

16 F  
04 MAYO 2015



MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE  
Y RECURSOS NATURALES

RESOLUCIÓN MARN-No.-21210-441-2015

Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, San Salvador, veintitrés de abril del año dos mil quince. Vistas las diligencias promovidas por el señor RICARDO ANTONIO BALLESTEROS ANDINO, representante legal de la sociedad TRANSPORTES RICARDO BALLESTEROS, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE, titular de la Actividad TRANSPORTE DE MATERIALES PELIGROSOS, el cual consiste en el transporte de Sustancias Químicas Peligrosas, según matrices. EL ÓRGANO EJECUTIVO en el Ramo de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

CONSIDERANDO QUE:

- I. El Titular de la actividad en cumplimiento al artículo 22 de la Ley del Medio Ambiente, y el artículo 19 del Reglamento General de la Ley, presentó el Formulario Ambiental correspondiente, evaluándose la envergadura y la naturaleza del impacto potencial a ser causado por la ejecución de la mencionada actividad.
- II. De conformidad al artículo 18 de la Ley del Medio Ambiente, todas las actividades, obras o proyectos que tengan un impacto ambiental negativo en el ambiente o en la calidad de vida de la población, deberán someterse a los procedimientos que identifiquen y cuantifiquen dichos impactos y recomendar las medidas que los prevengan, atenúen o compensen; caso contrario, para aquellas actividades, obras o proyectos que no se ubiquen en el supuesto de hecho de la norma antes relacionada, no deberán de elaborar un Estudio de Impacto Ambiental.
- III. En cumplimiento a los artículos 22 de la Ley del Medio Ambiente y 19 del Reglamento de la Ley, este Ministerio categorizó la actividad antes mencionada, determinándose que se encuentra contenida en el Grupo B, categoría 1, del Documento de Categorización de Actividades, Obras o Proyectos de conformidad a los criterios técnicos que se relacionan a continuación: relación causa-efecto, momento en que se manifiestan, extensión, permanencia y capacidad de recuperación, para lo cual se clasifica que la actividad en cuanto a la envergadura y naturaleza del impacto ambiental potencial, debido a que las condiciones de transporte, se prevé podrían generar daños leves a la salud y/o el medio ambiente, en vista que: 1) Las unidades serán de uso exclusivo para el transporte de las sustancias peligrosas detalladas; 2) Las unidades cuentan con equipo de seguridad para atender contingencias; 3) el personal a cargo del transporte, cuenta con equipo de protección personal para el manejo de las sustancias peligrosas; 4) La actividad de transporte cuenta con el correspondiente Estudio de Riesgos y Plan de Contingencias, 5) cumplen con las condiciones para el transporte de este tipo de materiales peligrosos, de acuerdo a las certificaciones de cumplimiento de medidas de seguridad, emitidas por el Cuerpo de Bomberos de El Salvador.

Con fecha trece de abril de dos mil quince, se recibió en este Ministerio, el Plan de Contingencia, Estudio de Riesgo y Manejo Ambiental, de la referida actividad, el cual fue evaluado por parte de esta Secretaría de Estado, en cumplimiento a lo establecido en los artículos 21 de la Ley del Medio Ambiente, 19 y 28 del Reglamento General de la misma ley.



POR TANTO;

De conformidad a los artículos 18, 22 y 60 de la Ley del Medio Ambiente y 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72 del Reglamento Especial en Materia de Sustancias, Residuos y Desechos Peligrosos;

RESUELVE:

1. Autorizar a la sociedad TRANSPORTES RICARDO BALLESTEROS, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE, representada legalmente por el señor RICARDO ANTONIO BALLESTEROS ANDINO, la ejecución de la actividad “TRANSPORTE DE MATERIALES PELIGROSOS”, según lo especificado en las matrices. Dicha actividad está comprendida en el Grupo B Categoría 1, por lo que NO REQUIERE LA ELABORACIÓN DE UN ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL.

- a) Sustancias peligrosas autorizadas para su transporte:

No	Nombre Comercial	Nombre Químico	CAS No.
1	Diesel	Aceite Diesel, combustible para motores diesel	68334-30-5
2	Gasolina Regular, Especial y sin plomo	Gasolinas, combustibles derivados del Petróleo	8006-61-9
3	Etilenglicol	Etilenglicol	107-21-1
4	Alcohol Bencílico	Fenilmetanol, Fenilcarbinol	100-51-6
5	Estireno	Vinilbenceno, Feniletíleno	100-42-5
6	Cloruro de hidrógeno	Cloruro de hidrógeno anhidro	7647-01-0
7	Aluminio en polvo	Aluminio en polvo	7429-90-5
8	1-metil-4-isopropilbenceno	4-isopropiltolueno	99-87-6
9	1,1-dicloropropano	Cloruro de propilideno	78-99-9
10	1,2-diclorobenceno	o-diclorobenceno	95-50-1
11	1,2-dicloropropano	Dicloruro de propileno	78-87-5
12	1,3-butadieno	Viniletíleno	106-99-0
13	1,3-dicloropropano	1,3-dicloropropano	142-28-9
14	13-dimetilbenceno	m-xileno, m-xitol	108-38-3
15	1,4-bencenodiol	hidroquinona	123-31-9
16	1,4-diclorobenceno	p-Diclorobenceno	106-46-7
17	1,4-dimetilbenceno	p-Xileno	106-42-3
18	2-dimetilaminotanol	dimetiletanolamina	108-01-0
19	2-etyl-1-hexanol	2-etyl-1-hexanol	104-76-7
20	2-etylhexanal	2-etylcaproaldehido	123-05-7
21	2,4-dicloro-1-nitrobenceno	1,3-dicloro-4-nitrobenceno	611-06-3
22	2,4-diclorofenol	Diclorobenceno	120-83-2
23	2,5-diclorofenol	2,5-diclorohidroxibenceno	583-78-8
24	2,6-dicloronitrobenceno	1,3-dicloro-2-nitrobenceno	601-88-7
25	3-(dimetilamino) propilamina	3-aminopropildimetilamina	109-55-7
	3-clorofenol	3-clorofenol	108-43-0
	3,3-dimetilbencidina	o-tolidina	119-93-7



No	Nombre Comercial	Nombre Químico	CAS No.
28	3,4-dicloronitrobenceno	3,4-dicloronitrobenceno	99-4-7
29	3,5-diclorofenol	3,5-diclorohidroxibenceno	591-35-5
30	3,5-dicloronitrobenceno	1,3-dicloro-5-nitrobenceno	618-62-2
31	4-clorofenol	p-clorofenol	106-48-9
32	Acetamida	Amina del ácido acético	60-35-5
33	Acetato de etilo	Acetato de etilo	141-78-6
34	Acetato de metilo	Acetato de metilo	79-20-9
35	Acetato de potasio	Acetato de potasio	127-08-2
36	Acetato de sodio	Acetato de sodio	127-09-3
37	Acido arsénico	Acido arsénico	7778-39-4
38	Acido Acroléico	Acido Acrílico	79-10-7
39	Acetonitrilo	Acetonitrilo	75-5-8
40	Acetonianhidrina	Acetonianhidrina	75-86-5
41	Acetona	2-propanona	67-64-1
42	Acetofenona	acetilbenceno	98-86-2
43	Acetato de etilo	Acetato de etilo	141-97-9
44	Acetiluro de calcio	Acetiluro de calcio	75-20-7
45	Acetilfenol	Acetato de fenilo	122-79-2
46	Acetileno	Etino	74-86-2
47	Acetilacetona	pentanodiona	123-54-6
48	Arsenoato de cobre	Arsenoato de cobre	10290-12-7
49	Arseniato de magnesio	Arseniato de magnesio	10103-50-1
50	Acido benzoico	Acido benzoico	65-85-0
51	Acido bromhídrico	Acido bromhídrico	10035-10-6
52	Acido cianhídrico	Acido prúsico, acido cianhídrico	74-90-8
53	Clorato de bario	Clorato de bario	13477-00-4
54	Acido cloroacético	Acido cloroacético	79-11-8
55	Acido dicloroacético	Acido dicloroacético	79-43-6
56	Acido fluoroacético	Acido fluoroacético	144-49-0
57	Acido fluosilicico	Acido hexafluorosilicico	16961-83-4
58	Acido fórmico	Acido fórmico	64-18-6
59	Acido fosfórico	Acido fosfórico	7664-38-2
60	Acido ftálico	Acido ftálico	88-99-3
61	Acido fumárico	Acido fumárico	110-17-8
62	Acido m-ftálico	Acido isoftalico	121-91-5
63	Acido nítrico	Acido nítrico	7697-37-2
64	Acido nitrilotriacetico	Triglicina	139-13-9
65	Acido oxálico	Acido oxálico	144-62-7
66	Acido perclórico	Acido perclórico	7601-90-3
67	Acido píérico	Trinitrato fenol	88-89-1
68	Acido pirogálico	pirogalol	87-66-1
69	Acido pivalico	Acido pivalico	75-98-9
70	Acido propionico	Acido propionico	79-09-4
	Acido Tósico	Acido p-tolueno sulfónico	104-15-4



No	Nombre Comercial	Nombre Químico	CAS No.
72	Acido sulfámico	Acido sulfámico	5329-14-6
73	Acido sulfúrico	Acido sulfúrico	7664-93-9
74	Acido Tioacetico	Acido Tioacetico	507-09-5
75	Acrilamida	Acrilamida	79-06-1
76	Acilonitrilo	Acilonitrilo	107-13-1
77	Acril aldehído	Acroleina	107-02-8
78	Alcohol 3-metilbutílico	Alcohol 3-metilbutílico	137-32-6
79	Benzoato de bencilo	Benzoato de bencilo	120-51-4
80	Alcohol etílico	Alcohol etílico	64-17-5
81	Alcohol isobutilico	Alcohol isobutilico	78-83-1
82	Alcohol isoctílico	Alcohol isoctílico	26953-21-6
83	Alcohol isopentílico	Alcohol isopentílico	123-51-3
84	Alcohol isopropílico	Alcohol isopropílico	67-63-0
85	Alcohol metilbencílico	Alcohol metilbencílico	60-12-8
86	Amoniaco	Amoniaco	7664-41-7
87	Anhídrido acético	Anhídrido acético	108-24-7
88	Anhídrido arsénico	Anhídrido arsénico	1303-28-2
89	Anhídrido ftálico	Anhídrido ftálico	85-44-9
90	Antimonio	Antimonio	7440-36-0
91	Arsenato de amonio	Arsenato de amonio	7784-44-3
92	Arsenato de potasio	Arsenato de potasio	7784-41-0
93	Arsenato de sodio	Arsenato de sodio	10048-95-0
94	Arsénico	Arsénico	7440-38-2
95	Asbesto blanco	Asbesto blanco	12001-29-5
96	Acido acético glacial	Acido acético glacial	64-19-7
97	Azida sódica	Azida sódica	26628-22-8
98	azodicarbonamida	azodicarbonamida	123-77-3
99	Acido tricloroisocianurico	Acido tricloroisocianurico	87-90-1
100	Azufre	Azufre	7704-34-9
101	Bario	Bario	7440-39-3
102	Benceno	Benceno	71-43-2
103	Benzaldehído	Benzaldehído	100-53-7
104	Benzoato de metilo	Benzoato de metilo	93-58-3
105	Benzoato de sodio	Benzoato de sodio	532-32-1
106	Benzofenona	Benzofenona	119-61-9
107	Benzonitrilo	Benzonitrilo	100-47-0
108	Agua oxigenada	peróxido de hidrógeno	7722-84-1
109	Bromato de sodio	Bromato de sodio	7789-38-0
110	Bromo	Bromo	7726-95-6
111	Bromoformo	Bromoformo	75-25-2
112	Bromotolueno	Bromuro de bencilo	100-39-0
	Cianuro de bromo	Bromuro de cianógeno	506-68-3
	Dibromometano	Bromuro de metileno	74-95-3
	Butano-1,3-diol	Butano-1,3-diol	107-88-0



No	Nombre Comercial	Nombre Químico	CAS No.
116	Butano-1,4-diol	Butano-1,4-diol	110-63-4
117	Butano (Gas licuado)	Butano (Gas licuado)	16-97-8
118	Butanona	Butanona	78-93-3
119	Butiraldehido	Butiraldehido	123-72-8
120	Cadmio	Cadmio	7440-43-9
121	Carbonato de estroncio	Carbonato de estroncio	1633-05-2
122	Carbonato de litio	Carbonato de litio	554-13-2
123	Carbonato de magnesio	Carbonato de magnesio	546-93-0
124	Carbonato de níquel	Carbonato de níquel	3333-67-3
125	Cianuro de calcio	Cianuro de calcio	592-01-8
126	Cianuro de etilo	Cianuro de etilo	107-12-0
127	Cianuro de potasio	Cianuro de potasio	151-50-8
128	Cianuro de sodio	Cianuro de sodio	143-33-9
129	Cianuro de tetrametileno	Cianuro de tetrametileno	111-69-3
130	Ciclohexano	Ciclohexano	110-82-7
131	Ciclohexanona	Ciclohexanona	108-94-1
132	Ciclohexanotiol	Ciclohexanotiol	1569-69-3
133	Clorato de potasio	Clorato de potasio	3811-04-9
134	Clorato de sodio	Clorato de sodio	7775-09-9
135	Cloro	Cloro	7782-50-5
136	Cloroacetofenona	Cloroacetofenona	532-27-4
137	Cloroacetona	Cloroacetona	78-95-5
138	Cloroacetonitrilo	Cloroacetonitrilo	107-14-2
139	Clorobenceno	Clorobenceno	108-90-7
140	Cloroformato de diclorometil	Cloroformato de diclorometil	503-38-8
141	Cloroformato de etilo	Cloroformato de etilo	541-41-3
142	Cloroformato de isopropilo	Cloroformato de isopropilo	108-23-6
143	Cloroformato de metilo	Cloroformato de metilo	79-22-1
144	Cloroformo	Cloroformo	67-66-3
145	Clorometano	Clorometano	74-87-3
146	Cloropicrina	Cloropicrina	76-06-2
147	Cloruro de Azufre	Cloruro de Azufre	10025-67-9
148	Cloruro de bario	Cloruro de bario	10361-37-2
149	Cloruro de cadmio	Cloruro de cadmio	10108-64-2
150	Ciclohexilamina	Ciclohexilamina	108-91-8
151	Cloruro de cianógeno	Cloruro de cianógeno	506-77-4
152	Cloruro de litio	Cloruro de litio	7447-41-8
153	Cloruro de mercurio	Cloruro de mercurio	10112-91-1
154	Cresol	Cresol	1319-77-3
155	Cristobalita	Cristobalita	14464-46-1
156	Cromato de cinc	Cromato de cinc	13530-6-9
157	Cromato de estroncio	Cromato de estroncio	7789-06-2
158	Cromato de plomo	Cromato de plomo	7758-97-6
159	Cromo	Cromo	7440-47-3

No	Nombre Comercial	Nombre Químico	CAS No.
160	Di(acetato) de mercurio	Di(acetato) de mercurio	1600-27-7
161	Di (acetato) de plomo	Di (acetato) de plomo	301-04-2
162	Diclorosilano	Diclorosilano	4109-96-0
163	Dietanolamina	Dietanolamina	111-42-2
164	Dietilacetona	Dietilacetona	96-22-0
165	Dietilamina	Dietilamina	109-89-7
166	Dietilmethylmetano	Dietilmethylmetano	96-14-0
167	Difenilcloroarsina	Difenilelboroarsina	712-48-1
168	Difenilolpropano	Difenilolpropano	80-05-7
169	Difluoroclorometano	Difluoroclorometano	75-45-6
170	Diisobutilcetona	Diisobutilcetona	108-83-8
171	Diisobutileno	Diisobutileno	107-39-1
172	Diisocianato de 1,5-naftileno	Diisocianato de 1,5-naftileno	3173-72-6
173	Diisocianato de hexametileno	Diisocianato de hexametileno	822-06-0
174	2.6-diisocianato de Tolueno	2.6-diisocianato de Tolueno	91-08-7
175	Diisopropil éter	Diisopropil éter	108-20-3
176	Diisopropilidenacetona	Diisopropilidenacetona	504-20-1
177	Dimetilamina anhidra	Dimetilamina anhidra	124-40-3
178	Dimetilanilina	Dimetilanilina	1300-73-8
179	Dimetilcloroéter	Dimetilcloroéter	107-30-2
180	Dimetilnitrosoamina	Dimetilnitrosoamina	62-75-9
181	Dióxido de Azufre	Dióxido de Azufre	7446-09-5
182	Dióxido de cloro	Dióxido de cloro	1049-04-4
183	Dodecilbenceno	Dodecilbenceno	123-01-3
184	Dodecilbencenosulfonato de sodio	Dodecilbencenosulfonato de sodio	25155-30-0
185	Etano (gas licuado)	Etano (gas licuado)	74-84-0
186	Éter	Éter	60-29-7
187	Éter mono butílico de etilenglicol	Éter mono butílico de etilenglicol	111-76-2
188	Éter mono butílico del diglicol	Éter mono butílico del diglicol	112-34-5
189	Éter mono etílico de etilenglicol	Éter mono etílico de etilenglicol	110-80-5
190	Éter mono etílico de dietilenglicol	Éter mono etílico de dietilenglicol	111-77-3
191	Éter monometílico de etilenglicol	Éter monometílico de etilenglicol	109-86-4
192	Eter monometílico de propilenglicol	Eter monometílico de propilenglicol	107-98-2
193	Éter monopropílico de etilenglicol	Éter monopropílico de etilenglicol	2807-30-9
194	Etilacetona	Etilacetona	107-87-9
195	Etilaldehido	Etilaldehido	75-07-0
196	Etilmercaptano	Etilmercaptano	75-08-1



No	Nombre Comercial	Nombre Químico	CAS No.
197	Etilamina	Etilamina	75-04-7
198	Etilbenceno	Etilbenceno	100-41-4
199	Etilbutilcetona	Etilbutilcetona	106-35-4
200	Etilenglicol dibutil éter	Etilenglicol dibutil éter	112-48-1
201	Etilenimina	Etilenimina	151-56-4
202	Etileno	Etileno	74-85-1
203	Etilentiourea	Etilentiourea	96-45-7
204	Fenil mercaptano	Fenil mercaptano	108-98-5
205	Fenilamina	Fenilamina	62-53-3
206	Fenilbenceno	Fenilbenceno	92-52-4
207	Fenilcellosolve	Fenilcellosolve	122-99-6
208	Fenilcloroformo	Fenilcloroformo	98-07-7
209	Fenilhidrazina	Fenilhidrazina	100-63-0
210	Feniloxirano	Feniloxirano	96-09-3
211	Fenol	Fenol	108-95-2
212	Fenoxibenceno	Fenoxibenceno	101-84-8
213	Fluoroetileno	Fluoroetileno	75-02-5
214	Fluoruro de amonio	Fluoruro de amonio	12125-01-8
215	Fluoruro de hidrógeno	Fluoruro de hidrógeno	7664-39-3
216	Fluoruro de perclorilo (licuado)	Fluoruro de perclorilo (licuado)	7616-94-6
217	Fluorurode silicio (IV)	Fluorurode silicio (IV)	7783-61-1
218	Fluoruro de uranio	Fluoruro de uranio	7783-81-5
219	Fluoruro de vinildeno	Fluoruro de vinildeno	75-38-7
220	Formaldehido dimetilacetal	Formaldehido dimetilacetal	109-87-5
221	Formalina	Formalina	50-00-0
222	Formamida	Formamida	75-12-7
223	Formiato de butilo	Formiato de butilo	592-84-7
224	Formiato de etilo	Formiato de etilo	109-94-4
225	Formiato de metilo	Formiato de metilo	107-31-3
226	Formiato de sodio	Formiato de sodio	141-53-7
227	Fosforo (rojo, amarillo, blanco)	Fosforo (rojo, amarillo, blanco)	7723-14-0
228	Fosfuro de magnesio	Fosfuro de magnesio	12057-74-8
229	Fosgeno (licuado)	Fosgeno (licuado)	75-44-5
230	Nitrógeno	Nitrógeno	1836-75-5
231	2-metilaziridina	2-metilaziridina	75-55-8
232	bromotrifluorometano	bromotrifluorometano	75-63-8
233	Tetrafluoruro de carbono	Tetrafluoruro de carbono	75-73-0
234	Clorotrifluorometano	Clorotrifluorometano	75-72-9
235	Furano	Furano	110-00-9
236	Furfural	Furfural	98-01-1
	Gas mostaza	Gas mostaza	505-60-2
	Glicerina	Glicerina	56-81-5



No	Nombre Comercial	Nombre Químico	CAS No.
239	Glutaraldehido	Glutaraldehido	111-30-8
240	Heptano	Heptano	142-82-5
241	Hexaclorociclohexano	Hexaclorociclohexano	319-84-6
242	Hexametilfosfamida	Hexametilfosfamida	680-31-9
243	Hexano	Hexano	110-54-3
244	Hidrazina	Hidrazina	302-01-2
245	Hidrógeno (licuado)	Hidrógeno (licuado)	1333-74-0
246	Hidróxido de litio	Hidróxido de litio	1310-65-2
247	Hidróxido de potasio	Hidróxido de potasio	1310-58-3
248	Hidróxido de sodio	Hidróxido de sodio	1310-73-2
249	hidroxilamina	hidroxilamina	7803-49-8
250	Isocianato polimérico	Isocianato polimérico	101-68-8
251	Magnesio	Magnesio	7439-95-4
252	Mercurio	Mercurio	7439-97-6
253	Metacrilaldehído	Metacrilaldehído	78-85-3
254	Metacrilato de etilo	Metacrilato de etilo	97-63-2
255	Metacrilato de metilo	Metacrilato de metilo	80-62-6
256	Metacrilonitrilo	Metacrilonitrilo	126-98-7
257	Metano	Metano	74-82-8
258	Metanol	Metanol	67-56-1
259	Metilbenceno	Metilbenceno	108-88-3
260	Metildinitrobenceno	Metildinitrobenceno	25321-14-6
261	metilisobutilcetona	metilisobutilcetona	108-10-1
262	metilisopropilcetona	metilisopropilcetona	563-80-4
263	Metylmercaptano	Metylmercaptano	74-93-1
264	metiltriclorosilano	metiltriclorosilano	75-79-6
265	Monóxido de cadmio	Monóxido de cadmio	1306-19-0
266	Morfolina	Morfolina	110-91-8
267	n-fenilanilina	n-fenilanilina	122-39-4
268	N,N-dimetilaminobenceno	N,N-dimetilaminobenceno	11-69-7
269	Nitrato de cinc	Nitrato de cinc	7779-88-6
270	Nitrato de fenilmercurio	Nitrato de fenilmercurio	55-68-5
271	Nitrato de potasio	Nitrato de potasio	7757-79-1
272	Nitrato de sodio	Nitrato de sodio	7631-99-4
273	Nitrato de mercurio	Nitrato de mercurio	10045-94-0
274	Nitrobenceno	Nitrobenceno	98-9-3
275	nitrocelulosa	nitrocelulosa	9004-70-0
276	nitroglicerina	nitroglicerina	55-63-0
277	Nonilfenol	Nonilfenol	25154-52-3
278	Clorofenol	Clorofenol	95-57-8
279	Xileno	Xileno	95-47-6
280	Diclorotiolueno	Diclorotiolueno	98-87-3
281	Oxido de antimonio III	Oxido de antimonio III	309-64-4
282	Oxido de arsénico III	Oxido de arsénico III	1327-53-3

No	Nombre Comercial	Nombre Químico	CAS No.
283	Oxido de mercurio	Oxido de mercurio	21908-53-2
284	Oxido de plomo III	Oxido de plomo III	1317-36-8
285	Formaldehido	Formaldehido	30525-89-4
286	Perclorato de potasio	Perclorato de potasio	7778-74-7
287	Perclorato de sodio	Perclorato de sodio	7601-89-0
288	Perclorobenceno	Perclorobenceno	118-74-1
289	Perclorobutadieno	Perclorobutadieno	87-68-3
290	Percloroetano	Percloroetano	67-72-1
291	Perclorometilmercaptano	Perclorometilmercaptano	594-42-3
292	Perfluoroisobutileno	Perfluoroisobutileno	382-21-8
293	Permanganato de potasio	Permanganato de potasio	7722-64-7
294	Peróxido de bario	Peróxido de bario	1304-29-6
295	Peróxido de dibenzoilo	Peróxido de dibenzoilo	94-36-0
296	Peróxido de manganeso	Peróxido de manganeso	1313-13-9
297	Peróxido de nitrógeno	Peróxido de nitrógeno	10102-44-0
298	Piridina	Piridina	110-86-1
299	Pirocatecol	Pirocatecol	120-80-9
300	Plomo	Plomo	7439-92-1
301	Plomo nitrato II	Plomo nitrato II	10099-74-8
302	Potasio dicromato	Potasio dicromato	7778-50-9
303	Propano (gas licuado)	Propano (gas licuado)	74-98-6
304	Queroseno	Queroseno	8008-20-6
305	Sulfato de metilo	Sulfato de metilo	77-78-1
306	Sulfato de manganeso	Sulfato de manganeso	10034-96-5
307	Sulfato mercúrico	Sulfato mercúrico	7783-35-9
308	Sulfuro de cadmio	Sulfuro de cadmio	1306-23-6
309	Sulfuro de dimetilo	Sulfuro de dimetilo	75-18-3
310	tetracloroetileno	tetracloroetileno	127-18-4
311	Tetracloruro de estaño	Tetracloruro de estaño	7646-78-8
312	Tetrahidrofurano	Tetrahidrofurano	109-99-9
313	Tetrametilo de plomo	Tetrametilo de plomo	75-74-1
314	2,4-tolueno diisocianato	2,4-tolueno diisocianato	584-84-9
315	Tricloroetileno	Tricloroetileno	79-01-6
316	Trietanolamina	Trietanolamina	102-71-6
317	trietilamina	trietilamina	121-44-8
318	Binapacril	Binapacril	485-31-4
319	Dicloruro de etileno	Dicloruro de etileno	107-06-2
320	Oxido de etileno	Oxido de etileno	75-21-8
321	Metamidofos	Metamidofos	10265-92-6
322	Metil paration	Metil paration	298-00-0
323	Crocidolita	Crocidolita	12001-28-4
324	Carbofurano	Carbofurano	1563-66-2
325	2,2-dicloro-1,1,1-trifluoroetano	2,2-dicloro-1,1,1-trifluoroetano	306-83-2

No	Nombre Comercial	Nombre Químico	CAS No.
326	1,1-dicloro-1-fluoroetano	1,1-dicloro-1-fluoroetano	1717-00-6
327	clorodifluoroetano	clorodifluoroetano	75-68-3
328	Cloruro de metileno	Cloruro de metileno	75-09-2
329	Ftalato de Bis(2-ethylhexilo)	Ftalato de Bis(2-ethylhexilo)	117-81-7
330	Hexafluoruro de azufre	Hexafluoruro de azufre	2551-62-4
331	Flúor comprimido	Flúor comprimido	7782-41-4
332	n-propanol	n-propanol	71-23-8
333	1,2,4-trimetilbenceno	1,2,4-trimetilbenceno	95-63-6
334	1,3,5-trimetilbenceno	1,3,5-trimetilbenceno	108-67-8
335	Cianógeno licuado	Cianógeno licuado	460-19-5
336	Destilados de petróleo	Destilados de petróleo	6742-47-8
337	Propileno	Propileno	115-07-1
338	1-buteno	1-buteno	106-98-9
339	Isopentano	Isopentano	78-78-4
340	n-pentano	n-pentano	109-66-0
341	Isobuteno	Isobuteno	115-11-7
342	Warfarina	Warfarina	81-81-2
343	Cromato de sodio	Cromato de sodio	7775-11-3
344	Cloruro de vinilo	Cloruro de vinilo	75-01-4
345	dicromato de sodio	dicromato de sodio	10588-01-9
346	1,2-dibromo-3-cloropropano	1,2-dibromo-3-cloropropano	96-12-8
347	Dicromato de amonio	Dicromato de amonio	7789-09-5
348	Oxido de propileno	Oxido de propileno	75-56-9
349	Bencidina	Bencidina	92-87-5
350	4-cloroanilina	4-cloroanilina	106-47-8
351	Bromoetileno	Bromoetileno	593-60-2
352	Cloruro de bencilo	Cloruro de bencilo	100-44-7
353	Diazometano	Diazometano	334-88-3
354	1,2-dibromoetano	1,2-dibromoetano	106-93-4
355	Dióxido de plomo	Dióxido de plomo	1309-60-0
356	Diisocianato de isoforona	Diisocianato de isoforona	4098-71-9
357	Isocianato de ciclohexilo	Isocianato de ciclohexilo	3173-5-3
358	Isocianato de fenil	Isocianato de fenil	103-71-9
359	Isocianato de metilo	Isocianato de metilo	624-83-9
360	Isocianato de n-butilo	Isocianato de n-butilo	111-36-4
361	Resorcinol	Resorcinol	108-46-3
362	Cloruro de mercurio II	Cloruro de mercurio II	7487-94-7
363	Alcohol furfurílico	Alcohol furfurílico	98-00-0
364	Arsenito de plomo II	Arsenito de plomo II	10031-13-7
365	Arsenito férrico	Arsenito férrico	63989-69-5
	Arsenito potásico	Arsenito potásico	10124-50-2
	Arsenito sódico	Arsenito sódico	7784-46-5
	Trióxido de cromo	Trióxido de cromo	1333-82-0



No	Nombre Comercial	Nombre Químico	CAS No.
369	Tioacetamida	Tioacetamida	62-55-5
370	Monóxido de níquel	Monóxido de níquel	1313-99-1
371	Disulfuro de carbono	Disulfuro de carbono	75-15-0
372	Hidrazobenceno	Hidrazobenceno	122-66-7
373	1,2-dimetilhidrazina	1,2-dimetilhidrazina	540-73-8
374	2-nitronaftaleno	2-nitronaftaleno	581-89-5
375	2-nitropropano	2-nitropropano	79-46-9
376	Sulfato de talio	Sulfato de talio	7446-18-6
377	Etil bis(2-cloroethyl) amina	Etil bis(2-cloroethyl) amina	538-07-8
378	Tiodiglicol	Tiodiglicol	111-48-8
379	Tricloruro de fosforilo	Tricloruro de fosforilo	10025-87-3
380	Tricloruro de fosforo	Tricloruro de fosforo	7719-12-2
381	Pentacloruro de fosforo	Pentacloruro de fosforo	10026-13-8
382	Fosfito de trimetilo	Fosfito de trimetilo	121-45-9
383	Fosfito de trietilo	Fosfito de trietilo	122-52-1
384	Hidrogeno fosfito de dimetilo	Hidrogeno fosfito de dimetilo	868-85-9
385	Dicloruro de azufre	Dicloruro de azufre	10545-99-0
386	Cloruro de tionilo	Cloruro de tionilo	7719-09-7
387	n-metil dietanolamina	n-metil dietanolamina	105-59-9
388	Sal de cobre del acido arsénico	Sal de cobre del acido arsénico	10103-61-4

## b) Vehículos autorizados:

No	Tipo de Vehículo	Placa	Marca	Capacidad
1	FURGON	TC086BDH	LUFKIN	20 toneladas
2	FURGON	TC099BDF	BUDD	20 toneladas
3	FURGON	TC092BPH	STOUGHTON	20 toneladas
4	FURGON	TC093BPH	PINES	20 toneladas
5	PORTACONTENEDOR	TC044BNJ	SIN MARCA	15 toneladas
6	PORTACONTENEDOR	TC043BNJ	SIN MARCA	15 toneladas
7	SEMI REMOLQUE	TC051BGN	SIN MARCA	15 toneladas
8	FURGON	RE6895	TRAILMOBILE	16 toneladas
9	FURGON	RE4070	GREAT DANE	16 toneladas
10	FURGON	RE8089	GREAT DANE	16 toneladas
11	FURGON	RE8014	MONON	16 toneladas
12	FURGON	RE5042	WABASH	16 toneladas
13	CABEZAL	C80842	FREIGHTLINER	21 toneladas

2. Forman parte integrante de la presente resolución, el Dictamen Técnico de la actividad “TRANSPORTE DE MATERIALES PELIGROSOS” de fecha veintiuno de abril de dos mil quince, que contiene entre otros aspectos medidas de obligatorio cumplimiento para el titular, el Plan de



Contingencia, Estudio de Riesgo y Manejo Ambiental, en caso de incumplimiento este Ministerio podrá imponer medidas preventivas u otra acción de conformidad al Procedimiento Administrativo según corresponda, establecidos en la Ley del Medio Ambiente.

3. Esta Resolución no exime al titular, de obtener los permisos de las autoridades competentes relacionadas con el transporte de las mencionadas sustancias.
4. Es responsabilidad del titular, corregir cualquier impacto negativo significativo originado por la actividad de transporte.
5. Esta Resolución estará vigente mientras se realice la actividad de transporte de acuerdo a las condiciones establecidas en la presente Resolución y se cumpla con lo indicado en Plan de Contingencia presentado a este Ministerio.
6. El Titular, en caso de contar con nuevos motoristas, deberá presentar copias de Documento de Identidad Personal y Licencia de Conducir de cada motorista, debidamente certificadas, para que sean registrados en el Ministerio; así como informar sobre los conductores que ya no formarán parte en la actividad de transporte.
7. El Titular deberá presentar un nuevo Formulario Ambiental para su correspondiente evaluación ambiental en los siguientes casos: a) Cuando solicite incorporar otros materiales peligrosos no indicados en esta Resolución; b) Si existieren desperfectos mecánicos que imposibiliten permanentemente la circulación de los vehículos y c) Cualquier otra situación que obligue al cambio de las unidades de transporte.
8. Esta Resolución estará sujeta a seguimiento mediante inspecciones, así como la presentación de informes semestrales de los movimientos realizados en el periodo, de conformidad a lo establecido en el artículo 56 del Reglamento Especial en materia de Sustancias, Residuos y Desechos Peligrosos.
9. Las sustancias peligrosas deberán ser transportadas dentro del territorio nacional desde y para sitios que cuenten con el Permiso Ambiental para el almacenamiento y/o uso de las mismas.
10. Es responsabilidad del titular de la actividad llevar los controles administrativos de cada transporte con relación al vehículo y conductor que realizan cada desplazamiento, debiendo informar a este Ministerio o cualquier autoridad competente cuando le sea requerido.
11. El Titular del transporte deberá establecer un Sistema de Gestión Ambiental de la actividad a efectos de prevenir riesgos a la salud y el medio ambiente y mantener los controles técnicos y administrativos requeridos para el transporte de sustancias peligrosas.

La presente Resolución entrará en vigencia a partir del día de su notificación.- COMUNÍQUESE.- LINA DOLORES POHL ALFARO, MINISTRA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES-----



Licda Vilma Celina García de Monterroso  
Directora General de Evaluación y  
Cumplimiento Ambiental



*pasa para firmar*  
12/12

**MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y  
RECURSOS NATURALES**

SE HACE CONSTAR: Que a las diez horas  
con 54 minutos del dia siete del mes  
de Mayo del año dos mil Quince se NOTIFICA en  
legal forma la Resolución número 21210 - 441 - 2015 de  
fecha 23 - 04 - 2015 al Sr.(a): Ricardo  
Antonio Ballesteros Andino, en su calidad  
de Representante legal portador de su Documento Único de  
Identidad número 01023587 - 7 y para constancia firma.

Rf:zeeeeis tef-f

**NOTIFICADO POR:**  
Gabriela Mejia.