



Consejo de la  
Unión Europea

Bruselas, 11 de abril de 2022  
(OR. en)

---

---

**Expediente interinstitucional:  
2022/0105(COD)**

---

---

**8121/22  
ADD 1**

**ENV 341  
COMER 43  
SAN 218  
AGRI 150  
MI 282  
COMPET 234  
CONSOM 91  
IND 114  
ENT 49  
CODEC 482  
IA 41**

## **PROPUESTA**

---

De: Por la secretaria general de la Comisión Europea, D.<sup>a</sup> Martine DEPREZ,  
directora

Fecha de recepción: 6 de abril de 2022

A: D. Jeppe TRANHOLM-MIKKELSEN, secretario general del Consejo de  
la Unión Europea

---

N.º doc. Ción.: COM(2022) 157 final

---

Asunto: ANEXOS de la Propuesta de REGLAMENTO DEL PARLAMENTO  
EUROPEO Y DEL CONSEJO sobre la notificación de datos  
medioambientales procedentes de instalaciones industriales y por el  
que se crea un Portal de Emisiones Industriales

---

Adjunto se remite a las Delegaciones el documento – COM(2022) 157 final.

Adj.: COM(2022) 157 final



Estrasburgo, 5.4.2022  
COM(2022) 157 final

ANNEXES 1 to 3

## **ANEXOS**

**de la**

**Propuesta de**

**REGLAMENTO DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO  
sobre la notificación de datos medioambientales procedentes de instalaciones  
industriales y por el que se crea un Portal de Emisiones Industriales**

{SEC(2022) 169 final} - {SWD(2022) 111 final} - {SWD(2022) 112 final} -  
{SWD(2022) 113 final}

## ANEXO I

### Actividades

Actividad		Umbral de capacidad
1	Actividades enumeradas en el Anexo I de la Directiva 2010/75/UE	Por encima de los umbrales de capacidad aplicables establecidos en la Directiva 2010/75/UE
2	Actividades enumeradas en el Anexo I <i>bis</i> de la Directiva 2010/75/UE	Por encima de los umbrales de capacidad aplicables establecidos en la Directiva 2010/75/UE
3	Actividades a que se refiere el artículo 2 de la Directiva (UE) 2015/2193 (cuando no estén reguladas por el anexo I de la Directiva 2010/75/UE)	Instalaciones de combustión con una potencia térmica nominal igual o superior a 20 MW e inferior a 50 MW
4	Explotaciones mineras subterráneas y operaciones conexas, incluida la extracción de petróleo crudo o gas, ya sea en tierra o en alta mar (cuando no estén reguladas por el anexo I de la Directiva 2010/75/UE)	Sin umbral de capacidad (todas las instalaciones están sujetas a notificación)
5	Explotaciones a cielo abierto y canteras (cuando no estén reguladas por el anexo I de la Directiva 2010/75/UE)	Cuando la superficie de la zona en la que efectivamente se practiquen operaciones extractivas equivalga a 25 hectáreas
6	Instalaciones de tratamiento de aguas residuales urbanas	Con una capacidad igual o superior a 100 000 equivalentes-habitante
7	Acuicultura	Con una capacidad de producción de 100 toneladas de peces y crustáceos por año
8	Instalaciones destinadas a la construcción, el desguace, la pintura o decapado de buques.	Con una capacidad para buques de 100 m de eslora

**ANEXO II**  
**Contaminantes (\*1)**

N.º	Número CAS	Contaminante (1)	Umbral de emisiones (columna 1)		
			a la atmósfera (columna 1a) kg/año	al agua (columna 1b) kg/año	al suelo (columna 1c) kg/año
1	74-82-8	Metano (CH <sub>4</sub> )	100 000	— (2)	—
2	630-08-0	Monóxido de carbono (CO)	500 000	—	—
3	124-38-9	Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> )	100 millones	—	—
4		Hidrofluorocarburos (HFC) (3)	100	—	—
5	10024-97-2	Óxido nitroso (N <sub>2</sub> O)	10 000	—	—
6	7664-41-7	Amoniaco (NH <sub>3</sub> )	10 000	—	—
7		Compuestos orgánicos volátiles distintos del metano (COVDM)	100 000	—	—
8		Óxidos de nitrógeno (NO <sub>x</sub> /NO <sub>2</sub> )	100 000	—	—
9		Perfluorocarburos (PFC) (4)	100	—	—
10	2551-62-4	Hexafluoruro de azufre (SF <sub>6</sub> )	50	—	—
11		Óxidos de azufre (SO <sub>x</sub> /SO <sub>2</sub> )	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	15972-60-8	Alaclor	—	1	1

26	309-00-2	Aldrina	1	1	1
27	1912-24-9	Atrazina	—	1	1
28	57-74-9	Clordano	1	1	1
29	143-50-0	Clorodecona	1	1	1
30	470-90-6	Clorfenvinfós	—	1	1
31	85535-84-8	Cloroalcanos, C <sub>10</sub> -C <sub>13</sub>	—	1	1
32	2921-88-2	Clorpirifós	—	1	1
33	50-29-3	DDT	1	1	1
34	107-06-2	1,2-dicloroetano (DCE)	1 000	10	10
35	75-09-2	Diclorometano (DCM)	1 000	10	10
36	60-57-1	Dieldrina	1	1	1
37	330-54-1	Diurón	—	1	1
38	115-29-7	Endosulfán	—	1	1
39	72-20-8	Endrina	1	1	1
40		Compuestos orgánicos halogenados (como AOX) <sup>(9)</sup>	—	1 000	1 000
41	76-44-8	Heptacloro	1	1	1
42	118-74-1	Hexaclorobenceno (HCB)	10	1	1
43	87-68-3	Hexaclorobutadieno (HCBd)	—	1	1
44	608-73-1	1,2,3,4,5,6-hexaclorociclohexano (HCH)	10	1	1
45	58-89-9	Lindano	1	1	1
46	2385-85-5	Mirex	1	1	1
47		PCDD + PCDF (dioxinas + furanos) (como Teq) <sup>(10)</sup>	0,0001	0,0001	0,0001
48	608-93-5	Pentaclorobenceno	1	1	1
49	87-86-5	Pentaclorofenol (PCP)	10	1	1
50	1336-36-3	Policlorobifenilos (PCB)	0,1	0,1	0,1
51	122-34-9	Simazina	—	1	1
52	127-18-4	Tetracloroetileno (PER)	2 000	10	—
53	56-23-5	Tetraclorometano (TCM)	100	1	—
54	12002-48-1	Triclorobencenos (TCB) (todos los isómeros)	10	1	—
55	71-55-6	(1,1,1-tricloroetano)	100	—	—
56	79-34-5	1,1,2,2-tetracloroetano	50	—	—
57	79-01-6	Tricloroetileno	2 000	10	—
58	67-66-3	Triclorometano	500	10	—

59	8001-35-2	Toxafeno	1	1	1
60	75-01-4	Cloruro de vinilo	1 000	10	10
61	120-12-7	Antraceno	50	1	1
62	71-43-2	Benceno	1 000	200 (como BTEX) <sup>(11)</sup>	200 (como BTEX) <sup>(11)</sup>
63		Bromodifeniléteres (PBDE) <sup>(12)</sup>	—	1	1
64		Nonilfenol y etoxilatos de Nonilfenol (NP/NPE)	—	1	1
65	100-41-4	Etilbenceno	—	200 (como BTEX) <sup>(11)</sup>	200 (como BTEX) <sup>(11)</sup>
66	75-21-8	Óxido de etileno	1 000	10	10
67	34123-59-6	Isoproturón	—	1	1
68	91-20-3	Naftaleno	100	10	10
69		Compuestos organoestánicos (como Sn total)	—	50	50
70	117-81-7	Ftalato de bis (2-etilhexilo) (DEHP)	10	1	1
71	108-95-2	Fenoles (como C total) <sup>(13)</sup>	—	20	20
72		Hidrocarburos aromáticos policíclicos (HAP) <sup>(14)</sup>	50	5	5
73	108-88-3	Tolueno	—	200 (como BTEX) <sup>(11)</sup>	200 (como BTEX) <sup>(11)</sup>
74		Tributilestaño y compuestos <sup>(15)</sup>	—	1	1
75		Trifenilestaño y compuestos <sup>(16)</sup>	—	1	1
76		Carbono orgánico total (COT) (como C total o DQO/3)	—	50 000	—
77	1582-09-8	Trifluralina	—	1	1
78	1330-20-7	Xilenos <sup>(17)</sup>	—	200 (como BTEX) <sup>(11)</sup>	200 (como BTEX) <sup>(11)</sup>
79		Cloruros (como Cl total)	—	2 millones	2 millones
80		Cloro y compuestos inorgánicos (como HCl)	10 000	—	—
81	1332-21-4	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	5 000	—	—

		(como HF)			
85	74-90-8	Cianuro de hidrógeno (HCN)	200	—	—
86		Partículas (PM <sub>10</sub> )	50 000	—	—
87	1806-26-4	Octilfenoles y etoxilatos de octilfenol	—	1	—
88	206-44-0	Fluoranteno	—	1	—
89	465-73-6	Isodrina	—	1	—
90	36355-1-8	Hexabromodifenilo	0,1	0,1	0,1
91	191-24-2	Benzo(g,h,i)perileno		1	

(<sup>1</sup>) Salvo cuando se indique lo contrario, los contaminantes contemplados en el presente anexo se notificarán como la masa total del contaminante o, cuando el contaminante esté constituido por un grupo de sustancias, como la masa total del grupo.

(<sup>2</sup>) Una raya (—) indica que el parámetro y medio en cuestión no entraña la obligación de notificar la información.

(<sup>3</sup>) Masa total de hidrofluorocarburos: la suma de HFC23, HFC32, HFC41, HFC4310mee, HFC125, HFC134, HFC134a, HFC152a, HFC143, HFC143a, HFC227ea, HFC236fa, HFC245ca, HFC365mfc.

(<sup>4</sup>) Masa total de perfluorocarburos: la suma de CF<sub>4</sub>, C<sub>2</sub>F<sub>6</sub>, C<sub>3</sub>F<sub>8</sub>, C<sub>4</sub>F<sub>10</sub>, c-C<sub>4</sub>F<sub>8</sub>, C<sub>5</sub>F<sub>12</sub>, C<sub>6</sub>F<sub>14</sub>.

(<sup>5</sup>) Masa total de las sustancias, incluidos sus isómeros, enumeradas en el grupo VIII del anexo I del Reglamento (CE) n.º 1005/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de septiembre de 2009, sobre las sustancias que agotan la capa de ozono (DO L 286 de 31.10.2009, p. 1).

(<sup>6</sup>) Masa total de las sustancias, incluidos sus isómeros, enumeradas en los grupos I y II del anexo I del Reglamento (CE) n.º 1005/2009.

(<sup>7</sup>) Masa total de las sustancias, incluidos sus isómeros, enumeradas en los grupos III y VI del anexo I del Reglamento (CE) n.º 1005/2009.

(<sup>8</sup>) Todos los metales se notificarán como la masa total del elemento en todas las formas químicas presentes en la emisión.

(<sup>9</sup>) Los compuestos orgánicos halogenados que pueden ser adsorbidos en carbono activado, expresados como cloruro.

(<sup>10</sup>) Expresado como I-TEQ.

(<sup>11</sup>) En caso de que se supere el umbral de BTEX (suma de benceno, tolueno, etilbenceno y xilenos) deberá notificarse cada uno de los contaminantes.

(<sup>12</sup>) Masa total de los bromodifeniléteres siguientes: penta-BDE, octa-BDE y deca-BDE.

(<sup>13</sup>) Masa total de fenol y fenoles simples sustituidos expresada como carbono total.

(<sup>14</sup>) Para la notificación 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) tal como se especifica en el Reglamento (UE) 2019/1021 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 20 de junio de 2019, sobre contaminantes orgánicos persistentes (DO L 169 de 25.6.2019, p. 45).

(<sup>15</sup>) Masa total de tributilestaño y compuestos, expresada como masa de tributilestaño.

(<sup>16</sup>) Masa total de trifenilestaño y compuestos, expresada como masa de trifenilestaño.

(<sup>17</sup>) Masa total de xilenos (ortho-xileno, meta-xileno, para-xileno).

### **ANEXO III**

#### ***Tabla de correspondencias***

<b>Reglamento (CE) n.º 166/2006</b>	<b>El presente Reglamento</b>
Artículo 1	Artículo 1
Artículo 2, apartado 1	Artículo 2, apartado 3
Artículo 2, apartado 2	Artículo 2, apartado 12
Artículo 2, apartado 3	Artículo 2, apartado 1
Artículo 2, apartado 4	—
Artículo 2, apartado 5	Artículo 2, apartado 2
Artículo 2, apartado 6	Artículo 2, apartado 7
Artículo 2, apartado 7	Artículo 2, apartado 16
Artículo 2, apartado 8	Artículo 2, apartado 6
Artículo 2, apartado 9	Artículo 2, apartado 5
Artículo 2, apartado 10	Artículo 2, apartado 4
Artículo 2, apartado 11	Artículo 2, apartado 8
Artículo 2, apartado 12	Artículo 2, apartado 11
Artículo 2, apartado 13	Artículo 2, apartado 9
Artículo 2, apartado 14	Artículo 2, apartado 13
Artículo 2, apartado 15	Artículo 2, apartado 10
Artículo 2, apartado 16	Artículo 2, apartado 15
Artículo 2, apartado 17	Artículo 2, apartado 14
Artículo 3, letra a)	Artículo 3, apartado 1, letra a)
Artículo 3, letra b)	Artículo 3, apartado 1, letra b)
Artículo 3, letra c)	Artículo 3, apartado 1, letra e)

Artículo 4, apartado 1	Artículo 4, apartado 1
Artículo 4, apartado 2	Artículo 3, apartado 2
Artículo 5, apartado 1, letra a)	Artículo 5, apartado 1, letra a)
Artículo 5, apartado 1, letra b)	Artículo 5, apartado 1, letra b)
Artículo 5, apartado 1, letra c)	Artículo 5, apartado 1, letra c)
Artículo 5, apartado 1, párrafo segundo	-
Artículo 5, apartado 1, párrafo tercero	Artículo 5, apartado 4
Artículo 5, apartado 1, párrafo cuarto	Artículo 5, apartado 6
Artículo 5, apartado 2	Artículo 5, apartado 7
Artículo 5, apartado 3	Artículo 5, apartado 8
Artículo 5, apartado 4	Artículo 5, apartado 5
Artículo 5, apartado 5	Artículo 5, apartado 9
Artículo 6	Artículo 5, apartado 1, letra b)
Artículo 7, apartado 1	Artículo 5, apartado 11
Artículo 7, apartado 2	Artículo 6, apartado 1
Artículo 7, apartado 3	Artículo 6, apartado 2
Artículo 8, apartado 1	Artículo 7, apartado 1
Artículo 8, apartado 2	Artículo 7, apartado 2
Artículo 8, apartado 3	Artículo 7, apartado 3
Artículo 9, apartado 1	Artículo 8, apartado 1
Artículo 9, apartado 2	Artículo 8, apartado 2
Artículo 9, apartado 3	-
Artículo 9, apartado 4	-
Artículo 10, apartado 1	Artículo 9, apartado 1
Artículo 10, apartado 2	Artículo 9, apartado 2

Artículo 11	Artículo 10
Artículo 12, apartado 1	Artículo 11, apartado 1
Artículo 12, apartado 2	Artículo 11, apartado 2
Artículo 12, apartado 3	Artículo 11, apartado 3
Artículo 13	Artículo 9, apartado 4
Artículo 14	Artículo 12
Artículo 15	Artículo 13
Artículo 18	Artículo 14
Artículo 18 <i>bis</i>	Artículo 15
Artículo 19	Artículo 16
Artículo 20	Artículo 17
Artículo 21	-
Anexo I	Anexo I
Anexo II	Anexo II