

	W = 0	W = 1	Z
A ₀₀₀	A	B	0
B ₀₀₁	A	C	0
C ₀₁₀	D	A	0
D ₀₁₁	A	E	0
E ₁₀₀	A	C	1

Figura 1: Transiciones - Máquina de Moore

		Q_1Q_0			
		00	01	11	10
WQ_2	00	0	0	0	1
	01	0	X	X	X
	11	0	X	X	X
	10	1	0	0	0

Figura 2: $Q_{0_{t+1}}$ Máq. de Moore

		Q_1Q_0			
		00	01	11	10
WQ_2	00	0	0	0	1
	01	0	X	X	X
	11	1	X	X	X
	10	0	1	0	0

Figura 3: $Q_{1_{t+1}}$ Máq. de Moore

		Q_1Q_0			
		00	01	11	10
WQ_2	00	0	0	0	0
	01	0	X	X	X
	11	0	X	X	X
	10	0	0	1	0

Figura 4: $Q_{2_{t+1}}$ Máq. de Moore

		Q_1Q_0			
		00	01	11	10
W	0	0	0	0	0
	1	1	X	X	X

Figura 5: Z: Salida - Máq. de Moore

Estado Actual	Estado Siguiente		Salida: Z	
	W = 0	W = 1	W = 0	W = 1
A ₀₀₀	A	B	0	0
B ₀₀₁	A	C	0	0
C ₀₁₀	D	A	0	0
D ₀₁₁	A	B	0	1

Figura 6: Transiciones - Máquina de Mealy

Estado Actual		Estado Siguiente				Salida: Z	
		W = 0		W = 1			
Q1	Q0	Q1T+1	Q0T+1	Q1T+1	Q0T+1	W = 0	W = 1
0	0	0	0	0	1	0	0
0	1	0	0	1	0	0	0
1	0	1	1	0	0	0	0
1	1	0	0	0	1	0	1

Figura 7: Máquina de Mealy

		Q_1Q_0			
		00	01	11	10
W	0	0	0	0	1
	1	1	0	1	0

Figura 8: $Q_{0_{t+1}}$ Máq. de Mealy

		Q_1Q_0			
		00	01	11	10
W	0	0	0	0	1
	1	0	1	0	0

Figura 9: $Q_{1_{t+1}}$ Máq. de Mealy

		Q_1Q_0			
		00	01	11	10
W	0	0	0	0	0
	1	0	0	1	0

Figura 10: Z: Salida - Máq. de Mealy