SISTEMAS DE LOCALIZACIÓN SATELITAL GPS CARS

https://gpscars.mx

MANUAL DE USUARIO PARA RASTREO SATELITAL A TRÁVES DE LA PLATAFORMA WEB

Rev. 01, Marzo. 2019

ÍNDICE

Contenido

1.INGRESO A LA PLATAFORMA E INICIO DE SESIÓN 3
2.HISTORIAL DE RECORRIDOS: VISUALIZACIÓN Y DESCARGA DE REPORTES 4
2.1 Visualización de recorrido 4
2.2 Descarga de reportes 5
3.ABRIR UN ARCHIVO DE REPORTE EN MICROSOFT EXCEL®. 7
4.EJECUCION DE COMANDOS 12
4.1 PARO DE MOTOR. 12
4.2 HABILITAR MOTOR 14
5.CREACIÓN DE GEO - CERCAS 15
6. NOTIFICACIONES VÍA CORREO ELECTRÓNICO 18
7. CREACION DE NUEVO USUARIO 19

Índice de ilustraciones 22

1. INGRESO A LA PLATAFORMA E INICIO DE SESIÓN

1.1 Ingresar a nuestro portal web: **https://gpscars.mx**

1.2 Ingresar nombre de ***Usuario*** y ***Contraseña*** proporcionado por ***GPS CARS***; y dar clic en el botón ***Entrar***.

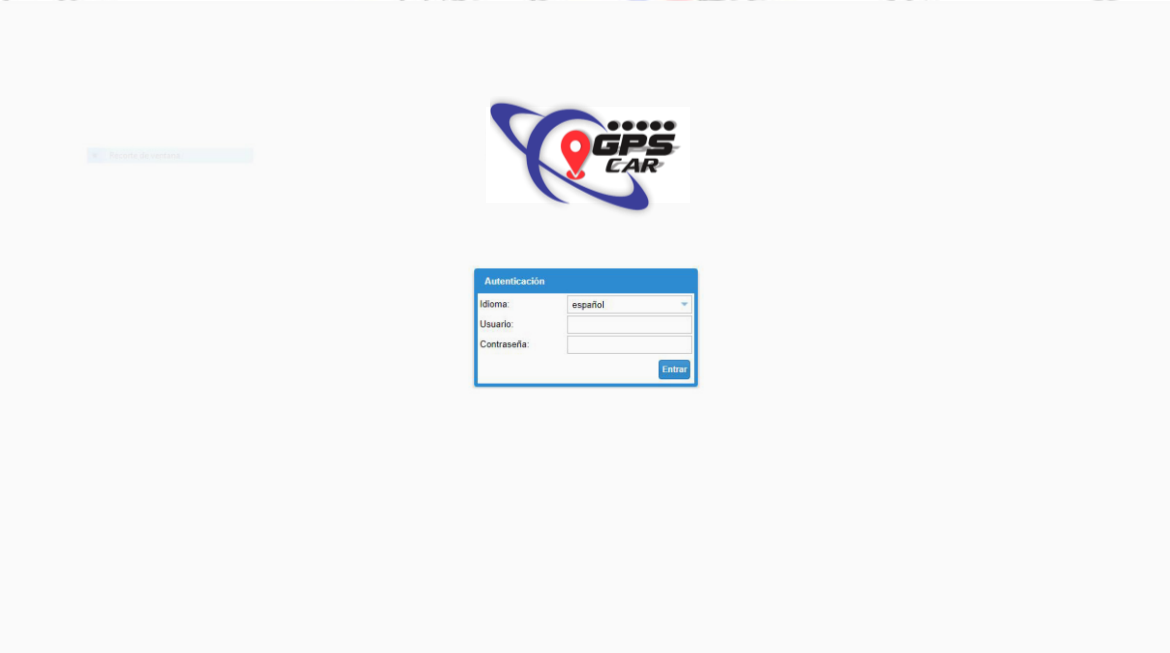


Ilustración 1. Inicio de sesión en el portal GPS CARS.

1.3 Una vez que el usuario haya ingresado, se mostrará el mapa desplegando la ubicación de la(s) unidad(es).

Ilustración 2. Despliegue de ubicación. Selección de mapas.

2. HISTORIAL DE RECORRIDOS: VISUALIZACIÓN Y DESCARGA DE REPORTES

2.1 Visualización de recorrido

Para visualizar recorridos ubique la barra de historiales, ésta se encuentra en la parte inferior de la pantalla que despliega la ubicación de la(s) unidad(es). Para visualizar el recorrido se requiere establecer hora y fecha de inicio y fin del recorrido; esto se logra siguiendo los pasos mostrados en la ***"Ilustración 3"***.

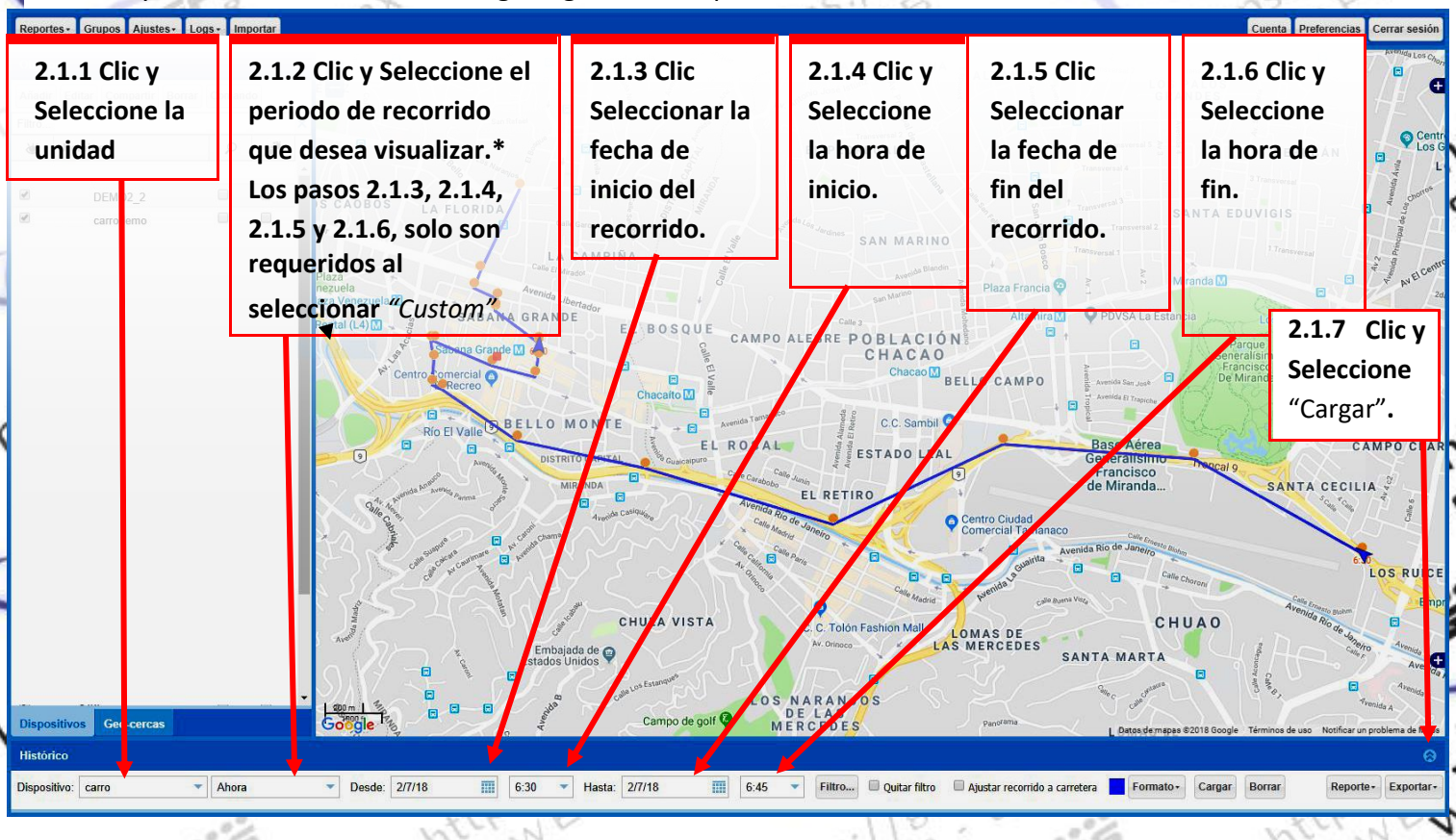


Ilustración 3. Barra de historiales. Pasos para visualizar un recorrido.

* **2.1.2:** Las opciones de periodo se establecerán como se describen a continuación:

- "***Today" (Hoy)***: Las horas y fechas de inicio y fin; se establecen automáticamente *"Desde"* las 0 horas del día actual, *"Hasta"* las 0 horas del siguiente día. Por lo tanto seleccionando esta opción, no se requieren realizar los pasos ***2.1.3, 2.1.4, 2.1.5*** y ***2.1.6***.
- "***Yesterday" (Ayer)***: Las horas y fechas de inicio y fin; se establecen automáticamente *"Desde"* las 0 horas del día anterior, *"Hasta"* las 0 horas del día actual. Por lo tanto seleccionando esta opción, no se requieren realizar los pasos ***2.1.3, 2.1.4, 2.1.5*** y ***2.1.6***.
- "***This week" (Esta semana)***: Las horas y fechas de inicio y fin; se establecen automáticamente *"Desde"* las 0 horas del domingo que pasó, *"Hasta"* las 0 horas del siguiente domingo. Por lo tanto seleccionando esta opción, no se requieren realizar los pasos ***2.1.3, 2.1.4, 2.1.5*** y ***2.1.6***.
- "***Custom" (Personalizado)***: Las horas y fechas de inicio y fin; deben ser establecidas manualmente siguiendo los pasos ***2.1.3, 2.1.4, 2.1.5*** y ***2.1.6***.

NOTA: Es recomendable cargar únicamente 1 día de recorrido, en el caso de cargar más de 1 día será procesada gran cantidad de información y podría provocar que su navegador se quede pasmado.

Ilustración 4. Despliegue y distancia del recorrido.

2.2 Descarga de reportes

Para descargar un reporte del recorrido que se ha cargado, siga los pasos mostrados en la ***Ilustración 5***.

Ilustración 5. Descarga de reportes.

2.2.4 Se desplegará una ventana similar a la mostrada en la ***"Ilustración 6"***. Seleccione ***"Guardar archivo"*** y dé clic en ***"Aceptar"***. Posteriormente se descargará el archivo del reporte llamado *"traccar-positions.csv"*.

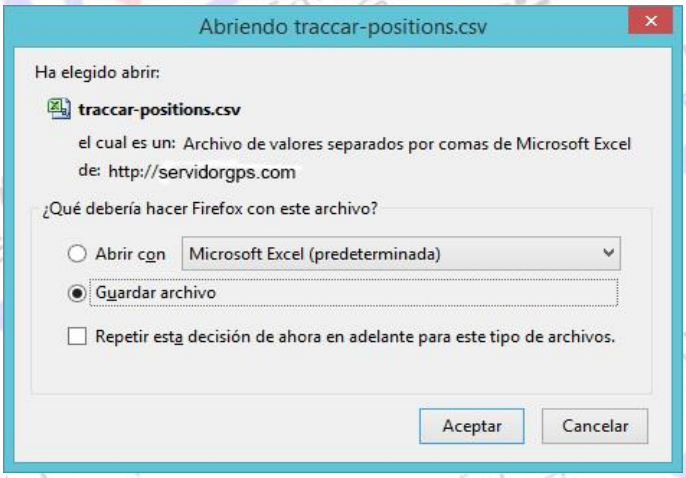


Ilustración 6. Guardar reporte de recorrido.

2.2.5 Una vez que ya no desea visualizar el recorrido, es recomendable borrarlo de la pantalla, para esto siga los pasos mostrados en la ***"Ilustración 7"***.

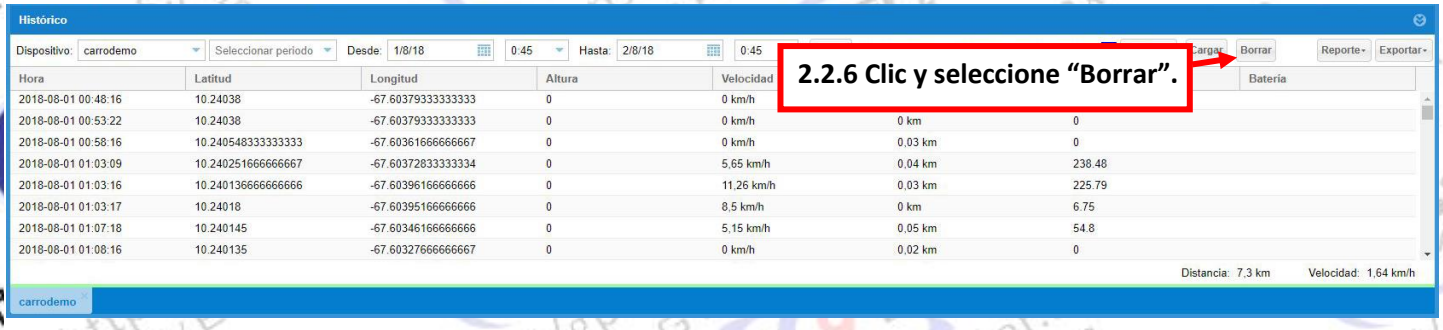


Ilustración 7. Borrado de recorrido (Únicamente de la pantalla).

2.2.7 El recorrido debe desaparecer de pantalla y se debe mostrar la ubicación actual de su(s) unidad(es).

3. ABRIR UN ARCHIVO DE REPORTE EN MICROSOFT EXCEL®.

Nota: La hora desplegada en el archivo descargado, puede contener 1 hora más con respecto a la hora de la Ciudad de México.

3.1 Abrir ***"Microsoft Excel®"*** .

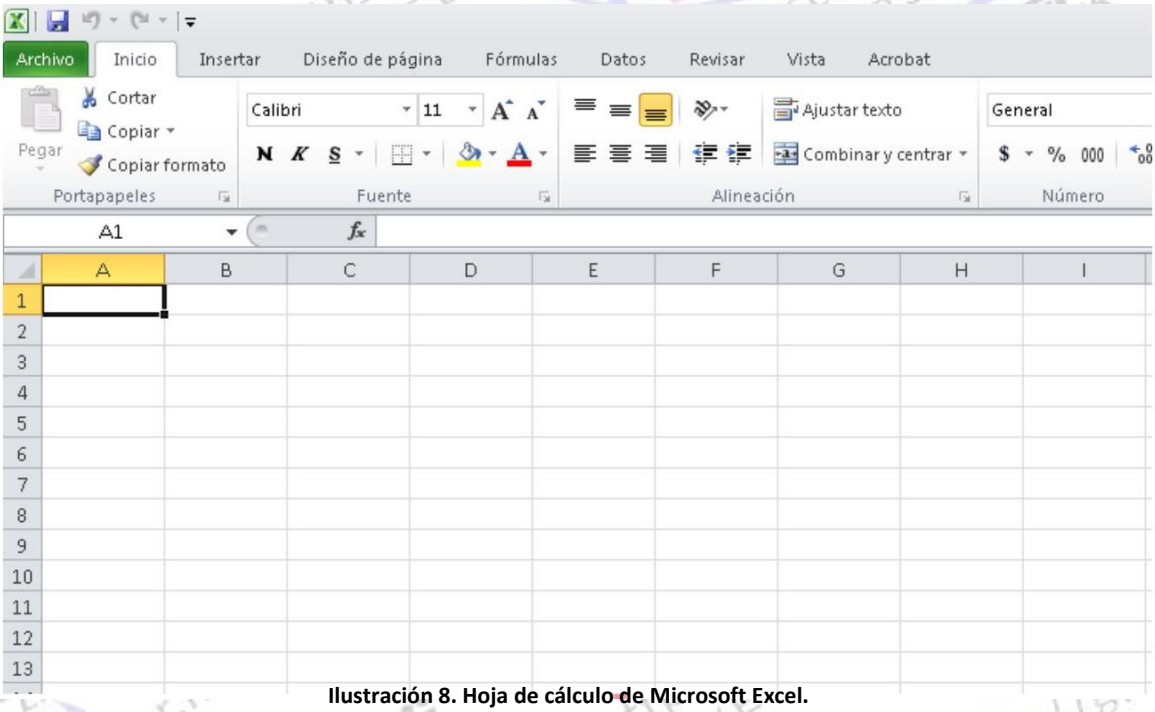


Ilustración 8. Hoja de cálculo de Microsoft Excel.

3.2 Clic en la pestaña ***"Datos"***, y seleccione ***"Desde texto"***.

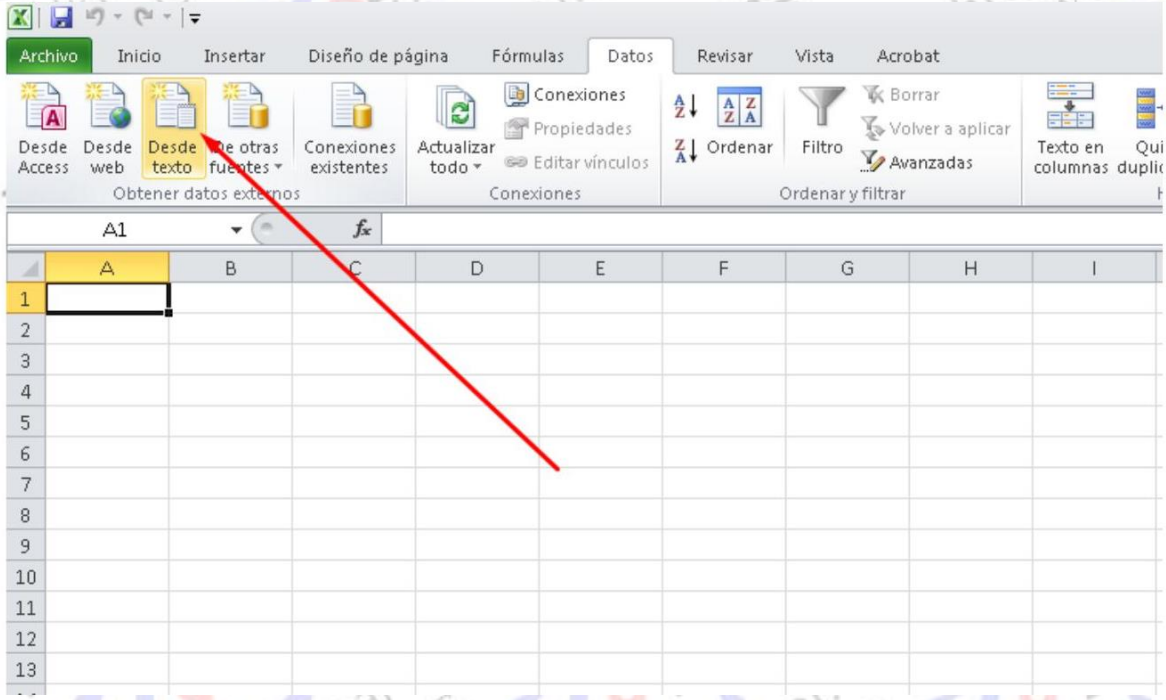


Ilustración 9. Importación de datos en Excel.

3.3 Seleccione el archivo del recorrido que desea abrir, para el ejemplo descrito en la sección "***2. HISTORIAL DE RECORRIDOS: VISUALIZACIÓN Y DESCARGA DE REPORTES***", siga los pasos mostrados en la ***"Ilustración 10"***.

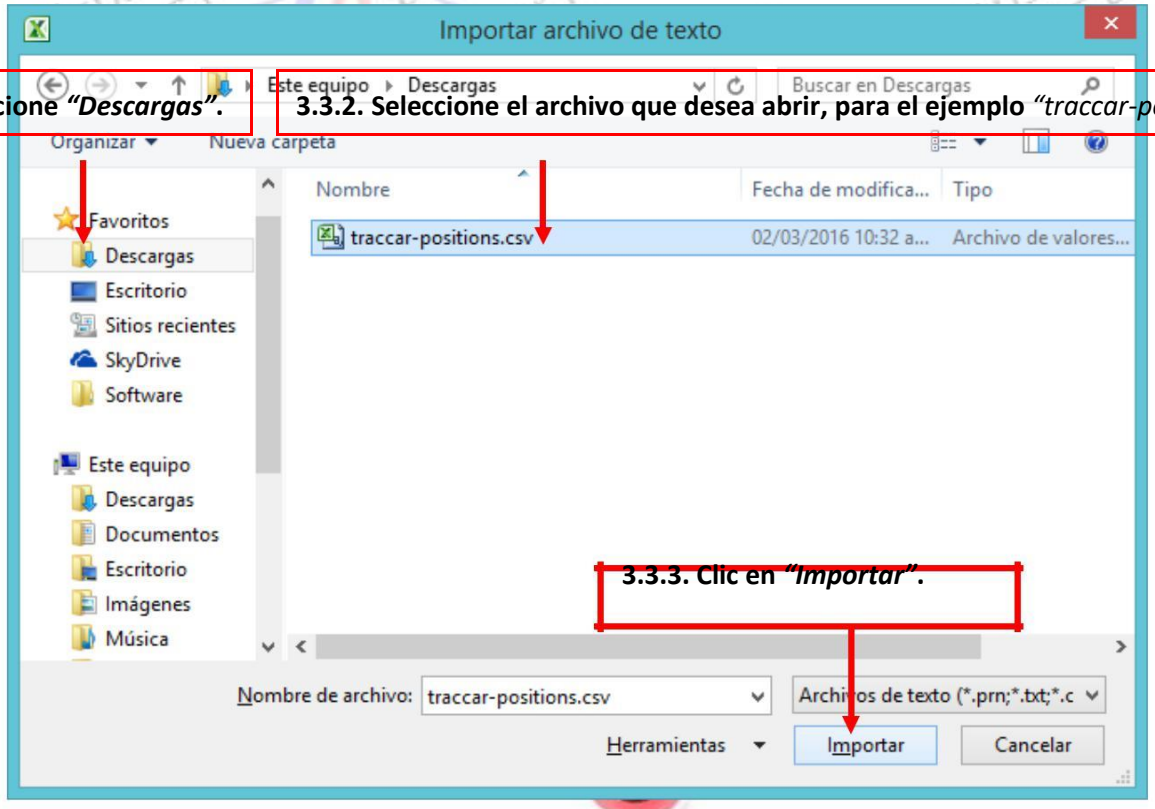


Ilustración 10. Selección del archivo de recorrido que se desea abrir.

3.4 Siga los pasos mostrados en la ***"Ilustración 11"***.

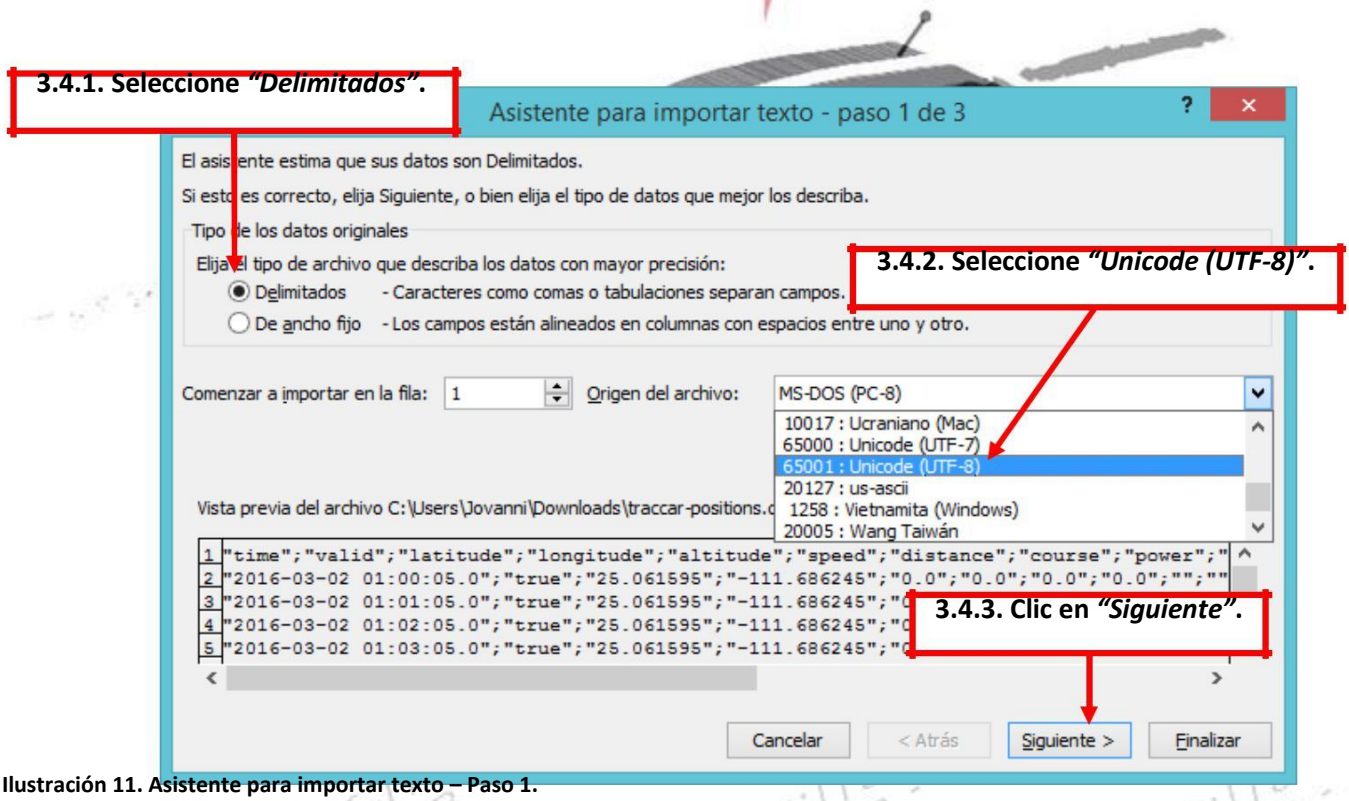


Ilustración 11. Asistente para importar texto – Paso 1.

3.5 Siga los pasos mostrados en la ***"Ilustración 12"***.

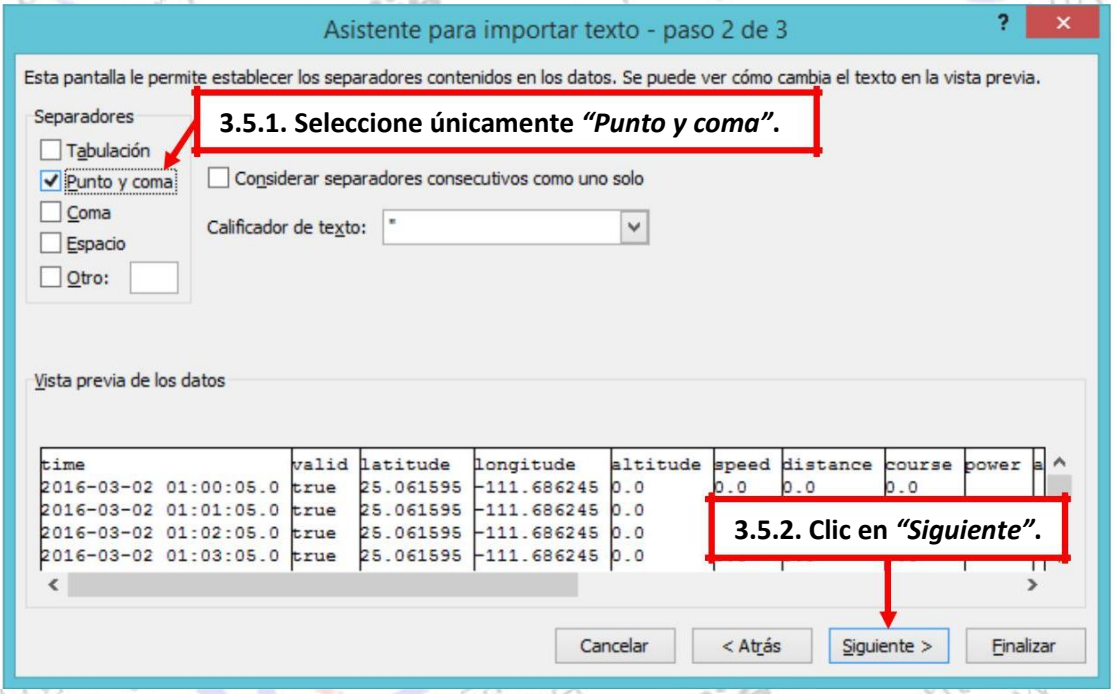


Ilustración 12. Asistente para importar texto – Paso 2.

3.6 Siga los pasos mostrados en la ***"Ilustración 13"***.

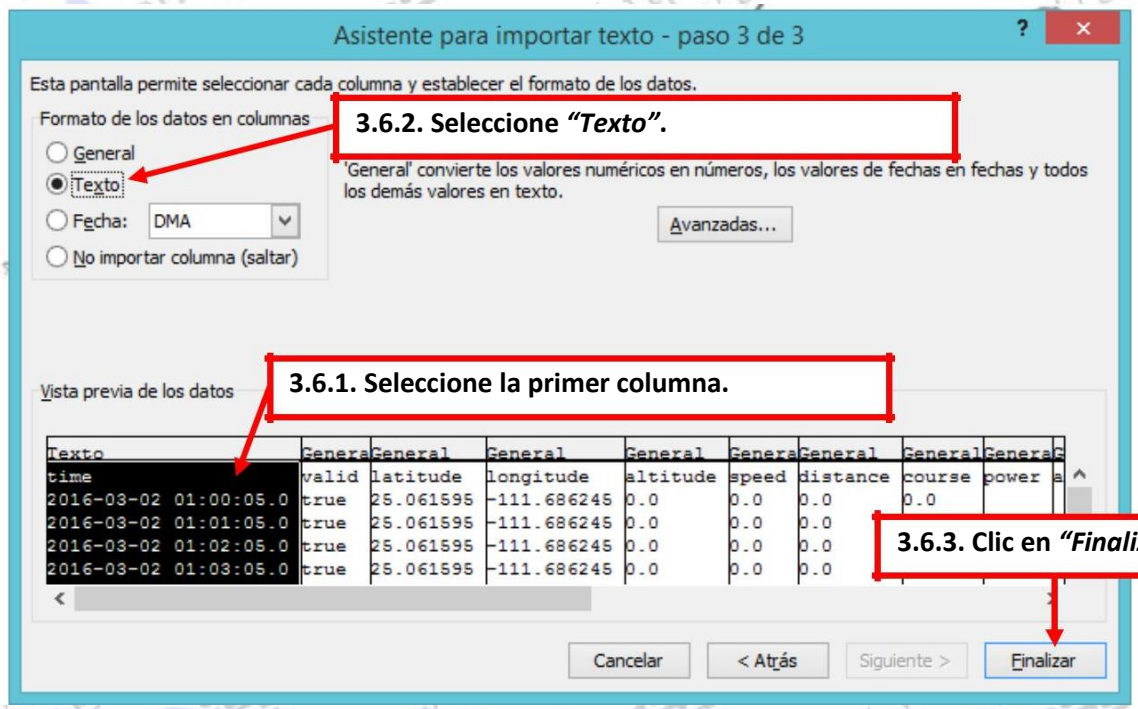


Ilustración 13. Asistente para importar texto – Paso 3.

3.7 Se desplegará la siguiente ventana, dar clic en ***"Aceptar"***.

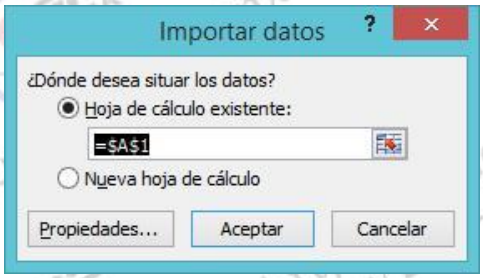
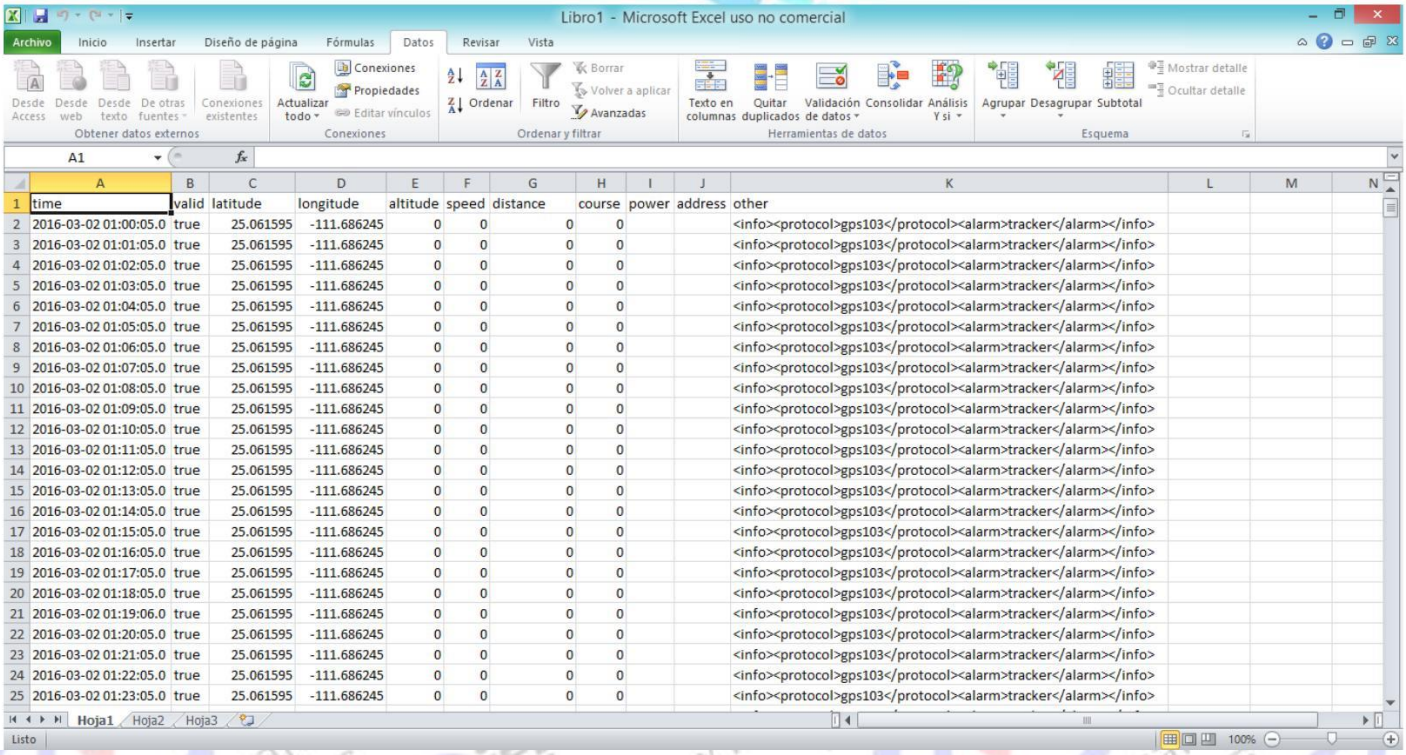


Ilustración 14. Colocación de los datos importados.

3.8 Se debe visualizar un documento parecido al mostrado en la ***"Ilustración 15"***.



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1	time	valid	latitude	longitude	altitude	speed	distance	course	power	address	other			
2	2016-03-02 01:00:05.0	true	25.061595	-111.686245	0	0	0	0			<info><protocol>gps103</protocol><alarm>tracker</alarm></info>			
3	2016-03-02 01:01:05.0	true	25.061595	-111.686245	0	0	0	0			<info><protocol>gps103</protocol><alarm>tracker</alarm></info>			
4	2016-03-02 01:02:05.0	true	25.061595	-111.686245	0	0	0	0			<info><protocol>gps103</protocol><alarm>tracker</alarm></info>			
5	2016-03-02 01:03:05.0	true	25.061595	-111.686245	0	0	0	0			<info><protocol>gps103</protocol><alarm>tracker</alarm></info>			
6	2016-03-02 01:04:05.0	true	25.061595	-111.686245	0	0	0	0			<info><protocol>gps103</protocol><alarm>tracker</alarm></info>			
7	2016-03-02 01:05:05.0	true	25.061595	-111.686245	0	0	0	0			<info><protocol>gps103</protocol><alarm>tracker</alarm></info>			
8	2016-03-02 01:06:05.0	true	25.061595	-111.686245	0	0	0	0			<info><protocol>gps103</protocol><alarm>tracker</alarm></info>			
9	2016-03-02 01:07:05.0	true	25.061595	-111.686245	0	0	0	0			<info><protocol>gps103</protocol><alarm>tracker</alarm></info>			
10	2016-03-02 01:08:05.0	true	25.061595	-111.686245	0	0	0	0			<info><protocol>gps103</protocol><alarm>tracker</alarm></info>			
11	2016-03-02 01:09:05.0	true	25.061595	-111.686245	0	0	0	0			<info><protocol>gps103</protocol><alarm>tracker</alarm></info>			
12	2016-03-02 01:10:05.0	true	25.061595	-111.686245	0	0	0	0			<info><protocol>gps103</protocol><alarm>tracker</alarm></info>			
13	2016-03-02 01:11:05.0	true	25.061595	-111.686245	0	0	0	0			<info><protocol>gps103</protocol><alarm>tracker</alarm></info>			
14	2016-03-02 01:12:05.0	true	25.061595	-111.686245	0	0	0	0			<info><protocol>gps103</protocol><alarm>tracker</alarm></info>			
15	2016-03-02 01:13:05.0	true	25.061595	-111.686245	0	0	0	0			<info><protocol>gps103</protocol><alarm>tracker</alarm></info>			
16	2016-03-02 01:14:05.0	true	25.061595	-111.686245	0	0	0	0			<info><protocol>gps103</protocol><alarm>tracker</alarm></info>			
17	2016-03-02 01:15:05.0	true	25.061595	-111.686245	0	0	0	0			<info><protocol>gps103</protocol><alarm>tracker</alarm></info>			
18	2016-03-02 01:16:05.0	true	25.061595	-111.686245	0	0	0	0			<info><protocol>gps103</protocol><alarm>tracker</alarm></info>			
19	2016-03-02 01:17:05.0	true	25.061595	-111.686245	0	0	0	0			<info><protocol>gps103</protocol><alarm>tracker</alarm></info>			
20	2016-03-02 01:18:05.0	true	25.061595	-111.686245	0	0	0	0			<info><protocol>gps103</protocol><alarm>tracker</alarm></info>			
21	2016-03-02 01:19:06.0	true	25.061595	-111.686245	0	0	0	0			<info><protocol>gps103</protocol><alarm>tracker</alarm></info>			
22	2016-03-02 01:20:05.0	true	25.061595	-111.686245	0	0	0	0			<info><protocol>gps103</protocol><alarm>tracker</alarm></info>			
23	2016-03-02 01:21:05.0	true	25.061595	-111.686245	0	0	0	0			<info><protocol>gps103</protocol><alarm>tracker</alarm></info>			
24	2016-03-02 01:22:05.0	true	25.061595	-111.686245	0	0	0	0			<info><protocol>gps103</protocol><alarm>tracker</alarm></info>			
25	2016-03-02 01:23:05.0	true	25.061595	-111.686245	0	0	0	0			<info><protocol>gps103</protocol><alarm>tracker</alarm></info>			

Ilustración 15. Archivo de reporte en Microsoft Excel ®.

3.9 Si desea conservar este documento guarde una copia, para ello siga los pasos 3.8.1 al 3.8.3.

3.9.1. Clic al botón *"Guardar"*.

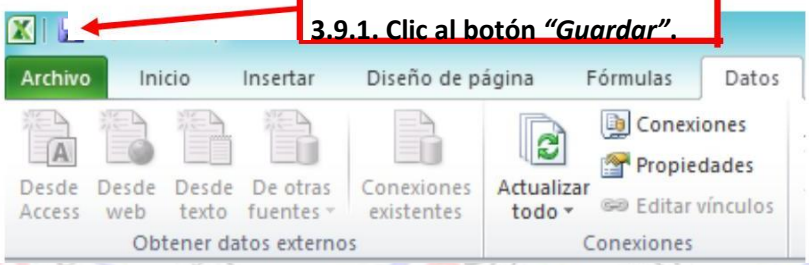


Ilustración 16. Guardar archivo.

3.9.2 Seleccione la ubicación donde desea guardar el archivo y escriba el ***"Nombre del archivo"***.

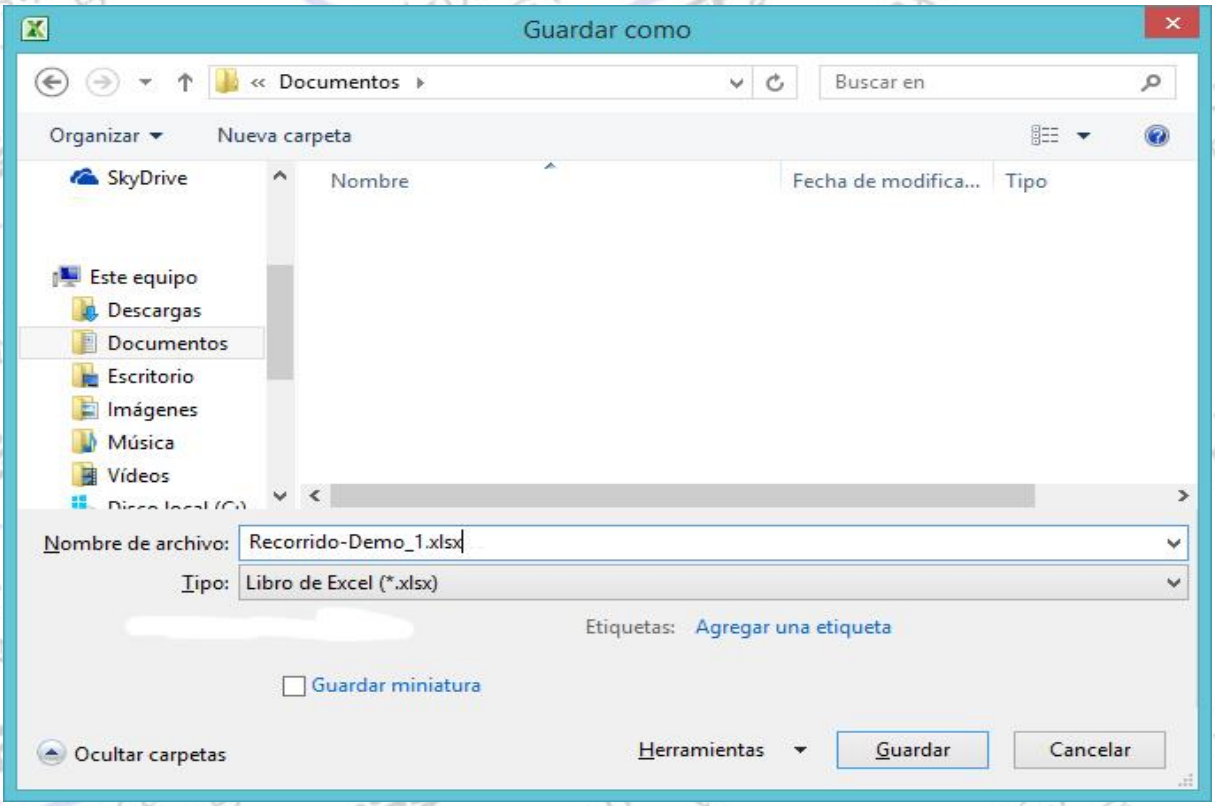
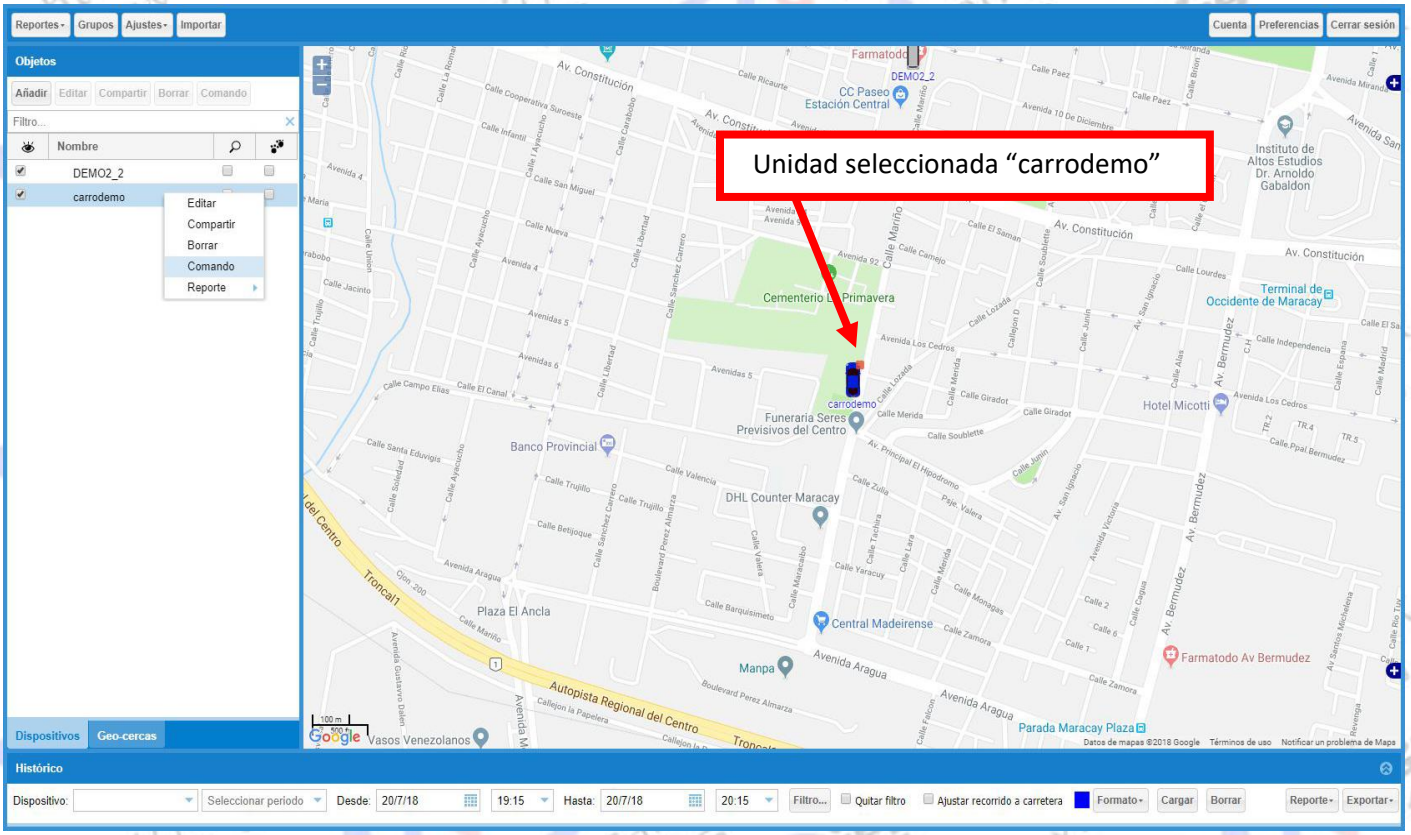


Ilustración 17. Guardar archivo. Selección de ubicación y nombramiento del archivo.

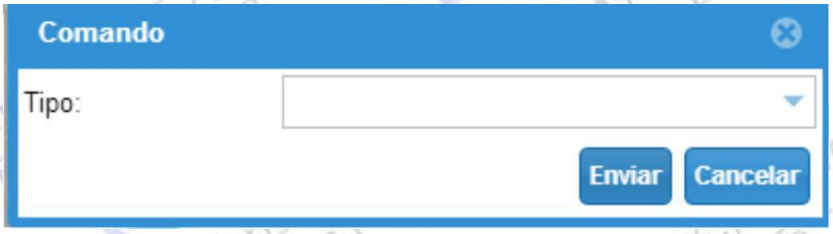
4. EJECUCION DE COMANDOS

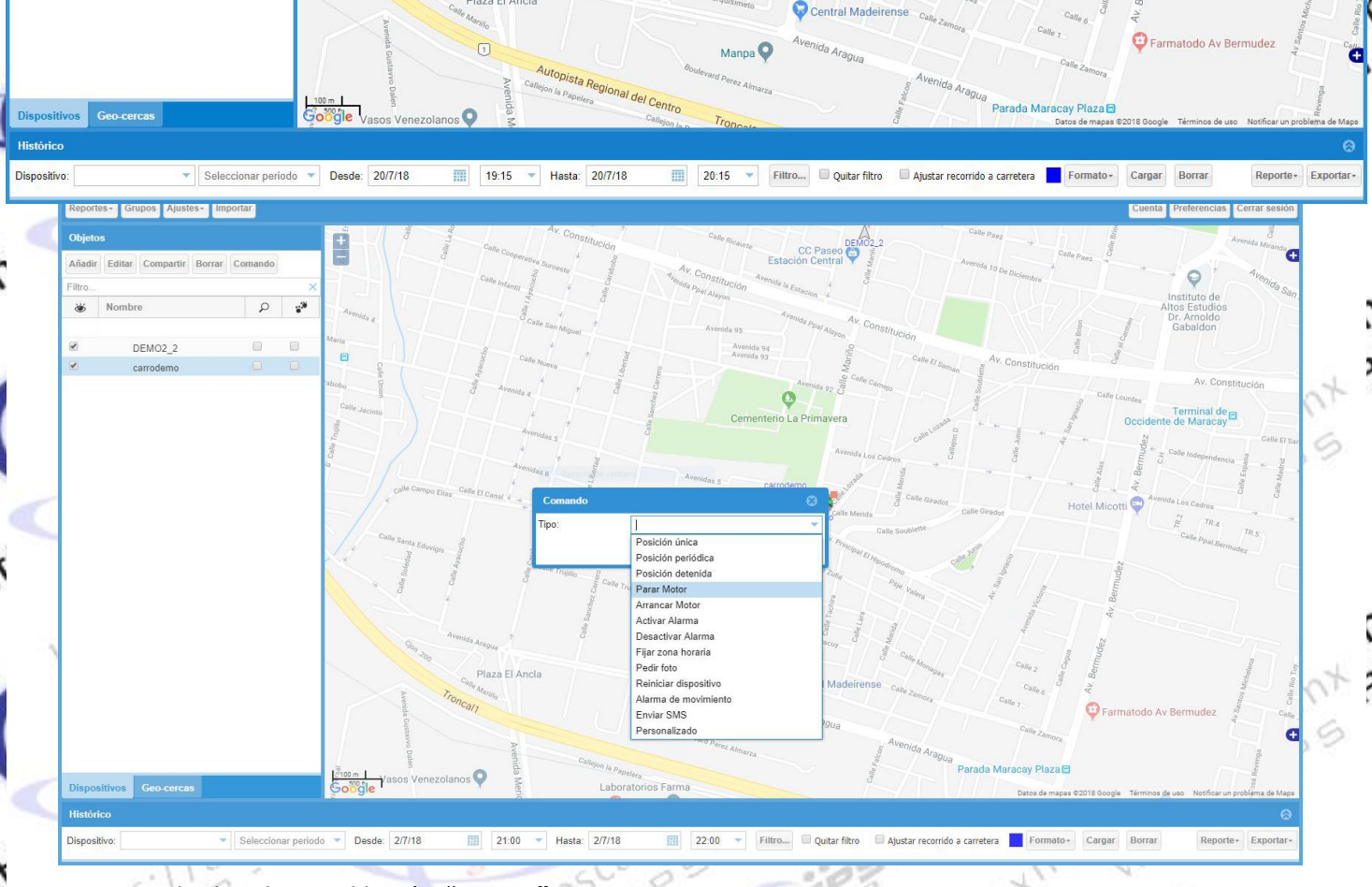
4.1 PARO DE MOTOR.

4.1.1 Seleccionar la unidad a la cual le desee detener el motor

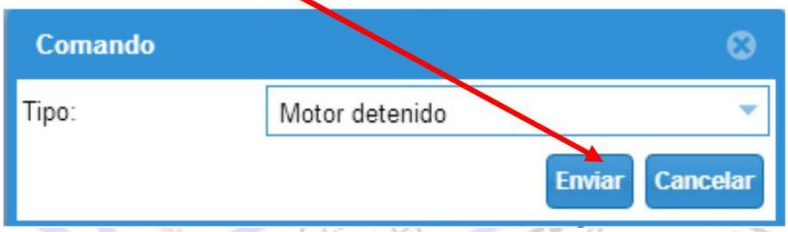


4.1.2 Dar clic en el botón ***“Comando”.*** Enseguida se desplegará la siguiente ventana.

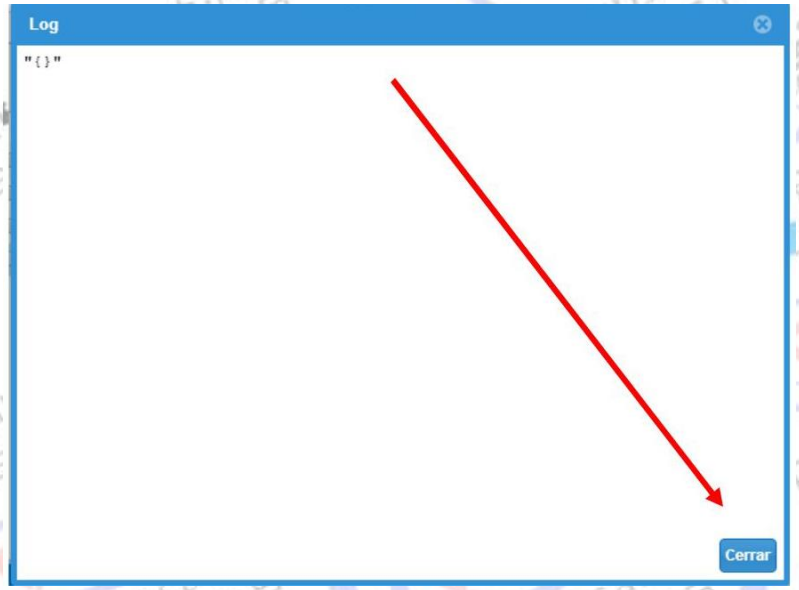




4.1.4 Enseguida dar clic en el botón "***Enviar"***.

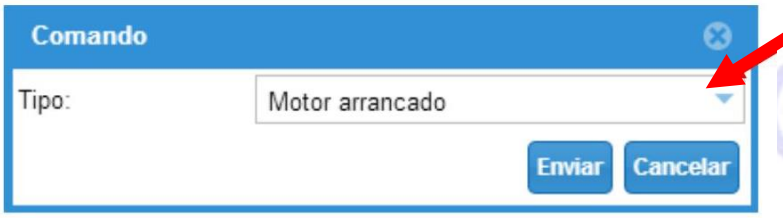


4.1.5 Se desplegará la siguiente ventana, darle clic en "***Cerrar"*** y el motor de la unidad quedará inmóvil.



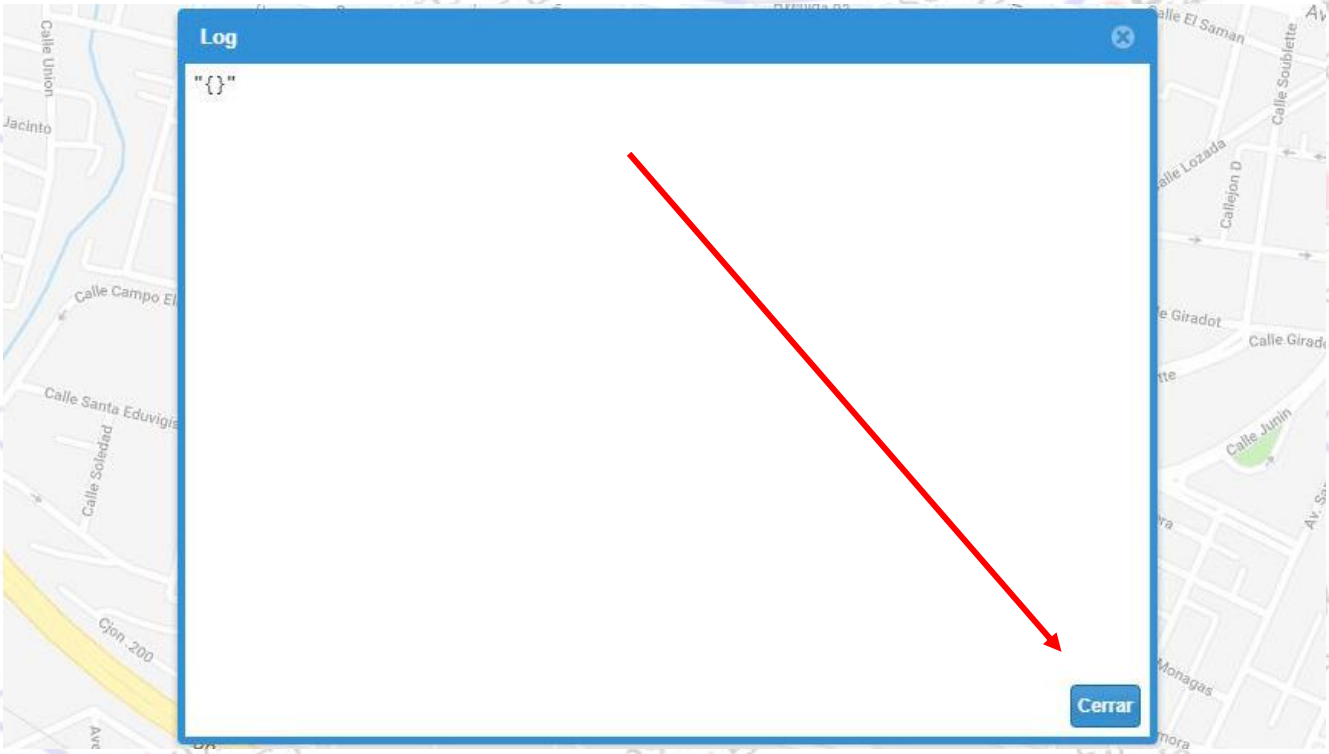
4.2 HABILITAR MOTOR

4.2.1 Para habilitar el motor de cualquier unidad es necesario seguir los pasos 4.1.1 y 4.1.2 ya mencionados, enseguida seleccionar en ***"Tipo"*** la opción "***Motor Arrancado"***



4.2.2 Enseguida dar clic en el botón "***Enviar".***

4.2.3 Se desplegará la siguiente ventana, darle clic en "***Cerrar"*** y el motor de la unidad volverá a quedar activo.

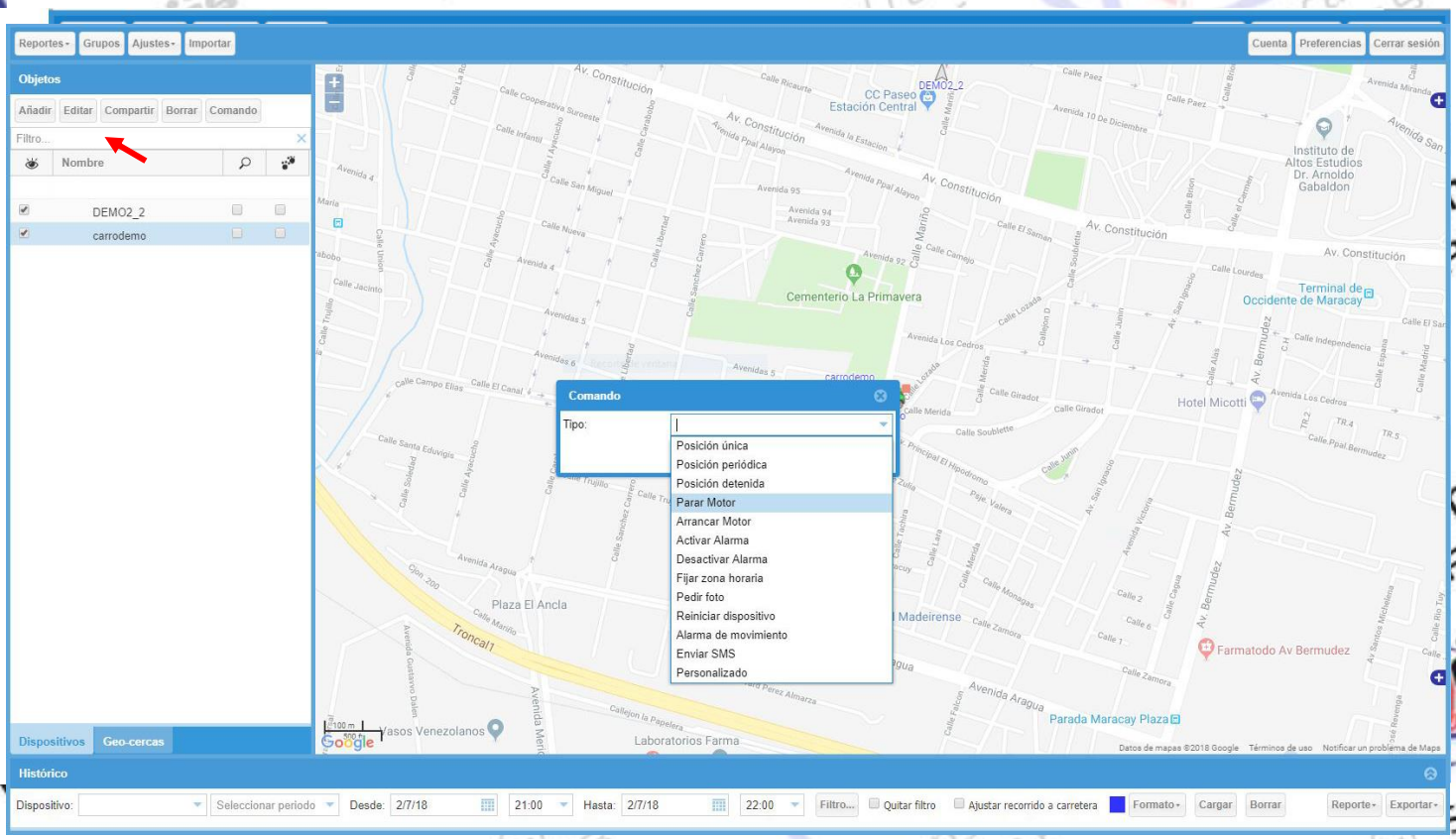


5. CREACION DE GEO- CERCAS

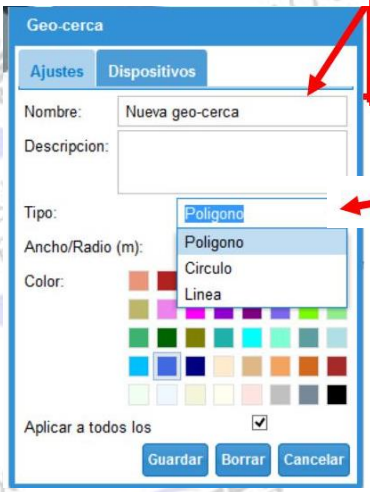
Las Geo-Cercas son utilizadas para delimitar un área geográfica en la cual nos interesa saber cuándo alguna unidad entra o sale de ésta misma.

La Plataforma de Rastreo **Web GPS CARS**, ofrece Notificaciones por Entrada y/o Salida a Geo-Cercas.

4.3.1 Clic a la pestaña Geo-Cercas:



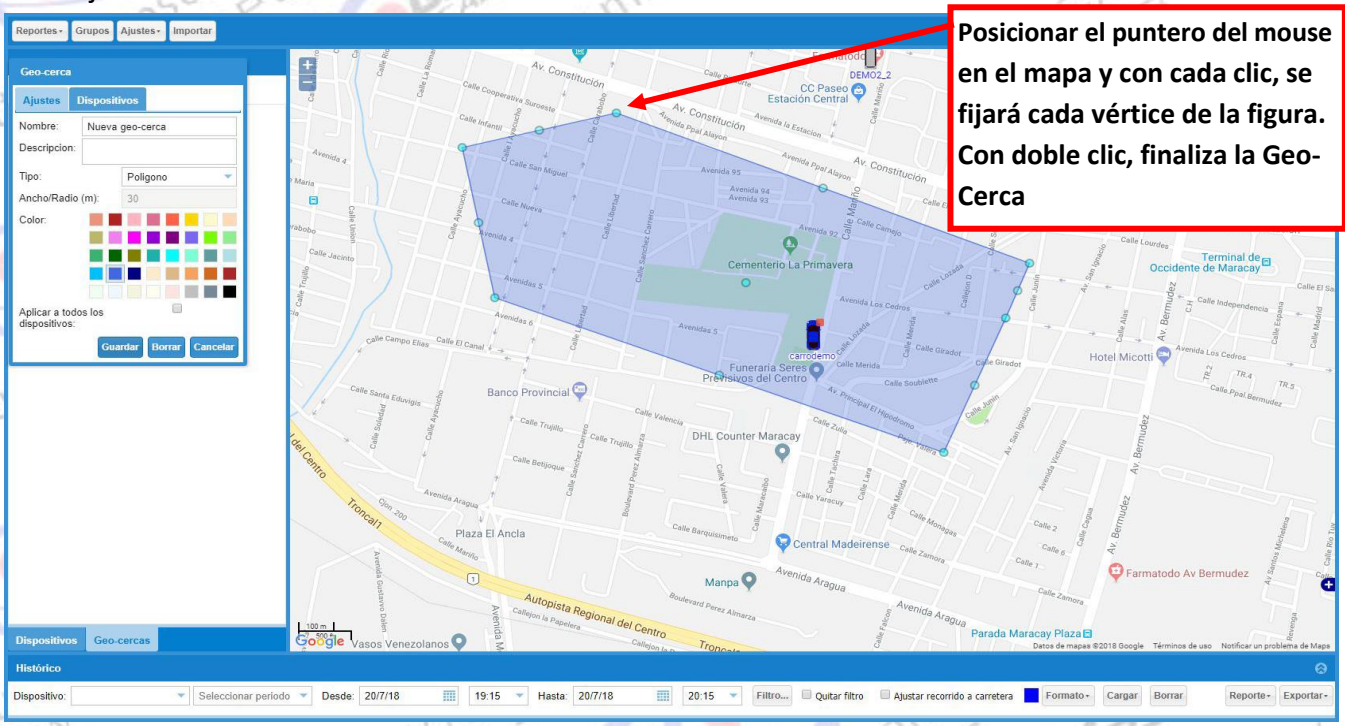
3. Se desplegará la siguiente ventana:



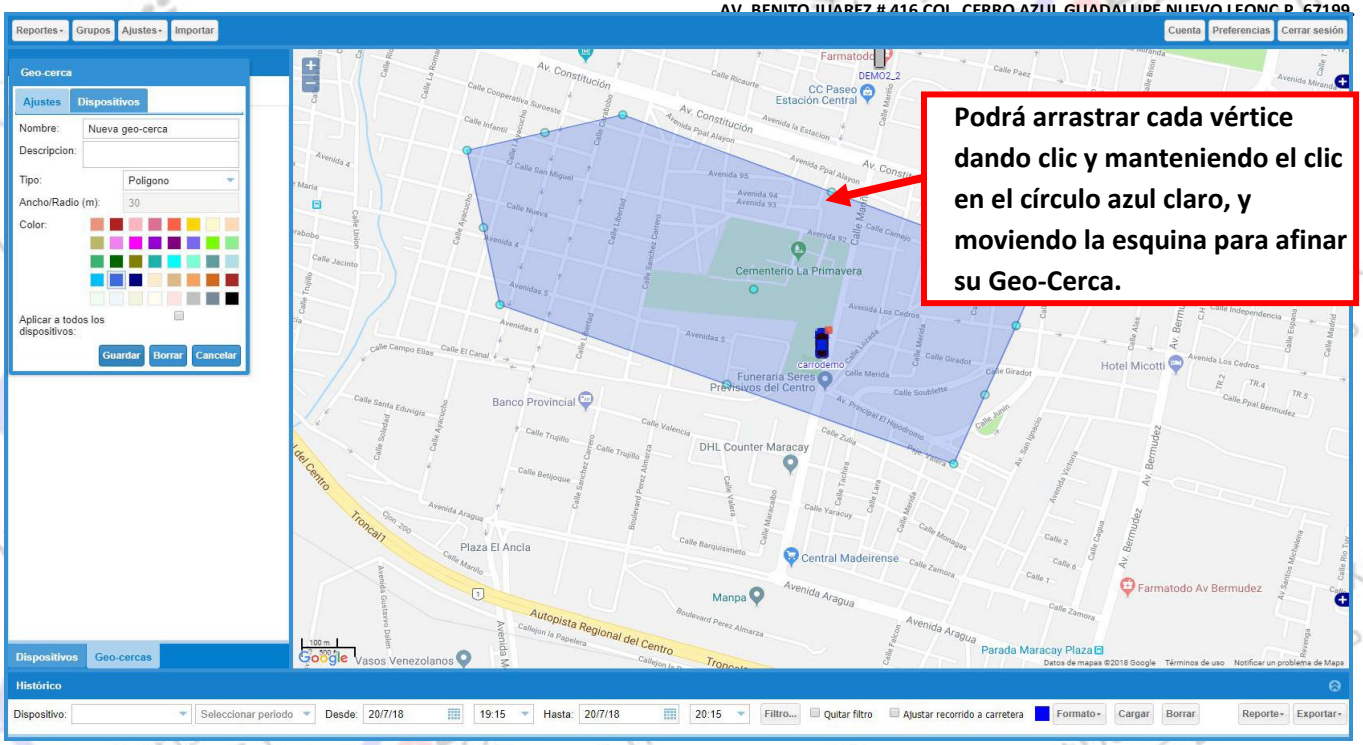
4. Escribir el nombre de la **Geo-Cerca**

5. Seleccionar el **Tipo** de **Geo-Cerca.**

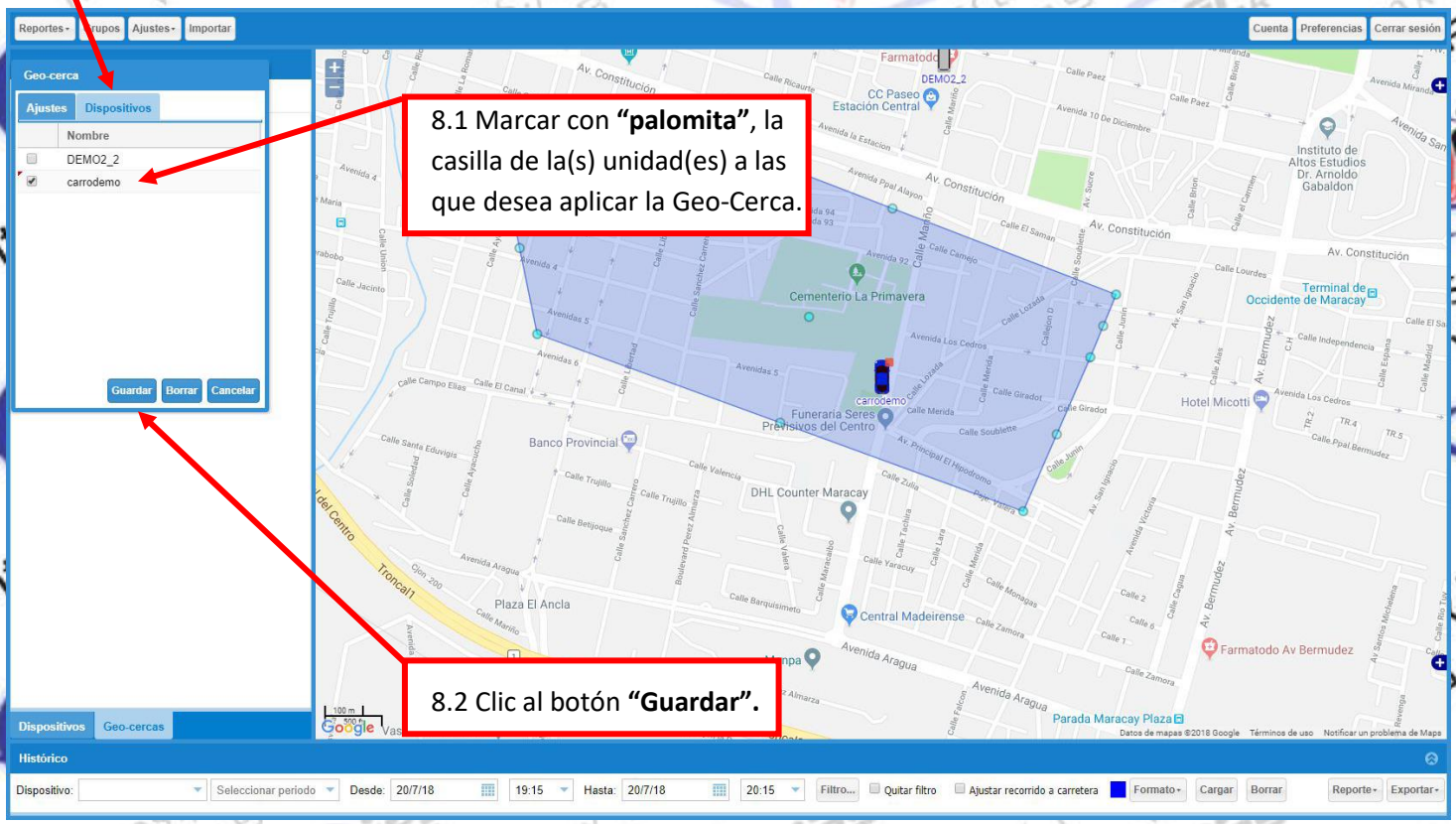
6.- Dibujar la Geo-Cerca:



7.- Una vez que dio doble clic cambiará la apariencia de la Geo-Cerca similar a la mostrada en la siguiente imagen. En cada vértice existirá un círculo, indicando que pueden ser editados. Podrá arrastrar cada vértice dando clic y manteniendo el clic en el círculo azul claro, y moviendo la esquina para afinar su Geo-Cerca. También puede mover toda la Geo-Cerca, arrastrándola desde el círculo azul claro que se encuentra en el centro.



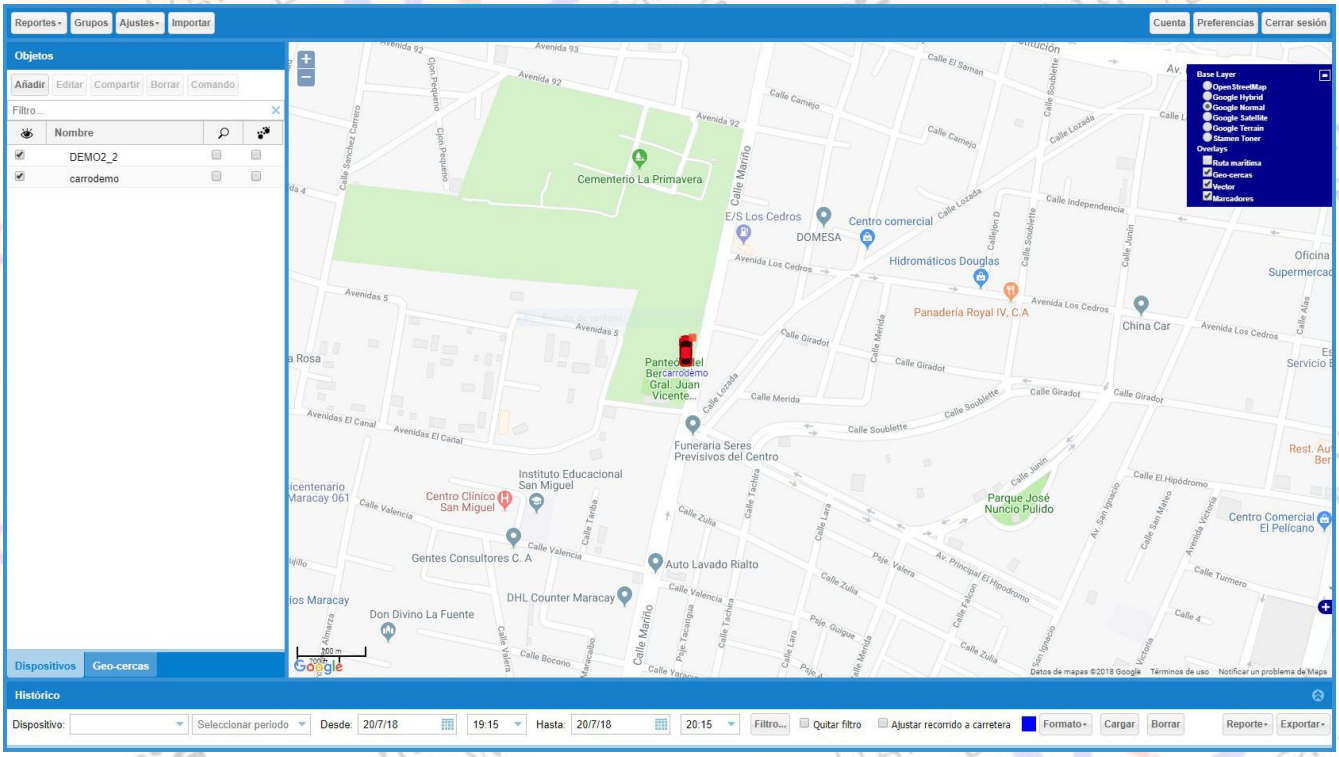
8. Dar clic al Botón *"Dispositivos"*, y verificar el recuadro de la unidad que desea aplicar la Geo-Cerca.



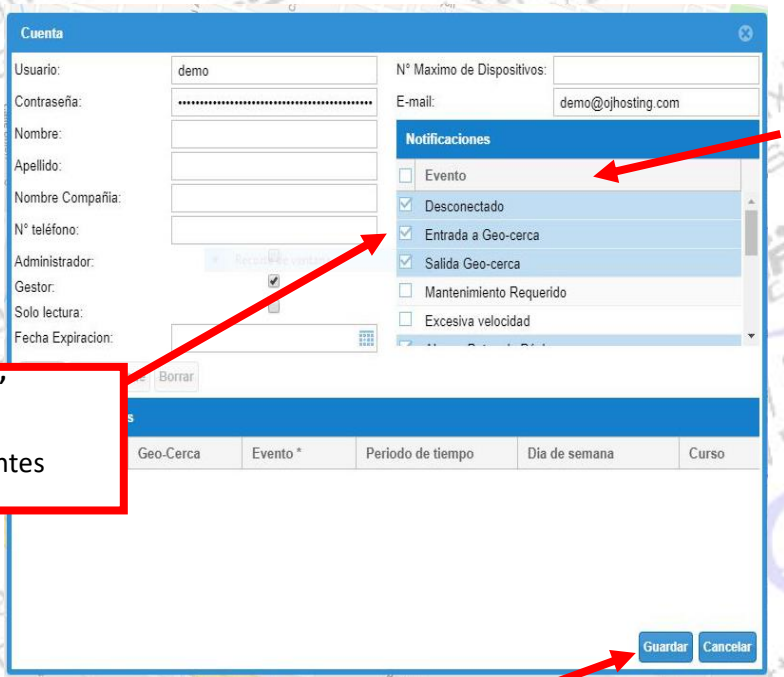
6- NOTIFICACIONES

VÍA CORREO ELECTRÓNICO

6.1.- Clic en el botón ***"Cuenta"***



6.2- Enseguida se presentará la siguiente ventana ***(Notificaciones):***

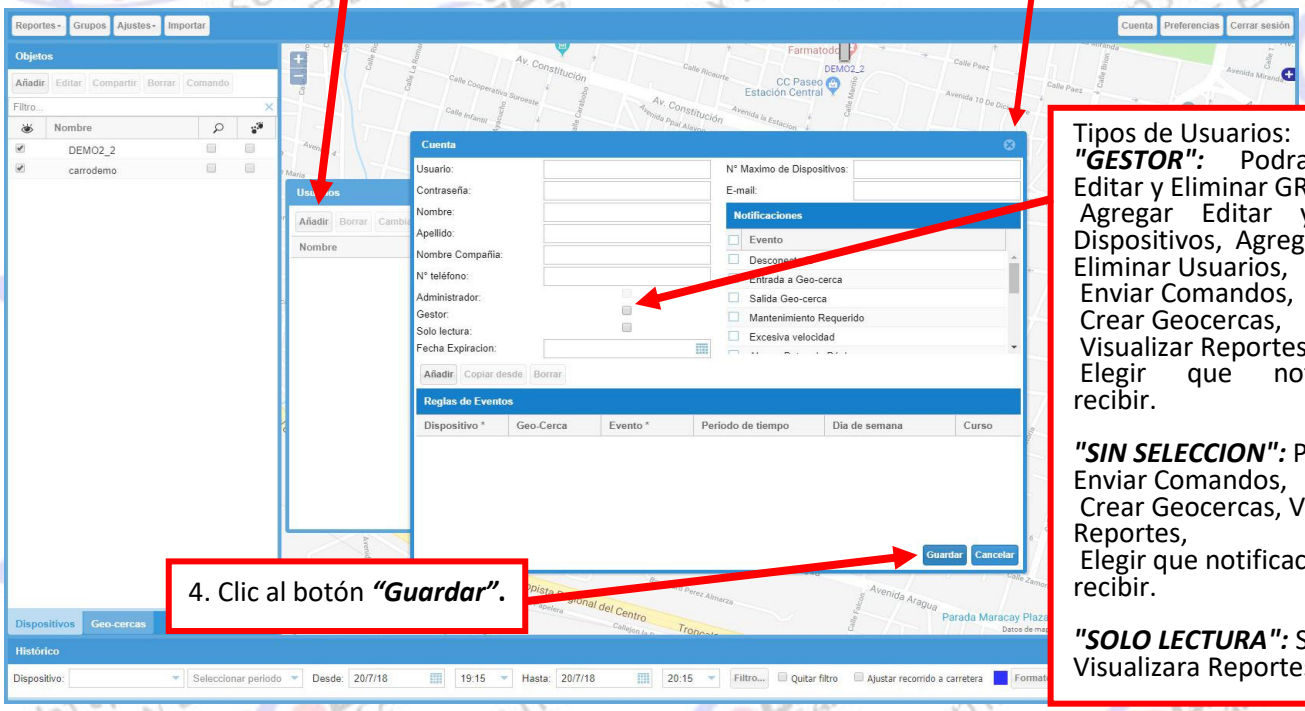


6.2.1 Escribir el correo electrónico en donde desea que le lleguen las notificaciones **(Desconectado, Entrada geo-cerca, Salida geo-cerca, Mantenimiento, Velocidad Excesiva, Botón pánico, Alerta Bateria Desconectada, Motor Encendido, Motor apagado, Alarma de abertura puerta Alarma de bateria baja, Alarma de golpe, Detenido, En movimiento,)**

6.2.2 Marcar con **"palomita"** las casillas para habilitar las notificaciones correspondientes

6.2.3 Clic al botón **"Guardar"**.

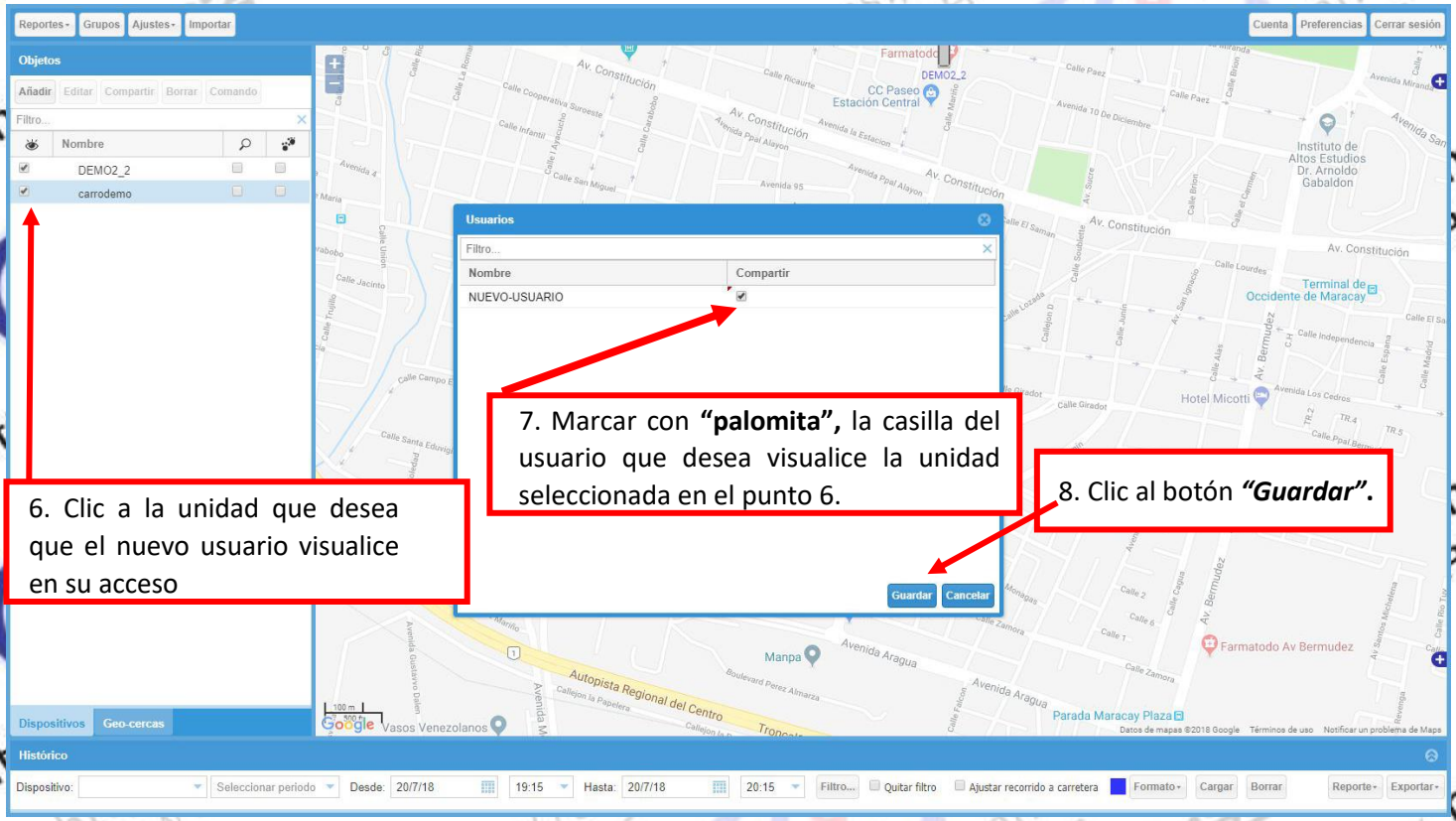
7. CREACIÓN DE NUEVOS USUARIOS



Tipos de Usuarios:
"GESTOR": Podra Agregar Editar y Eliminar GRUPOS, Agregar Editar y Eliminar Dispositivos, Agregar Editar y Eliminar Usuarios, Enviar Comandos, Crear Geocercas, Visualizar Reportes, Elegir que notificaciones recibir.

"SIN SELECCION": Podrá Enviar Comandos, Crear Geocercas, Visualizar Reportes, Elegir que notificaciones recibir.

"SOLO LECTURA": Solo Visualizara Reportes.



Configuración de cuenta

Por comodidad de uso se sugiere configurar una cuenta recientemente creada.

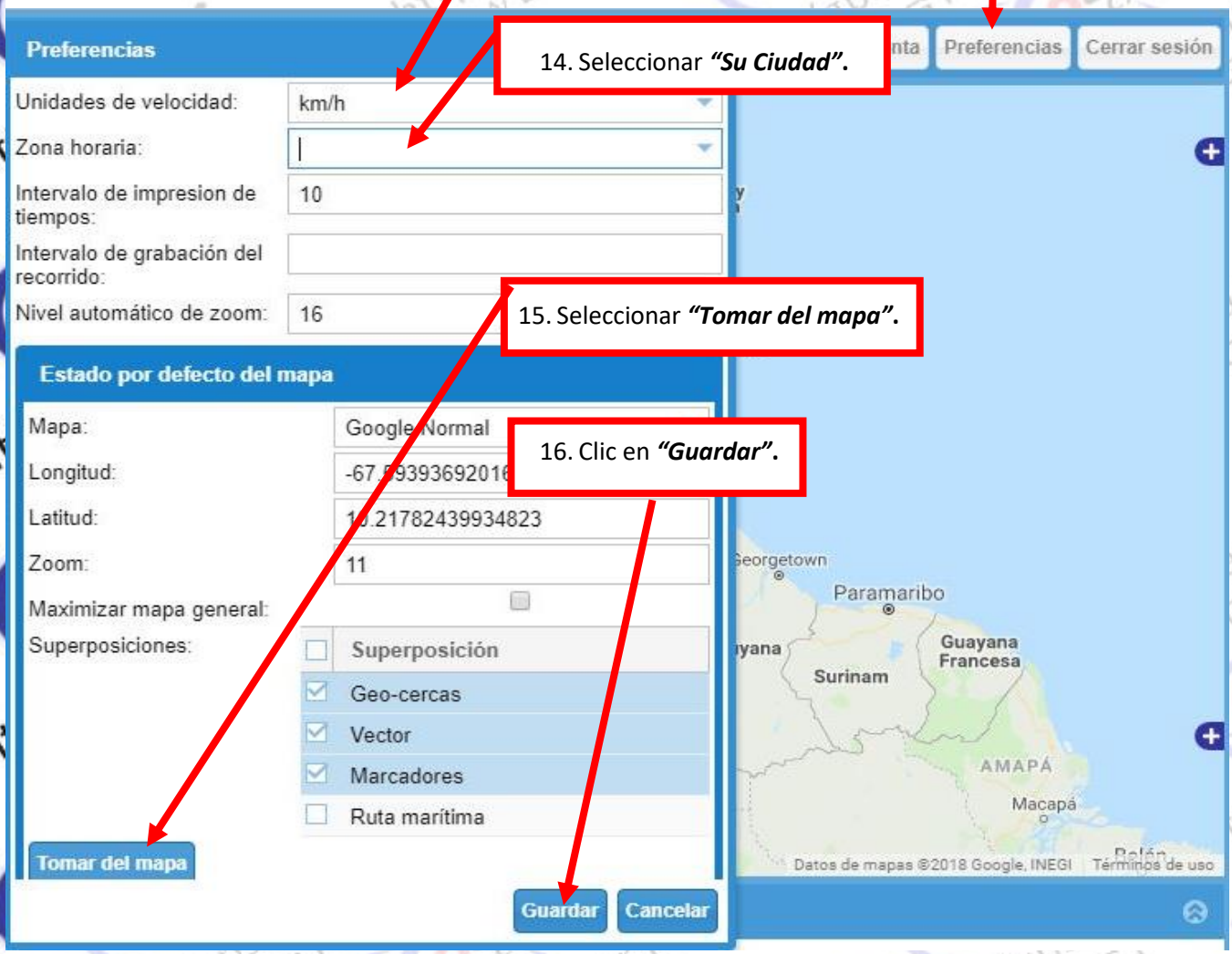
12. Clic al botón ***"Preferencias"***.

13. Seleccionar ***"km/h"***.

14. Seleccionar ***"Su Ciudad"***.

15. Seleccionar ***"Tomar del mapa"***.

16. Clic en ***"Guardar"***.



Índice de ilustraciones

Ilustración 1. Inicio de sesión en el portal **GPS CARS…**. 3
Ilustración 2. Despliegue de ubicación. 3
Ilustración 3. Barra de historiales. Pasos para visualizar un recorrido. 4
Ilustración 4. Despliegue y distancia del recorrido. 5
Ilustración 5. Descarga de reportes. 5
Ilustración 6. Guardar reporte de recorrido. 6
Ilustración 7. Borrado de recorrido (Únicamente de la pantalla). 6
Ilustración 8. Hoja de cálculo de Microsoft Excel. 7
Ilustración 9. Importación de datos en Excel. 7
Ilustración 10. Selección del archivo de recorrido que se desea abrir. 8
Ilustración 11. Asistente para importar texto – Paso 1. 8
Ilustración 12. Asistente para importar texto – Paso 2. 9
Ilustración 13. Asistente para importar texto – Paso 3. 9
Ilustración 14. Colocación de los datos importados. 10
Ilustración 15. Archivo de reporte en Microsoft Excel ®. 10
Ilustración 16. Guardar archivo. 10
Ilustración 17. Guardar archivo. Selección de ubicación y nombramiento del archivo. 11

Contacto:

https://gpscars.mx
Teléfono Celular: (81) 82823340 (81) 22358643
Dirección:
AV. BENITO JUAREZ # 416 COL. CERRO AZUL GUADALUPE NUEVO LEON C.P. 67199, México