

**Wonderful Communication, Mobile Life.**

Bienvenido a Vodafone Mobile Connect Modem.

Vodafone Mobile Connect Modem

Manual de usuario

Vodafone Mobile Connect Modem es fabricado por Huawei Technologies Co.,  
Ltd.

## **Reservados todos los derechos**

Ninguna parte de este manual puede ser reproducido o transmitido de forma o por medio alguno sin el consentimiento previo por escrito de Huawei Technologies Co., Ltd.

## **Marcas comerciales**



**HUAWEI** y **HUAWEI** son marcas comerciales de Huawei Technologies Co., Ltd. El resto de las marcas comerciales mencionadas en este manual son propiedad de sus respectivos titulares.

## **Aviso**

La información de este manual está sujeta a cambios sin previo aviso. En la preparación de este manual se ha realizado el mayor esfuerzo para asegurar la exactitud del contenido, aunque todas las declaraciones, informaciones y recomendaciones de este manual no constituyen garantía de ningún tipo, expresa o implícita.

## Precauciones de seguridad

Antes de utilizar el dispositivo inalámbrico, por favor, lea detenidamente las instrucciones de seguridad y hágaselas saber también a sus hijos, para que pueda utilizar su dispositivo inalámbrico de forma correcta y segura.



No encienda el dispositivo inalámbrico cuando esté prohibido utilizar dispositivos inalámbricos o cuando éste pueda provocar interferencias o peligro alguno.



No utilice el dispositivo inalámbrico mientras conduce.



Siga las normas o regulaciones en los hospitales o instalaciones sanitarias. Apague el dispositivo inalámbrico cerca de los aparatos médicos.



Apague el dispositivo inalámbrico en los aviones. El dispositivo inalámbrico puede provocar interferencias con las señales de control del avión.



Apague el dispositivo inalámbrico cerca de los dispositivos electrónicos de alta-precisión. El dispositivo inalámbrico puede afectar al funcionamiento de estos dispositivos.



No intente desmontar el dispositivo inalámbrico o sus accesorios. Éste sólo puede ser revisado o reparado por personal cualificado.



No coloque el dispositivo inalámbrico o sus accesorios en contenedores con gran campo electromagnético.



No coloque medios de almacenamiento magnético cerca de su dispositivo inalámbrico. La radiación del dispositivo inalámbrico puede borrar la información almacenada en los mismos.



No coloque su dispositivo inalámbrico en ningún sitio con altas temperaturas ni lo utilice en lugares con gas inflamable, como las gasolineras.



Mantenga el dispositivo inalámbrico y sus accesorios alejados de los niños. No permita que los niños lo utilicen sin orientación.



Cumpla las leyes o regulaciones sobre la utilización del dispositivo inalámbrico. Cuando utilice su dispositivo inalámbrico, respete los derechos legales y privados de los demás.

---

# Tabla de contenido

1	Visión general.....	1
2	Conozca Vodafone Mobile Connect Modem.....	2
	Indicador .....	2
	Requisitos de configuración del ordenador .....	3
	Instalación .....	3
	Puesta en marcha de Vodafone Mobile Connect Modem .....	4
3	Servicio Internet.....	5
	Configuraciones de la conexión de red.....	5
	Acceso a Internet.....	9
4	SMS.....	10
5	Especificaciones .....	20
6	FAQs .....	22
7	Acrónimos y abreviaciones.....	23

# 1

## Visión general

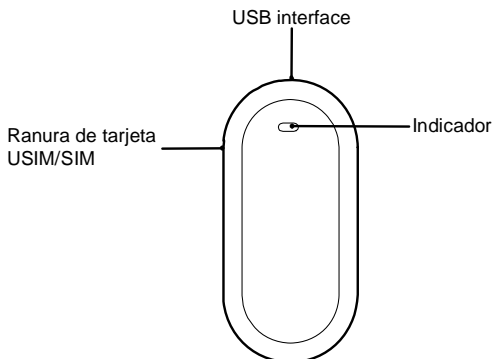
Bienvenido a Vodafone Mobile Connect Modem. Con Vodafone Mobile Connect Modem podrá acceder fácilmente a Internet conectándose a redes inalámbricas y navegar por Internet sin problemas.

El paquete con Vodafone Mobile Connect Modem contiene los siguientes elementos:

- Un dispositivo Vodafone Mobile Connect Modem (que incluye un documento en formato PDF sobre *Manual de usuario de Vodafone Mobile Connect Modem* y un programa de montaje)
- Dos cables USB
- *Comienzo rápido* de Vodafone Mobile Connect Modem

# 2 Conozca Vodafone Mobile Connect Modem

La siguiente figura muestra los indicadores e interfaces de Vodafone Mobile Connect Modem.



## Nota:

La figura sólo debe emplearse como referencia.

## Indicador

Este indicador muestra el estado de Vodafone Mobile Connect Modem.

Indicador de Estado	Descripción
Off	Vodafone Mobile Connect Modem está apagado.
Parpadea dos veces cada 2,7 segundos (verde)	Vodafone Mobile Connect Modem está buscando red o no hay red disponible.

Indicador de Estado	Descripción
Parpadea cada 2,9 segundos (verde)	La red GSM es normal.
Parpadea cada 2,9 segundos (azul)	La red WCDMA es normal.
On (verde)	Establecido el servicio de datos GPRS.
On (cyan)	Establecido el servicio de datos HSDPA.
On (azul)	Establecido el servicio de datos WCDMA.

## Requisitos de configuración del ordenador

Para utilizar Vodafone Mobile Connect Modem, la configuración de su PC debe ser:

- CPU: Pentium 4, 1 GHz o superior
- Memoria: 128 MB RAM o superior
- Disco duro: 50 MB o superior
- Sistema operativo: Windows XP o Windows 2000
- Interfaz de módem USB: USB 2.0 máxima velocidad
- Resolución del monitor: 800 × 600 o superior; se recomienda 1024 x 768

### Nota:

Asegúrese de que la configuración del PC cumple estos requisitos. En caso contrario, una configuración inadecuada puede degradar el rendimiento de su PC.

## Instalación

Los procedimientos de instalación pueden variar según el sistema operativo. Los siguientes procedimientos de instalación deben utilizarse sólo como referencia.

Tomemos como ejemplo el sistema operativo Windows XP; consulte la guía *Comienzo rápido de Vodafone Mobile Connect Modem* en el paquete del producto.

**Nota:**

- Para Windows XP, se recomienda que se tengan instaladas las actualizaciones **Service Pack 2** o superior.
- Para Windows 2000, se recomienda que se tengan instaladas las actualizaciones **Service Pack 4** o superior.
- Antes de conectar Vodafone Mobile Connect Modem al PC, encienda el PC. De no hacerlo, la instalación podría resultar afectada.

## **Puesta en marcha de Vodafone Mobile Connect Modem**

---

1. Conecte el Vodafone Mobile Connect Modem al ordenador, lo que ejecutará automáticamente Vodafone Mobile Connect Modem.
2. Si se le pide que introduzca el código del Número de Identificación Personal (PIN), introduzca el código correcto y haga clic en **Aceptar**.

**Nota:**

El proveedor del servicio proporciona los códigos PIN y PUK.

# 3

## Servicio Internet

### Configuraciones de la conexión de red

---

Una vez se ejecute Vodafone Mobile Connect Modem, aparece el interfaz **Configuración de Vodafone Mobile Connect Modem** como sigue:

The screenshot shows a configuration window titled "Configuración de Vodafone Mobile Connect Modem" with a close button (X) in the top right corner. The window is divided into several sections:

- Configuración tecnológica:** Contains four radio button options: "UMTS preferido", "Sólo UMTS", "GPRS preferido", and "Sólo GPRS".
- PIN:** Contains two radio button options: "Recordar PIN" and "No recordar" (which is selected).
- Configuración de red:** Includes a "Movilidad" button.
- Parámetros SMS:** Includes a "Parámetros" button.
- APN:** A text field containing "ac.vodafone.es" and an "Editar" button.
- vodafone logo:** Located at the bottom left.
- Guardar config:** A large button at the bottom right.

## Configuración tecnológica

Seleccione la configuración tecnológica, **Configuración tecnológica**, para establecer el tipo de conexión.

Opción	Descripción
UMTS preferido	Si es posible, Vodafone Mobile Connect Modem selecciona la red UMTS.
Sólo UMTS	Vodafone Mobile Connect Modem selecciona sólo la red UMTS.
GPRS preferido	Si es posible, Vodafone Mobile Connect Modem selecciona la red GPRS.
Sólo GPRS	Vodafone Mobile Connect Modem selecciona sólo la red GPRS.

## Contraseña

Se puede establecer que Vodafone Mobile Connect Modem recuerde el PIN o la red.

El código PIN puede proteger la tarjeta USIM/SIM de una utilización no autorizada. El código PIN se suministra con la tarjeta USIM/SIM. Para obtener más información, consulte a su proveedor de servicios.

- **Recordar PIN:** No es necesario introducir el código PIN cuando se inicia Vodafone Mobile Connect Modem.
- **No recordar:** Es necesario introducir el código PIN cuando se inicia Vodafone Mobile Connect Modem.

## Parámetros SMS

Seleccione **Parámetros SMS**, y se mostrará la interfaz de **Parámetros SMS**.

- Parámetros relativos al SMC

Opción	Descripción
Número SMC	El número del centro de SMS se proporciona con la tarjeta USIM/SIM. Tras insertar la tarjeta USIM/SIM, el campo se rellena automáticamente. Si el campo está vacío o borra el número inconscientemente, póngase en contacto con su proveedor de servicios para recuperar el número.
Informes	Se puede habilitar o inhabilitar esta función. Con la función habilitada, si envía un mensaje con éxito, puede recibir un informe de la entrega.
Utilizar el mismo centro de SMS para respuesta	Establece que el receptor utilice el mismo número de centro de SMS para contestar al mensaje.
Dominio SMS soportado	Establece el dominio de portadora del envío de un mensaje. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Por conmutación de circuitos (CS): los mensajes se envían a través de del dominio de CS.</li> <li>• Por conmutación de paquetes (PS): los mensajes se envían a través de del dominio de PS.</li> </ul>
Validar	Establece el periodo de validez para un mensaje almacenado en el centro de SMS.

### Nota:

Si no existe la capacidad de entrega de informes en la tarjeta USIM/SIM, la función de solicitud de informe de estado no es válida; póngase en contacto con su proveedor de servicios para obtener más detalles.

- Parámetros relativos a la alerta de SMS

Seleccione la pestaña **Alertas SMS** para establecer las opciones siguientes.

Opción	Descripción
Ventana de alerta	<p>Seleccione la casilla de verificación <b>Ventana de alerta</b>. Si hay un mensaje nuevo, se mostrará la ventana de alerta. Se puede:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulsar <b>Examinar</b> para ver los detalles.</li> <li>• Pulsar <b>Comenzar</b> para cerrar la ventana de alerta.</li> </ul>
Tono de alerta	<p>Después de seleccionar un archivo de sonido, si hay un mensaje nuevo, se reproducirá dicho archivo de sonido.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulse <b>Explorar</b> para seleccionar el</li> <li>• Pulse <b>Reproducir</b> para escuchar el archivo de sonido.</li> </ul>

#### Nota:

Los archivos de sonido de SMS deben ser archivos \*.wav o \*.mid.

### Configuración de red

Seleccione **Configuración de red**, y, a continuación, haga clic en **Movilidad** para seleccionar el tipo de búsqueda de red:

- **Búsqueda automática:** Una vez que se ejecute Vodafone Mobile Connect Modem, puede buscar la red automáticamente.
- **Búsqueda manual:** Una vez que se ejecute Vodafone Mobile Connect Modem, tendrá que buscar la red manualmente.

### Establecer el APN

Haga clic en **Editar** para establecer los siguientes elementos.

- **APN:** Establece el APN.
- **Nombre de usuario:** Establece el nombre de usuario.
- **Contraseña:** Establece la contraseña.


#### Nota:


- Modificar el APN puede provocar que la red deje de estar disponible.
- El APN, nombre de usuario y contraseña se suministran con la tarjeta USIM/SIM. Para obtener más información, consulte con su proveedor de servicios.

## Acceso a Internet

---


Puede acceder a Internet a través de una conexión UMTS o GPRS.

Cuando se ejecuta Vodafone Mobile Connect Modem y la red está desactivada, haga clic con el botón secundario  en la zona de estado del escritorio y seleccione **Encender/Apagar** para conectar a la red.

Cuando se ejecuta Vodafone Mobile Connect Modem y la red está activada, haga clic con el botón secundario  en la zona de estado del escritorio y seleccione **Encender/Apagar** para desconectarse de la red.

# 4 SMS

## Creación de un mensaje

Cuando se ejecuta Vodafone Mobile Connect Modem y la red está activada, haga clic con el botón secundario  en la zona de estado del escritorio y seleccione **SMS**, y se mostrará la interfaz **SMS**.

Paso	Operación
1	Pulse <b>Nuevo</b> , y se mostrará la interfaz <b>Nuevo</b> .
2	Introduzca el número de teléfono de una de las formas siguientes: <ul style="list-style-type: none"><li>• Introduzca el número de teléfono: en el campo contactos, introduzca el número de teléfono y utilice punto y coma para separar números de teléfono.</li><li>• Seleccione el contacto: seleccione uno o más contactos y pulse sobre <b>Aceptar</b>. En el cuadro de diálogo emergente, seleccione los números de teléfono y pulse sobre <b>Aceptar</b>.</li></ul>
3	Escriba el mensaje. En la esquina superior derecha de la interfaz, se muestra el número de caracteres restantes y el número de partes en que se divide el mensaje.
4	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pulse sobre <b>Enviar</b> para enviar el mensaje. Cuando se termina de enviar el mensaje, se almacena automáticamente en el Buzón de salida. Si falla el envío, se muestra un texto que pregunta si se desea enviarlo de nuevo. Si cancela el envío, el mensaje se almacena automáticamente en el Buzón de salida.</li><li>• Pulse sobre <b>Guardar</b> para almacenar el mensaje en el Borrador.</li><li>• Pulse sobre <b>Borrar</b> para borrar el número de teléfono y el mensaje.</li></ul>

## Nota:

- Para seleccionar varios contactos, pulse y mantenga pulsada la tecla Mayús o la tecla Ctrl.
- Mobile Connect proporciona la función de envío a grupos. Se puede enviar un mensaje a hasta 20 números de teléfono.
- Cada mensaje puede contener 70 caracteres chinos o 160 caracteres en inglés. Si un mensaje contiene más de 70 caracteres chinos o 160 caracteres en inglés, se divide en varios mensajes que se envían uno a uno.
- Se pueden seguir las dos formas mencionadas anteriormente para introducir el número de teléfono del receptor del mensaje.

## Buzón de entrada


El Buzón de entrada almacena los mensajes recibidos. Puede almacenar hasta 1.000 mensajes.

- Si el Buzón de entrada está lleno y hay un mensaje nuevo, el mensaje más antiguo se traslada automáticamente a la Papelera.
- Si hay un mensaje sin leer, se muestra el número en el panel derecho de la pantalla de inicio.



En la interfaz **SMS**, pulse sobre **Entrada** para acceder al Buzón de entrada.

## Visualización de un mensaje

1. Se puede ver un mensaje en el Buzón de entrada.

Paso	Operación
1	Haga clic con el botón secundario  en la zona de estado del escritorio y seleccione <b>SMS</b> . Se muestra la interfaz <b>SMS</b> .
2	Pulse sobre <b>Entrada</b> para acceder al <b>Entrada</b> . Pulse dos veces sobre el mensaje para ver sus detalles.


Hay dos tipos de iconos en el Buzón de entrada:

- : Mensajes sin leer
  - : Mensajes leídos
2. Ver un mensaje tras su llegada.

Si hay un mensaje nuevo, se puede oír un tono de alerta o ver una ventana de alerta.

- Con la función de tono de alerta activada:

Si hay un mensaje nuevo, se puede oír el tono de alerta.

Paso	Operación
1	Haga clic con el botón secundario  en la zona de estado del escritorio y seleccione <b>SMS</b> . Se muestra la interfaz <b>SMS</b> .
2	Pulse sobre <b>Entrada</b> para acceder al Buzón de entrada. Pulse dos veces sobre el mensaje para ver sus detalles.

- Con la función de la ventana de alerta activada:

Si hay un mensaje nuevo, se puede la ventana de alerta.

Pulse sobre...	Para...
<b>Ver</b>	Para ver detalles del mensaje.
<b>Cerrar</b>	Para cerrar la ventana de alerta.

## Responder a un mensaje

Se puede contestar a un mensaje del Buzón de entrada.

Paso	Operación
1	Seleccione o pulse dos veces sobre el mensaje para ver sus detalles. A continuación, pulse sobre <b>Responder</b> .
2	Se muestra el número de teléfono del remitente en el campo contactos. Puede editar el número de teléfono.
3	Escriba el mensaje.
4	Pulse sobre <b>Enviar</b> .

## Reenvío de un mensaje

Se puede reenviar un mensaje recibido.

Paso	Operación
1	Seleccione o pulse dos veces sobre el mensaje para ver sus detalles. A continuación, pulse sobre <b>Reenviar</b> .
2	Introduzca el número de teléfono del receptor, o pulse sobre contactos para seleccionar el contacto.
3	Se muestran los detalles del mensaje en el cuadro de texto. Puede editarlo.
4	Pulse sobre <b>Enviar</b> .

### Borrado de un mensaje

Se puede borrar un mensaje recibido.

Paso	Operación
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione uno o más mensajes.</li> <li>• Pulse dos veces sobre el mensaje para ver sus detalles.</li> </ul>
2	Pulse sobre <b>Borrar</b> . Se traslada el mensaje a la Papelera.

### Guardar un número de teléfono

Se puede almacenar el número de teléfono de un mensaje recibido como contacto.

Paso	Operación
1	Seleccione o pulse dos veces sobre el mensaje para ver sus detalles y pulse sobre <b>Ver Número</b> .
2	Se muestra la interfaz <b>Nuevo</b> y se muestra el número de teléfono del mensaje en el campo <b>Número de Teléfono</b> .
3	Introduzca la información del número de teléfono.
4	Pulse sobre <b>Guardar</b> .

### Exportación de un mensaje

Se pueden exportar los mensajes recibidos a un archivo. El archivo debe ser un

archivo .txt o .csv.

Paso	Operación
1	Seleccione uno o más mensajes.
2	Pulse con el botón derecho la ventana y seleccione <b>Exportar a Archivo</b> .
3	Seleccione la carpeta e introduzca el nombre de archivo.
4	Pulse sobre <b>Guardar</b> .

### Bloquear o desbloquear un mensaje

Para evitar un borrado no intencionado, se puede bloquear un mensaje del Buzón de entrada. Además, se puede desbloquear un mensaje.

Paso	Operación
1	Seleccione uno o más mensajes.
2	Pulse con el botón derecho la ventana y seleccione <b>Bloquear o Desbloquear</b> .

### Nota:

Un mensaje bloqueado tiene la marca .

### Buzón de salida

El Buzón de salida almacena los mensajes enviados. El Buzón de salida puede almacenar hasta 1.000 mensajes.

Si el Buzón de salida está lleno y hay un mensaje nuevo, el mensaje más antiguo se traslada automáticamente a la Papelera.

En la interfaz SMS, pulse sobre **Salida** para acceder al Buzón de salida.

### Visualización de un mensaje

Se puede ver un mensaje en el Buzón de salida.

Paso	Operación
1	Se pueden ver todos los mensajes del <b>Salida</b> .
2	Pulse dos veces sobre el mensaje para ver sus detalles.

### Envío de un mensaje

En el Buzón de salida, se puede enviar un mensaje.

Paso	Operación
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione o pulse dos veces sobre el mensaje para ver sus detalles. A continuación, pulse sobre <b>Enviar</b>.</li> <li>• Puede enviar un mensaje a varios receptores cada vez. Seleccione varios mensajes y pulse sobre <b>Enviar</b>.</li> </ul>
2	Se muestra el número de teléfono del receptor en el campo contactos. Puede editar el número de teléfono.
3	Escriba el mensaje.
4	Pulse sobre <b>Enviar</b> .

### Reenvío de un mensaje

En el Buzón de salida, se puede reenviar un mensaje enviado.

Paso	Operación
1	Seleccione o pulse dos veces sobre el mensaje para ver sus detalles. A continuación, pulse sobre <b>Reenviar</b> .
2	Introduzca el número de teléfono del receptor en el campo contactos, o pulse sobre contactos para seleccionar el contacto.
3	Se muestran los detalles del mensaje. Puede editarlo.
4	Pulse sobre <b>Enviar</b> .

### Borrado de un mensaje

Se puede borrar un mensaje.

Paso	Operación
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione uno o más mensajes y pulse sobre <b>Borrar</b>.</li> <li>• Pulse dos veces sobre el mensaje para ver sus detalles y pulse sobre <b>Borrar</b>.</li> </ul>
2	Se traslada el mensaje a la Papelera.

### Guardar un número de teléfono

Se puede almacenar el número de teléfono de un mensaje enviado como contacto.

Paso	Operación
1	Seleccione o pulse dos veces sobre el mensaje para ver sus detalles y pulse sobre <b>Ver Número</b> .
2	Se muestra la interfaz <b>Nuevo</b> y se muestra el número de teléfono del mensaje en el campo <b>Número de Teléfono</b> .
3	Introduzca la información del número de teléfono.
4	Pulse sobre <b>Guardar</b> .

### Exportación de un mensaje

Se pueden exportar los mensajes enviados a un archivo. El archivo debe ser un archivo .txt o .csv.


Paso	Operación
1	Seleccione uno o más mensajes.
2	Pulse con el botón derecho la ventana y seleccione <b>Exportar a Archivo</b> .
3	Seleccione la carpeta e introduzca el nombre de archivo.
4	Pulse sobre <b>Guardar</b> .

### Bloquear o desbloquear un mensaje

Para evitar un borrado no intencionado, se puede bloquear un mensaje del Buzón de salida. Además, se puede desbloquear un mensaje.

Paso	Operación
1	Seleccione uno o más mensajes.
2	Pulse con el botón derecho la ventana y seleccione <b>Bloquear</b> o <b>Desbloquear</b> .

### Nota:

Un mensaje bloqueado tiene la marca .

### Borrador

Se puede almacenar un mensaje como borrador. El Borrador puede almacenar hasta 1.000 mensajes.

Si se almacena un mensaje como borrador, sólo se almacena el contenido del mensaje.

En la interfaz SMS, pulse sobre **Borrador**.

### Edición de un mensaje

Se puede editar un borrador.

Paso	Operación
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione el borrador y pulse sobre <b>Editar</b>.</li> <li>• Pulse dos veces sobre el borrador.</li> </ul>
2	En la interfaz <b>Nuevo</b> , edite el borrador y pulse sobre <b>Enviar</b> , <b>Guardar</b> o <b>Borrar</b> .

### Borrado de un mensaje

Se puede borrar un borrador.

Paso	Operación
1	Seleccione uno o más borradores y pulse sobre <b>Borrar</b> .
2	Se traslada el borrador a la <b>Papelera</b> .

---

3 Pulse sobre **Guardar**.

---

## Papelera

La Papelera almacena los mensajes eliminados del Entrada, Salida y del Borrador. La Papelera puede almacenar hasta 1.000 mensajes.

Si la Papelera está llena y hay un mensaje nuevo, el mensaje más antiguo se borra automáticamente.

En la interfaz **SMS**, pulse sobre **Papelera**.

## Restablecimiento de un mensaje

Se puede restablecer un mensaje.

Paso	Operación
1	Seleccione uno o más mensajes y pulse sobre <b>Restaurar</b> .
2	Se restablece el mensaje.

---

## Borrado de un mensaje

Si se borra un mensaje de la Papelera, queda borrado de forma permanente.

Paso	Operación
1	Seleccione uno o más mensajes y pulse sobre <b>Borrar</b> .
2	Pulse sobre <b>Aceptar</b> .

---

## Exportación de un mensaje

Se pueden exportar los mensajes recibidos a un archivo. El archivo debe ser un archivo .txt o .csv.

Paso	Operación
1	Seleccione uno o más mensajes.
2	Pulse con el botón derecho la ventana y seleccione <b>Exportar a Archivo</b> .

---

<b>Paso</b>	<b>Operación</b>
3	Seleccione la carpeta e introduzca el nombre de archivo.
4	Pulse sobre <b>Guardar</b> .

## **Informes**

Los Informes pueden almacenar hasta 1.000 informes de entrega. Si los Informes están llenos y hay un informe nuevo, el informe más antiguo se borra automáticamente.

En la interfaz **SMS**, pulse sobre **Informes**.

<b>Paso</b>	<b>Operación</b>
1	Seleccione uno o más informes y pulse sobre <b>Borrar</b> .
2	Pulse sobre <b>Aceptar</b> .

# 5

## Especificaciones

Elemento	Descripción
Estándar técnico	3GPP R5
Estándar interfaz USB	Estándar USB2.0 máxima velocidad
Sistema de radio	<ul style="list-style-type: none"><li>• GSM/GPRS/EDGE: 900 MHz/1800 MHz /1900 MHz</li><li>• HSDPA /WCDMA: 2100 MHz</li></ul>
Banda de frecuencia radio	GSM/GPRS/EDGE 900 MHz <ul style="list-style-type: none"><li>• UL: 880 MHz–915 MHz</li><li>• DL: 925 MHz–960 MHz</li></ul> GSM/GPRS/EDGE 1800 MHz <ul style="list-style-type: none"><li>• UL: 1710 MHz–1785 MHz</li><li>• DL: 1805 MHz–1880 MHz</li></ul> GSM/GPRS/EDGE 1900 MHz <ul style="list-style-type: none"><li>• UL: 1850 MHz–1910 MHz</li><li>• DL: 1930 MHz–1990 MHz</li></ul> HSDPA/WCDMA 2100 MHz <ul style="list-style-type: none"><li>• UL: 1920 MHz–1980 MHz</li><li>• DL: 2110 MHz–2170 MHz</li></ul>
Potencia de salida de radio	<ul style="list-style-type: none"><li>• HSDPA/WCDMA 2100 MHz: Clase potencia 3, +24 dBm+1/-3</li><li>• GSM/GPRS 900 MHz: Clase potencia 4, +33 dBm±2</li><li>• GSM/GPRS 1800 MHz: Clase potencia 1, +30 dBm±2</li><li>• GSM/GPRS 1900 MHz: Clase potencia 1, +30 dBm±2</li><li>• EDGE 900 MHz: Clase potencia E2, +27 dBm±3</li><li>• EDGE 1800 MHz: Clase potencia E2, +26 dBm±3</li><li>• EDGE 1900 MHz: Clase potencia E2, +26 dBm±3</li></ul>

Elemento	Descripción
Servicio de datos	<ul style="list-style-type: none"> <li>● GSM CS: UL 9.6 kbit/s/DL 9.6 kbit/s</li> <li>● GPRS: UL 26.8 kbit/s/DL 53.6 kbit/s</li> <li>● EDGE: UL 118.4 kbit/s/DL 236.8 kbit/s</li> <li>● WCDMA CS: UL 64 kbit/s/DL 64 kbit/s</li> <li>● WCDMA PS: UL 384 kbit/s/DL 384 kbit/s</li> <li>● UL WCDMA/DL HSDPA: UL 384 kbit/s/DL 3.6 Mbit/s</li> </ul>
Dimensiones (D x W x H)	89.37 mm x 42.61 mm x 14.50 mm
Peso	50 g aprox.
Método de suministro eléctrico	A través de los dos interfaces USB
Temperatura de funcionamiento	-10° a +55°
Temperatura de almacenamiento	-40° a +70°

# 6

## FAQs

### **¿Cómo juzgar si Vodafone Mobile Connect Modem está conectado correctamente al PC?**

Una vez que conecte Vodafone Mobile Connect Modem al PC, en el administrador del dispositivo aparecen dos iconos, en concreto “HUAWEI Mobile Connect-3G Modem” y “HUAWEI Mobile Connct-3G PC UI Interface”.

Si delante de los iconos apareciera una marca explicatoria amarilla o cualquier otro símbolo, indicará que Vodafone Mobile Connect Modem no está conectado correctamente. Será necesario que conecte de nuevo Vodafone Mobile Connect Modem.

### **¿Qué hacer si Vodafone Mobile Connect Modem no se conecta a Internet?**

1. Asegúrese de que Vodafone Mobile Connect Modem se encuentra en el área de servicio y que la señal de red es normal.
2. Asegúrese de que dispone de la suscripción al servicio de acceso inalámbrico. Para obtener información adicional, consulte con su proveedor de servicios.
3. Si está suscrito al servicio de acceso inalámbrico, consulte "Internet Service" para configurar la configuración de la red.

# 7 Acrónimos y abreviaciones

## A

APN Access Point Name (Nombre del punto de acceso)

## C

CPU Central Processing Unit (Unidad Central de Proceso)

CS Circuit Switched (Circuito conmutado)

## D

DL Downlink

DNS Domain Name Server (Servidor de nombres de dominio)

## E

EDGE Enhanced Data rates for Global Evolution

## G

GPRS General Packet Radio Service

GSM Global System for Mobile communications

## H

HSDPA High Speed Downlink Packet Access

## P

PS Packet Switched

## **S**

**SIM** Subscriber Identity Module (Módulo identidad abonado)

## **U**

**UL** Uplink

**USB** Universal Serial Bus

**USIM** User Service Identity Module

## **W**

**WCDMA** Wideband Code Division Multiple Access

**WINS** Windows Internet Name Service

Ver: V100R001\_02