

## RESUMEN

El impacto ambiental es la alteración del medio ambiente, provocada por las diferentes actividades antrópicas en un área determinada.

La Evaluación de Impacto Ambiental (EIA) tiene por objetivo identificar y predecir los impactos que un proyecto, obra o actividad pueda ocasionar sobre el medio ambiente y la población, con el fin de establecer las medidas necesarias para evitar o mitigar aquellos impactos negativos e incentivar aquellos positivos.

La producción de carbón vegetal genera importantes impactos ambientales de tipo positivo como negativos, lo cual es necesario evaluarlos.

Uno de los mayores problemas que enfrenta la humanidad es la pérdida de la biodiversidad y la degradación de los recursos naturales, por efecto de las actividades antrópicas sobre la naturaleza.

El objetivo de la presente investigación es identificar y evaluar, los posibles impactos y sus consecuencias de la producción de carbón vegetal, mediante el método cualitativo de la matriz de Leopold (mediante las técnicas de la observación científica y encuesta), dirigidas a la Colonia Menonita La Florida y áreas de influencia de las carboneras del Municipio de Yacuiba, para promover el uso sostenible de los recursos naturales y la conservación.

El idioma de los Menonitas es el Bajo Alemán, la mayoría de los niños y niñas no hablan español, la religión de los Menonitas son una secta religiosa católica protestante. Se realizó la encuesta a 2 productores y comercializadores de carbón vegetal y a 57 familias que realizan diferentes actividades en la Colonia Menonita La Florida.

Los resultados según las encuestas realizadas muestran que los impactos generados por la producción de carbón en la Colonia Menonita La Florida es: El impacto ambiental positivo moderado (2) y el impacto ambiental positivo alto (3) es en el factor socioeconómico; y el impacto ambiental según las observaciones en la zona por las

actividades son: impacto negativo moderado (-2) y el impacto ambiental positivo alto (3) es el factor socioeconómico.

Según los resultados obtenidos en la investigación se sugiere realizar la Evaluación de Impactos Ambientales en todos los procesos y/o actividades que se ejecutan en la zona, ya que esto permitirá la información acerca de los Impactos que se generan y los tipos de medidas que deben establecerse y considerarse en la producción de carbón vegetal y otras actividades a realizarse, también se recomienda diseñar medidas de manejo ambiental para la prevención, mitigación y recuperación de los componentes ambientales afectados por esta actividad, construyendo así una herramienta que permita a todos los productores de carbón vegetal y otras actividades que realizan en la Colonia Menonita la Florida y a su alrededores, programar y ejecutar su operación de forma racional y sostenible.