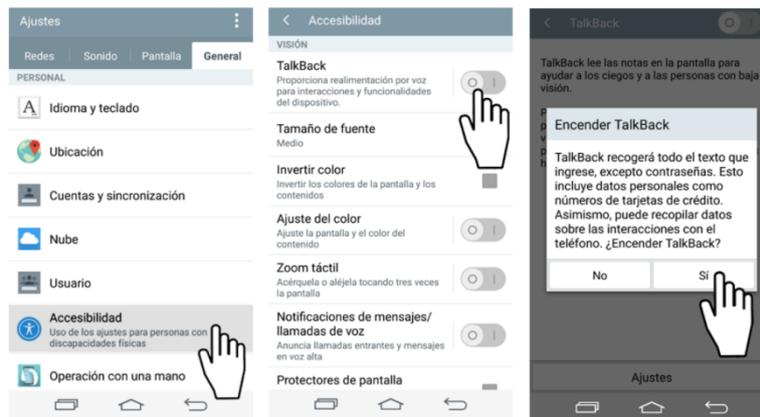


## TALKBACK



### FICHA TÉCNICA

TalkBack es una aplicación gratuita de accesibilidad desarrollada por Google, integrada en dispositivos con sistema operativo Android, que ayuda a los usuarios ciegos o con problemas de visión a interactuar más fácilmente con sus dispositivos. Esta aplicación añade retroalimentación hablada, audible y de vibración a su dispositivo. Proporciona al usuario la información que aparece en pantalla, pudiendo interactuar con sus elementos mediante combinaciones de gestos.

### REQUISITOS

Se trata de una herramienta de accesibilidad incluida en dispositivos móviles con sistema operativo Android 4.2 o superior.

Versiones de Android anteriores a la 4.2 también disponen de TalkBack pero es a partir de esta versión cuando se incorporan opciones que hacen de TalkBack un lector de pantalla verdaderamente útil. Incluso es recomendable el uso de una versión 5.0 de Android para poder usar TalkBack con un rendimiento máximo.

### USO

Para obtener el máximo aprovechamiento, es necesario que el usuario conozca en profundidad el manejo del dispositivo que utiliza, así como los comandos de TalkBack.

TalkBack se activa a través de la opción Ajustes > Accesibilidad > TalkBack. En este mismo lugar se puede personalizar la configuración de TalkBack mediante la opción Ajustes. Si dicha opción no se encuentra disponible en el dispositivo es posible que se deba descargar desde la Play Store de Google. También hay algunas marcas que han personalizado TalkBack y le han cambiado el nombre.

Es importante tener en cuenta que no son muchas las marcas que presentan Android en sus dispositivos tal y como es desarrollado por Google, ya que la

mayoría optan por personalizar el sistema operativo, lo que puede influir negativamente en la accesibilidad de sus smartphones y tablets.

DICTADO DE VOZ: Gracias al dictado por voz se puede introducir texto por voz en lugar de escribirlo, lo que permite hablar para realizar consultas en Google, comandos de voz o para enviar un mensaje de texto sin necesidad de pulsar las teclas virtuales del teclado. Para usar el reconocimiento de voz es necesario seleccionar el idioma a utilizar desde la opción Ajustes > Idioma e introducción > Idioma y activar y configurar Dictado por voz de Google en Ajustes > Idioma e introducción.

## **BIBLIOGRAFÍA, MANUALES, RECURSOS Y ENLACES DE INTERÉS**

- [Funciones de Accesibilidad en la web de Google:](https://support.google.com/accessibility/android#topic=6007234)  
<https://support.google.com/accessibility/android#topic=6007234>
- [Información sobre accesibilidad de dispositivos móviles con sistema operativo Android](http://cidat.once.es/home.cfm?id=1395&nivel=2) en la web del CIDAT:  
<http://cidat.once.es/home.cfm?id=1395&nivel=2>
- [Ajustes de accesibilidad y gestos de TalkBack](ftp://ftp.once.es/pub/utt/bibliotecnia/Telefonia/talkback.doc) en la web del CIDAT:  
<ftp://ftp.once.es/pub/utt/bibliotecnia/Telefonia/talkback.doc>
- [Artículo sobre TalkBack:](http://www.compartid.es/accesibilidad-equipos-android/)  
<http://www.compartid.es/accesibilidad-equipos-android/>
- [Vídeo sobre accesibilidad en Google Nexus 4:](http://www.youtube.com/watch?v=T3o9IBTP8iY)  
<http://www.youtube.com/watch?v=T3o9IBTP8iY>

[Lectores de pantalla](#)