



Volvo Trucks. Acelerando el futuro.

VOLVO TRUCKS APLICACIONES SEVERAS

SOLUCIONES A MEDIDA PARA EL SECTOR DE LA MINERÍA, CONSTRUCCIÓN,
PETRÓLEO, GAS, FORESTAL Y CARGAS EXTRAPESADAS





Índice

Volvo FMX pág. 4-5

Volvo FH pág. 6-8

I-Shift pág. 9

Volvo VM pág. 10-12

Soluciones Integrales pág. 13-15

Especialistas en soluciones a tu medida.



Volvo Trucks está a la vanguardia en soluciones de transporte para aplicaciones severas. Tenemos productos y servicios para la necesidad que cada sector y sus actividades requieran. Contamos con profesionales altamente calificados para analizar la solución que mejor se adecue a tu negocio.



FMX



FH



VM



Un camión robusto de última tecnología.

El resistente Volvo FMX es apropiado para tareas extremas. Soporta cargas pesadas, rutas en malas condiciones y las subidas más empinadas. Ha sido diseñado para facilitar la conducción en situaciones severas y hacerlo de un modo más seguro. El robusto paragolpes, el despeje al suelo, el sistema de suspensión trasera reforzada y la diversidad de configuraciones posibles hacen del FMX el camión ideal para cualquier aplicación vocacional. El Volvo FMX está dotado de nuevas tecnologías inteligentes para minimizar la fatiga y aumentar la productividad. Pensado para adecuarse a cada negocio, ofrece la posibilidad de configurarlo en función a cada necesidad: distintas medidas entre ejes, cabinas, ejes traseros con o sin reducción, relaciones de diferencial, caja automatizada o manual y suspensiones mecánicas o neumáticas.

Un camión robusto, moderno, dotado de soluciones y funcionalidades innovadoras, listo para ponerse a prueba.

APLICACIONES

CAJAS VOLCADORAS



TROMPOS DE HORMIGÓN



PLANCHADAS PETROLERAS



HIDROGRÚAS



CARRETONES



CONFIGURACIONES

- 6x4
- 8x4

Nuevas opciones:

- 4x4
- 6x6

MOTORES

- 11 lts 370 CV
- 13 lts 420 CV
- 13 lts 460 CV
- 13 lts 500 CV

EQUIPAMIENTO OPCIONAL

- Salida de escape vertical
- Toma de fuerza de caja/motor
- Diferentes distancias entre ejes
- Cabina extendida / dormitorio / techo alto
- Retardador hidráulico
- Calefactor de estacionamiento

EXTERIOR

Seguridad

Aibag de serie para el conductor.

Paragolpes de acero

Más robusto y con escalón de acceso al limpiaparabrisas.

Altura

Mayor ángulo de ataque y altura libre al suelo. Componentes protegidos.

Ejes delanteros

Nuevo eje dinámico para soportar condiciones todavía más complicadas de aplicación. Capacidad hasta 10 toneladas (6x4) ó 20 toneladas (8x4)-

Toma de aire elevada

Permite una inhalación de aire más puro, prolongando así la vida útil del motor.

Tomas de fuerza para todas las aplicaciones

Uso continuo o intermitente, amplia gama de relaciones y potencias.

Suspensión trasera

Opciones con varias capacidades y suspensiones reforzadas (TR2 de 32 toneladas).

Ejes traseros

Nuevas configuraciones de ejes Includo tracción integral 4x4 y 6x6, además de 6x4 y 8x4. Capacidad de arrastre de 150 Tn o superior bajo condiciones especiales.

Entre ejes a medida

Adaptado a cada aplicación, se puede configurar según necesidad.



INTERIOR

- Gran área vidriada para mejor visibilidad
- Tablero moderno e intuitivo
- Informaciones de conducción de fácil visualización
- Botones de control de fácil acceso
- Puesto de conducción confortable y regulable
- Alfombras protectoras



Así es el camión del futuro.

El Volvo FH trae innovaciones para lograr una operación más eficiente, garantizar un manejo más seguro y aumentar la rentabilidad del negocio. Con la posibilidad de adaptarse a operaciones en ruta o fuera de ruta, el FH brinda la mayor capacidad de arrastre. Y una vez más Volvo se supera y presenta -en exclusividad- las soluciones más innovadoras del mercado: el FH 6x4 con eje desembragable y elevable y la caja I-Shift con marchas super reducidas, que permite la utilización eficiente del mismo camión en operaciones muy exigidas así como también logra economía transitando a velocidades más elevadas y con menores cargas.

Los conductores encontrarán en el FH un camión confortable, con una amplia superficie vidriada para máxima visibilidad y un diseño moderno e intuitivo con todos los botones de control al alcance de la mano para minimizar la fatiga. La cabina es la más fuerte y segura que Volvo haya desarrollado hasta hoy, comprobado por las pruebas más rigurosas del mundo. Con la dirección dinámica de Volvo, el FH se puede maniobrar sin esfuerzo y con una precisión extrema, entregando una conducción inigualable.

APLICACIONES

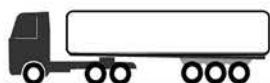
BATEAS



CARGAS EXTRA PESADAS



TANQUES



CARRETONES



BITRENES



CONFIGURACIONES

- 4x2
- 6x2
- 6x4

MOTORES

- 13 lts 420 CV
- 13 lts 460 CV
- 13 lts 500 CV
- 13 lts 540 CV

EQUIPAMIENTO OPCIONAL

- Nueva caja automatizada I-Shift con marchas super reducidas
- Eje desembragable y elevable 6x4
- Nuevo paragolpes más robusto y con mayor despeje
- Retardador hidráulico
- Calefactor de estacionamiento
- Salida de escape vertical
- Tomas de fuerza de caja/motor

EXTERIOR

3 opciones de cabina

- Dormitorio techo normal
- Dormitorio techo alto
- Dormitorio techo XL

Seguridad

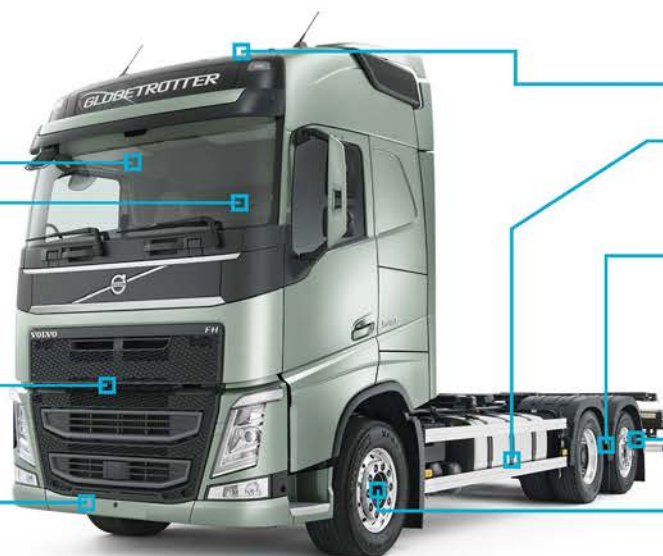
Airbag de serie para el conductor.

Transmisión

I-Shift: más liviana, cambios de marchas más rápidas*
Manual: bajo nivel de ruido y vibración.
*Opción de marchas super reducidas

Suspensión delantera

Resortes parabólicos.
Completamente rediseñada, nueva geometría libre de mantenimiento: confort y robustez.



Techo solar y salida de emergencia

Entre ejes

Varias opciones para mayor largo de la carreta o más capacidad de combustible.

Suspensión trasera

Mecánica, con frenos a tambor.
Neumática, con frenos a disco.

Ejes traseros

Ejes con o sin reducción en los cubos.
Relaciones desde 2,83:1 a 7,21:1

Eje delantero

Capacidad desde 7, a 9 toneladas.



INTERIOR

- Gran área vidriada para mejor visibilidad
- Tablero moderno e intuitivo
- Informaciones de conducción de fácil visualización
- Botones de control de fácil acceso
- Puesto de conducción confortable y regulable
- El túnel de motor más bajo del mercado



Único en el mercado: Eje desembragable y elevable

UN 6x4 QUE SE TRANSFORMA EN 4x2

Característica revolucionaria que desembraga y eleva un eje motriz

Volvo innova una vez más presentando el FH 6x4 con el eje elevable, una tecnología revolucionaria que desembraga y eleva el segundo eje de tracción. La solución está indicada para las operaciones de transporte que recorren trayectos con factor de carga cercano al 50%.

Tracción y capacidad de arrastre de un 6x4 con la capacidad de maniobra y eficiencia de una tracción 4x2. Se eleva automáticamente en cuanto se descarga el camión y se vuelve a bajar durante la carga. Se puede levantar o bajar manualmente pulsando un botón. Incluso se puede elevar mientras se conduce a poca velocidad.

VENTAJAS

- Menor consumo de combustible: Hasta 4% menos cuando está descargado.
- Mayor confort de manejo vacío.
- Mejor capacidad de maniobrabilidad.
- Menor desgaste de los neumáticos.
- Más tracción cuando la necesita (transferencia entre los ejes).

I-SHIFT

Una marcha siempre precisa.

I-Shift, la caja automatizada más inteligente del mercado hace de la conducción más fácil y confortable, pero por sobre todo más precisa. En cualquiera de sus funciones los cambios de marchas están coordinados con la velocidad, torque y carga de motor siempre buscando una eficiente economía de combustible. La caja I-Shift está disponible para todos los modelos VM, FM, FMX y FH.

OPCIONAL NUEVA I-SHIFT CON MARCHAS SUPER REDUCIDAS (PARA FMX/FH)

Permite añadir hasta dos nuevas marchas super reducidas. Con estas nuevas marchas el camión puede desplazarse a velocidades de entre 0,5 a 2 km/h. Esto ayuda inmensamente en maniobras de precisión con gran carga.

Beneficios

- Brinda una excelente capacidad de arranque y permite conducir a velocidades especialmente bajas.
- Permite arrancar desde parado con una masa máxima en combinación de un gran tonelaje.
- Excelente combinación entre una gran capacidad de arranque y relación final más larga que permite ahorro de combustible.
- Máxima capacidad de arrastre y superación de pendientes pronunciadas, con la velocidad final de un vehículo de ruta.



Conducción fácil y acertada.

La caja I-Shift siempre elige la marcha acertada, de forma rápida y automática lo que permite un intercambio de marchas inigualado, inclusive por los mejores conductores. Conducir con I-Shift es un verdadero placer, sin el pedal de embrague, sólo basta con acelerar y frenar.



Ahorro de combustible

Cuando conducís en modo económico, los cambios de marcha son más precisos y coordinados con la velocidad del motor. La función I-ROLL, permite desconectar de forma segura el motor y la caja, aprovechando la velocidad de desplazamiento del camión y ahorrando combustible.



Softwares que optimizan el funcionamiento de la caja I-Shift

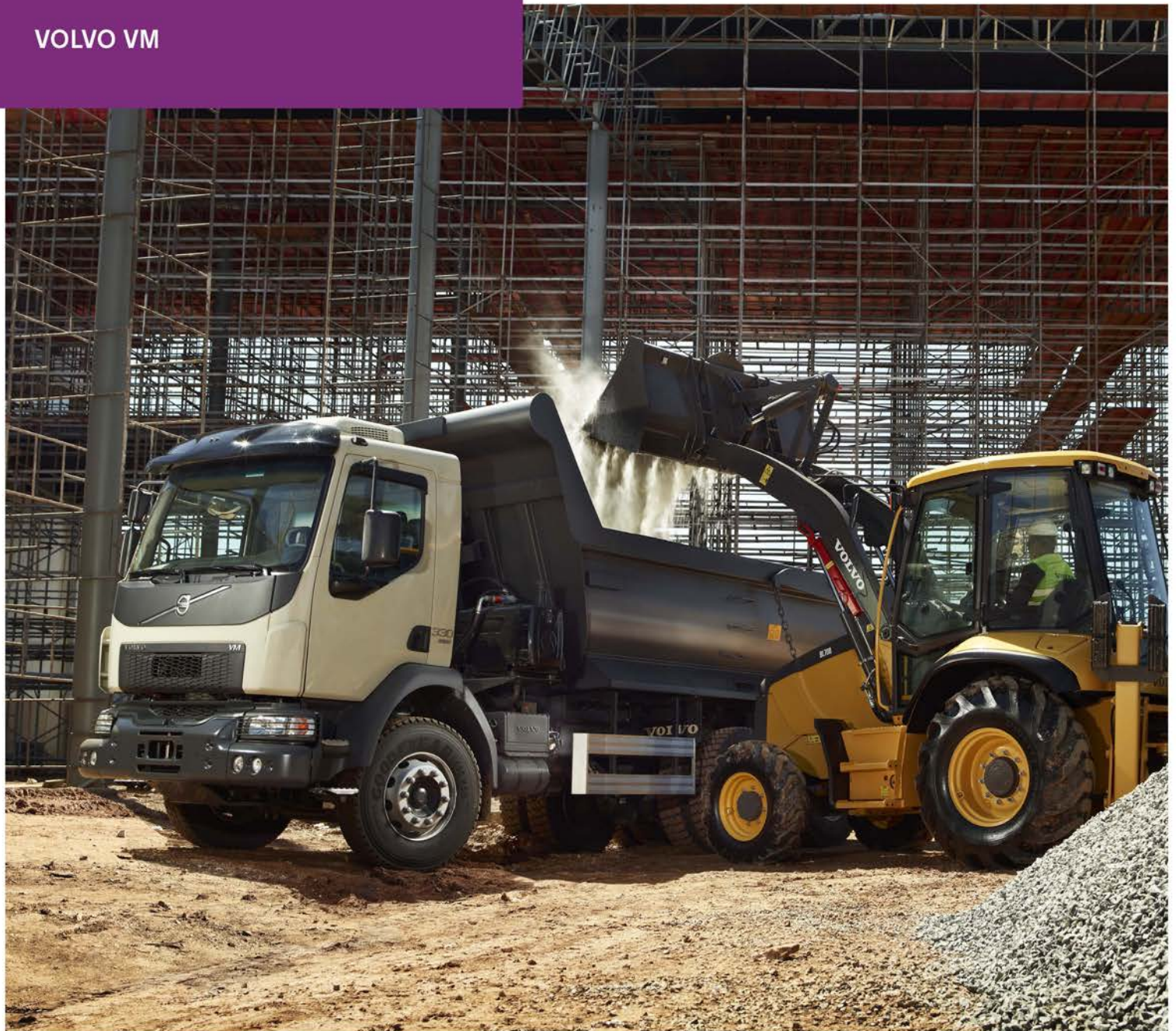
I-Shift se adapta a tu operación a través de la combinación de distintos softwares. Para aplicaciones en ruta, funciones inteligentes de maniobras e incluso cargas elevadas para transportes especiales.



Retardador hidráulico: hasta 1120 CV (opcional)

Para aplicaciones especiales el Volvo FH/FMX se puede equipar con un eficiente retardador hidráulico como complemento del freno de motor VEB-VEB+. La potencia máxima combinada alcanza hasta 1120 CV.





El equilibrio justo entre robustez, baja tara y economía.

Cuando se necesita transportar mayores cargas, como en el caso de operaciones de construcción ligera, trompos de hormigón, camiones con hidrogrúas, etc, el Volvo VM combina todos estos atributos: ejes reforzados, chasis robusto y liviano, diversas opciones de tomas de fuerza, motor potente y económico y una variedad de opciones disponibles en 6x4 y 8x4, las que otorgan la posibilidad de configurar el camión ideal para cada operación. Cómodo, seguro y el más eficiente de su categoría, el Volvo VM combina durabilidad, tecnología, resistencia y muy baja tara, lo que garantiza una excelente rentabilidad.

Y complementando la gama, llega al mercado argentino el nuevo Volvo VM 32 Toneladas para ofrecer fuerza, robustez y aún más capacidad de carga.

APLICACIONES

CAJAS VOLCADORAS



TROMPOS DE HORMIGÓN



TANQUES



EQUIPOS ROLL ON/OFF



HIDROGRÚAS



CONFIGURACIONES

- 6x4
- 8x4

MOTORES

- 7.2 lts 270 CV
- 7.2 lts 330 CV

EQUIPAMIENTO OPCIONAL

- Salida de escape vertical
- Toma de fuerza de caja/motor
- Diferentes distancias entre ejes
- Configuración 6x4 / 8x4 R
- Paquete VM 32 TN (330 6x4 R)

EXTERIOR

Gran área vidriada

Para favorecer la seguridad y el confort de manejo.

Motor

De 7 litros, 6 válvulas por cilindro, robusto y económico.

Espejos

Resistentes y con gran visibilidad.

Paragolpes

De acero de alta resistencia.

Gran despeje

delantero y protector de cárter.



Múltiples carrocerías

Excelente interface para carroceros

Suspensión

Resistente y confortable.

Configuraciones de ejes

6x4 y 8x4.
Distancias entre ejes desde 3.650 a 5.150 mm



INTERIOR

- Gran visibilidad
- Computadora de abordaje
- Piloto automático (cruise control)
- Asiento del conductor con suspensión a aire y amplios ajustes
- Gran espacio para movimiento
- Recordatorio de uso del cinturón de seguridad en el tablero.



Más capacidad de carga para mover tu negocio.

PESO BRUTO 26T > 32T



CONFIGURACIÓN

- Motor 330 CV
- Caja I-Shift
- Freno de motor VM-EB 235 CV

- Entre ejes 3.650 mm
- Cabina Simple

- Eje y suspensión delantera de 8 toneladas
- Eje y suspensión traseras de 24 toneladas
- Reductor de cubos y bloqueo doble de diferencial

Contratos de Mantenimiento

Descubrí el plan de mantenimiento que garantizará la máxima protección de tu camión y asegurará la productividad y el correcto control de costos.



Contrato Azul (Mantenimiento Preventivo)

Asegura el correcto mantenimiento preventivo de tu camión Volvo. Incluye el reemplazo de los filtros, lubricantes y la mano de obra de los controles que garantizan que hasta las menores fallas puedan ser diagnosticadas anticipadamente.



Contrato Plata (Mantenimiento Preventivo + correctivo tren de fuerza)

Incluye todos los servicios contemplados en el contrato Azul y te brinda la tranquilidad de saber que el tren de fuerza de tu camión (motor, caja y diferencial) se encuentran asegurados.



Contrato Oro (Mantenimiento Preventivo + correctivo completo)

Incluye además del mantenimiento preventivo y las reparaciones del tren de fuerza, la reparación del sistema de frenos, suspensión y cabina, con mano de obra y piezas genuinas Volvo incluidas.

Taller In Situ



Volvo Trucks cuenta con la posibilidad de instalar un taller, oficinas de operaciones, herramientas y personal capacitado donde la empresa lo necesite. Con el objetivo de disminuir el tiempo de parado del vehículo mejorando la disponibilidad operacional, esta solución facilita el mantenimiento y reduce el tiempo de inmovilización de cualquiera de las unidades, teniendo siempre la mejor y más capacitada mano de obra dedicada.

VAS (Volvo Action Service)

Ante una detención inesperada, la ayuda estará siempre a tan sólo un llamado. Cuando llames al VAS (Volvo Action Service), te comunicarás con expertos en resolver problemas y contarás con ellos los 365 días del año. Apenas Volvo Action Service determine la naturaleza de tu inconveniente, te enviará a un ingeniero calificado desde el taller Volvo más cercano con el equipo de mantenimiento adecuado.



Dynafleet

Sistema de gestión de flotas

Precisión. En eso consiste el sistema de gestión de flotas de Volvo Trucks, Dynafleet. En cualquier momento podrás ver la ubicación exacta y el estado de tus camiones y conductores. Mejor aún, esta información también te mostrará de un modo preciso las áreas que deberán mejorar para obtener una mayor rentabilidad.



Gestión de flotas

Optimización del consumo de combustible por vehículo.



Posicionamiento

Ubicación exacta en tiempo real de tus camiones Volvo.



Mensajería

Comunicación directa entre tu base de operaciones y tus choferes.

Servicio Fuel Advice Volvo

Con el servicio Fuel Advice complementario a Dynafleet, un asesor personal te ayudará a reducir el consumo de combustible a través del seguimiento de informes de gestión del conductor y performance del vehículo.



Dynafleet App

Disponible para teléfonos Android y iPhone



Entrenamiento de personal de mantenimiento

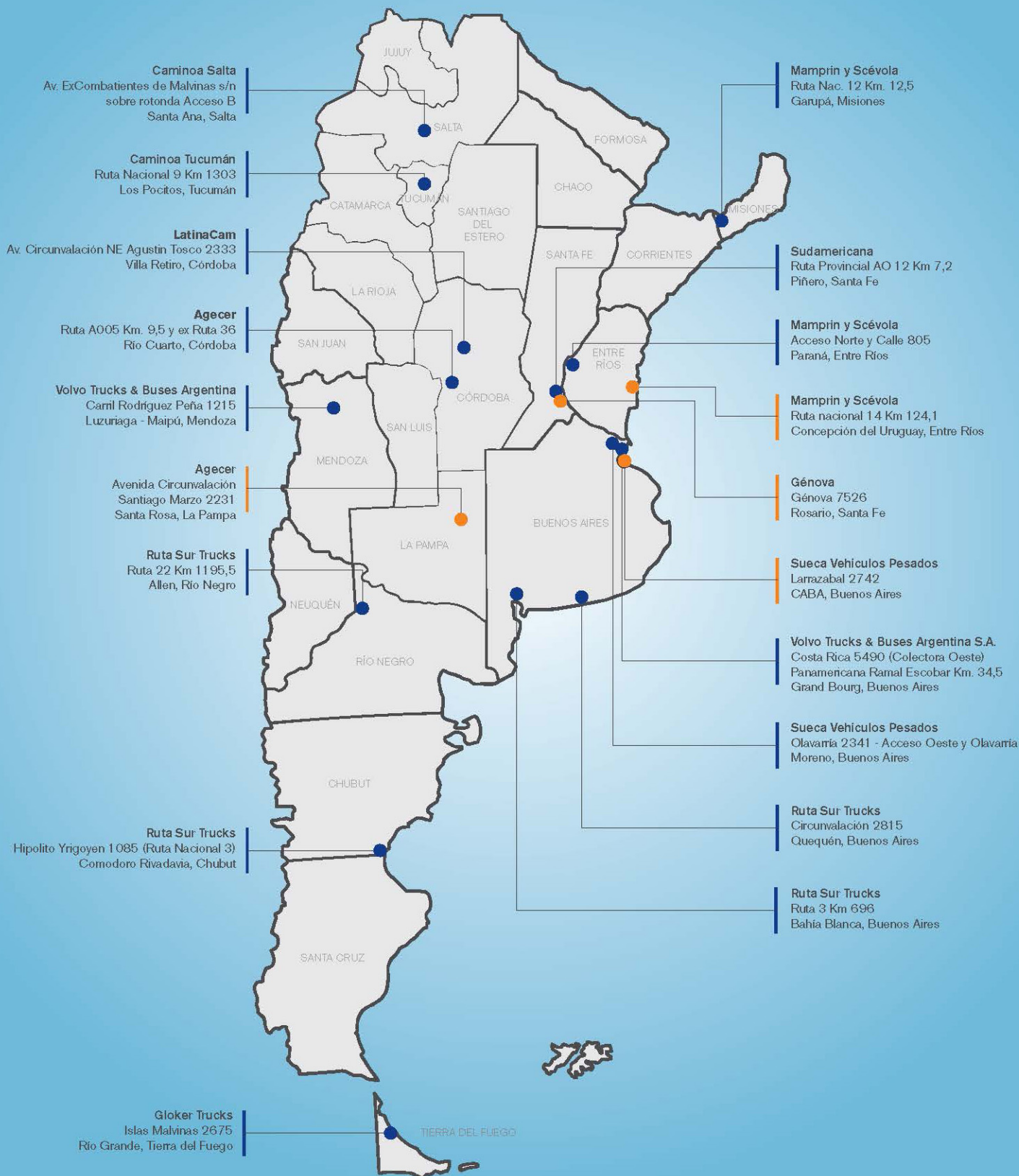
Ofrecemos un plan de formación anual para los responsables de mantenimiento de nuestros clientes compuesto por cuatro módulos – electricidad, neumática, motor y transmisión –, que les permite tener un profundo conocimiento del producto y realizar tareas de mantenimiento básico en sus unidades. Los mismos son brindados en nuestro centro de formación en Buenos Aires bajo condiciones óptimas y con todos los elementos necesarios. Consultá a tu concesionario por fechas de dictado y cupos disponibles.



Entrenamiento de conductores

Brindamos capacitaciones en conducción económica y segura, con el objetivo de que nuestros clientes puedan optimizar el consumo de combustible y aprovechar al máximo todas las funciones de su unidad. Son brindados en cada uno de los puntos de la red de Concesionarios Oficiales de forma periódica. Se encuentran disponibles para toda la gama de productos y son completamente gratuitos. En caso de estar interesado podés contactarte con tu concesionario oficial para obtener mayor información.

- CONCESIONARIOS INTEGRALES
- TALLERES



Volvo Trucks. Acelerando el futuro.



 volvotrucksargentina.com   [/volvotrucksargentina](https://www.youtube.com/volvotrucksargentina)  [@volvotrucksAR](https://twitter.com/volvotrucksAR)  +54 9 11 2321 5671

Volvo Action Service (VAS): 0800 666 4639 • Centro de Atención Volvo: 0800 444 8658

Aviso legal: Fotos no contractuales. Las especificaciones técnicas aquí contenidas pueden ser modificadas sin previo aviso por Volvo Trucks y Buses Argentina S.A. Volvo Trucks & Buses Argentina S.A. determinará el alcance de los servicios incluidos en cada contrato, así como, el alcance y plazo de vigencia de los mismos. Volvo Trucks & Buses Argentina S.A. puede en cualquier momento y sin previo aviso, no continuar ofreciendo estos contratos y/o servicios. La prestación de ciertos servicios depende de la disponibilidad de la red de telecomunicaciones de terceros, lo cual no se encuentra bajo el control y responsabilidad de Volvo Trucks & Buses Argentina S.A. Algunos equipamientos son opcionales.