



# Manual Para el Usuario Final de la Plataforma **GPS TOTAL** *Geocercas*

**Soluciones Integrales GPS Total, S.C. Ave Real de Calacoaya 73-B Depto. 206 Col. La Cañada  
Atizapán de Zaragoza, Edo. De México 52987 MEXICO Teléfonos +52 (55) 5276-4612 +52 (55) 5362-6015**

## Introducción

Este manual es una guía del usuario para la aplicación GPS TOTAL™, una página para rastreo en tiempo real y localización vehicular en [www.gpstotal.com.mx](http://www.gpstotal.com.mx). Este manual provee las instrucciones necesarias para utilizar la aplicación y describe el uso de la pestaña de GEOCERCAS así como sus sub pestañas. **Nota:** Esta guía del usuario puede cambiar sin previo aviso debido a mejoras a este o cambios en la aplicación.

## Limitación de Responsabilidades

*Data Burst Technologies de México, S.A de C.V. y/o GPS TOTAL asumen ninguna responsabilidad por cualquier daño o pérdida resultante del uso de estos productos y/o servicios. Data Burst Technologies de México, S.A de C.V. y/o GPS TOTAL asumen ninguna responsabilidad por cualquier daño o reclamo por terceras personas que resulte del uso de estos productos y/o servicios.*

*La información descrita en este manual es de la propiedad exclusiva de Data Burst Technologies de México, SA de CV y/o GPS TOTAL y ninguna parte de esta información podrá ser reproducida o transmitida en cualquier forma o por cualquier medio incluyendo almacenaje electrónico, reproducción parcial o total y/o transmisión sin el previo consentimiento por escrito de Burst Technologies de México, SA de CV y/o GPS TOTAL. La información contenida en este documento está sujeta a cualquier cambio sin previo aviso y sin la obligación de actualización como obligación para Burst Technologies de México, SA de CV y/o GPS TOTAL a menos que dicha obligación sea expresamente acordada por ambas partes en un contrato por separado.*

## BIENVENIDA

Le damos la bienvenida y agradecemos el haber escogido a GPS TOTAL como su proveedor de Administración y Rastreo de flotilla. La guía del Usuario es un manual de instrucciones para utilizar la página Web [www.gpstotal.com.mx](http://www.gpstotal.com.mx). Es una aplicación innovadora creada para localizar vehículos por medio de Internet.

El sistema está diseñado para usar el software más moderno proporcionando enlaces en Internet a una variedad de sistemas inalámbricos donde el usuario pueda ver individualmente a un vehículo o la totalidad de su flota en tiempo casi real. Un vehículo equipado con un equipo de rastreo de casi cualquier marca envía posiciones actualizadas del GPS al sistema basados en parámetros de tiempo, distancia, paradas, alertas o inicios.

En cuanto las posiciones actualizadas, son recibidas del sistema inalámbrico vía Internet, el sistema guarda la base de datos de cada vehículo hasta por 90 días naturales. Cuando un suscriptor se registra en la aplicación usando cualquier medio de Internet, un mapa muestra la ubicación del vehículo en tiempo real o puede mostrar sus ubicaciones previas de la flota o vehículos asociados con el suscriptor.

## Índice

### Tabla de contenido

<b>INTRODUCCIÓN</b>	<b>1</b>
<b>LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDADES</b>	<b>1</b>
<b>BIENVENIDA</b>	<b>2</b>
<b>GEOCERCAS</b>	<b>3</b>
VISTA	4
EDITAR GEOCERCA	4
EDITAR UNA GEOCERCA POLIGONAL	5
EDITAR UNA GEOCERCA CIRCULAR	5
EDITAR UNA GEOCERCA DE RUTA	6
<b>MOSTRAR GEOCERCAS</b>	<b>7</b>
ASIGNAR GRUPOS A GEOCERCAS	7
<b>ASIGNAR</b>	<b>8</b>
ASIGNAR GEOCERCAS	8
ASIGNACIÓN DE ITEMS	8
ASIGNACIÓN DE GRUPOS	9
<b>CREAR</b>	<b>9</b>
GEOCERCA POLIGONAL	10
GEOCERCA CIRCULAR	10
RUTA DE GEOCERCA	11
BUSCAR POR PUNTOS DE INTERÉS	11
<b>BARRA DE HERRAMIENTAS</b>	<b>11</b>
EXPORTAR A EXCEL	12

## Geocercas

Al iniciar sesión en la plataforma de GPS Total lo primero que verá será el mapa.

Adentro del mapa usted verá la pestaña de “Geocercas”. (Figura 1)

- Una geocerca es un área o una ruta delimitada por usted que ayudará a que su proceso de rastreo sea más rápido y eficaz. Esta tendrá un nombre y usted podrá ser notificado cuando su vehículo entre o salga de la geocerca.

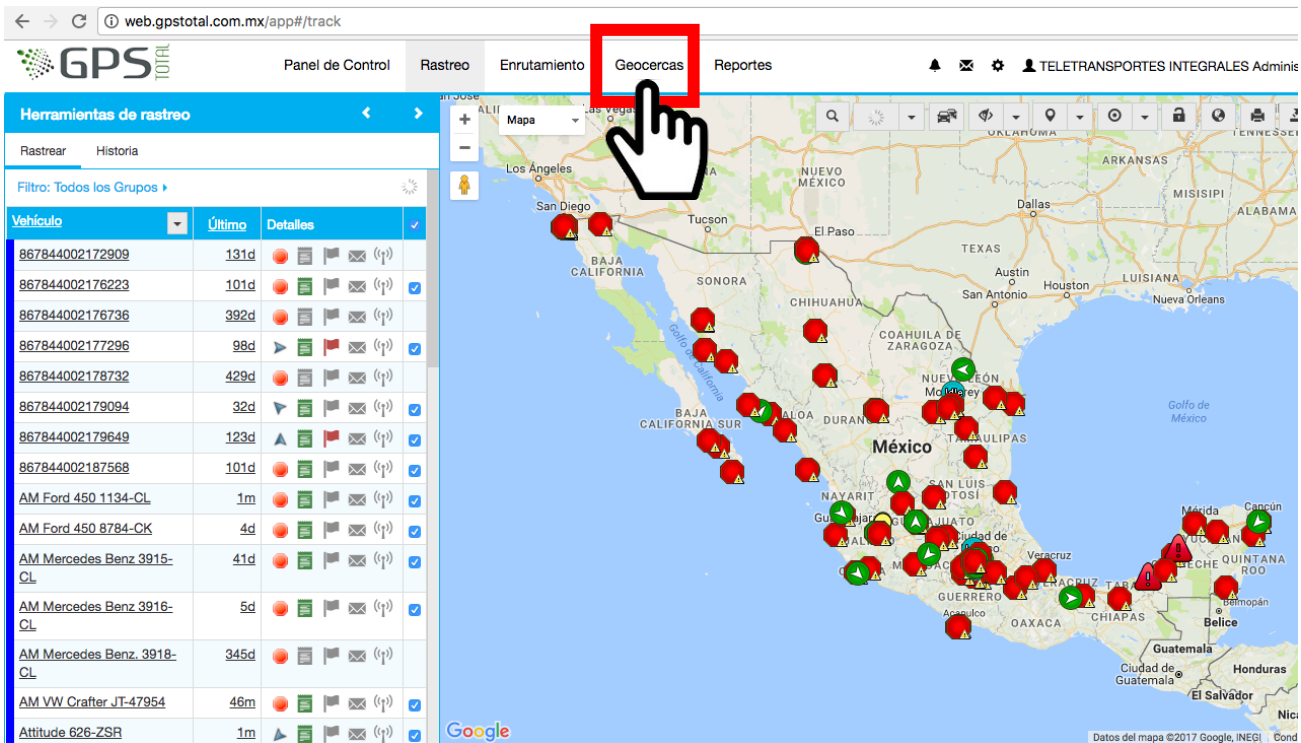
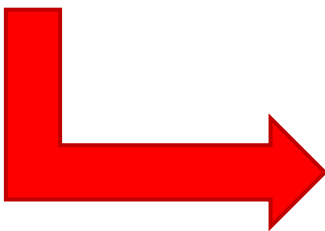


Figura 1

Haciendo clic en Geocercas, será transferido/a la siguiente pestaña. (Figura 2)



**Nota: “Vista” será lo primero que podrá ver. (Figura 3)**

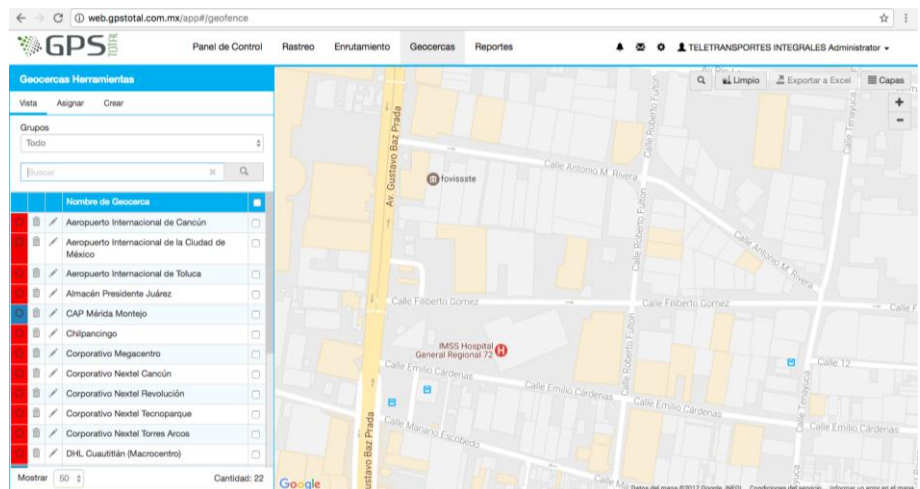
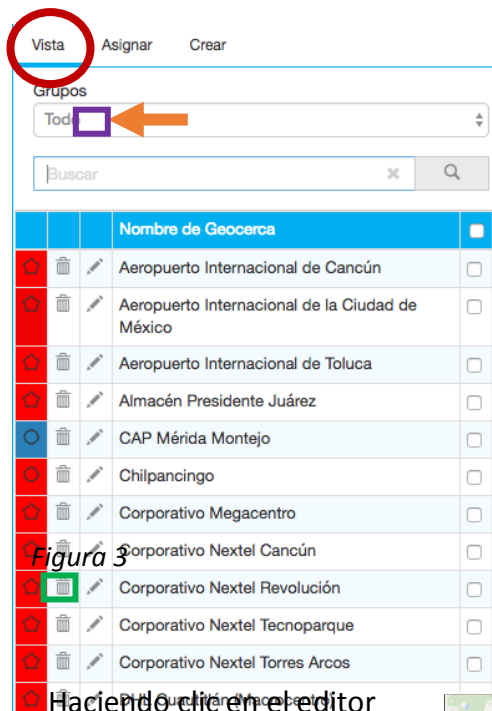


Figura 2

En esta parte usted podrá ver todas sus geocercas, así como filtrarlas por grupos donde la flecha naranja lo indica y buscarlas con un nombre específico con la lupa. (Figura 3)

### Vista



Haciendo clic en el **lápiz** de cada geocerca usted tendrá la opción de editarlas y haciendo clic en el **basurero** tendrá la opción de borrarlas. (Figura 3)

cada geocerca usted las podrá ver en el mapa (puede seleccionar varias a la vez)

### Editar geocerca

Haciendo clic en el editor de geocercas (lápiz) usted podrá editar el nombre de la geocerca.

Descripción opcional

Elegir el color de borde y relleno

Asignar la geocerca a un grupo específico

Escoja el tipo de categoría deseada

Ancho del Trazo (perímetro de la geocerca en el mapa)

Capacidad de color del relleno visible en el mapa

Imagen opcional (elegir)

### Editar una Geocerca Poligonal

Después de haber hecho clic en el lápiz de alguna geocerca (Figura 5), para editar el tamaño y área, haga doble clic sobre la geocerca y el color de esta cambiará a un color más intenso. (Figura 6)



Figura 5

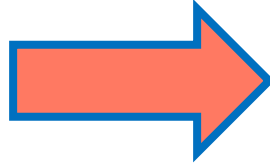


Figura 6

Podrá notar que la geocerca tendrá unos puntos azules en el perímetro. Haciendo clic sobre cualquiera de los puntos azules podrá afectar el perímetro de la figura arrastrándolo hacia el lugar deseado. (Figura 7)

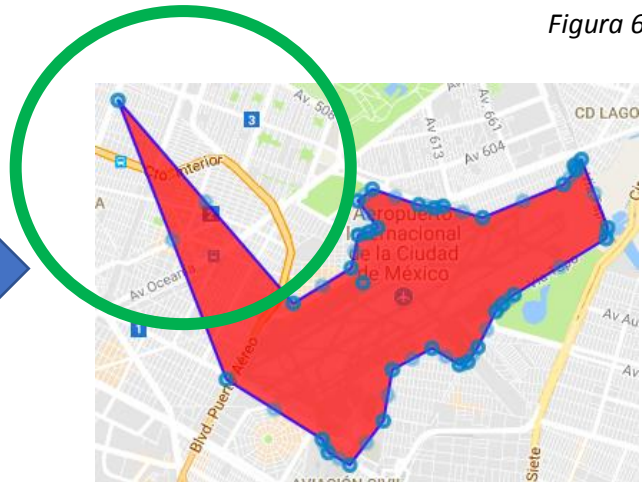


Figura 7

### Editar una geocerca Circular

Después de haber hecho clic en el lápiz de alguna geocerca (Figura 8), para editar el tamaño y área, haga doble clic sobre la geocerca y el color de esta cambiará a un color más intenso. (Figura 9)

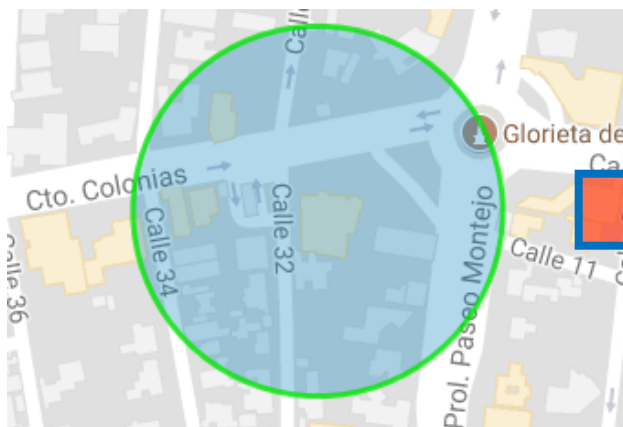


Figura 8

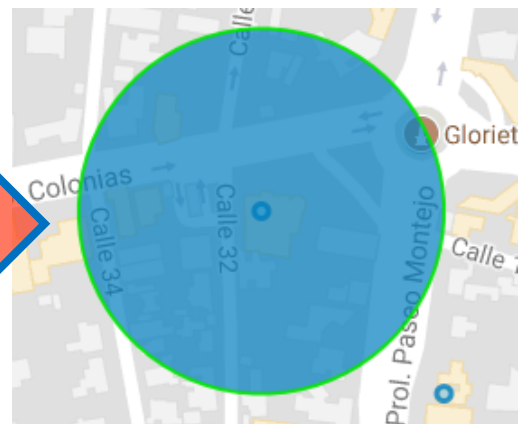
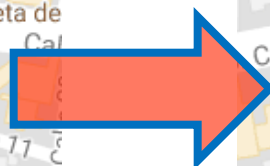


Figura 9

Podrá notar que la geocerca tendrá dos puntos azules (uno en el centro y otro afuera del área), (figura 10). Haciendo clic sobre el punto de afuera podrá afectar el área de la figura arrastrándolo hacia el lugar deseado. (figura 11)

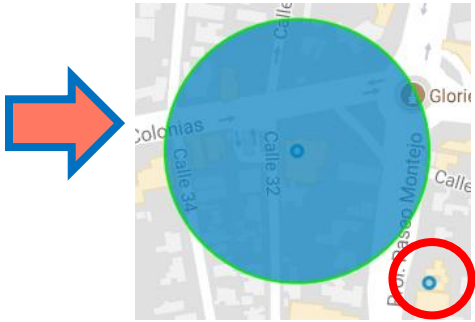


Figura 10

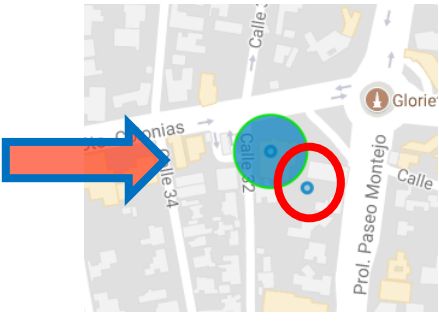


Figura 11

**Editar una Geocerca de Ruta**

Después de haber hecho clic en el lápiz de alguna geocerca (Figura 12), para editar la ruta, haga doble clic sobre la geocerca e inmediatamente unos puntos azules aparecerán. (Figura 13)



Figura 12



Figura 13

Podrá editar la ruta arrastrando cualquiera de los puntos azules hacia el lugar deseado. (Un punto a la vez). (Figura 14)

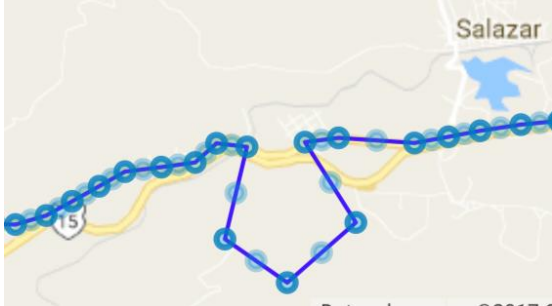


Figura 14

**Nota: Si no hace clic en Guardar después de haber editado las geocercas y cierra la pestaña, los cambios realizados se borrarán.**

**Nota: los usuarios nuevos de GPS Total, no tendrán ninguna geocerca configurada. Por lo tanto, al hacer clic en Vista, no podrán ver ninguna geocerca hasta que alguna sea creada.**

**Nota: no notará los cambios realizados en la geocerca hasta hacer clic en Guardar.**

### Mostrar geocercas

Para ver la geocerca seleccionada en el mapa haga clic en la parte superior derecha del mapa como se indica en la imagen. (Figura 15)

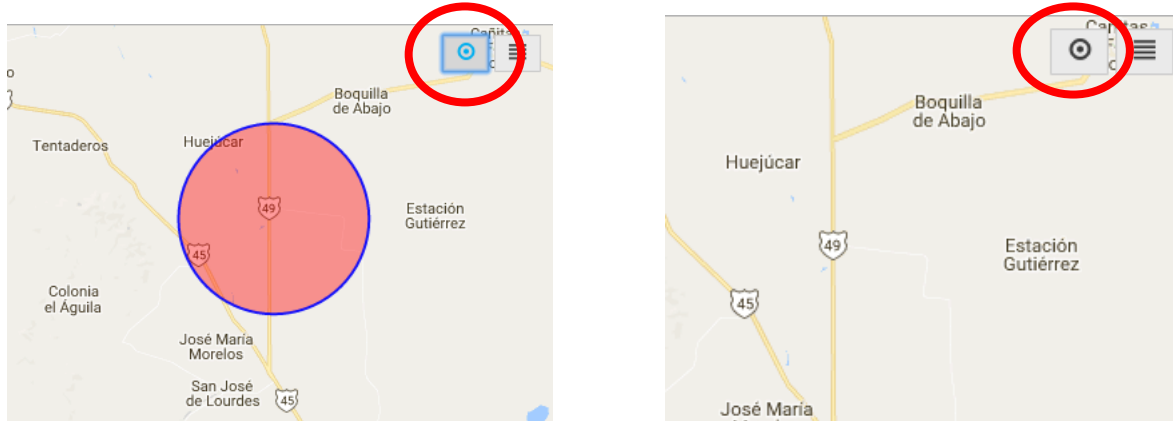


Figura 15

### Asignar grupos a geocercas

Al hacer clic en “Asigne Átems en grupos” podrá configurar los reportes finales de los grupos conforme a la geocerca. (Figura 16)

Figura 16

Al guardar esta configuración, todas las asignaciones de Geofence existentes se sobrescribirán

Cancelar Guardar

➔ Es muy importante que seleccione los grupos a los que desea aplicar lo siguiente.

➔ En “Acción” usted podrá seleccionar DENTRO, FUERA, AMBOS o NINGUNO. Seleccione la opción en la que desea ser notificado (cuando el vehículo entre o salga de la geocerca)

➡ En el reporte final usted podrá ver si el vehículo sobrepasó alguna de sus restricciones. Por ejemplo; si usted desea que el vehículo siempre este dentro de la geocerca dejará el espacio de *Tiempo Dentro* en blanco y en la opción de *Tiempo Fuera* seleccionará el tiempo en minutos que el vehículo podrá estar fuera de la geocerca sin ser reportado.

➡ En “Velocidad” usted podrá decidir la velocidad mínima y máxima en la que el vehículo deberá conducir dentro o fuera de la geocerca (depende de la opción que haya elegido)

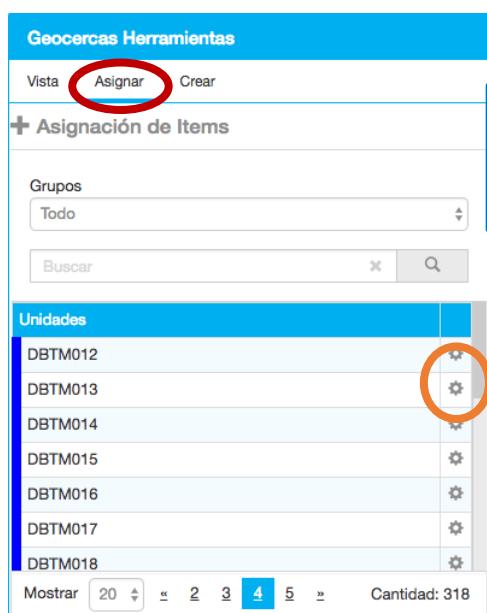
➡ En “Frecuencia”, usted seleccionará que días de la semana aplicarán las restricciones con respecto a la geocerca.

➡ Además de seleccionar la frecuencia, seleccionará la hora exacta en la que las restricciones aplicarán cada día.

**Nota: es de suma importancia que guarde todos los cambios antes de proseguir.**

### Asignar

### Asignar Geocercas



En “Asignar”, usted podrá asignar a un vehículo o a grupos las geocercas guardadas anteriormente. (Figura 17)

Haga clic en la opción circulada con naranja de cada vehículo para ver las geocercas configuradas. Además, podrá configurar nuevas. (Figura 17)

### Asignación de items



Esa es la pestaña que abrirá cada vehículo con sus respectivas geocercas configuradas (ahí mismo las puede editar) Para asignar una nueva solo haga clic en “Asignar Geofences” (Figura 18) y seleccione la geocerca deseada.

Figura 17

### Asignar Geocercas - DBTM014



Buscar  Buscar



	Geocercas	Acción	Tiempo de Inicio	Tiempo Final	Velocidad mínima (MPH)	Velocidad Max (MPH)	Velocidad Max
	Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México	IN	12:00:00 AM	11:59:59 PM	0	0	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
	Aeropuerto Internacional de Toluca	IN	12:00:00 AM	11:59:59 PM	0	0	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
	DHL GUADALAJARA	INOUT	12:00:00 AM	11:59:00 PM	0	0	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>

Figura 18

Cantidad: 3



### Asignación de Grupos

Para asignar geocercas a grupos haga clic en “Asignación de Grupos” y la siguiente pestaña aparecerá. (Figura 19)

Seleccione el grupo al que desea asignar la o las geocercas en “Asignar a Grupos” y posteriormente haga un filtro más específico (opcional) en “Grupos”. (Figura 19)

En “Nombre de Geocerca” aparecerán las geocercas disponibles para el grupo seleccionado y haciendo clic en el recuadro de a derecha podrá decidir que geocercas seleccionar. (Figura 19)

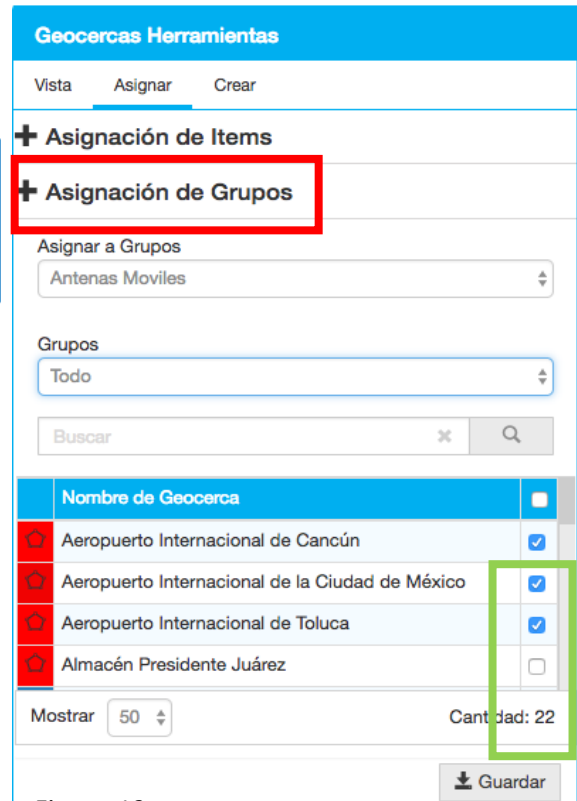


Figura 19

Para crear geocercas desde cero seleccione “Crear”.

Elija crear geocercas redondas, poligonales o una geocerca de ruta haciendo clic en la opción deseada. (Figura 20)

Para crear una geocerca a partir de una dirección exacta solo escríbala en el espacio o escriba el nombre de la institución.

También puede iniciar una geocerca desde una latitud y una longitud exacta.

(Figura 20)

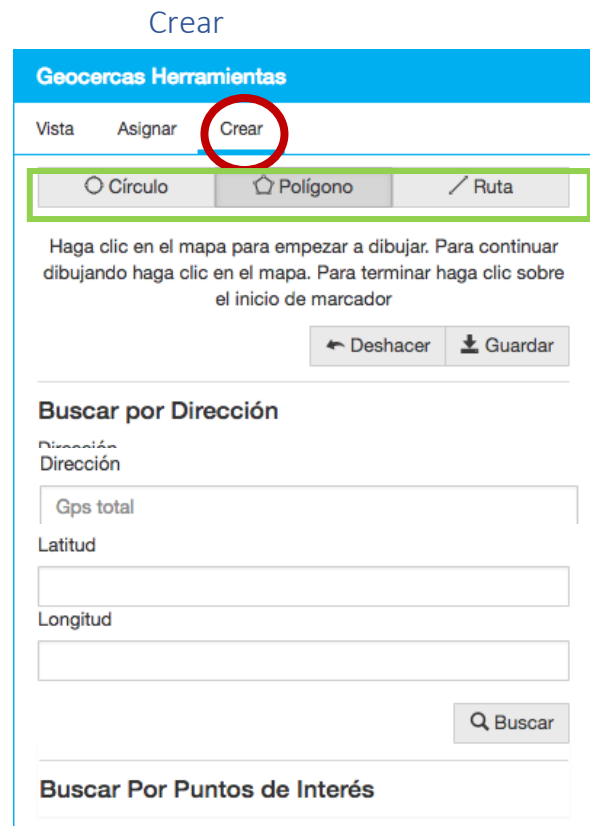


Figura 20

### Geocerca Poligonal

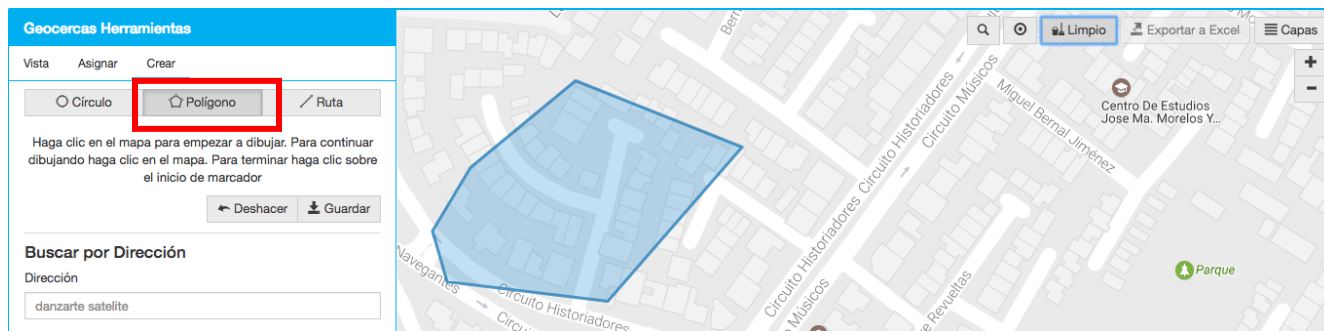


Figura 21

Para crear una geocerca poligonal haga clic donde el recuadro lo indica (Figura 21) y comience a marcar en el mapa los puntos del perímetro. Haga un doble clic en el último punto que hizo para cerrar el perímetro.

Al finalizar, haga clic en la opción **Guardar** (Figura 21) y llene la información como se explicó anteriormente. (Figura 22)

The form is titled 'Nombre de Geocerca' and has a text input field. Below it is a 'Descripción' field with a text area. There are several checkboxes: 'Geocerca Múltiples', 'Asigne ítems en grupos', and 'Imagen'. There are also color pickers for 'Color del borde' and 'Color de relleno', a dropdown for 'Ancho del Trazo' (set to 2), and a dropdown for 'Opacidad de Relleno' (set to 40%). There is a 'Geocercas de Grupos' section with a dropdown menu. At the bottom, there are 'Cancelar' and 'Guardar' buttons.

Figura 22

En caso de haber trazado una línea de la geocerca erróneamente, haga clic en **Deshacer** y el último trazo se borrará. (Figura 21)

### Geocerca Circular

Para crear una *geocerca circular* presione el botón como lo indica el recuadro (Figura 23) y luego haga clic en un punto del mapa (el centro del círculo). Después haga otro clic en otro punto del radio del círculo y este aparecerá inmediatamente.

El número indica el diámetro de la geocerca. (Figura 23)

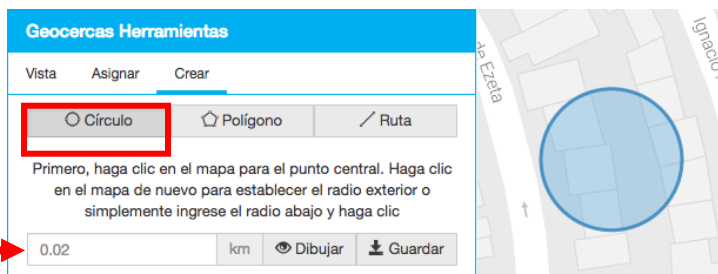


Figura 23

Ruta de Geocerca

Para hacer una *ruta de geocerca*, haga clic como lo indica el recuadro (Figura 24) y empiece a dibujar la ruta en el mapa haciendo dos o más clics. Al finalizar sólo haga doble clic en el último punto.

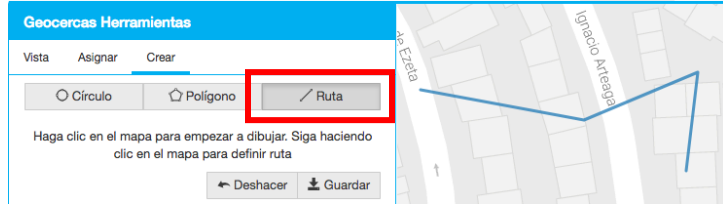


Figura 24

Buscar por puntos de interés

Es posible crear geocercas a partir de un punto de interés.

Haga clic en **Buscar Por Puntos de Interés** y seleccione el punto que quiera tomar como referencia.

Al hacer clic usted será llevado al punto exacto del mapa como se muestra.

A partir de ahí usted podrá crear su geocerca. (Figura 25)

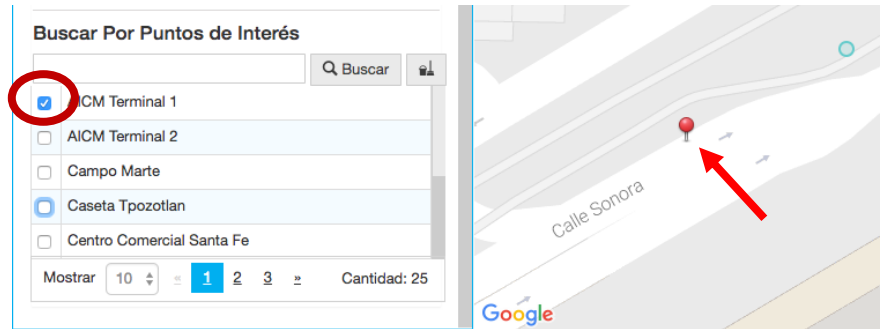


Figura 25

Barra de Herramientas

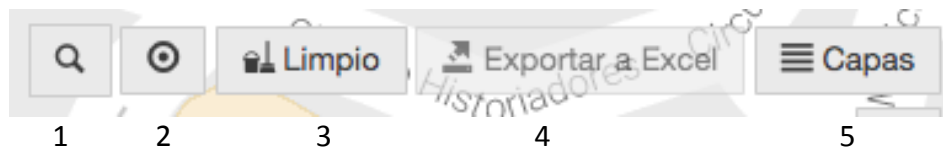


Figura 26

1. Buscar una dirección exacta.
2. Mostrar geocercas existentes (cuando esté en azul se mostrarán)
3. Borrar las geocercas trazadas sin guardar.
4. Exportar a Excel una geocerca. (se explicará más adelante)
5. Tipo de mapa (híbrido, satélite, etc.)

(Figura 26)

### Exportar a Excel

Para exportar una geocerca a Excel, tiene que irse a la pestaña de "Vista". Posteriormente hacer clic en la geocerca que desea exportar y hacer clic en "Exportar a Excel". (Figura 27)

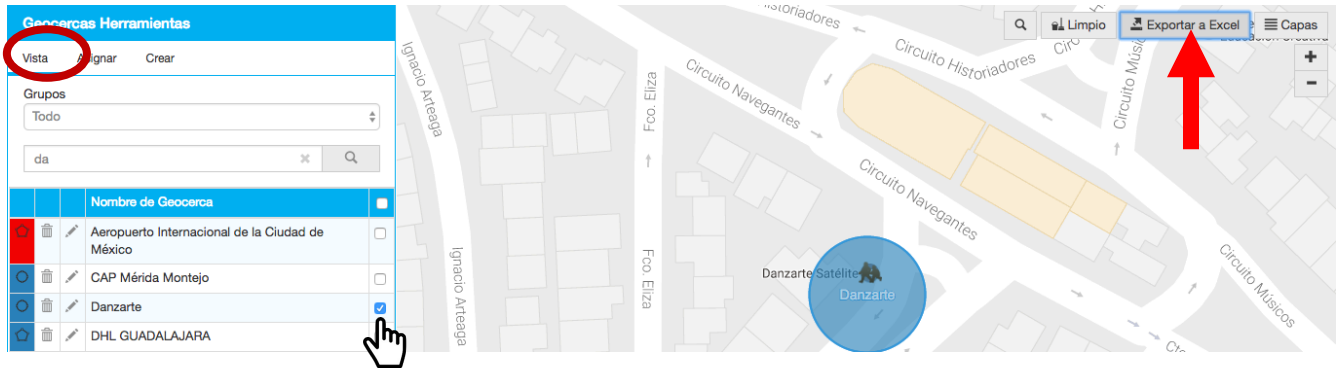
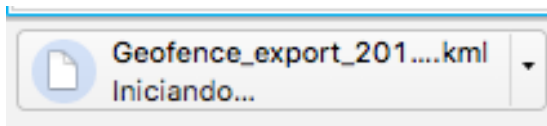


Figura 27



En la parte inferior izquierda de su pantalla podrá ver el archivo con su geocerca. (Figura 28)

Figura 28

**Nota: En caso de que el archivo de Excel no se pueda abrir, comuníquese al centro de atención a clientes.**