



INFO TRAX

SOLUCIONES DE RASTREO SATELITAL

 **TECNOLOGISTIK DE OCCIDENTE S DE RL DE CV**



**MONITOREO
COMBUSTIBLE**



**RASTREO
SATELITAL**



**TELEMETRÍA
ESTADISTICA**

www.info-trax.com

Somos una empresa Mexicana
con más de 16 años de experiencia en el
mercado de logística y transporte.



Seguridad satelital y monitoreo de flotillas



Reducción de tiempos muertos



Control total de tu flotilla



Reduce la probabilidad de ROBO (**Recuperación** de tu unidad y de tu mercancía)




Detección de malas prácticas y **telemetría**

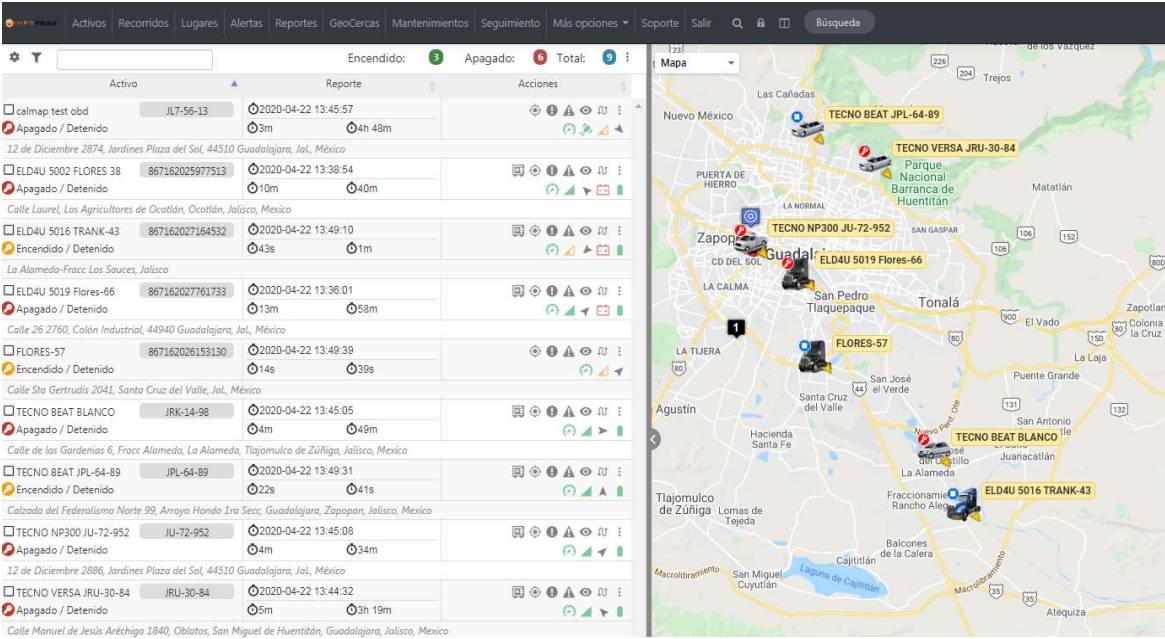


¿Cómo puedo visualizar la información de mi flotilla de vehículos?

Inventario de activos en tiempo real

En tu portal de  podrás visualizar todos los vehículos o activos que fueron dados de alta. Tendrás la oportunidad de **monitorear** de manera inmediata su estatus actual.


- Ubicación
- Estatus
- Información del vehículo (previamente registrada)

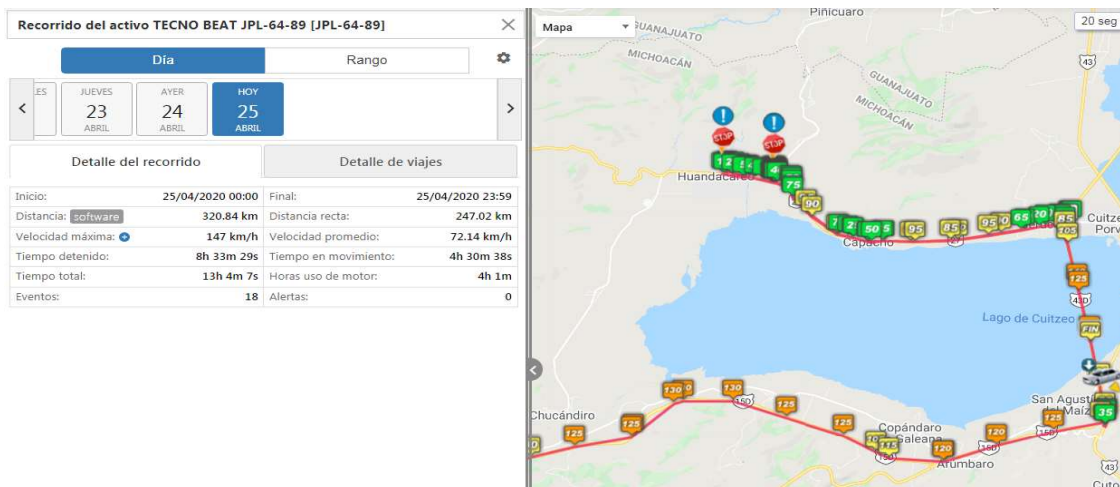


The screenshot displays the INFO TRAX web interface. On the left, there is a table listing active vehicles with columns for 'Activo', 'Reporte', and 'Acciones'. The table includes details such as vehicle ID, status (e.g., 'Apagado / Detenido'), last report time, and location. On the right, a map view shows the geographical locations of these vehicles, with markers and labels for specific vehicles like 'TECNO BEAT JPL-64-89' and 'ELD4U 5019 Flores-66'.


Activo	Reporte	Acciones
calmap test obd Apagado / Detenido JL7-56-13	2020-04-22 13:45:57 3m 4h 48m	[Icons]
ELD4U 5002 FLORES 38 Apagado / Detenido 867162025977513	2020-04-22 13:38:54 10m 40m	[Icons]
ELD4U 5016 TRANK-43 Encendido / Detenido 867162027164532	2020-04-22 13:49:10 43s 1m	[Icons]
ELD4U 5019 Flores-66 Apagado / Detenido 867162027761733	2020-04-22 13:36:01 13m 58m	[Icons]
FLORES-57 Encendido / Detenido 867162026153130	2020-04-22 13:49:39 14s 39s	[Icons]
TECNO BEAT BLANCO Apagado / Detenido JRK-14-98	2020-04-22 13:45:05 4m 49m	[Icons]
TECNO BEAT JPL-64-89 Encendido / Detenido JPL-64-89	2020-04-22 13:49:31 22s 41s	[Icons]
TECNO NP300 JU-72-952 Apagado / Detenido JU-72-952	2020-04-22 13:45:08 4m 34m	[Icons]
TECNO VERSA JRU-30-84 Apagado / Detenido JRU-30-84	2020-04-22 13:44:32 5m 3h 19m	[Icons]

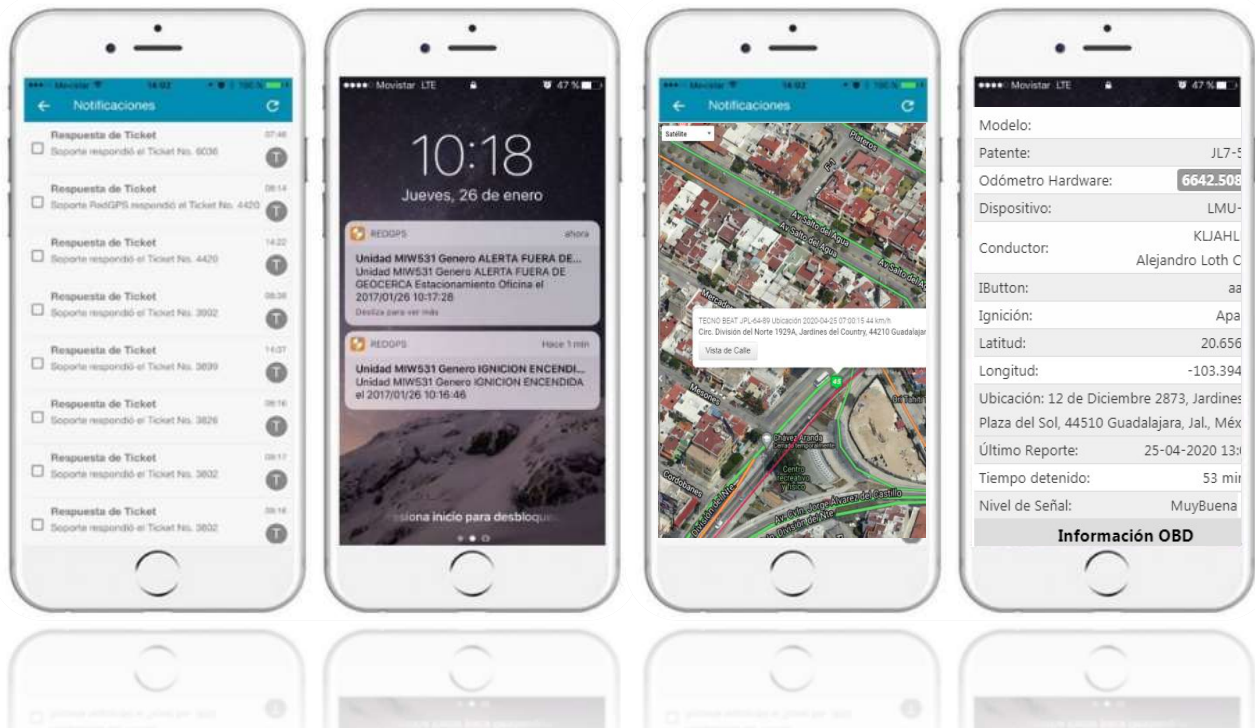
Seguimiento de recorridos de vehículos

En tu portal de  , a través de la solución de telemetría es posible estar dando **seguimiento** a un vehículo en todo momento, todo esto es posible ya que nuestro sistema concentra la información recabada por nuestros equipos a través de BigData.



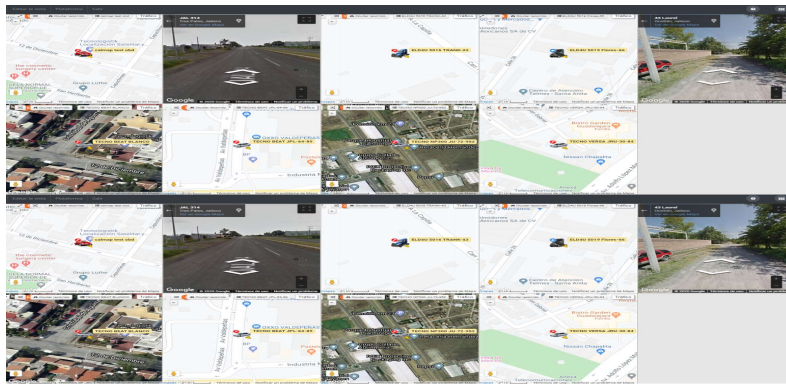
Notificaciones y alertas a tu dispositivo móvil

En tu portal de  , a través de la solución de telemetría es posible estar dando seguimiento a un vehículo en todo momento, todo esto es posible ya que nuestro sistema concentra la información recabada por nuestros equipos a través de **BigData**.



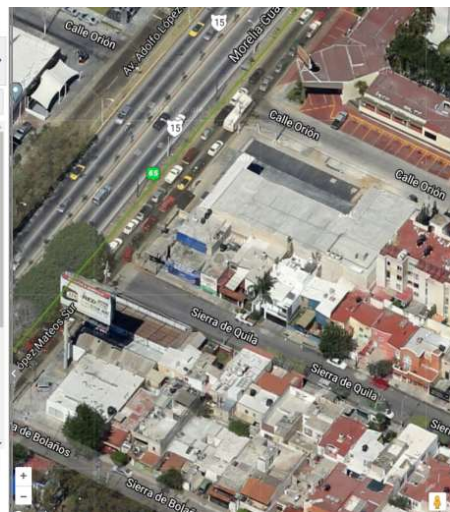
Seguimiento colectivo de vehículos

Visualización de activos simultanea en la misma pantalla para seguimiento a Monitoreo.

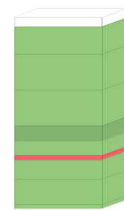


Dia		Rango
MIERCOLES	22	HOY
MIÉRCOLES	23	HOY
MIÉRCOLES	24	HOY

Detalle del recorrido		Detalle de viajes	
Inicio:	24/04/2020 00:00	Fin:	24/04/2020 23:59
Distancia:	17.6 km	Distancia recta:	6.82 km
Velocidad máxima:	69 km/h	Velocidad promedio:	24.04 km/h
Tiempo detenido:	11h 52m	Tiempo en movimiento:	1h 3m 27s
Tiempo total:	12h 55m 27s	Horas uso de motor:	3h 19m
Odometro inicial:	6595 km	Odometro final:	6615 km
Distancia por odometro:	20.426 km	Eventos:	68
Alertas:	0		
Combustible		Rendimiento del Fabricante: 12 km/l	
Consumo aproximado:	1.47 l	Consumo real:	0.00 l
Cargas:	0.00 l	Descargas:	0.00 l
Consumo excesivo:	0.00 l		
Sensor de Combustible (act4)			
Ini:	11.62 L	Fin:	11.62 L
Dif:			0.00 L
Sensor de Combustible (act4.1)			
Ini:	10.28 L	Fin:	10.28 L
Dif:			0.00 L
RPM del motor (act)			
Min:	549.2 RPM	Max:	2330 RPM
Prom:			756.0 RPM
Velocidad del vehículo (act)			
Min:	0 km/h	Max:	69.964 km/h
Prom:			3.3 km/h



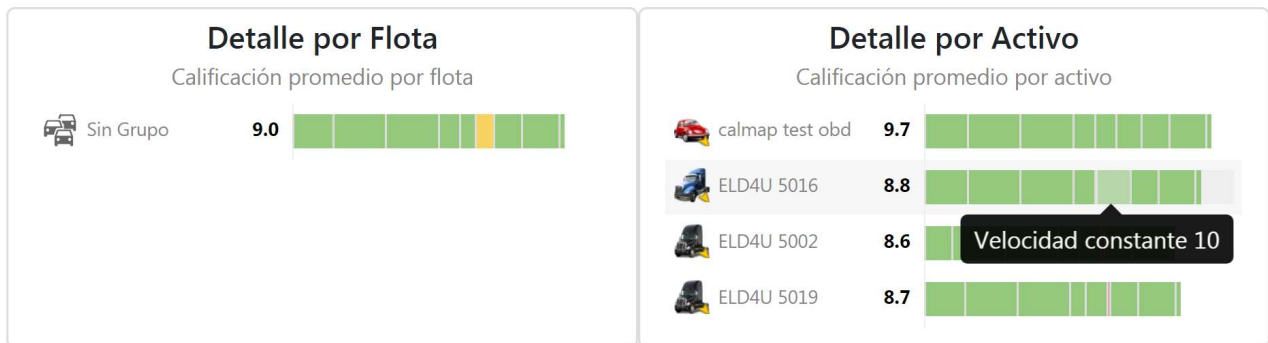
Conductor	
^	
Vehículo	
Nombre	ELD4U 5019 Flores-66
Numero Economico	66
^	
Viaje	
Calificación	9.05
Distancia	83.86 km
Inicio	2020-04-24 00:22:20
Fin	2020-04-24 01:51:59
^	
Grafica resultado	



Calificación Obtenida 9.0/10
Activo: ELD4U 5019 Flores-66
Inicio: 2020-04-24 00:22:20

Ranking y clasificación de operadores de unidad

El portal permite obtener una **calificación de la conducción** de un vehículo mediante parámetros de evaluación .



Inicio - Fin	Activos	Grupo	Distancia	Duración	Calificación	Categorías	Acción
2020-04-24 2020-04-24	0 activos	 Sin Grupo	242.64 km	8 horas, 2 min, 45 seg	9.0 	Cambio de marchas 10 10 9.9	

Promedio por activos de Flota/Grupo

Inicio - Fin	Activo	Calificación	Categorías
2020-04-24 2020-04-24	 ELD4U 5019 Flores-66	8.7 	9.6 10 10 7.8 10 1.5 10 10 10
2020-04-24 2020-04-24	 calmap test obd JL7-56-13	9.7 	10 10 10 10 10 8 10 10 10
2020-04-24 2020-04-24	 ELD4U 5002 FLORES 38	8.6 	7 10 10 10 10 1.2 10 10 9.7
2020-04-24 2020-04-24	 ELD4U 5016 TRANK-43	8.8 	10 10 10 10 0 10 10 10 10

Rastreo de dispositivos móviles

Con la **APP | Info-Trax** es posible utilizar los “Smart Phone” como dispositivos de seguimiento **GPS** logrando así rastrear a quien lleva el dispositivo o bien utilizar esta APP como Botón de Pánico. Es posible que estas APP que interactúen con nuestras soluciones de rastreo para controlar flotas, reciban alarmas vía correo electrónico o SMS.



Comandos Remotos para Bloquear el Motor



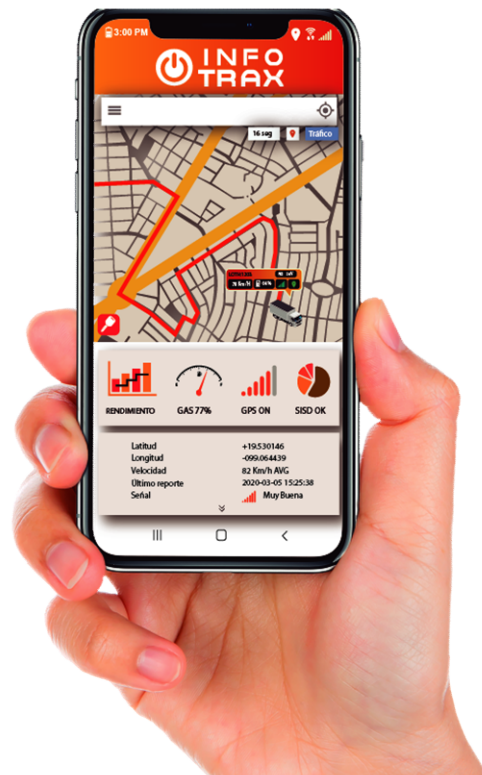
Integración a ERP de la Empresa



Mas de 20 Reportes Configurables Y Automáticos

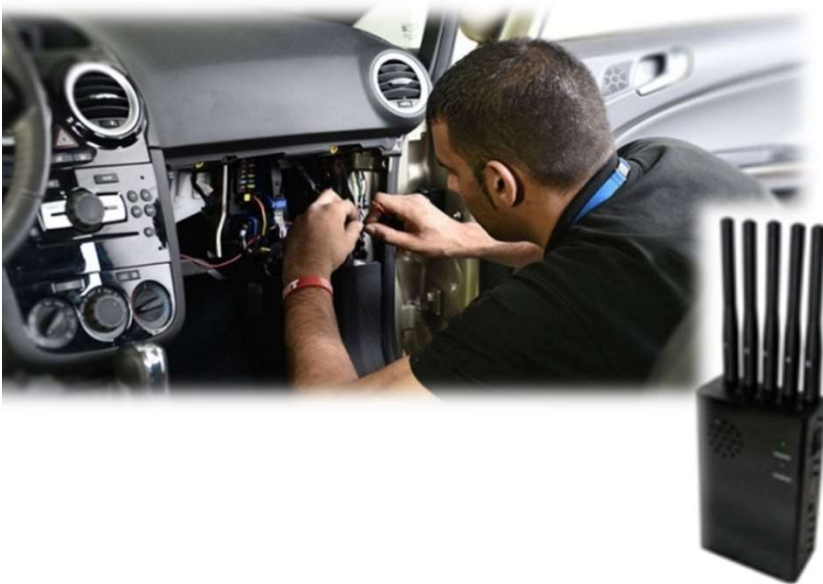


Seguimiento a Despachos



Detección de Jammer de alta frecuencia

Mediante dispositivos con esta función, la herramienta puede alertar el evento “**Jamming Detection**”. Significa que detecta inhibidores de señal colocado por crimen organizado para evitar que sean rastreados por nuestro equipo de monitoreo.



Reportes de acciones específicas por unidad

Con nuestro sistema es posible consultar **reportes** históricos de distancia recorrida, paradas de vehículo, variaciones de velocidades, estado de sensores, entre otros. También podrán programar reportes para que sean **enviados por E-mail**.



Enganche
Desenganche de
acoplado



Sensor de
combustible



Apertura y cierre
de puertas



Botones de
Pánico



Sensor de
temperatura



Contadores
de Personas



Sensor de
humedad



Apertura y Cierre de
puerta conductor



Cámara de
video



Reporte de alerta configurada
Reporte de excepción de velocidad
Reporte de excepciones de geo cerca
Reporte de uso no autorizado

Reporte de kilometraje aproximado
Reporte resumen de conductor de flota
Reporte de actividad del conductor



Reporte de administración de kilometraje por estado
Reporte de inmovilidad
Reporte de productividad de flota
Reporte de uso de vehículo de flota
Reporte de horario de mantenimiento de vehículo

Reporte de viaje
Reporte detallado de actividad
Resumen comienzo detención



Reporte de entrada y salida a puntos de interés
Reporte de estatus de puntos de interés
Reporte de puntos de interés visitados

*** Todos los reportes son programables para que lleguen de modo automático a un correo electrónico o a un formato de Excel.**

Video Verificación

Esta **solución de video**, permiten actuar frente a las incidencias en tiempo real, detectando, y en muchos casos previniendo problemas antes que se produzcan. Nuestra plataforma permite detectar eventos y disparar una acción de grabar video de forma automática. Funciona para **cámaras estáticas como móviles** dentro de vehículos o buses.

- Video Verificación Automática
- Video vigilancia
- Video verificación con CCTV
- Video análisis
- Control de accesos.

Streaming en tiempo real

Grabar bajo demanda



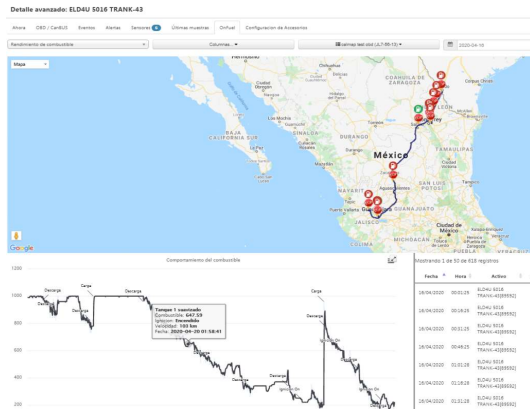
1. Rápida toma de decisiones
2. Monitoreo eficiente
3. Almacenamiento de video en la nube
4. Analizar video junto con una alerta

Telemetría

- Odolito inicial
- Odolito final
- Consumo en Operación
- Consumo en Marcha
- Consumo en Ralentí
- Consumo en Ctrl Crucero
- Consumo en PTO
- Odómetro inicial
- Odómetro final
- Distancia recorrida
- Distancia recorrida en Crucero



- Tiempo en Operación
- Tiempo en Marcha
- Tiempo en Ralentí
- Tiempo en Crucero
- Tiempo en Veleo
- Tiempo de PTO
- Horómetro vehículo
- Velocidad máx. alcanzada
- RPM máxima alcanzada
- Carga motor, promedio
- Cantidad pisadas Freno
- Cantidad pisadas Embrague
- Cantidad activadas Retarder
- Cantidad activadas Crucero



- 1.RPM
- 2.RPM usando Retarder
- 3.Velocidad
- 4.Temperatura motor
- 5.Presión aceite motor

¿Qué datos

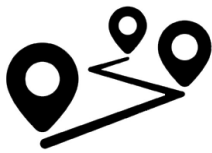
Podemos consultar

a través de nuestro
BIG DATA?

¿Qué almacena Nuestro Big Data?



1. Foto de la unidad
2. Programación de alertas
3. Puntos de interés
4. Permisos
5. Mantenimientos
6. Parámetros de la unidad
7. Fotografía del chofer



1. Distancia de un punto a otro
2. Buscador de direcciones
3. Que unidad es la mas cercana
4. Unidades que estén dentro de un polígono
5. Unidades dentro de una circunferencia



1. Programación por tiempo
2. Entrada o salida con alertas en tiempo real
3. Asignación a vehículos en específico
4. Poligonales
5. Radiales
6. Ruta

¿Hay más datos y reportes para mi?

REPORTES

- Alertas
- Comportamiento del conductor
- Excepción de velocidad
- Kilometraje
- Reporte de productividad de vehículo
- Uso de vehículo
- Reporte de inmovilidad
- Estatus de
- Puntos de interés
- Reporte de viaje
- Detallado de actividad
- Comienzo / detención
- Resumen de entrada de usuarios, etcétera.
- Reportes programables por fecha y horario en varios formatos, a mas de 10 correos electrónicos

RASTREO

- Nivel calle
- Street view
- Exportación a kmz y kml
- Filtrado por movimiento, paradas, geocercas, etc.
- Visualización de geocercas
- Anclar mapa
- Todas las unidades en pantalla
- Todos los recorridos en pantalla
- Iconos distintos dependiendo actividad
- Plataforma multi accesos
- Compartir ubicaciones con terceros por horas, días o semanas
- 90 días almacenados en web



**Técnicos disponibles, certificados, capacitados.
Central de monitoreo las 24 horas**

¡Gracias por la atención!




INFORMACIÓN CONFIDENCIAL


© INFO-TRAX Todos los Derechos Reservados
by Tecnologistik de Occidente, S. de R.L. de C.V.

Alejandro Loth Cortes Albor


Dirección / Gerente de Operaciones

aloth@info-trax.com 

(33) 3121 4299 Ext. 102 

12 de Diciembre #2874, Col. Chapalita, 

Guadalajara, Jal. C.P. 44500

www.info-trax.com 

Somos una empresa con más de 18 años de
experiencia en el mercado de rastreo satelital.