

# Preamplificador para bajo eléctrico

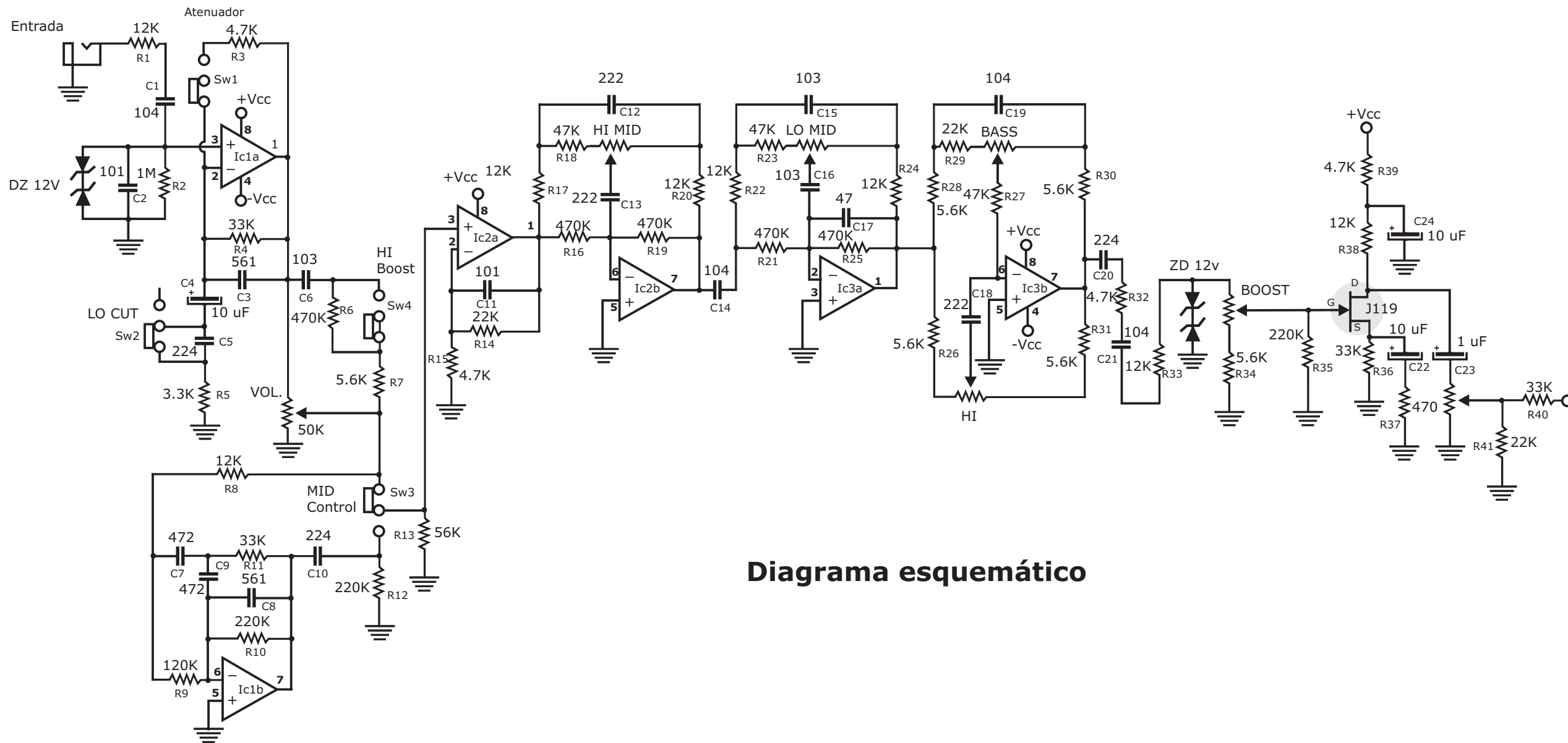
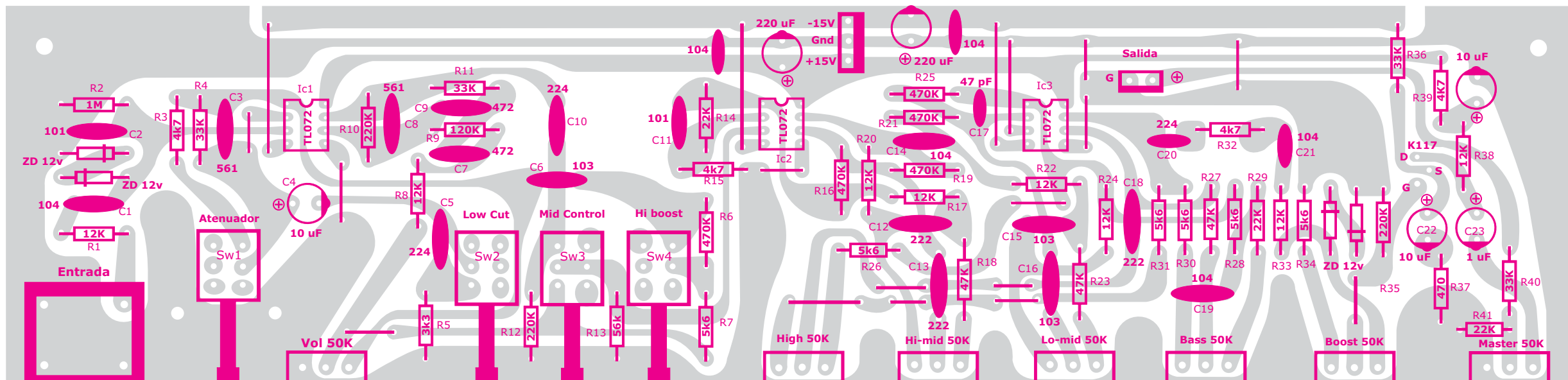


Diagrama esquemático

# Preamplificador para bajo eléctrico



## Posición de los componentes

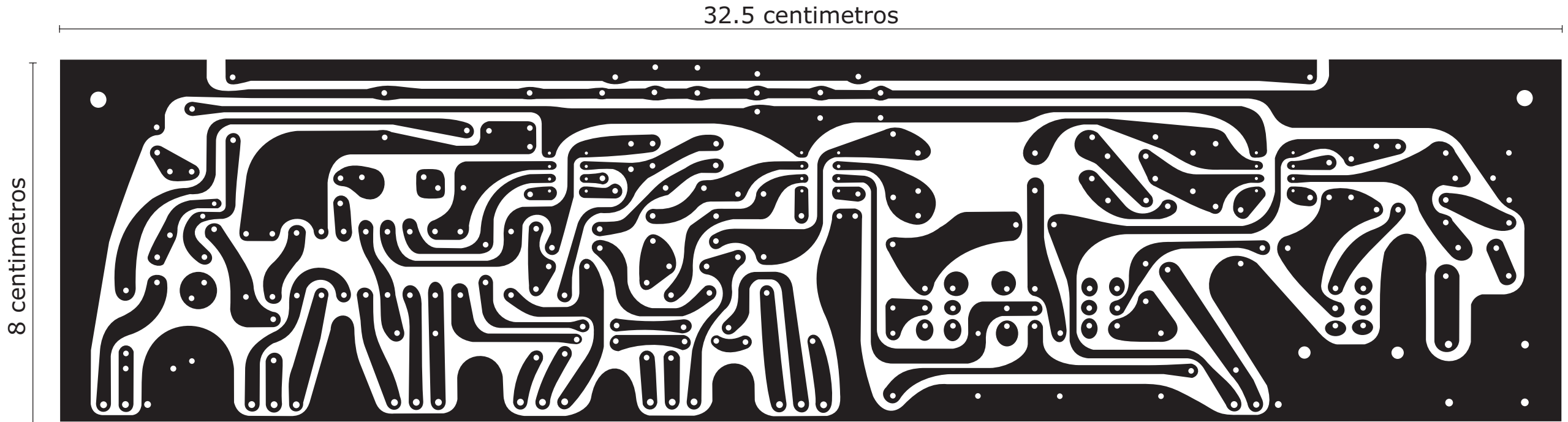
Las patas de transistor FET Son:

G = gate = puerta

S = source = fuente

D = drain = drenador

## Preamplificador para bajo eléctrico

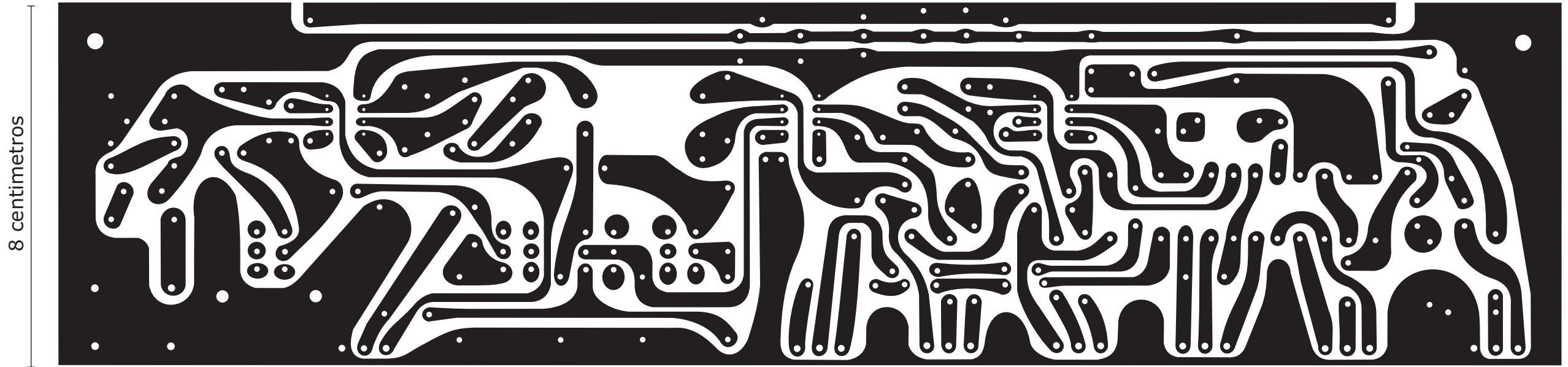


Circuito impreso a tamaño real para serigrafía

Recuerde que para imprimir debe configurar su impresora para hoja tamaño oficio que es de 21 x 35 centímetros. Al final de este documento se encuentra el impreso en **modo espejo**, para impresión con el método de planchado







## Lista de materiales

### Integrados

3 TL072

### Resistencias de 1/4w

4 R 4K7 (amarillo, violeta, rojo)  
 1 R 1 Megohmio (café, negro, verde)  
 8 R 12 K (café, rojo, naranja)  
 4 R 33 K (naranja, naranja, naranja)  
 3 R 220 K (rojo, rojo, amarillo)  
 1 R 3K3 (naranja, naranja, rojo)  
 1 R 120 K (café, rojo, Amarillo)  
 1 R 56 K (verde, azul, naranja)  
 6 R 5K6 (verde, azul, rojo)  
 1 R 470 Ohmios (amarillo, violeta, café)  
 5 R 470 K (amarillo, violeta, amarillo)  
 4 R 47 K (amarillo, violeta, naranja)  
 3 R 22 K (rojo, rojo, naranja)

### Condensadores

2 C 100 pF (101)  
 5 C 0.1 uF (104)  
 2 C 560 pF (561)  
 2 C 0.0047 uF (472)  
 3 C 0.22 uF (224)  
 3 C 0.01 uF (103)  
 1 C 47 pF  
 3 C 0.0022 uF (222)  
 2 C 220 uF  
 1 C 1 uF  
 3 C 10 uF

1 Transistor Fet  
 K117, el J113  
 o el NTE469

Circuito impreso en modo espejo, para hacer impresos con la técnica de planchado.

### Varios

1 Jack monofónico o estero para impreso.  
 4 Switch de 6 patas para impreso  
 4 Diodos zener de 12 voltios  
 1 conector de 3 pines pequeño  
 1 conector de 6 pines pequeño  
 7 potenciómetros de 50K

Además deberá armar la fuente regulada que se encuentra en el sitio Web [www.construyasuvideorockola.com](http://www.construyasuvideorockola.com), utilizando un transformador de 15x15v 300mA, el regulador LM 7815 y el LM 7915.