

DATOS PARA CARGAR LOS SEMILLEROS AL CVLAC

Nombre Del Semillero: SAINFOTEP (Soluciones ambiental INFOTEP)

Año y Mes: 2023- Marzo

Título Del Proyecto: ANALISIS DE ALTERNATIVA PARA EL MANEJO DE LOS RESIDUOS SOLIDOS PRESENTES EN EL ARROYO AGUAS BLANCAS DEL MUNICIPIO HATONUEVO LA GUAJIRA, COLOMBIA.

1. Objetivo General

Analizar las alternativas para el manejo de los residuos sólidos presentes en el arroyo aguas blancas del municipio Hatonuevo la Guajira, Colombia.

2. Objetivos Específicos

- Identificar las causas de la mala disposición de los residuos sólidos en el arroyo aguas blancas del municipio Hatonuevo la Guajira, Colombia.
- Describir los efectos negativos de la mala disposición de los residuos sólidos en el arroyo aguas blancas del municipio Hatonuevo la Guajira, Colombia.
- Proponer alternativas para el manejo de los residuos sólidos presentes en el arroyo aguas blancas del municipio Hatonuevo la Guajira, Colombia.

Metodología Del Semillero

La presente investigación es de tipo analítica que según (Rio, 2011) consiste en la desmembración de un todo, descomponiéndolo en sus partes o elementos para observar las causas, la naturaleza y los efectos. Este método nos permite conocer más del objeto de estudio, con lo cual se puede: explicar, hacer analogías, comprender mejor su comportamiento y establecer nuevas teorías.

En este caso, se Analizarán las alternativas para el manejo de los residuos sólidos presentes en el arroyo aguas blancas del municipio Hatonuevo la Guajira, Colombia.

De acuerdo a las características de este estudio, se puede decir que corresponde a un diseño de campo ya que los datos son obtenidos en un ambiente natural, para (Ospino, 2022), Consiste en someter el objeto de estudio a la influencia de ciertas variables en condiciones controladas y conocidas por el por el investigador para observar los resultados que la variable produce en el objeto.

Según la perspectiva temporal, la investigación emplea un diseño transaccional contemporáneo ya que la información se recolecta en el presente y en un solo momento del tiempo.

Resultados Obtenidos

En el primer objetivo a través del cuestionario, se identificaron que los resultados obtenidos servirán como base para la toma de decisiones informadas y la implementación de medidas efectivas que permitan mitigar los impactos negativos de los residuos sólidos en el arroyo y promover una gestión ambientalmente responsable y sostenible. Con base al resultado del segundo objetivo se ha permitido describir de manera detallada los efectos negativos de la mala disposición de los residuos sólidos en el arroyo Aguas Blancas del municipio Hatonuevo, La Guajira, Colombia. Estos efectos abarcan desde la contaminación del agua y el daño a la biodiversidad, hasta los riesgos para la salud humana y la degradación del paisaje. Los resultados obtenidos proporcionarán una base sólida para la implementación de medidas correctivas, prevenir y mitigar estos impactos negativos, en aras de preservar el arroyo y su entorno natural para las generaciones futuras. Utilizando los resultados obtenidos en los dos objetivos anteriores, se ha permitido develar y presentar una serie de alternativas efectivas y adecuadas para el manejo de los residuos sólidos presentes en el arroyo Aguas Blancas del municipio Hatonuevo, La Guajira, Colombia. Estas alternativas, que van desde la implementación de sistemas de recolección eficientes hasta la promoción de programas educativos, proporcionan una base sólida para la toma de decisiones informadas y la implementación de medidas concretas para mejorar la gestión de los residuos sólidos y preservar la calidad del arroyo y su entorno natural.

En conclusión en este proyecto de investigación es fundamental abordar esta problemática mediante la identificación de las principales dificultades en el manejo de los residuos en el arroyo, y desarrollar estrategias y alternativas que promuevan la prevención de la contaminación, la mejora de las condiciones ambientales y la calidad de vida de las comunidades cercanas. A través de este estudio, se busca mitigar los impactos de los residuos en la salud humana, la cadena alimentaria, los cuerpos de agua y el suelo, con el fin de establecer un enfoque sostenible y responsable en la gestión de los residuos sólidos en el arroyo Aguas Blancas y contribuir a la protección del entorno natural y la calidad de vida de la comunidad local.

Impacto Social:

Desde el punto de vista ambiental, se realiza un Análisis de alternativas del arroyo aportando al manejo de los residuos sólidos con el fin de mitigar los impactos que provocan estos sobre la salud humana, pérdida de especies, contaminación de los cursos de agua, suelo y de la cadena alimenticia, este proyecto se realiza con el objetivo de analizar las problemáticas ambientales por la presencia de residuos sólidos.