

## 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.

**E**n 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