

GUÍA DE CONFIGURACIÓN BÁSICA SAC 4000 / SAC 3032IP

En esta guía vamos a indicar las configuraciones básicas utilizando el software SAC 4000 para configurar la controladora de ascensor SAC 3032IP, creación de zonas horarias, autoridades, usuarios, asignación de tarjetas y autoridades a los usuarios y descarga de todas las configuraciones a la controladora.

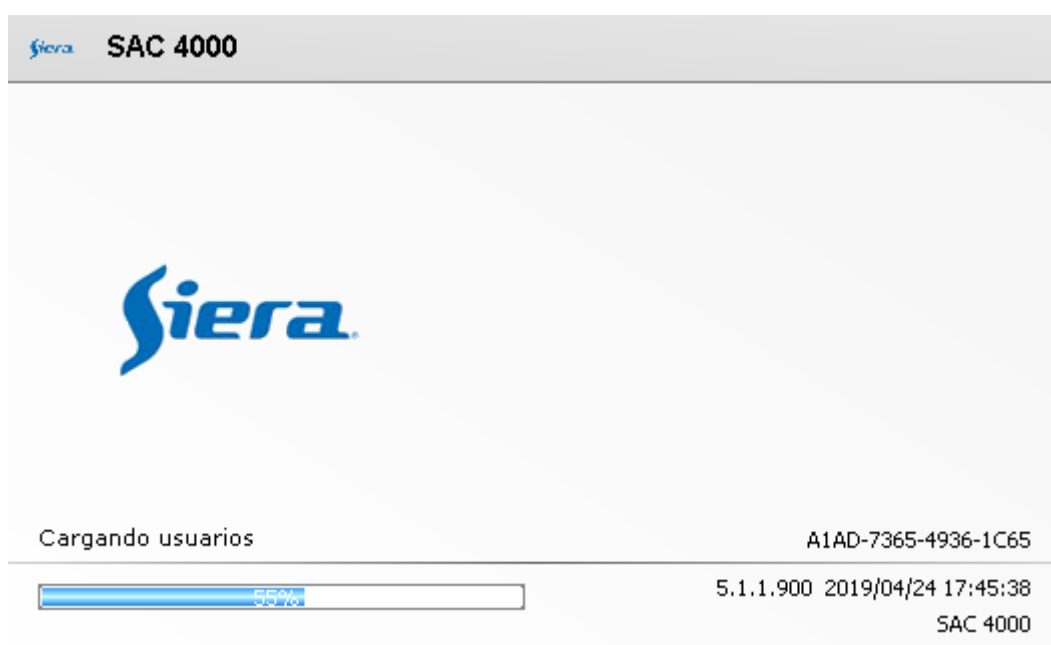
- 1) Ejecutar el icono del software **SAC 4000** que se encuentra en el escritorio.



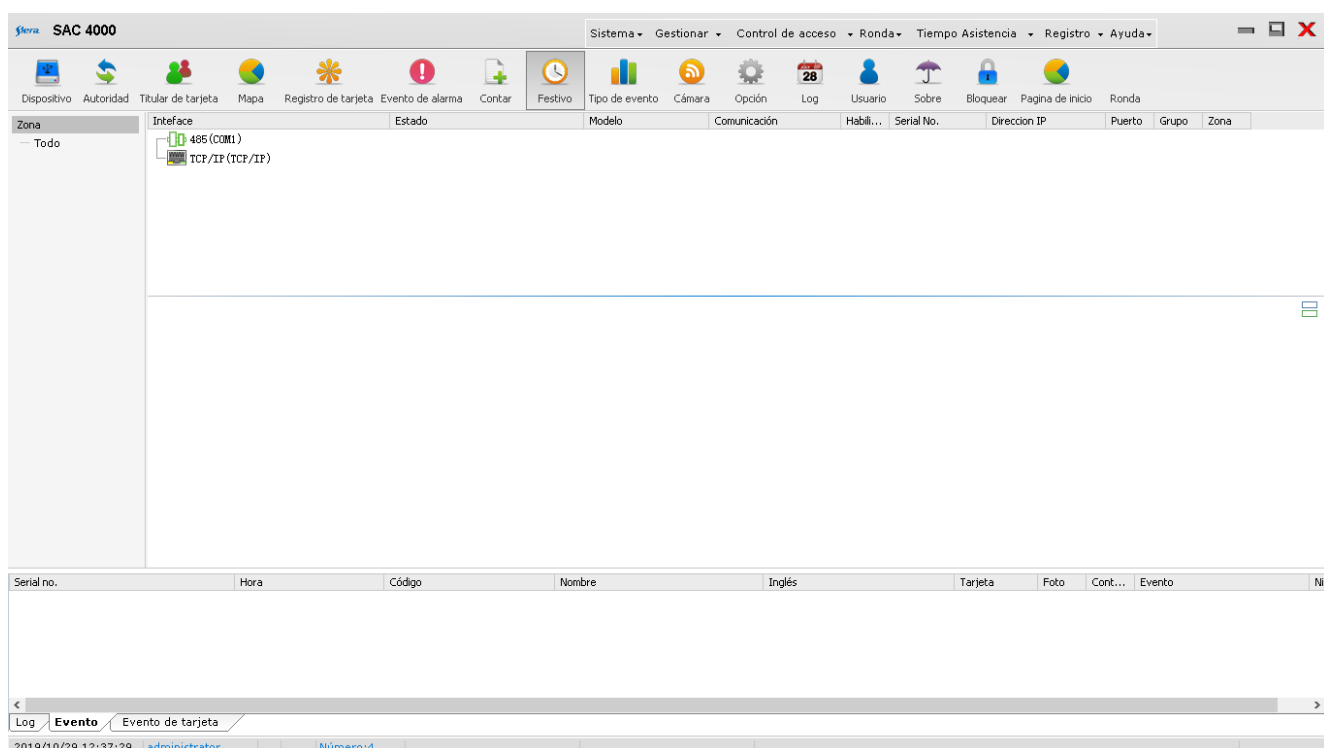
- 2) Aparece la siguiente ventana, el usuario de fábrica es **admin**, la contraseña debe quedar en blanco, y hacer click en **OK**

La ventana de inicio de sesión del software SAC 4000 tiene un encabezado gris con el logo 'Siera' y el texto 'SAC 4000'. El cuerpo de la ventana es blanco y contiene el logo 'Siera' a la izquierda. A la derecha, hay un campo de texto para el 'Usuario' con el valor 'admin' y un campo de texto para la 'Password' que está vacío. Debajo de los campos hay dos botones: 'OK' y 'Cerrar'.

3) Se inicia el programa.

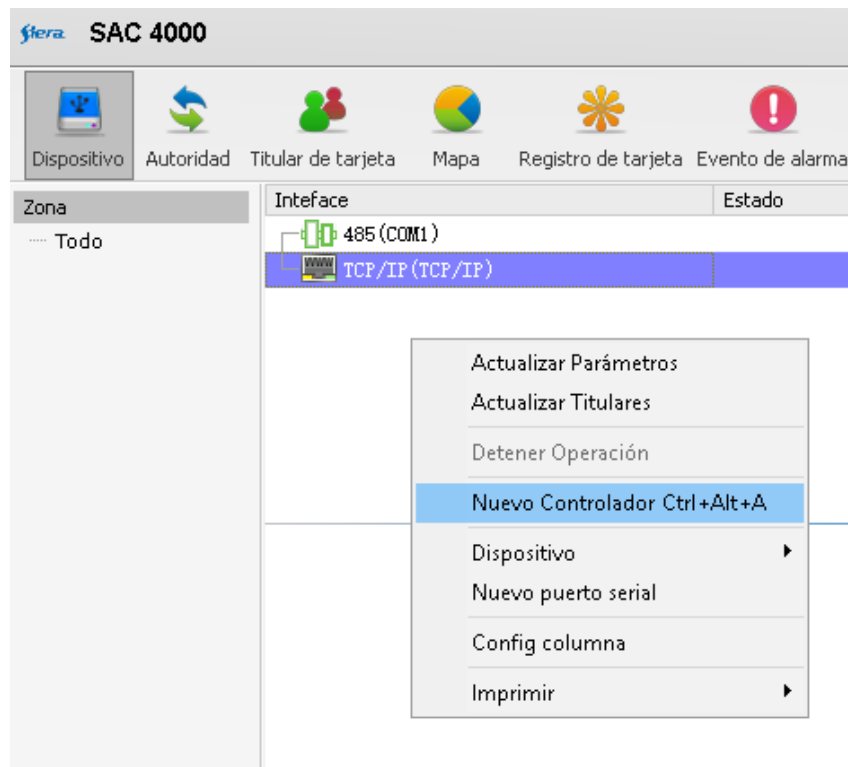


4) Se mostrara la pantalla principal :



Paso 1 - Enrolar la controladora SAC 3032IP al software SAC 4000

- 1) En la ventana superior seleccionar el modo de conexión de la controladora (485 o TCP/IP), hacer click derecho sobre el mismo y seleccionar **Nuevo Controlador**



- 2) Se abre la siguiente ventana en la cual se ingresaran las configuraciones de la controladora

The screenshot shows the 'Editar Controlador' (Edit Controller) window. It contains the following fields and controls:

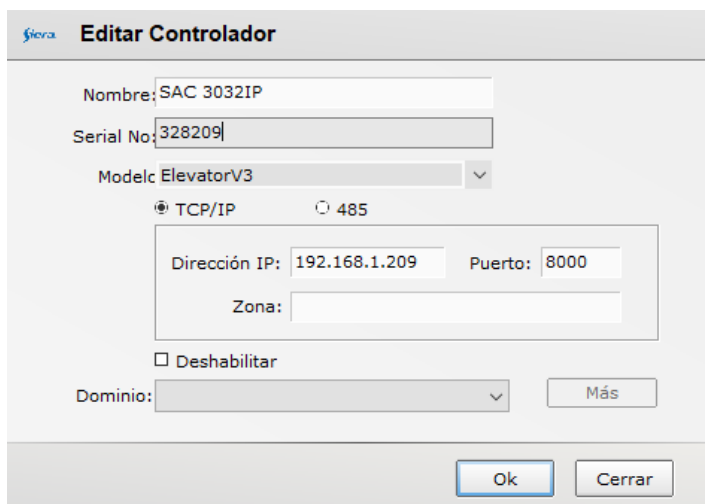
- Nombre:** A text input field.
- Serial No:** A text input field.
- Modelo:** A dropdown menu with '1 door' selected.
- Protocol:** Two radio buttons, 'TCP/IP' (selected) and '485'.
- IP Configuration:** A sub-window containing:
 - Dirección IP:** A text input field with '192.168.0.100' entered.
 - Puerto:** A text input field with '8000' entered.
 - Zona:** A text input field.
- Deshabilitar:** A checkbox that is currently unchecked.
- Dominio:** A dropdown menu.
- Más:** A button next to the 'Dominio' dropdown.
- Buttons:** 'Ok' and 'Cerrar' buttons at the bottom right.

3) En la misma editar los siguientes campos:

Nombre: Indicar un nombre de referencia para esta controladora, en este caso **SAC 3032IP**

Serial No: El número de serie está indicado en la etiqueta de la controladora (últimos 6 dígitos)

Modelo: En este caso **ElevatorV3**



Editar Controlador

Nombre: SAC 3032IP

Serial No: 328209

Modelo: ElevatorV3

☒ TCP/IP ☐ 485

Dirección IP: 192.168.1.209 Puerto: 8000

Zona:

☐ Deshabilitar

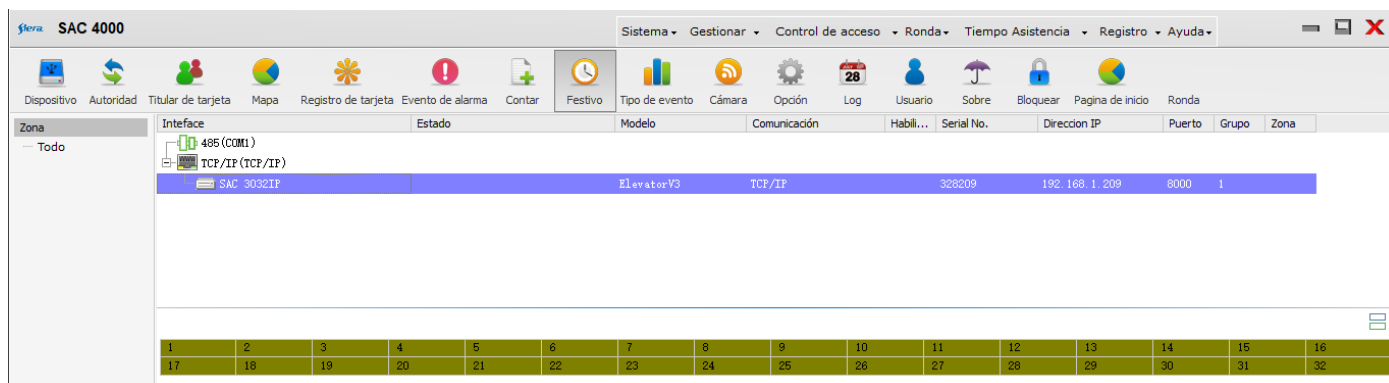
Dominio:

Más

Ok Cerrar

Dirección IP: La dirección IP está indicada en la etiqueta de la controladora, a menos que haya sido cambiada (Ver guía de cambio de dirección IP de la controladora)

4) Luego de configurados estos datos hacer click en **OK**, se verá de la siguiente manera:



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 Página de inicio Ronda

Zona: Todo

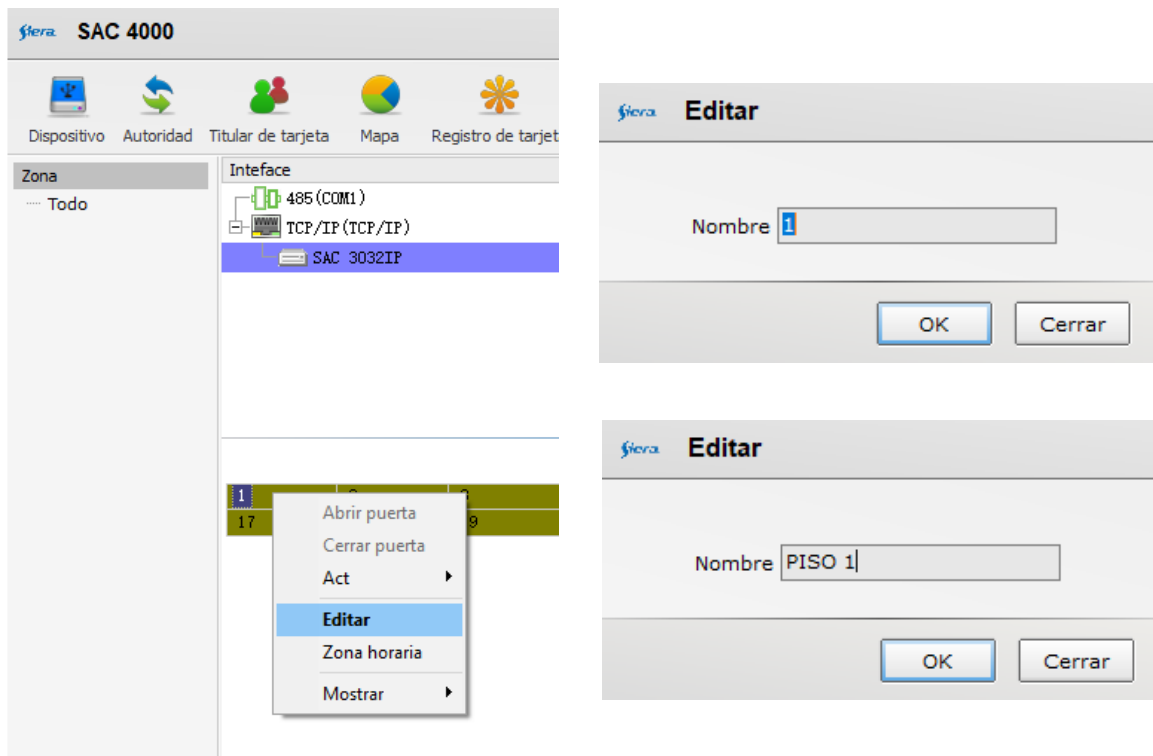
Interface	Estado	Modelo	Comunicación	Habili...	Serial No.	Dirección IP	Puerto	Grupo	Zona
485 (COM1)									
TCP/IP (TCP/IP)									
SAC 3032IP		ElevatorV3	TCP/IP		328209	192.168.1.209	8000	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32

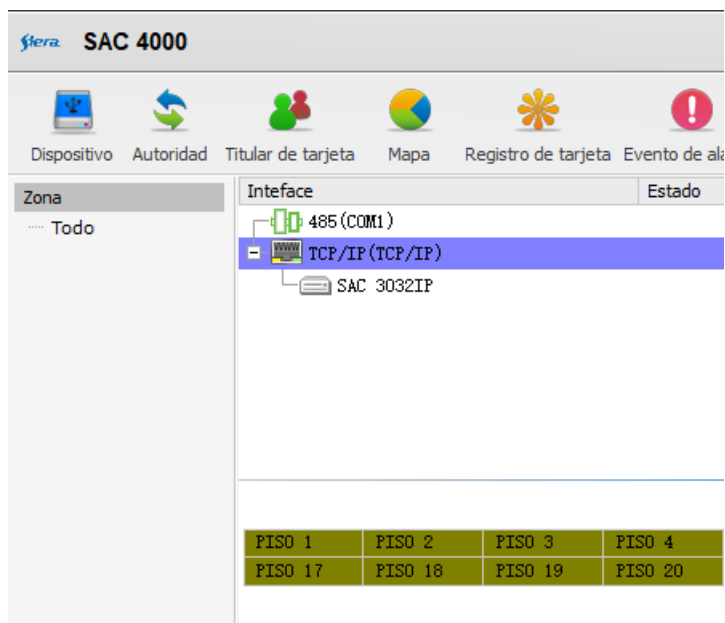
De esta manera quedo enrolada la controladora en el software.

Paso 2 - Asignación de Nombre a los Pisos

1) Seleccionar y marcar en azul el piso, hacer botón derecho sobre el mismo y seleccionar **Editar**, de esta manera se podrá cambiar el nombre al piso.



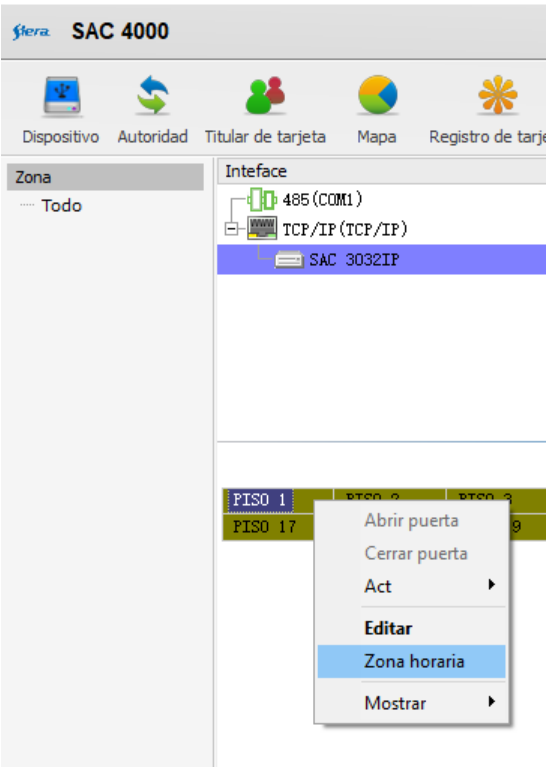
2) Luego de editado hacer click en **OK** se vera de esta manera



De esta manera quedan nombrados los diferentes pisos

Paso 3 - Creación de Zona Horaria para los Pisos

1) Marcando la controladora, en la ventana inferior, aparecen los pisos correspondientes a la misma, haciendo click derecho sobre el primer piso se podrá determinar la **Zona Horaria** que se aplicara a todos los pisos.



2) Cada **Zona Horaria** se asignara a determinado grupo de personas por ejemplo: Gerencia, Administración, Mantenimiento, Serenos, etc., y cada una tendrá su horario determinado

Zona horaria															
PISO 1															
Seria...	Inha...	Nombre	Tiempo de inicio	Tiempo final	1	2	3	4	5	6	7	Festivo	Modo de verifi...	Expiración	
1	Si	DoorTime1	00:00	23:59	*	*	*	*	*	*	*	*	Tarjeta/H...	1/1/200	
2	No	DoorTime2	00:00	23:59	*	*	*	*	*	*	*	*	Tarjeta/H...	1/1/200	
3	No	DoorTime3	00:00	23:59	*	*	*	*	*	*	*	*	Tarjeta/H...	1/1/200	
4	No	DoorTime4	00:00	23:59	*	*	*	*	*	*	*	*	Tarjeta/H...	1/1/200	
5	No	DoorTime5	00:00	23:59	*	*	*	*	*	*	*	*	Tarjeta/H...	1/1/200	
6	No	DoorTime6	00:00	23:59	*	*	*	*	*	*	*	*	Tarjeta/H...	1/1/200	
7	No	DoorTime7	00:00	23:59	*	*	*	*	*	*	*	*	Tarjeta/H...	1/1/200	
8	No	DoorTime8	00:00	23:59	*	*	*	*	*	*	*	*	Tarjeta/H...	1/1/200	
9	No	DoorTime9	00:00	23:59	*	*	*	*	*	*	*	*	Tarjeta/H...	1/1/200	
10	No	DoorTime10	00:00	23:59	*	*	*	*	*	*	*	*	Tarjeta/H...	1/1/200	
11	No	DoorTime11	00:00	23:59	*	*	*	*	*	*	*	*	Tarjeta/H...	1/1/200	
12	No	DoorTime12	00:00	23:59	*	*	*	*	*	*	*	*	Tarjeta/H...	1/1/200	
13	No	DoorTime13	00:00	23:59	*	*	*	*	*	*	*	*	Tarjeta/H...	1/1/200	
14	No	DoorTime14	00:00	23:59	*	*	*	*	*	*	*	*	Tarjeta/H...	1/1/200	
15	No	DoorTime15	00:00	23:59	*	*	*	*	*	*	*	*	Tarjeta/H...	1/1/200	
16	No	DoorTime16	00:00	23:59	*	*	*	*	*	*	*	*	Tarjeta/H...	1/1/200	

3) Para habilitar y editar una **Zona Horaria** se debe hacer doble click sobre ella y marcar la casilla **Habilitar**

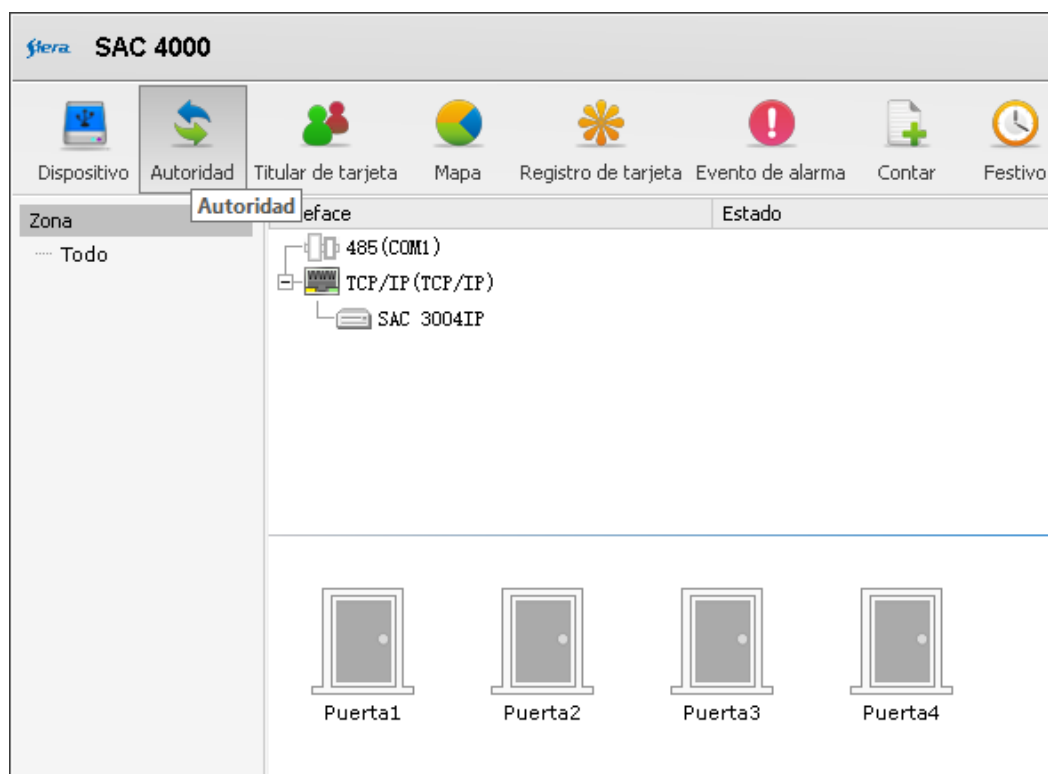
4) En este ejemplo se denomina **Administración**, el horario de acceso de 09:00 a 18:00 los días de lunes a viernes, una vez editado hacer Click en **OK**

5) La Zona Horaria queda de esta manera configurada

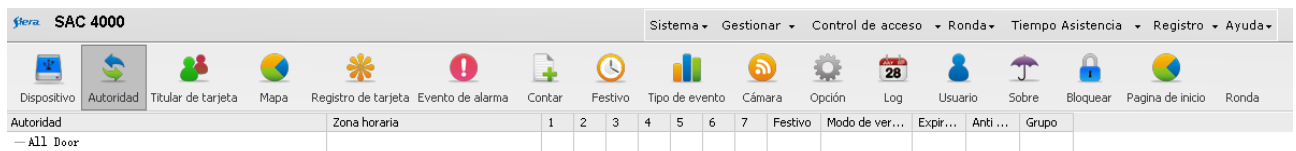
Zona horaria														
Piso 1														
Seria...	Inha...	Nombre	Tiempo de inicio	Tiempo final	1	2	3	4	5	6	7	Festivo	Modo de verifi...	Expiración
1	Si	Administracion	09:00	18:00	*	*	*	*	*	*	*	*	Tarjeta/H...	1/1/200
2	No	DoorTime2	00:00	23:59	*	*	*	*	*	*	*	*	Tarjeta/H...	1/1/200
3	No	DoorTime3	00:00	23:59	*	*	*	*	*	*	*	*	Tarjeta/H...	1/1/200
4	No	DoorTime4	00:00	23:59	*	*	*	*	*	*	*	*	Tarjeta/H...	1/1/200
5	No	DoorTime5	00:00	23:59	*	*	*	*	*	*	*	*	Tarjeta/H...	1/1/200
6	No	DoorTime6	00:00	23:59	*	*	*	*	*	*	*	*	Tarjeta/H...	1/1/200
7	No	DoorTime7	00:00	23:59	*	*	*	*	*	*	*	*	Tarjeta/H...	1/1/200
8	No	DoorTime8	00:00	23:59	*	*	*	*	*	*	*	*	Tarjeta/H...	1/1/200
9	No	DoorTime9	00:00	23:59	*	*	*	*	*	*	*	*	Tarjeta/H...	1/1/200
10	No	DoorTime10	00:00	23:59	*	*	*	*	*	*	*	*	Tarjeta/H...	1/1/200
11	No	DoorTime11	00:00	23:59	*	*	*	*	*	*	*	*	Tarjeta/H...	1/1/200
12	No	DoorTime12	00:00	23:59	*	*	*	*	*	*	*	*	Tarjeta/H...	1/1/200
13	No	DoorTime13	00:00	23:59	*	*	*	*	*	*	*	*	Tarjeta/H...	1/1/200
14	No	DoorTime14	00:00	23:59	*	*	*	*	*	*	*	*	Tarjeta/H...	1/1/200
15	No	DoorTime15	00:00	23:59	*	*	*	*	*	*	*	*	Tarjeta/H...	1/1/200
16	No	DoorTime16	00:00	23:59	*	*	*	*	*	*	*	*	Tarjeta/H...	1/1/200

Paso 4 - Creación de Autoridad de Acceso

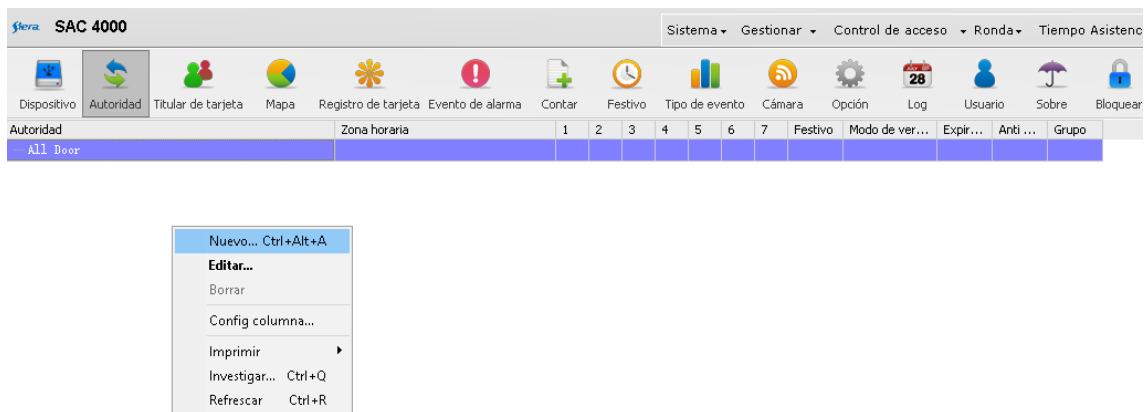
1) La “Autoridad” define los lugares y tiempos a los que una o varias personas tendrán acceso. Vamos a tomar como ejemplo a una persona. La persona solo debe acceder al piso “1” por tarjeta. Hacer click en el icono de Autoridad,



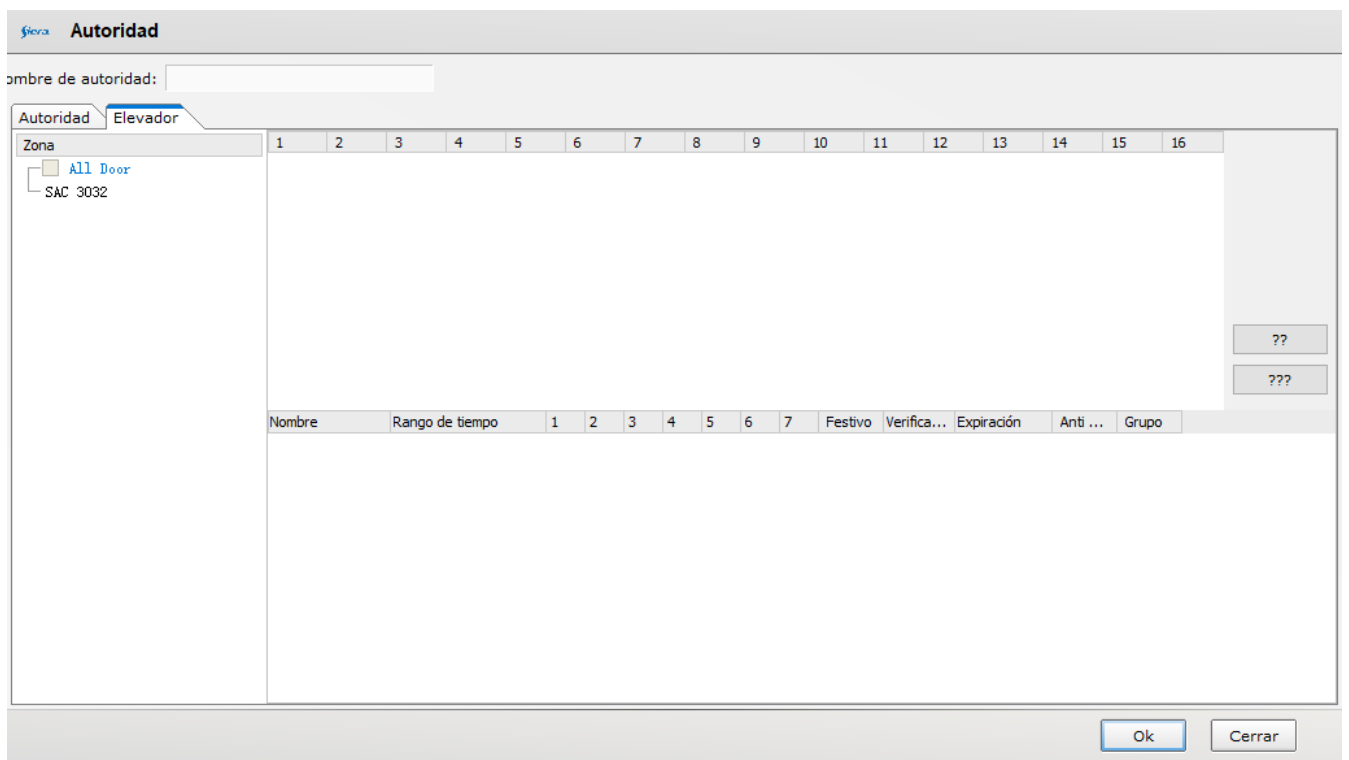
2) Se va a desplegar la siguiente pantalla



3) En la ventana principal hacer botón derecho del mouse y marcar **Nuevo**



4) Se abre la siguiente ventana, hacer click en **Elevador**:



5) En este ejemplo se configura con **Nombre de autoridad: Administración**, Se selecciona la controladora SAC 3032, se marca en verde el **Piso 1** y en la ventana inferior la **Zona Horaria** llamada Administración, una vez configurada hacer click en **OK**

Nombre de autoridad: Administracion

Autoridad Elevador

Zona

- All Door
- SAC 3032**

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Pi...	Pi...	Pi...	Pi...	Pi...	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Pi...	Pi...	Pi...	Pi...	Pi...	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32

Nombre Rango de tiempo 1 2 3 4 5 6 7 Festivo Verifica... Expiración Anti ... Grupo

☒ 0. Admini... 09:00:00-18:00:00 * * * * * 6 7 Tarje... 1/1/2000 No 0

Ok Cerrar

Paso 5 - Creación de Titulares (Usuarios)

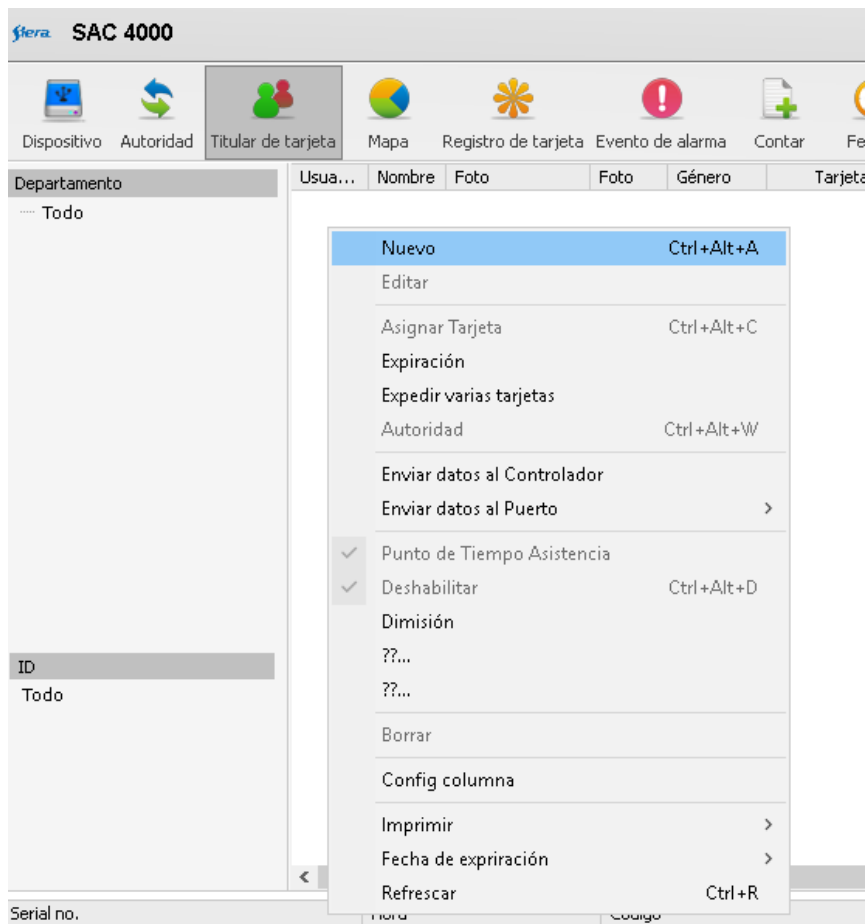
1) Hacer click en el icono **Titular de tarjeta**

Siera SAC 4000

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

Departamento	Nombre	Foto	Foto	Género	Tarjeta	De
.... Todo						

2) En la ventana principal hacer botón derecho del mouse y seleccionar **Nuevo**



3) Se despliega la siguiente ventana

The screenshot shows the 'Editar Titular' (Edit Cardholder) window. The title bar reads 'SAC 4000 Editar Titular'. The window is divided into two main sections. The left section contains form fields for: 'Usuario:', 'Alias:', 'Nombre:', 'Género:' (dropdown menu with 'Hombre' selected), 'Cumpleaños:' (date field with '1999/10/29' and a calendar icon), 'Activación:' (date field with '2019/10/29' and a calendar icon), 'Expiración:' (date field with '2029/10/29' and a calendar icon), 'Departamento:' (dropdown menu), 'Posición:' (dropdown menu), 'Nota1:', 'Nota2:', 'Teléfono:', 'Dirección:', 'Certificado:', 'E-mail:', 'Coche:', 'Nota3:', and 'Nota4:'. The right section contains a photo upload area with two tabs: 'Foto 1' and 'Foto 2'. Below the tabs is a large empty box for the photo. To the right of the photo box are buttons for 'Archivo', 'Pegar', 'USB Video...', 'Captura', and 'Captura 2'. At the bottom right of the window are 'Ok' and 'Cerrar' buttons.

4) En el campo **Usuario** se ingresa el **Número del Titular** (Se recomienda que la numeración de los Titulares sea en forma ordinal) en el campo **Alias** ingresar el **Nombre** del Titular, Se podrán completar el resto de los datos del Titular y luego hacer click en **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) Luego de enrolado el Titular se visualiza en el listado de Titulares esta manera:

Siera SAC 4000

Sistema Gestionar Control de acceso Ronda Tiempo Asistencia Registro Ayuda

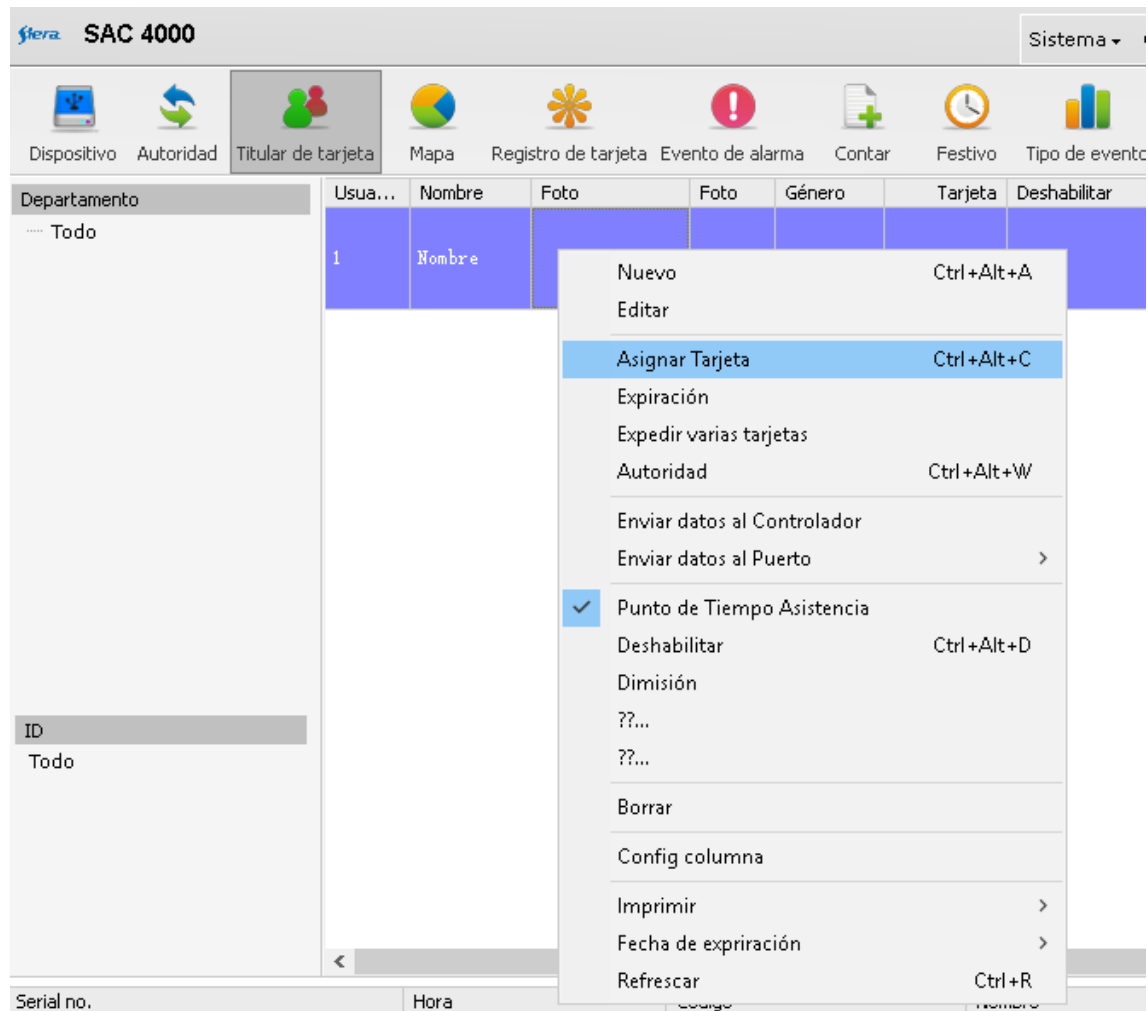
Dispositivo Autoridad Titular de tarjeta Mapa Registro de tarjeta Evento de alarma Contar Festivo Tipo de evento Cámara Opción Log Usuario Sobre Bloquear Pagina de inicio Ronda

Buscar:

Departamento	Usua...	Nombre	Foto	Foto	Género	Tarjeta	Deshabilitar	Autoridad	Expiración	Departam...	Descargar	Tarjeta relacionada	Certificado	Teléf
Todo	1	Nombre			Hombre				28/10/2030...		1/1/2000			

Paso 6 - Asignación de tarjetas a los Titulares (Usuarios)

1) Sobre el Titular hacer botón derecho y seleccionar **Asignar Tarjeta**



2) Se presenta la ventana **Asignar Tarjeta**, ingresar el número de tarjeta en el campo "Tarjeta" o bien en el combo "Puerta" seleccionar el lector para que el campo "Tarjeta" se llene al pasar la tarjeta por el lector.

The screenshot shows the 'Asignar tarjeta' window. It has a title bar with the 'Siera' logo and the text 'Asignar tarjeta'. The window contains the following fields and controls:

- Nombre:
- Tarjeta:
- Puerta:
- Password:
- Expiración:
- Buttons: 'Ok' and 'Cerrar'

3) Una vez ingresado el numero de la tarjeta, hacer click en **OK**.

Siera Asignar tarjeta

Nombre:

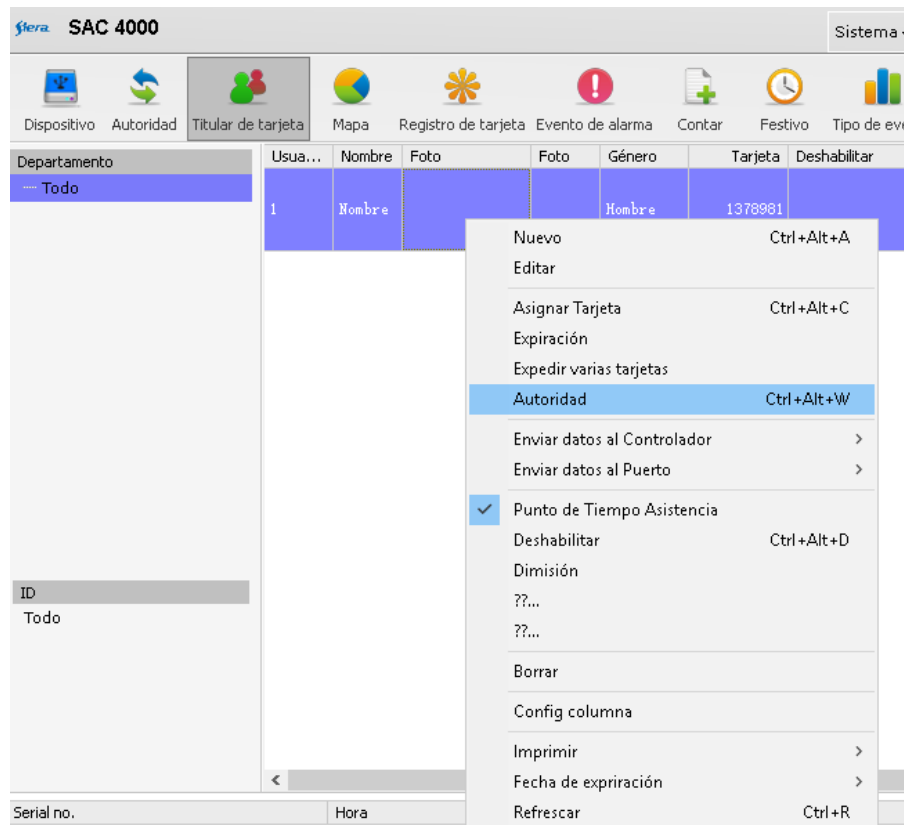
Tarjeta: Puerta:

Password:

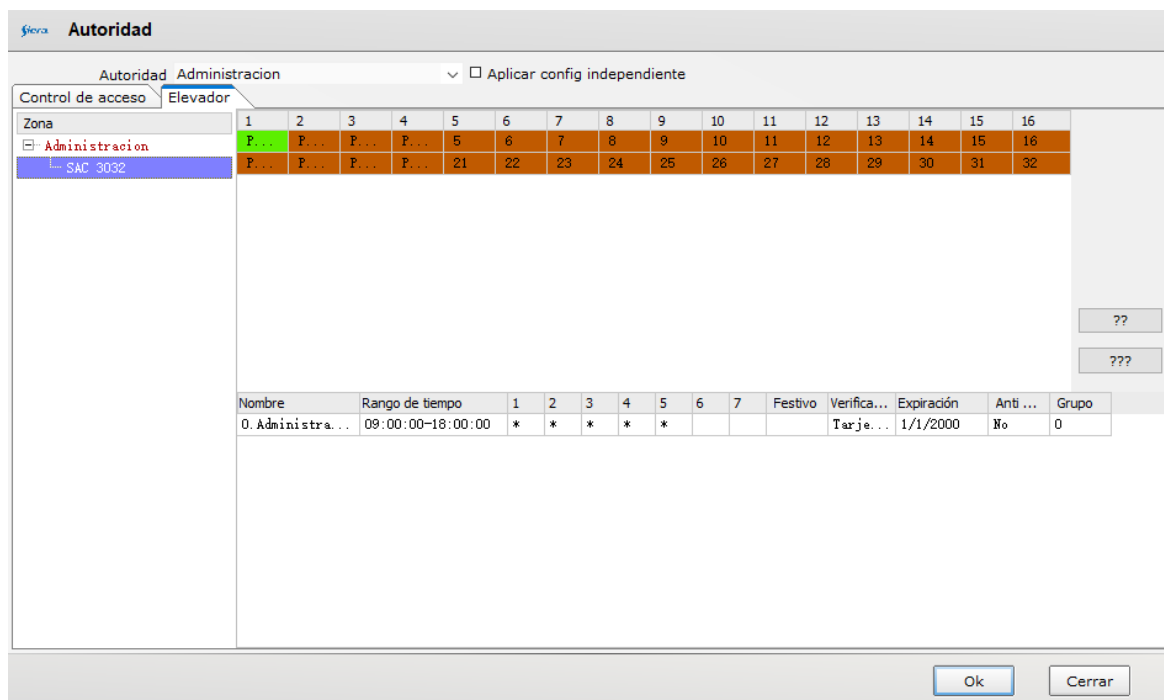
Expiración: ...

Paso 7 - Asignación de Autoridad a los Titulares (Usuarios)

1) Sobre el Titular hacer botón derecho del mouse y seleccionar **Autoridad**



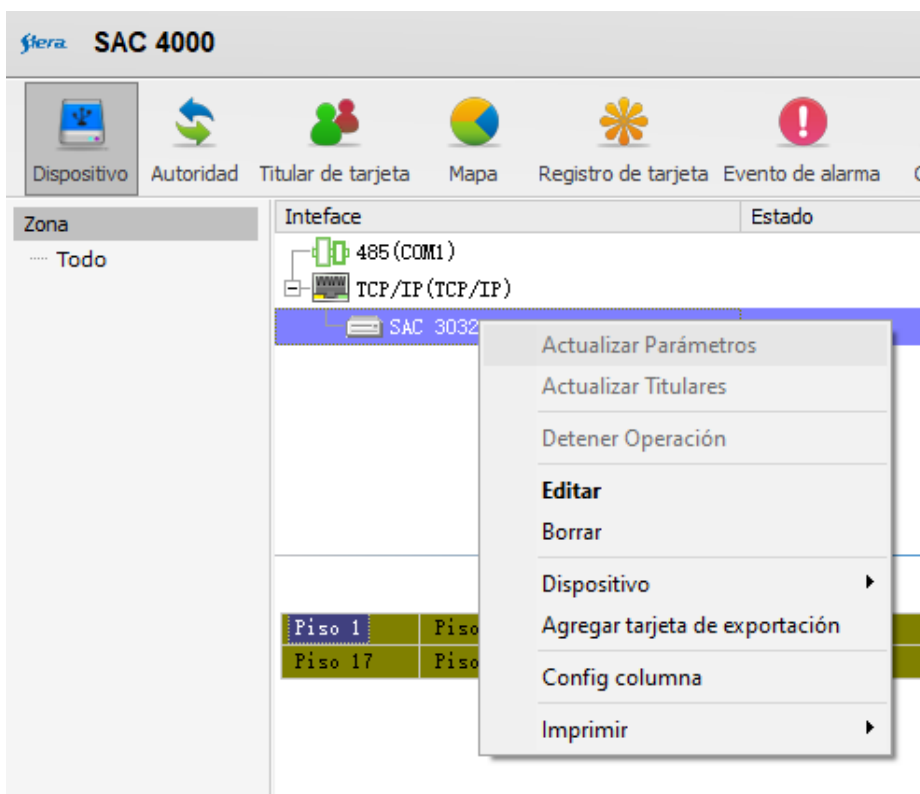
2) Seleccionar la pestaña **Elevador**, en el campo superior indicado **Autoridad** se deberá seleccionar la Autoridad previamente creada para asignarla al Titular.



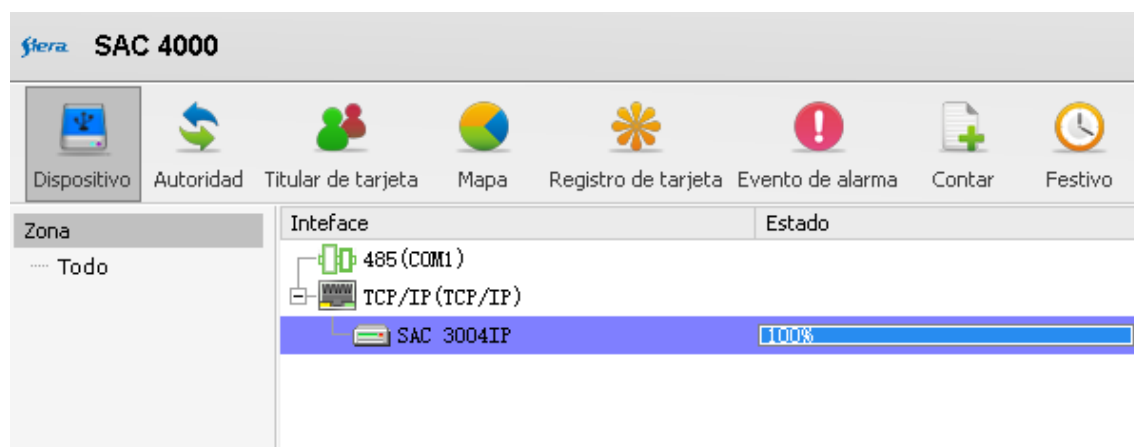
3) Luego de seleccionada hacer click en **OK**

Paso 8 - Descarga de Parámetros y Titulares (Usuarios) a la Controladora

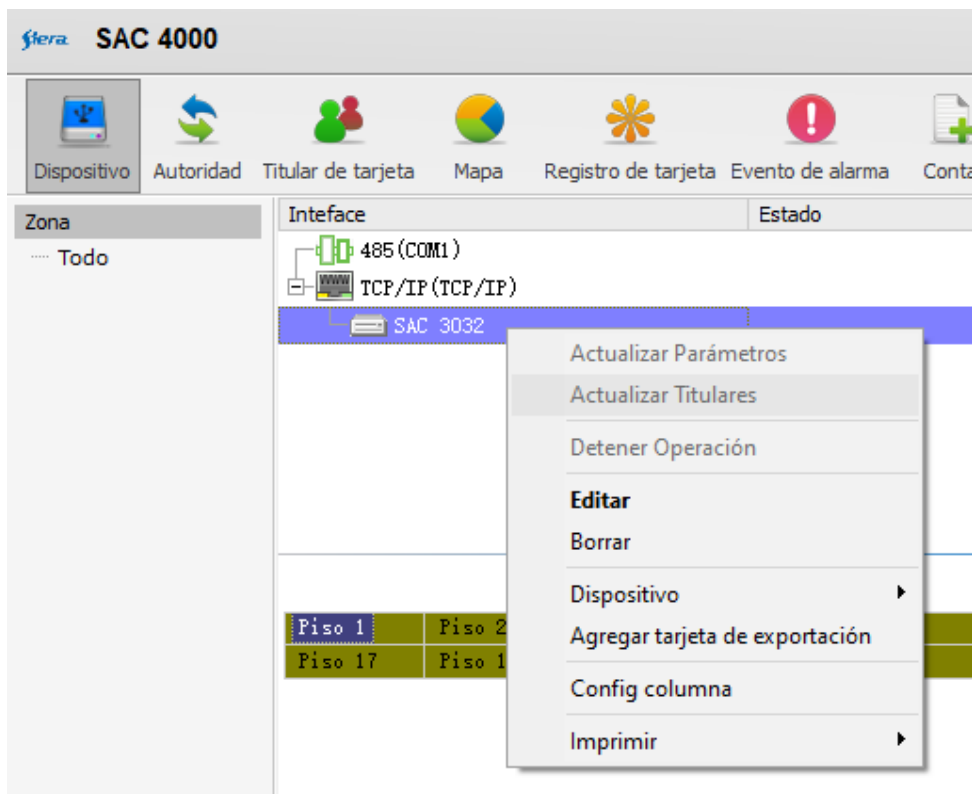
1) Sobre en la ventana superior en el icono del controlador, hacer botón derecho del mouse y click en **Actualizar Parámetros**



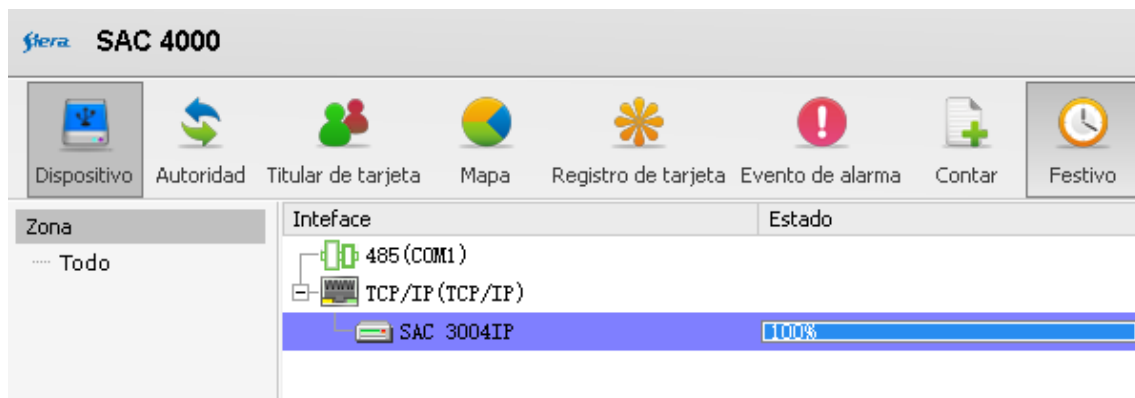
2) Se indica a la derecha el estado del envío de los datos a la controladora.



3) Posteriormente hacer click en **Actualizar Titulares**.



4) Se indica a la derecha el estado del envío de los datos a la controladora



5) De esta manera quedan en la controladora actualizados los todos los Parámetros y Titulares que se configuraron en el software SAC 4000.

Recomendación Importante:

En caso de usar la base de datos por defecto "**Access**", se recomienda hacer un respaldo de la carpeta **Database** que se encuentra en el directorio de instalación del software **SAC 4000**, en una ubicación fuera del PC, a modo de respaldo de seguridad, es recomendable hacer respaldos cada vez que se modifiquen los usuarios o las configuraciones de la controladora en el software..