

DOCUMENTO DE ORDENACIÓN

ANEXO II. ESTUDIO DE COBERTURAS. TECNOLOGÍAS Y PARÁMETROS TÉCNICOS DE LA SIMULACIÓN



TOMO III

PLAN TERRITORIAL ESPECIAL DE ORDENACIÓN DE LAS INFRAESTRUCTURAS DE TELECOMUNICACIÓN

MAYO 2018

APROBACIÓN DEFINITIVA

PLAN TERRITORIAL ESPECIAL DE ORDENACIÓN DE LAS INFRAESTRUCTURAS DE TELECOMUNICACIÓN

DOCUMENTO DE ORDENACIÓN

ÍNDICE GENERAL

1. MEMORIA DE ORDENACIÓN.
2. ANEXOS A LA MEMORIA DE ORDENACIÓN.
Anexo I. Fichas de evaluación ambiental.
Anexo II. Estudio de coberturas. Tecnologías y parámetros técnicos de la simulación.
Anexo III: Detalle de coberturas potenciales.
3. PLANOS DE ORDENACIÓN.
4. NORMAS.
Anexo I. Fichero de Ámbitos de Referencia para la implantación de infraestructuras de telecomunicación de redes móviles.
5. PROGRAMA DE ACTUACIÓN Y ESTUDIO ECONÓMICO. (Justificación)

MEMORIA DE ORDENACIÓN
ANEXO II: ESTUDIO DE COBERTURAS. TECNOLOGÍAS Y PARÁMETROS TÉCNICOS DE LA SIMULACIÓN

PLAN TERRITORIAL ESPECIAL DE ORDENACIÓN DE LAS INFRAESTRUCTURAS DE TELECOMUNICACIÓN

MEMORIA DE ORDENACIÓN

ANEXO II: ESTUDIO DE COBERTURAS. TECNOLOGÍAS Y PARÁMETROS TÉCNICOS DE LA SIMULACIÓN

ÍNDICE

1. SUBMODELOS, SERVICIOS Y TECNOLOGÍAS	3
2. SUBMODELO DE SERVICIOS DE RADIODIFUSIÓN SONORA FM	5
2.1. CONSIDERACIONES GENERALES.....	5
2.2. PARÁMETROS DEL ESTUDIO.....	8
2.3. BANDAS DE FRECUENCIA.....	8
2.4. CONSIDERACIONES DE PROPAGACIÓN.....	9
3. SUBMODELO DE SERVICIOS DE RADIODIFUSIÓN DE RADIO DIGITAL TERRESTRE (DAB).....	11
3.1. CONSIDERACIONES GENERALES.....	11
3.2. PARÁMETROS DEL ESTUDIO.....	14
3.3. BANDAS DE FRECUENCIA.....	15
3.4. CONSIDERACIONES DE PROPAGACIÓN.....	17
4. MODELO DE SERVICIOS DE RADIODIFUSIÓN DE TELEVISIÓN DIGITAL TERRESTRE (TDT)	19
4.1. CONSIDERACIONES GENERALES.....	19
4.2. PARÁMETROS DEL ESTUDIO.....	24
4.3. BANDAS DE FRECUENCIA.....	25
4.4. CONSIDERACIONES DE PROPAGACIÓN.....	26

5. SUBMODELOS DE SERVICIOS DE TELEFONÍA MÓVIL.....	27
5.1. SUBMODELO DE SERVICIOS DE TELEFONÍA MÓVIL GSM 900	27
5.2. SUBMODELO DE SERVICIOS DE TELEFONÍA MÓVIL DCS-1800.....	35
5.3. SUBMODELO DE SERVICIOS DE TELEFONÍA MÓVIL UMTS.....	38
5.4. SUBMODELO DE SERVICIOS DE TELEFONÍA MÓVIL LTE.....	45
6. SUBMODELO DE SERVICIOS DE BANDA ANCHA INALÁMBRICA	51
6.1. CONSIDERACIONES GENERALES.....	51
6.2. PARÁMETROS DEL ESTUDIO.....	52
6.3. BANDAS DE FRECUENCIA.....	54
6.4. CONSIDERACIONES DE PROPAGACIÓN.....	54
7. HERRAMIENTAS DE CÁLCULO	59
7.1. CARTOGRAFÍA UTILIZADA	62
ANEXO II: ESTUDIO DE COBERTURAS, TECNOLOGÍAS Y PARÁMETROS TÉCNICOS DE LA SIMULACIÓN. COBERTURAS POTENCIALES	73
SUBMODELO DE SERVICIOS DE RADIODIFUSIÓN SONORA FM	(Tomo III)
SUBMODELO DE SERVICIOS DE RADIODIFUSIÓN DE RADIO DIGITAL TERRESTRE (DAB).....	(Tomo III)
SUBMODELO DE SERVICIOS DE RADIODIFUSIÓN DE TELEVISIÓN DIGITAL TERRESTRE (TDT)	(Tomo III)
SUBMODELO DE SERVICIOS DE TELEFONÍA MÓVIL	
Telefonía móvil GSM-900	(Tomo III)
Telefonía móvil DCS-1800	(Tomo IV)
Telefonía móvil UMTS.....	(Tomo IV)
Telefonía móvil LTE.....	(Tomo IV)
SUBMODELO DE SERVICIOS DE BANDA ANCHA INALÁMBRICA.....	(Tomo V)
SUBMODELO DE SERVICIOS DE RESCAN (TETRA MÓVIL).....	(Tomo V)
SUBMODELO DE SERVICIOS DE RESCAN (TETRA PORTÁTIL)	(Tomo V)