

MANUAL DE USUARIO PLATAFORMA UMBRELLA

GeoCerca



Ed. 1.4

Visión:

Como pioneros de un servicio de rastreo y control integral de unidades en la ciudad. **Umbrella** mantiene el compromiso de ser el mayor proveedor de tecnologías de geo-posicionamiento y seguridad. Así, lograremos ser la compañía que sea elegida por nuestra innovación, soluciones, productos y servicios.

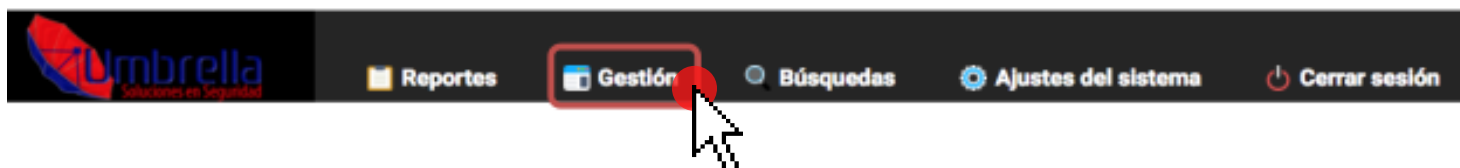
Misión:

Umbrella como empresa orgullosamente Juarense, reconoce de primera mano que lo primordial para la industria maquiladora y concesionarios de transporte urbano y servicios particulares de transporte es la seguridad de sus usuarios y patrimonio, es por eso que utilizamos todas las herramientas disponibles para garantizarla.

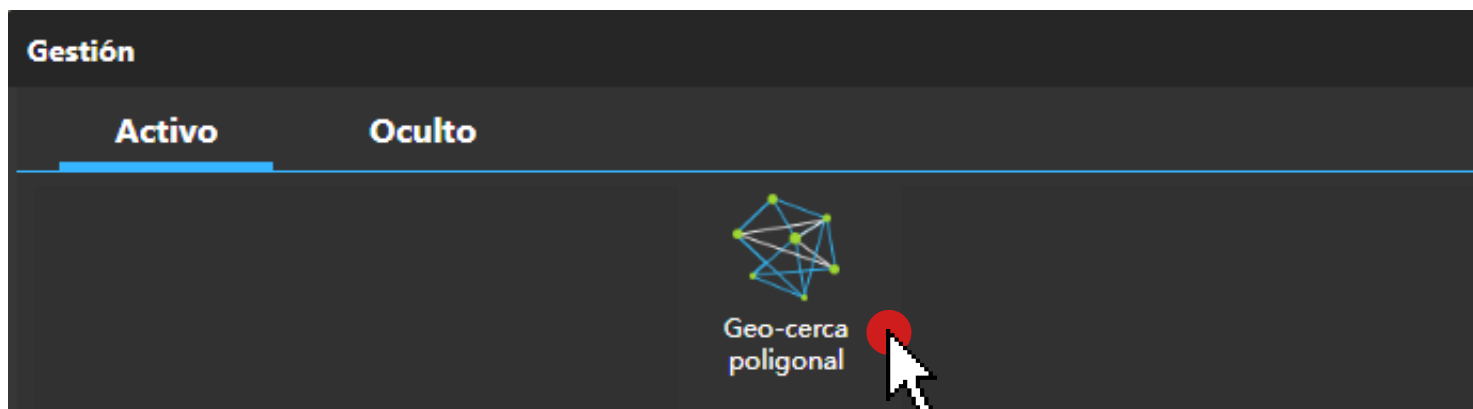
Seguiremos trabajando de forma continua e ininterrumpida para brindar el mejor servicio de rastreo, control y gestión de transportes en materia de geo-posicionamiento en la ciudad.

Algunos de nuestros clientes:

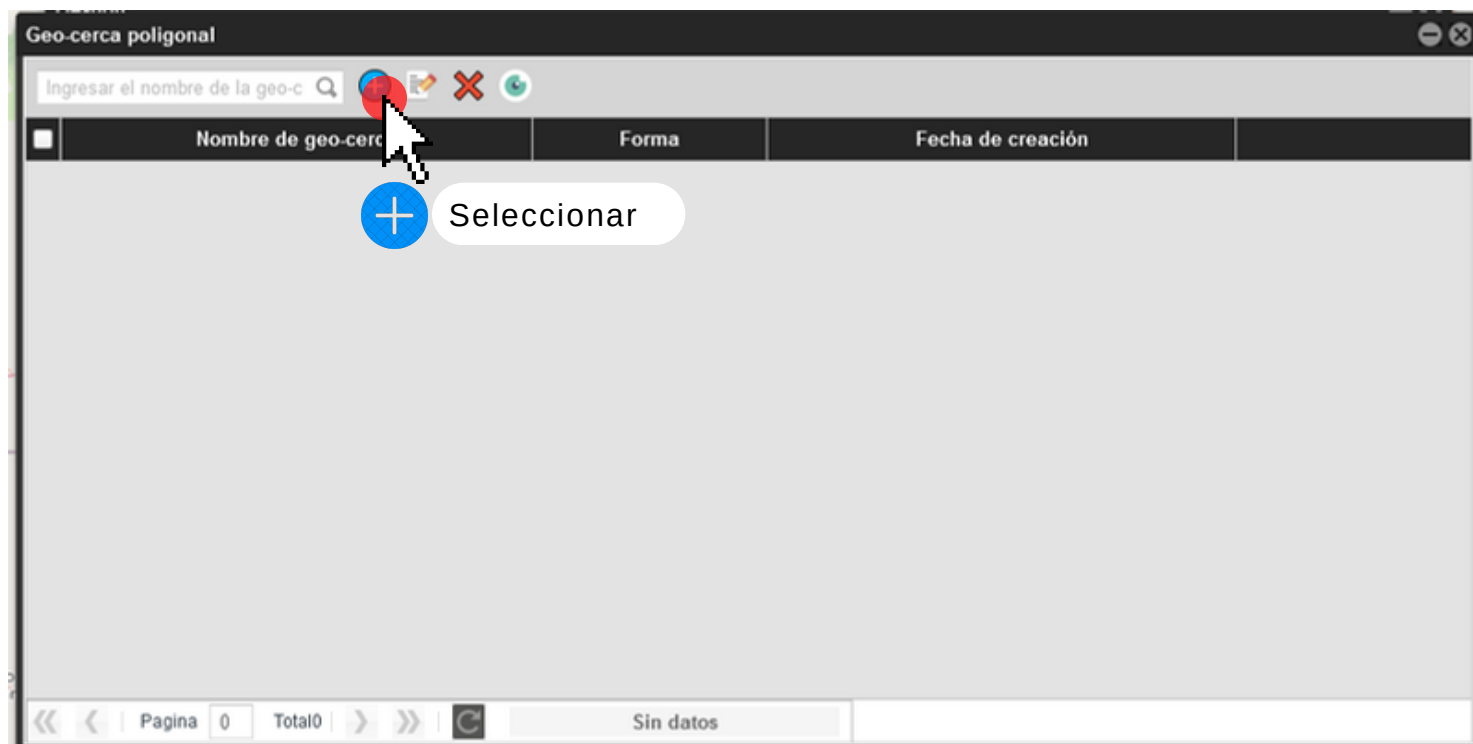




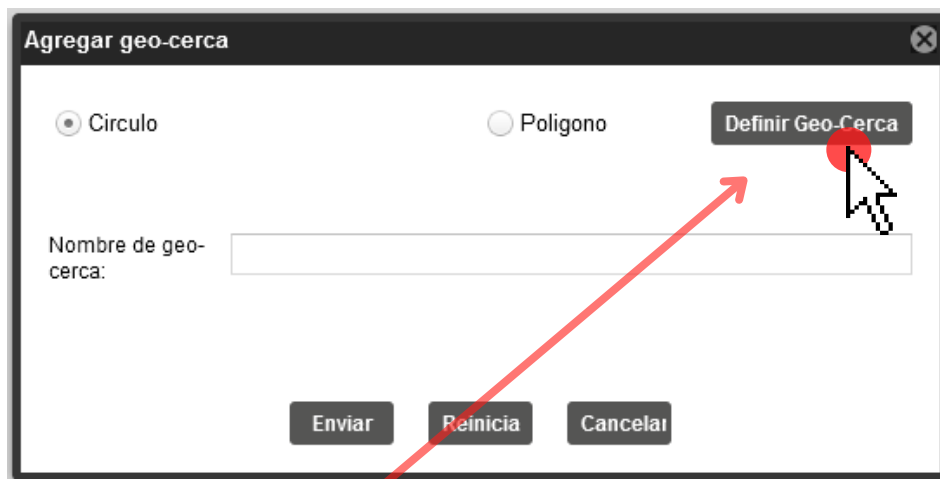
Para utilizar esa herramienta volveremos a la barra de herramientas principal de la plataforma Umbrella, utilizamos la sección: "Gestión" para posteriormente ubicar el siguiente elemento (véase imagen anterior).



Trabajaremos sobre el menú de creación que se despliega después de seleccionar: "Geo-cerca Poligonal".



El menú de creación emite la siguiente ventana:



Circulo

La cerca creada abarcará una superficie circular sobre el mapa.

Poligono

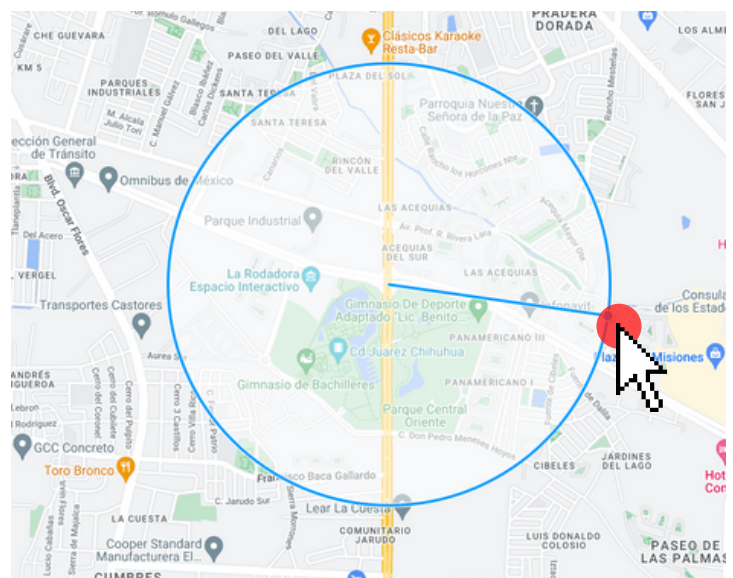
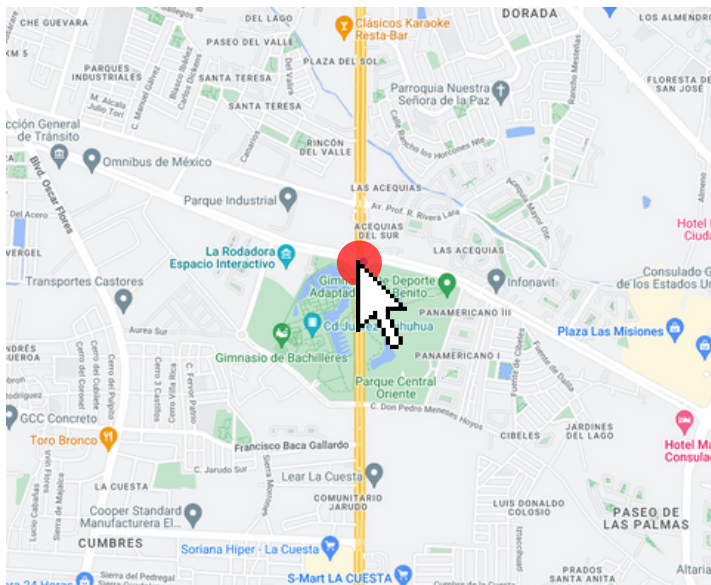
La cerca creada tomará la forma que el usuario defina sobre el mapa.

Definir Geo-Cerca

Una vez seleccionada la forma deseada de la geo-cerca utilice este botón para proceder a dibujar sobre el mapa territorial el área deseada para la geo-cerca.

Circulo.

La cerca creada abarcará una superficie circular sobre el mapa.

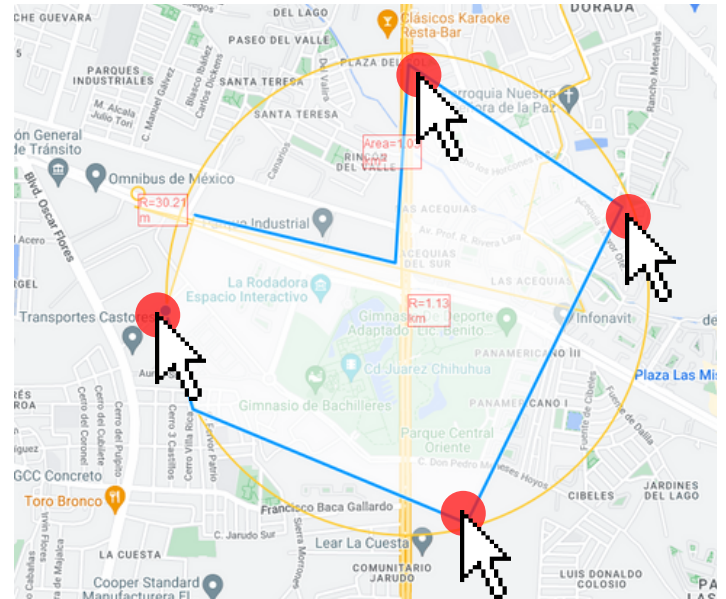
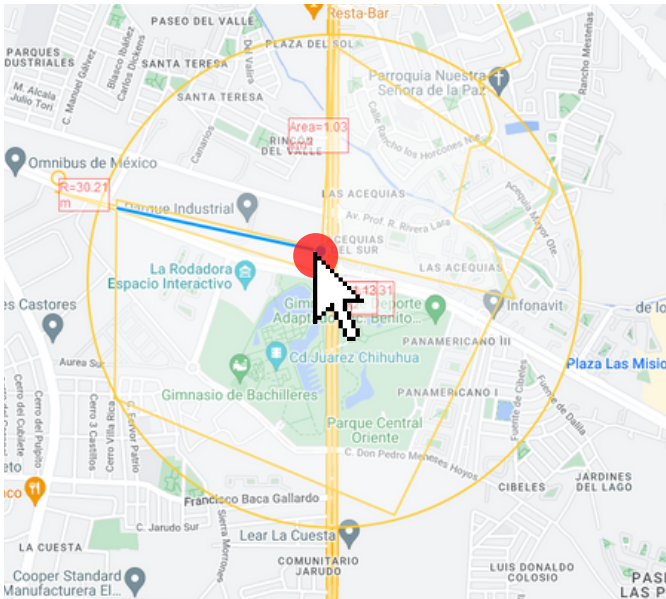


Arrastre el cursor desde el punto central a cualquier dirección para trazar el diámetro del círculo.

Las áreas delimitadas por la geo-cerca circular podrán ser tan grandes como el mapa mismo, recomendamos utilizar las herramientas de zoom para realizar trazos precisos en áreas específicas del mapa territorial.

Poligonal.

La cerca creada tomará la forma que el usuario defina sobre el mapa.

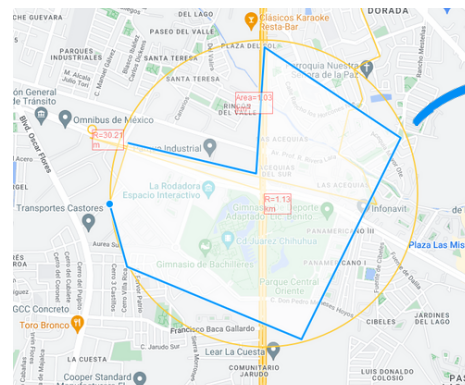
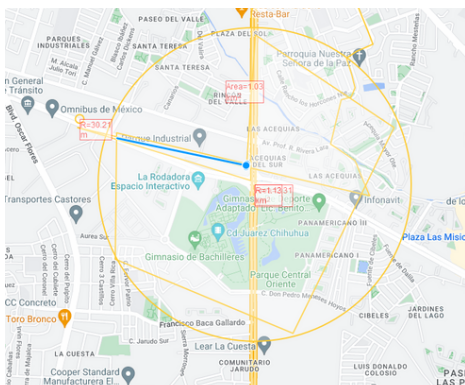


De varios "clic" para trazar a gusto las zonas específicas de la geo-cerca poligonal en el mapa.

Terminar de dibujar

Para terminar la Geo-cerca circular debe definir el diámetro de la misma.

Para terminar la Geo-Cerca poligonal debe regresar al punto inicial.



Terminar la geocerca delimita el area que hayamos trazado con anterioridad y la guardará automáticamente.

Al terminar de dibujar la geo-cerca que se haya elegido, la plataforma Umbrella continuará mostrando el menú de creación de las mismas, Así el usuario puede continuar con el proceso de forma automática e intuitiva (véase imagen inferior para mas detalle).

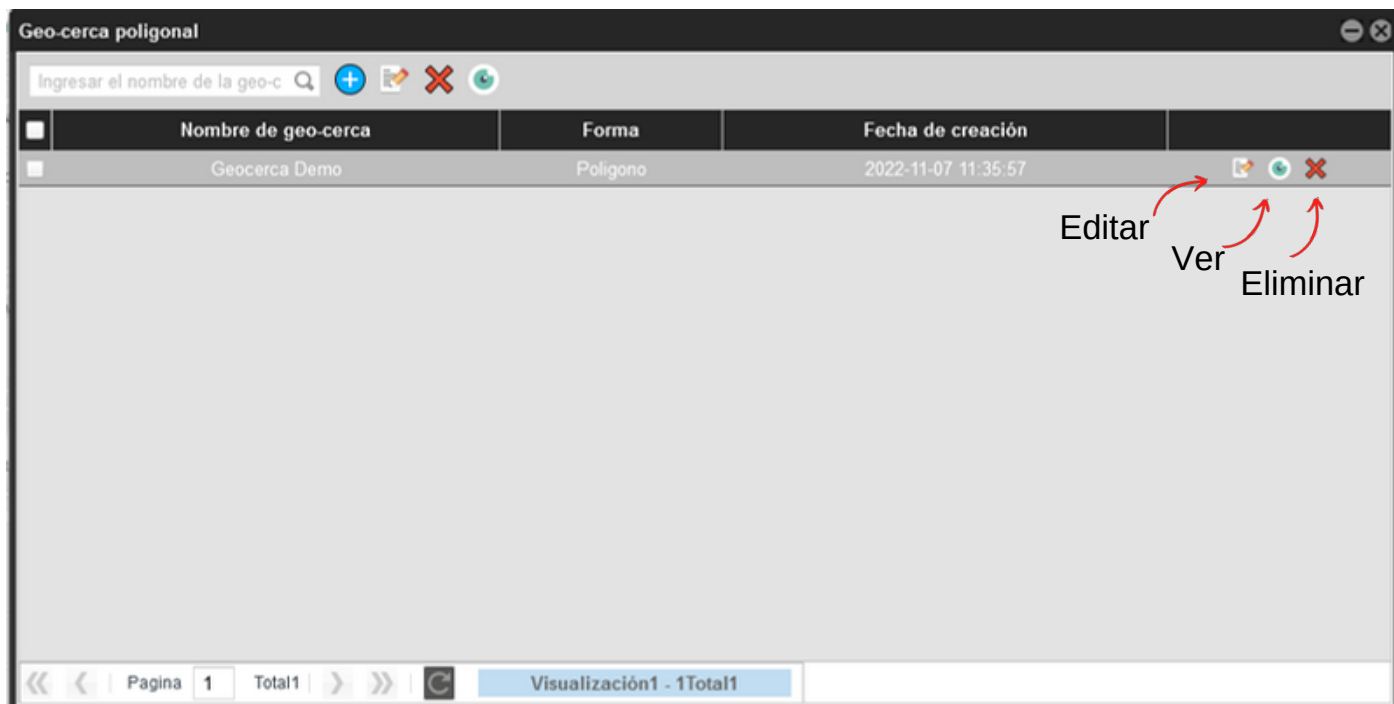
9.1.- Nombrar Geo-Cerca..

Establecer un nombre para la geo-cerca recién creada permitirá al usuario identificarlas de forma rápida y sencilla.



Utiliza "Enviar" para confirmar la operación

9.2.- Listado de Geo-Cercas.



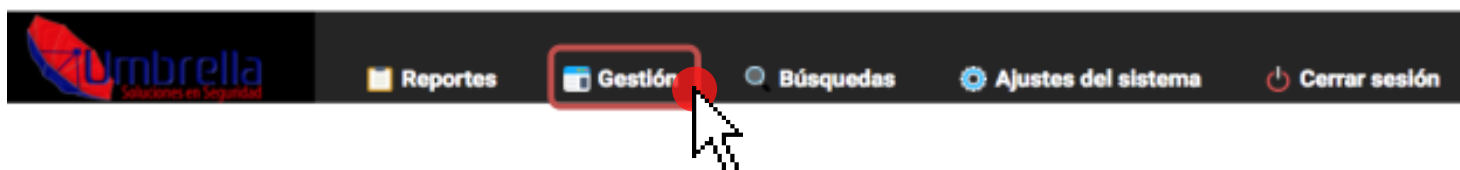
Nombre de geo-cerca	Forma	Fecha de creación
Geocerca Demo	Poligono	2022-11-07 11:35:57

Al terminar la selección y creación de Geo-Cercas estas aparecerán en el listado de la siguiente ventana, donde podrán visualizarse, editarse e incluso eliminarse a gusto del usuario, en este listado se incluirán todas las subcuentas creadas, asignadas o no.

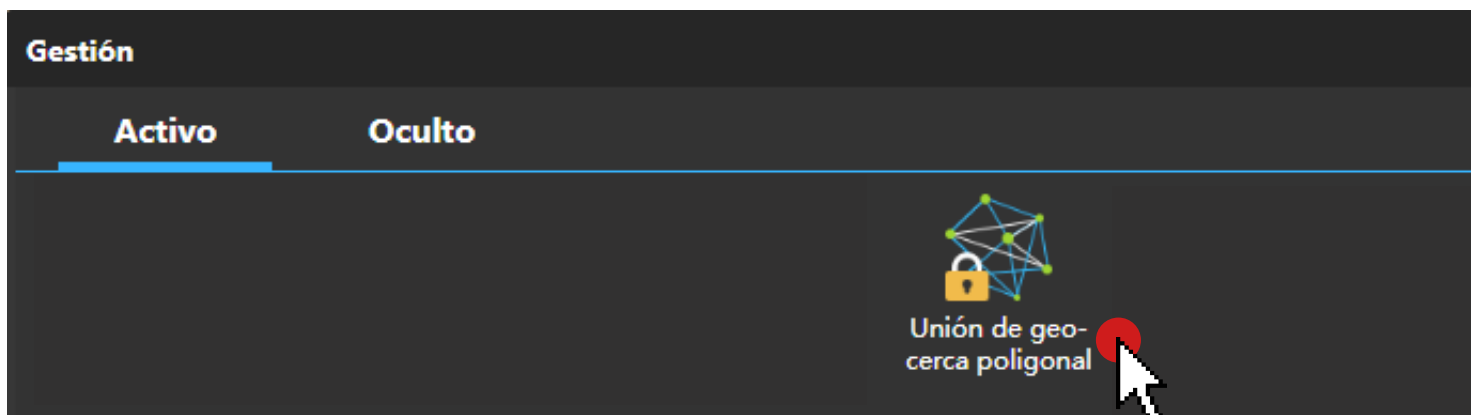
9.3.- Asignar Geo-Cercas

El proceso de crear Geo-Cercas es independiente al de asignarlas, puesto que una misma geo-cerca puede ser asignada solo a una o a varias unidades, a continuación se muestra el procedimiento para asignar las geo-cercas ya creadas a las unidades incluidas dentro de su sistema de rastreo Umbrella.

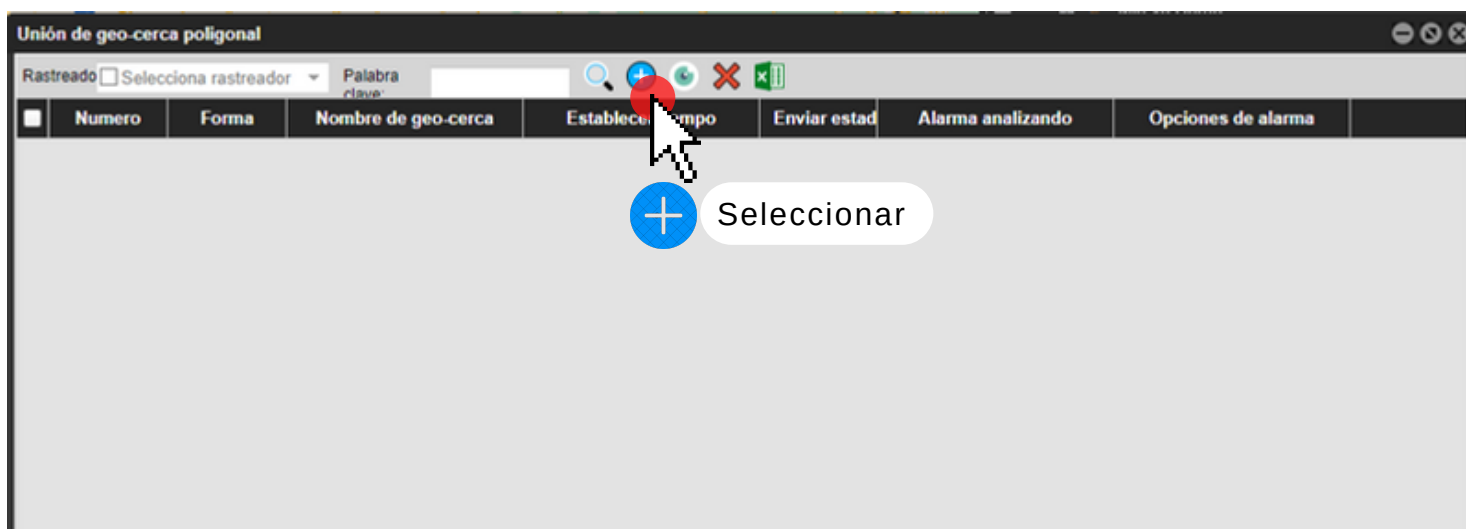
Volveremos a la barra de herramientas principal de la plataforma Umbrella, utilizamos la sección: "Gestión":



Ahora diferenciamos el icono de el anterior por incluir un candado en la esquina inferior izquierda (Véase imagen posterior).



Automáticamente la plataforma despliega la siguiente ventana de "Unión de geo-cerca poligonal" en esta ventana podrá asignar a 1 o a varias unidades, para ello siga el siguiente proceso:



9.4.- Selección de parámetros de Geo-Cerca.

En la siguiente ventana se deberá seleccionar los parámetros de unión para la geo-cerca creada (véase imagen posterior).

The screenshot shows a dialog box titled "Unir geo-cerca" with the following fields and annotations:

- Alarma analizando:** Two radio buttons. "Rastreador(Up to 32 vertices)" is unselected, and "Plataforma(Up to 256 vertices)" is selected.
- Rastreador:** A dropdown menu showing "i10 2015". A red arrow points to it with the text "Asigne una o varias unidades."
- Opciones de alarma:** Two checkboxes. "Dentro de la zona" is unselected, and "Fuera de la zona" is unselected. A red arrow points to "Dentro de la zona" with the text "Elija el tipo de alerta a mostrar."
- Seleccionar cercas:** A dropdown menu showing "Geocerca Demo". A red arrow points to it with the text "Asigne una o varias Geocercas."
- Buttons:** "Enviar", "Reinicia", and "Cancelar". A red circle highlights the "Enviar" button, and a mouse cursor points to it. A red arrow points from the text "Elija enviar para confirmar los movimientos." to the "Enviar" button.

9.5.- Selección de Rastreador y Geo-Cerca

Al elegir el segmento "Rastreador" la plataforma despliega la lista de todas las incluidas en su cuenta de usuario Umbrella, en esa lista deberá elegir la que desee ligar a su Geo-cerca recién creada.

The screenshot shows the "Rastreador:" dropdown menu expanded, displaying a list of vehicles. The "i10 2015" entry is selected and highlighted in blue. A red circle highlights the selection, and a mouse cursor points to it.

Vehicle	Selected
i10 2015	Yes
Urban 37 Traslados RH(DUE-438-B)	No
Urban Nueva Electro(MRP-31-96)	No
Urban Nueva RH (EPD-8277)	No
E 864507038430327	No
1477 Serie 2-3853 retirar aleman	No
M1029 6552 Serie H237077	No
Subaru STI Negro (ENV-70-90)	No
T711L PRUEBA	No
Tsuru 2001 (EJP-42-79)	No
Tsuru 2014	No

Una vez seleccionada la unidad(es) deseadas para la geo-cerca y dentro de la misma ventana podremos seleccionar el tipo de alerta que se desee recibir, ya sea dentro o fuera de la misma geo-cerca.

Opciones de
alarma

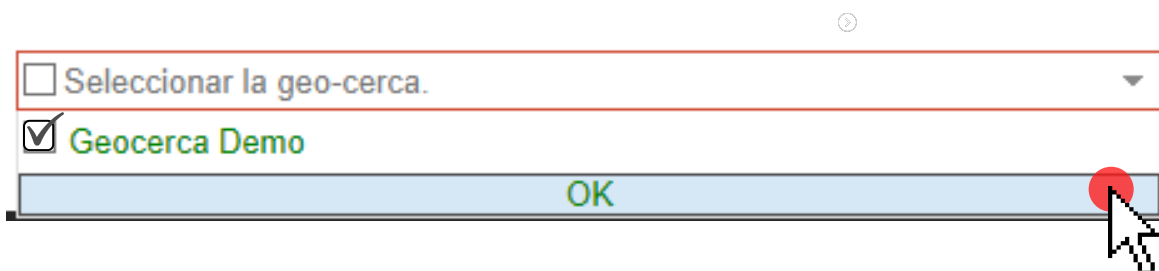
☒ Dentro de la zona

☒ Fuera de la zona



Se deja a disposición del usuario la forma en la que desea administrar esta herramienta.

Lo siguiente será seleccionar la Geo-cerca, para ello el proceso es similar al de seleccionar el rastreador y bastará con desplegar el listado de: "Seleccionar Geo-Cercas" (véase imagen inferior).



Este es el proceso que se debe seguir para asignar una o varias unidades a una o varias geo-cercas, si se tienen dudas acerca del proceso, el equipo técnico Umbrella siempre esta a disposición de ayudar (véase sección de contacto).

Contacto



Umbrella Soluciones

www.umbrellasoluciones.com

(656) 5 24 84 20 y 21

^ Chat de Soporte Técnico

[CHAT WAPP 1](#)

[CHAT WAPP 2](#)