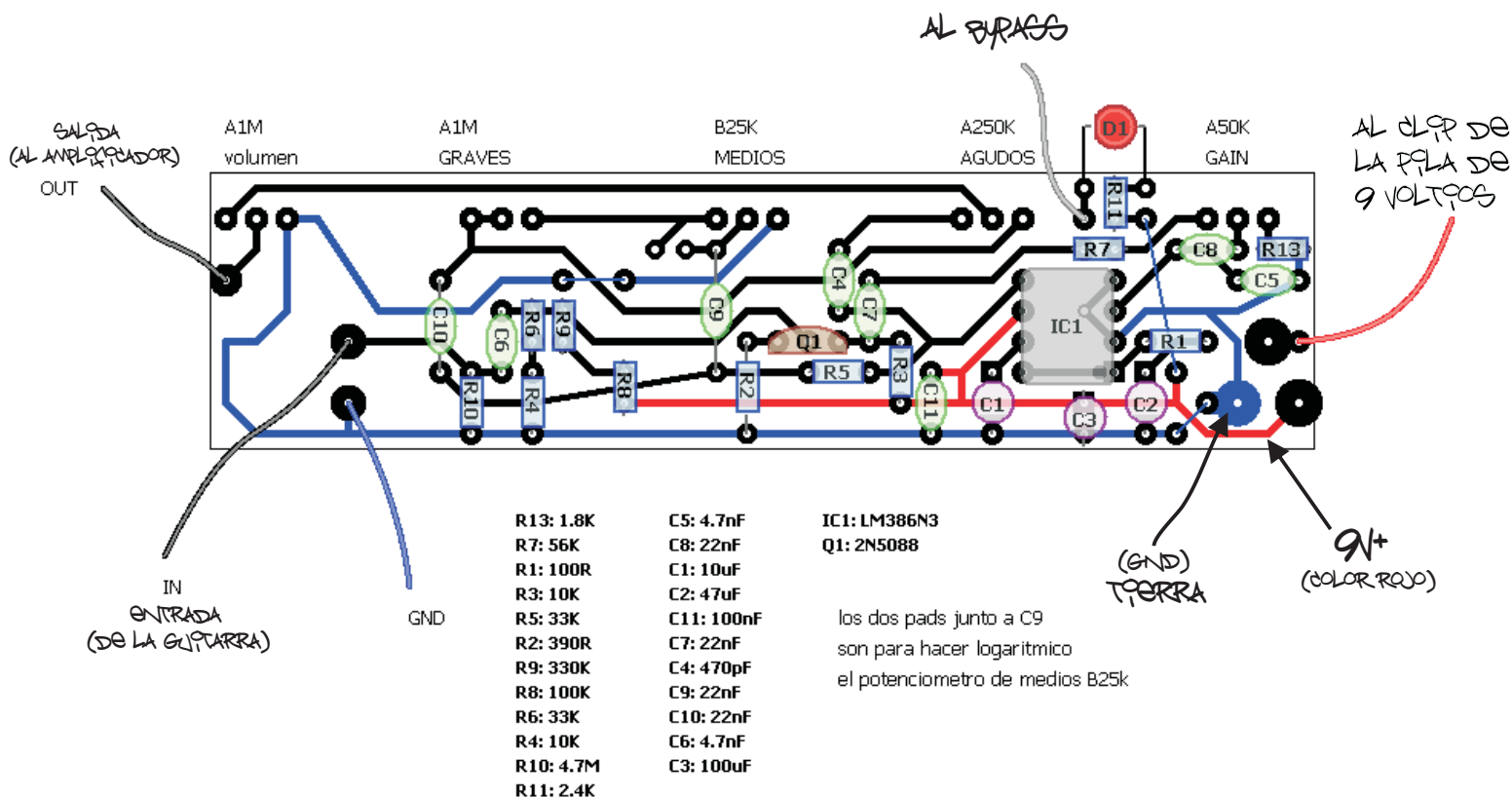


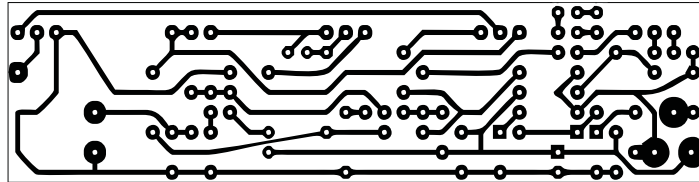
METAL MASSACRE, DON DE EL CAMPO DISTORTUS MAXIMUS DE KRANK INC.

HE AQUÍ EL ACLAMADO PEDAL DE DISTORSION QUE SIMULA LA DISTORSION DE EL AMPLIFICADOR REVOLUTION+, EN VERSION REDUCIDA PARA PEDAL PEQUEÑO Y CON LOS POTENCIOMETROS INTEGRADOS LA PCB A LO ZVEX.

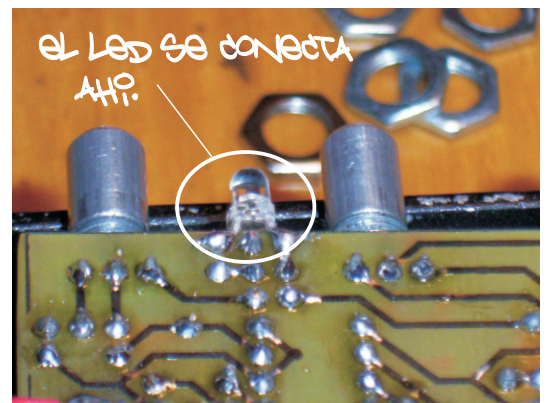
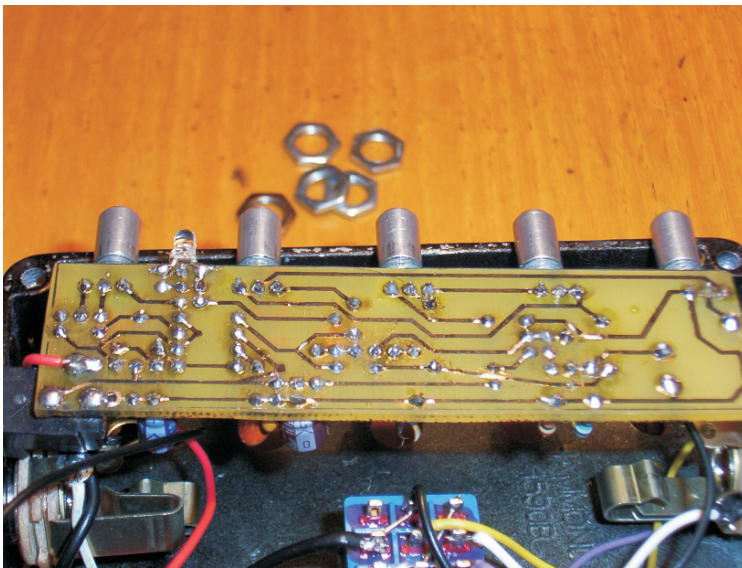
krank distortus maximus



LOS PADS QUE ESTEN ROZANDO EL MARCO LOS SEPARAS ANTES DE ATACAR LA PLACA DE COBRE
CON EL ACIDO

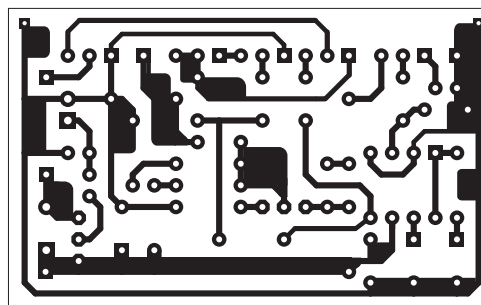
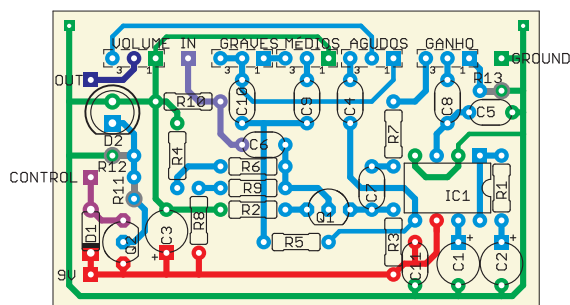


EL TAMAÑO REAL DE LA PLACA ES:
90MM X 25MM APROX.





KRANK DISTORTUS MAXIMUS MILLENNIUM EDITION BY LAERTE

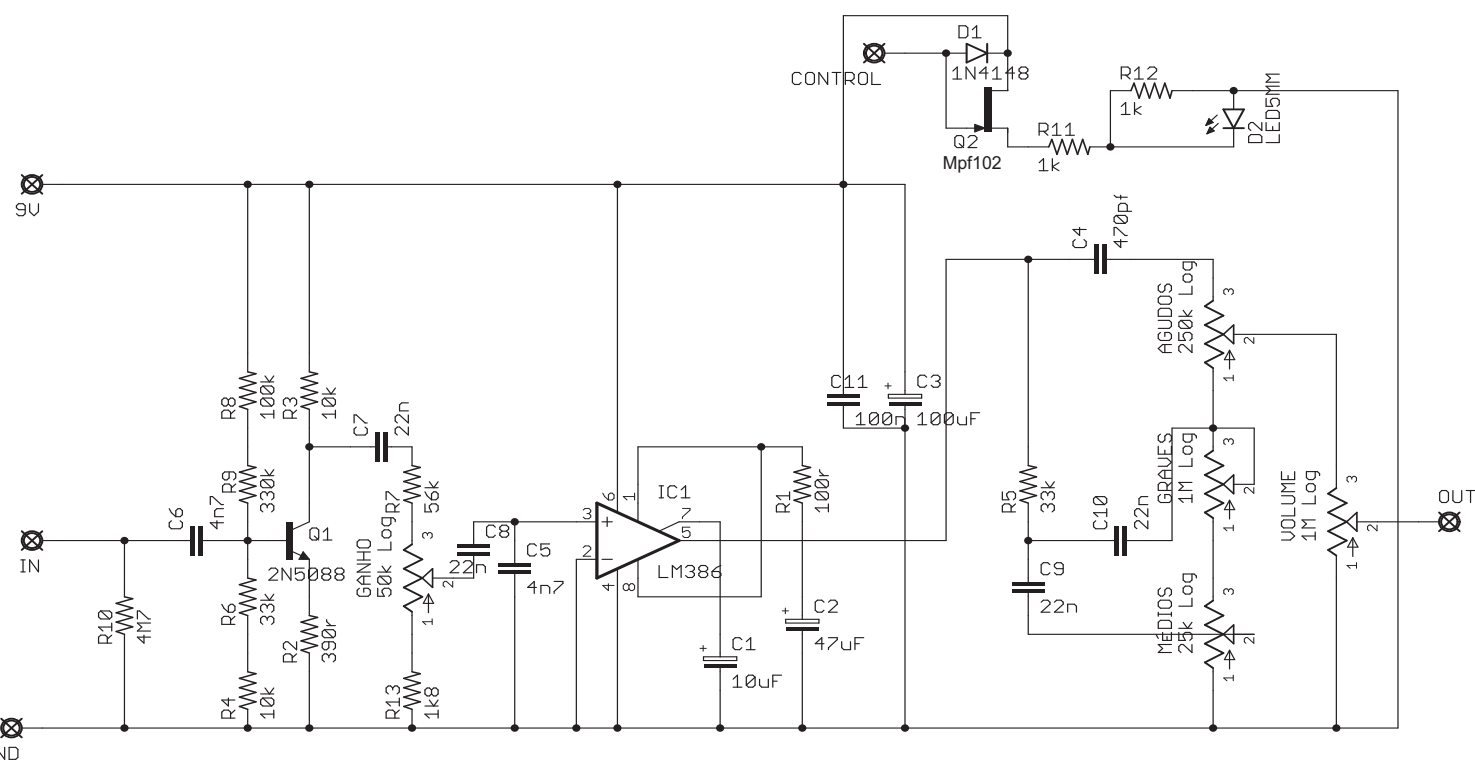


Partlist

R1	100r	C1	10uF	D1	1N4148	VOLUME	1M Log
R2	390r	C2	47uF	D2	LED5MM	GRAVES	1M Log
R3	10k	C3	100uF			AGUDOS	250k Log
R4	10k	C4	470pf			GANHO	50k Log
R5	33k	C5	4n7	IC1	LM386	MÉDIOS	25k Log
R6	33k	C6	4n7				
R7	56k	C7	22n	Q1	2N5088		
R8	100k	C8	22n	Q2	Mpf102		
R9	330k	C9	22n				
R10	4M7	C10	22n				
R11	1k*	C11	100n				
R12	1k						
R13	1k8						

*Increase R11 for 3mm led.

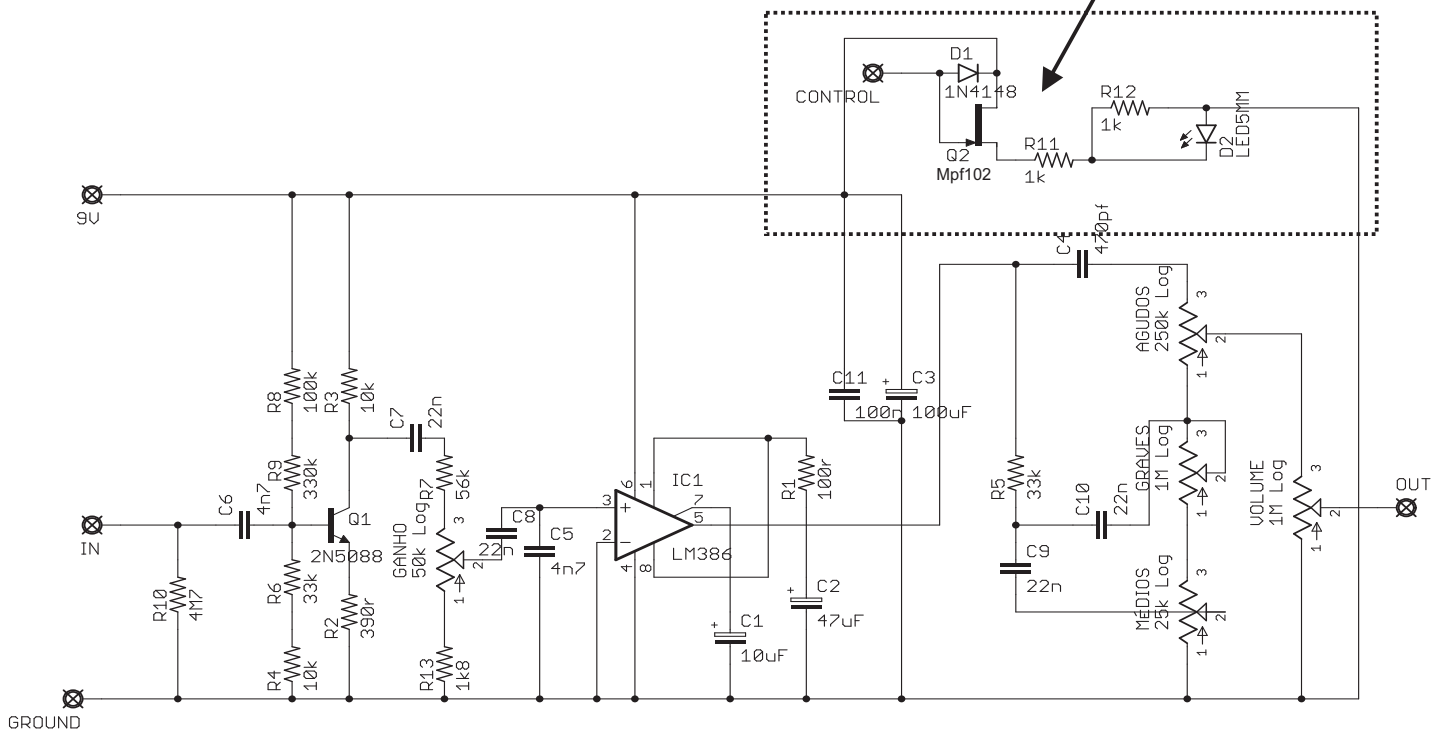
*Control pad is for Millenium Bypass



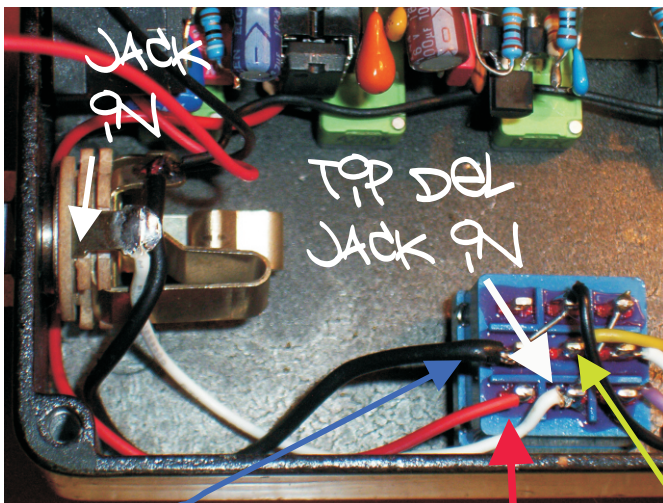
ESQUEMA:

ESTA PARTE DEL CIRCUITO ES PARA EL BYPASS NULLENRM

UTILIZA UN PULSADOR DE SEIS PATILLAS

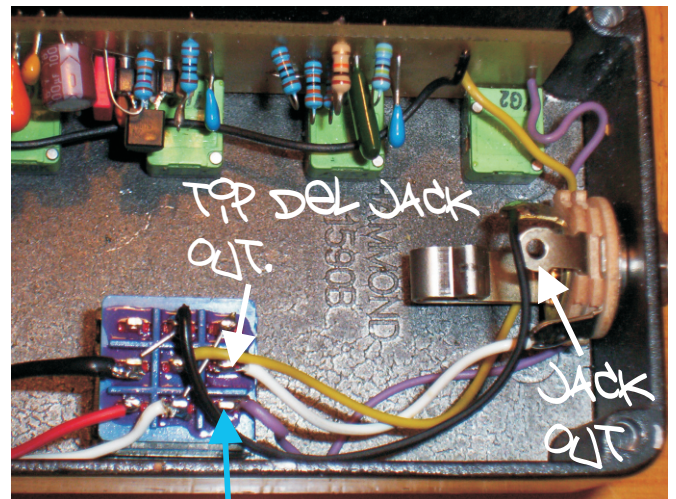


YO PERSONALMENTE UTILIZO UN PULSADOR DE NUEVE PATILLAS Y HAGO AHI EL CIRCUITO DEL LED



GND DEL PCB
Y EL RG DE
LA TONIA DEL
JACK 9V

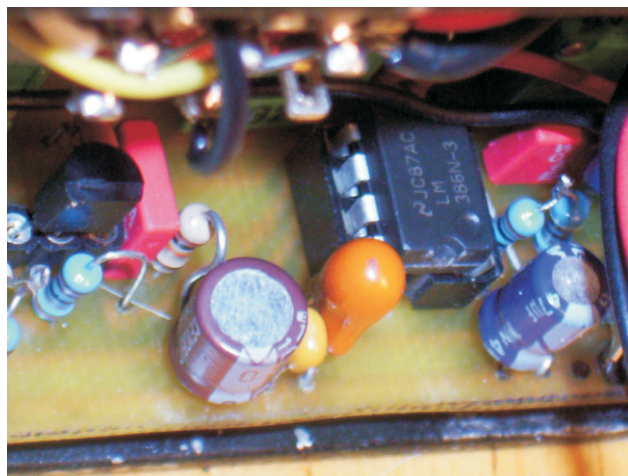
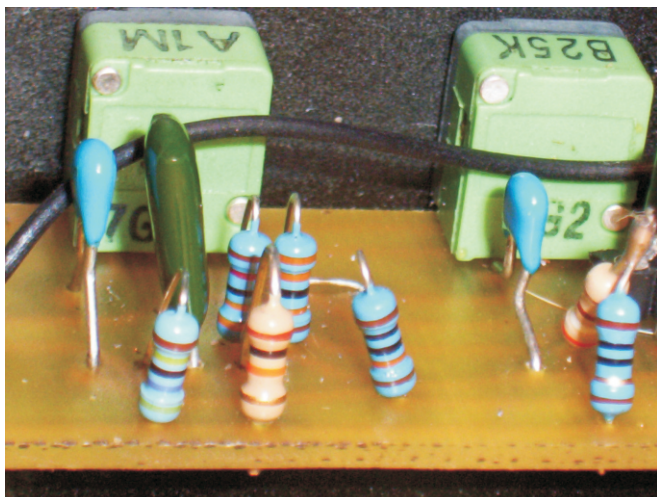
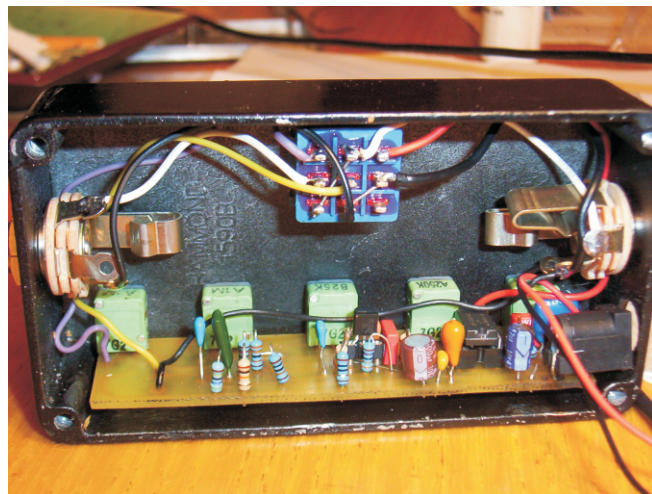
PAD DEL
LED

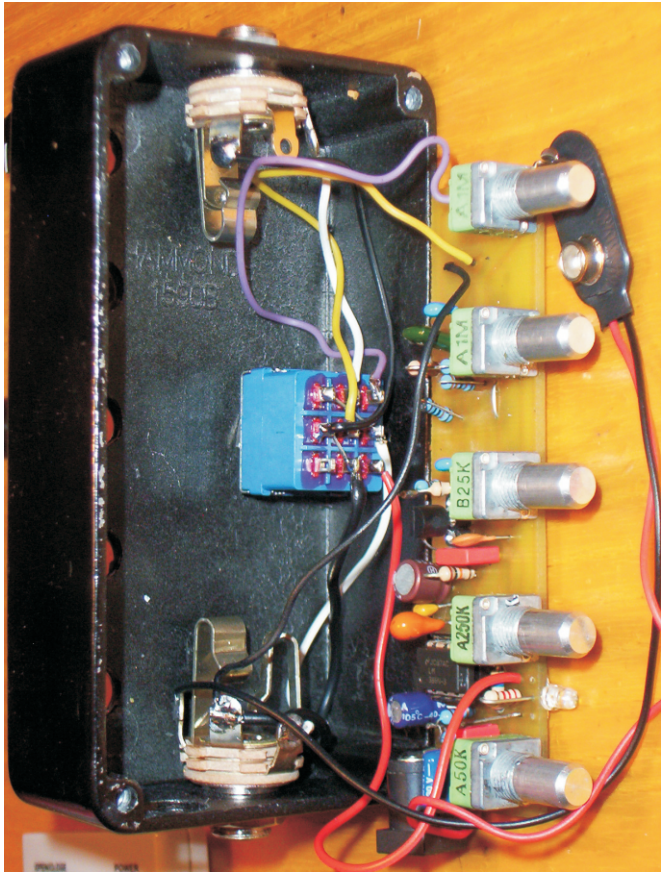
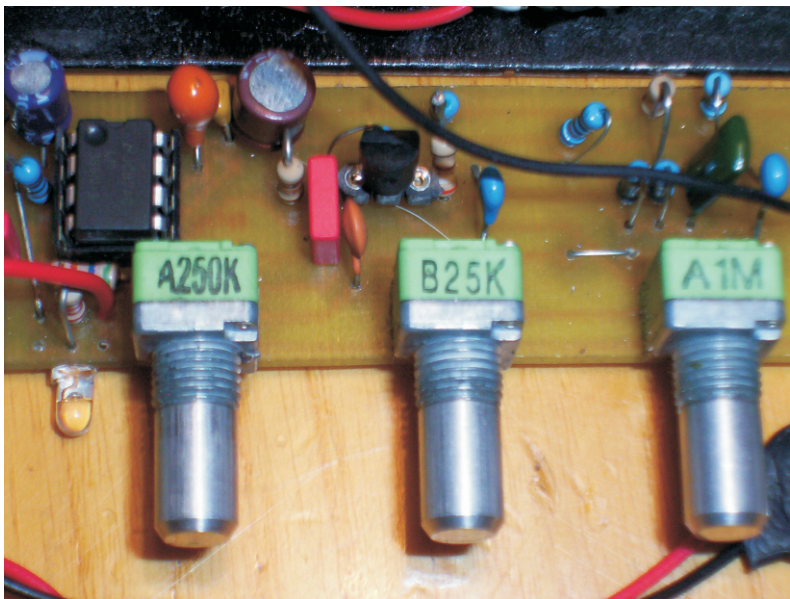
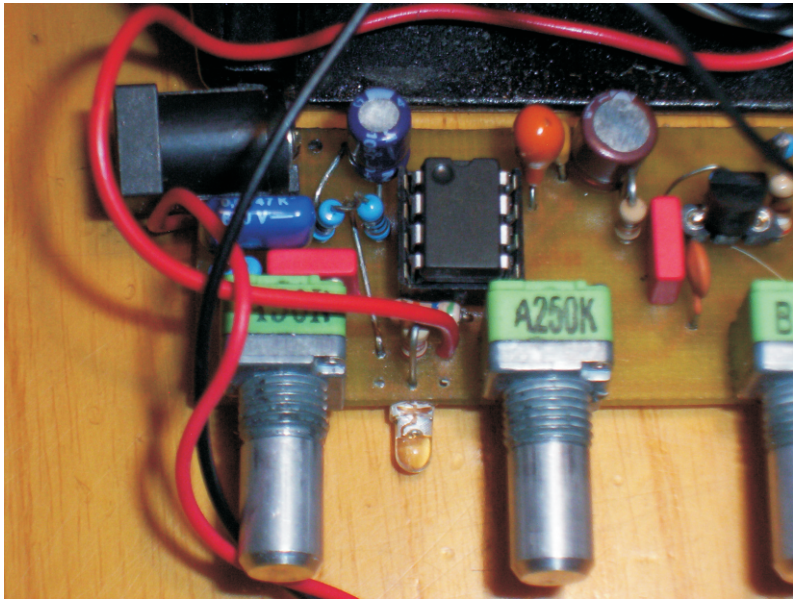
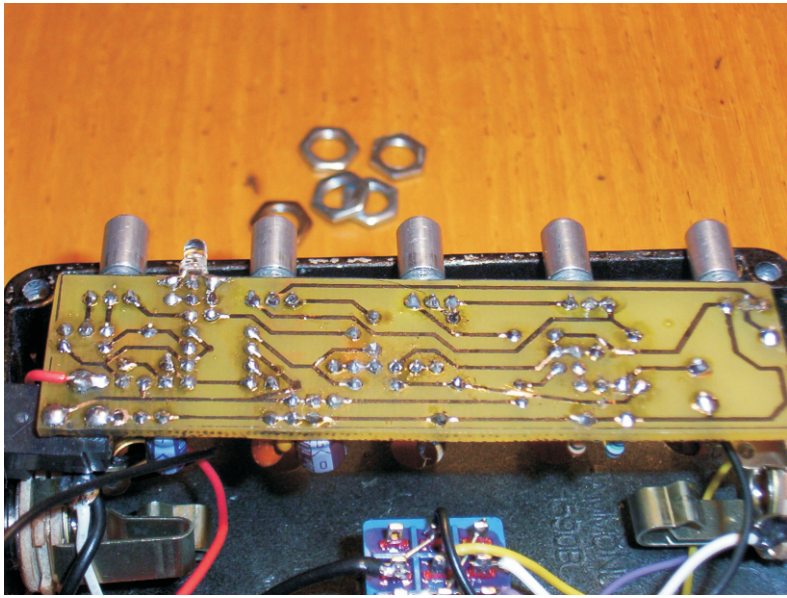


PCB
9V

PCB
9V

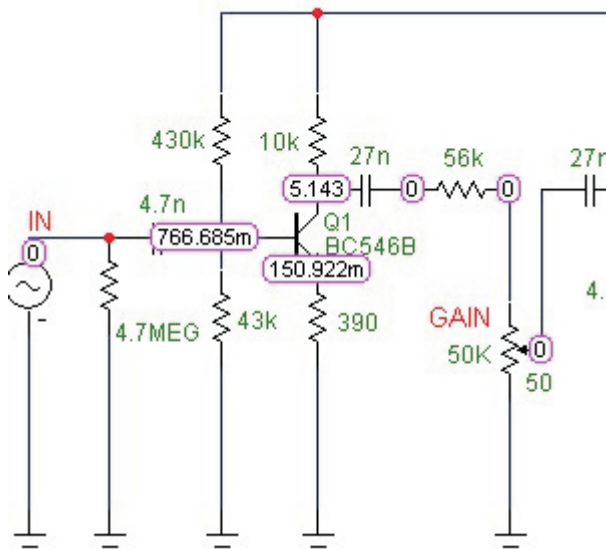
ALGUNAS IMAGENES DEL INTERIOR DE LA BESTIA





MODS Y OTRAS VARIACIONES.

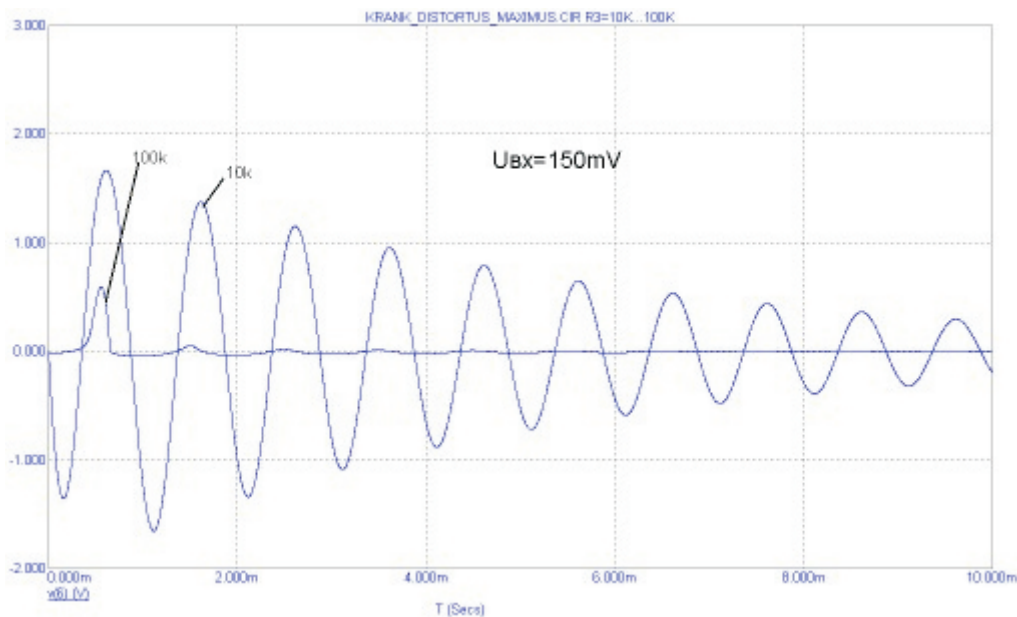
EXISTEN VARIOS MODS PARA ESTE PEDAL, UNO DE ELLOS ES PARA UTILIZAR UN TRANSISTOR DISTINTO AL 2N5088 EXTRAÍDO DE UNA PAGINA WEB.



AUN ASÍ RECOMENDO ENCARECIDAMENTE EL USO DE UN 2N5088. AL IGUAL QUE EL GRADO DE EL CUAL, EXISTEN VARIAS VERSIONES DE DISTINTA GANANCIA.

LM386N
LM386N2
LM386N3 (ESTE ES EL IDEAL)
LM386N4

Y LA VARIACION DE LA RESISTENCIA R3.



FRONTAL DEL
PEDAL:

