

# Indice

	Pág.
<b>CAPITULO IX</b>	
<b>LEYENDA DE REYES Y GIGANTES</b>	
Realidad histórica y fantasía	31
Los aventureros del mar	33
La invasión de los chinchas	34
La leyenda de los Viracochas, "Hombres Blancos"	35
llegados por mar	36
Extrañas gentes llegadas por mar	44
La leyenda de los hombres disformes, de grandísimo tamaño	47
Los chimos en guerra con los incas	49
Victoria final de los incas	51
Los gigantes de Puerto Viejo, que llegaron a vasallos del Inca	52
Los gigantes de Santa Elena, a los que Dios castigó	54
Preocupación por los gigantes de Santa Elena	65
Apreciación final sobre los gigantes	68
Naymlap, el rey que llega por mar en barca dorada	70
Procedencia de Naymlap	73
La Oceanografía apoya la tesis del golfo	76
Procedencia maya o centroamericana	78
Otras opiniones	81
La Epoca de Naymlap	83
Interpretación general de la leyenda de Naymlap	86
La leyenda de Namla	92
La leyenda de Tacainamo	95
La leyenda referida por el Quipocamayoc Catari	97
Juicios sobre la leyenda de Catari. Quiteñismo de Oliva	108
Otras leyendas sobre el mar	115
Notas al Capítulo	118

	Pág.
<b>CAPITULO X</b>	
<i>NAVEGACION</i>	125
Bosquejo de los orígenes	125
De la balsa al barco	129
Origen de la navegación aborigen peruana	136
Embarcaciones de la costa occidental sudamericana, no peruanas	148
La piragua, tampoco peruana	154
La balsa de troncos: referencias históricas	157
Difusión o Paralelismo	165
Descripción de la balsa de troncos	169
Balsas en el siglo XX	183
La madera de balsa	185
La balsa de los tumbesinos con la que se topó	
Bartolomé Ruiz	187
Seguridad y excelencias de la balsa	190
Área de distribución	194
Balsas de troncos en ríos y lagos	200
Balsillas de troncos. Referencias históricas	209
Las balsillas de Arica y las actuales de la Costa Norte	212
Un caso de mala interpretación: la supuesta balsilla de Paracas	217
Las balsas y su representación en el arte	218
La vela: opiniones a favor	220
Opiniones en contra	227
El problema del origen	228
Mástil, obenques y cabuyería	229
Los remos. Sus clases	230
El remo de doble pala	237
Los grandes remos de Ica: discusión y balance	239
Descripción de los remos de Ica	242
¿Palas agrícolas? Refutación	243
Las opiniones	244
Anclas o potalas	247
Las guaras, orzas o tablones de quilla	247
Uso actual de las guaras	250
Origen de la guara	252
Las guaras ornamentadas de Ica	254
Las eficacias de las guaras, probadas	256
"Caballitos" y balsas de totora	260
Construcción de los "caballitos"	265
El material de construcción, la totora	268
Origen	271
Antigüedad	274
Distribución antigua y actual	289
Balsas grandes, balsas con entrepuente, balsas con mascarones	291

## INDICE

	Pág.
Referencias de los cronistas	298
La balsilla de totora del primer Virrey	303
Las balsas de totora del Titicaca	309
Los Uros, constructores de balsas	314
Balsas de calabazos	318
La balsa de odres	325
Técnica de construcción	331
Área de distribución	335
Origen y antigüedad	337
Puertos	340
Talasocracia y Geopolítica del Mar	343
Malos navegantes	353
Causas de la supuesta ineptitud	365
La riqueza biológica, un factor favorable	369
Pueblo continental pero dominador del mar	377
Dominio, poderío: talasocracia	377
La teoría de los "Sectores Marítimos" y la geopolítica del Mar	379
Notas al Capítulo	384
 <b>CAPITULO XI</b>	
<b>COMERCIO MARITIMO</b>	397
Un comercio de ámbito restringido	400
Comercio con Manta y Esmeraldas	402
Comercio con Centroamérica	407
Comercio con México	415
¿Comercio estatal o comercio privado?	419
Comercio previsto, programado con balanzas	422
La balsa que encontró Bartolomé Ruiz	424
La referencia a Salango	433
La balsa era de Tumbes y portaba cultura incaica	435
El comercio de las esmeraldas	443
Las conchas de los mares tropicales	446
Referencia de los indios sobre el Imperio	451
Comercio de cabotaje	453
Factores que restringieron el comercio de cabotaje	459
Valles autosuficientes pero no aislados	461
Virú y los valles mochicas	464
Comercio de los Mochicas	466
Ancón: "Puerto de Intercambio"	470
Notas al Capítulo	473
 <b>CAPITULO XII</b>	
<b>EL MAR EN LA ECONOMIA: LA ALIMENTACION</b>	479
Caza, pesca y agricultura	494
El hombre y el mar: aproximación y alejamiento	497
Los indios costeños, grandes pescadores	499

## HISTORIA MARITIMA DEL PERU

	Pág.
Control de la pesca por el Estado	503
El oficio de pescador	506
Sistemas de pesca	509
La red. Chinchorros y atarrayas	513
Anzuelo, pesca con línea y espinal	519
Arpones, fisgas y tridentes	522
Embarcaciones	523
Supersticiones y fiestas	525
Natación y buceo	526
Cachalotes y ballenas	535
Lobos y loberías	538
Pescado fresco para el Inca	548
Industria de la conserva del pescado	550
Alimentación de mariscos	553
Alimentación de carne de lobo marino	554
Algas marinas y huevos de pescado	555
La sal y su valor económico	558
Comercio de pescado, mariscos y sal con la Sierra	565
Caminos de pescadores al interior	568
Fauna del mar aprovechada por los antiguos peruanos	574
El muestrario Nasca	578
Mamíferos	580
Mariscos	583
Aves marinas	590
Algas marinas	595
Notas al Capítulo	597
 CAPITULO XIII	
<i>EL MAR EN LA ECONOMIA: OTROS ASPECTOS</i>	605
Las islas del litoral	606
Extracción y aprovechamiento del guano	619
El guano en la administración incaica	629
Cronología histórica del guano	634
La "Civilización del Guano", según Gonzalo de Reparaz	638
El pescado como fertilizante	640
Collares y otros adornos de materiales marinos	645
Instrumentos diversos de concha y hueso	648
El coral	652
El Spondylus Pictorum	653
La trompeta de caracol	656
El vestido	663
Artículos y especies útiles para el cambio. Tributo	664
Perlas en la mar del Sur y el Caribe	666
Bancos de conchas perliferas en los mares del Perú	672
Las perlas en la joyería Pre-Inca e Inca	682
Notas al Capítulo	684

	Pág.
<b>CAPITULO XIV</b>	
<b><i>EL MAR EN EL ARTE</i></b>	
El deslumbrante mundo marino de la cerámica Mochica	689
El pez entrelazado o interlocking	695
La policroma iconografía de los mantos de Paracas	713
La Gran Familia Paracas, según Tello	717
Las seriaciones de la cerámica Nasca	721
El mundo circundante y la interpretación del monstruo ictiomorfo	723
La representación convencionalizada del pez	728
El inventario Nasca relacionado con el mar	731
El tema del mar en otros estilos	733
El tema del mar en los estilos de la Sierra	738
Notas al Capítulo	768
	772
<b>CAPITULO XV</b>	
<b><i>LA EXPANSION IMPERIAL</i></b>	
Orden y gobierno paternal	775
La extensión del Imperio	781
Unificación por los caminos	784
Los caminos transversales, desde el mar	788
Los incas dominaron el Ecuador	790
Los comienzos de la expansión imperial: Cápac Yupanqui	793
Los Hanan Cusco y el Emperador Inca Roca	798
Yahuar Huaca	800
Viracocha	801
Pachacútec y la conquista de la costa Norte	804
Túpac Inca Ypupanqui	807
La Conquista del Reino de Quito y el descenso al mar	818
La guerra contra los chonos	822
La guerra de la Puná	822
Puerto Viejo y Manta	825
La guerra en los llanos marítimos	830
Guarco y la "Fiesta solemne en el mar"	833
Nuevamente, al Contisuyo	834
La conquista de las provincias marítimas de Chile	835
Huaina Cápac	835
La bajada al mar y la guerra de los huancavilcas	837
Sometimiento de la Isla de la Puná	842
La tradición de los balseros	843
El "paso de guainacava", una obra gigante	845
En los llanos marítimos	847
El ocaso y la noche	850
Atahualpa y el combate naval de Puná	851
Notas al Capítulo	851
	853

	Pág.
<b>CAPITULO XVI</b>	
<i>LA EXPEDICION DE TUPAC INCA YUPANQUI</i>	859
La versión de Sarmiento	860
La versión de Cabello de Balboa	862
El viaje fue un hecho	864
¿Y el agua?	868
A las Islas Lobos	869
A las Islas Galápagos	874
Markham y Riva Agüero	877
Otras opiniones a favor de las Galápagos	880
Opiniones en contra: no fueron las Galápagos	883
A las islas y costas del Norte	885
A la Polinesia	888
Pascua y Mangareva	895
Analisis y exégesis de la leyenda de Tupa	897
¡Destino ignorado!	901
Las misteriosas islas a Poniente	902
La historia de "Chepo" y el poderoso Imperio de las islas	908
Otra isla inmensa frente a Arica	911
Punto de partida: la tradición indígena	913
La "Kon Tiki" en apoyo de la expedición de Túpac Inca	
Yupanqui	918
Notas al Capítulo	925
<b>CAPITULO XVII</b>	
<i>CIUDADES Y POBLADOS FRENTE AL MAR</i>	929
Tumbes, gran centro naval	931
Pacatnamú	934
Chan Chán, capital del reino Chimú	935
Las huacas de Trujillo	940
Paramonga, a la vista del mar	941
Ancón, miles de años de ininterrumpida ocupación	943
Lima, Bellavista, el Callao	950
Pachacámac, el gran templo al pie del mar	953
Guarco, al pie del mar	960
Chincha y sus 10,000 pescadores	963
Paracas, milenaria ocupación	964
La ciudad de Cabeza Larga	967
Otras poblaciones menores	976
Los sectores litorales	980
Notas al Capítulo	984