



# ZTE Blade A7 2019

## Teléfono celular

# Manual de Usuario

Le sugerimos leer este manual de usuario antes de utilizar su teléfono.

ZTE Corporation de México, S de R.L de C.V.  
Lago Zurich 245, Piso 1 Torre Frisco  
Colonia Ampliación Granada  
Alcaldía. Miguel Hidalgo, Ciudad de México  
CP 11520

[Acerca de este Manual](#)

Gracias por escoger este teléfono móvil ZTE. Para que el teléfono se encuentre en sus mejores condiciones, por favor lea y conserve este manual para futuras referencias.

## Copyright

Copyright © 2019 ZTE CORPORATION

**Todos los derechos reservados.**

Ninguna parte de esta publicación puede ser citada, reproducida, traducida o utilizada en cualquier forma o por cualquier medio electrónico o mecánico, incluyendo fotocopias y microfilm, sin la autorización previa por escrito de ZTE Corporation.

## Aviso

ZTE Corporation se reserva el derecho a realizar modificaciones en los errores de impresión o a actualizar las especificaciones sin previo aviso. Este manual fue elaborado cuidadosamente para asegurar la veracidad del contenido. Sin embargo, todas las declaraciones, información y recomendaciones en éste no constituyen una garantía de ningún tipo, explícita o implícita. Por favor vea [Información de Seguridad](#) para asegurarse de utilizar su teléfono adecuadamente y de forma segura. Ofrecemos servicio para nuestros usuarios de teléfonos inteligentes. Por favor visite el sitio web oficial de ZTE (<http://www.ztedevices.mx>) para mayor información sobre el autoservicio y los modelos de productos compatibles. La información del sitio web tiene prioridad.

## Aviso legal

ZTE Corporation renuncia explícitamente a cualquier responsabilidad por cualquier daño derivado de la modificación no autorizada del

software.

Las imágenes y capturas de pantalla utilizadas en este manual pueden variar con respecto al producto en sí. El contenido de este manual puede diferir del producto o software real.

## Marcas registradas

ZTE y los logotipos de ZTE son marcas registradas de ZTE Corporation.

Android™ es una marca registrada de Google LLC.

La marca comercial y los logotipos de *Bluetooth*® son propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y ZTE Corporation los utiliza bajo licencia.



El logotipo de microSDXC Logo es una marca registrada de SD-3C, LLC.

Otras marcas registradas y nombres comerciales son propiedad de sus respectivos dueños.

## Íconos instruccionales



### NOTA

Información adicional o suplementaria, así como consejos para la operación del producto.



### PRECAUCIÓN

Información de seguridad que, si se ignora, puede ocasionar daños menores o interrupción a los servicios.



### ADVERTENCIA!

Información de seguridad que, si se ignora, puede ocasionar daños serios

al producto o a la seguridad del usuario.

**Núm. de Versión:** R1.0

**Fecha de Edición:** 14 de marzo de 2019

# Índice

<b>Nuevas Funciones .....</b>	<b>10</b>
Reconocimiento Facial .....	10
Modo de pantalla dividida .....	10
Modo Picture-in-Picture .....	10
Mi Bóveda .....	10
<b>Primer uso del teléfono .....</b>	<b>11</b>
Conozca su teléfono .....	11
Funciones de las teclas .....	12
Prepare su teléfono .....	13
Carga de la batería .....	15
Encendido / Apagado del teléfono .....	17
Ajustes iniciales .....	17
Bloqueo / Desbloqueo del teléfono .....	17
Pantalla de inicio .....	18
<b>Personalización .....</b>	<b>20</b>
Cambiar el idioma del sistema .....	20
Cambiar el perfil de sonido .....	20
Perfiles de sonido .....	21
Modo No interrumpir .....	22
Elegir un fondo de pantalla .....	24
Modo nocturno .....	24
Mostrar / Ocultar las teclas de navegación .....	25

<b>Manejo básico.....</b>	<b>26</b>
Íconos de estado del teléfono.....	26
Íconos de notificaciones.....	26
Ajustes rápidos.....	27
Atajos de aplicaciones.....	28
Abrir y cambiar entre aplicaciones.....	29
Modo de pantalla dividida.....	30
<b>Seguridad del teléfono.....</b>	<b>31</b>
Bloquear la pantalla.....	31
Fijar la pantalla.....	32
Reconocimiento facial.....	33
<b>Conexión a redes.....</b>	<b>35</b>
Conexión a redes móviles.....	35
Conexión a redes Wi-Fi.....	36
<b>Conexión a dispositivos.....</b>	<b>37</b>
Bluetooth.....	37
Conectar a una computadora mediante USB.....	38
USB On-The-Go (OTG).....	39
<b>Compartir la conexión a datos móviles por USB o Bluetooth.....</b>	<b>40</b>
<b>Llamadas.....</b>	<b>41</b>
Realizar llamadas.....	41
Contestar o rechazar llamadas.....	42

Opciones de uso durante la llamada .....	43
Llamadas de varios partidos .....	44
<b>Contactos .....</b>	<b>46</b>
Agregar un contacto .....	46
Importar o exportar contactos .....	46
Asignar un tono de llamada a un contacto .....	48
Vincular contactos repetidos .....	49
Separar la información de contactos .....	49
Bloqueo de llamadas .....	49
<b>Mensajes .....</b>	<b>51</b>
Enviar un mensaje .....	51
Opciones de mensajes .....	52
<b>Navegador web .....</b>	<b>54</b>
Abrir el navegador .....	54
Pestañas del navegador .....	54
Ajustes del navegador .....	55
<b>Cámara .....</b>	<b>56</b>
Tomar una foto .....	56
Grabar videos .....	58
Modo manual de la cámara .....	58
Otros modos de la cámara .....	59
<b>Fotos y videos .....</b>	<b>61</b>
Abrir fotos y videos .....	61

Compartir fotos y videos .....	61
Borrar fotos y videos .....	61
Restaurar fotos y videos .....	62
<b>Música .....</b>	<b>63</b>
Reproducción de música .....	63
Listas de reproducción.....	63
<b>Radio FM .....</b>	<b>65</b>
Búsqueda de canales.....	65
Escuchar radio FM .....	65
Opciones y ajustes .....	66
<b>Grabadora de sonido.....</b>	<b>67</b>
Registrar una grabación.....	67
Reproducir una grabación .....	68
Recortar una grabación .....	68
<b>Mi Bóveda.....</b>	<b>69</b>
Abrir Mi Bóveda por primera vez.....	69
Encriptar fotos, videos o archivos.....	70
Bloquear aplicaciones .....	70
Manejo de contraseñas.....	71
Ajustes de Mi Bóveda .....	71
<b>Ajustes .....</b>	<b>73</b>
Conexiones de Internet.....	73
Dispositivos conectados .....	75



Aplicaciones y notificaciones .....	75
Personalizar .....	76
Ahorro de batería .....	77
Pantalla .....	78
Encendido y apagado .....	78
Teclas de navegación .....	78
Sonido .....	78
Almacenamiento .....	78
Seguridad y ubicación.....	79
Cuentas .....	82
Accesibilidad .....	82
Google.....	82
Sistema del teléfono.....	83
<b>Información de seguridad .....</b>	<b>86</b>
Seguridad general .....	86
Información de exposición a RF de la FCC (SAR) .....	88
Regulaciones de la FCC .....	90
Distracciones.....	91
Manejo del producto .....	92
Seguridad eléctrica.....	97
Interferencia de radiofrecuencia .....	98
Entornos explosivos .....	99

# Nuevas Funciones

## Reconocimiento Facial

Puede utilizar su rostro para acceder a aplicaciones bloqueadas por Mi Bóveda o para desbloquear la pantalla sin utilizar una contraseña.

## Modo de pantalla dividida

Puede utilizar dos aplicaciones al mismo tiempo en este modo.



### NOTA:

No todas las aplicaciones soportan el modo de pantalla dividida.

## Modo Picture-in-Picture

Este modo permite a una aplicación mostrar una pequeña ventana encima de las demás aplicaciones que esté utilizando. De esta forma, puede seguir utilizando la aplicación en esta ventana después de salir de ella.



### NOTA:

No todas las aplicaciones soportan el modo Picture-in-Picture.

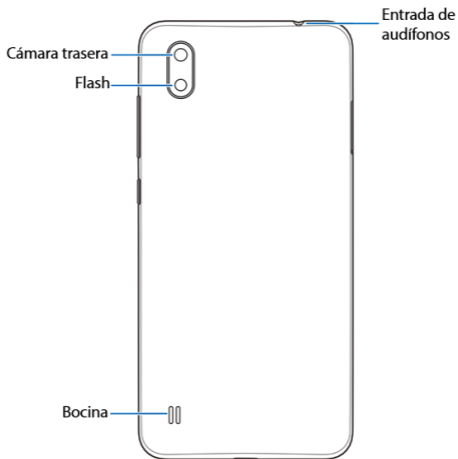
## Mi Bóveda

La aplicación Mi Bóveda le permite encriptar archivos, bloquear aplicaciones y administrar las contraseñas de sus cuentas.

# Primer uso del teléfono



## Conozca su teléfono





## Funciones de las teclas

Tecla	Función
-------	---------

Tecla	Función
Encendido/ Apagado	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mantenga presionado para activar o desactivar el modo avión, reiniciar, apagar, o cambiar el perfil de sonido y vibración.</li> <li>• Presione para apagar o encender la pantalla.</li> </ul>
Volumen	Presione o mantenga presionado cualquier extremo para subir o bajar el volumen.
 (Inicio)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Presione para regresar a la pantalla de inicio desde cualquier pantalla.</li> <li>• Mantenga presionado para utilizar el Asistente de Google.</li> </ul>
 (Regresar)	Presione para regresar a la pantalla anterior.

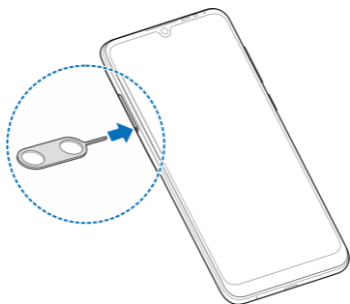
## Prepare su teléfono

Puede instalar o remover la Tarjeta nano-SIM con el teléfono encendido.

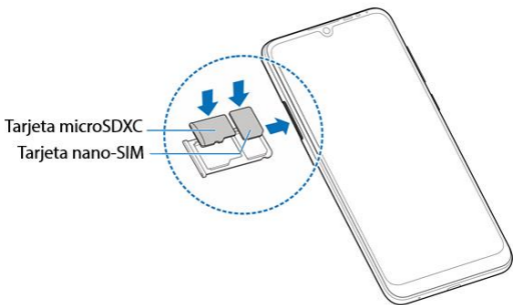
### **ADVERTENCIA!**

Para evitar daños al teléfono, no utilice otros tipos de Tarjeta SIM ni Tarjetas nano-SIM recortadas de Tarjetas SIM. Puede obtener una Tarjeta nano-SIM estándar del proveedor de servicios.

1. Inserta la punta de la herramienta de expulsión de la bandeja en el orificio de la bandeja.



2. Retire la bandeja y coloque las Tarjetas nano-SIM y microSDXC sobre la bandeja como muestra la figura. Reinserte la bandeja cuidadosamente.



## Carga de la batería

La batería del teléfono debería tener suficiente energía para encender el teléfono, encontrar una señal y poder hacer algunas llamadas. Debería cargar completamente la batería lo antes posible.

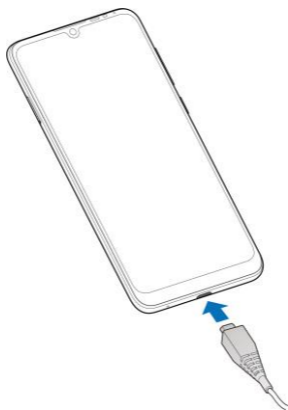
### **ADVERTENCIA!**

Utilice únicamente cargadores, cables USB y cables tipo-C autorizados por ZTE. El uso de accesorios sin dicha aprobación puede dañar el teléfono o causar que la batería explote.

### **ADVERTENCIA!**

**No intente remover la cubierta trasera. La batería no es removible y retirarla puede ocasionar que el teléfono se encienda en llamas o explote.**

1. Conecte el adaptador al puerto del cargador. No intente forzar el conector a la entrada.



2. Conecte el cargador a una toma de corriente estándar (AC). Si el teléfono está encendido, aparecerá un ícono (🔋 o 🔌) en la barra de estado.
3. Desconecte el cargador cuando la batería esté completamente cargada.





**NOTA:**

Si el nivel de batería es demasiado bajo, es posible que no pueda encender el teléfono. Si esto ocurre intente de nuevo después de cargar el teléfono al menos 20 minutos. Si no puede encender el teléfono después de la carga, póngase en contacto con servicio al



cliente.

## Encendido / Apagado del teléfono

- Para encender el teléfono, mantenga presionada la tecla de **Encendido / Apagado**.
- Para apagar el teléfono, mantenga presionada la tecla de **Encendido / Apagado** y en el menú que aparece presione  y luego .

### **NOTA:**

Si la pantalla se congela o toma demasiado tiempo para responder, mantenga presionada la tecla de **Encendido / Apagado** por 10 segundos para reiniciar el teléfono.

## Ajustes iniciales

Cuando encienda el teléfono por primera vez después de comprarlo o restablecerlo a ajustes de fábrica, se le solicitará realizar algunos ajustes iniciales antes de comenzar a usar el teléfono.

Presione el recuadro de idioma para seleccionar un idioma. Presione **COMENZAR** y siga las instrucciones en pantalla para realizar estos ajustes y comenzar a usar el teléfono.

## Bloqueo / Desbloqueo del teléfono

Puede bloquear la pantalla y las teclas cuando no se utilizan (o bien poner al teléfono en modo de suspensión). También puede

desbloquear el teléfono y encender la pantalla rápidamente cuando lo requiera.



### **Bloqueo de la pantalla y las teclas:**

Para apagar la pantalla y bloquear las teclas rápidamente, presione la tecla de **Encendido / Apagado**.

#### **NOTA:**

Para ahorrar batería, el teléfono apaga la pantalla automáticamente después de un periodo breve de inactividad. Podrá recibir mensajes y llamadas mientras la pantalla esté apagada.

### **Desbloqueo de la pantalla y las teclas:**

1. Presione la tecla de **Encendido / Apagado** para encender la pantalla.
2. Deslice hacia arriba para desbloquear el teléfono, o bien presione dos veces una notificación para abrir la aplicación pertinente. También puede deslizar desde  para abrir el Asistente de Google, o puede deslizar desde  para abrir la cámara.

#### **NOTA:**

Si habilitó la opción de bloqueo del teléfono por patrón, PIN, contraseña o reconocimiento facial, deberá colocar su rostro frente al teléfono o ingresar el patrón, PIN o contraseña para desbloquear el teléfono. Para mayor información vea [Bloquear la pantalla](#) y [Desbloqueo por reconocimiento facial](#).

## **Pantalla de inicio**

La pantalla de inicio es el punto de partida para las aplicaciones,

funciones y menús del teléfono. Puede personalizar la pantalla de inicio agregando carpetas, widgets, atajos y más. Puede extenderse el espacio de la pantalla de inicio para poder colocar más elementos. Simplemente deslice el dedo hacia la derecha o izquierda desde la pantalla de inicio para ver los paneles agregados.

**Para agregar un panel a la pantalla de inicio:**

Arrastre un ícono o carpeta de la pantalla de inicio hacia el borde derecho hasta ver una nueva ventana para crearla y colocar ahí el elemento arrastrado.

# Personalización

## Cambiar el idioma del sistema

1. Desde de la pantalla de inicio, deslice hacia arriba hasta el borde superior y presione **Ajustes > Sistema del teléfono > Teclado e idioma > Idiomas**. El primer idioma en la lista es el idioma predeterminado del sistema.
2. Presione **Agregar un idioma** y elija el idioma que necesita. Elija la variante regional del idioma si es necesario.
3. Mantenga presionado el idioma deseado y arrástrelo hasta arriba de la lista.



### NOTA:

Para quitar idiomas de la lista, presione **⋮ > Quitar** y elija los idiomas a quitar.

## Cambiar el perfil de sonido

Puede cambiar al modo de vibración o de silencio de las maneras siguientes:

- Presione la tecla de **Volumen** y presione el ícono que aparece sobre la barra de ajuste de volumen para cambiar entre los modos de vibración, silencio o sonido normal.
- Presione simultáneamente las teclas de **Volumen (subir)** y de **Encendido / Apagado** para cambiar al modo de vibración.
- Desde la pantalla de inicio, deslice hacia arriba hasta el borde

superior, presione **Ajustes > Sonido** y elija **Vibrar** o **Silencio**.

## Perfiles de sonido

Puede utilizar perfiles predefinidos para cambiar al modo de vibración o de silencio, o bien utilizar, agregar y editar otros perfiles de sonido.

### Elegir un perfil de sonido

1. Desde la pantalla de inicio, deslice hacia arriba hasta el borde superior y presione **Ajustes > Sonido**.
2. Presione un perfil de sonido y presione **Usar**.

### Editar un perfil de sonido

1. Desde la pantalla de inicio, de inicio, deslice hacia arriba hasta el borde superior y presione **Ajustes > Sonido**.
2. Presione un perfil de sonido y presione **Editar**.




#### NOTA:

Sólo puede editar el perfil General y perfiles agregados por el usuario.

3. Ajuste los sonidos del sistema, el tono de llamada y la vibración del teléfono.

### Agregar un perfil de sonido

1. Desde la pantalla de inicio, deslice hacia arriba hasta el borde superior y presione **Ajustes > Sonido**.

2. Presione  > **Agregar**.
3. Ingrese el nombre del perfil y presione **ACEPTAR**.
4. Presione el perfil y presione **Editar** para realizar ajustes.

## Modo No interrumpir

Puede evitar molestias activando el modo **No interrumpir**. Este modo silencia el teléfono para que no suene o vibre cuando así lo desee.

### Activar o desactivar el modo No interrumpir

1. Desde la parte superior de la pantalla, deslice dos dedos hacia abajo para abrir el menú de Ajustes rápidos.
2. Presione **No interrumpir**.



#### NOTA:

También puede activar o desactivar este modo desde **Ajustes > Aplicaciones y notificaciones > Notificaciones > No interrumpir**.

### Comportamiento del modo No Interrumpir

1. Desde la parte superior de la pantalla, deslice dos dedos hacia abajo para abrir el menú de Ajustes rápidos.
2. Mantenga presionado el mosaico **No interrumpir**.
3. En la sección Comportamiento puede ajustar lo siguiente.
  - ▶ **Sonido y vibración:** Puede permitir o bloquear alarmas, sonidos de contenido multimedia o sonidos de la pantalla táctil.

- **Notificaciones:** Puede elegir silenciar o no ver las notificaciones, o personalizar sus restricciones.

## Excepciones del modo No interrumpir

1. Desde la parte superior de la pantalla, deslice dos dedos hacia abajo para abrir el menú de Ajustes rápidos.
2. Mantenga presionado el mosaico **No interrumpir**.
3. En la sección Excepciones, puede presionar **Llamadas o Mensajes, eventos y recordatorios** para elegir qué permitir.

## Duración del modo No interrumpir

1. Desde la parte superior de la pantalla, deslice dos dedos hacia abajo para abrir el menú de Ajustes rápidos.
2. Mantenga presionado el mosaico **No interrumpir**.
3. Presione **Duración** para ajustar el tiempo que permanece activado el modo No interrumpir.

## Reglas de activación automática

Puede establecer reglas para activar automáticamente el modo No interrumpir a ciertas horas o durante eventos específicos.

1. Desde la parte superior de la pantalla, deslice dos dedos hacia abajo para abrir el menú de Ajustes rápidos.
2. Mantenga presionado el mosaico **No interrumpir**.
3. Presione **Activar automáticamente**.
4. Presione una regla para ajustar y utilizarla, o presione **Agregar regla** para crear una nueva. Cuando termine verifique que la

nueva regla está activada.

## Elegir un fondo de pantalla

Puede cambiar el fondo de pantalla para las pantallas de inicio y de bloqueo.

1. Mantenga presionada un área vacía de la pantalla de inicio y presione la opción **FONDOS DE PANTALLA**.
2. Presione **Galería** o elija una imagen precargada en la parte inferior de la pantalla para utilizarla como fondo de pantalla.
3. Presione **ESTABLECER COMO**.
4. Elija en dónde desea el fondo de pantalla: **Pantalla de inicio**, **Pantalla de bloqueo**, o **Pantalla de inicio y Pantalla de bloqueo**.



### NOTA:

Como forma alternativa para cambiar el fondo de pantalla, abra la aplicación **Ajustes** y vaya a **Pantalla > Opciones avanzadas > Fondo de pantalla**.

## Modo nocturno

Puede habilitar este modo para teñir la pantalla con un tono ámbar, con el fin de proteger la vista en entornos oscuros. También puede programar un horario para activar este modo.


1. Desde la pantalla de inicio, deslice hacia arriba hasta el borde superior y presione **Ajustes > Pantalla > Modo Nocturno**.
2. Presione **ACTIVAR AHORA** para habilitar el modo nocturno. Como alternativa, si desea programar un horario para encender el



modo nocturno automáticamente, presione **Programa** y elija una opción.

3. Una vez activado puede arrastrar el cursor **Intensidad** para ajustar el teñimiento de la pantalla.



















## Mostrar / Ocultar las teclas de navegación

1. Desde la pantalla de inicio, deslice hacia arriba hasta el borde superior y presione **Ajustes > Teclas de navegación**.
2. Para ocultar las teclas de navegación, active el interruptor **Mantener barra de navegación** y presione  junto a las teclas de navegación. Para mostrarlas, deslice hacia arriba desde el borde inferior de la pantalla.

# Manejo básico











## Íconos de estado del teléfono

La barra de estado en el borde superior de la pantalla muestra los íconos de estado del teléfono y sus servicios. A continuación se muestran algunos de los íconos que pueden aparecer:

	Conexión a 3G		Sin señal
	Conexión a LTE		Potencia de la señal
	Utilizando datos móviles		Modo avión
	Vibración		Conexión a una red Wi-Fi®
	Silencio		Altavoz
	Modo No interrumpir		Micrófono apagado
	Batería baja		Servicio de ubicación activado
	Carga completa		Alarma programada
	Cargando la batería		Audífonos conectados

## Íconos de notificaciones

En la parte izquierda de la barra de estado puede ver íconos de notificaciones entrantes. A continuación se muestran algunos de estos íconos que pueden aparecer:

	Nuevo(s) SMS/MMS		Redes Wi-Fi disponibles
	Llamada perdida		Descargando datos
	Llamada en proceso		Enviando datos
	Llamada en espera		Compartiendo conexión por USB
	Reproduciendo música		Tarjeta microSDXC instalada

## Ajustes rápidos


El menú de Ajustes rápidos facilita ver o cambiar algunos ajustes comunes para el teléfono. Abra el panel de notificaciones y arrastre el panel hacia abajo para encontrar el menú de Ajustes rápidos.

### Para cambiar ajustes rápidamente:

1. Abra el menú de Ajustes rápidos.
2. Para activar o desactivar una opción, presione su mosaico. Mantenga presionados ciertos mosaicos para ver ajustes más específicos. Por ejemplo, puede mantener presionado el mosaico de Wi-Fi para abrir los ajustes de Wi-Fi.

### Para personalizar el menú de Ajustes rápidos:

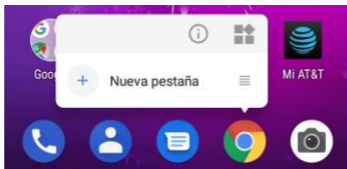
Puede agregar, quitar o reacomodar los mosaicos del menú de Ajustes rápidos de la siguiente manera.

1. Abra el menú de Ajustes rápidos.
2. Presione  y realice la acción que desee.
  - ▶ Mantenga presionado un mosaico y arrástrelo a la posición que desee.
  - ▶ Para ocultar un mosaico, manténgalo presionado y arrástrelo a la sección **Arrastre un mosaico aquí para quitarlo**.
  - ▶ Para mostrar un mosaico oculto, arrástrelo de la sección **Arrastre para agregar mosaicos** al panel de Ajustes rápidos.

## Atajos de aplicaciones

Puede entrar rápidamente a ajustes o funciones de aplicaciones que use de forma frecuente desde la pantalla de inicio o desde el menú de aplicaciones.

1. Mantenga presionado el ícono de una aplicación de la pantalla de inicio o el menú de aplicaciones.
2. Desde el menú que aparece, presione la función de la aplicación que desee utilizar.



 **NOTAS:**

- También puede mantener presionada la función del menú que aparece y arrastrarla a la pantalla de inicio para crear un acceso directo a la función.
- No todas las aplicaciones soportan esta función

## Abrir y cambiar entre aplicaciones

### Abrir una aplicación

1. Desde la pantalla de inicio, deslice hacia arriba hasta el borde superior para abrir el menú de aplicaciones.
2. Puede deslizar hacia arriba o abajo para recorrer el menú y presionar cualquier aplicación para abrirla.



#### NOTA:

Puede recorrer el menú deslizando hacia arriba o abajo o utilizando el deslizador a la derecha para buscar por letra inicial. También puede buscar una aplicación con el buscador en la parte superior del menú.

### Cambiar entre aplicaciones recientes

1. Deslice hacia arriba hasta la mitad de la pantalla. Las aplicaciones que ha abierto recientemente aparecen en pequeñas ventanas. Deslice hacia los costados para recorrer las ventanas.
2. Presione una ventana para abrir la aplicación.



#### NOTAS:

- Puede deslizar hacia la derecha en la barra de navegación en el borde inferior para ver las aplicaciones recientes. Deslice una

ventana hacia arriba para quitarla y liberar memoria en el teléfono.

- Deslice hacia arriba hasta la mitad de la pantalla para cambiar rápidamente a la última aplicación abierta.

## Modo de pantalla dividida

Con este modo puede tener dos aplicaciones abiertas al mismo tiempo. Para utilizar este modo:

1. Abra las aplicaciones por separado y deslice hacia arriba hasta la mitad de la pantalla.
2. Mantenga presionado el ícono en la parte superior de la ventana de la primera aplicación y presione **Pantalla dividida**.
3. Recorra las ventanas y presione la otra aplicación. Si la aplicación que desea no aparece, deslice hacia arriba hasta el borde superior de la pantalla y abra el menú de aplicaciones.

Para salir de este modo, arrastre el borde entre las dos aplicaciones hacia arriba o abajo. Se mantendrá en pantalla la aplicación que expanda.

# Seguridad del teléfono

## Bloquear la pantalla

Puede aumentar la seguridad del teléfono mediante un método de bloqueo de pantalla. Al habilitarlo, deberá deslizar el dedo hacia arriba en la pantalla e ingresar un patrón, un PIN numérico o una contraseña para desbloquear la pantalla y las teclas.

1. Abra el menú de aplicaciones y presione **Ajustes > Seguridad y ubicación > Bloqueo de pantalla**.
2. Presione **Ninguna, Deslizar, Patrón, PIN, o Contraseña**.
  - ▶ Presione **Ninguna** para deshabilitar el bloqueo de la pantalla.
  - ▶ Presione **Deslizar** para habilitar el desbloqueo al deslizar hacia arriba en la pantalla de bloqueo.
  - ▶ Presione **Patrón** para crear un patrón que debe dibujar para desbloquear la pantalla.
  - ▶ Presione **PIN o Contraseña** para establecer un PIN numérico o una contraseña que debe ingresar para desbloquear la pantalla.
3. Para el desbloqueo por patrón, PIN o contraseña, elija cómo quiere que aparezcan las notificaciones cuando el teléfono está bloqueado, y presione **LISTO**.



### NOTA:

Recuerde bien el patrón, PIN o contraseña que establezca, si no, deberá solicitar a servicio al cliente actualizar el software del teléfono

para poder utilizarlo.

## Fijar la pantalla

Puede fijar la pantalla para mantener a la vista una aplicación, de tal forma que otras personas no puedan cambiar a otras aplicaciones o acceder a su información personal.



### Habilitar la fijación de la pantalla

1. Abra el menú de aplicaciones y presione **Ajustes > Seguridad y ubicación > Opciones avanzadas > Fijar pantalla**.
2. Presione el interruptor **Activado / Desactivado**.
3. Si desea que el teléfono solicite un método de desbloqueo (patrón, PIN, contraseña) para quitar la fijación de la pantalla, active la opción de fijación y después active el interruptor **Solicitar desbloqueo para quitar fijación**.

### Fijar la pantalla

1. Asegúrese que la opción de fijación de pantalla esté activada.
2. Abra la aplicación que desee mantener a la vista.
3. Deslice hacia arriba hasta la mitad de la pantalla.
4. Mantenga presionado el ícono arriba de la ventana y presione **Fijar**.

### Dejar de fijar la pantalla

1. Para dejar de fijar la pantalla, mantenga presionadas simultáneamente las teclas  y .



2. Si habilitó el bloqueo al fijar la pantalla, deslice hacia arriba e ingrese el patrón, PIN o contraseña. Si habilitó el reconocimiento facial y registró su rostro, también puede usarlo para desbloquear la pantalla.

## Reconocimiento facial

Puede utilizar la opción de reconocimiento facial para desbloquear la pantalla o abrir aplicaciones bloqueadas por Mi Bóveda.



### NOTA:


El nivel de seguridad del reconocimiento facial es menos que el de un patrón, PIN o contraseña.

## Registrar un rostro

1. Abra el menú de aplicaciones y presione **Ajustes > Seguridad y Ubicación > Reconocimiento facial**.
2. Si no cuenta con un método de desbloqueo (patrón, PIN, o contraseña), el sistema le solicitará que establezca uno para poder entrar al menú.
3. Lea el aviso que aparece y presione **ACEPTAR**.
4. Presione **REGISTRAR**.
5. Mantenga su rostro de 20 a 50 cm de la pantalla. Espere un momento para que el teléfono registre su rostro.

## Desbloqueo por reconocimiento facial

Después de registrar su rostro, puede desbloquear la pantalla mediante la función de reconocimiento facial.

1. Presione la tecla de **Encendido / Apagado** para encender la pantalla si está apagada.
2. Coloque su rostro frente a la pantalla. Si la verificación falla puede presionar  para reintentar. Dependiendo de sus ajustes, es posible que requiera deslizar hacia arriba para desbloquear el teléfono.

## Ajustes para el reconocimiento facial

1. Abra el menú de aplicaciones y presione **Ajustes > Seguridad y Ubicación > Reconocimiento facial**.
2. Ingrese el patrón, PIN o contraseña que haya registrado.
3. El menú contiene los siguientes ajustes.
  - ▶ **Desbloqueo de pantalla:** Puede elegir la forma de desbloquear el teléfono con su rostro.
  - ▶ **Bloqueo de aplicaciones:** Puede elegir usar su rostro para abrir aplicaciones bloqueadas por Mi Bóveda.
  - ▶ **Ajuste de brillo:** Puede elegir aumentar automáticamente el brillo del teléfono al encontrarse en un entorno oscuro o con poca iluminación.
  - ▶ **Eliminar datos de rostro:** Presione esta opción y presione **ACEPTAR** para borrar los datos de rostro.

# Conexión a redes

## Conexión a redes móviles

### Control de uso de datos móviles


1. Abra el menú de aplicaciones y presione **Ajustes > Conexiones de Internet > Redes móviles**.
2. Presione el interruptor **Datos móviles** para habilitar o deshabilitar el uso de datos móviles.


### Elegir un modo de red preferido

1. Abra el menú de aplicaciones y presione **Ajustes > Conexiones de Internet > Redes móviles**.
2. Presione **Opciones Avanzadas > Modo de red preferido** y elija el modo de red móvil al cual prefiera darle prioridad.


### Establecer Nombres de puntos de acceso

Puede utilizar los Nombres de Puntos de Acceso (APN, por sus siglas en inglés) predeterminados para conectarse a Internet. Si desea agregar un nuevo APN, póngase en contacto con el proveedor de servicios para obtener la información necesaria.

1. Abra el menú de aplicaciones y presione **Ajustes > Conexiones de Internet > Redes móviles**.
2. Presione **Opciones avanzadas > Nombres de puntos de acceso** y presione .

3. Presione cada campo para ingresar la información que se solicita (que puede obtener del proveedor de servicios).
4. Presione  > **Guardar**.

 **NOTA:**

Para restablecer los APN a sus ajustes predeterminados, presione  > **Restablecer valores predeterminados**.

## Conexión a redes Wi-Fi

Wi-Fi es una tecnología de red inalámbrica que permite proveer Internet a distancias de hasta 100 metros, dependiendo del router y el entorno.

### Para activar el Wi-Fi y conectarse a una red:

1. Abra el menú de aplicaciones y presione **Ajustes > Conexiones de Internet > Wi-Fi**.
2. Presione el interruptor de Wi-Fi a la posición **Activado**.
3. Presione el nombre de una red para conectarse a ella.
4. Si la red lo requiere, ingrese la contraseña y presione **CONECTAR**.

 **NOTA:**

El teléfono se conecta automáticamente a redes a las que se haya conectado previamente, si están disponibles.

# Conexión a dispositivos

## Bluetooth

Bluetooth es una tecnología de comunicaciones inalámbricas con un rango muy corto. Los teléfonos o dispositivos con soporte para Bluetooth pueden intercambiar información inalámbricamente a una distancia de aproximadamente 10 metros. Los dispositivos Bluetooth deberán estar vinculados antes de intercomunicarse.

1. Abra el menú de aplicaciones y presione **Ajustes > Dispositivos conectados > Preferencias de conexión > Bluetooth**. Presione el interruptor de Bluetooth a la posición **Activado**.
2. Presione **Sincronizar dispositivo nuevo**. El teléfono buscará y mostrará automáticamente los nombres de los dispositivos Bluetooth que se detecten.
3. Elija el dispositivo con el que desea vincular el teléfono.
4. Si es necesario, confirme que las contraseñas de los dos dispositivos son iguales y presione **VINCULAR**. Como alternativa, ingrese una contraseña de Bluetooth y presione **VINCULAR**. Cuando el otro dispositivo acepte la conexión o ingrese la misma contraseña se completará la vinculación.




### NOTA:

La contraseña de Bluetooth de algunos dispositivos como audífonos o kits manos libres puede ser fija. Puede intentar ingresar 0000 o 1234 (las contraseñas más comunes) o consultar los documentos del dispositivo.

# Conectar a una computadora mediante USB

Puede conectar su teléfono a una computadora con un cable USB para transferir música, fotos y archivos. El teléfono puede guardar estos archivos en el almacenamiento interno o en una Tarjeta microSDXC. Si tiene activada la funcionalidad de compartir la conexión a datos por USB, debe apagar esta opción antes de poder transferir archivos entre el teléfono y la computadora.

## Conexión a una computadora

1. Conecte el teléfono a la PC con un cable USB.
  2. Aparecerá automáticamente el menú **Conectado a una PC**. Puede elegir una de las siguientes opciones.
    - ▶ **Dispositivo multimedia (MTP):** Para habilitar la transferencia de archivos con computadoras Windows® o Mac®.
-  **NOTA:**  
Para Windows XP, instale Media Player 11 (o cualquier versión posterior) antes de utilizar esta opción.
- ▶ **Cámara PTP:** Para transferir fotos o archivos si su computadora no soporta el modo MTP.
  - ▶ **Sólo carga:** Para cargar el teléfono con un cable USB.
  - ▶ **Instalar controladores:** Para instalar los controladores necesarios para algunos modos de conexión USB (como el modo MTP). Sólo necesita instalar el controlador una vez en la

misma PC.



**NOTA:**

También puede instalar controladores en la PC manualmente abriendo un archivo ejecutable.

## Desconectar de la computadora

Simplemente desconecte el cable USB de la computadora cuando termine para detener la conexión.


## USB On-The-Go (OTG)

Este teléfono tiene soporte para USB On-The-Go. Puede conectar su teléfono a cualquier dispositivo USB (como una memoria, un mouse, o un teclado) mediante un adaptador OTG.

Por ejemplo, si conecta una memoria USB, puede ver los archivos almacenados. Si conecta un mouse USB puede navegar el teléfono con un mouse.



**NOTA:**

Para remover de forma segura un dispositivo de almacenamiento USB (como una memoria USB), abra el menú de aplicaciones, presione **Ajustes > Almacenamiento**, busque el nombre del dispositivo y presione  junto a éste.

## Compartir la conexión a datos móviles por USB o Bluetooth

Puede obtener acceso al Internet de su teléfono mediante la función del teléfono de compartir conexión con un cable USB o por Bluetooth.



### NOTA:

No puede transferir archivos entre su teléfono y su computadora mientras esta función esté habilitada.

1. Abra el menú de aplicaciones y presione **Ajustes > Conexiones de Internet > Compartir Internet**.
2. Active **Compartir por USB** o **Compartir por Bluetooth**.
  - ▶ Para compartir por USB, antes de activar la opción, conecte el teléfono a su computadora con el cable USB.
  - ▶ Para compartir por Bluetooth, vincule el teléfono a su computadora mediante Bluetooth y ajuste la conexión a Bluetooth de su computadora.



### NOTA:




Para dejar de compartir la conexión a datos móviles, desactive **Compartir por USB** o **Compartir por Bluetooth**.



# Llamadas

## Realizar Llamadas

### Realizar Llamadas desde el teléfono

1. Desde la pantalla de inicio, presione .
2. Presione  para mostrar el teclado de marcación e ingrese el número telefónico o el nombre del contacto. Presione  para borrar si es necesario.



#### NOTA:

El teléfono buscará automáticamente coincidencias en los números que marque y los de sus contactos. Si ve el contacto al que desea llamar antes de terminar de marcar, puede presionar el nombre del contacto para llamar.

3. Presione  para marcar.






#### NOTA:

Para realizar llamadas internacionales, mantenga presionada la tecla **o** y presione el símbolo (+). A continuación ingrese el código de país, el código de ciudad/área y el número telefónico.

### Realizar Llamadas desde el historial de llamadas

El historial de llamadas es la lista de llamadas que ha realizado,



recibido o perdido. Es una manera útil para regresar llamadas, volver a marcar o agregar un número a la lista de contactos.

1. Desde la pantalla de inicio, presione  >  > **Historial de llamadas**.
2. Presione  junto a un elemento de la lista para llamar.

 **NOTA:**

Puede filtrar por tipo las llamadas del historial si presiona **PERDIDAS**, **ENTRANTES** o **SALIENTES**.

## Llamar a contactos

1. Desde la pantalla de inicio, presione  >  para ver la lista de contactos.
2. Presione el nombre y luego el número del contacto para llamar.

## Contestar o rechazar llamadas

### Contestar una llamada

Cuando reciba una llamada, deslice la pantalla hacia arriba, o bien si la pantalla está desbloqueada presione **RESPONDER**.

 **NOTA:**










Para silenciar el tono de llamada antes de contestarla, puede presionar la tecla de **Volumen**.

## Rechazar una llamada

Cuando reciba una llamada, deslice la pantalla hacia abajo, o bien si la pantalla está desbloqueada presione **RECHAZAR**.

## Opciones de uso durante la llamada

Durante una llamada, existen varias opciones de uso en pantalla. Presione una opción para seleccionarla.

- Presione  para activar o desactivar el altavoz.
- Presione  para silenciar o hacer sonar el micrófono.
- Presione  para abrir el teclado de marcado cuando necesita introducir un código durante la llamada (por ejemplo, el PIN del buzón de voz o la cuenta bancaria).
- Presione  para poner la llamada en pausa.
- Presione  para realizar una llamada independiente a la primera, la cual se pone en espera.
- Presione  para abrir la aplicación **Contactos**.
- Presione  para unir dos llamadas en una sola llamada en conferencia.
- Presione  para poner en espera la llamada actual y cambiar a la otra llamada.
- Presione  para finalizar la llamada actual.

## **ADVERTENCIA!**

Cuando active el altavoz, no coloque el teléfono junto a su oído, para evitar daños auditivos.

## Llamadas de varios partidos

Si las funciones de llamada en espera y llamada entre tres o más números están disponibles, puede cambiar entre dos llamadas o establecer una llamada en conferencia.


### **NOTA:**


Las funciones de llamada en espera y llamada en conferencia necesitan soporte de la red y pueden generar cargos adicionales. Contacte a su proveedor de servicio para mayor información.

## Cambiar entre llamadas simultáneas

Si está en una llamada y recibe otra llamada, el teléfono le mostrará el número o el nombre de quien llama.




### **Para responder a una llamada entrante mientras está en otra llamada:**

- Deslice hacia arriba en la pantalla para contestar la llamada entrante y poner la primera llamada en espera.
- Deslice desde  en la esquina inferior derecha para contestar la llamada. Esto termina la primera llamada y contesta la segunda.
- Deslice hacia abajo en la pantalla para rechazar la llamada.

- Presione  si desea poner en espera la llamada actual y cambiar a la otra llamada

## Establecer una llamada en conferencia


Con esta función, puede hablar simultáneamente con dos o más personas.

1. Realice la primera llamada.
2. Una vez que se establezca la conexión, presione  y marque el segundo número (poniendo al primer número en espera).
3. Cuando esté conectado al segundo número, presione  para juntar las dos llamadas. Si una de las personas en la llamada cuelga, no se pierde la conexión entre usted y la otra persona. Si usted inició la llamada y es el primero en colgar, las otras dos personas se desconectan.
4. Para finalizar la llamada en conferencia, presione .

## Contactos

Puede agregar contactos al teléfono y sincronizarlos con sus contactos de la cuenta de Google (u otras cuentas que soporten la función de sincronización de contactos). Para ver la lista de contactos, abra el menú de aplicaciones y presione **Contactos**.



## Agregar un contacto

1. Abra **Contactos**.
2. Presione  para agregar un nuevo contacto.
3. Presione **Guardar en** para elegir en dónde guardar el contacto. Puede ser en el teléfono, en la Tarjeta nano-SIM o en una cuenta web (como Google). Si elige sincronizar con una cuenta web, los contactos se sincronizarán automáticamente con la cuenta.
4. Ingrese el nombre del contacto, número(s) telefónico(s), direcciones de correo electrónico, y más datos (presione **Más campos** para ingresar más información si lo desea).
5. Presione **GUARDAR**.



## Importar o exportar contactos

Puede intercambiar información de contactos entre el teléfono, la Tarjeta nano-SIM y, si está instalada, una Tarjeta microSDXC. Esto sirve especialmente para transferir los contactos al cambiar de teléfono.


## Importar contactos de la Tarjeta nano-SIM

1. Abra **Contactos**.
2. Presione  > **Ajustes** > **Importar** > **Tarjeta SIM**.
3. Marque los contactos que necesite y presione .



## Importar contactos del almacenamiento interno o la Tarjeta microSDXC

1. Abra **Contactos**.
2. Presione  > **Ajustes** > **Importar** > **Almacenamiento .vcf**.
3. Presione . Busque el archivo vCard en el almacenamiento o la Tarjeta microSDXC y presiónelo para importar los contactos.




### **NOTA:**

Presione  > **Mostrar almacenamiento** para buscar los archivos vCard.

## Exportar contactos a la Tarjeta nano-SIM


1. Abra **Contactos**.
2. Presione  > **Ajustes** > **Exportar** > **Exportar a Tarjeta SIM**.
3. Marque los contactos que necesite y presione .

## Exportar contactos al almacenamiento interno o la Tarjeta microSDXC

1. Abra **Contactos**.
2. Presione  > **Ajustes** > **Exportar** > **Almacenamiento**.
3. Presione  y elija el directorio de destino para el archivo vCard. Presione  > **Mostrar almacenamiento** si es necesario.
4. Cambie el nombre si es necesario y presione **GUARDAR**.

## Asignar un tono de llamada a un contacto

Puede vincular un tono de llamada a un contacto en particular, para que sepa quién llama al escuchar ese tono.

1. Abra **Contactos**.
2. Presione el nombre del contacto al que desee asignar un tono y presione .
3. Presione **Más campos** > **Tono predeterminado**.



### **NOTA:**



El contacto debe estar guardado en el teléfono, no en la Tarjeta nano-SIM.

4. Elija un tono y presione **ACEPTAR**.
5. Presione **GUARDAR**.




## Vincular contactos repetidos

Mientras sincroniza el teléfono con sus cuentas en línea, puede que la información de un contacto aparezca repetida. Puede juntar toda la información separada de un contacto desde la lista de contactos.

1. Abra **Contactos**.
2. Presione un contacto y luego presione  > **Vincular**.
3. Presione el contacto con el que desea vincular la información. Se agregará la información al primer contacto, y el segundo contacto ya no aparecerá en lista.
4. Para vincular más contactos, presione  > **Ver contactos vinculados** > **AGREGAR**.

## Separar la información de contactos



Si se vinculó por error la información de dos contactos diferentes, puede separarla de nuevo en contactos diferentes.


1. Abra **Contactos**.
2. Presione el contacto que desea separar.
3. Presione  > **Ver contactos vinculados** > **DESVINCULAR**.
4. Presione **DESVINCULAR** para confirmar.


## Bloqueo de llamadas

Esta opción le permite bloquear las llamadas y mensajes de ciertos

números.

1. Abra **Contactos**.
2. Presione  > **Ajustes** > **Números bloqueados**.
3. Presione **AGREGAR UN NÚMERO**.
4. Ingrese el número que desea bloquear o presione  para elegir un contacto de su lista.
5. Presione **BLOQUEAR**.






 **NOTA:**

Para desbloquear un número, presione  junto al número y presione **DESBLOQUEAR**.


# Mensajes

Puede usar la aplicación Mensajes para enviar o recibir mensajes de texto (SMS) o mensajes multimedia (MMS). Para ver los mensajes enviados y recibidos, abra el menú de aplicaciones y presione **Mensajes**.

## Enviar un mensaje







1. Abra **Mensajes**.
2. Presione **Iniciar chat**.
3. Para agregar destinatarios:
  - ▶ Escriba manualmente el nombre o el número del contacto (presione  para ingresar el número). Puede presionar uno de los contactos sugeridos por el teléfono al escribir los datos.
  - ▶ Presione uno de los contactos en lista.
  - ▶ Para agregar más de un destinatario, presione  > .
4. Presione el campo **Mensaje de texto** y escriba el mensaje.
5. Si desea mandar un mensaje multimedia, presione  para agregar stickers, imágenes, videos, audio, ubicación y otros archivos.
6. Presione .

 **NOTAS:**

- Al agregar a más de un destinatario, puede enviar un MMS grupal que todos pueden ver y responder. Para ver los ajustes de mensajes grupales, desde la pantalla de mensajes presione  > **Configuración > Opciones avanzadas > Mensajes grupales.**
- Al agregar destinatarios para mensajes multimedia puede utilizar direcciones de correo electrónico.
- No agregue un archivo adjunto al mensaje si lo que desea es mandar un mensaje de texto. Al hacerlo se le puede cobrar como mensaje multimedia.

## Opciones de mensajes

Desde la pantalla de mensajes, mantenga presionada una conversación para ver las siguientes opciones.

- Presione  para archivar la conversación. Presione  > **Archivadas** desde la pantalla de mensajes para encontrar las conversaciones archivadas.
- Presione  > **Eliminar** para borrar la conversación.
- Presione  para agregar un número en la conversación a la lista de contactos.
- Presione  > **Aceptar** para bloquear el número y archivar la conversación. Presione  > **Contactos bloqueados** desde la pantalla de mensajes para ver los números bloqueados.




**NOTA:**

También puede seleccionar más de una conversación. Mantenga presionada una conversación y presione las adicionales, puede archivar o borrarlas todas a la vez.

# Navegador web


## Abrir el navegador

Abra el menú de aplicaciones y presione **Navegador**. Esta aplicación también se abre cuando presiona un enlace de red, como en un correo o en un mensaje. Para abrir un sitio web y utilizar el navegador:

1. Abra **Navegador**.
2. Presione la barra de búsqueda en la parte superior del navegador.
3. Ingrese la dirección (URL) de una página o las palabras que quiera buscar.
4. Presione una URL o sugerencia de búsqueda o presione la tecla  en el teclado para abrir la página web o los resultados de búsqueda.




### NOTA:

Presione  en la barra de búsqueda para detener la carga de la página.


## Pestañas del navegador

Puede abrir múltiples páginas web a la vez (una en cada pestaña) y cambiar libremente entre ellas.

### Para abrir una nueva pestaña:

Presione  (el número indica cuántas pestañas hay abiertas) en la parte inferior y luego presione +.

### Para cambiar entre pestañas:



1. Presione .
2. Deslice a la derecha o izquierda para recorrer las pestañas abiertas.
3. Presione la ventana de la pestaña que desee abrir.



#### NOTA:

Deslice una ventana hacia arriba o presione X para cerrar la pestaña.

## Ajustes del navegador

Puede cambiar una gran cantidad de ajustes para personalizar la forma en la que navega la red y controla su privacidad. Para abrir la pantalla de ajustes, presione  > .

# Cámara

## Tomar una foto

1. Abra el menú de aplicaciones y presione **Cámara**.
2. Apunte la cámara adonde desee tomar la foto y haga los ajustes necesarios. De manera predeterminada se abre la cámara en el modo **Automático**.





Número	Función
1	Activar o desactivar la función HDR.
2	Realizar ajustes de flash.
3	Deslice a la izquierda para ver ajustes de la cámara, o a la derecha para ver más modos.
4	Ver fotos y videos que haya tomado.
5	Cambiar a la grabadora de video.
6	Tomar una foto
7	Cambiar entre las cámaras frontal y trasera
8	Activar y ajustar el modo belleza.



### ADVERTENCIA!

Mantenga una distancia razonable del teléfono al utilizar el flash. No apunte el flash directamente a los ojos de personas o animales.



### NOTA:


Puede pellizcar dos dedos hacia adentro o afuera para alejar o acercar la imagen antes de tomar fotos o grabar videos.

- Presione el área donde desee enfocar la cámara, o deje que la cámara enfoque automáticamente en el centro de la foto.

- Presione .









### NOTA:

Puede presionar  al usar la cámara frontal para activar el modo

bokeh.

## Grabar videos

1. Abra **Cámara**.
2. Presione .
3. Apunte la cámara a donde desee grabar el video y realice los ajustes que considere necesarios. Puede presionar el área de la pantalla donde desee enfocar antes o durante la captura del video.
4. Presione  para comenzar a grabar. Presione  o  para detener o continuar la grabación, o presione  para tomar una foto durante la grabación.
5. Presione  para finalizar la grabación.





### NOTAS:

- Puede pellizcar dos dedos en la pantalla para acercar o alejar la imagen antes y durante la grabación.
- Para grabar videos time lapse con la cámara trasera, deslice a la derecha para ver los modos de la cámara y presione **Temporizador**.

## Modo manual de la cámara


Con este modo puede ajustar más opciones para la foto como la

exposición, el brillo, la sensibilidad ISO, el balance de blancos y la apertura, entre otras.

1. Abra **Cámara**.
2. Deslice a la derecha y presione **Experto**.
3. Apunte la cámara a donde desee tomar la foto. Puede realizar los ajustes siguientes.
  - ▶ En las opciones de la parte inferior puede ajustar la exposición, la sensibilidad ISO y el balance de blancos.
  - ▶ Presione  en la parte superior para ajustar los modos de medición.
4. Presione  para tomar la foto.

## Otros modos de la cámara

La aplicación de la cámara tiene la capacidad de agregar diferentes funciones o efectos a las fotos y videos que tome. Deslice hacia la derecha para cambiar entre los modos de la cámara.

- **Automático:** El modo predeterminado de la cámara
- **Experto:** Puede ajustar más opciones para la foto como la exposición, el brillo, la sensibilidad ISO, el balance de blancos y la apertura.
- **Ráfaga:** Puede tomar múltiples fotos rápidamente, para ello mantenga presionado .
- **Panorama:** Puede tomar fotos panorámicas horizontal o

verticalmente.

- **Filtro:** Puede aplicar filtros de colores a su foto.
- **Temporizador:** Puede crear videos time lapse a partir de fotos tomadas periódicamente, para ello puede establecer el intervalo de tiempo entre cada foto. Para acceder a este modo deslice a la derecha desde la cámara de video.



**NOTA:**

Algunos modos sólo están disponibles para la cámara trasera.


# Fotos y videos

## Abrir fotos y videos


Abra el menú de aplicaciones y presione **Fotos**. Podrá ver las fotos y videos almacenados en el teléfono. Si activó la opción **Copia de seguridad y sincronización**, también podrá ver todo el contenido sincronizado con Google Fotos.



### NOTA:

Presione  > **Ayuda** si requiere ayuda adicional para utilizar Google Fotos.

## Compartir fotos y videos

1. Abra **Fotos**.
2. Mantenga presionado un video o una foto para seleccionarla.
3. Seleccione las fotos o videos que desee compartir.
4. Presione  y elija cómo compartir las fotos o videos.

## Borrar fotos y videos


1. Abra **Fotos**.
2. Mantenga presionado un video o una foto para seleccionarla.
3. Seleccione las fotos o videos que desee mover a la papelera.

4. Presione  > **Mover a la papelera.**

 **NOTA:**

El contenido de la papelera se eliminará después de 60 días.


## Restaurar fotos y videos

1. Abra **Fotos**.
2. Presione  > **Papelera**.
3. Mantenga presionados los elementos que desee restaurar y presione **Restablecer**.

# Música


La aplicación **Play Música** funciona con la tienda en línea y el servicio de reproducción de música de Google. Puede reproducir la música que haya agregado a la biblioteca de Google Play mediante el uso de datos móviles o Wi-Fi. También puede reproducir música que haya agregado directamente al teléfono desde una computadora.

## Reproducción de música



1. Abra el menú de aplicaciones y presione **Play Música**. Si se le solicita, elija una cuenta para acceder a la biblioteca en línea.
2. Presione  > **Biblioteca de música** para ver los archivos de música. Deslice hacia los lados para organizar la música por artista, álbum, canción, género o lista de reproducción.
3. Presione una canción para reproducirla. Puede presionar la información en la parte inferior para abrir la pantalla de reproducción y pausar, continuar o cambiar de canción.

## Listas de reproducción

Puede crear listas para organizar sus canciones y reproducirlas en un orden personalizado.

- En la biblioteca de música, presione  > **Agregar una lista** junto a una canción, álbum o artista para agregarlo a una lista de



reproducción (nueva o existente).

- En la pestaña **LISTAS REPRODUCCIÓN** de la biblioteca puede ver las listas creadas. Si presiona  puede después presionar **Editar lista reproducción** para cambiar el nombre de la lista o **Borrar** para eliminarla. Si presiona  junto a una canción puede presionar **Quitar de la lista de reproducción** si desea quitarla de la lista.








# Radio FM



## Búsqueda de canales

1. Conecte unos audífonos alámbricos, abra el menú de aplicaciones y presione **Radio FM**.
2. Presione . Presione  > **Actualizar** para buscar los canales disponibles y guardarlos a la lista de estaciones de radio FM.

## Escuchar radio FM


1. Abra **Radio FM** con los audífonos conectados.
2. Presione  para elegir un canal. También puede presionar  o  para cambiar a otros canales, o puede presionar  o  para ajustar manualmente la frecuencia.


### NOTAS:

- Presione  para agregar un canal a la lista de estaciones favoritas.
- Presione  para escuchar la radio a través de la bocina del teléfono.


## Opciones y ajustes

### Para grabar una transmisión de radio FM:



Presione  > **COMENZAR** para grabar la transmisión actual.

Presione  > **Grabaciones guardadas** para ver todas las grabaciones.

### Para activar el RDS:

Puede ver la información de la transmisión de un canal de radio al activar el Sistema de Datos de Radio (RDS, por sus siglas en inglés), siempre y cuando la estación soporte esta función. Para habilitar esta función presione  > **Activar RDS**.







### Para apagar la radio FM:

Presione . Si desea que la radio se apague de forma automática, presione  > **Apagado automático** y elija en cuánto tiempo desea que se apague la radio. Aparecerá un reloj sobre la frecuencia y cuando el conteo llegue a 0:00 la radio se apagará automáticamente.




# Grabadora de sonido

Abra el menú de aplicaciones y presione **Grabadora de Sonido**. Esta aplicación le permite grabar notas de audio y escucharlas cuando desee.




## Registrar una grabación

1. Abra **Grabadora de sonido**.
2. Presione  para elegir el formato de la grabación.
3. Presione  para grabar. Durante la grabación puede hacer lo siguiente:
  - ▶ Presione  o  para pausar o continuar con la grabación.
  - ▶ Presione  o  para registrar una etiqueta o una foto con marca de tiempo a la grabación.
  - ▶ Presione una etiqueta para adjuntar una foto o una nota de texto.
4. Presione **LISTO** para dejar de grabar.
5. Cambie el nombre del archivo y presione **GUARDAR** para conservar la grabación. Si no desea conservarla, presione **ELIMINAR**.

## Reproducir una grabación

1. Presione  para ver la lista de grabaciones.
2. Presione el nombre de una grabación para reproducirla. Durante la reproducción puede presionar **Ver etiqueta** para ver las etiquetas. Presione  o  para agregar una etiqueta, o bien mantenga presionada una etiqueta para borrarla.

## Recortar una grabación

1. Mientras reproduce una grabación, presione **EDITAR**.
2. Arrastre  o  para recortar la grabación. Puede presionar  para escuchar la grabación recortada antes de confirmar.
3. Presione **RECORTAR**.
4. Ingrese el nombre de la nueva grabación y presione **GUARDAR**.

## Mi Bóveda

La aplicación **Mi Bóveda** le permite encriptar archivos, bloquear aplicaciones y administrar sus contraseñas para diferentes cuentas. Para acceder, necesita establecer un patrón o PIN.

### Abrir Mi Bóveda por primera vez

Al abrir **Mi Bóveda** por primera vez, deberá establecer un patrón, PIN o contraseña para acceder posteriormente.

1. Abra el menú de aplicaciones y presione **Mi Bóveda**.
2. Presione **CREAR CONTRASEÑA**.
3. Dibuje un patrón o presione **Establecer contraseña** para establecer un PIN que deberá ingresar para acceder.



#### NOTA:

El patrón/PIN que se pide es independiente al patrón/PIN/contraseña para desbloquear la pantalla.

4. Elija una pregunta de seguridad, escriba una respuesta y presione **LISTO**.



#### NOTA:

Si olvida el patrón o PIN que estableció, puede recuperarlo respondiendo a la pregunta de seguridad.


## Encriptar fotos, videos o archivos

Puede encriptar fotos, videos y otros tipos de archivos de tal forma que sólo pueda acceder a ellos a través de **Mi Bóveda**.

1. Abra **Mi Bóveda**.
2. Ingrese el patrón o PIN que haya establecido.
3. Presione **Imágenes, Videos** o **Archivos**.
4. Presione **+** para agregar fotos, videos o archivos del almacenamiento interno o la Tarjeta microSDXC. También puede tomar fotos o grabar videos y encriptarlos directamente.



### NOTA:

Para desencriptar imágenes, videos o archivos, mantenga presionados los elementos que desee restablecer y presione  > **ACEPTAR**.

## Bloquear aplicaciones


Puede bloquear una aplicación de tal forma que se requiera ingresar el patrón o PIN de Mi Bóveda para acceder a ella. También puede utilizar la función de reconocimiento facial para desbloquear las aplicaciones bloqueadas. Para mayor información vea [Ajustes para el reconocimiento facial](#).

1. Abra **Mi Bóveda**.
2. Ingrese el patrón o PIN que haya establecido.
3. Presione **Aplicaciones**.

4. Active los interruptores de las aplicaciones que desee bloquear.




#### NOTA:

Presione  en esta pantalla y presione **Aplicaciones** para habilitar o deshabilitar esta opción, o presione **Modo de bloqueo** para establecer cuándo se bloquean las aplicaciones al terminar de utilizarlas.

## Manejo de contraseñas

1. Abra **Mi Bóveda**.
2. Ingrese el patrón o PIN que haya establecido.
3. Presione **Contraseñas**. En esta pantalla puede agregar y mantener información de sus cuentas como descripciones, nombres de usuario, contraseñas, y notas adicionales para futuras referencias.

## Ajustes de Mi Bóveda

1. Abra **Mi Bóveda**.
2. Ingrese el patrón o PIN que haya establecido.
3. Presione  para ver los siguientes ajustes.
  - ▶ **Gestor de contraseña:**
    - **Tipo de inicio:** Puede elegir entre un patrón o un PIN para acceder a Mi Bóveda y sus aplicaciones bloqueadas.

- **Pregunta de seguridad:** Puede editar la pregunta de seguridad y su respuesta.



**NOTA:**

Si olvida el patrón o el PIN al solicitársele, presione **Olvidé la contraseña** e ingrese la respuesta a su pregunta de seguridad para restablecer el patrón o el PIN.

- **Respuesta de configuración:** Puede configurar si el teléfono vibra o si el patrón es visible al ingresarlo.
- ▶ **Hacer copia de seguridad de Mi Bóveda:** Puede hacer un respaldo de los datos de Mi Bóveda. Se le solicitará el patrón o PIN que haya establecido.
- ▶ **Restaurar Mi Bóveda:** Puede restaurar los datos de Mi Bóveda.
- ▶ **Recordatorio de respaldo:** Puede establecer si recibe notificaciones para hacer una copia de seguridad de los datos de Mi Bóveda.



# Ajustes

Abra el menú de aplicaciones y presione **Ajustes**. Esta aplicación contiene todas las herramientas necesarias para personalizar y configurar el teléfono. Es posible que en algunos menús necesite presionar **Opciones avanzadas** para ver todas las opciones.

## Conexiones de Internet

### Wi-Fi

Presione **Conexiones de Internet > Wi-Fi**. Puede activar o desactivar la conexión Wi-Fi, realizar ajustes a la conexión. Para mayor información vea [Conexión a redes Wi-Fi](#).

### Redes móviles

Presione **Conexiones de Internet > Redes móviles** para activar o desactivar el uso de datos móviles, establecer APN y otras opciones. Para mayor información vea [Conexión a redes móviles](#).

### Uso de datos

Presione **Conexiones de Internet > Uso de datos** para consultar y administrar el uso de los datos móviles. También puede ver y restringir el uso de datos de Wi-Fi. Puede limitar el uso de datos de las aplicaciones presionando **Ahorro de datos**. En este menú puede presionar **Datos sin restricciones** para permitir que algunas aplicaciones se conecten a datos sin ninguna restricción, aún al

activar el ahorro de datos.

 **NOTA:**

La información de uso de datos del teléfono puede variar con respecto a la medición del proveedor.

## Modo avión

Presione **Conexiones de Internet > Modo avión** para activar o desactivar el modo avión. Al activarlo, las señales de radio del teléfono para transmitir voz y datos se apagarán.

## Ajustes de llamadas

Presione **Conexiones de Internet > Configuración** para realizar ajustes a llamadas.

## VPN

Presione **Conexiones de Internet > VPN** para ajustar y conectarse a redes privadas virtuales.

## DNS Privado

Presione **Conexiones de Internet > DNS Privado** para activar, desactivar o realizar ajustes al DNS privado. Para obtener información de un sitio web, el teléfono consulta la ubicación del sitio. El DNS privado es una manera de mantener segura esta consulta. De manera predeterminada, su teléfono utiliza esta función para todas las redes que soportan DNS privados. Recomendamos mantener esta función activada.

## Dispositivos conectados

Presione **Dispositivos conectados > Preferencias de conexión > Bluetooth** para activar o desactivar la conexión mediante Bluetooth con otros dispositivos. Para mayor información vea [Bluetooth](#).

Si presiona **Dispositivos conectados > Preferencias de conexión > Impresión** puede cambiar el servicio de impresión o utilizar plugins de la Play Store o su fabricante de impresoras.

## Aplicaciones y notificaciones

### Información de aplicaciones

Presione **Aplicaciones y notificaciones** para ver las aplicaciones que ha utilizado recientemente y administrar las aplicaciones instaladas en el teléfono. Presione una aplicación para ver su información y realizar ajustes.

### Notificaciones

Presione **Aplicaciones y notificaciones > Notificaciones** para administrar las notificaciones de cualquier aplicación.

### Aplicaciones predeterminadas

Presione **Aplicaciones y notificaciones > Aplicaciones predeterminadas** para elegir qué aplicaciones se utilizan por defecto como asistente de voz, navegación web, aplicación de

llamadas y mensajería, etc. Presione **Abrir vínculos** para realizar ajustes a aplicaciones instantáneas y establecer más preferencias.

## Permisos de aplicaciones

Presione **Aplicaciones y notificaciones > Permisos de aplicaciones** para revisar o realizar ajustes a los permisos que tienen ciertas aplicaciones.



### **ADVERTENCIA!**

Cambiar los permisos de ciertas aplicaciones puede ocasionar que no funcionen correctamente o no funcionen como deberían.

## Alertas de emergencia

Presione **Aplicaciones y notificaciones > Alertas de emergencia** para configurar las notificaciones de transmisiones de emergencia.






## Acceso especial a aplicaciones

Presione **Aplicaciones y notificaciones > Acceso especial a aplicaciones** para configurar el acceso especial de las aplicaciones instaladas.

## Personalizar

Presione **Personalizar** para ver las siguientes opciones:

- **Grabar pantalla:** Para grabar la pantalla y guardar la grabación en un archivo de video, deslice hacia abajo con dos dedos para acceder a Ajustes rápidos y presione **Grabar pantalla**. Presione

 para comenzar a grabar y  o  para detener o finalizar la grabación. Presione  o  para silenciar o hacer sonar la grabación.

 **NOTA:**

Desde el menú puede cambiar la calidad de video y las opciones de interacción para grabar la pantalla.

- **Z-POP:** Al activar esta opción aparece una burbuja en la pantalla que puede utilizar como tecla adicional. Puede mover esta burbuja para mostrar las opciones de personalización de la burbuja. Presione **Personalizar botón** para configurar la función de la burbuja.
- **Gestos y movimientos:** Puede utilizar algunos gestos con los dedos o mover el teléfono para activar varias funciones de éste. Pruebe todas las funciones presionándolas o habilite las que más sean de su agrado activando los interruptores.

 **NOTA:**

Si el teléfono está en una funda, es posible que no pueda utilizar algunas funciones.

## Ahorro de batería

Presione **Ahorro de batería** para revisar a detalle el nivel y uso de la batería del teléfono, habilitar los diferentes tipos de ahorro de batería y optimizar manual o automáticamente el uso de batería de cada aplicación, entre otras opciones.

## Pantalla

Presione **Pantalla** para ajustar el brillo de la pantalla, activar el modo nocturno, ajustar el esquema de colores y contraste, cambiar el fondo de pantalla, activar o desactivar la rotación de la pantalla, y más opciones.

## Encendido y apagado

Presione **Encendido y apagado** para ajustar el encendido o apagado automático del teléfono, presionando **Ajustar encendido** o **Ajustar apagado** respectivamente.

## Teclas de navegación

Presione **Teclas de navegación** para activar la opción de ocultar las teclas de navegación, habilitar o deshabilitar la navegación a tres teclas e intercambiar las posiciones de las teclas al cambiar a este modo de navegación.

## Sonido

Presione **Sonido** para utilizar perfiles de sonido predeterminados para el teléfono o ajustar manualmente el perfil de sonido del teléfono. Para mayor información vea [Perfiles de sonido](#).

## Almacenamiento

Presione **Almacenamiento** para ver el uso de la memoria interna y,

si está instalada, la Tarjeta microSDXC. Aquí encontrará las opciones siguientes.

- **Almacenamiento predeterminado:** Si instaló una Tarjeta microSDXC, puede cambiar entre utilizar el **Teléfono** o la **Tarjeta SD** como la ubicación predeterminada para guardar archivos nuevos como fotos y archivos de audio.
- **Almacenamiento del teléfono:** Presione **Memoria del usuario** para ver un desglose detallado del espacio utilizado en la memoria del teléfono. Presione un tipo de dato para ver más información o borrar archivos que no necesite.
- **Almacenamiento de la Tarjeta SD:** Puede desmontar o formatear la Tarjeta microSDXC si es necesario. Si necesita hacer espacio para aplicaciones más pesadas en la Tarjeta microSDXC, puede formatearla y utilizarla como parte del almacenamiento del teléfono.


Si conecta un dispositivo USB al teléfono mediante un adaptador OTG, puede ver su almacenamiento, desmontarlo o borrar sus datos. Para más información vea [USB On-The-Go \(OTG\)](#).


## Seguridad y ubicación

Presione **Seguridad y ubicación** para configurar sus preferencias de seguridad para la pantalla y los datos del teléfono, así como administrar los servicios de detección de ubicación del teléfono.

- **Google Play Protect:** Google Play Protect revisa periódicamente las aplicaciones instaladas para detectar comportamiento dañino y riesgos de seguridad y enviarle

notificaciones al respecto.

- **Encontrar mi dispositivo:** Puede usar Encontrar mi dispositivo para localizar remotamente un teléfono o dispositivo y bloquearlo si fuera necesario. El dispositivo perdido debe haber iniciado sesión en una cuenta de Google.
- **Actualización de seguridad:** Puede revisar y descargar las actualizaciones de seguridad más recientes.
- **Bloqueo de pantalla:** Puede deshabilitar o habilitar el bloqueo de la pantalla al deslizar hacia arriba o ingresar un patrón, PIN o contraseña. Para mayor información vea [Bloquear la pantalla](#).  
Presione  junto a esta opción para realizar ajustes.
- **Preferencias de pantalla bloqueada:** Puede cambiar sus preferencias para notificaciones y mensajes en la pantalla de bloqueo.
- **Reconocimiento facial:** Puede usar el reconocimiento facial para desbloquear la pantalla o abrir aplicaciones bloqueadas por Mi Bóveda. Para más información vea [Reconocimiento facial](#).
- **Smart Lock:** Puede mantener el teléfono bloqueado mientras no lo está utilizando, o desbloquearlo automáticamente al conectarse a dispositivos de confianza.

 **NOTA:**

Para utilizar esta opción, debe iniciar sesión en su cuenta de Google.

- **Ubicación:** Puede realizar ajustes a los servicios de ubicación del teléfono. Debe habilitar los servicios de ubicación para utilizar



aplicaciones como Google Maps que hacen uso de la ubicación del teléfono.

- **Mostrar contraseñas:** Puede elegir mostrar los caracteres de sus contraseñas mientras las ingresa.
- **Aplicaciones de administración:** Puede ver o desactivar las aplicaciones que tenga autorizadas para tener permisos especiales de administración.
- **Bloqueo de Tarjeta SIM:**
  - ▶ **Bloquear la Tarjeta SIM:** Puede activar o desactivar el bloqueo por PIN para acceder a la Tarjeta nano-SIM.
  - ▶ **Cambiar el PIN de la Tarjeta SIM:** Puede cambiar el PIN para acceder a la Tarjeta nano-SIM.



#### **NOTA:**

Tenga a la mano sus contraseñas confidenciales para uso futuro. Si ingresa un PIN incorrecto más veces de las permitidas, su Tarjeta nano-SIM se bloqueará automáticamente y no podrá acceder a la red de teléfono. Si esto ocurre contacte a su operador para que le proporcione un código PUK para volver a utilizar la Tarjeta nano-SIM.

- **Encriptación y credenciales:** Puede revisar el estado de encriptación del teléfono y las opciones para el almacenamiento de credenciales del teléfono.
- **Agentes de confianza:** Puede ver o desactivar los agentes de confianza del teléfono.
- **Fijar pantalla:** Puede mantener a la vista una pantalla que elija

para que otras personas no puedan cambiar de pantalla y acceder a su información personal. Para más información vea [Fijar la pantalla.](#)

## Cuentas

Presione **Cuentas** para administrar sus cuentas y la sincronización de datos entre ellas. Presione **Agregar cuenta** para crear o agregar una cuenta existente al teléfono. Presione una cuenta agregada para realizar ajustes sobre esa cuenta.

## Accesibilidad

Presione **Accesibilidad** para utilizar y configurar algunos servicios de accesibilidad del teléfono. Algunas opciones en este menú incluyen **Inversión de color**, **Tamaño de fuente**, **Tamaño de la pantalla**, y **Corrección de color** para usuarios con problemas de vista.

## Google

Presione **Google** para ver los ajustes de aplicaciones y servicios de Google.

# Sistema del teléfono

## Información del teléfono

Presione **Sistema del teléfono > Información del teléfono** para consultar el número, estado de la Tarjeta nano-SIM, información legal y más información del teléfono. Puede presionar **Información de emergencia** para ver y cambiar la información de números y contactos de emergencia.

## Teclado e idioma

Presione **Sistema del teléfono > Teclado e idioma** para cambiar el idioma del sistema, el teclado o asistente de voz, la conexión a un mouse o un teclado físico y el servicio de corrección ortográfica o autocompletar.

## Fecha y hora

Presione **Sistema del teléfono > Fecha y hora** para cambiar la fecha, la hora, la zona horaria y el formato de horario. También puede obtener esta información automáticamente si hay conexión a una red.

## Copia de seguridad

Presione **Sistema del teléfono > Copia de seguridad** para configurar el respaldo de datos del teléfono. Para facilitar la restauración o el cambio de teléfono, puede elegir crear un respaldo automático mediante Google Drive. Necesita iniciar sesión en su

cuenta de Google para utilizar esta función.

## Restablecer

Presione **Sistema del teléfono > Restablecer** para restablecer sus ajustes de red o sus preferencias de aplicaciones, o para restablecer el teléfono a sus ajustes de fábrica.

## Usuarios


Presione **Sistema del teléfono > Usuarios** para administrar las cuentas de usuarios del teléfono.

Puede compartir el teléfono creando cuentas adicionales. Cada cuenta tiene su propio espacio de almacenamiento, fondo de pantalla, método de bloqueo de pantalla, etc. Un usuario también puede cambiar ajustes que afecten a todos los demás usuarios, como ajustes al Wi-Fi.

De manera predeterminada está disponible una cuenta de Invitado si alguien necesita usar temporalmente su teléfono. También puede presionar **Agregar usuario** para agregar una nueva cuenta de usuario. Si desea agregar cuentas de usuario mientras el teléfono está bloqueado, puede activar **Agregar usuarios desde la pantalla bloqueada**. Al activar esta opción, puede acceder al menú de

Ajustes rápidos y presionar  /  > **Agregar usuario** para administrar sus cuentas de usuario.

### NOTAS:

- Presione  junto a una cuenta para realizar ajustes.
- Cuando un invitado termine de utilizar el teléfono, puede







presionar **Eliminar invitado** desde el menú de Ajustes rápidos para borrar todos sus datos del teléfono.

## Actualizaciones




Presione **Sistema del teléfono > Actualizaciones** para buscar actualizaciones e instalarlas cuando estén disponibles.

# Información de seguridad

## Seguridad general

	No realice o conteste llamadas mientras maneja. Nunca escriba mensajes de texto mientras maneja.		No utilice el teléfono en gasolineras.
	Mantenga el teléfono a una distancia mínima de 10 mm de su cuerpo al hacer llamadas.		Su teléfono puede producir una luz brillante o y/o con destellos.
	Las partes pequeñas pueden provocar asfixia.		No arroje el teléfono al fuego.

	<p>El teléfono puede producir sonidos fuertes.</p>		<p>Para evitar posibles daños auditivos, no escuche música o videos con el volumen muy alto por períodos de tiempo prolongados. Evite colocar su teléfono junto a su oído al usar la bocina.</p>
	<p>Evite el contacto con objetos magnéticos.</p>		<p>Evite las temperaturas extremas.</p>
	<p>Mantenga el teléfono lejos de marcapasos u otros dispositivos médicos electrónicos.</p>		<p>Mantenga el teléfono seco y evite el contacto con líquidos.</p>
	<p>Apague el teléfono cuando se le indique en hospitales y centros médicos.</p>		<p>No intente desarmar el teléfono.</p>
	<p>Apague el teléfono cuando se le indique en aviones y aeropuertos.</p>		<p>Sólo utilice accesorios autorizados.</p>

	<p>Apague el teléfono cuando se encuentre cerca de material explosivo.</p>		<p>No dependa del teléfono como medio principal para las comunicaciones de emergencia.</p>
	<p>Al cargar el teléfono, sitúelo cerca de la toma de corriente de tal forma que sea fácilmente accesible.</p>		

## Información de exposición a RF de la FCC (SAR)

El teléfono está diseñado y fabricado para no exceder los límites de exposición a campos de radiofrecuencia (RF), establecidos por la Comisión Federal de Comunicaciones de los Estados Unidos.

Durante las pruebas de SAR, se ajustó el teléfono para la transmisión en su nivel máximo certificado de potencia en todas las bandas probadas. El teléfono fue colocado en posiciones que simulan exposición común a campos RF, como junto a la cabeza sin separación o con una separación del cuerpo de 10 mm (0.4 in). Aunque se determinó el SAR al nivel máximo certificado de potencia, el SAR real del teléfono puede estar muy por debajo del valor máximo. Esto sucede porque el teléfono está diseñado para operar a varios niveles de potencia, de tal forma que sólo se utilice la potencia necesaria para alcanzar la red. En general, entre más



cerca se encuentre a una antena de estación base inalámbrica, la potencia de salida será menor.

El nivel de exposición estándar para dispositivos inalámbricos que emplean una unidad de medición estándar se conoce como la Tasa de Absorción Específica (SAR, por sus siglas en inglés). El límite de SAR establecido por la FCC es de 1.6 W/kg.

Este teléfono cumple con los límites de exposición de SAR para la población general/sin controlar establecidos en ANSI/IEEE C95.1-1992 y fueron probados en cumplimiento con los métodos de medición y los procedimientos detallados en IEEE1528.

La FCC concedió una Autorización de Equipos para este modelo de teléfonos en la que todos los niveles reportados de SAR fueron evaluados como en cumplimiento con las normas de exposición a campos RF de la FCC. La información de SAR para este modelo de teléfonos se encuentra en los registros de la FCC y puede consultarse en línea, en la página [www.fcc.gov/oet/ea/fccid](http://www.fcc.gov/oet/ea/fccid) al buscar en el campo **FCC ID: SRQ-ZTEA72019**. También puede consultar el FCC ID en el teléfono, para hacerlo, desde la pantalla de inicio vaya a **Ajustes > Sistema del teléfono > Información del teléfono > Certificación FCC**.

Para consultar los valores de SAR del teléfono, consulte el sitio <https://certification.ztedevices.com> e ingrese el nombre del producto.

Aunque los niveles de SAR de distintos teléfonos en posiciones diferentes pueden variar, todos están en cumplimiento con los requisitos gubernamentales.

El cumplimiento para los niveles de SAR de operación cercana al

cuerpo se considera con una separación de al menos 10 mm (0.4 in) entre el teléfono y el cuerpo humano. Mantenga el teléfono al menos a 10 mm (0.4 in) del cuerpo para asegurar que el nivel de exposición a RF es igual o menor a los niveles reportados. Para garantizar la operación cercana al cuerpo, haga uso de fundas para el cinturón sin componentes metálicos, con el fin de mantener una separación de 10 mm (0.4 in) entre el teléfono y su cuerpo.

El cumplimiento de los límites de exposición a RF con accesorios que contienen componentes metálicos no fue probado ni certificado, por lo cual se debe evitar hacer uso de dicho tipo de accesorios.

## Regulaciones de la FCC

Este teléfono cumple con el Apartado 15 del Reglamento de la FCC. La operación está sujeta a las siguientes condiciones: (1) Este teléfono no debe causar interferencia dañina y (2) Este teléfono debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencias que puedan causar errores de operación.

Este teléfono fue probado y se comprobó que se encuentra dentro de los límites aceptables para un dispositivo digital clase B, en cumplimiento con el Apartado 15 del Reglamento de la FCC.

Estos límites fueron fijados para proporcionar una protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación residencial. El teléfono genera, utiliza y puede radiar energía de radiofrecuencia, si no se instala y utiliza cumpliendo con las instrucciones, puede causar una interferencia en comunicaciones de radio.

Sin embargo, no hay garantías de que no ocurra una interferencia en una instalación particular. Si el teléfono ocasiona interferencia a un receptor de radio o televisión (lo cual puede determinarse al encender o apagar el teléfono), se recomienda tratar de corregir dicha interferencia aplicando al menos una de las siguientes medidas:

- Cambie la antena receptora de orientación o de posición.
- Aumente la distancia de separación entre el teléfono y el receptor.
- Conecte el teléfono a una toma de corriente o a un circuito diferente a donde está conectado el receptor.
- Contacte a su proveedor o a un técnico experto en radio y televisión.

### **PRECAUCIÓN:**

Cualquier cambio o modificación que no esté autorizada explícitamente por la persona responsable del cumplimiento puede invalidar la autoridad del usuario de operar el equipo.

La(s) antena(s) utilizadas para este transmisor no deben estar operando en conjunto ni en cercanía a otras antenas o transmisores.

## **Distracciones**

### **Manejar**

Se debe prestar atención por completo y en todo momento al manejar para reducir el riesgo de un accidente. Usar un teléfono

mientras maneja (aún con un kit manos libres) puede causar distracciones y provocar accidentes. Debe cumplir con las leyes y regulaciones locales que prohíban el uso de teléfonos inalámbricos al manejar.

## **Operar maquinaria**

Se debe prestar atención por completo a la operación de maquinaria para reducir el riesgo de un accidente.

## **Manejo del producto**

### **Declaración general sobre el manejo y uso**

Sólo usted es responsable de cómo utiliza su teléfono y de las consecuencias de su uso. Debe apagar su teléfono en lugares donde se prohíbe su uso. El uso del teléfono está sujeto a medidas de seguridad pensadas para proteger al usuario y su entorno.

- Trate el teléfono y sus accesorios con cuidado y manténgalos en un lugar limpio.
- Mantenga limpias la pantalla y la lente de la cámara. La suciedad de estas puede deteriorar la respuesta a la operación del teléfono y la calidad de imagen.
- Limpie el teléfono y sus accesorios con un material suave como un paño para limpiar anteojos. No use alcohol ni otras sustancias corrosivas para limpiar.
- No exponga el teléfono ni sus accesorios al fuego o a objetos encendidos como cigarrillos.

- No exponga el teléfono a líquidos ni a humedad.
- No tire, arroje o intente doblar el teléfono o sus accesorios.
- No intente limpiar el teléfono con solventes, aerosoles u otros químicos abrasivos.
- No pinte el teléfono ni sus accesorios.
- No intente desarmar el teléfono ni sus accesorios, esto sólo lo debe hacer el personal autorizado.
- No coloque el teléfono cerca de equipos de calor o contenedores de alta presión (por ejemplo calentadores de agua, hornos de microondas, o utensilios de cocina calientes).
- Revise las regulaciones locales antes de deshacerse de productos electrónicos.
- No cargue el teléfono en el bolsillo trasero, puede que éste se rompa al sentarse.

## **Seguridad de la batería**

- El uso de baterías, cargadores o adaptadores de corriente incompatibles o no autorizados por ZTE pueden dañar el teléfono, reducir su tiempo de vida o causar un incendio, una explosión u otro peligro.
- La temperatura de operación recomendada está entre 0°C y 35°C, y la temperatura de almacenamiento está entre -20°C y +45°C. Las temperaturas extremas pueden dañar el teléfono y reducir la capacidad de carga y el tiempo de vida del teléfono y la batería.



## **ADVERTENCIA!**

**No intente quitar la cubierta trasera. La batería no es removible y retirarla puede causar que el teléfono se encienda en llamas o explote.**

- No intente cambiar ni reparar la batería del teléfono usted mismo. La batería únicamente puede ser reemplazada o reparada por ZTE o el proveedor autorizado por ZTE.
- No coloque el teléfono o la batería cerca de equipos de calor como hornos de microondas, radiadores o estufas. Mantenga la batería y el teléfono alejados del calor y la exposición directa a la radiación solar. De lo contrario se pueden sobrecalentar y ocasionar una explosión o un incendio.
- No desarme, apriete o perforo el teléfono, esto puede ocasionar una explosión o un incendio.
- No arroje el teléfono al fuego, para evitar una explosión.
- Desconecte el cargador cuando la batería esté completamente cargada. La sobrecarga puede reducir el tiempo de vida de la batería.
- Cuando no use el teléfono por un tiempo prolongado, cargue la batería a la mitad y guarde el teléfono en un lugar seco.
- Si la batería se daña o muestra señales de fuga, suspenda su uso inmediatamente y póngase en contacto con ZTE o el proveedor autorizado por ZTE para reemplazarla.

## **Niños pequeños**

No deje el teléfono ni sus accesorios al alcance de niños pequeños.

Pueden lastimarse o a los demás y dañar el teléfono. El teléfono contiene partes pequeñas con bordes afilados que pueden causar asfixia y otros daños.

## **Desmagnetización**

Para evitar el riesgo de una desmagnetización, no acerque equipos electrónicos o medios magnéticos al teléfonos por tiempos prolongados.

## **Descargas Electrostáticas (ESD)**

No toque los conectores metálicos de las Tarjetas nano-SIM o microSDXC para evitar descargas electrostáticas.

## **Antena**

No toque la antena innecesariamente.

## **Posición normal de uso**

Cuando realice o reciba una llamada, sostenga el teléfono cerca de su oreja con la parte inferior hacia su boca.

## **Bolsas de aire**

No coloque el teléfono en una zona donde se despliegue la bolsa de aire, pues al salir con fuerza puede causar lesiones serias. Coloque su teléfono en un lugar seguro antes de comenzar a manejar.

## Convulsiones y desmayos

El teléfono puede producir luces brillantes y/o parpadeantes. Algunas personas pueden ser susceptibles a sufrir de convulsiones o desmayos (aún si no les ha ocurrido antes) al exponerse a luces parpadeantes o a patrones de luces, como al ver videos o jugar videojuegos. Si ha padecido de convulsiones o desmayos o tiene algún familiar que los haya padecido, consulte a un médico. Para reducir el riesgo de convulsiones o desmayos, use su teléfono en lugares con una iluminación adecuada y tome descansos frecuentes.

## Lesiones por Esfuerzo Repetitivo

Para reducir el riesgo de lesiones por esfuerzo repetitivo (RSI) al escribir o jugar juegos en el teléfono:

- No sujete muy fuertemente el teléfono.
- No haga fuerza al presionar botones y teclas.
- Haga uso de las funciones especiales diseñadas para minimizar el tiempo de presión de las teclas (por ejemplo la función de texto predictivo de algunas aplicaciones).
- Tome descansos frecuentes para estirarse y relajarse.

## Llamadas de emergencia

Este teléfono como cualquier otro utiliza señales de radio para operar, y esto implica que la conexión no puede garantizarse en cualquier condición. Por lo tanto, no debería confiar en un teléfono móvil como único medio para comunicaciones de emergencia.



## **Sonidos fuertes**

Este teléfono es capaz de producir sonidos fuertes que pueden dañar su oído. Baje el volumen a un nivel razonable antes de utilizar sus audífonos, auriculares Bluetooth u otros dispositivos de audio.

## **Calentamiento del teléfono**

El teléfono puede calentarse durante la carga o el uso normal.

## **Seguridad eléctrica**

### **Accesorios**

Utilice únicamente accesorios autorizados; no conecte productos o accesorios incompatibles. No intente conectar el teléfono con objetos metálicos como monedas o llaveros, y evite que entren en contacto con la entrada de carga. No intente perforar la batería con objetos punzocortantes.

### **Conexión a vehículos**

Consulte a un profesional para conectar la interfaz del teléfono al sistema eléctrico del vehículo.

### **Productos defectuosos o dañados**

No intente desarmar el teléfono o sus accesorios. Únicamente el personal calificado puede dar servicio o reparar el teléfono o sus accesorios. Si el teléfono (o sus accesorios) fueron sumergidos,

perforados o fueron sujetos a una caída severa, no lo utilice hasta haberlo revisado en un centro de servicio autorizado.

## Interferencia de radiofrecuencia

### Declaración general sobre la interferencia

Se debe tener cuidado al acercarse al teléfono a dispositivos médicos personales como marcapasos o aparatos auditivos. Consulte a su médico y a los fabricantes del dispositivo para determinar si el uso del teléfono puede interferir con el funcionamiento adecuado de sus dispositivos médicos.

### Marcapasos

Los fabricantes de marcapasos recomiendan que se mantenga una separación mínima de 15 cm (6 in) entre un teléfono y un marcapasos para evitar posibles interferencias. Para facilitar lo anterior, use el teléfono en el oído contrario al marcapasos y no lo lleve en un bolsillo a la altura del pecho.

### Aparatos auditivos

Puede que las personas con aparatos auditivos o implantes cocleares se expongan a ruidos de interferencia al utilizar o tener cerca dispositivos inalámbricos. El nivel de interferencia depende del tipo de aparato auditivo y la distancia al punto de interferencia. Aumentar esta distancia de separación puede ayudar a reducir la interferencia. También puede consultar al fabricante de su aparato auditivo para encontrar alternativas.

## **Equipo médico**

Apague el teléfono cuando se le indique en hospitales, clínicas o instituciones de salud. Estas indicaciones existen para prevenir posibles interferencias con algunos equipos médicos.

## **Aviones**

Apague el teléfono cuando se lo indique el personal de aeropuertos o aviones. Consulte con el personal el uso de dispositivos inalámbricos habilite el modo avión cuando se encuentre a bordo.

## **Interferencia en vehículos**

Debido a la posible interferencia del teléfono con otros equipos electrónicos, algunos fabricantes de vehículos prohíben el uso de teléfonos móviles en sus vehículos a menos que se incluya un kit manos libres con una antena externa en la instalación.

## **Entornos explosivos**

### **Gasolineras y ambientes explosivos**

Obedezca las señalizaciones para apagar dispositivos inalámbricos como teléfonos y equipos de radio en lugares con una atmósfera potencialmente explosiva. Estas áreas incluyen gasolineras, instalaciones de transferencia de gasolina o sustancias químicas, áreas bajo la cubierta en barcos, o áreas donde el aire contiene partículas o químicos particulares, como polvo, granos o partículas metálicas.

## Áreas de detonación

Apague el teléfono y otros dispositivos móviles si se encuentra en un área de detonación o en zonas donde haya señalizaciones para apagar "dispositivos electrónicos" y "comunicaciones de dos vías" para evitar la interferencia con las operaciones de detonación.

### NUMERO DE IDENTIDAD DE FABRICACIÓN DEL EQUIPO (IMEI):

El número de IMEI se puede localizar en el teléfono móvil (celular) de las siguientes maneras:

- 1.-Se localiza impreso en una etiqueta adherida a la caja del teléfono móvil (celular).
- 2.-Se puede obtener de manera electrónica almacenado en el software del teléfono móvil (celular), a través de la marcación electrónica \* # 0 6 # (asterisco, numeral, cero, seis, numeral).
- 3.-Se puede verificar en el Software del teléfono móvil (celular) en: Tecla Inicio> Ajustes >Sistema del teléfono >Información del teléfono> Estado > Información de IMEI

Para localizar el teléfono móvil (celular), solo necesitas asociar una cuenta de correo electrónico a tu teléfono móvil (Cuenta Google) y descargar una aplicación para poder localizarlo (Aplicación "Encontrar mi dispositivo"), en un mapa vía Internet se localizara en caso de robo o extravío. Sin embargo, el teléfono móvil (celular) debe estar encendido y conectado a Internet con el servicio de Ubicación activado para poder efectuar el rastreo

IFT: "La operación de este equipo está sujeta a las siguientes

condiciones:

- 1) Este equipo no causará interferencias perjudiciales
- 2) Este equipo aceptará cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.”

DATOS ELECTRICOS DE OPERACIÓN:

TELEFONO: 3.85 Vcc

ADAPTADOR DE CORRIENTE ca/cc:

Entrada: 100-240 Vca 50/60Hz 300mA

Salida: 5Vcc 1 5000 mA