

ESTRATEGIA:

ICV refuerza compromiso con la sustentabilidad

Con foco en potenciar la optimización de los recursos, trabajar de manera innovadora y cuidar el medioambiente, la compañía nacional que cuenta con más de 60 años de experiencia, está implementando distintas iniciativas que vayan acorde a los nuevos desafíos de la industria de la minería.

Motivada por un negocio más sustentable, ICV —compañía dedicada a la entrega de servicios integrales de operación minera a gran escala y el movimiento de tierras masivos— ha decidido avanzar hacia soluciones que permitan profundizar su compromiso con la sustentabilidad, tanto en lo relacionado con sus equipos como en la generación de energías limpias y renovables, a través de su filial Pecket Energy.

En la línea anterior es que ICV se convirtió en la primera empresa en Sudamérica en adquirir 8 camiones Cat® 793 Next Gen, de los cuales cuatro están operando en la División Ministro Hales, cuatro operarán en Quebrada Blanca, y nueve adicionales que acaba de adquirir.

Entre sus principales atributos cuentan con mayor tecnología, seguridad y eficiencia, pues ofrecen hasta un 6% más de carga útil que el 793F, siendo la más alta en su clase de tamaño (hasta 265 toneladas), su tren motriz es más eficaz, ofreciendo hasta un 10% más de eficiencia de combustible.

A su vez, destaca su nuevo sistema de filtración de aceite mejorado, que aumenta la vida útil del motor, elimina los cambios de filtro de cartucho y permite intervalos de cambio de aceite extendidos.

A lo que se suma la tecnología Tier4 del motor que, para cumplir con la norma, utiliza AdBlue en su proceso de postratamiento de gases de escape, disminuyendo así las emisiones y la huella de carbono.

Siguiendo en la senda de la sustentabilidad, ICV también está desarrollando proyectos que potencien la economía circular, a través de un programa de reconstrucción de equipos

realizado por Finning, especialmente, camiones 789D, el que hoy ha permitido a ICV contar con cinco equipos de estas características en faenas como Salares Norte, Radomiro Tomic y Caserones, a las que se sumarán otras en el futuro, alcanzando un plan de 11 unidades reconstruidas. Este programa busca maximizar el ciclo de vida de los productos y reducir con ello la huella de carbono.

De esta manera, la reconstrucción de equipos permite aumentar la eficiencia del equipo, actualizar sus funciones para mejorar la productividad y un menor costo en comparación a adquirir uno nuevo.

Este proceso considera la reutilización de materiales y repuestos, lo que colabora con la disminución de CO₂ liberado al ambiente. “Este trabajo va más allá de los beneficios económicos, para nosotros es relevante la mayor sostenibilidad que vamos a alcanzar y reducir emisiones. Estos son esfuerzos que contribuyen a hacer una minería más sustentable y amigable con el medio ambiente”, comenta Pablo Benario, gerente general de ICV.

ENERGÍAS LIMPIAS

Pecket Energy —empresa filial de ICV y cuya matriz de producción de energía eléctrica es 100% a base de energías limpias, que además cuenta con la certificación internacional de energías renovables I-REC—, es uno de los pilares fundamentales al momento de pensar en cómo continuar siendo un aporte para el planeta, así lo explica Javier Peña, gerente comercial.

“El hecho de que una de nuestras principales motivaciones sea la generación de energías



Primeros camiones Next Gen de ICV.



Parque eólico de Pecket Energy.

renovables y el negocio núcleo de ICV sea el mundo minero, sin duda, permiten espacios para la sinergia que posibilitan complementar la compensación y la huella de carbono que tiene la matriz; estamos comprometidos con reforzar los lazos que tenemos con ICV para contribuir con la política de sustentabilidad de la compañía”, destaca.

Actualmente, la filial de ICV cuenta con las centrales hidráulicas Capullo y Pulelfu con una potencia de 12 y 9 MW, respectivamente, ambas emplazadas en la comuna de Puyehue, y los parques eólicos Cabo Negro y Vientos Patagónicos, este último en sociedad con Enap, con una potencia de 2,55 y 10,35 MW, respectivamente, ambos ubicados en la ciudad de Punta Arenas.

Y para potenciar aún más el compromiso con la sustentabilidad, Pecket Energy está desarrollando soluciones para la transición energética enfocadas a clientes mineros e industriales, entre ellas destacan los proyectos solares con y sin almacenamiento del tipo Netbilling, On grid —clientes conectados a la red eléctrica— y Off grid —clientes fuera de la red—, cuyo objetivo es que el servicio genere ahorro económico y autoconsumo en base a energías limpias, desplazando emisiones, y que si es con almacenamiento pueda generar una mejor confiabilidad y continuidad de suministro.

Además, con distintas etapas de avance, está ejecutando soluciones fotovoltaicas en distintas instalaciones de ICV y de terceros en minería, así como también en otras industrias, como es el caso de la Viña San Esteban.