

How to text and data 2 sound

Enviad mensajes i archivos por ondas de sonido



Con un smartphone y Waver



Descargad esta aplicación → <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.ggerganov.Waver>

Waver permite enviar y recibir mensajes de texto entre dispositivos cercanos a través de ondas sonoras, sin necesidad de internet, Bluetooth ni red de ningún tipo. Solo usando el micrófono y el altavoz del teléfono. Dispone de protocolos de sonido audible y de ultrasonido.

Instrucciones:

1. Antes de empezar: aseguraos de que el altavoz del dispositivo está activado y desconectad los auriculares si los tenéis puestos
2. Para enviar un mensaje: pulsad en "Messages", escribid vuestro texto en la parte inferior de la pantalla y pulsad "Send"
3. Cualquier dispositivo cercano que tenga Waver abierto captará el sonido emitido y mostrará el mensaje recibido
4. En los ajustes podéis cambiar el volumen y el protocolo de transmisión. Subid el volumen lo suficiente para que los otros dispositivos puedan captar el sonido
5. Reflexionad juntas:
 - ¿Qué tipo de mensajes enviaríais si este fuera vuestro único canal de comunicación?
 - ¿Qué limitaciones veis en un sistema de comunicación basado en sonido?
 - Copiad vuestras reflexiones en el pad compartido de la intranet local:

https://etherpad.calafou.org/p/Perfo_Altranet

Con un Linux y minimodem

y el software Minimodem <http://www.whence.com/minimodem/>

<https://www.youtube.com/embed/pwuyMjfyNmY>

Revision #10

Created 2026-03-19 14:51:22 UTC by SpiderAlex

Updated 2026-05-19 12:33:10 UTC by Altradadmin