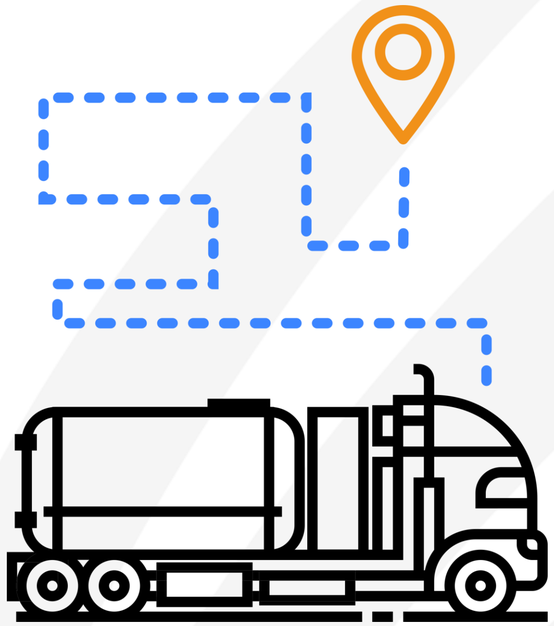
Zion SERVICE

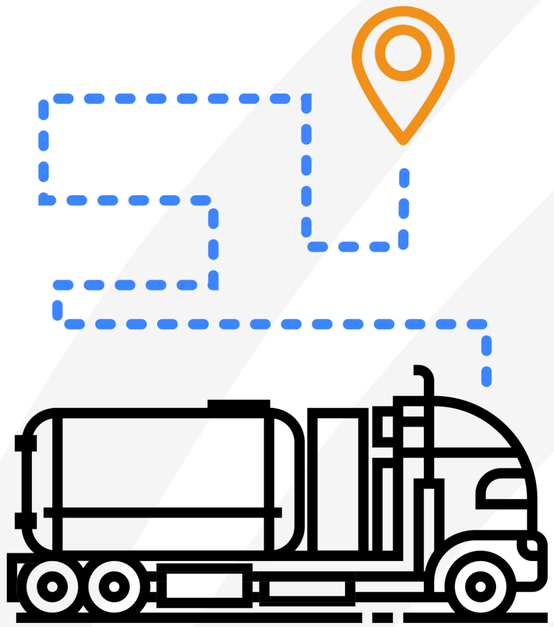
GESTIÓN AMBIENTAL

Control total de las operaciones

Quienes somos



Somos una empresa dedicada a la gestión ambiental, transporte de residuos peligrosos - no peligrosos y limpieza industrial.



Hacemos retiros de residuos sólidos peligrosos, retiro de residuos industriales líquidos, limpieza en espacios confinados, limpieza en plantas de tratamiento de aguas, limpieza de pisciculturas, limpieza de estanques de combustible y zonas de lavado en estaciones de servicio.

Nuestra Misión

Somos un equipo profesional con vocación de servicio, responsables con nuestros clientes y transparentes en nuestra forma de operar. Nos hacemos cargo de los procesos de apoyo de nuestros clientes, para que ellos puedan enfocarse en el proceso clave de su negocio y alcanzar sus aspiraciones.

Nuestra Visión

Ser un aliado estratégico para nuestros clientes y hacernos expertos en su operación. Aportando en la mejora continua de sus procesos, mediante la integración de personas, equipos, tecnologías e innovación.

Nuestros Servicios

Retiro y Transporte a Disposición Final de Agua y Lodos

Manejo de Residuos Sólidos Peligrosos

Retiro y Disposición de Estanques de combustible

Limpieza de Pisciculturas

Limpieza de estaciones de lavado de vehículos

Limpieza Industrial

Trabajo en Espacios Confinados

Facility Management

Nuestro Personal

Plan de capacitación base

1	Capacitación sobre plan de emergencias y contingencias
2	Capacitación sobre NCh 2245 y NCh 2190
3	Capacitación sobre DS 298
4	Capacitación sobre DS 148
5	Capacitación sobre Procedimiento Operacional en la Conducción y de sus Equipos (Art. 40 DS 148)
6	Capacitación uso y manejo de extintores
7	Capacitación uso de EPP
8	Capacitación conducción a la defensiva
9	Capacitación identificación de peligros y evaluación de riesgos
10	Capacitación identificación y evaluación de aspectos ambientales
11	Capacitación sobre contención de derrames hidrocarburos
12	Capacitación sobre HDS y contingencias ambientales
13	Capacitación primeros auxilios
14	Capacitación Volvo sobre uso del camión
15	Capacitación MECSION sobre uso de equipamiento del camión

Nuestros Equipos

Zion SERVICE

HIDROJET DESTAPE

50 m de manguera 3/8” liviana y de rápido avance en ductos, boquillas de limpieza de ductos conexión 3/8”.

ESTANQUE ATMOSFÉRICO

13 m^3 12 fosa y 1 agua, estanque cuenta con rompe olas y certificado de calidad según especificaciones ASME VIII (Sociedad Americana de Ingenieros Mecánicos), prueba y certificado de hermeticidad.

HIDROJET LIMPIEZA

Posee una bomba de pistones de alta presión con accionamiento hidráulico, caudal 25 L/min, presión trabajo 4350 psi, procedencia Italiana y 50 m de manguera 3/8”, filtro de partículas, 1 pistola de limpieza con lanza y boquilla dosificadora.

Zion
SERVICE

IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD

4 conos de 36” con porta cono, 4 cuñas plásticas con porta cuña, 1 gabinete con extintor, señalética de seguridad, botiquín, caja de herramientas.

BOMBA DE SUCCIÓN

Caudal de trabajo 16.400 L/min para reducir los tiempos en la operación, bomba de uso continuo, refrigerada por agua.

PORTA MANGUERAS

Tipo tubo PVC, tres unidades para mangueras de 3” total 18 mts. Y una unidad para manguera de descarga.

SISTEMA DE AISLACIÓN ACÚSTICA

Caja metálica con aislación acústica para bomba de succión y bomba de pistones de alta presión y silenciadores especiales para la disminución de contaminación acústica en operación.

COMPUERTA TRASERA AUTOMÁTICA

Nos permite levantar la compuerta después de cada servicio y lavar el interior del estanque en las plantas de disposición final y de esta forma asegurar a nuestros clientes el 100% de la capacidad de carga y evitar la mescla de residuos.

SALIDA TRASERA

Por gravedad en 4” con llave de bola y unión camlok con tapa.

SUCCIÓN

En 3” con llave de bola y unión camlok con tapa.

Zion SERVICE

Tipo de Residuos Peligrosos

Tipo de Residuo Peligroso	Identificación de RESPEL (DS 148/04 MINSAL)										Tipo de Vehículo
	Categoría de RESPEL (Art. 19)			Lista RP (Art. 90)	Características de Peligrosidad (Art. 11)						
	LISTA I	LISTA II	LISTA III		TA	TC	TE	R	I	C	
Aceites lubricantes usado	I.8			A3020		×			×		Camión Aljibe 12 m^3
Ácido de baterías		II.16		A4090						×	
Aguas con hidrocarburos y/o aceites usados	I.9			A4060		×					
Aguas de Setina	I.9			A4060		×					
Barnices y Lacas	I.12			A4070	×				×		
Fluídos Hidráulicos	I.8			A3020							
Grasas de lubricación usados	I.8			A3020		×					
Hidrocarburos usados	I.9			A4060		×					
Pigmentos líquidos	I.12			A4070	×				×		
Residuos líquidos de galvanoplastía	I.17			A1050		×					
Residuos líquidos corrosivos		II.16		A4090						×	
Residuos de combustibles	I.9			A4060		×					
Residuos de lavado de gases	I.18			A4100							
Residuos líquidos hospitalarios (Categoria 1 DS Nº 6-09)	I.1			A4020			×	×	×		
Lodo de planta de tratamiento contaminados con hidrocarburos	I.9			A4060		×					

TA: Toxicidad Aguda · TC: Toxicidad Crónica · TE: Toxicidad Extrínseca · R: Reactividad · I: Inflamabilidad · C: Corrosividad

DIMENSIONES CARROCERIA

Largo: 6500 MM.
Ancho: 2600 MM.
Alto: 2600 MM.
Capacidad de carga: 11.700 KG.
Material del equipo: Acero calidad A/37-24ES CAP.

PLATAFORMA RETRACTIL

Capacidad de carga: 1500 KG.
Plataforma: Ancho 2200MM por 1433MM profundidad
Rango máximo de levante: 1500MM / altura.

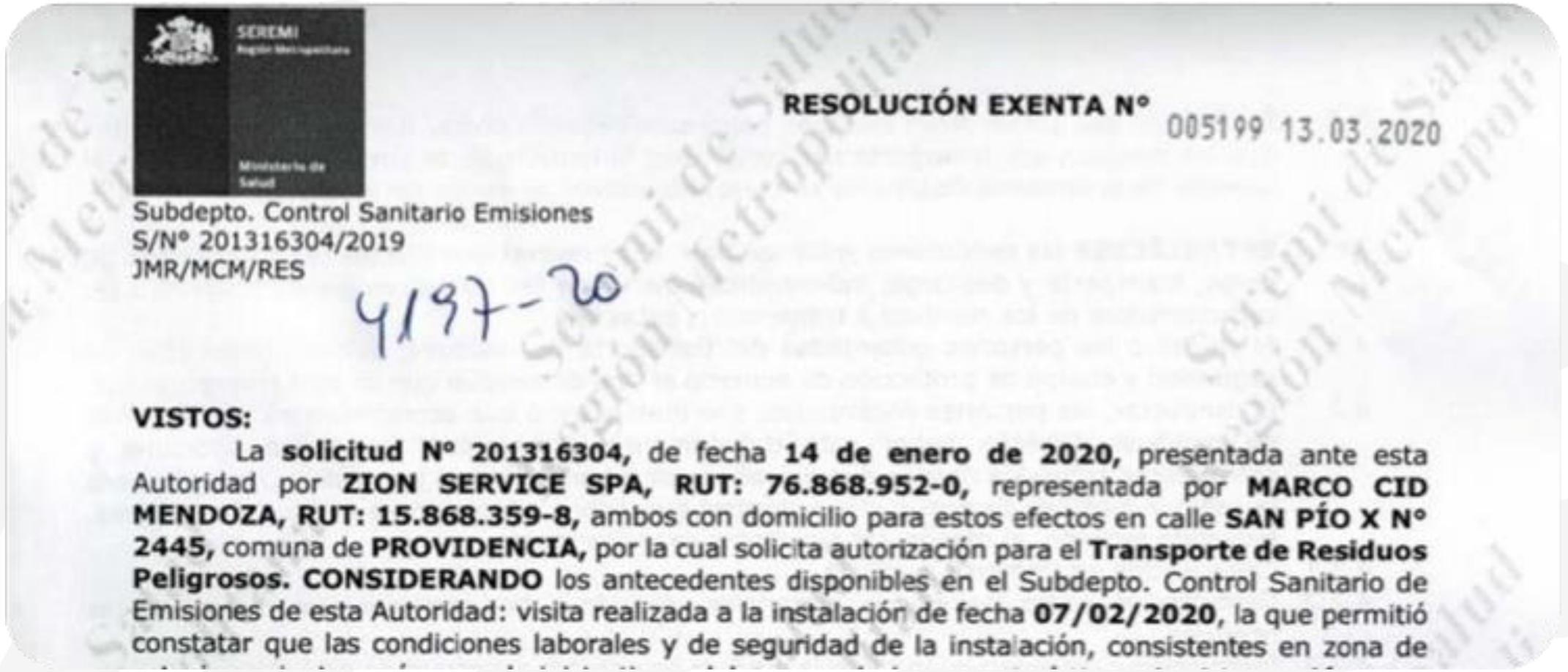
BOMBA SUCCIÒN ACEITE

Caudal: 350 LT/MIN
Presión: 125 psi

Tipo de Residuos Peligrosos

Tipo de Residuo Peligroso	Identificación de RESPEL (DS 148/04 MINSAL)										Tipo de vehículo
	Categoría de RESPEL (Art. 19)			Lista RP (art. 90)	Características de Peligrosidad (art. 11)						
	Lista I	Lista II	Lista III		TA	TC	TE	R	I	C	
Absorbentes, paños y EPP contaminados con aceites e hidrocarburos	I.8			A3020					X		Camión cerrado 11,7 Ton.
Baterías ácido- plomo		II.13 II.16		A1160			X			X	
Baterías de Ni-Cd y pilas que contienen mercurio		II.1 II.5 II.8	III.2	A1170			X				
Envases de aerosoles			III.2	A4130					X		
Envases que contienen o están contaminados con sustancias peligrosas (corrosivos)	I.4	II.17	III.2	A4130						X	
Envases que contienen o están contaminados con sustancias peligrosas (pinturas y solventes)	I.6 - I.12		III.2	A4130					X		
Filtros contaminados con hidrocarburos	I.8			A3020			X				
Grasas usadas (no inflamables)	I.8			A3020			X				
Lodos de la limpieza de la planta de ácido sulfúrico		II.6 II.16		A1030						X	
Lodos de separadores agua/aceite (no inflamable)	I.9			A4060			X				
Residuos de equipos eléctricos y electrónicos		II.2,II.8		A1180			X				
Residuos de tóner de impresión	I.12			A4070		X					
Residuos que contienen hidrocarburos	I.6 -I.8	II.24 - II.25		A3020		X			X		
Residuos que contienen plomo		II.13		A1020			X				
Tubos fluorescentes (mercurio), ampolletas metálicas y otros residuos que contienen mercurio.		II.11		A1030			X				
TA: Toxicidad Aguda / R: Reactividad / TC: Toxicidad Crónica / I: Inflamabilidad / TE: Toxicidad Extrínseca / C: Corrosividad											

Resolución Exenta Nº 005199



SEREMI
Región Metropolitana
Ministerio de Salud

RESOLUCIÓN EXENTA N° 005199 13.03.2020

Subdepto. Control Sanitario Emisiones
S/N° 201316304/2019
JMR/MCM/RES

4197-20

VISTOS:

La **solicitud N° 201316304,** de fecha **14 de enero de 2020,** presentada ante esta Autoridad por **ZION SERVICE SPA, RUT: 76.868.952-0,** representada por **MARCO CID MENDOZA, RUT: 15.868.359-8,** ambos con domicilio para estos efectos en calle **SAN PÍO X N° 2445,** comuna de **PROVIDENCIA,** por la cual solicita autorización para el **Transporte de Residuos Peligrosos. CONSIDERANDO** los antecedentes disponibles en el Subdepto. Control Sanitario de Emisiones de esta Autoridad: visita realizada a la instalación de fecha **07/02/2020**, la que permitió constatar que las condiciones laborales y de seguridad de la instalación, consistentes en zona de

Nuestros Clientes

Zion SERVICE

enex

Servicios

Retiro y disposición de aguas y lodos contaminados con hidrocarburos.

Limpieza y retiro de estanques en desuso.

Retiro y disposición de residuos peligrosos.

CIS Semillas

Servicios

Retiro y disposición de aguas con fungicidas.

Limpieza de cámaras separadoras.

SITRANS SOLUCIONES EN MOVIMIENTO

Servicios

Limpieza de cámaras separadoras de hidrocarburos.

Retiro y disposición de aguas contaminadas con hidrocarburos.

DISAB Sudamericana

Servicios

Retiro y disposición de aguas contaminadas con hidrocarburos.

Limpieza de cámaras separadoras de hidrocarburos.

Retiro y disposición de residuos peligrosos

Zion SERVICE

VEOLIA

Servicios

Retiro de aguas contaminadas con hidrocarburos.

Retiro de lodos sulfurosos.

Riles en proceso de tratamiento.

KAUFMANN

Servicios

Retiro de aguas contaminadas con hidrocarburos.

Limpieza industrial.

SKC
Una Empresa Sigdo Koppers

Servicios

Retiro de aguas contaminadas con hidrocarburos.

Limpieza industrial.

BravoEnergy

Servicios

Retiro de aguas contaminadas con hidrocarburos.

Limpieza de cámaras y redes.

Retiros de Aceite.

Mantenimiento de Planta de tratamiento.

Servicios

Mantención plantas de tratamiento.

Limpieza de estaciones de combustible.

Limpieza cámaras y drenes de aguas lluvias.

Limpieza redes de alcantarillado.

Abastecimiento de agua potable.

Retiro de aguas servidas y grasas.

Servicios

Arriendo de contenedores 13 m^3, retiro y transporte a disposición final de mermas.

Servicios

Retiro y disposición de lodos pesados.

Limpieza de pisciculturas.

Servicios

Limpieza de cámaras separadoras de hidrocarburos.

Retiro y disposición de aguas contaminadas con hidrocarburos.

Con nuestro servicio

incrementamos el valor de su patrimonio

Nos interesa la satisfacción de nuestros clientes.

Queremos ser su aliado estratégico.

Generamos eficiencia que lleva al ahorro en los costos operacionales.

Beneficios

Eficiencia. Disminución en tiempos operacionales.

Innovación. Equipos más amigables con el medio ambiente y las personas.

Puntualidad. Cuidado y diligencia en la ejecución de los servicios.

Costos de Servicios

Retiro y Transporte de Residuos Peligrosos

Cobro es por viaje dentro de la RM y otras regiones.

Disposición en Planta Autorizada

SENARIL - ECOBIO – Bravo Energy.
Cobro es por m^3

Limpieza y Destape con Hidrojet

Cobro es por hora de trabajo.

Trabajos en Espacios Confinados

Cobro es por hora de trabajo.

Solicite visita técnica, estamos a su servicio.

MARCO CID MENDOZA
Gerente Comercial

marco.cid@zionservice.cl
(569) 3864 4175

DERLY RISCANEVO ROMERO
Ejecutiva Comercial

derly.riscanevo@zionservice.cl
(569) 3257 9396

Zion SERVICE

GESTIÓN AMBIENTAL

San Pio X 2445, of 705, Providencia

contacto@zionservice.cl

(562) 3301 2993 (569) 3864 4175

zionservice.cl