

# Soluciones tecnológicas para el rastreo y monitoreo de la flotilla vehicular

**POSITRACE**, compañía Canadiense con un alcance global en telecomunicaciones y telemetría; más de 15 años brindando soluciones tecnológicas para la administración, seguridad preventiva y control de flotas vehiculares alrededor del mundo.

***PosiTrace hace más rentable tu negocio***

**+3,000  
clientes  
satisfechos**



Jose Cuervo®



**J&T EXPRESS**

**CHARRAS**

**Epiroc**

**enel**



**SUSHI@ROLL®**

**MEGACABLE®**

**99 minutos.com**

**AgriStar MEXICO**

**ojai alimentos**

**Grupo Kaso**

**saljamex**  
¡Siempre se Puede!

 POSITRACE

Es miembro de la **Asociación Nacional de Empresas de Rastreo y Protección Vehicular (ANERPV)** y está certificado por la **Comisión Nacional de Seguridad**.

Estas asociaciones permiten que, al integrar servicios como **CENTINELA**, la recuperación de vehículos sea del **100%\*** gracias a la coordinación con instituciones y autoridades Municipales, Estatales y Federales brindando una ventaja ante robo u otras emergencias.

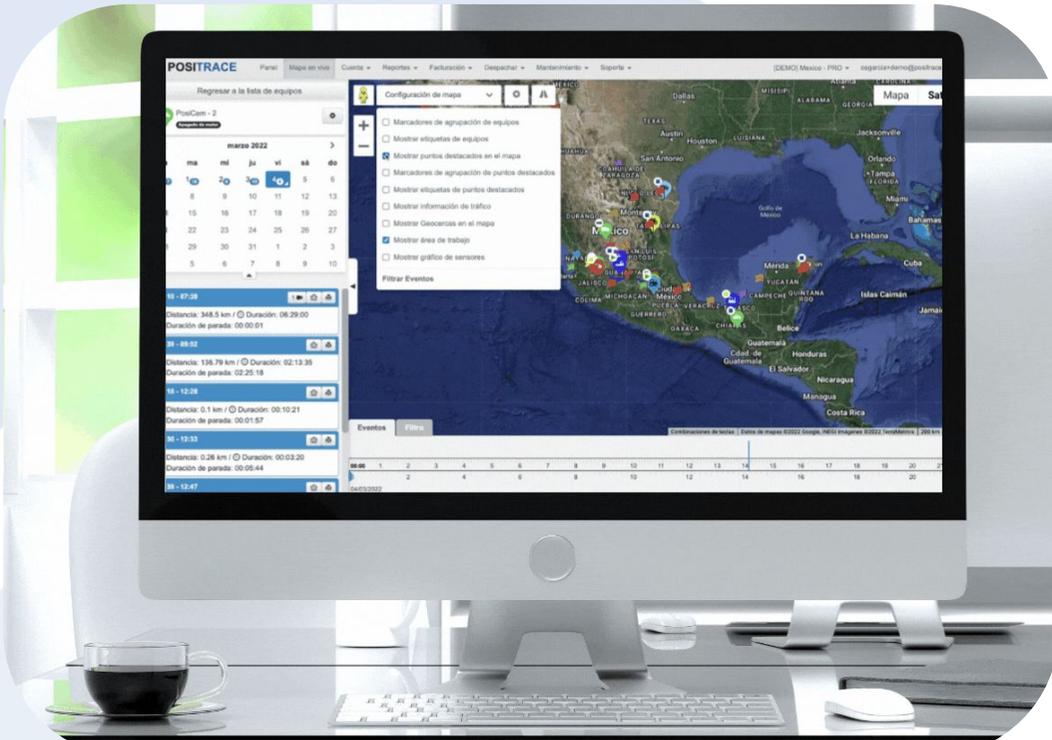
\*Reportado en los primeros 30 minutos robo

\*Sin intervención perpetrador

\*Perímetro menor a 10km<sup>2</sup>

## Top 10 Diferenciadores

- ✓ **Cobertura: SIM multicarrier global (Telcel, AT&T, Movistar); rastreo satelital, local y/o híbrido**
- ✓ Creación de rutas, mapa en vivo e histórico de viajes (3 años)
- ✓ Ubicación en tiempo real de unidades con sensor de giros
- ✓ Reportes automatizados: combustible, conducción, kilometraje, mantenimiento, temperatura (cajas frías) y muchos más
- ✓ Red de instaladores a nivel nacional
- ✓ Casa de desarrollo de software, *Locate™*
- ✓ Equipo dedicado de soporte y vinculación APIs (ERP)
- ✓ Audio en vivo (Cabina)
- ✓ Centro de Monitoreo
- ✓ Disponible app móvil Android/iOs



## Índice de servicios

- ✓ Actualizaciones cada 60 segundos
- ✓ Vista Google satelital terreno y calles
- ✓ Información de tráfico en vivo
- ✓ Geocodificación inversa
- ✓ Panel de datos/Tablas de rendimiento
- ✓ Acceso 100% web
- ✓ Función de reportes
- ✓ Puntos destacados ilimitados
- ✓ Soporte técnico y capacitación ilimitados
- ✓ Ruta vehicular
- ✓ Registro de odómetro & horas del motor
- ✓ Notificaciones de Encendido/Apagado del motor
- ✓ Notificaciones de puntos destacados
- ✓ Programación automática de reportes
- ✓ Reporte de resumen de la flota
- ✓ Reporte de paradas
- ✓ Reporte de viajes
- ✓ Rastreo con sensor de giros
- ✓ Eventos & comportamiento del conductor
- ✓ Kilometraje por estado
- ✓ Cruce de frontera US/México
- ✓ Reporte de consumo de combustible
- ✓ Alerta de operaciones fuera de horario
- ✓ Alertas de eventos
- ✓ Alertas por Estados
- ✓ Dispositivo de alerta de manipulación
- ✓ Módulo de mantenimiento
- ✓ Soporte de toma de fuerza
- ✓ Inmovilización

## Tipos de reportes

Reportes   Facturación   Mantenimiento   Soporte

**EQUIPOS**

- Resumen
- Eventos
- Eventos de Comportamiento
- Eventos de conectividad de alimentación
- Viajes
- Tarjeta de puntuación
- Consumo de combustible
- Combustible llenado / vaciado
- Registro de mantenimiento
- Tareas de mantenimiento
- Paradas
- Geocercas
- Paradas de puntos de interés
- Kilometraje por estado
- Cruce de frontera
- Eventos de temperatura
- Temperatura para Control Sanitario
- El voltaje
- Punto

**CONSULTAS**

- Consultas Recientes
- Planificación

**SENSORS**

- De temperatura
- Combustible

▲ **Resumen**

**Cuentas**

Todo 

**Grupos de equipos**

Todo 

**Equipo**

Todo 

**Rango de fechas**

11/11/2022 - 11/11/2022 

**Unidades de medida**

Imperial **Métrica**

**Rango de horas**

Todo 

**Formato de resultados**

web 

**Generar informe**   Programar

- ✓ Reportes automatizados programables y opciones de descarga en distintos formatos.

- web
- pdf
- excel (xlsx)
- csv
- email

# Aplicación móvil iOS & ANDROID

## PosiTrace Mobile

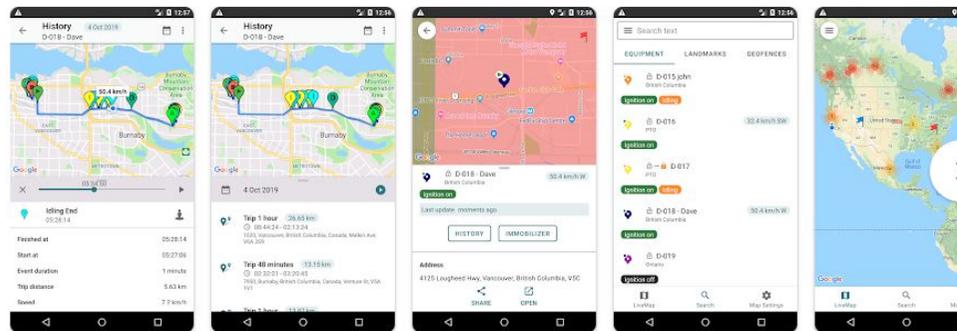
PosiTrace

1 K+ Descargas Apto para todo público

Instalar

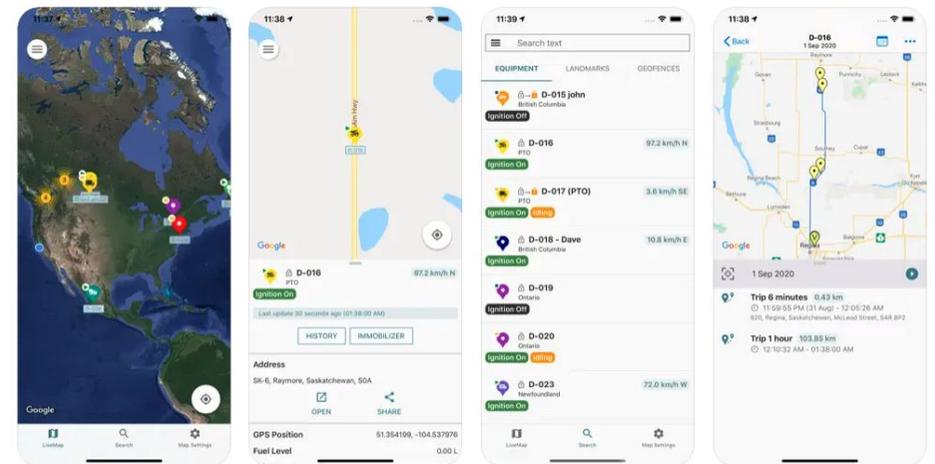
Agregar a la lista de deseos

No tienes ningún dispositivo.



PosiTrace 4+  
Positrace Mobile  
Gratis

Capturas de pantalla iPhone iPad



## LA SOLUCIÓN DEFINITIVA DE VIDEO HD: CONDUCTOR Y CAMINO.

---

Ahora puedes hacerlo todo: monitorear la seguridad de tu vehículo, aumentar las ganancias y maximizar la eficiencia de tu conductor.

---





## PosiCam | ADP LTE Beneficios

### VIDEO Y TELEMÁTICA INTEGRADA

PosiCam | ADP LTE es una cámara avanzada de doble cara equipada con tecnología IA que detecta eventos de conducción: maximiza la seguridad de tu unidad y mejora la productividad.

### PUNTOS CLAVE



#### **Cámara HD doble**

Aprovecha una solución telemática de video completamente integrada para mejorar la seguridad y reducir costos



#### **Cámara versátil de conexión múltiple**

*Plug & play*, 3 canales para grabación de video y eventos



#### **Apto para todos los vehículos**

Admite conexiones OBD, JBUS y cableado con opciones de autoinstalación



#### **Video bajo demanda y en tiempo real**

Video en vivo en cualquier momento y en cualquier lugar

## Sensor de combustible



### Sensores capacitivos

Nuestros sensores de combustible capacitivos son posibles de instalar en 1, 2 o más tanques de combustible y reportar con una precisión del 99%.

Se instalan en tanques de 150 Litros o más, estos tienen que tener una forma regular, ya que el sensor se instala en el centro del tanque de combustible.



## Visualización

El sistema de rastreo PosiTrace, visualiza en la pantalla principal el nivel actual del combustible, actualizándolo cada 60 segundos. Siempre sabrás el nivel de combustible de tus vehículos sin necesidad de generar algún reporte especializado o revisar el estado de la unidad.

## Medición de combustible en tiempo real

The screenshot displays the POSITRACE web application interface. On the left, a sidebar contains navigation tabs for 'Equipos', 'Puntos de interés', and 'Geocercas'. Below these is a search field for 'Nombre de equipo' and a location selector set to 'México'. A list of vehicles is shown, with D-103 selected. The main area features a map with a pop-up window for vehicle D-103. The pop-up displays the following information:

- Vehicle ID: D-103 (Apagado de motor)
- Tensión: 12.29 V
- Nivel de combustible: 253.8 L
- Buttons: Acercar, Seguir, Localizar
- Additional options: Tabla del sensor de combustible, Historial, Vista de calle
- More options: Detalles, Inmovilizador, Alarm
- Group: México
- Time: 02:36 PM
- Direction: 99 Calzada Emiliano Zapata, Texcoco de Mora, Estado de México, México
- Immobilizer status: Desarmado
- Buttons: Compartir, Origen, Destino

## Tabla de sensor

### Tabla del sensor de combustible

21 nov. 2022 - 23 nov. 2022 Buscar



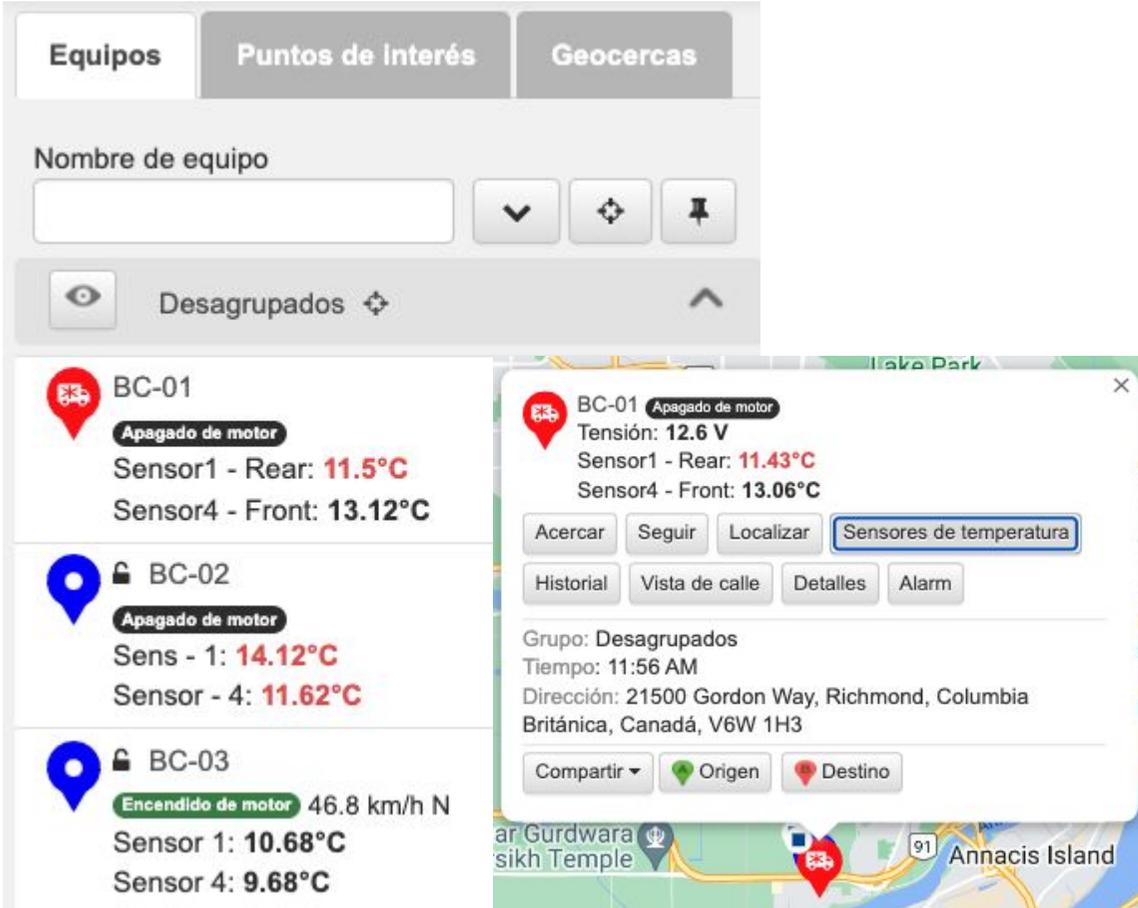
### Consumo de combustible: 396.13 L

Nivel inicial de combustible:	269.6 L	Relleno:	300.79 L
Nivel final de combustible:	255.1 L	Conteo de llenado:	2
Combustible por distancia:	238.05 L	Vaciado:	117.16 L
Combustible por inactividad:	40.93 L	Conteo de vaciado:	6

## Reporte de llenados y vaciados

Cuenta / Equipo	Cambio de nivel de combustible	Inicio	Finalización	Acción	
▼ [DEMO] PRO - Fuel Sensors	4715.25 / 2268.61			Total Llenado / Vaciado	
▼ D-031	448.07 / 172.89			Total Llenado / Vaciado	
	221.26	24 nov. 2022 08:38:01 PM	24 nov. 2022 08:48:48 PM	Relleno	<a href="#">mostrar en el mapa</a>
	86.44	26 nov. 2022 01:59:16 AM	26 nov. 2022 02:18:41 AM	Vaciado	<a href="#">mostrar en el mapa</a>
	226.81	28 nov. 2022 04:36:16 AM	28 nov. 2022 04:49:53 AM	Relleno	<a href="#">mostrar en el mapa</a>
	86.44	29 nov. 2022 10:13:28 AM	29 nov. 2022 10:31:55 AM	Vaciado	<a href="#">mostrar en el mapa</a>
▼ D-032	1352.69 / 1006.51			Total Llenado / Vaciado	
	10.36	24 nov. 2022 12:17:35 AM	24 nov. 2022 12:48:18 AM	Vaciado	<a href="#">mostrar en el mapa</a>
	12.66	24 nov. 2022 10:12:40 AM	24 nov. 2022 10:51:28 AM	Vaciado	<a href="#">mostrar en el mapa</a>
	7.71	24 nov. 2022 12:13:46 PM	24 nov. 2022 12:38:57 PM	Vaciado	<a href="#">mostrar en el mapa</a>
	17.17	24 nov. 2022 03:15:38 PM	24 nov. 2022 03:28:02 PM	Relleno	<a href="#">mostrar en el mapa</a>
	5.86	24 nov. 2022 03:36:00 PM	24 nov. 2022 04:03:15 PM	Vaciado	<a href="#">mostrar en el mapa</a>
	260.70	24 nov. 2022 05:07:29 PM	24 nov. 2022 06:17:00 PM	Relleno	<a href="#">mostrar en el mapa</a>
	10.92	24 nov. 2022 06:18:50 PM	24 nov. 2022 06:44:47 PM	Vaciado	<a href="#">mostrar en el mapa</a>
	122.81	24 nov. 2022 07:01:18 PM	24 nov. 2022 09:14:40 PM	Vaciado	<a href="#">mostrar en el mapa</a>
	13.19	24 nov. 2022 09:54:01 PM	24 nov. 2022 09:59:41 PM	Vaciado	<a href="#">mostrar en el mapa</a>
	20.29	24 nov. 2022 11:08:06 PM	24 nov. 2022 11:17:49 PM	Vaciado	<a href="#">mostrar en el mapa</a>
	10.36	25 nov. 2022 05:34:34 AM	25 nov. 2022 06:06:21 AM	Vaciado	<a href="#">mostrar en el mapa</a>
	12.66	25 nov. 2022 03:23:41 PM	25 nov. 2022 04:03:27 PM	Vaciado	<a href="#">mostrar en el mapa</a>
	9.47	25 nov. 2022 05:28:02 PM	25 nov. 2022 05:50:56 PM	Vaciado	<a href="#">mostrar en el mapa</a>

## Sensor de temperatura



The screenshot displays the PosiTrace interface with three tabs: 'Equipos', 'Puntos de Interés', and 'Geocercas'. The 'Equipos' tab is active, showing a search bar for 'Nombre de equipo' and a list of three vehicles. A detailed view for vehicle BC-01 is overlaid on the map, showing its status as 'Apagado de motor' and temperature readings for four sensors. The detailed view also includes navigation controls like 'Acercar', 'Seguir', 'Localizar', and 'Sensores de temperatura', as well as a 'Historial' tab and a 'Vista de calle' option. The map shows the location of BC-01 near Annacis Island.

Equipo	Estado	Sensor	Temperatura
BC-01	Apagado de motor	Sensor1 - Rear	11.5°C
BC-01	Apagado de motor	Sensor4 - Front	13.12°C
BC-02	Apagado de motor	Sens - 1	14.12°C
BC-02	Apagado de motor	Sensor - 4	11.62°C
BC-03	Encendido de motor	Sensor 1	10.68°C
BC-03	Encendido de motor	Sensor 4	9.68°C

**Detalle de BC-01:**

- Estado: Apagado de motor
- Tensión: 12.6 V
- Sensor1 - Rear: 11.43°C
- Sensor4 - Front: 13.06°C

Para remolques o equipos que requieran monitoreo de temperaturas, el Kit de Sensor de Temperatura de PosiTrace le dará tranquilidad. Instalación sencilla le permite tomar ventaja de esta opción fácilmente.

Características:

El sensor mide la temperatura desde  $-67^{\circ}\text{F}$  hasta  $+257^{\circ}\text{F}$  ( $-55^{\circ}\text{C}$  hasta  $+125^{\circ}\text{C}$ ).

Configure alertas para temperaturas fuera de rango, de esa manera podrás tratar los problemas potenciales inmediatamente.

El sistema de PosiTrace mantiene un registro histórico de todas las temperaturas en caso de que necesite comprobar datos de viaje.

El servicio de sensor de temperatura de PosiTrace requiere de un sensor físico, cableado, instalación y una cuota mensual que cubre hasta 4 sensores por vehículo.

## Reporte de temperatura detalle

**▲ Eventos de temperatura**

**Cuentas**

**Grupos de equipos**

**Equipo**

**Agrupar por**

**Rango de fechas**

**Temperatura**

**Rango de horas**

**Formato de resultados**

Equipo	Sensor de temperatura	Tipo de evento		Valor	Valor del Umbral	Detectado en	Duración	Finalización		Valor
▼ BC-01										
▼ 11 nov. 2022										
	Sensor1 - Rear	cayó por debajo del umbral inferior		16.62 °C	18.0 °C	10 nov. 2022 02:51:18 AM	1h 31m 27s	11 nov. 2022 01:31:27 AM		22.75 °C
	Sensor4 - Front	superó el umbral superior		22.81 °C	15.0 °C	11 nov. 2022 01:31:27 AM	8h 50m 13s	11 nov. 2022 10:49:22 AM		18.75 °C
	Sensor1 - Rear	cayó por debajo del umbral inferior		16.81 °C	18.0 °C	11 nov. 2022 05:08:55 AM	18h 51m 5s			
▼ BC-02										
▼ 11 nov. 2022										
	Sensor - 4	superó el umbral superior		7.18 °C	-5.0 °C	28 jun. 2022 12:52:16 PM	1d			
	Sens - 1	superó el umbral superior		8.18 °C	7.0 °C	9 nov. 2022 12:53:33 PM	3h 46m 58s	11 nov. 2022 03:46:58 AM		5.93 °C
	Sens - 1	superó el umbral superior		8.31 °C	7.0 °C	11 nov. 2022 06:13:59 AM	33m 1s	11 nov. 2022 06:47:00 AM		5.93 °C
	superó el									

## Reporte de temperatura detalle

### Tabla del sensor de temperatura

ALL

1 nov. 2022 - 11 nov. 2022

Buscar



#### Sensor1 - Rear

Máximo 33.06°C / 5 nov. 2022 09:30:21 PM  
Mínimo 0.31°C / 1 nov. 2022 06:45:33 AM

#### Sensor4 - Front

Máximo 30.18°C / 5 nov. 2022 09:30:21 PM  
Mínimo -1.93°C / 1 nov. 2022 03:39:32 AM

#### Exportar

- Exportar a PDF
- Exportar a PNG
- Exportar a JPEG
- Exportar a SVG
- Exportar a CSV

