

LA ESTRUCTURA URBANA DE LAS CIUDADES MAYAS DEL PERÍODO CLÁSICO

TESIS DOCTORAL

ANDREA PEIRÓ VITORIA

DIRECTORES

DR. GASPAR MUÑOZ COSME

DR. ALFONSO MUÑOZ COSME

DICIEMBRE 2015



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN.....	7
1.1. ESTADO DE LA CUESTIÓN	11
1.2. OBJETIVOS	17
1.3. METODOLOGÍA	19
1.4. LA CIUDAD MAYA.....	23
2. LA CARTOGRAFÍA EN EL ÁREA MAYA	29
2.1. CARTOGRAFÍA EXISTENTE	31
2.1.1. La cartografía en las expediciones históricas.....	32
2.1.2. De montículos a pirámides truncadas.....	34
2.1.3. Curvas de nivel versus pirámides truncadas	36
2.1.4. Recopilación de cartografía existente.....	38
2.2. CARTOGRAFÍA NORMALIZADA.....	51
2.2.1. Consideraciones técnicas y metodológicas.....	51
2.2.2. Digitalización	53
2.2.3. Puesta a escala y corrección de la orientación.....	53
2.2.4. Proceso de vectorización	53
2.2.5. Normalización de la cartografía.....	55
2.2.6. Corpus de cartografía normalizada.....	56
3. TRABAJO DE CAMPO.....	59
4. ANÁLISIS URBANO DE LAS CIUDADES MAYAS	65
4.1. CONSIDERACIONES METODOLÓGICAS	67
4.2. CASOS DE ESTUDIO	77
4.2.1. Becán.....	79
4.2.1. Copán	99
4.2.3. Edzná.....	131
4.2.4. Labná.....	153
4.2.5. Nakum.....	175
4.2.6. Sayil	197
4.2.7. Uaxactún.....	217
4.2.8. Uxmal.....	247
4.2.9. Yaxchilán.....	275
4.2.10. Yaxhá	301
4.3. ANÁLISIS COMPARATIVO	323
5. CONCLUSIONES	345
<i>Fazit</i>	349
<i>Conclusions</i>	354
CATÁLOGO DE CARTOGRAFÍA EXISTENTE.....	359
CATÁLOGO DE CARTOGRAFÍA NORMALIZADA.....	605
BIBLIOGRAFÍA.....	761
APÉNDICE.....	783
Índice de ilustraciones	783
Listado de tablas	793
Créditos de imágenes	793