

	A	B	C	D		X	Y	W	V	U	T
Caso	I0.4 (Emergencia)	I0.2 (Red)	I0.3 (Luz)	I0.1 (Batería)	Descripción del Escenario	Q0.2 (Fuente de batería)	Q0.1 (Emergencia)	Q0.6 (Carga Batería)	Q0.5 (Ind. Red)	Q0.3 (Ind. Luz)	Q0.4 (Ind. Batería)
1	0	0	0	0	Apagón total: Sin red, sin sol y batería baja.	1	0	0	0	0	0
2	0	0	0	1	Fallo de red: Sin red ni sol, usando batería (cargada).	1	0	0	0	0	1
3	0	0	1	0	Fallo de red (día): Batería baja, cargando con sol.	1	0	1	0	1	0
4	0	0	1	1	Fallo de red (día): Batería llena, casa alimentada por sol/batería.	1	0	0	0	1	1
5	0	1	0	0	Normal (noche): Con red, batería baja.	0	0	0	1	0	0
6	0	1	0	1	Normal (noche): Con red, batería llena.	0	0	0	1	0	1
7	0	1	1	0	Normal (día): Con red, batería cargando con sol.	0	0	1	1	1	0
8	0	1	1	1	Ahorro (día): Batería llena, se prioriza energía solar para la casa.	1	0	0	1	1	1
9	1	0	0	0	PARO DE EMERGENCIA	0	1	0	0	0	0
10	1	0	0	1	PARO DE EMERGENCIA	0	1	0	0	0	1
11	1	0	1	0	PARO DE EMERGENCIA	0	1	0	0	1	0
12	1	0	1	1	PARO DE EMERGENCIA	0	1	0	0	1	1
13	1	1	0	0	PARO DE EMERGENCIA	0	1	0	1	0	0
14	1	1	0	1	PARO DE EMERGENCIA	0	1	0	1	0	1
15	1	1	1	0	PARO DE EMERGENCIA	0	1	0	1	1	0
16	1	1	1	1	PARO DE EMERGENCIA	0	1	0	1	1	1