

**ACCESIBILIDAD ANDROID:
AUDIO Y TEXTO EN PANTALLA
(Enero 2019)**

ÍNDICE

Accesibilidad Android.....	3
Información general sobre la accesibilidad de Android	3
Audio y texto en pantalla.....	3
Subtítulos	3
Capturar la voz y verla como texto.....	3
Escribir una respuesta	4
Poner en pausa la transcripción para leerla más fácilmente.....	4
Cambiar los ajustes de Transcripción instantánea	5
Conectar un micrófono externo	5
Cambiar el tamaño del texto o el fondo.....	5
Cambiar el idioma	5
Utilizar el amplificador de sonido.....	5
Cambiar los ajustes del amplificador de sonido.....	6
Utilizar el texto en tiempo real (TTR) con llamadas.....	6

Accesibilidad Android

Información general sobre la accesibilidad de Android

Personaliza tu dispositivo Android con las aplicaciones y los ajustes de accesibilidad.


Nota: Algunos de estos pasos solo funcionan en Android 7.0 y versiones posteriores¹.

Audio y texto en pantalla

Subtítulos

Activa los subtítulos en tu dispositivo y especifica sus ajustes (idioma, texto y estilo).

Activar subtítulos

1. En el dispositivo, abre la aplicación Ajustes .
2. Toca **Accesibilidad** y luego **Subtítulos**.
3. Toca el interruptor **Activado/Desactivado** situado en la parte superior.

Cambiar ajustes de los subtítulos

Cuando los subtítulos estén activados, puedes modificar los ajustes que se indican a continuación en **Ajustes > Accesibilidad > Subtítulos**.

- Idioma: elige el idioma en el que quieres ver los subtítulos.
- Tamaño de la letra: selecciona el tamaño del texto de los subtítulos.
- Estilo de subtítulos: elige el estilo y el color del texto de los subtítulos y del fondo.

Es posible que las opciones de subtítulos elegidas no se apliquen en algunos casos.

Capturar la voz y verla como texto

Para poder capturar la voz y convertirla en texto en la pantalla, utiliza Transcripción instantánea en tu dispositivo Android.

Paso 1: Descarga Transcripción instantánea

Para descargar esta aplicación, accede a Google Play.




Paso 2: Activa Transcripción instantánea


1. Abre la aplicación Ajustes  del dispositivo.

¹ Documento extraído de la página web oficial de Android.

2. Toca **Accesibilidad** y, a continuación, **Transcripción instantánea**.
3. Toca **Utilizar el servicio**.
4. Para aceptar los permisos, toca **Aceptar**.

Paso 3: Utiliza Transcripción instantánea



1. Comprueba que tienes conexión a Internet.
2. En la parte inferior de la pantalla, toca el botón Accesibilidad .
 - Si no aparece el botón en la pantalla, toca Transcripción instantánea  o consulta cómo encontrar este botón.
 - Si has activado más de una herramienta de accesibilidad que utilice este botón, mantenlo pulsado para cambiar de herramienta.
3. Mantén el micrófono del teléfono cerca de la persona que está hablando. La transcripción de lo que diga aparecerá en la pantalla.
4. Para detener Transcripción instantánea, toca Cerrar .

Consejo: Utiliza el indicador de sonido , situado en la parte superior derecha de la pantalla, para comprobar el nivel de sonido de fondo y del sonido en vivo.




Nota: Google procesa las conversaciones, pero no las almacena en ningún caso.

Escribir una respuesta

Puedes escribir una respuesta en lugar de decirla en voz alta durante una conversación. Para hacerlo:

1. Toca el icono del teclado  mientras Transcripción instantánea está en funcionamiento.
2. Introduce el texto utilizando el teclado en pantalla.
3. Toca Atrás  para volver a la pantalla completa.


Poner en pausa la transcripción para leerla más fácilmente

1. Toca Ajustes  mientras Transcripción instantánea está en funcionamiento.
2. Toca **Más ajustes**.
3. Toca **Ajustes avanzados** y, a continuación, **Mostrar botón de pausa**.
4. Para volver a Transcripción instantánea, toca Atrás .
5. Para poner en pausa o seguir con la transcripción, toca Pausar .


Cambiar los ajustes de Transcripción instantánea

Conectar un micrófono externo


Puedes utilizar un micrófono externo en lugar del micrófono de tu dispositivo. Para hacerlo:

1. Conecta un micrófono externo a tu dispositivo.
2. Toca Ajustes  mientras Transcripción instantánea está en funcionamiento.
3. Toca **Más ajustes**.
4. Toca **Micrófono**.
5. Selecciona el micrófono externo en la lista.

Cambiar el tamaño del texto o el fondo

1. Toca Ajustes  mientras Transcripción instantánea está en funcionamiento.
2. Para cambiar el tamaño del texto, utiliza el control deslizante.
3. Para utilizar un fondo oscuro, toca **Fondo oscuro**.

Cambiar el idioma

1. Toca Ajustes  mientras Transcripción instantánea está en funcionamiento.
2. Toca **ajustes**.
3. Para establecer el idioma principal, toca **Idioma principal** y, a continuación, elige un idioma de la lista.
4. Opcional: Si quieres establecer un idioma secundario, toca **Idioma secundario** y, a continuación, elige un idioma de la lista.

Nota: Para cambiar rápidamente de idioma mientras Transcripción instantánea está en funcionamiento, toca la abreviatura del idioma (p. ej., **en**) en la parte inferior de la pantalla.


Utilizar el amplificador de sonido

Puedes usar el amplificador de sonido en tu dispositivo Android con unos auriculares con cable para filtrar, aumentar y amplificar los sonidos del entorno.

Paso 1: Descarga el amplificador de sonido


Descarga el amplificador de sonido de Google Play.

Paso 2: Activa el amplificador de sonido

1. Abre la aplicación Ajustes  del dispositivo.
2. Toca **Accesibilidad** y, a continuación, **Amplificador de sonido**.
3. Toca **Utilizar el servicio**.


4. Para aceptar los permisos, toca **Aceptar**.

Paso 3: Inicia y detén el amplificador de sonido

1. Conecta los auriculares con cable a tu dispositivo Android.
2. En la parte inferior de la pantalla, toca el botón Accesibilidad .
 - o Si no aparece el botón en la pantalla, toca Amplificador de sonido o consulta cómo encontrar este botón.
 - o Si has activado más de una herramienta de accesibilidad que utilice este botón, mantenlo pulsado para cambiar de herramienta.

Cambiar los ajustes del amplificador de sonido

Puedes cambiar los niveles de volumen y de afinación para que se adapten a tu entorno. Para hacerlo:

1. Abre la aplicación Ajustes  del dispositivo.
2. Toca **Accesibilidad** y, a continuación, **Amplificador de sonido**.
3. Toca **Ajustes**.
4. Comprueba y modifica los ajustes del audio y del micrófono.
5. Opcional: Para configurar el audio de los altavoces derecho e izquierdo de forma independiente, toca **Ajustar la configuración de los altavoces izquierdo y derecho**.

Consejos:

- Cambia los controles Modificar y Ajustar para encontrar la configuración que mejor se adapte a tus necesidades.
- Para abrir rápidamente los ajustes del amplificador de sonido, desliza el dedo hacia abajo desde la parte superior de la pantalla y toca la notificación del amplificador de sonido.

Utilizar el texto en tiempo real (TTR) con llamadas









El texto en tiempo real (TTR) te permite utilizar texto para comunicarte durante una llamada telefónica. TTR funciona con TTY y no necesita accesorios adicionales.

Nota: Es posible que la información de este artículo no se aplique a todos los dispositivos. Para saber si puedes utilizar TTR con tu dispositivo y tu plan de servicios, consulta a tu operador. TTR se factura por minutos de llamada, al igual que una llamada de voz.


Paso 1: Activa la función TTR

Para activar esta función, accede a los ajustes de la aplicación Teléfono.



Paso 2: Haz una llamada con TTR

1. Abre la aplicación Teléfono  del dispositivo.
2. Elige a quién quieres llamar:
 - Para marcar un número, toca Teclado .
 - Para seleccionar un contacto guardado, toca Contactos .
 - Para seleccionar un número al que hayas llamado recientemente, toca Recientes .
 - Para seleccionar contactos que hayas guardado en la lista de marcación rápida, toca Marcación rápida .
3. Toca Llamar .
4. Mientras el teléfono suena, en la pantalla de la otra persona se muestra un indicador TTR .
5. Cuando la otra persona responda, escribe un mensaje en el campo de texto. La otra persona podrá verlo a medida que lo escribas.
6. Cuando quieras colgar, toca Finalizar llamada . Si tu llamada está minimizada, arrastra el cuadro de llamada hasta la parte inferior derecha de la pantalla.

Consejos para utilizar TTR durante una llamada

- La otra persona podrá ver el mensaje que escribas en tiempo real, al contrario de lo que ocurre con los mensajes de chat. Por ejemplo, si cometes un fallo y lo borras, podrá ver que te has equivocado y lo has borrado.
- Puedes utilizar TTR para llamar a los servicios de emergencia.
- Las llamadas de texto en tiempo real incluyen transmisión de audio. Para activar o desactivar el micrófono, toca Silenciar .
- Puedes hacer varias llamadas de texto en tiempo real a la vez.

Ver la transcripción de una llamada con TTR

1. Abre la aplicación Teléfono  del dispositivo.
2. Toca Recientes .
3. Toca la llamada > **Detalles de la llamada**.
4. Toca **Ver transcripción**.

Eliminar la transcripción de una llamada

Sigue cualquiera de estos pasos para eliminar una transcripción:

- Elimina la llamada del historial de llamadas. Consulta cómo hacerlo.

- Borra los datos de la aplicación Teléfono en los ajustes de Android. Consulta cómo hacerlo.

Nota: En los dispositivos Google Pixel, la transcripción de las llamadas solo se almacena en la aplicación Teléfono, por lo que otras aplicaciones no tienen acceso a la transcripción. Es posible que en otros dispositivos sea diferente. Para saber cómo se almacena tu transcripción, consulta al fabricante de tu dispositivo.