

El peso del mercurio en la minería

Azucena Cabrera Jaramillo¹

La minería es considerada una de las industrias más importantes para la economía nacional. Si bien pesa su impacto en los indicadores económicos del país, que se aproxima a los \$8.33 billones y el 2 % del producto interno bruto^{2,3}, es innegable la huella ambiental, social y cultural que deja a su paso, y mucho más la minería informal que converge mundos totalmente divalentes entre el conflicto y la ilegalidad, y la identidad ancestral de varias comunidades raizales en Colombia.

La minería ilegal se ha convertido en un foco devastador en distintas regiones del territorio colombiano y se ha evidenciado en los informes estatales de la Defensoría del Pueblo, quienes miran con preocupación la vulneración de los derechos humanos y

ambientales producto de actores armados que intensifican la violencia en los territorios al utilizar estas actividades extractivas como una de sus fuentes de financiación⁴. La explotación ilícita de la minería, igualmente, acarrea con impactos considerables en la destrucción y contaminación de ecosistemas y recursos hídricos; e impacta significativamente en la salud de las comunidades cercanas a las regiones afectadas. Departamentos como Antioquia, Chocó y Bolívar, han sido los más afectados por los impactos negativos de la minería y su uso insostenible de mercurio, agudizando consigo los escenarios de violencia, pobreza y ecotoxicidad ambiental, de acuerdo con la Oficina de Drogas y Crimen de las Naciones Unidas – UNODC⁵.

1 Coinvestigadora proyecto #Análisis de riesgo de mercurio y metilmercurio en regiones de Antioquia asociadas a minería de oro” Minciencia Código 127572553554, contrato 862-2015

2 Cifras publicadas en el Boletín estadístico 2018-2021 – S1. Ministerio de Minas y Energía. Unidad de Planeación Minero-Energética.

3 Cifras tomadas de indicadores del Producto Interno Bruto -PIB- nacional trimestral 2021. Departamento Administrativo Nacional de Estadística -DANE.

4 La minería sin control. Un enfoque desde la vulneración de los Derechos Humanos. Defensoría del Pueblo, Colombia. Delegada para los Derechos Colectivos y del Ambiente.

5 Colombia Explotación de oro de aluvión Evidencias a partir de percepción remota 2020. Oficina de las naciones unidas contra la droga y el delito (UNODC).

*Los autores declaran que no tienen conflicto de interés

Lograr un balance entre los beneficios y los costos económicos y socioambientales que genera la minería es el gran desafío para lograr que esta industria logre un desarrollo sustentable. El Instituto Internacional para el Ambiente y el Desarrollo (por sus siglas en inglés IIED), (2002) a través del proyecto “Abriendo brecha: Minería, Minerales y Desarrollo Sustentable” fue uno de los precursores en el sector minero en establecer los principales retos que esta industria debía enfrentar para lograr el llamado “desarrollo sustentable” definido como “la integración de la actividad económica con la preservación ambiental, las preocupaciones sociales y sistemas eficientes de gobernanza”.

Una salud, entendiéndose como la salud ambiental, animal y humana, indudablemente va a demandar un sobre esfuerzo para romper las barreras históricas de inequidad, violencia y abandono estatal; además de rupturas epistemológicas, puesto que el corpus de la salubridad debería de cambiar en lo esencial para representar los objetivos y necesidades de la realidad social. Así, el objetivo de la minería legal e ilegal, mimética la una de la otra, se aleja de un discurso icónico, fundiéndose en un bien comunitario de calidad de vida y seguridad alimentaria.