

MANUAL DE INSTALACION Y CONFIGURACION DEL TARIFADOR SIPTAR

Paso 1. Descargar el tarifador que se encuentra en el siguiente link

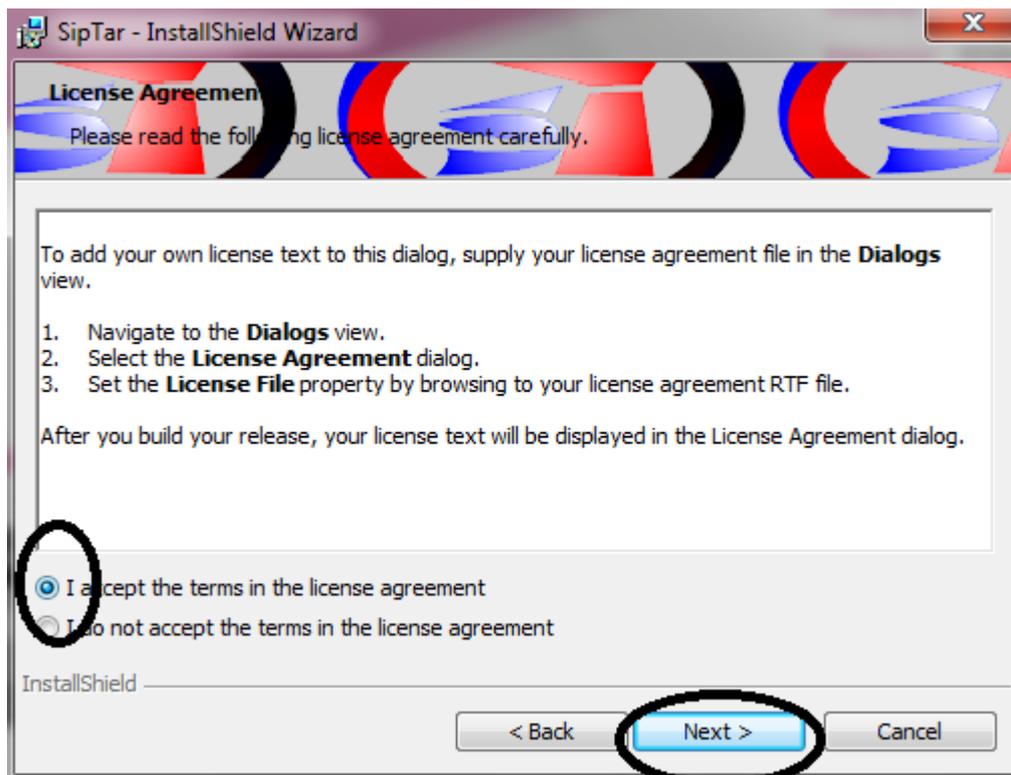
www.supervoz.com/tarifador.exe

Paso 2. Una vez descargado este archivo se debe proceder a la instalación. Para comenzar la instalación se debe hacer doble click en el archivo tarifador.exe

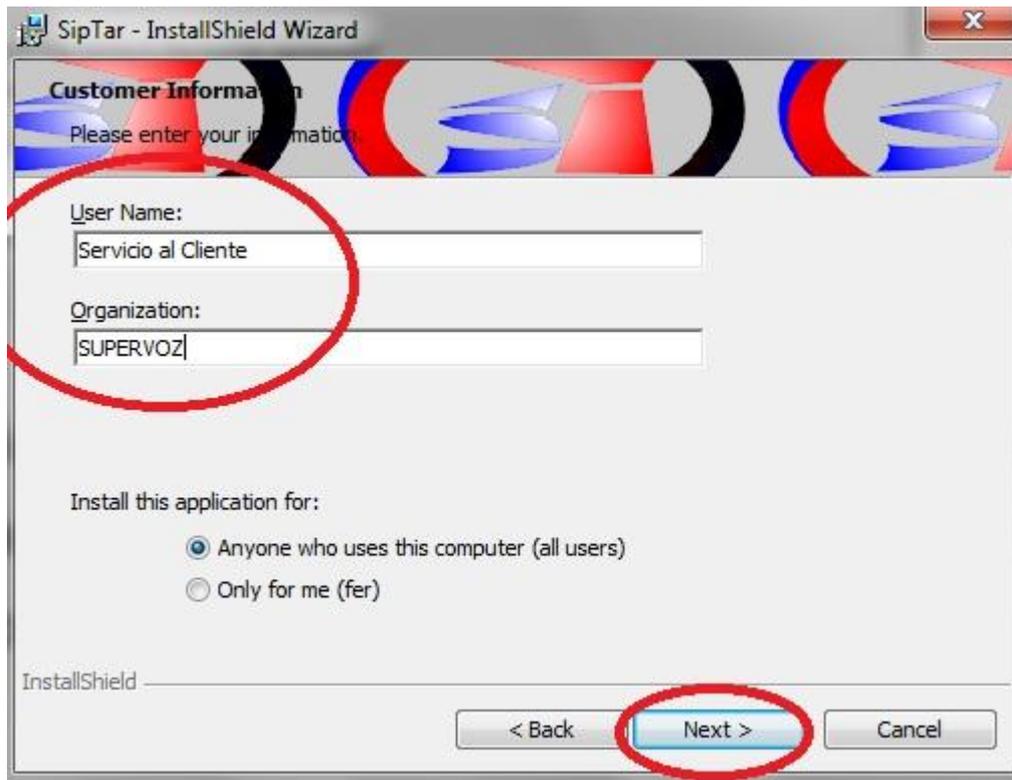
Se deben seguir la siguiente secuencia de imagines durante la instalación, teniendo especial cuidado en los siguientes puntos:



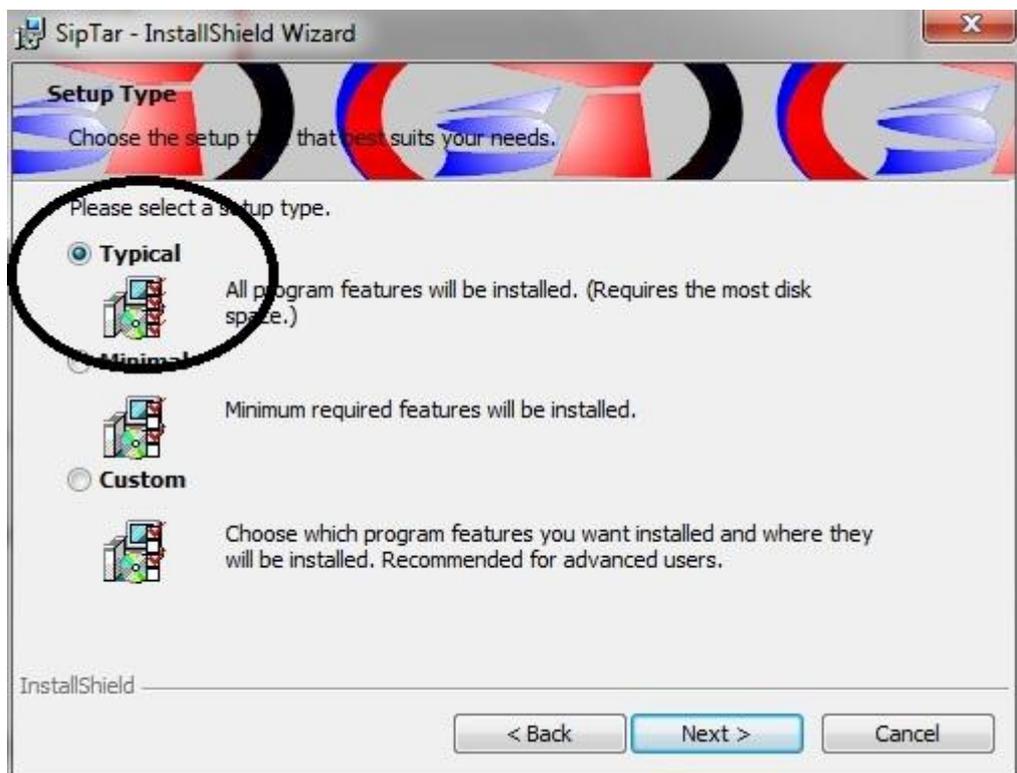
Se deben aceptar los términos y condiciones de la instalación



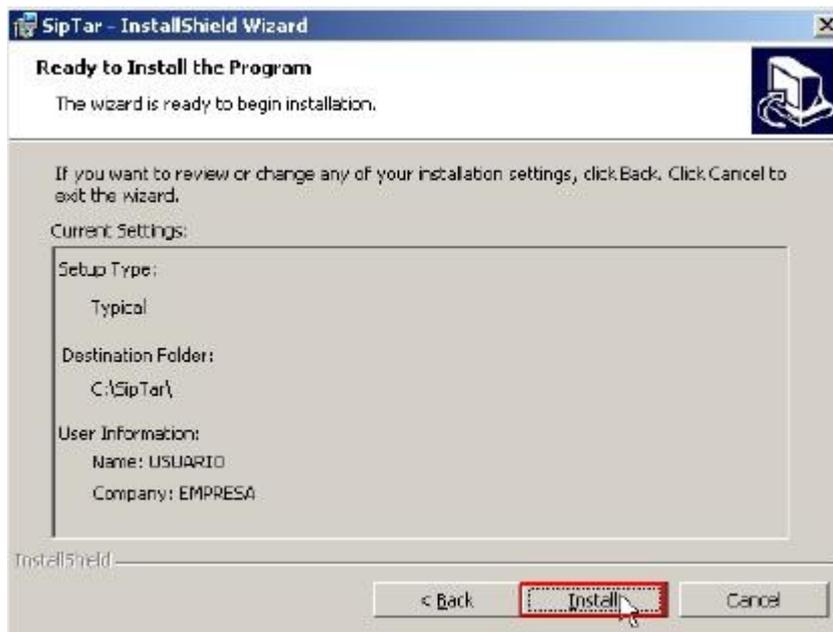
Se debe ingresar un nombre de usuario y la organización o empresa que esta adquiriendo el software



El método de instalación es **típico**



Luego se verifican los datos de la instalación y finalmente se procede realizando la instalación del producto dado click en el botón **INSTALL**.



Pantalla de finalización de instalación



Paso 3. Configuración del SIPTAR

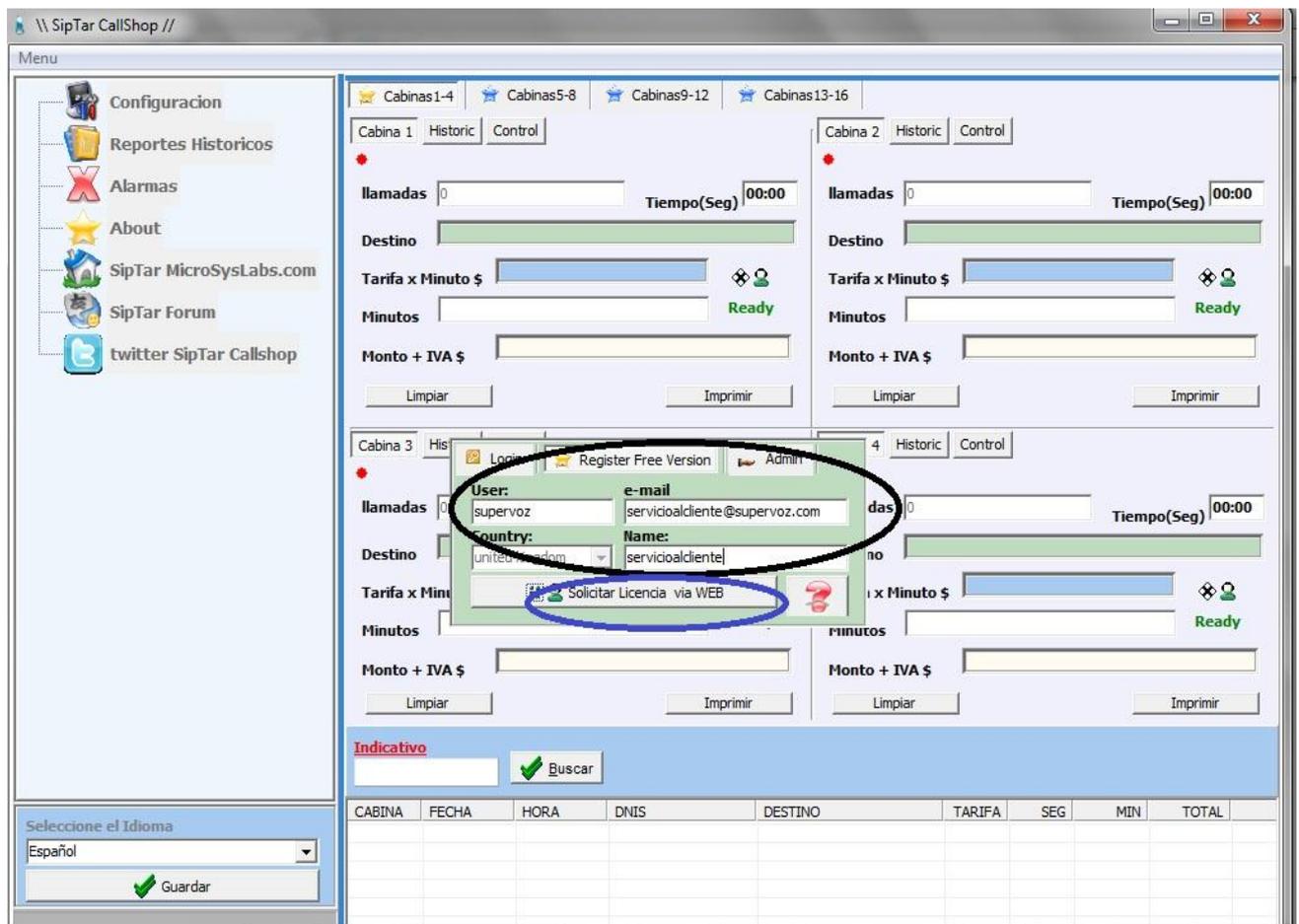
Accesos directos al Siptar: Después de la instalación el Siptar crea iconos en el escritorio y en el menú de inicio donde puedes acceder al Siptar y a ReportesSiptar



Para comenzar la configuración del Siptar se debe abrir la aplicación Siptar dando click en el icono del Siptar.



Cuando el Siptar se abre por primera vez muestra la pantalla para solicitar licencia, se deben llenar los datos y solicitar la licencia vía web



Paso 4. Configuración del dispositivo linksys

Para poder realizar la configuración que a continuación se mencionará se debe estar en modo de administrador avanzado en el Linksys



System: Para que el Siptar funcione correctamente se debe configurar una dirección estática para el Gateway, esto con el fin de que el Siptar pueda realizar la asociación entre IP y cabina.

Adicionalmente se deben configurar los campos [syslog server](#) y [debug server](#) con la dirección IP que tendrá la maquina donde estará instalado el Siptar.

La dirección IP donde estará instalado el Siptar también debe ser una dirección estática

El [debug level](#) debe quedar en 3

LINKSYS®
A Division of Cisco Systems, Inc. Firmware Version: 5.1.6(LS)

Phone Adapter with 2 Ports for Voice-Over-IP PAP2

Voice Info **System** SIP Regional Line 1 Line 2 User 1 User 2

Basic View (switch to advanced view) User Login

System Configuration

Internet Connection Type

Optional Network Configuration

Enable Web Server: yes User Password:

DHCP: no

Static IP: 192.168.0.101 NetMask: 255.255.255.0

Gateway: 192.168.0.1

HostName: Domain:

Primary DNS: Secondary DNS:

DNS Query Method: Parallel Syslog Server: 192.168.0.100

Debug Server: 192.168.0.100 Debug Level: 3

Save Settings Cancel Settings

Finalmente se debe presionar el botón save setting



Line: Ahora vamos a configurar el campo línea en el Linksys

LINKSYS®
A Division of Cisco Systems, Inc. Firmware Version: 5.1.6(LS)

Phone Adapter with 2 Ports for Voice-Over-IP PAP2

Voice Info System SIP Regional **Line 1** Line 2 User 1 User 2

Basic View (switch to advanced view) User Login

Lo principal es tener la línea habilitada, para esto se debe tener el campo **line enable** en **yes**



En SIPSettings se debe configurar el Sip port en 5060 o 5061, este mismo valor se debe configurar en la aplicación Siptar cuando se configura la cabina.



En el campo se **SIP Debug** opción se debe establecer el parámetro **1-Line**

The screenshot shows a configuration page for SIP settings. The left sidebar contains categories: Streaming Audio Server (SAS), NAT Settings, Network Settings, and SIP Settings. The main content area is divided into two columns of settings. The 'SIP Debug Option' dropdown menu is highlighted with a red circle and is set to '1-line'. Other settings include Line Enable (yes), SAS Enable (no), NAT Mapping Enable (no), SIP Port (5061), and various delay and enable options.

Category	Setting	Value
Line	Line Enable	yes
Streaming Audio Server (SAS)	SAS Enable	no
	SAS DLG Refresh Intvl	30
	SAS Inbound RTP Sink	
NAT Settings	NAT Mapping Enable	no
	NAT Keep Alive Enable	no
	NAT Keep Alive Msg	\$NOTIFY
	NAT Keep Alive Dest	\$PROXY
Network Settings	SIP TOS/DiffServ Value	0x68
	RTP TOS/DiffServ Value	0xb8
	Network Jitter Level	high
	Jitter Buffer Adjustment	up and down
SIP Settings	SIP Port	5061
	EXT SIP Port	
	SIP 100REL Enable	no
	Auth Resync-Reboot	yes
	Auth INVITE	no
	Auth MWI	no
	SIP Remote-Party-ID	no
	SIP Debug Option	1-line
	District Source IP	no
	Refer Target By Delay	0
	Refer-To Target Contact	no
	Referree By Delay	0
	Sticky 183	no

Y en **supplementary service subscription** se deben configurar los valores en **no**.

Supplementary Service Subscription

Call Waiting Serv:	no	Block CID Serv:	no
Block ANC Serv:	no	Dist Ring Serv:	no
Cfwd All Serv:	no	Cfwd Busy Serv:	no
Cfwd No Ans Serv:	no	Cfwd Sel Serv:	no
Cfwd Last Serv:	no	Block Last Serv:	no
Accept Last Serv:	no	DND Serv:	no
CID Serv:	no	CWCID Serv:	no
Call Return Serv:	no	Call Back Serv:	no
Three Way Call Serv:	no	Three Way Conf Serv:	no
Attn Transfer Serv:	no	Unattn Transfer Serv:	no
MWI Serv:	no	VMWI Serv:	no
Speed Dial Serv:	no	Secure Call Serv:	no
Referral Serv:	no	Feature Dial Serv:	no
Service Announcement Serv:	no		

Paso 5. Configuración en el Siptar de las cabinas

Inmediatamente se termine la configuración del Linksys, se debe realizar la configuración de la cabina dentro del Siptar, eso se realiza en la configuración de cabinas del Siptar.