

## Instructivo: Registración de línea VOIP IMS

A continuación se muestran las configuraciones para Router.

### Router Huawei CPE B593

- 1) Ingresar a la interfaz web del router, y en ella seleccionar la opción **VOIP**



- 2) Elegir la opción **Servidor SIP**



3) Llenar los siguientes campos:

**Sip Local Port**

User Agent Port:  \* (1 a 65535)

**Servidor de registro**

Dirección del servidor proxy:  \* (Dirección IP o nombre de dominio)

Puerto del servidor proxy:  \* (1 a 65535)

Dirección del servidor de registro:  \* (Dirección IP o nombre de dominio)

Puerto del servidor de registro:  \* (1 a 65535)

Nombre de dominio del servidor  (32 caracteres como máximo)

SIP:

Servidor secundario

Enviar

Cancelar

- a) Dirección del servidor proxy: Utilizar 201.217.53.225. Usar lo mismo para la dirección del servidor de registro
- b) Puertos: Utilizar el 5060
- c) Dominio del servidor SIP: copaco.com.py

Luego de cargar los datos hacer click en **Enviar**

4) Luego seleccionar la opción Cuenta SIP:

**Servidor SIP**

- Cuenta SIP**
- Marcación rápida
- SIP avanzado
- Voz avanzada
- Códec avanzado

**SIP Account**

En esta página, se pueden configurar hasta dos cuentas SIP. Previa configuración, asegúrese de que el servidor de registro esté configurado correctamente.

**Nota:** La cuenta SIP, el nombre de usuario y la contraseña deben coincidir con los del servidor de registro. De lo contrario, no se podrá realizar el registro.

**Cuentas SIP**

SIP Account	User Name	Operation
-------------	-----------	-----------

5) Seleccionar los siguientes campos:

- a) Cuenta SIP: elegir un número que identifique a la línea IP.
- b) Nombre de Usuario: Es el número telefónico provisto por COPACO.  
Utilizar el formato +59521xxxxxxx
- c) Password: Completar con el password provisto por COPACO

### Settings

SIP Account:	<input type="text" value="+595217282994"/>	* (31 dígitos o caracteres como máximo)
User Name:	<input type="text" value="17282994@copaco.com.py"/>	* (127 caracteres como máximo)
Password:	<input type="password" value="••••••••"/>	* (127 caracteres como máximo)

Enviar Cancelar

Luego de cargar los datos hacer click en **Enviar**

- 6) Finalmente, seleccionar la opción **Información de VOIP**, donde el estado de la línea debe estar en **UP**:

- Información de VoIP
- Servidor SIP
- Cuenta SIP
- Marcación rápida
- SIP avanzado
- Voz avanzada
- Códec avanzado

### Información de VoIP

This page displays the Telephone Port, SIP Account, Registration Status and Call

Información de VoIP	
Cuenta SIP	Estado del registro
+595217282994	Up

## Instructivo: Registración de línea VOIP IMS

### Softphone Zoiper para terminales que utilizan iOS:

- 1) Luego de descargar e instalar la aplicación, configurar la cuenta SIP de la siguiente manera:

OPCIONES SIP	
Nombre de cuenta:	+595217282994
Dominio:	copaco.com.py
Usuario:	+595217282994
Contraseña:	●●●●●●●●
Identificador de llamante:	+595217282994

En **Opciones SIP**, completar los siguientes campos:

- a) Nombre de la cuenta: elegir un nombre o número que identifique a la línea IP.
- b) Dominio: copaco.com.py
- c) Nombre de Usuario: Es el número telefónico provisto por COPACO. Utilizar el formato +59521xxxxxxx
- d) Contraseña: Completar con el password provisto por COPACO
- e) Identificador de llamante: completar con el numero provisto por COPACO

## AJUSTES AVANZADOS

Usuario de autenticación: +595217282994@...

Usar Outbound Proxy:



Outbound Proxy: 201.217.53.225:5...

En **Ajustes Avanzados**, completar los siguientes campos:

- f) Autenticación de usuario: Utilizar el formato  
+59521xxxxxxx@copaco.com.py

Seleccionar la opción **Usar Outbound Proxy**

- g) Outbound Proxy: Utilizar el valor 201.217.53.225:5060

- 2) La versión de Zoiper usada para la homologación en iOS es:

Zoiper 3.11 por iPhone  
Library revision: v2.8.21-IPv6  
Copyright (C) Zoiper 2016

Zoiper is a registered trademark of  
Securax Ltd.  
This software is protected by a number  
of laws.

Portions copyrights:

\* JThread, Copyright (C) 2000-2005 Jori  
Liesenborgs (jori@lumumba.uhasselt.be)  
\* JRTPLIB, part of JRTPLIB Copyright  
(C) 1999-2005 Jori Liesenborgs  
\* GSM, Copyright 1992, 1993, 1994 by  
Jutta Degener and Carsten Bormann,  
Technische Universitaet Berlin  
\* iLBC, iLBC Speech Coder ANSI-C  
Source Code iLBC\_define.h Copyright  
(C) The Internet Society (2004). All  
Rights Reserved.  
\* SPEEX The Xiph OSC and the Speex  
Parrot logos are trademarks (TM) of  
Xiph.Org.