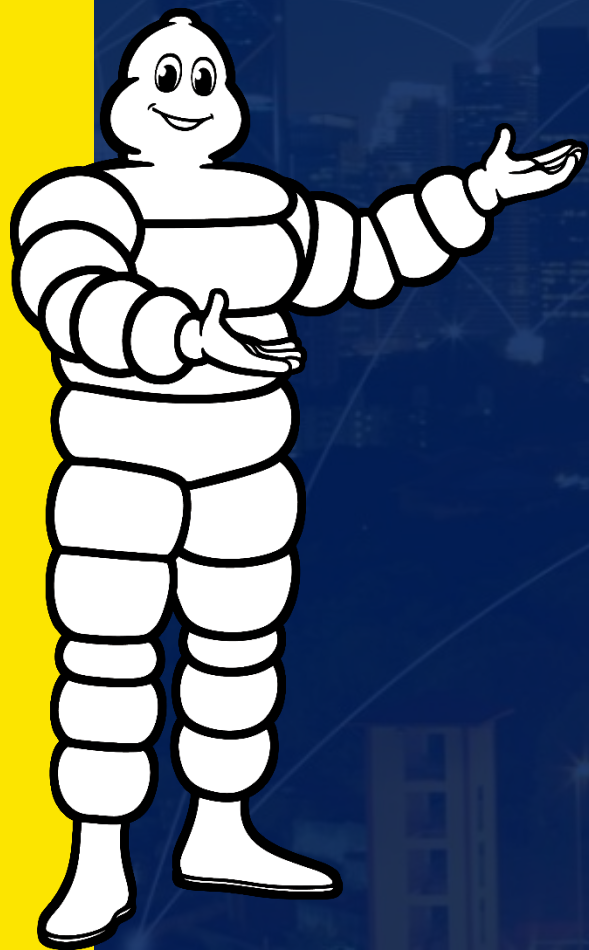


MICHELIN
FLOTAS CONECTADAS
POWERED BY **SASCAR**

MICHELIN FLOTAS CONECTADAS



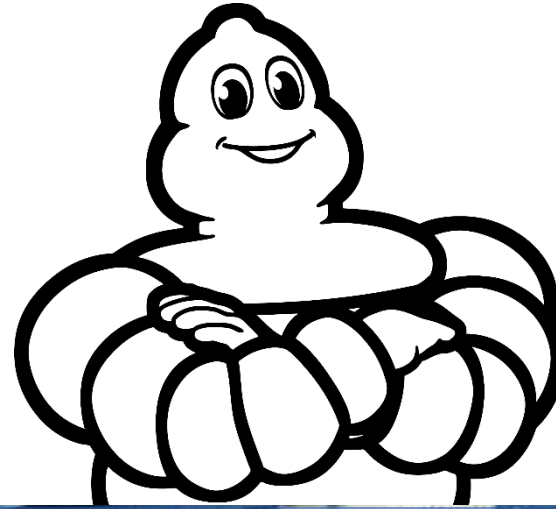
MICHELIN

SEGURIDAD PERSONAS CRECIMIENTO
SOLUCIONES CONEXIÓN RESPETO
INNOVACIÓN CLIENTES *Expansión*
MOVILIDAD SOSTENIBLE
CALIDAD *Know-how* PRODUCTIVIDAD
TECNOLOGÍA TRANSPORTE **EFICIENCIA**
GESTIÓN FUTURO
confianza



NUESTRO PROPÓSITO

Creemos que la movilidad es esencial para el desarrollo humano. De acuerdo con nuestros valores y integrados a nuestro ecosistema, buscamos hacerla más segura, eficiente y sostenible, contribuyendo activamente al éxito de nuestros clientes.



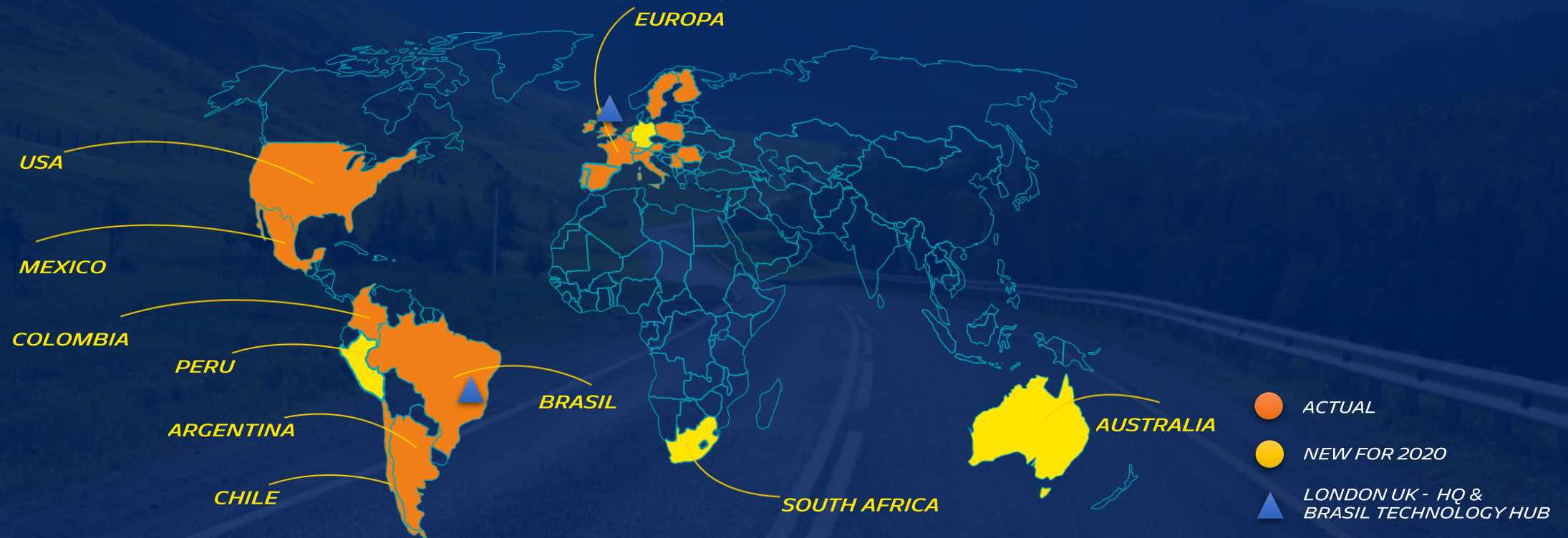
MICHELIN
FLOTAS CONECTADAS
POWERED BY **SASCAR**

MOVILIDAD SOSTENIBLE



NUESTRA PRESENCIA

MICHELIN
FLOTAS CONECTADAS
POWERED BY **SASCAR**



ATENDER LAS DIFERENTES NECESIDADES QUE MEJORAN EL RENDIMIENTO

MICHELIN
FLOTAS CONECTADAS
POWERED BY **SASCAR**

PAIN POINT

ECOSYSTEM



CONTROL DE COSTOS



PREVENCIÓN DE ACCIDENTE



PUNTUALIDAD Y PRODUCTIVIDAD



CONSIDERANDO COMPLIANCE Y SOSTENIBILIDAD



TRANSFORMANDO **DATOS DE TELEMETRÍA EN INFORMACIÓN Y ENTREGA** A TRAVÉS DE LA PLATAFORMA WEB

+ GESTIÓN OPERACIONAL

- **PREVENCIÓN DE ACCIDENTE**
- **PREVENCIÓN DE ROBO DE CARGA Y VEHÍCULOS**
- **REDUCCIÓN DEL CONSUMO DE COMBUSTIBLE**
- **GESTIÓN DE LA CALIDAD**
- **Y MÁS.**



MICHELIN

BENEFICIOS PARA SU FLOTA

MICHELIN
FLOTAS CONECTADAS
POWERED BY SASCAR

REDUZCA SUS COSTOS

- Actúe sobre los componentes de mayor costo:
 - *Combustible, mantenimiento, neumáticos, comportamiento del conductor*
- **Centralización de todos los gastos en una plataforma**
- Análisis de gastos y cuantificación de reducciones de costos
- Reducción general de costos (seguros, custodia, automatización)

AUMENTAR LA PRODUCTIVIDAD

- Gestión de entregas en tiempo real
- Comprobación de desviaciones y comunicación oportuna con las partes interesadas
- **Realice un seguimiento de sus activos y optimice el uso**



MANTENGA SUS ACTIVOS SEGUROS

Visibilidad y control de extremo a extremo de las actividades logísticas

La inteligencia incorporada proporciona una reacción automática en situaciones de emergencia

- Coordinación de localización y recuperación de activos con contacto directo con las autoridades
- Seguimiento por excepción

PREVENGA ACCIDENTES

- **Salve vidas, mantenga la imagen y la reputación corporativas**
- Alerta activamente al conductor cuando se detecta una distracción o somnolencia
- Alerta activamente al conductor cuando se detectan situaciones peligrosas y le da tiempo para responder
- Clasificación de conductores basada en la infracción de los límites de velocidad, aceleraciones bruscas, giros y frenadas
- Análisis e informes para comprender las causas fundamentales de situaciones potencialmente peligrosas, infractores y rendimiento general del conductor.

CONTROL DE SUS INDICADORES DE SEGURIDAD



BUSQUE Y VERIFIQUE EL ESTADO DE LA MAQUINARIA (Mapa)



CLASIFIQUE OPERADORES SEGÚN LAS ALERTAS DE INFRACCIÓN DE SU OPERACIÓN (Ranking de Operadores)



ORIENTE A LOS OPERADORES A TRAVÉS DEL CARTOGRAFÍA HABLADA (Inteligencia integrada)



IDENTIFICACIÓN
DEL OPERADOR



INFRACCIONES
COMETIDAS



USO DE CINTURÓN
DE SEGURIDAD



VELOCIDADE
DE LA VÍA



ANALICE EL COMPORTAMIENTO DE LA MÁQUINA CADA SEGUNDO EN CASO DE INCIDENTES (Blackbox)



EVITE LA INCLINACIÓN EN LUGARES PELIGROSOS (Evento)



SIGA LOS INDICADORES DE FATIGA (Cuadro indicador de fatiga)
VER EVENTOS INACTIVOS (Videos y eventos de inatención)



MONITORE EL COMPORTAMIENTO DEL OPERADOR (Informe de alerta / Informe de Eventos)



MÁXIMA
VELOCIDAD
DE SECADO Y
LLUVIA



FRENADO Y
ACELERACIÓN
ABRUPTA



USO 4X4



MARCA
NEUTRA

BLOQUEO DE TOLVA

Evite el vuelco de la máquina en lugares inadecuados y manténgase informado a través de los eventos.

MICHELIN
FLOTAS CONECTADAS
POWERED BY SASCAR



CAÇAMBA LEVANTADA

29/08/2019 13:48:57
JOSE SANTOS - 3952

Eventos

Filtros Tipo de Evento Período Relatório

Gerar relatório Período: 01/09/2020 00:00:00 até 11/09/2020 23:59:59

Organização	Unidade de Operação	Placa	Frota	Tipo do Equipamento	Equipamento Atrelado	Condutor	Data	Tipo de Evento	Cerca Eletrônica	Reconhecido	Data/Hora Reconhecimento	Reconhecido por	Latitude Anterior
Mineradora S.A.	A	SAA5406	CA5406	Caminhão Fora-de-Estrada		RONAN	01/09/2020 00:32:47	CAÇAMBA LEVANTADA		Sim			-20,227873
Mineradora S.A.	B	SAA0640	CB640	Caminhão		VITOR	01/09/2020 00:44:39	CAÇAMBA LEVANTADA		Sim			-20,17352
Mineradora S.A.	A	SAA5406	CA5406	Caminhão Fora-de-Estrada		RONAN	01/09/2020 00:57:28	CAÇAMBA LEVANTADA		Sim			-20,227917
Mineradora S.A.	E	SAA5482	CA5482	Caminhão Fora-de-Estrada		EDSON	01/09/2020 01:51:42	CAÇAMBA LEVANTADA		Sim			-20,249563
Mineradora S.A.	E	SAA5408	CA5408	Caminhão Fora-de-Estrada		MARIA	01/09/2020 02:45:40	CAÇAMBA LEVANTADA		Sim			-20,227928
Mineradora S.A.	A	SAA5426	CA5426	Caminhão Fora-de-Estrada		ANA	01/09/2020 03:18:38	CAÇAMBA LEVANTADA		Sim			-20,236998



MONITORE LOS INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD



SEGUIMIENTO DE LA ESTANCIA EN LUGARES IMPRODUCTIVOS / MANTENIMIENTO Y CONTROL DESCUENTOS OPERATIVOS (Informe de Alerta de Cerca Electrónica)



REDUZCA tiempos improductivos (Informe Estadístico de Jornada)



Realice un análisis de los ciclos improductivos (Productividad cat 101020)



ORIENTE a LOS OPERADORES A TRAVÉS De ROTOGRAMA HABLADO (Inteligência Embarcada)



MONITORE EL COMPORTAMIENTO DE LOS OPERADORES (iNFORME de Alertas / Informe de Eventos)

 OCIOSIDAD

 CARGA COMPLETA (PAYLOAD)



ACOMPañE LOS INDICADORES DEL ESTADO DE LA FLOTA



OTIMIZE A DISPONIBILIDAD FÍSICA DE LA MÁQUINA
(Informe Estadístico de Jornada)



GERENCIE O CONSUMO DE COMBUSTIBLE
(Informe Consumo de Combustível)



SIGA EL CHECKLIST ELETRÔNICO (Informe Checklist)



ANALISIS LOS DAÑOS CON LOS DATOS DEL MOTOR (Gráfico de Grandezas)
Sob consulta con CPV DE LOS DATOS DISPONIBLES



VERIFIQUE DISTANCIA recorrida y tempo de utilización



MONITOREE LAS INFRACCIONES QUE CAUSAN DESGASTES
(Informe de Alertas e Informe de Eventos)



EXCESSO DE RPM

• INFORME DE MANTENIMIENTO

sascar

CAVO SERVICOS E SANEAMENTO SA CARAJAS | Alessandra Alves

Controle de Manutenções [+ Registrar Manutenção](#)

Manutenção / Cadastros / Controle de Manutenções

Manutenção pendente

0

veículos no total

Manutenção em execução

0

veículos no total

Tempo de manutenção

55:22

em média por veículo

Placa	Frota	Início manutenção	Fim manutenção	Tempo manutenção	Responsável	Tipo	Custo
QNW4837	HB68 - POLI	24/09/2020	25/09/2020 15:36:57	27:33	-	Preventiva	R\$ 0,02
QNW4832	HB65 - POLI	15/09/2020	-	330:07	-	Preventiva	R\$ 0,00
Última manutenção		Horím. início	Horím. fim	Horas trabalhadas	Odôm. início	Odôm. fim	Preventiva
		14375564	0	0	5692704	0	0
QNW4837	HB68 - POLI	22/09/2020	23/09/2020 16:00:36	24:00	-	Corretiva	R\$ 100,
FK8203	1LB11	22/09/2020	30/09/2020 18:51:41	192:03	test	Corretiva	R\$ 0,00
CPC0001	LC16 - PA C	29/09/2020	30/09/2020 23:59:59	47:59	fdgghjmf	Corretiva	R\$ 3.645,63
BAQ8056	N.A	29/09/2020	29/09/2020 23:59:59	23:59	d'ghjfdghj	Corretiva	R\$ 235,35



- *ANTICOLISION*





MONITOREE LOS INDICADORES DE SEGURIDAD



LOCALIZE E VERIFIQUE O STATUS DAS MÁQUINAS (Mapa)



RANKING DE LOS OPERADORES BASADO EN ALERTAS DE INFRACCIONES DE SU OPERACION (Ranking de Operadores)



ORIENTE A LOS OPERADORES ATRAVÉS DE ROTOGRAMA HABLADO (Inteligência Embarcada)



IDENTIFICACION
DEL OPERADOR



INFRACCIONES
COMETIDAS



USO DE
CINTURON DE
SEGURIDAD



VELOCIDAD
DE LA VIA



ANALISIS DEL COMPORTAMIENTO DE LA MÁQUINA A CADA SEGUNDO EN CASO DE INCIDENTES (Blackbox)



MONITOREE ITINERARIOS E OCUPACION DE TRANSPORTE DE PASAJEROS (BDV)



ACOMPAAÑE INDICADORES DE FATIGA (Gráfico Indicador de Fadiga)
VERIFIQUE EVENTOS DE DESATENCION (Vídeos e Eventos de desatencion)



MONITOREE EL COMPORTAMIENTO DE OPERADORES (Informe de Alertas / Informe de Eventos)



VELOCIDAD
MÁXIMA SECO
y lluvia



FRENANDO
ACELERACION
BRUSCA



UTILIZACION
DE 4X4



MARCHA
NEUTRA



A yellow semi-truck is shown driving on a road that transitions from a dry, hilly landscape on the left to a snowy, mountainous landscape on the right. The truck is moving from the dry area towards the snowy area. The text "TECNOLOGÍA QUE TE LLEVA MÁS LEJOS" is overlaid in the center of the image.

TECNOLOGÍA QUE TE LLEVA MÁS LEJOS