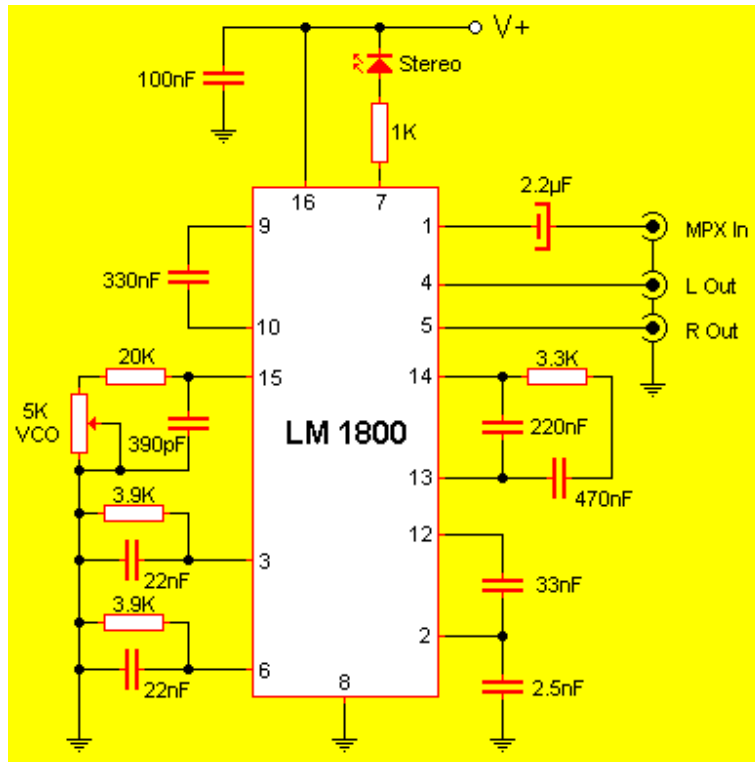


## Decodificador de FM Estéreo

Este circuito separa los dos canales estéreo de una señal de audio MPX proveniente de un receptor mono.



Basta un circuito integrado específico de National Semiconductors para lograr todas las funciones que este proyecto requiere. El sistema se alimenta con 12V de continua con un consumo inferior a 100mA. El diodo LED brilla cuando una señal estéreo ingresa y es decodificada exitosamente. La señal en la entrada es desacoplada en continua para que solo pase la componente de AF. Dada la poca complejidad del montaje es viable armarlo sobre una tarjeta universal. Las salidas pueden atacar directamente a una etapa de potencia sin la necesidad de preamplificación.