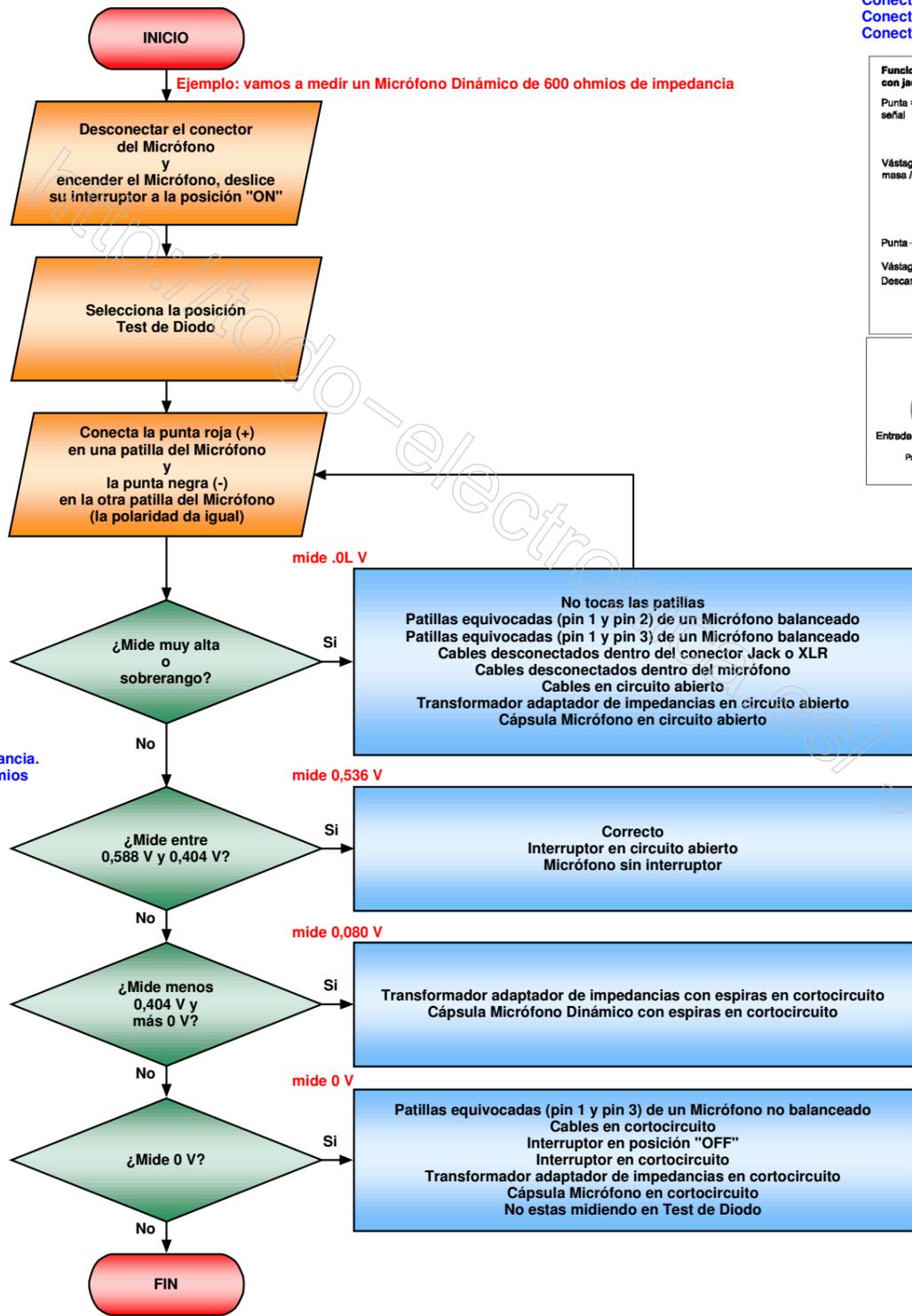


Comprobación de un Micrófono Dinámico (bobina móvil) midiendo en Test de Diodo

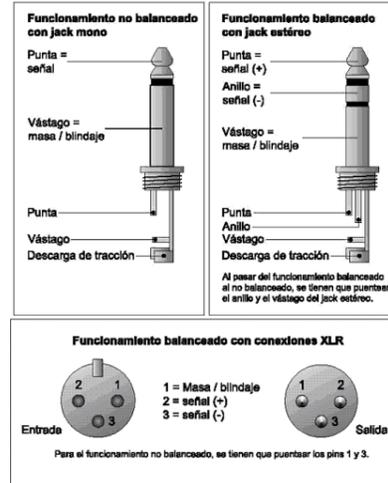


La resistencia es menor que la impedancia. En un Micrófono Dinámico de 600 ohmios de impedancia, la resistencia mide entre 588 ohmios y 404 ohmios. Mide aproximadamente 0,5 V, si en Test de Diodo genera una intensidad constante de 1 mA.

Mide aproximadamente 0 V.

Notas:  
Si el micrófono dinámico está apagado o cerrado, el interruptor en posición "OFF" está cerrado y el micrófono equivale a un cortocircuito para cortocircuitar a masa la entrada del mezclador o preamplificador y no se oiga nada.

Patillas donde medir según el tipo de conector:  
Conector jack mono macho: entre Punta y Vástago.  
Conector jack estéreo macho: entre Punta y Anillo.  
Conector XLR-3 o Cannon macho o salida: entre el pin 2 y el pin 3.



En Test de Diodo muy alta o sobrerango es indicado por:  
una tensión muy alta de 2,5 o 3 V (depende del Polímetro Digital) o 1. (izquierda) o .OL (overload) u Open.

Transformador adaptador de impedancias o Cápsula Micrófono Dinámico con espiras en cortocircuito:  
Disminuye el número de espiras.  
Disminuye la inductancia.  
Disminuye el campo magnético.  
Disminuye la fuerza.  
Disminuye la longitud.  
Disminuye la resistencia.  
Aumenta la corriente.  
Aumenta el factor de disipación (sobrecalentamiento).

V <sub>OFF</sub>	V <sub>ON</sub>	AVERÍAS TÍPICAS
0 V	0 V	CABLE O CAPSULA DE MICRÓFONO EN CORTOCIRCUITO
0 V	0,5 V	CORRECTO
0 V	sobrerango	CAPSULA DE MICRÓFONO EN CIRCUITO ABIERTO
0,5 V	0,5 V	CONMUTADOR EN OFF EN CIRCUITO ABIERTO
sobrerango	sobrerango	CABLE EN CIRCUITO ABIERTO