

EXPLORACIONES

Llegó la hora del cobre

Colombia está despertando su potencial para explorar y explotar cobre, un mineral clave para el proceso de descarbonización que vive el planeta. Según cálculos del Gobierno, el país cuenta con reservas probadas por 1,35 millones de toneladas métricas.

Una de las metas que se ha fijado Colombia para 2030 es convertirse en uno de los principales productores de cobre en la región, luego de Chile y Perú –que en 2021 produjeron 5,62 y 2,29 millones de toneladas, respectivamente–, y de Panamá y Ecuador. El país cuenta con reservas probadas y probables de 1,35 millones de toneladas métricas, una estimación de 3,11 millones de toneladas métricas de recursos medidos e indicados y más de 3,77 millones de toneladas métricas de recursos inferidos de cobre.

Sin embargo, la producción de este mineral está aún por desarrollarse en el territorio. Minera El Roble, situada en Carmen de Atrato (Chocó), lidera la producción con cerca de 9.000 toneladas anuales de cobre con destino a

China. Carbomás comenzó en 2021 la exploración en el bloque estratégico del Cesar y La Guajira, y este año ya está en fase productiva en el Cesar.

Dos Proyectos de Interés Nacional (PIN) están a la espera de comenzar la etapa de construcción y montaje: Quebradona, operada por AngloGold Ashanti en Jericó (Antioquia), y San Matías, operada por Minerales Córdoba en Puerto Libertador (Córdoba). La

A junio de 2022, la Agencia Nacional de Minería había asignado 923 títulos de exploración y explotación de cobre.

primera se encuentra en revisión del Estudio de Impacto Ambiental y la segunda en la elaboración del mismo.

Según Sarah Armstrong-Montoya, presidenta y CEO de Minerales Córdoba, “actualmente el proyecto San Matías desarrolla la campaña de perforación más extensa hasta el momento, con más de 40.000 metros, en el marco del estudio de factibilidad y la elaboración del EIA. Esto permitirá avanzar hacia la etapa de construcción y montaje de la mina, la cual tiene un potencial de 474.000 toneladas de cobre, un millón de onzas de oro y 9 millones de onzas de plata. Se estima una inversión total aproximada de 800 millones de dólares y se generarán más de 2.000 empleos, en su mayoría de mano de obra local”.

SIGUE LA BÚSQUEDA

En Colombia, a la fecha, hay al menos 15 empresas al frente de proyectos de exploración. A junio de este año, la Agencia Nacional de Minería había asignado 923 títulos de cobre: 676 para explotación y 247 para exploración. Asimismo, en 2021 la entidad delimitó seis bloques de áreas de exploración minera en Cesar y La Guajira, de los cuales adjudicó cinco.

El presidente de Minera Cobre de Colombia, Hamyr González, empresa que próximamente iniciará exploración en Antioquia y Chocó, asegura que “con un trabajo serio y con altos estándares de sostenibilidad, el país podría entrar por la puerta grande del mercado del cobre a nivel regional y global. En los próximos 10 a 15 años, esta industria podría ser la segunda fuente de ingresos por exportaciones. Para esto, es necesario establecer la potencialidad del país y confirmar las reservas”.

En marzo, Libero Cobre realizó su primera perforación en el proyecto Mocoa, en Putumayo, con buenos resultados. Una exploración de 2012 entre Ingeominas y B2Gold calificó este depósito como el más grande de Colombia en cobre y uno de los depósitos de molibdeno no desarrollados más importantes del mundo, pero su potencial total aún requiere una exploración significativa para convertir estos recursos inferidos a indicados. ■

En un escenario de diversificación energética, los proyectos de cobre son estratégicos.



FOTO: GETTY IMAGES