

CONFIGURACIÓN ROUTER WIRELESS ADSL C54APRA

1. Configuración tarjeta de red

Para poder acceder vía web al menú de configuración del router, es recomendable que configure la tarjeta de red en obtención automática de parámetros de red. Diríjase a *Inicio/Configuración/Conexiones de red*. Se le abrirá una ventana dónde aparecerá la conexión local relacionada con su tarjeta de red.

		Sconexiones de red				
		Archivo Edición Ver Favoritos Herra	mient	as Opciones avanza	adas Ayuda	
		🕞 Atrás 👻 🕥 👻 🏂 🔎 Búsqued	la [🄁 Carpetas 🛛 🔢		
		Dirección 💊 Conexiones de red				
		Tareas de red	•	LAN o Internet de a	lta velocidad	
		🔄 Crear una conexión pueva		Conexión d	le área local 2	1
		2 Configurar una red doméstica		NIC Fast Et	hernet PCI Familia	4
		o para pequena oficina 🎯 Cambiar configuración de				
		Firewall de Windows			\wedge	
it:		de red	1			
		Configurar acceso y programas predeterminados				
	1	Windows Catalog				
	4	Windows Update				
	á	WinZip				
		eresMas				
	n n					
		mensajero eresimas	_			
	1	Programas	•			
	3	Documentos	•			
lal	V	Configuración	, 0	Panel de control		
sion	0	Buscar		Conexiones de red		
ofes	-			Impresoras y faxes		
Pr	0	Ayuda y soporte tecnico	Ï	a barra de tareas y m		
s XF		Ejecutar				
wopu	\square	Cerrar sesión de tech				
Wir	0	Apagar equipo				
2 1	Inicio	🥭 🞯 📀 🎽 🙋 Conceptronic ADSL Rout	S	Conexiones de red		



Pulse botón derecho sobre el icono de *Conexión de área local (1)* y seleccione del nenú emergente *Propiedades*. Acto seguido aparecerá una ventana de *Propiedades de Conexión de área local*, seleccione *Protocolo Internet (TCP/IP) (2)* y pulse sobre el botón *Propiedades (3)*. A continuación se abrirá otra ventana, sobre la cual deberá marcar, si no está ya hecho por defecto, las opciones *Obtener una dirección IP automáticamente (4)* y *Obtener una dirección del servidor DNS automáticamente (5)*. Tras esto aplique los cambios realizando pulsando sobre *Aceptar (6)*, en ambas ventanas.

Dirección 💊 Conexiones de red	🗾 🔁 Ir
Tareas de red LAN o Internet de alta Crear una conexión nueva Conexión de a Configurar una red doméstica NIC Fast Ethe	área local 2 área local 2 arnet PCI Eamilia
📙 Propiedades de Conexión de área local 2 🛛 🕺 🏋	Propiedades de Protocolo Internet (TCP/IP)
General Autenticación Opciones avanzadas	General Configuración alternativa
Conectar usando: Bo NIC Fast Ethernet PCI Familia RTL81 Configurar	Puede hacer que la configuración IP se asigne automáticamente si su red es compatible con este recurso. De lo contrario, necesita consultar con el administrador de la red cuál es la configuración IP apropiada.
Esta conexión utiliza los siguientes elementos:	4 ()) btener una dirección IP automáticamente
Eliente para redes Microsoft Eliente para redes Microsoft Eliente para redes Microsoft Eliente para redes Microsoft Eliente para redes OoS	Usar la siguiente dirección IP: Dirección IP:
Protocolo Internet (TCP/IP) 2	Mástra de subred:
Instalar Desinstalar Propiedades	Puerta de enlace predeterminada:
Descripción 3	Obtener la dirección del servidor DNS automáticamente
Protocolo TCP/IP. El protocolo de red de área extensa predeterminado que permite la comunicación entre varias	C Usar las siguientes direcciones de servidor DNS:
redes conectadas entre sí.	Servidor DNS preferido:
Mostrar icono en el área de notificación al conectarse	Servidor DNS alternativo:
 Notificarme cuando esta conexión tenga conectividad limitada o nula 	Opciones avanzadas
Aceptar Cancelar	6 Aceptar Cancelar



2. Configuración Router ADSL CADSLR4

Abra Internet Explorer, introduzca la dirección del router (1) 10.0.0.1 y pulse Enter. Aparecerá la pantalla para añadir el nombre de usuario y contraseña para poder acceder a la configuración. Estos datos (2) son Usuario: *admin*; Contraseña: *admin*. Pulse *Aceptar* (3) para aceptar los datos.

Dirección 🙆 http://1	10.0.0.1/ 1	
Conectar a 10.0.0.1		? ×
		GA
Please enter your us C54APRA (Annex A)	er name and passw	ord on Conceptronic
Usuario: 2	🖸 admin	•
Contraseña:	••••	
	🗖 Recordar contr	aseña
	3 Acepta	r Cancelar

Una vez dentro del menú seleccione *WAN (4)* en las opciones situadas a la izquierda de la pantalla, donde se realizará la configuración de los parámetros de conexión.

	Home	Advanced	Tools	Status	Help	
Wizard	Setup	Wizard				
Wireless	The Co	nceptronic C54APR/	A (Annex A) is an Wil	reless ADSL Router	r ideal for home n	etworking
WAN	4 C54AP	nall business networ RA (Annex A) to conn	king. The setup wiza ect to your ISP (Inter	ard will guide you to met Service Provide	configure the Co r). The Conceptro	nceptronic onic
LAN	follow t	RA (Annex A)'s easy he setup wizard step	setup will allow you by step to configure	to have Internet acc the Conceptronic (ess within minuti C54APRA (Annex	es. Please A).
DHCP						
DNS						
Save & Restart						



A continuación se diferenciarán dos casos dependiendo del tipo de conexión que disponga: IP fija o IP dinámica. Ya que varían los datos necesarios para la configuración, los cuáles deben ser proporcionados íntegramente por su servidor de Internet.

• IP Dinámica

Para este modo de servicio existen dos tipos de configuración según el tipod encapsulación de datos use su Proveedor de Servicio de Internet (ISP):

- PPPoE/PPPoA (para la mayoría de los casos)
- o 1483 Bridged IP

i. PPPoE/PPPoA (para la mayoría de los casos)

Seleccione la pestaña que marca *PPPoe/PPPoA* (5) en el apartado *WAN Settings*. Los datos que necesita configurar son *VPI y VCI* (6), *tipo de Encapsulación* (6), *y Usuario y Password* (7). El resto de valores debe dejarlos por defecto, pulse sobre *Apply* para guardar la configuración.

ATM VC Setting	
PVC	Pvc0
VPI	8 6
VCI	32
Virtual Circuit	Enabled 💌
WAN Settings	
Please selecte the appropriate o	options to connect to your ISP.
C Dynamic IP Address	Choose this option to obtain a IP address automatically from your ISP.
C Static IP Address	Choose this option to set static IP information provided to you by your ISP.
PPPoE/PPPoA 5	Choose this option if your ISP uses PPPoE/PPPoA. (For most DSL users)
C Bridge Mode	Choose this option if your ISP uses Bridge Mode.
PPPoE/PPPoA	
User Name	username 8
Password	••••
Connection Type	PPPoe LLC 🔽 7
MRU	1492 bytes
Default Route	Enabled 🔽
NAT	Enabled 💌



ii. 1483 Bridged IP

Seleccione la pestaña que marca *Dynamic IP Address (9)* en el apartado *WAN Settings*. Los datos que necesita configurar son *VPI y VCI (10), tipo de Encapsulación (11),* y si sel inidca su ISP pulse sobre *Clone MAC Address (12)*. El resto de valores debe dejarlos por defecto, pulse sobre *Apply* para guardar la configuración.

ATM VC Setting			
PVC	Pvc0 V		
VPI	8 10		
VCI	32		
Virtual Circuit	Enabled •		
WAN Settings			
Please selecte the appropriate o	ptions to connect to your ISP.		
💿 Dynamic IP Address) 🧕	Choose this option to obtain a IP address automatically from your ISP.		
C Static IP Address	Choose this option to set static IP information provided to		
C PPPoE/PPPoA	Choose this point is your ISP uses PPPoE/PPPoA. (For		
C Bridge Mode	Choose this option if your ISP uses Bridge Mode.		
Dynamic IP			
Connection Type	1483 Bridged IP LLC 💽 11		
Cloned MAC Address	0:0:0:0:0		
	Clone MAC Address 12		



iii. Servidor DNS

Para ambos casos es necesario conocer la dirección del servidor de DNS, en caso que su servidor de Internet le especifique que no son necesarias, omita este paso. Diríjase al apartado *DNS (13)* e introduzca el valor de las direcciones de *DNS (14)*, asegúrese de que al lado este la opción *Add*, y pulse *Apply (15)*. Con esto se finaliza la configuración del router, pulse sobre *Apply (16)* y seguidamente sobre *Save & Restart (17)*, para guardar toda la configuración y reiniciar el router.

Home	Advanced	Tools	Status	Help	J
DNS Co	onfiguration				
The DNS C	Configuration allows	the user to set the c	onfiguration of D	NS relay.	
DNS R	elay Selection	Use Auto D)iscovered DNS (Server Only 💌	
User (Configuration:				
13	red DNS Server	80.58.0.33	14		
Alterna	ate DNS Server	80.58.32.97	,		
			15 🗛	ply Cancel	Help
	Home DNS Co The DNS C DNS F User 0 Prefer Alterna	Home Advanced DNS Configuration The DNS Configuration allows DNS Relay Selection User Configuration: 13 Preferred DNS Server Alternate DNS Server	Home Advanced Tools DNS Configuration DNS Configuration Image: Configuration allows the user to set the configuration DNS Relay Selection Use Auto D User Configuration: Image: Configuration allows Server Preferred DNS Server 80.58.0.33 Alternate DNS Server 80.58.32.97	Home Advanced Tools Status DNS Configuration DNS Configuration allows the user to set the configuration of D DNS Relay Selection Use Auto Discovered DNS Selection 13 User Configuration: 14 Preferred DNS Server 80.58.0.33 4lternate DNS Server 15 Age	Home Advanced Tools Status Help DNS Configuration The DNS Configuration allows the user to set the configuration of DNS relay. DNS Relay Selection Use Auto Discovered DNS Server Only User Configuration: 14 Preferred DNS Server 80.58.0.33 Alternate DNS Server 80.58.32.97



• IP Estática

Seleccione la pestaña que marca *Static IP Address (17)* en el apartado *WAN Settings*. Los datos que necesita configurar son *VPI y VCI (18), tipo de Encapsulación (19), Dirección IP, Mascara de Subred y Getaway (20);* las direcciones de los servidores de DNS (21). El resto de valores debe dejarlos por defecto, pulse sobre *Apply* para guardar la configuración.

ATM VC Setting



WAN Settings

Please selecte the appropriate options to connect to your ISP.

O Dynamic IP Address		Choose this option to obtain a IP address automatically from your ISP.
Static IP Address 1	7	Choose this option to set static IP information provided to you by your ISP.
O PPPoE/PPPoA		Choose this option if your ISP uses PPPoE/PPPoA. (For most DSL users)
C Bridge Mode		Choose this option if your ISP uses Bridge Mode.

Static IP

Connection Type	1483 Routed IP LLC 💽) 19
IP Address	192.168.1.254	20
Subnet Mask	255.255.255.0	12
Gateway Address	0.0.0.0	J
Primary DNS Address		٦
Secondary DNS Address		J 21
NAT	Enabled 💌	

Con esto se finaliza la configuración del router, pulse sobre *Apply* y seguidamente sobre *Save* & *Restart*, para guardar toda la configuración y reiniciar el router.