

EQUIPOS CON ACCESIBILIDAD

(FUNCIONES- CARACTERISTICAS)



EQUIPOS CON ACCESIBILIDAD

El presente documento hará referencia a Bestel en lo individual o al conjunto de empresas que lo conforman las cuales son:

- Operbes, S.A. de C.V.
- México Red de Telecomunicaciones, S. de R. L. de C.V.

La siguiente liga se hace referencia que el listado de los equipos compatibles con la red de Bestel Móvil y que cuentan con accesibilidad:

https://bestel.com.mx/unity/bestel/legal/Catalogo_de_Equipos_Compatibles.pdf

Así mismo se alude que los modelos mencionados a continuación pueden o no ser comercializados por Bestel y en algunos casos no compatibles con nuestra red.

SISTEMA OPERATIVO iOS

El iPhone sigue siendo uno de los mejores smartphones para usuarios con capacidades diferentes, ya que cuenta con funciones robustas como **VoiceOver** y su accesibilidad consistente en todas las aplicaciones.

VoiceOver es una función que describe en voz alta lo que aparece en la pantalla de un dispositivo para que los usuarios con discapacidad visual puedan comprenderlo.

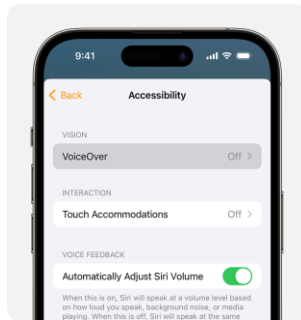
Funciona de la siguiente manera:

- Descripción auditiva
Lee el texto de los documentos y ventanas, y proporciona descripciones audibles de lo que hay en la pantalla. Por ejemplo, puede informar sobre el nivel de batería, quién llama, o en qué elemento está colocado el dedo.
- Interacción
Para interactuar con los elementos de la pantalla, se pueden usar gestos de VoiceOver. Por ejemplo, para desplazarte a otro ítem o interactuar con un botón o enlace.
- Compatibilidad con Braille



Incluye soporte para muchas exhibiciones de Braille para quienes son ciegos y sordos.

- **Teclado externo**
Se puede conectar un teclado externo, ya sea Bluetooth o con cable, para escribir de manera táctil.
- **Dictado**
Se puede usar la función de dictado para escribir con manos libres.



También cuenta con distintas funciones de **accesibilidad auditiva** para ayudar a escuchar mejor y mantenerse en contacto, como:

- **Audífonos**
Conecta audífonos Made for iPhone para escuchar llamadas y otro contenido de audio con mayor claridad. También puedes controlar los audífonos con el iPhone.
- **Escucha en vivo**
Convierte el iPhone en un micrófono remoto que envía el sonido del entorno a los audífonos o AirPods. Esto puede ser útil para escuchar conversaciones en lugares ruidosos.
- **Balance de audio**
Reproduce audio estéreo como mono, ajusta el balance estéreo de izquierda a derecha, y más.
- **Adaptaciones de audífonos**



Amplifica los sonidos suaves y ajusta algunas frecuencias para adaptarlas según tus preferencias.

- Transmitir audio a dispositivos auditivos
Transmite audio de las apps Teléfono, Siri, Apple Music, Apple Podcasts, Apple TV y más.
- Control en pantalla de bloqueo
Verifica el estado de la batería, ajusta el volumen y la ecualización del micrófono ambiental.
- Para explorar las funciones de accesibilidad para la audición, puedes ir a Configuración > Accesibilidad y desplazarte hacia abajo a la sección Audición.



<https://www.apple.com/la/accessibility/>



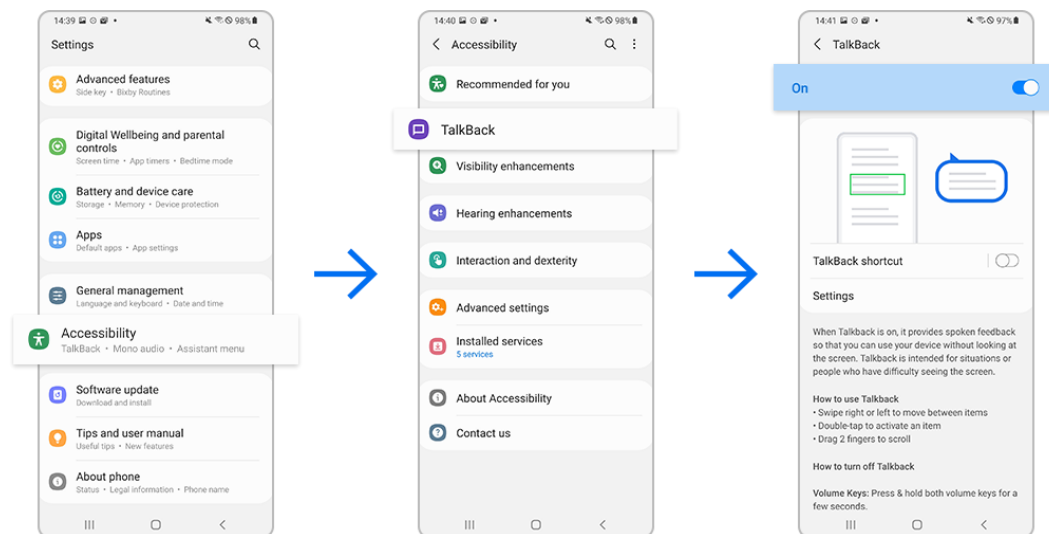
SISTEMA OPERATIVO ANDROID

Los dispositivos Android también han mejorado significativamente, con **TalkBack** como una fuerte alternativa.

TalkBack es una función de accesibilidad que permite a las personas con visión reducida o cieguera usar sus dispositivos Android sin necesidad de ver la pantalla. Esta función ofrece comentarios de voz y controles táctiles para interactuar con el dispositivo.

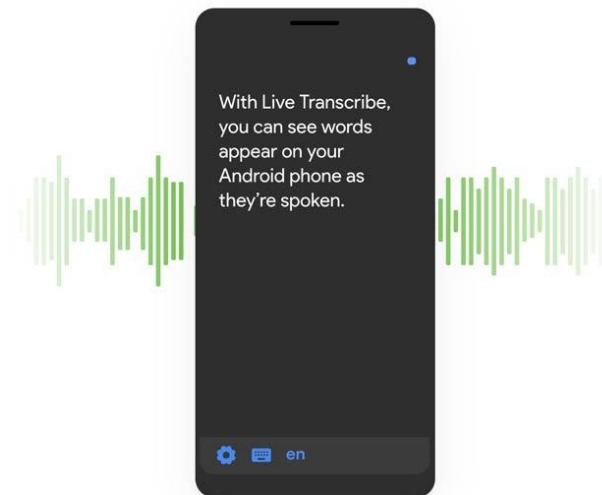
Funciones de TalkBack son:

- Destacar los elementos de la pantalla con un cuadro de enfoque
- Proporcionar indicaciones de audio sobre lo que aparece en pantalla
- Navegar por el dispositivo con gestos de TalkBack
- Leer caracteres, palabras, líneas de texto, párrafos, encabezados, controles y links
- Administrar la velocidad con la que lee TalkBack
- Cambiar el idioma en el que lee TalkBack
- Para activar TalkBack, se puede ir a Ajustes o Configuración > Accesibilidad y tocar TalkBack. Para desactivarlo, se puede hacer lo mismo.
- La configuración de TalkBack puede variar según el fabricante del dispositivo y la versión de Android y de TalkBack.



Las funciones de accesibilidad auditiva de Android permiten que las personas con deficiencias auditivas puedan utilizar el sistema operativo. Algunas de estas funciones son:

- Transcripción instantánea: Lee transcripciones en tiempo real de lo que se está diciendo.
- Subtitulado instantáneo: Crea subtítulos automáticamente para videos, podcasts, mensajes de audio y contenido grabado por el usuario.
- Amplificador de sonido: Realza el sonido, filtra ruidos de fondo y establece la configuración ideal para la audición.
- Audio mono: Reproduce todo el sonido a través de un solo canal, lo que puede ser útil para personas con pérdida auditiva en un oído.
- Texto en tiempo real (RTT): Permite usar texto para comunicarse durante llamadas telefónicas.
- Notificaciones de sonidos: Ayuda a saber lo que sucede en casa, por ejemplo, cuando suena una alarma de humo o un timbre.
- Para acceder a estas funciones, se puede ir a la aplicación Configuración o Ajustes y buscar la opción Accesibilidad.



<https://support.google.com/accessibility/android/answer/6006564?hl=es-419>

