

## Tablas de Estados

### Tabla de Estados Descriptiva

Estado Actual	Próximo Estado			Salida( $b_1b_2$ )		
	Vacío	Medio	Lleno	Vacío	Medio	Lleno
Juntas	Juntas	Complementarias	Juntas	11	10 o 01	00
Complementarias	Juntas	Complementarias	Juntas	11	10 o 01	00

### Tabla de Estados Posta

y	Estado
0	Complementarias
1	Juntas

Estado Actual (y)	Próximo Estado(Y)			Salida( $b_1b_2$ )		
	$SI = 00$	$SI = 01$	$SI = 11$	$SI = 00$	$SI = 01$	$SI = 11$
0	11	01	00	11	10 o 01	00
0	11	01	00	11	10 o 01	00

## Tablas de Verdad Estados

$ySI$	$Y$	$b_1b_2$
000	1	11
001	0	xx
010	x	xx
011	1	00
100	1	11
101	0	xx
110	x	xx
111	1	00

$$Y = S + \bar{I}$$

$$b_1 = \bar{S}$$

$$b_2 = \bar{S}$$