



Ministerio de Transportes y Comunicaciones  
Dirección General de Asuntos Socio-Ambientales

ELIZABETH GUILLERMINA ARTETA VICTORIANO  
FEDATARIO TITULAR  
R. M. N° 714-2015-MTC/01

Reg. N° 1052  
ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

11 AGO. 2016

## MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

### RESOLUCIÓN DIRECTORAL

### N° 730-2016-MTC/16

Lima, 11 AGO. 2016

Vista, la Carta S/N, con HR N° T-194965-2016, presentada por la empresa TRANSPORTES FANDEL E.I.R.L, identificada con R.U.C. N° 20456131272, 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;



## ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

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 transportes 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 General del Ambiente, 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, adicionalmente, debe indicarse que se ha emitido la Resolución Directoral N° 031-2009-MTC/16 que aprueba los "Lineamientos para la aprobación de Planes de Contingencia para el transporte terrestre de materiales y/o residuos peligrosos", en los que se señala como objetivos principales de la elaboración y presentación de dicho Plan, la necesidad de definir un sistema de preparación y respuesta inmediata y eficaz ante una emergencia producida durante la carga, transporte terrestre y descarga de materiales y/o residuos peligrosos para minimizar los daños a la salud y al ambiente, debiendo tenerse en cuenta para el logro de dichos objetivos: i) política y responsabilidad de la empresa para la organización y ejecución del plan, ii) nivel de respuesta de acuerdo al tipo de emergencia; y, iii) revisión y actualización del Plan;



Que, sobre la base del Informe Técnico N° 689-2016-MTC/16.01.EABU del especialista ambiental encargado de la evaluación del referido Plan, la Dirección de Gestión Ambiental señala que el producto denominado: DISOLVENTE califica como hidrocarburo o producto derivado de hidrocarburo, por lo que no puede ser evaluado por esta Dirección General, conforme a lo indicado en la Novena Disposición Complementaria Transitoria del Decreto Supremo N° 030-2008-MTC, que modifica el Reglamento Nacional de Transporte Terrestre de Materiales y Residuos Peligrosos, que dispone que en tanto se aprueben las normas complementarias que regulan los aspectos técnicos y de seguridad del transporte terrestre de hidrocarburos y otros productos derivados de los hidrocarburos (OPDH), suspéndase la aplicación del mencionado Reglamento, en lo que corresponde al transporte terrestre de los mismos, concordante con el Decreto Supremo N° 045-2001-EM, Reglamento para la Comercialización de Combustibles Líquidos y Otros Productos Derivado de los Hidrocarburos y sus modificatorias;



REPÚBLICA DEL PERÚ



Ministerio de Transportes y Comunicaciones  
Dirección General de Asuntos Socio-Ambientales

ELIZABETH GUILLERMINA ARTETA VICTORIANO  
FEDATARIO TITULAR  
R.M. N° 714-2015-MTC/01

Reg. N° 1052  
ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

11 AGO. 2016

## MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

### RESOLUCIÓN DIRECTORAL

#### N° 730-2016-MTC/16

Que, conforme al informe técnico ambiental precedente, el plan presentado por la empresa cuenta con la información técnica necesaria y los requisitos establecidos en el TUPA; por lo que, es aprobado por estar elaborado acorde con los lineamientos establecidos en la Resolución Directoral N° 031-2009-MTC/16;

Que, se ha emitido el Informe Legal N° 241-2016-MTC/16.JES, en el que se indica que, de conformidad con lo establecido en la normatividad ambiental vigente y el informe técnico emitido por la Dirección de línea, resulta procedente emitir la Resolución Directoral de aprobación del presente Plan de Contingencia;

Que, la empresa TRANSPORTES FANDEL 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° 298-2012-MTC/15 de fecha 20 de enero de 2012 la misma que se encuentra vigente por un periodo de cinco (05) años, es decir hasta el 20 de enero de 2017;

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 de nivel regional y local 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 del Sistema Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental, Ley N° 27446; su Reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 019-2009-MINAM; Reglamento Nacional de Transporte Terrestre de Materiales y Residuos Peligrosos, Decreto Supremo N° 021-2008-MTC;



## ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Lineamientos para la aprobación de Planes de Contingencia para el transporte terrestre de materiales y/o residuos peligrosos, Resolución Directoral N° 031-2009-MTC/16; y, la Ley del Procedimiento Administrativo General, Ley N° 27444;

SE RESUELVE:

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

ÍTEM	MATERIAL	CÓDIGO ONU
1	ACIDO CLORHIDRICO	1789
2	AIRE COMPRIMIDO	1002
3	ACIDO SULFURICO	1830
4	CARBON ACTIVADO	1362
5	CIANURO DE HIDROGENO	1061
6	CAL VIVA	1910
7	CIANURO DE SODIO	1689
8	CLORO	1017
9	CONCENTRADO DE COBRE	3077
10	CONCENTRADO DE PLOMO	3077
11	CONCENTRADO DE ZINC	3077
12	DINAMITA	0081
13	FLUORURO DE CALCIO	---
14	HIDROXIDO DE CALCIO	1907
15	NITRATO DE AMONIO	1942
16	NITRATO DE CALCIO	1454
17	OXIGENO COMPRIMIDO	1072
18	PINTUTA ESMALTE	1263
19	PINTURA LATEX ACRILICO	1263
20	PROPANOL	1274
21	SODA CAUSTICA	1823
22	THINNER	1263
23	XANTATO AMILICO DE POTASIO	3342
24	ZINC	1436
25	CONCENTRADO DE COBRE	3077
26	OXIDO DE CALCIO	1910
27	ALCOHOL METILICO	1230
28	ALCOHOL ETILICO	1170
29	RESIDUOS DE PINTURA	1263
30	MERCURIO	2809
31	ACIDO CLORHIDRICO INDUSTRIAL	1789
32	HIDROXIDO DE SODIO / SODA CAUSTICA	1823
33	ACIDO SULFURICO	1830



REPÚBLICA DEL PERÚ



Ministerio de Transportes y Comunicaciones  
Dirección General de Asuntos Socio-Ambientales

ELIZABETH GUILLERMINA ARTETA VICTORIANO  
FEDATARIO TITULAR  
R. M. N° 714-2015-MTC/01

Reg. N° 1052  
ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

11 AGO. 2016

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

RESOLUCIÓN DIRECTORAL

N° 730-2016-MTC/16



ÍTEM	MATERIAL	CÓDIGO ONU
34	OXIDO DE CALCIO	1910
35	ACIDO NITRICO	2021
36	ACIDO NITRICO GRADO INDUSTRIAL	2031
37	SOLUCION ESTANDAR DE ORO	3264
38	BATERIAS-ACIDO PLOMO	2749
39	CONCENTRADO DE MINERAL	3077
40	ACEITE RESIDUAL	3082

En las siguientes rutas:



RUTAS	ORIGEN – DESTINO
Ruta N°01	LIMA-ICA-NAZCA-OCAÑA-AREQUIPA-YURA-JULIACA-PUNO -----
Ruta N°02	LIMA-ICA-AREQUIPA-MOQUEGUA-TACNA -----
Ruta N°03	LIMA-ICA-LUCANAS (AYACUCHO)-ABANCAY-CUSCO-SICUANI-PUNO-TACNA -----
Ruta N°04	AREQUIPA-MOQUEGUA-TACNA-PUNO -----
Ruta N°05	LIMA-AYACUCHO-CUSCO -----
Ruta N°06	LIMA-LA OROYA-HUANCAYO -----
Ruta N°07	LIMA-CERRO DE PASCO -----
Ruta N°08	LIMA-TRUJILLO-CAJAMARCA -----
Ruta N°09	LIMA-TRUJILLO-CHICLAYO-PIURA-TUMBES -----
Ruta N°10	CALLAO-LIMA-EL AGUSTINO-ATE-LA VICTORIA -----
Ruta N°11	LIMA-VENTANILLA -----
Ruta N°12	CALLAO-LIMA-LA VICTORIA-SAN LUIS- SANTA ANITA-ATE
Ruta N°13	LIMA-HUANUCO-PUCALLPA -----
Ruta N°14	LIMA-ANCASH -----
Ruta N°15	LIMA-AREQUIPA -----
Ruta N°16	LIMA-APURIMAC-AYACUCHO-CERRO DE PASCO -----

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

RUTAS	ORIGEN – DESTINO
Ruta N°17	LIMA-MATARANI-ILO-MOQUEGUA-TOQUEPALA -----
Ruta N°18	MINA SAN RAFAEL (PUNO): PISCO (ICA)-CALLAO (LIMA)- MATARANI (AREQUIPA)-HUACHIPA (LIMA)-MINA TINTAYA (CUSCO)-MATARANI (AREQUIPA)-ILO (MOQUEGUA)- PISCO (ICA)-CALLAO (LIMA) -----
Ruta N°19	CACHIMAYO (CUSCO): MINA ARUNTANI-TUKARI (CARUMAS-MOQUEGUA)-MINA ARUNTANI-JESICA (LAMPA PUNO)-MINA APUMAYO (PUQUIO AYACUCHO)- YURA (AREQUIPA)-CARACOTO (JULIACA PUNO)-MINA LAS BAMBAS (APURIMAC)-MINA CONSTANCIA (CUSCO)- MINA CUAJONE (MARISCAL NIETO MOQUEGUA)-MINA TOQUEPALA (TACNA)-MINA ARASI (ESPINAR CUSCO)- TACNA-CALLAO (LIMA)-MINA CHINALCO (CERRO DE PASCO)-MINA EL BROCAL (CERRO DE PASCO)-ILO (MOQUEGUA)-MATARANI (ISLAY AREQUIPA) -----



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

ARTÍCULO 3°.- La presente Resolución Directoral se encuentra sujeta a las acciones que realice la DGASA en el cumplimiento de sus funciones.

Regístrese y Comuníquese.



Miguel Antonio Rodríguez Zevallos  
DIRECTOR GENERAL  
Dirección General de Asuntos  
Socio Ambientales