



IMPACTO SOCIO-AMBIENTAL DEL CIERRE DE LOS CENTROS DE ACOPIO DE CARBÓN EN LA COMUNIDAD DE PUERTO SANTANDER

Araujo Flor, Arista Hillary, Díaz Alicia, Forero Lizdy, Giraldo Rosalba, Leguizamón Dayana, Martínez Rosa, Medina Michell, Ortega Yusbei, Rivera Angui, Sanabria Mary, Santiago Yasneidi, Roza Mogollón Deisy Vanesa, Serrano Alexis, Teherán Emmanuel, Camargo Jelliyn, Torres Ángela, Cercado Bazán Lisbeth Katherine, Zuluaga Karen, Vega Trujillo José Andrés
Carlos Alberto Avellaneda- Coinvestigador

JUSTIFICACIÓN

Como estudiantes del grupo de investigación “LOS IMPACTANTES” se busca realizar una investigación que sirva de herramienta para hacer visible el impacto socio-ambiental y poblacional que se origina por el cierre del centro de acopio de carbón, teniendo en cuenta su cercanía con la sede número 57 y la sede principal y el área urbana del municipio.

se espera que al término de esta investigación, la misma pueda ser utilizada como un elemento para generar un concepto de opinión pública y a partir de esta problemática local sirva para la aplicación o reestructuración de políticas que contribuyan a mejorar el ambiente y a mitigar los efectos generados por esta contaminación y a generar empleos legales en la población; así mismo se espera que los resultados obtenidos al final sean utilizados por la empresa para corregir errores internos o externos que pueden ser los causantes de esta contaminación y finalmente se considera que esta investigación será un buen aporte para mejorar la calidad académica de la institución

RESUMEN.

El presente trabajo de investigación surge de una iniciativa liderada por el proyecto enjambre cuyo objetivo es incentivar la investigación como

estrategia pedagógica, por lo cual se realizó la convocatoria del proyecto enjambre en la institución educativa en donde el docente junto con los estudiantes decidieron conformar el grupo de investigación. se procedió a elegir el tema de investigación en donde se optó por analizar el impacto socio-ambiental que generó el cierre de los centros de acopio de carbón de municipio de puerto Santander sobre la población que lo habita.

En donde se utilizaron una serie de técnicas e instrumentos para la recolección de la información realizando una apropiación de método científico, con la finalidad de describir las causas y efectos que conllevaron este cierre en la población de puerto Santander.

REFLEXIÓN/ANÁLISIS DE RESULTADOS

Durante el desarrollo de la investigación se emplearon diversas técnicas como lo fue una encuesta creada y aplicada por el grupo de investigación, la cual buscaba medir el impacto socio-ambiental que generó el cierre de los centros de acopio de carbón sobre la población del municipio tomando como base 100 personas, lo cual permitió recolectar la siguiente información:

57 De los encuestados son hombres mientras 43 son mujeres, de las cuales 71 respondieron que el cierre de los centros de acopio de carbón si ha generado un impacto positivo en el





medio ambiente del municipio, 19 que no y solo 10 no supieron que responder, lo cual deja entre ver que efectivamente la parte ambiental del municipio de puerto Santander se ha visto favorecida con el cierre de estos centros, lo cual coincide con la información recolectada en la salida de campo realizada a los centros de acopio de carbón, ya las condiciones del medio ambiente sean visto mejorados notablemente, lo cual se ve reflejado en los cultivos de arroz y pastizales de los cuales se alimenta el ganado de la zona.

Al preguntarles que si tienen familiares que trabajaron en los centros de acopio de carbón del municipio de puerto Santander, 52 personas respondieron que si mientras que 48 respondieron negativamente, dejando claro que estos centros son grandes generadores de empleo formal y legal en la comunidad de puerto Santander, lo cual se asocia con Que aspectos se vieron afectados en los habitantes del municipio con el cierre de los centros de acopio de carbón, en donde el 55% de los encuestados respondió que el económico, 22 que familiares, 13 que sociales y solo 10 que emocionales. Lo cual reafirma la importancia desde lo social que posee los centros de acopio sobre los habitantes del municipio, lo cual a su vez afecta el factor familiar debido a que se deben emprender otro tipo de actividades laborales que conllevan a cambiar la dinámica de cada hogar.

Al preguntar si Consideran que el cierre de los centros de acopio ha incentivado el incremento del contrabando en el municipio, la respuesta fue muy marcada con 68% que respondieron que sí, se aumentó el contrabando mientras 19% respondieron que no y 10% no supieron que responder, lo cual se asocia con el desempleo provocado con el cierre de los centros de acopio.

Lo expuesto anteriormente permite analizar la importancia e implicación que

poseen los centros de acopio de carbón en la dinámica socio-ambiental del municipio Puerto Santander, trayendo consigo una doble implicación, por un lado es claro que el impacto ambiental que genero el cierre de estos centros de acopio es muy favorable, pero genera otro tipo de problemáticas y agudiza otras, como lo es el contrabando y desempleo de en medio de la población.

CONCLUSIONES

- Se focalizo una problemática latente en el municipio de puerto Santander con la finalidad de visibilizar la necesidad de implementar alternativas de solución.
- Le generaron y aplicaron instrumentos de investigación por parte del grupo de investigación a la comunidad del municipio de puerto Santander.
- Se identificó que el cierre de los centros de acopio de carbón, genero un impacto positivo en lo ambiental reflejado en los cultivos de arroz que se encuentran a lado y lado de la vía y la ganadería gracias a que los pastizales son más limpios y frondosos.
- Desde lo social el cierre de los centros de acopio generaron un impacto negativo debido a que un número considerable de habitantes se quedaron sin empleo, conllevando a que opten por otro tipo de actividades en donde el contrabando toma gran peso.

Por parte de los estudiantes se logró mejorar el nivel de conocimientos sobre el tema tenían los estudiantes y se les facilito por la media en gestión ambiental que cursan actualmente. Se fomentó la responsabilidad, participación y sentido de pertenencia al interior del grupo de investigación. Se aprendió a trabajar en equipo y colaborar sin esperar una nota a cambio.

