

Nº	Contaminantes/sustancias respecto de los que, en todo caso, hay que suministrar información ⁽¹⁾	Valores umbrales de emisiones ^(2.a)		
		Emisiones a la atmósfera	Emisiones al agua	Emisiones al suelo
		kg/año	kg/año	kg/año
1	Metano (CH ₄)	100.000	- ^(2.b)	-
2	Monóxido de carbono (CO)	500.000	-	-
3	Dióxido de carbono (CO ₂)	100.000.000	-	-
4	Hidrofluorocarburos (HFC) ⁽³⁾	100	-	-
5	Óxido nitroso (N ₂ O)	10.000	-	-
6	Amoníaco (NH ₃)	10.000	-	-
7	Compuestos orgánicos volátiles distintos del metano (COVDM)	100.000	-	-
8	Óxidos de nitrógeno (NO _x /NO ₂)	100.000	-	-
9	Perfluorocarburos (PFC) ⁽⁴⁾	100	-	-
10	Hexafluoruro de azufre (SF ₆)	50	-	-
11	Óxidos de azufre (SO _x /SO ₂)	150.000	-	-
12	Nitrógeno total	-	50.000	50.000
13	Fósforo total	-	5.000	5.000
14	Hidroclorofluorocarburos (HCFC) ⁽⁵⁾	1	-	-
15	Clorofluorocarburos (CFC) ⁽⁶⁾	1	-	-
16	Halones ⁽⁷⁾	1	-	-
17	Arsénico y compuestos (como As) ⁽⁸⁾	20	5	5
18	Cadmio y compuestos (como Cd) ⁽⁸⁾	10	5	5
19	Cromo y compuestos (como Cr) ⁽⁸⁾	100	50	50
20	Cobre y compuestos (como Cu) ⁽⁸⁾	100	50	50
21	Mercurio y compuestos (como Hg) ⁽⁸⁾	10	1	1
22	Níquel y compuestos (como Ni) ⁽⁸⁾	50	20	20
23	Plomo y compuestos (como Pb) ⁽⁸⁾	200	20	20
24	Zinc y compuestos (como Zn) ⁽⁸⁾	200	100	100
25	Alaclor	-	1	1
26	Aldrina	1	1	1
27	Atrazina	-	1	1
28	Clordano	1	1	1
29	Clordecona	1	1	1
30	Clorfenvinfós	-	1	1
31	Cloroalcanos, C ₁₀ -C ₁₃	-	1	1
32	Clorpirifós	-	1	1
33	DDT	1	1	1
34	1,2-dicloroetano (DCE)	1.000	10	10
35	Diclorometano (DCM)	1.000	10	10
36	Dieldrina	1	1	1
37	Diurón	-	1	1

		Valores umbrales de emisiones ^(2.a)		
38	Endosulfán	-	1	1
39	Endrina	1	1	1
40	Compuestos orgánicos halogenados (como AOX) ⁽⁹⁾	-	1.000	1.000
41	Heptacloro	1	1	1
42	Hexaclorobenceno (HCB)	10	1	1
43	Hexaclorobutadieno (HCBd)	-	1	1
44	1,2,3,4,5, 6 -hexaclorociclohexano (HCH)	10	1	1
45	Lindano	1	1	1
46	Mirex	1	1	1
47	PCDD + PCDF (dioxinas + furanos) (como TEQ) ⁽¹⁰⁾	0,0001	0,0001	0,0001
48	Pentaclorobenceno	1	1	1
49	Pentaclorofenol (PCP)	10	1	1
50	Policlorobifenilos (PCB)	0,1	0,1	0,1
51	Simazina	-	1	1
52	Tetracloroetileno (PER)	2.000	10	-
53	Tetraclorometano (TCM)	100	1	-
54	Triclorobencenos (TCB)	10	1	-
55	1,1,1-tricloroetano (TCE)	100	-	-
56	1,1,2,2-tetracloroetano	50	-	-
57	Tricloroetileno	2.000	10	-
58	Triclorometano	500	10	-
59	Toxafeno	1	1	1
60	Cloruro de vinilo	1.000	10	10
61	Antraceno	50	1	1
62	Benceno	1.000	200 (como BTEX) ⁽¹¹⁾	200 (como BTEX) ⁽¹¹⁾
63	Bromodifeniléteres (PBDE) ⁽¹²⁾	-	1	1
64	Nonilfenol y Etoxilatos de nonilfenol (NP/NPE)	-	1	1
65	Etilbenceno	-	200 (como BTEX) ⁽¹¹⁾	200 (como BTEX) ⁽¹¹⁾
66	Óxido de etileno	1.000	10	10
67	Isoproturón	-	1	1
68	Naftaleno	100	10	10
69	Compuestos organoestánicos (como Sn total)	-	50	50
70	Ftalato de bis (2-etilhexilo) (DEHP)	10	1	1
71	Fenoles (como C total) ⁽¹³⁾	-	20	20
72	Hidrocarburos aromáticos policíclicos (HAP) ⁽¹⁴⁾	50	5	5
73	Tolueno	-	200 (como BTEX) ⁽¹¹⁾	200 (como BTEX) ⁽¹¹⁾
74	Tributilestaño y compuestos ⁽¹⁵⁾	-	1	1

		Valores umbrales de emisiones ^(2.a)		
75	Trifenilestaño y compuestos ⁽¹⁶⁾	-	1	1
76	Carbono orgánico total (COT) (como C total o DQO/3)	(18)	50.000	-
77	Trifluralina	-	1	1
78	Xilenos ⁽¹⁷⁾	-	200 (como BTEX) ⁽¹¹⁾	200 (como BTEX) ⁽¹¹⁾
79	Cloruros (como Cl total)	-	2.000.000	2.000.000
80	Cloro y compuestos inorgánicos (como HCl)	10.000	-	-
81	Amianto	1	1	1
82	Cianuros (como CN total)	-	50	50
83	Fluoruros (como F total)	-	2.000	2.000
84	Flúor y compuestos inorgánicos (como HF)	5.000	-	-
85	Cianuro de hidrógeno (HCN)	200	-	-
86	Partículas (PM ₁₀)	50.000	-	-
87	Octilfenoles y octilfenoles etoxilatos	-	1	-
88	Fluoranteno	-	1	-
89	Isodrina	-	1	-
90	Hexabromobifenilo	0,1	0,1	0,1
91	Benzo(g,h,i)perileno	-	1	-
Otras sustancias emitidas al aire				
92	Partículas totales en suspensión (PST) ⁽¹⁸⁾	(18)		
93	Talio	(18)		
94	Antimonio	(18)		
95	Cobalto	(18)		
96	Manganeso	(18)		
97	Vanadio	(18)		
Otras sustancias emitidas al agua y al suelo				
98	DQO		(18)	(18)
200	o,p'-DDT		(18), (19)	(18), (19)
201	p,p'-DDD		(18), (19)	(18), (19)
202	p,p'-DDE		(18), (19)	(18), (19)
203	p,p'-DD		(18), (19)	(18), (19)
204	Benzo(a)pireno		(18), (19)	(18), (19)
205	Benzo(b)fluoranteno		(18), (19)	(18), (19)
206	Benzo(k)fluoranteno		(18), (19)	(18), (19)
207	Indeno(1,2,3-cg)pireno		(18), (19)	(18), (19)
208	1,2,3-Triclorobenceno		(18), (19)	(18), (19)
209	1,2,4-Triclorobenceno		(18), (19)	(18), (19)
210	1,3,5-Triclorobenceno		(18), (19)	(18), (19)
211	p-xileno		(18), (19)	(18), (19)
212	o-xileno		(18), (19)	(18), (19)
213	m-xileno		(18), (19)	(18), (19)
214	Penta-BDE		(18), (19)	(18), (19)

		Valores umbrales de emisiones ^(2.a)		
215	Octa-BDE		(18), (19)	(18), (19)
216	Deca-BDE		(18), (19)	(18), (19)
<i>TOTAL CONTAMINANTES/SUSTANCIAS CONSIDERADOS PARA CADA MEDIO</i>		68	89	79
TOTAL SUSTANCIAS		115		

NOTAS

- (1) A no ser que se indique otra cosa, los datos de emisiones deberán de indicarse como masa total de contaminante para el caso de contaminantes individuales o como masa total del grupo, cuando el contaminante esté constituido por un grupo de sustancias.
- (2) a) Los umbrales de emisiones indicados en esta tabla, indican los valores umbrales por encima de los cuales los datos de emisiones notificados serán públicos.
b) Un guión (-) indica que el parámetro y medio en cuestión no entraña la obligación de notificar la información.
- (3) Masa total de hidrofluorocarburos (HFC) expresada como la suma de HFC23, HFC32, HFC41, HFC4310mee, HFC125, HFC134, HFC134a, HFC152a, HFC143, HFC143a, HFC227ea, HFC236fa, HFC245ca, HFC365mfc.
- (4) Masa total de Perfluorocarburos (PFC) expresados como la suma de CF₄, C₂F₆, C₃F₈, C₄F₁₀, c-C₄F₈, C₅F₁₂, C₆F₁₄.
- (5) Hidroclorofluorocarburos, (HCFC): masa total de las sustancias, incluidos sus isómeros, enumeradas en el grupo VIII del anexo I del Reglamento (CE) nº 2037/2000 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 29 de junio de 2000, sobre las sustancias que agotan la capa de ozono (DO L 244 de 29.9.2000, p. 1). Reglamento modificado por el Reglamento (CE) nº 1804/2003 (DO L 265 de 16.10.2003, p. 1).
- (6) Clorofluorocarburos (CFC): masa total de las sustancias incluidas en el Grupo I y II del anexo 1 del Reglamento 2000/2037 CE incluidos sus isómeros.
- (7) Halones: masa total de las sustancias incluidas en el Grupo III y VI del anexo 1 del Reglamento 2000/2037 CE incluidos sus isómeros.
- (8) Todos los metales se deberán notificar como masa total del elemento en todas las formas químicas que se presenten en la emisión.
- (9) Compuestos orgánicos halogenados (AOX) adsorbibles en carbón activo expresado como cloruro.
- (10) Expresado como I-TEQ.
- (11) En caso de que se supere el umbral de BTEX (suma de benceno, tolueno, etilbenceno y xilenos) deberá notificarse cada uno de los contaminantes de forma individual.
- (12) Masa total de los siguientes bromodifeniléteres (PBDE): penta-BDE, octa-BDE y deca-BDE.
- (13) Masa total de fenoles y fenoles monosustituídos (sustituídos simples) expresados como carbono total.
- (14) Para la información sobre emisiones a la atmósfera, los hidrocarburos aromáticos policíclicos

(HAP) incluyen el benzo(a)pireno (50-32-8), el benzo(b)fluoranteno (205-99-2), el benzo(k)fluoranteno (207-08-9) y el indeno(1,2,3-cd)pireno (193-39-5) (con arreglo al Protocolo relativo a los contaminantes orgánicos persistentes del Convenio sobre la contaminación atmosférica transfronteriza a gran distancia y al Reglamento (CE) nº 850/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 29 de abril de 2004 relativo a los contaminantes orgánicos persistentes (DO L 229 de 29.6.2004, p. 5).

- (15) Masa total de los compuestos de tributilestaño expresados como masa de tributilestaño.
- (16) Masa total de los compuestos de trifenilestaño expresado como masa de trifenilestaño.
- (17) Masa total de xilenos (ortho-xileno, meta-xileno, para-xileno).
- (18) Se notificarán las emisiones de estas sustancias, aunque no serán incluidos dichos datos en la información que el Ministerio de Medio Ambiente, en cumplimiento de los requisitos de información, deba remitir a organismos europeos o cualquiera otro de carácter internacional.
- (19) Deberán notificarse los datos de emisiones de estas sustancias de forma individualizada y de forma global de acuerdo con el número correspondiente de la lista de sustancias. Así, deberá notificarse el DDT total, sustancia 33 y las sustancias 200 a 203, isómeros del DDT, deberán notificarse de forma individualizada. Del mismo modo las sustancias 204 al 207 respecto a los hidrocarburos aromáticos policíclicos (HAP), sustancia número 72; las sustancias 208 a 210 respecto a la sustancia número 54 triclorobencenos; las sustancias 211 a 213 respecto a la sustancia número 78 xilenos (ver nota 17) y las sustancias 214 a 216 respecto a la sustancia 63 bromodifenileteres (ver nota 12).