

Personalizando mi tableta

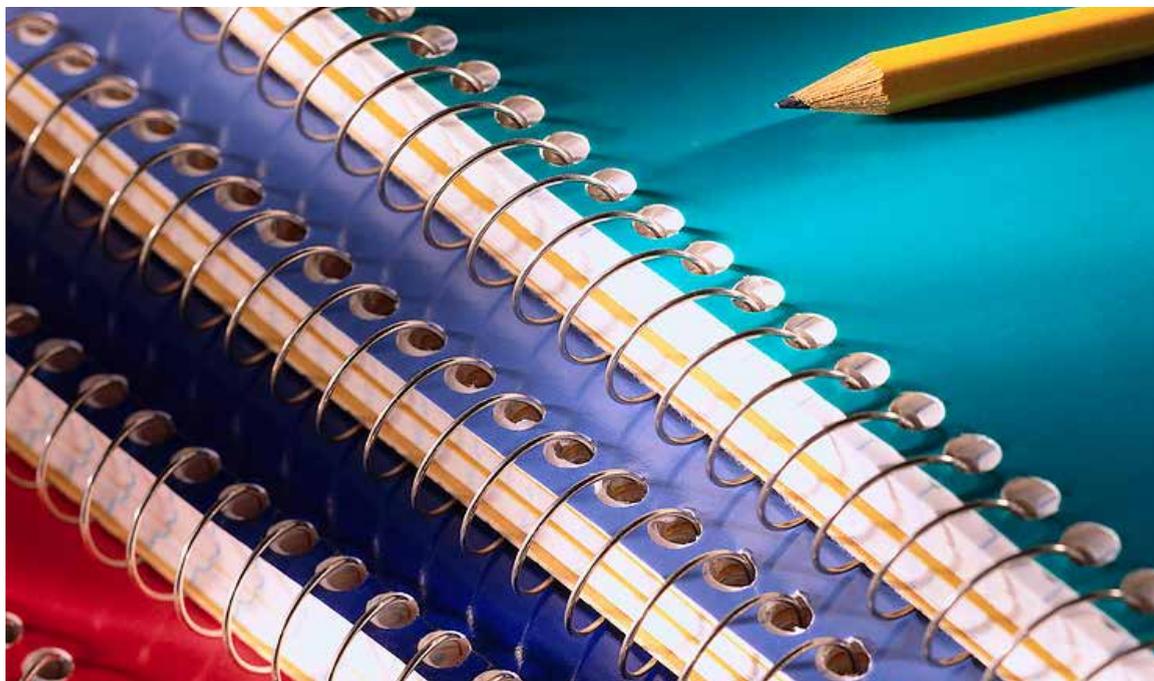
por: Luigi Santos



ÍNDICE

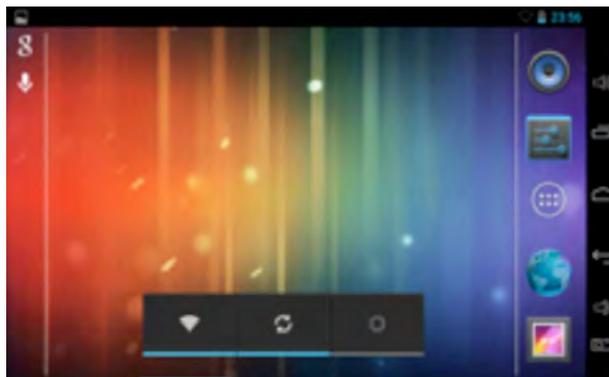
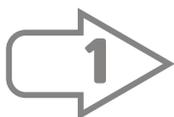
Las pantallas	#3
Reorganizar aplicaciones	
Aplicaciones	
Widgets	
Teclado	#14
Internet	#16
WiFi	
Modem USB 3G	
Consejos	
Ajustes	#16
Uso de datos	
Sonido	
Pantalla	
Hdmi	
ScreenshotSetting	
Batería	
Aplicaciones	
Comprar aplicaciones	#41
Glosario	#43

¿Recuerdas cuando forrabas tus cuadernos y pegabas alguna calcomanía de tu equipo favorito o un dibujo que particularmente te agradaba? ¿Recuerdas cuando diseñabas una marca especial para cada hoja del cuaderno o utilizabas crayones especiales para colorear las ilustraciones de una manera como nadie más en la clase? Aquel cuaderno dejaba de ser cualquier cuaderno y se transformaba en un cuaderno especial y único, que te pertenecía e identificaba a tí como persona única y especial. De igual manera, puedes hacerle modificaciones a tu tableta para personalizarla y convertirla en una herramienta de estudio única y especial, de acuerdo a tus gustos y necesidades, con todo lo que a tí te agrada. Esto se logra mediante la configuración de las funciones de tu tableta, y en este libro aprenderás a modificar y configurar.



LAS PANTALLAS

En el libro “Conociendo mi tableta” aprendiste todo sobre la pantalla de escritorio. Podríamos decir que existen cinco pantallas de escritorio. Si deslizas el dedo hacia la derecha o hacia la izquierda, cambiarás de pantalla. En total encontrarás cinco pantallas. Si lográramos verlas todas juntas, encontraríamos una imagen semejante a la siguiente:



3



4



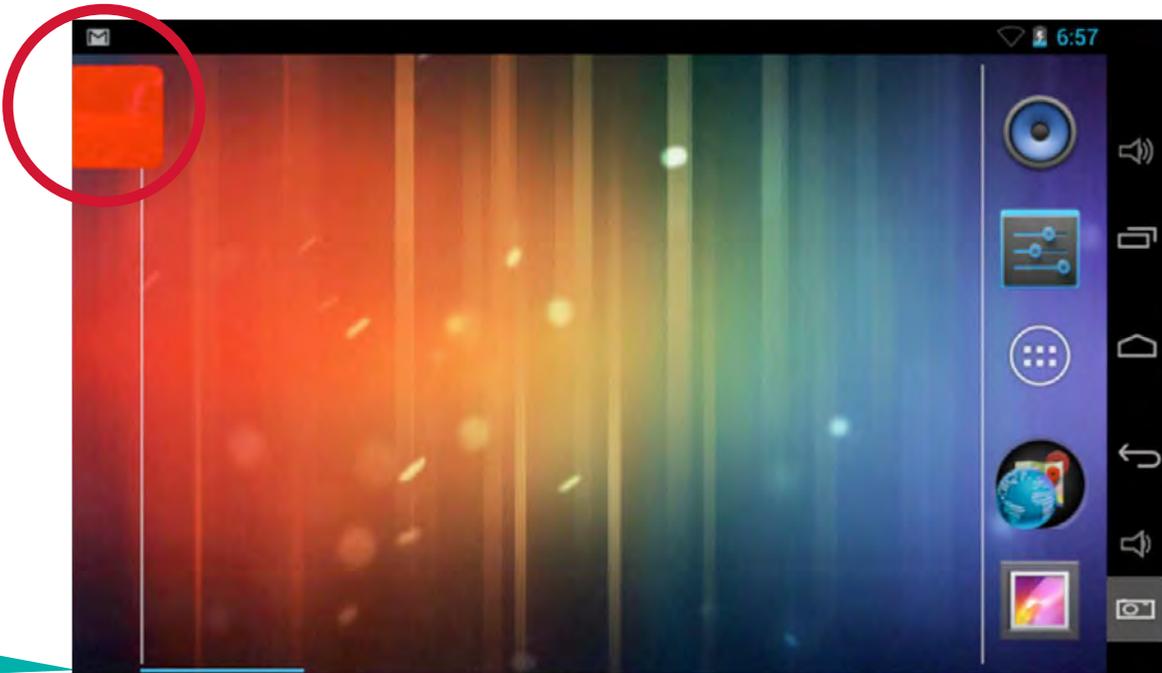
5



Si observas detenidamente, te darás cuenta que aunque parezcan iguales, existen diferencias en cada pantalla. Y no solo las diferencias más obvias de los íconos intermedios, presta atención en la parte inferior de cada pantalla, las flechas señalan una línea azul que se desplaza en cada pantalla, cada vez más, desde el lado izquierdo de la primera pantalla, hasta la derecha de la quinta. Esta línea azul indicará en cuál de las cinco pantallas te encuentras.

Así como los íconos o botones de Galería y Ajustes, que ves en la pantalla #4, podrás colocar en cualquier pantalla los botones o íconos que necesites. Estos íconos serán accesos directos a las aplicaciones.

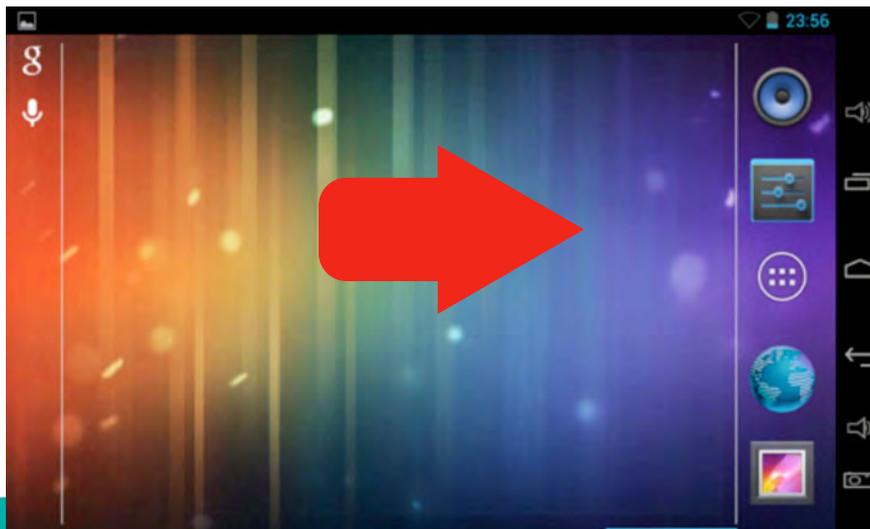
Para organizar los íconos de tu(s) pantallas de escritorio y debes colocarlos en el lugar que desees: basta con seleccionar cualquier ícono y arrastrarlo a la ventana y al lugar que prefieras. Puedes ocupar una ventana para cada categoría de íconos lo cual te brindará mejor organización. Si desees cambiar de posición, es exactamente el mismo procedimiento: mantener presionado y arrastrar hasta el sitio donde desees posicionarlo. Si necesitas eliminar un ícono, lo arrastras hacia la esquina superior izquierda, en donde aparece una X de color blanco, cuando lledes el ícono hasta esa X, se convertirá en color rojo (X), al igual que el ícono de la aplicación, lo sueltas y se eliminará. Toma en consideración que con esta acción solo eliminas el acceso directo, no así la aplicación. Ésta queda guardada en el grupo de aplicaciones. Recuerda que un escritorio saturado de aplicaciones hace que la tableta consuma más tiempo en arrancar y en su desempeño.



Reorganizar aplicaciones

El reloj de agujas que aparece en la pantalla #3, es un widget, y no una aplicación, como los íconos de la pantalla #4. La diferencia entre un widget y una aplicación radica básicamente en su nivel de complejidad. Los widgets son pequeños programas de software; pero las aplicaciones pueden realizar operaciones más complejas que los widgets, que generalmente solo ejecutan una función sencilla. Los widgets habitualmente se encuentran en el escritorio y activos, como el reloj, el calendario o alguno que muestre el estado del clima en tiempo real (siempre que tenga acceso a internet).

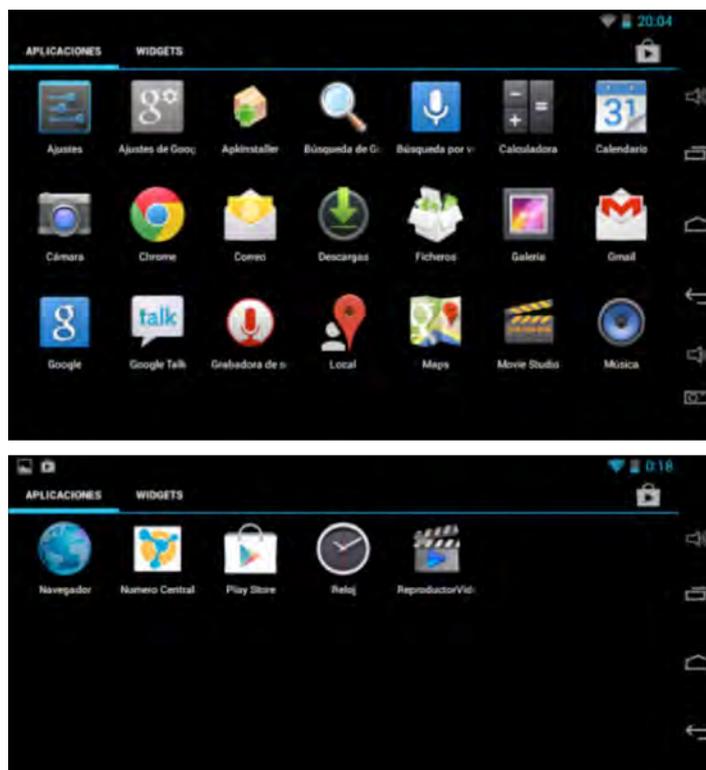
Mientras que las aplicaciones pueden ser un juego, una calculadora, una alarma, todos son programas instalados que por lo general se ejecutan solamente cuando se accede a ellos. Todas las aplicaciones y widgets que tengas descargadas en tu tableta, las encuentras en el botón de los seis cuadrillos, comúnmente llamado botón de aplicaciones.



Luego de presionar el botón, aparecerán todas las aplicaciones y widgets como verás a continuación.

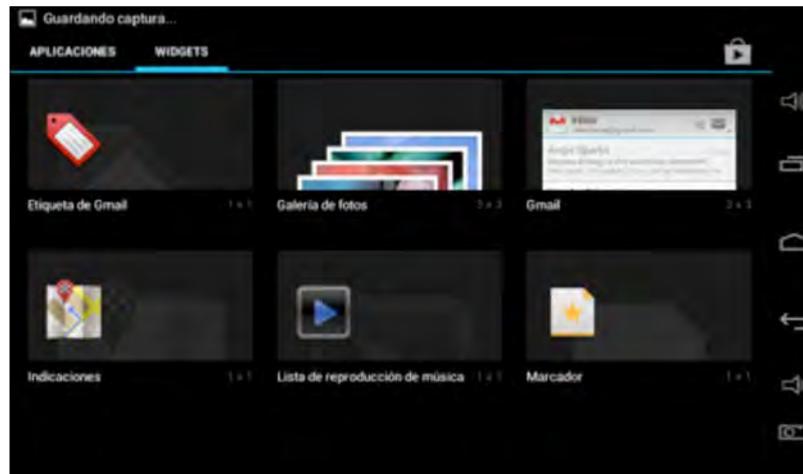
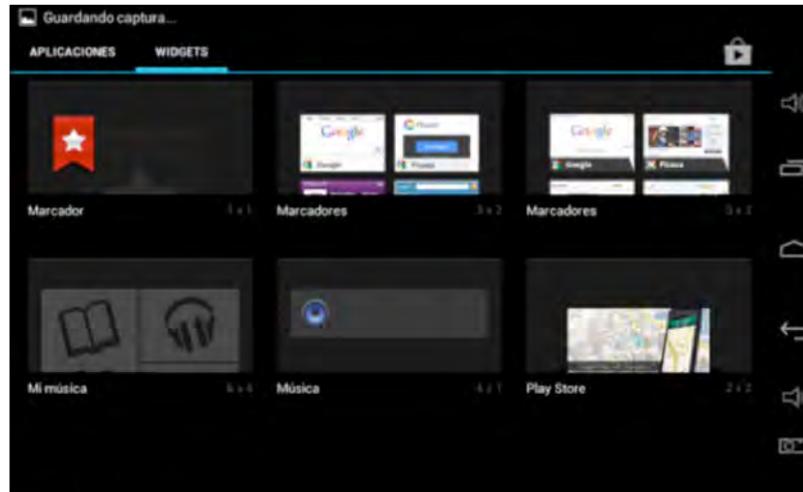
Aplicaciones

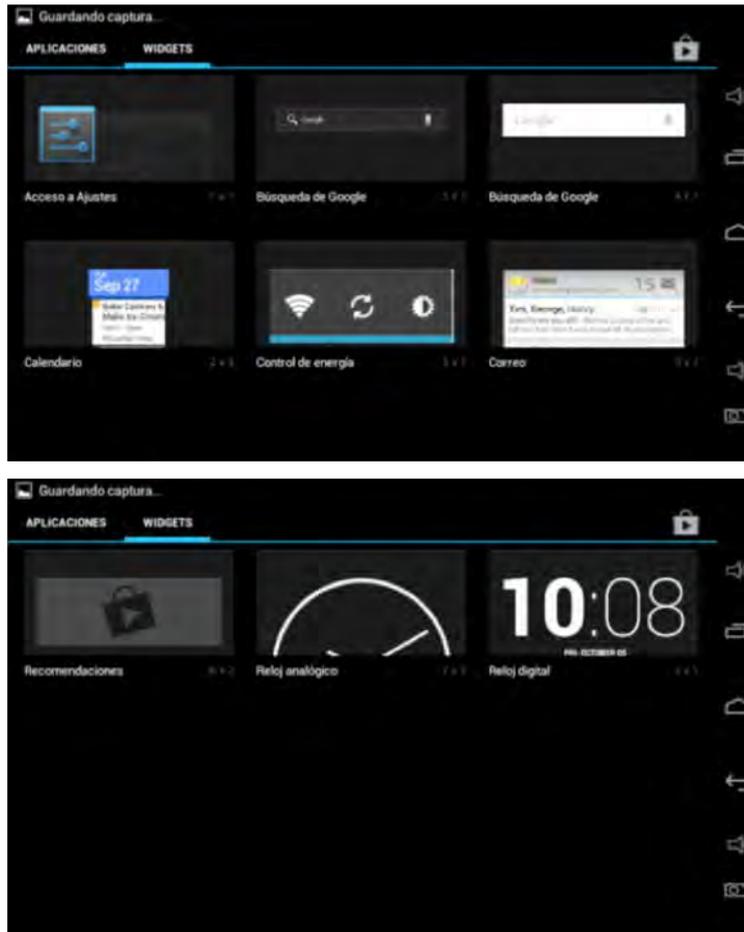
En la esquina superior izquierda puedes observar que se encuentra subrayada con color celeste la palabra aplicaciones. En la imagen se muestran dos páginas de aplicaciones. Cada aplicación tiene escrito su respectivo nombre abajo del ícono. Si quieres acceder a alguna, basta con darle un toque.



Widgets

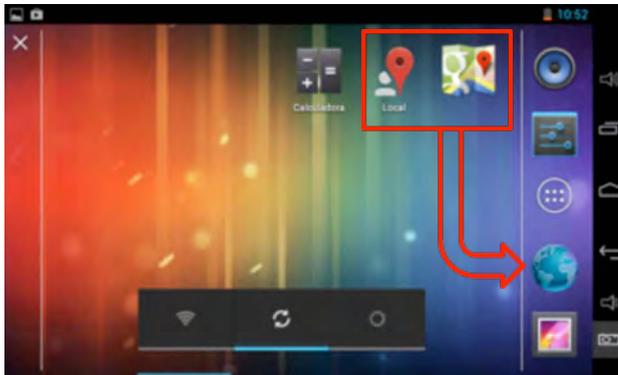
En las siguientes capturas de pantalla (fotos) aparece la palabra widgets subrayada, y cuenta con cuatro ventanas.



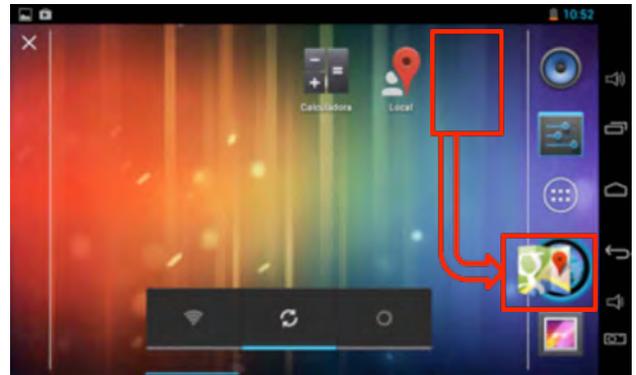


Si además de las cinco aplicaciones que aparecen siempre en la barra, quisieras agregar más aplicaciones para tenerlas más a la mano, puedes crear una especie de carpeta o grupo de aplicaciones, mejor aun si las clasificas por temas. Lo único que tienes que hacer es mantener presionada la aplicación, la arrastras desde el escritorio, hacia encima del ícono de la aplicación de la barra de herramientas, automáticamente las dos aplicaciones se agruparán y formarán una nueva carpeta. Observa el procedimiento:

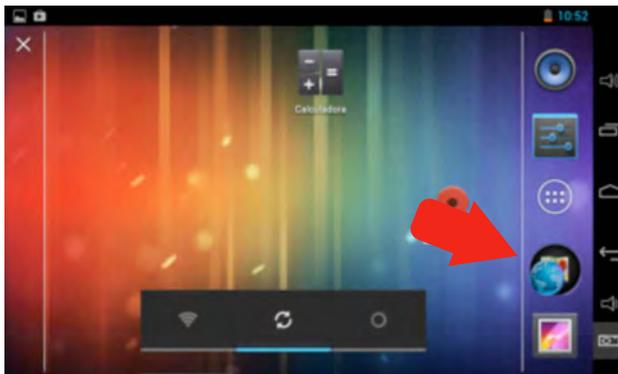
1. Tenemos dos íconos del escritorio los agruparemos junto con el ícono de Navegador en la barra de herramientas.



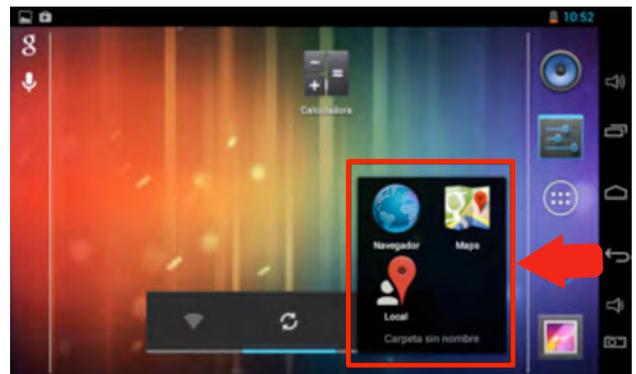
2. Se mantiene presionado el ícono de la aplicación Mapas y se arrastra hasta el ícono del Navegador.



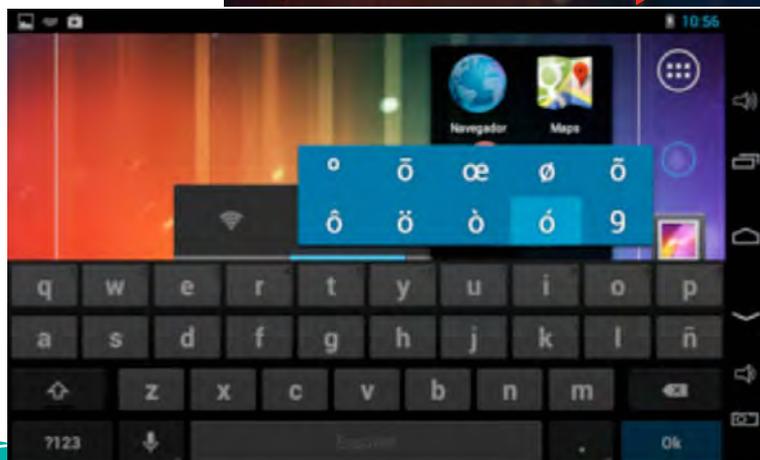
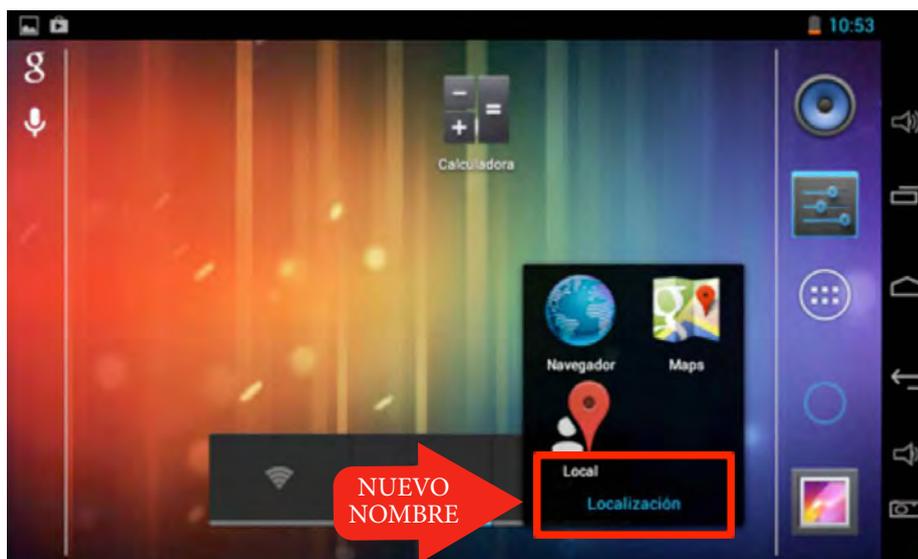
3. Los íconos quedarán agrupados al soltar el botón. Repetimos el proceso con el ícono Local para agruparlo junto con el ícono de Navegador y Mapas.



4. Cuando se necesite acceder a alguno de los íconos agrupados, debe darse un toque y aparecerán en un recuadro todos los íconos.



A la nueva carpeta, grupo de aplicaciones, le puedes asignar un nombre. En este caso le llamaremos “Localización”. En el teclado no aparece la tilde. Para tildar una vocal se tiene que dejar presionada la letra y aparecerán todas las opciones de acentos que pueden colocársele a esa letra. Sin despegar el dedo de la pantalla, seleccionamos el signo que nos interesa y luego soltamos. Estas opciones también aparecen en otras teclas distintas de las vocales.



La escritura de “Localización” permite conocer un poco más sobre el teclado.

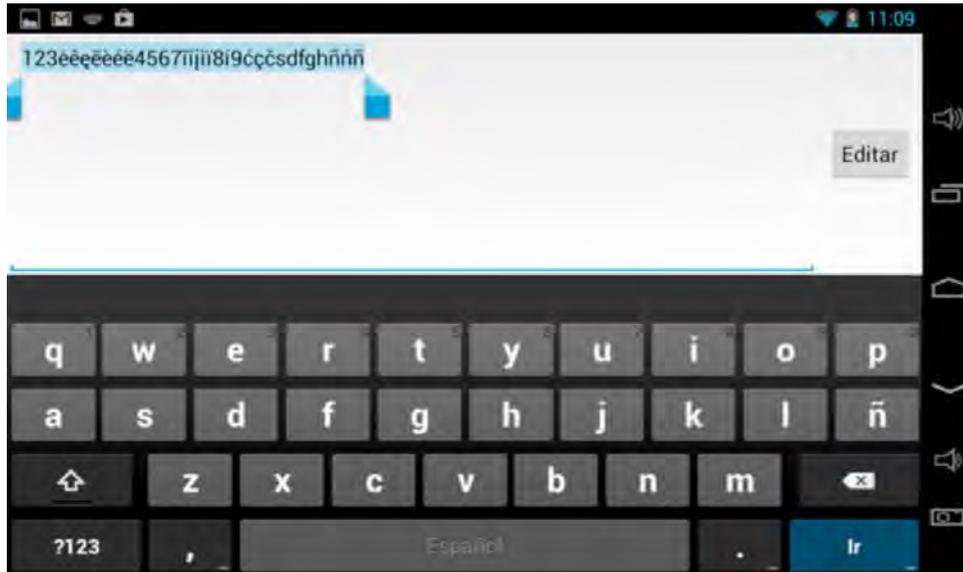
TECLADO

El teclado es alfanumérico, es decir, que cuenta con letras del alfabeto y números. También puede configurarse para los idiomas japonés y mandarín. Para optimizar el espacio y que la digitalización sea cómoda, han creado tres teclados:

- El del alfabeto
- El de los números y algunos signos
- El de símbolos y signos

Con el teclado del alfabeto también puedes escribir números sin necesidad de cambiar al teclado numérico. Basta con dejar presionada la tecla que tiene un pequeño número arriba. También tienes el punto y la coma, en los extremos inferiores, entre la barra espaciadora. Encontrarás el botón de borrar, por medio de una “X” y el de cambio de letra minúscula a mayúscula por medio de cambio o “shift”. Al presionar el botón de cambio y luego una letra, ésta aparecerá en pantalla como mayúscula. Cambio + b =

B. Si necesitas escribir solo con mayúsculas, presiona la tecla de cambio por unos tres segundos.



En el teclado numérico, además de los números, encontrarás algunos signos matemáticos y de escritura. De no encontrar el signo que buscas, en la tercera fila en la primera tecla, encontrarás el botón para acceder al teclado de símbolos y signos matemáticos y de escritura.



Acceso a teclado de signos y símbolos

Regreso a teclado alfanumérico

Teclado de Signos
y Símbolos



INTERNET

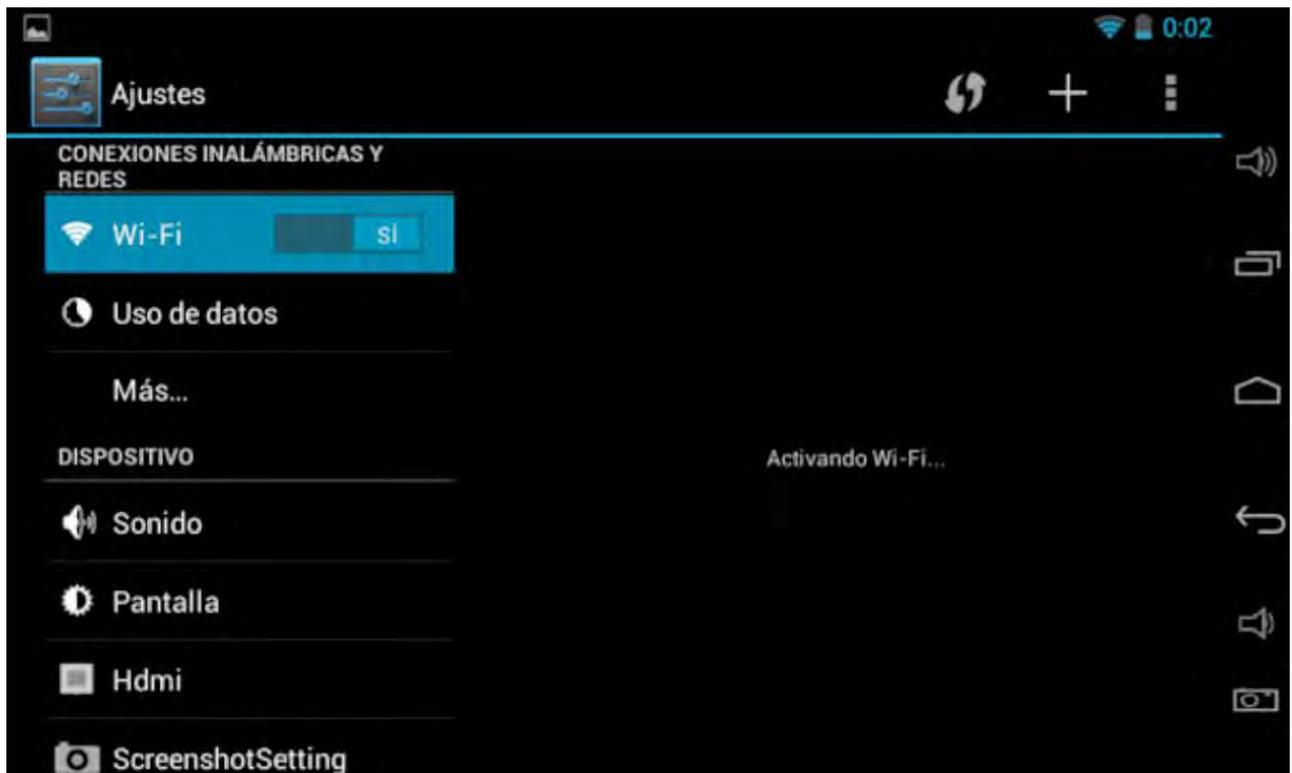
Si aún no eres un cibernauta o navegador de internet, estás a punto de comenzar una nueva e increíble experiencia de vida. Internet te abre la puerta a una inimaginable cantidad de información y posibilidades.

Iniciarás aprendiendo a conectarte a internet. En la tableta puedes hacerlo de dos maneras:

1. A través de una conexión WiFi o wireless
2. A través de un modem de internet 3G

WiFi

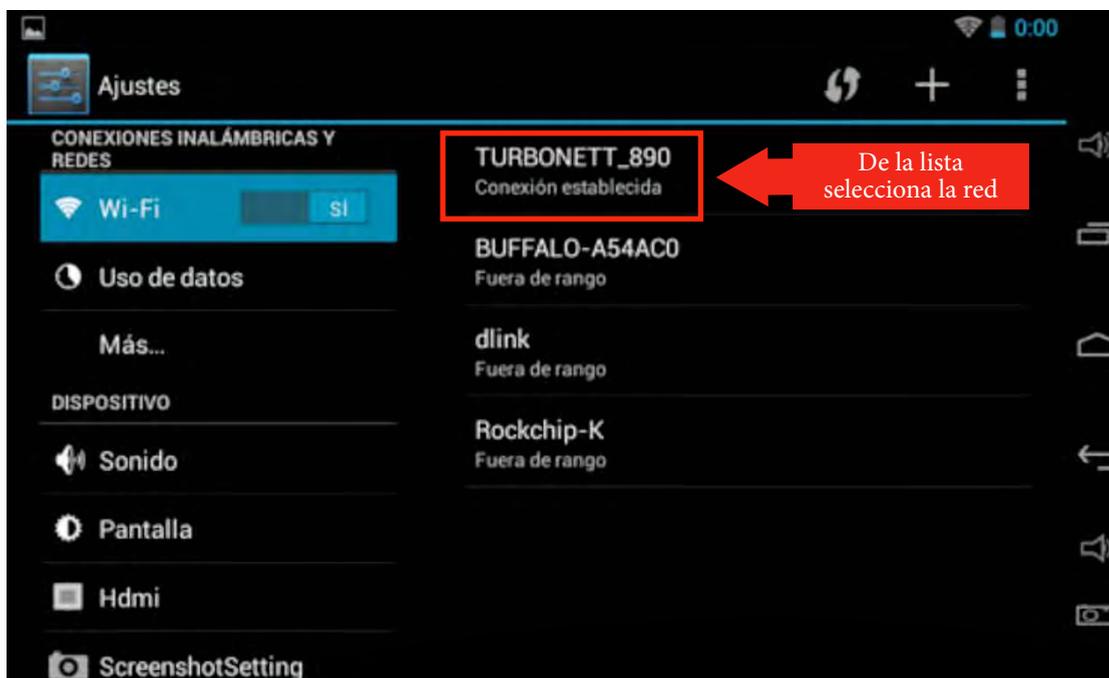
Debes cerciorarte que el botón de WiFi esté activado para que la tableta detecte las señales de WiFi que estén a su alcance. Para activarlo, te diriges al botón de ajustes y te aseguras que en Wi-Fi diga “Sí”.



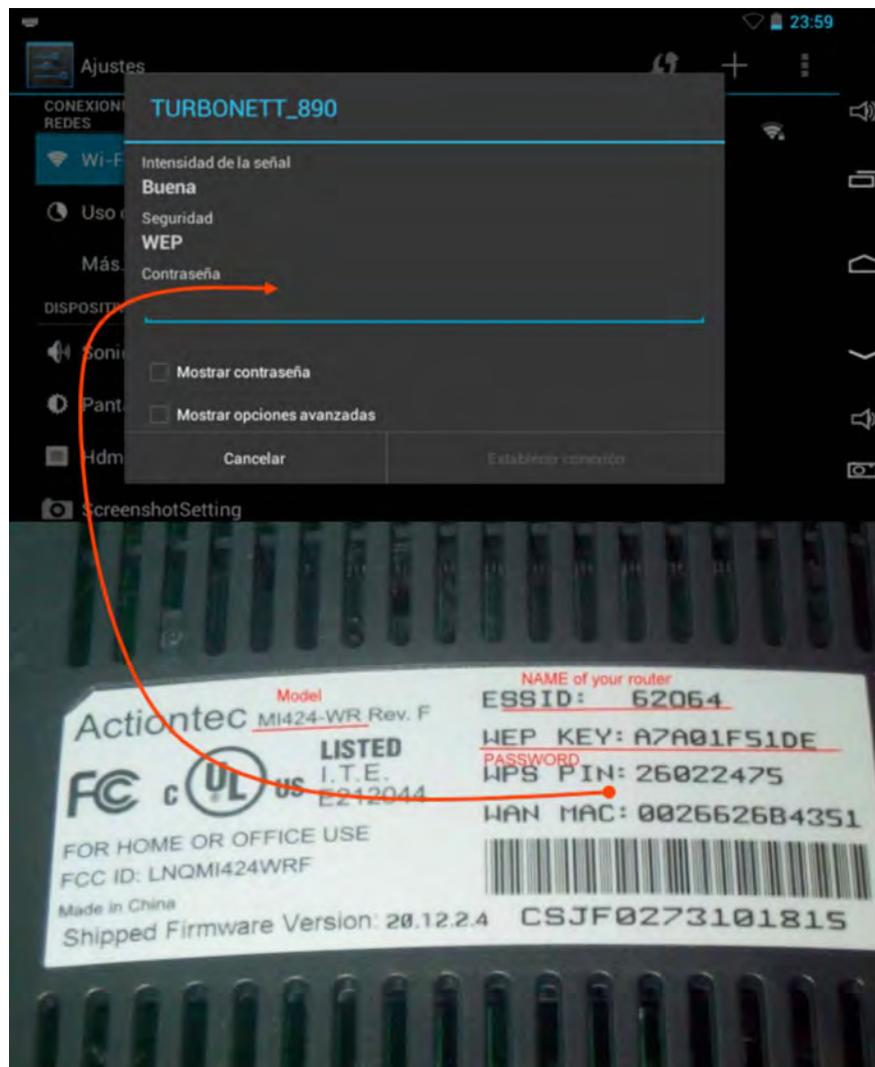
Pasos para conectarte a una red de internet WiFi:

1. Dirigirte al botón de ajustes.
2. Seleccionar el botón de conexiones inalámbricas y redes, que se identifica por el ícono: 
Al lado derecho aparecerán todas las señales de internet disponibles, cada señal de internet tiene un nombre específico.
3. Seleccionar la señal a la que deseas y puedes conectarte. Si es una señal pública, se puede acceder sin ningún problema. Si es una señal privada, aparece un candado pequeño al lado de la señal y debes introducir la clave o contraseña que permite el acceso.

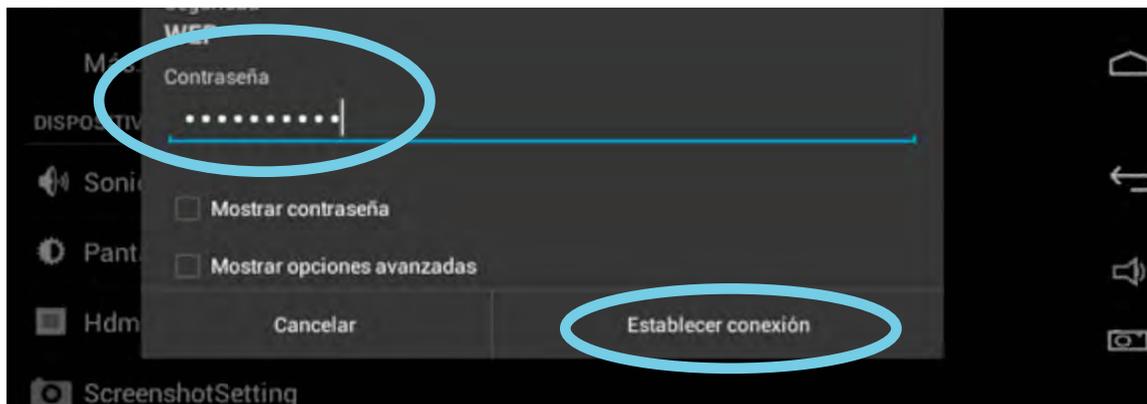
Las siguientes imágenes muestran la secuencia del procedimiento:



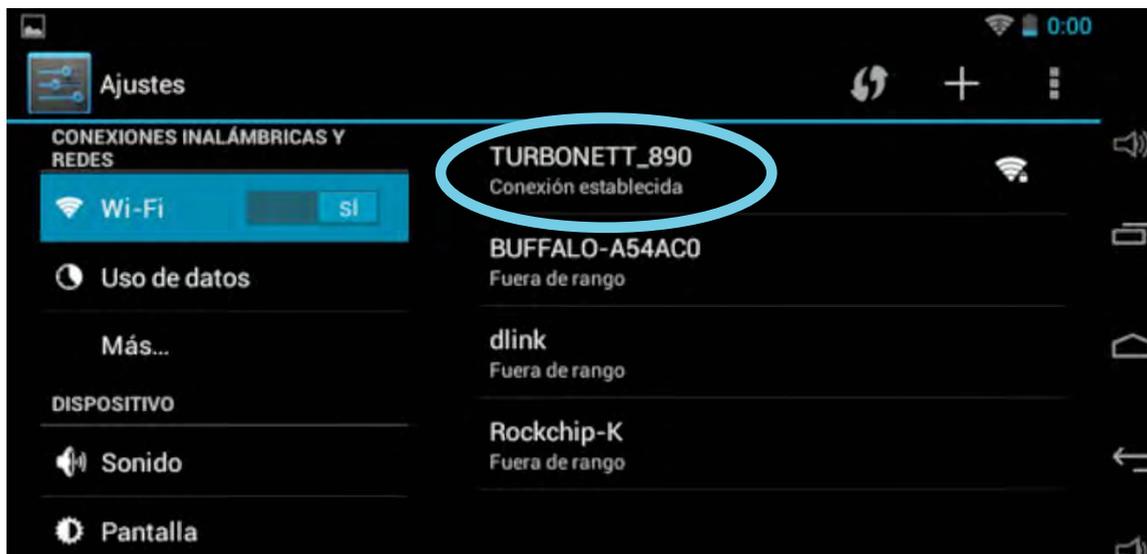
Debes dar un toque a la red de internet a la cual deseas conectarte y se desplegará un recuadro con algunas características de la red. Por estar protegida con una clave, debe darse un toque donde dice “Contraseña” para registrarla. La contraseña de la red se encuentra normalmente en la parte baja del router, en una etiqueta parecida a la que se muestra en la imagen.



Una vez registrada la clave, haces clic en el botón “Establecer conexión” .



En breve la tableta quedará conectada a internet. Puedes confirmar cuando aparezca bajo el nombre de la red elegida: “Conexión establecida”. Ver la siguiente imagen.



Modem USB 3G

También puedes conectarte a internet a través de un modem USB 3G.

3G, significa que es de tercera generación (es decir, puedes transmitir voz y datos), también existen de 4G (que se diferencian del 3G básicamente porque tienen capacidad para descargar más rápido la información). Cualquier compañía de telefonía móvil brinda este servicio. Se puede contratar el servicio pre-pago o post-pago. Si eliges esta vía de acceso a internet, elabora un comparativo entre los distintos servicios que ofrecen y escoge el que mejor se adapte a tus necesidades y posibilidad económica.

Post-pago, o fijo. Consiste en escoger un plan de los que las compañías ofrecen. Pagas una cuota mensual y durante ese tiempo tienes derecho a determinada cantidad de gigabytes de descarga. La desventaja con estos planes, es que la cantidad de descarga es limitada. Si alcanzas ese límite, luego se vuelve más lento el servicio y solo se puede utilizar para navegación, es decir, consultar páginas, leer información, enviar o recibir correos. A menos que se compren gigabytes extras, de lo contrario será casi imposible y eterno ver un video, descargar un archivo, o cargar una fotografía. A continuación puedes analizar los planes que ofrecían dos compañías telefónicas que operan de Guatemala en noviembre del 2013.

PLAN	COSTO	INCLUYE
Plan Básico (1GB)	Q145.00	Servicio de navegación por un mes ó 1GB
Plan Avanzado 4G (3GB)	Q199.00	Servicio de navegación por un mes ó 3GB
Plan Premium 4G (10GB)	Q299.00	Servicio de navegación por un mes ó 1GB

PLAN	VELOCIDAD DE HASTA	LÍMITE PARA REDUCCIÓN DE VELOCIDAD	CAPACIDAD MÁXIMA DE DESCARGA	RENTA MENSUAL (IVA INCLUIDO)	MODEM 3G	MODEM 4G
INTERNET MÓVIL LIGHT	5 MBPS (4G) / 2 Mbps (3G)	N/A	1GB	Q145.00	Q0.01	Q150.00
INTERNET MÓVIL PLUS	5 MBPS (4G) / 2 Mbps (3G)	3GB	10GB	Q175.00	Q0.01	Q100.00
INTERNET MÓVIL PRO	5 MBPS (4G) / 2 Mbps (3G)	5GB	10GB	Q229.00	Q0.01	Q0.01
INTERNET MÓVIL FULL	5 MBPS (4G) / 2 Mbps (3G)					

Pre-pago, o tarjetero. En este servicio se debe recargar el modem comprando tiempo de aire y luego suscribiéndose a algún plan. Al igual que con los planes post-pago, se debe tomar en consideración la cobertura que tiene la compañía en el sector donde se utilizará el internet. Dependiendo de la compañía, en algunos lugares no hay señal o una compañía brinda mejor señal que otra.

Recuerda que en los planes post-pago, todos los paquetes expiran cuando consumes la cantidad asignada o al llegar el tiempo de vigencia del plan (lo que suceda primero). A continuación, encontrarás dos tablas con planes y precios que ofrecían dos compañías telefónicas que operan en Guatemala, en noviembre de 2013.

PALABRA CLAVE	VELOCIDAD DE HASTA. MODEM 3G Y 4G	CAPACIDAD DE NAVEGACIÓN	PRECIO
1 DÍA	2 MBPS	1 GB	Q15.00
1 DÍA FULL	5 MBPS	1 GB	Q25.00
7 DÍAS	2 MBPS	3 GB	Q75.00
7 DÍAS FULL	5 MBPS	3 GB	Q100.00
15 DÍAS	2 MBPS	5 GB	Q150.00
30 DÍAS	5 MBPS	8 GB	Q299.00
MES 3	5 MBPS	3 GB	Q199.00
MES 5	5 MBPS	5 GB	Q249.00

PLAN	PRECIO	INCLUYE
Hora AM	Q10.00	Navegación por 250 Mb o 2 horas (de 0:00 a 11:59 am)**
Hora PM	Q10.00	Navegación por 250 Mb o 2 horas (de 12:00 pm a 11:59 pm)**
Día	Q15.00	Navegación por 1 Gb o un día
Semana	Q65.00	Navegación por 1.5 Gb o 7 días
Básico	Q145.00	Navegación por 1.5 Gb o 30 días
Avanzado	Q199.00	Navegación por 4 Gb o 30 días  Incluye Música Ilimitada Gratis
Profesional	Q249.00	Navegación por 6 Gb o 30 días  Incluye Música Ilimitada Gratis
Premium	Q299.00	Navegación por 10 Gb o 30 días  Incluye Música Ilimitada Gratis
Descargas	Q399.00	Navegación por 20 Gb o 30 días  Incluye Música Ilimitada Gratis

Ahorro de energía: Cuando no utilices el internet, es recomendable cerrar el botón de WiFi (debe visualizarse la palabra “No”). De esta manera se ahorra energía para mayor duración de la batería.

Conectividad: Procura que todas las líneas de la antena de señal de internet estén en azul para que la navegación sea más fluida y rápida. Lo mejor es acercarse cuando sea posible al router o base de internet.

Salud: Si tienes una base de internet en casa, apágala cuando no la utilices. La señal de WiFi envía ondas de radiación electromagnética, algunos estudios científicos las vinculan con la aparición de tumores.

Soporte técnico: Al contratar alguno de los servicios de internet, debes solicitar que te expliquen paso a paso o bien requerir una demostración del procedimiento de conexión, recarga, pago, etcétera.

AJUSTES

En el botón de ajustes se pueden realizar distintas configuraciones o cambios a la tableta. Escoge los cambios que más te gusten y se adecúen a tus necesidades.

A continuación encontrarás una breve explicación de estas configuraciones.

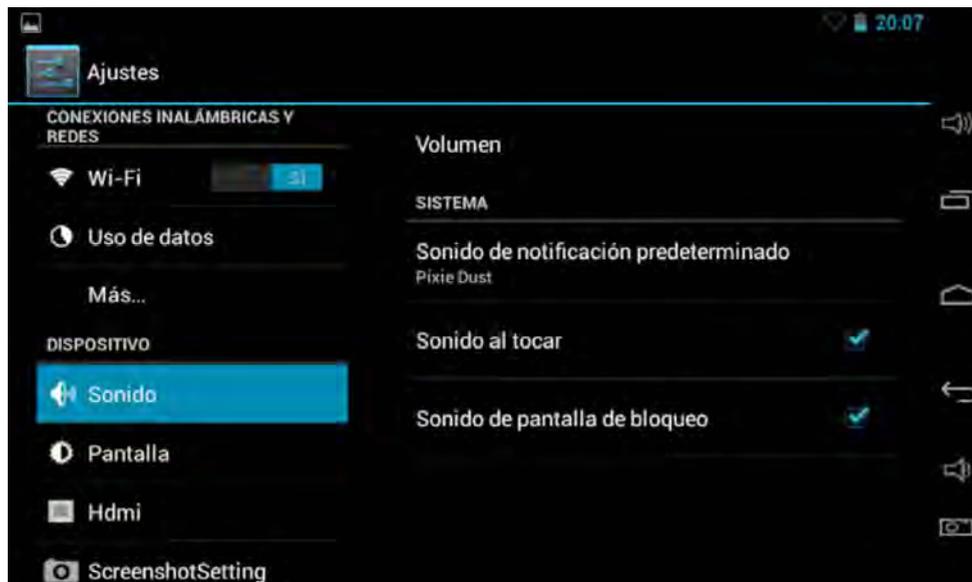
Uso de Datos

La tableta registra estadísticas donde se visualiza gráficamente los datos que se han consumido y los que consume cada aplicación en determinado ciclo de uso. El ciclo de tiempo que desees comprobar en la estadística es ajustable, solo tienes que señalar el rango de fechas deseadas.



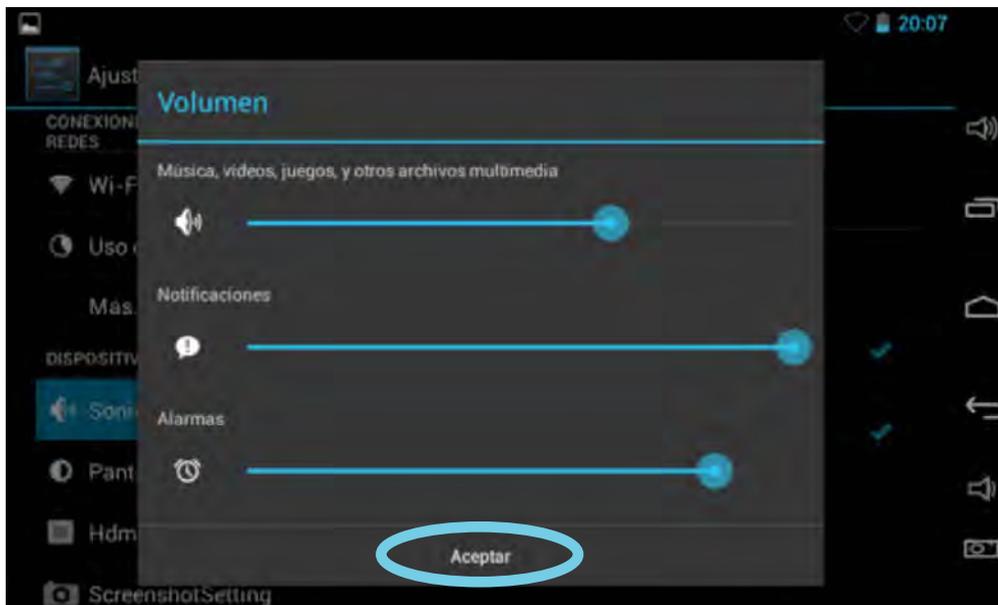
Sonidos

Puedes indicarle a la tableta el sonido y el volumen que deseas. Por ejemplo, si quieres que emita un sonido al tocarla o bien al bloquear la pantalla. El cheque dentro del recuadro indica que las opciones están activas.



El volumen de la tableta puede ajustarse donde dice “Volumen sistema”; pero no solo el volumen en general. Con un simple deslizamiento de dedo, puedes variar el volumen de:

- Música, videos, juegos y otras actividades multimedia
- Notificaciones
- Alarmas



Luego de elegir la cantidad de volumen debes presionar “Aceptar (parte inferior central).”

La tableta dispone de más de 60 sonidos diferentes para escoger cuando indique una notificación. En el ejemplo se eligió el sonido llamado “PixieDust”.



Pantalla

Con esta opción puedes ajustar todo lo relacionado a la apariencia de tu pantalla:

- Puedes ajustar el brillo de la pantalla. Utiliza poco brillo en lugares oscuros, esto permite ahorrar energía y no forzar la vista. Más brillo cuando se trabaje al aire libre o con luz natural, se obtiene una mejor visibilidad de la pantalla.
- La apariencia del fondo de pantalla, como la que aparece en el escritorio, puede ser:
 - Fondos animados, que tienen movimiento y consumen más energía.
 - Fondos de pantalla, estáticos.
 - O bien escoger un fondo de tu Galería de fotos, que has tomado con la cámara.
- Decide si quieres tener la pantalla giratoria o la prefieres estática. Giratoria: se mueve acorde a la posición que sujetes la tableta.
- Para ahorrar energía, puedes indicar que la pantalla suspenda después de X cantidad de tiempo de inactividad, tú escoges cuánto tiempo. En el ejemplo, después de 1 minuto. Que la pantalla se suspenda significa que se apagará solo la pantalla, se pondrá en negro, pero la tableta seguirá encendida, con un toque, se activa nuevamente la pantalla.

- La opción de salvapantallas permite que aparezca algo en la pantalla (colores, un reloj, fotografías...) mientras la tableta está inactiva y se está cargando.
- Tamaño de fuente, según sea la necesidad y comodidad. El tamaño de la fuente se refiere al tamaño de la letra.
 - Pequeño
 - Normal
 - Grande
 - Enorme



Hdmi

Por sus siglas en inglés, interfaz multimedia de alta definición. Al conectarla tableta a una pantalla o televisor mediante el cable Hdmi, puede variarse la resolución, la ampliación y el período de tiempo de suspensión de la proyección.

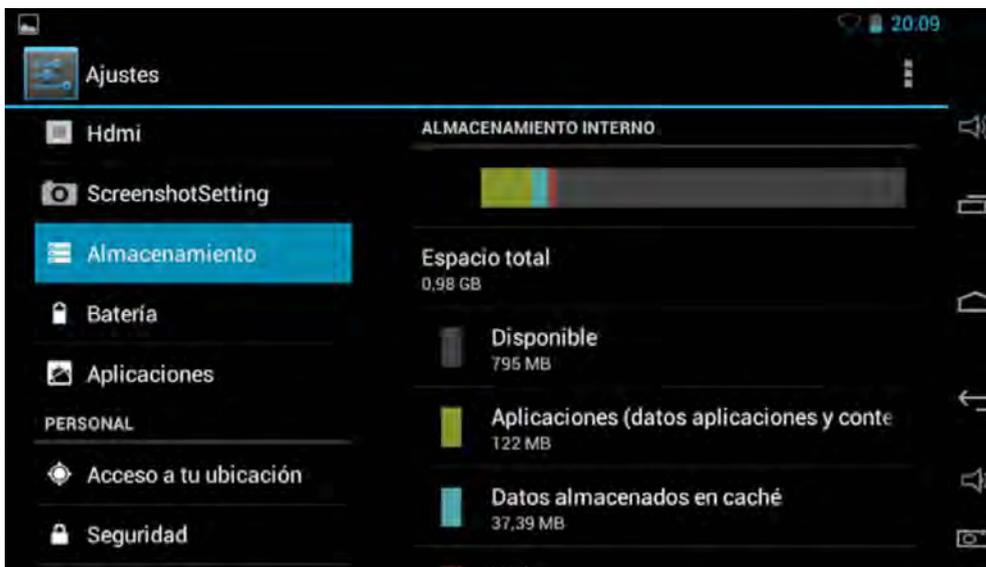
ScreenshotSetting

Esta opción sirve para realizar capturas de pantalla. Se pueden ajustar el tiempo y el lugar donde se requiere que se guarden las capturas. También se puede fijar el icono de la cámara en la barra de estado.

Almacenamiento

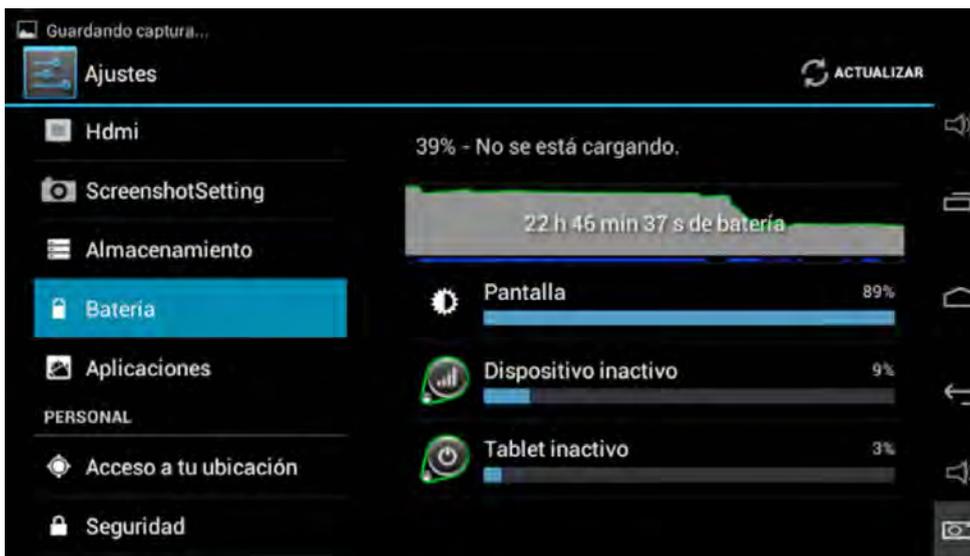
Por medio de una barra puede visualizarse, a manera de gráfico, cuánto espacio ocupan los archivos y cuanto espacio queda libre.

En la siguiente captura, puedes ver que aún queda suficiente espacio libre y que las Aplicaciones son las que ocupan la mayor cantidad de espacio. Además de la memoria interna de la tableta, también se puede consultar la distribución del almacenamiento en la memoria externa micro SD, y la USB, solo desliza hacia abajo.



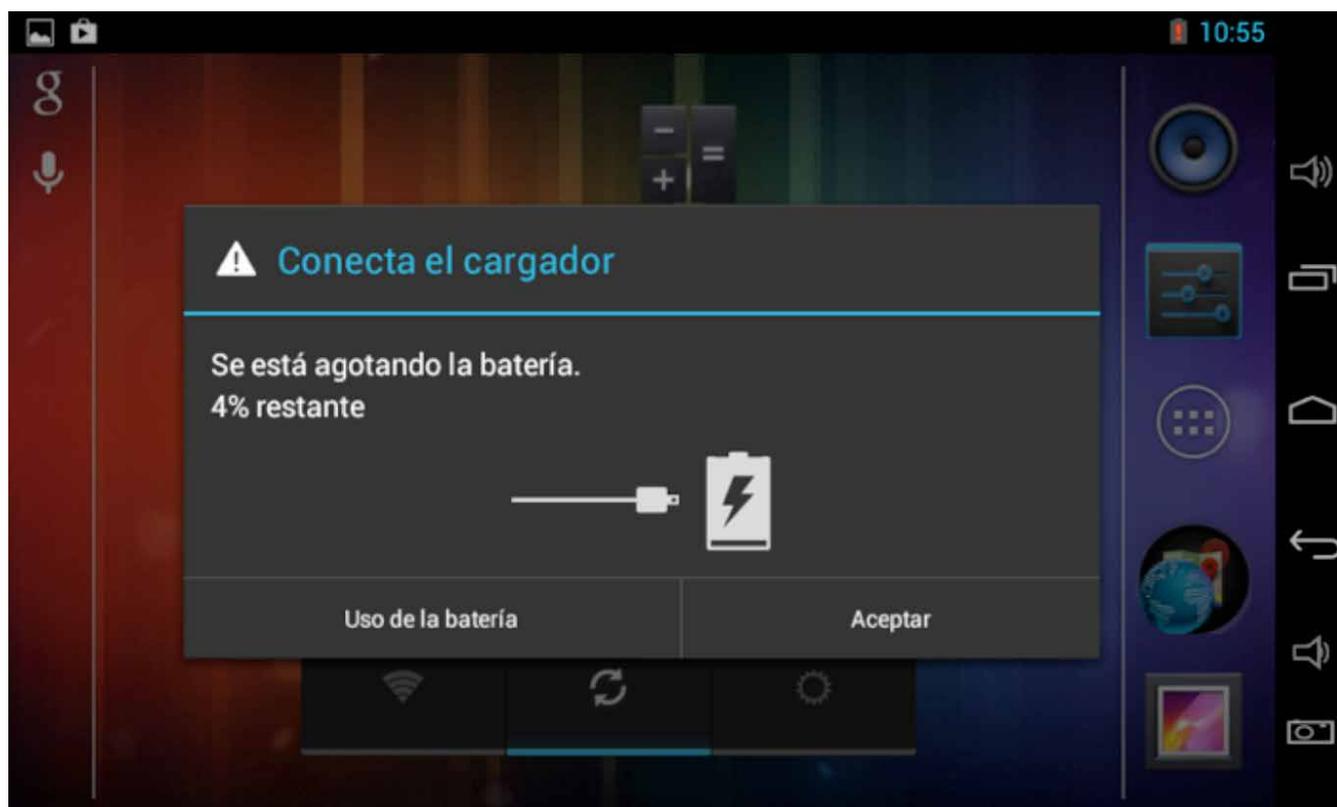
Batería

Indica el porcentaje de carga que le queda a la batería y el tiempo aproximado que representa. También da opciones para configurar la tableta y ahorrar el máximo de energía posible.



Cuando la batería está a punto de agotarse, aparecerá una notificación indicando que se debe conectar la tableta lo más pronto posible a una fuente de energía, entonces debes conectar el cargador que al tomacorriente.

De no conectarla tableta antes de llegar al 0% de carga se apagará, y no se podrá encender hasta conectarla y cargarla un mínimo de tiempo que permita operarla.



Aplicaciones

El botón de aplicaciones muestra una lista de todas las aplicaciones descargadas e instaladas en la tableta, dónde están guardadas y cuáles están ejecutándose. Así mismo, al seleccionar una aplicación, además de ver la respectiva información, puede desactivarse (forzar detención), inhabilitarla o desinstalarla.



Las tabletas las venden con aplicaciones básicas: Adobe Flash Player, búsqueda de Google, Google Chrome, calculadora, correo, Google Talk, Maps... y se pueden buscar varias aplicaciones más en la tienda de Google: Play Store,  la que tiene el ícono de la bolsa.

Cada día diseñan nuevas aplicaciones para cubrir o mejorar demandas y necesidades de los usuarios, porque cada día más personas dominan el lenguaje de programación. En Google Play se puede buscar la aplicación que se requiera, es muy fácil porque se encuentran clasificadas:

Categorías: compras, comunicación, cómics, educación, deportes, entretenimiento, juegos, fotografía, libros, medicina, música, sociedad, salud y bienestar, viajes...

Top ventas: las aplicaciones más vendidas en los últimos días.

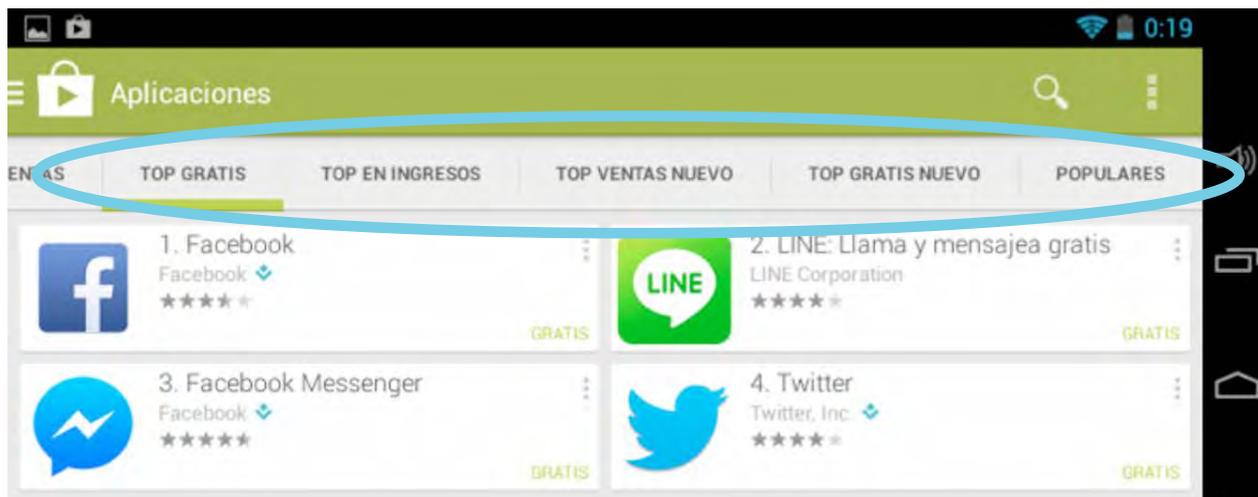
Top gratis: las aplicaciones gratuitas más descargadas.

Top en ingresos: las aplicaciones a las cuales han ingresado con mayor frecuencia.

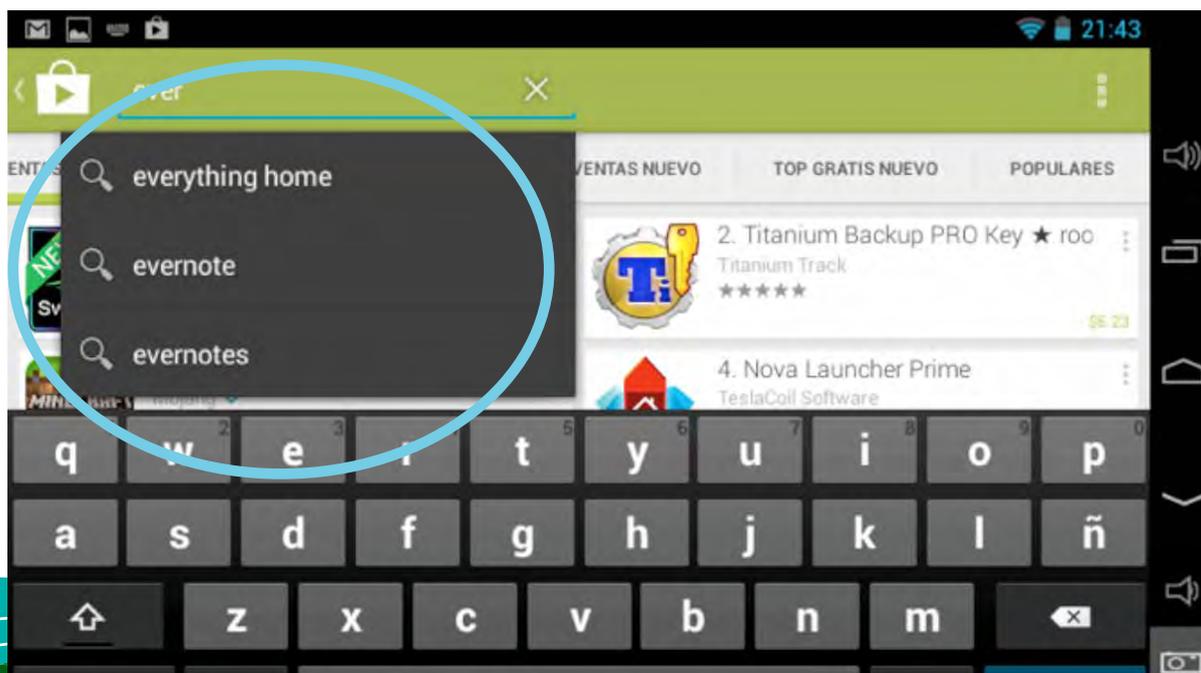
Top ventas nuevas: las aplicaciones nuevas que más se han vendido.

Top gratis nuevo: las aplicaciones nuevas y gratuitas que más se han descargado.

Populares: las aplicaciones más descargadas y utilizadas, por ende, más populares y famosas.

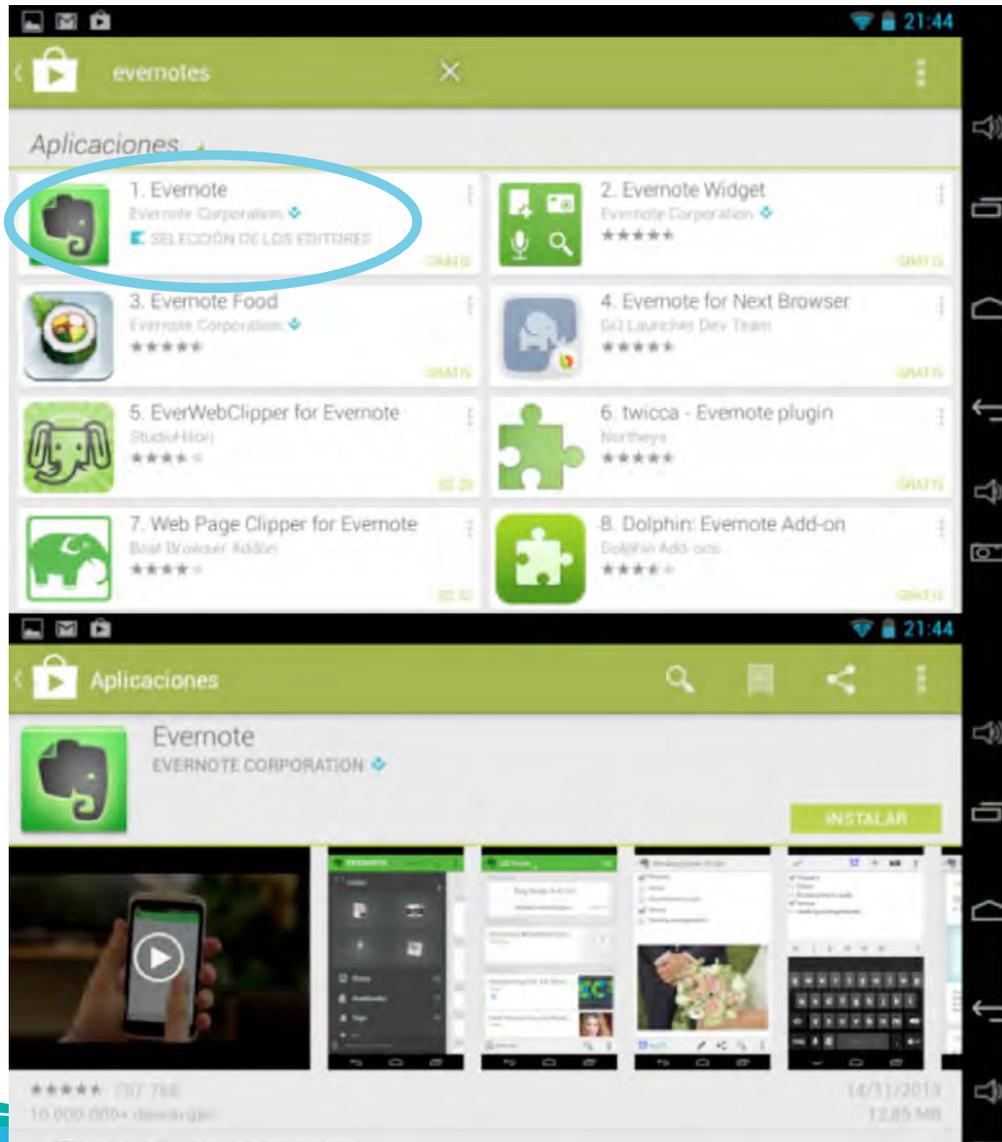


Algunas veces, podría ser que no encuentres la aplicación que buscas en las listas de los top o dentro de las más populares. Otra alternativa de búsqueda puede ser a través del buscador (el ícono de la lupa).

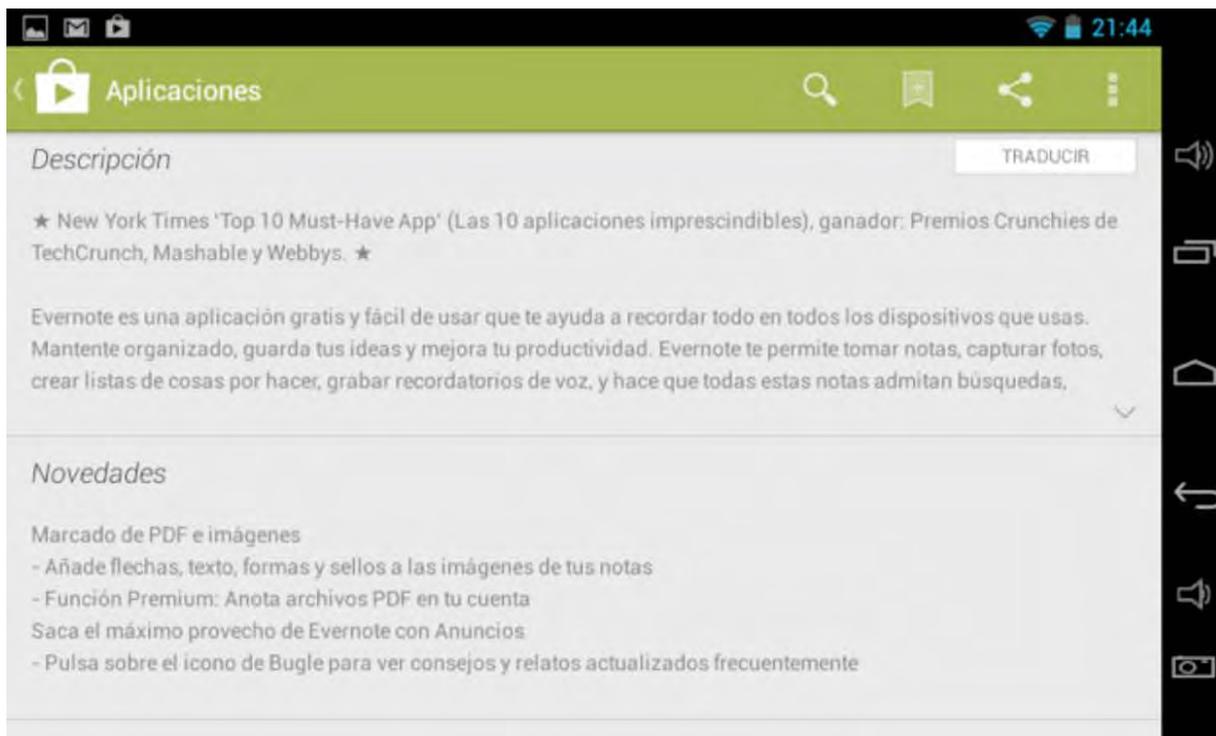


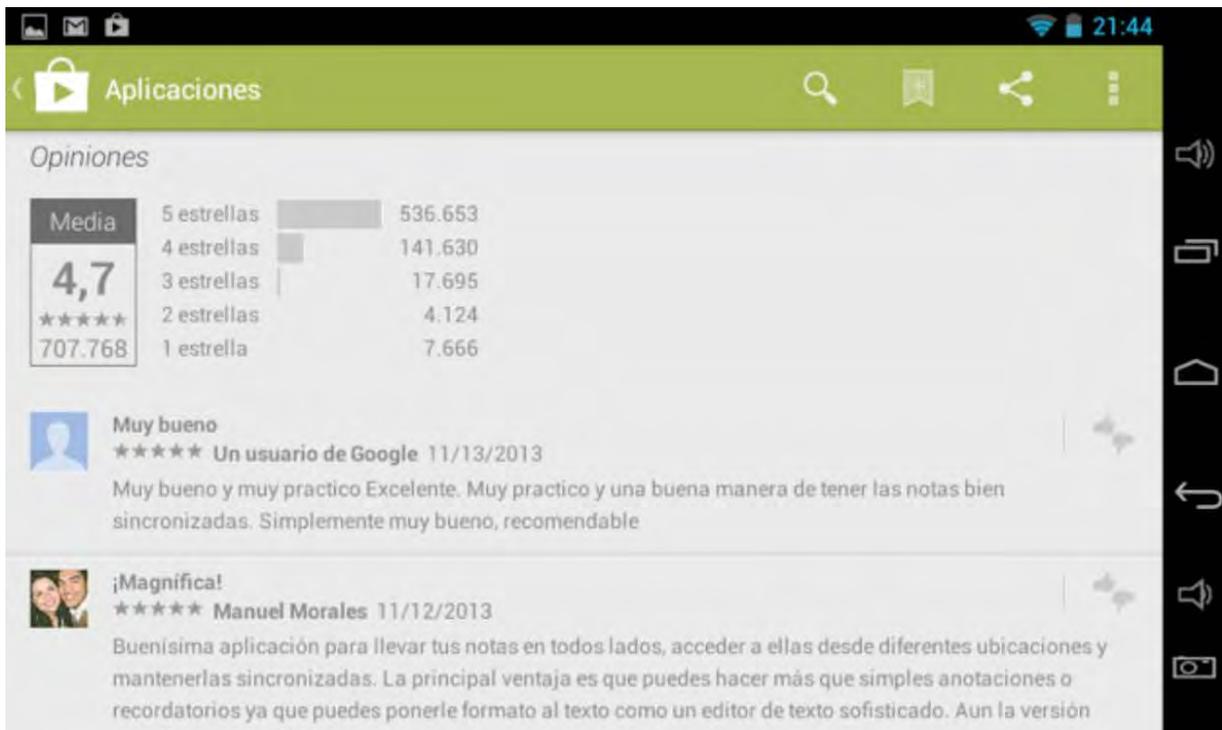
Encontrada la aplicación que se requiere debe seleccionarse únicamente con un toque.

Aparecerá en la parte superior el ícono de la aplicación, luego algunas capturas de pantalla o videos de la aplicación para formar una idea clara de la apariencia de la aplicación.



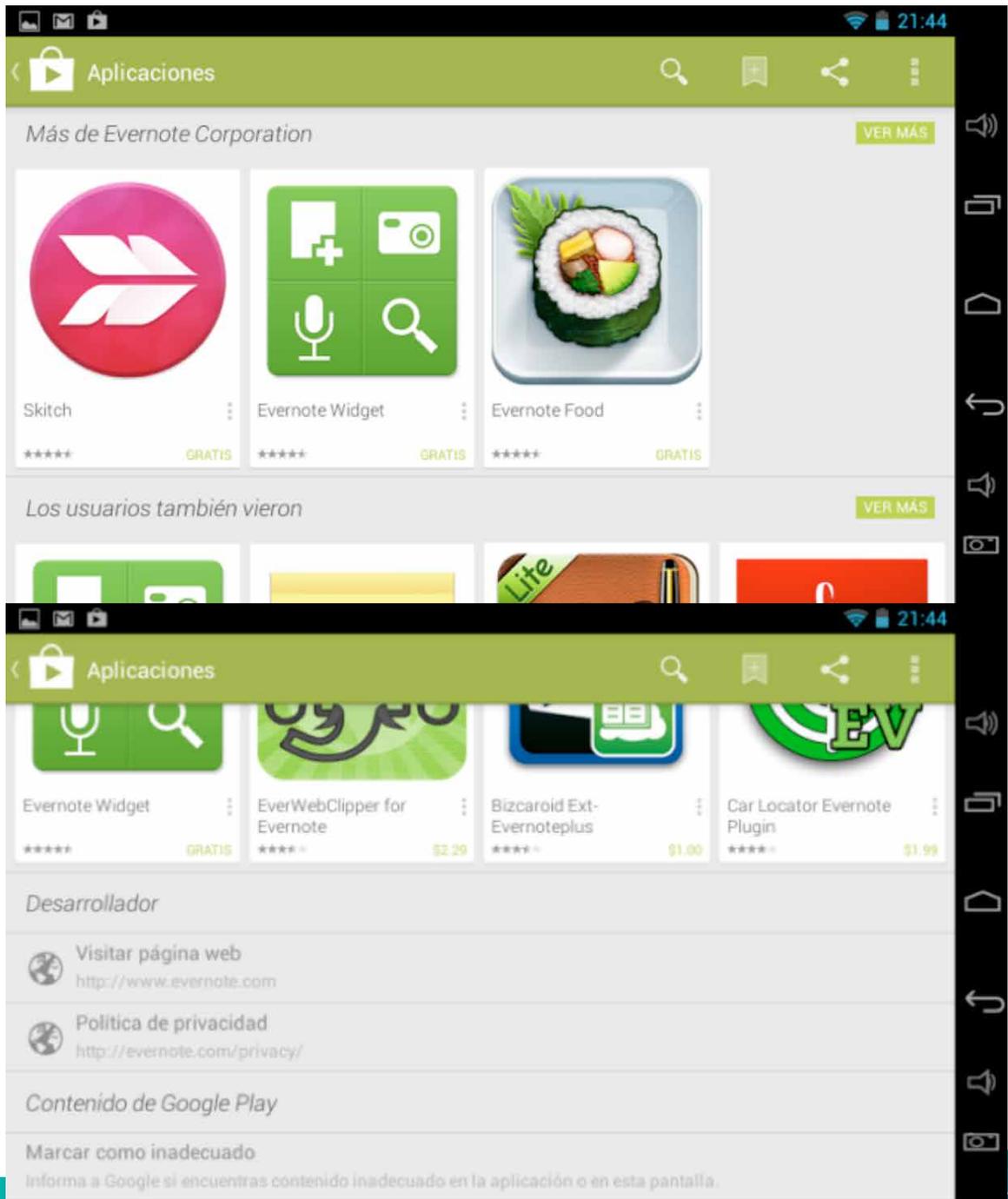
Posterior se encuentra la valoración que los usuarios han otorgado a la aplicación sobre cinco estrellas, a más estrellas, mejor valorada. En el caso de Evernote, tiene una muy buena valoración. Ha sido descargada más de 10 millones de veces. Esas son buenas estadísticas, hablan bien de una aplicación. Para tener otro punto de vista sobre la aplicación, se pueden leer los comentarios de quienes han descargado y utilizado la aplicación. Además, puede verse la valoración que han otorgado los usuarios. La aplicación, Evernote tiene 4.7 de cinco estrellas, lo cual es muy bueno.





Google Play también muestra una lista de otras aplicaciones que han descargado o visto los usuarios que descargaron la aplicación que se está consultando, así, por afinidad, pueden enterarse o descubrirse otras aplicaciones que te llamen la atención. Es importante verificar que existan datos del desarrollador de la aplicación para cerciorarse que sea original.

En la parte de abajo se encuentra una breve descripción de la aplicación: para qué sirve y qué se puede hacer con ella. Si tiene algo novedoso, también lo harán saber.



COMPRAR APLICACIONES

Se puede descargar una aplicación gratis y se prueba durante determinado período de tiempo. Si es funcional y ofrece más beneficios de forma pagada a los cuales se quiere tener acceso, se puede comprar.

Los precios son generalmente accesibles, varias aplicaciones cuestan 1 \$ (1 dólar estadounidense), y las de precio más alto pueden llegar hasta 10 \$. Para comprar aplicaciones se debe tener una tarjeta de débito o crédito con cualquiera de las dos se pueden realizar compras por internet.

Te recomiendo que no gastes tu dinero, a menos que tengas los recursos y permisos necesarios, y estés seguro que la aplicación te será de beneficio

GLOSARIO

Afinidad: proximidad, semejanza de una cosa con otra.

Adecuación de caracteres, gustos, intereses, etc. entre dos o más personas.

Captura: una captura de pantalla o screenshot, es una imagen tomada de una computadora para capturar los elementos vistos por el monitor u otro dispositivo de salida visual. Normalmente se toman presionando una tecla llamada Imp Pant o Impresión de pantalla.

Cibernauta: Persona que mediante un ordenador y a través de la red informática Internet accede a bases de datos y se comunica con usuarios conectados a la misma red en cualquier parte del mundo.

Cerciorar: asegurar la verdad de una cosa.

Cobertura: extensión geográfica que abarcan cierto servicios, sobretodo los de telecomunicaciones.

Configuración: Es un conjunto de datos que determina el valor de algunas variables de un programa o sistema operativo. Luego de realizar cambios de configuración, estos se cargan automáticamente, algunas veces al reiniciar el programa, otras, al reiniciar el equipo.

Descarga: es el acto de proveer información digital y contenidos a través de internet.

Posicionar: colocar algo en una posición.

Tiempo de aire: es el crédito de dinero que del que se dispone en la tarjeta prepago del teléfono celular o del modem de internet, que también se puede contabilizar en unidades de tiempo.



Por: Luigi Santos

Palabras: 3,727

Fuentes:

<http://www.tigo.com.gt/personas/internet-movil/planes-y-dispositivos>

<http://claro.com.gt/wps/portal/gt/pc/personas/internet/internet-movil/>

<http://www.lavanguardia.com/lacontra/20111010/54228364832/no-se-olvide-de-apagar-el-wi-fi-por-la-noche.html>

<http://www.wordreference.com/definicion/posicionar>

http://es.wikipedia.org/wiki/Descarga_digital