



**RECEPTOR**  
**GPS**

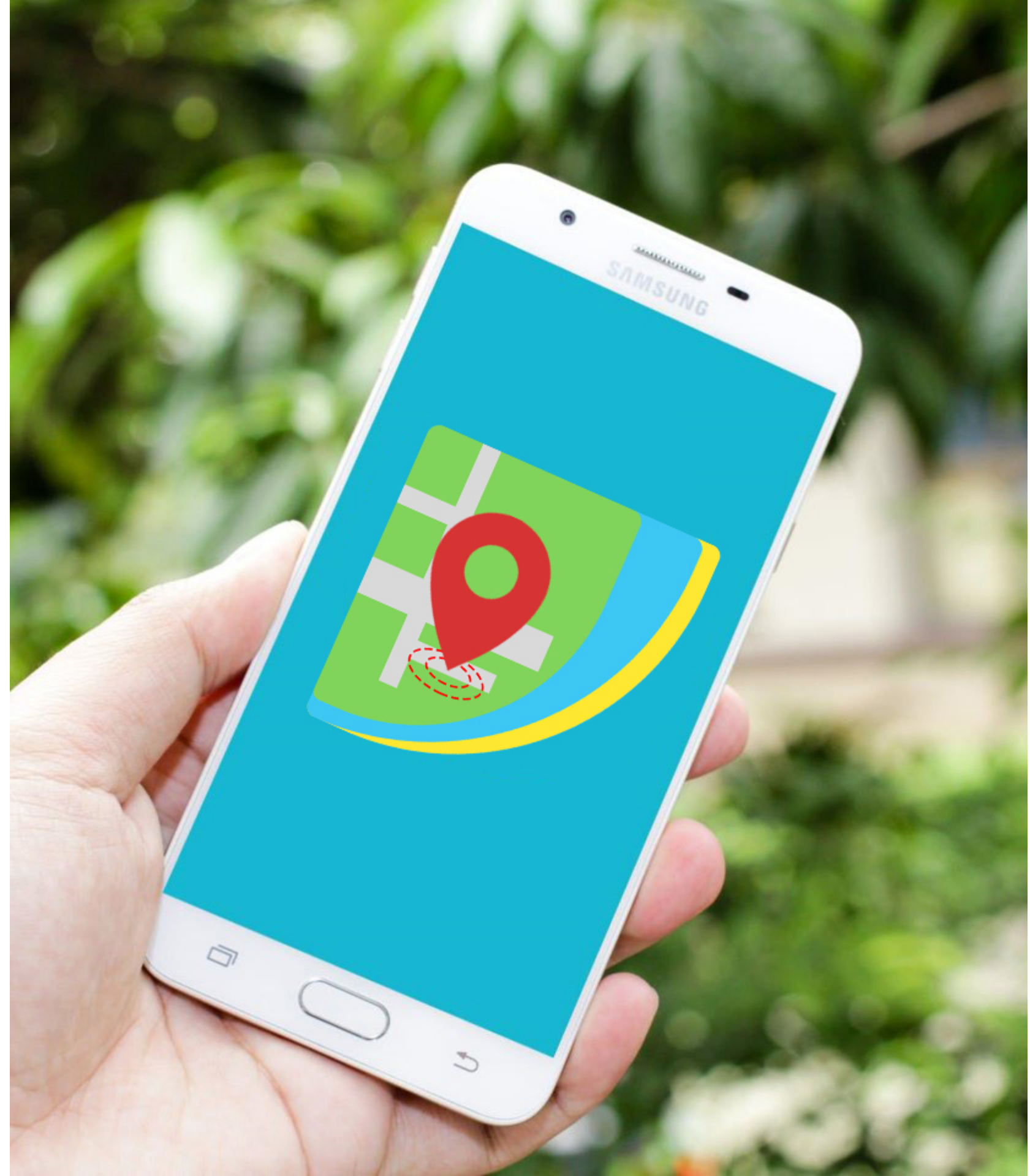
# La solución para la gestión de los empleados móviles

La aplicación lleva la gestión del personal móvil o asilado, a un nuevo nivel de eficacia en cualquier ámbito empresarial.

[www.receptorgps.com](http://www.receptorgps.com)

[comercial@receptorgps.com](mailto:comercial@receptorgps.com)

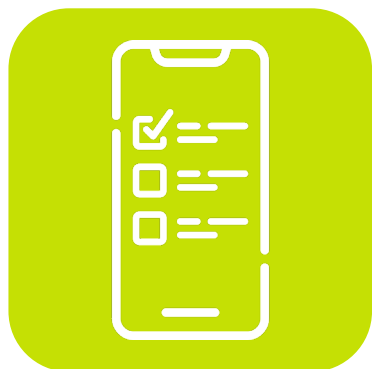
Teléf.: (+34) 722 551 226



# ¿Para qué sirve?

---

Es una aplicación desarrollada para la gestión eficaz del personal móvil.



## Información actual

Siempre tiene a mano los últimos datos sobre el desplazamiento y el trabajo del empleado.



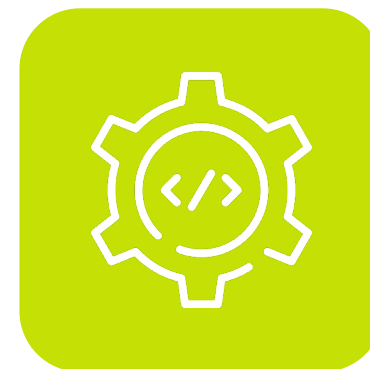
## Estados personalizados

La app le notifica sobre la disponibilidad del trabajador, su ausencia al trabajo y otras situaciones.



## Control remoto

La opción de solicitar la activación o desactivación de la aplicación, la posición o una instantánea.



## Optimización de procesos de trabajo

Los datos recibidos a través de la aplicación ayudan a optimizar el trabajo del personal y aumentar su eficiencia.



## Seguridad

Los trabajadores pueden enviar instantáneas, mensajes SOS o datos de ubicación en situaciones de emergencia.



## Comunicación con trabajadores

La opción de enviar y recibir los mensajes de los empleados móviles para la comunicación diaria. El envío de comandos o mensajes masivos a varios trabajadores para ahorrar tiempo.

# ¿A quién está destinada?



## Sector servicios

Las empresas supervisan la ubicación y el volumen de trabajo de los empleados móviles, eliminan los puntos débiles en la logística; analizan los resultados de trabajo y optimizan los procesos comerciales.



## Sanidad

Los operadores siguen la ubicación de los médicos de guardia y coordinan su trabajo.



## Servicios de entrega

Los operadores supervisan si los repartidores siguen las instrucciones y el horario establecido.



## Servicios municipales

Los proveedores de servicios públicos supervisan como los trabajadores prestan los servicios de mantenimiento de hogares y oficinas, asegurando el cumplimiento de los servicios oportunos y de alta calidad.



## Seguridad

Los operadores de las compañías de seguridad optimizan las rondas de vigilancia y dan instrucciones oportunas al personal.



## Su negocio

La aplicación permite supervisar el trabajo de empleados móviles en cualquier industria. Contáctenos y le diremos cómo la aplicación ayudará a su negocio.

## ¿Para qué la necesita?



### **Los datos más recientes siempre están a mano**

La información sobre el trabajo del empleado se actualiza automáticamente de acuerdo con los mensajes recibidos de la unidad. Así, siempre conoce la ubicación, la velocidad y el estado de sus trabajadores.



### **Gestione a sus empleados de forma remota**

Envíe una notificación al trabajador para cancelar la visita o solicite una instantánea para controlar el cumplimiento de la tarea.



### **Mejore la eficiencia del personal**

Analice los procesos de trabajo, optimice y organice el trabajo de los empleados por medio de los datos recibidos de la aplicación.

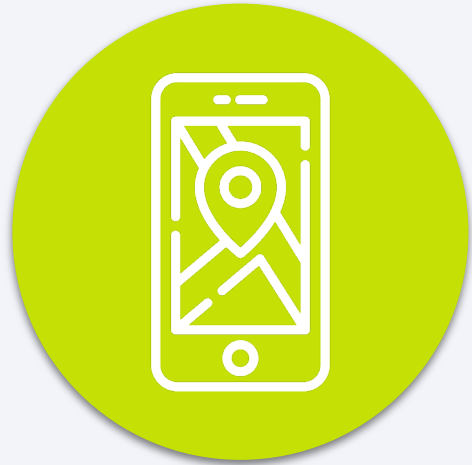


### **Garantice la seguridad de los trabajadores**

Gracias a la aplicación, los empleados pueden enviar fotos, mensajes de emergencia o información con su posición actual, mientras que el operador puede dar instrucciones oportunas o brindar asistencia.

## ¿Por qué utilizarla?

---



**Convierte** su teléfono inteligente en **un rastreador GPS** sin adquirir otro equipo adicional



Se puede descargar las versiones **gratuitas** para iOS y Android



**Se adapta** a las necesidades de su negocio



Cuenta con **una interfaz fácil de usar**



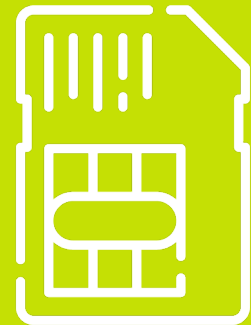
Permite **controlar el consumo** de la batería

## ¿Qué necesita para iniciar el trabajo?

---



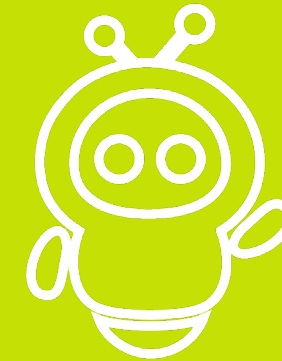
**Cuenta en  
Receptor GPS**



**Tarjeta SIM**



**Teléfono inteligente  
con GPS**



**Aplicación**



**Conexión a internet**

Olvídese de los costos de hardware adicional.

Para trabajar con la aplicación, necesita solo un dispositivo – un teléfono inteligente con GPS.

# ¿Cómo funciona?

1

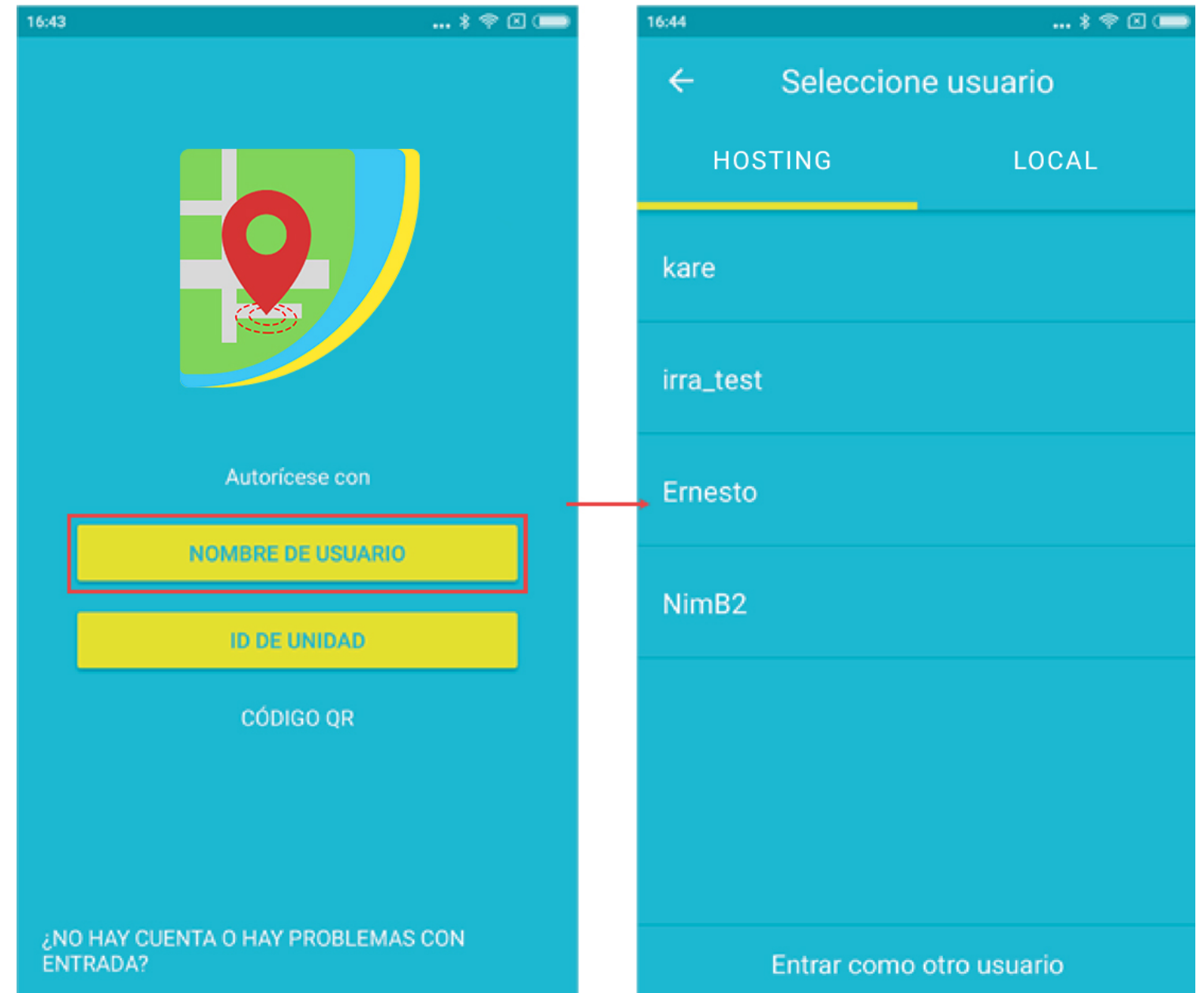
La aplicación envía los datos de la unidad a través de GPS del dispositivo móvil al servidor de la plataforma de seguimiento, ya sea Hosting o Local. Los datos se procesan y se presentan al usuario en forma de recorridos de movimiento de la unidad en el mapa, informes, etc.

## 1) Inicio: autorización

Seleccione el método de autorización más conveniente para usted:

### Autorización con el nombre de usuario

Indique el sistema de seguimiento usado – Hosting o Local – y luego seleccione el usuario de la lista.



# ¿Cómo funciona?

2

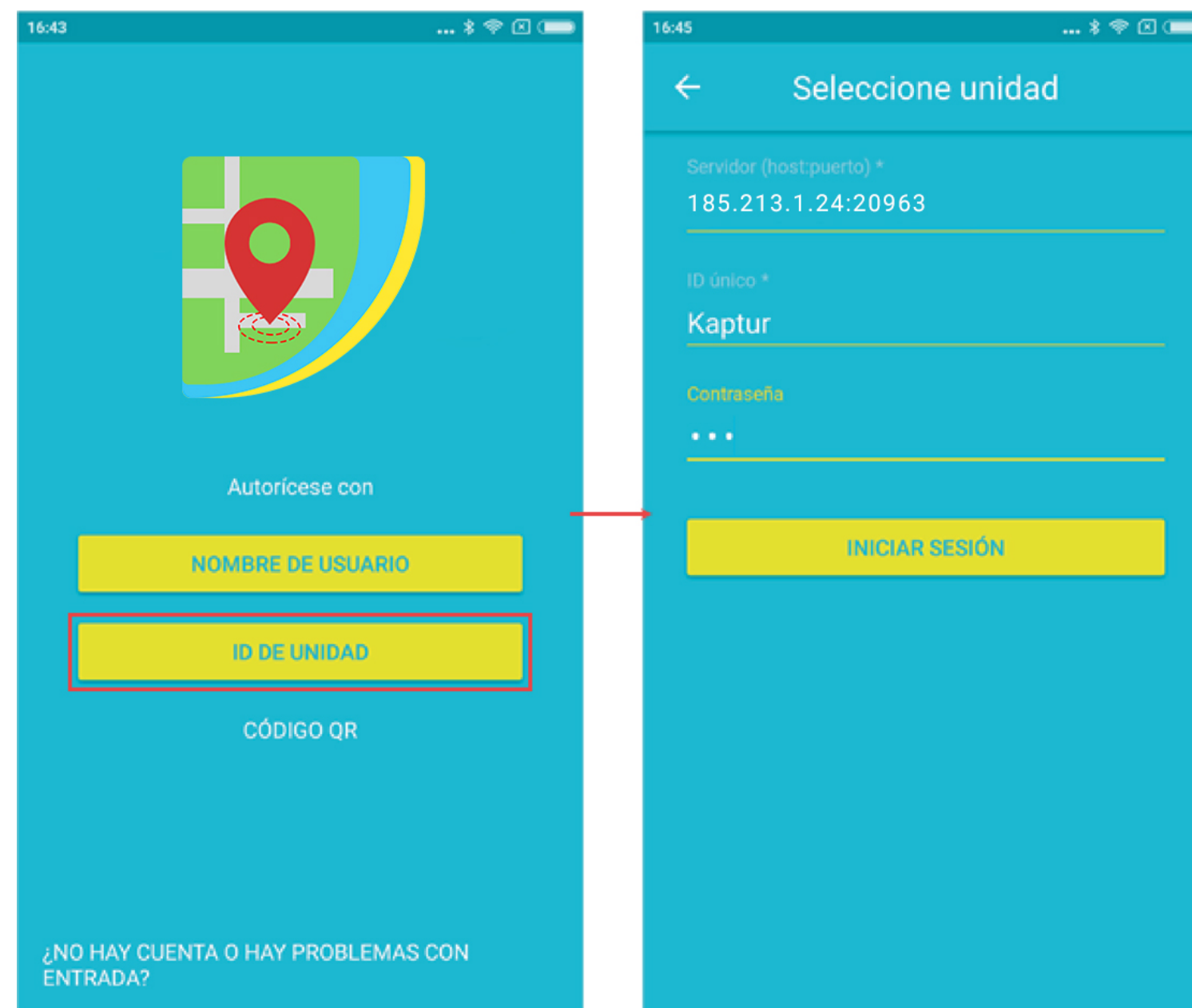
## Autorización con el ID de unidad

Indique la dirección del servidor (host y puerto separados por colón), el ID único de la unidad y la contraseña de acceso a ella (si está ajustada).

### Autorización con el código QR

El código QR necesario para la autorización en la aplicación se genera a través de la web. Una vez escaneado un código QR correcto, se realiza entrada en la aplicación.

Con este tipo de autorización no se necesita elegir un modo de usuario, ya que se indica al crear el código.



# ¿Cómo funciona?

3

## 2) Modos de usuario

Seleccione el modo de usuario que mejor se adapte a una situación particular o cree un modo personalizado.

- **Active**  
El recorrido del movimiento de la unidad más detallado y la exactitud más alta de datos de localización. El consumo de batería y de tráfico considerable.
- **Standard**  
El recorrido del movimiento de la unidad bastante exacto debido al modo de recopilación de datos inteligente. Los datos se envían cada 5 minutos. La exactitud máxima es de 50 metros.
- **Lite**  
El control de la localización de la unidad utilizando al mínimo el tráfico y la batería. Los datos se envían cada 15 minutos. La exactitud máxima es de 1000 metros.
- **Modo personalizado**  
Se configura por el administrador de acuerdo con los objetivos de seguimiento.



# ¿Cómo funciona?

4

## 3) Creación de unidad

Creamos las unidades según sus especificaciones:

### Creación de unidad en el sistema de seguimiento

Nuestro soporte técnico crea las unidades siguiendo las especificaciones de identificadores y contraseñas.

### Creación de unidad en la aplicación

Con el sistema de registro por código QR, el usuario no necesita realizar ninguna operación.

La configuración puede modificarse de forma remota para realizar cambios y ajustes.

Nombre	ID único
Clio	irra_test_1
Kaptur	irra
Meizu m3 note	8629370370067...
Pontiac GTO	irra_test_2
Test	qwertyytrewq

Crear unidad

Nombre  
Test

ID único  
863817033461040

Contraseña (opcional)  
...

Número de teléfono (opcional)  
+10493216549865

CREAR UNIDAD

# ¿Cómo funciona?

5

## 4) Pantalla principal

La pantalla principal muestra los datos más recientes sobre el estado del trabajador y permite activar el modo de ahorro de energía, abrir el chat, iniciar o detener el servicio.

### Bloque superior

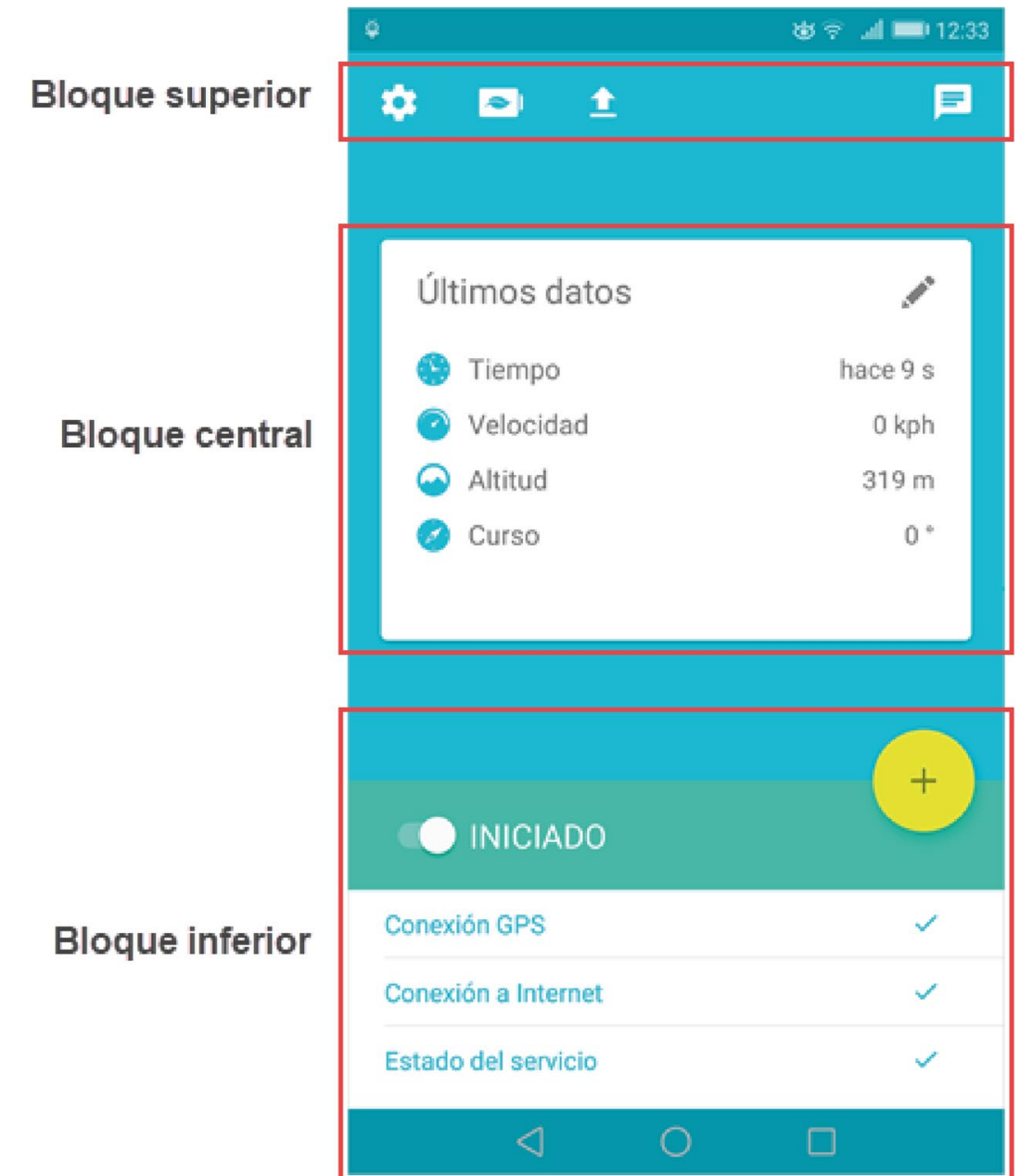
Aquí están disponibles los siguientes botones: ajustes de la aplicación, descarga de mensajes de la caja negra, activación del modo de ahorro de energía, chat.

### Bloque central

En el bloque central se muestran los últimos datos. De aquí también se puede enviar estados utilizando el desplazamiento horizontal.

### Bloque inferior

En la parte izquierda superior del bloque inferior está el interruptor por medio del cual se inicia y se detiene el servicio de recopilar y enviar datos. Abajo se muestra el estado de la conexión GPS, la conexión a internet y el estado del servicio.



# ¿Cómo funciona?

6

## 5) Últimos datos

Los indicadores clave se encuentran en el bloque central de la pantalla principal. En el bloque puede haber hasta 4 parámetros que se seleccionan en los ajustes del modo de usuario:

- **Tiempo** – la hora de formarse el último mensaje.
- **Velocidad** – la velocidad del movimiento de la unidad.
- **Altitud** – la altitud sobre el nivel del mar.
- **Curso** – la dirección del movimiento (en grados).
- **Posición** – las coordenadas geográficas (latitud y longitud) de la ubicación de la unidad.
- **Exactitud** – la exactitud de los datos de posición. La precisión es el radio dibujado alrededor del punto de localización dentro del cual puede ubicarse la unidad.



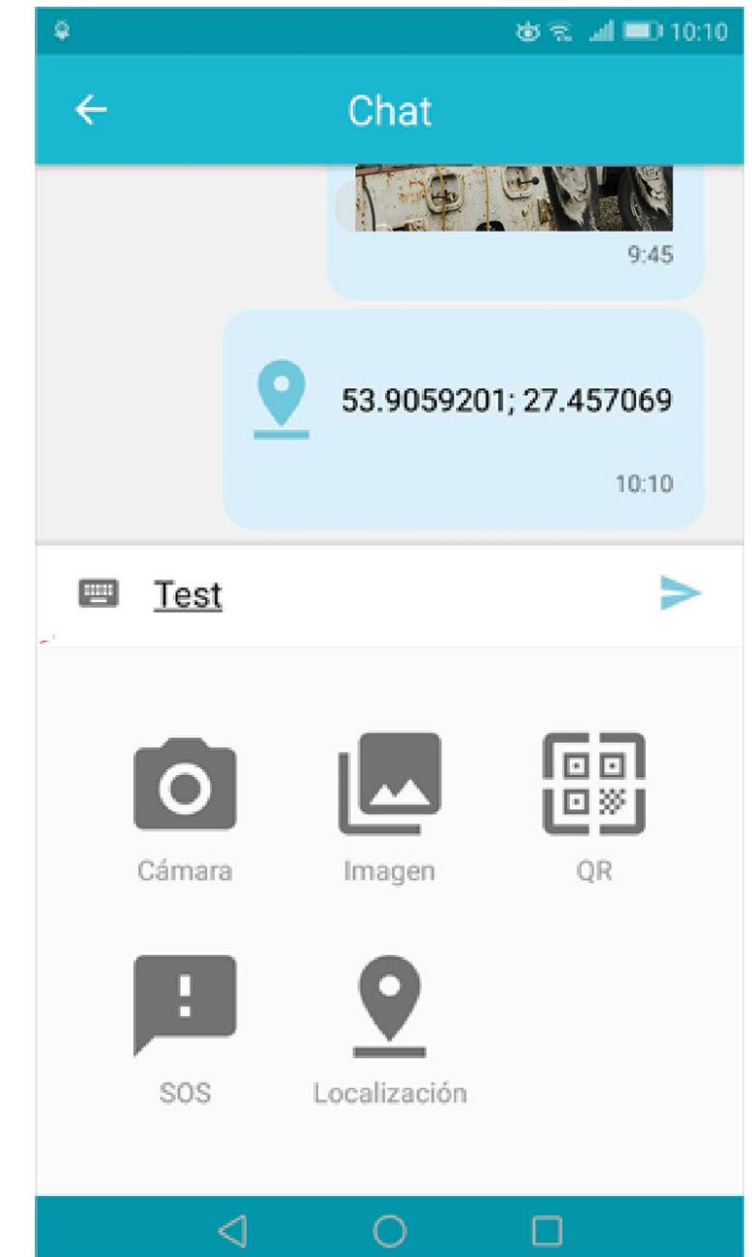
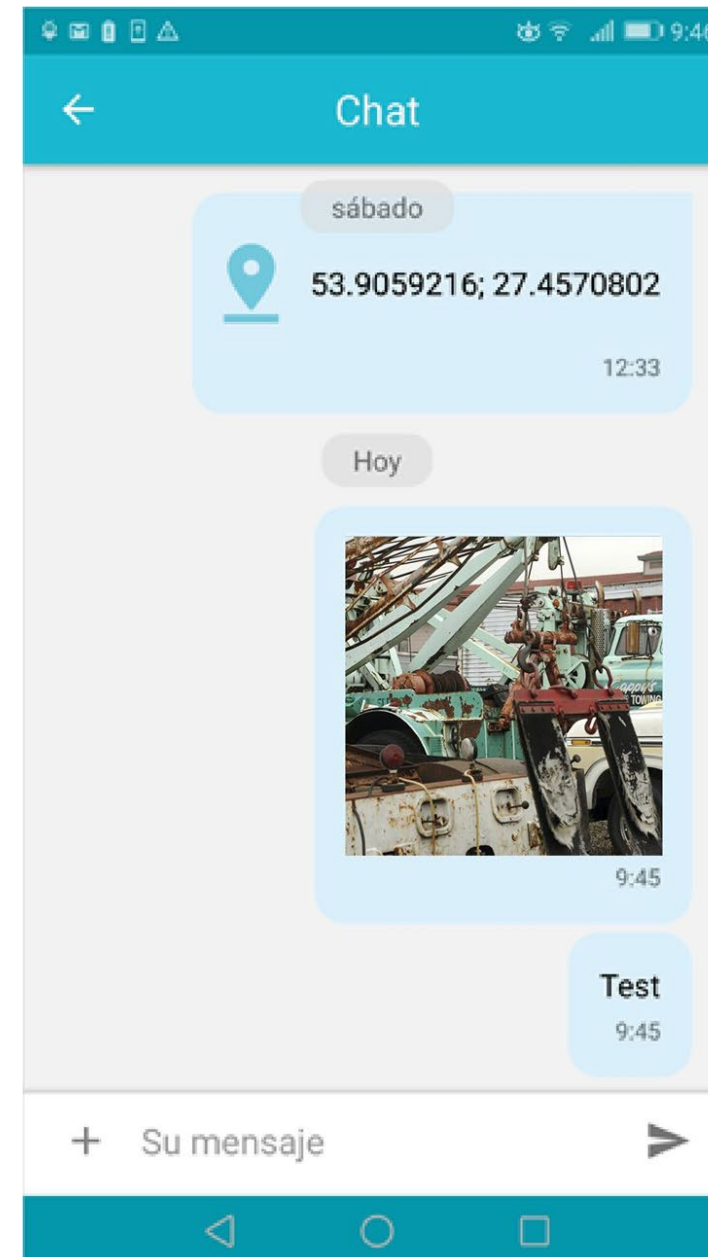
# ¿Cómo funciona?

7

## 6) Chat

Manténgase en contacto con sus trabajadores: intercambie mensajes de texto, imágenes, códigos QR.

El chat también permite enviar los mensajes de alarma (SOS) y la localización corriente.



# ¿Cómo funciona?

8

## 7) Acciones

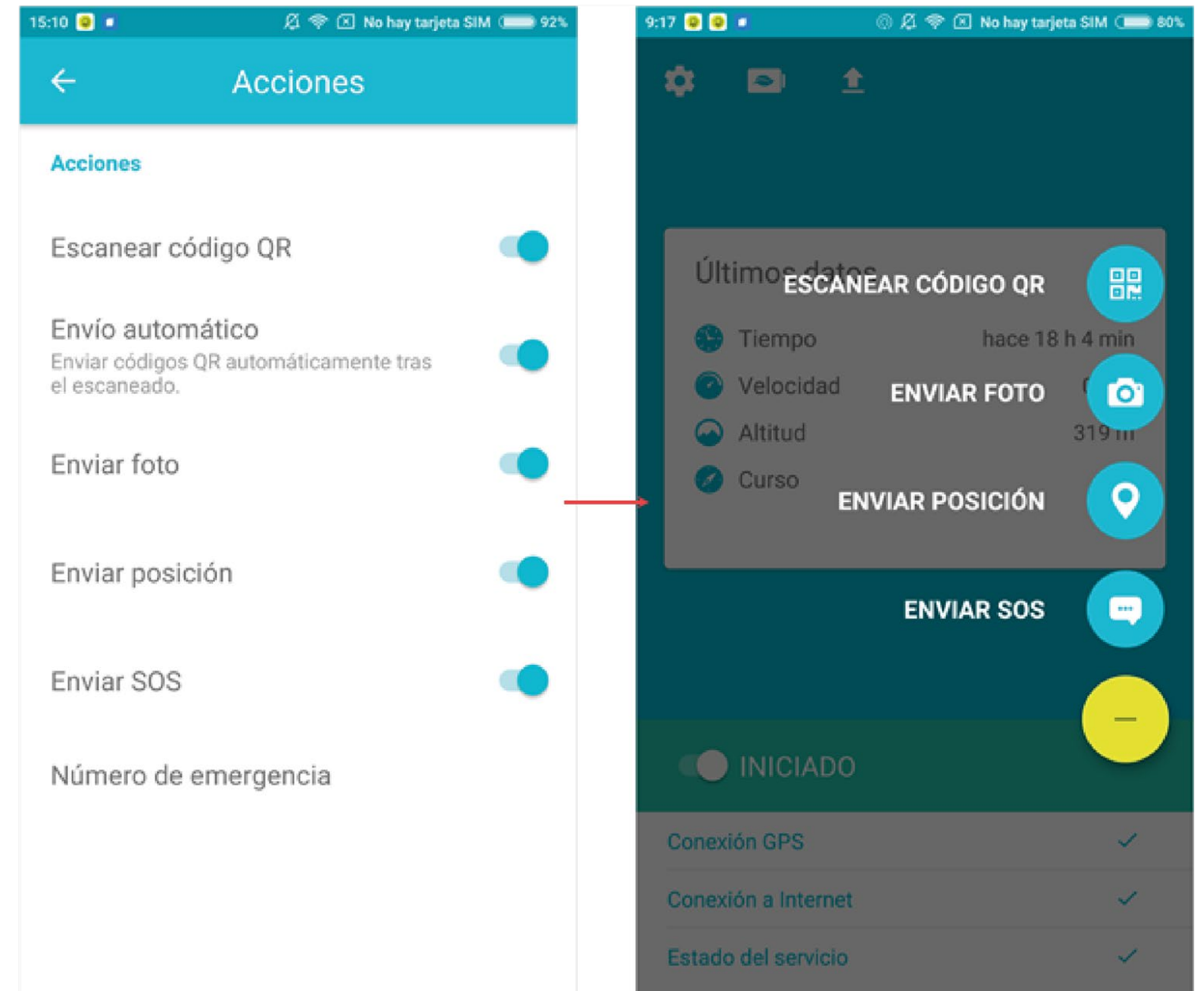
**Seleccione el conjunto necesario de acciones disponibles que** se realiza en los ajustes del modo de usuario. El menú de acciones se abre una vez apretado el botón "+" en el bloque inferior de la pantalla principal.

**Realice acciones con un solo clic en un botón virtual.**

Gracias a los artilugios, puede escanear códigos QR, enviar fotos, posición o un mensaje de emergencia sin lanzar la aplicación.

### Enviar foto

Junto con la foto, al servidor se envía la posición de la unidad y el tiempo de generarse el mensaje. Como fuente de foto se puede elegir la cámara o la galería del dispositivo.



## ¿Cómo funciona?

9

### Enviar posición

Además de la información sobre la posición actual, en el mensaje se envía la hora de generarse el mensaje.

### Enviar SOS

En caso de surgir una situación crítica, el usuario puede enviar un mensaje de alarma que contiene también la posición de la unidad y la hora de generarse éste. En caso de no ser posible determinar la posición en el momento del envío del mensaje, se usa la última conocida.

### Leer etiqueta NFC

Esta acción adicional está disponible para los dispositivos equipados con un módulo NFC. La etiqueta se lee automáticamente una vez acercada al dispositivo y se envía al sistema de seguimiento enseguida o después de la confirmación, depende de la opción *Envío automático*.



# ¿Cómo funciona?

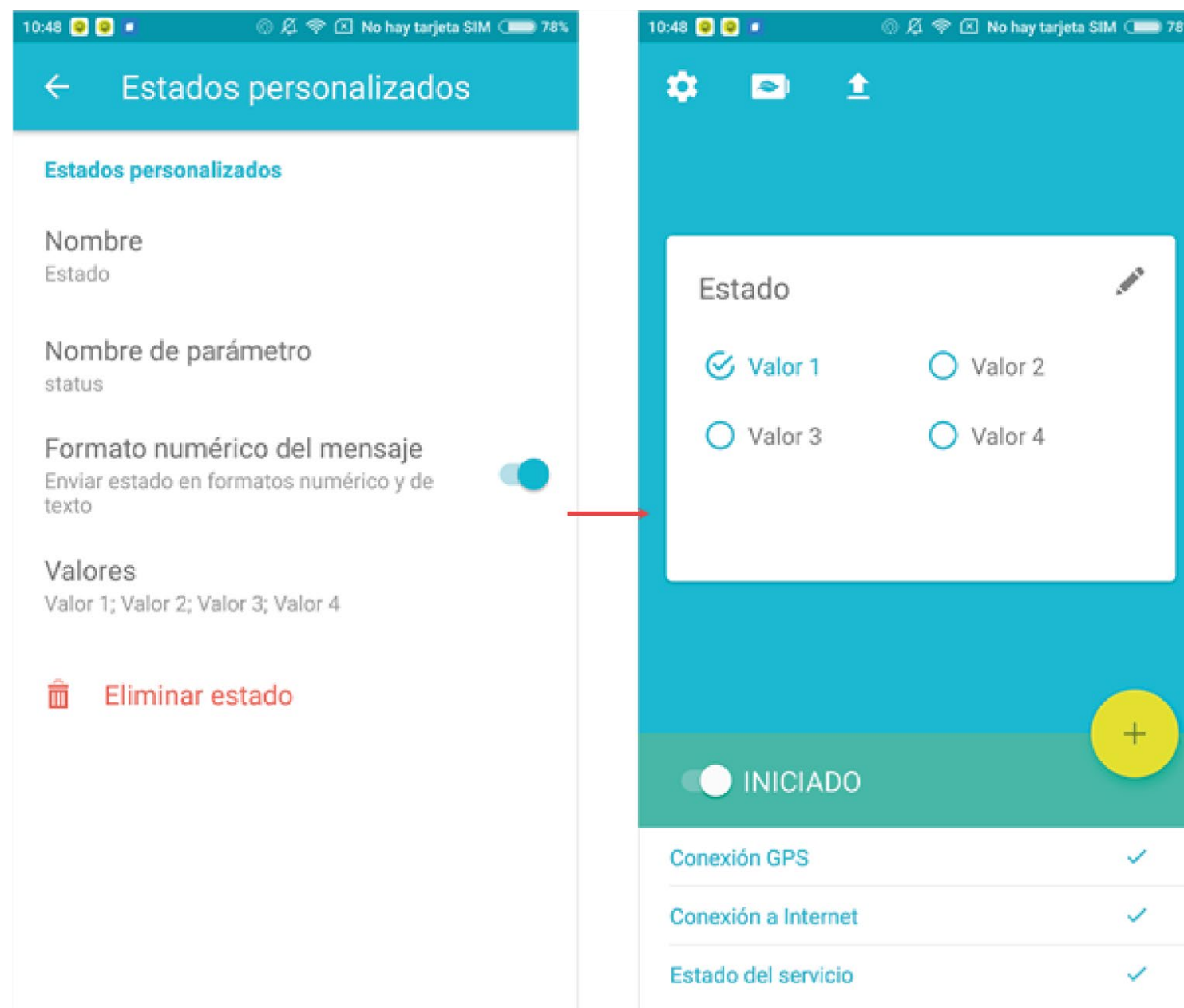
10

## 8) Estados personalizados

**Cree estados personalizados adecuados para su negocio.** El usuario puede crear cualquier cantidad de estados personalizados con varios valores en ellos. Por ejemplo, *el Estado 1* puede significar *Libre*, *el Estado 2 – Ocupado*, etc.

**Proporcione a sus trabajadores la opción de modificar, enviar y eliminar estados.** El envío de estados personalizados se realiza del bloque central de la pantalla principal de la aplicación.

La posibilidad de modificar y eliminar los estados puede ser restringida por la contraseña del administrador.



# Sistema de seguimiento web

El seguimiento y gestión de unidades puede hacerse desde cualquier navegador web.



**Seguimiento** - ubicación y estado actual de unidades.



**Recorridos** - de los movimientos de las unidades.



**Mensajes** - seguimiento de los mensajes recibidos de una unidad.



**Informes** - amplio abanico de herramientas para analizar y clasificar los datos recibidos de una unidad.



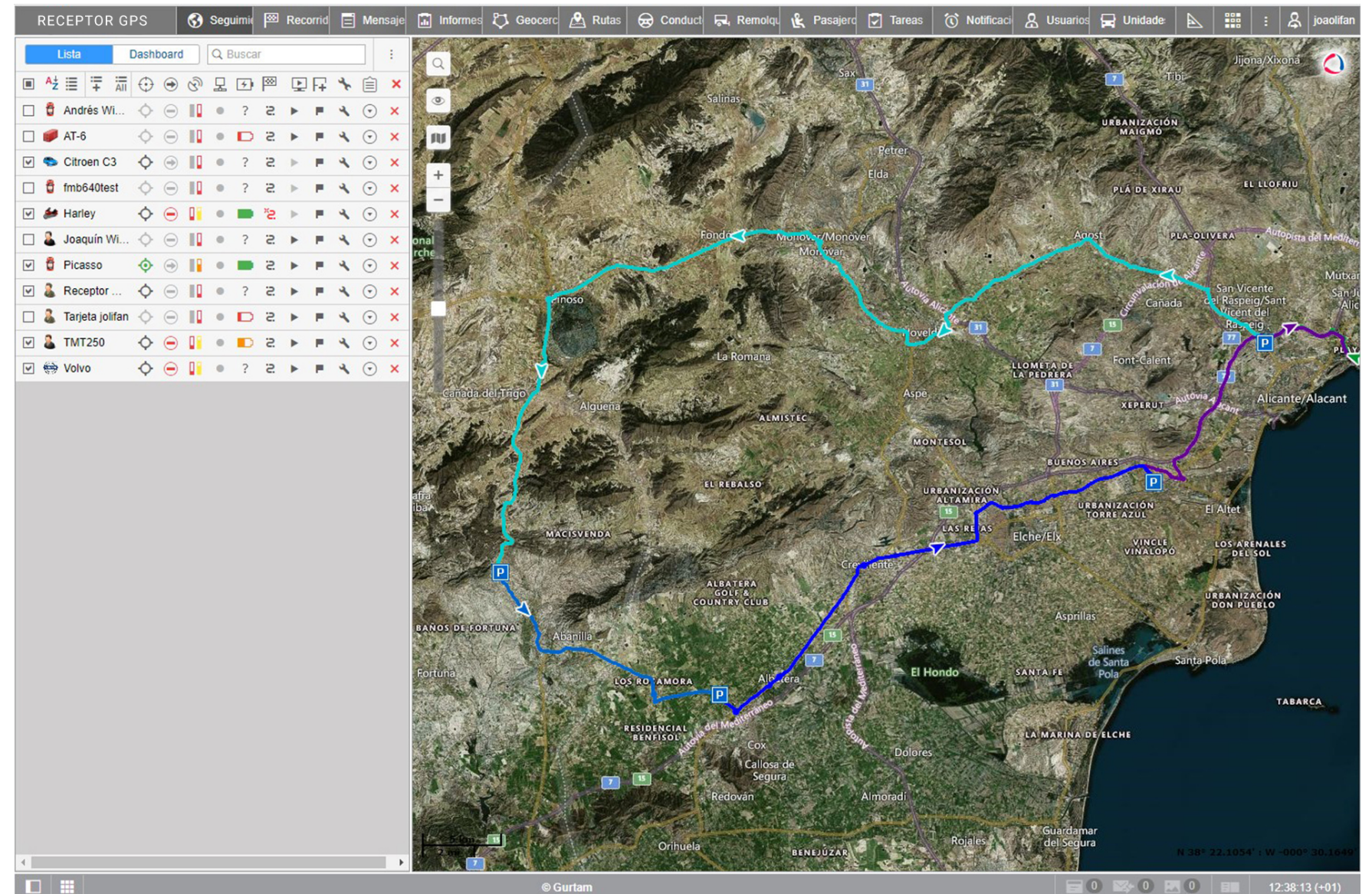
**Geocercas** - la creación, la modificación y la eliminación de geocercas.



**Rutas** - la construcción y el seguimiento de rutas del movimiento de una unidad según el horario.

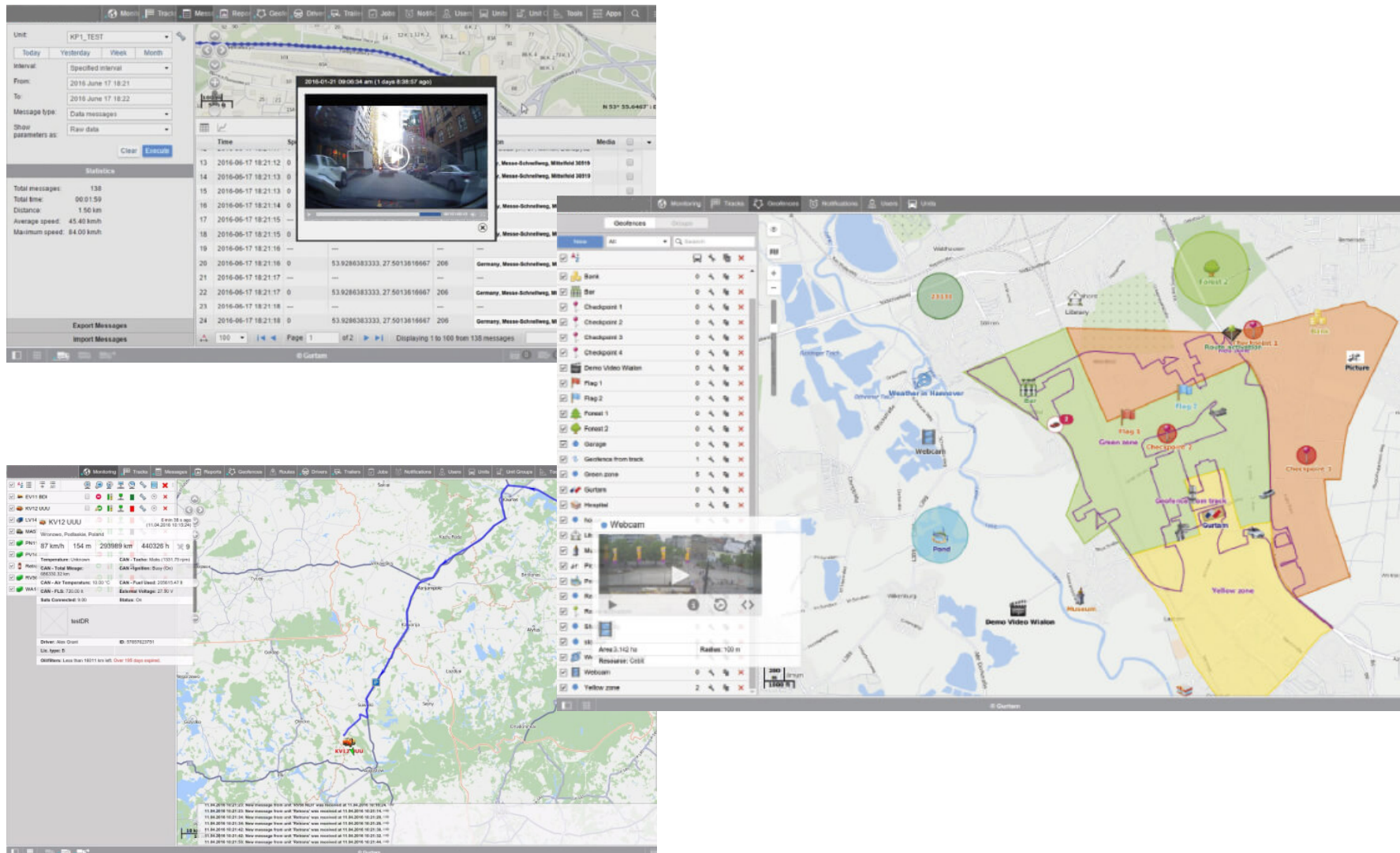


**Herramientas** - Cálculo de distancias, superficies, ruta óptima, buscar las unidades más cercanas, etc.



# Sistema de seguimiento web

El seguimiento y gestión de unidades puede hacerse desde cualquier navegador web.



**Conductores** - la creación y la modificación de conductores y su asignación a unidades.



**Remolques** - la creación y la modificación de remolques y su asignación a unidades.



**Pasajeros** - control de los pasajeros que realizan viajes regulares en el transporte especializado.



**Tareas** - la creación, la modificación y la eliminación de tareas ejecutadas según un horario.



**Notificaciones** - la creación, la modificación y la eliminación de notificaciones de acontecimientos.



**Usuarios** - panel de gestión de otros usuarios que permite un uso jerarquizado de las unidades.



**Unidades** - la gestión de las unidades disponibles.

# Seguimiento desde móvil

Se puede seguir unidades no solo por medio de un ordenador de sobremesa de tamaño completo, sino se lo puede hacer también por medio de un teléfono inteligente, tableta, etc. La interfaz del programa está adaptada a estas necesidades.



## Control de lista de unidades

Obtenga toda la información necesaria sobre el estado de movimiento e ignición, la actualidad de los datos y la ubicación de la unidad en tiempo real.



## Comandos

Envíe comandos: mensaje, ruta, solicitudes de configuración o foto de la cámara para el control remoto de la unidad.



## Geozonas

Active / desactive la visualización de la ubicación de la unidad dentro de una zona en lugar de la información de la dirección.



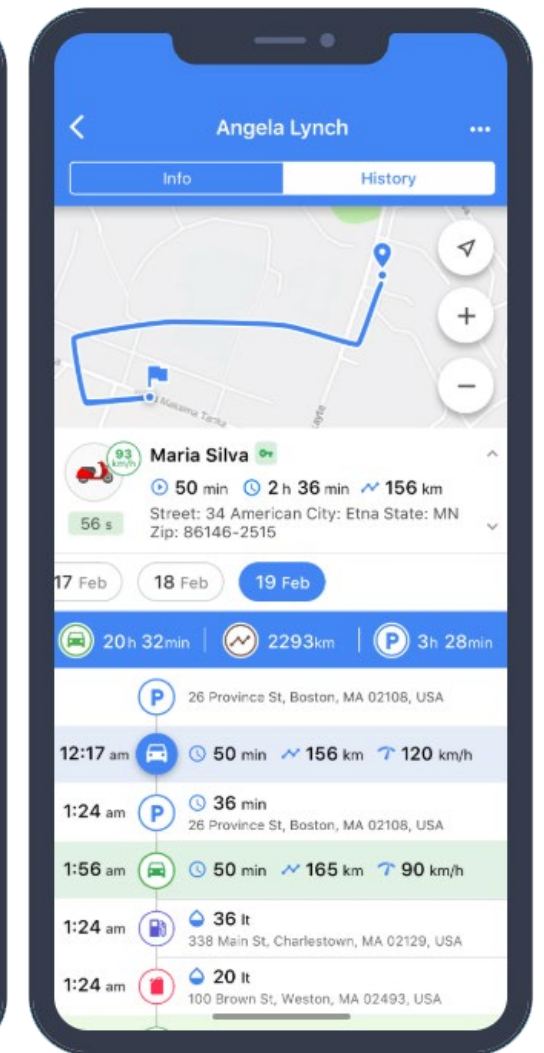
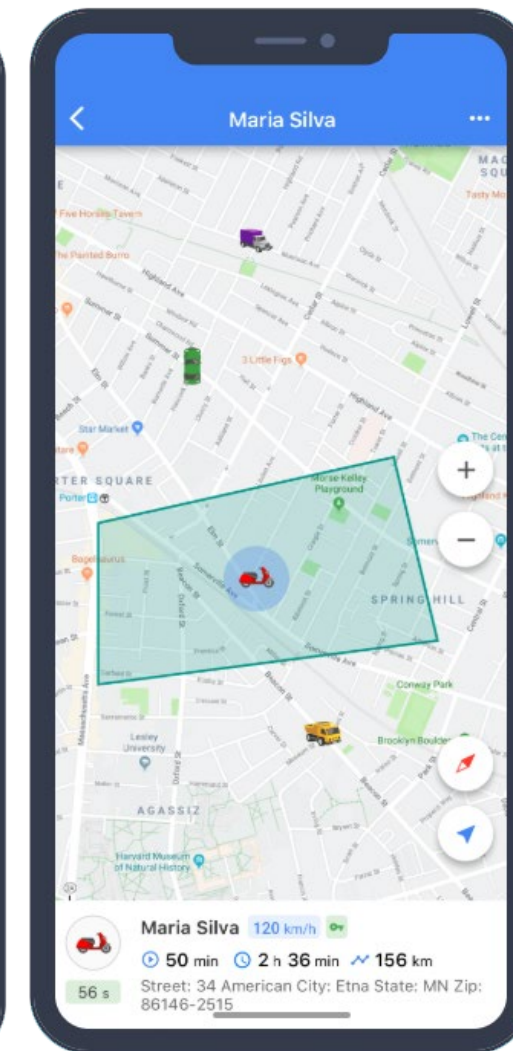
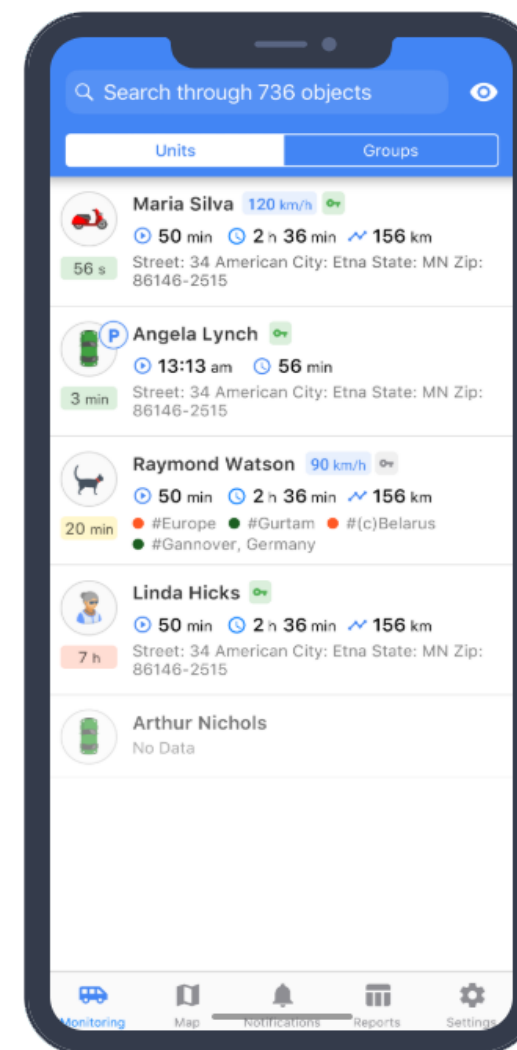
## Informes

Utilice los datos detallados sobre viajes, paradas, robos de combustible y rellenos para la toma de decisiones en el acto.



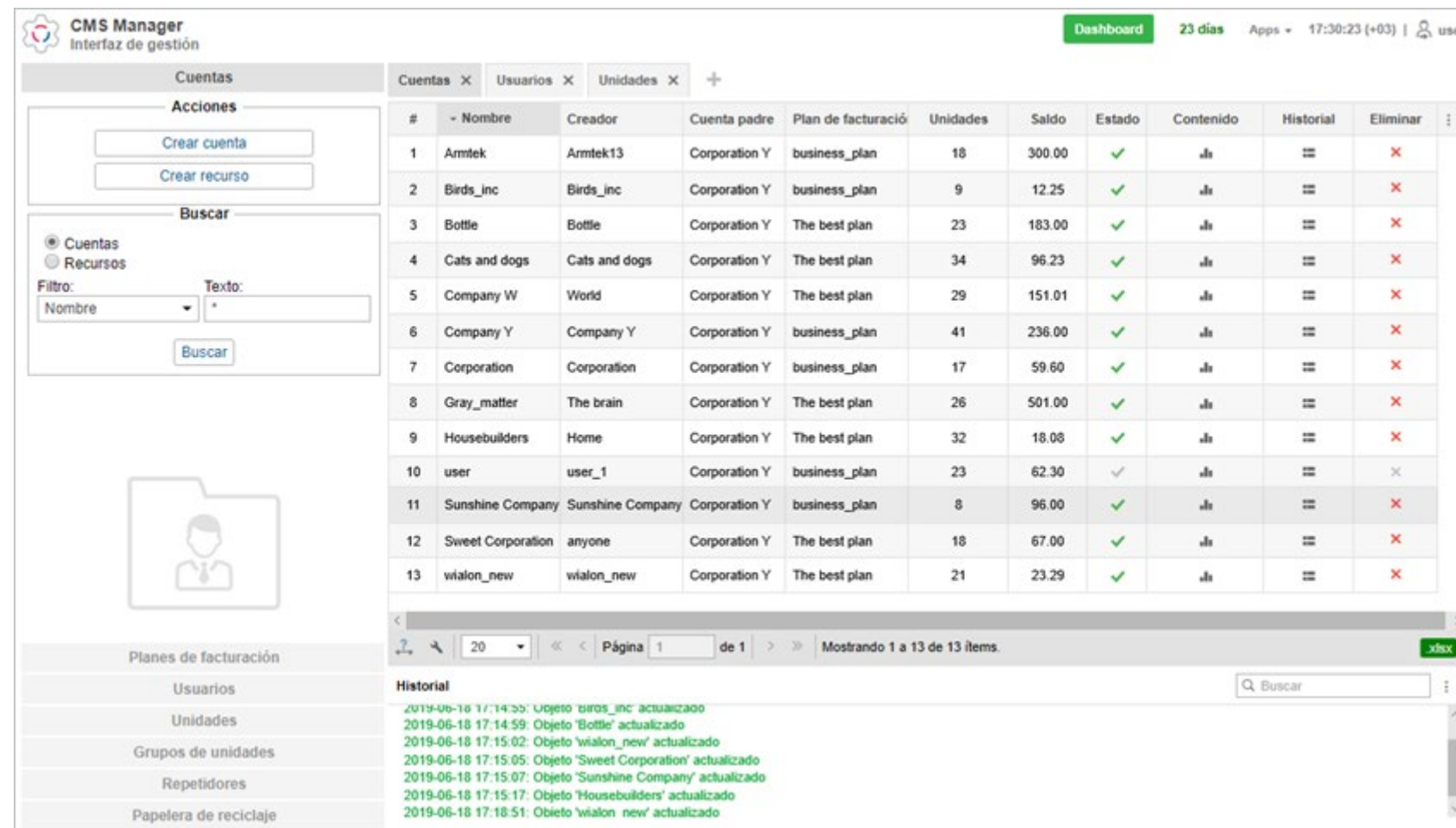
## Historial

Controle los eventos de la unidad (movimiento, parada, llenado de combustible, robo de combustible) en orden cronológico y muéstrellos en el mapa.



# Sistema de gestión CMS

La gestión del sistema de rastreo satelital se realiza en la interfaz especializada CMS Manager. Esta interfaz ha sido elaborada para los managers de la plataforma.



The screenshot displays the CMS Manager interface. At the top, it shows 'CMS Manager Interfaz de gestión' and a dashboard overview with '23 días' and 'Apps'. The main content area features a table with columns: '#', '- Nombre', 'Creador', 'Cuenta padre', 'Plan de facturación', 'Unidades', 'Saldo', 'Estado', 'Contenido', 'Historial', and 'Eliminar'. The table lists 13 items, including 'Armttek', 'Birds\_inc', 'Bottle', 'Cats and dogs', 'Company W', 'Company Y', 'Corporation', 'Gray\_matter', 'Housebuilders', 'user', 'Sunshine Company', 'Sweet Corporation', and 'wialon\_new'. A sidebar on the left contains navigation options: 'Cuentas', 'Acciones' (Crear cuenta, Crear recurso), 'Buscar' (Cuentas, Recursos), 'Planes de facturación', 'Usuarios', 'Unidades', 'Grupos de unidades', 'Repetidores', and 'Papetera de reciclaje'. A 'Historial' section at the bottom shows recent updates for various objects.

#	- Nombre	Creador	Cuenta padre	Plan de facturación	Unidades	Saldo	Estado	Contenido	Historial	Eliminar
1	Armttek	Armttek13	Corporation Y	business_plan	18	300.00	✓	.js	≡	✗
2	Birds_inc	Birds_inc	Corporation Y	business_plan	9	12.25	✓	.js	≡	✗
3	Bottle	Bottle	Corporation Y	The best plan	23	183.00	✓	.js	≡	✗
4	Cats and dogs	Cats and dogs	Corporation Y	The best plan	34	96.23	✓	.js	≡	✗
5	Company W	World	Corporation Y	The best plan	29	151.01	✓	.js	≡	✗
6	Company Y	Company Y	Corporation Y	business_plan	41	236.00	✓	.js	≡	✗
7	Corporation	Corporation	Corporation Y	business_plan	17	59.60	✓	.js	≡	✗
8	Gray_matter	The brain	Corporation Y	The best plan	26	501.00	✓	.js	≡	✗
9	Housebuilders	Home	Corporation Y	The best plan	32	18.08	✓	.js	≡	✗
10	user	user_1	Corporation Y	business_plan	23	62.30	✓	.js	≡	✗
11	Sunshine Company	Sunshine Company	Corporation Y	business_plan	8	96.00	✓	.js	≡	✗
12	Sweet Corporation	anyone	Corporation Y	The best plan	18	67.00	✓	.js	≡	✗
13	wialon_new	wialon_new	Corporation Y	The best plan	21	23.29	✓	.js	≡	✗

CMS Manager permite crear, ajustar y eliminar estos objetos, gestionar los derechos de acceso a los mismos, copiar y exportar su contenido y propiedades.

CMS Manager permite manejar su sistema de rastreo por medio de tales macroobjetos suyos como cuentas (recursos), planes de facturación, usuarios, unidades, repetidores y otros.