Tabla de transición de Estados máquina de los modos sin codificar

E	M	Estado actual	Estado Futuro
0	0	S0	S0
0	1	S0	S0
1	0	S0	S1
1	1	S0	S1
0	0	S1	S1
0	1	S1	S2
1	0	S1	S1
1	1	S1	S2
0	0	S2	S2
0	1	S2	S3
1	0	S2	S2
1	1	S2	S3
0	0	S3	S3
0	1	S3	S4
1	0	S3	S3
1	1	S3	S4
0	0	S4	S4
0	1	S4	S5
1		S4	S4
1		S4	S5
0		S5	S5
0		S5	S6
1	0	S5	S5
1		S5	S6
0	0	S6	S6
0		S6	S7
1		S6	S6
1		S6	S7
0		S7	S7
0		S7	S8
1		S7	S7
1	1	S7	S8

0	0	S8	S8
0		S8	S9
1		S8	S8
1		S8	S9
0		S9	S9
0		S9	S10
1		S9	S9
1		S9	S10
0		S10	S10
0		S10	S11
1		S10	S10
1		S10	S11
0		S11	S11
0		S11	S12
1		S11	S11
1		S11	S12
0		S12	S12
0		S12	S13
1	0	S12	S12
1	1	S12	S13
0	0	S13	S13
0	1	S13	S14
1	0	S13	S13
1	1	S13	S14
0	0	S14	S14
0	1	S14	S15
1	0	S14	S14
1	1	S14	S15
0	0	S15	S15
0		S15	S1
1		S15	S15
1		S15	S1

Sólo la M y la E cambian el estado

Estados

Estado 0	S0
Estado 1	S1
Estado 2	S2
Estado 3	S3
Estado 4	S4
Estado 5	S5
Estado 6	S6
Estado 7	S7
Estado 8	S8
Estado 9	S9
Estado 10	S10
Estado 11	S11
Estado 12	S12
Estado 13	S13
Estado 14	S14
Estado 15	S15