

## **Los Recursos Geológicos en la localidad de Ciudad Bolívar.**

Los **Recursos Geológicos** son aquellas estructuras geológicas, formas del terreno, minerales, rocas, meteoritos, fósiles, suelos y otras manifestaciones geológicas que podamos encontrar en un ecosistema (Carcavilla,2014). En el ecosistema de la localidad Ciudad Bolívar, encontramos mayores formaciones montañosas a comparación de otras localidades, gracias a esto identificamos cómo la empresa extractora Cemex, se apropia de un terreno y transforma sus recursos por medio de procesos de extracción. Dentro de estas estrategias encontramos la más utilizada, que es la explotación minera a cielo abierto, una ruta de extracción que se encarga de recolectar todo el material (grava, arcilla, arena) en las mayores magnitudes posibles (Rodríguez, 2019). Dentro de la localidad podemos encontrar las siguientes industrias encargadas de las actividades mineras: Anafalco, Ladrilleras Los Mochuelos, Ladrillera Granito de Oro, Ladrilleras San Marcos, Ladrillos Ochoa, Ladrillos Sur, Ladrillos y Bloques Paraísos, Ladrillera el Cóndor, Ladrillera la estrella, que son las que conforman el parque minero industrial Mochuelo (Rodríguez, 2019), que ocupa espacios desde la vereda Mochuelo Bajo hasta el barrio San Joaquín. En algunos casos la actividad minera de las industrias interactúa de formas positivas y negativas con los recursos disponibles de la localidad; la acción con menos consecuencias negativas es la extracción, y el procesamiento de todos los agregados que contiene el territorio (grava, arcilla); a maneras menos positivas, encontramos como consecuencias la modificación de cuerpos hídricos para la optimización de procesos como la sedimentación de minerales, o incluso, la sustracción de la capa orgánica (suelo) para acceder a la capa mineral del terreno. Por último, las acciones más negativas que encontramos por las actividades de la minería, son la extracción y modificación de los suelos, que son la causa principal de la erosión en la localidad, lo que a su vez tiene como consecuencia los deslizamientos y los movimientos en masa (Redacciones el tiempo, 1994).

### **Referencias:**

Rodríguez, C., Vaca, M., & Ubaque, C. (2019). Evaluación y diagnóstico de pasivos ambientales mineros en la Cantera Villa Gloria en la localidad de Ciudad Bolívar, Bogotá D.C. Universidad Distrital Francisco José de Caldas.

Carcavilla, I. (2014). Guía práctica para entender el patrimonio geológico. Revista de la asociación española para la enseñanza de las ciencias de la tierra.

Casa editorial el tiempo. (1994, 03 21). cúmulo de contaminación en ciudad bolívar. el tiempo.

