

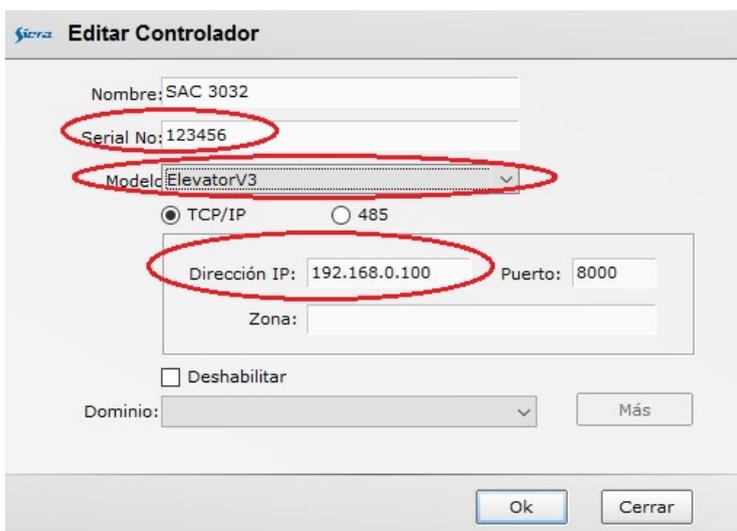
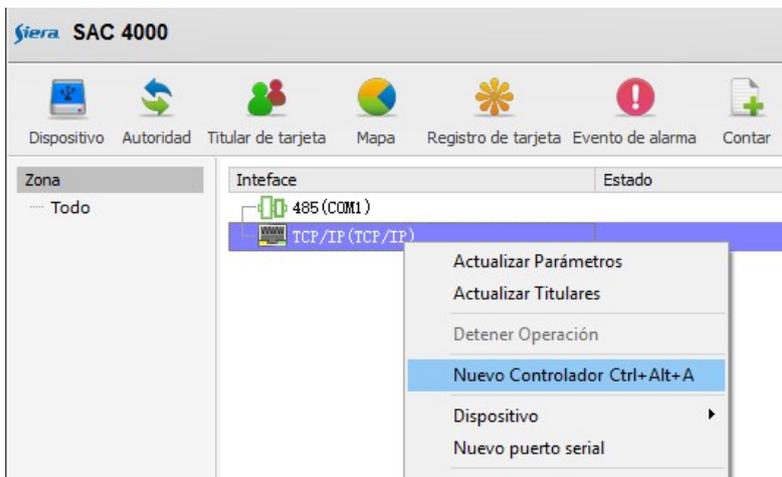
## Manual de Uso de SAC 3032

*Nota: Tenga en cuenta que para trabajar correctamente con el equipo es necesario que mantenga cerrada la zona de "Fuego" ya que de otra manera todas las puertas permanecerán abiertas (todos los leds estarán de las salidas estarán encendidos).*

*Nota2: Para agregar tarjetas a los usuarios podrá hacerlo ingresando manualmente el número de tarjeta correspondiente a cada usuario o bien agregando otro controlador para esta tarea (ejemplo: SAC 3001)*

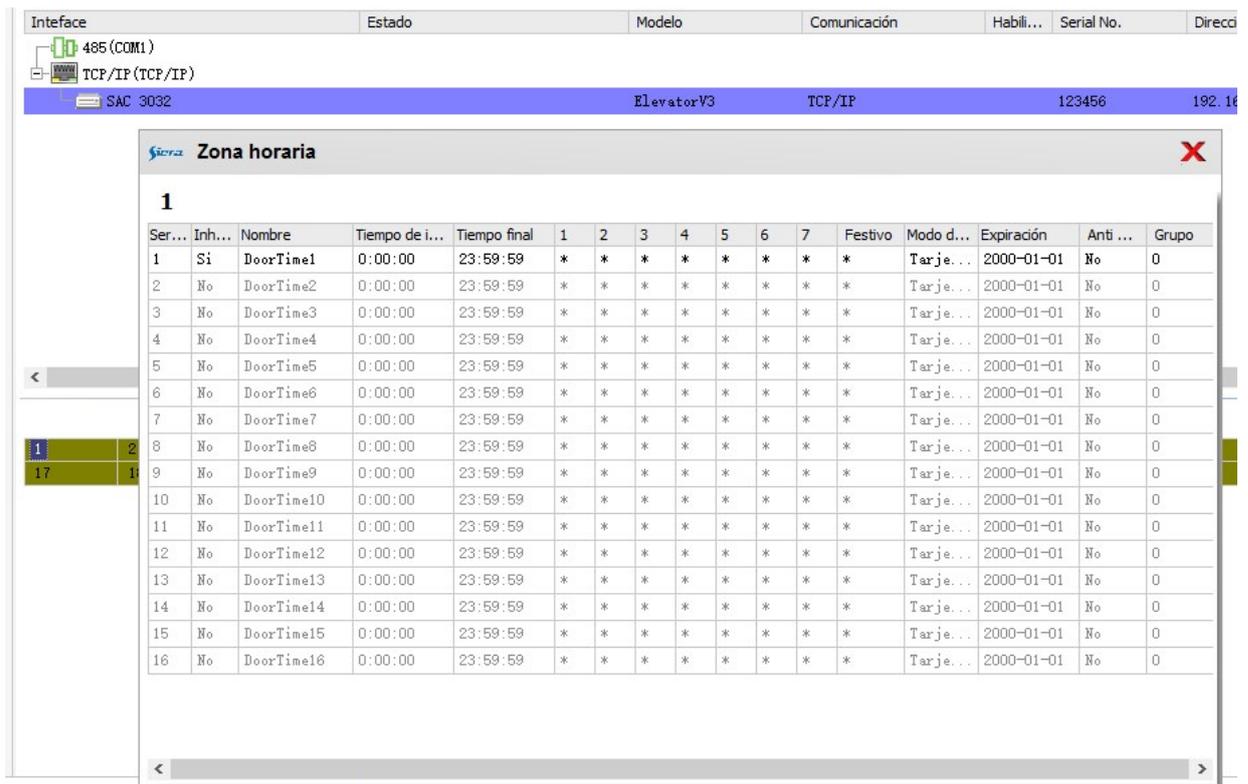
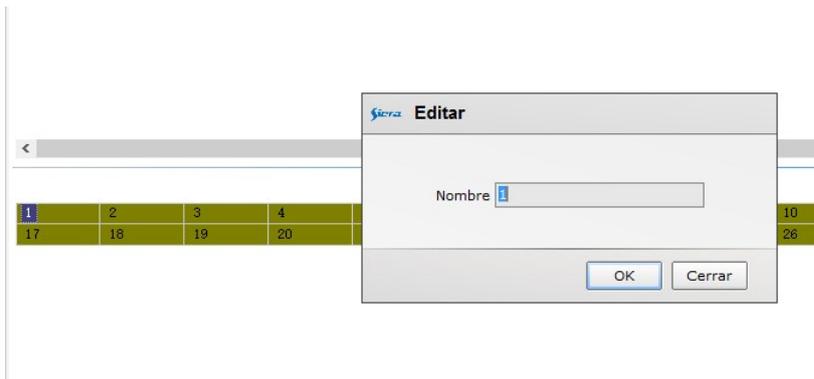
### 1.- Agregar el SAC 3032 al software SAC 4000:

Presionar el botón derecho del mouse sobre el icono de TCP/IP y seleccionar "Nuevo Controlador" e ingresar la dirección IP del SAC 3032 y número de serie del equipo (el número de serie está impreso en el adhesivo sobre el controlador SAC 3032), seleccionar el modelo "Elevator".



## 2.- Zonas Horarias:

Una vez creado el controlador podremos tener acceso a la configuración de las 32 salidas. Para acceder a esta configuración solo basta con seleccionar el controlador, en la parte inferior del software SAC 4000 tendremos las 32 salidas. Para cambiar el nombre a una salida solo basta con hacer doble clic sobre su número para que se abra la ventana de edición. Para acceder a las zonas horarias presionar botón derecho sobre cualquiera de las 32 salidas y seleccionar "Zona Horaria".



Abrir el tiempo a editar haciendo doble clic sobre el mismo.

Ingrese un nombre para este tiempo en el campo "Nombre", seleccione la hora de inicio y fin del período en los campos "Hora de alcance". Seleccione los días donde se va a aplicar en la selección "Fecha de alcance". En el campo "Tipo de verificación" seleccionar el modo de acceso deseado.

**Zona horaria**

**1**

Ser...	Inh...	Nombre	Tiempo de i...	Tiempo final	1	2	3	4	5	6	7	Festivo	Modo d...	Expiración	Anti ...	Grupo
1	Si	DoorTime1	0:00:00	23:59:59	*	*	*	*	*	*	*	*	Tarje...	2000-01-01	No	0

**Tempo de zona**

Habilitado

Nombre: DoorTime1

Hora de alcance: 0:00:00 - 23:59:59

Fecha de alcance:

Lunes  
 Martes  
 Miércoles  
 Jueves  
 Viernes  
 Sábado  
 Domingo  
 Festivo

Modo de verificación: Tarjeta/Huella    Habilitar anti-passback

Expiración: 2000-01-01   2000-01-01 significa que no hay l...

Selección de elevación:

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

Tarjeta

### 3. Creación de autoridad de acceso:

La "Autoridad" define los lugares y tiempos a los que una o varias personas tendrán acceso. Vamos a tomar como ejemplo a el usuario "Marcos". "Marcos" solo debe acceder a los pisos "1, 2 y 3" por "Tarjeta". Para definir este acceso hacer clic en el icono "Autoridad". Presionar el botón derecho del mouse y seleccionar "Nuevo". En el campo "Nombre de autoridad" ingrese un nombre que defina este acceso. Ir a la pestaña "Elevador" y en la columna "Zona", seleccione su "SAC 3032". En la columna derecha seleccionar las salidas que se habilitarán con esa autoridad y en la parte inferior seleccionar la zona horaria deseada.

**Autoridad**

Nombre de autoridad: Acceso Empresa

Autoridad Elevador

Zona	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
All Door	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
SAC 3032	17	18	19	20	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
<input checked="" type="checkbox"/> 0. Tiempo1	0:00:00-23:59:59	*	*	*	*	*	*	*	*	Tarje...	2000-01-01	No	0

Ok   Cerrar

#### 4.- Creación de la persona.

Ir a “Titular de Tarjeta” y presionar botón derecho del mouse, seleccionar “Nuevo”.

En la ventana “Editar Titular”, ingresar los datos del usuario. Una vez finalizado presionar “OK”.

The screenshot shows the 'Editar Titular' window with the following fields and values:

- Usuario: 01
- Alias: Marcos
- Nombre: Marcos
- Género: Hombre
- Cumpleaños: 1996-03-30
- Activación: 2016-03-30
- Expiración: 2026-03-30
- Departamento: (empty dropdown)
- Posición: (empty dropdown)
- Nota1: (empty text box)
- Nota2: (empty text box)
- Teléfono: (empty text box)
- Dirección: (empty text box)
- Certificado: (empty text box)
- E-mail: (empty text box)
- Coche: (empty text box)
- Nota3: (empty text box)
- Nota4: (empty text box)

On the right side, there is a photo upload area with two tabs labeled 'Foto 1' and 'Foto 2'. Below the photo area are buttons for 'Archivo', 'Pegar', 'USB Video...', 'Captura', and 'Captura 2'. At the bottom right, there are 'Ok' and 'Cerrar' buttons.

#### 5.- Asignar tarjeta a usuario.

Sobre el usuario “Marcos” creado en el paso anterior, seleccionarlo y presionar botón derecho del mouse y seleccionar “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.

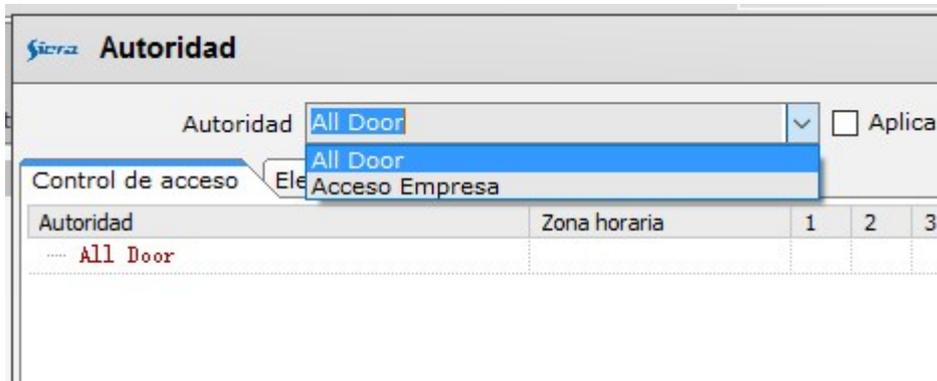
The screenshot shows the 'Asignar tarjeta' window with the following fields and values:

- Nombre: Marcos
- Tarjeta: 0
- Puerta: None
- Password: ●●●●
- Expiración: 2026-03-30
- Time: 0:00:00

At the bottom, there are 'Ok' and 'Cerrar' buttons.

## 6.- Asignar "Autoridad" a "Titular de Tarjeta".

Sobre el usuario "Marcos" creado en el paso 4, presionar botón derecho y seleccionar "Autoridad" y en el combo "Autoridad", seleccionar alguna de las autoridades ya creadas en el paso 3. Para guardar presione "OK".



## 7.- Enviar información al controlador.

Toda la programación realizada en el software "SAC 4000" para que se aplique debe ser enviada al controlador. Para esto ir a "Dispositivo", presionar el botón derecho y seleccionar "Actualizar Parámetros" (esto enviará, la configuración del controlador, tiempos, etc.), también seleccionar "Actualizar Titulares" (esto enviará todos los usuarios creados).

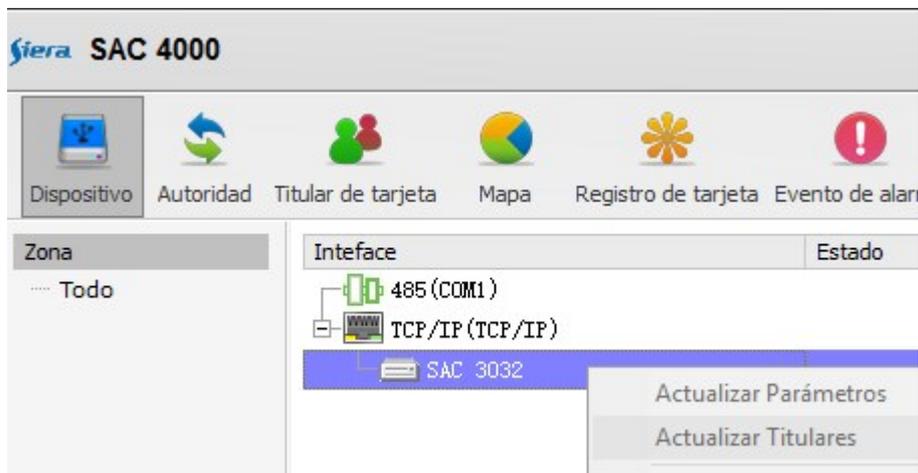


Diagrama de Instalación:

