



## COPEC CREA TECNOLOGÍA PARA REUTILIZAR EL 100% DEL ACEITE USADO POR CAMIONES DE LA MINERÍA

El sistema de microfiltrado es producto de una innovación aplicada desarrollada por un equipo multidisciplinario de Copec, empresa que, además, es la creadora de la ingeniería y equipamiento para la ejecución.

En su búsqueda por avanzar en materia de sostenibilidad y contribuir al desarrollo de una minería cada vez más verde, Copec creó una innovadora tecnología que permite reutilizar el 100% del aceite usado por los camiones de alto tonelaje de la industria minera. Se trata de un sistema de microfiltrado que logra darle una nueva vida al aceite residual y mayor eficiencia al producto en tiempo record.

La primera en implementar esta tecnología de Copec fue la división Ministro Hales de Codelco, quienes estiman que se ha generado un 12% de ahorro por consumo en los aceites hidráulicos y un 27% menos de residuos peligrosos (20.000 litros/mes);

asimismo, lograron reducir un 14% en la generación de CO2, equivalente a generar menos de 8.2 toneladas CO2 al año. Otros actores importantes de la industria minera también se han beneficiado del sistema de microfiltrado.

Franco Spada, jefe Comercial Industrial de Copec, destacó que "con esta tecnología que es 100% de Copec, instalamos capacidades de innovación, desarrollo, investigación y producción en Chile, generando empleos de calidad y haciendo un aporte significativo a la sostenibilidad, a través de la economía circular".

Respecto a la instalación de puestos de trabajo que gene-



ra un desarrollo como este, el ejecutivo puntualizó que, "alcanzaría los 160 empleos directos e indirectos".

¿Por qué desarrollar este tipo de soluciones?

Spada asegura que "esta iniciativa es parte del compromiso por buscar una operación de excelencia, minimizar el impacto ambiental y compartir metas con nuestros clientes industriales, con quienes buscamos estar alineados en el desarrollo de proyectos innovadores que aporten al cuidado del medio ambiente".

De esta manera, el ahorro en el consumo de aceite lubricante por parte de los clientes de la industria minera les permite ser más productivos y, al mismo tiempo, reducir la huella de carbono de sus operaciones.



### MÁS DE LOS FILTROS DE COPEC:

- Los filtros pueden incluir material coalescente, fibra de vidrio, celulosa, nanofibra u otros materiales sintéticos que permiten la reducción de residuos por su alta eficiencia.
- Su utilización va más allá de la industria minera, también es compatible con el mundo de la celulosa, el transporte, la construcción, entre otras.
- Los filtros se caracterizan por su versatilidad, funciona en sistemas hidráulicos de baja y alta presión, admisión de motores, de cabinas. Así como también en productos como el diésel, el kerosene y el agua.