

Manual de Conexión BlueTooth Amoi V-810











ÍNDICE

- 1. ¿Qué es BlueTooth? Características
- 2. BlueTooth Vs Wi-Fi
- 3. Equipos indispensables para la solución
- 4. Preparar el teléfono Amoi para BlueTooth
- 5. Preparar el PC para BlueTooth
- 6. Crear la conexión para acceso vía Módem





1. ¿Qué es Bluetooth?

La tecnología inalámbrica Bluetooth es un sistema de comunicaciones de corto alcance previsto para sustituir la conexión cableada de dispositivos electrónicos portatiles y/o fijos.

Características

- Bluetooth es una tecnología de muy baja potencia, requiriendo menos de 1 milivatio cuando el radio está encendido.
- Bluetooth opera en la banda de frecuencia de 2.4 gigahertz (Banda médica científica industrial).
- Bluetooth es un estándar abierto guiado por el grupo de interés especial de Bluetooth (SIG).





2. Bluetooth vs Wi-Fi

- Bluetooth y Wi-Fi son tecnologías complementarias, no son tecnologías que compiten. Wi-Fi se refiere al estándar 802.11b usado para el establecimiento de una red inalámbrica. Wi-Fi substituye establecimiento de una red local cableada. Bluetooth permite una conexión inalámbrica entre dispositivos individuales tales como un PC y un teléfono móvil. Dependiendo de la solución buscada, se puede utilizar Bluetooth para sincronizar y transferir datos entre los dispositivos, uso telefonía, handhelds, impresoras inalámbricas, y muchos más.
- Un ejemplo de complemento entre Bluetooth y Wi-Fi seria el siguiente: En su oficina, usted utiliza Bluetooth para instalar una red entre su computador personal, impresora, teclado, etc. de modo que no sea necesario cableado entre estos dispositivos. Wi-Fi se utiliza para conectar la misma computadora con una red de área local donde la información y otros dispositivos se puedan compartir con otros usuarios.





3. Equipos indispensables para la solución

1. Teléfono Amoi V-810



Laptop o PC con dispositivo
 Bluetooth incorporado o externo

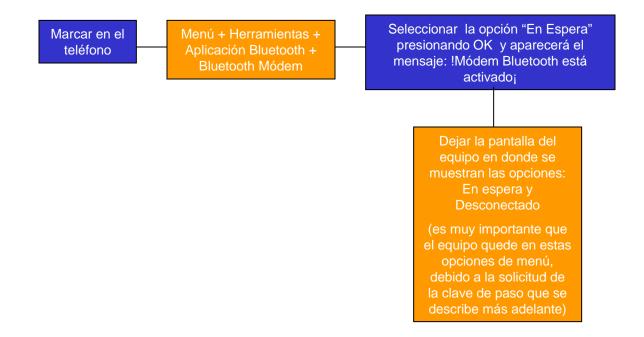






4. Preparar teléfono Amoi V- 810 para Bluetooth

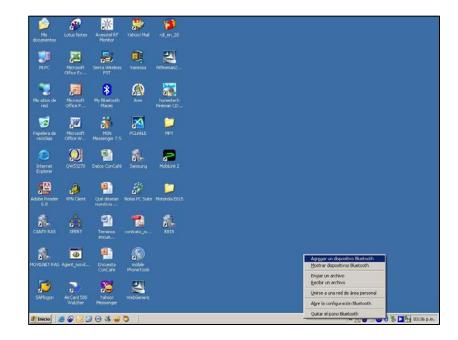
Pasos a seguir:







- ☐ Encienda el Laptop e inicie la aplicación Bluetooth
- Haga click con el botón derecho del ratón sobre el icono de Bluetooth en la barra de tarea y seleccione "Agregar un dispositivo Bluetooth"







 Aparecerá el asistente para agregar dispositivos
 Bluetooth → Seleccione "Mi dispositivo está configurado y listo para ser detectado".
 Presione "Siguiente"







3. Seleccione el dispositivo"AMOI". Presione"Siguiente"







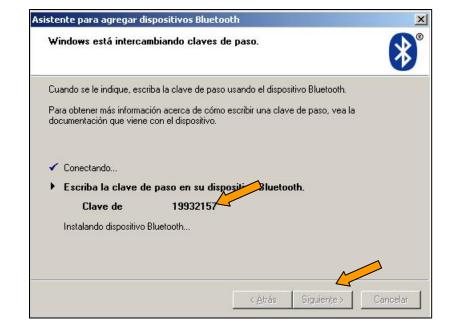
 Seleccione "Elegir una clave de paso por mi". Presione "Siguiente"







- El PC solicitará acceso al teléfono Amoi V-810, presione "Aceptar" en el teléfono para crear el vínculo.
- 6. Cuando el teléfono solicite que "Introduzca la contraseña" coloque la clave de paso generada por el asistente para agregar dispositivos Bluetooth (Señalada en la figura). Presione "Siguiente".







6. Presione "Finalizar"

Nota: Una vez que se ha llegado a este paso y el dispositivo Bluetooth se ha instalado correctamente, entonces se puede volver a la pantalla principal del teléfono Amoi, presionando atrás o cancelar tantas veces sea necesario. Se recomienda no mover el teléfono de la ubicación en donde se conecto, ya que se podría perder la comunicación entre el Bluetooth del equipo y la PC.







- Se debe configurar una sesión Dial Up para acceder Internet, siga los siguientes pasos:
- Haga clic en Inicio → Configuración → Panel de Control
 → Conexiones de Red y Acceso Telefónico
- 2. Seleccione Asistente para Conexión Nueva
- 3. Iniciará el asistente para la conexión de red, presione "Siguiente"



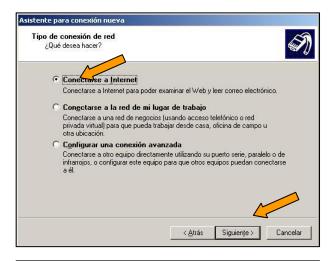






4. Seleccione la opción Conectarse a Internet y presione "Siguiente"

5. Seleccione la opción "Establecer la conexión manualmente" y presione "Siguiente"









6. Seleccione la opción "Conectarse usando un módem de acceso telefónico" y presione "Siguiente"

7. Seleccione el Módem "Módem estándar con vinculo Bluetooth" y presione "Siguiente"



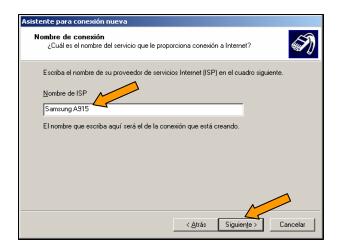






8. Ingrese el nombre para la sesión Dial Up (Ejemplo: Amoi V810). Presione "Siguiente"

Ingrese el número telefónico a discar en el Dial UP (#777).
 Presione "Siguiente"









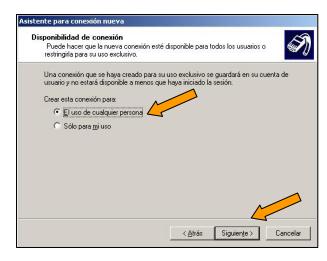
10. Seleccione la opción de su preferencia. Presione "Siguiente".

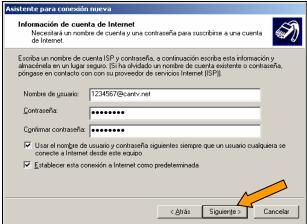
11. Configure los datos de usuario y contraseña:

Usuario: 1234567@cantv.net

Contraseña: Clave de dos a cinco dígitos provisto por

Movilnet . Presione "Siguiente".









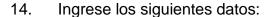
12. Presione "Finalizar"



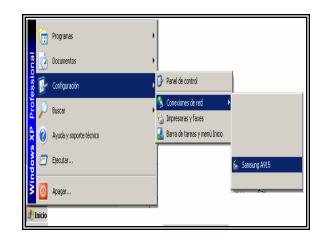




13. Ejecute la sesión creada para acceder a Internet. A través del Menú de Inicio → Configuración → Conexiones de red y de acceso telefónico → Amoi V810.



- ☐ Ingrese el usuario provisto por Movilnet (Ejemplo: 1234567@cantv.net)
- ☐ Ingrese el password provisto por Movilnet
- ☐ Seleccione "Guardar contraseña"
- ☐ Asegure que el número a Marcar sea: #777
- ☐ Presione "Propiedades"



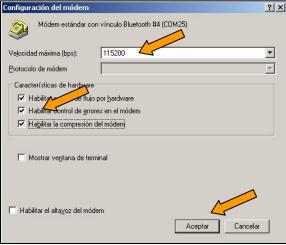






- 15. En la pestaña "General", verifique los siguientes puntos:
 - ☐ El módem a utilizar debe ser "Módem estándar con vinculo Bluetooth..."
 - ☐ El número a discar debe ser #777.
 - Seleccione "Mostrar icono en la barra de tareas cuando esté conectado".
 - ☐ Presione "Configurar".
- 16. Seleccione las siguientes opciones:
 - ☐ Velocidad máxima 115.200 bps.
 - ☐ Habilite todas las opciones de "Características de hardware".
 - ☐ Presione "Aceptar".



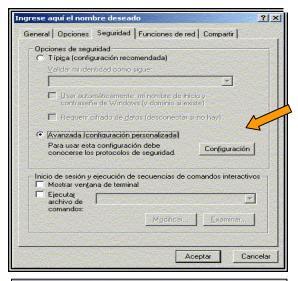


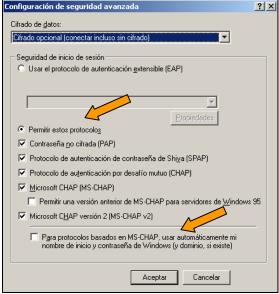




17. En la pestaña "Seguridad" seleccione la opción "Avanzada configuración personalizada"

18. Verificar que debe estar seleccionado la autenticación por PAP y CHAP.









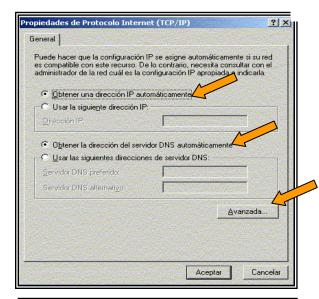
- 19. En la pestaña "Funciones de red", verifique los siguientes puntos:
 - ☐ El tipo de servidor deberá ser "PPP: Windows 95/98/NT4/2000"
 - ☐ Deberá estar marcado el "Protocolo Internet (TCP/IP)", "Programador de paquetes QoS" y "Deterministic Network Enhancer", se debe marcar el primero y presionar "Propiedades"

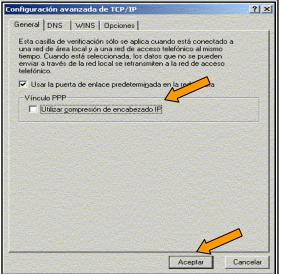






- 19. Seleccione las siguientes opciones:
 - Obtener una dirección IP Automáticamente
 - Obtener la dirección del servidor DNS automáticamente
 - ☐ Presione "Avanzada"
- 20. En la pestaña "General" Deshabilite la opción"Utilizar compresión de encabezado IP". Presione"Aceptar", hasta salir a la pantalla de discado









26. Una vez culminada la configuración presione "Marcar"

- 27. Su PC está tratando de conectarse, al terminar de validar usuario y contraseña, aparecerá en la barra de tareas un icono compuesto por dos computadoras, indicando que la conexión activa, a partir de aquí podrá acceder a Internet
- Si hay errores, entonces revise cada paso de esta sección y trate de nuevo











TROUBLESHOOTING

Problemas de conexión con el teléfono MODEM.

Cerciórese que el teléfono se encuentre agregado en *Inicio> Configuración> Panel de Control> Opciones de Teléfono y MODEM.* Deberá aparecer *Módem estándar con vinculo Bluetooth.*

Problemas de desconexión con el MODEM.

Cerciórese en la conexión del Dial-up> Propiedades> Funciones de RED. Solo se encuentre activo (tildado) el Protocolo de Internet (TCP/IP).

Verifique que exista un buen nivel de señal en el teléfono celular.

Problemas con el Dial-UP.

Cerciórese que se encuentre seleccionado el MODEM estándar con Vinculo Bluetooth en la conexión de dialup> Propiedades.

Verifique el numero a marcar, el cual deberá ser #777.

Usuario ó Contraseña incorrecta.

Cheque que en los campo de Usuario del acceso a Dial-up se encuentre de la siguiente forma, (xxxxxxx@cantv.net) sunúmerotelefonico@cantv.net, y en el campo de password se encuentre la clave enviada a su número por el personal del *611.

