

## En el Mes de los Recursos Naturales, Cobre Panamá reafirma su compromiso como modelo de minería ambientalmente responsable

Fecha de publicación: 19 de junio del 2023



- La empresa minera ha invertido más de US\$136 millones en programas ambientales y sociales.
- El 99.9% del agua que utiliza Cobre Panamá en su operación es agua de lluvia.
- Cobre Panamá consume menos del 0.003% de la disponibilidad hídrica de todo el país.
- El cobre es un mineral esencial para la transición hacia las energías limpias.

Panamá, 19 de junio 2023 – En el Mes de los Recursos Naturales, que se celebra cada mes de junio, Cobre Panamá reafirma su compromiso de preservar el medio ambiente, a través de acciones específicas en aspectos de gran relevancia como la conservación de la biodiversidad y de las áreas protegidas, así como el cuidado del agua, entre otras iniciativas.

“En los tiempos actuales, con el Fenómeno del Niño que estamos enfrentando, cuidar el agua es imprescindible y es responsabilidad de todos. Por ello, en Cobre Panamá tenemos un programa de monitoreo de calidad de agua muy robusto y completo que cubre 360 grados alrededor de la mina”, expresó Alejandro Chambi, Gerente de Ambiente de Cobre Panamá.

La red de monitoreo de Cobre Panamá es la más densa de todo el país, ya que consta de más de 250 puntos de monitoreo, con frecuencia diaria, semanal, quincenal y mensual, para obtener más de 100 parámetros en laboratorios internacionales certificados.

Además, la mina cuenta con un sistema de alerta temprana para vigilar en tiempo real la calidad del agua fresca con 16 cámaras de video que proyectan su estado físico y 43 estaciones con sondas que miden

parámetros fisicoquímicos.

“99.9% de toda el agua que se usa en Cobre Panamá proviene de la lluvia que cae sobre nuestras instalaciones y la captamos para tratarla y usarla para el procesamiento del mineral en su mayoría, así como para el control de polvo y de incendios. Recirculamos el 78% del agua total captada en nuestras instalaciones de mina”, agregó Chambi.

Chambi explicó además que el consumo de agua fresca de Cobre Panamá es de solo **0.15 km<sup>3</sup>** equivalente a menos del **0.003%** de la disponibilidad hídrica de Panamá.

Cobre Panamá es el mayor reforestador y agroforestador de Panamá. Cuenta con viveros de especies comerciales y nativas que producen más de un millón de plántones al año. Además, cuenta con un laboratorio de micropropagación *in vitro* para la reproducción de especies nativas de Panamá.

Este año se renovó un acuerdo de entendimiento entre Cobre Panamá y el Ministerio de Ambiente con lo cual la empresa minera reafirma su apoyo financiero para la conservación de la diversidad biológica y el fortalecimiento a largo plazo de la conectividad del Corredor Biológico Mesoamericano. Como parte de este acuerdo, la empresa aporta recursos para mejorar las capacidades operativas y el mejoramiento y/o implementación de infraestructuras en los parques nacionales Omar Torrijos, Santa Fe y el Área de Recursos Manejados de Donoso, con un aporte anual de US\$ 300 mil, US\$ 800 mil y 1-2 millones, respectivamente.

La empresa también trabaja en conjunto con varias organizaciones científicas para la conservación de especies como el jaguar, 5 especies de anfibios, 4 especies de tortugas y protege más de 46 parejas de águilas harpías, en Donoso y Darién.

Cobre Panamá mantiene su compromiso de seguir protegiendo y conservando el medio ambiente, generando nuevas fuentes de empleo, apoyando la educación y la salud e impulsando el desarrollo social y económico de sus comunidades vecinas y de todo el país.

### **El cobre, elemento esencial para la transición a las energías limpias**

La tendencia global a una economía más verde está impulsada por el uso de energías 100% renovables, las cuales utilizan el cobre para su implementación y operatividad.

El cobre es uno de los minerales más importantes por su conductividad eléctrica y térmica, por lo que es clave para el cableado, generadores, motores, calefacción solar, intercambiadores de calor y soluciones de energía renovable.

El desafío del cambio climático y la necesidad de acelerar la transición a la utilización de energías más limpias, así como mitigar otras fuentes de contaminación como la emisión de CO<sub>2</sub> en el transporte, va a requerir un incremento en la producción de los minerales y metales que, como el cobre, son esenciales para que esa transición pueda desarrollarse.

