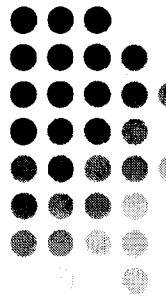
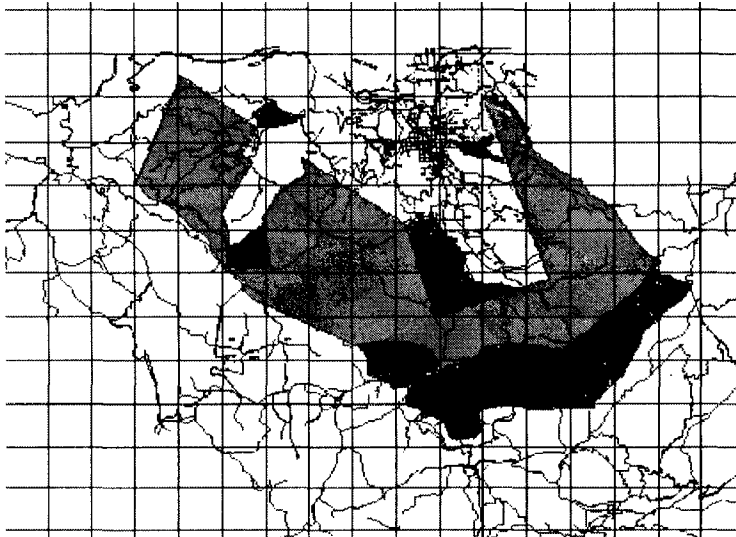


Empuste No. 25799.

ORDENACIÓN DEL TERRITORIO Y MEDIO AMBIENTE



Pablo Martínez de Anguita
Antonio García Abril
Raúl Romero Calcerrada
María Ángeles Martín
Beatriz Pedroche Carmona
Inmaculada Gómez Jiménez



ÍNDICE

INTRODUCCIÓN.....	1
CAPÍTULO 1. INTRODUCCIÓN. CONCEPTOS PREVIOS	7
1.- INTRODUCCIÓN: PLANIFICACIÓN Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO.....	7
2.- PLANIFICACIÓN FÍSICA DEL TERRITORIO	9
3.- SISTEMA TERRITORIAL DE RELACIONES ENTRE EL SUBSISTEMA HUMANO Y NATURAL	10
4.- EFECTO DE LA ACTIVIDAD HUMANA EN EL TERRITORIO	12
5.- LA RESTAURACIÓN DEL EQUILIBRIO AMBIENTAL DEL TERRITORIO	13
6.- JERARQUÍA DE SISTEMAS TERRITORIALES	14
6.1.- JERARQUÍA DE SISTEMAS Y ESCALA	14
6.2.- INTEGRACIÓN DE SISTEMAS, COMPLEJIDAD Y ESTABILIDAD	17
6.3.- PLANIFICAR PARA CONTROLAR EL CAMBIO Y GOBERNAR LA COMPLEJIDAD	18
7.- INSTRUMENTOS DE DISEÑO Y TRANSFORMACIÓN DEL MEDIO. LA PLANIFICACIÓN Y EL PROYECTO.....	19
7.1.- NIVEL DE DETALLE.....	19
7.2.- PLANIFICAR PARA PROYECTAR.....	21
7.3.- INSTRUMENTOS TERRITORIALES EN LAS DISTINTAS ESCALAS	22
CAPÍTULO 2. PLANIFICACIÓN FÍSICA	25
1.- INTRODUCCIÓN. CONCEPTOS PREVIOS	25
2.- ETAPAS DE UN ESTUDIO DE PLANIFICACIÓN FÍSICA	27
3.- INVENTARIO DEL TERRITORIO	31
3.1.- DEFINICIÓN DEL NIVEL DE DETALLE.....	31
3.2.- ELECCIÓN DE LAS VARIABLES DEL MEDIO	31
3.3.- RECOGIDA DE INFORMACIÓN.....	37
3.3.1.- TELEDETECCIÓN ESPACIAL.....	38
ANÁLISIS VISUAL	39
CLASIFICACIÓN DIGITAL	40
VERIFICACIÓN.....	41
3.3.2.- LA FOTOGRAFÍA AÉREA	41
INFORMACIÓN INCLUIDA EN LAS FOTOS AÉREAS	43
3.3.3.- LA TELEDETECCIÓN ESPACIAL VERSUS LA FOTOGRAFÍA AÉREA	44
4.- TRATAMIENTO DE LA INFORMACIÓN. MODELOS DESCRIPTIVOS Y PRESCRIPTIVOS	46
4.1.- CLASIFICACIÓN DE LOS ELEMENTOS DEL MEDIO EN UNIDADES SIGNIFICATIVAS.....	48
4.2.- INTEGRACIÓN DE ELEMENTOS Y OBTENCIÓN DE LOS MODELOS DE CALIDAD, FRAGILIDAD, CAPACIDAD E IMPACTO	49
5.- CLASIFICACIÓN DEL TERRITORIO	53
5.1.- LA EVALUACIÓN MULTICRITERIO (EMC)	54
5.2.- LA EVALUACIÓN MULTIOBJETIVO (EMO)	56
EJEMPLO DE MODELO MULTICRITERIO.....	58
EJEMPLO DE EVALUACIÓN MULTIOBJETIVO.....	61
6.- CASO PRÁCTICO. UBICACIÓN DE UNA PISTA DE MOTOCROS EN LA SIERRA DE GUADARRAMA, MADRID	65
CAPÍTULO 3. ORDENACIÓN INTEGRAL	86
1.- INTRODUCCIÓN	86
2.- ETAPAS DE UN PROYECTO DE ORDENACIÓN INTEGRAL.....	87
2.1.- FASE PREPARATORIA	87
2.2.- FASE DE INFORMACIÓN Y DIAGNÓSTICO.....	89
2.3.- FASE DE PLANIFICACIÓN.....	90
2.4.- FASES DE GESTIÓN Y EVALUACIÓN.....	91
3.- DESARROLLO DE LA METODOLOGÍA DE CADA ETAPA DEL PROYECTO DE ORDENACIÓN	91
3.1.- FASE PREPARATORIA	91
3.2.- FASE DE INFORMACIÓN.....	95
3.2.1.- RECOGIDA DE LA INFORMACIÓN.....	96
3.2.2.- OBJETIVOS DE DIAGNÓSTICO	96
3.2.3.- LAS ENCUESTAS	97

3.2.4.- IMPORTANCIA DE LA POBLACIÓN LOCAL PARA LA APLICACIÓN DE LA ENCUESTA.....	98
3.2.5.- LOS ENCUESTADORES: SENSIBILIZACIÓN, IDENTIFICACIÓN Y CAPACITACIÓN.....	99
3.2.6.- LA PLANIFICACIÓN DEL TRABAJO DE CAMPO: EL ESPACIO Y LA ÉPOCA DEL AÑO EN LAS ZONAS RURALES	100
3.3.- FASE DE ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN	100
3.3.1.- ANÁLISIS DE LA POBLACIÓN	100
3.3.2.- ANÁLISIS DE LAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS	102
3.3.3.- ANÁLISIS DEL SISTEMA DE ASENTAMIENTOS	102
3.3.4.- ANÁLISIS DEL MARCO LEGAL	103
3.4.- FASE DE DIAGNÓSTICO INTEGRADO O DE SÍNTESIS	108
3.4.1.- MATRICES DAFO	109
3.5.- FASE DE PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN TERRITORIAL	113
3.5.1.- SISTEMA DE OBJETIVOS	114
3.5.2.- CREACIÓN DE LA IMAGEN OBJETIVO	115
UN SUBMODELO DE ORDENACIÓN DEL MEDIO FÍSICO	115
UN SUBMODELO DE POBLACIÓN Y POBLAMIENTO.....	116
3.5.3.- GENERACIÓN Y EVALUACIÓN DE ALTERNATIVAS.....	117
3.5.4.- INSTRUMENTALIZACIÓN DE LA ALTERNATIVA	118
LA NORMATIVA.....	118
EL PROGRAMA DE INTERVENCIÓN O DE ACTUACIONES POSITIVAS	121
3.6.- FASE DE GESTIÓN	123
3.7.- FASE DE EVALUACIÓN	124
3.7.1.- EVALUACIÓN ESTRATÉGICA AMBIENTAL	125
3.7.2.- EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL.....	126
3.7.3.- EVALUACIÓN DE IMPACTO TERRITORIAL.....	127
4.- DIFICULTADES PARA LA APLICACIÓN DE LA ORDENACIÓN TERRITORIAL.....	128
4.1.- OBJETIVOS.....	128
4.2.- VALORACIÓN DE LOS RECURSOS Y ACCIONES	128
4.3.- INTERDISCIPLINARIDAD.....	129
4.4.- DISPONIBILIDAD DE INFORMACIÓN	129
4.5.- ESFERA DE LAS DECISIONES Y EL CORTO PLAZO.....	129
4.6.- PLAZOS DE REALIZACIÓN Y PARTIDAS PRESUPUESTARIAS	130
4.7.- INTEGRACIÓN Y CONTINUIDAD ADMINISTRATIVA	130
4.8.- COMPLICACIÓN DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y COORDINACIÓN ADMINISTRATIVA	131
4.9.- CONTINUIDAD	131
5.- CASO PRÁCTICO. PLANIFICACIÓN TERRITORIAL DE LAS ZONAS PROTECTORAS DEL SUR DE LA GAM.....	132
CAPITULO 4: ASPECTOS LEGALES DE LA ORDENACIÓN TERRITORIAL.....	179
1.- INTRODUCCIÓN.....	179
2.- LA ORDENACIÓN DEL TERRITORIO Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE	181
3.- DIRECTRICES E INSTRUMENTOS PÚBLICOS EN LA ORDENACIÓN DEL TERRITORIO.....	184
3.1.- MARCO DE LA UNIÓN EUROPEA.....	184
3.2.- LA LEGISLACIÓN ESPAÑOLA.....	188
3.3.- OTRA LEGISLACIÓN NACIONAL CON INCIDENCIA EN LA ORDENACIÓN TERRITORIAL.....	191
3.3.1 PLANES DE ORDENACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES	191
3.3.2 PLANES DE ORDENACIÓN DE RECURSOS FORESTALES (PORFS)	192

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	195
---------------------------------	-----