



MANUAL DE OPERACIÓN



optronics®

GPS EMPALMADORA CORE4S

OPEFEMPANU04001



DESCRIPCIÓN

En el siguiente manual de operación, se encuentra detalladamente como usar de manera adecuada la plataforma *Vehicle Tracking Station* para mantener la geolocalización de la empalmadora CORE4S en todo momento.

Consideraciones previas:

- Solicitar a su ejecutivo de ventas la activación de GPS para su empalmadora CORE4S Optronics®.
- Se le colocará un chip el cual debe contar con crédito para la geolocalización, si no el equipo no podrá ser ubicado en la plataforma.

Nota: El chip que se le integra a la empalmadora es de la marca Alestra, si se requiere que tenga el chip de cualquier otra compañía, favor consultarlo con su ejecutivo de ventas.

PARÁMETROS DE CONFIGURACIÓN

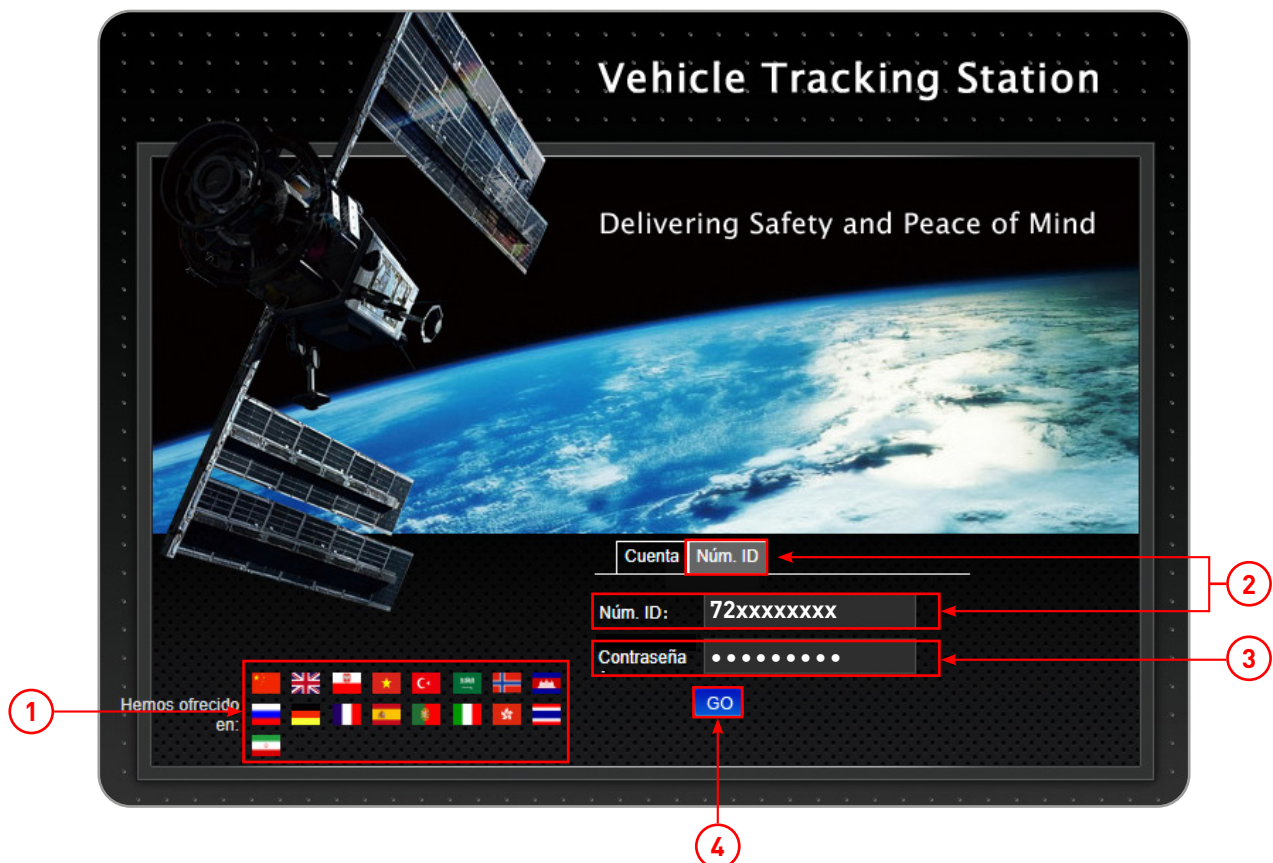
ESPECIFICACIONES GPS		
Red	GMS / GPRS	
Bandas	850 / 900 / 1800 / 1900 Mhz	
Tipo de SIM	Micro	
Sensitividad GPS	-161 dBm	
Precisión GPS	5 m (modo de posicionamiento 3D)	
Hora de ubicación	Arranque en frío	45 - 120 s
	Comienzo cálido	35 s
	Arranque en caliente	1 s
Voltaje de operación	8 - 95 V	
Temperatura de almacenamiento	-40 a +85 °C	
Temperatura de operación	-20 a +70 °C	
Humedad	5%-95% sin solidificar	



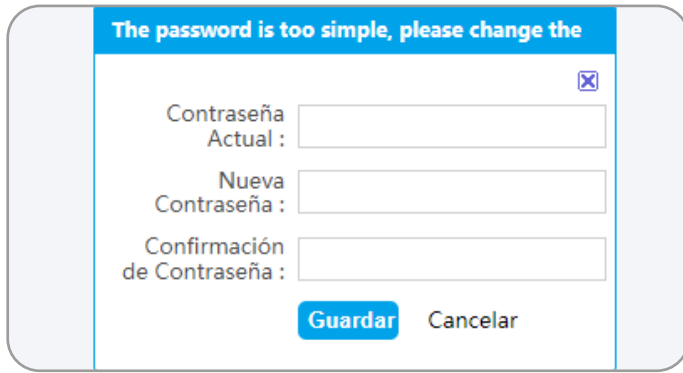
CONFIGURACIÓN Y OPERACIÓN DEL EQUIPO

Plataforma *Vehicle Tracking Station*

- Una vez que el GPS esté activo, el ejecutivo de ventas deberá proporcionar un ID y una contraseña para entrar a la plataforma.
- Ingresar a la siguiente dirección desde una PC, laptop o dispositivo móvil.
<http://www.gpscj.net/index.aspx>
- Se visualizará la pantalla de bienvenida de la plataforma *Vehicle Tracking Station*.



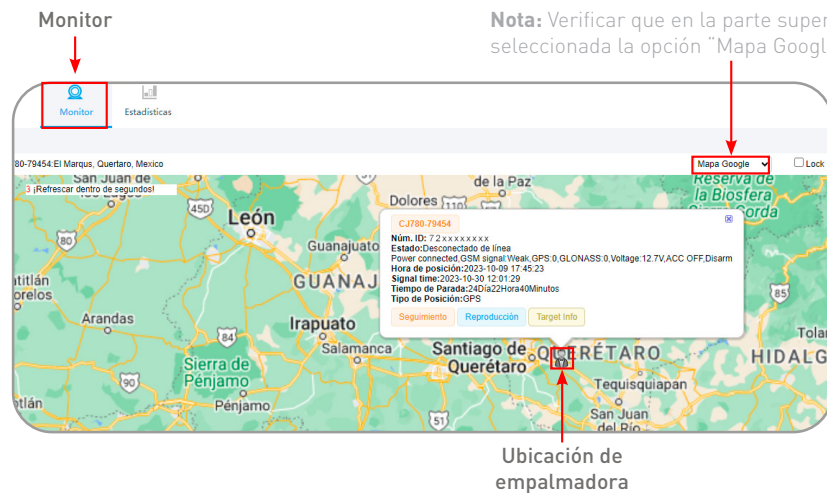
1. Cambiar de idioma a Español u otro deseado
2. Ir al apartado de "Núm. ID" e ingresar ID del producto proporcionado por el ejecutivo de ventas
3. Ingresar la contraseña
4. Dar clic en GO para iniciar sesión



Al entrar aparecerá la siguiente ventanilla que nos da la opción de cambiar la contraseña predeterminada.

MONITOR

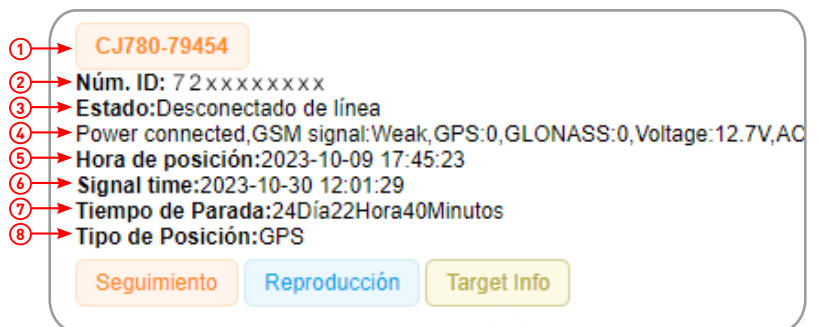
En el menú principal “Monitor” se podrá visualizar instantáneamente la ubicación del equipo, ya que proporciona la vista en tiempo real con ayuda de Google Maps.



Nota: Verificar que en la parte superior esté seleccionada la opción “Mapa Google”.

La nota que aparece sobre el punto de Geolocalización de la empalmadora, muestra los siguientes datos:

1. Nombre empalmadora.
2. No. de ID GPS.
3. Estado de la empalmadora.
4. Estatus de empalmadora respecto a la red, alimentación, señal, voltaje y servidor.
5. Fecha y hora de la última posición enviada.
6. Tiempo de señal.
7. Tiempo en el que la empalmadora se encuentra inactiva por falta de saldo.
8. Tipo de posicionamiento usado.





Los botones de esta nota tienen la siguiente función:

CJ780-79454

Núm. ID: 72xxxxxxxx

Estado:Desconectado de línea

Power connected,GSM signal:Weak,GPS:0,GLONASS:0,Voltage:12.7V,ACC OFF,Disarm

Hora de posición:2023-10-09 17:45:23

Signal time:2023-10-30 12:01:29

Tiempo de Parada:24Día22Hora40Minutos

Tipo de Posición:GPS

Seguimiento
Reproducción
Target Info

1
2
3



1. Seguimiento

Se abrirá una nueva ventana en la que se visualizará en tiempo real la ubicación, fecha, hora, kilometraje recorrido, posición, orientación y velocidad.



2. Reproducción

Se abrirá una nueva ventana que nos ayudará a reproducir un historial de las rutas por las cuales se ha movido la empalmadora, los puntos en los que se detuvo, tiempo, hora, etc.

Nota:

Indicar el rango de las fechas que se desea ver, así como la velocidad a la que se quiere reproducir y dar clic en el botón de "Reproducir".

Rango de fechas

Velocidad a la que se reproducirá la trayectoria

De: 2023-10-04 09:06

Para: 2023-10-09 14:06

Reproducir

Continuar

Pausar

Rápido

Lento



Información de Objetivo

Número ID: 72xxxxxxx Tiempo de Creación: 2021-01-11

Tipo: CJ780 Tiempo de Expiración: 2121-12-18

ICCID: 8952020023361046123F User Expired Time: 2121-12-17

Nombre del Objetivo: filter LBS:

Núm. De Tarjeta SIM: Exceso de Velocidad(Km/h): 0.00

Núm. De Matrícula: Tel/Móv.:

Contactos: Combustible/100 km: 0

filter WIFI:

Set Timezone: GMT-6

Icono:

Observación:

Guardar Cancelar

3. Target Info

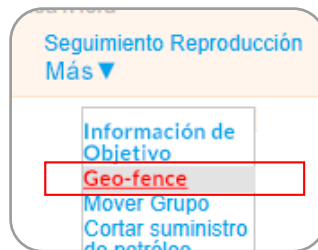
En este apartado se podrá ver los datos de la cuenta, Número de ID, Tipo, tiempo de creación y tiempo de expiración. También se pueden colocar datos como nombre del equipo, número de tarjeta SIM, selección de icono, etc.

En la parte superior izquierda al dar clic en "Más ▼" se despliega un menú con más configuraciones para el rastreo de la empalmadora.

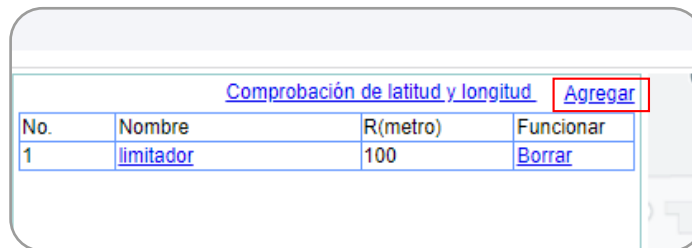


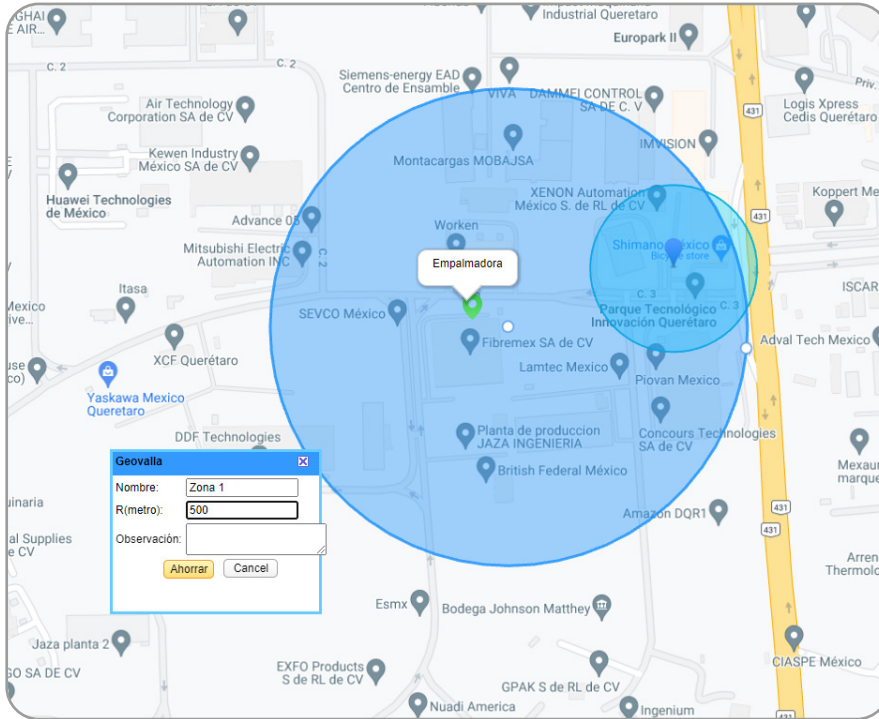
Geo-fence

Esta herramienta ayuda a delimitar el rango de una zona de la cual no se quiere que salga la empalmadora. Al dar clic en "Geo-fence", se mostrará el mapa con la ubicación de la empalmadora.



Para agregar una zona y definir un rango, se debe dar clic en "Agregar".

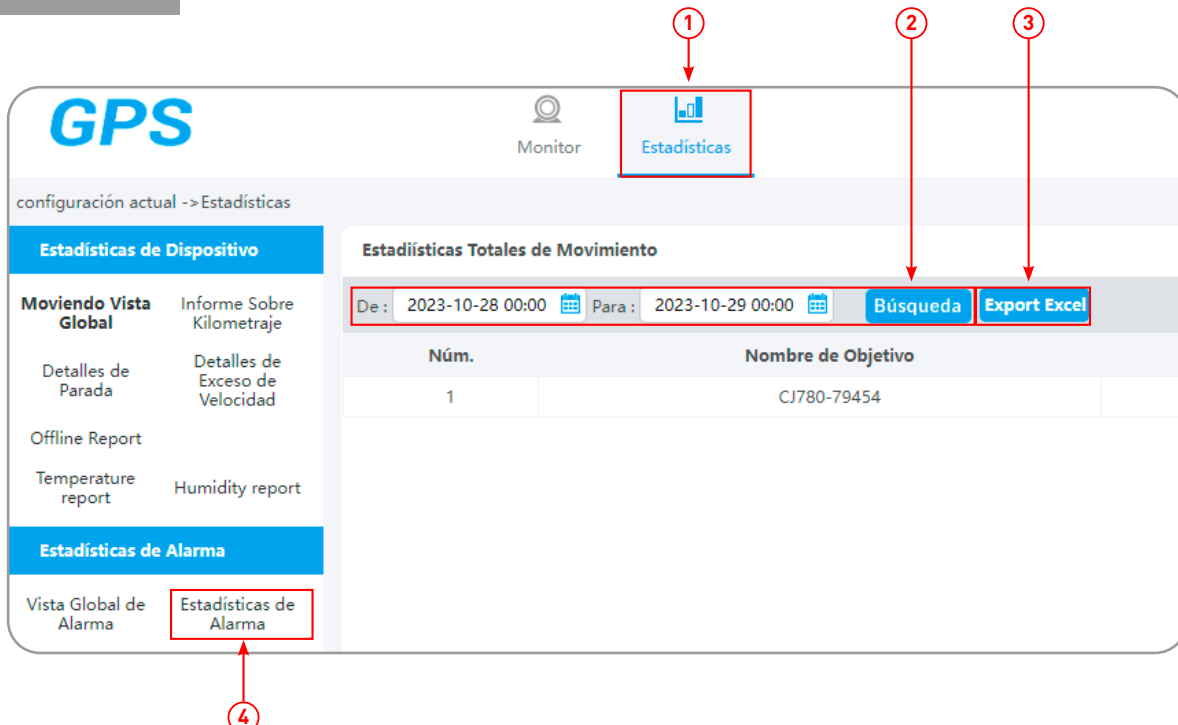




Agregar un nombre y el rango usando el círculo en el mapa para aumentar o disminuir el rango en metros. Dar clic en **“Guardar”** para guardar los cambios.

Nota: Pueden crearse más de una zona.

MENÚ DE ESTADÍSTICAS






1. Se encuentran las estadísticas del dispositivo, donde se observa más a detalle el movimiento de la empalmadora, sus paradas, el kilometraje al que viaja, etc.

2. Seleccionar el rango de fecha y dar clic en el botón “**Búsqueda**”.

3. Todos estos datos también se pueden descargar en un documento en Excel solo presionando el botón “**Export Excel**”.

 **Empalmadora-Mileage+ Report(2023-10-31)**

4. En el apartado de estadísticas de alarma se pueden observar todos los detalles de las alarmas configurables, por ejemplo, cuando está fuera de la zona que ya se definió, e incluso cuando aún se encuentra dentro de la zona, etc. Estos reportes también pueden ser descargados.

