



T112 DISPOSITIVO PERSONAL DE SEGUIMIENTO GPS/GSM

MANUAL DE USUARIO

1. INTRODUCCION

Felicidades por escoger el dispositivo personal de seguimiento T112. Concebido fundamentalmente para posicionar a cualquier persona que pueda encontrarse en situación de riesgo o peligro, pudiendo solicitar ayuda de una forma fácil, sencilla e incluso a distancia.

Incorpora doble tecnología GSM/GPS y ofrece las siguientes prestaciones:

- Posicionamiento Real vía SMS o GPRS
- Posicionamiento bajo demanda
- Posicionamiento por intervalo de tiempo
- Botón de pánico SOS
- Control de Geo-Valla o límite de movimiento virtual
- Comunicación de Voz Full-Duplex (teléfono móvil)



Aplicaciones:

El dispositivo personal de seguimiento T112 puede ser usado por personas mayores, niños, mujeres maltratadas, o cualquier persona que por su grado de autonomía pueda estar sujeta a situaciones de peligro o riesgo.

Para su seguridad:

Para obtener el mejor rendimiento de este producto, por favor, lea con atención este manual antes de empezar a utilizarlo.

1.	Este producto sólo debe ser mantenido y reparado por personal cualificado. Por cualquier manipulación indebida la garantía del producto será invalidada.
2.	Cuando conecte cualquier accesorio, asegúrese de que es compatible con el dispositivo. Nunca conecte ningún accesorio sin asegurarse de su compatibilidad.
3.	Por favor utilice recambios y baterías originales, para evitar dañar el producto.
4.	Nunca manipule el dispositivo mientras se encuentre conduciendo.
5.	Tenga en cuenta que la calidad de cobertura GSM depende de su operador de telefonía móvil. Asegúrese de tener buena cobertura en las zonas en las cuales usted resida.
6.	Tenga cuidado de no situar el dispositivo cerca de fuentes electromagnéticas, y utilícelo adecuadamente.
7.	La comunicación GPS puede verse afectada en el interior de edificios o vehículos. Esto es normal, no se preocupe si esto ocurre.
8.	Cada señal enviada se hará a través de su operador de telefonía móvil. Por lo tanto si la red del operador se encuentra ocupada o bloqueada, no se podrá utilizar el dispositivo.
9.	Por seguridad, no publique o diga a personas desconocidas su número de teléfono asociado a su dispositivo T112. Podría poner en compromiso su privacidad y seguridad.

2. ESPECIFICACIONES

MODULO GSM	MTK6223D, GSM 900/1800/850/1900. Soporta protocolo TCP
GPS CHIPSET	JRC G591
GPS SENSIBILIDAD	-159dBm
C/A CODIGO	1.023MHz chip
CANALES	20 canales
GPS FRECUENCIA	L1,1575.42MHz
PRECISION GPS	10 metros, 2D RMS
PRECISION DE VELOCIDAD	0,1m/s
PRECISION DE TIEMPO	1uS sincronizado por GPS
MODO DE DATOS	WGS-84
ARRANQUE EN USO	1 segundo (valor medio)
ARRANQUE DESDE REPOSO	38 segundos (valor medio)
ARRANQUE EN FRIO	42 segundos (valor medio)
LIMITE DE ALTITUD	18.000 metros máximo
LIMITE DE VELOCIDAD	515 metros/segundo máximo
LIMITE DE ACELERACION	Menor de 4g
TEMPERATURA DE TRABAJO	-20°C hasta +70°C
HUMEDAD	5 hasta 95%, Sin condensación
DIMENSIONES	61,8x41x18mm
ALIMENTACION	500mAh recargable 3,7V
CARGADOR	DC5V

3. INSTALACION

Lista de Componentes Suministrados:

T112 Dispositivo Personal GPS/GSM



Cargador 100-220V y Cable USB



Dos Baterías



CD Manual de Usuario



Precauciones antes de la instalación:

1. Revise que todos los componentes se encuentran incluidos
2. Prepare una tarjeta SIM de cualquier operador para comunicación GSM. Utilice cualquier teléfono para confirmar que el código PIN está desactivado y que puede realizar y recibir llamadas.
3. Inserte en la agenda de la tarjeta SIM tres números de teléfono para utilizar después como números asociados al envío de las alarmas.
4. Asegúrese de que no existen mensajes SMS innecesarios en la tarjeta SIM. Si existen bórrelos.
5. Antes de instalar la tarjeta SIM asegúrese de que el T112 se encuentra apagado.
6. En cuanto instale la tarjeta SIM desplácese a una zona exterior para disponer de visibilidad GPS.

Instalación de la tarjeta SIM:

1. Retire la tapa inferior del T112 deslizándola hacia el lado opuesto al conector de carga.



2. Inserte la tarjeta SIM y bloquéela con la pestaña metálica en la parte superior de la tarjeta SIM.



3. Inserte la batería y cierre la tapa del T112, deslizándola desde el centro hacia el conector de carga.

Descripción de los Controles del T112



DESCRIPCION DETALLADA	
A	1. Pulsar y Mantener 3 segundos para ENCENDIDO/APAGADO del T112 2. Contestar llamada entrante
B	Micrófono
C	Conector de Carga
D	1. Pulsación simple conmuta la pantalla entre reloj y reloj con posicionamiento 2. Pulsando y Manteniendo 3 segundos, permite acceso a Ajustes (Los botones E y F permiten desplazarse por el Menú) (El botón G confirma los cambios realizados) (El botón D permite salir del Menú)
E	1. Pulsar y Mantener 3 segundos para envío de llamada al primer teléfono programado 2. Durante una llamada permite aumentar el volumen 3. En modo Menú de Ajustes permite desplazarse por el Menú)
F	1. Botón SOS con llamada secuencial a los tres números programados hasta obtener respuesta. Envía SMS al número programado, previo a realizar la llamada 2. Durante una llamada permite reducir el volumen
G	1. Pulsar y Mantener 3 segundos para envío de llamada al segundo teléfono programado 2. En modo Menú de Ajustes permite confirmar los cambios realizados
H	Altavoz

Carga de la Batería

Es imprescindible para otorgar una vida adecuada a la batería que el dispositivo T112 se cargue durante un mínimo de 12 horas antes del primer uso.

Cuando el T112 se encuentre en proceso de carga, aparecerá a intervalos la siguiente animación en pantalla (si el terminal está apagado):



Cuando el T112 se encuentre completamente cargado, mostrará en pantalla la siguiente animación (si el terminal está apagado):



Durante el funcionamiento normal del T112, podrá observar el estado de la batería mediante el icono situado en la parte superior derecha de la pantalla. La autonomía del dispositivo dependerá de varios factores, como la cobertura GSM, la cantidad de mensajes o llamadas enviadas/recibidas... Se aconseja cargar el T112 como máximo a intervalos de 48 horas, durante 3 horas.

4. MENU DE USUARIO

El dispositivo T112 dispone de un menú de usuario, que le permitirá ajustar una serie mínima de opciones.

Para acceder al menú de usuario, pulse la tecla D durante 3 segundos. Aparecerá el menú de usuario, que se detalla a continuación:

Menú	Descripción
Set Time/Date	Permite Ajustar Manualmente la Hora y la Fecha en el dispositivo. Tenga en cuenta que el T112 es capaz de sincronizar la hora automáticamente a través de la señal GPS.
NOTAS: Con las teclas E y F podrá aumentar y disminuir los valores. Con la tecla D podrá desplazarse entre los diferentes campos. El cursor señala el campo activo en pantalla Cuando haya terminado de realizar los ajustes, pulse la tecla G para guardar los cambios.	
Clock Mode	Permite elegir si quiere que el dispositivo muestre en reposo un reloj analógico o digital
NOTAS: Con la tecla E podrá escoger entre reloj analógico o digital. Cuando haya terminado de realizar los ajustes, pulse la tecla G para guardar los cambios.	
Language	Permite escoger el idioma del menú del T112
NOTAS: De momento sólo está disponible el terminal con idioma inglés o chino. En breve se incorporarán nuevos idiomas al menú. Con las teclas E y F podrá desplazarse por los diferentes idiomas Cuando haya terminado de realizar los ajustes, pulse la tecla G para guardar los cambios.	
GPS Time Adjust	Permite definir la zona horaria en la que se encuentra el terminal
NOTAS: Al acceder a este menú, se mostrarán dos opciones: "Current Status" y Zone Setup". En "Current Status" puede desactivar la sincronización horaria por medio de GPS. En "Zone Setup" puede definir la zona horaria en la que se encuentra. Zona Horaria 02 corresponde para España en Horario de Verano, 01 en Horario de Invierno Con las teclas E y F podrá desplazarse por las diferentes opciones Cuando haya terminado de realizar los ajustes, pulse la tecla G para guardar los cambios	
SOS Num	Permite definir los tres números de teléfono que admite el T112 para emitir las llamadas de emergencia.
NOTAS: Este es el método alternativo al envío de mensajes SMS para definir los números de emergencia. REQUIERE que los números se encuentren en la tarjeta SIM del T112. Al acceder a este menú, se mostrarán tres campos, numerados 1, 2 y 3. El número 1 se corresponde con el botón (E) El número 2 se corresponde con el botón SOS (F) El número 3 se corresponde con el botón (G) Cuando acceda a programar cada uno de ellos, se mostrará la agenda de la tarjeta SIM, pudiendo desplazarse con los botones E y F, eligiendo con el botón G.	

5. LISTA DE COMANDOS DE PROGRAMACION SMS

IMPORTANTE: El valor representado en las siguientes tablas como **** corresponde a la contraseña del dispositivo T112. El valor por defecto de la contraseña es 0000. El dispositivo T112 únicamente aceptará comandos recibidos con la contraseña correcta. Si es incorrecta, será ignorado.

Definir número de Teléfono Receptor de Alarmas por SMS	#710#TELEFONO#****##	#7102#600333000#0000##
NOTAS: El número programado aquí es para recibir la mensajería SMS en caso de enviar el T112 cualquier alarma. (Botón SOS, Geo-Valla, Batería Baja, etc....) Este número es necesario programarlo para que el dispositivo T112 pueda entregar las alarmas en formato SMS		

Descripción	Comando SMS	Ejemplo
Números de Destino para llamadas telefónicas y SOS	#711#N1#N2#N3#****##	#711#600123456#600234567#600345678#0000##
NOTAS: Los números programados aquí son para enviar llamadas de teléfono pulsando los botones de llamada rápida del T112. Al pulsar el botón SOS, el dispositivo enviará mensaje SMS de alarma, que incorporará las coordenadas GPS a todos los números programados, realizando llamada inicialmente al número N2, continuando secuencialmente con el resto hasta encontrar respuesta. Si no desea programar alguno de los números, no inserte ningún número en el espacio correspondiente. N1 se corresponde con el botón superior, N2 con el central, N3 con el inferior. Tenga en cuenta que la llamada telefónica que se realiza pulsando el botón SOS permite tan sólo monitorizar el audio, no conversar. Para los números N1 y N3 se puede conversar normalmente.		

Ajuste de Zona Horaria (por Defecto E0)	#721#E02#****##	#721#E02#0000##
NOTAS: Este comando permite ajustar la zona horaria exacta, con respecto de GMT. D=E (E corresponde zona ESTE, para España) NN=Zona Horaria (02 corresponde para España en Horario de Verano, 01 en Horario de Invierno)		

Cambio de Contraseña del T112	#770#Nueva Contraseña#Antigua Contraseña##	#770#1234#0000##
NOTAS: En el ejemplo expresado se ha cambiado la contraseña por defecto (0000) por una nueva contraseña con valor (1234)		

Desactivar Modo GPRS (desactivado por defecto)	#905##	#905##
NOTAS: Mediante este comando se desactiva el modo de comunicación GPRS. Viene desactivado de fábrica, sólo deberá desactivarlo si lo había activado previamente y no desea más comunicación de datos GPRS.		

Activar Modo GPRS	#904##	#904##
NOTAS: Mediante este comando se activa el modo de comunicación GPRS, para comunicación con un servidor de datos.		

Definir proveedor de servicio APN	#802#APN#usuario#contraseña#****##	#802#movistar.es#MOVISTAR#MOVISTAR#0000##
NOTAS: APN=Nombre suministrado por el Proveedor de Servicio (Operador Móvil) Usuario: Nombre de Usuario suministrado por el Proveedor de Servicio (Operador Móvil) Contraseña: Contraseña proporcionada por el Proveedor de Servicio (Operador Móvil) Si su operador no requiere Nombre de Usuario y Contraseña, introduzca únicamente el APN En el ejemplo expresado se han introducido los datos para el operador Movistar.		

Definir IP y Puerto de Comunicación	#803#IP#puerto#****##	#803#82.223.245.98#8886#0000##
NOTAS: EL valor de IP y Puerto se le indicará al contratar el Servicio de Posicionamiento por Internet. Consulte en BUSCATEL Los valores expresados en el ejemplo son ficticios		

Envío de Datos GPRS por Tiempo si hay movimiento	#730#T#N#****##	#730#60#1#0000##
NOTAS: Con este parámetro se define cada cuanto tiempo se enviarán datos al servidor, en formato GPRS, siempre que se detecte movimiento en el T112. T= Registro por Intervalo de tiempo entre 20 y 65.535 segundos N= Cantidad de Reportes de Posicionamiento entre 1 y 50 En este ejemplo se enviará cada 60 segundos 1 Reporte de Posicionamiento		
Petición de Posicionamiento Instantánea	666****	6660000
NOTAS: Este parámetro permite obtener la posición instantánea del dispositivo T112. El T112 responderá a la petición enviando un SMS con el formato siguiente: Lat: Latitud Long: Longitud Speed: Velocidad Instantánea Date: Fecha Time: Hora BS: Información del Repetidor de Telefonía Móvil más cercano ID: IMEI del T112		

Monitorización de Audio	555****	555000
NOTAS: Este parámetro permite que cuando el T112 reciba este mensaje, éste genere una llamada telefónica al emisor del mensaje para poder escuchar el sonido ambiente. No permite conversar, tan sólo monitorizar.		

Petición de Posicionamiento con Seguimiento	4XX****	4300000
NOTAS: Este parámetro permite solicitar al T112 que envíe periódicamente un mensaje SMS, indicando su posición actualizada en cada envío. XX es el intervalo en minutos. Si XX=00 desactivará esta función En el ejemplo el T112 enviará su posición actualizada en formato SMS cada 30 minutos.		

Crear GEO-Valla Virtual con Posición Instantánea	#750#Radio(Metros)#Intervalo(Minutos)#*****#	#750#50#2#0000##
NOTAS: El Radio siempre debe ser en unidades de 50 metros. El Intervalo en unidades de 1 minuto Para crear la valla virtual: Ubique el T112 en un punto centrado en el edificio desde el cual desea crear la GeoValla, preferentemente en el exterior, y espere a que se establezca la posición GPS en el terminal, pulsando la tecla inferior izquierda podrá ver las coordenadas. 1. Envíe el comando #750#50#2#0000## por SMS al T112.. 3. El T112 devolverá un mensaje SMS indicando "750 Config OK" para confirmar que se ha creado la GEO-Valla. 4. A partir de entonces, el T112 revisará su posición para compararla con el punto central cada 2 minutos (o el tiempo definido por usted). 5. Cuando el T112 se encuentre fuera del área definida, se enviará una alarma en formato SMS que incluirá el texto "Object Out" al número receptor de alarmas (parámetro 710). 6. Cuando el T112 vuelva a entrar al área definida, también se enviará una alarma en formato SMS que incluirá el texto "Object In" al número receptor de alarmas (parámetro 710).		
Crear GEO-Valla Virtual con Coordenadas	#751#Radio(Metros)#Intervalo(Minutos)#Latitud#Longitud#*****#	#751#500#2#22.5442N#113.91E#0000##
NOTAS: El Radio siempre debe ser en unidades de 50 metros. El Intervalo en unidades de 1 minuto Para crear la valla virtual: 1. Si se encuentra en el punto central deseado, puede enviar el comando 6660000 por SMS al T112 para obtener su posición actual. Utilice esas coordenadas como punto central. O bien, anote las coordenadas que aparecen pulsando la tecla inferior izquierda del terminal. 2. Envíe el comando para crear la GEO-Valla Virtual. 3. El T112 devolverá un mensaje SMS indicando "751 Config OK" para confirmar que se ha creado la GEO-Valla. 4. A partir de entonces, el T112 revisará su posición para compararla con el punto central cada 2 minutos (o el tiempo definido por usted). 5. Cuando el T112 se encuentre fuera del área definida, se enviará una alarma en formato SMS al primer número de teléfono definido en el T112. 6. Cuando el T112 vuelva a entrar al área definida, también se enviará una alarma en formato SMS al primer número de teléfono definido en el T112.		
Eliminar GEO-Valla Virtual	#760#*****#	#760#0000##
NOTAS: Tras enviar este comando la GEO-Valla Virtual se eliminará		
Consultar Estado de GEO-Valla Virtual	#752#*****#	#752#0000##
NOTAS: Tras enviar este comando el terminal devolverá un mensaje SMS que contendrá el estado de la valla. En el mensaje y si la valla está activada, aparecerá: Open:1 (Indica que está activa) Latitud y Longitud Distancia en Metros (radio) Tiempo: Intervalo de Consulta en Minutos Status: 0 Valla desactivada 1 Valla activa, pero sin detección de satélites 2 Valla activa, con satélites detectados.		

Lectura de Todos los Parámetros	#901## (datos de usuario) #902## (datos GPRS únicamente)	#901## #902##
NOTAS: Estos comando permite leer todos los parámetros programados en el T112, incluyendo modo sms/gprs, intervalo, ip, etc... Cuando se solicite, el T112 responderá con un SMS que incluirá: ID: Número Electrónico IMEI Identificador del T112 MOD: SMS P2 (Modo SMS Normal) / SMS SC (Modo SMS para Plataformas) / GPRS (Modo GPRS) ST: 0 (Posicionamiento por Intervalo en Modo SMS) TN: Número Receptor del Posicionamiento por Intervalo GU: V500,0000 (Nombre de Servidor GPRS, Usuario y Contraseña) SRV: 0.0.0.0,0000 (IP del Servidor para reporte GPS y Puerto de Comunicación) APN: movistar.es,, (Nombre del Punto de Acceso del Proveedor de Servicios) SAMP: 0,0 (Registro de Posiciones por Intervalo, Cantidad de Registros a Enviar de Posicionamiento) U1: Número de Asistencia 1 U2: Número de Asistencia 2 U3: Número de Asistencia 3 UP: 0000 (Contraseña Actual del T112) TIME ZONE: EASTERN 02 (Zona Horaria GPS)		

Restablecer Valores de Fábrica	Pulse y Mantenga presionado el botón SOS. Sin soltarlo pulse también el botón de Encendido. El dispositivo T112 volverá a los parámetros de fábrica
NOTAS: Tenga en cuenta que se perderán todos los datos programados previamente en el terminal. Los valores de fábrica por defecto son: Modo de Comunicación: SMS P2 Números de Asistencia: NINGUNO Contraseña: 0000 GPS: Encendido Envío Periódico de Posición: Apagado	

6. RECEPCION Y ENVIO DE LLAMADAS

Su terminal T112 tiene la capacidad de comportarse como un teléfono normal. Permite enviar y recibir llamadas con normalidad y conversar en modo manos libres.

Llamada Entrante

Cuando se reciba una llamada entrante, tendrá dos opciones:

Pulsando la tecla G podrá responder y conversar con normalidad.

Pulsando la tecla D rechazará la llamada, enviando tono de comunicando.

Después de atender la llamada, cuando desee finalizarla, pulse la tecla D.

Realizar una llamada

Puede enviar una llamada normal a los números programados en las teclas E y G. Para hacerlo, pulse y mantenga pulsada cualquiera de las dos teclas durante 3 segundos.

El T112 enviará la llamada telefónica al número programado.

Cuando desee finalizar la llamada, pulse la tecla D.

Llamada de Emergencia SOS

Puede enviar una llamada de Emergencia SOS, pulsando la tecla F durante 3 segundos, que iniciará un ciclo automático de llamadas hacia los tres números programados en la agenda. Las llamadas permiten únicamente monitorizar el audio, no conversar, por tiempo limitado a 1 minuto y 30 segundos.

El proceso es el siguiente:

1. Se envía un SMS informando de la solicitud de ayuda a los teléfonos número 1 y 2.
2. Se realiza una llamada telefónica al teléfono número 1
3. Si no contesta, se continúa intentando comunicar con el número 2
4. Si no contesta, se continúa intentando comunicar con el número 3

IMPORTANTE: Tenga en cuenta que el T112 no es capaz de discriminar la atención de un contestador automático, por lo tanto puede considerar entregada la alarma si descuelga un contestador.

7. SERVIDOR DE INTERNET WEBTRACKER PARA USUARIOS ABONADOS AL SERVICIO

Su terminal T112 tiene la capacidad de transmitir datos en formato GPRS para ser reconocido por el servidor WEBTRACKER.

Básicamente en el servidor podrá:

1. Recibir alarmas generadas por el terminal T112, ya sea mediante Geo-Valla o Alarma SOS manual.
2. Conocer la última posición conocida de los dispositivos T112.
3. Conocer los últimos recorridos en un tramo horario seleccionable
4. Obtener informes de Posicionamiento
5. Modificar su perfil de Usuario

ACCESO AL SERVIDOR

Se recomienda utilizar cualquiera de los siguientes navegadores de internet:

Internet Explorer 9

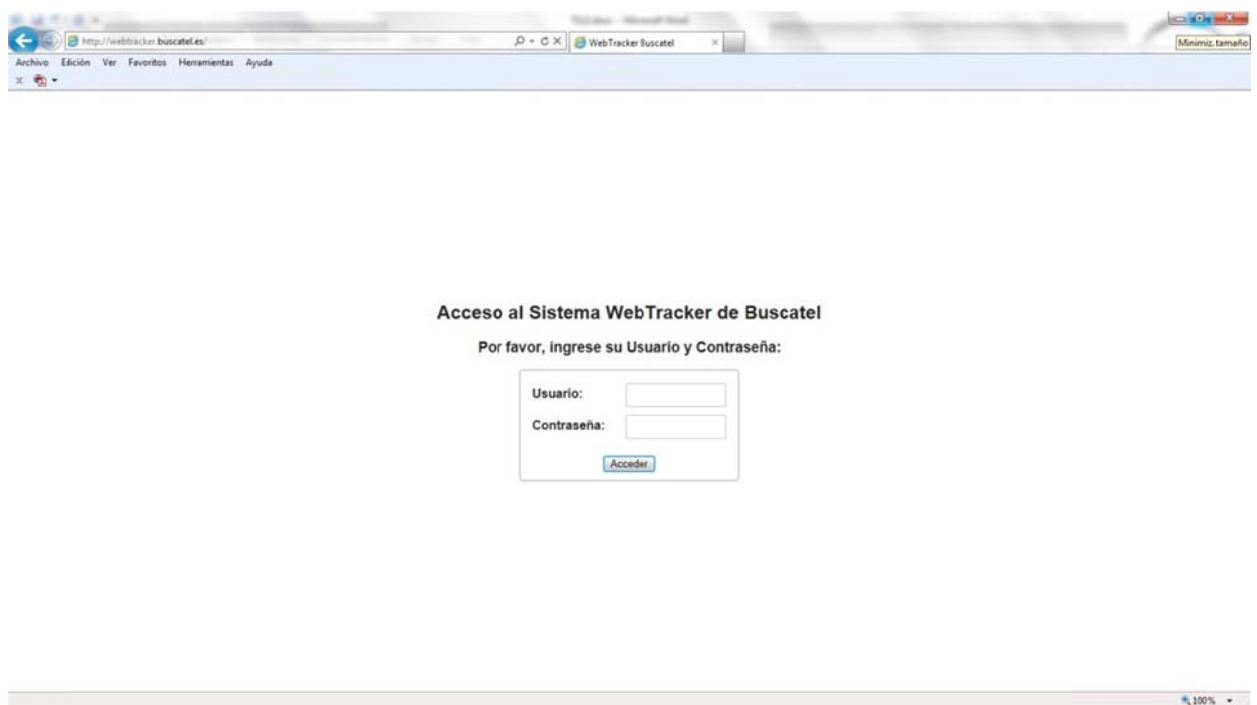
Google Chrome

Mozilla Firefox

Actualizados a la última versión, para poder ofrecer servicio de Geolocalización.

La dirección de internet sobre la que se ofrece el servicio de posicionamiento es:

<http://webtracker.buscatel.es>

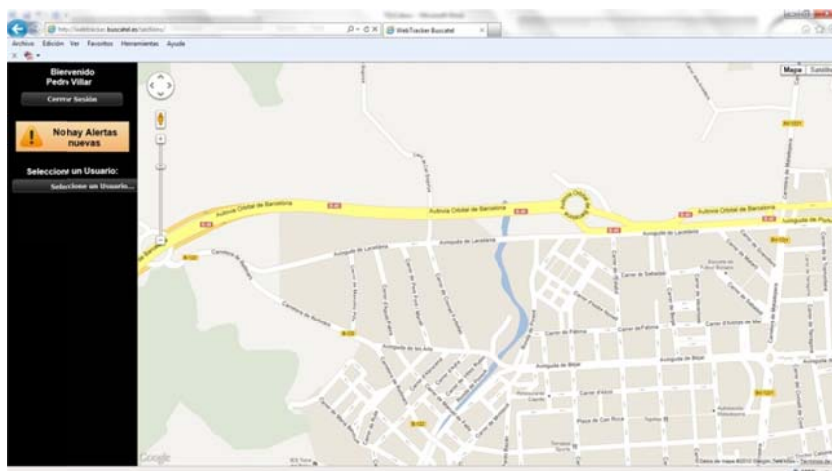


The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying <http://webtracker.buscatel.es>. The page title is "Acceso al Sistema WebTracker de Buscatel". Below the title, it says "Por favor, ingrese su Usuario y Contraseña:". There is a login form with two input fields: "Usuario:" and "Contraseña:". Below these fields is a button labeled "Acceder". The browser window also shows the menu bar (Archivo, Edición, Ver, Favoritos, Herramientas, Ayuda) and the status bar at the bottom indicating 100% zoom.

Introduzca el nombre de Usuario y Contraseña facilitados, será redirigido a la página principal del servidor.

Tenga en cuenta que aunque puede permanecer con la página abierta por un tiempo máximo de 24 horas, deberá refrescarla como mínimo una vez al día, para monitorización permanente de alarmas.

En la página principal se muestra el menú que da acceso a las funciones ofrecidas por el servicio. Si desea monitorizar la última posición de algún usuario en concreto, selecciónelo mediante el menú desplegable de Usuarios.



RECEPCION DE ALARMAS

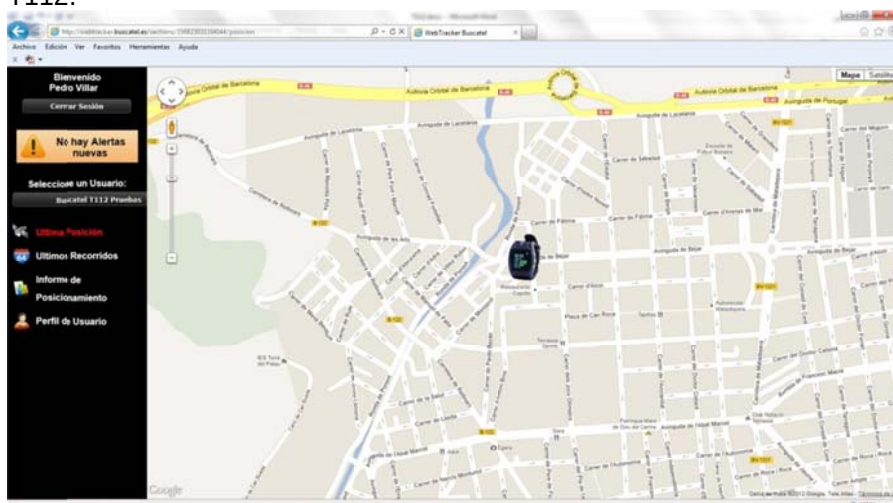
Mientras tenga abierto el navegador con la página web del servicio, cualquier alarma recibida se mostrará mediante un icono de notificación en el menú. Si el navegador está minimizado, se emitirá un sonido de alerta a través de la tarjeta de sonido del ordenador, utilice por lo tanto altavoces en su ordenador para recibir el aviso de alerta.

Pulsando sobre el icono de notificación de alarma recibida, se mostrará la alarma con los detalles de la misma (Usuario, Fecha, Hora, Motivo y posición GPS) debiendo pulsar el botón de Confirmación para detenerla. Dispondrá de un botón para acceder directamente a posicionar en el mapa al usuario y lugar en la que se ha originado.

POSICIONAMIENTO DE USUARIOS

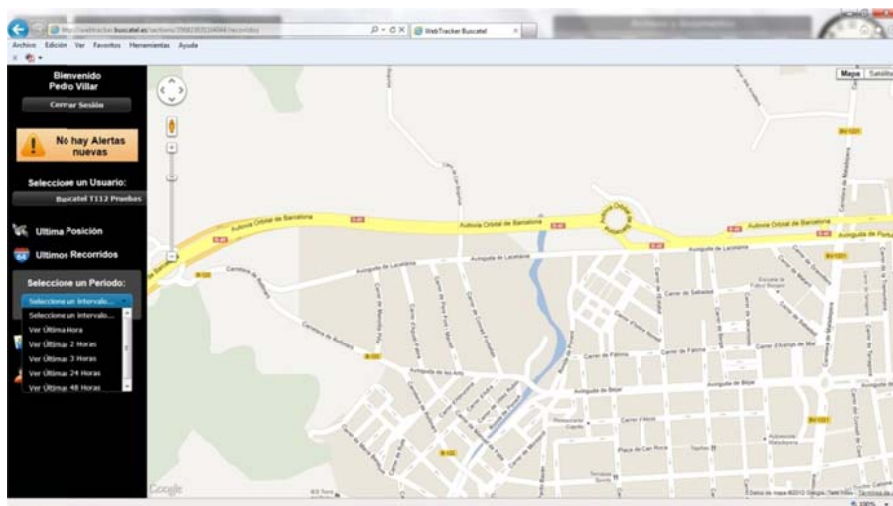
El servidor permite conocer la posición de cualquiera de los usuarios activos para cada cliente. Simplemente con desplegar el menú desplegable de usuarios y seleccionar el que desee, se mostrará en pantalla la última posición conocida. Esta información se refrescará automáticamente cada minuto, actualizando la posición del usuario. Tenga en cuenta que el intervalo de actualización del dispositivo debe estar activado con el comando **#730#T#N#****#**.

A modo de sugerencia, en periodos normales, si no hay alarma, establezca un periodo de intervalo elevado (15 a 20 minutos) con el fin de preservar la carga de la batería. Cuando se produzca una alarma de fuga, puede enviar un SMS con el parámetro **#730#T#N#****#** para actualizar la posición del usuario más frecuentemente. En este caso establezca un tiempo de actualización de 1 ó 2 minutos. El servidor mostrará siempre la última posición conocida, que haya sido enviada por el dispositivo T112.



ULTIMOS RECORRIDOS

Utilice el menú desplegable que aparece cuando pulse sobre la opción Últimos Recorridos, para seleccionar el periodo de tiempo deseado. Tenga en cuenta que por limitaciones de GoogleMaps sólo se podrán mostrar las últimas 10 posiciones de recorrido. Si desea obtener mayor información, puede obtener un informe detallado en el menú de Informes de Posicionamiento.



Los informes de posicionamiento permiten obtener información detallada para cada usuario de todos los eventos que se hayan producido en un tramo de fechas seleccionable. Para obtener un informe, seleccione el usuario del que desea obtener el informe en el menú desplegable de Usuarios y pulse sobre “Informe de Posicionamiento”. Se mostrará una pantalla que le permitirá escoger el tipo de evento (periódico o alarma) y podrá escoger el intervalo de fechas deseado. Una vez seleccionado, pulse el botón “Generar Informe”. Se mostrará toda la información relativa a ese usuario concreto, pudiendo incluso posicionar en el mapa cualquiera de los eventos que se están mostrando, pulsando sobre el botón “Ver Posición”. Con los datos obtenidos podrá copiarlos al Portapeles de Windows, mostrar una vista previa de Impresión, o bien exportar la información en formato XLS, PDF.

[Inicio](#)
[Editar](#)
[Ver](#)
[Favoritos](#)
[Herramientas](#)
[Ayuda](#)

Bienvenido
Pedro Villar

[Cerrar Sesión](#)

Usuario: Buscatel T112 Pruebas

[Copiar datos](#)
[Exportar a Excel](#)
[Exportar a PDF](#)
[Vista de Impresión](#)

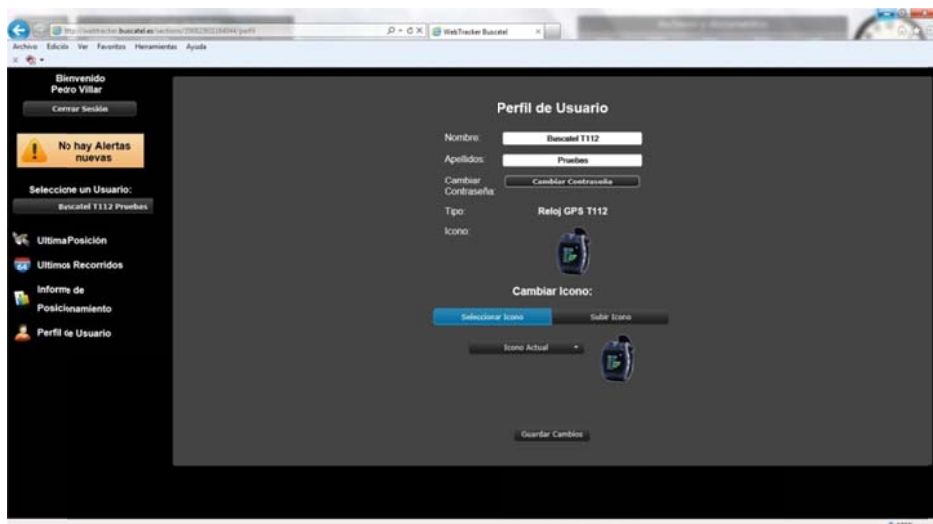
Fecha	Latitud	Longitud	Altitud	Velocidad	Satélites	Batería	Tipo Alarma	Ver Posición
31/10/2012 17:01:47	41.4944	2.02899	212	18	0	0	Periodico	
31/10/2012 17:01:47	41.4944	2.02899	212	18	0	0	Periodico	
31/10/2012 17:01:47	41.4944	2.02899	212	18	0	0	Periodico	
31/10/2012 17:01:47	41.4944	2.02899	212	18	0	0	Periodico	
31/10/2012 17:01:47	41.4944	2.02899	212	18	0	0	Periodico	
31/10/2012 17:01:47	41.4944	2.02899	212	18	0	0	Periodico	
31/10/2012 17:01:47	41.4944	2.02899	212	18	0	0	Periodico	
31/10/2012 17:01:47	41.4944	2.02899	212	18	0	0	Periodico	
31/10/2012 17:01:47	41.4944	2.02899	212	18	0	0	Periodico	
31/10/2012 17:01:47	41.4944	2.02899	212	18	0	0	Periodico	
31/10/2012 17:01:47	41.4944	2.02899	212	18	0	0	Periodico	

Selecione un Usuario:
[Buscatel T112 Pruebas](#)

[Ultima Posición](#)
[Ultimos Recorridos](#)
[Informe de Posicionamiento](#)
[Perfil de Usuario](#)

PERFIL DE USUARIO

El sistema permite modificar datos de usuario para poder adaptar el servicio a sus usuarios. Para modificar el perfil del usuario, seleccione el usuario del que desea realizar cambios en el menú desplegable de Usuarios y pulse sobre “Perfil de Usuario”.



Se mostrará una pantalla que le permitirá modificar los siguientes campos relativos al usuario:

Nombre: Nombre del Usuario que porta el terminal T112
Apellidos: Apellidos del Usuario que porta el terminal T112
Cambiar Icono: Puede seleccionar entre las distintas opciones de iconos ofrecidas en el menú desplegable, o bien subir una foto del usuario, para mejor identificación del mismo.

CAMBIO DE CONTRASEÑA DE ACCESO AL SISTEMA

El servicio está dotado de 2 contraseñas:

Contraseña de Administrador

Contraseña de Acceso al servicio

La contraseña de administrador permite cambiar la contraseña de acceso. De inicio, ambas contraseñas son la misma.

Si por cualquier razón desea cambiar la contraseña de acceso al servicio Webtracker, puede hacerlo en esta misma pantalla.

1. Para ello, pulse sobre el botón “Cambiar Contraseña”
2. Se mostrará un campo nuevo donde debe introducir su contraseña de Administrador actual. Esta contraseña es la misma que le da acceso al servicio, facilitada inicialmente, si no la ha cambiado nunca.
3. Introduzca la contraseña de acceso anterior (la misma que le da acceso al servicio, si no la ha cambiado nunca).
4. Introduzca la nueva contraseña de acceso dos veces y pulse sobre “Cambiar Contraseña”.

Este cambio no afecta a su contraseña de Administrador actual, la cual permanecerá sin cambios. Tan sólo cambiará la contraseña de acceso al servicio.

Su contraseña de Administrador le permitirá cambiar la contraseña de acceso al servicio siempre que lo desee.