

A.2. Configuración Terminal GRANDSTREAM HT-502, para equipos que **no son comprados en COTAS.**

Todo equipo que es comprado en las oficinas de **COTAS** está listo para enchufar y ser utilizado.

Para los equipos que son comprados de **otro** Proveedor y **no** de COTAS, se deben configurar siguiendo los pasos abajo mencionados.

Existen dos formas de configurar un equipo GRANDSTREAM HT-502, por acceso web (Web Access) o conectando el terminal a una PC por cable de red. Para ambos casos primeramente proceder a resetear el terminal a los valores de fábrica (Página 5).

A.2.1 Configuración por WAN Port Web Access

Para ingresar a las configuraciones del terminal Grandstream por acceso web deberá conectar el equipo de acuerdo a los pasos 1 al 3 del punto A.1

Paso 1: Habilitar acceso web para configuración del equipo

1. Marque ***12 para ingresar al menu
2. Luego presione 9 (opción enabled)
3. Cuelgue el teléfono y nuevamente marque ***99 para reiniciar el terminal
4. Presionar 9 para proceder con el reinicio.

Nota: Cada vez que se reinicia el equipo deberá esperar aproximadamente 3 min.

Paso 2: Obtener IP del equipo

1. Marque ***02
2. Le dictará un Nro. de IP

Para ingresar a la configuración del Grandstream

Paso 3: Abrir un navegador web (iexplorer, chrome) y escribir la dirección:

http://Nro. de IP del equipo

Paso 4: Aparecerá la siguiente pantalla:

La contraseña **se la debe solicitar al 800 12 8000**

Paso 5: Una vez se encuentre en la Configuración del terminal **Grandstream**, ingresar al menú **ADVANCED SETTINGS** y realizar los siguientes cambios:

- | | |
|--|---|
| 1. Firmware Upgrade and Provisioning: | Elegir la opción de HTTP |
| 2. Config Server Path: | Escribir: lineanet.cotas.net/ataconf |
| 1. XML Config File Password: | Contraseña enviada por COTAS |

Se debe solicitar la clave a lineanet@cotas.com.bo. Los datos que se deben a enviar son:

- 1). No. de **Line@net**
- 2). No. de **Serie** del Equipo
- 3). No. de **MAC** del Equipo

Grandstream Device Configuration

STATUS **BASIC SETTINGS** **ADVANCED SETTINGS** **FXS PORT1** **FXS PORT2**

Admin Password: (purposely not displayed for security protection)

Layer 3 QoS: 48 (Diff-Serv or Precedence value)

Layer 2 QoS: 802.1Q/VLAN Tag 802.1p priority value (0-7)
802.1p priority value (NATed traffic) (0-7)

STUN server is : (URI or IP:port)

Keep-alive Interval: (in seconds, default 20 seconds)

Use STUN to detect network connectivity:
 No
 Yes, total STUN response misses to restart DHCP (minimum=3)

Firmware Upgrade and Provisioning: Upgrade Via TFTP HTTP HTTPS

Firmware Server Path:

Config Server Path:

XML Config File Password: **LA CONTRASEÑA LA ENVIA COTAS**

HTTP/HTTPS User Name: **siempre y cuando la haya solicitado.**

HTTP/HTTPS Password:

Firmware File Prefix: Firmware File Postfix:

Config File Prefix: Config File Postfix:

Paso 6: Hacer clic en “**Save Settings**”

A.1.2 Configuración vía una PC

Para ingresar a las configuraciones del terminal Grandstream a través de una computadora deberá conectar el equipo a la PC por el puerto LAN (paso 4 del punto A.1)

Paso 1: Abrir un navegador web con la siguiente dirección: <http://192.168.2.1> (Confirmar en la PC que la conexión de red TCP/IP tenga IP automática)

Aparecerá la siguiente pantalla:



La contraseña **se la debe solicitar al 800 12 8000**

Paso 2: Una vez se encuentre la Configuración del terminal GRANSTREAM HT-502, debe hacer clic en el menú **ADVANCED SETTINGS**. Debe hacer los siguientes cambios:

- | | |
|--|--|
| 1. Firmware Upgrade and Provisioning: | Elegir la opción de HTTP |
| 2. Config Server Path: | Escribir: lineanet.cotas.net/ataconf |
| 3. XML Config File Password: | Contraseña enviada por COTAS |
- Se debe solicitar la clave a lineanet@cotas.com.bo. Los datos a enviar son:
- 1). No. de **Line@net**
 - 2). No. de **Serie** del Equipo
 - 3). No. de **MAC** del Equipo

Grandstream Device Configuration

STATUS **BASIC SETTINGS** **ADVANCED SETTINGS** **FXS PORT1** **FXS PORT2**

Admin Password: (purposely not displayed for security protection)

Layer 3 QoS: 48 (Diff-Serv or Precedence value)

Layer 2 QoS: 802.1Q/VLAN Tag 802.1p priority value (0-7)
802.1p priority value (NATed traffic) (0-7)

STUN server is : (URI or IP:port)

Keep-alive Interval: (in seconds, default 20 seconds)

Use STUN to detect network connectivity:
 No
 Yes, total STUN response misses to restart DHCP (minimum=3)

Firmware Upgrade and Provisioning: Upgrade Via TFTP HTTP HTTPS
Firmware Server Path: fm.grandstream.com/gs
Config Server Path: lineanet.cotas.net/ataconf

XML Config File Password: **LA CONTRASEÑA LA ENVIA COTAS siempre y cuando la haya solicitado.**

HTTP/HTTPS User Name:
HTTP/HTTPS Password:

Firmware File Prefix: Firmware File Postfix:
Config File Prefix: Config File Postfix:

Paso 3: Hacer clic en “**Save Settings**”

A.2. Reseteo de Fabrica del terminal Grandstream

Para los equipos que fueron comprados de **OTRO** proveedor y **NO** de **COTAS**, los mismos pueden resetearse y obtener la configuración de fábrica.

Paso 1: Para resetear a los valores de fábrica deberá seguir los siguientes pasos:

1. Desconecte los cables de los puertos WAN y LAN del equipo.
2. Localice el botón de reset en la parte de atrás del equipo
3. Con un objeto delgado, presione el botón de reset por el lapso de 10 segundos.
4. Retire el objeto.
5. Todas las configuraciones de la unidad se habrán puesto a sus configuraciones de fábrica.