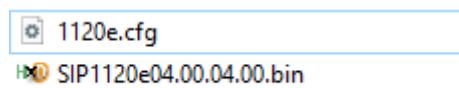


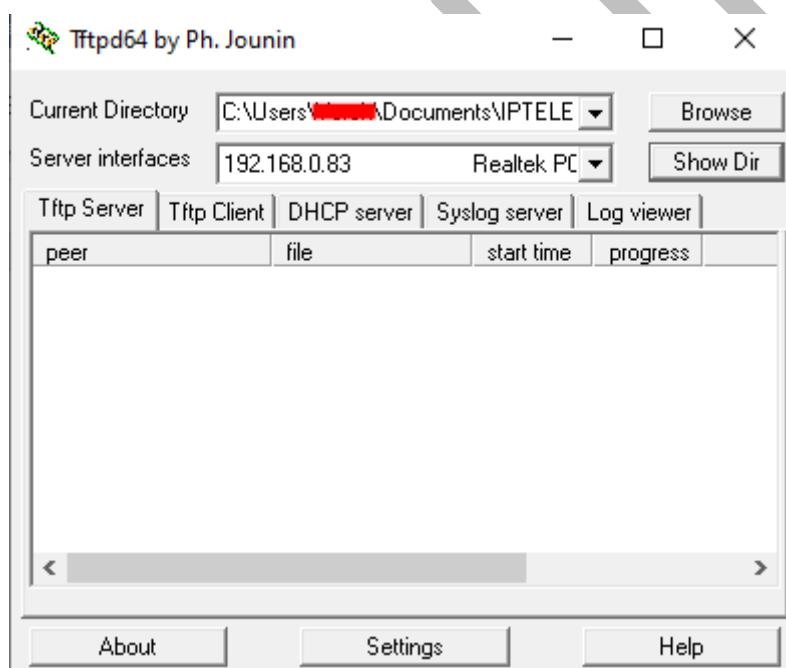
Teléfono Nortel/Avaya 1120E

Primero lo cambiamos a sistema SIP.

Para ello debemos acceder al menú del teléfono en configuración de conexión y habilitar el servidor de servicios con la ip del pc donde tenemos instalada la aplicación para cargar los archivos de actualización. La contraseña por defecto del menú es **26567*738**



Estos dos archivos en la carpeta de la aplicación TFTP para cargar archivo al teléfono.



Desactivar la protección de Firewall de Windows Defender. Puede que sea necesario añadir este software como excepción en el bloqueo de tráfico de red.

Dentro del archivo 1120e.cfg añadimos estas líneas:

```
1 [FW]
2 DOWNLOAD_MODE AUTO
3 VERSION SIP1120e04.00.04.00
4 FILENAME SIP1120e04.00.04.00.bin
5 PROTOCOL TFTP
6 SERVER_IP 192.168.0.83
7 SECURITY_MODE 0
```

Los siguientes pasos es subir de versión hasta alcanzar la ultima de forma ordenada, sin saltarnos ninguna “al menos no lo he conseguido” hasta llegar a la última disponible.

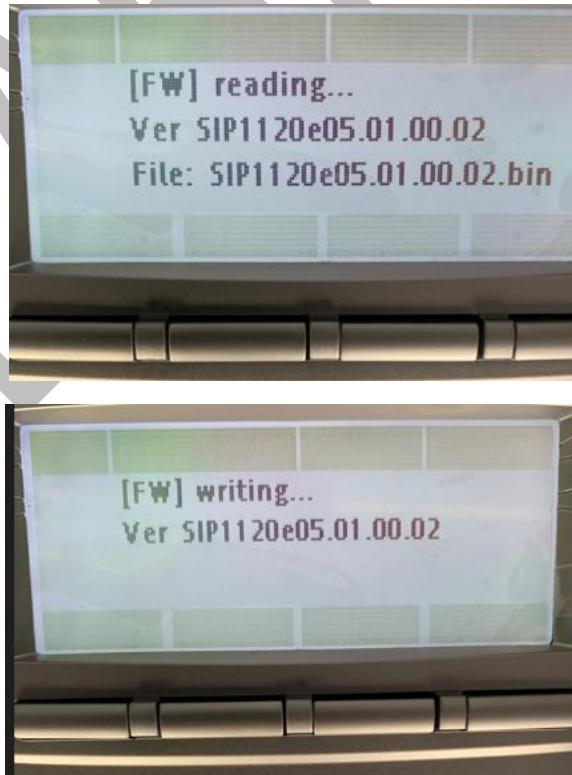
Como ya estamos en el sistema SIP, nuestro teléfono lee otro archivo para cargar, este incluye la palabra SIP como veremos en el siguiente ejemplo:

```
1120eSIP.cfg
SIP1120e04.04.33.00.bin
```

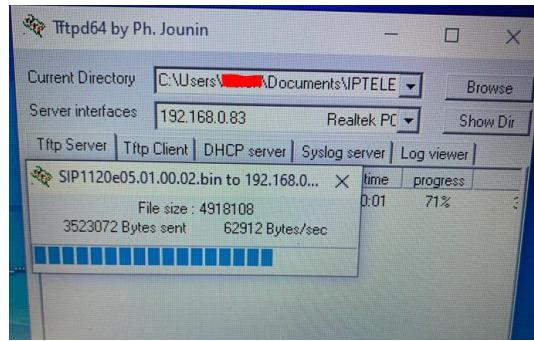
En el archivo 1120eSIP.cfg añadimos las siguientes líneas:

```
1 [FW]
2 DOWNLOAD_MODE AUTO
3 VERSION SIP1120e04.04.33.00
4 FILENAME SIP1120e04.04.33.00.bin
5 PROTOCOL TFTP
6 SERVER_IP 192.168.0.83
7 SECURITY_MODE 0
```

Estos pasos se repetirán en las versiones siguientes.....



Estas imágenes muestran los pasos que realiza el teléfono cuando se actualiza.



Configuración del teléfono:

ACLARAR QUE SOLO FUNCIONA BIEN EN SISTEMA SIP, NO pjSIP.

Para configurar podemos cargar el siguiente archivo: users.dat

Con las siguientes líneas:

```
DNS_DOMAIN nombre
SIP_DOMAIN1 nombre
SERVER_IP1_1 xxx.xxx.xxx.xxx #ip servidor
SERVER_PORT1_1 puerto "ejemplo 5060"
SERVER_RETRIES1 3
DEF_USER extensión de usuario
AUTÓ_LOGIN_ENABLE YES
AUTOLOGIN_ID_KEY01 extensión usuario@company.net
AUTOLOGIN_AUTHID_KEY01 usuario extensión
AUTOLOGIN_PASSWD_KEY01 contraseña de la extensión
VMAIL 5000
VMAIL_DELAY 300
DEF_LANG English
DEF_AUDIO_QUALITY High
ENABLE_LLDP YES
ADMIN_PASSWORD 123456 # "original 26567*738"
ADMIN_PASSWORD_EXPIRY 0
BANNER nombre que sale de fondo
FORCE_BANNER YES
TIMEZONE_OFFSET +1
FORCE_TIME_ZONE Yes
# Settings to disable extended license
MAX_LOGINS 1
USB_HEADSET LOCK
EXP_MODULE_ENABLE NO
ENABLE_SERVICE_PACKAGE NO
IM_MODE DISABLED
AVAYA_AUTOMATIC_QoS NO
VQMON_PUBLISH NO
SIP_TLS_PORT 0
ENABLE_BT NO
# Enable SSH
SSH YES
SSHPWD admin
SSHPWD admin
```

Para que cargue este archivo el principal 1120eSIP.cfg debe quedar así en sus líneas:

[FW]

```
DOWNLOAD_MODE AUTO
VERSION SIP1120e05.01.00.02
#FILENAME SIP1120e05.01.00.02.bin
PROTOCOL TFTP
SERVER_IP 192.168.0.83
SECURITY_MODE 0
```

[DEVICE_CONFIG]

```
DOWNLOAD_MODE FORCED
VERSION 000002
FILENAME users.dat
```