

sonim
A NEXA Company

XP Pro Térmica

GUÍA DEL USUARIO

AT&T

© **2026.** Sonim, una empresa de NEXA. Todos los derechos reservados.

INFORMACIÓN GENERAL

¡Felicidades por la compra del teléfono móvil Sonim XP Pro Thermal! Este dispositivo es un teléfono inteligente 5G extremadamente resistente con una interfaz de usuario intuitiva y llena de funciones que te permite aprovechar al máximo las capacidades del dispositivo.

Diseño duradero

El Sonim XP Pro Thermal está diseñado para ofrecer una durabilidad extrema, con clasificaciones IP68 e IPX9K que certifican su resistencia al polvo y al agua. Esto significa que el dispositivo puede sumergirse en hasta 2 metros (6,56 pies) de agua dulce o salada durante 1 hora sin sufrir daños, lo que lo hace ideal para entornos hostiles e impredecibles. También cumple con el riguroso estándar militar MIL-STD-810H, lo que garantiza su resistencia frente a condiciones extremas, como caídas desde una altura de hasta 1,5 metros, golpes, vibraciones y fluctuaciones de temperatura, y es resistente a la niebla salina, lo que mejora su idoneidad para entornos marítimos o costeros.[1]

Modelos de dispositivos cubiertos

Este manual de usuario se aplica al Sonim XP Pro Thermal (número de modelo X802, tipo S3112) y al software Android 14.

¿Qué incluye la caja?

El paquete del Sonim XP Pro Thermal incluye:

- Teléfono Sonim XP Pro Thermal
- Tarjeta SIM
- Herramienta para SIM
- Cable USB C
- Cargador rápido de pared
- Guía de inicio rápido.

[1] Para obtener más información, consulta los Términos de garantía para EMEA (serie XP) en https://www.sonimtech.com/support/warranties

Registra tu teléfono

Registra tu teléfono en https://sonimtech.my.site.com para recibir información y actualizaciones sobre el producto.



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

Información de soporte técnico de Sonim

Web: Para obtener más información sobre los productos y el servicio de asistencia, visite www.sonimtech.com o póngase en contacto con nuestro Centro de Atención al Cliente de Sonim en https://www.sonimtech.com/about/contact/

Soporte técnico: support@sonimtech.com

Teléfono: 1-833 MY SONIM (1-833-697-6646)

Dirección del fabricante: Sonim, una empresa de NEXA
2057 Coolidge Street
Hollywood, FL, 33020
Estados Unidos

Copyright ©2026 Sonim, una empresa de NEXA. Todos los derechos reservados.

Sonim y el logotipo de Sonim son marcas comerciales de Sonim, una empresa de NEXA. Otros nombres de empresas y productos pueden ser marcas comerciales o marcas registradas de los respectivos propietarios con los que están asociados.

MARCAS DE TERCEROS

Google, Google Play, Gmail, Chrome y otras marcas son marcas comerciales de Google LLC.



IMPORTANTE: El XP Pro Thermal ofrece protección de nivel IP68 e IPX9K solo cuando las tapas de la SIM, el USB y SecureAudio™ están cerradas.

ÍNDICE

INFORMACIÓN GENERAL 2
¿Qué incluye la caja? 2
Registra tu teléfono 3
Información de soporte técnico de Sonim 3
PRIMEROS PASOS 7
Uso de la pantalla táctil 7
Carga de la batería 8
Inserción de tarjetas SIM y de almacenamiento SD 11
USO DE SU XP PRO THERMAL 13
Encender el teléfono 14
Apagar el teléfono 14
Operaciones del teléfono sin tarjeta SIM 15
Configuración de su teléfono 15
Administración de la pantalla de inicio 21
Iconos de notificación y estado 22
Panel de notificaciones 24
Panel de ajustes rápidos 24
Configuración y uso de la pantalla de bloqueo 24
Cambiar el fondo de pantalla 25
Cómo hacer una captura de pantalla 26
El conector SecureAudio™ 26
Realizar una llamada 27
MENÚ DE CONFIGURACIÓN 28
Red e Internet 28
Dispositivos conectados 35
Aplicaciones 41
Notificaciones 42
Configuración de la batería 46
Configuración de almacenamiento 49
Configuración de sonido y vibraciones 50
Configuración de pantalla 53
Fondo de pantalla 56
Accesibilidad 56
Teclas programables 62
o de seguridad y privacidad 64
Configuración de ubicación 71

Seguridad y emergencias ... 73
Contraseñas y cuentas ... 75
Bienestar digital y controles parentales ... 76
Google ... 78
Sistema ... 79
Actualización del sistema s ... 86
Acerca del teléfono ... 87
GESTIÓN DE CONTACTOS ... 90
Agregar un contacto ... 90
Crear un nuevo contacto ... 90
Edición de los detalles de un contacto ... 91
Envío de un mensaje desde Contactos ... 91
Configuración de la gestión de contactos ... 92
Búsqueda de un contacto ... 94
Compartir un contacto ... 94
Eliminar un contacto ... 94
GESTIÓN DE LA CONFIGURACIÓN DE LLAMADAS ... 95
Opciones de pantalla ... 95
Sonidos y vibraciones ... 95
Respuestas rápidas ... 98
Configuración de marcación rápida ... 98
Cuentas de llamada* ... 99
Números bloqueados ... 100
Buzón de voz visual ... 100
Accesibilidad ... 100
Marcación asistida ... 101
Acerca de ... 101
ENVÍO DE MENSAJES Y CORREOS ELECTRÓNICOS ... 102
Envío de mensajes SMS/MMS ... 102
Eliminación de mensajes ... 103
Configuración de cuentas de Gmail ... 103
APLICACIÓN SONIM IRIS ... 104
¿Por qué usar una cámara térmica? ... 104
Empecemos ... 104
SERVICIOS EPTT DE AT&T ... 129
APLICACIÓN AT&T DEVICE HELP ... 129
SONIM SCOUT ... 130

USO DE LAS APLICACIONES 132
Cámara 132
Calendario 137
Calculadora 138
Reloj 138
Salvapantallas 142
Grabadora de sonido 143
Archivos 144
INFORMACIÓN ADICIONAL SOBRE LA BATERÍA 146
Uso de la batería 146
Consejos para prolongar la vida útil de la batería 146
Almacenamiento del teléfono y la batería 147
INFORMACIÓN REGULATORIA 149
Información del producto 149
Pautas de seguridad 151
Evite las altas temperaturas 152
Dispositivos médicos personales 153
Seguridad infantil 153
Llamadas de emergencia 153
Protección de su información personal 154
Advertencias de seguridad sobre la batería 155
Compatibilidad con audífonos (HAC) 156
Información sobre exposición a radiofrecuencia (SAR) 158
Declaración de interferencia de la Comisión Federal de Comunicaciones .159
Advertencia de la FCC 160
Declaración adicional para teléfonos 160
Precaución 161
Condiciones de aceptabilidad 162
Uso en zonas peligrosas 163
Norma CSA 164

NOTA: Las ilustraciones del dispositivo son solo para referencia general. El producto real y las pantallas que aparecen en esta guía del usuario pueden diferir en apariencia y funcionalidad, especialmente tras futuras actualizaciones de software.

PRIMEROS PASOS

Uso de la pantalla táctil

Familiarícese con estos gestos con los dedos para utilizar las funciones de la pantalla táctil de su teléfono.

PANTALLA DE INICIO	Esta es la pantalla que se muestra cuando el teléfono está en modo de espera.
TOCAR Y MANTENER	Mantenga presionado un elemento en la pantalla tocándolo y sin levantar el dedo hasta que se produzca una acción.
ARRASTAR	Mantenga presionado un elemento por un momento y, a continuación, sin levantar el dedo, muévalo por la pantalla hasta llegar a la posición deseada.
DESLIZAR	Mueve rápidamente el dedo por la superficie de la pantalla, sin hacer una pausa al tocarla por primera vez. Por ejemplo, puedes deslizar una pantalla de inicio hacia la izquierda o hacia la derecha para ver las otras pantallas de inicio.
PULSAR DOS VECES	Toca dos veces rápidamente en una página web, un mapa u otras pantallas para ampliar la imagen.
PINZAR	En algunas aplicaciones, puede acercar o alejar la imagen colocando dos dedos en la pantalla al mismo tiempo y juntándolos o separándolos.

Carga de la batería

La batería que se entrega con su teléfono móvil no está completamente cargada. Recomendamos cargar completamente el teléfono antes de usarlo por primera vez.

Pautas de temperatura óptima de carga

Para obtener el mejor rendimiento y la mayor duración de la batería, cargue su teléfono inteligente dentro de estos rangos de temperatura:

- Temperatura de carga aceptable: de 0°C a 45°C (de 32 °F a 113 °F).
- Temperatura óptima de carga: de 20°C a 30°C (de 68 °F a 86 °F).

Cuando la temperatura de la batería supera los 45°C (113 °F), se producen dos efectos negativos:

1. Se reduce la vida útil de la batería.
2. La velocidad de carga se reduce automáticamente para proteger la batería (la carga rápida produce naturalmente más calor, lo que eleva la temperatura de su dispositivo).

Se requiere un cargador de pared USB de carga rápida, como el que se incluye en el kit XP PRO Thermal. Para obtener la velocidad de carga más rápida, el cargador debe ser capaz de suministrar 18 vatios* (10 vatios (5 V CC y 2 A) es el mínimo, pero esto dará como resultado una carga más lenta).

NOTA: Para la carga solo se pueden utilizar fuentes de alimentación cuyas salidas cumplan los ⎓ tensión extra baja de seguridad (SELV) 1F[2] . El teléfono solo admite una tensión de entrada máxima de 9 V CC y 2 A.

[2] Los cargadores SELV (Safety Extra-Low Voltage, tensión extra baja de seguridad) están diseñados para garantizar la seguridad del usuario al limitar el voltaje y proporcionar aislamiento eléctrico. Las marcas en el cargador que indican el cumplimiento de las normas varían según el país o la región en la que se destina a la venta y al uso. Algunos logotipos comunes incluyen «CE», «UKCA», «FCC», «Intertek» o «CSA». Por lo general, también hay un logotipo de un cuadrado dentro de otro cuadrado (⧈), que indica que el cargador de pared tiene doble aislamiento y no requiere conexión a tierra.

***NOTA:** Se puede utilizar un cargador PD (Power Delivery) con más de 18 vatios de potencia, pero esto no ofrece ventajas adicionales.

NOTA: Si la batería está completamente descargada, el ícono de carga puede tardar varios minutos en aparecer cuando se conecta el cargador.

1. **Conecte el cargador**

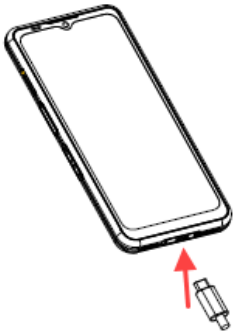
   Conecta el enchufe del cargador a una toma de corriente.

2. **Conéctelo al teléfono**

   El puerto de carga se encuentra en la parte inferior del teléfono y está cubierto por una tapa de goma.

   i. Abre la tapa del puerto de carga.

   ii. Inserte el conector de carga.



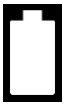
Animación/icono de carga



- Si la batería se carga cuando el teléfono está apagado, se muestra una animación de carga de batería con el nivel actual de la batería.
    - Una vez que la batería esté completamente cargada, la animación de carga se detendrá y el nivel de batería mostrará el 100 %.
    - Desconecta el cargador del teléfono.



- Si la batería se carga mientras el teléfono está encendido, el ícono de la batería en la barra de estado muestra un rayo, lo que indica que la batería se está cargando.
    - Una vez que la batería esté completamente cargada, la pantalla mostrará «100 %» junto al icono de la batería.



    - Desconecte el cargador del teléfono. Una vez desconectado, el ícono de la batería volverá a aparecer como una imagen sólida.

Verificación y optimización del uso de la batería

El nivel actual de la batería (cargándose o no) se muestra en la parte superior de la pantalla. Puede verificar el estado de uso de la batería y, para optimizar su duración, puede optar por cerrar aplicaciones.

Desde la pantalla de inicio, desliza el dedo hacia arriba para acceder a la pantalla de aplicaciones.

Toca **Ajustes (** **) > Batería (** **).** Toca **Uso de la batería** para ver el nivel de batería desde la última vez que cargaste el dispositivo, cuánto tiempo has estado utilizando la batería y cuánta duración aproximada te queda.

La lista en la parte inferior de la pantalla muestra el desglose del uso de la batería para aplicaciones y servicios individuales. Toca cualquier elemento de la lista para obtener más detalles. La pantalla de detalles de algunas aplicaciones incluye botones que te permiten ajustar la configuración que afecta al consumo de energía o detener la aplicación por completo.

Inserción de tarjetas SIM y de almacenamiento SD

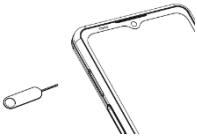
La tarjeta SIM (Módulo de Identidad del Suscriptor) asocia tus servicios de red (por ejemplo, número de teléfono, servicios de datos, etc.) con tu teléfono. El dispositivo Sonim XP Pro Thermal viene con una bandeja híbrida que admite tarjetas SIM 4FF y tarjetas de memoria.

Su Sonim XP Pro Thermal viene con una tarjeta SIM preinstalada.

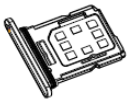
Insertar una tarjeta SIM

Para instalar o reemplazar una tarjeta SIM, primero apague el teléfono:

1. **Extraiga la bandeja de la tarjeta SIM:** Inserte la herramienta para tarjetas SIM de Sonim en el orificio de la bandeja de la tarjeta SIM para que esta salga.



2. **Coloque la tarjeta SIM en la bandeja:** Inserte la tarjeta SIM con los contactos dorados hacia arriba en la bandeja.



3. **Empuje suavemente la bandeja:** Empuje suavemente la bandeja de la SIM en la ranura del teléfono.

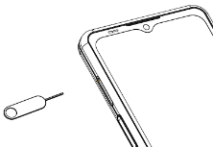


PRECAUCIÓN: Cualquier roce o doblez podría dañar fácilmente la tarjeta SIM, la tarjeta MicroSD o la bandeja de la tarjeta SIM; por lo tanto, manéjelas con mucho cuidado.

Inserte una tarjeta MicroSD

Para acceder a la ranura de la tarjeta SD, utilice la herramienta para tarjetas SIM de Sonim para extraer la bandeja de la tarjeta SIM/Micro SD. Tenga en cuenta que, con el teléfono boca arriba, la bandeja principal de la SIM se encuentra en la parte superior, mientras que la bandeja inferior admite una tarjeta MicroSD, tal y como se ilustra a continuación.

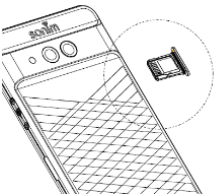
1. **Extraiga la bandeja de la SIM:** Inserte la herramienta para SIM de Sonim en el orificio de la bandeja de la SIM para que esta salga.



2. **Coloque la tarjeta MicroSD en la bandeja:** Inserte la tarjeta MicroSD en la bandeja con los contactos dorados hacia arriba (lado opuesto a la bandeja de la SIM).



3. **Empuje suavemente la bandeja:** Coloque el teléfono boca abajo y vuelva a insertar la bandeja de la SIM en la ranura. Continúe con el capítulo CONFIGURACIÓN DE ALMACENAMIENTO para obtener instrucciones sobre cómo administrar la tarjeta de memoria SD a través del teléfono.



USO DE SU XP PRO THERMAL



1. Micrófono secundario
2. Botón de emergencia
3. Micrófono principal
4. Puerto USB C
5. Altavoz doble
6. Bandeja SIM (doble cara)
7. Botón de pulsar para hablar
8. Teclas de volumen
9. Cámara frontal de 16 MP
10. Auricular
11. Barra de estado y notificaciones
12. Barra de búsqueda de Google
13. Pantalla
14. Android Hotseat
15. Lazo de transporte
16. Linterna
17. Conector SecureAudio™
18. Botón de encendido / Sensor de huellas dactilares
19. Cámara principal de 50 MP
20. Térmica (FLIR Lepton 3.5)
21. Pines de carga

Encender el teléfono

Mantenga presionado el botón **de encendido** durante 2 segundos para **encender** el teléfono.

Cuando el teléfono se enciende, intenta registrarse en la red. Una vez completado el registro, el nombre del proveedor de servicios se muestra en la parte superior izquierda de la barra de estado.



NOTA: Asegúrate de que tengas una tarjeta SIM válida y activada; de lo contrario, tu dispositivo no funcionará correctamente en la red de AT&T.

Apagar el teléfono

De forma predeterminada, en Android 14, el botón de encendido está configurado para activar su Asistente digital.

- Si prefiere configurar el botón de encendido para acceder al menú de encendido, vaya a **MENÚ PRINCIPAL > AJUSTES > SISTEMA > GESTOS > MANTENER PRESIONADO EL BOTÓN DE ENCENDIDO >** seleccione **MENÚ DE ENCENDIDO**.
- Si aún así desea un acceso más fácil o rápido al Asistente digital, puede usar las TECLAS PROGRAMABLES para configurar la aplicación «Asistente» como la acción de la tecla Push to Talk o la tecla de emergencia.

Método n.º 2 para apagar el teléfono

1. Desliza el dedo hacia abajo en la barra de estado para abrir el panel de notificaciones.
2. Desliza hacia abajo de nuevo y busca el ícono del botón de encendido en la parte inferior de la pantalla.
3. Toca el botón de encendido y selecciona una de las siguientes opciones: Emergencia, Bloqueo, Apagar y Reiniciar.

Operaciones del teléfono sin tarjeta SIM

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

- Realizar una llamada de emergencia
- Ver y modificar todos los ajustes, excepto los relacionados con el uso de datos y la red móvil
- Activar y compartir archivos a través de Bluetooth
- Acceder a Internet mediante conexión Wi-Fi
- Acceder a la agenda, al Explorador de archivos, a los archivos multimedia y a todas las herramientas y aplicaciones
- Ver y modificar la configuración de su perfil

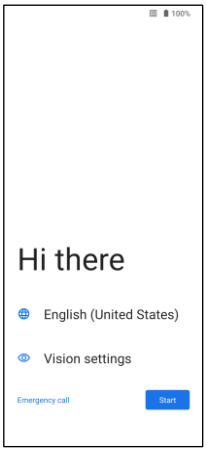
Configuración de su teléfono

Siga los pasos a continuación para configurar su dispositivo. Para obtener más información, siga las instrucciones que aparecen en la pantalla de su dispositivo.

1. Cuando enciendas tu dispositivo por primera vez, aparecerá esta pantalla. Sigue las instrucciones para completar el proceso de configuración.
2. Toca **INICIO** y aparecerá la siguiente pantalla.

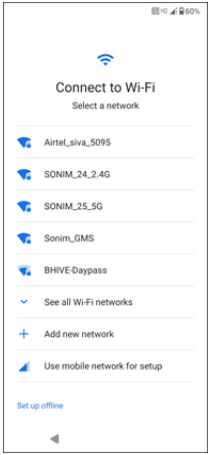
   Tienes dos opciones:

   - Copiar tus datos
   - Configurar como nuevo



3. Toca **«Configurar como nuevo»** y aparecerá la pantalla **«Conectarse a Wi-Fi»**. El dispositivo comenzará a buscar actualizaciones.

4. Conéctate a una red para configurar rápidamente tu teléfono. Si no estás conectado a la red, no podrás:
    - Iniciar sesión en tu cuenta de Google
    - Restaurar aplicaciones y datos
    - Obtener actualizaciones de software
    - Configurar automáticamente la hora y la fecha



NOTA: Conéctate a la red Wi-Fi disponible para descargar las aplicaciones o copiar datos.

5. Aparecerá la pantalla **Conectarse a la red móvil**.
    a. Consulte las instrucciones de configuración de la tarjeta SIM de su proveedor de servicios.
    b. Consulte la guía de inicio rápido si necesita instalar la tarjeta SIM manualmente.
    c. Si no es necesario realizar ninguna acción, toque **Omitir**.



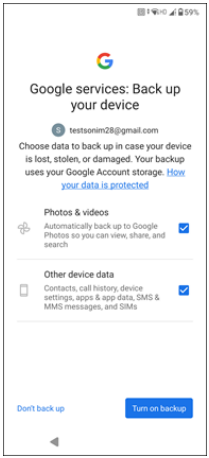
6. Aparecerá **la pantalla Copiar aplicaciones y datos**. Puede copiar sus datos mediante cualquiera de los siguientes métodos:

   - Una copia de seguridad desde un teléfono Android
   - Una copia de seguridad desde la nube
   - Un dispositivo iPhone®
   - Si no desea copiar los datos, toque **No copiar**.



7. Puede utilizar diferentes servicios de Google. Toque **Más** para obtener información sobre los servicios.

8. Al tocar **Aceptar**, aceptas los Términos de servicio de Google.



9. Después de agregar su cuenta de Google, aparecerá la siguiente pantalla preguntándole si desea utilizar los servicios de Google para hacer una copia de seguridad de sus fotos y videos y/o de otros datos del dispositivo. Seleccione las opciones que desee para continuar.

10. Para mayor seguridad, configura un bloqueo de pantalla.
11. Siga las instrucciones en pantalla para configurar su método de bloqueo de pantalla de respaldo (PIN, patrón o contraseña).
    a. Si vas a utilizar la huella digital, elige entre las siguientes combinaciones:
        - Huella digital + patrón
        - Huella digital + PIN
        - Huella dactilar + Contraseña



IMPORTANTE: Al reiniciar el dispositivo, el desbloqueo por huella digital y facial no funcionará. Debe usar un PIN o contraseña para desbloquear el dispositivo la primera vez. Después del primer desbloqueo, el desbloqueo por huella digital o facial funcionará como se espera.

12. Configura tu huella digital. El sensor de huellas digitales se encuentra en el botón de encendido. Localiza el sensor de huellas digitales y sigue las instrucciones colocando el dedo sobre el sensor; retira el dedo cuando sientas una vibración. Toca **«Hacerlo más tarde»** para realizar esta tarea más adelante.
13. Ahora que se ha agregado la huella digital, puede usarla para desbloquear su teléfono o para autorizar cualquier compra. Toque **«Siguiente»** para continuar.



NOTA: Tu huella digital puede ser menos segura que un patrón o un PIN complejo.



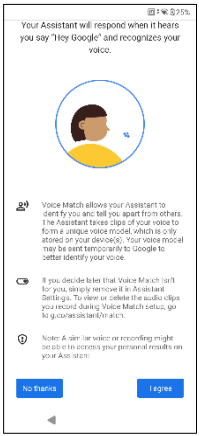
NOTA: Puedes agregar varias huellas dactilares si el mismo dispositivo es utilizado por varios usuarios.

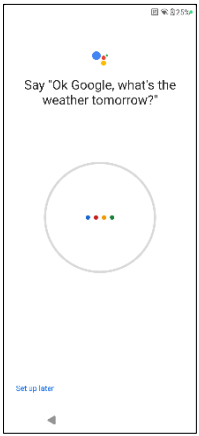


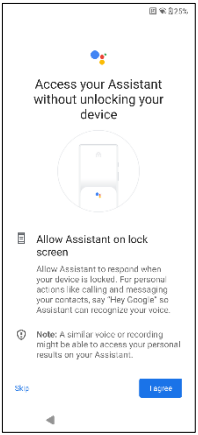
- Puede agregar otra huella digital tocando en **Agregar otra**. De lo contrario, toque **Siguiente**.

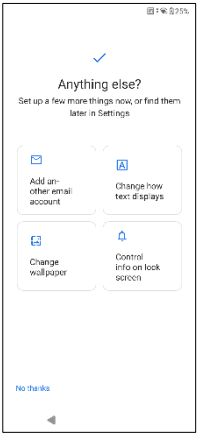
14. Las pantallas que se muestran a continuación aparecen después de configurar el bloqueo de pantalla y la huella digital. Continúe realizando sus selecciones en la parte inferior de cada pantalla para completar la configuración inicial.







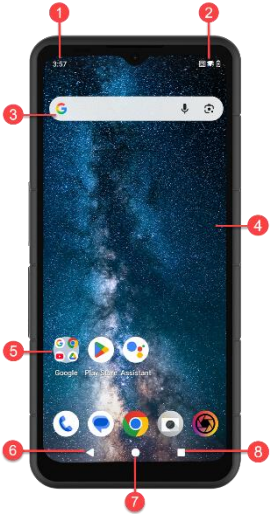




- También puede utilizar el menú **Ajustes** para agregar otra cuenta de correo electrónico o configurar otros servicios.
- Toca en **No, gracias** para ir a la pantalla de inicio.

Administración de la pantalla de inicio

Una vez completada la configuración del teléfono, se muestra la pantalla de inicio. La pantalla de inicio es el punto de partida para acceder a todas las funciones del dispositivo.



1. Indicadores de notificación
2. Indicadores de estado
3. Barra de búsqueda de Google
4. Pantalla de inicio
5. Aplicaciones

BOTONES		DESCRIPCIÓN
6. Botón Atrás		Toca para volver a la pantalla anterior.
7. Botón de inicio		Toca para mostrar la pantalla de inicio principal.
8. Botón de aplicaciones recientes		Toca para mostrar una lista de las aplicaciones utilizadas recientemente. Toca dos veces para alternar entre las dos últimas aplicaciones utilizadas

Iconos de notificación y estado

Los íconos que aparecen en la parte superior de la pantalla proporcionan información sobre el estado del dispositivo. Los detalles, como la fecha y la hora, el estado de carga de la batería y el servicio de datos, se muestran cuando el teléfono está en modo de espera. Otros indicadores, como el estado de conectividad de Bluetooth, el modo avión, la alarma y el desvío de llamadas (solo si la opción «Desviar siempre» está activada) y la conectividad Wi-Fi, se muestran si la función está activada. No incluye:

Iconos	DESCRIPCIÓN
	Red 4G LTE conectada
	Red 5G conectada
	Conectado a 5G Evolution
	Conectado a la red 5G Plus
	Modo avión
	Alarma activada
	Se está cargando la batería
	Indicador de nivel de batería
	Bluetooth activado
	Desvío de llamadas (solo si está activada la opción «Desviar siempre»)
	Llamada en curso

	Se está agotando el espacio de almacenamiento del dispositivo
	Modo «No molestar» / Silencioso
	Notificación de error/información: atención
	Linterna
	Llamada perdida
	Se reproduce música
	Nuevo SMS o MMS
	Función de comunicación de campo cercano (NFC) en uso
	Nuevo correo electrónico
	Sin señal
	No hay tarjeta SIM
	Roaming
	Rotación de pantalla
	Captura de pantalla realizada
	Tarjeta SD insertada

	Intensidad de la señal (señal completa)
	Modo de vibración activado
	Volumen desactivado / Modo silencioso
	Conectado a Wi-Fi
	Llamadas por Wi-Fi activadas

Panel de notificaciones

Desde la pantalla de inicio, desliza el dedo hacia abajo sobre la barra de estado para abrir el **panel de notificaciones**. Desliza el dedo hacia la izquierda o hacia la derecha sobre una notificación para eliminarla, o toca **«Borrar todo»** para borrar todas las notificaciones relacionadas con eventos.

Panel de ajustes rápidos

Desliza hacia abajo la barra de estado nuevamente desde el panel de notificaciones. Toca una configuración para activarla o desactivarla. Puedes tocar **Ajustes (** **)** para acceder a todos los ajustes o tocar **Apagar (** **)** para apagar tu teléfono.

Configuración y uso de la pantalla de bloqueo

Para proteger su teléfono contra el acceso no autorizado, debe configurar la función de pantalla de bloqueo y bloquear su dispositivo.

1. Desde la pantalla de inicio, desliza el dedo hacia arriba para acceder a la pantalla de aplicaciones. Desplázate hasta **Ajustes** y tócalos**.**
2. Desplácese hacia arriba y seleccione **Seguridad y privacidad**,
3. Seleccione **Desbloqueo del dispositivo**.

4. Seleccione **Bloqueo de pantalla** y elija una de las siguientes opciones para configurar el teléfono:
    - **Ninguna**: desactiva el bloqueo de pantalla.
    - **Deslizar**: No se trata de un bloqueo y solo requiere deslizar el dedo por la pantalla.
    - **Patrón**: Cuando esté habilitado, ingresa tu propio patrón. Cuando el teléfono esté bloqueado, desbloquéalo usando el patrón. Cuando la pantalla del teléfono esté bloqueada, puedes responder una llamada entrante sin desbloquear la pantalla.
    - **PIN:** Cuando esté habilitado, ingrese su propio PIN. Cuando el teléfono esté bloqueado, desbloquéelo utilizando el PIN. Cuando la pantalla del teléfono esté bloqueada, puede responder una llamada entrante sin desbloquear la pantalla.
    - **Contraseña:** Cuando esté habilitada, ingrese su propia contraseña. Cuando el teléfono esté bloqueado, desbloquéelo utilizando la contraseña. Cuando la pantalla del teléfono esté bloqueada, puede responder una llamada entrante sin desbloquear la pantalla.

Cambiar el fondo de pantalla

Puede establecer una imagen o una foto almacenada en su teléfono como fondo de pantalla de la pantalla de inicio. Para cambiar el fondo de pantalla, seleccione una de las siguientes colecciones de fondos de pantalla.

Mantenga presionado un espacio vacío en la pantalla de inicio y, a continuación, toque **Fondos de pantalla**. También puede acceder al menú Fondos de pantalla desde el menú Ajustes. Desde la pantalla de inicio, deslice el dedo hacia arriba y toque **Ajustes > Fondos de pantalla.** Seleccione el fondo de pantalla de las siguientes carpetas.

- Selector de fondos de pantalla animados
- **Fotos**: Incluye fotos y capturas de pantalla tomadas con la cámara del teléfono.

(El fondo de pantalla predeterminado de Sonim es «Black Paint Sponge»).

- **Fondo de pantalla y estilo**: Incluye imágenes que vienen preinstaladas en el teléfono.

Cómo hacer una captura de pantalla

Puede tomar una imagen de lo que aparece en su pantalla, y esta se guardará en la aplicación Fotos o Archivos.

Para tomar una captura de pantalla:

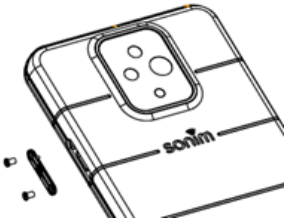
1. Asegúrate de que la imagen que deseas capturar se muestre en la pantalla actual.
2. Presione las teclas **de encendido** y bajar **volumen** al mismo tiempo. La captura de pantalla se toma y se guarda en **Fotos > Colecciones > Capturas de pantalla** O en **Archivos > Imágenes > Capturas de pantalla**

El conector SecureAudio™

El conector SecureAudio™no es un puerto USB-C. Se utiliza para accesorios específicos y compatibles de audio Push-to-Talk (PTT).

Para la conectividad USB-C, consulte la ubicación n.º 4 de las llamadas al principio de la sección «Uso de su XP Pro Thermal» anterior.

Visite la tienda de accesorios de Sonim para ver ejemplos de accesorios PTT. https://www.sonimtech.com/products/accessories



GUÍA PARA EL USO DE AURICULARES Y AUDÍFONOS



Para evitar posibles daños auditivos, evite escuchar a volúmenes altos durante períodos prolongados.

Realizar una llamada

Desde la pantalla de inicio, toque Teléfono ().

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

Teclado numérico: Toca el teclado numérico (), ingresa el número de teléfono y toca el botón de llamada () para realizar una llamada.

a. **Para marcar un número internacional**, incluya el código de país correspondiente antes de marcar el número de teléfono internacional.

Favoritos: Toca el botón Favoritos para acceder a tu lista de contactos favoritos. Toca el contacto al que deseas llamar.

Recientes: Toca el botón Recientes para acceder a tu registro de llamadas. Toca el ícono del teléfono junto al contacto, o toca el contacto y luego toca el número.

Contactos: Toca el botón Contactos para acceder a la lista completa de contactos, luego toca el contacto al que deseas llamar y toca el ícono del teléfono para iniciar la llamada.

MENÚ DE CONFIGURACIÓN

Red e Internet

Desde la pantalla de inicio, desliza el dedo hacia arriba para acceder a la pantalla de aplicaciones, desplázate hasta **Ajustes** >**Red e Internet** y pulsa sobre ellos**.**

Wi-Fi

Wi-Fi es una tecnología de red inalámbrica que puede proporcionar acceso a Internet a una distancia de hasta 30 metros, dependiendo del router Wi-Fi y del entorno.

Puede acceder a Internet conectando su XP Pro Thermal a una red Wi-Fi. Para conectar su teléfono a una red Wi-Fi:

1. En la pantalla **Red e Internet**, toque **Internet**.
2. Activa **el** Wi-Fi.
3. Se mostrará una lista de puntos de acceso Wi-Fi que se encuentran dentro del alcance de su teléfono.
4. Selecciona la red que prefieras. Introduce la clave WEP/WPS/WPA (si se trata de una red protegida) y selecciona **«Conectar**». Para verificar la contraseña antes de conectarte, activa la opción **«Mostrar contraseña**».

NOTA: Siempre se recomienda proteger su red Wi-Fi y conectar su teléfono a una red segura.

CONECTARSE A LA RED

1. En la pantalla de Wi-Fi, toque cualquiera de los puntos de acceso Wi-Fi que aparecen en su dispositivo. Ingrese la contraseña de la red.
2. Se pueden actualizar los demás detalles de configuración de la red, como las opciones avanzadas, el proxy y la configuración de IP.

3. Toca **Conectar** para conectarte a la red.

AGREGAR RED MANUALMENTE

1. En la pantalla de Wi-Fi, toca **Agregar red**.
2. Ingrese el nombre de la red y seleccione **Seguridad** en la lista desplegable. Puede establecer la contraseña de la red.
3. Toca **Opciones avanzadas**. Los ajustes, como los de proxy y IP, se pueden actualizar mediante la lista desplegable.
4. Toca **Guardar** para guardar la configuración de red.

También puede conectarse a Wi-Fi escaneando un código QR. Toque el ícono del código QR ( ) a la derecha de **Agregar red** y, a continuación, escanee el código QR de la red para conectarse.

OLVIDAR RED

1. En la pantalla de Wi-Fi, toque la red conectada.
2. Toca OLVIDAR.

La red seleccionada se desconectará y aparecerá en la lista de redes Wi-Fi.

Si necesita conectarse a la misma red, toque la red e introduzca la contraseña.

MODIFICAR RED

1. En la pantalla de Wi-Fi, toca **la red conectada**.
2. Toca ( ) en la esquina superior derecha de la pantalla. Puedes cambiar la contraseña de la red. Se pueden actualizar los demás detalles de configuración de la red, como las opciones avanzadas, el proxy y la configuración de IP.
3. Seleccione Guardar para guardar los cambios.

PREFERENCIAS DE RED

- En la pantalla de Wi-Fi, toca **Preferencias de red.**
- **Activar Wi-Fi automáticamente**: el Wi-Fi se activará automáticamente cuando se encuentre cerca de redes guardadas de alta calidad, como su red doméstica.
- **Notificación de Wi-Fi**: Habilite esta opción para recibir una notificación cuando haya una red pública de alta calidad disponible.
- **Evitar conexiones Wi-Fi de mala calidad**: Seleccione esta opción si desea utilizar la red móvil cuando la red Wi-Fi no tenga conexión a Internet.
- **Instalar certificados:** puedes buscar un certificado para instalarlo.
- **Mostrar ventanas emergentes de Wi-Fi:** Habilita esta opción para que se te informe al abrir aplicaciones, cuando haya Wi-Fi disponible.
- **Wi-Fi Direct:** Toca **«Buscar»** para buscar los dispositivos con los que conectarte y selecciona «Cambiar nombre del dispositivo» para cambiarle el nombre.

REDES GUARDADAS

En la pantalla de Wi-Fi, toca **Redes guardadas** para ver tus redes Wi-Fi guardadas.

USO DE DATOS NO DE OPERADOR

En la pantalla de Wi-Fi, toca **Uso de datos no de operador** para ver los datos de Wi-Fi utilizados por cada aplicación.

Red móvil

En la pantalla Red e Internet, toca **Internet** y, a continuación, toca ( ) a la derecha de una red de operador SIM.

Datos móviles: Activa esta opción para habilitar el acceso a datos en tu red móvil.

Itinerancia de datos internacional: Actívela para habilitar la itinerancia de datos y conectarse a los servicios de datos mientras está en itinerancia.

Uso de datos de las aplicaciones: Vea el uso de datos móviles de cada aplicación.

Advertencia y límite de datos: Ve las siguientes opciones de gestión de datos:

- **Ciclo de uso de datos móviles**: Establece la fecha en la que se reinicia el ciclo de uso.
- **Configurar advertencia de datos: Actívelo** para habilitar alertas cuando su uso de datos móviles alcance la cantidad establecida.
- **Aviso de datos:** Establezca la cantidad de uso de datos. Su teléfono le notificará cuando alcance la cantidad establecida. El uso de datos medido por su teléfono es una cantidad aproximada y puede diferir de la cantidad real.
- **Configurar límite de datos: Actívelo** para habilitar los límites de datos.
- **Límite de datos:** Establezca un límite de datos. Su teléfono desactivará los datos móviles cuando se alcance el límite establecido.

Tipo de red preferido: Se recomienda 5G; sin embargo, puede seleccionar LTE o 3G si lo desea.

LLAMADAS POR WI-FI

La configuración predeterminada es ACTIVADO. Al activar esta opción en su dispositivo, podrá realizar y recibir llamadas y enviar mensajes de texto a través de redes Wi-Fi o de la red de su operador, según sus preferencias y cuál sea la señal más fuerte. Este servicio puede requerir una activación adicional por parte de su operador y también puede generar cargos adicionales. Antes de activarlo, póngase en contacto con su operador.



NOTA: Los dispositivos TTY no son compatibles con las llamadas por Wi-Fi.

Seleccionar red automáticamente: Activado de forma predeterminada.
Nombres de puntos de acceso: Seleccione o añada APN.

SIM

En la pantalla **Red e Internet**, toque **Administrador de SIM** para ver las siguientes opciones:

- **Tarjetas SIM**: Vea su tarjeta SIM física instalada. Toque la SIM para explorar opciones de administración adicionales para esa SIM.



NOTA: Cuando utilice varias tarjetas SIM, establezca una tarjeta principal (tarjeta SIM preferida) para llamadas, mensajes de texto y datos.

Modo avión

Cuando el teléfono está en modo avión, la conexión a la red y los datos móviles quedan desactivados; sin embargo, puedes seguir accediendo a la cámara, a los archivos multimedia y a otras funciones que no requieran conexión a datos móviles.

Para activar el modo Avión:

1. En la pantalla Red e Internet, toca **Modo avión**.
2. **Activa** el modo Avión.

Puedes activar o desactivar directamente el modo Avión a través del Panel de ajustes rápidos.

Punto de acceso y conexión compartida

El punto de acceso y el uso compartido de conexión proporcionan Internet a otros dispositivos a través de tu conexión de datos móviles. Las aplicaciones también pueden crear un punto de acceso para compartir contenido con dispositivos cercanos.

En la pantalla Red e Internet, toca **Punto de acceso y conexión compartida**.

PUNTO DE ACCESO WI-FI

La función de punto de acceso móvil utiliza los datos móviles de su plan de datos siempre que no esté conectado a una red Wi-Fi. En el modo de punto de acceso móvil, el teléfono puede conectar hasta 10 dispositivos con Wi-Fi.

1. En la pantalla Punto de acceso y tethering, toca **Punto de acceso Wi-Fi**.
2. Activa la opción para habilitar el punto de acceso móvil.

Cuando esta opción está desactivada, no puedes compartir Internet ni contenido con otros dispositivos.

- **Nombre del punto de acceso**: Establezca el nombre del punto de acceso.
- **Seguridad**: Seleccione la seguridad deseada de la lista desplegable.
- **Contraseña del punto de acceso**: La contraseña debe tener al menos 8 caracteres.
- **Banda AP**: Seleccione la banda AP de la lista desplegable.
- Mant**ener el punto de acceso móvil activado**: Configure el temporizador para: Siempre, inactivo después de 5, 10, 20, 40 o 60 minutos.
- **Conexiones máximas**: Toca para establecer el número máximo de usuarios que pueden conectarse al punto de acceso.
- **Usuarios conectados**: Vea los usuarios conectados.

- **Ayuda y consejos**: Instrucciones para usar tu teléfono como punto de acceso móvil y compartir tus datos móviles con otros dispositivos compatibles con Wi-Fi.

CONEXIÓN COMPARTIDA POR USB

Con la conexión compartida por USB, puede compartir la conexión a Internet de su teléfono a través de USB. Para habilitar la conexión compartida por USB, conecte el dispositivo a la PC mediante un cable USB. Esta función solo estará disponible cuando el XP Pro Thermal esté conectado por USB a un dispositivo compatible.

1. En la pantalla «Punto de acceso y conexión compartida», toque **«Conexión compartida por USB»**.
2. **Activa** la conexión compartida por USB.

CONEXIÓN COMPARTIDA POR BLUETOOTH

Puede compartir la conexión a Internet del teléfono a través de Bluetooth. Para compartir Internet, debe emparejar su Bluetooth con otro dispositivo.

1. En la pantalla «Punto de acceso y conexión compartida», toque «Conexión compartida por Bluetooth».
2. **Activa** el tethering por Bluetooth.
3. Empareja tu dispositivo Bluetooth con otro dispositivo.

Ahorro de datos

El uso de datos se refiere a la cantidad de datos que utiliza el teléfono durante las transferencias de datos por Internet. Los cargos por uso de datos dependen del plan de telefonía móvil que ofrezca su proveedor de servicios.

Para supervisar su uso de datos, ajuste la configuración de uso de datos.

1. En la pantalla «Red e Internet», toca **«Ahorro de datos»**.
2. Act**iva** Ahorro de datos.
3. Datos sin restricciones: configura las aplicaciones para que puedan utilizar datos restringidos cuando el Ahorrador de datos esté activado.

VPN

1. En la pantalla **Red e Internet**, toca **VPN**.
2. Toca (+) en la esquina superior derecha de la pantalla para agregar un nuevo perfil de VPN.
3. En la pantalla **Editar perfil de VPN**, ingresa el Nombre, el Tipo (selecciona de la lista desplegable) y la dirección del servidor.
4. Ingrese el nombre de usuario y la contraseña. Seleccione **Guardar**.

DNS privado

1. En la pantalla Red e Internet, toca **DNS privado**.
2. Seleccione su modo de DNS privado.

Dispositivos conectados

Desde la pantalla de inicio, desliza el dedo hacia arriba para acceder a la pantalla de aplicaciones, desplázate y toca **Ajustes > Dispositivos conectados** ( ).

Bluetooth

Bluetooth es una tecnología de comunicación de corto alcance que le permite conectarse de forma inalámbrica a varios dispositivos Bluetooth, como audífonos y kits manos libres para automóviles, dispositivos portátiles con Bluetooth, computadoras, impresoras y teléfonos inalámbricos. El alcance de comunicación de Bluetooth es de aproximadamente 9 metros.

En la pantalla Dispositivos conectados, toque **Preferencias de conexión > Bluetooth**.

EMPAREAR UN NUEVO DISPOSITIVO

Para activar Bluetooth y emparejar su dispositivo XP Pro Thermal con otros dispositivos Bluetooth:

1. Con Android 14, el Bluetooth se activará automáticamente al buscar un nuevo dispositivo.
2. Seleccione el dispositivo deseado de la lista. Se iniciará el emparejamiento con el dispositivo seleccionado. Se mostrará un mensaje de confirmación para emparejar el dispositivo. Seleccione **Emparejar**.

CONEXIÓN A TRAVÉS DE BLUETOOTH

1. En la pantalla «Dispositivos conectados», toca «Configuración de conexión» > «Bluetooth».
2. Asegúrate de que el Bluetooth esté activado.
3. En la lista de dispositivos emparejados, toca el dispositivo que está emparejado pero no conectado.

SONIM BLE

Sonim BLE (Bluetooth de baja energía) permite conexiones de bajo consumo con dispositivos compatibles. Si su dispositivo Bluetooth es compatible con Sonim BLE, deberá seguir estos pasos para completar el proceso BLE:

1. Consulte la sección de Bluetooth para emparejar su dispositivo.
2. Abre Sonim Scout, luego Utilidades y, a continuación, Sonim BLE Connect.
3. Asegúrese de que el dispositivo que desea emparejar con BLE esté encendido y en modo de emparejamiento. La aplicación Sonim BLE buscará los dispositivos disponibles. Si su dispositivo no aparece en la lista, se le dará la opción de conectarse manualmente a través de la aplicación Sonim BLE Connect.
4. La aplicación Sonim BLE Connect mostrará entonces un estado de conexión para los dispositivos emparejados.

OLVIDAR UN DISPOSITIVO BLUETOOTH

1. En la pantalla de Bluetooth, toca Ajustes ( ) junto al dispositivo que deseas olvidar.
2. Toca **Olvidar > Olvidar dispositivo.**
3. El dispositivo se desvinculará de su teléfono. Para volver a conectarse con el dispositivo, deberá emparejarlo de nuevo.

ENVIAR INFORMACIÓN A TRAVÉS DE BLUETOOTH

Puede utilizar Bluetooth para transferir archivos entre su teléfono y otros dispositivos compatibles con Bluetooth, como teléfonos u ordenadores. Puede enviar fotos, vídeos, eventos del calendario, contactos y mucho más.

RECIBIR ARCHIVOS

Cuando otro dispositivo intente enviar un archivo a su teléfono a través de Bluetooth, verá una solicitud para aceptar el archivo. Toque **Aceptar** para recibir el archivo.

Para ver los archivos que ha recibido a través de Bluetooth, en la pantalla Dispositivos conectados, toque **Preferencias de conexión > Archivos recibidos a través de Bluetooth**.

USB

El USB es una interfaz plug-and-play que permite que una computadora se comunique con periféricos y otros dispositivos.

En la **pantalla Dispositivos conectados**, toque **USB**. Puede utilizar el USB para las siguientes tareas:

- **Transferencia de archivos:** Toca esta opción para transferir datos de un dispositivo a otro.
- **Compartir conexión USB:** Seleccione esta opción para configurar el modo de compartir conexión USB.
- **PTP:** Toca esta opción para transferir fotos.
- **Sin transferencia de datos:** Seleccione esta opción para habilitar el modo sin transferencia de datos. Esto SOLO aparecerá cuando conecte su dispositivo mediante un cable USB a una computadora portátil o de escritorio.

NFC

NFC (Near-Field Communication) es un conjunto de protocolos de comunicación que permite que dos dispositivos electrónicos, normalmente dispositivos portátiles como un teléfono inteligente, establezcan comunicación al acercarlos a menos de 4 cm entre sí.

NFC está activado de forma predeterminada.

1. En la pantalla Dispositivos conectados, toca **Preferencias de conexión > NFC.** Selecciona **Activar** aviso de NFC, lo que te alertará cuando haya una tarjeta NFC cerca.
2. Para configurar los pagos sin contacto, haz clic en **Pagos sin contacto** en la página NFC y sigue las instrucciones para configurar tus métodos de pago.

Transmitir

1. En la pantalla Dispositivos conectados, toca **Preferencias de conexión > Transmisión.**
2. Puedes transmitir tu pantalla desde tu dispositivo Android. Conecta tu dispositivo Android a la misma red Wi-Fi que tu Chromecast o tu televisor con Chromecast integrado. En la esquina superior izquierda de la pantalla de inicio de la aplicación, toca **Menú > Transmitir pantalla > Audio.**
3. Asegúrate de que tu dispositivo Android y el Chromecast estén conectados a la misma red Wi-Fi.
4. Toca (⋮) en la esquina superior derecha de la pantalla y **marca Activar pantalla inalámbrica** para ver una lista de dispositivos cercanos a los que puedes transmitir.



NOTA: Cuando conectas el teléfono Sonim XP Pro Thermal a una computadora, aparece como una unidad, no como un dispositivo.

Impresión

1. En la pantalla Dispositivos conectados, toque **Preferencias de conexión > Impresión**.
2. Toca **Servicio de impresión predeterminado**. **Activa** el servicio de impresión predeterminado.
3. Toca **«Añadir servicio**». Aparecerá la pantalla de Google Play. Puedes iniciar sesión con tus credenciales de Google y añadir cualquier servicio que desees.

Chromebook

Puedes usar tu teléfono para desbloquear la pantalla de tu Chromebook y enviar y recibir mensajes de texto desde tu Chromebook.

1. En la pantalla Dispositivos conectados, toca **Preferencias de conexión > Chromebook**.
2. Toca la lista desplegable para ver las cuentas de Gmail que están configuradas en tu dispositivo.

Compartir rápido

Compartir rápido permite el intercambio rápido y de corto alcance de imágenes, videos, texto, información de contacto, direcciones, videos de YouTube y otros datos a través de Bluetooth.

1. En la pantalla Dispositivos conectados, toca Preferencias de conexión > Compartir rápido.
2. **Activa Compartir rápido**. Puedes habilitar o deshabilitar directamente la función Compartir rápido a través del Panel de ajustes rápidos.

Para obtener más información sobre Compartir rápido, visita support.google.com.

Android Auto

Utilice la aplicación Android Auto para controlar los mapas, los archivos multimedia y las funciones de mensajería de su teléfono con el Asistente de Google mientras conduce.

1. En la pantalla Dispositivos conectados, toca Preferencias de conexión > Android Auto.
2. Antes de usarla, visita Google Play Store y asegúrate de tener la última versión instalada en tu dispositivo.

Aplicaciones

Vea las aplicaciones que se están ejecutando actualmente, administre las aplicaciones predeterminadas y mucho más.

Desde la pantalla de inicio, desliza el dedo hacia arriba, desplázate hasta y toca **Ajustes > Aplicaciones** ( ).

Aplicaciones predeterminadas

Se muestran las aplicaciones predeterminadas.

1. En la pantalla Aplicaciones, toque **Aplicaciones predeterminadas**.
2. Configure la aplicación predeterminada para el navegador, el teléfono, los mensajes y otras aplicaciones. También puede configurar aplicaciones predeterminadas para abrir enlaces.

Tiempo de uso

1. En la pantalla de aplicaciones, toca **Tiempo de uso**.
2. Puede tocar ( ) en el lado derecho de la mayoría de las aplicaciones para configurar temporizadores diarios. Cuando finaliza el temporizador de la aplicación, esta se pausa por el resto del día.

Administrador de aplicaciones

Esta sección te permite administrar las aplicaciones de terceros que has instalado.

Aplicaciones en desuso

Si una aplicación no se utiliza durante unos meses, aparecerá en esta lista. Para volver a permitir los permisos y las notificaciones, abre la aplicación.

1. En la pantalla de aplicaciones, toca **Aplicaciones en desuso**.
2. Aquí verás una lista de las aplicaciones que no se utilizan con regularidad. Puedes desinstalarlas para liberar espacio.

Uso de batería de las aplicaciones

Revisa y configura los parámetros de uso de la batería para cada aplicación.

Acceso especial a aplicaciones

1. En la pantalla Aplicaciones, toque **Acceso especial a aplicaciones**.
2. Consulte el acceso de las aplicaciones a funciones especiales, como la optimización de la batería, la visualización sobre otras aplicaciones, el uso de datos sin restricciones, acceso al uso, etc.



NOTA: Puede utilizar ENCONTRAR MI DISPOSITIVO en las aplicaciones de administración del dispositivo. Al activar este servicio, podrá, mediante los servicios de Google Play, cambiar el bloqueo de pantalla, bloquear la pantalla, desactivar ciertas funciones de bloqueo de pantalla o incluso borrar completamente el dispositivo realizando un restablecimiento de datos de fábrica.

La configuración predeterminada de Buscar mi dispositivo es DESACTIVADA.

Notificaciones

Administra la configuración de las notificaciones.
Desde la pantalla de inicio, desliza el dedo hacia arriba para acceder a la pantalla de aplicaciones, desplázate y toca **Ajustes > Notificaciones (** **).**

Administrar

Configuración de la aplicación

1. En la pantalla Notificaciones, toque **Notificaciones** de **aplicaciones**.
2. Las aplicaciones se clasifican en cuatro tipos: Más recientes, Más frecuentes, Todas las aplicaciones o Desactivadas. Seleccione una categoría de la lista desplegable y elija la aplicación para la que desea ajustar la configuración de notificaciones.

Historial de notificaciones

Vea sus notificaciones recientes y pospuestas.

1. En la pantalla Notificaciones, toque **Historial de notificaciones**.

2. La configuración predeterminada es DESACTIVADO. Active el Historial de notificaciones.
3. Cuando lo active, aparecerán sus notificaciones recientes y pospuestas.

Conversación

Conversaciones

Vea las conversaciones prioritarias y modificadas.

1. En la pantalla Notificaciones, toque **Conversaciones**.
2. Se mostrarán tus conversaciones prioritarias y modificadas. Para cambiar la configuración de una conversació , sigue los pasos que se indican a continuación.
3. Deslice la barra de estado hacia abajo para mostrar el panel de notificaciones.
4. Mantenga presionada una conversación.

Burbujas

Habilita la visualización de las conversaciones de mensajes como burbujas que flotan sobre otras aplicaciones.

1. En la pantalla Notificaciones, toca **Burbujas**.
2. **Activa** Burbujas para permitir que las aplicaciones muestren burbujas.

Privacidad

Notificaciones del dispositivo y de las aplicaciones

Controle qué aplicaciones y dispositivos pueden leer las notificaciones.

1. En la pantalla Notificaciones, toca **Notificaciones de dispositivos y aplicaciones**.
2. Podrás ver los dispositivos y las aplicaciones a los que se les permite y no se les permite acceder a las notificaciones.

Notificaciones en la pantalla de bloqueo

1. En la pantalla Notificaciones, toque **Notificaciones en la pantalla de bloqueo**.
2. Selecciona cómo deseas que se muestren las notificaciones en la pantalla de bloqueo.



NOTA: Notificaciones confidenciales

Esta configuración determina si se muestra contenido confidencial cuando el dispositivo está bloqueado.

- Actívelo para mostrar contenido confidencial; o
- desactívela para no mostrar contenido confidencial.

General

No molestar

1. En la pantalla Notificaciones, toque No molestar.
2. Toca (TURN ON NOW) para activar el modo No molestar.
3. Puede configurar el comportamiento de No molestar, las excepciones, los horarios, etc.

Notificaciones con luz

Puede configurar su XP Pro Thermal para que la luz de la cámara o la pantalla parpadeen cuando se reciban notificaciones o cuando suenen las alarmas.

1. Active el flash de la cámara para que se encienda la luz de la cámara cuando se reciban notificaciones o cuando suenen las alarmas.
2. Configure el flash de la pantalla en ON para activar la iluminación de la pantalla cuando se reciban notificaciones o cuando se activen las alarmas. Toque **Flash de la pantalla** para seleccionar el color con el que desea iluminar.

Alertas de emergencia inalámbricas

1. En la pantalla Notificaciones, toque Alertas de emergencia inalámbricas.
2. Habilite la función **Permitir alertas** (Alertas de emergencia inalámbricas).
   - **Amenazas extremas**: **active** esta opción para recibir alertas de amenazas extremas para la vida y la propiedad.
   - **Amenazas graves: Active** esta opción para que se muestren las amenazas graves a la vida y la propiedad.
   - **Alertas AMBER: Active** esta opción para recibir los boletines de emergencia sobre secuestros de menores.
   - **Mensajes de seguridad pública: Active** esta opción para recibir las alertas de seguridad pública.
   - **Pruebas estatales y locales: Active** esta opción para que se muestren las alertas de prueba estatales y locales.
   - **Historial de alertas de emergencia:** Puede ver el historial de alertas de emergencia.

Preferencias de alertas

- **Vibración**: Habilite esta opción para configurar el dispositivo para que vibre durante la alerta.
- **Recordatorio de alertas**: Puede configurar el recordatorio de alertas para los siguientes intervalos de tiempo: **Una vez, Cada 2 minutos, Cada 15 minutos** y **Nunca.**
- **Español:** Actívelo para recibir alertas de emergencia en español cuando sea posible.

Ocultar notificaciones silenciosas en la barra de estado

1. En la pantalla Notificaciones, toque Ocultar notificaciones silenciosas en la **barra de estado**.
2. Active esta opción para ocultar las notificaciones silenciosas en la barra de estado.

Permitir posponer notificaciones

1. En la pantalla Notificaciones, toca **Permitir posponer notificaciones**.
2. **Activa** esta opción para poder posponer temporalmente ciertas notificaciones.

Punto de notificación en el ícono de la aplicación

La configuración predeterminada está activada. Esta opción permite mostrar puntos de notificación en el ícono de una aplicación para avisarte de que tienes una notificación.

Notificaciones mejoradas

Las notificaciones mejoradas pueden acceder al contenido de las notificaciones, incluida información personal como nombres de contactos y mensajes. Esta función también puede descartar o responder a notificaciones, como contestar llamadas telefónicas, y controla la función «No molestar».

La configuración predeterminada es Activado. Esta opción muestra automáticamente acciones y respuestas sugeridas.

Configuración de la batería

Desde la pantalla de inicio, desliza el dedo hacia arriba para acceder a la pantalla de aplicaciones, desplázate y toca **Ajustes > Batería** ( ). Se muestran el porcentaje actual de batería y el número estimado de días y horas de carga.

Uso de la batería

Consulte el uso de la batería desde la última carga completa.

1. En la pantalla Batería, toque **Uso de la batería**.
2. Puede ver el porcentaje de batería que ha consumido cada aplicación.

Ahorro de batería

El modo Ahorro de batería activa el tema oscuro y limita o desactiva la actividad en segundo plano, algunos efectos visuales, ciertas funciones y algunas conexiones de red.

En la pantalla Batería, toca **Ahorro de batería**.

- **Usar Ahorro de batería**: Al activar esta configuración, se habilitará el modo Ahorro de batería, y se desactivará automáticamente cuando el teléfono esté enchufado.
- **Establecer un horario:** Toca **Según el porcentaje** (ajuste mínimo 5 %, ajuste máximo 75 %) y arrastra el control deslizante al porcentaje que desees. El Ahorrador de batería se activará automáticamente cuando tu teléfono alcance ese porcentaje de batería.
- **Desactivar al 90 %:** Esta opción está activada de forma predeterminada. Mientras esta configuración esté activada, la función Ahorro de batería se desactivará cuando la batería alcance el 90 %.

Porcentaje de batería

La configuración predeterminada está activada. Mientras esta configuración esté activada, el porcentaje de batería se mostrará en la barra de estado.

Reducir el desgaste de la batería

Esta función está **desactivada** de forma predeterminada. Cuando está activada, limita la carga de la batería al 80 % de su capacidad, lo que ayuda a prolongar la vida útil general de la batería. Esto es beneficioso en cualquier situación en la que el dispositivo permanezca conectado a una fuente de alimentación durante períodos prolongados, como al usar cargadores de escritorio, cargadores de mesita de noche o soportes para vehículos. El teléfono se cargará ocasionalmente al 100 % para garantizar lecturas precisas de la capacidad de la batería.

Para activar esta función, ve a **Ajustes > Batería > Reducir el desgaste de la batería**.

Ahorro de energía USB

Puede habilitar ajustes específicos relacionados con la carga USB.

- **Encendido automático**: La configuración predeterminada es Desactivado; sin embargo, al habilitar esta función, el dispositivo se encenderá automáticamente cuando se conecte un dispositivo USB.

También tienes dos opciones relacionadas con el apagado del dispositivo cuando está conectado a la carga por USB:

- **Apagado automático**: La configuración predeterminada es DESACTIVADO; sin embargo, al habilitar esta función, puedes establecer un tiempo específico para que tu dispositivo se apague.
- **Apagado automático**: La configuración predeterminada es DESACTIVADA; sin embargo, al habilitar esta función, puede establecer el tiempo (en horas) después del cual el dispositivo se apagará cuando se desconecte de la alimentación USB.

Para obtener más información sobre el rendimiento de la batería, el almacenamiento y la carga, consulte la sección **«Información adicional sobre la batería»**.

Configuración de almacenamiento

El menú de ajustes de almacenamiento le permite gestionar el almacenamiento interno de su teléfono y ofrece opciones de menú para una tarjeta SD opcional (no incluida).

Desde la pantalla de inicio, desliza el dedo hacia arriba para acceder a la pantalla de aplicaciones, desplázate y toca **Ajustes > Almacenamiento** ( ).

Tarjeta SD

Debe tener una tarjeta SD insertada para administrar la configuración.

1. En la pantalla **Almacenamiento**, toque (THIS DEVICE) **> Tarjeta SD** para ver los archivos almacenados en su tarjeta SD.
2. Toca ( ) en la esquina superior derecha de la pantalla para acceder a las siguientes opciones:
   - **Renombrar:** cambia el nombre de la tarjeta SD.
   - **Expulsar:** expulsa la tarjeta SD para permitir su extracción segura.
   - **Formatear:** formatea la tarjeta SD.

Administrador de almacenamiento

El administrador de almacenamiento elimina las fotos y los videos respaldados de su dispositivo.

1. En la pantalla Almacenamiento, toque **Administrador de almacenamiento**.
2. Active **la opción** para habilitar el Administrador de almacenamiento.
3. Toca **Administrador** de **almacenamiento.** A continuación, toca **Eliminar fotos y videos** para seleccionar los tipos de fotos y videos que deseas eliminar.

Puede configurarlo para eliminar fotos y videos que **tengan más de 30 días**, **más de 60 días** o **más de 90 días**.

Puede ir a la aplicación **Archivos** para administrar y liberar espacio tocando **Liberar espacio**.

Configuración de sonido y vibraciones

Controla el audio de tu teléfono, desde tonos de llamada y alertas hasta tonos de pulsación y notificaciones.

Desde la pantalla de inicio, desliza el dedo hacia arriba para acceder a la pantalla de aplicaciones, desplázate hasta **Ajustes > Sonido y vibración** ( ) y tócalos.

- Arrastra los controles deslizantes para ajustar los volúmenes de Multimedia, Llamada, Notificación, Timbre y Alarma.

No molestar

1. En la pantalla Sonido y vibraciones, toca **No molestar**.
2. Toca (TURN ON NOW) para **activar** el modo No molestar.
3. Puede configurar el comportamiento de No molestar, las excepciones, los horarios, etc.

Tono de llamada

1. En la pantalla Sonido y vibraciones, toque **Tono de llamada.**
2. Seleccione un tono de llamada para las llamadas entrantes.
3. Puede personalizar su tono de llamada tocando Agregar tono de llamada.

Subtítulos en vivo

Los subtítulos en vivo detectan el habla en su dispositivo y generan subtítulos automáticamente. Cuando se generan subtítulos, esta función consume batería adicional. Todo el audio y los subtítulos se procesan localmente y nunca salen del dispositivo.

1. En la pantalla Sonido y vibraciones, toca **Subtítulos en vivo**.
2. Habilite la función seleccionando **Usar subtítulos en vivo**

AJUSTES

- **Idiomas:** Tu teléfono mostrará subtítulos para los idiomas que estén cargados. Puedes buscar un idioma manualmente.
- **Sugerir idiomas detectados:** Habilite esta función para recibir sugerencias de idiomas. Es necesario descargar los nuevos idiomas para obtener subtítulos. Pueden aplicarse tarifas de datos si no se realiza la descarga a través de Wi- -Fi.
- **Preferencias de subtítulos:** configura el tamaño y el estilo de los subtítulos. Activa esta función para mostrar subtítulos en tu pantalla. También puedes configurar el idioma de visualización de los subtítulos, el tamaño del texto y el estilo de los subtítulos en tu dispositivo.
- **Ocultar lenguaje soez:** El lenguaje soez se sustituirá por un asterisco (*).
- **Mostrar etiquetas de sonido:** incluye sonidos como risas, aplausos y música.
- **Subtítulos en directo en el control de volumen**: cuando está activada, todo el audio, los subtítulos y las respuestas escritas durante las llamadas se procesan en tu dispositivo (nunca se envían a Google). Los subtítulos en directo aumentan el consumo de batería. Las letras de las canciones no se subtitulan.
- **Ayuda:** Se requiere conexión Wi-Fi o datos móviles para ver consejos útiles.

Tono de llamada

1. En la pantalla Sonido y vibraciones, toca **Tono de llamada**.
2. Selecciona un tono de llamada para las llamadas entrantes.
3. Puedes personalizar tu tono de llamada tocando Agregar tono de llamada.

Multimedia

1. En la pantalla Sonido y vibraciones, toque **Multimedia**.
2. Activa Anclar reproductor multimedia para mantener el reproductor multimedia abierto en el **Panel de ajustes rápidos** cuando finalice la sesión multimedia.
3. Active **Mostrar multimedia** en la pantalla de bloqueo para que permanezca abierto en la pantalla de bloqueo y reanude rápidamente la reproducción.
4. Activa **Mostrar** recomendaciones **de medios** para ver recomendaciones de medios basadas en tus actividades.

Vibración y háptica

1. En la pantalla Sonido y vibraciones, toca **Vibración y háptica**.
2. A continuación, puedes activar o desactivar **la vibración para llamadas**, **notificaciones y alarmas,** así como **la háptica interactiva**.

Atajo para evitar el timbre

Para activar esta función, presione simultáneamente el botón de encendido y la tecla para subir el volumen para silenciar el timbre o configurar el teléfono para que vibre.

Sonido de notificación predeterminado

1. En la pantalla Sonido, toca **Sonido de notificación predeterminado**.
2. Seleccione el sonido de notificación predeterminado.
3. Puede personalizar su sonido de notificación desplazándose hasta la parte inferior de la lista y tocando **Agregar notificación.**

Sonido de alarma predeterminado

1. En la pantalla Sonido y vibraciones, toque **Sonido de alarma predeterminado**.
2. Seleccione el sonido de alarma predeterminado.
3. Puede personalizar el sonido de la alarma desplazándose hasta la parte inferior de la lista y tocando **Añadir alarma.**

Parámetros de sonido adicionales

También puede activar o desactivar **los tonos del teclado numérico**, **el sonido de bloqueo de pantalla**, **los sonidos y la vibración de carga**, **los sonidos de toque y clic**, y la opción **Mostrar siempre el ícono cuando esté en modo de vibración**.

Configuración de pantalla

Ajuste elementos como el fondo de pantalla, el brillo, el tiempo de espera de la pantalla y más.

Desde la pantalla de inicio, desliza el dedo hacia arriba para acceder a la pantalla de aplicaciones, desplázate hasta **Ajustes > Pantalla (** **)** y tócalos.

Nivel de brillo

1. En la pantalla Pantalla, toca **Nivel de brillo**.
2. Arrastra el control deslizante para ajustar manualmente el nivel de brillo de la pantalla.

NOTA: Cuanto mayor sea el brillo con la pantalla encendida, más batería se consumirá.

Brillo adaptativo

La configuración predeterminada está activada. Mientras esta configuración está activada, el brillo de la pantalla se ajusta automáticamente según las condiciones de iluminación.

Bloquear pantalla

1. En la pantalla **«Pantalla»**, toca **«Pantalla de bloqueo»**.
2. Configura qué se mostrará y cuándo se mostrará mientras la pantalla esté bloqueada.

Tiempo de espera de la pantalla

1. En la pantalla **Pantalla**, toca **Tiempo de espera de la pantalla** para seleccionar un tiempo.
2. La pantalla se apagará automáticamente después de un tiempo predeterminado. Esta configuración también afecta el uso de la batería.
3. **Atención a la pantalla: Esta función está desactivada de forma predeterminada**. Evita que la pantalla se apague mientras la estás mirando.

Tema oscuro

1. En la pantalla **Pantalla**, toca **Tema oscuro**.
2. Activa esta opción para utilizar un fondo negro que te ayudará a prolongar la duración de la batería en algunas pantallas.

Tamaño de la pantalla y texto

1. En la pantalla Pantalla, toca Tamaño de la pantalla y texto.
2. Desde esta pantalla:
    - Arrastra el control deslizante para ajustar el tamaño de la fuente del texto y hacerlo más pequeño o más grande.
    - Arrastra el control deslizante para ajustar el tamaño de todo lo que aparece en la pantalla.
    - Active **TEXTO EN NEGRITA** para poner en negrita todo el texto de la pantalla.
    - Activa **TEXTO DE ALTO CONTRASTE** para cambiar el color del texto a negro o blanco.
    - Toca **REINICIAR CONFIGURACIÓN** para restablecer el tamaño de la pantalla y la configuración del texto a los ajustes originales del teléfono.

Luz nocturna

1. En la pantalla **de visualización**, toque **Luz nocturna** para añadir un tinte ámbar a la pantalla, lo que facilita ver la pantalla o leer con poca luz.
2. Puede configurar el horario y la intensidad de la luz nocturna en su pantalla.

Colores

Elija entre Natural, Potenciado y Adaptativo. Hay tres fotos para ver cómo se ve la imagen según la selección.

Rotación automática de la pantalla

1. En la pantalla de visualización, toca Rotación automática de la pantalla.
2. Activa esta opción para habilitar la rotación automática de la pantalla.

Salvapantallas

1. En la pantalla Pantalla, toque Salvapantallas.
2. Active el salvapantallas.
3. Puede seleccionar usar el Reloj, Colores o Fotos como salvapantallas.

Fondo de pantalla

Utilice Fondos de pantalla para modificar la apariencia de su pantalla utilizando los fondos de pantalla del dispositivo o sus propias fotos. Puede utilizar el tema oscuro y cambiar el diseño de la cuadrícula.

Desde la pantalla de inicio, desliza el dedo hacia arriba para acceder a la pantalla de aplicaciones, desplázate y toca **Ajustes > Fondo de pantalla ( )**.

El submenú **«Elegir fondo de pantalla»** te ofrecerá opciones para elegir de dónde quieres seleccionar tu imagen.

Fondo de pantalla y estilo: te permitirá elegir un tema de color, el modo de tema oscuro, iconos temáticos (Beta) y la cuadrícula de aplicaciones (3x3 o 4x4).

Accesibilidad

Puedes hacer que los sitios web y las aplicaciones sean más accesibles para las personas con discapacidades cuando usan teléfonos móviles y otros dispositivos.

Desde la pantalla de inicio, desliza el dedo hacia arriba para acceder a la pantalla de aplicaciones, desplázate y toca **Ajustes > Accesibilidad** ( ).

SCOUT Remote Support: La configuración predeterminada es DESACTIVADO. Utilizamos este servicio de accesibilidad para ofrecerte el control remoto de este dispositivo durante una conexión remota.

Talk Back

Talk Back proporciona comentarios de voz para que puedas usar tu dispositivo sin mirar la pantalla. La configuración predeterminada es DESACTIVADO.

Acceso directo a Talk Back
Hay disponible un acceso directo a Talk Back para facilitar el uso de esta función cuando está activada. Para acceder a ella, toque el botón de Accesibilidad en la pantalla o mantenga presionadas ambas teclas de volumen.

Configuración
Utilice esta sección para ajustar diversos parámetros de audio y controles de colores, gestos, descripciones de imágenes e íconos, diversos ajustes del teclado y la pantalla Braille, y ajustes generales del dispositivo.

Desde esta sección puedes ver la versión actual instalada de Talk Back y acceder directamente a Play Store para actualizarla si es necesario, así como acceder a diversos tutoriales, al soporte de Google para Talk Back y conectarte directamente con el Soporte para personas con discapacidad de Google.

PANTALLA

Seleccionar para leer

En la pantalla **de Accesibilidad**, toca **«Seleccionar para** leer» para poder tocar elementos específicos de la pantalla y escuchar su lectura o descripción en voz alta.

Tamaño de la pantalla y texto

Consulte las instrucciones de la sección anterior, **Ajustes de pantalla.**

Color y movimiento

En la pantalla **Accesibilidad**, toque **Color y movimiento**.

- **Corrección de color:** puede ser útil cuando desea ver los colores con mayor precisión o eliminar colores para ayudarle a concentrarse.
- **Inversión de colores:** convierte las pantallas claras en oscuras. También convierte las pantallas oscuras en claras.
- **Tema oscuro:** utiliza un fondo negro para ayudar a que la batería dure más en algunas pantallas. También puede establecer un horario.
- **Eliminar animaciones:** reduce el movimiento en la pantalla.
- **Puntero del ratón grande:** hace que el puntero del ratón sea más visible.

Atenuación adicional

En la pantalla **de Accesibilidad**, toca **Atenuación adicional**. Atenúa la pantalla más allá del brillo mínimo de tu teléfono.

Ampliación

En la pantalla **«Accesibilidad»**, toca **«Ampliación»**.

- **Atajo de ampliación**: Activa **el atajo de ampliación**. Para ampliar la pantalla, toca el ícono ( ).
- **Tipo de ampliación:** amplía toda la pantalla, parte de la pantalla o alterna entre ambas opciones.
- **Ampliar la escritura:** la lupa sigue el texto a medida que escribe.
- **Mantener activada al cambiar de aplicación:** Permite que la lupa permanezca activada y se aleje al cambiar de aplicación.

Modo de toque con guantes

1. En la pantalla de Accesibilidad, toca Modo de toque con guantes.
2. De forma predeterminada, esta configuración está desactivada; sin embargo, actívela para mejorar la capacidad de usar su dispositivo con guantes.

NOTA: Al habilitar el modo Táctil con guantes, la pantalla puede volverse muy sensible, lo que puede provocar toques erróneos.

Controles de interacción

Menú de accesibilidad

Este menú ofrece un menú grande en pantalla para controlar su dispositivo. Puede bloquear su dispositivo, controlar el volumen y el brillo, tomar capturas de pantalla y más.

Acceso mediante interruptores

Los interruptores pueden ayudarte si tienes dificultades para usar la pantalla táctil. Estos pueden conectarse externamente a tu dispositivo, como un teclado o un botón grande.

Existen múltiples opciones para utilizar gestos faciales para manejar la cámara y diversas acciones/asignaciones basadas en sus gestos faciales.

En el menú de Ajustes de esta función, hay una guía de configuración más detallada y opciones de ayuda.

Controles de tiempo

En la pantalla **de Accesibilidad**, toca **Controles de tiempo**.

- **Retardo al tocar y mantener presionado**: Configura el retardo al tocar y mantener presionado en Corto, Medio o Largo.
- **Tiempo para realizar una acción (tiempo de espera de accesibilidad):** elija cuánto tiempo se mostrarán los mensajes que le piden que realice una acción. Tenga en cuenta que no todas las aplicaciones son compatibles con esto.
- **Clic automático (tiempo de espera):** Habilita el clic automático al usar un ratón y ajusta el tiempo que pasa entre que el ratón se detiene y el clic. Si te cuesta hacer clic con el ratón, esto podría ser útil.

Controles del sistema

En la pantalla **Accesibilidad**, toca **Controles del sistema**.

- **Modo de navegación**: configura la navegación del sistema mediante gestos o utilizando los botones Atrás, Inicio y Aplicaciones recientes situados en la parte inferior de la pantalla.
- **Finalizar llamada con el botón de encendido**: Habilita la finalización de llamadas al presionar la tecla de encendido.
- **Rotación automática de la pantalla**: Habilita o deshabilita la rotación de la pantalla.

Intensidad de la vibración y la retroalimentación háptica

En la pantalla **Accesibilidad**, toca **Vibración e intensidad háptica**.

- **Vibración del timbre**: Habilita o deshabilita la vibración del timbre.
- **Vibrar primero y luego sonar gradualmente**: Habilitar o deshabilitar.
- **Vibración de notificaciones**: Activa o desactiva la vibración para las notificaciones.
- **Vibración de alarma**: Activa o desactiva la vibración para las alarmas.
- **Retroalimentación táctil:** Activa o desactiva la vibración al tocar la pantalla.
- **Vibración durante la reproducción de contenido multimedia:** Activa o desactiva la vibración la reproducción de contenido multimedia.

Subtítulos

Subtítulos en vivo

Subtítulos automáticos para los archivos multimedia. Para obtener más información, consulta **Ajustes > Sonido y vibraciones > Subtítulos en directo**.

Preferencias de subtítulos

En la pantalla Accesibilidad, toca Preferencias de subtítulos.

Consulte **Ajustes > Sonido y vibraciones > Subtítulos en directo** para obtener más información.

Audio

Descripción de audio

Escucha una descripción de lo que está sucediendo en la pantalla en las películas y programas compatibles.

Notificaciones con luz

Haga parpadear la luz de la cámara o la pantalla cuando reciba notificaciones o cuando suenen las alarmas.

Dispositivos auditivos

En la pantalla **Accesibilidad**, toca **Ajuste de audio**.

Tu dispositivo se puede utilizar con audífonos, implantes cocleares y otros dispositivos de amplificación. Ve aquí para emparejar un nuevo dispositivo.

Opciones (la configuración predeterminada es DESACTIVADO)

- **Acceso directo** para **dispositivos auditivos:** active esta función para añadir un acceso directo para dispositivos auditivos, ya sea mediante un botón de accesibilidad o manteniendo pulsadas ambas teclas de volumen.
- **Compatibilidad con audífonos:** Habilite esta función para mejorar la compatibilidad con bobinas telefónicas y reducir el ruido no deseado.

Ajuste de audio

En la pantalla **Accesibilidad**, toque **Ajuste de audio**.

- **Audio mono:** Habilite la combinación de canales al reproducir audio.
- **Balance de audio:** Arrastra el control deslizante hacia la izquierda o hacia la derecha para ajustar el balance de audio del altavoz.

General

Atajos de accesibilidad

En la pantalla **Accesibilidad**, toca **Atajos de accesibilidad**.

- **Botón de accesibilidad**: Administra la configuración del botón de accesibilidad, incluyendo la ubicación, el tamaño y otras opciones.

- **Acceso directo desde la pantalla de bloqueo**: Permite activar un acceso directo a una función desde la pantalla de bloqueo.

Salida de texto a voz

En la pantalla **Accesibilidad**, toca **Salida de texto a voz**.

- **Motor preferido:** configura el motor de texto a voz (Google es el predeterminado). Toca para administrar la configuración de texto a voz.
- **Idioma:** configura el idioma para utilizar esta función.
- **Velocidad de la voz:** Arrastra el control deslizante para ajustar la velocidad de la voz.
- **Tono:** Arrastra el control deslizante para ajustar el tono.

Toca **REPRODUCIR** para reproducir el ejemplo.

Toca **RESETAR** para restablecer todos los ajustes de texto a voz a los valores predeterminados.

Teclas programables

Tu dispositivo cuenta con dos teclas programables. Puedes asignar estos botones a aplicaciones específicas integradas.

Desde la pantalla de inicio, desliza el dedo hacia arriba para acceder a la pantalla de aplicaciones, desplázate hasta **«Configuración»** y pulsa en ella **> Teclas programables (**  **)**.

Selecciona la aplicación Tecla PTT

La tecla PTT (Push-to-Talk) se encuentra en el lado izquierdo del dispositivo. La configuración predeterminada es **Teléfono.**

Si desea cambiar esto desde el menú Teclas programables del dispositivo, presione **Seleccionar aplicación de la tecla PTT** y desplácese por la lista de aplicaciones disponibles para asignar a esta tecla. Toque la aplicación que desee asignar a esta tecla. Puede elegir «Sin acción» si prefiere no realizar ninguna acción.

También hay una opción para configurar un temporizador para activar el botón de la tecla PTT. La configuración predeterminada de este temporizador es DESACTIVADO, lo que significa que tan pronto como presione el botón, se iniciará la aplicación asignada a ese botón.

Seleccionar aplicación de la tecla de emergencia

En la parte superior derecha del dispositivo se encuentra la tecla de emergencia. La configuración predeterminada es «sin asignar».

Si desea cambiar esto, desde el menú **Teclas programables** del dispositivo, presione **Seleccionar tecla de emergencia** y desplácese por la lista de aplicaciones disponibles para asignar a esta tecla. Toque la aplicación que desea asignar a esta tecla. Puede elegir **«Sin acción» si prefiere no realizar ninguna acción**.

Seleccionar Temporizador de pulsación y retención para activar la tecla PTT

Si desea asignar un retraso a esta acción, toque la opción **SELECCIONAR Temporizador de pulsación prolongada para activar la tecla PTT** y, en el menú que se muestra, seleccione el retraso adecuado que desee asignar. La configuración predeterminada es **DESACTIVADO**.

Para activar esta aplicación, mantenga presionada la tecla PTT durante el tiempo seleccionado y, a continuación, se iniciará la aplicación.

Pulsar para hablar (PTT)

Push to Talk requiere una suscripción para funcionar. Pueden aplicarse cargos adicionales. Comuníquese con su operador para obtener más información sobre las ofertas de servicios PTT.



NOTA: Para utilizar el servicio PTT, debe activar su suscripción a PTT con el proveedor de servicios.

o de seguridad y privacidad

Desde la pantalla de inicio, desliza el dedo hacia arriba para acceder a la pantalla de aplicaciones, desplázate hasta **Ajustes > Seguridad y privacidad (** **)** y pulsa sobre ella.

Seguridad de las aplicaciones (Google Play Protect)

En la pantalla Seguridad, toca Analizar dispositivo. Google revisará tu dispositivo periódicamente y evitará o te advertirá de posibles daños. Solo se revisarán las aplicaciones de Google Play.

Desbloqueo del dispositivo

BLOQUEO DE PANTALLA

Configura el bloqueo de pantalla. Las opciones son: Ninguno, Deslizar, Patrón, PIN o Contraseña.

DESBLOQUEO CON EL ROSTRO Y LA HUELLA DACTILAR

Además de desbloquear tu teléfono, también puedes usar tu huella digital para autorizar compras y acceder a aplicaciones.

IMPORTANTE: No podrás desbloquear el teléfono con la huella digital al encenderlo por primera vez.

Desbloqueo facial

Esta función permite a los usuarios desbloquear su teléfono con solo mirarlo. En la pantalla **Seguridad y privacidad**, toca **Desbloqueo facial y de huella digital > Desbloqueo facial.**

IMPORTANTE: Para aumentar la precisión facial al intentar desbloquear su dispositivo, le recomendamos que se asegure de estar en un lugar bien iluminado al configurar el desbloqueo facial.

Configurar la autenticación facial

1. Ingresa tu patrón, PIN o contraseña.
2. Mantenga los ojos abiertos y asegúrese de que su rostro esté completamente visible y no esté cubierto por ningún objeto, como un sombrero o gafas de sol.

Desbloquea tu teléfono con tu rostro

Para desbloquear su teléfono, presione la tecla de encendido para encender la pantalla del teléfono y activar automáticamente el desbloqueo facial.



NOTA: El desbloqueo facial funciona mejor en entornos bien iluminados.

Huella digital

En la pantalla **Seguridad y privacidad**, toca **Desbloqueo del dispositivo** > **Desbloqueo facial y por huella digital > Huella digital.**

Toca «Agregar huella digital» y sigue las instrucciones en pantalla para colocar tu pulgar en el sensor de huellas digitales lateral (botón de encendido).

Seguridad de la cuenta

Esto te permitirá revisar la configuración de seguridad de Google y cualquier contraseña guardada en tu cuenta de Google.

Algunos ajustes, como Buscar mi dispositivo y las actualizaciones del sistema, no funcionarán hasta que añadas una cuenta de Google.

Localizadores de dispositivos

Utiliza la función «Buscar mi dispositivo» de Google para localizar tu dispositivo o cualquier accesorio Fast Pair conectado.

Para utilizar esta función, el usuario debe haber iniciado sesión previamente con una cuenta de Google en su teléfono.

Para obtener más información sobre Buscar mi dispositivo, consulta este enlace: https://www.google.com/android/find/about.

Sistema y actualizaciones

Esta sección le proporcionará las fechas de su última actualización de seguridad de Google y de Google Play, además de ofrecerle la herramienta para hacer una copia de seguridad de su dispositivo en su cuenta de Google con el fin de proteger sus datos.

Privacidad

Desde aquí podrás acceder a tu administrador de permisos, panel de control de privacidad, anuncios, contenido de salud, actualizaciones de uso compartido de datos de ubicación, así como a controles para el acceso al portapapeles, visualización de caracteres de contraseña, aplicaciones que acceden a tu ubicación y controles de actividad de Google.

GESTOR DE PERMISOS

1. En la pantalla Privacidad, toca Administrador de permisos.
2. Controla los permisos de las aplicaciones que utilizan tu cámara, ubicación, micrófono, contactos, almacenamiento, etc.

PANEL DE CONTROL DE PRIVACIDAD

1. En la pantalla Privacidad, toca Panel de control de privacidad.
2. Muestra qué aplicaciones han utilizado permisos en las últimas 24 horas.

ANUNCIOS

Gestiona la información que se utiliza para mostrarte anuncios y medir su rendimiento.

- Privacidad de la publicidad: Personaliza la información que las

aplicaciones usan para mostrarte anuncios.

- Restablecer el ID de publicidad: esto genera un nuevo ID de publicidad para que lo usen las aplicaciones.
- Eliminar el ID de publicidad: Las aplicaciones ya no podrán utilizar este ID de publicidad para mostrarte anuncios personalizados.

HEALTH CONNECT

Health Connect almacena tus datos de salud y estado físico, lo que te ofrece una forma sencilla de sincronizar las diferentes aplicaciones de tu dispositivo.

ACTUALIZACIONES SOBRE EL INTERCAMBIO DE DATOS DE UBICACIÓN

Revisa las aplicaciones que han cambiado la forma en que pueden compartir tus datos de ubicación.

Controles

MOSTRAR ACCESO AL PORTAPAPELES

La configuración predeterminada es ACTIVADO; muestra un mensaje cuando las aplicaciones acceden a texto, imágenes u otro contenido que hayas copiado.

Mostrar contraseñas

La configuración predeterminada es ACTIVADO; muestra los caracteres brevemente mientras escribes.

ACCESO A LA UBICACIÓN

Ver las aplicaciones y los servicios que tienen acceso a la ubicación.

CONTROLES DE ACTIVIDAD

Elige las actividades y la información que permites que Google guarde.

Otros ajustes

Más seguridad y privacidad

Esta sección te ofrece más controles sobre la privacidad y la seguridad.

PRIVACIDAD

- **Notificaciones en la pantalla de bloqueo**: Mostrar todo el contenido de las notificaciones.
- **Mostrar medios en la pantalla de bloqueo:** reanuda rápidamente la reproducción, y el reproductor multimedia permanecerá abierto en la pantalla de bloqueo.
- **Contenido de la aplicación:** permite que las aplicaciones envíen contenido al sistema Android.
- **Inteligencia del sistema Android:** Obtén sugerencias basadas en las personas, las aplicaciones y el contenido con los que interactúas.
- **Servicio de autocompletar de Google:** muestra una lista de tus contraseñas, tarjetas de crédito y direcciones guardadas.
- **Uso y diagnóstico:** Comparte datos para ayudar a mejorar Android.

SEGURIDAD

Desbloqueo prolongado

Esta función de Google te permite mantener tu dispositivo desbloqueado cuando lo llevas contigo.

Extender el desbloqueo puede reconocer cuándo:

- Tienes el dispositivo en la mano
- Estás cerca de tu casa u otro lugar de confianza
- Tu reloj u otro dispositivo de confianza está cerca

Añadir lugar de confianza: Toca Añadir lugar de confianza y sigue las instrucciones en pantalla.

- Después de desbloquear tu teléfono, este permanecerá

desbloqueado mientras estés en un lugar de confianza o cerca de él.

- Tu teléfono permanecerá desbloqueado hasta por 4 horas o hasta que salgas de uno de tus lugares de confianza. Para mayor precisión, esta función utiliza tu ubicación exacta.

Añadir dispositivo de confianza: Una vez que desbloquees tu teléfono, permanecerá desbloqueado mientras esté conectado a uno de los dispositivos de confianza mencionados anteriormente, como un reloj Bluetooth o el sistema de tu auto.

- Tu teléfono permanecerá desbloqueado hasta por 4 horas o hasta que se desconecte de todos los dispositivos de confianza.
- Cuando Smart Lock está activo, puedes forzar el bloqueo de tu teléfono en cualquier momento. Solo tienes que abrir el menú de encendido y tocar Bloquear.

Navegación segura de Android

Navegación segura te avisa de amenazas de seguridad, como enlaces y páginas web dañinas, cuando navegas dentro de las aplicaciones compatibles.

Protección contra robos

Bloquea la pantalla del dispositivo si se detecta un robo. Usa las medidas de seguridad integradas para proteger tus datos personales si te roban el dispositivo.

- **Bloqueo por detección de robo**. Toca para activar la función. La pantalla se bloqueará si esta configuración detecta que alguien se ha llevado tu dispositivo y ha huido.
- **Bloqueo de dispositivo sin conexión**. Toca para activar la función. La pantalla se bloqueará poco después de que tu dispositivo se desconecte para ayudar a proteger tus datos.
- **Bloqueo remoto**. Si pierdes tu dispositivo o te lo roban, puedes bloquear su pantalla con solo un número de teléfono.

- **Buscar y borrar tu dispositivo**. Usa Buscar mi dispositivo para localizar y/o borrar tu dispositivo.

Aplicaciones de administración del dispositivo

Accede a ENCONTRAR MI DISPOSITIVO y otras aplicaciones de administración en esta sección.

Bloqueo de SIM

Tienes la opción de bloquear la SIM. La configuración predeterminada es DESACTIVADO; al habilitar esta función, se requerirá un PIN para usar el dispositivo. Si la SIM está bloqueada y no conoces el PIN, comunícate con tu proveedor de servicios.

Cifrado y credenciales

Administra el almacenamiento de tus credenciales en este submenú.

- **Cifrar teléfono:** Su teléfono ya está cifrado.
- **Credenciales de confianza:** Vea los certificados de seguridad de confianza.
- **Credenciales de usuario:** Vea y modifique las credenciales almacenadas.
- **Instalar un certificado:** Instala certificados desde la tarjeta SD.
- **Borrar credenciales:** Elimina todos los certificados.
- **Aplicación de gestión de certificados:** Toque aquí para ver las aplicaciones en las que se pueden utilizar las credenciales para la autenticación.

Agentes de confianza

En la pantalla Seguridad y privacidad, desplácese hasta **Más seguridad y privacidad** y toque sobre ella; a continuación, desplácese hasta **Agentes de confianza** y toque sobre ella.

Deslice el interruptor a la posición Activado para habilitarlos.

Anclaje de aplicaciones

- Desde la pantalla Seguridad, toca **Fijación de aplicaciones**. Desliza el interruptor a la posición Activado para habilitarlo.
- Cuando está activada, puede utilizar la fijación de aplicaciones para mantener la pantalla actual a la vista hasta que la desactive.

Confirmar eliminación de la SIM

Habilite esta opción para que se requiera verificación antes de eliminar una SIM.

Configuración de ubicación

Desde la pantalla de inicio, desliza el dedo hacia arriba para acceder a la pantalla de aplicaciones, desplázate hasta **Ajustes > Ubicación (**) y tócalos.

- **Act**iva los servicios de ubicación.

ACCESO RECIENTE
Vea una lista de las aplicaciones que han solicitado su ubicación recientemente.

Permisos de ubicación de las aplicaciones

Consulte qué aplicaciones tienen permiso para acceder a los servicios de ubicación y en qué nivel: Permitido siempre, Permitido solo mientras se usa y No permitido.

Servicios de ubicación

Alertas de terremotos: La configuración predeterminada es ACTIVADO; recibirás una alerta con la magnitud estimada inicial y la distancia desde tu ubicación. Las alertas son gestionadas por Google.

Servicio de localización de emergencia: Activa el servicio ELS de Google. Si ELS está disponible en tu región, cuando llames a un número de emergencia, tu dispositivo podría enviar automáticamente su ubicación a los servicios de emergencia mediante ELS.

Historial de ubicaciones de Google: La configuración predeterminada es ACTIVADO; guarda los lugares a los que vas con tu dispositivo, incluso cuando no estás usando un servicio específico de Google.

Compartir ubicación de Google: La configuración predeterminada es DESACTIVADO; Compartir ubicación te permite compartir tu ubicación en tiempo real desde tu dispositivo con las personas que elijas.

Precisión de la ubicación de Google: La configuración predeterminada es ACTIVADA; esta opción utiliza GPS, Wi-Fi, Bluetooth, redes móviles y sensores para determinar su ubicación.

Lugares de confianza: Esta función requiere un bloqueo de pantalla. Algunos ajustes utilizan los lugares de confianza para determinar cuándo se necesita más seguridad. Por ejemplo, cuando tu dispositivo se encuentra lejos de tus lugares de confianza, como tu casa u oficina, algunos ajustes requerirán pasos adicionales para verificar que eres tú.

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

Seguridad y emergencias

Guarde su información médica y de emergencia, vea alertas de emergencia y administre la configuración del SOS de emergencia y el servicio de ubicación.

Desde la pantalla de inicio, desliza el dedo hacia arriba para acceder a la pantalla de aplicaciones, desplázate hasta **Ajustes > Seguridad y emergencia (**  **)** y pulsa sobre ella**.**

- Abre **SEGURIDAD PERSONAL** de Google para agregar tu información médica, contactos de emergencia y acceso a información de emergencia.

Información médica

Le permite ingresar su nombre, fecha de nacimiento, tipo de sangre, estatura, peso, alergias, estado de embarazo, medicamentos, dirección, notas médicas y estado de donante de órganos. Esta información solo se almacena en su dispositivo.

Contactos de emergencia

Agrega tus contactos de emergencia. En caso de emergencia, esta información estará disponible para que se pueda llamar a estos contactos sin desbloquear tu dispositivo.

SOS de emergencia

Al presionar el botón de encendido rápidamente 5 veces (o más) en una emergencia, su dispositivo puede llamar a los servicios de emergencia, compartir información con los contactos de emergencia y grabar un video.

Detección de accidentes de tráfico

Este es un servicio de Google que no está disponible en este dispositivo.

Alertas de crisis

La configuración predeterminada es DESACTIVADO: Recibe notificaciones sobre desastres naturales y emergencias públicas que afecten a tu zona. El uso de esta función requiere permisos de ubicación.

Servicio de ubicación de emergencia

Cuando está activado y en una zona que admite esta función, al llamar o enviar un mensaje de texto a un número de emergencia, es posible que tu dispositivo envíe automáticamente su ubicación y otra información crítica a los servicios de emergencia.

Alertas de terremotos

La configuración predeterminada es ACTIVADO. Recibirás una alerta con la magnitud estimada inicialmente y la distancia desde su ubicación.

Alertas de rastreadores desconocidos

La configuración predeterminada es ACTIVADO. Los rastreadores funcionan con etiquetas compatibles con Buscar mi dispositivo.

Cuando las alertas están activadas, recibirás una notificación si se detecta un rastreador desconocido moviéndose contigo. Estas alertas se borran después de 48 horas.

Silenciar notificaciones mientras conduces

La configuración predeterminada es DESACTIVADO. Esta función actúa como «No molestar» mientras conduces.

Cuando está función está activada, las llamadas entrantes, los mensajes de texto y las notificaciones se silencian automáticamente tan pronto como se detecta un viaje.

Alertas de emergencia inalámbricas

Al habilitar las alertas de emergencia inalámbricas, recibirás notificaciones sobre amenazas extremas y graves a la vida y la propiedad, alertas AMBER, mensajes de seguridad pública y pruebas estatales y locales. Puedes activar o desactivar cada una de estas opciones de forma individual.

Para obtener más información, ve a **Ajustes > Notificaciones > Alertas de emergencia inalámbricas**.

Contraseñas y cuentas

Desde la pantalla de inicio, deslice el dedo hacia arriba para acceder a la pantalla de aplicaciones, desplácese hasta **Ajustes > Contraseñas y cuentas ( )** y tóquelo.

CONTRASEÑAS

Consulte, modifique o elimine las contraseñas que haya guardado en su cuenta de Google.

SERVICIO DE AUTOCOMPLETAR

Rellena automáticamente la información de tu cuenta de Google cuando sea necesario. Rellena las categorías con la información que desees rellenar automáticamente, como direcciones y métodos de pago.

CUENTA DEL PROPIETARIO

En la pantalla **Contraseñas y cuentas**, toca **Agregar cuenta**.

- Toca el tipo de cuenta que deseas agregar.
- Sigue las instrucciones para introducir tus credenciales y configurar la cuenta.

Sincronizar automáticamente los datos de las aplicaciones

En la pantalla **Contraseñas y cuentas**, toca **Sincronizar automáticamente los datos de las aplicaciones**.

- **Activa** esta opción para activar la sincronización automática de datos.

Bienestar digital y controles parentales

Desde la pantalla de inicio, desliza el dedo hacia arriba para acceder a la pantalla de aplicaciones, desplázate hasta **Ajustes > Bienestar digital y controles parentales (**  **)** y tócalos**.**

BIENESTAR DIGITAL

- Utiliza los temporizadores de aplicaciones y otras herramientas para llevar un registro del tiempo de uso de la pantalla y desconectarte más fácilmente.
- Toca el temporizador en el centro de la pantalla para ver el tiempo de uso de Tiempo de pantalla, el número de notificaciones recibidas y el número de veces que se abrió.
- También puedes configurar temporizadores para cada aplicación a fin de establecer el tiempo que cada aplicación estará disponible ese día. El reloj, para fines de cronometraje, funciona de 12:00 a. m. a 11:59 p. m.

Ver detalles de la actividad (también conocido como Panel de control): Toca el temporizador en el centro de la pantalla para ver el tiempo de uso de Tiempo de uso, el número de notificaciones recibidas o el número de veces que se ha abierto.

Esta sección te permite establecer límites diarios de tiempo de pantalla para la mayoría de las aplicaciones. Cuando finaliza el límite de la aplicación, esta se pausa por el resto del día.

FORMAS DE DESCONECTARSE

Límites de las aplicaciones

Panel de control: Ve tu tiempo de pantalla y configura temporizadores para tus aplicaciones.

Modo hora de acostarse

Silencia tu teléfono, atenúa el fondo de pantalla y configura la pantalla en blanco y negro a la hora de acostarte que hayas designado.

- Usa **«No molestar» para el modo de hora de acostarse** y permite solo llamadas de contactos destacados, llamadas repetidas y alarmas.

Modo de concentración

Establece un horario para pausar las aplicaciones que te distraen y ocultar sus notificaciones.

Recordatorios de tiempo de uso

Mantén el control de tus hábitos digitales con los recordatorios de tiempo de uso. Recibirás recordatorios ocasionales que te mostrarán cuánto tiempo pasas en la aplicación.

Para activarlo, haz clic en el botón **Activar**.

REDUCE LAS INTERRUPCIONES

Gestionar notificaciones

Activa o desactiva las notificaciones de las aplicaciones.

No molestar

Actívalo para recibir notificaciones solo de personas y aplicaciones importantes. Usa esta sección para configurar qué personas, aplicaciones y diversas alarmas, recordatorios y eventos del calendario pueden interrumpir el modo No molestar.

Qué puede interrumpir el modo «No molestar»

- **Personas:** elige cuáles de tus contactos pueden seguir contactándote.
- **Aplicaciones:** elige qué aplicaciones pueden seguir contactándote.

- **Alarmas y otras interrupciones:** Elige si las alarmas, los sonidos multimedia, los sonidos táctiles, los recordatorios o los eventos del calendario pueden seguir interrumpiendo.

General

- **Horarios:** configura tu horario para dormir y eventos.
- Dur**ación de los ajustes rápidos:** Hasta que lo desactives, durante 1 hora o preguntar cada vez
- **Opciones de visualización para notificaciones ocultas:** Cuando «No molestar» está activado, configura si 1) se reproducirá un sonido cuando llegue una notificación o 2) no habrá imágenes ni sonido cuando llegue una notificación.
- También puedes establecer configuraciones personalizadas.

Aviso

- Recibe un recordatorio de Google cuando camines mientras usas tu teléfono para que te concentres en lo que te rodea.
- **Mostrar ícono en la lista de aplicaciones**: Habilita esta para mostrar el ícono en la lista de aplicaciones.

FAMILIAS

Control parental

Puedes añadir restricciones de contenido y establecer otros límites para ayudar a tu hijo a equilibrar el tiempo que pasa frente a la pantalla.

Google

Configura los ajustes de Google de tu dispositivo. Las opciones disponibles dependen de tu cuenta de Google.

Desde la pantalla de inicio, desliza el dedo hacia arriba para acceder a la pantalla de aplicaciones y toca **Ajustes > Google (G).**

Si aún no ha iniciado sesión en su cuenta de Google, puede utilizar este menú para hacerlo.

1. En la pantalla de Google, toca INICIAR SESIÓN EN TU CUENTA DE Google.
2. Toca CUENTA DE Google.
3. Siga las instrucciones en pantalla para finalizar la configuración.
4. Elige entre Servicios recomendados o Todos los servicios.
    - Verás el estado actual de tu copia de seguridad y el uso actual de tu almacenamiento de Google.
    - Desde este menú, podrás acceder a Buscar mi dispositivo, Administrador de contraseñas, Google Wallet y Compartir rápido.

Sistema

Configure los idiomas, los gestos, la hora y la copia de seguridad de su dispositivo. Desde la pantalla de inicio de , deslice el dedo hacia arriba para acceder a la pantalla de aplicaciones, desplácese y toque **Ajustes > Sistema** (ⓘ).

Idiomas

Puedes configurar el idioma del teléfono y las opciones de entrada en cualquiera de los idiomas que aparecen en las listas de idiomas.

1. En la pantalla **Sistema**, toque **Idiomas.**
2. Desde aquí, puede cambiar los idiomas del sistema, de las aplicaciones y las preferencias regionales.
3. El inglés está configurado como idioma predeterminado del sistema; sin embargo, para cambiarlo, simplemente toque Idiomas del sistema y seleccione un idioma alternativo o toque **Añadir un idioma.**
4. Cuando se haya agregado más de un idioma, puede tocar y mantener presionado el idioma, y luego arrastrarlo hasta la primera posición para configurarlo como el idioma de visualización predeterminado.

5. Para eliminar un idioma, toque **ELIMINAR.**
6. Para cambiar los IDIOMAS DE LAS APLICACIONES, toque **Idiomas de las aplicaciones** y seleccione la aplicación para la que desea cambiar el idioma; en la siguiente pantalla, seleccione el idioma que desea asociar a esa aplicación.
7. En **PREFERENCIAS REGIONALES**, puede cambiar:
    - **La temperatura** entre grados Fahrenheit y Celsius,
    - Configurar el **primer día de la semana**, y
    - Seleccionar sus **preferencias numéricas**.

Voz

Estas herramientas le ayudarán con la entrada y el reconocimiento de voz, así como con la conversión de texto a voz.

- **Entrada de voz:** reconocimiento y síntesis de voz de Google.
- **Reconocimiento en el dispositivo**: elija un idioma para el reconocimiento de voz en el dispositivo.
- **Salida de texto a voz:**
    i. **Motor preferido:** La opción predeterminada es Servicios de voz de Google; sin embargo, al hacer clic en el ícono de configuración, puede instalar datos de voz (varios idiomas), controlar cómo se descargan los datos de voz (Wi-Fi o red celular), amplificar el volumen del habla para facilitar la audición, configurar la detección de idioma (desactivada, conservadora o agresiva) y otros ajustes.
    ii. **Idioma:** La configuración predeterminada es el idioma del sistema. Sin embargo, puede cambiar el idioma principal a cualquiera de los idiomas de la lista.
    iii. Desde este submenú, también puede ajustar la velocidad del habla y el tono de la conversión de texto a voz.

Teclado

En este submenú puede seleccionar el teclado en pantalla que desea utilizar, así como otras herramientas como el corrector ortográfico, el diccionario personal y la velocidad del puntero.

Teclado en pantalla

Gboard: Puede utilizar **el teclado de Google,** que es un teclado multilingüe. Haga clic aquí y se abrirá un submenú en el que podrá cambiar la configuración de Gboard.

Escritura por voz de Google: Puedes usar **la escritura por voz de Google** para introducir el texto en lugar de usar el teclado.

Corrector ortográfico

Actívelo para utilizar el corrector ortográfico.

Puede seleccionar el idioma de la lista de idiomas

En el corrector ortográfico predeterminado, puedes hacer clic en el ícono de Configuración e incluir los nombres y apellidos de tus contactos como parte de tu diccionario, así como marcar las palabras que puedan estar mal escritas con un subrayado azul.

Diccionario personal

Puede agregar palabras a su diccionario. Presione el botón Agregar (+) para agregar palabras adicionales a su diccionario personal.

Velocidad del puntero

Utilice este control deslizante para ajustar la velocidad a la que se mueve el puntero en la pantalla.

Gestos

Puedes usar este menú para gestionar los gestos en tu dispositivo. Desde la pantalla de inicio, ve a **Ajustes > Sistema > Gestos**.

Abrir rápidamente la cámara

Al habilitar esta opción, podrás activar la cámara presionando dos veces el botón de encendido desde cualquier pantalla.

Modo de navegación

Puede elegir cómo gestionar la navegación utilizando la configuración de navegación por gestos o la de navegación con tres botones.

Mantener presionado el botón de encendido

Se puede configurar el botón de encendido para que, al mantenerlo presionado, realice dos acciones diferentes:

- Mostrar el **menú de encendido**: Al elegir esta opción, se muestran opciones para realizar una llamada de emergencia, bloquear el teléfono, reiniciar el dispositivo o apagarlo.
- Abrir el **asistente digital**.

  La configuración predeterminada es abrir el asistente digital.

  Al seleccionar el Asistente digital, tendrá la opción de configurar la sensibilidad del tiempo que debe mantener presionado el botón de encendido antes de que se active el asistente digital.

Si selecciona el Asistente digital y desea acceder al menú de encendido, presione el botón de encendido y el botón para subir el volumen al mismo tiempo.

Si selecciona el Asistente digital y desea silenciar el tono de una llamada entrante, presione cualquier botón de volumen.

Evitar el timbre (silenciar el tono de llamada)

Cuando se presiona el botón de encendido para acceder al menú de encendido, puedes seleccionar la vibración o silenciar el timbre presionando simultáneamente el botón de encendido y el botón para subir el volumen.

Alternar la linterna
Cuando está habilitada, puedes activar la linterna agitando el dispositivo dos veces.



NOTA: Los movimientos bruscos pueden activar la linterna sin querer. Tenga en cuenta que la linterna consume batería y puede generar calor, así que revise esta configuración para asegurarse de que su dispositivo funcione como se espera.

Fecha y hora

Desde la pantalla de inicio, haz clic en **Ajustes > Sistema > Fecha y hora**

El dispositivo utiliza de forma predeterminada la fecha y la hora de la red. Si desactiva esta opción, puede cambiar manualmente la fecha y la hora a su configuración preferida.

ZONA HORARIA
El dispositivo está activado de forma predeterminada, detectando automáticamente la zona horaria en la que se encuentra actualmente.

También puede permitir que el dispositivo utilice su ubicación para identificar su zona horaria.

FORMATO DE HORA

Puede seleccionar **Usar configuración regional predeterminada**, que está desactivada de forma predeterminada.

También puede configurar la hora en formato de 12 o 24 horas. El formato predeterminado es el de 12 horas.

Copia de seguridad

Desde aquí, podrás administrar el almacenamiento de tu cuenta de Google, así como hacer una copia de seguridad de tu cuenta de Google.

La copia de seguridad de Google One está habilitada de forma predeterminada.



NOTA: Si desactivas esta opción, aparecerá el mensaje DESACTIVAR Y BORRAR COPIA DE SEGURIDAD. Esto desactivará la copia de seguridad de los datos de este dispositivo Y también borrará los datos del dispositivo de los que se ha hecho copia de seguridad, incluyendo la configuración del dispositivo, las aplicaciones y los datos de las aplicaciones, los contactos y el historial de llamadas, y los mensajes SMS/MMS.

La copia de seguridad solo utiliza conexiones Wi-Fi para realizar la copia de seguridad de los datos.

Puedes determinar qué deseas respaldar:

- Aplicaciones
- Fotos y videos
- Mensajes SMS y MMS
- Historial de llamadas
- Configuración del dispositivo
- Datos de la cuenta de Google

También puedes optar por realizar la copia de seguridad utilizando datos móviles o datos de Wi-Fi con límite de uso. La configuración predeterminada aquí es DESACTIVADO.



NOTA: Es posible que se apliquen cargos si usas esta función. Ponte en contacto con tu proveedor de telefonía móvil para obtener más información sobre tu plan de tarifas.

Varios usuarios

Puede permitir que varios usuarios utilicen su dispositivo activando esta función. La configuración predeterminada es DESACTIVADO.

Cada usuario tendrá un espacio personal en su dispositivo para personalizar pantallas de inicio, cuentas, aplicaciones, configuraciones y más.

Desde este menú, también podrá eliminar la actividad de los invitados.

Tienes la opción de permitir que el invitado utilice las funciones del teléfono. La configuración predeterminada para esto es DESACTIVADO. Si activas esta opción, ten en cuenta que tu historial de llamadas se compartirá con el usuario invitado.

También tiene la posibilidad de agregar usuarios desde la pantalla de bloqueo.

Opciones de restablecimiento

Desde aquí, puedes:

- **Restablecer la configuración de la red móvil**
- **Restablecer Bluetooth y Wi-Fi** (Nota: Esta acción no se puede deshacer.)
- **Restablecer las preferencias de las aplicaciones.** Esto restablecerá todas las preferencias de:
    - las aplicaciones desactivadas
    - notificaciones de aplicaciones desactivadas
    - aplicaciones predeterminadas para acciones
    - restricciones de datos en segundo plano para aplicaciones
    - restricciones de permisos
    - ajustes de uso de la batería
    - (No perderás ningún dato de las aplicaciones.)
- **Borrar todos los datos**. (Restablecimiento de datos de fábrica*).

Borra completamente tu dispositivo, como si fuera nuevo de fábrica.

- **Restablecer ajustes**. Restablece los sistemas a los ajustes predeterminados.

Advertencia sobre el restablecimiento a la configuración de fábrica

***¡HAGA UNA COPIA DE SEGURIDAD DE SUS DATOS IMPORTANTES PRIMERO!**

¡ADVERTENCIA! La función de restablecimiento de datos de fábrica borra TODO de su dispositivo, incluyendo su cuenta de Google, todas las aplicaciones y sus configuraciones, todos los contactos, fotos, música descargada y mensajes de texto. Haga una copia de seguridad de los datos importantes antes de continuar, ya que no podrá recuperarlos si no lo hace.

Actualización del sistema s

Esta sección le permite buscar actualizaciones de software disponibles para su dispositivo.

Para acceder a este submenú, desde la pantalla de inicio, desliza el dedo hacia arriba para acceder a la pantalla de aplicaciones, desplázate y toca **Ajustes > Actualizaciones del sistema.**

Buscar nuevas actualizaciones

Haga clic **en Buscar nuevas** actualizaciones para ver si hay alguna actualización de software disponible. El dispositivo buscará las actualizaciones. Siga las instrucciones si hay una actualización disponible. Si está actualizado, aparecerá un mensaje emergente: «El software está actualizado. Su SONIM X802 está actualizado».

NOTA: X802 es el número de modelo de su teléfono Sonim XP Pro Thermal.

Preferencias de actualización del sistema

En este menú, tienes las siguientes opciones:

- Configurar los horarios preferidos para instalar cualquier actualización de software
- Utilizar Actualización inteligente para instalar actualizaciones en su dispositivo a la hora que prefiera sin demoras, e instalar una actualización del sistema operativo tan pronto como esté disponible a la hora que prefiera.

Asistente de actualización de software

Esta herramienta te permite actualizar tu dispositivo utilizando tu computadora. Deberás conectar tu dispositivo a tu computadora portátil mediante USB. Sin embargo, necesitarás tener el software del dispositivo en tu computadora portátil para que esta función funcione.

Historial de actualizaciones del sistema:

Aquí se mostrará la versión actual del software de su dispositivo.

Acerca del teléfono

Para acceder a información específica sobre su dispositivo, desde la pantalla de inicio, deslice el dedo hacia arriba para acceder a la pantalla de aplicaciones, desplácese y toque **Ajustes > Acerca del teléfono ( )**

Se muestra la siguiente información:

Nombre del dispositivo

Toca aquí para ver el nombre de tu dispositivo. Puedes cambiarlo. Ten en cuenta que esto es lo que verán los demás cuando te conectes a dispositivos Bluetooth, redes Wi-Fi o puntos de acceso.

Número de teléfono (SIM)

Toca para mostrar la información.

Información legal

Toca para mostrar información adicional.

Estado de la SIM (SIM)

Toca para mostrar más información sobre la conexión de red y las estadísticas de rendimiento del dispositivo.

Modelo

Toca para mostrar el modelo, el número de tipo, el número de serie y el número de versión del hardware.

IMEI (SIM)

Toca para mostrar la información.

Versión de Android

- Toca para mostrar la versión de Android
- Última actualización de seguridad de Android
- Última actualización del sistema de Google Play
- Versión de la banda base
- Versión del kernel
- Número de versión de compilación (software)

Etiquetas reglamentarias

Toca para mostrar la información.

Dirección IP

Se muestra la dirección IP del dispositivo.

Dirección MAC de Wi-Fi



NOTA: Las direcciones MAC solo están disponibles cuando el servicio está habilitado.

Las direcciones IP solo están disponibles cuando el dispositivo está conectado a Wi-Fi o a datos móviles.

Dirección MAC Wi-Fi del dispositivo

Se muestra la dirección MAC de Wi-Fi del dispositivo.

Dirección Bluetooth

Esta dirección se utiliza para identificar el teléfono al conectarse a otros dispositivos Bluetooth.

Tiempo de funcionamiento

Muestra el tiempo transcurrido en horas desde la última vez que se reinició o encendió el dispositivo.

Último restablecimiento de datos de fábrica

Fecha y hora del último restablecimiento de datos de fábrica que experimentó este dispositivo

ID de la FCC

Se muestra el número de identificación de la FCC.

Número de compilación

Esta es la versión de software de su dispositivo, y es importante que la mantenga actualizada con las últimas mejoras y actualizaciones del paquete de software del dispositivo.

GESTIÓN DE CONTACTOS

La agenda le permite almacenar números de teléfono y otros detalles sobre sus contactos. Esta función le permite agregar y marcar números de teléfono, así como enviar mensajes SMS y MMS.

Desde la pantalla de inicio, desliza el dedo hacia arriba para acceder a la pantalla de aplicaciones, desplázate hasta **Contactos** () y tócalo.

Agregar un contacto

Cuando enciendes el dispositivo por primera vez, no hay contactos agregados al dispositivo ni a la SIM. Los contactos se pueden importar al sincronizar tu cuenta de Google.

Crear un nuevo contacto

1. En la pantalla Contactos, toque ().
2. Ingrese todos los detalles, seleccione dónde guardar el contacto y toque **Guardar.** El contacto se agrega a la agenda.

Para agregar un nuevo contacto desde el marcador/teléfono:

1. Toca el ícono del teléfono ().
2. En la pantalla de inicio, toque ().
3. Ingresa un número de teléfono.
4. Toca **Crear nuevo contacto**. Ingresa todos los detalles y toca **Guardar**.
5. El contacto se añadirá a su agenda.

Para agregar una foto al contacto:

En la pantalla **Contactos**, desplácese hasta el contacto deseado y toque el contacto para ver los detalles.

1. Toca el ícono del lápiz ( ) en la parte superior de la pantalla (**Editar**), luego toca el ícono de la cámara ( ) en la parte superior y sigue las instrucciones.
2. Presione **Guardar.**

Edición de los detalles de un contacto

En la pantalla «Contactos», desplázate hasta el contacto que desees y tócalo para ver los detalles.

1. Toca el ícono del lápiz de Edición ( ), que se encuentra en la esquina superior derecha.
2. Edita los detalles necesarios. Toca **Guardar** para guardar los detalles.

Envío de un mensaje desde Contactos

Puede enviar mensajes SMS y MMS a los contactos de su agenda.

En la pantalla Contactos, desplácese hasta el contacto deseado y tóquelo para abrirlo.

1. Toca el ícono de Mensajes ( ).
2. Toca el cuadro Mensaje de texto en la parte inferior de la página e ingresa tu mensaje.
3. Si desea adjuntar una foto o un video, toque el ícono de foto/video y seleccione la foto o el video deseado.
4. Si desea adjuntar un emoji, GIF o pegatina, toque el ícono de la carita sonriente y seleccione el emoji, GIF o pegatina que desee.
5. Para grabar una nota de voz, toca el ícono de la onda de sonido y sigue las instrucciones en pantalla.
6. Cuando esté listo para enviar, toque la flecha en el campo de texto en el lado derecho de la pantalla para enviar su mensaje.

NOTA: Si adjuntas un archivo multimedia o un contacto a tu mensaje SMS, este se convertirá automáticamente en un mensaje MMS.

Configuración de la gestión de contactos

En la pantalla Contactos, toca el ícono de menú (☰) para ver las opciones disponibles.

CREAR ETIQUETA

Pantalla de la aplicación > Contactos ( ) > Icono de menú (☰) **> Crear etiqueta** (**+**).

1. Escriba el nombre de la etiqueta deseada y toque **Aceptar**.
2. Toca AÑADIR CONTACTOS.
3. Toca el contacto deseado y se añadirá a la etiqueta.
    a. Toca el botón de retroceso para volver al menú **Etiquetas**.
    b. Repite los pasos según sea necesario.
    c. Las etiquetas creadas ahora se muestran en **Etiquetas.**
4. Al editar un contacto, ahora puede desplazarse hacia abajo por la lista de campos y agregar esa etiqueta. Si no la ve, expanda la lista de campos tocando en **Más campos**.

NOTA: Solo se pueden añadir a una etiqueta guardada en el dispositivo los contactos que estén guardados en el dispositivo.

CONFIGURACIÓN

- **Mi información:** Configura tu perfil. Ingresa los detalles y toca **Guardar**.

- **Cuentas:** Administra cuentas.
- **Cuenta predeterminada para nuevos contactos:** Establece la cuenta predeterminada para nuevos contactos: Cuenta de Google, Dispositivo.
- **Contactos que se mostrarán:** elija mostrar todos los contactos o los contactos personalizados.
- **Ordenar por:** Ordena los contactos por su nombre o apellido.
- **Formato del nombre:** Establece el formato del nombre del contacto.
- **Nombre fonético:** elija mostrar siempre el nombre fonético o ocultar si está vacío.
- **Importar:** Toca **el archivo** .**vcf** para importar contactos desde la cuenta de Google (si está configurada) o desde **el teléfono**.
- **Exportar**:

  Exportar a archivo .vcf: Los contactos se guardan como contactos.vcf. Toca GUARDAR y aparecerá un mensaje emergente; los contactos se exportarán en breve.



NOTA: Si el dispositivo solo tiene un archivo .vcf, se importará sin ninguna ventana de selección.

Compartir todos los contactos: Toca Compartir todos los contactos, sigue las instrucciones del mensaje emergente para finalizar la exportación de contactos:

1. Desplácese hacia abajo por la barra de notificaciones y seleccione el elemento de exportación de contactos en el panel de notificaciones.
2. Puede elegir el método deseado de la lista, como Bluetooth, Drive, mensaje, etc. Toque «Solo una vez» si no es así como suele compartir sus datos o «Siempre».

3. Sigue las instrucciones en pantalla para los siguientes pasos, que varían según el método que elijas de la lista.

- **Números bloqueados**: No recibirás llamadas ni mensajes de texto de los números bloqueados.

  Si deseas agregar un número para bloquearlo, toca **Agregar un número**. Ingresa el número que deseas bloquear y toca **Bloquear**. El número quedará bloqueado y no recibirás llamadas ni mensajes de ese número. También puedes bloquear llamadas de personas desconocidas.

Búsqueda de un contacto

En la pantalla Contactos, toca el icono **de búsqueda** () en la parte superior de la pantalla. Ingresa las primeras letras o números del nombre del contacto o del número de teléfono que deseas buscar.

Se mostrarán todos los contactos que contengan el texto buscado.

Compartir un contacto

En la pantalla Contactos, mantenga presionado el contacto deseado para seleccionarlo. Toque Compartir () y elija entre varios modos para compartir el contacto.

Eliminar un contacto

En la pantalla «Contactos», mantén pulsados los contactos que desees seleccionar. Toca **«Eliminar»** ( ).

Aparecerá un mensaje de confirmación; estos contactos se eliminarán. Toque **Eliminar** para confirmar. Los contactos se eliminan.

GESTIÓN DE LA CONFIGURACIÓN DE LLAMADAS

Desde la pantalla Ajustes de llamada, puede ajustar los niveles de volumen, los tonos de llamada, las opciones de vibración y otras acciones, como configurar su buzón de voz.

También puede personalizar los sonidos y los niveles de volumen de los tonos de llamada, las alarmas y las indicaciones de navegación.

Desde la pantalla de inicio, toque Teléfono ( ), luego toque ( ) en la esquina superior derecha de la pantalla y, a continuación, toque **Ajustes**.

Opciones de pantalla

Desde aquí, puede configurar cómo se muestran sus contactos en la libreta de direcciones.

- **Ordenar por:** utilice esta opción para ordenar su libreta de direcciones por nombre o apellido.
- **Formato de nombre:** utilice esta opción para ordenar su libreta de direcciones por nombre o por apellido.

Sonidos y vibraciones

Este submenú le permite ajustar los niveles de volumen de los archivos multimedia, el volumen durante las llamadas, el volumen del timbre, el volumen de las notificaciones y el volumen de la alarma.

No molestar

Puede activar o desactivar No molestar, y desde aquí también puede identificar personas, aplicaciones, alarmas y sonidos, recordatorios y eventos del calendario específicos que pueden anular el modo No molestar.

Puede activar un horario de No molestar y especificar qué eventos se pueden incluir en la gestión de No molestar.

Duración de los ajustes rápidos
Determina la duración de tus ajustes rápidos. Elige entre Hasta que lo desactives, Durante 1 hora o Preguntar cada vez.

Opciones de visualización para notificaciones ocultas
Determina cómo serán tus opciones para las notificaciones ocultas cuando el modo «No molestar» esté activado:

- Verás las notificaciones en la pantalla, pero no habrá sonido,
- No verás ni escucharás las notificaciones, o
- Puedes establecer ajustes personalizados según si la pantalla está apagada o encendida

Tono de llamada
Utilice este submenú para configurar el tono de llamada que prefiera para las llamadas entrantes.

Subtítulos en vivo
Los subtítulos en vivo detectan el habla en su dispositivo y generan subtítulos automáticamente. La configuración le permite elegir idiomas, sugerir idiomas detectados, establecer sus preferencias de subtítulos, ocultar palabras malsonantes, mostrar etiquetas de sonido y ajustar el control de volumen. Para obtener más detalles, consulte **Ajustes > Sonido y vibraciones > Subtítulos en vivo.**

Multimedia

- **Fijar reproductor multimedia:** active esta función para reanudar rápidamente la reproducción, ya que el reproductor multimedia permanecerá abierto en el panel de Ajustes rápidos.
- **Mostrar contenido multimedia en la pantalla de bloqueo:** active esta función para reanudar rápidamente la reproducción, ya que el reproductor multimedia permanecerá abierto en el panel de Ajustes rápidos.

- **Mostrar recomendaciones de contenido multimedia:** en función de su actividad, se mostrarán recomendaciones para que las tenga en cuenta.

Vibración y retroalimentación táctil
Puedes activar la vibración del timbre, configurar el dispositivo para que vibre primero y luego suene gradualmente, configurar tus notificaciones y alarmas para que vibren, y activar la retroalimentación táctil y la vibración multimedia.

Atajo para evitar el timbre
Al habilitar esta función, puedes hacer que el dispositivo vibre o silenciar el timbre al presionar los botones de subir volumen y encendido al mismo tiempo.

Sonido de notificación predeterminado
Selecciona el sonido predeterminado para las notificaciones que recibe tu dispositivo.

Sonido predeterminado de la alarma

Selecciona el sonido predeterminado para las alarmas que se reproducirán cuando se active una alarma.

Tonos del teclado numérico

Activa esta opción y se reproducirán tonos al pulsar las teclas del teclado numérico.

Sonido de bloqueo de pantalla

Activa esta opción para que se reproduzca un sonido cuando se bloquee la pantalla

Sonidos y vibración de carga

Activa esta opción para que se reproduzca un sonido o una vibración cuando el dispositivo entre en modo de carga.

Sonidos de toque y clic

Elige si quieres escuchar o no los sonidos de toque y clic mientras interactúas con tu teléfono

Mostrar siempre el ícono cuando esté en modo de vibración

Elige si deseas ver o no el ícono del modo de vibración ( ) en la barra de navegación.

Respuestas rápidas

Aquí hay cuatro respuestas rápidas disponibles para responder a mensajes SMS o MMS. Cada una de ellas se puede editar. Toca la respuesta y edítala como desees.

Configuración de marcación rápida

Utilice este submenú para asignar números específicos como números de marcación rápida. Toque la ubicación deseada (2-9) y escriba el número directamente o haga clic en el ícono de Contacto en el lado derecho del campo de entrada, luego seleccione un contacto guardado de su agenda.

NOTA: La ubicación 1 está reservada permanentemente para el buzón de voz. No se puede cambiar.

Para realizar una llamada de marcación rápida, mantenga presionado el número del contacto de marcación rápida.

Puede editar estos números en cualquier momento presionando y manteniendo presionado el número de marcación rápida y tocando **REEMPLAZAR**. Escriba el nuevo número de marcación rápida y presione **Aceptar.**

Cuentas de llamada*

Desde aquí puedes:

- Números de marcación fija
- Activar llamadas por Wi-Fi cuando la red móvil no esté disponible.
- Activar las videollamadas.
- Configurar las llamadas para que se respondan automáticamente entre 3 y 30 segundos.
- Aumentar el volumen del altavoz durante una llamada.
- Configurar el desvío de llamadas*
  - Desviar siempre
  - Cuando esté ocupado
  - Cuando no se responda
  - Cuando no se pueda localizar
- Bloqueo de llamadas*
  - Todas las salientes
  - Salientes internacionales
  - Salientes en roaming internacional
  - Todas las entrantes
  - Internacionales entrantes
  - Desactivar todo
  - Cambiar contraseña
- Configuración adicional*
  - Identificador de llamadas
  - Predeterminado de la red
  - Ocultar número
  - Mostrar número
  - Llamada en espera
    - Activa o desactiva las notificaciones durante una llamada cuando recibas una llamada entrante.

**Estas son funciones relacionadas con la red. Las opciones del menú solo serán visibles en función de las ofertas de red de su proveedor.*

Números bloqueados

Habilita el bloqueo de llamadas de personas no identificadas. Para activarlo, toca **Agregar un número** y, en la siguiente pantalla, agrega el número que deseas bloquear. Luego, toca **Bloquear.**

Buzón de voz visual

Tu dispositivo utiliza el buzón de voz visual de AT&T. Sigue este enlace para obtener más información:
https://www.att.com/support/article/wireless/KM1008685/

NOTA: Para utilizar esta función, el buzón de voz visual requiere que la tarjeta SIM esté en el dispositivo para sincronizarse con su buzón de voz.

1. Desde la pantalla de inicio, toca Teléfono ( ), luego toca ( ) en la esquina superior derecha de la pantalla.
2. Toca **Ajustes** > **Buzón de voz**. Se mostrarán las siguientes opciones:
    i. Toca **Notificaciones** para configurar las opciones de notificación de tu buzón de voz.
    ii. **Configuración avanzada**:
        - **Servicio**: Muestra el nombre de su operador.
        - **Configuración**: Puedes establecer un número para tu buzón de voz.

Accesibilidad

Desde aquí, puedes:

- Activar el modo TTY
- Activar la compatibilidad con audífonos

Marcación asistida

Habilitar la función para predecir y agregar un código de país cuando realice una llamada mientras viaja al extranjero.

Acerca de

Desde este submenú, puede ver la versión de compilación, las licencias de código abierto, la política de privacidad y los Términos de servicio.

ENVÍO DE MENSAJES Y CORREOS ELECTRÓNICOS

Los SMS y MMS son medios de comunicación muy prácticos. Puede enviar mensajes de texto a otras personas a través del servicio SMS. Los MMS le permiten enviar mensajes que incluyen contenido multimedia, como imágenes, archivos de audio, archivos de video, etc.

Puede utilizar la aplicación Mensajes de su teléfono para enviar mensajes SMS y MMS a otros teléfonos móviles o a cualquier otro dispositivo que pueda recibir SMS y MMS.

Se requiere una conexión de datos móviles activa para enviar un MMS.

Desde la pantalla de inicio, desliza el dedo hacia arriba para acceder a la pantalla de aplicaciones y toca Mensajes ( ).

Envío de mensajes SMS/MMS

Puedes enviar mensajes SMS y MMS a los contactos de tu agenda y a números que no figuran en ella.

1. En la pantalla de la aplicación **Mensajes**, toca el botón **Iniciar chat**.
2. Ingrese el nombre del contacto o el número de teléfono en el campo Para. Al ingresar letras, se muestran los contactos que comienzan con y contienen las letras ingresadas. Desplácese hacia abajo para seleccionar el contacto deseado.
3. Escriba el mensaje en el campo **Mensaje de texto**. Cuando agrega un archivo adjunto, el mensaje se convierte automáticamente en un mensaje multimedia.
4. Opción de añadir un archivo adjunto
   Multimedia: Puedes agregar cualquier archivo multimedia adjunto de un tamaño máximo de <=1 MB*. Para agregar un archivo adjunto,
   i. Toca el ícono Adjuntar (⊕).
   ii. En el siguiente paso, seleccione el tipo de archivo adjunto entre las opciones: emoji, Ubicación, Contacto o Adjuntar archivo.

iii. Seleccione el archivo multimedia que desea adjuntar. **El tamaño del archivo puede variar según los requisitos del operador.*

Foto: Puedes agregar una foto tomada anteriormente o tomar una foto

i. Toca el ícono de la cámara ( ).

ii. En el siguiente paso, toma una foto tocando el círculo gris, o toca una o varias fotos existentes para compartirlas.

5. Para enviar su mensaje, toque el ícono de enviar ( ) en el lado derecho del campo de mensaje de texto.

Eliminación de mensajes

Para eliminar un mensaje, haz clic en el mensaje que deseas eliminar.

1. Toca el ícono de opciones ( ) y toca **«Eliminar»**. Aparecerá un mensaje emergente.
2. Toca **«Eliminar»** para borrar el mensaje.

NOTA: Una vez eliminados, los elementos no se pueden recuperar ni restaurar.

Configuración de cuentas de Gmail

La configuración de su(s) cuenta(s) de Gmail le permitirá acceder a su correo electrónico y a los servicios de correo electrónico.

Para agregar una cuenta de Google a su dispositivo:

1. Desde la pantalla de inicio, toque la aplicación de Google.
2. Toca la pantalla situada encima de Recomendados y Todos los servicios.
3. Haga clic en AÑADIR OTRA CUENTA.

APLICACIÓN SONIM IRIS

¿Por qué usar una cámara térmica?

Las cámaras térmicas detectan y muestran la temperatura superficial de los objetos, incluso en la oscuridad, y pueden observar diferencias de temperatura de tan solo fracciones de grado. A diferencia de la visión de rayos X, no pueden ver a través de paredes, puertas, vidrios o ropa, ni detectar objetos enterrados. También tienen dificultades para medir con precisión la temperatura de superficies brillantes. Su capacidad para mejorar la visión humana las convierte en valiosas herramientas de diagnóstico en muchos campos, incluyendo los sectores industrial, agrícola, de la construcción, de seguridad, automotriz, minero y de servicios de emergencia. Al identificar anomalías de temperatura invisibles a simple vista, estas cámaras permiten tomar medidas preventivas antes de que se produzcan fallas en los sistemas.



Empecemos

Inicie la aplicación IRIS

La aplicación IRIS se encuentra en su pantalla de inicio, en el extremo derecho de Google Hot Seat. Haga clic en ella para iniciar la aplicación MyFLIR Pro y acceder a la cámara térmica.

NOTA: Al iniciarse por primera vez, la aplicación IRIS requerirá que el usuario acepte los Términos de servicio, el Acuerdo de licencia de usuario final, la Política de privacidad, los Permisos, etc.

Iconos del menú principal



Iconos del menú de la pantalla de inicio

1. **Botón de menú.** Este botón abrirá un menú desplegable para acceder a enlaces que te llevarán a las galerías de Consejos y trucos de FLIR y de la Comunidad. También podrás acceder a las opciones de Linterna y Temporizador, así como al menú de configuración de MyFLIR PRO desde este menú desplegable.
2. **Modo de fusión.** Al seleccionar este botón, se abrirá la pestaña de opciones de mejora de la fusión de imágenes térmicas y de imágenes MSX y Alpha Blending. Le permite alternar rápidamente entre la imagen térmica completa y la imagen estándar.
3. **Medidor puntual.** Este botón abre una pestaña con 5 opciones de medición de imágenes, incluidas temperaturas puntuales y áreas de interés.
4. **Alternar escala IR.** Al seleccionar este botón, se abrirán las funciones de escala IR e isoterma. Estas permiten diversas funciones de gestión, como configurar el rango térmico y las alarmas.
5. **Alternar bloqueo** de **escala IR** le permite bloquear el rango de temperatura de la escala IR al campo de visión actual. Esto crea

de manera efectiva una isoterma básica y rápida desde cualquier campo de visión para permitir una evaluación comparativa rápida de diferentes escenas utilizando la misma escala IR.

6. **Alternar medición de alta temperatura.** Al seleccionar este botón, se alternará entre el rango de temperatura estándar (de -40 °F a 248 °F) (de -40°C a 120°C) y el modo de alta temperatura (de 176 °F a 752 °F) (de 80°C a 400°C). El ícono con una barra indica el rango de temperatura estándar.
7. **Punto de control de** configuración**.** Al seleccionar este botón, podrá restablecer, guardar o restaurar la configuración de la aplicación.
8. **Calibración térmica.** La configuración predeterminada de la aplicación garantiza que el sensor se autocalibre con frecuencia durante el uso; al seleccionar este botón se realizará una calibración manual. Cuando la calibración esté en curso (manual o automática), observará que este ícono cambia a esta imagen.





9. **Selector de paleta.** La paleta de colores predeterminada para las imágenes térmicas es Hierro, pero se pueden seleccionar 8 paletas adicionales según diversos casos de uso. La sección Cambiar la paleta (que se muestra más abajo) proporciona información adicional sobre las opciones de paleta.
10. **Selector de modo**. Utilícelo para seleccionar el modo en el que desea utilizar su cámara térmica. La configuración

predeterminada es una cámara fija y al seleccionar el botón Modo podrá elegir entre la opción adicional de modo de video.

11. Esta ubicación en la pantalla muestra qué modo está activo.
12. **VividIR: mejorar detalles**. Al pulsar este botón se activa VividIR, un algoritmo que mejora digitalmente la calidad de las imágenes térmicas para obtener un mayor nivel de detalle.

    Cuando está activo, el ícono cambiará a esta imagen. 
13. La última foto tomada se mostrará aquí como una miniatura.

Navegación por los submenús

MENÚ



Linterna: activa o desactiva la función de linterna, lo que te permite tener mejor visibilidad en lugares con poca luz y comprender mejor los elementos visuales de la escena. El ícono cambiará a encendido (sin barra) o apagado (con barra) dependiendo del estado de la linterna.



El **Temporizador** permite un retraso en la captura de la foto. Esta función le permite establecer un retraso de 3 o 10 segundos, que se mostrará en cuenta regresiva en la pantalla una vez que se seleccione el botón de la cámara antes de capturar la imagen.



El menú **de configuración** ofrece opciones de ajuste para mejorar su experiencia con la cámara térmica. Los detalles de estas opciones se describen más adelante en Configuración del sistema.

MODO DE MEZCLA



La opción Térmica muestra únicamente la imagen de la cámara térmica en una salida RGB de 24 bits y alta resolución (120 x 160, píxeles de 12 µm).



FLIR **MSX®** (Multi-Spectral Dynamic Imaging) agrega detalles de luz visible a las imágenes térmicas en tiempo real para una mayor claridad, incorporando detalles de bordes y contornos a las lecturas térmicas.



La mezcla alfa integra a la perfección las imágenes visibles y térmicas en tiempo real para una mayor claridad.



Visible muestra únicamente la imagen visible de la cámara trasera de la XP Pro Thermal para aquellos momentos en los que se requiere un contexto de imagen visible dentro de la aplicación MyFLIR Pro.



La barra deslizante permite un control total del modo de mezcla, ya que permite al usuario ajustar los niveles de detalle visible y térmico, respectivamente, tanto si se utilizan las funciones MSX como de mezcla alfa.



La alineación de imágenes permite a los usuarios ajustar manualmente la posición relativa de las imágenes térmicas y visibles deslizando la barra hacia la izquierda o hacia la derecha. Especialmente en la captura de imágenes a corta distancia, la alineación de imágenes puede requerir un ajuste manual debido a la distancia focal y a las diferentes posiciones de cada sensor.

MEDIDOR DE PUNTO



Medidor puntual. Al seleccionar este botón, se mostrarán hasta 5 medidores de temperatura puntuales en el campo de visión. Cada medidor puntual se puede arrastrar a la ubicación deseada en la pantalla y muestra la temperatura de ese punto preciso en el campo de visión.



Rectángulo [Móvil]. Al seleccionar este botón, se renderizará un área cuadrada de interés sobre el campo de visión. Este cuadrado se puede arrastrar y estirar según sea necesario para proporcionar una temperatura promedio del área seleccionada.



Rectángulo [Marco completo]. Al seleccionar este botón, se establecerá todo el campo de visión como el área de interés, proporcionando el perfil de temperatura promedio de esa área.



Círculo. Al seleccionar este botón, se generará un área de interés circular sobre el campo de visión. Este círculo se puede arrastrar y estirar según sea necesario para

proporcionar una idea de la temperatura promedio del área seleccionada.



Línea. Esta opción muestra una barra de temperatura a lo largo del campo de visión. Esta barra se puede girar para convertirla en una barra vertical y arrastrarla por el campo de visión, lo que permite conocer la temperatura promedio de todos los puntos por los que pasa la barra.



Se pueden dibujar **indicadores de temperatura** sobre cualquier área de interés tocando y manteniendo presionado en dicha área. Además de la temperatura promedio, se pueden seleccionar las temperaturas mínima y/o máxima. Estos valores extremos se señalarán y representarán mediante los indicadores de temperatura mínima y máxima.

ESCALA IR



El botón Isoterma abre un menú que le permite aislar rangos de temperatura específicos dentro del campo de visión (isotermas). Al habilitar esta opción en el menú Isoterma, podrá establecer el rango de temperatura y la representación de color para las isotermas preferidas.



Paletas de colores. Hay dos paletas de colores de isotermas predeterminadas y ocho (8) opciones de color seleccionables. Al mismo tiempo, el rango de temperatura se puede configurar manualmente ingresando los límites superior e inferior preferidos de la isoterma.



Alarma. Cuando la función Isoterma está activa, se habilita una opción **de alarma**. Esta opción emitirá una alerta sonora cuando se detecte la isoterma establecida. Además, la alarma también se puede configurar para tomar una foto, vibrar y enviar una notificación al dispositivo.

MODO



El modo **de cámara fija** le permite tomar fotografías térmicas. Salida RGB de 24 bits y alta resolución (120 x 160, píxeles de 12 µm).

El modo **de cámara de video** le permite grabar videos térmicos.

Edición de imágenes

La opción de edición de imágenes se abre seleccionando la imagen en la parte inferior derecha del campo de visión principal. Esto habilita opciones adicionales de edición y uso compartido de imágenes dentro de la aplicación MyFLIR PRO.

NOTA: Una vez seleccionada una imagen, al arrastrar el dedo hacia arriba o hacia abajo sobre ella se mostrará la imagen de la cámara visual que corresponde a la imagen térmica.

Al seleccionar el botón **Galería** se mostrarán todas las imágenes térmicas de su biblioteca. A continuación, se pueden seleccionar fotos individuales y editarlas o compartirlas según sea necesario. Seleccione la vista de imagen individual para volver a una sola imagen.

Al seleccionar el ícono **Editar** se abrirán las opciones de edición de la imagen seleccionada. Esto le permitirá realizar de forma retrospectiva todas las funciones inicialmente disponibles en la vista en vivo, incluyendo: Mezcla, Medidores puntuales, Alternancia de escala IR y Selección de paleta.

Además de la edición de imágenes, puede **agregar notas** a la imagen seleccionada para anotar información importante y pertinente. Esta nota se agregará a la esquina inferior derecha de la imagen.

Guardar le permitirá almacenar cualquier edición o nota que se haya agregado o modificado en una imagen en el modo de edición.

El botón **«Info»** mostrará todos los metadatos de la imagen, incluyendo la fecha, la hora, la ubicación, la temperatura y la emisividad de la imagen seleccionada.



La opción Generar informe ofrece cuatro (4) plantillas PDF diferentes para crear informes de imágenes completos para cada imagen térmica seleccionada. Estos informes incluyen información de medición e imagen, así como imágenes térmicas y visibles.



Al seleccionar **«Compartir»** se abre una selección de plataformas de comunicación (correo electrónico, mensajería instantánea, almacenamiento en la nube, álbumes de fotos y redes sociales) para compartir rápidamente imágenes térmicas con otras personas.



Al seleccionar **«Eliminar»,** se eliminará de forma permanente la imagen seleccionada de la biblioteca.

Configuración del sistema

El menú Configuración del sistema () ofrece asistencia y opciones de configuración más avanzadas para las imágenes y la aplicación MyFLIR Pro.

	**Ayuda**: El menú de ayuda ofrece instrucciones dentro de la aplicación para las funciones más utilizadas de la aplicación MyFLIR Pro.
	**Acerca de MyFLIR**: El menú «Acerca de» proporciona información del sistema, información sobre FLIR Systems, así como la licencia del software y los términos y condiciones de uso.
	**Emisividad:** La emisividad es la capacidad de un material para emitir radiación infrarroja. Los materiales reflectantes emiten de manera diferente a los materiales mate; por lo tanto, para un rendimiento óptimo, la emisividad se puede ajustar de acuerdo con el material que se está observando.
	**Unidad de temperatura:** Esta opción permite a los usuarios alternar entre las unidades de temperatura métricas (Celsius) e imperiales (Fahrenheit).
	**Guardar ubicación:** Si el GPS está disponible, esta opción almacena la ubicación en los metadatos de la imagen, lo que permite la geolocalización.

	**Calibración automática:** El sensor se calibra automáticamente de forma predeterminada. Esto garantiza una calidad de imagen y una precisión térmica óptimas, pero en ocasiones puede interrumpir la continuidad de la captura de imágenes durante la calibración. Esta opción permite desactivar la calibración automática.
	**Permitir estadísticas de uso:** Esta opción ayuda a mejorar la aplicación al compartir información de uso con FLIR Systems.
 	**Restablecer configuración:** Esta opción borrará toda la configuración de la aplicación y la restablecerá a los valores predeterminados. También borrará todos los datos de medición. **Utilidad de alineación de imágenes:** Si las imágenes de la cámara térmica y la cámara visible se desalinean, esta herramienta puede realinear las cámaras para un funcionamiento óptimo de MSX y la mezcla alfa.

Instrucciones para el usuario

SELECCIÓN DE MODO

1. Toque el botón Modo () en la parte inferior de la pantalla para mostrar el selector de modo.
2. Realice una de las siguientes acciones:
   - Toca el ícono de la cámara () para pasar al modo Foto.
   - Toca el ícono de video () para ir al modo Video.
   - Toca el ícono del temporizador () para ir al modo Time-Lapse.

GUARDAR UNA IMAGEN

1. Toca el botón Modo () en la parte inferior de la pantalla para mostrar el selector de modo.
2. Toque el ícono de la cámara () para pasar al modo Foto.
3. Desde la pantalla de imagen térmica en vivo, toque el ícono de la cámara () para guardar una imagen.

ABRIR O EDITAR UNA IMAGEN

Cuando guardas una imagen, esta se guarda en la galería de imágenes de MyFLIR Pro. Puedes abrir una imagen en cualquier momento y añadir un medidor puntual, cambiar la paleta, etc. (consulta: Cambiar la paleta, Usar la región de interés (ROI)

, Ajustes de imagen (Fusión de imágenes) y Uso de la escala IR y las isotermas.

Para abrir la última imagen tomada, toque la miniatura de la imagen en la esquina inferior derecha de la pantalla.

Vista de imagen

En la vista de imagen, puede hacer lo siguiente:

- Tocá el ícono de la Galería ( ) para ir a la vista Biblioteca.
- Deslice el dedo hacia la izquierda o hacia la derecha para ir a la imagen o al video anterior o siguiente.
- Desliza el dedo hacia arriba o hacia abajo para alternar entre imágenes térmicas y visuales (solo imágenes).
- Toca el ícono de Edición ( ) para mostrar una vista en la que puedes agregar un medidor puntual y cambiar la paleta (solo imágenes).
- Toca el ícono de información ( ) para mostrar información sobre la imagen y, opcionalmente, la ubicación GPS donde se tomó la imagen (solo imágenes).
- Toca el ícono ( ) Compartir para compartir la imagen o el video mediante, por ejemplo, correo electrónico, Facebook, Twitter, etc.
- Toca el ícono de la papelera ( ) para eliminar la imagen o el video.

Añadir medidores puntuales de imagen, notas o cambiar la mezcla de

imágenes de la biblioteca, la escala IR o las paletas de imagen:

- Toca la miniatura de la imagen para abrir la imagen que deseas anotar.
- Toca el ícono **(**  **)** para abrir las opciones de edición de imágenes.
    - Toca el ícono **(**  **)** para abrir las opciones de fusión de imágenes.
    - Toca el ícono del medidor puntual **(**  **)** para agregar o eliminar medidores puntuales.
    - Toca el ícono **(**  **)** para agregar notas a la imagen. Luego, haz clic en Guardar para guardar las notas en la imagen.
    - Toca el ícono **(**  **)** para cambiar la paleta de colores de la imagen.
- Toca el ícono **(**  **)** para guardar los cambios realizados.

En la vista Biblioteca, puede hacer lo siguiente:

- Toca el ícono **(**  **)** para ir a la vista Imagen.
- Toca una miniatura para mostrar la imagen o el video completo
- Toca y mantén presionada la miniatura para ir al modo de selección, donde puedes hacer lo siguiente:
    - Toca las miniaturas para seleccionar o deseleccionar imágenes o videos.
    - Toca el ícono **(**  **)** para seleccionar todas las imágenes o videos.

- Toca el ícono **(**  **)** para compartir las imágenes o videos seleccionados mediante, por ejemplo, correo electrónico, Facebook, Twitter, etc.
- Toca el ícono **(**  **)** para eliminar las imágenes o videos seleccionados.

GENERACIÓN DE INFORMES

MyFLIR Pro cuenta con una función de generación automática de informes que permite crear informes de forma rápida y eficiente utilizando cualquier imagen de su biblioteca de imágenes.

- En la vista Imagen, seleccione el botón () debajo de la imagen mostrada.
- Seleccione una de las cuatro plantillas de informes disponibles:
- El informe se completará automáticamente según la información establecida en cada plantilla.
- Guarde y comparta el informe según sea necesario.

GUARDAR UN CLIP DE VÍDEO

1. Toque el botón Modo (

) en la parte inferior de la pantalla para mostrar el selector de modo.
2. Realice una de las siguientes acciones:
   - Toca el ícono () para ir al modo de video
   - Apunte la cámara hacia el sujeto de su interés
   - Toca el ícono () para iniciar la grabación
   - Toca el ícono () para detener la grabación

CÓMO CREAR UN VÍDEO DE TIME-LAPSE

Puede crear un video time-lapse dejando que MyFLIR Pro capture varias imágenes en un intervalo de tiempo establecido y luego cree un clip de video basado en estas imágenes.

Toca el botón Modo (MODE) en la parte inferior de la pantalla para mostrar el menú Selector de modo.

1. Toca el ícono ( ) para ir al modo Time-Lapse.
2. (Paso opcional) Toca el ícono ( ) y selecciona tu paleta preferida.
3. Toca el botón ( ) para abrir el menú de configuración de Time-Lapse.
4. Defina los ajustes. Los ajustes que se pueden definir son:
5. Retardo inicial (segundos)
6. Intervalo entre fotogramas (segundos)
7. Velocidad de reproducción (fotogramas por segundo/FPS)
8. Mostrar tiempo transcurrido.
9. Toca el botón ( ) para iniciar la grabación.
10. Toca el botón ( ) para detener la grabación.

CÁMBIO DE LA PALETA

Cada usuario ve e interpreta las imágenes térmicas de manera diferente. La simplicidad de White Hot puede no proporcionar suficientes detalles para algunos, mientras que los colores cambiantes de Iron pueden distraer a otros. Las cámaras térmicas son más efectivas para los usuarios que pueden interpretar rápidamente una escena, y la experiencia práctica con cada paleta disponible es la mejor manera de tomar decisiones seguras en fracciones de segundo cuando realmente importa.

La aplicación MyFLIR Pro ofrece a los usuarios la posibilidad de elegir entre 9 paletas de colores diferentes. Para seleccionar una paleta:

1. Toca el botón ( ) en la parte inferior izquierda de la pantalla para mostrar el selector de paletas.
2. Elija una de las paletas disponibles de la siguiente manera:

 IRON	Una paleta de uso general que identifica rápidamente anomalías térmicas y calor corporal, Iron utiliza el color para mostrar la distribución del calor y detalles sutiles. Los objetos calientes se muestran en colores más claros y cálidos, mientras que los objetos más fríos se muestran en colores oscuros y fríos.
 BLANCO CALIENTE	White Hot muestra los objetos más cálidos en blanco y los más fríos en negro. Las paletas en escala de grises aportan simplicidad a las escenas con un amplio rango de temperaturas y generan imágenes con detalles realistas. La versatilidad de White Hot lo convierte en una opción atractiva para su uso en paisajes cambiantes y zonas urbanas.
 BLACK HOT	Black Hot es la versión invertida de White Hot, que muestra los objetos más cálidos en negro y los más fríos en blanco. Black Hot, una de las opciones favoritas de las fuerzas del orden y los cazadores, muestra el calor corporal en una imagen clara y realista.
 RAINBOW	Al utilizar diferentes colores para mostrar diferencias de temperatura mínimas, Rainbow se adapta mejor a escenas con cambios de calor mínimos. Al enfocarse en un área con energía térmica similar, Rainbow permite detectar objetos y cambios de temperatura leves a pesar de las condiciones de bajo contraste.
 LAVA	Las cámaras termográficas de FLIR no solo ofrecen una visión nocturna sin igual, sino que también resultan increíblemente útiles durante el día. Muchas especies de animales han evolucionado para camuflarse con su entorno, lo que dificulta su localización por parte de cazadores o entusiastas de la vida silvestre. Lava es ideal para localizar a estos animales camuflados.

 ARTIC	La paleta Ártico identifica los objetos cálidos con un color dorado y los objetos más fríos con tonos azules. Combina la coloración simple de Iron con el rendimiento de bajo contraste de Rainbow. Los diferentes colores detectan rápidamente las fuentes de calor, mientras que los tonos más oscuros resaltan los cambios de temperatura leves.
 NOCTURNO	El ojo humano es más sensible a la luz verde, y puede mantener la visión de la pantalla durante más tiempo y adaptarse más fácilmente entre la visión de la pantalla y la visión real en la oscuridad. Al utilizar la imagen térmica por la noche, se emplea un filtro verde para garantizar la comodidad del uso prolongado y la facilidad de adaptación.
 MÁS FRÍO	En aplicaciones como la detección de fugas, donde resulta útil eliminar todo excepto el punto más frío de una escena, se utiliza la paleta «Más frío». En esta escena, todo aparecerá en escala de grises excepto la parte más fría de la escena, que aparecerá en azul.
 MÁS CALIENTE	La paleta «Más caliente» se utiliza en aplicaciones como el mantenimiento de maquinaria, donde resulta útil eliminar todo excepto el punto más caliente de una escena. En esta escena, todo aparecerá en escala de grises excepto la parte más caliente de la escena, que aparecerá en rojo.

CALIBRACIÓN

De forma predeterminada, la imagen se calibra automáticamente para garantizar una imagen optimizada y optimizar la precisión de la temperatura. Mientras se realiza la calibración, la imagen se congela y el botón () se animará a () indicando que la calibración está en curso.

Puede alternar entre los modos de calibración automática y manual. En el modo manual, debe calibrar la imagen manualmente.

- Para calibrar la imagen manualmente, toque el botón ( ).
- Para cambiar entre el modo automático o manual, toque el ( ). A continuación, toque el ícono ( ) y active o desactive la configuración en **Calibración automática**.

MODO DE ALTA TEMPERATURA

Para ver y medir con precisión temperaturas superiores a 120°C (248 °F), hasta 400°C (752 °F), utilice el modo de alta temperatura. Esto reduce la ganancia del sensor.

Toca el botón ( ) en la parte superior de la pantalla para activar o desactivar el modo de alta temperatura. El modo de alta temperatura está habilitado cuando el botón se encuentra en este estado: ( )

USO DE LAS MEDICIONES DE LA REGIÓN DE INTERÉS (ROI)

La función de medición de la región de interés (ROI) está disponible de la misma manera tanto en el modo Edición como en el modo en vivo. Para cada ROI se puede mostrar la temperatura máxima, mínima y promedio en la ROI, junto con marcadores de

su ubicación.

Hay cinco tipos de marcadores de ROI disponibles:

- **Medidor puntual**
- **Rectángulo** - Marco completo
- **Rectángulo** - Móvil
- **Círculo**
- **Línea**

Al mantener presionada una zona de interés (ROI), aparecen opciones para eliminar la zona o para mostrar las temperaturas mínima y máxima.

Toca el botón ( ) en la barra de herramientas superior y realiza una de las siguientes acciones:

Medidor puntual

- Toca el botón () para crear un medidor puntual individual.
- Arrastra el ícono del medidor puntual generado por la pantalla para medir la temperatura de un punto específico de la escena. Puedes agregar hasta cinco medidores puntuales a una imagen.

Rectángulo - Marco completo

- Toca el botón () para mostrar la temperatura máxima, mínima y promedio de toda la pantalla.

Rectángulo - Móvil

- Toca el botón más pequeño () para mostrar la temperatura máxima, mínima y promedio de un área rectangular del fotograma.
- El rectángulo se puede redimensionar arrastrando desde cualquier esquina y mover arrastrando desde su centro.

Círculo

- Toca el botón () para mostrar la temperatura máxima, mínima y promedio de un área circular del marco.
- El círculo se puede redimensionar arrastrando desde el borde y mover arrastrando desde su centro.

Línea

- Toca el ícono () para mostrar la temperatura máxima, mínima y promedio a lo largo de una línea en el marco.
- Para cambiar entre la orientación vertical y horizontal, toca dos veces la línea.
- La línea se puede mover arrastrándola.

Temperaturas mínima y máxima

- En todos los modos de ROI, excepto en el medidor puntual, puede habilitar indicadores que identifiquen los puntos de temperatura máxima ( ) y mínima dentro del ROI.

- Toca y mantén presionado en cualquier lugar dentro del ROI para mostrar los controles de temperatura y habilitar los límites mínimo/máximo o ambos.

AJUSTES DE IMAGEN (FUSIÓN DE IMÁGENES)

Las imágenes se pueden ver y capturar en los modos de cámara de entrada única (imágenes térmicas y visibles) o como una imagen superpuesta o combinada utilizando MSX o la combinación alfa. Los modos de cámara de entrada única

están disponibles al presionar el botón térmico o visible mientras se encuentra en el menú del modo de mezcla o en el modo de edición de la galería. Se capturarán tanto imágenes visibles como térmicas mientras se esté en el modo de cámara única.

A continuación se ilustran y describen los ajustes para estos cuatro modos:

Imagen visible *Superposición MSX* *Fusión alfa* *Imagen térmica*



Imagen visible

Se puede acceder a una entrada única para la cámara visible presionando el botón ( ) mientras se está en el menú del modo de mezcla o en el modo de edición de la galería. Mientras se está en la entrada única para la cámara visible, la imagen térmica correspondiente también se capturará y almacenará, y se podrá acceder a ella más tarde en el modo de edición.

Superposición MSX

MSX combina los contornos de los objetos de la cámara visible con la imagen térmica para mejorar los detalles.

La intensidad del contorno MSX se puede ajustar utilizando la barra deslizante alfa

( ) cuando la cámara está en el modo de mezcla MSX. En el modo MSX, puede tomar una foto o grabar un video en primer plano de objetos a una distancia de 0,3-1 m (12-40 pulgadas).

Siga este procedimiento:

- Coloque la cámara a una distancia de 0,3 a 1 m (12 a 40 pulgadas) del objeto.
- Toca el botón ( ) en la barra de herramientas superior para mostrar el menú desplegable de selección del modo de fusión.
- Utilice el control deslizante ( ) para ajustar los contornos hasta que se alineen con los bordes del objeto infrarrojo.
- Toca el botón de captura.

Mezcla alfa

El modo de mezcla alfa se puede habilitar mediante el botón ( ). Esta opción muestra una superposición del video de la cámara térmica y la cámara visible sin los contornos MSX. La intensidad de cada entrada se puede ajustar moviendo la barra deslizante alfa ( ).

Imagen térmica

Se dispone de una entrada única para la cámara térmica al presionar el botón ( ) mientras se está en el menú del modo de mezcla o en el modo de edición de la galería. Mientras se está en la entrada única para la cámara visible, la imagen visible correspondiente también se capturará y almacenará, y se podrá acceder a ella más tarde en el modo de edición.

ALINEACIÓN DEL USUARIO

Si cambia la alineación de las cámaras térmica y visible, puede realizar ajustes manuales.

Procedimiento de realineación

Para configurar la alineación, toque el ícono ( ). Luego, toque el ícono ( ) y seleccione la utilidad de realineación de imágenes.

1. Coloque un objeto, como su mano, en el campo de visión, a aproximadamente medio metro de distancia.
2. Toca el botón de la cámara para congelar la imagen y habilitar los controles de alineación.
3. Arrastra el dedo por la imagen para ajustar la alineación hacia arriba y hacia abajo. Usa el control deslizante para girarla.
4. Si el objeto que utiliza para alinear las imágenes no está a medio metro de distancia, ajuste la distancia con el control deslizante inferior.
5. Toca GUARDAR para aplicar los cambios.

Revertir

- Toca **Revertir** para cargar la alineación de fábrica.

Cancelar

- Toca **Cancelar** para salir de la utilidad de realineación de imágenes sin guardar.

USO DE LA ESCALA IR

La escala IR le permite controlar cómo se aplican los colores de la paleta a las temperaturas de la imagen. La

se ajusta automáticamente de forma predeterminada.

- Para mostrar la escala IR, toca el botón de alternancia ( ).
- El rango de temperatura se puede bloquear o desbloquear tocando el botón de alternancia ( ). Cuando está desbloqueado, el botón se verá así: ( )

- Al tocar dos veces la escala IR, los límites de temperatura superior e inferior se restablecen a los valores automáticos predeterminados.
- Arrastra la barra de la escala para ajustar el rango.
- Toca el cuadro numérico para habilitar la edición directa del número.

CONFIGURACIÓN DE UNA ISOTERMA

La función Isoterma le permite especificar un rango de temperatura con un color de resaltado.

- Abra la escala IR.
- Para habilitar la isoterma, toque el botón de alternancia ( ) junto a la escala IR.
- El rango de temperatura se establecerá de forma predeterminada en un rango en el medio del rango de temperatura de la escena.
- Cada paleta tiene 2 colores recomendados ( ) para usar en la isoterma, pero hay otros colores disponibles. Toca el color ( ) que desee para la isoterma.
- El rango de temperatura se puede configurar tocando los campos de texto de temperatura mínima y máxima.

USO DE UNA ALARMA ISOTÉRMICA

Habilite las alarmas activadas por temperatura entrando en el modo isoterma y haciendo clic en el botón de alarma ( ) en el menú de opciones de isoterma. Las alarmas tienen tres opciones para eventos activados por temperatura que se muestran cuando se presiona el botón de alarma:

- Capturar foto
- Vibrar

El período de espera entre cada alarma sucesiva es de 5 segundos. El botón de alarma se mostrará como ( ) cuando la alarma esté activa.

USO DEL TEMPORIZADOR

NOTA: Esta sección se aplica únicamente a los modos Foto y Video.

Puede configurar MyFLIR para que guarde una imagen después de un intervalo especificado.
Siga este procedimiento:

- Toca el ícono ( ) para mostrar el menú de herramientas y configuraciones.
- Toca el ícono ( ).
- Toca de nuevo para seleccionar el intervalo de tiempo deseado (3 s o 10 s).
- Toca el botón ( ) o ( ) (en el modo Foto o Video, respectivamente) para iniciar el temporizador.

USO DE LA LÁMPARA

Puede utilizar la aplicación para controlar la lámpara integrada. El uso de esta lámpara mejora los detalles de los bordes de los objetos de la escena.

Siga este procedimiento:

- Toca el ícono ( ) para mostrar el menú de herramientas y configuraciones.
- Toca el ícono ( ) para encender la lámpara y ( ) para apagarla.

CÓMO CAMBIAR LA CONFIGURACIÓN

Puede cambiar una variedad de ajustes relacionados con el comportamiento de MyFLIR.

Siga este procedimiento:

1. Toca el ícono ( ) para mostrar el menú de herramientas y configuraciones.
2. Toca el ícono ( ) para mostrar el menú **de configuración**.
3. En el menú **de Ajustes**, puede hacer lo siguiente:
   - Ver archivos de ayuda ( ) e información sobre MyFLIR.
   - **Emisividad**: Para cambiar la emisividad, toque Emisividad ( ) y seleccione una de las siguientes opciones:
     - Mate (recomendado).
     - Semimate.
     - Semibrillante.
     - Brillante (No recomendado).

     ¿Qué es la emisividad?

     La emisividad es la capacidad de un material para emitir luz infrarroja. Para obtener una medición precisa, la emisividad debe coincidir con la del material que se está observando. Para la mayoría de los materiales, el ajuste predeterminado «Mate» es una buena aproximación.

     Los materiales brillantes, como los metales, pueden dar lecturas de temperatura incorrectas.
   - **Unidad de temperatura:** Para cambiar la unidad de temperatura ( ), toque °C o °F ( ).
   - **Guardar ubicación:** Para guardar la ubicación GPS ( ) en la imagen, deslice el control deslizante a Activado.

- **Calibración automática:** Para calibrar las imágenes automáticamente (), deslice el control deslizante a Activado.
- **Permitir estadísticas de uso.** Para ayudar a mejorar la aplicación MyFLIR PRO, active la opción Permitir estadísticas de uso ().
- **Restablecer configuración:** Para restablecer la configuración a los valores predeterminados de fábrica, seleccione el () icono.
- **Utilidad de realineación de imágenes:** Utilice esta utilidad () para realinear MSX y la mezcla alfa entre las cámaras visuales y térmicas.

Servicios EPTT de AT&T

El servicio Push-To-Talk mejorado (EPTT) requiere una suscripción para funcionar. Pueden aplicarse cargos adicionales. Comuníquese con su representante de AT&T para obtener más información sobre AT&T EPTT.

INICIO DE LA APLICACIÓN AT&T EPTT

Para iniciar la aplicación AT&T Enhanced PTT, haga clic en el ícono de AT&T EPTT (). Desde la pantalla de inicio, deslice el dedo hacia arriba para acceder a la pantalla de aplicaciones. Desplácese por la pantalla para localizar la aplicación y, a continuación, tóquela.

Para obtener más información sobre AT&T EPTT, consulte el enlace: https://www.business.att.com/products/enhanced-pushto-talk.html

Aplicación AT&T Device Help

La aplicación AT&T Device Help le ayuda a aprender a usar, optimizar y solucionar problemas de su teléfono inteligente.

Iniciar la aplicación Ayuda para dispositivos

Para iniciar la aplicación AT&T Enhanced PTT, haga clic en el ícono **de Ayuda para dispositivos** (). Desde la pantalla de inicio, deslice el dedo hacia arriba para acceder a la pantalla de aplicaciones. Desplácese por la pantalla para localizar la aplicación y, a continuación, tóquela.

Para obtener más información sobre Ayuda para dispositivos, consulta el enlace: https://www.att.com/support/article/wireless/KM1216428/

Sonim Scout

La aplicación Sonim Scout es una solución que permite a los usuarios registrarse en Sonim y utilizar varias funciones empresariales clave.

Se requiere una cuenta de Sonim Cloud para aprovechar al máximo las capacidades de Scout.
Para obtener más información, visite https://www.sonimcloud.com.

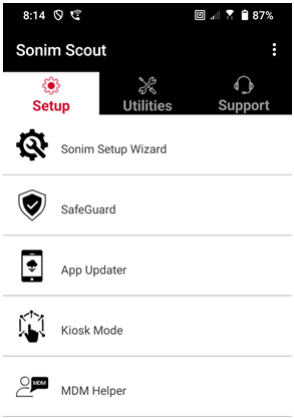
Para acceder a Sonim Scout, desde la pantalla **de inicio**, deslice el dedo hacia arriba para acceder a la pantalla de aplicaciones, desplácese hasta **Sonim Scout** ( ) y tóquelo.

NOTA: El primer inicio de la aplicación requerirá la aceptación de los Términos y condiciones y del Acuerdo de licencia de usuario final.

CONFIGURACIÓN

La pestaña **Configuración** consta de las siguientes funciones:

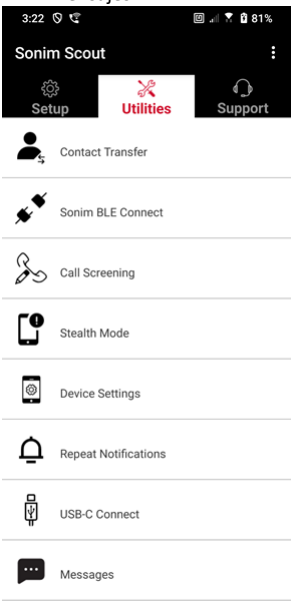
- Asistente de configuración de Sonim
- SafeGuard
- Actualizador de aplicaciones
- Modo quiosco
- Asistente de MDM



UTILIDADES

La pestaña **Utilidades** incluye las siguientes funciones:

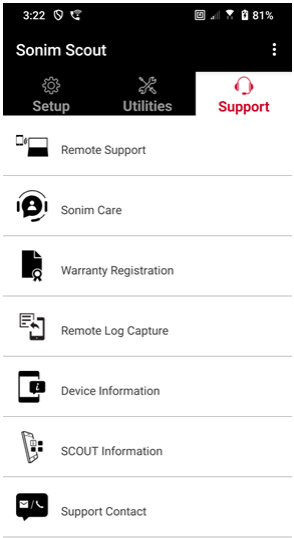
- Transferencia de contactos
- Sonim BLE Connect
- Filtrado de llamadas
- Modo sigiloso
- Configuración del dispositivo
- Repetir notificaciones
- Conexión USB C
- Mensajes



SOPORTE

La pestaña **Soporte** incluye las siguientes funciones:

- Soporte remoto
- Sonim Care
- Registro de garantía
- Captura de registros remotos
- Información del dispositivo
- Información de SCOUT
- Contacto de soporte



USO DE LAS APLICACIONES

Cámara

El Sonim XP Pro Thermal cuenta con una cámara principal de 50 MP y una cámara frontal de 16 MP con enfoque fijo para capturar imágenes. Se puede acceder a las fotos guardadas a través de la aplicación Fotos o pulsando el botón de la galería situado en la esquina inferior izquierda de la pantalla.

Desde la pantalla de inicio, desliza el dedo hacia arriba para acceder a la pantalla de aplicaciones y, a continuación, toca el ícono de la cámara.

- **Modo Cámara:** Toca la tecla de función situada en la parte inferior central de la pantalla para tomar una foto. Usa las teclas de subir y bajar volumen como teclas alternativas para capturar imágenes.
- **Modo de disparo continuo:** Mantenga presionada la tecla de subir o bajar volumen para activar el modo de disparo continuo, que captura hasta 20 imágenes en rápida sucesión. Al soltar el botón en cualquier momento durante la pulsación prolongada, se detendrá el modo de disparo continuo.

Al activar la cámara, verá una serie de opciones en el borde inferior de la pantalla, encima de la tecla de función de la cámara. Estas opciones son:

Pro

Se proporcionan varios ajustes profesionales para que pueda ajustar manualmente los parámetros para la toma de fotografías. Tiene la posibilidad de ajustar cualquiera de los siguientes elementos:

- Enfoque manual
- ISO
- Velocidad del obturador
- Exposición
- Balance de blancos
- Enfoque automático

Nocturno
Este modo reduce el ruido y aumenta la nitidez de los detalles para la fotografía con poca luz. Mantenga el teléfono quieto al tomar fotos.

Video
Tendrás acceso a los ajustes de Belleza y Filtro, así como a un ajuste de Zoom automático (0,6x, 1x o 2x).

Foto
Tendrás acceso a los ajustes de Belleza y Filtro, así como a un ajuste de Zoom automático (0,6x, 1x o 2x).

Retrato
Para obtener los mejores efectos «bokeh» (o desenfoque), mantén una distancia de 0,5 a 1,5 metros entre tu teléfono y el sujeto.

50 m y más

- Panorama
- Pegatina de RA
- Marca de agua
- Time-lapse
- Código QR
- Macro

Justo debajo de estos «modos», hay tres botones que te ayudarán con tus fotos y videos.

La tecla de función **Galería** es el botón de función situado en el lado izquierdo de la pantalla. Este te dará acceso a todas las fotos y videos tomados con tu dispositivo.

La tecla de función «Cámara» es el botón que se utiliza para tomar una foto o para iniciar y detener un video.

La tecla de función «Espejo» es el botón que se utiliza para girar la cámara frontal, lo que te permite tomarte una selfie. Esta función no funciona con la cámara trasera.

Utilice las siguientes funciones cuando esté en el modo Cámara. Estos son los íconos que aparecen en la parte superior de la pantalla cuando está en el modo Cámara.



NOTA: Estas descripciones corresponden a la cámara instalada en el Sonim XP Pro Thermal. Si utiliza una cámara diferente, estas descripciones podrían variar.

Estos íconos aparecen en la parte superior de la pantalla, de izquierda a derecha:

FLASH: Toca el ícono del flash para activarlo o desactivarlo. Si el ícono del flash es de color naranja, está activado; si el ícono tiene una barra que lo atraviesa, el flash está desactivado; si el ícono tiene una «a» pequeña en la parte inferior derecha, entonces está en modo automático.

HDR (Alto rango dinámico): Toca el ícono de HDR para activar o desactivar la función. Si el ícono de HDR es de color naranja, está activado; si el ícono tiene una barra que lo atraviesa, el flash está desactivado; si el ícono tiene una «a» pequeña en la parte inferior derecha, entonces está en modo automático.

IA: Toca el ícono de IA para activar o desactivar la detección automática de escena.

Google Lens: Toca el ícono de Google Lens para activar Google Lens. Cuando esté activo, usa tu cámara para tomar una foto y Google te dará una descripción (si está disponible) de la imagen que capturaste.

MOTION PLAY

Activa o desactiva esta función de Google Camera para capturar fotos con efectos de desenfoque creativos.

AJUSTES

Tamaño de la imagen: Posibilidad de ajustar el tamaño en los modos **Pro** o **Foto**.

- 1,2 MP (1:1)
- 13 MP (4:3)
- 8 MP (16:9)
- 7 MP (pantalla completa)

Sonido del obturador: Se puede activar o desactivar.

Reconocimiento de códigos QR

Geolocalización: cuando está activada, registra las coordenadas del lugar donde se tomaron las fotos. Los detalles se pueden encontrar en la información de la foto.

Brillo de la pantalla de la cámara:

- Brillo mínimo
- Normal
- Brillo máximo

Funciones de las teclas de volumen: Aunque la configuración predeterminada es tomar una foto, incluido el modo de disparo continuo, puede configurar las teclas de volumen para que funcionen de la siguiente manera cuando la cámara está activada:

- Volumen
- Capturar
- Zoom

Autodisparador: Se puede configurar el autodisparador con cualquiera de las siguientes opciones:

- Desactivado
- 3 segundos
- 5 segundos
- 10 segundos
- 15 segundos

Disparo táctil: Al habilitar esta función, puedes tomar una foto con solo tocar cualquier parte de la pantalla táctil.



NOTA: Esto NO funciona en el modo de video.

Detección de rostros: Activa esta función para detectar y seguir automáticamente un rostro, manteniéndolo enfocado mientras mueves la cámara.

Marca de agua: Esta función de Google Camera te permite crear una marca de agua con la hora, una marca de agua del dispositivo y/o una marca de agua con la ubicación.

Para crear una marca de agua personalizada, selecciona **«marca de agua del dispositivo**». Esta marca de agua personalizada puede contener hasta 16 caracteres, incluyendo letras, números y caracteres especiales.



NOTA: No se pueden usar emojis como parte de tu marca de agua personalizada.

Cuadrícula: Activa esta función para superponer una cuadrícula en la pantalla, lo que te ayudará a alinear la imagen antes de tomar una foto o grabar un video.

Video: Permite ajustar los parámetros de video mientras estás en el modo **de video**.

- Velocidad de fotogramas del video: Seleccione 30 FPS o 60 FPS.
- Calidad de video: Seleccione Alta, Media o Baja.

Captura de sonrisa: Activa esta función para tomar una foto cada vez que la cámara detecte una sonrisa, mientras estás en el modo **Foto**.

Funciones avanzadas:

- **Antiparpadeo:** Seleccione entre los ajustes Automático, Desactivado, 50 Hz o 60 Hz.
- **Corregir distorsión de gran angular:** Activar o desactivar.

Restaurar ajustes predeterminados: Esta opción restablece todos los ajustes a sus valores predeterminados de fábrica.

Calendario

El calendario le ayuda a configurar citas, programar recordatorios y alertas, y repetirlos según sea necesario. También puede ver sus tareas guardadas diariamente o semanalmente.

Para acceder a su calendario:

1. Desde la pantalla de aplicaciones, toque Calendario ( ).
2. Para cambiar la vista del calendario, toque **Opción** ( ) y podrá ver el calendario en:
    - Agenda
    - Día
    - 3 días
    - Semana
    - Mes

Para programar un evento o una tarea, toca el botón «+» en la parte inferior derecha de la pantalla, luego toca Tarea o Evento y sigue las instrucciones.

Para ver los eventos en su calendario, asegúrese de que estén seleccionados para mostrarse. Vaya a Ajustes haciendo clic en las tres líneas en la esquina superior izquierda de su dispositivo. Desplácese hasta la parte inferior y toque Ajustes ( ). Siga las instrucciones según las actividades y los calendarios que desee sincronizar con su teléfono.

Calculadora

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

1. Para acceder a la calculadora, desde la pantalla de aplicaciones, toca **Calculadora** ( ).
2. Para introducir números, toque las teclas numéricas correspondientes.
3. Para realizar sus cálculos, toque las teclas de función de operación correspondientes en la pantalla.

Para ver más operadores matemáticos, toque la tecla de función «v» situada encima de la tecla de función de división, en el lado derecho de la pantalla.

Dentro de la aplicación Calculadora, hay un menú **de Ajustes**. Desde aquí, puedes acceder a:

- **Historial**: puedes ver una lista de los cálculos anteriores que has realizado en el dispositivo.
- **Elegir tema**: puedes elegir un tema claro, oscuro o el predeterminado del sistema.
- Puedes acceder a la Política de privacidad de Google, así como enviar comentarios a Google sobre su aplicación y acceder al menú de ayuda de Google.

Reloj

Para acceder al Reloj, desde la pantalla de aplicaciones, desplácese hasta **Reloj** ( ). Las siguientes funciones están disponibles:

Alarma

- Para programar una nueva alarma, toca **Alarma** ( ), luego toca el botón «+» y configura la hora específica de tu alarma.
- A continuación, puede agregar una etiqueta, seleccionar la

frecuencia de la alarma, configurar el tono, si desea que vibre, si desea agregar esta alarma a su rutina de Google Assistant o eliminar la alarma.

Reloj

- El reloj muestra automáticamente la hora actual de tu ubicación utilizando datos de la torre de telefonía celular conectada más cercana.
- Para consultar la hora en otras ciudades del mundo, toca el botón «+» y comienza a escribir las primeras letras del nombre de una ciudad. Aparecerá una lista de opciones de ciudades basada en lo que hayas escrito. Selecciona las ciudades que desees y se agregarán a la pantalla del Reloj para que puedas verlas fácilmente.
- Si desea eliminar una ciudad de la pantalla del Reloj, deslice el dedo hacia la izquierda sobre el nombre de la ciudad y se eliminará.

Temporizador

- Configure el temporizador deseado y presione la tecla redonda **de reproducción** en la parte inferior central de la pantalla.
- A continuación, podrás pausar, añadir 1 minuto al temporizador o crear otro temporizador. Puedes añadir tantos temporizadores como quieras.

Cronómetro

Para iniciar el cronómetro, presiona el botón **de inicio** ( ) en tu pantalla. Tienes opciones para reiniciar (tecla de función izquierda) o crear un tiempo parcial (tecla de función derecha).

Hora de acostarse

Configuración de su rutina de sueño.

- Configurar una alarma de despertador regular
    - Elige una hora de despertador constante para comenzar tu día.

- Si prefiere un despertar más suave, active la función **de alarma de amanecer**. Esto ilumina gradualmente la pantalla antes de que se active la alarma.

- Personaliza la configuración de la alarma
  - Selecciona el tono de alarma que prefieras para despertarte.
  - Activa o desactiva la vibración según tus preferencias.
  - Añade la alarma a tu **rutina de Google Assistant** para integrarla a la perfección con tus tareas diarias.
- Configurar notificaciones para la hora de acostarse
  - Configura una hora de acostarte constante para ayudarte a desarrollar un patrón de sueño saludable.
  - Activa **las notificaciones de hora de acostarse** para que te recuerden que debes prepararte para dormir. Puedes elegir cuándo recibir las notificaciones: 15 minutos, 30 minutos, 45 minutos o 1 hora antes de la hora de acostarse que hayas establecido. También puedes desactivar las notificaciones si prefieres no recibir recordatorios.
- Activa el modo de hora de acostarse
  - Activa **el Modo de hora de acostarse** para minimizar las distracciones y crear un ambiente propicio para dormir. Cuando está activado:
    - Tu teléfono silenciará automáticamente las notificaciones.
    - El fondo de pantalla se atenuará.
    - La pantalla cambiará a blanco y negro para reducir la estimulación visual.
  - Puedes personalizar el Modo de sueño para permitir que personas, alarmas o notificaciones específicas ignoren estos ajustes para comunicaciones esenciales.
- Consejos adicionales para dormir mejor

- Desconéctate de tu dispositivo a medida que se acerque la hora de acostarte.
- Escucha sonidos relajantes para relajarte y prepararte para una noche de descanso.

Para acceder a los ajustes del Reloj directamente desde la aplicación Reloj, toca los tres puntos situados en la esquina superior derecha de la pantalla.

Las siguientes herramientas están disponibles:

Salvapantallas: Activarás el salvapantallas cuando accedas a esta pantalla.

Ajustes:

- Ajustes del reloj:
  - Estilo: Digital o analógico
  - Mostrar la hora con segundos: activado o desactivado
  - Reloj de origen automático: Al habilitar esta función, podrá disponer de un segundo reloj para cuando viaje a una zona fuera de su zona horaria de origen, mostrando la hora correcta en su lugar de origen.
  - Zona horaria local: utilice esta opción para configurar su zona horaria local oficial
  - Cambiar fecha y hora: utilice esta opción para ajustar manualmente la fecha y la hora.

AJUSTES DE ALARMA

Silenciar después de: Configura el tiempo para cancelar el sonido de la alarma después de un período específico. Las opciones son:

- 1 minuto
- 5 minutos
- 10 minutos
- 15 minutos
- 20 minutos

- 25 minutos, o
- Nunca

Repetición después de: Esto te permite configurar el tiempo de repetición después de haber silenciado la alarma. Las opciones van de 1 minuto a 30 minutos.

También puedes:

- Ajustar el volumen de la alarma
- Aumentar gradualmente el volumen de la alarma de 5 a 60 segundos (en incrementos de 5 segundos)
- Configurar los botones de volumen, cuando estén vinculados a una alarma, para controlar el volumen, posponer, detener la alarma o no hacer nada.
- Configurar en qué día de la semana comienza tu calendario. Las opciones son domingo, viernes, sábado o lunes.

CONFIGURACIÓN DEL TEMPORIZADOR

Puedes personalizar el temporizador:

- Selecciona el sonido que usa el temporizador o agrega tu propio sonido.
- Aumenta gradualmente el sonido del contador del temporizador de 5 a 60 segundos (en incrementos de 5 segundos).
- Activa o desactiva la función de vibración del temporizador.

Salvapantallas

Puedes personalizar el salvapantallas:

- Configure un salvapantallas digital o analógico
- Activa el Modo nocturno para reducir el brillo de la pantalla y disminuir el impacto en tus ojos en habitaciones oscuras.

Política de privacidad

Esto te llevará a la Política de privacidad de Google.

Ayuda
Esto te llevará a los recursos de ayuda de Google. Los temas populares aparecerán en la pantalla principal; sin embargo, puedes usar la ventana de búsqueda para buscar en toda la base de datos de ayuda de Google.

Enviar comentarios
Este enlace le permitirá enviar comentarios directamente a Google.

Grabadora de sonido

Puede grabar notas de voz utilizando la grabadora de sonido del dispositivo.

1. Para acceder a la grabadora de sonido, desde la pantalla **de aplicaciones**, toque **Grabadora de sonido.**
2. Para grabar un archivo de audio, toque el botón rojo de grabación ubicado en la parte inferior central de la pantalla.
3. Para DETENER la grabación, presione la tecla de función STOP situada en la parte inferior izquierda de la pantalla.
4. Para Poner en PAUSA la grabación, presione la tecla de función PAUSA en la parte inferior central de la pantalla.

Una vez que haya detenido la grabación, se le pedirá que guarde la grabación con un nombre de archivo. Puede usar el nombre de archivo preestablecido o crear uno propio.

- Presione GUARDAR cuando haya nombrado el archivo.
- Una vez que haya guardado los archivos de audio en el dispositivo, verá que la tecla de función MENÚ se ilumina (aparece oscura e inactiva en la pantalla cuando no hay archivos de audio). Presione esta tecla para ver la lista de archivos de audio guardados en su dispositivo, y puede tocar cualquiera de los archivos para reproducirlo.

Menú de configuración de la grabadora de sonido: vea atributos específicos de las grabaciones de sonido o establezca valores

personalizados, como velocidades de bits, frecuencia de muestreo, canal y códec, tocando la casilla de verificación junto a Configuración personalizada en la esquina superior izquierda de la pantalla.

Archivos

Los archivos almacenados en su teléfono (es decir, fotos, videos, capturas de pantalla, grabaciones, documentos, etc.) se pueden ver, editar, eliminar y compartir a través de Archivos. Si utiliza una tarjeta SD de almacenamiento externo, también puede administrar esos archivos desde su dispositivo.

Desde la pantalla **de aplicaciones**, toca **Archivos.** Verás:

- Los archivos **recientes** se enumeran y agrupan en la parte superior de la pantalla.
- Las colecciones incluyen los archivos que ha marcado como Favoritos (destacados) y una carpeta segura.
- **Las categorías** de archivos aparecen debajo de los archivos recientes. Estas incluyen:
    - Descargas
    - Imágenes
    - Videos
    - Audio
    - Documentos
    - Aplicaciones
- **Las colecciones** incluyen los archivos que has marcado como Favoritos (destacados) y una Carpeta segura.

IMPORTANTE: Los archivos almacenados en la carpeta segura están protegidos por un código de bloqueo (ya sea un PIN o un patrón). Si olvida este código de bloqueo (contraseña), no hay forma de recuperarlo y estos archivos se perderán. **Por favor, proteja su código de bloqueo**. **Ni Google ni Sonim pueden recuperar este código de bloqueo por usted ni restablecerlo sin un restablecimiento de fábrica, lo que eliminaría todas las carpetas dentro de esta carpeta segura.**

Todos los dispositivos **de almacenamiento** aparecen en la parte inferior de la pantalla, lo que incluye el almacenamiento interno y otras opciones de almacenamiento.

INFORMACIÓN ADICIONAL SOBRE LA BATERÍA

Uso de la batería

Tu teléfono Sonim XP Pro Thermal tiene una batería no extraíble. Si tienes alguna pregunta relacionada con la batería, comunícate con el Centro de Atención al Cliente de Sonim al 1-833-MY-SONIM (1-833-697-6646) o envíanos un correo electrónico asupport@sonimtech.com .

- Utilice únicamente una batería certificada para el Sonim XP Pro Thermal (X802).
- (BAT-05000-21S) está diseñada para este modelo de teléfono.
- El uso de otras baterías puede causar daños permanentes en su dispositivo, lo que anulará la garantía.
- Se recomienda proteger el teléfono y la batería de ambientes con temperaturas extremas y de la humedad.



NOTA: Si fuerza el cierre de una aplicación, esto puede afectar no solo al rendimiento general de esa aplicación, sino también al rendimiento del dispositivo.

Si nota algún problema con el rendimiento del dispositivo, reinícielo.

Consejos para prolongar la vida útil de la batería

Siga estos consejos para prolongar la vida útil de la batería de su teléfono.

- Si no está utilizando Wi-Fi, Bluetooth o GPS, utilice **Ajustes** para desactivarlos. La configuración del GPS se encuentra en **Ajustes > Ubicación**.
- Ajuste el brillo de la pantalla a Bajo y establezca un tiempo de espera de suspensión más corto (15 segundos). La configuración de la pantalla se encuentra en **Ajustes > Pantalla**.
- Si estás de viaje y no tienes acceso a datos móviles o a una red Wi-Fi, activa **el modo Avión**.

  Seleccione **el modo Avión** en Ajustes rápidos.

NOTA: Una vez que la batería está completamente cargada, no se le suministra más energía de carga a menos que el nivel de carga caiga por debajo del 95 % de su capacidad máxima de carga.

NOTA: El XP Pro Thermal también es compatible con la carga inalámbrica. Para una carga óptima, utilice un cargador inalámbrico que admita una potencia mínima de 15 W.

Almacenamiento del teléfono y la batería

Si tiene pensado guardar su teléfono (que incluye una batería no extraíble) durante un periodo prolongado, siga las recomendaciones que se indican a continuación para garantizar una mayor duración de la batería y minimizar su autodescarga:

- Cargue la batería hasta un nivel de entre el 40 % y el 60 %.
- Proteja los terminales de la batería para evitar la decoloración y posibles cortocircuitos con otros terminales de batería.
- Guarde el teléfono en un lugar seco, fresco y libre de vibraciones.
- Si utiliza un lugar de almacenamiento con control de temperatura, ajuste la temperatura entre 59 °F y 77 °F (15°C y 25°C) y mantenga la humedad relativa ≤85 % HR.
- Recargue la batería una vez cada 6 meses utilizando el cargador de pared y el cable de carga originales de Sonim.

Advertencia sobre entornos inseguros



¡ADVERTENCIA! No sustituya una batería integrada (no extraíble). Una sustitución incorrecta puede suponer un riesgo de incendio, explosión, fuga u otros peligros. Póngase en contacto con el fabricante para solicitar una batería de repuesto. El dispositivo reconoce la batería a través de su identificador.

Advertencia de seguridad sobre la carga



¡ADVERTENCIA! Riesgo de descarga eléctrica. Úsalo solo en un lugar seco.

INFORMACIÓN REGULATORIA

Información del producto

Modelos aplicables

X802 (S3112); X802 (S3111); X802 (S3012); X802 (S3011); X802 (S1101)

Especificaciones:

GSM	850/900/1800/1900 MHz *(No para el mercado de EE. UU. y Canadá)*
UMTS	I, II, IV, V, VIII
LTE	1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 14, 20, 25, 26, 28, 29, 30, 32, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 48, 66, 68, 71
5G FR1	n1, n2, n3, n5, n7, n8, n14, n20, n25, n26, n28, n30, n38, n40, n41, n48, n66, n70, n71, n75, n77, n78
SO	Android 14, certificado por Google AER
Plataforma	Qualcomm SM7550 (Snapdragon 7 Gen 3), 1x 2,63 GHz, 3x 2,4 GHz, 4x 1,8 GHz
Memoria	8 GB DDR4X, 256 GB UFS (ROM). Micro SD de hasta 2 TB
Pantalla	6,58", 1080 x 2408, 90 Hz. Gorilla Glass Victus II
Cámara	Cámara principal de 50 MP; cámara térmica (FLIR Lepton 3.5); cámara frontal de 16 MP
Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac/ax, hasta 10 conexiones, 2,4 GHz/5 GHz/6 GHz

BT	BT 5.3, BLE
LBS	GPS/a-GPS, Galileo, Glonass, Beidou, SBAS
SIM	Dos ranuras SIM 4FF
Carga	Puerto USB-C con carga rápida (18 W), carga inalámbrica (WPC), conector de 2 pines en la parte trasera
Altavoz	Orientado hacia abajo, altavoz doble, más de 100 dB a 10 cm
Botones laterales	Tecla programable, teclas de volumen a la izquierda, botón de emergencia en la parte superior, encendido con lector de huellas dactilares a la derecha
Batería	5000 mAh, no extraíble
Dimensiones	171,5 x 80 x 11,5 mm
Peso	267 g
NFC	Antena de bucle
WPT	Receptor, 100 kHz~ 148,5 kHz Antena de bobina

Pautas de seguridad

Lea y comprenda las siguientes pautas de seguridad antes de utilizar el teléfono. Estas pautas proporcionan detalles que le ayudarán a utilizar el teléfono de forma segura y a cumplir con los requisitos legales aplicables relativos al uso de teléfonos celulares.

	Respete las restricciones al utilizar equipos de radio en depósitos de combustible, plantas químicas o lugares donde se estén realizando operaciones de voladura.
	Las interferencias eléctricas pueden impedir el uso de su teléfono. Respete las restricciones en los hospitales y cerca de equipos médicos.
	Apague su teléfono celular cuando se encuentre en un avión. Los teléfonos inalámbricos pueden causar interferencias o poner en peligro la seguridad de la aeronave. En un avión, el teléfono se puede utilizar en modo avión.
	No exponga el dispositivo a temperaturas superiores a 55°C (131 °F).
	Cumpla con las leyes de seguridad vial. No sostenga ni utilice un teléfono mientras conduce; primero busque un lugar seguro para detenerse. Utilice un micrófono manos libres mientras conduce.
	Evite utilizar el teléfono cerca de dispositivos médicos personales, como marcapasos y audífonos.
	Utilice únicamente equipos de carga aprobados por Sonim XP Pro Thermal para cargar su teléfono y evitar daños en el mismo.

	El símbolo del contenedor con ruedas tachado indica que este producto, así como cualquier accesorio marcado con este símbolo, no debe desecharse junto con los residuos no clasificados, sino que debe llevarse a un punto de recogida selectiva para su eliminación al final de su vida útil.
	Asegúrese de que solo personal calificado instale o repare su teléfono.
	El «Sonim XP Pro Thermal» es resistente al agua y puede sumergirse en agua dulce o salada durante 1 hora a una profundidad de hasta 6.56 pies (2 metros). Asegúrese de que el conector de audio esté bien cerrado. Esto evita que se formen gotas de agua en los conectores cuando el teléfono se sumerge en agua. Pueden formarse gotas de agua debajo de la cubierta de la pantalla si el teléfono se sumerge en agua con un descenso significativo de la temperatura. Esto no indica una fuga de agua. Las gotas desaparecerán a temperatura ambiente. El Sonim XP Pro Thermal es resistente al polvo, robusto y resistente a los golpes. Sin embargo, no es a prueba de polvo ni irrompible si se somete a un impacto excesivo. Para obtener resultados óptimos y prolongar la vida útil del producto, se recomienda proteger el Sonim XP Pro Thermal del agua salada, el polvo y los impactos fuertes.

Evite las altas temperaturas

Dejar el dispositivo en lugares calientes o fríos, como un automóvil cerrado en verano o en condiciones invernales, reduce la capacidad y la vida útil de la batería. Para obtener resultados óptimos, utilice el dispositivo dentro del rango de temperatura de -20°C a +55°C (-4 °F a 131 °F). Es posible que un dispositivo con una batería caliente o fría no funcione temporalmente, incluso cuando la batería esté completamente cargada. El rendimiento de la batería es particularmente limitado a temperaturas muy por debajo del punto de congelación.

Dispositivos médicos personales

Los teléfonos móviles pueden interferir con el funcionamiento de marcapasos cardíacos y otros dispositivos médicos implantados. Evite colocar su teléfono móvil sobre un marcapasos, por ejemplo, en el bolsillo del pecho. Cuando utilice el teléfono móvil, colóquelo en el oído opuesto al marcapasos. Mantener una distancia mínima de 15 cm (6 pulgadas) entre el teléfono móvil y el marcapasos limita el riesgo de interferencia. Si sospecha que se está produciendo una interferencia, apague inmediatamente su teléfono móvil. Póngase en contacto con su cardiólogo para obtener más información. Para otros dispositivos médicos, consulte a su médico y al fabricante del dispositivo. Siga las instrucciones para apagar el dispositivo o desactivar el transmisor de RF cuando sea necesario, especialmente cuando se indique en los hospitales

y aviones. Los equipos utilizados en estos lugares pueden ser sensibles a las ondas de radio emitidas por el dispositivo y pueden afectar negativamente a su funcionamiento. Además, respete las restricciones en las gasolineras u otras zonas con atmósferas inflamables, o cuando se encuentre cerca de dispositivos electroexplosivos.

Seguridad infantil

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 los accesorios. Su teléfono móvil y sus accesorios pueden contener piezas pequeñas que podrían desprenderse y crear un riesgo de asfixia.

Llamadas de emergencia

Los teléfonos móviles funcionan mediante señales de radio, lo que no garantiza una conexión en todas las condiciones. Por lo tanto, nunca debe depender únicamente de un teléfono móvil para comunicaciones esenciales, como emergencias médicas.

Es posible que las llamadas de emergencia no sean posibles en todas las áreas, en todas las redes celulares o cuando se estén utilizando ciertos servicios de red y/o funciones del teléfono celular. Consulte con su proveedor de servicios local.

Protección de su información personal

Su dispositivo puede almacenar información personal en varias ubicaciones, incluyendo una tarjeta SIM, una tarjeta de memoria y la memoria integrada. Asegúrese de eliminar o borrar toda la información personal (realice un restablecimiento de fábrica) antes de reciclar, devolver o regalar su dispositivo. Elija con cuidado las aplicaciones de terceros y las actualizaciones, e instálelas solo desde fuentes confiables. Algunas aplicaciones pueden afectar el rendimiento de su producto y/o acceder a información privada, incluyendo detalles de la cuenta, datos de llamadas, detalles de ubicación y recursos de red.

Consulte con los minoristas de productos electrónicos locales para ver si ofrecen opciones de reciclaje en la tienda.

Advertencias de seguridad sobre la batería

- No desarme ni abra, aplaste, doble o deforme, perfore ni triture la batería.
- No modifique ni remanufacture la batería, no intente introducir objetos extraños en ella, no la sumerja ni la exponga al agua u otros líquidos, ni la exponga al fuego, a explosiones u otros peligros.
- El rango de temperatura de funcionamiento es de -20°C a 55°C y el rango de temperatura de carga es de 0°C a 45°C, para las pruebas según la norma IEEE 1725.
- El dispositivo solo debe conectarse a adaptadores certificados por CTIA Certification, a productos que lleven el logotipo USB-IF o a productos que hayan completado el programa de cumplimiento de USB-IF.
- Utilice la batería únicamente con un sistema de carga que haya sido certificado de acuerdo con los Requisitos de Certificación de la CTIA para Sistemas de Baterías que cumplen con la norma IEEE 1725. El uso de una batería o un cargador no certificados puede suponer un riesgo de incendio, explosión, fuga u otros peligros.
- No provoque un cortocircuito en la batería ni permita que objetos metálicos conductores entren en contacto con los terminales de la batería.
- Deseche inmediatamente las baterías usadas de acuerdo con las regulaciones locales
- Se debe supervisar el uso de la batería por parte de los niños.
- 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 se han dañado, llévelos a un centro de servicio para su inspección.
- El uso inadecuado de la batería puede provocar un incendio, una explosión u otros peligros.

¡ADVERTENCIA! Nunca cargue, conecte ni desconecte su teléfono cuando se encuentre en un entorno intrínsecamente inseguro (es decir, atmósferas combustibles o explosivas causadas por gases o vapores inflamables, polvo, etc.).

¡ADVERTENCIA! Riesgo de descarga eléctrica. Utilizar únicamente en lugares secos.

Compatibilidad con audífonos (HAC)

NORMATIVA DE 2019 PARA TELÉFONOS MÓVILES

Este teléfono es compatible con audífonos según lo establecido por la norma ANSI C63.19-2019.

Este teléfono ha sido probado y certificado para su uso con audífonos en relación con algunas de las tecnologías inalámbricas que utiliza. Sin embargo, es posible que algunas de las tecnologías inalámbricas más recientes utilizadas en este teléfono aún no hayan sido probadas en cuanto a su compatibilidad con audífonos. Es importante probar a fondo las diversas funciones de este teléfono en diferentes lugares, utilizando su audífono o implante coclear, para determinar si experimenta algún ruido de interferencia. Consulte a su proveedor de servicios o al fabricante de este teléfono para obtener información sobre la compatibilidad con audífonos. Si tiene preguntas sobre las políticas de devolución o cambio, consulte a su proveedor de servicios o póngase en contacto directamente con el minorista.

La norma ANSI C63.19-2019 no utiliza el sistema de clasificación M/T para indicar la compatibilidad del audífono con el teléfono que utilizaba la versión anterior de la norma; en su lugar, la versión de 2019 de la norma utiliza las ganancias conversacionales para las capacidades de compatibilidad con audífonos del teléfono.

El rendimiento del control de volumen se ha evaluado de acuerdo con la

norma ANSI C63.19-2019 y la exención DA-23-914. La ganancia conversacional más baja es de 6,74 dB con un audífono y de 11,82 dB sin audífono.

GUÍA PARA AURICULARES Y AUDÍFONOS



Para evitar posibles daños auditivos, no escuche a volúmenes altos durante períodos prolongados.

Información sobre exposición a radiofrecuencia (SAR)

Este dispositivo cumple con los requisitos gubernamentales de exposición a ondas de radio.

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

La norma de exposición para un dispositivo inalámbrico utiliza una unidad de medida conocida como tasa de absorción específica (SAR). El límite de SAR establecido por la FCC es de 1,6 W/kg. *Las pruebas de SAR se realizan utilizando posiciones de funcionamiento estándar aceptadas por la FCC, con el dispositivo transmitiendo a su nivel de potencia máximo certificado en todas las bandas de frecuencia sometidas a prueba. Aunque el SAR se determina al nivel de potencia máximo certificado, el nivel real de SAR del dispositivo durante su funcionamiento puede ser muy inferior al valor máximo. Esto se debe a que el dispositivo está diseñado para funcionar a múltiples niveles de potencia, utilizando solo la potencia necesaria para conectarse a la red. En general, cuanto más cerca se encuentre de la antena de una estación base inalámbrica, menor será la potencia de salida.

- Cuando se prueba para su uso en la cabeza, es de 1,19 W/kg
- Cuando se lleva en el cuerpo y en el punto de acceso, tal como se describe en esta guía del usuario, es de 1,13 W/kg (las mediciones cuando se lleva en el cuerpo varían entre los distintos modelos de dispositivos, dependiendo de los accesorios disponibles y los requisitos de la FCC).

Si bien puede haber diferencias entre los niveles de SAR de diversos dispositivos y en múltiples posiciones, todos cumplen con los requisitos del gobierno.

La FCC ha otorgado una autorización de equipo para este modelo de dispositivo, y todos los niveles de SAR reportados se han evaluado como conformes con las directrices de exposición a RF de la FCC. La información sobre el SAR de este modelo de dispositivo está archivada en la FCC y se puede encontrar en la sección «Display Grant» (Mostrar autorización) de www.fcc.gov/oet/ea/fccid, tras buscar el ID de la FCC**: WYPS1003.**

Para su uso sobre el cuerpo, este dispositivo ha sido probado y cumple con las directrices de exposición a RF de la FCC para su uso con un accesorio que no contenga metal y que pueda colocarse a una distancia mínima de 10 mm del cuerpo. Cuando el dispositivo esté configurado en modo punto de acceso, utilícelo al menos a 10 mm de distancia de su cuerpo. El uso de otros accesorios puede no garantizar el cumplimiento de las directrices de exposición a RF de la FCC.

Declaración de interferencia de la Comisión Federal de Comunicaciones

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

- Este dispositivo no debe causar interferencias perjudiciales, y
- Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas aquellas que puedan provocar un funcionamiento no deseado.

Este dispositivo ha sido probado y se ha comprobado que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de conformidad con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales a las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación concreta. Si este equipo causa interferencias perjudiciales para la recepción de radio o televisión, lo cual

puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o varias de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumente la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente de un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consulte con el distribuidor o con un técnico de radio o televisión con experiencia para obtener ayuda.

Advertencia de la FCC

- Cualquier cambio o modificación no aprobado expresamente por la parte responsable del cumplimiento podría anular la autorización del usuario para operar el equipo.
- Las antenas utilizadas para este transmisor no deben estar ubicadas en el mismo lugar ni funcionar conjuntamente con ninguna otra antena o transmisor.
- La selección del código de país es solo para el modelo no estadounidense y no está disponible en todos los modelos estadounidenses. Según la normativa de la FCC, todos los productos Wi-Fi comercializados en EE. UU. deben estar configurados para funcionar únicamente en canales específicos de EE. UU.

Declaración adicional para teléfonos

Este dispositivo ha sido sometido a pruebas de conformidad con los valores SAR de IC en una posición de funcionamiento típica cerca del cuerpo. Para garantizar que los niveles de exposición a la radiofrecuencia estén por debajo de los niveles probados, utilice accesorios con este equipo para mantener una distancia mínima de separación de 1,0 cm entre el cuerpo del usuario y el dispositivo. Estos accesorios no deben contener

componentes metálicos. Es posible que los accesorios utilizados cerca del cuerpo que no cumplan con estos requisitos no sean compatibles con los límites de SAR, por lo que se recomienda evitar su uso.

Precaución

1. El dispositivo para operar en la banda de 5150-5250 MHz es solo para uso en interiores a fin de reducir la posibilidad de interferencias perjudiciales a los sistemas móviles por satélite del mismo canal.
2. La ganancia máxima de antena permitida para los dispositivos en las bandas de 5250-5350 MHz y 5470-5725 MHz deberá cumplir con el límite de EIRP.
3. La ganancia máxima de antena permitida para los dispositivos en la banda de 5725-5825 MHz deberá cumplir con la EIRP. Límites especificados para el funcionamiento punto a punto y no punto a punto, según corresponda.
4. También se debe informar a los usuarios de que los radares de alta potencia están asignados como usuarios primarios (es decir, usuarios prioritarios) de las bandas de 5250-5350 MHz y 5650-5850 MHz, y que estos radares podrían causar interferencia y/o daños a los dispositivos LE-LAN.
5. **El WIFI 6G (5,925-7,125 GHz) no puede utilizarse en la siguiente situación:**
    - **Los dispositivos no se utilizarán para el control de sistemas aéreos no tripulados ni para la comunicación con ellos.**
    - **Los dispositivos no se utilizarán en plataformas petroleras.**
    - **Los dispositivos no se utilizarán en aeronaves, excepto los puntos de acceso de interior de baja potencia, los dispositivos subordinados de interior, los dispositivos cliente de baja potencia y los dispositivos de muy baja potencia que operen en la banda de 5925-6425 MHz, que podrán utilizarse en aeronaves grandes según se definen en el Reglamento de Aviación de Canadá, mientras vuelen**

por encima de los 3048 metros (10 000 pies).

- **No se utilizarán dispositivos en automóviles.**
- **Los dispositivos no se utilizarán en trenes.**
- **Los dispositivos no se utilizarán en embarcaciones marítimas.**
- **Los dispositivos cliente no podrán iniciar una red.**
- **Los dispositivos no se conectarán directamente a otro dispositivo cliente estándar o dispositivo cliente de baja potencia.**
- **Los dispositivos podrán transmitir mensajes breves a un punto de acceso tras detectar una señal que confirme que el punto de acceso está operando en una frecuencia particular, con el fin de unirse a la red del punto de acceso**.

Condiciones de aceptabilidad

El teléfono móvil solo se cargará en un área segura utilizando un cargador aprobado como equipo SELV o de Clase 2 según CAN/CSA C22.2 N.º 62368-1 y ANSI/UL 62368-1 o una norma equivalente, tal como se define en el Código Eléctrico Canadiense C22.1, Sección 16-200 y/o el Código Eléctrico Nacional (NFPA 70), artículo 725.121.

El voltaje y la corriente máximos de carga del cargador no deben exceder los 9 V CC y los 2 A. La temperatura ambiente durante la carga debe estar entre 0°C y 40°C (32 °F y 104 °F).

El teléfono móvil, modelo: X802, ha sido certificado únicamente para el uso de la batería: BAT-05000-21S (de Shenzhen Aerospace Electronic Co., Ltd.). No se han probado otros tipos como parte de esta evaluación.

Uso en zonas peligrosas

- No está permitido conectar ningún dispositivo externo a todos los puertos/interfaces (USB) en un área peligrosa.
- Peligro de explosión: la batería solo se puede cargar en un lugar no peligroso.
- No conecte ni desconecte el dispositivo a través del puerto USB mientras esté encendido, a menos que se sepa que el lugar es seguro

No utilice el dispositivo en un entorno que pueda ser susceptible a interferencias de radio, lo que podría suponer un peligro.[3] En concreto:

Áreas prohibidas por ley

Siga todas las normas y reglamentos especiales y respete todas las señales y avisos. Apague siempre el dispositivo cuando se le indique o si sospecha que podría causar interferencias o peligro.

No utilice el dispositivo en las siguientes condiciones.

- En áreas donde se estén realizando voladuras
- Donde puedan existir atmósferas explosivas
- Cerca de equipos médicos
- Cerca de equipos de soporte vital o cualquier equipo que pueda ser susceptible a cualquier forma de interferencia de radio.

En tales áreas, el dispositivo DEBE ESTAR APAGADO. Su dispositivo puede transmitir señales que podrían interferir con este equipo. Algunas aerolíneas pueden permitir el uso de dispositivos mientras la aeronave se encuentra en tierra. Cuando utilice su dispositivo en un avión, siga las instrucciones de la aerolínea y apague su dispositivo o póngalo en modo avión según se indique. Cuando la aeronave esté en el aire, su dispositivo DEBE estar apagado o en modo avión. Su dispositivo puede transmitir señales que podrían interferir con diversos sistemas a bordo.

[3] Administración de Alimentos y Medicamentos de EE. UU. «Los imanes de los teléfonos celulares y los relojes inteligentes pueden afectar a los marcapasos y otros dispositivos médicos implantados». Última modificación: 13 de mayo de 2021. https://www.fda.gov/radiation-emitting-products/cell-phones/magnets-cell-phones-and-smart-watches-may-affect-pacemakers-and-other-implanted-medical-devices.
Comisión Federal de Comunicaciones. «Dispositivos inalámbricos y preocupaciones de salud». Última modificación: 4 de noviembre de 2020. https://www.fcc.gov/consumers/guides/wireless-devices-and-health-concerns.

ADVERTENCIA DE SEGURIDAD SOBRE LA CARGA



El equipo solo debe cargarse en un área no peligrosa utilizando un cargador suministrado específicamente para su uso con el cable USB de la unidad y el cargador de CA 1-CHUSQ302-097, que es un adaptador certificado por la CTIA.

Norma CSA

- CAN/CSA C22.2 N.º 213-17 +UPD 1 (2018) +UPD 2 (2019) +UPD 3 (2021) (R2022)
- CSA C22.2 N.º 62368-1:19
- ANSI/UL 121201-2021, 9.ª edición
- ANSI/UL 62368-1, 3.ª edición

Certificación

cCSAus	Certificado CSA n.º 80271008
	Clase I, División 2, Grupos A, B, C y D, T4
	Clase II, División 2, Grupos F y G.
	Clase III, División 2