

Este Anexo recoge las toneladas transportadas por Renfe durante los 8 últimos años, de cada una de las Mercancías peligrosas transportadas, ordenadas por N° de ONU e indicando clase y apartado del RID 2003.

Del total de 899 materias relacionadas, 181 han sido transportadas en todos los años analizados (1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002 y 2003) frente a las 187 citadas en el estudio anterior. A continuación, se relacionan las 6 materias que no se transportan en el año 2003, es decir, la diferencia entre las 187 del año 2002 y las 181 del año 2003:

NºONU	Nombre de la materia	Clase
1040	Óxido de etileno u Óxido de etileno con nitrógeno a una presión máxima total de 1MPa (10 Bar) a 50°C	2, 2TF
1092	Acroleína inhibida	6.1, TF1
1199	Furaldehidos	6.1, TF1
1649	Mezcla antidetonante para combustibles de motores	6.1, T3
1989	Aldehídos inflamables, n.e.p.	3, F1
2535	4-Metilmorfolina (N-metilmorfolina)	3, FC

Es de destacar que en este año 2003, se han producido 57 altas de nuevas materias que, hasta ahora, no habían aparecido:

Nº de orden	Nº ONU	Nombre	Clase-Apartado	Toneladas	Clases
1	0005	Cartuchos para armas, con carga explosiva	1, 1.1 F	28,3	CLASE 1
2	0029	Detonadores no eléctricos para voladuras	1, 1.1 B	6,6	
3	0066	Mecha de combustión rápida	1, 1.4 G	10,7	
4	0081	Explosivo de mina (de voladura) del tipo A	1, 1.1 D	18,4	
5	1002	Aire comprimido	2, 1A	16	CLASE 2
6	1064	Mercaptano metílico	2, 2TF	52	
7	1968	Gas insecticida, n.e.p.	2, 2A	0	
8	1980	Gases raros y oxígeno en mezcla comprimida	2, 1A	18,2	
9	2548	Pentafluoruro de cloro	2, 2TOC	26,5	
10	3297	Oxido de etileno y clorotetrafluoroetano en mezcla, con un contenido máximo del 8,8% de oxido de etileno	2, 2A	0	
11	3298	Oxido de etileno y pentafluoroetano en mezcla, con un contenido máximo del 7,9% de oxido de etileno	2, 2A	0	
12	1100	Cloruro de alilo	3, FT1	28,8	CLASE 3
13	1149	Eteres butílicos	3, F1	0	
14	1207	Hexaldehido	3, F1	0	
15	1298	Trimetilclorosilano	3, FC	23,8	
16	1815	Coruro de propionilo	3, FC	3	
17	2298	Metilciclopentano	3, F1	31	
18	2325	Mesitileno	3, F1	25	
19	2341	Bromo-1 metil-e butano	3, F1	79	
20	2344	Bromo-1 propano	3, F1	4	
21	2345	Bromo-3 propino	3, F1	0	
22	2403	Acetato de isopropenilo	3, F1	52	
23	2413	Ortotitanato tetrapropílico	3, F1	72,2	
24	2460	Metil-2 buteno-2	3, F1	7	
25	1321	Dinitrofenatos humidificados	4.1, DT	13,6	CLASE 4.1

MAPA NACIONAL DE FLUJOS DEL TRANSPORTE DE MERCANCÍAS PELIGROSAS POR FERROCARRIL

26	1326	Hafnio en polvo humedecido	4.1, F3	21,2	
27	1327	Heno, paja, paja de arroz, paja de	4.1, F1	605	
28	2714	Resinato de zinc	4,1,F3	18	
29	2858	Circonio seco, alambres enrollados, láminas metálicas, tiras	4.1, F3	20,5	
30	3254	Tributilfosfanos	4.2, S1	0	CLASE 4.2
31	1457	Peróxido de calcio	5,1, O2	0	CLASE 5.1
32	1470	Perclorato de plomo	5.1, OT2	109,6	
33	1475	Perclorato de magnesio	5,1, O2	0	
34	1476	Peroxido de magnesio	5,1, O2	26,6	
35	1477	Nitratos inorgánicos, n.e.p.	5,1, O2	20,2	
36	1492	Persulfato de potasio	5,1, O2	150,8	
37	1942	Nitrato de amonio con un máximo del 0,2% de materia combustible	5.1, O2	2899,1	
38	2627	Nitritos orgánicos, n.e.p.	5,1, O2	21,8	
39	2880	Hipoclorito de calcio hidratado	5.1, O2	21,8	
40	1600	Dinitrotoluenos, fundidos	6.1, T1	36,7	CLASE 6.1
41	1601	Desinfectante, sólido, tóxico, n.e.p.	6.1, T2	22	
42	1693	Materia para la producción de gases lacrimógenos, líquida, n.e.p.	6.1, T1	9	
43	1894	Hidróxido de fenilmercurio	6.1, T3	0	
44	2038	Dinitrotoluenos, líquidos	6.1, T1	0	
45	2328	Diisocianato de trimetilhexametileno	6.1, T1	47,6	
46	2738	N-butilanilina	6.1, T1	24	
47	2781	Plaguicida a base de bupiridilo sólido, tóxico	6.1, T7	30	
48	2822	Cloro-2 piridina	6.1, T1	55	
49	2859	Metavanadato de amonio	6.1, T5	24,2	
50	3246	Cloruro de metanosulfonilo	6.1, TC1	21	
51	3351	Plaguicida piretroideo, líquido, tóxico, inflamable	6.1, TF2	20,1	
52	3327	Materias radiactivas, en bultos de tipo A, fisionables	7	0	CLASE 7
53	1817	Coruro de piro sulfurilo	8, C1	30	CLASE 8
54	1829	Trióxido de azufre estabilizado	8, C1	24,1	
55	1940	Acido tioglicólico	8, C3	49,8	
56	2681	Hidróxido de cesio, en disolución	8, C5	0	
57	2797	Electrolito alcalino para acumuladores	8, C5	20	
58	2834	Acido fosforoso	8, C2	67,7	
59	3028	Acumuladores eléctricos secos conteniendo hidróxido de potasio sólido	8, C11	0	
60	3066	Pinturas	8, C9	72,7	
61	3245	Microorganismos genéticamente modificados	9, M8	48,2	CLASE 8
62	3359	Unidad sometida a fumigación	9, M11	16,2	

NOTA: La cantidad de 0 Tm. corresponde a cantidades no especificadas inferiores a 1 Tonelada.