$$V_{s} = V_{ad}$$

$$V_{s} = V_{dd}$$

$$V_{s} = V_$$

Y= 11R= 5162117Kn= 410171

Comporado con el coso 5), la repulsaien es mucho peor deside a que la resistencia dinamia (peq. send) es mucho mayor. Esto mede cuando los diedes conducen pero todavia con poca comiente.

VBR = 15V. RZ = 10V RBBR, 112= 3333 Koz 10V = IBB·RBB + VBE + IE·RE = = \$B. RBB+ 07V+(BP+1) IR. Re (\*) JB = 10V-0'7V = 27'8 yA 33'33 KZ + 301KZ => Ic= 300. Fs = 834 mA > JE= 837mA Por tanto:  $V_c = 15V - J_c \cdot R_c = 14/166$   $V_{CE} = 5/8V$ 

(\*\*) VE = JE-RE = 837V (+++) VB=VE+017V=907V SE

6) Si montenemos la reposición de que está en activa todo iquel menos: Ve=15V-Jc. Re=15V-4117V << VB >> UNIÓN

BC EN DIRECTO >> SUPOSICIÓN ERRONEA. REALMENTE ESTÁ EN SATURACIÓN.

C) Mientre eté en activa se renifican (\*), (\*\*) y (\*\*\*).

Solo cambia V. El limite (tenso mos Soja) es

agnella para la ceral  $V_C = V_E + 0^{\circ} 2V = 857V$ y esta sucede para cena RC tal que:

Rc = 
$$\frac{15V - 857V}{8'34mA} = 7.70'98JZ$$