

Radicado 2025010150047952 ?

Entidad	Corporación autónoma regional de la Frontera Nororiental
Fecha Radicacion	23/04/2025
Tipo PQR	Derecho de Peticion
Tema	Peticiones
Remitente	EDGAR CARPIO SOLANO EDGAR EDGAR CARPIO SOLANO
Asunto	Buenos días, yo Edgar Carpio Solano, representante legal de la empresa Comercial Piolín de villa del Rosario, con NIT 13256513. Envío ante su entidad el plan de contingencia de transporte de sustancias químicas para aprobación, el cual cumple con los parámetros establecidos en el decreto 1609 de 2022. y demás normas aplicables vigentemente, en el cumplimiento de transporte de sustancias químicas.
Tipo Documento	Nit
Numero	13256513
Envío de Correo	Correo de Confirmación Enviado Correctamente al Solicitante



A-

A+



[Imprimir](#)[Regresar](#)

Corporación autónoma regional de la Frontera



Corponor

Dirección: Calle 13 Av. El Bosque #3E-278, Los Caobos, Cúcuta, Norte de Santander.

Horario de atención: Lunes a Viernes de 7:15 A.M a 12:00 M y 2:15 P.M a 6:00 P.M.

Contáctenos:

Atención al ciudadano: (+57)(60)(7) 5828484

Notificaciones Judiciales: procesosjudicialescorponor@corponor.gov.co
(Correo Exclusivo para Juzgados y/o Despachos Judiciales)



[@CORPONOR](#)



[@corponor_ns](#)



[@CorponorNortedeSantander](#)

[Política de Privacidad, Seguridad y Términos de uso](#)



GOV.CO





Comercial Piolín

Materiales de Construcción, Ferretería, Artículos Eléctricos, Plomería,
Metalúrgica, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos.

Representante: Edgar Carpio Solano / NIT. 13.256.513

RESPONSABLE DE IVA

AFILIADO A CAMACOL

PLAN DE CONTINGENCIA DE TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUIMICAS

2025

 Comercial Piolin Maestros de Construcción, Ferretería, Artículos plásticos, Plomería, Metalúrgica, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos. Representante: Edgar Cordero Salazar / NIT. 13.286.513 RESPONSABLE DE VITA LA VILLA DEL ROSARIO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CÓDIGO: PL-SGSST-01	
	PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUÍMICAS		VERSIÓN:	08
	COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO		FECHA:	27/03/2025

1. INTRODUCCION

El presente Plan de Contingencia es un documento que establece estrategias de respuesta que con base en unos escenarios posibles y priorizados, define los mecanismos de organización, coordinación, funciones, competencias, responsabilidades, así como recursos disponibles y necesarios para garantizar la atención efectiva de las emergencias que se puedan presentar, entendiendo un incidente como un evento natural o causado por el hombre, en el que se requiere la intervención de personal de emergencia para evitar o minimizar la pérdida de vidas, el daño a propiedades y los recursos naturales.

Por tal razón COMERCIAL PIOLIN DE VILLA DEL ROSARIO, que está dedicada a la comercialización, distribución y transporte terrestre de productos químicos entre otros, desarrolla el plan de contingencias para la atención de emergencias durante el transporte terrestre de las sustancias químicas para sus operaciones.

El plan está estructurado con base en el Plan Nacional de Contingencia contra derrames de hidrocarburos, derivados y sustancias nocivas y/o mercancías peligrosas, el cual presenta tres niveles.

El primero de ellos es el plan estratégico que recopila las directrices, política, objetivos y demás aspectos gerenciales que aseguran el funcionamiento del plan.

En segundo lugar, se encuentra el plan operativo que organiza los recursos humanos y técnicos de la empresa COMERCIAL PIOLIN DE VILLA DEL ROSARIO para lograr una adecuada atención de emergencias, a través del establecimiento de procedimientos (guías tácticas y procedimientos operativos normalizados) para control de la emergencia.

Y, en tercer lugar, se presenta el plan informativo el cual marca el protocolo de comunicaciones tanto a nivel interno como externo de la empresa COMERCIAL PIOLIN DE VILLA DEL ROSARIO en caso de emergencias.

 Comercial Piolín Maestros de Construcción, Ferretería, Artículos plásticos, Plomería, Metalúrgico, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos. Representante: Edgar Cárpio Salazar / NIT. 13.286.513 RESPONSABLE DE VITA ATA VILLAS y CAMACCI	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CÓDIGO: PL-SGSST-01	
	PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUIMICAS		VERSIÓN:	08
	COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO		FECHA:	27/03/2025

2. MARCO NORMATIVO

NORMA

Constitución Política de Colombia

DESCRIPCION

Artículo 8: Es obligación del estado y de las personas proteger las riquezas culturales y naturales de la nación.

Artículo 79: Todas las personas tienen derecho de luchar por un ambiente sano, La ley garantiza la participación de la comunidad en las decisiones que pueden afectarlo.

Artículo 80: El estado planificará el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales, para garantizar su desarrollo sostenible, su conservación, restauración o sustitución. Además, deberá prevenir y controlar los factores de deterioro ambiental, imponer las sanciones legales, y exigir la reparación de los daños causados.

Ley 9 de 1979 Código Sanitario Nacional

Título III. Salud Ocupacional. Título VIII. Desastres. Artículo 501. Cada Comité de Emergencias deberá elaborar un plan de contingencia para su respectiva jurisdicción con los resultados obtenidos en los análisis de vulnerabilidad. Además, deberán considerarse los diferentes tipos de desastre que puedan presentarse en la comunidad respectiva.

El Comité Nacional de Emergencias elaborará, para aprobación del Ministerio de Salud, un modelo con instrucciones que aparecerá en los planes de contingencia.

Artículo 502. El Ministerio de Salud coordinará los programas de entrenamiento

 Comercial Piolín Maestros de Construcción, Ferretería, Artículos plásticos, Plomería, Metalúrgico, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos. Representante: Edgar Cordero Salazar / NIT. 13.286.515 RESPONSABLE DE VITA ATA VILLAS & CAMACERO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CÓDIGO: PL-SGSST-01	
	PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUIMICAS		VERSIÓN:	08
	COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO		FECHA:	27/03/2025

Resolución 2400 de 1979

y capacitación para planes de contingencia en los aspectos sanitarios vinculados a urgencias o desastres. Parágrafo. El Comité Nacional de Emergencias deberá vigilar y controlar las labores de capacitación y de entrenamiento que se realicen para el correcto funcionamiento de los planes de contingencia.

“Por la cual se establecen disposiciones sobre vivienda, higiene y seguridad industrial en los establecimientos de trabajo”.

Art. 2. Todos los empleadores están obligados a organizar y desarrollar programas permanentes de medicina preventiva, higiene y seguridad industrial.

Decreto 321 de 1999

“Por el cual se adopta el Plan nacional de contingencias contra derrames de hidrocarburos, derivados y sustancias nocivas”.

En su artículo 8 establece: los lineamientos, principios y facultades y organización establecidos para el plan nacional de contingencias - PNC- deberán ser incorporados en los planes de contingencias de todas las personas naturales y jurídicas, públicas o privadas, que exploren, investiguen, exploten, produzcan, almacenen, transporten, comercialicen o efectúen cualquier manejo de hidrocarburos, derivados o plan nacional de contingencias contra derrames de hidrocarburos, derivados y sustancias nocivas, o que tengan bajo su responsabilidad el control y prevención de los derrames en aguas marinas, fluviales o lacustres.

 Comercial Piolin Mostrador de Construcción, Ferretería, Artículos plásticos, Plomería, Metalúrgico, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos. Representante: Edgar Cordero Salazar / NIT. 13.286.513 RESPONSABLE DE VTA. LAV. VILLALBA & CAMACHO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CÓDIGO: PL-SGSST-01	
	PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUIMICAS		VERSIÓN:	08
	COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO		FECHA:	27/03/2025

Ley 769 de 2002 Código Nacional de Transito

"Por la cual se expide el Código Nacional de Tránsito Terrestre y se dictan otras disposiciones".

Resolución 1401 de 2012

Señala el criterio para definir la autoridad ambiental competente para aprobar el plan de contingencias

Ley 1523 de 2012

“Por la cual se adopta la política nacional de gestión del riesgo de desastres y se establece el sistema nacional de gestión del riesgo de desastres y se dictan otras disposiciones”.

En el artículo 42 establece que se debe hacer análisis específicos de riesgo y planes de contingencia. Todas las entidades públicas o privadas encargadas de la prestación de servicios públicos, que ejecuten obras civiles mayores o que desarrollen actividades industriales o de otro tipo que puedan significar riesgo de desastre para la sociedad, así como las que específicamente determine la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres, deberán realizar un análisis específico de riesgo que considere los posibles efectos de eventos naturales sobre la infraestructura expuesta y aquellos que se deriven de los daños de la misma en su área de influencia, así como los que se deriven de su operación. Con base en este análisis diseñará e implementarán las medidas de reducción del riesgo y planes de emergencia y contingencia que serán de su obligatorio cumplimiento.

Resolución 1223 de 2014

Por la cual se establecen los requisitos del Curso obligatorio de capacitación para conductores de vehículos de carga que transportan mercancías peligrosas y se dicta una disposición.

 Comercial Piolín Maestros de Construcción, Perforación, Artículos Plásticos, Plomería, Metalúrgico, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos. Representante: Edgar Cárpio Salazar / NIT. 13.286.513 RESPONSABLE DE VITA ATA VILLASO & CAMACERO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CÓDIGO: PL-SGSST-01	
	PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUIMICAS		VERSIÓN:	08
	COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO		FECHA:	27/03/2025

Decreto 1079 de 2015

Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Transporte. En este se compila el Decreto 1209 de 2002, por el cual se reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera. Plan de contingencia: programa de tipo predictivo, preventivo y reactivo con una estructura estratégica, operativa e informática desarrollado por la empresa, industria o algún actor de la cadena del transporte, para el control de una emergencia que se produzca durante el manejo, transporte y almacenamiento de mercancías peligrosas, con el propósito de mitigar las consecuencias y reducir los riesgos de empeoramiento de la situación y acciones inapropiadas, así como para regresar a la normalidad con el mínimo de consecuencias negativas para la población y el medio ambiente.

En el literal 2.2.1.7.8.2.1 literal J establecer como obligación del propietario de mercancías peligrosas; diseñar el Plan de Contingencia para la atención de accidentes durante las operaciones de transporte de mercancías peligrosas, cuando se realice en vehículos propios, teniendo en cuenta lo estipulado en la Tarjeta de Emergencia NTC 4532 - Anexo No 3 - y los lineamientos establecidos en el Plan Nacional de Contingencias contra derrames de hidrocarburos, sus derivados y sustancias nocivas en aguas marinas, fluviales y lacustres establecidos en el Decreto 321 de 1999 o la norma que lo modifique, adicione, sustituya o compile, y en las demás disposiciones que se expidan sobre el tema. Estos planes pueden ser parte del plan de contingencia general o integral de la empresa.

 Comercial Piolín Maestros de Construcción, Ferretería, Artículos Plásticos, Plomería, Metalúrgico, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos. Representante: Edgar Cordero Salazar / NIT. 13.286.513 RESPONSABLE DE VITA LAV VILLANO & CAMACHO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CÓDIGO: PL-SGSST-01	
	PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUIMICAS		VERSIÓN:	08
	COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO		FECHA:	27/03/2025

Decreto 1072 de 2015

Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo.

Artículo 25. Prevención, preparación y respuesta ante emergencias. El empleador o contratante debe implementar y mantener las disposiciones necesarias en materia de prevención, preparación y respuesta ante emergencias, con cobertura a todos los centros y turnos de trabajo y todos los trabajadores, independiente de su forma de contratación o vinculación, incluidos contratistas y subcontratistas, así como proveedores y visitantes. Para ello debe implementar un plan de prevención. Preparación y respuesta ante emergencias que considere como mínimo, los siguientes aspectos:

Numeral 1. Identificar sistemáticamente todas las amenazas que puedan afectar a la empresa.

Numeral 2. Identificar los recursos disponibles, incluyendo las medidas de prevención y control existentes al interior de la empresa para prevención, preparación y respuesta ante emergencias, así como las capacidades existentes en las redes institucionales y de ayuda mutua.

Numeral 3. Analizar la vulnerabilidad de la empresa frente a las amenazas identificadas, considerando las medidas de prevención y control existentes.

Numeral 4. Valorar y evaluar los riesgos considerando el número de trabajadores expuestos, los bienes y servicios de la empresa.

 Comercial Piolín Maestros de Construcción, Ferretería, Artículos Plásticos, Plomería, Metalúrgico, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos. Representante: Edgar Cárpio Salazar / NIT. 13.286.313 RESPONSABLE DE VTA AVE VILLAS & CAMACERO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CÓDIGO: PL-SGSST-01	
	PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUIMICAS		VERSIÓN:	08
	COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO		FECHA:	27/03/2025

Numeral 5. Diseñar e implementar los procedimientos para prevenir y controlar las amenazas priorizadas o minimizar el impacto de las no prioritarias.

Numeral 6. Formular el plan de emergencia para responder ante la inminencia u ocurrencia de eventos potencialmente desastrosos.

Numeral 7. Asignar los recursos necesarios para diseñar e implementar los programas, procedimientos o acciones necesarias, para prevenir y controlar las amenazas prioritarias o minimizar el impacto de las no prioritarias.

Numeral 8. Implementar las acciones factibles, para reducir la vulnerabilidad de la empresa frente a estas amenazas que incluye entre otros, la definición de planos de instalaciones y rutas de evacuación.

Numeral 9. Informar, capacitar y entrenar incluyendo a todos los trabajadores, para que estén en capacidad de actuar y proteger su salud e integridad, ante una emergencia real o potencial

Decreto 1076 de 2015

Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente. Artículo 2.2.2.3.9.3 Contingencias ambientales establece que las contingencias generadas por derrames de hidrocarburos, derivados y sustancias nocivas, se registrarán por los dispuesto en el decreto 321 de 1999 o la norma que modifica o sustituya.

Decreto 2157 de 2017

Por medio del cual se adoptan las directrices generales para la elaboración del plan de gestión del riesgo de desastres de entidades públicas y privadas en el marco del artículo

 Comercial Piolín Maestros de Construcción, Perfeccionamiento, Artesanos, Plomería, Metalúrgica, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos. Representante Edgar Cárpio Salazar / NIT. 13.286.513 RESPONSABLE DE VITA LAVI VILLANO & CAMACERO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CÓDIGO: PL-SGSST-01	
	PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUIMICAS		VERSIÓN:	08
	COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO		FECHA:	27/03/2025

Decreto 050 de 2018

42 de la ley 1523 de 2012, precisa los criterios que se deben de tener en cuenta para formular un plan de gestión del riesgo por parte de entidades públicas y privadas en el país.

Señala el criterio para definir la autoridad ambiental competente para aprobar el plan de contingencias.

Decreto 1209 de 2018

Por el cual se adoptan los términos de referencia únicos para la elaboración de los planes de contingencia para el transporte de hidrocarburos, derivados o sustancias nocivas de que trata el artículo 2.2.3.3.4.14 del decreto 1076 de 2015 y se toman otras determinaciones.

Decreto 1496 de 2018

Por el cual se adopta el sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química.

Decreto 1609 de 2022.

Por el cual se reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.

FUENTE: Recopilación por autor. 2025.

NORMA/GUIA

DESCRIPCION

SGA de 2015

Sistema globalmente armonizado de sustancias químicas.

NTC 1692

Transporte de mercancías peligrosas, clasificación, etiquetado y rotulado.

NTC 4532

Transporte de mercancías peligrosas, tarjetas de emergencia para transporte de materiales. Elaboración.

 Comercial Piolin Materiales de Construcción, Ferretería, Artículos eléctricos, Plomería, Metalúrgico, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos. Representante: Edgar Cárpio Salazar / NIT. 13.286.513 RESPONSABLE DE VITA ART. VILLALBA & CAMACHO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CÓDIGO: PL-SGSST-01	
	PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUIMICAS		VERSIÓN:	08
	COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO		FECHA:	27/03/2025

NTC 2801

Mercancías Peligrosas Clase 3. Condiciones de Transporte Terrestre.

NTC 4702 – 2

Mercancías peligrosas Clase 2. Condiciones de Transporte Terrestre.

NTC 4435

Preparación de Hojas de Seguridad para el Transporte de Mercancías Peligrosas.

NTC 4702-3

Embalajes y Envases para el Transporte de Mercancías Peligrosas Clase 3. Líquidos Inflamables.

FUENTE: Recopilación de autor. 2025.

 Comercial Piolin Materiales de Construcción, Ferretería, Artículos plásticos, Plomería, Metalurgia, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos. Representante: Edgar Cordero / NIT. 13.286.513 RESPONSABLE DE VTA LA VILLA DE CAMACCI	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CÓDIGO: PL-SGSST-01	
	PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUÍMICAS		VERSIÓN:	08
	COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO		FECHA:	27/03/2025

3. OBJETIVOS

3.1. OBJETIVO GENERAL

Elaborar el plan de contingencias para la atención de derrames durante el transporte terrestre de sustancias químicas de la empresa COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO

3.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Determinar el estado de las operaciones, y ruta de transporte de los productos químicos

Identificar y evaluar los riesgos que se puedan presentar durante el transporte de las sustancias químicas

Definir la asignación de responsables, responsabilidades, niveles de activación interna y externa para la atención ante una emergencia.

Estructurar el plan operativo mediante planes de acción y procedimientos operativos normalizados.

 Comercial Piolin Materiales de Construcción, Ferretería, Artículos Plásticos, Plomería, Metalúrgico, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos. Representante: Edgar Cárpio Salazar / NIT. 13.286.513 RESPONSABLE DE VTA ATA VILLASO & CAMACHO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CÓDIGO: PL-SGSST-01	
	PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUÍMICAS		VERSIÓN:	08
	COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO		FECHA:	27/03/2025

4. ALCANCE

El presente plan de contingencia abarca todas las operaciones de transporte terrestre de sustancias químicas realizadas orientados a la ejecución de las acciones preventivas, planeación y operativas en la empresa COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO.

COMERCIAL PIOLIN

 Comercial Piolín Mostradores de Construcción, Ferretería, Artículos Plásticos, Plomería, Metalúrgico, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos. Representante: Edgar Carpio Solano / NIT. 13.256.513 RESPONSABLE DE VTA. LAVI VILLANO & CAMACCI	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CÓDIGO: PL-SGSST-01	
	PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUIMICAS		VERSIÓN:	08
	COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO		FECHA:	27/03/2025

5. AMBITOS DE RESPONSABILIDAD Y COMPETENCIA

La empresa COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO asumirá sus responsabilidades cubriendo la contingencia que se pueda llegar a presentar. Además, aplicara los planes operativos establecidos en el plan elaborado; y a las empresas que apoyen o desarrollen estas labores para la empresa también se les solicitara documentación de implementación de planes.

6. DIAGNOSTICO DE LAS OPERACIONES

6.1. DATOS GENERALES

Razón social

Edgar Carpio Solano

Nit

13.256.513-3

Teléfonos

3158278974-3177079711

Sede

Principal

Horario

8:00 am - 12:00 am

2:00 pm – 6:00 pm

Número de empleados

18 empleados

Descripción de la actividad económica

4663 empresas dedicadas al comercio al por mayor de materiales de construcción, ferretería y vidrio distribución con autotransporte.

 Comercial Piolín Materiales de Construcción, Ferretería, Artículos Eléctricos, Plomería, Metalúrgica, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos. Representante: Edgar Cordero Solano / NIT. 13.256.512 RESPONSABLE DE VTA LA VILLAS DE COMACOR	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CÓDIGO: PL-SGSST-01	
	PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUIMICAS		VERSIÓN:	08
	COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO		FECHA:	27/03/2025

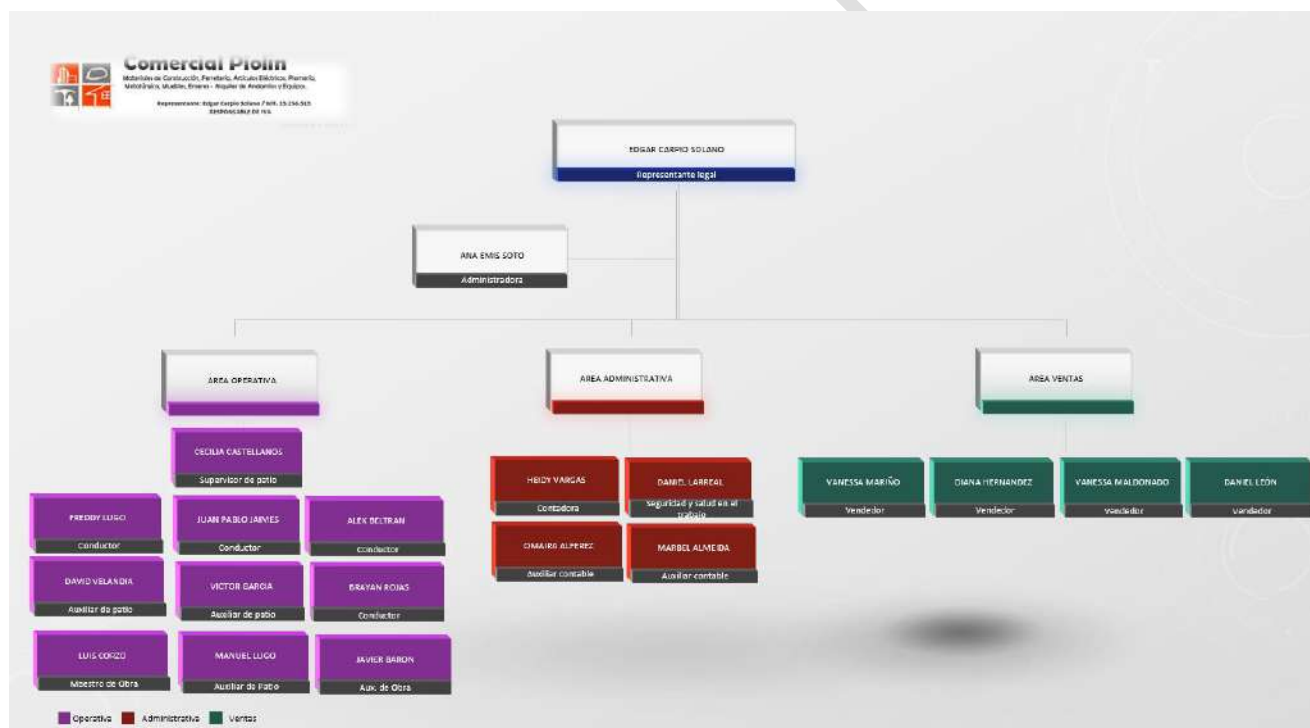
MISIÓN

En Comercial Piolín estamos dedicados a la distribución y comercialización de materiales para la construcción y la remodelación, ofreciendo productos y servicios de alta calidad y a un precio competitivo, garantizando la satisfacción de nuestros clientes y brindando una excelente atención

VISIÓN

Para el 2026 ser pioneros a nivel nacional en la comercialización de materiales de construcción y la remodelación, entrando continuamente en las innovaciones tecnológicas que se presentan en el sector, para tener a disposición de nuestros clientes y socios comerciales, los mejores y más eficientes productos y servicios.

ORGANIGRAMA



 Comercial Piolín Materiales de Construcción, Ferretería, Artículos plásticos, Plomería, Metalúrgico, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos. Representante: Edgar Cárpio Salazar / NIT. 13.286.513 RESPONSABLE DE VTA LA VILLAS DE CAMACAY	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CÓDIGO: PL-SGSST-01	
	PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUÍMICAS		VERSIÓN:	08
	COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO		FECHA:	27/03/2025

VALORES CORPORATIVOS:

- **Integridad:** Trabajamos con ética y coherencia, respetamos las políticas y normas empresariales sin beneficio personal.
- **Innovación:** Enfrentamos los retos, nos adaptamos y aprovechamos las oportunidades del entorno. Aportamos soluciones innovadoras para mejorar los productos y servicios de la organización.
- **Transparencia:** Nuestra gestión es verificable, clara y genera confianza a nuestros grupos de interés.
- **Resultados individuales y colectivos:** Trabajamos orientados a la consecución de logros que contribuyan a la gestión empresarial eficaz.

 Comercial Piolín Mayorista de Construcción, Ferretería, Artículos plásticos, Plomería, Metalúrgico, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos. Representante: Edgar Cárpio Salazar / NIT. 13.286.513 RESPONSABLE DE VENTA AVE VILLAS DE CAMACCI	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CÓDIGO: PL-SGSST-01	
	PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUÍMICAS		VERSIÓN:	08
	COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO		FECHA:	27/03/2025

7. ACTIVIDAD Y OPERACIONES PRINCIPALES

Nuestra unidad de transporte cuenta con dos camiones turbo el transporte de sustancias químicas con número de placa TJB006 Y XVM094 con su documentación al día (seguro SOAT, Tecno mecánico, impuestos, Kit de carretera, kit anti derrame) que realiza el transporte de sustancias químicas dentro del departamento de Norte de Santander.

Nuestra empresa tiene como actividad principal el comercio al detal y por mayor de materiales de construcción, ferretería y distribución con autotransporte.

La operación principal de nuestra unidad de transporte comienza con la carga del producto, prosigue con el transporte y culmina con la descarga del mismo en instalaciones autorizadas.

8. CAPACIDAD AUTORIZADA DE TRANSPORTE

Se cuenta con una capacidad autorizada de transporte de (104 galones). La anterior cantidad se maneja mensualmente; además contamos con un proveedor adicional de estas sustancias QUISANSOL LTDA quien cumple con los requisitos legales ambientales para realizar la distribución de las sustancias químicas, adicional del transporte de pinturas en agua y aceite y demás productos químicos autorizados por la empresa para el área de la construcción.

Si se requiere las fichas de seguridad de cada producto químico que maneja la empresa las pueden solicitar al siguiente contacto 3158278974.



Comercial Piolín

Materiales de Construcción, Ferretería, Artículos eléctricos, Plomería,
Metalúrgico, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos.

Representante: Edgar Cordero / NIT: 13.286.512
RESPONSABLE DE VÍA

ATA VILLAS & CAMACERO

**SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL
TRABAJO**

**PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE
SUSTANCIAS QUÍMICAS**

COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO

CÓDIGO: PL-SGSST-01

VERSIÓN:

08

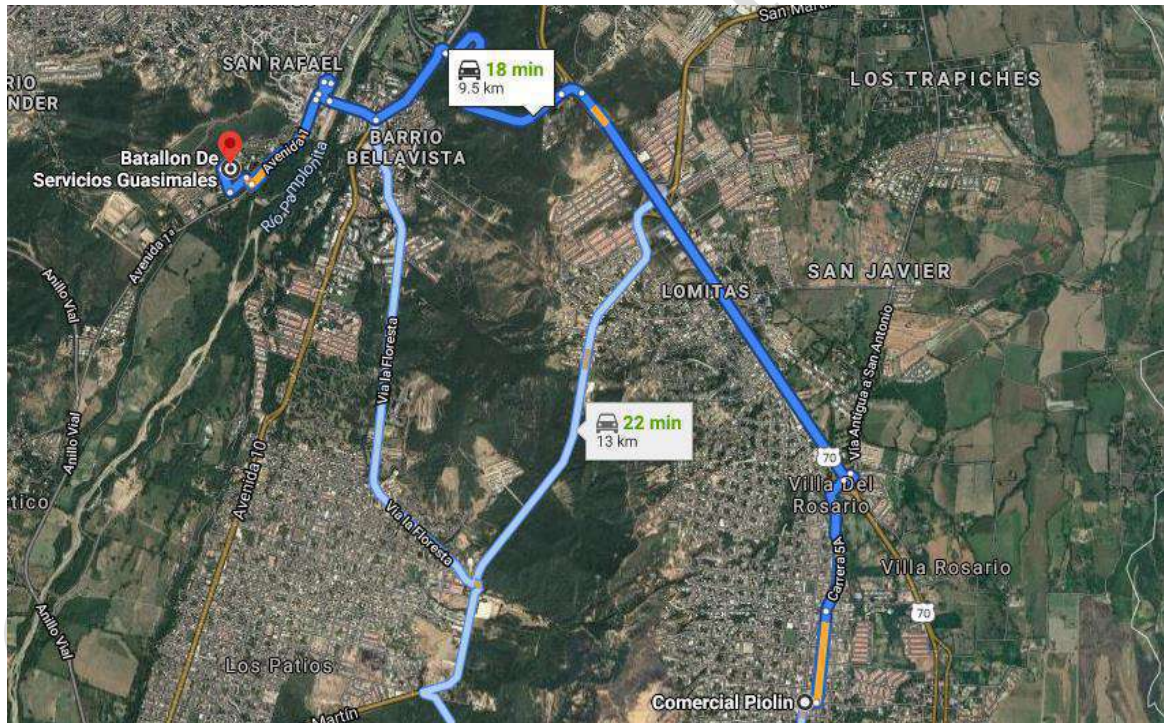
FECHA:

27/03/2025

**9. RUTAS DE TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUÍMICAS CUANDO SE
REQUIEREN LO CUAL ES AL MOMENTO DE LA EJECUCIÓN DE
LAS CONTRATACIONES CON ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS.**

RUTAS.

RUTA	PUNTO DE CARGA	PUNTO DE DESCARGA	PRODUCTO	DIRECCION	COORDENADAS
RUTA 1	Comercial Piolín, Villa del Rosario	Batallón ASPC 30 Guasimales	Thinner 10 gl y productos químicos	Avenida 1 vía el pórtico Barrio San Rafael- cantón militar San Jorge	7.864695959246104, -72.5074735824413





Comercial Piolín

Maestros de Construcción, Ferretería, Artículos plásticos, Plomería,
Metalúrgico, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos.

Representante: Edgar Cárpio Salazar / NIT. 13.286.513
RESPONSABLE DE VÍA

ATA VILLAS & CAMACERO

**SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL
TRABAJO**

**PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE
SUSTANCIAS QUÍMICAS**

COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO

CÓDIGO: PL-SGSST-01

VERSIÓN:

08

FECHA:

27/03/2025

ruta 2

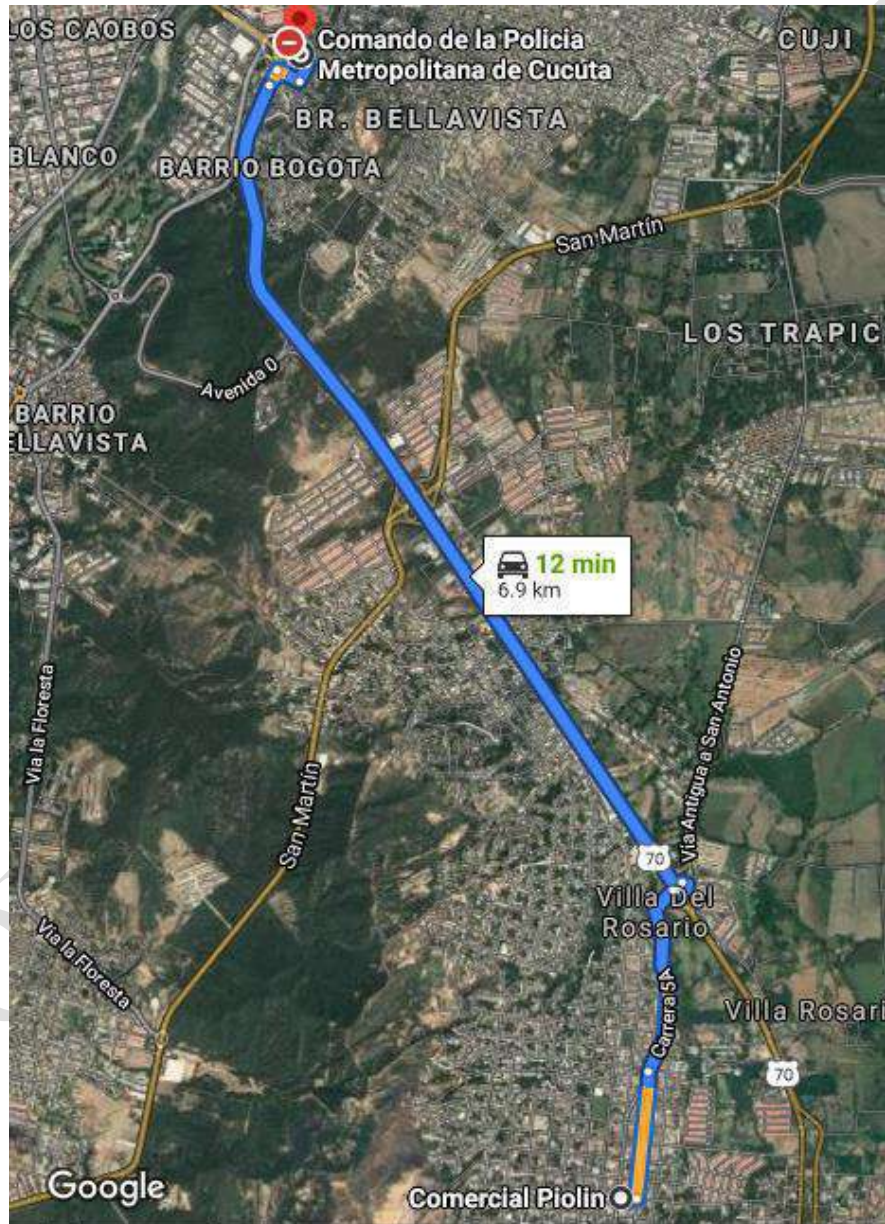
Comercial
Piolín,
Villa del
Rosario

MECUC

Thinner 10 gl
y productos
químicos

Avenida
Demetrio
Mendoza entre
Calles 22 y 24
del barrio San
Mateo

7.88324417605067, -
72.48567689304231





Comercial Piolín

Maestros de Construcción, Ferretería, Artículos plásticos, Plomería,
Metalúrgico, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos.

Representante: Edgar Carpio Salazar / NIT. 13.286.933
RESPONSABLE DE VÍA

AVE VILLAS & CAMACERO

**SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL
TRABAJO**

**PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE
SUSTANCIAS QUÍMICAS**

COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO

CÓDIGO: PL-SGSST-01

VERSIÓN:

08

FECHA:

27/03/2025

RUTA 3

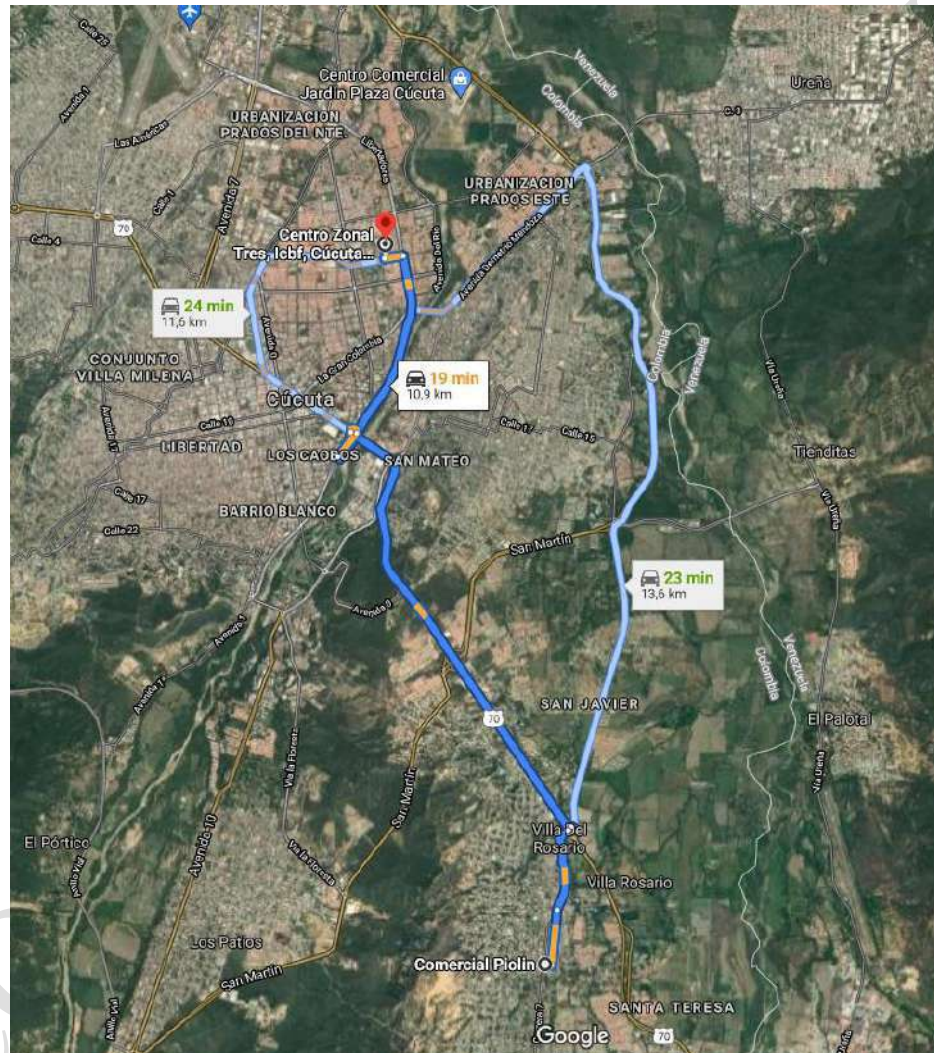
Comercial
Piolín,
Villa del
Rosario

ICBF

Thinner 10 gl
y productos
químicos

Avenida 14
Este #5a
Norte-1 a 5a
Norte-39,,
Cúcuta, Norte
de Santander

7.908143448808074,
-72.48823047476681





Comercial Piolín

Maestros de Construcción, Ferretería, Artículos plásticos, Plomería,
Metalúrgico, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos.

Representante: Edgar Carpio Salazar / NIT. 13.286.932
RESPONSABLE DE VENTA

AVE VILLAS & COMARCAS

**SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL
TRABAJO**

**PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE
SUSTANCIAS QUÍMICAS**

COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO

CÓDIGO: PL-SGSST-01

VERSIÓN:

08

FECHA:

27/03/2025

ruta 4

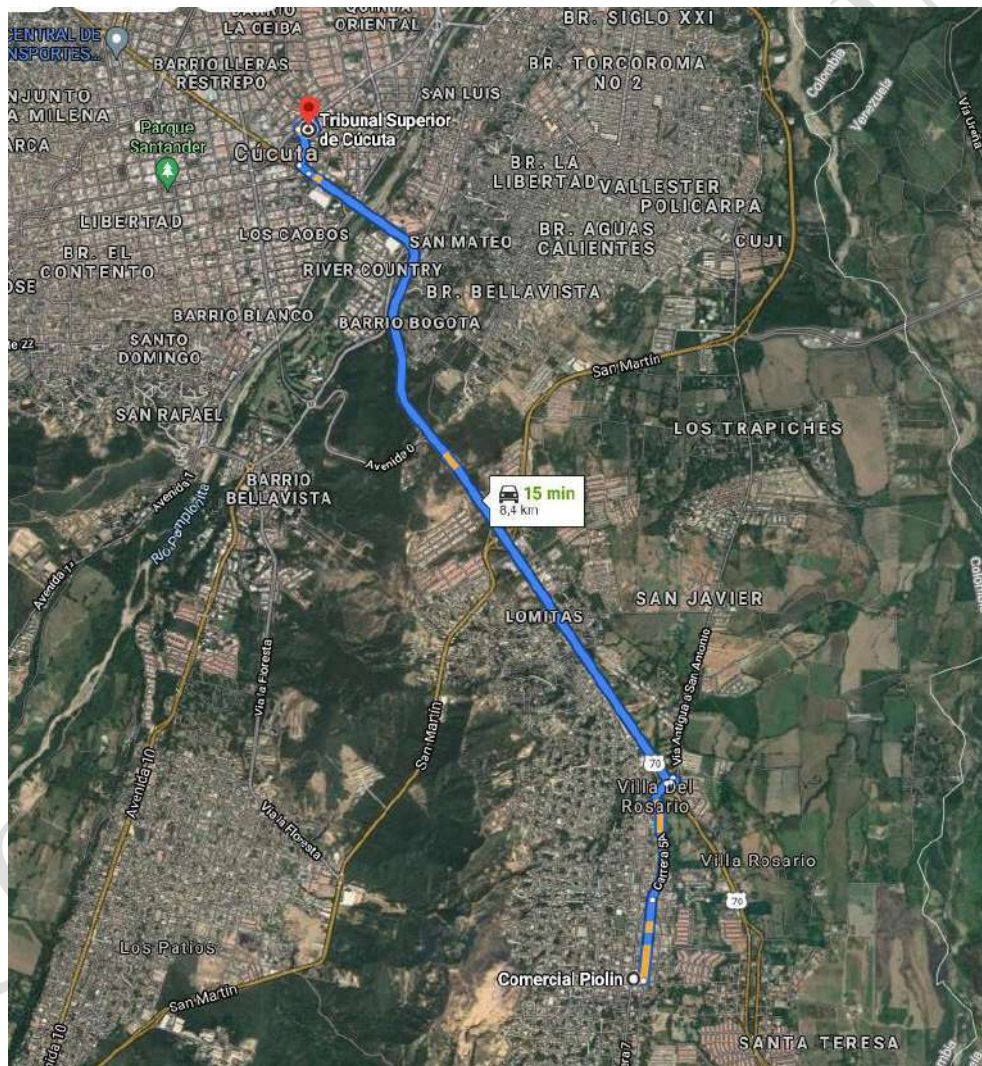
Comercial
Piolín,
Villa del
Rosario

Rama Judicial

Thinner 10 gl
y productos
químicos

Av. Gran
Colombia,
Barrio Sayago,
Palacio de
Justicia,
Bloque C,
Pisos 2 y 3,
Cúcuta, Norte
de Santander

7.892795889894253,
-72.49410288548582



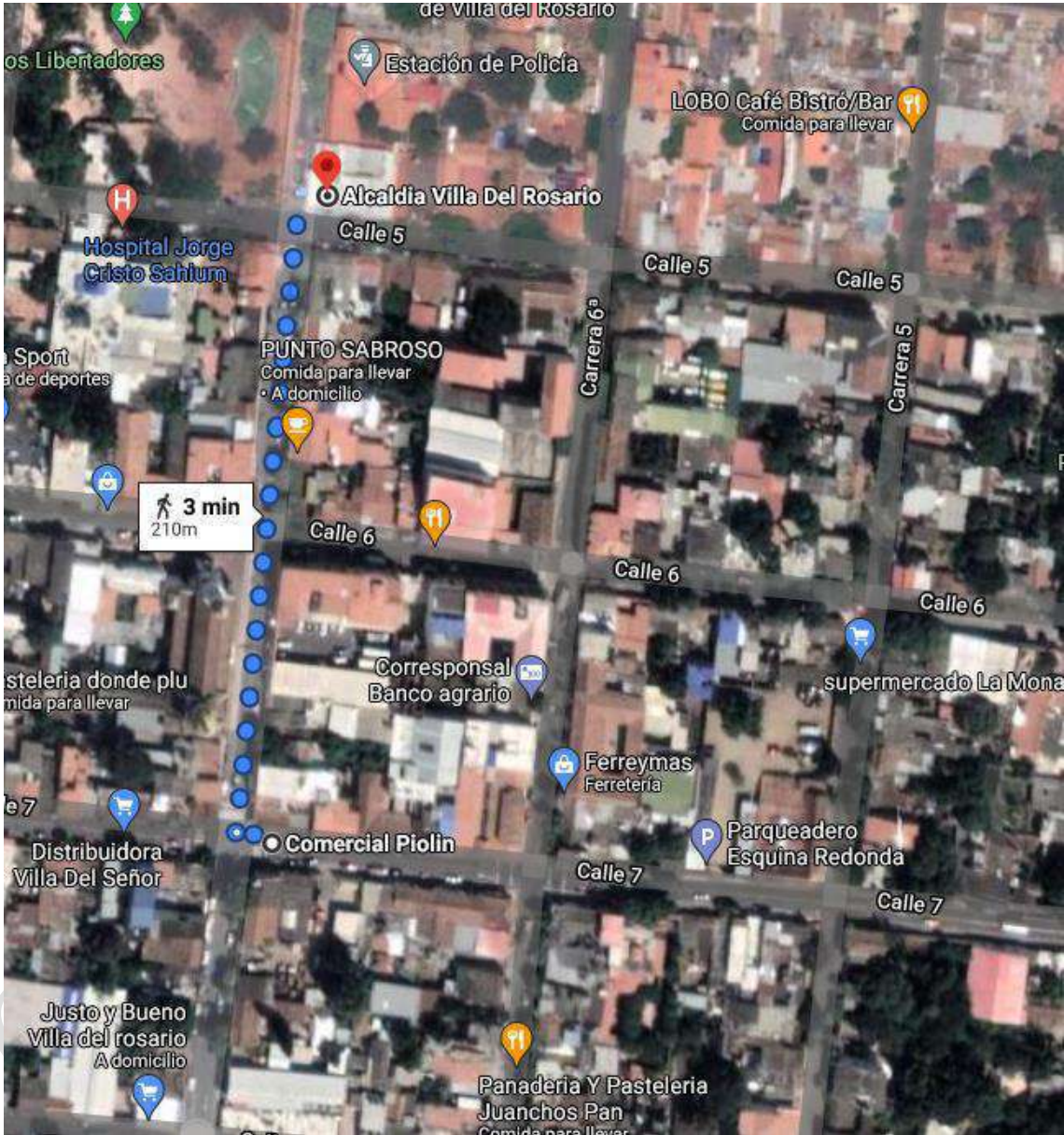


COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO

27/03/2025

 Comercial Piolín Maestros de Construcción, Ferretería, Artículos plásticos, Plomería, Metalúrgico, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos. Representante Edgar Carpio Salazar / NIT. 13.286.512 RESPONSABLE DE VENTA AVE VILLAS DE CAMACAR	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CÓDIGO: PL-SGSST-01	
	PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUIMICAS		VERSIÓN:	08
	COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO		FECHA:	27/03/2025

RUTA 6	Comercial Piolín, Villa del Rosario	Alcaldía de Villa del Rosario	Thinner 10 gl y productos químicos	Cra. 7 # 5-41, Villa Del Rosario, Norte de Santander	7.832791235118296, -72.47111872214346
---------------	-------------------------------------	-------------------------------	------------------------------------	--	---------------------------------------





Comercial Piolín

Maestros de Construcción, Ferretería, Artículos Eléctricos, Plomería,
Metalúrgico, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipo.

Representante: Edgar Cárpio Salazar / NIT. 13.286.512
RESPONSABLE DE VENTA

AVE VILLAS & COMARCAS

**SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL
TRABAJO**

**PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE
SUSTANCIAS QUÍMICAS**

COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO

CÓDIGO: PL-SGSST-01

VERSIÓN:

08

FECHA:

27/03/2025

ruta 7

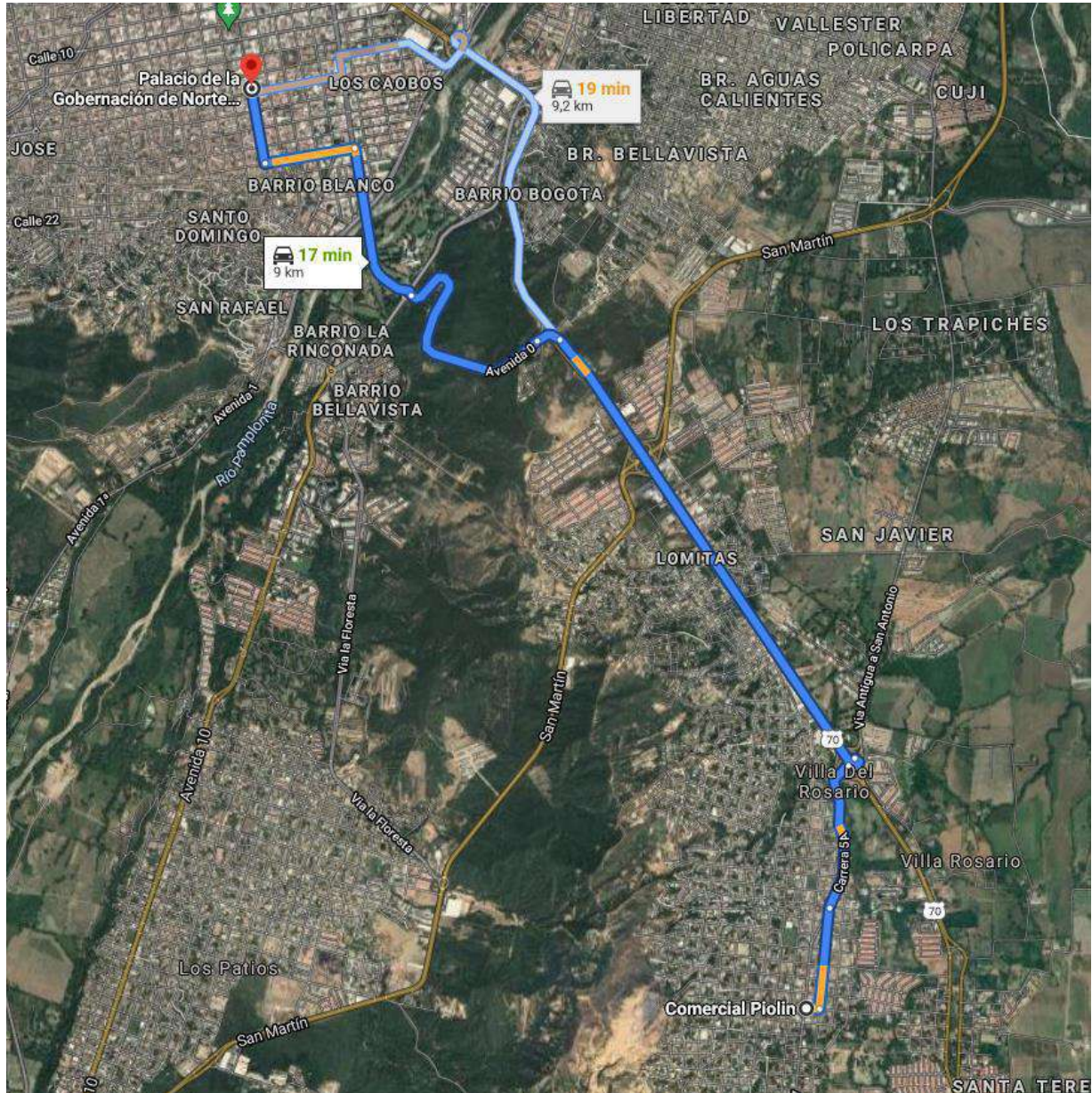
Comercial
Piolín,
Villa del
Rosario

Gobernación de
Norte de
Santander

Thinner 10 gl
y productos
químicos

Cl. 15 #4-104,
Cúcuta, Norte
de Santander

7.884360131960356,
-72.50315699789176



 Comercial Piolín Materiales de Construcción, Ferretería, Artículos plásticos, Plomería, Metalurgia, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos. Representante: Edgar Cárpio Salazar / NIT. 13.286.513 RESPONSABLE DE VENTA LAV. VILLANO & CAMACERO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CÓDIGO: PL-SGSST-01	
	PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUÍMICAS		VERSIÓN:	08
	COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO		FECHA:	27/03/2025

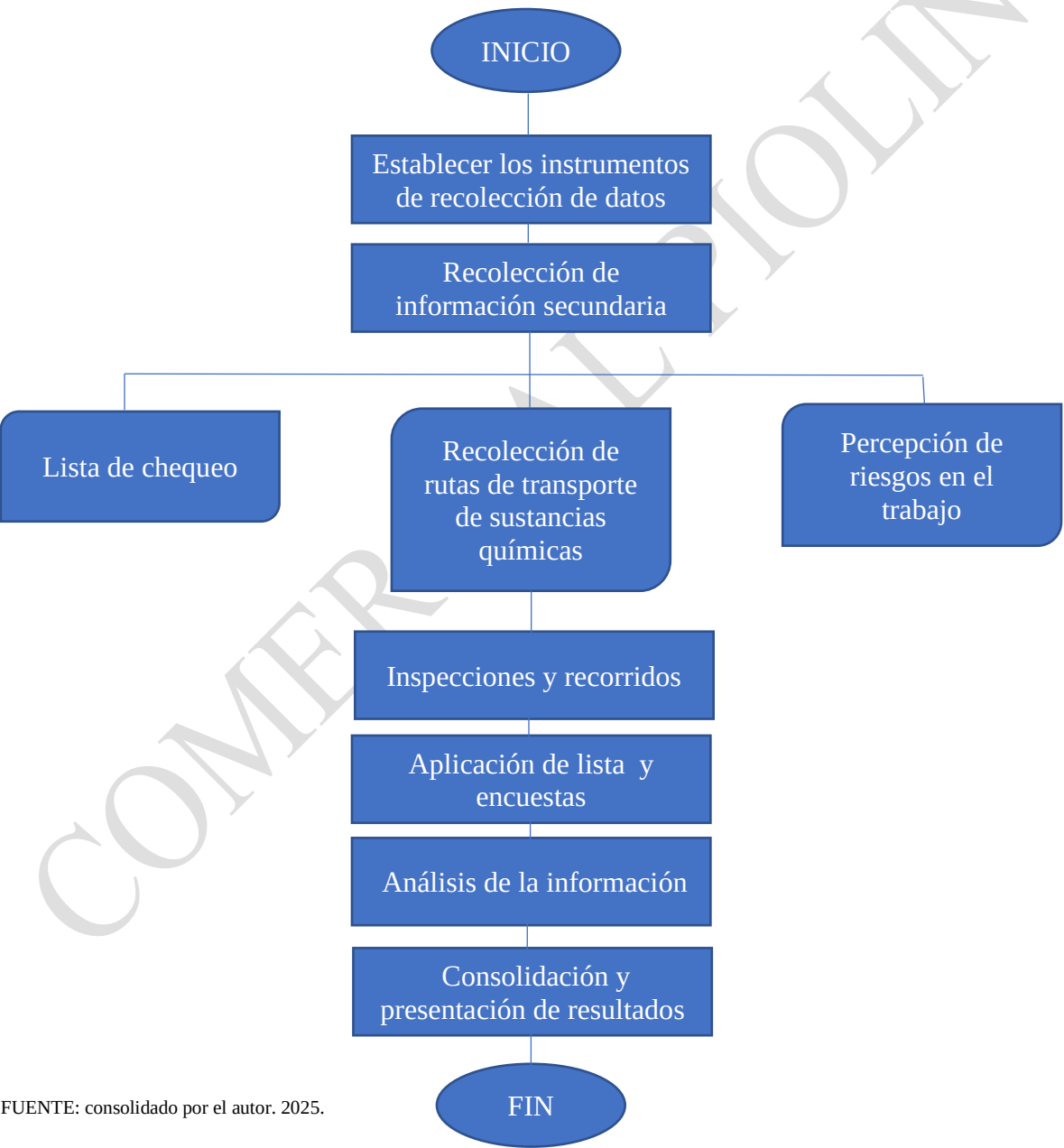
9.1.DIAGNÓSTICO DE LAS OPERACIONES.

9.1.1. Etapa 1: Diagnostico de las operaciones, rutas, y evaluación de riesgos.

Objetivo 1: Diagnosticar el estado de las operaciones y rutas de transporte de los productos químicos.

Tipo de estudio: Descriptivo, cualitativo.

Población: Vehículo de transporte de mercancías peligrosas, y sus conductores.



FUENTE: consolidado por el autor. 2025.

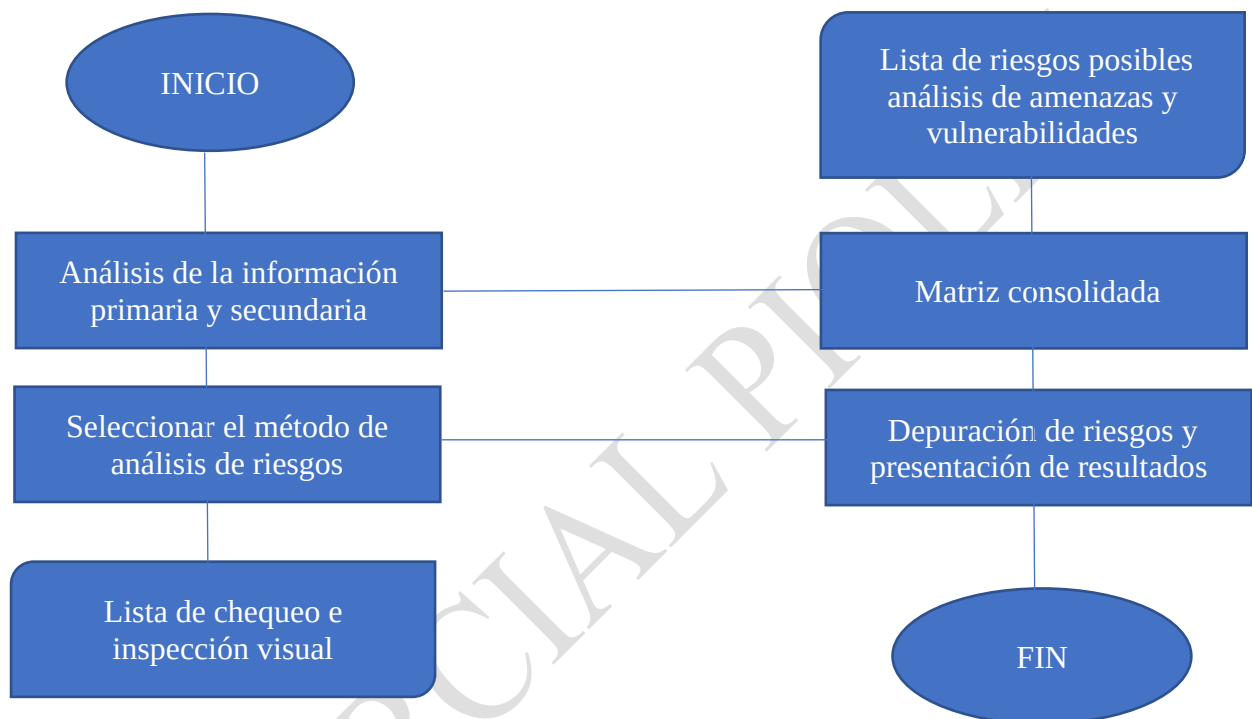
 Comercial Piolín Maestros de Construcción, Ferretería, Artículos plásticos, Plomería, Metalúrgico, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos. Representante: Edgar Cárpio Salazar / NIT. 13.286.513 RESPONSABLE DE VTA. ATA VILLAS y CAMACCA	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CÓDIGO: PL-SGSST-01	
	PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUÍMICAS		VERSIÓN:	08
	COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO		FECHA:	27/03/2025

Objetivo 2: Identificar y evaluar los riesgos que se puedan presentar durante el transporte de las sustancias químicas.

Tipo de estudio: Descriptivo

Población: Vehículos de transporte de mercancías peligrosas, y sus conductores.

Variables: Amenazas identificadas, panorama de riesgos.



FUENTE: consolidado por el autor. 2025.

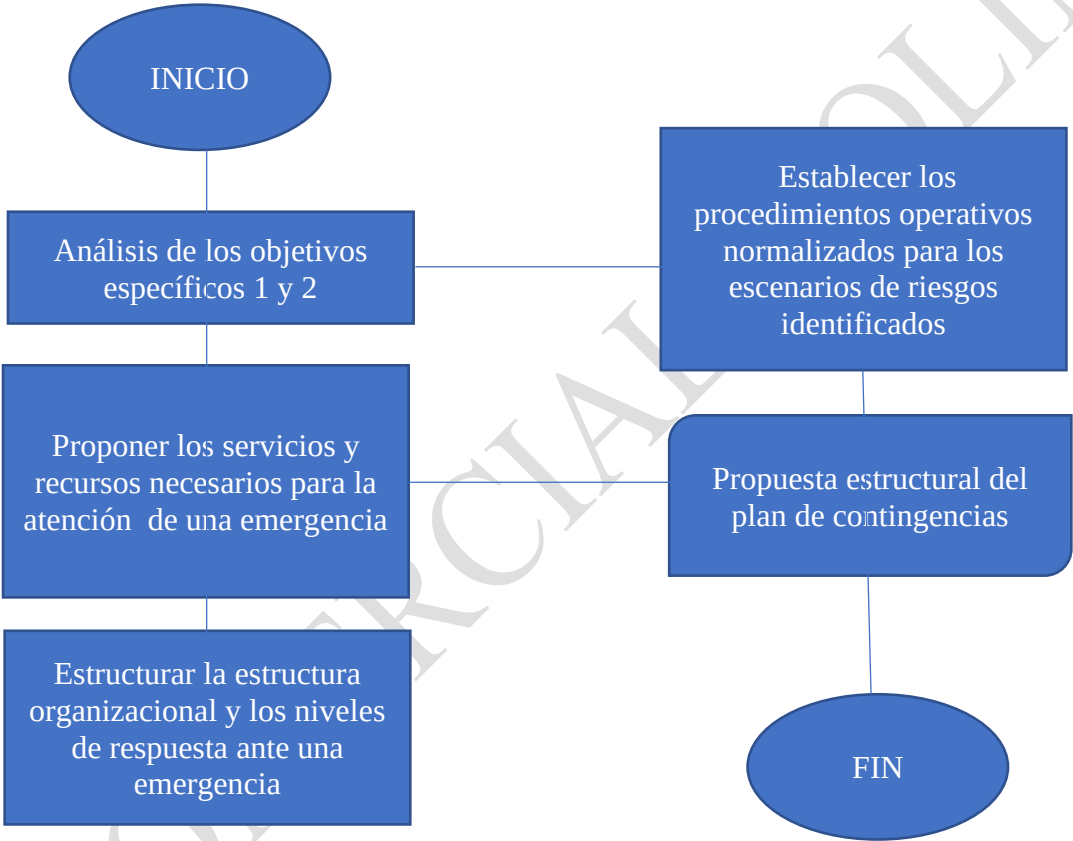
 Comercial Piolín Maestros de Construcción, Ferretería, Artículos plásticos, Plomería, Metalúrgica, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos. Representante: Edgar Cárpio Salazar / NIT. 13.286.512 RESPONSABLE DE VITA ATA VILLAS y CAMACAY	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CÓDIGO: PL-SGSST-01	
	PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUIMICAS		VERSIÓN:	08
	COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO		FECHA:	27/03/2025

Objetivo 3: Definir la asignación de responsables, responsabilidades, niveles de activación interna y externa para la atención ante una emergencia. Después de tomar la información de los objetivos 1, 2 y 3 a continuación se presenta la propuesta para la asignación de responsabilidad y procedimientos operativos del plan de contingencias para el Transporte de mercancías peligrosas

Tipo de estudio: Descriptivo

Población: Vehículos de transporte de mercancías peligrosas, y sus conductores.

Variables: Amenazas identificadas, Vulnerabilidades.

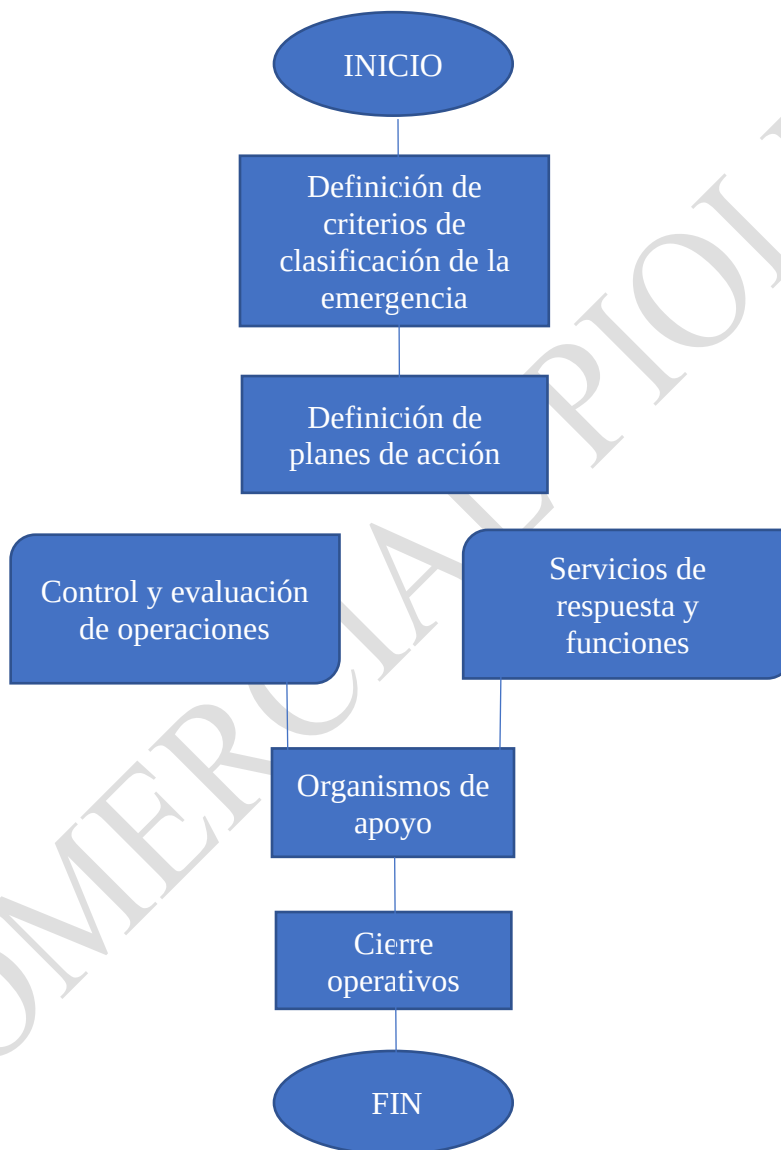


FUENTE: consolidado por el autor. 2025.

 Comercial Piolín Maestros de Construcción, Ferretería, Artículos plásticos, Plomería, Metalúrgico, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos. Representante: Edgar Cárpio Salazar / NIT. 13.286.515 RESPONSABLE DE VITA LAVI VILLANO & CIA. SAC	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CÓDIGO: PL-SGSST-01	
	PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUIMICAS		VERSIÓN:	08
	COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO		FECHA:	27/03/2025

9.1.2. Etapa 2: Propuesta Operativa e informativa

Objetivo: Estructurar el plan operativo mediante planes de acción y procedimientos operativos normalizados.



FUENTE: consolidado por el autor. 2025.

 Comercial Piolín Maestros de Construcción, Ferretería, Artículos plásticos, Plomería, Metalúrgica, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipo. Representante Edgar Cárpio Salazar / NIT. 13.286.513 RESPONSABLE DE VÍA AVE VILLAS & CAMACERO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CÓDIGO: PL-SGSST-01	
	PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUÍMICAS		VERSIÓN:	08
	COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO		FECHA:	27/03/2025

10. GESTION DEL RIESGO

10.1. IDENTIFICACION DEL RIESGO

10.1.1. Metodología de Análisis de riesgo por Colores

Para el análisis de riesgo se utilizó la metodología por colores, que de una forma general y cualitativa permite desarrollar análisis de amenazas y análisis de vulnerabilidad de personas, recursos, sistemas y procesos, con el fin de determinar el nivel de riesgo a través de la combinación de los elementos anteriores, con códigos de colores. Así mismo, es posible identificar una serie de observaciones que se constituirán en la base para formular las acciones de prevención, mitigación y respuesta que contemplan los planes de emergencia.

10.1.2. Análisis de Amenazas

Según la metodología de análisis de riesgo por colores, inicialmente se identifican aquellas amenazas presentes en la actividad económica y/o proceso productivo, después de realizar el diagnóstico inicial, descripción de las sustancias químicas a transportar y consultar fuentes de información secundaria, se procedieron a clasificar las amenazas presentes en el transporte de las sustancias químicas desde la zona de producción hasta la zona de descarga en instalaciones del cliente, el alcance en el análisis está orientado a las amenazas técnicas, humanas sociales, y naturales teniendo en cuenta únicamente la ruta por donde se transportan las sustancias químicas, y partiendo que el descargue se contempla con lo establecido por el análisis realizado por el cliente.

TIPO DE AMENAZAS	DESCRIPCION
NATURAL <i>(factores abióticos)</i>	Desbordamiento de ríos, quebradas
	Movimientos sísmicos
	Disminución de visibilidad por alta niebla en la vía
	Incendios forestales
	Tormentas eléctricas
	Fenómenos de remoción en masa
ANTROPICOS	Micro sueños por largas jornadas
	Exceso de velocidad

 Comercial Piolin Motocicletas de Construcción, Perforación, Artículos Eléctricos, Plomería, Metalúrgico, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos. Representante: Edgar Cárpio Salazar / NIT. 13.286.513 RESPONSABLE DE VÍA JAF VILLANO & CAMACHO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CÓDIGO: PL-SGSST-01	
	PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUIMICAS		VERSIÓN:	08
	COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO		FECHA:	27/03/2025

SOCIAL	Incumplimiento de las señales de transito
	Alteración de orden publico
	Atentados
	Hurtos a mercancía o conductor
	Incidentes vehiculares a causa de maniobras ofensivas de terceros en la vía
TECNICO	Incendio de vehículo por accidente vehicular / volcamiento
	Derrame o fugas de producto químico por accidente vehicular / Volcamiento
	Explosión
	Fallas mecánicas en el vehículo
INFRAESTRUCTURA VIAL	Puentes en las malas condiciones
	Curvas peligrosas
	Amplitud de vías
	Vías destapadas

FUENTE: Recopilado por autor. 2025.

 Comercial Piolin Maestros de Construcción, Ferretería, Artículos plásticos, Plomería, Metalúrgico, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos. Representante: Edgar Cárpio Salazar / NIT. 13.286.512 RESPONSABLE DE VTA. AVE VILLAS y CAMACERO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CÓDIGO: PL-SGSST-01	
	PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUIMICAS		VERSIÓN:	08
	COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO		FECHA:	27/03/2025

10.1.3. Análisis del riesgo

En la identificación de las amenazas presentadas en las actividades transporte de productos químicos, se especifica si la amenaza es de origen interno o externo además se realiza una descripción detallada de cada una de ellas y se califica ya sea en (probable, posible o inminente) de acuerdo a los siguientes criterios:

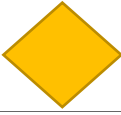
Colores del análisis de riesgos

EVENTO	COMPORTAMIENTO	COLOR ASIGNADO
POSIBLE (nunca ha sucedido)	Es aquel fenómeno que puede suceder o que es factible porque no existen razones históricas y científicas para decir que esto no sucederá.	VERDE 
PROBABLE (ya ha ocurrido)	Es aquel fenómeno esperado del cual existen razones y argumentos técnicos científicos para creer que sucederá.	AMARILLO 
INMINENTE (evidente, detectable)	Es aquel fenómeno esperado que tiene alta probabilidad de ocurrir.	ROJO 

FUENTE: Recopilado por el autor. 2025.

10.1.3.1. Identificación, caracterización, análisis y evaluación de amenazas.

Análisis de amenazas

AMENAZA	INTERNO	EXTERNO	DESCRIPCION DE LA AMENAZA	CALIFICACION	COLOR
Amenazas naturales					
Desbordamiento de ríos, quebradas.		x	Amenaza probable ya que por la ruta que se realiza el transporte de sustancias	Probable	

 Comercial Piolín Materiales de Construcción, Ferretería, Artículos plásticos, Plomería, Metalúrgico, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos. Representante Edgar Cárpio Salazar / NIT. 13.286.513 RESPONSABLE DE VÍA ATA VILLAS & CAMACERO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CÓDIGO: PL-SGSST-01	
	PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUIMICAS		VERSIÓN:	08
	COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO		FECHA:	27/03/2025

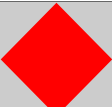
			químicas atraviesa 1 río (Río Pamplonita), aunque de acuerdo al mapa de amenazas de inundación por donde pasa la ruta no están catalogadas como áreas susceptibles a inundación.		
Movimientos Sísmicos		x	Ubicación geográfica (falla geológica)	Probable	
Disminución de la visibilidad por alta neblina en la vía		x	Aunque es posible que se presente esta condición los horarios establecidos para el transporte no están contemplados en horas de la madrugada.	Probable	
Incendios Forestales		x	Este es un fenómeno esperado en tiempos de fenómenos del niño en zonas rurales con vegetación abundante, aunque en la ruta por la cual se realiza el transporte no se tienen reportes de incendios forestales	Posible	
Tormentas eléctricas		x	Este fenómeno es presentado en el país por factores meteorológicos	Probable	
Fenómenos de remoción en masa		x	La ruta se ve afectada por problemas de deslizamientos, por fenómenos de remoción en masa y avalanchas, debido a las lluvias en la zona del peaje de la parada hasta la redoma de San mateo.	Probable	

Amenaza antropicas

 Comercial Piolín Maestros de Construcción, Ferretería, Artículos plásticos, Plomería, Metalurgia, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos. Representante: Edgar Carpio Salazar / NIT. 13.286.512 RESPONSABLE DE VÍA ATA VILLAS y CAMACAY	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CÓDIGO: PL-SGSST-01	
	PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUÍMICAS		VERSIÓN:	08
	COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO		FECHA:	27/03/2025

Micro sueños por largas jornadas	x		Los conductores realizan aproximadamente 4 viajes a la semana para realizar los diferentes transportes de productos químicos, tienen establecidas franjas de horario, y una jornada laboral permitida de 8 horas.	Probable	
Exceso de Velocidad	x		Se les realiza seguimiento y control a cada uno de los viajes que realiza el vehículo con la finalidad de tomar medidas disciplinarias de ser necesario.	Probable	
<i>Incumplimiento de las señales de tránsito</i>	x		Si se llegase a presentar incumplimientos en las señales de tránsito, los costos por multas son asumidos por el conductor, dichos incumplimiento pueden generar un accidente de tránsito.	Probable	
Amenazas sociales					
Alteración de orden publico		x	El país enfrenta diferentes paros debido a múltiples razones, las cuales pueden ser causales de peligro al transportar las mercancías.	Probable	
Atentado terrorista		x	Hasta el momento por la ruta no se han presentado antecedentes de atentados terroristas el orden público del país ha mejorado, sin embargo, es importante estar	Probable	

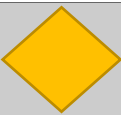
 Comercial Piolín Maestros de Construcción, Perforación, Artículos Eléctricos, Plomería, Metalúrgicos, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos. Representante: Edgar Cárpio Salazar / NIT. 13.286.933 RESPONSABLE DE VÍA ATA VILLASO & CAMACERO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CÓDIGO: PL-SGSST-01	
	PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUÍMICAS		VERSIÓN:	08
	COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO		FECHA:	27/03/2025

			alertas debido a los últimos acontecimientos.		
Hurtos a mercancía o conductor		x	Debido a que la mercancía tiene en gran valor económico puede ser blanco para los delincuentes, adicional dicha mercancía puede ser usada para otros propósitos, hasta el momento no se han presentado casos por robo.	Probable	
Accidentes vehiculares a causa de maniobras ofensivas de terceros en la vía.		x	Debido a la cantidad de flujo vehicular y de carga pesada en las vías del país, la cantidad de accidentes vehiculares es recurrente en los vehículos de carga.	Inminente	
Amenaza técnica					
Incendio de vehículo por accidente vehicular / Volcamiento	x		La cantidad de sustancias químicas que se transportan son combustibles o inflamables, y debido a un volcamiento, chispa, llamas y calor intenso pueden generar un incendio, del tiempo que lleva funcionando la empresa no se han presentado incendios durante el transporte, ni al momento del carga y descargue.	Inminente	
Derrame o fugas de producto químico por accidente vehicular / Volcamiento	x		El modo de transporte de los productos químicos es en tambores de 52 galones de metal, siempre se deja un aforo de la tapa al	Inminente	

 Comercial Piolín Maestros de Construcción, Ferretería, Artículos Plásticos, Plomería, Metalúrgico, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos. Representante: Edgar Cordero Salazar / NIT. 13.286.933 RESPONSABLE DE VÍA JAF VILLANO & CAMACERO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CÓDIGO: PL-SGSST-01	
	PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUÍMICAS		VERSIÓN:	08
	COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO		FECHA:	27/03/2025

			punto del producto con el fin de evitar derrames accidentales, y se sella con una tapa especial, sin embargo, en algunas ocasiones se ha presentado derrame de producto por las condiciones del mismo empaque, pero no se ha sido considerable, de acuerdo a las condiciones de la vía es tan probable que se pueda generar un volcamiento o un accidente vehicular.		
Explosión	x		Debido a los vapores de los productos químicos existe un riesgo de explosión al contacto con fuentes de chispas, calor o llama.	Probable	
Fallas mecánicas en el vehículo	x		Los vehículos destinados a transporte de productos químicos cuentan con su revisión técnico mecánica al día, se realiza una revisión diaria en la inspección pre operacional, sin embargo, se descartan que se puedan presentar fallas en los diferentes sistemas que pueda llevar a consecuencias graves.	Probable	
Amenaza infraestructura vial					
Puentes en malas condiciones		x	Debido a las fallas en los puentes vehiculares que se	Probable	

 Comercial Piolin Maestros de Construcción, Ferretería, Artículos plásticos, Plomería, Metalúrgico, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos. Representante: Edgar Cárpio Salazar / NIT. 13.286.513 RESPONSABLE DE VÍA ATA VILLANO & CAMACER	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CÓDIGO: PL-SGSST-01	
	PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUIMICAS		VERSIÓN:	08
	COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO		FECHA:	27/03/2025

			han presentado en el país es importante considerar que se puedan presentar alguna falla ocasionando un accidente, explosión o derrame.		
Curvas peligrosas		x	La cantidad de curvas es considerable, por eso es importante capacitar a los conductores en temas de seguridad vial y manejo defensivo para que puedan tener todas las conductas de una conducción segura.	Probable	
Amplitud de vías		x	El desplazamiento es más seguro en cuanto su amplitud, pero se puede prestar para superar los límites de velocidad permitidos.	Probable	
Vías destapadas			No se presentan vías destapadas	Posible	

FUENTE: Consolidado por el autor. 2025.

 Comercial Piolin Maestros de Construcción, Perforación, Artículos Eléctricos, Plomería, Metalúrgicos, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos. Representante Edgar Cordero Salazar / NIT. 13.286.512 RESPONSABLE DE VITA VITA VILLAS y CAMACERO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CÓDIGO: PL-SGSST-01	
	PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUIMICAS		VERSIÓN:	08
	COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO		FECHA:	27/03/2025

10.1.3.2. Identificación, caracterización, análisis, evaluación de la vulnerabilidad de elementos expuestos.

El análisis de vulnerabilidad contempla tres elementos expuestos: personas, recursos y sistemas - procesos. Para cada uno de estos elementos se realizó un conjunto de preguntas las cuales orientan a la calificación final.

Elementos y aspectos de vulnerabilidad

PERSONAS	RECURSOS	SISTEMAS Y PROCESOS
Gestión organizacional	Suministros	Servicios
Capacitación y entrenamiento	Edificación	Sistemas alternos
Características de seguridad	Equipos	Recuperación

FUENTE: Metodología de colores. FOPAE. (IDIGER)

Las preguntas se desarrollan de la siguiente manera: SI, cuando existe o no tiene un nivel bueno; NO, cuando existe o no tiene un nivel deficiente; o PARCIAL, cuando la implementación no está terminada o tiene un nivel regular. La calificación se debe de realizar con base a los siguientes criterios: SI=1; PARCIAL=0.5; NO=0.

Al final se deberá obtener el promedio de las calificaciones dadas, así: Promedio = Suma de las calificaciones / Número total de preguntas por aspecto (El valor obtenido deberá tener máximo 2 decimales).

Interpretación de la vulnerabilidad por cada aspecto

CALIFICACION	CONDICION
Bueno	Si el número de respuestas se encuentra dentro el rango 0,68 a 1
Regular	Si el número de respuestas se encuentra dentro el rango 0,34 a 0,67
Malo	Si el número de respuestas se encuentra dentro el rango 0 a 0,33

FUENTE: Metodología de colores. FOPAE. (IDIGER)

 Comercial Piolín Maestros de Construcción, Ferretería, Artículos Eléctricos, Plomería, Metalúrgicos, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos. Representante: Edgar Cárpio Salazar / NIT. 13.286.512 RESPONSABLE DE VITA LIFE VILLAS & CAMACERO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CÓDIGO: PL-SGSST-01	
	PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUIMICAS		VERSIÓN:	08
	COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO		FECHA:	27/03/2025

Finalmente, se realiza la suma de los promedios para cada elemento expuesto ya sea personas, recursos o sistemas – procesos y se obtiene el grado de vulnerabilidad de cada uno de ellos.

Interpretación de la vulnerabilidad por cada elemento

RANGO	INTERPRETACION	COLOR
0.0 - 1.00	Alta	Rojo
1.01 - 2.00	Media	Amarillo
2.01 - 3.00	Baja	Verde

FUENTE: Metodología de colores. FOPAE. (IDIGER)

Análisis de vulnerabilidad de las personas

Se analiza la vulnerabilidad de las personas, los aspectos que se contemplan son: Gestión Organizacional, Capacitación y Entrenamiento y por último Características de Seguridad.

Vulnerabilidad de personas

PUNTO A EVALUAR	RESPUESTA			CALIFICACION	OBSERVACIONES
	SI	NO	PARCIAL		
Gestión organizacional					
¿Existe una política general en Gestión del Riesgo donde se indican lineamientos de emergencias?	x			1	
¿Existe un esquema organizacional para la respuesta a emergencias con funciones y responsables asignados	x			1	

 Comercial Piolin Maestros de Construcción, Fustería, Artículos de Plástico, Plomería, Metalúrgico, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos. Representante: Edgar Cárpio Salazar / NIT. 13.256.512 RESPONSABLE DE VTA ATA VILLAS y CAMACCI	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CÓDIGO: PL-SGSST-01	
	PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUIMICAS		VERSIÓN:	08
	COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO		FECHA:	27/03/2025

(Brigadas, Sistema Comando de Incidentes – SCI, ¿entre otros) y se mantiene actualizado?					
¿Promueve activamente la participación de sus trabajadores en un programa de Preparación para emergencias?	x			1	
¿La estructura organizacional para la respuesta a emergencias garantiza la respuesta a los eventos que se puedan presentar tanto en los horarios laborales como en los no laborales?	x			1	
¿Han establecido mecanismos de interacción con su entorno que faciliten dar respuesta apropiada a los eventos que se puedan presentar?			x	0.5	

 Comercial Piolin Maestros de Construcción, Ferretería, Artículos eléctricos, Plomería, Metalúrgico, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos. Representante: Edgar Cárpio Salazar / NIT. 13.286.512 RESPONSABLE DE VITA ATA VILLAS y CAMACCI	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CÓDIGO: PL-SGSST-01	
	PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUIMICAS		VERSIÓN:	08
	COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO		FECHA:	27/03/2025

(Comités de Ayuda Mutua –CAM, Mapa Comunitario de Riesgos, Sistemas de Alerta Temprana – SAT, etc.)		x		0	
¿Existen instrumentos para hacer inspecciones para la identificación de condiciones inseguras que puedan generar emergencias?			x	0.5	
¿Existe y se mantiene actualizado todos los componentes del Plan de Emergencias y Contingencias?	x			1	
Promedio Gestión Organizacional				7/8=0.875	Bueno
Capacitación y entrenamiento					
¿Se cuenta con un programa de capacitación en prevención y respuesta a emergencias?	x			1	
¿Todos los miembros de la organización se han capacitado de acuerdo al			x	0.5	

 Comercial Piolin Maestros de Construcción, Ferretería, Artículos Eléctricos, Plomería, Metalúrgicos, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos. Representante: Edgar Cárpio Salazar / NIT. 13.286.512 RESPONSABLE DE VTA. LAV. VILLAS & CAMACERO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO			CÓDIGO: PL-SGSST-01	
	PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUIMICAS			VERSIÓN:	08
	COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO			FECHA:	27/03/2025

programa de capacitación en prevención y respuesta a emergencias?					
¿Se cuenta con un programa de entrenamiento en respuesta a emergencias para todos los miembros de la organización?	x			1	
¿Se cuenta con mecanismos de difusión en temas de prevención y respuesta a emergencias?	x			1	
Promedio de capacitación y entrenamiento				3.5/4= 0.87	Bueno
Características de seguridad					
¿Se ha identificado y clasificado el personal fijo y flotante en los diferentes horarios laborales y no laborales (menores de edad, adultos mayores, personas con discapacidad física)?			x	0.5	
¿Se han contemplado acciones específicas	x			1	

 Comercial Piolin Maestros de Construcción, Ferretería, Artículos plásticos, Plomería, Metalúrgico, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos. Representante Edgar Cárpio Salazar / NIT. 13.286.513 RESPONSABLE DE VITA LATA VILLAS y CAMACERO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CÓDIGO: PL-SGSST-01	
	PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUIMICAS		VERSIÓN:	08
	COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO		FECHA:	27/03/2025

teniendo en cuenta la clasificación de la población en la preparación y respuesta a emergencias?					
¿Se cuenta con elementos de protección suficientes y adecuados para el personal de la organización en sus actividades de rutina?	x			1	
¿Se cuenta con elementos de protección personal para la respuesta a emergencias, de acuerdo con las amenazas identificadas y las necesidades de su Organización?	x			1	
¿Se cuenta con la documentación que acredite la seguridad de los vehículos?	x			1	
Promedio características de seguridad				4.5/5= 0.9	Bueno
Suma total de promedios - vulnerabilidad				2.645	Baja

Fuente: acoplado por el autor, 2025.

 Comercial Piolín Maestros de Construcción, Ferretería, Artículos plásticos, Plomería, Metalúrgicos, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos. Representante Edgar Carpio Salazar / NIT. 13.286.512 RESPONSABLE DE VTA. AVE VILLAS DE CAMACAR	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CÓDIGO: PL-SGSST-01	
	PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUIMICAS		VERSIÓN:	08
	COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO		FECHA:	27/03/2025

Análisis de Vulnerabilidad de los Recursos

Se analiza la vulnerabilidad de los recursos, los aspectos que se contemplan son: suministros, edificaciones y equipos.

Vulnerabilidad Recursos

PUNTO A EVALUAR	RESPUESTA			CALIFICACION	OBSERVACIONES
	SI	NO	PARCIAL		
¿Se cuenta con implementos básicos para la respuesta de acuerdo con la amenaza identificada?	x			1	
¿Se cuenta con implementos básicos para la atención de heridos, tales como: camillas, botiquines, guantes, entre otros, ¿de acuerdo con las necesidades de su Organización?	x			1	
¿Se cuenta con equipos para la atención de incendios?	x			1	
¿Se cuenta con suministros para la contención de fugas, derrames y su eliminación?	x			1	
Promedio suministros de vehículos				4/4=1	Bueno

 Comercial Piolin Almacenes de Construcción, Ferretería, Artículos Eléctricos, Plomería, Metalúrgicos, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos. Representante: Edgar Cárpio Salazar / NIT. 13.266.512 RESPONSABLE DE VITA LAVI VILLANO & CAMACHO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CÓDIGO: PL-SGSST-01	
	PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUÍMICAS		VERSIÓN:	08
	COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO		FECHA:	27/03/2025

<i>Edificación de cargue de productos químicos</i>				
¿El tipo de construcción es sismo resistente o cuenta con un refuerzo estructural?		x		0
¿Existen puertas y muros cortafuego, puertas anti pánico, entre otras características de seguridad?		x		0
¿Las escaleras de emergencia se encuentran en buen estado, poseen doble pasamanos, señalización, antideslizantes, entre otras características de seguridad?			x	0.5
¿Están definidas las rutas de evacuación en centros de cargue y descargue, salidas de emergencia, debidamente señalizadas?	x			1
¿Se tienen identificados espacios para la ubicación de instalaciones de	x			1

 Comercial Piolin Maestros de Construcción, Ferretería, Artículos Eléctricos, Plomería, Metalúrgica, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios Equipos. Representante: Edgar Cárpio Salazar / NIT. 13.286.512 RESPONSABLE DE VTA ATA VILLAS y CAMACAY	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CÓDIGO: PL-SGSST-01	
	PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUIMICAS		VERSIÓN:	08
	COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO		FECHA:	27/03/2025

emergencias (puntos de encuentro, puestos de mando, Módulos de estabilización de heridos, ¿entre otros)?					
¿Las ventanas cuentan con película de seguridad?		x		0	
¿Se tienen asegurados o anclados enseres, gabinetes u objetos que puedan caer?	x			1	
Promedio de edificación				3.5/7=0.5	Regular
Equipos					
¿Se cuenta con sistemas de detección y/o monitoreo de la amenaza identificada?			x	0.5	
¿Se cuenta con algún sistema de alarma en caso de emergencia?		x		0	
¿Se cuenta con sistemas de control o mitigación de la amenaza identificada?			x	0.5	
¿Se cuenta con un sistema de comunicaciones	x			1	

 Comercial Piolin Maestros de Construcción, Ferretería, Artículos Eléctricos, Plomería, Metalúrgica, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos. Representante: Edgar Carpio Salazar / NIT. 13.286.512 RESPONSABLE DE VITA ATA VILLAS y CAMACAY	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO			CÓDIGO: PL-SGSST-01	
	PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUIMICAS			VERSIÓN:	08
	COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO			FECHA:	27/03/2025

internas para la respuesta a emergencias?					
¿Se cuenta con programa de mantenimiento preventivo y correctivo para los equipos de emergencia?	x			1	
¿Se cuenta con medios de transporte para el apoyo logístico en una emergencia?			x	0.5	
Promedio equipos				3.5/6=0.58	Regular
Suma total de promedios				2.08	Baja

Fuente: acoplado por el autor. 2025.

Análisis De Vulnerabilidad de los Sistemas y Procesos

Se analiza la vulnerabilidad de los sistemas y procesos, los aspectos que se contemplan son: Servicios, sistemas alternos y recuperación.

Vulnerabilidad Sistemas y Procesos

PUNTO A EVALUAR	RESPUESTA			CALIFICACION	OBSERVACIONES
	SI	NO	PARCIAL		
¿Se cuenta suministro de energía permanente?	X			1	
¿Se cuenta suministro de agua permanente?	X			1	
¿Se cuenta con equipos para la atención de incendios?	X			1	

 Comercial Piolin Mayorista de Construcción, Ferretería, Artículos Eléctricos, Plomería, Metalúrgica, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios Equipos. Representante: Edgar Cárpio Salazar / NIT. 13.286.512 RESPONSABLE DE VITA ATA VILLAS y CAMACAY	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO			CÓDIGO: PL-SGSST-01	
	PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUIMICAS			VERSIÓN:	08
	COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO			FECHA:	27/03/2025

¿Se cuenta con servicio de comunicaciones internas?	X			1	
Promedio de servicios				4/4=1	Bueno
Sistemas alternos					
¿Se cuenta con sistemas redundantes para el suministro de agua (¿tanque de reserva de agua, pozos subterráneos, carro tanque, entre otros?	x			1	
¿Se cuenta con sistemas redundantes para el suministro de energía (¿plantas eléctricas, acumuladores, paneles solares, entre otros?		x		0	
¿Se cuenta con hidrantes internos y/o externos?			x	0.5	
Promedio sistema alternos				1.5/3= 0.5	Regular
Recuperación					
¿Se tienen identificados los procesos vitales para el funcionamiento de su organización?	x			1	

 Comercial Piolin Alcantaras de Construcción, Perforación, Artículos Plásticos, Plomería, Metalurgia, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos. Representante: Edgar Carpio Salazar / NIT. 13.286.512 RESPONSABLE DE VENTA LA VILLAS DE CAMACAY	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO			CÓDIGO: PL-SGSST-01	
	PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUIMICAS			VERSIÓN:	08
	COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO			FECHA:	27/03/2025

¿Se cuenta con un plan de continuidad del negocio?	x			1	
¿Se cuenta con algún sistema de seguros para los integrantes de la organización?	x			1	
¿Se tienen aseguradas las edificaciones y los bienes en general para cada amenaza identificada?			x	0.5	
¿Se encuentra asegurada la información digital y análoga de la organización?	x			1	
Promedio de recuperación				4.5/5=0.9	Bueno
Suma total de promedios				2.4	Baja

Fuente: acoplado por el autor. 2025.

10.2. EVALUACIÓN DEL RIESGO

Una vez realizada la calificación de vulnerabilidad sobre los sistemas Personas, recursos, sistemas y procesos se consolida la matriz de colores de acuerdo a la metodología señalada para finalmente determinar el nivel del riesgo, teniendo en cuenta el diamante resultante para cada amenaza identificada y la tabla.

 Comercial Piolín Maestros de Construcción, Ferretería, Artículos Plásticos, Plomería, Metalúrgica, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos. Representante: Edgar Carpio Salazar / NIT. 13.286.513 RESPONSABLE DE VITA VITA VILLAS & COMARCAS	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CÓDIGO: PL-SGSST-01	
	PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUIMICAS		VERSIÓN:	08
	COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO		FECHA:	27/03/2025

Metodología de colores.

SUMATORIA DE ROMBOS	CALIFICACIÓN	EJEMPLO	DESCRPCIÓN
3 ó 4 	ALTO 		Del 75 al 100% de los valores que representan la vulnerabilidad y amenaza, están en su punto máximo para que los efectos de un evento representen un cambio significativo en la comunidad, la economía, la infraestructura y el medio ambiente.
1 ó 2  3 ó 4 	MEDIC 		Del 50 al 74% de los valores que representan la vulnerabilidad son altos o la amenaza es alta. También es posible que 3 de todos los componentes son calificados como medios, por lo tanto las consecuencias y efectos sociales, económicos y del medio ambiente pueden ser de magnitud, pero se esperan sean inferiores a los ocasionados por el riesgo alto.
0  1 ó 2 	BAJC 		Del 25 al 49% de los valores calificados en la vulnerabilidad y la amenaza representan valores intermedios, o que del 70 al 100% de la vulnerabilidad y la amenaza están controlados. En este caso se espera que los efectos sociales, económicos y del medio ambiente representen pérdidas menores.

Fuente: Metodología de colores. FOPAE. (IDIGER).

 Comercial Piolín Maestros de Construcción, Ferretería, Artículos Eléctricos, Plomería, Metalúrgica, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos. Representante: Edgar Cárpio Salazar / NIT. 13.286.312 RESPONSABLE DE VÍA ATA VILLAS y CAMACCI	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO					CÓDIGO: PL-SGSST-01	
	PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUÍMICAS					VERSIÓN:	08
	COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO					FECHA:	27/03/2025

Análisis de la amenaza			Análisis de vulnerabilidad transporte de Sustancias Químicas															Nivel de riesgo	
Amenaza	Calificación	Color	Personas					Recursos					Sistemas y procesos					Resultados de diamante	Interpretación
			Gestión organizacional	Capacitación y entrenamiento	Características de seguridad	Calificación	Interpretación	Suministros vehículos	Edificaciones	equipos	Calificación	Interpretación	Servicios	Sistemas alternos	Recuperación	Calificación	Interpretación		
Amenazas naturales																			
Desbordamiento de ríos, quebradas.	Probable		0.875	0.87	0.9	2.645	Baja	1	0.5	0.58	2.08	Baja	1	0.5	0.9	2.4	Baja		Baja
Movimientos Sísmicos	Probable		0.875	0.87	0.9	2.645	Baja	1	0.5	0.58	2.08	Baja	1	0.5	0.9	2.4	Baja		Baja
Disminución de la visibilidad por alta neblina en la vía	Probable		0.875	0.87	0.9	2.645	Baja	1	0.5	0.58	2.08	Baja	1	0.5	0.9	2.4	Baja		Baja
Incendios Forestales	Posible		0.875	0.87	0.9	2.645	Baja	1	0.5	0.58	2.08	Baja	1	0.5	0.9	2.4	Baja		Baja

 Comercial Piolín Maestros de Construcción, Ferretería, Artículos Eléctricos, Plomería, Metalúrgica, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos. Representante: Edgar Cárpio Salazar / NIT. 13.286.313 RESPONSABLE DE VTA ATA VILLAS & CAMACCI	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO											CÓDIGO: PL-SGSST-01		
	PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUIMICAS											VERSIÓN:	08	
	COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO											FECHA:	27/03/2025	

Tormentas eléctricas	Probable		0.875	0.87	0.9	2.645	Baja	1	0.5	0.58	2.08	Baja	1	0.5	0.9	2.4	Baja		Baja
Fenómenos de remoción en masa	Probable		0.875	0.87	0.9	2.645	Baja	1	0.5	0.58	2.08	Baja	1	0.5	0.9	2.4	Baja		Baja
Amenazas antrópicas																			
Micro sueños por largas jornadas	Probable		0.875	0.87	0.9	2.645	Baja	1	0.5	0.58	2.08	Baja	1	0.5	0.9	2.4	Baja		Baja
Exceso de Velocidad	Probable		0.875	0.87	0.9	2.645	Baja	1	0.5	0.58	2.08	Baja	1	0.5	0.9	2.4	Baja		Baja
Incumplimiento de las señales de tránsito	Probable		0.875	0.87	0.9	2.645	Baja	1	0.5	0.58	2.08	Baja	1	0.5	0.9	2.4	Baja		Baja
Amenazas sociales																			
Alteración de orden publico	Probable		0.875	0.87	0.9	2.645	Baja	1	0.5	0.58	2.08	Baja	1	0.5	0.9	2.4	Baja		Baja

 Comercial Piolín Maestros de Construcción, Ferretería, Artículos Eléctricos, Plomería, Metalúrgica, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos. Representante: Edgar Cárpio Salazar / NIT. 13.286.313 RESPONSABLE DE VÍA JAF VILLANO & CAMACHO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO											CÓDIGO: PL-SGSST-01			
	PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUÍMICAS											VERSIÓN:	08		
	COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO											FECHA:	27/03/2025		

Atentado terrorista	Probable		0.875	0.87	0.9	2.645	Baja	1	0.5	0.58	2.08	Baja	1	0.5	0.9	2.4	Baja		Baja
Hurtos a mercancía o conductor	Probable		0.875	0.87	0.9	2.645	Baja	1	0.5	0.58	2.08	Baja	1	0.5	0.9	2.4	Baja		Baja
Accidentes vehiculares a causa de maniobras ofensivas de terceros en la vía.	Inminente		0.875	0.87	0.9	2.645	Baja	1	0.5	0.58	2.08	Baja	1	0.5	0.9	2.4	Baja		Medio
Amenazas técnicas																			
Incendio de vehículo por accidente vehicular / Volcamiento	Inminente		0.875	0.87	0.9	2.645	Baja	1	0.5	0.58	2.08	Baja	1	0.5	0.9	2.4	Baja		Medio
Derrame o fugas de producto químico por accidente vehicular / Volcamiento	Inminente		0.875	0.87	0.9	2.645	Baja	1	0.5	0.58	2.08	Baja	1	0.5	0.9	2.4	Baja		Medio

 Comercial Piolín Maestros de Construcción, Ferretería, Artículos Eléctricos, Plomería, Metalúrgica, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos. Representante: Edgar Cárpio Salazar / NIT. 13.256.315 RESPONSABLE DE VÍA ATA VILLANO & CAMACHO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO											CÓDIGO: PL-SGSST-01			
	PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUÍMICAS											VERSIÓN:	08		
	COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO											FECHA:	27/03/2025		

Explosión	Probable		0.875	0.87	0.9	2.645	Baja	1	0.5	0.58	2.08	Baja	1	0.5	0.9	2.4	Baja		Baja
Fallas mecánicas en el vehículo	Probable		0.875	0.87	0.9	2.645	Baja	1	0.5	0.58	2.08	Baja	1	0.5	0.9	2.4	Baja		Baja
Amenazas infraestructura vial																			
Puentes en malas condiciones	Probable		0.875	0.87	0.9	2.645	Baja	1	0.5	0.58	2.08	Baja	1	0.5	0.9	2.4	Baja		Baja
Curvas peligrosas	Probable		0.875	0.87	0.9	2.645	Baja	1	0.5	0.58	2.08	Baja	1	0.5	0.9	2.4	Baja		Baja
Amplitud de vías	Probable		0.875	0.87	0.9	2.645	Baja	1	0.5	0.58	2.08	Baja	1	0.5	0.9	2.4	Baja		Baja
Vías destapadas	Posible		0.875	0.87	0.9	2.645	Baja	1	0.5	0.58	2.08	Baja	1	0.5	0.9	2.4	Baja		Baja

Fuente: acoplado por el autor. 2024.

 Comercial Piolin Maestros de Construcción, Ferretería, Artículos plásticos, Plomería, Metalúrgico, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos. Representante Edgar Cárpio Salazar / NIT. 13.286.512 RESPONSABLE DE VTA. AVE VILLAS DE CAMACAY	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CÓDIGO: PL-SGSST-01	
	PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUIMICAS		VERSIÓN:	08
	COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO		FECHA:	27/03/2025

10.3. MEDIDAS DE REDUCCIÓN DEL RIESGO

Por último, de acuerdo la metodología de análisis de riesgo por colores se establece que se debe estructurar un consolidado con la priorización de las amenazas, organizándolas desde las amenazas de calificación “media” hasta las amenazas de calificación “baja” y para cada una de estas se definen las medidas de intervención, ya sea de prevención, mitigación o ambas. En el siguiente formato, teniendo en cuenta que cada amenaza tiene su respectivo Plan de Contingencias y que se detallaran más adelante:

PRIORIZACIÓN DE AMENAZAS Y MEDIDAS DE INTERVENCIÓN

Amenaza	Medida de reducción del riesgo	Tipo de medida	
		Prevención	Mitigación
Riesgo medio			
Incendio de vehículo por accidente vehicular / Volcamiento	Capacitar a los conductores en atención de emergencias.	X	
	Realizar inspección pre operacional de los vehículos.	X	
	Realizar una verificación de la compatibilidad de los productos químicos antes de su cargue.	X	
	Capacitar a todo el personal en manejo de las hojas de seguridad, y propiedades de las sustancias químicas transportadas.	X	
Derrame o fugas de producto químico por accidente vehicular / Volcamiento	Realizar simulacros de atención de derrames de productos químicos a todo el personal	X	
	Realizar la inspección de verificación de	X	X

 Comercial Piolín Maestros de Construcción, Perforación, Artículos Eléctricos, Plomería, Metalúrgico, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos. Representante: Edgar Cárpio Salazar / NIT. 13.286.513 RESPONSABLE DE VÍA ATA VILLAS y CAMACCI	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CÓDIGO: PL-SGSST-01	
	PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUÍMICAS		VERSIÓN:	08
	COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO		FECHA:	27/03/2025

Accidentes vehiculares a causa de maniobras ofensivas de terceros en la vía.	empaques de los productos químicos.		
	Inspeccionar diariamente los vehículos antes y después del cargue.	X	X
	Capacitación de los conductores en manejo defensivo.	X	X
	Concientización al personal en uso adecuado de todas las señales de tránsito.	X	
	Divulgación del plan estratégico de seguridad vial, con las políticas de cumplimiento de límites máximos permisibles en vías urbanas, nacional, campo y ruta gramal de las vías.	X	

Riesgo bajo

Movimientos Sísmicos	Capacitar a los empleados y brigadistas en primeros auxilios y evacuación.	X	
	Realizar simulacros periódicos planificados sismos.	X	
Explosión	Capacitar al personal en procedimientos seguros en caso de explosión.	X	X
	Realizar inspecciones pre operacionales en las unidades de	X	

 Comercial Piolín Maestros de Construcción, Ferretería, Artículos Plásticos, Plomería, Metalúrgico, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos. Representante: Edgar Cárpio Salazar / NIT. 13.286.513 RESPONSABLE DE VÍA LAV VILLALBA & CAMACHO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CÓDIGO: PL-SGSST-01	
	PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUÍMICAS		VERSIÓN:	08
	COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO		FECHA:	27/03/2025

	transporte, en los sitios de cargue y descargue de los productos químicos.		
Desbordamiento de ríos, quebradas	Realizar simulacros periódicos sobre inundaciones.	X	
	Capacitar a los empleados y brigadas en primeros auxilios, evacuación.	X	
Disminución de la visibilidad por alta neblina en la vía	Realizar previamente verificación del estado de las vías.	X	
Incendios Forestales	Capacitar a los empleados y brigadas en primeros auxilios, evacuación.	X	X
	Realizar simulacros periódicos sobre incendios forestales.	X	
Tormentas eléctricas	Capacitar a los empleados y brigadas en primeros auxilios, evacuación.	X	X
	Realizar simulacros periódicos sobre tormentas eléctricas.	X	
Fenómenos de remoción en masa	Realizar ruto grama de las rutas para identificar lugares potenciales de fenómenos de remoción en masa.	X	
	Jornadas de pausas activas a los conductores.	X	X

 Comercial Piolín Maestros de Construcción, Perfiles, Artículos Eléctricos, Plomería, Metalúrgico, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos. Representante: Edgar Cárpio Salazar / NIT. 13.286.513 RESPONSABLE DE VTA. ALTA VILLAS y CAMACAY	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CÓDIGO: PL-SGSST-01	
	PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUIMICAS		VERSIÓN:	08
	COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO		FECHA:	27/03/2025

Micro sueños por largas jornadas	Normas internas sobre el número máximo de horas de conducción por semana.	X	
	Políticas prohibición del consumo de drogas y alcohol.	X	
	Programación adecuada de rutas con horarios establecidos.	X	
Exceso de Velocidad	Capacitar a los conductores en manejo defensivo.	X	X
	Divulgación del plan estratégico de seguridad vial, con las políticas de cumplimiento de límites máximos permisibles en vías urbanas, nacional, campo y ruta gramal de las vías.	X	
Alteración de orden publico	Consultar el estado del orden público de las zonas a transitar en medio de comunicación de alta circulación y regionales, Policía Nacional, entre otros.	X	
Atentado terrorista	Consultar el estado del orden público de las zonas a transitar en medio de comunicación de alta circulación y regionales, Policía	X	

 Comercial Piolin Materiales de Construcción, Ferretería, Artículos eléctricos, Plomería, Metalúrgico, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos. Representante: Edgar Cordero Salazar / NIT. 13.286.515 RESPONSABLE DE VÍA ALF VILLALBA @ CAMACCO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CÓDIGO: PL-SGSST-01	
	PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUIMICAS		VERSIÓN:	08
	COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO		FECHA:	27/03/2025

Hurtos a mercancía o conductor	Nacional, entre otros.		
	Divulgar procedimientos seguros en caso de atentado terrorista.	X	X
	Comunicarse si es posible con las autoridades para obtener ayuda externa.	X	
	Implementar diferentes rutas de transportes a los destinos de descarga.	X	
Puentes en malas condiciones	Capacitar a los conductores en procedimientos seguros en caso Hurto de mercancía o al conductor.	X	X
	Divulgación del plan estratégico de seguridad vial, con los ruto gramas de las vías.	X	
Curvas peligrosas	Divulgación del plan estratégico de seguridad vial, con los ruto gramas de las vías.	X	
Amplitud de vías	Divulgación del plan estratégico de seguridad vial, con los ruto gramas de las vías.	X	

 Comercial Piolín Materiales de Construcción, Ferretería, Artículos plásticos, Plomería, Metalurgia, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos. Representante: Edgar Cárpio Salazar / NIT. 13.286.513 RESPONSABLE DE VÍA ATA VILLAS & CAMACERO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CÓDIGO: PL-SGSST-01	
	PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUIMICAS		VERSIÓN:	08
	COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO		FECHA:	27/03/2025

Vías Destapadas	Divulgación del plan estratégico de seguridad vial, con los ruto gramas de las vías.	X	
-----------------	--	---	--

Fuente: acoplado por el autor. 2025.

 Comercial Piolín Maestros de Construcción, Ferretería, Artículos plásticos, Plomería, Metalúrgica, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos. Representante Edgar Cárpio Salazar / NIT. 13.286.513 RESPONSABLE DE VTA. AVE VILLAS DE CAMACAR	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CÓDIGO: PL-SGSST-01	
	PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUIMICAS		VERSIÓN:	08
	COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO		FECHA:	27/03/2025

11. PLAN DE CONTINGENCIA

11.1. ALCANCE

El plan de contingencias para el manejo de derrames de sustancias químicas aplica a atender las contingencias (fugas, derrames, explosiones) que se deriven de la actividad de transporte automotor sobre las rutas establecidas para cumplimiento de las operaciones.

11.2. ÁMBITOS DE RESPONSABILIDAD Y COMPETENCIA

La empresa cuenta con el apoyo de CENTROS DE INFORMACIÓN DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUIMICOS, con el fin de que puedan brindar información de seguridad sobre productos químicos en caso de emergencias tecnológicas y toxicológicas, con el fin de reducir las consecuencias en personas, medio ambiente y bienes, que puedan generar estos eventos, informa datos precisos a la comunidad en general de lo que se debe hacer o evitar y realiza los contactos necesarios para la atención de la emergencia en términos de seguridad, salud y protección ambiental.

11.3. DIAGNOSTICO PLAN DE CONTINGENCIA

Nº	ITEM	CUMPLIMIENTO		OBSERVACIONES
		SI	NO	
1.Documentos	La organización tiene el documento del Plan de Emergencias y Contingencias impreso y ha sido actualizado en el último año.	X		
	La organización cuenta con análisis de riesgo	X		
	La organización tiene los documentos planes de contingencias y han sido actualizados en el último año.	X		
	Se dispone de protocolos y procedimientos para la atención de emergencias, los cuales están actualizados y se han practicado en el último año.	X		
2. Organización	Existe una estructura organizacional para emergencias.	X		



Comercial Piolín

Materiales de Construcción, Ferretería, Artículos Eléctricos, Plomería,
Metalúrgica, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos.

Representante: Edgar Cárpio Salazar / NIT. 13.286.513
RESPONSABLE DE VTA

AVE VILLAS 8 CAMACAY

**SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL
TRABAJO**

CÓDIGO: PL-SGSST-01

**PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE
SUSTANCIAS QUÍMICAS**

VERSIÓN:

08

COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO

FECHA:

27/03/2025

para emergencias	Se tienen definidos los niveles de responsabilidad y funciones para el manejo de emergencias.	X		
	Se dispone de brigada de Emergencia, capacitada, entrenada y dotada para realizar acciones básicas de respuesta, han realizado actividades de capacitación y entrenamiento en el último semestre.	X		
3. Ejercicios previos	Se han realizado ejercicios de reconocimiento de rutas de evacuación y zonas de encuentro en el último año.	X		
	Han realizado ejercicios prácticos de aplicación de protocolos y procedimientos según el evento a simular en el último año	X		
	Han realizado simulaciones o ejercicios de mesa en el último año	X		
	Han realizado simulacros de menor complejidad en el último año	X		
4. Recursos y sistemas para emergencias	Los vehículos cuentan con equipos de comunicación y kit anti derrames	X		
	Los vehículos cuentan con sistemas de protección contra incendios	X		
	Los vehículos y los sitios de cargue - descargue cuentan con un sistema de alarma y con señalización que cubre todas las áreas de la organización y es conocido por todo el personal.	X		
	La organización cuenta con recursos suficientes para la atención de las víctimas (enfermería, camillas, botiquines).	X		

 Comercial Piolín Maestros de Construcción, Ferretería, Artículos Eléctricos, Plomería, Metalúrgicos, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos. Representante Edgar Cárpio Salazar / NIT: 13.286.512 RESPONSABLE DE VTA. ATA VILLAS y CAMACAR	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CÓDIGO: PL-SGSST-01	
	PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUIMICAS		VERSIÓN:	08
	COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO		FECHA:	27/03/2025

	La organización tiene definidos o instalaciones básicas para la atención de emergencias.		X	
TOTAL		14	1	

Fuente: acoplado por el autor, 2025.

11.3.1. Lista de verificación

LISTA DE VERIFICACIÓN VEHÍCULOS DE CARGA				
Empresa: Comercial Piolín			Fecha: 15/04/2025	
Placa: TJB006			Tipo de vehículo: camión turbo	
Sustancia a transportar: productos químicos.				
Compartimientos: 1			Capacidad:	
Nº	CHEQUEO TRANSPORTADOR DOCUMENTOS	SI	NO	OBSERVACIONES
1	¿Cuentan con Tarjeta de Emergencia los conductores que transportan mercancías peligrosas?		X	
2	¿Se cuenta con el certificado de curso básico obligatorio de capacitación para conductores de vehículos que transporten mercancías peligrosas (Exigir al conductor)?	X		
3	¿Cuenta con póliza de responsabilidad civil extracontractual?		X	
Nº	CHEQUEO SEGURIDAD	SI	NO	OBSERVACIONES
4	¿Cuenta con elementos de protección necesarios (ropa protectora, guantes, botas, etc.)?	X		
5	¿Ha sido capacitado el personal que manipula mercancías peligrosas en la atención de emergencias, incidentes o accidentes causados por mercancías peligrosas?	X		
6	¿Se han definido acciones de emergencia y de primeros auxilios en caso de fuego, derrames o escapes de mercancías peligrosas?	X		
7	Se cuenta con elementos básicos para atención de emergencias tales como:	X		

 Comercial Piolin Maestros de Construcción, Ferretería, Artículos Eléctricos, Plomería, Metalúrgica, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos. Representante Edgar Carpio Salazar / NIT. 13.286.512 RESPONSABLE DE VITA LA VILLA DE CAMACAR	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CÓDIGO: PL-SGSST-01	
	PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUIMICAS		VERSIÓN:	08
	COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO		FECHA:	27/03/2025

	extintor de incendios, ropa protectora, linterna, botiquín de primeros auxilios, equipo para recolección y limpieza, ¿material absorbente y los demás equipos y dotaciones especiales de acuerdo con lo estipulado en la tarjeta de emergencia?			
8	¿Se presentan derrames en el sitio de manipulación y manejo de los materiales peligrosos?		X	
9	¿Se cuenta con un plan de contingencias para que el personal y las autoridades competentes actúen oportunamente en caso de emergencia, incidente o accidente con mercancías peligrosas en carretera?	X		
Nº	CHEQUEO DE LA CARGA	SI	NO	OBSERVACIONES
10	La carga transportada sobresale por alguno de los lados del vehículo		X	
11	¿La carga se encuentra debidamente etiquetada, embalada y envasada según lo estipulado en la Norma Técnica Colombiana NTC 1692 y la NTC 47029 y el Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos?	X		
12	La carga transportada en el vehículo se encuentra bien acomodada y sujeta	X		
13	El vehículo lleva simultáneamente mercancías peligrosas, con personas, animales, medicamentos o alimentos destinados al consumo humano o animal, ¿o embalajes destinados para alguna de estas labores?		X	
Nº	CHEQUEO AL VEHICULO	SI	NO	OBSERVACIONES
14	El vehículo se encuentra identificado según lo establecido por el decreto 1609/02 (rótulos o placas de la UN)?	x		

 Comercial Piolín Maestros de Construcción, Ferretería, Artículos eléctricos, Plomería, Metalúrgico, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos. Representante Edgar Cárpio Salazar / NIT. 13.286.512 RESPONSABLE DE VÍA LATA VILLAS y CAMACERO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CÓDIGO: PL-SGSST-01	
	PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUIMICAS		VERSIÓN:	08
	COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO		FECHA:	27/03/2025

15	¿El vehículo cuenta con el equipo de carretera establecido por el código nacional de tránsito terrestre?	x		
16	Si transporta residuos peligrosos en cilindros ¿posee dispositivos de cargue y descargue?		x	
17	El vehículo porta mínimo dos (2) extintores tipo multipropósito de acuerdo con el tipo y cantidad de mercancía peligrosa transportada, uno en la cabina y los demás cerca de la carga, ¿en sitio de fácil acceso y que se pueda disponer del rápidamente en caso emergencia?		x	CUENTA CON UN EXTINTOR MULTIPROPOSITO, KIT ANTIDERRAME
18	La carga en el vehículo está debidamente acomodada, estibada, apilada, sujeta y cubierta de tal forma que no presente peligro para la vida de las personas y el medio ambiente; que no se arrastre en la vía, no caiga sobre esta, no interfiera la visibilidad del conductor, no comprometa la estabilidad o conducción del vehículo, no oculte las luces, incluidas las de frenado, direccionales y las de posición, así como tampoco los dispositivos y rótulos de identificación reflectivos y las placas de identificación del número de las naciones Unidas UN de la mercancía peligrosa transportada?	x		

Fuente: acoplado por el autor. 2025.

 Comercial Piolín Maestros de Construcción, Frenos, Artículos Eléctricos, Pinturas, Metalúrgicos, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios Equipos. Representante Edgar Cárpio Salazar / NIT. 13.286.512 RESPONSABLE DE VTA AVE VILLAS & CAMACERO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CÓDIGO: PL-SGSST-01	
	PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUIMICAS		VERSIÓN:	08
	COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO		FECHA:	27/03/2025

LISTA DE VERIFICACIÓN VEHÍCULOS DE CARGA				
Empresa: Comercial Piolín		Fecha: 15/04/2025		
Placa: XVM094		Tipo de vehículo: camión turbo		
Sustancia a transportar: producto químico (Thinner)				
Compartimientos: 1		Capacidad:		
Nº	CHEQUEO TRANSPORTADOR DOCUMENTOS	SI	NO	OBSERVACIONES
1	¿Cuentan con Tarjeta de Emergencia los conductores que transportan mercancías peligrosas?		X	
2	¿Se cuenta con el certificado de curso básico obligatorio de capacitación para conductores de vehículos que transporten mercancías peligrosas (Exigir al conductor)?	X		
3	¿Cuenta con póliza de responsabilidad civil extracontractual?		X	
Nº	CHEQUEO SEGURIDAD	SI	NO	OBSERVACIONES
4	¿Cuenta con elementos de protección necesarios (ropa protectora, guantes, botas, etc.)?	X		
5	¿Ha sido capacitado el personal que manipula mercancías peligrosas en la atención de emergencias, incidentes o accidentes causados por mercancías peligrosas?	X		
6	¿Se han definido acciones de emergencia y de primeros auxilios en caso de fuego, derrames o escapes de mercancías peligrosas?	X		
7	Se cuenta con elementos básicos para atención de emergencias tales como: extintor de incendios, ropa protectora, linterna, botiquín de primeros auxilios, equipo para recolección y limpieza, ¿material absorbente y los demás equipos y dotaciones especiales de acuerdo con lo estipulado en la tarjeta de emergencia?	X		

 Comercial Piolin Maestros de Construcción, Ferretería, Artículos eléctricos, Plomería, Metalúrgicos, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos. Representante Edgar Cárpio Salazar / NIT. 13.286.512 RESPONSABLE DE VÍA AVE VILLAS y CAMACERO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CÓDIGO: PL-SGSST-01	
	PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUIMICAS		VERSIÓN:	08
	COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO		FECHA:	27/03/2025

8	¿Se presentan derrames en el sitio de manipulación y manejo de los materiales peligrosos?		X	
9	¿Se cuenta con un plan de contingencias para que el personal y las autoridades competentes actúen oportunamente en caso de emergencia, incidente o accidente con mercancías peligrosas en carretera?	X		
Nº	CHEQUEO DE LA CARGA	SI	NO	OBSERVACIONES
10	La carga transportada sobresale por alguno de los lados del vehículo		X	
11	¿La carga se encuentra debidamente etiquetada, embalada y envasada según lo estipulado en la Norma Técnica Colombiana NTC 1692 y la NTC 47029 y el Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos?	X		
12	La carga transportada en el vehículo se encuentra bien acomodada y sujeta	X		
13	El vehículo lleva simultáneamente mercancías peligrosas, con personas, animales, medicamentos o alimentos destinados al consumo humano o animal, ¿o embalajes destinados para alguna de estas labores?		X	
Nº	CHEQUEO AL VEHICULO	SI	NO	OBSERVACIONES
14	El vehículo se encuentra identificado según lo establecido por el decreto 1609/02 (rótulos o placas de la UN)?	x		
15	¿El vehículo cuenta con el equipo de carretera establecido por el código nacional de tránsito terrestre?	x		
16	Si transporta residuos peligrosos en cilindros ¿posee dispositivos de cargue y descargue?		x	
17	El vehículo porta mínimo dos (2) extintores tipo multipropósito de		x	CUENTA CON UN EXTINTOR

 Comercial Piolin Materiales de Construcción, Ferretería, Artículos eléctricos, Plomería, Metalúrgico, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos. Representante Edgar Cárpio Salazar / NIT. 13.286.512 RESPONSABLE DE VTA. VIA VILLAS 8 CAMACAY	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CÓDIGO: PL-SGSST-01	
	PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUIMICAS		VERSIÓN:	08
	COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO		FECHA:	27/03/2025

	acuerdo con el tipo y cantidad de mercancía peligrosa transportada, uno en la cabina y los demás cerca de la carga, ¿en sitio de fácil acceso y que se pueda disponer del rápidamente en caso emergencia?			MULTIPROPOSITO, KIT ANTIDERRAME
18	La carga en el vehículo está debidamente acomodada, estibada, apilada, sujeta y cubierta de tal forma que no presente peligro para la vida de las personas y el medio ambiente; que no se arrastre en la vía, no caiga sobre esta, no interfiera la visibilidad del conductor, no comprometa la estabilidad o conducción del vehículo, no oculte las luces, incluidas las de frenado, direccionales y las de posición, así como tampoco los dispositivos y rótulos de identificación reflectivos y las placas de identificación del número de las naciones Unidas UN de la mercancía peligrosa transportada?	x		

Fuente: acoplado por el autor. 2025.

 Comercial Piolín Maestros de Construcción, Perforación, Artículos Eléctricos, Plomería, Metalúrgica, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos. Representante Edgar Cárpio Salazar / NIT. 13.286.513 RESPONSABLE DE VENTA AVE VILLAS & CAMACERO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CÓDIGO: PL-SGSST-01	
	PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUÍMICAS		VERSIÓN:	08
	COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO		FECHA:	27/03/2025

11.4. HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO QUÍMICO

	HOJA DE SEGURIDAD	CÓDIGO: HS-P-P-004
	THINNER	VERSIÓN: 3
		FECHA: 22/08/2019
		PÁGINA 1 de 6

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del Producto: THINNER
Clase: Mezcla de solventes orgánicos
Uso: Adelgazante de pinturas.
Fabricante: QUISANSOL

Dirección: CALLE 4 17 52
 KM 1 VIA CHIMITA, GIRON,
 SANTANDER
Teléfono: (7)6760454



Para emergencias químicas e intoxicaciones llamar a CISPROQUIM®. Servicio las 24 horas. Teléfonos: Colombia 018000916012 ó desde celular (031) 2886012, Venezuela 08001005012, Perú 080-050-847, Ecuador 1800-59-3005

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS



PELIGRO

Indicaciones de peligro:

Líquidos y vapores inflamables.

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Provoca irritación cutánea.

Provoca irritación ocular grave.

Puede provocar somnolencia o vértigo.

Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Tóxico para los organismos acuáticos.

Consejos de prudencia:

Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar.

No respirar humos, gases, nieblas, vapores o aerosoles.

No dispersar en el medio ambiente.

EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y



Comercial Piolin

Maestros de Construcción, Ferretería, Artículos Plásticos, Plomería,
Metalúrgica, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos.

Representante Edgar Cárpio Salazar / NIT. 13.286.513
RESPONSABLE DE VTA

AVE VILLAS A CAMACAY

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUIMICAS

COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO

CÓDIGO: PL-SGSST-01

VERSIÓN:

08

FECHA:

27/03/2025

Quisansol Ltda

HOJA DE SEGURIDAD

CÓDIGO: HS-P-P-004

THINNER

VERSIÓN: 3

FECHA: 22/08/2019

PÁGINA 2 de 6

pueda hacerse con facilidad.

Proseguir con el lavado.

EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.

Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

En caso de incendio: Utilizar niebla de agua, espuma, polvo químico seco o dióxido de carbono (CO₂) para la extinción

3. COMPOSICIÓN, INFORMACIÓN SOBRE COMPONENTES

Componente	CAS N°	% en peso	OSHA		ACGIH	
			TWA	STEL	TWA	STEL
Xileno (Mezcla de isómeros)	1330-20-7	0-40	100 ppm	150 ppm	100 ppm	150 ppm
Disolvente 1125	No reportado	0-30	200 ppm	200 ppm	200 ppm	200 ppm
Acetato de etilo	141-78-6	0-30	200 ppm	200 ppm	200 ppm	200 ppm
Butil glicol éter	111-76-2	0-30	20 ppm	50 ppm	20 ppm	NE
Metanol	67-56-1	0-15	200 ppm	200 ppm	200 ppm	250 ppm

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Ingestión:

Enjuagar la boca con agua y beber de 1 a 2 vasos de agua fresca, para diluir. No inducir al vómito y mantener al paciente en reposo. Buscar asistencia médica inmediata y mostrar la etiqueta o el envase del producto.

4.2 Contacto con los ojos:

Lavar abundantemente con agua limpia y fresca, durante por lo menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Consulte a un médico si la irritación persiste o bien si hay lesiones en los tejidos.

4.3 Inhalación:

Traslade a la persona afectada al aire libre y manténgala en reposo. Retirar la persona del área de peligro y llevarla a un sitio ventilado, si la respiración es irregular o se detiene practicar respiración artificial. No administrar nada por la boca. Buscar asistencia médica.

4.4 Contacto con la piel:

Quitar la ropa contaminada. Lavar con jabón y agua durante por lo menos 15 minutos, la zona afectada. Cambie su ropa contaminada por una limpia y seca. Si presenta irritación buscar asistencia médica inmediata.

Solicitar atención médica si los síntomas persisten.

5. MEDIDAS PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS

5.1 Medios de extinción del fuego:

Recomendado: Espuma, dióxido de carbono (CO₂), extintores de polvo químico



Comercial Piolin

Maestros de Construcción, Perforación, Artículos Plásticos, Plomería,
Metalúrgica, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos.

Representante Edgar Carpio Salazar / NIT. 13.286.513
RESPONSABLE DE VTA

AVE VILLAS A CAMACAY

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

CÓDIGO: PL-SGSST-01

PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUIMICAS

VERSIÓN:

08

COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO

FECHA:

27/03/2025

	HOJA DE SEGURIDAD	CÓDIGO: HS-P-P-004
	THINNER	VERSIÓN: 3
		FECHA: 22/08/2019
		PÁGINA 1 de 6

seco, niebla de agua.

No utilizar: Chorro de agua directo.

5.2 Precauciones para evitar incendio y/o explosión:

Evitar toda fuente de ignición o calor. Separar de materiales incompatibles.

Conectar a tierra los conectores para evitar descargas electrostáticas.

Mantener buena ventilación y no fumar en el área de trabajo.

Los equipos de iluminación y eléctricos deben ser a prueba de explosión.

5.3 Recomendaciones:

Las altas temperaturas pueden dar lugar a presiones elevadas en el interior de los envases cerrados.

Evitar la inhalación de los humos o vapores que se generen.

Utilizar un equipo respiratorio adecuado.

No permitir que los derrames de la extinción de incendios se viertan a desagües o cursos de agua.

5.4 Propiedades de inflamación:

Flash point: 28 °C

Punto de inflamación: 38 °C

Limites de explosividad en el aire, superior e inferior: 1.7 - 10.9 %

Temperatura de autoignición: 374 °C

Inusuales riesgos de explosión o fuego: Los tanques cerrados pueden explotar si son expuestos a calor. Pueden formarse gases tóxicos cuando el producto es quemado, por esta razón debe usarse equipo respiratorio autónomo.

6. ACCIONES A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Técnica de contención: Absorba los residuos con material inerte como arenas o tierras diatomáceas. Proceda a recoger el material, viértalo en un recipiente debidamente rotulado y etiquetado como material de desecho, cerrar y sellar adecuadamente el recipiente.

6.2 Técnica de limpieza: Retirar toda fuente de ignición, si hay vehículos aledaños asegúrese de que se apague la batería y el motor de los vehículos, aisle o demarque el área de peligro de tal forma que se impida el paso de personal no autorizado o desprotegido, use careta o máscara para vapores y guantes de seguridad, si no posee elementos de protección personal aléjese de la zona para evitar el contacto o inhalación de vapores que sobrevengan de este, usar herramientas anti-chispa para la recolección del producto, absorba los residuos con material inerte como arenas o tierras diatomáceas. Proceda a recoger el material, viértalo en un recipiente debidamente rotulado y etiquetado como material de desecho, cerrar y sellar adecuadamente el recipiente.

Si el derrame es abundante, aisle el derrame con un dique y/o arena, proceda a



Comercial Piolin

Mayorista de Construcción, Ferretería, Artículos plásticos, Plomería,
Metalurgia, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos.

Representante: Edgar Cordero Salazar / NIT. 13.286.513
RESPONSABLE DE VENTA

AVE VILLAS 8 CAMACAY

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUIMICAS

COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO

CÓDIGO: PL-SGSST-01

VERSIÓN:

08

FECHA:

27/03/2025

Quisansol Ltda

HOJA DE SEGURIDAD

CÓDIGO: HS-P-P-004

THINNER

VERSIÓN: 3

FECHA: 22/08/2019

PÁGINA 4 de 6

llamar a las autoridades locales responsables.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones que deben ser tomadas en el manejo y almacenamiento

Manejo: Utilice el equipo de protección personal completo y adecuado, evite exposiciones prolongadas con el producto, manipule en lugares ventilados, evite el contacto con los ojos, piel y ropa, lave bien sus manos con abundante agua después de manipular el producto.

Almacenamiento: Almacenar en un lugar seco y bien ventilado, asegúrese de que el producto sea almacenado lejos de fuentes de ignición y calor, el producto se encontrara separado de materiales o productos incompatibles según la matriz de compatibilidad, todos los productos deben estar rotulados y etiquetados correspondientemente.

7.2 Otras precauciones: En la zona de aplicación debe estar prohibido fumar, consumir alimentos y bebidas.

8. CONTROLES A LA EXPOSICIÓN Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Controles de ingeniería: Se recomienda controlar que la concentración de producto en el aire no exceda el valor T.L.V. (Valor limite permisible). Utilizar solamente en lugares con ventilación adecuada, para algunas operaciones la renovación completa del aire por extracción podría ser necesario.

8.2 Equipo de protección personal:

Protección de los ojos: Use gafas de seguridad. Cuando haya riesgo de salpicadura, se recomienda utilizar mono gafas, si los vapores molestan la vista, use facial completa.

Protección para la piel: Use guantes de seguridad de neopreno, use bata manga larga, delantal de caucho y botas de caucho.

Protección respiratoria: Para exposiciones cortas se debe usar mascarar con filtros para vapores, en espacios confinados o en situaciones donde continuamente hay operaciones de rociado, o si la propia respiración se dificulta debe usarse un equipo autónomo.

9. PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

Apariencia o forma: Líquido cristalino

pH (al 4%): No aplica

Presión de vapor: > 18.65 mmHg

Densidad de vapor: 0.78 – 0.80 g/cm3.



Comercial Piolin

Maestros de Construcción, Ferretería, Artículos Plásticos, Plomería,
Metalúrgica, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos.

Representante: Edgar Cárpio Salazar / NIT. 13.286.513
RESPONSABLE DE VTA

AVE VILLAS 8 CAMACAY

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUIMICAS

COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO

CÓDIGO: PL-SGSST-01

VERSIÓN:

08

FECHA:

27/03/2025

Quisansol Ltda

HOJA DE SEGURIDAD

CÓDIGO: HS-P-P-004

THINNER

VERSIÓN: 3

FECHA: 22/08/2019

PÁGINA 5 de 6

Punto de Ebullición: > 100 °C

T. de Inflamación: > 38 °C

Solubilidad en agua: Insoluble

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química: Estable

Condiciones a evitar: Temperaturas elevadas.

Incompatibilidad con otros materiales: Sustancias alcalinas, especialmente álcalis fuertes.

Productos de descomposición peligrosa: Al quemarse puede producir dióxido de carbono, monóxido de carbono.

Polimerización peligrosa: No existe ningún peligro de polimerización.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Datos de toxicidad aguda: No existen datos disponibles de ensayos del preparado.

Toxicidad subcrónica: La sobre exposición prolongada a los solventes que contienen esta pintura puede causar efectos adversos al hígado, sistemas urinario, cardiovascular y reproductivo.

Estudios especiales: No existen datos disponibles de ensayos del preparado.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Eco toxicidad: No existen datos disponibles de ensayos del preparado.

Destrucción ambiental: No existen datos disponibles de ensayos del preparado.

13. CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN

Clasificación según normatividad aplicable: Cuando el envase contiene solvente debe clasificarse como residuo peligroso, según el Decreto 4741 de 2005.

Identificación: Los residuos de solvente deben ser identificados como: RESIDUO PELIGROSO.

Consumir todo el contenido del envase, si este contiene producto se debe disponer como residuo peligroso en un lugar o tratamiento aprobado por las autoridades locales (incineración, relleno de seguridad u otro autorizado según la normatividad legal vigente). No incinerar envases sellados.

Evite arrojar el producto o residuo al suelo, cañerías o fuente de agua. No utilizar los envases desocupados para almacenar alimentos o agua para consumo.



Comercial Piolin

Maestros de Construcción, Ferretería, Artículos plásticos, Plomería,
Metalúrgica, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos.

Representante Edgar Cargio Salazar / NIT. 13.286.513
RESPONSABLE DE VTA

AVE VILLAS 8 COMACOR

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUIMICAS

COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO

CÓDIGO: PL-SGSST-01

VERSIÓN:

08

FECHA:

27/03/2025

Quisansol Ltda

HOJA DE SEGURIDAD

CÓDIGO: HS-P-P-004

THINNER

VERSIÓN: 3

FECHA: 22/08/2019

PÁGINA 6 de 6

Contacte al fabricante para obtener asesoría, en los teléfonos del numeral 1 o en la página WEB de INVESA S.A.

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Descripción correcta del material peligroso:

Clase de riesgo: 3, líquido inflamable no especificado en otra parte.

Número de identificación UN: 1993

Grupo de empaque: III

Etiquetado: ND

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

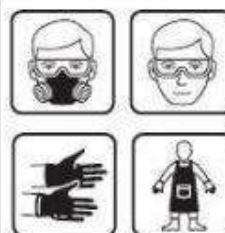
Los requerimientos sobre regulación, están sujetos a cambios y pueden diferir de una localidad a otra. Es responsabilidad del usuario asegurarse que todas sus actividades cumplan con la normatividad nacional, regional y local. Decreto 1609 de 2002. Ministerio de Transporte. Ley 55 de 1993. Presidencia de la Republica. Decreto 4741 de 2005. Presidencia de la Republica. Decreto 1079 de 2015. Ministerio de Transporte. Decreto 1076 de 2015. Presidencia de la Republica.

16. OTRA INFORMACIÓN

GRADO DE PELIGROSIDAD

- 4 Extremo
- 3 Alto
- 2 Moderado
- 1 Ligero
- 0 Minimo

NFPA 704



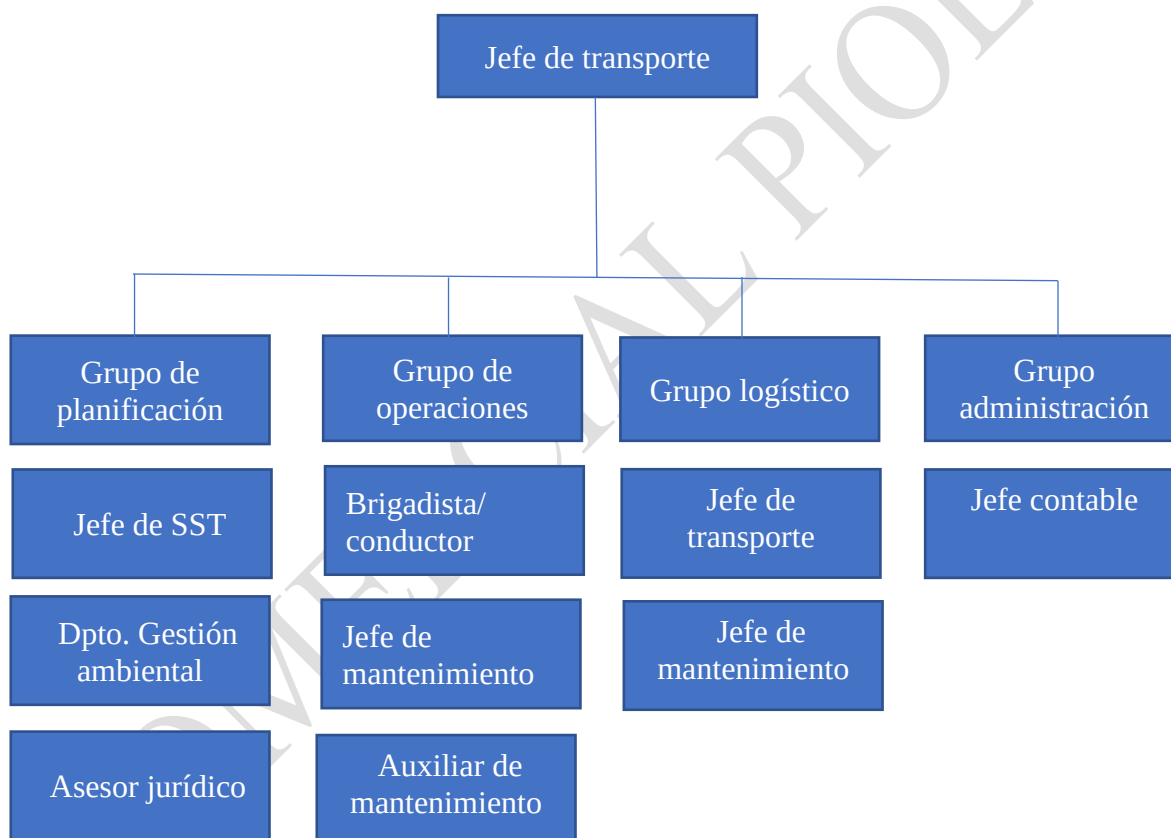
Si se requiere las fichas de seguridad de cada producto químico que maneja la empresa las pueden solicitar al siguiente contacto 3158278974 o al correo info@comercialpiolin.com.

 Comercial Piolín Maestros de Construcción, Perforación, Artículos Plásticos, Plomería, Metalúrgico, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos. Representante: Edgar Cárpio Salazar / NIT. 13.286.513 RESPONSABLE DE VITA ATA VILLAS y CAMACCA	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CÓDIGO: PL-SGSST-01	
	PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUIMICAS		VERSIÓN:	08
	COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO		FECHA:	27/03/2025

12. PLAN ESTRATEGICO

El plan estratégico es el documento que contiene la filosofía, los objetivos, el alcance, la organización, asignación de responsabilidades y los niveles de respuesta, igualmente, se define como se organiza y coordinara con entidades de apoyo la atención de una emergencia, definiendo los responsables y sus responsabilidades. La cobertura geográfica de este plan será desde el sitio de cargue de los productos químicos hasta el lugar de destino bodega de productos de las rutas asignadas.

Esquema Organizacional del plan de contingencias



Fuente: Elaborado por el autor. 2025.



Comercial Piolín

Vendedores de Construcción, Ferretería, Artículos plásticos, Plomería,
Metalúrgica, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos.

Representante: Edgar Cárpio Salazar / NIT. 13.286.513
RESPONSABLE DE VITA

AVE VILLAS 8 COMACOR

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUIMICAS

COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO

CÓDIGO: PL-SGSST-01

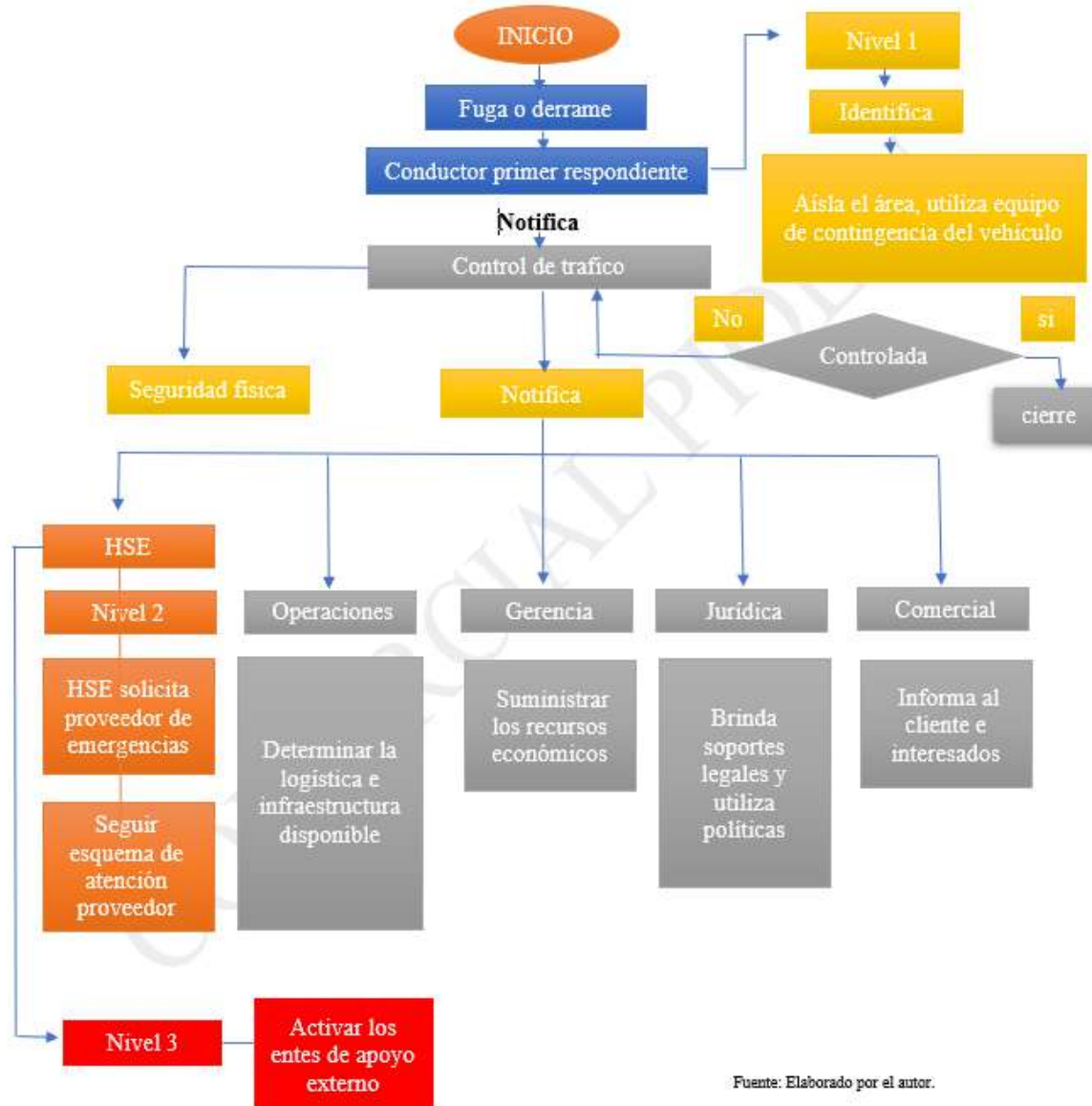
VERSIÓN:

08

FECHA:

27/03/2025

Estructura Organizacional en la atención de la contingencia



Fuente: Elaborado por el autor.

 Comercial Piolin Maestros de Construcción, Frenos, Artículos Eléctricos, Pinturas, Metalúrgicos, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios Equipos. Representante Edgar Cárpio Salazar / NIT. 13.286.512 RESPONSABLE DE VIDA LIFE VILLAGE & COMPANY	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CÓDIGO: PL-SGSST-01	
	PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUIMICAS		VERSIÓN:	08
	COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO		FECHA:	27/03/2025

12.1. LÍNEAS DE COMUNICACIÓN INTERNA EN CASO DE EMERGENCIAS.

Se ha designado un coordinador para supervisar las actividades de cualquier emergencia o Contingencia. Si se desarrolla una situación de emergencia en planta, en carretera o en algún sitio de cargue o descargue, el conductor o la primera persona en enterarse de la situación deberá contactar al coordinador de emergencia listados en el rol de coordinadores entrenados. El coordinador de Transportes y Emergencias estará disponible 24 horas al día ya sea por radio teléfono o por teléfonos en los números listados en el rol.

Comunicaciones de emergencia: Las comunicaciones de una emergencia son un eslabón importante para ahorrar tiempo valioso y vidas. Cualquier situación potencial de emergencia o existente en nuestros equipos debe seguir el siguiente procedimiento:

- Localizar el teléfono más cercano y llamar a la base de operación.
- Informar que una situación de emergencia se ha presentado.
- Reportar la naturaleza de la emergencia, ya sea esta por fuego, derrame, lesiones Personales, etc.
- Diligenciar el Formato de Informe Inicial de Emergencias y Contingencias.

12.2. LISTADO FUNCIONES Y FORMA DE COORDINACIÓN

Director en Escena Empresa de apoyo.

- La dirección en escena está en cabeza de la coordinación de emergencia por parte de la empresa de apoyo con la que cuentan las empresas transportadoras.
- La dirección y coordinación del equipo de respuesta del Plan de Contingencia está en cabeza del director en Escena, quién se constituye como el coordinador del equipo de soporte para el control y manejo del derrame en el lugar específico.

Se recomienda que esta persona cumpla con los siguientes requerimientos:

- Tener un grado o nivel jerárquico a la altura de sus responsabilidades, que facilite la coordinación de la operación y contactos con las demás autoridades y medios de comunicación.
- Tener conocimiento de las técnicas y equipos para la mitigación y el control del evento, como el caso de limpieza del derrame, conociendo su capacidad y limitación, su valor y costos de operación, entre otros.
- Poseer una clara concepción de las prioridades, riesgos, limitaciones y dificultades típicas de la gestión de contingencias.

 Comercial Piolin Maestros de Construcción, Ferretería, Artículos eléctricos, Plomería, Metalúrgica, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos. Representante Edgar Cárpio Salazar / NIT. 13.286.512 RESPONSABLE DE VITA VITA VILLANO & CAMACHO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CÓDIGO: PL-SGSST-01	
	PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUIMICAS		VERSIÓN:	08
	COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO		FECHA:	27/03/2025

➤ Poseer una personalidad serena y el liderazgo requerido para coordinar la actuación del personal y las autoridades locales para una dirección enérgica y mando global centralizado, dando la tranquilidad necesaria, evitando la confusión y el caos.

APOYO – SST COMERCIAL PIOLIN

La coordinación técnica del equipo de respuesta del Plan de Contingencia tiene como funciones principales las siguientes:

Esta coordinación técnica está en cabeza del apoyo SST de COMERCIAL PIOLIN, siendo este conocedor de las estrategias y directrices corporativas de la empresa en planeación de emergencias.

- Activación del plan de atención de emergencia.
- Presencia en el sitio de la emergencia, cuando el grado de la misma lo amerite.
- Determinación de la información básica del evento: placa, producto, conductor, localización del evento, hora, gravedad, fatalidad, volumen del derrame y afectación de cuerpos de agua, vías y entorno.
- Gestionar relaciones con entes o autoridades locales y regionales para atender las contingencias de manera adecuada.
- Definición de estrategias técnicas para el control del derrame.
- Manejo de la documentación técnica necesaria para la atención del derrame.
- Presentación de informes de avance del manejo del derrame, así como de informes escritos internos de la empresa y aquellos dirigidos a las autoridades locales y ambientales.
- Manejo y control de todos los aspectos legales relacionados con el derrame.
- Manejo de los asuntos ambientales, representados en la priorización de protección de recursos y áreas sensibles.
- Determinación de recursos adicionales requeridos para la emergencia.

 Comercial Piolin Alquileres de Construcción, Frenos, Artículos Eléctricos, Pinturas, Metales, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos. Representante: Edgar Cárpio Salazar / NIT. 13.286.512 RESPONSABLE DE VENTA LA VILLA DE CAMACAR	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CÓDIGO: PL-SGSST-01	
	PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUIMICAS		VERSIÓN:	08
	COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO		FECHA:	27/03/2025

➤ Manejo de autoridades locales brindando tranquilidad a la comunidad, evitando confusión y caos.

➤ Manejo y coordinación de las actividades de monitoreo y control posterior del derrame.

Coordinador Operativo – (Empresa de apoyo)

Esta coordinación operativa está en cabeza del coordinador de un funcionario competente de la empresa apoyó, conocedor de las actividades operacionales del manejo de un derrame.

La coordinación operativa del equipo de respuesta del Plan de Contingencia tiene como actividades principales las siguientes:

➤ Manejo y coordinación de las actividades de contención del derrame y recuperación del hidrocarburo y/o sustancia nociva.

➤ Manejo y coordinación de las actividades de dispersión y eliminación de las manchas y residuos generados por el derrame.

➤ Manejo y coordinación de las actividades de limpieza de las áreas afectadas por el derrame.

➤ Coordinación en sitio del suministro de recursos, herramientas, equipos, insumos y demás elementos requeridos en proceso de atención de la emergencia.

➤ Coordinación y distribución de los recursos económicos autorizados para la atención de la contingencia.

Coordinador Logístico – (Operaciones Transportes)

Esta coordinación logística está bajo el mando del coordinador de operaciones de COMERCIAL PIOLIN, con experiencia y entrenamiento en consecución de ayuda logística para el manejo de un derrame.

La coordinación logística del equipo de respuesta del Plan de Contingencia tiene como actividades principales las siguientes:

➤ Manejo de las comunicaciones internas de la empresa, con el fin de conseguir de una manera rápida la ayuda logística.

 Comercial Piolín Maestros de Construcción, Perforación, Artículos Eléctricos, Plomería, Metalúrgico, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos. Representante Edgar Cargio Salazar / NIT. 13.286.513 RESPONSABLE DE VITA ATA VILLAS y CAMACCI	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CÓDIGO: PL-SGSST-01	
	PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUIMICAS		VERSIÓN:	08
	COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO		FECHA:	27/03/2025

- Manejo y coordinación de los servicios de apoyo.
- Manejo del suministro de equipos y personal de apoyo para el manejo del derrame.
- Manejo y coordinación de la contratación de personal para las actividades del control del derrame.
- Coordinación del programa.

De igual forma en la tabla siguiente se presentan las funciones de los demás cargos que interviene durante la atención de la contingencia en tres fases antes, durante y después de la ocurrencia.

Funciones del personal adicional que actúa en la atención

CARGO	FUNCIONES
Comandante de incidente o jefe de emergencias	Antes de la Ocurrencia
	Brindar información a la comunidad de la organización sobre la atención de emergencias.
	Realizar el análisis de riesgo de la organización.
	Programar jornadas de capacitación.
	Realizar acciones de intervención y mitigación sobre los riesgos identificados en el análisis de riesgo.
	Desarrollar ejercicios de entrenamiento (simulaciones y simulacros).
	Durante la Ocurrencia
	Evaluar las prioridades del incidente o emergencia.
	Determinar los objetivos operacionales.
	Desarrollar y ejecutar los planes de acción.
	Desarrollar una estructura organizativa apropiada.
	Mantener el alcance de control.
	Administrar los recursos, suministros y servicios.
	Mantener la coordinación.
	Después de la ocurrencia

 Comercial Piolin Maestros de Construcción, Ferretería, Artículos Eléctricos, Plomería, Metalúrgico, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos. Representante: Edgar Cárpio Salazar / NIT. 13.286.513 RESPONSABLE DE VÍA ATA VILLAS & CAMACCA	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CÓDIGO: PL-SGSST-01	
	PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUIMICAS		VERSIÓN:	08
	COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO		FECHA:	27/03/2025

Apoyo SST	Auditar el resultado de las medidas de actuación previstas en el plan para analizarlas y evaluarlas.
	Coordinar la recolección de los informes de daños y pérdidas ocasionadas por el incidente o emergencia.
	Elaborar informe final.
	Antes de la Ocurrencia
	Si aplica, coordinar los apoyos externos del área
	Garantizar que se preste atención médica a los lesionados
	Cuando se presenta el director en escena en el sitio informar novedades y acciones tomadas hasta el momento
	Durante la Ocurrencia
	Coordinar traslado de heridos de ser necesario
	Después de la ocurrencia
	Apoyar al director de escena en la recolección de información y elaboración del informe
	Elaborar el inventario de los elementos usados y hacer su reposición
	Supervisar las actividades de recuperación del área afectada, dejando registro fotográfico
Jefe Logístico	Realizar la retroalimentación de las lecciones aprendidas al personal de su área
	Antes de la Ocurrencia
	Conocer el plan de contingencias
	Mantener el directorio telefónico actualizado de conductores, propietarios, entes gubernamentales y de apoyo.
	Informar a los conductores sobre las eventualidades en la vía.
	Mantener actualizados los documentos de los vehículos
	Mantener comunicación constante con los frentes de seguridad
	Hacer los seguimientos en ruta

 Comercial Piolin Maestros de Construcción, Perforación, Artículos Plásticos, Plomería, Metalúrgico, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos. Representante: Edgar Cárpio Salazar / NIT. 13.286.513 RESPONSABLE DE VTA AVE VILLAS A CAMACAY	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CÓDIGO: PL-SGSST-01	
	PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUIMICAS		VERSIÓN:	08
	COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO		FECHA:	27/03/2025

	Durante la Ocurrencia Recibir la comunicación de la emergencia por parte del conductor Comunicar la emergencia a operaciones y apoyo SST
	Después de la ocurrencia Apoyar en la difusión de las lecciones aprendidas
Conductores	Antes de la Ocurrencia Conocer el plan de contingencias Capacitarse en el uso de kit de derrames, EPP y manejo defensivo Conocer y portar las tarjetas de emergencia Portar los teléfonos de emergencia Realizar la inspección diaria Hacer mínimo tres reportes telefónicos durante el día Conocer los procedimientos operativos normalizados Atender las normas de seguridad en los sitios de cargue y descargue
	Durante la Ocurrencia Informar a tráfico, apoyo SST y coordinador operativo de la emergencia Iniciar las actividades de control con los equipos que tenga a su alcance Evitar la propagación de la emergencia Prestar auxilio por las personas afectadas por la emergencia Atender las órdenes del director en escena Prestar colaboración a las entidades competentes
	Después de la ocurrencia Colaborar con l información sobre el origen y causas de la emergencia.

Fuente: Elaborado por el autor. 2025.

 Comercial Piolín Maestros de Construcción, Ferretería, Artículos plásticos, Plomería, Metalúrgica, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos. Representante: Edgar Cárpio Salazar / NIT. 13.286.512 RESPONSABLE DE VITA ATA VILLAS y CAMACERO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CÓDIGO: PL-SGSST-01	
	PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUIMICAS		VERSIÓN:	08
	COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO		FECHA:	27/03/2025

MIEMBRO DEL COMITÉ	FUNCIONES
Cruz Roja Colombiana	Atención Pre hospitalaria. Búsqueda y rescate
Defensa civil colombiana	Búsqueda y rescate Comunicaciones. Apoyo logístico Evacuación
Cuerpo de bomberos	Extinción Incendios. Apoyo logístico Evacuación
Alcaldía Municipal	Secretaría del comité. Información comunitaria
Fuerzas Armadas presentes	Seguridad, Maquinaria, Personal, Apoyo Logístico, Comunicaciones
Corporaciones autónomas regionales	Control y manejo de cuencas y vertimientos Asesoría Ambiental
Juntas de Acción Comunal	Apoyo Logístico. Información comunitaria
Servicios seccionales de salud	Atención Médica

Fuente: Elaborado por el autor. 2025.

12.2.1. FORMATO DE REPORTE INICIAL DE LA CONTINGENCIA

Una vez realizado el reporte telefónicamente a las instancias descritas, el jefe de transporte y el director de la escena una vez controlada la situación procederán a diligenciar el siguiente formato de reporte inicial, que servirá como soporte interno y externo para investigaciones y tomar las medidas preventivas y correctivas necesarias, así como el posible impacto generado por la emergencia. Se presenta el formato de reporte inicial acoplado al presentado en el Plan Nacional de Contingencias.

PLAN DE EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS DE TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUIMICAS			
Entidad o Empresa encargada de la atención de la emergencia:			
Actividad Económica:			
Funcionario Responsable del Reporte:			
Teléfono:			
Fecha de detección de la Emergencia	Día:	Mes:	Año:
Tipo de emergencia	Natural	Antrópico	Técnica
	Social	Vial	Otra
Nombre de personas que presenciaron la Emergencia:			

 Comercial Piolín Maestros de Construcción, Ferretería, Artículos Plásticos, Plomería, Metalúrgico, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos. Representante: Edgar Cárpio Salazar / NIT. 13.286.513 RESPONSABLE DE VTA. AVE VILLAS A CAMACCI	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CÓDIGO: PL-SGSST-01	
	PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUIMICAS		VERSIÓN:	08
	COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO		FECHA:	27/03/2025

Causas de la emergencia:			
Ubicación	Dpto.:	Municipio:	Vereda:
Reseña del área afectada: (Realizar un esquema del sitio afectado y su área de influencia)			
En caso de Derrame o Fuga: (Nombre del producto)			
Código de Naciones Unidas. UN			
Comunidades Afectadas:			
ACCIONES EJECUTADAS			
Apoyo Necesario	Apoyo Solicitado	Apoyo obtenido	
OBSERVACIONES			
Director de la escena	Jefe de Transporte	Jefe SGSST	

Fuente: Recopilado por el autor. 2025.

 Comercial Piolin Maestros de Construcción, Ferretería, Artículos Eléctricos, Plomería, Metalúrgico, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos. Representante: Edgar Cárpio Salazar / NIT. 13.286.512 RESPONSABLE DE VTA. AVE VILLAS y CAMACERO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CÓDIGO: PL-SGSST-01	
	PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUÍMICAS		VERSIÓN:	08
	COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO		FECHA:	27/03/2025

12.2.2. CAPACIDAD DE RESPUESTA PROPIA ANTE UN EVENTO (NIVEL 1 DE ACTIVACIÓN)

Nivel 1. Primera Respuesta

Los criterios para determinar la activación del nivel 1 de respuesta son:

- Derrame de volumen menor
- Incendio menor controlable (conato de incendio) por el primero en escena.
- Accidente vehicular que no impida la acción del conductor y no afecte la integridad de los productos químicos.

La respuesta inicial la presta el conductor responsable de controlar el acceso a la escena (entradas y salidas), aplicar las medidas preventivas, activar las cadenas de llamadas, la cual tiene los números de teléfono del área de tráfico a quien se le notificará en primera instancia y quien, a su vez, informará mediante teléfono internamente a las áreas de operaciones, apoyo SST y logística respectivamente. Dando como parámetros la protección de la vida, el medio ambiente y los bienes en su orden de prioridad.

El primer nivel de respuesta consiste en el reconocimiento inicial ante un potencial derrame y/o en la ejecución de actividades de control de derrames que debe realizar el conductor. El equipo con el que cuenta el conductor para atender la emergencia consiste; en elementos de protección personal, botiquín de primeros auxilios, equipo de contingencias, equipo de seguridad en carretera y sistemas de comunicación.

Resumen capacidad de nivel I para una respuesta.

RESPONDE	EQUIPO	SOPORTE ADICIONAL
Personal capacitado y disponible para emergencias, cuyas funciones en las contingencias son adicionales a sus funciones normales. Contratistas locales capacitados en respuesta ante pérdida de	Arreglo en el sitio o con disponibilidad rápida local para movilización rápida y efectiva. La cantidad y el tipo son proporcionales al riesgo, incluyendo factores de localización (Por ejemplo, restricciones logísticas debido a geografías remotas). Los	Algunos elementos de la capacidad de nivel I pueden no estar permanentemente en el sitio, pero deberán estar disponibles en el momento de la necesidad, tales como: Equipo no especializado, como montacargas para residuos, envases, camiones de

 Comercial Piolin Maestros de Construcción, Ferretería, Artículos plásticos, Plomería, Metalurgia, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos. Representante Edgar Cárpio Salazar / NIT. 13.286.513 RESPONSABLE DE VTA AVE VILLAS DE CAMACAR	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CÓDIGO: PL-SGSST-01	
	PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUIMICAS		VERSIÓN:	08
	COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO		FECHA:	27/03/2025

contención de hidrocarburos u otras sustancias nocivas.	tiempos y las metodologías para la implementación a menudo son predeterminadas. Se ofrece logística de apoyo.	almacenamiento, transporte de personal, etc. Elementos de apoyo tales como seguridad adicional, logística, Asesoramiento técnico y/o recursos especializados.
---	---	---

Fuente: Elaborado por el autor. 2025.

Nivel 2. Segunda Respuesta

Los criterios para determinar la activación del 2 nivel de respuesta son:

- Derrame de volumen intermedio
- Incendio menor no controlable por el primero en escena
- Accidente vehicular que impida la acción del conductor

Si la magnitud de la emergencia lo requiere se activará el segundo nivel de respuesta, en el cual el área apoyo SST (previa comunicación del área de tráfico y seguridad), deberá contactar al proveedor especializado en contingencias la ocurrencia del evento y solicitar la más pronta reacción y presencia en el lugar del incidente, para la ejecución de los procedimientos normales de operación y terminó de la emergencia. El apoyo SST y/o jefe de operaciones de COMERCIAL PIOLIN más cercano, deberá dirigirse al lugar de la contingencia para brindar el soporte técnico necesario y realizar la recolección de la información para la investigación del incidente.

El segundo nivel de respuesta consiste en la ejecución de actividades defensivas y ofensivas encaminadas a la protección de personas, la propiedad y el medio ambiente de los efectos de un derrame, mediante operaciones de control, contención direccionamiento y almacenamiento de materiales peligrosos con la capacidad de recursos y equipos de protección requeridos para mitigar la contingencia.

Resumen capacidad de nivel II para una respuesta.

RESPONDE	EQUIPO	SOPORTE ADICIONAL
Personal de respuesta dedicado y respondientes adicionales. La fuerza de trabajo local puede ser supervisada por el proveedor de Nivel II.	Reporte de nivel I utilizados para montar la respuesta inicial y el conjunto de herramientas de respuesta de la industria, incluyendo: Barreras de protección.	Respuesta ante perdida de la contención a nivel corporativo designado. Servicios especializados de nivel III. Cooperación a nivel local/regional de

 Comercial Piolin Maestros de Construcción, Ferretería, Artículos Eléctricos, Plomería, Metalúrgico, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos. Representante: Edgar Cárpio Salazar / NIT. 13.286.513 RESPONSABLE DE VITA ATA VILLAS y CAMACCI	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CÓDIGO: PL-SGSST-01	
	PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUÍMICAS		VERSIÓN:	08
	COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO		FECHA:	27/03/2025

	Equipos de limpieza en bordes fluviales y en tierra. Capacidad de almacenamiento de la sustancia química. Cantidad y tipo apropiado para posibles escenarios.	gobierno. Red de personal de respuesta adicional.
--	---	---

Fuente: Elaborado por el autor. 2025.

Nivel 3. Tercera Respuesta

Accidente con hidrocarburo o sustancias químicas cuyo volumen y severidad son mayores dentro de zona de cobertura de PDC Local y requiere la intervención de Concejos departamentales, distritales y/o municipales para la gestión del riesgo, constituyéndose potencialmente en un desastre. El evento está totalmente fuera de control del área operativa local, y puede exceder la capacidad de sistemas locales y regionales de ayuda mutua. Todo el organigrama del PNC se pone en marcha, se instala un puesto de comando regional en la zona definida por el PNC según la localización del evento y se utiliza la estructura operativa de la empresa afectada, vigente hasta el momento, con asistencia de organismos de apoyo institucional como bomberos, policía de carretera, defensa civil.

Niveles de activación de la emergencia

Para determinar los niveles de activación y respuesta COMERCIAL PIOLIN, Los criterios son en primer orden volumen derramado y en segundo orden por área de influencia del derrame; COMERCIAL PIOLIN dará la respuesta a la contingencia mediante la metodología de Sistema Comando incidente para la organización y atención de emergencias.

AREA DE INFLUENCIA	DESCRIPCION
Puntual	Evento dentro de las instalaciones de cargue, descargue o almacenamiento transitorio; o que se genere una distancia de 18 metros a cada lado de la vía, medidos desde el borde exterior de la carpeta asfáltica o de rodamiento, para determinar esta distancia se tuvo en cuenta la dimensión de un camión que es de 12,5 metros. De igual forma se cataloga que una contingencia se genera en un área de influencia puntual cuando NO se presenta afectación a:

 Comercial Piolín Maestros de Construcción, Ferretería, Artículos plásticos, Plomería, Metalúrgico, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos. Representante: Edgar Cárpio Salazar / NIT. 13.286.513 RESPONSABLE DE VITA ATA VILLAS y CAMACCO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CÓDIGO: PL-SGSST-01	
	PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUIMICAS		VERSIÓN:	08
	COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO		FECHA:	27/03/2025

Local	➤ Centros poblados (Cabecera municipal, veredas, caseríos) ➤ Comunidades indígenas o afro descendientes. ➤ Equipamientos (Torres de energía, represas, líneas de conducción, infraestructura de servicios públicos). ➤ Áreas naturales protegidas ➤ Bocatomas
	El área de influencia local no se puede delimitar por una distancia a lo largo de todos los corredores viales, sino que se asocia a unas condiciones que pueden darse en una contingencia. Se dice que una contingencia se da en el área de influencia local cuando se presenta afectación a: ➤ Centros poblados (Cabecera municipal, veredas, caseríos) ➤ Comunidades indígenas o afro descendientes. ➤ Equipamientos (Torres de energía, represas, líneas de conducción, infraestructura de servicios públicos). ➤ Áreas naturales protegidas ➤ Bocatomas de un solo municipio ➤ Distritos de riego
Regional	El área de influencia regional se encuentra definida por el orden superior de las cuencas hidrográficas que sean afectadas en una contingencia, pueden implicar a más de un municipio.

Fuente: Elaborado por el autor. 2025.

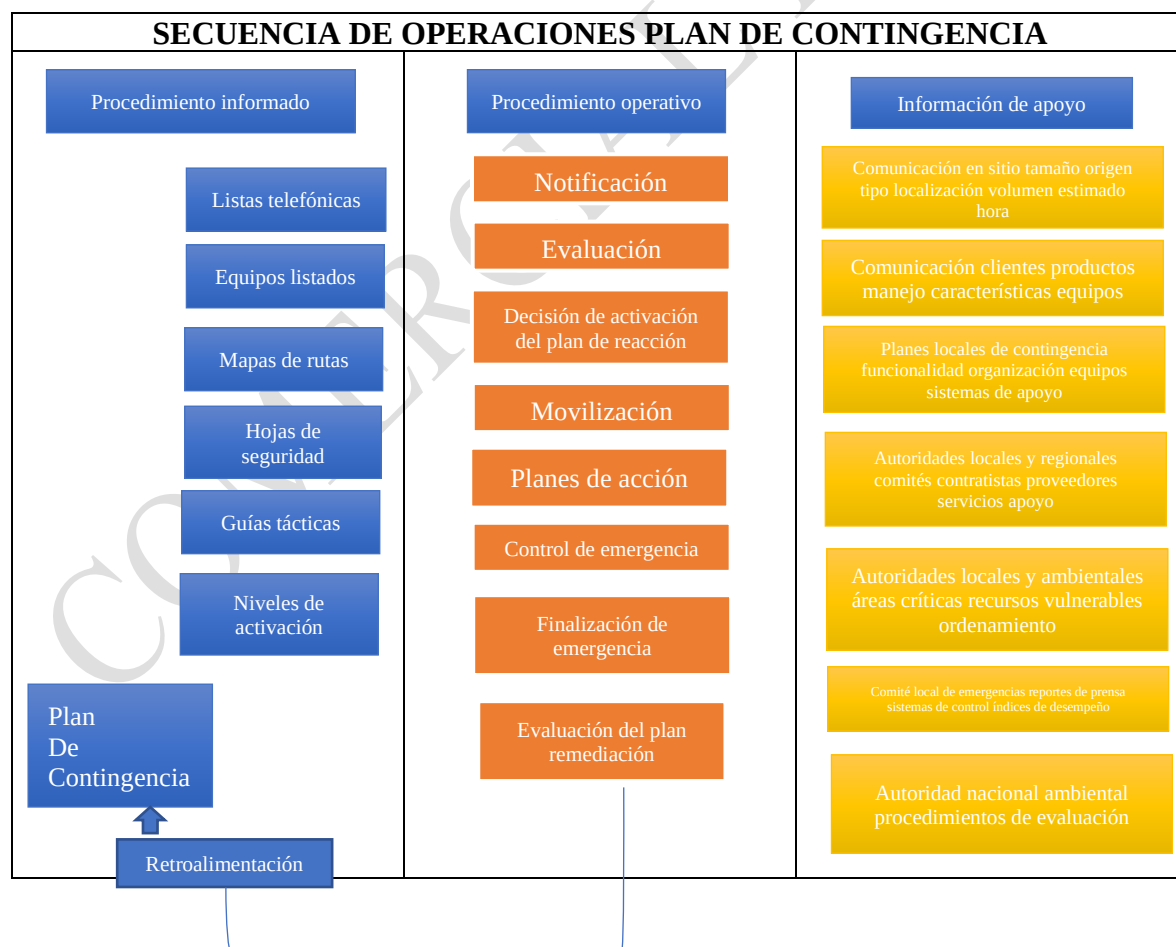
 Comercial Piolin Maestros de Construcción, Frenos, Artículos Eléctricos, Plomería, Metalúrgicos, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos. Representante: Edgar Cárpio Salazar / NIT. 13.286.513 RESPONSABLE DE VTA. AVE VILLAS DE CAMACAY	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CÓDIGO: PL-SGSST-01	
	PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUÍMICAS		VERSIÓN:	08
	COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO		FECHA:	27/03/2025

13. PLAN OPERATIVO

El plan operativo lo constituye el conjunto de actuaciones y decisiones reactivas para afrontar adecuada y eficazmente los riesgos previamente establecidos y debe de contemplar los mecanismos para la toma de decisiones, adicionalmente se debe de precisar cómo se observarán los niveles de activación por área de capacidad y relacionar el esquema operativo que se desplegara por la empresa especializada.

13.1. ESTRUCTURA DEL PLAN OPERATIVO

El propósito de este plan es establecer los procedimientos operativo, del Plan de Contingencias para las operaciones de transporte de sustancias químicas, en los territorios a nivel nacional donde COMERCIAL PIOLIN, hace presencia, e igual se define los mecanismos de activación, notificación, mecanismos de reporte de contingencias, actividades de respuesta, control, seguimiento y evaluación de las operaciones de atención a las eventuales contingencias.



 Comercial Piolin Maestros de Construcción, Fustería, Artículos Plásticos, Plomería, Metalúrgica, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos. Representante Edgar Cárpio Salazar / NIT. 13.286.513 RESPONSABLE DE VTA. LAV. VILLAS & CAMACERO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CÓDIGO: PL-SGSST-01	
	PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUIMICAS		VERSIÓN:	08
	COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO		FECHA:	27/03/2025

Criterios de clasificación de la emergencia

La empresa tendrá en cuenta los siguientes criterios para darle prioridad a una contingencia que se pueda llegar a presentar desde la bodega ubicada en el barrio centro de Villa del Rosario hasta cualquiera de las rutas asignadas.

En su orden de prioridad están:

- La más alta prioridad está dirigida a proteger y preservar la vida humana amenazada por el incidente.
- Las fuentes de abastecimiento de agua potable y para consumo.
- La protección de aquellos recursos que tengan mayor valor e importancia para la seguridad y bienestar de la población humana del área.
- Se protegerán los animales y los recursos de alto valor ecológico.
- En caso de que circunstancias imprevisibles hagan peligrar la operación y la seguridad de los equipos que estén comprometidos con la maniobra de respuesta, se optara por suspenderla o variarla de tal forma que se obtenga el máximo de seguridad para el equipo de respuesta y se pierda al mínimo la posición ventajosa para tratar de controlar el incidente de contaminación.

Criterio de evaluación de derrame por volumen

ITEM	SUELO	AGUA	OBSERVACION
Menor	aproximado entre cero (0) y 80 galones	entre cero (0) y 50 galones	Controlable por el conductor o una brigada de primera respuesta, mediante sellamiento, cierre de tapas y/o válvulas, confinamiento con material inactivo absorbente
Mediano	entre 80 y 200 galones	entre 50 y 150 galones	Lo puede mitigar el conductor o una brigada de primera

 Comercial Piolin Maestros de Construcción, Ferretería, Artículos plásticos, Plomería, Metalúrgica, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos. Representante Edgar Cárpio Salazar / NIT. 13.286.513 RESPONSABLE DE VITA ALTA VILLAS & CAMACCO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CÓDIGO: PL-SGSST-01	
	PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUIMICAS		VERSIÓN:	08
	COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO		FECHA:	27/03/2025

			respuesta, pero cuya severidad o distancia de operación hace necesaria la activación de los apoyos especializados del plan.
Mayor	mayor a 200 galones	Mayor 150 galones	Cuya severidad sólo puede ser tratada por los equipos apoyo especializados del plan.

Fuente: Elaborado por el autor. 2025.

En la siguiente ilustración, se hace la relación de los niveles de activación por parte de COMERCIAL PIOLIN.

Niveles de Activación por Volumen y Proximidad.

VOLUMEN	MAYOR			TERCER NIVEL
	MEDIANO		SEGUNDO NIVEL	
	MENOR	PRIMER NIVEL		
		PUNTUAL	LOCAL	REGIONAL
PROXIMIDAD				

Fuente: Elaborado por el autor. 2025.

13.1.1. PROCEDIMIENTO OPERATIVO

A continuación, se relaciona la notificación de ocurrencia de una emergencia a todas las partes interesadas y la activación del plan de contingencias se describe a continuación:

Descripción de notificación y activación del PDC

ACCION	DESCRIPCION	RESPONSABLE
Comunicación	El conductor del vehículo informa inmediatamente la ocurrencia del incidente al área de logística y seguridad	Operador de vehículo Testigo del evento

 Comercial Piolin Materiales de Construcción, Ferretería, Artículos eléctricos, Plomería, Metalurgia, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos. Representante Edgar Cárpio Salazar / NIT. 13.286.513 RESPONSABLE DE VENTA AVE VILLAS DE CAMACAR	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CÓDIGO: PL-SGSST-01	
	PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUIMICAS		VERSIÓN:	08
	COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO		FECHA:	27/03/2025

	de COMERCIAL PIOLIN vía celular o a través del computador a bordo en una macro si hay limitaciones de señal. En caso que el conductor por el incidente tenga pérdida de conocimiento o le sea imposible reportar por su estado de salud, una persona de la comunidad o policía presente en el lugar puede reportar a COMERCIAL PIOLIN.	
Recepción de la llamada	El área de logística y Seguridad de la organización recibe la comunicación del incidente y lo reporta inmediatamente al jefe de operaciones. En la recepción de la llamada el controlador de tráfico debe solicitar la mayor información del evento para proceder a activar el plan de contingencias: Placa del vehículo, Producto transportado, Generador de la carga, Lugar del evento, Lesiones, Derrame de producto, Afectación de áreas (suelo, agua). Para la recepción de la llamada se utiliza el formato.	Jefe de logística.
Activación del PDC	1. El jefe de logística y Seguridad con su equipo de trabajo (Control de tráfico) solicita al frente de seguridad, policía de carreteras, y si es emergencia Nivel 3 a los organismos de apoyo.	Jefe de seguridad

 Comercial Piolín Motobombas de Combustión, Perforación, Artículos Eléctricos, Plomería, Metalúrgico, Maquinaria, Ensamble - Alquiler de Andamios y Equipos. Representante Edgar Cárpio Salazar / NIT. 13.286.513 RESPONSABLE DE VENTA LAVI VILLANO & CAMACERO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CÓDIGO: PL-SGSST-01	
	PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUIMICAS		VERSIÓN:	08
	COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO		FECHA:	27/03/2025

	2. Comunica internamente a través de Auto Mail las áreas involucradas: Área apoyo SST Informa al proveedor de apoyo para emergencias, solicita la presencia del apoyo SST más cercano al sitio del evento. Área Jurídica reporta la novedad a la compañía aseguradora y dependiendo de la magnitud solicita asistencia jurídica al sitio. Gerencias de operaciones: Autoriza y dispone los recursos económicos para la atención.	
Reporte de accidente de trabajo	En caso que el conductor haya resultado lesionado la atención médica será realizada inicialmente por el SOAT, una vez se termine su cobertura la atención será realizada por la ARL previo reporte por parte de Apoyo SST.	Apoyo SST
Notificación al Generador de la carga	Operaciones realiza la notificación del evento al Generador de la Carga telefónicamente y posteriormente el apoyo SST envía correo electrónico en los formatos establecidos por ellos. Si el evento se presentó cerca de las instalaciones del Cliente se solicitará su apoyo para el envío de ambulancia, brigadas de emergencia, equipos que atención y maquinaria que pueda ser	Apoyo SST

 Comercial Piolín Materiales de Construcción, Ferretería, Artículos plásticos, Plomería, Metalurgia, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos. Representante: Edgar Cárpio Salazar / NIT. 13.286.515 RESPONSABLE DE VITA ATA VILLAS y CAMACCI	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CÓDIGO: PL-SGSST-01	
	PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUIMICAS		VERSIÓN:	08
	COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO		FECHA:	27/03/2025

	utilizada para la atención del evento.	
Notificación a la autoridad ambiental	Apoyo SST realizara la notificación del evento mediante comunicación escrita utilizando el formato de informe inicial del derrame. La notificación se realizará y será radicada en las oficinas de la autoridad ambiental	Apoyo SST
Notificación a la alcaldía	Apoyo SST realizara la notificación del evento mediante comunicación escrita utilizando el formato de informe inicial del derrame. La notificación se realizará y será radicada en la alcaldía	Apoyo SST

Fuente: Elaborado por el autor. 2025.



Comercial Piolin

Materiales de Construcción, Ferretería, Artículos plásticos, Plomería,
Metalurgia, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos.

Representante: Edgar Carlos Salazar / NIT. 13.286.513
RESPONSABLE DE VITA

AVE VILLAS 8 CAMACAY

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUIMICAS

COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO

CÓDIGO: PL-SGSST-01

VERSIÓN:

08

FECHA:

27/03/2025

PROCEDIMIENTO OPERATIVO NORMALIZADO INCENDIO

FLUJO GRAMA





Comercial Piolin

Materiales de Construcción, Ferretería, Artículos Plásticos, Plomería,
Metalúrgico, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos.

Representante: Edgar Cárpio Salazar / NIT. 13.286.513
RESPONSABLE DE VTA

AVE VILLAS 8 CAMACAY

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUÍMICAS

COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO

CÓDIGO: PL-SGSST-01

VERSIÓN:

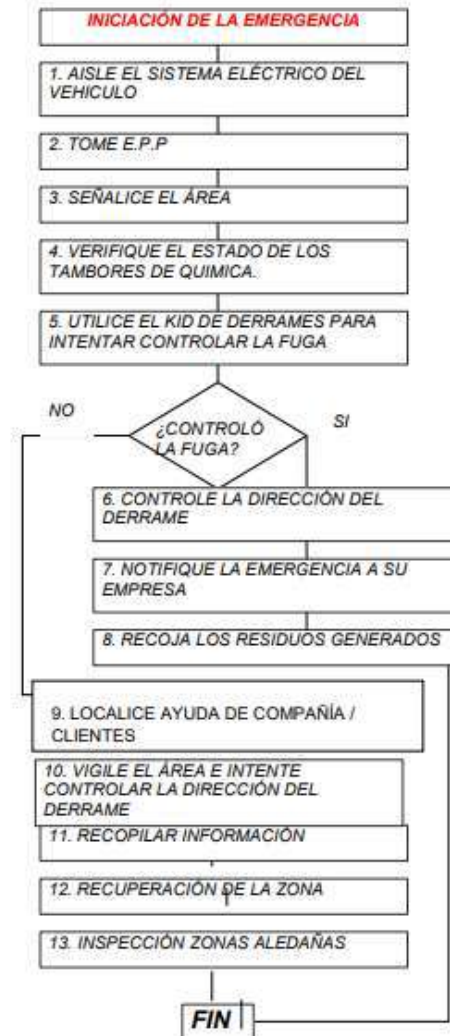
08

FECHA:

27/03/2025

PROCEDIMIENTO OPERATIVO NORMALIZADO DERRAME

FLUJO GRAMA





Comercial Piolín

Materiales de Construcción, Ferretería, Artículos Plásticos, Plomería,
Metalurgia, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos.

Representante: Edgar Cárpio Salazar / NIT. 13.286.513
RESPONSABLE DE VTA

AVE VILLAS 8 CAMACAY

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUÍMICAS

COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO

CÓDIGO: PL-SGSST-01

VERSIÓN:

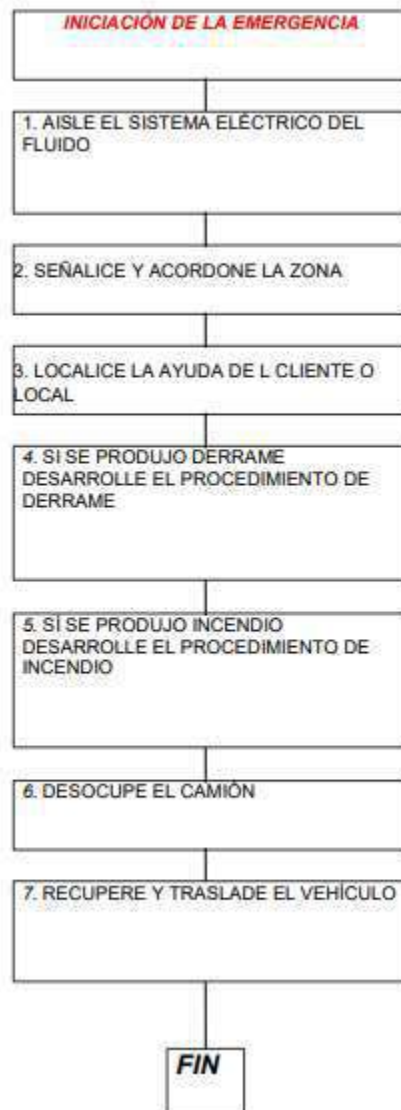
08

FECHA:

27/03/2025

PROCEDIMIENTO OPERATIVO NORMALIZADO VOLCADURA

FLUJO GRAMA





Comercial Piolín

Motocicletas de Construcción, Perforación, Artículos Eléctricos, Plomería,
Metalúrgico, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos.

Representante: Edgar Cárpio Salazar / NIT. 13.286.513
RESPONSABLE DE VITA

LA VILLAS Y CAMACAR

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUÍMICAS

COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO

CÓDIGO: PL-SGSST-01

VERSIÓN:

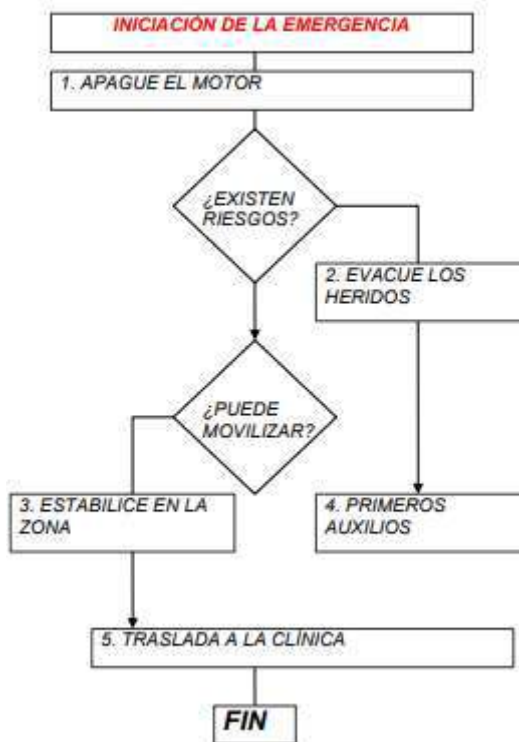
08

FECHA:

27/03/2025

PROCEDIMIENTO OPERATIVO NORMALIZADO LESIONES PERSONALES

FLUJO GRAMA





Comercial Piolín

Maestros de Construcción, Ferretería, Artículos plásticos, Plomería,
Metalúrgico, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos.

Representante: Edgar Cárpio Salazar / NIT. 13.286.513
RESPONSABLE DE VITA

AVE VILLAS 8 CAMACCI

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUÍMICAS

COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO

CÓDIGO: PL-SGSST-01

VERSIÓN:

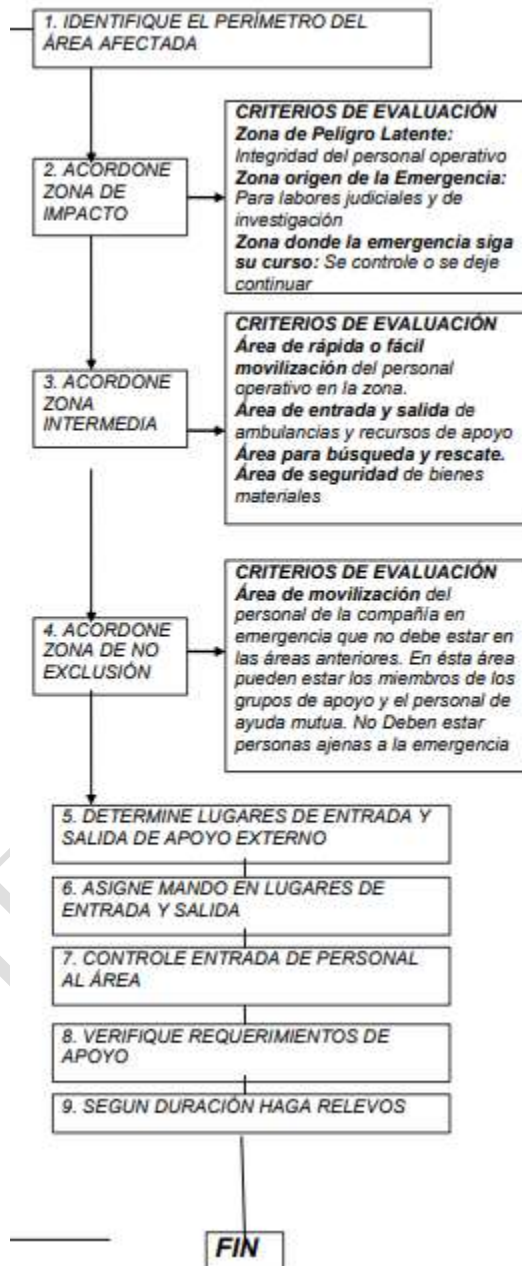
08

FECHA:

27/03/2025

PROCEDIMIENTO OPERATIVO NORMALIZADO ACORDONAMIENTO

FLUJO GRAMA





Comercial Piolín

Materiales de Construcción, Ferretería, Artículos Plásticos, Plomería,
Metalurgia, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos.

Representante: Edgar Cárpio Salazar / NIT. 13.286.513
RESPONSABLE DE VTA

AVE VILLAS 8 CAMACCI

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUÍMICAS

COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO

CÓDIGO: PL-SGSST-01

VERSIÓN:

08

FECHA:

27/03/2025

PROCEDIMIENTO OPERATIVO NORMALIZADO RECUPERACIÓN FINAL Y ABANDONO (LUEGO DE UN DERRAME)

FLUJO GRAMA



 Comercial Piolin Maestros de Construcción, Perforación, Artículos Plásticos, Plomería, Metalúrgico, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos. Representante: Edgar Cárpio Salazar / NIT. 13.286.513 RESPONSABLE DE VITA LAVI VILLANO & CAMACERO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CÓDIGO: PL-SGSST-01	
	PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUIMICAS		VERSIÓN:	08
	COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO		FECHA:	27/03/2025

PROCEDIMIENTO OPERATIVO NORMALIZADO EMERGENCIAS FUERA DEL ALCANCE LOGÍSTICO





Comercial Piolín

Materiales de Construcción, Ferretería, Artículos Plásticos, Plomería,
Metalurgia, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos.

Representante: Edgar Cárpio Salazar / NIT. 13.286.513
RESPONSABLE DE VITA

AVE VILLASO Y CAMACERO

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUÍMICAS

COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO

CÓDIGO: PL-SGSST-01

VERSIÓN:

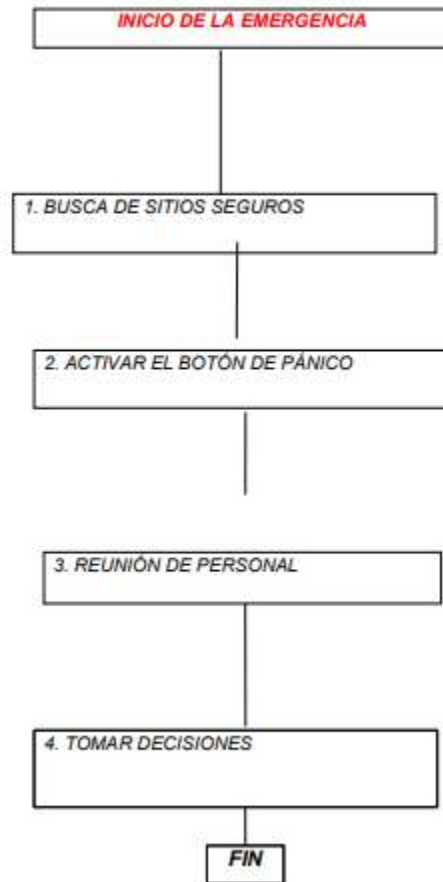
08

FECHA:

27/03/2025

PROCEDIMIENTO OPERATIVO NORMALIZADO SISMO

FLUJO GRAMA



 Comercial Piolin Almacenes de Construcción, Ferretería, Artículos plásticos, Plomería, Metalúrgica, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos. Representante: Edgar Cárpio Salazar / NIT. 13.286.512 RESPONSABLE DE VITA ATA VILLAS y CAMACAY	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CÓDIGO: PL-SGSST-01	
	PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUÍMICAS		VERSIÓN:	08
	COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO		FECHA:	27/03/2025

13.1.2. SERVICIOS DE RESPUESTA Y FUNCIONES DE SOPORTE QUE DEBEN SER CONSIDERADOS

El servicio de respuesta corresponde a las acciones que deben de proveerse para controlar la causa y atención de las afectaciones por la pérdida de contención de las sustancias químicas. La empresa COMERCIAL PIOLIN DE VILLA DEL ROSARIO, define de ser necesario su contratación las siguientes:

- Para la contención y recuperación
- Para la protección de los recursos (Ambientales, económicos, turísticas, sociales).
- Para el control de la fuente
- Para la limpieza del área afectada
- Para la quema controlada en situación
- Para la gestión de residuos
- Para la atención de fauna impregnada Adicional define las funciones de soporte como:
- En la participación y comunicación de los grupos de interés.
- Apoyo a comunidades y actividades productivas afectadas.
- En la vigilancia u visualización.
- En la evaluación de limpieza.
- En la evaluación económica y compensación.
- En la evaluación de impacto al ambiente incluido el muestreo.

13.1.2.1. Control y evaluación de operaciones

La evaluación del derrame se desarrollará desde el nivel del Plan Local de Contingencia a través de procedimientos específicos de cada plan, el cual tendrá criterios técnicos para valorar su capacidad de atención al evento y a su vez identificar los riesgos inmediatos del derrame.

En el evento de un derrame, es necesario conocer completamente los aspectos que afectarán el comportamiento del hidrocarburo, derivado o sustancia nociva, para así definir la estrategia de respuesta al derrame. Los aspectos a considerarse en la evaluación del derrame son los siguientes:

- Origen del derrame
- Se determina la fuente del derrame.
- Características del Hidrocarburo, Derivado o Sustancia Nociva. Tipo de sustancia y sus principales características físico-químicas.

 Comercial Piolin Maestros de Construcción, Ferretería, Artículos Eléctricos, Plomería, Metalúrgicos, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios Equipos. Representante Edgar Cárpio Salazar / NIT. 13.286.512 RESPONSABLE DE VITA LA VILLA DE CAMACAY	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CÓDIGO: PL-SGSST-01	
	PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUIMICAS		VERSIÓN:	08
	COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO		FECHA:	27/03/2025

- Riesgos para la seguridad de la vida humana e instalaciones.
- Determinación de posibles riesgos del personal involucrado en la emergencia, tanto comunidad, como operativo.
- Estimación aproximada del volumen máximo potencial del derrame.
- Evaluación detallada del daño e inventarios de infraestructura que pueda generar derrames adicionales. Evaluación de posible efecto "domino" en otras áreas.
- Evaluación de las Condiciones Ambientales y Climatológicas predominantes.
- Trayectoria esperada del derrame.
- A partir de la información ambiental y climatológica, realizar predicciones sobre los movimientos del derrame y verificar dichos comportamientos con sobrevuelos aéreos. En este aspecto, es importante la participación de la comunidad a través de los Comités locales para la Prevención y Atención de Desastres, quién debe colaborar con información oportuna hacia el director en escena del derrame, sobre el comportamiento de la mancha y su trayectoria, con el fin de que este preste una atención más inmediata sobre el derrame.
- Identificación de los recursos amenazados.
- Identificar recursos humanos amenazados, tanto en las instalaciones, como en áreas cercanas al sitio de ocurrencia del derrame, para que en caso necesario se consideren evacuaciones temporales de dicho personal. Así mismo se considerarán recursos ambientalmente sensibles, tales como zonas de abastecimiento de agua potable, áreas de pesca, sitios de interés científico y áreas turísticas, entre otros.
- Equipos disponibles.
- Evaluar la disponibilidad de los recursos de equipos para el control del derrame. Identificar equipos adicionales que sean requeridos para la atención y manejo del derrame, que sean solicitados por el director en Escena.
- Personal disponible.
- Evaluar la disponibilidad del personal humano, asesores y expertos para el control del derrame en el área de ocurrencia de la emergencia. Identificar el personal adicional (operarios, asesores o expertos) que sean requeridos para la atención y manejo del derrame.
- Tiempos máximos de desplazamiento al sitio de ocurrencia
- Establecer y evaluar los tiempos máximos de respuesta del equipo de respuesta del Plan de Contingencia Local.
- Entidades de ayuda mutua en el área de influencia.
- Identificar las entidades que puedan brindar colaboración y apoyo logístico para el control del derrame. El Plan Local de Contingencia debe tener un contacto directo y permanente con el Comité Local para la Prevención y Atención de Desastres, quién es el interlocutor ante las comunidades de la zona, de todos los aspectos de comunicación y ayuda logística necesaria.
- Establecimiento de las prioridades de protección y formulación de la estrategia de respuesta.

 Comercial Piolin Maestros de Construcción, Frenado, Artículos Eléctricos, Plomería, Metalúrgicos, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipo. Representante: Edgar Cárpio Salazar / NIT. 13.286.512 RESPONSABLE DE VITA ATA VILLAS y CAMACAY	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CÓDIGO: PL-SGSST-01	
	PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUIMICAS		VERSIÓN:	08
	COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO		FECHA:	27/03/2025

Definir las acciones a realizarse por parte del equipo de respuesta del Plan de Contingencia local, en cuanto a las prioridades de acción y recursos a proteger con el fin de minimizar la potencial área a verse afectada. Así mismo se definen las estrategias de limpieza del derrame.

El encargado de la evaluación del derrame será el director en escena de la compañía responsable de la actividad, quién la hará en el menor tiempo posible. Para la realización de dicha evaluación, se deberá contar con toda la información disponible del área de influencia del derrame, consignada en el Plan de Contingencia Local.

Se deberá presentar un Informe final escrito, dirigido a las diferentes agencias gubernamentales responsables de los aspectos ambientales (Corporación Autónoma Regional respectiva, Ministerio del Medio Ambiente, Capitanía de Puerto, si el derrame se presenta en aguas marinas o fluviales de su competencia) y a la Coordinación del Comité Técnico Nacional del Plan Nacional de Contingencia, dentro de los veinte (20) días contados a partir del día de la ocurrencia del derrame, con el fin de tener un conocimiento detallado de las circunstancias del derrame y su atención y control.

El informe escrito final del evento deberá contener lo siguiente:

- Fecha y Hora del Suceso y fecha y hora de la notificación inicial a la entidad gubernamental.
- Fecha y Hora de Finalización de la emergencia.
- Localización del derrame.
- Origen del derrame.
- Causa del derrame.
- Volumen del derrame.
- Determinación de áreas afectadas. (Terrenos, Recursos Naturales, Instalaciones).
- Determinación de Comunidades afectadas.
- Plan de Acción desarrollado y tiempos de respuesta utilizados en el control del derrame.
- Descripción de medidas de prevención, mitigación, corrección, monitoreo y restauración adoptadas.
- Apoyo necesario (solicitado 1 obtenido).
- Reportes efectuados a otras entidades gubernamentales.
- Estimación de costos de descontaminación (contención, recolección, almacenamiento, recuperación y/o limpieza).

 Comercial Piolín Maestros de Construcción, Ferretería, Artículos plásticos, Plomería, Metalúrgica, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos. Representante: Edgar Cárpio Salazar / NIT. 13.286.512 RESPONSABLE DE VTA AVE VILLAS DE CAMACAY	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CÓDIGO: PL-SGSST-01	
	PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUIMICAS		VERSIÓN:	08
	COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO		FECHA:	27/03/2025

14. PLAN INFORMATIVO

14.1. PROGRAMA DE CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO

La implementación del plan de contingencias se evidencia a través de la realización de cuatro actividades básicas:

- Realización de simulacros
- Capacitación
- Entrenamiento

Simulacros

La realización de simulacros permite evaluar la capacidad de respuesta no sólo de la Empresa, sino de todas las entidades de apoyo encargadas de atender una emergencia real a nivel local o regional, en ausencia de situaciones reales de emergencia, así mismo permite comparar los procedimientos establecidos en el Plan frente a la real actuación de respuesta simulada.

Según el tipo los simulacros se pueden clasificar en:

- Simulacros de escritorio: Corresponden a ejercicios de escritorio, en donde no se realiza movilización de recursos. Su objetivo general apunta a evaluar los procesos de activación y comunicaciones, así como medir la habilidad para la toma de decisiones.

Normalmente este tipo de ejercicios está dirigido a los cargos del Personal de Comando, a través del planteamiento de una situación hipotética sobre la cual es elaborar un Plan de Acción de Incidente.

- Simulacros de campo: Son ejercicios de entrenamiento en los que, además de ejercitar la toma de decisiones, se mide la capacidad de reacción física ante un evento, mediante la movilización de recursos y la activación total o parcial del Plan de Contingencia.

Los simulacros también permiten evaluar fortalezas en el control de emergencias, así como identificar oportunidades de mejoramiento en la atención misma de eventos seleccionados con base en el análisis de riesgos del PDC.

Según el alcance, los simulacros pueden ser:

- Simulacros parciales: Son los que se organizan para probar alguna parte o partes del PDC. Por ejemplo, pueden evaluarse las líneas de activación, evaluar la capacidad de respuesta de la brigada de emergencia, tomar tiempos de respuesta, entre otros.

 Comercial Piolin Maestros de Construcción, Ferretería, Artículos Eléctricos, Plomería, Metalúrgicos, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos. Representante: Edgar Cárpio Salazar / NIT. 13.286.512 RESPONSABLE DE VTA AVE VILLAS DE CAMACAR	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CÓDIGO: PL-SGSST-01	
	PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUÍMICAS		VERSIÓN:	08
	COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO		FECHA:	27/03/2025

➤ Simulacros generales: Son los que se realizan para probar todo el PDC, desde el proceso de activación y reporte de emergencia, hasta el desempeño de comunicaciones, comportamiento del esquema de organización, mecanismos de comunicación, evacuación, etc. Este tipo de simulacros requieren un mayor nivel de preparación y organización. Según el esquema de aviso, los simulacros se clasifican en:

➤ Simulacros avisados: Su objetivo es familiarizar al personal con los elementos que se quieren ejercitar del PDC, tales como rutas de evacuación, mecanismos de comunicación, estructuras de organización etc. Son los ejercicios más comunes porque facilitan e incentivan procesos de estudio de roles y responsabilidades, lo que mejora la capacidad de respuesta.

➤ Simulacros sorpresivos: En estos simulacros los empleados no son informados del objetivo del simulacro, ni de la fecha de realización. Se recomiendan sólo cuando se hayan realizado varios simulacros avisados y las condiciones de seguridad para el personal estén garantizadas.

El nivel de información es sólo para personas claves dentro de la empresa. En estos simulacros se mide la efectividad y velocidad de la respuesta, dado que es más cercano a una situación real de emergencia. Según el personal u organismos participantes se clasifican en:

➤ Tipo I

Simulacros con intervención del personal y recursos de la empresa, conductores, personal administrativo y operativo propio.

➤ Tipo II

Simulacros con intervención del personal y recursos de la empresa, así como de organismos de atención regionales.

➤ Tipo III

Simulacros con intervención del personal y recursos de la empresa, así como de organismos de atención regionales y nacionales.

Las emergencias que pueden simularse son:

➤ Volcamiento o colisión con derrame de sustancias químicas en el suelo.

➤ Volcamiento o colisión con derrame de sustancias químicas en cuerpo de agua.

 Comercial Piolin Maestros de Construcción, Ferretería, Artículos Eléctricos, Plomería, Metalúrgicos, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos. Representante Edgar Cárpio Salazar / NIT. 13.286.512 RESPONSABLE DE VÍA LATA VILLAS y CAMACCI	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CÓDIGO: PL-SGSST-01	
	PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUÍMICAS		VERSIÓN:	08
	COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO		FECHA:	27/03/2025

- Volcamiento o colisión con derrame de sustancias químicas y lesión al operado
- Volcamiento con derrame de sustancias químicas e incendio.

COMERCIAL PIOLIN realizará 1 simulacro en el año en diferentes tramos de la vía, en donde se evaluará principalmente:

- Activación del Plan de Contingencia (PDC)
- Reacción ante la emergencia
- Reacción de los diferentes departamentos o áreas involucradas
- Efectividad de comunicación (medios, recepción, confiabilidad, objetividad)
- Definición y asignación de roles y responsabilidades.
- Administración, y aseguramiento integral de área.
- Coordinación de estrategias (informativa, operativa)
- Asignación y coordinación de recursos (personas, financieros, tecnológicos, logísticos y seguridad)
- Evaluación de riesgos, divulgación y aplicación.
- Señalización y distribución de áreas (puntos de control, patio de maniobras, logística, administración de emergencia, prohibición, preventivas e informativas)
- Conocimiento en administración y operación de equipos y accesorios
- Repuesta administración de emergencia
- Respuesta operativa de la emergencia
- Orden y aseo
- Elementos de soporte y logística

Sensibilización de conductores

Actividad	Intensidad Horaria
Campañas de sensibilización	4 Horas
Prevención en Seguridad Vial	2 Horas
Política de seguridad Vial	4 Horas
Política de Cero permisividad	4 Horas
Política Alcohol y Drogas	4 Horas
Divulgación ruta gramas	2 Horas
Programa de propensión al riesgo	2 Horas

 Comercial Piolin Maestros de Construcción, Ferretería, Artículos plásticos, Plomería, Metalúrgico, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos. Representante Edgar Cárpio Salazar / NIT. 13.286.512 RESPONSABLE DE VTA. VIA VILLAS 8 CAMACCI	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CÓDIGO: PL-SGSST-01	
	PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUIMICAS		VERSIÓN:	08
	COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO		FECHA:	27/03/2025

Capacitación Y Entrenamiento

Sistema Comando De Incidentes. El equipo Coordinador del plan de contingencias, así como el equipo operativo recibirán capacitación en Sistema Comando de Incidentes en los niveles básico, intermedio y avanzado como se muestra en la siguiente tabla.

Capacitaciones

Descripción Curso	Intensidad Horaria
Curso Básico del SCI - Estructura de la organización, herramientas, facilidades, recursos, terminología y responsabilidades.	Personas que están llamadas a participar activamente en la atención de situaciones de emergencia, tanto de nivel administrativo como operativo y que requieren conocer sus responsabilidades claramente.
Principios y características del SCI	
Resumen del esquema de organización	
Facilidades en el sitio del incidente	
Recursos del SCI	
Responsabilidades comunes a todos	
Nivel Intermedio del SCI - Temas avanzados de organización de respuesta, métodos de planeación, aprovechamiento y administración de recursos.	Personas a cargo de las funciones de comando, incluyendo Jefes de Sección, Funcionarios de Enlace, seguridad e Información Pública y Líderes de unidades ambientales.
Organización de respuesta	
Organización de la estructura del incidente	
Administración de recursos	
Planes de acción del incidente	
Nivel Avanzado del SCI - Desarrollo de esquemas avanzados de comando.	Gerente y Jefes a cargo del comando de emergencias de gran
Comando y Personal general	Tamaño. Miembros de organizaciones externas con nivel de comandante de incidente que requieren actividades de coordinación de comando unificado
Comando unificado	
Manejo de emergencias mayores	
Comando de área	
Coordinación con entidades externas en comando Unificado.	

 Comercial Piolin Maderas de Construcción, Ferretería, Artículos eléctricos, Plomería, Metalúrgica, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos. Representante: Edgar Cárpio Salazar / NIT. 13.286.512 RESPONSABLE DE VITA VIA VILLAS & CAMACERO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CÓDIGO: PL-SGSST-01	
	PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUIMICAS		VERSIÓN:	08
	COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO		FECHA:	27/03/2025

El personal directamente involucrado en las labores de respuesta de las empresas de apoyo y los operadores de vehículo que actúan en primera respuesta durante una emergencia deben recibir anualmente entrenamiento específico sobre sus responsabilidades dentro del plan de acuerdo al esquema de capacitación que se presenta.

Elementos Básicos de prevención y Seguridad de los Vehículos

Los vehículos de COMERCIAL PIOLIN, se encuentran dotado de un equipo para la atención inicial de contingencias y derrame de sustancias, primeros auxilios y emergencias, para lo cual se tiene en cuenta además las especificaciones de las hojas de seguridad de cada producto a transportar.



 Comercial Piolin Maestros de Construcción, Ferretería, Artículos Eléctricos, Plomería, Metalúrgico, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos. Representante: Edgar Cárpio Salazar / NIT. 13.286.513 RESPONSABLE DE VITA ATA VILLAS y CAMACAY	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CÓDIGO: PL-SGSST-01	
	PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUIMICAS		VERSIÓN:	08
	COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO		FECHA:	27/03/2025

Equipos de protección personal: Estos elementos de protección deben ser acordes a la peligrosidad de los productos a transportar:

Ropa adecuada de protección, overol, pantalón y camisa manga larga.

- Casco con barbuquejo que cumpla con los requerimientos de la norma ANZI Z89.1 – 2009 o versión vigente.
- Botas de seguridad con puntera de acero en material y caucho.
- Guantes de nitrilo y vaqueta.
- Mono gafas de seguridad.
- Protección respiratoria.
- Chaleco reflectivo.



Para quienes realicen tareas a una altura superior a 2 m, deben contar con el arnés, y 2 eslinga con dispositivo retráctil personal que garantice restricción según la altura de la tarea.



Comercial Piolín

Mayorista de Construcción, Ferretería, Artículos eléctricos, Plomería,
Metalúrgica, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos.

Representante: Edgar Cárpio Salazar / NIT. 13.286.513
RESPONSABLE DE VITA

AVE VILLAS & CAMACERO

**SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL
TRABAJO**

**PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE
SUSTANCIAS QUIMICAS**

COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO

CÓDIGO: PL-SGSST-01

VERSIÓN:

08

FECHA:

27/03/2025



 Comercial Piolin Maestros de Construcción, Ferretería, Artículos eléctricos, Plomería, Metalúrgica, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos. Representante Edgar Cárpio Salazar / NIT. 13.286.512 RESPONSABLE DE VENTA AVE VILLAS 8 CAMACAY	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CÓDIGO: PL-SGSST-01	
	PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUIMICAS		VERSIÓN:	08
	COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO		FECHA:	27/03/2025

Equipos para la atención de emergencia ambiental

- 10 lb de material absorbente biodegradable
- Barrera oleofilica de 7.5 cm de diámetro y 6m de largo.
- desengrasante biodegradable marcado.
- Plástico industrial negro 5m.
- 5 bolsas plásticas industrial de cada color (verde, rojo, negro).
- 5 bolsas de fibra
- Un balde plástico de mínimo 5 L.
- 1 Pala antichispa con cabo.
- 1 segueta o serrucho.
- 1 Manila, longitud 15 m y diámetro ¾”.
- 1 Peinilla
- 1 Chipa de alambre
- 1 jabón de barra



 Comercial Piolín Maestros de Construcción, Ferretería, Artículos Eléctricos, Plomería, Metalúrgica, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos. Representante: Edgar Cárpio Salazar / NIT. 13.286.512 RESPONSABLE DE VITA LA VILLA DE CAMACAR	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CÓDIGO: PL-SGSST-01	
	PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUÍMICAS		VERSIÓN:	08
	COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO		FECHA:	27/03/2025

Equipo de primeros Auxilios

- Jabón
- Micropore rollo o esparadrapo
- Solución salina
- Sales de rehidratación oral
- Gasa, compresas, apósitos
- Aplicadores.
- Guantes para cirugía.
- Baja Lenguas.
- Vendas elásticas.
- Suero oral.
- Tijeras de trauma.
- Curas.
- Termómetro
- Alcohol
- Agua
- Inmovilizador cervical



 Comercial Piolín Maestros de Construcción, Ferretería, Artículos eléctricos, Plomería, Metalúrgica, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos. Representante: Edgar Carpio Salazar / NIT. 13.286.512 RESPONSABLE DE VENTA LAZAR VILLANO & CAMACHO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CÓDIGO: PL-SGSST-01	
	PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUIMICAS		VERSIÓN:	08
	COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO		FECHA:	27/03/2025

Equipo de Seguridad del vehículo

➤ Kit de carretera



 Comercial Piolin Maestros de Construcción, Ferretería, Artículos Eléctricos, Plomería, Metalúrgica, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos. Representante: Edgar Cárpio Salazar / NIT. 13.286.512 RESPONSABLE DE VÍA ATA VILLAS y CAMACAY	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CÓDIGO: PL-SGSST-01	
	PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUÍMICAS		VERSIÓN:	08
	COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO		FECHA:	27/03/2025

Resumen De Condiciones Inseguras Y Factores De Riesgo De La Vía

En la actividad de transporte terrestre de químicos a lo largo de las vías nacionales tanto principales, como secundarias y terciarias, encontramos una serie de condiciones que pueden influir en la ocurrencia de emergencias, como:

- Túneles
- Puentes
- Hundimientos
- Ausencia de peralte
- Reductores de velocidad
- Carpeta asfáltica en mal estado
- Zonas de inestabilidad geológica
- Curvas peligrosas
- Curvas sucesivas
- Ascensos y descensos peligrosos
- Abismo
- Diseño de la vía
- Reducción de visibilidad
- Iluminación deficiente
- Obras en la vía
- Terraplén inestable
- Cabezotes de alcantarilla

Adicionalmente otras condiciones que pueden presentar riesgos para la operación son:

- Semovientes en la vía
- Peatones en la vía
- Ciclistas y motociclistas en la vía

Condiciones Inseguras Y Factores De Riesgo De La Operación El transporte terrestre de químicos puede presentar las siguientes amenazas en la vía:

- Colisión
- Atropellamiento
- Volcamiento con derrame
- Incendio
- Explosión
- Fugas de producto y/o fluidos del vehículo sobre la vía

 Comercial Piolin Maestros de Construcción, Ferretería, Artículos Eléctricos, Plomería, Metalúrgica, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos. Representante: Edgar Cárpio Salazar / NIT. 13.286.512 RESPONSABLE DE VTA. AVE VILLAS DE CAMACAR	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CÓDIGO: PL-SGSST-01	
	PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUIMICAS		VERSIÓN:	08
	COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO		FECHA:	27/03/2025

Factores De Riesgo Asociados Al Producto Transportado

Los productos transportados que son catalogados como líquidos inflamables, corrosivos y comburentes presentan los siguientes peligros potenciales:

Incendio y explosión

- Se puede incendiar fácilmente por calor, chispas o llamas
- Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire
- Los vapores pueden viajar a una fuente de encendido y regresar en llamas
- La mayoría de los vapores son más pesados que el aire, estos se dispersan a lo largo del suelo y se juntan en las áreas más bajas o confinadas
- Peligro de explosión de vapor
- Las fugas de producto cayendo a las alcantarillas pueden crear incendio o peligro de explosión
- Los contenedores pueden explotar cuando se calientan
- El producto se transporta a altas temperaturas

A la salud

- La inhalación o el contacto del producto pueden irritar o quemar la piel y los ojos
- El fuego puede producir gases irritantes, corrosivos y tóxicos
- Los vapores pueden causar mareos o sofocación
- La fuga resultante del control de incendios puede causar contaminación

Elementos Vulnerables Del Entorno

En los diferentes corredores viales se han identificado una serie de elementos vulnerables que pueden ser afectados en caso de presentarse una emergencia durante a movilización de nuestros vehículos, entre los cuales se encuentran:

- Cuerpos de agua: Mar, ríos, quebradas, lagunas, humedales, esteros, morichal,
- ciénaga, manglar
- Centros poblados: Ciudad, municipio, vereda, caserío
- Zonas agrícolas: Cultivos, canales de riego
- Zonas ganaderas
- Áreas naturales protegidas: Parques nacionales naturales y santuarios de flora y
- fauna.

 Comercial Piolín Maestros de Construcción, Ferretería, Artículos eléctricos, Plomería, Metalúrgica, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos. Representante Edgar Cárpio Salazar / NIT. 13.286.512 RESPONSABLE DE VTA. AVE VILLAS DE CAMACAR	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CÓDIGO: PL-SGSST-01	
	PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUIMICAS		VERSIÓN:	08
	COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO		FECHA:	27/03/2025

- Comunidades especiales: Comunidades indígenas y afro descendientes
- Infraestructura y equipamientos: Bocatomas, torres de energía

14.2. DIVULGACIÓN DEL PLAN

Es importante que el plan de contingencias sea divulgado no sólo al personal operativo, sino a las autoridades locales, a los consejos municipales de gestión del riesgo y a la comunidad, con el fin de lograr respuestas colectivas, promover el compromiso de todos los actores en la respuesta a emergencias, generar capacidad de respuesta propia, articular y coordinar el accionar del SNPAD, minimizar afectaciones sociales e incrementar la credibilidad y confianza pública de la empresa en el marco de las operaciones de transporte terrestre de hidrocarburos y sus derivados.

El proceso de divulgación del Plan de Contingencia puede ser realizado con la participación directa de los funcionarios responsables del Plan de Contingencia o a través de convenios con entidades externas, tales como contratistas especializados o universidades.

El plan de contingencias será divulgado a las diferentes partes interesadas, utilizando los mecanismos que se relacionan continuación:

➤ Operadores de vehículo:

- a. Inducción y re inducción
- b. Proyección de videos del esquema de atención de emergencias
- c. Entrega de manuales con los procedimientos operativos normalizados
- d. Participación en simulacros como primeros respondedores.

➤ Autoridades ambientales:

- a. Radicación del plan de contingencias para aprobación
- b. Reuniones de socialización

➤ Autoridades municipales:

- a. Reuniones de socialización
- b. Talleres
- c. Invitación a simulacros

➤ Comunidad:

 Comercial Piolin Maestros de Construcción, Ferretería, Artículos Eléctricos, Plomería, Metalúrgica, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos. Representante: Edgar Cárpio Salazar / NIT. 13.286.513 RESPONSABLE DE VÍA ATA VILLAS y CAMACCI	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CÓDIGO: PL-SGSST-01	
	PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUÍMICAS		VERSIÓN:	08
	COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO		FECHA:	27/03/2025

- a. Reuniones de socialización con el apoyo del área social de la Generadora de la carga.
b. Talleres En las divulgaciones del plan de contingencias se tratarían los siguientes temas:

- Análisis de riesgos
- Organización de respuesta para emergencias
- Niveles de activación
- Sistemas de comunicación
- Coordinación con entidades externas
- Mecanismos de ayuda mutua
- Equipos disponibles

Actualización del PDC por inclusión de nuevas rutas o nuevos tramos de rutas

El plan de contingencias será revisado anualmente y se actualizará en los siguientes casos:

- Por modificaciones del Plan Nacional de Contingencias
- Cuando se requiera introducir nuevas teorías, equipos y/o procedimientos que puedan hacer más eficiente el plan
- Después de evaluar simulacros y atención de emergencias que deriven oportunidades de mejoras significativas
- Cuando se emitan o modifique legislación nacional aplicable al tema.
- Modificación considerable de los corredores viales.
- Cuando se cambien o se incluyan nuevas rutas de transporte. Por su naturaleza el plan informático será actualizado por lo menos una vez al año.

 Comercial Piolín Maestros de Construcción, Ferretería, Artículos plásticos, Plomería, Metalúrgica, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos. Representante: Edgar Cárpio Salazar / NIT. 13.286.512 RESPONSABLE DE VTA LA VILLAS DE CAMACAY	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CÓDIGO: PL-SGSST-01	
	PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUÍMICAS		VERSIÓN:	08
	COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO		FECHA:	27/03/2025

CONCLUSIONES

De acuerdo a la metodología de análisis de riesgos por colores y una vez realizando su aplicación se puede determinar que las amenazas más probables que se puedan presentar durante el transporte terrestre de los productos químicos son: Incendio de vehículo por accidente vehicular o volcamiento, derrame o fugas de productos químicos por accidente vehicular o volcamiento, movimientos sísmicos, una vez evaluados los elementos expuestos como son las personas, los recursos y procesos, permitiendo tomar las medidas de reducción para cada uno de los riesgos.

Se determinó que en la actualidad la empresa cuenta con la estructura organizativa para atender una emergencia, capacitación y entrenamiento para controlar y prevenir cualquier situación que se pueda presentar durante el transporte de los productos químicos.

Se realizó el esquema organizacional y niveles de activación interna y externa para la atención de una emergencia contemplado la gente ubicada en la sede principal, se designó responsabilidades al director de escena, apoyo SST, coordinador operativo, coordinador logístico, otras funcionarias adicionales que pueden contribuir a la atención de la emergencia.

La estructura del plan operativo propuesto y los planes de acción en cuanto a capacitación, comunicación, funciones, y herramientas tanto físicas como tecnológicas permitirá que se pueda atender una posible emergencia y atender de manera oportuna por los funcionarios de la empresa, siempre y cuando se cumplan y se realicen todas las actividades propuestas.

La futura implementación del Plan de contingencias elaborado, les permitirá a las empresas prevenir, controlar y mitigar las amenazas a las cuales se exponen a diario los trabajadores, proveedores, contratistas y público en general, además del cumplimiento normativo de la legislación laboral y ambiental que evitará procesos sancionatorios ante las diferentes autoridades en la materia.

 Comercial Piolín Maestros de Construcción, Ferretería, Artículos eléctricos, Plomería, Metalurgia, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos. Representante: Edgar Cárpio Salazar / NIT. 13.286.512 RESPONSABLE DE VTA ATA VILLAS y CAMACAY	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CÓDIGO: PL-SGSST-01	
	PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUÍMICAS		VERSIÓN:	08
	COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO		FECHA:	27/03/2025

RECOMENDACIONES

Es importante que este plan de contingencias sea llevado a cada uno de los recorridos que realiza la empresa para el transporte terrestre de los productos químicos, ya que los riesgos para cada una de las rutas pueden cambiar de acuerdo a sus condiciones.

Las fichas de seguridad y las tarjetas de emergencia son elaboradas de acuerdo a las mezclas de cada producto y su relación de composición, es necesario que si se cambian las cantidades o proveedor actualizar con la información suministrada para establecer cuáles son sus indicaciones en cuanto a transporte y cuidados para el personal que manipule la sustancia química.

El costo que se determine solo está calculado para un año de implementación del plan de contingencias, es importante que se realice un cálculo para los siguientes años con el fin de validar la viabilidad del plan, es importante que se puedan cotizar en diferentes lugares autorizados para tomar las diferentes capacitaciones para que el plan sea sostenible y rentable.

Realizar seguimiento continuo de todos los requisitos legales de seguridad y salud en el trabajo y medio ambiente que aplican a los procesos transporte de sustancias químicas, que como consecuencia de sus actividades y su ubicación geográfica son impuestos, con el objetivo de mantener actualizado este procedimiento y así dar cumplimiento a los requisitos impuestos a nivel nacional, regional o distrital.

Involucrar a todo el personal en los temas de capacitación de manejo de emergencias, primeros auxilios, simulacros, con el fin que estén preparados para prevenir y atender emergencias.

Sensibilizar al personal en el manejo de productos químicos, familiarizar sobre el sistema globalmente armonizado, uso de las tarjetas de emergencia y hojas de seguridad para tener en cuenta los elementos de protección personal requeridos para su manipulación.

 Comercial Piolín Maestros de Construcción, Ferretería, Artículos Plásticos, Plomería, Metalúrgicos, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos. Representante Edgar Cárpio Salazar / NIT. 13.286.512 RESPONSABLE DE VENTA LA VILLAS DE CAMACAY	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CÓDIGO: PL-SGSST-01	
	PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUIMICAS		VERSIÓN:	08
	COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO		FECHA:	27/03/2025

BIBLIOGRAFIAS

Calvete, M. C. (2017). Estrategia Nacional para la implementación del sistema globalmente armonizado de clasificado y etiquetado de productos químicos. Bogotá: Ministerio de ambiente y desarrollo.

Cundinamarca, C. A. (2015). Plan de contingencias. Plan de contingencias. Bogotá.

Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial. (s.f.). Guías ambientales de almacenamiento y transporte por carretera de sustancias químicas peligrosas y residuos peligrosos. Bogotá D.C.

Seguridad, C. C. (2011). Guía Ambiental para el almacenamiento y transporte por carretera de sustancias químicas peligrosas y residuos peligrosos. Bogotá: Consejo Colombiano de seguridad.

Society, A. d. (2017). CAS. Obtenido de <https://www.cas.org/>

Sostenible, M. d. (2012). Perfil Nacional de sustancias químicas en Colombia. Bogotá: Organización de las naciones unidas para el desarrollo industrial.

Tranporte, M. d. (31 de Julio de 2002). Decreto 1609. Por el cual se reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera. . Bogota, Colombia.

Rodríguez, A. B. (2011). el transporte de mercancías que requieren precauciones especiales. el transporte de mercancías peligrosas y su normativa: el reglamento nacional para el transporte de mercancías peligrosas por carretera (tpc) y el acuerdo europeo sobre transporte internac.

Calvete, M. C. (2017). Estrategia Nacional para la implementación del sistema globalmente armonizado de clasificado y etiquetado de productos químicos. Bogotá: Ministerio de ambiente y desarrollo.

Cundinamarca, C. A. (2015). Plan de contingencias. Plan de contingencias. Bogotá.

Seguridad, C. C. (2011). Guía Ambiental para el almacenamiento y transporte por carretera de sustancias Químicas peligrosas y residuos peligrosos. Bogotá: Consejo Colombiano de seguridad.

 Comercial Piolín Maestros de Construcción, Ferretería, Artículos Eléctricos, Plomería, Metalúrgica, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos. Representante: Edgar Carpio Solano / NIT. 13.286.513 RESPONSABLE DE IVA AFILIADO A CAMACOL	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CÓDIGO: PL-SGSST-01	
	PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUIMICAS		VERSIÓN:	08
	COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO		FECHA:	27/03/2025

ANEXOS



Comercial Piolín

Maestros de Construcción, Ferretería, Artículos Eléctricos, Plomería, Metalúrgica, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos.

Representante: Edgar Carpio Solano / NIT. 13.286.513

RESPONSABLE DE IVA

AFILIADO A CAMACOL

ACTA DE CONFORMACION BRIGADAS DE EMERGENCIA

FECHA: 3 DE FEBRERO DEL 2025

HORA DE INICIO: 5:00 PM

ORDEN DEL DIA:

1. Verificación de asistencia de todos los empleados de COMERCIAL PIOLIN VILLA ROSARIO
2. Informar a los trabajadores la importancia de crear las diferentes brigadas de emergencia.
3. Conformación de la brigada de PRIMEROS AUXILIOS, CONTROL DE INCENDIOS, EVACUACION Y RESCATE.

A continuación, se presentan los integrantes de las BRIGADAS DE EMERGENCIA.

COORDINADOR (LIDER) DE BRIGADA

OSMAR DANIEL LARREAL (COORDINADOR SST)

PRIMEROS AUXILIOS

VANESSA MALDONADO (VENDEDORA), FREDDY LUGO (CONDUCTOR), DAVID VELANDIA (AUX. PATIO)

CONTROL DE INCENDIOS

MANUEL LUGO (AUXILIAR DE PATIO), MAIRA ALFEREZ (CONTADORA), MARBEL ALMEIDA (AUX. CONTABLE)

EVACUACION Y RESCATE

JUAN PABLO JAIMES (CONDUCTOR), DANIEL LEON (VENDEDOR), VICTOR GARCIA (AUX. PATIO), ALEXANDER BELTRAN (CONDUCTOR)



EDGAR CARPIO SOLANO
Representante Legal

 Comercial Piolín Maestros de Construcción, Ferretería, Artículos plásticos, Plomería, Metalúrgica, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos. Representante: Edgar Cárpio Salazar / NIT. 13.286.512 RESPONSABLE DE VÍA ATA VILLAS y CAMACCI	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CÓDIGO: PL-SGSST-01	
	PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUIMICAS		VERSIÓN:	08
	COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO		FECHA:	27/03/2025

POLÍTICA DE SEGURIDAD VIAL.

Teniendo en cuenta lo estipulado por la Resolución 1565 de 2014 y Resolución 40595 de 2022, **COMERCIAL PIOLÍN DE VILLA DEL ROSARIO**, elaboró la Política de Seguridad vial.

Los medios que se van a utilizar para la divulgación de la política del plan estratégico de seguridad vial son:

- ❖ Jornadas de socialización del plan estratégico de seguridad vial.
- ❖ Programa de inducción y capacitación a todos los empleados.
- ❖ La divulgación de dicha política se llevará mediante campaña de divulgación a través de medios electrónicos.

POLÍTICA.

Para la **COMERCIAL PIOLIN DE VILLA DEL ROSARIO**, la seguridad vial y la salud, forman parte de la naturaleza misma del trabajo, de los medios y el entorno, por lo tanto, son conceptos inherentes a todos los procesos operativos incluyendo la recolección, cargue, descargue y transporte de toda clase de mercancías, productos y servicios.

La aplicación del modelo de gestión en seguridad vial en la empresa, aborda todos los aspectos organizacionales, estrategias sobre las personas, los vehículos y las vías, formando parte de la planeación y diseño de cada uno de los trabajos (procesos) que aquí se realizan, para evitar al máximo las situaciones de riesgo que puedan afectar a las personas, los equipos, y las instalaciones.

Para tal efecto la alta gerencia se compromete con lo siguiente:

- ❖ Diseñar e implementar el plan estratégico de seguridad vial, para prevenir accidentes de tránsito, dentro del cual se definirán las estrategias sobre la organización, las personas, los vehículos, las vías y la carga.
- ❖ Realizar evaluación y seguimiento a la implementación del plan estratégico de seguridad vial.
- ❖ Realizar las acciones de mejora de acuerdo al ciclo PHVA (planear, hacer, verificar y actuar).
- ❖ Establecer actividades de promoción y prevención de accidentes de tránsito en vías públicas, para ello, todas las personas que laboran en la empresa son responsables en la participación de las actividades de prevención y control que programe y desarrolle la compañía bajo su plan estratégico de seguridad vial.

 Comercial Piolin Materiales de Construcción, Ferretería, Artículos eléctricos, Plomería, Metalurgia, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos. Representante: Edgar Cárpio Salazar / NIT. 13.286.512 RESPONSABLE DE VÍA LA VILLAS & CAMACERO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CÓDIGO: PL-SGSST-01	
	PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUIMICAS		VERSIÓN:	08
	COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO		FECHA:	27/03/2025

con el fin de disminuir la accidentalidad vial que pueda afectar la integridad física, mental y social del ser humano, cumpliendo con la normatividad vigente.

- ❖ Los conductores y en general todos los empleados, deben cumplir con la reglamentación establecida en el código nacional de tránsito terrestre de Colombia (ley 769 de 2002), y aplicar las disposiciones dadas en el plan estratégico de seguridad vial, que se enmarcan en principios de seguridad, calidad, la preservación de un ambiente sano y la protección del espacio público.
- ❖ Establecer estrategias de concientización en los riesgos viales a todos los funcionarios (y contratistas – si los hubiere) a través de capacitaciones con orientación a la prevención de accidentes de tránsito y respeto por las señales de tránsito vehicular, que permitan la adopción de conductas proactivas frente a la conducción segura de vehículos y al desplazamiento peatonal, buscando el mejoramiento continuo en las actividades de transporte.
- ❖ Adoptaremos las medidas pertinentes para asegurar que a todos los vehículos al servicio de la compañía se les realicen las labores de mantenimiento preventivo mínimas recomendadas por los fabricantes.
- ❖ Trabajar de la mano de la aseguradora de riesgos laborales en la elaboración de protocolos de atención de emergencias y accidentes, y los divulgaremos entre todos los empleados.
- ❖ Liderar el proceso de creación e implementación del plan estratégico de seguridad vial.
- ❖ Involucrar un representante de cada área de la organización, según sea pertinente y que se entiende, participe en la creación y difusión de los objetivos de la seguridad vial.
- ❖ Implicarse en su financiación, asegurando el presupuesto necesario para la implantación de las diferentes medidas que se vayan a adoptar.
- ❖ Establecer un proceso ágil, dinámico y eficaz de participación de los trabajadores.
- ❖ Garantizar a los grupos de trabajo el tiempo que precisen para las actividades de capacitación sobre seguridad vial dispuestas en el PESV.
- ❖ Garantizar que el personal que labora en cada área cumpla con lo establecido en el plan estratégico de seguridad vial y documentos relacionados aplicables.
- ❖ Vigilar y controlar la responsabilidad individual y colectiva de todos los empleados frente a la realización de los mantenimientos preventivos y correctivos de los vehículos de la compañía o terceros provistos para el ejercicio de su labor, con el objeto de mantener un desempeño óptimo de estos y establecer medidas seguras de control para evitar la ocurrencia de accidentes, que puedan generar daños a la persona o a la propiedad.

 Comercial Piolin Maestros de Construcción, Ferretería, Artículos Plásticos, Plomería, Metalúrgico, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos. Representante Edgar Carpio Solano / NIT. 13.286.513 RESPONSABLE DE VTA VIA VILLAS Y CAMACAO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CÓDIGO: PL-SGSST-01	
	PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUIMICAS		VERSIÓN:	08
	COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO		FECHA:	27/03/2025

DOCUMENTOS DEL VEHICULO

 **REPÚBLICA DE COLOMBIA**
MINISTERIO DE TRANSPORTE



LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10021488348

PLACA XVM094	MARCA NISSAN	LÍNEA T5U41	MODELO 2002
CILINDRADA CC 4.200	COLOR BLANCO	SERVICIO PÚBLICO	
CLASE DE VEHÍCULO CAMION	TIPO CARROCERÍA PLANCHON	COMBUSTIBLE DIESEL	CAPACIDAD N°PSJ 8000
NÚMERO DE MOTOR 822142	REG N	VIN *****	
NÚMERO DE SERIE T5U41081078	REG N	NÚMERO DE CHASIS T5U41081078	REG N
PROPIETARIO: APELLIDO(S) Y NOMBRE(S) SOLANO PICON SANDRA			IDENTIFICACIÓN C.C. 1092337441

RESTRICCIÓN MOVILIDAD

BLINDAJE ***** POTENCIA HP **0**

DECLARACIÓN DE IMPORTACIÓN

VE FECHA IMPORT. PUERTAS **0**

LIMITACIÓN A LA PROPIEDAD

FECHA MATRÍCULA **10/05/2002** FECHA EXP. LIC. TTO: **04/11/2020** FECHA VENCIMIENTO *****

ORGANISMO DE TRÁNSITO

DIR TTOYTE FLORIDABLANCA





LT03004206128

 Comercial Piolín Maestros de Construcción, Ferretería, Artículos Plásticos, Plomería, Metalúrgico, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos. Representante: Edgar Carpio Salazar / NIT. 13.286.113 RESPONSABLE DE VTA AVE VILLAS 8 CAMACAY	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CÓDIGO: PL-SGSST-01	
	PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUIMICAS		VERSIÓN:	08
	COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO		FECHA:	27/03/2025


REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE


LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10021327269

PLACA TJB006	MARCA NISSAN	LINEA CABSTAR	MODELO 2012
CILINDRADA CC 2.953	COLOR BLANCO	SERVICIO PÚBLICO	
CLASE DE VEHÍCULO CAMION	TIPO CARROCERÍA FURGON	COMBUSTIBLE DIESEL	CAPACIDAD Kg/PSJ 2900
NÚMERO DE MOTOR ZD30D14-3NA1001712	REG N	VIN LJN0KA536CX290012	
NÚMERO DE SERIE LJN0KA536CX290012	REG N	NÚMERO DE CHASIS LJN0KA536CX290012	REG N
PROPIETARIO: APELLIDO(S) Y NOMBRE(S) HUERTAS MANCIPE LIDIA INES			IDENTIFICACIÓN C.C. 52236718

RESTRICCIÓN MOVILIDAD
DECLARACIÓN DE IMPORTACIÓN
032011001000898
LIMITACIÓN A LA PROPIEDAD
PRENDA - JIMMY ANDRES MORENO MORENO
FECHA MATRICULA
24/09/2011
FECHA EXP. LIC. TTD
23/10/2020
FECHA VENCIMIENTO

ORGANISMO DE TRÁNSITO
STRIA TTEYMOV CUNDINAMARCA/COTA

BLINDAJE

POTENCIA HP
138
FECHA IMPORT.
23/08/2011
PUERTAS
2





LT07000395998

Los documentos de SOAT y revision tecnomecanica se encuentran en la base de datos del RUNT. Los cuales estan al dia.



Comercial Piolín

Materiales de Construcción, Ferretería, Artículos plásticos, Plomería,
Metalúrgico, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos.

Representante: Edgar Carpio Salazar / NIT. 13.286.513
RESPONSABLE DE VENTA

AVE VILLAS DE CAMACERO

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUIMICAS

COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO

CÓDIGO: PL-SGSST-01

VERSIÓN:

08

FECHA:

27/03/2025

 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE SALUD NORTE DE SANTANDER	DIRECCIONAMIENTO ESTRATEGICO	 Gobernación de Norte de Santander Instituto Departamental de Salud
Código: F-DE-PE05-01 Versión: 04	RESOLUCION	Página 1 de 2

RESOLUCION N° 005046
(28 NOV. 2019)

"Por la cual se concede una Licencia para la Prestación de Servicios en Seguridad y Salud en el Trabajo"

EL DIRECTOR DEL INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE SALUD DE NORTE DE SANTANDER.
En uso de sus facultades legales y en especial las conferidas por la Resolución No. 4502 del 28 de diciembre 2012, expedida por el Ministerio de Salud y Protección Social, y,

CONSIDERANDO:

Que, **LEIDY STEFANI PRADA CHACON**, identificada con cédula de ciudadanía No. 1.093.757.026 expedida en Los Patios, **ADMINISTRADORA PUBLICA**, ha solicitado Licencia para la prestación de los servicios como: Administradora Publica, Especialista en Gerencia en Riesgos Laborales, Seguridad y Salud en el Trabajo, como persona natural, anexando a su petición la documentación exigida por el artículo 2° de la Resolución N°4502 del 28 de diciembre de 2012, expedida por el Ministerio de Salud y Protección Social.

Que la Resolución N° 4502 del 28 de diciembre de 2012, expedida por el Ministerio de Salud y Protección Social, delegó en las secretarías seccionales y distritales de Salud la expedición, renovación, vigilancia y control de las Licencias de Seguridad y Salud en el Trabajo a las personas naturales o jurídicas que oferten los servicios de Seguridad y Salud en el Trabajo a nivel nacional, previo el cumplimiento de las condiciones y requisitos allí previstos.

Que se encuentra ajustada al reglamento la documentación aportada por el (la) solicitante, en mérito de lo cual,

RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO: Conceder Licencia para la Prestación de Servicios de Seguridad y Salud en el Trabajo a **LEIDY STEFANI PRADA CHACON**, identificada con cédula de ciudadanía No. 1.093.757.026 expedida en Los Patios, de acuerdo a su perfil **ADMINISTRADORA PUBLICA, ESPECIALISTA EN GERENCIA EN RIESGOS LABORALES SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**, cuyo campo de acción es:

- ADMINISTRADORA PUBLICA, ESPECIALISTA EN GERENCIA EN RIESGOS LABORALES SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.
- INVESTIGACION EN AREA TECNICA
- INVESTIGACION DEL ACCIDENTE DEL TRABAJO DE ACUERDO CON SU COMPETENCIA SEGÚN FORMACION ACADEMICA
- EDUCACIÓN
- CAPACITACIÓN
- DISEÑO, ADMINISTRACIÓN Y EJECUCIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

ARTÍCULO SEGUNDO: La Licencia de que trata el artículo anterior se concede por un término de diez (10) años, contados a partir de la notificación de la presente disposición, y podrá ser renovada por términos iguales siempre y cuando se cumpla con los requisitos estipulados en la normatividad vigente al momento de la renovación. Para la prestación de Servicios en Seguridad y Salud en el Trabajo en Instituciones públicas o privadas, el profesional o entidad deberá presentar copia de la presente Resolución, de manera que acredite la tenencia de la respectiva Licencia.

PARÁGRAFO: La Licencia de Seguridad y Salud en el Trabajo otorgada tiene carácter personal e intransferible y validez en todo el territorio nacional.

ARTÍCULO TERCERO: El IDS vigilará y controlará el cumplimiento de las disposiciones contenidas en la presente Resolución y el reglamento en la materia, e impondrá las sanciones correspondientes, sin detrimento de otras sanciones de tipo legal que puedan derivarse de la trasgresión de las normas legales vigentes.

Av. 8 Calle 10 Edificio Rosetal Oficina 311. Cúcuta - Norte de Santander.
Teléfonos: 5784968 Ext 147. Email - director@ids.gov.co
www.ids.gov.co



Comercial Piolín

Materiales de Construcción, Ferretería, Artículos Plásticos, Plomería,
Metalúrgico, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos.

Representante: Edgar Cárpio Salazar / NIT. 13.286.513
RESPONSABLE DE VENTA

AVE VILLAS A CAMACAR

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUIMICAS

COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO

CÓDIGO: PL-SGSST-01

VERSIÓN:

08

FECHA:

27/03/2025

 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE SALUD NORTE DE SANTANDER	DIRECCIONAMIENTO ESTRATEGICO	 Gobernación de Norte de Santander Instituto Departamental de Salud
Código: F-DE-PE05-01 Versión: 04	RESOLUCION	Página 2 de 2

RESOLUCION N° **005046**
(**28 NOV. 2019**)

"Por la cual se concede una Licencia para la Prestación de Servicios en Seguridad y Salud en el Trabajo"

ARTÍCULO CUARTO: La persona autorizada deberá cumplir, en el ejercicio de sus actividades, con las normas legales, técnicas y de control de calidad establecidas en la legislación vigente en Seguridad y Salud en el Trabajo.

PARÁGRAFO: Todos los servicios que preste en las áreas concedidas podrán ser evaluados por los funcionarios competentes mediante la aplicación de normas sobre auditoría de los servicios de salud ocupacional adoptadas por el Ministerio de Salud y Protección Social.

ARTÍCULO QUINTO: Contra lo dispuesto en la presente Resolución procede el recurso de reposición, el cual podrá interponerse ante el Director del Instituto Departamental de Salud de Norte de Santander dentro de los diez (10) días siguientes a su notificación, en los términos establecidos en el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

ARTÍCULO SEXTO: La presente resolución rige a partir de la fecha de su notificación.

NOTIFÍQUESE Y CÚPLASE

Expedida en San José de Cúcuta, a

28 NOV. 2019

CHERRY GREGORIO SUAREZ YAÑEZ
DIRECTOR (E)

Elaboró: Leydi Velázquez P.E Seguridad y Salud en el Trabajo-IDS
Revisó: Gloria Montaña Moncada, PE coordinadora Vigilancia y Control Institucional
Iván A. Figueroa Bautista: PE Contratista IDS



Av. 0 Calle 10 Edificio Rosetal Oficina 311. Cúcuta - Norte de Santander.
Teléfonos: 5784988 Ext 147. Email - director@ids.gov.co
www.ids.gov.co



Comercial Piolin

Materiales de Construcción, Ferretería, Artículos Plásticos, Plomería,
Metalurgia, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos.

Representante: Edgar Cárpio Salazar / NIT. 13.286.933
RESPONSABLE DE VTA

AVE VILLAS A CAMACCI

**SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL
TRABAJO**

**PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE
SUSTANCIAS QUÍMICAS**

COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO

CÓDIGO: PL-SGSST-01

VERSIÓN:

08

FECHA:

27/03/2025

NOTIFICACIÓN PERSONAL
Circ. Local de Gestión, Departamento Norte de Santander hoy 05/12/19
NOTIFICADO PERSONALMENTE A: Leidy Skjany Prianda
El contenido de la resolución Blanca No. 005046
de fecha 28/11/19
EL NOTIFICADO: W. W. STEPHEN PRIORA EL TRANSCORRER NOTIFICACION: W. W. STEPHEN PRIORA
CC. W. W. STEPHEN PRIORA cargo AS



27/03/2025

Asesorías en Seguridad Industrial y Trabajos de Alto Riesgo



INFORMES 3123479273
CERTIFICACIONES ASITARSAS@GMAIL.COM
VERIFICAR LA VALIDEZ DE ESTE
CERTIFICADO EN WWW.ASITARSAS.COM
DIRECCIÓN AV 1 # 11-41 BRR LA PLAYA

ICONTEC INTERNACIONAL
CERTIFICADO CS-CER581038



RADICADO N°
085E2018220000000023780
2018-06-28

HACE CONSTAR QUE
**FREDDY ALBERTO
LUGO CASTRO**

IDENTIFICADO CON
C.C 88186585

CIUDAD
CÚCUTA

EN TESTIMONIO DE LO ANTERIOR, SE
FIRMA EN CÚCUTA, A LOS 20 DÍAS
DEL MES DE FEBRERO DE 2024


 Marcos Uriel Araque
MARCOS URIEL ARAQUE BUITRAGO
 ENTRENADOR TSA
 LSST N° 0348

ASISTIÓ Y APROBÓ EL CURSO DE

**TRANSPORTE DE
MERCANCÍAS PELIGROSAS**

CON UNA INTENSIDAD DE 60 HORAS

FECHA DE FORMACIÓN
15| 02 | 2024 A 20 | 02 | 2024

LICENCIA DE LA SECRETARIA DE
EDUCACIÓN MUNICIPAL DE SAN JOSÉ
DE CÚCUTA N° 1307,
CERTIFICACIÓN DE SERVICIOS ICONTEC
CS-CER581038

CARLOS EDUARDO HENAO
REPRESENTANTE LEGAL ASITAR S.A.S

 Comercial Piolín Materiales de Construcción, Ferretería, Artículos plásticos, Plomería, Metalúrgica, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos. Representante: Edgar Carpio Solano / NIT. 13.286.515 RESPONSABLE DE VTA ATA VILLASO & CAMACHO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CÓDIGO: PL-SGSST-01	
	PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUIMICAS		VERSIÓN:	08
	COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO		FECHA:	27/03/2025

En constancia del plan de contingencia de transporte de sustancias Químicas firman el representante Legal de Comercial Piolín y la encargada del SGSST.



EDGAR CARPIO SOLANO
Representante Legal

LEIDY STEFANI PRADA

LEIDY STEFANI PRADA
Encargada del SGSST

 Comercial Piolín Maestros de Construcción, Ferretería, Artículos plásticos, Plomería, Metalúrgico, Muebles, Enseres - Alquiler de Andamios y Equipos. Representante Edgar Cárpio Salazar / NIT. 13.286.513 RESPONSABLE DE VITA LAVI VILLANO & CAMACERO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		CÓDIGO: PL-SGSST-01	
	PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS QUIMICAS		VERSIÓN:	08
	COMERCIAL PIOLIN DE VILLA ROSARIO		FECHA:	27/03/2025

FECHA	VERSIÓN	RAZÓN DEL CAMBIO
30/06/2018	1	versión original
27/01/2019	2	cambio en el diseño del encabezado y el contenido del programa
27/02/2020	3	cambio de logo y contenido
4/01/2021	4	actualización de contenido
25/04/2022	5	actualización de contenido
15/02/2023	6	actualización de contenido
15/01/2024	7	actualización de contenido
27/03/2025	8	actualización de contenido