



Repetidor / Router Wi-Fi doble banda

Manual de instrucciones



IMPORTANTE



Por favor, lee completamente y con atención este instructivo, antes de realizar cualquier acción con el equipo, para saber cómo utilizarlo adecuadamente.

La información es presentada únicamente como referencia; debido a actualizaciones pueden existir diferencias. Las imágenes mostradas son ilustrativas. El diseño y el funcionamiento del producto pueden variar sin previo aviso.

Consulta nuestra página www.steren.com para obtener la versión más reciente de este manual.

PRECAUCIONES ⚠

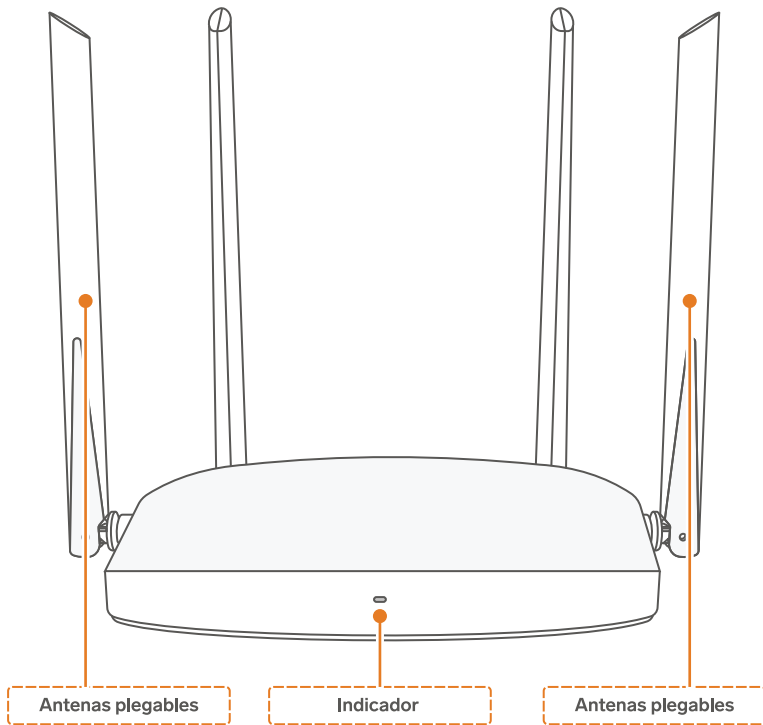
- Evita golpear o dejar caer el equipo.
- Mantén el equipo lejos de entornos con temperaturas extremas.
- No uses ni almacenes el dispositivo en lugares con humedad o polvo.
- Evita que tenga contacto con agua o con algún otro líquido.
- Este producto es para uso exclusivo en interiores.
- Cualquier reparación no autorizada anulará la garantía.
- No deseches este o cualquier equipo electrónico en tiraderos comunes. Contacta a la autoridad encargada del correcto tratamiento de residuos o desechos electrónicos en tu localidad, o acude a una planta de reciclaje.
- Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no empleen el aparato como juguete.

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

CONTENIDO Y DESCRIPCIÓN	4
CONEXIONES	7
Conexión física	7
a) Modo Router / AP	7
b) Modo Repetidor / WISP	8
Conexión a la red	9
CONFIGURACIÓN BÁSICA	9
a) Modo Router	9
b) Modo Repetidor	11
CONFIGURACIÓN AVANZADA	12
Estado (página principal)	12
Configuración de Internet	14
Configuración Wireless	15
Ancho de banda	18
Controles parentales	18
Modo de suspensión	19
Avanzado	19
IPv6	22
Administración	23
ESPECIFICACIONES	26

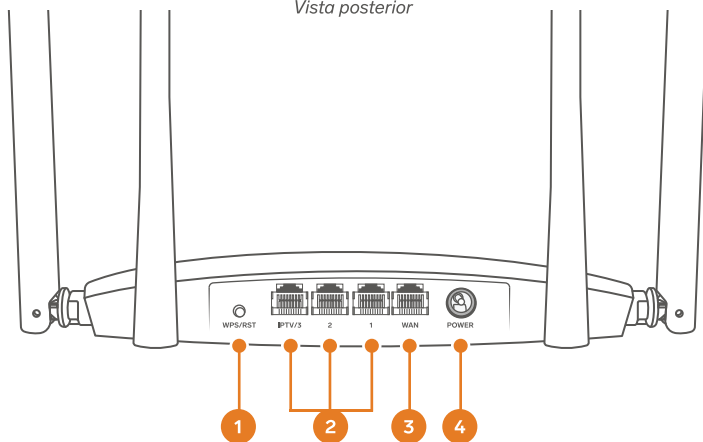
Repetidor / Router

Vista frontal



Repetidor / Router

Vista posterior



1. WPS / Restablecer*

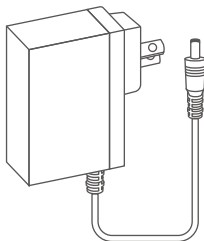
2. Puertos LAN

3. Puerto WAN

4. Conector de alimentación

*Para restablecer el equipo, mantén presionado el botón por 10 segundos.
(Debe estar conectado a la corriente eléctrica).

Eliminador

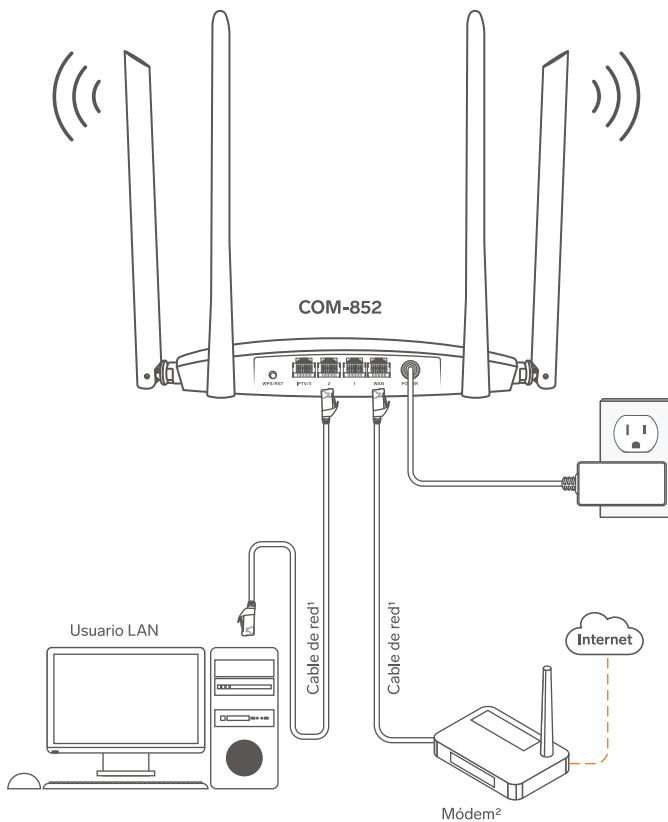


	Estado	Descripción
Indicador LED	Solido encendido	El dispositivo está iniciando el sistema o está conectado a Internet exitosamente.
	Destello lento	Falla en la conexión a Internet.
	Destello rápido por 3 segundos	Un dispositivo por LAN fue conectado o desconectado.
	Destello rápido por 8 segundos	La migración PPPoE del nombre de usuario y la contraseña fue exitosa después de la conexión en el puerto WAN, desde el router principal hacia el puerto LAN del nuevo router.
	Destello rápido por 2 minutos	El equipo está ejecutando la negociación en protocolo WPS

CONEXIONES

• Conexión física

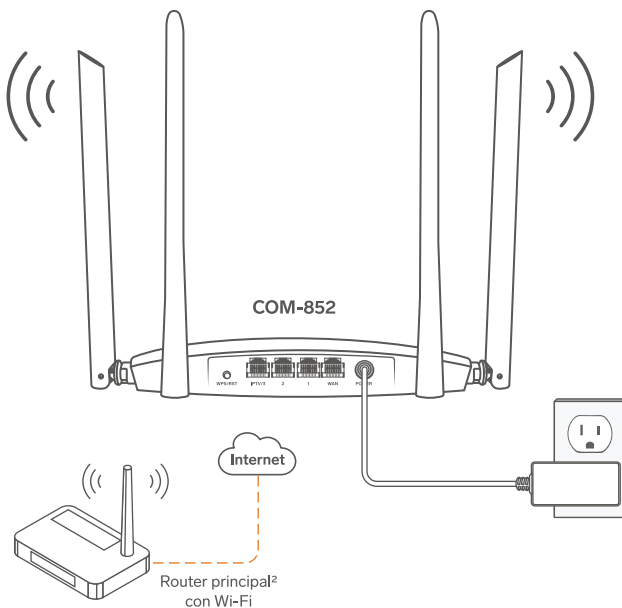
a) Modo Router / AP



¹De venta por separado

²No incluido

b) Modo Repetidor / WISP



Datos del dispositivo (configuración de fábrica)

SSID: **Steren COM-852**

Contraseña: (ninguna)

Host URL: **sterenwifi.com**

Dirección IP: **192.168.0.1**

¹De venta por separado

²No incluido

Conexión a la red

En tu celular o dispositivo con Wi-Fi, busca y selecciona la red **Steren COM-852**.



CONFIGURACIÓN BÁSICA

Dependiendo del modo en el que desees utilizar el dispositivo, ya sea como **Router (a)** o como **Repetidor (b)**, revisa el procedimiento de configuración correspondiente.

a) Modo Router

- 1 Realiza la conexión del equipo ilustrada en la sección “**Conexiones**”, apartado **a)**.
- 2 Una vez que tu dispositivo esté conectado a la red del **COM-852** (por cable o por Wi-Fi), abre un navegador y escribe la dirección **sterenwifi.com**



3

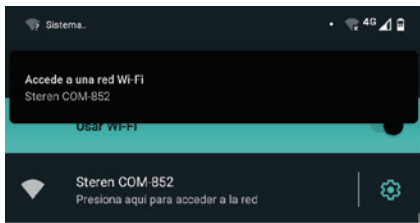
En la página principal, selecciona **Dirección IP dinámica**. Configura el nombre de la red, así como la contraseña que tendrá.

Nombre de la red

Contraseña de la red

Para las opciones PPPoE y Dirección IP estática, se requiere información adicional de la red y conocimientos de TI.

En algunos casos, al conectarse a la red, esta página podría abrirse automáticamente. En otros casos, como con dispositivos Android, al seleccionar la notificación emergente, esta página abrirá automáticamente.

**4**

Selecciona **Aceptar** y espera a que el sistema se reinicie y guarde los cambios.

5

¡Listo! Conéctate a la red que acabas de configurar.

NOTAS

- Si no tienes acceso a internet, revisa lo siguiente:
 - El estado del cable.
 - Que el cable vaya de un puerto LAN de tu módem al puerto WAN del Router / Repetidor.
- La distancia máxima de transmisión con cable de red es de 100 metros, pero se recomienda que sea de 90 metros.
- Si requieres hacer modificaciones al sistema, accede a la dirección establecida de fábrica.

b) Modo Repetidor

- 1 Realiza la conexión del equipo ilustrada en la sección "Conexiones", apartado b)
- 2 Sigue los pasos de configuración del "Modo Router" del 2 al 5.
- 3 Después de haberte conectado a la red que creaste, abre un navegador nuevamente e ingresa la dirección **sterenwifi.com**
- 4 Da clic en **Cancelar** en el mensaje emergente. Del menú de la izquierda, selecciona la opción **Configuración de Internet** y después **Repetidor Universal**.



- 5 Espera hasta que se realice la búsqueda de redes. Luego, selecciona la red a la que te conectarás.

Seleccionar	Nombre de WiFi (SSID)	Dirección MAC	Canal	Modo de seguridad	Intensidad
<input type="radio"/>	Steren_puebas_3D [33]	80:3F:8D:8F:94:C3	36	WPA2PSK	100%
<input type="radio"/>	Steren_puebas	80:3F:8D:8F:94:C3	3	WPA2PSK	100%
<input type="radio"/>	Inspección 24 [31]	80:3F:8D:CE:68:8D	36	WPA2PSK	48%
<input type="radio"/>	Inspección 34 [31]	80:3F:8D:CE:4E:CE	36	WPA2PSK	26%
<input type="radio"/>	Inspección 2 4-G_7ack	80:3F:8D:CE:5A:3D	4	None	24%
<input type="radio"/>	Inspección 34 [31]	80:3F:8D:CE:5A:3D	36	WPA2PSK	26%
<input type="radio"/>	Inspección 34 [31]	80:3F:8D:CE:8F:9C	36	WPA2PSK	16%
<input type="radio"/>	Inspección 34 [31]	80:3F:8D:EA:AD:7C	36	WPA2PSK	16%
<input type="radio"/>	LABORATORIO [31]	30:2B:73:98:CA:95	161	WPA2PSK	12%
<input type="radio"/>	QC TEST RG [31]	30:72:63:80:90:98	44	WPA2PSK/TKIP	8%

- 6 Escribe la contraseña de la red. Da clic en **Conectar** y espera hasta que el sistema se reinicie.

- 7 Al terminar, reconéctate a la red.



NOTAS

- Se recomienda colocar el repetidor en un punto intermedio entre el router principal y la zona en donde decae su señal Wi-Fi.
- Si después de conectarte nuevamente a la red, no tienes acceso a internet, verifica que el repetidor no esté fuera del rango o muy lejos del router principal; también, revisa que la contraseña introducida sea la correcta.
- Si aún sigues sin tener acceso a Internet, mantén presionado el botón **WPS/RST** por 10 segundos para restablecer el sistema, y repite el procedimiento de configuración.
- Este modo tiene el mismo rango de red que el módem, por lo cual, ya no se podrán realizar modificaciones al sistema del COM-852, a menos de que sea reiniciado.
- En este modo, el equipo solo tiene conexión Wi-Fi, por lo que los puertos LAN estarán deshabilitados.

CONFIGURACIÓN AVANZADA

Esta sección contiene solo información sobre los detalles del sistema. Si ya configuraste el equipo como Repetidor o como Router, NO es necesario realizar ninguno de los siguientes procedimientos. Algunas opciones podrían estar o no disponibles, dependiendo del modo en el que esté trabajando el equipo.

Estado (página principal)

The screenshot displays the 'Estado' (Status) page of a router. It features a blue sidebar on the left with navigation options. The main content area is divided into three sections, each marked with a red circle and a number:

- 1 Estado de la conexión a Internet:** Shows a 'Conectado' (Connected) status with a green globe icon. Below it, it says 'Conectado. Ahora puede acceder a internet.' To the right, there are icons for 'El router' and 'Dispositivos'.
- 2 Dispositivos en línea y velocidad en tiempo real:** Displays '1 Dispositivos En Línea' and a download speed of '1.0 Kbps'. Below this, it shows an upload speed of '2.0 Kbps'.
- 3 Información del sistema:** A table providing system details:

Tipo de conexión	Dirección IP dinámica	Dirección IP de la WAN	192.168.10.106
Duración de la conexión	1h 35m 2s	Máscara De Subred	255.255.255.0
Dirección MAC de la WAN	00:90:4C:86:88:88	Puerto de salida predefinida	192.168.10.1
Dirección IP de la LAN	192.168.0.1	Servidor DNS predeterminado	192.168.10.1
Versión del firmware	V02.00.01.123_en	Servidor DNS alternativo	-

1 Estado de la conexión

• Si el equipo se configura como repetidor, este ícono cambiará a



• Si no hay conexión, el ícono cambiará a



2 Gestión del dispositivo

Da clic en el área, para revisar los dispositivos conectados y sus detalles de red. *El equipo redirigirá al menú de **Control de ancho de banda**. Así mismo, ve la “Lista negra” (si hay dispositivos registrados) y gestiona las velocidades de carga y descarga de cada uno.*

The screenshot shows a table of active devices with the following columns: Nombre del Dispositivo, Velocidad de descarga, Velocidad de carga, Limite de Descarga, Limite de Subida, and Acceso a Internet. Two devices are listed: 'LT-SBI-MKT...' and 'Unknown'. Below the table is a section for 'Dispositivos bloqueados' which is currently empty. Numbered callouts indicate: 1. Editable name field; 2. Download speed control; 3. Upload speed control; 4. Internet access toggle; 5. Add to blocked list button.

Nombre del Dispositivo	Velocidad de descarga	Velocidad de carga	Limite de Descarga	Limite de Subida	Acceso a Internet
LT-SBI-MKT-... 192.168.8.253	0KB/s	↑ 0KB/s	Sin limite	Sin limite	Local
Unknown 192.168.8.254	0KB/s	↑ 0KB/s	Sin limite	Sin limite	<input checked="" type="checkbox"/>

Dispositivos bloqueados

Nombre del Dispositivo	Dirección MAC	Sin limite
No hay dispositivos		

1. Editar el nombre del dispositivo
2. Ajustar la velocidad de descarga
3. Ajustar la velocidad de carga

4. Agregar un dispositivo a la Lista negra
5. Lista negra (dispositivos rechazados)

Eliminar un dispositivo de la Lista negra

Una vez agregado a la Lista negra, selecciona **Sin límite** y **Aceptar**, para que el dispositivo tenga acceso a la red nuevamente.

3

Estado del sistema

Revisa datos relevantes del sistema como: Información, Estado LAN y Estado Wi-Fi.

•

Configuración de Internet

Este menú te permite seleccionar entre los diferentes modos de operación del sistema. Algunos de ellos pueden tener las configuraciones **PPPoE** y **Dirección IP estática** para las cuales se requiere información adicional de la red y conocimientos de TI. Se recomienda seleccionar siempre **Dirección IP dinámica**.



• Para configurar el equipo en modo AP

1

Realiza la configuración del inciso **a)** del apartado “Conexiones”.

2

Selecciona **AP** y después **Aceptar**.

3

En el cuadro emergente, selecciona **Aceptar** y espera hasta que se guarden los cambios.

4

Reconéctate a la red que genera el **COM-852**.

NOTAS

- El modo AP está destinado para funcionar como un punto de acceso, el cual se usa a menudo como cobertura de red inalámbrica en los negocios como hoteles o restaurantes.
- Este modo tiene el mismo rango de red que el módem, por lo cual, ya no se podrán realizar modificaciones al sistema del COM-852, a menos de que sea reiniciado.

• Para configurar el equipo en modo WISP

- 1 Realiza la configuración del inciso **b)** del apartado “Conexiones”.
- 2 Selecciona **WISP** y después selecciona la red a la que te conectarás de manera inalámbrica.
- 3 Escribe la contraseña de la red y selecciona **Conectar**.
- 4 Espera hasta que el sistema guarde los cambios.
- 5 Reconéctate a la red que genera el **COM-852**.

NOTAS

- En el modo WISP el router extiende la señal Wi-Fi de los ISP.
- Este modo tiene un rango de red distinto al del módem, por lo cual, se puede acceder al sistema del COM-852 para administrarlo.
- En este modo, el equipo solo tiene conexión Wi-Fi, por lo que los puertos LAN estarán deshabilitados.

• Configuración Wireless

• Nombre y Contraseña de WiFi

Unifica la transmisión de las bandas, o sepáralas y configúralas individualmente. Al terminar, selecciona **Aceptar**.

The screenshot shows a configuration window titled "Nombre y Contraseña de WiFi". It contains two sections for configuring wireless bands. The top section is for the 2.4 GHz band, and the bottom section is for the 5 GHz band. Each section has a "Banda preferida" (Preferred band) section with radio buttons for "Habilitar" (Enabled) and "Inhabilitar" (Disabled). Below this, there is a note: "Con esta función activada, el enrutador tiene el mismo SSID en las bandas de 2,4 GHz y 5 GHz y garantiza que los dispositivos WiFi se conectan automáticamente a la red WiFi con señales más potentes." Each band section also includes a "Nombre de WiFi (SSID)" field, a "Modo de seguridad" (Security mode) dropdown menu, and a "WiFi contraseña" (WiFi password) field. There are also checkboxes for "Ocultar WiFi (?)".

1 Banda preferida Habilitar Inhabilitar

Con esta función activada, el enrutador tiene el mismo SSID en las bandas de 2,4 GHz y 5 GHz y garantiza que los dispositivos WiFi se conectan automáticamente a la red WiFi con señales más potentes.

2 Red a 2.4 GHz Habilitar Inhabilitar

3 Nombre de WiFi (SSID) Steren COM-852 Ocultar WiFi (?)

4 Modo de seguridad WPA/WPA2-PSK_mdo

WiFi contraseña

5 Red a 5 GHz Habilitar Inhabilitar

6 Nombre de WiFi (SSID) Steren COM-852_5G Ocultar WiFi (?)

7 Modo de seguridad WPA/WPA2-PSK_mdo

1. Desactiva, si deseas separar las bandas.
2. Activa o desactiva la transmisión Wi-Fi.
3. Cambia el nombre de la red.
4. Cambia la encriptación de la contraseña.
5. Activa o desactiva la transmisión Wi-Fi.
6. Cambia el nombre de la red.
7. Cambia la encriptación de la contraseña.

Al separar las bandas 2,4 G y 5 G, será necesario configurar la banda 5 G. Si las dejas unidas, solo habrá una transmisión de banda y el router administrará el ancho de banda automáticamente, según lo requiera el dispositivo conectado a la red.

Para asignar una contraseña a la red:

1. Selecciona un tipo de encriptación en **WIFI contraseña**.
2. Asigna una contraseña para la red y da clic en **ACEPTAR**, para guardar los cambios.

• Red de invitados

Habilita esta opción (**Habilitar**) para crear una red para compartir con invitados.

Habilita / Deshabilita la red de invitados.

Establece una contraseña para ambas redes.

Asigna el nombre a las redes.

Fija el periodo de duración de la red Wi-Fi.

Fija el ancho de banda límite para la red.

• Intensidad de la señal WiFi

Asigna la potencia de distribución para las bandas.

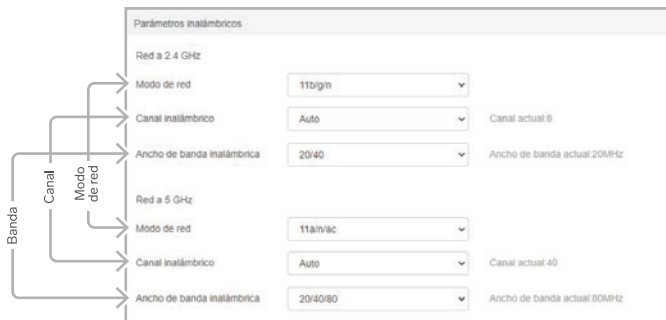
Intensidad de la señal WiFi

Intensidad de señal a 2,4 GHz: Alta Media Baja

Intensidad de señal a 5 GHz: Alta Baja

• Parámetros inalámbricos

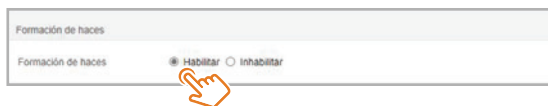
Configura los detalles de transmisión de cada banda. Se recomienda modificar los parámetros solo si se cuenta con conocimientos básicos de TI o redes inalámbricas.



• Formación de haces

También llamado Beamforming, hace que tanto el Repetidor / Router como los equipos conectados, “hablen” entre ellos y elijan siempre el mejor camino para tener la mejor recepción y transmisión, con el objetivo de decirle el uno al otro sus posiciones relativas y así obtener la máxima velocidad posible.

Se recomienda mantener habilitada (**Habilitar**) esta función.



• WPS

Esta opción solo está disponible en el modo Router. Permite conectar dispositivos bajo el protocolo WPS usando un PIN.



Después de realizar las configuraciones deseadas, da clic en **ACEPTAR** para guardar los cambios y, en su caso, en **Aceptar** en el recuadro emergente.

Ancho de banda

Edita el ancho de banda de subida y bajada para los dispositivos conectados. Revisa la sección “Estado de internet (página principal)” > “Gestión del dispositivo” para más detalles.

Controles parentales

Permite administrar accesos por IP o MAC Address y restringir el acceso a páginas específicas. También se pueden configurar días y horarios de acceso a Internet, para un mayor control.

The screenshot shows a web interface for parental controls. On the left is a blue sidebar with navigation options: Inicio, Configuración de internet, Configuración de ancho de banda, Control de ancho de banda, **Controles parentales** (highlighted), Modo de suspensión, Anuncios, and DNS. The main content area is titled 'Dispositivos En Línea' and contains a table with the following data:

Nombre del Dispositivo	Dirección IP	Duración en línea	Administrar
LT-SBI-MKT-JRL1	192.168.0.253	1h 36m 15s	<input type="checkbox"/>
Unknown	192.168.0.254	11s	<input type="checkbox"/>

Below the table is the 'Restricciones de acceso' section. It states: 'La siguiente configuración se aplicará a todos los dispositivos gestionados'. The 'Permitir acceso durante' is set to 19:00 to 21:00. The 'Repetir' section has radio buttons for 'Todos los días', 'LU', 'MA', 'MI', 'JU', 'VI' (checked), 'SA', and 'DO'. The 'Restricciones del sitio web' dropdown is set to 'Inhabilitar'.

Para controlar un dispositivo:

- 1 Desplaza hacia la izquierda el interruptor **Administrar** del dispositivo que deseas controlar.
- 2 Configura el horario de la gestión en **Permitir acceso durante**.
- 3 Selecciona los días para los cuales estará activo el control.
- 4 En **Restricciones del sitio web**, selecciona la opción **Solo permitir** para las páginas a las que únicamente se podrá acceder. Elige **Solo prohibir** para las direcciones no permitidas; se podrá ingresar a todas las que no estén en la lista.
- 5 Anexa las URL o IP de los sitios.
- 6 Selecciona **ACEPTAR**, para guardar los cambios.

Modo de suspensión

Establece el modo de operación del indicador LED como siempre encendido (**Abrir siempre**), siempre apagado (**Cerrar siempre**) o por horario (**Cerrar calendario**). Así mismo, el horario de la red Wi-Fi (habilita y configura el horario) o si siempre se estará transmitiendo, mantén seleccionada la opción **inhabilitar**.

Control de LED

Control de LED Abrir siempre Cerrar siempre Cerrar calendario

Horario WiFi

Horario WiFi Habilitar Inhabilitar

Desactivar WiFi a las 00:00

Desactivar WiFi los Todos los días LU MA MI JU VI SA DO

¿Cómo se activa la conexión WiFi?

Para activar/desactivar la conexión WiFi en cualquier lugar y momento, escanee el código QR para descargar la aplicación STEREN WiFi, cree una cuenta y vincúlela al enrutador.

Utilice un cable Ethernet para conectar el enrutador al ordenador, introduzca sterenwifi.com en la barra de direcciones de un navegador web del ordenador y active la conexión WiFi de la página de ajustes de WiFi.

Avanzado

• Filtro de direcciones MAC

Creará una “Lista blanca” (dispositivos autorizados) o una “Lista negra” (dispositivos no autorizados) y mantendrá un control óptimo sobre las conexiones inalámbricas a la red.

ATENCIÓN

Si configura como “Lista blanca” y el dispositivo desde el cual estás administrando la red no se encuentra en la lista, este ya no podrá conectarse a la red. Se requiere administrar el sistema desde un dispositivo que esté en la lista.

Filtro de direcciones MAC

Modo de filtro Lista negra (Bloquear solo las direcciones MAC de la lista). Lista blanca (Permitir solo las direcciones MAC de la lista).

Direcciones MAC permitidas	Nota (Opcional)	Operación
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="+"/> (+)
E8:6A:64:0D:91:23		Local

[Permitir todos los dispositivos en línea](#)

- 1 Selecciona **Lista negra** para que la lista sea de dispositivos no permitidos, o elige **Lista blanca** para que la lista sea de dispositivos permitidos.
- 2 En **Direcciones MAC bloqueadas/permitidas**, escribe la dirección MAC del dispositivo.
- 3 Selecciona **+** para agregar el dispositivo a la lista.
- 4 Da clic en **ACEPTAR** para almacenar la configuración.

• IPTV


Configura un servicio de televisión por protocolo de internet o IPTV para activar la salida LAN 3 en este modo.



The screenshot shows the IPTV configuration page. At the top, there are two radio buttons: "Habilitar" (selected) and "Inhabilitar". Below them is the instruction "Conecte el IPTV STB al puerto IPTV del enrutador." and a "VLAN" dropdown menu currently set to "Defecto".

• Enlace IP-MAC

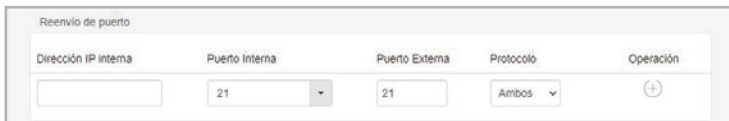
Para evitar que la dirección IP del host cambie constantemente y como resultado sea incapaz de aplicar reglas de filtrado y manejo de ancho de banda (entre otros servicios), el administrador puede configurar la función de **Bind IP** a una dirección MAC.



The screenshot shows the "Enlace IP-MAC" configuration table. It has three columns: "Dirección IP", "Dirección MAC", and "Operación". Each of the first two columns has an empty text input field. The "Operación" column has a plus sign icon (+) to add a new entry.

• Reenvío de puerto

Configura la apertura de puertos del equipo. **Se requieren conocimientos avanzados de TI. Un puerto abierto sin seguridad puede vulnerar la red.**



The screenshot shows the "Reenvío de puerto" configuration form. It includes fields for "Dirección IP interna" (empty), "Puerto interna" (set to 21), "Puerto Externa" (set to 21), "Protocolo" (set to "Ambos"), and "Operación" (plus sign icon).

• DDNS

Configura un servidor DDNS. **Se requieren conocimientos avanzados de TI.**

The screenshot shows a configuration window titled "DDNS". At the top, there is a section labeled "DDNS" with a radio button set to "Habilitar" (checked) and "Inhabilitar". Below this, there is a "Proveedor de servicios" dropdown menu currently showing "cray.com" and a "Registrarse ahora" button. There are also two empty text input fields for "Nombre de usuario del DDNS" and "Contraseña DDNS". At the bottom, there is a label "Estado de la conexión".

• Host DMZ

Configura un Host confirmado como zona desmilitarizada. **Se requieren conocimientos avanzados de TI.**

The screenshot shows a configuration window titled "Host DMZ". At the top, there is a section labeled "Host DMZ" with a radio button set to "Habilitar" (checked) and "Inhabilitar". Below this, there is a text input field labeled "Dirección IP del host".

• UPnP

Habilita o deshabilita el conjunto de protocolos Universal Plug and Play.

The screenshot shows a configuration window titled "UPnP". At the top, there is a section labeled "UPnP" with a radio button set to "Habilitar" (checked) and "Inhabilitar".

• Cortafuegos

Habilita o deshabilita el firewall precargado del sistema.

The screenshot shows a configuration window titled "Cortafuegos". At the top, there is a section labeled "Cortafuegos" with a radio button set to "Habilitar" (checked) and "Inhabilitar".

NOTA

Después de realizar las configuraciones deseadas, da clic en **ACEPTAR** para guardar los cambios y, en su caso, en **Aceptar** en el recuadro emergente.

Esta función es una actualización al protocolo IPv4 diseñado para resolver el problema de agotamiento de direcciones. Configúrala solo si es necesario. **Se requieren conocimientos de TI.**

IPv6

IPv6

Configuración de WAN IPv6

Tipo de conexión DHCPv6 ▾

Método de obtención de dirección IPv6 Obtener delegación de prefijo IPv6

Configuración de LAN IPv6

Dirección LAN IPv6 Auto ▾

Longitud de prefijo LAN IPv6 Auto ▾

DHCPv6 Habilitar ▾

Método de asignación de direcciones DHCPv6 Auto ▾

DNS IPv6 Auto ▾

Estado de IPv6

Tipo de conexión	DHCPv6
Dirección WAN IPv6	fe80:0002:0200:00ff:fe00:0022/64
Gateway IPv6 predeterminada	--
Dirección LAN IPv6	fe80:0001:0290:4cff:fe88:8888/64
DNS IPv6 principal	--
DNS IPv6 secundaria	--



• Contraseña de inicio de sesión

Configura o cambia la contraseña de acceso al sistema.

Contraseña de Inicio de Sesión	
Contraseña Nueva	<input type="text" value="Solo dígitos y letras"/>
Confirmar contraseña	<input type="text" value="Confirmar contraseña"/>

• Parámetros de la WAN

Configura los detalles de conexión WAN. **Se requieren conocimientos técnicos.**

Parámetros de la WAN		
MTU	<input type="text" value="1500"/>	No cambiar si no es necesario.
Clonar dirección MAC	<input type="text" value="Restaurar MAC predeterminada"/>	Dirección MAC por defecto: 00:90:4C:88:88:88
Velocidad de la WAN	<input type="text" value="Negociación automática"/>	Velocidad actual: Dúplex completo 100 Mbps

• Parámetros de la LAN

Configura los detalles de conexión LAN. **Se requieren conocimientos técnicos.**

Parámetros de la LAN	
Dirección IP de la LAN	<input type="text" value="192.168.0.1"/>
Máscara De Subred	<input type="text" value="255.255.255.0"/>
Servidor DHCP	<input checked="" type="checkbox"/> Habilitar <small>Si esta función está deshabilitada, el enrutador deja de asignar direcciones IP a los clientes.</small>
Dirección IP inicial	<input type="text" value="192.168.0.2"/>
Dirección IP final	<input type="text" value="192.168.0.254"/>
Servidor DNS preferido	<input type="text" value="192.168.0.1"/>
Servidor DNS alternativo	<input type="text"/>

- **Administración remota basada en web**

Función no recomendada, por motivos de seguridad. En caso de requerirse, se debe establecer primero un usuario y contraseña de administrador para el sistema.



- **Fecha y hora**

Configura la hora del sistema. Esto es útil en sistemas específicamente de sincronización.



• Gestión del dispositivo

Reiniciar Router:

Reinicia el sistema. Esta operación solo apaga y vuelve a prender el equipo. Es útil en caso de querer corregir el estado de la conexión.

Restaurar los ajustes de fábrica:

Reinicia o restablece el sistema a parámetros de fábrica.

Realizar o restaurar copia de seguridad de la configuración:

Genera y descarga un archivo de la configuración actual del sistema o sube el archivo de configuración, para restaurar el sistema a un punto previo, si es que se descargó antes.

- Para generar un archivo de configuración actual:
Presiona **Copia de seguridad**. Se iniciará la descarga del archivo con extensión *.cfg*
- Para cargar un archivo de configuración:
 1. Presiona **Restaurar**, y selecciona el archivo con extensión *.cfg* previamente descargado.
 2. Da clic en **Abrir** y espera a que el sistema se reinicie con las configuraciones cargadas.

Exportar registro del sistema:

Exporta los registros de acceso y cambios en el sistema.

Actualizar firmware:

Actualiza la versión de firmware del sistema. No se recomienda realizar esta acción. Comunícate con el departamento de Atención al Cliente de Steren, antes de realizar este cambio.

Mantenimiento automático:

Activa una depuración o mantenimiento automático del sistema, para limpiar los registros y errores de la memoria.

The screenshot shows a web interface titled "Gestión del dispositivo" (Device Management). It contains several rows of controls:

- Reiniciar Router:** A button labeled "Reiniciar".
- Restaurar los ajustes de fábrica:** A button labeled "Reset a valores de fábrica".
- Realizar o restaurar copia de seguridad de la configuración:** Two buttons labeled "Copia de seguridad" and "Restaurar".
- Exportar registro del sistema:** A button labeled "Syslog".
- Actualizar firmware:** Two buttons labeled "Actualización local" and "Actualización en línea".

Below these buttons, the text reads: "Firmware Versión Actual: V02.03.01.123_en".

At the bottom, there is a checkbox labeled "Mantenimiento automático" which is checked. To its right, a note states: "Si esta función está habilitada, el enrutador se reiniciará entre las 2:00 y las 5:30 a. m. todos los días cuando el tráfico sea inferior a 3 KB/s."

ESPECIFICACIONES

Alimentación: 9 V $\overline{\text{---}}$ 1 A

Estándares: IEEE 802.11ac/a/n @5GHz, IEEE 802.11b/g/n @2,4GHz, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab

Tasa máxima de transferencia: 2,4 y 5 GHz 300 + 867 Mbps de forma simultánea, total 1 167 Mbps

Rango de frecuencia de operación: 2,4 a 2,4835 GHz y 5 a 5,825 GHz

Tasa de transferencia: 802.11ac hasta 867 Mbps

802.11n hasta 300 Mbps

802.11g hasta 54 Mbps

802.11b hasta 11 Mbps

Modo de configuración inalámbrica: Router, servidor DHCP, servidor virtual

Seguridad en modo inalámbrico: WPA-PSK / WPA2-PSK / WPA / WPA2 / WPS

Antena: 4 externas 6 dBi de ganancia

Soporta: DHCP (IP dinámica), PPPoE, IP estática, PPTP, L2TP, DDNS, IPv6

Modo de funcionamiento: Wireless Router Mode / AP Mode / Universal Repeater / WISP / DMZ Host / UPnP

Temperatura de funcionamiento: 0 °C a 40 °C

Temperatura de almacenamiento: -40 °C a 70 °C

Humedad relativa: <90% no condensada

Convertidor de voltaje:

Alimentación: 100 a 240 V~ 50/60 Hz 400 mA

Salida: 9 V $\overline{\text{---}}$ 1 A

Consumo: 10 Wh

Consumo en espera: No aplica

Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

PÓLIZA DE GARANTÍA

Producto: Repetidor / Router Wi-Fi doble banda
Modelo: COM-852
Marca: Steren



Esta póliza garantiza el producto por el término de un año en todos sus componentes y mano de obra contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento, a partir de la fecha de entrega.

CONDICIONES

1. Para hacer efectiva la garantía, debe presentarse esta póliza, factura o comprobante de compra y el producto, en el lugar donde fue adquirido o en Electrónica Steren S.A. de C.V.
2. Electrónica Steren S.A. de C.V. se compromete a reparar el producto en caso de estar defectuoso, sin ningún cargo al consumidor. Los gastos de transportación serán cubiertos por el proveedor.
3. El tiempo de reparación en ningún caso será mayor a 30 días, contados a partir de la recepción del producto en cualquiera de los sitios donde pueda hacerse efectiva la garantía.
4. El lugar donde se pueden adquirir partes, componentes, consumibles y accesorios, así como hacer válida esta garantía es en cualquiera de las direcciones mencionadas posteriormente.

ESTA PÓLIZA NO SE HARÁ EFECTIVA EN LOS SIGUIENTES CASOS:

1. Cuando el producto ha sido utilizado en condiciones distintas a las normales.
2. Cuando el producto no ha sido operado de acuerdo con el instructivo de uso.
3. Cuando el producto ha sido alterado o reparado por personal no autorizado por Electrónica Steren S.A. de C.V.

El consumidor podrá solicitar que se haga efectiva la garantía ante la propia casa comercial donde adquirió el producto. Si la presente garantía se extraviara, el consumidor puede recurrir a su proveedor para que le expida otra póliza, previa presentación de la nota de compra o factura respectiva.

DATOS DEL DISTRIBUIDOR

Nombre del Distribuidor _____
Domicilio _____
Fecha de entrega _____

ELECTRÓNICA STEREN S.A. DE C.V.

Biólogo Maximino Martínez, núm. 3408, col. San Salvador Xochimanca, Azcapotzalco, Ciudad de México,
C.P. 02870, RFC: EST850628-K51

STEREN PRODUCTO EMPACADO S.A. DE C.V.

Autopista México-Querétaro, Km 26.5, sin número, Nave Industrial 3-A, col. Lomas de Boulevares, Tlalnepantla de Baz,
Estado de México, C.P. 54020, RFC: SPE-941215-H43

En caso de que tu producto presente alguna falla, o si tienes alguna duda o pregunta, por favor, llama a nuestro Centro de Atención a Clientes, en donde con gusto te atenderemos en todo lo relacionado con tu producto Steren.

Centro de Atención a Clientes: (55) 15 16 60 00

Atención a clientes
(55) 1516 6000

 /steren.mexico
 @steren.official
 SterenMedia

comentarios@steren.com.mx

www.steren.com.mx

