



Sistema de control de rondas

Manual de operación

GTP4

Lea las instrucciones

Todas las instrucciones de seguridad y funcionamiento deben ser leídas antes de poner en marcha el equipo.

Conserve las instrucciones

Las instrucciones de seguridad y funcionamiento deben conservarse en lugar seguro para futuras consultas.

Limpiar

Desconecte el equipo de la toma eléctrica antes de limpiarlo. No utilice limpiadores líquidos aerosoles. Utilice un paño suave para limpiarlo.

Añadidos

Nunca añada ningún equipo y/o componente adjunto sin la aprobación del fabricante ya que tales añadidos pueden ocasionar riesgo de fuego, descarga eléctrica o daños personales.

Agua y/o humedad

No utilice el equipo cerca del agua o en contacto con agua.

Ventilación

Encerrar por completo el equipo puede crear un sobrecalentamiento y daño total del equipo

Accesorios

No coloque el equipo cerca del fuego, al utilizarlo en las alturas, mantener el equipo sujeto a la mano con la correa en el mango. No estirar o tensar los cables de video/corriente, esto puede dañarlos.

Fuentes de alimentación

Este equipo debe funcionar solo con el tipo de fuente de alimentación indicado en la etiqueta de marcaje. Si no está seguro del tipo de alimentación, por favor, contacte con su distribuidor.

Cables de alimentación

El operador o instalador debe supervisar el equipo mientras se carga la batería para evitar un corto circuito.

Tormentas eléctricas

Para una protección adicional del equipo durante una tormenta eléctrica o cuando vaya a estar desatendido o sin uso durante largos periodos de tiempo, desconéctelo de la toma de alimentación y desconecte la antena o el sistema de cable. Esto prevendrá daños en el equipo debido a tormentas eléctricas o sobretensión en la línea mientras se carga.

Sobrecarga

No sobrecargue las tomas eléctricas ni los cables de extensión ya que podría ocasionar riesgo de incendio o descarga eléctrica mientras el equipo se carga.

Objetos olíquidos

No inserte objetos de ningún tipo en las aberturas del equipo pues podrían tocar puntos de voltaje peligrosos o provocar un cortocircuito que podría ocasionar un incendio una descarga eléctrica. No vierta nunca líquido de ningún tipo sobre el equipo.

Reparación

No intente reparar o mantener el equipo usted mismo. Contacte con personal del soporte técnico especializado.

Daños que requieren reparación

Desconecte el equipo de la toma de alimentación y contacte a soporte técnico bajo las siguientes condiciones:

- Si se ha vertido líquido o han caído objetos dentro del equipo.
- Si el equipo ha sido expuesto a lluvia o agua.
- Si el equipo no funciona normalmente siguiendo las instrucciones de funcionamiento, ajuste solo los controles cubiertos por el manual de instrucciones ya que la configuración inadecuada de otros comandos podría ocasionar daños no cubierto por su póliza de garantía.
- Si el equipo es golpeado.
- Cuando el equipo muestre un cambio significativo en su rendimiento, esto indica la necesidad de mantenimiento.

Repuestos

En caso de que su póliza de garantía haya caducado, puede ponerse en contacto con soporte técnico para que le realicen un presupuesto según la falla de su equipo, es importante no colocar piezas externas a la marca Secucore para evitar daño total de su equipo.

Comprobación de seguridad

Tras la realización de reparaciones o tareas de mantenimiento del equipo, pida soporte técnico que realice las comprobaciones de seguridad para determinar que el equipo está en correctas condiciones de funcionamiento.

Baterías

Atención: Riesgo de explosión si la batería es reemplazada por un modelo incorrecto. Disponga de las baterías usadas según las instrucciones.

Temperatura máxima de operación del equipo

La temperatura máxima de funcionamiento recomendada por el fabricante para el equipo debe estar especificada para que el usuario y el instalador puedan valorar las condiciones de funcionamiento máximas para el equipo.

Temperatura de funcionamiento elevada

Si el equipo es instalado en un rack cerrado o con más equipos, la temperatura ambiente de funcionamiento del rack puede ser superior a la de la sala. En consecuencia, deberá valorar si va a instalar el equipo en un entorno compatible con la temperatura ambiente máxima indicada por el fabricante.

Circulación de aire reducida

Un equipo en un entorno cerrado debe ser utilizado de modo que la circulación de aire requerida para que el funcionamiento del equipo no se vea comprometido.

Sobrecarga del circuito

Preste especial atención a la conexión del equipo al circuito de alimentación y al efecto que una sobrecarga del circuito podría tener sobre la protección de corriente y el cableado de alimentación. Consulte la información indicada en las etiquetas del equipo sobre este tema.

Toma de tierra fiable (masa)

Debe mantener una toma de tierra fiable en equipos que se conecten para su carga. Preste especial atención a las conexiones de alimentación distintas a las conexiones directas al circuito principal.

Parte 1 – Introducción

Principales características

- Memoria interna para 60,000 registros
- Display LED
- Batería recargable 3.7v 1150mA
- Botones táctiles
- Grado de protección IP67
- Trabaja con las frecuencias 125 Khz
- Incluye software
- Lámpara LED integrada

Accesorios

Tras abrir el producto compruebe que los siguientes accesorios se incluyen en la caja



Rondinero



Sensores (10 pcs)



Cable USB



Eliminador de pared USB

Parte 2 – Descripción

Lámpara LED



Pantalla



Puerto de carga



Parte 3 – Funciones básicas

Encendido y operación

Para encender el equipo es necesario presionar el botón táctil 'FUNC' durante 5 segundos



Para realizar una lectura de un sensor es necesario colocar el lector a no más de 5 cms de distancia del mismo.



El lector confirmará la lectura del sensor con la hora de registro.



Notificaciones



Indica que la lectura del sensor se realizó de manera correcta



Indica batería baja del equipo



Indica que la batería del equipo se encuentra recargada



Indica que existen problemas de sincronización, es necesario conectar a la PC y sincronizar



Indica que la memoria del dispositivo se encuentra llena y es necesario liberar memoria.



Indica que hay problemas con el equipo, será necesario contactar con soporte técnico.

Al iniciar el equipo se mostrará por 3 segundos el número de registros, clima y posición de la brújula. Para detener alguna de estas funciones, presionar sobre 'FUNC'.



Número de dispositivo



Numero de registros



Hora



Brújula

Parte 4 – Software

Para descargar e instalar el software de operación dar clic en el siguiente enlace:

<https://www.secucore.com.mx/Descargas/SistemaDeControlDeGuardias%20V1.1.exe>

1. Al iniciar el software solicitará usuario y contraseña. Para acceder al software con la contraseña predeterminada escribir: '999'

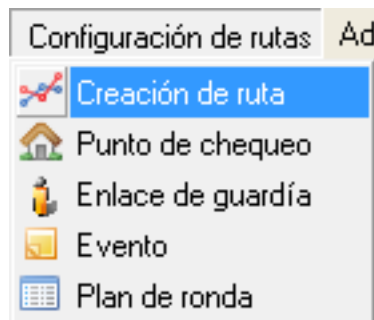


Programar un plan de chequeo

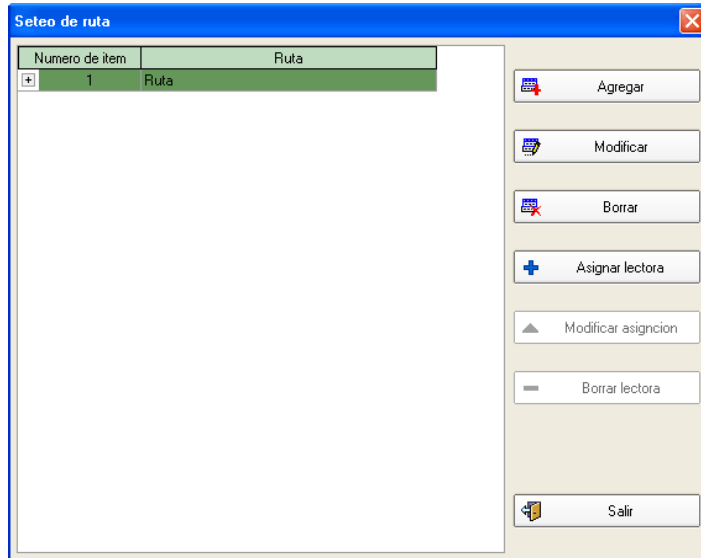
Conectar el lector a la computadora por medio del cable USB incluido. Al conectar el equipo y ser reconocido por la PC mostrará el siguiente mensaje en pantalla



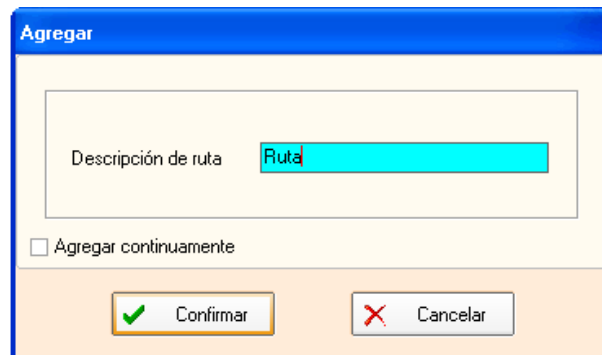
1. Dar clic en 'Configuración de rutas' y después dar clic en 'Creación de ruta'



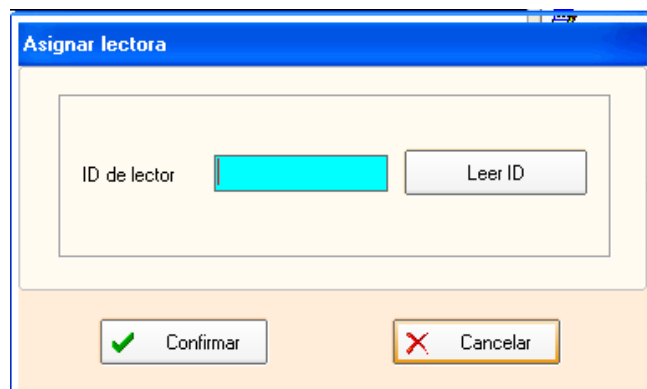
Aparecerá la siguiente ventana con diferentes opciones



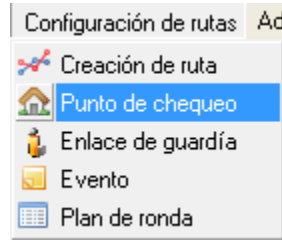
2. Presionar sobre 'Agregar' para crear un nuevo plan. Presionar en 'Confirmar' para guardar los cambios.



3. Es necesario asignar la lectora a la ruta, para asignar la lectora dar clic sobre el botón 'Asignar lectora' y presionar en 'Leer ID'. Cuando el software detecte el dispositivo aparecerá el número de ID en la caja de texto.



4. Agregar estaciones. Para agregar estaciones al plan de chequeo dar clic en ‘Configuración de ruta’ y ‘Punto de chequeo’



En este punto deberá leer con el lector el número de fichas (sensores) a agregar en el plan de chequeo. Se recomienda marcarlas en orden para identificar las tarjetas por número de serie en el software.

5. Dar clic en ‘Descargar’ para bajar la información del lector al software. Dar clic sobre el botón ‘Agregar’ para agregar los puntos de chequeo a la ruta previamente creada y colocar el orden. En este ejemplo el usuario deberá checar en el siguiente orden: Jardín, entrada casa y almacén.

Asignar estaciones

| Numero | Ruta |
|--------|-----------|
| 1 | tec depot |
| 2 | casa |
| 3 | oficina |

| Numero | Estación | Nombre estación |
|--------|--------------|-----------------|
| 1 | 000000A40399 | jardin |
| 2 | 000000A45203 | entrada casa |
| 3 | 000000A52000 | almacen |

Obtener registros del lector

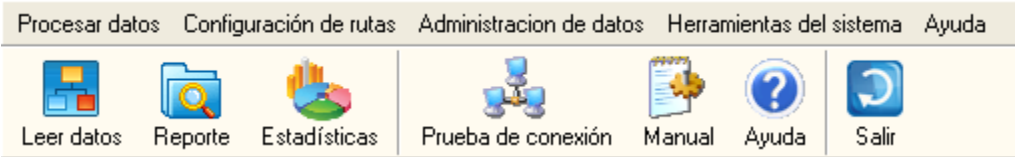
Borrar datos al leer
 No mostrar estaciones ya asignadas

| Numero | Numero de estación | Nombre estación |
|--------|--------------------|-----------------|
| 1 | 0000009BCA7E | cochera |
| 2 | 000000A5233E | puerta |
| 3 | 000000A3EAF8 | paton |

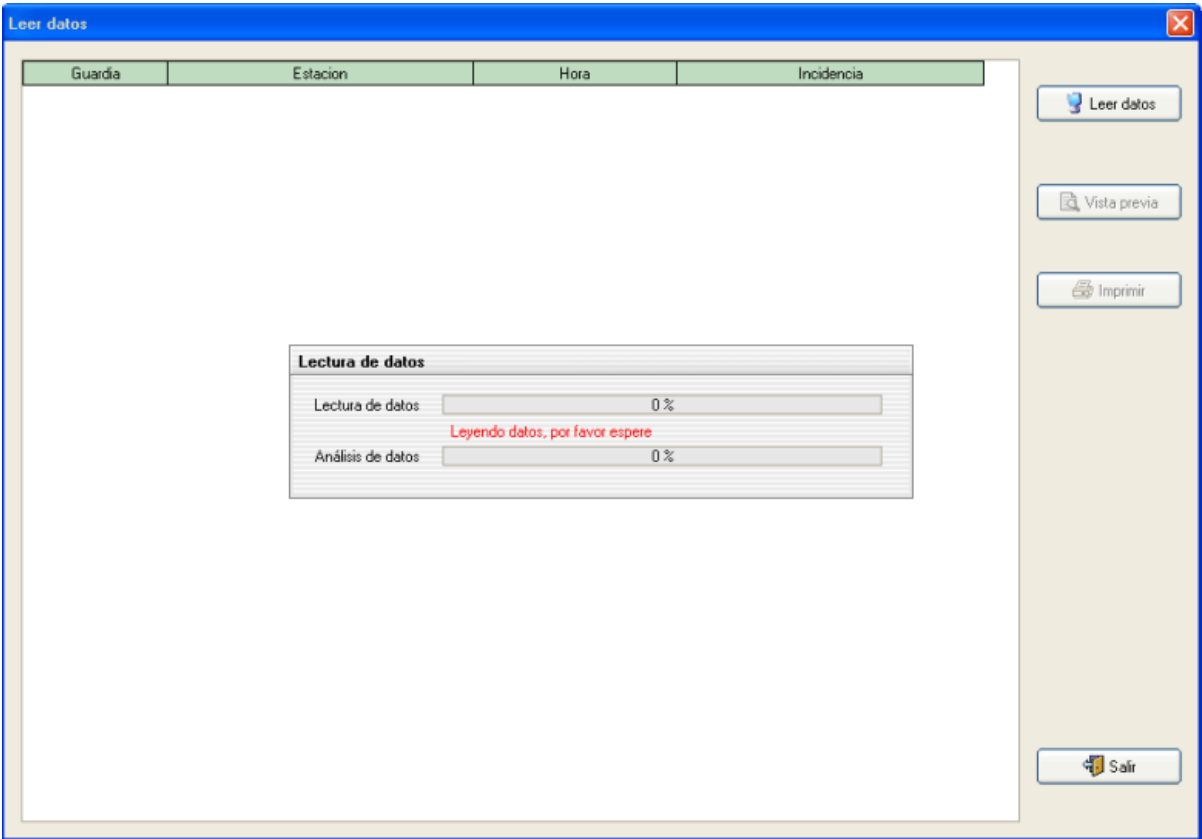
Aviso: Las estaciones en rojo se encuentran en varias rutas
Aviso: Las estaciones en azul ya se han asignado a alguna ruta

Descarga de datos

Antes de generar cualquier reporte o verificar alguna información es necesario realizar la descarga de datos del dispositivo para poder actualizar el reporte. Dar clic sobre el botón 'Leer datos' en la barra de menús.

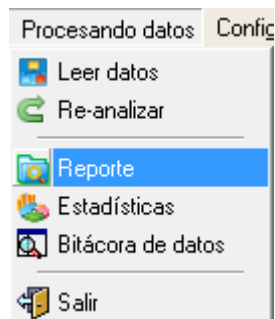


Se abrirá la siguiente ventana, dar clic en el botón 'Leer datos'. El software comenzará a descargar los datos del rondinero, este procedimiento puede tardar hasta 1 minuto dependiendo de los registros guardados en el dispositivo.



Generar reporte

Para generar un reporte de alguna ruta dar clic sobre 'Procesando datos' y seleccionar 'Reportes de patrullas'

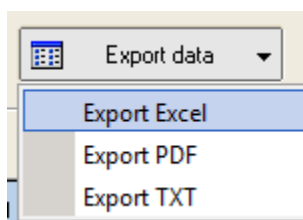


Seleccionar la hora y fecha que se desea generar el reporte. Aparecerán todos los eventos de cada ruta. Este reporte se puede exportar a Excel dando clic sobre el botón 'Excel'

The screenshot shows the 'Reporte de patrulla' window. It includes search filters for 'Ruta', 'Fecha de inicio', 'Fecha de fin', and 'Guardía'. Below the filters is a table with the following data:

| Reporte de patrulla de 21/05/2019 00:00:00 a 21/05/2019 23:59:59 Todo Datos | | | | | | |
|---|---|---------|-------------------|----------------|---------------------|--------|
| Ruta | Fecha buscada | Guardía | Punto de chequeo | Número de lect | Hora | Evento |
| Ruta | 21/05/2019 09:16:45 a 21/05/2019 09:16:50 | | Jardin | 450112 | Faltante | |
| | | | Entrada principal | 450112 | Faltante | |
| | | | Estacionamiento | 450112 | 21/05/2019 09:16:50 | |
| | | | Patio | 450112 | 21/05/2019 09:16:45 | |

Presionar sobre 'Export data' -> 'Export Excel' para exportar el reporte a excel. Existe la opción de exportar a PDF y a un archivo de texto.



Patrol Report20191125161722 [Modo de compatibilidad] - Excel

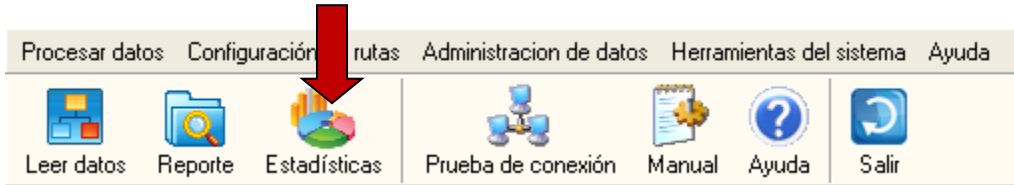
Reporte de patrulla de 21/05/2019 00:00:00 a 21/05/2019 23:59:59

| Ruta | Fecha buscada | Guardia | Punto de chequeo | Número de lectora | Hora | Evento |
|------|---|---------|-------------------|-------------------|---------------------|--------|
| Ruta | 21/05/2019 09:16:45 a 21/05/2019 09:16:50 | | Jardin | 450112 | Fallante | |
| | | | Entrada principal | 450112 | Fallante | |
| | | | Estacionamiento | 450112 | 21/05/2019 09:16:50 | |
| | | | Patio | 450112 | 21/05/2019 09:16:45 | |

Ejemplo de reporte en excel

Estado de rutas

Dar clic sobre la opción 'estadísticas' para revisar el estado de las rutas con gráficas.



Seleccionar el rango de tiempo para mostrar el estado de la ruta

Estadísticas

Estatus, condición:

Fecha de inicio: 25/11/2019 12:00:00 a. Ruta: Por día

Fecha de fin: 25/11/2019 11:59:59 p. Guardia

Buscar Imprimir vista previa Salir

Imprimir Exportar Excel

Estadísticas detalladas Estadísticas de ruta por punto Estadísticas de guardia Estadísticas de atención de ruta Estadísticas de atención por guardia

Formas de estadísticas

| Ruta | Nombre de guardia | Totalidad | Puntos de ruta | Puntos chequeados | Puntos no chequeados | Porcentaje de puntos c | Porcentaje de puntos |
|------------|-------------------|-----------|----------------|-------------------|----------------------|------------------------|----------------------|
| Totallidad | | 0 | | | | | |

Para descargar el reporte, dar clic en 'Exportar excel'

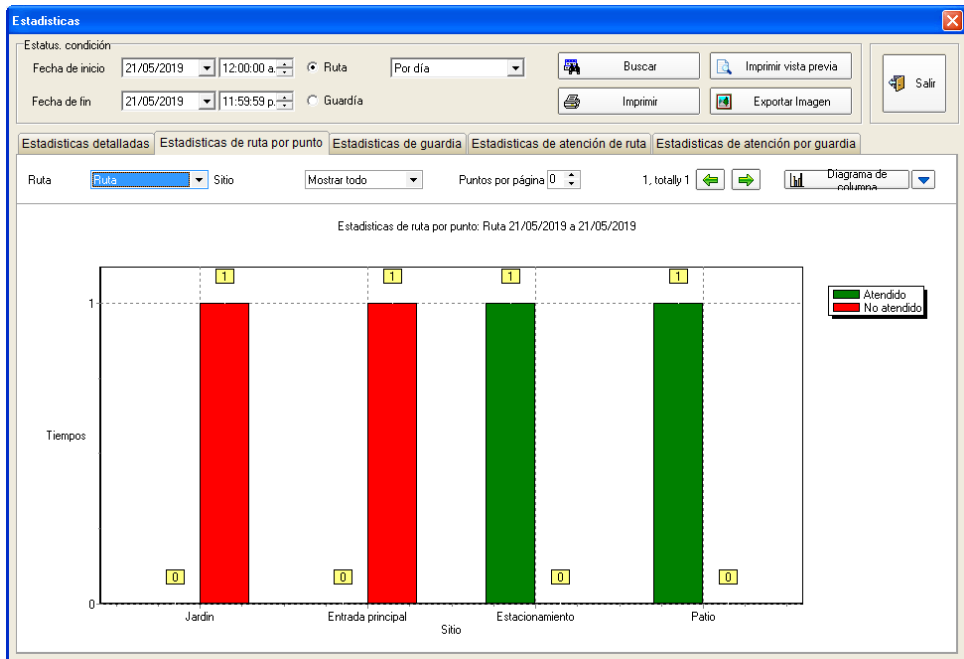
Total20191125162013 [Modo de compatibilidad] - Excel

| Ruta | Nombre de guardia | Puntos de ruta | Puntos chequeados | Puntos no chequeados | Porcentaje de | Porcentaje de |
|------|-----------------------|----------------|-------------------|----------------------|---------------|---------------|
| Ruta | Personas desconocidas | 4 | 2 | 2 | 50.00% | 50.00% |

Reporte en excel de estadísticas detalladas

Estadísticas de ruta por punto

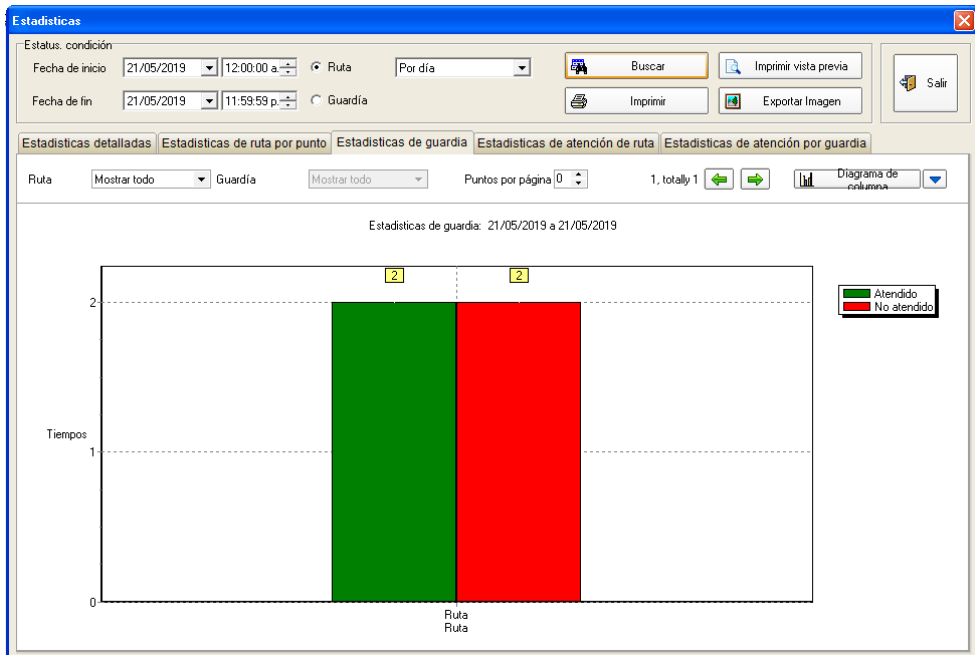
Muestra estadísticas de atención de ruta por punto o general de una ruta.



Muestra de reporte en gráfica de barras

Estadísticas de guardia

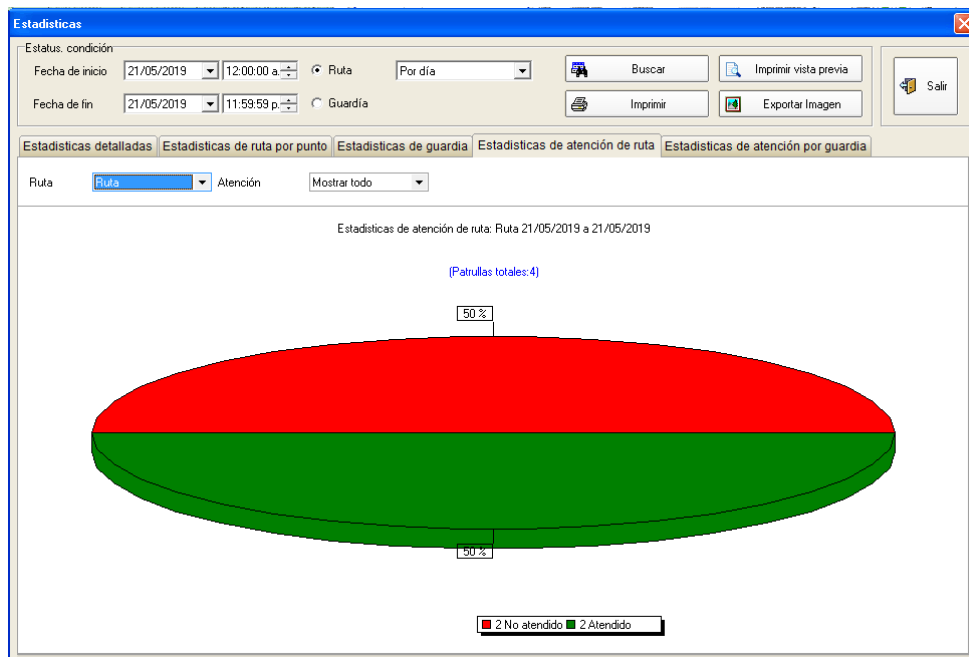
Muestra estadísticas por guardia, puede seleccionar rutas y guardas en específico.



Estadística de guardia

Estadísticas de atención de ruta

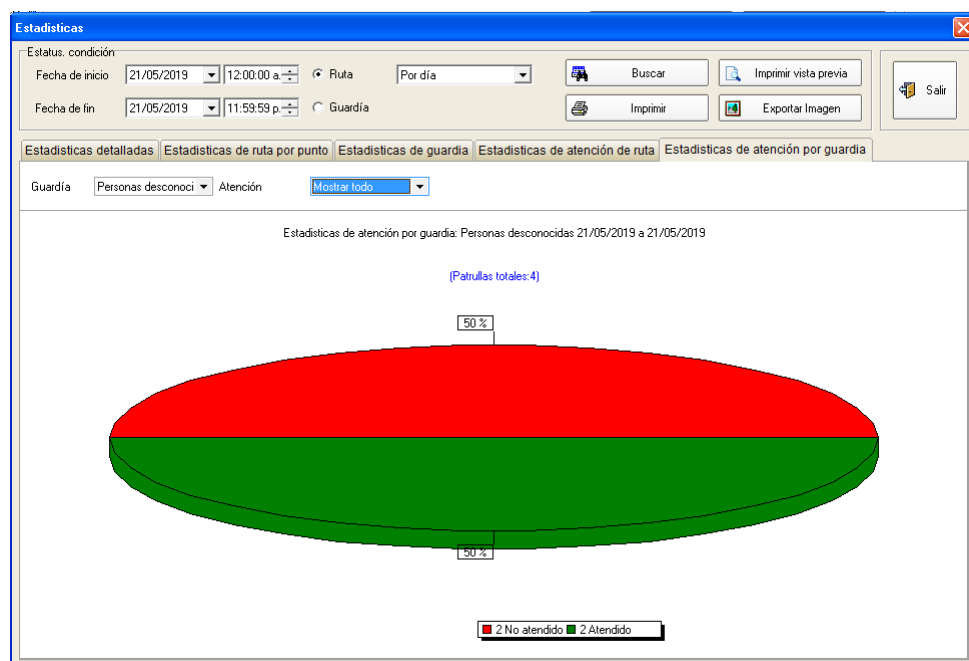
Muestra porcentajes de atención de rutas incluyendo puntos omitidos.



Porcentajes de atención de ruta

Estadísticas de atención por guardia

Muestra porcentajes de atención de rutas por guardia seleccionando una o todas las rutas asignadas.



Porcentajes de atención de ruta por guardia

Prueba de conexión

Para realizar una prueba de conexión con el dispositivo de clic sobre la opción 'Prueba de conexión'



Leer número de ID

Con esta función el software leerá el número de ID.

Modificar

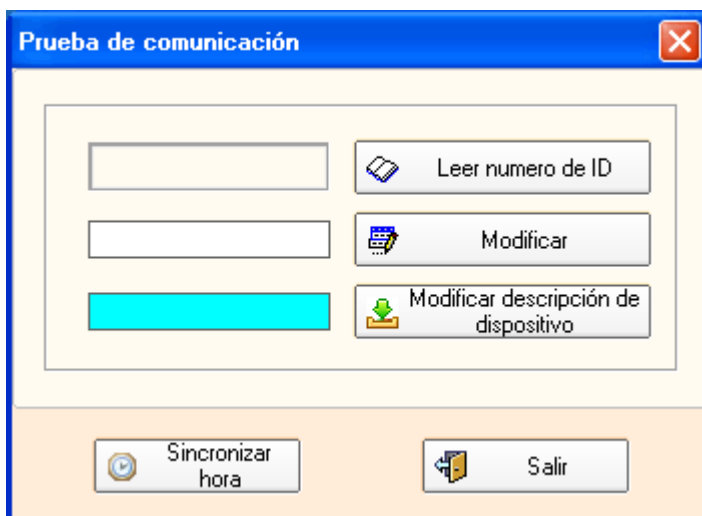
Con esta función se modifica el número de ID del dispositivo.

Modificar descripción de dispositivo

Modifica una descripción corta de 8 caracteres para identificar el dispositivo.

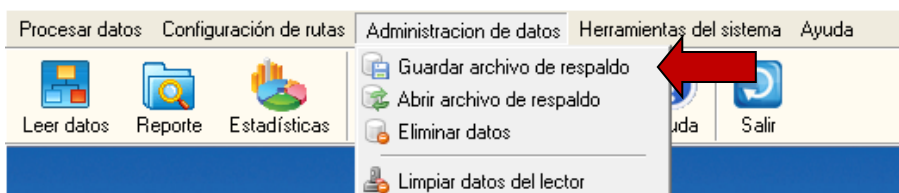
Sincronizar hora

Sincroniza la hora del dispositivo con la hora de la PC.

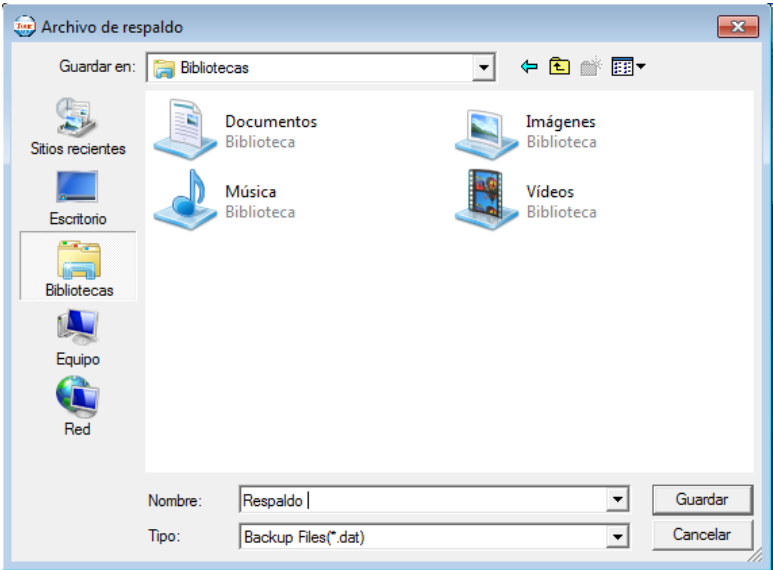


Respaldo de datos

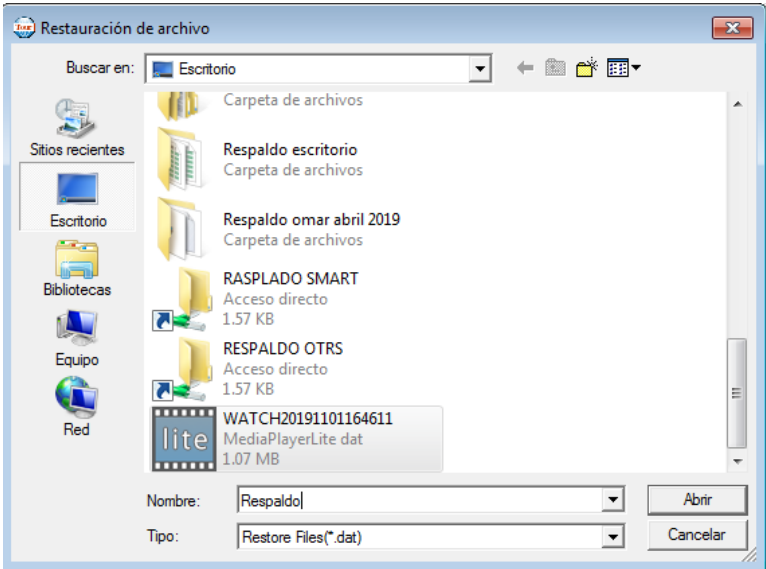
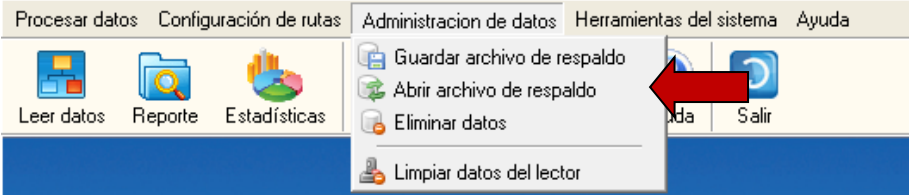
Con esta función es posible realizar un respaldo de los datos del software para migrar los archivos a otra PC o en caso de que se tenga que desinstalar el software por mantenimiento.



1. De clic sobre 'Administración de datos' y 'Guardar archivo de respaldo'. Se mostrará una ventana, coloque un nombre al archivo y de clic sobre 'Guardar'. Deberá guardarse un archivo con el nombre asignado y extensión '.dat'.



2. De clic sobre 'Administración de datos' y 'Abrir archivos de respaldo'. Seleccione el archivo creado en el punto 1.



4. Si el archivo se carga de forma correcta, se mostrará un mensaje en la pantalla. Deberá reiniciar el software para finalizar.

