



sonim[®] XP8

GUÍA DE USUARIO

INFORMACIÓN GENERAL

Copyright © 2018 Sonim Technologies, Inc.

Sonim y el logotipo de Sonim son marcas comerciales de Sonim Technologies, Inc. Otros nombres de compañías y de productos pueden ser marcas comerciales o registradas de sus respectivos propietarios con quienes estén asociadas.

MARCAS COMERCIALES DE TERCEROS

Google, Android, Google Calendar, Google Now, Google Play y otras marcas son marcas comerciales de Google Inc.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Las aplicaciones de Google se actualizan frecuentemente. Por lo tanto, la lista de opciones también se actualiza como corresponde.

ELIMINACIÓN DE EQUIPO ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO VIEJO



El símbolo del cesto de basura dentro de un círculo y cruzado indica que dentro de los países de la Unión Europea, este producto, y cualquier mejoría marcada con este símbolo, no pueden ser eliminados como desecho no clasificado, sino que deberían llevarse a un recolector por separado al final de su vida útil.

ELIMINACIÓN DE LA BATERÍA



Por favor, consulte las regulaciones de su localidad para la eliminación de baterías. La batería nunca debería ser colocada en los basureros municipales. De ser posible, busque y haga uso de instalaciones para eliminación de baterías.

NORMAS PARA AURICULARES Y AUDÍFONOS



Para prevenir posibles daños auditivos, evite la exposición a altos niveles de volumen durante períodos prolongados.

REGISTRANDO SU TELÉFONO

Por favor, registre su teléfono en http://sonimxperience.com/registration_portal/portal/registration.php para recibir información del producto y actualizaciones.



Los dispositivos Sonim están cubiertos por una garantía integral de 3 años. La batería está cubierta por una garantía limitada de 1 año.

¡Felicitaciones por la compra de un teléfono móvil Sonim XP8 (XP8800)! Este teléfono es un teléfono inteligente LTE y cuenta con una interfaz de usuario intuitiva y llena de funciones, que le permite aprovechar al máximo las funciones ofrecidas.

MODELOS DE TELÉFONOS CUBIERTOS

Esta guía de usuario cubre el teléfono Sonim XP8 con el número de modelo XP8800. Puede ver el nombre del modelo en la parte posterior del teléfono.

INFORMACIÓN DE SOPORTE DE SONIM

Para obtener más información sobre el producto y para servicio al cliente, visite www.sonimtech.com

UTILICE LA GUÍA DE MANERA EFECTIVA

Familiarícese con las terminologías y los símbolos utilizados en la guía para que pueda usar su teléfono de manera efectiva.

PANTALLA DE INICIO	Esta es la pantalla que se muestra cuando el teléfono está en modo de espera.
TOCAR Y MANTENER	Toque y mantenga un elemento de la pantalla tocándolo sin levantar el dedo hasta que ocurra una acción.
ARRASTRAR	Toque y mantenga un elemento por un momento y luego, sin levantar el dedo, muévelo por la pantalla hasta que llegue a la posición deseada.
BARRER O DESLIZAR	Mueva rápidamente el dedo por la superficie de la pantalla, sin detenerse cuando haya tocado por primera vez. Por ejemplo, puede deslizar una pantalla de inicio a la izquierda o a la derecha para ver las otras pantallas de inicio.
PELLIZCO	En algunas aplicaciones, puede hacer acercamientos y alejamientos colocando dos dedos sobre la pantalla a la vez y haciendo un movimiento de pellizco o separándolos.

ÍNDICE

INFORMACIÓN GENERAL 2

Marcas Comerciales de Terceros	2
Descargo de Responsabilidad	2
Eliminación de Equipo Eléctrico y Electrónico Viejo	2
Eliminación de la Batería	2
Normas para Auriculares y Audífonos	2
Registrando su Teléfono	2
Modelos de Teléfonos Cubiertos	2
Información de Soporte de Sonim	2
Utilice la Guía de Manera Efectiva	2

NORMAS DE SEGURIDAD 5

Regulaciones de Compatibilidad con Audífonos (HAC por sus siglas en inglés) para teléfonos móviles	6
Evite Altas Temperaturas	6
Dispositivos Médicos Personales	6
Seguridad para los Niños	7
Llamadas de Emergencia	7
Advertencia	7
Advertencia de Seguridad de la Batería para IEEE1725	8
Advertencia de Seguridad de Carga	8

USO DE LA BATERÍA 9

Insertando la Batería	9
Eliminación de la Batería	9
Cargando la Batería	9
Advertencia	9
Verificando y Optimizando el Uso de la Batería	10
Consejos para Expandir la Vida de la Batería	10

SU TARJETA SIM/DE MEMORIA 11

Retirando la Cubierta Trasera	11
Retirando la Batería	11
Insertando las Tarjetas SIM	11
Insertando la Tarjeta de Memoria	12

COMENZANDO 13

¿Qué hay en la Caja?	13
----------------------------	----

Especificaciones del Teléfono	13
-------------------------------------	----

USANDO SU SONIM XP8 14

Encendiendo el Teléfono	15
Configurando su Teléfono	15
Administrando la Pantalla de Inicio	15
Descripción de Tecla	15
Íconos de la Barra de Notificaciones	16
Operaciones del Teléfono sin Tarjeta SIM	16
Configurando y Usando la Pantalla de Bloqueo	16
Cambiando el Fondo de Pantalla	17
Haciendo una Captura de Pantalla	17

SUGERENCIAS 18

AJUSTES DE CONEXIONES INALÁMBRICAS Y REDES 19

Wi-Fi	19
Bluetooth	19
Uso de Datos	20
Más	20

ADMINISTRANDO LOS AJUSTES DEL DISPOSITIVO 22

Pantalla	22
Notificaciones	22
Sonido	22
Aplicaciones	23
Ahorro de energía por USB	23
Almacenamiento	24
Batería	24
Memoria	24
Usuarios	24
Tocar y Pagar	24
Gestos	24

ADMINISTRANDO LOS AJUSTES PERSONALES 25

Ubicación	25
Seguridad	25
Accesorios	26

Teclas Programables	26
Cuentas	26
Google.....	26
Idiomas y Entrada	26
Respaldo y Reinicio.....	27

ADMINISTRANDO LOS AJUSTES DEL SISTEMA 28

Fecha y Hora	28
Accesibilidad	28
Impresión.....	28
Acerca del Teléfono	29

ADMINISTRANDO CONTACTOS 30

Añadiendo Nuevo Contacto por Primera Vez	30
Añadiendo un Nuevo Contacto	30
Ver Datos del Contacto	30
Editando los Datos del Contacto	30
Enviando un Mensaje desde Contactos.....	30
Opciones de Menú	30
Buscando un Contacto	32
Eliminando un Contacto.....	32
Compartiendo un Contacto.....	32
Añadiendo Favoritos	32
Añadiendo Grupos	32

ADMINISTRANDO LOS AJUSTES DE LLAMADA 33

Haciendo una Llamada	33
Marcando un Número a través del Contacto	33
Añadiendo Contacto desde la Pantalla de Inicio	33
Viendo el Historial de Llamadas	33
Pantalla de Historial de Llamadas.....	33
Administrando los Ajustes de Llamada.....	33

ENVIANDO MENSAJES Y CORREOS ELECTRÓNICOS 36

Enviando Mensajes SMS/MMS	36
Administrando los Ajustes de Mensajes	36
Eliminando Mensajes	37

Configurando Cuentas de Gmail.....	37
Enviando un Correo Electrónico desde una Cuenta POP3/IMAP	37
Leyendo en Gmail	37

SPRINT DIRECT CONNECT PLUS 39

SONIM SCOUT 40

Configuración	40
Utilidades	40
Servicio al Cliente.....	40

USANDO LAS APLICACIONES 41

Cámara	41
Calendario	42
Reloj	42
Calculadora	42
Grabadora de Sonido.....	42
Administrador de Archivos	43
SIM Toolkit.....	43
Descargas.....	43
Radio FM	43
Alertas Móviles Urgentes.....	44

INFORMACIÓN REGULATORIA - MERCADO DE EUA 45

Información sobre exposición a RF (SAR).....	45
Afirmación sobre Interferencia de la Comisión Federal de Comunicaciones.....	45
Precauciones de la FCC.....	45
Declaración de la Industria de Canadá (IC: 8090A-PG4032)	46

ÍNDICE 47

NORMAS DE SEGURIDAD

Por favor, lea y comprenda las siguientes normas de seguridad antes de usar el teléfono. Estas normas ofrecen detalles que le permitirán operar su teléfono de manera segura y conforme a cualquier requerimiento legal en cuanto al uso de teléfonos celulares.



No utilice el teléfono en un punto de recarga de combustible. Respete las restricciones al usar equipo de radio en depósitos de combustible, plantas químicas o donde se estén llevando a cabo operaciones explosivas.



La interferencia eléctrica puede obstruir el uso de su teléfono. Respete las restricciones al estar en hospitales y cerca de equipos médicos.



Apague su teléfono celular mientras se encuentra en un avión. Los teléfonos inalámbricos pueden causar interferencia o daños a un avión. En un avión, el teléfono puede ser usado en modo de vuelo.



No exponga el dispositivo a altas temperaturas (por encima de 55°C).



Respete las leyes de seguridad en carreteras. No sostenga/use un teléfono mientras esté conduciendo; busque un lugar seguro para detenerse primero. Utilice el micrófono manos libres mientras conduce.



Evite usar el teléfono a corta distancia de dispositivos médicos personales, como marcapasos y audífonos.



Utilice solamente equipo de carga aprobado para Sonim XP8800 para cargar su teléfono y evitar daños al mismo.



El símbolo del cesto de basura dentro de un círculo y cruzado indica que este producto, y cualquier mejora marcada con este símbolo, no pueden ser eliminados como desechos no clasificados, sino que deberían llevarse a un recolector separado al final de su vida útil.



Asegúrese de que su teléfono sea instalado o reparado únicamente por personal calificado.



El Sonim XP8800 es a prueba de agua y puede sumergirse hasta 2 metros por 30 minutos.

- Asegúrese de cerrar el conector de audio y la ranura para SIM apropiadamente. Esto evitará que se depositen gotas de agua en los conectores cuando el teléfono sea sumergido en agua.
- Las gotas de agua pueden condensarse bajo la cubierta de la pantalla si el teléfono es sumergido en agua con un descenso significativo de temperatura. Esto no indica una fuga de agua. Las gotas desaparecerán a temperatura ambiente.

El Sonim XP8800 es resistente al polvo, a los golpes y es duradero. Sin embargo, no es a prueba de polvo ni es irrompible si es expuesto a impactos excesivos. Para mejores resultados y una vida prolongada del producto, se debería proteger al Sonim XP8800 del agua salada, del polvo y de los impactos fuertes.

REGULACIONES DE COMPATIBILIDAD CON AUDÍFONOS (HAC POR SUS SIGLAS EN INGLÉS) PARA TELÉFONOS MÓVILES

En 2003, la FCC adoptó reglas para hacer que los teléfonos digitales inalámbricos fuesen compatibles con audífonos e implantes cocleares. Aunque los teléfonos inalámbricos análogos generalmente no causan interferencia con audífonos o implantes cocleares, los teléfonos inalámbricos digitales en ocasiones lo hacen debido a la energía electromagnética emitida por la antena del teléfono, la luz de fondo u otros componentes. Su teléfono cumple con las regulaciones de HAC de la FCC (ANSI C63.19-2011). Aunque algunos teléfonos inalámbricos se usan cerca de algunos dispositivos de audición (audífonos e implantes cocleares), los usuarios pueden detectar un zumbido o un sonido chirriante. Algunos dispositivos de audición son más inmunes que otros a este ruido de interferencia y los teléfonos también pueden variar en el nivel de interferencia que generan. La industria de la telefonía inalámbrica ha desarrollado un sistema de clasificación para los teléfonos móviles para ayudar a los usuarios de dispositivos de audición a encontrar teléfonos que sean compatibles con sus dispositivos de audición. No todos los teléfonos han sido clasificados. Los teléfonos que están clasificados tienen su clasificación en su caja o en una etiqueta localizada en la caja. Las clasificaciones no son garantías. Los resultados variarán dependiendo del dispositivo de audición del usuario y su pérdida de audición. Si resulta que su dispositivo de audición es vulnerable a la interferencia, posiblemente no pueda usar un teléfono clasificado de manera satisfactoria. Probar el teléfono con su dispositivo de audición es la mejor manera de evaluarlo para sus necesidades personales.

Este teléfono ha sido puesto a prueba y clasificado para usarse con audífonos para algunas de las tecnologías inalámbricas que emplea. Sin embargo, es posible que haya algunas tecnologías inalámbricas más nuevas usadas en este teléfono que no hayan sido puestas a prueba aún para usarse con audífonos. Es importante probar las diferentes características de este teléfono de manera minuciosa y en diferentes lugares, usando sus audífonos o implante coclear, para determinar si escucha algún ruido de interferencia. Consulte a su proveedor de servicios o al fabricante de este teléfono para obtener información sobre su compatibilidad con audífonos. Si tiene preguntas sobre las políticas de devolución o intercambio, consulte a su proveedor de servicios o al establecimiento de teléfonos.

Clasificaciones M: Los teléfonos clasificados con M3 o M4 cumplen con los requerimientos de la FCC y es muy probable que generen menos interferencia a dispositivos de audición que los teléfonos que no han sido etiquetados. M4 es la mejor o la más alta de las dos clasificaciones.

Clasificaciones T: Los teléfonos con clasificación T3 o T4 cumplen con los requerimientos de la FCC y es muy probable que se puedan usar más con la telebobina de un dispositivo de audición ("Sistema T" o "Sistema Telefónico") que los teléfonos sin clasificar. T4 es la mejor o la más alta de las dos clasificaciones. (Tengan en cuenta que no todos los dispositivos de audición cuentan con telebobinas).

Su teléfono cumple con la clasificación de nivel M4/T4.

Los dispositivos de audición también pueden ser clasificados. El fabricante de su dispositivo de audición o su profesional de la salud auditiva pueden ayudarle a encontrar esta clasificación. Para más información sobre la Compatibilidad con Audífonos de la FCC, visite <http://www.fcc.gov/cgb/dro>.

Este teléfono ha sido puesto a prueba y clasificado para usarse con audífonos para algunas de las tecnologías inalámbricas que emplea. Sin embargo, es posible que haya algunas tecnologías inalámbricas más nuevas usadas en este teléfono que no hayan sido puestas a prueba aún para usarse con audífonos. Es importante probar las diferentes características de este teléfono de manera minuciosa y en diferentes lugares, usando sus audífonos o implante coclear, para determinar si escucha algún ruido de interferencia. Consulte a su proveedor de servicios o al fabricante de este teléfono para obtener información sobre su compatibilidad con audífonos. Si tiene preguntas sobre las políticas de devolución o intercambio, consulte a su proveedor de servicios o al establecimiento de teléfonos.

EVITE ALTAS TEMPERATURAS

Dejar el dispositivo en lugares calientes o fríos, como un auto cerrado durante el verano o el invierno, reduce la capacidad y el tiempo de vida útil de la batería. Para mejores resultados, trate de utilizar el dispositivo a una temperatura de entre -20°C y 55°C (-4°F y 131°F). Un dispositivo con una batería caliente o fría podría no funcionar temporalmente, incluso si la batería está completamente cargada. El desempeño de la batería es particularmente limitado en temperaturas por debajo del punto de congelación.

DISPOSITIVOS MÉDICOS PERSONALES

Los teléfonos móviles pueden afectar la operación de marcapasos cardíacos y otros equipos implantados. Por favor, evite colocar el teléfono móvil sobre un marcapasos, por ejemplo, en el bolsillo de la camisa. Al usar el teléfono móvil, colóquelo en el oído del lado opuesto de donde tiene el marcapasos. Si se mantiene una distancia mínima de 15 cm. (6 pulgadas) entre el teléfono móvil y el marcapasos, el riesgo de interferencia será limitado. Si sospecha que está ocurriendo una interferencia, apague inmediatamente su teléfono móvil. Póngase en contacto con su cardiólogo para más información. Para otros dispositivos médicos, consulte a su médico y al fabricante del dispositivo. Obedezca las instrucciones para apagar el dispositivo o desactivar el transmisor de RF cuando se requiera, especialmente al estar en hospitales y aviones. El equipo usado en estos lugares puede ser sensible a las ondas de radio emitidas por el dispositivo y pueden afectar de manera adversa su operación. Además, respete las restricciones en gasolineras u otras áreas con ambientes inflamables o al estar cerca de dispositivos electro-explosivos.

SEGURIDAD PARA LOS NIÑOS

No permita que los niños jueguen con su teléfono móvil o sus accesorios. Manténgalos fuera de su alcance. Podrían lastimarse a sí mismos o a otros, o podrían dañar accidentalmente el teléfono móvil o sus accesorios. Su teléfono móvil y sus accesorios pueden contener partes pequeñas, las cuales pueden desprenderse y crear un peligro de ahogamiento.

LLAMADAS DE EMERGENCIA

Los teléfonos móviles operan usando señales de radio, las cuales no pueden garantizar la conexión bajo todas las condiciones. Por lo tanto, nunca debería confiar únicamente en un teléfono móvil para comunicaciones esenciales (por ejemplo, emergencias médicas). Es posible que las llamadas de emergencia no puedan realizarse en todas las áreas, en todas las redes de telefonía celular, o cuando ciertos servicios de red y/o funciones del teléfono móvil estén en uso. Consulte a su proveedor local de servicios.

ADVERTENCIA



No está permitido conectar ningún dispositivo externo a ningún puerto/interfaz (USB, Top x-pand y conector lateral) en zonas peligrosas.

ADVERTENCIA DE SEGURIDAD DE LA BATERÍA PARA IEEE1725



Evite desensamblar, aplastar, doblar o deformar, perforar o trozar la batería.



No la modifique ni la refabrique, no intente insertar objetos extraños a la batería, no la sumerja ni la exponga al agua o a otros líquidos, no la exponga al fuego, a explosiones o a otros peligros.



Use la batería solamente para el sistema para el cual se especifica.



Use la batería solamente con un sistema de carga que haya sido calificado con el sistema según los Requerimientos de Certificación de CTIA para el Cumplimiento de Sistemas de Batería para la IEEE 1725. El uso de una batería o un cargador no calificados puede presentar un riesgo de incendio, explosión, fuga u otros peligros.



No realice corto circuito a la batería ni permita que objetos metálicos conductivos hagan contacto con las terminales de la batería.



Elimine apropiadamente las baterías usadas de acuerdo con las regulaciones locales.



Reemplace la batería solamente con otra batería que haya sido calificada con el sistema según la norma IEEE-Std-1725. El uso de una batería no calificada puede presentar un riesgo de incendio, explosión, fuga u otros peligros. Solamente los proveedores de servicio autorizados deberán reemplazar la batería (en caso de que la batería no pueda ser reemplazada por el usuario).



Los niños deberán ser supervisados en caso de que usen la batería.



Evite dejar caer el teléfono o la batería. Si el teléfono o la batería se caen, especialmente sobre una superficie dura, y el usuario sospecha que hay daños, llévelo a un centro de servicio para que sea inspeccionado.



El uso de una batería inapropiada puede generar un incendio, una explosión u otros peligros.

ADVERTENCIA DE SEGURIDAD DE CARGA



El equipo deberá ser cargado solamente en zonas no peligrosas y con el uso de un cargador específicamente proporcionado para usarse con el cable USB y el cargador de CA S42A02 (conector de Estados Unidos)/ S42A00 (conector de la Unión Europea)/ S42A01 (conector del Reino Unido) de la unidad.



Se recomienda la clavija DC5 V/2A para usar el cargador con la función SELV.

USO DE LA BATERÍA

El teléfono Sonim XP8 incluye una batería removible. Para cualquier pregunta relacionada con la batería, contacte al departamento de servicio al cliente de Sonim.

- Utilice solamente una batería certificada para Sonim XP8800 que esté diseñada para este modelo de teléfono.
- El uso de otras baterías puede invalidar los términos de la garantía de su teléfono y causar daños.
- Se recomienda proteger la batería de ambientes de temperatura extrema y de la humedad.
- Por favor, mantenga la batería fuera del alcance de los niños.

INSERTANDO LA BATERÍA

1. DESTORNILLE LA CUBIERTA

Para abrir la cubierta de la batería, gire el tornillo de la cubierta de la batería en sentido contrario a las manecillas del reloj. En ocasiones, la cubierta de la batería puede estar apretada y posiblemente se requiera esfuerzo adicional para abrirla. Puede usar el destornillador incluido para quitar el tornillo.

2. LEVANTE LA CUBIERTA

Levante la cubierta posterior para revelar el espacio de la batería.

3. INSERTE LA BATERÍA

Inserte la batería y móntela en la ranura de la batería de modo que los contactos metálicos de la parte inferior de la batería queden alineados con los contactos metálicos dentro del compartimento de la batería.

4. CIERRE LA CUBIERTA

Cierre la cubierta de la batería. Gire los tornillos de la cubierta de la batería en dirección de las manecillas del reloj. Puede usar el destornillador incluido para apretar los tornillos. Asegúrese de no apretar en exceso los tornillos.

ELIMINACIÓN DE LA BATERÍA



Por favor, consulte las regulaciones de su localidad para la eliminación de baterías. La batería nunca debería ser colocada en los basureros municipales. De ser posible, busque y haga uso de instalaciones para eliminación de baterías.

CARGANDO LA BATERÍA

La batería incluida con su teléfono móvil no está totalmente cargada.

Recomendamos que cargue su teléfono móvil durante 5 horas aproximadamente o hasta que el porcentaje de batería sea del 100% antes de utilizarlo por primera vez.



Solamente las fuentes de energía con salidas que cumplan con los requerimientos de SELV se pueden usar para cargar. El voltaje de entrada máximo permitido para el teléfono es de 9v.



Existe un riesgo de explosión durante la carga si la batería ha sido reemplazada por una de tipo incorrecto.



Si la batería está completamente descargada, puede tardar varios minutos para que el ícono de carga aparezca cuando el cargador está conectado.

ADVERTENCIA



SOLAMENTE LA BATERÍA PUEDE REEMPLAZARSE EN LUGARES NO PELIGROSOS.

1. INSERTE EL CARGADOR

Inserte el conector del cargador en un tomacorriente.

2. CONECTE AL TELÉFONO

El puerto de carga está localizado en la parte inferior del teléfono y está cubierto con la tapa. Abra la tapa e inserte el conector de carga en el puerto de carga.

3. ANIMACIÓN/ÍCONO DE CARGA

- Si la batería se está cargando cuando el teléfono está apagado, se mostrará una animación de la batería cargándose con el nivel de batería actual.
- Si la batería se está cargando mientras el teléfono está encendido, se mostrará la animación del icono de la batería en la barra de estado, indicando que la batería se está cargando.
- Una vez que la batería se haya cargado por completo, la animación se detiene y podrá desconectar el cargador del teléfono.



CONSEJOS PARA EXPANDIR LA VIDA DE LA BATERÍA

Siga estos consejos para extender la vida de la batería de su teléfono.

- Si no está utilizando Wi-Fi, Bluetooth o GPS, entre a **Ajustes** para desactivarlas. Los ajustes del GPS están localizados en **Ajustes > Personal > Localización**.
- Establezca el brillo de la pantalla en **Bajo** y establezca un tiempo de Reposo más corto (15 segundos). Los ajustes de pantalla se encuentran en **Ajustes > Dispositivo > Pantalla**.
- Si está viajando y no tiene acceso a datos móviles o redes Wi-Fi, cambie a Modo Avión. Seleccione el **Modo Avión** en **Ajustes Rápidos**.

VERIFICANDO Y OPTIMIZANDO EL USO DE LA BATERÍA

Usted puede revisar el estado del uso de la batería y también cerrar algunas aplicaciones para ahorrar batería. En la pantalla de inicio, seleccione **Ajustes** (⚙️) > **Dispositivo > Batería** (🔋).

El nivel actual de batería (cargándose o restante en días/tiempo aprox.) se muestra en el centro de la pantalla. La gráfica de descarga muestra el nivel de batería con el paso del tiempo desde que cargó por última vez el dispositivo y por cuánto tiempo ha estado sin energía en la batería.

La lista que se encuentra en la parte inferior de la pantalla muestra el desglose del uso de la batería de cada una de las aplicaciones y servicios. Toque cualquier elemento de la lista para obtener más detalles. La pantalla de detalles de algunas aplicaciones incluyen botones que le permiten ajustar la configuración que afecta el uso de la alimentación o detener la aplicación por completo.



Si detiene algunas aplicaciones o servicios, es posible que su dispositivo no funcione correctamente.

SU TARJETA SIM/DE MEMORIA

Adquiera una tarjeta SIM con un operador móvil. La tarjeta SIM asocia sus servicios de red (por ejemplo, número telefónico, servicios de datos y más) con su teléfono.

RETIRANDO LA CUBIERTA TRASERA

1. DESTORNILLE LA CUBIERTA

Para abrir la cubierta de la batería, gire el tornillo de la cubierta de la batería en sentido contrario a las manecillas del reloj.

RETIRANDO LA BATERÍA

1. DESTORNILLE LA CUBIERTA

Después de retirar la cubierta de la batería, retire la batería con el destornillador Sonim.

2. LEVANTE LA CUBIERTA

Levante la cubierta posterior para revelar el espacio de la batería.

3. UTILICE EL DESTORNILLADOR SONIM

Puede usar el destornillador proporcionado por Sonim para quitar los tornillos.

INSERTANDO LAS TARJETAS SIM

1. DESTORNILLE LA CUBIERTA

Use el destornillador proporcionado por Sonim para quitar los tornillos de la cubierta de la batería en la parte trasera del teléfono.

2. LEVANTE LA CUBIERTA

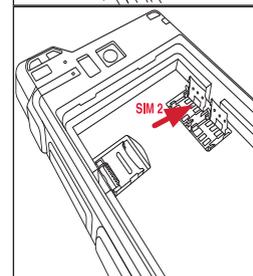
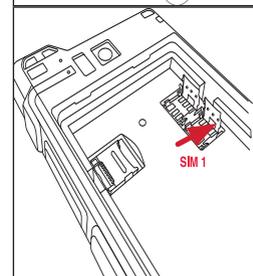
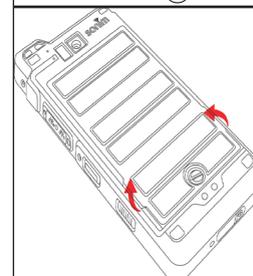
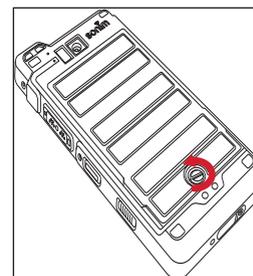
Retire la cubierta de la batería y la batería.

3. INSERTE LA TARJETA SIM 1

Deslice el broche plateado e inserte la tarjeta SIM en la ranura SIM 1 y cierre el broche plateado.

4. INSERTE LA TARJETA SIM 2

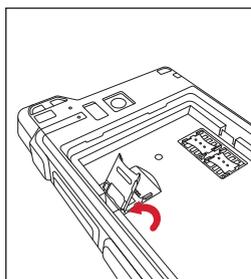
Deslice el broche plateado e inserte la tarjeta SIM en la ranura SIM 2 y cierre el broche plateado.



INSERTANDO LA TARJETA DE MEMORIA

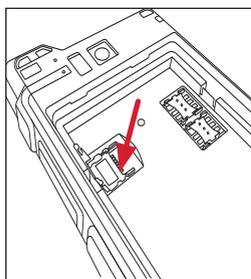
1. DESLICE EL BROCHE PLATEADO

Deslice (presione hacia atrás) y levante el broche plateado por encima de la ranura designada



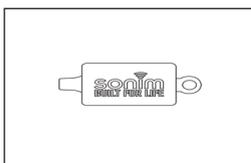
2. COLOQUE LA TARJETA DE MEMORIA

Coloque la tarjeta de memoria en la ranura designada y cierre el broche plateado.



3. UTILICE EL DESTORNILLADOR SONIM

Puede usar el destornillador proporcionado por Sonim para quitar los tornillos.



COMENZANDO

¿QUÉ HAY EN LA CAJA?

La lista de artículos que incluye la caja del teléfono Sonim XP8 es la siguiente:

- Teléfono Sonim XP8
- Batería
- Guía de Inicio Rápido
- Destornillador
- Cable Tipo C
- Cargador Rápido

ESPECIFICACIONES DEL TELÉFONO

FUNCIÓN	DESCRIPCIÓN
Chipset	Procesador Qualcomm SDM630 octa-core de 64bits
Banda	LTE: 1/2/3/4/5/7/8/12/13/14/20/25/26/27/28/29/30/38/39/40/41/B66 UMTS: B1/B2/B4/B5/B8 GSM: 850/900/1800/1900MHz CDMA: BC0/BC1/BC10
Antena	Antena 2X Rx / 1X Tx para LTE
Wi-Fi	Bandas duales (2.4G/5G) 802.11 a/b/g/n/ac/e/k/r/h con punto de acceso Wi-Fi Direct (Miracast™)
Memoria	64GB eMMC 5.1/ 4GB LPDDR4x
CONECTIVIDAD	
Bluetooth	BT5.0/BLE (baja energía)
Idiomas compatibles	Inglés y español
Capacidad (mAh)	Batería removible de ion de litio de 4900 mAh
Vida de la batería	En espera: hasta 653 horas Tiempo de conversación: hasta 22 horas Reproducción de música: hasta 11 horas Reproducción de video: hasta 16 horas Navegación web: hasta 19 horas
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Temperatura ambiente	-20°C a +55°C

FUNCIÓN	DESCRIPCIÓN
Tamaño	152 mm x 79.5 mm x 18 mm
Peso	335 gramos aproximadamente
Teclas especializadas	Tecla de encendido/tecla de PTT/tecla de volumen (arriba y abajo)/tecla amarilla/tecla de alarma/teclas de inicio/reciente/retroceso
Puertos	USB 3.1 tipo C OTG a prueba de agua
PANTALLA	
Tamaño	5" a 1080p con visibilidad en exteriores y bajo consumo de energía Táctil con guantes
Visibilidad en exteriores	Sí
Colores	16.7 M
Brillo	500 nits
AUDIO	
Micrófono	3 micrófonos con cancelación de ruido
Altavoz	Altavoz dual al frente ultra-alto Compatible para voz en HD
Receptor	Receptor con cumplimiento con HAC; compatible para voz en HD
MULTIMEDIA	
Formatos de audio	AMR-NB, AMR-WB, AAC, AAC+, AAC+V2, MP3
Formatos de video	3GP,MP4, WMV, AVI, MOV, MPEG-2, MPEG-4,H.263, H.264, H-265
Formatos de imagen	JPEG
Formatos de gráficos	JPEG, PNG y BMP
Radio FM	Sí
Cámara	Cámara frontal de 12 MP con auto enfoque y sensor de baja iluminación Cámara trasera de 8 MP con enfoque fijo
Linterna LED	Reuso con cámara con flash LED

USANDO SU SONIM XP8



1. Conector Sonim XPand
2. USB-C
3. Volumen arriba / abajo
4. Botón de Encendido
5. Botón PTT
6. Pantalla
7. Bandeja de aplicaciones
8. Altavoces
9. Botón de Regreso
10. Botón de Inicio
11. Micrófono
12. Botón de Reciente
13. Barra de Búsqueda de Google
14. Indicador de Nivel de Batería
15. Cámara Frontal

16. Notificación LED
17. Receptor
18. Barra de Notificaciones
19. Tecla de Alarma (Alerta Urgente Móvil)
20. Tecla Amarilla (Programable)
21. Conector Sonim SecureAudio
22. Ranura de Tarjeta de Memoria bajo la Batería
23. Ranuras de Tarjeta SIM bajo la Batería
24. Tornillo para la Cubierta Trasera
25. Cubierta de la Batería
26. Cámara Trasera
27. Linterna
28. Micrófonos



ENCENDIENDO EL TELÉFONO

Mantenga presionado el botón de **Encendido** por 2 segundos.

Cuando el teléfono esté encendido, tratará de registrarse en la red. Tras registrarse exitosamente, el nombre del proveedor del servicio aparecerá en la pantalla.



Asegúrese de que esté insertada una tarjeta SIM válida en su teléfono.

CONFIGURANDO SU TELÉFONO

Para obtener instrucciones sobre el uso de los botones de su teléfono, cargador, batería y otras funciones del hardware, revise la Guía de Inicio Rápido impresa que viene incluida con su teléfono.

Cuando encienda su dispositivo por primera vez, se le guiará paso a paso para configurarlo. Se le indicará que realice lo siguiente:

1. Seleccione el idioma en el que desee usar su teléfono.
2. Conéctese a una red Wi-Fi o a su red de datos de celular.
3. Regístrese con su cuenta de Google.

Si tiene una cuenta de Gmail, utilice la misma dirección de correo electrónico y contraseña para registrarse. Al hacerlo, todos sus correos electrónicos, contactos, eventos de calendario y otros datos asociados con esa cuenta se sincronizarán con su teléfono. Si tiene más de una cuenta de Google, podrá añadirlas más adelante.

Si no tiene una cuenta de Google, podrá crear una durante el proceso de configuración. También puede saltarse este paso y crearla más adelante.

ADMINISTRANDO LA PANTALLA DE INICIO

Tras completar la configuración del teléfono, se mostrará la pantalla de inicio. La pantalla de inicio es el punto de inicio para acceder a todas las funciones del dispositivo.



El dispositivo viene equipado con un protector de pantalla preinstalado para ofrecer una mayor protección.



1. Notificaciones de Mensaje/Alerta
2. Indicador de Servicio y Barra de Intensidad de Señal
3. Indicador de carga de la batería y hora
4. Pantalla de inicio
5. Cuadrícula de aplicación o deslizador de menú

DESCRIPCIÓN DE TECLA

Las teclas de navegación se encuentran bajo la pantalla.

ÍCONOS	DESCRIPCIÓN
	Regreso: Abre las pantallas anteriores en la secuencia de trabajo hasta que se muestra la pantalla de inicio. Una vez que la pantalla de inicio se muestre, permanecerá ahí aunque presione la tecla de regreso.
	Inicio: Presione levemente sobre cualquier aplicación: muestra la pantalla de inicio. Presione de manera prolongada: En la pantalla de inicio/de aplicaciones, se mostrará la pantalla de Asistente de Google.
	Reciente: Presión Leve: Abre una lista de imágenes en miniatura de las aplicaciones en las cuales ha trabajado recientemente. Para abrir una aplicación, tóquela. Para eliminar cualquier aplicación de esta lista, deslice la aplicación hacia la izquierda o hacia la derecha. Presión Doble: Desde la pantalla de inicio, se ejecutan los fondos de pantalla, los widgets, los ajustes y las pantallas de inicio.

ÍCONOS DE LA BARRA DE NOTIFICACIONES

Los íconos mostrados en la parte superior de la pantalla ofrecen información sobre el estado del dispositivo. Ciertos detalles, como la fecha y la hora, el estado de la carga de la batería y el servicio de datos (y el nombre del operador), se mostrarán cuando el teléfono esté en modo de espera. También aparecerán otros indicadores, como estado de conectividad Bluetooth, modo de avión, alarma, desvío de llamadas (solamente si está activada la opción Siempre Desviar), y conectividad Wi-Fi, si la función está activada.

ÍCONOS	DESCRIPCIÓN
	Indicador de nivel de batería
	Carga de batería en progreso
	Sin señal
	Intensidad de la señal
	Sin tarjeta SIM
	Roaming
	Conectado a la red 4G LTE
	Conectado a la red HSPA o UMTS
	Conectado a la red 3G
	Conectado a la red EDGE
	Conectado a Wi-Fi
	Bluetooth activado
	Llamada en progreso
	Desvío de llamadas (solamente si está activada la opción "Desviar Siempre")
	Nuevo correo electrónico
	Radio FM

ÍCONOS	DESCRIPCIÓN
	Llamada perdida
	Nuevo SMS o MMS
	Alarma activada
	Modo silencioso activado
	Modo de vibración activado
	Modo de vuelo activado
	Notificación de error/información - se requiere atención
	Captura de pantalla tomada
	Música en reproducción
	El espacio de almacenamiento del dispositivo se está acabando

OPERACIONES DEL TELÉFONO SIN TARJETA SIM

Puede realizar las siguientes operaciones sin insertar una tarjeta SIM en su teléfono.

- Hacer una llamada de emergencia.
- Ver y modificar todos los ajustes, excepto algunos usos de datos y ajustes relacionados con las redes móviles.
- Activar y compartir archivos mediante Bluetooth.
- Ingresar a Internet usando la conectividad Wi-Fi.
- Ingresar a su directorio, archivos multimedia, todas las herramientas y aplicaciones.
- Ver y modificar los ajustes de su perfil.

CONFIGURANDO Y USANDO LA PANTALLA DE BLOQUEO

Usted debe bloquear su teléfono para protegerlo contra accesos no autorizados.

- En la pantalla de Inicio, toque en **Ajustes de Sistema** o seleccione **Menú > Ajustes** (⚙️).
- Desplácese hacia abajo y seleccione **Seguridad** (🔒), que se encuentra en ajustes **Personales**.
- Seleccione **Bloqueo de Pantalla** y elija una de las siguientes opciones para configurar el teléfono:
 - **Ninguna:** Deshabilita el bloqueo de la pantalla.
 - **Barrido:** Cuando la pantalla esté bloqueada, deslice

- su dedo de abajo hacia arriba para desbloquearla.
- **Patrón:** Cuando el teléfono esté bloqueado, desbloquéelo usando el patrón. Cuando la pantalla del teléfono esté bloqueada, podrá responder una llamada entrante sin tener que desbloquear la pantalla.
 - **NIP:** Cuando el teléfono esté bloqueado, desbloquéelo usando el NIP. Cuando la pantalla del teléfono esté bloqueada, podrá responder una llamada entrante sin tener que desbloquear la pantalla.
 - **Contraseña:** Cuando el teléfono esté bloqueado, desbloquéelo usando la contraseña. Cuando la pantalla del teléfono esté bloqueada, podrá responder una llamada entrante sin tener que desbloquear la pantalla.

CAMBIANDO EL FONDO DE PANTALLA

Usted puede establecer una imagen o una fotografía almacenada en su teléfono como fondo de pantalla de la pantalla de inicio. Para cambiar el fondo de pantalla, seleccione uno de los siguientes grupos de fondos de pantalla.

- Toque de manera prolongada en **la pantalla de Inicio > Fondos de Pantalla**. Seleccione **Fondos de Pantalla** en la ventana emergente.
 - **Mis fotografías:** incluye fotografías y capturas de pantalla tomadas con la cámara del teléfono.
 - **Fondos de Pantalla:** Toque en **Ajustes de Sistema > Pantalla > Fondos de Pantalla**. Incluye imágenes que vienen cargadas previamente en el teléfono.

HACIENDO UNA CAPTURA DE PANTALLA

Puede hacer una captura de la pantalla actual y guardarla en las fotografías de su teléfono. Para tomar una captura de pantalla:

1. Asegúrese de que la imagen que desea capturar se muestre en la pantalla actual.
2. Presione los botones de **Encendido** y **Bajar Volumen** de manera simultánea. Se realizará la captura de pantalla y se guardará en la carpeta **Fotografías > Capturas de Pantalla**. También se mostrará un icono de **Captura** () en la barra de notificaciones.

SUGERENCIAS

Su dispositivo Android ofrece sugerencias y recordatorios sobre las funciones, y podrá eliminarlas fácilmente desde Ajustes.

PAGUE MÁS RÁPIDO CON GOOGLE

Usted puede guardar información de pago en su cuenta de Google para realizar procesos de pago en línea más sencillos.

ESTABLEZCA UN PROGRAMA PARA NO SER MOLESTADO

Usted puede configurar su dispositivo en modo Silencioso en ciertos momentos. Puede añadir una regla tocando en **Añadir Regla** (+).

CAMBIAR FONDO DE PANTALLA

Puede seleccionar el fondo de pantalla en **Fondos de Pantalla Animados**, **Fotografías** y **Fondos de Pantalla**.

USO DE HUELLA DIGITAL

Usted puede desbloquear su dispositivo usando su huella digital. Debe registrar su huella digital para bloquear y desbloquear su dispositivo.

DETECCIÓN DE CUERPO

Cambie a **Activar Detección de Cuerpo** para mantener su dispositivo desbloqueado mientras lo porta. Esta función hace uso del acelerómetro y otros sensores para mantener su dispositivo desbloqueado cuando detecta que el dispositivo está siendo llevado en su mano, bolsillo o bolso.

AJUSTES DE CONEXIONES INALÁMBRICAS Y REDES

WI-FI

Wi-Fi es una tecnología de red inalámbrica que puede brindar acceso a Internet a una distancia de hasta 100 pies, dependiendo del enrutador de Wi-Fi y el entorno.

Puede tener acceso a Internet cuando conecta su XP8 a una red Wi-Fi. Para conectar su teléfono a una red Wi-Fi;

1. En la pantalla de **Notificaciones** o **Aplicaciones**, toque en **Ajustes** (⚙️) > **Conexiones Inalámbricas y Redes** > **Wi-Fi** (📶).
2. Establezca la opción **Wi-Fi** en **Encendido** con el botón que se ubica bajo los ajustes de **Conexiones Inalámbricas y Redes**. Se mostrará una lista de puntos de acceso de Wi-Fi presentes dentro del rango accesible de su teléfono.
3. Seleccione la red de su preferencia. Ingrese la contraseña WEP/WPS/WPA (si es una red segura) y seleccione **Conectar**. Para verificar la contraseña antes de conectarse, active **Mostrar Contraseña**.



Siempre se recomienda que asegure su conexión de red Wi-Fi, además de conectar su teléfono a una red segura.

CONECTARSE A UNA RED

1. Mantenga presionado el dedo sobre la red de la lista.
2. Toque en **Conectarse a la Red**.
3. Ingrese la contraseña y toque en **Conectarse**. Se ha conectado a la red.

MODIFICAR RED

1. Toque de manera prolongada sobre la red a la que está conectado.
2. Seleccione **Modificar Red**. Puede cambiar la contraseña de la red. Podrá actualizar otros detalles de ajustes de la red, como **Opciones Avanzadas**, **Proxy** y **Ajustes de IP**.
3. Seleccione **Guardar** para guardar los cambios.

OLVIDAR RED

1. Toque y mantenga presionado el dedo sobre la red a la que está conectado.
2. Seleccione **Olvidar Red**. La red seleccionada se desconectará y aparecerá en la lista de Wi-Fi.

Si debe conectarse a la misma red, ingrese la contraseña.

ESCRIBIR ETIQUETA NFC

1. Toque y mantenga presionado el dedo sobre la red a la que está conectado.
2. Seleccione **Escribir Etiqueta NFC**.
3. Ingrese la **Contraseña** para configurar la etiqueta NFC de Wi-Fi.

AVANZADAS

En la pantalla de Wi-Fi, toque **Opciones** (⋮) > **Avanzadas**. Se mostrarán las siguientes opciones:

- **Instalar Certificados:** Puede buscar un certificado para su instalación.
- **Wi-Fi Direct:** Toque en **Wi-Fi Direct** para buscar dispositivos pares y también **Renombrar Dispositivo** para cambiar el nombre del dispositivo.
- **Botón WPS:** Presione el **Botón WPS** en su enrutador, cuando se le indique.
- **Ingreso de NIP de WPS:** Ingrese el NIP que se le haya proporcionado en su Enrutador de Wi-Fi.

BLUETOOTH

Bluetooth es una tecnología de comunicación inalámbrica de corto rango que se usa para comunicarse entre dispositivos a una distancia de aproximadamente 8 metros.

Al usar Bluetooth, podrá realizar las siguientes tareas:

- Transferir archivos multimedia y contactos entre dispositivos móviles conectados mediante Bluetooth.
- Acceder a Internet mediante un dispositivo Bluetooth.
- Usar audífonos conectados mediante Bluetooth para reproducir archivos multimedia.

VINCULAR UN DISPOSITIVO BLUETOOTH

Para activar Bluetooth y vincular su teléfono XP8 con otros dispositivos Bluetooth:

1. Desde la pantalla de **Notificaciones** o **Aplicaciones**, toque en **Ajustes** (⚙️).
2. Seleccione o toque en **Bluetooth** que se encuentra bajo los ajustes de **Conexiones Inalámbricas y Redes**.
3. Use el botón para **Activar Bluetooth**. Aparecerá una lista de dispositivos disponibles.
4. Toque en **Opciones** (⋮) > **Actualizar** para ver más dispositivos disponibles. Aparecerá una lista de dispositivos Bluetooth accesibles.
5. Toque en el dispositivo de su preferencia.
6. Seleccione **Vincular** en su dispositivo después de comparar los códigos de vinculación entre su dispositivo y el otro dispositivo. El dispositivo aparecerá en la lista de **Dispositivos Vinculados**.

RENOMBRAR ESTE DISPOSITIVO

1. Desde la pantalla de Bluetooth, toque en **Opciones** () > **Renombrar este Dispositivo** para cambiar el nombre del dispositivo seleccionado.
2. Ingrese el nombre y toque en **RENOMBRAR**.

MOSTRAR ARCHIVOS RECIBIDOS

Desde la pantalla de Bluetooth, toque en **Opciones** () > **Mostrar Archivos Recibidos** para ver los archivos recibidos.

Aparecerá una lista de archivos recibidos.

VINCULACIÓN AUTOMÁTICA CON EL EQUIPO DE AUTOMÓVIL

1. Desde la pantalla de Bluetooth, toque **Opciones** () > **Vinculación Automática con el Equipo de Automóvil**.
2. Seleccione **Sí** mientras el teléfono se conecta automáticamente al equipo de automóvil al conectarlo al dock.

USO DE DATOS

El uso de datos se refiere a la cantidad de datos utilizada por su teléfono durante las transferencias de datos mediante Internet. Los cargos por uso de datos dependen del plan de servicios inalámbricos proporcionado por su proveedor de servicios.

Para monitorear su uso de datos, cambie los ajustes de uso de datos.

1. En la pantalla de **Notificaciones** o **Aplicaciones**, toque en **Ajustes** ().
2. Toque en **Uso de Datos** (), que se encuentra bajo los ajustes de **Conexiones Inalámbricas y Redes**.
3. Bajo **Uso**, podrá ver el uso de datos durante un espacio de tiempo en particular.
4. Active **Ahorrador de Datos** para ingresar a datos no restringidos.
5. Seleccione **Wi-Fi** > **Uso de Datos Wi-Fi** para revisar el uso de datos de un espacio de tiempo en particular.
6. Toque en **Restricciones de Red** para ver las redes medidas enlistadas.

MÁS

MODO AVIÓN

Cuando su teléfono se encuentre en modo avión, se desactivará la conectividad a redes o la conectividad a datos móviles. Pero podrá tener acceso a su cámara, archivos multimedia y otras funciones que no requieran de conectividad a datos móviles.

Para activar el modo avión:

1. En la pantalla de **Notificaciones** o **Aplicaciones**, toque en **Ajustes** ().

2. Toque en **Más**, que se encuentra bajo los ajustes de **Conexiones Inalámbricas y Redes**.
3. Active el **Modo Avión**.

NFC

NFC (Near-Field Communication, Comunicación de Campo Cercano) es un conjunto de protocolos de comunicación que permiten que dos dispositivos electrónicos, de los cuales uno de ellos es generalmente un dispositivo portátil, como un smartphone, establezcan comunicación al acercarlos a un rango de 4 cm entre sí.

1. En la pantalla de **Notificaciones** o **Aplicaciones**, toque en **Ajustes** ().
2. Toque en **Más**, que se encuentra bajo los ajustes de **Conexiones Inalámbricas y Redes**. Active **NFC** para permitir el intercambio de datos cuando el teléfono toque otro dispositivo.

REDES DE VOZ

1. En la pantalla de **Notificaciones** o **Aplicaciones**, toque en **Ajustes** ().
2. Puede seleccionar el tipo de red preferida para hacer llamadas de voz.
 - **Llamadas por Wi-Fi**: Utilice redes Wi-Fi para realizar llamadas de voz.

ANDROID BEAM

1. En la pantalla de **Notificaciones** o **Aplicaciones**, toque en **Ajustes** ().
2. Toque en **Más**, que se encuentra en ajustes de **Conexiones Inalámbricas y Redes**. Active la aplicación **Beam** para transferir contenido a otro dispositivo con capacidad NFC manteniendo ambos dispositivos cerca.

CONEXIÓN Y PUNTO DE ACCESO PORTÁTIL

Al usar **Conexión y Punto de Acceso Portátil**, podrá compartir la conexión de Internet de su dispositivo con una computadora o con otros dispositivos mediante USB, Wi-Fi o Bluetooth.

Para activar la conexión por USB:

1. En la pantalla de **Notificaciones** o **Aplicaciones**, toque en **Ajustes** ().
2. Seleccione **Más**, que se encuentra en ajustes de **Conexiones Inalámbricas y Redes**.
3. Seleccione **Conexión y Punto de Acceso Portátil**.
4. Active **Conexión por USB**.

PUNTO DE ACCESO PORTÁTIL POR WI-FI

Cuando configura su teléfono como un punto de acceso por Wi-Fi, podrá conectar otros dispositivos a este teléfono a través de Wi-Fi para acceder a Internet.

1. En la pantalla de **Notificaciones** o **Aplicaciones**, toque en **Ajustes** ().
2. Seleccione **Más**, que se encuentra en ajustes de **Conexiones Inalámbricas y Redes**.

3. Seleccione **Conexión y Punto de Acceso Portátil**.
4. Seleccione **Punto de Acceso Portátil por Wi-Fi**.
5. Seleccione **Configurar Punto de Acceso por Wi-Fi** para configurar un punto de acceso móvil.
6. Ingrese el **nombre de la Red**, detalles de **Seguridad** y la **Contraseña**. Seleccione **Guardar**.
7. Active el **Punto de Acceso Inalámbrico por Wi-Fi**.

CONEXIÓN POR BLUETOOTH

Cuando activa la conexión por Bluetooth, puede compartir la conexión de Internet de su teléfono con otros dispositivos vinculados por Bluetooth.

1. En la pantalla de **Notificaciones o Aplicaciones**, toque en **Ajustes** (⚙️).
2. Seleccione **Más**, que se encuentra en ajustes de **Conexiones Inalámbricas y Redes**.
3. Toque en **Conexión y Acceso Inalámbrico Portátil**.
4. Active **Conexión por Bluetooth**.

VPN

1. Desde la pantalla de **Notificaciones o Aplicaciones**, toque en **Ajustes** (⚙️).
2. Seleccione **Conexiones Inalámbricas y Redes > Más > VPN**.
3. Toque en el ícono (⊕) para añadir un nuevo perfil de VPN.
4. En la pantalla **Editar Perfil de VPN**, ingrese el **Nombre**, **Tipo** (seleccione en la lista desplegable) y la **Dirección del Servidor**.
5. Ingrese el **Nombre de Usuario** y la **Contraseña**.
6. Seleccione **Guardar**.

REDES DE CELULAR

1. Desde el menú de **Notificaciones o Aplicaciones**, toque en **Ajustes** (⚙️) > **Conexiones Inalámbricas y Redes > Más**.
 - Toque en **Tipo de Red Preferida** y aparecerán las siguientes opciones:
 - Global
 - LTE/CDMA
 - LTE/GSM/UMTS
 - **Nombres de Puntos de Acceso:** Toque en **Nombre de Puntos de Acceso** (APN) para ver y editar los puntos de acceso de la red. Toque en **Añadir Red** (⊕) para añadir un nuevo punto de acceso.
 - **Operadores de red:** Toque en **Operador de Red** para ver y modificar su operador de red desde la lista de redes disponibles.

ROAMING

Puede activar el roaming cuando está fuera de su red local.

1. En el menú de **Notificaciones o Aplicaciones**, toque en **Ajustes** (⚙️) > **Conexiones Inalámbricas y Redes > Más > Roaming**.

Se mostrarán las siguientes opciones:

- **Modo Roaming:** Puede establecer el **Modo Roaming** en **Solo Sprint** o **Automático**.
- **Ajustes de Roaming:**
 - **Doméstico:** Si marca la opción **Voz Local** y si marca **Datos Locales**, le permite decidir si desea permitir que su teléfono use datos al estar en roaming.
 - **Internacional:** Si marca la opción **Voz Internacional** y si marca la opción **Datos Internacionales**, podrá usar los datos mientras está en roaming internacional.
- **Protector de Roaming:** El protector de roaming le avisa cuando está usando servicios de voz, datos o mensajería al estar en roaming local y/o internacional.

REINICIAR AJUSTES DE RED

1. En el menú de **Notificaciones o Aplicaciones**, toque en **Ajustes** (⚙️).
2. Seleccione **Conexiones Inalámbricas y Redes > Más > Reiniciar Ajustes de Red**.
3. Seleccione **REINICIAR AJUSTES**. Esto reiniciará todos los ajustes de red, incluyendo Wi-Fi, datos de celular y Bluetooth.

ADMINISTRANDO LOS AJUSTES DEL DISPOSITIVO

PANTALLA

1. En la pantalla de **Notificaciones** o **Aplicaciones**, toque en **Ajustes** () > **Dispositivo** > **Pantalla** ().
2. Establezca una de las siguientes opciones para configurar la pantalla de su teléfono:
 - **Nivel de Brillo:**
 - **Brillo Adaptable:** Establezca el brillo de la pantalla del teléfono. Esto también optimiza el nivel de batería consumido.
 - **Mostrar Operador de Red:** Si se activa, muestra el nombre de la red en la barra de estado.
 - **Fondo de Pantalla:** Establece el fondo de pantalla para su **pantalla de Inicio**, **pantalla de Bloqueo** y **pantalla de Inicio y de Bloqueo**. Puede seleccionar uno de los siguientes grupos de fondos de pantalla:
 - **Fondos de Pantalla Animados:** Incluye fondos de pantalla que están animados.
 - **Fotografías:** Incluye fotografías y capturas de pantalla tomadas con la cámara del teléfono, además de imágenes descargadas.
 - **Fondos de Pantalla:** Incluye imágenes que vienen cargadas previamente en el teléfono.
 - **Tiempo de Espera:** Establezca el tiempo de espera para que el brillo de la pantalla se apague después de un tiempo especificado de inactividad del teléfono. Este ajuste también optimiza el nivel de batería consumido.
 - **Protector de Pantalla:** Puede establecer cualquier aplicación como protector de pantalla. Puede usar un protector de pantalla cuando se está cargando su teléfono.
 - **Ambient Display:** Si se activa, la pantalla se activará cuando reciba una notificación.
 - **Tamaño de Fuente:** Establece el tamaño de la fuente del texto mostrado en la pantalla.
 - **Tamaño en pantalla:** Podrá configurar los elementos de la pantalla a un tamaño más pequeño o más grande. Algunas aplicaciones podrían cambiar de posición en su pantalla.
 - **Operación con una Mano:** Si se activa, podrá usar una sola mano para marcar un número o desbloquear el dispositivo.
 - **Cuando se gira el Dispositivo:** Usted puede **girar el contenido de la pantalla** o **mantenerlo en su orientación actual**.
 - **Proyección:** Usted puede transmitir su pantalla desde su dispositivo. Conecte su dispositivo a la misma red Wi-Fi que su Miracast™ o TV. Toque en **Opción** () > marque la casilla junto a **Activar Pantalla Inalámbrica**.

NOTIFICACIONES

1. En la pantalla de **Notificaciones** o **Aplicaciones**, toque en **Ajustes** () > **Dispositivo** > **Notificaciones** ().
2. Toque la lista desplegable de **Todas las Aplicaciones**.
3. Puede establecer las notificaciones en las siguientes reglas:
 - Todas las aplicaciones
 - Bloqueado
 - Mostrar en silencio
 - Sin contenido confidencial en la pantalla de bloqueo
 - No mostrar nunca en la pantalla de bloqueo
 - Anula la opción No Molestar
4. Toque en **Ajustes**. Se mostrarán las siguientes opciones:
 - Parpadeo de luz LED
 - Alerta de notificación con flash
 - En la pantalla de bloqueo

SONIDO

1. En la pantalla de **Notificaciones** o **Aplicaciones**, toque en **Ajustes** () > **Dispositivo** > **Sonido** ().
2. **Volumen de Medios:** Ajuste el volumen de los medios a su preferencia.
3. **Volumen de Alarma:** Ajuste el volumen de la alarma a su preferencia.
4. **Volumen de Timbre:** Ajuste el volumen del timbre a su preferencia.
5. **También Vibrar con las Llamadas:** Active esta opción para que el dispositivo vibre durante las llamadas.
6. **Aumentar el Tono de Llamada:** Active esta opción para incrementar gradualmente el tono de llamada.
7. **Modo HAC:** Active esta opción para que su dispositivo sea compatible con aparatos auditivos.
8. **FENS:** Active esta opción para reducir la cancelación de ruido.
9. **No Molestar:**
 - **Permitir Solamente Prioridades:**
 - **Alarmas:** Esta opción está en gris.
 - **Recordatorios:** Active esta opción para establecer recordatorios.
 - **Eventos:** Active esta opción para mostrar eventos en pantallas emergentes.
 - **Mensajes:** Usted puede establecer la prioridad de los mensajes con base en **De Cualquiera Persona**, **Solo de Contactos**, **Solo de Contactos Destacados** y **Nadie**.
 - **Llamadas:** Usted puede establecer la prioridad de las llamadas con base en **De Cualquiera Persona**, **Solo de Contactos**, **Solo de Contactos Destacados** y **Nadie**.
 - **Llamadas Repetidas:** Active esta opción para permitir que una persona le llame por segunda vez dentro de un período de 15 minutos.
 - **Reglas Automáticas:** Usted puede añadir una nueva regla para **Evento** u **Hora**.

- **Bloquear Interrupciones Visuales:**
 - **Bloquear cuando la Pantalla está Activada:** Evita que aparezcan notificaciones en la pantalla.
 - **Bloquear cuando la Pantalla está Apagada:** Evita que se activen notificaciones en la pantalla o que se active la luz de notificaciones.
- 10. Tono de Llamada del Teléfono:** Seleccione el tono de llamada deseado desde la lista y toque en **Aceptar** para establecerlo como tono de llamada.
 - 11. Tono de Notificación Predeterminado:** Seleccione el tono de notificación deseado desde la lista y toque en **Aceptar** para establecerlo como tono de notificación.
 - 12. Tono de Alarma Predeterminado:** Seleccione el tono de alarma deseado desde la lista y toque en **Aceptar** para establecerlo como tono de alarma.
 - 13. Alertas de Emergencia Inalámbricas:**
 - **Ajustes de Alertas de Emergencia Inalámbricas:**
 - **Mostrar Alertas Presidenciales:** Marque esta opción para obtener un sistema de alerta de emergencias que le permite al presidente de los Estados Unidos dirigirse al país en caso de una emergencia nacional.
 - **Mostrar Amenazas Extremas:** Marque esta opción para mostrar alertas en caso de amenazas extremas a la vida y a la propiedad.
 - **Mostrar Amenazas Severas:** Marque esta opción para mostrar alertas en caso de amenazas severas a la vida y a la propiedad.
 - **Mostrar Alertas AMBER:** Marque esta opción para recibir boletines de emergencia sobre abducción de menores.
 - **Activar Notificaciones:** Al marcar esta opción, se mostrarán transmisiones de alertas de emergencia.
 - **Recordatorio de Alertas:** Usted puede establecer el recordatorio de alertas para los siguientes períodos de tiempo: **Una vez, Cada 2 minutos, Cada 15 minutos y Desactivar.**
 - **Vibrar:** Marque esta opción para que el dispositivo vibre durante las alertas.
 - **Mensaje de Alerta de Voz:** Marque esta opción para usar la opción texto a voz para dictar mensajes de alerta de emergencia.
 - **Opciones de Desarrollador:** Marque la opción **Mostrar Transmisiones de Prueba del CMAS** para mostrar transmisiones de prueba para el sistema comercial de alertas móviles. Marque la opción **Mostrar Diálogo de Exclusión** para mostrar un diálogo de exclusión que muestre la primera alerta del CMAS (que no sea la alerta presidencial).
 - **Alerta en Idioma Adicional:** Marque esta opción para recibir las alertas en más idiomas.
 - **Ajustes para Brasil (Mostrar transmisiones del canal 50):** El Canal 50 es utilizado en Brasil para brindar información de actualización en la zona cuando se marca esta opción.
 - **Ajustes para India (Mostrar transmisiones del canal 60):** El Canal 60 es utilizado en India para brindar información específica del operador cuando se marca esta opción.

- 14. Otros Sonidos:** Active las siguientes opciones para obtener el sonido:
 - Sonidos de teclas
 - Tonos del teclado de marcación
 - Sonidos de bloqueo de pantalla
 - Sonidos táctiles
 - Vibración al tocar
- 15. Proyección:** Usted puede transmitir su pantalla desde su dispositivo. Conecte su dispositivo a la misma red Wi-Fi que su Miracast™ o TV. Toque en **Opciones** () > marque la casilla junto a **Activar Pantalla Inalámbrica.**

APLICACIONES

- En la pantalla de **Notificaciones** o **Aplicaciones**, toque en **Ajustes** () > **Dispositivo** > **Aplicaciones** ().
- Seleccione la lista desplegable de **Todas las Aplicaciones**. Usted puede elegir cualquiera de las siguientes opciones:
 - Todas las aplicaciones
 - Activada
 - Desactivada
- Seleccione la aplicación que desee de la lista. Abra la aplicación y seleccione **FORZAR CIERRE**.
- En la pantalla de **Aplicaciones**, toque en **Opciones** (). Se mostrarán las siguientes opciones:
 - Mostrar sistema
 - Reiniciar preferencias de aplicaciones
- Toque el ícono () en la pantalla de **Aplicaciones**. Aparecerá la ventana **Configurar Aplicaciones**. Se mostrarán las siguientes opciones:
 - **Permisos de Aplicaciones:** Aparecerá la lista de aplicaciones con permisos.
 - **Predeterminadas:** Aparecerán las aplicaciones asignadas de manera predeterminada.
 - **Avanzadas:** Muestra la lista de **Acceso Especial**.

AHORRO DE ENERGÍA POR USB

- En la pantalla de **Notificaciones** o **Aplicaciones**, toque en **Ajustes** () > **Dispositivo** > **Ahorro de Energía por USB** ().
- Encendido Automático:** Si se activa, el dispositivo se encenderá automáticamente cuando se conecte el USB.
- Apagado Automático:**
 - **Apagado Automático:** Si se activa, el dispositivo se apagará automáticamente en la hora establecida.
 - **Apagar Dispositivo:** Si activa Apagado Automático, esta opción estará activa. Puede fijar la hora en que el dispositivo se apagará.
 - **Apagado Automático:** Si esta opción está activada, tras desconectar el USB, el dispositivo se apagará después de la hora establecida.
 - **Apagar tras Desconectar USB:** Usted puede fijar la hora en que el dispositivo se apagará una vez que se desconecte el USB.

ALMACENAMIENTO

1. En la pantalla de **Notificaciones** o **Aplicaciones**, toque en **Ajustes** (⚙️) > **Dispositivo** > **Almacenamiento** (📁).
2. En **Almacenamiento Interno Compartido**, se mostrarán las siguientes opciones con la memoria utilizada para cada aplicación:
 - Muestra la memoria utilizada
 - Aplicaciones
 - Imágenes
 - Videos
 - Audio
 - Sistema
 - Otros
 - Datos en caché
 - Explorar

BATERÍA

1. En la pantalla de **Notificaciones** o **Aplicaciones**, toque en **Ajustes** (⚙️) > **Dispositivo** > **Batería** (🔋).
2. Active el **Ahorrador de Batería** seleccionando la opción determinada para activarlo automáticamente:
 - Nunca
 - A 5% de batería
 - A 15% de batería



El ahorrador de batería se apaga automáticamente cuando se está cargando su dispositivo.

También puede ver los datos de uso de batería.

3. Active **Mostrar Porcentaje de Batería** para ver el porcentaje del nivel de batería en la barra de estado.
4. **Uso desde la Última Carga Completa:** Toque en **Pantalla**. Se mostrarán las siguientes opciones:
 - **Ajustar Uso de Potencia:** Puede ajustar el brillo de la pantalla y el tiempo de espera de la pantalla.
 - **Detalles de Uso** Se mostrarán detalles como **Tiempo de Actividad** y **Uso Calculado de Potencia**.
5. En la pantalla de **Batería**, toque el ícono **Actualizar** (🔄) para actualizar el porcentaje de nivel de batería.
6. En la pantalla de **Batería**, toque en **Opciones** (⋮) > **Optimización de Batería**. Desde la lista desplegable, puede seleccionar **Todas las Aplicaciones** o aplicaciones **No Optimizadas**.
7. En la pantalla de **Optimización de Batería**, toque en **Opciones** (⋮) > **Reiniciar Preferencias de Aplicaciones**.

MEMORIA

1. En la pantalla de **Notificaciones** o **Aplicaciones**, toque en **Ajustes** (⚙️) > **Dispositivo** > **Memoria** (📁).
2. Vaya a **Memoria** y seleccione la hora desde la lista desplegable. Podrá ver el uso de las aplicaciones con base en el período de tiempo establecido.

3. Seleccione **Memoria Usada por Aplicaciones** para revisar la memoria usada por cada aplicación en el período de tiempo establecido.

USUARIOS

1. En la pantalla de **Notificaciones** o **Aplicaciones**, toque en **Ajustes** (⚙️) > **Dispositivo** > **Usuarios** (👤).
2. Toque en **Usted (propietario)**. Cambie la **Información de Perfil** y toque en **Aceptar**.
3. Toque en **Invitado** > **Ajustes** (⚙️) y active **Activar Llamadas Telefónicas**.
4. Toque en **Añadir Usuario** (+). Puede configurar un nuevo usuario. Tiene tres usuarios en la lista: **Usted** (el propietario del dispositivo), **Nuevo Usuario** e **Invitado**.
5. Toque en **Bloquear Ajustes de Pantalla**.
 - **Añadir Usuarios:** Active esta opción para añadir un usuario cuando el dispositivo esté bloqueado.
 - **Información de Emergencia:** Toque la pestaña de **Información** e ingrese los siguientes datos. Estos datos pertenecen al propietario del dispositivo:
 - Nombre
 - Dirección
 - Tipo de sangre
 - Alergias
 - Medicamentos
 - Donador de órganos
 - Notas médicas
 - Toque en **Contactos** > **Añadir Contacto** (+). Seleccione a un contacto del directorio para establecerlo como contacto de emergencia. Toque en **Opciones** (⋮) **Eliminar Todo** para eliminar todos los datos.

TOCAR Y PAGAR

1. En la pantalla de **Notificaciones** o **Aplicaciones**, toque en **Ajustes** (⚙️) > **Dispositivo** > **Tocar y Pagar** (👉).
2. Toque en **Pago Predeterminado** y seleccione **Google Pay**.
3. Toque en **Usar Predeterminado** y seleccione cualquiera de las opciones según lo requiera:
 - Excepto cuando esté abierta otra aplicación de pago
 - Siempre
4. Toque en **Opción** (⋮) > **Cómo Funciona** para saber más sobre la funcionalidad de esta aplicación.

GESTOS

1. En la pantalla de **Notificaciones** o **Aplicaciones**, toque en **Ajustes** (⚙️) > **Dispositivo** > **Gestos** (👉).
2. Active **Pasar a Cámara** para abrir la cámara rápidamente. Presione el botón de encendido dos veces. Esto funciona desde cualquier pantalla.
3. Active **Toggle Torch** para pasar rápidamente a la linterna sacudiendo dos veces el dispositivo.

ADMINISTRANDO LOS AJUSTES PERSONALES

UBICACIÓN

Usted puede activar y configurar los ajustes de Ubicación.

1. En la pantalla de **Notificaciones** o **Aplicaciones**, toque en **Ajustes** (⚙️) > **Personal**.
2. Seleccione **Ubicación** (📍). Active y modifique los ajustes de ubicación requeridos.
3. Establezca el **Modo** a una de las siguientes opciones:
 - **Precisión Alta:** Utiliza AGPS, Wi-Fi y redes móviles para determinar la ubicación.
 - **Ahorro de Batería:** Utiliza Wi-Fi y redes de celular para determinar la ubicación.
 - **Solo Dispositivo:** Utiliza GPS para determinar la ubicación.
4. Bajo **Servicios de Ubicación**, se mostrarán las siguientes opciones:
 - **Ubicación Acelerada:** Toque en **Aceptar** para mejorar el rendimiento de ubicación y el ahorro de batería.
 - **Historial de Ubicación de Google: Active** el historial de ubicación:
 - **Este Dispositivo:** Active esta opción para ver la última fecha reportada de ubicación.
 - **Otros Dispositivos en esta Cuenta:** Los otros dispositivos que estén conectados por Bluetooth estarán en esta lista con la fecha de su última ubicación.
 - Toque en **Administrar Línea de Tiempo** para administrar el tiempo con base en su historial de ubicación.
 - **Compartir Ubicación de Google:** En la pantalla de **Compartir Ubicación**, toque el botón **Compartir su Ubicación en Tiempo Real** (📍). Se mostrarán las siguientes opciones cuando ingrese a la aplicación de **Mapas** y comparta su ubicación en tiempo real:
 - **Para 1 hora:** Puede aumentar o reducir el tiempo usando las opciones + o - para compartir su ubicación en tiempo real. El tiempo mínimo es de 15 minutos y el máximo es de tres días.
 - **Hasta Desactivarla:** Si activa esta opción, hasta que la **Active**, no podrá compartir su ubicación en tiempo real.
 - **Dejar de Compartir:** Si se selecciona esta opción, se dejará de compartir la ubicación.
 - Toque en **Guardar** para guardar los ajustes.
5. Marque la opción **Usar GPS Asistido** para usar el servidor para asistir al GPS. Desmarque la opción para reducir el uso de la red.
6. Podrá ver las aplicaciones para las cuales haya solicitado recientemente su ubicación en **Solicitudes de Ubicación Recientes**.
7. En la pantalla de **Ubicación**, toque en **Más** (⋮) > **Escaneo**. Se mostrarán las siguientes opciones:

- **Escaneo de Wi-Fi: Active** esta opción para mejorar la ubicación permitiendo que las aplicaciones y los servicios del sistema detecten redes Wi-Fi en cualquier momento.
- **Escaneo de Bluetooth: Active** esta opción para mejorar la ubicación permitiendo que las aplicaciones y los servicios del sistema detecten dispositivos Bluetooth en cualquier momento.

SEGURIDAD

Puede activar y proteger su teléfono de accesos no autorizados configurando los ajustes de seguridad.

1. En la pantalla de **Notificaciones** o **Aplicaciones**, toque en **Ajustes** (⚙️) > **Personal** > **Seguridad** (🔒).
 2. Seleccione **Seguridad del Dispositivo** > **Bloqueo de Pantalla** y elija una de las siguientes opciones para configurar el teléfono:
 - **Ninguna:** Deshabilita el bloqueo del teléfono.
 - **Barrido:** Cuando el teléfono esté bloqueado, deslice la pantalla hacia arriba para desbloquearlo.
 - **Patrón:** Al activarla, ingrese su propio patrón. Cuando el teléfono esté bloqueado, desbloquéelo usando el patrón.
 - **NIP:** Al activarla, ingrese su propio NIP. Cuando el teléfono esté bloqueado, desbloquéelo usando el NIP.
 - **Contraseña:** Al activarla, ingrese su propia contraseña. Cuando el teléfono esté bloqueado, desbloquéelo usando la contraseña.
- Cuando el teléfono esté bloqueado, podrá responder una llamada entrante sin tener que desbloquear el teléfono.

Toque en **Ajustes** (⚙️) a la derecha de la pantalla de bloqueo para que se muestren las siguientes opciones:

- **Hacer Visible el Patrón:** Puede cambiar esta opción para que el patrón sea visible.
- **Bloqueo Automático:** Cuando la seguridad esté establecida a patrón/NIP/contraseña, podrá establecer cualquiera de los siguientes períodos de tiempo para desbloquear el dispositivo automáticamente: Inmediatamente, 5 segundos, 15 segundos, 30 segundos, 1 minuto, 2 minutos, 5 minutos, 10 minutos y 30 minutos
- **Botón de Encendido para Bloquear Instantáneamente:** El botón de encendido bloquea instantáneamente el dispositivo cuando se activa esta opción.
- **Mensaje en Pantalla de Bloqueo:** Podrá ingresar un mensaje para que se muestre en la pantalla cuando el teléfono esté bloqueado.
- **Huella Digital:** El usuario podrá establecer la **Huella Digital** para asegurar el dispositivo.
- **Bloqueo Inteligente:** Mantenga su dispositivo desbloqueado en los siguientes escenarios:
 - Detección en cuerpo
 - Lugares confiables
 - Dispositivos confiables

- Rostro confiable
- Coincidencia de voz

En la pantalla de **Bloqueo Inteligente**, toque en **Opción** () > **Cómo Funciona**. Se mostrará la información sobre el Bloqueo Inteligente.

Toque en **Ayuda** y aparecerá la ventana de soporte de Google. Puede revisar la información requerida.

- 3. Cifrado:** De manera predeterminada, el teléfono ya está cifrado.
- 4. Bloqueo de la Tarjeta SIM** Seleccione **Configurar Bloqueo de la Tarjeta SIM** para ver los ajustes de bloqueo de la tarjeta SIM.
 - **Bloquear Tarjeta SIM:** Puede establecer el NIP requerido para usar el teléfono.
 - **Cambiar NIP de la SIM:** Usted puede cambiar el NIP de la SIM.
- 5.** Active la opción **Hacer Visible la Contraseña** para poder ver los caracteres de la contraseña.
- 6. Administración de Dispositivo:**
 - **Administradores de Dispositivo:** Podrá ver o desactivar/activar el administrador del dispositivo.
 - **Fuentes Desconocidas:** Al activar esta opción, permite la instalación de aplicaciones de fuentes desconocidas.
- 7. Almacenamiento de Credenciales:**
 - **Tipo de Almacenamiento:** Muestra el tipo de almacenamiento.
 - **Credenciales Confiables:** Podrá ver y verificar el sistema y las credenciales del usuario.
 - **Credenciales de Usuario:** Podrá ver y modificar las credenciales almacenadas.
 - **Instalar desde la Tarjeta SD:** Podrá ver e instalar nuevos certificados de usuario desde la tarjeta SD.
 - **Eliminar Credenciales:** Podrá eliminar todos los certificados.
- 8. Avanzadas:**
 - **Agentes Confiables:** Para usar esta opción, se deberá establecer un bloqueo de pantalla.
 - **Anclaje de Pantalla:** Actívela para usar el anclaje de pantalla para mantener a la vista la pantalla actual hasta que se retire el anclaje.
 - **Aplicaciones con Acceso de Uso:** Seleccione la aplicación y cambie la opción para activar/desactivar la opción **Permitir Acceso de Uso**.

ACCESORIOS

- 1.** En la pantalla de **Notificaciones** o **Aplicaciones**, toque en **Ajustes** () > **Personal** > **Accesorios** ().
- 2.** Toque en **Ajustes de CSM**.
- 3.** Active los **Ajustes de CSM** para seleccionar cualquier aplicación para obtener eventos de CSM.
- 4.** También puede registrar la aplicación de CSM.

TECLAS PROGRAMABLES

Puede asignar cualquier aplicación a las teclas programables.

- 1.** En la pantalla de **Notificaciones** o **Aplicaciones**, toque en **Ajustes** () > **Personal** > **Teclas Programables** ().
- 2.** Puede programar cualquier aplicación para las siguientes teclas:
 - Seleccione la aplicación PTT Key
 - Seleccione la aplicación YELLOW Key
 - Seleccione la aplicación ALARM Key

CUENTAS

- 1.** En la pantalla de **Notificaciones** o **Aplicaciones**, toque en **Ajustes** () > **Personal** > **Cuentas** ().
- 2.** Toque en **Añadir Cuenta** ().
- 3.** Podrá añadir diferentes cuentas a su cuenta.
- 4.** Toque en **Opciones** () y marque la opción **Sincronizar Datos Automáticamente** para sincronizar los datos automáticamente.

GOOGLE

- 1.** En la pantalla de **Notificaciones** o **Aplicaciones**, toque en **Ajustes** () > **Personal** > **Google** ().
- 2.** Bajo **Mi Cuenta**, se mostrarán las siguientes opciones:
 - **Inicio de Sesión y Seguridad:** Usted podrá iniciar sesión en su cuenta de Google y realizar una revisión de seguridad.
 - **Información Personal y Privacidad:** Se mostrará su información personal, como **Nombre**, **Fotografía**, **Correo Electrónico** y **Número Telefónico**. Puede realizar la revisión de privacidad.
 - **Preferencias de cuenta:**
 - **Pagos:** Puede revisar su historial de compra, y los métodos de pago empleados son almacenados en su cuenta en el **Centro de Pagos de Google**.
 - **Suscripción:** Administre las suscripciones por las que paga o con las que ingresa a través de Google.
 - **Otras Preferencias:** Puede establecer el **Idioma**. Puede ver el **uso de almacenamiento de Google Drive**. También puede eliminar servicios de Google individuales de su cuenta, como Gmail, en **Eliminar Servicios de Google**.
- 3.** Puede ver diferentes servicios bajo **Servicios**.
- 4.** Toque en **Opciones** () y aparecerán las siguientes opciones:
 - Eliminar datos de aplicaciones
 - Uso y diagnósticos
 - Licencias de código abierto
 - Mostrar elementos de depuración
 - Ayuda y retroalimentación

IDIOMAS Y ENTRADA

Puede establecer el idioma del teléfono a cualquiera de los idiomas mostrados en la lista de idiomas.

- 1.** En la pantalla de **Notificaciones** o **Aplicaciones**, toque en **Ajustes** () > **Personal** > **Idiomas y Entrada** ().

2. Toque en **Idiomas** y seleccione cualquier idioma de la lista como su idioma preferido.
 - **Idioma Predeterminado:** Puede establecer el Inglés como idioma predeterminado.
 - **Añadir un Idioma:** Se pueden establecer los siguientes idiomas como idioma **Sugerido:**
 - Inglés (Estados Unidos)
 - Español (Estados Unidos)

Todos los elementos del menú y los mensajes de retroalimentación de usuario se mostrarán en el idioma establecido.

 - **Todos los idiomas:** Aparecerá la lista de todos los idiomas. Puede seleccionar cualquier idioma que desee y se añadirá a la lista.
 - **Buscar:** Toque en el ícono **Buscar** () para buscar un idioma.
3. Toque en **Corrector Ortográfico**. Active el **Corrector Ortográfico**.
 - **Idiomas:** Establezca el Inglés como idioma del sistema o seleccione cualquier idioma de la lista.
 - **Corrector Ortográfico por Defecto:** Puede seleccionar **Corrector Ortográfico de Inglés Indio** o **Corrector Ortográfico de Google** para corregir la ortografía.

Toque en **Ajustes** () y marque la opción **Buscar Nombres de Contacto**. El corrector ortográfico usa los nombres y apellidos de sus contactos.
4. **Diccionario Personal** De manera predeterminada, el idioma de entrada del teclado se encuentra en Inglés (EUA)/Español Latinoamericano. Esto no puede modificarse. Puede añadir una palabra personalizada y crear un atajo al diccionario personal.
5. Las siguientes opciones aparecerán bajo **Teclado y Métodos de Entrada**.
 - **Teclado Virtual:**
 - **Teclado de Google:** Puede usar el **Teclado de Google**, con el cual podrá teclear en varios idiomas.
 - **Dictado por Voz de Google:** Puede usar el dictado por voz de Google para ingresar texto en lugar de usar el teclado.
 - **Administrando los Teclados:** Puede activar diferentes teclados.
 - **Teclado Físico:**
 - **Mostrar Teclado Virtual:** Active esta opción para mantenerlo en pantalla mientras está activo el teclado físico.
 - **Ayudante de Atajos en el Teclado:** Muestra los atajos disponibles.
6. Aparecerán las siguientes opciones bajo **Voz**.
 - **Salida de texto a voz:** El **motor elegido** es el motor **Google Text-to-speech**. Para cambiar los ajustes del motor Google Text-to-speech, toque en **Ajustes** () que se encuentra junto al motor.
 - **General:**
 - Toque en **Velocidad de Voz** para establecer la velocidad de introducción de voz a un nivel cómodo.
 - Toque en **Tono** para establecer el índice de tono.

- **Reiniciar la Velocidad de Voz:** Reinicie la velocidad a la cual se dicta el texto a normal.
 - **Reiniciar el Índice de Tono:** Reinicie el tono al cual se dicta el texto al modo predeterminado.
 - **Escuchar un Ejemplo:** Reproduce una pequeña demostración de la síntesis de voz.
 - **Estado del Idioma Predeterminado:** Muestra el idioma establecido para la salida de habla.
7. Bajo **Ratón/Panel Táctil**, aparecerá la siguiente opción:
 - Minimice o maximice la **Velocidad del Puntero** a su nivel de comodidad.

RESPALDO Y REINICIO

Si necesita reemplazar su dispositivo o eliminar sus datos, podrá restaurar sus datos de cualquier cuenta en la cual los haya respaldado previamente.

Para respaldar sus datos:

1. Desde la pantalla de **Notificaciones o Aplicaciones**, toque en **Ajustes** () > **Respaldar y Reinicio** ().
2. Toque en **Respaldar mis Datos**. ACTIVE esta opción para respaldar automáticamente los datos del dispositivo y los datos de las aplicaciones de manera remota.



Sin una tarjeta SD, el usuario no podrá respaldar su dispositivo.

3. Toque en **Cuenta de Respaldo**. Podrá configurar una cuenta de respaldo. Toque en **Añadir Cuenta** () para añadir una nueva cuenta.
4. Active **Restauración Automática** para reinstalar una aplicación y restaurar los ajustes y los datos respaldados.
5. **Reinicio de Datos de Fábrica:** Toque en **Reinicio de Datos de Fábrica** para borrar todos los datos del almacenamiento interno de su teléfono, incluyendo
 - Su cuenta de Google
 - Datos y ajustes de sistema y aplicaciones
 - Aplicaciones descargadas
 - Música
 - Fotografías
 - Otros datos del usuario

Actualmente está suscrito en las siguientes cuentas:

- **Personal:**
 - Cuenta de Google
 - Otras aplicaciones de terceros
- Toque en **REINICIAR TELÉFONO** para reiniciar el dispositivo. Aparecerá el siguiente mensaje: **¿Borrar toda su información personal y las aplicaciones descargadas? No podrá deshacer esta acción.**
 - Toque en **BORRAR TODO** para borrar todos los datos.

ADMINISTRANDO LOS AJUSTES DEL SISTEMA

FECHA Y HORA

Usted puede establecer y mostrar la fecha y hora en el teléfono. También puede seleccionar el formato en que se mostrará.

1. En la pantalla de **Notificaciones** o **Aplicaciones**, toque en **Ajustes** (⚙️) > **Sistema** > **Fecha y Hora** (🕒).
2. Seleccione las siguientes opciones para configurar su teléfono:
 - Para sincronizar la fecha y la hora con la hora proporcionada por la red, active **Fecha y Hora Automáticas**.
 - Para sincronizar la zona horaria con la zona horaria proporcionada por la red, active **Zona Horaria Automática**.
 - Para establecer la fecha manualmente, seleccione **Establecer Fecha**. Desplácese y seleccione el día, el mes y el año. Toque en **Aceptar**.
 - Para establecer la hora manualmente, seleccione **Establecer Hora**. Desplácese y seleccione la hora y los minutos. Toque en **Aceptar**.
 - Para establecer la zona horaria, elija **Seleccionar Zona Horaria**. Desplácese y seleccione su zona horaria.
 - Para establecer el formato del reloj a 24 horas, active **Usar Formato de 24 Horas**. De manera predeterminada, el teléfono tiene el formato de **12 horas establecido**.

ACCESIBILIDAD

Puede crear sitios web y aplicaciones más accesibles para personas con discapacidades cuando estén usando teléfonos móviles y otros dispositivos.

1. Desde la pantalla de **Inicio** o de **Aplicaciones**, toque en **Ajustes** (⚙️) > **Sistema** > **Accesibilidad** (♿️).
2. Aparecerán las siguientes opciones bajo **Servicios**.
 - **SCOUT de AetherPal**: Active la función de privacidad de Servicio de Gestión Remota moviendo el botón a **Activado**.
 - **Talkback**: Al activar **Talkback**, ayudará a que los usuarios con discapacidad visual puedan interactuar con sus dispositivos. Utiliza voz, vibración y otro tipo de información audible para hacerle saber qué hay en su pantalla.
 - **Seleccionar para Hablar**: Cuando se activa la opción **Seleccionar para Hablar**, puede tocar elementos específicos para escucharlos en voz alta.
 - **Acceso a interruptores**: Active esta opción para que personas con discapacidades motrices puedan controlar sus teléfonos y tabletas usando uno o más interruptores. Utilice los interruptores para seleccionar elementos, desplazarse por la pantalla, ingresar texto y más.
3. Seleccione **Sistema**.
 - **Leyendas**: Al **Activar** la opción **Leyendas**, podrá establecer

las siguientes opciones bajo **Opciones Estándar**:

- Idioma
 - Tamaño del texto
 - Estilo de leyenda
- **Gesto de Magnificación**: Puede **Activar** esta opción para realizar estos gestos en la pantalla del dispositivo: **Alejamiento/acercamiento, arrastrar y pellizco**
 - **Tamaño de Fuente**: Puede establecer el tamaño de la fuente, desde pequeña hasta la más grande, y ver la vista previa de la misma.
 - **Tamaño en Pantalla**: Podrá configurar los elementos de la pantalla, desde un tamaño pequeño hasta el más grande.
 - **Clic Después de que el Puntero deje de Moverse**: Active esta opción para establecer el retraso antes del clic.
 - **Texto con Alto Contraste**: Si se activa esta opción, podrá ver que el texto cambia a los colores de contraste.
 - **Botón de Encendido para Finalizar Llamada**: Active esta opción para que la llamada finalice usando el botón de encendido.
 - **Presión en Inicio para Despertar**: Active esta opción para que la pantalla de inicio despierte con presión.
 - **Girar Pantalla Automáticamente**: Active esta opción para que la pantalla gire automáticamente.
 - **Contraseñas de Voz**: Active esta opción para desbloquear el dispositivo usando contraseña de voz.
 - **Puntero del Ratón Grande**: Esto es útil a la hora de usar un ratón en dispositivos móviles. Active esta opción para usar un puntero de ratón más grande.
 - **Audio Mono**: Active la opción **Audio Mono** para combinar los canales al reproducir audio.
 - **Atajo de Accesibilidad**: Active esta opción para activar rápidamente las funciones de accesibilidad.
 - **Salida de Texto a Voz**:
 - **Motor Preferido**: Está establecido el motor preferido.
 - **General**: Puede ajustar la **Velocidad de Voz** y **Tono**. Reinicie la velocidad de voz y el tono de voz. Puede demostrar una síntesis de voz. El idioma inglés está establecido como estado de idioma predeterminado.
 - **Retraso en Pulsar y Mantener**: Puede establecer el tiempo de retraso en **Corto**, **Medio** y **Prolongado**.
 - **Soporte de Gestos**: Active esta opción y salude con la mano para aceptar o rechazar una llamada. Deslice hacia abajo para bajar la barra de notificaciones y viceversa.
4. Seleccione **Pantalla**.
 - **Inversión de Colores**: Si se activa esta opción, los colores mostrados se invierten y pueden afectar el rendimiento.
 - **Corrección de Color**: Active esta opción para hacer la corrección de color.

IMPRESIÓN

1. En la pantalla de **Notificaciones** o **Aplicaciones**, toque en **Ajustes** (⚙️) > **Sistema** > **Impresión** (🖨️).
2. Podrá instalar la impresora e imprimir las fotografías o documentos requeridos.

ACERCA DEL TELÉFONO

1. En la pantalla de **Notificaciones** o **Aplicaciones**, toque en **Ajustes** (⚙️) > **Sistema** > **Acerca del Teléfono** (ℹ️).
2. Vaya a **Actualizaciones del Sistema** y **Buscar Actualizaciones**. Si hay actualizaciones, comenzará a actualizarse.
3. Aparecerá la siguiente información:
 - Actualizaciones de sistema
 - Estado
 - Información legal
 - Modelo
 - Información del procesador
 - Versión de Android
 - Nivel de parche de seguridad de Android
 - Versión de banda base
 - Versión de Kernel
 - Versión de hardware
 - Número de compilación

ADMINISTRANDO CONTACTOS

Puede usar el directorio para guardar los números telefónicos de sus contactos. Esta función le permite añadir contactos, marcar números telefónicos y enviar mensajes SMS y MMS. Para ingresar a los contactos, en la pantalla de **Aplicaciones**, seleccione **Contactos** (👤). Aparecerán los contactos guardados en el directorio.

AÑADIENDO NUEVO CONTACTO POR PRIMERA VEZ

Tras insertar la SIM, al **Encender** el dispositivo por primera vez, no habrá contactos añadidos en el dispositivo o en la SIM.

Añadir nuevo contacto:

- Al añadir un contacto por primera vez, aparecerá un mensaje emergente pidiéndole que guarde el contacto en la SIM1, en el teléfono, y podrá crear una cuenta para sincronizar los contactos.
- Toque en **Configurar mi Perfil** en la ventana **Mostrar Contacto**. Añada los datos del perfil del propietario del dispositivo. Ingrese todos los datos y toque la **marca de palomita** (☑). Se mostrará como **YO**.
- Toque en **Añadir Nuevo Contacto** (👤). Ingrese todos los datos y toque la **marca de palomita** (☑).

AÑADIENDO UN NUEVO CONTACTO

1. En el menú de **Aplicaciones**, toque en **Contactos** (👤).
2. Toque en **Crear Nuevo Contacto** (+👤) y aparecerá la pantalla **Añadir a un Contacto**. Ingrese todos los datos y toque la **marca de palomita** (☑). El contacto se añadirá al directorio.
3. Para añadir un nuevo contacto, toque en **Teléfono** (📞) en la pantalla de inicio, toque en el **Teclado de Marcación** (☎) y marque el teléfono deseado. Toque en **Crear Nuevo Contacto** (+👤). Aparecerá la pantalla **Añadir Nuevo Contacto**. Ingrese el nombre y demás datos. Toque en la **marca de palomita** (☑) para guardar el contacto.

VER DATOS DEL CONTACTO

1. En la pantalla de **Aplicaciones**, toque en **Contactos** (👤).
2. Toque en el contacto deseado para ver los datos del contacto.

EDITANDO LOS DATOS DEL CONTACTO

1. En la pantalla de **Aplicaciones**, toque en **Contactos** (👤).
2. Desplácese hacia el contacto deseado, toque en el contacto para ver sus datos.
3. Toque en **Editar** (✎), que se encuentra en la esquina superior derecha.
4. Edite los datos requeridos. Toque en la **marca de**

palomita (☑) para guardar los datos.

ENVIANDO UN MENSAJE DESDE CONTACTOS

Usted puede enviar mensajes SMS y MMS a sus contactos.

1. Desde el menú de **Aplicaciones**, toque en **Contactos** (👤).
2. Desplácese hacia el contacto deseado y toque en él para abrirlo.
3. Toque en **Mensajes** (💬).
4. Aparecerá la pantalla de **Mensajes**. Ingrese el mensaje y toque el ícono de **Enviar**.
5. Toque en **Anexar** (+) para anexar cualquiera de lo siguiente:
 - Para SMS;
 - íconos emoji
 - Para MMS;
 - Smileys
 - Captura de imagen
 - Galería
 - Captura de video
 - Ubicación
6. Toque de manera prolongada el ícono de **SMS** (➤) para que aparezca una casilla con opciones de **Urgente**. Marque la casilla e ingrese el tema y el mensaje. La prioridad del mensaje se establecerá como **Urgente** y lo enviará inmediatamente.
7. Toque en **SMS** o **MMS** (➤) para enviar el mensaje. Cuando se haya añadido contenido al mensaje, el color del ícono **Enviar** cambiará.



Si añade un archivo multimedia o un contacto a su mensaje SMS, automáticamente se convertirá en un mensaje MMS.

OPCIONES DE MENÚ

En la ventana de **Contactos**, toque en **Opciones** (☰) para ver las opciones del menú. A continuación se muestran las opciones del menú:

CONTACTOS A MOSTRAR:

Puede mostrar los contactos de una de las siguientes formas:

- **Todos los Contactos:** Cuando selecciona esta opción, se mostrarán todos los contactos.
- **Teléfono:** Seleccione **Teléfono** de la lista. Aparecerán los contactos que están almacenados en el teléfono.
- **Tarjeta SIM:** Seleccione Tarjeta SIM de la lista. Aparecerán todos los contactos que están guardados en la SIM y que aparecen en la aplicación de contactos.
- **Google:** Aparecerán los contactos que están sincronizados con su cuenta de Gmail.
- **Personalizar:** Usted puede personalizar los contactos que desee que se muestren.

IMPORTAR/EXPORTAR

IMPORTAR DESDE ARCHIVO.VCF

1. En la pantalla de **Aplicaciones**, toque en **Contactos** ().
2. Seleccione **Opciones** () > **Importar/exportar**.
3. Seleccione **Importar desde archivo.vcf**.
4. Toque en **Opciones** y podrá ver diferentes destinos para guardar los archivos.vcf importados.
5. Seleccione el destino.
El contacto es importado a la lista.



Si el dispositivo solamente tiene un archivo.vcf, será importado sin ninguna ventana de selección.

IMPORTAR DESDE LA TARJETA SIM

1. En la pantalla de **Aplicaciones**, toque en **Contactos** ().
2. Seleccione **Opciones** () > **Importar/exportar**.
3. Seleccione **Importar desde la tarjeta SIM**.
4. Toque en **Opciones** para ver la lista de contactos almacenados en su tarjeta SIM.
5. Toque en el contacto que será pasado al teléfono.
6. Aparecerá un mensaje de confirmación. Toque en el botón **Aceptar** para confirmar.

EXPORTAR A LA TARJETA SIM

1. Desde la pantalla de **Aplicaciones**, toque en **Contactos** ().
2. Toque en **Opciones** () > **Importar/Exportar**.
3. Seleccione **Exportar a la Tarjeta SIM**.
4. Toque en el contacto que será exportado desde el teléfono a la tarjeta SIM.
5. Aparecerá un mensaje de confirmación. Toque en el botón **Aceptar** para confirmar.
El contacto se ha exportado a la tarjeta SIM.

EXPORTAR A ARCHIVO.VCF

1. Desde la pantalla de **Aplicaciones**, toque en **Contactos** ().
2. Toque en **Opciones** () > **Importar/Exportar**.
3. Seleccione **Exportar a archivo.vcf**.
4. Toque y seleccione los contactos que serán exportados.
Toque en **Aceptar**.
Aparecerá un mensaje con la ubicación donde se guardará el archivo.vcf.
5. Toque en **GUARDAR**.
El archivo.vcf es exportado al destino seleccionado.

COMPARTIR TODOS LOS CONTACTOS.

Usted puede enviar información de contacto de dos formas:

1. Desde la pantalla de **Aplicaciones**, toque en **Contactos** ().
2. Seleccione **Opciones** () > **Importar/Exportar**.
3. Seleccione **Compartir Todos los Contactos**.
4. Aparecerá la pantalla del directorio. Toque en el contacto para seleccionarlo.
5. Toque en **Aceptar**.
6. Puede usar una de las siguientes opciones para compartir el contacto deseado:
 - **Gmail:** Puede compartir el contacto a través de su cuenta de Gmail.
 - **Bluetooth:** Envíe los datos del contacto a un dispositivo Bluetooth vinculado con su teléfono. Seleccione el dispositivo Bluetooth para compartir el contacto.
 - **Android Beam:** Puede compartir el contacto a través de Android Beam seleccionando otro dispositivo que esté enlistado en su dispositivo.
 - **Mensajes:** Envíe los datos del contacto como mensaje multimedia a cualquier teléfono móvil.
 - **Guardar en Drive:** Puede compartir un contacto y guardarlo en Drive, en una carpeta seleccionada que esté sincronizada con su PC.
Toque en **Guardar** para guardar el contacto en Drive.

NÚMEROS BLOQUEADOS

No recibirá ninguna llamada o mensaje de texto de los números que estén bloqueados.

1. Desde la pantalla de **Aplicaciones**, toque en **Contactos** ().
2. Toque en **Opciones** () > **Números Bloqueados**.
3. Toque en **AÑADIR UN NÚMERO**.
4. Ingrese el número que desee bloquear y toque en **Bloquear**.
El número será bloqueado y usted no recibirá ninguna llamada o mensaje de ese número.

ADMINISTRAR CUENTAS

1. Desde la pantalla de **Aplicaciones**, toque en **Contactos** ().
2. Toque en **Opciones** () > **Administrar Cuentas**.
3. Toque en **Añadir Cuenta** () para añadir una nueva cuenta.
4. Toque en **Opciones** () y marque **Sincronizar Datos Automáticamente**.

AJUSTES

Usted puede establecer el orden de la lista para ver los contactos y también el nombre o el apellido del contacto que aparecerá primero.

1. Desde la pantalla de **Aplicaciones**, toque en **Contactos** ().
2. Seleccione **Opciones** () > **Ajustes**. Establezca las siguientes opciones:

- **Ordenar por:** Ordena los nombres de los contactos por nombre o apellido.
- **Formato del nombre:** Establezca la forma en que aparecerá el nombre del contacto a **Nombre Primero** o **Apellido Primero**.
- **Cuenta predeterminada para nuevos contactos:** Usted puede seleccionar su teléfono, correo o SIM1/SIM2 como una cuenta predeterminada siempre que se añada un nuevo contacto.
- **Acerca de Contactos:** Aparecerá la siguiente información:
 - Versión de compilación
 - Licencias de código abierto
 - Política de privacidad
 - Términos de servicio

COMBINAR CONTACTOS

1. Desde la pantalla de **Aplicaciones**, toque en **Contactos** (👤).
2. Seleccione **Opciones** (⋮) > **Combinar Contactos**. Se combinarán los contactos duplicados.

BUSCANDO UN CONTACTO

1. Desde la pantalla de **Aplicaciones**, toque en **Contactos** (👤).
2. Toque en **Buscar** (🔍) e ingrese las primeras letras o números del nombre o del número telefónico del contacto que está buscando. Se mostrarán todos los contactos que contengan el texto/números buscados.

ELIMINANDO UN CONTACTO

1. Desde la pantalla de **Aplicaciones**, toque en **Contactos** (👤).
2. Desplácese hacia el contacto deseado y toque en el contacto de manera prolongada.
3. Marque la casilla junto al contacto que desea eliminar.
4. Seleccione **Opciones** (⋮) > **Eliminar**.
5. Toque en **Aceptar**. El contacto ha sido eliminado.

COMPARTIENDO UN CONTACTO

1. Desde la pantalla de **Aplicaciones**, toque en **Contactos** (👤).
2. Desplácese hacia el contacto deseado y toque en el contacto de manera prolongada.
3. Marque la casilla junto al contacto que desea compartir.
4. Toque en **Opciones** (⋮) > **Compartir**.
5. Aparecerán las opciones **Compartir** con diferentes aplicaciones.

AÑADIENDO FAVORITOS

1. Desde la pantalla de **Aplicaciones**, toque en **Contactos** (👤).
2. En la pestaña **Favoritos**, añada un nuevo contacto tocando **Añadir Contacto** (➕). Usted puede añadir un nuevo contacto o seleccionar al contacto desde la lista **Contactados Frecuentemente** como Favorito al tocar el ícono de estrella que está presente en la esquina superior de cualquier contacto. Los contactos seleccionados se añadirán como favoritos y se mostrarán bajo la pestaña de contactos favoritos.

COMPARTIR CONTACTOS FAVORITOS

Usted puede compartir los contactos favoritos.

1. Desde la pantalla de **Aplicaciones**, toque en **Contactos** (👤).
2. Toque en la pestaña de **Favoritos** (★).
3. Toque en **Opciones** (⋮) > **Importar/Exportar**.
4. Toque en **Compartir Contactos Favoritos**.
5. Usted puede compartir sus contactos favoritos usando las siguientes aplicaciones:
 - Mensajes
 - Android Beam
 - Bluetooth
 - Gmail
 - Guardar en Drive

AÑADIENDO GRUPOS

1. Desde la pantalla de **Aplicaciones**, toque en **Contactos** (👤).
2. En la pestaña de **Grupos**, puede añadir un contacto tocando en **Añadir Contacto** (➕), y mientras añade, puede seleccionar más campos. Puede seleccionar el **Nombre del Grupo** en grupos existentes o crear un nuevo grupo.
3. Puede añadir los contactos bajo diferentes grupos:
 - Compañeros de trabajo
 - Familiares
 - Amigos

ADMINISTRANDO LOS AJUSTES DE LLAMADA

HACIENDO UNA LLAMADA

En la pantalla de **Inicio** o en el menú de **Aplicaciones**, toque en **Teléfono** (📞).

Aparecerá la pantalla de Teléfono con **Historial de Llamadas** (🕒), **Teclado de Marcación** (☎️) y **Opciones de Llamada** (📞).

Para marcar un número, use una de las siguientes opciones:

- **Historial de Llamadas:** Toque en el ícono de **Historial de llamadas** (🕒). Toque en el ícono de **Teléfono** (📞) junto al contacto o toque en el contacto y luego toque en el número.
- **Teclado de Marcación:** Toque en el teclado de marcación y aparecerá el teclado de marcación numérica. Ingrese el número telefónico y toque el ícono de teléfono (📞) para hacer una llamada.
Para marcar un número internacional, marque el código del país correspondiente antes del número telefónico.
- **Contactos/Números Frecuentemente Llamados:** Toque el contacto/número específico en la lista de números frecuentemente llamados/recibidos/perdidos para hacer una llamada.

MARCANDO UN NÚMERO A TRAVÉS DEL CONTACTO

1. En la pantalla de **Aplicaciones**, toque en **Contactos** (👤).
2. Desplácese hacia el contacto y toque en el contacto. Aparecerán los datos del contacto.
3. Toque en el ícono de **teléfono** (📞) para que inicie una llamada.

AÑADIENDO CONTACTO DESDE LA PANTALLA DE INICIO

1. En la pantalla de **Inicio** o de **Aplicaciones**, toque en **Teléfono** (📞). Ingrese el número que desee marcar.
2. Seleccione **Añadir a un Contacto** (👤).
3. Seleccione **Crear Nuevo Contacto** (+👤).
4. En la pantalla de **Añadir Nuevo Contacto**, añada el nombre y demás datos del contacto.
5. Toque en la **marca de palomita** (☑️) para guardar los datos del contacto.

VIENDO EL HISTORIAL DE LLAMADAS

1. En la pantalla de **Inicio** o en el menú de **Aplicaciones**, seleccione el **Teléfono** (📞).
2. Toque en **Historial de Llamadas** (🕒).
3. Toque en **Opciones** (☰) > **Historial de Llamadas**.
4. Toque en **Todas** para ver todas las llamadas entrantes, salientes y perdidas.
5. Toque en **Perdidas** para ver solamente las llamadas

perdidas.

PANTALLA DE HISTORIAL DE LLAMADAS

1. En la pantalla de **Inicio** o de **Aplicaciones**, toque en **Teléfono** (📞).
2. Toque en **Opciones** (☰) > **Historial de Llamadas** (🕒).
3. Se mostrarán las siguientes opciones:
 - **Pestaña de TODAS:** Aparecerá el registro de llamadas de hoy, ayer y de períodos de tiempo más viejos. El registro de llamadas incluye llamadas perdidas, recibidas y marcadas.
 - **Pestaña de PERDIDAS:** Aparecerá el registro de llamadas perdidas de hoy, ayer y de períodos de tiempo más viejos.
 - Toque en **Opciones** (☰). **Se mostrarán las siguientes opciones:**
 - **Buscar registro de llamadas:** Puede buscar el registro de llamadas deseado desde la pestaña **Buscar**.
 - **Eliminar Historial de Llamadas:** Toque en **Eliminar Historial de Llamadas** y seleccione el registro de llamadas de la lista. Los registros de llamadas seleccionados están marcados con una **marca de palomita** (☑️). Toque en **ELIMINAR**. Aparecerá un mensaje de confirmación. Toque en **Aceptar** para eliminar el registro de llamadas.

ADMINISTRANDO LOS AJUSTES DE LLAMADA

Usted puede cambiar el tono de las llamadas entrantes, configurarlo en vibración mientras timbra y también activar el correo de voz, además de otros ajustes en la pantalla de Ajustes de Llamada.

Su teléfono emplea sonidos y vibraciones para comunicarse con usted, incluyendo tonos de llamada, notificaciones, alarmas e información de navegación. Usted puede personalizar cualquiera de estos sonidos, además de controlar su volumen y el volumen de la música, videos, juegos y otros medios.

Se mostrarán las siguientes opciones:

OPCIONES DE PANTALLA

1. En la pantalla de **Inicio** o de **Aplicaciones**, toque en **Teléfono** (📞).
2. Toque en **Opciones** (☰) > **Ajustes** > **Opciones de Pantalla**.
 - **Ordenar por:** Puede ordenar los contactos por **Nombre** o **Apellido**.
 - **Formato del nombre:** Usted tiene dos opciones para mostrar el nombre del contacto:
 - Nombre primero
 - Apellido primero

SONIDOS Y VIBRACIÓN

- **Tono de llamada del teléfono:** Para cambiar el tono de llamada del teléfono,
1. En el menú de **Notificaciones** o de **Aplicaciones**, toque en **Ajustes** (⚙️).
 2. Toque en **Ajustes de Dispositivo** > **Sonido** (🔊) > **Tono de Llamada del Teléfono**.

3. Seleccione el tono de llamada deseado desde la lista y toque en **Aceptar**.
El tono de llamada ha cambiado.

O

1. En la pantalla de **Inicio** o en el menú de **Aplicaciones**, seleccione el **Teléfono** ().
 2. Toque en **Opciones** () > **Ajustes** > **Sonidos y Vibración**.
 3. Toque en **Tono de Llamada del Teléfono**.
 4. Seleccione el tono de llamada deseado desde la lista y toque en **Aceptar**.
El tono de llamada ha cambiado.
- **También vibrar con las llamadas:** Si se marca esta opción, el dispositivo estará en modo de vibración cuando se reciba una llamada.
 - **Tonos del teclado de marcación:** Marque esta opción para establecer el tono para el teclado de marcación cuando se pulsen los números.
 - **Duración del tono del teclado de marcación:** Puede establecer la duración del tono del teclado de marcación a **Normal** o **Prolongado**.
 - **Tono de finalización de llamada:** Marque esta opción para establecer un tono para finalizar la llamada.

RESPUESTAS RÁPIDAS

Las respuestas rápidas son los mensajes que se pueden usar para rechazar una llamada con un mensaje.

1. En la pantalla de **Inicio** o en el menú de **Aplicaciones**, seleccione el **Teléfono** ().
2. Toque en **Opciones** () > **Ajustes** > **Respuestas Rápidas**. Aparecerá la lista de respuestas rápidas.
3. Toque en las respuestas rápidas deseadas de la lista para editar ese mensaje en particular y toque en **Aceptar** para guardar el mensaje en la lista.
4. Cuando llegue una llamada entrante, deslice el dedo hacia arriba para tocar el ícono de mensaje y abrir una lista de respuestas rápidas o la opción para escribir su propio mensaje. Toque uno de los mensajes y envíelo a la persona que llama inmediatamente y la llamada se desconectará.
5. Toque en **Opciones** () > **Restaurar Valores Predeterminados**.

AJUSTES DE MARCACIÓN RÁPIDA

Con esta opción, el usuario puede asignar un contacto a cada tecla del teclado de marcación (2 a 9). Toque de manera prolongada el teclado de marcación para iniciar una llamada al contacto asignado.

Para establecer la marcación rápida,

1. En la pantalla de **Inicio** o en el menú de **Aplicaciones**, seleccione el **Teléfono** ().
2. En la pantalla de **Historial de Llamadas**, toque en **Opciones** () > **Ajustes** > **Ajustes de Marcación Rápida**.
3. Asigne un contacto a cada tecla del teclado de marcación

(2 a 9). La tecla 1 se usa para el correo de voz.

4. Toque de manera prolongada una tecla en particular para llamar al contacto asignado.
5. Siempre puede reemplazar el número de contacto de la tecla asignada.

CUENTAS DE LLAMADAS

1. En la pantalla de **Inicio** o en el menú de **Aplicaciones**, seleccione el **Teléfono** ().
2. En la pantalla de **Historial de Llamadas**, toque en **Opciones** () > **Ajustes** > **Cuentas de Llamadas**.

AJUSTES:

- Toque en **Operador** (solamente si la tarjeta SIM está insertada) y aparecerán las siguientes opciones:
 - Correo de voz
 - Números de marcación fija
 - Llamadas por Wi-Fi
 - Activar video llamadas
 - Ajustes de llamada GSM
 - Ajustes de llamada CDMA
 - Ajustes de IMS
- **Todas las Cuentas de Llamadas:** Usted puede seleccionar desde qué cuenta se harán las llamadas.
- **Mostrar Duración:** Si activa esta opción, podrá ver la duración de la llamada en el historial de llamadas.
- **Vibrar Después de Conectarse:** Marque esta opción para permitir que el dispositivo vibre cuando se responda la llamada.
- **Activar Sensor de Proximidad:** Si se activa esta opción, durante una llamada, la pantalla se apagará para ahorrar energía.
- **Smart-Divert:** Si se activa esta opción, al responder una llamada, la pantalla se apagará para ahorrar energía.

AJUSTES DE SIP

Cuentas de SIP

Para añadir una cuenta SIP y configurar sus preferencias de entrada y salida:

1. Toque en **Cuentas de Llamadas** > **Ajustes de SIP** > **Cuentas de SIP**.
2. En la pantalla de **Cuentas de SIP**, toque en **Añadir Cuenta de SIP** () para configurar una nueva cuenta de SIP.
3. Ingrese los siguientes datos y toque en **Guardar** para guardar la cuenta:
 - **Nombre de Usuario:** El nombre de usuario para ingresar a la cuenta SIP.
 - **Contraseña:** La contraseña para ingresar a la cuenta SIP.
 - **Servidor:** Datos del servidor SIP.
 - **Ajustes Opcionales:** Seleccione para ver/modificar u ocultar datos opcionales como **Nombre de Usuario de Autenticación**, **Nombre en Pantalla**, **Dirección del Proxy de Salida**, **Número de Puerto**, **Tipo de Transporte** y opciones de **Envío de keep-alive**.

Uso de Llamadas SIP

Se abrirá una ventana de diálogo con las siguientes opciones:

- **Para Todas las Llamadas:** Si se elige esta opción, cuando el teléfono esté conectado a una red Wi-Fi o a Internet móvil, cada llamada marcada se convertirá en una llamada de Internet.
- **Solamente para Llamadas SIP:** Si se elige esta opción, solamente se podrán marcar llamadas SIP

Recibir Llamadas Entrantes

Active **Recibir Llamadas Entrantes** para responder llamadas de Internet entrantes.

Esto podría reducir la vida de batería de su teléfono.

FILTRADO DE LLAMADAS

1. En la pantalla de **Inicio** o en el menú de **Aplicaciones**, seleccione el **Teléfono** ().
2. En la pantalla de Historial de Llamadas, toque en **Opciones** () > **Ajustes** > **Filtrado de Llamadas**.
3. Toque en **Filtrar Llamadas Entrantes**.
 - **Filtrar Llamadas Entrantes:** Marque esta opción para permitir el filtrado de las llamadas entrantes.
 - **Ajustes de Filtrado de Llamadas Entrantes:** Usted puede establecer una regla seleccionando cualquiera de las siguientes opciones:
 - Permitir contactos solamente
 - Bloquear lista negra
 - Permitir lista blanca
4. Toque en **Filtrar Llamadas Salientes**.
 - **Filtrar Llamadas Salientes:** marque esta opción para permitir el filtrado de las llamadas salientes. Solamente se permitirán llamadas a contactos.
5. Toque en **Administrar Lista**.
 - **Administrar Lista Negra:** Añada un contacto para catalogarlo en la lista negra.
 - **Administrar Lista Blanca:** Añada un contacto para catalogarlo en la lista blanca.

ACCESIBILIDAD

MODO TTY

Si activa el modo TTY, las personas con discapacidades auditivas podrán enviar y recibir llamadas telefónicas como texto en su teléfono.

1. En la pantalla de ajustes de llamadas, toque en **Modo TTY** para ver y modificar los ajustes del modo TTY.
2. Establezca una de las siguientes opciones:
 - **TTY Desactivado:** desactiva el modo TTY.
 - **TTY Total:** activa el modo TTY para llamadas entrantes y salientes.
 - **TTY HCO:** activa el modo TTY solamente para llamadas entrantes.
 - **TTY VCO:** activa el modo TTY solamente para llamadas salientes.

ENVIANDO MENSAJES Y CORREOS ELECTRÓNICOS

Los mensajes SMS y MMS son medios de comunicación convenientes y económicos. Usted puede enviar un mensaje de texto a otras personas a través del servicio de SMS. MMS le permite enviar mensajes que incluyan archivos multimedia, como imágenes, archivos de audio, de video, etc.

Puede usar los mensajes de su teléfono para enviar un mensaje SMS y MMS a otros teléfonos móviles o a cualquier otro equipo que pueda recibir SMS y MMS.



La función de MMS estará disponible solamente si está suscrito con el operador de su red.

Para ingresar a la función de mensajes, en la pantalla de **Inicio** o de **Aplicaciones**, seleccione **Mensajes** ().

ENVIANDO MENSAJES SMS/MMS

Usted puede enviar mensajes SMS y MMS a contactos de su directorio y a nuevos números que no se encuentren en su directorio.

1. Para crear un mensaje SMS, en la pantalla de **Inicio** o de **Aplicaciones**, toque en **Mensajes** ().
2. Toque en **Nuevo Mensaje** ().
3. Ingrese el nombre o el número telefónico del contacto en el campo **Para**. Al ingresar una letra, aparecerán los contactos que comiencen con esa letra que se ha ingresado. Desplácese hacia abajo para seleccionar el contacto requerido.
4. Ingrese el mensaje. Cuando añada un anexo, el mensaje se convertirá automáticamente en un mensaje multimedia. Se aplicarán cargos de MMS de acuerdo a su operador.
5. Usted podrá añadir cualquier anexo multimedia de hasta <=1 MB. Para añadir un anexo, toque en **Anexar** (). En las opciones, seleccione el tipo de anexo en el siguiente paso.

TIPO DE ANEXO	DESCRIPCIÓN
Smileys	Añada un smiley de la lista disponible en la pantalla de creación de Mensaje .
Pegatinas	Añada una pegatina de la lista disponible en la pantalla de creación de Mensaje .
Cámara	Capture o añada fotografías o videos de la lista o de la galería tocando en el ícono de Galería . Antes de ingresar a la Galería, el usuario necesita dar permisos de acceso para ingresar a la galería.
Ubicación	Añada los datos de ubicación usando el modo de Ubicación . El usuario necesita dar permisos de acceso para ingresar a la galería.
Audio	Añada un archivo de audio grabando con la opción Tocar y Mantener . También puede ir al archivo de audio específico en el Administrador de Archivos y compartir el archivo usando la opción de mensaje. Para grabar el audio, el usuario necesita dar permisos de acceso.

ADMINISTRANDO LOS AJUSTES DE MENSAJES

Usted puede personalizar la forma en que desea ver y filtrar los mensajes. También puede establecer la aplicación de mensajería predeterminada.

Para ver y modificar los ajustes de mensajes,

1. Para editar los ajustes de mensajes, en la pantalla de **Inicio** o de **Aplicaciones**, seleccione **Mensajes** ().
2. Toque en **Opciones** () > **Ajustes**.
3. Vea y edite los siguientes ajustes:

AJUSTES	DESCRIPCIÓN
Aplicación de mensajería predeterminada	Puede establecer los Mensajes como la aplicación de mensajería predeterminada.
NOTIFICACIONES	
Notificaciones	Active esta opción para activar los ajustes de notificación y vibración.
Sonido de notificación	Seleccione el tono de llamada de la lista.

Escuchar sonidos de mensajes salientes	Active esta opción para escuchar el sonido cuando se envía un mensaje saliente.
Vibración	Activa la alerta de vibración para los mensajes entrantes.
Su país actual	Usted puede seleccionar el país de la lista o seleccionar la opción Detectar Automáticamente para establecer el país actual automáticamente.
AVANZADAS	
Mensajería de Grupo	Usted puede enviar mensajes SMS y MMS a diversos destinatarios seleccionando cualquiera bajo Ajustes de Mensajes.
Descarga automática de MMS	Al establecer esta opción, los MMS se descargarán automáticamente sin intervención del usuario.
Descarga automática de MMS al estar en roaming	Al establecer esta opción, los MMS se descargarán automáticamente sin intervención del usuario al estar en roaming.
Usar caracteres sencillos	Convierte los caracteres especiales en sus mensajes SMS.
Recibir informes de entrega de SMS	Podrá enterarse cuando se haya entregado un mensaje SMS.
Alertas inalámbricas	Muestra las alertas activas en su zona.
Mensajes de la tarjeta SIM	Administra los mensajes en la tarjeta SIM ubicados bajo Mensajes de Texto .
Número telefónico	Muestra el número telefónico de su tarjeta SIM.

ELIMINANDO MENSAJES

Para eliminar todos los mensajes,

1. En la pantalla de **Inicio** o de **Aplicaciones**, toque en **Mensajes** ().
2. Toque de manera prolongada sobre el mensaje y el mensaje se seleccionará. Toque en **Eliminar** ().
3. Aparecerá un mensaje de confirmación. Toque en **Eliminar** para eliminar el mensaje.
○
4. Toque y abra el mensaje que desea eliminar.
5. Toque en **Opciones** () > **Eliminar**.
6. Aparecerá un mensaje de confirmación. Toque en **Eliminar** para eliminar el hilo del mensaje.

7. Para eliminar un solo mensaje, seleccione un mensaje en particular y toque en **Eliminar** ().

CONFIGURANDO CUENTAS DE GMAIL

Usted debe configurar su cuenta de correo electrónico para ingresar a su bandeja de correo electrónico y a sus servicios de correo electrónico.

ENVIANDO UN CORREO ELECTRÓNICO DESDE UNA CUENTA POP3/IMAP

1. Toque en **Nuevo Correo Electrónico** ().
2. Ingrese el destinatario del correo en el campo **Para** y el tema en la línea de **Tema** en la pantalla de **Creación de Correo Electrónico**.
3. Para ingresar a otras opciones, toque en **Opciones** (). Se mostrarán las siguientes opciones:

OPCIONES	DESCRIPCIÓN
Añadir desde contactos	Añadir un contacto del directorio
Guardar borrador	Puede guardar el correo como borrador.
Descartar	Puede eliminar el mensaje seleccionado.
Ajustes	Podrá ver los ajustes generales y su cuenta de correo, además de poder añadir una cuenta.
Ayuda y retroalimentación	Usted puede recibir ayuda sobre el correo y brindar retroalimentación.

4. Toque en el ícono de **Anexar** () y aparecerán las siguientes opciones:
 - Anexar archivo
5. Ingrese el mensaje y toque en **Enviar** ().

LEYENDO EN GMAIL

1. Seleccione la cuenta de Gmail y toque en Gmail para recuperar.
2. Para recuperar manualmente un nuevo correo electrónico de la cuenta de Gmail, seleccione **Sistema/General Ajustes > Cuentas > seleccione una cuenta en particular**, vaya a **Opciones** () y toque en la opción **Sincronizar Ahora** ().
3. Toque en un mensaje para leerlo. Se mostrarán las siguientes opciones:
 - Responder
 - Responder a todos
 - Reenviar
 - Añadir a destacados
 - Imprimir
 - Eliminar

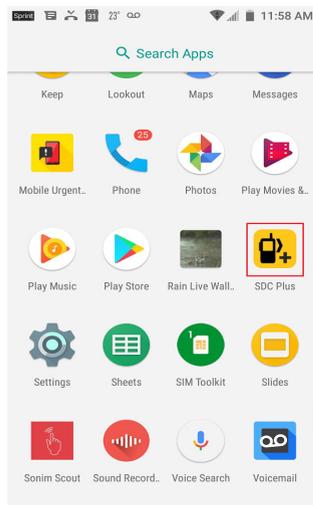
- Marcar como no leído desde aquí
 - Bloquear
4. Toque de manera prolongada en el mensaje que desee eliminar. El mensaje se seleccionará. Toque en el ícono de **Eliminar** (🗑️) y el mensaje se eliminará.



La aplicación de Gmail se sigue actualizando, y por lo tanto, se añadirán nuevas opciones o se eliminarán opciones existentes.

SPRINT DIRECT CONNECT PLUS

Su teléfono Sonim viene con la aplicación SDC Plus cargada previamente.



Para obtener más información sobre la aplicación SDC Plus, visite el enlace:

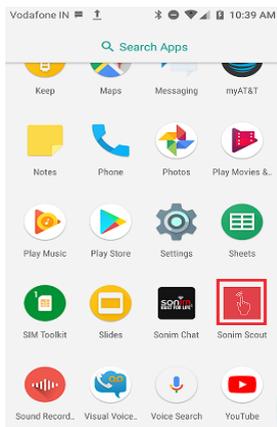
<https://www.sprint.com/content/dam/sprint/commerce/services/sprint-direct-connect-plus/documents/sdc-plus-ug-android.pdf>.

SONIM SCOUT

Sonim Scout es una solución que le permite al usuario registrarse con Sonim y usar diversas funciones empresariales clave.

Para ingresar a Sonim Scout,

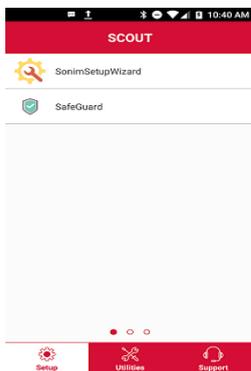
En la pantalla de **Aplicaciones**, toque en **Sonim Scout** ().



CONFIGURACIÓN

La pestaña de configuración consta de las siguientes funciones:

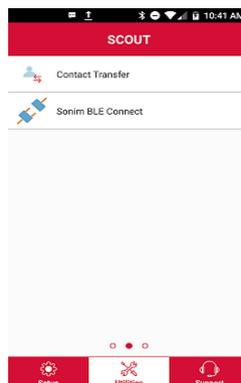
- SonimSetupWizard
- SafeGuard



UTILIDADES

La pestaña de utilidades consta de las siguientes funciones:

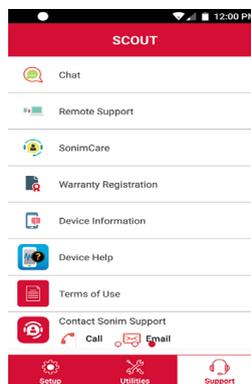
- Transferencia de Contacto
- Sonim BLE Connect



SERVICIO AL CLIENTE

La pestaña de servicio al cliente consta de las siguientes funciones:

- Chat
- Servicio al Cliente Remoto
- SonimCare
- Registro de Garantía
- Información del Dispositivo
- Ayuda sobre el Dispositivo
- Términos de Uso
- Contactar a Servicio al Cliente de Sonim



USANDO LAS APLICACIONES

CÁMARA

El Sonim XP8 cuenta con una cámara trasera con enfoque fijo de 12MP para tomar fotos. Las imágenes se guardan en Fotografías.

1. En la pantalla de **Inicio** o de **Aplicaciones**, toque en **Cámara** ().
2. Seleccione el modo Cámara para establecer los siguientes modos:
 - **Normal** (): Para tomar una fotografía en modo normal, toque la tecla suave para capturar la imagen. Use la tecla para **Subir Volumen** y **Bajar Volumen** o haga el gesto de pellizco con los dedos para hacer **Acercamientos** y **Alejamientos**.
 - **Video** (): Toque en el botón de **Video** para activar el modo de video y comenzar a grabar. Puede pausar la grabación a la mitad usando el símbolo de la tecla de pausa ().
 - Toque en la tecla de **cámara** () para capturar una imagen en el modo de grabación para grabar el video ().
3. En la pantalla de **Cámara**, toque en **Opciones** () > **Ajustes** (). Se mostrarán las siguientes opciones:
 - **General:**
 - **Ubicación de Almacenamiento:** Usted puede activar/desactivar esta opción para almacenar las fotografías en la ubicación deseada.
 - **Detección Facial:** Usted puede activar/desactivar esta opción que detecta rostros humanos para que la cámara pueda establecer el enfoque.
 - **Almacenamiento:** De manera predeterminada, las fotografías se almacenarán en la memoria del teléfono.
 - **Registrar Fecha y Hora:** La fecha y la hora aparecerán en el video registrado o en las fotos.
 - **Cámara Fija:**
 - **Temporizador Regresivo:** Puede establecer el temporizador regresivo en las siguientes opciones: **apagado**, **2 segundos**, **5 segundos** y **10 segundos**.
 - **Disparo Continuo:** Puede activar/desactivar esta opción para establecer la cámara en disparo continuo.
 - **Tamaño de la Imagen:** Aparecerán los siguientes tamaños de imagen. Seleccione el tamaño requerido de las siguientes opciones: **12M píxeles**, **8M píxeles**, **5M píxeles**, **3M píxeles**, **2M píxeles**, **1M píxeles**, **VGA**
 - **Calidad de la Imagen:** Se mostrarán las siguientes opciones: **Baja**, **estándar** y **alta**
 - **Reducción de Ojos Rojos:** Active/desactive esta opción para reducir el efecto de ojos rojos en las fotografías. Puede presentarse la apariencia de pupilas rojas en las fotografías a color.
 - **Exposición:** Se mostrarán las siguientes opciones: **-2**, **-1.5**, **-1**, **-0.5**, **0**, **+0.5**, **+1**, **+1.5**, **+2**
 - **Balance de Blancos:** Esta opción cambiará el balance de blancos en sus fotografías. Se mostrarán las siguientes opciones: **Automático**, **Incandescente**, **Fluorescente**, **Luz de Día** y **Nublado**
 - **Sonido del Obturador:** Usted puede activar/desactivar esta opción.
 - **ZSL:** Usted puede activar/desactivar esta opción para tomar continuamente fotos de tamaño completo.
- **Cámara de Video:**
 - **Calidad de video:** Usted puede elegir cualquiera de las siguientes opciones para establecer la calidad de video: **4k UHD**, **HD 1080p**, **HD 720p**, **SD 480p**, **VGA**, **CIF** y **QVGA**
 - **Duración del Video:** Usted puede establecer la duración de la captura de video. Las opciones son las siguientes: **30 segundos (MMS)**, **10 minutos**, **30 minutos**, **sin límite**
 - **Estabilización de Imagen:** Active/desactive esta opción para estabilizar la imagen grabada variando la ruta óptica al sensor.
 - **Reducción de Ruido:** Esta opción se usa para reducir o deshacerse del ruido en sus imágenes digitales. Las opciones son las siguientes: **Desactivado**, **Rápido** y **Alta Calidad**
 - **Codificador de Video:** Un codificador de video se conecta a una cámara de video análoga a través de un cable coaxial y convierte las señales de video en transmisiones de video digital que se pueden enviar a través de una red inalámbrica basada en IP. Se admiten los siguientes formatos: **H264** y **H265**.
 - **Rotación de Video:** Usted puede rotar el video grabado en los siguientes ángulos: **0**, **90**, **180** y **270**.
 - **Lapso de Tiempo:** Es un modo de grabación de video que captura video a una tasa de fotogramas muy baja. Las opciones son las siguientes: **apagado**, **Segundos** - 0.5, 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 10, 12, 15, 24. **Minutos** - 0.5, 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 10, 12, 15, 24; **Horas** - 0.5, 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 10, 12, 15, 24
 - **Video con Alta Tasa de Fotogramas:** Si la calidad del video se establece a HD 720p, SD 480p, VGA y QVGA, se activará la opción de video con alta tasa de fotogramas y podrá seleccionar la opción que usted desee.
- **Sistema:**
 - **Restaurar Valores Predeterminados:** Se restaurarán los ajustes predeterminados de la cámara.
 - **Información de la Versión:** Se mostrarán los detalles de la versión de la cámara.

CALENDARIO

El Calendario le ayuda a anotar citas, programar recordatorios y alertas y repetirlas si lo requiere. También puede ver sus tareas guardadas de manera diaria o semanal.

Para ingresar al calendario;

1. Desde la pantalla de **Aplicaciones**, toque en **Calendario** ().
2. Para cambiar la vista del calendario, toque en el menú de **Opciones** () y podrá ver el calendario en formato de **Día, 3 Días, Semana y Mes**.
3. Toque en el ícono **Añadir** () para añadir lo siguiente a su calendario:
 - **Meta:** Usted puede elegir una meta y el calendario programará las sesiones para sus metas.
 - **Recordatorio:** Usted puede anotar un recordatorio para hacer una llamada, enviar un correo electrónico, enviar un texto, registrarse, hacer una reservación.
 - **Evento:** Usted puede añadir un evento al calendario y tocar en Guardar para guardar el evento.
4. Toque en **Opciones** () > **Ajustes** () para ver los ajustes. Las opciones son: **General, Eventos de Gmail, Eventos, Recordatorios, Cumpleaños y Días Festivos**, los cuales están sincronizados con su cuenta de correo electrónico.

RELOJ

Usted puede ver la hora de las principales ciudades en diferentes zonas horarias usando esta función. También tiene la opción de usar el **Horario de Verano** (DST).

1. Desde la pantalla de **Aplicaciones**, toque en **Reloj** ().
2. Toque en **Reloj** ().
3. Seleccione el ícono de **Reloj Mundial** () que se encuentra en la parte inferior de la pantalla. Para ver la lista de ciudades y la hora actual, ingrese las primeras letras para obtener la lista de ciudades. Toque en el nombre de la ciudad, y la ciudad seleccionada y su hora actual se añadirán al reloj.
 - La hora local de la ciudad local aparecerá en la mitad superior de la pantalla.
 - Para establecer la ciudad local, seleccione la ciudad requerida de la lista. Se añadirá a la lista de ciudades seleccionadas. La ciudad seleccionada se establecerá como la ciudad local.

ALARMA

Usted puede establecer una alarma en una hora en particular.

1. Desde la pantalla de **Aplicaciones**, toque en **Reloj** ().
2. Toque en el ícono de **Alarma** () en la parte superior de la pantalla.
3. Toque en **Añadir** () para añadir una nueva alarma y toque en **Aceptar**.
4. Establezca los siguientes elementos: Marque la casilla en **Repetir** para establecer la alarma en todos los días de la semana.

- Toque en **Tono de Llamada Predeterminado** y seleccione el tono de llamada requerido.
- Puede activar el dispositivo para que **Vibre** al establecer la alarma.
- Usted puede nombrar la **Etiqueta**.
- Puede **Eliminar** la alarma seleccionada.



La alarma funcionará incluso cuando el teléfono esté configurado en modo silencioso.

TEMPORIZADOR

1. Desde la pantalla de **Aplicaciones**, toque en **Reloj** () > **Temporizador** ().
2. Se pueden realizar las siguientes acciones:
 - REINICIAR, COMENZAR, DETENER, ELIMINAR, AÑADIR TEMPORIZADOR y Etiqueta

CRONÓMETRO

1. Desde la pantalla de **Aplicaciones**, toque en **Reloj** () > **Cronómetro** ().
2. Seleccione **COMENZAR** y **DETENER** para usar el cronómetro.
3. Toque en **REINICIAR** para reiniciar el cronómetro.
4. Toque en **COMPARTIR** para compartir el archivo a través de cualquier medio.
5. Toque en **VUELTA** para contar la duración del tiempo de cada vuelta.

CALCULADORA

La calculadora predeterminada de este teléfono está diseñada para realizar simples cálculos matemáticos.

1. Desde la pantalla de **Aplicaciones**, toque en **Calculadora** ().
2. Toque/deslice sobre la **marca de la flecha izquierda** para ir al **Panel Avanzado**.
3. Para ingresar los números, toque las teclas numéricas.
4. Para usar los operadores matemáticos, toque las teclas de operación correspondientes en el teclado.
5. Después de realizar los cálculos, toque en = para obtener el resultado final.

GRABADORA DE SONIDO

Usted puede grabar memos de voz usando la grabadora de sonido. Para ingresar a la grabadora de sonido,

1. En la pantalla de **Aplicaciones**, toque en **Grabadora de Sonido** ().
 - Para grabar un archivo de audio, toque en **Grabar** ().
 - Para detener la grabación, seleccione **Detener** ().
 - Para guardar el memo de voz, toque en **Guardar**.
 - Para salir sin guardar, toque en **Descartar**.
 - Para reproducir el archivo grabado instantáneamente, en la pantalla de inicio de la **Grabadora de Sonido**, toque en **Opciones** () y se abrirá la lista de Grabaciones. Toque en la grabación deseada.

ADMINISTRADOR DE ARCHIVOS

Usted puede ver/editar/eliminar/compartir los archivos almacenados en el teléfono a través del Administrador de Archivos.

1. En la pantalla de **Aplicaciones**, toque en **Administrador de Archivos** ().
2. En la pantalla de **Administrador de Archivos**, toque en **Opciones** () para ver las siguientes acciones:
 - **Propiedades:** Ve las propiedades de la carpeta.
 - **Actualizar:** Actualiza la carpeta.
 - **Nueva Carpeta:** Crea una nueva carpeta.
 - **Nuevo Archivo:** Crea un nuevo archivo.
 - **Seleccionar Todas:** Selecciona todas las carpetas.
 - **Deseleccionar Todas:** Deselecciona la carpeta que está seleccionada.
 - **Añadir a Marcadores:** Se añaden marcadores.
 - **Copiar Selección Aquí:** Puede copiar la carpeta a la misma o a una carpeta diferente y los archivos/carpetas copiados se guardarán.
 - **Mover Selección Aquí:** Puede mover la carpeta al destino seleccionado.
 - **Eliminar Selección:** La carpeta seleccionada es eliminada y no podrá deshacer esta acción.
 - **Establecer como Inicial:** Puede establecer la carpeta seleccionada como la carpeta inicial.
 - **Añadir Atajo:** Se crea un atajo para la carpeta seleccionada en la pantalla de inicio.

SIM TOOLKIT

La SIM Toolkit es una aplicación independiente que se encuentra solamente en dispositivos Android. Se encuentra en el menú de **Aplicaciones** con todas las demás aplicaciones. Muestra los servicios específicos del operador.

Para ingresar al SIM Toolkit,

- En la pantalla de **Aplicaciones**, toque en **SIM Toolkit** ().
- Muestra el proveedor SIM y los detalles de sus respectivos servicios.

DESCARGAS

Usted puede descargar e instalar/ver sus aplicaciones Android/archivos multimedia, cuando su teléfono está conectado a Internet a través de Wi-Fi o una conexión de datos móviles. También puede descargar archivos de Gmail o de otras fuentes.

1. Para administrar las descargas de aplicaciones, toque en **Descargas** () en la pantalla de **Aplicaciones**.
2. Utilice la aplicación de **Descargas** para ver, abrir o eliminar los archivos descargados.
3. En la parte superior de la pantalla, toque en el ícono () para ordenar sus descargas por nombre y por fecha modificada.

RADIO FM

Usted puede escuchar radio a través de Radio FM. Para activar la Radio FM, debería conectar unos audífonos alámbricos.

1. Desde la pantalla de **Aplicaciones**, toque en **Radio FM** ().
2. Aparecerá un mensaje que dice **Favor de conectar unos audífonos para usar la Radio FM**. Para activar la Radio FM, conecte unos audífonos alámbricos con el conector lateral. Los íconos de **Radio FM** () y de **audífonos** () aparecerán en la barra de **Notificaciones**.
 - **Conector Lateral:** Ya que el dispositivo Sonim XP8 no admite la toma, se usa el conector lateral para conectarlo en la toma y poder escuchar la radio FM por los audífonos.



3. Toque en **Opciones** () > **Escanear** para escanear todas las estaciones. Se mostrarán los canales disponibles.
4. Toque en **Comenzar a Grabar** para grabar el audio que está siendo transmitido en la radio para escuchar el mismo posteriormente.
5. Toque en **Dejar de Grabar** para detener la grabación de audio.
6. Toque en **Opciones** () > **Ajustes** y aparecerán las siguientes opciones:
 - **Banda Regional:** Aparecerá la banda regional con el rango de frecuencia.
 - Espaciado de canales:
 - Límite de frecuencia menor (en Mhz)
 - Límite de frecuencia mayor (en Mhz)
 - **Modo de Salida de Audio:** Seleccione cualquiera de las siguientes opciones como modo de salida: **Estéreo** o **Mono**
 - **Frecuencia Alterna:** Marque esta opción para activar/desactivar la selección automática de la frecuencia alterna.
 - **Duración de la Grabación:** Usted puede establecer la duración de tiempo para la grabación en los siguientes períodos de tiempo:

- 5 minutos
 - 15 minutos
 - 30 minutos
 - Hasta que se detenga
- **Revertir a Valores Determinados de Fábrica:** Esta opción elimina todos los ajustes, incluyendo los predeterminados. Seleccione **Aceptar** para confirmar.
7. Toque en **Dormir**. Usted puede apagar la radio después de un período de tiempo seleccionado:
- 15 minutos
 - 30 minutos
 - 45 minutos
 - 1 hora
8. Toque en **Todos los Canales**. Aparecerán los canales/estaciones disponibles con el número de serie de la estación. Por ejemplo, la primera estación de la lista aparecerá como **Estación:1**.
- Toque de manera prolongada la estación/canal que desee para que aparezcan las siguientes opciones:
 - **Número de Estación:** Cada estación/canal recibe un número de serie en la lista.
 - **Renombrar:** Usted puede cambiar el nombre de la estación/canal.
 - **Eliminar:** Aparecerá un mensaje de confirmación para eliminar el canal/estación seleccionado. Toque en **Eliminar** y el canal/estación se eliminará de la lista.

10. Ingrese su **Nombre** y **Apellido** en la pantalla de **Inscripción**.

ALERTAS MÓVILES URGENTES

Las Alertas Móviles Urgentes es un servicio de seguridad personal que permite a personal de campo, trabajadores solitarios o personas en riesgo avisar inmediatamente a equipos de respuesta.

1. En la **pantalla de Aplicaciones**, seleccione **Alerta Móvil Urgente** ().
2. Desplácese hacia la derecha para ver más opciones.
3. Seleccione **Enviar Alertas Múltiples**.
 - Usted puede enviar alertas múltiples a sus contactos de alerta preseleccionados a través de un mensaje de texto.
4. Seleccione **Pedir AYUDA**.
 - Además, usted puede hacer una llamada para enviar alertas móviles urgentes a sus contactos seleccionados.
5. Seleccione **Detección Automática de Caída**.
 - Esta función es empleada por personal que trabaja en lugares altos y riesgosos. Cuando haya una caída, se podrán enviar alertas a los contactos.
6. Seleccione **INSCRIBIRSE**.
 - En la pantalla **Comenzando**, toque en **DAR ACCESO** para enviar alertas y hacer llamadas de alerta, dar acceso de Alertas Móviles Urgentes a su SMS, teléfono, contactos y ubicación.
7. Ingrese su número telefónico y seleccione **SIGUIENTE**.
8. Toque en **Aceptar** en la pantalla de **Aceptar Términos de Servicio**.
9. Ingrese su **CÓDIGO NIP** que se le enviará en su número de móvil registrado.

INFORMACIÓN REGULATORIA - MERCADO DE EUA

INFORMACIÓN SOBRE EXPOSICIÓN A RF (SAR)

Este dispositivo cumple con los requerimientos gubernamentales para la exposición a ondas de radio.

Este dispositivo está diseñado y fabricado para no exceder los límites de emisión para la exposición a energía de radiofrecuencia (RF) establecidos por la Comisión Federal de Comunicaciones del gobierno de los Estados Unidos.

La exposición estándar para un dispositivo inalámbrico emplea una unidad de medida conocida como Coeficiente de Absorción Específica (SAR, por sus siglas en inglés). El límite de SAR establecido por la FCC es de 1.6 W/kg. *Las pruebas de SAR se llevan a cabo usando posiciones de operación estándar aceptadas por la FCC, donde el dispositivo transmite a su más alto nivel de potencia certificado en todas las bandas de frecuencia probadas. Aunque el SAR se determina en el nivel de potencia certificado más alto, el nivel de SAR real del dispositivo durante su operación puede estar muy por debajo del valor máximo. Esto se debe a que el dispositivo está diseñado para operar en diversos niveles de potencia con el fin de emplear únicamente la potencia requerida para llegar a la red. En general, mientras más cerca esté de una antena de una estación base inalámbrica, menor será la salida de potencia.

- Durante las pruebas de uso en el oído, el resultado fue de 1,37 W/kg
- Al usarlo en el cuerpo, como se describe en esta guía de usuario, el resultado es de 1,39 W/kg (las medidas de uso en el cuerpo difieren entre modelos de dispositivos, dependiendo de los accesorios disponibles y los requerimientos de la FCC).

Si bien puede haber diferencias entre los niveles de SAR de diferentes dispositivos y en diversas posiciones, todas cumplen con los requerimientos gubernamentales.

La FCC ha otorgado una Autorización de Equipo para este modelo de dispositivo, donde todos sus niveles SAR reportados han sido evaluados y considerados dentro de las normas de exposición a RF de la FCC. La información sobre el SAR de este modelo de dispositivo está archivado en la FCC y se puede encontrar bajo la sección Mostrar Concesión de www.fcc.gov/oet/ea/fccid después de buscar en **FCC: WYPPG4032**.

Para la operación de uso en cuerpo, este dispositivo fue puesto a prueba y cumple con las normas de exposición a RF de la FCC para su uso con un accesorio que no contiene metal y que está posicionado a un mínimo de 1 cm

del cuerpo. El uso de otros accesorios no puede garantizar el cumplimiento con las normas de exposición a RF de la FCC. Si no usa un accesorio en el cuerpo y no sostiene el dispositivo en el oído, posicione el teléfono a un mínimo de 0 cm de su cuerpo cuando el dispositivo esté encendido.

AFIRMACIÓN SOBRE INTERFERENCIA DE LA COMISIÓN FEDERAL DE COMUNICACIONES

Este dispositivo cumple con la parte 15 de los reglamentos de la FCC. La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones:

- Este dispositivo puede no causar interferencia dañina, y
- Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo la que pueda ocasionar una operación no deseada.

Este dispositivo ha sido puesto a prueba y se determinó que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de acuerdo con la Parte 15 de los reglamentos de la FCC. Estos límites están diseñados para ofrecer una protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación residencial. Este equipo general usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y se emplea de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia dañina a las radiocomunicaciones. No obstante, no existe garantía de que no ocurrirá interferencia alguna en una instalación en particular si este equipo causa interferencia dañina a la recepción de radio o televisión, lo cual se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, y se le exhorta al usuario a que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reoriente o reubique la antena de recepción.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente en un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consulte con su proveedor o con un técnico de radio/TV experimentado para recibir ayuda.

PRECAUCIONES DE LA FCC

- Todo cambio o modificación no aprobado de manera expresa por la parte responsable del cumplimiento podría invalidar la autoridad del usuario para operar el equipo.
- La antena (o antenas) empleada para este transmisor no deberá ser colocada u operada en conjunto con cualquier otra antena o transmisor.
- La selección del código del país es para el modelo que no es de Estados Unidos y no estará disponible para todos los modelos de Estados Unidos. Según la regulación de la FCC, todos los productos que usan Wi-Fi comercializados en los Estados Unidos deben estar fijos para los canales de operaciones de Estados Unidos solamente.

- Las operaciones en las bandas de 5,15-5,25 Ghz están restringidas a uso en interiores solamente.

DECLARACIÓN DE LA INDUSTRIA DE CANADÁ (IC: 8090A-PG4032)

This device complies with Industry Canada license-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause interference, and
- This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

- L'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
- l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Este dispositivo cumple con las normas RSS exentas de licencia de la Industria de Canadá. La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones:

- Este dispositivo puede no causar interferencia, y
- Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda ocasionar una operación no deseada del dispositivo.

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Este aparato digital de Clase B cumple con la ICES-003 Canadiense.

- This device complies with RSS-310 of Industry Canada. Operation is subject to the condition that this device does not cause harmful interference.
- Cet appareil est conforme à la norme RSS-310 d'Industrie Canada. L'opération est soumise à la condition que cet appareil ne provoque aucune interférence nuisible.
- Este dispositivo cumple con la RSS-310 de la Industria de Canadá. La operación está sujeta a la condición de que este dispositivo no causa interferencia dañina.
- This device and its antenna(s) must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter, except tested built-in radios.
- Cet appareil et son antenne ne doivent pas être situés ou fonctionner en conjonction avec une autre antenne ou un autre émetteur, exception faites des radios intégrées qui ont été testées.
- Este dispositivo y su antena (o antenas) no deben

ser colocadas u operar en conjunto con cualquier otra antena o transmisor, excepto radios probados integrados.

- The Country Code Selection feature is disabled for products marketed in the US/ Canada.
- La fonction de sélection de l'indicatif du pays est désactivée pour les produits commercialisés aux États-Unis et au Canada.
- La función de Selección de Código de País está desactivada para productos comercializados en los Estados Unidos/Canadá.

Índice

A

Accesibilidad 28
Accesorios 26
Acerca del teléfono 29
Administrador de Archivos 43
Ahorro de Energía por USB 23
Alertas Móviles Urgentes
 Alertas Múltiples 44
Almacenamiento 24
Android Beam 20
Aplicaciones 41

B

Batería 24
 Indicador de carga 10
Bloquear Pantalla 16
Bluetooth 19

C

Calculadora 42
Calendario 42
Cámara 41
Captura 17
Captura de Pantalla 17
Cifrado 26
Conexión 20
Conexión de Bluetooth 21
Conexión y Acceso Inalámbrico Portátil 20, 21
Contactos
 Exportar
 Importar
 Compartir 31
Corrector Ortográfico 27
Cuentas 26
Cuentas SIP 34

D

Diccionario 27

E

Especificaciones del Teléfono 13

F

FCC 45
Fecha 28
Filtrado de Llamadas 35
Fondo de pantalla 17
 Fotografías 17, 22

G

Gestos 24
Google 26

H

Hora 28

I

Idiomas 26
Impresión 28

L

LED 14

M

Marcación Rápida 34
Memoria 24
Mensajes 36
Mensaje SMS/MMS 36
Menú 30
Modo Avión 20

N

NFC 20
Número bloqueado 31

O

Optimización de la Batería 10

P

Pantalla 22, 33
Punto de acceso por Wi-Fi 20
Punto de Conexión 20

R

- Radio FM 43
- Redes de Celular
 - APN 21
- Reiniciar 21, 27
- Reloj
 - Alarma
 - Temporizador
 - Cronómetro 28, 42
- Respaldo 27
- Respuestas Rápidas 34
- Roaming 21

S

- SAR 45
- Scout
 - Configuración
 - Utilidades
 - Servicio al Cliente 40
- Seguridad 25
- Sincronización automática 26, 31
- SIP 35
- Sonido 22

T

- Teclado 27
 - Corrector Ortográfico 27
- Tecla Programable 26
- Tocar
 - Pagar
 - Pago 24
- Toggle Torch

U

- Ubicación 25
- Uso de Datos 20
 - Ahorrador de Datos 20
- Usuarios
 - Bloquear pantalla 24

V

- Vinculando un Dispositivo Bluetooth 19
- Voz 27
- VPN 21

W

- Wi-Fi 19
- WPS 19

X

- XP8 9