

# Guia Resetear y Configurar el Modem SmartAX MT820 entregado por Colombia Telecomunicaciones.

Hola primero que todo esta guia no pretende en ningún momento ser un manual exacto para la configuración del Modem, si no una guia elaborada de la observación y posterior puesta a prueba de la misma con la satisfacción de que ya 10 personas lo han echo y ha funcionado bien, esto en distintas ciudades de Colombia como en Bogota, Valle Dupar, Cartagena, entre otras.

Ahora si entremos en materia, primero, para resetear el modem volteamos este y cerca de interruptor del encendido, como lo muestra la grafica hay un pequeño pulsador que es accesible mediante un alfiler o algun elemento fino. Presionamos este durante 10 segundos y luego esperamos otros 10 y lo apagamos.




Despues lo encendemos y accedemos a su configuración por medio de su navegador de internet escribiendo la siguiente dirección 192.168.1.1 donde nos muestra un cuadro de dialogo preguntando el username y password que son "admin". De ahi entramos ya en la pagina de configuración.

Luego en el menu de la izquierda hacemos click en "[ATM Setting](#)" de ahi pasamos a la configuración con la que se conecta con nuestro proveedor de internet (En este caso especifico Telecom S.A.) y lo configuramos igual a la siguiente grafica.

## ATM Setting

Use this page to quickly configure the system.

<b>PVC:</b>	<input type="text" value="0"/>
<b>VPI/VCI:</b>	<input type="text" value="0"/> / <input type="text" value="35"/>
<b>Operation Mode:</b>	<input checked="" type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disable
<b>Encapsulation:</b>	<input checked="" type="radio"/> LLC <input type="radio"/> VC MUX
<b>Connection Type:</b>	<input type="radio"/> RFC2684 Bridged <input type="radio"/> RFC2684 Routed(IPoA) <input checked="" type="radio"/> PPP
<b>PPPoA/PPPoE:</b>	<input type="radio"/> PPPoA <input checked="" type="radio"/> PPPoE
<b>IP Unnumber:</b>	<input checked="" type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disable
<b>Service Name:</b>	<input type="text"/>
<b>Default Route:</b>	<input checked="" type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disable

<b>Service Name:</b>	<input type="text"/>
<b>Default Route:</b>	<input checked="" type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disable
<b>Traffic Index:</b>	<input type="text" value="0"/>
<b>PPP</b>	
<b>Username:</b>	<input type="text" value="Xxxx.Xxxxx"/>
<b>Password:</b>	<input type="text" value="bandaancha09"/>
<b>Use DNS:</b>	<input checked="" type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disable
<b>Configured MTU:</b>	<input type="text" value="1500"/>
<b>Actual MTU:</b>	1492
<b>Status:</b>	




Username: el nombre de usuario que tienes en telecom la primera en mayuscula y la letra seguida del punto tambien en mayuscula. Luego hacemos click en la lupa del status y configuramos igual a la siguiente grafica. Este username es el que viene en la factura de telecom de BA.



### PPP Status

PPP Status	
<b>WAN IP Address:</b>	206.231.77.137
<b>Gateway IP Address:</b>	206.231.76.1
<b>Oper. Status:</b>	Link Up
<b>Inactivity TimeOut (mins):</b>	<input type="text" value="5"/>
<b>Change Status:</b>	<input checked="" type="radio"/> Always On <input type="radio"/> StartOnData <input type="radio"/> Manual
<input type="button" value="Disconnect"/>	

le damos click en submit y luego otra vez en submit, luego en el menu izquierdo hacemos click Other Setting y luego en **DNS** y configuramos de acuerdo con la siguiente grafica:

### DNS

Use this page to configure DNS server ip addresses. User can also enable/disable DNS relay from this page.

DNS Configuration	
<b>DNS Relay:</b>	<input checked="" type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disable
<b>Primary DNS Server:</b>	<input type="text" value="200"/> <input type="text" value="21"/> <input type="text" value="200"/> <input type="text" value="2"/>
<b>Secondary DNS Server:</b>	<input type="text" value="200"/> <input type="text" value="21"/> <input type="text" value="200"/> <input type="text" value="79"/>

y click en Submit.

Luego click en [Save & Reboot](#) , click en Save y Submit, esperamos 10 segundos apagamos el modem y lo volvemos a prender y listo a navegar.

Cualquier duda, sugerencia o corrección favor comunicar a [jaelectronic@gmail.com](mailto:jaelectronic@gmail.com) o [jaelectronic@hotmail.com](mailto:jaelectronic@hotmail.com). Gracias. Este texto fue realizado con el fin de orientar a parsonar a sacar el máximo provecho de su conexión BA. Realizado por el Ing. Jaime Ramirez.