

**GUIA RAPIDA DE CONFIGURACION GPS Y PLATAFORMA  
TRACKSOLID**



## INDICE

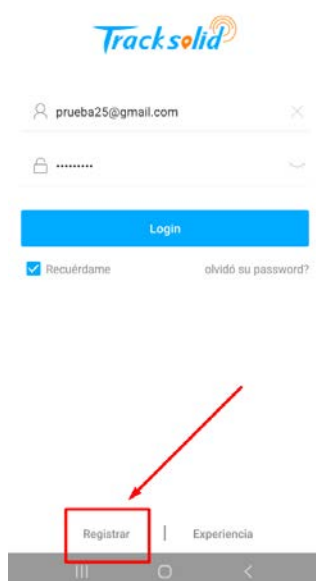
<b>Registro en TrackSolid .....</b>	<b>3</b>
<b>Configuración Rápida Localizador GPS para plataforma TrackSolid .....</b>	<b>5</b>
Establecer APN .....	5
GPRS ON / OFF.....	6
Añadir un número específico: .....	6
Borrar un número específico:.....	7
Establecer el número central o maestro .....	7
Borrar el número central o maestro: .....	7
Verificar la configuración de los parámetros: .....	8
Chequeo parámetros GPRS Formato.....	8
<b>Manual Plataforma TrackSolid:.....</b>	<b>8</b>
<b>SOPORTE TECNICO .....</b>	<b>14</b>

## Registro en TrackSolid

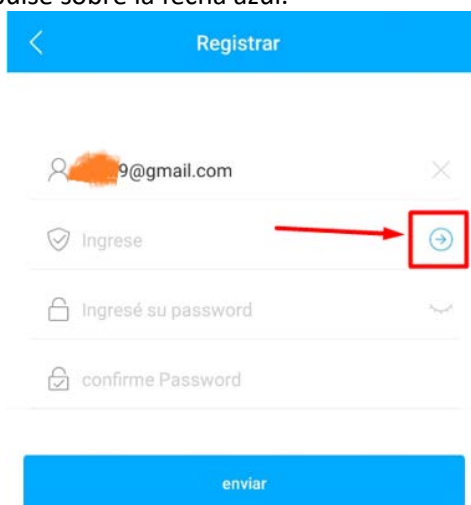
1. El registro solamente se puede hacer desde el teléfono móvil (no PC). Para ello deberá descargarse la APP gratuita llamada **TRACKSOLID** en Google Play o Apple Store

- Google Play = <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.jimi.tuqiang.tracksolid>
- Apple Store = <https://apps.apple.com/es/app/tracksolid/id1070068294>

2. Una vez instalada pulse en el botón “REGISTRAR”



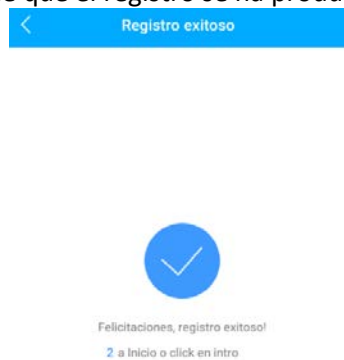
3. Introduzca un email válido y pulse sobre la fecha azul.



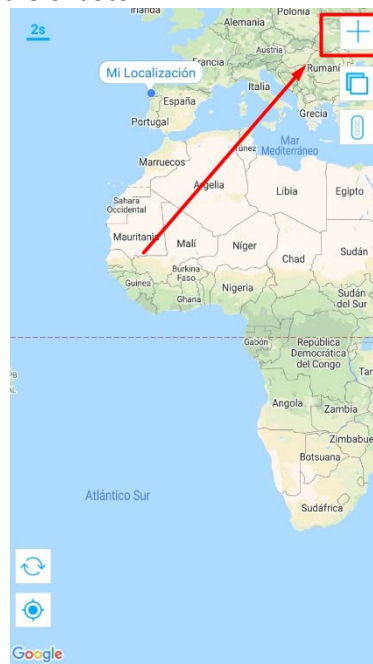
4. Introduzca el código que ha recibido en su email, así como la contraseña que desee para crear su cuenta y pulse en “ENVIAR”.

The screenshot shows the 'Registrar' screen in the WhatsApp app. At the top, there is a blue header with a back arrow and the word 'Registrar'. Below the header, there are three input fields: a phone number field with a redacted number and '@gmail.com', a name field with '108157', and a password field with two rows of dots. A red arrow points from the password field down to the 'enviar' button at the bottom. The 'enviar' button is a blue rectangle with the word 'enviar' in white text.

5. Le saldrá una pantalla informándole que el registro se ha producido con éxito



6. En este punto ya tiene creada una cuenta en "TrackSolid". Ahora solo debe añadir los dispositivos GPS que desee. Para ello pulse sobre el botón "+"



- Introduzca el numero IMEI del localizador GPS mediante el lector QR o de forma manual y pulse en "Adicionar dispositivo"



## Configuración Rápida Localizador GPS para plataforma TrackSolid

La configuración del localizador GPS se realiza mediante el envío de SMS desde su teléfono móvil al número de teléfono del localizador GPS.

**IMPORTANTE:** Antes de realizar la configuración asegúrese que la tarjeta SIM del GPS dispone de saldo y no tiene el número pin activado. De lo contrario, los SMS no llegarán al dispositivo. Realice siempre la configuración en espacios abiertos o con cobertura GPS. NO realice la configuración en interior de edificios o garajes.

Nota: Los localizadores GPS vendidos por <https://www.espiamos.com/> ya tienen en numero de IP y puerto configurado con la plataforma de TrackSolid por lo que este paso se omitirá

### Establecer APN

En esta url puede ver el listado completo de APN de todos los operadores <http://www.apn.com.es/>

El formato del comando es:

- **APN, Nombre APN#** para las APN sin usuario y contraseña
- **APN, Nombre APN,Usuario,Contraseña#** para las APN con usuario y contraseña

Veamos unos ejemplos

Ejemplo 1: Imaginemos que introducimos en el GPS una tarjeta de **Yoigo**. Como se puede ver en la siguiente tabla el nombre de la APN es "internet" y no se requiere de "Usuario" y "Contraseña" por lo que deberíamos enviar este SMS sin comillas "APN,internet#"

Operador Móvil	Nombre APN	Usuario	Contraseña
Movistar 1	movistar.es	MOVISTAR	MOVISTAR
Movistar 2	telefonica.es	TELEFONICA	TELEFONICA
Vodafone	airtelwap.es	wap@wap	wap125
Orange	orangeworld	orange	orange
Yoigo	internet		
ONO	internet.ono.com		
Jazztel	jazzinternet		
Simyo	gprs-service.com		
Pepephone	gprsmov.pepephone.com		
MasMovil	internetmas		
Amena	orangeworld	orange	orange
R Móvil / MobilR	internet.mundo-r.com		

**Ejemplo 2:** Imaginemos que hemos introducido en el GPS una tarjeta de Movistar. En este caso, Movistar requiere de Usuario y Contraseña. Entonces deberíamos enviar el siguiente SMS sin comillas

APN,movistar.es,MOVISTAR, MOVISTAR#

Si lo hemos hecho bien, el dispositivo responderá con el SMS "Ok", confirmando que se ha establecido correctamente.

**Nota:** Es importante respetar las mayúsculas y minúsculas de todos los SMS tanto del nombre de las APN como del usuario y contraseña.

## GPRS ON / OFF

Cuando quiera desactivar el GPRS puede mandar un comando por SMS al número de teléfono de la tarjeta SIM instalada en el dispositivo.

Formato del comando:

- GPRS ON: **GPRSON,1#**
- GPRS OFF: **GPRSON,0#**

El dispositivo devolverá un mensaje de "Ok" después de establecer el parámetro correctamente.

## Añadir un número específico:

Para establecer un número SOS, debe mandar el siguiente comando:

**SOS,A,No.1,No.2,No.3#**

"A" significa añadir nuevos números.

Ejemplo: SOS,A,600222001,600222002,600222003#

Si de los tres números que hay en el ejemplo solo quiere que uno de ellos sea SOS, puede establecerlo de la siguiente forma:

SOS,A,600222001# establece el primer número como SOS

SOS,A,, 600222002# establece el segundo número como SOS  
SOS,A,,, 600222003# establece el tercer número como SOS

Una vez establecido correctamente, recibirá un mensaje de confirmación.

## **Borrar un número específico:**

Antes de borrar un número específico, por favor asegúrese del código correspondiente. Para el código, envíe en SMS "PARAM#" al dispositivo.

Comando SMS para eliminar un número específico:

**SOS,D,serial NO.1,serial NO.2,serial NO.3#**

"D" significa borrar el número. Por ejemplo: SOS,D,1# elimina el primer número.

SOS,D,3# elimina el tercer número.

Si desea eliminar más de un número, puede enviar el siguiente comando: SOS,D,1,3# elimina el primer número y el tercero.

Si olvida el número de serie del teléfono que quiere eliminar, puede enviar el siguiente comando:

**SOS,D,mobile number#**

Por ejemplo: SOS,D,13527852360# elimina el número de teléfono 13527852360.

Tras eliminar el número SOS, recibirá un mensaje de confirmación.

## **Establecer el número central o maestro**

Si desea cortar / restablecer el flujo de combustible mediante SMS, primero debe establecer un número central o maestro. Únicamente dicho número puede mandar el comando para cortar o restablecer el combustible por SMS al dispositivo. Puede establecer su propio número de teléfono como maestro.

El comando para establecer dicho número es el siguiente:

**CENTER,A,número de teléfono#**

Por ejemplo: CENTER,A,600123001#

Recibirá un mensaje de confirmación tras establecer correctamente el número de teléfono.

**NOTA : Sólo el número SOS puede utilizarse para establecer el número maestro correctamente.**

## **Borrar el número central o maestro:**

Envíe el siguiente comando al dispositivo para borrar el número maestro: **CENTER,D#**

Recibirá un mensaje de confirmación tras eliminar el número correctamente.

**NOTA: solo el número SOS puede utilizarse para borrar el número maestro. Sólo el número de teléfono SOS puede enviar este comando para establecer el número maestro.**

Únicamente puede haber un número maestro configurado a la vez.

## Verificar la configuración de los parámetros:

Para ver la configuración actual del GPS envíe el siguiente comando: **PARAM#**

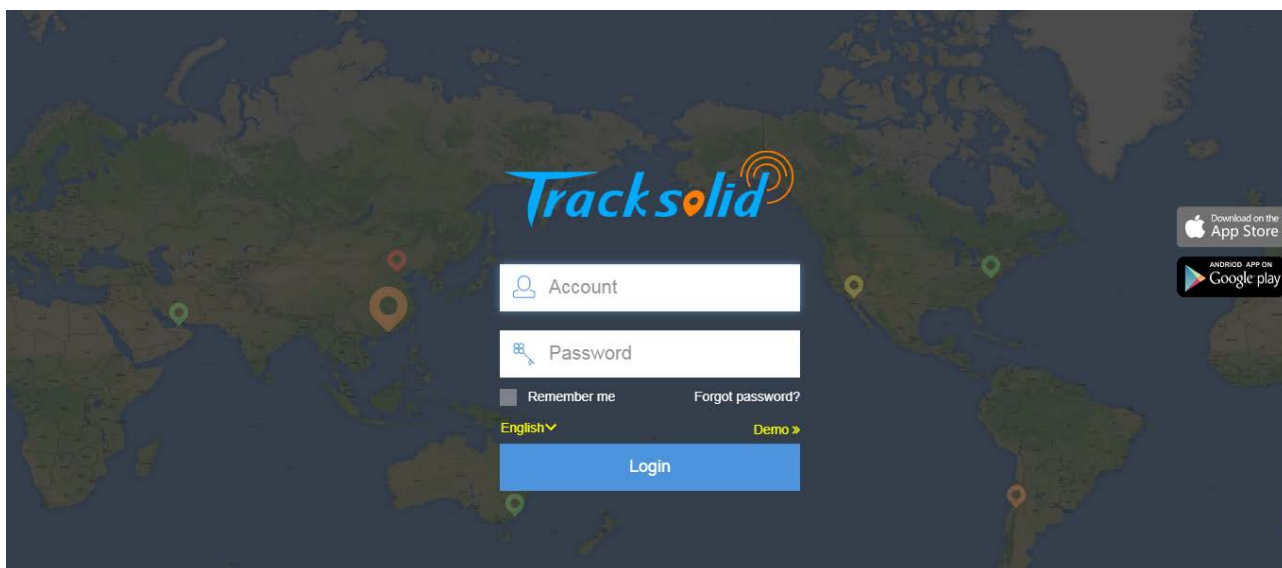
Ejemplo de información recibida tras enviar el comando:

- IMEI: 353419032348877 ---IMEI del dispositivo;
- Timer: 10,10; ---intervalo de subida de datos del GPS; SENDS:5; --- EL tiempo de funcionamiento del GPS cuando se apaga el vehículo.
- SOS: 15942703401; --- Números establecidos como SOS. Se pueden establecer hasta 3 números SOS.
- Center Number: 15942703401; ---Número central / maestro. Sólo un número puede establecerse como central. Permite cortar y restablecer el flujo de combustible.
- Sensorset:10,1,5,180 --- detecta 5 vibraciones en 10 segundos. El retraso de la alarma es 180 segundos.
- Defense time: 10; --- el retraso de la alarma es de 10 minutos;
- TimeZone:E,8,0; --- establece la zona horaria. Por defecto E8.

Chequeo parámetros GPRS Formato del comando: **GPRSSET#**

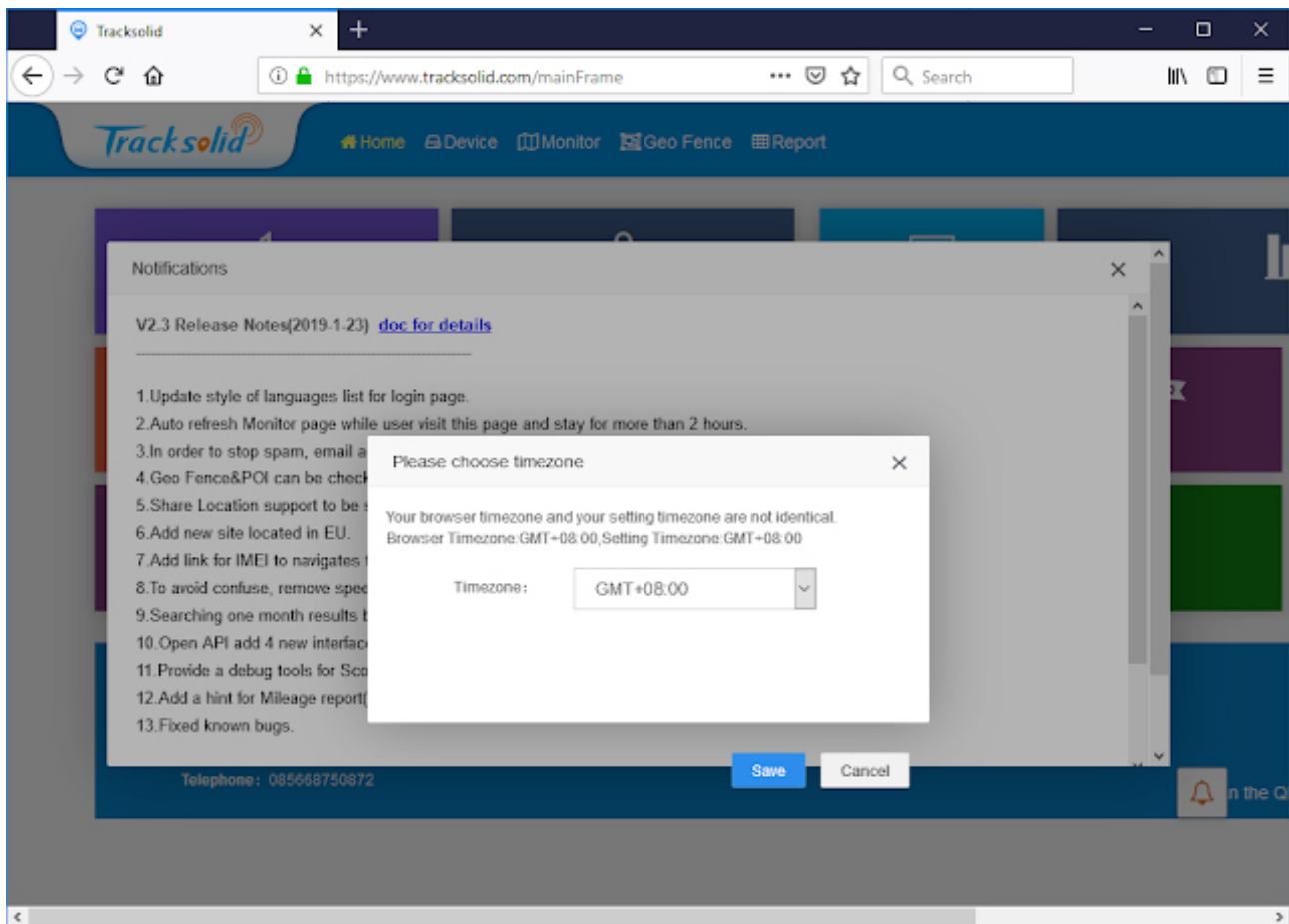
## Manual Plataforma TrackSolid:

1. Abra la url <https://www.tracksolid.com> e ingrese el nombre de usuario y contraseña registrados.

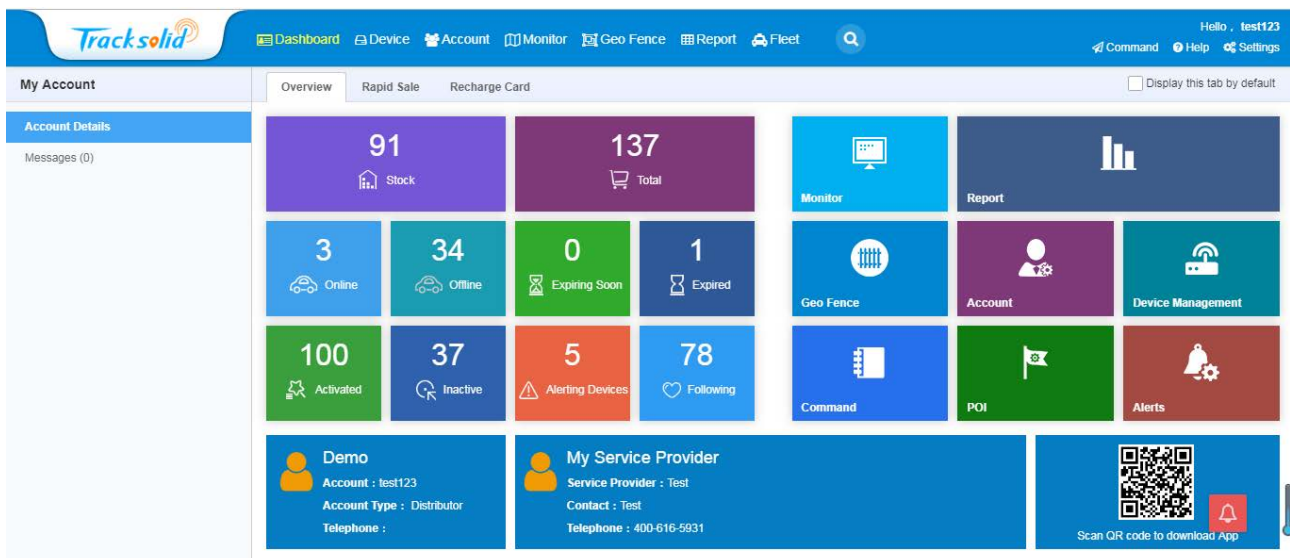




2. Ingrese la zona horaria de acuerdo con su área.



3. Después de eso, ingresará al panel del tablero de TrackSolid.



4. El menú del dispositivo contiene una lista de dispositivos rastreadores GPS IMEI que se han registrado con el nombre de su cuenta.

The screenshot shows the TrackSolid web application. The top navigation bar includes links for Dashboard, Device, Account, Monitor, Geo Fence, Report, and Fleet. The 'Account' menu is expanded, showing a list of accounts under 'Demo (Stock 91/Total 137)'. The 'All Devices' tab is selected, displaying a table of registered devices.

No.	Account	Device Name	IMEI	Model	Activated Date	SIM	Expiration Date(P)	Expiration Date(U)	Status
1	test123	GT740-67052	868120217167052	GT740	2019-07-25		2020-07-26	2020-07-26	Enabled
2	test123	GT740-67136	868120217167136	GT740	2019-07-25		2020-07-26	2020-07-26	Enabled
3	test123	BL10-45668	355951092145668	BL10	2019-07-24		2020-07-24	2020-07-24	Enabled
4	test123	JC100-01479	357730090101479	JC100	2019-07-15		2020-07-15	2020-07-15	Enabled
5	test123	ET500-53758	359857082253758	ET500	2019-07-13		2020-07-13	2020-07-13	Enabled
6	test123	huawei	351742100419615	GT08	2019-07-11		2020-07-11	2020-07-11	Enabled
7	test123	ET500-57876	351777091957876	ET500	2019-07-09		2020-07-10	2020-07-10	Enabled
8	test123	X3-02817	351510091102817	X3	2019-07-09		2020-07-10	2020-07-10	Enabled
9	test123	Gbs tracker	359857082253782	ET500	2019-07-04	9953056380	2020-07-05	2020-07-05	Enabled
10	test123	ET500-53774	359857082253774	ET500	2019-07-04		2020-07-05	2020-07-05	Enabled

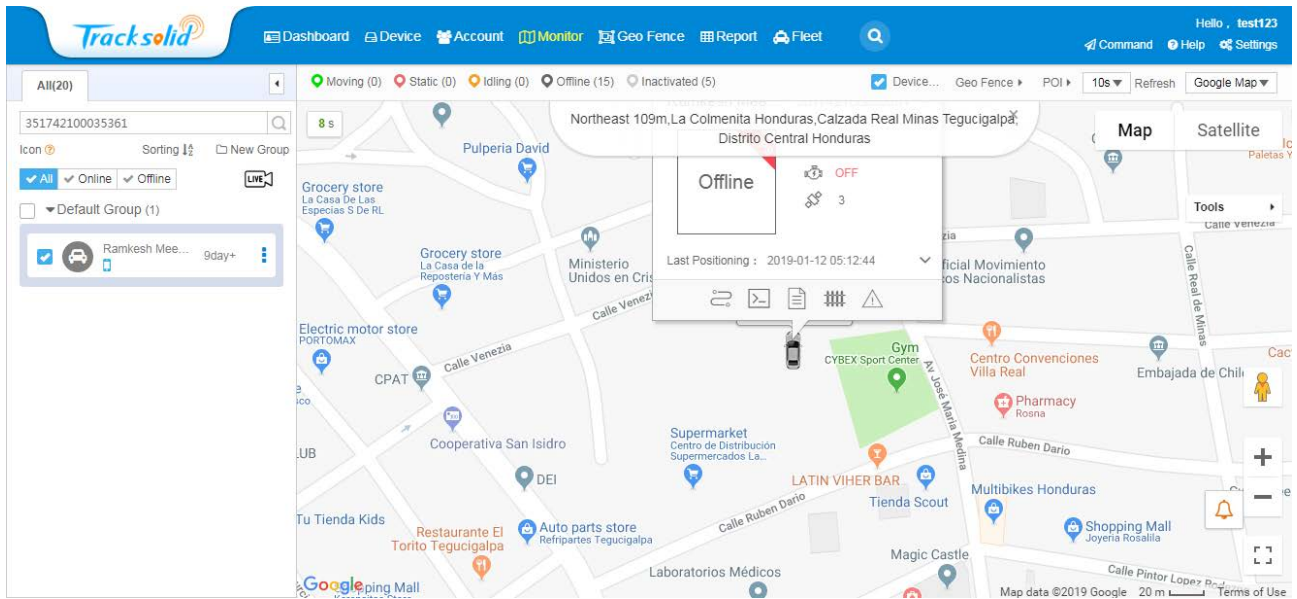
5. Edite y cambie el nombre del vehículo.

The screenshot shows the 'Device Detail' modal window in the TrackSolid application. The modal is divided into three tabs: Basic Information, Other Information, and Alerts. The 'Basic Information' tab is active, displaying the following details:

- Device IMEI: 868120217167052
- Device Name: GT740-67052
- Model: GT740
- SIM: [blank]
- Group: Default Group
- Activated Date: 2019-07-25
- Application: [car icon]
- Expiration Date(P): 2020-07-26
- ICCID: 89860411101893193768
- IMSI: 460043184201514
- Sales Time: [blank]
- Import Time: 2019-07-25
- Expiration Date(U): 2020-07-25
- Binding: ☒
- Remark: [blank]

At the bottom of the modal, there is a 'Fuel Tank Information' section with radio buttons for 'Cube', 'Horizontal', and 'Irregular'. The 'Close' button is located at the bottom right of the modal.

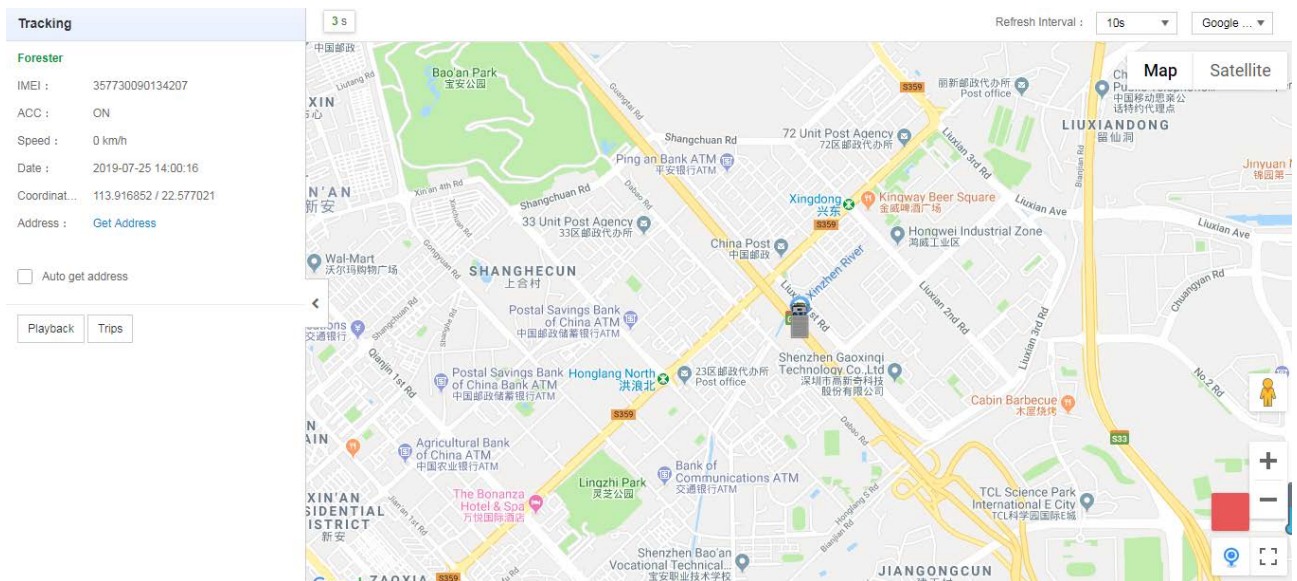
6. Haga clic en el botón del monitor para ver la posición de su vehículo.



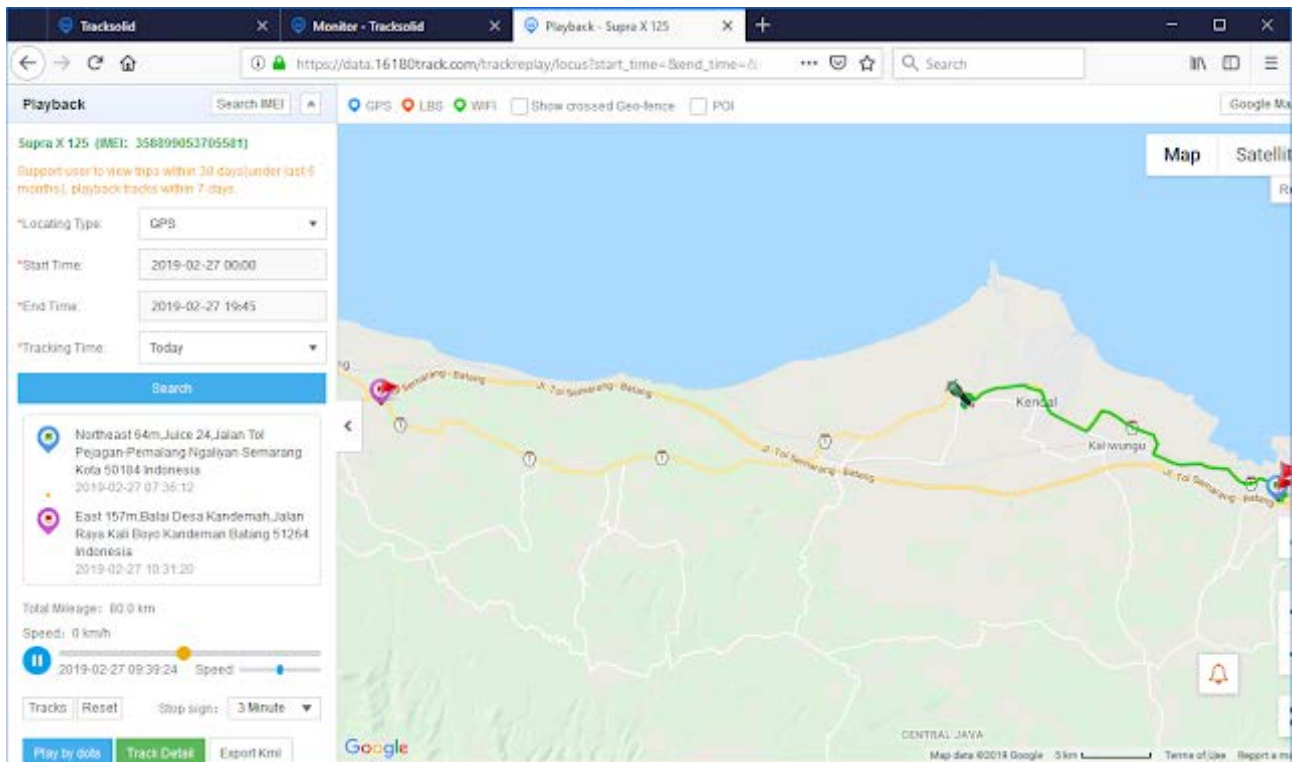
7. El menú de izquierda a derecha es seguimiento, reproducción, comando, detalles del dispositivo, alerta y ubicación compartida.



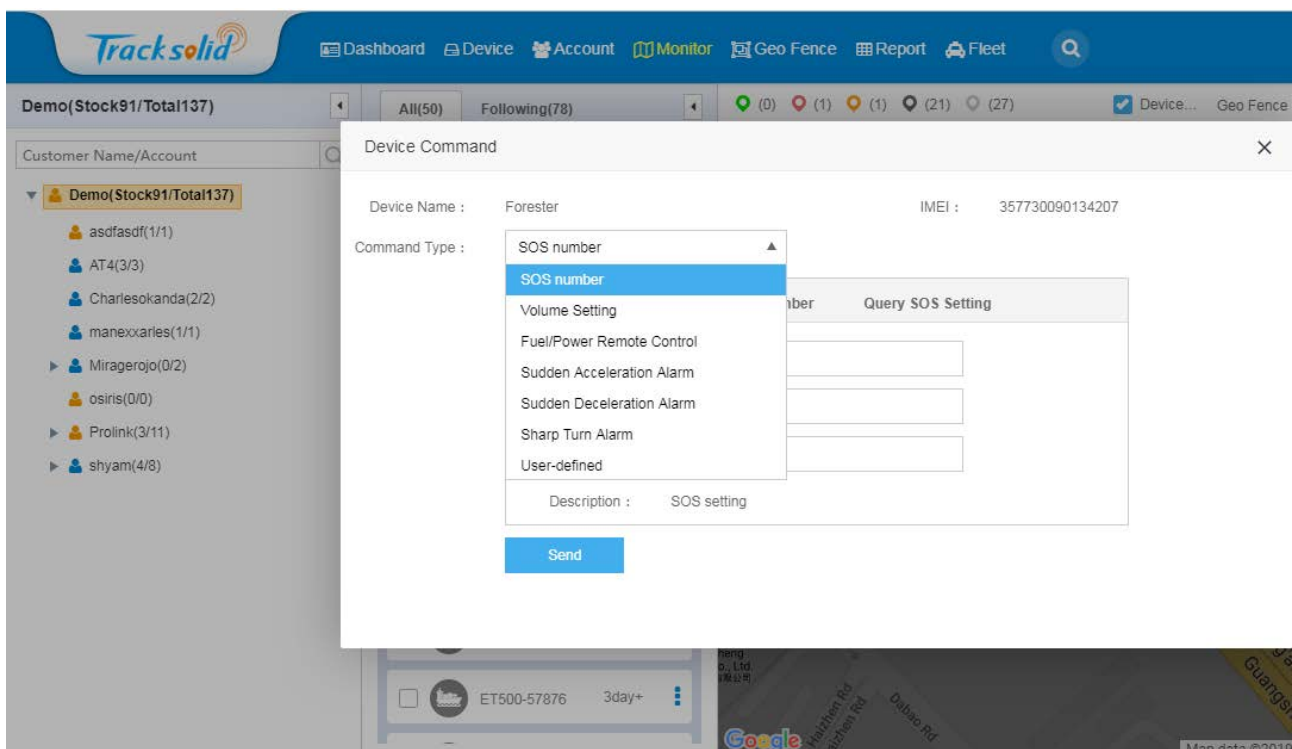
8. En el menú de seguimiento, podemos ver la posición y el estado del vehículo.



9. En el menú de reproducción, podemos ver el historial de viajes de los vehículos en los últimos 30 días. Puedes elegir el período de tiempo.



10. En el menú de comandos del dispositivo, podemos establecer la configuración del comando por SMS, incluyendo: número SOS, número central, alarma de exceso de velocidad, alarma de vibración, alarma de desplazamiento, alarma de corte de energía y alarma de batería baja.





11. En el menú de detalles del dispositivo, podemos ver la información detallada del vehículo.

**Device Detail**

Basic Information | Other Information | Alerts

Device IMEI : 357730090134207 Model : JC200

Device Name : Forester SIM : 0725732483

Group : Default Group Activated Date : 2019-06-18

Application : Expiration Date(P) : 2020-06-19

ICCID : 89860118803429773077 IMSI : 460010834062909

Sales Time : 2019-06-30 Import Time : 2019-06-17

Expiration Date(U) : 2020-06-18 Binding : ☒

Remark :

**Fuel Tank Information**

Fuel Tank Shape: ☒ Cube ☐ Horizontal ☐ Irregular

Save Cancel

12. En el menú de alerta, veremos la página del informe. Hay muchos menús de informes en esta página que se pueden exportar a Excel: kilometraje, viajes, exceso de velocidad, permanencia, ralentí, encendido.

**Report**

Moving Overview

This week 2019-01-20 00:00 2019-01-21 16:34 FLTSURABAYA(398/427) 358899059514713

Total : Total Mileage 342.56 km , Overspeed 0 times, Stopover 38 times

No.	Device Name	IMEI	Model	Total Mileage ( km)	Overspeed(times)	Stopover(times)
1	GT06N-14768	358899059514713	GT06N	342.56	0	38

## 13. Podemos compartir el enlace de estado del vehículo.

**Share Location**

**Forester**

ACC : ON

Speed : 0 km/h

Date : 2019-07-25 14:00:16

Coordinat... 113.916852 / 22.577021

Address : [Get Address](#)

☐ Auto get address

Refresh Interval : 10s

Google ...

Map Satellite

Map data ©2019 200 m Terms of Use

## SOPORTE TECNICO

Si tiene algún tipo de problema con la configuración de su localizador GPS, contacte con nosotros en [info@grupo-hispa.com](mailto:info@grupo-hispa.com) o en el teléfono +34 911 369 092. Nuestros técnicos estarán encantados de ayudarle.