

Este manual ha sido realizado con la finalidad de ayudar en el conocimiento de las funcionalidades y el modo de uso de Boldtrak.

Acerca de Bold Technologies

Bold Technologies, líder en la industria de seguridad desde 1981, tiene el sistema de gestión de alarmas para centrales receptoras más robusto del mercado. Anteriormente conocida como Bradley Online Data Systems, Bold Technologies ha desarrollado sistemas de gestión de alarmas desde entonces, creando sistemas rápidos e innovadores durante años. Desde Bold Technologies una de nuestras prioridades es promover la evolución mediante la colaboración constante con nuestros clientes, buscando un avance y aproximación continúa a los requerimientos que exige la industria de seguridad. Como líder reconocido en el sector, nuestro esfuerzo radica en el compromiso con nuestros clientes, ayudándoles mediante la creación de nuevos productos que permitan nuevas oportunidades de negocio. Este compromiso con nuestros clientes es nuestra máxima en la elaboración de nuestros proyectos de desarrollo.

Acerca de Manitou

Bold Technologies, Inicio el desarrollo de Manitou desde cero en el año 1999. Los primeras centrales receptoras en iniciar la producción lo hicieron en 2002. El sistema Manitou consistió en un rediseño completo revolucionario de lo que hasta el momento era el concepto e ideas de la industria de gestión de alarmas. Este esfuerzo cambió por completo el paradigma de la industria fomentando avances generales en toda la industria.

Acerca de Boldtrak

Boldtrak es una herramienta de seguimiento de dispositivos y generación de alertas basada en la aplicación de límites. Mediante el uso combinado de seguimiento en tiempo real y mapas, Boldtrak es capaz de realizar un seguimiento simple de activos de valor o personas.

Este documento se ha creado con la intención de servir de guía de familiarización con el producto. Es recomendable visualizar esta guía de manera electrónica media .pdf para poder de esa forma realizar búsquedas o acceder a directamente a las secciones requeridas desde el índice.

Ocasionalmente vera flechas en el documento que sirven para indicar que la funcionalidad que se está explicando se puede llevar a cabo con la acción que se muestra a continuación de la flecha. El resto del documento tiene un maquetación estándar con una serie de iconos y formatos acorde al standard de nuestros manuales.

Manitou CS 1.6.1

BoldTrak requiere de Manitou CS versión 1.6.1. Adicionalmente el cliente debe disponer de Boldnet operativo y accesible por parte de Boldtrak, pues usa el mismo método para la concesión de accesos que Boldnet , siendo igual por tanto la creación de usuarios de acceso conexión y perfiles de permisos para una mayor simplicidad.

Es recomendable por tanto que cree un usuario master de boldtrak con máxima accesibilidad al sistema en la ficha de la CRA.

Acceso a Internet en los puestos de Manitou

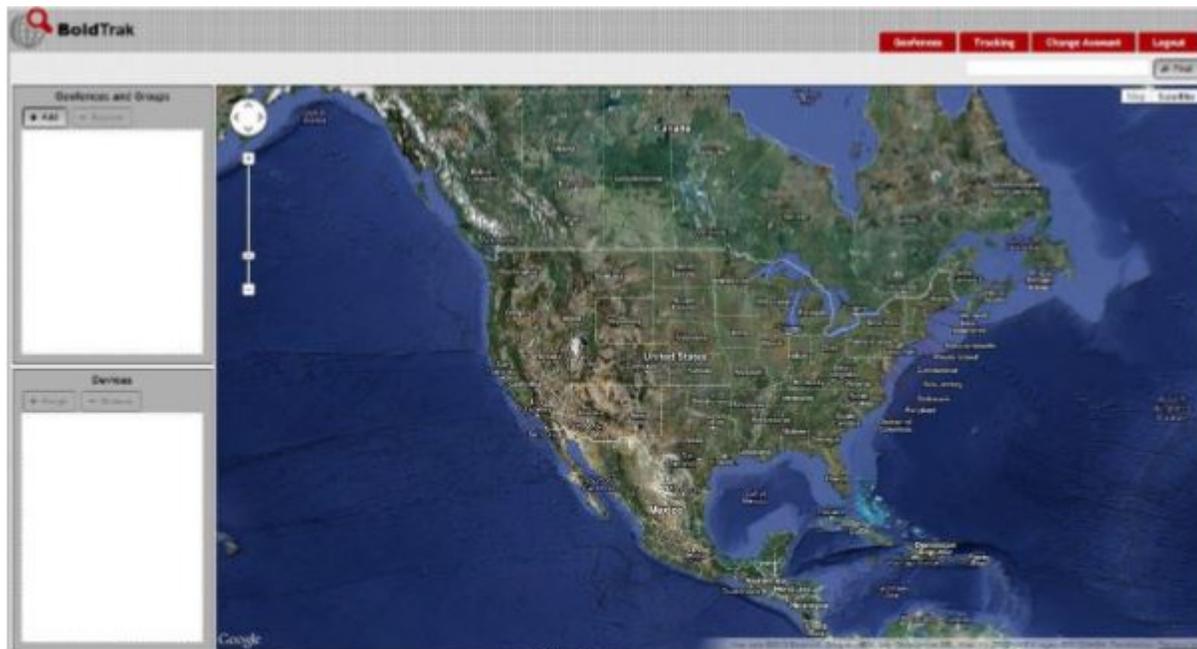
Todos los puestos de Manitou, requerirán de acceso a Internet para correcto funcionamiento del sistema Boldtrak pues este funciona mayoritariamente con las cartografías en línea de Google Maps.

BoldTrak es una plataforma de seguimiento/tracking de dispositivos que se integra en su infraestructura actual de Manitou. Puede ser usada para monitorizar y dar seguimiento dispositivos tanto personales como de vehículos. Mediante el uso de marcadores en el mapa el sistema muestra las localizaciones. Boldtrak ofrece una robusta selección de funcionalidades con la finalidad de ofrecerle una ampliación de su abanico de servicios y ampliar su negocio con gestión de alarmas e incidentes en movilidad.

Este manual le ayudara a usar Boldtrak a tener el conocimiento necesario para acometer los siguientes objetivos:

- Seguimiento de Usuarios y Dispositivos
- Configuración de parámetros en dispositivos – limitaciones de velocidad, etc.
- Localización de una alarmas con coordenadas en mapa.
- Localización de direcciones y lugares creando cercas de localización GPS para evitar que dispositivos o personas salgan o entren en áreas restringidas. (Llamadas GeoFences de ahora en adelante en todo el documento)

La pantalla principal de Boldtrak se compone de tres secciones principales: Mapa, *Geofences* y *Grupos*, y *Dispositivos*.



BoldTrak Main Screen

Inicialmente, la sección de geofences y grupos así como dispositivos estará vacía. Estas secciones las podremos usar y rellenar a medida que hayamos configurado ya algún dispositivo.

Adicionalmente en la parte superior derecha, disponemos de accesos directos en forma de pestañas al mapa principal, geofences, tracking, changing account/cambio de cuenta y logout/salir.

Bold realizara un cargo en función del número de cuentas GPS de las que dispongan. Cada Transmisor de tipo GPS que tengan creado en un cliente corresponderá con un Sistema de emergencia personal (Dispositivo PERS). Debido a esto, es conveniente que evite la creación de transmisores ficticios y elimine aquellos que no están en uso para evitar cargos innecesarios.

Le recomendamos el uso de dispositivos capaces de ejecutar en adición a la alarma de localización una llamada o comunicación de Voz compatible con la infraestructura de su CRA. A ser posible y si su sistema Manitou lo permite, le recomendamos que canalice esas llamadas de voz a través de un sistema integrado de grabación o inbound de Mgateway capaz de tratar dichas llamadas como alarmas.

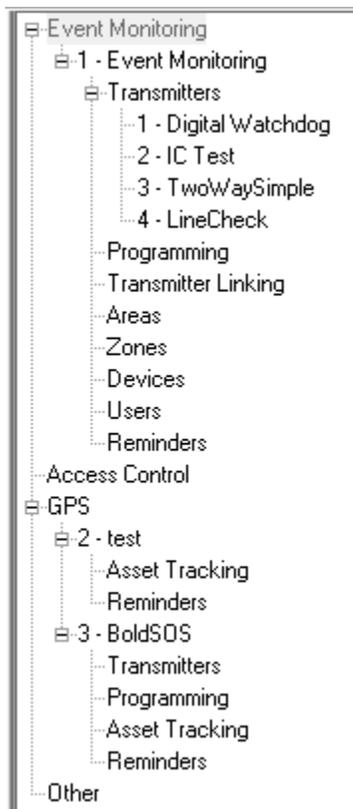
Añadiendo un Sistema GPS.

La creación de un Transmisor GPS en Manitou nos permitirá recibir localizaciones y por tanto posicionar el mapa el dispositivo cuando envíe coordenadas

Realizando los siguientes pasos añadiremos un Sistema GPS con su Correspondiente Transmisor en la ficha de un cliente:

1. Accedemos el Software Manitou Workstation
2. Cargamos la ficha de cliente en la que queramos crear el transmisor
3. Accedemos a la sección "Sistemas" del cliente.

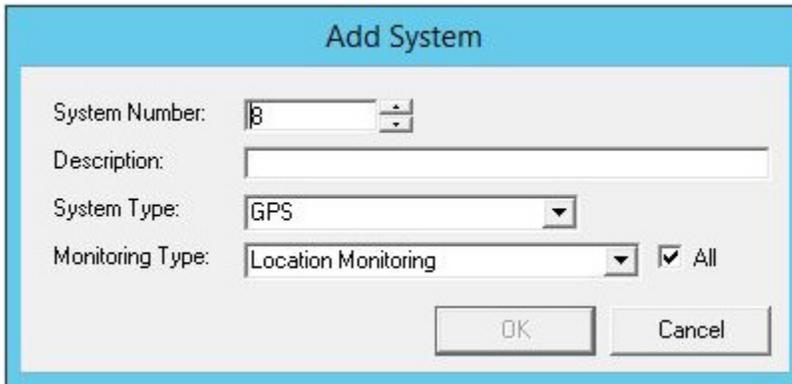
Resultado: La siguiente sección se mostrara:



Nota: "Sistemas" Incluye tres secciones (Mon.Eventos, GPS y Otros).

4. Seleccione la sección "GPS".
5. Haga clic en "Editar", y después en "Añadir".

Resultado: La ventana "Añadir un Sistema" aparecerá de la siguiente forma:



Add System

System Number: 18

Description:

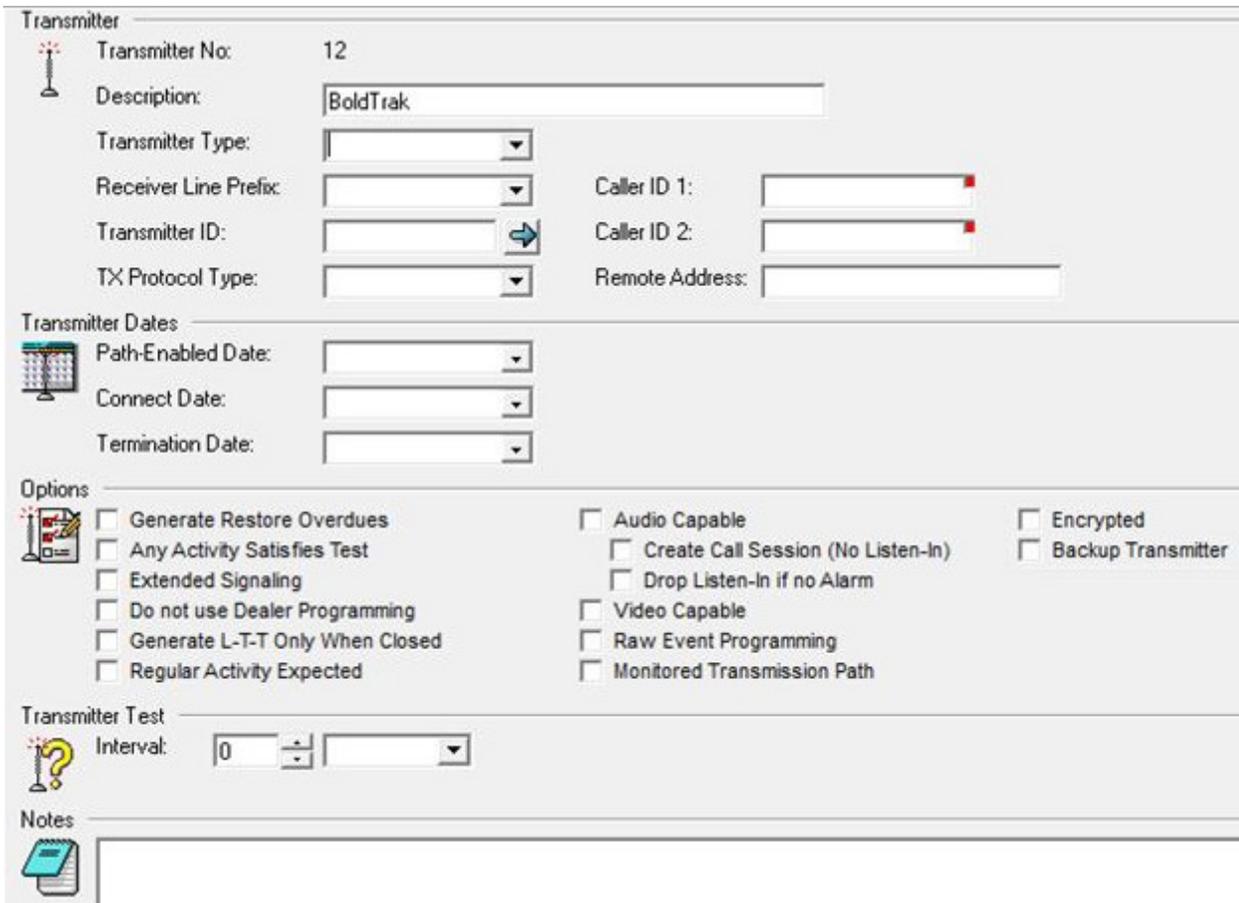
System Type: GPS

Monitoring Type: Location Monitoring All

OK Cancel

Ponga una descripción adecuada a su dispositivo GPS en el campo "Descripción:" y "OK".

Resultado: Un transmisor se creara listo para completarse tal como se muestra aquí:



Transmitter

Transmitter No: 12

Description: BoldTrak

Transmitter Type:

Receiver Line Prefix:

Transmitter ID:

TX Protocol Type:

Caller ID 1:

Caller ID 2:

Remote Address:

Transmitter Dates

Path-Enabled Date:

Connect Date:

Termination Date:

Options

Generate Restore Overdues Audio Capable Encrypted

Any Activity Satisfies Test Create Call Session (No Listen-In) Backup Transmitter

Extended Signaling Drop Listen-In if no Alarm

Do not use Dealer Programming Video Capable

Generate L-T-T Only When Closed Raw Event Programming

Regular Activity Expected Monitored Transmission Path

Transmitter Test

Interval: 0

Notes

10. Seleccione el "Tipo de Transmisor:". Previamente debería haber creado un tipo de transmisor GPS con capacidades de localización Marcadas.
11. Seleccione el "Prefijo de Línea". El prefijo de línea que utilice debe ser aquel que corresponda con la receptora que nos está entregando las señales GPS, seguramente en protocolo XML y muy probablemente procedente del sistema Universal Conector.
12. Introduzca el "ID Transmisor" de su sistema de GPS. A diferencia de los sistemas convencionales de alarmas, en los sistemas GPS el ID de Transmisor es muy probable que sea uno de estos identificadores (TFNO, IMEI, MAC ADDRESS, NUMERO DE SERIE).
Nota: Consulte al integrador para conocer qué datos se usa como ID de Transmisor.
13. Introduzca "Caller ID" si el integrador hace uso de él. (Opcional)
14. Introduzca en "Tipo Protocolo TX" el protocolo de eventos utilizado por el dispositivo. Si existe una nomenclatura personalizada de eventos para este dispositivo debe crearlas en el supervisor previamente en el software Supervisor. (Opcional)
15. Haga clic en "**Guardar**".

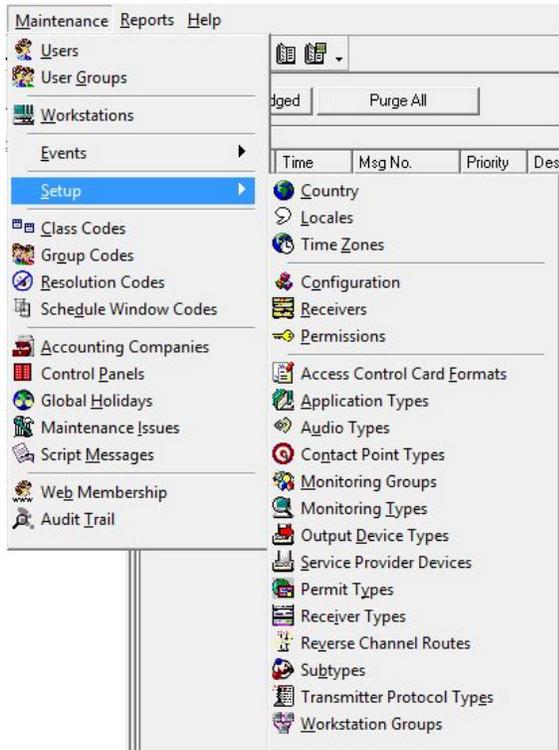
BoldTrak es accesible a través de los servicios web incluidos en Manitou así como desde los terminales de operador.

Todos los puestos de Manitou, requerirán de acceso a Internet para el correcto funcionamiento del sistema Boldtrak pues este funciona mayoritariamente con sistemas de mapas en línea, a fin de tener un sistema de cartografía lo más actualizado posible.

De tal manera que Boldtrak tenga todas las funcionalidades disponibles y funcione adecuadamente, usted deberá definir correctamente un perfil de permisos en el software Supervisor Workstation de Manitou.

Abrir el software “Manitou Supervisor Workstation”.

Navegue a la sección “Mantenimiento>Configurar>Permisos” tal como se muestra en la siguiente captura:



Resultado: la siguiente ventana se mostrara:



Debe habilitar como mínimo los siguientes permisos en el perfil de Boldtrak:

Nota: Usted puede agregar más permisos de los descritos a continuación si lo desea siempre y cuando al menos usted haya seleccionado los que a continuación se detallan.

Geofences – Expanda el árbol "Mantenimiento" y después "General" y en los permisos para la sección "GeoFences" active "Visible" para Boldnet Silverlight.

Ciente - Expanda el árbol "Mantenimiento" y después "Cliente" y en los permisos para la sección "Cliente" active "Visible" para Boldnet Silverlight.

Log Actividad - Expanda el árbol "Mantenimiento" y después "Cliente" y en los permisos para la sección "Log de Actividad" active "Visible" para Boldnet Silverlight.

Alarmas and Señales - Expanda el árbol "Mantenimiento" y después "Cliente" y "Log de Actividad" y en los permisos para la sección "Señales y Alarmas" active "Visible" para Boldnet Silverlight.

Sistemas - Expanda el árbol "Mantenimiento" y después "Cliente" y en los permisos para la sección "Sistemas" active "Visible" para Boldnet Silverlight.

Áreas - Expanda el árbol "Mantenimiento" y después "Cliente" y "Sistemas" y en los permisos para la sección "Áreas" active "Visible" para Boldnet Silverlight.

Descripción Áreas - Expanda el árbol "Mantenimiento" y después "Cliente" luego "Sistemas" ahora "Áreas" y en los permisos para la sección "Descripción" active "Visible" para Boldnet Silverlight.

Transmisores- Expanda el árbol "Mantenimiento" y después "Cliente" luego "Sistemas" y en los permisos para la sección "Transmisores" active "Visible" para Boldnet Silverlight.

Descripción Transmisores - Expanda el árbol "Mantenimiento" y después "Cliente" luego "Sistemas" ahora "Transmisores" y en los permisos para la sección "Descripción" active "Visible" para Boldnet Silverlight.

Para acceder desde el exterior a Boldtrak, inicie la navegación web mediante su navegador a la URL donde esta hospedado en su servidor web.

Habitualmente algo similar al siguiente ejemplo: <http://nombreservidor/BoldTrak>.

Acceso a la Web Boldtrak (Login)

1. Introduzca su **Usuario** y **Password**.

Haga clic en **Login**.



Login screen

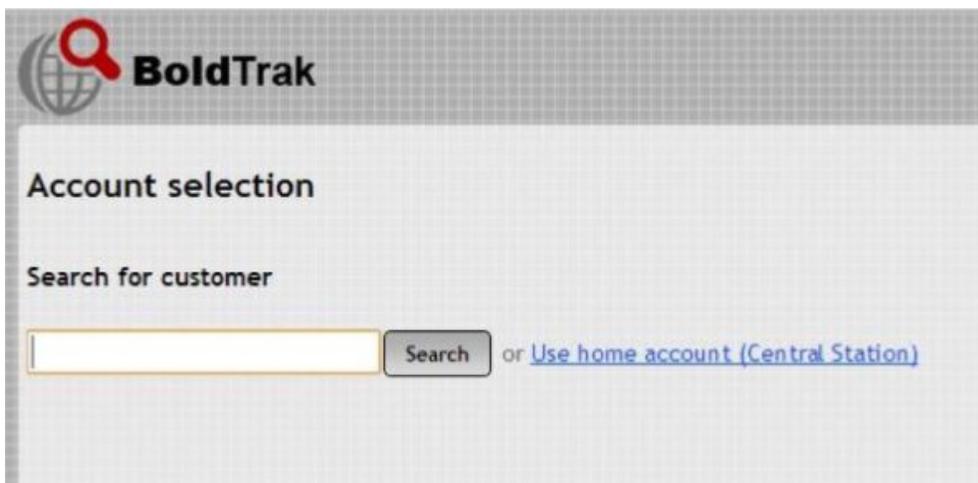
Cargue un Cliente

Una vez identificado en el sistema, debe carga una cuenta de cliente.

- Localice un cliente mediante la opción de búsqueda. Escriba parcialmente o de manera precise y complete el nombre del cliente y haga clic en el botón de **Buscar/Search**.

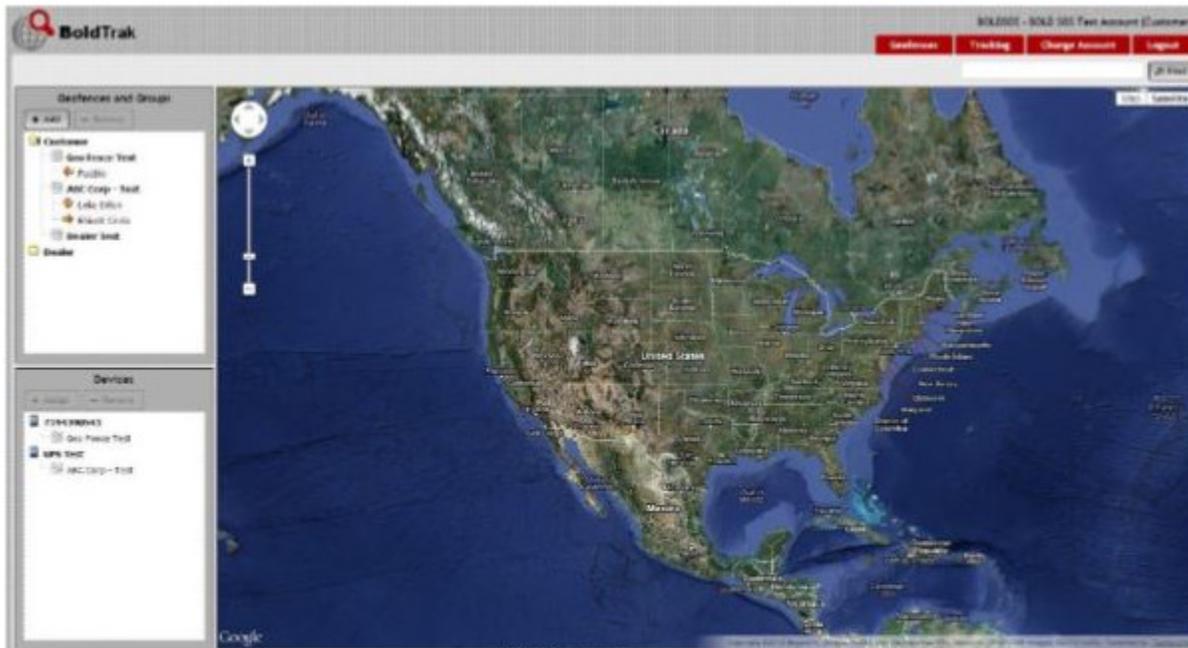
 *El asterisco (*) puede usarse como comodín.*

Diríjase a su Cuenta de Inicio (Cuenta de Empresa) haciendo clic en el enlace **Use home account (Central Station)/Usar Cuenta de Inicio (Central Receptora)**.



Account selection/search screen

Una vez haya cargado una cuenta de cliente, se mostrará la pantalla principal de Boldtrak.



BoldTrak main screen

El

El primer paso para empezar a usar Boldtrak es la creación de grupos, geofences y dispositivos empezando por la central receptora.

📁 Tenga en cuenta el orden, pues antes de poder crear geofences *debe crear un grupo*. No obstante los dispositivos se pueden crear en cualquier momento y esto se hace tal como se explicó anteriormente desde Manitou Workstation.

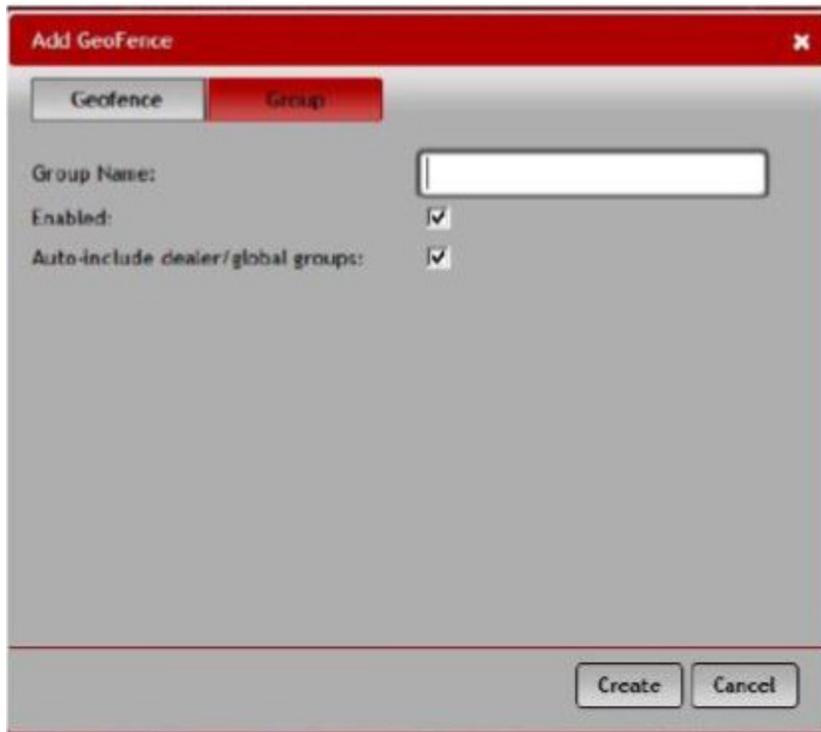
Crear un dispositivo

1. Cree un dispositivo GPS en la sección Sistemas de un cliente para poder continuar.

📁 Para más información acerca de cómo crear un dispositivo GPS, revise la sección tratada anteriormente en este documento al respecto.

Añadir un Grupo

Para agregar un Grupo en Boldtrak haga clic en “add a group/añadir grupo” en la sección de Geofences y Groups/Grupos.



Add a Group dialog

- 📁 Asegúrese de marcar el botón **Group/Grupo** en la parte de arriba de la ventana emergente e inmediatamente después introduzca un nombre en “**Group Name/Nombre Grupo**”. Este campo le permitirá escribir hasta 60 caracteres.
- 📁 *Es recomendable que el nombre de grupo permita interpretar claramente la funcionalidad y objetivo del mismo. Por ejemplo, si está creando un grupo para “Protección VIPS ACME S.L.” incluya en el mismo toda esa información como nombre.*

1. Por defecto la ventana de creación de grupos tendrá activada las opciones “Enabled/Activado” y “Auto-include the dealer/global groups//Incluir-Automáticamente los instaladores/Grupos Globales de CRA”
 - Si desea que el grupo no este operativo ni se muestre, puede desmarcar desde un inicio o posteriormente en el futuro la casilla **Enabled/Activado**.
 - Si desea que los instaladores o la CRA asociados con este grupo no se muestren/importen consigo desmarque la casilla **Auto-include/Auto-Incluir**.
2. Por ultimo haga clic en **Create/Crear**.

El grupo ya es visible en la sección de Geofences y Groups/Grupos.



Borrar un grupo

- Para borrar un grupo, selección el nombre del grupo y haga clic en el botón **Remove/Eliminar**.

Añadir un Geofence

Una vez que este creado un primer grupo al menos ya puede agregar geofences al mismo.
Múltiples Geofences pueden agregarse a un mismo grupo.

1. Seleccione el grupo creado previamente de la lista.
2. Haga clic en el botón **Add/Añadir**.

The screenshot shows a dialog box titled "Add GeoFence" with a red header. It has two tabs: "GeoFence" (active) and "Group". The "GeoFence" tab contains the following fields and options:

- For group:** A dropdown menu with "ABC Corp - Test" selected.
- GeoFence Name:** An empty text input field.
- GeoFence Type:** A dropdown menu with "Polygon" selected.
- Enabled:** A checked checkbox.
- Area ID (Optional):** An empty text input field.
- Max speed (0=none):** A text input field with "0" entered.
- Alarm Condition:** Three radio button options: "Entry" (selected), "Exit", and "Cross".

At the bottom right of the dialog are "Create" and "Cancel" buttons. The text "Add geofence" is visible at the bottom center of the dialog.

1. Aparecerá el cuadro de dialogo "Add Geofence/Añadir Geofence". Aquí debe definir los parámetros de la geofence.

- Ponga un descripción a su regla en el campo **Geofence Name/Nombre Geofence**. Tiene un limite de 60 caracteres para este campo.
- En **Geofence Type/Tipo de Geofence**: Puede elegir el tipo de delimitación geométrica que desea dibujar en el mapa. Puedes usar Circle/Circulo o Polygon/Poligonal; siendo este último el que permite contornear geométricamente un área de manera asimétrica y personalizada.
- No hay un límite exacto de puntos en las geofences poligonales; puede crear un contorno/silueta con tantas rectificaciones como quiera, siempre y cuando no solape las líneas y al final del contorneado cierre el área a cubrir.
- Desmarque la opción "**Enabled/Activado**" si desea que esta geofence no este operative.
- Opcional: Defina la geofence con un identificador de área con "**Area ID(Optional)**"

2. Opcional: Introduzca un límite de velocidad en “**Max Speed/Velocidad Max**”. Esta opción permite que se genere una alarma, si un dispositivo que se encuentra en el área de cobertura de la geofence excede la limitación establecida. Dejando el valor en “0” no se realizara ningún control de la velocidad.
3. En **Alarm Condition/Condición de Alarma**, puede definir que tipo de acción incurrirá en Alarma.

Entry/Entrada: La entrada en la geofence se considerara alarma.

Exit/Salida: Salir del perímetro establecido en la geofence se considerara alarma.

Cross/Cruzar: Cruzar el perímetro de la geofence, tanto al entrar como al salir se considerara alarma.

4. Haga Clic en **Create/Crear**.

Dibujando las Geofences

Ahora Boldtrak volverá al mapa sustituyendo su cursor por una cruz, lo cual significa que el modo de dibujo de la geofence puede empezar. No haga clic en ningún sitio en este momento hasta que no centre el mapa adecuadamente y con un zoom adecuado que le permita dibujar su geofence con precisión.

1. Para hacer un círculo haga clic en el mapa justo en el sitio que finalmente será la parte central del círculo y sin soltar el ratón desplácese. Por ejemplo, para cubrir España con un círculo haga clic en el centro de la península y desplácese.
2. Para dibujar un geofence poligonal asimétrico el procedimiento consiste en ir haciendo clic en distintos puntos los cuales se irán uniendo entre si permitiéndole generar un contorno. Evite solapar líneas sobre otras y recuerde que para terminar de crear el geofence su último punto (el que cierra el perímetro) debe ser de nuevo el punto de comienzo.
3. Tal como adelantamos, antes de iniciar el dibujado del geofence, debe posicionar el mapa en una posición confortable que contenga todo el área que desea dibujar y un zoom adecuado para que pueda sin necesidad de desplazar la pantalla dibujar la totalidad del geofence. Para ello le recomendamos usar las siguientes funcionalidades de navegación en el mapa antes de crear el geofence:
 - Para desplazarse por el mapa, haga clic y mantenga mientras arrastra la pantalla.
 - Para hacer Zoom, use los símbolos de (+) (-) que tiene en forma de iconos en el mapa o deslice la barra de zoom.
 - Use la opción **Find/Localizar** en la esquina superior derecho para localizar una lugar exacto y centrarlo en el mapa.

Una vez creado su geofence, este aparecerá en el interior del grupo en el que lo creó en la sección de "Groups and Geofences/Grupos y Geofences). El icono / flechas identifican si la condición de alarma del geofence es de Entrada/salida o Ambos.



Geofence list with designation

Una vez creado, haga clic en el geofence y selecciónelo. Inmediatamente aparecerá en el mapa así como tres botones adicionales arriba de la sección de geofences. Son los siguientes:

- **Edit/Editar** – editar los geofences en su forma, perímetro y tamaño.
- **Properties/Propiedades** – Permite editar los parámetros, descripción y condiciones de alarma del geofence.
- **Show/Mostrar** – Permite conmutar de tal forma que el geofence sea mostrado o no en el área de visualización del mapa en ese momento.

Borrando un Geofence

Para borrar un geofence, seleccione el geofence y a continuación haga clic en el botón **Remove/Eliminar**.

Asignando un Dispositivo a un Grupo

Ahora como tanto Grupos, Geofences y Dispositivos han sido creados individualmente, es el momento de asignar los dispositivos a grupos de tal forma que los geofences comiencen a funcionar.

Acceda a BoldTrak accediendo a la sección **GPS Tracking** desde Manitou Workstation.

Encontrará esta sección dentro de la ficha del cliente donde ha creado el Transmisor GPS. En el menú de la derecha que contiene todas las secciones de la ficha de un cliente. Una vez dentro:

1. Haga clic en el grupo al cual usted desea asignar el dispositivo, a continuación haga clic en el dispositivo que tendrá en la parte inferior izquierda de la pantalla.
2. Ahora haga clic en el botón **Assign/Asignar**.

Ahora el grupo asignado será mostrado debajo del dispositivo.

Borrar un dispositivo de un Grupo

- Para borrar un dispositivo de un grupo, haga clic mostrado por debajo del dispositivo y selecciónelo.
- Haga clic en botón **Remove/Eliminar**.

Alarmas Generadas

Cuando una condición de geofence es violada, una alarma será mostrada en Manitou; permitiendo de esta forma a operadores gestionarla en consecuencia. En la misma ventana de gestión de la alarma, se informara de que se trata de una alarma que contiene posicionamiento GPS así como del tipo de alarma generada (SOS Alarm, Entrada GeoFence No Permitida, etc.). Haciendo clic en el icono que indica la disponibilidad de coordenadas se lanzara el sistema de mapas con un marcador en la posición exacta de la alarma GPS, con su descripción.

Adicionalmente en cualquier momento y mediante el acceso directo desde alarma a la ficha de cliente podremos entrar a la sección **GPS Tracking**; la cual nos lanzara boldtrak en el contexto de dicho cliente para conocer el tracking completo, señal actual así como últimas posiciones.

Date	Time	Description	User ID
05/05/2013	13:32:23	GPS LOCATION - Location: 199.2043 59w 14.27321 - Address: 15200 Bank Forest Road, Leduc, Alberta, Canada	80.0
05/14/2013	09:11:38	MESSAGE - Message (M) - Response (R) (402104)	80.0
05/20/2013	13:49:23	MESSAGE - Message (M) - Response (R) (402104)	80.0
05/20/2013	13:54:53	ALARM - GeoFenceViolation (GFI) - SOS Alarm: 227564 - GeoFence: Devol 1500 Res UK	80.0
	13:58:21	GPS CANCEL/CLOSE - Message (M) - Res: UK	80.0
	13:58:21	COMMENT - (all)	80.0
	13:58:21	RESOLUTION - Message (M) - Res: UK - Devol 1500	80.0
05/20/2013	09:24:19	ALARM - GeoFenceViolation (GFI) - SOS Alarm: 2140000000 - GeoFence: Close 0934 Res UK	80.0
	09:24:19	GPS LOCATION - Location: 35.251522 -104.855808 - Status: InProgress	80.0
	09:24:21	MESSAGE - GeoFenceViolation (GFI) - Response (R) (all)	80.0
	09:24:30	GPS CANCEL/CLOSE - GeoFenceViolation (GFI) - Res: UK	80.0
	09:24:30	MESSAGE - GeoFenceViolation (GFI) - Response (R) (all) - Res: UK - Res: Alarm	80.0
05/20/2013	09:20:32	ALARM - GeoFenceViolation (GFI) - SOS Alarm: 2140000000 - GeoFence: Close 0934 Res UK	80.0
	09:20:32	GPS LOCATION - Location: 35.251522 -104.72485 - Status: InProgress	80.0
	09:20:48	MESSAGE - GeoFenceViolation (GFI) - Response (R) (all)	80.0
	09:24:49	GPS CANCEL/CLOSE - GeoFenceViolation (GFI) - Res: UK	80.0
	09:24:49	RESOLUTION - GeoFenceViolation (GFI) - Res: UK - GeoFence: Close 0934 Res UK	80.0
05/20/2013	09:20:46	ALARM - GeoFenceViolation (GFI) - SOS Alarm: 2140000000 - GeoFence: Close 0934 Res UK	80.0

Geofence Violation alarm example

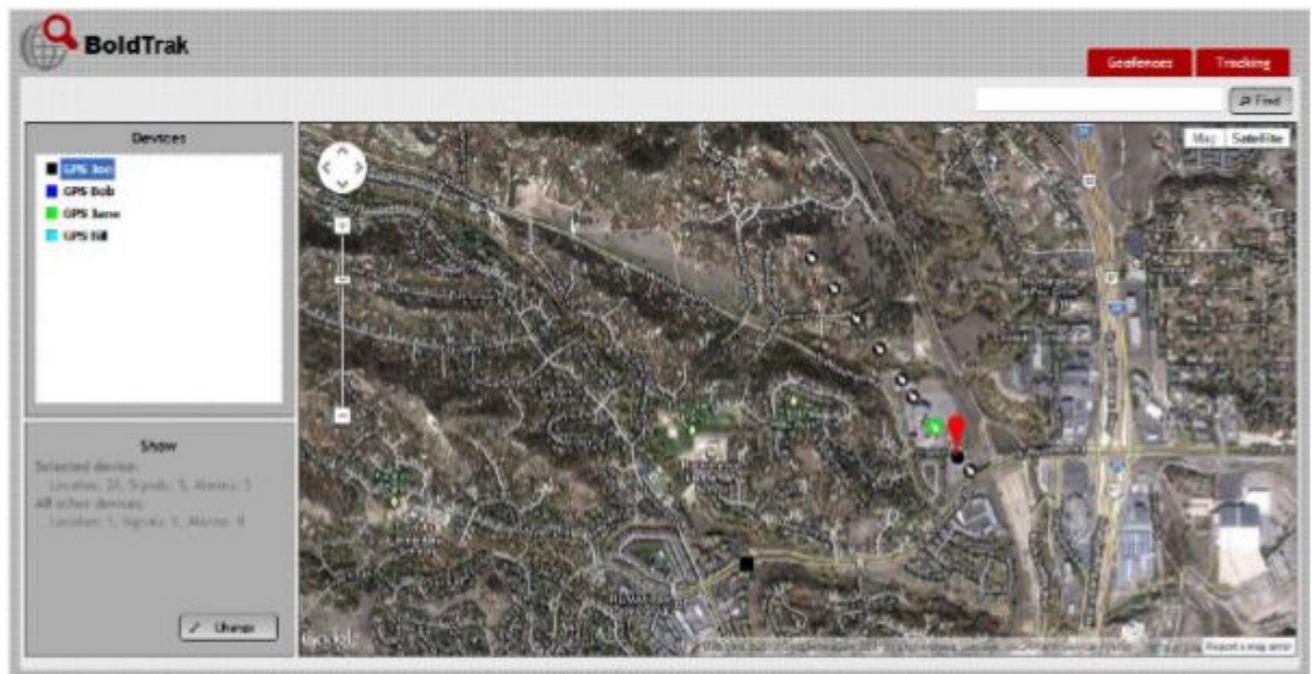
Tracking/Seguimiento de Posiciones

El mapa también puede utilizarse para hacer un seguimiento de los dispositivos o para conocer la ubicación de distintos dispositivos conjuntamente de una misma cuenta, para ver la proximidad entre ellos o cuál está más próximo a la instalación, en caso de un salto de alarma. Actualmente, Boldtrak es capaz de mostrar las últimas 20 posiciones de cada dispositivo.

Para hacer seguimiento de un dispositivo haga clic en la pestaña **Tracking/Seguimiento** en la parte superior derecha de Boldtrak.

Seleccionando un dispositivo el mapa se situara y centrara para cubrir de manera óptima las posiciones y marcadores de posición. Estos marcadores son las posiciones y esta es la descripción de cada color e icono:

- **Marcado Rojo** – Localización que se considera condición de Alarma, bien por violación de geofence o por tratarse de un SOS, Caída, Baja batería u otras condiciones.
- **Marcador Amarillo** – Localización que se considera condición de Señal, el evento se recibe en Manitou pero no se requiere una gestión individual del mismo.
- **Locates-Circulos** - Los marcadores de posición redondos son el tracking/seguido de cada dispositivo.
- **Locates-Cuadrados** – Se trata de la última posición conocida del tracking/seguido.



BoldTrak tracking example

Nota: Los locates/posiciones (círculos y cuadrados) no se consideran alarma ni señales y por tanto no se registran en ningún Log de Actividad de Manitou. Solo pueden consultarse desde Boldtrak.

En la esquina inferior izquierda llamada “Show/Mostrar” que podemos ver en la imagen de arriba podemos ver el filtrado aplicado actualmente sobre mapa. Es decir, el total de locates/localizaciones, señales y alarmas que podemos ver simultáneamente.

Los parámetros predeterminados de ese filtrado son los siguientes:

- **Selected device/Dispositivo Seleccionado:**

Locates/Localizaciones: 20

Signals/Señales: 5

Alarms/Alarmas: 5

- **All other devices/Resto de Dispositivos:**

Locates/Localizaciones: 1

Signals/Señales: 0

Alarms/Alarmas: 0

➤ Haga clic en el boto **Change/Cambiar** para ajustar el filtrado a las cantidades deseadas.

Es importante tener en cuenta que cuando se accede a Boltrak mediante Manitou, las cookies no son guardadas. Por tanto, el filtrado será restablecido a los valores predeterminados: (Localizaciones: 20, Señales: 5 y Alarmas: 5)

