

INFORME BITACORA PERSONAL

Desde: 03/04/2018 Hasta: 05/04/2018

CODIGO: 01
NOMBRE COMPLETO: CARLOS SANCHEZ

| Fecha | Hora | Check Point |
|------------|----------|--------------------|
| 03/04/2018 | 23:12:34 | PORTÓN EXTERIOR 01 |
| 03/04/2018 | 23:35:27 | PATIO TRASERO 02 |
| 03/04/2018 | 23:48:32 | BODEGA 03 |
| 03/04/2018 | 23:54:15 | SEGUNDA PLANTA 04 |
| 04/04/2018 | 00:12:58 | PORTÓN EXTERIOR 01 |
| 05/04/2018 | 23:24:25 | BODEGA 03 |
| 05/04/2018 | 23:35:17 | SEGUNDA PLANTA 04 |

Manual Sistema

ronda

by **qwantec**[®]

Si tiene alguna duda referente al manual o al sistema, o desea ponerse en contacto con nuestra empresa por cualquier otra razón, visite nuestro sitio web:

<http://www.qwantec.com>

O llame al teléfono (2) 263 6083 ó (2) 244 1155 de Chile.

Manual Sistema Ronda

| | |
|---------------------------------------|----|
| 1. Introducción | 4 |
| 2. Guía rápida | 7 |
| Carga de la batería del Captor 4 | 7 |
| Uso del lector Captor en terreno | 7 |
| Instalación del Software | 9 |
| Requerimientos mínimos | 9 |
| 3. Comenzando con Ronda Software | 10 |
| 4. Menú Principal | 12 |
| Administrador de Usuarios | 12 |
| Identificadores de guardias | 13 |
| Guardias Registrados | 14 |
| CheckPoint o Punto de Control | 16 |
| Rutas y sus Checkpoints | 17 |
| Calendarización de Rutas | 20 |
| Bitácora Guardia | 22 |
| 5. Menú Descarga | 23 |
| Configurar el puerto serial | 24 |
| Descargar | 25 |
| 6. Menú Informes | 26 |
| Lista de Guardias | 27 |
| Lista de CheckPoints | 28 |
| Informe de General de Rondas | 29 |
| Informe de Rondas por Guardias | 30 |
| Informe de Frecuencias por CheckPoint | 32 |
| Informe por CheckPoint | 33 |
| Informe Cumplimiento de Rutas | 35 |

1. Introducción

Ronda es un sistema electrónico encargado de controlar el cumplimiento de las rondas de vigilantes, guardias o nocheros, permitiendo garantizar que el personal de vigilancia ya no podrá "dormir" o realizar ciertas labores en el turno de vigilancia.

El personal de seguridad deberá cumplir la ronda o será descubierto por el sistema de control. Con Ronda su propiedad nunca quedará fuera de protección.

Software

Ronda Software es un sistema para el control de las rondas efectuadas por los guardias de una empresa. En el podrá registrar todos los movimientos hechos por los guardias cada día.

Los resultados son desplegados mediante ventanas, donde se podrán ver e imprimir informes detallados de las distintas rondas.

Lector o Captivador Captor 4

Captor 4 es un lector portátil de puntos de control de proximidad. Los puntos de control de proximidad son chips integrados en una carcasa cilíndrica de plástico. Cada punto de control de proximidad posee un número de serie único, no existe un punto de control de proximidad igual a otro. Los puntos de control no requieren alimentación, cables o cualquier otra instalación específica. Los puntos de control de proximidad han probado ser la mejor opción en el control de rondas por ser resistentes, inviolables e imposibles de ser reproducidos. Captor 4 lee el número de serie de cada punto de control de proximidad. Ronda Software es un sistema para el control de las rondas efectuadas por los guardias de una empresa. En el podrá registrar todos los movimientos hechos por los guardias cada día. Los resultados son desplegados mediante ventanas, donde se podrán ver e imprimir informes detallados de las distintas rondas.

Especificaciones del lector

- Número máximo de Puntos de Control: Cuantos sean necesarios.
- Interfaz de Comunicación: USB.
- Velocidad de comunicación: 57K BPS.
- Vida de Batería: Aproximadamente 2 años o 60.000 lecturas.
- Tipo de Batería: Recargable de 3,7V y 800mAh.
- Capacidad de Almacenamiento: 60.000 lecturas.
- Dimensiones: 144mm x 47mm x 30mm.
- Peso: 227 gramos.



Puntos de control de proximidad o CheckPoints

Los puntos de control de proximidad son fijados en los lugares que usted desea que el vigilante recorra. Los puntos de control son dispositivos del tamaño de una moneda, que no requieren batería. Estos se adosan a cualquier superficie y soportan todo tipo de clima. Cada punto de control posee identificación única e inviolable. Un conjunto de puntos de control pueden formar una ruta



Importante

Antes de instalar los puntos de control de proximidad o checkpoints y después de realizar la primera descarga del lector (descarga de prueba), compruebe que los checkpoints aparezcan registrados en la ventana "CheckPoints".

Identificador de guardia o Llaverito de guardia

Un identificador de guardia es un chip de proximidad integrado a una especie de llaverito o tarjeta generalmente de plástico. A un guardia se le debe asignar un único llaverito o tarjeta, y este no puede ser ocupado por otro guardia. Cuando el Captor 4 lee el punto de control y luego lee el identificador del guardia, registra el nombre del guardia, la hora y la fecha en la cual el guardia estuvo en el punto de control.



Llaverito de identificador de guardia
(dentro está el chip de proximidad)

Importante

Antes de entregar los identificadores a los guardias y después de realizar la primera descarga del lector (descarga de prueba), compruebe que los identificadores aparezcan registrados en la ventana "Identificadores".

Importante

Los checkpoints y los identificadores de guardia que vienen en el kit están registrados dentro del lector. Al descargar el lector por primera vez en el computador, automáticamente los registros pasan a almacenarse en el software. Esto ocurre sólo la primera vez que se descarga el lector.

2. Guía Rápida

Carga de la batería del Captor 4

Antes de utilizar el lector, deberá cerciorarse que esté cargada su batería interna. Cuando el lector no lee los puntos de control o los identificadores de los guardias, o no se puede descargar en el computador, se debe a que su batería está descargada.

Para cargar la batería del lector, debe utilizar el cargador que viene en el kit. La carga dura entre 2 a 3 horas. Cuando el lector se comienza a cargar se enciende en él una luz roja, indicando que se está cargando. Una vez que se termina el proceso de carga la luz cambia a verde.

Nota: La vida útil de la batería es de aproximadamente 2 años, suponiendo condiciones de uso normales. Si el uso es mayor, es lógico que la batería recargable durará menos, y en este caso deberá enviar el equipo a nuestro Servicio Técnico para un cambio de batería.

Uso del lector Captor en terreno

Cuando un guardia salga a realizar su ronda, llevará consigo su identificador y el lector Captor 4. Cada vez que llegue a un punto de control de proximidad (CheckPoint), para leerlo, deberá acercarse físicamente el lector al checkpoint (con la cabeza gris lectora del lector), manteniéndolo junto a él a unos 3 cm. hasta que sienta una vibración y una luz que confirma la lectura, luego de esto deberá leer su identificador de la misma forma anterior. Completado lo último, el guardia se dirigirá al próximo punto de control de la ruta respectiva, deberá repetir el mismo procedimiento; y así sucesivamente hasta terminar con el último punto de control de la ruta.



Guardia utilizando lector Captor

Esquema de utilización del sistema Ronda



Nota: Es importante recalcar que la vibración y la luz que emite el lector corresponde a la confirmación de una lectura, si el lector no emite esta respuesta segundos después de acercarse a un punto de control o al identificador del guardia, se puede deber a:

- *No se ha aproximado el lector correctamente al punto de control o al identificador.*
- *No se ha mantenido el lector a 3cm. del punto de control o del identificador un tiempo mínimo (1 segundo).*
- *El lector no se ha sincronizado con el computador (el lector no funcionará hasta que se realice la primera descarga usando el software).*
- *El lector puede necesitar un cambio de batería o una reparación en Servicio Técnico.*

Instalación del Software

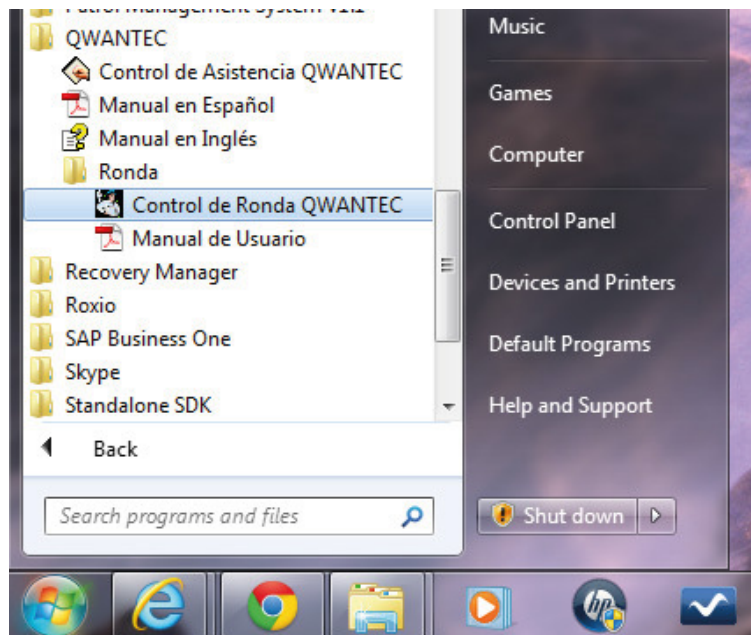
- Inserte el CD del Software de Control de Ronda en su computador.
- En el caso que no aparezca una ventana del instalador, ejecute manualmente el programa "Setup.exe" ubicado en el CD, haciendo doble clic sobre el archivo.
- Durante el proceso de instalación, el software será instalado automáticamente en el directorio por defecto: "C:\Archivos de programa\Qwantec\Ronda\".

Requerimientos mínimos

- Sistema Operativo necesario: Windows 98, 2000, XP, Vista, 7.
- Requerimientos mínimos de hardware: 1GHz CPU, 1GB RAM, 100 MB disponibles en Disco Duro, Unidad de CD ROM/DVD, un puerto USB.
- Mínimo una pantalla con una resolución de 1024 x 768 píxeles.

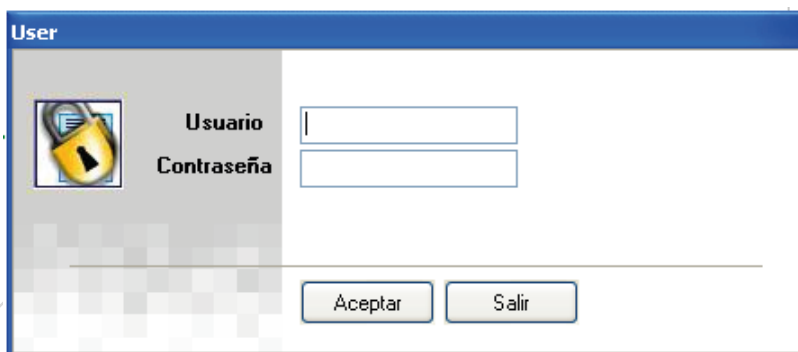
3. Comenzando con Ronda

Después de la instalación, usted podrá comenzar a operar con el software mediante el Menú de Programas de Windows, que a continuación se muestra:



Nota: la configuración es la siguiente Inicio->Programas->Qwantec->Ronda

También podrá utilizarlo haciendo doble clic en el icono de acceso directo de Ronda que se ubicará en el escritorio de Windows. Cuando el programa comienza se mostrará la siguiente ventana de acceso:



Es la ventana de acceso a usuarios, la cual pide el nombre de usuario y la contraseña. Por defecto el usuario tiene la característica de ser administrador, el cual tendrá como nombre: "admin", con contraseña:

“admin”, y tendrá todos los privilegios dentro del sistema, para crear nuevos usuarios, eliminar usuarios, modificar usuarios y todas las operaciones que disponga el software. Una vez validado el nombre y la contraseña del usuario, aparecerá la ventana principal.



En la ventana principal se puede desplegar un menú contextual con la posibilidad de elegir la opción que necesite. Al hacer clic en cada una de las opciones ahí presentadas, aparecerá una nueva ventana con la cual se podrá trabajar.

4. Menú Principal

Administrador de Usuarios

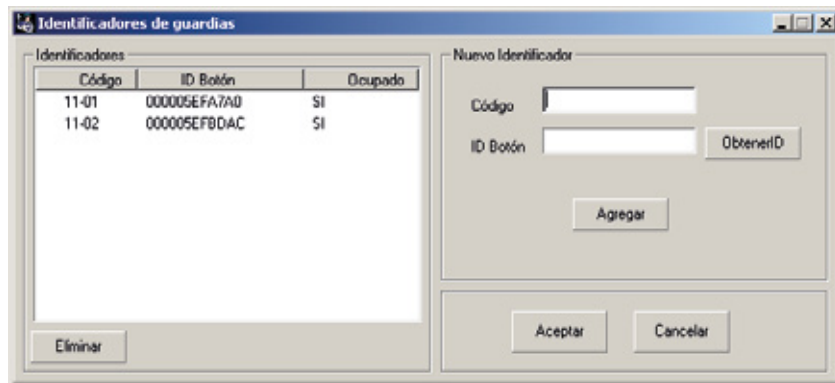
La ventana de administración de usuarios sólo estará disponible y podrá ser operada por un usuario de tipo administrador. En esta ventana es posible crear nuevos usuarios, modificarlos o eliminarlos.

The screenshot shows a window titled "Administrador de Usuarios" with a blue title bar. Inside, there is a section titled "Lista de Usuarios" containing a table with two columns: "Nombre" and "Tipo". The table lists two users: "Carlos" (Normal) and "admin" (Administrador). Below the table is an "Eliminar" button. Below the table are two panels: "Editar Usuario" and "Nuevo Usuario". Each panel has fields for "Nombre", "Tipo" (a dropdown menu), "Clave", and "Confirmar Clave", along with "Modificar" and "Crear" buttons respectively. At the bottom right of the window is a "Volver" button.

| Nombre | Tipo |
|--------|---------------|
| Carlos | Normal |
| admin | Administrador |

Identificadores de guardias

La ventana de administración de identificadores de guardias le permitirá agregar los identificadores o eliminar algunos existentes.



Los identificadores que están asignados a los guardias aparecerán como ocupados. Para agregar nuevos identificadores, el Id Botón (número de serie hexadecimal) se puede obtener usando el captivador de forma automática.

De forma automática:

Nota: asegúrese de primero haber descargado el captivador en la ventana "Descargar Captivador", para no perder datos que existían en la memoria del captivador de las rondas efectuadas y que no habían sido descargados al PC. Si el captivador está vacío (ya descargado) continúe con los siguientes pasos.

Pasos:

- 1) Con el captivador captor debe leer el identificador de guardia.
- 2) Conecte el captivador al PC por medio del cable USB.
- 3) Presione el botón "Obtener ID" en la ventana para obtener el número de serie del botón (número hexadecimal).
- 4) Confirme la descarga.
- 5) Asigne a voluntad un código al nuevo identificador.
- 6) Pulse aceptar y debería ver un mensaje de identificador nuevo ingresado.

Ahora el nuevo identificador puede ser utilizado por el sistema Ronda. Para ingresar más identificadores, debe desconectar el captivador del PC y repetir los pasos anteriores.

Guardias Registrados

Esta es la ventana en donde se visualizarán todos los guardias que estén ingresados al sistema. Donde se podrán observar los datos personales de cada uno.

The screenshot shows a window titled "Guardias Registrados". On the left, there is a search bar with a "Buscar" label and two radio buttons: "Código" (selected) and "Nombre". Below the search bar is a table with two columns: "Código" and "Nombre". The table contains three rows: "01 CARLOS SANCHEZ", "02 ALFREDO SOLIS", and "777 DESCONOCIDO". The first row is highlighted. To the right of the table, there is a detailed view of the selected guard's information:

| | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Código : 01 | Teléfono : 98961234 |
| Nombre : CARLOS SANCHEZ | Dirección : LOS CASTAÑOS #57 |
| Código Identificador : 11-01 | Comuna : CURICO |
| Sexo : Masculino | Provincia : CURICO |
| Edad : 26 | Región : Del Maule |
| Estado Civil : Soltero | |

At the bottom of the window, there are five buttons: "Agregar Guardia", "Editar Guardia", "Eliminar Guardia", "Imprimir Datos", and "Volver".

También se puede hacer una búsqueda por código y por nombre en la lista. Existen botones, los cuales cumplen diferentes funciones. Estos son: Botón "Agregar Guardia": Permite abrir una ventana en donde se podrá ingresar un nuevo guardia con sus datos personales al sistema.

The screenshot shows a window titled "Nuevo Guardia". It is divided into two sections: "Datos obligatorios" and "Datos opcionales".

Datos obligatorios:

| | | |
|----------------------|----------------------|-------------------------------|
| Código : | Nombre : | Código Identificador : |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

Datos opcionales:

| | | |
|----------------------|----------------------|-----------------------|
| Sexo : | Edad : | Estado Civil : |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Teléfono : | Dirección : | |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | |
| Comuna : | Provincia : | Región : |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

At the bottom of the window, there are two buttons: "Crear" and "Cancelar".

Importante

Antes de utilizar el sistema en terreno, ud. deberá ingresar, por medio de la ventana anterior, los guardias que desea controlar.

Recuerde que a cada guardia le debe asignar un código identificador distinto. El código identificador es el código de un identificador de guardia..

Botón "Editar Guardia": Permite que se pueda abrir otra ventana con la finalidad de poder modificar algún guardia existente en el sistema.

Modificar Guardia

Datos obligatorios

Código : 01 Nombres : CARLOS SANCHEZ

Código Identificador : 11-01 Editar

Datos opcionales

Sexo : Masculino Edad : 26 Estado Civil : Soltero

Teléfono : 98561234 Dirección : LOS CASTAÑOS #57

Comuna : CURICO Provincia : CURICO Región : Del Maule

Modificar Cancelar

Botón "Eliminar Guardia": Da la opción de eliminar a un guardia seleccionado y existente en el sistema. Al presionar el botón, se mostrará un mensaje de confirmación, en el cual usted deberá elegir entre realizar la eliminación o no.

Botón "Imprimir Datos": Se mostrará en pantalla un informe con todos los datos personales del guardia seleccionado.

Print Preview

DETALLE DE GUARDIA

| | |
|-----------------------------|------------------|
| Código | 01 |
| Nombre | CARLOS SANCHEZ |
| Código Identificador | 11-01 |
| Sexo | Masculino |
| Edad | 26 |
| Estado Civil | Soltero |
| Teléfono | 98561234 |
| Dirección | LOS CASTAÑOS #57 |
| Comuna | CURICO |
| Provincia | CURICO |
| Región | Del Maule |

CheckPoint o Punto de Control

Es una ventana en la cual se pueden agregar los puntos de control o checkpoints al sistema, modificar sus ubicaciones o eliminarlos.

| Código | Ubicación | ID Botón |
|--------|--------------|--------------|
| 11-01 | SECTOR 11-01 | 000005EFC1A6 |
| 31-01 | SECTOR 31-01 | 00000F56183C |
| 31-02 | SECTOR 31-02 | 00000F561C73 |
| 31-03 | SECTOR 31-03 | 00000F5638F4 |
| 31-04 | SECTOR 31-04 | 00000F593631 |
| 31-05 | SECTOR 31-05 | 00000F5E791C |
| 31-06 | SECTOR 31-06 | 00000F5EE6D1 |

Cuando se necesita agregar un nuevo punto de control (checkpoint), el Id Botón (número de serie hexadecimal) se puede escribir por medio del teclado anteponiéndole dos ceros (este número está escrito en el checkpoint), o usando el captivador de forma automática. Este último debe conectarse al computador por medio del cable USB, para luego presionar el botón "Obtener ID"; si la descarga es satisfactoria, aparecerá el ID del último checkpoint leído por el captivador en el cuadro de texto. De forma automática:

Nota: asegúrese de primero haber descargado el captivador en la ventana "Descargar Captivador", para no perder datos que existían en la memoria del captivador de las rondas efectuadas y que no habían sido descargados al PC. Si el captivador está vacío (ya descargado) continúe con los siguientes pasos.

- 1) Con el captivador captor debe leer el punto de control que va a conformar el nuevo checkpoint en el software.
- 2) Conecte el captivador al PC por medio del cable USB.

- 3) Presione el botón "Obtener ID" en la ventana de checkpoint para obtener el número de serie del botón.
- 4) Confirme la descarga.
- 5) Asigne a voluntad un código y una ubicación al nuevo checkpoint.
- 6) Pulse aceptar y debería ver un mensaje del nuevo checkpoint ingresado.

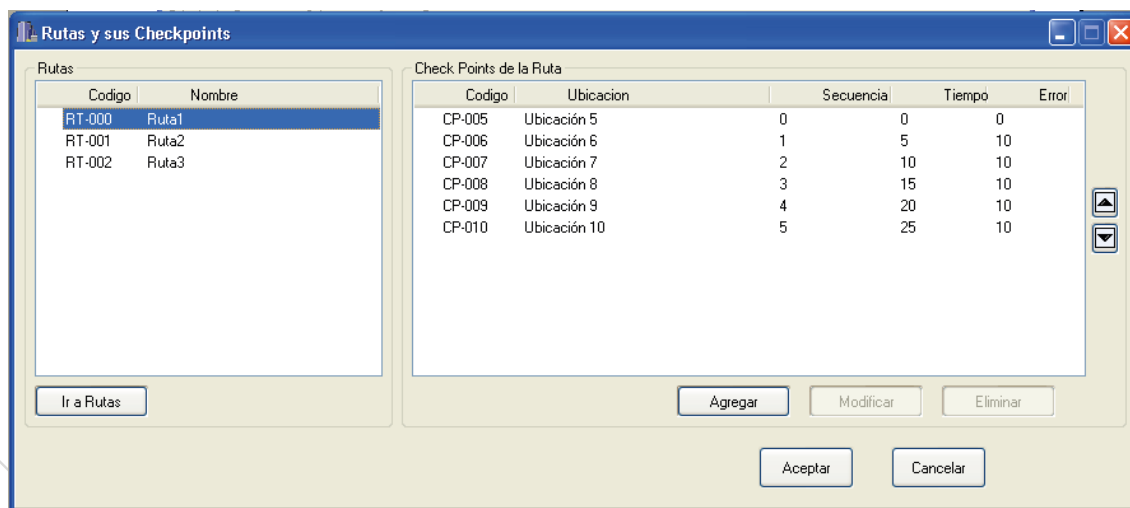
Para ingresar más checkpoints/puntos de control debe desconectar el captivador del PC y repetir los pasos anteriores.

Rutas y sus Checkpoints

Es una ventana que permite modificar las rutas existentes en el sistema, en relación a agregar checkpoints (puntos de control), modificarlos o eliminarlos de la ruta.

Nota: En primera instancia, ud. tendrá que ingresar las rutas en la ventana que aparecerá al presionar el botón "Ir a Rutas".

Si selecciona una ruta de la primera lista, aparecerán en la segunda lista los checkpoints incluidos en la ruta, ordenados según sus secuencias. El checkpoint con secuencia 0 será el que dará inicio a la ruta, por lo tanto su tiempo también será 0.

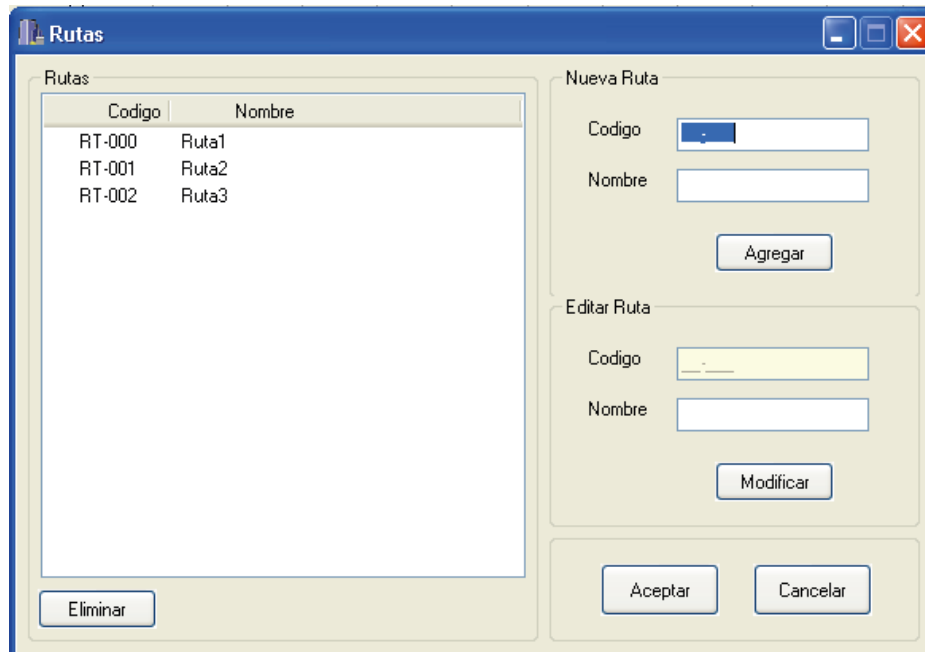


El tiempo de un checkpoint se refiere a los minutos que deberán pasar entre el inicio de la ruta y el instante en que un guardia llega al checkpoint.

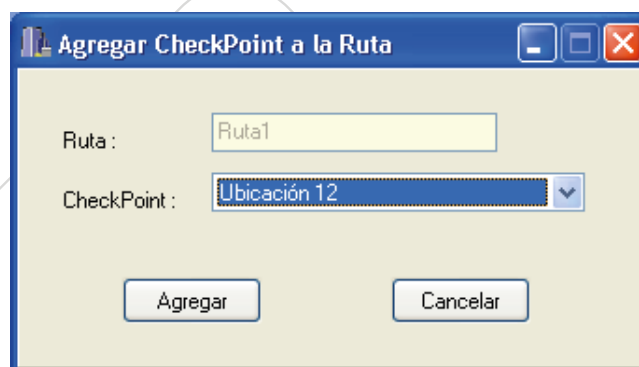
El error de un checkpoint se refiere a los minutos de margen de aceptación de su tiempo; por ejemplo, si el tiempo de un checkpoint corresponde a 20 minutos, y su error a 5 minutos, entonces se considera aceptable que el guardia llegue al checkpoint en un tiempo entre 15 y 25 minutos.

Los 2 botones con flechas, ubicados al costado de la lista de los checkpoints, permiten mover un checkpoint seleccionado hacia arriba o hacia abajo.

Al presionar el botón "Ir a Rutas" se abrirá una ventana, la cual permite crear las rutas, modificarles sus nombres o eliminarlas.



Al presionar el botón "Agregar" en la ventana "Rutas y sus Ckeckpoints", se abrirá una nueva ventana, la cual permite seleccionar un checkpoint para agregarlo a la ruta seleccionada anteriormente.



Al presionar el botón "Modificar" se abrirá una ventana, la cual permite cambiarle la secuencia, el tiempo y/o el error al checkpoint seleccionado anteriormente.



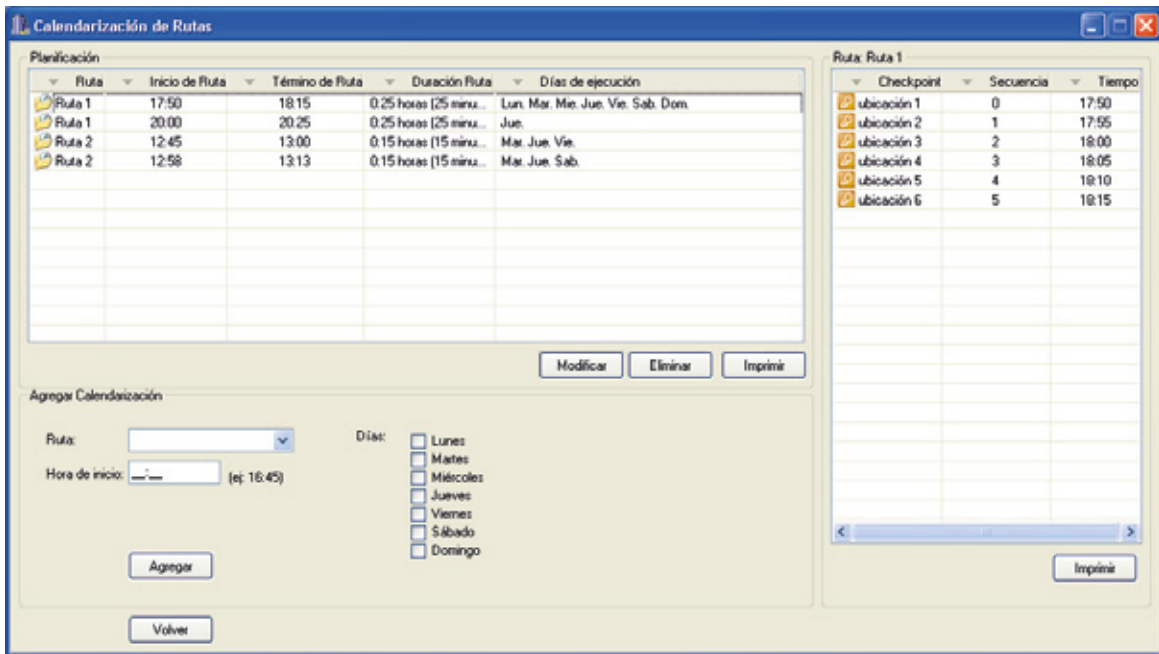
The image shows a Windows-style dialog box titled "Modificar CheckPoint De La Ruta". It contains several input fields and two buttons. The fields are: "Ruta:" with a text box containing "Ruta1"; "CheckPoint:" with a dropdown menu showing "Ubicación 10"; "Secuencia:" with a text box containing "5"; "Tiempo:" with a text box containing "25" and the label "min. (relativo al inicio)"; and "Error:" with a text box containing "10" and the label "min.". At the bottom, there are two buttons: "Modificar" and "Cancelar".

Al presionar el botón "Eliminar" se abrirá una ventana de confirmación, en la cual se deberá elegir entre eliminar o no el checkpoint seleccionado de la ruta.

Si se confirma la eliminación, el checkpoint sólo será eliminado de la ruta, no será eliminado del sistema.

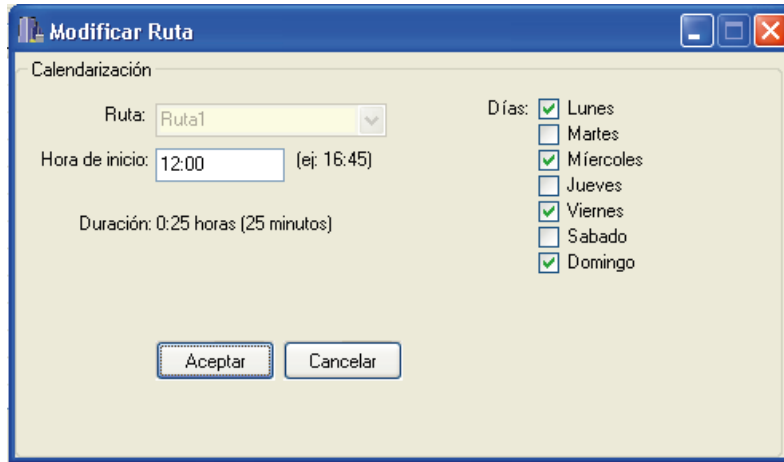
Calendarización de Rutas

La ventana de calendarización de rutas es utilizada para establecer la programación de la ejecución de las rutas en los días y horas señalados. La calendarización de las rutas asegura un control automático de las labores del personal de vigilancia ya que el software ronda verifica automáticamente el cumplimiento de esta calendarización.



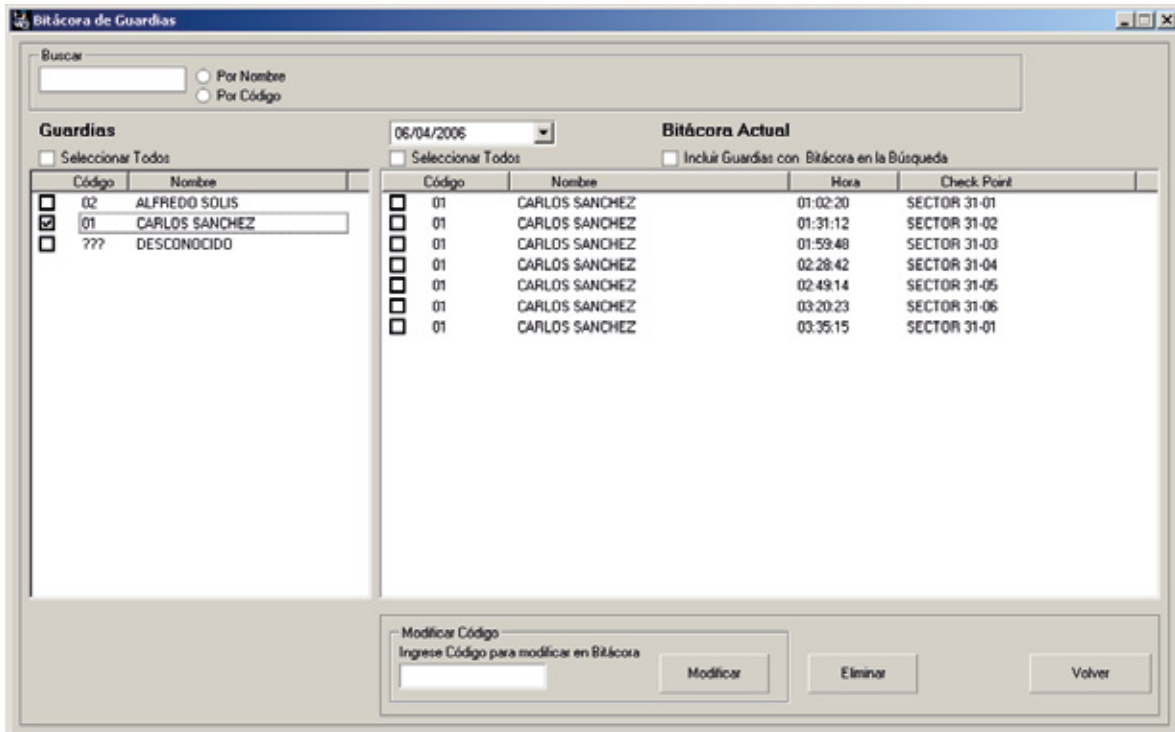
Como primer paso se debe seleccionar la ruta que se quiere programar, luego la hora de inicio y los días de ejecución. Finalmente presionando el botón "Aceptar" se guarda la programación establecida.

Una ruta ya calendarizada se puede modificar en sus horarios y días de ejecución. Desde la ventana "Calendarización de Rutas" se debe seleccionar una ruta y luego presionar el botón "Modificar". Posteriormente se deben salvar (botón "Aceptar") o desechar (botón "Cancelar") los cambios efectuados.



Bitácora Guardia

Es una ventana en donde se podrá observar la hora en que los guardias estuvieron en los diferentes checkpoints, de acuerdo a una fecha seleccionada.



En la ventana se podrán realizar búsquedas de guardias por código y por nombre.

Existe en esta ventana un nivel de seguridad en relación al tipo de usuario que se encuentre operando el sistema.

Si el usuario es de tipo "normal", no estarán habilitados los botones de modificar, y eliminar.

En cambio si el usuario es del tipo "administrador" tendrá la posibilidad de realizar modificaciones al código de un guardia en bitácora, con el fin de cambiar algunos ingresos erróneos (puede ocurrir cuando un guardia hace su ronda con una tarjeta que le corresponde a otro guardia). También el "administrador" tendrá derecho a eliminar algún registro de bitácora que por algún motivo no corresponda que exista. Las anteriores funcionalidades (modificar y eliminar), se aplicarán a los registros chequeados de bitácora en la segunda lista.

5. Menú Descarga

Este menú permite abrir una ventana para descargar el captivador.

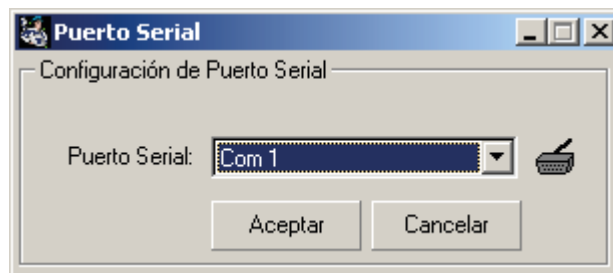


Configurar el puerto serial

No será necesario que configure el puerto serial cuando use el captivador Captor 4, ya que lo hace automáticamente al descargar.

Sí será necesario configurar el puerto serial cuando use captivadores antiguos como el Captor 3 o anteriores.

Para descargar correctamente el "Captivador Captor" debe seleccionar correctamente el puerto serial del computador al cual esta conectado el captivador.



Generalmente, en la mayoría de los computadores se utiliza por defecto el puerto serial "Com 1".

Si en su computador, el puerto serial "Com 1" esta ocupado con otro dispositivo, deberá buscar en qué puerto serial quedó instalado el cable USB del captivador. Para esto utilice el documento guía "RECONFIGURANDO EL SOFTWARE RONDA PARA USB" que viene dentro de los kits Captor 3 o anteriores.

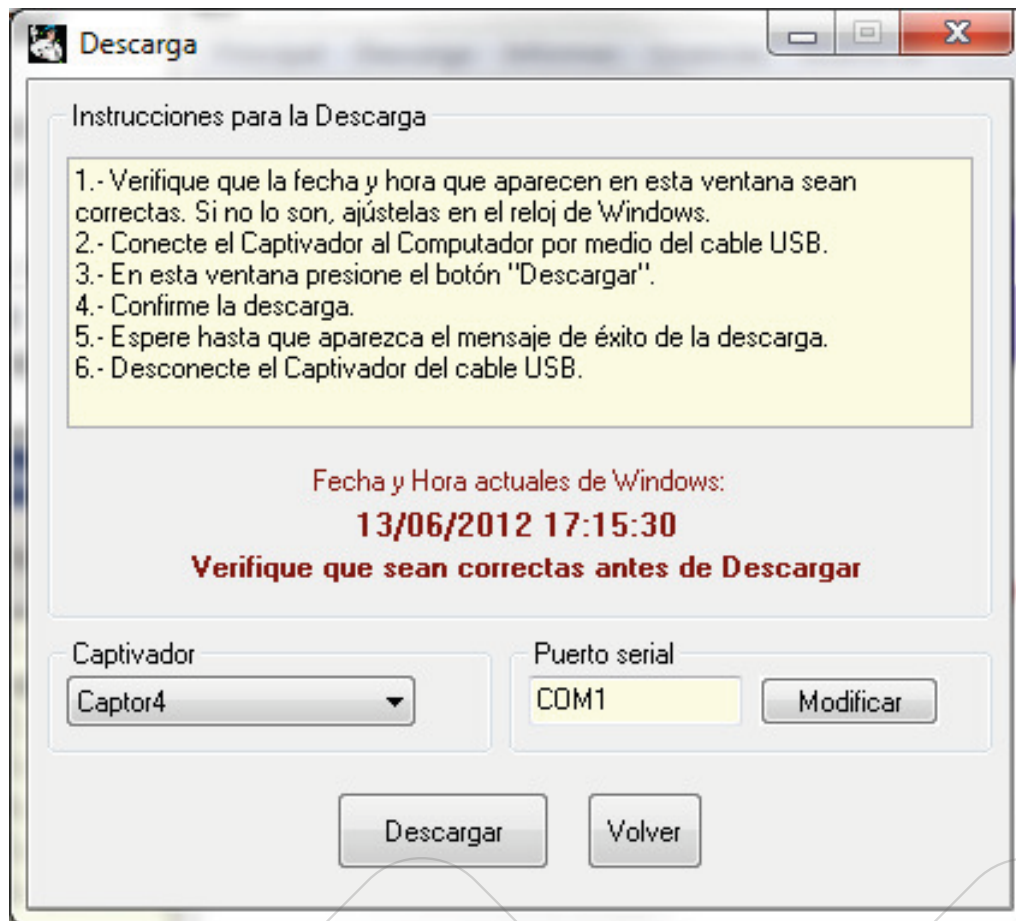
Para seleccionar un puerto serial distinto a "Com 1", deberá seleccionar de la lista el puerto "Com" correspondiente y luego debe hacer click en "Aceptar" para salvar los cambios.

Nota: Si al tratar de hacer la descarga, el software ronda no se pudo comunicar con el captivador, se puede deber a que seleccionó un puerto "Com" erróneo.

Descargar

La ventana de descarga se utilizará para realizar la descarga de los datos obtenidos por el captivador en las rondas (rutas) efectuadas por los guardias.

Esta ventana tiene las indicaciones a seguir para el correcto traspaso de los datos que se encuentren dentro del captivador, realice siempre estas instrucciones.



Al presionar el botón "Descargar" se abrirá una ventana de confirmación, en donde Ud. debe seguir los pasos para realizar el traspaso de información desde el captivador al computador.

6. Menú Informes

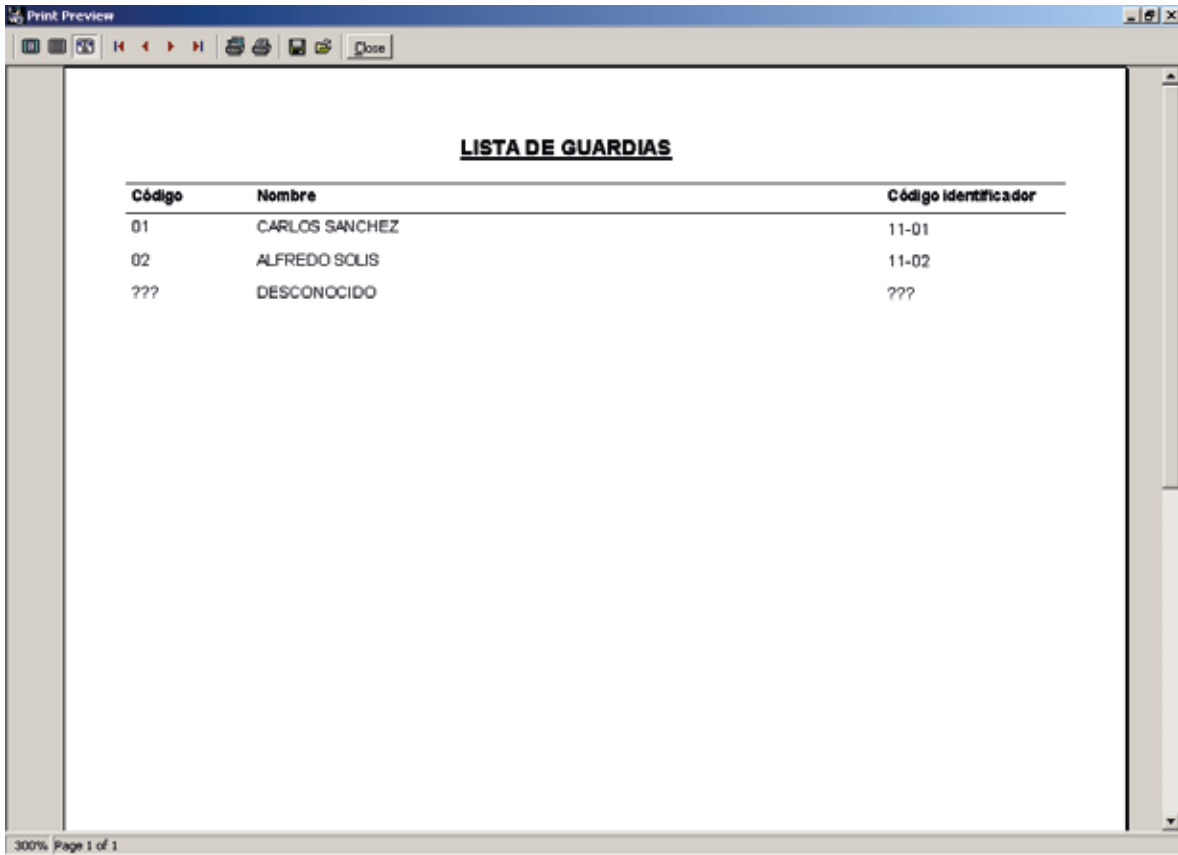
El menú de informes cuenta con diversos reportes para ser consultados.



Lista de Guardias

Es un informe, en donde se listan todos los guardias existentes en el sistema.

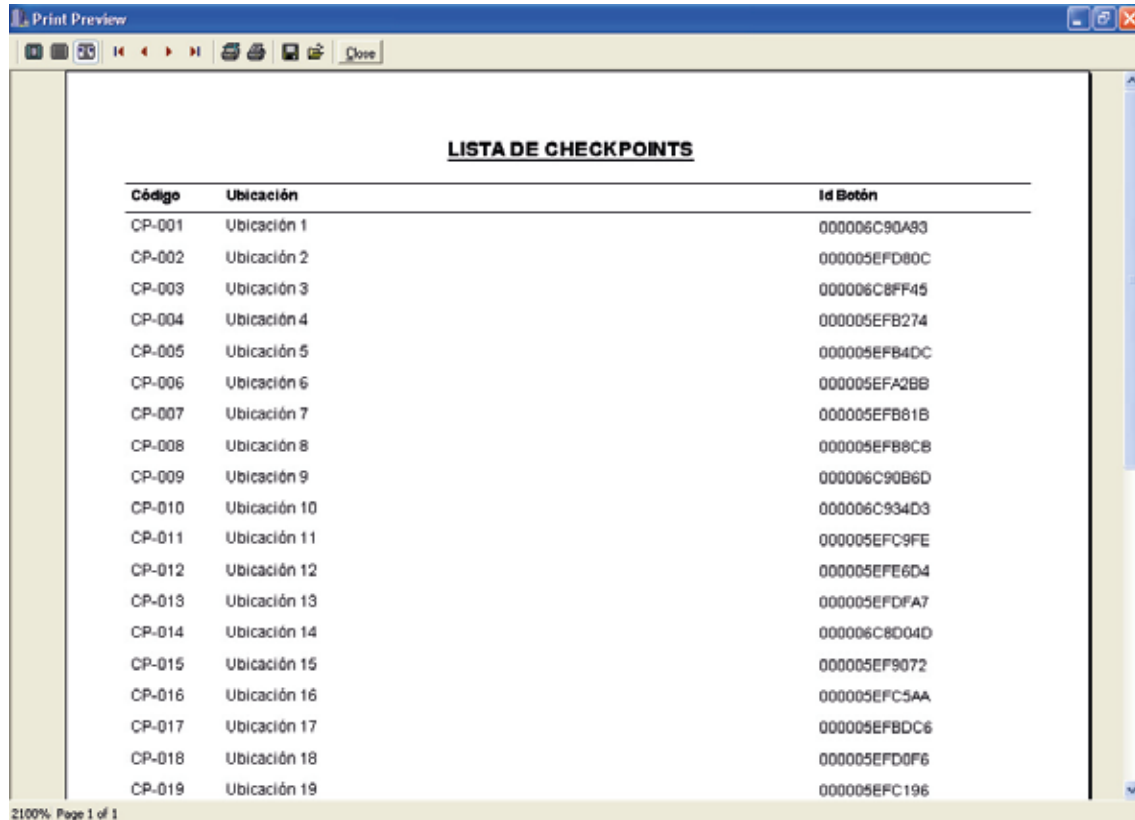
Se podrá observar datos como el código, nombre y el código del identificador del guardia.



| Código | Nombre | Código Identificador |
|---------------|----------------|-----------------------------|
| 01 | CARLOS SANCHEZ | 11-01 |
| 02 | ALFREDO SOLIS | 11-02 |
| ??? | DESCONOCIDO | ??? |

Lista de CheckPoints

Es un informe, en donde se listan todos los checkpoints existentes en el sistema. Se visualizan datos como código, ubicación e id botón.



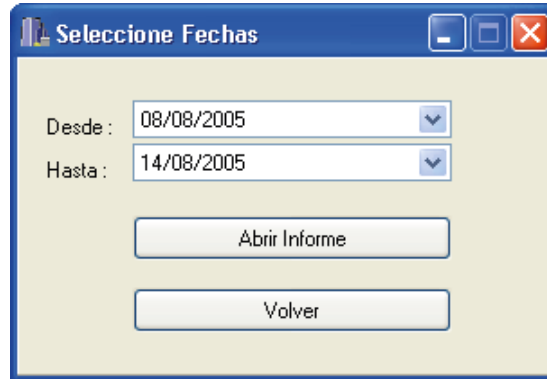
The screenshot shows a 'Print Preview' window with a table titled 'LISTA DE CHECKPOINTS'. The table has three columns: 'Código', 'Ubicación', and 'Id Botón'. It lists 19 checkpoints from CP-001 to CP-019, each with a corresponding location and button ID.

| Código | Ubicación | Id Botón |
|--------|--------------|--------------|
| CP-001 | Ubicación 1 | 000006C90A93 |
| CP-002 | Ubicación 2 | 000005EFD80C |
| CP-003 | Ubicación 3 | 000006C8FF45 |
| CP-004 | Ubicación 4 | 000005EFB274 |
| CP-005 | Ubicación 5 | 000005EFB4DC |
| CP-006 | Ubicación 6 | 000005EFA2BB |
| CP-007 | Ubicación 7 | 000005EFB81B |
| CP-008 | Ubicación 8 | 000005EFB8CB |
| CP-009 | Ubicación 9 | 000006C90B6D |
| CP-010 | Ubicación 10 | 000006C934D3 |
| CP-011 | Ubicación 11 | 000005EFC9FE |
| CP-012 | Ubicación 12 | 000005EFE6D4 |
| CP-013 | Ubicación 13 | 000005EFDFA7 |
| CP-014 | Ubicación 14 | 000006C8D04D |
| CP-015 | Ubicación 15 | 000005EF9072 |
| CP-016 | Ubicación 16 | 000005EFC5AA |
| CP-017 | Ubicación 17 | 000005EFBDC6 |
| CP-018 | Ubicación 18 | 000005EFD0F6 |
| CP-019 | Ubicación 19 | 000005EFC196 |

2100% Page 1 of 1

Informe General de Rondas

Es un reporte para el cual se deben seleccionar una fecha de inicio y otra fecha de término.



Seleccione Fechas

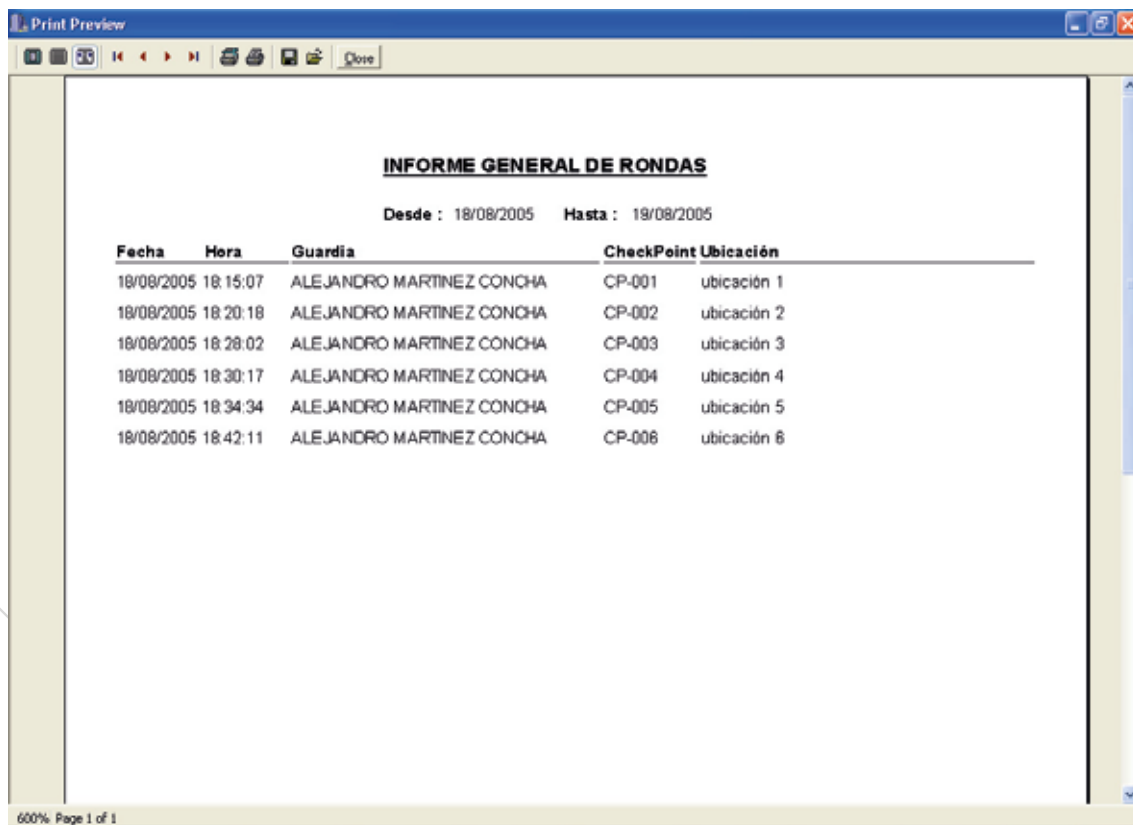
Desde : 08/08/2005

Hasta : 14/08/2005

Abrir Informe

Volver

El informe muestra información de todos los guardias que han efectuado sus rondas entre las fechas de inicio y de término.



Print Preview

INFORME GENERAL DE RONDAS

Desde : 18/08/2005 Hasta : 18/08/2005

| Fecha | Hora | Guardia | CheckPoint | Ubicación |
|------------|----------|---------------------------|------------|-------------|
| 18/08/2005 | 18:15:07 | ALEJANDRO MARTINEZ CONCHA | CP-001 | ubicación 1 |
| 18/08/2005 | 18:20:18 | ALEJANDRO MARTINEZ CONCHA | CP-002 | ubicación 2 |
| 18/08/2005 | 18:28:02 | ALEJANDRO MARTINEZ CONCHA | CP-003 | ubicación 3 |
| 18/08/2005 | 18:30:17 | ALEJANDRO MARTINEZ CONCHA | CP-004 | ubicación 4 |
| 18/08/2005 | 18:34:34 | ALEJANDRO MARTINEZ CONCHA | CP-005 | ubicación 5 |
| 18/08/2005 | 18:42:11 | ALEJANDRO MARTINEZ CONCHA | CP-006 | ubicación 6 |

600% Page 1 of 1

Informe de Rondas por Guardias

Aparece una ventana en donde se podrá seleccionar una fecha de inicio, una fecha de término y el guardia que se quiere consultar.

Selección Bitacora Personal

Buscar

Por Nombre
 Por Código

Selección de Fechas

Desde : 03/04/2006 Hasta : 06/04/2006

Guardias

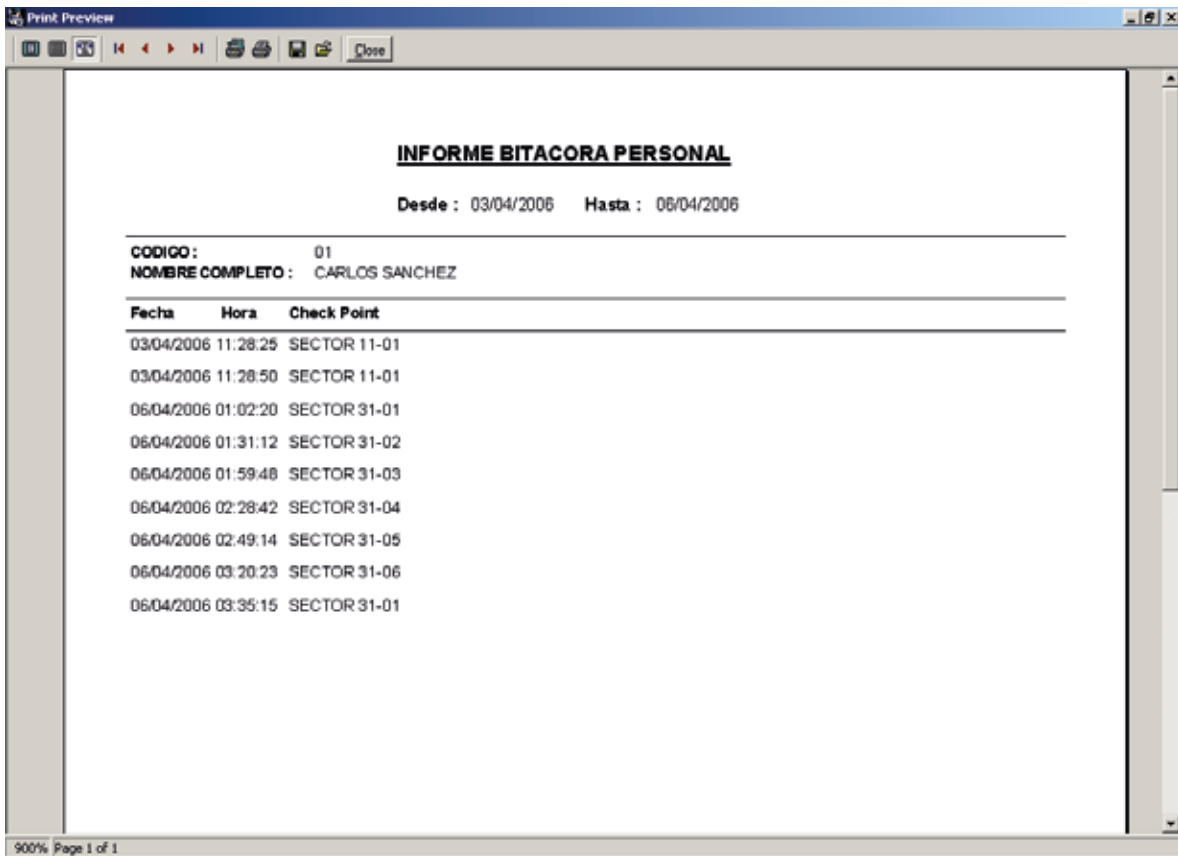
Chequear Todos

| Código | Nombre |
|--|----------------|
| <input type="checkbox"/> 02 | ALFREDO SOLIS |
| <input checked="" type="checkbox"/> 01 | CARLOS SANCHEZ |
| <input type="checkbox"/> ??? | DESCONOCIDO |

Visualizar Imprimir Volver

Al presionar el botón "Visualizar" se abrirá el reporte para el guardia seleccionado (azul en la lista). Al presionar el botón "Imprimir" se imprimirán automáticamente los reportes de los guardias chequeados.

El informe muestra información de las rondas de aquel guardia, entre las fechas elegidas como inicio y de término.



INFORME BITACORA PERSONAL

Desde : 03/04/2006 Hasta : 06/04/2006

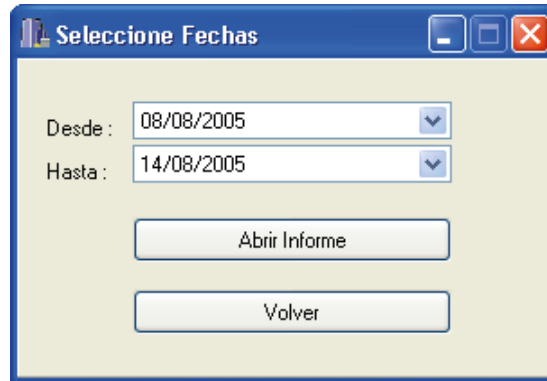
CODIGO: 01
NOMBRE COMPLETO: CARLOS SANCHEZ

| Fecha | Hora | Check Point |
|------------|----------|--------------|
| 03/04/2006 | 11:28:25 | SECTOR 11-01 |
| 03/04/2006 | 11:28:50 | SECTOR 11-01 |
| 06/04/2006 | 01:02:20 | SECTOR 31-01 |
| 06/04/2006 | 01:31:12 | SECTOR 31-02 |
| 06/04/2006 | 01:59:48 | SECTOR 31-03 |
| 06/04/2006 | 02:28:42 | SECTOR 31-04 |
| 06/04/2006 | 02:49:14 | SECTOR 31-05 |
| 06/04/2006 | 03:20:23 | SECTOR 31-06 |
| 06/04/2006 | 03:35:15 | SECTOR 31-01 |

900% Page 1 of 1

Informe Frecuencias por CheckPoint

Es un reporte para el cual se deben seleccionar una fecha de inicio y otra fecha de término.



Seleccione Fechas

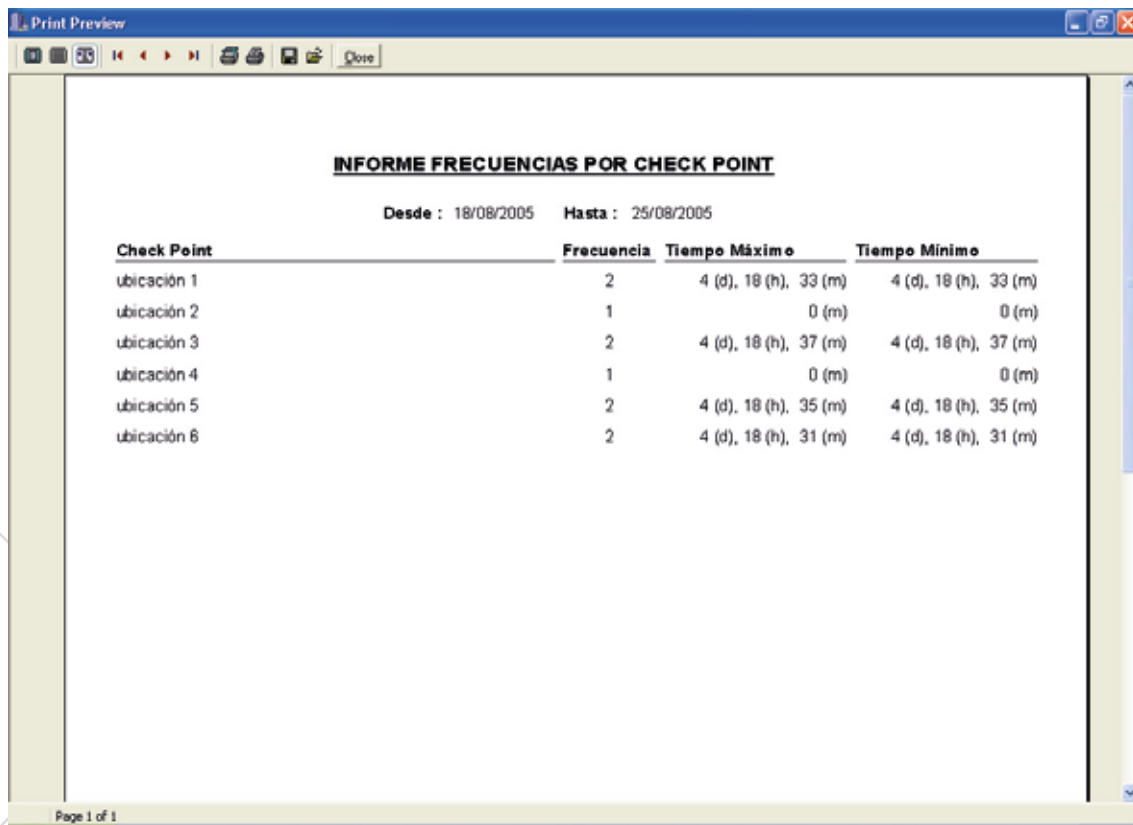
Desde : 08/08/2005

Hasta : 14/08/2005

Abrir Informe

Volver

Se muestran las frecuencias de cada checkpoint entre las fechas de inicio y de término. Además del tiempo mínimo y máximo alcanzado entre esas frecuencias.



Print Preview

INFORME FRECUENCIAS POR CHECK POINT

Desde : 18/08/2005 Hasta : 25/08/2005

| Check Point | Frecuencia | Tiempo Máximo | Tiempo Mínimo |
|-------------|------------|-----------------------|-----------------------|
| ubicación 1 | 2 | 4 (d), 18 (h), 33 (m) | 4 (d), 18 (h), 33 (m) |
| ubicación 2 | 1 | 0 (m) | 0 (m) |
| ubicación 3 | 2 | 4 (d), 18 (h), 37 (m) | 4 (d), 18 (h), 37 (m) |
| ubicación 4 | 1 | 0 (m) | 0 (m) |
| ubicación 5 | 2 | 4 (d), 18 (h), 35 (m) | 4 (d), 18 (h), 35 (m) |
| ubicación 6 | 2 | 4 (d), 18 (h), 31 (m) | 4 (d), 18 (h), 31 (m) |

Page 1 of 1

Informe por CheckPoint

Aparece una ventana en donde se puede elegir una fecha de inicio, una fecha de término y el checkpoint que se quiere consultar.

Selección de Período Y CheckPoint

Seleccione Período

Desde: 12/07/2005 Hasta: 13/07/2005

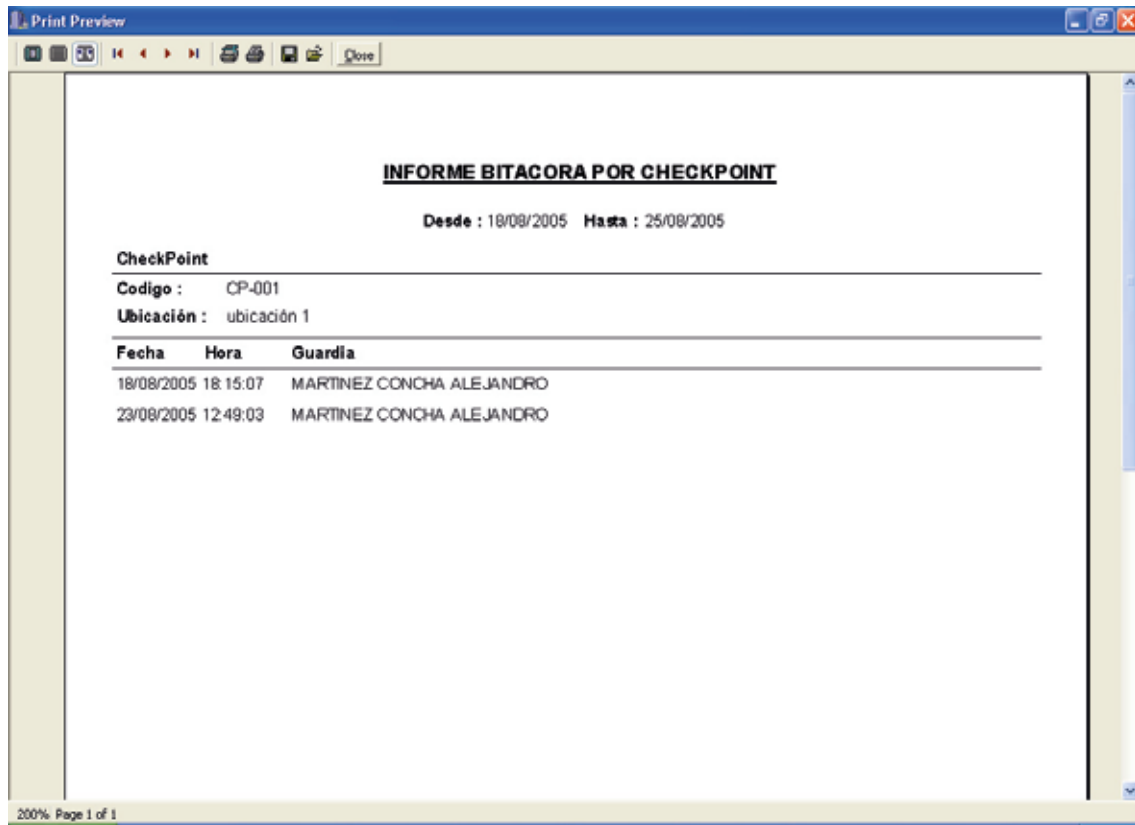
Lista CheckPoint Registrados:

| Código | Ubicación | ID Botón |
|--------|--------------|--------------|
| CP-001 | Ubicación 1 | 000006C90A93 |
| CP-002 | Ubicación 2 | 000005EFD80C |
| CP-003 | Ubicación 3 | 000006C8FF45 |
| CP-004 | Ubicación 4 | 000005EFB274 |
| CP-005 | Ubicación 5 | 000005EFB4DC |
| CP-006 | Ubicación 6 | 000005EFA28B |
| CP-007 | Ubicación 7 | 000005EFB81B |
| CP-008 | Ubicación 8 | 000005EFB8CB |
| CP-009 | Ubicación 9 | 000006C90B6D |
| CP-010 | Ubicación 10 | 000006C934D3 |
| CP-011 | Ubicación 11 | 000005EFC9FE |
| CP-012 | Ubicación 12 | 000005EFE6D4 |
| CP-013 | Ubicación 13 | 000005EFDFA7 |
| CP-014 | Ubicación 14 | 000006C8D04D |
| CP-015 | Ubicación 15 | 000005EF9072 |
| CP-016 | Ubicación 16 | 000005EFC5AA |
| CP-017 | Ubicación 17 | 000005EFBDC6 |
| CP-018 | Ubicación 18 | 000005EFD0F6 |

Previsualizar Informe Imprimir Informe

Volver

En el reporte se muestran a los guardias que efectuaron sus rondas entre las fechas de inicio y de término en el checkpoint seleccionado.



Informe Cumplimiento de Rutas

Aparece una ventana en donde se puede elegir una ruta (o todas), un guardia (o todos) y un periodo de tiempo; luego al presionar el botón "Consultar" se cargará una lista con las rutas que debieron realizarse en el periodo seleccionado.

Al seleccionar una ruta de la lista, se cargará una segunda lista que corresponde al detalle de esa ruta. En esta lista aparecen los checkpoints de la ruta, la fecha y hora en la que se debería pasar, el error permitido, la fecha y hora real, y el estado del paso por el checkpoint.

Parámetros

Ruta: Todas Guardia: Todos

Desde: 11/07/2005 Hasta: 14/08/2005 Consultar

Rutas

| Fecha | Ruta | Guardia | Inicio | Término | Resultados |
|------------|-------|---------------------------------|--------|---------|---------------------------|
| 11/07/2005 | Ruta1 | Ahumda Cáceres, Cesar Alejandro | 12:00 | 12:25 | perdidos, fuera de tiempo |
| 12/07/2005 | Ruta3 | ninguno | 00:00 | 00:20 | no realizada |
| 13/07/2005 | Ruta1 | ninguno | 12:00 | 12:25 | no realizada |
| 14/07/2005 | Ruta3 | ninguno | 00:00 | 00:20 | no realizada |
| 15/07/2005 | Ruta1 | ninguno | 12:00 | 12:25 | no realizada |
| 16/07/2005 | Ruta3 | ninguno | 00:00 | 00:20 | no realizada |
| 17/07/2005 | Ruta3 | ninguno | 00:00 | 00:20 | no realizada |

Imprimir

Detalle Ruta

| Seq | Checkpoint | Fecha hora | Error | Fecha hora real | Estado |
|-----|--------------|---------------------|-------|---------------------|----------|
| 0 | Ubicación 5 | 11/07/2005 12:00:00 | 2 | ??? | perdido |
| 1 | Ubicación 6 | 11/07/2005 12:05:00 | 2 | 11/07/2005 12:02:59 | temprano |
| 2 | Ubicación 7 | 11/07/2005 12:10:00 | 2 | 11/07/2005 12:11:35 | ok |
| 3 | Ubicación 8 | 11/07/2005 12:15:00 | 2 | 11/07/2005 12:15:35 | ok |
| 4 | Ubicación 9 | 11/07/2005 12:20:00 | 2 | ??? | perdido |
| 5 | Ubicación 10 | 11/07/2005 12:25:00 | 2 | 11/07/2005 12:27:00 | ok |

Imprimir

Volver

La lista de rutas y la de detalle se pueden imprimir presionando el botón "Imprimir" respectivo.

Si tiene alguna duda referente al manual o al sistema, o desea ponerse en contacto con nuestra empresa por cualquier otra razón, visite nuestro sitio web:

<http://www.qwantec.com>

O llame al teléfono (2) 263 6083 ó (2) 244 1155 de Chile.