

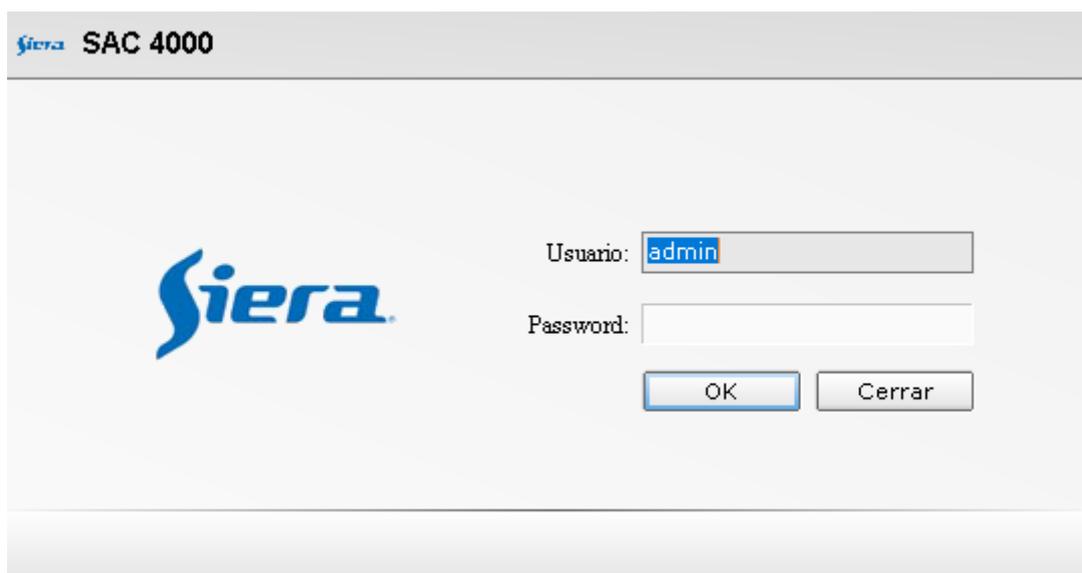
GUIA DE CONFIGURAÇÃO BÁSICA SAC 4000

Neste guia iremos indicar as configurações básicas usando o software SAC 4000 para configurar o controlador, atribuir nomes às portas, criar zona horário, criar autoridades, criar usuários, atribuir cartões e autoridades aos usuários e baixar todas as configurações para o controlador

1) Execute o ícone do software **SAC 4000** na área de trabalho.



2) A seguinte janela é exibida, o usuário de fábrica é **admin**, a senha deve estar em branco e clique em **OK**.

A janela de login do software SAC 4000. No topo esquerdo, há o logotipo da Siera e o texto "SAC 4000". No centro, há o logotipo da Siera em tamanho maior. À direita, há dois campos de entrada: "Usuario:" com o texto "admin" e "Password:" que está em branco. Abaixo dos campos, há dois botões: "OK" e "Cerrar".

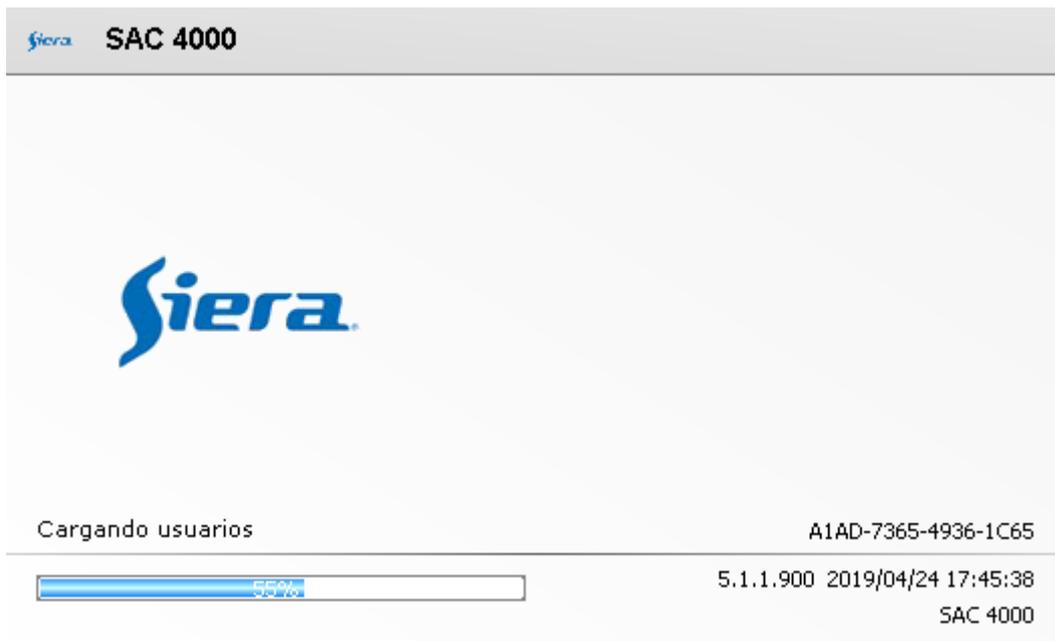
Siera SAC 4000

Siera

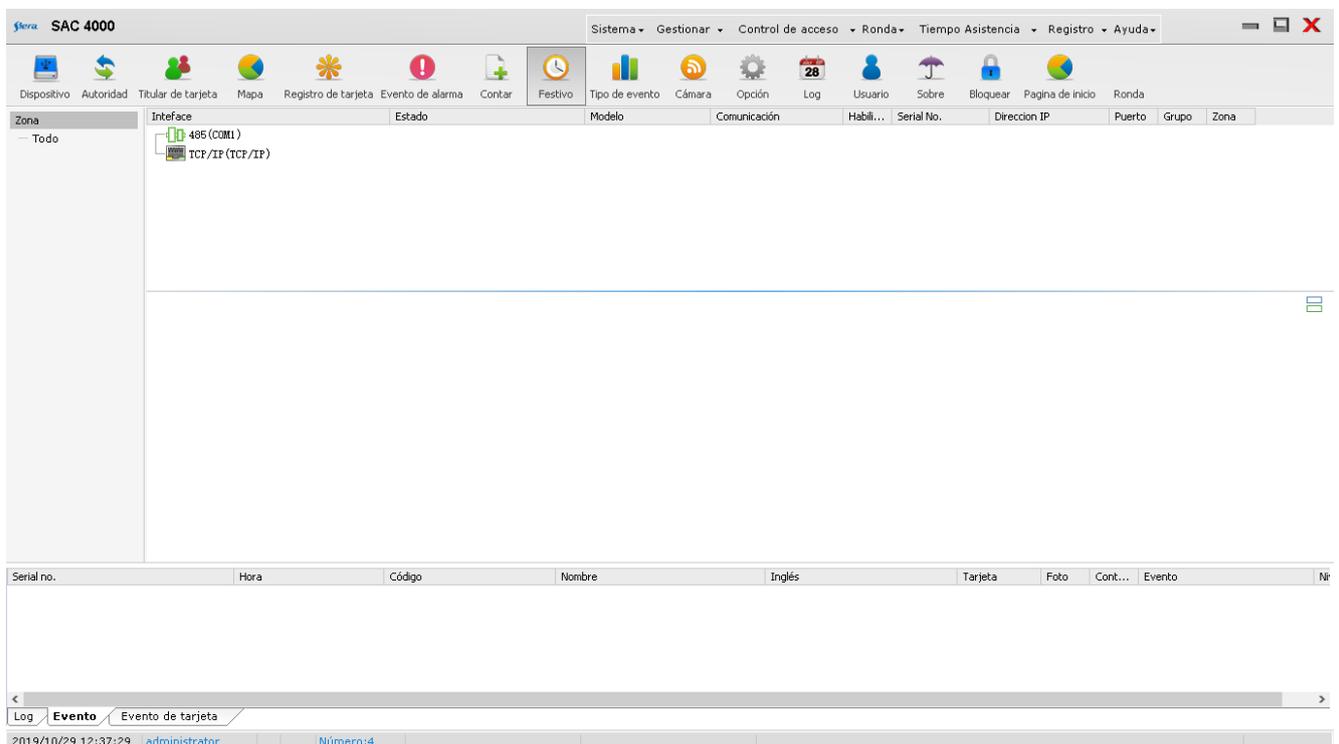
Usuario:

Password:

3) O software abre.

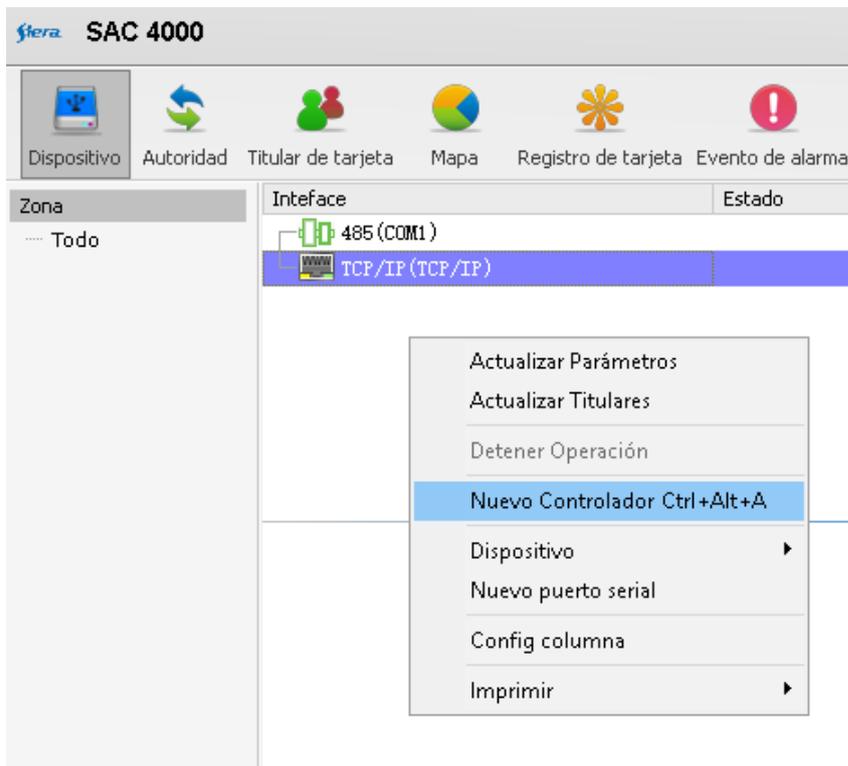


4) A tela principal é exibida:



Passo 1 - Registrar o controlador no software SAC 4000

1) Na janela superior, selecione o modo de conexão do controlador, (485 o TCP/IP), clique com o botão direito e selecione "Nuevo Controlador" (Novo Controlador).



2) A seguinte janela é aberta na qual as configurações do controlador são inseridas.



3) Nele, edite os seguintes campos:

Nombre (Nome): Indique um nome de referência para este controlador, neste caso **SAC 3008IP**.

Serial No: O número de série é indicado na etiqueta do controlador (últimos 6 dígitos)

Modelo: SAC 3001 - **1 Porta**, SAC 3004/3008 - **4 Portas**

Editar Controlador

Nombre: SAC 3008IP

Serial No: 227178

Modelo: 4 doors

TCP/IP 485

Dirección IP: 192.168.1.178 Puerto: 8000

Zona:

Deshabilitar

Dominio: Más

Ok Cerrar

Dirección IP (Endereço IP): O endereço IP é indicado na etiqueta do controlador, a menos que tenha sido alterado, (consulte o guia para alterar o endereço IP do controlador).

4) Após configurar estes dados, clique em **OK**, será visto da seguinte forma:

SAC 4000 Sistema Gestionar Control de acceso Ronda

Dispositivo Autoridad Titular de tarjeta Mapa Registro de tarjeta Evento de alarma Contar Festivo Tipo de evento Cámara Opción Log Usuario

| Zona | Inteface | Estado | Modelo | Comunicación | Habilitar | Serial No. | Direccion IP | Puerto | Grupo | Zona |
|------|-----------------|--------|---------|--------------|-----------|------------|---------------|--------|-------|------|
| Todo | 485 (COM1) | | | | | | | | | |
| | TCP/IP (TCP/IP) | | | | | | | | | |
| | SAC 3008IP | | 4 doors | TCP/IP | | 227178 | 192.168.1.178 | 8000 | 1 | |

Desta forma, o controlador é cadastrado no software.

Passo 2 - Nomeando às portas

1) Ao clicar no controlador, todas as portas serão exibidas na parte inferior da tela do software. Clique com o botão direito em cada uma das portas e selecione **Editar**.

2) O nome de cada porta pode ser editado, de forma a dar-lhe uma melhor localização geográfica no projeto e desta forma ter a localização dos acessos no software.

The image shows two screenshots from the Siera SAC 4000 software. The left screenshot displays the main interface with a tree view on the left and a list of interfaces on the right. The 'SAC 3008IP' interface is selected, and a context menu is open over it, with 'Editar' highlighted. The right screenshot shows the 'Editar parámetros de puerta' dialog box, which contains the following fields and options:

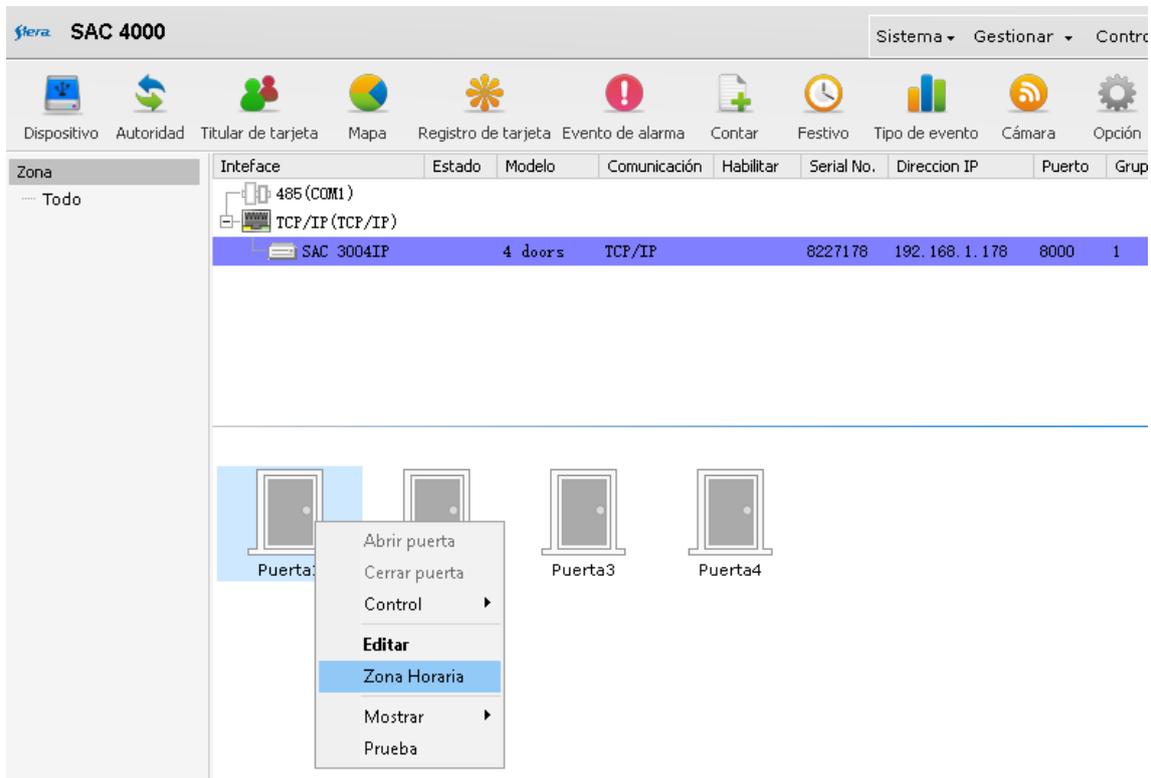
- Nombre: Puerta1
- Tiempo cerrojo: 5 (1-65535)99 Sin Límite
- Tiempo puerta abierta: 5 1-255
- Multiples personas: 0 Entrada y Salida
- Alarma de Puerta Aguantada
- Test Doble dirección
- Tiempo Asistencia
- Salida de Alarma: (1-65535)99 no limita
- Tiempo de Alarma: 10
- Items de alarma: Alarma de puerta Puerta Aguantada Tarjeta inválida Tarjeta en tiempo inválido

Buttons for 'Ok' and 'Cerrar' are located at the bottom right of the dialog box.

3) Assim que o "**Nombre**" (Nome) for editado, clique em **OK**.

Passo 3 - Criar Zona horário para Portas

1) Ao clicar no controlador, todas as portas serão exibidas na parte inferior da tela do software. Ao clicar com o botão direito em cada uma das portas, você pode determinar o "Zona horaria" (Zona horário), que deseja atribuir a cada uma.



2) Cada "Zona horaria" (Zona horário) é atribuído a um determinado grupo de pessoas, por exemplo: Gestão, Administração, Manutenção, Serene, etc. e cada um terá sua programação.

Zona horaria ✖

Puerta1

| Seria... | Inha... | Nombre | Tiempo de inicio | Tiempo final | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | Festivo | Modo de verifi... | Expiraciór |
|----------|---------|-----------|------------------|--------------|---|---|---|---|---|---|---|---------|-------------------|------------|
| 1 | Si | DoorTime1 | 00:00 | 23:59 | * | * | * | * | * | * | * | * | Tarjeta/H... | 2000/01 |
| 2 | No | DoorTime2 | 00:00 | 23:59 | * | * | * | * | * | * | * | * | Tarjeta/H... | 2000/01 |
| 3 | No | DoorTime3 | 00:00 | 23:59 | * | * | * | * | * | * | * | * | Tarjeta/H... | 2000/01 |
| 4 | No | DoorTime4 | 00:00 | 23:59 | * | * | * | * | * | * | * | * | Tarjeta/H... | 2000/01 |
| 5 | No | DoorTime5 | 00:00 | 23:59 | * | * | * | * | * | * | * | * | Tarjeta/H... | 2000/01 |
| 6 | No | DoorTime6 | 00:00 | 23:59 | * | * | * | * | * | * | * | * | Tarjeta/H... | 2000/01 |
| 7 | No | DoorTime7 | 00:00 | 23:59 | * | * | * | * | * | * | * | * | Tarjeta/H... | 2000/01 |
| 8 | No | DoorTime8 | 00:00 | 23:59 | * | * | * | * | * | * | * | * | Tarjeta/H... | 2000/01 |

Close

3) Para habilitar e editar um "Zona horaria" (Zona horário), você deve clicar duas vezes nele e marcar a caixa **Habilitar**.

Zona horaria

Puerta 1

| Seria... | Inha... | Nombre | Modo de verifi... | Expiraciór |
|----------|---------|-----------|-------------------|------------|
| 1 | Si | DoorTime1 | Tarjeta/H... | 2000/01 |
| 2 | No | DoorTime2 | Tarjeta/H... | 2000/01 |
| 3 | No | DoorTime3 | Tarjeta/H... | 2000/01 |
| 4 | No | DoorTime4 | Tarjeta/H... | 2000/01 |
| 5 | No | DoorTime5 | Tarjeta/H... | 2000/01 |
| 6 | No | DoorTime6 | Tarjeta/H... | 2000/01 |
| 7 | No | DoorTime7 | Tarjeta/H... | 2000/01 |
| 8 | No | DoorTime8 | Tarjeta/H... | 2000/01 |

Zona horaria de puerta

Habilitar

Nombre: DoorTime1

Rango de tiempo: 00:00:00 - 23:59:59

Rango de fecha:

Lunes Martes Miércoles Jueves
 Viernes Sábado Domingo Festivo

Modo de verificación: Tarjeta/Huella Habilitar anti pass back

Fecha exp: 2000/01/01 2000-01-01 no hay limitación

Grupo de tarjetas: 0

Ok Cerrar

Close

4) Neste exemplo é chamado de "Administración" (Administração), o horário de acesso das 09:00 às 18:00 e os dias de segunda a sexta, uma vez editado, clique em **OK**.

Zona horaria

Puerta 1

| Seria... | Inha... | Nombre | Modo de verifi... | Expiraciór |
|----------|---------|-----------|-------------------|------------|
| 1 | Si | DoorTime1 | Tarjeta/H... | 2000/01 |
| 2 | No | DoorTime2 | Tarjeta/H... | 2000/01 |
| 3 | No | DoorTime3 | Tarjeta/H... | 2000/01 |
| 4 | No | DoorTime4 | Tarjeta/H... | 2000/01 |
| 5 | No | DoorTime5 | Tarjeta/H... | 2000/01 |
| 6 | No | DoorTime6 | Tarjeta/H... | 2000/01 |
| 7 | No | DoorTime7 | Tarjeta/H... | 2000/01 |
| 8 | No | DoorTime8 | Tarjeta/H... | 2000/01 |

Zona horaria de puerta

Habilitar

Nombre: Administración

Rango de tiempo: 09:00:00 - 18:00:00

Rango de fecha:

Lunes Martes Miércoles Jueves
 Viernes Sábado Domingo Festivo

Modo de verificación: Tarjeta/Huella Habilitar anti pass back

Fecha exp: 2000/01/01 2000-01-01 no hay limitación

Grupo de tarjetas: 0

Ok Cerrar

Close

5) Desta forma, o "Zona horaria" (Zona horário) é configurado.

Zona horaria ✖

Puerta1

| Seria... | Inha... | Nombre | Tiempo de inicio | Tiempo final | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | Festivo | Modo de verifi... | Expiraciór |
|----------|---------|----------------|------------------|--------------|---|---|---|---|---|---|---|---------|-------------------|------------|
| 1 | Si | Administración | 09:00 | 18:00 | * | * | * | * | * | | | | Tarjeta/H... | 2000/01 |
| 2 | No | DoorTime2 | 00:00 | 23:59 | * | * | * | * | * | * | * | * | Tarjeta/H... | 2000/01 |
| 3 | No | DoorTime3 | 00:00 | 23:59 | * | * | * | * | * | * | * | * | Tarjeta/H... | 2000/01 |
| 4 | No | DoorTime4 | 00:00 | 23:59 | * | * | * | * | * | * | * | * | Tarjeta/H... | 2000/01 |
| 5 | No | DoorTime5 | 00:00 | 23:59 | * | * | * | * | * | * | * | * | Tarjeta/H... | 2000/01 |
| 6 | No | DoorTime6 | 00:00 | 23:59 | * | * | * | * | * | * | * | * | Tarjeta/H... | 2000/01 |
| 7 | No | DoorTime7 | 00:00 | 23:59 | * | * | * | * | * | * | * | * | Tarjeta/H... | 2000/01 |
| 8 | No | DoorTime8 | 00:00 | 23:59 | * | * | * | * | * | * | * | * | Tarjeta/H... | 2000/01 |

Close

Passo 4 - Criação de autoridade

1) Clique no ícone "Autoridad" (Autoridade),

SAC 4000

Dispositivo **Autoridad** Titular de tarjeta Mapa Registro de tarjeta Evento de alarma Contar Festivo

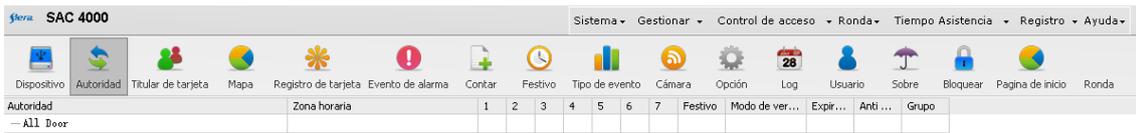
Zona **Autoridad** Interface Estado

----- Todo

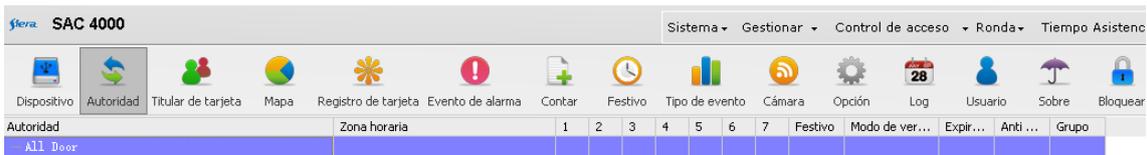
- 485 (COM1)
 - TCP/IP (TCP/IP)
 - SAC 3004IP

Puerta1 Puerta2 Puerta3 Puerta4

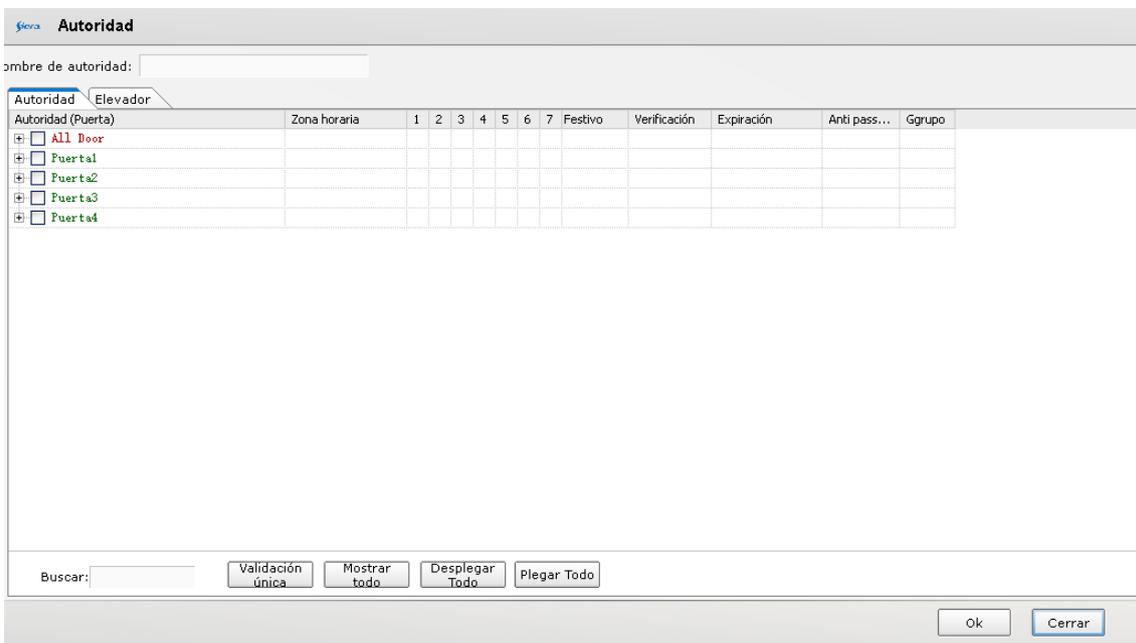
2) A seguinte tela será exibida.



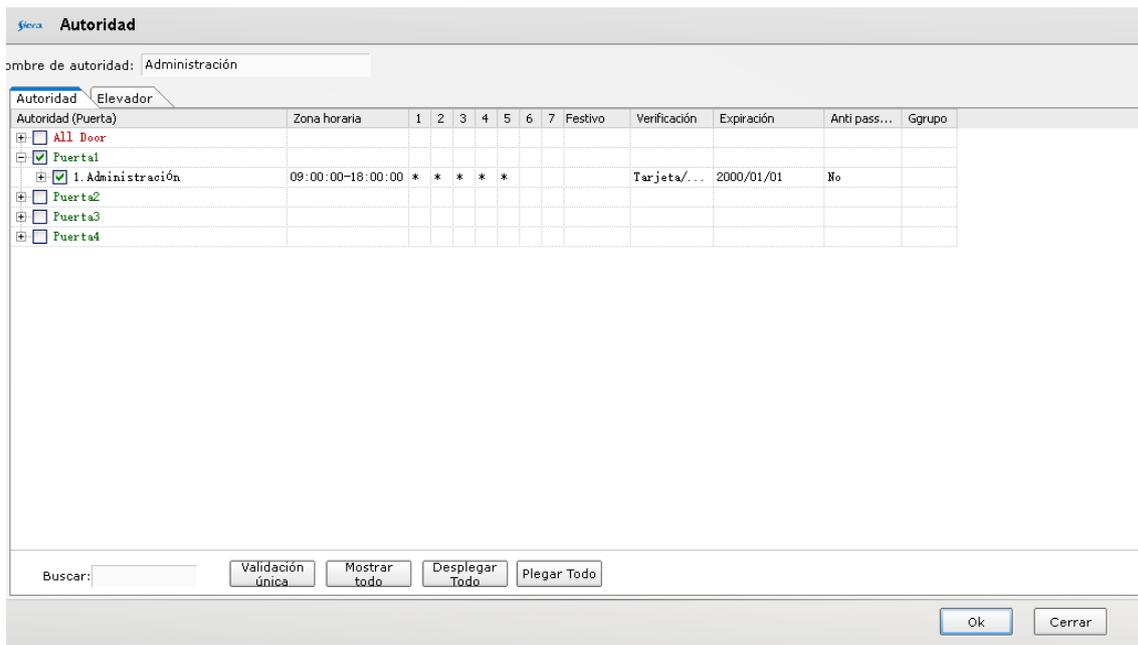
3) Na janela principal, clique com o botão direito e selecione "Nuevo" (Novo).



4) A seguinte janela é aberta:

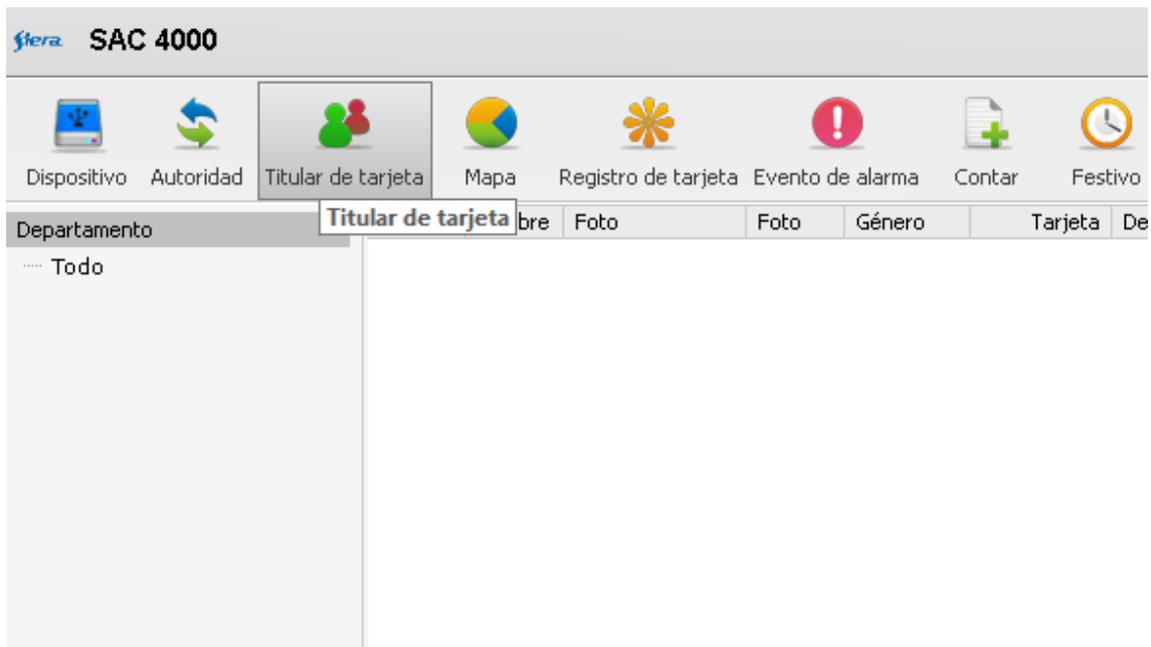


5) Neste exemplo, ele é configurado com o "**Nombre de autoridad**" (Nome da autoridade): "Administración", que terá o "**Zona horaria**",(Zona horário), chamado "Administración" e se aplicará a "**Puerta 1**" (Porta 1), uma vez configurado, clique em **OK**.

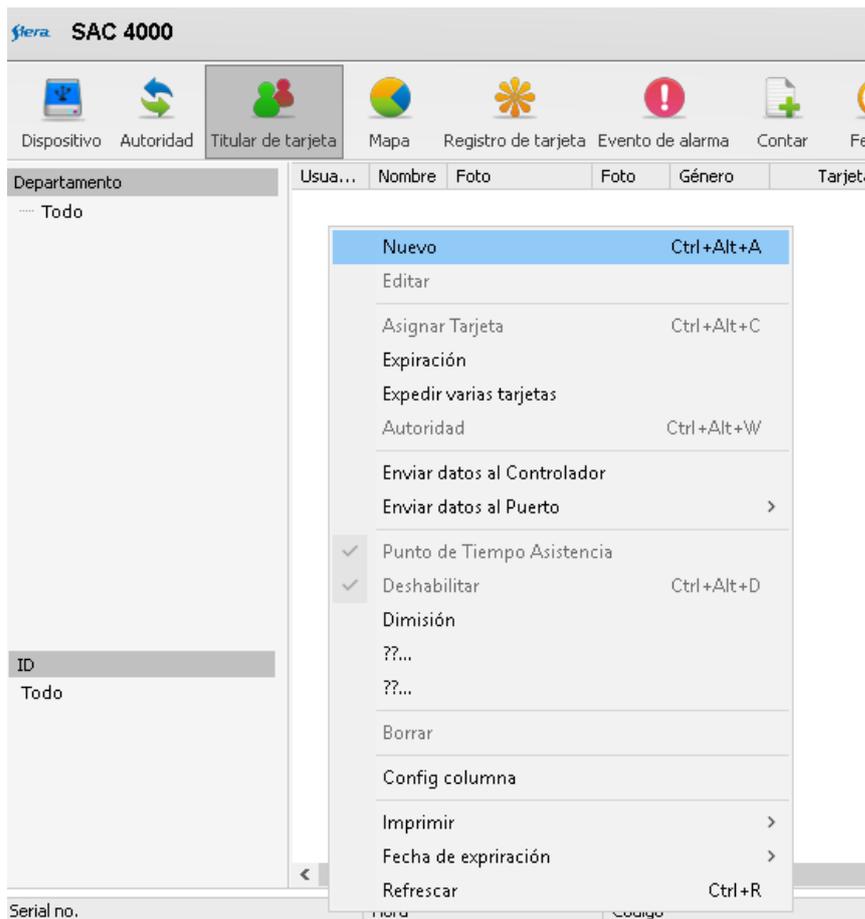


Passo 5 - Criação de Titulares (Usuários)

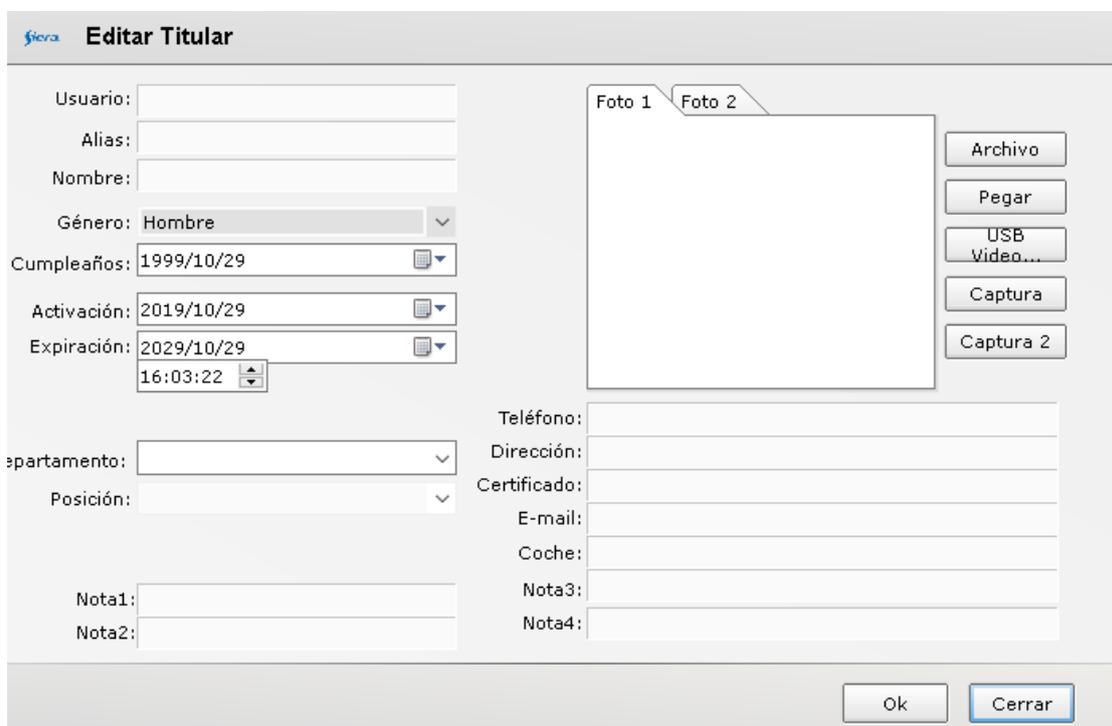
1) Clique no ícone do "Titular de tarjeta" (Titular do cartão).



2) Na janela principal, clique com o botão direito e selecione "Nuevo" (Novo).



3) A seguinte janela é exibida.



4) No campo "Usuario" (Usuário), digite o **Número do titular**. (Recomenda-se que a numeração dos titulares seja na forma ordinal), no campo **Alias** insira o **Nome do titular**. Você pode preencher o restante dos dados do titular e clicar em **OK**.

Siera Editar Titular

Usuario: 1
 Alias: Nombre
 Nombre:
 Género: Hombre
 Cumpleaños: 1999/10/29
 Activación: 2019/10/29
 Expiración: 2029/10/29
 16:03:22
 Departamento:
 Posición:
 Nota1:
 Nota2:

Foto 1 Foto 2
 Archivo
 Pegar
 USB Video...
 Captura
 Captura 2

Teléfono:
 Dirección:
 Certificado:
 E-mail:
 Coche:
 Nota3:
 Nota4:

Ok Cerrar

5) Depois de inscrever o titular, ele é exibido na lista de titulares da seguinte forma:

Siera SAC 4000

Sistema - Gestionar - Control de acceso - Ronda - Tiempo Asistencia - Registro - Ayuda

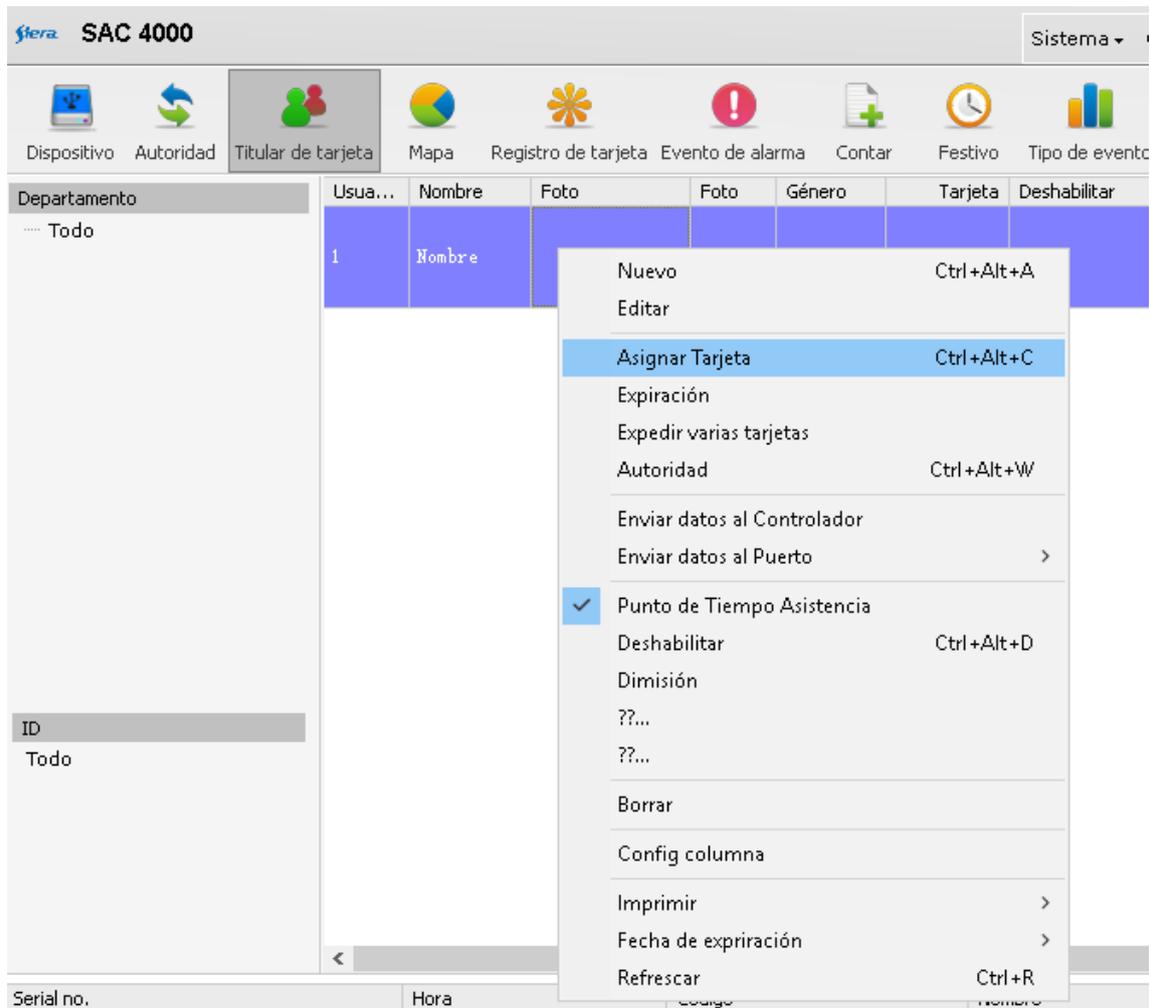
Dispositivo Autoridad Titular de tarjeta Mapa Registro de tarjeta Evento de alarma Contar Festivo Tipo de evento Cámara Opción Log Usuario Sobre Bloquear Pagina de inicio Ronda

Departamento: -- Todo

| Usua... | Nombre | Foto | Foto | Género | Tarjeta | Deshabilitar | Autoridad | Expiración | Departam... | Descargar | Tarjeta relacionada | Certificado |
|---------|--------|------|------|--------|---------|--------------|-----------|------------|-------------|------------|---------------------|-------------|
| 1 | Nombre | | | Hombre | | | All Door | 2029/1... | | 2000/01/01 | 1701776 | |

Passo 6 - Atribuição de cartões aos Titulares (Usuários)

1) No titular, clique com o botão direito e selecione "**Asignar Tarjeta**" (Atribuir Cartão).

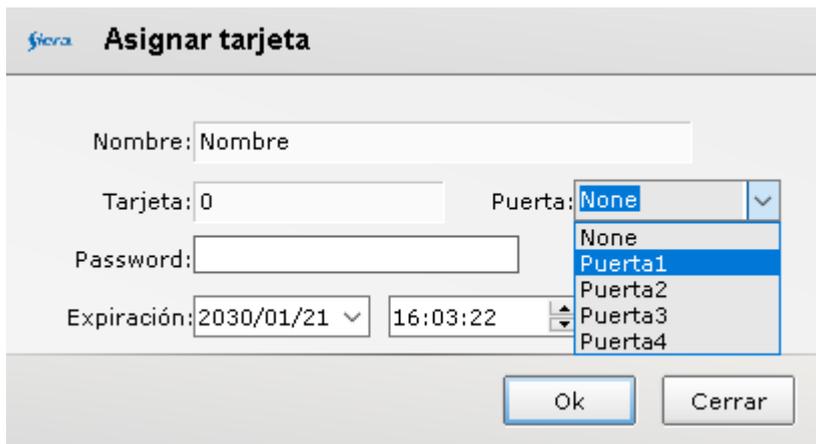


2) A janela "**Asignar Tarjeta**" (Atribuir Cartão), aparece na qual uma "**Puerta**" (Porta) deve ser escolhida como o leitor do cartão a ser atribuído.

The screenshot shows the "Asignar tarjeta" dialog box. It contains the following fields and controls:

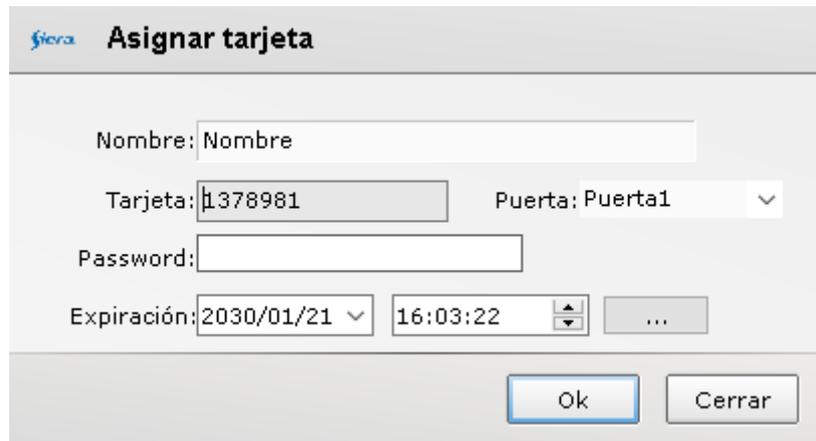
- Nombre:
- Tarjeta:
- Puerta:
- Password:
- Expiración:
- Buttons:

3) Depois de escolher a porta, clique em **OK**.



The screenshot shows a dialog box titled "Asignar tarjeta" with the Siera logo. It contains the following fields: "Nombre" (text input with "Nombre"), "Tarjeta" (text input with "0"), "Puerta" (dropdown menu with "None" selected and a list of "None", "Puerta1", "Puerta2", "Puerta3", "Puerta4" open), "Password" (text input), and "Expiración" (date and time inputs: "2030/01/21" and "16:03:22"). At the bottom are "Ok" and "Cerrar" buttons.

4) Passe o cartão pelo leitor, o número correspondente será indicado no campo "**Tarjeta**" (Cartão).

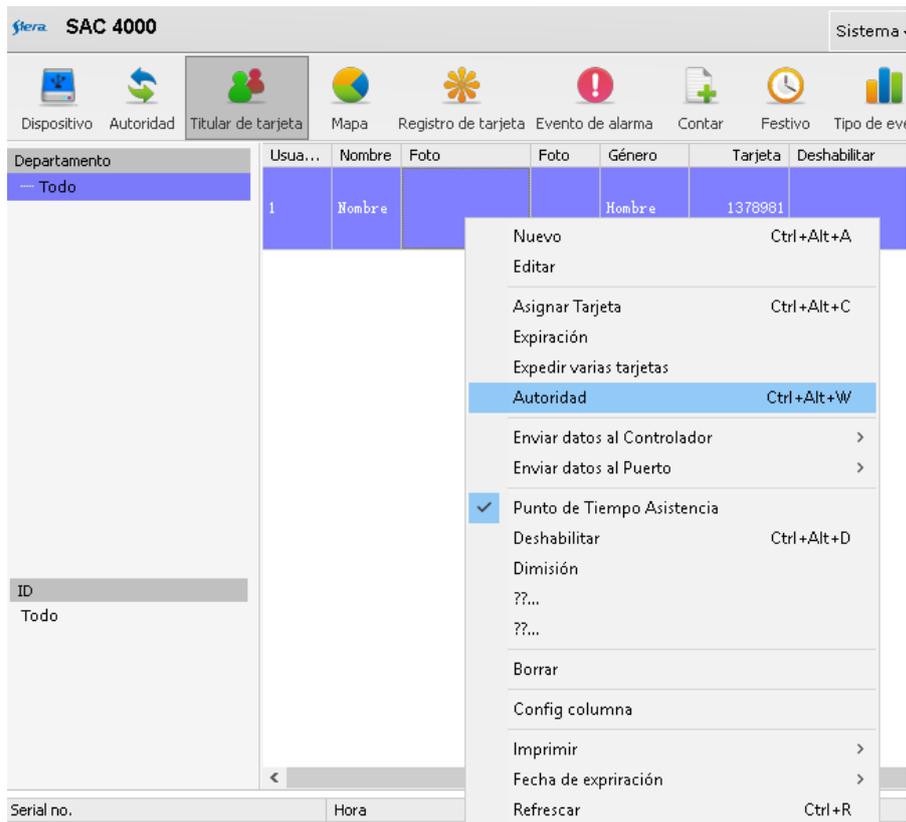


The screenshot shows the same "Asignar tarjeta" dialog box. The "Tarjeta" field now contains the number "1378981". The "Puerta" dropdown menu is now set to "Puerta1". The "Expiración" field has a third input box containing "...". The "Ok" and "Cerrar" buttons are still present at the bottom.

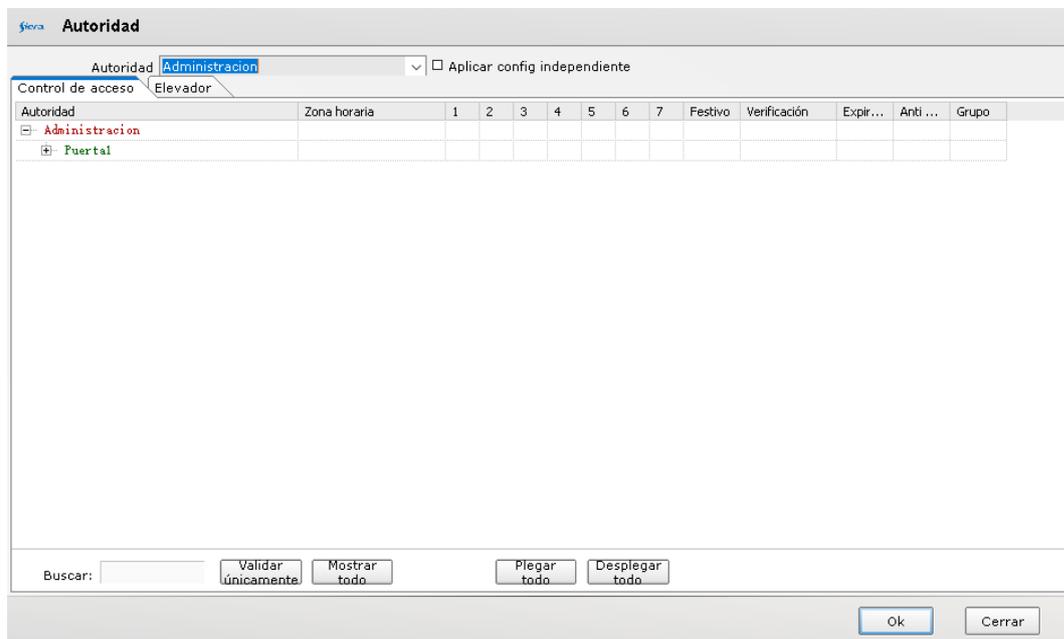
5) Depois de ler o cartão, clique em **OK**.

Passo 7 - Atribuição de Autoridade aos Titulares (Usuários)

1) No titular, clique com o botão direito e selecione "**Autoridad**" (Autoridade).



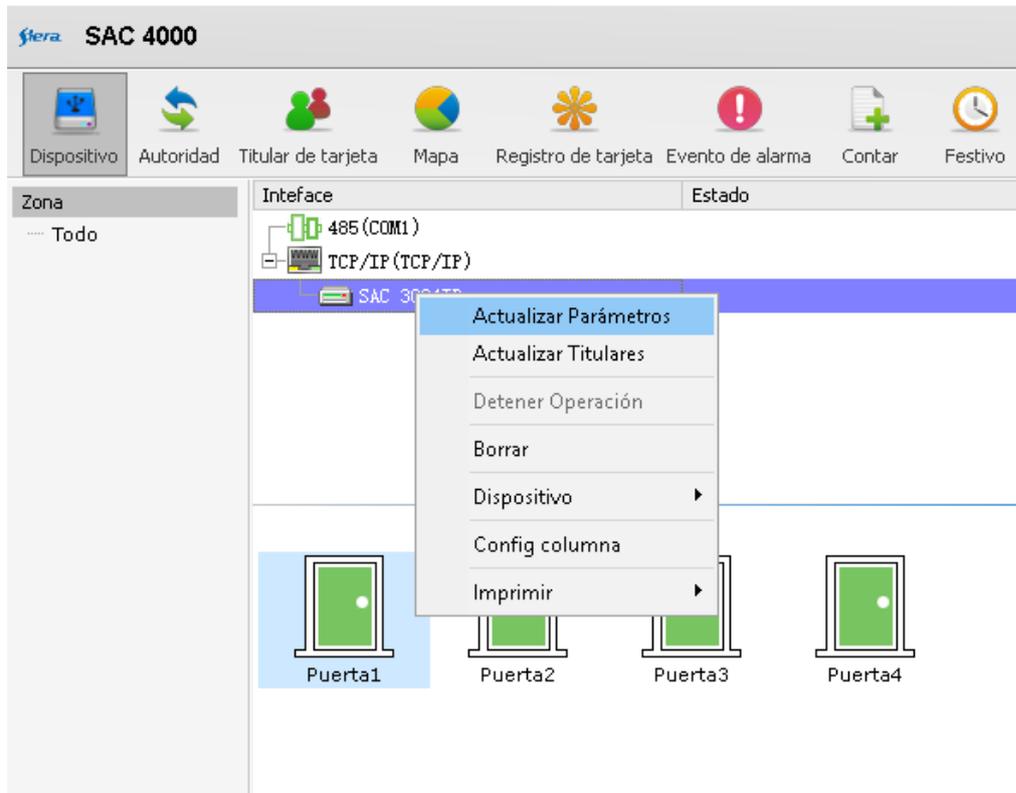
2) No campo superior "**Autoridad**" (Autoridade) indicada, a Autoridade criada anteriormente deve ser selecionada para atribuí-la ao Titular.



3) Após selecionar, clique em **OK**.

Passo 8 - Baixar Parâmetros e Titulares (Usuários) para o Controlador

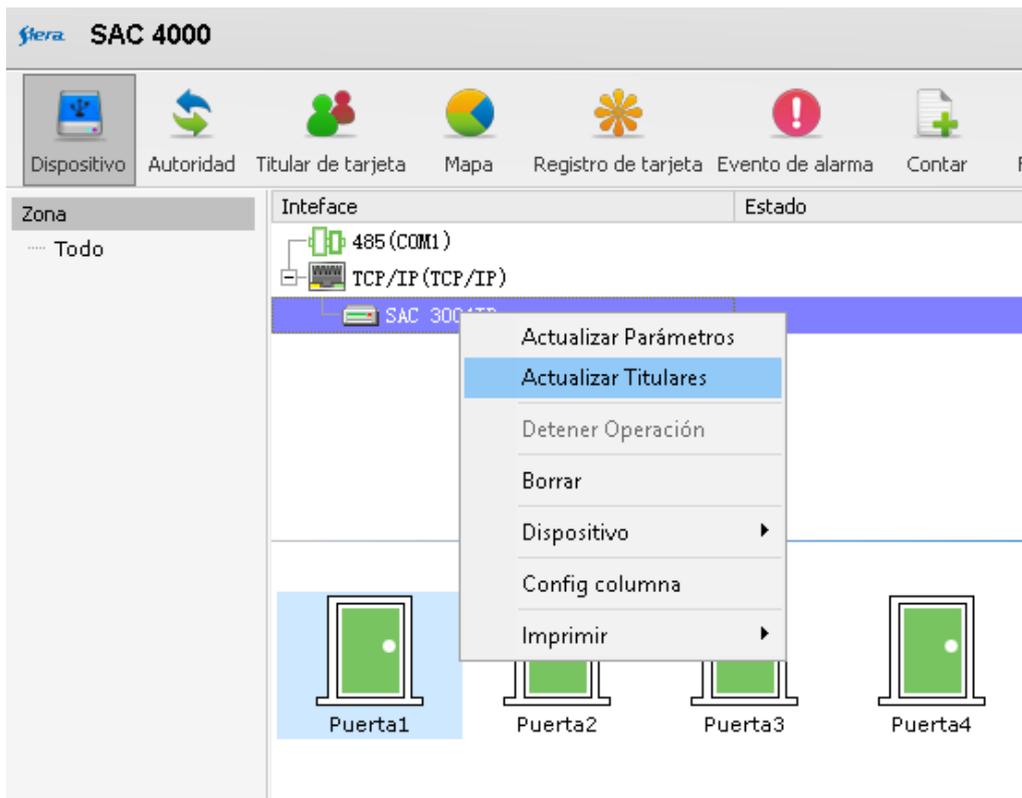
1) Na janela superior, no ícone do controlador, clique com o botão direito e clique em "Actualizar Parámetros" (Atualizar Parâmetros).



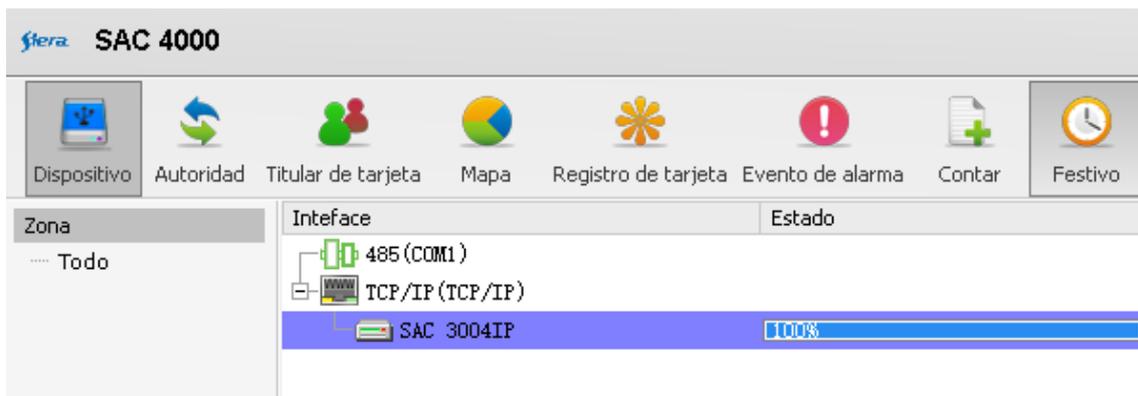
2) O status de envio dos dados ao controlador é indicado à direita.



3) Em seguida, clique em "**Atualizar Titulares**" (Atualizar Titulares).



4) O status de envio dos dados para o controlador é indicado à direita.



5) Desta forma, todos os Parâmetros e Titulares configurados no software SAC 4000 são atualizados no controlador.

Recomendação importante:

No caso de utilizar o banco de dados padrão "**Access**", recomenda-se fazer um backup da pasta **Database**, que está localizada no diretório de instalação do software **SAC 4000**. Este backup deve ser localizado fora do PC, para maior segurança. Recomenda-se fazer cópias de backup sempre que as configurações do usuário ou do controlador forem alteradas no software.