

Tecnología y seguridad en el transporte

Los nuevos ejes de la logística global

La transformación del transporte avanza con la seguridad y la sostenibilidad como pilares clave. La tecnología y la conectividad optimizan la logística, mejorando la eficiencia operativa y reduciendo riesgos en ruta.



Por **Mauricio Tapia**,
 Director de Soluciones de
 Transporte de Carga de
 Volvo Chile.

En un mundo cada vez más interconectado, donde la eficiencia logística es crucial para el desarrollo económico, el transporte ha dado un giro significativo al poner la seguridad en ruta y la innovación tecnológica en el centro de sus prioridades. Este cambio no solo responde a las exigencias de un mercado que demanda mayor productividad y sostenibilidad, sino también a la necesidad de proteger a las personas, tanto dentro como fuera de los vehículos, y garantizar operaciones más confiables y eficientes.

La evolución tecnológica ha permitido que los fabricantes de camiones no solo diseñen vehículos más seguros, sino que desarrollen soluciones integrales que impactan positivamente en toda la cadena logística. Hoy, gracias a herramientas avanzadas de conectividad, sistemas de asistencia al conductor y programas de capacitación, se están redefiniendo los estándares operativos.

Este enfoque beneficia a múltiples sectores productivos. En Chile, donde las largas distancias son parte del día a día, contar con tecnologías que optimicen el consumo de combustible, reduzcan tiempos de inactividad y minimicen riesgos en ruta es esencial para mantener la competitividad de las empresas. Pero los beneficios no se limitan a las industrias, las personas también se ven favorecidas, ya sea porque reciben productos de manera más eficiente o porque transitan por carreteras más seguras gracias a flotas mejor equipadas.

En este contexto, Volvo ha asumido un rol activo a nivel global, liderando la transformación hacia un transporte más seguro, eficiente y sostenible. Nuestra visión no se limita a fabricar camiones; buscamos entregar soluciones completas que respondan a los desafíos actuales y futuros del transporte.

En Volvo Chile, esto se traduce en un servicio específicamente diseñado para las necesidades del



mercado. Por ejemplo, nuestra plataforma digital Volvo Connect permite a los operadores monitorear en tiempo real el rendimiento de sus flotas, optimizar rutas y planificar mantenimientos preventivos. Esto mejora la disponibilidad de los vehículos y también reduce costos operativos, contribuyendo a una logística eficiente.

Sistemas como I-Shift, nuestra transmisión automatizada, e I-See, que utiliza datos topográficos para anticipar pendientes y ajustar automáticamente los cambios de marcha, son ejemplos de cómo la innovación se traduce en ahorros de combustible y una conducción segura. Estas características son valiosas donde las rutas suelen ser exigentes y las condiciones climáticas variables.

Además, entendemos que la tecnología debe ir acompañada de formación. A través de nuestra Academia Volvo y el programa CIV (Conducción Inteligente Volvo), hemos capacitado a más de 1.200 conductores en técnicas de conducción eficiente. Este tipo de iniciativas no solo elevan los estándares operacionales, sino que también fomentan una cultura de seguridad y sostenibilidad en la industria.

Finalmente, estamos comprometidos con construir una industria más inclusiva y diversa. Con Iron Women, programa que forma a mujeres como conductoras profesionales, podemos generar un impacto positivo más allá de lo técnico, promoviendo una sociedad más equitativa.

Nuestro objetivo es claro: acompañar a nuestros clientes en su camino hacia una logística más eficiente, rentable y responsable con el medioambiente. Creemos que el futuro del transporte no solo se construye con máquinas, sino con soluciones que transforman vidas y generan valor para todos. /NG