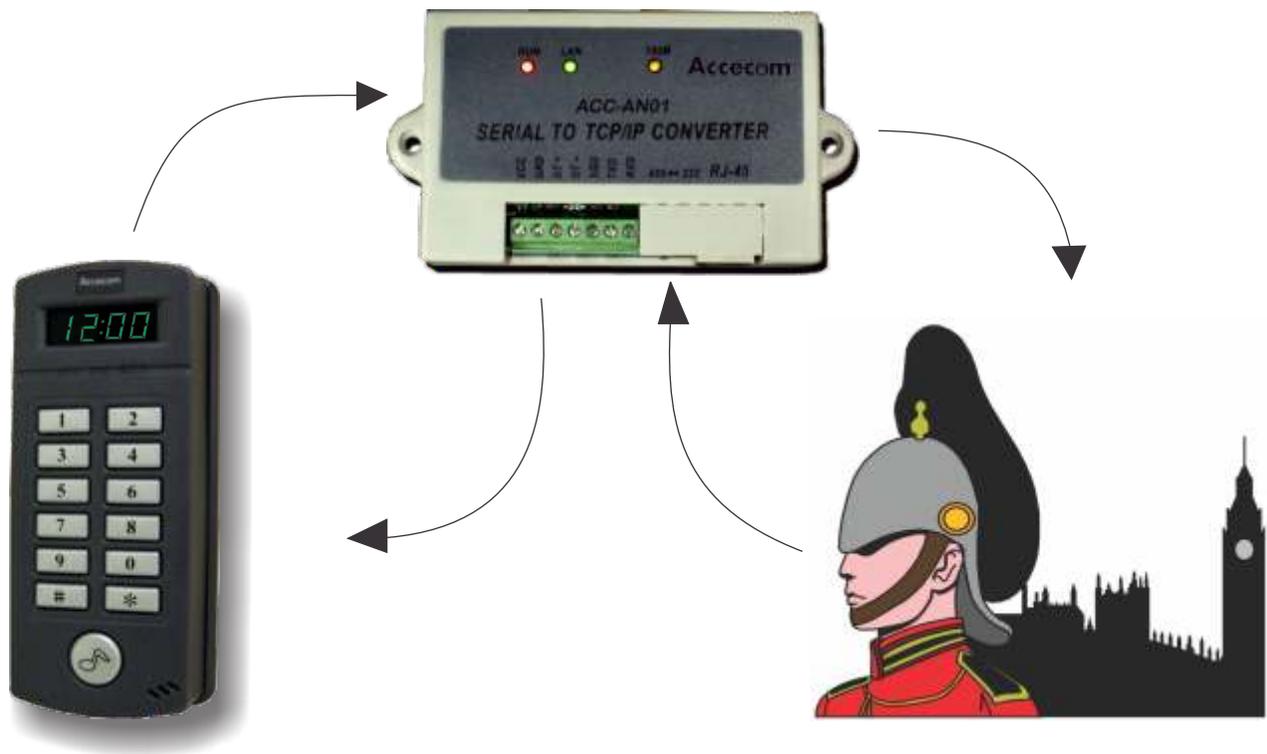


Accecom

SAC-100

Manual de Operación del Software de Control de Acceso por proximidad a Red

(For Windows 98/2000/XP/Vista)
v3.21



Accecom

Copyright Octubre 2012

Contenido

1. Intalación	4
1.1 Requerimientos de Hardware	4
1.2 Requerimiento de Software	4
2. Ejecución de la Aplicación	5
2.1 Software y Hardware	5
2.2 Introducción del Sistema de Control de Acceso	5
2.3 Menú principal del sistema	7
2.3.1 Menú de selección	8
2.3.2 Barra de tarea	9
2.3.3 Operador de lectora	10
Visualización del lector de barra de tareas	10
Fusión de la pantalla	11
Lectura de la pantalla	11
Lectura de estado de error	11
Lectura de selección de funciones	12
2.4 Funciones frecuentes	12
2.4.1 Haga clic derecho en el ratón	12
2.4.2 Configuración de la información básica	12
2.4.3 Reporte de barra de herramientas	14
3. Menú de selección de funciones	15
3.1 Configuración de la información básica	15
3.1.1 Usuario	15
3.1.2 Grupos	16
3.1.3 Lector	17
3.1.4 Interface de comunicación	23
3.2 Operador de lectura	24
3.2.1 Recibir datos historico	24
3.2.2 Consulta de tiempo	24
3.2.3 Consulta de inscritos	24
3.2.4 Consulta de información de lectura	24
3.2.5 Introducir fecha	24
3.2.6 Introducir incripciones	25
3.2.7 Introducir zona horaria / dias festivos	25
3.2.8 Introducir parametros	25
3.2.9 Introducir toda la configuración de los datos	25
3.2.10 Auto recibo del historial de datos	25
3.2.11 Auto enviando inscritos	25
3.2.12 Sondeo	25
3.3 Historial de Datos	25
3.3.1 Consulta de historial de datos	25
3.3.2 Borrar datos anteriores	28
3.4 Herramientas	28
3.4.1 Gestor de base de datos	28
3.5 Configuración del sistema	31
3.5.1 Parametros del sistema (general)	31
3.5.2 Gestor de autorizaciones	33
3.5.3 Iniciar Sección	34
4. Desinstalación	35
5. Solución de problemas	36



ACC-AS36

ACC-AN01



SAC-100

1. Instalación

1.1 Requerimientos de Hardware:

1. Computadora IBM o compatible (Pentium 4 o superior), que incluya ratón y un lector de CD-ROM
2. Mínimo de memoria RAM: 32MB
3. Mínimo de espacio en Disco Duro libre: 10MB, Requiere más espacio de disco si el volumen del historial es más largo.
4. Un puerto de comunicaciones para el sistema de control de acceso.

1.2 Requerimientos de Software.

1. Sistema Operativo: Mínimo Windows 98 / 2000.
2. Resolución de pantalla: 800x600

2. Ejecución de la aplicación

2.1 Software y Hardware

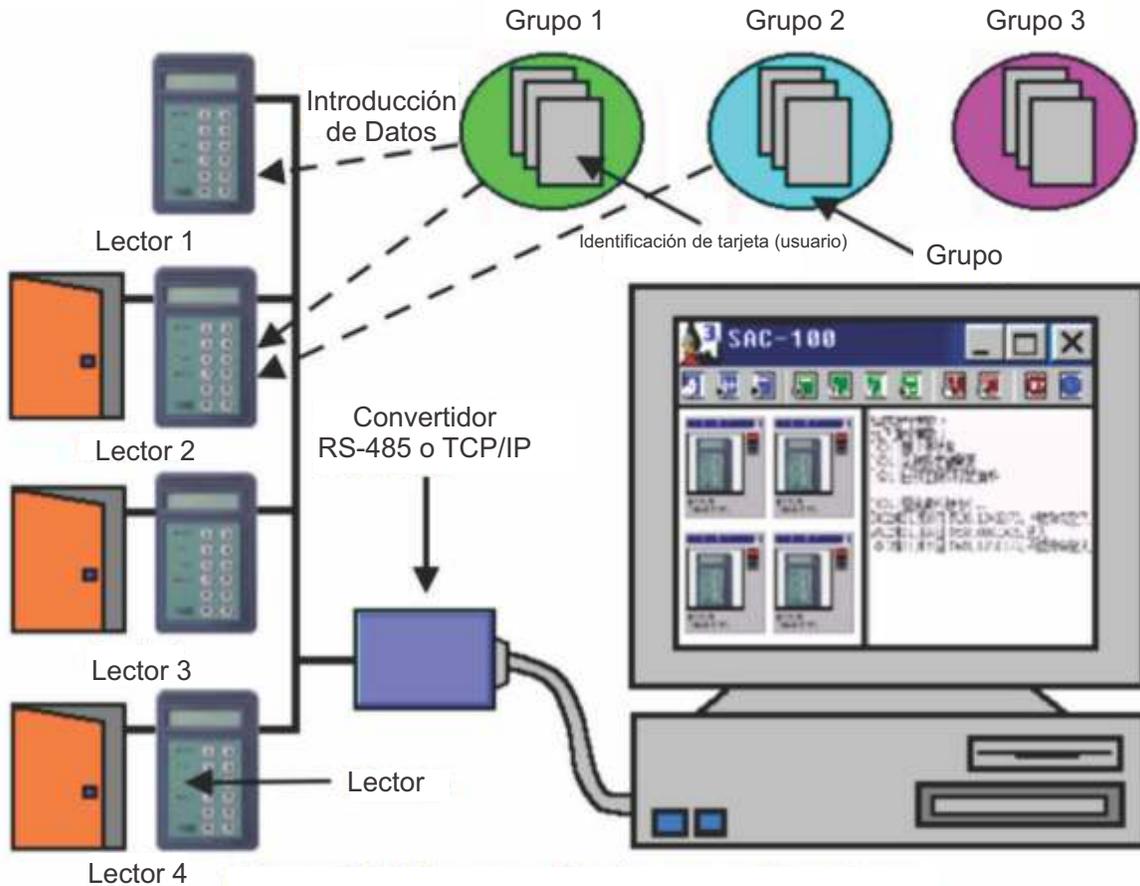


Figura 2.1 Diagrama de Software y Hardware.

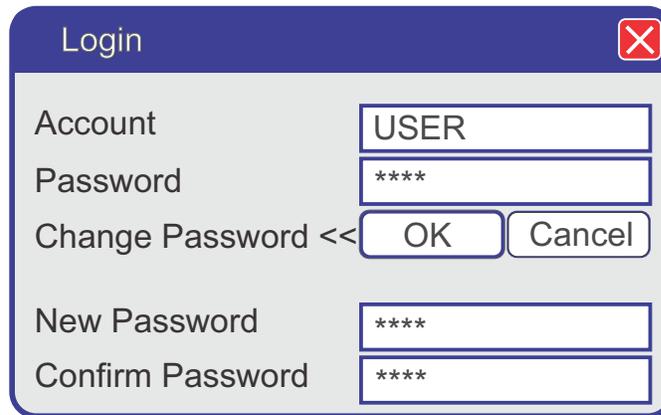
2.2 Introducción del Sistema de Control de Acceso

1. Clicar en Start\Todos los programas\SAC-100\SAC-100 o SAC en el escritorio.
2. Cuando la figura 2.2 aparece, escriba Número de cuenta: User.
Contraseña: 0000.



Figura 2.2 Introducción al Sistema de Control de Acceso.

3. Haga clic en **Cambiar contraseña** << para cambiar, si desea, una contraseña nueva (**Figura 2.3**), y use la nueva contraseña para el próximo inicio de sesión (**Figura 2.4**). Recomendamos anotar la clave en un sitio seguro ya que no hay forma de recuperarla.



The image shows a dialog box titled "Login" with a close button (X) in the top right corner. The dialog contains the following fields and controls:

- Account:** A text input field containing the text "USER".
- Password:** A text input field containing four asterisks "****".
- Change Password <<:** A label followed by two buttons: "OK" and "Cancel".
- New Password:** A text input field containing four asterisks "****".
- Confirm Password:** A text input field containing four asterisks "****".

Figura 2.3 Cambio de contraseña



The image shows a dialog box titled "SAC-100" with a close button (X) in the top right corner. The dialog contains the following text and controls:

- Message:** "Please use New password for next login".
- Control:** A single "OK" button centered at the bottom of the dialog.

Figura 2.4 Completado

4. Entrando en el sistema con éxito cuando aparece la figura 2.5.

2.3 Menú principal del Sistema

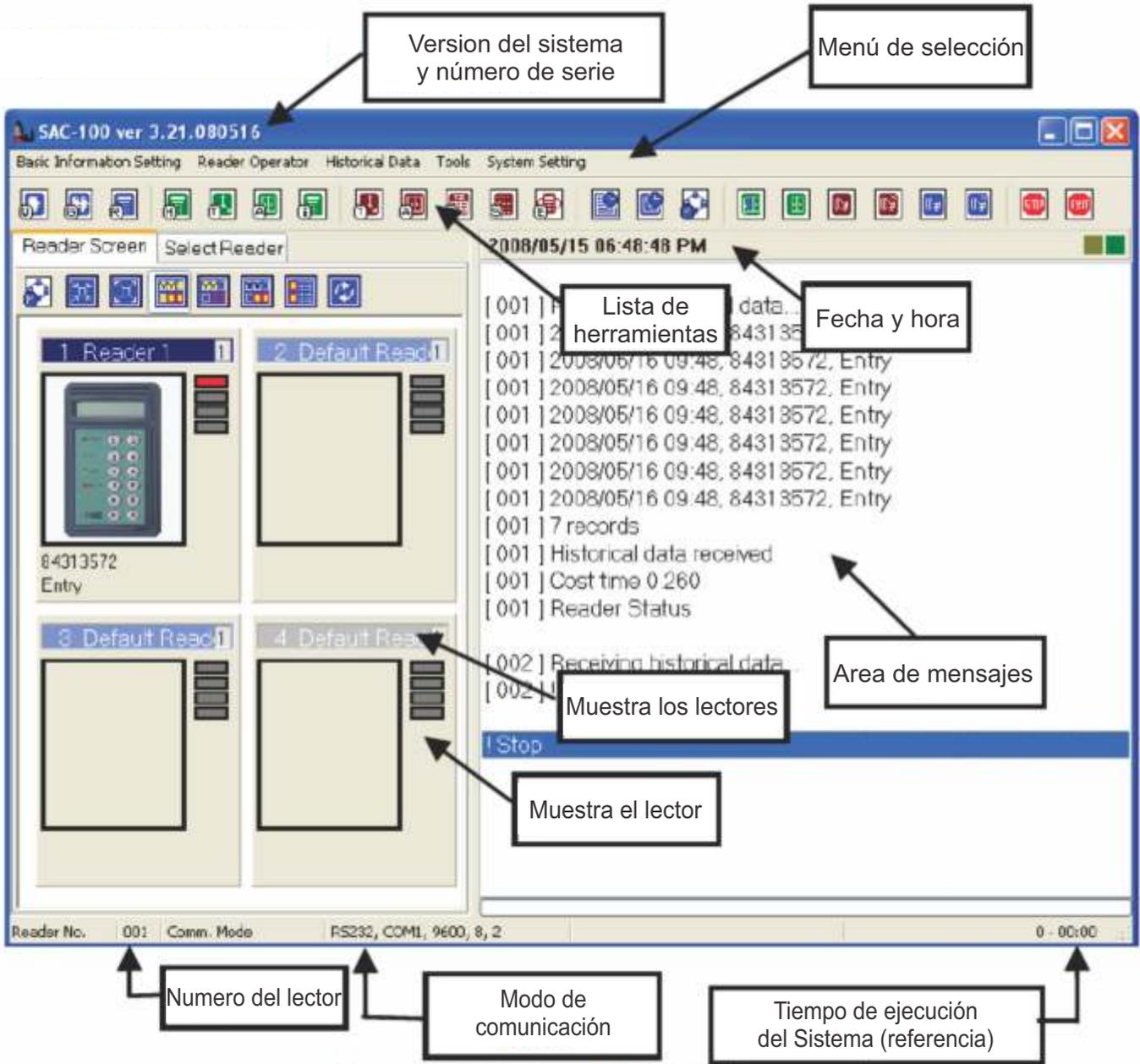


Figura 2.5 Menú principal del sistema

2.3.1 Menú de selecciones

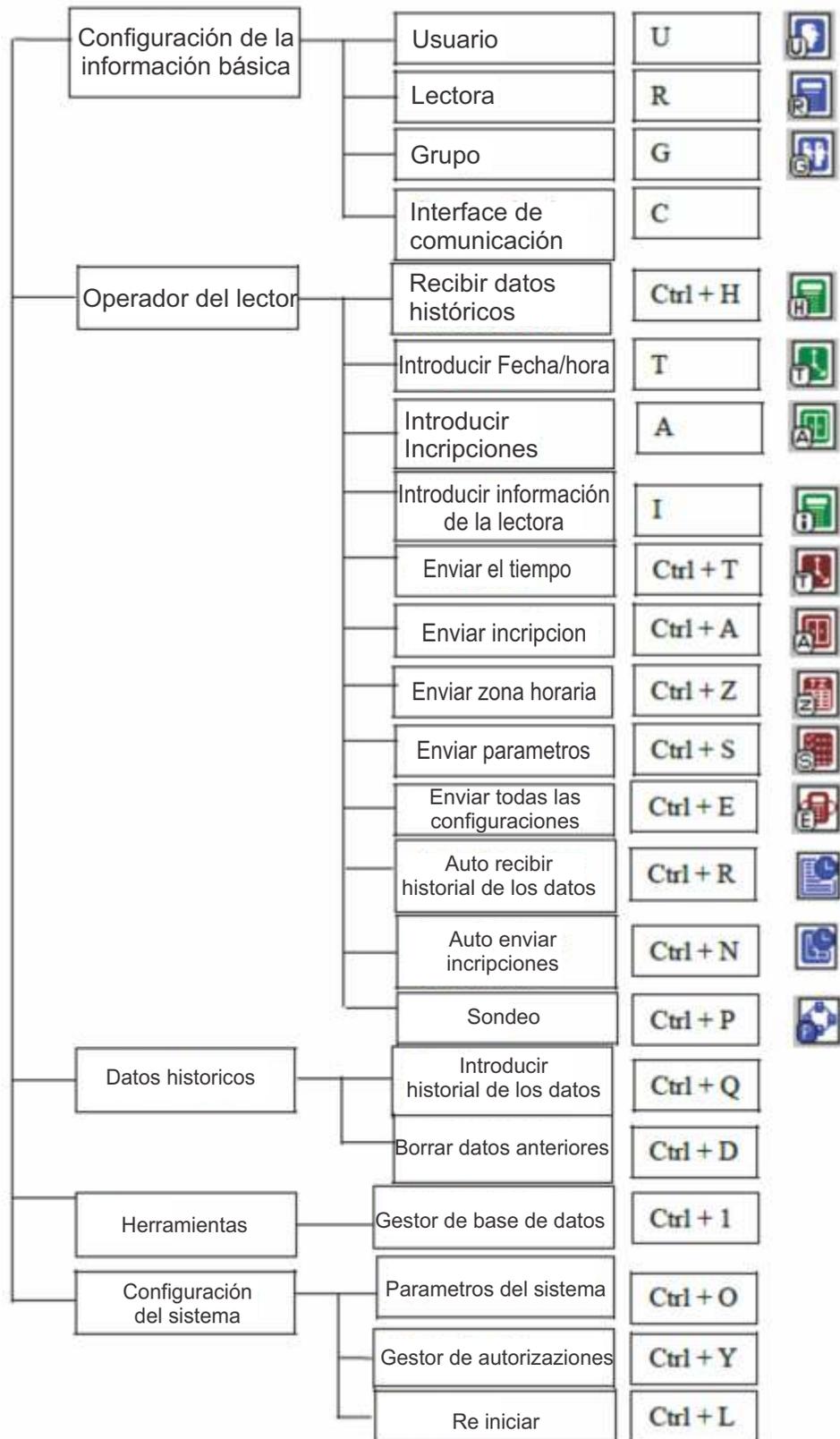


Figura 2.6 Selección de Menú

2.3.2 Barra de tareas

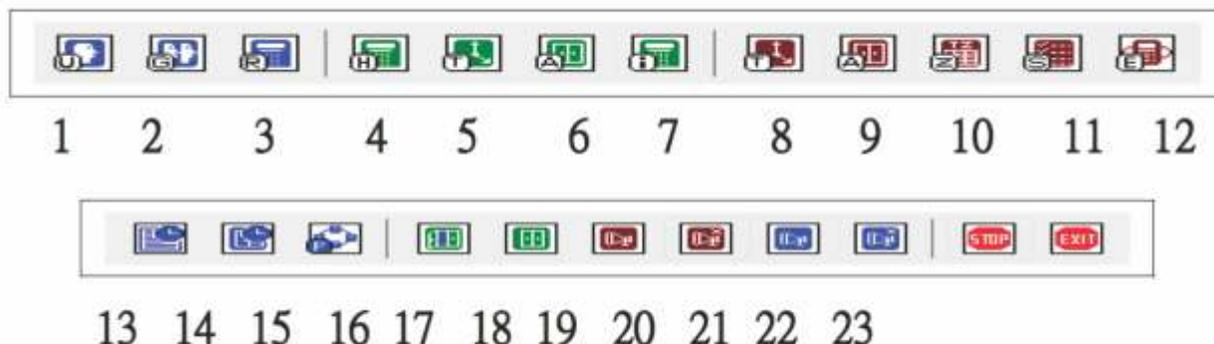


Figura 2.7 Barra de tareas

1. **Configuración de usuario:** Por favor, consulte **3.1.1** Configuración del usuario.
2. **Configuración de Grupo:** Por favor, consulte **3.1.2** Ajuste del grupo.
3. **Configuración del Lector:** Por favor, consulte **3.1.3** Ajuste del Lector.
4. **Recepción de datos históricos:** Por favor, consulte **3.2.1** Función de recepción de datos históricos.
5. **Consultas del tiempo del lector:** Por favor, consulte **3.2.2** Consultas función Time.
6. **Pregunte inscripción Lector:** Por favor, consulte **3.2.3** Función de Inscripción Consultas.
7. **Pregunte lector información:** Por favor consulte **3.2.4** Consulta Información lector función.
8. **Enviar Tiempo al Lector:** Por favor, consulte **3.2.5** Enviar Función de tiempo.
9. **Enviar inscripción al lector:** Por favor, consulte **3.2.6** función de transmisión de inscripción.
10. **Enviar Zona Horaria:** Por favor, consulte **3.2.7** función de transmisión de la zona horaria.
11. **Enviar Parámetro Para los Lectores:** Por favor, consulte **3.2.8** Enviar función de parámetros.
12. **Enviar todas las configuraciones a los Lectores:** Por favor, consulte **3.2.9** **Enviar todo los ajuste.**
13. **Auto Recepción de Datos Históricos:** Por favor, consulte **3.2.10** Auto Recibir histórico Funcionan de datos.
14. **Envío automático de Inscripción:** Por favor, consulte **3.2.11** Auto Inscripción Envío función.
15. **Sondeo:** Por favor, consulte **3.2.12** función de sondeo.
16. **Open Door:** Por favor, consulte **2.3.3** Operador del lector.
17. **Cierre la puerta:** Por favor, consulte **2.3.3** Operador del lector.
18. **Alarma On:** Por favor, consulte **2.3.3** Operador del lector.
19. **Alarma:** Consulte **2.3.3** Operador del lector.
20. **Alarma anti asalto On:** Por favor, consulte **2.3.3** Operador del lector.
21. **Off Alarma anti asalto:** Por favor, consulte **2.3.3** Operador del lector.
22. **Stop:** Para detener el funcionamiento de los lectores.
23. **Salir:** Para salir del sistema. Detener sondeo primero antes de salir del sistema.

2.3.3 Operador de lectora

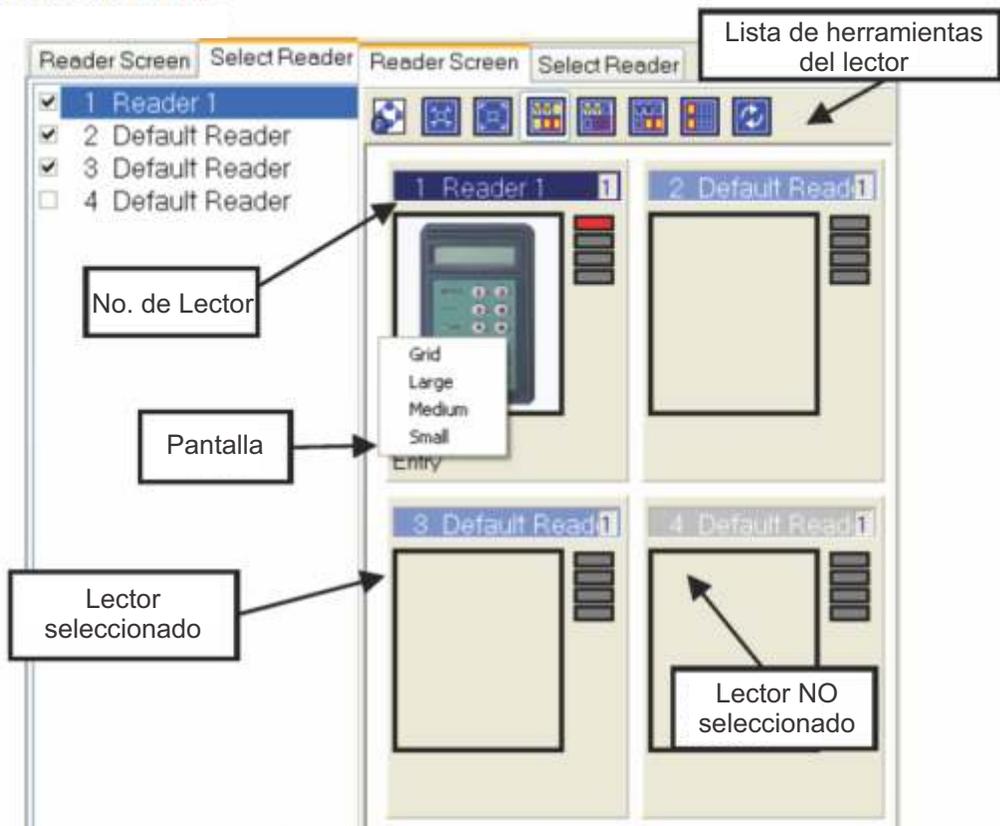


Figura 2.8 Operador de lectora

Pantalla del Lector que muestra todos los lectores en línea y todos sus datos.

Barra de tarea del lector

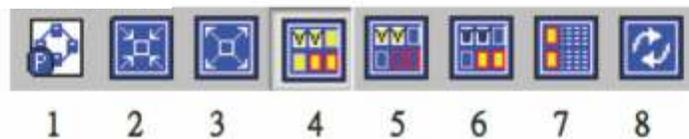


Figura 2.9 Barra de tarea del lector

1. Sondeo
Seleccione lector para recibir datos en línea.
2. Minimizar lector de pantalla
3. Maximizar el lector de pantalla
4. Todos los lectores
Lista de todos los lectores.
5. monitor de lector
Lista de todos los lectores seleccionados que están bajo vigilancia.
6. Mensaje de error del lector
Todos los errores se mostrarán cuando se produce la siguiente situación:
(1) Cualquier lector seleccionado no responde al modo de sondeo.

(2) Alarma o anti asalto alarma se activa.

7. Mensaje de error

8. Función de refrescar pantalla.

“Boton derecho sobre el Panel de Reader Screen”

1. **Arrange Icon:** Organizar Icono, Reorganizar los lectores por tamaños.

2. **Large:** Mostrar todos los lectores de tamaño normal.

3. **Medium:** Para ocultar estado de todos los lectores.

4. **Small:** Minimizar todos los lectores al modo más pequeño.

Display del lector

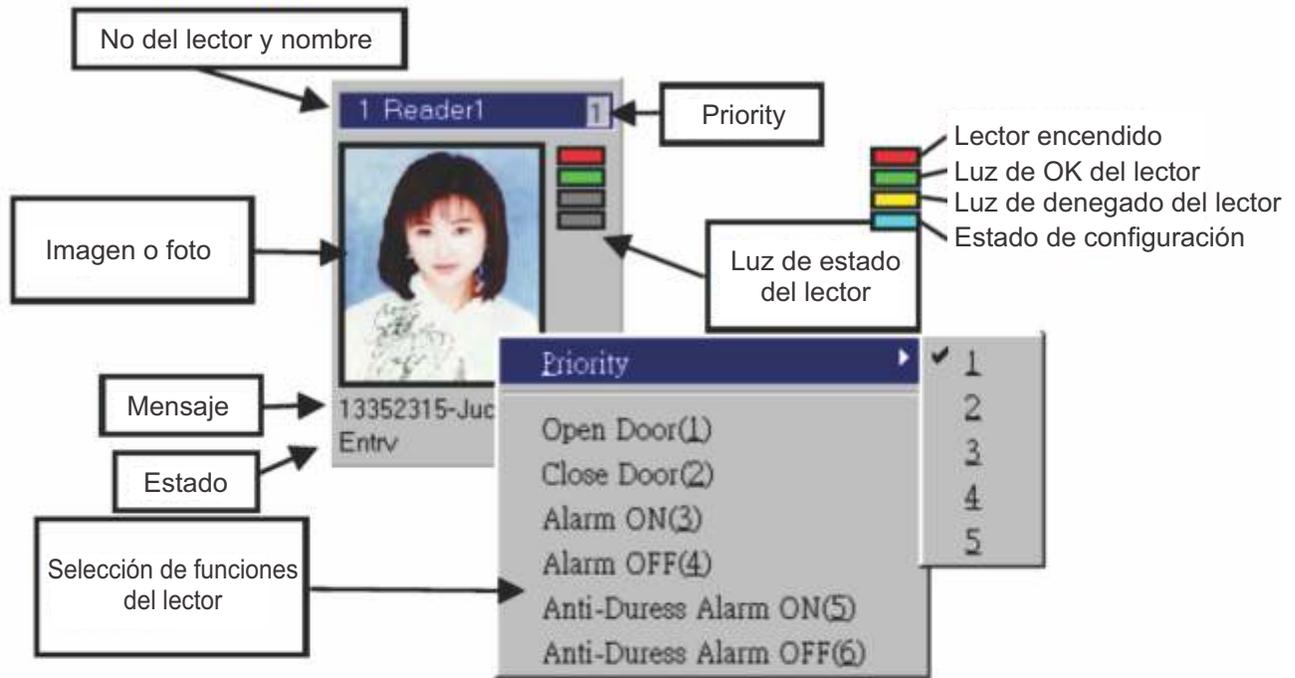


Figura 2.10 Display del lector

Estatus de Error del lector



Figura 2.11 Estatus de Error del lector

Selecciones de funciones del lector

En el menú "Basic information setting" y luego reordenen.

1. Prioridad

Establecimiento de la prioridad de los lectores seleccionados.

Ejemplo:

Lector	Prioridad
Lector 1	1
Lector 2	2
Lector 3	4
Lector 4	3
Lector 5	2

Cuando se elecciona toda la información recibida, se organizará como:

Lector 1

--

Lector 1

Lector 2

Lector 5

--

Lector 1

Lector 2

Lector 4

Lector 5

--

Lector 1

Lector 2

Lector 3

Lector 4

Lector 5

2. Abra la puerta

3. Cierre la puerta

4. Alarma activada

5. Alarma desactivada

6. Alarma anti asalto activada

7. Alarma anti asalto desactivada

2.4 Funciones frecuentes

2.4.1 Haz clic derecho con el ratón

2.4.2 Datos Básicos de Configuración

Configurar la información básica de todos los lectores. **(Figura2.13)** Todos los ajustes se pueden hacer usando funciones frecuentes o las barras de herramientas como se presenta abajo.

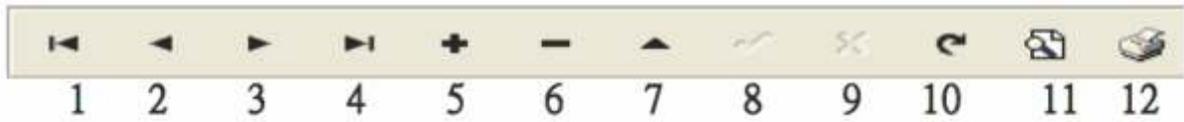


Figura 2.12 Datos Básicos Configuración

- 1. Primer Registro (de datos)
- 2. Anterior
- 3. Siguiente
- 4. Último Registro (Datos)
- 5. Añadir
- 6. Borrar
- 7. Editar
- 8. Guardar
- 9. Cancelar Editar
- 10. Renovar
- 11. Buscar datos
- 12. Imprimir informe

Actual posición →

▶	1	Reader 1	COM1
▶	2	Reader 2	192.168
▶	3	Reader 3	COM1
▶	4	Reader 4	COM1

Figura 2.13 Columnas de Datos

✘ **Teclas especiales.**

- Insert:** Adicionar nuevos datos.
- Ctrl+Delete:** Borrar datos seleccionados.
- Esc:** Cancelar selección anterior.
- F2:** Alterar o cambiar datos seleccionados.
- Page Up**
- Page Down**
- Ctrl + Home**
- Ctrl + End**
- Ctrl + Page Up**
- Ctrl + Page Down**
- Alt + F4:** Salir de la edición.

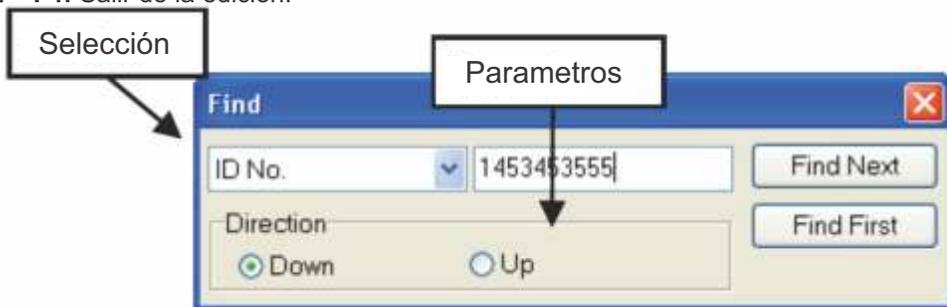


Figura 2.14 Encontrar

2.4.3 Barra de reportes



Figura 2.15 Informe Barras de herramientas

Entrar a "Reader Setting" y luego "reportes" para acceder a este Menú

1. Toda la página
2. Página normal
3. Máximo página
4. Primera página
5. Página anterior
6. Página siguiente
7. Última página
8. Configuración de la impresora
9. Iniciar impresión
10. Guardar como archivo
Guarde todos los datos como archivo que se utilizará para otros programas.
 - (1) Archivo de QuickReport (*. QRP)
 - (2) Archivo de texto (*. TXT)
 - (3) separados por comas (*. CSV)
 - (4) Documento HTML (*. HTM)
11. Abrir archivo (*. QRP)
12. Cerrar

3. Menú de selección de funciones. (User Setting)

Configuración de nombres de usuarios, identificación de usuario, contraseñas, grupos, fotos, y demás datos:

3.1 Configuración de información básica.

3.1.1 Usuario.

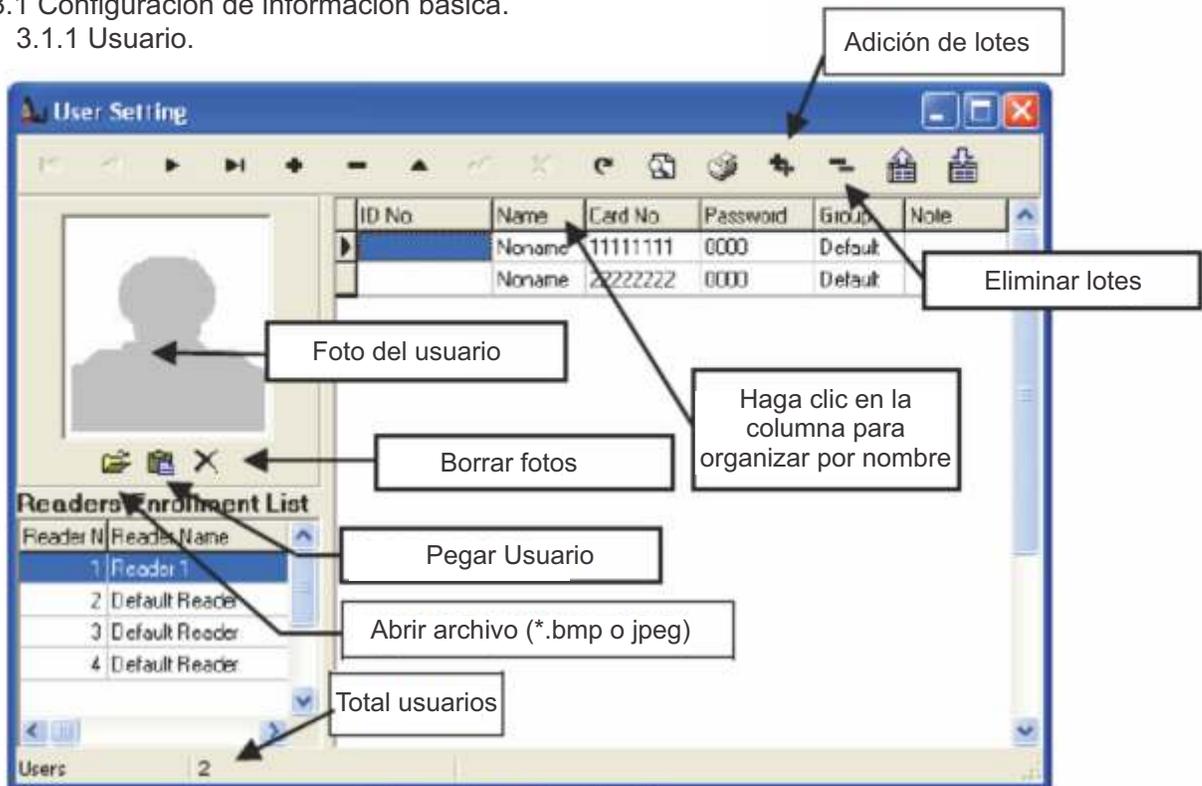


Figura 3.1 Configuración de usuario.

1. Adición de lotes

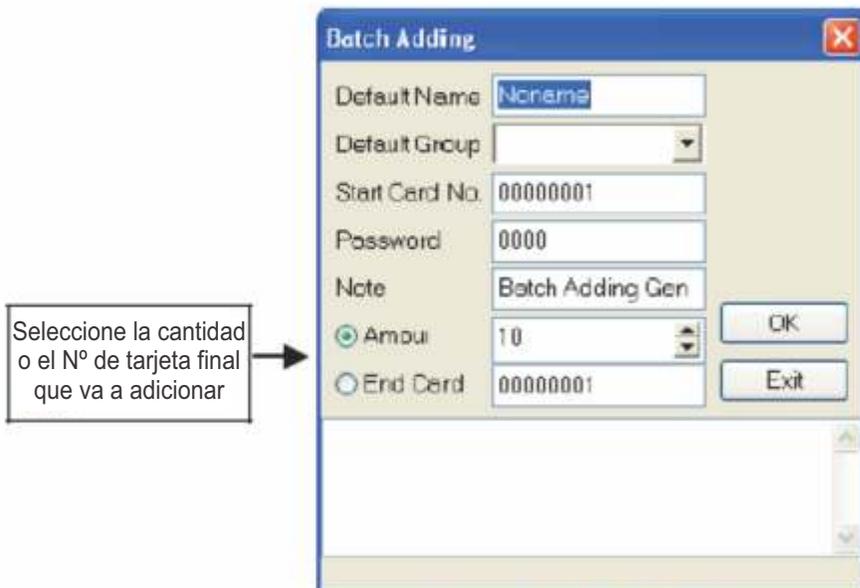


Figura 3.2 Adición de lotes

2. Eliminar lotes

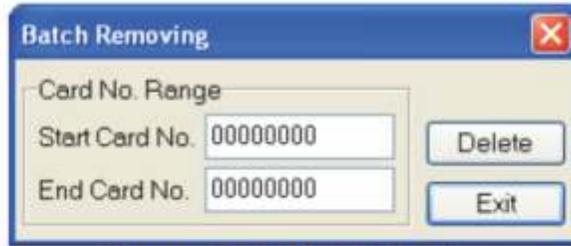


Figura 3.3 Eliminar lotes

Ejemplo: Tarjeta de inicio N °: 00000003, Tarjeta End N °: 00000005.
00000003,00000004,00000005 será eliminar.

3. Pegar Imagen del usuario:

La ejecución de cualquier software de creación de imágenes para cargar la imagen del usuario.

3.1.2 Grupo

Ordenando todos los usuarios de acuerdo con sus categorías en los diferentes grupos.

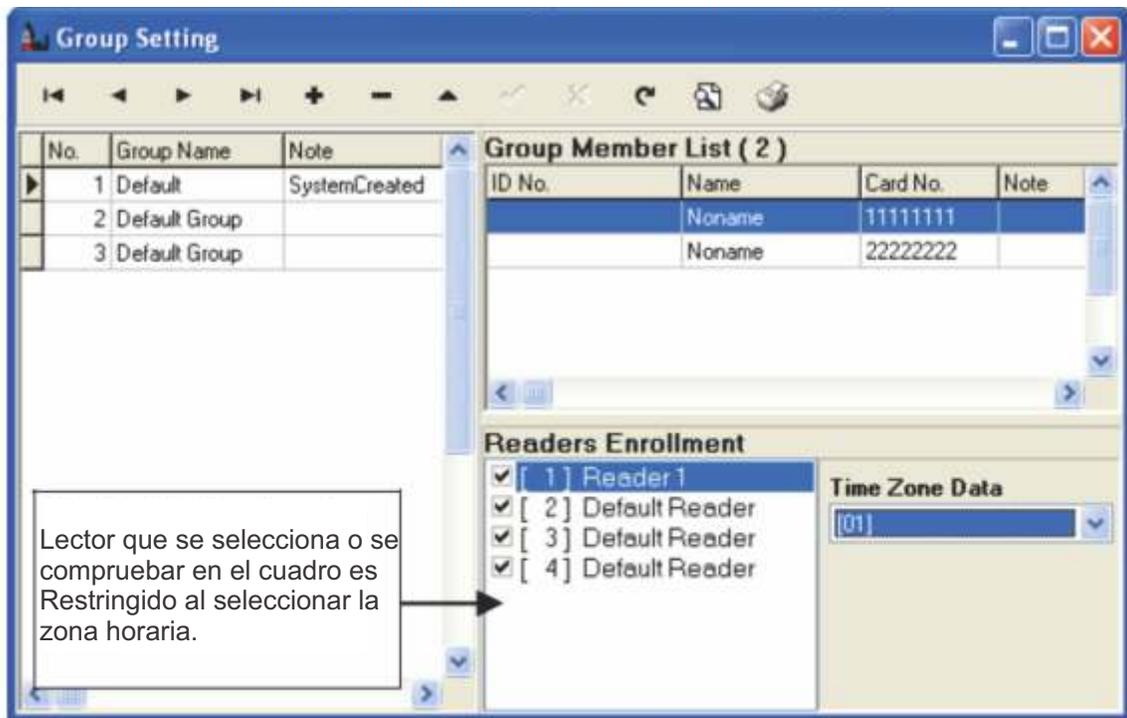


Figura 3.4 Configuración de grupos

1. Eliminar grupo

Todos los usuarios se organizan en función de sus categorías. Eliminar grupo causa la supresión de todos los usuarios en el grupo seleccionado. No trate de eliminar por **Grupo por defecto** que eventualmente causan parámetro de grupo por defecto inestable.



Figura 3.5 Borrado de grupos

3.1.3 Lector

Toda la información establecida se enviará a todos los lectores. La información se clasifica de la siguiente manera:

- (1) **Parámetro**
- (2) **Casa**
- (3) **Zona horaria (hasta 48 zonas horarias.)**

※ Todos los ajustes que se realicen se guardarán en el sistema. El usuario debe enviar todos los ajustes realizados haciendo clic en la función de envío de **instrucciones al lector** para completar todas los ajustes de datos.

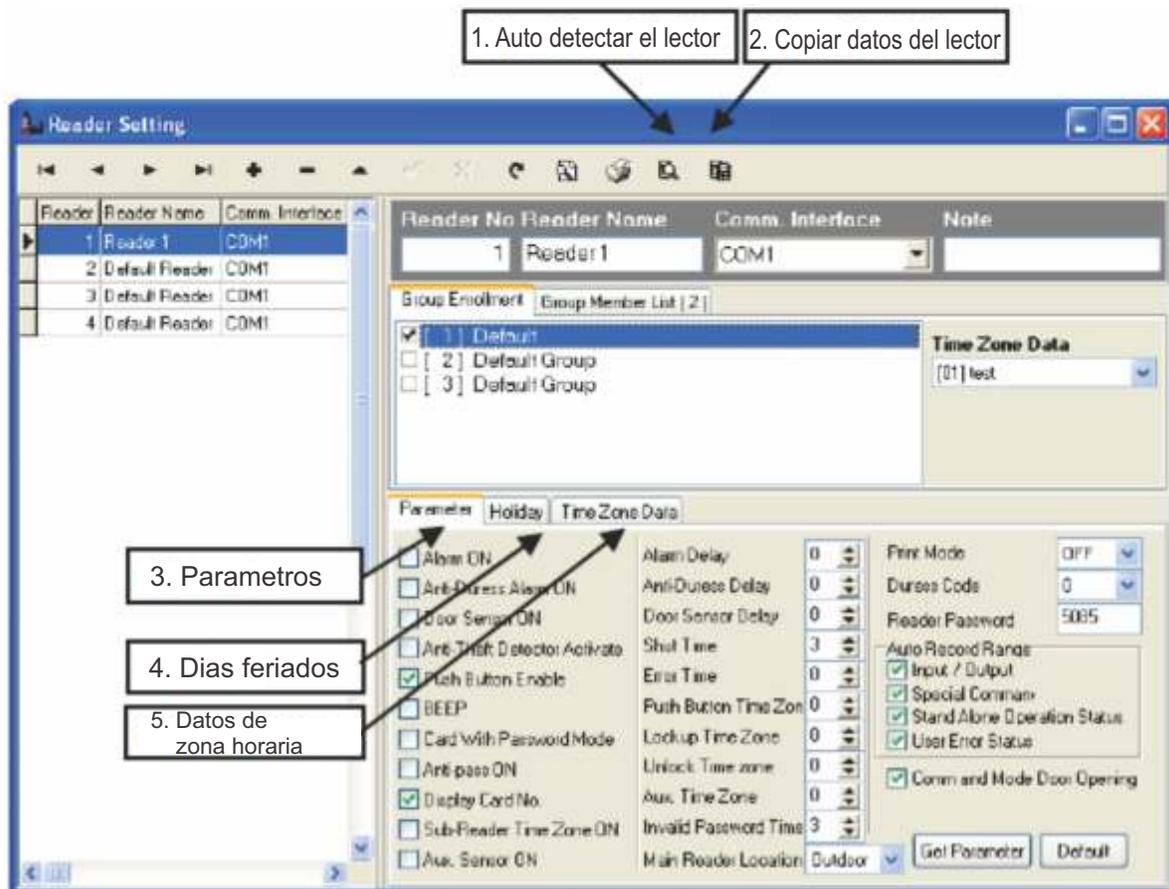


Figura 3.6 Configuración del lector

Auto Detectectar el lector

Para detectar el número de lector de bajo interfaz de comunicación seleccionado.
Rango de búsqueda podría hacerse manualmente hasta 255 lectores.

※ El número de identificación de todos los lectores se fijará sin repetición (consulte Función 10, página 10, Operación y Manual de instalación) para evitar el fracaso de la detección de la número exacto de los lectores.

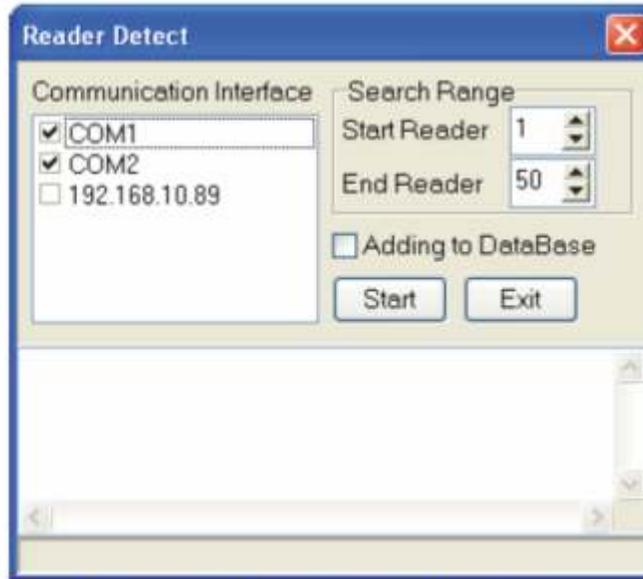


Figura 3.7 Autodetectar el lector

1. Copiar datos del lector

Copia los datos seleccionados del lector a otro lector

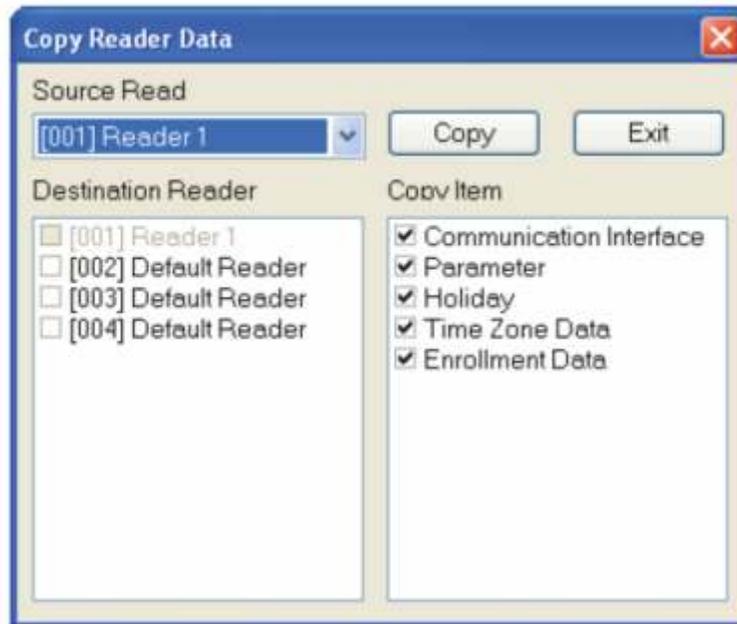


Figura 3.8 Copiar datos del lector

2. Parametros

Figura 3.9 Parametros

Obtiene un parámetro de lector seleccionado

※ Haga clic en cualquier cuadro de función del parámetro a continuación para habilitar las funciones requeridas.

- Alarma ON:** Cuando el lector se altera por la fuerza, se activará la alarma.
- Alarma anti asalto ON:** La alarma se activa cuando los usuarios escriben código de asalto. Refierace al **Manual de instalación y Operación de Control de Acceso.**
- Sensor de Puerta ON:** Cuando se selecciona esta función, el sensor detectará si la puerta está cerrada o no.
- Detector antirrobo Activado:** Cuando ocurrió una intromisión, la señal se enviará a cualquier departamento de seguridad.
- El botón Activar:** Presione el botón para abrir la puerta.
- Beep:** Beep sonido aparece cuando se utilizan pulsa el botón o la proximidad de la tarjeta.
- Tarjeta con el modo Contraseña:** ¿Cuándo se realiza la detección, el usuario debe introducir la contraseña para obtener acceso.
- anti-Pass ON:** El control de la tarjeta sólo se puede utilizar para hacer coincidir una sola entrada y salida. (Al ganar la entrada sin la tarjeta, se producirá la denegación de acceso cuando los usuarios tratan de hacer una salida)
- Display Card N °:** Indicador de LCD del lector muestra el número de la tarjeta del usuario.
- Sub tiempo del lector de la Zona No.:** (reservado)
- Aux. Sensor ON:** (reservado)
- △ **Retardo de alarma:** (reservado)
- △ **Retardo anti asalto:** (reservado)
- △ **Door Sensor Delay:** Retardo de sentido si la puerta no está cerrada.
- △ **Tiempo cierre:** Ajuste el tiempo de apertura de la puerta cuando la tarjeta de usuario es detectada.
- △ **Error de tiempo de:** (reservado)
- △ **El botón Zona horaria:** (reservado)
- △ **Lockup Zona horaria:** (reservado)

- △ **Desbloquear Time Zone:** La puerta no cierra o bloquear bajo zona horaria seleccionada.
- △ **Aux. Zona horaria:** (reservado)
- △ **Contraseña validas en un tiempo:** Ajuste el número de entradas de contraseña no válida.
- **Ubicación del Lector Principal:** Al aire libre o de interior.
- **Modo de impresión:** Reader debe conectar una impresora serial.
 Cuando se pone en marcha: La impresora no imprime.
 Cuando se ajusta en tiempo real: La impresora imprime inmediatamente.
 Cuando se ajusta por lotes: reservado.
- **Código de asalto:** Introduzca el código de asalto antes de la contraseña (Ejemplo 9, 1234)
- **Sistema Lector Contraseña:** contraseña del sistema del lector de ajuste (por defecto: 5678)
- **Auto Range Registro:** Las transacciones se registran cuando los cuadros o las cajas de función se les da un clic.

4. Dias feriados: Todos los ajustes de acceso a dias feriados afectará a todos los ajustes a los datos de zona horaria. Haga clic en el cuadro de fecha para seleccionar como día feriado (el cuadro se convertirá en un cuadro de color rojo cuando se hace clic.)

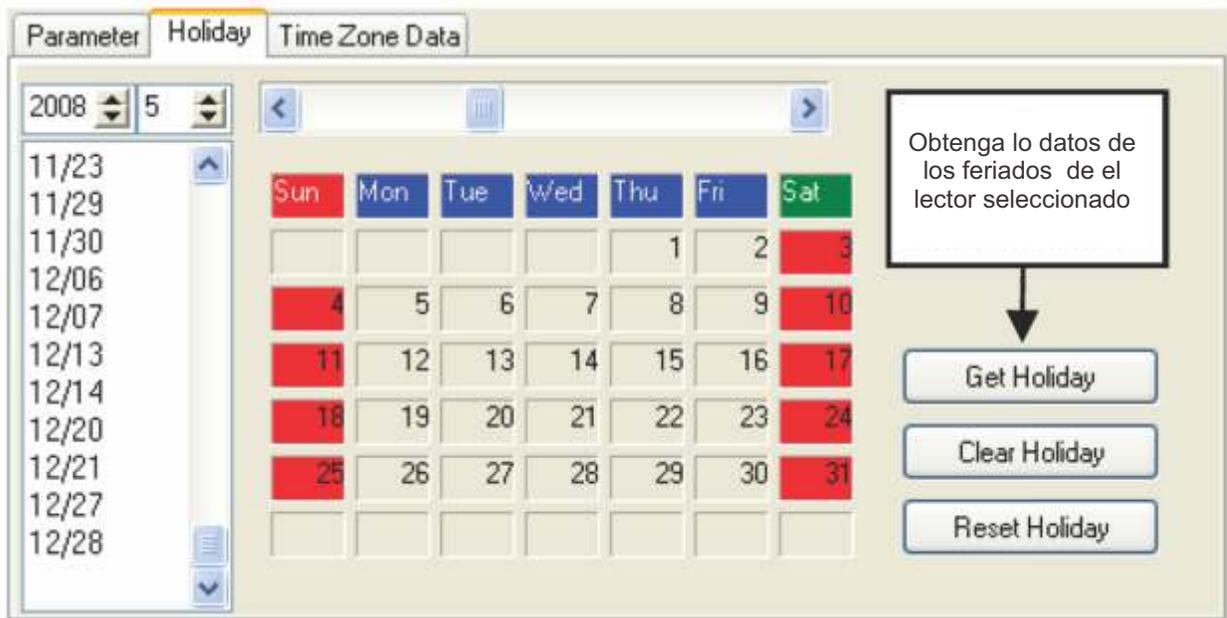


Figura 3.10 Configuración de los Dias feriados:

5. Datos de zona horaria

Cada lector tiene sus propias zonas horarias individuales 48.

The screenshot shows a software interface for configuring time zone data. It includes tabs for 'Parameter', 'Holiday', and 'Time Zone Data'. The 'Time Zone Data' tab is selected. At the top, there are 'Time Zone' dropdown menus. Below that, a 'Valid Date' range is set from '1/ 1/2000' to '12/31/2050'. There are five tabs for 'Group 1' through 'Group 5', with 'Group 1' selected. For 'Group 1', the 'Start Time' is '0' and the 'End Time' is '23'. To the right, there are checkboxes for days of the week: Sunday, Monday, Tuesday, Wednesday, Thursday, Friday, and Saturday, all of which are checked. There is also an unchecked checkbox for 'Holiday Access'. A 'Display Format' dropdown is set to 'Holiday Access'. There are buttons for 'Get Time Zone Data' and 'Default'.

Figura 3.11 Datos de zona horaria

(1) **Fecha válida:** rango válido 01/01/1999 ~ 31/12/2098

(2) **Formato de pantalla**

Hay tres diferentes formatos de visualización: Acceso de días feriados, control de piso y SE-18 (controlador de ascensor, opcional)

Ejemplo:

Hipotéticamente, un departamento de recursos de información le gustaría establecer su control de acceso de la siguiente manera:

1. Válido fecha de control de acceso: 2003/01/01 ~ 2004/12/31
2. Tiempo de acceso 08:00-17:30 los lunes, miércoles y Viernes.
3. Tiempo de acceso 08:00-18:00 los martes y jueves.
4. Tiempo Acceso desde 08:00 a 12:00 los sábados.
5. El acceso está limitado los domingos y días festivos.

Configuración:

De acuerdo con los criterios anteriores, se trata de 3 de zona horaria para ajustar.

- (1) 08:00 ~ 17:30
- (2) 08:00 ~ 18:00
- (3) 08:00 ~ 12:00

Todos los usos horarios se definen en el tiempo de la zona N ° 2, como se muestra de la siguiente manera (3.11.1 ~3.11.3).

Parameter Holiday Time Zone Data

Time Zone 2 < > Time Zone Info

Valid Date 1/ 1/2003 to 12/31/2004

Group 1 Group 2 Group 3 Group 4 Group 5

Start Time (Range: 00:00 ~ 23:59)

8 < > Sunday Display Format

0 < > Monday Holiday Access

End Time (Range: 00:00 ~ 23:59)

17 < > Tuesday

30 < > Wednesday Get Time Zone Data

Thursday Default

Friday

Saturday

Holiday Access

Figura 3.11.1

Parameter Holiday Time Zone Data

Time Zone 2 < > Time Zone Info

Valid Date 1/ 1/2003 to 12/31/2004

Group 1 Group 2 Group 3 Group 4 Group 5

Start Time (Range: 00:00 ~ 23:59)

8 < > Sunday Display Format

0 < > Monday Holiday Access

End Time (Range: 00:00 ~ 23:59)

18 < > Tuesday Get Time Zone Data

0 < > Thursday Default

Friday

Saturday

Holiday Access

Figura 3.11.2

Parameter Holiday Time Zone Data

Time Zone 2 < > Time Zone Info

Valid Date 1/ 1/2003 to 12/31/2004

Group 1 Group 2 Group 3 Group 4 Group 5

Start Time (Range: 00:00 ~ 23:59)

8 < > Sunday Display Format

0 < > Monday Holiday Access

End Time (Range: 00:00 ~ 23:59)

12 < > Tuesday Get Time Zone Data

0 < > Thursday Default

Friday

Saturday

Holiday Access

Figura 3.11.3

No marque en las casillas de domingo como vacaciones en el Grupo 4 y Grupo 5 en la inscripción de grupo.

3.1.4 Interfaz de comunicaciones

Es RS232/485, TCP / IP, Módem (opcional) compatible.

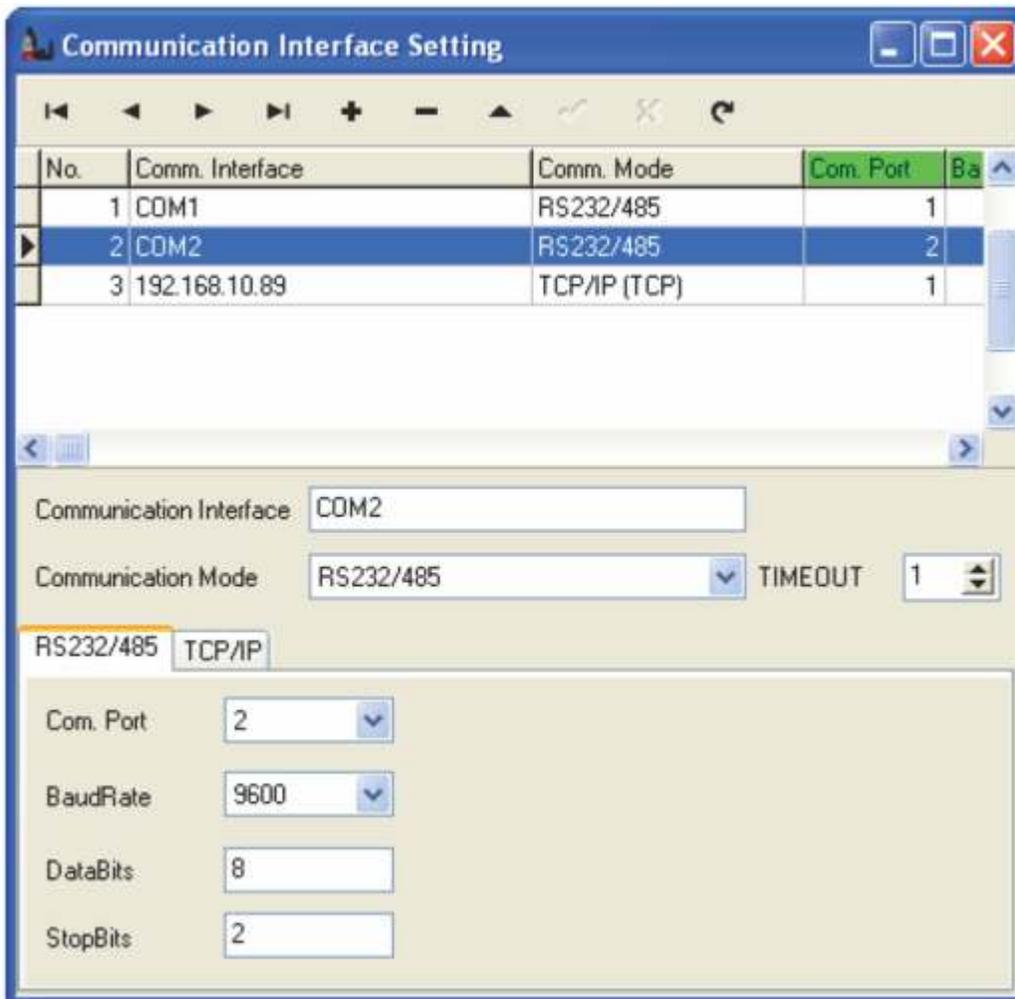


Figura 3.12 Interface de comunicación

Cuando se selecciona el modo RS232/485, haga clic en COM1 o COM2 para establecer tanto en Interfaz de comunicaciones y la configuración del lector.

Cuando se selecciona el modo TCP / IP, se debe instalar un convertidor de TCP / IP. hacer clic en **+** de la barra de herramientas para hacer una nueva adición o hacer cualquier cambio en los parámetros por defecto N ° 3 (Figura 3.13).

3.2.6 Enviar inscripción

Enviando a todos los datos de la inscripción para todos los lectores. (Ajuste de la matrícula de envío, por favor consulte 3.1.2 y 3.1.3)

3.2.7 Enviar uso horario / vacaciones

El envío de datos de zona horaria para todos los lectores. (Por favor, consulte 3.1.3)

3.2.8 Enviar Parámetro

Enviar todos los parámetros para todos los lectores. (Por favor, consulte 3.1.3)

3.2.9 Enviar los datos de configuración

Envío de todos los parámetros, la zona horaria y datos de inscripción a los lectores.

3.2.10 Auto Recepción de Datos Históricos

Activar automáticamente recibir datos históricos de acuerdo con el calendario establecido por el usuario.

3.2.11 Envío automático de Inscripción:

Activar auto-envío de inscripción de acuerdo con el calendario establecido por el usuario.

3.2.12 Sondeo

Supervisar todos los lectores seleccionados. Todos los últimos estados o información básica de el último usuario aparecerá en la pantalla lector. Cuando se está en línea al mismo tiempo, todas las funciones no están disponibles excepto la **puerta abierta, cierre la puerta, alarma ON, alarma, Anti-Alarma de coacción ON, anti asalto apagado Alarma, sondeo.**

3.3 Datos Históricos

Indagar o eliminar datos históricos.

3.3.1 Pregunte Datos Históricos

Indagando datos históricos depende de velocidad de la CPU, el total de los registros históricos, y la gama de datos históricos preguntaron.

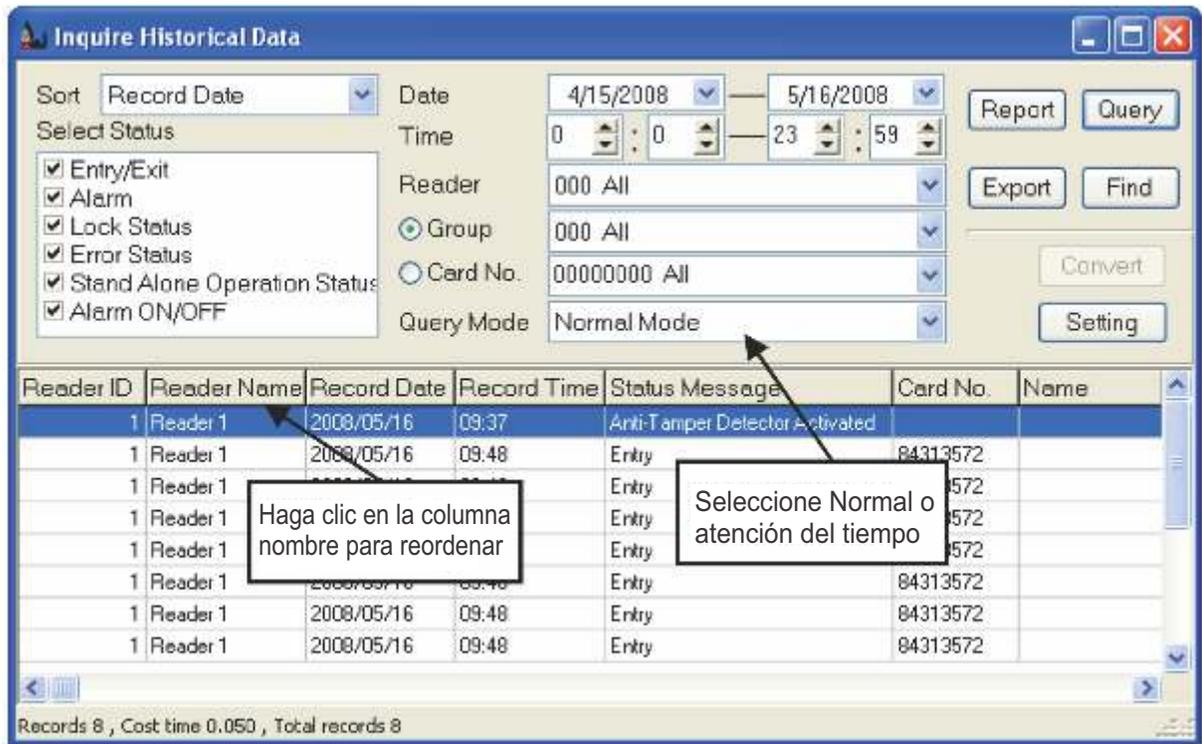


Figura 3.14 Pregunter por Datos Históricos

1. Ordenar

Organizar todos los datos en función de sus categorías.

2. Seleccionar Estado

Seleccione Estado de acuerdo a diferentes estados.

3. Fecha

Seleccione los datos históricos entre la fecha seleccionada.

4. Tiempo

Seleccione los datos históricos entre el tiempo seleccionado. Si el tiempo de inicio es mayor que el tiempo final como abajo: 22:00 ~ 20:00 seleccionará los datos históricos entre las 22:00 ~ 23:59 y 00:00 ~ 20:00.

5. Lector

Seleccione los lectores a investigar.

6. Grupo

Seleccione los grupos a investigar.

7. Número de tarjeta

Seleccione cualquier número de tarjeta de preguntar. (Escriba cualquier número de tarjeta de forma manual para consultar)

8. Exportar

Guarde todo el resultado en un archivo de texto plano. Hay dos formatos a elegir:

(1) Archivo de Word (*. Txt)

Cada registro de los datos históricos se está espaciada para su edición.

(2) Archivo de Word (con comas) (*. Txt)

Cada columna está separada con comillas y comas para la edición (como Microsoft Excel) de la siguiente manera:

"1", "Reader1", "20021114", "1522", "tarjeta no válida

No. ", " 13432579 ", " Juan ", " Default "

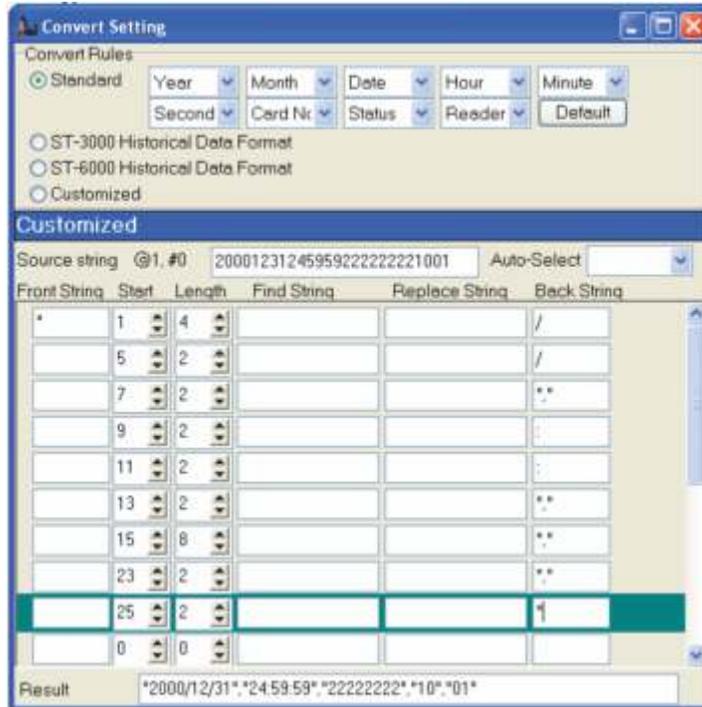
"1", "Reader1": "20021114", "1522", "entrada", "00010605", "Tom", "Default"

9. Modo de consulta

Hay 2 modos de consulta para seleccionar:

- (1) Modo normal: Todos los datos históricos están dispuestos de acuerdo con lector de identificación.
- (2) Tiempo de Asistencia: Todos los datos históricos se disponen según el grupo que mostraron la hora de inicio y fin del horario.

10. Configuración de conversión



- **Estándar:** El formato estándar de los datos de asistencia de tiempo se establece en función las condiciones anteriores de la siguiente manera:
2000123124595911111111110101
- **ST-3000 ST-6000 Formulario de datos históricos:** Conversión de datos a ST-3000 (ST-6000) Formato de datos histórica para ST-3000 (ST-6000) el uso de presencia.
- **Personalizado:** Personalización de los datos de acuerdo con el formato de datos específico para el uso de otra aplicación de software. Hay 20 grupos de cadena para ajustar.
 - o **String Fuente:** Fuente de los datos a convertir. Haga clic con el ratón en el cadena de origen que seleccionó para conseguir la posición de inicio y la duración.
 - o **Selección automática:** Seleccione esta opción para mover cadena de origen a la posición deseada.

- o **Front Cadena:** Rellene cualquier palabras o símbolos en el frente de la cadena frente seleccionada.
- o **Inicio:** Posición inicial para seleccionar.
- o **Longitud:** Seleccione la longitud de la cuerda.
- o **Buscar cadena:** Convertir cadena seleccionada a otra cadena. (Cadena anterior antes conversión)
- o **Reemplazar cadena:** Convertir cadena seleccionada a otra cadena. (Cadena Construcción)
- o **Volver encordado:** Introduzca los símbolos y alfabetos o caracteres que aparecen en la parte una copia de cadena.
- o **Resultado:** El resultado de 20 grupos de set cadena. El usuario puede comprobar el resultado de establecer si el conjunto de formato es exacta.

3.3.2 Borrado de datos anteriores

Eliminar datos históricos sobre la fecha seleccionada (no incluyendo la fecha actual). El usuario puede eliminar cualquier redundancia de los datos históricos a mantener la velocidad de consulta de datos históricos. 30.000 datos históricos requiere 1 MB de espacio en disco.



Figura 3.15 Borrado de datos anteriores.

3.4 Herramientas

3.4.1 Gestor de Base de Datos

Gestión de base de datos interna.

1. Estándar

Compruebe las cajas para copia de seguridad o restauración de propósito. Se aconseja al usuario consultar toda la cajas, excepto los datos históricos cuando se hizo copia de seguridad. El usuario debe realizar copias de seguridad otro conjunto de datos históricos cuando se hizo copia de seguridad. El usuario debe realizar copias de seguridad otro conjunto de datos históricos solo.

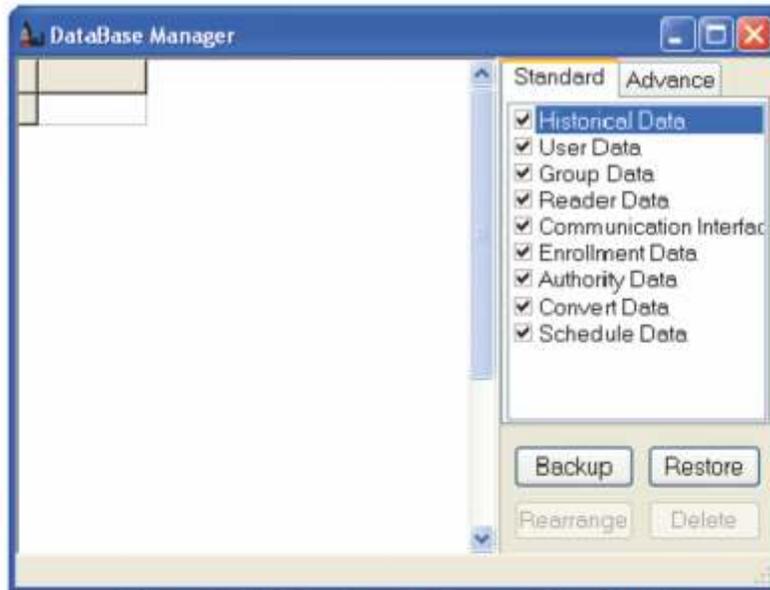


Figura 3.16 Database Manager (Standard)

(1) Copia de seguridad

Copia de seguridad de todos los datos seleccionados a un archivo que aparece como un archivo llamado YearMonthDayHourMinuteSecond (YMDHMS) para guardar en cualquier seleccionado directorio.

Por ejemplo: Seleccione D: directorio de copia de seguridad de D: \ 20021216130003



Figura 3.17 Respaldo

(2) Restauración

Restauración de todos los archivos de copia de seguridad en el sistema. La cantidad de casillas marcadas deben ser el mismo que el archivo de copia de seguridad cuando se realiza la restauración de evitar el rechazo. Usuario deberá hacer clic en Advance Mode al restaurar cualquier archivo individual



Figura 3.18 Restauración

2. Avanzado

Modo avanzado muestra a todos los archivos del sistema. Los usuarios pueden consultar los cuadros para copia de seguridad, ordenar, restaurar o eliminar.

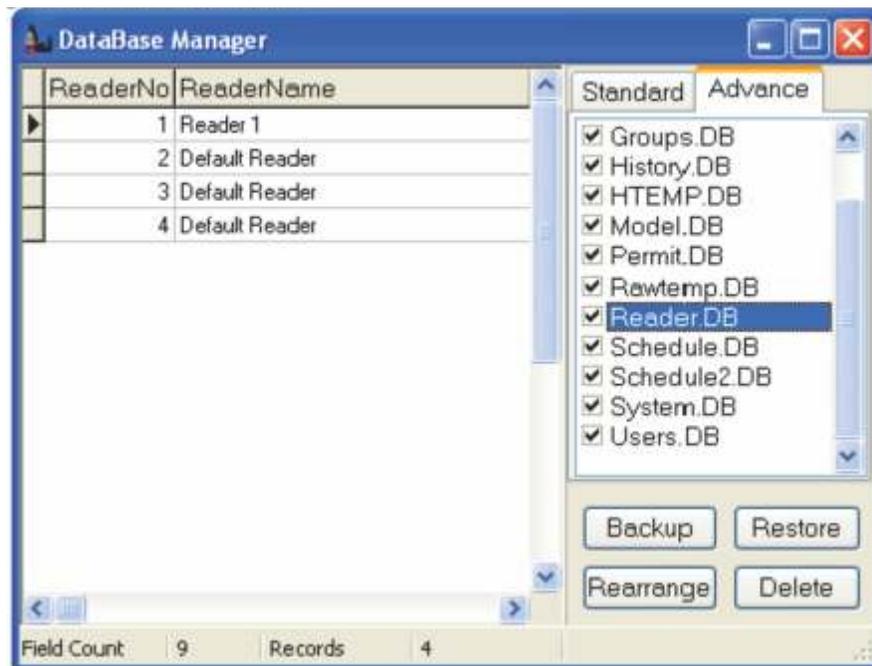


Figura 3.19 Database Manager (Avanzado)

(1) Copia de seguridad

Por ejemplo: Haga clic en D: \ Bak para hacer una copia de seguridad de D: \ Bak \ 20021216130003

(2) Restauración

Restauración de todos los archivos de copia de seguridad al sistema. El usuario puede seleccionar varios archivos para restaurar de una sola vez.

- (3) **Reorganizar**
Reorganizar todos los archivos seleccionados.
- (4) **Eliminar**
Elimine todos los archivos seleccionados.

3.5 System Configuración

3.5.1 Parámetros del sistema (General)

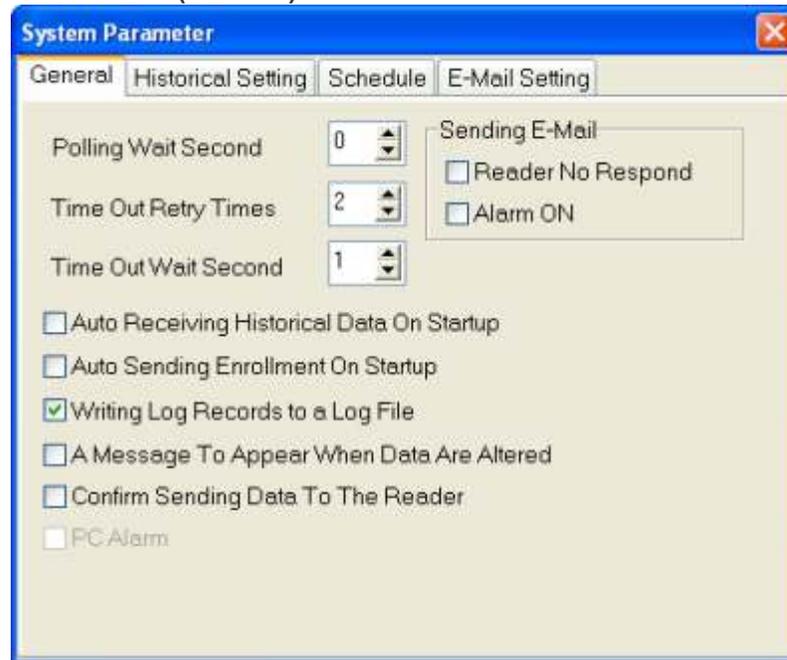


Figura 3.20 Parámetros del sistema (General)

1. **Sondeo Esperar uno Segundos**
Sondeo Esperar unos Segundos.
2. **Fuera de tiempo reintentar de nuevo**
El usuario puede establecer el número de tiempo de espera de reintento momentos en que se hace la votación. No responder pueden darse en el sistema o lector está ocupado o fallo de conexión.
3. **Fuera del tiempo, esperar unos segundos.**
Ajuste del número de tiempo y esperar unos segundos para volver a conectar.
4. **Auto Recibir datos históricos de inicio**
Auto recepción de datos históricos sobre la puesta en marcha.
5. **Auto inscripción enviando al arranque**
El envío de los datos de inscripción automática en el arranque.
6. **Escribir ingreso de registros a un archivo de registro**
Registrar los datos recibidos mensaje al archivo de registro.
7. **Un mensaje para que aparezca cuando los datos se alteran**
Un mensaje para que aparezca cuando los datos se alteren.
8. **Confirmar envío de datos al lector**
Una ventana de mensaje para confirmar el envío de datos al lector.
9. **Alarma PC**
Alarma de PC.



Figura 3.21 Parámetros del sistema (configuración Histórico)

10. Las últimas líneas del mensaje

Al recibir los datos históricos, el usuario puede ajustar la cantidad de líneas que desee mostrar en las últimas líneas de mensaje históricos.

11. Líneas máximas Mensaje

Establecer líneas de mensaje de hasta 9.999 líneas.

12. Mensajes de estado del lector

Cuando se hace de votación, el sistema detecta último estado todos los lectores para mostrar el Área de mensajes. Marque la casilla para mostrar el mensaje de estado.

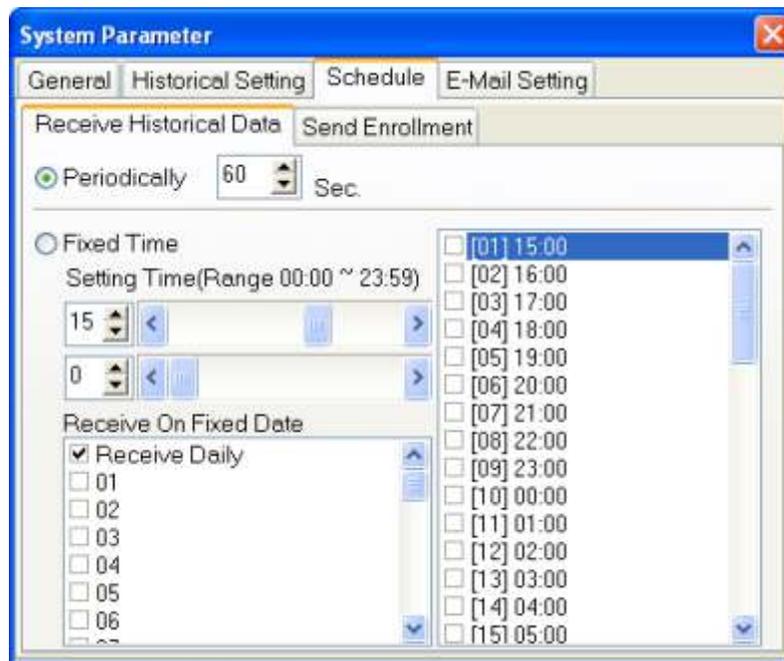


Figura 3.21 Parámetros del sistema (configuración Histórico)

1. Periódicamente

Auto-reciben todos los datos históricos del lector seleccionado con un intervalo de segundos establecido por el usuario.

2. Tiempo fijo

Auto-recepción de todos los datos históricos del lector seleccionado cuando el tiempo seleccionado está configurado (48 grupos de tiempo para seleccionar). Compruebe Recibir En fecha fijada para restringir automáticamente recibir datos históricos de todo el lector elegido en la fecha seleccionada.



Figura 3.23 Parámetro de sistema (E-MAIL)

Servidor SMTP

- E-Mail: Escriba e-mail.
- Servidor SMTP: Introduzca el servidor SMTP.
- Puerto: Introduzca el puerto SMTP del servidor de.
- ID de usuario, Contraseña: Llene Identificación precisa y la contraseña si es necesario servidor SMTP verificación.

Envío de e-mail

- **Para:** Complete E-mail para recibir.
- **Tema:** Rellene asunto del e-mail. "[Lector No. xxx]" aparecerá con el tema cuando se envía.
- **Test:** Prueba si el correo electrónico es capaz de enviar al usuario. OK!! mensaje aparece si se exacta. Comprobar la exactitud del E-mail Por favor, si los mensajes de error siguientes aparecerá.
- **ERROR: <xxx@xxx.com> ... El nombre del dominio requerido:** Verifique la exactitud E-mail llenado.
- **ERROR: Socket Error # 11004:** Check SMTP.
- **ERROR: Socket Error # 10060 Conexión fuera de tiempo :** Unabble para conectar con SMTP. Por favor, consulte SMTP o su puerto.

* El sistema de E-mail no es compatible con el protocolo SSL (TLS).

3.5.2 Administrador de la Autoridad

Las casillas de verificación para los diferentes usuarios de la cuenta ya que cada usuario tiene diferentes autoridades del sistema. Cuenta predeterminada (USER) tiene la máxima autoridad. Por favor, asegúrese de restablecer Contraseña del usuario.

Rango de ajuste de cuenta: menos de 20 caracteres alfanumeros.
Rango de ajuste de la contraseña: menos de 10 caracteres alfanumeros.

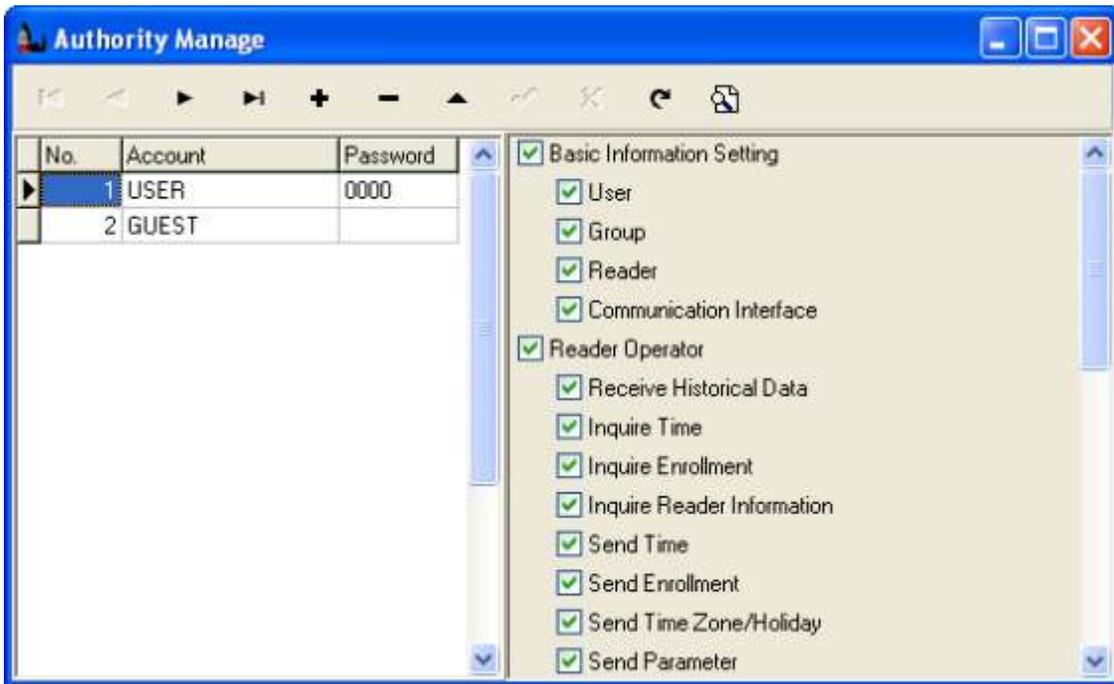


Figura 3.21 Administrador de la Autoridad

Usuario que se crea y tiene cuenta de administrador del sistema es muy recomendable tener la autoridad de las siguientes funciones:

1. Database Manager
2. Autoridad Administrador

3.5.3 relogin

El usuario puede utilizar diferentes cuentas a iniciar la sesión en el sistema.

4. Desinstalación

1. Apagar el sistema antes de desinstalación hizo favor.
2. Haga clic en Inicio >> Todos los programas >> SAC-100 (Figura 4.1).



Figura 4.1 Selección de desinstalación SAC-100

3. Haga clic en Desinstalar SAC-100 y la página siguiente (Figura 4.2) aparece a continuación

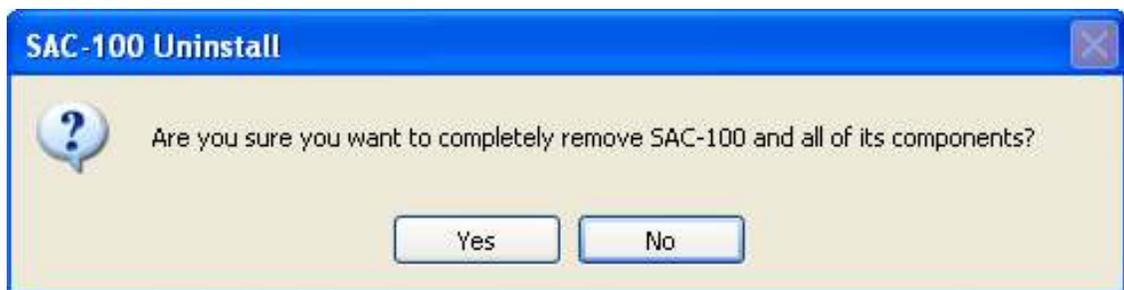


Figura 4.2

4. Haga clic en Aceptar y en la Figura 4.3 aparecerá como a continuación. Haga clic en Aceptar para completar desinstalación.



Figura 4.3 Desinstalación completa

5. Solución de problemas

1. Cuando el Puerto de comunicación ha sido utilizado por otro programa "**ie_Open – device already open**" **appeared**. Por favor, cierre o cerrar todos los programas y reinicie el sistema.
Si todavía aparece el mensaje anterior, por favor, reinicie el equipo y ejecute el programa antes de activar cualquier otro programa.
2. Cuando hay aparece una "**Key violation**", compruebe si se ha introducido información, repetidamente.
3. Por favor, introduzca todos los registros en todas las columnas cuando el "**Campo**" "**xxxxx**" **que debera tener un "valor "** parecido.
4. Cuando **Esc** o **parada** se hace clic para interrumpir o finalizar el proceso del sistema y puede causar que el programa no puede funcionar o cerrar. Pulse Shift + Esc varias veces o reinicie el equipo nuevo.