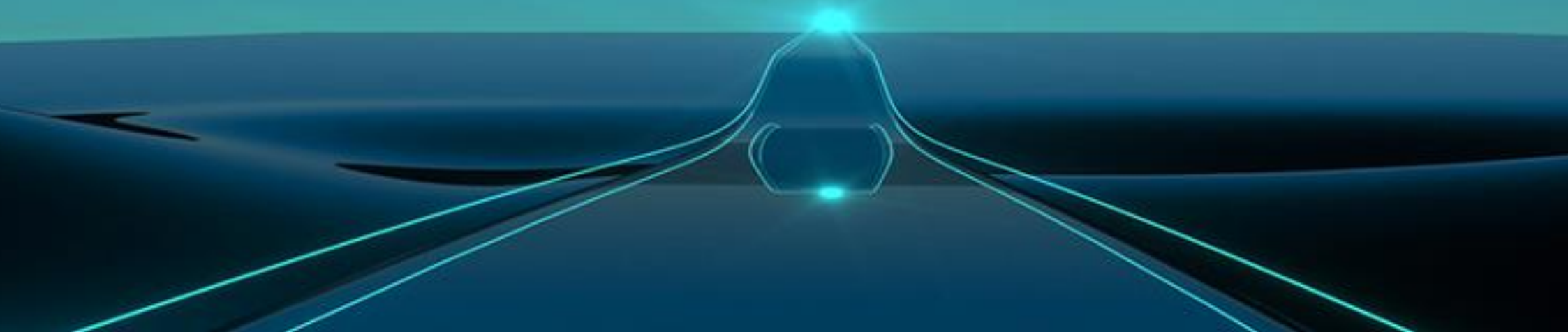




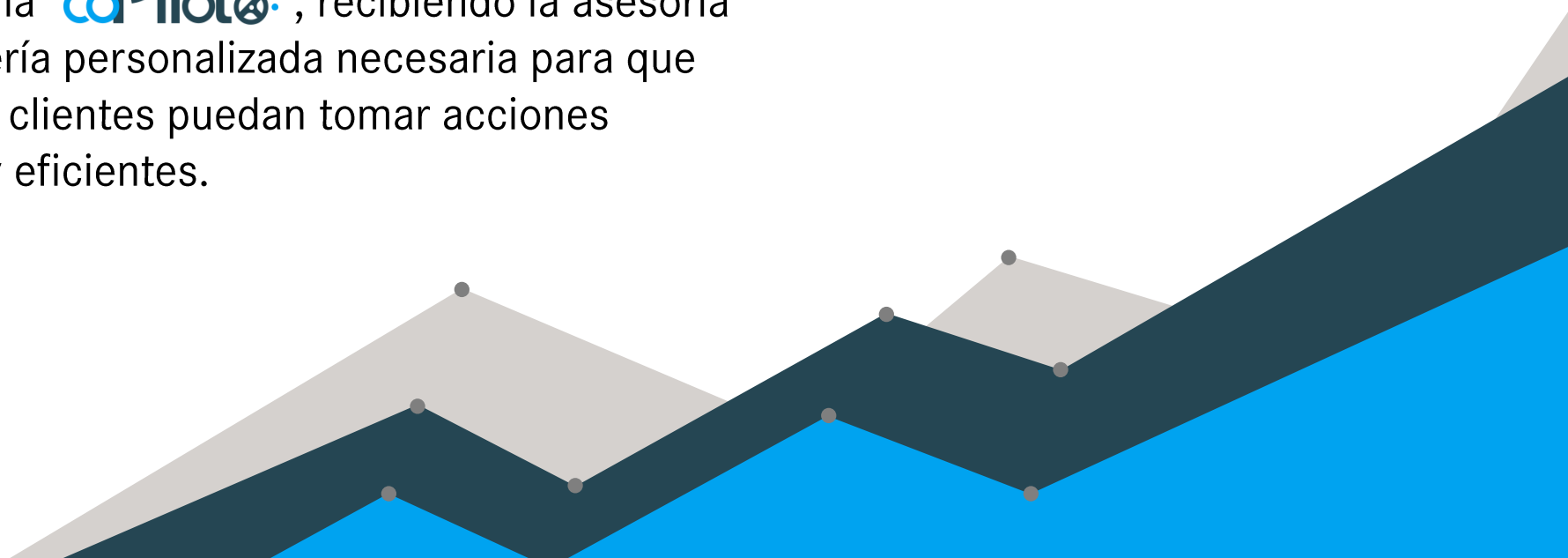
Nuevo Nivel de Conectividad y Gestión Activa de Flotas



¿Qué hacemos en **Telematics**?

Consultoría permanente

El equipo de Telematics que se encarga de que los clientes sean exitosos al utilizar la plataforma **coPilot**, recibiendo la asesoría y reportería personalizada necesaria para que nuestros clientes puedan tomar acciones rápidas y eficientes.





Plataforma de Control y
Gestión de Flotas Kaufmann

Kaufmann ha desarrollado un Servicio Telemetría y Gestión Activa de Flotas con el objetivo de incrementar la eficiencia en cada punto de la cadena de valor del cliente, para lograr un incremento directo en la productividad, reduciendo los costos operacionales y emisiones contaminantes.

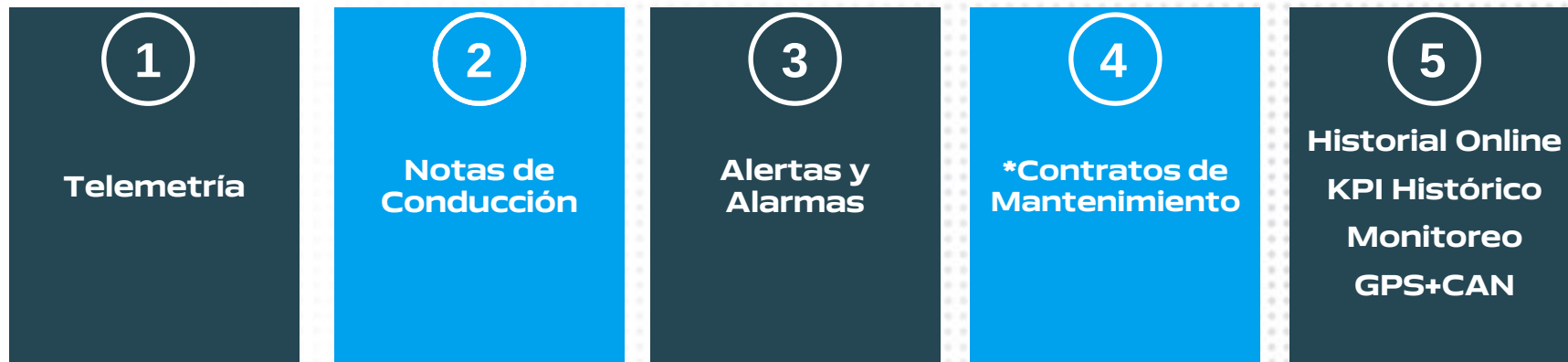
Benefíciense de nuestro know-how y aumente el potencial de su flota en cooperación con nosotros.

¡Se parte de ello!

KAUFMANN



Plataforma de Control y Gestión
de Flotas Kaufmann



5 Pilares fundamentales para una
Gestión Activa de Flotas eficiente

BENEFICIOS

ANÁLISIS DE RENDIMIENTO

Distribución del tiempo total de operación según estados de conducción. Nos permite detectar oportunidades de mejora en ralentí y en conducción (**No Rentable Conducción**).

ANÁLISIS USO DE FRENOS

Distribución de la aplicación de los diferentes sistemas de frenado según la distancia recorrida.

VARIABLES ADICIONALES

Complementa el análisis con las variables CANBUS para llegar al detalle y realizar acciones. histogramas:

- Velocidad
- Temperatura Líquido Refrigerante
- Uso del Pedal de Acelerador
- RPM
- Saturación de DPF (FUSO)
- Nivel de Combustible
- Más..



NOTA DE CONDUCCIÓN

Implementamos un sistema de evaluación transparente y confiable que mediante notificaciones y reportes busca disminuir los costos y riesgos operacionales.



CALIFICACIÓN DE CONDUCCIÓN

BENEFICIOS

CALIFICACIÓN POR VEHÍCULOS / CONDUCTORES

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

DETALLE DE LAS NOTAS

La Nota General se basa en 3 pilares fundamentales:

NOTA CONSUMO



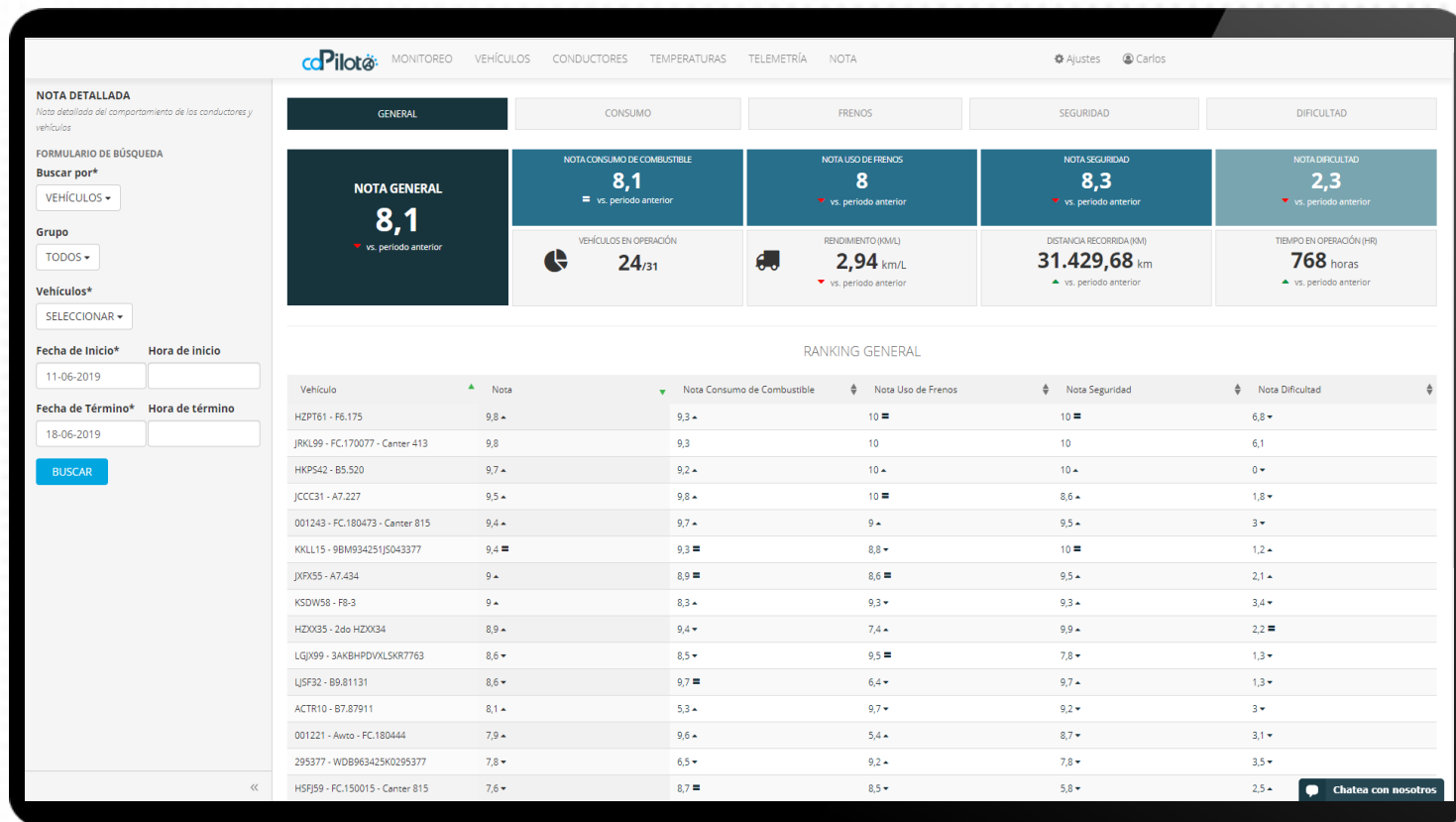
NOTA FRENOS



NOTA SEGURIDAD



Estas toman en consideración diferentes variables fundamentales para poder lograr el mejor desempeño del vehículo en una condición segura.



* La identificación por conductor es un sistema adicional

RANKING DE CALIFICACIONES

● POR VEHÍCULOS Ó 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.**



(Web Responsive)



NOTA GENERAL

8.1

vs. periodo anterior

NOTA CONSUMO

8.1

vs. periodo anterior

NOTA FRENOS

8

vs. periodo anterior

NOTA SEGURIDAD

8.3

vs. periodo anterior

NOTA DIFICULTAD

2.3

vs. periodo anterior

RANKING DEL PERIODO

GENERAL		CONSUMO	FRENOS	SEGURIDAD	DIFICULTAD
MEJORES NOTAS			PEORES NOTAS		
	VEHÍCULO	NOTA		VEHÍCULO	NOTA
1	JRKL99 - FC.170077 - Canter 413	9.8	20	KKT60 - Breden Master	7.1
2	HZPT61 - F6.175	9.8	21	KN5061 - F8.254	6.7
3	HKPS42 - B5.520	9.7	22	JWBW20 - FC.170145 - Canter 413	6.7
4	JCCC31 - A7.227	9.5	23	KBZC77 - F7.308	6.5
5	KKLL15 - 9BM934251J5043377	9.4	24	HZXX34 - A6.1637	6.5

VEHICULOS



CONDUCTORES



* La identificación por conductor es un sistema adicional

BENEFICIOS

Obtener una notificación adecuada e información instantánea es muy importante para poder tomar decisiones rápidas y efectivas. Todas las alarmas son parametrizables según la necesidad de los clientes.

ALARMAS TELEMETRÍA (mail o sms)

- Alta Temperatura Líquido Refrigerante
- Sobre Revolución de Motor
- Bajo nivel de adblue
- Frenadas Bruscas
- Aceleraciones Bruscas
- Excesos de Velocidad
- Detención Prolongada (Exceso Ralentí)
- Saturación DPF (FUSO)
- Y más!

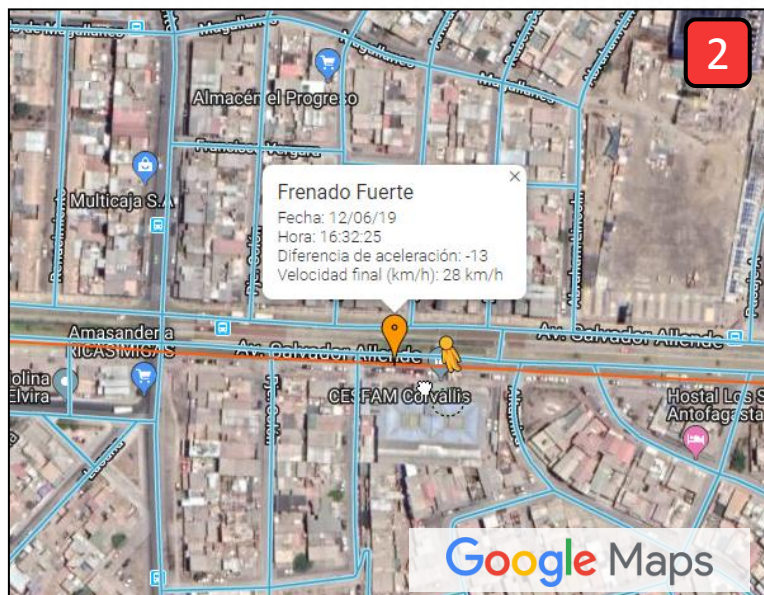
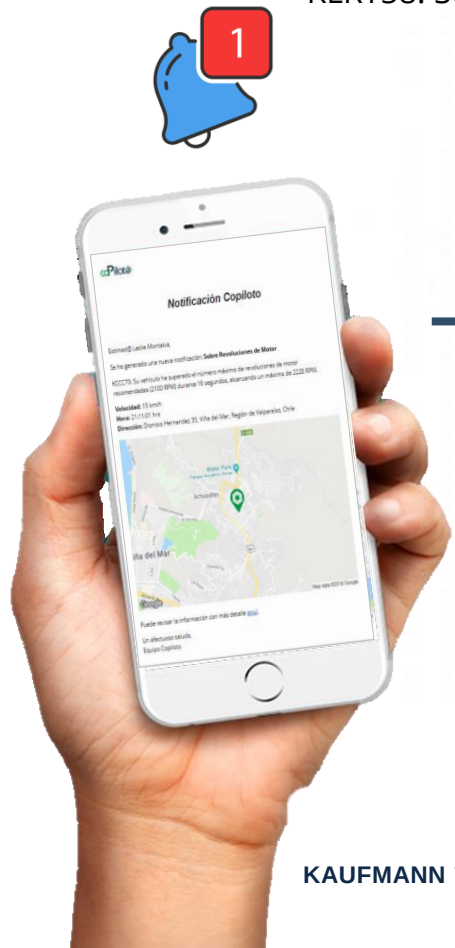
ALARMAS GPS (mail o sms)

- Excesos de Velocidad (GPS)
- Ingreso/Salida Geo-Cercas
- Entre otras.



Ejemplo: Frenada Brusca

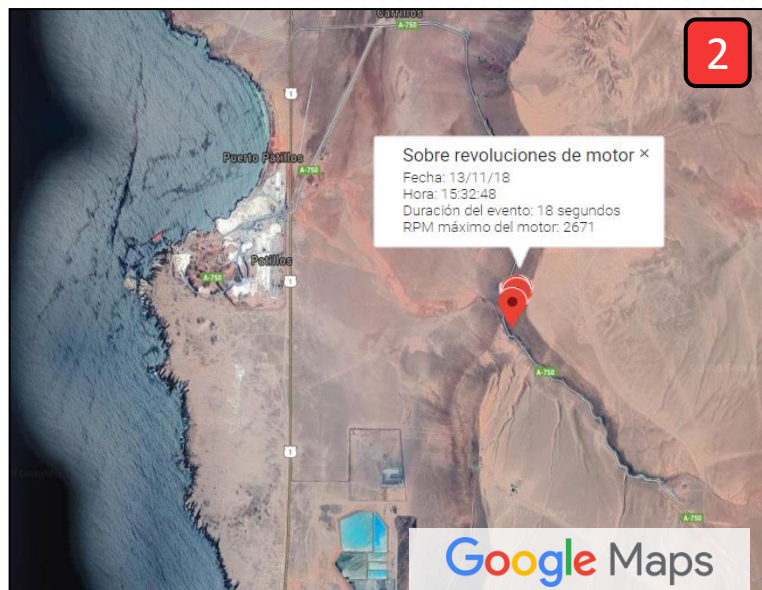
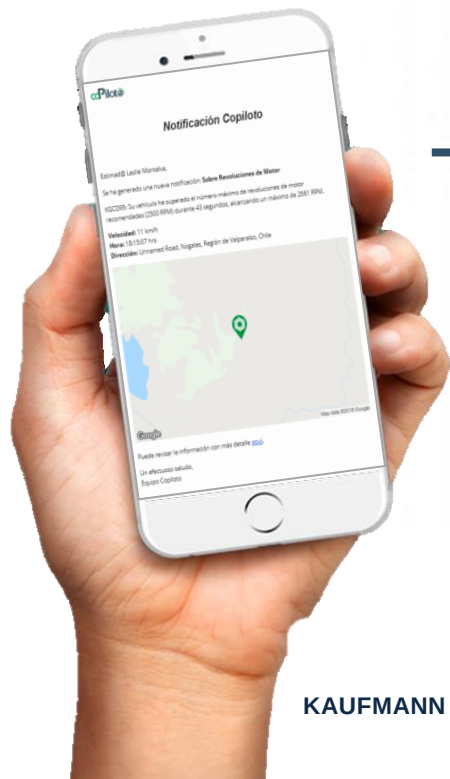
KLRT58: Su vehículo ha ejecutado una frenada brusca. La velocidad con que se inició el evento fue de 32.0 Km/h.



Llega al detalle en 3 pasos

Ejemplo: Sobre revolución de Motor

KTWA23: Su vehículo ha superado el número máximo de revoluciones de motor recomendadas (2500 RPM) durante 18 segundos, alcanzando un máximo de 2671 RPM.



Llega al detalle en 3 pasos

CONTRATOS DE MANTENIMIENTO*



CLIENTES KAUFMANN

Pestaña exclusiva para clientes con Contratos de Mantenimiento Kaufmann que incluyan el Plan de Telemetría

REVISIÓN DEL ESTADO DE LAS UNIDADES

- Vehículos al día
- Vehículos atrasados
- Próximos a servicio
- Pautas de mantenimiento
- Fecha último Mantenimiento Kaufmann
- Próximo Mantenimiento (días)
- Cumplimiento

PLANES COMPATIBLES



Basic Service



Full Service



*Cotice los planes con su ejecutivo

The screenshot displays the coPilot maintenance management interface. At the top, there are navigation tabs: MONITOREO, VEHÍCULOS, CONDUCTORES, TELEMETRÍA, and NOTA. On the right, there are links for Ajustes and Carlos. The main content area is divided into several sections. On the left, there is a sidebar with the title 'MANTENIMIENTO' and a subtitle 'Revisa el estado del mantenimiento de tus vehículos'. Below this, there is a 'FORMULARIO DE BÚSQUEDA' with a 'Grupo' dropdown set to 'TODOS' and a 'Vehículos*' dropdown set to 'TODOS (20)'. A 'BUSCAR' button is located below the dropdowns. The main area features four summary cards: 'VEHÍCULOS AL DÍA' with a calendar icon and the number 12, 'VEHÍCULOS ATRASADOS' with a clock icon and a red minus sign, 'PRÓXIMOS A SERVICIO' with a calendar icon and the number 5, and 'ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN' showing '25/06 A LAS 12:00'. Below these cards is a table with the following columns: PATENTE, NOMBRE, ESTADO MANTENIMIENTO, FECHA ÚLTIMO MANT., CONTADOR ACTUALIZADO, CONTADOR PRÓXIMO MANT., RESTANTE(DÍAS) PRÓXIMO MANT., and CUMPLIMIENTO PROGRAMA MANT. The table lists 20 vehicles with their respective data.

PATENTE	NOMBRE	ESTADO MANTENIMIENTO	FECHA ÚLTIMO MANT.	CONTADOR ACTUALIZADO	CONTADOR PRÓXIMO MANT.	RESTANTE(DÍAS) PRÓXIMO MANT.	CUMPLIMIENTO PROGRAMA MANT.
KTWB33	T-259	PRÓXIMO	-	10.672 Km	10.000 Km	AHORA	-
KRKJ62	T-258	OK	-	6.575 Km	10.000 Km	56	-
KTWB34	T-257	OK	11/04/2019	17.592 Km	30.000 Km	85	0%
KTWB38	T-256	-	-	237 Km	10.000 Km	-	-
KTWB39	T-253	OK	11/04/2019	14.556 Km	30.000 Km	135	100%
KRKJ61	T-251	OK	11/06/2019	11.412 Km	30.000 Km	365	0%
KTWB22	T-249	PRÓXIMO	25/03/2019	25.548 Km	30.000 Km	6	0%
KRKJ63	T-248	PRÓXIMO	25/04/2019	46.860 Km	50.000 Km	1	0%
KRKJ60	T-245	OK	24/01/2019	25.641 Km	30.000 Km	29	0%
KTWB24	T-242	PRÓXIMO	21/01/2019	26.654 Km	30.000 Km	4	100%
KTWB30	T-239	OK	31/05/2019	32.295 Km	50.000 Km	89	50%
KTWB28	T-238	PRÓXIMO	15/01/2019	31.544 Km	30.000 Km	AHORA	100%
KTWB26	T-235	OK	16/04/2019	19.057 Km	30.000 Km	124	0%
KTWB27	T-234	-	-	4.449 Km	10.000 Km	-	-
KTWB31	T-233	OK	14/05/2019	33.804 Km	50.000 Km	102	100%
KTWB36	T-231	OK	22/04/2019	36.633 Km	50.000 Km	69	100%
KTWB29	T-230	OK	18/04/2019	24.758 Km	50.000 Km	223	100%
KTWB25	T-228	OK	24/05/2019	32.313 Km	50.000 Km	127	100%
KTWB23	T-226	OK	12/12/2018	25.706 Km	30.000 Km	37	100%

Menores costos de administración

Mayor confiabilidad para mayor disponibilidad

Mayor protección al valor de reventa de su vehículo

REPORTE DIARIO DE MANTENIMIENTO

CLIENTES KAUFMANN

Obtén un reporte diario sobre los vehículos próximos a mantenimiento de manera que puedas planificar la siguiente mantención y no afectar la disponibilidad de tu operación.

INFORMACIÓN:

- Estado de Mantenimiento: Atrasado o Próximo
- Intervalos de Mantenimiento
- Kilometraje – Horómetro Actualizados
- Tiempo Aproximado en Taller Kaufmann



Reporte de Mantenimiento



8

VEHÍCULOS ATRASADOS



2

VEHÍCULOS POR VENCER

PATENTE	NOMBRE	ESTADO MANTENIMIENTO	CONTADOR PRÓXIMO MANT.	CONTADOR ACTUALIZADO	TIEMPO APROX. EN SERVICIO
LJKB57	TKTC0047	ATRASADO	400 h	507 h	1 día
000426	TKTC0058	ATRASADO	400 h	440 h	1 día
000465	TKTC0062	PRÓXIMO	400 h	385 h	1 día
000413	TKTC0046	ATRASADO	400 h	429 h	1 día
000609	TKTC0067	ATRASADO	400 h	485 h	1 día
000423	TKTC0056	ATRASADO	400 h	432 h	1 día
000404	TKTC0050	PRÓXIMO	400 h	365 h	1 día
000655	TKTC0081	ATRASADO	400 h	454 h	1 día
000710	TKTC0070	ATRASADO	400 h	440 h	1 día
000626	TKTC0077	ATRASADO	400 h	463 h	1 día

Ir a Copiloto

Agendar en KAUFMANN



AGENDA EN LÍNEA TU PRÓXIMA MANTENCIÓN

BENEFICIOS

ANÁLISIS COMPLETO EN UNA VISTA

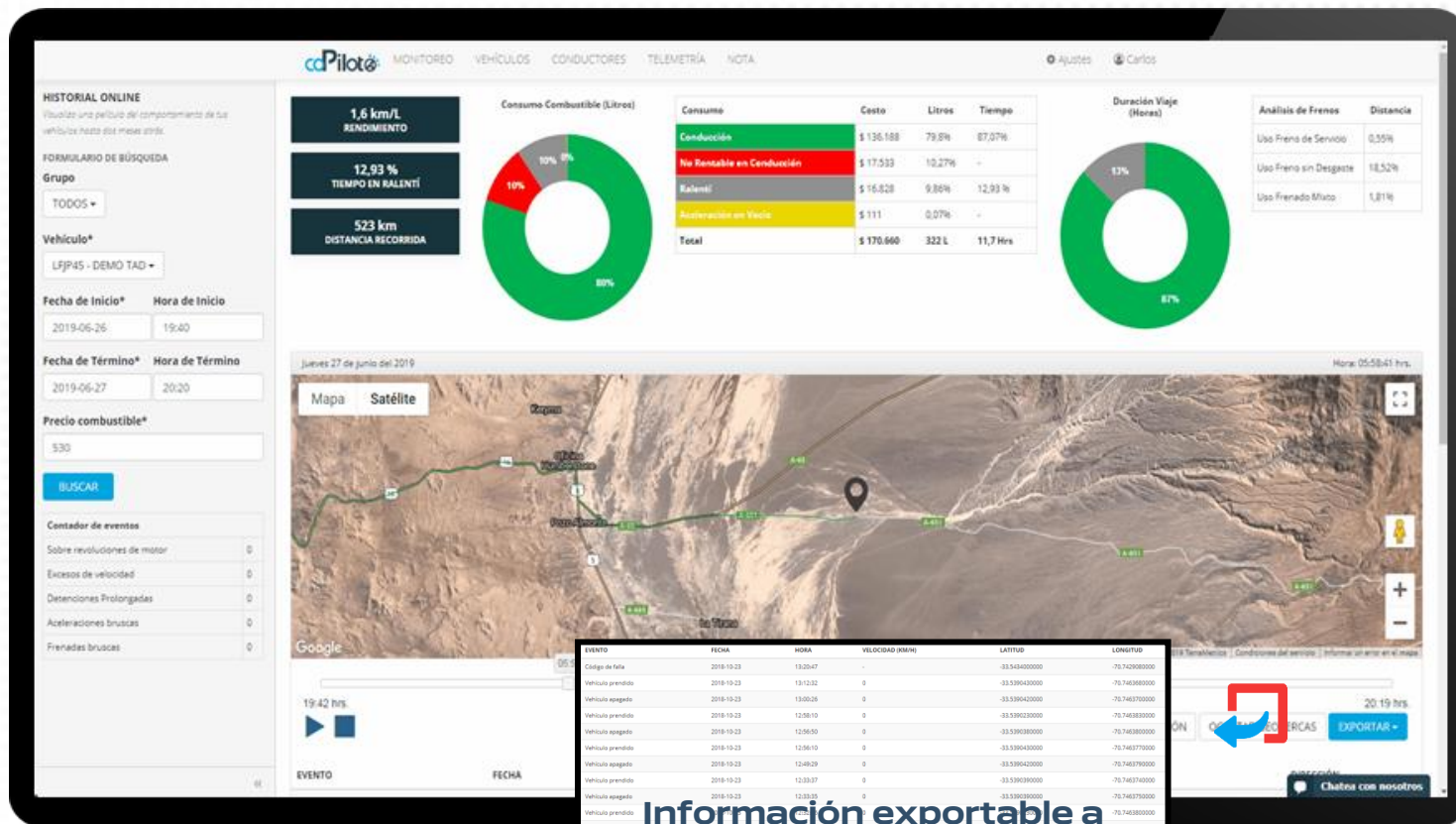
Simula y Analiza hasta 2 días completos de operación de un vehículo (**Telemetría + GPS + Alertas y Eventos**)

EXPORTAR INFORMACIÓN

Podrás descargar y administrar la información a tu manera para combinarla con otros datos.

TRABAJA JUNTO A LOS CONDUCTORES

Siéntese con los conductores para analizar sus oportunidades de mejora en relación con la eficiencia, la economía y la seguridad de sus viajes.



KPI HISTORICO (Industria Rental)

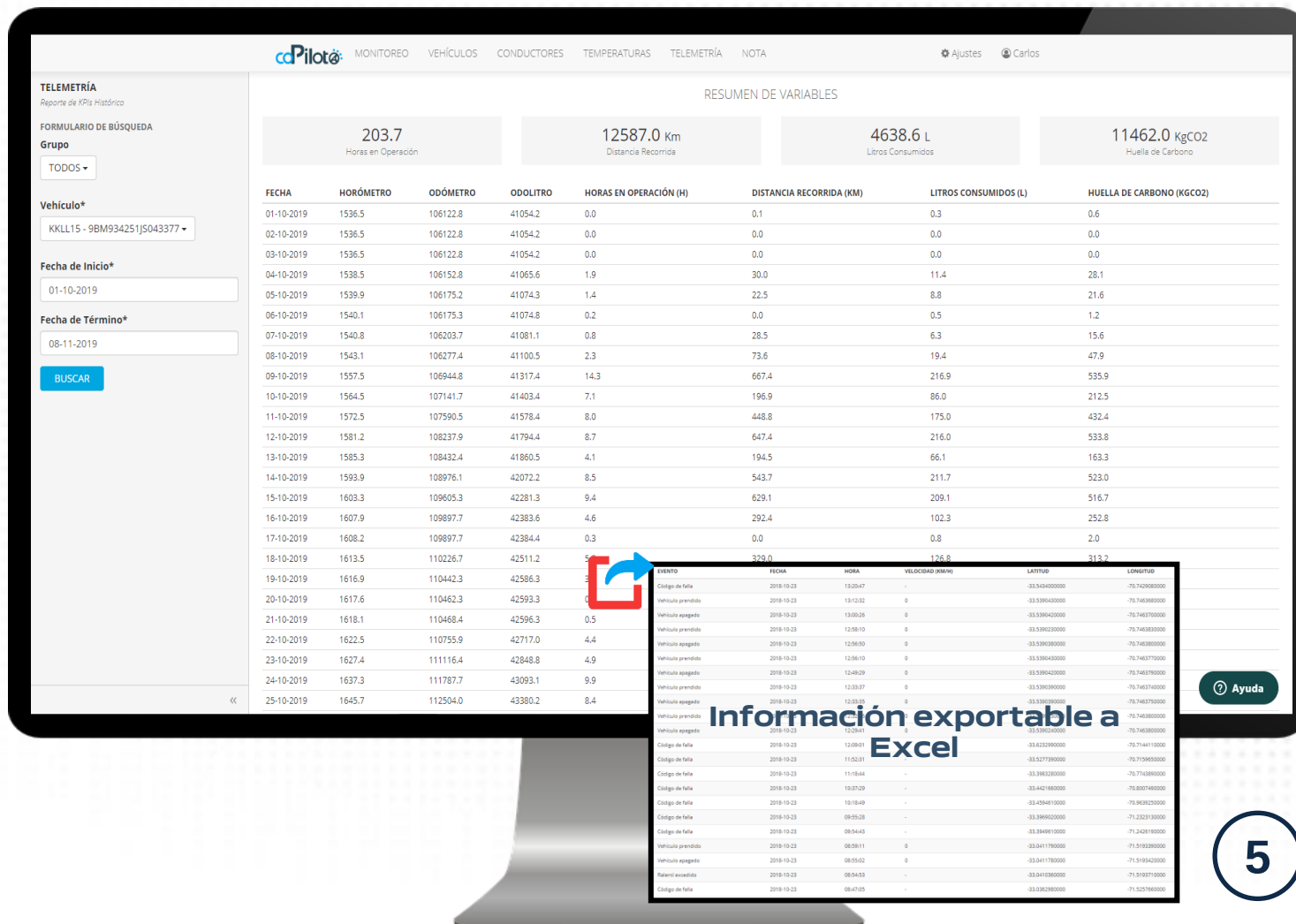
BENEFICIOS

ANÁLISIS DIARIO:

- Horómetro
- Odómetro
- Horas de Operación
- Distancia Recorrida
- Litros Consumidos
- Huella de CO2

REPORTE RENTAL

Sepa exactamente cuántas horas y kilómetros están operando sus vehículos durante un periodo de tiempo de forma diaria y agilice las facturaciones a sus clientes.



BENEFICIOS

● MONITOREO EN TIEMPO REAL

Siempre manténgase informado dónde y en qué situación están sus vehículos para tomar decisiones en tiempo real.

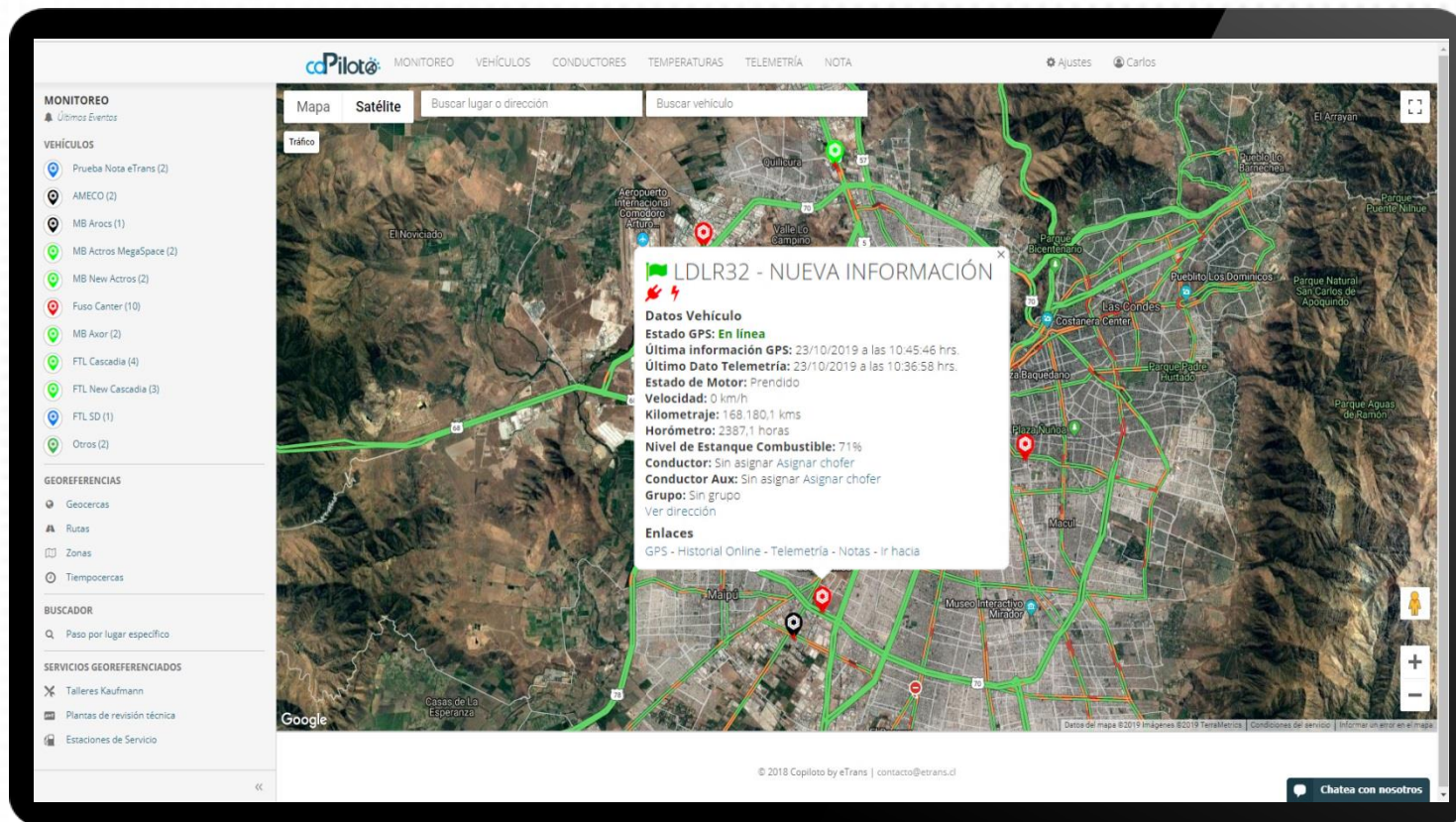
● MAPAS PERSONALIZADOS

Determine las áreas en el mapa donde se necesita atención especial y reciba notificaciones e información cada vez que un vehículo se encuentre en la zona.

● DETALLE VEHICULOS (TELEMETRÍA)

Lo importante no es solamente saber dónde están los vehículos, sino su información CAN:

- **Conexión GPS y Telemetría**
- **Kilometraje CAN**
- **Horometro CAN**
- **Nivel de Estanque de Combustible**
- **y mucho más!**



SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

SOLUCIONES ADICIONALES CREADAS PARA CADA NEGOCIO



**SOPORTE CENTRO
DE MONITOREO
KAUFMANN**



**GESTIÓN DE
CONDUCTORES**



**PROTOCOLOS DE
SEGURIDAD**

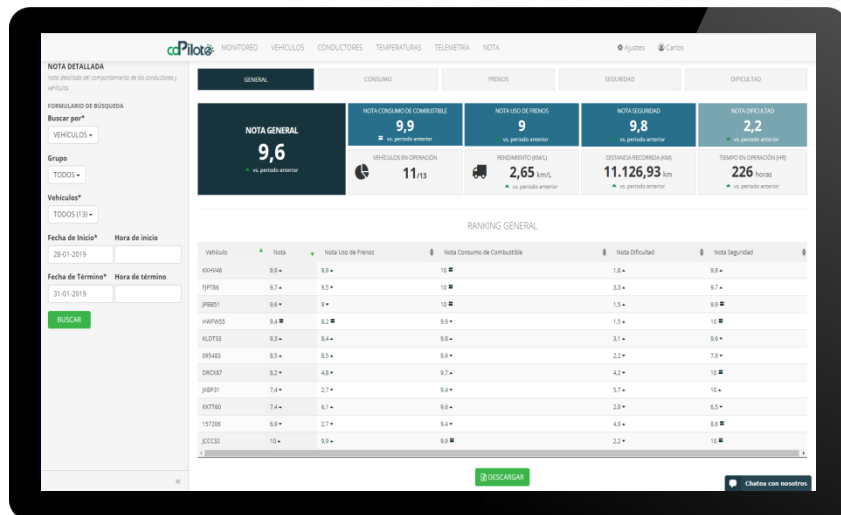


**INTEGRACIONES
CON MANDANTES**



**CAPACIDAD DE
DESARROLLO**

SOLUCIONES QUE AUMENTAN TU RENTABILIDAD



**Monitoreo
Vehículos**



**Nota de
Conducción**



Telemetría



**Alertas y
Alarmas**



**Contratos de
Mantenimiento**



Capacitaciones



Consultoría y Asesoría

SOLUCIONES DE MOVILIDAD
Diseñadas junto a nuestros clientes

CENTRO DE MONITOREO
Equipo dedicados nuestros clientes

EXPERTOS EN TRANSPORTES
Respaldo y asesoría por técnicos Kaufmann



Nuevo Nivel de Conectividad y Gestión Activa de Flotas

