



## **Pulsar Q3G**

**7" 3G Quad Core Tablet**

**MANUAL DE USUARIO**

**Versión 1.0**

Manual multilinguaje disponible en [www.leotec.com](http://www.leotec.com)



## **ESPAÑOL**

Estimado Cliente:

Gracias por haber elegido este producto LEOTEC. Esperamos que sea de su total agrado y lo pueda disfrutar durante mucho tiempo. Esta Tablet con sistema operativo Android™ le permitirá descargar muchísimas aplicaciones (Apps) y aprovechar al máximo todo el potencial de Internet (navegar por la red, enviar y recibir emails, bajar widgets, etc.), tal y como lo haría en un portátil u ordenador de sobremesa. Podrá disfrutar viendo videos o escuchando música, comunicarse a través de Internet con cualquier aplicación de mensajería instantánea o incluso leer o editar documentos de oficina (documentos de texto, planillas de calculo, presentaciones, etc.).

Toda la información incluida en este manual es correcta en el momento de su publicación. Ahora bien, al estar actualizando y mejorando constantemente nuestros productos, la apariencia o el software de su dispositivo pueden variar con respecto a lo descrito en este manual. Podrá obtener actualizaciones a través de nuestra pagina web [www.leotec.com](http://www.leotec.com)

### **Atención**

Este manual contiene importante información acerca del correcto uso y medidas de seguridad para evitar accidentes. Asegúrese de leer este manual cuidadosamente antes de usar el producto.

- Por favor no use y/o guarde el dispositivo en lugares húmedos, de alta temperatura o con mucho polvo.
- No deje expuesto el dispositivo a altas temperaturas, especialmente en verano no deje el dispositivo dentro del coche con las ventanas cerradas.
- Evite caídas o golpes del dispositivo. No exponga la pantalla a violentos temblores, puede causar que la pantalla falle o se dañe.
- Por favor, elija un apropiado volumen de sonido. Si usa auriculares no debería usar el volumen demasiado alto. Si siente un zumbido baje el volumen o deje de usarlo.
- Por favor cargue la batería del dispositivo en las siguientes condiciones:
  - o El icono indicador de batería muestra bajo nivel de carga.
  - o El dispositivo se apaga automáticamente enseguida de encenderse.
  - o Los botones de operación no responden.
  - o La pantalla muestra iconos en rojo en el borde superior derecho.
- No apague repentinamente el dispositivo cuando se esta descargando o actualizando algún archivo.
- Para los casos donde por reparaciones, daños u otras causas se perdiera el contenido de la memoria, el fabricante no se hace responsable por los daños causados.
- No desmonte el producto. No use alcohol, disolvente, benzina ni ningún producto similar para limpiar el producto.
- No use el dispositivo en lugares donde se prohíbe el uso de equipamiento electrónico (tal es el caso de los aviones)
- No utilice el dispositivo mientras conduce o camina.

La empresa se reserva el derecho de modificar el producto, cambiar las especificaciones y diseño. La información contenida en este manual u otros medios (tales como página web, etc.) está sujeta a cambios sin previo aviso.

NOTA: Todas las imágenes de este manual son solo de referencia. Las imágenes están sujetas a cambios sin previo aviso. Téngase en cuenta que este dispositivo utiliza un sistema operativo Android™ de licencia libre y gratuita por lo que puede haber diferencias sustanciales en las instrucciones de este manual con respecto a las encontradas en su dispositivo, así como también diferencias en el idioma de las opciones mostradas debido a actualizaciones del sistema operativo.

## INTRODUCCIÓN

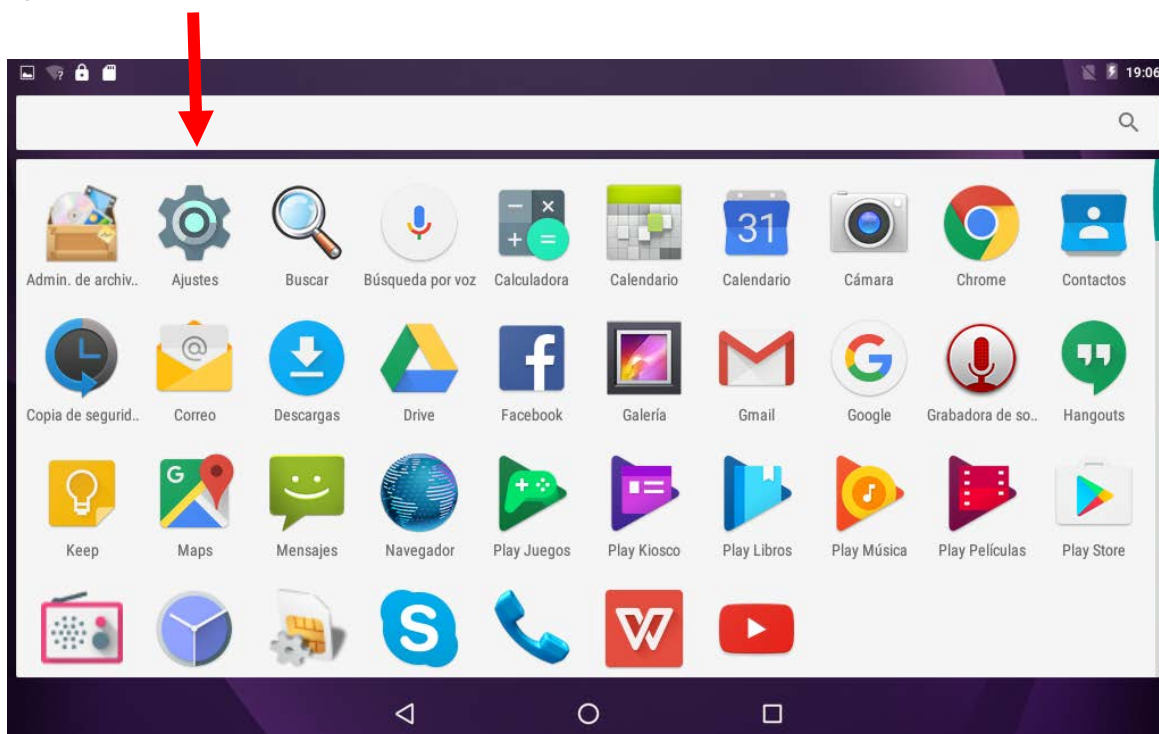
### Primer uso

#### Carga de la batería

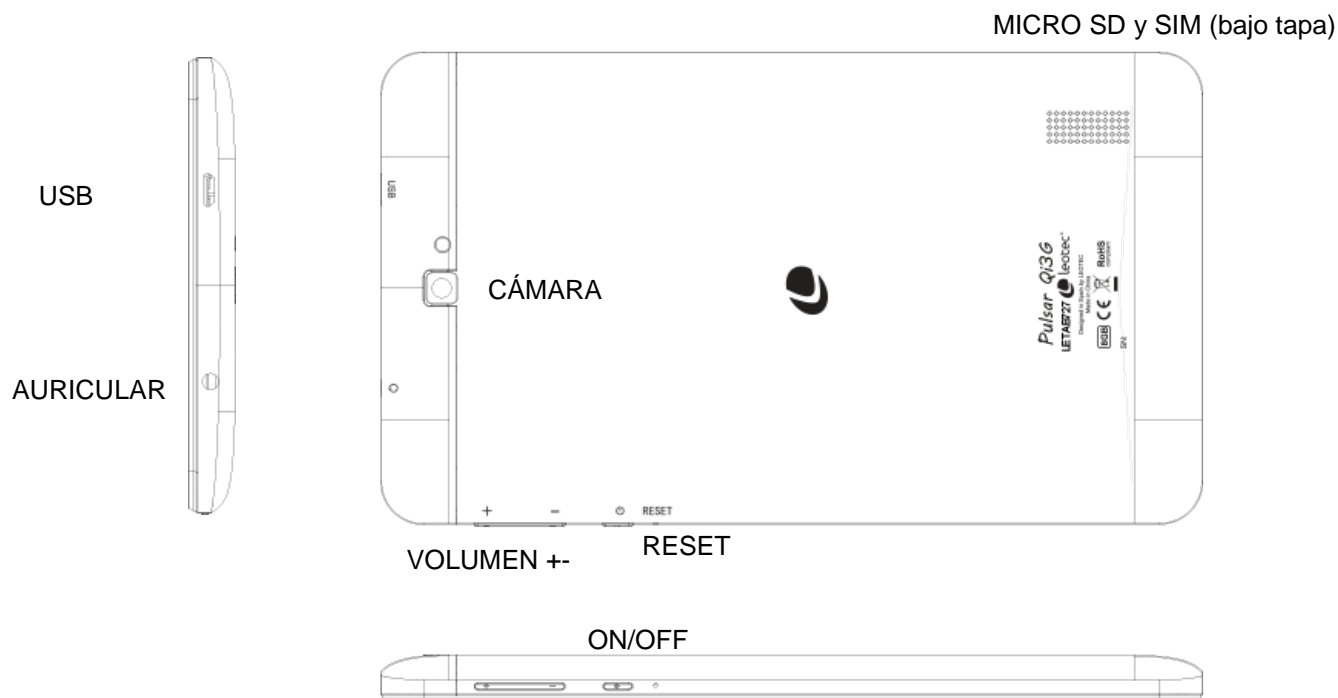
Antes de utilizar su Tablet LEOTEC por primera vez, cargue completamente la batería. Conecte el adaptador/cargador suministrado. Atención: Utilice ÚNICAMENTE el cargador/adaptador LEOTEC suministrado con su dispositivo o un modelo compatible con exactamente las mismas especificaciones. La Tablet LEOTEC se encenderá y empezará a cargarse. El icono de batería de la interfaz principal le indicara cuando está totalmente cargada el dispositivo. Si no está conectado a un adaptador de alimentación, el icono mostrará el porcentaje de batería disponible.

#### Configuración

Le recomendamos que la primera vez que utilice la Tablet LEOTEC configure los valores principales tales como Idioma, ubicación, Fecha, Hora, las opciones de seguridad y de copia de seguridad encontradas en la sección de Ajustes.



## 1. Apariencia y botones:



### 1.1 Panel Táctil

Panel táctil capacitiva de 7" multipunto: para operar, hacer clic o arrastrar en el panel táctil.

### 1.2 Encendido / Apagado

**Encendido:** Mantenga presionado el botón de encendido hasta que aparezca la primera pantalla, entonces comenzará a cargar el sistema operativo y aparecerá la interfaz principal.

**Apagado:** En la interfaz principal, presione el botón de encendido durante 5 segundos para apagar el dispositivo. El sistema le ofrecerá la opción de apagado o de descanso. Elija la opción deseada. El sistema le pedirá confirmación.

**Bloquear pantalla:** Presione brevemente el botón de encendido para bloquear o desbloquear la pantalla.

En la pantalla de bloqueo deslice el dedo de abajo a arriba para desbloquear la tablet o de derecha a izquierda para entrar directamente en la app de cámara.

#### Nota:

1. Cuando la batería esté descargada el sistema se apagará automáticamente.
2. Un apagado brusco del sistema, reset, etc., puede provocar que el sistema tome largo tiempo en arrancar nuevamente con la consecuente pérdida de información.

### 1.3 Tecla V-

Pulsación larga baja Volumen audio

### 1.4 Tecla V+:

Pulsación larga sube Volumen audio

## **1.6 Auricular**

Conexión de auricular estándar de 3.5 mm.

## **1.7 Lector tarjeta MicroSD / SIM card (bajo la tapa trasera)**

Ampliación de memoria a través de interfaz de tarjeta tipo MicroSD / TF y ranura para insertar una tarjeta SIM

## **1.8 Micro USB OTG**

Micro USB jack: puede usar esta conexión para transmisión de datos a/desde un ordenador, carga de la batería (usar cable USB A a micro) o bien para conectar un pendrive USB o un periférico externo (teclado, ratón, disco duro externo, etc. )

**1.9 RESET:** permite reiniciar el sistema en caso de bloqueo.

Observación: No use el RESET a menos que no pueda apagar el dispositivo por los medios normales. Puede dañar el dispositivo.

## **1.10 Carga**

**Conexión del cargador de batería.** Atención: SOLO UTILIZAR EL CARGADOR SUMINISTRADO POR EL FABRICANTE o ALGUNO HOMOLOGADO POR EL MISMO.

### **Carga de la Batería:**

Antes del primer uso del dispositivo, por favor cargue la batería al 100% durante al menos 6 horas las primeras 2 veces, las siguientes veces solo bastará con 4 horas.

**Nota:** Este dispositivo tiene una batería interna de Litio. La carga debe ser realizada con un adaptador USB estándar homologado por el fabricante.

Para prolongar la vida útil de la batería sugerimos dejar descargarse la batería mediante su uso en forma habitual.

**1.11 Inserción y extracción de la tarjeta SIM:** con la tablet apagada, retire la tapa trasera situada en el lateral de la tablet. Inserte o retire la tarjeta SIM.

**IMPORTANTE:** Asegúrese de que la tablet está apagada, de lo contrario puede dañar su tarjeta SIM.

Esta tablet admite dos tarjetas SIM simultáneamente. Si ambas son de la misma banda (por ejemplo 2100 Mhz) una funcionará en modo 3G y la otra en 2G. Si son de distintas bandas pueden funcionar ambas como 3G.

### **Observaciones:**

1. Si no usa el dispositivo por un periodo largo de tiempo sugerimos cargar la batería al menos una vez al mes.
2. Si el dispositivo se apaga automáticamente como resultado de descarga total de la batería, sugerimos cargar la batería por algún tiempo antes de volver a usarlo.
3. El tiempo de carga de la batería será mayor si se está usando la tablet mientras se realiza la carga.

## **2. Conexión con el ordenador ( PC)**

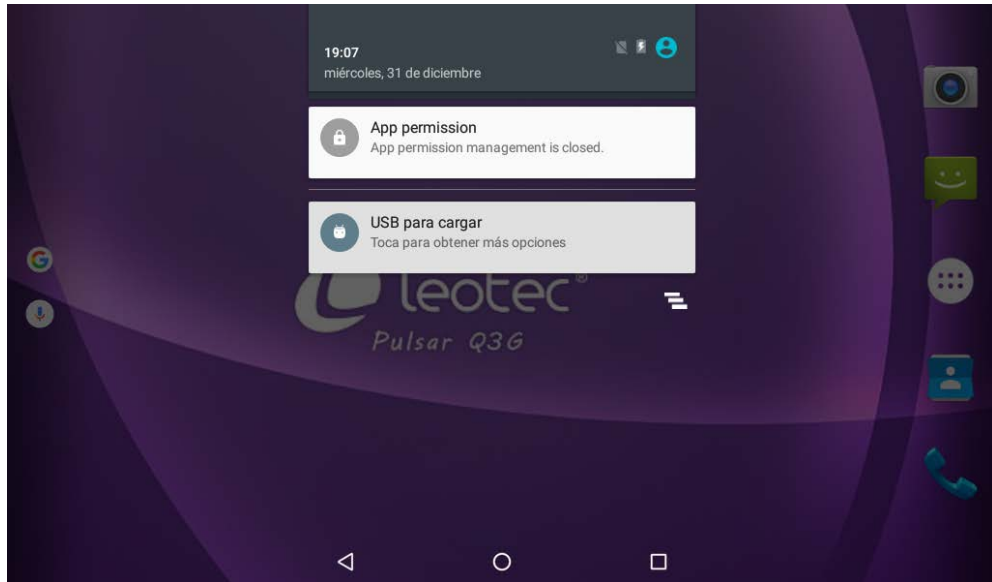
Use el cable USB (micro to USB A) para conectar el dispositivo a un PC.

Una vez conectado haga clic sobre el icono de USB que aparecerá en la parte superior

izquierda de la pantalla:



Aparecerán notificaciones de la conexión en como muestra la pantalla siguiente (deslice de arriba abajo para mostrar notificaciones):

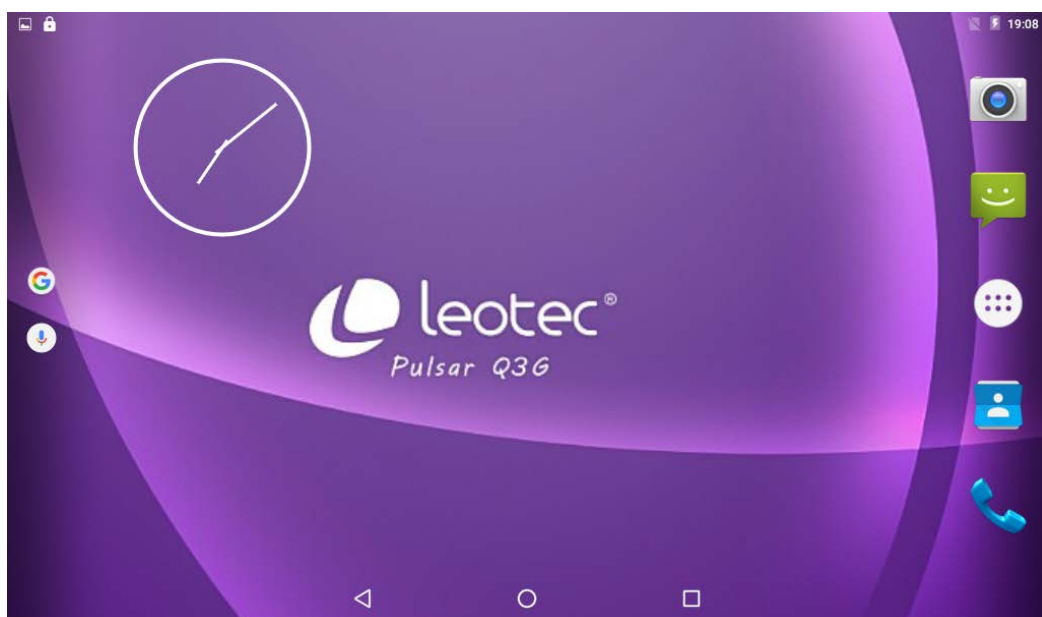


En el modo de carga, se pueden copiar y borrar archivos en el dispositivo y en la tarjeta de memoria.

### 3. Interfaz de operación


#### 3.1 Interfaz principal


Después del arranque entrará en la interfaz principal.



La interfaz principal, podemos dividirla en 5 partes, cada una de las esquinas y el cuerpo principal de la pantalla.

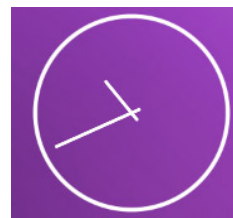
En el cuerpo principal de la pantalla se alojan los iconos y Widgets que el usuario desee pudiéndose expandir hacia los lados creando pantallas adicionales en las que se pueden añadir nuevos accesos directos, marcadores y Widgets.

Lateral izquierdo:  permite o bien realizar una búsqueda en Google escribiendo lo que se desea buscar o bien haciendo una búsqueda por voz (en cualquiera de los casos debe estar conectado a Internet).

Lateral derecho:  permite acceder a las aplicaciones instaladas.

Las aplicaciones son programas que se ejecutan cuando el usuario lo desea y dejan de funcionar cuando el usuario sale de la aplicación. Pueden ser instalados descargándolos a través de la tienda o través de páginas web que ofrezcan aplicaciones Android.

Los Widgets son pequeños programas que se ejecutan en forma continua y de fácil acceso que se ubican en cualquiera de las pantallas principales. Por ejemplo uno de los Widgets que ya vienen instalados y ejecutándose es el reloj analógico:



La barra inferior tiene 3 iconos:



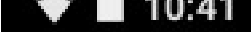
Permite volver atrás.



Ir a la pantalla principal.



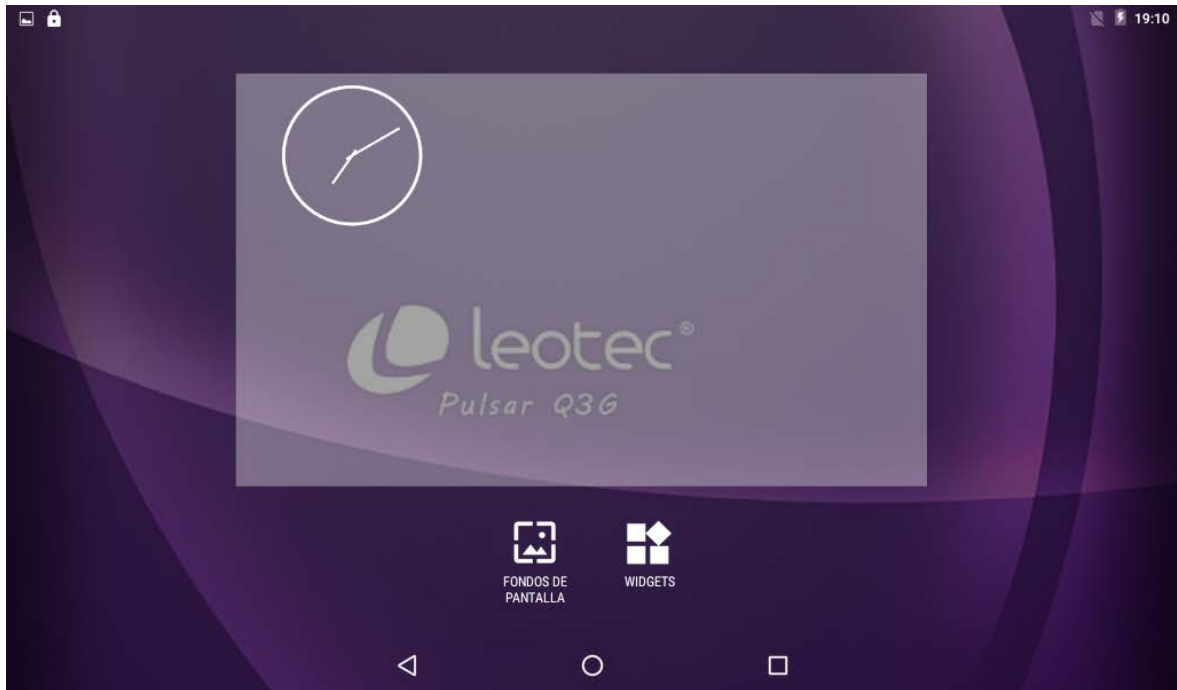
Ver y seleccionar las aplicaciones que se están ejecutando actualmente.

En la esquina superior derecha se encuentra la zona de estado: , donde muestra la hora actual, el estado de la batería, la conexión wifi, alarmas y diferentes mensajes de estado. Haciendo clic se puede acceder a algunos ajustes rápidos.

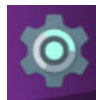
**Accediendo a la zona de aplicaciones se puede gestionar los principales iconos de la interfaz:** Manteniendo pulsado un icono 3 segundos, después de que el icono se agrande, puede arrastrarlo a cualquier lugar de la interfaz

**Eliminar iconos:** Mantener pulsado un icono 2 segundos, arrástrelo hasta el icono de eliminado representado por una X a la izquierda de la pantalla, una vez que se vuelva rojo, suéltelo para eliminar el icono

**Cambiar fondo de pantalla:** Si toca la pantalla principal unos segundos aparecerá el cuadro de diálogo "Seleccionar fondo de pantalla":



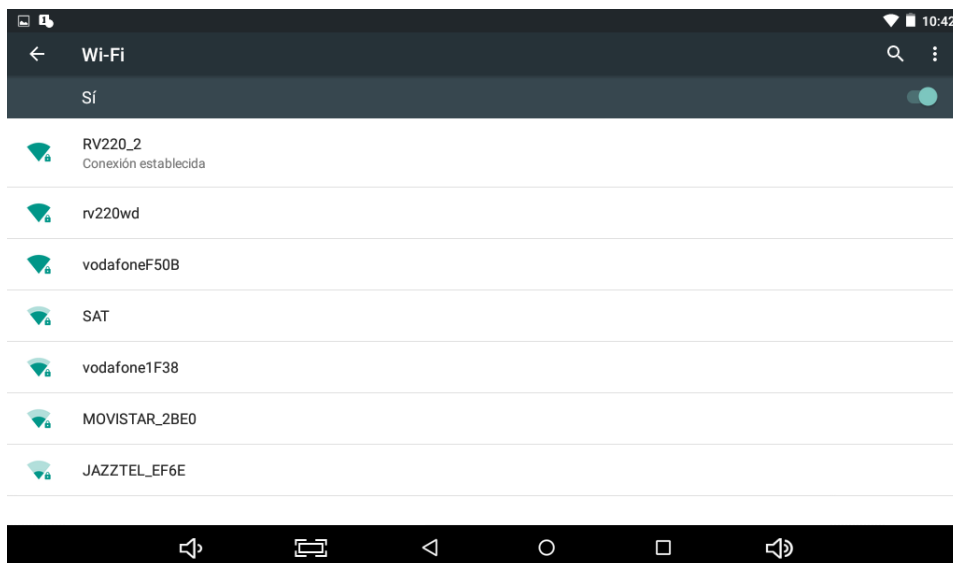
#### 4. Ajustes básicos



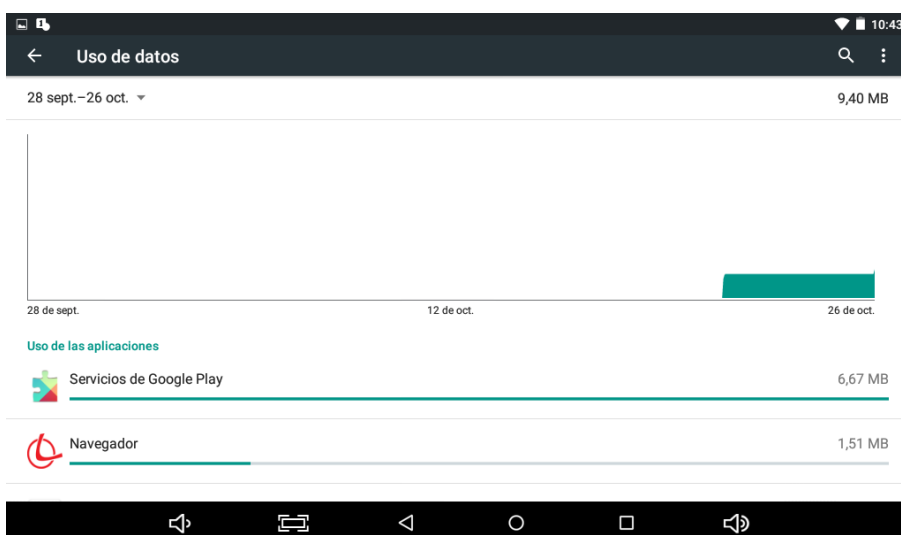
Ajustes: Clic en el icono de **Ajustes**, accede al interfaz de configuración.

**4.1 Wi-Fi:** Permite encender el Wi-Fi y conectarse a cualquier red Wi-Fi que se encuentre dentro del área de cobertura.





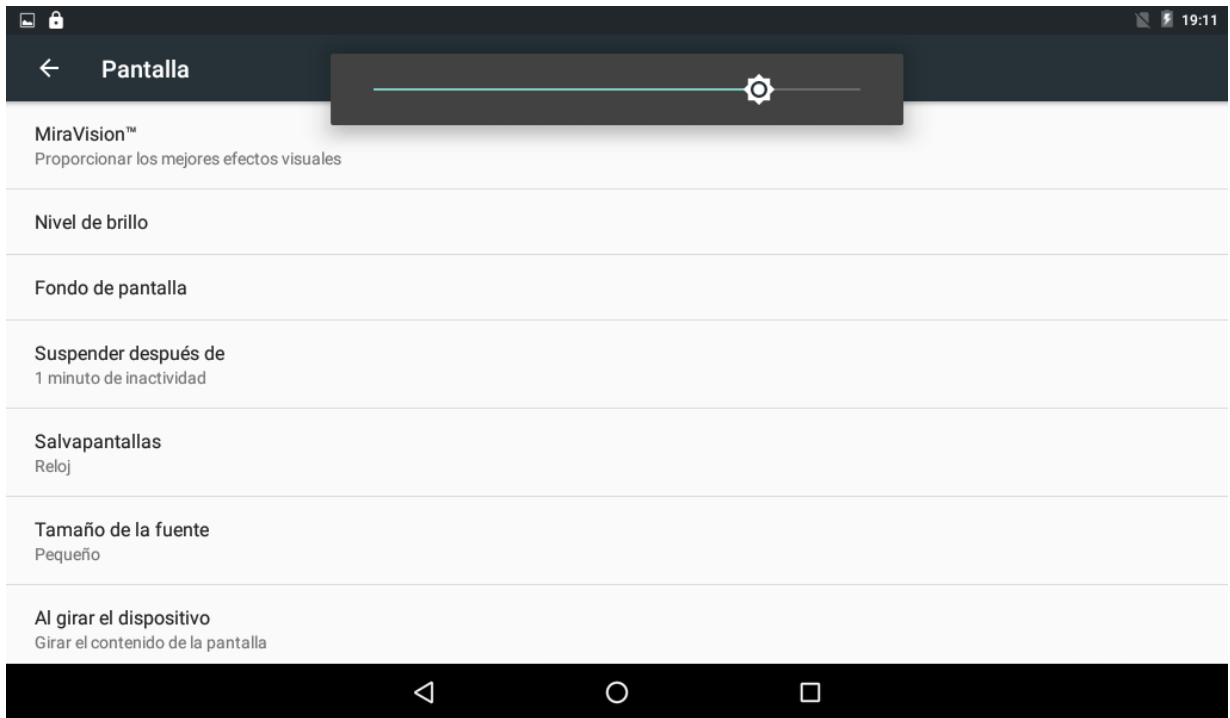
**4.2 Uso de datos:** Permite deshabilitar o limitar el acceso a datos móviles así como muestra el volumen de datos descargados.



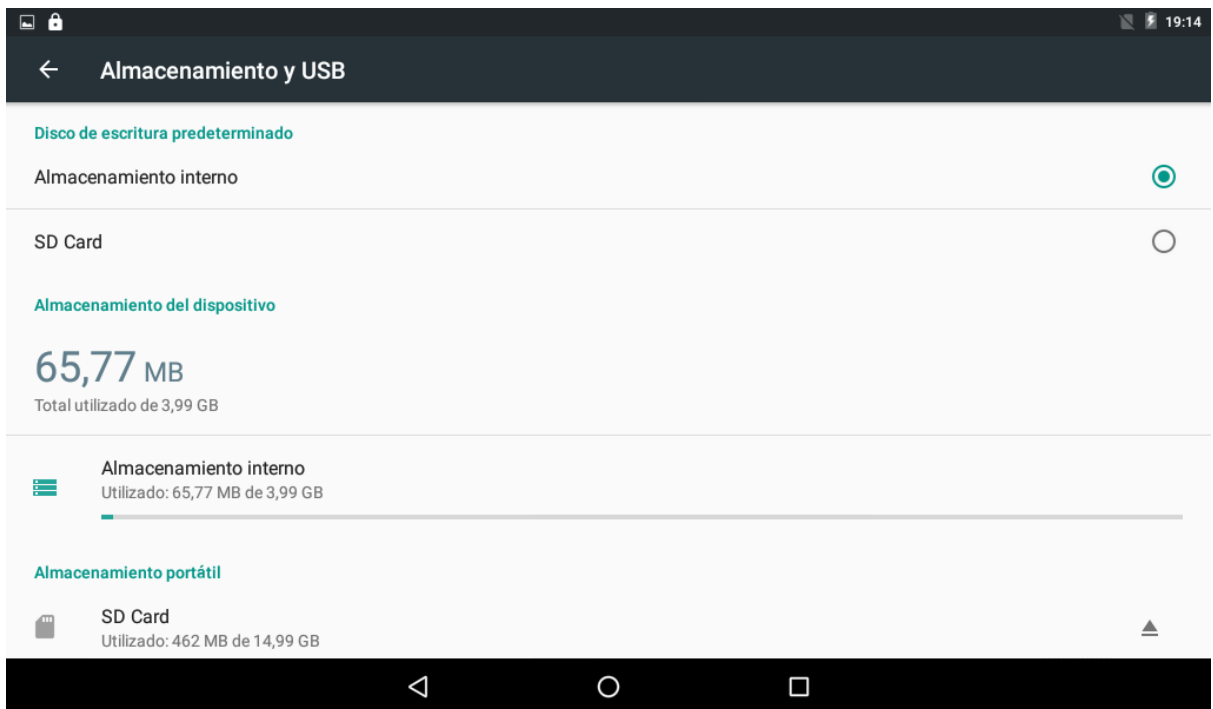
**4.3 Mas..:** Habilita el modo Avión (utilizado cuando se está a bordo de un aeronave), y ajustes avanzados tanto para redes Ethernet, creación de VPNs y redes móviles.

**4.4 Sonido:** Permite modificar el volumen por defecto de la música, juegos y otros archivos multimedia, de notificaciones y alarmas, distintas melodías para notificaciones, activar sonido al tocar y también el sonido del bloqueo de la pantalla.

**4.5 Pantalla:** ajustar propiedades, cambiar fondos, cambiar tamaño de letra, etc.

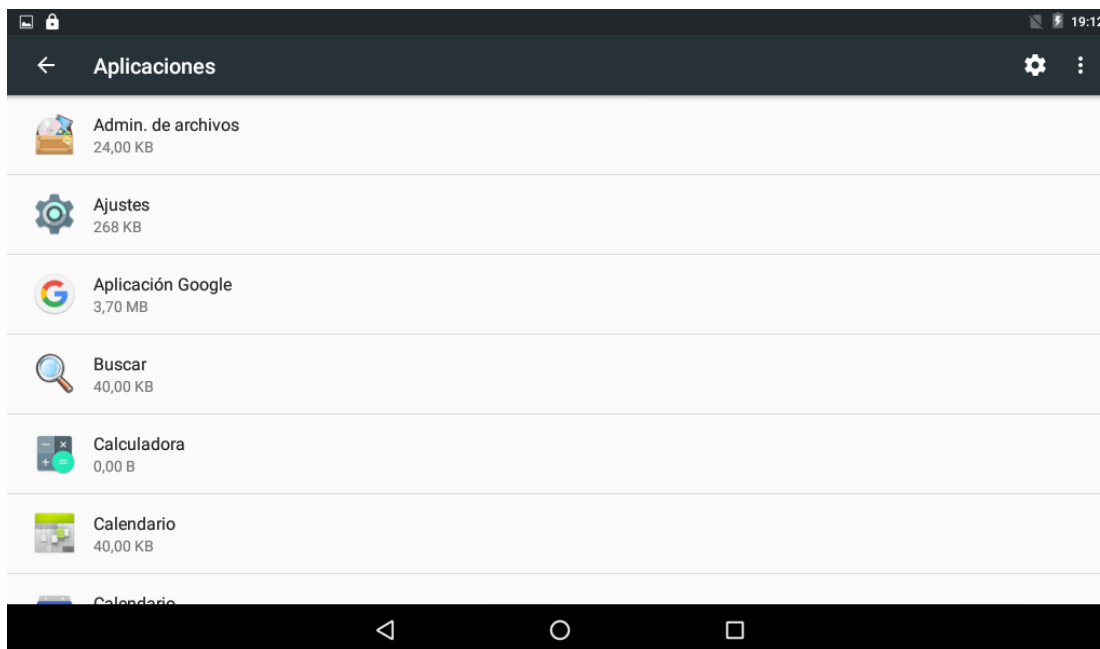


#### 4.6 Almacenamiento y USB: Muestra la utilización de la memoria de los diferentes medios de almacenamiento.



**4.7 Batería:** Muestra el uso actual de la batería.

**4.8 Aplicaciones:** Muestra las aplicaciones descargadas en la memoria principal o en la ampliación (tarjeta SD), así como las aplicaciones en ejecución.



## AVISO

El fabricante no garantiza la compatibilidad de la versión Android instalada en el dispositivo con todas las aplicaciones disponibles para esta plataforma.

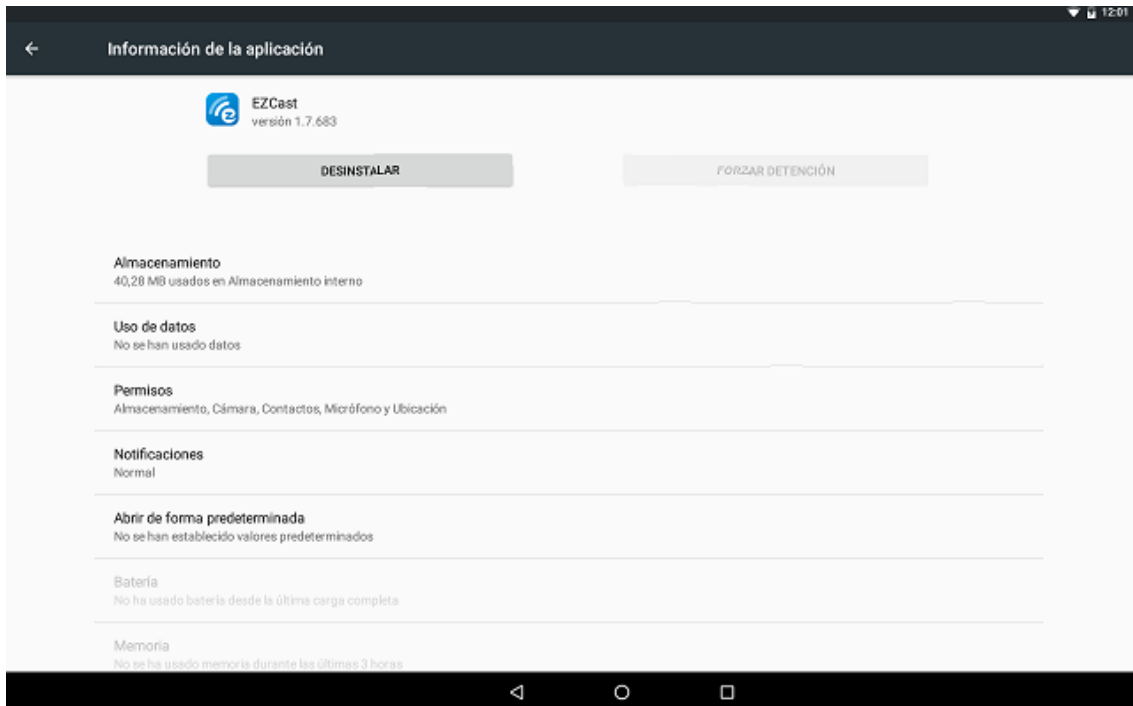
El fabricante no se responsabilizará de los daños producidos al dispositivo de ningún software malicioso, gusano, troyano o virus como consecuencia de la instalación, ejecución o descarga de programas.

El fabricante no se responsabilizará del uso indebido que el usuario haga con el dispositivo así como de la descarga e instalación de programas protegidos sin autorización del propietario.

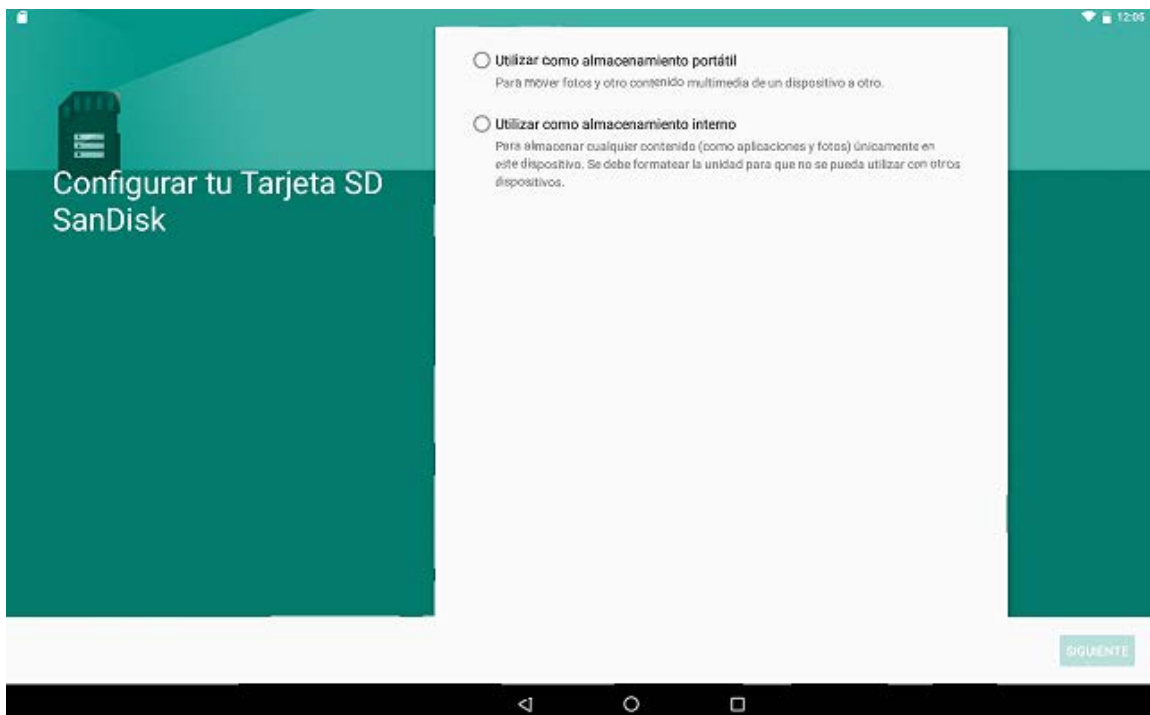
## ¿Como desinstalar una aplicación?



- (1). Entrar en "Ajustes">"Aplicaciones" y se mostrará la lista de programas instalados
- (2). Clic en los iconos que quiera desinstalar, entrará en la siguiente interfaz
- (3). Clic en Desinstalar, entonces puede eliminar la aplicación



Si más adelante necesita más almacenamiento puede insertar una tarjeta MicroSD. Siga el asistente para poder configurar adecuadamente el uso de la nueva tarjeta.



#### 1- Utilizar como almacenamiento portátil

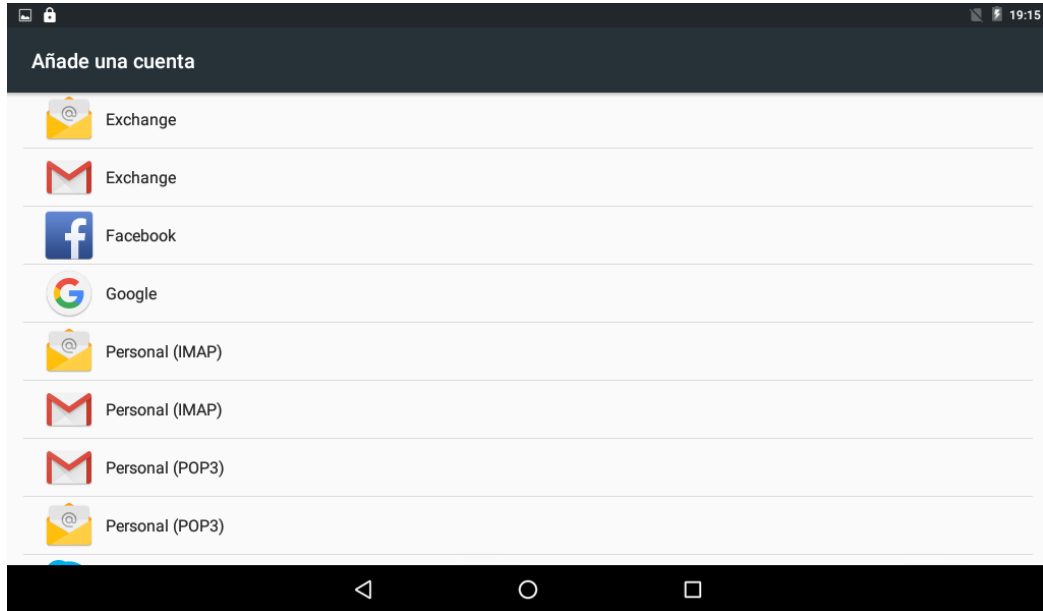
Le permite únicamente guardar el contenido multimedia

#### 2- Utilizar como almacenamiento interno

Esta opción fusionará el almacenamiento interno de la Tablet con el de la memoria MicroSD para ofrecernos más almacenamiento útil para instalar más aplicaciones o guardar contenido

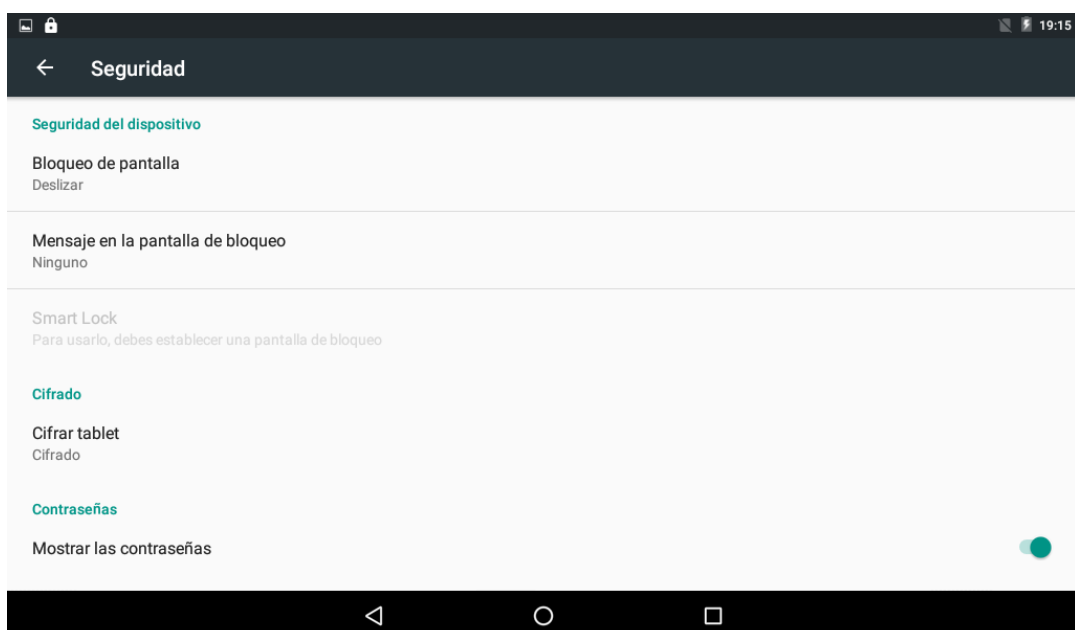
multimedia. Por el contrario, la velocidad de lectura y escritura se verá reducida y los datos en la tarjeta no estarán disponibles fuera del dispositivo.

**4.9 Cuentas:** Permite administrar las cuentas de las distintas aplicaciones de correo, Skype etc., que podrán ser sincronizadas en tiempo real o no.



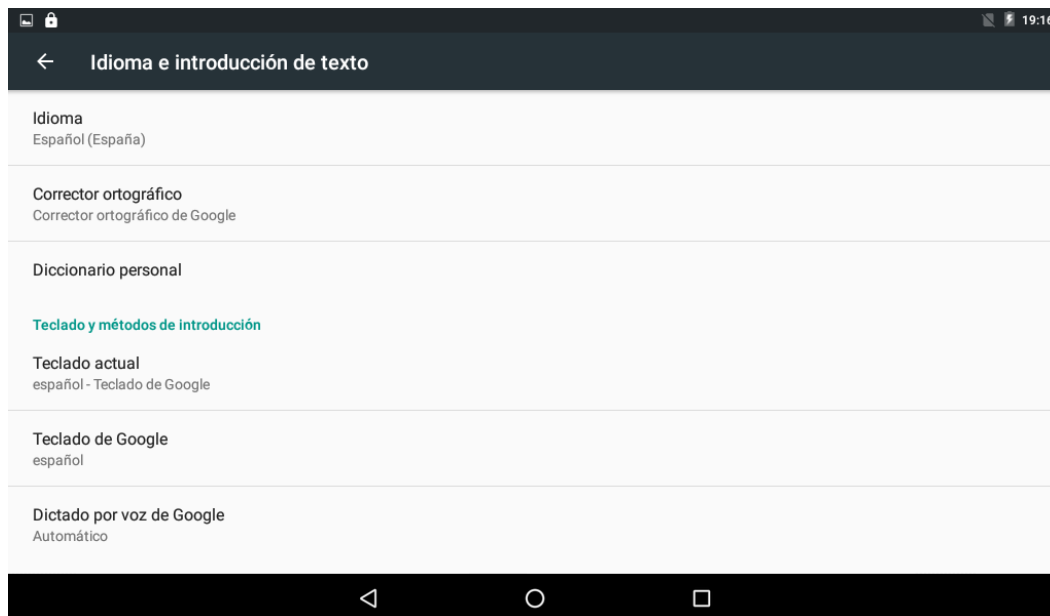
**4.10 Servicios de ubicación:** Permite que aplicaciones como Google utilicen sus datos para determinar su ubicación geográfica.

**4.11 Seguridad:** distintos ajustes de seguridad como bloqueo de pantalla, que las contraseñas sean mostradas o no, etc.



**Fuentes desconocidas:** Clic en “Fuentes desconocidas” y seguido “OK” para permitir la instalación de aplicaciones de origen desconocido (es decir aplicaciones no certificadas por Google, lo que no significa que no sean de fuentes confiables).

**4.12. Idioma y teclado:** Permite cambiar el idioma de uso de la Tablet, establecer la corrección ortográfica automática, el tipo de teclado, etc.



**Selección de Idioma:** 54 idiomas disponibles

**Nota:** Android™ soporta 54 idiomas, pero la interfaz principal soporta 14 idiomas,

**Teclado Android™:** configuración del teclado Android™

**Sonido:** en la pulsación de tecla

**Auto-mayúsculas**

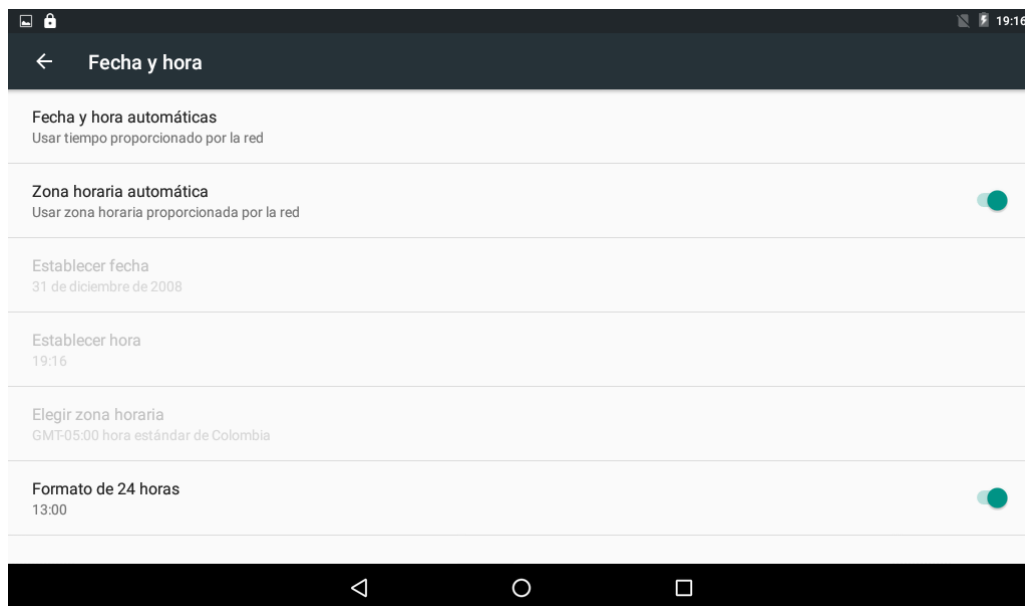
**Mostrar sugerencias:** Mostrar las palabras sugeridas mientras se escribe

**Auto-completar:** la barra espaciadora y la puntuación insertan automáticamente las palabras resaltada

**4.13 Copia de Seguridad:** Permite hacer copia de seguridad automática de datos de las aplicaciones, contraseñas y otros ajustes de forma tal que si se restablece el sistema operativo y/o las aplicaciones se puedan recuperar en las condiciones anteriores. En esta opción de los ajustes se puede restablecer datos originales de fábrica.

**4.14 Ajustar fecha y hora**

Establecer la fecha y hora, seleccionar la zona horaria y seleccionar el formato de la fecha



**4.15 Accesibilidad:** Diferentes opciones para facilitar la accesibilidad de la Tablet.

**4.16 Opciones de desarrollo:** Opciones para desarrolladores.

**4.17 Acerca del aparato:** Muestra información acerca de la Tablet y del sistema operativo.

## 5. Solución de problemas

### **La tablet no inicia o no muestra imagen?**

Verifique la carga de la batería. Conecte el cargador de corriente al conector DC de su dispositivo y espere. Si la batería está totalmente agotada, cargando 4-5 horas será suficiente para tomar autonomía.

### **No consigue cargar la batería de la tablet con el cargador?**

Haga la prueba conectando la Tablet a otro cargador 5V 2A La mayoría de tablets LEOTEC permiten la carga de batería conectadas al puerto USB de un ordenador mediante el cable suministrado.

### **Ha olvidado la contraseña o patrón de desbloqueo?**

Con la Tablet apagada pulse el botón VOL + y sin soltar presione el botón de encendido indefinidamente hasta visualizar el menú de arranque. Ahora pulsando VOL + debe desplazarse hasta seleccionar "recovery Mode". Para confirmar la opción pulse VOL -. Tras unos segundos se visualizará la mascota de Android en el centro de la pantalla. Presionamos el botón de encendido y sin soltarlo pulsamos una sola vez el botón VOL + . Ahora ya estamos dentro del menú recovery. Con los botones de volumen puede desplazarse hasta "**Wipe data/Factory reset**" y confirmar pulsando una vez el botón de encendido. A continuación debe desplazarse hasta la opción "**Yes – delete all user data**" y confirmar. Esto borrará todos los datos.

En cualquier caso siempre puede entrar en la web de LEOTEC y en la zona de descargas puede localizar el Firmware original y la guía de actualización de su modelo de tablet ( Ej: LETAB729 ) para restaurar desde el ordenador su sistema Android.

### **No consigue reproducir videos que sí puede ver en su ordenador?**

Del mismo modo que en un ordenador precisamos instalar codecs para poder reproducir según que extensiones y formatos de video, en la tablet sucede lo mismo. Acceda al Market y localice la aplicación de codecs que más le interese.

### **La tablet inicia y se queda con la palabra Android pero no consigue llegar al menú de desbloqueo?**

Es posible que alguna aplicación instalada recientemente no se ajuste para ser usada en tablet o bien esté consumiendo demasiada memoria de trabajo. Entre en la web de LEOTEC y en la zona de descargas busque el Firmware original y la guía de su modelo de tablet para restaurar desde el ordenador su sistema Android.

### **Tiene otro tipo de problema, estará el dispositivo defectuoso?**

Si tiene algún otro problema acceda a nuestra sección de soporte en nuestra página web [www.leotec.com](http://www.leotec.com) o también [www.yosoydeleotec.com](http://www.yosoydeleotec.com). Allí encontrará una lista de las preguntas y respuestas más frecuentes que podrán serle de ayuda.



## 6. Especificaciones

Pantalla: 7" HD Capacitiva táctil multipunto

Resolución: 1024x600

Sistema operativo: Android 6.0

RAM: DDRIII 1024MB

CPU: MTK8321 Cortex A7 Quad Core 1.3Ghz

GPU Mali 400 MP2

Dual SIM:

GSM 850/900/1800/1900MHz

WCDMA 850/1900MHz

Memoria Flash: 8GB

Tarjeta Micro SD (TF): 128MB-32GB

USB: USB Host / OTG

Bluetooth

GPS

Sensor gravitacional 3D

Webcam frontal VGA 0.3MP y trasera 2MP

Grabación: micrófono integrado

Radio FM

Video: HD2160P, AVI H.264, DIVX, DIVX, XVID, rm, rmvb, WMV, MOV, MP4 H.264, MPEG, DIVX, XVID), DAT VCD), VOB DVD), MPEG, MPG, FLV H.263 H.264), ASF, TS, TP, 3GP, MPG etc (soporte 2160P:3840x2160)

Audio: MP3/WMA/APE/FLAC/OGG/WAV/AAC

Foto: JPG, JPEG, GIF, BMP, PNG

Ebook: TXT, EPUB, PDF, WORD, EXCEL, POWERPOINTS

Batería y capacidad: recargable Li Polymer 2200 mAh

## **Garantía y responsabilidad**

Todos los productos LEOTEC tienen una garantía de 24 meses a partir de la fecha de factura a cliente final excepto en los accesorios incluidos. El fabricante garantiza al consumidor que sus productos se encuentran libres de defecto en materiales y mano de obra en el momento de su compra.

Las baterías dispondrán de 6 meses de garantía. Se consideran defectuosas aquellas baterías que dentro de ese periodo su máxima capacidad de carga sea igual o inferior al 50%.

La garantía ofrecida únicamente cubre los defectos de fabricación o de materiales que el producto pudiera tener. Quedan excluidos los defectos o fallos ocasionados por un uso inadecuado, rotura, desgaste. Anularán la garantía la manipulación del producto por personal ajeno al servicio técnico de LEOTEC, actualizaciones de software no proporcionadas por LEOTEC, así como todos los fallos o averías ocasionados por catástrofes naturales.

La garantía será válida siempre y cuando el usuario disponga del ticket o factura de compra y este se encuentre dentro de plazo.

## **Soporte y Servicio técnico**

Para cualquier consulta técnica puede acudir a su punto de venta o contactar con el servicio técnico de LEOTEC.

Visite nuestra web y manténgase siempre actualizado en la sección de descargas de su producto.

Más información disponible en el sitio web: [www.leotec.com](http://www.leotec.com) o mediante el e-mail: [sosporte@leotec.com](mailto:sosporte@leotec.com)

**Garantía Latinoamérica:** 12 meses excepto accesorios. Mail: [sosporte\\_peru@leotec.com](mailto:sosporte_peru@leotec.com)

Teléfono 01/652 6005 de Lunes a Viernes de 10:00 a 13:00 y de 15:00 a 18:00h

**Nota:** Android es un sistema de uso libre que está sujeto a constantes actualizaciones. LEOTEC no se hace responsable de las posibles diferencias en el funcionamiento de las últimas versiones de Android respecto a la información contenida en este manual.

*Las capturas de pantalla son meramente orientativas, su diseño puede variar según versiones de Android y modelos de teléfono.*

## DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Marca: LEOTEC



Nombre del suministrador: World Driver S.A.

Dirección: Ctra de l'Hospitalet 66 - 68

08940 - Cornellà de Llobregat – Barcelona

Tel: +34 93 267 66 00

NIF: A62589130

Web: [www.leotec.com](http://www.leotec.com)

Declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad la conformidad del producto:

**PULSAR Q3G LETAB729**

País de fabricación: China

Al que se refiere esta declaración, con la(s) norma(s) u otros documento(s) normativo(s) de acuerdo con las disposiciones de con las Directivas 2014/53/EU y 2011/65/EU.

El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección de internet siguiente: (<https://leotec.com/producto/leotec-tablet-pulsar-q3g-exclusiva-latam/>)

El símbolo de referencia tanto en el producto como en su manual de usuario, indica que al final de la vida útil de los aparatos eléctricos y/o electrónicos, éstos deberán reciclarse por separado



de sus residuos domésticos. Existen medios adecuados para recoger este tipo de material para su correcto reciclaje. Para obtener más información, póngase en contacto con la autoridad local o a su distribuidor donde adquirió el producto.

Nota: El dispositivo LETAB729 puede contener enlaces a sitios o páginas web operados por terceros ajenos a LEOTEC y/o World Driver S.A.. Estos enlaces le son incorporados y están accesibles para su información, LEOTEC y/o World Driver S.A. no se hacen responsables de su disponibilidad, contenido, adecuación o exactitud. Dichas páginas externas pueden contener o hacer referencia a marcas, patentes, información registrada, tecnologías, productos, procesos, u otros derechos de la propiedad pertenecientes a otras personas. Todos los derechos reservados son propiedad de sus respectivos dueños.



[www.leotec.com](http://www.leotec.com)