Configuracion de cuadrado														
Tipo	Resistividad a cumplir	Numero de electrodos	Tipo de varilla	Resistivida de terreno	Longitud Varilla	R	Calculo de conductor de electrodo [mm2]	Conductor de electrodo	Tension de contacto tolerable [V]	Tension de paso tolerable [V]	Tensiones transferidas en la instalacion	Tension de contacto de la instalacion [V]	Separacin entre electrodos [m]	Tension de paso real
Subestaciones de media tensión.	10	8	Acero inoxidable MT	100	2,4	8,447	0,528	2 AWG	320	586,919	294,647	218,822	3,5	105,069

Corriente de falla [kA]	Constante Kf	Tiempo despeje de falla [s]	Corriente que ingresa al sistema [A]	GPR	Vlocal
0,28	11,78	0,1	95	805,199	510,55