



CONFIGURACIÓN DE PERMISOS DE ACCESO AL SERVIDOR

SIABUC9 incluye un mecanismo de control de acceso de manera individual o por segmento de red que permite definir los equipos clientes que podrán tener acceso a la información almacenada en el servidor a través de los módulos cliente como préstamo, análisis, etc. Estos permisos se definen mediante la dirección IP de cada equipo que tiene instalado SIABUC9 y también la dirección IP del servidor.

CONSIDERACIONES PREVIAS

- Definir una IP estática para cada equipo de cómputo (servidor y clientes) que cuente con SIABUC9.
- La IP establecida para cada equipo debe pertenecer al mismo segmento de red del servidor de SIABUC9. En el caso de pertenecer a una red diferente, las redes del servidor y cliente deberán ser visibles entre sí.
- Si debido a las configuraciones de red de la institución no es posible establecer una IP estática para los clientes, ver [Anexo I – Permisos para equipos con IPs dinámicas](#).

AGREGAR PERMISOS

Para agregar permisos de acceso al servidor es necesario realizar las siguientes instrucciones:

1. Ir al módulo de Administración y dar clic sobre la opción **Permisos**.

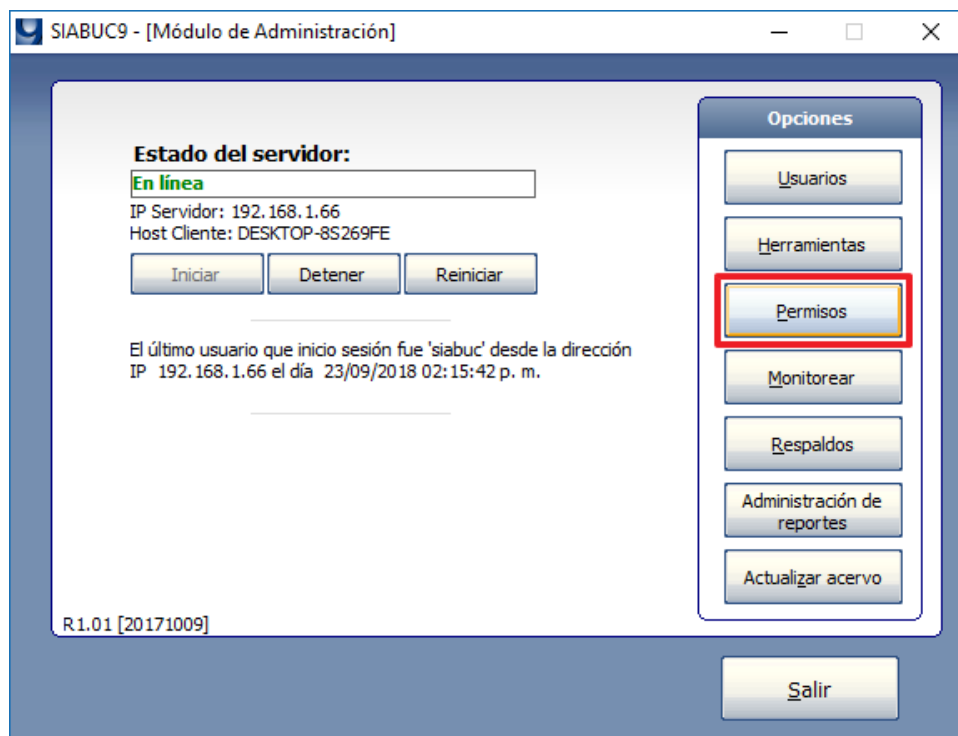


Ilustración 1. Opción Permisos.

2. En la ventana *Permisos de acceso al servidor*, completar la siguiente información y dar clic en el botón **[Permitir acceso]**. Repetir el procedimiento para cada equipo de cómputo que tendrá acceso al servidor.
 - **IP del Host a conectar.** Dirección IP de equipo de cómputo (cliente o servidor) que se conectará al servidor de SIABUC9.
 - **Máscara de subred.** Es la máscara de subred a la cual pertenece la IP que se conectará.



- **Comentario.** Información opcional que se utiliza para establecer alguna descripción que identifique al equipo de cómputo, por ejemplo: *Computadora de Pedro*.

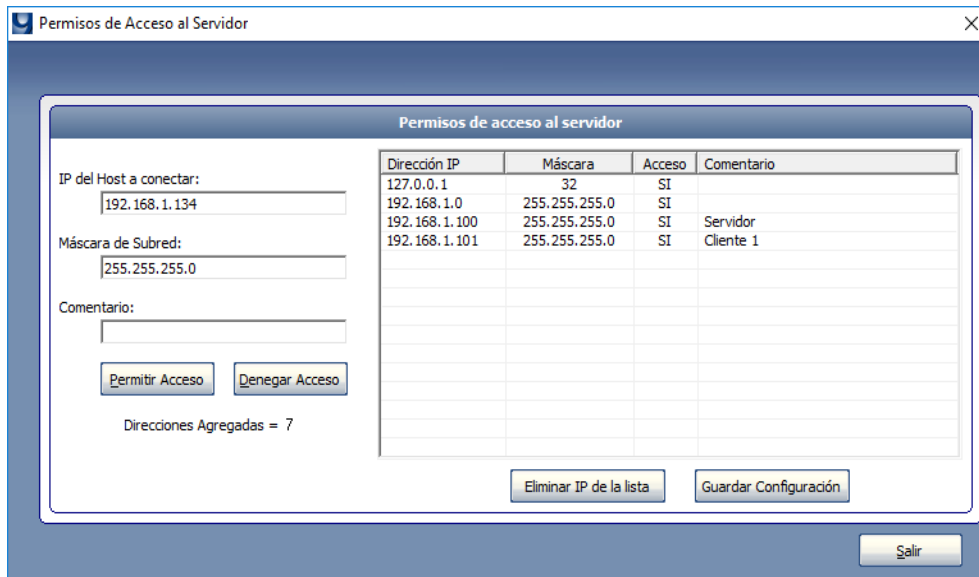


Ilustración 2. Agregar permisos de acceso al servidor de SIABUC9

3. Al terminar de capturar cada uno de los permisos, dar clic en el botón **[Guardar configuración]**. Si los datos se guardaron correctamente, se mostrará un mensaje con la leyenda “*Los cambios se han hecho correctamente*”; para terminar dar clic en el botón **[Aceptar]** del mensaje.

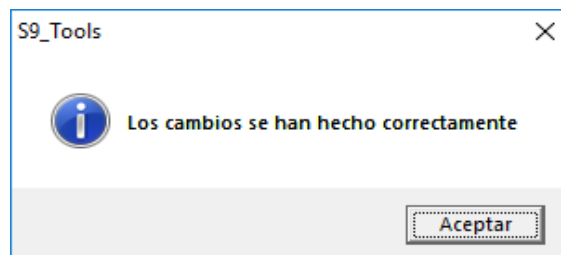


Ilustración 3. Permiso agregado correctamente al servidor de SIABUC9

4. Es posible denegar el acceso al servidor de SIABUC9 para un equipo de cómputo realizando un procedimiento similar al anterior, pero seleccionando la opción **[Denegar acceso]**.

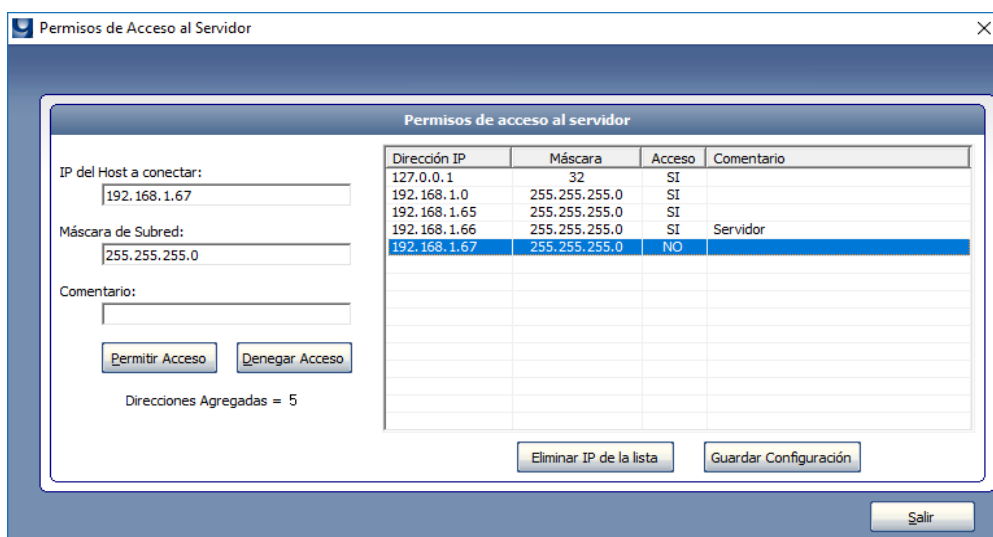


Ilustración 4. Denegar acceso al servidor de SIABUC9



ELIMINAR PERMISOS

Para eliminar definitivamente el permiso de acceso al servidor para un equipo de cómputo, es necesario realizar las siguientes instrucciones:

1. De la lista de **Permisos de acceso al servidor**, seleccionar el registro del permiso correspondiente.

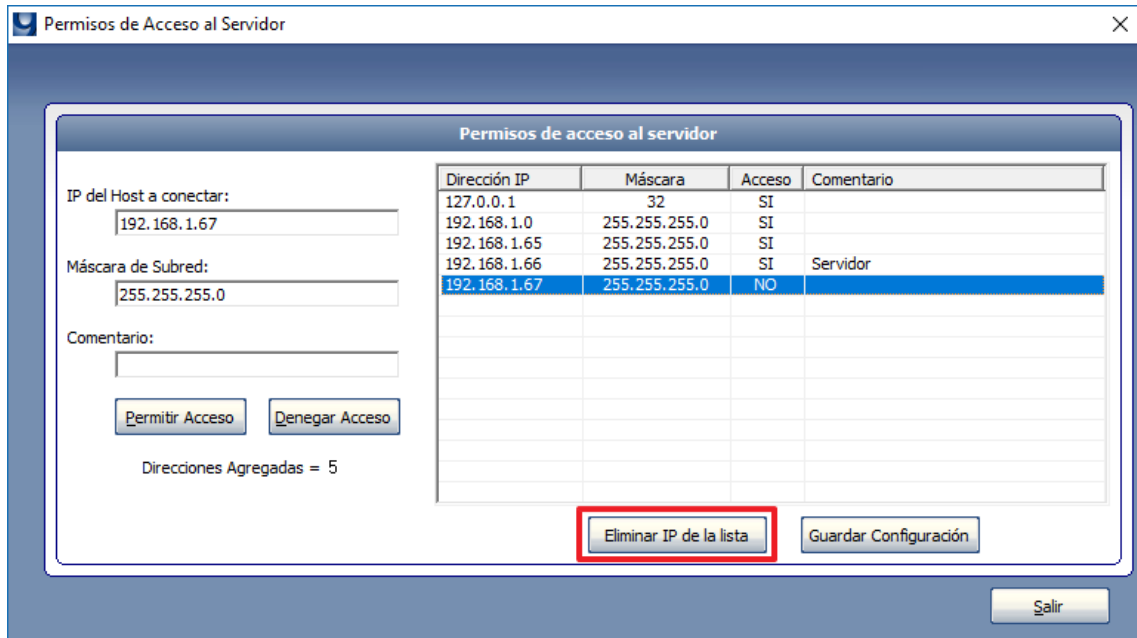


Ilustración 5. Eliminar permiso acceso al servidor de SIABUC9

2. Posteriormente dar clic en el botón **[Eliminar IP de lista]** y en el botón **[Guardar configuración]** para aplicar los cambios.



ANEXOS



ANEXO I – Permisos para equipos con IPs dinámicas

En algunas instituciones se hace uso del protocolo DHCP para la asignación dinámica de IPs a los equipos de cómputo (clientes); en estos casos, para que el servidor de SIABUC9 permita el acceso a los clientes es necesario habilitar el segmento de red al que corresponde el equipo.

Una de las desventajas del uso de esta configuración, es el no tener un control de las IPs que se conectarán al servidor puesto que éstas cambian periódicamente.

NOTA. Únicamente las IPs de los clientes pueden configurarse como dinámicas, la IP del servidor de SIABUC9 siempre deberá establecerse como estática.

Para agregar permisos de acceso al servidor es necesario realizar las siguientes instrucciones:

1. Ir al módulo de Administración y dar clic sobre la opción **Permisos**.



Ilustración 6. Opción Permisos

2. En la ventana **Permisos de acceso al servidor**, completar la información solicitada de la siguiente manera:
 - **IP del Host a conectar.** La dirección del segmento de red al que pertenecen los equipos de cómputo (clientes) que se conectará al servidor de SIABUC9, colocando un 0 en el último o penúltimo segmento de la dirección IP, para representar cualquier equipo de cómputo dentro de la red establecida. Por ejemplo, si la red funciona con el segmento 192.168.1.5 se puede establecer una configuración para permitir la conexión solo de equipos que se encuentren en el último segmento 192.168.1.x
 - **Máscara de subred.** Es la máscara de subred a la cual pertenece el segmento de red.
 - **Comentario.** Información opcional que se utiliza para establecer alguna descripción que identifique al equipo de cómputo, en este caso al segmento de red.

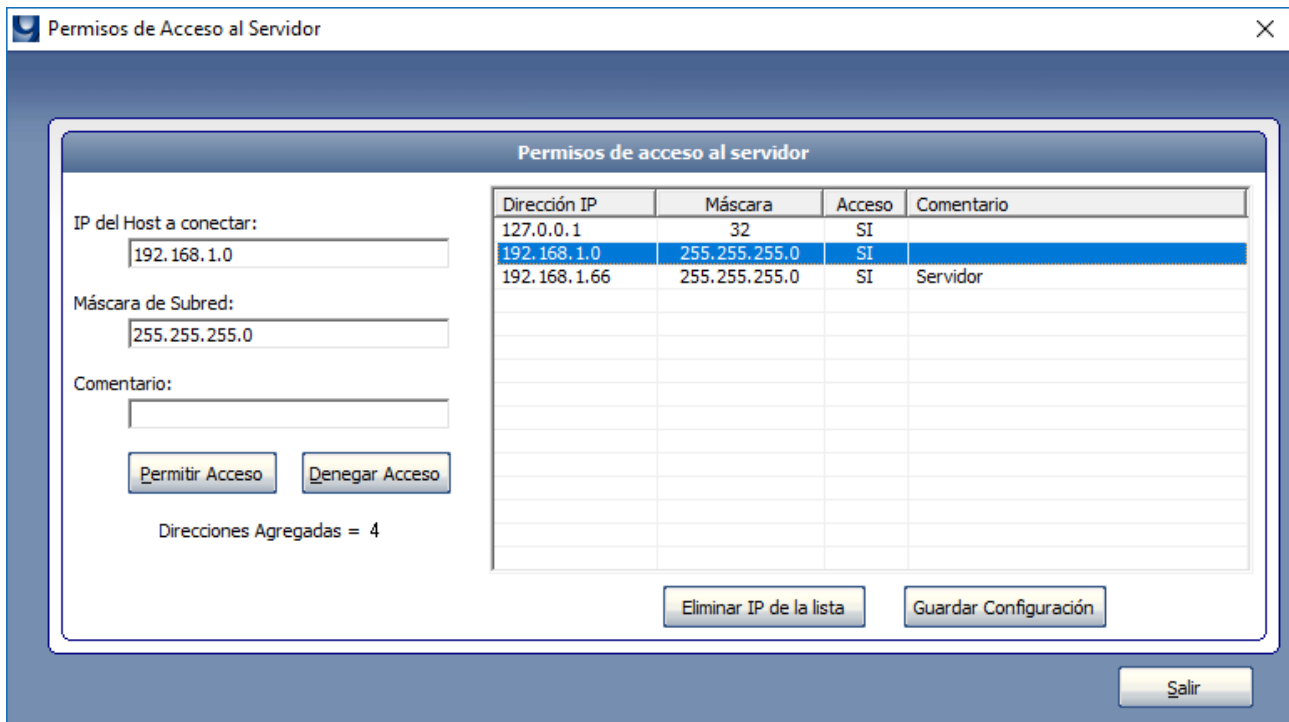


Ilustración 7. Agregar permisos de acceso al servidor de SIABUC9 con IP Dinámicas

- Posteriormente dar clic en el botón **[Permitir acceso]** y después dar clic en el botón **[Guardar configuración]**. Si los datos se guardaron correctamente, se mostrará un mensaje con la leyenda "Los cambios se han hecho correctamente"; para terminar dar clic en el botón **[Aceptar]**.

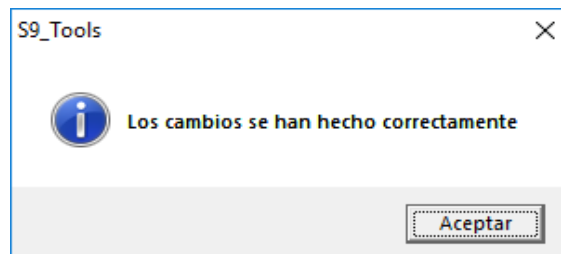


Ilustración 8. Permiso agregado correctamente al servidor de SIABUC9