

LOGIC FIXO 800 3G
TELÉFONO DE ESCRITORIO
MANUAL DE USUARIO



LOGIC
wakes sense

A. Antes de usar

1. En la primera carga de batería, cargue continuamente durante 16 horas o más.
2. En caso de tormentas, evite usar este teléfono.
3. Evite usar el teléfono en hospitales, lugares peligrosos y cerca de estaciones de gas, los productos químicos y otros artículos peligrosos deben evitarse.
4. Evitar usar en proximidades de equipo médico. El teléfono puede interferir con la implantación de marcapasos, audífonos y otros dispositivos de implantes médicos.
5. El uso de este producto en proximidades de la televisión, radio, computadora y otros equipos eléctricos puede causar alteraciones, afectando así el rendimiento.
6. Apague para limpiar el teléfono. Use un trapo ligeramente húmedo o antiestático, no use productos de limpieza u otros productos químicos.
7. Este producto producirá campos electromagnéticos, no lo coloque cerca de un medio de almacenamiento magnético, como un disco de computadora.
8. No use este producto expuesto a la luz solar intensa, evite el calor.
9. Por favor, evite todo tipo de líquido en el interior del teléfono, para no causar daños.
10. No tire bruscamente o golpee el teléfono o dañará la placa de circuito interna.
11. Antes de enviar o recibir llamadas, preste atención al sistema legal local de uso del teléfono y preste atención a su uso leyendo el manual.
12. Utilice el adaptador de corriente, los fabricantes de baterías especifican que el uso de otro suministro de energía puede ser peligroso.
13. Este producto adopta una tarjeta de cifrado SIM especial; no intente otra tarjeta SIM en este teléfono o puede ser dañada de forma permanente.
14. Debido a que la función del teléfono se actualiza continuamente, en el uso real, puede haber cierta discrepancia con las instrucciones.

B. Lista de características

2G: GSM850/900/1800/1900

3G: WCDMA 900/2100

Marcación rápida, función de manos libres.

Volumen del auricular y del altavoz ajustable.

10 tonos de llamada y 6 tonos de SMS.

Tono de alarma y tono de silencio.

Memoria para 100 SMS.

Pantalla LCD: fecha, hora, señal y capacidad de la batería.

Memoria para 100 llamadas entrantes, llamadas salientes y llamadas pérdidas.

Tecnología

Temperatura de uso: -10°C a 55°C

Humedad: ≤ 90%

Presión de aire: 86 ~ 106Kpa

Frecuencia: 2G: GSM 850/900/1800/1900; 3G; WCDMA 900/2100MHz

Tamaño: 200*175*65mm L x A x H

Voltaje: AC 110-240V 0,2A 60Hz, DC 5V 1000mA

Tiempo de conversación: aproximadamente 4 horas, tiempo de espera de aproximadamente 40 horas.

C. Contenido del KIT



(1) Teléfono



(2) Auricular del teléfono con cable



(3) Batería



(4) Cargador

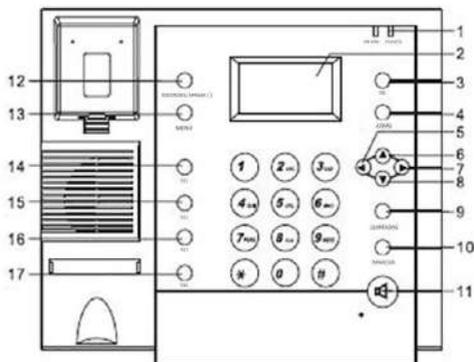


(5) Cable datos USB



(6) Manual de usuario

D. Partes del teléfono



1. LED de indicación de fuente de energía conectada y teléfono en uso.
2. Pantalla LCD monocromática.
3. Botón **OK**: En el modo de espera, presione este botón para ir a la configuración del menú, desde el menú presione este botón para confirmar una selección. También se usa para confirmar la opción que está reflejada en la parte inferior izquierda de la pantalla.
4. Botón **ATRÁS**: En el menú, presione esta tecla para regresar a la interfaz predeterminada, en el modo de espera, presione este botón para revisar la memoria del libro de contactos del teléfono. Cuando alguien llama, puede presionar este botón para rechazar esta llamada. También se usa para confirmar la opción que está reflejada en la parte inferior derecha de la pantalla.
- 5.: ◀: En el modo de espera del teléfono, presione este botón para escribir SMS, si el teléfono está en la operación del menú, presione este botón para mover el cursor hacia la izquierda.
6. ▲: Durante la edición del menú, presione este botón para verificar, durante la conversación, presione este botón para ajustar el volumen más alto. Si el teléfono está en modo de espera, presione este botón para configurar el perfil.
7. ▶: Si el teléfono está en modo de espera presione este botón para configurar funciones del teléfono y, en el modo de menú, presione este botón para mover el cursor hacia la derecha.
8. ▼: En la edición del menú, presionando este botón durante la conversación puede reducir el volumen, en el modo de espera, presione este botón para verificar el calendario

9. Botón **LLAMADAS**: Si el teléfono está en modo de espera, presione este botón para verificar el historial de listas de llamadas entrantes, salientes, perdidas, lista de borrado y tiempo de conversación.
10. Botón **MARCAR**: Cuando realice llamadas, ingrese números y luego presione este botón para llamar a este número. Si el teléfono está en modo de espera, presione este botón para ver las llamadas realizadas.
11. Botón **☎**: Presione este botón usar el teléfono en manos libres.
12. Botón **ENCENDER/APAGAR**: Presione este botón y mantenga presionado 3 segundos para encender o apagar el teléfono. Con solo un toque regresa a la pantalla principal.
13. Botón **MENÚ**: en el modo de espera, presione este botón para ir a la configuración del menú.
- 14~17. Los botones **M1/M2/M3/M4** son de memoria de un toque.

Marcación rápida:

En el teléfono, presione el botón **MENÚ**, luego presione el botón **OK** dos veces y el número **8** "Otros", luego presione el botón **OK**.

Verá cuatro opciones. Seleccione "1 Marcación rápida", luego presiona el botón **OK**, podrá ver 2, 3, 4,.... "(Vacío)", seleccione "1(Vacío)", luego presione el botón **OK**, verá "Editar", luego presione nuevamente el botón **OK**, finalmente ingrese el número de teléfono deseado y termine con **OK**. Verá que el número teclado aparece en 1.

Emplee el mismo método para guardar el número en la memoria **M1, M2, M3, M4**.

Para marcar la memoria de un toque, el teléfono debe estar conectado, levante el auricular o presione el botón **ALTAVOZ**, después del tono de marcado, presione un botón de memoria de un tacto, por ejemplo: presiona **M1** y se marcará el número ya guardado.

E. Instalación y conexión

E-1 Instalación de la tarjeta SIM y la batería



(1) Porta SIM



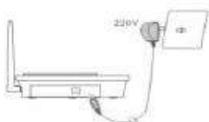
(2) Batería

1. Voltee el teléfono y retire la tapa de la cajuela; con el lado dorado de la tarjeta SIM hacia abajo, insértela en la ranura del Porta SIM (1) como indica en el plástico.
2. Conecte el conector blanco de 3 clavijas de la batería (2) en el enchufe blanco y acomode la batería en la cajuela.
3. Cierre la tapa de la cajuela.

Nota:

- Asegúrese de apagar el teléfono antes de retirar la batería o la tarjeta SIM. No quite la batería o la tarjeta SIM mientras el teléfono está encendido, esto puede dañar el teléfono y/o la tarjeta SIM.
- Para proteger los datos en la tarjeta SIM, haga una copia de seguridad de sus datos regularmente. No toque los contactos metálicos de la tarjeta SIM. La tarjeta SIM debe mantenerse alejada de las áreas electromagnéticas. Una vez que la tarjeta SIM está dañada, no puede usar la red GSM.
- En algunos casos, la tarjeta SIM ya puede estar instalada, por lo que no es necesario que el usuario la instale.

E-2 Conexión del cargador



E-3 Conexión del teléfono

Conecte el conector del auricular al teléfono

E-4 Encendido y apagado

Encender:

Mantenga presionado el botón Encender/Apagar para encender el teléfono. El teléfono reproducirá un tono de alerta y la retroiluminación de la pantalla LCD se encenderá. A continuación, el teléfono buscará automáticamente por unos segundos una red. Una vez que el teléfono entre en modo de espera, estará listo para usar.

Nota: La intensidad total de la señal es de 5 niveles, si la intensidad de la señal es inferior a 5, puede ajustar la antena para mejorar la calidad de la señal.

Apagar: Mantenga presionado el botón Encender/Apagar hasta que la retroiluminación de la pantalla LCD se apague, en este punto, el teléfono se habrá apagado.

F. Funcionamiento**F-1 Hacer una llamada telefónica**

Puede hacer una llamada telefónica de las siguientes maneras:

- 1) Levante el auricular o presione el botón , ingrese el número deseado usando el teclado y aparecerá en la pantalla LCD. Presione la tecla ENVIAR para marcar el número de inmediato o espere 5 segundos y el número se marcará automáticamente.
- 2) Desde el modo de espera, presione Contactos  para ingresar a la agenda. Seleccione el número deseado y presione la tecla MARCAR, se marcará el número.
- 3) Vaya a las listas de llamadas y seleccione el número deseado. Presione la tecla MARCAR para marcar el número.

F-2 recibiendo una llamada

Cuando se recibe una llamada, la ID de la persona que llama se mostrará en la pantalla LCD mientras el teléfono suena. Puede levantar el auricular o presionar el botón  para responder a la llamada. Cuando termine con la conversación, puede devolver el auricular a la base o presionar el botón  nuevamente.

F-3 Función manos libres

Con el teléfono conectado o no a la base, puede presionar el botón  para encender el altavoz y el modo manos libres.

F-4 Marcar

Después de ingresar el número deseado, puede presionar el botón MARCAR para marcar el número. También puede marcar un número seleccionándolo de la agenda o de las listas de llamadas.

F-5 Ajuste del volumen

Durante una conversación, presione VOL + para aumentar el volumen o presione VOL- para disminuir el volumen. El volumen tiene un total de 9 niveles. Los botones de volumen ajustarán el volumen del auricular o del altavoz según el método que esté utilizando.

G. Funcionamiento del MENÚ

G-1 Contactos

Puede guardar el número de teléfono y el nombre en su tarjeta SIM o teléfono, luego puede verificar, eliminar y agregar un nuevo número y nombre. Estando el teléfono conectado, presione el botón MENÚ, ingrese a Contactos

Las opciones son:

Detalles: Visualizar los detalles.

Nuevo: Para agregar nuevos nombres de contactos para el número deseado en la unidad del teléfono o la memoria SIM.

Escribir mensaje: Escribe un mensaje al contacto seleccionado.

Llamar: Llamar el Contacto seleccionado.

Eliminar: Borrar el Contacto seleccionado

Eliminar varios: Para eliminar toda la memoria de números en la SIM o la unidad del teléfono.

Copiar: Para copiar toda la memoria de números de la SIM a la memoria del teléfono.

Otros: Marcación rápida, ID de llamada, No. de servicios y Estado de Memoria

La memoria de un toque M1 a M4, estando el auricular conectado o no, presione un botón de memoria M1 a M4 y mantenga presionado 3 segundos, el número se marcará automáticamente.

Puede guardar 600 contactos en su teléfono, para la memoria de su tarjeta SIM, puede contactar su servicio de operador de SIM.

G-2 Llamadas

Estando el teléfono conectado, presione Llamadas o MENÚ para verificar el historial de llamadas.

G-2-1 Llamada perdida: Su teléfono puede guardar 100 llamadas perdidas, el mismo número de llamadas perdidas solo guardaría las últimas 10 veces, el teléfono daría una indicación una vez que haya perdido llamadas.

Después de entrar en el menú de la lista de llamadas de conversación, presione **【▲, ▼】** para seleccionar las llamadas perdidas, luego presione el botón OK para hacer la siguiente función:

Ver detalles: Para verificar los detalles de las llamadas perdidas.

Llamar: Para llamar a esta llamada perdida.

Escribir mensajes: Para enviar un SMS a esta llamada perdida.

Añadir a contactos: Guarde este número en su directorio telefónico.

Eliminar: Borra esta llamada perdida.

Eliminar todo: Borra todos los registros de llamadas perdidas.

G-2-2 Llamadas marcadas: Su teléfono puede guardar 100 llamadas salientes. Puede hacer la misma función que la llamada perdida después de presionar **【▲, ▼】** y seleccionar números marcados, luego presione el botón OK para realizar la operación que desee.

G-2-3 Llamadas recibidas: Su teléfono puede guardar 100 llamadas recibidas. Puede hacer la misma función que la llamada perdida después de presionar **【▲, ▼】** y seleccionar llamadas entrantes, luego presione el botón OK para realizar la operación que desee.

G-2-4 Eliminar todo: Puede eliminar todo el historial de llamadas.

G-2-5 Contador de llamadas:

Después de ingresar al menú de historial de llamadas, presione **【▲, ▼】** para seleccionar el temporizador de conversación, luego presione OK, puede hacer la siguiente función:

- Última llamada: Puede verificar el tiempo.
- Llamadas recibidas: Puede verificar el tiempo total.
- Llamada marcada: Puede verificar el tiempo total.
- Historial de llamadas: Puede ver el tiempo total de todas las llamadas.

G-3 Ajustes

El teléfono estando conectado, presione MENÚ, para configurar su teléfono.

G-3-1 Ajustes de llamada

Desvío de llamadas: Cuando no pueda responder o no quiera contestar, el teléfono transferirá las llamadas entrantes a otro número de teléfono pasado un tiempo.

Nota: Esta función es compatible con el operador de red. Algunas tarjetas no son compatibles con la función de transferencia de llamadas.

Desvío incondicional: Desviará todas las llamadas de voz para otro teléfono o correo de voz. Presione el botón [OK] para ingresar la operación (activar, apagado, consulta de estado).

- Activar: Configuración de transferencia a correo de voz o a otro número.
- Apagado: No admite transferencia.
- Consulta de estado: Para verificar los detalles de la configuración de transferencia.

Otros tipos de opciones son:

- Desvío si la línea está ocupado.
- Desvío si nadie responde.
- Desvío si está fuera de servicio.
- Cancelar todos los desvíos.

Llamada en espera: Configure para activar o desactivar la llamada en espera. Cuando está activa, durante una conversación establecida, escuchará un tono bajo y se visualizará en la pantalla el número del nuevo llamante el cual Ud. podrá responder o rechazar mediante el menú.

Nota: Esta función es de soporte de operador de red.

Llamada restringida:

Esta función será soportada por los operadores y necesita contraseña

- Todas las llamadas salientes.
- Todas las llamadas entrantes.
- Todas las llamadas entrantes fuera del área local (Roaming).
- Todas las llamadas internacionales entrantes.
- Todas las llamadas internacionales salientes.
- Cancelar todas las restricciones.
- Cambiar contraseña.

G-3-2 Ajustes del teléfono

- Configuración de hora y fecha
- Configuración de idioma: presione **【▲, ▼】** para seleccionar idioma: Inglés, francés, portugués o español; luego presione OK.
- Retraso para marcar: Después de entrar en el menú, presione **【▲, ▼】** para seleccionar Apagado o 1 ~ 8 segundos, luego presione OK para confirmar.
- Restaurar configuración de fábrica: La contraseña predeterminada es 0000.

G-3-3 Pantalla

- Contraste LCD: Tiene un total de 7 niveles, puede presionar **【◀, ▶】** para ajustar

G-3-4 Seguridad

- **PIN**

Puede configurar el teléfono para evitar que su teléfono o tarjeta SIM se usen sin su consentimiento. Si se ha desactivado la protección por PIN, seleccione activar la protección del código PIN y la próxima vez que se encienda el teléfono le preguntará su código PIN; por otro lado, puede desactivar también la protección del código PIN. Eligiendo Seguridad>PIN>Cambiar, puede cambiar su código PIN, siga las indicaciones para ingresar secuencialmente el PIN antiguo y el nuevo y repita el nuevo código PIN.

Nota: Si coloca un código PIN erróneo en tres ocasiones consecutivas, la tarjeta SIM se bloqueará, entonces, necesitará el código PUK para desbloquear la tarjeta SIM. Los códigos PIN y códigos PUK pueden ser brindados con la tarjeta SIM, de lo contrario, comuníquese con su proveedor de red.

- Contraseña de encendido: Puede seleccionar la contraseña de encendido. También puede desactivar y editar esta contraseña.

Nota: la contraseña de encendido predeterminada es **0000**.

Otras opciones son:

- Número marcación fija. Necesitan PIN2.
- Bloqueo de teclado.

G-3-5 Tipo de red: WCDMA es prioridad, luego GSM

Ud. podrá seleccionar dos tipos de redes: WCDMA (3G) ó GSM (2G). Le recomendamos 3G para navegación.

G-3-6 Versión

Se visualiza la última versión de hardware y software del teléfono

G-4 Mensajes

Tanto las bandejas de entrada, de salida, la de los borradores, así como la de los enviados son capaces de almacenar 100 mensajes. El almacenamiento en la tarjeta SIM depende de la capacidad de la tarjeta. La bandeja de entrada almacena todos los

mensajes recibidos, la bandeja de salida los mensajes enviados. Al escribir un mensaje y después darle salida, hará que se guarde en borradores.

G-4-1 Escribir mensaje

Con el teléfono conectado, presione **【◀】** para escribir el mensaje; cuando termine presione OK, ingrese el número del destinatario, presione OK y presione Enviar

Otras opciones habilitadas son:

- Insertar plantilla. Inserta frases predeterminadas.
- Guardar borrador. Guarda el texto del mensaje para enviarlo en otra ocasión.
- Salir.

G-4-2 Bandeja de entrada

Después de entrar en la opción de menú Mensajes, presione **【▲, ▼】** para seleccionar Bandeja de entrada, luego seleccione el mensaje y luego OK. Podrá realizar las siguientes funciones:

- Ver
- Responder
- Eliminar
- Eliminar todo
- Reenviar
- Llamar
- Guardar contactos
- Eliminar número repetido

G-4-3 Bandeja de salida

Después de entrar en la opción de menú Mensajes, presione **【▲, ▼】** para seleccionar Bandeja de salida, en el cual estarán aquellos mensajes que por alguna razón no se pudieron enviar o están en proceso de salida.

G-4-4 Borradores

Puede guardar mensajes sin terminar en esta bandeja.

G-4-5 Buzón enviados

Aparecen todos los mensajes que fueron enviados exitosamente los cuales podrá:

- Ver
- Eliminar
- Eliminar todo
- Reenviar

G-4-6 Plantilla

Aparecen cinco frases pre configuradas las cuales podrá editar. Puede agregar más frases a su gusto hasta un total de diez.

G-4-7 Servidor buzón de voz

Es el número del servicio de Buzón de voz que si lo tiene habilitado con su operador es *123. Se accede presionando durante 3 segundos el número 1 del teclado.

G-4-8 Mnsj. Difusión

Permite enviar múltiples mensajes de manera simultánea a varios destinatarios en determinada área.

G-4-9 Ajustes de SMS

Puede gestionar los siguientes parámetros:

- Número del centro de mensajes.
- Período de validez del mensaje.
- Informe de entrega.
- Ruta de respuesta.
- Tipo de codificación de caracteres.
- Activar guardar los mensajes enviados.
- Almacenamiento preferido para los mensajes.

G-4-10 Capacidad de mensajes

Muestra la memoria utilizada de la SIM y del teléfono para el almacenamiento de mensajes.

G-5 Perfiles

Estando el teléfono conectado, presione el botón MENÚ, luego vaya a Perfiles, presione OK y podrá hacer las siguientes operaciones:

- Configuración de Tono.
- Ajustar el volumen.
- Tipo de Tono.
- Otros tonos de alerta.

G-6 Calendario

- Buscar una fecha
- Mostrar el día de hoy
- Puede desplazarse con las teclas **【▲, ▼】** para las semanas y con **【◀, ▶】** para los días.

G-7 Calculadora

Este teléfono cuenta con función de calculadora, puede sumar, restar, multiplicar y dividir. En el modo de espera, presione el botón [menú] para ingresar al menú principal, vaya a Aplicación y seleccione "Calculadora" y luego presione [OK] para ingresar a la interfaz de la calculadora, el uso del procedimiento de la calculadora es el siguiente:

- Ingresar el primer número: cuando se muestre 0, puede ingresar el primer número, presione * para el punto, presione # para ponerlo negativo –
- ▲ es +, ▼ es -, ◀ es *, ▶ es /
- Luego ingrese el segundo número
- Luego presiona el botón OK e igual y podrá ver el resultado
- Con la tecla ATRÁS se borra

G-8 Alarma

El teléfono puede configurar 3 alarmas. Cuando suena la alarma, si se presiona Dormir, la alarma sonará nuevamente 5 minutos más tarde. Si se presiona Apagado, se apagará y no sonará más.

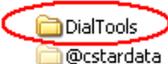
G-9 Aplicación

Con el teléfono conectado, presione MENÚ, luego Aplicación y busque 4 ETECSA para acceder a las aplicaciones grabadas en su SIM.

G-10 Internet

Con este teléfono Ud. podrá conectarse a Internet desde una Laptop o PC de escritorio realizando el teléfono la función de MODEM; para ello, siga los siguientes pasos:

1. Verifique que su SIM tenga algún servicio de datos habilitado.
2. Encienda el teléfono e inserte un extremo del cable de datos USB en la parte trasera del teléfono y el otro extremo en la PC; en la pantalla del teléfono aparecerá un menú de selección. Seleccione **Udisk** y en la pantalla de la PC

aparecerán las siguientes carpetas  .

3. Abra la carpeta **DialTools** y aparecerán los siguientes archivos:

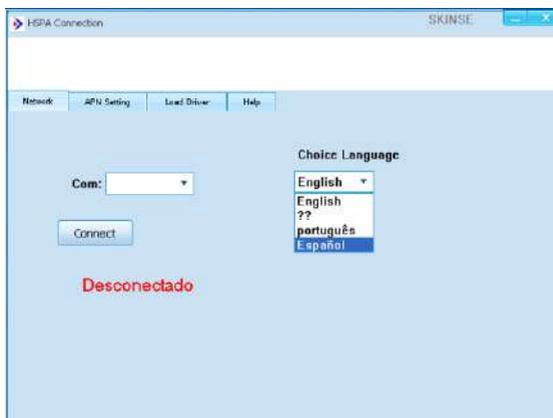


4. Instale la aplicación **DialUp_xsw**

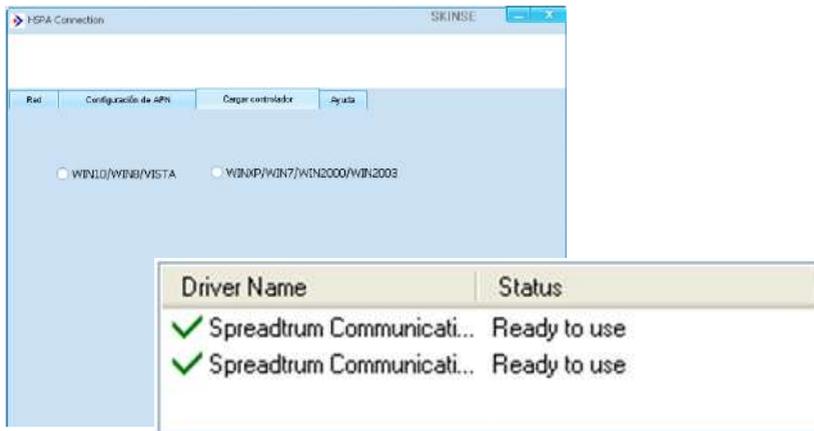


5. Ya instalada, abra la aplicación **Internet Tools** que aparecerá en el escritorio de su PC.

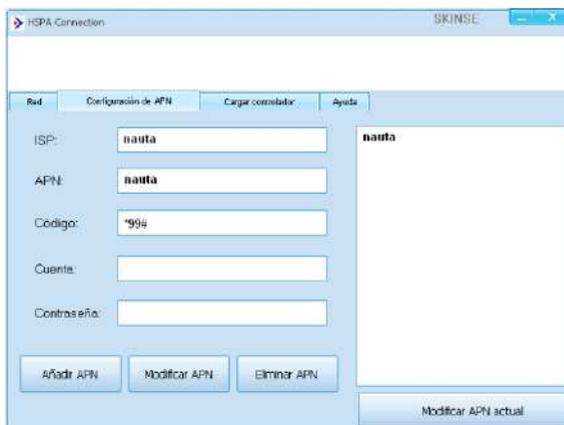
6. Seleccione el idioma **Español** para mayor comodidad.



7. Carge los **Controladores** de acuerdo al sistema operativo que tiene su PC y siga la secuencia hasta que aparezca una pantalla con los Nombres de los drives con el estado de listo para el uso:



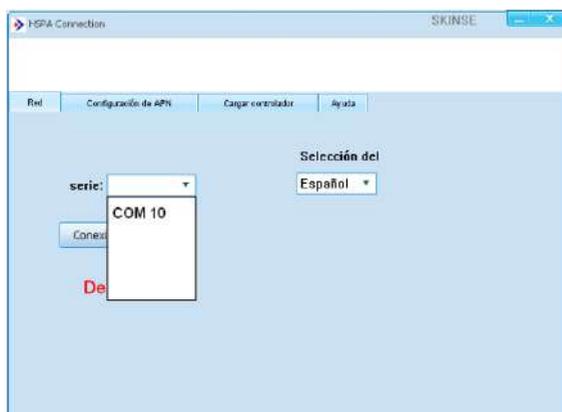
8. En Configuración de APN de la aplicación **Internet Tools** verifique que el APN activo sea el de **nauta**. Si no tiene cargados los valores de este APN en la parte izquierda de la pantalla, seleccione **nauta** en la parte derecha y después seleccione **Modificar APN actual**.



9. Desconecte el cable de datos USB de la PC, espere 3 segundos y vuelva a conectarlo; seleccione en el Teléfono la opción **Conectando con PC**.



10. Acceda a **Red** en **Internet Tools**, seleccione el **puerto serie** activo y establezca la **Conexión** haciendo click en el botón correspondiente. Una vez establecida la comunicación, aparecerá en la pantalla la palabra **Conectado** y en la parte inferior izquierda de la pantalla de la PC el icono . Ya podrá navegar por Internet utilizando el navegador de su elección.



H. Método de entrada

Este teléfono admite español, inglés, francés y portugués y modo de números.

Números	Español inteligente (sSp)	Español (sp) (ABC) (abc)	PIN YIN	Toque	Números (123)
1		. . ? ! " _ @ : ; /		—	1
2	ABC abc	ABC abc	ABC abc		2
3	DEF def	DEF def	DEF def	/	3
4	GHI ghi	GHI ghi	GHI ghi	\	4
5	JKL jkl	JKL jkl	JKL jkl	~	5

6	MNO mno	MNO mno	MNO mno	?	6
7	PQRS p qrs	PQRS p qrs	PQRS p qrs		7
8	TUV tuv	TUV tuv	TUV tuv		8
9	WXYZ wxyz	WXYZ wxyz	WXYZ wxyz		9
0	(espacio)	(espacio) 0	(espacio)	(espacio)	0
*	Insertar ícono				
#	Cambiar método de entrada				

Método de entrada ABC de múltiples toques: solo ingrese las palabras individuales en español.

En el estado de edición, ingrese las palabras presionando la tecla de dígitos.

Por ejemplo, para ingresar 'CASA', presione el botón **【2】** tres veces para ingresar C

Segundo presione **【2】** una vez para ingresar A

Tercero presione **【7】** cuatro veces para ingresar S

Último presione **【2】** una vez para ingresar A

- Cuando el cursor está en el área de edición, presione **【◀ ▶、◀、▶】** para mover el cursor.
- Presione la tecla **ATRAS** para borrar las palabras, manténgala presionada para borrar todas las palabras.

En el método de entrada ABC de múltiples toques, como máximo puede ingresar 612 caracteres.

I. Solución de problemas

Problemas	Posible razón	Posible medida correctiva
No se muestra nada en pantalla	No se ha conectado el cargador de forma apropiada	Use la batería apropiada y solo use el cargador de batería aprobado por el fabricante del teléfono, conecte los cables correctamente.
Tras marcar no se puede conectar	1. Problema de red 2. Interferencia en la señal	1. Intente más tarde 2. Reinicie el teléfono

<p>No se muestra los caracteres en la pantalla pero sí la luz de fondo</p>	<p>Nivel de batería bajo</p>	<p>Cargue la batería</p>
<p>Ruido</p>	<p>Problema de red y señal débil</p>	<p>Muévase por los alrededores buscando un lugar con mejor señal</p>
<p>Error tarjeta SIM</p>	<p>1. Batería baja 2. Tarjeta SIM mal conectada</p>	<p>1. Conecte el cargador para cargar la batería 2. Ajuste el conector SIM</p>
<p>Mala señal</p>	<p>Parámetros de red no apropiados</p>	<p>Contacte con ETECSA o llame al 52642244</p>

CONDICIONES DE GARANTIA (*)

El teléfono queda protegido por la garantía frente a cualquier defecto que pueda manifestarse en condiciones normales de uso durante el periodo de garantía de (3) meses a contar desde la fecha de la compra, que se muestra en la factura original.

La batería y accesorios incluidos con este equipo no se encuentren cubiertos bajo la garantía del mismo, razón por la cual si existiese cualquier daño en los mismo no se realizara cambio por garantía.

Los teléfonos reparados quedan protegidos por la garantía frente al mismo defecto durante un (1) mes. La reparación o sustitución podrá realizarse utilizando componentes reacondicionados que ofrezcan una funcionalidad equivalente. Esta garantía no abarca los defectos que se presenten en el teléfono y/o en los accesorios debidos (entre otros) a:

- 1) Inobservancia de las instrucciones de uso o instalación o de las normas técnicas y de seguridad aplicables en la zona geográfica donde se utilice el teléfono.**
- 2) Conexión a un equipo no proporcionado o no recomendado por LOGIC.**
- 3) Modificación o reparación realizada por particulares no autorizados por ETECSA o LOGIC.**
- 4) Inclemencias meteorológicas, tormentas eléctricas, incendios, humedad, filtraciones de líquidos o alimentos, productos químicos, descarga de archivos, golpes, alta tensión, corrosión, oxidación, etcétera.**

El teléfono no se reparara si se han retirado o alterado etiquetas o números de serie (IMEI).

No existe ninguna otra garantía expresa, ni escrita ni verbal ni implícita además de esta garantía limitada impresa o la garantía obligatoria determinada por la jurisdicción del cliente.