

## Avanzan en la recuperación de la vegetación

Fecha de publicación: 23 de septiembre del 2021



- 100 hectáreas reforestadas en Chiriquí durante la última jornada de reforestación
- Más de 4 millones de metros cuadrados hidrosembrados para control de erosión

**Panamá, 23 de septiembre de 2021** – En el marco del cumplimiento de los compromisos establecidos en su Estudio de Impacto Ambiental, la mina de cobre avanza en la recuperación de la vegetación, tanto en el área de la concesión como fuera de ella.

En una reforestación realizada en la provincia de Chiriquí, se contó con la participación de un grupo de voluntarios del distrito de Boquerón. Durante la actividad se sembraron unas 100 hectáreas utilizando ocho mil plantones de especies nativas como roble, guayacán, espavé, almendro de montaña, bateo y maría.

La jornada fue intensa porque el clima soleado representó un reto para el grupo de voluntarios -en su mayoría estudiantes de la carrera de Administración Agropecuaria- quienes, convertidos por un día en jornaleros, plantaban los nuevos árboles siguiendo el esquema de los sistemas agrosilvopastoril y silvopastoril, para armonizar la presencia de la actividad ganadera y agrícola con plantones.

Esta iniciativa forma parte del proyecto de reforestación privado más grande del país. La mina Cobre Panamá lleva adelante un ambicioso programa de compensación ambiental, cuya meta es reforestar 10,475 hectáreas, recuperando así la vegetación en Coclé, Chiriquí, Darién, Herrera, Los Santos y Veraguas, además de Colón.

Solamente en la provincia de Chiriquí, en cuatro fincas, ya se han reforestado unas 213 hectáreas, en tanto que a nivel nacional el total sobrepasa las 3,120 hectáreas. El programa de reforestación de la mina cuenta con la participación de más de 200 productores, los cuales además de los plantones y semillas reciben capacitación en técnicas modernas de reforestación y una compensación económica para el mantenimiento

del área recuperada. Además, mediante el uso de sistemas agroforestales se combinan las especies maderables con otras de producción agrícola, cuyas cosechas se convierten posteriormente en ingresos extras para los reforestadores.

## Un hito regional

Si bien es cierto que la reforestación es una actividad de compensación medioambiental, la mitigación también es fundamental para la operación de la mina Cobre Panamá. Por ello, a través del control de erosión se previene que los sedimentos, que se generan durante los procesos de construcción y producción de mineral, lleguen a las fuentes de agua. Una de las técnicas más utilizadas y efectivas para lograrlo es la hidrosiembra.

Luego de 13 años, Cobre Panamá alcanzó la marca de más de 4 millones de metros cuadrados hidrosembrados. Con esto se convirtió en la mina latinoamericana con la mayor superficie cubierta mediante el uso de esta técnica. La hidrosiembra consiste en el uso de agua, semillas mejoradas no invasivas y fertilizantes para que, a través de un potente chorro de agua, se recupere la cobertura vegetal de terrenos que fueron intervenidos.

Alejandro Chambi, gerente de Ambiente de Cobre Panamá, destacó que este hito se ha alcanzado con mano de obra 100% panameña y que, del equipo de control de erosión compuesto por 53 colaboradores, el 95% de ellos son oriundos de las 22 comunidades aledañas a la mina.

“La hidrosiembra tiene muchas ventajas porque la vegetación se establece en una forma más rápida que cualquier otra alternativa mecánica o de siembra manual. La semilla y el abono que se distribuyen uniformemente mejoran la germinación de las semillas. Es una técnica que nos permite alcanzar grandes alturas en taludes difícilmente accesibles. Además, cuando el hidromanto se descompone crea un abono excelente”, detalló el Gerente de Ambiente de Cobre Panamá.

Chambi añadió que los “mulch” de hidrosiembra empleados -los cuales ofrecen un control de erosión (por lluvias o vientos) de alto rendimiento- están hechos de madera reciclada y son en su totalidad productos desinfectados a altas temperaturas, libres de hongos y bacterias, que no son tóxicos para las personas, animales ni peces.

