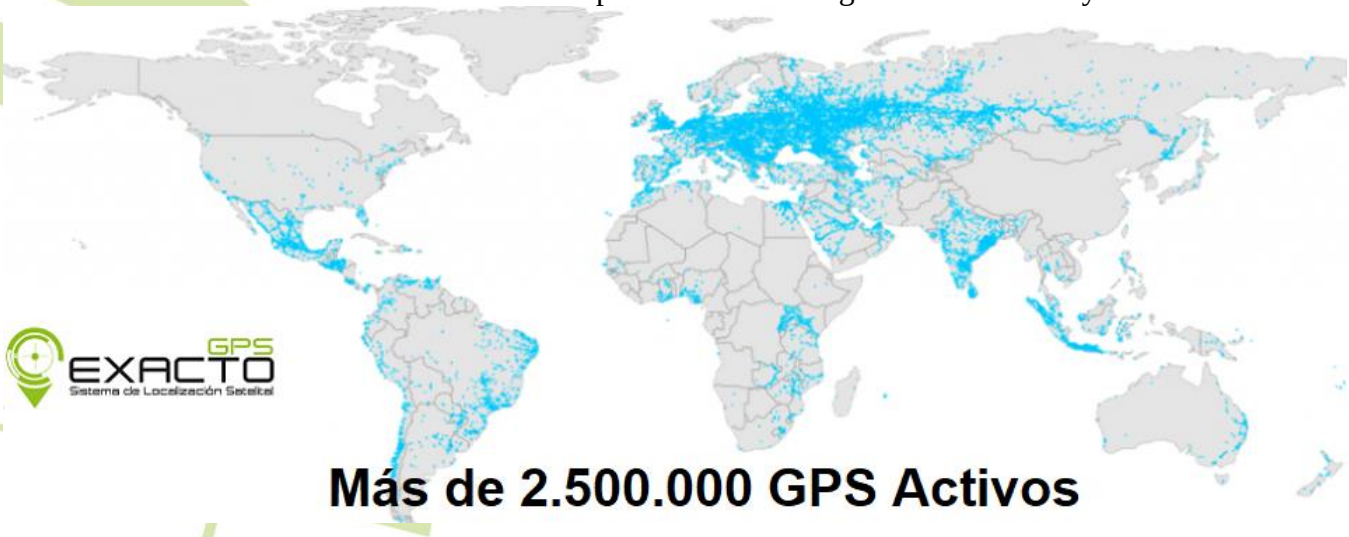
Bogotá, Enero 27 de 2021

TC-EX 21-055

Señores
ALCALDIA DE PEREIRA
Ciudad

EXACTO GPS es un desarrollo de software para sistemas de gestión de flotas y soluciones M2M.



ALCANCE DEL SERVICIO

Nuestro Sistema EXACTOGPS es basado bajo respaldo tecnológico WIALON - GURTAM con más de 30 servidores y desarrollo continuo, el cual transmite la información recolectada del vehículo, carga, bienes o personas, en tiempo real, usando las redes celulares hasta nuestro Software 100% WEB, administrado y monitoreado directamente desde sus oficinas y celulares mediante Descargas de APP.

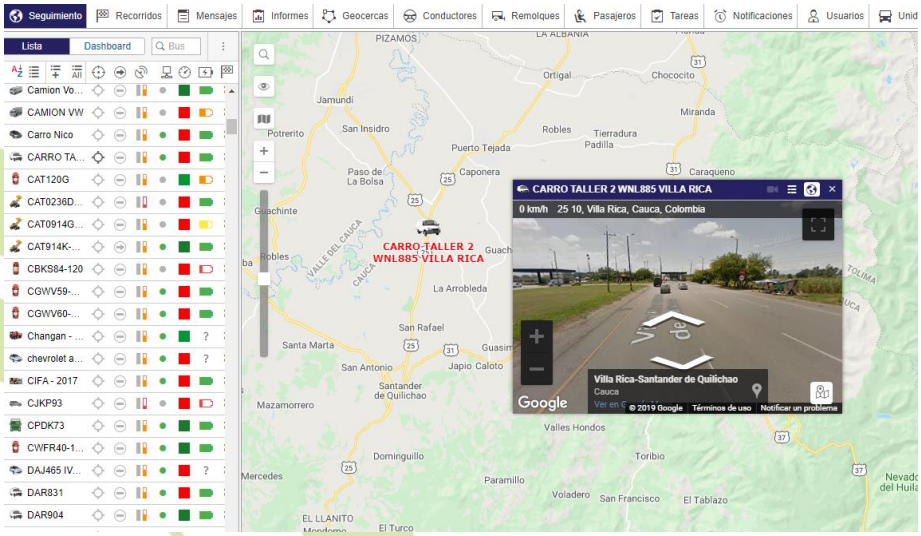
APLICACIONES INCLUIDAS

Basada en la muestra en línea nos permitimos presentar la oferta comercial basada en la plataforma de rastreo que incluimos las aplicaciones de:

- Mantenimientos (Fleetrun)
- EcoDriving (Calificación de manejo de conductores).
- Logistics (Plataformas de Pedidos con personal en campo).
- Enlist Control (Lista de Chequeo Diaria del conductor y del vehículo).

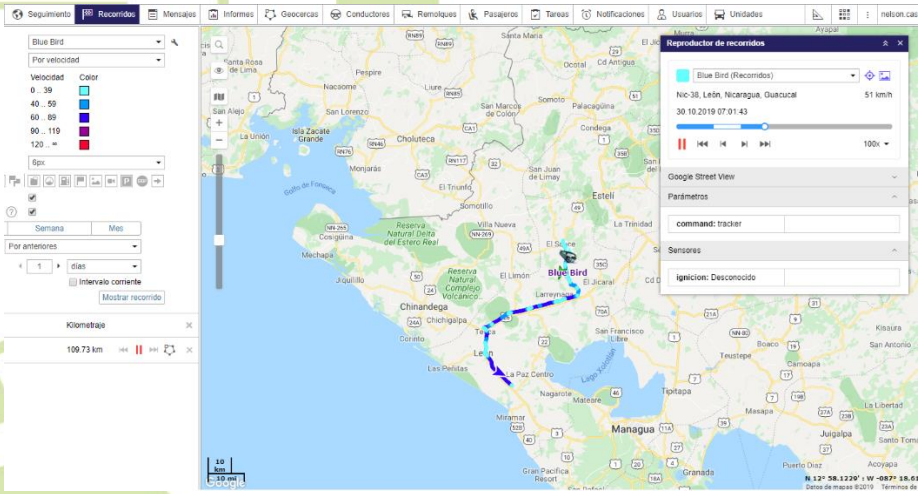
GPS EXACTO
Sistema de Localización Satelital

VENTANA PRINCIPAL SEGUIMIENTO



Podemos visualizar en línea, estado de ignición, odómetro acumulado, información de conductor, información de estado de mantenimientos y control documental con tiempo y kilometraje para el vencimiento, mini mapas para seguimiento particular con Street View integrado, tráfico en tiempo real

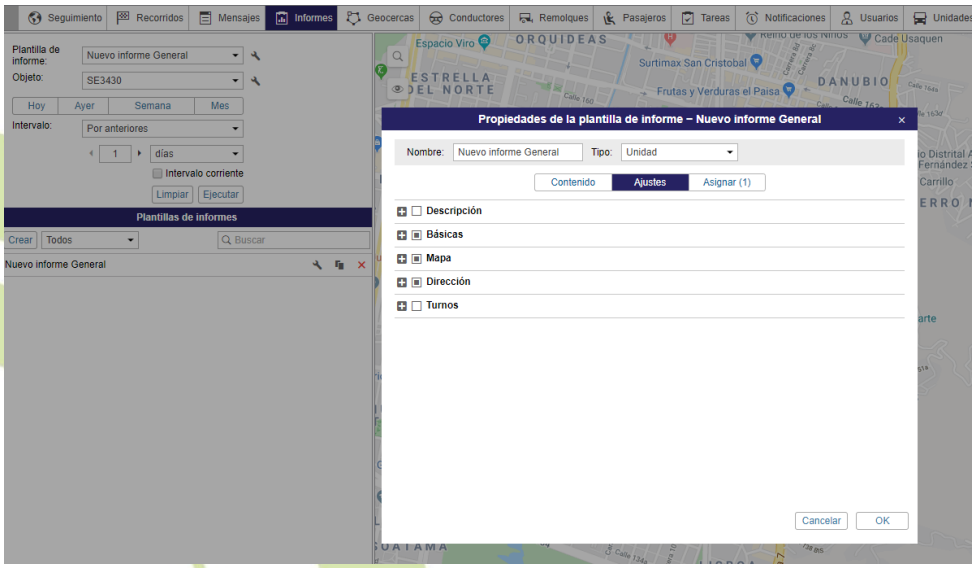
RECORRIDOS



Visualización de recorridos, con colores diferentes de acuerdo a la velocidad alcanzada en cada momento, acumulado en kilómetros de acuerdo a la distancia recorrida de acuerdo al intervalo de tiempo consultado

Reproducción multimedia de recorridos para uno o varios móviles a manera de realizar análisis comparativos entre diferentes vehículos.

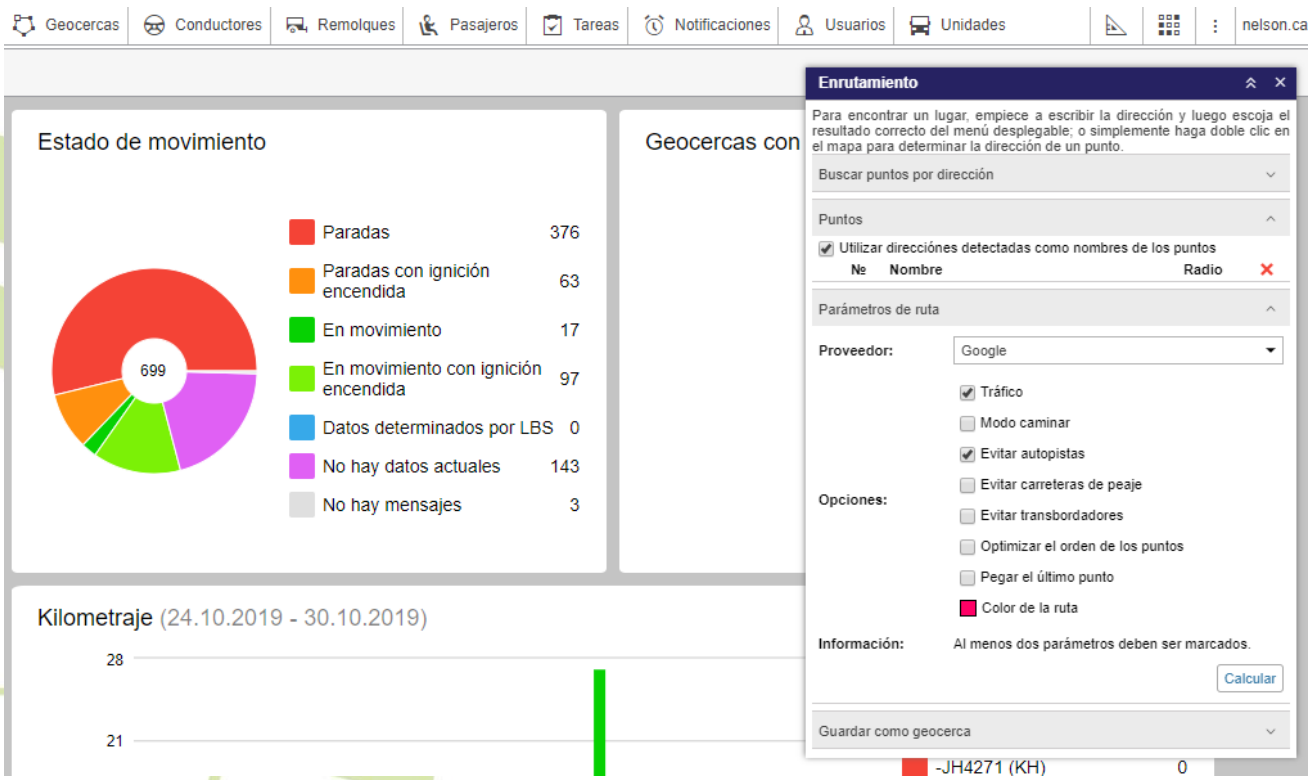
INFORMES



Generación y creación de informes o reportes personalizados de acuerdo a la información de interés requerida, además de los informes plantillados.

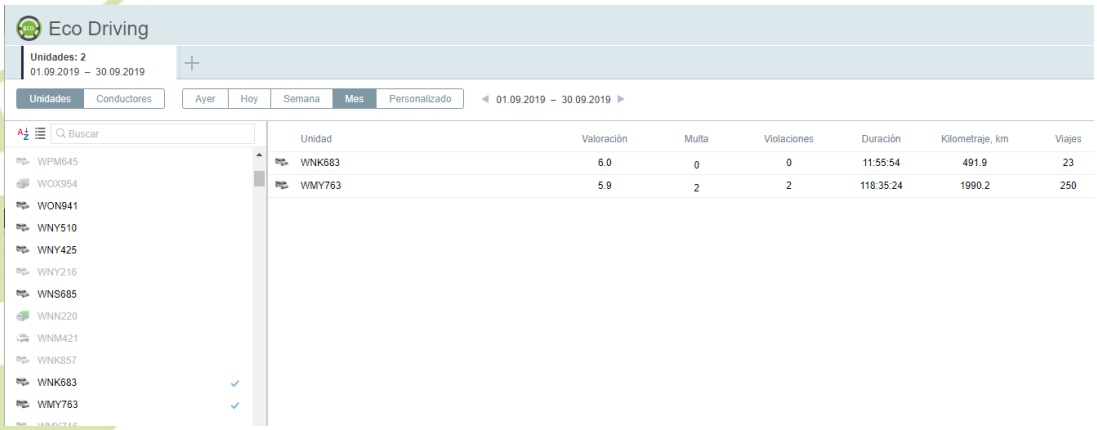
- *Consumo de combustible*
- *Calificación de conductores*
- *Horas trabajadas.*
- *Paradas o detenciones mayores o menores a tiempos y lugares parametrizados.*
- *kilómetros recorridos con frecuencia diaria/semanal/mensual.*
- *Cumplimiento de itinerarios.*
- *Excesos de velocidad programables.*
- *Inicio y fin de actividad.*
- *Número de rutas y/o micro rutas efectuadas diariamente.*

HERRAMIENTAS DEL SISTEMA



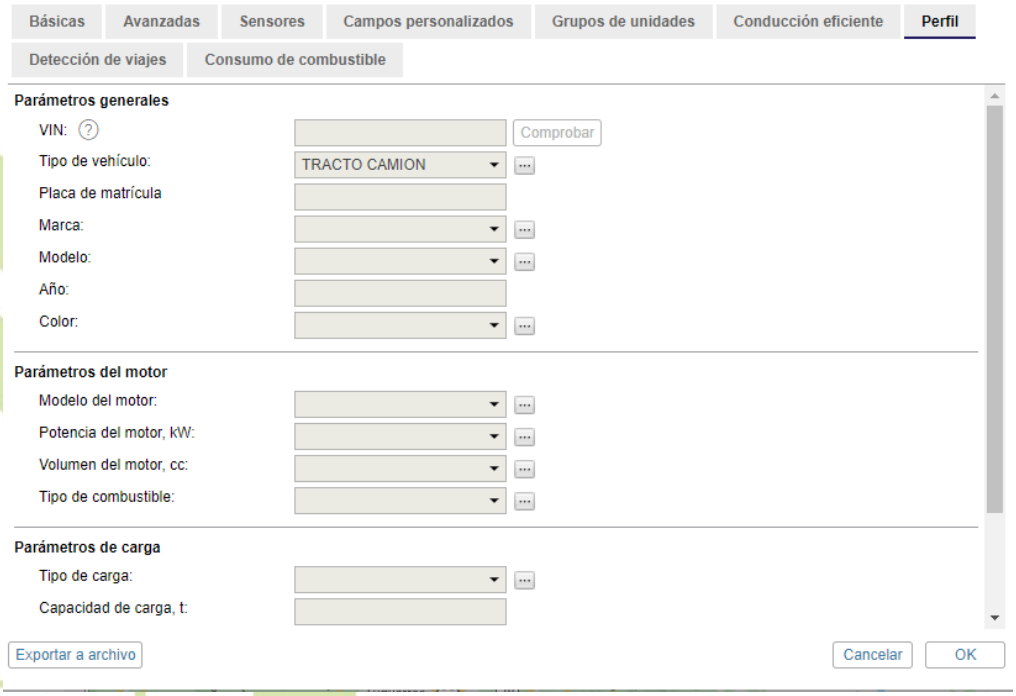
Entre las herramientas encontramos por ejemplo la búsqueda de unidades más cercanas a un punto de solicitud, se puede interrogar por punto en el mapa o por dirección en la caja de búsqueda.

ECO DRIVING (Calificación de conductores o empleados)

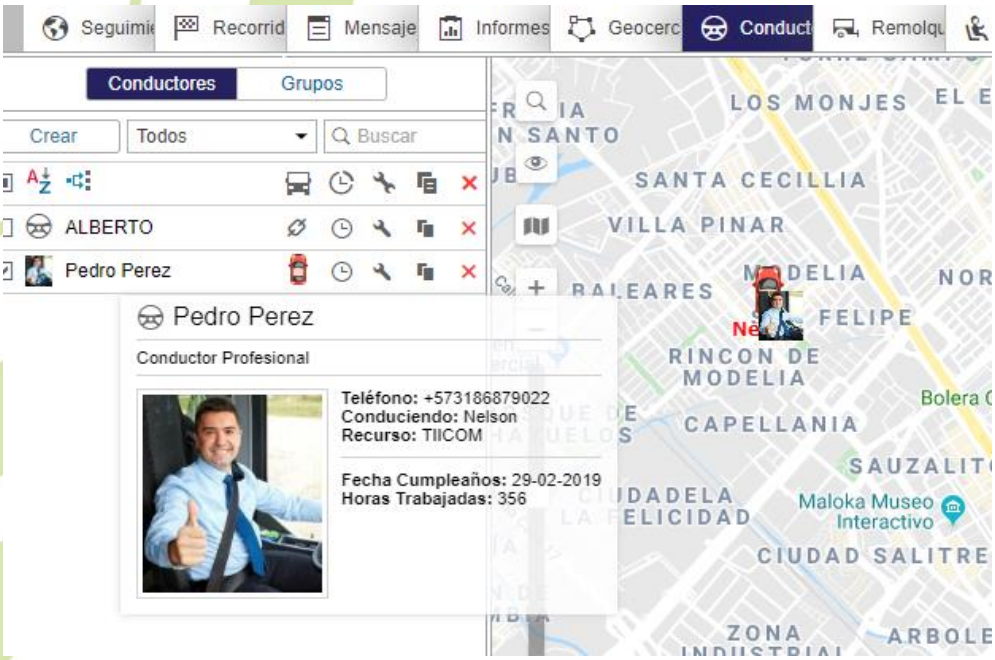


- *Excesos de velocidad*
- *Frenadas y aceleradas bruscas.*
- *Exceso de ralentí (Motor encendido velocidad 0)*

CONTROL DE FLOTA



CONDUCTORES

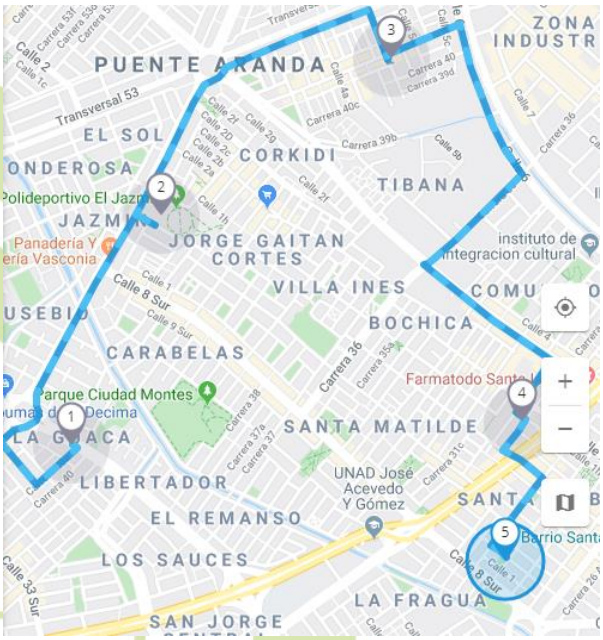


CONFIDENCIALIDAD

*Todo el contenido de este documento es de carácter confidencial. Documentos y demás contenidos con información que hacen parte de la infraestructura tecnológica de nuestra compañía solo podrá ser tratada y utilizada con relación a la propuesta: **EXACTO GPS y EL DESTINATARIO** garantizan la reserva y confidencialidad de la información que se confíen a cualquier integrante de las empresas.*

RUTAS

Es una herramienta primordial para controlar el cumplimiento de Rutas, horas y lugares por Unidad o agrupación de unidades, puestos de control virtual.



MANTENIMIENTOS - FLEETRUN

Es una APP herramienta útil donde administra todo lo referente al vehículo donde se encuentra la unidad GPS.

Lista de unidades

Visualización de la información sobre el kilometraje, las horas de motor, los servicios y de la descripción detallada de cada unidad.

Intervalos

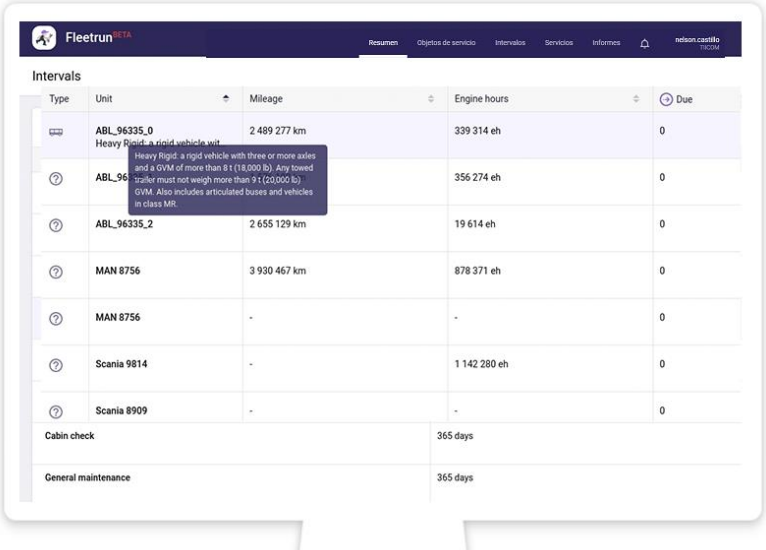
Posibilidad de ajustar el tipo de trabajos y la periodicidad de mantenimiento técnico.

Servicios

Registro de la ejecución de mantenimiento técnico, los trabajos realizados y los recambios utilizados.

Informes

Análisis de los servicios pasados de la unidad, la flota o de un intervalo de mantenimiento.



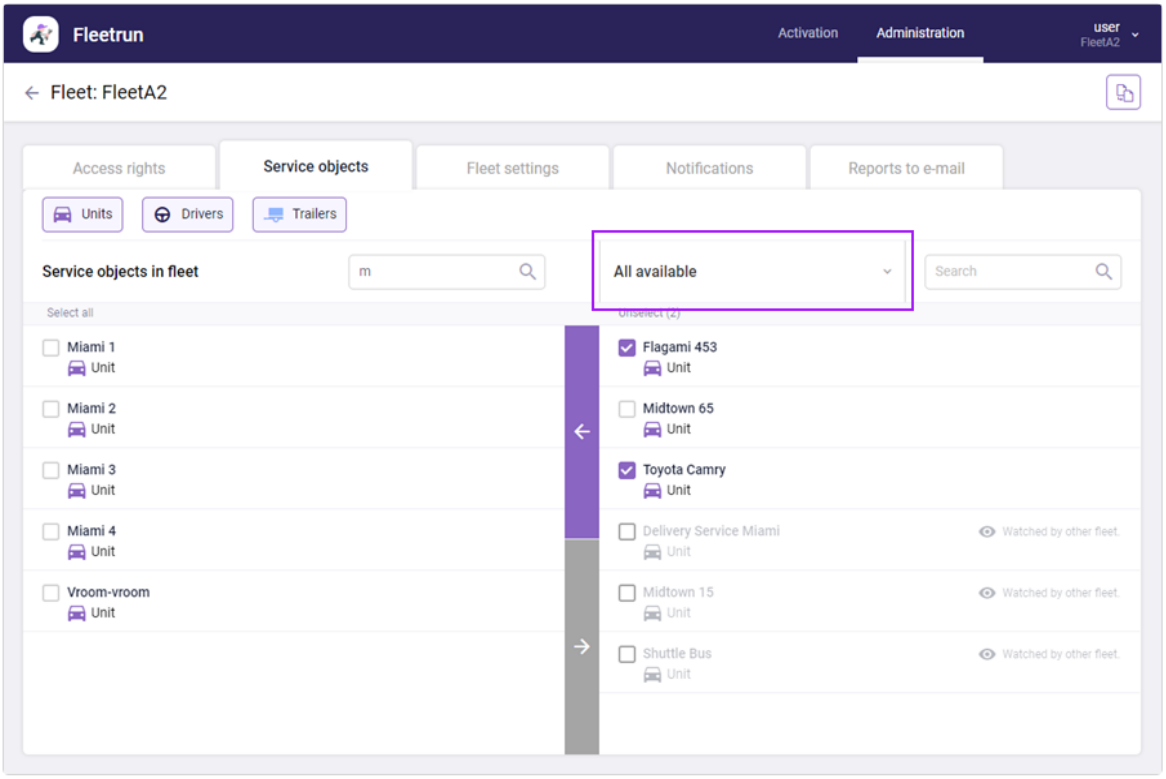
CONFIDENCIALIDAD

*Todo el contenido de este documento es de carácter confidencial. Documentos y demás contenidos con información que hacen parte de la infraestructura tecnológica de nuestra compañía solo podrá ser tratada y utilizada con relación a la propuesta: **EXACTO GPS y EL DESTINATARIO** garantizan la reserva y confidencialidad de la información que se confíen a cualquier integrante de las empresas.*

www.exactogps.co
EXACTO GPS - SERVICIO DE TIICOM SAS

MANTENIMIENTOS - FLEETRUN

Es una APP herramienta útil donde administra todo lo referente al vehículo donde se encuentra la unidad GPS.



ALERTAS (App Móvil, email). Llega un mensaje inmediato a la APP informando el evento.

- *En caso de uso en horas no permitidas*
- *Por recorridos de la nave en sitios no autorizados GEOCERCAS.*
- *Por Alejarse de lugares de común recorrido.*
- *Excesos de velocidad permitidos.*
- *Desconexión de Batería.*
- *Encendidos y Apagados.*
- *Pasos por puestos de control Virtual.*
- *Y muchas más.*

CONFIDENCIALIDAD

*Todo el contenido de este documento es de carácter confidencial. Documentos y demás contenidos con información que hacen parte de la infraestructura tecnológica de nuestra compañía solo podrá ser tratada y utilizada con relación a la propuesta: **EXACTO GPS y EL DESTINATARIO** garantizan la reserva y confidencialidad de la información que se confíen a cualquier integrante de las empresas.*

www.exactogps.co
EXACTO GPS - SERVICIO DE TIICOM SAS

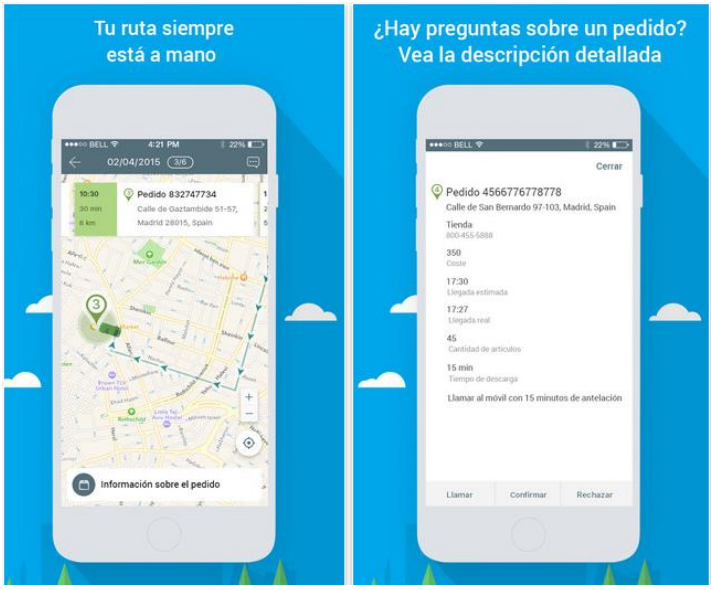
LOGISTICS APP

Logitics está destinada principalmente a flotas con conductores y mensajeros de compañías distribuidoras que se ocupan de entregar artículos por redes comerciales.

Para el funcionamiento de la aplicación basta tener una cuenta configurada en el sistema principal, un teléfono inteligente con el módulo GPS incorporado y el acceso a Internet.



Al instalar Logistics en un teléfono inteligente o tableta el mensajero o conductor podrá



- *Obtener la lista de todos los pedidos con información detallada sobre cada uno.*
- *Seguir visualmente el proceso de ejecución de los pedidos.*
- *Visualizar en el mapa los pedidos y la ruta de movimiento supuesta.*
- *Construir una ruta hacia el pedido por medio de un programa de navegación externo. (Google maps, waze, etc)*
- *Marcar el pedido como confirmación o rechazo con la opción de escribir comentarios y adjuntar archivos multimedia como fotos.*
- *Informar al operador de los problemas posibles relacionados con la ejecución del pedido.*

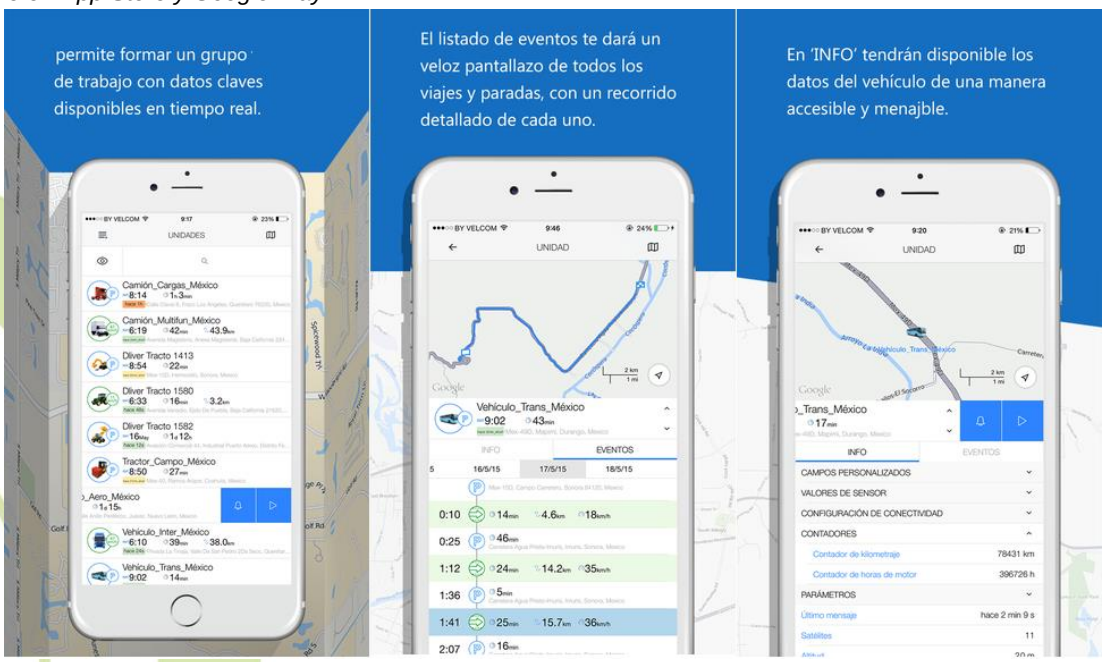
CONFIDENCIALIDAD

*Todo el contenido de este documento es de carácter confidencial. Documentos y demás contenidos con información que hacen parte de la infraestructura tecnológica de nuestra compañía solo podrá ser tratada y utilizada con relación a la propuesta: **EXACTO GPS y EL DESTINATARIO** garantizan la reserva y confidencialidad de la información que se confíen a cualquier integrante de las empresas.*

www.exactogps.co
EXACTO GPS - SERVICIO DE TIICOM SAS

APP MOVIL

Disponible en App Store y Google Play



-

EXACTOGPS en cualquier caso suministrará la capacitación al personal técnico que ustedes determinen, quienes serán los responsables por la operación de la plataforma.

CONFIDENCIALIDAD

*Todo el contenido de este documento es de carácter confidencial. Documentos y demás contenidos con información que hacen parte de la infraestructura tecnológica de nuestra compañía solo podrá ser tratada y utilizada con relación a la propuesta: **EXACTO GPS y EL DESTINATARIO** garantizan la reserva y confidencialidad de la información que se confíen a cualquier integrante de las empresas.*

www.exactogps.co
EXACTO GPS - SERVICIO DE TIICOM SAS

GPS EXACTO
Sistema de Localización Satelital

Unidad GPS - Dispositivo instalado en Vehículo



RUPTELA ECO4LIGTH S (Lituania)

- *Antena Interna (GPS y Celular)*
- *IP67 (Soporta Humedades y Altas Temperaturas).*
- *1 Wire (Accesorios Temperatura, Identificación de conductor, pasajeros, etc)*
- *Buen Ahorro de Energía.*
- *Pila Interna (hasta 8 Horas).*
- *1 Ignición.*
- *1 Apagado (Solo para vehículos anteriores a modelo 2016 o según electrónica).*
- *1 accesorio (Ej: Botón Pánico).*
- *Anti-bloqueadores de señal.*
- *Capta frenadas, aceleradas y giros bruscos.*

TELTONIKA FMB920 (Lituania)

- *Antena Interna (GPS y Celular)*
- *Bajo consumo de energía.*
- *Pila Interna (hasta 8 Horas).*
- *1 Ignición.*
- *1 Apagado (Solo para vehículos anteriores a modelo 2016 o según electrónica).*
- *1 accesorio (Ej: Botón Pánico).*
- *Anti-bloqueadores de señal.*
- *Capta frenadas, aceleradas y giros bruscos.*
- *Tecnología Bluetooth para diferentes aplicaciones (accesorios)*



CONFIDENCIALIDAD

*Todo el contenido de este documento es de carácter confidencial. Documentos y demás contenidos con información que hacen parte de la infraestructura tecnológica de nuestra compañía solo podrá ser tratada y utilizada con relación a la propuesta: **EXACTO GPS y EL DESTINATARIO** garantizan la reserva y confidencialidad de la información que se confíen a cualquier integrante de las empresas.*

GPS EXACTO
Sistema de Localización Satelital

PLAN MENSUAL DE SERVICIO

PLANES	*Básico $55.000*	*Especial $60.000*	*Premium $65.000*
Actualización de reportes/ Segundos	60	30	30
Acceso a plataforma web y móvil 24/7 – Soporte 24/7 Telefónico	X	X	X
Botón de pánico	X	X	X
Aviso de desconexión de la batería del dispositivo.	X	X	X
Memoria de No cobertura	X	X	X
Apagado remoto		X	X
Generación de reportes Ilimitados (Distancia recorrida, Horas de trabajo, Paradas, Excesos de velocidad, llantas, etc.)	X	X	X
Notificaciones por correo electrónico	X	X	X
Creación de puntos virtuales de control	X	X	X
Reporte de Combustible en línea (Calculo Virtual)		X	X
Ecodriving: Identificación y reconocimiento de hábitos de conducción (Aceleración, desaceleración, frenadas bruscas, infracción de reglas de velocidad por zonas, entre otros parametrizables). HSEQ		X	X
FleetRun Notificaciones sobre alertas documentales y de mantenimiento (Cambio de aceite, llantas, revisiones, SOAT, entre otras parametrizables).		X	X
Logistics: Plataforma Web y Movil sobre control de entregas de pedidos en línea			X
Control sobre horarios, conductores, zonas, geocercas y perímetros autorizados y no autorizados para operación con inmovilizador vehicular			X
Identificación de conductores o pasajeros por RFID (Permite obtener información de violaciones de seguridad, horas de trabajo, históricos, y distancia recorrida, asociado a cada conductor, independiente del vehículo que este conduciendo. (requiere Sensor)			X
Reporte de Combustible en línea (Sensor Físico)			X

PROPUESTA

	PLANES MENSUALES BASICO	INSTALACION + IVA	(*)SERVICIOS CORRECTIVOS + IVA
UNIDAD	**$55.000**	**$60.000**	**$40.000**
70 VEHICULOS	**$3.850.000**	**$4.200.000 (única vez)**	

(*) En caso de que se realice revisión de la unidad GPS ya instalada y algún fallo eléctrico sea por parte del vehículo.

Los servicios que sean por fallas de las unidades GPS son garantía sin costo.

CONFIDENCIALIDAD

*Todo el contenido de este documento es de carácter confidencial. Documentos y demás contenidos con información que hacen parte de la infraestructura tecnológica de nuestra compañía solo podrá ser tratada y utilizada con relación a la propuesta: **EXACTO GPS y EL DESTINATARIO** garantizan la reserva y confidencialidad de la información que se confíen a cualquier integrante de las empresas.*

CONDICIONES COMERCIALES

- Los Dispositivos GPS son en préstamo (se desinstalan cuando culmine el contrato).
- Forma de Pago: Contado.
- Los precios incluyen el 19% correspondiente al IVA solo a servicio de instalación
- Para el servicio mensual de plataforma NO aplica IVA.
- Forma de pago del servicio de información: Mes anticipado (10 primeros días del mes).
- Validez de la cotización: 30 días calendario.

Esperamos que esta oferta llene sus expectativas en administración remota de su flota vehicular, apoyados en sistemas satelitales GPS, la cual es el resultado de la correlación de innovadoras tecnologías y un incesante interés en investigación y desarrollo, con el propósito de prestar un servicio que exceda sus necesidades.

Estaremos atentos para aclarar cualquier duda que tengan al respecto.

Reciban un cordial saludo,

Nelson Castillo
Gerente Comercial
Cel. 3106920396
Email: nelson@tiicom.com
EXACTOGPS

CONFIDENCIALIDAD

Todo el contenido de este documento es de carácter confidencial. Documentos y demás contenidos con información que hacen parte de la infraestructura tecnológica de nuestra compañía solo podrá ser tratada y utilizada con relación a la propuesta: ***EXACTO GPS y EL DESTINATARIO*** *garantizan la reserva y confidencialidad de la información que se confíen a cualquier integrante de las empresas.*

www.exactogps.co
EXACTO GPS - SERVICIO DE TIICOM SAS