



La V Smart Crane es la primera grúa inteligente del mundo en su categoría.

Con una trayectoria familiar que se basa en más de 60 años de experiencia en servicios mineros, VT&G se ha consolidado como una empresa con un profundo conocimiento del sector y un fuerte compromiso con la innovación y la excelencia operativa. Fundada en 2011 por Enzo Vecchiola Morales, quien actualmente se desempeña como presidente y gerente general del grupo, la compañía ha evolucionado significativamente, adaptándose a los desafíos del mercado y fortaleciendo su estructura organizacional.

En el segundo semestre de 2023, VT&G implementó una reestructuración profunda y clave con la creación de la nueva Gerencia Corporativa de Estrategia y de Desarrollo Organizacional, un paso decisivo y táctico que permitió un mejoramiento sustancial en la *performance* de las distintas áreas que componen la compañía. Como parte de este proceso, los hermanos Vecchiola Morales, socios de la compañía, asumieron roles fundamentales dentro del grupo: Angelo Vecchiola como vicepresidente y contralor del grupo, Gian-Franco Vecchiola como gerente de Administración y Finanzas del grupo y Edgar Vecchiola como gerente de maquinaria de la compañía. Esta medida reafirma la decisión del control familiar del grupo y de cómo potenciar a la compañía en áreas clave; así mismo, la nueva estructura ha permitido optimizar la gestión de distintas áreas de negocio, potenciar la eficiencia operativa y fortalecer el posicionamiento de VT&G en el sector minero con la creación de nuevas áreas como la Gerencia de Montaje, Gerencia de Control de Gestión, Gerencia de Excelencia Operacional y el potenciamiento de varias otras como las gerencias de Operaciones, Marketing, Comercial, entre otras.

Este enfoque estratégico no solo refuerza la identidad familiar de la compañía, sino que también impulsa su capacidad de innovación y crecimiento. Con una visión clara de futuro, VT&G continúa liderando el camino en la industria minera, implementando tecnologías avanzadas y garantizando un servicio de excelencia para sus clientes. En los últimos 12 meses han sido varios los logros importantes alcanzados por la compañía que sustentan las decisiones de cambio estructural, y que conllevan a mejores resultados enfocados en la reducción de costos y mejoramiento de la *performance*.

TECNOLOGÍA Y SEGURIDAD PARA LA MINERÍA DEL FUTURO

En un sector donde la seguridad y la innovación son determinantes, VT&G ha consolidado su posición como un referente en la industria minera, marcando hitos que reflejan su liderazgo y compromiso con la excelencia operativa. Su más reciente avance, la V Smart Crane, redefine los estándares de seguridad y eficiencia en las maniobras de izaje.

Las operaciones de izaje en minería conllevan riesgos significativos para los trabajadores, una realidad que llevó a VT&G a desarrollar una solución tecnológica sin precedentes. La V Smart Crane es la primera grúa inteligente del mundo en su categoría, integrando sensores avanzados y visión computacional para mitigar amenazas y optimizar procesos en tiempo real.

Entre sus características clave, destaca el reconocimiento facial del operador, asegurando que solo personal autorizado maneje el equipo. Además, incorpora validación automática de documentos y competencias para minimizar errores humanos y garantizar el cumplimiento normativo. Su sistema de monitoreo de segregación del área de trabajo previene intrusiones no autorizadas mediante alarmas de seguridad, mientras que sus alertas por distracciones, como el uso de dispositivos móviles o señales de somnolencia, refuerzan la seguridad en la operación. Otro aspecto innovador es la verificación automatizada de certificaciones vigentes, alineándose con

VT&G: Revolucionando la minería con innovación, seguridad y excelencia

Sin perder el carácter familiar, esta empresa continúa liderando el camino en la industria minera a nivel nacional.



Enzo Vecchiola Morales, presidente y gerente general de VT&G.



AChS certificó que VT&G ha logrado cumplir más de 8 millones de horas sin accidentes.

normativas de seguridad y estándares internacionales.

Desde su presentación en noviembre ante diversas compañías mineras, la V Smart Crane ha despertado gran interés en la industria y actualmente se encuentra ya operativa en faena, donde ha demostrado su capacidad para optimizar los procesos de izaje, incrementando la seguridad y la eficiencia operativa. Enzo Vecchiola destacó: “Esta innovación es un hito clave en nuestra misión de transformar la industria con tecnología de vanguardia. La V Smart Crane no solo refuerza la seguridad en faena, sino que también optimiza los procesos operativos, garantizando un rendimiento más eficiente y seguro. Estamos orgullosos de liderar este avance y seguir aportando soluciones innovadoras a la minería del futuro”.

Este avance no solo protege la integridad de los trabajadores, sino que también optimiza la productividad y reduce los tiempos de operación, un factor clave en la minería de alto rendimiento.

Además, esta tecnología se enmarca dentro de la estrategia de VT&G de promover una minería más sustentable y eficiente. La implementación de soluciones automatizadas reduce la

exposición de los trabajadores a situaciones de riesgo, disminuye costos operativos y mejora la trazabilidad de las operaciones. La compañía continúa explorando nuevas formas de incorporar inteligencia artificial y automatización en sus procesos, con el objetivo de seguir marcando la pauta en el sector.

ALIANZA ESTRATÉGICA ENTRE VT&G Y GRUPO KAUFMANN

La industria minera enfrenta desafíos cada vez más exigentes en términos de eficiencia, sostenibilidad y tecnología. En este contexto, VT&G, empresa con más de 14 años de experiencia como proveedora de la gran minería del cobre en Chile, ha concretado una alianza estratégica con el Grupo Kaufmann, líder indiscutido del sector automotor y de maquinaria en Chile. Esta asociación tiene como objetivo principal fortalecer la operación minera a través de una amplia oferta de productos, financiamiento flexible y un plan de mantención preventivo y correctivo de equipos, garantizando altos estándares de seguridad y operatividad para BHP y otras empresas del sector.

En un rubro donde la optimización de recursos y la disponibilidad de equipos son

factores determinantes para la continuidad operativa, contar con un socio estratégico como Kaufmann representa una ventaja competitiva significativa para VT&G. Gracias a esta alianza, la empresa ha logrado renovar y modernizar su flota con equipos de última generación, incluyendo camiones plataforma, camiones tijera, tractocamiones, camionetas, camiones pluma articulados, camiones grúa telescópico, camiones lubricadores, entre otros. Esta modernización permite mejorar la eficiencia en cada faena minera, asegurando una mayor productividad y una gestión más eficaz de los recursos disponibles.

Uno de los pilares fundamentales de esta alianza es la implementación de un plan integral de mantenimiento preventivo y correctivo para todos los equipos en operación. Esto no solo permite minimizar tiempos de inactividad, sino que también asegura que cada unidad cumpla con los más altos estándares de seguridad exigidos en la industria minera. La tranquilidad de los clientes es un compromiso inquebrantable para VT&G, traducido en su valor Pasión por el Cliente, y con el respaldo del Grupo Kaufmann, la empresa refuerza su capacidad para entregar soluciones eficientes y de

vanguardia en cada uno de sus proyectos actuales y futuros.

Enzo Vecchiola destacó la importancia de esta asociación, señalando: “Estamos muy contentos con esta alianza estratégica con el líder del mercado automotor y maquinaria. Esperamos, y estamos seguros de que así será, que el apoyo que nos entregará, tanto en la oferta de gama de productos como en el financiamiento, nos permitirá garantizar un servicio de calidad en todas las operaciones en las que VT&G esté presente”.

El acuerdo con Kaufmann también se alinea con los valores fundamentales de VT&G en materia de seguridad e inclusión. La minería es un sector desafiante donde el bienestar de los trabajadores y la integración de tecnologías innovadoras son factores esenciales para un desarrollo sostenible. En este sentido, la modernización de equipos no solo contribuye a mejorar la productividad, sino que también optimiza las condiciones laborales, reduciendo riesgos y facilitando el desempeño de las funciones en cada operación.

Esta alianza estratégica entre VT&G y Grupo Kaufmann no solo consolida la posición de ambas empresas en el mercado, sino que también se traduce en un beneficio directo para el sector minero en su conjunto para nuestro país. Al contar con una flota moderna y bien mantenida, la eficiencia de los proyectos aumenta significativamente, permitiendo que la producción minera se lleve a cabo con menores interrupciones y con una gestión de costos más efectiva.

De cara al futuro, la colaboración entre VT&G y Grupo Kaufmann continuará evolucionando para responder a las crecientes necesidades del sector minero. La incorporación de tecnologías de vanguardia, la digitalización de procesos y el desarrollo de estrategias de sustentabilidad serán algunos de los desafíos que ambas compañías enfrentarán juntas, con la mirada puesta en consolidar un modelo de operación minera más eficiente, seguro y competitivo.

TRANSFORMANDO LA INDUSTRIA MINERA EN CHILE

En VT&G la misión no es solo trabajar para hoy, sino construir un futuro con seguridad y excelencia para todos. Desde el 2024 a la fecha, la empresa ha alcanzado logros significativos que reafirman su compromiso con la innovación, la seguridad y el liderazgo en la industria minera. Cada uno de estos hitos refleja la determinación por transformar el sector minero con soluciones eficientes,

tecnológicas y sostenibles.

Hitos que definen el compromiso, la innovación y el liderazgo:

- **Más de 8 millones de horas sin accidentes.** La seguridad es un pilar fundamental. Este logro, reconocido por la Asociación Chilena de Seguridad (ACHS), destaca el compromiso con el bienestar y resguardo de los colaboradores. VT&G se posiciona como líder en seguridad dentro del sector minero, garantizando un entorno de trabajo confiable y seguro para todos.

- **Lanzamiento del sistema V Smart Fleet.** La innovación en la minería es clave para la eficiencia y seguridad operativa. Con V Smart Fleet, se implementó una solución avanzada para la gestión inteligente de flotas en faenas, asegurando operaciones continuas y estableciendo un nuevo estándar en la industria minera.

- **Imagen Corporativa: VT&G.** Al potenciar el *core* del negocio que tiene que ver con la innovación tecnológica, se diseñó un nuevo plan de marketing que incorpora desde una nueva imagen corporativa y atractiva para el mercado, como también la estrategia y experiencia del cliente para lograr el posicionamiento adecuado. Es por ello que, al reactivar las redes sociales y presencia en eventos varios de la empresa, se ha logrado un mayor alcance con el público objetivo. Y con ello, ser reconocidos como una empresa atractiva en la industria minera.

- **Armado de palas en tiempo récord.** La empresa ha alcanzado, en un equipo multidisciplinario con otras empresas, el logro de un desafío sin precedentes: el armado de más de tres palas Komatsu, las más grandes del mundo, en un tiempo récord. Estas son las primeras en Chile y Sudamérica, y gracias al equipo de expertos en VT&G, redujeron en un 10% el tiempo de armado a nivel mundial.

- **Equidad e inclusión con Impacto.** La equidad de género es clave en las operaciones. En 2024, junto con Automóvil Club de Chile, se lanzó el programa “Mujeres Líderes al Volante”, con el objetivo de capacitar e incorporar a más mujeres en la industria, reafirmando el compromiso con la inclusión y la diversidad. También destaca el primer colaborador con discapacidad que ha obtenido la certificación para operar grúas. Asimismo, se cuenta con la primera mujer operadora de grúa telescópica certificada en VT&G y la única en Minera Escondida.

- **Consolidación del área V2B.** En 2024, se creó la unidad de reclutamiento y selección, V2B, con la meta de ser referentes en el mercado. A través de esta área, se garantiza que los colaboradores cuenten con la mejor formación y que los clientes reciban un servicio de excelencia con la contratación de los mejores operadores con las competencias técnicas respectivas.

- **Servicio Spot: Más de 600 operaciones exitosas.** En VT&G han realizado más de 600 servicios *spot* y adicionales con total éxito, sin incidentes y con el reconocimiento de los clientes.

- **Un futuro de innovación y excelencia.** Angelo Vecchiola, vicepresidente y contralor del grupo, afirma: “Estos logros son el resultado del esfuerzo incansable de cada uno de los colaboradores y la confianza de los clientes. En VT&G, no solo cumplimos expectativas, sino que nuestro foco es superarlas. Seguiremos innovando y liderando con pasión, asegurando que la minería del futuro sea más eficiente, segura e inclusiva. Nuestro compromiso es claro: construir un futuro lleno de éxitos compartidos, consolidando a VT&G como su mejor aliado estratégico en la industria minera en Chile”.



En alianza con Kaufmann, VT&G ha logrado renovar y modernizar su flota con equipos de última generación.