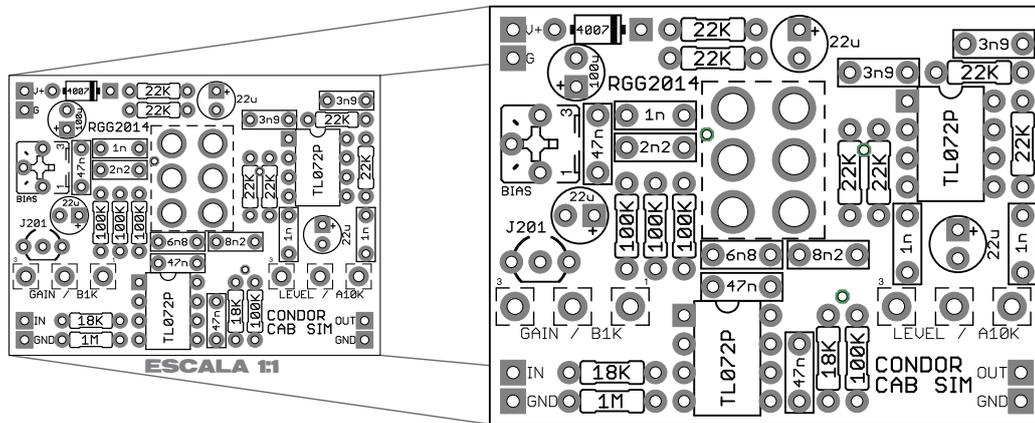


# CONDOR

PCB para fabricación de Condor Cab Sim de [Runoffgroove.com](http://Runoffgroove.com)™

## PCB Y COMPONENTES



○ Vías - NO SOLDAR!

**ZOOM**

## INFORMACION

El Condor Cab Sim es un filtro simulador de gabinete abierto con parlantes 4x10 ideal para grabación directa o uso con audífonos, con una respuesta profesional para un circuito tan sencillo. Esta PCB está completamente basada en el esquemático de la página de RunOffGroove del Condor Cab Sim, incluyendo la modificación sugerida que añade un switch DPDT para corte de medios, conocida como selector “Marshall - Fender”, al emular estas curvas.

Para esquemático y mayor información visita la página web de runoffgroove:

<http://runoffgroove.com/condor.html>

## INDICACIONES

Se recomienda soldar los componentes en el siguiente orden:

Resistencias -> Diodos -> Condensadores pequeños (tipo lenteja o cerámicos multicapa) -> Zócalos de integrado -> Condensadores medianos (polyester o tipo box) -> Condensadores grandes (electrolíticos).

Los pads cuadrados  indican el pin positivo de los condensadores electrolíticos, el cátodo de los diodos (negativo) y el pin 1 de los integrados.

## MATERIALES

### RESISTENCIAS

1 x 4K7 (LED)  
2 x 18K  
6 x 22K  
4 x 100K  
1 x 1M

### CONDENSADORES

3 x 1n  
1 x 2n2  
2 x 3n9  
1 x 6n8  
1 x 8n2  
3 x 47n  
3 x 22uF  
1 x 100uF

### DIODOS

1 x 1N4007  
1 x Led indicador

### IC Y TRANSISTORES

1 x J201  
2 x TL072  
2 x Zócalo 8 Pines

### POTENCIÓMETROS

1 x 1kB (GAIN)  
1 x 10kA (LEVEL)  
1 x Trimmer 100K (BIAS)

### SWITCH

1 x DPDT de palanca

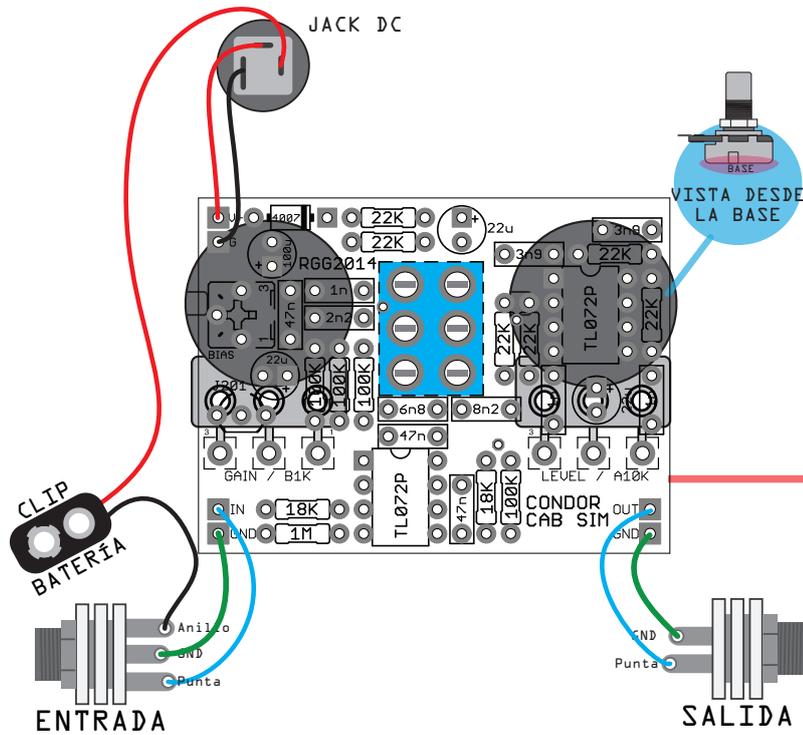
### JACKS

1 x Jack DC  
2 x Jack 6,3mm

### OTROS

1 x Clip Batería

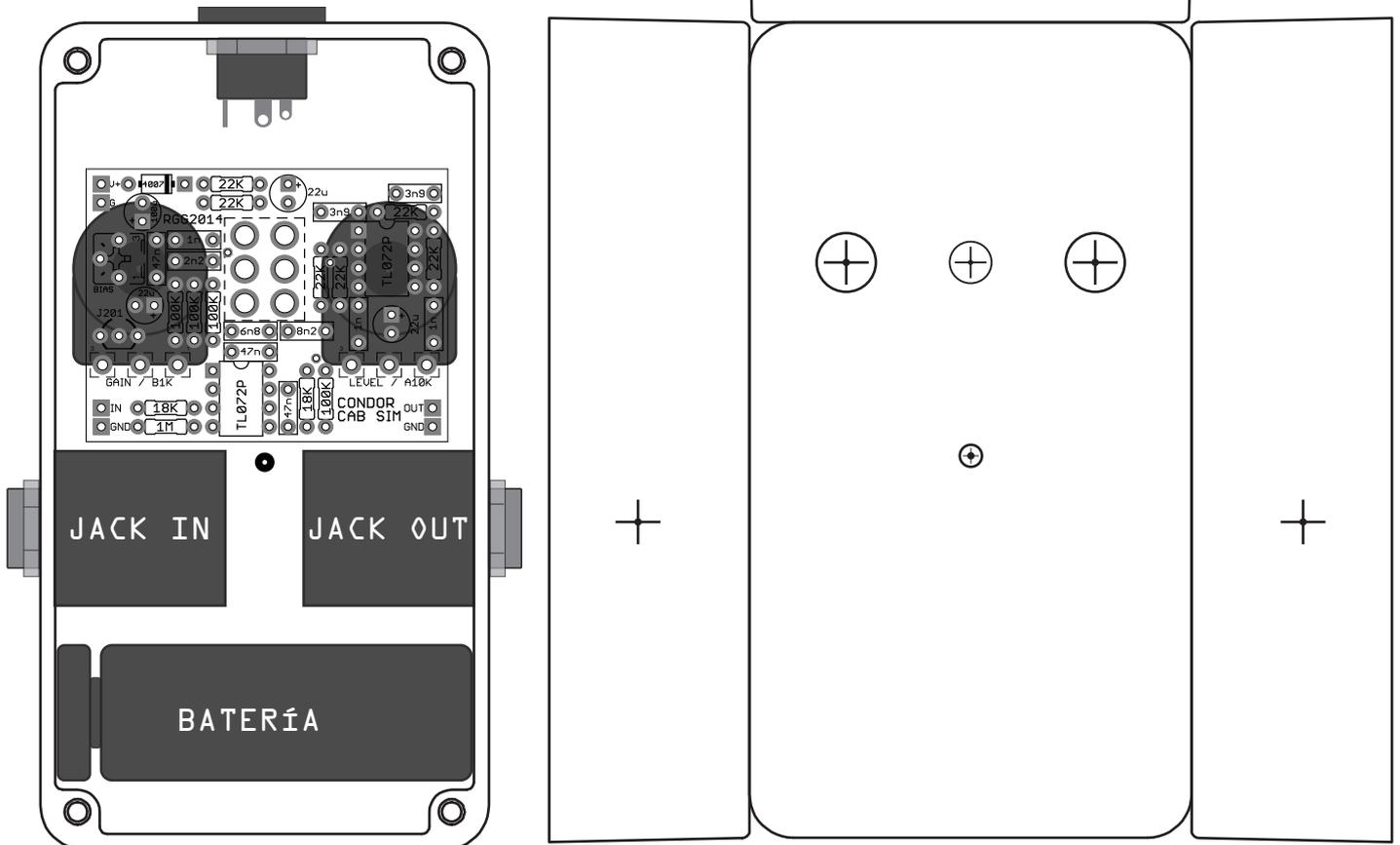
# CABLEADO



**ATENCIÓN**  
La PCB está diseñada para que puedas soldar el switch de palanca directamente a esta, lo que te ayudará a darle firmeza dentro de la caja. Además puedes usar patas de resistencias para soldar los pines de los potenciómetros directo a la PCB, aumentando su firmeza.

# MONTAJE SUGERIDO

Caja Tipo Hammond 1590B



138,4 mm x 113,8 mm

PCB y documento creado por Fernando Ruz R.  
bajo autorización expresa de RunOffGroove  
Para venta exclusiva en CabezaCuadrada Store  
[www.cabezacuadrada.cl](http://www.cabezacuadrada.cl)