



TELÉFONO INTELIGENTE Cat®
Manual del usuario

LEA LAS PRECAUCIONES DE SEGURIDAD ANTES DE UTILIZARLO POR PRIMERA VEZ

- Lea atentamente este manual y las precauciones de seguridad recomendadas para garantizar un uso correcto de este dispositivo.
- A pesar de la naturaleza resistente del dispositivo, evite golpearlo, arrojarlo, aplastarlo, perforarlo o doblarlo.
- No encienda el dispositivo en circunstancias en las que esté prohibido utilizar dispositivos, o cuando pueda causar interferencias o peligro.
- Nunca utilice el dispositivo mientras conduce.
- Siga siempre las normas de uso del dispositivo en hospitales y centros de salud y apáguelo cerca de dispositivos médicos.
- Apague el dispositivo o active el modo Avión cuando se encuentre a bordo de un avión, ya que puede causar interferencias con los equipos de control.
- Apague el dispositivo cuando esté cerca de dispositivos electrónicos de alta precisión, ya que puede afectar a su rendimiento.
- No intente desmontar el dispositivo o sus accesorios; recurra a personal cualificado para su reparación, si es necesario.
- No coloque el dispositivo o sus accesorios en contenedores con un campo electromagnético fuerte.
- No coloque medios de almacenamiento magnéticos cerca del dispositivo. La radiación procedente del dispositivo podría borrar la información almacenada.
- No utilice el dispositivo en entornos con altas temperaturas ni en lugares donde haya gases inflamables, como una gasolinera.
- Mantenga el dispositivo y sus accesorios fuera del alcance de los niños pequeños. No permita que los niños utilicen el dispositivo sin supervisión.
- Utilice únicamente baterías y cargadores autorizados para evitar el riesgo de explosiones.
- Tenga en cuenta las leyes y regulaciones sobre el uso de dispositivos inalámbricos, respetando la privacidad y los derechos legales de otros.
- En el caso de los pacientes con implantes médicos (corazón, articulaciones, etc.), mantenga el dispositivo en el lado contrario del implante y a una distancia de 15 cm este durante una llamada.
- Siga rigurosamente las instrucciones correspondientes de este manual cuando utilice el cable USB; de lo contrario, podría dañar el dispositivo o el ordenador.
- Las mediciones del sensor de calidad del aire se verá afectadas si limpia el teléfono con productos que contengan compuestos orgánicos volátiles (como alcohol o desinfectante). Pueden pasar hasta 72 horas hasta que el sensor vuelva a la normalidad.

AVISO LEGAL

© 2018 Caterpillar. Todos los derechos reservados.

CAT, CATERPILLAR, sus respectivos logotipos, "Amarillo Caterpillar" y la imagen comercial "Power Edge", así como la identidad corporativa y de productos aquí utilizadas, son marcas comerciales de Caterpillar y no se pueden utilizar sin su autorización.

www.cat.com / www.caterpillar.com

Bullitt Mobile Ltd es un licenciatario de Caterpillar Inc.

Las marcas comerciales de Bullitt Mobile Ltd y de terceros pertenecen a sus respectivos propietarios.

Queda prohibida la reproducción de cualquier parte de este documento, así como su transmisión por cualquier medio y en cualquier formato sin el previo consentimiento escrito de Caterpillar Inc.

El producto descrito en este manual puede incluir software protegido por derechos de autor y posibles licenciarios. Los clientes no deberán en modo alguno reproducir, distribuir, modificar, descompilar, desmontar, desenscriptar, extraer, aplicar procedimientos de ingeniería inversa, alquilar, ceder ni sublicenciar dicho software o hardware a menos que tales restricciones estén prohibidas por la legislación aplicable o que tales medidas estén aprobadas por los respectivos titulares de los derechos de autor bajo licencia.

El contenido de este manual se proporciona "tal cual". Salvo en la medida en que lo requiera la ley aplicable, no se otorgan garantías de ningún tipo, ya sean explícitas o implícitas, incluyendo pero sin limitarse a garantías implícitas de comercialización y adecuación para un fin particular, con relación a la precisión, la fiabilidad o el contenido de este manual.

Hasta el límite permitido por la ley aplicable, el fabricante no se hará responsable en ningún caso de daños especiales, incidentales, indirectos o derivados, o de la pérdida de beneficios, negocios, ingresos, datos, fondos de comercio o ahorros previstos.

ATENCIÓN

Algunas características del producto y sus accesorios descritos aquí dependen del software instalado, las características y la configuración de la red local y podrían no activarse o estar limitados por las operadoras de red locales. Por lo tanto, las descripciones de este manual podrían no coincidir exactamente con las del producto o los accesorios adquiridos.

El fabricante se reserva el derecho de cambiar o modificar cualquier información o especificaciones contenidas en este manual sin notificación previa u obligación.

El fabricante no se responsabiliza de la legitimidad y calidad de cualquier producto que usted cargue o descargue a través de este dispositivo, incluyendo texto, imágenes, música, películas y software no integrado con protección de derechos de autor. Usted es responsable de las consecuencias derivadas de la instalación o el uso de los productos anteriores en este dispositivo.

NORMATIVAS DE IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN

Los clientes deben respetar todas las leyes y normativas aplicables de importación y exportación. Los clientes deben obtener todas las licencias y permisos gubernamentales necesarios para exportar, reexportar o importar el producto mencionado en este manual, incluido el software y los datos técnicos.

CONTENIDO

BIENVENIDO AL TELÉFONO INTELIGENTE CAT® S61	6
CREDENCIALES DE RESISTENCIA	6
CONTENIDO DE LA CAJA	7
FUNCIONES DE LAS TECLAS	7
INTRODUCCIÓN	8
INSTALACIÓN DE LA TARJETA NANO SIM Y LA TARJETA DE MEMORIA	8
CARGAR LA BATERÍA	8
INFORMACIÓN IMPORTANTE SOBRE EL FUTURO USO DE LA BATERÍA	9
APAGAR Y ENCENDER EL DISPOSITIVO	9
PANTALLA TÁCTIL	10
PANTALLA DE INICIO	10
BLOQUEAR Y DESBLOQUEAR LA PANTALLA	10
PANTALLA	10
PANEL DE NOTIFICACIONES	12
ICONOS DE ACCESO DIRECTO	12
WIDGETS	12
CARPETAS	13
FONDOS DE PANTALLA	13
IMPORTAR Y EXPORTAR ARCHIVOS MULTIMEDIA AL DISPOSITIVO	13
USO DEL MODO AVIÓN	13
REALIZAR UNA LLAMADA DE TELÉFONO	14
OTRAS FUNCIONES DURANTE LA LLAMADA	15
CONTACTOS	15
UTILIZAR EL TECLADO EN PANTALLA	16
WI-FI®	16
SMS Y MMS	17
BLUETOOTH®	18
TOMAR FOTOS Y GRABAR VÍDEOS	19
USO DE LA CÁMARA TÉRMICA	21
USO DE LA MEDICIÓN ASISTIDA POR LÁSER	22
USO DEL SENSOR DE CALIDAD DE AIRE INTERIOR	25
DISFRUTAR DE LA MÚSICA	28
ESCUCHAR LA RADIO FM	28
USO DE LOS SERVICIOS DE GOOGLE	29

USO DE GOOGLE PLAY STORE	30
SINCRONIZAR INFORMACIÓN	31
GESTIÓN DE LAS CUENTAS	31
PERSONALIZACIÓN DE LA SINCRONIZACIÓN DE LA CUENTA	31
USO DE OTRAS APLICACIONES	32
GESTIONAR EL DISPOSITIVO	33
AJUSTAR LA FECHA Y HORA	33
PERSONALIZAR LA PANTALLA	33
CONFIGURAR LA TECLA PROGRAMABLE	33
CONFIGURACIÓN DEL TONO	34
CONFIGURAR LOS SERVICIOS DEL TELÉFONO	34
USO DE NFC	35
PROTEGER EL DISPOSITIVO	35
ACTIVACIÓN DE LA ANIMACIÓN DE ADVERTENCIA SOBRE LA RESISTENCIA AL AGUA/POLVO	36
GESTIÓN DE LAS APLICACIONES	36
RESTABLECER EL DISPOSITIVO	36
VER LA ETIQUETA ELECTRÓNICA	37
APÉNDICE	38
ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES	38
BATERÍA Y CARGADOR	39
LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	40
COMPATIBILIDAD CON AUDÍFONOS (HAC)	40
DECLARACIÓN DE LA FCC	41
DECLARACIÓN DE INDUSTRY CANADA	42
INFORMACIÓN SOBRE EXPOSICIÓN A RF (SAR)	42
PREVENCIÓN DE LA PÉRDIDA AUDITIVA	43
CUMPLIMIENTO DE SAR (CE)	43
INFORMACIÓN SOBRE ELIMINACIÓN Y RECICLAJE	43
ESPECTRO Y POTENCIA	44
ESPECIFICACIONES DEL S61	45
DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD	46

BIENVENIDO AL TELÉFONO INTELIGENTE CAT® S61

El S61 es un teléfono inteligente realmente resistente, diseñado para el exterior, pensado para enfrentarse a los ambientes más desafiantes. Está construido para soportar las condiciones extremas a las que se enfrenta diariamente en el trabajo y en el tiempo libre. El teléfono se puede caer, se puede mojar, o puede olvidarse de cargarlo. Sin embargo, el Cat® S61 no le fallará.

A prueba de caída sobre hormigón desde una altura de 1,8 metros, resistente a choques térmicos y a niebla salina, e impermeable durante hasta 60 minutos en profundidades de hasta 3 metros. El Cat S61 permanecerá conectado en las circunstancias más adversas.

El S61 va equipado con una cámara térmica FLIR incorporada, que proporciona imágenes termales claras. Los exposímetros puntuales le permiten identificar con carácter retroactivo una temperatura en la imagen. Es resistente al polvo, y su pantalla HD resistente a rasguños puede leerse bajo la luz solar directa, e incluso utilizarse con las manos húmedas o enguantadas.

CREDENCIALES DE RESISTENCIA

CAÍDA DE SU DISPOSITIVO:

- Sí: utilizar el dispositivo hasta una altura de 1,8 metros: es resistente a caídas hasta esa altura.
- No: dejar caer el dispositivo con fuerza desde más de 1,8 metros: es durable, pero no indestructible.

RESISTENCIA AL AGUA:

- Sí: utilizar el dispositivo en un entorno húmedo o mojado: la pantalla multipulsación funciona con los dedos mojados y el dispositivo puede soportar hasta 3 metros de profundidad durante 60 minutos, y hacer fotos y vídeos bajo el agua.
- No: intentar utilizarlo a una profundidad de más de 3 metros.

RESISTENCIA AL POLVO Y A RASGUÑOS:

- Sí: utilizar el dispositivo en entornos sucios y polvorientos. El Cat S61 cuenta con la certificación IP68 y 69 (el estándar de durabilidad más alto de la industria), es resistente al polvo y tiene una pantalla resistente a los arañazos.

TEMPERATURAS EXTREMAS:

- Sí: utilizar el dispositivo dentro en temperaturas de entre -25 °C y +55 °C. También es capaz de soportar cambios extremos de temperatura: cambios muy rápidos de frío a calor y viceversa.
- No: utilizar el dispositivo en temperaturas que excedan el rango de temperatura operacional (de -25 °C a +55 °C). Debido a los laterales metálicos, le recomendamos que utilice guantes protectores para manejar el dispositivo fuera del rango de temperatura operacional.

CONTENIDO DE LA CAJA

- Dispositivo
- Guía de inicio rápido
- Cable USB de alimentación y adaptador de carga
- Protector de pantalla integrado en el dispositivo (de serie)



1. TOMA DE AURICULARES
2. AURICULAR
3. BOTÓN APLICACIONES RECIENTES
4. BOTÓN INICIO
5. MICRÓFONO
6. BOTÓN VOLVER
7. TECLA PROGRAMABLE
8. COMPARTIMENTO DE SIM/SD
9. CÁMARA DELANTERA
10. CÁMARA TRASERA
11. CÁMARA TÉRMICA
12. FLASH
13. PUERTO USB
14. ALTAVOZ
15. VENTANA LÁSER
16. SENSOR DE LA CALIDAD DEL AIRE
17. TECLAS PARA SUBIR/BAJAR VOLUMEN
18. TECLA ENCENDIDO/APAGADO

FUNCIONES DE LAS TECLAS

TECLA ENCENDIDO/APAGADO

- Manténgala pulsada para encender el dispositivo
- Manténgala pulsada para abrir las opciones de **Apagado** cuando el dispositivo esté encendido
- Pulse para bloquear o activar la pantalla cuando el dispositivo esté inactivo.
- Pulse dos veces para abrir la aplicación **Cámara** cuando el dispositivo esté bloqueado
- Pulse tres veces en sucesión rápida para abrir la aplicación **Cámara** en el modo Submarino cuando el dispositivo esté bloqueado

BOTÓN INICIO

- Pulse para mostrar la pantalla de inicio cuando el dispositivo esté desbloqueado
- Presione y mantenga presionado para usar el asistente de **Google**
- Pulse dos veces para bloquear o activar la pantalla cuando el dispositivo esté inactivo

BOTÓN APLICACIONES RECIENTES

- Presione para abrir las aplicaciones utilizadas recientemente

BOTÓN VOLVER

- Púlselo para volver a la pantalla anterior
- Púlselo para cerrar el teclado en pantalla

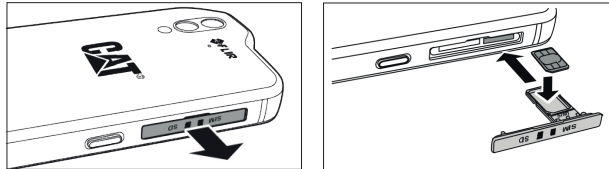
TECLA SUBIR VOLUMEN/BAJAR VOLUMEN

- Volumen: pulse la tecla **Subir volumen** para aumentar el volumen o la tecla **Bajar volumen** para disminuir el volumen de la llamada, el tono de timbre, los archivos multimedia o la alarma
- Captura de pantalla: pulse simultáneamente los botones **Encendido** y **Bajar volumen** (las capturas de pantalla se guardan en el álbum de fotos)
- Aplicación Cámara: pulse la tecla **Subir volumen** para hacer una foto, y pulse la tecla **Bajar volumen** para cambiar al modo Vídeo

INTRODUCCIÓN

INSTALACIÓN DE LA TARJETA NANO SIM Y LA TARJETA DE MEMORIA

1. Coloque el dispositivo sobre una superficie plana con la pantalla hacia abajo.
2. Abra el compartimento de la SIM/SD con la punta del dedo.
3. Coloque la tarjeta nano SIM en la bandeja de la SIM con los pasadores dorados hacia arriba.
4. Vuelva a introducir cuidadosamente la bandeja SIM en la ranura para la tarjeta SIM.



NOTA:

- La bandeja SIM está unida al compartimento lateral.
- Empuje la puerta SIM/SD hasta que quede fijada de forma segura.

Algunos dispositivos tienen capacidad para dos tarjetas SIM.

Cuando se insertan dos tarjetas SIM, ambas ranuras para tarjeta SIM aceptan servicios 4G/3G.

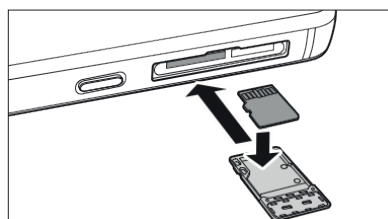
Configuración de la SIM 1: 4G / 3G / 2G

Configuración de la SIM 2: 4G / 3G / 2G

Si el dispositivo acepta únicamente una tarjeta SIM, la segunda ranura se utilizará para una tarjeta de memoria.

Siga los pasos para insertar la tarjeta de memoria.

1. Coloque el dispositivo sobre una superficie plana con la pantalla hacia abajo.
2. Abra el compartimento de la SIM/SD con la punta del dedo.
3. Tire de la bandeja de memoria cuidadosamente e inserte en ella una tarjeta microSD con los pasadores dorados hacia arriba.
4. Introduzca cuidadosamente la bandeja de la tarjeta de memoria en la ranura de la tarjeta de memoria.
5. Introduzca cuidadosamente la bandeja de la tarjeta SIM en la ranura para la tarjeta SIM. Luego empuje el compartimento de SIM/SD hasta que quede fijado firmemente.



NOTA:

- No fuerce la tarjeta microSD, ya que esto podría dañarla.

CARGAR LA BATERÍA

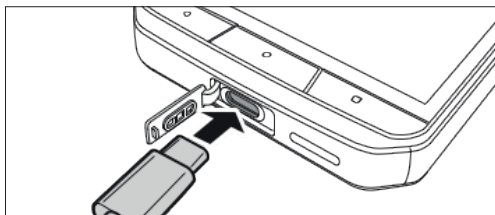
La batería del S61 no puede extraerse del dispositivo. Para cargarla:

1. Conecte el cable USB al adaptador de carga.

Utilice únicamente cargadores y cables aprobados por Cat®. El uso de equipamiento que no haya sido aprobado puede dañar el dispositivo o hacer que la batería explote (esto invalidará la garantía).

2. Abra la tapa del puerto USB y conecte el cable USB al puerto USB.

Tenga cuidado de no introducir el cable USB haciendo demasiada fuerza. Cualquier daño causado al tratar de insertar el conector de manera incorrecta no está cubierto por la garantía.



3. Conecte el USB al adaptador de carga y enchúfelo a una toma de corriente.
4. Cuando se haya completado la carga, quite el cable USB del dispositivo antes de desenchufar el adaptador. Cierre la tapa del puerto USB del dispositivo.

INFORMACIÓN IMPORTANTE SOBRE EL FUTURO USO DE LA BATERÍA

Si la batería está completamente agotada, es posible que el dispositivo no se encienda inmediatamente después de comenzar a cargarlo. Deje que la batería del teléfono se cargue durante unos minutos antes de intentar encenderlo. Es posible que la animación de carga de la pantalla no aparezca durante este tiempo.

El tiempo necesario para cargar la batería depende de la temperatura ambiente y de la antigüedad de la batería. Cuando tenga poca batería, el dispositivo le avisará con un sonido y mostrará un mensaje en la pantalla. Cuando la batería esté a punto de agotarse, el teléfono se apagará automáticamente.

APAGAR Y ENCENDER EL DISPOSITIVO

ENCENDER

- Mantenga pulsada la tecla de **encendido**.

La primera vez que encienda el teléfono, verá una pantalla de bienvenida. Seleccione el idioma preferido y toque **INICIAR** para continuar la configuración.

NOTA:

- Se necesita una conexión Wi-Fi o de datos.
- Si su tarjeta SIM está protegida mediante un número de identificación personal (PIN), se le pedirá que introduzca el PIN antes de que aparezca la pantalla de bienvenida.
- Se necesita una cuenta de Google para utilizar algunos de los servicios de Google del dispositivo. Se le pedirá que inicie sesión con su cuenta de Google existente o que configure una nueva cuenta más adelante.

APAGAR

1. Mantenga pulsada la tecla **Encendido** para abrir el menú de opciones **Apagar**.
2. Toque **Apagar**.

PANTALLA TÁCTIL

FUNCIONAMIENTO DE LA PANTALLA TÁCTIL

- **Tocar:** utilice la punta del dedo para seleccionar un elemento, confirmar una selección o iniciar una aplicación en la pantalla.
- **Mantener pulsado:** toque un elemento con la punta del dedo y continúe presionando hasta que la pantalla responda (por ejemplo, para abrir el menú de opciones para la pantalla activa, toque la pantalla y manténgala presionada hasta que aparezca el menú).
- **Deslizar:** mueva el dedo por la pantalla vertical u horizontalmente (p. ej. deslice a la izquierda o a la derecha para cambiar entre imágenes).
- **Arrastrar:** para mover un elemento, toque y mantenga pulsado con la punta del dedo luego, y entonces arrástrelo a cualquier parte de la pantalla.

PANTALLA DE INICIO




La pantalla Inicio es el punto de partida para acceder a las funciones de su dispositivo. Muestra iconos de aplicaciones, widgets, accesos directos, etc. Puede personalizar la pantalla de inicio con diferentes fondos de pantalla y configurarla para mostrar sus elementos preferidos.

BLOQUEAR Y DESBLOQUEAR LA PANTALLA

BLOQUEAR LA PANTALLA

1. Si el dispositivo está encendido, pulse la tecla de **Encendido** para bloquear la pantalla. Puede recibir mensajes y llamadas aunque la pantalla esté bloqueada.
2. Si se deja de utilizar el dispositivo durante un período de tiempo determinado, la pantalla se bloquea automáticamente. Puede ajustar la longitud de este período.

DESBLOQUEAR LA PANTALLA

1. Pulse la tecla de **Encendido** para activar la pantalla. A continuación, arrastre el icono del candado  hacia arriba para desbloquear la pantalla. Introduzca un patrón o código PIN (si lo ha preestablecido).
2. Para iniciar la aplicación **Cámara** directamente desde la pantalla bloqueada, arrastre el icono de la cámara  hacia arriba.
3. Para usar la función de **búsqueda por voz de Google** directamente desde la pantalla bloqueada, arrastre el icono de búsqueda de voz  hacia arriba.

NOTA:

- Si ha configurado un bloqueo de la pantalla, se le solicitará que desbloquee la pantalla. Para más detalles, consulte 'Proteger el dispositivo con un bloqueo de pantalla', en la página 35.

PANTALLA

DISPOSICIÓN DE LA PANTALLA












NOTIFICACIONES E INFORMACIÓN DE ESTADO

La **barra de estado** aparece en la parte superior de todas las pantallas. La barra muestra iconos de notificaciones, como las llamadas perdidas o los mensajes recibidos (a la izquierda) e iconos de estado del teléfono, como el estado de la batería (a la derecha), además de la hora actual.

ICONOS DE ESTADO



ICONOS DE NOTIFICACIONES

4G	Conectado a la red móvil 4G		No hay señal
LTE	Conectado a la red móvil LTE		Modo Vibración
3G	Conectado a la red móvil 3G		Se está utilizando el servicio de ubicación
G	Conectado a la red móvil GPRS		La batería está llena
E	Conectado a la red móvil EDGE		La batería se está cargando
H	Conectado a la red móvil HSDPA		Radio FM encendida
H+	Conectado a la red móvil HSPA+		Modo Avión
R	Itinerancia		Conectado a una red Wi-Fi
	Intensidad de la señal de red móvil		Conectado a un dispositivo Bluetooth
	NFC activado		

	Nuevo mensaje de correo electrónico		Llamada perdida
	Alarma activada		Altavoz activado
	Próximo evento		Micrófono del teléfono silenciado
	Sincronizando datos		Descargando datos
	Problema con inicio de sesión o sincronización		Nuevo mensaje de texto
	Captura de pantalla realizada		Mensaje de alerta de aire insano o de mala calidad

PANEL DE NOTIFICACIONES

Aparecerá una notificación cuando reciba un nuevo mensaje, pierda una llamada o tenga un evento próximo. Abra el panel de notificaciones para ver alarmas, operadores de redes inalámbricas o para ver una notificación de mensaje, recordatorio o evento.

ABRIR EL PANEL DE NOTIFICACIONES

1. Cuando aparezca un icono nuevo, toque la barra de notificación y arrástrela hacia abajo para abrir el panel de notificación.
2. Toque una notificación para abrir la aplicación relacionada.

CERRAR EL PANEL DE NOTIFICACIONES


1. Para cerrar el panel de notificaciones, deslice la parte inferior del panel hacia arriba.
2. Para cerrar una notificación (sin verla), simplemente mantenga pulsada la notificación y arrástrela hacia la parte izquierda o derecha de la pantalla.

NOTA:

- Las preferencias de notificaciones pueden cambiarse en **Ajustes > Aplicaciones y notificaciones**.

ICONOS DE ACCESO DIRECTO

AÑADIR UN NUEVO ELEMENTO DE LA PANTALLA INICIO

1. Desde la pantalla de inicio, deslice hacia arriba o toque  para mostrar todas las apps.
2. Para agregar un elemento a la pantalla de inicio, arrastre el icono hasta la posición elegida.

MOVER UN ELEMENTO DE LA PANTALLA INICIO

1. Toque y mantenga pulsado un icono de aplicación en la pantalla de inicio hasta que aumente de tamaño.
2. Sin levantar el dedo, arrastre el icono a la posición deseada en la pantalla, y a continuación suéltelo.

NOTA:

- Debe haber suficiente espacio para que quepa un icono en el panel de la pantalla de inicio.

QUITAR UN ELEMENTO DE LA PANTALLA INICIO

1. Toque y mantenga pulsado un icono de aplicación en la pantalla de inicio hasta que aumente de tamaño.
2. Sin levantar el dedo, arrastre el icono hasta **Eliminar**, y entonces suéltelo.
3. Para desinstalar una aplicación, siga los pasos 1 y 2, arrastrando el icono hasta **Desinstalar** en la parte superior de la pantalla.

WIDGETS

Un widget le permite previsualizar o utilizar una aplicación. Puede colocar los widgets en la pantalla de inicio como iconos o como ventanas de previsualización. Varios widgets vienen instalados en el teléfono, y puede descargarse más en **Google Play**.

AÑADIR UN WIDGET

1. Mantenga pulsada la pantalla de inicio.
2. Toque la opción **Widgets** para ver lo que está disponible.
3. Arrastre el widget elegido a la pantalla de inicio.

ELIMINAR UN WIDGET

1. Mantenga pulsado el icono del widget en la pantalla de inicio hasta que aumente de tamaño.
2. Sin levantar el dedo, arrastre el icono hasta **Quitar** en la parte superior de la pantalla, y luego suéltelo.

CARPETAS

CREAR UNA CARPETA

Se pueden agrupar ciertas aplicaciones en la pantalla de inicio arrastrando un icono o acceso directo y soltándolo encima del otro. Esto creará una nueva carpeta, a la que puede añadir otros iconos.

CAMBIAR EL NOMBRE DE UNA CARPETA

1. Pulse una carpeta para abrirla.
2. Introduzca un nombre para la carpeta nueva en la barra de título.
3. Pulse el botón **Volver**.

FONDOS DE PANTALLA

CAMBIAR EL FONDO DE PANTALLA

1. Mantenga pulsada la pantalla de inicio.
2. Toque **Fondos de pantalla**.
3. Desplácese por las opciones disponibles.
4. Toque **Establecer fondo** en la imagen solicitada; a continuación, elija si desea establecerla como fondo de pantalla de la pantalla de bloqueo, como fondo de la pantalla de inicio o ambas cosas.

IMPORTAR Y EXPORTAR ARCHIVOS MULTIMEDIA AL DISPOSITIVO

Puede transferir su música y fotos preferidas del dispositivo al ordenador y viceversa en el modo de dispositivo multimedia MTP.

1. Conecte el dispositivo al ordenador con un cable de alimentación USB.
2. Abra el panel de notificaciones y, a continuación, abra las opciones de conexión USB. Toque dos veces **USB cargando este dispositivo** para acceder a más opciones.
3. Toque **Transferir archivos** para activar el modo MTP.
4. El dispositivo debe aparecer como un dispositivo extraíble y mostrar el almacenamiento interno del teléfono. Si ha insertado una tarjeta de memoria, la tarjeta microSD también estará visible. Copie los archivos elegidos a su dispositivo.

NOTA:

- Si está utilizando un ordenador Mac, debe descargar los controladores de: <http://www.android.com/filetransfer>.

USO DEL MODO AVIÓN

Algunos lugares requieren que apague las conexiones de datos. En lugar de apagar el dispositivo, puede activar el modo Avión.

1. Toque **⤴ > Ajustes ⚙**.
2. Toque **Red e internet**.
3. Deslice el interruptor del modo Avión hacia la derecha  para activar la función.

NOTA:

- También puede acceder al modo Avión desde la pantalla de inicio, arrastrando hacia abajo el panel de notificaciones.

REALIZAR UNA LLAMADA DE TELÉFONO




Hay más de una forma distinta de hacer una llamada.

1. Introduzca un número en el teclado.
2. Seleccione un número de la lista de contactos.
3. Seleccione un número de una página web o de un documento que contenga un número de teléfono.

NOTA:

- Durante una llamada, puede responder a otras llamadas entrantes o enviarlas al buzón de voz. También puede establecer conferencias con varios participantes.
- Durante una llamada, pulse el botón **Inicio** para volver a la pantalla de inicio y utilizar otras funciones. Para volver a la pantalla de la llamada, arrastre hacia abajo la barra de notificaciones y toque **Llamada actual**.




REALIZAR UNA LLAMADA CON EL TECLADO

1. Desde la pantalla de inicio, toque . A continuación, toque  para mostrar el teclado.
2. Toque las teclas numéricas para marcar el número de teléfono.
3. Después de introducir el número o seleccionar el contacto, pulse .





Consejo: El dispositivo es compatible con la función **SmartDial**. Mientras escribe un número en el teclado, se busca automáticamente este número en sus contactos y se muestra una lista de opciones que coincidan con el número. Puede cerrar el teclado para ver otras posibles coincidencias.

4. Después de introducir el número o seleccionar el contacto, pulse .

HACER UNA LLAMADA DESDE LOS CONTACTOS


1. Desde la pantalla de inicio, toque  > **Contactos**  para mostrar la lista de contactos. Pulse la pestaña  en el teclado para ver la lista de contactos.
2. Seleccione un contacto.
3. Pulse el número de teléfono para llamar a dicho contacto.

REALIZAR UNA LLAMADA DESDE EL REGISTRO DE LLAMADAS

1. Toque la pestaña  > **Teléfono**  para ver una lista de las últimas llamadas. Si no puede encontrar el contacto deseado, toque  > **Historial de llamadas** para mostrar todo el historial de llamadas.
2. Seleccione un contacto de la lista y toque  para hacer una llamada.

RESPONDER O RECHAZAR UNA LLAMADA

Cuando reciba una llamada, la pantalla de llamada entrante mostrará la identidad de la persona que llama y cualquier información adicional llamada que haya introducido en **Contactos**.

- Para responder a una llamada, toque **RESPONDER**.
- Para rechazar la llamada, toque **RECHAZAR**.
- Para rechazar la llamada y enviar un mensaje directamente a la persona que llama, toque en la franja de notificación de llamada y arrastre el icono  hacia arriba, luego seleccione una de las opciones de mensaje de plantilla disponible o toque **Escribir su propia respuesta** para escribir un mensaje personal.


COLGAR UNA LLAMADA

Durante una llamada de teléfono, toque  para colgar.

OTRAS FUNCIONES DURANTE LA LLAMADA

CAMBIAR ENTRE LLAMADAS

Si recibe una llamada nueva durante una llamada en curso, se puede cambiar entre ellas.

1. Cuando ambas llamadas estén en progreso, toque .
2. La llamada actual se pondrá en espera y pasará a la otra llamada.

CONTACTOS

La aplicación **Contactos** le permite guardar y gestionar información sobre los contactos.

ABRIR LA APLICACIÓN CONTACTOS

Durante la configuración del dispositivo, la aplicación **Contactos** le mostrará un mensaje que le indicará cómo empezar a añadir contactos. Para abrir la aplicación, realice una de las acciones siguientes:


- Toque  y entonces **Contactos** .
- Toque  en la pantalla de inicio, y a continuación toque la pestaña  para mostrar la lista de contactos.

NOTA:

- Todos sus contactos se mostrarán alfabéticamente en una lista desplegable.


COPIAR CONTACTOS

Puede copiar los contactos guardados en una tarjeta SIM, en la memoria interna o en una tarjeta de memoria



1. En la lista de contactos, toque  > **Ajustes** > **Importar**.
2. Realice una de las siguientes acciones:
 - Para importar contactos desde la tarjeta SIM:
Toque **tarjeta SIM**. Seleccione el contacto o contactos y toque **IMPORTAR** para importar los contactos seleccionados.
 - Para importar contactos desde el almacenamiento interno o la tarjeta de memoria:
Toque **Archivo .vcf**. Seleccione la ubicación a la que importar los contactos y toque el archivo *.vcf para importar los contactos.

COPIA DE SEGURIDAD DE LOS CONTACTOS

Puede copiar los contactos a la tarjeta SIM o al almacenamiento interno.

1. En la lista de contactos, toque  > **Ajustes** > **Exportar**.
2. Realice una de las siguientes acciones:
 - Para exportar contactos a la tarjeta SIM:
Toque **tarjeta SIM**. Seleccione el contacto o contactos y toque **Aceptar** para copiar los contactos seleccionados.
 - Para exportar contactos al almacenamiento interno:
Toque **Exportar a archivo .vcf**. Seleccione la ubicación en la que guardar los contactos y toque **Guardar**.


AGREGAR UN NUEVO CONTACTO

1. En la lista de contactos, toque  o  para añadir un contacto nuevo.
2. Introduzca el nombre del contacto y, a continuación, añada cualquier información detallada como número de teléfono o dirección.
3. Toque **Guardar** para almacenar la información de contacto.

AÑADIR UN CONTACTO A SUS FAVORITOS


1. Pulse sobre el contacto que desea añadir a **Favoritos**.
2. Toque  junto al nombre del contacto elegido; el icono se volverá blanco y se añadirá .

BUSCAR UN CONTACTO

1. En la lista de contactos, toque  para buscar un contacto.
2. Introduzca el nombre del contacto que está buscando. Al escribir, aparecerán contactos con nombres coincidentes bajo el campo de búsqueda.


EDITAR UN CONTACTO

Siempre podrá modificar la información que haya almacenado de un contacto.


1. En la lista de contactos, toque el contacto que desea editar.
2. Toque .
3. Realice los cambios que desee en la información de contacto, y a continuación toque **GUARDAR**. Para cancelar los cambios realizados, pulse el botón **Volver**.

COMUNICARSE CON LOS CONTACTOS

Puede comunicarse con un contacto mediante una llamada de teléfono, un mensaje de texto (SMS) o un mensaje multimedia (MMS) desde la pestaña **Contactos** o **Favoritos**.

1. Toque un contacto de la lista de contactos para comunicarse con él.
2. Puede:
 - Pulsar en el número de teléfono para realizar una llamada.
 - O toque  para enviar un mensaje.

ELIMINAR UN CONTACTO

1. Toque el contacto que desea eliminar en la lista de contactos.
2. Toque  > **Eliminar**.
3. Toque **Eliminar** otra vez para confirmar.

UTILIZAR EL TECLADO EN PANTALLA



MOSTRAR EL PANEL DE TECLADO

En algunas aplicaciones, el teclado se abre automáticamente. En otras, hay que pulsar un campo de texto para abrirlo. Pulse el botón **Volver** para ocultar el teclado.

USO DEL TECLADO EN HORIZONTAL

Si le resulta difícil utilizar el teclado en orientación vertical, puede poner el dispositivo de lado. La pantalla mostrará ahora el teclado en horizontal y le proporcionará una disposición de teclado más amplia.

PERSONALIZAR LOS AJUSTES DEL TECLADO

1. Toque  > **Ajustes**  > **Idiomas y entrada**.
2. Realice cualquiera de las siguientes acciones:
 - Toque **Teclado virtual** para configurar el teclado de Google y escritura por voz de Google.
 - Toque **Teclado físico** para configurar los ajustes del teclado externo.
 - Toque **Avanzados** para acceder a los ajustes relacionados con la asistencia de entrada.

WI-FI®

El dispositivo necesita tener acceso a puntos de acceso inalámbricos (hotspots) para utilizar la conexión Wi-Fi.

ACTIVACIÓN DEL WI-FI Y CONEXIÓN A UNA RED INALÁMBRICA

1. Toque  > **Ajustes**  > **Red e internet**.
2. Toque **Wi-Fi** y deslice el interruptor hacia la derecha .

3. Elija una red Wi-Fi para conectarse de la lista:
4. Si selecciona una red abierta, el dispositivo se conectará automáticamente. Si selecciona una red protegida, debe introducir una contraseña y tocar **Conectar**.

NOTA:

- No tendrá que volver a introducir la contraseña de una red segura si ya se ha conectado antes, salvo que se hayan restablecido los valores predeterminados del dispositivo o se haya cambiado la contraseña del Wi-Fi.
- La señal Wi-Fi se verá reducida por los obstáculos existentes.

Consejo: En la pantalla de ajustes del Wi-Fi, toque **Añadir red** para añadir una nueva red Wi-Fi.

SMS Y MMS



ABRIR LA APLICACIÓN DE MENSAJERÍA

Para abrir la aplicación, realice una de las acciones siguientes:

- Toque  en la pantalla de inicio.
- Toque  > **Mensajes** .

CREAR Y ENVIAR UN MENSAJE DE TEXTO





Puede escribir un mensaje de texto nuevo o abrir un hilo de mensajes actual.

1. Toque  para comenzar un nuevo mensaje de texto, o toque un hilo de mensajes existente para abrirlo.
2. Introduzca un número de teléfono o un nombre de contacto en el campo **Para**. Mientras escribe, la función SmartDial intentará asociarlo con alguno de los contactos del dispositivo. Puede seleccionar un destinatario sugerido o seguir tecleando. Si desea abrir un hilo de mensajes existente, tan solo debe pulsarlo.
3. Pulse el cuadro de texto para escribir el mensaje. Si pulsa el botón **Volver** mientras escribe un mensaje, se guardará como borrador en la lista de mensajes. Pulse el mensaje para continuar.
4. Cuando el mensaje esté listo para enviarse, pulse .


NOTA:

- A medida que recibe y envía más mensajes, se va creando un hilo de mensajes.

CREAR Y ENVIAR UN MENSAJE MULTIMEDIA

1. En la pantalla de mensajería, toque .
2. Introduzca un número telefónico o un nombre de contacto en el campo **Para** o desplácese hacia abajo en la lista de contactos para encontrar el contacto al que desea enviarle el mensaje. Toque  para iniciar una conversación de grupo.
3. Pulse el cuadro de texto para escribir un mensaje.
4. Toque  otra vez y seleccione el tipo de archivo multimedia. Seleccione el archivo a adjuntar.
5. El dispositivo está en modo de Mensaje multimedia. Cuando haya terminado, pulse .

ABRIR Y RESPONDER A UN MENSAJE

1. En la lista de mensajes, pulse en un hilo de mensajes de texto o multimedia para abrirlo.
2. Pulse el cuadro de texto para escribir un mensaje.
3. Cuando esté listo, toque .

PERSONALIZAR LOS AJUSTES DE MENSAJERÍA

En la lista de mensajes, toque  > **Ajustes** para personalizar los ajustes de mensajería. Elija entre:

Aplicación de SMS por defecto: Especificar la aplicación SMS por defecto (**Mensajes** es la aplicación por defecto)

Notificaciones

- Importancia: Establecer un nivel de importancia en las notificaciones SMS.
- Sonido: Definir un tono de timbre para nuevos mensajes.
- Vibración: Deslizar el interruptor hacia la derecha para hacer que el dispositivo vibre al recibir mensajes nuevos.
- En la pantalla de bloqueo: Elegir qué notificaciones aparecen en la pantalla.
- Mostrar punto de notificación: Elegir si desea ver un punto de notificación junto a la aplicación.
- Anular 'No molestar': Esto activa las notificaciones cuando el teléfono está ajustado en **No molestar** y **Solo notificaciones prioritarias**.

Avanzados

- Mensaje de notificación de grupo: Habilitar esta opción para combinar automáticamente las notificaciones en un grupo.

BLUETOOTH®

El dispositivo Cat S61 tiene Bluetooth. Puede crear una conexión inalámbrica con otros dispositivos Bluetooth, de modo que pueda compartir archivos con sus amigos, hablar en manos libres con un auricular Bluetooth o incluso transferir fotos del dispositivo a un ordenador.

Si utiliza Bluetooth, recuerde que debe permanecer a una distancia máxima de 10 metros del dispositivo Bluetooth al que desee conectarse. Tenga en cuenta que los obstáculos, como muros u otros equipos electrónicos, pueden interferir la conexión Bluetooth.

ACTIVAR EL BLUETOOTH

1. Toque > **Ajustes** > **Dispositivos conectados**.
2. Toque **Bluetooth** y deslice el interruptor hacia la derecha para activar la función.

Cuando el Bluetooth esté activado, el icono de Bluetooth aparecerá en la barra de notificaciones.

EMPAREJAR Y CONECTAR UN DISPOSITIVO BLUETOOTH

Bluetooth le permite hacer lo siguiente:

- Utilizar un dispositivo Bluetooth manos libres.
- Utilizar un auricular Bluetooth mono o estéreo.
- Controlar de manera remota qué se reproduce por el auricular Bluetooth.

Antes de usar la tecnología Bluetooth, tiene que emparejar el dispositivo con otro dispositivo Bluetooth de la siguiente manera:

1. Compruebe que esté activada la función Bluetooth del dispositivo.
2. Toque **Emparejar nuevo dispositivo**. El Cat S61 buscará dispositivos Bluetooth dentro de su rango.
3. Pulse el dispositivo al que desea emparejarse.
4. Siga las instrucciones en pantalla para completar la conexión.

NOTA:

- Cuando se hayan emparejado los dispositivos, no tendrá que volver a introducir una contraseña cuando se conecte de nuevo a ese dispositivo Bluetooth.

ENVIAR ARCHIVOS A TRAVÉS DE BLUETOOTH

Mediante Bluetooth, podrá compartir archivos de música, imagen o vídeo con su familia y amigos. Para enviar archivos a través de Bluetooth:

1. Pulse el archivo que desea enviar.
2. Toque > **Bluetooth**, y a continuación seleccione un dispositivo emparejado.

DESCONECTAR O DESEMPAREJAR UN DISPOSITIVO BLUETOOTH

1. Toque > **Ajustes** > **Dispositivos conectados**.
2. Toque **Bluetooth**.
3. En la opción de dispositivo conectado, toque y entonces toque **OLVIDAR** para confirmar la desconexión.

TOMAR FOTOS Y GRABAR VÍDEOS

Puede utilizar el Cat S61 para tomar y compartir fotos y vídeos.



APERTURA DE LA CÁMARA

Para abrir la aplicación Cámara, realice una de las acciones siguientes:




- Toque  en la pantalla de inicio.
- Toque  > **Cámara** .

Pulse el botón **Volver** o **Inicio** para cerrar la cámara.

TOMAR UNA FOTO

1. Toque  > **Cámara** .
- De manera predeterminada, la aplicación se abre en modo Cámara. Si no, toque el icono de la parte inferior derecha de la pantalla.

NOTA:

- Para alternar entre la cámara frontal y trasera, toque  o presione y mantenga pulsada la tecla **Bajar volumen**.
- 2. Componga su foto en la pantalla de captura de foto.
 - Pulse la pantalla para enfocar una zona concreta.
 - Pellizque la pantalla para ampliar o reducir el elemento.
 - Toque  para cambiar los ajustes de la cámara y seleccionar un modo de escena, establecer un temporizador, ajustar el balance de blancos, ajustar la ISO, ajustar el antiparpadeo o ajustar las propiedades de la imagen.
- 3. Componga su foto en la pantalla de captura de foto.
 - Toque  para tomar la foto.

NOTA:



- En la aplicación **Cámara**, también puede sacar fotos pulsando la tecla **Subir volumen**.

VER LAS FOTOS

Para ver las fotos, realice una de las siguientes acciones:




- Cuando esté en la aplicación **Cámara**, toque la miniatura de la última fotografía capturada en la esquina inferior izquierda de la pantalla.

NOTA:

- Para volver a la vista de Cámara, pulse el botón **Volver** o deslice el dedo a la izquierda hasta que vuelva a aparecer la pantalla de captura.
- Toque  > **Fotos**  para ver todas las fotos y los vídeos.

EDITAR Y COMPARTIR FOTOS

Al examinar las fotos, aparecen las siguientes opciones:







- Editar: toque  para editar las fotos con la amplia gama de opciones disponible.
- Compartir: toque  para compartir las fotos mediante las diversas aplicaciones disponibles en el dispositivo.
- Eliminar: pulse  para eliminar las fotos que no quiera.

GRABAR UN VÍDEO


1. Toque  > **Cámara** .
2. Pulse la tecla **Bajar volumen** para cambiar al modo Vídeo.

NOTA:







- Para alternar entre la cámara frontal y trasera, toque  o toque y mantenga presionada la tecla **Bajar volumen**.

3. Toque  para iniciar la grabación.
4. Mientras graba, realice una de las acciones siguientes:
 - Pellizque la pantalla para ampliar o reducir el objeto.
 - Pulse  para parar la grabación. Para continuar, toque .
 - Toque  para apagar el micrófono. Para volver a encenderlo, toque .
 - Pulse la pantalla para tomar una fotografía.
5. Toque  para detener la grabación.

VER LOS VÍDEOS

Para ver un vídeo después de grabarlo, pulse en la miniatura del último vídeo grabado junto a . A continuación, toque  para reproducir el vídeo.

TOMAR UNA FOTO PANORÁMICA

1. Toque  > **Cámara** .
2. Toque , y a continuación toque  para cambiar al modo Panorama.
3. Toque  para empezar a tomar la foto.
4. Elija la dirección en la que desea fotografiar, luego mueva lentamente el dispositivo en la dirección elegida.
5. Cuando la guía de disparo llega al punto final, se detiene la toma de la foto. Para dejar de tomar la foto manualmente, pulse .

HACER UNA FOTO BAJO EL AGUA

1. Toque  > **Cámara** .
2. Toque , y a continuación toque  para cambiar al Modo submarino.

NOTA:

- Para alternar entre la cámara frontal y trasera, toque  o toque y mantenga pulsada la tecla **Bajar volumen**.

UTILIZAR LAS FOTOS

La aplicación **Fotos** busca automáticamente fotos y vídeos guardados en el dispositivo o la tarjeta de memoria. Seleccione el álbum o la carpeta y reproduzca su contenido como una presentación de diapositivas, o seleccione elementos para compartirlos con otras aplicaciones.

ABRIR FOTOS

Toque  > **Fotos**  para abrir la aplicación. La aplicación **Fotos** organiza sus imágenes y vídeos por ubicación y almacena estos archivos en carpetas. Toque una carpeta para ver las imágenes o los vídeos que contiene.

VER UNA FOTO

1. En **Fotos**, toque una carpeta para ver las fotos que contiene.
2. Toque la imagen para verla en modo de pantalla completa, y entonces deslice el dedo a la derecha o la izquierda para ver la imagen siguiente o la anterior.
3. Para hacer zoom en la imagen, pulse la zona de la pantalla que desea ampliar con dos dedos y sepárelos. En modo de zoom, desplace el dedo hacia arriba o abajo y hacia la izquierda o la derecha.

Consejo: el visor de imágenes es compatible con la función de rotación automática. Al girar el dispositivo, la imagen se adecuará a la nueva orientación.

RECORTAR UNA IMAGEN EN FOTOS

1. Al visualizar una foto, toque .
2. Toque  y use la herramienta de recorte para seleccionar el fragmento de la imagen que desea recortar.
 - Arrastre desde el interior de la herramienta de recorte para moverla.
 - Arrastre un borde o una esquina de la herramienta de recorte para cambiar el tamaño de la imagen.
3. Toque **LISTO > GUARDAR** para guardar la imagen recortada.
 - Para descartar los cambios, pulse el **Volver** dos veces y toque **DESCARTAR**.




USO DE LA CÁMARA TÉRMICA

Su Cat S61 incluye una cámara térmica, que puede visualizar y medir contrastes en las temperaturas de superficie. La cámara térmica se controla mediante la aplicación **MyFLIR**, que se encuentra en la pantalla de inicio.

NOTA:












- La temperatura indicada es siempre una estimación y no debe tomarse como una medida exacta.
- La temperatura se ve afectada por numerosos factores, como la distancia respecto al objeto o la efectividad del objeto a la hora de emitir energía como radiación térmica. Las temperaturas también pueden verse influenciadas por la hora del día, las condiciones meteorológicas o el reflejo de objetos cercanos.

ABRIR LA CÁMARA TÉRMICA





1. Para abrir la aplicación, realice una de las acciones siguientes:
 - Toque  en la pantalla de inicio.
 - Toque  > **MyFLIR** .

Pulse el botón **Volver** o **Inicio** para cerrar la cámara.






HACER UNA FOTO

1. De forma predeterminada, la aplicación **MyFLIR** está en el modo Foto. De lo contrario, toque  y seleccione  para cambiar al modo Foto.
2. Componga su foto en la pantalla de captura de foto.
 - Toque  para cambiar la paleta de colores.
 - Toque  para configurar los ajustes de la cámara.
 - Toque  para seleccionar el modo Video. Las opciones son **Infrarrojos con MSX** o **Visual**. Arrastre el control deslizante para ajustar el alineamiento de MSX cuando esté mirando un objeto cercano al teléfono.
 - Toque  para añadir el modo **Medición puntual**.
 - Toque  para mostrar la **escala de IR** a la derecha de la imagen. La escala IR muestra a la relación entre temperatura y color en la imagen. Ajuste la escala de IR escribiendo en la temperatura superior/inferior, o deslizando/pellizcando la escala IR. Toque dos veces la escala de IR para establecer el coloreado automático.
 - Toque  para bloquear el coloreado automático de la imagen IR.
 - Toque  para cambiar entre modo de rango dinámico de la escena normal (hasta 120 °C) y alto (hasta 400 °C).
 - Toque  para realizar una calibración manual de la imagen. Consulte la sección sobre **Optimización**.
3. Toque  para tomar la foto.

GRABAR UN VÍDEO











1. Toque  y seleccione  para cambiar al modo Video.
2. Toque  para iniciar la grabación. Para detener la grabación, toque .

CREACIÓN DE UN VÍDEO POR INTERVALOS DE TIEMPO

1. Toque  y seleccione  para cambiar al modo **Intervalo de tiempo**.
2. Toque  para abrir el menú de configuración de Intervalo de tiempo. Configure según sea necesario.
3. Toque  para iniciar la grabación. Para detener la grabación, toque .

VISUALIZACIÓN DE SUS FOTOS O VÍDEOS

Abra la última fotografía o vídeo capturado tocando la imagen en miniatura en la esquina inferior derecha de la pantalla.

1. Toque  para cambiar a la vista **Biblioteca**.
2. Deslice a la izquierda/derecha para ver el archivo anterior/siguiente.
3. Toque  para reproducir un vídeo.
4. Toque  para editar una foto. A continuación, toque  para cambiar el modo **Medición puntual**; toque  para elegir entre **Infrarrojos con MSX** y **Visual** o toque  para cambiar la paleta de color. Cuando termine, toque  para guardar los cambios.
5. Toque  para compartir el archivo seleccionado mediante las diversas aplicaciones disponibles en el dispositivo.
6. Toque  para eliminar el archivo seleccionado. Toque **Aceptar** para confirmar la eliminación.
7. Toque  para ver información sobre el archivo grabado, como fecha, hora, paleta de colores, temperatura, emisividad y ubicación.
8. Toque  para abrir **Herramientas FLIR**, que también puede utilizarse para ver y editar imágenes.


OPTIMIZACIÓN

La cámara tiene un obturador mecánico interior que se activa periódicamente y permite que la cámara térmica haga una actualización de la calibración o la imagen. Cuando el disparador se activa, la imagen se congela durante un breve período.


El propósito del obturador es permitirle a la cámara proporcionar una imagen mejorada. El Cat S61 realiza automáticamente la operación de ajuste de forma periódica. Tenga en cuenta que cuando está activada la opción Medición puntual, el ajuste se produce más a menudo.

MEDICIÓN DE TEMPERATURAS CON MEDIDORES DE PUNTOS

Utilice **Medición puntual** para medir las temperaturas de la superficie, ya sea en una imagen térmica guardada o de la señal en directo de la cámara térmica.

1. Toque , y vuelva a tocar en el submenú que aparece más abajo.
2. En la pantalla aparece un medidor de puntos, con una lectura de temperatura.
3. Toque y arrastre el medidor de puntos a otro punto. Puede agregar hasta tres medidores de puntos.
4. Toque y mantenga pulsado un medidor de puntos para borrarlo.


DE UNA IMAGEN ANTERIOR:

1. Toque **Galería MyFLIR** , y a continuación toque el icono de edición.
2. Vuelva a tocar el icono de **Medición puntual**, y toque de nuevo en el submenú.
3. En la pantalla aparece un medidor de puntos; tóquelo y arrástrelo hasta la posición elegida.
4. Puede agregar hasta tres medidores de puntos. Toque y mantenga pulsado un medidor de puntos para borrarlo.

NOTA:

Para alternar entre grados Celsius y Fahrenheit en la señal en directo de la cámara térmica, seleccione **Menú > Ajustes**, y a continuación deslice el interruptor **Unidades de temperatura**.


CAMBIO DE LA PALETA DE COLOR

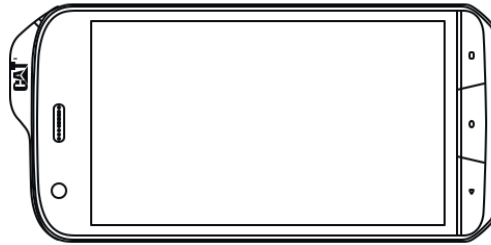
Puede seleccionar entre una gama de visualizaciones distintas para diferentes temperaturas seleccionando el icono de la paleta de color  y eligiendo entre nueve esquemas de color.

USO DE LA MEDICIÓN DE DISTANCIA POR LÁSER

El Cat S61 está equipado con un sistema de medición de distancia y área por láser.

REALIZACIÓN DE UNA MEDICIÓN DE DISTANCIA


1. Toque **^ > Medida**  para abrir la app
2. Mantenga el aparato en posición horizontal y nivelada; tiene que estar paralelo a la superficie que desea medir para obtener resultados exactos.

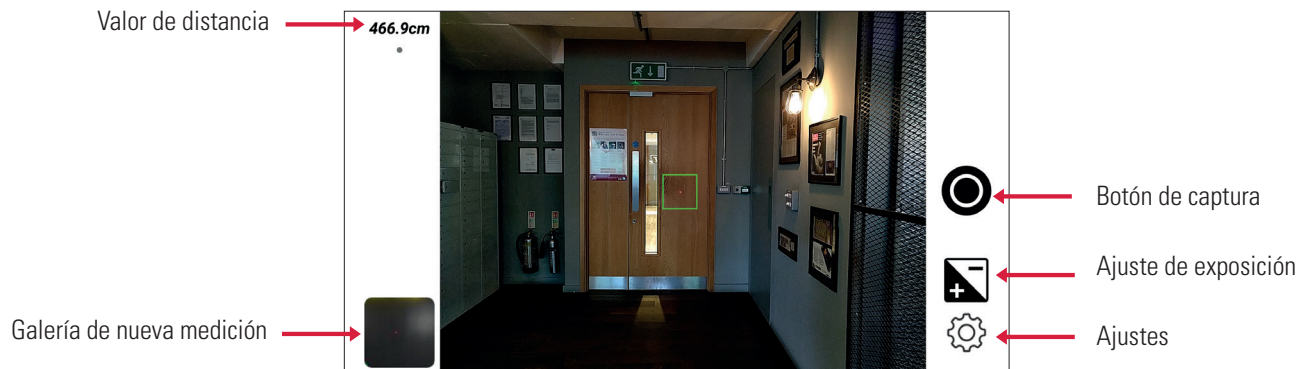




3. Apunte el láser rojo de la parte posterior del dispositivo a la superficie que se desea medir.
4. Espere a que la aplicación detecte la ubicación del punto de láser, indicada mediante un cuadrado verde, o bien pulse en la ubicación del punto de láser en la pantalla.

NOTA:

No apunte el láser a un objetivo brillante, muy brillante o transparente, como por ejemplo una fuente de luz, metal reluciente, cristal, etc. De lo contrario, puede producirse una medición incorrecta.

- Para ajustar las opciones de medición, toque .
- Para ajustar la exposición, toque el icono  y mueva el control deslizante hacia arriba (para aumentar) o hacia abajo (para disminuir).



5. Toque  para medir la distancia.
- Cuando el punto de láser se encuentre dentro del cuadrado verde, toque .
- Puede ajustar la alineación de la mira verde en el centro del punto de láser arrastrando la imagen hacia arriba, abajo, izquierda o derecha.
- La distancia aparecerá en la esquina superior izquierda de la pantalla.
- Puede guardar esta imagen, o salir mediante los iconos a la derecha de la pantalla.

NOTA:

Las imágenes no se guardan automáticamente, a menos que active **Autoguardado** en Ajustes.

AÑADIR MEDICIONES ADICIONALES:

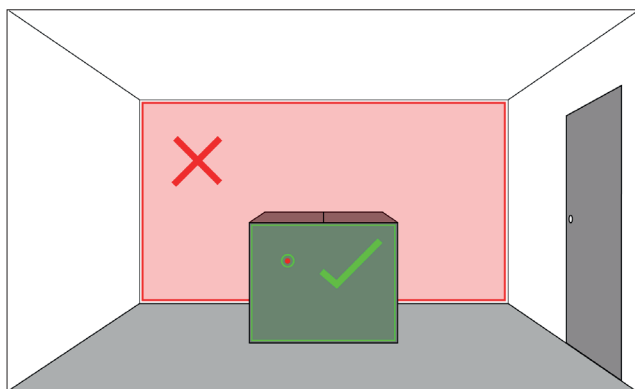
- Puede añadir a una imagen medidas de línea, área triangular o área cuadrada.
- Esto se puede hacer inmediatamente después de capturar una imagen, o bien con una imagen guardada en la galería de medición.




NOTA:

Las mediciones adicionales solo pueden añadirse con precisión a las partes de una imagen que muestren objetos que estén a la misma distancia que la superficie en la que se muestra el punto del láser.



Por ejemplo, si en una imagen se ve un caja delante de un pared y el punto de láser está sobre la caja, solo se podrán realizar medidas adicionales en la superficie de la caja. Si se intenta medir la pared, se obtendrán resultados incorrectos.



REALIZACIÓN DE UNA MEDICIÓN DE LONGITUD

1. Siga los pasos 1-5 para **realizar una medición de distancia**.
2. Toque el icono de Línea .
3. Toque y mantenga pulsado uno de los extremos de la línea. Arrastre el borde del espacio que se desea medir.
4. Toque y mantenga pulsado el otro extremo de la línea y colóquelo en el otro borde del espacio.
5. Puede ajustar la ubicación de los extremos mediante la ventana emergente.
6. Ahora se mostrará la longitud de la línea.

REALIZACIÓN DE UNA MEDICIÓN DE ÁREA

1. Siga los pasos 1-5 para **realizar una medición de distancia**.
2. Toque el icono **Triángulo**  o **Área** .
3. Toque y mantenga pulsado y mover las esquinas alternadamente hasta que haya cubierto la zona que se desea medir.
4. Coloque cada punto de la caja de la zona verde sobre el área que desea medir.
5. Se mostrará la longitud de cada línea, con la medida del área en el centro.

Sugerencias:

- Para eliminar una medición de línea, triángulo o área de una imagen que no se ha guardado, toque y mantenga pulsado y seleccione **ELIMINAR**.
- Cambie la unidad de medida en el menú **Ajustes**.

- Active el **Autoguardado** en el menú **Ajustes**. Todas las mediciones realizadas se encuentran en la galería de nueva medición.
- Active una cuadrícula en el menú **Ajustes** para que le resulte más fácil mantener el dispositivo nivelado.

CALIBRACIÓN

Para mantener la precisión de sus medidas, debe recalibrar regularmente la alineación entre el láser y la cámara.

- Utilice una cinta métrica para medir la altura de una superficie.
- Coloque el dispositivo sobre la superficie con la cámara y el láser apuntando sobre el borde.
- Toque **Calibrar** en el menú **Ajustes**.
- Introduzca la distancia medida con la cinta.
- Mida la distancia hasta el punto.
- El dispositivo ya está calibrado.

USO DEL SENSOR DE CALIDAD DE AIRE DE INTERIOR

El Cat S61 está equipado con un sensor de calidad de aire en interiores. Detecta los contaminantes del aire interior (compuestos orgánicos volátiles o COV) y avisa a los usuarios.

NOTA:

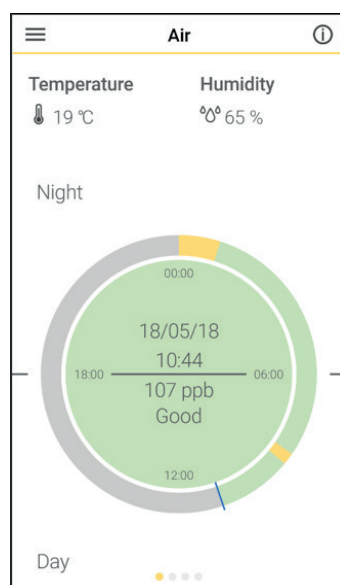
Esta aplicación está diseñada para darle un indicador relativo de la presencia y el nivel de compuestos orgánicos volátiles en su entorno. Esta aplicación no es una herramienta para comprobar si una zona es segura. No debe utilizarse en situaciones en las que corra peligro la vida o exista riesgo de lesión o enfermedad.



Cuando el dispositivo es nuevo, puede tardar hasta 36 horas para calibrar el sensor COV. Esto se debe a que podría haber compuestos orgánicos volátiles residuales del proceso de fabricación que tienen que salir del teléfono.

Las mediciones del sensor de calidad del aire se verá afectadas si limpia el teléfono con productos que contengan compuestos orgánicos volátiles (como alcohol o desinfectante). Pueden pasar hasta 72 horas hasta que el sensor vuelva a la normalidad.


VISUALIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN

1. Toque **⌵ > Aire**  para abrir la aplicación.
2. Lea el descargo de responsabilidad y toque **ENTENDIDO** para cerrar la página.
3. En la página principal aparecen en la pantalla la temperatura actual, el nivel de humedad y los datos de calidad de aire.



- Deslice a la izquierda para ver más información.
- Toque  > **Ajustes** para cambiar los ajustes de alerta.
- Toque  > **Acerca de** para aprender más sobre los compuestos orgánicos volátiles.

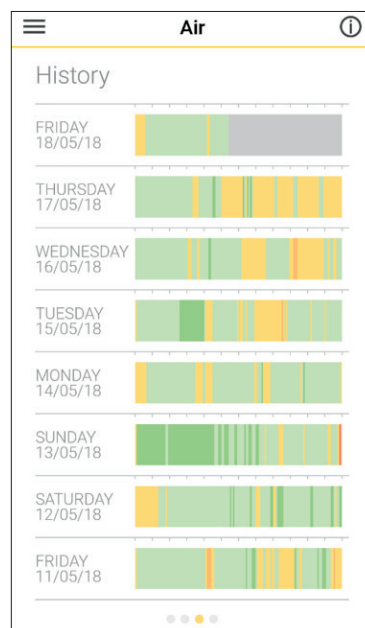
El valor de **ppb** dentro del círculo en la pantalla de inicio de la aplicación muestra el contenido de VOC del aire circundante.

El color del círculo indica el nivel de compuestos orgánicos volátiles. Toque el icono de información  de la parte superior derecha de la pantalla para aprender lo que significa cada nivel de calidad de aire.

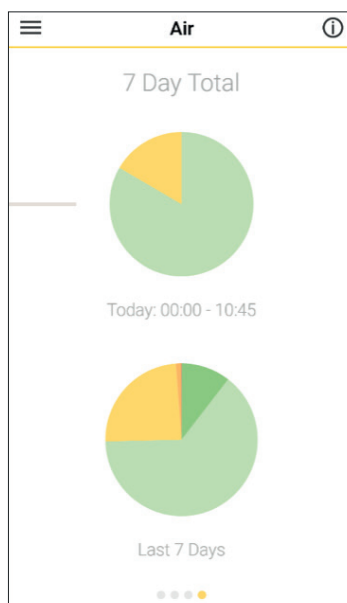
Deslice a la izquierda para ver el nivel de VOC en un gráfico. Toque este gráfico para cambiar la escala de tiempo entre 5 minutos, 10 minutos, 1 hora, 3 horas, 12 horas y 24 horas.



Deslice la pantalla a la izquierda de nuevo y verá un historial de 7 días de calidad del aire. Esto resulta útil para detectar patrones diarios de repetición de aire de mala calidad, lo cual le permitirá tomar medidas para evitarlo.



Deslice a la izquierda de nuevo para ver los gráficos históricos de los últimos 7 días (días individuales) y un promedio de 7 días.



CONFIGURACIÓN DE ALERTAS

En el menú **Ajustes** puede configurar su dispositivo para que le avise cuando un aire insano o de mala calidad.

La notificación se cerrará automáticamente cuando el dispositivo entre en un espacio con aire de mejor calidad.

ACTIVACIÓN/DESACTIVACIÓN DEL SENSOR DE 'AIRE'

Puede activar y desactivar el sensor **Aire** en el menú **Ajustes** de la aplicación.

(ADVERTENCIA: si desactiva el sensor, no recibirá alertas en presencia de un aire de mala calidad).

SI SU DISPOSITIVO INFORMA PROLONGADAMENTE DE LA MALA CALIDAD DEL AIRE

Si su dispositivo queda expuesto a un nivel concentrado de compuestos orgánicos volátiles, el sensor puede saturarse con compuestos orgánicos volátiles y es posible que informe de una mala calidad del aire después de salir del entorno con una gran concentración de COV. Para reducir la lectura, el dispositivo se debe llevarse a una zona de aire fresco.

Los contaminantes del aire interior detectados incluyen:

- Etanol
- CO
- Hidrógeno
- Tolueno
- Formaldehído
- Acetona
- Mezcla de compuestos orgánicos volátiles
- Ciclohexano
- Limoneno
- Acetato de butilo


DISFRUTAR DE LA MÚSICA

Los archivos de música pueden transferirse desde un ordenador al Cat S61 para poder escuchar música en cualquier lugar.

COPIAR MÚSICA A SU DISPOSITIVO

1. Conecte el dispositivo a un ordenador con el cable de alimentación USB.
2. En el ordenador, navegue hasta el dispositivo USB y ábralo.
3. Cree una carpeta en el directorio raíz del dispositivo (por ejemplo, Música).
4. Copie los archivos de música del ordenador a la nueva carpeta.
5. Para extraer el dispositivo del ordenador de manera segura, espere hasta que los archivos de música hayan terminado de copiarse y, a continuación, expulse la unidad según los requisitos del sistema operativo del ordenador.

ABRIR GOOGLE PLAY MUSIC

- Toque la aplicación **Google** en la pantalla de inicio, y a continuación toque **Reproducir música**.
- Toque  y a continuación toque **Biblioteca musical**. Contiene cinco pestañas: **LISTAS DE REPRODUCCIÓN**, **ARTISTAS**, **ÁLBUMES**, **CANCIONES** y **GÉNEROS**.

REPRODUCCIÓN DE MÚSICA

1. Toque una categoría en la pantalla de la biblioteca musical.
2. Toque la canción que desee reproducir.

Consejo: Mientras escucha música, pulse el botón **Volver** para utilizar otra aplicación mientras sigue escuchando música. Para volver a los controles de música, abra el panel de notificaciones y toque la canción.

AGREGAR MÚSICA A UNA LISTA DE REPRODUCCIÓN


1. Toque una categoría en la pantalla de la biblioteca musical.
2. Toque junto a la canción elegida, y a continuación toque **Agregar a lista de reproducción** en el menú de opciones.
3. Seleccione una lista de reproducción existente o toque **NUEVA LISTA DE REPRODUCCIÓN** para agregar la canción.

REPRODUCCIÓN DE UNA LISTA DE REPRODUCCIÓN


1. En la pantalla Biblioteca musical, toque **LISTAS DE REPRODUCCIÓN**.
2. Toque la lista de reproducción a la que desea acceder.
3. Toque la canción que desee reproducir.

ESCUCHAR LA RADIO FM

Puede escuchar emisoras de radio FM en la aplicación **Radio FM**.

Conecte los auriculares al conector de audio antes de abrir la aplicación. A continuación, toque  > **Radio FM**  para abrir la aplicación.

NOTA:

Para captar todas tus estaciones favoritas, asegúrese de haber ajustado correctamente su banda regional o local. Para cambiar la región, toque  > **Ajustes** > **Banda regional**.

ELIJA UNA DE LAS SIGUIENTES OPCIONES:

- Para sintonizar manualmente una frecuencia, toque ◀ o ▶.
- Para buscar automáticamente las emisoras de radio, toque ⋮ > **Buscar**, y seleccione su tema preferido de la lista.
- Para ver todos los canales disponibles, toque ⋮ > **Todos los canales**.
- Para agregar la emisora de radio actual a la lista de favoritos, toque y mantenga pulsado ⚑.
- Para silenciar la Radio FM, toque 🔊.
- Para apagar la radio, toque 🔄 y pulse el botón **Volver** para salir de la aplicación.

GRABAR LA RADIO FM

Para iniciar la grabación de la radio:

- Para iniciar la grabación, toque 🟢 o ⋮ > **Iniciar grabación**.
- Para detener la grabación, toque 🔴 o ⋮ > **Detener grabación**.

El archivo grabado se guardará automáticamente.

USO DE LOS SERVICIOS DE GOOGLE

Debe iniciar sesión con una cuenta de Google para utilizar **Gmail** y **Google Calendar** y para descargar otras aplicaciones de Google.

CREAR UNA CUENTA DE GOOGLE

Si durante la configuración ha decidido no crear una cuenta de Google, es fácil crearla:

1. Toque ⬆ > **Ajustes** ⚙.
2. Toque **Usuarios y cuentas** > **Añadir cuenta**.
3. Toque **Google**, y a continuación siga las instrucciones de la pantalla.

USO DE GMAIL

Durante la instalación, puede que haya configurado su dispositivo con una cuenta de Gmail existente. La primera vez que abre la aplicación **Gmail** en su teléfono, la bandeja de entrada contendrá los mensajes de esta cuenta.

ABRIR GMAIL

Toque ⬆ > **Gmail** 📧.

ALTERNAR ENTRE CUENTAS

Toque el cuadro de selección de cuenta de la parte superior izquierda de la pantalla, y a continuación pulse la cuenta que desea ver.

CREAR Y ENVIAR UN CORREO ELECTRÓNICO

1. En la pantalla Bandeja de entrada, toque 📧.
2. Introduzca la dirección de correo electrónico del destinatario de mensaje en el campo **Para**.
 - Para enviar el correo a varios destinatarios, separe las direcciones de correo electrónico con espacios.
 - Para enviar mensajes con CC o CCO, toque ▼ para mostrar los campos **Añadir CC/CCO**.
3. Introduzca el asunto del mensaje de correo electrónico y redacte su mensaje.
 - Si quiere adjuntar una imagen, toque 📎 > **Adjuntar archivo**, para seleccionar un archivo.
4. Para enviar, toque ➤.

RESPONDER O REENVIAR CORREO ELECTRÓNICO

1. Seleccione el mensaje de correo electrónico en la bandeja de entrada.
2. Toque **Responder** ↩, Responder a todos (⋮ > **Responder a todos**), o Reenviar (⋮ > **Reenviar**).

3. Realice una de las siguientes acciones:
 - Para responder o responder a todos, introduzca su mensaje.
 - En Reenviar, añada destinatarios y añada cualquier texto adicional.
4. Toque ➤.

BÚSQUEDA DE MENSAJES DE CORREO ELECTRÓNICO

1. En la pantalla Bandeja de entrada, toque 🔍.
2. Introduzca las palabras clave en el cuadro de búsqueda, y toque 🔍.

PERSONALIZACIÓN DE LA CONFIGURACIÓN DE GMAIL

3. En la pantalla de inicio de **Gmail**, toque ≡ > **Ajustes**.
4. Elija **Configuración general**, o bien una cuenta de correo electrónico.
5. Toque una opción y realice los ajustes necesarios.

USO DE GOOGLE PLAY STORE

Puede descargar aplicaciones de la **Play Store** e instalarlas en su dispositivo.

ABRIR GOOGLE PLAY STORE

1. Toque ^ > **Play Store** .

NOTA:


Cuando abre la Play Store por primera vez, se le pedirá que inicie sesión con su cuenta de Google existente. A continuación, siga las instrucciones en pantalla.

BÚSQUEDA DE APLICACIONES

Para buscar aplicaciones en la pantalla de inicio de la Play Store, puede:

- Ver una lista de aplicaciones por categoría: Toque una categoría y desplácese por ella.
- Usar la búsqueda: Introduzca palabras clave en el cuadro de búsqueda, y toque 🔍.
- Para ver sus apps instaladas, toque ≡ > **Mis aplicaciones y juegos**.

INSTALAR UNA APLICACIÓN

1. Toque ^ > **Play Store** .
2. Toque una categoría y, a continuación, toque el elemento que desea descargar para obtener información adicional.
3. Para instalar el elemento, toque **INSTALAR**.

NOTA:

Puede comprobar el progreso de una descarga en el panel de notificaciones.

DESINSTALAR UNA APLICACIÓN

1. En la pantalla principal de la **Play Store**, toque ≡ > **Mis aplicaciones y juegos**.
2. Seleccione la pestaña **INSTALADA**.
3. Elija la aplicación que desea desinstalar y toque **DESINSTALAR**.
4. Toque **OK** para eliminar la aplicación de su dispositivo.

NOTA:

También se pueden administrar las aplicaciones en **Ajustes** ⚙ > **Aplicaciones y notificaciones**. También pueden desinstalarse directamente desde Pantalla de inicio/App manteniendo pulsado el dedo en la aplicación y arrastrándola a **Desinstalar**.

SINCRONIZAR INFORMACIÓN

Algunas aplicaciones del Cat S61 (por ejemplo, **Gmail**) proporcionan acceso a la misma información que se puede añadir, ver y editar en un ordenador. Si añade, cambia o borra información de alguna de estas aplicaciones en el ordenador, la información actualizada también aparecerá en su dispositivo.


Esto es posible gracias a la sincronización inalámbrica de datos. El proceso se produce en segundo plano y no interfiere con el dispositivo. Cuando el dispositivo se esté sincronizando, se mostrará un icono de sincronización de datos en la barra de notificaciones.

GESTIÓN DE LAS CUENTAS

Puede sincronizar contactos, el correo electrónico y otra información del dispositivo con varias cuentas de Google u otras cuentas, en función de las aplicaciones que haya instalado.

Por ejemplo, puede añadir una cuenta personal de Google, de modo que el correo electrónico, los contactos y las entradas del calendario personales estén siempre disponibles. También puede añadir una cuenta de trabajo para mantener separados el correo electrónico, los contactos y las entradas del calendario profesionales.

AÑADIR UNA CUENTA

1. Toque **⤴ > Ajustes** .
2. Toque **Usuarios y cuentas**. La pantalla mostrará los ajustes de sincronización actuales y una lista de sus cuentas actuales.

NOTA:

- En algunos casos, es posible que necesite solicitar los detalles de las cuentas al servicio de asistencia del administrador de red. Por ejemplo, es posible que necesite saber el dominio o la dirección del servidor de la cuenta.
3. Toque **Agregar cuenta**.
 4. Toque en el tipo de cuenta a agregar.
 5. Siga las instrucciones en pantalla para introducir la información obligatoria y opcional de su cuenta. La mayoría de cuentas requieren un nombre de usuario y una contraseña, pero los detalles dependen del tipo de cuenta y de la configuración del servicio al que se está conectando.
 6. Cuando haya terminado, su cuenta se añadirá a la lista de la pantalla de ajustes **Usuarios y cuentas**.

ELIMINAR UNA CUENTA

Se puede eliminar del dispositivo una cuenta y toda la información asociada a ella, incluido el correo electrónico, los contactos, los ajustes, etc. Sin embargo, hay cuentas que no pueden eliminarse, como la primera cuenta que registró en el dispositivo. Si intenta eliminar ciertas cuentas, tenga presente que también se eliminará toda la información personal asociada a ellas.

1. En la pantalla de ajustes **Usuarios y cuentas**, toque la cuenta que desea eliminar.
2. Toque **ELIMINAR CUENTA**, y vuelva a tocar cuando se le pida confirmación.



PERSONALIZACIÓN DE LA SINCRONIZACIÓN DE LA CUENTA

Es posible configurar el uso de datos en segundo plano y las opciones de sincronización de todas las aplicaciones del dispositivo. También puede configurar el tipo de datos que desea sincronizar con cada cuenta. Algunas aplicaciones, como **Contactos** y **Gmail**, pueden sincronizar datos de varias aplicaciones.

La sincronización es bidireccional en algunas cuentas; los cambios realizados en la información en el dispositivo se realizarán en la copia de dicha información en la web. Algunas cuentas solo son compatibles con la sincronización en una dirección; la información de su dispositivo es solo de lectura.

CAMBIAR LA CONFIGURACIÓN DE SINCRONIZACIÓN DE UNA CUENTA

1. En la pantalla de ajustes **Usuarios y cuentas**, toque la cuenta.
2. Toque **Sincronizar cuenta**. La pantalla de sincronización y datos se abrirá y mostrará una lista de la información que la cuenta puede sincronizar.

3. Active los elementos que desea sincronizar:
 - Deslice el interruptor pertinente de datos a la derecha .
 - Para desactivar la sincronización automática, deslice el interruptor pertinente de datos a la izquierda .

USO DE OTRAS APLICACIONES



USAR EL CALENDARIO

Utilice la aplicación Calendario para crear y gestionar eventos, reuniones y citas. En función de sus ajustes de sincronización, el calendario del dispositivo permanece sincronizado con el calendario de la web.



ABRIR EL CALENDARIO

Toque  > **Calendario**  para abrir la aplicación. Toque  para mostrar las diferentes opciones de visualización y configuración.

CREAR UN EVENTO

1. En cualquier vista de calendario, toque  > **Evento** para empezar a añadir un evento.
2. Introduzca el título, la ubicación o los contactos del evento.
 - Si el evento tiene una determinada duración, toque la fecha de inicio y finalización, y los horarios.
 - Si se trata de una ocasión especial, como un cumpleaños o un evento de un día entero, deslice el interruptor **Todo el día** a la derecha .
3. Programe la hora del recordatorio del evento, invite a gente, establezca un color y añada notas u otros archivos adjuntos.
4. Una vez introducida toda la información y completada la configuración, toque **GUARDAR**.




PROGRAMAR UN RECORDATORIO DE EVENTO

1. En cualquier vista de calendario, pulse un evento para ver los detalles.
2. Pulse  para comenzar a editar el evento.
3. Toque el apartado de recordatorio  para programar un recordatorio para el evento.
4. Toque **GUARDAR** para guardarlo.



USAR LA ALARMA

Puede configurar una alarma nueva o modificar una ya existente.

ABRIR LA ALARMA

Toque  > **Reloj**  >  para utilizar la alarma.

AÑADIR UNA ALARMA

1. En la pantalla de la lista de alarmas, pulse  para añadir una alarma.
2. Para configurar la alarma, haga lo siguiente:
 - Establezca la hora y los minutos y toque **Aceptar**.
 - Para establecer el modo de repetición, toque la casilla de verificación **Repetir**. Pulse una o varias opciones.
 - Para establecer un tono de timbre, toque  y seleccione una opción.
 - Si desea que el dispositivo vibre cuando suene la alarma, toque la casilla de verificación **Vibrar**.
 - Para añadir una etiqueta a la alarma, toque **Etiqueta**. Introduzca la etiqueta y toque **Aceptar**.


NOTA:

- Por defecto, la alarma se activa automáticamente.

CALCULADORA

El Cat S61 lleva una calculadora que tiene un modo estándar y avanzado.

ABRIR LA CALCULADORA

1. Toque **^ > Calculadora**  para abrir la aplicación.
2. Deslice a la izquierda o gire el dispositivo en posición horizontal para acceder al modo de calculadora avanzada.

GESTIONAR EL DISPOSITIVO


Para configurar el dispositivo, toque **^ > Ajustes** .

AJUSTAR LA FECHA Y HORA

La primera vez que enciende el dispositivo, aparece una opción para actualizar automáticamente la fecha y la hora mediante la hora obtenida de la red.

NOTA:

No es posible establecer manualmente la fecha, la hora o la zona horaria si utiliza esta opción automática. Si desea ajustar manualmente la fecha y hora, haga lo siguiente:

1. En la pantalla **Ajustes**, toque **Sistema > Fecha y hora**.
2. Deslice los interruptores **Fecha y hora automáticas** o **Zona horaria automática** a la izquierda  para deshabilitar las funciones.
3. Toque **Establecer fecha**, seleccione la fecha deseada y toque **Aceptar**.
4. Toque **Establecer hora**. En la pantalla de configuración de la hora, toque el campo de horas o minutos y mueva el puntero hacia arriba o hacia abajo para configurar la hora. Pulse Aceptar cuando termine de configurarla.
5. Toque **Seleccionar zona horaria** y luego seleccione la zona horaria que desee de la lista.
6. Active o desactive la función **Usar formato de 24 horas** para alternar entre el formato de 12 o 24 horas.

CONFIGURAR LA TECLA PROGRAMABLE

1. Puede asignar la tecla Programable para realizar varias funciones, en algunas circunstancias mientras la pantalla está bloqueada.
2. En la pantalla **Ajustes**, toque **Tecla programable**.
3. Seleccione el método de pulsación del botón. A continuación, seleccione una función disponible para asignársela a la tecla.
4. Toque **Aceptar**.


PERSONALIZAR LA PANTALLA

CONFIGURAR EL BRILLO DE LA PANTALLA

1. En la pantalla **Ajustes**, toque **Pantalla > Nivel de brillo**.
2. Arrastre el deslizador hacia la izquierda para oscurecer la pantalla o hacia la derecha para hacerla más brillante.
3. Cuando levante el dedo del deslizador, la configuración se guardará automáticamente.

Consejo: deslice el interruptor **Brillo automático** a la derecha  para permitir que el dispositivo ajuste automáticamente el brillo de la pantalla según el nivel de luz a tu alrededor.

GIRAR PANTALLA AUTOMÁTICAMENTE

Para que la pantalla rote cuando hace girar el dispositivo entre modo paisaje y retrato, toque **Avanzado** y deslice el interruptor **Girar pantalla automáticamente** a la derecha .

AJUSTAR EL TIEMPO QUE HA DE TRANSCURRIR ANTES DE APAGARSE LA PANTALLA

Si el dispositivo permanece inactivo durante un período de tiempo, la pantalla se apagará para ahorrar batería. Para establecer un tiempo de inactividad más largo o más corto:

1. En la pantalla **Ajustes**, toque **Pantalla > Avanzado > Suspensión**.
2. Seleccione el tiempo que desea que la pantalla permanezca encendida antes de apagarse.

CONFIGURACIÓN DEL TONO

ACTIVAR EL MODO SILENCIO

- Pulse y mantenga pulsado la tecla **Bajar volumen** hasta que  aparezca en la pantalla.
- Se silencian todos los sonidos, excepto el de los archivos multimedia y las alarmas.

AJUSTAR EL VOLUMEN DEL TONO DE TIMBRE

Puede ajustar el volumen de timbre de llamada desde la pantalla Inicio o cualquier otra aplicación (excepto durante una llamada o mientras esté reproduciendo música o mirando vídeos). Pulse las teclas **Subir volumen/Bajar volumen** para ajustar el volumen del tono de timbre al nivel deseado. También puede ajustar el volumen del timbre en la pantalla **Ajustes**.

1. En la pantalla **Ajustes**, toque **Sonido**.
2. En **Volumen del tono de timbre**, arrastre el deslizador para ajustar el nivel del volumen.

CAMBIAR EL TONO DE TIMBRE

1. En la pantalla **Ajustes**, toque **Sonido**.
2. Toque **Tono del teléfono**.
3. Seleccione el tono de llamada que desea utilizar. Cuando selecciona un tono de timbre, se reproduce un fragmento.
4. Toque **Aceptar**.

AJUSTAR EL DISPOSITIVO PARA QUE VIBRE AL RECIBIR LLAMADAS

En la pantalla **Ajustes** toque **Sonido** y deslice el interruptor **Vibrar también en llamadas** a la derecha .

CONFIGURAR LOS SERVICIOS DEL TELÉFONO

ACTIVAR LA ITINERANCIA DE DATOS

1. En la pantalla **Ajustes**, toque **Red e internet > Red móvil**.
2. Deslice el interruptor **Itinerancia** a la derecha .

NOTA:

- Recuerde que el acceso a servicios de datos en itinerancia puede dar lugar a un gasto adicional considerable. Consulte a su proveedor de servicios de red las tarifas de itinerancia de datos.

DESACTIVAR LOS SERVICIOS DE DATOS

1. En la pantalla **Ajustes**, toque **Red e internet > Red móvil**.
2. Deslice el interruptor **Datos móviles** a la izquierda .

USO DE NFC

La función NFC permite el intercambio de datos entre dos dispositivos con NFC habilitado cuando ambos dispositivos están tocándose o si están a una distancia de pocos centímetros.

ACTIVACIÓN DE LA FUNCIÓN NFC

1. En la pantalla **Ajustes**, toque **Dispositivos conectados**.
2. Deslice el interruptor **NFC** a la derecha .
3. La función **Android™ Beam** también se activará automáticamente.


TRANSMISIÓN DE CONTENIDOS POR NFC

1. Habilite las funciones **NFC** y **Android Beam**.
2. Abra el contenido para ser compartido (pueden compartir contenidos web, vídeos, contactos y mucho más)
3. Junte los dispositivos como muestra la ilustración; cuando se le pida **Tocar para transferir**, toque la pantalla.



PROTEGER EL DISPOSITIVO

ACTIVAR EL PIN DE LA TARJETA SIM

1. En la pantalla **Ajustes**, toque **Seguridad y ubicación > Bloqueo de la tarjeta SIM**.
2. Deslice el interruptor **Bloqueo de la tarjeta SIM** a la derecha .
3. Introduzca el PIN de la tarjeta SIM, y toque **Aceptar**. Para cambiar el PIN de la tarjeta SIM en cualquier momento, toque **Cambiar PIN de la SIM**.

NOTA:

Puede marcar números de emergencia en cualquier momento desde su dispositivo.

PROTEGER EL DISPOSITIVO CON UNA PANTALLA DE BLOQUEO

Para ofrecer más protección a los datos del Cat S61, puede utilizar un método de pantalla de bloqueo.

1. En la pantalla **Ajustes**, toque **Seguridad y ubicación > Bloqueo de pantalla**.
2. Seleccione una de las opciones disponibles.
 - Deslizar: deslice el icono de candado hacia arriba para desbloquear la pantalla.
 - Patrón: dibuje el patrón de desbloqueo correcto para desbloquear la pantalla.
 - PIN: introduzca un código PIN para desbloquear la pantalla.
 - Contraseña: introduzca una contraseña para desbloquear la pantalla.
3. Siga las instrucciones de la pantalla para completar la configuración del método de pantalla de bloqueo seleccionado.

ACTIVACIÓN DE LA ANIMACIÓN DE ADVERTENCIA SOBRE RESISTENCIA AL AGUA/POLVO

Utilice esta opción para activar la animación de advertencia.

1. En la pantalla **Ajustes**, toque **Pantalla > Avanzado**.

Deslice el interruptor Resistente al agua/polvo a la derecha  para activar la animación de advertencia. Aparecerá en la pantalla cada vez que se abra la tapa.

GESTIÓN DE LAS APLICACIONES

VER UNA APLICACIÓN INSTALADA

1. En la pantalla **Ajustes**, toque **Aplicaciones y notificaciones**.
2. En la lista de aplicaciones, realice una de las siguientes acciones:
 - Toque una aplicación para ver sus detalles.
 - Toque **Notificaciones** para configurar los ajustes de notificaciones.
 - Toque **Permisos de aplicaciones** para ajustar a qué información puede acceder la aplicación.
 - Toque **Avanzado > Aplicaciones predeterminadas** para establecer o borrar aplicaciones predeterminadas.
 - Toque **Alertas de emergencia** para cambiar la configuración de las alerta de emergencia.
 - Toque **Acceso aplicaciones especiales** para configurar qué aplicaciones pueden acceder a las funciones especiales enumeradas aquí.

ELIMINAR UNA APLICACIÓN INSTALADA

1. En la pantalla **Ajustes**, toque **Aplicaciones y notificaciones**.
2. Toque una aplicación y después toque **DESINSTALAR > Aceptar** para eliminar la aplicación de su dispositivo.

NOTA:

- Las aplicaciones preinstaladas no se pueden eliminar.

RESTABLECER EL DISPOSITIVO

REALIZAR UNA COPIA DE SEGURIDAD DE LOS AJUSTES PERSONALES

Puede subir una copia de seguridad de los ajustes personales a Google con una cuenta de Google. Si cambia de dispositivo, los ajustes con copia de seguridad se transferirán al nuevo dispositivo la primera vez que inicie sesión en el mismo con una cuenta de Google.

1. En la pantalla **Ajustes**, toque **Sistema > Copia de seguridad**.
2. Deslice el interruptor **Copia de seguridad a Google Drive** a la derecha .

RESTABLECER LOS DATOS DE FÁBRICA

Si restablece los datos de fábrica, el dispositivo restablecerá los ajustes predeterminados de fábrica. Se borrarán todos los datos personales del almacenamiento interno del dispositivo, incluida la información de sus cuentas y los ajustes del sistema y de las aplicaciones, así como las aplicaciones descargadas.

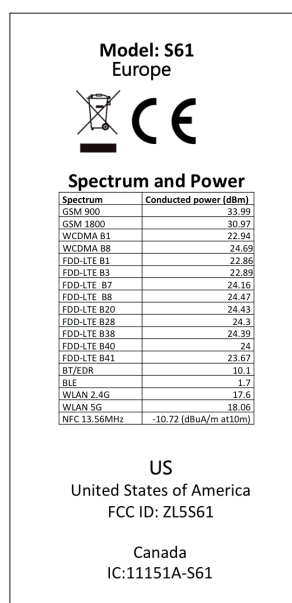
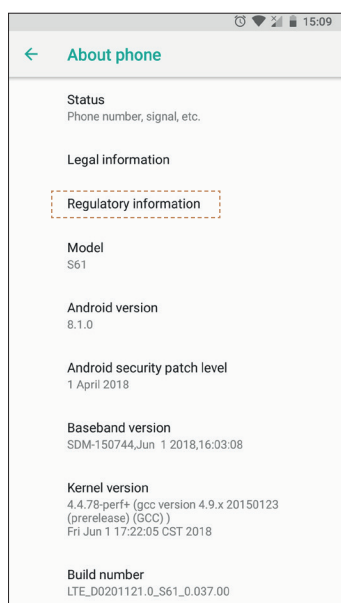
Al restablecer los datos de fábrica del dispositivo, no se borrará ninguna actualización del software del sistema que se haya descargado ni los archivos de una tarjeta microSD, como la música o las fotos.

1. En la pantalla **Ajustes**, toque **Sistema > Restablecer opciones > Borrar todos los datos (restablecimiento de fábrica)**
2. Cuando se le solicite, toque **RESTABLECER TELÉFONO**, y después toque **BORRAR TODO**. El dispositivo restablecerá los ajustes originales de fábrica, y entonces se reiniciará.

VER LA ETIQUETA ELECTRÓNICA

Para ver la información reglamentaria del dispositivo, haga lo siguiente:

1. Desde la pantalla de inicio, toque **⤴ > Ajustes** .
2. En la pantalla **Ajustes**, toque **Sistema > Información del teléfono > Información normativa**.



APÉNDICE

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

Este apartado contiene información importante sobre las instrucciones de uso del dispositivo. También contiene información sobre cómo utilizar el dispositivo de manera segura. Lea esta información detenidamente antes de utilizar el dispositivo.

CARCASA RESISTENTE AL AGUA

Las tapas del puerto USB y la toma de auriculares deben estar bien puestas para garantizar que el dispositivo sea resistente al agua.

DISPOSITIVO ELECTRÓNICO

Apague el dispositivo si se encuentra en una circunstancia que prohíba la utilización del dispositivo. No utilice el dispositivo si pudiera causar daños o interferencias con dispositivos electrónicos.

PRODUCTO SANITARIO

Respete las reglas y reglamentos establecidos por hospitales y centros de atención sanitaria. No utilice este dispositivo donde esté prohibido.

Los fabricantes de marcapasos recomiendan que se mantenga una distancia mínima de 15 cm entre un dispositivo y un marcapasos para evitar posibles interferencias con el marcapasos. Si tiene un marcapasos, utilice el dispositivo en el lado opuesto al marcapasos y no lo transporte en el bolsillo delantero.

ATMÓSFERA POTENCIALMENTE EXPLOSIVA

Apague el dispositivo en cualquier área con una atmósfera potencialmente explosiva y respete todas las señales e instrucciones. Entre las áreas con una atmósfera potencialmente explosiva se incluyen las áreas donde se recomienda apagar el motor de un vehículo. Si saltaran chispas, se podría provocar una explosión o un incendio y ocasionar lesiones graves o incluso la muerte. No encienda el dispositivo en puntos de repostaje como estaciones de servicio. Cumpla con las limitaciones de uso del equipo de radio en depósitos de combustible, áreas de almacenamiento y distribución y plantas químicas. Además, respete las limitaciones en áreas donde se estén llevando a cabo trabajos de demolición. Antes de utilizar el dispositivo, esté atento a áreas con atmósferas potencialmente explosivas que normalmente están marcadas claramente, aunque no siempre. Tales lugares incluyen áreas bajo la cubierta de barcos, instalaciones de almacenamiento o transferencia de productos químicos y áreas donde el aire contiene elementos químicos o partículas como grano, polvo o polvos de metal. Consulte a los fabricantes de los vehículos que utilizan gas licuado de petróleo (como propano o butano) si es seguro utilizar este dispositivo en sus proximidades.

SEGURIDAD VIAL

- Respete las leyes y normativas mientras utiliza este dispositivo. Además, si necesita utilizar el dispositivo mientras conduce un vehículo, respete las siguientes directrices:
- Concéntrese en la conducción. La principal responsabilidad es conducir con precaución.
- No utilice el dispositivo mientras conduce. Utilice accesorios de manos libres.
- Para realizar o atender una llamada, aparque el vehículo al lado de la carretera antes de utilizar el dispositivo.
- Las señales de RF pueden afectar a los sistemas electrónicos de vehículos de motor. Para obtener más información, consulte al fabricante del vehículo.
- En un vehículo de motor, no coloque el dispositivo encima del airbag o en el área que ocuparía en caso de activarse. Si el airbag se infla, la fuerza intensa que se produce podría causarle una lesión grave si el dispositivo está encima.
- Si viaja en avión, ponga el dispositivo en modo Avión. El uso de dispositivos inalámbricos en una aeronave podría poner en peligro el funcionamiento de la aeronave e interrumpir la red telefónica inalámbrica. También puede ser considerado como ilegal.

ENTORNO OPERATIVO

- No utilice ni recargue este dispositivo en entornos polvorientos, húmedos ni sucios o lugares con campos magnéticos. En caso contrario, podría producirse un funcionamiento defectuoso del circuito.
- El dispositivo cumple las especificaciones de RF cuando se utiliza cerca del oído o a una distancia de 1,0 cm del cuerpo. Asegúrese de que los accesorios del dispositivo, como la carcasa y la funda, no estén compuestos de piezas metálicas. Mantenga el dispositivo a una distancia de 1,0 cm del cuerpo con el fin de cumplir el requisito anteriormente mencionado.
- En días de tormenta con truenos, no utilice el dispositivo mientras esté cargándose para evitar cualquier peligro causado por un rayo.
- No toque la antena cuando esté realizando una llamada. Tocar la antena afecta a la señal de la llamada y tiene como resultado un aumento del consumo de energía. Como consecuencia, se reduce el tiempo de conversación y el de espera.
- Cuando utilice el dispositivo, respete las leyes y reglamentos locales, además de los derechos legales y de privacidad de terceros.
- Mantenga la temperatura ambiente entre 0 y 40 °C mientras se esté cargando el dispositivo. Mantenga la temperatura ambiente entre -0 °C y 45 °C para utilizar el dispositivo con la batería. El dispositivo será funcional entre -25 °C y 55 °C, pero debido a los laterales metálicos no es recomendable utilizar el dispositivo en temperaturas inferiores a 0 °C o superiores a 45 °C sin guantes de protección.

PREVENCIÓN DE DAÑOS AUDITIVOS

El uso de auriculares a un volumen alto puede dañarle los oídos. Para reducir el riesgo de dañar los oídos, reduzca el volumen de los auriculares a un nivel seguro y cómodo.

SEGURIDAD DE LOS NIÑOS

Respete todas las precauciones en relación con la seguridad de los niños. Dejar que un niño juegue con este dispositivo o sus accesorios, que pueden incluir piezas que se separen del dispositivo, puede resultar peligroso, ya que podrían suponer un riesgo de asfixia. Asegúrese de que los niños pequeños se mantengan alejados del dispositivo y sus accesorios.

ACCESORIOS

Elija únicamente baterías, cargadores y accesorios cuyo uso con este modelo haya sido aprobado por el fabricante del dispositivo. El uso de cualquier otro tipo de cargador o accesorio puede invalidar cualquier garantía del dispositivo, puede constituir la violación de normas o leyes locales, y puede ser peligroso. Le rogamos que se ponga en contacto con el distribuidor del dispositivo para obtener más información sobre la disponibilidad de baterías, cargadores y accesorios homologados en su área.

BATERÍA Y CARGADOR

- Desenchufe el cargador de la corriente eléctrica y del dispositivo cuando no esté en uso.
- La batería se puede cargar y descargar cientos de veces hasta que se deteriore definitivamente.
- Utilice el suministro de alimentación de CA definido en las especificaciones del cargador. Una tensión eléctrica inadecuada puede causar un incendio o que el cargador funcione de manera defectuosa.
- Si se sale el electrolito de la batería, asegúrese de que no entre en contacto con la piel o los ojos. Si el electrolito entra en contacto con la piel o le salpica a los ojos, láveselos inmediatamente con agua limpia y consulte a un médico.
- Si la batería se deformara, cambiara de color o se calentara de forma anómala mientras se carga, deje de utilizarla inmediatamente. En caso contrario, se podría producir una fuga del electrolito de la batería, un recalentamiento, una explosión o un incendio.
- Si el cable USB se daña (por ejemplo, si se queda al descubierto o se rompe) o se desprende el enchufe, deje de utilizar el cable inmediatamente. En caso contrario, se puede producir una descarga eléctrica, un cortocircuito del cargador o un incendio.

- No tire este dispositivo al fuego, ya que puede explotar. Las baterías también pueden explotar si están dañadas.
- No modifique ni refabrique el dispositivo; no intente introducir cuerpos extraños en el dispositivo; no sumerja o exponga a agua el dispositivo; no exponga a fuego, explosiones u otros peligros el dispositivo.
- Evite que se caiga el dispositivo. Si se cae el dispositivo, especialmente sobre una superficie dura, y sospecha que se han producido daños, lleve el producto a un centro de servicio cualificado para inspeccionarlo. El uso indebido puede causar un incendio, una explosión u otros peligros.
- Deshágase inmediatamente de los dispositivos usados de acuerdo con la normativa local.
- El dispositivo únicamente debe conectarse a productos que dispongan del logotipo USB-IF o que hayan completado el programa de cumplimiento de USB-IF.
- Cuando se esté cargando, asegúrese de que el cargador esté enchufado a una toma de corriente cercana al dispositivo. Debe ser posible acceder fácilmente al cargador.
- El cable USB se considera un dispositivo independiente del adaptador de carga.
- Valores nominales de salida del cargador 3,6V~6,0V/3A;6,2V~9,0V/2,0A;9,2V~12,0V/1,5

PRECAUCIÓN – RIESGO DE EXPLOSIÓN SI SE REEMPLAZA LA BATERÍA POR UN TIPO INCORRECTO. DESHÁGASE DE LAS BATERÍAS USADAS DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES.

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

- El cargador no es resistente al agua. Manténgalo seco. Proteja el cargador del agua o vapor. No toque el dispositivo con las manos mojadas; de lo contrario, podría producirse un cortocircuito, un funcionamiento defectuoso del dispositivo y usted podría recibir una descarga eléctrica.
- No coloque el dispositivo ni el cargador en lugares donde puedan dañarse por un golpe. De lo contrario, podría producirse una fuga del electrolito de la batería, un funcionamiento defectuoso del dispositivo, un recalentamiento, un incendio o una explosión.
- No coloque medios de almacenamiento magnéticos, como tarjetas magnéticas o disquetes, cerca del dispositivo. La radiación procedente del dispositivo podría borrar la información almacenada en ellos.
- No deje este dispositivo ni el cargador en lugares con una temperatura extremadamente elevada o baja. De lo contrario, podrían funcionar de manera defectuosa y podría producirse un incendio o una explosión. Cuando la temperatura sea inferior a 0 °C, el rendimiento de la batería se verá afectado.
- No coloque objetos afilados de metal como alfileres cerca del auricular. El auricular puede atraer estos objetos y hacerle daño.
- Antes de limpiar o realizar tareas de mantenimiento a este dispositivo, apáguelo y desconéctelo del cargador.
- No utilice ningún detergente con componentes químicos, en polvo u otros agentes químicos (como alcohol o benceno) para limpiar el dispositivo y el cargador. De lo contrario, las piezas del dispositivo podrían verse dañadas o podría producirse un incendio. El dispositivo puede limpiarse con un paño suave antiestático.
- No desmonte el dispositivo ni sus accesorios. De lo contrario, la garantía del dispositivo y sus accesorios dejará de ser válida y el fabricante no asumirá el coste de los daños.
- Si la pantalla del dispositivo se rompe tras colisionar con objetos duros, no la toque ni intente retirar la parte rota. En este caso, deje de utilizar el dispositivo inmediatamente y póngase en contacto con un centro de reparación autorizado.

COMPATIBILIDAD CON AUDÍFONOS (HAC)

REGULACIONES PARA DISPOSITIVOS INALÁMBRICOS (ÚNICAMENTE VARIANTE EE.UU.)

Este dispositivo ha sido comprobado y certificado para su uso con audífonos en algunas de las tecnologías inalámbricas que utiliza. No obstante, es posible que no se haya comprobado todavía el uso de audífonos con las tecnologías inalámbricas

más recientes empleadas en el dispositivo. Es importante que pruebe de manera exhaustiva el audífono o implante coclear con las diferentes características del dispositivo en diferentes ubicaciones para determinar si hay alguna interferencia. Consulte a su proveedor de servicios o al fabricante del dispositivo para obtener información sobre compatibilidad con audífonos. Si tiene alguna duda acerca de las políticas de cambio o devolución, consulte a su proveedor de servicios o al establecimiento en el que adquirió el teléfono.

- La Comisión Federal de Comunicaciones de los EE. UU. (FCC, por sus siglas en inglés) ha establecido requisitos para que los dispositivos móviles inalámbricos digitales sean compatibles con los audífonos y otros aparatos de asistencia auditiva.
- El sector de la telefonía móvil ha desarrollado un sistema de calificación para que los dispositivos móviles inalámbricos ayuden a los usuarios de audífonos a encontrar dispositivos móviles que puedan ser compatibles con sus aparatos auditivos.
- Las calificaciones no pueden garantizarse. Los resultados variarán en función del audífono del usuario y el grado de pérdida auditiva. Si el audífono de un usuario es vulnerable a interferencias, es posible que no sea capaz de utilizar un dispositivo móvil de la lista de manera satisfactoria. La mejor manera de evaluar si el dispositivo móvil se ajusta a las necesidades personales de un usuario es probarlo con el audífono.
- La FCC ha adoptado normas de compatibilidad con audífonos (HAC) para teléfonos inalámbricos digitales. Estas normas exigen la prueba y la calificación de determinados dispositivos de acuerdo con los estándares de compatibilidad con audífonos C63.19-201 del Instituto Nacional Estadounidense de Estándares (ANSI). El estándar ANSI de compatibilidad con audífonos consta de dos tipos de calificaciones:
- Calificación M: los teléfonos con una calificación de M3 o M4 cumplen con los requisitos de la FCC y es probable que generen menos interferencias con los audífonos que los dispositivos móviles sin calificar. La M4 es la mejor o más alta de las dos calificaciones.
- Calificación T: Los teléfonos con una calificación de T3 o T4 cumplen con los requisitos de la FCC y es probable que funcionen mejor con audífonos con telebobina ("bobina T" o "bobina telefónica") que los teléfonos sin calificar. La T4 es la mejor o más alta de las dos calificaciones (Tenga en cuenta que no todos los audífonos contienen telebobinas). Calificaciones M y T verificadas para este dispositivo (FCC ID: ZL5S61): M3 y T3.

LLAMADA DE EMERGENCIA

El dispositivo puede utilizarse para realizar llamadas de emergencia en el área de servicio. No se puede garantizar que la conexión funcione en todas las condiciones. No se debe depender exclusivamente del dispositivo para realizar comunicaciones importantes.

DECLARACIÓN DE LA FCC

- Este dispositivo cumple el apartado 15 de las normas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.
- Las antenas que utiliza este transmisor no pueden colocarse ni operar conjuntamente con otra antena o transmisor.

NOTA:

- La selección del código de país es únicamente para un modelo fuera de los EE.UU. y no está disponible para todos los modelos de los EE.UU. Según las regulaciones de la FCC, todos los productos Wi-Fi comercializados en los EE.UU. deben ajustarse únicamente a los canales de operación de los EE. UU.
- El dispositivo ha sido comprobado y cumple los límites para dispositivos digitales de clase B, de acuerdo con el apartado 15 de las normas de la FCC. El objetivo de estos límites es prestar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en instalaciones residenciales. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y se utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales para las comunicaciones por radio. No obstante, no existe ninguna garantía de que no puedan producirse interferencias durante una instalación. Si este equipo causa interferencias perjudiciales para la recepción de radio y televisión, circunstancia que se puede verificar apagando y encendiendo el equipo, se le recomienda que intente corregirlas adoptando una o varias de las siguientes medidas:
- Cambie la orientación o la posición de la antena receptora.
- Aumente la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente en un circuito distinto al que está conectado el receptor.
- Póngase en contacto con el distribuidor o un técnico de radio/TV con experiencia para obtener asistencia.
- Cualquier cambio o modificación que no esté específicamente aprobado por la parte responsable de garantizar la conformidad podría anular su derecho a hacer uso del equipo.

DECLARACIÓN DE INDUSTRY CANADA

Este dispositivo cumple con los estándares RSS de exención de licencia de la industria de Canadá. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

1. El dispositivo no puede causar interferencias.
2. El dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

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

1. l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
 2. l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.
- Este aparato digital de clase B cumple la norma canadiense ICES-003; CAN ICES-3(B)/NMB-3(B).
 - Este dispositivo podría interrumpir automáticamente la transmisión en caso de que no haya información para transmitir o por un error de funcionamiento. Tenga presente que esto no pretende prohibir la transmisión de información de control o señalización, ni la utilización de códigos repetitivos en los casos en los que lo requiera la tecnología.

DECLARACIÓN DE EXPOSICIÓN A RADIACIONES:

El producto cumple con el límite de exposición a RF portátil de Canadá establecido para un entorno no controlado y es seguro para las condiciones de funcionamiento que se describen en este manual. Se puede lograr una reducción de la exposición a RF si el producto se mantiene lo más alejado posible del cuerpo del usuario o, si la función está disponible, se establece una potencia de salida más baja.

Para llevarlo junto al cuerpo, el dispositivo ha sido comprobado y cumple con las directrices de exposición a RF de IC para ser utilizado con accesorios que no contengan metal y que permitan mantener el teléfono a una distancia mínima de 1 cm del cuerpo. El uso de otros accesorios puede no respetar las directrices de exposición a RF de IC.

DÉCLARATION D'EXPOSITION AUX RADIATIONS:

- Le produit est conforme aux limites d'exposition pour les appareils portables RF pour les États-Unis et le Canada établies pour un environnement non contrôlé.
- Le produit est sûr pour un fonctionnement tel que décrit dans ce manuel. La réduction aux expositions RF peut être augmentée si l'appareil peut être conservé aussi loin que possible du corps de l'utilisateur ou que le dispositif est réglé sur la puissance de sortie la plus faible si une telle fonction est disponible.
- Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC établies pour un environnement non contrôlé.
- Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 1.0 cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.
- Las antenas que utiliza este dispositivo no pueden colocarse ni operar conjuntamente con otra antena o transmisor, excepto las radios integradas que hayan sido comprobadas. La característica de selección de código de país está deshabilitada para productos comercializados en EE.UU. o Canadá.
- Cet appareil et son antenne ne doivent pas être situés ou fonctionner en conjonction avec une autre antenne ou un autre émetteur, exception faites des radios intégrées qui ont été testées. La fonction de sélection de l'indicatif du pays est désactivée pour les produits commercialisés aux États-Unis et au Canada.

INFORMACIÓN SOBRE EXPOSICIÓN A RF (SAR)

- El Cat S61 cumple con los requisitos gubernamentales de exposición a las ondas de radio.
- El dispositivo está diseñado y fabricado para no sobrepasar los límites de exposición a la energía de radiofrecuencia (RF) establecidos por la Comisión Federal de Comunicaciones del Gobierno de los EE.UU.

- Para llevarlo junto al cuerpo, el dispositivo ha sido comprobado y cumple con las directrices de exposición a RF de la FCC para ser utilizado con accesorios que no contengan metal y que permitan mantener el teléfono a una distancia mínima de 1 cm del cuerpo. El uso de otros accesorios puede no respetar las directrices de exposición a RF de la FCC.
- El límite de SAR establecido por la FCC es de 1,6 W/kg.

A continuación se ofrece una lista de los valores SAR más elevados que se han recogido conforme a la normativa de la FCC para el teléfono:

SAR en la cabeza: 1,17 W/kg; SAR por el cuerpo: 0,84 W/kg; SAR del enrutador inalámbrico: 1,20 W/kg

Para reducir el nivel de exposición a radiaciones, haga lo siguiente:

- (i) **Utilice el dispositivo en buenas condiciones de cobertura.**
- (ii) **Utilice un kit de manos libres.**
- (iii) **Si está embarazada, mantenga el dispositivo alejado del estómago.**
- (iv) **Cuando utilice el dispositivo, manténgalo alejado de la zona genital.**

PREVENCIÓN DE LA PÉRDIDA AUDITIVA



Para evitar posibles daños auditivos, no escuche sonidos a un volumen excesivo durante períodos prolongados.

CUMPLIMIENTO DE SAR (CE)

Este dispositivo cumple con los requisitos de la UE (1999/519/CE) relativos a la limitación de la exposición de los ciudadanos a los campos electromagnéticos a título de protección de la salud.

Los límites son parte de las amplias recomendaciones para la protección de los ciudadanos. Estas recomendaciones han sido desarrolladas y comprobadas por organizaciones científicas independientes mediante evaluaciones periódicas y exhaustivas de estudios científicos. La unidad de medida del límite recomendado por el Consejo Europeo para dispositivos móviles es el coeficiente de absorción específica (SAR, por sus siglas en inglés); el SAR límite es de 2,0 W/kg promediado sobre 10 gramos de tejido. Esto se ajusta a los requisitos de la Comisión Internacional de Protección contra la Radiación No Ionizante (ICNIRP).

Para llevarlo junto al cuerpo, este dispositivo ha sido comprobado y cumple con las directrices de exposición de la ICNIRP y la norma europea EN 62209-2 para ser utilizado con accesorios específicos. El uso de otros accesorios que contengan piezas metálicas puede no respetar las directrices de exposición de la ICNIRP.

El SAR se calcula con el dispositivo a una distancia de 5 mm del cuerpo, mientras el dispositivo transmite a su máximo nivel de potencia de salida certificado en todas las bandas de frecuencia que utiliza.

A continuación, se ofrece una lista de los valores SAR más elevados que se han recogido conforme a la normativa CE para el teléfono:

SAR en la cabeza: 0,416 W/kg; SAR por el cuerpo: 1,594 W/kg

Para reducir la exposición a energía de RF, utilice un accesorio de manos libres u otras opciones similares para mantener el dispositivo alejado de la cabeza y el cuerpo. El dispositivo debe llevarse a una distancia de 5 mm del cuerpo para mantener los niveles de exposición en los niveles probados o por debajo de estos. Elija clips o fundas para cinturón u otros accesorios que se llevan en el cuerpo que no contengan componentes metálicos para favorecer el funcionamiento de esta manera. Las carcasas con piezas metálicas pueden alterar el rendimiento de RF del dispositivo, incluido el cumplimiento con las directrices de exposición a RF, de una forma que no ha sido probada o certificada. Por lo tanto, debe evitarse el uso de tales accesorios.

INFORMACIÓN SOBRE ELIMINACIÓN Y RECICLAJE



Este símbolo en el dispositivo (y en cualquier batería incluida) indica que no deben desecharse como basura doméstica normal. No tire el dispositivo ni las baterías como residuos urbanos sin clasificar. El dispositivo (y cualquier batería) deberá llevarse a un punto de recogida certificado para su correcto reciclaje o eliminación al final de su vida útil.

Para obtener información más detallada sobre el reciclaje del dispositivo o las baterías, póngase en contacto con el ayuntamiento, el servicio de recogida de basura o la tienda minorista en la que compró el dispositivo.

La eliminación del dispositivo está sujeta a la directiva sobre residuos de equipos eléctricos y electrónicos (RAEE) de la Unión Europea. La razón de separar los RAEE y las baterías del resto de residuos es reducir al mínimo los posibles efectos medioambientales sobre la salud de las personas de las sustancias peligrosas que pudieran estar presentes.

REDUCCIÓN DE SUSTANCIAS PELIGROSAS

Este dispositivo cumple con la reglamentación relativa al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de productos químicos de la UE (REACH, por sus siglas en inglés) (Reglamento n.º 1907/2006/CE del Parlamento Europeo y del Consejo) y la directiva de restricción de sustancias peligrosas (RoHS, por sus siglas en inglés) de la UE (Directiva 2011/65/UE del Parlamento Europeo y del Consejo). Para obtener más información sobre el cumplimiento de la REACH de este dispositivo, visite el sitio web www.catphones.com/certification. Se recomienda que visite el sitio web con regularidad para obtener la información más actualizada.

CONFORMIDAD CON LA NORMATIVA DE LA UE

Por la presente, Bullitt Mobile Ltd. declara que el tipo de equipamiento de radio S61 cumple con la Directiva 2014/53/CE. La declaración de conformidad completa de la UE está disponible aquí: <https://www.catphones.com/support/s61-support>

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CON LA UE

Este dispositivo está restringido exclusivamente a su uso en interiores cuando se utilice en el intervalo de frecuencias de 5150 a 5350 MHz. Restricciones en: Bélgica (BE), Bulgaria (BG), República Checa (CZ), Dinamarca (DK), Alemania (DE), Estonia (EE), Irlanda (IE), Grecia (EL), España (ES), Francia (FR), Croacia (HR), Italia (IT), Chipre (CY), Letonia (LV), Lituania (LT), Luxemburgo (LU), Hungría (HU), Malta (MT), Países Bajos (NL), Austria (AT), Polonia (PL), Portugal (PT), Rumanía (RO), Eslovenia (SI), Eslovaquia (SK), Finlandia (FI), Suecia (SE), Reino Unido (Reino Unido), Suiza (CH), Noruega (NO), Islandia (IS), Liechtenstein (LI) y Turquía (TR).

Google, Android, Google Play y otras marcas son marcas comerciales de Google LLC; Oreo es una marca registrada de grupo Mondelez International, Inc.

ESPECTRO Y POTENCIA

Spectrum	Conducted power (dBm)
GSM 900	33.99
GSM 1800	30.97
WCDMA B1	22.94
WCDMA B8	24.69
FDD-LTE B1	22.86
FDD-LTE B3	22.89
FDD-LTE B7	24.16
FDD-LTE B8	24.47
FDD-LTE B20	24.43
FDD-LTE B28	24.3
FDD-LTE B38	24.39
FDD-LTE B40	24
FDD-LTE B41	23.67
BT/EDR	10.1
BLE	1.7
WLAN 2.4G	17.6
WLAN 5G	18.06
NFC 13.56MHz	-10.72 (dBuA/m at 10m)

ESPECIFICACIONES DEL S61

ELEMENTO	ESPECIFICACIONES
Sistema operativo	Android 8.1 Oreo™
Procesador	QCT SDM630, Octa Core
Memoria	<ul style="list-style-type: none"> Memoria interna: 64GB eMMC / 4GB RAM LPDDR4 Memoria externa: SDXC, Clase 10/velocidad ultraelevada/hasta 200 GB
Redes móviles	<p>Bandas SKU de ROW:</p> <ul style="list-style-type: none"> LTE: 1, 2, 3, 5, 7, 8, 19, 20, 26, 28, 38, 39, 40, 41 HSPA: 1, 2, 5, 8 GSM/GPRS/EDGE: 850, 900, 1800, 1900 <p>Bandas SKU de Estados Unidos:</p> <ul style="list-style-type: none"> LTE: 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 17, 25, 26, 28, 29, 66 HSPA: 1, 2, 4, 5, 8 GSM: 850, 900, 1800, 1900 <ul style="list-style-type: none"> LTE DL/UL: Cat12 (600 Mbps) / Cat13 (150 Mbps) HSPA+ DL/UL: Cat24 (42 Mbps) / Cat 7 (11 Mbps) GSM/GPRS/EDGE VoLTE, VoWiFi, ViLTE, SRVCC, eMBMS
Pantalla	<ul style="list-style-type: none"> FHD 5,2" capacitativa de 10 puntos con tecnología de uso con dedos húmedos y guantes, GG5 Pantalla IPS Brillo: 500 cd/m2
Cámara	<ul style="list-style-type: none"> Cámara trasera: PDAF 16 MP con flash Dual LED Cámara delantera: 8 Mpx., FF Cámara térmica FLIR: 80x60 + SDK
Sensor	Sensor de proximidad y de luz, sensor G, brújula electrónica, giroscopio, barómetro, sensor de calidad del aire, humedad y temperatura
Conectividad	<ul style="list-style-type: none"> Bluetooth 5 WiFi 802.11 a/b/g/n/ac GPS, aGPS, GLONASS, iZat, Gaileo, QZSS, SBAS Radio FM con RDS NFC
Batería	<ul style="list-style-type: none"> Tipo: no extraíble Tamaño: 4500 mAh
Otros	<ul style="list-style-type: none"> Protección de entrada: IP68 y 69 Resistente al agua: 3 m Test de caídas: 1,8 m HAC M3/T3 Medición de asistida con láser de clase II
Dimensiones	75,8 x 149,8 (157 mm de la tapa del 'FLIR') x 12,60 mm
Peso	255 g

* El diseño y las especificaciones están sometidos a cambios sin previo aviso.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

FABRICANTE:

Nombre: Bullitt Mobile Limited
Dirección: One Valpy, Valpy Street, Reading, Berkshire, England RG1 1AR

EQUIPO DE RADIO:

Modelo: S61
Objeto de la declaración: Teléfono inteligente robusto
Versión del software: LTE_D0201121.1_S61
Accesorios y componentes suministrados: Adaptador de carga, cable USB, auriculares

Nosotros, Bullitt Mobile Limited, declaramos bajo nuestra responsabilidad que el producto descrito anteriormente cumple con las pertinentes legislaciones de armonización de la Unión:

DIRECTIVA RE (2014/53/UE), DIRECTIVA ROHS (2011/65/UE)

Se han aplicado los siguientes estándares armonizados y/u otros estándares pertinentes:

1. SALUD Y SEGURIDAD (ARTÍCULO 3.1(a) DE LA DIRECTIVA RE)

- EN 62311:2008, EN 62479:2010.
- EN 50360:2017, EN 62209-1:2016
- EN 50566:2017, EN 62209-2:2010
- EN 60950-1:2006/A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013

2. COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA (ARTÍCULO 3.1 (b) DE LA DIRECTIVA RE)

- EN 301 489-1 V2.1.1, borrador final EN 301 489-3 V2.1.1
- EN 301 489-17 V3.1.1, borrador EN 301 489-19 V2.1.0, borrador EN 301 489-52 V1.1.0
- EN 55032:2015/AC:2016 Clase B, EN 55035:2017
- EN 61000-3-2:2014 Clase A, EN 61000-3-3:2013

3. USO DEL ESPECTRO DE RADIOFRECUENCIA (ARTÍCULO 3.2 DE LA DIRECTIVA RE)

- EN 301 511 V12.5.1
- EN 301 908-1 V11.1.1, EN 301 908-2 V11.1.2, EN 301 908-13 V11.1.2
- EN 300 328 V2.1.1, EN 301 893 V2.1.1.
- Borrador EN 300 440 V2.2.0
- EN 303 413 V1.1.1
- EN 300 330 V2.1.1
- Borrador final EN 303 345 V1.1.7

4. DIRECTIVA ROHS (2011/65/UE)

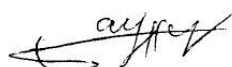
- EN 50581:2012

El organismo notificado (nombre: CETECOM GmbH, ID: 0680) llevó a cabo la evaluación de la conformidad de acuerdo con el anexo III, Módulo B de la Radio Equipment Directive 2014/53/EU y expidió el certificado de examen tipo UE (nº ref.: M18-0490-01-TEC) que cubre los requisitos esenciales de los artículos 3.1a, 3.1b, 3.2.

Firmado por y en nombre de: Bullitt Mobile Limited
Domicilio: One Valpy, Valpy Street, Reading, Berkshire, England RG1 1AR, Fecha: 30 de abril de 2018

Nombre: Wayne Huang. Cargo: Director de Desarrollo y Gestión Institucional,

Firma:





© 2018 **Caterpillar**. CAT, CATERPILLAR, sus respectivos logotipos, "Caterpillar Yellow" y la imagen comercial "Power Edge", así como la identidad corporativa y de productos aquí utilizadas, son marcas comerciales de Caterpillar y no se pueden utilizar sin su autorización.
www.cat.com / www.caterpillar.com

Bullitt Mobile Ltd es un licenciatario de Caterpillar Inc.
Las marcas comerciales de Bullitt Mobile Ltd y de terceros pertenecen a sus respectivos propietarios.