



## INDICE

1. OBJETIVO.....	3
2. INTRODUCCION .....	3
3. GENERALIDADES .....	4
4. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA .....	6
5. CARACTERISTICAS DEL SITIO .....	6
6. PARAMETROS ELECTRICOS DE LA OBRA .....	7
7. RESISTIVIDAD DEL TERRENO .....	8
8. PLANO DE ARREGLO GENERAL PLANTA DE LA S.E ASUNCION .....	11
9. PROCEDIMIENTO DE DISEÑO .....	12
10. RESULTADOS .....	30
11. PLANO DE RED DE TIERRAS Y DETALLES .....	31
12. LISTA DE MATERIALES .....	36
13. CONCLUSIONES Y PARTICIPACION.....	38
14. GLOSARIO DE TERMINOS .....	39
15. BIBLIOGRAFIA .....	41
ANEXO 1. MEMORIA DE CALCULO DE LA MALLA DE TIERRAS .....	42
ANEXO 2. MANUAL DEL MEDIDOR DIGITAL DE TIERRAS 4500 .....	62