

CUADRO 5

Datos reportados por Israel.

Falla de aislador	DEF (mm/kV)	Frecuencia de lavado	Tipo de contaminación	Material	Año de instalación	Aisladores instalados	Voltaje (kV)	Usuario
Una fractura de barra	30	Sin lavado	Agrícola e industrial	SR	1990	53 km	400	1
				SR	1992	64 km	400	
				SR	1992	42 km	275	
				SR	1993	54 km	400	
				SR	1993	287 km	275	
Sin fallas	30	Sin lavado	Agrícola-marina y desértica	SR	1984	260 u	400	2
				SR	1991	-	400	
Sin fallas	-	Sin lavado	Industrial y marina	EPDM	1981	-	500	3
Sin fallas	-	Sin lavado	Agrícola	SR	1980	-	220 380	4
Sin fallas	-	Sin lavado	Marina	SR	1988	500 u	28	5
				SR	1988	3 000 u	69 138	
Daño por tracking y corona	-	Sin lavado	Agrícola e industrial	EPDM	1974 - 84	135 T	115 230	6
Sin fallas	-		Salina y seco	SR			1985	
Sin fallas	-	Sin lavado	Industrial, pesado y tráfico	-	1984	-	138	7
Sin fallas	-	Sin lavado	Química e industrial	EPDM	1974	-	12.5 a 345	8
			Desértica	SR	198?	4 000 u	12	
Sin fallas	-	Sin lavado	Marina	SR	199?	-	220	9
Sin fallas	-	sin lavado	Agrícola	SR	1986	-	110	10
				SR	1992	5 km	110	
Un flameo	17-33	Menos que en vidrio	Industrial y marina	EPDM	1978	-	33 a 500	11
Sin fallas	-	Sin reglas aún	Agrícola	SR	-	-	138	12
				SR			230	
				SR			345 500 dc	
Sin fallas	-	Sin lavado	Industrial	SR	1984	-	115 a 230	13
				SR	1991	10 000 u	115	
Sin fallas	-	Sin lavado	-	SR	1980	20 u	132	14
				SR	1990	100 u	330	
				SR	1990	162 u	132	
				SR	1992	15 u	500	
				EPD	1981	900 u	-	
Fractura de barras	-	Sin lavado	Marina	SR	1980	-	400	15
Sin fallas				SR	1982	10 000 u	400	
Un fractura de barra				SR	1990	2 000 u	400	
Sin fallas				SR	1993	5 000 u	400	
Sin fallas	-	Sin lavado	Urbana	SR	1983	48.3 km	500 dc	16
				SR	1989-1993	6 300 u	115, 138, 230	

Notas

DEF: distancia efectiva de fuga.
SR: hule de silicón.

u: aisladores instalados.
T: torres.