ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS, (PMIRS), DE LA EMPRESA JOLI FOODS S.A.S DEL MUNICIPIO DE SABANETA – ANTIOQUIA

AUTOR

Emely Mery Palacio Brito

ASESORA:

Elsy Zapata López

TECNOLÓGICO DE ANTIOQUIA- INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA

FACULTAD DE INGENIERÍA

INGENIERIA AMBIENTAL

MEDELLIN

2020-1

Tecnológico de Antioquia
Institución Universitaria
VIGILADA MINEDUCACIÓN

RESUMEN

Joli Foods S.A.S es una compañía encargada del suministro de soluciones en ingredientes e insumos para las industrias de alimentos, aseo y cuidado personal. Está comprometida con la satisfacción de las necesidades y expectativas de los socios de negocio a largo plazo, buscando permanentemente la innovación, la excelencia operativa y el cumplimiento de los requisitos legales (Joli foods S.A.S, 2020). La compañía se encuentra certificada en la ISO 9001 y cuentan con un sistema de gestión ambiental enfocado en el uso eficiente de los recursos naturales, el cual ha permitido identificar las acciones correctivas, preventivas y de mejora que deben ser llevadas a cabo en el aprovechamiento de los residuos sólidos, líquidos y peligrosos.

El objetivo de este informe es actualizar el Plan de Manejo Integral de Residuos Solidos (PMIRS), ya que se evidenció una desactualización, por lo que se hizo necesario establecer, dentro del desarrollo de la práctica los ajustes correspondientes.

El desarrollo de la etapa de práctica realizada en la compañía se ejecutó en el área de calidad en acompañamiento del analista ambiental la cual abarcó diferentes funciones tales como:

- Actualización del PMIRS, en las cuales se dieron a conocer las recomendaciones y acciones de mejora, mediante el diagnóstico y la actualización de cada una de sus etapas como se muestra en Ilustración 1
- Entrega de residuos reciclable, realizados a empresas externas para su debido aprovechamiento.
- Medidas para promover en el personal de la empresa el compromiso y responsabilidad frente a los residuos generados.
- Implementación de las hojas de seguridad de los residuos peligrosos generados.

- Verificación y seguimiento de parámetros de la calidad del agua potable según la resolución 2115 de 2005 tales como cloro y pH.
- Actualización de los puntos para el control de plagas, vigilancia y control sobre las actividades realizadas por la empresa contratista.

Mediante cada función realizada se implementó una metodología la cual estuvo basada en información primaria como recorridos por la empresa, información secundaria tal como el Manual para el Plan de Residuo Sólidos del Valle de Aburrá y por último la elaboración de una caracterización y aforo de los residuos sólidos generados en la compañía.

Finalmente, por medio de la metodología implementada se obtuvieron los resultados correspondientes a cada función realizada como se muestra a continuación:

- Para la actualización del PMIRS se obtuvieron resultados positivos, ya que se logró actualizar cada una de las etapas planteadas y se incluyeron algunos programas y proyectos para la para el manejo integral de los residuos sólidos.
- La entrega de los residuos reciclables se realizó a las empresas externas teniendo en cuenta un formato estipulado en la compañía y por último se verifico mediante los certificados el adecuado aprovechamiento de cada residuo entregado.
- Para la elaboración de las medidas para la adecuada separación de los residuos, se implementaron recomendaciones mediante tips. Estas recomendaciones fueron implementadas al personal del área de logística mediante capacitaciones.
- La verificación y seguimiento de los parámetros de la calidad del agua potable, tal como el Cloro y el pH realizados dos veces al día diariamente y estos datos fueron registrado en un formato estipulado por la empresa. Como resultado final de esta función realizada se evidenció que la compañía cuenta con los instrumentos necesarios para la verificación del agua potable.

- Finalmente, para la vigilancia y control del personal encargado del manejo integrado de plagas, se realizó la vigilancia y control semanalmente los jueves en donde se garantizó que el personal ejecutará de manera adecuada la revisión de todas las trampas y los cambios pertinentes cuando ya se encontraban las trampas llenas de animales.

Finalmente, se concluyo Joli Foods tiene una excelente dinámica empresarial la cual se encarga de brindar espacios prácticos y profesionales, ya que maneja un amplio campo de acción en el cual se pueden desarrollar grandes ideas y brindar un amplio conocimiento a aquellos que hagan parte de esta compañía.

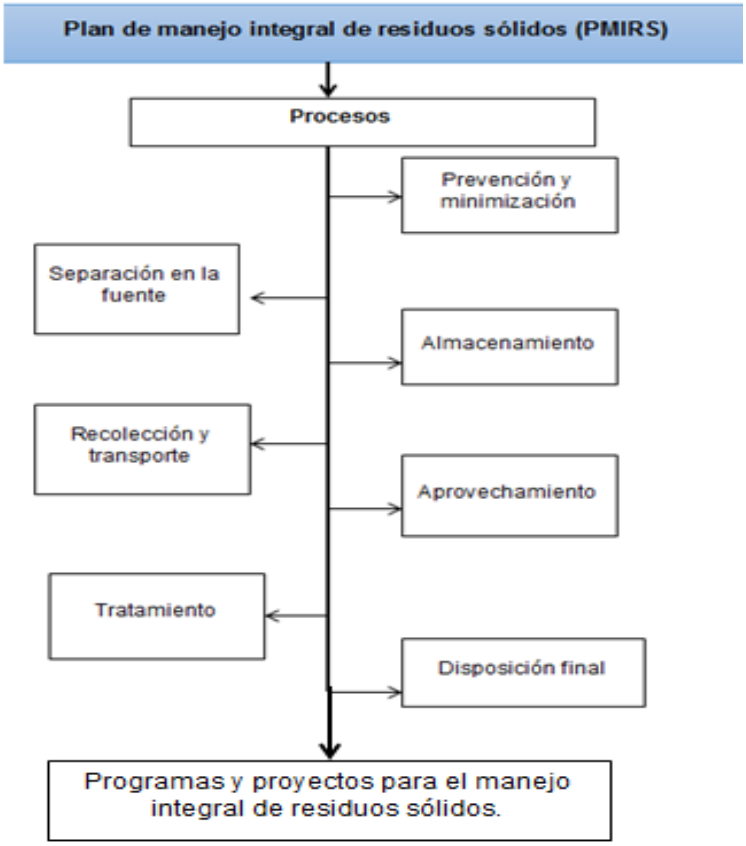

Ilustración 1. Etapas actualización PMIRS.

Tecnológico de Antioquia
Institución Universitaria
VIGILADA MINEDUCACIÓN

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Area Metropolitana del Valle de Aburrá. (2020). *Manual para el manejo integral de residus solidos en el Valle de Aburrá.* Medellin .

Empresas. (2017). Qimica Aromatica Andina. *Dinero*.

Joli foods S.A.S. (2020). Obtenido de http://jolifoods.com/#quehacemos

Ministerio de Transporte . (2002). *Decreto 1602 de 2002.*

OMS, (. M. (2020). *Enfermedad por coronavirus (COVID-19) y del virus que la causa.*

Secretaría Distrital de Hábitat . (2005). *Decreto 4147 de 2005.*