

MODULO DE INTRODUCCION.
(ACTIVIDAD DOS - MOMENTO INDEPENDIENTE)
Problemática

PRESENTADO A:
PROFESORA
VIVIANA MARCELA MIRANDA

PRESENTADO POR:
ROSA INES MORA CASTILLO.

SAN MATEO
FUNDACION UNIVERSITARIA SAN MATEO
BOGOTA D.C.
INGENIERIA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.
2019.

J.) UNIDAD TRES - ACTIVIDAD INTEGRADORA: MOMENTO INDEPENDIENTE

Identifique una situación problémica de su región acorde con su programa de formación y plantee una propuesta de un proyecto que impacte positivamente y en donde trabaje utilizando todos y cada uno de los elementos que se presentan en el Modelo pedagógico de la Institución.

IDENTIFICACION DEL PROBLEMA.

La planta regional de basura 'Garagoa' está llena

Diez municipios del Valle de Tenza no tienen donde depositar sus basuras por ahora.

ANALISIS DE PROBLEMA.

Se ha identificado que la Planta Regional de Tratamiento de Residuos Sólidos, ubicada en Garagoa, desde hace siete años recibía la basura de los municipios de San Luis de Gaceno, Somondoco, Macanal, Guateque, Chivor, Pachavita, Chinavita, Tenza, La Capilla y Sutatenza, está colmada en su capacidad.

Esta planta es un proyecto regional, y el compromiso era que recibiría todas las basuras del Valle. Pero ya está al tope de la capacidad y las directivas de la Empresa de Servicios Públicos de Garagoa dijeron que no iban a recibir ningún viaje más de desperdicios de otros municipios, solo de Garagoa".

PLANEACION.

OBJETIVOS.

- Planear y Diseñar varias plantas de tratamiento de residuos sólidos, en los municipios que cuenten con más habitantes.
- Reducir y mitigar los impactos ambientales y sanitarios generados por el actual desarrollo del sistema de gestión de residuos sólidos del municipio.

OBJETIVOS ESPECIFICOS.

1. Aprovechar todos los materiales reciclables que hacen parte de los residuos solidos y que hasta el momento no ha tenido un uso adecuado.

2. Crear fue alterativas de empleo con la implementación de la planta de manejo de residuos sólidos.
3. Consecución de los recursos económicos necesarios para la construcción, dotación y puesta en marcha de la planta de reciclaje regional, gestionado a nivel municipal, departamental y nacional.

METAS.

- Recuperar el 60% de los residuos sólidos que pueden ser incorporados nuevamente al ciclo económico.

Tiempo: 5-7 años.

- Cambiar el actual método de disposición de los residuos sólidos (saneamiento y cierre del botadero) por una disposición técnica y ambientalmente sostenible (relleno sanitario); teniendo en cuenta la normatividad vigente.

Tiempo: 1 año.

- Propiciar una alta cobertura de las actividades de educación y concientización, para mejorar el manejo de los residuos sólidos a través de programas de producción limpia.

Tiempo: 5-7 años

EJECUCION

1. Realizar un reunión con la entidad de Servicios Públicos de Garagoa, para buscar una solución.
2. Realizar una comunicación con la entidad de Corpochivor que es la entidad encargada de sobre el medio ambiente y recursos naturales.
3. Todos los alcaldes de los municipios cercanos, deben de tomar una decisión sobre la construcción o el ampliamente de la plan de residuos sólidos o direccionar a otra planta de tratamiento de residuos sólidos.

4. Comunicar la problemática al gobernador del departamento, para establecer un presupuesto.
5. Realizar un proyecto del cual se especifique, tiempo, lugar, capacidad, presupuesto, beneficios y ventajas.
6. Capacitar personal para que clasifique los materiales (vidrios, papel, cartón y vidrio).
7. Realizar proyectos para realizar recuperación de los residuos sólidos que puede tener otro ciclo económico.

EVALUACION.

Las metas estarán directamente relacionadas con el mejoramiento de la gestión de los residuos sólidos, las cuales se reflejarán en los indicadores establecidos en la fase de diagnóstico y en las acciones específicas encaminadas a su cumplimiento.

- a. ¿Con qué frecuencia ocurre el problema (o es la meta alcanzable)?
- b. ¿Cuántas personas están afectadas?
- c. ¿Cuánto tiempo llevan ellas afectadas?
- d. ¿En qué medida es severo (significativo) el efecto?
- e. ¿En qué medida es el problema o meta percibido como importante por otros?
- f. ¿En qué medida serán probablemente efectivos los esfuerzos?
- g. ¿Existen algunos impactos negativos de abordar el problema o meta?