



MÓDEM 3G USB HSPA WU-160

MANUAL DE USUARIO
MÓDEM 3G USB HSPA WU-160

Índice

1. Introducción	<u>4</u>
2. Instalación y desinstalación de la aplicación	<u>4</u>
2.1 Instalación de la aplicación	
2.2 Desinstalación de la aplicación	
3. Descripción del Interfaz Gráfico del Equipo	<u>6</u>
3.1 Registro en el equipo	
3.2 Introducción al Interfaz Gráfico	
4. Servicio Internet	<u>7</u>
4.1 Creación de un perfil	
4.2 Gestión de la conexión	
4.3 Información de tráfico	
5. Servicio SMS	<u>8</u>
5.1 Crear un mensaje	
5.2 Enviar un mensaje	
5.3 Responder un mensaje	
5.4 Reencaminar un mensaje	
5.5 Editar un mensaje	
5.6 Borrar un mensaje	
5.7 Reenviar un mensaje	
5.8 Buscar un mensaje	
6. Directorio	<u>12</u>
6.1 Interfaz de gestión del directorio	
6.2 Crear un contacto	
6.3 Editar un contacto	
6.4 Borrar un contacto	
6.5 Enviar un mensaje corto	
6.6 Copiar los registros del directorio en la (U)SIM o el PC	
6.7 Buscar un contacto	



7. Programación

15

7.1 Elección de idioma

7.2 Validación o invalidación del código PIN

7.3 Cambiar código PIN

7.4 Comprobar código PIN

7.5 Utilización del código PUK para desbloquear la tarjeta (U)SIM

7.6 Opciones



1 Introducción

El módem 3G USB es un dispositivo que permite la conexión inalámbrica a las redes GSM, GPRS, UMTS y HSPA y soporta las siguientes funciones:

- Navegación inalámbrica
- Envío y recepción de mensajes
- Gestión de directorio
- Programación
- Histórico de estadísticas

Prestaciones

- Funcionamiento en entornos de redes 3G.
- Soporte de GSM 850/900/1800/1900 Mhz, WCDMA 900/2100 Mhz y diversidad en Rx en WCDMA 2100 Mhz.
- Proporciona alta velocidad de conexión. Soporta velocidades de bajada de hasta 7.2 Mbps y de hasta 5.6 Mbps en subida.
- Soporte de Windows XP/Vista/7 y MAC OS (10.5.X y superiores).
- Conexión mediante interfaz USB. Soporta extracción en caliente
- Se puede utilizar como memoria móvil: Soporta tarjetas de almacenamiento Micro SD de hasta 4 GB.
- Diseño estético adecuado a las exigencias del entorno profesional.
- Indicador LED de estado de la conexión inalámbrica.
- Driver incorporado en el equipo. Instalación automática en el momento de la conexión.

2 Instalación y desinstalación de la aplicación

2.1 Instalación de la aplicación

La instalación de la aplicación es "Plug and Play". Siga las instrucciones que aparecen en pantalla hasta que el proceso de instalación haya terminado. Para efectuar la instalación, proceda de la siguiente manera:



- Paso 1** Conecte el módem en un puerto USB. El proceso de instalación arrancará automáticamente. A continuación aparecerá una pantalla que le permitirá seleccionar el idioma en el que se quiere realizar la instalación: Se puede seleccionar inglés o español.
- Paso 2** Una vez seleccionado el idioma, pulse OK.
- Paso 3** Pulse Siguiente para continuar.
- Paso 4** Una vez elegido la carpeta de instalación, pulse Siguiente.
- Paso 5** Seleccione si desea crear un icono en el escritorio. A continuación pulse Siguiente.
- Paso 6** Pulsar Instalar para comenzar el proceso de instalación.
- Paso 7** Pulsar Finalizar para terminar el proceso de instalación.

2.2 Desinstalación de la aplicación

Para desinstalar la aplicación, siga los siguientes pasos:

- Paso 1** Pulsar Inicio -> Todos los programas -> <Aplicación Módem 3G>
- Paso 2** Pulsar Desinstalar <Aplicación Módem 3G> para terminar el proceso de desinstalación

3 Descripción del Interfaz Gráfico del Equipo

3.1 Registro en el equipo

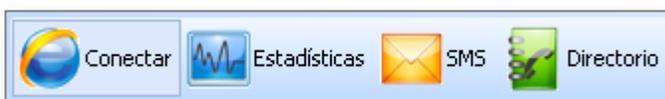
- Para registrar el equipo, pulse dos veces en el icono que la aplicación ha creado en el escritorio
- Una vez arrancada la aplicación, deberá introducir el Número de Identificación Personal (PIN):
- A continuación pulse OK. Dispone de 3 intentos para introducir el PIN correctamente, a partir de los cuales las funciones de red del equipo quedarán bloqueadas.



- La tarjeta SIM/USIM la proporciona el proveedor del servicio. Para más detalles, contacte con su proveedor de servicios.

3.2 Introducción al Interfaz Gráfico

Las facilidades que permite el equipo son las siguientes:





4 Servicio de Internet

4.1 Creación de un perfil

La creación de un perfil le permitirá programar los parámetros de la red de su operador. Para crear un perfil, seleccione:

Herramientas -> Opciones -> Gestión de perfil

Seleccione “Nuevo” si quiere crear un nuevo perfil, “Editar” si quiere modificar uno creado con anterioridad o “Borrar” si desea eliminar uno existente. A continuación pulse “Guardar” para salvar los datos. Para que un perfil quede definido como opción de referencia, pulse “Por defecto”.

4.2 Gestión de la conexión

Una vez definido el perfil con los parámetros de red correspondientes al operador, se puede acceder a Internet. Para acceder a Internet, proceda de la siguiente manera:

Paso 1 Pulsar el icono de conexión:



Paso 2 Seleccionar el perfil correspondiente en la lista de perfiles.

Paso 3 Pulsar el botón de Conexión para conectarse a la red seleccionada.

Paso 4 Abrir el navegador del ordenador para visualizar la página web seleccionada.

Paso 5 Una vez establecida la conexión, pulse “Desconectar” para liberar la conexión.

4.3 Información de tráfico

Se puede comprobar el tráfico de la red y su histórico mediante la herramienta de Estadística. Para ello:

Paso 1 Pulsar el icono  Estadísticas para acceder al interfaz de gestión de tráfico.

Paso 2 Visualizar la información de la conexión en curso. Se puede comprobar la duración de la conexión establecida y las velocidades de subida y bajada, con su correspondiente información gráfica.

Mediante el botón “Gráfico del histórico” que aparece en esta pantalla, es posible visualizar el gráfico con el histórico mensual de datos consumidos.

Nota: Los datos estadísticos de tráfico solamente deben considerarse como una referencia.

5 Servicio SMS

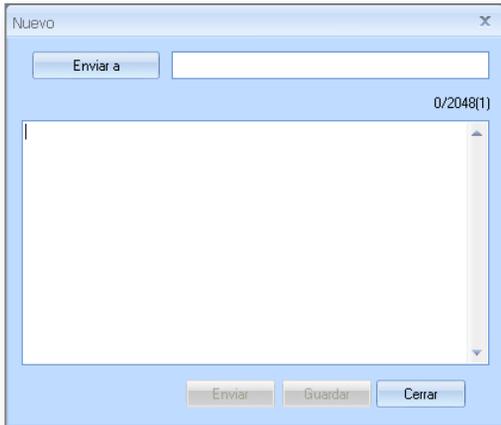
Pulsar el icono de mensajes  SMS para acceder al interfaz de mensajes.

5.1 Crear un mensaje

Paso 1 Para crear un nuevo mensaje, pulse el icono:



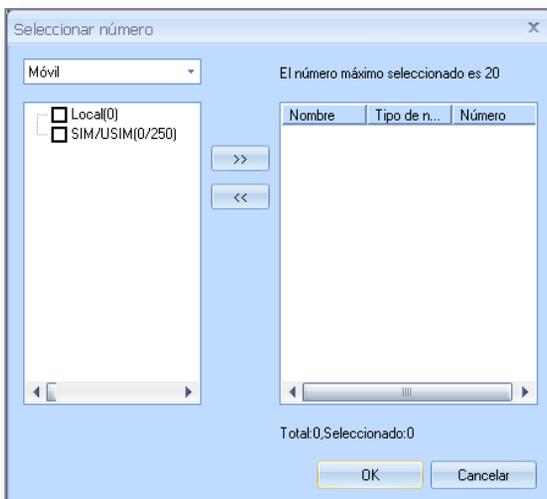
Paso 2 Editar el mensaje correspondiente.



5.2 Enviar un mensaje

Hay dos maneras de introducir el número de destino:

- Introducirlo directamente en el campo correspondiente de la pantalla anterior.
- Pulsar en el botón "Enviar" y acceder al interfaz de selección de números telefónicos:



Puede seleccionar uno o varios contactos a la vez y luego pulsar OK. Una vez seleccionados los números correspondientes, pulsar “Enviar” para enviar el mensaje. Si el mensaje no se puede entregar al destinatario, se guardará en la bandeja de salida.



5.3 Responder un mensaje

Para responder un mensaje:

Paso 1 Seleccione un mensaje de la bandeja de entrada y pulse el icono “Responder” en la barra de tareas:



Paso 2 El número de destino aparecerá automáticamente en el campo correspondiente. Podrá cambiarlo o modificarlo si lo desea.

Paso 3 Introduzca el contenido del mensaje de respuesta y pulse “Enviar” para enviar el mensaje.

5.4 Reencaminar un mensaje

Para reenviar un mensaje:

Paso 1 Seleccione un mensaje y pulsar el icono “Reenviar”:



Paso 2 El contenido del mensaje se muestra automáticamente en el campo de edición. Se puede editar nuevamente el contenido del mensaje.

Paso 3 Introducir el número de teléfono de destino y pulsar “Enviar”

5.5 Editar un mensaje

Para editar un mensaje:

Paso 1 Seleccione la bandeja de Borrador. Seleccione un mensaje y púlselo dos veces.

Paso 2 Edite el contenido del mensaje. Pulse el icono “Guardar” o Enviar”.

5.6 Borrar un mensaje

Para borrar un mensaje:

Paso 1 Seleccionar uno o varios mensajes de la lista de mensajes

Paso 2 Pulsar el icono “Borrar”:



Paso 3 Pulsar OK para confirmar la operación

Paso 4 Los mensajes seleccionados serán eliminados, sin posibilidad de ser recuperados.
5.7 Reenviar un mensaje

5.7 Reenviar un mensaje

Para reenviar un mensaje:

Paso 1 Seleccionar un mensaje de la bandeja de salida

Paso 2 Pulsar “Enviar”. Si falla el envío, volver a intentarlo más tarde

5.8 Buscar un mensaje

Pulse el icono de búsqueda:



Introduzca el nombre, número o parte del mensaje como parámetros de búsqueda.

Nota:

- Se puede introducir parte de un mensaje como parámetro de búsqueda
- En el proceso de búsqueda de mensajes, la lista de mensajes encontrados se actualizará automáticamente de acuerdo con la información introducida. Cuando no se encuentre ningún mensaje que cuadre con los parámetros de búsqueda, no se mostrará ningún mensaje.

6 Directorio

Esta facilidad le permite gestionar adecuadamente desde el terminal la agenda de contactos del directorio.

6.1 Interfaz de gestión del directorio

Pulse el icono  para acceder al interfaz de gestión del directorio, pudiendo gestionar el directorio local o el de la tarjeta (U)SIM.

6.2 Crear un contacto

Para crear un contacto:

Paso 1 Pulsar el icono “Nuevo” en la barra de tareas en el intefaz de gestión del directorio:



Paso 2 Introducir la información y pulsar “Guardar”. El nuevo contacto se mostrará en la lista.

6.3 Editar un contacto

Para editar un contacto:

Paso 1 Pulsar el icono “Editar” en la barra de tareas en el interfaz de gestión del directorio:



Paso 2 Editar la información y pulsar “Guardar” para salvar el contenido.

6.4 Borrar un contacto

Para borrar un contacto:

Paso 1 Seleccionar en la lista de contactos aquellos que se desee borrar

Paso 2 Pulsar “Borrar” :



Paso 3 Pulsar OK para confirmar la operación.

Paso 4 Una vez borrados los registros, no se podrán recuperar.

6.5 Enviar un mensaje corto

Para enviar un mensaje:

Paso 1 Seleccionar uno o varios contactos de la lista de contactos

Paso 2 Pulsar el icono “Enviar SMS”

Paso 3 Una vez editado el mensaje, pulsar “Enviar”:



6.6 Copiar los registros del directorio en la (U)SIM o el PC

Para copiar los registros del directorio al PC o a la tarjeta (U)SIM:

Paso 1 Seleccionar uno o varios registros de la lista de egistros del directorio.

Paso 2 Pulsar la opción “Copiar” con el botón derecho del ratón.

Paso 3 Copiar los registros en el PC o en la tarjeta (U)SIM

6.7 Buscar un contacto

Para buscar un contacto:

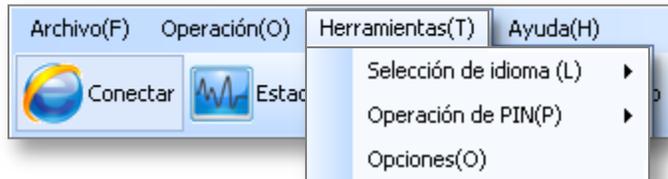
Paso 1 Pulsar “Buscar”:



Paso 2 Introducir los parámetros de búsqueda adecuados en el campo correspondiente.

7 Programación

Pulsar “Herramientas” en el menú principal para desplegar las opciones disponibles:

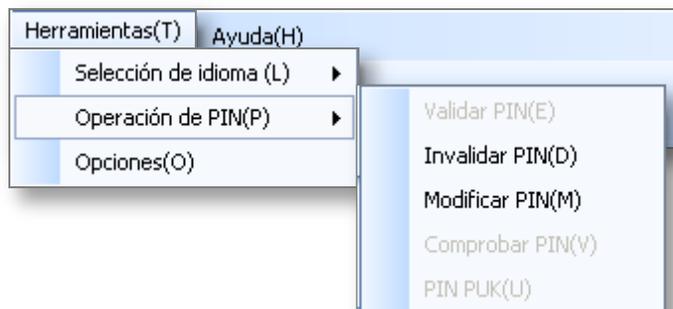


7.1 Elección de idioma

Pulse Herramientas -> Selección de Idioma para seleccionar el idioma adecuado

7.2 Validación o Invalidación del código PIN

Pulsar Herramientas -> Operación de PIN y seleccionar la opción de Validación o Invalidación de PIN:



Paso 1 Introducir el código PIN correcto.

Paso 2 Una vez pulsado OK, se le recordará validar o invalidar el código PIN.



7.3 Cambiar código PIN

Para cambiar el código PIN:

- Paso 1 Seleccionar Modificar PIN en el desplegue que aparece al pulsar Herramientas -> Operación de PIN.
- Paso 2 Introducir el código PIN actual.
- Paso 3 Introducir el nuevo código PIN. Introducirlo nuevamente para confirmación. A continuación, pulsar OK.

Nota: Solamente se puede modificar el código PIN partiendo de un código PIN validado.

7.4 Comprobar código PIN

Para comprobar el código PIN:

- Paso 1 Seleccionar Comprobar PIN en el desplegue que aparece al pulsar Herramientas -> Operación de PIN.
- Paso 2 Introducir el código PIN correcto
- Paso 3 Pulsa OK para ejecutar la comprobación

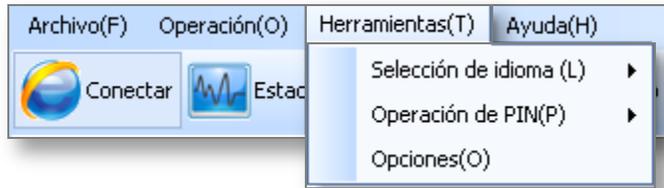
7.5 Utilización del código PUK para desbloquear la tarjeta (U)SIM

Para utilizar el código PUK, proceda de la siguiente manera:

- Paso 1 Si la tarjeta se bloquea (p.e. por haber introducido erróneamente el código PIN un número de veces superior al permitido), ejecute la aplicación de cliente y aparecerá una pantalla para introducir el código PUK de desbloqueo.
- Paso 2 Introducir el código PUK correcto
- Paso 3 Introducir el nuevo código PIN
- Paso 4 Pulsar OK. La tarjeta se desbloqueará y el código PIN se habrá cambiado.

7.6 Opciones

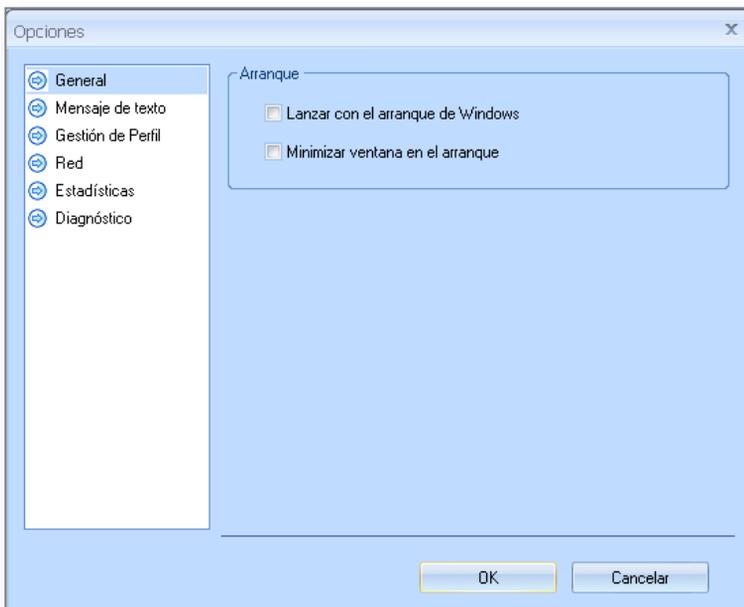
Pulse Herramientas -> Opciones para desplegar la lista de opciones:



Las opciones disponibles son las siguientes:

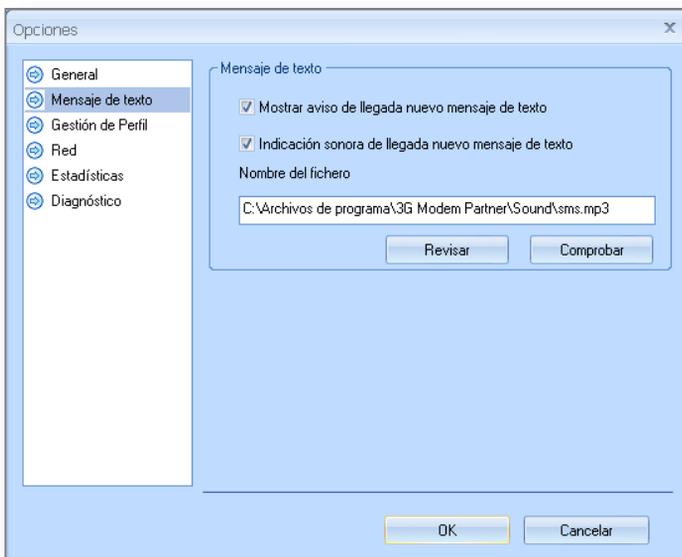
General

Permite arrancar la aplicación en el inicio de Windows y minimizar la ventana de la aplicación



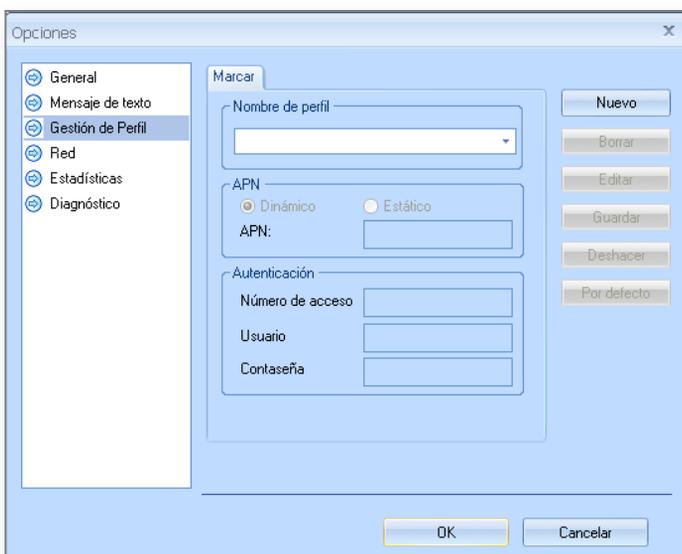
Mensaje de texto

Al seleccionar la opción Mensaje de texto, aparece la siguiente pantalla:
Permite seleccionar el tipo de aviso de nuevo mensaje de llegada: Texto o indicación sonora.



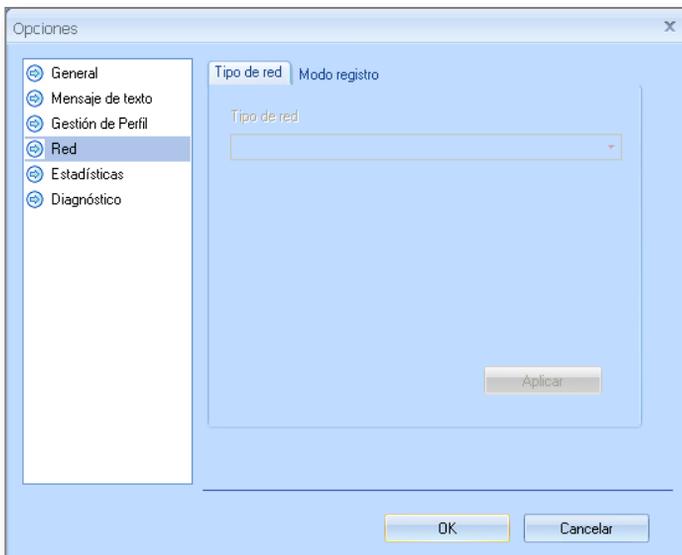
Gestión del perfil

Seleccionando esta opción, se puede crear un nuevo perfil, así como editar o borrar uno ya existente. Para ello, pulse sobre la opción deseada e introduzca los datos correspondientes:



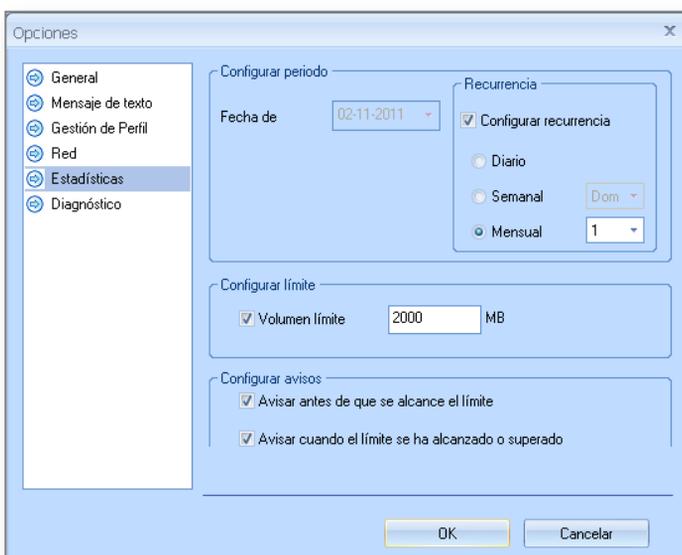
Red

Proporciona información y permite configurar el tipo de red, así como el modo de búsqueda y registro (manual o automático, por defecto).



Estadísticas

Permite configurar la recurrencia en la obtención de estadísticas, junto con los valores de consumo máximo en caso de que el cliente quiera recibir alguna notificación cuando su consumo supere un determinado umbral.



Diagnóstico

Proporciona información correspondiente al equipo.

