

INDICE

PRESENTACIÓN.....	9
1. PRÓLOGO.....	11
2. EL MAPA DE USOS Y COBERTURAS VEGETALES DEL SUELO DE ANDALUCÍA.....	15
2.1 Introducción.....	17
2.2 Nomenclatura y modelo de datos.....	20
2.2.1 Superficies edificadas e infraestructuras.....	23
2.2.2. Zonas húmedas y superficies de agua.....	23
2.2.3 Territorios agrícolas	24
2.2.4 Zonas forestales y naturales	26
2.2.5 Información taxonómica asociada	28
2.3 Sistemas geodésicos o cartográficos de referencia	28
2.4 Escalas	29
2.4.1 Escala de lectura o de publicación:.....	30
2.4.2 Escala de fotointerpretación.....	30
2.4.3 Escala de edición.....	31
2.5 Geometría y unidad espacial	32
2.5.1 Geometría	32
2.5.2 Unidad espacial o unidad mínima de interpretación.	33
2.6 Fuentes básicas de información	33
2.6.1 Imágenes de satélite	34
2.6.2 Ortofotografía aérea.....	36
2.6.3 Mapas de Usos y Coberturas Vegetales del Suelo de Andalucía de la fecha anterior a la interpretación.....	36
2.6.4 Registros de campo.....	37
2.7 Fuentes auxiliares de información.....	39

2.7.1 Imágenes de referencia de fechas anteriores.....	39
2.7.2 Mapas temáticos disponibles.....	41
2.7.3 Mapa topográfico 1:10.000	42
3. PROCESO METODOLÓGICO	43
3.1 Tareas preparatorias	45
3.2 Generación del Mapa de Usos y Coberturas Vegetales del Suelo	46
3.2.1 Fotointerpretación.....	47
3.2.1.1 Fotointerpretación tradicional y fotointerpretación en pantalla	47
3.2.1.2 Criterios y proceso de fotointerpretación	48
3.2.1.3 Fotointerpretación para la actualización cartográfica	51
3.2.2 Edición	53
3.2.3 Trabajo de campo.....	55
3.2.3.1 Trabajo de campo para la validación	56
3.2.3.2 Trabajo de campo para la captura de información	56
3.3 Control de calidad: revisión y corrección de errores	57
3.3.1 Bases para el diseño de protocolos de control	57
3.3.2 Formas de control (1). Control técnico.	58
3.3.3 Formas de control (2). Controles genéricos de la fotointerpretación.....	59
3.3.4 Formas de control (3). Control específico a determinadas temáticas.....	60
3.3.5 Formas de control (4). Control de información alfanumérica.....	61
3.4 Validación	62
3.5 Metadatos	64
4. ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO	67
4.1. Equipos y funciones.....	69
4.2. Unidades territoriales de interpretación	71
5. FICHAS DE CLAVES DE FOTOINTERPRETACIÓN	73

6. BIBLIOGRAFÍA.....	203
Índice de figuras.....	205
Índice de tablas.....	207