

INDICE

1- INTRODUCCIÓN.....	1
2- BASE TEÓRICA.....	3
2.1-RED DE TRANSMISIÓN.....	3
2.2-RED DE CONMUTACIÓN.....	7
2.3-RED DE ACCESO.....	9
2.3.1-DESCRIPCIÓN DE UN SISTEMA DE ACCESO.....	9
2.3.1.1-ACCESO COBRE.....	10
2.3.1.2-ACCESO FIBRA ÓPTICA.....	10
2.3.1.3-ACCESO RADIO.....	11
2.3.2-DESCRIPCIÓN DE LOS SISTEMAS RADIO PUNTO A MULTIPUNTO.....	11
2.3.2.1-SISTEMAS PmP EN 3.5 GHz.....	12
2.3.2.2-SISTEMAS PmP EN 26 GHz.....	13
2.3.3-DESCRIPCIÓN DE LOS SISTEMAS RADIO PUNTO A PUNTO.....	14
2.4-FASES DE UN CIRCUITO.....	16
3- FASES DEL PROYECTO.....	20
3.1-FASE DE APRENDIZAJE.....	20
3.2-FASE DE SEGUIMIENTO DE INSTALACIONES DE RADIO ENLACES PMP.....	20
3.3-FASE DE PETICIÓN DE APOYOS Y DISTRIBUCIÓN DE ORDENES DE TRABAJO.....	22
3.4-FASE DE ESTUDIO DE VIABILIDADES Y EL SEGUIMIENTO DE SU REALIZACIÓN.....	24
3.5-PROYECTO JUNTA EXTREMADURA.....	28
3.5.1-SUBFASE DE SEGUIMIENTO DE CIRCUITOS.....	29

3.5.2-SUBFASE DE CONEXIONADO DE ALARMAS EXTERNAS.....	32
3.5.3-SUBFASE DE SEGUIMIENTO DE CHECKLIST.....	34
4- CONCLUSIONES.....	37