



## Manual de Usuario

*Versión 1.0*

*Marzo 2017*



## Tabla de Contenidos

<b>Introducción .....</b>	<b>3</b>
<b>Instalación.....</b>	<b>4</b>
<b>Funcionamiento .....</b>	<b>5</b>
Acceso a la aplicación .....	5
SOS .....	6
SOS diferido o Alerta ámbar .....	7
Detección de Caídas, impactos y pérdidas de verticalidad .....	8
Posición por botón.....	8
NFC .....	9
Escanear códigos de barras .....	9
Configuración .....	10
Acerca de.....	10

## INTRODUCCIÓN

**d>busca** MyTraq es una aplicación que una vez instalada en el terminal Android permite conocer la posición del usuario de dicho terminal en tiempo real. D>busca MyTraq puede ser configurado para enviar la posición de forma continua o sólo cuando el usuario lo estime oportuno.

Entre otras muchas funciones, D>busca MyTraq, ofrece un botón de pánico que permite al usuario enviar una alerta ante situaciones críticas. Informar de una situación potencialmente peligrosa y enviar alertas Ámbar (SOS en diferido), notificar el estado de determinadas tareas y/o enviar el contenido de etiquetas NFC y códigos de barras.



Además D>busca MyTraq ofrece funciones de gestión de personal y rondas basado en la lectura de etiquetas NFC, permitiendo el control y la gestión de tareas.

## INSTALACIÓN

D>busca MyTraQ está desarrollada para funcionar en terminales Android 4.x o superior. Para instalar la aplicación, deberá acceder a Kyros con su usuario y contraseña, acceder a la zona de descargas en la pestaña de ayuda y descargarse la aplicación.

Una vez descargada, ejecute el fichero y siga las instrucciones en pantalla.

**! IMPORTANTE:** Si usted ya tenía instalada la App previamente, recuerde desinstalar la versión anterior antes de proceder con la instalación de la nueva versión.

La aplicación se instala de forma que arranca automáticamente al encender el terminal. La primera vez que se ejecute, le pedirá acceso a los siguientes permisos, que deberá confirmar para un correcto funcionamiento de la aplicación.

Administrar llamadas de teléfono	Enviar y ver mensajes SMS
Acceder a la ubicación	Acceso a los archivos del dispositivo
Acceder a la cámara	

El usuario podrá ver a partir de ese momento un nuevo icono en el menú de aplicaciones, y también el icono de acceso directo en la barra superior de notificaciones.



Figura 1. Icono D>busca MyTraQ en Menú de Aplicaciones

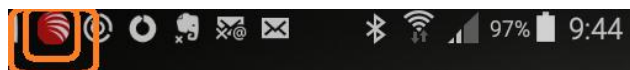





Figura 2. Icono D>busca MyTraQ en barra de notificaciones

El color del icono de la barra superior cambia para aportar información rápida al usuario:

-  Naranja: La aplicación tiene información de posición GPS reciente y conexión de datos.
-  Gris: La información de posición GPS es antigua (más de 5 minutos).
-  Rojo: No hay cobertura de datos para enviar la información al servidor (Esta información no se pierde sino que se almacena para su posterior envío)

## FUNCIONAMIENTO

### ACCESO A LA APLICACIÓN

Al entrar en la aplicación, D>busca MyTraQ mostrará un menú inicial de acceso a las diferentes opciones ofrecidas. Este menú es personalizable y las opciones finales dependerán de la configuración específica de cada cliente, por lo que algunos de ellos podrían no aparecer en su terminal.

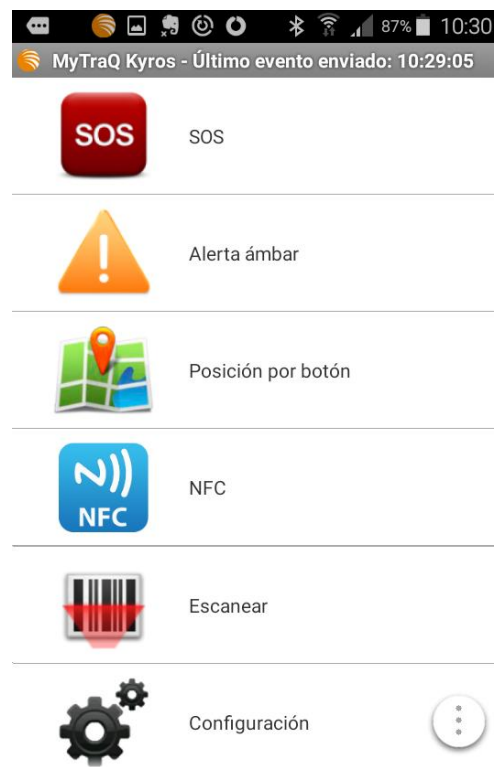


Figura 3. Menú principal

En la parte superior del menú principal, D>busca MyTraQ informa de la hora a la que el último evento fue enviado, de esta forma el usuario puede comprobar que la solución funciona correctamente y que alguien puede ayudarlo en caso de problemas.



Figura 4. La aplicación envía la información de forma periódica.

## SOS

D>busca MyTraQ ofrece un botón de pánico para que el usuario pueda enviar una alerta ante situaciones críticas. Para ello, el usuario debe presionar el botón 'SOS' del menú principal y confirmar la situación.

Es posible configurar la aplicación para que además de enviar la situación de alarma al servidor, realice una llamada de emergencia.

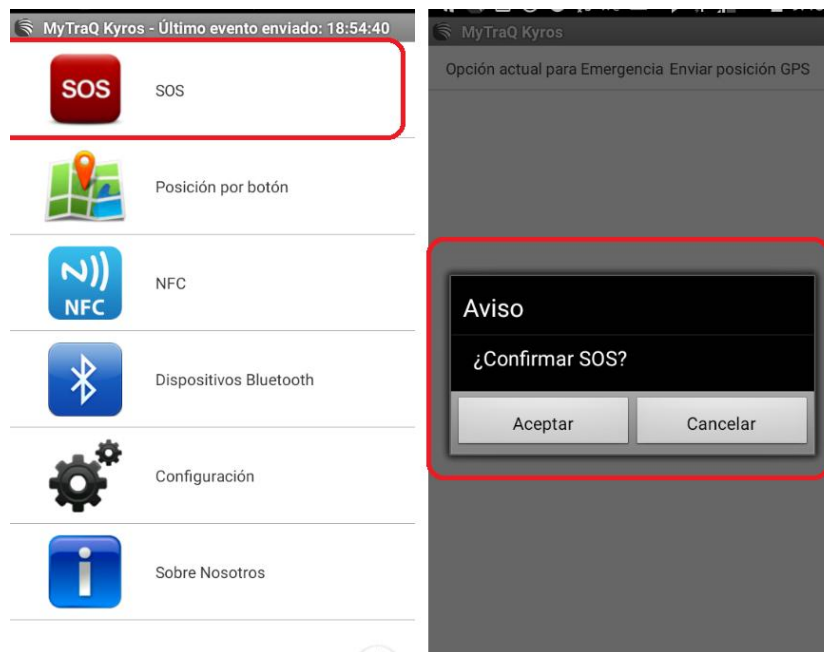


Figura 5. Pulsación de SOS.



**IMPORTANTE:** D>busca MyTraQ solicita la confirmación por parte del usuario durante unos segundos, transcurrido ese tiempo *la alarma es automáticamente enviada*.

## SOS DIFERIDO O ALERTA ÁMBAR

Esta opción permite notificar situaciones críticas 'en diferido'. Así cuando el usuario va a realizar una tarea potencialmente peligrosa que puede implicar riesgo deberá utilizar esta opción.

Al pulsar el botón de 'Alerta Ámbar', D>busca MyTraQ mostrará un control temporal para que el usuario indique cuanto tiempo estima que dicha tarea podría durar.

Una vez iniciada la cuenta atrás el usuario podrá cancelar esta opción en cualquier momento si considera que la situación potencialmente peligrosa ha remitido o ampliarlo si ésta va a durar más de lo previsto.

Al final de la cuenta atrás el usuario debe confirmar que se encuentra bien, de otra forma la alarma será enviada automáticamente al servidor pudiendo abrir una llamada de teléfono si así se configura.

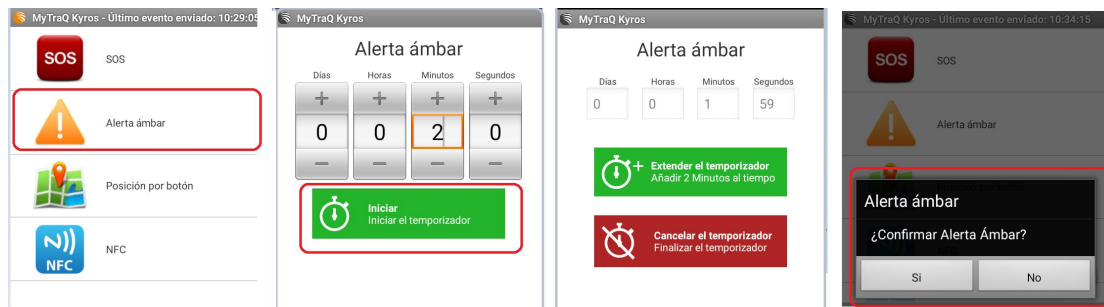


Figura 6.SOS Diferido o Alerta Ámbar

## DETECCIÓN DE CAÍDAS, IMPACTOS Y PÉRDIDAS DE VERTICALIDAD

D>busca MyTraq puede configurarse para detectar impactos, caídas o pérdidas de verticalidad de forma automática. Al detectar cualquiera de estas situaciones D>busca MyTraq despliega una ventana en la que se le pide al usuario que confirme que se encuentra bien. Si durante los segundos que la ventana se muestra, el usuario no confirma, la aplicación lanza una emergencia automáticamente.

Al igual que en los casos anteriores, si así se configura, D>busca MyTraq puede establecer una llamada con alguno de los contactos configurados.

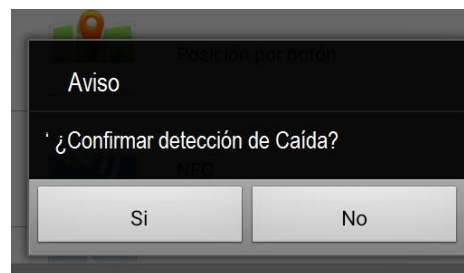


Figura 7. Confirmar detección de caída

## POSICIÓN POR BOTÓN

D>busca MyTraq es una aplicación muy útil para gestión de personal que trabaja fuera de la oficina. Desde la plataforma Kyros es posible configurar una serie de botones que permitirán al usuario de D>busca MyTraq comunicar determinadas acciones tales como: Inicios y Finales de Jornada, Estado de Tareas, Incidencias, etc.

El usuario sólo tiene que pulsar en la opción 'Posición por botón' y elegir aquella etiqueta que más se ajuste a la situación que quiere comunicar.

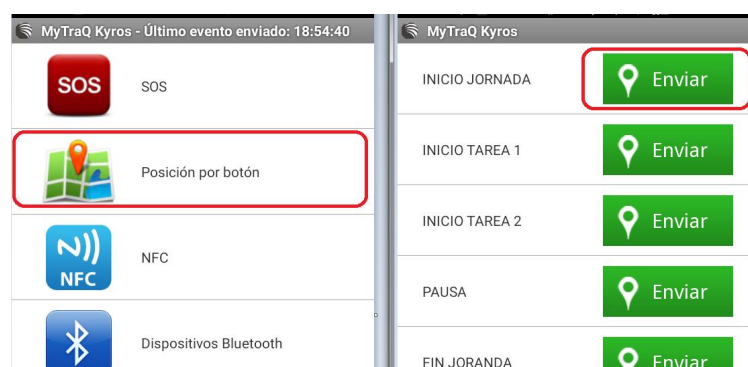


Figura 8. Posición por Botón permite Notificar acciones al Centro de control



## NFC

La tecnología y etiquetas NFC, Near Field Communication, se están comenzando a utilizar cada vez más y para aplicaciones más diversas gracias a que la mayoría de los últimos Smartphone vienen ya con soporte NFC. D>busca MyTraq permite al usuario leer y enviar etiquetas NFC cuya información es procesada para ofrecer multitud de aplicaciones finales tales como control de rondas, localización en interiores, etc.

Para leer una etiqueta, el usuario debe pulsar la opción 'NFC' del menú principal y aproximar el terminal móvil a la etiqueta. D>busca MyTraq lee el contenido de la misma, envía el contenido a Kyros y notifica al usuario acerca del resultado de la operación.



Figura 9. Lectura de Tarjetas NFC

## ESCANEAR CÓDIGOS DE BARRAS

Al igual que en el caso anterior D>busca MyTraq permite al usuario leer y enviar al centro de control códigos de barras de forma que Kyros procese su contenido de acuerdo a las necesidades específicas del cliente. Para leer un código, el usuario debe pulsar la opción 'Escanear' del menú principal y aproximar la cámara del terminal móvil al código de barras. D>busca MyTraq leerá el contenido del mismo y enviará su contenido a Kyros, notificando al usuario acerca del resultado de la operación.

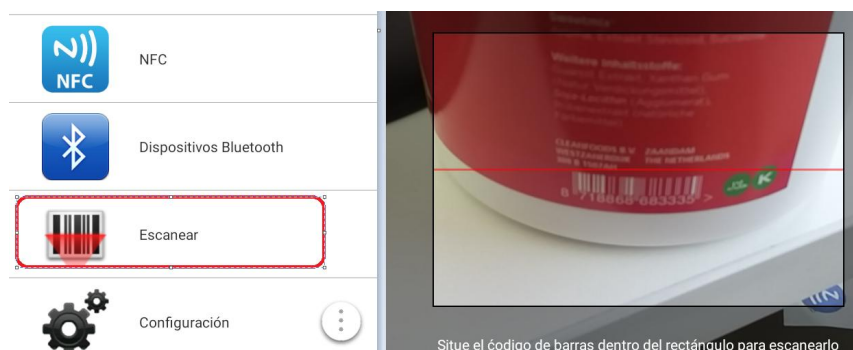


Figura 10. Lectura de códigos de barras

## CONFIGURACIÓN

Este menú está protegido por un PIN de acceso de cuatro dígitos, por lo que si el usuario del terminal tiene privilegios suficientes (es decir conoce el PIN de acceso) es posible acceder al panel de configuración y comprobar las características establecidas para el usuario.

**! IMPORTANTE:** Este menú de configuración es meramente informativo y no puede ser modificado por el usuario. En caso de necesitar cambiar algún parámetro, deberá ponerse en contacto con su proveedor.

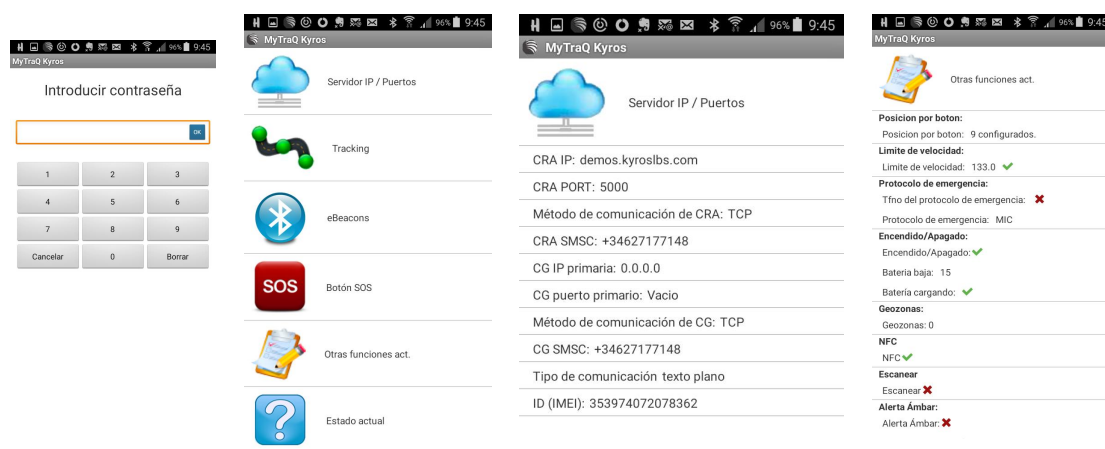


Figura 11. Menú de configuración

## ACERCA DE

Este menú muestra información sobre la versión de la aplicación así como la fecha en la que se liberó.

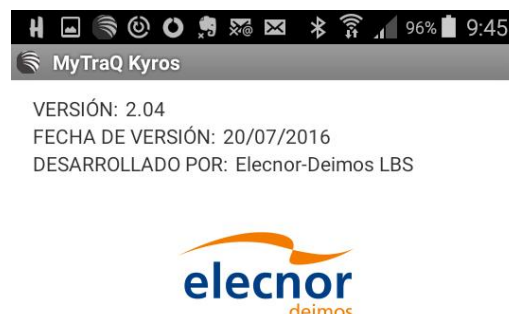








Figura 12. Acerca de ..





Ver 6.0.1  
[www.kyroslbs.com](http://www.kyroslbs.com)