

ACTIVIDADES		Magnitudes a las que se refiere la contaminación	DOO + SS + 100 T + 10 S
1	Granjería estabulada	1.000 kg. de res	4
2	Ganadería con estabulación temporal	1.000 kg. de res	1
3	Central térmica de carbón	Tm. de cargón consumida	0,1
4	Depuración de gas de hulla	1.000 m3 de gas depurado	0,19
5	Depuración gas natural	1.000 m3 de gas depurado	0,35
6	Refinado de petróleo bruto (sólo destilación y cracking sin tratamiento aguas)	Tm. de petróleo tratada	7
7	Idem. 6 con separación de aceites de las aguas	Tm. de petróleo tratada	5
8	Idem. 6 con tratamiento aguas residuales	Tm. de petróleo tratada	2
9	Idem. 6 con fabricación de lubricantes, carburantes de síntesis, aceites, etc.	Tm. de petróleo tratada	10
10	Idem. 7 con fabricación lubricantes, carburantes de síntesis, aceites, etc.	Tm. de petróleo tratada	5,5
11	Idem. 8 con fabricación lubricantes, carburantes de síntesis, aceites, etc.	Tm. de petróleo tratada	2
12	Fábricas tratamiento químico de aceites, con empleo de SO4H2, regeneración de aceite, fabricación de vaselinas, etc.	Tm. de aceite fabricada	11
13	Fábricas de COK que apaguen el material con sus aguas amoniacales	Tm. de cok producida	1,5
14	Idem. que lo apaguen por vía húmeda	Tm. de cok producida	5,3
15	Idem. por vía seca	Tm. de cok producida	5,2
16	Lavado y filtrado de sustancias minerales con vertido directo al cauce	Tm. del material preparado	8
17	Idem. con decantación previa y eficaz de las aguas de preparación	Tm. del material preparado	0,7
18	Trabajos de piedras (mármol o granito) con utilización de agua serrado con hilo sin decantación	Hilo	60
19	Idem. con decantación de 2 horas	Hilo	6
20	Idem. con bastidor clásico sin decantar	Bastidor	300
21	Idem. con bastidor y decantación	Bastidor	30
22	Idem. con bastidor adiamantado y sin decantar	Bastidor (cada 3 láminas)	60
23	Idem. con bastidor adiamantado y con decantación	Bastidor (cada 3 láminas)	6
24	Pulidora sin decantación	Pulidora	20
25	Pulidora con decantación de 2 horas	Pulidora	2
26	Altos hornos para fabricación de acero o fundición	Tm. producida	1
27	Molienda y aglomerado de mineral de hierro con lavado de gases con agua	Tm. producida aglomerado	2,6
28	(26) con retención del polvo seco	Tm. producida aglomerado	0,16
29	Industrias del acero sin lavado de gases	Tm. acero producida	0,35
30	Idem. con lavado de gases	Tm. acero producida	1,8
31	Idem. con lavado de gases y decantación	Tm. acero producida	0,18
32	Laminado en caliente sin depuración	Tm. de lingote	0,1
33	Laminado en frío	Tm. de lingote	0,3
34	Decapado sin depuración de efluentes	Tm. de material tratado	24
35	Decapado con neutralización y decantación	Tm. de material tratado	0,7
36	Tratamiento de superficie con níquel electrofítico sin recuperación	Tm. níquel adquirido	3
37	Idem. con baño en recuperación	Tm. níquel adquirido	1,5

38	Idem. con níquel químico	Tm. níquel adquirido	26
39	Idem. con cobre electrolítico	Tm. cobre adquirido	900
40	Idem. con cobre químico	Tm. cobre adquirido	9000
41	Idem. con zinc	Tm. zinc adquirido	11
42	Idem. para el cadmio	Tm. cadmio adquirido	280
43	Idem. para el cromo	Tm. cromo adquirido	2000
44	Idem. para el cianuro	Tm. cianuro adquirido	400
45	Cimentación y cianuración de metales	Tm. cianuro adquirido	14
46	Tratamiento superficies metálicas con fluoruros o ácidos fluorídricos	Tm. fluoruro adquirido o equivalente con fluor	180
47	Decapados de cobre	Tm. cobre decapado	10
48	Decapados de aluminio	Tm. aluminio decapado	1,5
49	Decapado de acero inoxidable sin tratamiento de baños	Tm. acero decapado	1,1
50	Decapado de acero inoxidable con tratamiento de baños completo	Tm. acero decapado	1
51	Producción de alúmina a partir de bauxita	Tm. alúmina producida	217
52	Tratamiento de alúmina sin producción de aluminio	Tm. alúmina tratada	0,5
53	Metalurgia del plomo y del zinc con fabricación asociada de sulfúrico	Operario y trimestre	230
54	Metalurgia del cobre; primeras transformaciones y aleaciones	Operario y trimestre	15
55	Metalurgia del cobre. Utilización del cobre y sus aleaciones	Tm. cobre aleación	31,5
56	Actividades mecánicas: Calderería, industrias de bienes de equipo, talleres de reparación, etc. sin tratamiento de metales	Operario y trimestre	15
57	Otras actividades metalúrgicas no enumeradas	Operario y trimestre	15
58	Fabricación de fibras de vidrio	Operario y trimestre	55
59	Grabado, talla y pulido de productos de vidrio	Kg. producto acabado	0,04
60	Trabajos ópticos del vidrio	Operario y trimestre	24
61	Otros trabajos del vidrio no citados	Operario y trimestre	10
62	Industrias de la cerámica (excluidas la de la construcción)	Kg. producto	0,06
63	Fabricación de cales y cementos	Operario y trimestre	30
64	Fabricación de materiales de amiantocemento sin tratamiento de aguas	Tm. producto acabado	6,6
65	Idem. 64 con decantación de las aguas de fábrica	Tm. producto acabado	0,06
66	Transformación de artículos de amianto	Operario y trimestre	6
67	Fabricación, transformación, tratamiento y colocación de materiales de edificación y obras públicas	Operario y trimestre	9
68	Industrias químicas de fabricación de los productos siguientes u homólogos y derivados: Anhídrido sulfuroso, silicatos, amoníaco y productos afines, abonos fosfatados y complejos, plásticos, elastómeros, ingredientes de carburación y lubricación, explosivos (salvo los cebadores), detergentes, lejías y aguas de Javel	Operario y trimestre	318
69	Industrias químicas de fabricación de ácido sulfúrico a partir de azufre, sulfato de alúmina, sulfuros, sosas y sales sódicas, cloruro cálcido, gases comprimidos, licuados, disueltos o solidificados. Productos minerales	Operario y trimestre	336

	y derivados; sulfuro de carbono, cianamida cálcica, urea, abonos orgánicos, carburados, colorantes, productos químicos orgánicos de síntesis para uso farmacéutico, productos fotográficos, aceites solubles, productos de desengrase, antioxidantes, desincrustantes, limitadores y aceleradores de decapados, fitosanitarios, de perfumería, enológicos y otros orgánicos no mencionados en el resto de los apartados		
70	Industrias que, partiendo de los productos que se mencionan en 68 y 69, los transforman, desarrollan o empaquetan	Operario y trimestre	9
71	Laboratorios de investigación química, fabricación de pigmentos minerales, productos farmacéuticos (excluidos los de síntesis orgánicas y antibióticos), pirotécnicos, tierra activa, carbones artificiales, pinturas, barnices, mastic, tintes de imprenta, pigmentos molidos de colores y baños galvanoplásticos	Operario y trimestre	78
72	Industria del caucho. Fabricación de productos y recauchutados	Operario y trimestre	10
73	Regeneración del caucho	Tm. de producto final	10
74A	Industria alcoholera. Destilación de remolachas y melazas, sin decantación de aguas fangosas	Litro de alcohol producido	0,8
74B	Con decantación durante 24 horas	Litro de alcohol producido	0,02
75A	Residuos de vinazas no concentrados sin recuperación de los "Sacaromices"	Litro de vinaza recibida	0,04
75B	Con recuperación de los "Sacaromices" y otros elementos	Litro de vinaza recibida	0,001
76	Destilación de frutas	Litro de alcohol producido	0,1
77	Destilación de vinos de prensa y posos	Litro de alcohol producido	0,9
78	Destilación de vinos distintos del de prensa y otras destilaciones	Litro de alcohol producido	0,3
79	Vitivinícolas. Productos de vino	Hectolitro de vino	0,03
80	Comercialización, embotellado, crianza, clasificación y otros trabajos del vino	Hectolitro de vino	0,2
81	Producción de licores a partir de alcohol	Hectolitro producido	0,6
82	Producción y acondicionamiento de aperitivos	Hectolitro producido	0,5
83A	Cervecerías sin recuperación de levaduras	Hectolitro fabricado	2,1
83B	Con recuperación de levaduras	Hectolitro fabricado	0,3
84A	Recepción, extracción, clarificación y almacenamiento de zumos de manzana y sidra	Hectolitro producido	8,5
84B	Recepción de los zumos clarificados y acondicionamiento	Hectolitro acondicionado	1,5
85	Fabricación de zumos de fruta de huesos y acondicionamiento	Hectolitro producido	27
86	Fabricación de zumos de tomate y frutos rojos, incluso acondicionamiento	Hectolitro producido	11
87A	Producción de mostas y zumos de uva, incluso trasiego, clarificación y almacenamiento	Hectolitro producido	1,8
87B	Desulfitación de productos anteriores	Hectolitro producido	14
87C	Operación recepción de zumos ya elaborados y acondicionamiento	Hectolitro producido	1,5

88	Fabricación de bebidas gaseosas y refrescos, con excepción de zumos y néctares naturales	Hectolitro producido	2
89	Acondicionamiento y envasado de aguas minerales	Hectolitro producido	0,5
90A	Industrias azucareras partiendo de remolacha sin decantación de aguas fangosas	Tm. de remolacha tratada	95
90B	Idem. con decantación de aguas fangosas	Tm. de remolacha tratada	15
91	Fábrica de conservas de productos de origen vegetal	Tm. de producto entrante en la fabricación	18
92A	Fábrica de almidón, destrina y glucosa a partir de granos	Tm. de grano	7
92B	Idem. a partir de otros productos	Tm. de producto entrante en la fabricación	69
93A	Fabricación de achicorias sin decantación de las aguas fangosas	Tm. de producto entrante	117
93B	Idem. con decantación de las aguas fangosas	Tm. de producto entrante	5
94	Industrias alimentarias de la patata	Tm. de patata procesada	70
95	Industrias de la levadura	Tm. de producto sometido a tratamiento	120
96	Confitería y chocolate	Tm. de producto acabado	8
97	Condimentos	Operario y trimestre	180
98	Café soluble	Operario y trimestre	480
99	Resto industrias alimenticias no citadas	Operario y trimestre	10
100A	Recogida de leche sin transformación	Hl. de leche recogida	0,2
100B	Esterilización, pasteurización, uperización o concentración de la leche; fábrica de yogures, lactosa, caseína y productos lácteos salvo queso	Hl. de leche (o equivalente) que entra en fábrica	0,5
100C	Fabricación de quesos y mantequillas con vertido de los sueros producidos	Hl. de leche que entra	5,6
100D	Fabricación de quesos y mantequillas sin vertido de sueros	Hl. de leche que entra	0,7
101A	Mataderos de recuperación de sangre y subproductos	Tm. de canal sacrificado	14
101B	Mataderos sin recuperación de sangre y subproductos	Tm. de canal sacrificado	35
102	Aprovechamiento y transformación de residuos animales	Tm. de producto	20
103	Fábricas de conservas y salazones cárnicas	Tm. de producto	15
104	Operaciones y talleres de triperla	Tm. de producto	110
105	Preparación del pescado para su conservación	Tm. de producto	29
106A	Fabricación de pasta de papel cruda Sistema Kraft con destrucción de lejías negras	Tm. de pasta	75
106B	Idem. A con pasta Kraft blanqueada	Tm. de pasta	169
107C	Idem. A con pasta semiquímica	Tm. de pasta	139
108D	Idem. A con pasta al fisulfito	Tm. de pasta	464
109E	Idem. A sin destrucción de lejías	Tm. de pasta	600
110F	Idem. B sin destrucción de lejías	Tm. de pasta	600
111G	Idem. C sin destrucción de lejías	Tm. de pasta	600
112H	Idem. D sin destrucción de lejías	Tm. de pasta	600
113A	Fabricación de papel y cartón Kraft partiendo de la pasta	Tm. de producto acabado	23
113B	Fabricación de otros tipos de papel y cartón partiendo de la pasta, o partiendo de pasta mecánica e incluyendo la fabricación de la pasta	Tm. de producto acabado	43
113C	Otras actividades no citadas del sector de papel y cartón	Operario y trimestre	6,6
114A	Deslanaco de pieles y lavado	Tm. piel lanuda procesada	150

114B	Lavado de lana en columnas sin recuperación de suintina	Tm. de pérdida (peso de lana menos peso de productos finales)	1000
114C	Con recuperación de suintina	Tm. suintina recuperada	2200
115	Fabricación de tableros de fibra por procedimiento húmedo	Tm. tablero fabricado	150
116	Fabricación de fibras artificiales y sintéticas	Tm. fibra producida	250
117	Industrias de tratamiento de lino y el cáñamo	Tm. producto que se trata	270
118A	Operaciones de blanqueo y anexas en lana, seda y fibras artificiales o sintéticas	Tm. producto que sale de fábrica	35,5
118B	Idem. A para lino, algodón o mezclas	Tm. producto que sale de fábrica	75
118C	Operación de tintura y estampados sobre lana, seda y fibras artificiales o sintéticas	Tm. producto que sale de fábrica	95
118D	Operación de tintura y estampados sobre lino, algodón o mezclas	Tm. producto que sale de fábrica	140
118E	Otras actividades del sector textil afín a las mencionadas A, B, C, y D	Operario y trimestre	9
119A	Curtido de pieles en bruto (saladas)	Tm. piel procesada	320
119B	Curtido de pieles piqueladas	Tm. piel procesada	45
120A	Peletería. Producción de pieles piqueladas	Tm. piel procesada	1500
120B	Peletería. Producción de forros de piel	Tm. piel procesada	930
120C	Peletería. Producción de cueros	Tm. piel procesada	1500
120E	Peletería. Otros trabajos de la piel no mencionados	Tm. piel procesada	1000
121A	Refinado de aceites vegetales en bruto	Tm. aceite producida	4
121B	Extracción de aceites vegetales en bruto	Tm. aceite producida	13
122A	Producción de margarinas a partir de aceites purificados	Tm. aceite producida	17
122B	Idem. A con aceites purificados	Tm. aceite producida	3
123A	Refinado de materias grasas de origen animal	Tm. de materia grasa	17
123B	Fusión de materias grasas de origen animal	Tm. de materia grasa	5
124A	Fabricación del jabón con vertidos de los residuos grasos	Tm. jabón producido	70
124B	Idem. sin vertido de residuos	Tm. jabón producido	10
125	Destilación de glicerina	Tm. glicerina producida	18
126	Fabricación de ácidos grasos	Tm. aceites producidos	18
127A	Síntesis de productos bases de la industria de los detergentes, sin recuperación de fangos y lavados	Tm. producto activo	6,5
127B	Idem. A con recuperación	Tm. producto activo	3,5
127C	Preparación de detergentes a partir de los productos anteriores	Tm. producto preparado	2,5
128	Fabricación de pastas dentífricas y otros productos de higiene y belleza	Tm. producto preparado y acondicionado	4
129	Industrias de la imprenta y arts gráficas	Operario y trimestre	9
130	Industrias del plástico: Transformación, inyección y embalajes	Operario y trimestre	9
131	Industrias del tabaco y fosforeras	Operario y trimestre	9
132	Otras industrias no mencionadas	Operario y trimestre	9