

## INSTRUCTIVO: REGISTRACIÓN DE LÍNEAS VOIP EN DISTINTOS TERMINALES

A continuación, se muestran las configuraciones para PBX IP

- **Asterisk con sistema operativo LINUX**

En el archivo sip.conf

### Register String

```
register => +59521XXXXXXXX@copaco.com.py:CONTRASEÑA:+59521 XXXXXXXX  
@copaco.com.py@201.217.53.225
```

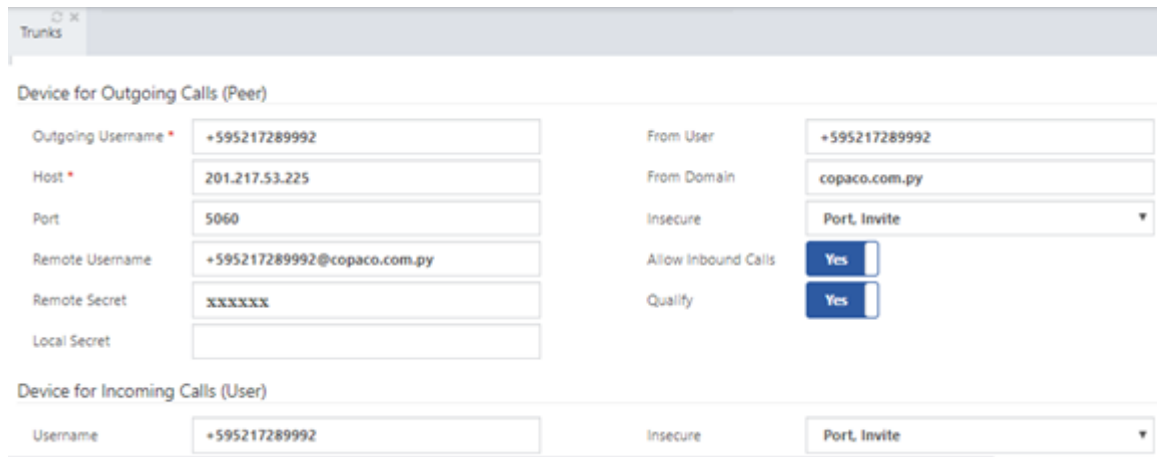
```
[59521XXXXXXXX]  
host=201.217.53.225  
type=peer  
defaultuser=+59521 XXXXXXXX @copaco.com.py  
secret= CONTRASEÑA  
insecure=port,invite  
fromuser=+59521 XXXXXXXX  
fromdomain=copaco.com.py  
context=from-trunk  
qualify=yes  
nat=auto  
disallow=all  
allow=alaw,ulaw  
allow=gsm  
directmedia=no  
dtmfmode=auto
```

- a) Defaultuser: es el número proveído por COPACO, usar el formato +59521xxxxxxx@copaco.com.py
- b) Secret: Completar con el password obtenido por medio del link <https://telefonaiip.copaco.com.py/telefonaiip/> proveído por COPACO.
- c) Host: Utilizar la dirección IP 201.217.53.225
- d) fromdomain: utilizar siempre copaco.com.py
- e) Register String: colocar de la siguiente manera

**DEFAULTUSER:SECRET:DEFAULTUSER@HOST**

- **PBX XORCOM**

- 1) En la opción **Trunks**, en el apartado **Device for Outgoing Calls**, que corresponde a llamadas salientes, completar como se muestra en la figura:



The screenshot shows a configuration window titled "Trunks" with a sub-section "Device for Outgoing Calls (Peer)". The fields are as follows:

|                     |                             |                     |               |
|---------------------|-----------------------------|---------------------|---------------|
| Outgoing Username * | +595217289992               | From User           | +595217289992 |
| Host *              | 201.217.53.225              | From Domain         | copaco.com.py |
| Port                | 5060                        | Insecure            | Port, Invite  |
| Remote Username     | +595217289992@copaco.com.py | Allow Inbound Calls | Yes           |
| Remote Secret       | XXXXXX                      | Qualify             | Yes           |
| Local Secret        |                             |                     |               |

Below this is the "Device for Incoming Calls (User)" section:

|          |               |          |              |
|----------|---------------|----------|--------------|
| Username | +595217289992 | Insecure | Port, Invite |
|----------|---------------|----------|--------------|

- a) Outgoing Username: el nombre que aparecerá al número llamado.
- b) Host: dirección IP del servidor, el cual es 201.217.53.225.
- c) Port: 5060 de SIP.
- d) Remote Username: con el formato +5952172xxxxx@copaco.com.py.
- e) Remote Secret: la contraseña de la línea en cuestión.
- f) From User: +59521xxxx.
- g) From Domain: copaco.com.py.
- h) Los demás campos dejarlos por defecto

- 2) En el apartado **Device for Incoming Calls**, para llamadas entrantes, completar los campos de la siguiente forma:

Device for Incoming Calls (User)

|              |   |                   |   |
|--------------|---|-------------------|---|
| Username     | <input type="text" value="+595217289992"/>  | Insecure          | <input type="text" value="Port, Invite"/>   |
| Host         | <input type="text" value="201.217.53.225"/> | IP Authentication | <input type="text" value="No"/>             |
| Local Secret | <input type="text" value="+595217289992"/>  | Quality           | <input checked="" type="text" value="Yes"/> |

Register String

Use Default

- a) Username: el nombre de la cuenta (a elección).  
b) Host: 201.217.53.225.
- 3) El apartado Register String corresponde al formato que debe enviar la PBX para su registración:  
**+59521xxxxxxx@copaco.com.py:contraseña:"+59521xxxxxxx@copaco.com.py"@201.217.53.225**

