

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

RESOLUCIÓN DIRECTORAL Nº 450-2017-MTC/16

Lima.

13 OCT. 2017

Vista, la Carta S/N con HR N° T-119104-2017, de fecha 10 de mayo de 2017, presentada por la empresa **DISTRIBUCIONES FIVILAN E.I.R.L.**, identificada con R.U.C. N° 20348675185, a fin de que se apruebe el Plan de Contingencia para el Transporte Terrestre de Materiales y/o Residuos Peligrosos; y,

CONSIDERANDO:

Que, mediante Ley N° 29370, Ley de Organización y Funciones del Ministerio de Transportes y Comunicaciones, se estableció el ámbito de competencias, funciones y estructura básica del Ministerio de Transportes y Comunicaciones; el mismo que fue reglamentado mediante el Decreto Supremo N° 021-2007-MTC, señalando que la Dirección General de Asuntos Socio Ambientales es el órgano de línea de ámbito nacional que ejerce la Autoridad Ambiental Sectorial y se encarga de velar por el cumplimiento de las normas socio-ambientales, con el fin de asegurar la viabilidad socio ambiental de los proyectos de infraestructura y servicios de transporte;

Que, la Ley N° 28256, Ley que Regula el Transporte Terrestre de Materiales y Residuos Peligrosos, tiene por objeto regular las actividades, procesos y operaciones del transporte terrestre de los materiales y residuos peligrosos, con sujeción a los principios de prevención y de protección de las personas, el ambiente y la propiedad;

Que, mediante Ley N° 28551, Ley que establece la obligación de elaborar y presentar planes de contingencia, se estableció la obligación de todas las personas naturales y jurídicas de derecho privado o público que conducen y/o administran empresas, instalaciones, edificaciones y recintos, de elaborar y presentar, para su aprobación ante la autoridad competente, planes de contingencia para cada una de las operaciones que desarrolle, con sujeción a los objetivos, principios y estrategias del Plan Nacional de Prevención y Atención de Desastres;

Que, mediante Decreto Supremo N° 021-2008-MTC y sus modificatorias, se aprobó el Reglamento Nacional de Transporte Terrestre de Materiales y Residuos Peligrosos, señalando que el ámbito de aplicación del mencionado Reglamento es en todo el territorio de la República para el transporte terrestre de materiales y/o residuos peligrosos;







Que, el artículo 5° del mencionado Reglamento establece que el Plan de Contingencia es el instrumento de gestión ambiental, cuya finalidad es evitar o reducir los posibles daños a la vida humana, salud, patrimonio y al ambiente; conformado por un conjunto de procedimientos específicos preestablecidos de tipo operativo, destinados a la coordinación, alerta, movilización y respuesta ante una probable situación de emergencia; derivada de la ocurrencia de un fenómeno natural o por acción del hombre y que se puede manifestar en una instalación, edificación y recinto de todo tipo, en cualquier ubicación y durante el desarrollo de una actividad u operación, incluido el transporte;

Que, el artículo 22° del mismo cuerpo normativo, señala que los planes de contingencia de transporte de residuos y/o materiales peligrosos serán elaborados conforme a la Ley N° 28551; asimismo, que cuando se trate del servicio de transporte terrestre de materiales y/o residuos peligrosos, el Plan de Contingencia será aprobado por la Dirección General de Asuntos Socio Ambientales - DGASA del Ministerio de Transportes y Comunicaciones;

Que, según lo establecido por el artículo 17° de la Ley N° 28611, Ley General del Ambiente, señala que los instrumentos de gestión ambiental podrán ser de: planificación, promoción, prevención, control, corrección, información, financiamiento, participación, fiscalización, entre otros, dentro de los cuales, se considera a los Planes de Contingencia. Del mismo modo, el numeral 83.2 del artículo 83°, refiere que el Estado debe adoptar medidas normativas, de control, incentivo y sanción, para asegurar el uso, manipulación y manejo adecuado de los materiales y sustancias peligrosas, cualquiera sea su origen, estado o destino, a fin de prevenir riesgos y daños sobre la salud de las personas y el ambiente;

Que, con fecha 19 de enero de 2017 entraron en vigencia los "Lineamientos para la Elaboración de un Plan de Contingencia para el Transporte Terrestre de Materiales y/o Residuos Peligrosos", aprobados mediante Resolución Directoral N° 1075-2016-MTC/16, en los que se señala como objetivo principal desarrollar una guía para la elaboración de un Plan de Contingencia que defina acciones de planificación, prevención, control, corrección, participación, mitigación, entre otras, basadas en la identificación de riesgos en las etapas de carga, transporte terrestre y descarga de materiales y/o residuos peligrosos;

Que, mediante Informe Técnico N° 551-2017-MTC/16.01.MLPB/CTS de fecha 21 de junio de 2017, se efectuaron once (11) observaciones al Plan de Contingencia presentado mediante Carta S/N con HR N° T-119104-2017 de fecha 10 de mayo de 2017; las mismas que fueron notificadas a través del Oficio N° 3963-2017-MTC/16 de fecha 26 de junio de 2017; siendo que la empresa DISTRIBUCIONES FIVILAN E.I.R.L. presentó el levantamiento de las observaciones planteadas a través de la Carta S/N con HR N° E-177574-2017 de fecha 11 de julio de 2017;

Que, mediante Informe Técnico N° 078-2017-MTC/16.01.CTS de fecha 21 de agosto de 2017, notificado a través del Oficio N° 6982-2017-MTC/16 de fecha 23 de agosto de 2017, se reiteran dos (02) de las once (11) observaciones anteriormente notificadas; en tal sentido, la referida empresa presentó un nuevo Plan de Contingencia, por el cual levanta las observaciones formuladas, a través de la Carta S/N con HR N° E-226974-2017 de fecha 31 de agosto de 2017, el cual ha sido materia de evaluación por el especialista ambiental de la Dirección de Gestión Ambiental;

Que, sobre la base del Informe Técnico N° 041-2017-MTC/16.01.CJTS, de fecha 27 de setiembre de 2017, del especialista ambiental encargado de la evaluación del referido Plan, el cual cuenta con la conformidad de la Dirección de Gestión Ambiental y la Dirección de Gestión Social, se concluye que, el plan presentado por la empresa cuenta con la información técnica necesaria y











MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

RESOLUCIÓN DIRECTORAL

N° 450-2017-MTC/16

los requisitos establecidos en el TUPA; por lo que, es aprobado por estar elaborado acorde a los Lineamientos establecidos en la Resolución Directoral N° 1075-2016-MTC/16;

Que, la empresa **DISTRIBUCIONES FIVILAN E.I.R.L.**, cuenta con el Permiso de Operación Especial para el Servicio de Transporte Terrestre de Materiales y/o Residuos Peligrosos por Carretera, otorgado mediante Resolución Directoral N° 1777-2017-MTC/15 de fecha 17 de abril de 2017, la misma que se encuentra vigente por un periodo de cinco (05) años, es decir hasta el 17 de abril de 2022:

Que, se ha emitido el Informe Legal N° 110-2017-MTC/16.MECG, de fecha 11 de octubre de 2017, en el que se indica que, la aprobación del Plan de Contingencia deberá ser actualizado con una periodicidad no menor de cinco (05) años contados a partir de la fecha de su emisión; en caso que, las condiciones o circunstancias de la actividad que dio origen al plan de contingencia varíen de manera significativa, tales como el vencimiento o renovación del permiso de operación especial, modificación de materiales y/o rutas, así como las medidas de respuesta, identificación de peligros, riesgos o de la activación del referido Plan de Contingencia, entre otros, el administrado deberá reformular dicho Instrumento, conforme a lo establecido en el artículo 7° de la Ley 28551, Ley que establece la obligación de elaborar y presentar planes de contingencia;

Que, de conformidad con la normatividad ambiental vigente, con el informe legal precedente, con el informe técnico emitido; y, de acuerdo a lo señalado en el artículo 180° del Texto Único Ordenado de la Ley N° 27444 - Ley del Procedimiento Administrativo General, aprobado por Decreto Supremo N° 006-2017-JUS, resulta procedente emitir la Resolución Directoral de aprobación del presente Plan de Contingencia;

Que, la aprobación del Plan de Contingencia para el Transporte Terrestre de Materiales y/o Residuos Peligrosos no exime al administrado del cumplimiento de otras disposiciones legales aplicables en cuanto al Transporte de Bienes Fiscalizados, ni de aquellas referidas al Transporte de Productos Explosivos; asimismo, del Registro como empresa que presta servicios o comercializa residuos sólidos, registro emitido por DIGESA;

Que, la aprobación del Plan de Contingencia para el Transporte Terrestre de Materiales y/o Residuos Peligrosos en relación a las rutas establecidas no exime al administrado de la observancia y cumplimiento de las normas sectoriales referidas a las Áreas Naturales Protegidas; así como de aquellas normas regionales y locales en cuanto al transporte y circulación;







De conformidad con lo establecido por la Ley de Organización y Funciones del Ministerio de Transportes y Comunicaciones, Ley N° 29370; su Reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 021-2007-MTC; Ley General del Ambiente, Ley N° 28611; Ley que regula el Transporte Terrestre de Materiales y Residuos Peligrosos, Ley N° 28256; su Reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 021-2008-MTC; Ley que establece la obligación de elaborar y presentar planes de contingencia, Ley N° 28551; Lineamientos para la Elaboración de un Plan de Contingencia para el Transporte Terrestre de Materiales y/o Residuos Peligrosos, Resolución Directoral N° 1075-2016-MTC/16; y, el Texto Único Ordenado de la Ley N° 27444 - Ley del Procedimiento Administrativo General, aprobado por Decreto Supremo N° 006-2017-JUS;

SE RESUELVE:

ARTÍCULO 1°.- APROBAR el Plan de Contingencia presentado por la empresa DISTRIBUCIONES FIVILAN E.I.R.L., para el Transporte Terrestre de Materiales y/o Residuos Peligrosos, pertenecientes a las siguientes divisiones:

| N° | PRODUCTO | CÓDIGO UN | CLASE | HOJA DE SEGURIDAD (PÁG.) |
|----|---|--------------|-------|-----------------------------|
| 01 | ACETATO DE ETILO | 1173 | 3 | 21 |
| 02 | ACETATO DE N - PROPILO | 1276 | 3 | 30 |
| 03 | ACETATO DE VINILO | 1301 | 3 | 400 |
| 04 | ACETONA | 1090 | 3 | 336 |
| 05 | ÁCIDO ACÉTICO | 2789 | 8 | 34 |
| 06 | ÁCIDO ACRÍLICO GLACIAL | 2218 | 8 | 407 |
| 07 | ÁCIDO ADÍPICO | N.R. | N.R. | 422 |
| 08 | ÁCIDO CLORHÍDRICO | 1789 | 8 | 36 |
| 09 | ÁCIDO FÓRMICO | 1779 | 8 | 40 |
| 10 | ÁCIDO FOSFÓRICO | 1805 | 8 | 42 |
| 11 | ÁCIDO METACRÍLICO | 2531 | 8 | 424 |
| 12 | ÁCIDO MONOCLOROACÉTICO | 1750 | 6.1 | 426 |
| 13 | ÁCIDO NÍTRICO | 2031/2032 | 8 | 47 |
| 14 | ÁCIDO OXÁLICO | 3261 | 8 | 49 |
| 15 | ÁCIDO SULFÓNICO | 2584 | 8 | 55 |
| 16 | ÁCIDO SULFÚRICO | 1830 | 8 | 60 |
| 17 | ACRILAMINA | 2074 | 6.1 | 431 |
| 18 | ACRILATO DE BUTILO | 2348 | 3 | 433 |
| 19 | ACRILATO DE METILO | 1919 | 3 | 435 |
| 20 | ACRILATO DE ETILO | 1917 | 3 | 437 |
| 21 | ACRILONITRILO | 1093 | 9 | 444 |
| 22 | ADHESIVO DE CONTACTO (TEROKAL RECORD 56 Y CEMENTO DE CONTACTO AFRICANO) | 1133 | 3 | 62 |
| 23 | ADITIVO PARA PINTURAS AGENTE DISPERSANTE | 1993 | 3 | 338 |
| 24 | AEROSOLES NO DERIVADOS DE HIDROCARBUROS | 1950 | 2.2 | 589 |









MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

RESOLUCIÓN DIRECTORAL

N° 450-2017-MTC/16

| N° | PRODUCTO | CÓDIGO UN | CLASE | HOJA DE SEGURIDAD (PÁG.) |
|----|--------------------------|--------------|---------|-----------------------------|
| 25 | AGUARRÁS | 1299 | 3 | 68 |
| 26 | ALCOHOL LAÚRICO | 3082 | 9 | 446 |
| 27 | ALCOHOL ISOPROPÍLICO | 1219 | 3 | 75 |
| 28 | AMONIACO | 1005 | 2.3 | 453 |
| 29 | ANFO | 0222 | 1.1 | 80 |
| 30 | AZUFRE | 1350 | 4 , 4.1 | 84 |
| 31 | BATERÍA DE PLOMO - ÁCIDO | 2794 | 8 | 86 |
| 32 | BARNIZ | 1263 | 3 | 578 |
| 33 | BISULFITO DE SODIO | 2693 | 8 | 94 |
| 34 | BÓRAX | 1458 | 5.1 | 100 |
| 35 | BUTANOL | 1120 | 3 | 106 |
| 36 | BUTIL GLICOL | N.R. | 6.1 | 107 |
| 37 | CARBÓN ACTIVADO | 1362 | 4.2 | 113 |
| 38 | CARBÓN VEGETAL | 1361 | 4.2 | 115 |
| 39 | CARBURO DE CALCIO | 1402 | 4.3 | 511 |
| 40 | CATALIZADOR | 3105 | 5.2 | 343 |
| 41 | CIANURO DE COBRE | 1587 | 6.1 | 517 |
| 42 | CIANURO DE HIDRÓGENO | 1051 | 3,6 | 591 |
| 43 | CIANURO DE PLATA | 1684 | 6.1 | 525 |
| 44 | CIANURO DE SODIO | 1689 | 6.1 | 125 |
| 45 | CLORO | 1017 | 2.0 | 132 |
| 46 | CLORITO DE SODIO | 1496 | 5.1 | 134 |
| 47 | CLORURO FÉRRICO | 2582 | 8 | 141 |
| 48 | CLORURO DE METILENO | 1593 | 6.1 | 145 |
| 49 | CONCENTRADO DE COBRE | 3077 | 9 | 152 |
| 50 | CONCENTRADO DE PLOMO | 3077 | 9 | 157 |
| 51 | CONCENTRADOS DE ZINC | 3077 | 9 | 161 |
| 52 | CROMATO DE PLOMO | 3288 | 6.1 | 350 |









| N° | PRODUCTO | CÓDIGO UN | CLASE | HOJA DE SEGURIDAD (PÁG.) |
|----|--|--------------|-------|-----------------------------|
| 53 | DETERGENTE QUÍMICO | 1760 | 8 | 164 |
| 54 | DINAMITA | 0081 | 1.1 | 594 |
| 55 | DITIOFOSFATO | 2929 | 6.1 | 170 |
| 56 | ESCORIA DE ESTAÑO | N.R. | N.R. | 598 |
| 57 | ETANOL | 1170 | 3 | 176 |
| 58 | ÉTER ETÍLICO | 1155 | 3 | 538 |
| 59 | ETIL XANTATO DE SODIO | 3342 | 4.2 | 180 |
| 60 | EXPLOSIVOS | 0331 | 1.5 | 186 |
| 61 | FERTILIZANTE LÍQUIDO | N.R. | N.R. | 191 |
| 62 | FERTILIZANTES NPK,NP,NK | 2071 | 9 | 194 |
| 63 | FERTILIZANTES ORGÁNICO | N.R. | N.R. | 199 |
| 64 | FLUORURO DE CALCIO | N.R. | N.R. | 600 |
| 65 | FORMALDEHÍDO | 2209 | 8 | 463 |
| 66 | FORMOL | 2209 | 8 | 203 |
| 67 | FTALATO DE DIALILO | 3082 | 9 | 470 |
| 68 | FUNGICIDA | 3082 | 9 | 545 |
| 69 | GRÁNULOS DE POLIESTIRENO EXPANDIBLE | 2211 | 9 | 564 |
| 70 | HERBICIDA PARA CÉSPEDES | 3082 | 9 | 550 |
| 71 | HIDROSULFITO DE SODIO | 1384 | 4.2 | 209 |
| 72 | HIDRÓXIDO DE AMONIO | 2672 | 8 | 215 |
| 73 | HIDRÓXIDO DE CALCIO (CAL MUERTA) | 3262 | 8 | 218 |
| 74 | HIDRÓXIDO DE POTASIO | 1813 | 8 | 472 |
| 75 | HIDRÓXIDO DE SODIO | 1823 | 8 | 474 |
| 76 | HIPOCLORITO DE CALCIO | 1748 | 5.1 | 224 |
| 77 | HIPOCLORITO DE SODIO | 1791 | 8 | 228 |
| 78 | INSECTICIDA | 3017 | 6.1 | 352 |
| 79 | LACA | 1263 | 3 | 582 |
| 80 | MASILLA EPÓXICA | 1263 | 3 | 359 |
| 81 | MERCURIO | 2809 | 8 | 233 |
| 82 | METANOL | 1230 | 3 | 235 |
| 83 | METANOLATO DE SODIO | 1431 | 4.2 | 240 |
| 84 | METIL ETIL CETONA | 1193 | 3 | 242 |
| 85 | METIL ISOBUTIL CETONA | 1245 | 3 | 249 |
| 86 | METIL METACRILATO | 1247 | 3,2 | 476 |
| 87 | MOLIBDENO | 3089 | 4.1 | 253 |
| 88 | NITRÓGENO LÍQUIDO | 1977 | 2.2 | 610 |
| 89 | NITRATO DE AMONIO | 1942 | 5.1 | 255 |
| 90 | NITRATO DE CALCIO | 1454 | 5.1 | 257 |
| 91 | NITRATO DE MAGNESIO | 1474 | 5.1 | 259 |











MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

RESOLUCIÓN DIRECTORAL

N° 450-2017-MTC/16

| N° | PRODUCTO | CÓDIGO UN | CLASE | HOJA DE SEGURIDAD (PÁG.) |
|-----|--|--------------|-------|-----------------------------|
| 92 | NITRATO DE PLATA | 1493 | 5.1 | 261 |
| 93 | NITRATO DE POTASIO | 1486 | 5.1 | 263 |
| 94 | NITRATO DE SODIO | 1498 | 5.1 | 362 |
| 95 | NONIL FENOL | 3082 | 9 | 364 |
| 96 | OCTOATO DE MANGANESO | 1993 | 3.3 | 555 |
| 97 | ÓXIDO DE CALCIO (CAL VIVA) | 1910 | 8 | 265 |
| 98 | ÓXIDO CUPROSO | 3082 | 9 | 560 |
| 99 | ÓXIDO DE PLOMO | 2291 | 6.1 | 267 |
| 100 | OXÍGENO GAS | 1072 | 2.2 | 602 |
| 101 | PERCLOROETILENO | 1897 | 6.1 | 366 |
| 102 | PERFUMES, ESENCIAS, AROMATIZANTES | 1824 | 8 | 368 |
| 103 | PERMANGANATO DE POTASIO | 1490 | 5.1 | 372 |
| 104 | PERÓXIDO DE HIDRÓGENO | 2015 | 5.1 | 272 |
| 105 | PENTÓXIDO DIFÓSFORO | 1807 | 8 | 484 |
| 106 | PERSULFATO DE AMONIO | 1444 | 5.1 | 486 |
| 107 | PERSULFATO DE SODIO | 1505 | 5.1 | 488 |
| 108 | PIGMENTO EN POLVO | 3077 | 3 | 377 |
| 109 | PILAS METÁLICAS DE LITIO NO RECARGABLES | 3090 | 9 | 384 |
| 110 | PINTURA ESMALTE | 1263 | 3 | 274 |
| 111 | PINTURA LÁTEX | 1263 | 3 | 277 |
| 112 | POLVO DE ZINC | 1436 | 4.3 | 569 |
| 113 | PÓLVORA NEGRA - PIROTECNIA | 0027 | 1.1 | 507 |
| 114 | POLI OXIPROPILEN DIAMINA | 1263 | 3 | 490 |
| 115 | PROPANOL | 1274 | 3 | 281 |
| 116 | PROPILENGLICOL MONOETIL ÉTER | 1993 | 3 | 482 |
| 117 | RESINA ACRÍLICA | 1866 | 3 | 387 |









| N° | PRODUCTO | CÓDIGO UN | CLASE | HOJA DE SEGURIDAD (PÁG.) |
|-----|--|--------------|-------|-----------------------------|
| 118 | resina epóxica | 1866 | 3 | 394 |
| 119 | SAFROL | 3082 | 9 | 572 |
| 120 | SILICONA | 1133 | 4,3.0 | 286 |
| 121 | SODA CÁUSTICA LÍQUIDA | 1824 | 8 | 290 |
| 122 | SODA CÁUSTICA (EN ESCAMAS O PERLAS) | 1823 | 8 | 299 |
| 123 | SULFATO DE ALUMINIO | 1760 | 8 | 304 |
| 124 | SULFATO DE COBRE | 3077 | 9 | 308 |
| 125 | SULFATO FÉRRICO | 3264 | 8 | 313 |
| 126 | SULFATO DE ZINC | 3077 | 9 | 317 |
| 127 | SURFACTANTE | 1170 | 3 | 499 |
| 128 | THINNER | 1263 | 3 | 320 |
| 129 | TINTA DE IMPRENTA | 1210 | 3 | 504 |
| 130 | XANTATO ISOPROPÍLICO DE SODIO | 3342 | 4.2 | 331 |
| 131 | XANTATO AMÍLICO DE POTASIO | 3342 | 4.2 | 325 |

En las siguientes rutas:

| RUTA | RECORRIDO (IDA – VUELTA) | | |
|---------------|--|--|--|
| 01 | LIMA - ICA - NASCA - CAMANÁ - MOLLENDO - ILO - TACNA | | |
| 02 | LIMA – AREQUIPA – PUNO | | |
| 03 | LIMA - PUCUSANA - CAÑETE - CHINCHA - PISCO - AYACUCHO - CHINCHEROS | | |
| - ANDAHUAYLAS | | | |
| 04 | LIMA, CORCONA, SAN MATEO, LA OROYA, HUANCAYO, HUANCAVELICA | | |
| 05 | LIMA, ICA, NASCA, CHALA, CAMANÁ, AREQUIPA, JULIACA, PUNO | | |
| 06 | LIMA, ICA, NASCA, PUQUIO, CHALHUANCA, ABANCAY, CUSCO, PUERTO | | |
| 06 | MALDONADO | | |
| 07 | LIMA, CALLAO, CERRO DE PASCO | | |
| 08 | LIMA – CALLAO – CHIMBOTE – TRUJILLO – LAMBAYEQUE – PIURA – TUMBES. | | |
| 09 | LIMA – HUARAL – HUÁNUCO – TINGO MARÍA – PUCALLPA | | |
| 10 | LIMA – HUARAZ – CARAZ – YURACMARCA – BAMBAS | | |
| 11 | LIMA – TRUJILLO – CHICAMA – CAJAMARCA – CHACHAPOYAS | | |
| 12 | LIMA - CHICLAYO - JAÉN - RIOJA - TARAPOTO | | |
| 13 | LIMA – LA OROYA – TARMA – LA MERCED – SATIPO | | |
| 14 | LIMA – JUNÍN – PUCALLPA | | |
| 15 | LIMA - JUNÍN - CERRO DE PASCO - TINGO MARÍA - SAN MARTÍN - | | |
| 15 | YURIMAGUAS | | |
| 16 | PISCO – AREQUIPA – JULIACA – ANTAUTA | | |



ARTÍCULO 2°.- REMITIR copia certificada de la presente Resolución Directoral, Informe Técnico e Informe Legal a la empresa DISTRIBUCIONES FIVILAN E.I.R.L. y a la Dirección General de Transporte Terrestre del Ministerio de Transportes y Comunicaciones, para los fines que considere pertinentes.







MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

RESOLUCIÓN DIRECTORAL

N° 450-2017-MTC/16

ARTÍCULO 3°.- La presente Resolución Directoral se encuentra sujeta a las acciones que realice la DGASA en el cumplimiento de su función supervisora. Por su parte, el titular se encuentra obligado a prestar las facilidades a los funcionarios de la DGASA, para el ejercicio de dicha función.

400

1

ARTÍCULO 4°.- De suscitarse un accidente, incidente o emergencia durante la operación de transporte, carga y descarga de materiales y/o residuos peligrosos, el titular deberá ejecutar lo previsto en el Plan de Contingencia, implementando acciones que conlleven a mitigar y disponer del componente contaminado (mediante una EPS-RS/EC-RS, vehículos propios o empresas autorizadas por la autoridad competente) de las zonas afectadas, a fin de prevenir y/o reducir los impactos generados a la salud y el ambiente. En ese sentido, en el término de la distancia deberá informar de lo ocurrido al correo electrónico dgasa@mtc.gob.pe y/o teléfono 511-6157800 Anexo 3407; y, en el plazo de dos (02) días de ocurrida la emergencia, presentar un informe por escrito de la emergencia y de las medidas adoptadas para disminuir los daños y, a los siete (07) días hábiles de producida la misma, remitir el Informe Final.

As untos socio

Registrese y Comuniquese.

Miriam Worales Córdova DIRECTORA GENERAL Dirección General de Asuntos

Socio Ambientales



INFORME LEGAL N° 110-2017-MTC/16.MECG

A MIRIAN MARIBEL MORALES CÓRDOVA

Directora General de Asuntos Socio Ambientales

ASUNTO : Solicitud de aprobación del Plan de Contingencia presentado por la

empresa DISTRIBUCIONES FIVILAN E.I.R.L., para el Transporte Terrestre de

Materiales y/o Residuos Peligrosos.

REFERENCIA : a) Carta S/N con (HR N° T-119104-2017) de fecha 10/05/17

b) Informe Técnico N° 041-2017-MTC/16.01.CJTS de fecha 27/09/17

FECHA : Lima, 11 de octubre de 2017.

Tengo a bien dirigirme a usted con relación al asunto y a la referencia indicada a fin de manifestarle lo siguiente:

I. ANTECEDENTES

1.1 Mediante documento de la referencia a), la empresa DISTRIBUCIONES FIVILAN E.I.R.L., remite a esta Dirección General para su evaluación y aprobación el plan de contingencia para el transporte terrestre de materiales y/o residuos peligrosos, pertenecientes a las siguientes divisiones:

| 1 | 1 | | | |
|---|------|---|---|--|
| - | 000 | A | 1 | |
| | 1100 | 1 | | |
| | | | | |
| | | | | |

| N° | PRODUCTO | CÓDIGO UN | CLASE | HOJA DE SEGURIDAD (PÁG.) |
|----|------------------------|--------------|-------|-----------------------------|
| 01 | ACETATO DE ETILO | 1173 | 3 | 21 |
| 02 | ACETATO DE N - PROPILO | 1276 | 3 | 30 |
| 03 | ACETATO DE VINILO | 1301 | 3 | 400 |
| 04 | ACETONA | 1090 | 3 | 336 |
| 05 | ACIDO ACÉTICO | 2789 | 8 | 34 |
| 06 | ÁCIDO ACRÍLICO GLACIAL | 2218 | 8 | 407 |
| 07 | ÁCIDO ADÍPICO | N.R. | N.R. | 422 |
| 08 | ÁCIDO CLORHÍDRICO | 1789 | 8 | 36 |
| 09 | ÁCIDO FÓRMICO | 1779 | 8 | 40 |
| 10 | ÁCIDO FOSFÓRICO | 1805 | 8 | 42 |
| 11 | ÁCIDO METACRÍLICO | 2531 | 8 | 424 |
| 12 | ÁCIDO MONOCLOROACETICO | 1750 | 6.1 | 426 |
| 13 | ÁCIDO NÍTRICO | 2031/2032 | 8 | 47 |
| 14 | ACIDO OXÁLICO | 3261 | 8 | 49 |
| 15 | ácido sulfónico | 2584 | 8 | 55 |
| 16 | ÁCIDO SULFÚRICO | 1830 | 8 | 60 |



| N° | PRODUCTO | CÓDIGO UN | CLASE | HOJA DE SEGURÍDAD (PÁG.) |
|----|--|--------------|-------|-----------------------------|
| 17 | ACRILAMINA | 2074 | 6.1 | 431 |
| 18 | ACRILATO DE BUTILO | 2348 | 3 | 433 |
| 19 | ACRILATO DE METILO | 1919 | 3 | 435 |
| 20 | ACRILATO DE ETILO | 1917 | 3 | 437 |
| 21 | ACRILONITRILO | 1093 | 9 | 444 |
| 22 | ADHESIVO DE CONTACTO (TEROKAL RECORD 56 Y CEMENTO DE CONTACTO AFRICANO) | 1133 | 3 | 62 |
| 23 | ADITIVO PARA PINTURAS AGENTE DISPERSANTE | 1993 | 3 | 338 |
| 24 | AEROSOLES NO DERIVADOS DE HIDROCARBUROS | 1950 | 2.2 | 589 |
| 25 | AGUARRAS | 1299 | 3 | 68 |
| 26 | ALCOHOL LAÚRICO | 3082 | 9 | 446 |
| 27 | ALCOHOL ISOPROPÍLICO | 1219 | 3 | 75 |
| 28 | AMONIACO | 1005 | 2.3 | 453 |
| 29 | ANFO | 0222 | 1.1 | 80 |
| 30 | AZUFRE | 1350 | 4,4.1 | 84 |
| 31 | BATERÍA DE PLOMO - ÁCIDO | 2794 | 8 | 86 |
| 32 | BARNIZ | 1263 | 3 | 578 |
| 33 | BISULFITO DE SODIO | 2693 | 8 | 94 |
| 34 | BÓRAX | 1458 | 5.1 | 100 |
| 35 | BUTANOL | 1120 | 3 | 106 |
| 36 | BUTIL GLICOL | N.R. | 6.1 | 107 |
| 37 | CARBÓN ACTIVADO | 1362 | 4.2 | 113 |
| 38 | CARBÓN VEGETAL | 1361 | 4.2 | 115 |
| 39 | CARBURO DE CALCIO | 1402 | 4.3 | 511 |
| 40 | CATALIZADOR | 3105 | 5.2 | 343 |
| 41 | CIANURO DE COBRE | 1587 | 6.1 | 517 |
| 42 | CIANURO DE HIDRÓGENO | 1051 | 3,6 | 591 |
| 43 | CIANURO DE PLATA | 1684 | 6.1 | 525 |
| 44 | CIANURO DE SODIO | 1689 | 6.1 | 125 |
| 45 | CLORO | 1017 | 2.0 | 132 |
| 46 | CLORITO DE SODIO | 1496 | 5.1 | 134 |
| 47 | CLORURO FÉRRICO | 2582 | 8 | 141 |
| 48 | CLORURO DE METILENO | 1593 | 6.1 | 145 |
| 49 | CONCENTRADO DE COBRE | 3077 | 9 | 152 |
| 50 | CONCENTRADO DE PLOMO | 3077 | 9 | 157 |





| N° | PRODUCTO | CÓDIGO UN | CLASE | HOJA DE SEGURIDAD (PÁG.) |
|----|--|--------------|-------|-----------------------------|
| 51 | CONCENTRADOS DE ZINC | 3077 | 9 | 161 |
| 52 | CROMATO DE PLOMO | 3288 | 6.1 | 350 |
| 53 | DETERGENTE QUÍMICO | 1760 | 8 | 164 |
| 54 | DINAMITA | 0081 | 1.1 | 594 |
| 55 | DITIOFOSFATO | 2929 | 6.1 | 170 |
| 56 | ESCORIA DE ESTAÑO | N.R. | N.R. | 598 |
| 57 | ETANOL | 1170 | 3 | 176 |
| 58 | ETER ETÍLICO | 1155 | 3 | 538 |
| 59 | ETIL XANTATO DE SODIO | 3342 | 4.2 | 180 |
| 60 | EXPLOSIVOS | 0331 | 1.5 | 186 |
| 61 | FERTILIZANTE LÍQUIDO | N.R. | N.R. | 191 |
| 62 | FERTILIZANTES NPK,NP,NK | 2071 | 9 | 194 |
| 63 | FERTILIZANTES ORGÁNICO | N.R. | N.R. | 199 |
| 64 | FLUORURO DE CALCIO | N.R. | N.R. | 600 |
| 65 | FORMALDEHIDO | 2209 | 8 | 463 |
| 66 | FORMOL | 2209 | 8 | 203 |
| 67 | FTALATO DE DIALILO | 3082 | 9 | 470 |
| 68 | FUNGICIDA | 3082 | 9 | 545 |
| 69 | GRÁNULOS DE POLIESTIRENO EXPANDIBLE | 2211 | 9 | 564 |
| 70 | HERBICIDA PARA CÉSPEDES | 3082 | 9 | 550 |
| 71 | HIDROSULFITO DE SODIO | 1384 | 4.2 | 209 |
| 72 | HIDRÓXIDO DE AMONIO | 2672 | 8 | 215 |
| 73 | HIDRÓXIDO DE CALCIO (CAL MUERTA) | 3262 | 8 | 218 |
| 74 | HIDRÓXIDO DE POTASIO | 1813 | 8 | 472 |
| 75 | HIDRÓXIDO DE SODIO | 1823 | 8 | 474 |
| 76 | HIPOCLORITO DE CALCIO | 1748 | 5.1 | 224 |
| 77 | HIPOCLORITO DE SODIO | 1791 | 8 | 228 |
| 78 | INSECTICIDA | 3017 | 6.1 | 352 |
| 79 | LACA | 1263 | 3 | 582 |
| 80 | MASILLA EPÓXICA | 1263 | 3 | 359 |
| 81 | MERCURIO | 2809 | 8 | 233 |
| 82 | METANOL | 1230 | 3 | 235 |
| 83 | METANOLATO DE SODIO | 1431 | 4.2 | 240 |
| 84 | METIL ETIL CETONA | 1193 | 3 | 242 |
| 85 | METIL ISOBUTIL CETONA | 1245 | 3 | 249 |
| 86 | METIL METACRILATO | 1247 | 3,2 | 476 |
| 87 | MOLIBDENO | 3089 | 4.1 | 253 |





| N° | PRODUCTO | CÓDIGO UN | CLASE | HOJA DE SEGURIDAD (PÁG.) |
|-----|--|--------------|-------|-----------------------------|
| 88 | NITRÓGENO LÍQUIDO | 1977 | 2.2 | 610 |
| 89 | NITRATO DE AMONIO | 1942 | 5.1 | 255 |
| 90 | NITRATO DE CALCIO | 1454 | 5.1 | 257 |
| 91 | NITRATO DE MAGNESIO | 1474 | 5.1 | 259 |
| 92 | NITRATO DE PLATA | 1493 | 5.1 | 261 |
| 93 | NITRATO DE POTASIO | 1486 | 5.1 | 263 |
| 94 | NITRATO DE SODIO | 1498 | 5.1 | 362 |
| 95 | NONIL FENOL | 3082 | 9 | 364 |
| 96 | OCTOATO DE MANGANESO | 1993 | 3.3 | 555 |
| 97 | ÓXIDO DE CALCIO (CAL VIVA) | 1910 | 8 | 265 |
| 98 | ÓXIDO CUPROSO | 3082 | 9 | 560 |
| 99 | ÓXIDO DE PLOMO | 2291 | 6.1 | 267 |
| 100 | OXÍGENO GAS | 1072 | 2.2 | 602 |
| 101 | PERCLOROETILENO | 1897 | 6.1 | 366 |
| 102 | perfumes, esencias, aromatizantes | 1824 | 8 | 368 |
| 103 | PERMANGANATO DE POTASIO | 1490 | 5.1 | 372 |
| 104 | PERÓXIDO DE HIDRÓGENO | 2015 | 5.1 | 272 |
| 105 | PENTÓXIDO DIFÓSFORO | 1807 | 8 | 484 |
| 106 | PERSULFATO DE AMONIO | 1444 | 5.1 | 486 |
| 107 | PERSULFATO DE SODIO | 1505 | 5.1 | 488 |
| 108 | PIGMENTO EN POLVO | 3077 | 3 | 377 |
| 109 | PILAS METÁLICAS DE LITIO NO RECARGABLES | 3090 | 9 | 384 |
| 110 | PINTURA ESMALTE | 1263 | 3 | 274 |
| 111 | PINTURA LÁTEX | 1263 | 3 | 277 |
| 112 | POLVO DE ZINC | 1436 | 4.3 | 569 |
| 113 | PÓLVORA NEGRA - PIROTECNIA | 0027 | 1.1 | 507 |
| 114 | POLI OXIPROPILEN DIAMINA | 1263 | 3 | 490 |
| 115 | PROPANOL | 1274 | 3 | 281 |
| 116 | PROPILENGLICOL MONOETIL ÉTER | 1993 | 3 | 482 |
| 117 | RESINA ACRÍLICA | 1866 | 3 | 387 |
| 118 | resina epóxica | 1866 | 3 | 394 |
| 119 | SAFROL | 3082 | 9 | 572 |
| 120 | SILICONA | 1133 | 4,3.0 | 286 |
| 121 | SODA CÁUSTICA LÍQUIDA | 1824 | 8 | 290 |
| 122 | SODA CÁUSTICA (EN ESCAMAS O PERLAS) | 1823 | 8 | 299 |
| 123 | SULFATO DE ALUMINIO | 1760 | 8 | 304 |



| N° | PRODUCTO | CÓDIGO UN | CLASE | HOJA DE SEGURIDAD (PÁG.) |
|-----|-------------------------------|--------------|-------|-----------------------------|
| 124 | SULFATO DE COBRE | 3077 | 9 | 308 |
| 125 | SULFATO FÉRRICO | 3264 | 8 | 313 |
| 126 | SULFATO DE ZINC | 3077 | 9 | 317 |
| 127 | SURFACTANTE | 1170 | 3 | 499 |
| 128 | THINNER | 1263 | 3 | 320 |
| 129 | TINTA DE IMPRENTA | 1210 | 3 | 504 |
| 130 | XANTATO ISOPROPÍLICO DE SODIO | 3342 | 4.2 | 331 |
| 131 | XANTATO AMÍLICO DE POTASIO | 3342 | 4.2 | 325 |

En las siquientes rutas:

| RUTA | RECORRIDO (IDA – VUELTA) | | | |
|------|--|--|--|--|
| 01 | LIMA – ICA – NASCA – CAMANÁ – MOLLENDO – ILO – TACNA. | | | |
| 02 | LIMA – AREQUIPA – PUNO. | | | |
| 03 | LIMA – PUCUSANA – CAÑETE – CHINCHA – PISCO – AYACUCHO - CHINCHEROS – ANDAHUAYLAS. | | | |
| 04 | LIMA, CORCONA, SAN MATEO, LA OROYA, HUANCAYO, HUANCAVELICA. | | | |
| 05 | LIMA, ICA, NASCA, CHALA, CAMANÁ, AREQUIPA, JULIACA, PUNO. | | | |
| 06 | LIMA, ICA, NASCA, PUQUIO, CHALHUANCA, ABANCAY, CUSCO, PUERTO MALDONADO. | | | |
| 07 | LIMA, CALLAO, CERRO DE PASCO. | | | |
| 08 | LIMA - CALLAO - CHIMBOTE - TRUJILLO - LAMBAYEQUE - PIURA - TUMBES. | | | |
| 09 | LIMA - HUARAL - HUÁNUCO - TINGO MARÍA - PUCALLPA. | | | |
| 10 | LIMA – HUARAZ – CARAZ – YURACMARCA – BAMBAS. | | | |
| 11 | LIMA – TRUJILLO – CHICAMA – CAJAMARCA – CHACHAPOYAS. | | | |
| 12 | LIMA - CHICLAYO - JAÉN - RIOJA - TARAPOTO. | | | |
| 13 | LIMA – LA OROYA – TARMA – LA MERCED – SATIPO. | | | |
| 14 | LIMA – JUNÍN – PUCALLPA. | | | |
| 15 | LIMA – JUNÍN – CERRO DE PASCO – TINGO MARÍA – SAN MARTÍN – YURIMAGUAS. | | | |
| 16 | PISCO – AREQUIPA – JULIACA – ANTAUTA. | | | |



1.2 Mediante Informe de la referencia b) del especialista ambiental encargado de la evaluación del referido Plan, que cuenta con la conformidad de la Dirección de Gestión Ambiental y la Dirección de Gestión Social, se concluye que el plan presentado por la empresa cuenta con la información técnica necesaria y los requisitos establecidos en el Procedimiento N° 3 del TUPA de la Dirección General de Asuntos Socio Ambientales - DGASA; por lo que, es aprobado por estar elaborado acorde a los Lineamientos establecidos en la Resolución Directoral N° 1075-2016-MTC/16.



ANÁLISIS Y OPINIÓN LEGAL DEL EXPEDIENTE PRESENTADO

- De conformidad con lo establecido en la Ley General del Ambiente Ley N° 28611, en su artículo IV, del Título Preliminar, el cual señala que en aplicación del principio de prevención, la gestión ambiental tiene como objetivos prioritarios prevenir, vigilar y evitar la degradación ambiental. Asimismo, el articulo 17° señala que los instrumentos de gestión ambiental podrán ser de planificación, promoción, prevención, control, corrección, información, financiamiento, participación, fiscalización, entre otros, dentro de los cuales, se considera a los Planes de Contingencia. Del mismo modo, el numeral 83.2 del artículo 83°, refiere que el Estado debe adoptar medidas normativas, de control, incentivo y sanción, para asegurar el uso, manipulación y manejo adecuado de los materiales y sustancias peligrosas, cualquiera sea su origen, estado o destino, a fin de prevenir riesgos y daños sobre la salud de las personas y el ambiente.
- 2. De acuerdo con la Ley N° 28551, Ley que establece la obligación de elaborar y presentar planes de contingencia, se estableció la obligación de todas las personas naturales y jurídicas de derecho privado o público que conducen y/o administran empresas, instalaciones, edificaciones y recintos, de elaborar y presentar, para su aprobación ante la autoridad competente, planes de contingencia para cada una de las operaciones que desarrolle, con sujeción a los objetivos, principios y estrategias del Plan Nacional de Prevención y Atención de Desastres.
- Por Decreto Supremo Nº 021-2008-MTC, del 10 de junio de 2008 se aprobó el Reglamento Nacional de Transporte Terrestre de Materiales y Residuos Peligrosos con el objeto de establecer las normas y procedimientos que regulan las actividades, procesos y operaciones del transporte terrestre de materiales y residuos peligrosos, con sujeción a los principios de prevención y de protección de las personas, el ambiente y la propiedad.
- En ese sentido, y de conformidad con lo dispuesto en el artículo 5° del mencionado Reglamento, el Plan de Contingencia es el instrumento de gestión, cuya finalidad, es evitar o reducir los posibles daños a la vida humana, salud, patrimonio y al ambiente; conformado por un conjunto de procedimientos específicos preestablecidos de tipo operativo, destinados a la coordinación, alerta, movilización y respuesta ante una probable situación de emergencia, derivada de la ocurrencia de un fenómeno natural o por acción del hombre y que se puede manifestar en una instalación, edificación y recinto de todo tipo, en cualquier ubicación y durante el desarrollo de una actividad u operación, incluido el transporte.
- Asimismo, y de acuerdo con lo establecido en el articulo 22º del mismo cuerpo normativo. cuando se trate del servicio de transporte terrestre de materiales y/o residuos peligrosos, el plan de contingencia será aprobado por la Dirección General de Asuntos Socio Ambientales - DGASA del Ministerio de Transportes y Comunicaciones.
- En ese sentido y en concordancia con la Ley de Organización y Funciones del Ministerio de Transportes y Comunicaciones, Ley N° 29370, y de acuerdo a lo establecido por el Decreto Supremo N° 021-2007-MTC, la Dirección General de Asuntos Socio Ambientales se encarga de velar por el cumplimiento de las normas socio-ambientales, con el fin de asegurar la viabilidad socio ambiental de los proyectos de infraestructura y servicios de transporte.





- 7. Adicionalmente, debe indicarse que con fecha 19 de enero de 2017 entraron en vigencia los "Lineamientos para la Elaboración de un Plan de Contingencia para el Transporte Terrestre de Materiales y/o Residuos Peligrosos", aprobados mediante Resolución Directoral N° 1075-2016-MTC/16, en los que se señala como objetivo principal desarrollar una guía para la elaboración de un Plan de Contingencia que defina acciones de planificación, prevención, control, corrección, participación, mitigación, entre otras, basadas en la identificación de riesgos en las etapas de carga, transporte terrestre y descarga de materiales y/o residuos peligrosos.
- 8. De conformidad con lo exigido por la Resolución Directoral antes mencionada y habiendo tenido a la vista el informe de la referencia b) elaborado por el especialista ambiental, se verifica que el Plan de Contingencia para el Transporte Terrestre de Materiales y/o Residuos Peligrosos presentado por el administrado, cumple con remitir la información relacionada a los rubros: a) datos generales de la empresa, b) descripción de los materiales y/o residuos peligrosos, c) identificación de los peligrosos y potenciales riesgos en las rutas para el transporte terrestre de materiales y/o residuos peligrosos, d) planificación de las acciones, e) ejecución del plan de contingencia, f) anexos.
- 9. Mediante Informe Técnico N° 551-2017-MTC/16.01.MLPB/CTS de fecha 21 de junio de 2017, se efectuaron once (11) observaciones al Plan de Contingencia presentado mediante Carta S/N con HR N° T-119104-2017 de fecha 10 de mayo de 2017; las mismas que fueron notificadas a través del Oficio N° 3963-2017-MTC/16 de fecha 26 de junio de 2017; siendo que la empresa DISTRIBUCIONES FIVILAN E.I.R.L. presentó el levantamiento de las observaciones planteadas a través de la Carta S/N con HR N° E-177574-2017 de fecha 11 de julio de 2017.
- 10. Mediante Informe Técnico N° 078-2017-MTC/16.01.CTS de fecha 21 de agosto de 2017, notificado a través del Oficio N° 6982-2017-MTC/16 de fecha 23 de agosto de 2017, se reiteran dos (02) de las once (11) observaciones anteriormente notificadas; en tal sentido, la referida empresa presentó un nuevo Plan de Contingencia, por el cual levanta las observaciones formuladas, a través de la Carta S/N con HR N° E-226974-2017 de fecha 31 de agosto de 2017, el cual ha sido materia de evaluación por el especialista ambiental de la Dirección de Gestión Ambiental.
- 11. Al respecto, se ha verificado que la empresa DISTRIBUCIONES FIVILAN E.I.R.L., cuenta con el Permiso de Operación Especial para el Servicio de Transporte Terrestre de Materiales y/o Residuos Peligrosos por Carretera, otorgado mediante Resolución Directoral N° 1777-2017-MTC/15 de fecha 17 de abril de 2017, la misma que se encuentra vigente por un periodo de cinco (05) años, es decir hasta el 17 de abril de 2022.
- 12. Conforme a la Resolución Directoral precedente, en la parte resolutiva indica que, la empresa DISTRIBUCIONES FIVILAN E.I.R.L., previo al inicio de sus operaciones de transporte terrestre de materiales y/o residuos peligrosos, deberá solicitar la aprobación del respectivo Plan de Contingencia ante la Dirección General de Asuntos Socio Ambientales del Ministerio de Transportes y Comunicaciones.
- 13. En ese orden de ideas y, conforme a los considerandos N° 2, N° 4 y N° 12, todo Plan de Contingencia como Instrumento de gestión se orienta a la elaboración y permanente actualización, a fin de evitar o reducir los posibles daños a la vida humana, salud, patrimonio



y al ambiente, en casos de producirse accidentes, incidentes o emergencias durante la operación de transporte, carga y descarga de materiales y/o residuos peligrosos; en ese sentido, y según lo establecido en el art. 7° de la Ley 28551¹, la aprobación del Plan de Contingencia deberá ser actualizado con una periodicidad no menor de cinco (05) años, contados a partir de la fecha de su emisión.

- 14. Sin perjuicio al parrafo precedente, cuando las condiciones o circunstancias de la actividad que dio origen al plan de contingencia varien de manera significativa, tales como el vencimiento o renovación del permiso de operación especial, modificación de materiales y/o rutas, así como las medidas de respuesta, identificación de peligros, riesgos o de la activación del referido Plan de Contingencia, entre otros, deberá el administrado reformular dicho instrumento de gestión para su aprobación ante la Dirección General de Asuntos Socio Ambientales del Ministerio de Transportes y Comunicaciones.
- 15. El Plan de Contingencia ha previsto que en caso de suscitarse un accidente, incidente o emergencia durante la Operación del Servicio de Transporte Terrestre de Materiales y/o Residuos Peligrosos, la empresa DISTRIBUCIONES FIVILAN E.I.R.L. y, en su caso, el remitente de los materiales y/o residuos peligrosos, de acuerdo a lo señalado en el articulo 71° del Decreto Supremo N° 021-2008-MTC y según las actividades contempladas en el presente Plan de Contingencia, deberá ejecutar las siguientes acciones:
 - a) Ejecutar lo previsto en el Plan de Contingencia con la finalidad de permitir activar el funcionamiento de medidas de carácter preventivo, de control y reactivo durante la operación del Servicio de Transporte Terrestre de Materiales y/o Residuos Peligrosos, que conlleven a prevenir y/o mitigar los impactos generados a la salud y el ambiente
 - b) Dar cuenta, en el término de la distancia, de lo ocurrido a la Dirección General de Asuntos Socio Ambientales DGASA del Ministerio de Transportes y Comunicaciones MTC al correo electrónico dgasa@mtc.gob.pe y/o teléfono 511-6157800 Anexo 3407 y, en el plazo de dos (02) días de ocurrida la emergencia, presentar ante Mesa de Partes del MTC un informe por escrito de la emergencia y de las medidas adoptadas para disminuir los daños, de acuerdo al Formato N° 06-A de los Lineamientos aprobados mediante Resolución Directoral N° 1075-2016-MTC/16.
 - c) Implementar acciones que conlleven a mitigar y disponer el componente contaminado (mediante una EPS-RS / EC-RS, vehículos propios o empresas autorizadas por la autoridad competente) de las zonas afectadas.
 - d) En el plazo de siete (07) días hábiles de ocurrido el accidente, remitir a la Dirección General de Asuntos Socio Ambientales – DGASA, el informe final que contemplará las acciones de remediación en caso el evento de emergencia haya ocasionado un daño al ambiente (Formato N° 06-B del referido Lineamiento). Dichas acciones conllevarán a verificar el cumplimiento de la normativa ambiental vigente, a través de supervisiones especiales que la DGASA realizará en el marco de sus funciones establecidas en el Decreto Supremo N° 021-2007-MTC.



Ley 28551, Ley que establece la obligación de elaborar y presentar planes de contingencia, publicada con fecha 19/06/05 en el diario Oficial El Peruano.





- 16. En tal sentido, de conformidad con la Dirección de Gestión Ambiental y la Dirección de Gestión Social y, de acuerdo con la normatividad ambiental vigente, resulta procedente emitir la resolución directoral de aprobación correspondiente, sobre la base del informe técnico aprobatorio mencionado en la referencia b) del presente Informe, y de acuerdo con lo dispuesto por el articulo 180° del Texto Único Ordenado de la Ley N° 27444 - Ley del Procedimiento Administrativo General, aprobado por Decreto Supremo Nº 006-2017-JUS.
- 17. Sobre la base de lo establecido por el articulo 115º del Texto Único Ordenado de la Ley Nº 27444 - Ley del Procedimiento Administrativo General, aprobado por Decreto Supremo Nº 006-2017-JUS, es obligación de esta Dirección General, en su calidad de Autoridad Administrativa, dar al administrado una respuesta por escrito, dentro del plazo establecido por lev.
- 18. La aprobación del Plan de Contingencia no exime al administrado del cumplimiento de otras disposiciones legales aplicables en cuanto al Transporte de Bienes Fiscalizados, ni de aquellas referidas al Transporte de Productos Explosivos; asimismo, del Registro como empresa que presta servicios o comercializa residuos sólidos, registro emitido por DIGESA.
- 19. La aprobación del Plan de Contingencia no exime al administrado de la observancia y cumplimiento de las normas sectoriales referidas a las Áreas Naturales Protegidas; así como de aquellas normas regionales y locales en cuanto al transporte y circulación.

III. CONCLUSIONES

Conforme a lo expuesto, se concluye que de conformidad con las atribuciones otorgadas a esta Dirección General por el Reglamento de Organización y Funciones del MTC, aprobado por Decreto Supremo N° 021-2007-MTC, y sobre la base del análisis técnico elaborado, que cuenta con la conformidad de las direcciones de linea competentes, resulta procedente elaborar la Resolución Directoral aprobatoria de acuerdo a los considerandos previamente expuestos, debiéndose remitir copia certificada de la misma al administrado y a la Dirección General de Transporte Terrestre para los fines que considere pertinentes.

Es todo cuanto tengo que informar.

Atentamente,







INFORME TÉCNICO N° 041-2017-MTC/16.01.CJTS

Α

LUIS ALBERTO GUILLEN VIDAL

Director de Gestión Ambiental

Dirección General de Asuntos Socio Ambientales

ASUNTO

Evaluación del Levantamiento de Observaciones del Plan de

Contingencia de la empresa DISTRIBUCIONES FIVILAN E.I.R.L., para

el Servicio de Transporte Terrestre de Materiales y/o Residuos. - D.G.A.S.A.

Peligrosos por carretera

REFERENCIA :

Solicitud S/N con H/R N° E-226974-2017

FECHA

Lima, 27 de septiembre 2017

2 8 SEP 2017

RECESTO EN LA FECHA

Reg. Hora: 7, 3, 3

M.T.C. D.G.A.S.A.

Dirección de Gestión Ambiental

RECIENDO EN LA FECHA

Por medio del presente me dirijo a usted, en relación al asunto y documento de la referencia, para informarle sobre la evaluación de la solicitud de aprobación del Plan de Contingencia presentado por la empresa **DISTRIBUCIONES FIVILAN E.I.R.L.**, al respecto se indica:



I. ANTECEDENTE

- 1.1. El 11/05/2017, mediante Solicitud S/N con H/R N° T-119104-2017, la empresa DISTRIBUCIONES FIVILAN E.I.R.L., remite a la Dirección General de Asuntos Socio Ambientales (DGASA) del MTC, un (01) ejemplar y dos (02) CD del Plan de Contingencia para el Transporte Terrestre de Materiales y/o Residuos Peligrosos para su evaluación en cumplimiento de lo establecido del Artículo 22° del D.S. N° 021-2008-MTC.
- 1.2. El 26/06/2017, mediante Oficio N° 3963-2017-MTC/16, la DGASA remite el INFORME TÉCNICO N° 551-2017-MTC/16.01.MLPB.CTS, en el cual se concluye observar el expediente anteriormente citado.
- 1.3. El 11/07/2017, mediante Solicitud S/N con H/R N° E-177574-2017, la empresa DISTRIBUCIONES FIVILAN E.I.R.L., presenta a la DGASA, del MTC, el levantamiento de observaciones al Plan de Contingencia para el Transporte Terrestre de Materiales y/o Residuos Peligrosos, para lo cual adjunta un (01) expediente del Plan de Contingencia original, un (01) CD con la versión digital escaneada del Plan de Contingencia.
- 1.4. El 23/08/2017, mediante Oficio N° 6982-2017-MTC/16, la DGASA remite el INFORME TÉCNICO N° 078-2017-MTC/16.01.CTS, en el cual se concluye que el expediente permanece observado.
- 1.5. El 31/08/2017, mediante solicitud S/N con H/R N° E-226974-2017, la empresa DISTRIBUCIONES FIVILAN E.I.R.L., presenta a la DGASA, del MTC, el levantamiento de observaciones al Plan de Contingencia para el Transporte Terrestre de Materiales y/o Residuos Peligrosos, para lo cual adjunta un (01) expediente del Plan de Contingencia original, Certificado de Habilidad de profesional, un (01) CD con la versión digital escaneada del Plan de Contingencia.



II. ANÁLISIS

El Plan de Contingencia constituye un instrumento de gestión ambiental en el marco de la Ley General del Ambiente y demás normas sectoriales; la evaluación se realiza conforme a lo establecido en el artículo 22° del D.S. N° 021-2008-MTC en concordancia con el Procedimiento N° 3 del Texto Único de Procedimientos Administrativos (TUPA) de la DGASA y los Lineamientos para la elaboración de un Plan de Contingencia para el Transporte de Materiales y/o Residuos Peligrosos, aprobados con Resolución Directoral N°1075-2016-MTC/16.

2.1 EVALUACON DEL LEVANTAMIENTO DE OBSERVACIONES

De acuerdo al INFORME TÉCNICO N° 078-2017-MTC/16.01.CTS, se reiteraron dos (02) observaciones, de lo cual se detalla el levantamiento de las mismas, en el Cuadro N° 01:

Cuadro N° 01: Evaluación del levantamiento de observaciones



| Observación | Evaluación | |
|---|--|--|
| OBSERVACIÓN Nº06 Respecto al programa anual de simulacros, duplica la información contenida en el programa de capacitaciones, debe considerarse que un simulacro es el ejercicio en campo donde las personas, como miembros integrantes de los Comités de atención de emergencias, participan en una emergencia ficticia (prediseñada) para un determinado fenómeno. | Se realizan las modificaciones al programa de simulacros. Se considera conforme. | |
| OBSERVACIÓN Nº07 No se plantean las procedimientos donde se detalle las acciones y actividades de prevención (antes de la emergencia); respuesta (durante la emergencia); y mitigación (posterior a la emergencia), considerando los riesgos identificados en el Capítulo III. | Se presentan los procedimientos solicitados. Se considera conforme. | |

Fuente: Elaboración propia

2.2 OBLIGACIONES PARA EL INGRESO DEL EXPEDIENTE

- El administrado presenta la solicitud dirigida al Director General de la DGASA, firmada por Fidel Ciro Vicuña Landa, Titular Gerente de la empresa DISTRIBUCIONES FIVILAN E.I.R.L.
- La empresa DISTRIBUCIONES FIVILAN E.I.R.L. presenta el Comprobante de Pago original N°951139 de fecha 21/04/2017, por el monto de S/. 441.57, establecido en el Texto Único de Procedimiento Administrativo (TUPA) de la DGASA del MTC, por derecho de tramitación.
- El administrado presenta un (01) ejemplar en original del Plan de Contingencia para el Transporte Terrestre de Materiales y/o Residuos Peligrosos, foliado y suscrito en su totalidad por el por Frank Alexander Paredes Sánchez, Abog. con Reg. C.A.C. N° 7235. Además, de un (01) CD con la versión digital del contenido total del Plan de Contingencia.



2.3 CONTENIDO MINIMO PARA LA ELABORACIÓN DE UN PLAN DE CONTINGENCIA

2.3.1 Capítulo I: Datos generales del transportista

La empresa **DISTRIBUCIONES FIVILAN E.I.R.L.**, ha presentado el cuadro con sus datos generales de acuerdo al **Formato N°01** de los Lineamientos, el cual se presenta a continuación:

Formato N°01: Datos Generales

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN |
|---|---|
| Denominación o Razón Social: | DISTRIBUCIONES FIVILAN E.I.R.L. |
| Domicilio Fiscal: | N° C2, Int. 12 Res. Santa Anita, distrito de Santa Anita, Lima. |
| Teléfono y/o Fax: | Fijo: 3543415 Cel. 971117815 |
| Correo Electrónico: | Fivilan7net@gmail.com |
| Número RUC: | 20348675185 |
| Nombre del Representante Legal: | Fidel Ciro Vicuña Landa |
| Número de Resolución Directoral de Permiso de Operación Especial para el Servicio de Transporte Terrestre de materiales y/o residuos peligrosos emitida por la DGTT ¹ y fecha de aprobación: | R.D. N° 1777-2017-MTC/15 de fecha 17/04/2017 |
| Nombre del profesional que elabora el Plan de Contingencia / Número de Registro del Colegio Profesional | Abg. Frank Alexander Paredes Sánchez C.A.C. N°7235 |
| Persona o Unidad Responsable de Ejecutar el Plan de Contingencia: | Fidel Ciro Vicuña Landa |



Fuente: Plan de contingencia DISTRIBUCIONES FIVILAN E.I.R.L.

La empresa **DISTRIBUCIONES FIVILAN E.I.R.L.**, ha presentado la relación de vehículos habilitados por la DGTT para el servicio de transporte de materiales y/o residuos peligrosos, siendo las placas de estos AMX-848 y D6K-770.

2.4.2 Capítulo II: Descripción de los materiales y/o residuos peligrosos

La empresa **DISTRIBUCIONES FIVILAN E.I.R.L.** en la página 17 a 19 del Plan de Contingencia, indica los materiales y/o residuos peligrosos que proyecta transportar, según el **Formato N°05** de los de los Lineamientos. Asimismo, adjunta como anexo las hojas de seguridad (MSDS) en español donde se indica el nombre y el código de cada material, las cuales se presentan a continuación:

Formato N°05: Lista de materiales y/o residuos

| N° | PRODUCTO | UN | CLASE | MSDS Página |
|----|------------------------|------|-------|----------------|
| 1 | Acetato de Etilo | 1173 | 3 | 21 |
| 2 | Acetato de N - Propilo | 1276 | 3 | 30 |
| 3 | Acetato de Vinilo | 1301 | 3 | 400 |
| 4 | Acetona | 1090 | 3 | 336 |
| 5 | Ácido Acético | 2789 | 8 | 34 |
| 6 | Ácido Acrílico Glacial | 2218 | 8 | 407 |

¹ Resolución Directoral emitida por DGTT para el servicio de transporte terrestre de materiales y/o residuos peligrosos aprobada para 5 años.



| | And der buen servicio ar ci | | | |
|----|--|-----------|-------|-----|
| 7 | Ácido Adipico | N.R. | N.R. | 422 |
| 8 | Ácido Clorhídrico | 1789 | 8 | 36 |
| 9 | Ácido Fórmico | 1779 | 8 | 40 |
| 10 | Ácido Fosfórico | 1805 | 8 | 42 |
| 11 | Ácido Metacrilico | 2531 | 8 | 424 |
| 12 | Ácido Monocloroacetico | 1750 | 6.1 | 426 |
| 13 | Ácido Nítrico | 2031/2032 | 8 | 47 |
| 14 | Ácido Oxálico | 3261 | 8 | 49 |
| 15 | Ácido Sulfónico | 2584 | 8 | 55 |
| 16 | Ácido Sulfúrico | 1830 | 8 | 60 |
| 17 | Acrilamina | 2074 | 6.1 | 431 |
| 18 | Acrilato de Butilo | 2348 | 3 | 433 |
| 19 | Acrilato de Metilo | 1919 | 3 | 435 |
| 20 | Acrilato de Etilo | 1917 | 3 | 437 |
| 21 | Acrilonitrilo | 1093 | 9 | 444 |
| 22 | Adhesivo de Contacto (Terokal record 56 y Cemento de Contacto Africano) | 1133 | 3 | 62 |
| 23 | Aditivo para Pinturas Agente Dispersante | 1993 | 3 | 338 |
| 24 | Aerosoles no derivados de hidrocarburos | 1950 | 2.2 | 589 |
| 25 | Aguarrás | 1299 | 3 | 68 |
| 26 | Alcohol Laurico | 3082 | 9 | 446 |
| 27 | Alcohol Isopropilico | 1219 | 3 | 75 |
| 28 | Amoniaco | 1005 | 2.3 | 453 |
| 29 | Anfo | 0222 | 1.1 | 80 |
| 30 | Azufre | 1350 | 4,4.1 | 84 |
| 31 | Batería de Plomo - Acido | 2794 | 8 | 86 |
| 32 | Barniz | 1263 | 3 | 578 |
| 33 | Bisulfito de sodio | 2693 | 8 | 94 |
| 34 | Bórax | 1458 | 5.1 | 100 |
| 35 | Butanol | 1120 | 3 | 106 |
| 36 | Butil glicol | N.R. | 6.1 | 107 |
| 37 | Carbón Activado | 1362 | 4.2 | 113 |
| 38 | Carbón Vegetal | 1361 | 4.2 | 115 |
| 39 | Carburo de Calcio | 1402 | 4.3 | 511 |
| 40 | Catalizador | 3105 | 5.2 | 343 |
| 41 | Cianuro de Cobre | 1587 | 6.1 | 517 |
| 42 | Cianuro de Hidrogeno | 1051 | 3,6 | 591 |
| 43 | Cianuro de Plata | 1684 | 6.1 | 525 |
| 44 | Cianuro de sodio | 1689 | 6.1 | 125 |
| 45 | Cloro | 1017 | 2.0 | 132 |
| 46 | Clorito de Sodio | 1496 | 5.1 | 134 |
| 47 | Cloruro Férrico | 2582 | 8 | 141 |
| 48 | Cloruro de Metileno | 1593 | 6.1 | 145 |
| 49 | Concentrado de Cobre | 3077 | 9 | 152 |
| 50 | Concentrado de Plomo | 3077 | 9 | 157 |
| 51 | Concentrados de Zinc | 3077 | 9 | 161 |





| | Allo del baell sel vicio al | | | |
|----|-------------------------------------|------|------|-----|
| 52 | Cromato de Plomo | 3288 | 6.1 | 350 |
| 53 | Detergente Quimico | 1760 | 8 | 164 |
| 54 | Dinamita | 0081 | 1.1 | 594 |
| 55 | Ditiofosfato | 2929 | 6.1 | 170 |
| 56 | Escoria de Estaño | N.R. | N.R. | 598 |
| 57 | Etanol | 1170 | 3 | 176 |
| 58 | Eter Etilico | 1155 | 3 | 538 |
| 59 | Etil Xantato de sodio | 3342 | 4.2 | 180 |
| 60 | Explosivos | 0331 | 1.5 | 186 |
| 61 | Fertilizante Líquido | N.R. | N.R. | 191 |
| 62 | Fertilizantes NPK,NP,NK | 2071 | 9 | 194 |
| 63 | Fertilizantes Orgánico | N.R. | N.R. | 199 |
| 64 | Fluoruro de Calcio | N.R. | N.R. | 600 |
| 65 | Formaldehido | 2209 | 8 | 463 |
| 66 | Formol | 2209 | 8 | 203 |
| 67 | Ftalato de dialilo | 3082 | 9 | 470 |
| 68 | Fungicida | 3082 | 9 | 545 |
| 69 | Gránulos de Poliestireno expandible | 2211 | 9 | 564 |
| 70 | Herbicida para céspedes | 3082 | 9 | 550 |
| 71 | Hidrosulfito de Sodio | 1384 | 4.2 | 209 |
| 72 | Hidróxido de Amonio | 2672 | 8 | 215 |
| 73 | Hidróxido de Calcio (Cal Muerta) | 3262 | 8 | 218 |
| 74 | Hidróxido de Potasio | 1813 | 8 | 472 |
| 75 | Hidróxido de Sodio | 1823 | 8 | 474 |
| 76 | Hipoclorito de Calcio | 1748 | 5.1 | 224 |
| 77 | Hipoclorito de Sodio | 1791 | 8 | 228 |
| 78 | Insecticida | 3017 | 6.1 | 352 |
| 79 | Laca | 1263 | 3 | 582 |
| 80 | Masilla Epoxica | 1263 | 3 | 359 |
| 81 | Mercurio | 2809 | 8 | 233 |
| 82 | Metanol | 1230 | 3 | 235 |
| 83 | Metanolato de Sodio | 1431 | 4.2 | 240 |
| 84 | Metil Etil Cetona | 1193 | 3 | 242 |
| 85 | Metil Isobutil Cetona | 1245 | 3 | 249 |
| 86 | Metil Metacrilato | 1247 | 3,2 | 476 |
| 87 | Molibdeno | 3089 | 4.1 | 253 |
| 88 | Nitrógeno Líquido | 1977 | 2.2 | 610 |
| 89 | Nitrato de Amonio | 1942 | 5.1 | 255 |
| 90 | Nitrato de Calcio | 1454 | 5.1 | 257 |
| 91 | Nitrato de Magnesio | 1474 | 5.1 | 259 |
| 92 | Nitrato de Plata | 1493 | 5.1 | 261 |
| 93 | Nitrato de Potasio | 1486 | 5.1 | 263 |
| 94 | Nitrato de Sodio | 1498 | 5.1 | 362 |
| 95 | Nonil Fenol | 3082 | 9 | 364 |
| 96 | Octoato de Manganeso | 1993 | 3.3 | 555 |





"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

| 97 | Oxido de Calcio (Cal viva) | 1910 | 8 | 265 |
|-----|---|------|-------|-----|
| 98 | Oxido Cuproso | 3082 | 9 | 560 |
| 99 | Oxido de Plomo | 2291 | 6.1 | 267 |
| 100 | Oxigeno gas | 1072 | 2.2 | 602 |
| 101 | Percloroetileno | 1897 | 6.1 | 366 |
| 102 | Perfumes, Esencias, Aromatizantes | 1824 | 8 | 368 |
| 103 | Permanganato de Potasio | 1490 | 5.1 | 372 |
| 104 | Peróxido de Hidrogeno | 2015 | 5.1 | 272 |
| 105 | Pentoxido difosforo | 1807 | 8 | 484 |
| 106 | Persulfato de Amonio | 1444 | 5.1 | 486 |
| 107 | Persulfato de Sodio | 1505 | 5.1 | 488 |
| 108 | Pigmento en Polvo | 3077 | 3 | 377 |
| 109 | Pilas Metalicas de Litio No Recargables | 3090 | 9 | 384 |
| 110 | Pintura Esmalte | 1263 | 3 | 274 |
| 111 | Pintura Látex | 1263 | 3 | 277 |
| 112 | Polvo de Zinc | 1436 | 4.3 | 569 |
| 113 | Pólvora Negra - Pirotecnia | 0027 | 1.1 | 507 |
| 114 | Poli oxipropilen diamina | 1263 | 3 | 490 |
| 115 | Propanol | 1274 | 3 | 281 |
| 116 | Propilenglicol Monoetil Eter | 1993 | 3 | 482 |
| 117 | Resina Acrílica | 1866 | 3 | 387 |
| 118 | Resina Epoxica | 1866 | 3 | 394 |
| 119 | Safrol | 3082 | 9 | 572 |
| 120 | Silicona | 1133 | 4,3.0 | 286 |
| 121 | Soda caustica líquida | 1824 | 8 | 290 |
| 122 | Soda Caustica (en escamas o perlas) | 1823 | 8 | 299 |
| 123 | Sulfato de Aluminio | 1760 | 8 | 304 |
| 124 | Sulfato de Cobre | 3077 | 9 | 308 |
| 125 | Sulfato Férrico | 3264 | 8 | 313 |
| 126 | Sulfato de Zinc | 3077 | 9 | 317 |
| 127 | Surfactante | 1170 | 3 | 499 |
| 128 | Thinner | 1263 | 3 | 320 |
| 129 | Tinta de Imprenta | 1210 | 3 | 504 |
| 130 | Xantato Isopropilico de Sodio | 3342 | 4.2 | 331 |
| 131 | Xantato Amílico de Potasio | 3342 | 4.2 | 325 |

Fuente: Plan de contingencia DISTRIBUCIONES FIVILAN E.I.R.L.

La empresa DISTRIBUCIONES FIVILAN E.I.R.L., adjunta el cuadro de compatibilidad de materiales peligrosos para el transporte terrestre, acorde a la clase de productos que ha declarado transportar, teniendo en cuenta lo establecido en la Guía de Respuesta en caso de Emergencia (GRE).

2.4.3 Capítulo III: Identificación de los peligros y potenciales riesgos en las rutas para el transporte terrestre de materiales y/o residuos peligrosos.

Las rutas por donde operará la empresa DISTRIBUCIONES FIVILAN E.I.R.L., se presentan en la página 630 del mencionado Plan. A continuación se presenta las rutas:





Cuadro N°02: Rutas

| RUTA | RECORRIDO (IDA – VUELTA) | | | |
|------|---|--|--|--|
| 01 | LIMA – ICA – NAZCA – CAMANA – MOLLENDO – ILO – TACNA | | | |
| 02 | LIMA – AREQUIPA – PUNO | | | |
| 03 | LIMA – PUCUSANA – CAÑETE – CHINCHA – PISCO – AYACUCHO - CHINCHEROS - ANDAHUAYLAS | | | |
| 04 | LIMA, CORCONA, SAN MATEO, LA OROYA, HUANCAYO, HUANCAVELICA | | | |
| 05 | LIMA, ICA, NAZCA, CHALA, CAMANA, AREQUIPA, JULIACA, PUNO | | | |
| 06 | LIMA, ICA, NAZCA, PUQUIO, CHALHUANCA, ABANCAY, CUZCO, PUERTO MALDONADO | | | |
| 07 | LIMA, CALLAO, CERRO DE PASCO | | | |
| 08 | LIMA – CALLAO – CHIMBOTE – TRUJILLO – LAMBAYEQUE – PIURA - TUMBES | | | |
| 09 | LIMA – HUARAL – HUANUCO – TINGO MARIA – PUCALLPA | | | |
| 10 | LIMA – HUARAZ – CARAZ – YURACMARCA – BAMBAS | | | |
| 11 | LIMA – TRUJILLO – CHICAMA – CAJAMARCA - CHACHAPOYAS | | | |
| 12 | LIMA – CHICLAYO – JAEN – RIOJA – TARAPOTO | | | |
| 13 | LIMA – LA OROYA – TARMA – LA MERCED – SATIPO | | | |
| 14 | LIMA – JUNIN – PUCALLPA | | | |
| 15 | LIMA – JUNIN – CERRO DE PASCO – TINGO MARIA – SAN MARTIN – YURIMAGUAS | | | |
| 16 | PISCO – AREQUIPA – JULIACA - ANTAUTA | | | |



La empresa **DISTRIBUCIONES FIVILAN E.I.R.L.** ha identificado las zonas críticas de las rutas por donde realizará las actividades de carga, transporte y descarga de los materiales y/o residuos peligrosos, según el Formato N°02 de los Lineamientos. Asimismo, una vez identificadas las zonas críticas, se ha evaluado los riesgos según el Formato N°03 de los Lineamientos.

La empresa **DISTRIBUCIONES FIVILAN E.I.R.L.** ha firmado la Declaración Jurada (Formato N° 04 de los Lineamientos) de tener conocimiento de las restricciones en cuanto a las disposiciones nacionales, regionales y locales sobre circulación y transporte terrestre de materiales y/o residuos peligrosos, y zonas de amortiquamiento de las Áreas Naturales Protegidas

2.4.4 Capítulo IV: Planificación de las acciones

La empresa DISTRIBUCIONES FIVILAN E.I.R.L. presenta el organigrama de funciones de forma gráfica y descriptiva indicando la coordinación y atención de los niveles de emergencia (cargos y responsabilidades de los actores involucrados) en la activación del Plan de Contingencia. Figura en la pág. 683.

La empresa **DISTRIBUCIONES FIVILAN E.I.R.L.** presenta el diagrama de flujo del sistema de comunicación para la activación del Plan de Contingencia por nivel de suceso; incluyendo los números telefónicos de los principales actores involucrados (internos y externos). Figura en la página 684.

Asimismo, la empresa **DISTRIBUCIONES FIVILAN E.I.R.L.** en el capítulo IV, presenta los siguientes puntos:

 Procedimientos donde se detallen las acciones y actividades de prevención (antes de la emergencia); respuesta (durante la emergencia); y mitigación





(posterior a la emergencia), considerando los riesgos identificados en el Capítulo III. Figura en las páginas 702 a 714.

- Plan o cronograma de inspección y mantenimiento de sus equipos de emergencia (periodo de revisión y responsable) y la frecuencia de inspección técnica de los vehículos (periodo de revisión y responsable). Figura en la pág. 695 y 696.
- Programación anual de capacitación y simulacros para todo el personal de la organización (gerencia, funcionarios y otros actores involucrados), donde se indica: nombre del curso (breve descripción y a que acciones de prevención y mitigación ante eventos de emergencia corresponde), objetivo, frecuencia, horas de duración, número de participantes, las posibles fechas de las capacitaciones y el lugar. Figura en la pg. 697 a 701.
- Para la adecuada planificación de acciones, la administrada cuenta con una adecuada logística y equipamiento (kits de emergencia e indumentarias de protección personal), a fin de afrontar una emergencia ambiental en caso de derrames, incendios u otras eventualidades. Figura en las páginas 715 a 719.

2.4.5 Capítulo V: Ejecución del Plan de Contingencia

La empresa DISTRIBUCIONES FIVILAN E.I.R.L. presenta la ejecución del Plan de Contingencia a través de un flujograma; figura página 722. En caso de la ocurrencia de una emergencia la empresa DISTRIBUCIONES FIVILAN E.I.R.L. indica literalmente que:

- Ejecutará el Plan de Contingencia con la finalidad de mitigar los impactos generados a la salud y al ambiente.
- Dará cuenta, en el término de la distancia, de lo ocurrido a la DGASA, según lo establecido en el numeral 2, artículo 71° del D. S. N°021-2008-MTC. (Formato N°06-A de los lineamientos).
- Implementará acciones que conlleven a mitigar y disponer el componente contaminado (mediante una EPS-RS/EC-RS, vehículos propios o empresas especializadas) de las zonas afectadas.
- Elaborará y presentará a la DGASA, posteriormente al suceso, el informe final del suceso producido durante la carga, transporte y/o descarga de materiales y/o residuos peligrosos, de acuerdo a lo establecido en el numeral 3, artículo 71° del D. S. N°021-2008-MTC. El informe Final contemplará las acciones de remediación en caso el evento de emergencia haya ocasionado un daño al ambiente. (Formato N°06-B de los lineamientos).

2.4.6 Evaluación del Plan de Contingencia

De la evaluación técnica realizada al Plan de Contingencia presentado por la empresa DISTRIBUCIONES FIVILAN E.I.R.L., el cual se enmarca dentro del cumplimiento del artículo 22° del D.S. N° 021-2008-MTC en concordancia con el Procedimiento N° 3 del TUPA de la DGASA y los Lineamientos para la elaboración de un Plan de Contingencia para el Transporte de Materiales y/o Residuos





Peligrosos, aprobado con Resolución Directoral N°1075-2016-MTC/16, se considera conforme para su aprobación.

- En vista que no se realizó la inspección in situ, es menester indicar que la información presentada por parte de la empresa tiene carácter de declaración jurada de conformidad con lo establecido en el Artículo 49° del T.U.O. de la Ley N° 27444 "Ley de Procedimiento Administrativo General".
- La DGASA, en el marco de sus funciones establecidas en el D.S. N° 021-2007-MTC, supervisará y fiscalizará el cumplimiento de las medidas ambientales propuestas en Plan de Contingencia en concordancia con los materiales y/o residuos peligrosos, rutas de transporte y vehículos, declarados en el Plan de Contingencia presentado por la empresa DISTRIBUCIONES FIVILAN E.I.R.L.
- De suscitarse un accidente durante la operación del Servicio de Transportes de Materiales y/o Residuos Peligrosos, la empresa DISTRIBUCIONES FIVILAN E.I.R.L. y, en su caso, al remitente de los materiales y/o residuos peligrosos de acuerdo a lo establecido en el artículo 71° del D. S. N°021-2008-MTC y a las actividades contempladas en su Plan de Contingencia a aprobar, ejecutar las siguientes acciones:
 - a) Ejecutar lo previsto en el Plan de Contingencia con la finalidad de permitir activar el funcionamiento de medidas de carácter preventivo, de control y reactivo durante la operación del Servicio de Transportes de Materiales y/o Residuos Peligrosos, que conlleven a prevenir el riesgo a la salud y el ambiente o mitigar los impactos generados a la salud y el ambiente.
 - b) Dar cuenta, en el término de la distancia, de lo ocurrido a la DGASA del al correo electrónico dgasa@mtc.gob.pe, teléfono 511-6157800-Anexo 3407, y en el plazo de dos (02) días de ocurrida la emergencia, presentar un informe por escrito de la emergencia y de las medidas adoptadas para disminuir los daños, de acuerdo al Formato N°06-A de los lineamientos, por mesa de partes del MTC.
 - c) Implementará acciones que conlleven a mitigar y disponer el componente contaminado (mediante una EPS-RS/EC-RS, vehículos propios o empresas autorizadas por la autoridad competente) de las zonas afectadas.
 - d) En el plazo de siete (07) días hábiles de ocurrido el accidente, remitir a la DGASA, el informe Final, que contemplará las acciones de remediación en caso el evento de emergencia haya ocasionado un daño al ambiente. (Formato N°06-B de los lineamientos). Las acciones de limpieza, remediación y otras acciones que conlleven a verificar el cumplimiento de la normativa ambiental se verificará a través de las supervisiones especiales que la DGASA, en el marco de sus funciones establecidas en el D.S. N° 021-2007-MTC.

2.4.7 Anexos

La empresa DISTRIBUCIONES FIVILAN E.I.R.L., presenta como anexos al Plan de Contingencia los siguientes anexos obligatorios:

- Certificado de Habilitación, de quien elaboró el Plan de Contingencia.
- Mapas Viales (Origen Destino).





- Hojas de seguridad (MSDS) y/o características de los residuos peligrosos transportados.
- Lista de entidades externas a las cuales se debe recurrir en caso de emergencia (Cuerpo General de Bomberos, Policía Nacional, Defensa Civil, Centros de Salud, etc.) con sus respectivos números telefónicos.
- Copia de la póliza de seguro vigente, según lo establecido en el Artículo 21° del "Reglamento Nacional de Transporte Terrestre de Materiales y Residuos Peligrosos" aprobado mediante D.S. N° 021-2008-MTC.
- Glosario que aclare la terminología utilizada en el desarrollo del Plan de Contingencia elaborado.

III. CONCLUSIÓNES

- 3.1. De la evaluación técnica realizada al Plan de Contingencia presentado por la empresa DISTRIBUCIONES FIVILAN E.I.R.L., el cual se enmarca dentro del cumplimiento del artículo 22° del D.S. N° 021-2008-MTC en concordancia con el Procedimiento N° 3 del TUPA de la DGASA y los Lineamientos para la elaboración de un Plan de Contingencia para el Transporte de Materiales y/o Residuos Peligrosos, aprobado con Resolución Directoral N°1075-2016-MTC/16, se considera conforme para su aprobación.
- 3.2. De suscitarse un accidente durante la operación de transporte, la empresa DISTRIBUCIONES FIVILAN E.I.R.L. y, en su caso, al remitente de los materiales y/o residuos peligrosos de acuerdo a lo establecido en el artículo 71° del D. S. N°021-2008-MTC y a las actividades contempladas en su Plan de Contingencia a aprobar, ejecutar las siguientes acciones:
 - a) Ejecutar lo previsto en el plan de contingencia con la finalidad de permitir activar el funcionamiento de medidas de carácter preventivo, de control y reactivo durante la operación del Servicio de Transportes de Materiales y/o Residuos Peligrosos, que conlleven a prevenir el riesgo a la salud y el ambiente o mitigar los impactos generados a la salud y el ambiente.
 - b) Dar cuenta, en el término de la distancia, de lo ocurrido a la DGASA al correo electrónico dgasa@mtc.gob.pe, teléfono 511-6157800-Anexo 3407, y en el plazo de dos (02) días de ocurrida la emergencia, presentar un informe por escrito de la emergencia y de las medidas adoptadas para disminuir los daños, de acuerdo al Formato N°06-A de los lineamientos, por mesa de partes del MTC.
 - c) Implementará acciones que conlleven a mitigar y disponer el componente contaminado (mediante una EPS-RS/EC-RS, vehículos propios o empresas autorizadas por la autoridad competente) de las zonas afectadas.
 - d) En el plazo de siete (07) días hábiles de ocurrido el accidente, remitir a la DGASA, el informe Final, que contemplará las acciones de remediación en caso el evento de emergencia haya ocasionado un daño al ambiente. (Formato N°06-B de los lineamientos). Las acciones de limpieza, remediación y otras acciones que conlleven a verificar el cumplimiento de la normativa ambiental se verificará a través de las supervisiones especiales que la DGASA, en el marco de sus funciones establecidas en el D.S. N° 021-2007-MTC.





3.3 La DGASA, en el marco de sus funciones establecidas en el D.S. N° 021-2007-MTC, supervisará y fiscalizará el cumplimiento de las medidas ambientales propuestas en Plan de Contingencia en concordancia con los materiales y/o residuos peligrosos, rutas de transporte y vehículos declarados en el Plan de Contingencia presentado por la empresa DISTRIBUCIONES FIVILAN E.I.R.L.

IV. RECOMENDACIÓN

4.1 Remitir el presente informe para la opinión legal y se emita la Resolución Directoral y se incluya en lo resolutivo las conclusiones indicadas en el presente informe.

Es todo cuanto informo para los fines que estime conveniente

Atentamente,

Carmen Julia Teran Sobrino Ingeniero Ambiental y de RR.NN

CIP Nº: 123128

ón Social

ASA-MTC

Visto el informe, elévese al superior jerárquico

Econ. Luis A. Guillén Vidal
Director de Gestión Ambiental
DGASA-MTC

Página 11 de 11