

ANEXO I. DATOS DETALLADOS DEL ESTUDIO DE DESMONTABILIDAD.

La desmontabilidad del diseño se realizó con una trona Concord Spin, proporcionada por la tutora el proyecto, Bélgica V. Pacheco Blanco, perteneciente al departamento de proyectos de ingeniería.

Se comenzó el desmontaje del producto el mismo día de la obtención, prolongándose durante tres días más. Este período de desmontaje tan largo fue primero debido al desconocimiento del producto; segundo, a la falta de herramientas necesarias; y por último debido a las dificultades de desmontaje de algunas de las partes concretas del producto. Además se pretendía realizar el proceso de forma rigurosa extrayendo cada pieza con el menor daño posible para su posterior etiquetado, pesaje y clasificación. Algunas de las partes del producto fueron imposibles de extraer sin romper alguna de las otras piezas. Estas partes difíciles son los pies y el mecanismo de la rueda los cuales se han pretendido mejorar posteriormente en el rediseño. La imposibilidad de extracción sin rotura es debido a la deformación plástica de piezas internas, mecanismos de unión diseñados con esa intención, o piezas de unión excesivamente ocultas.

Una vez realizado el desmontaje de la trona completa, se clasificó las piezas en 6 bloques:

Bloque espalda: tornillos, asiento, bandeja, soporte, clips, cojín y relleno de cojín.

Bloque pies: tornillos, pies, topes y muelle.

Bloque manivela: tornillos, rueda, tapa, manivela, botón y muelle.

Bloque asiento: tornillos, hebillas, cierres, muelle, correas, clips, botón, rueda, asiento, remaches y relleno de estructura.

Bloque estructura: Estructuras, relleno de estructura, interruptores, tornillos, muelles, remaches, pies y tapas.

Bloque rueda: ruedas, arandelas, tornillos, botones y muelles.

Bloque mecanismo: alambres, protectores de alambre, fijadores y direccionadores.

La clasificación se realizó principalmente según su funcionalidad y relación. El bloque más extenso es el Bloque Estructura, ya que incluye los perfiles de aluminio así como todos los elementos individuales adheridos a ellos.

Se realizó un etiquetado sencillo de las piezas con cinta para poder acceder a ellas posteriormente a lo largo de todo el proyecto recordando su función y posición relativa. Paralelamente al desmontaje se realizó una lista de elementos en los que se iban incluyendo nombres descriptivos de cada una de las piezas con el fin una vez más de recordar su función durante todo el proceso del proyecto.

El paso siguiente fue un pesaje individual de cada una de las piezas mediante una báscula de precisión con el fin de conseguir las medidas precisas de las piezas más grandes a las más pequeñas. El peso final de la trona resultó en 6,640 kilos incluyendo todos sus complementos desmontables como la bandeja.

En las próximas páginas se puede observar imágenes de cada una de las piezas clasificadas por los bloques nombrados anteriormente. Esta imagen también incluye la marca utilizada para designar esa pieza, con el formato del prefijo del bloque al que pertenece seguido del número ordinal dentro del mismo bloque que le corresponde.

BLOQUE ESPALDA

Esp_4

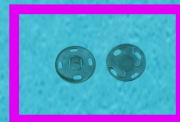


Esp_7

Esp_8



Esp_3



Esp_6



TEsp_2



Esp_5

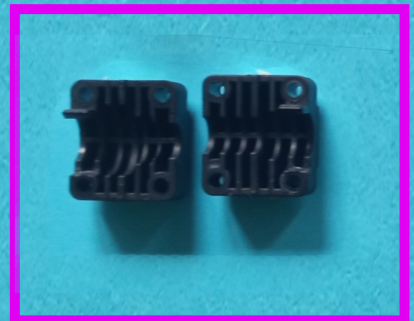


TEsp_1

BLOQUE PIES



P_5



P_4

TP_3



P_6



TP_1



TP_2

BLOQUE MANIVELA

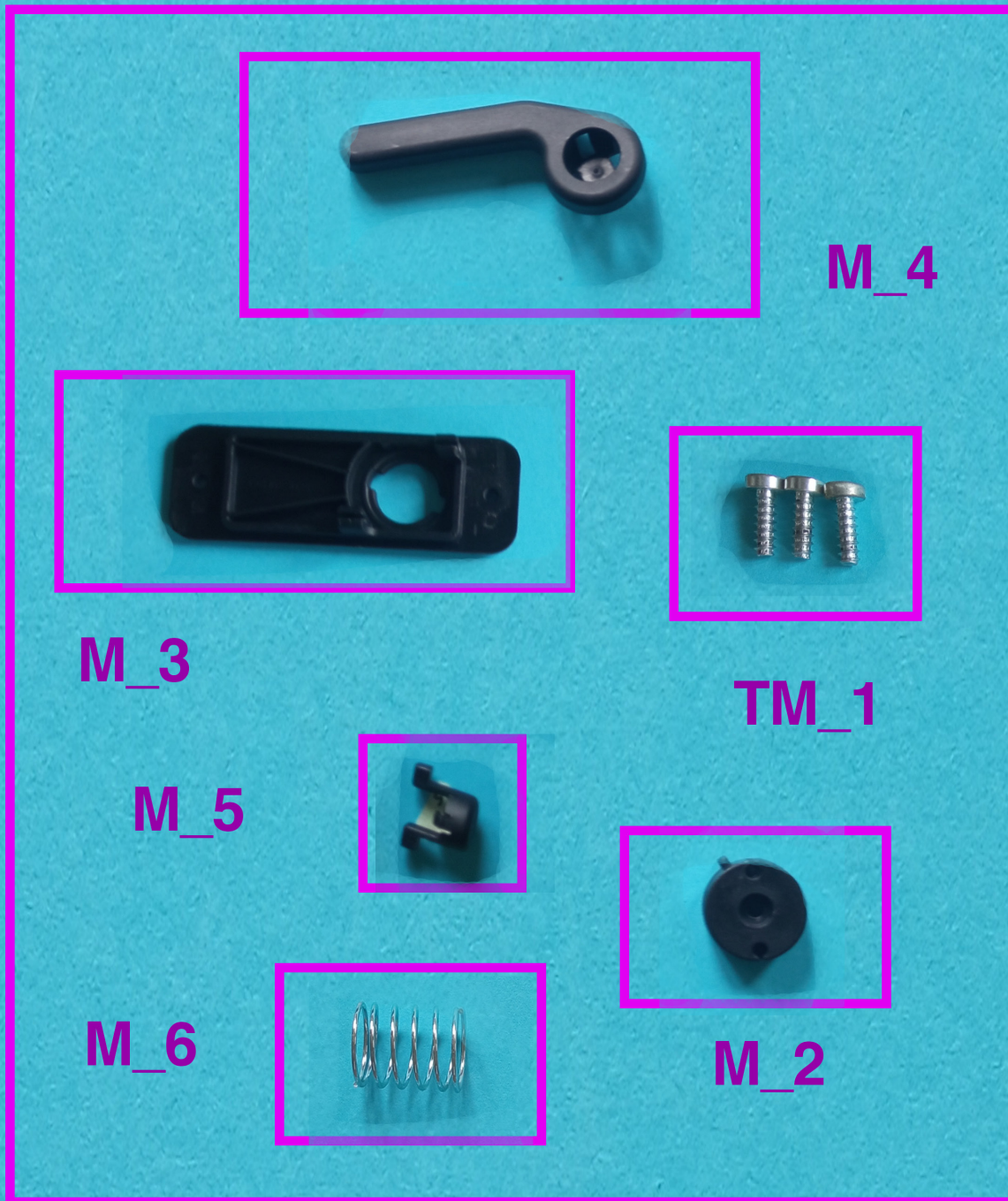


Figura 85. Piezas bloque Manivela. Elaboración propia, 2022

BLOQUE MANIVELA



Figura 85. Piezas bloque Asiento. Elaboración propia, 2022

BLOQUE ESTRUCTURA

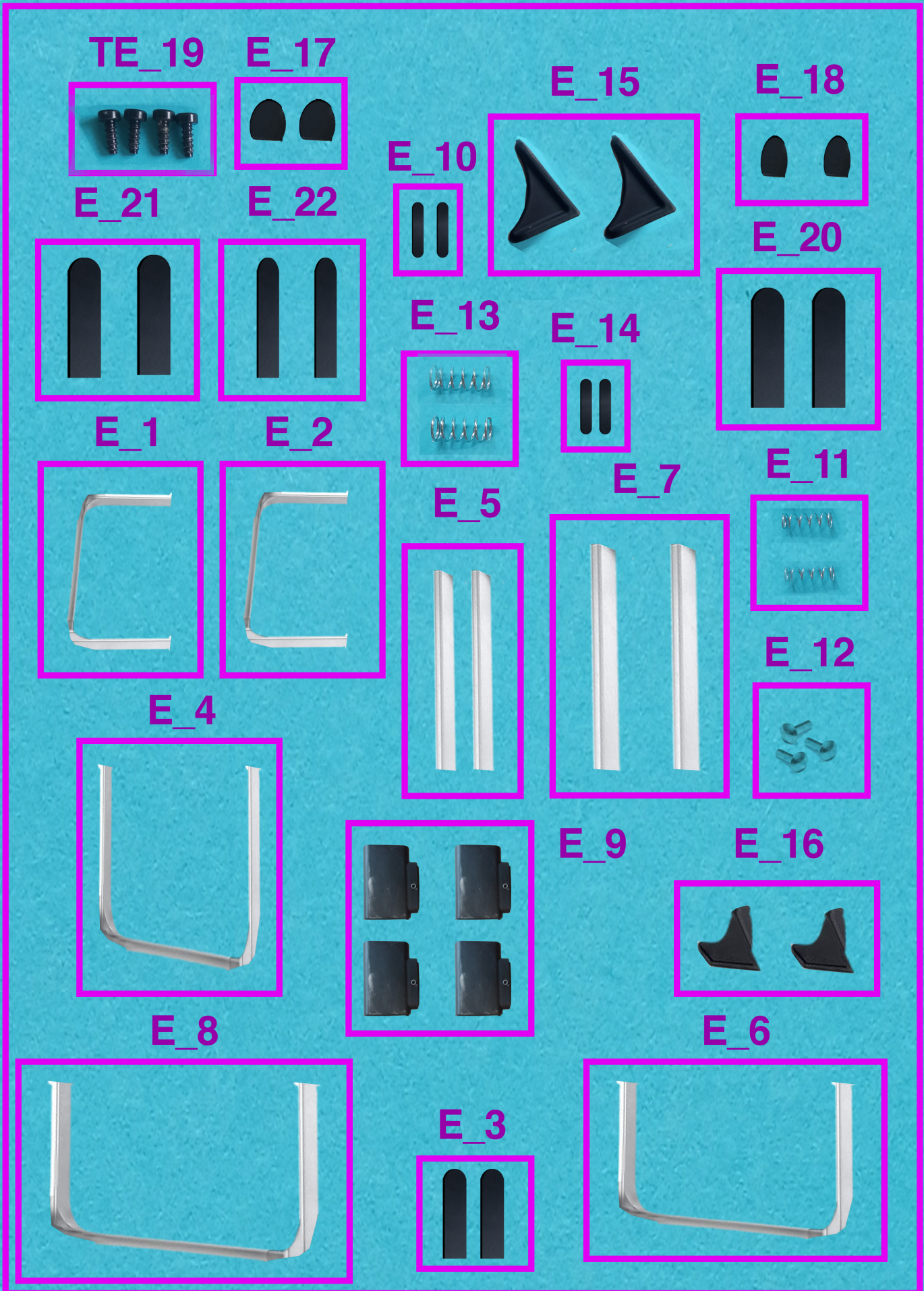


Figura 86. Piezas bloque Estructura. Elaboración propia, 2022

BLOQUE RUEDA

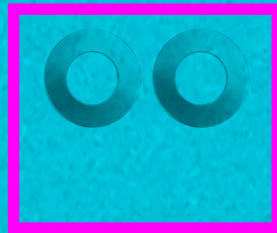
R_1



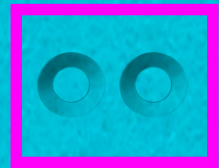
R_6



R_7



R_8



R_2



R_3

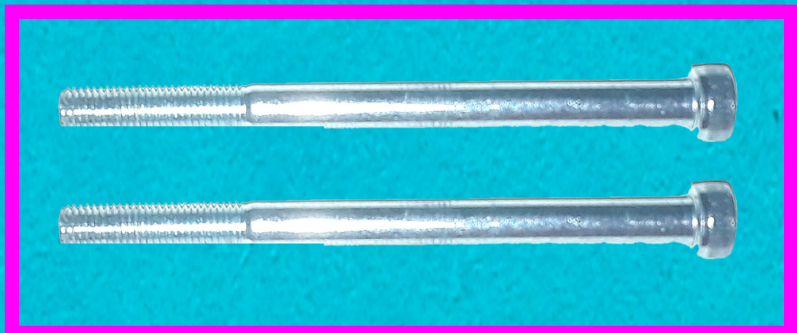


R_4

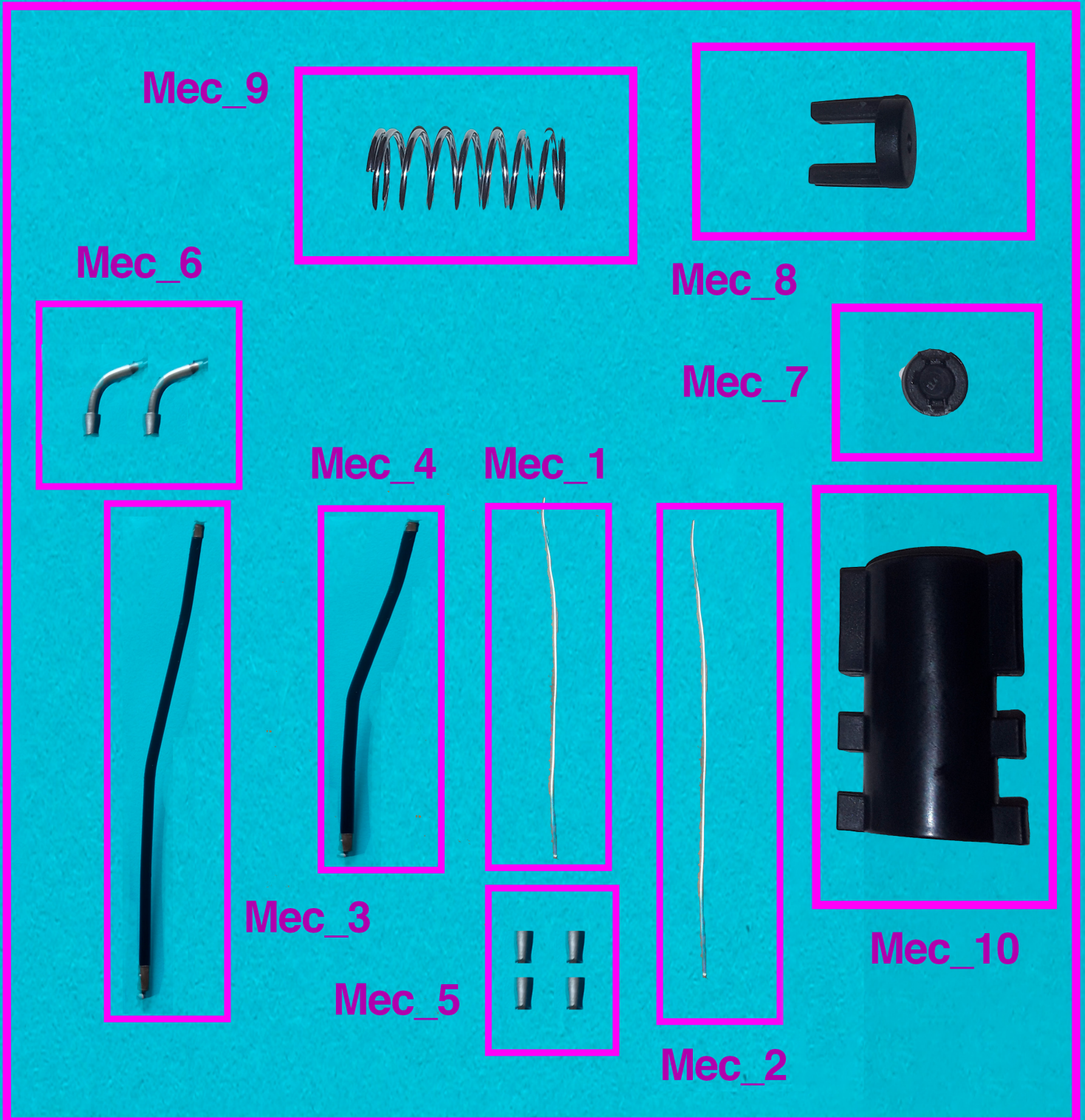


R_5

R_9



BLOQUE MECANISMO



ANEXO II. INVENTARIO DEL ACV

Calculation: Analizar
 Results: Inventario
 Product: 1 p Ciclo de vida de la trona (del proyecto Trona_Concord_TFM)
 Método: ReCiPe 2016 Endpoint (I) V1.04 / World (2010) I/A
 Indicador: Inventario
 Compartimento: Todos los compartimentos
 Per sub-compartment: No
 Default units: No
 Excluir procesos de infraestructura: No
 Excluir emisiones a largo plazo: No
 Sorted on item: Sustancia
 Sort order: Ascendente

No	Sustancia	Compartimen	Unidad	Total	Fabricación de la	Transport, freight	Transport, freight	Transport, freight
1	1-Butanol	Aire	µg	4,79	5,87	0,00338	0,00369	0,011
2	1-Butanol	Agua	mg	1,43	1,84	0,000493	0,000506	0,000866
3	1-Pentanol	Aire	ng	940	987	0,259	0,228	1,31
4	1-Pentanol	Agua	µg	2,26	2,37	0,00062	0,000547	0,00314
5	1-Pentene	Aire	ng	793	888	0,385	0,382	1,77
6	1-Pentene	Agua	µg	1,71	1,79	0,000469	0,000414	0,00237
7	1-Propanol	Aire	mg	234	237	0,0324	0,0259	0,0317
8	1-Propanol	Agua	µg	1,6	1,7	0,000706	0,000608	0,00563
9	1,3-Dioxolan-2-one	Agua	µg	494	878	0,806	0,719	6,8
10	1,4-Butanediol	Aire	µg	1,95	2,19	0,00254	0,0023	0,0135
11	1,4-Butanediol	Agua	µg	3,25	3,71	0,00537	0,00492	0,0303
12	2-Aminopropanol	Aire	ng	416	441	0,166	0,15	1,21
13	2-Aminopropanol	Agua	µg	1	1,06	0,000401	0,000361	0,00292
14	2-Butene, 2-methyl-	Aire	ng	5,51	5,92	0,00208	0,00182	0,00403
15	2-Butene, 2-methyl-	Agua	ng	13,2	14,2	0,00499	0,00437	0,00967
16	2-Chlorobenzaldehyde	Agua	ng	27,5	122	0,211	0,274	0,723
17	2-Methyl-1-propanol	Aire	µg	1,54	1,62	0,00053	0,000466	0,00372
18	2-Methyl-1-propanol	Agua	µg	3,7	3,89	0,00127	0,00112	0,00894
19	2-Methyl-4-chlorophenoxyacetic acid	Aire	ng	2,25	8,86	0,0208	0,045	0,0599
20	2-Methyl-4-chlorophenoxyacetic acid	Agua	ng	5,24	20,6	0,0484	0,104	0,139
21	2-Methyl-4-chlorophenoxyacetic acid	Suelo	µg	46,2	52,6	0,0288	0,0324	0,0659
22	2-Nitrobenzoic acid	Aire	ng	644	674	0,258	0,22	2,57
23	2-Propanol	Aire	mg	32	61	0,0434	0,0368	0,088
24	2-Propanol	Agua	mg	0,529	1,01	0,000514	0,000461	0,000896
25	2,4-D	Aire	µg	0,836	1,24	0,0187	0,0145	0,347
26	2,4-D	Suelo	µg	209	265	1,15	0,93	18
27	2,4-D ester	Aire	ng	12,9	51,7	0,122	0,265	0,352
28	2,4-D ester	Agua	ng	1,52	6,09	0,0144	0,0312	0,0414
29	2,4-D ester	Suelo	ng	59,5	238	0,562	1,22	1,62
30	2,4-D, dimethylamine salt	Aire	ng	1,11	4,43	0,0105	0,0227	0,0302
31	2,4-D, dimethylamine salt	Agua	ng	6,92	27,7	0,0655	0,142	0,188
32	2,4-D, dimethylamine salt	Suelo	ng	221	884	2,09	4,53	6,02
33	2,4-di-tert-butylphenol	Agua	ng	94,2	417	0,725	0,938	2,48

34	4-Methyl-2-pentanol	Agua	ng	60	67,3	1,26	0,9	0,341
35	4-Methyl-2-pentanone	Aire	µg	1,71	1,92	0,0358	0,0255	0,00967
36	4-Methyl-2-pentanone	Agua	µg	14,5	17,2	0,25	0,18	0,0808
37	Abamectin	Suelo	µg	59,7	59,8	0,000522	0,000477	0,00125
38	Acenaphthene	Aire	µg	34,9	41,6	0,0314	0,0308	0,0695
39	Acenaphthene	Agua	µg	32	36,7	0,0342	0,0389	0,147
40	Acenaphthylene	Aire	ng	24,6	161	0,162	0,384	0,39
41	Acenaphthylene	Agua	µg	1,38	1,42	0,000658	0,00098	0,00589
42	Acephate	Aire	ng	88,9	132	1,99	1,54	36,9
43	Acephate	Suelo	mg	4,82	4,83	0,00035	0,000279	0,00596
44	Acetaldehyde	Aire	mg	-0,949	36,6	0,13	0,796	0,121
45	Acetaldehyde	Agua	mg	5,54	7,06	0,00186	0,0019	0,00346
46	Acetamide	Aire	ng	21,9	32,5	0,49	0,38	9,08
47	Acetamide	Suelo	ng	214	356	0,432	0,524	1,18
48	Acetamiprid	Suelo	µg	348	349	0,00774	0,0073	0,0176
49	Acetic acid	Aire	mg	84	124	0,0499	0,0509	0,172
50	Acetic acid	Agua	mg	3,29	5,02	0,00417	0,00361	0,0102
51	Acetochlor	Suelo	µg	46	77,6	0,0904	0,111	0,207
52	Acetone	Aire	mg	10,6	17,9	0,0452	0,0389	0,206
53	Acetone	Agua	µg	611	732	1,24	1,14	3,24
54	Acetonitrile	Aire	µg	115	142	0,45	0,373	6,64
55	Acetonitrile	Agua	ng	287	302	0,148	0,127	1,46
56	Acetyl chloride	Agua	µg	1,77	1,86	0,000487	0,00043	0,00246
57	Acidity, unspecified	Aire	µg	6,86	6,86	x	x	x
58	Acidity, unspecified	Agua	mg	401	404	0,00326	0,00353	0,00583
59	Acifluorfen	Aire	ng	12,2	18,1	0,273	0,212	5,06
60	Acifluorfen	Suelo	pg	523	777	11,7	9,09	217
61	Aclonifen	Suelo	ng	-116	113	0,21	0,355	0,97
62	Acrinathrin	Suelo	ng	17	18,7	0,00798	0,00751	0,0167
63	Acrolein	Aire	mg	0,0754	1,01	0,0421	0,297	0,0101
64	Acrolein	Agua	ng	32,8	368	0,645	0,865	2,29
65	Acrylate	Agua	µg	15,7	30,8	0,269	0,198	0,724
66	Acrylic acid	Aire	µg	6,65	13	0,114	0,0837	0,306
67	Acrylonitrile	Aire	µg	0,234	2,63	0,0046	0,00617	0,0163
68	Acrylonitrile	Agua	ng	105	163	0,11	0,148	0,392
69	Actinides, radioactive, unspecified	Aire	Bq	-4,01	1,4	0,00142	0,00146	0,00318
70	Actinides, radioactive, unspecified	Agua	mBq	17,7	40,7	0,0431	0,0562	0,128
71	Aerosols, radioactive, unspecified	Aire	mBq	1,57	6,81	0,00423	0,00775	0,0173
72	Air	Crudo	kg	33,1	33,1	x	x	x
73	Alachlor	Aire	ng	86,3	128	1,93	1,5	35,8
74	Alachlor	Suelo	µg	7,44	9,18	0,0064	0,00665	0,0147
75	Aldehydes, unspecified	Aire	mg	-1,52	1,16	0,00109	0,00106	0,00221
76	Aldicarb	Suelo	µg	326	329	0,0102	0,00888	0,0133
77	Aldrin	Suelo	mg	0,83	1,03	0,00173	0,00159	0,00412
78	Allyl chloride	Agua	µg	1,37	1,62	0,00154	0,00149	0,00359
79	Alpha-cypermethrin	Suelo	µg	1,2	1,93	0,00208	0,00253	0,00478
80	Aluminium	Crudo	kg	-3,14	0,462	6,58E-5	5,33E-5	4,35E-5
81	Aluminium	Aire	g	-1,97	1,1	0,00275	0,00318	0,00837

82	Aluminium	Agua	g	-239	93,1	0,179	0,165	0,556
83	Aluminium	Suelo	g	-1,19	1,33	0,0014	0,0018	0,00938
84	Aluminium hydroxide	Agua	µg	-1,01	1,51	0,00122	0,00147	0,00412
85	Americium-241	Agua	mBq	64,5	64,5	x	x	x
86	Ametryn	Suelo	µg	28,6	31	0,0163	0,0126	0,0285
87	Amidosulfuron	Suelo	ng	4,64	6,94	0,0061	0,0065	0,016
88	Amine oxide	Aire	ng	38,9	438	0,766	1,03	2,72
89	Ammonia	Aire	g	0,651	1,74	0,00242	0,00274	0,122
90	Ammonia	Agua	mg	27,7	27,7	x	x	x
91	Ammonia	Suelo	mg	82,2	82,2	3,36E-5	2,59E-5	5,72E-5
92	Ammonium carbonate	Aire	µg	219	242	0,446	0,345	0,75
93	Ammonium sulfate	Agua	ng	-181	64,6	0,0578	0,082	0,337
94	Ammonium, ion	Aire	mg	-1,25	-1,25	x	x	x
95	Ammonium, ion	Agua	g	1,58	1,11	0,00076	0,000687	0,00341
96	Anhydrite	Crudo	mg	5,42	19,4	0,00257	0,00204	0,00252
97	Aniline	Aire	µg	4,29	4,73	0,00228	0,00191	0,00879
98	Aniline	Agua	µg	98	109	0,0442	0,0403	0,143
99	Anthracene	Aire	ng	79,2	79,2	1,7E-5	1,65E-5	3,93E-5
100	Anthracene	Agua	µg	7,3	8,22	0,00528	0,00518	0,0117
101	Anthranilic acid	Aire	ng	500	523	0,2	0,17	2
102	Anthraquinone	Suelo	ng	267	553	0,87	1,42	2,16
103	Antimony	Crudo	mg	-1,07	0,111	9,92E-5	8,14E-5	0,000448
104	Antimony	Aire	mg	7,4	8,81	1,22	3,2	0,105
105	Antimony	Agua	mg	-0,435	32,9	0,0315	0,0312	0,114
106	Antimony	Suelo	mg	1,05	1,17	0,000521	0,000662	0,00098
107	Antimony-122	Agua	µBq	424	937	1,11	1,41	3,22
108	Antimony-124	Aire	µBq	23,4	24,2	0,00153	0,00205	0,00474
109	Antimony-124	Agua	Bq	1,78	2,98	0,00363	0,004	0,00916
110	Antimony-125	Aire	µBq	11	24,3	0,0288	0,0364	0,0832
111	Antimony-125	Agua	mBq	21,1	48,4	0,0545	0,0705	0,161
112	AOX, Adsorbable Organic Halogen as Cl	Agua	mg	7,48	8,52	0,0154	0,016	0,0774
113	Argon-40	Crudo	g	1,68	5,05	0,00569	0,00589	0,141
114	Argon-40	Aire	mg	72,1	152	0,634	0,74	9,21
115	Argon-41	Aire	Bq	143	146	0,00227	0,00397	0,00891
116	Arsenic	Aire	mg	-2,9	5,34	0,0176	0,017	0,152
117	Arsenic	Agua	mg	-281	91	0,129	0,134	0,315
118	Arsenic	Suelo	µg	-162	214	0,822	1,39	3,61
119	Arsenic trioxide	Aire	pg	375	375	x	x	x
120	Arsine	Aire	ng	31,2	31,3	0,00132	0,000976	0,00357
121	Asulam	Suelo	ng	399	474	0,221	0,229	0,527
122	Atrazine	Aire	ng	82,8	136	1,6	1,33	28,5
123	Atrazine	Agua	ng	81,8	194	0,373	0,788	1,07
124	Atrazine	Suelo	mg	0,789	1,07	0,00159	0,00152	0,00393
125	Azadirachtin	Suelo	mg	5,5	5,52	5,3E-5	4,92E-5	0,000121
126	Azinphos-methyl	Suelo	ng	29,7	244	0,701	0,593	0,599
127	Azoxystrobin	Aire	ng	40,4	60	0,905	0,702	16,8
128	Azoxystrobin	Suelo	µg	179	199	0,13	0,116	1,17
129	Barite	Crudo	g	6,67	6,67	x	x	x

130	Barite	Agua	mg	103	345	2,53	3,8	22,8
131	Barium	Crudo	g	-3,01	6,07	0,122	0,188	1,17
132	Barium	Aire	mg	-15,5	16	0,482	1,25	0,0618
133	Barium	Agua	g	-0,267	1,04	0,00406	0,00448	0,0214
134	Barium	Suelo	mg	-6,51	30,1	0,394	0,614	3,68
135	Barium-140	Aire	µBq	286	706	0,814	1,13	2,63
136	Barium-140	Agua	mBq	0,743	1,84	0,00212	0,00294	0,00684
137	Barium sulfide	Agua	µg	1,2	1,8	0,00374	0,00366	0,0253
138	Basalt	Crudo	g	12,2	14,1	0,00848	0,00973	0,0123
139	Bauxite	Crudo	kg	1,89	1,89	x	x	x
140	Bauxite residue, from aluminium production	Desecho	g	10,1	10,1	x	x	x
141	Benfluralin	Suelo	µg	26,4	29	0,0118	0,011	0,0243
142	Benomyl	Suelo	ng	107	166	0,243	0,248	0,643
143	Bensulfuron methyl ester	Suelo	pg	224	538	3,51	2,42	7,24
144	Bentazone	Aire	ng	50,9	70,7	0,845	0,658	15,5
145	Bentazone	Agua	ng	95,3	107	0,0604	0,0635	0,323
146	Bentazone	Suelo	µg	2,62	3,15	0,00198	0,00216	0,0105
147	Benzal chloride	Aire	ng	14,6	64,9	0,112	0,145	0,384
148	Benzal chloride	Agua	ng	34,8	154	0,268	0,347	0,916
149	Benzaldehyde	Aire	µg	472	676	32,4	230	7,53
150	Benzaldehyde	Agua	ng	11,4	50,5	0,0878	0,114	0,3
151	Benzene	Aire	mg	-51,6	253	0,798	0,863	4,71
152	Benzene	Agua	mg	41,6	68,8	0,153	0,203	1,13
153	Benzene, 1-methyl-2-nitro-	Aire	ng	556	582	0,223	0,19	2,22
154	Benzene, 1,2-dichloro-	Aire	µg	3,52	3,71	0,00135	0,00117	0,0108
155	Benzene, 1,2-dichloro-	Agua	mg	5,79	6,47	0,0115	0,0105	0,0543
156	Benzene, 1,3,5-trimethyl-	Aire	ng	7,11	7,11	x	x	x
157	Benzene, chloro-	Agua	mg	8,43	9,48	0,017	0,0157	0,08
158	Benzene, ethyl-	Aire	mg	6,65	33,5	0,0119	0,0113	0,0361
159	Benzene, ethyl-	Agua	mg	-0,288	1,57	0,0365	0,0564	0,354
160	Benzene, hexachloro-	Aire	µg	0,675	1,57	0,0172	0,0149	0,0909
161	Benzene, hexachloro-	Agua	pg	217	538	0,34	0,308	0,716
162	Benzene, pentachloro-	Aire	ng	273	73,8	0,0763	0,0817	0,301
163	Benzene, pentachloro-	Agua	pg	356	884	0,558	0,505	1,18
164	Benzene, pentachloronitro-	Suelo	µg	0,306	2,51	0,00722	0,00611	0,00618
165	Benzo(a)anthracene	Aire	ng	39,2	41,9	0,0031	0,00738	0,00746
166	Benzo(a)anthracene	Agua	ng	772	775	0,0199	0,0196	0,044
167	Benzo(a)pyrene	Aire	mg	-2,87	1,97	0,00401	0,0038	0,0234
168	Benzo(a)pyrene	Agua	ng	2,79	3,21	0,00242	0,00238	0,00535
169	Benzo(b)fluoranthene	Aire	ng	-0,809	2,3	0,00365	0,00871	0,00879
170	Benzo(b)fluoranthene	Agua	ng	2,72	3,13	0,00236	0,00232	0,00522
171	Benzo(g,h,i)perylene	Aire	ng	35,5	35,7	0,000231	0,000543	0,000556
172	Benzo(g,h,i)perylene	Agua	pg	383	441	0,332	0,326	0,734
173	Benzo(k)fluoranthene	Aire	ng	70,1	72,4	0,00264	0,0063	0,00636
174	Benzo(k)fluoranthene	Agua	ng	822	822	0,00111	0,00109	0,00246
175	Beryllium	Aire	µg	-103	50,3	0,0793	0,0807	0,26
176	Beryllium	Agua	mg	38,4	61	0,0379	0,0383	0,131
177	Beryllium	Suelo	µg	-116	29,9	0,0373	0,0327	0,0986

178	Bicarbonate, ion	Agua	µg	1,03	4,55	0,00791	0,0102	0,027
179	Bifenox	Suelo	ng	80,8	164	0,255	0,416	0,641
180	Bifenthrin	Suelo	µg	78,4	78,6	0,00258	0,00212	0,0391
181	Bitertanol	Suelo	ng	26	54,5	0,0866	0,142	0,213
182	BOD5, Biological Oxygen Demand	Agua	g	25,8	52	0,331	0,488	3,05
183	Borate	Agua	µg	158	329	0,148	0,145	0,592
184	Borax	Crudo	mg	21,3	39,4	0,0706	0,0593	7,07
185	Boric acid	Aire	pg	201	215	0,102	0,0962	0,244
186	Boron	Aire	mg	-138	73,1	0,0691	0,0738	0,188
187	Boron	Agua	mg	-511	272	0,315	0,375	0,807
188	Boron	Suelo	mg	-2,75	2,38	0,00891	0,013	0,0769
189	Boron trifluoride	Aire	µg	1,35	1,45	0,00069	0,000652	0,00165
190	Boscalid	Suelo	µg	8,03	8,82	0,00359	0,00336	0,0074
191	Bromacil	Suelo	µg	7,79	8,57	0,00347	0,00325	0,00716
192	Bromate	Agua	mg	-43,3	12	0,00926	0,01	0,0283
193	Bromide	Agua	mg	11	11,7	0,00436	0,0039	0,0259
194	Bromide	Suelo	µg	24	24	x	x	x
195	Bromine	Crudo	mg	13	14	0,00575	0,00532	0,0319
196	Bromine	Aire	mg	-74,4	29,3	0,0255	0,0282	0,0575
197	Bromine	Agua	mg	106	336	1,4	2,01	11,3
198	Bromine	Suelo	µg	703	719	2,02	4,13	1,32
199	Bromopropane	Aire	ng	155	686	1,19	1,54	4,08
200	Bromopropane	Agua	ng	5,48	24,3	0,0422	0,0546	0,144
201	Bromoxynil	Aire	ng	1,27	4,95	0,0116	0,025	0,0333
202	Bromoxynil	Agua	ng	7,73	30,9	0,073	0,158	0,21
203	Bromoxynil	Suelo	µg	4,74	8,68	0,0115	0,0165	0,0279
204	Bromuconazole	Suelo	ng	1,37	2,49	0,00355	0,00571	0,00969
205	Buprofezin	Suelo	ng	827	956	0,565	0,651	1,33
206	Butadiene	Aire	µg	2,93	2,97	0,000209	0,000192	0,000961
207	Butane	Aire	mg	92,8	190	0,219	0,343	1,66
208	Butene	Aire	µg	387	459	0,429	0,794	1,79
209	Butene	Agua	µg	693	781	0,595	0,446	1,57
210	Butyl acetate	Agua	mg	1,84	2,37	0,000631	0,000646	0,00109
211	Butyric acid, 4-(2,4-dichlorophenoxy)-	Aire	ng	13,4	18,9	0,0151	0,0195	0,0514
212	Butyric acid, 4-(2,4-dichlorophenoxy)-	Agua	ng	5,65	8,1	0,00673	0,0089	0,0224
213	Butyric acid, 4-(2,4-dichlorophenoxy)-	Suelo	ng	211	302	0,249	0,328	0,833
214	Butyrolactone	Agua	ng	580	679	1,33	1,24	6,25
215	Cadmium	Crudo	mg	2,18	2,34	0,00433	0,00334	0,00739
216	Cadmium	Aire	mg	-0,091	1,42	0,00679	0,00721	0,0229
217	Cadmium	Agua	mg	24,1	22,3	0,0582	0,0512	0,182
218	Cadmium	Suelo	µg	885	929	1,33	1,63	2,14
219	Calcite	Crudo	g	-315	406	1,73	2,84	7,31
220	Calcium	Crudo	g	2,3	2,47	0,00458	0,00353	0,00781
221	Calcium	Aire	mg	-13,7	105	0,218	0,408	0,403
222	Calcium	Agua	g	-170	172	0,304	0,362	1,33
223	Calcium	Suelo	g	0,74	1,49	0,00385	0,0056	0,0317
224	Calcium carbonate	Crudo	g	150	150	x	x	x
225	Calcium chloride	Crudo	ng	21,5	21,5	x	x	x

226	Captan	Suelo	mg	3,23	3,53	0,0014	0,00124	0,00257
227	Carbamic acid, [(dibutylamino)thio]methyl-, 2,3-	Suelo	ng	0,843	2,02	0,0132	0,00908	0,0272
228	Carbaryl	Aire	ng	10,9	16,8	0,231	0,184	4,24
229	Carbaryl	Agua	pg	9,6	22,7	0,0438	0,0925	0,126
230	Carbaryl	Suelo	µg	30,2	33,2	0,0137	0,0129	0,0287
231	Carbendazim	Suelo	µg	55	67	0,324	0,26	5,63
232	Carbetamide	Suelo	µg	66,3	75,8	0,0321	0,0321	0,0629
233	Carbofuran	Suelo	µg	70,2	104	0,14	0,143	0,386
234	Carbon	Aire	µg	4,21	9,43	0,626	0,488	0,076
235	Carbon	Agua	µg	14,4	32,3	2,14	1,67	0,26
236	Carbon	Suelo	g	5,05	5,71	0,00629	0,00692	0,0329
237	Carbon-14	Aire	Bq	82,9	146	0,652	0,997	5,92
238	Carbon-14	Agua	Bq	3,46	3,6	0,000399	0,000438	0,001
239	Carbon dioxide	Aire	kg	6,82	6,82	x	x	x
240	Carbon dioxide, biogenic	Aire	g	531	716	0,78	0,891	2,48
241	Carbon dioxide, fossil	Aire	kg	-30,4	21,9	0,109	0,153	1,05
242	Carbon dioxide, in air	Crudo	kg	0,553	1,13	0,000862	0,000928	0,00317
243	Carbon dioxide, land transformation	Aire	g	-97,2	73,4	0,0748	0,0685	0,757
244	Carbon dioxide, to soil or biomass stock	Suelo	g	3,22	3,97	0,00589	0,00551	0,0142
245	Carbon disulfide	Aire	mg	12	70,1	0,298	0,262	1,15
246	Carbon disulfide	Agua	µg	5,46	6,91	0,00305	0,00271	0,00975
247	Carbon monoxide	Aire	g	2,43	2,43	x	x	x
248	Carbon monoxide, biogenic	Aire	g	1,54	3,11	0,00332	0,00322	0,0102
249	Carbon monoxide, fossil	Aire	g	-255	64,7	0,222	0,302	1,71
250	Carbon monoxide, land transformation	Aire	mg	66,6	82,2	0,26	0,216	3,84
251	Carbon, organic, in soil or biomass stock	Crudo	g	2,52	2,84	0,00548	0,00453	0,0825
252	Carbonate	Agua	mg	283	411	0,0425	0,034	0,165
253	Carbonyl sulfide	Aire	mg	9,4	10,6	0,0235	0,0257	0,314
254	Carboxylic acids, unspecified	Agua	mg	-83,9	241	6,43	9,97	62,6
255	Carfentrazone-ethyl	Aire	ng	1,12	1,66	0,0251	0,0195	0,465
256	Carfentrazone-ethyl	Suelo	µg	74,3	74,3	0,000376	0,000337	0,000985
257	Carnallite	Crudo	mg	18,4	27,1	0,0594	0,0625	0,239
258	Cerium	Crudo	mg	6	6,41	0,0315	0,0455	0,0561
259	Cerium-141	Aire	µBq	69,2	171	0,197	0,274	0,637
260	Cerium-141	Agua	µBq	346	835	0,969	1,32	3,06
261	Cerium-144	Agua	µBq	226	500	0,593	0,75	1,71
262	Cesium	Agua	µg	-19,9	56,3	1,51	2,35	14,7
263	Cesium-134	Aire	mBq	17,9	17,9	9,45E-6	1,31E-5	3,05E-5
264	Cesium-134	Agua	Bq	3,32	3,34	2,99E-5	3,63E-5	8,31E-5
265	Cesium-136	Agua	µBq	132	291	0,346	0,437	1
266	Cesium-137	Aire	mBq	36,7	36,8	0,000173	0,000238	0,000554
267	Cesium-137	Agua	Bq	32,5	35,3	0,00528	0,00689	0,0157
268	Chloramine	Aire	µg	4,21	4,48	0,00143	0,0013	0,00793
269	Chloramine	Agua	µg	37,6	40	0,0128	0,0116	0,0709
270	Chlorate	Agua	mg	-327	95,9	0,0808	0,0907	0,25
271	Chlorfenvinphos	Suelo	µg	1,64	1,81	0,000731	0,000685	0,00151
272	Chloridazon	Suelo	ng	122	222	0,317	0,509	0,865
273	Chloride	Aire	mg	74,4	74,4	x	x	x

274	Chloride	Agua	g	-92,9	259	1,38	1,7	8,03
275	Chloride	Suelo	g	4,37	4,57	0,00474	0,00558	0,0274
276	Chlorides, unspecified	Agua	mg	643	731	1,61	1,76	21,6
277	Chlorimuron-ethyl	Aire	ng	20,4	30,3	0,457	0,354	8,46
278	Chlorimuron-ethyl	Suelo	ng	485	697	8,14	6,42	149
279	Chlorinated solvents, unspecified	Aire	µg	34,7	37,6	0,02	0,0185	0,0394
280	Chlorinated solvents, unspecified	Agua	mg	2,32	2,83	0,00124	0,00123	0,251
281	Chlorine	Aire	mg	16,6	25,7	0,0931	0,142	0,305
282	Chlorine	Agua	mg	53,2	53,4	0,0413	0,0997	0,0113
283	Chlorine	Suelo	µg	229	244	36,5	95,6	2,94
284	Chloromequat	Suelo	µg	3,24	5,31	0,00546	0,00693	0,0148
285	Chloroacetic acid	Aire	µg	16,3	18,4	0,0266	0,0222	0,101
286	Chloroacetic acid	Agua	µg	226	255	0,172	0,164	0,788
287	Chloroacetyl chloride	Agua	µg	1,34	1,42	0,000535	0,000482	0,0039
288	Chloroform	Aire	µg	136	451	0,338	0,304	0,813
289	Chloroform	Agua	µg	2,75	3,89	0,0171	0,013	0,0477
290	Chloropicrin	Suelo	µg	182	199	0,0851	0,0801	0,178
291	Chlorosilane, trimethyl-	Aire	µg	3,27	4,8	0,00912	0,00951	0,0174
292	Chlorosulfonic acid	Aire	ng	436	465	0,232	0,203	2,18
293	Chlorosulfonic acid	Agua	µg	1,04	1,1	0,000538	0,000461	0,00532
294	Chlorothalonil	Suelo	µg	68,8	137	0,228	0,198	0,241
295	Chlorpyrifos	Aire	ng	406	604	9,11	7,07	169
296	Chlorpyrifos	Suelo	mg	8,78	8,9	0,00099	0,000911	0,00252
297	Chlorpyrifos methyl	Suelo	µg	215	243	0,422	0,346	6,13
298	Chlorsulfuron	Suelo	ng	1,88	3,43	0,0049	0,00787	0,0134
299	Chlortoluron	Suelo	µg	-0,454	1,67	0,00272	0,00456	0,00982
300	Choline chloride	Suelo	ng	260	473	0,676	1,08	1,84
301	Chromium	Crudo	g	2,86	6,1	0,0145	0,0158	0,22
302	Chromium	Aire	mg	7,77	22,3	0,0566	0,0643	2,6
303	Chromium	Agua	mg	7,77	8,54	0,00813	0,0114	0,0623
304	Chromium	Suelo	mg	17,9	20,1	0,00761	0,0122	0,0464
305	Chromium-51	Aire	µBq	4,44	11	0,0126	0,0175	0,0408
306	Chromium-51	Agua	mBq	56,8	140	0,161	0,223	0,518
307	Chromium III	Aire	ng	404	404	x	x	x
308	Chromium III	Agua	µg	135	135	x	x	x
309	Chromium III	Suelo	µg	22,6	22,6	x	x	x
310	Chromium IV	Aire	pg	7,28	16,4	1,01	0,787	0,13
311	Chromium VI	Aire	µg	-267	656	1,41	1,53	21,1
312	Chromium VI	Agua	g	-1,28	0,3	0,00046	0,000451	0,0026
313	Chromium VI	Suelo	mg	-1,8	3,37	0,00267	0,00284	0,00647
314	Chrysene	Aire	ng	99,1	99,4	0,000426	0,000913	0,00102
315	Chrysene	Agua	µg	4,22	4,22	1,29E-5	1,26E-5	2,84E-5
316	Chrysotile	Crudo	mg	34,5	32,6	0,131	0,181	108
317	Cinidon-ethyl	Suelo	ng	5,63	8,42	0,0074	0,00787	0,0194
318	Clay, bentonite	Crudo	g	5,7	9,98	0,0417	0,0441	0,266
319	Clay, unspecified	Crudo	g	26,3	186	0,328	0,573	0,831
320	Clethodim	Aire	ng	60,3	89,6	1,35	1,05	25
321	Clethodim	Suelo	ng	147	212	2,48	1,94	45,3

322	Clodinafop-propargyl	Suelo	ng	51,9	94,5	0,133	0,216	0,365
323	Clomazone	Suelo	ng	166	207	0,194	0,224	0,44
324	Clopyralid	Suelo	ng	25,2	46,9	0,0683	0,11	0,181
325	Cloquintocet-mexyl	Suelo	ng	6,73	12,3	0,0175	0,0281	0,0477
326	Cloransulam-methyl	Aire	ng	10,6	15,8	0,238	0,184	4,4
327	Cloransulam-methyl	Suelo	ng	41,7	59,2	0,732	0,57	13,5
328	Clothianidin	Suelo	µg	18,4	22,6	0,0357	0,0329	0,0851
329	Coal, brown	Crudo	kg	-1,31	1,45	0,00147	0,00183	0,00422
330	Coal, hard	Crudo	kg	-14,2	5,7	0,00808	0,00902	0,0225
331	Cobalt	Crudo	mg	61	62,6	0,0449	0,0648	0,0925
332	Cobalt	Aire	mg	-0,768	1,16	0,00486	0,00703	0,0244
333	Cobalt	Agua	mg	-192	199	0,4	0,421	2,05
334	Cobalt	Suelo	µg	-272	302	1,41	2,78	1,29
335	Cobalt-57	Agua	mBq	4,18	9,25	0,011	0,0139	0,0317
336	Cobalt-58	Aire	µBq	124	138	0,029	0,0378	0,0869
337	Cobalt-58	Agua	Bq	0,578	1,27	0,00146	0,00186	0,00424
338	Cobalt-60	Aire	mBq	2,93	3,03	0,000208	0,000277	0,000641
339	Cobalt-60	Agua	Bq	14,4	14,8	0,000911	0,0012	0,00276
340	COD, Chemical Oxygen Demand	Agua	g	146	157	0,415	0,563	3,42
341	Colemanite	Crudo	mg	167	223	0,243	0,207	0,679
342	Copper	Crudo	g	1,58	6,88	0,0279	0,0242	0,099
343	Copper	Aire	mg	12,2	27,4	0,682	1,7	0,332
344	Copper	Agua	g	1,1	3,63	0,01	0,00882	0,0484
345	Copper	Suelo	mg	33	38,8	0,0219	0,0408	0,0373
346	Cresol	Agua	ng	111	111	x	x	x
347	Cu-HDO	Agua	pg	517	979	0,613	0,559	1,35
348	Cumene	Aire	mg	5,99	9,1	0,00641	0,00559	0,0111
349	Cumene	Agua	mg	21,4	32,5	0,0229	0,0199	0,0395
350	Curium alpha	Agua	mBq	85,5	85,5	x	x	x
351	Cyanide	Aire	mg	0,453	8,2	0,018	0,0165	0,159
352	Cyanide	Agua	mg	2,07	5,3	0,0333	0,027	0,0991
353	Cyanoacetic acid	Aire	ng	343	361	0,177	0,151	1,75
354	Cyclohexane	Aire	µg	5	5,94	0,0346	0,0272	0,00882
355	Cyclohexane	Agua	µg	0,239	2,69	0,00471	0,00631	0,0167
356	Cycloxydim	Suelo	µg	1,06	1,16	0,000472	0,000442	0,000974
357	Cyfluthrin	Aire	ng	2,13	3,16	0,0477	0,037	0,883
358	Cyfluthrin	Suelo	µg	14,2	14,4	0,00388	0,00311	0,0612
359	Cyhalothrin, gamma-	Aire	ng	24,4	36,3	0,547	0,424	10,1
360	Cyhalothrin, gamma-	Suelo	ng	1,05	1,56	0,0235	0,0182	0,434
361	Cymoxanil	Suelo	µg	3,29	3,71	0,00178	0,00164	0,00328
362	Cypermethrin	Suelo	µg	595	627	0,185	0,206	0,96
363	Cyproconazole	Suelo	µg	213	235	0,128	0,115	0,812
364	Cyprodinil	Suelo	µg	34,4	38,9	0,0188	0,0198	0,0395
365	Decane	Agua	mg	71,1	71,1	x	x	x
366	Decane	Suelo	mg	9,67	9,67	x	x	x
367	Decanoic acid	Agua	µg	1,46	1,67	0,000819	0,000789	0,00177
368	Deltamethrin	Suelo	ng	25,4	33,5	0,0279	0,0392	0,0664
369	Demolition waste, unspecified	Desecho	g	16	16	x	x	x

370	Desmedipham	Suelo	ng	67,2	118	0,141	0,139	0,302
371	Diafenthiuron	Suelo	µg	2,51	2,51	1,24E-5	1,09E-5	3,19E-5
372	Diatomite	Crudo	µg	791	841	0,461	0,349	0,456
373	Diazinon	Suelo	µg	14,5	16,7	0,00906	0,00824	0,0155
374	Dibenz(a,h)anthracene	Aire	ng	21,5	22,9	0,00179	0,00428	0,00433
375	Dibenz(a,h)anthracene	Agua	pg	268	309	0,233	0,228	0,514
376	Dibutyltin	Agua	pg	0,0336	0,0391	6,56E-5	7,01E-5	0,000182
377	Dicamba	Aire	ng	44,6	99,7	0,325	0,483	3,33
378	Dicamba	Agua	ng	8,67	20,6	0,0396	0,0836	0,113
379	Dicamba	Suelo	µg	67,8	68,7	0,00289	0,00482	0,00763
380	Dichlorodimethylsilane	Aire	µg	0,562	2,36	0,00404	0,00523	0,0138
381	Dichlorprop	Aire	ng	1,59	6,35	0,015	0,0325	0,0432
382	Dichlorprop	Agua	ng	1,66	6,64	0,0157	0,034	0,0452
383	Dichlorprop	Suelo	ng	65,9	264	0,624	1,35	1,79
384	Dichlorprop-P	Suelo	µg	7,81	62,7	0,18	0,152	0,154
385	Dichlorvos	Suelo	µg	14,6	16	0,0065	0,00609	0,0134
386	Dichromate	Agua	mg	0,886	4,64	0,000546	0,000444	0,000312
387	Diclofop	Suelo	ng	418	867	1,37	2,24	3,39
388	Diclofop-methyl	Suelo	ng	426	883	1,39	2,27	3,45
389	Diethanolamine	Agua	µg	0,96	1,46	0,00122	0,00146	0,00334
390	Diethyl ether	Aire	ng	20,4	20,8	0,00398	0,00353	0,00771
391	Diethylamine	Aire	µg	1,09	1,24	0,000713	0,00062	0,00369
392	Diethylamine	Agua	µg	2,69	3,05	0,00171	0,00149	0,00884
393	Diethylene glycol	Aire	ng	9,4	20,7	0,0173	0,0234	0,0616
394	Diethylene glycol	Agua	ng	58,2	258	0,448	0,58	1,53
395	Difenoconazole	Suelo	µg	250	277	0,124	0,118	0,316
396	Diflubenzuron	Aire	ng	1,12	1,66	0,0251	0,0195	0,465
397	Diflubenzuron	Suelo	µg	25,3	34,7	0,374	0,292	6,84
398	Diflufenican	Suelo	µg	15,5	17,5	0,00829	0,00852	0,0176
399	Diflufenzopyr-sodium	Suelo	ng	40,7	67,7	0,0798	0,098	0,18
400	Diisobutyl ketone	Agua	µg	3,89	4,36	0,0819	0,0583	0,0221
401	Dimethachlor	Suelo	ng	134	195	0,227	0,347	0,564
402	Dimethenamid	Aire	ng	2,36	5,6	0,0108	0,0228	0,0309
403	Dimethenamid	Agua	ng	0,845	2	0,00385	0,00814	0,0111
404	Dimethenamid	Suelo	µg	3,07	4,42	0,00441	0,00613	0,00997
405	Dimethoate	Suelo	µg	62,9	70	0,035	0,0335	0,0748
406	Dimethomorph	Suelo	µg	1,95	2,16	0,000935	0,00087	0,00185
407	Dimethyl carbonate	Aire	µg	48	85,4	0,0783	0,0699	0,66
408	Dimethyl hexanediol	Agua	ng	29,3	130	0,225	0,292	0,771
409	Dimethyl hexynediol	Agua	ng	64,1	284	0,493	0,639	1,69
410	Dimethyl malonate	Aire	ng	430	453	0,221	0,19	2,19
411	Dimethylamine	Aire	µg	0,553	3,73	0,00618	0,00823	0,0217
412	Dimethylamine	Agua	µg	10,3	11,2	0,0053	0,00484	0,0433
413	Dimethyldichlorosilane	Aire	µg	0,431	1,8	0,00309	0,00399	0,0105
414	Dimethyldichlorosilane	Agua	ng	15,9	66,4	0,114	0,147	0,388
415	Dinitrogen monoxide	Aire	g	-0,206	0,883	0,00254	0,00379	0,0505
416	Dinitrogen tetroxide	Aire	µg	1,49	2,22	0,00288	0,003	0,00866
417	Dioxin, 2,3,7,8 Tetrachlorodibenzo-p-	Aire	µg	0,922	1,25	3,98E-5	3,68E-5	0,000477

418	Dioxin, 2,3,7,8 Tetrachlorodibenzo-p-	Agua	pg	0,0776	0,193	0,000122	0,00011	0,000256
419	Dioxin, 2,3,7,8 Tetrachlorodibenzo-p-	Suelo	ng	2,4	2,78	0,00198	0,00161	0,0051
420	Diphenylether-compound	Agua	ng	9,42	106	0,186	0,249	0,658
421	Diphenyltin	Agua	pg	2,13	2,47	0,00416	0,00444	0,0115
422	Dipropylamine	Aire	ng	480	561	0,361	0,312	1,66
423	Dipropylamine	Agua	µg	1,15	1,35	0,000866	0,000748	0,00399
424	Dipropylthiocarbamic acid S-ethyl ester	Suelo	µg	1,22	9,98	0,0287	0,0243	0,0246
425	Diquat	Suelo	µg	1,41	11,5	0,0331	0,028	0,0284
426	Discarded fish, demersal	Agua	µg	80,5	93,1	0,157	0,168	0,437
427	Discarded fish, pelagic	Agua	µg	22,9	27,4	0,0453	0,048	0,122
428	Dithianone	Suelo	ng	46,4	69,4	0,061	0,065	0,16
429	Diuron	Suelo	mg	1,69	1,7	8,8E-5	7,43E-5	0,000734
430	DOC, Dissolved Organic Carbon	Agua	g	185	120	0,175	0,21	1,19
431	Dodecanoic acid	Aire	µg	1,1	1,48	0,00106	0,00118	0,00289
432	Dodecanoic acid	Agua	ng	158	981	1,6	2,17	5,03
433	Dodecanol	Agua	µg	1,43	1,81	0,00115	0,00124	0,00296
434	Dolomite	Crudo	g	-0,851	10,2	0,0879	0,0842	0,569
435	Dross	Desecho	g	64	64	x	x	x
436	Endosulfan	Suelo	µg	7,43	11,2	0,131	0,102	2,36
437	Endothall	Suelo	ng	2,31	9,7	0,0245	0,0223	0,0247
438	Energy, from biomass	Crudo	J	0,0116	0,0116	x	x	x
439	Energy, from coal	Crudo	MJ	17,1	17,1	x	x	x
440	Energy, from coal, brown	Crudo	MJ	7,12	7,12	x	x	x
441	Energy, from gas, natural	Crudo	MJ	42,3	42,3	x	x	x
442	Energy, from hydro power	Crudo	MJ	18,7	18,7	x	x	x
443	Energy, from oil	Crudo	MJ	16,9	16,9	x	x	x
444	Energy, from peat	Crudo	kJ	83,8	83,8	x	x	x
445	Energy, from uranium	Crudo	MJ	30,7	30,7	x	x	x
446	Energy, from wood	Crudo	kJ	1,27	1,27	x	x	x
447	Energy, geothermal	Crudo	kJ	88,9	88,9	x	x	x
448	Energy, geothermal, converted	Crudo	kJ	227	305	0,423	0,488	1,14
449	Energy, gross calorific value, in biomass	Crudo	MJ	4,1	10,7	0,00961	0,0102	0,0373
450	Energy, gross calorific value, in biomass, primary forest	Crudo	kJ	21,9	27,2	0,0789	0,0665	1,09
451	Energy, kinetic (in wind), converted	Crudo	MJ	1,53	2,51	0,00278	0,00362	0,00833
452	Energy, potential (in hydropower reservoir), converted	Crudo	MJ	-37	17,8	0,0145	0,0172	0,0486
453	Energy, solar, converted	Crudo	kJ	407	416	0,125	0,165	0,353
454	Epoxiconazole	Suelo	µg	0,919	1,38	0,0127	0,0103	0,226
455	Esfenvalerate	Aire	ng	12,7	18,9	0,285	0,221	5,28
456	Esfenvalerate	Suelo	ng	18,1	139	0,406	0,343	0,565
457	Ethalfuralin	Suelo	ng	44,7	65,1	0,0758	0,116	0,188
458	Ethane	Aire	mg	-168	670	0,608	0,7	3,22
459	Ethane, 1,1-difluoro-, HFC-152a	Aire	mg	1,36	1,85	0,0014	0,0019	0,00278
460	Ethane, 1,1,1-trichloro-, HCFC-140	Aire	µg	-38,7	13,5	0,0137	0,0141	0,0307
461	Ethane, 1,1,1-trichloro-, HCFC-140	Agua	pg	3,36	3,6	0,00171	0,00161	0,00407
462	Ethane, 1,1,1-trifluoro-, HFC-143a	Aire	pg	102	118	0,199	0,212	0,554
463	Ethane, 1,1,1,2-tetrafluoro-, HFC-134a	Aire	µg	99,9	118	0,116	0,125	0,482
464	Ethane, 1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoro-, CFC-113	Aire	µg	29,3	33,1	0,0181	0,0155	0,0407
465	Ethane, 1,2-dibromo-	Agua	ng	1,1	1,1	x	x	x

466	Ethane, 1,2-dichloro-	Aire	mg	3,27	4,12	0,0015	0,00195	0,00451
467	Ethane, 1,2-dichloro-	Agua	µg	25,4	92,6	0,177	0,239	0,384
468	Ethane, 1,2-dichloro-1,1,2,2-tetrafluoro-, CFC-114	Aire	µg	485	620	0,208	0,295	0,673
469	Ethane, 2-chloro-1,1,1,2-tetrafluoro-, HCFC-124	Aire	µg	4,03	4,62	0,00266	0,00331	0,00678
470	Ethane, chloro-	Aire	µg	4,2	10,4	0,00659	0,00596	0,0139
471	Ethane, hexafluoro-, HFC-116	Aire	mg	-8,18	5,83	0,000615	0,000462	0,00111
472	Ethane, pentafluoro-, HFC-125	Aire	ng	1,32	1,53	0,00258	0,00276	0,00719
473	Ethanol	Aire	mg	17,9	24	0,0337	0,0304	0,0888
474	Ethanol	Agua	mg	5,37	6,4	0,00228	0,00203	0,00493
475	Ethene	Aire	mg	47	971	0,234	0,195	0,645
476	Ethene	Agua	mg	8,09	15,5	0,00779	0,00733	0,013
477	Ethene, chloro-	Aire	mg	1,7	2,07	0,00074	0,000956	0,00229
478	Ethene, chloro-	Agua	µg	19,8	23,3	0,0105	0,0104	2,09
479	Ethene, tetrachloro-	Aire	mg	237	237	0,000104	0,000126	0,0496
480	Ethene, trichloro-	Aire	µg	20,9	27,3	0,0213	0,0223	0,0525
481	Ethephon	Aire	pg	0,217	0,396	0,000551	0,000901	0,00151
482	Ethephon	Agua	pg	0,0144	0,0263	3,66E-5	5,98E-5	0,000101
483	Ethephon	Suelo	µg	7,7	10,4	0,0077	0,00936	0,0191
484	Ethofumesate	Suelo	µg	50,4	55,8	0,0226	0,0208	0,0441
485	Ethoprop	Suelo	µg	0,282	2,31	0,00665	0,00563	0,00569
486	Ethyl acetate	Aire	mg	20,8	24,5	0,0654	0,0485	0,173
487	Ethyl acetate	Agua	µg	3,91	4,81	0,00213	0,00195	0,00786
488	Ethyl cellulose	Aire	µg	40,4	48	0,132	0,0974	0,346
489	Ethylamine	Aire	µg	1,94	2,33	0,00143	0,00132	0,00649
490	Ethylamine	Agua	µg	4,65	5,6	0,00344	0,00318	0,0156
491	Ethylene diamine	Aire	µg	2,03	2,47	0,0015	0,00142	0,00318
492	Ethylene diamine	Agua	µg	4,91	5,96	0,00363	0,00344	0,00766
493	Ethylene oxide	Aire	mg	1,24	1,37	0,00083	0,000709	0,00127
494	Ethylene oxide	Agua	µg	43	64,8	0,319	0,242	2,3
495	Ethyne	Aire	mg	-25,1	11,7	0,0291	0,0315	11
496	Europium	Crudo	µg	15	16,1	0,0789	0,114	0,14
497	Feldspar	Crudo	µg	109	125	0,187	0,18	15,1
498	Fenamiphos	Suelo	µg	21,5	23,7	0,00959	0,00898	0,0198
499	Fenbuconazole	Suelo	ng	164	186	0,0979	0,0962	0,224
500	Fenoxaprop	Aire	ng	16,7	24,8	0,373	0,289	6,91
501	Fenoxaprop	Suelo	ng	83,4	119	1,46	1,14	26,8
502	Fenoxaprop-P ethyl ester	Suelo	ng	40,1	76,5	0,106	0,143	0,246
503	Fenoxaprop ethyl ester	Suelo	ng	34,8	72,3	0,114	0,186	0,282
504	Fenpiclonil	Suelo	µg	0,164	1,65	0,00464	0,004	0,00429
505	Fenpropidin	Suelo	µg	1,19	2,31	0,00335	0,00515	0,00824
506	Fenpropimorph	Suelo	µg	11,9	14,4	0,00711	0,00767	0,0165
507	Fentin hydroxide	Suelo	ng	48,8	400	1,15	0,974	0,985
508	Fipronil	Suelo	mg	1,72	2,13	0,0036	0,00331	0,0091
509	Fish, demersal, in ocean	Crudo	µg	644	745	1,25	1,34	3,5
510	Fish, pelagic, in ocean	Crudo	µg	606	728	1,2	1,27	3,23
511	Florasulam	Suelo	ng	6,56	13,8	0,0218	0,0358	0,0537
512	Fluazifop	Suelo	µg	0,993	1,09	0,000442	0,000414	0,000912
513	Fluazifop-p-butyl	Aire	ng	23,9	35,5	0,535	0,415	9,92

514	Fluazifop-P-butyl	Suelo	µg	5,21	5,76	0,00287	0,00265	0,0142
515	Flucarbazono sodium salt	Suelo	pg	118	215	0,306	0,492	0,835
516	Fludioxonil	Suelo	µg	3,96	4,32	0,0016	0,00156	0,00329
517	Flufenacet	Aire	ng	8,96	13,3	0,201	0,156	3,72
518	Flufenacet	Suelo	ng	270	564	0,901	1,47	2,36
519	Flumetsulam	Aire	ng	2,1	3,12	0,047	0,0364	0,87
520	Flumetsulam	Suelo	ng	71,3	119	0,142	0,173	0,353
521	Flumiclorac-pentyl	Aire	ng	3,59	5,33	0,0804	0,0624	1,49
522	Flumiclorac-pentyl	Suelo	pg	154	228	3,44	2,67	63,8
523	Flumioxazin	Aire	ng	36,3	53,9	0,813	0,631	15,1
524	Flumioxazin	Suelo	µg	72,4	73,7	0,00138	0,00125	0,0183
525	Fluoranthene	Aire	ng	263	288	0,03	0,0708	0,0726
526	Fluoranthene	Agua	µg	122	140	0,105	0,103	0,231
527	Fluorene	Aire	ng	901	924	0,0306	0,0675	0,0736
528	Fluorene	Agua	µg	44,5	51,2	0,0386	0,0379	0,0852
529	Fluoride	Aire	mg	225	225	x	x	x
530	Fluoride	Agua	g	-11	6,18	0,005	0,00445	0,0161
531	Fluoride	Suelo	mg	1,98	8,08	0,0402	0,0609	0,372
532	Fluorine	Crudo	mg	34,6	441	1,17	1,57	2,23
533	Fluorine	Aire	mg	1,07	2,38	0,00357	0,00403	0,0234
534	Fluorine	Agua	µg	13,7	13,7	x	x	x
535	Fluorspar	Crudo	g	13,2	19,6	0,0128	0,0221	0,0308
536	Fluosilicic acid	Aire	mg	-78,6	11,7	0,00159	0,00122	0,000674
537	Fluosilicic acid	Agua	mg	-147	21,9	0,00297	0,00229	0,00127
538	Flupyrifluro-methyl	Suelo	pg	183	333	0,475	0,764	1,3
539	Fluquinconazole	Suelo	ng	10,6	15,8	0,0139	0,0148	0,0365
540	Flurochloridone	Suelo	ng	4,92	5,69	0,00957	0,0102	0,0267
541	Fluroxypyr	Suelo	ng	104	189	0,261	0,411	0,701
542	Flurtamone	Suelo	µg	21,6	24,1	0,0102	0,00992	0,0202
543	Flusilazole	Suelo	ng	71,6	125	0,154	0,22	0,387
544	Flutolanil	Suelo	ng	55,5	455	1,31	1,11	1,12
545	Folpet	Suelo	ng	343	377	0,153	0,143	0,315
546	Fomesafen	Aire	ng	135	201	3,02	2,35	56
547	Fomesafen	Suelo	ng	321	456	5,65	4,4	104
548	Foramsulfuron	Suelo	ng	7,63	12,7	0,015	0,0184	0,0338
549	Formaldehído	Aire	mg	22,4	98,2	0,282	1,52	0,433
550	Formaldehído	Agua	mg	2,33	3,2	0,00146	0,00131	0,00631
551	Formamida	Aire	µg	1,72	1,8	0,000473	0,000417	0,00239
552	Formamida	Agua	µg	4,13	4,33	0,00113	0,001	0,00574
553	Formato	Agua	µg	224	258	0,124	0,11	0,844
554	Formic acid	Aire	µg	709	879	2,83	2,34	40,8
555	Formic acid	Agua	µg	1,2	1,26	0,000329	0,000291	0,00167
556	Fosetyl	Suelo	µg	1,58	1,74	0,000804	0,000771	0,00175
557	Fosetyl-aluminium	Suelo	µg	74,7	82	0,0332	0,0311	0,0686
558	Fungicidas, unspecified	Agua	µg	0,53	0,442	0,00312	0,00455	1,82
559	Fungicidas, unspecified	Suelo	µg	45,5	50,1	0,0208	0,0196	0,0433
560	Furan	Aire	mg	3,07	3,79	0,012	0,00995	0,177
561	Furathiocarb	Suelo	µg	3,52	3,87	0,00157	0,00147	0,00323

562	Furfural	Aire	ng	-2,45	16,8	0,0297	0,0422	0,112
563	Gadolinium	Crudo	µg	37,5	40,1	0,197	0,284	0,351
564	Gallium	Crudo	g	-0,974	0,143	2,04E-5	1,65E-5	1,34E-5
565	Gangue	Crudo	g	649	752	2,08	1,75	5,93
566	Gangue, bauxite	Crudo	kg	-33,3	4,91	0,000698	0,000565	0,00046
567	Gas, mine, off-gas, process, coal mining/m3	Crudo	l	-146	45,8	0,0566	0,055	0,178
568	Gas, natural/m3	Crudo	m3	0,0195	3,68	0,00304	0,00382	0,016
569	Glucose	Agua	ng	81,8	920	1,61	2,16	5,72
570	Glufosinate	Suelo	µg	18,6	21	0,0102	0,0102	0,0208
571	Glutaraldehyde	Agua	µg	-0,455	24,9	0,288	0,444	2,74
572	Glyphosate	Aire	µg	27	40,7	0,605	0,469	11,2
573	Glyphosate	Agua	µg	2,41	2,93	0,00209	0,00284	0,00972
574	Glyphosate	Suelo	mg	14,7	16,3	0,00716	0,00672	0,0828
575	Gold	Crudo	mg	42,8	46,1	0,0871	0,0671	0,151
576	Granite	Crudo	g	20,2	66,9	2,1	6,42	0,444
577	Gravel	Crudo	kg	-1,24	2,42	0,0536	0,168	0,0175
578	Gypsum	Crudo	g	0,138	8	0,0303	0,0747	0,0924
579	Halosulfuron-methyl	Suelo	pg	63,8	153	0,998	0,687	2,06
580	Haloxypop- (R) Methylster	Suelo	µg	0,887	1,28	0,0147	0,0116	0,269
581	Heat, waste	Aire	MJ	44,8	45,6	0,018	0,0278	0,0779
582	Heat, waste	Agua	MJ	10,4	10,7	0,00674	0,00812	0,0181
583	Heat, waste	Suelo	kJ	398	406	0,0356	0,0325	0,183
584	Helium	Aire	mg	-0,333	2,38	0,0507	0,0778	0,486
585	Heptane	Aire	mg	283	314	0,0132	0,0595	0,0162
586	Herbicides, unspecified	Suelo	µg	12,8	14,7	0,00877	0,011	0,0341
587	Hexaconazole	Suelo	µg	43,5	47,9	0,0193	0,0179	0,0393
588	Hexamethylene diamine	Aire	ng	1,7	1,7	x	x	x
589	Hexane	Aire	mg	222	300	0,119	0,157	0,936
590	Hexane	Agua	ng	12,7	12,7	x	x	x
591	Hexazinone	Suelo	µg	3,61	3,97	0,00161	0,00151	0,00332
592	Holmium	Crudo	mg	27,9	127	0,554	0,52	3,05
593	Hydramethylnon	Suelo	ng	83,2	91,4	0,037	0,0347	0,0764
594	Hydrazine	Agua	ng	1,53	16,8	0,0294	0,0394	0,104
595	Hydrocarbons, aliphatic, alkanes, cyclic	Aire	g	1,44	1,6	2,58E-5	2,02E-5	2,88E-5
596	Hydrocarbons, aliphatic, alkanes, unspecified	Aire	g	1,7	1,85	0,000669	0,000632	0,00653
597	Hydrocarbons, aliphatic, alkanes, unspecified	Agua	mg	-2,58	7,32	0,197	0,305	1,92
598	Hydrocarbons, aliphatic, unsaturated	Aire	mg	-54,4	34	0,0469	0,0484	0,167
599	Hydrocarbons, aliphatic, unsaturated	Agua	mg	-0,237	0,677	0,0182	0,0282	0,177
600	Hydrocarbons, aromatic	Aire	mg	58,2	178	0,129	0,119	0,485
601	Hydrocarbons, aromatic	Agua	mg	-10,3	29,6	0,792	1,23	7,71
602	Hydrocarbons, chlorinated	Aire	mg	4,66	5,91	0,00252	0,00291	0,221
603	Hydrocarbons, unspecified	Aire	µg	43,1	236	1,6	2,66	16,5
604	Hydrocarbons, unspecified	Agua	mg	396	462	0,109	0,151	26,5
605	Hydrocarbons, unspecified	Suelo	mg	6,87	5,06	0,0254	0,0351	20,7
606	Hydrogen	Aire	mg	468	658	0,401	0,633	1,13
607	Hydrogen-3, Tritium	Aire	Bq	327	508	1,24	1,91	11
608	Hydrogen-3, Tritium	Agua	kBq	110	123	0,0316	0,0376	0,0861
609	Hydrogen bromide	Aire	µg	6,92	6,92	x	x	x

610	Hydrogen carbonate	Agua	mg	372	414	0,131	0,108	0,234
611	Hydrogen chloride	Aire	g	-8,29	3,6	0,00375	0,00359	0,0262
612	Hydrogen chloride	Agua	mg	62,9	71,3	0,157	0,172	2,1
613	Hydrogen cyanide	Aire	µg	41	41	x	x	x
614	Hydrogen fluoride	Aire	g	-2,02	0,771	0,000371	0,000378	0,00267
615	Hydrogen fluoride	Agua	ng	390	390	x	x	x
616	Hydrogen iodide	Aire	ng	7,55	7,55	x	x	x
617	Hydrogen peroxide	Aire	µg	11,6	17,2	0,0959	0,0708	0,256
618	Hydrogen peroxide	Agua	mg	2,46	2,54	0,00126	0,000982	0,00325
619	Hydrogen sulfide	Aire	mg	462	540	1,56	2,81	1,73
620	Hydrogen sulfide	Agua	mg	320	791	1,81	1,64	5,64
621	Hydroxide	Agua	mg	1,17	1,4	0,00307	0,00239	0,00813
622	Hypochlorite	Agua	mg	4,03	4,68	0,00537	0,0057	0,013
623	Imazamox	Aire	ng	5,36	7,98	0,12	0,0933	2,23
624	Imazamox	Suelo	ng	290	413	5,08	3,96	93,4
625	Imazapyr	Suelo	ng	1,02	1,69	0,002	0,00245	0,00451
626	Imazaquin	Aire	ng	17,1	25,4	0,383	0,297	7,1
627	Imazaquin	Suelo	ng	0,733	1,09	0,0164	0,0127	0,304
628	Imazethapyr	Aire	ng	35,4	52,6	0,793	0,615	14,7
629	Imazethapyr	Suelo	ng	108	154	1,84	1,44	33,8
630	Imidacloprid	Suelo	mg	3,4	3,43	0,000142	0,000126	0,000906
631	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	Aire	ng	26,2	26,7	0,000706	0,00169	0,00171
632	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	Agua	ng	4,21	4,84	0,00365	0,00358	0,00807
633	Indoxacarb	Suelo	µg	134	145	0,0492	0,0434	0,0902
634	Inert rock	Crudo	kg	12,6	12,6	x	x	x
635	Insecticides, unspecified	Suelo	µg	2,74	3,01	0,00129	0,00122	0,00273
636	Iodide	Agua	mg	-8,22	10,3	0,157	0,24	1,49
637	Iodide	Suelo	ng	337	342	0,0084	0,0099	0,111
638	Iodine	Crudo	mg	2,52	2,82	0,00219	0,00198	0,00832
639	Iodine	Aire	mg	-40,2	13,3	0,0126	0,0131	0,0296
640	Iodine-129	Aire	mBq	151	165	0,0265	0,0346	0,0789
641	Iodine-129	Agua	Bq	9,34	9,34	x	x	x
642	Iodine-131	Aire	mBq	152	911	0,521	0,933	2,08
643	Iodine-131	Agua	mBq	347	582	0,709	0,781	1,79
644	Iodine-133	Aire	mBq	0,853	1,89	0,00224	0,00283	0,00647
645	Iodine-133	Agua	mBq	0,583	1,39	0,00162	0,00218	0,00505
646	Iodosulfuron	Suelo	ng	0,704	1,05	0,000925	0,000984	0,00243
647	Iodosulfuron-methyl-sodium	Suelo	pg	114	208	0,297	0,476	0,809
648	Ioxynil	Suelo	µg	3,38	4,28	0,00251	0,00301	0,00629
649	Iprodione	Suelo	mg	1,5	1,63	0,000639	0,000564	0,00117
650	Iron	Crudo	g	-17,1	237	2,92	2,74	18,1
651	Iron	Aire	mg	-195	165	2,78	6,98	6,44
652	Iron	Agua	g	-15,5	58,7	0,146	0,132	0,498
653	Iron	Suelo	g	0,615	1,94	0,00267	0,00378	0,0196
654	Iron-59	Agua	Bq	1,6	2,67	0,00326	0,00358	0,0082
655	Isocyanic acid	Aire	mg	1,04	1,42	0,00281	0,00208	0,00586
656	Isoprene	Aire	µg	10,2	12,6	0,04	0,0332	0,59
657	Isopropylamine	Aire	µg	0,98	1,21	0,000991	0,000934	0,00387

658	Isopropylamine	Agua	µg	2,35	2,9	0,00238	0,00224	0,00928
659	Isoproturon	Suelo	µg	1,91	8,77	0,012	0,0186	0,0373
660	Isoxaflutole	Suelo	ng	-162	514	0,551	0,709	1,66
661	Kaolin	Suelo	µg	7,14	7,88	0,00389	0,00377	0,0087
662	Kaolin ore	Crudo	mg	2,17	2,17	x	x	x
663	Kaolinite	Crudo	g	13	13,2	0,00293	0,0025	0,0496
664	Kieserite	Crudo	mg	11,7	12,9	0,0287	0,0234	0,0123
665	Kresoxim-methyl	Suelo	ng	215	299	0,251	0,265	0,591
666	Krypton	Crudo	mg	1,23	1,5	0,00067	0,000989	0,00183
667	Krypton-85	Aire	kBq	2,41E3	2,41E3	7,6E-6	1,31E-5	2,94E-5
668	Krypton-85m	Aire	Bq	6,9	15,9	0,0186	0,0244	0,0562
669	Krypton-87	Aire	Bq	0,923	2,34	0,00265	0,00369	0,00859
670	Krypton-88	Aire	Bq	1,22	3,06	0,00348	0,00485	0,0113
671	Krypton-89	Aire	Bq	0,515	1,28	0,00147	0,00204	0,00475
672	Lactic acid	Aire	ng	376	439	0,283	0,244	1,3
673	Lactic acid	Agua	µg	0,902	1,05	0,000678	0,000586	0,00313
674	Lactofen	Aire	ng	17,2	25,6	0,386	0,299	7,15
675	Lactofen	Suelo	ng	0,738	1,1	0,0165	0,0128	0,306
676	Lambda-cyhalothrin	Aire	pg	0,00688	0,0125	1,74E-5	2,85E-5	4,79E-5
677	Lambda-cyhalothrin	Agua	pg	3,48E-6	6,33E-6	8,83E-9	1,44E-8	2,42E-8
678	Lambda-cyhalothrin	Suelo	µg	14,4	15,6	0,0346	0,0277	0,616
679	Lanthanum	Crudo	mg	1,8	1,92	0,00944	0,0136	0,0168
680	Lanthanum-140	Aire	µBq	24,4	60,3	0,0696	0,0964	0,225
681	Lanthanum-140	Agua	mBq	0,93	2,24	0,0026	0,00353	0,00819
682	Laterite	Crudo	g	-0,0463	1,01	0,00492	0,0125	0,0124
683	Lead	Crudo	g	4,09	4,4	0,00889	0,00679	0,0137
684	Lead	Aire	mg	-7,86	20	0,171	0,284	0,266
685	Lead	Agua	mg	535	789	2,08	1,76	9,92
686	Lead	Suelo	mg	29,8	31,5	0,0193	0,0384	0,0246
687	Lead-210	Aire	Bq	-19,9	6,2	0,00661	0,00647	0,0165
688	Lead-210	Agua	Bq	-1,52	0,984	0,000976	0,00104	0,00246
689	Lead dioxide	Aire	ng	8,39	8,39	x	x	x
690	Lenacil	Suelo	µg	1,9	2,11	0,000905	0,000852	0,00187
691	Linuron	Suelo	µg	246	297	0,407	0,376	0,962
692	Lithium	Crudo	mg	1,69	1,81	0,000636	0,000557	0,00123
693	Lithium	Aire	ng	0,718	1,61	0,107	0,0834	0,013
694	Lithium	Agua	g	0,734	1,06	0,00133	0,00139	0,00374
695	Lithium	Suelo	ng	573	612	91,5	240	7,36
696	m-Xylene	Aire	µg	677	900	23,8	165	7,35
697	m-Xylene	Agua	µg	23,1	32,5	0,04	0,0416	0,114
698	Magnesite	Crudo	g	2,03	3,8	0,0261	0,0233	0,136
699	Magnesium	Crudo	g	1,82	1,98	0,0128	0,00924	0,00668
700	Magnesium	Aire	mg	-239	76,7	0,128	0,106	0,462
701	Magnesium	Agua	g	-97,4	79,3	0,122	0,14	0,406
702	Magnesium	Suelo	mg	131	300	0,695	1,03	6,21
703	Magnesium chloride	Crudo	g	1,97	1,97	x	x	x
704	Malathion	Suelo	µg	5,78	7,38	0,00695	0,00699	0,0175
705	Maleic anhydride	Agua	ng	58,3	258	0,449	0,581	1,53

706	Maleic hydrazide	Suelo	µg	0,309	2,53	0,00728	0,00615	0,00622
707	Mancozeb	Suelo	µg	527	661	0,516	0,464	0,859
708	Mandipropamid	Suelo	ng	0,666	5,46	0,0157	0,0133	0,0134
709	Maneb	Suelo	ng	7,18	58,9	0,169	0,143	0,145
710	Manganese	Crudo	g	1,16	2,11	0,00778	0,0091	0,112
711	Manganese	Aire	mg	-7,59	7,7	0,0456	0,0964	0,764
712	Manganese	Agua	g	-6,62	5,48	0,00866	0,00975	0,0261
713	Manganese	Suelo	mg	22,5	35,7	0,062	0,0873	0,38
714	Manganese-54	Aire	µBq	2,27	5,61	0,00648	0,00898	0,0209
715	Manganese-54	Agua	Bq	2,2	2,22	4,91E-5	6,66E-5	0,000154
716	MCPB	Aire	ng	2,18	8,72	0,0206	0,0447	0,0593
717	MCPB	Agua	ng	5,05	20,2	0,0478	0,103	0,137
718	MCPB	Suelo	µg	26,5	31	0,0138	0,015	0,0285
719	Mecoprop	Suelo	ng	108	196	0,28	0,449	0,763
720	Mecoprop-P	Suelo	ng	-132	454	0,698	1,16	2,69
721	Mefenpyr	Suelo	ng	71,7	148	0,231	0,376	0,572
722	Mefenpyr-diethyl	Suelo	ng	35,1	73,9	0,118	0,193	0,289
723	Mepiquat chloride	Suelo	µg	2,13	2,4	0,000844	0,00138	0,00207
724	Mercury	Crudo	µg	-40,3	22,5	0,015	0,0154	0,301
725	Mercury	Aire	mg	-1,14	1,08	0,003	0,00295	0,0227
726	Mercury	Agua	mg	-1,26	3,11	0,0062	0,00611	0,0211
727	Mercury	Suelo	µg	53,2	60,2	0,0137	0,0137	0,0607
728	Mesosulfuron-methyl (prop)	Suelo	ng	0,629	1,15	0,00164	0,00263	0,00446
729	Mesotrione	Suelo	µg	2,44	4,13	0,0048	0,00588	0,011
730	Metalaxil	Suelo	mg	1,07	1,08	9,72E-6	8,5E-6	1,86E-5
731	Metalaxyl-M	Suelo	µg	887	978	0,48	0,465	1,07
732	Metaldehyde (tetramer)	Suelo	µg	79	89,4	0,0393	0,0401	0,0809
733	Metam-sodium dihydrate	Suelo	µg	50,5	413	1,19	1	1,02
734	Metamitron	Suelo	µg	160	178	0,0725	0,0662	0,14
735	Metamorphous rock, graphite containing	Crudo	g	-3,02	0,487	7,26E-5	5,91E-5	8,42E-5
736	Metazachlor	Suelo	µg	20,1	22,2	0,00934	0,00907	0,0195
737	Metconazole	Suelo	ng	33,9	50,8	0,0519	0,0682	0,134
738	Methane	Aire	g	12,9	12,9	3,51E-7	2,84E-7	2,09E-7
739	Methane, biogenic	Aire	g	13,5	11,6	0,00145	0,0016	0,00714
740	Methane, bromo-, Halon 1001	Aire	ng	26,4	117	0,203	0,262	0,692
741	Methane, bromochlorodifluoro-, Halon 1211	Aire	µg	-17,3	36,3	0,0345	0,0438	0,131
742	Methane, bromotrifluoro-, Halon 1301	Aire	µg	-13,7	62,6	1,46	2,26	14,2
743	Methane, chlorodifluoro-, HCFC-22	Aire	µg	55,4	480	1,78	1,69	10,1
744	Methane, chlorotrifluoro-, CFC-13	Aire	µg	54,2	54,2	x	x	x
745	Methane, dichloro-, HCC-30	Aire	µg	-558	226	0,239	0,289	0,562
746	Methane, dichloro-, HCC-30	Agua	mg	-0,372	0,889	0,0191	0,0295	0,185
747	Methane, dichlorodifluoro-, CFC-12	Aire	µg	212	229	0,0482	0,0586	0,116
748	Methane, dichlorofluoro-, HCFC-21	Aire	ng	211	228	0,126	0,103	0,262
749	Methane, fossil	Aire	g	-129	88,5	0,097	0,115	0,512
750	Methane, land transformation	Aire	mg	4,35	5,37	0,017	0,0141	0,251
751	Methane, monochloro-, R-40	Aire	mg	-1,02	0,365	0,000375	0,000388	0,000855
752	Methane, monochloro-, R-40	Agua	µg	3,26	3,26	x	x	x
753	Methane, tetrachloro-, CFC-10	Aire	µg	-320	142	0,106	0,108	0,303

754	Methane, tetrachloro-, CFC-10	Agua	ng	17,1	42,5	0,0268	0,0243	0,0565
755	Methane, tetrafluoro-, CFC-14	Aire	mg	-169	73,5	0,00409	0,00315	0,00174
756	Methane, trichlorofluoro-, CFC-11	Aire	µg	402	402	0,000139	0,000113	0,000289
757	Methane, trifluoro-, HFC-23	Aire	µg	67,2	72,7	0,0401	0,0327	0,0834
758	Methanesulfonic acid	Aire	ng	346	365	0,178	0,153	1,76
759	Methanol	Aire	mg	50,7	72,7	0,0369	0,0359	0,169
760	Methanol	Agua	mg	4,21	5,64	0,00472	0,00389	0,0132
761	Methiocarb	Suelo	ng	778	858	0,424	0,411	0,948
762	Methomyl	Aire	pg	0,744	1,35	0,00189	0,00308	0,00518
763	Methomyl	Agua	pg	0,0116	0,0211	2,94E-5	4,81E-5	8,07E-5
764	Methomyl	Suelo	pg	2,34	4,26	0,00594	0,00971	0,0163
765	Methoxyfenozide	Suelo	µg	2,91	3,21	0,00152	0,00146	0,00333
766	Methyl acetate	Aire	mg	3,31	3,37	1,19E-5	1,52E-5	4,06E-5
767	Methyl acetate	Agua	ng	358	375	0,144	0,122	1,43
768	Methyl acrylate	Aire	µg	7,54	14,8	0,129	0,095	0,347
769	Methyl acrylate	Agua	µg	147	288	2,52	1,86	6,78
770	Methyl borate	Aire	ng	739	828	0,337	0,346	1,75
771	Methyl ethyl ketone	Aire	mg	20,8	24,6	0,0654	0,0485	0,173
772	Methyl formate	Aire	µg	0,963	1,05	0,000555	0,00047	0,00191
773	Methyl formate	Agua	ng	384	420	0,222	0,188	0,764
774	Methyl lactate	Aire	ng	413	482	0,31	0,268	1,43
775	Methyl pentane	Agua	ng	718	806	15,1	10,8	4,09
776	Methylamine	Aire	µg	1,45	1,6	0,00131	0,00125	0,00731
777	Methylamine	Agua	µg	2,45	2,52	0,000582	0,000501	0,00578
778	Metiram	Suelo	µg	0,21	1,72	0,00494	0,00418	0,00423
779	Metolachlor	Aire	ng	368	527	6,4	5,05	117
780	Metolachlor	Agua	ng	25,2	34,9	0,0334	0,0536	0,124
781	Metolachlor	Suelo	mg	1,17	1,24	0,000224	0,000262	0,00101
782	Metosulam	Suelo	pg	360	657	0,937	1,51	2,56
783	Metribuzin	Aire	ng	112	166	2,5	1,94	46,4
784	Metribuzin	Suelo	µg	2,88	8,54	0,0337	0,0276	0,321
785	Metsulfuron-methyl	Suelo	ng	396	736	3,41	2,96	45,2
786	Mineral oil	Suelo	mg	5,57	6,48	0,00726	0,00666	0,031
787	Mineral waste	Desecho	g	48,5	48,5	x	x	x
788	Molinate	Suelo	ng	19,1	45,8	0,299	0,206	0,617
789	Molybdenum	Crudo	µg	275	275	x	x	x
790	Molybdenum	Aire	mg	0,257	1,18	0,123	0,321	0,148
791	Molybdenum	Agua	mg	-65,9	58,6	0,122	0,124	0,375
792	Molybdenum	Suelo	µg	-13,8	158	0,262	0,576	0,341
793	Molybdenum-99	Agua	µBq	274	678	0,782	1,08	2,52
794	Monobutyltin	Agua	pg	5,79	6,73	0,0113	0,0121	0,0314
795	Monocrotophos	Suelo	µg	75,8	84,3	0,0779	0,0661	0,897
796	Monoethanolamine	Aire	mg	3,65	4,09	0,00451	0,00392	0,406
797	Monoethanolamine	Agua	µg	1,86	3,52	0,00221	0,00201	0,00486
798	Monophenyltin	Agua	pg	0,00635	0,00738	1,24E-5	1,32E-5	3,44E-5
799	Myclobutanil	Suelo	µg	10,7	11,2	0,00219	0,00211	0,00487
800	N-octane	Aire	µg	556	556	x	x	x
801	Naphthalene	Aire	µg	31	34,4	0,0194	0,019	0,0428

802	Naphthalene	Agua	µg	118	119	0,00773	0,00759	0,0171
803	Napropamide	Suelo	µg	43,8	50,1	0,0213	0,0215	0,042
804	Natural aggregate	Crudo	g	85,4	85,4	x	x	x
805	Neodymium	Crudo	mg	0,989	1,06	0,00519	0,0075	0,00924
806	Nickel	Crudo	g	1,65	3,66	0,0119	0,0132	0,163
807	Nickel	Aire	mg	-1,07	18,3	0,101	0,136	7,36
808	Nickel	Agua	g	-0,787	0,788	0,00143	0,00159	0,00746
809	Nickel	Suelo	mg	4,87	6,04	0,0034	0,00679	0,00629
810	Nicosulfuron	Suelo	ng	129	369	0,27	0,298	1,03
811	Niobium-95	Aire	Bq	1,96	3,27	0,00399	0,00438	0,01
812	Niobium-95	Agua	mBq	1,84	4,18	0,00492	0,00636	0,0146
813	Nitrate	Aire	mg	22	22,7	0,0671	0,151	0,034
814	Nitrate	Agua	g	9,34	29,3	0,0134	0,0151	0,0492
815	Nitrate	Suelo	µg	660	705	105	276	8,48
816	Nitric acid	Suelo	µg	1,36	1,46	0,00271	0,00209	0,00463
817	Nitrite	Agua	mg	77,6	56,4	0,0386	0,034	0,177
818	Nitrobenzene	Aire	µg	97,3	110	0,0452	0,0423	0,148
819	Nitrobenzene	Agua	µg	395	444	0,181	0,17	0,592
820	Nitrogen	Agua	mg	11,6	11,6	x	x	x
821	Nitrogen dioxide	Aire	g	11,8	11,8	x	x	x
822	Nitrogen dioxide	Agua	ng	133	158	0,349	0,306	2,73
823	Nitrogen fluoride	Aire	ng	3,94	4,22	0,002	0,00188	0,00477
824	Nitrogen monoxide	Aire	mg	1,06	1,08	4,57E-5	5,41E-5	0,000148
825	Nitrogen oxides	Aire	g	-80,5	54,7	0,429	0,829	22,2
826	Nitrogen, atmospheric	Crudo	g	90,7	273	0,307	0,318	7,62
827	Nitrogen, atmospheric	Aire	g	4,92	5,63	0,0024	0,00252	0,0135
828	Nitrogen, atmospheric	Agua	mg	177	198	0,227	0,304	1,48
829	Nitrogen, atmospheric	Suelo	mg	39,1	47,9	0,029	0,0233	0,068
830	Nitrogen, organic bound	Agua	g	1,35	0,725	0,000421	0,00034	0,00116
831	NM VOC, non-methane volatile organic compounds, unspecified origin	Aire	g	3,66	14,6	0,0763	0,149	1,46
832	Noble gases, radioactive, unspecified	Aire	kBq	105	241	0,255	0,333	0,759
833	Norflurazon	Suelo	µg	11,7	13	0,00633	0,00612	0,0141
834	Novaluron	Suelo	µg	9,01	9,02	4,44E-5	3,9E-5	0,000114
835	o-Xylene	Aire	µg	143	180	9,44	67,1	2,12
836	o-Xylene	Agua	µg	15,1	21,7	0,0272	0,0286	0,0768
837	Occupation, annual crop	Crudo	cm2a	15,9	25	0,185	0,147	3,12
838	Occupation, annual crop, greenhouse	Crudo	mm2a	15,5	17	0,00689	0,00646	0,0142
839	Occupation, annual crop, irrigated	Crudo	m2a	0,15	0,15	2,58E-6	2,2E-6	2,78E-5
840	Occupation, annual crop, irrigated, intensive	Crudo	mm2a	373	417	0,192	0,173	0,354
841	Occupation, annual crop, non-irrigated	Crudo	mm2a	14,5	32,4	0,113	0,114	1,25
842	Occupation, annual crop, non-irrigated, extensive	Crudo	cm2a	44,1	49,4	0,0203	0,0191	0,0412
843	Occupation, annual crop, non-irrigated, intensive	Crudo	cm2a	76,8	97,5	0,269	0,232	3,48
844	Occupation, arable land, unspecified use	Crudo	mm2a	100	102	0,00752	0,0107	0,304
845	Occupation, construction site	Crudo	cm2a	-24,1	28,7	0,0781	0,151	0,294
846	Occupation, dump site	Crudo	m2a	-0,215	0,0798	0,000137	0,000187	0,000354
847	Occupation, forest, extensive	Crudo	cm2a	248	342	0,245	0,386	1,9
848	Occupation, forest, intensive	Crudo	m2a	0,461	1,3	0,00111	0,0012	0,00408
849	Occupation, grassland, natural (non-use)	Crudo	cm2a	-21,7	65,1	0,0577	0,062	0,143

850	Occupation, grassland, natural, for livestock grazing	Crudo	cm2a	35,3	50,5	0,0462	0,0579	0,196
851	Occupation, industrial area	Crudo	cm2a	-32,2	881	1,34	1,83	8,58
852	Occupation, inland waterbody, unspecified	Crudo	mm2a	74,6	75,8	0,0115	0,00946	0,0208
853	Occupation, mineral extraction site	Crudo	cm2a	-224	237	0,804	1,5	2,19
854	Occupation, pasture, man made	Crudo	cm2a	66,6	97,1	0,115	0,137	0,618
855	Occupation, pasture, man made, extensive	Crudo	mm2a	134	154	0,061	0,057	0,12
856	Occupation, pasture, man made, intensive	Crudo	cm2a	19,3	22,5	0,0115	0,0123	0,0288
857	Occupation, permanent crop	Crudo	cm2a	11	17,4	0,0259	0,0265	0,0687
858	Occupation, permanent crop, irrigated	Crudo	cm2a	179	203	0,135	0,131	0,295
859	Occupation, permanent crop, irrigated, intensive	Crudo	mm2a	431	471	0,218	0,186	0,416
860	Occupation, permanent crop, non-irrigated	Crudo	cm2a	85,8	107	0,177	0,166	0,428
861	Occupation, permanent crop, non-irrigated, intensive	Crudo	mm2a	34,6	38	0,0154	0,0144	0,0317
862	Occupation, sea and ocean	Crudo	mm2a	0,109	0,239	0,00133	0,00138	0,0113
863	Occupation, seabed, drilling and mining	Crudo	mm2a	-5,92	324	3,75	5,77	35,6
864	Occupation, seabed, infrastructure	Crudo	mm2a	0,967	4,66	0,0365	0,0558	0,34
865	Occupation, shrub land, sclerophyllous	Crudo	cm2a	-24	8,72	0,11	0,34	0,0832
866	Occupation, traffic area, rail network	Crudo	cm2a	-78,5	51,9	0,0962	0,131	0,435
867	Occupation, traffic area, rail/road embankment	Crudo	cm2a	-25,4	241	5,9	18,7	1,54
868	Occupation, traffic area, road network	Crudo	cm2a	196	549	27,6	88,4	5,57
869	Occupation, unknown	Crudo	cm2a	-52	8,5	0,0481	0,145	0,00811
870	Occupation, unspecified, natural (non-use)	Crudo	mm2a	-4,94	74,5	0,308	0,794	0,345
871	Occupation, urban, continuously built	Crudo	mm2a	134	144	0,0609	0,0507	0,164
872	Occupation, urban, discontinuously built	Crudo	mm2a	237	273	0,159	0,197	0,614
873	Occupation, urban, green areas	Crudo	m2a	16,3	22,1	0,0166	0,0158	0,0255
874	Occupation, urban/industrial fallow (non-use)	Crudo	mm2a	1,36	7,42	0,00793	0,00836	0,0205
875	Occupation, water bodies, artificial	Crudo	m2a	-0,327	0,158	0,000156	0,000173	0,000501
876	Octaethylene glycol monododecyl ether	Aire	µg	8,28	9,15	0,00396	0,00356	0,00758
877	Oil, crude	Crudo	kg	0,393	4,22	0,0306	0,047	0,293
878	Oils, biogenic	Agua	µg	358	419	1,45	1,13	23,8
879	Oils, biogenic	Suelo	mg	-5,8	12,8	0,0156	0,0193	0,0625
880	Oils, unspecified	Agua	g	-11,6	5,12	0,0939	0,145	0,915
881	Oils, unspecified	Suelo	g	-1,27	3,85	0,102	0,158	0,988
882	Olivine	Crudo	mg	1,94	6,77	0,000895	0,000712	0,00123
883	Orbencarb	Suelo	µg	0,965	9,54	0,0268	0,0231	0,0248
884	Organic carbon	Aire	µg	10,5	23,5	1,56	1,21	0,189
885	Organic carbon	Agua	µg	34	76,3	5,07	3,95	0,615
886	Organic carbon	Suelo	µg	34	76,3	5,07	3,95	0,615
887	Oryzalin	Suelo	µg	5,26	5,78	0,00241	0,00227	0,00503
888	Overburden (deposited)	Desecho	kg	12,6	12,6	x	x	x
889	Oxamyl	Suelo	µg	192	194	0,00662	0,00564	0,00743
890	Oxydemeton methyl	Suelo	ng	49,2	73,6	0,0647	0,0689	0,17
891	Oxyfluorfen	Suelo	µg	86,3	90,9	0,0228	0,0219	0,0499
892	Oxygen	Crudo	g	138	367	0,619	0,937	3,31
893	Oxygen	Aire	g	13,1	13,1	x	x	x
894	Oxygen	Agua	ng	7,27	81,7	0,143	0,192	0,508
895	Ozone	Aire	g	2,5	3,42	0,00558	0,00566	0,0148
896	PAH, polycyclic aromatic hydrocarbons	Aire	mg	-69,6	104	0,0213	0,0238	0,636
897	PAH, polycyclic aromatic hydrocarbons	Agua	mg	3,53	5,37	0,0091	0,0142	0,0872

898	PAH, polycyclic aromatic hydrocarbons	Suelo	µg	1,72	1,84	0,274	0,719	0,0221
899	Palladium	Crudo	µg	7,64	25,6	0,268	0,355	0,546
900	Palladium	Aire	ng	-77,2	251	11,6	17,8	46,1
901	Paraffins	Aire	µg	201	215	0,0774	0,0621	0,119
902	Paraffins	Agua	µg	896	955	0,344	0,276	0,529
903	Paraquat	Aire	ng	71,9	107	1,61	1,25	29,8
904	Paraquat	Suelo	µg	188	209	0,18	0,152	1,97
905	Parathion	Suelo	ng	54,2	88	0,124	0,14	0,31
906	Parathion, methyl	Aire	ng	13,8	20,5	0,309	0,24	5,73
907	Parathion, methyl	Suelo	pg	591	879	13,2	10,3	245
908	Particulates, < 10 um	Aire	mg	624	624	x	x	x
909	Particulates, < 10 um	Agua	µg	17,4	17,4	x	x	x
910	Particulates, < 2.5 um	Aire	g	-26,5	16,6	0,0404	0,0723	0,622
911	Particulates, > 10 um	Aire	g	-79,1	28,4	0,0896	0,185	0,933
912	Particulates, > 10 um	Agua	g	8,27	8,27	x	x	x
913	Particulates, > 2.5 um, and < 10um	Aire	g	-12,4	10,5	0,0346	0,0714	0,659
914	Peat	Crudo	g	4,21	7,8	0,00491	0,00884	0,0206
915	Pendimethalin	Aire	µg	0,77	1,16	0,017	0,0133	0,314
916	Pendimethalin	Agua	ng	1,15	2,73	0,00525	0,0111	0,015
917	Pendimethalin	Suelo	mg	1,31	1,32	7,06E-5	6,18E-5	0,000898
918	Pentane	Aire	mg	68,8	202	0,274	0,417	1,92
919	Pentane	Agua	ng	7,09	31,4	0,0546	0,0707	0,187
920	Pentane, 2-methyl-	Aire	µg	3,8	8,93	0,0155	0,0174	0,0597
921	Pentane, 2,2,4-trimethyl-	Aire	µg	1,03	1,04	4,24E-5	4,1E-5	9,78E-5
922	Perlite	Crudo	mg	140	157	0,0677	0,059	0,124
923	Permethrin	Aire	ng	11,3	16,7	0,252	0,196	4,67
924	Permethrin	Suelo	ng	33,2	119	0,287	0,259	0,499
925	Pesticides, unspecified	Suelo	µg	510	624	0,545	0,509	2
926	Phenanthrene	Aire	µg	2,71	3,05	0,00042	0,000991	0,00102
927	Phenanthrene	Agua	µg	100	115	0,0868	0,0852	0,192
928	Phenmedipham	Suelo	µg	30,4	33,6	0,0135	0,0124	0,0262
929	Phenol	Aire	mg	6,03	7,65	0,00329	0,00326	0,0333
930	Phenol	Agua	mg	8,19	19,1	0,146	0,224	1,39
931	Phenol, 2,4-dichloro-	Aire	ng	846	945	0,674	0,607	7,12
932	Phenol, pentachloro-	Aire	µg	-68,9	193	1,71	1,6	10,2
933	Phenol, pentachloro-	Suelo	ng	173	253	0,152	0,134	0,327
934	Phorate	Suelo	µg	0,51	4,18	0,012	0,0102	0,0103
935	Phosgene	Aire	µg	18,1	20,3	0,00802	0,00743	0,0255
936	Phosmet	Suelo	µg	2,7	3,37	0,00275	0,00249	0,0043
937	Phosphate	Agua	g	-36	24,8	0,0382	0,0432	0,121
938	Phosphate	Suelo	mg	47	47	x	x	x
939	Phosphine	Aire	µg	463	464	0,00476	0,00447	0,0114
940	Phosphoric acid	Aire	ng	11,9	13,5	0,0132	0,0123	0,0317
941	Phosphoric acid	Agua	ng	321	583	0,773	0,91	3,3
942	Phosphorus	Crudo	g	1,22	2,96	0,00517	0,00669	0,0097
943	Phosphorus	Aire	mg	-2	3,47	0,00508	0,00511	0,0159
944	Phosphorus	Agua	mg	112	117	0,0222	0,0256	0,191
945	Phosphorus	Suelo	mg	31	56	0,0556	0,0781	0,429

946	Phosphorus oxychloride	Agua	ng	30,9	137	0,238	0,308	0,812
947	Phosphorus pentachloride	Agua	ng	90,1	399	0,693	0,898	2,37
948	Phosphorus trichloride	Aire	µg	193	212	0,0608	0,0655	0,132
949	Phosphorus trichloride	Agua	ng	3,57	15,8	0,0275	0,0355	0,0939
950	Picloram	Suelo	pg	235	429	0,612	0,984	1,67
951	Picoxystrobin	Suelo	µg	2,26	3,31	0,0364	0,029	0,659
952	Piperonyl butoxide	Suelo	ng	524	588	0,272	0,251	0,514
953	Pirimicarb	Suelo	µg	36,3	40	0,0169	0,016	0,0345
954	Pirimiphos methyl	Suelo	µg	9,92	10,9	0,00558	0,00542	0,0126
955	Platinum	Crudo	µg	9,29	26,5	0,35	0,488	0,685
956	Platinum	Aire	µg	-0,698	13,7	0,0488	0,0718	0,133
957	Plutonium	Aire	µBq	12,7	12,7	x	x	x
958	Plutonium	Agua	mBq	257	257	x	x	x
959	Plutonium-238	Aire	nBq	1,48	3,42	0,00362	0,00472	0,0108
960	Plutonium-alpha	Aire	nBq	3,4	7,84	0,0083	0,0108	0,0247
961	Polonium-210	Aire	Bq	-35,5	11	0,0117	0,0115	0,0294
962	Polonium-210	Agua	Bq	-1,88	1,62	0,00257	0,0039	0,00601
963	Polychlorinated biphenyls	Aire	µg	-0,98	10,3	0,0371	0,033	0,198
964	Polychlorinated biphenyls	Agua	ng	-63,7	13,3	0,00341	0,00294	0,0106
965	Potassium	Crudo	mg	82,9	89	0,165	0,127	0,281
966	Potassium	Aire	mg	-7,92	120	0,189	0,222	0,562
967	Potassium	Agua	g	-76,1	51,1	0,0767	0,0922	0,255
968	Potassium	Suelo	mg	22,5	237	0,395	0,578	2,91
969	Potassium-40	Aire	Bq	-6,42	2,04	0,00218	0,00214	0,00538
970	Potassium-40	Agua	Bq	-2,17	0,947	0,000924	0,00108	0,00217
971	Potassium chloride	Crudo	g	2,61	2,98	0,00233	0,002	0,0104
972	Praseodymium	Crudo	µg	105	112	0,551	0,795	0,981
973	Primary energy from solar energy	Crudo	MJ	1,73	1,73	x	x	x
974	Primary energy from wind power	Crudo	kJ	458	458	x	x	x
975	Primisulfuron	Suelo	ng	25,4	42,3	0,0499	0,0612	0,113
976	Prochloraz	Suelo	ng	124	188	0,175	0,2	0,462
977	Procymidone	Suelo	ng	21,4	31,2	0,0363	0,0555	0,0901
978	Profenofos	Suelo	mg	5,76	5,76	2,92E-5	2,57E-5	7,48E-5
979	Prohexadione-calcium	Suelo	pg	142	259	0,369	0,593	1,01
980	Pronamide	Suelo	ng	-0,85	0,63	0,00118	0,00212	0,00568
981	Propachlor	Suelo	µg	132	145	0,0586	0,0549	0,121
982	Propamocarb HCl	Suelo	ng	2,45	20,1	0,0577	0,0488	0,0494
983	Propanal	Aire	µg	18,2	40,2	0,0262	0,0283	0,115
984	Propanal	Agua	µg	2,25	2,37	0,000711	0,000622	0,00417
985	Propane	Aire	mg	191	438	0,281	0,398	1,92
986	Propane, 1,2-dichloro-	Agua	pg	1,36	1,36	x	x	x
987	Propanil	Suelo	ng	49,5	119	0,775	0,533	1,6
988	Propargite	Suelo	µg	0,164	1,34	0,00386	0,00326	0,0033
989	Propene	Aire	mg	-21,3	28,9	0,0454	0,0377	0,12
990	Propene	Agua	mg	18,2	26,9	0,0768	0,0597	0,0533
991	Propiconazole	Aire	ng	13,2	19,7	0,296	0,23	5,48
992	Propiconazole	Agua	pg	9,28	19,4	0,0306	0,0502	0,0756
993	Propiconazole	Suelo	ng	417	825	1,25	1,99	3,33

994	Propineb	Suelo	ng	337	371	0,15	0,141	0,31
995	Propionic acid	Aire	mg	-0,232	0,931	0,000922	0,001	0,00274
996	Propionic acid	Agua	µg	14,7	16,1	0,00698	0,00653	0,032
997	Propoxycarbazone-sodium (prop)	Suelo	ng	0,786	1,43	0,00205	0,00329	0,00558
998	Propylamine	Aire	ng	214	228	0,0891	0,077	0,636
999	Propylamine	Agua	ng	514	547	0,214	0,185	1,53
1000	Propylene oxide	Aire	µg	202	220	14,4	10,4	1,25
1001	Propylene oxide	Agua	µg	475	515	34,1	24,6	2,96
1002	Prosulfuron	Suelo	ng	35,3	43,1	0,0281	0,0279	0,0505
1003	Protactinium-234	Aire	mBq	-236	97,1	0,0973	0,104	0,229
1004	Protactinium-234	Agua	mBq	103	236	0,219	0,299	0,68
1005	Prothioconazol	Aire	pg	0,019	0,0345	4,81E-5	7,87E-5	0,000132
1006	Prothioconazol	Agua	pg	0,00198	0,0036	5,02E-6	8,21E-6	1,38E-5
1007	Prothioconazol	Suelo	µg	2,66	3,83	0,0432	0,0342	0,787
1008	Pumice	Crudo	g	12,6	15,4	0,007	0,0105	0,0192
1009	Pymetrozine	Suelo	ng	15,7	129	0,37	0,313	0,316
1010	Pyraclostrobin (prop)	Aire	ng	31,2	46,4	0,697	0,541	12,9
1011	Pyraclostrobin (prop)	Agua	pg	10,9	15,1	0,0122	0,016	0,0443
1012	Pyraclostrobin (prop)	Suelo	µg	105	117	0,0826	0,0722	0,757
1013	Pyraflufen-ethyl	Suelo	mg	5,18	5,19	2,55E-5	2,24E-5	6,57E-5
1014	Pyrene	Aire	ng	-4,24	13,5	0,0215	0,0513	0,0521
1015	Pyrene	Agua	µg	90,9	105	0,0788	0,0774	0,174
1016	Pyrethrin	Suelo	ng	580	638	0,258	0,242	0,533
1017	Pyrimethanil	Suelo	µg	3,53	3,88	0,00157	0,00147	0,00324
1018	Quinclorac	Suelo	ng	0,826	1,98	0,0129	0,0089	0,0267
1019	Quinmerac	Suelo	pg	247	286	0,482	0,515	1,34
1020	Quinoxifen	Suelo	ng	6,88	12,5	0,0179	0,0287	0,0488
1021	Quizalofop-P	Suelo	ng	3,08	4,48	0,00523	0,00798	0,013
1022	Quizalofop-p-ethyl	Suelo	µg	4,17	4,58	0,00186	0,00174	0,00383
1023	Quizalofop ethyl ester	Aire	ng	4,18	6,21	0,0936	0,0726	1,73
1024	Quizalofop ethyl ester	Suelo	ng	2,92	4,26	0,00866	0,0102	0,0858
1025	Radioactive species, alpha emitters	Agua	mBq	-0,0915	10,8	0,0292	0,0404	0,0558
1026	Radioactive species, Nuclides, unspecified	Agua	Bq	22,2	36,8	0,0328	0,0392	0,0857
1027	Radioactive species, other beta emitters	Aire	kBq	1,27	1,35	0,00074	0,00056	0,000732
1028	Radioactive tailings	Desecho	g	10,8	10,8	x	x	x
1029	Radioactive waste	Desecho	mg	36,8	36,8	x	x	x
1030	Radium-224	Agua	Bq	-0,994	2,82	0,0757	0,117	0,737
1031	Radium-226	Aire	Bq	-5,08	1,98	0,00209	0,00218	0,00541
1032	Radium-226	Agua	kBq	1,1	1,15	0,000197	0,000291	0,00141
1033	Radium-228	Aire	Bq	-5,34	1,48	0,00242	0,00201	0,00752
1034	Radium-228	Agua	Bq	-0,715	7,46	0,154	0,237	1,48
1035	Radon-220	Aire	Bq	-124	42,2	0,0405	0,0423	0,0932
1036	Radon-222	Aire	kBq	515	1,13E3	1,02	1,39	3,16
1037	Red mud	Desecho	g	549	549	x	x	x
1038	Refractory	Desecho	g	8,36	8,36	x	x	x
1039	Rhenium	Crudo	ng	0,958	1,12	0,0008	0,00269	0,0516
1040	Rhodium	Crudo	µg	1,16	3,27	0,0452	0,0634	0,088
1041	Rhodium	Aire	ng	-77,2	251	11,6	17,8	46,1

1042	Rimsulfuron	Suelo	ng	33,6	105	0,227	0,211	0,265
1043	Rotenone	Suelo	ng	325	357	0,145	0,136	0,299
1044	Rubidium	Agua	µg	-199	563	15,1	23,5	147
1045	Ruthenium-103	Aire	nBq	59,2	146	0,169	0,234	0,545
1046	Ruthenium-103	Agua	µBq	138	306	0,362	0,46	1,05
1047	Ruthenium-106	Agua	mBq	64,5	64,5	x	x	x
1048	Samarium	Crudo	µg	74,9	80	0,393	0,568	0,7
1049	Sand	Crudo	g	-4,9	274	1,21	3,14	1,89
1050	Sand, quartz	Crudo	g	8,21	8,21	x	x	x
1051	Scandium	Aire	µg	-31,7	119	0,131	0,157	0,415
1052	Scandium	Agua	mg	-63,6	63,9	0,188	0,175	0,591
1053	Scandium	Suelo	µg	-329	81,1	0,0887	0,08	0,25
1054	Selenium	Aire	mg	-3,76	3,02	0,00534	0,00698	0,113
1055	Selenium	Agua	mg	-72,3	30,6	0,0386	0,0474	0,1
1056	Selenium	Suelo	µg	-250	96,2	1,49	3,75	0,357
1057	Sethoxydim	Aire	ng	8,99	13,4	0,201	0,156	3,73
1058	Sethoxydim	Suelo	ng	20,8	74,3	0,186	0,173	0,35
1059	Shale	Crudo	kg	-0,63	3,21	0,00796	0,0131	0,0113
1060	Silicon	Aire	g	-1,13	0,311	0,00137	0,00268	0,00182
1061	Silicon	Agua	kg	-1	0,296	0,000308	0,000363	0,00145
1062	Silicon	Suelo	g	-0,689	3,23	0,0017	0,00177	0,00463
1063	Silicon dioxide	Agua	mg	14	14,2	0,00194	0,00155	0,0019
1064	Silicon tetrachloride	Aire	mg	1,65	1,67	0,000229	0,000183	0,000224
1065	Silicon tetrafluoride	Aire	µg	-1,64	9,61	0,0204	0,0339	0,0478
1066	Silthiofam	Suelo	ng	10,6	19,3	0,0275	0,0442	0,075
1067	Silver	Crudo	mg	11,1	12,7	0,0809	0,0587	0,0716
1068	Silver	Aire	µg	25,6	28,9	0,013	0,0204	0,0317
1069	Silver	Agua	mg	10,3	27	0,105	0,0899	0,348
1070	Silver	Suelo	µg	-5,95	53,8	0,0209	0,0312	0,0504
1071	Silver-110	Aire	µBq	1,47	3,24	0,00385	0,00487	0,0111
1072	Silver-110	Agua	mBq	204	514	0,58	0,81	1,88
1073	Simazine	Suelo	µg	189	208	0,0901	0,0861	0,193
1074	Slag (uranium conversion)	Desecho	mg	41	41	x	x	x
1075	Slags	Desecho	g	182	182	x	x	x
1076	Slate	Crudo	pg	19	19	x	x	x
1077	Sodium	Crudo	mg	2,53	2,72	0,00504	0,00388	0,00859
1078	Sodium	Aire	mg	-23,8	32,7	0,15	0,324	0,128
1079	Sodium	Agua	g	-456	199	0,889	1,09	4,86
1080	Sodium	Suelo	g	2,98	3,15	0,003	0,00348	0,0157
1081	Sodium-24	Agua	mBq	4,87	10,8	0,0128	0,0163	0,0373
1082	Sodium chlorate	Aire	µg	91,3	107	0,282	0,338	0,415
1083	Sodium chloride	Crudo	g	-151	212	0,805	0,658	0,386
1084	Sodium dichromate	Aire	mg	0,415	1,4	0,000186	0,000145	0,000126
1085	Sodium formate	Aire	µg	8,82	9,57	0,00332	0,00309	0,00589
1086	Sodium formate	Agua	µg	21,2	23	0,00797	0,00741	0,0141
1087	Sodium hydroxide	Aire	µg	32,5	52,7	0,355	0,262	0,953
1088	Sodium nitrate	Crudo	mg	71,4	82,6	0,0479	0,0482	0,104
1089	Sodium sulfate	Crudo	mg	313	356	0,672	1,12	1,5

1090	Sodium tetrahydroborate	Aire	µg	2,61	2,8	0,00133	0,00125	0,00316
1091	Soil	Crudo	g	23,3	23,3	x	x	x
1092	Solids, inorganic	Agua	g	-4,79	5,88	0,00728	0,00894	0,0533
1093	Spinosad	Suelo	ng	588	650	0,318	0,305	0,69
1094	Spiroxamine	Suelo	ng	418	639	0,618	0,741	1,63
1095	Spodumene	Crudo	µg	528	570	0,285	0,333	0,581
1096	Spoil, unspecified	Desecho	g	42,6	42,6	x	x	x
1097	Strontium	Crudo	mg	14,8	15,2	0,00601	0,00498	0,0242
1098	Strontium	Aire	mg	-26	8,02	0,0174	0,0271	0,0291
1099	Strontium	Agua	g	-3,94	2,95	0,00726	0,00925	0,0395
1100	Strontium	Suelo	mg	39,8	55,4	0,0129	0,0181	0,0848
1101	Strontium-89	Agua	mBq	5,63	13,5	0,0157	0,0212	0,049
1102	Strontium-90	Agua	Bq	6,62	27,1	0,0139	0,0249	0,0555
1103	Styrene	Aire	mg	-7,1	35,1	0,0287	0,108	0,0478
1104	Sulfate	Aire	mg	73,4	182	0,916	1,76	1,53
1105	Sulfate	Agua	kg	-0,701	0,582	0,000767	0,000922	0,00234
1106	Sulfate	Suelo	mg	4,07	4,15	0,176	0,461	0,0142
1107	Sulfentrazone	Aire	ng	86	128	1,93	1,49	35,7
1108	Sulfentrazone	Suelo	µg	461	573	0,96	0,896	2,46
1109	Sulfide	Agua	mg	42,6	42,8	0,00337	0,00332	0,0112
1110	Sulfide	Suelo	mg	17,8	17,8	x	x	x
1111	Sulfite	Agua	mg	7,96	14,7	0,0149	0,0158	0,036
1112	Sulfosate	Suelo	µg	2,04	2,89	0,0357	0,0278	0,656
1113	Sulfosulfuron	Suelo	ng	6,58	12	0,0169	0,0274	0,0462
1114	Sulfur	Crudo	mg	741	958	0,555	0,433	1,06
1115	Sulfur	Agua	mg	17,1	34,1	0,432	0,821	2,6
1116	Sulfur	Suelo	mg	-482	384	0,91	1,18	6,5
1117	Sulfur dioxide	Aire	g	-113	90,6	0,171	0,226	14,1
1118	Sulfur hexafluoride	Aire	mg	-8,14	2,97	0,00258	0,00283	0,00613
1119	Sulfur oxides	Aire	mg	4,35	18,8	0,147	0,232	0,328
1120	Sulfur trioxide	Aire	µg	41,5	48,3	0,0316	0,0312	0,14
1121	Sulfuric acid	Aire	mg	4,08	4,17	0,00101	0,000844	0,00385
1122	Sulfuric acid	Agua	mg	3,72	4,41	0,00978	0,00858	0,0766
1123	Sulfuric acid	Suelo	µg	106	555	1,45	1,27	1,38
1124	Suspended solids, unspecified	Agua	g	29,9	49,7	0,0808	0,087	0,496
1125	t-Butyl methyl ether	Aire	µg	21,1	47,3	0,13	0,308	1,58
1126	t-Butyl methyl ether	Agua	µg	-3,31	7,07	0,225	0,358	1,65
1127	t-Butylamine	Aire	ng	728	838	0,403	0,358	2,74
1128	t-Butylamine	Agua	µg	1,75	2,01	0,000966	0,000859	0,00657
1129	Tailings, unspecified	Desecho	g	51,6	51,6	x	x	x
1130	Talc	Crudo	g	1,58	1,6	4,34E-5	4,04E-5	8,65E-5
1131	Tantalum	Crudo	mg	0,523	1,18	0,0115	0,00863	0,0339
1132	Tau-fluvalinate	Suelo	pg	3,94	4,56	0,00768	0,00821	0,0214
1133	Tebuconazole	Aire	pg	0,0506	0,0921	0,000128	0,00021	0,000352
1134	Tebuconazole	Agua	pg	0,0156	0,0285	3,97E-5	6,49E-5	0,000109
1135	Tebuconazole	Suelo	µg	7,24	11,6	0,00615	0,00644	0,0206
1136	Tebupirimphos	Suelo	ng	214	355	0,419	0,514	0,947
1137	Tebutam	Suelo	µg	185	211	0,0893	0,0892	0,175

1138	Technetium-99m	Agua	mBq	7,06	17,1	0,0198	0,0271	0,0628
1139	Teflubenzuron	Suelo	µg	1,34	2,56	0,019	0,0152	0,335
1140	Tefluthrin	Aire	ng	0,606	1,44	0,00276	0,00584	0,00792
1141	Tefluthrin	Agua	pg	0,00297	0,00708	1,37E-5	2,9E-5	3,92E-5
1142	Tefluthrin	Suelo	ng	170	284	0,339	0,423	0,771
1143	Tellurium	Crudo	ng	47,7	59,2	0,188	0,142	0,512
1144	Tellurium	Aire	ng	-181	414	16,4	25,3	61,7
1145	Tellurium-123m	Agua	mBq	0,876	2,26	0,00231	0,00316	0,00718
1146	Tellurium-132	Agua	µBq	39,5	87,3	0,104	0,131	0,3
1147	Terbacil	Suelo	µg	48,2	53	0,0215	0,0201	0,0443
1148	Terbufos	Suelo	µg	230	253	0,101	0,0929	0,199
1149	Terbutylazin	Suelo	µg	30,6	51,9	0,0603	0,0739	0,139
1150	Terpenes	Aire	µg	96	119	0,375	0,311	5,53
1151	Tetramethyl ammonium hydroxide	Aire	µg	94,4	101	0,0479	0,0452	0,114
1152	Thallium	Aire	µg	-95,2	35	0,418	0,61	1,56
1153	Thallium	Agua	mg	-1,48	21,5	0,0859	0,0746	0,297
1154	Thallium	Suelo	µg	-19,4	5,93	0,0102	0,00847	0,0237
1155	Thiamethoxam	Suelo	µg	376	400	0,178	0,157	1,78
1156	Thiazole, 2-(thiocyanatemethylthio)benzo-	Suelo	µg	4,75	39	0,112	0,0949	0,0959
1157	Thifensulfuron	Aire	ng	1,23	1,82	0,0275	0,0213	0,509
1158	Thifensulfuron-methyl	Suelo	ng	3,02	5,14	0,00754	0,0104	0,039
1159	Thiobencarb	Suelo	ng	10,6	25,4	0,166	0,114	0,342
1160	Thiocyanate, ion	Agua	ng	88,4	73,7	0,52	0,759	303
1161	Thiodicarb	Aire	ng	4,37	6,49	0,0978	0,0759	1,81
1162	Thiodicarb	Suelo	µg	1,5	4,26	0,0119	0,00987	0,191
1163	Thiophanate-methyl	Suelo	µg	21	23,6	0,0372	0,0305	0,536
1164	Thiram	Suelo	µg	0,752	1,48	0,0029	0,00299	0,00786
1165	Thorium	Aire	µg	-114	29	0,0572	0,0444	0,175
1166	Thorium-228	Aire	Bq	-1,14	0,351	0,000421	0,000394	0,00114
1167	Thorium-228	Agua	Bq	-3,98	11,3	0,303	0,469	2,95
1168	Thorium-230	Aire	mBq	-227	132	0,159	0,186	0,365
1169	Thorium-230	Agua	Bq	8,76	20	0,0185	0,0254	0,0576
1170	Thorium-232	Aire	Bq	-1,4	0,445	0,000484	0,000475	0,00124
1171	Thorium-232	Agua	mBq	-402	164	0,148	0,16	0,344
1172	Thorium-234	Aire	mBq	-236	97,1	0,0973	0,104	0,229
1173	Thorium-234	Agua	mBq	104	236	0,219	0,3	0,681
1174	Tin	Crudo	mg	57,7	71,7	0,16	0,14	1,89
1175	Tin	Aire	mg	1,17	1,75	0,0892	0,228	0,0229
1176	Tin	Agua	mg	55,8	102	0,318	0,275	1,19
1177	Tin	Suelo	mg	4,2	4,57	0,000549	0,000477	0,00251
1178	Tin oxide	Aire	pg	730	730	x	x	x
1179	Titanium	Crudo	g	8,46	9,65	0,0209	0,0227	0,268
1180	Titanium	Aire	mg	-22,3	8,54	0,0671	0,15	0,0522
1181	Titanium	Agua	g	-78,5	13,3	0,00762	0,00706	0,0269
1182	Titanium	Suelo	mg	-107	30,6	0,0691	0,106	0,109
1183	TOC, Total Organic Carbon	Agua	g	183	118	0,175	0,21	1,19
1184	Toluene	Aire	mg	-3,87	104	0,124	0,143	0,528
1185	Toluene	Agua	mg	-0,589	8,63	0,176	0,271	1,7

1186	Toluene, 2-chloro-	Aire	µg	10,4	11,5	0,00495	0,00476	0,0143
1187	Toluene, 2-chloro-	Agua	µg	23,6	26,1	0,011	0,0105	0,0281
1188	Tralkoxydim	Suelo	µg	0,601	1,26	0,00201	0,00329	0,00493
1189	Transformation, from annual crop	Crudo	cm2	13,6	49,4	0,269	0,214	4,54
1190	Transformation, from annual crop, greenhouse	Crudo	mm2	38,1	41,8	0,017	0,0159	0,035
1191	Transformation, from annual crop, irrigated	Crudo	dm2	22,9	23	0,000182	0,00017	0,000529
1192	Transformation, from annual crop, irrigated, intensive	Crudo	mm2	906	996	0,404	0,378	0,832
1193	Transformation, from annual crop, non-irrigated	Crudo	cm2	50,5	71,4	0,2	0,175	2,2
1194	Transformation, from annual crop, non-irrigated, extensive	Crudo	cm2	77	85,5	0,0344	0,0319	0,0684
1195	Transformation, from annual crop, non-irrigated, intensive	Crudo	cm2	38,4	46,6	0,0289	0,0359	0,0781
1196	Transformation, from cropland fallow (non-use)	Crudo	mm2	-628	92,6	0,0132	0,0107	0,00867
1197	Transformation, from dump site, inert material landfill	Crudo	mm2	2,4	46,6	2,08	6,64	0,928
1198	Transformation, from dump site, residual material landfill	Crudo	mm2	-506	114	0,112	0,128	0,646
1199	Transformation, from dump site, sanitary landfill	Crudo	mm2	35	6,9	0,0104	0,0111	0,0618
1200	Transformation, from dump site, slag compartment	Crudo	mm2	-11,5	6,54	0,01	0,00909	0,028
1201	Transformation, from forest, extensive	Crudo	cm2	10,2	18,5	0,0116	0,0122	0,0736
1202	Transformation, from forest, intensive	Crudo	cm2	69,2	147	0,128	0,139	0,445
1203	Transformation, from forest, primary (non-use)	Crudo	mm2	33	165	0,303	0,275	3,04
1204	Transformation, from forest, secondary (non-use)	Crudo	mm2	82,7	98,7	0,239	0,199	3,52
1205	Transformation, from forest, unspecified	Crudo	cm2	-6,05	20,9	0,329	0,506	3,13
1206	Transformation, from grassland, natural (non-use)	Crudo	mm2	816	970	0,542	0,63	2,59
1207	Transformation, from grassland, natural, for livestock grazing	Crudo	mm2	36	206	0,92	1,07	6,67
1208	Transformation, from heterogeneous, agricultural	Crudo	mm2	0,373	0,43	0,000203	0,000235	0,00062
1209	Transformation, from industrial area	Crudo	mm2	-1,85	17,7	0,0214	0,0274	0,0882
1210	Transformation, from mineral extraction site	Crudo	cm2	-28,7	6,21	0,00788	0,0113	0,0275
1211	Transformation, from pasture, man made	Crudo	cm2	-6,01	7,81	0,0436	0,117	0,0781
1212	Transformation, from pasture, man made, extensive	Crudo	mm2	2,67	3,07	0,00122	0,00114	0,00239
1213	Transformation, from pasture, man made, intensive	Crudo	cm2	8,83	11,5	0,00726	0,00865	0,0212
1214	Transformation, from permanent crop	Crudo	mm2	79,7	122	0,177	0,178	0,528
1215	Transformation, from permanent crop, irrigated	Crudo	cm2	14,4	17	0,019	0,0177	0,0443
1216	Transformation, from permanent crop, irrigated, intensive	Crudo	mm2	239	262	0,107	0,0998	0,22
1217	Transformation, from permanent crop, non-irrigated	Crudo	mm2	429	534	0,886	0,828	2,14
1218	Transformation, from permanent crop, non-irrigated, intensive	Crudo	mm2	34,6	38	0,0154	0,0144	0,0317
1219	Transformation, from river, natural (non-use)	Crudo	mm2	2,87	10,4	0,0573	0,165	0,0362
1220	Transformation, from seabed, infrastructure	Crudo	mm2	0,00769	0,032	2,15E-5	2,68E-5	6,59E-5
1221	Transformation, from seabed, unspecified	Crudo	mm2	-5,9	325	3,75	5,77	35,6
1222	Transformation, from shrub land, sclerophyllous	Crudo	mm2	-610	243	2,28	6,87	1,91
1223	Transformation, from traffic area, rail/road embankment	Crudo	mm2	-15,1	89,3	0,0868	0,1	0,303
1224	Transformation, from traffic area, road network	Crudo	mm2	0,00911	0,0104	1,43E-5	1,51E-5	3,9E-5
1225	Transformation, from unknown	Crudo	cm2	-49	38,5	0,113	0,271	0,152
1226	Transformation, from unspecified, natural (non-use)	Crudo	mm2	2,73	4,37	0,0032	0,00347	0,0083
1227	Transformation, from urban, continuously built	Crudo	mm2	1,1	1,18	0,000492	0,000408	0,00127
1228	Transformation, from urban, green areas	Crudo	mm2	0,376	0,405	0,000197	0,000169	0,000722
1229	Transformation, from wetland, inland (non-use)	Crudo	mm2	-0,0157	16,6	0,0741	0,19	0,128
1230	Transformation, to annual crop	Crudo	cm2	9,46	38,3	0,0987	0,0826	1,4
1231	Transformation, to annual crop, fallow	Crudo	mm2	-618	102	0,0332	0,034	0,254
1232	Transformation, to annual crop, greenhouse	Crudo	mm2	38,1	41,8	0,017	0,0159	0,035
1233	Transformation, to annual crop, irrigated	Crudo	dm2	22,9	23	0,000182	0,00017	0,000529

1234	Transformation, to annual crop, irrigated, extensive	Crudo	mm2	47,7	52,5	0,0213	0,0199	0,0439
1235	Transformation, to annual crop, irrigated, intensive	Crudo	cm2	10,9	12,1	0,00526	0,00482	0,0101
1236	Transformation, to annual crop, non-irrigated	Crudo	cm2	15,4	27,8	0,127	0,107	2,03
1237	Transformation, to annual crop, non-irrigated, extensive	Crudo	cm2	78,3	87,2	0,0354	0,033	0,0708
1238	Transformation, to annual crop, non-irrigated, intensive	Crudo	cm2	86,2	108	0,279	0,242	3,49
1239	Transformation, to dump site	Crudo	cm2	-16,8	5,73	0,0081	0,00769	0,0249
1240	Transformation, to dump site, inert material landfill	Crudo	mm2	2,4	46,6	2,08	6,64	0,928
1241	Transformation, to dump site, residual material landfill	Crudo	mm2	-506	114	0,112	0,128	0,646
1242	Transformation, to dump site, sanitary landfill	Crudo	mm2	35	6,9	0,0104	0,0111	0,0618
1243	Transformation, to dump site, slag compartment	Crudo	mm2	-11,5	6,54	0,01	0,00909	0,028
1244	Transformation, to forest, extensive	Crudo	mm2	250	325	0,211	0,315	1,5
1245	Transformation, to forest, intensive	Crudo	cm2	80,8	161	0,137	0,148	0,5
1246	Transformation, to forest, secondary (non-use)	Crudo	mm2	0,0107	0,0123	1,68E-5	1,78E-5	4,6E-5
1247	Transformation, to forest, unspecified	Crudo	cm2	-11,3	3,34	0,0253	0,075	0,0256
1248	Transformation, to grassland, natural (non-use)	Crudo	mm2	-28,9	86,9	0,0772	0,0829	0,191
1249	Transformation, to grassland, natural, for livestock grazing	Crudo	mm2	164	294	0,862	0,928	6,85
1250	Transformation, to heterogeneous, agricultural	Crudo	mm2	-3,69	51	0,88	1,35	9,79
1251	Transformation, to industrial area	Crudo	cm2	-5,02	19,5	0,0152	0,0174	0,0434
1252	Transformation, to inland waterbody, unspecified	Crudo	mm2	0,746	0,758	0,000115	9,46E-5	0,000208
1253	Transformation, to mineral extraction site	Crudo	cm2	-39,1	23,5	0,343	0,56	3,05
1254	Transformation, to pasture, man made	Crudo	mm2	221	345	0,47	0,551	2,71
1255	Transformation, to pasture, man made, extensive	Crudo	mm2	2,67	3,07	0,00122	0,00114	0,00239
1256	Transformation, to pasture, man made, intensive	Crudo	mm2	497	667	0,477	0,597	1,55
1257	Transformation, to permanent crop	Crudo	mm2	543	677	0,886	0,847	2,15
1258	Transformation, to permanent crop, irrigated	Crudo	cm2	14,4	17	0,019	0,0177	0,0443
1259	Transformation, to permanent crop, irrigated, intensive	Crudo	mm2	239	262	0,107	0,0998	0,22
1260	Transformation, to permanent crop, non-irrigated	Crudo	mm2	429	534	0,886	0,828	2,14
1261	Transformation, to permanent crop, non-irrigated, intensive	Crudo	mm2	34,6	38	0,0154	0,0144	0,0317
1262	Transformation, to seabed, drilling and mining	Crudo	mm2	-5,92	324	3,75	5,77	35,6
1263	Transformation, to seabed, infrastructure	Crudo	mm2	0,0212	0,188	0,00224	0,00344	0,0213
1264	Transformation, to seabed, unspecified	Crudo	mm2	0,00769	0,032	2,15E-5	2,68E-5	6,59E-5
1265	Transformation, to shrub land, sclerophyllous	Crudo	mm2	-480	174	2,21	6,79	1,66
1266	Transformation, to traffic area, rail network	Crudo	mm2	-18,2	12	0,0222	0,0303	0,101
1267	Transformation, to traffic area, rail/road embankment	Crudo	mm2	42,3	185	1,56	4,74	0,838
1268	Transformation, to traffic area, road network	Crudo	mm2	-68,7	392	4,99	15,2	3,87
1269	Transformation, to unknown	Crudo	mm2	39,5	81,3	0,768	0,926	1,72
1270	Transformation, to unspecified, natural (non-use)	Crudo	mm2	-0,12	1,82	0,00751	0,0194	0,00841
1271	Transformation, to urban, continuously built	Crudo	mm2	1,79	1,92	0,000812	0,000676	0,00219
1272	Transformation, to urban, discontinuously built	Crudo	mm2	4,91	5,69	0,00339	0,00431	0,0129
1273	Transformation, to urban/industrial fallow	Crudo	mm2	0,0181	0,099	0,000106	0,000111	0,000273
1274	Transformation, to water bodies, artificial	Crudo	cm2	-29,7	13,2	0,0147	0,0214	0,0412
1275	Transformation, to wetland, inland (non-use)	Crudo	mm2	0,034	0,0388	5,32E-5	5,64E-5	0,000146
1276	Triadimenol	Suelo	ng	27,1	41,1	0,0377	0,0424	0,0995
1277	Triallate	Suelo	ng	6,36	11,6	0,0165	0,0266	0,0451
1278	Triasulfuron	Suelo	ng	1,88	3,43	0,0049	0,00787	0,0134
1279	Tribenuron	Suelo	ng	2,65	3,97	0,00349	0,00371	0,00916
1280	Tribenuron-methyl	Suelo	ng	16,1	33,2	0,0527	0,0856	0,142
1281	Tributyltin compounds	Agua	µg	0,809	0,675	0,00476	0,00694	2,77

1282	Trichlorfon	Suelo	mg	4,34	4,35	3,25E-5	2,93E-5	7,84E-5
1283	Triclopyr	Suelo	µg	11,3	11,9	0,00958	0,00951	0,0226
1284	Triethylene glycol	Agua	µg	-114	283	0,216	0,269	0,659
1285	Trifloxystrobin	Aire	ng	0,784	1,17	0,0176	0,0136	0,325
1286	Trifloxystrobin	Agua	pg	0,000586	0,00107	1,49E-6	2,43E-6	4,08E-6
1287	Trifloxystrobin	Suelo	µg	8,51	11,3	0,0387	0,031	0,681
1288	Trifluralin	Aire	µg	1,24	1,84	0,0277	0,0215	0,514
1289	Trifluralin	Suelo	mg	7,68	7,7	0,000103	8,73E-5	0,00107
1290	Triforine	Suelo	µg	1,04	1,14	0,000461	0,000432	0,000952
1291	Trimethylamine	Aire	ng	310	324	0,123	0,105	1,25
1292	Trimethylamine	Agua	ng	745	779	0,296	0,252	2,99
1293	Trinexapac-ethyl	Suelo	µg	0,711	1,36	0,00193	0,00301	0,00481
1294	Triocetyltn	Agua	pg	1,5	1,74	0,00292	0,00312	0,0081
1295	Triphenyltin	Agua	pg	0,635	0,738	0,00124	0,00132	0,00344
1296	Trisodium phosphate	Aire	µg	1,02	1,85	0,00246	0,00289	0,0105
1297	Tungsten	Aire	µg	4,95	11,3	0,0105	0,0143	0,0325
1298	Tungsten	Agua	mg	-19,5	11,6	0,0239	0,0248	0,0659
1299	Ulexite	Crudo	mg	35,3	37,5	0,0109	0,0104	0,0229
1300	Uranium	Crudo	mg	27,6	65,8	0,0531	0,0719	0,163
1301	Uranium	Aire	µg	-151	38,6	0,0761	0,0589	0,229
1302	Uranium-234	Aire	mBq	-276	435	0,305	0,359	0,75
1303	Uranium-234	Agua	mBq	120	273	0,253	0,347	0,787
1304	Uranium-235	Aire	mBq	591	594	0,00452	0,00619	0,0141
1305	Uranium-235	Agua	mBq	134	305	0,282	0,387	0,879
1306	Uranium-238	Aire	Bq	-3,66	2,32	0,00163	0,00164	0,00408
1307	Uranium-238	Agua	Bq	18,3	20,1	0,00147	0,00211	0,00383
1308	Uranium alpha	Aire	mBq	245	560	0,519	0,711	1,62
1309	Uranium alpha	Agua	Bq	4,04	9,21	0,00854	0,0117	0,0266
1310	Urea	Agua	µg	1,93	2,27	0,00127	0,00132	0,00769
1311	Used air	Aire	kg	27,6	27,6	x	x	x
1312	Vanadium	Crudo	µg	84,7	90,9	0,168	0,13	0,287
1313	Vanadium	Aire	mg	-0,376	21,3	0,141	0,217	0,493
1314	Vanadium	Agua	g	-2,52	0,524	0,000303	0,000327	0,00093
1315	Vanadium	Suelo	mg	-1,37	1,9	0,00351	0,00287	0,00667
1316	Vermiculite	Crudo	g	3,09	3,42	0,00129	0,00113	0,00227
1317	Vinclozolin	Suelo	ng	7,14	10,4	0,0121	0,0185	0,03
1318	VOC, volatile organic compounds, unspecified origin	Aire	mg	346	361	0,928	1,7	0,803
1319	VOC, volatile organic compounds, unspecified origin	Agua	mg	-6	21,1	0,531	0,823	5,16
1320	Volume occupied, final repository for low-active radioactive waste	Crudo	mm3	0,868	276	4,03	6,22	38,4
1321	Volume occupied, final repository for radioactive waste	Crudo	mm3	9,09	21	0,0222	0,0289	0,066
1322	Volume occupied, reservoir	Crudo	m3y	-1,33	0,777	0,000747	0,000789	0,00191
1323	Volume occupied, underground deposit	Crudo	cm3	0,985	1,1	0,00271	0,00371	0,00759
1324	Waste, nuclear, high active/m3	Desecho	cm3	18,5	18,5	x	x	x
1325	Waste, nuclear, low and medium active/m3	Desecho	cm3	21,9	21,9	x	x	x
1326	Water	Aire	kg	16,4	16,4	x	x	x
1327	Water, AR	Agua	l	51,6	65,5	0,108	0,109	0,275
1328	Water, AT	Agua	m3	0,875	1,49	0,000953	0,00181	0,00403
1329	Water, AU	Agua	m3	-6,3	1,28	0,000879	0,000898	0,00214

1330	Water, BA	Agua	m3	-4,51	1,13	0,000254	0,000342	0,000598
1331	Water, BD	Agua	mm3	0,000164	0,00046	1,48E-6	1,22E-6	3,17E-6
1332	Water, BE	Agua	l	20,8	35,3	0,0236	0,0435	0,103
1333	Water, BG	Agua	l	125	205	0,141	0,253	0,563
1334	Water, BR	Agua	m3	-1,71	1,21	0,0014	0,00138	0,00345
1335	Water, CA	Agua	m3	-11,3	4,33	0,00288	0,0029	0,00649
1336	Water, CH	Agua	m3	0,53	1,14	0,00292	0,00819	0,0234
1337	Water, CI	Agua	cm3	26,9	29,5	0,012	0,0112	0,0247
1338	Water, CL	Agua	l	497	544	0,924	0,939	2,36
1339	Water, CN	Agua	m3	-94,8	33,5	0,0334	0,0321	0,0715
1340	Water, CO	Agua	l	92,1	101	0,192	0,192	0,501
1341	Water, cooling, unspecified natural origin, AR	Crudo	l	2,2	2,9	0,00472	0,00478	0,012
1342	Water, cooling, unspecified natural origin, AT	Crudo	cm3	402	816	0,683	1,06	2,62
1343	Water, cooling, unspecified natural origin, AU	Crudo	l	-57,7	15,7	0,0143	0,0149	0,0366
1344	Water, cooling, unspecified natural origin, BA	Crudo	cm3	0,701	862	0,503	0,944	2,08
1345	Water, cooling, unspecified natural origin, BE	Crudo	l	2,89	5,03	0,00351	0,00624	0,015
1346	Water, cooling, unspecified natural origin, BG	Crudo	l	1,95	3,19	0,00222	0,00445	0,00873
1347	Water, cooling, unspecified natural origin, BR	Crudo	l	-2,34	5,03	0,014	0,015	0,0661
1348	Water, cooling, unspecified natural origin, CA	Crudo	l	11,3	12,9	0,0216	0,0234	0,0558
1349	Water, cooling, unspecified natural origin, CH	Crudo	l	0,955	1,81	0,00448	0,0133	0,0361
1350	Water, cooling, unspecified natural origin, CL	Crudo	l	1,01	1,11	0,00188	0,00191	0,0048
1351	Water, cooling, unspecified natural origin, CN	Crudo	m3	-0,971	0,241	0,000192	0,000183	0,000399
1352	Water, cooling, unspecified natural origin, CO	Crudo	cm3	459	656	7,02	7,15	16,8
1353	Water, cooling, unspecified natural origin, CY	Crudo	cm3	137	145	0,238	0,232	0,522
1354	Water, cooling, unspecified natural origin, CZ	Crudo	l	28,1	48,3	0,0312	0,0634	0,131
1355	Water, cooling, unspecified natural origin, DE	Crudo	l	11,3	36,8	0,0218	0,04	0,0871
1356	Water, cooling, unspecified natural origin, DK	Crudo	cm3	380	776	0,576	1,01	2,03
1357	Water, cooling, unspecified natural origin, EE	Crudo	cm3	444	755	0,507	0,943	2,18
1358	Water, cooling, unspecified natural origin, ES	Crudo	l	-2,09	12,7	0,00733	0,0127	0,029
1359	Water, cooling, unspecified natural origin, Europe without Switzerland	Crudo	l	0,00265	1,65	0,0055	0,108	0,205
1360	Water, cooling, unspecified natural origin, FI	Crudo	l	1,65	2,89	0,00202	0,00361	0,00845
1361	Water, cooling, unspecified natural origin, FR	Crudo	l	9,14	40,2	0,0247	0,0457	0,102
1362	Water, cooling, unspecified natural origin, GB	Crudo	l	7,53	15,9	0,0102	0,0189	0,0421
1363	Water, cooling, unspecified natural origin, GLO	Crudo	l	0,557	1,03	0,00457	0,00351	0,00482
1364	Water, cooling, unspecified natural origin, GR	Crudo	l	1,73	8,34	0,00502	0,00944	0,0207
1365	Water, cooling, unspecified natural origin, HR	Crudo	cm3	176	364	0,272	0,427	0,945
1366	Water, cooling, unspecified natural origin, HU	Crudo	l	1,34	2,36	0,00158	0,00289	0,00634
1367	Water, cooling, unspecified natural origin, IAI Area, Africa	Crudo	cm3	-67,2	9,67	0,00131	0,00101	0,000556
1368	Water, cooling, unspecified natural origin, IAI Area, Asia, without China	Crudo	mm3	-51,2	7,37	0,001	0,00077	0,000424
1369	Water, cooling, unspecified natural origin, IAI Area, EU27 & EFTA	Crudo	cm3	-311	46	0,00623	0,0048	0,00264
1370	Water, cooling, unspecified natural origin, IAI Area, Gulf Cooperation C	Crudo	mm3	-87,3	12,6	0,00171	0,00131	0,000722
1371	Water, cooling, unspecified natural origin, IAI Area, Russia & RER w/o t	Crudo	cm3	-258	51,5	0,00698	0,00537	0,00294
1372	Water, cooling, unspecified natural origin, IAI Area, South America	Crudo	cm3	-37,8	7,2	0,000977	0,000751	0,000412
1373	Water, cooling, unspecified natural origin, ID	Crudo	l	-6,45	6,7	0,00883	0,00852	0,0194
1374	Water, cooling, unspecified natural origin, IE	Crudo	l	0,759	1,3	0,000893	0,00158	0,00351
1375	Water, cooling, unspecified natural origin, IN	Crudo	l	-68,8	53,6	0,0837	0,0875	0,211
1376	Water, cooling, unspecified natural origin, IR	Crudo	l	8,69	9,55	0,0153	0,0149	0,0336
1377	Water, cooling, unspecified natural origin, IS	Crudo	cm3	-2,67	1,18	0,000312	0,00046	0,000871

1378	Water, cooling, unspecified natural origin, IT	Crudo	l	4,56	11,8	0,00812	0,0141	0,0321
1379	Water, cooling, unspecified natural origin, JP	Crudo	l	16	17,3	0,0297	0,0289	0,0712
1380	Water, cooling, unspecified natural origin, KR	Crudo	l	14	15,4	0,0257	0,0249	0,0604
1381	Water, cooling, unspecified natural origin, LT	Crudo	cm3	80,5	227	0,209	0,274	0,58
1382	Water, cooling, unspecified natural origin, LU	Crudo	cm3	16,5	43,4	0,0378	0,0483	0,108
1383	Water, cooling, unspecified natural origin, LV	Crudo	cm3	168	383	0,313	0,446	1,01
1384	Water, cooling, unspecified natural origin, MA	Crudo	cm3	-1,99	11,6	0,0247	0,041	0,0578
1385	Water, cooling, unspecified natural origin, MK	Crudo	cm3	203	350	0,227	0,422	0,938
1386	Water, cooling, unspecified natural origin, MT	Crudo	cm3	42,5	71,6	0,0458	0,0873	0,194
1387	Water, cooling, unspecified natural origin, MX	Crudo	l	5,62	6,15	0,0104	0,0105	0,027
1388	Water, cooling, unspecified natural origin, MY	Crudo	l	3,23	3,4	0,00556	0,00541	0,0122
1389	Water, cooling, unspecified natural origin, NL	Crudo	l	1,47	5,88	0,00405	0,00674	0,0159
1390	Water, cooling, unspecified natural origin, NO	Crudo	cm3	-383	132	0,0303	0,0348	0,0774
1391	Water, cooling, unspecified natural origin, OCE	Crudo	cm3	-4,93	0,709	9,62E-5	7,4E-5	4,07E-5
1392	Water, cooling, unspecified natural origin, PE	Crudo	cm3	347	560	1,36	1,44	9,78
1393	Water, cooling, unspecified natural origin, PH	Crudo	cm3	1,02	1,17	0,00216	0,00353	0,00312
1394	Water, cooling, unspecified natural origin, PL	Crudo	l	21,4	36,2	0,0233	0,0447	0,0986
1395	Water, cooling, unspecified natural origin, PT	Crudo	l	0,806	1,5	0,00105	0,00179	0,00402
1396	Water, cooling, unspecified natural origin, RER	Crudo	l	-68,4	68,8	0,056	0,0531	0,299
1397	Water, cooling, unspecified natural origin, RNA	Crudo	cm3	-407	59,7	0,0081	0,00623	0,00344
1398	Water, cooling, unspecified natural origin, RO	Crudo	l	-3,23	7,62	0,00408	0,00702	0,0152
1399	Water, cooling, unspecified natural origin, RoW	Crudo	l	-18,5	325	0,455	0,474	1,97
1400	Water, cooling, unspecified natural origin, RS	Crudo	l	6,95	11,7	0,00743	0,0141	0,0314
1401	Water, cooling, unspecified natural origin, RU	Crudo	l	-41,7	38,1	0,0598	0,0967	0,219
1402	Water, cooling, unspecified natural origin, SA	Crudo	l	7,11	8,67	0,0136	0,0132	0,0302
1403	Water, cooling, unspecified natural origin, SE	Crudo	l	0,909	6,34	0,00387	0,007	0,0155
1404	Water, cooling, unspecified natural origin, SI	Crudo	l	0,506	5,09	0,00295	0,00569	0,0121
1405	Water, cooling, unspecified natural origin, SK	Crudo	l	-7,83	6,7	0,00281	0,0051	0,0101
1406	Water, cooling, unspecified natural origin, TH	Crudo	l	2,92	3,08	0,00504	0,00491	0,0111
1407	Water, cooling, unspecified natural origin, TR	Crudo	l	2,95	4,92	0,0076	0,00743	0,0174
1408	Water, cooling, unspecified natural origin, TW	Crudo	l	5,19	5,5	0,00912	0,00888	0,0206
1409	Water, cooling, unspecified natural origin, TZ	Crudo	cm3	141	156	0,3	0,343	0,966
1410	Water, cooling, unspecified natural origin, UA	Crudo	l	7,68	13,4	0,00877	0,0156	0,0345
1411	Water, cooling, unspecified natural origin, US	Crudo	l	31	84,6	0,136	0,145	0,334
1412	Water, cooling, unspecified natural origin, WEU	Crudo	cm3	2,82	3,11	0,000143	0,000517	0,000671
1413	Water, cooling, unspecified natural origin, ZA	Crudo	cm3	625	878	3,04	9,42	11,4
1414	Water, CR	Agua	mm3	311	342	0,138	0,13	0,285
1415	Water, CY	Agua	cm3	136	144	0,236	0,23	0,519
1416	Water, CZ	Agua	l	68	117	0,0751	0,147	0,317
1417	Water, DE	Agua	m3	0,05	1,29	0,000693	0,00126	0,00279
1418	Water, DK	Agua	l	0,718	1,38	0,000963	0,00167	0,00368
1419	Water, EC	Agua	cm3	3,53	3,88	0,00157	0,00147	0,00324
1420	Water, EE	Agua	l	1,37	2,32	0,0015	0,00285	0,00637
1421	Water, ES	Agua	m3	-0,158	1,67	0,000936	0,00171	0,00389
1422	Water, Europe without Switzerland	Agua	l	15,2	19,3	0,016	0,122	0,266
1423	Water, Europe, without Russia and Turkey	Agua	cm3	41,3	118	0,0901	0,155	0,423
1424	Water, FI	Agua	l	365	612	0,406	0,752	1,79
1425	Water, FR	Agua	m3	0,654	3,79	0,00362	0,00852	0,0221

1426	Water, GB	Agua	l	102	262	0,162	0,305	0,675
1427	Water, GH	Agua	cm3	26,4	29	0,0117	0,011	0,0242
1428	Water, GLO	Agua	l	1,89	3,98	0,0239	0,0293	0,152
1429	Water, GR	Agua	l	-374	452	0,209	0,371	0,796
1430	Water, groundwater consumption	Crudo	kg	6,08	6,08	x	x	x
1431	Water, HN	Agua	mm3	33,4	36,7	0,0149	0,0139	0,0307
1432	Water, HR	Agua	l	8,85	15,3	0,00979	0,0186	0,0412
1433	Water, HU	Agua	l	9,3	15,8	0,0101	0,0192	0,0425
1434	Water, IAI Area, Africa	Agua	l	-4,01	0,836	0,000113	8,72E-5	4,78E-5
1435	Water, IAI Area, Asia, without China and GCC	Agua	l	-8,14	1,09	0,000148	0,000114	6,35E-5
1436	Water, IAI Area, EU27 & EFTA	Agua	l	-10,6	3,08	0,000418	0,000323	0,000178
1437	Water, IAI Area, Gulf Cooperation Council	Agua	l	-29,4	4,43	0,000601	0,000463	0,000254
1438	Water, IAI Area, Russia & RER w/o EU27 & EFTA	Agua	l	-11	2,17	0,000295	0,000227	0,000125
1439	Water, IAI Area, South America	Agua	l	-2,98	0,463	6,33E-5	4,9E-5	2,81E-5
1440	Water, ID	Agua	l	-53,8	79,8	0,11	0,106	0,243
1441	Water, IE	Agua	l	24,4	40,6	0,027	0,0495	0,11
1442	Water, IL	Agua	mm3	113	124	0,0507	0,0475	0,105
1443	Water, IN	Agua	m3	1,63	2,05	0,00333	0,00343	0,00823
1444	Water, in air	Crudo	cm3	0,576	1,8	0,0447	0,136	0,0119
1445	Water, IR	Agua	m3	-0,513	0,52	0,000667	0,000645	0,00143
1446	Water, IS	Agua	m3	-5,26	1,76	0,000302	0,000324	0,000435
1447	Water, IT	Agua	l	213	880	0,531	0,994	2,2
1448	Water, JP	Agua	m3	-2,78	1,98	0,00243	0,00236	0,00522
1449	Water, KR	Agua	l	67,3	71,7	0,118	0,114	0,265
1450	Water, lake	Crudo	mm3	1,15E-5	1,15E-5	x	x	x
1451	Water, lake, BR	Crudo	cm3	95,3	99	0,0276	0,0278	0,0852
1452	Water, lake, CA	Crudo	cm3	54,1	74	0,116	0,103	0,474
1453	Water, lake, CH	Crudo	cm3	-19	37,1	0,0274	0,0474	0,103
1454	Water, lake, CN	Crudo	mm3	9,08	9,81	0,00368	0,00315	0,00609
1455	Water, lake, CO	Crudo	cm3	14,7	15,3	0,00418	0,00451	0,0119
1456	Water, lake, DE	Crudo	mm3	-3,13	18,3	0,024	0,0326	0,0521
1457	Water, lake, Europe without Switzerland	Crudo	cm3	920	939	0,212	0,216	0,493
1458	Water, lake, GLO	Crudo	cm3	22,5	24,1	0,045	0,0346	0,0767
1459	Water, lake, IN	Crudo	cm3	275	280	0,0795	0,0742	0,288
1460	Water, lake, RER	Crudo	cm3	1,2	1,77	0,000465	0,000422	0,000683
1461	Water, lake, RNA	Crudo	mm3	1,45	1,56	0,000574	0,000473	0,000935
1462	Water, lake, RoW	Crudo	l	6	7,45	0,00169	0,00158	0,00462
1463	Water, lake, SE	Crudo	mm3	0,0223	0,158	0,000691	0,000555	0,00145
1464	Water, lake, US	Crudo	mm3	0,648	0,814	0,0026	0,002	0,00808
1465	Water, lake, ZA	Crudo	cm3	31,4	37,2	0,0435	0,0535	0,0978
1466	Water, LT	Agua	l	14,8	26	0,0183	0,0352	0,078
1467	Water, LU	Agua	l	10,8	18,4	0,0119	0,0225	0,0502
1468	Water, LV	Agua	l	79,5	136	0,0905	0,173	0,384
1469	Water, MA	Agua	cm3	-1,12	7,66	0,0163	0,0268	0,038
1470	Water, MK	Agua	l	14,9	25,2	0,016	0,0305	0,0677
1471	Water, MT	Agua	cm3	42,3	71,4	0,0457	0,087	0,193
1472	Water, MX	Agua	l	706	772	1,31	1,31	3,38
1473	Water, MY	Agua	l	-3,05	95,9	0,14	0,136	0,305

1474	Water, NL	Agua	l	0,476	12,1	0,00737	0,0128	0,0294
1475	Water, NO	Agua	m3	-0,8	0,408	0,00013	0,000204	0,000417
1476	Water, NORDEL	Agua	mm3	208	358	0,253	0,471	1,08
1477	Water, NP	Agua	l	91,1	96	0,155	0,151	0,339
1478	Water, NZ	Agua	mm3	2,36	2,6	0,00105	0,000985	0,00217
1479	Water, OCE	Agua	l	-1,41	0,194	2,67E-5	2,08E-5	1,24E-5
1480	Water, PE	Agua	l	9,43	10,7	0,0217	0,0211	0,0562
1481	Water, PG	Agua	cm3	1,27	2,27	0,0178	0,0132	0,0483
1482	Water, PH	Agua	cm3	59,6	82,8	0,138	0,188	0,26
1483	Water, PL	Agua	l	88,1	149	0,0951	0,181	0,402
1484	Water, PT	Agua	l	364	620	0,397	0,754	1,69
1485	Water, RAF	Agua	cm3	-40,9	115	3,12	4,83	30,3
1486	Water, RAS	Agua	cm3	44,7	335	1,42	1,18	3,89
1487	Water, RER	Agua	l	-11,2	42,4	0,0514	0,0515	0,228
1488	Water, river	Crudo	l	-25,3	-25,3	x	x	x
1489	Water, river, AR	Crudo	cm3	66,6	84,4	0,139	0,141	0,354
1490	Water, river, AT	Crudo	mm3	62,5	103	0,0663	0,158	0,267
1491	Water, river, AU	Crudo	cm3	2,87	15	0,0726	0,0571	0,165
1492	Water, river, BE	Crudo	mm3	242	402	0,264	0,558	1,11
1493	Water, river, BG	Crudo	mm3	18,9	26,4	0,0203	0,125	0,0665
1494	Water, river, BR	Crudo	l	1,31	1,74	0,001	0,00122	0,00265
1495	Water, river, CA	Crudo	l	1,58	1,94	0,00276	0,00284	0,00763
1496	Water, river, CH	Crudo	cm3	128	401	0,578	1,2	2,97
1497	Water, river, CN	Crudo	l	-43,9	12,8	0,0105	0,01	0,0232
1498	Water, river, CO	Crudo	cm3	282	301	0,124	0,112	0,263
1499	Water, river, CZ	Crudo	mm3	1,51	2,53	0,0016	0,0033	0,00642
1500	Water, river, DE	Crudo	l	0,271	1,18	0,000796	0,00134	0,0034
1501	Water, river, DK	Crudo	mm3	63,2	102	0,0693	0,23	0,279
1502	Water, river, ES	Crudo	cm3	0,242	520	0,329	0,507	1,21
1503	Water, river, Europe without Switzerland	Crudo	l	14,1	14,4	0,00328	0,00334	0,00764
1504	Water, river, FI	Crudo	mm3	57,2	94,7	0,062	0,131	0,261
1505	Water, river, FR	Crudo	l	0,408	1,68	0,00108	0,00191	0,00447
1506	Water, river, GB	Crudo	cm3	370	622	0,395	0,721	1,66
1507	Water, river, GLO	Crudo	cm3	102	352	1,51	1,36	7,65
1508	Water, river, HU	Crudo	mm3	20,7	32	0,0218	0,086	0,0804
1509	Water, river, IN	Crudo	l	73,8	79,6	0,00513	0,00507	0,0131
1510	Water, river, IT	Crudo	cm3	1,52	2,58	0,00165	0,00357	0,00661
1511	Water, river, JP	Crudo	mm3	0,000631	0,00172	1,33E-5	1,35E-5	0,000121
1512	Water, river, KR	Crudo	cm3	178	188	0,309	0,301	0,694
1513	Water, river, LU	Crudo	mm3	0,796	1,33	0,000842	0,00174	0,00338
1514	Water, river, MA	Crudo	cm3	13,4	18	0,0215	0,02	0,0388
1515	Water, river, MY	Crudo	cm3	40,1	55	0,0634	0,063	0,154
1516	Water, river, NL	Crudo	mm3	34	132	0,0997	0,35	0,38
1517	Water, river, NO	Crudo	mm3	2,98	47	0,0278	0,0548	0,111
1518	Water, river, PE	Crudo	cm3	228	259	0,151	0,165	0,343
1519	Water, river, PH	Crudo	cm3	202	275	0,39	0,453	0,725
1520	Water, river, PL	Crudo	mm3	2,66	3,94	0,00313	0,0171	0,0126
1521	Water, river, PT	Crudo	mm3	9,18	13,5	0,0109	0,0616	0,0437

1522	Water, river, RAS	Crudo	cm3	91	684	2,89	2,4	7,91
1523	Water, river, RER	Crudo	l	-0,33	0,686	0,000186	0,000151	0,000436
1524	Water, river, RLA	Crudo	cm3	11,5	48,6	0,216	0,207	1,29
1525	Water, river, RNA	Crudo	cm3	20,8	72,6	0,329	0,334	2,44
1526	Water, river, RO	Crudo	cm3	-313	359	0,161	0,285	0,61
1527	Water, river, RoW	Crudo	l	60,3	76	0,0224	0,0237	0,0678
1528	Water, river, RU	Crudo	l	-0,667	1,06	0,00167	-0,00227	0,0059
1529	Water, river, SE	Crudo	cm3	0,394	1	0,00259	0,00252	0,00572
1530	Water, river, SK	Crudo	mm3	0,0421	0,0619	4,99E-5	0,000282	0,0002
1531	Water, river, TN	Crudo	cm3	1,9	2,56	0,00306	0,00284	0,00554
1532	Water, river, TZ	Crudo	mm3	167	302	2,4	1,77	6,5
1533	Water, river, US	Crudo	l	1,57	4,7	0,00749	0,00792	0,0206
1534	Water, river, WEU	Crudo	mm3	0,128	0,14	1,12E-5	8,32E-5	9,89E-5
1535	Water, river, ZA	Crudo	l	-6,22	4,66	0,00548	0,00775	0,00945
1536	Water, RLA	Agua	cm3	-7,75	103	0,228	0,235	1,04
1537	Water, RME	Agua	l	-0,402	1,13	0,0307	0,0475	0,298
1538	Water, RNA	Agua	l	-5,06	0,952	0,000619	0,000635	0,00252
1539	Water, RO	Agua	m3	-1,27	1,46	0,000655	0,00116	0,00248
1540	Water, RoW	Agua	m3	0,494	18,4	0,0332	0,0348	0,188
1541	Water, RS	Agua	l	324	546	0,345	0,659	1,46
1542	Water, RU	Agua	m3	-85,8	17,6	0,00405	0,00544	0,00885
1543	Water, SA	Agua	l	7,14	8,72	0,0136	0,0133	0,0303
1544	Water, salt, ocean	Crudo	l	-109	21,7	0,00985	0,0127	0,0659
1545	Water, salt, sole	Crudo	l	-0,231	0,719	0,0185	0,0286	0,18
1546	Water, SE	Agua	m3	-0,634	3,48	0,00193	0,00348	0,00767
1547	Water, SI	Agua	m3	-0,691	0,481	0,000181	0,000305	0,000634
1548	Water, SK	Agua	m3	-0,67	0,423	0,00015	0,000249	0,000511
1549	Water, surface water consumption	Crudo	kg	35,8	35,8	x	x	x
1550	Water, TH	Agua	l	29,6	31,2	0,051	0,0497	0,112
1551	Water, TR	Agua	l	543	978	1,51	1,47	3,31
1552	Water, turbine use, unspecified natural origin, AR	Crudo	l	50	63,4	0,104	0,106	0,266
1553	Water, turbine use, unspecified natural origin, AT	Crudo	m3	0,875	1,49	0,000953	0,00181	0,00403
1554	Water, turbine use, unspecified natural origin, AU	Crudo	m3	-6,24	1,27	0,000863	0,000882	0,0021
1555	Water, turbine use, unspecified natural origin, BA	Crudo	m3	-4,51	1,13	0,000254	0,000341	0,000596
1556	Water, turbine use, unspecified natural origin, BE	Crudo	l	18	30,3	0,0202	0,0374	0,0884
1557	Water, turbine use, unspecified natural origin, BG	Crudo	l	123	202	0,139	0,249	0,554
1558	Water, turbine use, unspecified natural origin, BR	Crudo	m3	-1,73	1,21	0,00139	0,00136	0,0034
1559	Water, turbine use, unspecified natural origin, CA	Crudo	m3	-11,4	4,33	0,00287	0,00289	0,00646
1560	Water, turbine use, unspecified natural origin, CH	Crudo	m3	0,559	1,13	0,00291	0,00818	0,0234
1561	Water, turbine use, unspecified natural origin, CL	Crudo	l	496	543	0,922	0,937	2,36
1562	Water, turbine use, unspecified natural origin, CN	Crudo	m3	-93,7	33,2	0,0333	0,0319	0,0711
1563	Water, turbine use, unspecified natural origin, CO	Crudo	l	91,6	100	0,183	0,184	0,479
1564	Water, turbine use, unspecified natural origin, CZ	Crudo	l	40,7	70,1	0,045	0,0854	0,19
1565	Water, turbine use, unspecified natural origin, DE	Crudo	m3	0,0404	1,26	0,000673	0,00122	0,00271
1566	Water, turbine use, unspecified natural origin, DK	Crudo	cm3	556	987	0,633	1,2	2,67
1567	Water, turbine use, unspecified natural origin, EE	Crudo	l	0,937	1,58	0,00102	0,00194	0,00434
1568	Water, turbine use, unspecified natural origin, ES	Crudo	m3	-0,155	1,66	0,000929	0,0017	0,00386
1569	Water, turbine use, unspecified natural origin, FI	Crudo	l	363	610	0,404	0,749	1,78

1570	Water, turbine use, unspecified natural origin, FR	Crudo	m3	0,645	3,75	0,0036	0,00848	0,022
1571	Water, turbine use, unspecified natural origin, GB	Crudo	l	94	246	0,151	0,286	0,633
1572	Water, turbine use, unspecified natural origin, GLO	Crudo	cm3	0,414	1,12	0,00801	0,00544	0,0164
1573	Water, turbine use, unspecified natural origin, GR	Crudo	l	-376	444	0,204	0,362	0,776
1574	Water, turbine use, unspecified natural origin, HR	Crudo	l	8,8	15,2	0,00966	0,0184	0,0409
1575	Water, turbine use, unspecified natural origin, HU	Crudo	l	7,97	13,4	0,00855	0,0163	0,0362
1576	Water, turbine use, unspecified natural origin, ID	Crudo	l	-46,2	72,7	0,1	0,0967	0,221
1577	Water, turbine use, unspecified natural origin, IE	Crudo	l	23,6	39,3	0,0261	0,0479	0,107
1578	Water, turbine use, unspecified natural origin, IN	Crudo	m3	1,6	1,9	0,00325	0,00335	0,00804
1579	Water, turbine use, unspecified natural origin, IR	Crudo	m3	-0,522	0,511	0,000651	0,000629	0,0014
1580	Water, turbine use, unspecified natural origin, IS	Crudo	m3	-5,28	1,77	0,000303	0,000325	0,000436
1581	Water, turbine use, unspecified natural origin, IT	Crudo	l	210	870	0,524	0,982	2,17
1582	Water, turbine use, unspecified natural origin, JP	Crudo	m3	-2,79	1,97	0,0024	0,00233	0,00516
1583	Water, turbine use, unspecified natural origin, KR	Crudo	l	53,5	56,4	0,0926	0,0902	0,208
1584	Water, turbine use, unspecified natural origin, LT	Crudo	l	14,7	25,8	0,0181	0,035	0,0774
1585	Water, turbine use, unspecified natural origin, LU	Crudo	l	10,8	18,4	0,0118	0,0225	0,0501
1586	Water, turbine use, unspecified natural origin, LV	Crudo	l	79,3	136	0,0902	0,173	0,383
1587	Water, turbine use, unspecified natural origin, MK	Crudo	l	14,7	24,9	0,0158	0,0301	0,0669
1588	Water, turbine use, unspecified natural origin, MX	Crudo	l	701	766	1,3	1,3	3,35
1589	Water, turbine use, unspecified natural origin, MY	Crudo	l	-6,38	92,7	0,135	0,131	0,293
1590	Water, turbine use, unspecified natural origin, NL	Crudo	l	-0,843	6,4	0,00358	0,00651	0,0149
1591	Water, turbine use, unspecified natural origin, NO	Crudo	m3	-0,827	0,421	0,000134	0,000211	0,00043
1592	Water, turbine use, unspecified natural origin, NP	Crudo	l	91,1	96	0,155	0,151	0,339
1593	Water, turbine use, unspecified natural origin, PE	Crudo	l	10,8	12	0,0244	0,0235	0,0551
1594	Water, turbine use, unspecified natural origin, PL	Crudo	l	69,6	118	0,075	0,143	0,318
1595	Water, turbine use, unspecified natural origin, PT	Crudo	l	363	618	0,396	0,752	1,68
1596	Water, turbine use, unspecified natural origin, RER	Crudo	cm3	237	312	5,75	8,39	12,2
1597	Water, turbine use, unspecified natural origin, RNA	Crudo	cm3	0,95	1,02	0,000377	0,000311	0,000615
1598	Water, turbine use, unspecified natural origin, RO	Crudo	m3	-1,27	1,45	0,000651	0,00115	0,00246
1599	Water, turbine use, unspecified natural origin, RoW	Crudo	m3	0,459	18,1	0,0326	0,0342	0,186
1600	Water, turbine use, unspecified natural origin, RS	Crudo	l	318	535	0,338	0,645	1,43
1601	Water, turbine use, unspecified natural origin, RU	Crudo	m3	-85,8	17,6	0,00399	0,00534	0,0086
1602	Water, turbine use, unspecified natural origin, SE	Crudo	m3	-0,635	3,48	0,00193	0,00348	0,00766
1603	Water, turbine use, unspecified natural origin, SI	Crudo	m3	-0,692	0,476	0,000178	0,0003	0,000622
1604	Water, turbine use, unspecified natural origin, SK	Crudo	m3	-0,663	0,416	0,000147	0,000244	0,000501
1605	Water, turbine use, unspecified natural origin, TH	Crudo	l	26,7	28,2	0,0461	0,0449	0,101
1606	Water, turbine use, unspecified natural origin, TR	Crudo	l	541	974	1,5	1,47	3,3
1607	Water, turbine use, unspecified natural origin, TW	Crudo	l	146	154	0,251	0,245	0,552
1608	Water, turbine use, unspecified natural origin, TZ	Crudo	l	9,65	10,7	0,0205	0,0234	0,0659
1609	Water, turbine use, unspecified natural origin, UA	Crudo	l	255	427	0,265	0,499	1,09
1610	Water, turbine use, unspecified natural origin, US	Crudo	m3	-9,19	7,05	0,00918	0,00975	0,0221
1611	Water, turbine use, unspecified natural origin, ZA	Crudo	l	-95,6	27,3	0,0183	0,0244	0,0352
1612	Water, TW	Agua	l	151	159	0,26	0,254	0,572
1613	Water, TZ	Agua	l	9,76	10,8	0,0207	0,0237	0,0667
1614	Water, UA	Agua	l	262	440	0,274	0,514	1,13
1615	Water, UCTE	Agua	mm3	1,42	4,48	0,00398	0,00591	0,0134
1616	Water, UCTE without Germany	Agua	mm3	0,296	2,56	0,00147	0,0027	0,00601
1617	Water, unspecified natural origin, AT	Crudo	mm3	28,5	45,6	0,0303	0,0977	0,117

1618	Water, unspecified natural origin, AU	Crudo	mm3	0,165	0,288	0,00127	0,000888	0,00375
1619	Water, unspecified natural origin, BD	Crudo	mm3	0,000164	0,00046	1,48E-6	1,22E-6	3,17E-6
1620	Water, unspecified natural origin, BE	Crudo	mm3	521	875	0,582	1,14	2,52
1621	Water, unspecified natural origin, BG	Crudo	mm3	4,16	5,82	0,00448	0,0275	0,0147
1622	Water, unspecified natural origin, BR	Crudo	cm3	-1,97	51,6	0,521	0,722	3,24
1623	Water, unspecified natural origin, CA	Crudo	cm3	11,1	22,1	0,25	0,676	0,182
1624	Water, unspecified natural origin, CH	Crudo	cm3	-197	408	1,84	4,99	3,46
1625	Water, unspecified natural origin, CL	Crudo	mm3	1,61	2,46	0,0149	0,011	0,0404
1626	Water, unspecified natural origin, CN	Crudo	l	-15,7	2,06	0,000282	0,000218	0,000125
1627	Water, unspecified natural origin, CO	Crudo	cm3	-4,23	7,81	0,402	0,412	1,02
1628	Water, unspecified natural origin, CZ	Crudo	mm3	85	143	0,0933	0,224	0,384
1629	Water, unspecified natural origin, DE	Crudo	cm3	0,686	1,16	0,000795	0,00181	0,00328
1630	Water, unspecified natural origin, DK	Crudo	mm3	14	22,5	0,0153	0,0507	0,0616
1631	Water, unspecified natural origin, EE	Crudo	mm3	1,93	2,69	0,00205	0,0128	0,00671
1632	Water, unspecified natural origin, ES	Crudo	cm3	1,59	2,54	0,00182	0,00696	0,00746
1633	Water, unspecified natural origin, Europe without Switzerland	Crudo	cm3	21	212	0,772	7,04	14,3
1634	Water, unspecified natural origin, FI	Crudo	mm3	120	200	0,133	0,26	0,579
1635	Water, unspecified natural origin, FR	Crudo	mm3	399	675	0,448	1,13	1,85
1636	Water, unspecified natural origin, GB	Crudo	mm3	249	414	0,267	0,669	1,07
1637	Water, unspecified natural origin, GLO	Crudo	l	-5,88	2,77	0,00426	0,00325	0,00842
1638	Water, unspecified natural origin, HN	Crudo	mm3	33,4	36,7	0,0149	0,0139	0,0307
1639	Water, unspecified natural origin, HU	Crudo	mm3	15,6	25,5	0,0166	0,0432	0,0674
1640	Water, unspecified natural origin, IAI Area, Africa	Crudo	cm3	-506	106	0,0144	0,0111	0,00608
1641	Water, unspecified natural origin, IAI Area, Asia, without China and GC	Crudo	l	-1,5	0,202	2,79E-5	2,16E-5	1,26E-5
1642	Water, unspecified natural origin, IAI Area, EU27 & EFTA	Crudo	l	-1,99	0,606	8,24E-5	6,58E-5	3,71E-5
1643	Water, unspecified natural origin, IAI Area, Gulf Cooperation Council	Crudo	cm3	-62,9	9,5	0,00129	0,000991	0,000545
1644	Water, unspecified natural origin, IAI Area, Russia & RER w/o EU27 & E	Crudo	l	-4,04	0,785	0,000107	8,21E-5	4,53E-5
1645	Water, unspecified natural origin, IAI Area, South America	Crudo	l	-1,84	0,301	4,13E-5	3,21E-5	1,88E-5
1646	Water, unspecified natural origin, ID	Crudo	mm3	81,4	89,5	0,0362	0,034	0,0748
1647	Water, unspecified natural origin, IN	Crudo	l	-0,0145	2,44	0,0269	0,0266	0,178
1648	Water, unspecified natural origin, IT	Crudo	mm3	367	620	0,399	0,917	1,59
1649	Water, unspecified natural origin, JP	Crudo	cm3	1,07	1,15	0,00196	0,00189	0,00431
1650	Water, unspecified natural origin, KR	Crudo	mm3	816	866	1,46	1,41	3,28
1651	Water, unspecified natural origin, LU	Crudo	mm3	0,284	0,476	0,0003	0,00062	0,00121
1652	Water, unspecified natural origin, MX	Crudo	mm3	0,0715	0,194	0,00138	0,00094	0,00283
1653	Water, unspecified natural origin, NL	Crudo	mm3	484	825	0,546	1,14	2,35
1654	Water, unspecified natural origin, NO	Crudo	mm3	3,77	48	0,0289	0,0573	0,119
1655	Water, unspecified natural origin, OCE	Crudo	l	-2,05	0,284	3,91E-5	3,05E-5	1,83E-5
1656	Water, unspecified natural origin, PE	Crudo	cm3	50	69,5	1,24	0,897	0,77
1657	Water, unspecified natural origin, PG	Crudo	mm3	155	277	2,18	1,61	5,9
1658	Water, unspecified natural origin, PH	Crudo	mm3	254	292	0,539	0,881	0,78
1659	Water, unspecified natural origin, PL	Crudo	mm3	120	200	0,129	0,279	0,539
1660	Water, unspecified natural origin, PT	Crudo	mm3	2,02	2,98	0,0024	0,0136	0,00964
1661	Water, unspecified natural origin, RAF	Crudo	cm3	-48,1	135	3,67	5,68	35,7
1662	Water, unspecified natural origin, RER	Crudo	l	-2,56	4,16	0,00512	0,0056	0,0365
1663	Water, unspecified natural origin, RER w/o CH+DE	Crudo	mm3	36,5	41,5	0,0173	0,0204	0,448
1664	Water, unspecified natural origin, RLA	Crudo	cm3	9,44	11,5	0,064	0,0372	0,0307
1665	Water, unspecified natural origin, RME	Crudo	l	-0,473	1,33	0,0361	0,0559	0,351

1666	Water, unspecified natural origin, RNA	Crudo	l	-3,51	0,514	9,45E-5	8,98E-5	0,000116
1667	Water, unspecified natural origin, RoW	Crudo	l	8,14	17,7	0,0995	0,213	0,387
1668	Water, unspecified natural origin, RU	Crudo	cm3	-67,3	189	5,13	7,95	49,9
1669	Water, unspecified natural origin, SE	Crudo	mm3	134	229	0,163	0,319	0,627
1670	Water, unspecified natural origin, SK	Crudo	mm3	0,806	1,12	0,000859	0,00535	0,00282
1671	Water, unspecified natural origin, TH	Crudo	mm3	0,308	0,361	0,000668	0,00068	0,000575
1672	Water, unspecified natural origin, TR	Crudo	mm3	0,403	1,1	0,00781	0,00531	0,016
1673	Water, unspecified natural origin, TW	Crudo	mm3	0,457	1,24	0,00884	0,00601	0,0181
1674	Water, unspecified natural origin, UA	Crudo	mm3	27,1	45,2	0,0283	0,0579	0,116
1675	Water, unspecified natural origin, US	Crudo	cm3	-0,0471	16,3	0,0919	0,231	0,234
1676	Water, unspecified natural origin, VN	Crudo	mm3	152	167	0,0675	0,0633	0,139
1677	Water, unspecified natural origin, WEU	Crudo	mm3	226	248	0,0151	0,0875	0,107
1678	Water, unspecified natural origin, ZA	Crudo	cm3	-0,391	42,2	0,153	0,497	0,791
1679	Water, unspecified natural origin/m3	Crudo	l	-1	-1	x	x	x
1680	Water, US	Agua	m3	-9,16	7,14	0,00932	0,0099	0,0224
1681	Water, VN	Agua	cm3	2,54	2,79	0,00113	0,00106	0,00233
1682	Water, well, AT	Crudo	mm3	0,133	0,22	0,000141	0,000337	0,000567
1683	Water, well, AU	Crudo	l	-0,615	0,406	0,000732	0,000725	0,00448
1684	Water, well, BD	Crudo	cm3	38,3	38,3	4,02E-10	3,34E-10	6,73E-10
1685	Water, well, BE	Crudo	mm3	0,514	0,854	0,000562	0,00119	0,00235
1686	Water, well, BG	Crudo	mm3	0,0113	0,0158	1,22E-5	7,49E-5	3,98E-5
1687	Water, well, BR	Crudo	l	0,0739	1,51	0,00567	0,0142	0,00664
1688	Water, well, CA	Crudo	cm3	69,9	92,6	0,136	0,112	0,384
1689	Water, well, CH	Crudo	cm3	-26	114	0,207	0,324	1,32
1690	Water, well, CN	Crudo	l	-27,4	7,29	0,0078	0,00704	0,0218
1691	Water, well, CO	Crudo	cm3	12,4	14,1	0,00903	0,0116	0,0206
1692	Water, well, CR	Crudo	mm3	7,08	8	0,0129	0,0134	0,0331
1693	Water, well, CZ	Crudo	mm3	0,000908	0,00152	9,6E-7	1,98E-6	3,85E-6
1694	Water, well, DE	Crudo	cm3	2,36	4,32	0,0105	0,0129	0,0512
1695	Water, well, DK	Crudo	mm3	0,0379	0,061	4,16E-5	0,000138	0,000167
1696	Water, well, ES	Crudo	cm3	32,3	39,4	0,033	0,0324	0,0664
1697	Water, well, Europe without Switzerland	Crudo	l	3,32	3,4	0,000789	0,000804	0,00186
1698	Water, well, Europe, without Russia and Turkey	Crudo	cm3	37,2	106	0,0811	0,14	0,38
1699	Water, well, FI	Crudo	mm3	0,0343	0,0569	3,72E-5	7,89E-5	0,000156
1700	Water, well, FR	Crudo	cm3	3,01	4,26	0,0051	0,0055	0,0103
1701	Water, well, GB	Crudo	mm3	0,667	1,11	0,000717	0,00176	0,00288
1702	Water, well, GLO	Crudo	cm3	54,3	132	1,4	1,91	10,6
1703	Water, well, HU	Crudo	mm3	0,0124	0,0192	1,31E-5	5,16E-5	4,83E-5
1704	Water, well, ID	Crudo	l	-1,17	0,59	0,00103	0,00095	0,00327
1705	Water, well, IN	Crudo	l	126	130	0,00464	0,00445	0,012
1706	Water, well, IS	Crudo	mm3	29,5	50,2	0,0323	0,0612	0,136
1707	Water, well, IT	Crudo	mm3	1,1	1,78	0,00131	0,00251	0,00482
1708	Water, well, JP	Crudo	mm3	0,0856	0,107	0,000148	0,00017	0,000395
1709	Water, well, KE	Crudo	mm3	23,5	26,8	0,0479	0,0547	0,149
1710	Water, well, LU	Crudo	mm3	0,00169	0,00284	1,79E-6	3,7E-6	7,19E-6
1711	Water, well, MA	Crudo	cm3	11,4	16	0,0199	0,0193	0,0366
1712	Water, well, MX	Crudo	mm3	0,191	0,238	0,000331	0,00038	0,00088
1713	Water, well, MY	Crudo	cm3	3,49	4,78	0,00551	0,00548	0,0133

1714	Water, well, NI	Crudo	mm3	4,11	4,63	0,00744	0,00774	0,0191
1715	Water, well, NL	Crudo	mm3	0,089	0,131	0,000106	0,000597	0,000424
1716	Water, well, NO	Crudo	mm3	0,00179	0,0282	1,67E-5	3,29E-5	6,66E-5
1717	Water, well, NORDEL	Crudo	mm3	245	421	0,298	0,554	1,27
1718	Water, well, NZ	Crudo	mm3	15,9	48,5	0,0754	0,0832	0,188
1719	Water, well, PE	Crudo	cm3	6,83	9,53	0,0121	0,0135	0,0242
1720	Water, well, PG	Crudo	cm3	1,34	2,39	0,0188	0,0139	0,0509
1721	Water, well, PH	Crudo	cm3	31,6	43	0,061	0,071	0,114
1722	Water, well, PL	Crudo	mm3	0,00159	0,00236	1,88E-6	1,02E-5	7,53E-6
1723	Water, well, PT	Crudo	mm3	0,0103	0,0141	1,48E-5	4,65E-5	4,83E-5
1724	Water, well, RER	Crudo	l	0,37	2,12	0,0103	0,00868	0,00556
1725	Water, well, RLA	Crudo	cm3	-16,7	77,9	0,106	0,126	0,402
1726	Water, well, RNA	Crudo	cm3	-22,6	136	0,239	0,258	0,842
1727	Water, well, RoW	Crudo	l	28,1	44,7	0,0352	0,0343	0,0633
1728	Water, well, RU	Crudo	cm3	-81,8	115	0,171	0,222	0,799
1729	Water, well, SE	Crudo	mm3	16,6	88,3	0,394	0,32	0,775
1730	Water, well, SK	Crudo	mm3	2,52E-5	3,71E-5	2,99E-8	1,69E-7	1,2E-7
1731	Water, well, SV	Crudo	mm3	8,56	9,66	0,0156	0,0163	0,0401
1732	Water, well, TH	Crudo	mm3	3,28E-5	4,09E-5	5,69E-8	6,53E-8	1,51E-7
1733	Water, well, TN	Crudo	cm3	2,93	3,95	0,00471	0,00438	0,00852
1734	Water, well, TR	Crudo	mm3	2,56	3,47	0,00393	0,00335	0,011
1735	Water, well, US	Crudo	cm3	-231	556	0,825	0,731	4,02
1736	Water, well, WEU	Crudo	mm3	1,24	1,29	0,000351	0,00385	0,00444
1737	Water, well, ZA	Crudo	cm3	140	271	0,466	0,617	0,88
1738	Water, WEU	Agua	cm3	1,91	2,1	9,97E-5	0,000389	0,000499
1739	Water, ZA	Agua	l	-94,1	28,8	0,0225	0,0362	0,0517
1740	Water/m3	Aire	l	404	805	0,22	0,269	0,939
1741	Wood, hard, standing	Crudo	cm3	-131	285	0,371	0,408	1,05
1742	Wood, soft, standing	Crudo	cm3	409	519	0,347	0,392	1,54
1743	Wood, unspecified, standing/m3	Crudo	mm3	33,6	47,7	0,0084	0,00712	0,185
1744	Xenon	Crudo	µg	144	176	0,0786	0,116	0,215
1745	Xenon-131m	Aire	Bq	6,81	14,3	0,0139	0,0194	0,0452
1746	Xenon-133	Aire	kBq	0,67	1,12	0,000929	0,0012	0,00276
1747	Xenon-133m	Aire	mBq	175	505	0,525	0,753	1,74
1748	Xenon-135	Aire	Bq	224	380	0,318	0,418	0,961
1749	Xenon-135m	Aire	Bq	44,7	112	0,128	0,178	0,414
1750	Xenon-137	Aire	Bq	1,44	3,52	0,00402	0,00558	0,013
1751	Xenon-138	Aire	Bq	14,1	29,7	0,03	0,0417	0,097
1752	Xylene	Aire	mg	-91,4	145	0,217	0,291	1,44
1753	Xylene	Agua	mg	-0,901	7	0,153	0,237	1,49
1754	Zeta-cypermethrin	Aire	ng	5,16	7,67	0,116	0,0897	2,14
1755	Zeta-cypermethrin	Suelo	pg	221	329	4,96	3,84	91,8
1756	Zinc	Crudo	g	18,8	20,2	0,0382	0,0294	0,0634
1757	Zinc	Aire	mg	7,54	30,3	0,38	0,843	0,575
1758	Zinc	Agua	g	0,21	1,94	0,00962	0,00888	0,0144
1759	Zinc	Suelo	mg	85,9	89,2	0,552	1,4	0,243
1760	Zinc-65	Aire	µBq	11,3	28	0,0323	0,0448	0,104
1761	Zinc-65	Agua	mBq	154	279	0,336	0,392	0,902

1762	Zinc oxide	Aire	ng	1,46	1,46	x	x	x
1763	Zineb	Suelo	ng	723	794	0,322	0,301	0,664
1764	Ziram	Suelo	ng	163	179	0,0724	0,0678	0,149
1765	Zirconium	Crudo	g	1,17	1,35	0,00302	0,00326	0,038
1766	Zirconium	Aire	ng	-7,14	132	0,931	0,881	6,07
1767	Zirconium-95	Aire	µBq	27,3	60,5	0,0718	0,0909	0,208
1768	Zirconium-95	Agua	Bq	0,8	1,33	0,00163	0,00179	0,0041

Escenario España

-1,1
-0,416
-48
-0,115
-97,6
-0,0871
-3,17
-0,105
-392
-0,254
-0,505
-26,4
-0,0639
-0,422
-1,01
-95,4
-0,0862
-0,207
-6,74
-15,6
-6,52
-33,1
-29,1
-0,48
-0,787
-76
-39,5
-4,65
-182
-3,39
-21,1
-676
-327

-9,88
-0,282
-3,2
-0,103
-6,89
-5
-137
-0,049
-83,7
-0,0205
-38,6
-1,53
-20,6
-144
-1,54
-40,1
-1,74
-32
-7,68
-126
-34,4
-17,3
-0,0905
x
-2,75
-11,5
-492
-230
-1,72
-1,29
-340
-16,2
-6,86
-2,42
-58,1
-5,42
-23,3
-5,27
x
-81,3
-1,78
-2,68
-2,83
-0,208
-0,26
-0,734
-3,6
-3,09

-333
-2,53
-2,53
x
-2,46
-2,33
-403
-1,22
x
-0,00135
-24,1
-246
x
0,459
-14
-0,456
-11,6
-0,00365
-0,938
-25,4
-290
-1,18
-5,94
-33,5
-0,124
-519
-0,766
-1,22
-13,4
-27,6
-1,14
-3,52
-90,4
-3,05
-8,43
-373
-383
x
-0,08
-75,8
-84,6
-114
-0,288
-0,0113
-216
-38
-21,7
x

-271
-10,6
-33,3
-1,34
-41,3
-425
-1,1
-0,635
-1,9
x
x
-2,66
-60,7
-327
-36,8
-12
-0,55
-51
-121
-473
-39,6
-311
-28,7
-28,6
-0,2
-0,754
x
-1,17
-26,9
-2,3
-1,02
-323
199
-530
-2,22
-2,65
-3,54
-4,87
-0,43
-3,13
-0,419
-0,194
-59
-2,26
-0,197
-154
-22,8
-146

-3,57
-84,8
-0,205
-29
-30,1
-172
-25,3
-14,7
-211
-785
-5,23
-0,101
-0,81
-0,786
-55,3
-0,717
x
-1,05
-104
-244
-23,7
-538
-19
-3,75
-23,6
-3,99
-1,14
-132
-0,0393
-99,2
-75,1
-91
-0,537
-5,62
-2,49
-92,3
-108
-0,175
-1,55
1,5
-48,7
-733
-0,185
-120
-344
-0,791
x
x

-0,31
-1,23
-10,5
-13,4
-3,13
-18,3
-9,62
-34,9
-6,41
-22
-0,709
-71,1
-0,133
x
-188
-53,6
-0,582
-171
-0,777
-59,8
-1,47
x
-1,59
-322
-19,9
-0,419
-128
-1,62
-403
-1,05
-0,0744
-9,06
-0,545
-103
-494
-277
-94,8
-0,00493
-0,0135
-161
-0,0895
-2,84
-0,281
-2,51
-423
-0,166
-102
x

-363
-0,243
-113
-19,2
-375
-2,96
-0,772
-9,67
-0,36
-151
-2,1
-2,27
-30
-0,0852
-317
-1,22
-18,3
-1,56
-31,6
-0,0631
-69,3
-383
-0,123
-34,6
-1,58
-2,14
-217
-3,49
-17,3
-0,849
-2,31
-6,6
-84,3
x
x
x
-11
-947
-1,59
-5,18
-0,308
-0,00228
-107
-2,82
-4,63
-162
-56,8
-114

-43,3
-41,3
-22,1
-5,63
-9,99
-32,3
-4,38
-2,77
-20
-1,81
-1,97
-394
-580
-5,12
-14
-0,696
-0,103
-0,45
-15,8
-57,3
-5,44
-17,9
-2,6
-5,92
x
-464
-3,13
-11,1
x
-7,94
-3,39
-20,7
-1,01
-2,48
-0,107
-2
-0,322
-23
-0,985
-0,43
-33,7
-23,6
-4,57
x
x
-0,213
-8,27
x

-51,3
-0,00241
-51,4
-2,27
-1,49
-41,3
-0,00576
-59,2
-12,1
-0,865
-1,82
-4,85
-5,08
-201
-55,3
-1,47
-3,76
-456
-464
-0,505
-0,426
-0,154
-0,369
-11,4
-202
-28,2
-1,05
-16,8
-1,98
-27,4
-0,64
-62,1
-3,3
-1,18
-1,37
-7,3
-0,217
-38,1
-102
-223
-26
-3,21
-0,994
-1,39
-51,2
-1,15
-0,745
-0,33

-0,115
-0,394
-97,6
-0,364
-83,3
-0,2
-8,85
-10,2
-13,4
-4,79
-23,3
-0,0117
63,1
-0,382
-832
-0,39
-11,8
x
-6,41
-7,46
x
x
x
x
x
x
x
x
x
x
x
-79,9
-6,64
-6,48
-0,995
-54,8
-9,92
-0,711
-12
-122
-20,7
-842
-0,492
-52,3
-0,245
-16,9
-19,2
-3,91
x

-0,857
-68
-136
-0,6
-6,26
-14
-0,22
-6,26
-1,04
-925
-7,43
-0,377
-5,62
-0,16
-6,5
-0,181
-0,012
-2,78
-5,49
-2,05
-4,08
-0,92
-8,15
-0,403
-0,967
-0,443
-1,07
-0,134
-24,7
-47,8
-1,36
-31,6
-2,17
-22
-15,7
-64,7
-36,9
-38
-1,5
-1,14
-2,57
-355
-0,432
-107
-127
-7,31
-0,1
-22,5

-0,574
-98,5
-0,368
-8,44
-299
-1,97
-48
-3,38
-145
-34,2
-1,28
-24,5
-18,6
-23
-6,85
x
-17,2
-6,58
-412
-1,34
x
-6,46
-90,3
-168
-153
-5,29
-0,816
-85,6
-2,47
-54
-403
-34,6
-127
-249
-5,13
-78
-0,882
-0,0878
-0,211
-35
-215
-0,0612
-0,164
-7,53
-1,74
-4,64
-0,918
-0,355

-19,4
-3,41
-1,12
-113
-38,2
-192
-3,68
-848
-2,42
-28,9
-25,9
-0,541
-1,64
-3,56
-55,7
-3,89
-8,06
-93
-0,684
-0,857
-0,335
-8,02
-3,33
-30,2
-2,02
-4,41
x
-79,4
x
-0,364
-103
-8,39
-15,4
-0,155
-0,155
-12,3
-88,7
-1,14
-120
-49,7
-1,47
-214
-93,3
-18,9
-192
-195
-13,6
x

-42,3
-11,9
-10,8
x
-2,8
x
x
-5,96
-0,0894
-84
-481
-0,242
-0,676
-5,05
-225
-0,684
-16,1
-0,69
-33,3
-83,4
-0,0315
-0,586
-0,649
-10,9
x
-0,28
-20,4
-4,96
-0,317
-53,6
-14,3
x
-762
-238
-1,04
-0,816
-0,353
-95,4
-0,913
-0,141
-278
-377
-74,9
-1,35
-1,08
-0,392
-3,06
-0,232

-0,557
-6,93
-679
-0,752
x
-0,236
-1,26
-85,9
-0,272
-0,00972
-9,13
-1,43
-1,86
-0,771
-65,3
-0,157
-16,2
-0,695
-0,00573
-2,9E-6
-1,85
-0,163
-36,3
-1,32
-1,09
-0,331
-28,6
-268
-1,73
-26,1
-2,51
x
-0,215
-52,5
-0,129
-1,1
-0,329
-377
-420
-9,62
-1,96
-0,186
-317
-177
-177
x
-1,63
-202

-2,24
-136
-4,84
-52,2
-1,08
-16,2
-12,1
-13,7
-3,38
-0,0255
-6,66
-15,4
-4,54
-89,9
-591
-77,1
-39,4
-0,281
-63,1
-2,24
-4,4
-7,07
-0,526
-1,71
-0,00236
-93,2
-10,6
-365
-17,9
-3,51
-2,14
-17,1
-1,8E-5
1,82
-91,4
-53,9
-94,2
-438
x
-786
-1,49
-17,2
-17,8
-218
-1,3
-1,39
x
-462

-25,5
-243
-0,0196
-5,65
-20,9
-22,2
-1,45
-81,9
-0,62
-0,00966
-1,95
-0,303
-0,0518
-18,4
-7,78
-152
-91,8
-4,08
-0,0918
-36,6
-71,6
-118
-0,164
-0,0675
-1,52
-288
-9,84
-0,068
-301
-105
-6,04
-391
-0,958
x
-27,9
x
-1,51
-125
-173
-407
-0,991
-9,51
-0,857
-1,67
-0,00109
-0,43
x
-3,44

-1,37
-6,38
x
-0,0898
-2,19
-27
-1,59
-1,19
-242
-1,33
-2,36
-0,936
-20,1
-435
-0,11
21
-12,6
-50,4
x
x
-28,1
-0,288
-0,0168
-159
-190
-0,732
-23,3
-8,96
0,626
-12,7
-138
-1,23
-0,00866
-115
-6,75
-12,5
-1,56
-0,000315
-45,1
-19,4
-5,42
-24,7
-1,58
-53,3
-0,295
-95,8
-0,841
-87,1

-15,5
-924
-1,23
-466
-31,4
-20,2
-3,27
-6,48
-24,7
-41,2
-21,6
-3,48
-0,144
-375
-4,13
-33,3
-131
-292
-474
-60,7
-80,8
-9,59
-36,9
-5,82
-6,1
-0,486
-0,886
-4,2
-87,2
-18,7
-17,9
-6,37
-4,84
-8,65
-16
-51,9
-51,9
-0,533
x
-1,92
-24,7
-4,66
-234
x
-75,3
-0,943
-174
-1,95

-1,13
-19,1
-404
-13,6
-60,4
-67,7
-23,1
-34,4
-13
-557
x
x
-43,9
-109
x
-23,7
-3,63
-0,731
-1,61
-0,00962
-135
-24,6
-5,22
-0,00897
-17,7
-10,6
-87
-117
-0,343
-15,4
-3,31
-1,66
-12,6
-107
-275
-80,5
-3,71
-2,2
-0,685
-61
x
-0,679
-1,69
-267
-1,76
-5,49
-5,01
-25,5

-107
-313
-19,7
-12,4
-197
-1,78
-64,8
-3,83
-1,05
-18,7
-14,7
x
x
-1,96
-4,49
-46,6
-3,51
-11,5
-77
-6,65
-129
-128
-219
-8,48
-3,12
-0,379
-9,53
x
x
-17,1
-65,2
-9,92
-0,00573
-119
-1,49
-13,3
-17,8
-22,2
-0,125
-250
x
-72,2
-1,19
-50,4
-8,88
-12,4
-10,3
-414

-34
-1,17
-1,38
-0,658
-14,4
-34,6
-44,4
-101
-7,91
-334
-134
-0,0158
-0,00165
-2,03
-2,86
-114
-29,3
-4,32
-13,5
-0,00498
-17,8
-14
-58,5
-0,356
-1,21
-41,1
-5,75
-1,43
-0,42
-3,93
-1,44
-11,1
-14,8
-0,0825
x
x
-4,74
-7,07
-0,0544
-6,83
-10
-166
-621
x
x
-0,219
-2,3
-404

-71,7
-32,8
-948
-88,1
-170
x
-6,8
-285
x
-152
-128
-411
-6,9
-103
-351
-8,47
-54,2
-3,87
-1,45
-1,3
-3,92
-0,19
-0,0224
-11,4
-8,84
-1,82
-3,37
-17,3
-59,9
-1,8
-313
-19,8
x
x
x
-0,203
-57,1
-662
-0,191
-6,02
-16,9
-365
-0,981
-0,762
-1,83
-21,8
-11,4
-45,4

-0,191
x
-10,7
-63,6
-224
-42,9
x
-0,466
-34,1
-6,94
-15,6
-7,93
-20,6
-42,4
-113
-1,29
-0,726
-81
-117
-0,175
x
-6,85
-1,57
-5,49
-220
-20,9
-875
-218
-11,1
-15,1
-7,04
-0,0964
-0,787
-453
-20,4
-28,2
-12,6
-114
-0,273
x
-0,0161
-0,712
-0,655
-0,0422
-0,013
-4,36
-144
-26,7

-10,2
-1,59
-0,846
-0,00419
-116
-12,4
-697
-1,4
-48,3
-4,87
-23,3
-21,6
-28,7
-6,91
-133
-23,4
-25,4
-26
-34,5
-1,15
-2,18
-15,4
-289
-4,11
-2,98
-3,25
-0,742
-143
-1,49
-19
-359
-11,3
-1,85
-566
-334
-134
-16,2
-0,921
-47,7
-0,377
x
-1,51
-31,1
-91,8
-138
63,3
-109
-11,4

-1,14
-2,5
-0,673
-40,9
-3,84
-0,0367
-91,5
-23,4
-8,64
-8,34
-721
-53,8
-621
28
-18,1
-8,42
-78,6
-136
-20
-30,9
-157
-179
-0,0585
-19,7
-34,9
-14,1
-0,404
-2,67
-42,7
-2,64
-23,9
-108
-3,48
-7,81
-0,0244
-376
-863
-105
-0,00136
-88,1
-1,66
-0,0778
-0,0294
-17
-30,4
-721
-3,84
-0,0367

-4,82
-1,22
-14,6
-9,08
-25,4
-22,5
-53,8
-621
28
-18,1
-77,4
-80,9
-0,0016
-14,7
-116
-139
-66,7
-24,6
-0,0123
-66,5
-128
-0,404
-172
-138
-2,64
-23,9
-108
-3,48
-375
-0,194
-0,0244
-665
-30,3
-150
-484
-45,3
-1,97
-0,128
-0,795
-0,0814
-43
-0,00507
-14,1
-5,32
-1,58
-1,33
-17,4
-2,65

-0,00673
-0,696
-399
-0,738
-0,000489
-3,52
-1,17
-0,0137
-0,104
-15,5
-37,3
-0,661
-0,256
-0,109
-0,85
-6,39
-31,2
-2,22
-38,5
-190
-712
-155
-2,76
-172
-6
-1,86
-317
-5,21
-0,349
x
-6,8
-22,6
-3,05
-3,28
-0,336
-3,31
-17,9
-33,6
-324
-12
-2,11
-0,133
x
x
x
-14,4
-0,62
-7,58

-5,64
-0,000301
-14,7
-81,1
-2,93
-15,7
-0,649
-2,71
-51,3
-128
-10
-0,717
-418
-73,5
-865
-2,17
-1,26
-7,47
-1,66
-0,913
-0,104
-1,21
-228
-8,52
-20,3
-25,6
-399
-314
-14,8
-1,97
-1,25
-31,2
-8,41
-0,484
-6,65
-189
-1,03
-76,9
-58,6
-357
-99,9
-309
-45
-13,2
-0,551
-123
-0,926
-3,85

-7,31
-1,44
-1,55
-148
-27,1
-217
-13,7
-149
-29,5
-0,574
-0,199
-4,44
-516
-5,64
-226
-0,16
-15
-0,703
-138
-466
-10,9
-346
-4,83
-80,2
-1,61
-5,46
-4,6
-14,6
-0,18
-2,01
-0,349
-16,4
-5,83
-54,2
-0,292
-277
-31,3
-8,46
-49,4
-1,24
-0,671
-0,356
-0,958
-1,83
-4,45
-77,4
-250
-3,17

-162
-2,66
-2,3
-828
x
-3,37
-6,57
-6,56
-4,85
-9,23
-13,7
-33,8
-13,2
-3,45
-134
-16,4
-11,4
-0,443
-1,42
-1,04
-7,02
-670
-4,77
-4,85
x
-3,87
-20,6
-56,3
-0,735
-0,602
-21,5
-20,5
-1,8
-5,31
-0,565
-0,114
-1,45
-0,138
-0,179
-5,96
-11,3
-7,69
-57,1
-8,85
-10,4
-29,4
-71,9
-99,5

-11,6
-1,21
-151
-5,51
-0,238
-1,6
-1,33
-1,08
-23,8
-61,5
-259
-194
-297
-53,9
x
-18,4
-41,4
-12,4
-162
-7,74
-0,443
-0,366
-278
-56,7
-19,6
-1,03
-0,917
-39
-522
-0,32
-37,9
-1,28
-254
-260
-11,5
-5,85
-1,07
-0,00124
-11,2
-0,544
-4,71
-15,2
-99,1
-44,2
-30,7
-74,3
-1,32
-4,44

-606
-1,02
-38,8
-54,9
-673
-15,8
-1,74
-0,622
-0,0204
-0,671
-145
-3,16
-0,0121
-10,9
-113
-1,91
-6,01
-2,73
-18,2
-224
-103
-1,64
-130
-1,18
-4,13
-1,17
-1,09
x
-1,83
-441
-13,8
-0,62
-7,51
-5,64
-12,5
-79,8
-2,94
-15,7
-0,607
-51,1
-127
-9,72
-29,7
-1,22
-435
-0,651
-1,82
-249

-3,14
-153
-0,74
-821
-6,48
-5,53
-119
-15,8
-0,315
-1,03
-7,05
-664
-4,77
-3,35
-11,2
-7,66
-56,9
-10,3
-71,3
-99,7
-7,27
-1,25
-5,51
-1,3
-48,5
-258
-102
-0,0746
-2,72
-17,9
-220
-103
-4,13
-1,17
-1,08
-1,65
-439
-8,99
-1,12
-174
-16,3
-123
-9,32
-1,13
-180
-3,09
-2,27
-17,3

-0,129
-0,000301
-359
-1,71
-58
-12
-616
-0,91
-17,7
-13,9
-58,7
-0,477
-8,62
-0,78
-0,963
-213
-81,3
-280
-168
-8,66
-3,37
-10,1
-612
-1,7
-2,59
-72,4
-4,83
-2,14
-8,21
-2,69
-255
-0,0876
-56
-0,194
-0,128
-345
-44,5
-2,34
-22,4
-132
-40,1
-81,5
-0,98
-228
-6,76
-5,53
-2,21
-2,25

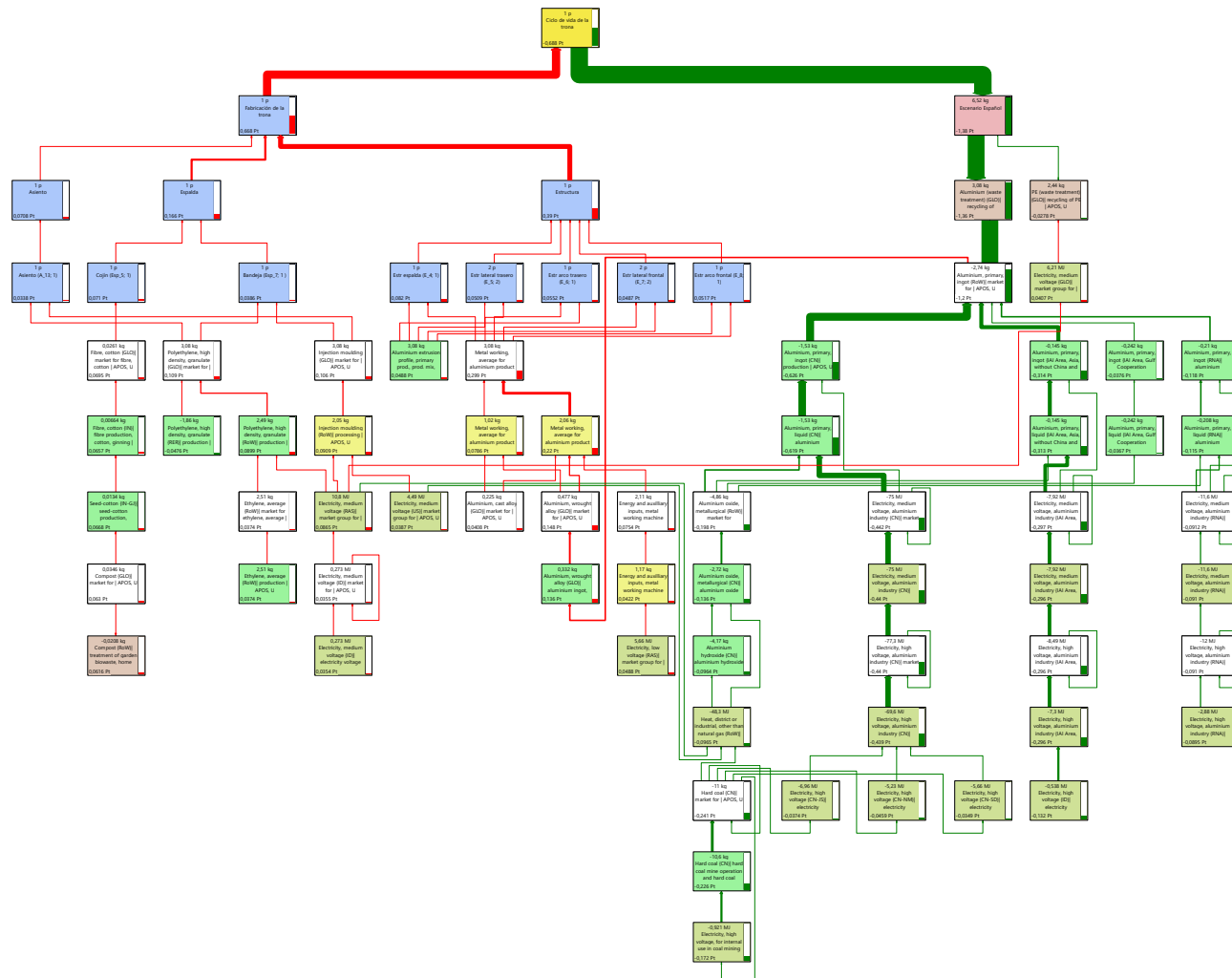
-4,03
-10,3
-320
-95,9
-0,327
-0,055
-0,722
-0,818
-18,3
-16,9
-15,3
-22,5
-44
x
-16,3
-0,256
-0,0881
-1,03
-7,65E-8
-0,344
-0,00464
-1,46
-23,3
-142
-34,7
-1,74
-0,98
-0,00062
-2,04
-0,0234
-7,22
-0,0788
-69,6
-0,0228
-1,27
-0,452
-91,3
-0,00688
-1,77
-4,86
-21
-0,69
-0,0218
-3,48
-0,00116
-4,65
-0,0485
-1,32

-0,552
-0,0431
-0,0265
-178
-32,9
-2,75
-1,14
-11,6
-0,00079
-0,00388
-1,78
-95,3
-160
-16,8
-198
-73,2
-1,22E-5
-1,18
-8,33E-6
-1,03
-0,927
-793
-0,0598
-132
-0,197
-123
-402
-417
-112
-14,3
-31,9
-7,56
-0,452
-332
-157
-67,9
-2,11
-15,8
-239
-9,78
-4,86
-208
-1,51
-24,5
-1,77
-5,58
-16,9
-127

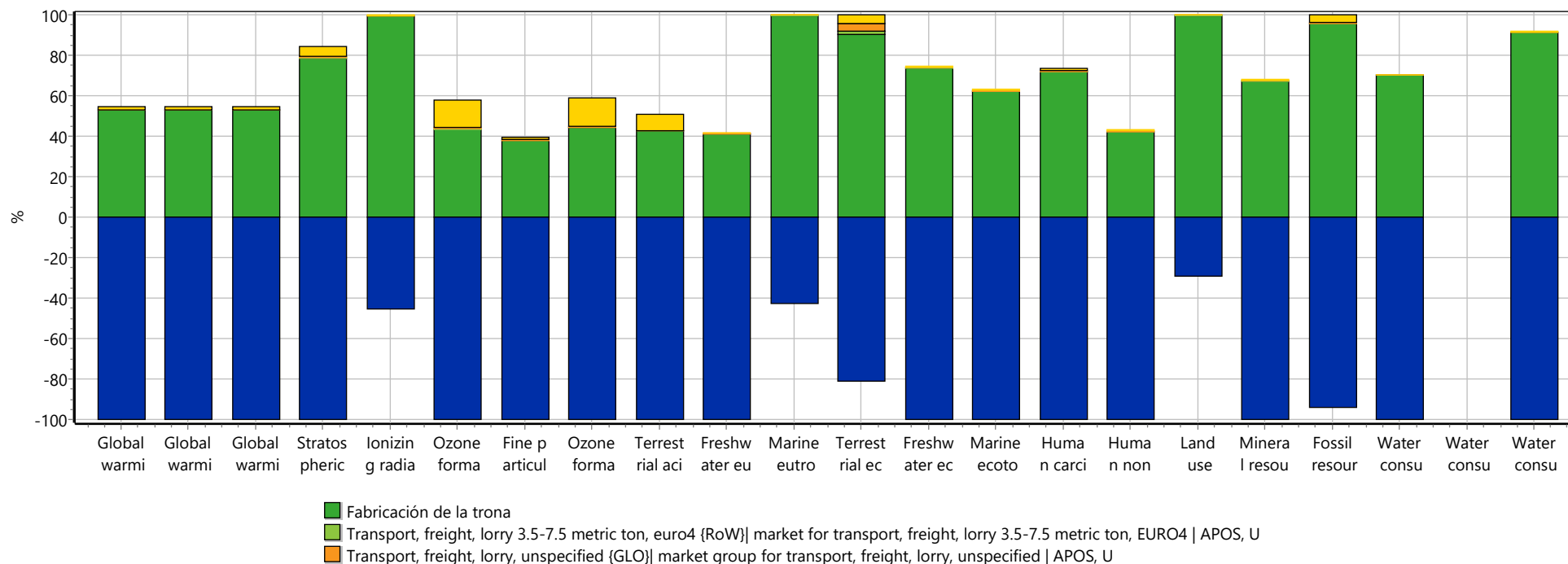
x
-72,9
-16,4
-0,221
-147
-33,5
-0,542

ANEXO III. GRÁFICOS PRINCIPALES DEL ACV

Producto: Ciclo de vida de la trona
Proyecto: Trona Concord TFM
Categoría: Ciclo de vida\Otros
Método: ReCiPe 2016 Endpoint (I) V1.04 / World (2010) I/A
Indicador elegido: Puntuación única. (Pt)
Modo indicador: Indicador acumulado
Excluir emisiones a largo pl: No
Valor de corte para nodo: 2.4 %

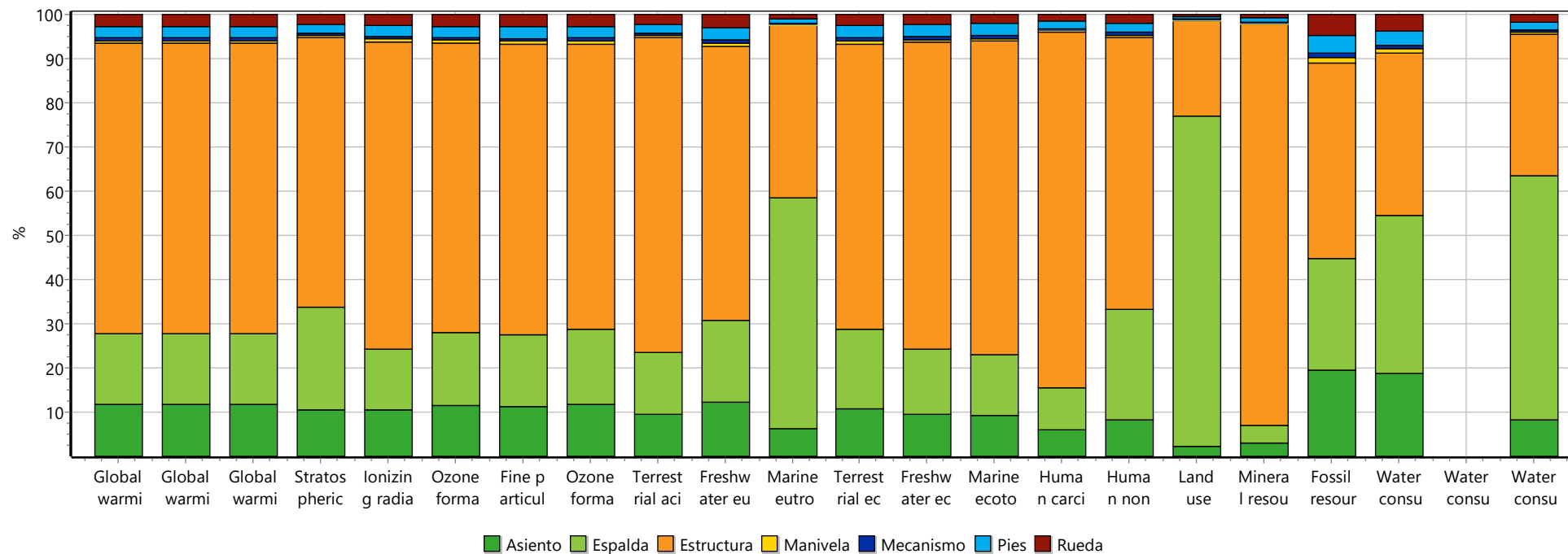


Calculation: Analizar
 Results: Evaluación del impacto
 Product: 1 p Ciclo de vida de la trona (del proyecto Trona_Concord_TFM)
 Método: ReCiPe 2016 Endpoint (I) V1.04 / World (2010) I/A
 Indicador: Caracterización
 Unidad: %
 Skip categories: Nunca
 Excluir procesos de infraestructura: No
 Excluir emisiones a largo plazo: No
 Modo relativo: Horizontal
 Sorted on item: Categoría de impacto
 Sort order: Ascendente



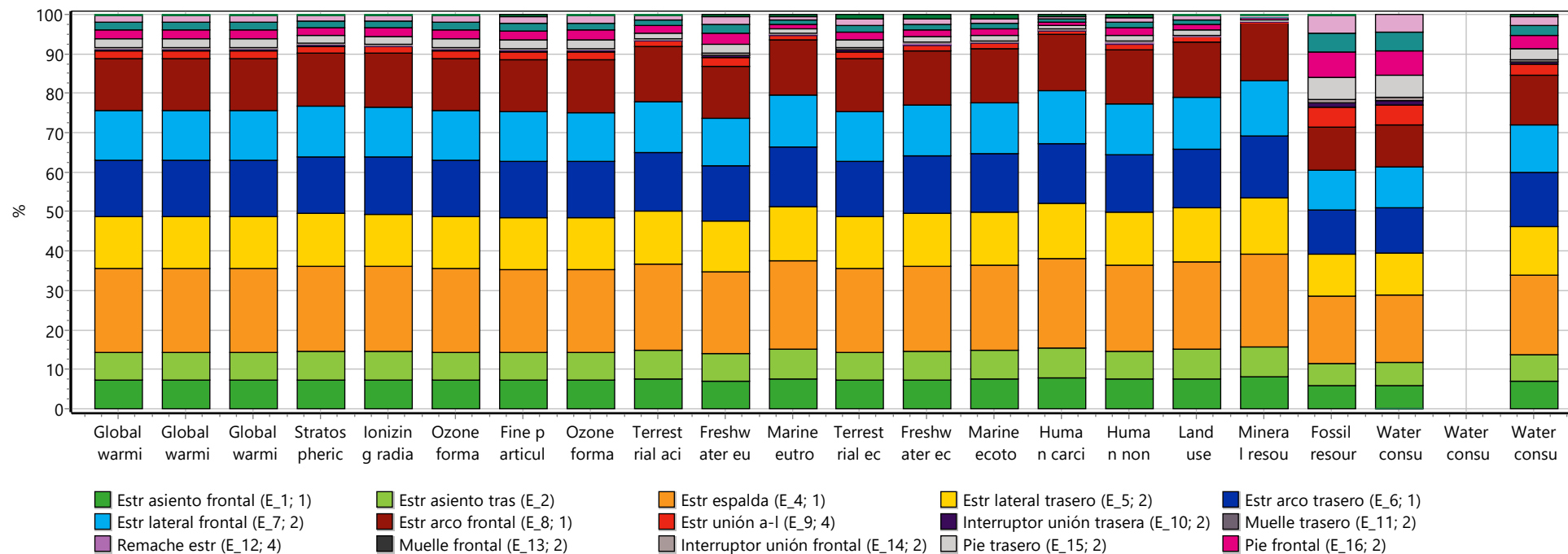
ando 1 p 'Ciclo de vida de la trona'; Método: ReCiPe 2016 Endpoint (I) V1.04 / World (2010) I/A / Caracterización

Calculation: Analizar
 Results: Evaluación del impacto
 Product: 1 p Fabricación de la trona (del proyecto Trona_Concord_TFM)
 Método: ReCiPe 2016 Endpoint (I) V1.04 / World (2010) I/A
 Indicador: Caracterización
 Unidad: %
 Skip categories: Nunca
 Excluir procesos de infraestructura: No
 Excluir emisiones a largo plazo: No
 Modo relativo: Horizontal
 Sorted on item: Categoría de impacto
 Sort order: Ascendente



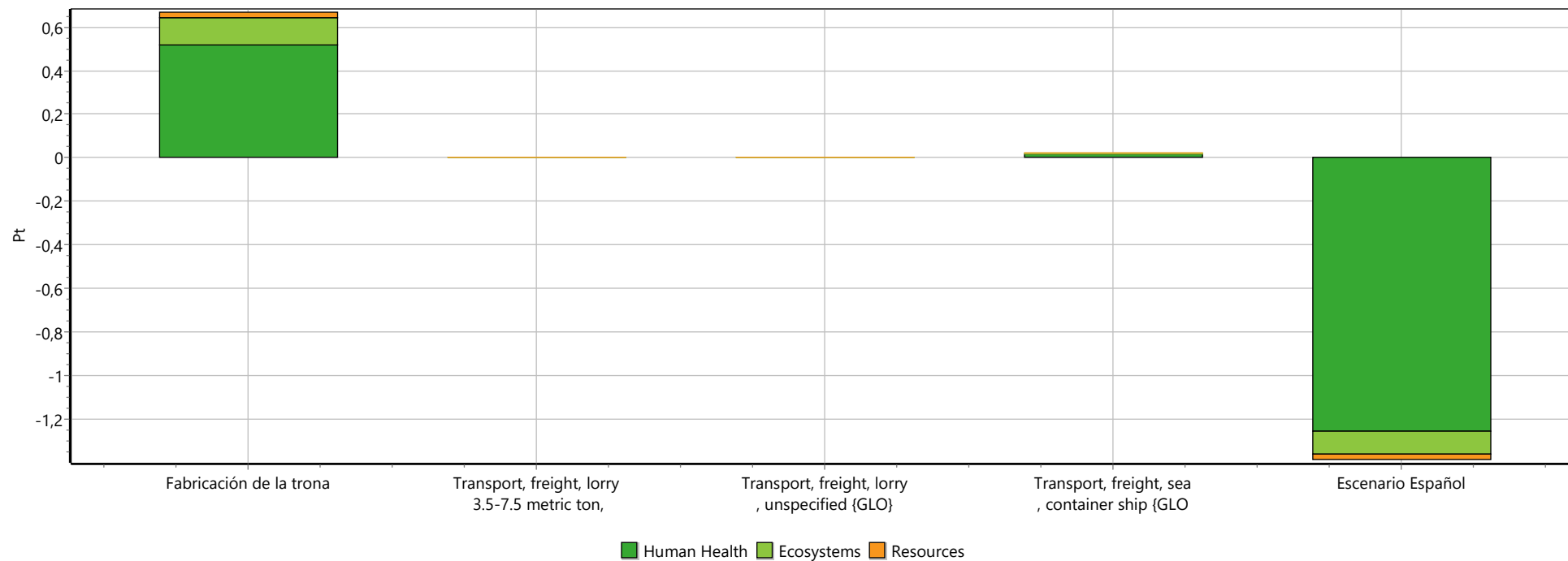
ando 1 p 'Fabricación de la trona'; Método: ReCiPe 2016 Endpoint (I) V1.04 / World (2010) I/A / Caracterización

Calculation: Analizar
 Results: Evaluación del impacto
 Product: 1 p Estructura (del proyecto Trona_Concord_TFM)
 Método: ReCiPe 2016 Endpoint (I) V1.04 / World (2010) I/A
 Indicador: Caracterización
 Unidad: %
 Skip categories: Nunca
 Excluir procesos de infraestructura: No
 Excluir emisiones a largo plazo: No
 Modo relativo: Horizontal
 Sorted on item: Categoría de impacto
 Sort order: Ascendente



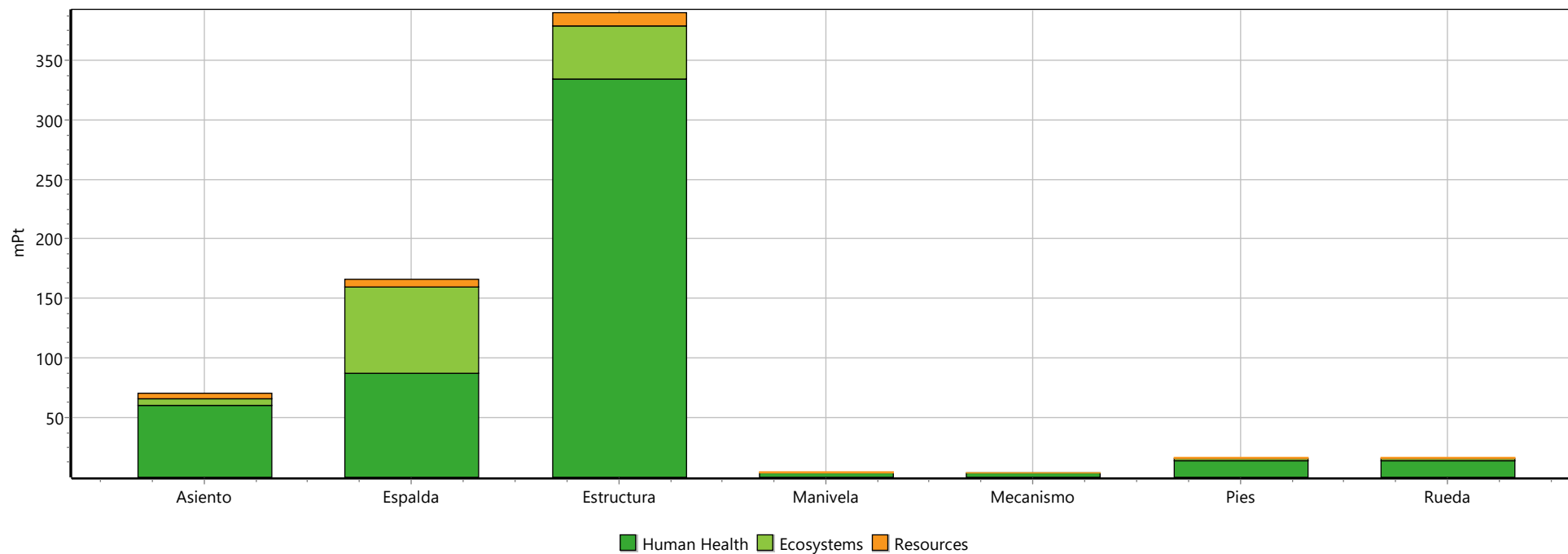
ando 1 p 'Estructura'; Método: ReCiPe 2016 Endpoint (I) V1.04 / World (2010) I/A / Caracterización

Calculation: Analizar
 Results: Evaluación del impacto
 Product: 1 p Ciclo de vida de la trona (del proyecto Trona_Concord_TFM)
 Método: ReCiPe 2016 Endpoint (I) V1.04 / World (2010) I/A
 Indicador: Puntuación única
 Unidad: Pt
 Skip categories: Nunca
 Default units: No
 Excluir procesos de infraestructura: No
 Excluir emisiones a largo plazo: No
 Per impact category: No
 Sorted on item: Daño de categoría
 Sort order: Ascendente



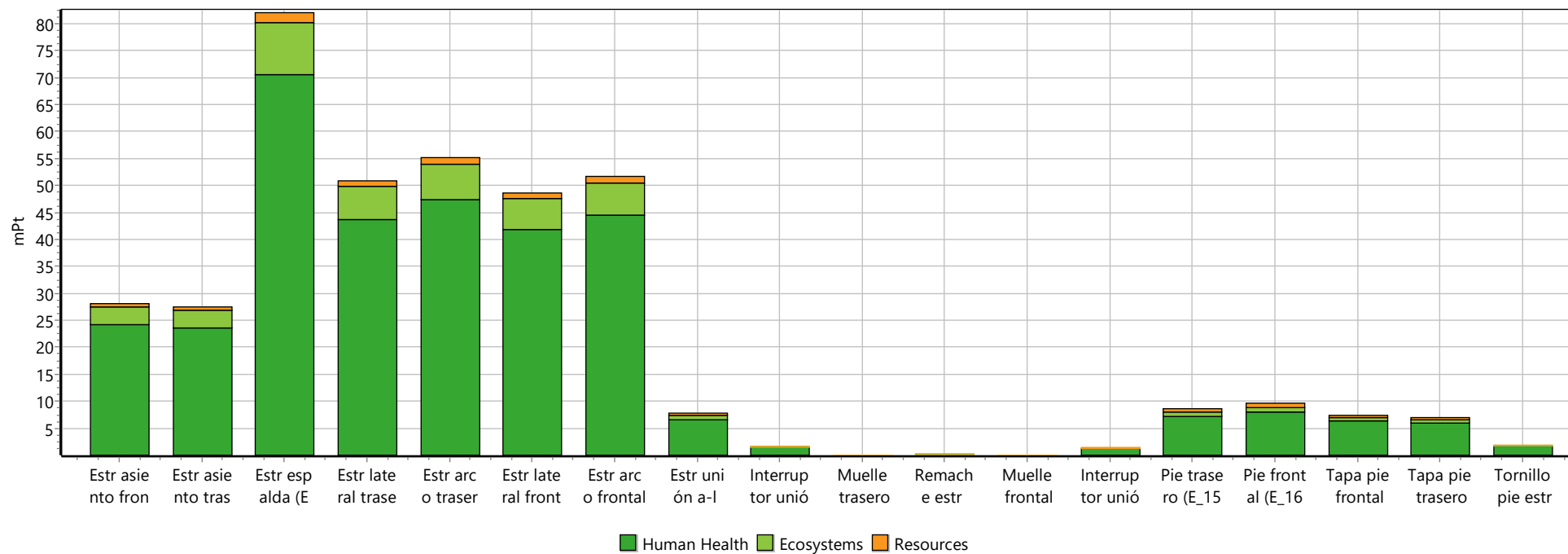
ando 1 p 'Ciclo de vida de la trona'; Método: ReCiPe 2016 Endpoint (I) V1.04 / World (2010) I/A / Puntuación única

Calculation: Analizar
Results: Evaluación del impacto
Product: 1 p Fabricación de la trona (del proyecto Trona_Concord_TFM)
Método: ReCiPe 2016 Endpoint (I) V1.04 / World (2010) I/A
Indicador: Puntuación única
Unidad: mPt
Skip categories: Nunca
Default units: No
Excluir procesos de infraestructura: No
Excluir emisiones a largo plazo: No
Per impact category: No
Sorted on item: Daño de categoría
Sort order: Ascendente



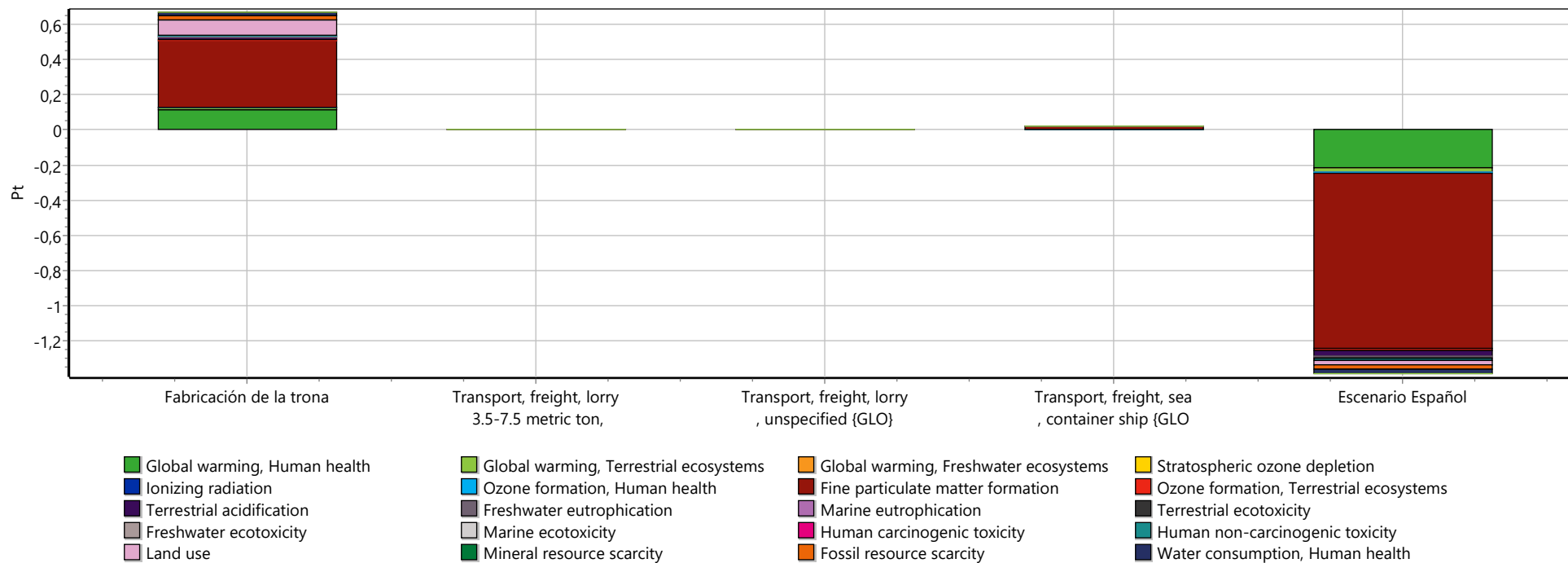
ando 1 p 'Fabricación de la trona'; Método: ReCiPe 2016 Endpoint (I) V1.04 / World (2010) I/A / Puntuación única

Calculation: Analizar
 Results: Evaluación del impacto
 Product: 1 p Estructura (del proyecto Trona_Concord_TFM)
 Método: ReCiPe 2016 Endpoint (I) V1.04 / World (2010) I/A
 Indicador: Puntuación única
 Unidad: mPt
 Skip categories: Nunca
 Default units: No
 Excluir procesos de infraestructura: No
 Excluir emisiones a largo plazo: No
 Per impact category: No
 Sorted on item: Daño de categoría
 Sort order: Ascendente



ando 1 p 'Estructura'; Método: ReCiPe 2016 Endpoint (I) V1.04 / World (2010) I/A / Puntuación única

Calculation: Analizar
 Results: Evaluación del impacto
 Product: 1 p Ciclo de vida de la trona (del proyecto Trona_Concord_TFM)
 Método: ReCiPe 2016 Endpoint (I) V1.04 / World (2010) I/A
 Indicador: Puntuación única
 Unidad: Pt
 Skip categories: Nunca
 Default units: No
 Excluir procesos de infraestructura: No
 Excluir emisiones a largo plazo: No
 Per impact category: Sí
 Sorted on item: Categoría de impacto
 Sort order: Ascendente



ando 1 p 'Ciclo de vida de la trona'; Método: ReCiPe 2016 Endpoint (I) V1.04 / World (2010) I/A / Puntuación única

Calculation: Analizar
 Results: Evaluación del impacto
 Product: 1 p Ciclo de vida de la trona (del proyecto Trona_Concord_TFM)
 Método: ReCiPe 2016 Endpoint (I) V1.04 / World (2010) I/A
 Indicador: Puntuación única
 Skip categories: Nunca
 Default units: No
 Excluir procesos de infraestructura: No
 Excluir emisiones a largo plazo: No
 Per impact category: Sí
 Sorted on item: Categoría de impacto
 Sort order: Ascendente

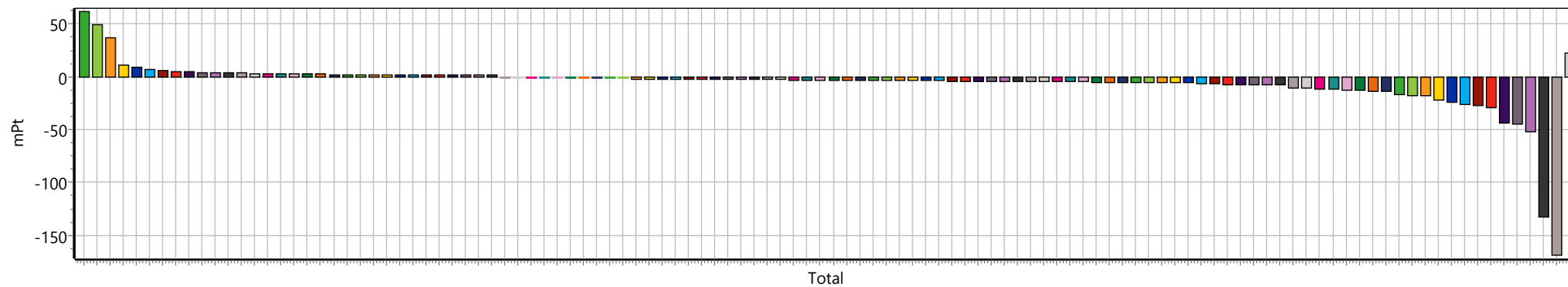
Cateç	Unidad	Total	Fabricación de la tron	Transport, freight, lor	Transport, freight, lor	Transport, freight, se:	Escenario Español
Total	Pt	-0,688	0,668	0,0016	0,00267	0,0241	-1,38
Globa	Pt	-0,0978	0,114	0,000344	0,000479	0,00323	-0,216
Globa	Pt	-0,0106	0,0124	3,74E-5	5,21E-5	0,000351	-0,0235
Globa	Pt	-2,9E-7	3,38E-7	1,02E-9	1,42E-9	9,57E-9	-6,4E-7
Stratr	Pt	-1,42E-5	7,16E-5	3,07E-7	4,64E-7	4,5E-6	-9,11E-5
Ionizi	Pt	0,000283	0,000514	4,62E-7	6,47E-7	2,02E-6	-0,000235
Ozon	Pt	-0,00222	0,00229	1,45E-5	2,81E-5	0,000735	-0,00529
Fine	Pt	-0,6	0,376	0,000914	0,00163	0,0141	-0,993
Ozon	Pt	-0,00517	0,00555	3,47E-5	6,73E-5	0,00174	-0,0126
Terre	Pt	-0,0173	0,0149	4,18E-5	6,71E-5	0,00282	-0,0351
Fresh	Pt	-0,0047	0,00332	5,04E-6	5,71E-6	1,61E-5	-0,00804
Marir	Pt	1,43E-6	2,49E-6	1,22E-9	1,29E-9	4,51E-9	-1,07E-6
Terre	Pt	3,58E-5	0,000172	2,97E-6	7,02E-6	8,52E-6	-0,000155
Fresh	Pt	-0,000158	0,000461	1,52E-6	1,38E-6	4,45E-6	-0,000626
Marir	Pt	-1,25E-5	2,1E-5	7,5E-8	7,76E-8	2,13E-7	-3,38E-5
Hum:	Pt	-0,00062	0,00168	3,38E-6	1,23E-5	2,06E-5	-0,00233
Hum:	Pt	-0,00706	0,0052	2,04E-5	4,95E-5	4,74E-5	-0,0124
Land	Pt	0,0639	0,0896	8,11E-5	0,000107	0,00012	-0,026
Miner	Pt	-0,000168	0,000352	6,93E-7	5,76E-7	2,22E-6	-0,000524
Fossil	Pt	0,00149	0,0242	9,76E-5	0,000148	0,0009	-0,0239
Wate	Pt	-0,00723	0,017	3,75E-6	8,55E-6	1,29E-5	-0,0242
Wate	Pt	x	x	x	x	x	x
Wate	Pt	-2,3E-8	2,55E-7	1,84E-10	2,1E-10	6,3E-10	-2,79E-7

Calculation: Analizar
 Results: Contribución proceso
 Product: 1 p Ciclo de vida de la trona (del proyecto Trona_Concord_ TFM)
 Método: ReCiPe 2016 Endpoint (I) V1.04 / World (2010) I/A
 Indicador: Puntuación única
 Cortar: 1 %
 Default units: No
 Excluir procesos de infraestructura: No
 Excluir emisiones a largo plazo: No
 Sorted on item: Total
 Sort order: Descendente

No	Proceso	Proyecto	Unidad	Total	Fabricación de la	Transport, freight	Transport, freight	Transport, freight
	El total de todos los procesos		Pt	-0,688	0,668	0,0016	0,00267	0,0241
	Procesos remanentes		Pt	-0,1	0,246	0,00128	0,00235	0,00383
1	Compost {RoW} treatment of garden biowaste, home composting	Ecoinvent 3 - allocation at	Pt	0,0616	0,0833	6,28E-5	5,95E-5	9,64E-5
2	Aluminium extrusion profile, primary prod., prod. mix, aluminium se	ELCD	Pt	0,0488	0,0488	x	x	x
3	Ethylene, average {RoW} production APOS, U	Ecoinvent 3 - allocation at	Pt	0,037	0,0372	4,14E-6	3,19E-6	1,38E-6
4	Transport, freight, sea, container ship {GLO} transport, freight, sea	Ecoinvent 3 - allocation at	Pt	0,0112	0,00171	5,16E-7	4,35E-7	0,0195
5	Electricity, high voltage {SPP} electricity production, lignite APOS	Ecoinvent 3 - allocation at	Pt	0,00878	0,00971	1,67E-5	1,79E-5	4,11E-5
6	Polyethylene, high density, granulate {RoW} production APOS, U	Ecoinvent 3 - allocation at	Pt	0,00695	0,00696	7,04E-7	5,36E-7	1,46E-7
7	Electricity, high voltage {RU} heat and power co-generation, lignite	Ecoinvent 3 - allocation at	Pt	-0,00737	0,00293	5,62E-6	1,17E-5	2,49E-5
8	Electricity, high voltage {IN-KA} electricity production, hard coal	Ecoinvent 3 - allocation at	Pt	-0,0075	0,00235	2,24E-6	2,26E-6	5,22E-6
9	Aluminium, primary, liquid {RNA} aluminium production, primary, l	Ecoinvent 3 - allocation at	Pt	-0,00766	0,00103	1,4E-7	1,08E-7	5,95E-8
10	Electricity, high voltage {CN-AH} electricity production, hard coal	Ecoinvent 3 - allocation at	Pt	-0,00791	0,00198	1,59E-6	1,52E-6	3,3E-6
11	Electricity, high voltage {CN-LN} electricity production, hard coal	Ecoinvent 3 - allocation at	Pt	-0,00807	0,00194	1,5E-6	1,43E-6	3,1E-6
12	Electricity, high voltage {IN-OR} electricity production, hard coal	Ecoinvent 3 - allocation at	Pt	-0,0103	0,00356	3,59E-6	3,64E-6	8,43E-6
13	Electricity, high voltage {CN-ZJ} electricity production, hard coal	Ecoinvent 3 - allocation at	Pt	-0,0105	0,00254	1,97E-6	1,87E-6	4,06E-6
14	Electricity, high voltage {CN-HB} electricity production, hard coal	Ecoinvent 3 - allocation at	Pt	-0,0117	0,00282	2,17E-6	2,07E-6	4,48E-6
15	Electricity, high voltage {RoW} electricity production, lignite APO:	Ecoinvent 3 - allocation at	Pt	-0,0122	0,00506	3,93E-6	4,69E-6	1,02E-5
16	Electricity, high voltage {IN-MP} electricity production, hard coal	Ecoinvent 3 - allocation at	Pt	-0,0128	0,0048	5,05E-6	5,13E-6	1,19E-5
17	Electricity, high voltage {CN-HE} electricity production, hard coal	Ecoinvent 3 - allocation at	Pt	-0,0131	0,0032	2,5E-6	2,38E-6	5,17E-6
18	Electricity, high voltage {CN-SX} electricity production, hard coal	Ecoinvent 3 - allocation at	Pt	-0,0137	0,00335	2,63E-6	2,51E-6	5,44E-6
19	Electricity, high voltage {CN-GD} electricity production, hard coal	Ecoinvent 3 - allocation at	Pt	-0,0139	0,0025	1,32E-6	1,23E-6	2,5E-6
20	Electricity, high voltage {CN-SD} electricity production, hard coal	Ecoinvent 3 - allocation at	Pt	-0,0171	0,00431	3,48E-6	3,32E-6	7,23E-6
21	Electricity, high voltage {IN-CT} electricity production, hard coal	Ecoinvent 3 - allocation at	Pt	-0,0182	0,00682	7,18E-6	7,29E-6	1,7E-5
22	Electricity, high voltage {CN-JS} electricity production, hard coal	Ecoinvent 3 - allocation at	Pt	-0,0183	0,00442	3,44E-6	3,28E-6	7,1E-6
23	Electricity, high voltage {CN-NM} electricity production, hard coal	Ecoinvent 3 - allocation at	Pt	-0,0223	0,00569	4,62E-6	4,41E-6	9,61E-6
24	Electricity, high voltage {SERC} electricity production, lignite APC	Ecoinvent 3 - allocation at	Pt	-0,0244	0,0151	1,87E-5	1,99E-5	4,48E-5
25	Electricity, high voltage {RFC} electricity production, lignite APOS	Ecoinvent 3 - allocation at	Pt	-0,0267	0,00967	9,88E-6	1,04E-5	2,31E-5
26	Ethylene, average {RER} production APOS, U	Ecoinvent 3 - allocation at	Pt	-0,0273	0,00888	1,1E-6	8,9E-7	4,25E-7
27	Electricity, high voltage {IN-UP} electricity production, hard coal	Ecoinvent 3 - allocation at	Pt	-0,0295	0,00824	7,23E-6	7,29E-6	1,67E-5
28	Hard coal {CN} hard coal mine operation and hard coal preparation	Ecoinvent 3 - allocation at	Pt	-0,0439	0,0108	1,18E-5	1,06E-5	3,33E-5
29	Aluminium, primary, liquid {CN} aluminium production, primary, lic	Ecoinvent 3 - allocation at	Pt	-0,0451	0,00574	7,78E-7	5,99E-7	3,3E-7
30	Heat, district or industrial, other than natural gas {RoW} heat proc	Ecoinvent 3 - allocation at	Pt	-0,0519	0,012	2,45E-5	1,68E-5	4,9E-5
31	Electricity, high voltage {ID} electricity production, lignite APOS,	Ecoinvent 3 - allocation at	Pt	-0,132	0,063	7,02E-5	6,75E-5	0,000152
32	Electricity, high voltage, for internal use in coal mining {CN} electri	Ecoinvent 3 - allocation at	Pt	-0,169	0,0415	4,54E-5	4,09E-5	0,000128

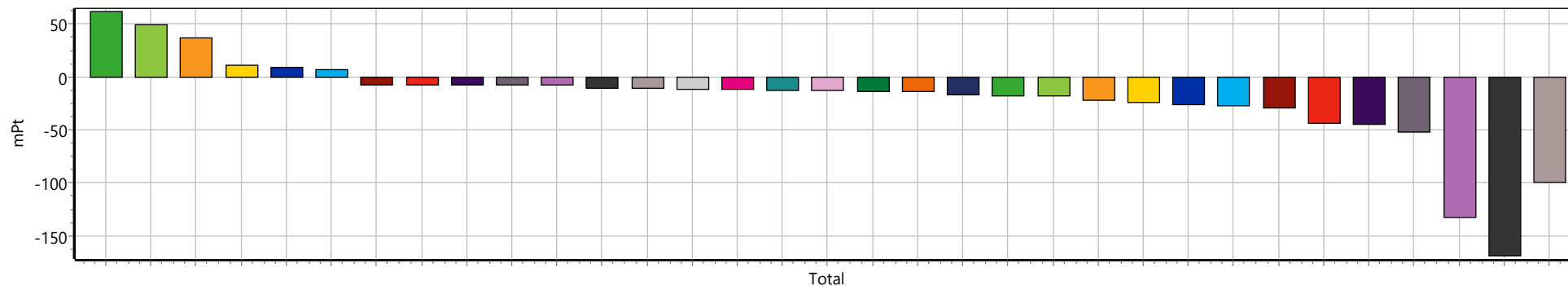
Escenario España

-1,38
-0,353
-0,022
x
-0,000198
-0,0101
-0,00101
-9,92E-6
-0,0103
-0,00986
-0,0087
-0,0099
-0,01
-0,0139
-0,0131
-0,0146
-0,0173
-0,0176
-0,0163
-0,017
-0,0164
-0,0214
-0,025
-0,0227
-0,028
-0,0396
-0,0364
-0,0362
-0,0378
-0,0547
-0,0509
-0,064
-0,195
-0,21



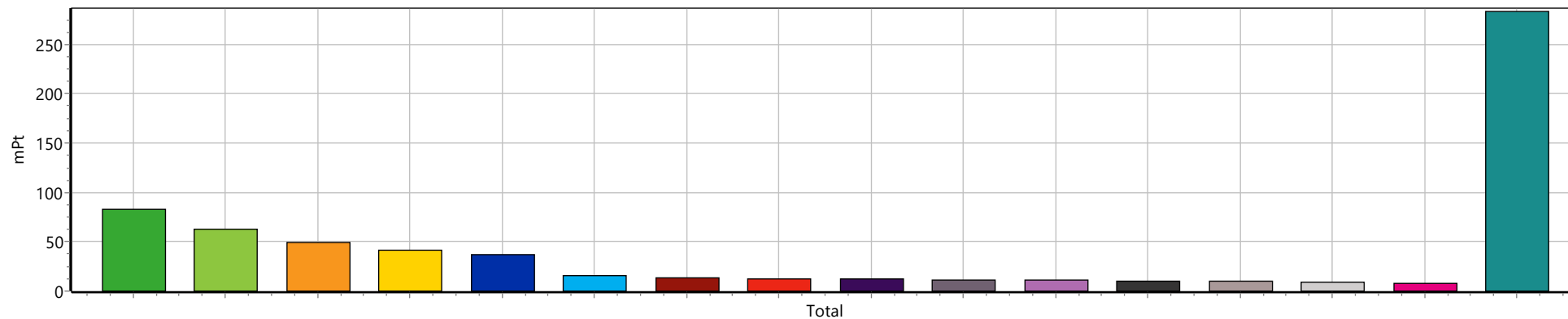
- Compost {RoW} treatment of garden biowaste, home composting in heaps | APOS, U
- Aluminium extrusion profile, primary prod., prod. mix, aluminium semi-finished extrusion product RER S
- Ethylene, average {RoW} production | APOS, U
- Transport, freight, sea, container ship {GLO} transport, freight, sea, container ship | APOS, U
- Electricity, high voltage {SPP} electricity production, lignite | APOS, U
- Polyethylene, high density, granulate {RoW} production | APOS, U
- Electricity, high voltage {MRO, US only} electricity production, lignite | APOS, U
- Electricity, high voltage {CL} electricity production, hard coal | APOS, U
- Electricity, high voltage {TR} electricity production, lignite | APOS, U
- Municipal solid waste {GLO} treatment of municipal solid waste, open burning | APOS, U

ando 1 p 'Ciclo de vida de la trona'; Método: ReCiPe 2016 Endpoint (I) V1.04 / World (2010) I/A / Puntuación única



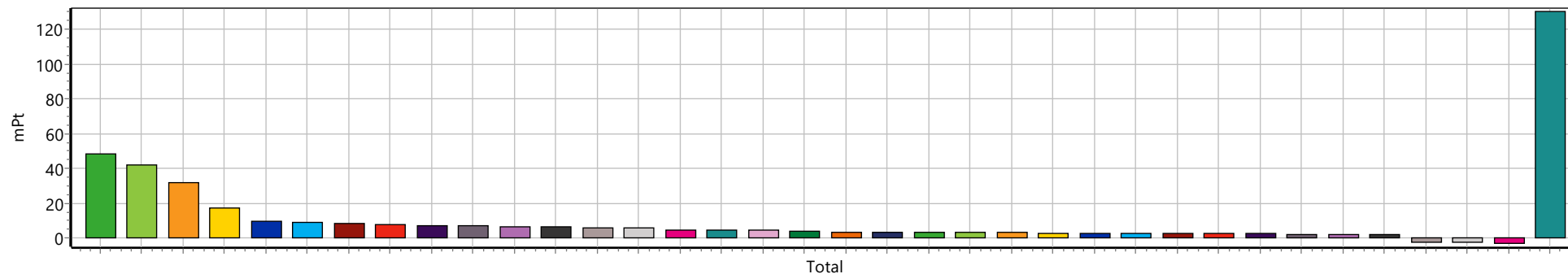
- Compost {RoW} treatment of garden biowaste, home composting in heaps | APOS, U
- Aluminium extrusion profile, primary prod., prod. mix, aluminium semi-finished extrusion product RER S
- Ethylene, average {RoW} production | APOS, U
- Transport, freight, sea, container ship {GLO} transport, freight, sea, container ship | APOS, U
- Electricity, high voltage {SPP} electricity production, lignite | APOS, U
- Polyethylene, high density, granulate {RoW} production | APOS, U
- Electricity, high voltage {RU} heat and power co-generation, lignite | APOS, U
- Electricity, high voltage {IN-KA} electricity production, hard coal | APOS, U
- Aluminium, primary, liquid {RNA} aluminium production, primary, liquid, prebake | APOS, U
- Electricity, high voltage {CN-AH} electricity production, hard coal | APOS, U

ando 1 p 'Ciclo de vida de la trona'; Método: ReCiPe 2016 Endpoint (I) V1.04 / World (2010) I/A / Puntuación única



- Compost (RoW) | treatment of garden biowaste, home composting in heaps | APOS, U
- Electricity, high voltage (ID) | electricity production, lignite | APOS, U
- Aluminium extrusion profile, primary prod., prod. mix, aluminium semi-finished extrusion product RER S
- Electricity, high voltage, for internal use in coal mining {CN} | electricity production, hard coal, at coal mine power plant | APOS, U
- Ethylene, average (RoW) | production | APOS, U
- Electricity, high voltage (SERC) | electricity production, lignite | APOS, U
- Electricity, high voltage (WECC, US only) | electricity production, lignite | APOS, U
- Heat, district or industrial, other than natural gas (RoW) | heat production, at hard coal industrial furnace 1-10MW | APOS, U

ando 1 p 'Fabricación de la trona'; Método: ReCiPe 2016 Endpoint (I) V1.04 / World (2010) I/A / Puntuación única



- Aluminium extrusion profile, primary prod., prod. mix, aluminium semi-finished extrusion product RER S
- Electricity, high voltage {ID}| electricity production, lignite | APOS, U
- Electricity, high voltage, for internal use in coal mining {CN}| electricity production, hard coal, at coal mine power plant | APOS, U
- Compost {RoW}| treatment of garden biowaste, home composting in heaps | APOS, U
- Electricity, high voltage {SERC}| electricity production, lignite | APOS, U
- Heat, district or industrial, other than natural gas {RoW}| heat production, at hard coal industrial furnace 1-10MW | APOS, U
- Hard coal {CN}| hard coal mine operation and hard coal preparation | APOS, U
- Ethylene, average {RoW}| production | APOS, U
- Electricity, high voltage {WECC, US only}| electricity production, lignite | APOS, U
- Electricity, high voltage {RFC}| electricity production, lignite | APOS, U

ando 1 p 'Estructura'; Método: ReCiPe 2016 Endpoint (I) V1.04 / World (2010) I/A / Puntuación única