



Índice

Listas de Figuras.....	xii
Listas de Tablas	xviii
Prólogo.....	xix
Preface.....	xxi
Introducción	1
1 Paisajes de agua en Mesoamérica: teorías y conceptos para su estudio	9
1.1 El concepto de paisaje en la actualidad.....	10
1.2 La arqueología y la historia de los paisajes en Mesoamérica	12
1.3 Paisajes con apellido: el paisaje cultural marítimo	14
1.3.1 El paisaje cultural lacustre.....	15
1.3.2 El paisaje cultural fluvial.....	15
1.3.3 Puntos de tránsito	16
1.3.4 La geografía de las zonas de transporte.....	16
2 Las tecnologías náuticas mesoamericanas	19
2.1 Las embarcaciones prehispánicas: el problema de la evidencia	19
2.2 Tecnología náutica prehispánica	23
2.2.1 Técnica de manufactura.....	23
2.2.2 Tipología de embarcaciones en Mesoamérica.....	24
2.2.2.1 Embarcaciones.....	25
Balsas.....	25
Canoas monóxilas (Proa=Popa).....	28
Canoas monóxilas (Proa ≠ Popa).....	29
Canoas de guerra.....	30
Canoas con insignias.....	35
Canoas en contextos rituales.....	38
Canoas en contextos míticos.....	40
2.3 Del árbol a la canoa: reflexiones sobre la materialidad de las embarcaciones mesoamericanas	44
2.3.1 Árboles transformados en canoas.....	44
2.3.2 Nociones de la tierra firme	45
2.3.3 Analogías para una interpretación	47
3 La navegación indígena en los estudios mesoamericanos: balance y perspectivas.....	51
3.1 Los navegantes de la planicie costera del Golfo	51
3.1.1 Esculturas navegantes.....	52
3.1.2 Intercambio regional entre asentamientos olmecas.....	53
3.1.3 El uso del chapopote como impermeabilizante de canoas	54
3.1.4 Las canoas míticas de Izapa	54
3.2 Circunnavegando el área maya	56
3.2.1 Las deidades navegantes	57
3.2.2 El comercio marítimo en el área maya.....	59
3.2.3 Tecnología náutica maya	59
3.2.4 Identificación de rutas de navegación	59
3.3 Los derroteros lacustres del Altiplano Central	61
3.3.1 El aspecto bélico de la navegación.....	64
3.3.2 Rituales de carácter lacustre	64
3.4 Prácticas lacustres de navegación en Michoacán.....	64
3.5 La navegación en la costa del Pacífico.....	66
4 El corredor del Río Balsas: aproximación geohistórica	69
4.1 ¿Por qué hacer una descripción geohistórica de la unidad de estudio?.....	71
4.1.1 Concepto de región.....	72



4.2 Geografía histórica del Corredor del río Balsas	74
4.2.1 Sureste de la Cuenca de México.....	79
4.2.2 Alto Balsas.....	86
4.2.3 Medio Balsas	88
4.2.4 Bajo Balsas.....	91
4.2.5 Costa de Michoacán	93
4.2.6 Costa de Guerrero.....	95
5 Conectividad entre el Altiplano Central y la Vertiente del Pacífico en época prehispánica	99
5.1 ¿Quién navegaba en la Vertiente del Pacífico en época prehispánica?	99
5.1.1 Navegación lacustre en Michoacán.....	99
5.1.2 Navegación de cabotaje desde Centro y Sudamérica.....	103
5.2 El mar en la laguna: intercambios entre el Pacífico y el Altiplano Central.....	104
5.2.1 Preclásico medio (900-300 a.C.) /Preclásico superior (300 a.C.-300 d.C.)	105
5.2.1.1 Dinámicas de interacción a lo largo de la cuenca del Balsas	105
5.2.1.2 Dinámicas de interacción en la costa del Pacífico.....	109
5.2.2 Período Clásico (300-800 d.C.)	110
5.2.2.1 Dinámicas de interacción a lo largo de la cuenca del Balsas	110
5.2.2.2 Dinámicas de interacción en la costa del Pacífico.....	111
5.2.3 Posclásico tardío (1200-1521 d.C.)	112
5.2.3.1 Los tarascos, unidad geopolítica en expansión.....	112
5.2.3.2 Los mexicas y su interés por la Vertiente del Pacífico	114
5.2.3.3 Dinámicas de interacción en la provincia tributaria de Tepecoacuilco	117
5.2.3.4 Dinámicas de interacción en la frontera Mexica-Tarasca.....	117
5.2.3.5 Dinámicas de interacción en la provincia de Cihuatlán	120
5.2.3.6 Dinámicas de interacción en la Costa de Michoacán	122
6 Navegación reconfigurada: el corredor del río Balsas durante la época colonial	125
6.1 Las Relaciones Geográficas del siglo XVI.....	125
6.2 Los derroteros hacia la Mar del sur.....	127
6.3 Los pueblos balseros del siglo XVI	129
6.3.1 Oapan (Ohuapan)	132
6.3.2 Chilapa y San Agustín Ostotipan	133
6.3.3 Ajuchitlán	134
6.3.4 Cutzeo y Sirándaro	134
6.4 La provincia de Zacatula.....	136
6.5 La provincia de Motines.....	140
7 Modelo de evaluación de navegabilidad de la ruta acuática entre el Altiplano Central y la Costa del Pacífico	143
7.1 Identificación de un corredor de comunicación: evaluación de la cuenca del río Balsas como vía navegable	144
7.2 Variables geográficas.....	144
7.3 Variables culturales (asentamientos prehispánicos y localidades coloniales).....	144
7.3.1 Navegación por el río Balsas siglo XX	146
7.4 Parámetros teórico-metodológicos del modelo de evaluación multicriterio.....	149
7.4.1 Selección de variables	149
7.4.1.1 Derivación de información nueva	149
7.4.1.2 ¿Cómo integrar y analizar las variables?	150
7.4.1.3 Correlación de datos	151
7.5 Interpretación del modelo de interacción entre la costa del Pacífico y el Altiplano central	153
8 Reflexiones finales	159
Anexo 1 Corpus de tecnología náutica indígena en Mesoamérica	163
Área Maya.....	163
Golfo de México	170
Altiplano Central.....	170
Occidente de México.....	174
Mixteca.....	176
Anexo 2 Derrotero del bergantín de Zacatula en el Mar del Sur (AGI: Patronato, 20, N.5, R.4).....	177
Obras consultadas	181