



CONTROL DE  
COMBUSTIBLE



RASTREO  
SATELITAL



MONITOREO DE  
TEMPERATURA



VIDEO EN  
CABINA



AGRICULTURA  
INTELIGENTE





# Hola, Somos Mextic.

Empresa de tecnología especializada en Control de Combustible y Rastreo Satelital con amplia experiencia solucionando los principales problemas en la gestión de flotas vehiculares y monitoreo de consumos de combustible.

Contamos con presencia en gran parte del país, lo que nos permite responder de manera rápida y oportuna a las solicitudes de nuestros clientes.

## Nuestra Presencia:

Los Mochis, Culiacán, Guadalajara, Hermosillo, Tijuana, Monterrey, Los Cabos y Chihuahua.



## Nuestro Objetivo.

En Mextic nos preocupamos por ayudar a las empresas a reducir sus costos de operación e incrementar su eficiencia y rentabilidad. Es por ello que desarrollamos soluciones efectivas para tu negocio, las cuales te proporcionan información de alto valor para tener el control de tu flota vehicular en cualquier momento y tomar decisiones de una forma acertada y oportuna.



CONTROL DE  
COMBUSTIBLE



RASTREO  
SATELITAL



MONITOREO DE  
TEMPERATURA



VÍDEO EN  
CABINA



AGRICULTURA  
INTELIGENTE



# Control de Combustible.

Desarrollamos una solución basada en sensores de nivel de combustible que permiten detectar y monitorear en tiempo real cargas, extracciones y rendimiento de tu combustible.

- ✓ Monitorea tus consumos de combustible.
- ✓ Recibe notificaciones de cargas y extracciones en tiempo real.
- ✓ Genera reportes detallados de tus rendimientos.
- ✓ Visualiza de forma gráfica tu consumo, cargas y extracciones.



## Sensores de combustible (FLS)

Monitorea en tiempo real el nivel de combustible de tus vehículos y detecta el lugar, fecha y hora de tus cargas y extracciones.

### Nuestros Sensores

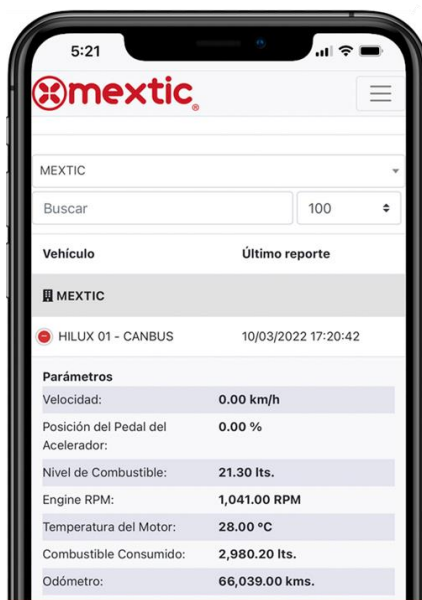
- ✓ Funcionan con cualquier tipo de combustible para motor de combustión.
- ✓ Totalmente funcional tanto en vehículos, como en tanques estacionarios.
- ✓ Los más precisos del mercado.
- ✓ Resistente a las vibraciones y contaminantes como aditivos de combustible.
- ✓ Alta resistencia a temperaturas extremas.



### Alta Precisión

Gracias a nuestras investigaciones y constantes pruebas de producto, te podemos garantizar la mayor precisión sin importar el tipo de tanque, dimensiones o forma del mismo.

## Lectura de Parámetros CAN Bus



Visualiza los datos de la computadora de tus vehículos desde cualquier dispositivo con acceso a internet.

### Principales Parámetros:

- ✓ Nivel de combustible.
- ✓ Revoluciones.
- ✓ Temperatura del motor.
- ✓ Combustible consumido.
- ✓ Odómetro.

### Grandes beneficios

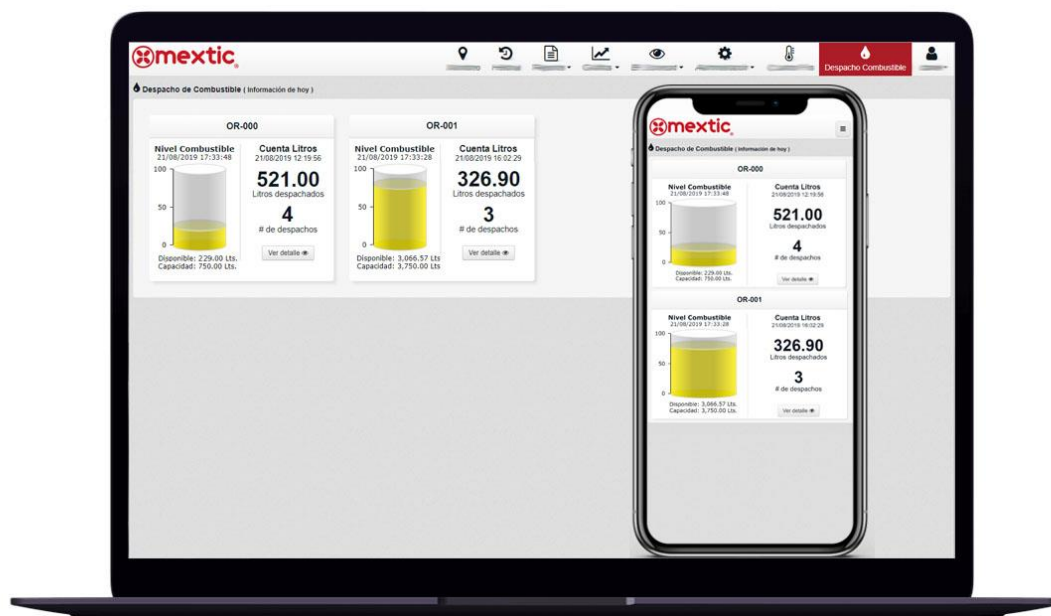
Hemos integrado la solución CAN Bus para lectura de datos relevantes en vehículos. El acceso a esta información nos ha permitido desarrollar herramientas de gran valor que permiten a nuestros clientes reducir costos de operación, mejorar la supervisión y seguridad del conductor, además de optimizar los procesos de mantenimiento y minimizar el impacto ambiental, incrementando de manera considerable la productividad de sus empresas.

## Despachos de Combustible

Lectura de información generada por cuenta litros digital, que nos permite llevar un registro automático de cada uno de los despachos realizados. La información recabada se transmite a nuestros servidores vía dispositivo GPS, lo que nos permite además llevar un registro del lugar, fecha y hora de en donde se realizaron cada uno de los despachos.

### Principales características:

- ✓ Consulta el número de despachos y la cantidad litros de surtidos.
- ✓ Visualiza el nivel del combustible disponible.
- ✓ Genera la bitácora de despachos y descarga el reporte en formato PDF.
- ✓ Aplica para cualquier tanque en donde se utilice un cuenta litros.







# Rastreo Satelital

Nuestro sistema de rastreo y localización satelital te proporciona información 100% en Tiempo Real de cualquier tipo de vehículo. Lo cual te permitirá monitorear, controlar y administrar las rutas de tu flota vehicular incrementando considerablemente la productividad de tu empresa.

- ✓ Acceso vía web desde cualquier dispositivo con internet.
- ✓ Cobertura nacional e internacional.
- ✓
- ✓ Plataforma propia y en constante actualización.
- ✓ **SIN CONTRATO FORZOSO.**



## Principales Funcionalidades:

- ✓ **Monitoreo en tiempo real:** Verifica en cualquier momento la ubicación, velocidad e incluso si están encendidos o apagados tus vehículos.
- ✓ **Historial de recorrido:** Visualiza los recorridos de tus vehículos con animación de ruta y detalle gráfico de incidencias.
- ✓ **Recibe alertas:** Recibe notificaciones vía correo electrónico o SMS de cualquier incidencia previamente configurada según tu interés.
- ✓ **Bloquea tus vehículos:** Bloquea tus vehículos en caso de emergencia en cualquier momento y desde cualquier dispositivo con internet.
- ✓ **Geocercas:** Detecta desplazamientos fuera de zonas o áreas de tu interés.
- ✓ **Reportes analíticos:** Analiza alertas, velocidades, tiempos muertos, entre otras incidencias, con nuestros reportes detallados.
- ✓ **Georutas:** Define el camino a seguir de tus unidades para realizar sus recorridos. Además, establece puntos intermedios y obtén información de duración de traslados entre puntos y estancia en cada uno de ellos. Mantente informado en tiempo real del avance de tus unidades y además asegurate de que siguen la ruta indicada.

## Sensor de Rotación e Inclinación

Detecta de manera eficiente y precisa donde realiza trabajos tu maquinaria, evitando que el personal realice trabajos en lugares no autorizados.

### Principales casos de uso:



Monitorea la dirección de rotación de la mezcladora, así como el lugar, fecha y hora de la descarga de la mezcla transportada.

Controla las operaciones de camiones de volteo mediante el registro de tiempo de inicio y fin del levantamiento, así como la duración de la descarga.



Recibe información sobre los tiempos, cantidad y duración de trabajos realizados en grúas.

Monitorea la duración de operaciones, tiempos muertos e información sobre el primer y el último arranque de cuchara.



Recibe datos sobre la altura de levantamiento de la trilladora. Con este parámetro, podrás calcular el área de los trabajos realizados.



# Monitoreo de Temperatura

## Cajas Refrigeradas



Monitorear la temperatura de tus cajas refrigeradas, por medio de sensores que emiten información en grados Centígrados o Fahrenheit en un rango de -40 °C hasta 120 °C.

### Principales Funcionalidades del Servicio:

- ✓ **Monitorea en tiempo real:** Conoce en tiempo real la temperatura de tus cajas refrigeradas.
- ✓ **Define rangos permitidos:** evita afectaciones a tus productos por cambios bruscos de temperatura, estableciendo un rango permitido.
- ✓ **Recibe alertas:** Notificaciones en tiempo real de temperaturas fuera del rango establecido.
- ✓ **Gráfica de comportamiento:** Visualiza de forma gráfica el comportamiento de la temperatura en un periodo determinado.



## Cuartos Fríos

Evita afectaciones a tus productos monitoreando los parámetros de tu bodega, recibirás alertas de fuera de rango para tomar acciones oportunas, todo desde tu dispositivo con internet.

### Principales Funcionalidades del Servicio:

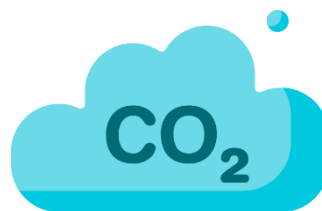


#### Visualiza La Temperatura Y Humedad De Tus Cuartos Fríos En Tiempo Real

Cuida tus productos obteniendo datos en tiempo real de la temperatura y humedad, obtén el mínimo y máximo del día, valor actual y recibe alertas si los valores salen del rango establecido.

#### Dióxido De Carbono

Monitorea el dióxido de carbono en tiempo real de tu cuarto frío y toma decisiones a partir de los datos obtenidos.



#### Evita Afectaciones A Tus Productos Por Cambios Bruscos De Temperatura

Mantente al tanto de los cambios bruscos de temperatura, tu producto de alto valor puede verse afectado si la temperatura está por fuera de lo establecido, cuida tu producto y consérvalo en las mejores condiciones.

#### Recibe Notificaciones De Temperaturas Fuera Del Rango Establecido

Recibe notificaciones si la temperatura se comporta de una manera no deseada.

Fuera de rango [Temperatura]  
[Min. 5, Max. 10] / Valor 11.57



# Video en Cabina

## Análisis del Comportamiento del Operador



Controla y monitorea el comportamiento de tus operadores minimizando al máximo los inconvenientes por malas prácticas al conducir.

### Alertas preventivas del comportamiento del operador:



Fumando



Uso de Celular



Distracción



Cansancio

## Video en tiempo real y consulta de clips almacenados como evidencia en caso de siniestros



Los sistemas avanzados de ayuda a la conducción (ADAS por sus siglas en inglés) son sistemas que permiten mejorar la seguridad del vehículo, tanto de cara a sus ocupantes como al resto de usuarios de la vía.

### Cámaras Inteligentes



#### ☑ Avisos

- ✓ Luz verde en semáforos.
- ✓ Cuando la unidad al frente avanza.
- ✓ Exceso de velocidad.

#### ☑ Alertas

- ✓ Colisión.
- ✓ Peatones.
- ✓ Cambio de carril.





# Agricultura Inteligente

## Lectura de Parámetros del Suelo



Nuestra solución te permite acceder a la información recabada por tus sensores desde cualquier dispositivo con internet:

- ✓ **Transmisión de datos del sensor a nuestra plataforma vía GSM:** Recibe la información por intervalos de tiempo sin importar la ubicación de tus lotes mientras exista cobertura de red celular.
- ✓ **Diseño compacto:** Con un diseño compacto y ligero facilita el transporte e instalación del mismo.
- ✓ **Autocarga la batería con el panel solar:** La autonomía es algo esencial para que el equipo opere de forma óptima, integra una batería compacta y de gran capacidad que a su vez se auto recarga con el panel solar para mantenerse el mayor tiempo cargada.
- ✓ **Ahorre tiempo y esfuerzo:** Ahorre tiempo dejando atrás el método tradicional de recoger la información lote por lote.
- ✓ **Almacenamiento offline:** El dispositivo tiene la capacidad de almacenar la información que no puede ser enviada al momento por la interrupción de señal celular. Una vez que el equipo se reconecta, envía los datos guardados asegurando así la integridad de la información.

**Distribuidor Autorizado**





## ¿Por qué elegirnos?



### **Sin Contrato Forzoso**

Te ofrecemos la posibilidad de adquirir el servicio de rastreo satelital sin amarrarte a un contrato forzoso.



### **Constante Actualización**

La constante retroalimentación con nuestros clientes nos sirve como base para ir mejorando cada vez nuestra plataforma a nivel de funcionalidades y reportes.



### **Plataforma Propia**

Aplicación desarrollada por nuestro equipo de programadores, lo que nos permite estar siempre en crecimiento, basándonos en peticiones y necesidades concretas de nuestros clientes, sin que esto les genere un costo adicional.



### **Tiempo Real**

La comunicación entre nuestros dispositivos GPS, nuestro servidor y la aplicación web, es 100% en tiempo real.



### **Aplicación Ágil y Amigable**

Plataforma Web, lo que le permitirá acceder desde cualquier dispositivo (computadora, tableta, celular) con acceso a internet, sin necesidad de instalar aplicaciones.



### **Tecnología de Calidad**

Los dispositivos GPS y sensores que utilizamos para brindar nuestro servicio, son de alta calidad y precisión.





## **Contáctanos para más Información**

### **Correo:**

[hola@mextic.com](mailto:hola@mextic.com)

### **Teléfono:**

(668) 812 3195

### **Dirección:**

Parque Noroeste #759 Oriente, Fraccionamiento el Parque,  
Los Mochis, Sinaloa, México.

### **Sitio Web:**

[www.mextic.com](http://www.mextic.com)

### **Síguenos en Redes Sociales:**



*¡Seremos tus mejores aliados!*