



MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

RESOLUCIÓN DIRECTORAL

N° 557-2017-MTC/16

Lima, 06 DIC. 2017

Visto, la Carta S/N con HR N° T-213449-2017, de fecha 16 de agosto de 2017, presentada por la empresa **COPEZA CIM SOCIEDAD ANONIMA CERRADA**, identificada con R.U.C. N° 20448024572, 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° 031-2017-MTC/16.01.CJTS de fecha 20 de setiembre de 2017, elaborado por la especialista ambiental, se efectuaron observaciones al Plan de Contingencia presentado mediante documento de visto, por la empresa **COPEZA CIM SOCIEDAD ANONIMA CERRADA**, las mismas que fueron notificadas a través del Oficio N° 8370-2017-MTC/16 de fecha 26 de setiembre de 2017; siendo que, la mencionada empresa presentó un nuevo Plan de Contingencia, teniendo en consideración el levantamiento de las observaciones formuladas, a través de la Carta S/N con HR N° E-278287-2017 de fecha 20 de octubre de 2017, el cual ha sido materia de evaluación por la especialista ambiental de la Dirección de Gestión Ambiental;

Que, sobre la base del Informe Técnico N° 088-2017-MTC/16.01.CJTS, de fecha 21 de noviembre de 2017, de la especialista ambiental encargada 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 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;





MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

RESOLUCIÓN DIRECTORAL

N° 557-2017-MTC/16

Que, la empresa **COPEZA CIM SOCIEDAD ANONIMA CERRADA**, 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° 1031-2017-MTC/15 de fecha 24 de febrero de 2017, la misma que se encuentra vigente por un periodo de cinco (05) años, es decir hasta el 24 de febrero de 2022;

Que, se ha emitido el Informe Legal N° 093-2017-MTC/16.VDZR 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 **COPEZA CIM SOCIEDAD ANONIMA CERRADA**, para el Transporte Terrestre de Materiales y/o Residuos Peligrosos, pertenecientes a las siguientes divisiones:

N°	MATERIALES Y/O RESIDUO PELIGROSO	N° ONU	CLASE	HOJA DE SEGURIDAD
1	ACETILENO	1001	2.1	333
2	OXÍGENO	1072	2.2	339
3	AMONIACO, ANHIDRO	1005	2.3	344
4	CLORO LÍQUIDO	1017	2.3	354
5	SULFURO DE HIDRÓGENO	1053	2.3	361
6	PINTURA BASE SOLVENTE	1263	3	358
7	THINNER	1263	3	364
8	ESMALTE SINTÉTICO	1263	3	367
9	AZUFRE	1350	4	371
10	MOLIBDENO	3089	4.1	377
11	CARBÓN ACTIVADO	1362	4.2	380
12	AMÍL XANTATO DE POTASIO	3342	4.2	385
13	XANTATO ISOPROPÍLICO DE SODIO	3342	4.2	388
14	PERÓXIDO DE HIDRÓGENO	2014	5.1	392
15	NITRATO DE CALCIO	1454	5.1	397
16	NITRATO DE AMONIO	1942	5.1	400
17	NITRATO DE PLATA	1493	5.1	402
18	NITRATO DE MAGNESIO	1474	5.1	405
19	CIANURO DE SODIO	1689	6.1	408
20	ÓXIDO DE CALCIO	1910	8	412
21	ÁCIDO SULFÚRICO	1830	8	415
22	ÁCIDO CLORHÍDRICO O MURIÁTICO	1789	8	418
23	ÁCIDO NÍTRICO	2031	8	420
24	BATERÍAS PLOMO - ÁCIDO	2794	8	423
25	HIDRÓXIDO DE SODIO O SODA CÁUSTICA	1823	8	427
26	HIDRÓXIDO DE CALCIO O CAL APAGADA	3262	8	429
27	HIPOCLORITO DE SODIO	1791	8	432
28	SULFATO DE ALUMINIO LÍQUIDO	3264	8	434
29	MERCURIO	2809	8	436





MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

RESOLUCIÓN DIRECTORAL

N° 557-2017-MTC/16

N°	MATERIALES Y/O RESIDUO PELIGROSO	N° ONU	CLASE	HOJA DE SEGURIDAD
30	ÁCIDO FÓRMICO	1779	8	439
31	CONCENTRADO COBRE	3077	9	442
32	CONCENTRADO ZINC	3077	9	445
33	CONCENTRADO PLOMO	3077	9	448
34	ESTAÑO SULFATO	3077	9	451
35	POLVO DE ZINC	3077	9	456
36	SULFATO DE COBRE	3077	9	464
37	CEMENTO PORTLAND	N.R.	N.R.	482
38	ESTAÑO	N. A.	N. A.	487
39	PLATA	N. A.	N. A.	491
40	ÓXIDO DE HIERRO	N. A.	N. A.	492
41	MR. CAR REFRIGERANTE O COOLANT PREMIUM	N. A.	N. A.	495
42	CONCENTRADO DE MINERAL	N. A.	N. A.	497
43	FERTILIZANTES LÍQUIDOS NPK, NP, NK	N. A.	N. A.	500
44	MAXCOMPOST O FERTILIZANTES ORGÁNICOS	N. A.	N. A.	503



En las siguientes rutas:

RUTAS	PUNTO INICIAL	DESTINO FINAL
RUTA 01	LIMA	AREQUIPA
RUTA 02	LIMA	PUNO
RUTA 03	LIMA	TACNA
RUTA 04	LIMA	CERRO DE PASCO
RUTA 05	CALLAO	YAULI (MINERA CHINALCO)
RUTA 06	CALLAO	PUNO
RUTA 07	LIMA	CUSCO
RUTA 08	LIMA	ABANCAY
RUTA 09	LIMA	MOQUEGUA
RUTA 10	LIMA	HUANCAVELICA
RUTA 11	MATARANI	COTABAMBAS



RUTAS	PUNTO INICIAL	DESTINO FINAL
RUTA 12	JULIACA	TACNA (CAL & CEMENTOS SUR)
RUTA 13	AREQUIPA	TACNA
RUTA 14	CARACOTO	TACNA
RUTA 15	LIMA	SILLUSTANI
RUTA 16	MATARANI	TACNA
RUTA 17	LIMA	ANTAUTA (U.P.M. SAN RAFAEL)
RUTA 18	CUSCO	ANTAUTA (U.P.M. SAN RAFAEL)
RUTA 19	ANTAUTA (U.P.M. SAN RAFAEL)	CUSCO
RUTA 20	ANTAUTA (U.P.M. SAN RAFAEL)	NASCA
RUTA 21	CUSCO (CACHIMAYO)	MOQUEGUA (QUELLAVECO)
RUTA 22	CUSCO (CACHIMAYO)	PUNO (SAN RAFAEL)
RUTA 23	CUSCO (CACHIMAYO)	TACNA (PUCAMARCA)
RUTA 24	CUSCO (CACHIMAYO)	APURÍMAC (LAS BAMBAS)
RUTA 25	CUSCO (CACHIMAYO)	JULIACA (CAL & CEMENTOS SUR)
RUTA 26	CUSCO (CACHIMAYO)	AREQUIPA (PUERTO MATARANI)
RUTA 27	CUSCO (CACHIMAYO)	PUNO (DESAGUADERO)
RUTA 28	CUSCO (CACHIMAYO)	AREQUIPA (CERRO VERDE)
RUTA 29	CUSCO (CACHIMAYO)	MOQUEGUA (QUELLAVECO)
RUTA 30	LIMA	JULIACA (CAL & CEMENTOS SUR)
RUTA 31	LIMA	APURÍMAC
RUTA 32	AREQUIPA	JULIACA

ARTÍCULO 2°.- REMITIR copia certificada de la presente Resolución Directoral, Informe Técnico e Informe Legal a la empresa **COPEZA CIM SOCIEDAD ANONIMA CERRADA** 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 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.

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.

Regístrese y Comuníquese.


Mirian Morales Córdova
 DIRECTORA GENERAL
 Dirección General de Asuntos
 Socio Ambientales



**PERÚ****Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones****Viceministerio
de Transportes****Dirección General
de Asuntos
Socio Ambientales**

"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

INFORME LEGAL N° 093-2017-MTC/16.VDZR

A : **MIRIAN MARIBEL MORALES CÓRDOVA**
Directora General de Asuntos Socio Ambientales

ASUNTO : Solicitud de aprobación del Plan de Contingencia presentado por la empresa **COPEZA CIM SOCIEDAD ANONIMA CERRADA**, para el Transporte Terrestre de Materiales y/o Residuos Peligrosos.

REFERENCIA : a) Carta S/N con (HR N° T-213449-2017) de fecha 16/08/17
b) Informe Técnico N° 088-2017-MTC/16.01.CJTS de fecha 21/11/17

FECHA : Lima, **06 DIC. 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 **COPEZA CIM SOCIEDAD ANONIMA CERRADA**, 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:

N°	MATERIALES Y/O RESIDUO PELIGROSO	N° ONU	CLASE	HOJA DE SEGURIDAD
1	ACETILENO	1001	2.1	333
2	OXÍGENO	1072	2.2	339
3	AMONIACO, ANHIDRO	1005	2.3	344
4	CORO LÍQUIDO	1017	2.3	354
5	SULFURO DE HIDRÓGENO	1053	2.3	361
6	PINTURA BASE SOLVENTE	1263	3	358
7	THINNER	1263	3	364
8	ESMALTE SINTÉTICO	1263	3	367
9	AZUFRE	1350	4	371
10	MOLIBDENO	3089	4.1	377
11	CARBÓN ACTIVADO	1362	4.2	380
12	AMIL XANTATO DE POTASIO	3342	4.2	385
13	XANTATO ISOPROPÍLICO DE SODIO	3342	4.2	388
14	PERÓXIDO DE HIDRÓGENO	2014	5.1	392
15	NITRATO DE CALCIO	1454	5.1	397
16	NITRATO DE AMONIO	1942	5.1	400
17	NITRATO DE PLATA	1493	5.1	402
18	NITRATO DE MAGNESIO	1474	5.1	405
19	CIANURO DE SODIO	1689	6.1	408



- 1 -



"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

N°	MATERIALES Y/O RESIDUO PELIGROSO	N° ONU	CLASE	HOJA DE SEGURIDAD
20	ÓXIDO DE CALCIO	1910	8	412
21	ÁCIDO SULFÚRICO	1830	8	415
22	ÁCIDO CLORHÍDRICO O MURIÁTICO	1789	8	418
23	ÁCIDO NÍTRICO	2031	8	420
24	BATERÍAS PLOMO - ÁCIDO	2794	8	423
25	HIDRÓXIDO DE SODIO O SODA CÁUSTICA	1823	8	427
26	HIDRÓXIDO DE CALCIO O CAL APAGADA	3262	8	429
27	HIPOCLORITO DE SODIO	1791	8	432
28	SULFATO DE ALUMINIO LÍQUIDO	3264	8	434
29	MERCURIO	2809	8	436
30	ÁCIDO FÓRMICO	1779	8	439
31	CONCENTRADO COBRE	3077	9	442
32	CONCENTRADO ZINC	3077	9	445
33	CONCENTRADO PLOMO	3077	9	448
34	ESTAÑO SULFATO	3077	9	451
35	POLVO DE ZINC	3077	9	456
36	SULFATO DE COBRE	3077	9	464
37	CEMENTO PORTLAND	N.R.	N.R.	482
38	ESTAÑO	N. A.	N. A.	487
39	PLATA	N. A.	N. A.	491
40	ÓXIDO DE HIERRO	N. A.	N. A.	492
41	MR. CAR REFRIGERANTE O COOLANT PREMIUM	N. A.	N. A.	495
42	CONCENTRADO DE MINERAL	N. A.	N. A.	497
43	FERTILIZANTES LÍQUIDOS NPK, NP, NK	N. A.	N. A.	500
44	MAXCOMPOST O FERTILIZANTES ORGÁNICOS	N. A.	N. A.	503

En las siguientes rutas:

RUTAS	PUNTO INICIAL	DESTINO FINAL
RUTA 01	LIMA	AREQUIPA
RUTA 02	LIMA	PUNO
RUTA 03	LIMA	TACNA
RUTA 04	LIMA	CERRO DE PASCO
RUTA 05	CALLAO	YAULI (MINERA CHINALCO)
RUTA 06	CALLAO	PUNO
RUTA 07	LIMA	CUSCO
RUTA 08	LIMA	ABANCAY
RUTA 09	LIMA	MOQUEGUA
RUTA 10	LIMA	HUANCAVELICA





"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

RUTA 11	MATARANI	COTABAMBAS
RUTA 12	JULIACA	TACNA (CAL & CEMENTOS SUR)
RUTA 13	AREQUIPA	TACNA
RUTA 14	CARACOTO	TACNA
RUTA 15	LIMA	SILLUSTANI
RUTA 16	MATARANI	TACNA
RUTA 17	LIMA	ANTAUTA (U.P.M. SAN RAFAEL)
RUTA 18	CUSCO	ANTAUTA (U.P.M. SAN RAFAEL)
RUTA 19	ANTAUTA (U.P.M. SAN RAFAEL)	CUSCO
RUTA 20	ANTAUTA (U.P.M. SAN RAFAEL)	NASCA
RUTA 21	CUSCO (CACHIMAYO)	MOQUEGUA (QUELLAVECO)
RUTA 22	CUSCO (CACHIMAYO)	PUNO (SAN RAFAEL)
RUTA 23	CUSCO (CACHIMAYO)	TACNA (PUCAMARCA)
RUTA 24	CUSCO (CACHIMAYO)	APURIMAC (LAS BAMBAS)
RUTA 25	CUSCO (CACHIMAYO)	JULIACA (CAL & CEMENTOS SUR)
RUTA 26	CUSCO (CACHIMAYO)	AREQUIPA (PUERTO MATARANI)
RUTA 27	CUSCO (CACHIMAYO)	PUNO (DESAGUADERO)
RUTA 28	CUSCO (CACHIMAYO)	AREQUIPA (CERRO VERDE)
RUTA 29	CUSCO (CACHIMAYO)	MOQUEGUA (QUELLAVECO)
RUTA 30	LIMA	JULIACA (CAL & CEMENTOS SUR)
RUTA 31	LIMA	APURIMAC
RUTA 32	AREQUIPA	JULIACA

- 1.2 Mediante informe de la referencia b) de la especialista ambiental encargada 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 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.

II. ANÁLISIS Y OPINIÓN LEGAL DEL EXPEDIENTE PRESENTADO

1. 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 artículo 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.





PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Viceministerio
de Transportes

Dirección General
de Asuntos
Socio Ambientales

"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

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.
3. Por Decreto Supremo N° 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.
4. 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.
5. Asimismo, y de acuerdo con lo establecido en el artículo 22° 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.
6. 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 la 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





"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

- 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° 031-2017-MTC/16.01.CJTS de fecha 20 de setiembre de 2017, elaborado por la especialista ambiental, se efectuaron observaciones al Plan de Contingencia presentado mediante Carta de la referencia a), por la empresa **COPEZA CIM SOCIEDAD ANONIMA CERRADA**, las mismas que fueron notificadas a través del Oficio N° 8370-2017-MTC/16 de fecha 26 de setiembre de 2017; siendo que, la mencionada empresa presentó un nuevo Plan de Contingencia, teniendo en consideración el levantamiento de las observaciones formuladas, a través de la Carta S/N con HR N° E-278287-2017 de fecha 20 de octubre de 2017, el cual ha sido materia de evaluación por la especialista ambiental de la Dirección de Gestión Ambiental.
 10. Al respecto, se ha verificado que la empresa **COPEZA CIM SOCIEDAD ANONIMA CERRADA**, 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° 1031-2017-MTC/15 de fecha 24 de febrero de 2017, la misma que se encuentra vigente por un periodo de cinco (05) años, es decir hasta el 24 de febrero de 2022.
 11. Conforme a la Resolución Directoral precedente, en la parte resolutive indica que, la empresa **COPEZA CIM SOCIEDAD ANONIMA CERRADA** 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.
 12. En ese orden de ideas y, conforme a los considerandos N° 2, N° 4 y N° 11, 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.
 13. Sin perjuicio al párrafo precedente, cuando 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, 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.
 14. 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 **COPEZA CIM SOCIEDAD ANONIMA CERRADA** y, en su caso, el remitente de los materiales y/o residuos peligrosos, de acuerdo a lo señalado en el artículo



¹ 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.



“Año del Buen Servicio al Ciudadano”

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.
15. 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 artículo 180° del Texto Único Ordenado de la Ley N° 27444 - Ley del Procedimiento Administrativo General, aprobado por Decreto Supremo N° 006-2017-JUS.
16. Sobre la base de lo establecido por el artículo 115° del Texto Único Ordenado de la Ley N° 27444 - Ley del Procedimiento Administrativo General, aprobado por Decreto Supremo N° 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 ley.
17. 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.
18. 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.





PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Viceministerio
de Transportes

Dirección General
de Asuntos
Socio Ambientales

"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

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 línea 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,



.....
VÍCTOR D. ZUBIETA ROSAS
ABOGADO
Dirección General de Asuntos Socio-Ambientales



PERÚ

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

INFORME TÉCNICO N° 088-2017-MTC/16.01.CJTS

M.T.C. D.G A.S.A. Dirección de Gestión Ambiental
21 NOV 2017
RECIBIDO EN LA FECHA
Reg. Hora:

A : LUIS ALBERTO GUILLEN VIDAL
 Director de Gestión Ambiental
 Dirección General de Asuntos Socio Ambientales

ASUNTO : Evaluación del Plan de Contingencia de la empresa COPEZA CIM S.A.C., para el Servicio de Transporte Terrestre de Materiales y/o Residuos Peligrosos por carretera

REFERENCIA : Solicitud S/N con H/R N° E-278287 -2017

FECHA : Lima, 20 de noviembre del 2017

22 NOV 2017
RECIBIDO EN LA FECHA
Reg. Hora: 340

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 COPEZA CIM S.A.C., al respecto se indica:

I. ANTECEDENTE

- 1.1. El 16/08/2017, mediante Solicitud S/N con H/R N° T-213449-2017, la empresa COPEZA CIM S.A.C., remite a la Dirección General de Asuntos Socio Ambientales (DGASA) del MTC, un (01) ejemplar y un (01) 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 26/09/2017, mediante Oficio N° 8370-2017-MTC/16, la DGASA remite el INFORME TÉCNICO N° 031-2017-MTC/16.01.CJTS, en el cual se concluye observar el expediente anteriormente citado.
- 1.3. El 20/10/2017, mediante Solicitud S/N con H/R N° E-278287--2017, la empresa COPEZA CIM S.A.C., 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) ejemplar del expediente del Plan de Contingencia original, 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 EVALUACION DEL LEVANTAMIENTO DE OBSERVACIONES

De acuerdo al INFORME TÉCNICO N° 031-2017-MTC/16.01.CJTS, se presentan seis (06) 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 N° 01: Deberá incluir en la versión digital, la versión escaneada del contenido total del Plan de Contingencia.	Se presenta la versión digital solicitada. Se considera conforme .
Observación N° 02: Respecto a la lista de materiales declarados por la empresa, detallados en las páginas 17 y 18, se indica el productos baterías de plomo, sin embargo su hoja de seguridad indica batería de litio, por lo que deberá ser corregido, por otro lado deberán revisarse la categoría consignada a los productos amoniaco y acido fórmico, dado que no corresponden (considerar que para más de un código debe usarse una separación de "," o "/" , no usar "." ya que esto se confunde con una división de categoría.	Se presentan las hojas de seguridad concordante a los productos declarados. Se considera conforme .
Observación N° 03: Respecto al desarrollo del Formato N° 02, se enlistan peligros y riesgos de manera general para las rutas declaradas; sin embargo la finalidad del formato es la identificación de los sectores donde pueden ocurrir emergencias, por ello deberán precisar a qué sector corresponde los peligros y riesgos identificados para cada ruta, adjuntando el registros fotográfico correspondiente, de acuerdo a los Lineamientos.	Se presenta el desarrollo del formato N° 02, de acuerdo a lo solicitado. Se considera conforme
Observación N° 04: deberá indicar las localidades por las que se desarrollan las rutas a ser empleadas por la empresa, no solo indicar el punto de origen y destino	Se presenta la información solicitada respecto a las rutas declaradas. Se considera conforme .
Observación N° 05: Respecto al diagrama de flujo del sistema de comunicación para la activación del Plan de Contingencia deberá considerar los niveles de suceso.	Se considera los niveles de suceso en el diagrama de flujo del sistema de comunicación. Se considera conforme .
Observación N° 06: Respecto a los mapas viales, estos presentan por ruta más de un recorrido diferente, por lo que deberán ser corregidos, debiendo plasmar solo la ruta a ser empleada, en el caso existan más de un recorrido, este deberá ser declarado como una nueva ruta.	Se presentan los mapas viales con las correcciones indicadas. Se considera conforme

Fuente: Elaboración propia

2.2 OBLIGACIONES PARA EL INGRESO DEL EXPEDIENTE

- El administrado presenta la solicitud dirigida a la Directora General de la DGASA, firmada por Netzon Pacheco Zevillanos, Gerente de la empresa COPEZA CIM S.A.C.
- La empresa COPEZA CIM S.A.C. presenta el Comprobante de Pago original N°738718 de fecha 03/08/2017, 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 dos (01) ejemplares en original del Plan de Contingencia para el Transporte Terrestre de Materiales y/o Residuos Peligrosos, foliado y suscrito por Carlos H. Vásquez Contreras, Ingeniero habilitado con Reg. CIP N° 58999. 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 COPEZA CIM S.A.C., 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:	COPEZA CIM S.A.C.
Domicilio Fiscal:	Pj. Las Mercedes Nro. 220 Barrio Las Mercedes, Puno - San Román - Juliaca
Teléfono y/o Fax:	953764737
Correo Electrónico:	Servicios.copeza@hotmail.com
Número RUC:	20448024572
Nombre del Representante Legal:	Netzon Pacheco Zevillanos
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° 1031-2017-MTC/15 de fecha: 24/02/2017
Nombre del profesional que elabora el Plan de Contingencia / Número de Registro del Colegio Profesional	Ing. Carlos Humberto Vásquez Contreras CIP N° 058999
Persona o Unidad Responsable de Ejecutar el Plan de Contingencia:	Netzon Pacheco Zevillanos

Fuente: Plan de contingencia COPEZA CIM S.A.C.

La empresa COPEZA CIM S.A.C., 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 V8N-922, V8O-700, V8N-931, V3N-983, V2Q-985 y V4F-985.

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

La empresa COPEZA CIM S.A.C. en la página 17 a 18 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:

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



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

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

N°	MATERIALES Y/O RESIDUO PELIGROSO	N° ONU	CLASE	HOJA DE SEGURIDAD
1	ACETILENO	1001	2.1	333
2	OXIGENO	1072	2.2	339
3	AMONIACO, ANHIDRO	1005	2.3	344
4	COLOR LIQUIDO	1017	2.3	354
5	SULFURO DE HIDROGENO	1053	2.3	361
6	PINTURA BASE SOLVENTE	1263	3	358
7	THINNER	1263	3	364
8	ESMALTE SINTÉTICO	1263	3	367
9	AZUFRE	1350	4	371
10	MOLIBDENO	3089	4.1	377
11	CARBÓN ACTIVADO	1362	4.2	380
12	AMIL XANXATO DE POTASIO	3342	4.2	385
13	XANXATO ISOPROPILICO DE SODIO	3342	4.2	388
14	PERÓXIDO DE HIDROGENO	2014	5.1	392
15	NITRATO DE CALCIO	1454	5.1	397
16	NITRATO DE AMONIO	1942	5.1	400
17	NITRATO DE PLATA	1493	5.1	402
18	NITRATO DE MAGNESIO	1474	5.1	405
19	CIANURO DE SODIO	1689	6.1	408
20	OXIDO DE CALCIO	1910	8	412
21	ÁCIDO SULFÚRICO	1830	8	415
22	ÁCIDO CLORHÍDRICO O MURIÁTICO	1789	8	418
23	ÁCIDO NÍTRICO	2031	8	420
24	BATERÍAS PLOMO - ACIDO	2794	8	423
25	HIDRÓXIDO DE SODIO O SODA CAUSTICA	1823	8	427
26	HIDRÓXIDO DE CALCIO O CAL APAGADA	3262	8	429
27	HIPOCLORITO DE SODIO	1791	8	432
28	SULFATO DE ALUMINIO LIQUIDO	3264	8	434
29	MERCURIO	2809	8	436
30	ÁCIDO FÓRMICO	1779	8	439
31	CONCENTRADO COBRE	3077	9	442
32	CONCENTRADO ZINC	3077	9	445
33	CONCENTRADO PLOMO	3077	9	448
34	ESTAÑO SULFATO	3077	9	451
35	POLVO DE ZINC	3077	9	456
36	SULFATO DE COBRE	3077	9	464
37	CEMENTO PORTLAND.	N.R.	N.R.	482
38	ESTAÑO	N. A.	N. A.	487
39	PLATA	N. A.	N. A.	491
40	ÓXIDO DE HIERRO	N. A.	N. A.	492
41	MR. CAR REFRIGERANTE O COOLANT PREMIUM	N. A.	N. A.	495
42	CONCENTRADO DE MINERAL	N. A.	N. A.	497
43	FERTILIZANTES LÍQUIDOS NPK, NP, NK	N. A.	N. A.	500



PERÚ

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

44	MAXCOMPOST O FERTILIZANTES ORGÁNICOS	N. A.	N. A.	503
----	--------------------------------------	-------	-------	-----

Fuente: Plan de contingencia COPEZA CIM S.A.C.

La empresa COPEZA CIM S.A.C., 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 COPEZA CIM S.A.C., se presentan en la página 59 del mencionado Plan. A continuación se presenta las rutas:

Cuadro N°02: Rutas

Rutas	Punto Inicial	Destino Final
Ruta 01	Lima	Arequipa
Ruta 02	Lima	Puno
Ruta 03	Lima	Tacna
Ruta 04	Lima	Cerro de Pasco
Ruta 05	Callao	Yauli (Minera Chinalco)
Ruta 06	Callao	Puno
Ruta 07	Lima	Cusco
Ruta 08	Lima	Abancay
Ruta 09	Lima	Moquegua
Ruta 10	Lima	Huancavelica
Ruta 11	Matarani	Cotabambas
Ruta 12	Juliaca	Tacna (Cal & Cementos Sur)
Ruta 13	Arequipa	Tacna
Ruta 14	Caracoto	Tacna
Ruta 15	Lima	Sillustani
Ruta 16	Matarani	Tacna
Ruta 17	Lima	Antauta (U.P.M. San Rafael)
Ruta 18	Cusco	Antauta (U.P.M. San Rafael)
Ruta 19	Antauta (U.P.M. San Rafael)	Cusco
Ruta 20	Antauta (U.P.M. San Rafael)	Nazca
Ruta 21	Cusco (Cachimayo)	Moquegua (Quellaveco)
Ruta 22	Cusco (Cachimayo)	Puno (San Rafael)
Ruta 23	Cusco (Cachimayo)	Tacna (Pucamarca)
Ruta 24	Cusco (Cachimayo)	Apurímac (Las Bambas)
Ruta 25	Cusco (Cachimayo)	Juliaca (Cal & Cementos Sur)
Ruta 26	Cusco (Cachimayo)	Arequipa (Puerto Matarani)
Ruta 27	Cusco (Cachimayo)	Puno (Desaguadero)
Ruta 28	Cusco (Cachimayo)	Arequipa (Cerro Verde)
Ruta 29	Cusco (Cachimayo)	Moquegua (Quellaveco)
Ruta 30	Lima	Juliaca (Cal & Cementos Sur)
Ruta 31	Lima	Apurímac
Ruta 32	Arequipa	Juliaca

Fuente: Plan de contingencia empresa COPEZA CIM S.A.C.



La empresa **COPEZA CIM S.A.C.** 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 **COPEZA CIM S.A.C.** 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 amortiguamiento de las Áreas Naturales Protegidas

2.4.4 Capítulo IV: Planificación de las acciones

La empresa **COPEZA CIM S.A.C.** 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. 197.

La empresa **COPEZA CIM S.A.C.** 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 203.

Asimismo, la empresa **COPEZA CIM S.A.C.** 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 198 a 202.
- 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. 205 a 206.
- 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. 207 a 224.
- 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 225 a 232.

2.4.5 Capítulo V: Ejecución del Plan de Contingencia

La empresa **COPEZA CIM S.A.C.** presenta la ejecución del Plan de Contingencia a través de un flujograma; figura página 234. En caso de la ocurrencia de una emergencia la empresa **COPEZA CIM S.A.C.** 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 **COPEZA CIM S.A.C.**, 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 TUO 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 **COPEZA CIM S.A.C.**
- De suscitarse un accidente durante la operación del Servicio de Transportes de Materiales y/o Residuos Peligrosos, la empresa **COPEZA CIM S.A.C.** 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 **COPEZA CIM S.A.C.**, 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. CONCLUSIONES

- 3.1. De la evaluación técnica realizada al Plan de Contingencia presentado por la empresa **COPEZA CIM S.A.C.**, 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 **COPEZA CIM S.A.C.** 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



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

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 COPEZA CIM S.A.C.

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 N°: 123128

Visto el informe, elévese al superior jerárquico

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

Abg. Pastor Paredes Díez Canseco
Director de Gestión Social
DGASA - MTC