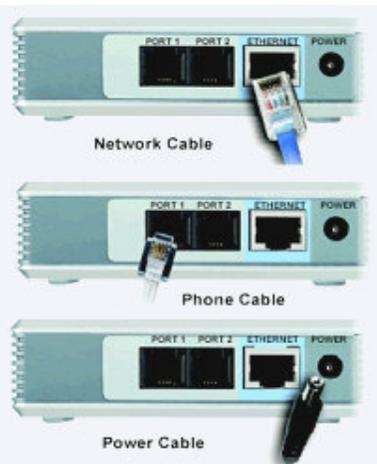


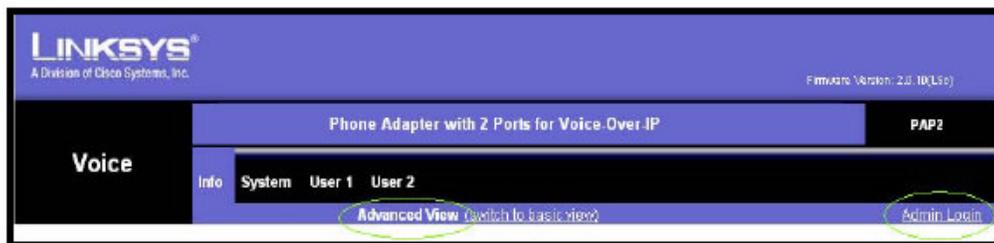
**MANUAL DE USUARIO
LINKSYS PAP2 PARA FONOPPLUS**



1. Conecte el Pap 2 a un puerto libre en el switch de la red. Obtenga la dirección IP, conectando un teléfono a una de las líneas del equipo y el cable de poder a una toma regulada. Levante la bocina y oprima ***** y 110#. Al obtener la dirección IP. Abra el explorador de internet y digitela en el browser.



2. Si el linksys a sido configurado con anterioridad por otro servicio. Oprima ***** y 73738# para dejar el equipo con los valores de fabrica
3. Al ingresar al equipo oprima en Admin Login y luego e switch to basic view.



4. **Nota:** Si su Router o MODEM no genera DHCP deberá ingresar los parámetros manualmente de la siguiente forma, teniendo conectado un teléfono a una de las líneas del equipo:

Acción	Maricación	Programación	Descripción
Verificar DHCP	100	Ninguna	El sistema le anuncia si el DHCP del equipo esta enabled (activo) o disabled (desactivo)
Cambio Estado DHCP	101	Ingrese (1) enabled Ingrese (0) disabled	Ingrese la opción para terminar (#) y salvar el cambio (l)
Verificar la Dirección Ip	110	Ninguna	El sistema le anuncia la dirección Ip que esta tomando el equipo en la red Ej. 192.168.0.20
Cambiar Dirección Ip	111	Ingrese la dirección Ip digitando los números con el teléfono y omitiendo el (.) por él (*)	Ingrese los valores, para terminar (#) y salvar el cambio (l)
Verificar la Mascara de Subred	120	Ninguna	El sistema le anuncia la mascara de subred del equipo Ej. 255.255.255.0
Cambiar Mascara de Subred	121	Ingrese la Mascara de Subred digitando los números con el teléfono y omitiendo el (.) por él (*)	Ingrese los valores, para terminar (#) y salvar el cambio (l)
Verificar la Puerta de Enlace	130	Ninguna	El sistema le anuncia la puerta de enlace del equipo Ej. 192.168.0.1
Cambiar la Puerta de Enlace	131	Ingrese la Puerta de Enlace digitando los números con el teléfono y omitiendo el (.) por él (*)	Ingrese los valores para terminar (#) y salvar el cambio (l).

5. Haga click en System, donde configurara la dirección IP que tomara el equipo en la red ya sea Dinamica (DHCP) o Fija y los DNS de su proveedor de servicio de Internet (ISP). Para salvar los cambios oprima en Save Settings

The screenshot shows the 'Voice' configuration interface for a 'Phone Adapter with 2 Ports for Voice-Over-IP'. The 'System' tab is selected. Under 'Internet Connection Type', 'DHCP' is set to 'no', 'Static IP' is '10.5.8.30', and 'NetMask' is '255.0.0.0'. The 'Save Settings' button at the bottom is circled in green.

6. Para configurar las líneas del equipo ingrese a line 1

The screenshot shows the configuration menu with 'Line 1' selected and circled in green. The menu items are: Info, System, SIP, Provisioning, Regional, Line 1, Line 2, User 1, User 2.

- Cambie la configuración en la opción Proxy digitando la dirección 66.150.247.189 y en la línea 2 66.150.247.190.

Streaming Audio Server (SAS)	Line Enable:	<input type="text" value="yes"/>	SAS DLG Refresh Intvl:	<input type="text" value="30"/>
	SAS Enable:	<input type="text" value="no"/>	SAS Inbound RTP Sink:	<input type="text"/>
NAT Settings	NAT Mapping Enable:	<input type="text" value="no"/>	NAT Keep Alive Enable:	<input type="text" value="no"/>
	NAT Keep Alive Msg:	<input type="text" value="\$NOTIFY"/>	NAT Keep Alive Dest:	<input type="text" value="\$PROXY"/>
Network Settings	SIP TOS/DiffServ Value:	<input type="text" value="0x68"/>	Network Jitter Level:	<input type="text" value="high"/>
	RTP TOS/DiffServ Value:	<input type="text" value="0xb8"/>		
SIP Settings	SIP Port:	<input type="text" value="5060"/>	SIP 100REL Enable:	<input type="text" value="no"/>
	EXT SIP Port:	<input type="text"/>	Auth Resync-Reboot:	<input type="text" value="yes"/>
	SIP Debug Option:	<input type="text" value="none"/>		
Call Feature Settings	Blind Attrn-Xfer Enable:	<input type="text" value="no"/>	MOH Server:	<input type="text"/>
	Xfer When Hangup Conf:	<input type="text" value="yes"/>		
Proxy and Registration	Proxy:	<input type="text" value="66.150.247.189"/>	Use Outbound Proxy:	<input type="text" value="no"/>
	Outbound Proxy:	<input type="text"/>	Use OB Proxy In Dialog:	<input type="text" value="yes"/>
	Register:	<input type="text" value="yes"/>	Make Call Without Reg:	<input type="text" value="no"/>
	Register Expires:	<input type="text" value="3600"/>	Ans Call Without Reg:	<input type="text" value="no"/>

- Digite su Numero de Cuenta en el USER ID y Pin en el Password, según la asignada por Fonoplus.

Subscriber Information	Display Name:	<input type="text"/>	User ID:	<input type="text" value="094935814889"/>
	Password:	<input type="text" value="XXXXXXXXXX"/>	Use Auth ID:	<input type="text"/>
	Auth ID:	<input type="text"/>		
	Mini Certificate:	<input type="text"/>		
	SRTP Private Key:	<input type="text"/>		

- El Preferred codec debe estar seleccionado en G729a
- Para el manejo del Plan de Marcación copie la siguiente instrucción:

[*xx|[4369]11|<009:1>xxx[2-9]xxxxx|<009:>[2-9]x.|<033:573>xxxxxxxx|<09:57>[124-9]xxxxxx|xxxxxxxxxxxx.]

y péguela en la opción Dial Plan. La marcación esta diseñada con 09 llamada nacional, 009 llamada Internacional y 03 para móviles, ya si desea enmascararlo con otro operador Ej. Si desea con operador ETB 07 y 007. Cambie el 009 por 007 y el 09 por 07 respectivamente .

Si requiere que el equipo genere Inversión de Polaridad valla a la opción Caller Conn Polarity seleccione Reverse.

Para salvar los cambios oprima Save Settings

Audio Configuration	
Preferred Codec:	G729a
Use Pref Codec Only:	no
G729a Enable:	yes
G723 Enable:	yes
G726-16 Enable:	yes
G726-24 Enable:	yes
G726-32 Enable:	yes
G726-40 Enable:	yes
DTMF Tx Method:	Auto
Hook Flash Tx Method:	None
Release Unused Codec:	yes
Silence Supp Enable:	no
Silence Threshold:	medium
Echo Canc Enable:	yes
Echo Canc Adapt Enable:	yes
Echo Supp Enable:	yes
FAX CED Detect Enable:	yes
FAX CNG Detect Enable:	yes
FAX Passthru Codec:	G711u
FAX Codec Symmetric:	yes
FAX Passthru Method:	NSE
FAX Process NSE:	yes

Dial Plan	
Dial Plan:	[*xx[4369]11<0051:1>xxx[2-9]xxxxx<005:>[2-9]x.<00
Enable IP Dialing:	no

FXS Port Polarity Configuration	
Idle Polarity:	Forward
Caller Conn Polarity:	Reverse
Callee Conn Polarity:	Forward

Para confirmar que la línea esta configurada correctamente. Ingrese al status de la línea de la siguiente forma - Oprima Info.

Info	System	SIP	Provisioning	Regional	Line 1	Line 2	User 1	User 2
Advanced View (switch to basic view)								

Y verifique **Line 1 Status** en la opción **Registration State:** quede Online-

Line 1 Status	
Display Name:	
Hook State:	On
Last Registration At:	1/4/2003 11:20:49
Message Waiting:	No
Last Called Number:	
Mapped SIP Port:	
Call 1 State:	Idle
Call 1 Tone:	None
Call 1 Encoder:	
Call 1 Decoder:	
Call 1 FAX:	
Call 1 Type:	
User ID:	094935814889
Registration State:	Online
Next Registration In:	16 s
Call Back Active:	No
Last Caller Number:	
Call 2 State:	Idle
Call 2 Tone:	None
Call 2 Encoder:	
Call 2 Decoder:	
Call 2 FAX:	
Call 2 Type:	