

**CEROS**  
**Tableta PC 9.7”**  
**Manual del Usuario**  
**CEROS Revolution 16 Gb**

**Índice de Contenidos**

- 1 Aspectos generales
  - 1.1 Funciones y Botones
  - 1.2 Funcionamiento Básico
    - 1.2.1 Encienda
    - 1.2.2 Desbloqueo de la Pantalla
    - 1.2.3 Bloqueo de la Pantalla
    - 1.2.4 Apague
    - 1.2.5 Reiniciar el dispositivo
    - 1.2.6 Recarga la batería
    - 1.2.7 Selección de la forma de entrada de texto
    - 1.2.8 Uso de tarjeta Micro SD
    - 1.2.9 Conexión al ordenador
    - 1.2.10 Gestión de archivos en el dispositivo
    - 1.2.11 Abrir programas
    - 1.2.12 Cerrar programas
    - 1.2.13 Funcionamiento de la pantalla
    - 1.2.14 Pantalla de inicio
    - 1.2.15 Manejo táctil de la pantalla
    - 1.2.16 Ajustes de seguridad
    - 1.2.17 Ajustes de pantalla
    - 1.2.18 Ajustes de HDTV
    - 1.2.19 Ajustes Inalámbricos y de Red
  - 1.3 Especificaciones técnicas

**Aviso Legal**

1. ¡Muchas gracias por comprar nuestra tableta! Antes de empezar a utilizarlo, por favor lea atentamente este manual de usuario. En todo caso se entenderá que usted ha leído este manual antes de empezar a usar este producto.

2. La información sobre las funciones y funcionamiento de este manual está sujeta a este producto concreto; seguiremos desarrollando nuevas funcionalidades. La información en este manual puede estar sujeta a cambios sin previo aviso.

3. La Empresa no se responsabiliza de cualquier pérdida de información/datos ni daños que sean consecuencia de un uso incorrecto del software/Hardware, daños por manipulación, artificiales, por el cambio de

batería ni cualquier otro accidente. Para evitar la pérdida de datos, por favor realice copias de sus datos en su ordenador.

4. No podemos aceptar quejas o reclamaciones de usuarios derivadas de una mala interpretación o mal uso del producto en contra de lo que se especifica en este manual. La Empresa se exime de cualquier responsabilidad ante cualquier daño derivado del uso de este manual.

5. Por favor, no repare ni manipule el producto usted mismo. Si lo hace, no podremos ofrecerle el servicio post-venta.

6. La Empresa se reserva el derecho de explicación final del contenido de este manual así como de otra información relevante.

### **Prefacio**

Estimados clientes,

Muchas gracias por comprar nuestro producto.

Este dispositivo incorpora un modulo receptor de Wi-fi de alta potencia, así como un acceso 3G para un USB 3G de tarjeta de red inalámbrica.

Permite además la navegación a fotos, la lectura de libros electrónicos, juegos, chats online y otras funciones. Mediante distintos ajustes podrá personalizarlo para hacerlo más personal.

### **Advertencias de Seguridad**

**Este manual contiene información importante. Para evitar accidentes, por favor lea detenidamente este manual antes de utilizar el producto.**

- Por favor, no deje que el reproductor caiga, roce o entre en contacto con objetos duros durante su uso, puesto que podría rayarse la superficie del reproductor, pérdida de batería, pérdida de datos u daños de otras partes del equipo.
- Nunca exponga el producto a un entorno húmedo ni a la lluvia, puesto que el agua podría filtrarse en su interior y dañarlo, dejándolo en un estado de imposible reparación.
- Se le recomienda no poner el volumen alto de forma continua. Por favor, ajuste el volumen al tamaño teniendo en cuenta las medidas de seguridad y controlando el tiempo de uso para evitar daños en su canal auditivo. Un volumen excesivo le podría causar daños permanentes.
- Por favor, evite el corte del suministro eléctrico durante la actualización o descarga de software, puesto que podría provocar la pérdida de datos y el error del sistema.
- Por favor, no encienda el aparato en lugares en los que esté prohibido el uso de equipos inalámbricos o cuando el uso del aparato puede provocar interferencias o sea peligroso. Tenga siempre en cuenta las posibles restricciones de uso.

- Utilice siempre accesorios y baterías originales, y evite productos incompatibles.
- No utilice el producto en gasolineras, cerca de áreas de combustible o químicos.
- Por favor, no utilice el aparato mientras conduce o anda, puesto que podría provocar un accidente.
- Evite arañar la pantalla TFT ya que podría dañarla o inutilizarla.
- Nunca limpie el aparato con ningún químico ni detergente, ya que podría dañar la superficie y ser corrosivo con el acabado de pintura.

### Contenido del paquete

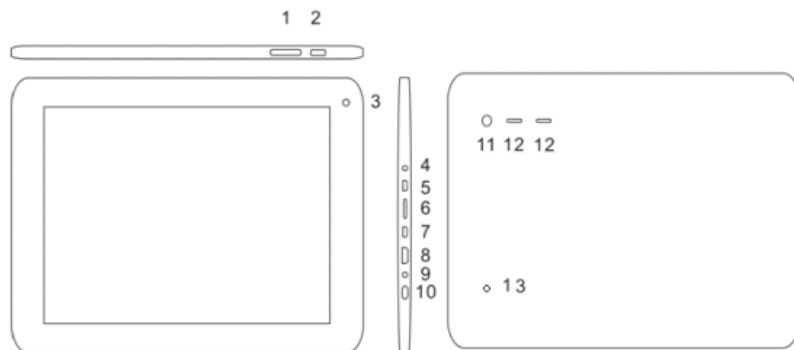
En el momento de la compra, el producto incluye en su empaquetado los siguientes artículos:

Artículo	Componentes	Cantidad
1.	Tableta	1
2.	Cable USB	1
3.	Línea OTG	1
4.	Adaptador	1
5.	Manual de Usuario	1

Atención: Los accesorios están sujetos a posibles cambios sin previo aviso.

## 1. Aspectos Generales

### 1.1 Funciones y Botones



Símbolo	Nombre	Descripción
1	Volumen -/Volumen +	Presione por corto tiempo el área izquierda del botón para bajar el volumen. Presione el área derecha del botón para subir el volumen
2	Inicio	Presione brevemente para acceder a la pantalla de inicio

- |    |                  |   |
|----|------------------|---|
| 3  | Cámara Frontal   | Cámara incorporada de 0.3 Megapíxeles   |
| 4  | Auriculares      | Auriculares estéreo tipo jack   |
| 5  | Puerto Micro USB | Conexión al PC  |
| 6  | Tarjeta micro sd | Ranura Tarjeta micro sd   |
| 7  | Puerto OTG       | Puerto para USB externo, ratón, Dispositivo 3G, etc.  |
| 8  | Puerto HDTV      | Conexión a HDTV   |
| 9  | Puerto de Carga  | Para evitar daños, utilice el accesorio Especial de carga.  |
| 10 | Encendido        | Presione brevemente para entrar en modo reposo/encendido. Presione durante más tiempo para cambiar a modo Encendido / Apagado |
| 11 | Cámara Trasera   | Cámara incorporada 5.0 Megapíxeles  |
| 12 | Altavoz          | Altavoz Incorporado   |
| 13 | Reset            | Botón de reinicio   |

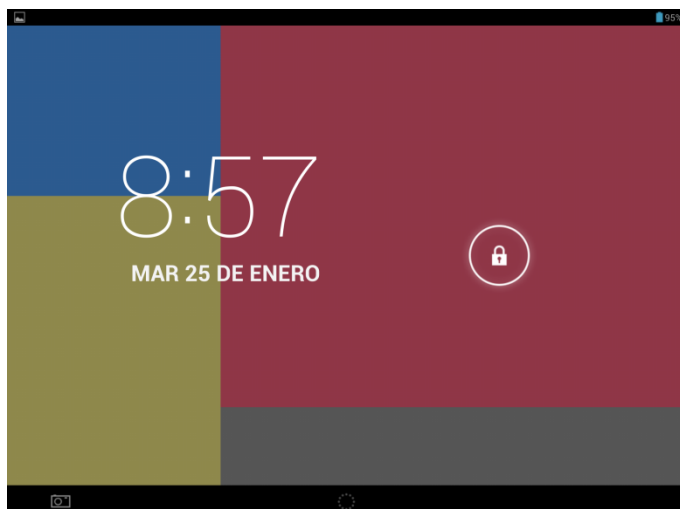
## **1.2 Funcionamiento Básico**

### **1.2.1 Encienda**

Cuando el dispositivo está apagado, apriete y mantenga presionado el botón "POWER" durante 3 segundos para iniciar la barra de progreso del Android. Podrá entonces acceder a la pantalla de inicio del sistema.

### **1.2.2 Desbloqueo de la Pantalla**

Por favor, presione y desplace el icono  hacia el icono del candado abierto  para que su LCD se desbloquee al momento.



### **1.2.3 Bloqueo de la Pantalla**

Cuando el dispositivo esté encendido (Encendido), apriete brevemente el botón "POWER" y el sistema bloqueará la pantalla y entrará en modo reposo. La pantalla estará apagada, pero el sistema permanecerá en funcionamiento.

### **1.2.4 Apague**

Con el dispositivo en modo encendido, mantenga presionado el botón "POWER" durante 3 segundos para que la pantalla muestre la interfaz de apagado. Confirme el apagado seleccionando la opción correspondiente y el sistema de apagará automáticamente.

### **1.2.5 Reiniciar el dispositivo**


Presione el botón "RESET" y el dispositivo se reiniciará.

### **1.2.6 Recarga la batería**

Inserte el micro puerto del adaptador de la batería en la toma de 220V del dispositivo y conecte el otro extremo a la toma de corriente.

[Nota] Este dispositivo no se puede cargar mediante un cable USB conectado al puerto USB del ordenador. Por favor, utilice el adaptador de corriente suministrado para realizar la carga.

La primera vez, deberá cargar la batería durante un mínimo de 8-12 horas para asegurarse de que está completamente cargada.

Mientras se esté cargando, la luz LED del dispositivo permanecerá encendida en color azul claro, y la tableta mostrará un icono de batería en carga .

No se recomienda cargar este dispositivo mediante el puerto USB, por favor utilice el adaptador.

### **1.2.7 Selección de la forma de entrada de texto**


El teclado admite escritura a mano, números, letras etc. tal y como se indica:

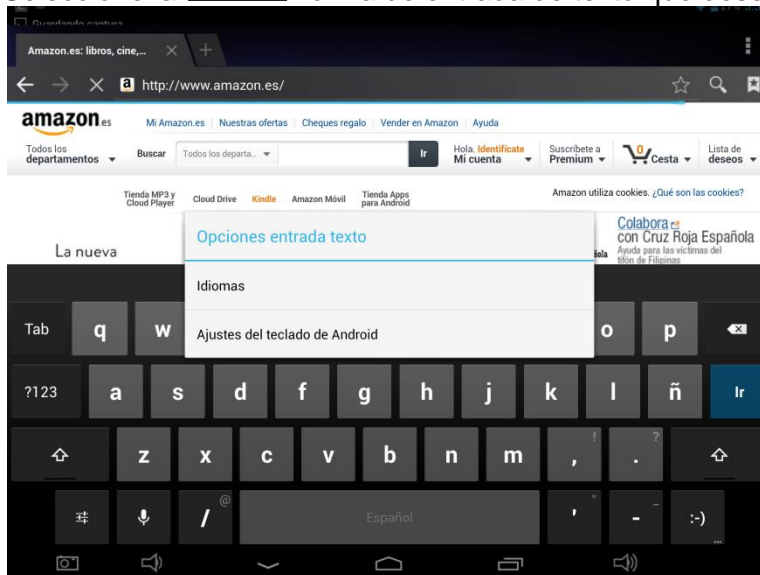


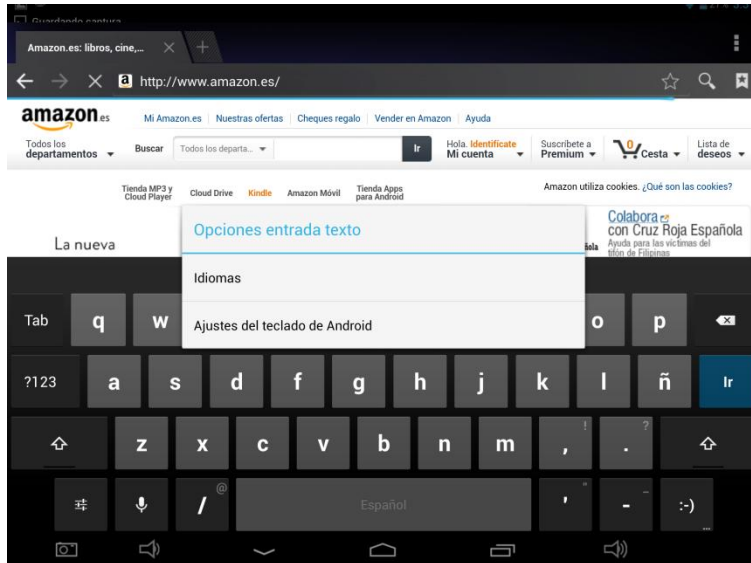
Para añadir

texto, presione cualquier área de texto y aparecerá la interfaz de cambio de teclado de texto.

Presione y aparecerá la interfaz de cambio «Formas de Entrada de Texto», tal y como se describe abajo:

Seleccione la  forma de entrada de texto que desee.





**[Nota]** Para instalar el sistema de entrada de texto, deberá dirigirse antes a “Ajustes>Idioma & Entrada de texto>TECLADO & FORMAS DE ENTRADA DE TEXTO”.

### 1.2.8 Uso de tarjeta Micro SD

- **Insertar la tarjeta Micro SD**

Introduzca la tarjeta Micro SD en la ranura de la carcasa inferior del dispositivo hasta que escuche un sonido de ‘clic’.

- **Manejo de archivos en la tarjeta de memoria**

Para ver y trabajar con los archivos en este dispositivo tableta, diríjase a “MENÚ”>“Gestión de Archivos”> “Tarjeta SD”.

- **Retirar la tarjeta Flash (Micro SD)**

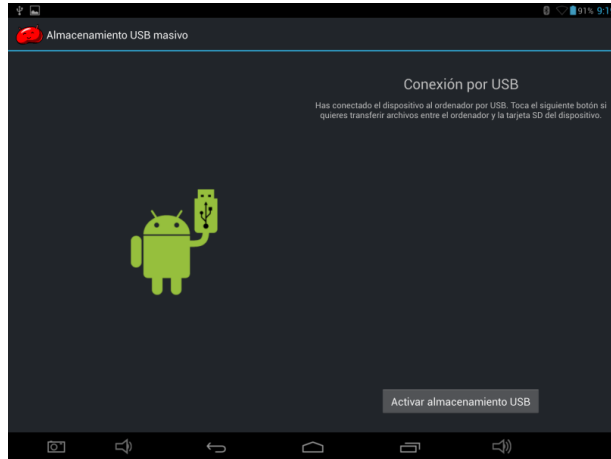
Cierre todos los archivos abiertos de la tarjeta, entre en “MENÚ”>“AJUSTES”>“tarjeta Micro SD y almacenamiento del dispositivo”, haga clic en “Retirar tarjeta SD”. El sistema le informará de que la tarjeta se ha retirado correctamente. Seleccione con el dedo la tarjeta que le aparecerá en pantalla.

### **[Notas]**


1. No inserte la tarjeta FLASH (Micro SD) a la fuerza, recuerde que esta tarjeta solo puede introducirse en una dirección.
2. No retire la tarjeta Micro SD antes de salir de ésta de la forma indicada. De lo contrario, podría dañarse.
3. Si la tarjeta de memoria está protegida contra escritura, los datos no se formatearán ni escribirán. Recuerde retirar la protección contra escritura antes de trabajar con el contenido
4. Se recomienda el uso de tarjetas de memoria de fabricantes reconocidos para evitar el riesgo de que la tarjeta no sea compatible con este dispositivo.

### 1.2.9 Conexión al ordenador

Un extremo del cable USB se conecta al ordenador, y el otro se conecta al dispositivo Tableta. Seleccione “Ajustes>Opciones de Desarrollo >USB” y el dispositivo se conectará al ordenador para que pueda copiar los archivos del dispositivo.



### 1.2.10 Gestión de archivos en el dispositivo

Seleccione  "Explorer" y verá los archivos en el dispositivo.



### 1.2.11 Abrir programas

Haga 'clic' en el icono de la aplicación que desea abrir, y ésta se iniciará.

### 1.2.12 Cerrar programas

Apriete el icono de forma continuada o bien la tecla «ESC» y el dispositivo cerrará el programa activo. También puede utilizar la función correspondiente en la gestión de aplicaciones activas para poder cerrar así el programa deseado.

### 1.2.13 Funcionamiento de la pantalla

- Acercar y alejar: En las aplicaciones que permitan movimiento en zoom, como fotografías / manejo de IE / email y mapas, etc. puede acercar (zoom in) o alejar (zoom out) el contenido de la pantalla tocándola y realizando un movimiento de abrir o cerrar con dos dedos.
- Desplazamiento: En las aplicaciones que permitan movimiento de desplazamiento, como fotografías / manejo de IE / email y mapas, etc. puede



desplazarse abajo y arriba de la pantalla deslizando sus dedos por ésta. Si quiere detenerse en un punto concreto, solo debe dar un toque.

#### **1.2.14 Pantalla de Inicio**

- **Ir a la pantalla de inicio**

Cuando abra la tableta, desde la página de inicio puede dirigirse a distintas pantallas de inicio con solo desplazar sus dedos por la pantalla de forma rápida de izquierda a derecha.

- **Personalizar la Pantalla de Inicio**

Seleccione el área vacía de la interfaz de la pantalla de inicio durante unos pocos segundos y aparecerá el menú “Elegir fondo de escritorio desde”. Aquí podrá personalizar su pantalla de inicio.

- **Mover iconos de aplicaciones**

Seleccione los iconos de las aplicaciones que desee mover durante algunos segundos y éstos se transformarán al modo “mover” (verá como el icono se agrandará). Entonces, mueva el icono directamente a la posición deseada.

- **Mover iconos de aplicaciones de una pantalla a otra**

Seleccione los iconos de las aplicaciones que desee mover durante algunos segundos y podrá moverlo a la izquierda o derecha.

- **Borrar aplicaciones**

Seleccione los iconos de las aplicaciones que desee borrar durante algunos segundos y muévelo a “” (cuando el icono se agrande, en la parte baja de la pantalla aparecerá “”, entonces podrá borrar la aplicación.

#### **1.2.15 Manejo táctil de la pantalla**

- **Clic**

Cuando quiera seleccionar a través del teclado de pantalla, solo debe seleccionar las aplicaciones o apretar el botón en la pantalla, y haga clic en el icono

- **Seleccionar**

Cuando quiera abrir las opciones disponibles de un proyecto, (por ejemplo, el link de una página web), debe dar un toque al proyecto.

- **Deslizar**

Desplácese por la interfaz con sus dedos para realizar acciones de arrastres verticales u horizontales.

- **Arrastrar**

Antes de empezar a arrastrar, debe presionar el icono con sus dedos y no levantarlos de la pantalla hasta que el icono esté en la posición que desea.

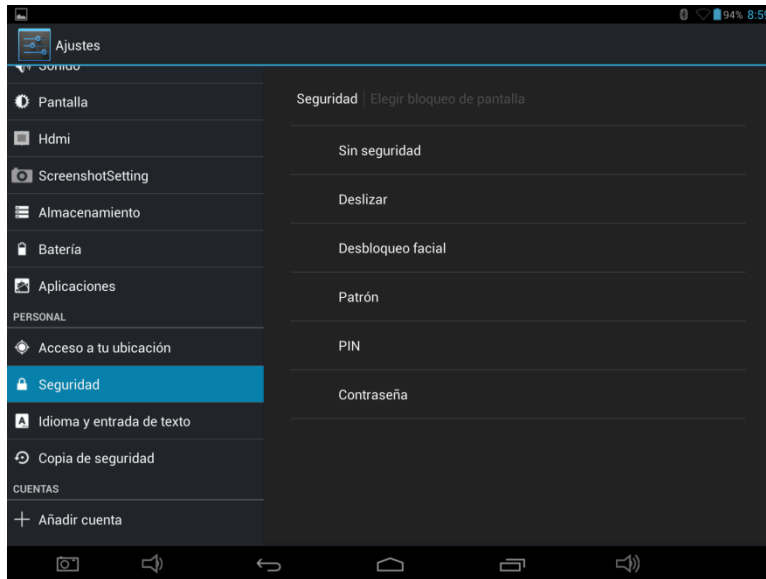
- **Rotación**

Cambie la orientación de la pantalla moviendo el dispositivo de forma lateral.

#### **1.2.16 Ajustes de Seguridad**

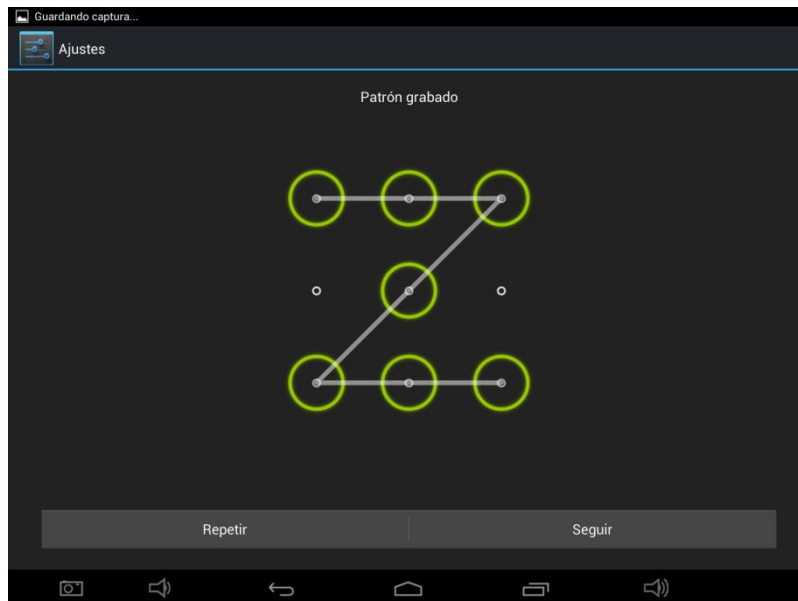
Puede establecer un patrón de desbloqueo para que cada vez que abra o salga del modo de reposo de su dispositivo tableta el sistema requiera introducir el esquema de patrón para desbloquear su pantalla.

En “Ajustes > Seguridad > Bloqueo de pantalla” dispone de varias opciones de desbloqueo. “Deslizar/Desbloqueo facial/Patrón/PIN/Contraseña”.



Si decide utilizar el “patrón”, tenga en cuenta:

1. Debe asegurarse que realiza una conexión de cuatro puntos cuando dibuje el patrón de desbloqueo.



2. Haga clic en “Seguir” y vuelva a realizar el arrastre para confirmarlo.
3. Haga clic en “Confirmar” para completar el diseño del patrón de desbloqueo.
4. Cada vez que abra su dispositivo Tableta o salga del modo de reposo, deberá realizar el dibujo del patrón para desbloquear la pantalla.

### 1.2.17 Ajustes de pantalla

Haga clic en “Ajustes > Pantalla” para modificar el brillo/fondo de pantalla/ suspender después de/ salvapantallas/ tamaño de la fuente.

### 1.2.18 Ajustes de HDMI

Inserte el cable HDMI en la ranura HDMI para poder transferir imágenes y archivos de voz al TV a través del cable HDMI

### 1.2.19 Ajustes Inalámbricos y de Red

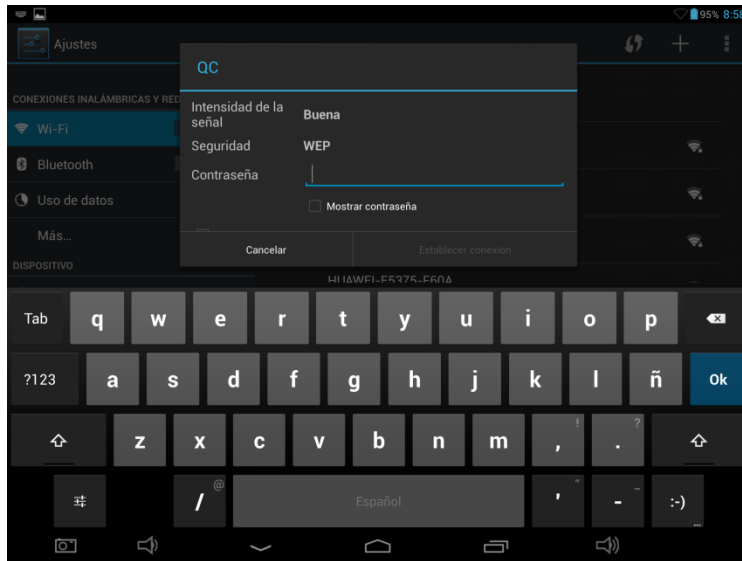
#### a) WI-FI

Haga clic en “Ajustes>Wi-Fi”, y conecte el wi-fi. El dispositivo le mostrará las redes inalámbricas que haya disponibles en la parte derecha de la interfaz.



Seleccione la red inalámbrica que desee y el sistema conectará directamente

con la red o aparecerá una pantalla para introducir la contraseña, según los ajustes de seguridad de la red elegida. Por favor, pregunte la contraseña al administrador de la red inalámbrica.



#### B) Uso de internet 3G

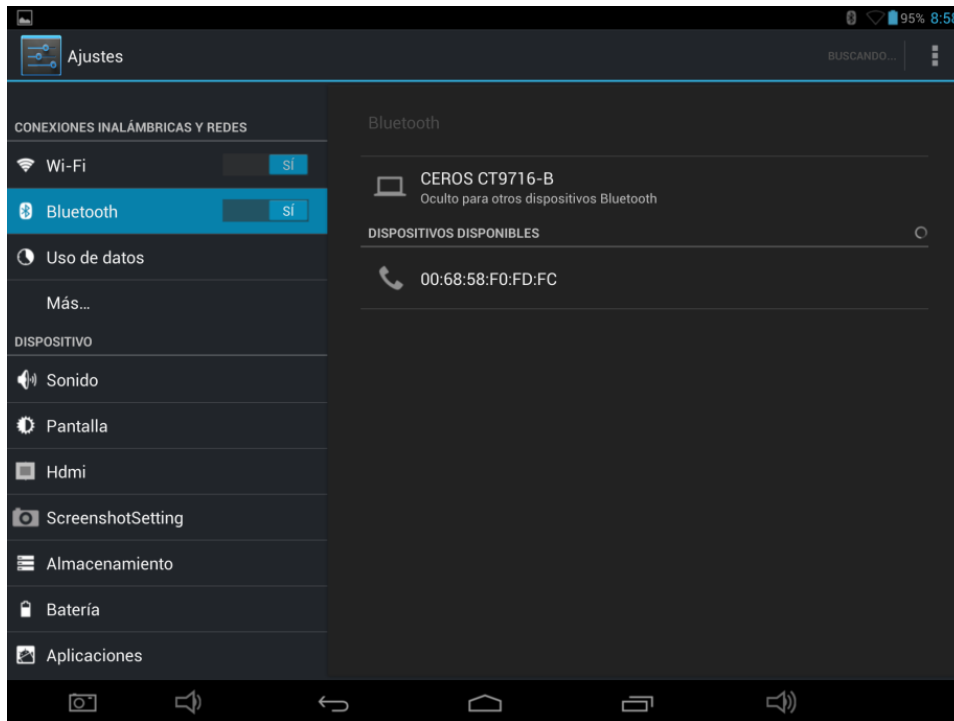
Este dispositivo permite el acceso a Internet mediante red inalámbrica 3G. Inserte el dispositivo 3G USB en el Puerto USB-Host y se conectará a Internet tras buscar la señal 3G.

### [Nota]

Por favor, elija un dispositivo USB de 3G de una empresa cuyo servicio sea reconocido en el mercado. Le recomendamos que, cuando vaya a comprar el 3G, lleve su dispositivo para poder probar que funcione correctamente.

### C) Uso del Bluetooth

Haga clic en "Ajustes>Bluetooth" y el dispositivo buscará de forma automática el resto de dispositivos disponibles conectados con Bluetooth. Luego podrá seleccionar al dispositivo que desea conectarse.



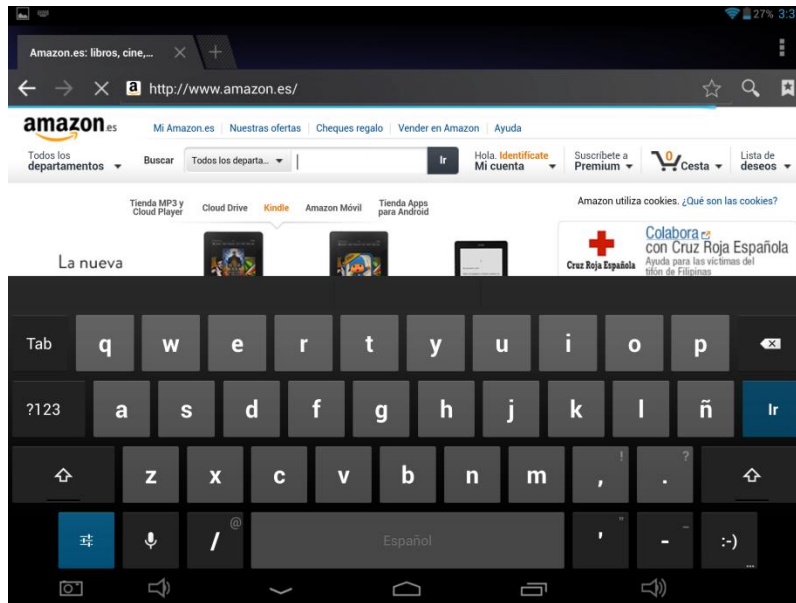
### D) Funciones principales-Internet

Seleccione el icono  para navegar por internet.

Google está configurado como la página de inicio por defecto.

Toque el campo de entrada para activar el teclado:

Tras apretar "el icono"  se abrirá la página web deseada.



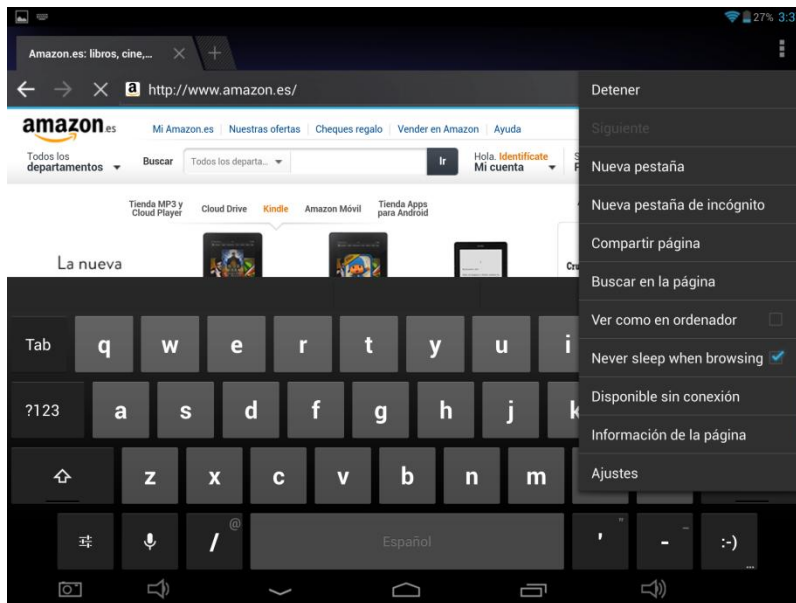
**[Nota]**

El teclado Android tiene varias opciones de ajuste, como idioma del teclado, números, símbolos, etc.

El navegador de Internet puede abrir hasta cuatro páginas de forma simultánea;



Presione y se desplegará el menú como muestra la siguiente imagen:



**Seleccione “Detener” para refrescar la página web actual.**

**Seleccione “Nueva pestaña “y se abrirá una nueva página.**

**Seleccione “Nueva pestaña de incógnito” y se abrirá una nueva pestaña en blanco.**

**Seleccione “Compartir página” para compartir la página con otras personas.**

**Seleccione “Buscar en la página” para introducir una nueva enlace de búsqueda.**

**Seleccione “Ver como en ordenador” para convertirla la página web, como se vea en un ordenador**

**Seleccione “Disponible sin conexión” para poder leer la página cuando no disponga de conexión.**

**Seleccione “Información de la página” para comprobar la información de la web.**

**Seleccione “Ajustes” para entrar en los ajustes del navegador.**

## **Características**

Sistema Operativo:	Android 4.2
Chipset de Hardware:	CPU RK3188 Quad-core ARM Cortex-A9 GPU Mali-400 MP
Velocidad:	CPU 1.6GHz GPU 533MHz
RAM:	2GB
Pantalla:	Pantalla Retina IPS 10 Puntos HD de Tercera Generación
Tamaño Pantalla:	9.7” pulgadas
Resolución Pantalla:	2048x1536 264PPI
Puertos/Ranuras/Sensores Externos:	Ranura Tarjeta Micro SD

	Entrada Audio Jack 3.5mm Altavoz HDMI Micro USB DC IN
Memoria Interna:	16 GB
Memoria Externa:	Tarjeta Micro SD hasta 32GB
Duración batería:	Unas 6-7 Horas (Según el Uso)
Tiempo en reposo:	72horas
Capacidad Batería mAh:	8000
Resolución de Cámara:	Cámara Frontal 0.3 Megapíxeles Cámara Trasera 5 Megapíxeles
Formato Imagen:	JPG, GIF, BMP, PNG
Formato Vídeo:	Mpeg1, Mpeg2, Mpeg4, SP, ASP, GMC, XVID, H.263, H.264, BP, MP, HP, WMV7/8/9, VC1, AP, VP6/8, AVS, MJPEG
Formatos Música:	MP3, WMA, FLAC, AAC, WAV, OGG, MP2, MA4
WiFi:	Sí (B/G/N)
3G:	Sí (Mediante Dispositivo USB 3G)
Bluetooth:	Sí
Idiomas:	Africaans, Bahasa Indonés, Bahasa Malayo, Danés, Alemán, Inglés, Español, Francés, Italiano, Húngaro, Holandés, Polaco, Portugués, Vietnamita, Turco, Griego, Ruso, Árabe, Tailandés, Coreano, Chino (Simp) Chino (Trad), Japonés
Certificación:	CE, FCC, RoHS
Dimensiones (mm):	240 x 187 x 9.8 (Largo x Ancho x Alto)