

Home [Sensorial](#) [Amplificador de sonido para sordos en Android](#)

SENSORIAL

Amplificador de sonido para sordos en Android

 Raúl MP [26 Enero 2020](#) [No Comment](#)



Hoy probamos la app **Amplificador de Sonido**, una sencilla aplicacion que permite **amplificar los sonidos** que se producen a nuestro alrededor, ayudando a cualquier persona con **problemas auditivos**. Ademas de app, esta disponible como **funcion de accesibilidad** desde hace unos meses.

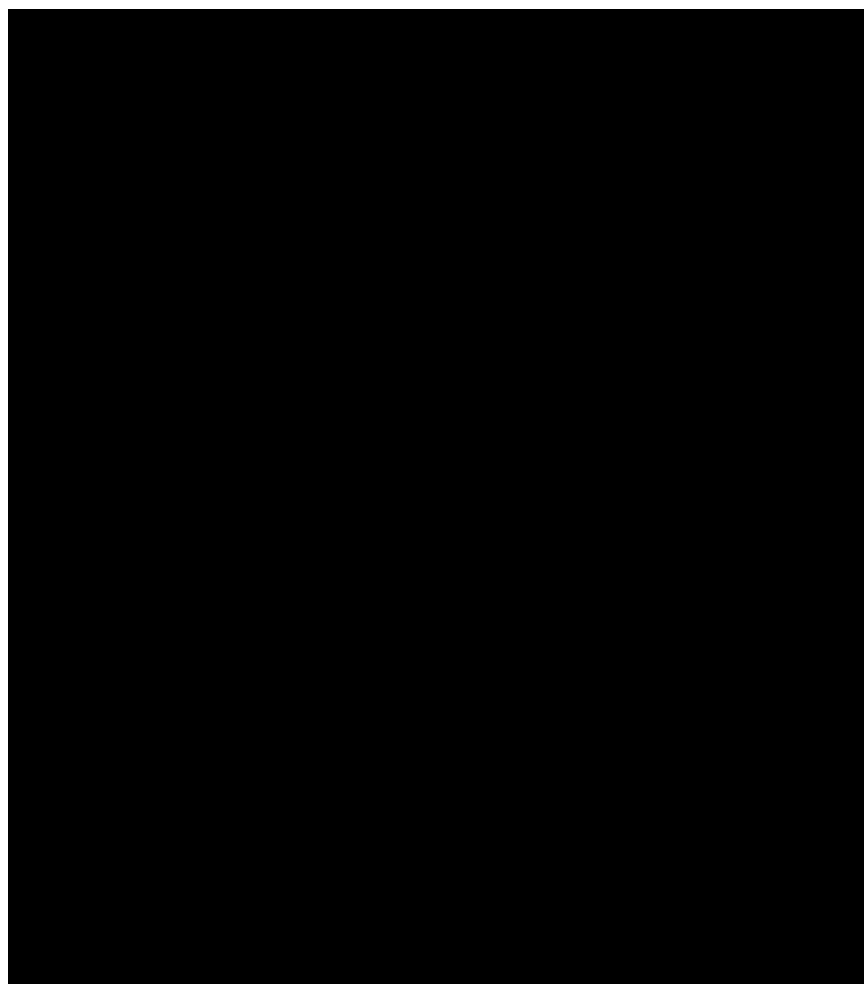
Desde hace ya unos años, **Google** esta lanzando progresivamente nuevas herramientas de **accesibilidad** sencillas para el gran publico, como [Transcripcion Instantanea](#), que ya analizamos hace unos meses.

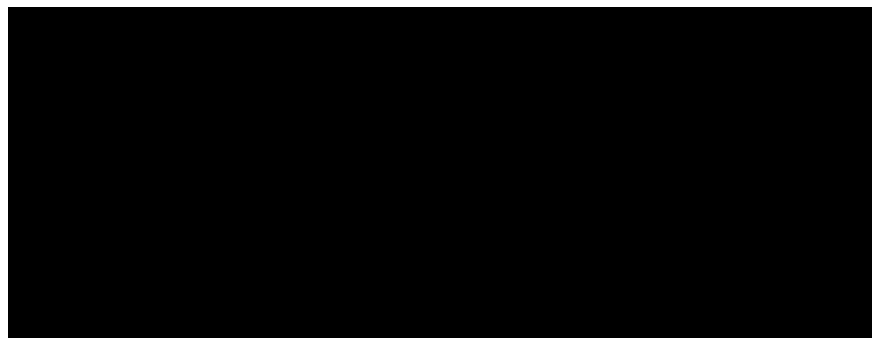
Una vez abrimos la aplicacion y la activamos, empezaremos a tener el **sonido ampliado**. Podemos ajustar el nivel de **volumen y ruido**. Ademas, la aplicacion funciona en **segundo**

plano, permitiendonos seguir utilizando el resto del dispositivo o tener la pantalla apagada.

Como siempre decimos, existen **herramientas** o aplicaciones (normalmente de pago) con mas funcionalidades. No obstante, nos puede servir como un primer punto de contacto, o para situaciones especiales. En este caso, esta pensada para ser usada como un apoyo con el uso de **auriculares**.

Puedes descargar la app **Amplificador de Sonido** en la [Play Store](#), de manera gratuita, disponible para dispositivos con una version de **Android 6.0 o superior**. Ademàs, desde los **Ajustes**, en las opciones de **Accesibilidad**, podemos activar la opcion para poder activar o desactivar la funcionalidad rapidamente.





Como funciona Amplificador de Sonido

Como hemos dicho, su funcionamiento es realmente **sencillo**. Tenemos dos opciones de utilizar: mediante la funcion de **accesibilidad** o mediante la **app**.

En **Ajustes**, en opciones de **Accesibilidad**, tenemos la opcion de **Amplificador de Sonido**. Podemos activarlo tal y como hemos hecho en otras opciones de accesibilidad analizadas en la web. Solo funciona si tenemos conectados unos **auriculares** (ya sean por cable o Bluetooth).

Nos deberia aparecer un **boton** que permite **activar** o **desactivar** este amplificador. Para manejar las opciones (volumen, ruido,...) instalaremos la aplicacion **Amplificador de Sonido**.

< Amplificador de sonido

Accesibilidad



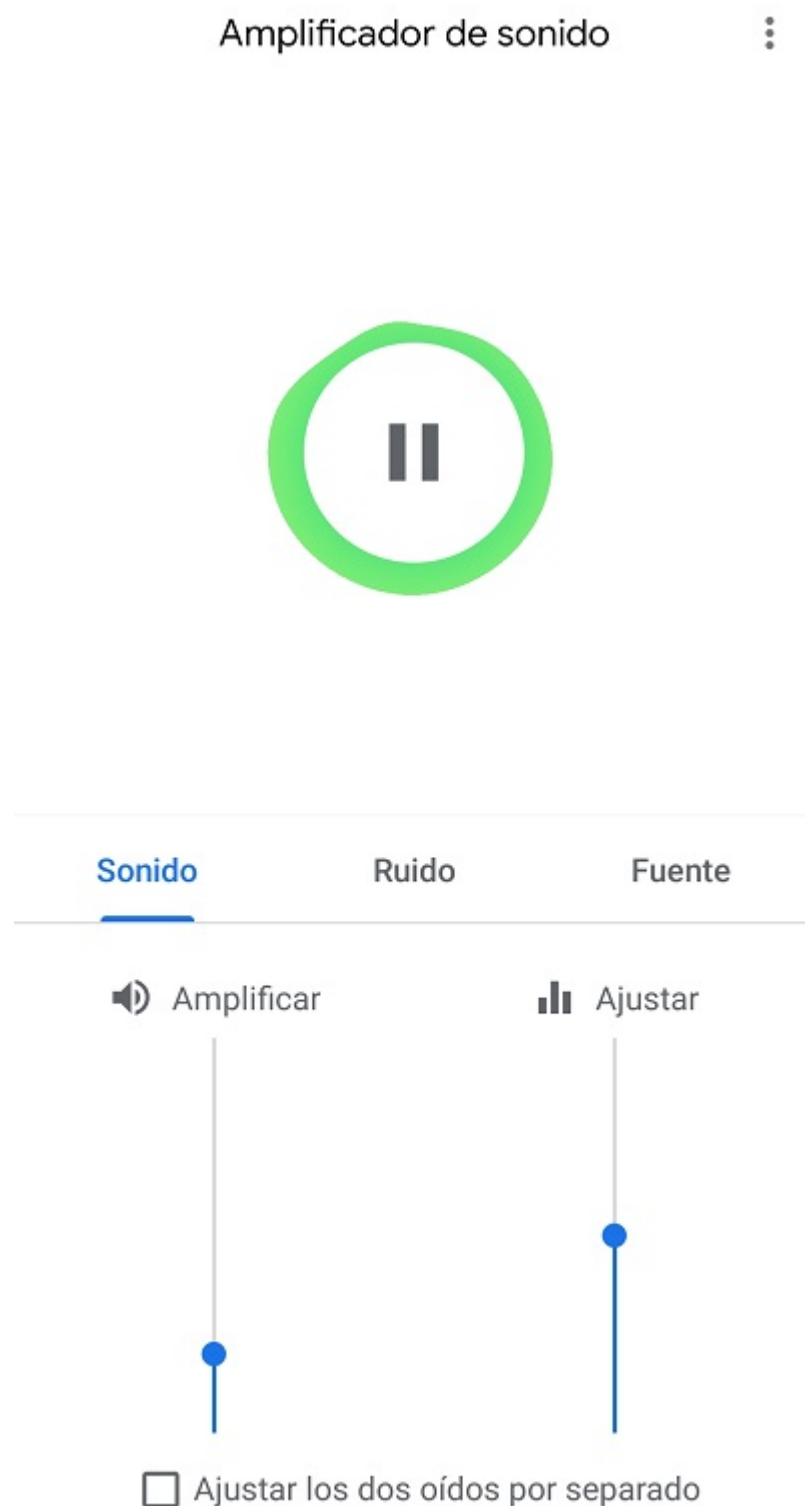
El amplificador de sonido puede mejorar la forma en la que oyes los sonidos que se producen a tu alrededor. Esta función hace que los sonidos débiles se oigan más fuerte sin que los sonidos más potentes suenen demasiado alto.

Para usar el amplificador de sonido, conecta tus auriculares con cable y toca el botón Accesibilidad, situado en la parte inferior de la pantalla.



Desde la aplicación podemos **activar** o **desactivar** también el amplificador, y además podemos realizar los **ajustes**, pudiendo mejorar el **volumen** o **calidad** del sonido.

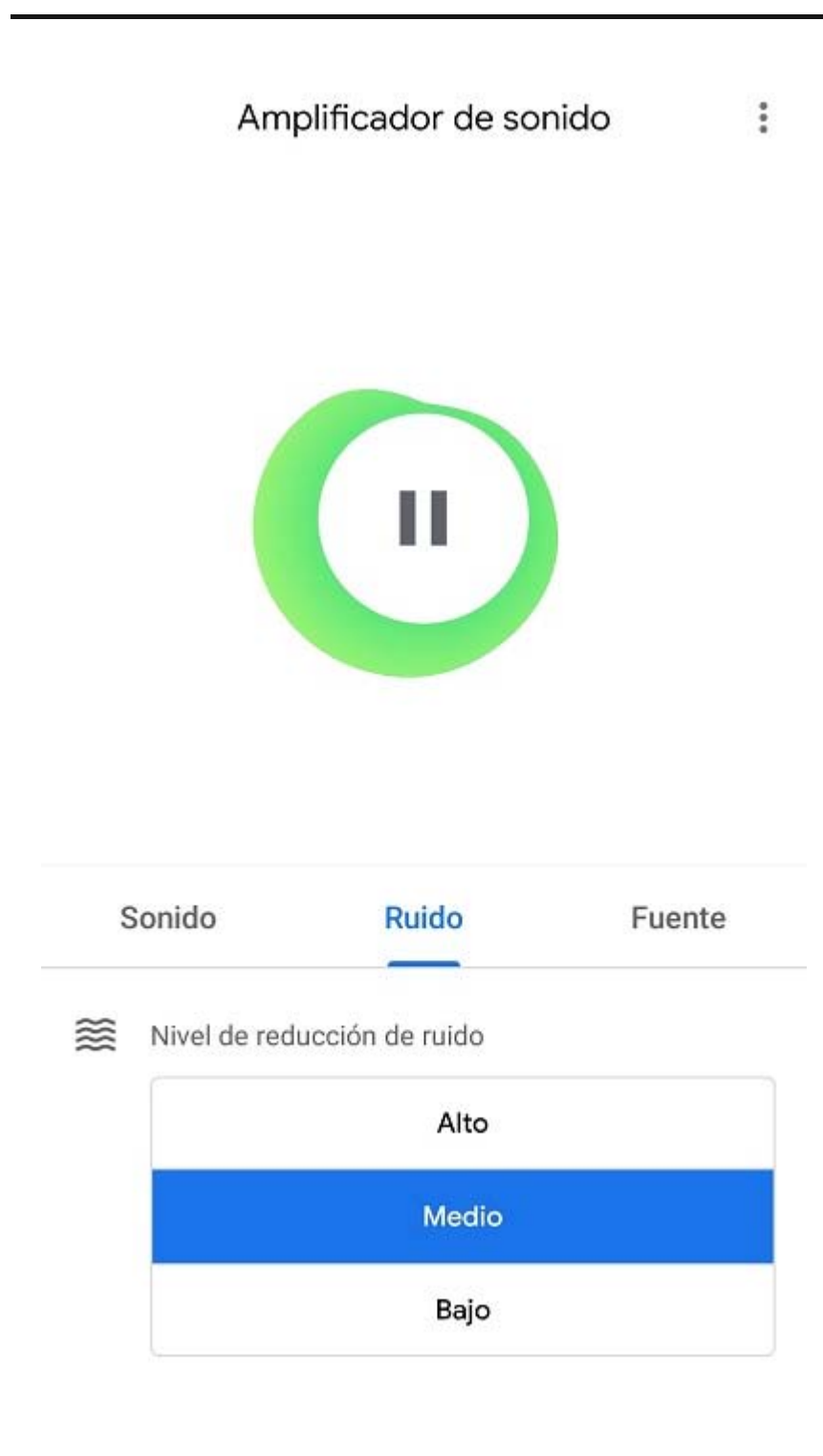
En la parte central tenemos el botón de **Play**, para activar o desactivar la función. En la parte inferior tenemos los **ajustes** básicos. Por un lado tenemos la opción de **Amplificar** (que permite aumentar o disminuir el alcance del micrófono) y **Ajustar** (que permite hacer un ajuste preciso adaptándolo a nuestras necesidades).



Si queremos hacer este ajuste por separado, simplemente seleccionamos la opción que indica **“Ajustar los oídos por separado”**, y nos permitirá hacer lo mismo pero adaptando la configuración a cada oído.

Como opciones extra, tenemos la de **Ruido**, que

nos permite calibrar el ruido de ambiente para intentar reducirlo y poder escuchar con mayor **claridad**. Lo hemos testado y llega a aislar el ruido sin una perdida de sonido.



También tenemos la opción de **Fuente**, para poder elegir entre las fuentes disponibles para escuchar los sonidos de alrededor. Por defecto realiza la escucha

a través del **microfono** del telefono o dispositivo.

Finalmente, como punto fuerte, esta app (su funcion) funciona en **segundo plano**. Esto quiere decir que no necesitas tener la aplicacion continuamente abierta para escuchar.

Puedes seguir escuchando mientras sigues manejando el telefono (solo es incompatible con apps que emiten sonido, mientras estan emitiendo) e incluso puedes **apagar** la pantalla y **seguira funcionando**.



Como vemos, aunque hay apps con mayor numero de funcionalidades, es una app muy **practica** para tener en disponible siempre en nuestro **Android** si