

PRO

coPilot[®]

Minería y Construcción

Gestión de flota para
**maximizar la eficiencia
de tu operación**

Una alianza estratégica de **KOMATSU**

Industria Minería y Construcción



coPiloto ofrece soluciones hechas a la medida de las necesidades del negocio faenero, acompañalas con los sistemas complementarios que son un estándar en la industria.



Maximiza la **performance de tu vehículo** a través de los análisis detallados de telemetría (tiempo en ralentí, uso de frenos, PTO, entre otros)



Aumenta la **productividad** con seguimiento en tiempo real del posicionamiento de tus camiones. Ten control sobre puntos de carga y descarga, velocidades operacionales y alertas.



Evalúa la **seguridad de tu operación** a través de nuestra Nota de Conducción. Toma acciones concretas para apoyar a tus conductores a mejorar de manera continua.





¿Qué es coPiloto?

coPiloto es la **mejor herramienta del mercado** para la gestión de vehículos de las marcas fabricadas por Daimler. Es una plataforma diseñada para ayudarte a ser exitoso, ofreciendo reportes y alertas pensadas para que puedas **tomar acciones rápidas y eficientes**.

Existen oportunidades de mejora en la operación que no son fáciles de ver a simple vista, por lo que mediante el análisis de los datos te ayudamos a hacer la operación de tu flota más sustentable, al mismo tiempo que buscamos disminuir tus costos.

Nuestros 3 pilares principales son



Reducir el **consumo de combustible**



Aumentar la **seguridad en la operación**



Disminuir el **desgaste de componentes**



Usando **coPiloto** podrás **reducir tus costos** operacionales, **reducir el riesgo** asociado a tu negocio y **maximizar la duración** de tus vehículos.



Ofrecemos un servicio personalizado

El gran valor del servicio coPiloto está en que nuestros **análisis y recomendaciones** están pensados y optimizados para cada modelo en específico.

Conocemos los detalles y especificaciones del fabricante de los vehículos, lo que nos permite ofrecer un **servicio hecho a la medida**, tanto para nuestras alertas como para nuestros distintos reportes.





Generamos impactos directos en los costos de tú operación

Al conocer tu vehículo, y las condiciones de uso óptimo del fabricante, podemos identificar y categorizar los distintos estados de operación.

Somos capaces de **separar lo eficiente de lo no rentable**, y esto nos permite identificar las oportunidades de mejora en tu operación.

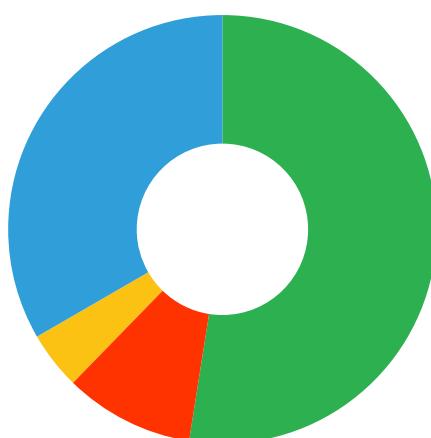
coPiloto facilita hacer el seguimiento mes a mes de tus conductores y vehículos, lo que te permitirá **tomar acciones de forma consistente**, ayudándote a utilizar el combustible de forma eficiente, reduciendo consumo y gastos de operacion.



Menor consumo



Hasta 15% de ahorro en combustible



CONDUCCIÓN RENTABLE
52.44%

RALENTÍ
33.78%

NO RENTABLE EN CONDUCCIÓN
9.83%

ACCELERACIÓN EN VACÍO
3.95%

Te mostramos de manera intuitiva el tiempo de tu vehículo en distintos estados operacionales, así podrás identificar claramente las oportunidades de mejora.

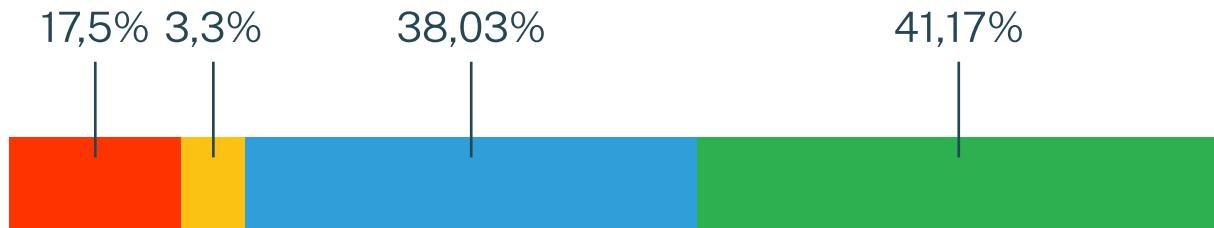


coPiloto es mucho más que un servicio GPS



FEBRERO

RENDIMIENTO: 2,51 Km/L



coPilot

JUNIO

RENDIMIENTO: 2,82 Km/L

AUMENTO 12%



- TIEMPO NO RENTABLE EN CONDUCCIÓN (%)
- TIEMPO EN RALENTÍ (%)
- TIEMPO EN ACCELERACIÓN EN VACÍO (%)
- TIEMPO EN CONDUCCIÓN (%)



Estas mejoras se traducen
en un menor consumo, permitiéndote
ahorrar dinero en la operación.



Alertas relevantes para tomar acción inmediata

Sabemos lo importante que es tu camión y la seguridad de tus conductores.

Nuestra misión es ayudarte a prevenir los peligros en forma proactiva, te avisamos cuando se generan eventos relevantes que requieren acción inmediata.

Para lograr esto, tenemos distintas alertas configurables para que te llegue un correo electrónico o un SMS a tu teléfono cuando alguna ocurra.



Te avisamos sólo cuando es importante



Detención prolongada



Excesos de velocidad



Aceleraciones y frenadas



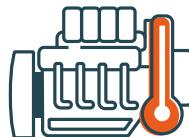
Bajo nivel Adblue



Saturación de Filtro DPF



Sobre-revolución de motor



Alta temperatura de motor



Control de acceso



Tiempocercas



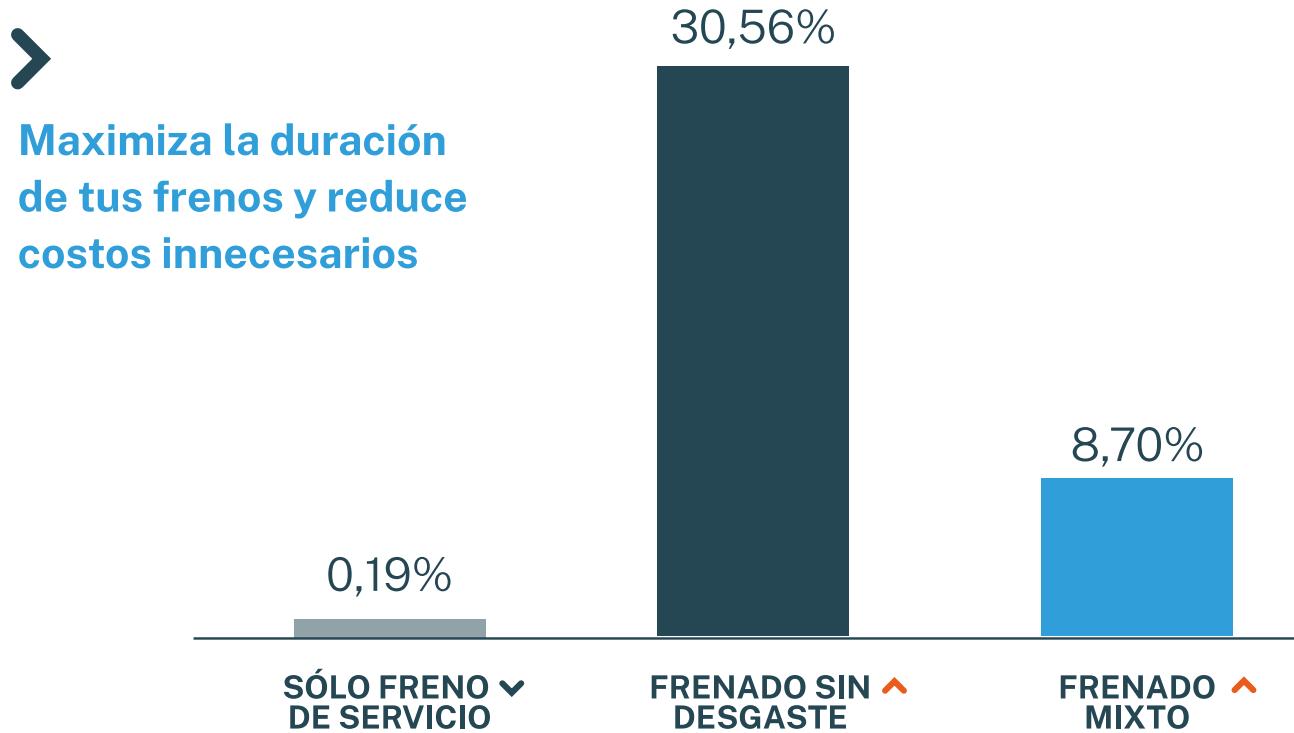
Geocercas



Cuidamos tu vehículo

Te ayudamos a **cuidar tu vehículo y maximizar su vida útil**, especialmente de aquellos componentes que se tienden a desgastar más generando costos innecesarios en tu operación.

Uno de los principales generadores de costo en la operación son los sistemas de frenado. coPiloto permite visualizar el uso de los distintos tipos de frenado, para así corregir en forma proactiva el comportamiento de tus conductores antes de que sea demasiado tarde.



“ Utilizando coPiloto hemos logrado aumentar de manera significativa el rendimiento de nuestros vehículos, logrando impactar directamente los costos operacionales. ”



Para mejorar el desempeño de tus conductores creamos la Nota de Conducción

Para facilitar el análisis, unimos nuestros tres pilares en un solo lugar, y creamos una **escala de valoración numérica de la conducción** que te permitirá detectar oportunidades de mejora en la operación de tu flota de manera rápida y efectiva.

Los algoritmos de nota de conducción están configurados **a la medida para cada modelo de vehículo** y consideran también la dificultad de cada ruta. Esto permite hacer **mejor seguimiento** a la performance de tus conductores.

En una sola vista podrás tener un **ranking de tus conductores o vehículos** para poder detectar las oportunidades de mejora de manera más rápida y más eficiente.



NOTA DE USO DE COMBUSTIBLE



NOTA DE USO DE FRENIOS



NOTA DE SEGURIDAD





Business Intelligence

Desarrollamos en conjunto dashboards con información clave para monitorear los aspectos más relevantes de la operación de nuestros vehículos y analizar las principales tendencias en las variables críticas de operación.



Datos al servicio del negocio





Integrados con los principales mandantes de la industria

Tenemos integraciones con los principales mandantes de la industria, con coPiloto podrás enviar la información de tu operación sin la necesidad de instalar hardware adicional en tus vehículos.



Nos integramos rápidamente con cualquier mandante



VassLatam



SAMTECH



GPS Chile



OWL



AVL Chile



Wisetrack



Altotrack
Unigis



Gauss Control



Giro Limpio
la ruta verde para Chile



Agencia de
Sostenibilidad
Energética

coPiloto es **partner oficial del programa Giro Limpio** de la Agencia de Sostenibilidad Energética.

Podemos enviar directamente la información de tus vehículos para que puedas **certificar tu operación como sustentable** y obtener el sello Giro Limpio de manera fácil y expedita.



“coPiloto es una tremenda herramienta de gestión, que nos permite mejorar los hábitos de conducción.

”

¿Quieres complementar el arriendo del vehículo con este servicio?

- Escríbenos para ayudarte a hacerlo realidad.

Contáctanos:

Raúl Leiva
raul.leiva@global.komatsu

KOMATSU