VISITA DE CAMPO MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS

JOSE JAIME URECHE

(INSTRUCTOR)

YURANIS RAMIREZ

ROSA E. MONTERO

ROSALBA CABALLERO

NIDIA OLIVARES

KATERINE DELUQUE

(APRENDIZ)

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE (SENA)

ALBANIA LA GUAJIRA

2022

INTRODUCION

Se puede observar todo lo relacionado con los residuos sólidos, este trabajo se lleva a cabo con el fin de obtener más conocimientos de la recolección, separación y tratamiento de los residuos sólidos, son procedimientos ordenados que permiten orientar la mente para descubrir y explicar un objetivo.

OBJETIVO GENERAL

El objetivo global de este trabajo de campo es con el propósito de afianzar nuestros conocimientos adquiridos en el ambiente de aprendizaje mediante la observación directa en las instalaciones de la empresa PGIRS y Triple AAA.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

- ✓ Afianzar métodos de gestión de residuos de bajo impacto para el medio ambiente.
- ✓ Establecer mecanismo para prevenir y mitigar los posibles impactos ambientales negativos que se causen por los manejos de los residuos

DESARROLLO DEL TRABAJO

Es una herramienta de planeación que nos ayuda con la separación de los residuos, la limpieza de los espacios públicos, la recolección selectiva y la inclusión de los recicladores de nuestro municipio que contiene un conjunto ordenado de objetivos, metas, programas proyectos actividades o recursos definidos por uno o más entes territoriales para el manejo acto de los residuos sólidos; también nos permite definir el tipo y la cantidad de recipientes que se requieren para la adecuada separación de los residuos, en todas las áreas de organización en donde algunos recipientes son desechables y otros reutilizables.

NOMBRE DE LA EMPRESA:

Empresa de servicios públicos y saneamiento básicos S.A.S.E.S.P triple A. del caribe

OBJETIVO GENERAL DE LA EMPRESA

Garantizar la prestación de los servicios de saneamiento básicos, al sector público y privado para el mejoramiento y la preservación de las condiciones sanitarias optimas.

FUNCIONES DE LA EMPRESA:

Realizar actividades de saneamiento ambiental

- entre ellos; barrido y limpieza de calles y andenes

-recolección, transporte y disposición final de los residuos domiciliarios y comerciales

-limpieza y erradicación de botaderos satélites

- campañas educativas de separación de la fuente campañas educativas de separación a la fuente.

-Recolección, transporte aprovechamiento de residuos clasificados.

-Ornato y embellecimiento paisajístico.

LAS CINCO ETAPAS DEL (PGIRS)

Diagnostico: lo que se busca en esta primera etapa es identificar el estado inicial del municipio en cuanto a la gestión integral de sus residuos solidos en el cual se desea implementar el **PGIRN** para esto se debe considerar los siguientes aspectos

-información técnica

-información de la infraestructura existente.

-revisión del grado de educación ambiental de la comunidad.

-separación de fuente

RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE: la recolección debe hacerse de una forma selectiva esto es decir horarios para recolectar de manera separada los residuos reciclables, no reciclables y orgánicos que son producidos en el municipio y que serán llevadas al sitio de disposición final

TRATAMIENTO: esta actividad consiste en obtener nuevos materiales o materia prima para otros productos a partir de los residuos separados, las

transformaciones pueden ser físicas o químicas. Las físicas consisten en modificaciones de sus componentes y estructuras químicas.

COMERCIALIZACIÓN: los materiales una vez sean adecuada mente separados o transformado podrán ser comercializados por el municipio para garantizar el éxito de esta etapa es necesario calcular la cantidad de residuos generados, de esto cuantos son reciclables o aprovechables. Hay que tener en cuantas que el máximo provecho se logra mientras mayor sea la capacidad de almacenamiento de los materiales separados y de su limpieza. Los municipios pueden ponerse en contacto con las distintas cooperativas encargadas del reciclaje, acordar los materiales que se van a vender, la cantidad, calidad y el valor de los mismos

DISPOSICIÓN FINAL: es el proceso de aislar y confinar los residuos solidos en especial los no aprovechable, en forma definitiva en lugares especialmente seleccionados y diseñados para evitar la contaminación, y los daños o riesgos a la salud humana y al medio ambiente.

SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL: la adecuada disposición de residuos solidos municipales es de primordial importancia para minimizar los principales efectos negativos de los desechos sólidos sobre la salud publica como son la proliferación de moscas ratas, cucarachas, los efectos sobre el medio ambiente como la contaminación de fuentes de aguas (quebradas y ríos) que en muchos casos surten nuestro sistema de acueducto municipales contaminación del suelo y aguas subterráneas, y contaminación del aire por generación de malos olores además la mala disposición de los residuos solidos pueden generar riesgos adicionales tales como incendios y explosiones asociados a la generación de gases peligrosos.

Históricamente los métodos de disposición final más comúnmente utilizados en nuestro país eran los de disposición a cielo abierto o en fuentes de aguas, pero debido al aumento y a la concentración de población en centros urbanos y el fuerte impacto ambiental generado por estas prácticas, sean desarrollado una serie de especificaciones de ingeniería adecuadas para minimizar dichos impactos.

Es por esto que se hace necesaria la construcción de sitios técnicamente diseñados para la construcción operación y disposición final de residuos.

TIEMPO DE OPERACIÓN DE LA EMPRESA

6 años y 10 meses

Conclusión.

Al concluir este trabajo de campo nos hemos concientizado sobre la importancia de dar un buen manejo mediante la clasificación y política ambiental de los residuos sólidos, realizando actividades de saneamiento ambiental como sensibilización de la clasificación de los residuos y limpieza en el entorno, dando apertura al reciclaje y a minimizar la contaminación de nuestro municipio.

ANEXOS



