Altavoz

Un altavoz,  es un transductor electroacústico utilizado para la[reproducción de sonido](http://es.wikipedia.org/wiki/Reproducci%C3%B3n_de_sonido). Uno o varios altavoces pueden formar una [pantalla acústica](http://es.wikipedia.org/wiki/Pantalla_ac%C3%BAstica).

La [transducción](http://es.wikipedia.org/wiki/Transductor) sigue un doble procedimiento: eléctrico-mecánico-acústico. En la primera etapa convierte las [ondas](http://es.wikipedia.org/wiki/Onda_%28f%C3%ADsica%29) eléctricas en energía mecánica, y en la segunda convierte la energía mecánica en ondas de frecuencia acústica. Es por tanto la puerta por donde sale el sonido al exterior desde los aparatos que posibilitaron su [amplificación](http://es.wikipedia.org/wiki/Amplificador), su transmisión por medios [telefónicos](http://es.wikipedia.org/wiki/Tel%C3%A9fono) o [radioeléctricos](http://es.wikipedia.org/wiki/Radio_%28medio_de_comunicaci%C3%B3n%29), o su tratamiento.