

Manual del usuario

Maxcom **MS515** Dual SIM/LTE

Sistema: Android™ 10

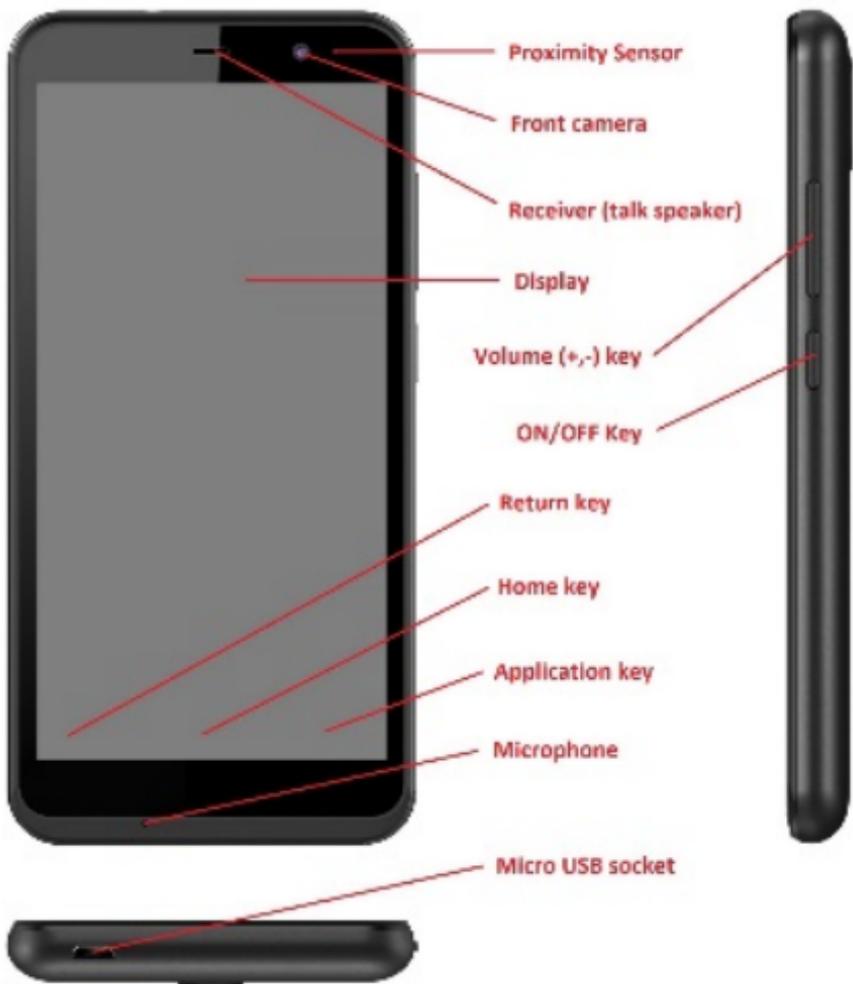


Índice de contenidos:

Abrir el dispositivo (quitar la tapa trasera de la batería)	7
Instalación de la batería.....	7
Cargar el dispositivo	8
Instalación de tarjetas: SIM1, SIM2 y microSD ..	10
Precauciones al instalar las tarjetas.....	11
Encender el dispositivo.....	12
Sistema Android GO	12
Pantalla táctil.....	13
Gestos con los dedos	13
Barra de estado y notificaciones.....	14
Pantalla de inicio	16
Bloquear/desbloquear la pantalla	17
Realización y recepción de llamadas.....	17
Envío de mensajes	19
Apps.....	20
Camara	23
Panel de ajustes rápidos	24
Configuración global	26
Condiciones de uso y seguridad.....	27
Privacidad	31

Información sobre la batería	33
Información sobre la protección del medio ambiente	34
Información sobre el SAR.....	35
Conexión 5 GHz WiFi (WLAN)	38
Aviso legal.....	39
Declaración de conformidad simplificada de la UE	40

Phone description





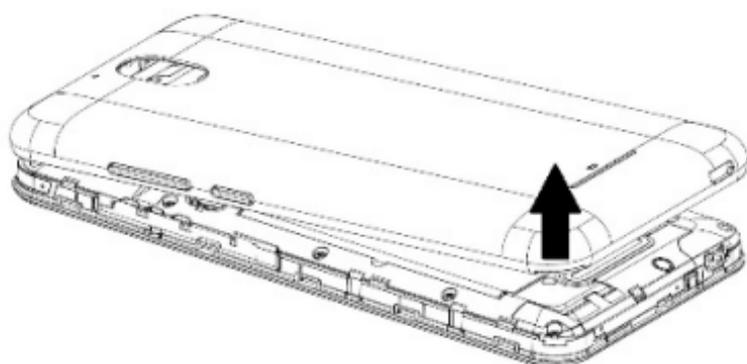
1	Sensor de proximidad	Sensor de proximidad que apaga la pantalla cuando te acercas el teléfono a la oreja
2	Cámara frontal	Se utiliza para tomar fotos "selfie"
3	Receptor (altavoz para hablar)	Actúa como altavoz durante una conversación telefónica
4	Pantalla	La pantalla muestra el contenido en la pantalla y también actúa como un panel táctil
5	Tecla de volumen	Pulse "Volumen +" para subir el volumen del

		teléfono, pulse "Volumen -" para bajar el volumen
6	Tecla ON/OFF	Enciende y apaga el teléfono y actúa como bloqueo de pantalla
7	Tecla de retorno	Pulse este botón en la pantalla para volver a la pantalla anterior o para cerrar el diálogo, los menús, las opciones, las notificaciones, etc.
8	Tecla de inicio	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pulse este botón para volver desde cualquier aplicación a la pantalla de inicio. ■ Mantenga pulsado para encender Google™ Now.
9	Tecla de aplicación	Pulse este botón para abrir una lista de aplicaciones utilizadas recientemente.
10	Micrófono	Reenvía la voz a la persona a la que llamamos
11	Toma micro USB	Toma de carga y una toma de comunicación con un ordenador
12	Toma de auriculares de 3,5 mm	Sirve para conectar los auriculares
13	Cámara trasera	Se utiliza para hacer fotos

1 4	Linterna	Se utiliza como linterna y flash de la cámara
1 5	Tapa trasera de la batería	Cubre el interior del dispositivo, retira la tapa trasera para colocar la tarjeta SIM o la tarjeta SD
1 6	Altavoz multimedia	Sirve de altavoz: tonos de llamada, mensajes, notificaciones, multimedia, etc.

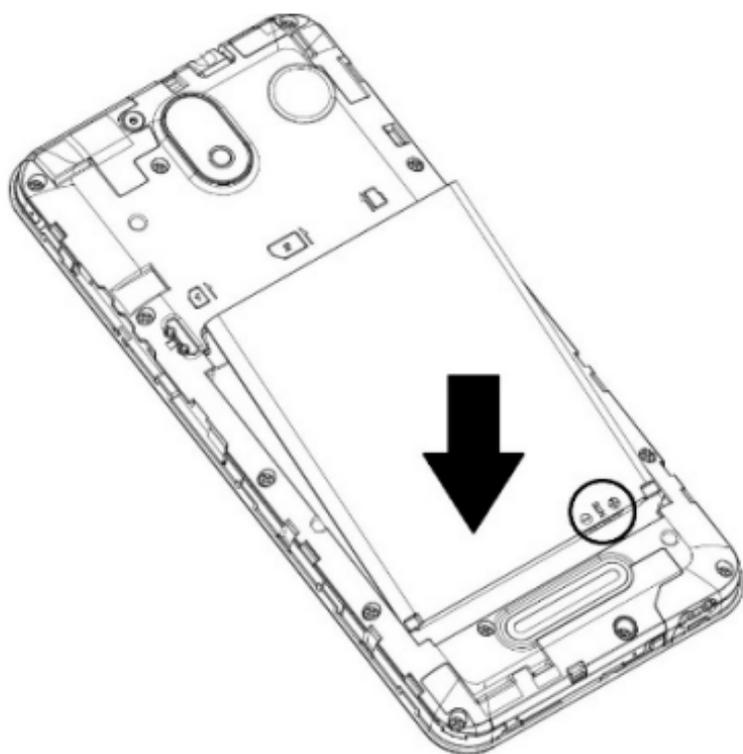
Abrir el dispositivo (quitar la tapa trasera de la batería)

Para retirar la tapa trasera de la batería, localice la muesca en la carcasa inferior derecha del teléfono y tire suavemente de ella hacia arriba con el dedo:



Instalación de la batería

Para instalar la batería, primero retire la tapa trasera del dispositivo. A continuación, inserte la batería con los contactos hacia abajo, como se muestra a continuación:



Para ahorrar batería, puedes:

- Cada vez que no utilices tu dispositivo, ponlo en modo de reposo y apaga la pantalla,
- Cierre las aplicaciones innecesarias, desactiva el Bluetooth,
- Desactivar el Wi-Fi,
- Desactive la conexión de datos,
- Reduzca el tiempo de retroiluminación de la pantalla,
- Reducir el brillo de la pantalla.

Cargar el dispositivo

Para cargar el teléfono:

1. Conecta el cargador a una toma de corriente.

2. Conecte el enchufe del cargador a la toma situada en el borde inferior del teléfono. La pantalla mostrará información de que el cargador está conectado.



3. Cuando la batería esté completamente cargada, desconecte el cargador de la toma de corriente y, a continuación, desconecte el cable del teléfono.

No utilice nunca un cargador o una batería que no sean del fabricante o que estén dañados. Otros tipos de piezas o cualquier modificación pueden dañar el teléfono y anular la garantía.

Cuando la batería alcanza el 15% de carga, aparece un mensaje que indica que la batería necesita ser cargada. Para cargar la batería, conecte el cargador a la toma de corriente y luego al teléfono.

Tenga en cuenta que la conexión incorrecta del enchufe del cargador a la toma USB puede causar daños graves al dispositivo, que no están cubiertos por la garantía.

Recuerde. Si utiliza cargadores de otros fabricantes, asegúrese de que el cargador tiene un enchufe microUSB y tiene buenos parámetros.

El símbolo de la batería en la pantalla () indica el nivel de carga de la batería.

Mientras se carga, puede utilizar el dispositivo, pero esto aumenta el tiempo de carga. Es normal que el dispositivo se caliente.

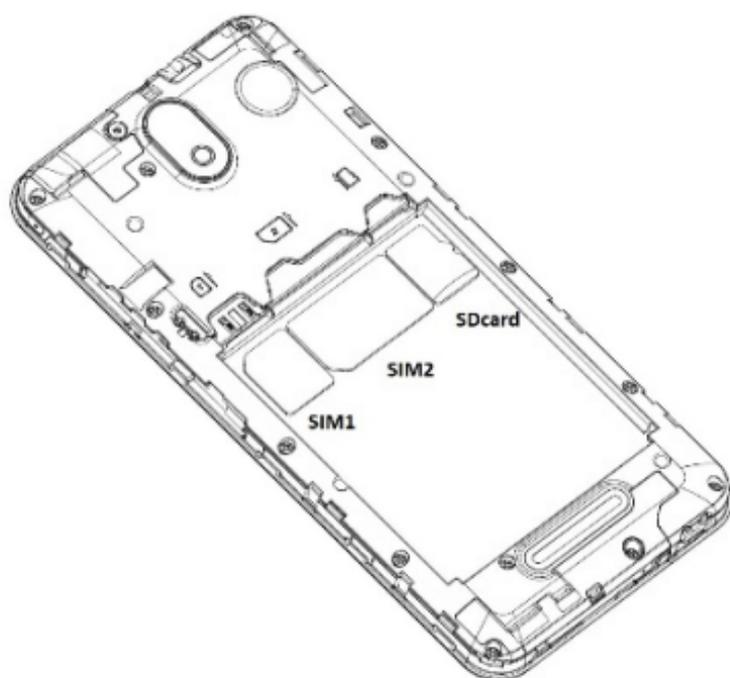
¡Advertencia!

La temperatura ambiente durante la carga debe estar entre 0 ° C y + 40 ° C.

Las baterías se degradan después de algún tiempo, lo que significa que su tiempo de carga será cada vez más corto.

Instalación de tarjetas: SIM1, SIM2 y microSD

Las tomas SIM1, SIM2 y microSD se encuentran encima de la batería. Son visibles después de retirar la tapa trasera del teléfono. Inserte la tarjeta microSIM en la ranura SIM1, e inserte la tarjeta miniSIM en la ranura SIM2. En el lado derecho, empuje suavemente la tarjeta de memoria miniSD. Instale las tarjetas según los dibujos de la carcasa del teléfono.



Una vez instaladas las tarjetas en el teléfono, inserte la batería, coloque la tapa trasera de la batería y encienda el dispositivo.

Precauciones al instalar las tarjetas

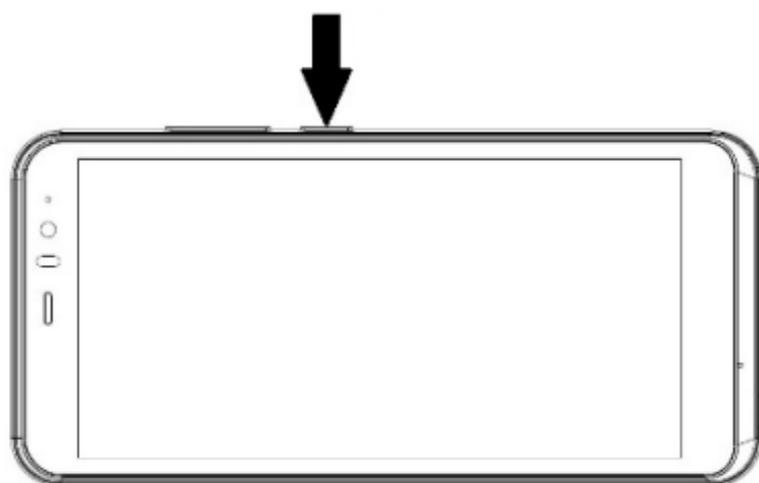
- Apague el teléfono y espere unos segundos antes de insertar o extraer la tarjeta SIM.
- Manipule la tarjeta SIM con cuidado, no la doble ni la raye.
- - Si la tarjeta SIM se inserta de forma incorrecta o está dañada, aparecerá un mensaje en la pantalla, informándole de que no hay tarjeta en la ranura. Compruebe si la tarjeta está insertada correctamente y no está dañada, y vuelva a encender el teléfono. Si el

dispositivo sigue sin detectar la tarjeta, proporciónela a su operador GSM.

- Si la tarjeta SIM se bloquea en la ranura y no se puede extraer, no la fuerce y pida ayuda al servicio técnico..

Encender el dispositivo

Cuando las tarjetas SIM, la batería y la tapa trasera estén instaladas, encienda el dispositivo manteniendo pulsada la tecla **ON / OFF**:



Sistema Android GO

Maxcom MS515 teléfono inteligente tiene un sistema operativo Android GO™. Android es uno de los sistemas más populares del mundo con el núcleo de Linux, adaptado para soportar los dispositivos móviles. El sistema en sí, como su fabricante mantiene (Google Inc.) es un sistema abierto que puede ser personalizado por el cliente para adaptarse a sus necesidades. Si eres un usuario inicial de Android, existen en el mercado

muchos tutoriales y otras guías que te permiten explorar a fondo las capacidades de este sistema. En este manual de usuario se describen las funciones básicas del dispositivo/sistema.

Pantalla táctil

El dispositivo tiene una pantalla táctil (multitáctil de dos puntos). La pantalla actúa como pantalla y teclado.

Advertencia

Asegúrese de que la pantalla táctil no está en contacto con el agua. Esto puede provocar irregularidades en el funcionamiento de la propia pantalla y su futuro deterioro.

Apague también la pantalla cuando el aparato no esté en uso. Dejar la pantalla inactiva durante un largo periodo de tiempo puede hacer que se queme o se manche.

Gestos con los dedos

Tocar - consiste en un solo toque de la pantalla. Tocar permite seleccionar un elemento, un acceso directo, un enlace o una letra del teclado.

Tocar y mantener: consiste en tocar y mantener un elemento en la pantalla sin levantar el dedo hasta que se realice la acción.

Arrastrar: consiste en tocar y mantener pulsado el elemento seleccionado durante un tiempo y, a continuación, sin levantar el dedo, deslizarlo por la pantalla hasta la posición deseada.

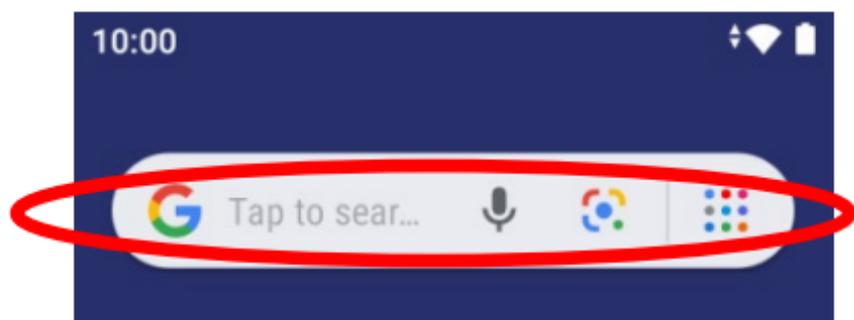
Deslizar: consiste en pasar el dedo rápidamente por la pantalla. Por ejemplo, puedes desplazarte por la lista deslizando hacia arriba y hacia abajo en la pantalla, y deslizar hacia los lados para ver diferentes pantallas de inicio.

Doble toque: el doble toque le permite ampliar o reducir la página web o el mapa. El doble toque también te permite acercar y alejar la imagen mientras ves las fotos.

Zoom por deslizamiento - deslizar el dedo índice y el pulgar para separar o alejar el zoom. Este gesto es muy útil al navegar por mapas y fotos.

Barra de estado y notificaciones

Las notificaciones en la parte superior de la pantalla (barra de estado) proporcionan información sobre el estado de algunas funciones del dispositivo (llamada perdida, alarma, WiFi activado, nuevo correo electrónico, etc.) Véase la imagen siguiente:



A continuación se presentan los iconos de notificación más comunes (dependiendo de la versión del software, los iconos pueden ser diferentes):

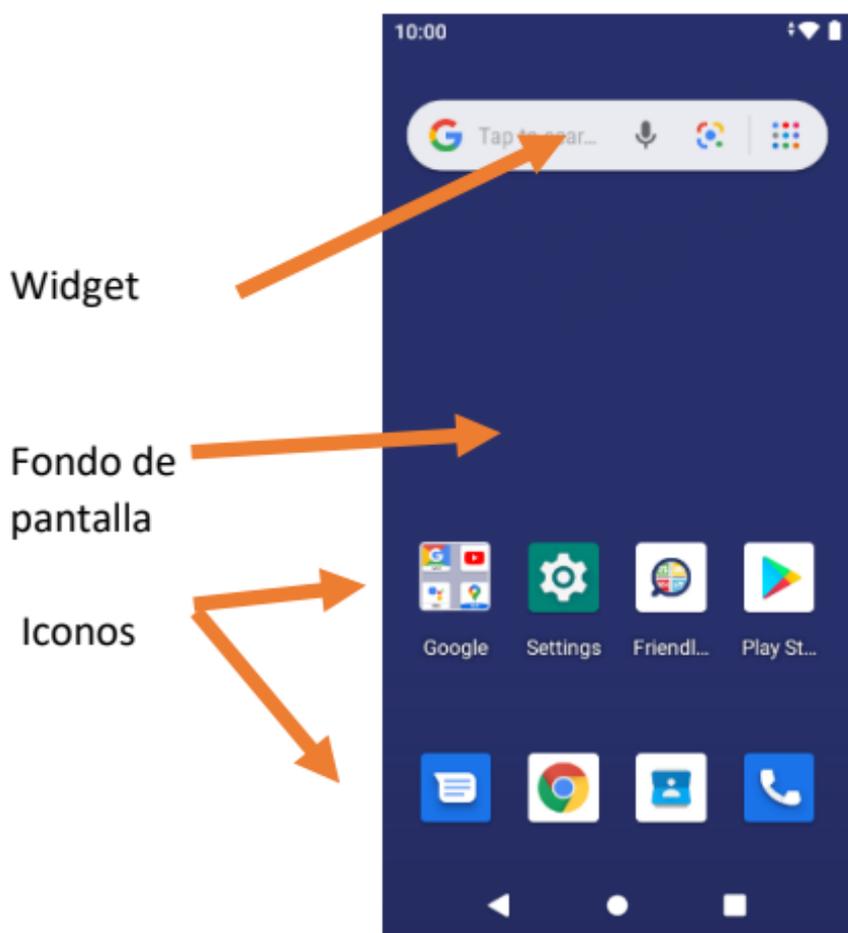
	Alcance (intensidad de la señal del transmisor BTS)
	WiFi conectado
	Bluetooth conectado
	GPS conectado
	Llamada de voz perdida
	Conectado a un ordenador
	Nuevo mensaje
	Alarma activada
	Modo avión (sin conexión))

Pantalla de inicio

Desde la pantalla de inicio se puede acceder a todas las funciones del dispositivo. Muestra iconos indicadores, widgets, accesos directos a aplicaciones y otros elementos. La pantalla de inicio puede contener muchos paneles.

Para ver otros paneles, deslice el dedo hacia la izquierda o hacia la derecha. Para crear otro panel, simplemente arrastre cualquier acceso directo al borde de la pantalla.

A continuación se describen los elementos de la pantalla de inicio:



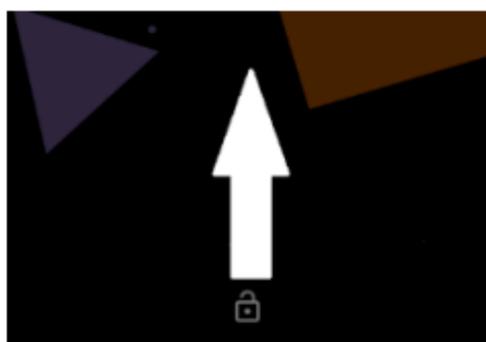
Bloquear/desbloquear la pantalla

Al bloquear el dispositivo se apaga la pantalla y la pantalla táctil. Esto se puede hacer en cualquier momento pulsando la **tecla ON / OFF** en el lado derecho del teléfono.

El desbloqueo se realiza de forma similar. Pulse el



botón ON / Tecla OFF y desliza el icono: con el dedo en la pantalla:



El cliente también puede establecer otro método de bloqueo más seguro, por ejemplo, un patrón, una contraseña o un PIN.

Realización y recepción de llamadas

Para realizar, recibir y gestionar llamadas, utilice la aplicación "Teléfono", cuyo acceso directo es



suele estar en la parte inferior, en la esquina derecha de la pantalla de inicio.

Para responder a una llamada, desliza el dedo hacia arriba para responder o hacia abajo para rechazarla:

Swipe up to answer



Swipe down to reject

Para hacer una llamada, entre en la aplicación

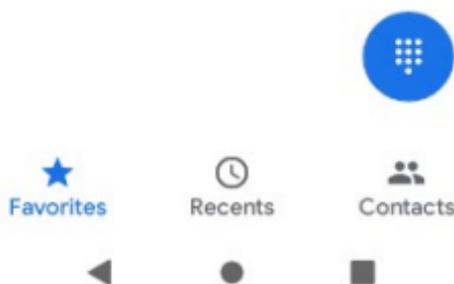
"Teléfono, pulse  para introducir el número,

o pulse  **Contacts** para ir a la guía telefónica, desde donde puede elegir el número al que desea llamar.



To enable speed dial, turn on the Contacts permission.

[Turn on](#)



Envío de mensajes

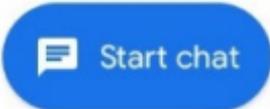
Para enviar y gestionar mensajes, utilice la aplicación "Mensajes", cuyo acceso directo es



se encuentra normalmente en la parte inferior de la pantalla de inicio.

Para enviar un mensaje de texto o multimedia:

1. Pulse el icono "Iniciar chat".



Start chat

2. Seleccione un contacto de la agenda telefónica o introduzca el número de teléfono manualmente,

3. Introduzca el mensaje con el teclado virtual y,

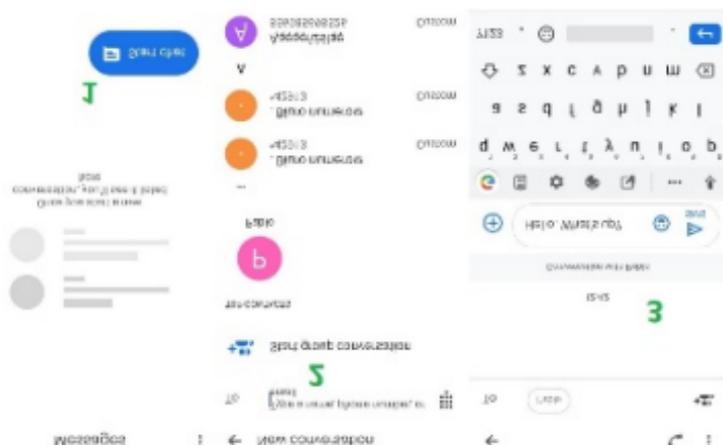


cuando termine, pulse "Enviar". **SMS**.

También puede enviar un archivo adjunto (se crea automáticamente un mensaje multimedia), pulse



para hacer esto.



Apps

Maxcom MS515 tiene el sistema Android (versión GO). Es uno de los sistemas más populares y universales utilizados en los smartphones, por lo que se pueden buscar multitud de aplicaciones escritas bajo él (desde aplicaciones que mejoran y facilitan el funcionamiento del dispositivo hasta

todo tipo de juegos, organizadores o aplicaciones que soportan las redes sociales).

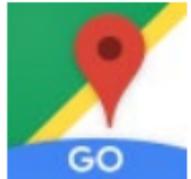
Para entrar en el menú de todas las aplicaciones instaladas en el dispositivo, deslice el dedo hacia arriba en la pantalla principal.

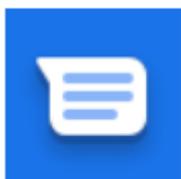
La forma más fácil de encontrar e instalar cualquier programa es la aplicación llamada "Play Store". Pulse  en la pantalla de inicio para ejecutar "Play Store".

Cada aplicación también puede instalarse directamente en el teléfono, por ejemplo, descargándola de la World Wide Web y cargándola después mediante un cable conectado al ordenador.

A continuación se describen algunas aplicaciones preinstaladas disponibles en el MS515:

	Camara	Se utiliza para hacer fotos y vídeos
	Gallery GO	Hay fotos y vídeos almacenados en la memoria del dispositivo

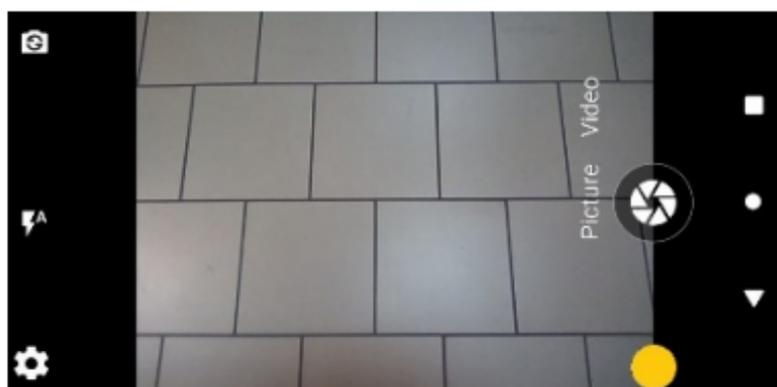
	<p>Gmail™ GO</p>	<p>El cliente de correo de Google</p>
	<p>Google GO</p>	<p>Búsqueda en Google</p>
	<p>Chrome™</p>	<p>Un navegador del sistema utilizado para navegar por sitios web</p>
	<p>Calendar</p>	<p>Calendario funcional</p>
	<p>Maps GO</p>	<p>Google Maps con rutas. Se requiere conexión de datos</p>
	<p>Ficheros</p>	<p>Una sencilla aplicación que permite ver la memoria del dispositivo</p>
	<p>Contactos</p>	<p>Una aplicación que gestiona los contactos de tu dispositivo</p>

	FM Radio	Radio FM, requiere conexión de auriculares (como antena)
	Play Store	Una forma sencilla de encontrar e instalar cualquier aplicación
	Teléfono	Se utiliza para hacer y recibir llamadas
	Ajustes	Ajustes del teléfono, entrar para gestionar todo el dispositivo
	Mensajes	Sirve para gestionar los mensajes del teléfono
	Reloj	Reloj con función de alarma y cronómetro

Camara

El teléfono tiene la capacidad de hacer fotos y grabar vídeos. Para encender la cámara, busque el

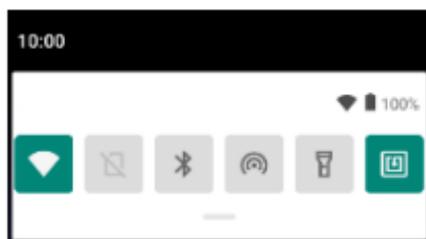
botón  y haga clic en él, y aparecerá la siguiente pantalla:



-  → Cambia entre la cámara trasera y la delantera,
-  → La lámpara de flash Auto / On / Off,
-  → Ajustes de la cámara,
-  → Haz una foto.
- Haz clic en "Vídeo" si quieres hacer un vídeo.

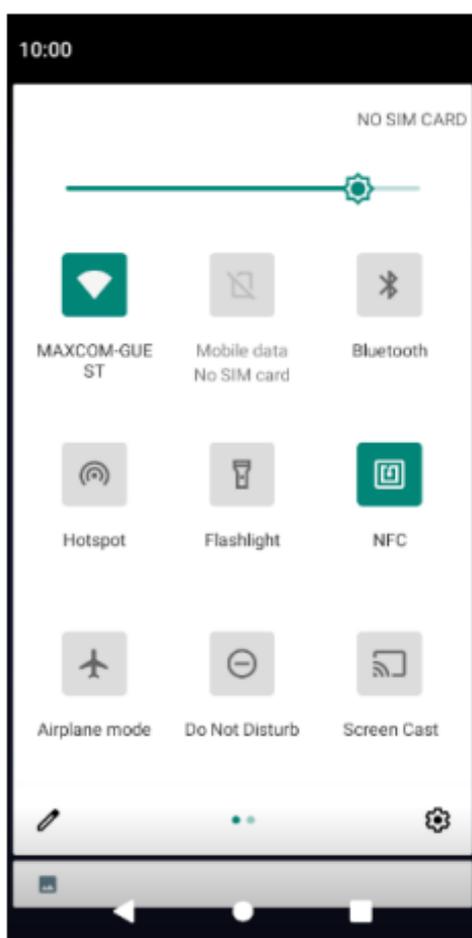
Panel de ajustes rápidos

A través del panel de ajustes rápidos puedes activar o desactivar rápida y fácilmente algunas opciones del dispositivo, como el Wi-Fi, el GPS, el Bluetooth, etc. Para llegar al panel, arrastra hacia abajo la barra de estado:



Cuando el mosaico es gris, la función está desactivada (por ejemplo, el modo avión), mientras que el color verde indica que la función está activada (por ejemplo, el GPS).

Arrastrando hacia abajo una vez más, podemos ampliar la barra de estado a una forma más avanzada, donde puedes editarla y personalizarla según tus necesidades:



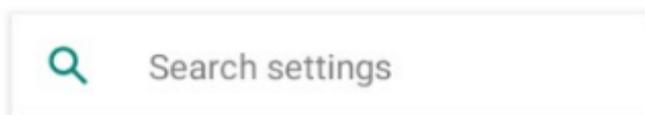
Configuración global

Para introducir los ajustes:

1. Desliza el dedo hacia arriba en la pantalla de inicio.
2. Se abrirá el menú de todas las aplicaciones.
3. Busque y haga clic en el icono "Configuración".



4. Se abrirá el árbol de ajustes de Android:



Network & internet

Wi-Fi, mobile, data usage, and hotspot



Connected devices

Bluetooth, NFC



Apps & notifications

Recent apps, default apps



Battery

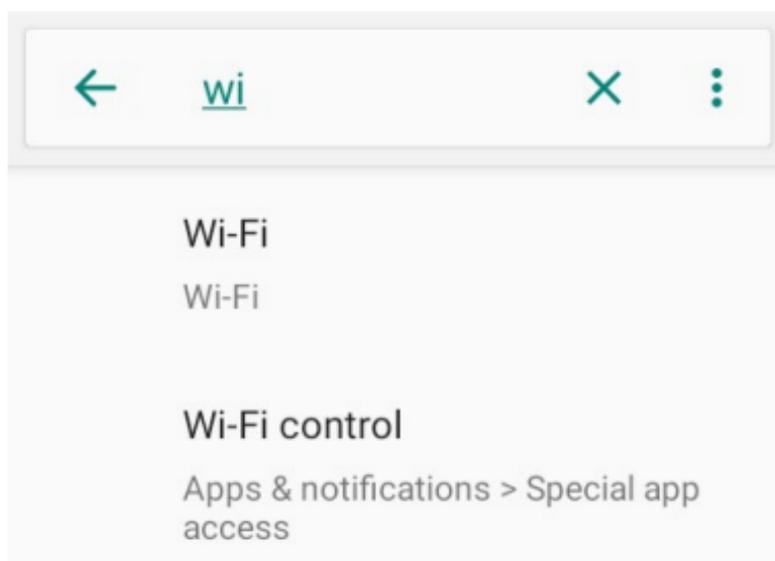
94% - charging



Display

Wallpaper, sleep, font size

Si no encuentra la función que desea configurar en este momento, utilice el buscador. Introduzca la letra inicial de la función que le interesa y el sistema la buscará por usted. A continuación se muestra un ejemplo con la función "Wi-Fi":



Condiciones de uso y seguridad

- No encienda el teléfono si puede causar interferencias en el funcionamiento de otros dispositivos.
- No utilice el teléfono sin auriculares mientras conduce.
- El teléfono emite un campo electromagnético que puede tener un efecto negativo en otros dispositivos electrónicos, incluidos los equipos médicos. Mantenga la distancia recomendada por los fabricantes de dispositivos médicos entre el teléfono y un dispositivo médico implantado, como un marcapasos. Las personas con

dispositivos implantados deben familiarizarse con las directrices del fabricante del dispositivo médico implantado y seguir estas directrices. Las personas con un marcapasos no deben llevar el teléfono en el bolsillo del pecho, deben acercar el teléfono a la oreja en el lado opuesto del cuerpo al dispositivo médico para minimizar el riesgo de interferencia, y apagar inmediatamente el teléfono en caso de sospecha de interferencia;

- Deje de utilizar el dispositivo y consulte con un médico si se produce alguno de los siguientes síntomas: convulsiones, espasmos musculares u oculares, pérdida de conciencia, movimientos involuntarios, confusión.

- No utilice el teléfono en hospitales, aviones, gasolineras y cerca de materiales inflamables.

- No realice ninguna reparación o modificación usted mismo. Todas las averías deben ser subsanadas por un servicio técnico cualificado.

- El aparato y sus accesorios pueden contener piezas pequeñas. Mantenga el teléfono y sus piezas fuera del alcance de los niños.

- El teléfono no debe limpiarse con sustancias químicas o cáusticas.

- No utilice el teléfono a poca distancia de las tarjetas de pago y de crédito, ya que puede provocar la pérdida de los datos de la tarjeta.
- Por razones de seguridad, no hable por teléfono con el cargador conectado.
- El teléfono no es resistente al agua, no lo exponga al agua u otros líquidos. No coloque el dispositivo donde pueda ser salpicado con agua o cualquier otro líquido.
- No exponga el dispositivo a temperaturas bajas y altas ni a la luz solar directa. Rango de temperatura para el dispositivo: de -10°C a $+40^{\circ}\text{C}$. No coloque el dispositivo cerca de un sistema de calefacción, por ejemplo, radiador, calentador, horno, horno de calefacción central, chimenea, parrilla, etc.
- No permita que los niños utilicen el teléfono y sus accesorios.
- Los números de emergencia de algunas redes GSM pueden no estar disponibles. Para las llamadas de emergencia, nunca debe depender únicamente de su teléfono móvil.
- No deje caer, arroje o doble su teléfono móvil.
- Para evitar posibles lesiones, no utilice el teléfono móvil si la pantalla está rota.

- No pintes el aparato.

- Algunas personas expuestas a la luz pulsante o a los videojuegos pueden sufrir un ataque de epilepsia o perder el conocimiento. Estos ataques y la pérdida de conocimiento pueden ocurrir incluso si nunca has tenido epilepsia o perdido el conocimiento antes. Si ha sufrido anteriormente un ataque de epilepsia o una pérdida de conocimiento o si ha habido casos de este tipo en su familia, consulte con su médico. Los niños pueden utilizar los videojuegos u otras funciones del teléfono sólo bajo la supervisión de un adulto.

- Recuerde hacer copias de seguridad o copias escritas de toda la información importante almacenada en su dispositivo.

- Se recomienda reiniciar el dispositivo de vez en cuando para optimizarlo.

- Activa siempre el modo avión antes de entrar en el avión.

- ¡Proteja su oído!

El contacto prolongado con sonidos fuertes puede dañar su audición. Para evitar daños auditivos, responda a la llamada telefónica antes de acercarse el teléfono a la oreja. Escuche la música a un nivel moderado y no se acerque el dispositivo

a la oreja cuando utilice el altavoz. Baje siempre el volumen antes de conectar los auriculares.

Privacidad

Respete las leyes y reglamentos de la jurisdicción en la que se utiliza el teléfono, incluidas las fotografías y grabaciones



a través de un teléfono móvil. De acuerdo con estas leyes y reglamentos, está estrictamente prohibido fotografiar y grabar las voces de otras personas o sus características personales, así como reproducirlas y difundirlas, ya que puede considerarse una violación del derecho a la intimidad. Antes de grabar una conversación privada o confidencial o de fotografiar a otra persona, el usuario está obligado a obtener el consentimiento de ésta; el fabricante o vendedor del teléfono móvil (incluido el operador de GSM) no es responsable del uso ilegal del mismo.

Al utilizar el dispositivo, algunos de sus datos personales pueden ser compartidos con el dispositivo principal. Es su responsabilidad proteger sus datos personales y no divulgarlos a dispositivos no autorizados o a dispositivos de terceros conectados a su dispositivo. En el caso de los productos con función Wi-Fi, conéctese sólo a redes Wi-Fi de confianza. Si utiliza su dispositivo

como punto de acceso, le recomendamos que utilice la seguridad de la red.

Las precauciones anteriores le ayudarán a proteger su dispositivo contra el acceso no autorizado. Los datos personales pueden estar almacenados en su dispositivo en varios lugares, incluyendo la tarjeta SIM, la tarjeta de memoria y la memoria interna. Borra todos los datos personales antes de devolver, desechar o reciclar el dispositivo. Elige bien las aplicaciones y actualizaciones y descárgalas sólo de fuentes de confianza. Algunas aplicaciones pueden afectar al funcionamiento del dispositivo y tener acceso a información privada, como los datos de la cuenta, el registro de conexiones, los datos de localización y los recursos de red.

El teléfono tiene un número IMEI colocado en una pegatina en el embalaje y en la memoria del teléfono. Se recomienda anotar el número al encender el teléfono por primera vez (se muestra tras introducir * # 06 #) y guardarlo en un lugar seguro. Si le roban el teléfono, facilite este número a la policía y al operador GSM. El número IMEI le permite bloquear el teléfono, lo que impide que un tercero lo utilice incluso después de usar una tarjeta SIM diferente.

Información sobre la batería

El teléfono tiene una batería que puede recargarse con el cargador incluido en el set.

El tiempo de funcionamiento del teléfono depende de varias condiciones de trabajo. Afecta significativamente al trabajo más corto lo lejos que estemos de la estación de relevo y la duración y el número de conversaciones. Mientras se viaja, el teléfono cambia entre las estaciones de retransmisión de forma continua, lo que también tiene un gran impacto en el tiempo de trabajo. Las funciones adicionales habilitadas en el teléfono, como la localización, la conexión de datos, el WiFi, el GPS, etc., también reducen considerablemente la duración de la batería, lo que hace que el dispositivo se cargue con más frecuencia.

Tras varios cientos de cargas y descargas, la batería pierde naturalmente sus propiedades. Si el usuario observa una pérdida significativa de rendimiento, obtenga una nueva batería.

Utilice sólo las baterías recomendadas por el fabricante.

No mantenga el teléfono en lugares donde la temperatura sea demasiado alta. Esto puede tener un efecto negativo en la batería y en el propio teléfono.

No utilice nunca una batería con daños visibles. Esto puede provocar un cortocircuito y dañar el teléfono. La batería debe introducirse con la polaridad correcta (+,-).

Dejar la batería en lugares con una temperatura demasiado alta o demasiado baja reducirá su vida útil. La batería debe almacenarse entre 15 ° C y 25 ° C. Si se inserta una batería fría en el teléfono, éste puede no funcionar correctamente y existe el riesgo de que se dañe.

Las baterías usadas son perjudiciales para el medio ambiente. Deben almacenarse en un lugar especialmente designado y en un contenedor adecuado, de acuerdo con la normativa vigente. Las baterías no deben eliminarse con la basura doméstica, sino que deben devolverse al punto de recogida especial.

¡NO ARROJE PILAS O BATERÍAS EN EL FUEGO!

[Información sobre la protección del medio ambiente](#)

Nota: Este dispositivo está marcado de acuerdo con la Directiva Europea 2012/19 / UE y la Ley polaca sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos con el símbolo de un contenedor de residuos tachado.

Dicha marca informa que este equipo, después del período de su uso, no puede ser depositado junto con otros residuos domésticos.



¡Atención!



Este equipo no debe eliminarse con los residuos domésticos. El producto debe ser utilizado a través de la recogida selectiva en los puntos preparados para ello.

La manipulación adecuada de los equipos eléctricos y electrónicos usados contribuye a evitar las consecuencias perjudiciales para la salud humana y el medio ambiente derivadas de la presencia de componentes peligrosos y del almacenamiento y tratamiento inadecuados de dichos equipos.

Información sobre el SAR

Este modelo cumple las directrices internacionales en materia de ondas de radio. Este aparato es un transmisor y receptor de radio. Está diseñado para no superar los límites de exposición a las ondas de radio recomendados por las directrices internacionales. Estas directrices fueron desarrolladas por la organización científica independiente ICNIRP con un margen de seguridad para garantizar la protección de todas

las personas, independientemente de su edad y salud. Estas directrices utilizan una unidad de medida denominada tasa de absorción específica (SAR).

El valor límite de SAR para dispositivos portátiles establecido por la ICNIRP es: **2,0 W/kg**. El valor SAR se mide a la máxima potencia de transmisión, el valor real durante el funcionamiento del dispositivo suele ser inferior al nivel indicado anteriormente. Esto se debe a los cambios automáticos en el nivel de potencia del dispositivo para garantizar que éste utilice sólo el mínimo necesario para conectarse a la red.

Aunque puede haber diferencias en los valores de SAR para distintos modelos de teléfono, e incluso para distintas posiciones de uso, todos cumplen la normativa sobre niveles seguros de radiación.

La Organización Mundial de la Salud ha declarado que las investigaciones actuales han demostrado que no es necesario imponer ninguna restricción especial al uso de los dispositivos móviles. La OMS también señala que, si se quiere reducir el impacto de la radiación, hay que limitar la duración de las conversaciones o utilizar unos auriculares o un manos libres durante la conversación para no mantener el teléfono cerca del cuerpo o la cabeza.

Los valores de SAR también pueden variar en función de los requisitos nacionales de información y pruebas y de la banda de frecuencias de una determinada red. Valor SAR para este modelo:

Valor máximo de SAR para las pruebas:		
SAR (cabeza)	GSM 900	0.66 W/kg
SAR (cuerpo)	LTE Band 3	1.43 W/kg

Puede encontrar más información sobre los campos electromagnéticos y la salud pública en: <http://www.who.int/peh-emf>.

Los equipos de radio operan en los siguientes rangos de frecuencia y potencia máxima de radiofrecuencia:

EGSM 900	880-915 MHz TX 925-960 MHz RX	33.4 dBm
DCS 1800	1710-1785 MHz TX 1805-1880MHz RX	30.8 dBm
WCDMA Band 1	1920-1980 MHz TX 2110-2170 MHz RX	23.2 dBm
WCDMA Band 8	880-915 MHz TX 925-960 MHz RX	22.8 dBm
LTE Band 3	1710-1785 MHz TX 1805-1880 MHz RX	22.7 dBm
LTE Band 7	2500-2570 MHz TX 2620-2690 MHz RX	23.1 dBm
LTE Band 20	832-862 MHz TX 791-821 MHz RX	23.5 dBm
Wi-Fi 2.4G	2412-2472 MHz	16.95 dBm
Wi-Fi 5.2G	5180-5320 MHz 5190-5310 MHz	11.98 dBm
Wi-Fi 5.5G	5500-5700 MHz 5510-5670 MHz	12,2 dBm
Wi-Fi 5.8G	5745-5825 MHz 5755-5795 MHz	12.03 dBm
NFC	13.56 MHz	-21.83 dB μ A/m at 10m
Bluetooth/BLE	2402-2480 MHz	Bluetooth:7.52 dBm BLE: 7.06 dBm
Receptor GPS	1575.42 MHz RX	-
Receptor Glonass	1602.00 MHz RX	-
Radio FM	87.5MHz -108MHz	-

Conexión 5 GHz WiFi (WLAN)

La banda 5150 - 5350 MHz sólo puede utilizarse en interiores.

	AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE	DK	EE	EL	ES	FI	FR
	HR	HU	IE	IS	IT	LI	LT	LU	LV	MT	NL	NO	PL
	PT	RO	SE	SI	SK	UK	AL	ME	RS	MK	TR	BA	XK

Dispositivo: teléfono móvil tipo smartphone

Productor:

Maxcom S.A.
43-100 Tychy,
ul. Towarowa 23A,
Poland
www.maxcom.pl

Fuente de alimentación

Identificador de modelo	A806A-050100U-UK1
Tensión de entrada	100~240 V
Frecuencia AC de entrada	50/60 Hz
Tensión de salida	5 V
Corriente de salida	1 A
Potencia de salida	10 W
Eficiencia activa media	73.77%
Consumo de energía en vacío	75mW

Aviso legal

Algunas de las informaciones contenidas en esta guía pueden variar en función de la configuración

del teléfono. Nos reservamos el derecho a realizar cambios en el producto y en sus funciones sin informar previamente. Debido a las diferentes versiones de software y a los distintos servicios ofrecidos por los operadores, puede haber diferencias entre la información contenida en este manual y el funcionamiento del teléfono.

Declaración de conformidad simplificada de la UE

Por la presente, Maxcom S.A. declara que el equipo de radio tipo: teléfono móvil smartphone MAXCOM MS515 cumple con la Directiva 2014/53/UE y 2011/65/UE (RoHS). El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet: <http://www.maxcom.pl/deklaracje>



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

El robot Android se reproduce o modifica a partir de trabajos creados y compartidos por Google y se utiliza según los términos descritos en la licencia de atribución Creative Commons 3.0.