

ZTE MF283
Manual de usuario
Introducción al dispositivo

INFORMACIÓN LEGAL

Copyright © 2014 ZTE CORPORATION.

Todos los derechos reservados.

No se permite citar, reproducir, traducir ni utilizar de algún modo ni mediante ningún medio, electrónico o mecánico, incluido mediante fotocopias y microfilms, ninguna parte de esta publicación sin permiso previo por escrito de ZTE Corporation.

El manual está publicado por ZTE Corporation. Nos reservamos el derecho a rectificar los errores de impresión, así como el derecho a actualizar las especificaciones del producto sin previo aviso.

Número de versión: R1.0

Conexión del dispositivo

Siga los números para conectar el dispositivo.

Consulte la sección “Acceso a Internet”. Si desea utilizar la red móvil para conectarse a Internet o utilizar su teléfono fijo, debe introducir primero su tarjeta (U)SIM.

Acerca de la tarjeta (U)SIM

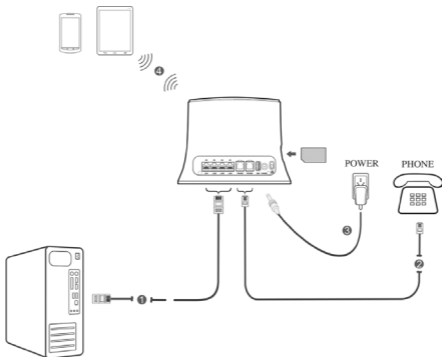
Evite manejar innecesariamente la tarjeta (U)SIM. Sostenga la tarjeta por los bordes para evitar daños estáticos. Mantenga la tarjeta (U)SIM alejada de aparatos magnéticos y eléctricos.

Si no logra registrarse en la red, asegúrese de que:


- Está en un área que dispone de cobertura de red.
- Está utilizando la tarjeta (U)SIM correcta.




IMPORTANTE:


Su dispositivo no es compatible con tarjetas Micro/Nano SIM u otras tarjetas SIM no estándar. Para evitar daños en el dispositivo, no las utilice ni tampoco use adaptadores de sujeción de tarjetas.



Indicadores

Indicador	Estado	Descripción
POWER 	Azul ENCENDIDO	La unidad está encendida y la fuente de alimentación externa funciona con normalidad.
	APAGADO	La unidad está apagada o la fuente de alimentación externa funciona de forma anómala.

WIFI 	Azul ENCENDIDO	WLAN funciona con normalidad sin transmisión de datos.
	Azul intermitente	WLAN funciona con normalidad con transmisión de datos.
	APAGADO	WLAN funciona de forma anómala o la función WLAN está deshabilitada.
PHONE 	APAGADO	El teléfono no está en uso.
	Azul intermitente	El teléfono está sonando.
	Azul ENCENDIDO	El teléfono está llamando.
SIG 	Azul ENCENDIDO	La intensidad de la señal es muy buena o buena.
	Azul intermitente	La intensidad de la señal es débil.
	APAGADO	No hay señal.

3G/4G 	Rojo	El dispositivo está encendido pero no se encuentra registrado en la red móvil.
	Azul intermitente	El dispositivo está conectado a la red LTE y se están transfiriendo datos.
	Azul fijo	El dispositivo está registrado en la red LTE.
	Verde intermitente	El dispositivo está conectado a la red 3G o 2G y se están transfiriendo datos.
	Verde fijo	El dispositivo está registrado en la red 3G o 2G.
LAN	Amarillo ENCENDIDO	El puerto LAN está conectado.
	Amarillo intermitente	El puerto LAN está conectado con transmisión de datos.
	APAGADO	El cable de red no está conectado.

NOTA: La función Teléfono necesita soporte de red.

Configuración del PC

Siga los pasos y las imágenes que aparecen a continuación para configurar el protocolo de Internet para su conexión en Windows Vista / 7.

NOTAS:

- La Conexión de red inalámbrica se utiliza para la conexión Wi-Fi.
 - La Conexión de área local se utiliza para la conexión por cable de red.
1. Ir a Panel de control y seleccionar **Redes e Internet**.



Redes e Internet

Ver el estado y las tareas de red

Elegir grupo en el hogar y opciones de uso compartido

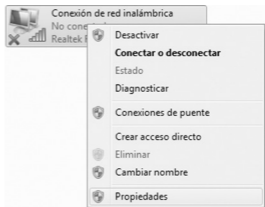
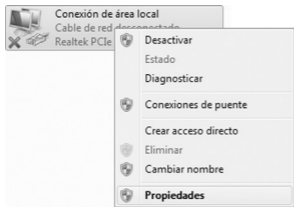
2. Haga clic en **Centro de redes y recursos compartidos** y, a continuación, seleccione **Cambiar configuración del adaptador**.



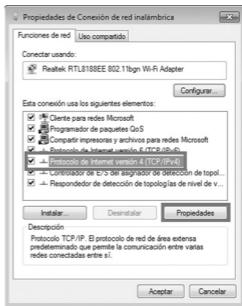
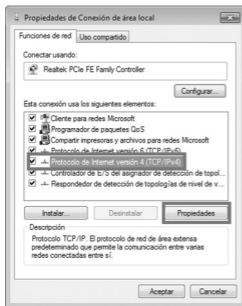
Centro de redes y recursos compartidos

Ver el estado y las tareas de red | Conectarse a una red | Ver los equipos y dispositivos de red |
Agregar un dispositivo inalámbrico a la red

3. Haga clic con el botón derecho sobre el icono de Conexión y, a continuación, seleccione **Propiedades**.



4. Seleccione **Protocolo de Internet (TCP/IP)** y, a continuación, haga clic en **Propiedades**.



5. Seleccione los dos elementos que se indican en la siguiente imagen y, a continuación, haga clic en **Aceptar** para finalizar.



Acceso a Internet

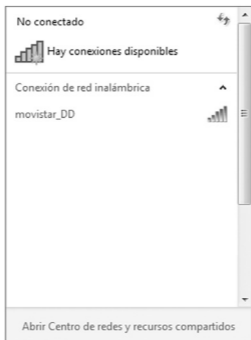
Antes de acceder a Internet, asegúrese de que ha completado las siguientes operaciones.

- El dispositivo está conectado mediante cable de red o Wi-Fi.
- El PC está configurado.

Conexión al dispositivo

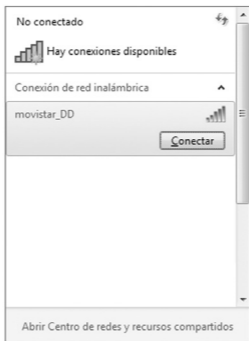
mediante Wi-Fi

1. Encienda el dispositivo. Tardará de 1 a 2 minutos en iniciarse.
2. Utilice su aplicación Wi-Fi para buscar redes inalámbricas disponibles.



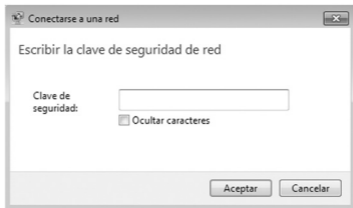
NOTA: Consulte la sección “Configuración del PC” y configure el cliente para obtener una dirección IP de manera automática. El cliente obtendrá una dirección IP similar a “192.168.3.100”.

3. Seleccione el SSID de su dispositivo y, a continuación, haga clic en **Conectar**.



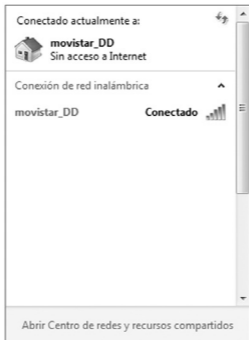
NOTA: Compruebe la etiqueta del dispositivo para obtener el SSID predeterminado.

4. Introduzca la contraseña y, a continuación, haga clic en **Aceptar**.



NOTA: Deberá introducir la contraseña para la conexión Wi-Fi. Compruebe la etiqueta del dispositivo para obtener la contraseña predeterminada.

5. Espere un momento hasta que el cliente se conecte al dispositivo correctamente.



Configuración WebGUI

Acceso a la Página de configuración

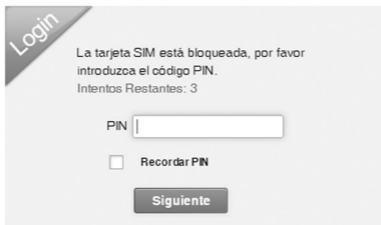
1. Asegúrese de que la conexión entre el dispositivo y el cliente sea correcta.
2. Abra el navegador de Internet e introduzca `http://router.movistar` en la barra de direcciones.

NOTA: Se recomienda el uso de IE (7.0 o superior), Firefox (15.0 o superior), Opera (10.0 o superior), Safari (4.0 o superior) o Google Chrome (10.0 o superior).

3. El aspecto de la página de inicio de sesión es el siguiente:

Inicio de sesión

En la página de configuración WebGUI, seleccione el idioma deseado e introduzca el código PIN. Haga clic en **Siguiente** para continuar.



The screenshot shows a login interface with a grey background. In the top-left corner, there is a dark grey triangle containing the word "Login" in white. The main text reads: "La tarjeta SIM está bloqueada, por favor introduzca el código PIN." Below this, it says "Intentos Restantes: 3". There is a text input field labeled "PIN" with a cursor inside. Below the input field is a checkbox labeled "Recordar PIN". At the bottom, there is a dark grey button with the word "Siguiente" in white.

Introduzca la contraseña (la contraseña predeterminada es **1234**). Haga clic en **Ingresar** para iniciar sesión en el dispositivo.









Uso del router




Existen varios iconos que se muestran para informar del estado del router:



4G	Tecnología de red. 4G: LTE. 3G: UMTS, HSPA, HSPA+ o HSPA Dual Carrier. 2G: GPRS, EDGE.
----	---

	Nombre del operador de red.
	Calidad de la señal.
	Estado de la conexión de datos.
	Notificaciones mediante SMS.
	SIM introducida.
	Número de usuarios Wi-Fi conectados.

También se muestran otros iconos que permiten utilizar de forma rápida las siguientes funciones:

	Permite conectarse a Internet. Visualizar los dispositivos conectados.
	Permite ver la información relacionada con la red y con el dispositivo. También se puede configurar el límite de datos y ver estadísticas de conexión.
	Permite gestionar los SMS, enviar y recibir mensajes de texto.

<p style="text-align: center;">Agenda</p>	<p>Permite gestionar la información de los contactos.</p> <p>La información de la agenda de teléfonos se puede guardar en el dispositivo o en la tarjeta (U)SIM, y podrá elegir dónde desea guardarla.</p>
<p style="text-align: center;">Ajustes</p>	<p>Permite configurar el dispositivo.</p>

Ajustes

No modifique ningún ajuste salvo que se lo indique su proveedor de servicios.

Desconecte el dispositivo de la red antes de cambiar los ajustes.

Ajustes de red

- **Ajustes de conexión**

Seleccione **Ajustes > Ajustes de Red > Ajustes de conexión**, puede cambiar el modo de conexión WAN de la siguiente manera:



- **Selección de red**

Cuando el cliente se haya conectado al dispositivo correctamente, podrá acceder a Internet en el modo **Automático** o **Manual**. El modo predeterminado es **Automático**.

Modo	Operaciones
Automático	El dispositivo se conectará a Internet automáticamente, y sus clientes podrán navegar directamente por Internet.
Manual	Inicie sesión en la página de configuración webGUI y seleccione Ajustes > Ajustes de red > Selección de red > Manual (Para cambiar la configuración actual, desconéctese de la red) y luego seleccione Buscar . Seleccione la red que desee y, a continuación Registro .

- **APN**

Para conectarse a Internet puede utilizar los nombres de punto de acceso (APN) predeterminados en modo Automático/Manual. Seleccione **Ajustes > Ajustes de red > APN**.

Inicio Estado Mensajes Agenda Ajustes

Ajustes de Red

- > Ajustes de conexión
- > Selección de Red
- > APN

Conf. de Wi-Fi

Conf. Dispositivo

Firewall

Ajustes del Router

APN

Perfil Actual: Movistar Internet

Modo: Automático Manual

Perfil: Movistar Internet

Tipo de PDP: IPv4

Nombre del Perfil: Movistar Internet

APN: movistar.es

Autenticación: CHAP

Nombre de Usuario: MOVISTAR

Contraseña: *****

Modo DNS: Automático Manual

Establecer como predeterminado

Cree un nuevo APN seleccionando el modo Manual y, a continuación, **Añadir nuevo**.

Inicio Estado Mensajes Agenda Ajustes

Ajustes de Red

- > Ajustes de conexión
- > Selección de Red
- > APN

Conf. de Wi-Fi

Conf. Dispositivo

Firewall

Ajustes del Router

APN

Perfil Actual: Movistar Internet

Modo: Automático Manual

Perfil: Movistar Internet

Tipo de PDP: IPv4

Nombre del Perfil: Movistar Internet

APN: movistar.es

Autenticación: CHAP

Nombre de Usuario: MOVISTAR

Contraseña: *****

Modo DNS: Automático Manual

Añadir nuevo

Establecer como predeterminado

Configuración de Wi-Fi

- **Configuración básica**

Seleccione **Ajustes > Configuración de Wi-Fi > Configuración básica**. En la siguiente imagen se muestran los parámetros básicos de red inalámbrica:

Conf. Básica

Activar Wi-Fi Habilitar Deshabilitar

Habilitar múltiple SSID Habilitar Deshabilitar

SSID 1

Nombre de la Red (SSID) *

Mostrar red (SSID) Habilitar Deshabilitar

Aislamiento AP Habilitar Deshabilitar

Modo de Seguridad ▼

Contraseña * Mostrar contraseña

Máximo Número de Estaciones ▼

- ▶ **Activar Wi-Fi:** permite habilitar o deshabilitar la Wi-Fi.
- ▶ **Habilitar múltiple SSID:** permite activar o desactivar múltiple SSID.
- ▶ **Nombre de la red (SSID):** Service Set Identifier (SSID). Introduzca una cadena de menos de 32 caracteres para el nombre de su red de área local inalámbrica (WLAN).

- ▶ **Mostrar red (SSID):** permite desactivar o activar (predeterminado) esta función. Si está seleccionado **Habilitar**, el router emite el SSID y los demás dispositivos pueden detectarlo y conectarse a él. Si está seleccionado **Deshabilitar**, los demás dispositivos no pueden detectar el router. Únicamente puede conectarse al router mediante la configuración manual.
- ▶ **Aislamiento AP:** cuando está seleccionado **Habilitar**, ningún cliente inalámbrico podrá conectarse con otro. Cuando está seleccionado **Deshabilitar**, cualquier cliente inalámbrico podrá conectarse con otro.
- ▶ **Modo de seguridad:** los modos de seguridad se describen a continuación:
 1. **Abierto:** se puede autenticar correctamente con un SSID, tanto si es válido como si está vacío.
 2. **WPA-PSK/WPA2-PSK:** utiliza las combinaciones WPA-PSK y WPA2-PSK.
 3. **WPA2(AES)-PSK:** es la versión más segura de WPA con implementación del estándar 802.11i.

Si el tipo de autenticación es **WPA2(AES)-PSK** o **WPA-PSK/WPA2-PSK**, en la parte inferior de la página de configuración se mostrarán los parámetros de WPA.

- ▶ **Contraseña:** puede introducir dígitos hexadecimales de hasta 64 caracteres o introducir caracteres ASCII y elegir una longitud de 63 caracteres o menos.
- ▶ **Número máximo de estaciones:** establezca el número máximo de clientes inalámbricos que pueden conectarse al dispositivo.
- **Configuración avanzada**

Seleccione **Ajustes > Configuración de Wi-Fi > Configuración avanzada**. Puede configurar la selección de banda, el modo de red, el ancho de banda, etc.

Conf. Avanzadas

Modo de Selección de Banda	2.4GHz ▼
Modo de Red	802.11 b/g/n ▼
Ancho de Banda de Canal	20MHz ▼
País/Código de la Región	ESPAÑA ▼
Frecuencia (Canal)	Automático ▼

- **Lista negra**

Seleccione **Ajustes > Configuración de Wi-Fi > Lista negra**, para activar o desactivar la lista negra.

Lista negra

Activar Lista Negra Habilitar Deshabilitar

Aplicar

- **WPS**

Seleccione **Ajustes > Configuración de Wi-Fi > WPS**. Seleccione el modo WPS. A continuación se describen los dos modos:

WPS

SSID

WPS * PIN

PBC

Aplicar

- ▶ **PIN:** establezca el código PIN del cliente en el campo **PIN**.
- ▶ **PBC:** pulse el botón WPS del router o seleccione PBC y, a continuación, haga clic en **Aplicar**. Pulse el botón WPS en el adaptador inalámbrico del cliente durante dos minutos para que se establezca el proceso de negociación.

Configuración del dispositivo

Administración de cuentas	Permite establecer la contraseña de la cuenta.
Administrador de PIN	Permite configurar el PIN.
Restaurar	Se configuran todos los ajustes con los valores predeterminados de fábrica, el dispositivo se reinicia automáticamente.
Reiniciar	Permite reiniciar el dispositivo.
SNTP	Permite configurar la hora del router.
Registro del sistema	Permite comprobar la información de registro del sistema.
Administración de actualizaciones	Permite actualizar la versión del software del router

NOTA: Si se producen tres intentos consecutivos de entrada de PIN erróneos, la tarjeta (U)SIM se bloqueará. Para desbloquearla, necesitará el código PUK. El código PIN y el código PUK se le proporcionan junto a la tarjeta (U)SIM. De lo contrario, póngase en contacto con el operador de red.

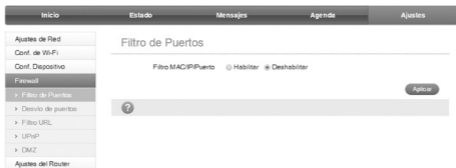
Firewall

Puede configurar reglas de firewall a fin de proteger su red frente a virus, gusanos y actividades malintencionadas en Internet.

NOTA: Puede definir hasta 10 reglas como máximo entre las funcionalidades de **Filtro de puertos MAC/IP/puerto**, **Filtro URL** y **Desvío de puertos**.

- **Filtro de MAC/IP/puerto**

Seleccione **Ajustes > Firewall > Filtro de puertos**. En la siguiente imagen se muestra el filtro de MAC/IP/puerto:



Si selecciona **Habilitar** y, a continuación, **Aplicar**, aparecerán los ajustes del filtro:



- ▶ **Reglas predeterminadas:** configura cómo se debe manejar el paquete si no se cumple ninguna de las reglas.

Configuración filtro de puertos de direcciones MAC/IP

Configuración de dirección IP IPv4 IPv6

Dirección MAC (Ejemplo:00:1E:90:FF:FF:FF)

Dirección IP de Origen

Dirección IP de Destino

Protocolo

Acción Aceptar Eliminar

Comentario *

Reglas actuales de filtrado MAC/IP/puerto en el sistema

<input type="checkbox"/>	Dirección MAC	Tipo de dirección IP	Dirección IP de Origen	Dirección IP de Destino

- ▶ **Configuración de dirección IP:** seleccione la versión del protocolo de Internet.
- ▶ **Dirección MAC:** establezca la dirección MAC que se filtrará.
- ▶ **Dirección IP de origen:** establezca la dirección IP de origen que se filtrará.
- ▶ **Dirección IP de destino:** establezca la dirección IP de destino que se filtrará.
- ▶ **Protocolo:** establezca qué protocolo se utilizará para el filtrado.

- ▶ **Acción:** configure cómo se debe manejar el paquete si cumple la regla.
- ▶ **Comentario:** escriba un comentario sobre los ajustes de filtrado.

NOTA:

Las reglas de filtrado se comprueban una a una, así que, si se cumple esta condición, no se continuarán comprobando las reglas que aparecen a continuación.

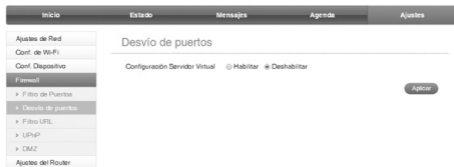
Para añadir una regla nueva:

1. Introduzca la información detallada en el área **Configuración filtro de puertos de direcciones MAC/IP**.
2. Haga clic en **Aplicar** en el área **Configuración filtro de puertos de direcciones MAC/IP**.

Para eliminar una regla:

1. Seleccione la regla en el área **Reglas actuales de filtrado de MAC/IP/puerto en el sistema** y, a continuación, haga clic en **Borrar**.
- **Desvío de puertos**

Puede configurar servidores virtuales para proporcionar servicios en Internet. Seleccione **Ajustes > Firewall > Desvío de puertos**. En la siguiente imagen se muestra la configuración del servidor virtual:



Si selecciona **Habilitar** y, a continuación, **Aplicar**, aparecerán los ajustes del servidor virtual:

Configuración Desvío de puertos

Dirección IP * (ej.192.168.0.101)

Rango de puertos * - (1-65535)

Protocolo

Comentario *

Servidores virtuales actuales en el sistema

<input type="checkbox"/>	Dirección IP	Rango de puertos	Protocolo	Comentario
--------------------------	--------------	------------------	-----------	------------

- ▶ **Dirección IP:** establezca la dirección IP del servidor virtual.
- ▶ **Rango de puertos:** establezca el rango de puertos del servidor virtual.
- ▶ **Protocolo:** establezca el protocolo del servidor virtual.
- ▶ **Comentario:** escriba un comentario sobre los ajustes del servidor virtual.

Haga clic en **Aplicar** para confirmar la configuración.

Para eliminar un servidor virtual:

1. Seleccione el servidor virtual en el área **Servidores virtuales actuales en el sistema** y, a continuación, haga clic en **Borrar**.
- **Filtro URL**

Puede configurar el filtro URL para restringir el acceso a determinadas páginas web.

Seleccione **Ajustes > Firewall > Filtro URL**.

En la siguiente imagen se muestra el filtro URL:



Escriba una dirección URL y, a continuación, haga clic en **Aplicar** para añadir la dirección URL a la lista de filtrado.

El nuevo elemento de filtrado de URL se mostrará en el campo **Filtrado de URL actual**.

Para eliminar un elemento de filtrado URL, seleccione la URL en el área **Filtrado de URL actual** y, a continuación, haga clic en **Borrar**.

- **UPnP**

Permite que el dispositivo descubra sin problemas la presencia de otra red y establecer servicios funcionales de la red para intercambio de datos, comunicaciones y entretenimiento.

Seleccione **Ajustes > Firewall > UPnP**, y seleccione **Habilitar**.



- **DMZ**

Puede configurar una zona desmilitarizada (DMZ, por sus siglas en inglés) para dar acceso desde Internet a un equipo específico dentro de la red interna.

Seleccione **Ajustes > Firewall > DMZ**.

En la siguiente imagen se muestra la configuración de DMZ:



Si selecciona **Habilitar**, establezca la **Dirección IP de DMZ** y, a continuación, haga clic en **Aplicar** para confirmar la configuración.

Ajustes del router

Seleccione **Ajustes > Ajustes del router**. En la siguiente imagen se muestra la información del router:

Ajustes del Router

Dirección IP *

Máscara de Subred *

Servidor DHCP Habilitar Deshabilitar

Pool IP para el servidor DHCP * -

Tiempo expiración DHCP * Hora (s)

- ▶ **Dirección IP:** dirección IP de la interfaz LAN.
- ▶ **Máscara de subred:** máscara de subred de la dirección IP.
- ▶ **Servidor DHCP:** permite activar o desactivar la función del servidor DHCP.
- ▶ **Grupo de direcciones IP del DHCP:** asigne la dirección IP inicial y final del grupo de direcciones IP del DHCP.
- ▶ **Tiempo expiración DHCP:** defina la caducidad de la dirección IP concedida y se asignará una nueva dirección IP.

Haga clic en **Aplicar** para confirmar la configuración.

Función de voz

Realización de una llamada

Puede realizar una llamada a través de la tarjeta (U)SIM.

Para realizar una llamada:

1. Descuelgue el teléfono.
2. Marque el número de teléfono.
3. Puede pulsar la tecla # en el teléfono para realizar la llamada, o bien puede esperar entre 4 y 8 segundos para que la llamada se conecte de manera automática.
4. La llamada se conectará.

NOTA: Si no hay ninguna indicación SIG, la señal de radio no está disponible. Cambie la ubicación del dispositivo y asegúrese de que no hay nada que la bloquee.

Cómo contestar a una llamada

Cuando el teléfono suene, descuelgue el auricular para responder. Si el teléfono dispone de función de manos libres, también podrá contestar la llamada pulsando el botón **Manos libres**. Pulse el botón **Manos libres** otra vez para finalizar la llamada.

Función WPS

El dispositivo admite la función WPS. Puede utilizar esta función para conectar el cliente al dispositivo.

1. Encienda el dispositivo y active la función Wi-Fi.
2. Active la función WPS. Compruebe la configuración de WPS en este manual (Apartado **Configuración de Wi-Fi**).
3. Pulse el botón **WPS** en el dispositivo para iniciar el proceso de autenticación WPS (Wi-Fi Protected Setup).
4. Active la función WPS en su cliente para responder a este proceso de autenticación.
5. Siga los avisos del sistema en su cliente para finalizar la conexión.

Advertencias y avisos

Precauciones de seguridad

- Algunos dispositivos electrónicos podrían ser susceptibles a interferencias electromagnéticas. Coloque el router apartado del televisor, la radio u otros aparatos electrónicos para evitar las interferencias electromagnéticas.
- El router podría interferir con dispositivos médicos como audífonos y marcapasos. Consulte a un médico o al fabricante del dispositivo médico antes de utilizar el router.

- Manténgase como mínimo a 20 centímetros del router.
- No utilice el router en entornos peligrosos como terminales petroleras o fábricas químicas donde se estén procesando gases o productos explosivos.
- Utilice accesorios originales o accesorios que estén autorizados por ZTE. Los accesorios no autorizados podrían afectar al rendimiento del router, provocar daños en el aparato o poner en riesgo su integridad física.
- No intente desmontar el router. No contiene partes que puedan ser reparadas o reemplazadas por el usuario.
- No permita que el router o los accesorios entren en contacto con líquidos o humedad en ningún momento. No introduzca el router en ningún líquido.
- No coloque objetos encima del router. Esto provocará que se sobrecaliente.
- El dispositivo debe situarse en un entorno ventilado para su uso.
- No exponga el router a la luz directa del sol ni lo guarde en áreas calientes. Las altas temperaturas pueden reducir la vida útil de los dispositivos electrónicos.
- No permita que los niños jueguen con el router o con el cargador.
- La longitud del cable entre el router y el teléfono debe ser inferior a 10 metros.

- El router está diseñado exclusivamente para su uso en interiores. No utilice el router en exteriores. No conecte extensiones telefónicas que puedan sobresalir por la parte exterior del edificio. Esto puede provocar daños eléctricos en la unidad.

Limpieza y mantenimiento

- Utilice un paño antiestático para limpiar el router. No utilice limpiadores químicos o abrasivos, ya que estos pueden dañar el estuche de plástico. Apague el router antes de limpiarlo.
- Utilice el router en rangos de temperatura de -10°C a +55°C; el rango de temperatura de almacenamiento es de -20°C a +65°C. El rango de humedad oscila entre el 5 % y el 95 %.
- No utilice el router durante tormentas eléctricas. Extraiga la unidad de alimentación de la toma de corriente.
- No extraiga la tarjeta (U)SIM si no es necesario. La tarjeta (U)SIM podría perderse fácilmente o podría sufrir daños debido a la electricidad estática.

Garantía limitada

Esta garantía no se aplica a defectos o errores en el producto producidos por:

- Abrasión razonable.

- Incumplimiento por parte del usuario de las instrucciones o los procedimientos de instalación, funcionamiento o mantenimiento de ZTE.
- Manipulación inadecuada, uso incorrecto, negligencia, o instalación, desmontaje, almacenamiento, mantenimiento u operación del producto incorrectos por parte del usuario.
- Modificaciones o reparaciones que no haya efectuado ZTE o una persona certificada por ZTE.
- Fallos eléctricos, sobretensión, incendios, inundaciones, accidentes, acciones de terceros u otros sucesos ajenos al control razonable de ZTE.
- Uso de productos de terceros, o uso en combinación con productos de terceros siempre que dichos defectos se deban al uso combinado.
- Cualquier otra causa que se considere que va más allá del alcance del uso normal para el cual se diseñó el producto.

Si se cumple alguna de las condiciones anteriores, el usuario final no tendrá derecho a rechazar o devolver el producto, ni a recibir un reembolso por el producto por parte de ZTE.

- Esta garantía es el único recurso del usuario final y es la única responsabilidad que asumirá ZTE en caso de elementos defectuosos o con lo que no se esté conforme, y se ofrece en lugar de cualquier otra garantía, ya sean estas expresas, tácitas, legales, incluidas, entre otras, las garantías

implícitas de comercialización y adecuación para un fin determinado, a menos que así lo exija la ley.

Limitación de responsabilidad

ZTE no se hará responsable por ningún tipo de pérdida de beneficios o por daños indirectos, especiales, accesorios o emergentes que pudieran surgir relacionados con el uso de este producto, independientemente de que ZTE advirtiera, supiera o debiera haber sabido acerca de la posibilidad de dichos daños, incluidos, entre otros, la pérdida de beneficios, la interrupción de la actividad empresarial, el coste de capital, el coste de la sustitución de instalaciones o productos, o cualquier coste por inactividad.

Solución de problemas

Problemas relacionados con la voz

Síntomas	Posibles problemas/soluciones
No hay tono de llamada	<ul style="list-style-type: none">• Espere entre 1 y 2 minutos después de encender el router.• Si la luz LED SIG parpadea, significa que no dispone de buena recepción RF. Cambie la ubicación del router.

Síntomas	Posibles problemas/soluciones
Se produce un aviso/alerta del teléfono en cuanto descuelgo el auricular.	Asegúrese de que la tarjeta (U)SIM está insertada correctamente y que el número PIN se ha introducido correctamente. Si el número PIN se ha introducido incorrectamente, deberá introducir el número PUK cuando se le solicite.
Cuando descuelgo el auricular, la línea presenta ruidos o distorsión.	<ul style="list-style-type: none"> • Retire cualquier aparato eléctrico que esté demasiado cerca del teléfono o del dispositivo. • Es posible que el cable o el teléfono esté defectuoso.
Oigo un tono de ocupado rápido en cuanto descuelgo el auricular.	Cuelgue el auricular y pruebe de nuevo. Si está conectado a Internet mediante la red 2G (GSM), desconéctela antes.
Después de marcar el último dígito no oigo nada.	Cuando haya terminado de marcar, puede pulsar la tecla # o esperar entre 4 y 8 segundos para conectar la llamada.

Problemas relacionados con Internet

Síntomas	Posibles problemas/soluciones
No puedo acceder a Internet de ningún modo.	<ul style="list-style-type: none">• Compruebe la configuración.• Espere entre 1 y 2 minutos hasta que se inicie el router.• Compruebe los indicadores de servicio.
La velocidad de subida o de bajada es muy lenta.	La velocidad depende de la intensidad de la señal. Compruebe la intensidad de la señal y el tipo de red.
No puedo acceder a la página del router 4G.	<ul style="list-style-type: none">• Introduzca la dirección correcta. La dirección predeterminada es http://router.movistar• Utilice un único adaptador de red en su PC.• No utilice ningún servidor proxy.

Síntomas	Posibles problemas/soluciones
<p>No puedo establecer la conexión Wi-Fi entre mi dispositivo y el cliente.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de que la función Wi-Fi esté activa. • Actualice la lista de redes y seleccione el SSID correcto. • Compruebe la dirección IP para asegurarse de que su cliente puede obtener una dirección IP de manera automática en las propiedades del protocolo de Internet (TCP/IP). • Escriba la clave de red correcta (contraseña de Wi-Fi) cuando se conecte al dispositivo.
<p>Una vez que el cliente está conectado al dispositivo, el navegador no abre automáticamente la página del router 4G. Aparece un mensaje en el navegador que informa de que existe un problema con la conectividad.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • El navegador dispone, por ejemplo, de una página de inicio HTTPS, https://gmail.com • Establezca una página de inicio distinta a HTTPS en su navegador para poder abrir la página del router 4G con normalidad.

Síntomas	Posibles problemas/soluciones
La página del router 4G está siempre abierta cuando desea visitar otros sitios web.	<ul style="list-style-type: none"> • El navegador web es especial, como Firefox. • Cierre el navegador web y vuélvalo a abrir.
Tengo conexión a Internet pero no puedo abrir una página web específica.	<ul style="list-style-type: none"> • La página web está en construcción, inténtelo más tarde. • El navegador puede estar bloqueado, abra una pestaña nueva o reinicie el navegador.

Otros

Síntomas	Posibles problemas/soluciones
El indicador de señal 3G/4G parpadea constantemente o no se ilumina.	<ul style="list-style-type: none"> • Esto indica que la recepción no es buena. Intente mover el router a otra ubicación cerca de la ventana.

Acerca de la contraseña

- Para conocer la contraseña de la conexión Wi-Fi, consulte la etiqueta del dispositivo.
- La contraseña predeterminada de la página del router 4G es **1234**.
- Si cambia la contraseña y olvida la nueva contraseña, debe restaurar el dispositivo a los ajustes predeterminados de fábrica.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE

Mediante el presente documento se declara que el siguiente producto designado:

Tipo de producto: 4G Wireless Router

Número de modelo: MF283

Cumple los requisitos de protección básicos de la directiva sobre equipos radioeléctricos y equipos terminales de telecomunicación de la Unión Europea (Directiva 1999/5/CE), la directiva sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en productos eléctricos y electrónicos (Directiva 2011/65/UE) y la directiva sobre requisitos de diseño ecológico aplicables a los productos relacionados con la energía (Directiva 2009/125/CE), y sus modificaciones. Esta declaración se aplica a todos los ejemplares fabricados de manera idéntica a las muestras sometidas a prueba o evaluación.

PHOENIX (Organismo notificado n.º 0700) ha llevado a cabo la evaluación del cumplimiento por parte del producto de los requisitos relacionados con la Directiva 1999/5/CE, y el Centro de pruebas de fiabilidad de ZTE Corporation ha llevado a cabo la evaluación del cumplimiento por parte del producto de los requisitos relacionados con la Directiva 2011/65/UE y la Directiva

2009/125/CE. Estas evaluaciones se basaron en los siguientes estándares y normativas:

Requisito	Estándar	N.º de informe
Seguridad y Salud	EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 EN 62311:2008 EN 50383:2002	2013SF0203 C131217R01-RHW 2013SR0203
EMC	EN 301 489-1 V1.9.2:2011 EN 301 489-7 V1.3.1: 2005 EN 301489-17 V2.2.1(2012-09) EN 301489-24 V1.5.1 (2010-10)	2013EM0203 T131216W03-S
Espectro de radio	EN 301 511 V9.0.2 : 2003 EN 300 328 V1.7.1 EN 301 908-1 V5.2.1 EN 301 908-2V5.2.1 EN 301 908-13 V5.2.1	2013RG0203 C131217R01-RTW 2013RW0203 2013RL0203 T131216W03-RT EU/2014/100008B

Esta declaración es responsabilidad del fabricante:

ZTE Corporation

ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech, Industrial Park,
Nanshan District, Shenzhen, Guangdong, 518057, R. P.
China

Persona autorizada que firma en nombre de la compañía:

Nombre y puesto en la compañía escritos en letra de im-
prenta

Feng Xu, Director de Calidad de ZTE Corporation

Shenzhen, 27 de enero de 2014

Lugar y fecha

Firma válida legalmente



C € 0700

Declaración de cumplimiento de la Directiva RoHS

Para minimizar el impacto medioambiental y asumir más responsabilidades respecto al planeta en el que vivimos, este documento servirá como declaración formal de que el MF283 fabricado por ZTE CORPORATION cumple con la directiva 2011/65/EU del Parlamento europeo - RoHS (Restricción de sustancias peligrosas) respecto a las siguientes sustancias:

1. Plomo (Pb)
2. Mercurio (Hg)
3. Cadmio (Cd)
4. Cromo hexavalente (Cr (VI))
5. Bifenilos polibromados (PBB)
6. Éteres difenilicos polibromados (PBDE)

El MF283 fabricado por ZTE CORPORATION cumple con los requisitos de la norma EU 2011/65/EU.

Exposición Máxima Permisible (MEP)

El dispositivo es transmisor y receptor de radio. Está diseñado para no exceder los límites de exposición a ondas de radio recomendados por las normativas internacionales (1999/519/EC). Las normativas usan una unidad de medida conocida como Exposición Máxima Permisible o MEP (Maximum Permissible Ex-

posure). El MEP máximo recomendado para dispositivos como este router es de 10 W/m² y el MEP más alto medido en este dispositivo fue de 4.063 W/kg.

Nota: La antena de este producto, en condiciones de uso normales, ha de estar situada al menos a 20 cm del cuerpo del usuario.

Desecho del dispositivo antiguo



1. Si un producto dispone del símbolo del contenedor de basura tachado, significa que al producto le afecta la Directiva europea 2012/19/EU.
2. Todos los productos eléctricos y electrónicos deben desecharse al margen de los residuos municipales mediante instalaciones de recolección designadas por las autoridades locales.
3. Desechar su viejo dispositivo correctamente ayudará a evitar consecuencias negativas para el medioambiente y la salud humana.

Si desea obtener información sobre el reciclado de este producto según la directiva RAEE, le rogamos que envíe un correo electrónico a weee@zte.com.cn

Cómo obtener ayuda

Para obtener ayuda puede:

- Enviar un correo electrónico a **soporte@zte.es**
- Visitar **http://www.zte.es**
- Llamar al servicio de atención telefónica: **902 808 678**

ZTE CORPORATION

NO. 55, Hi-tech Road South, ShenZhen, R.P.China

Código postal: 518057