



## MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

### RESOLUCIÓN DIRECTORAL

#### N° 220-2018-MTC/16

Lima, 03 ABR. 2018

Vista, la Carta S/N con HR N° T-341659-2017 de fecha 29 de diciembre de 2017, presentada por la empresa **J & J TRANSPORTES Y SOLUCIONES INTEGRALES S.A.C.**, identificada con R.U.C. N° 20524879191, 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° 028-2018-MTC/16.01.CJTS de fecha 26 de enero de 2018, se efectuaron observaciones al Plan de Contingencia presentado mediante documento de visto; las mismas que fueron notificadas a través del Oficio N° 1195-2018-MTC/16 de fecha 26 de enero de 2018; siendo que la empresa **J & J TRANSPORTES Y SOLUCIONES INTEGRALES S.A.C.** presentó el levantamiento de las observaciones planteadas a través de la Carta S/N con HR N° E-055667-2018 de fecha 27 de febrero de 2018, la cual ha sido materia de evaluación por la especialista ambiental de la Dirección de Gestión Ambiental;

Que, sobre la base del Informe Técnico N° 087-2018-MTC/16.01.CJTS, de fecha 16 de marzo de 2018, de la especialista ambiental encargada de la evaluación del referido Plan, la cual cuenta con la conformidad de la Dirección de Gestión Ambiental y la Dirección de Gestión Social, señala que el producto denominado: **BENCINA (ÉTER DE PETRÓLEO)** califica como un producto derivado del hidrocarburo, por lo tanto, no es pasible de 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





## MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

### RESOLUCIÓN DIRECTORAL

#### N° 220-2018-MTC/16

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 Derivados de los Hidrocarburos y sus modificatorias;

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 a los Lineamientos establecidos en la Resolución Directoral N° 1075-2016-MTC/16;

Que, la empresa **J & J TRANSPORTES Y SOLUCIONES INTEGRALES S.A.C.**, 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° 3973-2017-MTC/15 de fecha 04 de setiembre de 2017, la misma que se encuentra vigente por un periodo de cinco (05) años, es decir hasta el 04 de setiembre de 2022;

Que, se ha emitido el Informe Legal N° 075-2018-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, asimismo de conformidad con lo dispuesto en el artículo 60° del Reglamento del Decreto Legislativo N° 1278, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos, aprobado mediante Decreto Supremo N° 014-2017-MINAM, en caso suceda un accidente durante el transporte que involucre el derrame de residuos sólidos peligrosos, que provoque



contaminación en el lugar o ponga en riesgo la salud o el ambiente, la DGASA del MTC informará al respecto al MINAM, al MINSA, al OEFA y otras entidades pertinentes, según corresponda, en un plazo no mayor a veinticuatro (24) horas de haber tomado conocimiento de la ocurrencia, a fin de que se adopten las acciones necesarias, de acuerdo a sus respectivas competencias; sin perjuicio de la aplicación inmediata del Plan de Contingencias por parte de la EO-RS; en tal sentido, el administrado deberá de informar lo correspondiente, en el término de la distancia;

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, tampoco lo exime de su inscripción en el Registro como empresa que presta servicios o comercializa residuos sólidos, registro emitido por DIGESA o del Registro Autoritativo de Empresas Operadoras de Residuos Sólidos (EO-RS) administrado por el MINAM, según corresponda, de acuerdo a lo señalado en la Tercera Disposición Complementaria Transitoria del Reglamento del Decreto Legislativo N° 1278, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos, aprobado mediante Decreto Supremo N° 014-2017-MINAM;

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, Áreas de Patrimonio Arqueológico, Cultural, Monumental y, Reservas Indígenas y Reservas Territoriales; 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; Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos, Decreto Legislativo N° 1278; su reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 014-2017-MINAM; 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 **J & J TRANSPORTES Y SOLUCIONES INTEGRALES S.A.C.**, para el Transporte Terrestre de Materiales y/o Residuos Peligrosos, pertenecientes a las siguientes divisiones:

ÍTEM	PRODUCTO	N° ONU	CLASE	HOJA DE SEGURIDAD (PÁG.)
1	ACEITE VEGETAL	3082	9	256
2	ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL	2789	8	258
3	ÁCIDO ASCÓRBICO	NR	NR	264
4	ETANOL	1170	3	266
5	ALMIDÓN	NR	NR	272
6	BICARBONATO DE SODIO	NR	NR	274





MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

RESOLUCIÓN DIRECTORAL

N° 220-2018-MTC/16

ÍTEM	PRODUCTO	N° ONU	CLASE	HOJA DE SEGURIDAD (PÁG.)
7	AZUFRE EN POLVO	1350	4.1	280
8	AZUL DE BROMITOL	NR	NR	287
9	AZUL DE METILENO	1230	3	296
10	BORATO DE SODIO BÓRAX	NR	NR	311
11	CLORURO DE SODIO	NR	NR	326
12	GLICERINA	NR	NR	336
13	GLUCOSA	NR	NR	341
14	HIDRÓXIDO DE SODIO	1823	8	345
15	LIMADURA DE HIERRO	3316	9	351
16	LUGOL	NR	NR	362
17	PERÓXIDO DE HIDRÓGENO	2014	5.1	366
18	BENEDICT	3082	9	375
19	SACAROSA	NR	NR	384
20	SULFATO DE COBRE	3077	9	394
21	TINTURA DE YODO	1759	8	399
22	DICROMATO DE POTASIO	3086	6.1	406
23	CROMATO DE POTASIO	3288	6.1	425
24	SULFATO DE ZINC	3082	9	437
25	CLORATO DE POTASIO	1485	5.1	443
26	DIÓXIDO DE MANGANESO	1479	5.1	454
27	FUCSINA	NR	NR	463
28	REACTIVO FEHLING A	3082	9	474
29	REACTIVO FEHLING B	1760	8	483
30	SUDAN III	NR	NR	492
31	SAFRANINA	1170	3	495
32	REACTIVO DE BIURET	3266	8	508
33	FENOLFTALEÍNA	NR	NR	515
34	SOLUCIÓN BUFFER PH 4	NR	NR	521
35	SOLUCIÓN BUFFER PH 7	NR	NR	533
36	SOLUCIÓN BUFFER PH 10	NR	NR	536
37	SODIO (NA)	1428	4.3	546



ÍTEM	PRODUCTO	N° ONU	CLASE	HOJA DE SEGURIDAD (PÁG.)
38	POTASIO (K)	1950	2.1	549
39	AGUA DE CLORO	1791	8	559
40	AGUA DE BROMO	1744	8	561
41	AGUA DE YODO	1759	8	565
42	PARAFINA	NR	NR	572
43	ZN EN GRANALLA	1436	4.3	576
44	CARBONATO DE CALCIO	NR	NR	586
45	CLORURO DE CALCIO	NR	NR	596
46	CLORURO DE LITIO	NR	NR	694
47	CLORURO DE BARIO	1564	6.1	615
48	CLORURO DE MAGNESIO	NR	NR	633
49	CLORURO DE PLOMO	2291	6.1	638
50	CLORURO DE POTASIO	NR	NR	642
51	CLORURO DE COBRE	2802	8	651
52	CINTA DE MAGNESIO	1418	4	672
53	EOSINA AMARILLA	NR	NR	681
54	ÁCIDO FOSFÓRICO AL 10% (ÁCIDO FUERTE)	1805	8	690
55	HIPOCLORITO DE SODIO AL 5% (LEJÍA COMERCIAL)	1791	8	702

Fuente: Informe Técnico N° 087-2018-MTC/16.01.CJTS

En las siguientes rutas:

RUTA	DESTINO
1	LIMA-LA OROYA-JUNÍN- AMBO-HUÁNUCO-TINGO MARÍA-TOCACHE-JUANJUÍ-BELLAVISTA-PICOTA-TARAPOTO-YURIMAGUAS-NAUTA-IQUITOS.-----
2	LIMA-CHILCA-ASIA-CHINCHA ALTA- PISCO- ICA- NASCA- CHALA- ATICO-CAMANÁ- MATARANI-MOLLENDOPUNTA BOMBÓN-ILO-VILAVILA-TACNA.-----
3	LIMA- HUACHO- HUAURA- BARRANCA- HUARMEY- CASMA- CHIMBOTE-TRUJILLO- PAIJÁN- CHEPÉN- CHICLAYO- MORROPE-PIURA- SULLANA- TALARA-MÁNCORA-TUMBES.-----
4	LIMA – HUACHO – HUAURA – BARRANCA – RECUAY – HUARAZ.-----
5	LIMA – HUACHO – HUAURA – BARRANCA – HUARMEY – CASMA – CHIMBOTE – TRUJILLO – PAIJÁN – CHEPÉN – CHICLAYO – CHILETE – SAN JUAN – CHOROPAMPA – CAJAMARCA.-----
6	LIMA-LA OROYA-JUNÍN- AMBO-HUÁNUCO-TINGO MARÍA-TOCACHE-JUANJUÍ-BELLAVISTA-PICOTA-TARAPOTO.-----

Fuente: Informe Técnico N° 087-2018-MTC/16.01.CJTS

**ARTÍCULO 2°.- REMITIR** copia certificada de la presente Resolución Directoral, Informe Técnico e Informe Legal a la empresa **J & J TRANSPORTES Y SOLUCIONES INTEGRALES S.A.C.** 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° 220-2018-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.

**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 o EO-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](mailto: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.

**PASTOR PAREDES DIEZ CANSECO**  
DIRECTOR GENERAL  
Dirección General de Asuntos  
Socio Ambientales





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

"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"  
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

**INFORME LEGAL N° 075-2018-MTC/16.VDZR**

A : PASTOR HUMBERTO PAREDES DIEZ CANSECO  
Director General de Asuntos Socio Ambientales

ASUNTO : Solicitud de aprobación del Plan de Contingencia presentado por la empresa **J & J TRANSPORTES Y SOLUCIONES INTEGRALES S.A.C.**, para el Transporte Terrestre de Materiales y/o Residuos Peligrosos.

REFERENCIA : a) Carta S/N con (HR N° E-055667-2018) de fecha 27/02/18.  
b) Informe Técnico N° 087-2018-MTC/16.01.CJTS de fecha 16/03/18.

FECHA : Lima, 27 de marzo de 2018.

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 **J & J TRANSPORTES Y SOLUCIONES INTEGRALES S.A.C.**, 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:

ÍTEM	PRODUCTO	N° ONU	CLASE	HOJA DE SEGURIDAD (PÁG.)
1	ACEITE VEGETAL	3082	9	256
2	ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL	2789	8	258
3	ÁCIDO ASCÓRBICO	NR	NR	264
4	ETANOL	1170	3	266
5	ALMIDÓN	NR	NR	272
6	BICARBONATO DE SODIO	NR	NR	274
7	AZUFRE EN POLVO	1350	4.1	280
8	AZUL DE BROMITOL	NR	NR	287
9	AZUL DE METILENO	1230	3	296
10	BORATO DE SODIO BÓRAX	NR	NR	311
11	CLORURO DE SODIO	NR	NR	326
12	GLICERINA	NR	NR	336
13	GLUCOSA	NR	NR	341
14	HIDRÓXIDO DE SODIO	1823	8	345
15	LIMADURA DE HIERRO	3316	9	351





PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

Viceministerio  
de Transportes

Dirección General  
de Asuntos  
Socio Ambientales

"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"  
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

ÍTEM	PRODUCTO	N° ONU	CLASE	HOJA DE SEGURIDAD (PÁG.)
16	LUGOL	NR	NR	362
17	PERÓXIDO DE HIDRÓGENO	2014	5.1	366
18	BENEDICT	3082	9	375
19	SACAROSA	NR	NR	384
20	SULFATO DE COBRE	3077	9	394
21	TINTURA DE YODO	1759	8	399
22	DICROMATO DE POTASIO	3086	6.1	406
23	CROMATO DE POTASIO	3288	6.1	425
24	SULFATO DE ZINC	3082	9	437
25	CLORATO DE POTASIO	1485	5.1	443
26	DIÓXIDO DE MANGANESO	1479	5.1	454
27	FUCSINA	NR	NR	463
28	REACTIVO FEHLING A	3082	9	474
29	REACTIVO FEHLING B	1760	8	483
30	SUDAN III	NR	NR	492
31	SAFRANINA	1170	3	495
32	REACTIVO DE BIURET	3266	8	508
33	FENOLFTALEÍNA	NR	NR	515
34	SOLUCIÓN BUFFER PH 4	NR	NR	521
35	SOLUCIÓN BUFFER PH 7	NR	NR	533
36	SOLUCIÓN BUFFER PH 10	NR	NR	536
37	SODIO (NA)	1428	4.3	546
38	POTASIO (K)	1950	2.1	549
39	AGUA DE CLORO	1791	8	559
40	AGUA DE BROMO	1744	8	561
41	AGUA DE YODO	1759	8	565
42	PARAFINA	NR	NR	572
43	ZN EN GRANALLA	1436	4.3	576
44	CARBONATO DE CALCIO	NR	NR	586
45	CLORURO DE CALCIO	NR	NR	596
46	CLORURO DE LITIO	NR	NR	694
47	CLORURO DE BARIO	1564	6.1	615
48	CLORURO DE MAGNESIO	NR	NR	633
49	CLORURO DE PLOMO	2291	6.1	638
50	CLORURO DE POTASIO	NR	NR	642
51	CLORURO DE COBRE	2802	8	651
52	CINTA DE MAGNESIO	1418	4	672
53	EOSINA AMARILLA	NR	NR	681





"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"  
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

ÍTEM	PRODUCTO	N° ONU	CLASE	HOJA DE SEGURIDAD (PÁG.)
54	ÁCIDO FOSFÓRICO AL 10% (ÁCIDO FUERTE)	1805	8	690
55	HIPOCLORITO DE SODIO AL 5% (LEJÍA COMERCIAL)	1791	8	702

Fuente: Informe Técnico N° 087-2018-MTC/16.01.CJTS

En las siguientes rutas:

RUTA	DESTINO
1	LIMA-LA OROYA-JUNÍN- AMBO-HUÁNUCO-TINGO MARÍA-TOCACHE-JUANJUÍ-BELLAVISTA-PICOTA-TARAPOTO-YURIMAGUAS-NAUTA-IQUITOS.
2	LIMA-CHILCA-ASIA-CHINCHA ALTA- PISCO- ICA- NASCA- CHALA- ATICO-CAMANÁ- MATARANI-MOLLENDO-PUNTA BOMBÓN-ILO-VILAVILA-TACNA.
3	LIMA- HUACHO- HUAURA- BARRANCA- HUARMEY- CASMA- CHIMBOTE-TRUJILLO- PAIJÁN- CHEPÉN- CHICLAYO- MORROPE-PIURA- SULLANA-TALARA-MANCORA-TUMBES.
4	LIMA – HUACHO – HUAURA – BARRANCA – RECUAY – HUARAZ.
5	LIMA – HUACHO – HUAURA – BARRANCA – HUARMEY – CASMA – CHIMBOTE – TRUJILLO – PAIJÁN – CHEPÉN – CHICLAYO – CHILETE – SAN JUAN – CHOROPAMPA – CAJAMARCA.
6	LIMA-LA OROYA-JUNÍN- AMBO-HUÁNUCO-TINGO MARÍA-TOCACHE-JUANJUÍ-BELLAVISTA-PICOTA-TARAPOTO.

Fuente: Informe Técnico N° 087-2018-MTC/16.01.CJTS

1.2 Mediante Informe de la referencia b) de la especialista ambiental encargada de la evaluación del referido Plan, que cuenta con la conformidad de la Dirección de Gestión Ambiental y la Dirección de Gestión Social, señala que el producto denominado: **BENCINA (ÉTER DE PETRÓLEO)** califica como un producto derivado del hidrocarburo; por lo que, de conformidad con lo señalado 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, la cual establece 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), se deberá suspender la aplicación del mencionado Reglamento, en lo que corresponde al transporte terrestre de los mismos. Cabe detallar que, el precitado Decreto Supremo se encuentra en concordancia con lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 032-2002-EM y sus modificatorias.

1.3 En tal sentido, del documento de la referencia b), se concluye que el plan presentado por la empresa cuenta con la información técnica necesaria y los requisitos establecidos en el





"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"  
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

Procedimiento N° 3 del TUPA de la 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.
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





PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

Viceministerio  
de Transportes

Dirección General  
de Asuntos  
Socio Ambientales

"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"  
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

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 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° 028-2018-MTC/16.01.CJTS de fecha 26 de enero de 2018, se efectuaron observaciones al Plan de Contingencia presentado mediante Carta S/N con HR N° T-341659-2017 de fecha 29 de diciembre de 2017; las mismas que fueron notificadas a través del Oficio N° 1195-2018-MTC/16 de fecha 26 de enero de 2018; siendo que la empresa **J & J TRANSPORTES Y SOLUCIONES INTEGRALES S.A.C.** presentó el levantamiento de las observaciones planteadas a través de la Carta S/N con HR N° E-055667-2018 de fecha 27 de febrero de 2018, la 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 **J & J TRANSPORTES Y SOLUCIONES INTEGRALES S.A.C.**, 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° 3973-2017-MTC/15 de fecha 04 de setiembre de 2017, la misma que se encuentra vigente por un periodo de cinco (05) años, es decir hasta el 04 de setiembre de 2022.
11. Conforme a la Resolución Directoral precedente, en la parte resolutive indica que, la empresa **J & J TRANSPORTES Y SOLUCIONES INTEGRALES S.A.C.** 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





PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

Viceministerio  
de Transportes

Dirección General  
de Asuntos  
Socio Ambientales

“Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres”  
“Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional”

sentido, y según lo establecido en el art. 7° de la Ley 28551<sup>1</sup>, 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. De conformidad con lo señalado 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, la cual establece 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), se deberá suspender la aplicación del mencionado Reglamento, en lo que corresponde al transporte terrestre de los mismos: Por lo que, de conformidad con lo establecido en el documento de la referencia b), el producto denominado: **BENCINA (ÉTER DE PETRÓLEO)** califica como un producto derivado del hidrocarburo, por lo tanto, no es posible de ser evaluado por esta Dirección.
15. Asimismo, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 60° del Reglamento del Decreto Legislativo N° 1278, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos, aprobado mediante Decreto Supremo N° 014-2017-MINAM, en caso suceda un accidente durante el transporte que involucre el derrame de residuos sólidos peligrosos, que provoque contaminación en el lugar o ponga en riesgo la salud o el ambiente, la DGASA del MTC informará al respecto al MINAM, al MINSA, al OEFA y otras entidades pertinentes, según corresponda, en un plazo no mayor a veinticuatro (24) horas de haber tomado conocimiento de la ocurrencia, a fin de que se adopten las acciones necesarias, de acuerdo a sus respectivas competencias.
16. En tal sentido, 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 **J & J TRANSPORTES Y SOLUCIONES INTEGRALES S.A.C.** y, en su caso, el remitente de los materiales y/o residuos peligrosos, de acuerdo a lo señalado en el artículo 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

<sup>1</sup> 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.



"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"  
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

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](mailto: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 o EO-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.
17. 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.
  18. 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.
  19. 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, tampoco lo exime de su inscripción en el Registro como empresa que presta servicios o comercializa residuos sólidos, registro emitido por DIGESA o del Registro Autoritativo de Empresas Operadoras de Residuos Sólidos (EO-RS) administrado por el MINAM, según corresponda, de acuerdo a lo señalado en la Tercera Disposición Complementaria Transitoria del Reglamento del Decreto Legislativo N° 1278, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos, aprobado mediante Decreto Supremo N° 014-2017-MINAM.





PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

Viceministerio  
de Transportes

Dirección General  
de Asuntos  
Socio Ambientales

"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"  
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

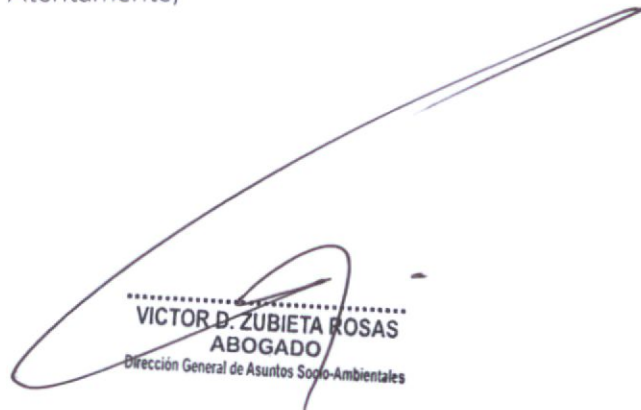
20. La aprobación del Plan de Contingencia no exime al administrado de la observancia y cumplimiento de las normas sectoriales referidas a las Áreas Naturales Protegidas, Áreas de Patrimonio Arqueológico, Cultural, Monumental y, Reservas Indígenas y Reservas Territoriales; así como de aquellas normas 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 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,



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





PERÚ

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres" "Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

INFORME TÉCNICO N° 087-2018-MTC/16.01.CJTS

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

ASUNTO : Evaluación del Plan de Contingencia de la empresa J & J TRANSPORTES Y SOLUCIONES INTEGRALES 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-055667-2018

FECHA : Lima, 15 de marzo del 2018



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 J & J TRANSPORTES Y SOLUCIONES INTEGRALES S.A.C., al respecto se indica:

I. ANTECEDENTE

- 1.1. El 29/12/2017, mediante Solicitud S/N con HR N° T-341659-2017, la empresa J & J TRANSPORTES Y SOLUCIONES INTEGRALES 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 26/01/2018, mediante Oficio N° 1195-2018-MTC/16, la DGASA remite el INFORME TÉCNICO N° 028-2018-MTC/16.01.CTS, en el cual se concluye observar el expediente anteriormente citado.
1.3. El 27/02/2018, mediante Solicitud S/N con H/R N° E-055667-2018, la empresa J & J TRANSPORTES Y SOLUCIONES INTEGRALES 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.



PERÚ

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres" "Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

## 2.1 EVALUACION DEL LEVANTAMIENTO DE OBSERVACIONES

De acuerdo al INFORME TÉCNICO N° 028-2018-MTC/16.01.CTS, se presentan cuatro (04) 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: respecto a la relación de rutas de operación de la empresa, no se brinda claridad sobre ellas, puesto que las indicadas en el ítem 3.1, del Plan de Contingencias, no coinciden con las rutas sobre las cuales se realiza el análisis de riesgos de los Formatos 2 y 3, asimismo tampoco existe coincidencia con las rutas establecidas en los mapas viales.	Se brinda precisión respecto a las rutas de operación de la empresa. Se considera <b>conforme</b> .
Observación N° 02: La empresa J & J TRANSPORTES Y SOLUCIONES INTEGRALES S.A.C. deberá ser desarrollar el Formato N°02 de los Lineamientos, para todas las rutas de operación, de acuerdo a los Lineamientos.	Se presenta el desarrollo del Formato N° 02, de acuerdo a lo solicitado. Se considera <b>conforme</b> .
Observación N° 03: La empresa J & J TRANSPORTES Y SOLUCIONES INTEGRALES S.A.C. deberá ser desarrollar el Formato N°03 de los Lineamientos, para todas las rutas de operación, de acuerdo a los Lineamientos.	Se desarrolla el Formato N° 03, para todas las rutas declaradas. Se considera <b>conforme</b> .
Observación N° 04: Deberá presentarse los mapas viales correspondiente a cada ruta declarada.	Se presentan los mapas viales solicitados. Se considera <b>conforme</b> .

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 Jackeline Noelia Coral Cacha, Gerente General de la empresa J & J TRANSPORTES Y SOLUCIONES INTEGRALES S.A.C.
- La empresa J & J TRANSPORTES Y SOLUCIONES INTEGRALES S.A.C. presenta el Comprobante de Pago original N°929872 de fecha 22/05/2017, 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 por Gerardo Raúl Macurí Ordoñez, con Reg. C.I.P N° 149675. 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 J & J TRANSPORTES Y SOLUCIONES INTEGRALES 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:

**PERÚ****Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones**"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"  
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"**Formato N°01: Datos Generales**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
Denominación o Razón Social:	J & J TRANSPORTES Y SOLUCIONES INTEGRALES S.A.C.
Domicilio Fiscal:	Jr. José de la Mar N° 386 Urb. Santa Luzmila – Comas
Teléfono y/o Fax:	(01) 537 7775 anexo 116
Correo Electrónico:	tcoral@jjtransportes.pe
Número RUC:	20524879191
Nombre del Representante Legal:	Jackeline Noelia Coral Cacha
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 <sup>1</sup> y fecha de aprobación:	R. D. N° 3973-2017-MTC/15 de fecha 04/09/2017
Nombre del profesional que elabora el Plan de Contingencia / Número de Registro del Colegio Profesional	Gerardo Raúl Macurí Ordoñez, con Reg. C.I.P N° 149675
Persona o Unidad Responsable de Ejecutar el Plan de Contingencia:	Tito Coral Cacha

Fuente: Plan de contingencia J &amp; J TRANSPORTES Y SOLUCIONES INTEGRALES S.A.C.

La empresa J & J TRANSPORTES Y SOLUCIONES INTEGRALES 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 AJR-748, AJS-880, AIQ-908, AJS-734, ALI-700, ALW-916, AMF-907, AMG-872, AMF-862, AMG-826, AMF-877, AMG-898, APC-729, APD-719 y APB-932.

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

La empresa J & J TRANSPORTES Y SOLUCIONES INTEGRALES S.A.C. en la página 11 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**

Ítem	Nombre	N° ONU	CLASE	HOJA DE SEGURIDAD
1	Aceite Vegetal.	3082	9	256
2	Ácido acético glacial.	2789	8	258
3	Ácido Ascórbico	NR	NR	264
4	Etanol	1170	3	266
5	Almidón.	NR	NR	272
6	Bicarbonato de sodio.	NR	NR	274
7	Azufre en polvo.	1350	4.1	280
8	Azul de bromitol	NR	NR	287
9	Azul de metileno.	1230	3	296
10	Borato de Sodio Bórax	NR	NR	311

<sup>1</sup> 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

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"  
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

11	Cloruro de Sodio	NR	NR	326
12	Glicerina	NR	NR	336
13	Glucosa	NR	NR	341
14	Hidróxido de sodio	1823	8	345
15	Limadura de Hierro	3316	9	351
16	Lugol	NR	NR	362
17	Peróxido de Hidrogeno	2014	5.1	366
18	Benedict	3082	9	375
19	Sacarosa	NR	NR	384
20	Sulfato de cobre	3077	9	394
21	Tintura de yodo	1759	8	399
22	Dicromato de potasio	3086	6.1	406
23	Cromato de potasio	3288	6.1	425
24	Sulfato de cinc	3082	9	437
25	Clorato de potasio	1485	5.1	443
26	Dióxido de manganeso	1479	5.1	454
27	Fucsina	NR	NR	463
28	Reactivo Fehling A	3082	9	474
29	Reactivo Fehling B	1760	8	483
30	Sudan III	NR	NR	492
31	Safranina	1170	3	495
32	Reactivo de Biuret	3266	8	508
33	Fenolftaleína	NR	NR	515
34	Solución buffer pH 4	NR	NR	521
35	Solución buffer pH 7	NR	NR	533
36	Solución buffer pH 10	NR	NR	536
37	Sodio (Na)	1428	4.3	546
38	Potasio (K)	1950	2.1	549
39	Agua de Cloro	1791	8	559
40	Agua de bromo	1744	8	561
41	Agua de yodo	1759	8	565
42	Parafina	NR	NR	572
43	Zn en granalla	1436	4.3	576
44	Carbonato de calcio	NR	NR	586
45	Cloruro de calcio	NR	NR	596
46	Cloruro de litio	NR	NR	694
47	Cloruro de bario	1564	6.1	615
48	Cloruro de magnesio	NR	NR	633
49	Cloruro de plomo	2291	6.1	638
50	Cloruro de potasio	NR	NR	642
51	Cloruro de cobre	2802	8	651
52	Cinta de magnesio	1418	4	672
53	Eosina amarilla	NR	NR	681
54	Ácido fosfórico al 10% (ácido fuerte)	1805	8	690
55	Hipoclorito de sodio al 5% (lejía comercial)	1791	8	702

Fuente: Plan de contingencia J & J TRANSPORTES Y SOLUCIONES INTEGRALES S.A.C.

Respecto a la lista de materiales declarada por la empresa, se indica que deberá considerarse sobre el producto "Bencina (éter de petróleo)", la Novena Disposición Complementaria Transitoria incorporada con el D.S. N° 030-2008-MTC, que modifica el Reglamento Nacional de Transporte Terrestre de Materiales y Residuos Peligrosos aprobado por D.S. N° 021-2008-MTC, la cual indica:



"En tanto se aprueban las normas complementarias que regulan los aspectos técnicos y de seguridad del transporte terrestre de hidrocarburos, gas licuado de petróleo (GLP), gas natural comprimido (GNC), gas natural licuefactado (GNL) y otros productos derivados de los hidrocarburos (OPDH), suspéndase la aplicación del presente Reglamento, en lo que corresponde al transporte terrestre de los mismos".

Respecto a la relación de materiales a ser transportados por la empresa, se ha consignado a los productos: clavos de cobre, papel aluminio y agua destilada en dicha relación, los cuales no están indicados como materiales peligrosos.

La empresa J & J TRANSPORTES Y SOLUCIONES INTEGRALES 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 J & J TRANSPORTES Y SOLUCIONES INTEGRALES S.A.C., se presentan en las páginas 25-27 del mencionado Plan. A continuación se presenta las rutas:

Cuadro N°02: Rutas

Table with 2 columns: RUTA and DESTINO. It lists 6 routes with their respective destinations across various regions of Peru.

Fuente: Plan de contingencia empresa J & J TRANSPORTES Y SOLUCIONES INTEGRALES S.A.C.

La empresa J & J TRANSPORTES Y SOLUCIONES INTEGRALES 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 J & J TRANSPORTES Y SOLUCIONES INTEGRALES 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 J & J TRANSPORTES Y SOLUCIONES INTEGRALES 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. 204.

La empresa J & J TRANSPORTES Y SOLUCIONES INTEGRALES 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 219.

Asimismo, la empresa J & J TRANSPORTES Y SOLUCIONES INTEGRALES 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 220 a 235.
- 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. 242 y 245.
- 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. 240 y 241.
- 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 242 a 244.

#### 2.4.5 Capítulo V: Ejecución del Plan de Contingencia

La empresa J & J TRANSPORTES Y SOLUCIONES INTEGRALES S.A.C. presenta la ejecución del Plan de Contingencia a través de un flujograma; figura página 236. En caso de la ocurrencia de una emergencia la empresa J & J TRANSPORTES Y SOLUCIONES INTEGRALES 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).



PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"  
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

#### 2.4.6 Evaluación del Plan de Contingencia

- De la evaluación técnica realizada al Plan de Contingencia presentado por la empresa J & J TRANSPORTES Y SOLUCIONES INTEGRALES 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 J & J TRANSPORTES Y SOLUCIONES INTEGRALES S.A.C.
- De suscitarse un accidente durante la operación del Servicio de Transportes de Materiales y/o Residuos Peligrosos, la empresa J & J TRANSPORTES Y SOLUCIONES INTEGRALES 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.



PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"  
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

#### 2.4.7 Anexos

La empresa J & J TRANSPORTES Y SOLUCIONES INTEGRALES S.A.C., presenta como anexos al Plan de Contingencia los siguientes anexos obligatorios:

- Certificado de Habilidad del profesional que elabora el expediente.
- 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.
- Glosario que aclare la terminología utilizada en el desarrollo del Plan de Contingencia elaborado.
- 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.

### III. CONCLUSIONES

3.1. De la evaluación técnica realizada al Plan de Contingencia presentado por la empresa J & J TRANSPORTES Y SOLUCIONES INTEGRALES 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 J & J TRANSPORTES Y SOLUCIONES INTEGRALES 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](mailto: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





PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"  
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

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 J & J TRANSPORTES Y SOLUCIONES INTEGRALES 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 Flores Diez Canseco  
Director de Gestión Social  
DGASA - MTC