

Índice de tablas

Capítulo 2

<i>Tabla 2.1 - Bandas GSM en Europa</i>	8
<i>Tabla 2.2 - Canales de tráfico</i>	11
<i>Tabla 2.3 - Canales de control en GSM</i>	12

Capítulo 3

<i>Tabla 3.1 - Clasificación terminales GPRS</i>	20
<i>Tabla 3.2 - Canales en GPRS</i>	29
<i>Tabla 3.3 – Esquemas de codificación en GPRS</i>	30

Capítulo 4

<i>Tabla 4.1 - Comparación GPRS - EDGE</i>	35
--	----

Capítulo 5

<i>Tabla 5.1 - Slope en entornos</i>	47
<i>Tabla 5.2 - Datos estadísticos de mapa de tráfico</i>	52
<i>Tabla 5.3 – Perfiles de usuario</i>	54
<i>Tabla 5.4 – Densidades de usuarios en entornos</i>	54
<i>Tabla 5.5 - Sensibilidades</i>	54
<i>Tabla 5.6 - Potencia entregada por los transmisores de estaciones móviles</i>	55
<i>Tabla 5.7 - BTS macrosite</i>	57
<i>Tabla 5.8 - BTS microsite</i>	58

Tabla 5.9 - Características de antena dual para macroestaciones.....	59
Tabla 5.10 - Características de antena para microestaciones.....	60
Tabla 5.11 - Características de antena bilobular de interior.....	61
Tabla 5.12 - Características de antena omnidireccional de interior.....	62
Tabla 5.13 - Características de antena de panel interior.....	62
Tabla 5.14 - Características MS 900.....	63
Tabla 5.15 - Características MS 1800.....	63
Tabla 5.16 - Características combinador de banda dual.....	64
Tabla 5.17 - Características líneas de transmisión.....	65
Tabla 5.18 - Pérdidas en cables y conectores a 900MHz.....	68
Tabla 5.19 - Pérdidas en cables y conectores a 1800MHz.....	68
Tabla 5.20 - Balance de potencia de macroestación en enlace ascendente. Banda GSM 900MHz.....	71
Tabla 5.21 - Balance de potencia de macroestación en enlace descendente. Banda GSM 900MHz.....	71
Tabla 5.22 - Balance de potencia de macroestación en enlace ascendente. Banda DCS 1800MHz.....	72
Tabla 5.23 - Balance de potencia de macroestación en enlace descendente. Banda DCS 1800MHz.....	72
Tabla 5.24 - Balance de potencia de la macroestación en centro comercial. Enlace ascendente. Banda GSM 900MHz.....	74
Tabla 5.25 - Balance de potencia de la macroestación en centro comercial. Enlace descendente. Banda GSM 900MHz.....	75
Tabla 5.26 - Balance de potencia de la macroestación en centro comercial. Enlace ascendente. Banda DCS 1800MHz.....	75
Tabla 5.27 - Balance de potencia de la macroestación en centro comercial. Enlace descendente. Banda DCS 1800MHz.....	76
Tabla 5.28 - Metros de cable y conectores utilizados en instalación interior.....	76
Tabla 5.29 - Balance de potencia en instalación interior. Banda GSM 900MHz.....	77
Tabla 5.30 - Balance de potencia en instalación interior. Banda DCS 1800MHz.....	77
Tabla 5.31 - Balance de potencia en microestación. Enlace ascendente.....	79
Tabla 5.32 - Balance de potencia en microestación. Enlace descendente.....	79
Tabla 5.33 - Caracterización de los entornos de propagación.....	81
Tabla 5.34 - Lista de macro y microemplazamientos seleccionados.....	83
Tabla 5.35 - Lista y detalles de los sectores integrantes de la red.....	83
Tabla 5.36 - Distribución de TRXs y tráfico por sector.....	97
Tabla 5.37 - División del dominio de frecuencias.....	100
Tabla 5.38 - Separación mínima de canales en el plan de frecuencia.....	100
Tabla 5.39 - Lista de vecindades.....	101

Tabla 5.40 - Asignación de frecuencias.....	108
Tabla 5.41 – Distribución de TRXs y tráfico por sector	117

Capítulo 6

Tabla 6.1 – Niveles máximos de exposición según R.D. 1066/2001.....	122
Tabla 6.2 – Características sistemas radiantes 900 MHz.....	122
Tabla 6.3 – Características sistemas radiantes 1800 MHz.....	123
Tabla 6.4 – Datos para cálculo de los paralelepípedos.....	123
Tabla 6.5 – Dimensiones paralelepípedos.....	123