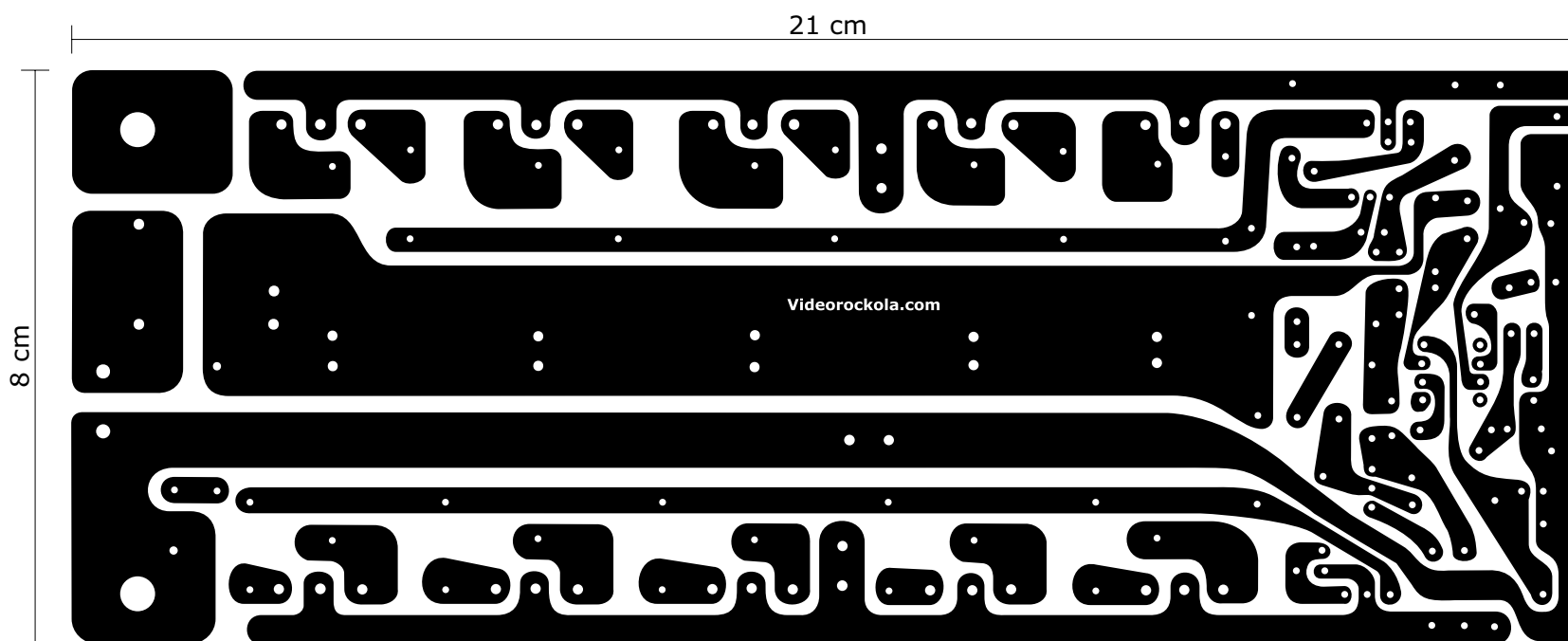
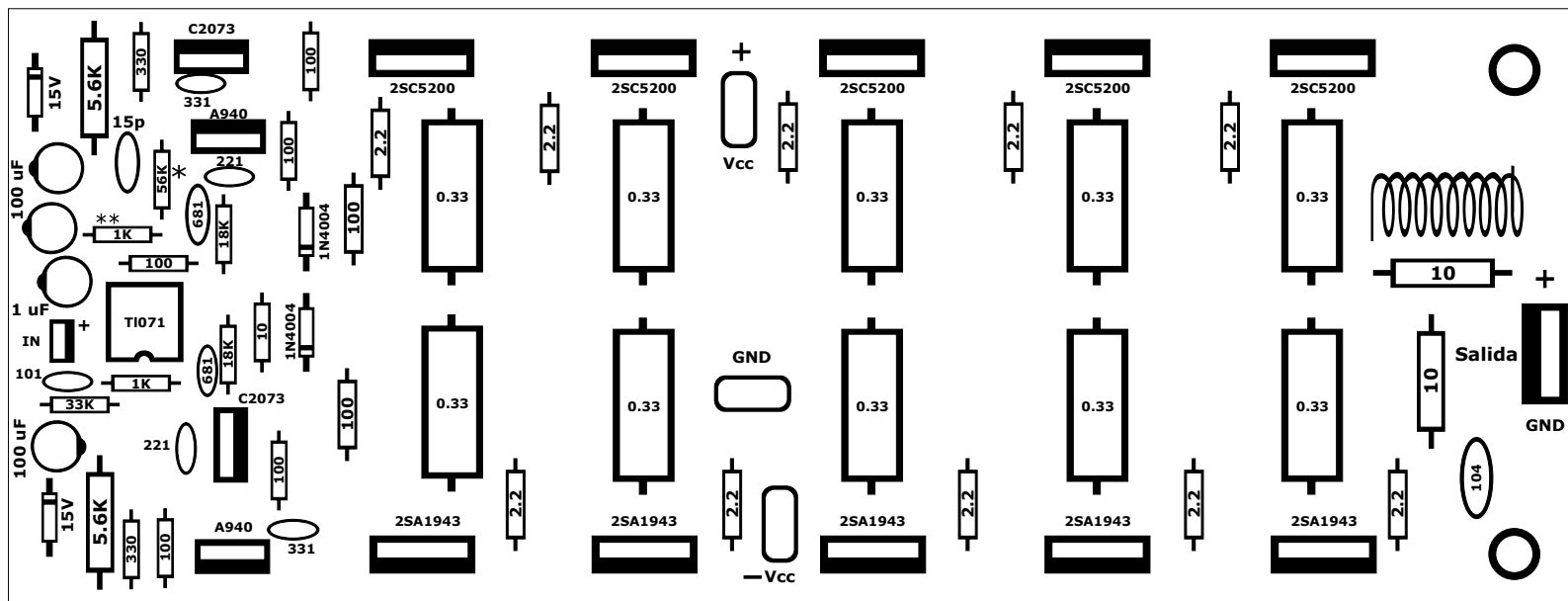
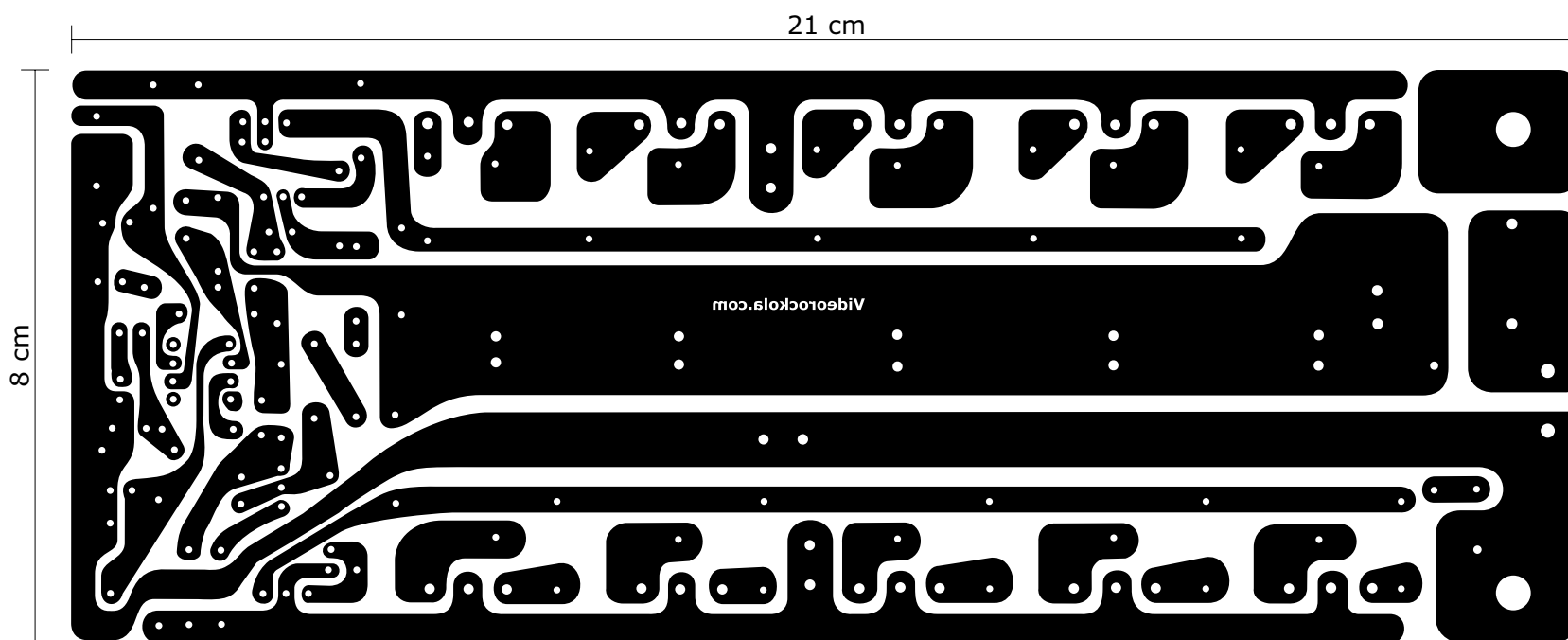
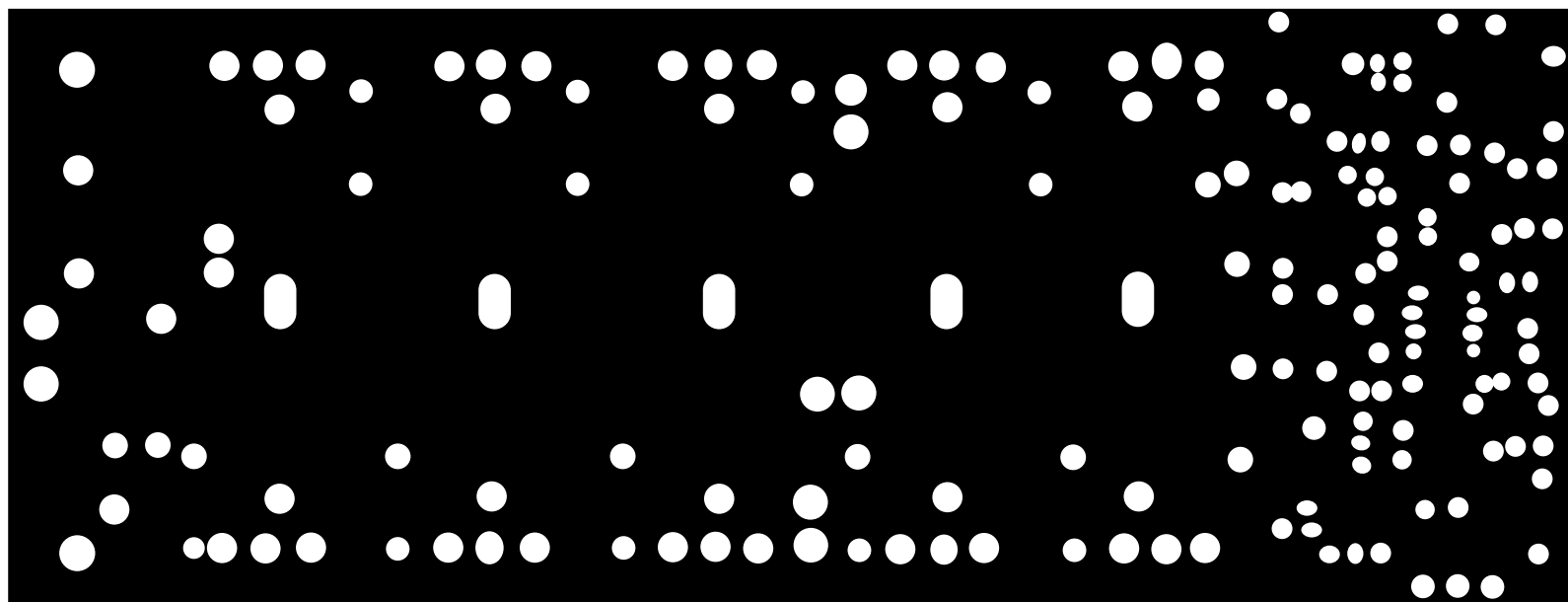


Máscara de componentes

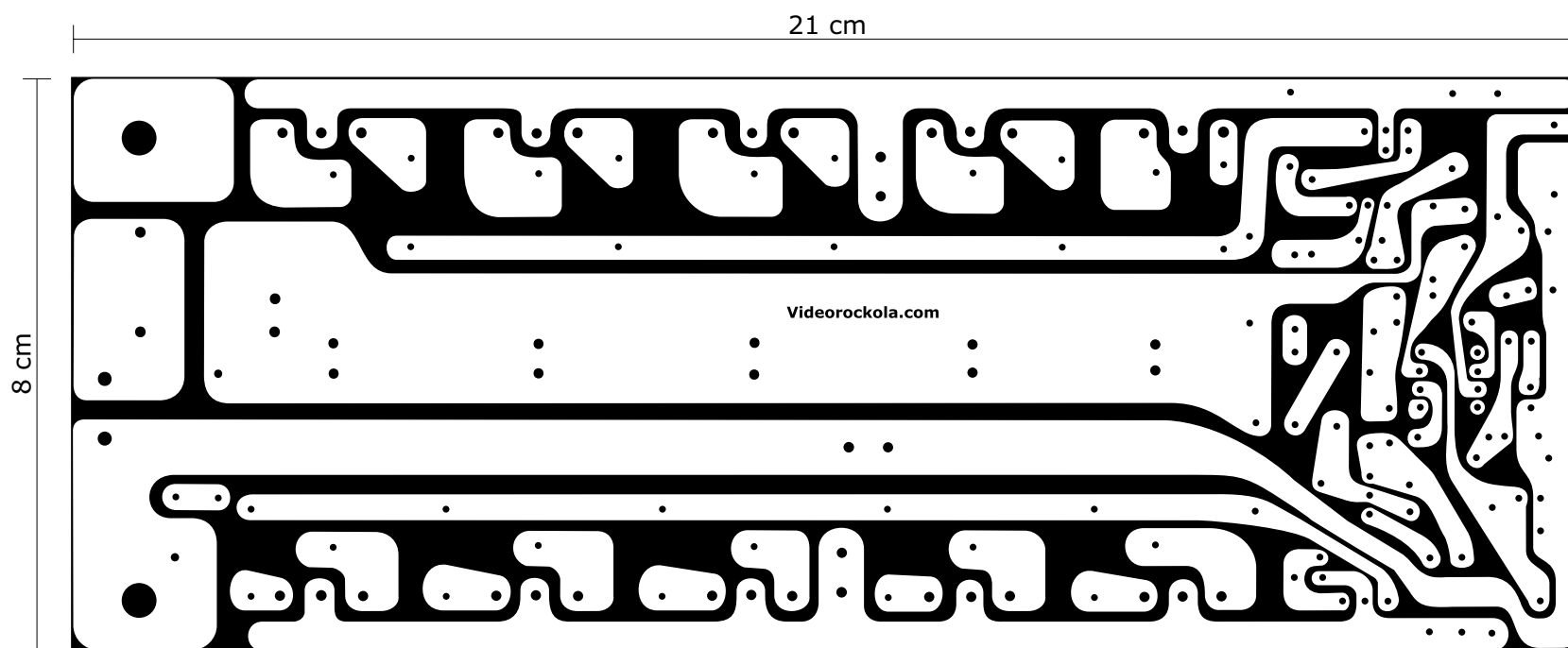


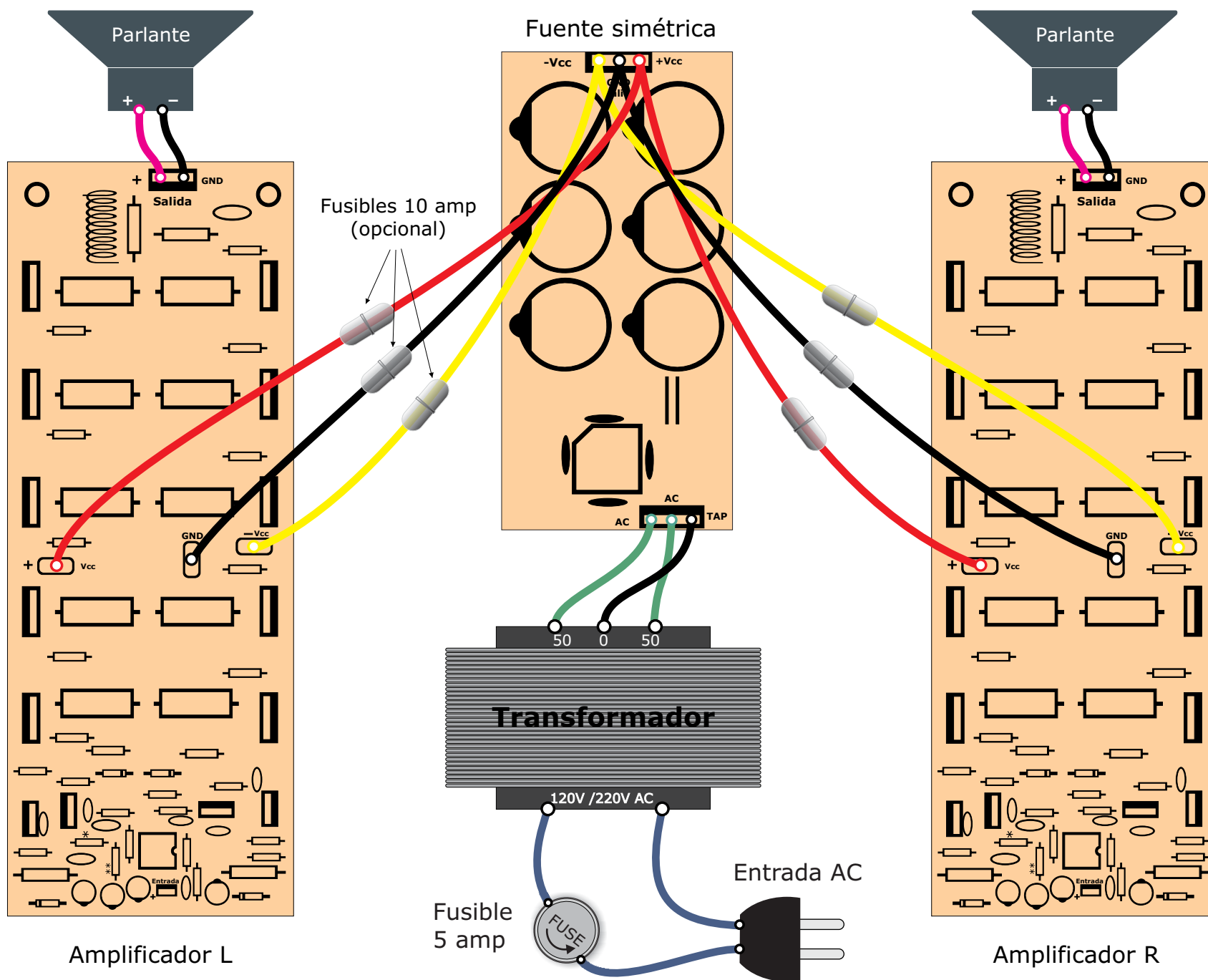
Circuito impreso al derecho para serigrafía

videorockola.com

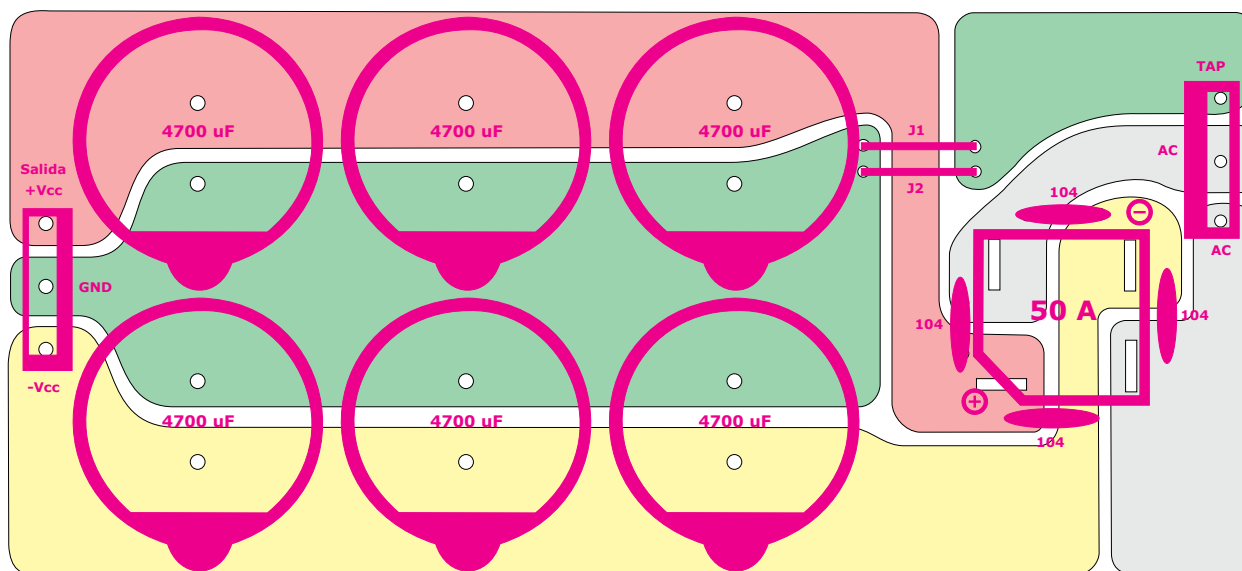


Circuito impreso en negativo para hacer con la técnica del papel fotosensible

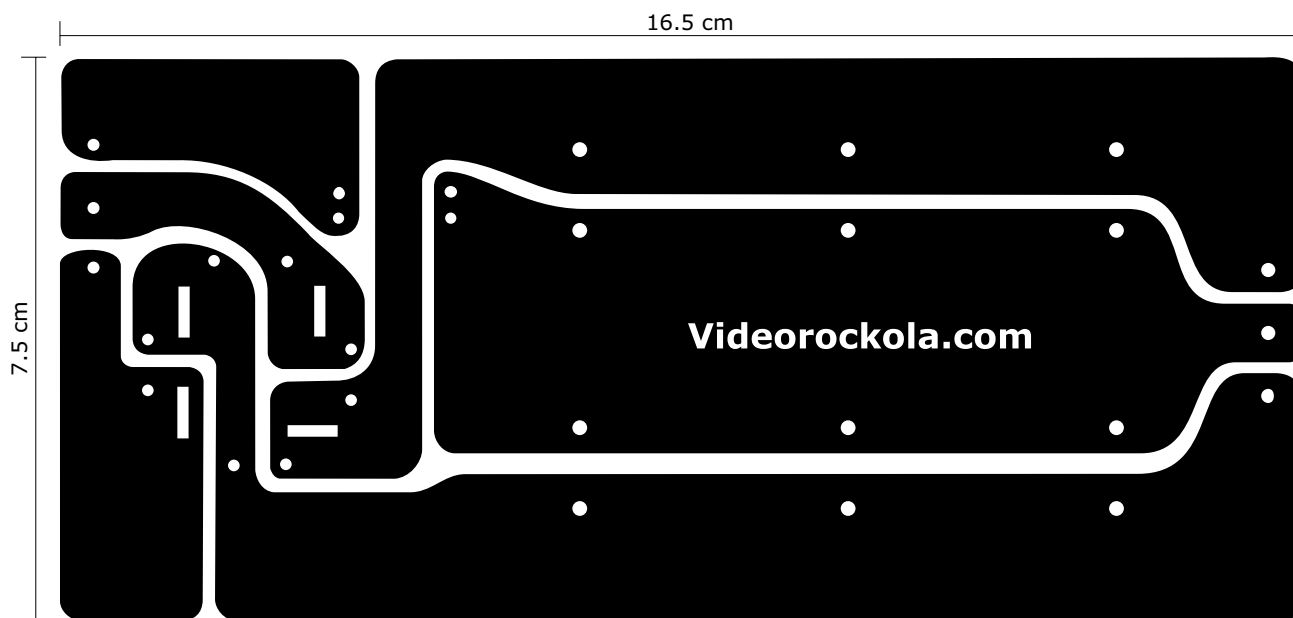




Fuente simétrica con 6 condensadores

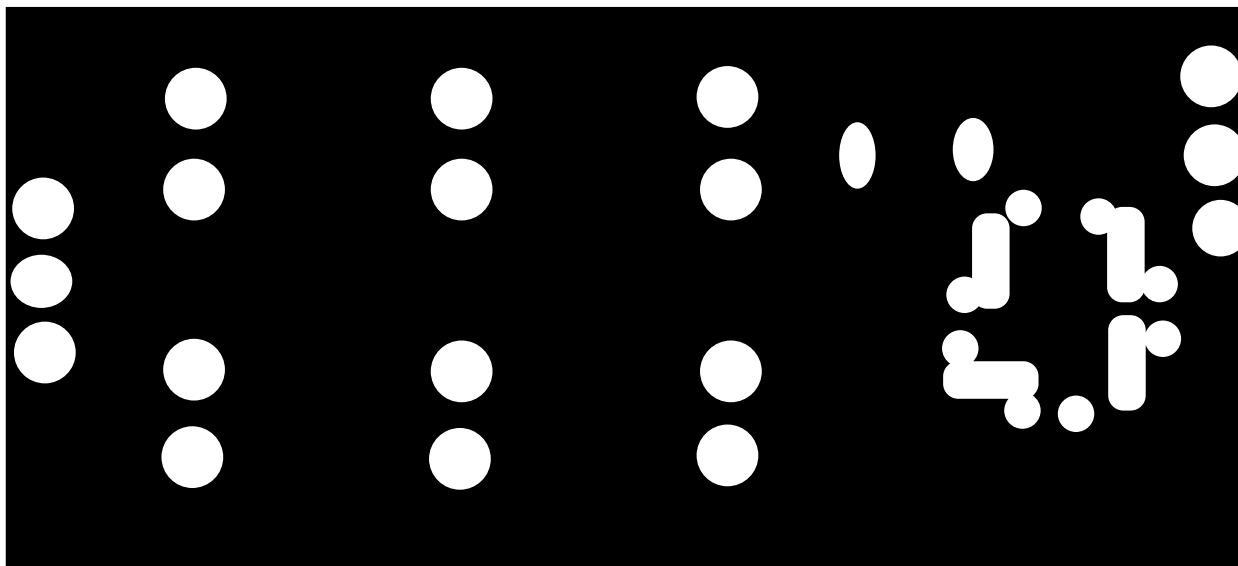
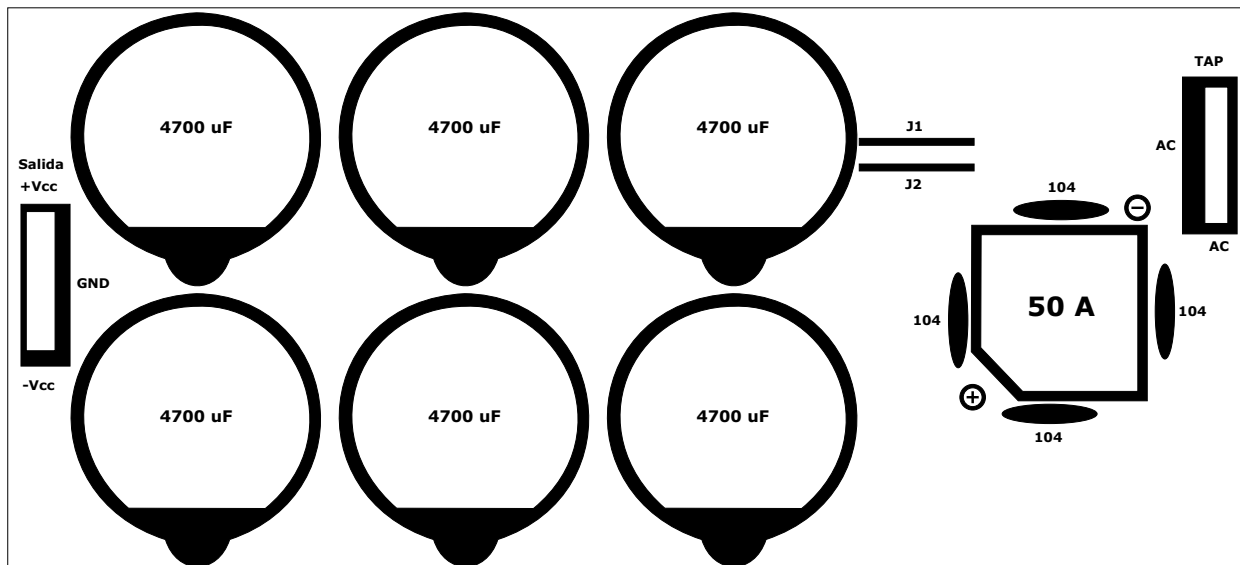


Posición de los componentes

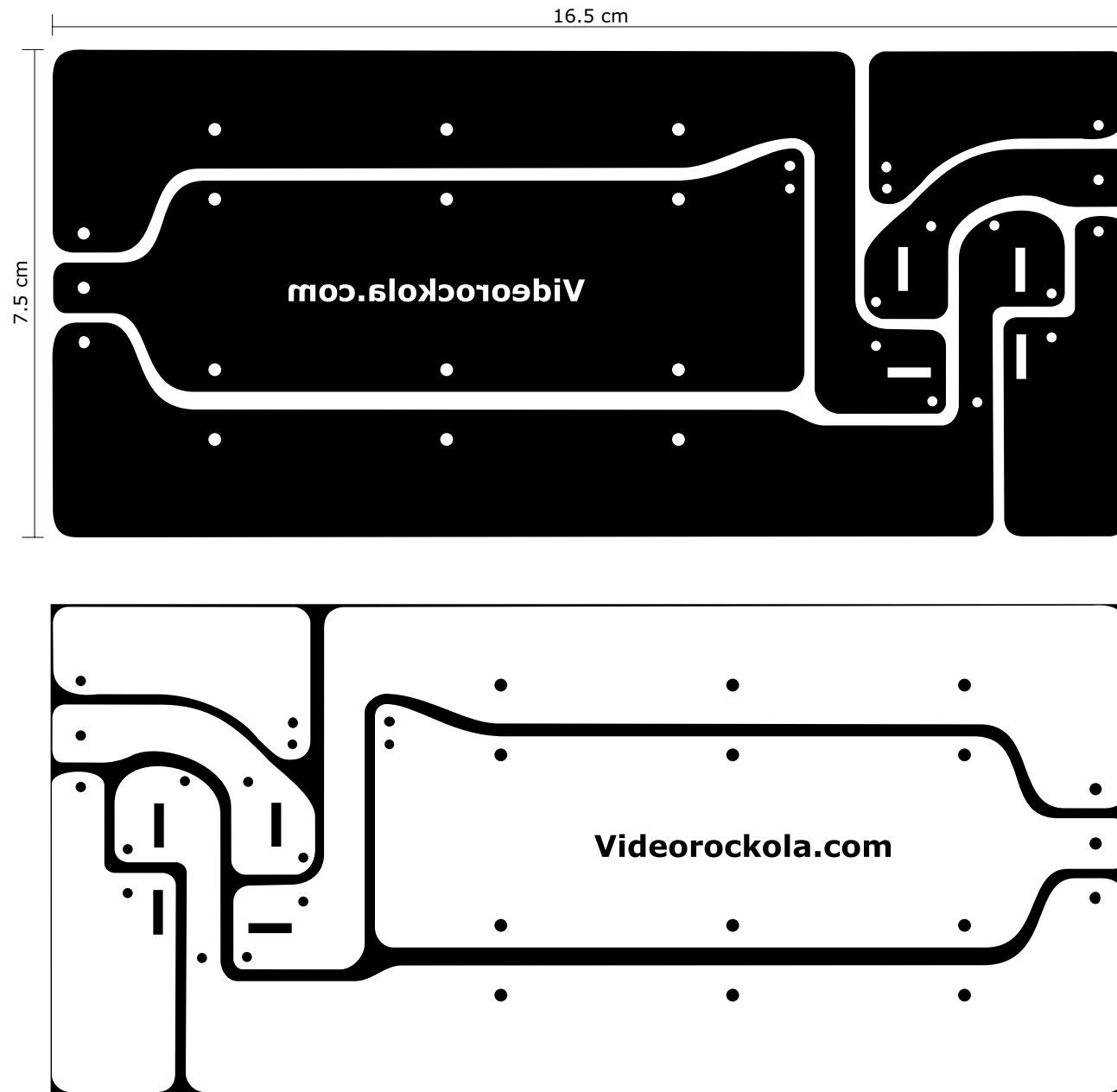


PCB al derecho, para serigrafía

Máscara de componentes



Máscara antisoldante (solder mask UV)



Lista de materiales para dos etapas amplificadoras

Transistores

- 10 Transistores 2SC5200
- 10 Transistores 2SA1943
- 4 Transistores 2S-C2073
- 4 Transistores 2S-A940

Resistencias

- 20 Resistencias de 2.2 ohmios a 1/2W
- 20 Resistencias de 0.22 ohmios a 5W
- 4 Resistencias de 10 ohmios a 1W
- 4 Resistencias de 100 ohmios a 1W
- 4 Resistencias de 5.6K a 1W
- 10 Resistencias de 100 ohmios a 1/4W
- 4 Resistencias de 330 ohmios a 1/4W
- 4 Resistencias de 1K a 1/4W
- 4 Resistencias de 18K a 1/4W
- 2 Resistencias de 33K a 1/4W
- 2 Resistencias de 56K a 1/4W

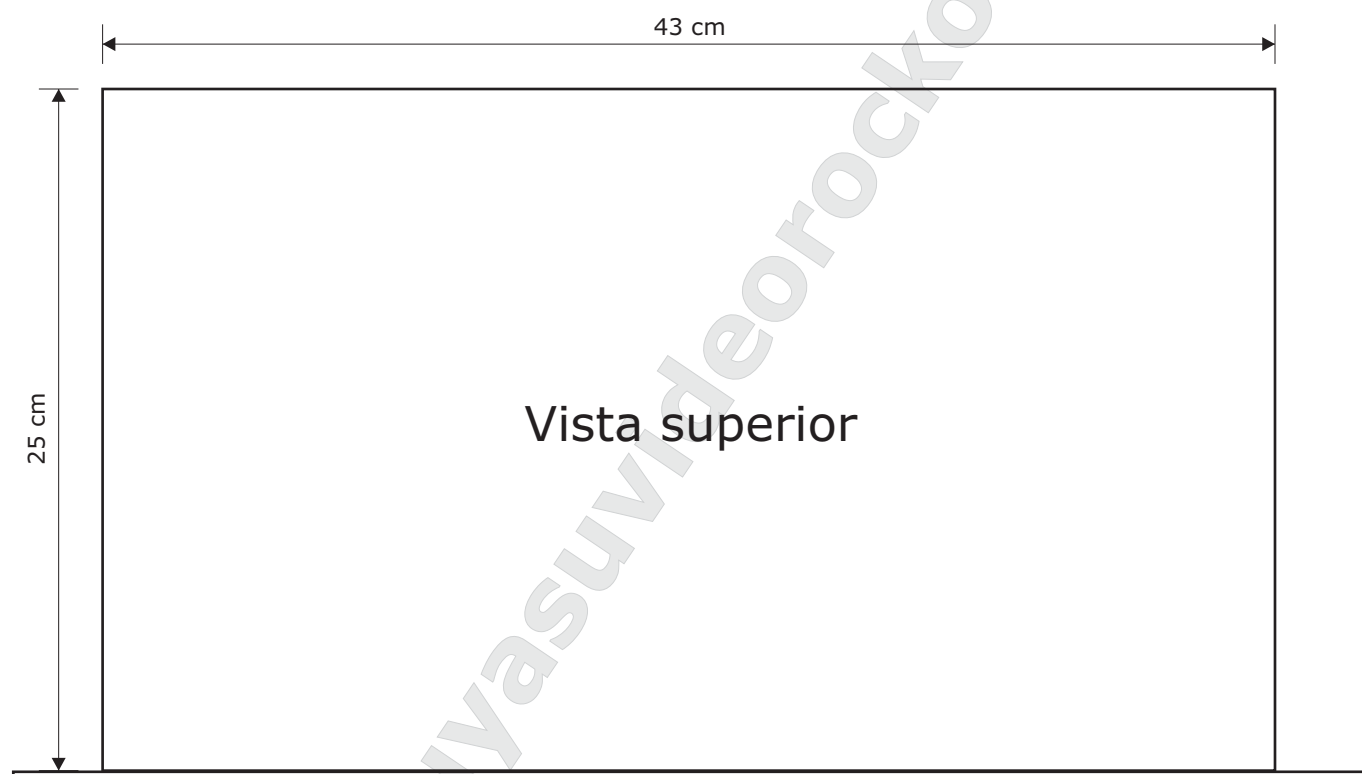
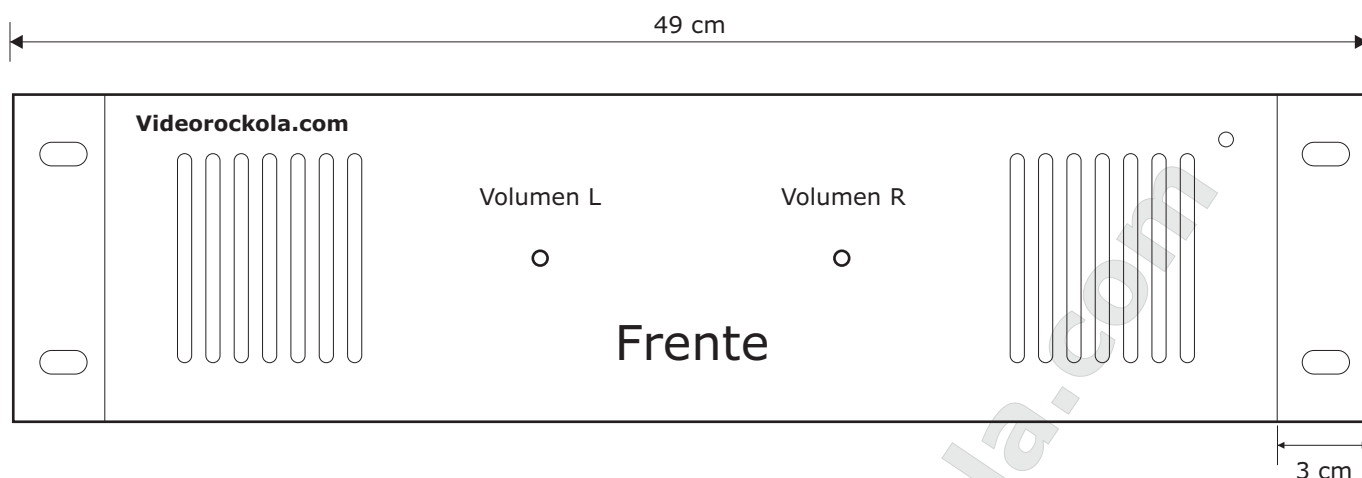
Condensadores

- 6 Condensadores de 4700 uF o más y un voltaje de 80 voltios
- 6 Condensadores de 100 uF a 50 Voltios
- 2 Condensadores de 1 uF a 50 voltios
- 2 Condensadores de 100 pF cerámicos
- 2 Condensadores de 15 pF cerámicos
- 4 Condensadores de 330 pF cerámicos
- 4 Condensadores de 680 pF cerámicos
- 4 Condensadores de 220 pF a cerámicos
- 6 Condensadores de 0.1 uF (104) a 250V poliéster

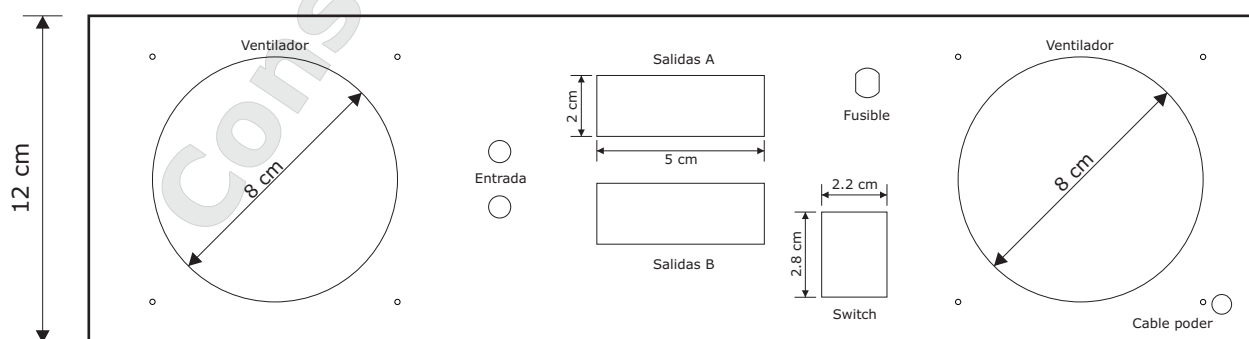
Varios

- 2 Circuitos integrados TL071 o Ua741
- 4 Diodos zener de 15 voltios a 1W
- 4 Diodos 1N4007
- 1 Puente de diodos de 35 amperios o más. Preferiblemente de 50 Amp
- 2 Conectores pequeños GP de 2 pines (connector leads header 2.54mm)
- 2 Conectores grandes Molex de 3 pines (3.6mm)
- 2 Conectores grandes Molex de 6 pines (3.6mm)
- 1 transformador de 50x50, o hasta 55x55V AC max y 15 amperios mínimo
- 2 potenciómetros de 20K

- 2 Bases para integrado de 8 pines
- 4 disipadores de 22 x 10 x 2.5 centímetros
- 24 aislantes de mica
- 24 tornillos de 1/8 x 1 pulgada con sus respectivas tuercas y arandelas.
- 2 ventiladores de 3.5 pulgadas a 12 voltios.
- 1 metro de alambre de cobre calibre 17 para hacer las bobinas.
- 1 terminal para baffle de presión.
- Cable blindado estéreo duplex
- Cable calibre 16 o 14 de colores.
- 1 porta fusible con fusible de 5 o 6 amperios.
- 1 Conector RCA hembra doble para chasis.
- 6 terminales espadines de 6.3 mm.



Parte de atrás



NOTA: Las medidas de los orificios son de ejemplo. Estas cambian dependiendo del conector o parte que consiga.