

DIAGNOSTICO AMBIENTAL DE LAS ÁREAS DEGRADADAS POR MINERÍA EN EL CONSEJO COMUNITARIO DE LA TROJE, QUIBDO, CHOCO - COLOMBIA.

Nombre Deison Arley Palacios Córdoba ; Valoración y aprovechamiento de la biodiversidad

Resumen

La actividad minera en el departamento del Chocó es una actividad predominante para la reactivación económica y la economía local, dicha actividad corresponde a un eslabón importante en la generación de ingresos y la sostenibilidad de la canasta familiar. Siendo esta actividad practicada habitualmente por foráneos en condiciones de informalidad. Esta situación ha generado que en la actualidad muchas de las minas activas no reciban seguimiento por parte de las autoridades competentes, lo que impide un manejo ambiental adecuado dentro del proceso productivo, causando el deterioro total de paisajes, ecosistemas y fuentes hídricas, caso que preocupa por no existir planes y requerimientos que obliguen a que las personas que ejercen la actividad la hagan de la mejor manera.

Resultados principales

Se georreferenciaron 3 áreas con procesos de degradación, que presentaron condiciones muy similares en algunos criterios; cabe anotar que estas zonas no representan el total de las existentes en el consejo comunitario. Como resultado de las observaciones y la información primaria levantada por el equipo técnico se determinaron las calificaciones por criterio para cada área visitada y se obtuvo la zona denominada san Antonio.

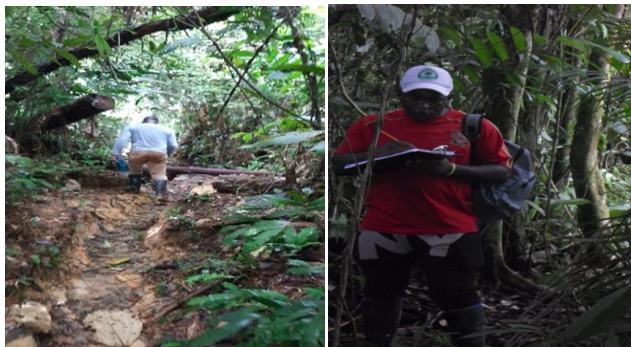
La presencia de especies con alto valor comercial como el caso de *Euterpe oleoracea*, determina un alto valor de importancia en la zona y le asigna una alta puntuación al diagnóstico demarcando la posibilidad de recuperación.

Componente agua. En términos generales, este componente es uno de los más afectados por la actividad minera, porque en casi todas las fases del proceso minero se utilizan los ríos, riachuelos y quebradas como fuentes únicas de abastecimiento y disposición; de allí que esta actividad sea la causante de los impactos más severos sobre los cuerpos de agua del consejo comunitario de La Troje, que están relacionados con la modificación de la estructura de las redes hídricas locales

Introducción

La minería es una actividad con un alto impacto ambiental, social y cultural. Si no se ajusta a las exigencias técnicas, se vuelve insostenible, y actualmente se enfrenta al agotamiento de los recursos explotados. A través de innovaciones técnicas desde el siglo XX, la minería ha experimentado cambios radicales, pasando de vetas subterráneas a minas a cielo abierto. Con el uso de equipos avanzados, se puede remover grandes cantidades de tierra en poco tiempo, agravando el problema.

Metodología



Conclusiones

La actividad minera cambia significativamente la estructura del bosque y su composición florística. así como el uso del mismo, lo que impacta no sólo la vegetación existente, sino que también afecta significativamente la fauna presente que migra en busca de nuevos hábitats.

Con la actividad minera sin control ambiental no sólo se pone en peligro la diversidad y dinámica ecosistémica del lugar, sino que también se pone en riesgo la vida y la permanencia de las comunidades en su entorno

Referencias

CODECHOCÓ. 1999. Corporación Autónoma para el Desarrollo del Chocó. Plan de Desarrollo Territorial 1988•2002, Quibdó, Chocó.

CORPOICA-DNP-FONADE. 1998. Caracterización de los sistemas de producción agropecuarios de la región pacífica colombiana. Bogotá, DC: CORPOICA-DNP-FONADE;

Espinal S. 1977. Zonas de vida o formaciones vegetales de Colombia. Bogotá: Instituto Geográfico Agustín Codazzi. Volumen XIII, memorias explicativas.