

El presente informe tiene como finalidad informar a la comunidad sobre los resultados de la investigación realizada en el marco del proyecto de investigación "Impacto ambiental de la actividad minera en la zona de influencia del río San Juan, departamento de Boyacá".

El estudio se realizó en la zona de influencia del río San Juan, departamento de Boyacá, donde se encuentran varias actividades mineras que generan impactos ambientales significativos. Los resultados de la investigación indican que las actividades mineras generan impactos ambientales negativos en la calidad del agua, el suelo y el aire, así como en la salud pública de la comunidad.

Los impactos ambientales negativos se manifiestan en la contaminación del agua, el suelo y el aire, así como en la degradación del paisaje y la pérdida de biodiversidad. Estos impactos generan graves consecuencias para la salud pública de la comunidad, ya que la contaminación del agua y el aire puede causar enfermedades respiratorias, gastrointestinales y dermatológicas.

Por lo tanto, es necesario implementar medidas de mitigación y prevención para reducir los impactos ambientales negativos de las actividades mineras y proteger la salud pública de la comunidad. Estas medidas deben incluir la implementación de tecnologías limpias, el uso de mejores prácticas de manejo de residuos y la promoción de la participación comunitaria en la gestión ambiental.

En conclusión, el presente informe destaca la importancia de la gestión ambiental en las actividades mineras y la necesidad de implementar medidas de mitigación y prevención para reducir los impactos ambientales negativos y proteger la salud pública de la comunidad.