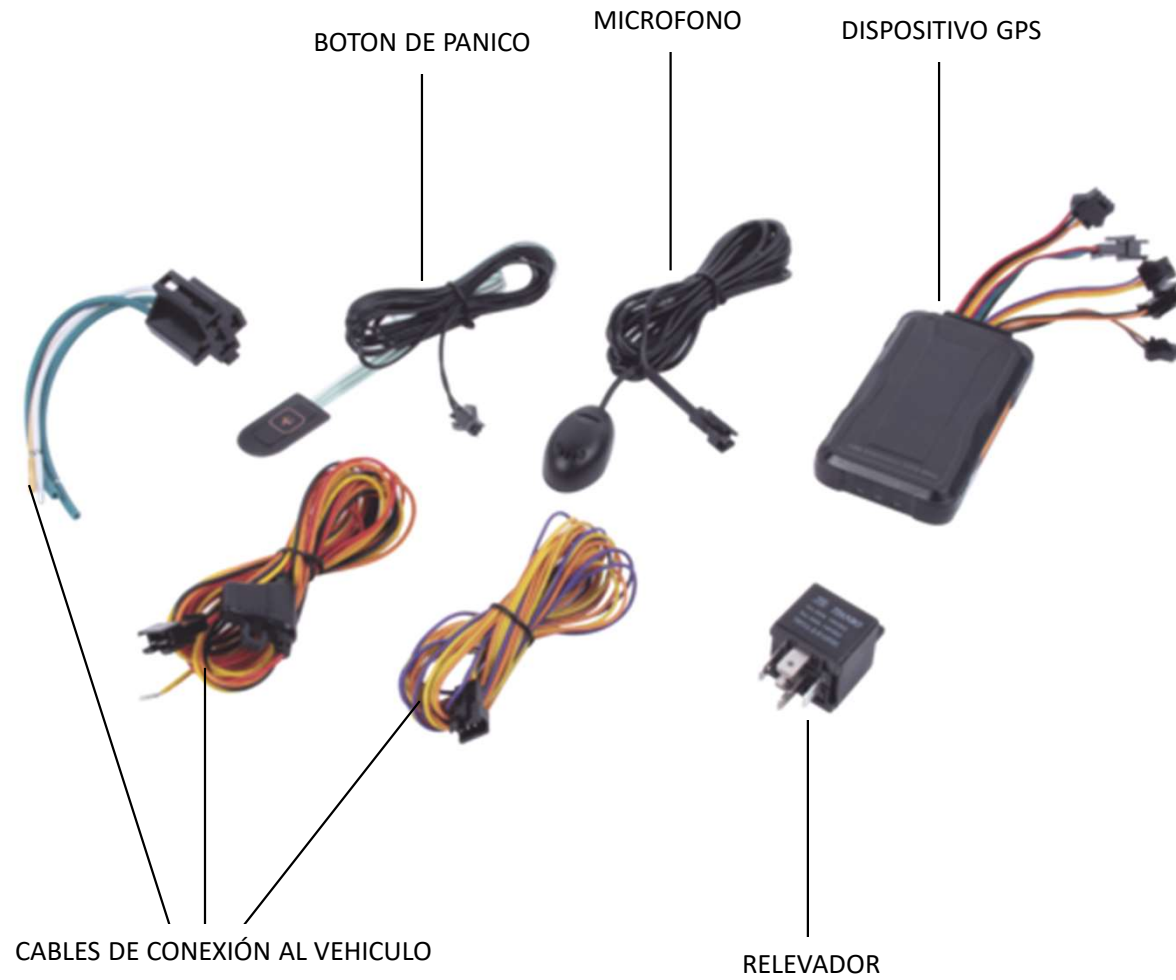


# GPS DE RASTREO VEHICULAR



# FUNCIONES EN PLATAFORMA

- **Rastreo en tiempo real** (*en plataforma con un tiempo de respuesta de 25 segundos y vía SMS*)
- **Widgets** (*apartado o espacio en la plataforma que nos permite tener disponible información de los dispositivos GPS*)
  - **Información del GPS**
    - Dirección actual del dispositivo con enlace a Google Maps, para poder ver la vista de calle
    - Fecha y hora de ultimo salto (*como se indica arriba son 25 segundos*)
    - Duración de estacionado en el mismo sitio
    - Nombre del conductor
  - **Sensores** (*estado del dispositivo*)
    - Estado del motor (*encendido / apagado*)
    - Velocidad actual (*el marcador puede ser en (km/h) o (mph)*)
    - Estado de las puertas (*abierta / cerrada*)
    - Odómetro virtual (*kilometraje*)
  - **Imagen** (*espacio para colocar una imagen de su preferencia, con posibilidad de colocar alguna leyenda en este apartado*)
  - **Comandos GPRS**
    - Apagado de motor (*plataforma y SMS*)
    - Reactivado de motor (*plataforma y SMS*)

# FUNCIONES EN PLATAFORMA

- **Alertas**
  - Excesos de velocidad *(solo en plataforma)*
  - Botón de pánico *(plataforma, SMS y llamada)*
  - Aviso de entrada y salida de geocercas *(con la opción de ser solo entrada o solo salida de las mismas, solo en plataforma)*
  - Aviso de parada total a partir de 1 minuto *(solo en plataforma)*
- **Geocercas** *(crear o delimitar una zona o punto geográfico para poder crear alertas cuando un dispositivo cruce por dicha zona)*
- **Historial de movimientos** *(hasta 90 días atrás en plataforma web, 30 días en iOS y en Android 60 días, incluye direcciones en las que ha estado, excesos de velocidad, cruce de geocercas, tiempo detenido, etc.)*
- **Creación de grupos** *(en caso de tener diferentes compañías de transporte aquí podemos dividirlos)*
- **Aparado de eventos** *(zona específica de la plataforma que nos va indicando todas las alertas que están o han estado transcurriendo en el día)*
- **Reportes** *(podremos generar reportes de cualquier tipo de movimiento que haya hecho el dispositivo, lo obtendremos en diferentes formatos para su lectura)*
- **Compartir** *(esta opción nos dará la oportunidad de compartir la ubicación de nuestra unidad en tiempo real a cualquier persona, se generará un enlace y se enviará por correo)*

# FUNCIONES EN PLATAFORMA

## Funciones vía mensaje de texto

- Ubicación por SMS
- Apagado de motor
- Reactivado de motor
- Alerta de SOS (*botón de pánico*)
- Alerta de batería baja
- Alerta en caso de interrupción de corriente
- Comando con señal analógica (*parpadeo de luces, claxon, apertura de seguros eléctricos*)

# FUNCIONES EN PLATAFORMA

## Características principales en plataforma y dispositivo

- Rastreo en tiempo real
- Widgets (*información del dispositivo*)
- Alertas
- Geocercas
- Historial de movimientos
- Creación de grupos en la lista de dispositivos
- Zona de eventos en plataforma
- Apagado de motor por plataforma y SMS
- Reactivado de motor por plataforma y SMS
- Alertas varias por mensaje de texto (*interrupción de corriente, batería de respaldo baja, SOS*)
- 3 números para comandos y alertas
- Batería interna de 4 horas (*esto sería sin conexión directa a la corriente del carro, esta duración varia del uso del GPS una vez desconectado, lo cual puede ser menor al indicado*)
- Llamada espía (*incorpora micrófono oculto, solo de una vía*)
- Botón de pánico (*manda un SMS y una llamada de aviso a los números registrados*)
- Comando con señal analógica (*parpadeo de luces, claxon, apertura de seguros eléctricos*)