

RESUMEN EJECUTIVO

La investigación se realizó en la Parroquia Mariscal Sucre del Cantón San Pedro de Huaca . La ubicación geográfica corresponde a las coordenadas 00 ° 38' 29" N y 77 ° 43' 35"E.

La investigación surgió por la necesidad de concienciar a los propietarios de bosque nativo sobre la importancia de conservar y proteger estos predios ya que esto incide directamente en el proceso de la deforestación y su incidencia en el aspecto socioeconómico en la Parroquia y en el Cantón San Pedro de Huaca.

El desarrollo de las actividades agrícolas en el Cantón San Pedro de Huaca se ha traducido en un aumento cada vez mayor de la frontera agrícola, en detrimento del bosque nativo y el equilibrio ecológico natural de la zona.

Este estudio se dirigió a obtener información sobre las características biofísicas de la zona y, a través del procesamiento de esta información, llegar a la construcción de mapas temáticos sobre suelos, clima, hidrología, relieve, etc. Junto con el estudio indicado se realizó una evaluación, a través de encuestas a cabezas de familia, propietarios del bosque, de las características socioeconómicas y de su visión sobre la conservación del bosque nativo.

Los resultados obtenidos confirman la presencia de procesos de erosión del suelo, el avance de la frontera agrícola, el monocultivo, la disminución en la producción de agua y la disminución de su calidad por el uso agresivo de agroquímicos, pérdida de cobertura vegetal y especies vegetales y animales silvestres en peligro de desaparición. A este panorama se suma la difícil situación económica y social de la mayoría de 19s habitantes del área, debido a lo cual, la conservación del bosque es su preocupación menor frente a la necesidad de trabajo, educación y salud insatisfecha.

Es necesario buscar cambios que permitan sino eliminar, al menos disminuir el impacto de la actividad agropecuaria y de la pobreza sobre la existencia del bosque. En base a esto y como producto final de la investigación, se elaboro una propuesta de manejo con proyectos que permitan alcanzar objetivos como: mejorar la calidad de vida de la población, crear marcos legales que impidan actividades que conspiran contra la existencia del bosque, generar compromisos en autoridades y población, controlar la contaminación de aguas y el deterioro de suelos.

