INFORME PARCIAL DE EJECUCIÓN CONTRATO N°4600083999 DE 2019

SEÑORES

MUNICIPIO DE MEDELLIN-
SECRETARIA DE SALUD

Ant: Jorge Alejandro Restrepo

Interventor

Noviembre

2020

Empresa especializada en el desarrollo integral de soluciones ambientales, enfocada en sostenibilidad, responsable con la sociedad y el medio ambiente, ofreciendo servicios de asesorías, consultorías, formación y gestión de residuos. Dando cumplimiento a la normatividad ambiental, satisfaciendo las necesidades de los clientes y buscando rentabilidad para clientes, proveedores y socios.

¡Generar tranquilidad y confianza es nuestro compromiso!

Medellín, 12 de Noviembre de 2020

Señores
MUNICIPIO DE MEDELLIN - SECRETARIA DE SALUD
Atn:
Alejandro. Restrepo
Interventor

ASUNTO: Informe de gestión decomisos de Septiembre- Octubre 2020 del contrato 4600083999 de 2019.

Objeto del contrato: Recolección, transporte, desnaturalización, disposición final y/o incineración de productos líquidos y sólidos especiales.

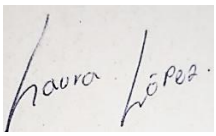
Periodo del informe: 3 de Septiembre a 30 de Octubre de 2020

De acuerdo a la solicitud realizada, **ECOLOGISTICA S.A.S E.S.P**. presenta informe de gestión de las recolecciones realizadas durante los meses de Septiembre a Octubre de 2020 correspondientes a los decomisos para su posterior disposición.

INFORMACION DE EMPRESA GESTORA

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: ECOLOGISTICA S.A.S E.S.P.
NIT: 900.024.398 – 4
RESPRESENTANTE LEGAL: Jaime Humberto Arango Valencia
CEDULA DE CIUDADANIA: 71.681.904
DIRECCION: Carrera 64 #38-85 Barrio Conquistadores
TELEFONO: (4)448 60 06 – 3008503136
EMAIL: direccioncomercial@ecologistica.com.co, comercial6@ecologistica.com.co

Para mayor información visite nuestra página web www.ecologistica.com.co .



Laura López
Asesora Ambiental
3008503136
comercial6@ecologistica.com.co

Tabla de contenido

1 NUESTRA EMPRESA 4
2 SERVICIOS 4
2.1 Transformación energética 4
2.2 Servicios especiales 4
2.3 Gestión integral de residuos 4
2.4 Aguas 5
2.5 Mantenimiento y recuperación de espacios industriales 5
2.6 Unidad de emergencias 5
2.7 Análisis de laboratorio 5
3 GESTION DE DECOMISOS ENTREGADOS A ECOLOGISTICA S.A.S E.S.P DURANTE LOS MESES DE JULIO A AGOSTO DE 2020. 5
3.1 Transporte 6
3.2 Tratamiento Y Disposición Final 6
3.2.1 HORNO INCINERADOR (Tratamiento Térmico) 6
4 INFORME DE GESTION 7
4.1 Objetivo 7
4.2 KILOGRAMOS DE RESIDUOS GESTIONADOS DIRANTE JULIO A AGOSTO 2020. 7
4.3 REGISTRO FOTOGRAFICO DE LAS ENTREGAS ..... **¡Error! Marcador no definido.**
4.4 Fortalezas, debilidades y oportunidades de mejora 9

INFORME DE GESTIÓN DE DECOMISOS DE SEPTIEMBRE A OCTUBRE DE 2020

1 NUESTRA EMPRESA

Somos un GRUPO EMPRESARIAL conformado por ECOLOGISTICA S.A.S. E.S.P y CONTEXTO AMBIENTAL S.A.S especializado en servicios integrales para el manejo responsable de los residuos.
Diagnosticamos, clasificamos, caracterizamos, recolectamos, transportamos, aprovechamos y recuperamos todo tipo de residuos; con las mejores opciones de disposición final o transformación energética. Apoyamos emergencias y siniestros asociados con sustancias peligrosas; garantizando la sostenibilidad de nuestros clientes y del medio ambiente.
Nos caracteriza:

- La responsabilidad legal, ambiental y social
- La tecnología empleada
- La calidad con la que asumimos cada proceso
- La confianza que generan nuestros profesionales

Nos encontramos certificados en ISO 9001:2015; ISO 14001:2015, ISO 18001:2007

2 SERVICIOS

2.1 Transformación energética

La innovación forma parte del hacer diario de la compañía, por eso la producción de combustible derivado de residuos (CDR) tiene lugar dentro de sus unidades productivas y tiene un producto propio y patentado.

2.2 Servicios especiales

- Valorización del residuo.
- Protección, destrucción y disposición de marca.
- Consultoría y asesoría en: biorremediación, barreras ambientales, acompañamiento legal ambiental, cumplimiento normativo, evaluación de impacto ambiental, requerimientos ambientales, producción más limpia y temas de interés de nuestros clientes.

2.3 Gestión integral de residuos

Recolección, transporte, tratamiento y disposición final de residuos peligrosos industriales, biológicos, hidrocarburos.
Gestión diferenciada en aprovechables, orgánicos, ordinarios, residuos de demolición y lodos.

2.4 Aguas

Disposición en plantas de tratamiento de aguas residuales PTAR, asesoría, diseño, construcción y coadministración de plantas de tratamiento.

2.5 Mantenimiento y recuperación de espacios industriales

- Limpieza y succión de tanques de almacenamiento, trampas de grasa, redes internas de alcantarillado y limpieza de chimeneas.
- Transporte, almacenamiento temporal y disposición final de residuos y lodos generados en estos procesos.

2.6 Unidad de emergencias

Atención de emergencias ambientales con sustancias contaminantes, saneamiento locativo de las zonas afectadas y remediación de ellas.

2.7 Análisis de laboratorio

Toma de muestras y caracterización de residuos, aguas, suelo y aire. Este último en alianza con otras instituciones.

3 GESTION DE DECOMISOS ENTREGADOS A ECOLOGISTICA S.A.S E.S.P DURANTE LOS MESES DE JULIO- AGOSTO DE 2020.

ECOLOGISTICA SAS ESP presta servicio logístico integral en el manejo de residuos peligrosos acercando a nuestros clientes a soluciones ambientales confiables y seguras.

En la siguiente imagen se encontrará un diagrama del servicio que actualmente se presta.



Como representantes exclusivos de **TECNIAMSA S.A.S E.S.P By VEOLIA** en el departamento de Antioquia, ofrecemos disposición final de residuos peligrosos y especiales en: celda de seguridad, tratamientos a través de procesos de destrucción térmica, (Incineración o Desactivación de Alta eficiencia), planta de tratamiento de aguas industriales y aprovechamiento de residuos peligrosos por medio de transformación energética generando Combustibles derivados de Residuos (**CDR**).
Para los residuos resultantes de los decomisos el tratamiento principal es incineración, la cual se describe en el punto 3.2. Tratamiento y disposición final.

3.1 Transporte

El Transporte de los residuos se llevará a cabo en vehículos que garanticen el cumplimento del decreto 1609 de 2002.

Las características de los vehículos son las siguientes:

- TIPO DE VEHICULO, CAMIÓN – FURGON NPR
- MANIFIESTO DE TRANSPORTE, reglamentado por decreto 1609 de 2002.
- TARJETAS DE EMERGENCIA, para a atención de cualquier incidente.
- SISTEMA DE COMUNICACIÓN para cada vehículo mediante la aplicación del sistema web logístico para elaboración de cadenas de custodia y plan de llamadas.
- MONITOREO SATELITAL para cada vehículo sistema de GPS.
- PLAN DE CONTINGENCIA, aprobado por CORNARE para el transporte de Mercancías Peligrosas por carretera.
- CERTIFICACIÓN TÉCNICO – MECÁNICA Y DE GASES.
- KIT DE DERRAMES, según lo indica el decreto 1609 de 2002.
- BASCULA DE PESAJE, con báscula calibrada para la trazabilidad de los residuos.

3.2 Tratamiento Y Disposición Final

3.2.1 HORNO INCINERADOR (Tratamiento Térmico)

Durante más de 10 años de investigación y desarrollo (I+D), **TECNIAMSA by VEOLIA** ha construido e implementado la más efectiva solución tecnológica nacional para el tratamiento térmico de residuo industriales y biomédicos.

Contamos con los incineradores rotatorios más grandes del país, completamente automatizados, con sistemas continuos de control y monitoreo, con capacidad para procesar hasta **1.500 kg/h cada uno**.
Los hornos están ubicados en **Manizales, Barranquilla y Mosquera** con licencia ambiental No 2469 del 19 de octubre del 2009 otorgada por la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – **CAR**; Licencia 00462 del 2009 otorgada por la Corporación Autónoma

Regional del Atlántico **C.R.A**; Resolución 063 otorgado por la Corporación Autónoma Regional de Caldas – **CORPOCALDAS**.

La tecnología y cumplimiento normativo de TECNIAMSA by VEOLIA permiten la incineración adecuada y efectiva de residuos que podrían afectar el medio ambiente y la salud humana. Los resultados de las mediciones isocineticas respaldan nuestra calidad.





4 INFORME DE GESTION

4.1 Objetivo

Brindar información de los servicios realizados por Ecologistica S.A.S. en relación los decomisos del Municipio de Medellín – Secretaria de Salud durante Julio- Agosto de 2020.

4.2 KILOGRAMOS DE RESIDUOS GESTIONADOS DIRANTE JULIO - AGOSTO 2020.

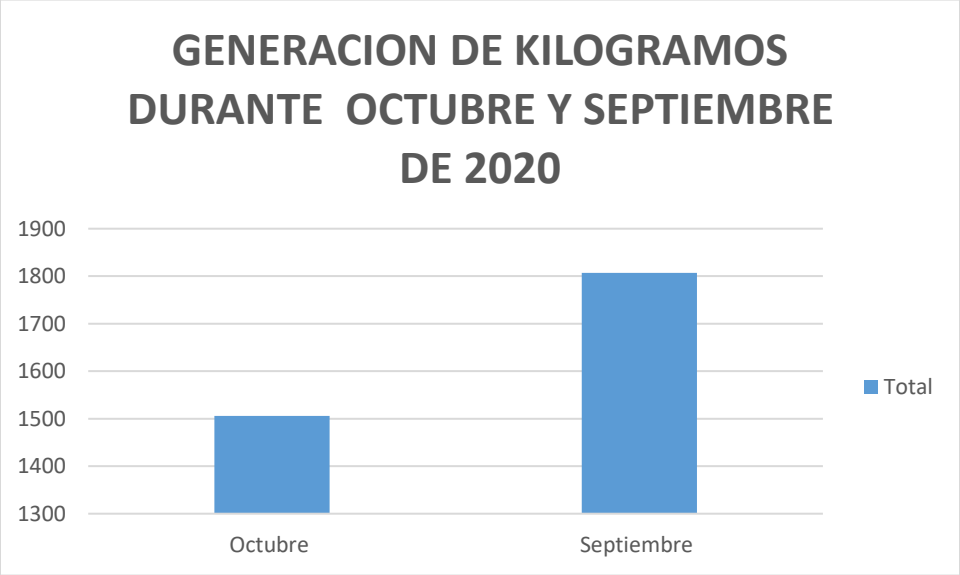
Ecologistica S.A.S E.S.P durante los Meses de Julio a Agosto de 2020 gestiono 2625,03 kilogramos de residuos decomisados.
A continuación, se presenta la generación de por mes de Ejecución del contrato.

- Generación por mes de Residuos decomisados expresados en Kilogramos.

  En la siguiente tabla evidenciaremos que el mes de Mayor generación fue el mes de Agosto de 2020 ya que en dicho mes se presentó un operativo con inspección sobre la cadena de frio y manejo de pescado en el centro de Medellín.

Etiquetas de fila	Suma de Peso CC
Octubre	1506,17
Septiembre	1806,68
Total general	**3312,85**

A continuación se presenta la misma información graficada por mes durante Junio a Agosto de 2020.

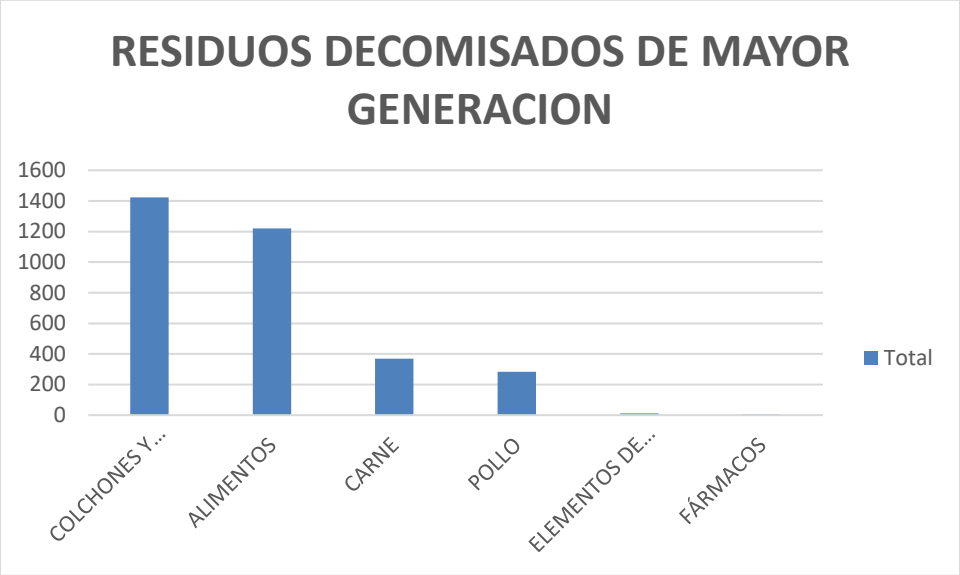


- **Residuos decomisados de mayor generación**

  En la siguiente tabla evidenciaremos los residuos que se decomisaron y su generación expresados en Kilogramos, teniendo como conclusión que el residuos de mayor generación son los colchones.

Etiquetas de fila	Suma de Peso CC
COLCHONES Y ALMOHADAS	1423,5
ALIMENTOS	1221,05
CARNE	368,8
POLLO	283,5
ELEMENTOS DE PROTECCION	10,9
FÁRMACOS	5,1
Total general	**3312,85**

En la siguiente grafica se presenta la información por residuo y su generación en Kilogramos durante Septiembre a Octubre de 2020



4.3 Fotografías de los servicios:







4.4 Fortalezas, debilidades y oportunidades de mejora

- Los vehículos ya se encuentran equipados con bolsas y rótulos para evitar inconvenientes o demoras.
- Se recomienda que los Técnicos acompañen a los auxiliares de Ecologistica S.A.S E.S.P hasta finalizar el diligenciamiento de la cadena de custodia; con la finalidad que el documento quede con la firma del técnico, ya que en varias oportunidades al llegar los auxiliares de Ecologistica S.A.S E.S.P, los técnicos entregan el decomiso y de se van sin firmar la aceptación de información registrada.
- Se recomienda realizar una comunicación asertiva de parte de Ecologística para evitar inconvenientes en las recolecciones programadas