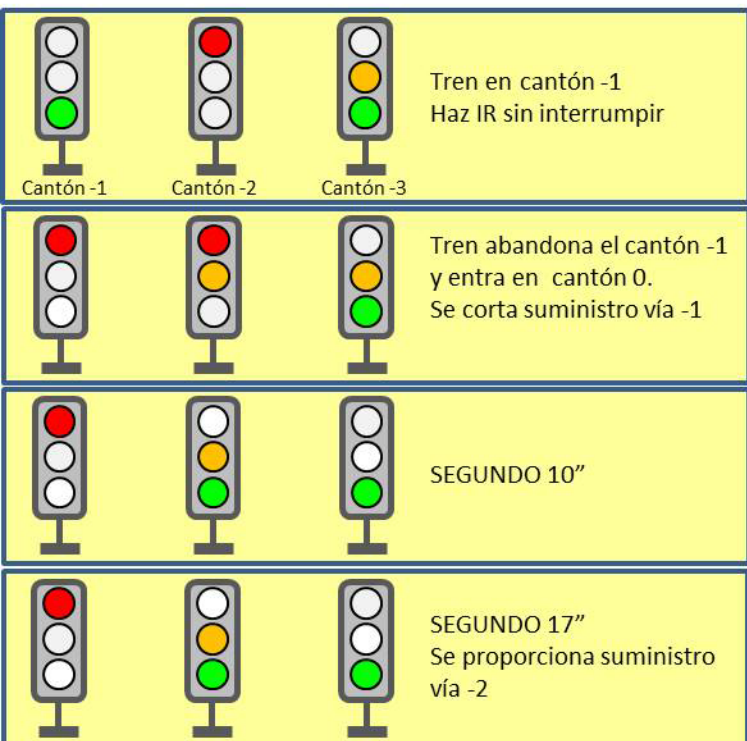


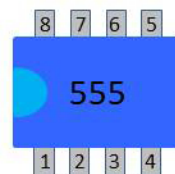
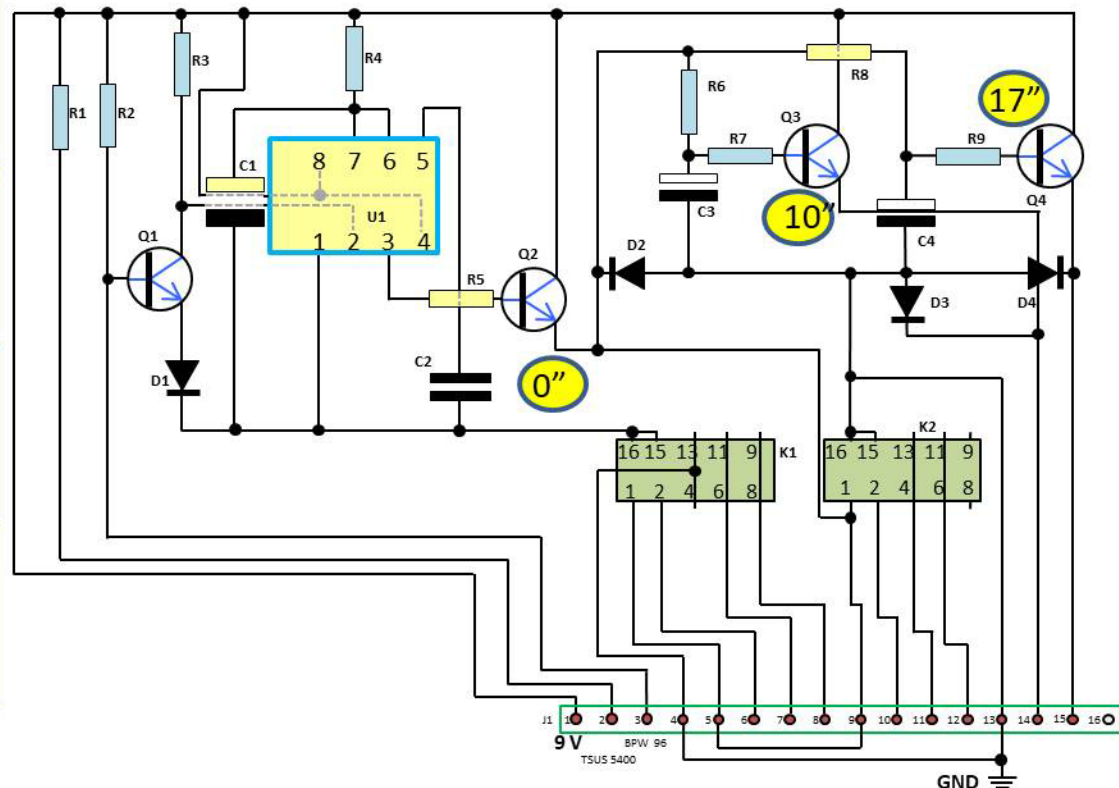
CIRCUITO PUENTE PARA PASAR A PLACA (PCB)



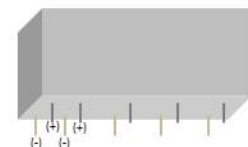
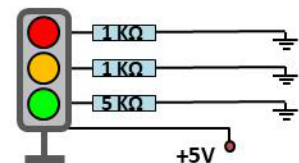
Salidas/entradas del J1

J1 del CANTÓN (0)

+ 9 V	1	Alimentación
TSUS 5400	2	Resistencia R 1
BPW96	3	Resistencia R 2
GND	4	GND Relé K1, 4-13
	5	Relé K1, 1
J1, 14 del cantón (1)	6	Relé K1, 2
Verde, semáforo cantón (-1)	7	Relé K1, 6-11
Rojo, semáforo cantón (-1)	8	Relé K1, 8-9
Naranja, semáforo cantón (-2)		
	9	Relé K2, 1
J1, 15 cantón (1)	10	Relé K2, 2
Mobile Station (B)	11	Relé K2, 4-13
Vía STOP cantón (-1)	12	Relé K2, 6-11
	13	GND
J1, 6 de cantón (-2)	14	Transistor Q3
J1, 10 cantón (-2)	15	Transistor Q4



1	GND
2	TRIGGER
3	OUTPUT
4	RESET
5	Control V
6	THRESHOLD
7	DISCHARGE
8	Vcc



Bobina STOP (1-16) excitada una 4-8 y 13-9
Bobina START (2-15) excitada una 4-6 y 13-11

	Corriente (mA)	Consumo reposo	Consumo funcionando
Circuito de 9V		36,0	42,8
Circuito más semáforos de 5V con sus R		116,8	120,8
Los OCHO cantones, circuitos y semáforos		934,4	966,4
Relé más su R externa de			33,5