



## 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](http://www.steren.com) para obtener la versión más reciente de este manual.

## PRECAUCIONES

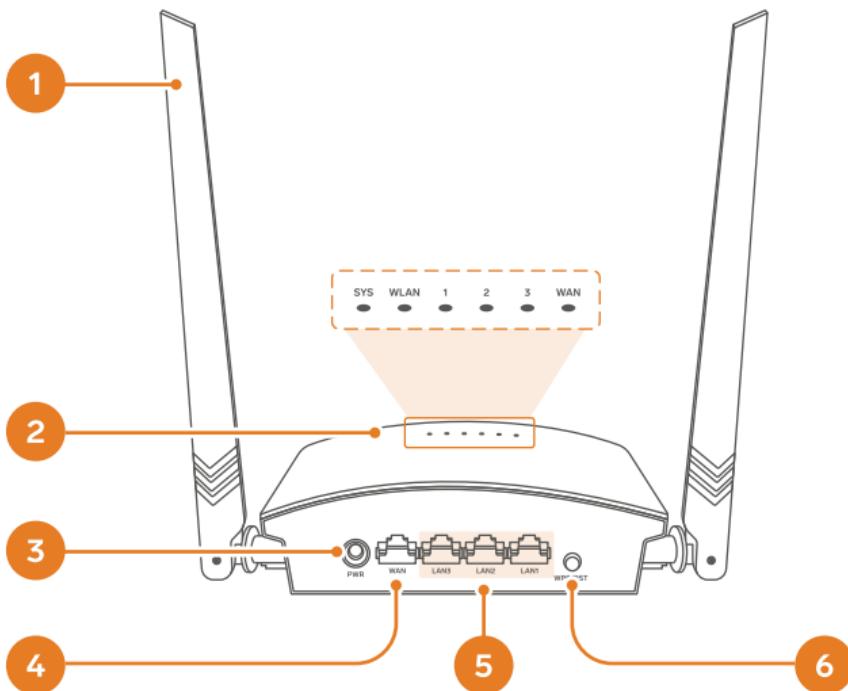
- Evita golpear o dejar caer el equipo.
- Mantén el equipo lejos de entornos con temperaturas extremas.
- No uses ni almacenes el dispositivo en lugares con humedad o polvo.
- Evita que tenga contacto con agua o algún otro líquido.
- Este producto es para uso exclusivo en interiores.
- Cualquier reparación no autorizada anulará la garantía.
- Este aparato no se destina para utilizarse por personas (incluyendo niños) cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales sean diferentes o estén reducidas, o carezcan de experiencia o conocimiento.
- Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no empleen el aparato como juguete.
- 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.

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.

# ÍNDICE

CONTENIDO Y DESCRIPCIÓN .....	4
CONEXIONES .....	7
Conexión física .....	7
a) Modo Router / Punto de Acceso (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 .....	13
Página principal (Estado) .....	13
Estado .....	15
Ajustes de Internet .....	15
Ajustes Inalámbricos .....	16
Control de Ancho de Banda .....	17
Wireless Repitiendo .....	18
Controles Parentales .....	20
Avanzado .....	21
Administración .....	23
ESPECIFICACIONES .....	25

### Repetidor / Router



- .....
- 1. Antenas plegables
  - 2. Indicadores
  - 3. Conector de alimentación
  - 4. Puerto WAN
  - 5. Puertos LAN
  - 6. Botón para restablecer

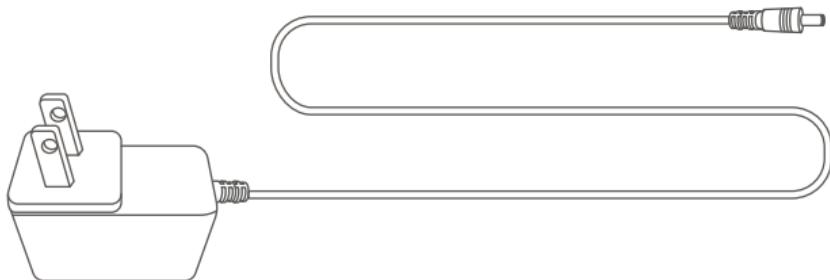
---

**Cable de red**



---

**Convertidor de voltaje**

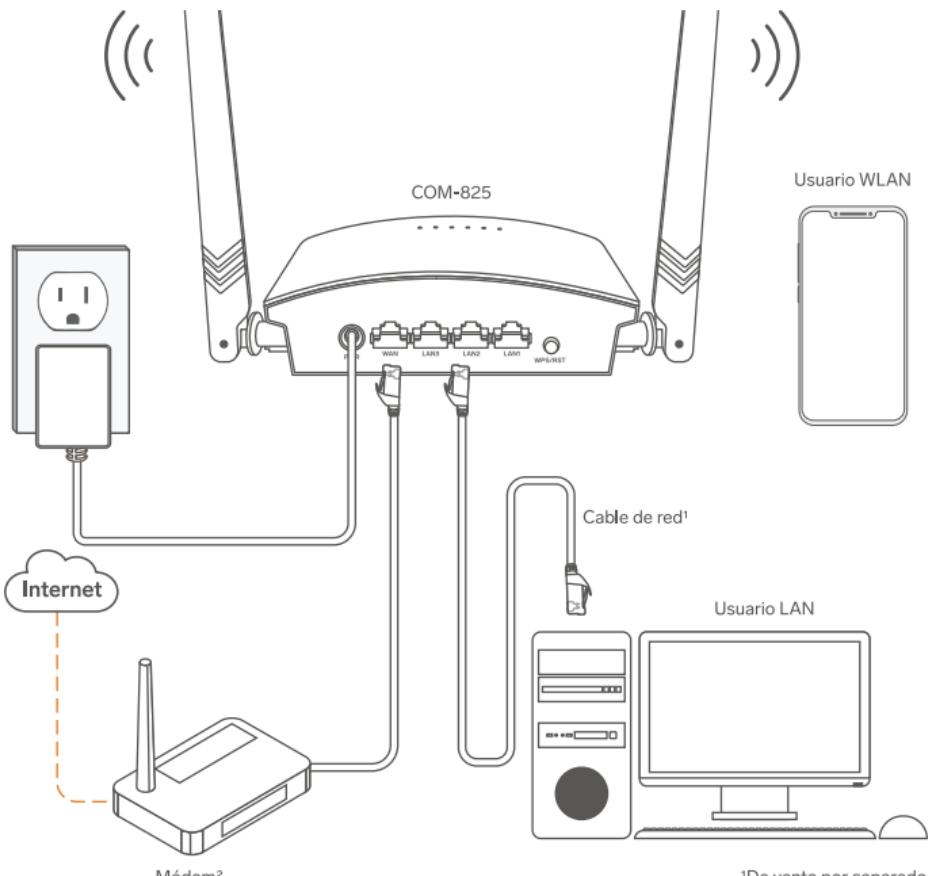


## • Descripción de los indicadores

Indicador	Estado	Descripción
SYS	Destellando	Sistema iniciado y trabajando apropiadamente
	Apagado	Falla del sistema
WAN	Fijo	Conexión en el puerto WAN establecida
	Destellando	Transmisión de datos iniciada a través del puerto WAN
	Apagado	Puerto WAN desconectado o conectado erróneamente
1 / 2 / 3	Fijo	Al menos un dispositivo conectado en el puerto LAN correspondiente
	Destellando	Transmitiendo datos por el puerto LAN correspondiente
	Apagado	Puerto LAN correspondiente desconectado o conectado erróneamente
WLAN	Fijo	Red inalámbrica establecida
	Destellando	Transmitiendo datos en la red inalámbrica
	Apagado	La red inalámbrica está deshabilitada

### Conexión física

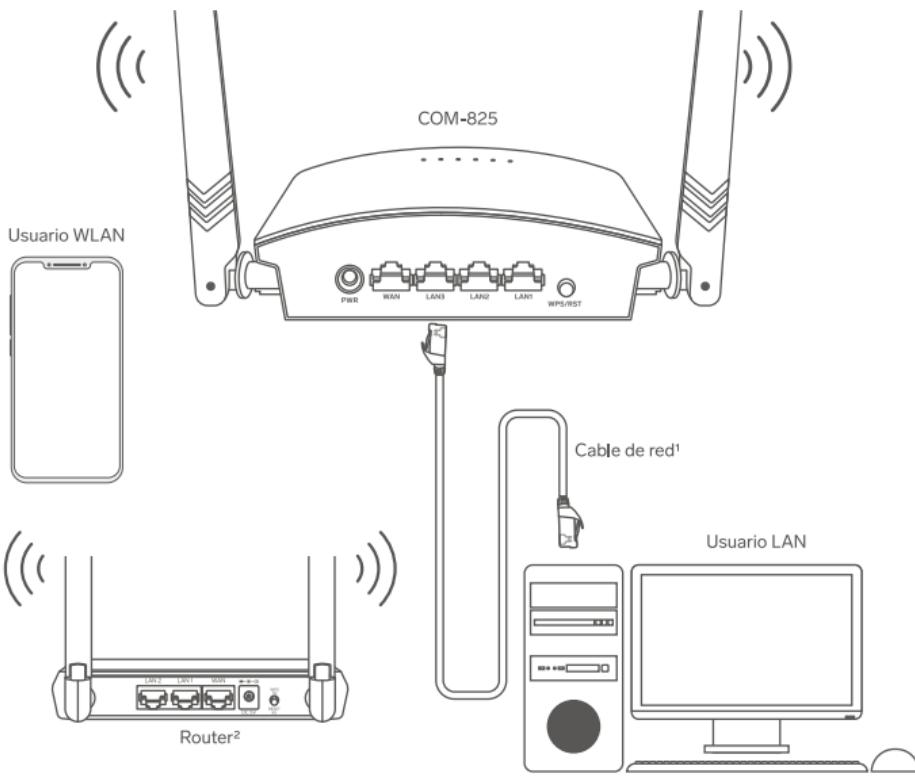
#### a) Modo Router / Punto de Acceso (AP)



<sup>1</sup>De venta por separado

<sup>2</sup>No incluido

## b) Modo Repetidor / WISP



<sup>1</sup>De venta por separado

<sup>2</sup>No incluido

### Datos del dispositivo (configuración de fábrica)

SSID: Steren COM-825

Contraseña: (ninguna)

Host URL: <http://www.sterenwifi.local>

Dirección IP: 192.168.0.1

## • Conexión a la red

En tu celular o dispositivo con Wi-Fi, busca y selecciona la red **Steren COM-825**.



*Incialmente, la red no requiere una contraseña para dar acceso a los dispositivos.*

Si conectaste una computadora por medio de un cable en alguno de los puertos LAN del COM-825 y la configuración es como en el diagrama del modo Router o Punto de Acceso, puedes comenzar a navegar en Internet, o bien puedes ir a la siguiente sección de este instructivo, para realizar las configuraciones del sistema.

## CONFIGURACIÓN BÁSICA

Al conectarte por primera vez desde una PC a la red Wi-Fi del COM-825 (si no está conectado por cable al router principal), se abrirá automáticamente una página de configuración del equipo. Desde un dispositivo móvil, bastará con dar clic a la notificación emergente después de conectarte, para entrar a dicha página.

### • 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-825 (por cable o por Wi-Fi), abre un navegador y escribe la dirección <http://www.sterenwifi.local> o la IP: 192.168.0.1



3

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

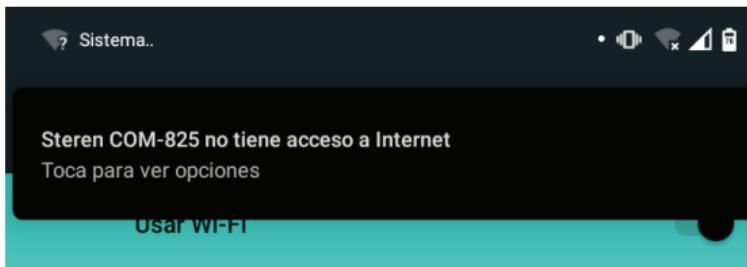


Selecciona **IP Dinámica**

Personaliza la red

Establece una contraseña

*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.*



Para los tipos de conexión **PPPoE** y **Dirección IP Estática** en la LAN, se requieren conocimientos técnicos avanzados e información adicional de la red.

**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 el estado del cable.
  - Verifica 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 en el sistema, accede a la dirección IP establecida de fábrica (a menos de que haya sido cambiada).

#### 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** Despúes de haberte conectado a la red que creaste, abre un navegador nuevamente e ingresa la dirección <http://www.sterenwifi.local> o la IP: 192.168.0.1

**4** Del menú de la izquierda, selecciona la opción **Wireless Repitiendo** 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 de Señal
<input type="radio"/>	Punto de Acceso	80:3F:5D:4B:D7:67	3	WPA2/AES	WiFi 100%
<input checked="" type="radio"/>	Steren_pruebas	80:3F:5D:BF:9A:C2	3	WPA2/AES	WiFi 100%
<input type="radio"/>	Inspección 2.4_G_Touch	82:3F:5D:C1:69:6C	2	Ninguno	WiFi 48%
<input type="radio"/>	Inspección 2.4_G	80:3F:5D:C6:69:6C	2	WPAWPA2/AES	WiFi 48%
<input type="radio"/>	LABORATORIO	50:2B:73:F6:C4:91	10	WPAWPA2/AES	WiFi 40%

6

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



The screenshot shows a configuration window for a Wi-Fi connection. At the top, there are several radio button options: 'Inhabilitar' (disabled), 'WiSP® Repetidor Universal', and 'Modo AP'. Below these, the 'Nombre de la estación base Wi-Fi' field contains 'Steren\_pruebas'. In the center, there is a password input field containing '.....' with a pencil icon over it. To the right of the input field is a dropdown menu showing 'Desconectar'. At the bottom left, there is a link 'Seleccione una red Wi-Fi ...' with a circular arrow icon. A large orange hand cursor is positioned over the password input field.




The screenshot shows a confirmation dialog box with two buttons: 'Aceptar' (Accept) and 'Cancelar' (Cancel). An orange hand cursor is positioned over the 'Aceptar' button.

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-825, 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 los siguientes procedimientos.

Algunas opciones podrían estar o no disponibles, dependiendo del modo en el que esté trabajando el equipo.

### Página principal (Estado)

The screenshot shows the main status page of the device. It includes:

- Estado:** Shows the connection status to the Internet (Router) and the number of connected devices (2).
- Dispositivos Conectados y Estadísticas en Tiempo Real:** Displays the download speed (1.0 kbps) and upload speed (2.0 kbps).
- Información del Sistema:** Provides detailed system information including IP address, subnet mask, gateway, DNS servers, and MAC address.

Four numbered callouts point to specific sections:

1. Router connection status.
2. Download speed.
3. System information table.
4. Main menu sidebar.

## 1. Estado de la conexión a Internet

Muestra si se cuenta con una conexión a Internet. En caso de que no sea así, se mostrará Desconectado.

## 2. Dispositivos conectados

Muestra el número de dispositivos conectados y activos, así como la tasa de transferencia en tiempo real, tanto de subida como de bajada.

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.

Dispositivos Conectados(2)					
Nombre del Dispositivo	Velocidad de Descarga	Velocidad de subida	Límite de Descarga	Límite de subida	Acceso a Internet
LT-SBI-MKT-JRL1 192.168.0.100 (Dispositivo Nativo)	↓ 0KB/s	↑ 0KB/s	Sin Límite	Sin Límite	Dispositivo Nativo
WiFi 192.168.0.101	↓ 0KB/s	↑ 0KB/s	Sin Límite	Sin Límite	<input checked="" type="checkbox"/>
Dispositivos Bloqueados(0)					
Nombre del Dispositivo	Dirección MAC	Acción			
Sin Dispositivo					

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 **Quitar** y **Aceptar**, para que el dispositivo tenga acceso a la red nuevamente.

### 3. Estado del sistema

Permite ver datos relevantes del sistema, como Tipo de conexión, Tiempo de la conexión, Dirección MAC, Dirección IP, entre otros.

### 4. Menús

A continuación, se describen las funciones generales de los menús. No es necesario configurarlas ni seguir la secuencia en la que aparecen descritas. Realiza ajustes para personalizar el COM-825, según los necesites.

**Estado**

Permite ver la información básica del estado actual del sistema. *Este menú se ha descrito en el apartado anterior.*

**Ajustes de Internet**

Permite ver la información básica del estado actual del sistema. *Este menú se ha descrito en el apartado anterior.*

Tipo de Conexión       PPPoE     IP Dinámica     IP Estáticas en la LAN  
Seleccione Dynamic IP si su Internet puede ser conectado auto sin cuenta o ajuste información IP estática.

Estado de la conexión    Usted puede navegar por Internet

Permite realizar modificaciones al tipo de conexión del COM-825. Mantén seleccionada la opción **IP Dinámica**.

Para los tipos de conexión **PPPoE e IP Estáticas en la LAN**, se requieren conocimientos técnicos avanzados e información adicional de la red.



## Ajustes Inalámbricos

Permite realizar cambios a la red inalámbrica según tus necesidades. Al terminar los cambios, solo da clic en **OK** para guardarlos.

Habilitar o inhabilitar la red inalámbrica

WiFi ON / OFF

Cambiar el nombre de la red

Nombre de WiFi (SSID)

Ocultar SSID

Esconder el SSID en la transmisión de la red

Modo de seguridad

Asignar una contraseña

Contraseña WiFi

Habilitar o inhabilitar una segunda red inalámbrica

Multi SSID  Habilitar  Inhabilitar

Cambiar el nombre de la red

Nombre de WiFi (SSID)

Asignar una contraseña

Contraseña WiFi

Habilitar o inhabilitar el horario de transmisión de la red

Horario WiFi  Habilitar  Inhabilitar

Apagar señal WiFi durante

Repetir  Cada Día  lun  mar  mié  jue  vie  sáb  dom

Habilitar o inhabilitar la conexión por código WPS

WPS  PBC

Haga clic en el icono de PBC aquí o pulse el botón WPS en el panel de router.

Código de WPS PIN

Si un dispositivo inalámbrico requiere un código PIN para hacer PIN WPS, copie el código a la misma.

Ajustar los parámetros de transmisión de la red

Parámetros Inalámbricos

Modo de transmisión de la red

Opción de Red

Canal de transmisión

Canal Inalámbrico

Canal Actual: 11

Ancho de banda

Ancho de Banda

Ancho de Canal Actual: 20MHz

### Para asignar una contraseña:

1. Despliega la lista de **Modo de seguridad** y selecciona un tipo de encriptación.
2. Ingresa una contraseña en el recuadro emergente **Contraseña WiFi**.
3. Si no harás más modificaciones, da clic en **Aceptar** y espera hasta que el sistema se reinicie. Si estás conectado por Wi-Fi a la red, reconéctate a ella con la nueva contraseña.

## Para crear un horario:

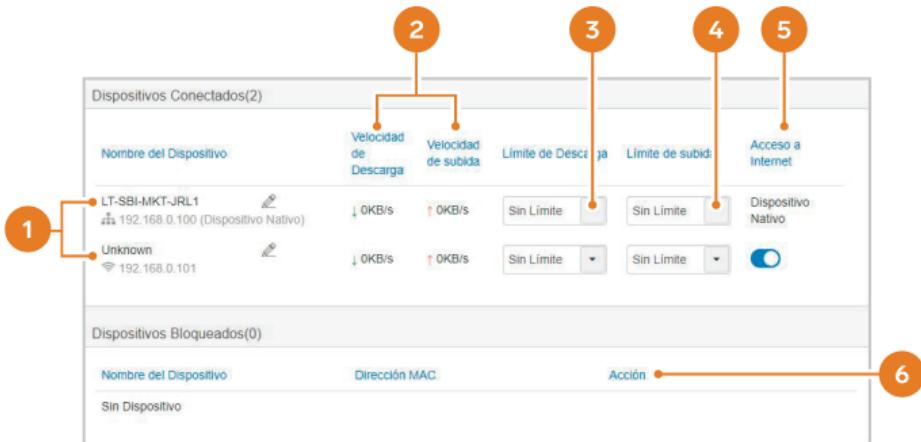
1. En el espacio de Horario WiFi, selecciona la opción **Habilitar**. Configura la hora de inicio y fin. Dentro de este horario la señal Wi-Fi estará apagada.
2. Selecciona los días específicos en los que se aplicará la regla, o selecciona **Cada Día** si quieras que se aplique todos los días.
3. Si ya no harás más modificaciones, da clic en **Aceptar**, para guardar los cambios.

## Para activar el código WPS:

1. En el espacio de Horario WiFi, selecciona la opción **Habilitar**. Configura la hora de inicio y fin de la transmisión.
2. Haz clic en el botón virtual **PBC** o en el botón físico **WPS** del router, para iniciar la sincronización por código con el dispositivo que deseas conectar.
3. Sigue las instrucciones del dispositivo que deseas conectar. Cuando te lo pida, ingresa el código de **WPS PIN**.

## Control de Ancho de Banda

Brinda información acerca de los dispositivos conectados actualmente. También permite hacer un ajuste personalizado del ancho de banda que utilizan; además de poder negar el acceso a un dispositivo y pasarlo a una Lista negra automáticamente.



The screenshot shows a table titled "Dispositivos Conectados(2)". It lists two devices: "LT-SBI-MKT-JRL1" (IP: 192.168.0.100) and "Unknown" (IP: 192.168.0.101). For each device, there are four columns: "Velocidad de Descarga" (Downstream Speed), "Velocidad de subida" (Upstream Speed), "Límite de Descarga" (Download Limit), and "Límite de subida" (Upload Limit). Both devices have "Sin Límite" (No Limit) selected for both speeds. The "Acceso a Internet" (Internet Access) column shows "Dispositivo Nativo" (Native Device) for both. A "Dispositivo" (Device) toggle switch is also present. Below the table is a section titled "Dispositivos Bloqueados(0)" with a single row for "Sin Dispositivo".

1. Points to the "Unknown" device in the list of connected devices.
2. Points to the "Velocidad de Descarga" (Downstream Speed) column header.
3. Points to the "Límite de Descarga" (Download Limit) column header.
4. Points to the "Velocidad de subida" (Upstream Speed) column header.
5. Points to the "Límite de subida" (Upload Limit) column header.
6. Points to the "Acción" (Action) column header.

- |   |   |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"><li>1. Dispositivos conectados</li><li>2. Uso del ancho de Banda</li><li>3. Ajuste de velocidad de descarga</li></ol> | <ol style="list-style-type: none"><li>4. Ajuste de velocidad de carga</li><li>5. Bloquear acceso*</li><li>6. Dispositivos en la Lista negra**</li></ol> |
|---|---|

\*Al desplazar el interruptor a la izquierda, el dispositivo se pasará automáticamente a la Lista negra y se le negará el acceso.

\*\*Es un listado de dispositivos a los que se les ha negado el acceso, aunque tengan la contraseña de la red.

#### Para ajustar la velocidad de carga y descarga:

1. En el renglón del dispositivo a modificar, despliega las opciones de la columna **Límite de descarga**, para seleccionar la velocidad de descarga.
2. Haz la misma operación en la columna **Límite de subida**, para ajustar la velocidad de carga.
3. Si ya no harás más modificaciones, da clic en **Aceptar** para guardar los cambios.

#### Para quitar un dispositivo de la lista negra:

1. De la lista **Dispositivos Bloqueados**, da clic en **Quitar** para retirar la restricción al dispositivo.
2. Da clic en **Aceptar** para guardar el cambio.



#### Wireless Repitiendo

Este menú te permite seleccionar entre los diferentes modos de operación del sistema. Algunos de ellos pueden requerir 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** a menos de que la red requiera lo contrario.

Si quieras configurar el equipo en modo Router (**Inhabilitar**) o en modo Repetidor (**Repetidor Universal**), revisa la sección “Configuración básica”, incisos a) o b). Para los modos Punto de Acceso y WISP, revisa el procedimiento correspondiente en las siguientes secciones.

○ Inhabilitar  WISP  Repetidor Universal  Modo AP

Nombre de la estación base  
Wi-Fi

Estado de la conexión [Desconectar](#)

Seleccione una red Wi-Fi ...

Seleccionar	Nombre de WiFi (SSID)	Dirección MAC	Canal	Modo de Seguridad	Intensidad de Señal
<input type="radio"/>	Punto de Acceso	80:3F:5D:4B:D7:67	3	WPA2/AES	⚡ 100%
<input type="radio"/>	Steren_pruebas	80:3F:5D:BF:9A:C2	3	WPA2/AES	⚡ 100%
<input type="radio"/>	Inspección 2.4 G	80:3F:SD:06:4E:D4	1	WPA/WPA2/AES	⚡ 56%
<input type="radio"/>	Inspección 2.4 G_Touch	82:3F:5D:C1:69:6C	2	Ninguno	⚡ 48%

## Modo Punto de Acceso (AP)

- Realiza la configuración que se muestra en el inciso a) del apartado “Conexiones”.
- Selecciona la opción **Modo AP** y después **Aceptar**.
- En el recuadro emergente, selecciona **Aceptar** y espera hasta que se guarden los cambios.
- Reconéctate a la red que genera el COM-825.

### 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.
- Para ingresar al sistema de administración, solo se podrá acceder por Wi-Fi en la dirección <http://www.sterenwifi.local> o la IP: 192.168.0.1

## Modo WISP

- Realiza la configuración que se muestra en el inciso b) del apartado “Conexiones”.
- Selecciona la opción **WISP** y después selecciona la red a la que te conectarás de manera inalámbrica.
- Escribe la contraseña de la red. Selecciona **Aceptar**.
- Espera hasta que el sistema guarde los cambios.
- Reconéctate a la red que genera el COM-825.

### Notas

- En el modo WISP, el router extiende la señal Wi-Fi de los ISP, como CMCC, China Unicom y ChinaNet.
- Este modo tiene un rango de red distinto al del módem. Se puede acceder al sistema del COM-825 para administrarlo, al ingresar a <http://www.sterenwifi.local> o la IP: 192.168.0.1



## Controles Parentales

Permite realizar modificaciones a los dispositivos, para gestionar su modo de navegación por Internet.

The screenshot shows the 'Dispositivos Conectados' (Connected Devices) section and the 'Restricciones de Acceso' (Access Restrictions) section. The 'Dispositivos conectados' table lists two devices: 'Unknown' and 'LT-SBI-MKT-JRL1'. The 'Habilitar o deshabilitar la gestión parental' (Enable or disable parental control) switch is turned on for both. The 'Parámetros del control parental' (Parental control parameters) section is highlighted with an orange box, containing fields for 'Permitir el acceso durante' (Allow access during), 'Repetir' (Repeat), 'Restricciones del Sitio Web' (Website restrictions), and a list of 'Sitios Web Especificado' (Specified websites). The 'Sitios Web Especificado' list contains four entries, each with a delete icon: 1. https://www.youtube.com/watch... 2. https://www.youtube.com/watch... 3. https://www.youtube.com/ 4. https://www.youtube.com/

Dispositivos conectados

Parámetros del control parental

Editar nombre

Habilitar o deshabilitar la gestión parental

Dispositivos Conectados

Nombre del Dispositivo	Dirección IP	Duración de Línea
Unknown	192.168.0.101	1m 7s
LT-SBI-MKT-JRL1	192.168.0.100	3m 8s

Restricciones de Acceso

Los ajustes seleccionados a continuación se aplicarán a todos los dispositivos gestionados.

Permitir el acceso durante: 00:00 - 21:00

Repetir:  Cada Día  lun  mar  mié  jue  vie  sáb  dom

Restricciones del Sitio Web: Sólo Permitido

Sitios Web Especificado:

1. https://www.youtube.com/watch...	
2. https://www.youtube.com/watch...	
3. https://www.youtube.com/	
4. https://www.youtube.com/	

### Para configurar un equipo:

1. Habilita el interruptor **Gestionar** del dispositivo que se administrará.
2. Ajusta el horario de ejecución de la regla de administración como hora de inicio y hora de fin.
3. Selecciona los días específicos en los que se aplicará la regla, o selecciona **Cada Día** si quieres que se aplique todos los días.
4. En el parámetro **Restricciones del sitio Web** selecciona alguna de las siguientes opciones:
  - **Inhabilitar** (No restringir ninguna página)
  - **Solo permitido** (Permitir el acceso solo a las páginas agregadas a la lista)
  - **Solo prohibido** (Prohibir el acceso solo a las páginas agregadas a la lista)
5. Escribe la URL de la página o la IP en **Sitios Web Especificado** y después da clic en **+Añadir** para agregar una dirección a la lista.
6. Selecciona **Aceptar** para guardar los cambios.



## Avanzado

Realiza cambios en el sistema, según tus preferencias. Al terminar, da clic en **Aceptar** para guardar los cambios.

Filtro de direcciones MAC				
Modo de filtro	<input checked="" type="radio"/> <b>Lista negra</b> (Bloquear solo las direcciones MAC de la lista). <input type="radio"/> <b>Lista blanca</b> (Permitir solo las direcciones MAC de la lista).			
Direcciones MAC bloqueadas	Nota (Opcional)			
Operación				
IP Estáticas en la LAN				
Dirección IP	Dirección MAC	Observación	Acción	
				
Redirección de Puertos				
Interna IP	Puerto Interna	Puerto Externa	Protocolo	Acción
<input type="text"/>	21	21	Ambos	
DDNS				
DODNS	<input checked="" type="radio"/> Habilitar <input type="radio"/> Inhabilitar			
Proveedor de Servicio	<input type="text"/> oray.com			
Nombre de Usuario de DDNS	<input type="text"/>			
Contraseña de DDNS	<input type="text"/>			
Estado de la conexión				
DMZ				
DMZ	<input checked="" type="radio"/> Habilitar <input type="radio"/> Inhabilitar			
IP del Equipo	<input type="text"/>			
PING WAN				
PING WAN	<input checked="" type="radio"/> Habilitar <input type="radio"/> Inhabilitar			
UPnP				
UPnP	<input checked="" type="radio"/> Habilitar <input type="radio"/> Inhabilitar			
AP Isolation				
AP Isolation	<input type="radio"/> Habilitar <input checked="" type="radio"/> Inhabilitar			

Tipo de filtro, como dispositivos permitidos (**Lista blanca**) o dispositivos bloqueados (**Lista negra**)

Espacio para editar el dispositivo que se agregará / Listado de dispositivos agregados

Dispositivos con IP estática

Mapeo de puertos

Configuración de un Dynamic Domain Name System (Sistema Dinámico de Nombres de Dominio)

Configuración de una Demilitarized Zone (Zona desmilitarizada)

Habilitar o deshabilitar el firewall predeterminado del equipo

Habilitar o deshabilitar el protocolo UPnP

Habilitar o deshabilitar el protocolo UPnP

**Aceptar**   **Cancelar**

**Para agregar un dispositivo en la Lista blanca o Lista negra:**

1. Escribe la dirección MAC del dispositivo, en el recuadro Dirección MAC [ ].
2. Si lo deseas, escribe algún nombre identificador para el dispositivo; presiona para agregarlo a la lista.
3. Si ya no harás más cambios, da clic en **Aceptar**.

**Para agregar un dispositivo en IP-MAC Estática:**

1. En el recuadro Dirección IP, escribe la dirección IP que se asignará (debe estar libre y dentro del rango de red).
2. Escribe la dirección MAC del dispositivo, en el recuadro Dirección MAC.
3. Si lo deseas, escribe algún nombre identificador para el dispositivo; presiona para agregarlo a la lista.
4. Si ya no harás más cambios, da clic en **Aceptar**.



## Administración

Ajusta los parámetros del sistema, según te convenga. (Para algunos parámetros se requieren conocimientos de TI). Al terminar los cambios, da clic en **OK** para guardarlos.

Contraseña de Inicio de Sesión		
Contraseña Nueva	<input type="text"/> Debe ser números y letras.	Establecer una contraseña para acceder al sistema
Repita La Nueva Contraseña	<input type="text"/> Repita La Nueva Contraseña	
Parámetros WAN		
MTU	<input type="text"/> 1500	MTU (Máximo Tamaño de paquete) establecer el tamaño que sea necesario.
MAC Clone	<input type="text"/> Establecer MAC original	Clonar la dirección MAC del dispositivo de Host o establecer una
Velocidad WAN	<input type="text"/> Auto	Velocidad Actual: 100Mbps (Dúplex Completo)
Parámetros de LAN		
LAN IP	<input type="text"/> 192.168.0.1	Ajuste de dirección IP del COM-825
Máscara De Subred	<input type="text"/> 255.255.255.0	Ajuste de la máscara de subred del COM-825
Servidor DHCP	<input checked="" type="checkbox"/> Habilitar	Habilitar / deshabilitar el servidor DHCP
IP Inicial	<input type="text"/> 192.168.0.100	Ajuste de rango de red
IP Final	<input type="text"/> 192.168.0.200	
Servidor DNS prefijo	<input type="text"/> 192.168.0.1	Preferencias de servidor DNS
Servidor DNS alternativo	<input type="text"/>	
Gestión remota Web		
Gestión Remota	<input type="checkbox"/> Habilitar	Habilitar / deshabilitar la administración remota del COM-825
Fecha y hora		
Zona Horaria	<input type="text"/> (GMT-06:00) Hora del Centro	Ajustes de fecha y hora
Actual	1970-01-01 00:00:00	
Gestión del dispositivo		
Reiniciar Router	<input type="button" value="Reiniciar"/>	Reinicio del sistema
Restablecer la configuración por defecto	<input type="button" value="Reset a valores de fábrica"/>	Regresar a parámetros de fábrica el sistema
Respaldar un Archivo de Configuración	<input type="button" value="Respaldo"/>	Descargar o cargar un archivo de configuración del sistema
Restaurar un Archivo de Configuración	<input type="button" value="Restaurar"/>	
Exportar Syslog	<input type="button" value="Syslog"/>	Exportar registros del sistema
Actualizar Firmware	<input type="button" value="Exponer"/>	Cargar un archivo de actualización del firmware
Sys Mantenimiento Auto	<input checked="" type="checkbox"/> Habilitar	Habilitar / deshabilitar el mantenimiento automático del sistema
	De 03:00 a 05:00 (a.m.) cada día, si nadie está usando el enrutador, el enrutador se reiniciará automáticamente.	

### Para cargar un archivo de configuración del sistema:

1. Presiona **Respaldo** para descargar un archivo .cfg con la configuración actual del sistema como respaldo.
2. Cuando sea necesario, da clic en **Restaurar**, y localiza el archivo .cfg (previamente descargado) con la configuración del sistema.
3. Da clic en **Aceptar**, y después nuevamente en **Aceptar** en el mensaje emergente del navegador para cargar el archivo.

*El sistema se reiniciará y será necesario que te conectes nuevamente a la red.*

### Actualización de Firmware

No se recomienda realizar esta acción. Ponte en contacto con el Centro de Servicio al Cliente de Steren para solicitar asistencia.

## ESPECIFICACIONES

Alimentación: 9 V === 0,6 A

Estándares: IEEE 802.11b/g/n, IEEE 802.3, IEEE 802.3u

Tasa máxima de transferencia: 2,4 GHz, 300 Mbps

Rango de frecuencia de operación: 2,4 a 2,4835 GHz

Tasa de transferencia: 802.11n hasta 300 Mbps

802.11g hasta 54 Mbps

802.11b hasta 11 Mbps

Seguridad en modo inalámbrico: WPA-PSK / WPA2-PSK / 64 / 128 bitWEP / WPS

Antena: 2 externas 5 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

Temperatura de funcionamiento: 0 °C a 40 °C

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

Humedad relativa: 10% a 90% no condensada

### Convertidor de voltaje

Alimentación: 100 a 240 V~ 50/60 Hz 300 mA

Salida: 9 V === 0,6 A

Consumo: 5,4 Wh

Consumo en espera: 0,1 W

Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

# PÓLIZA DE GARANTÍA

Producto: Repetidor / Router Wi-Fi

Modelo: COM-825

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 Xochimilca, 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

## NOTAS

---

---

Atención a clientes  
(55) 1516 6000

 /steren.mexico  
 @steren.oficial  
 SterenMedia

[comentarios@steren.com.mx](mailto:comentarios@steren.com.mx)

[www.steren.com.mx](http://www.steren.com.mx)

---

