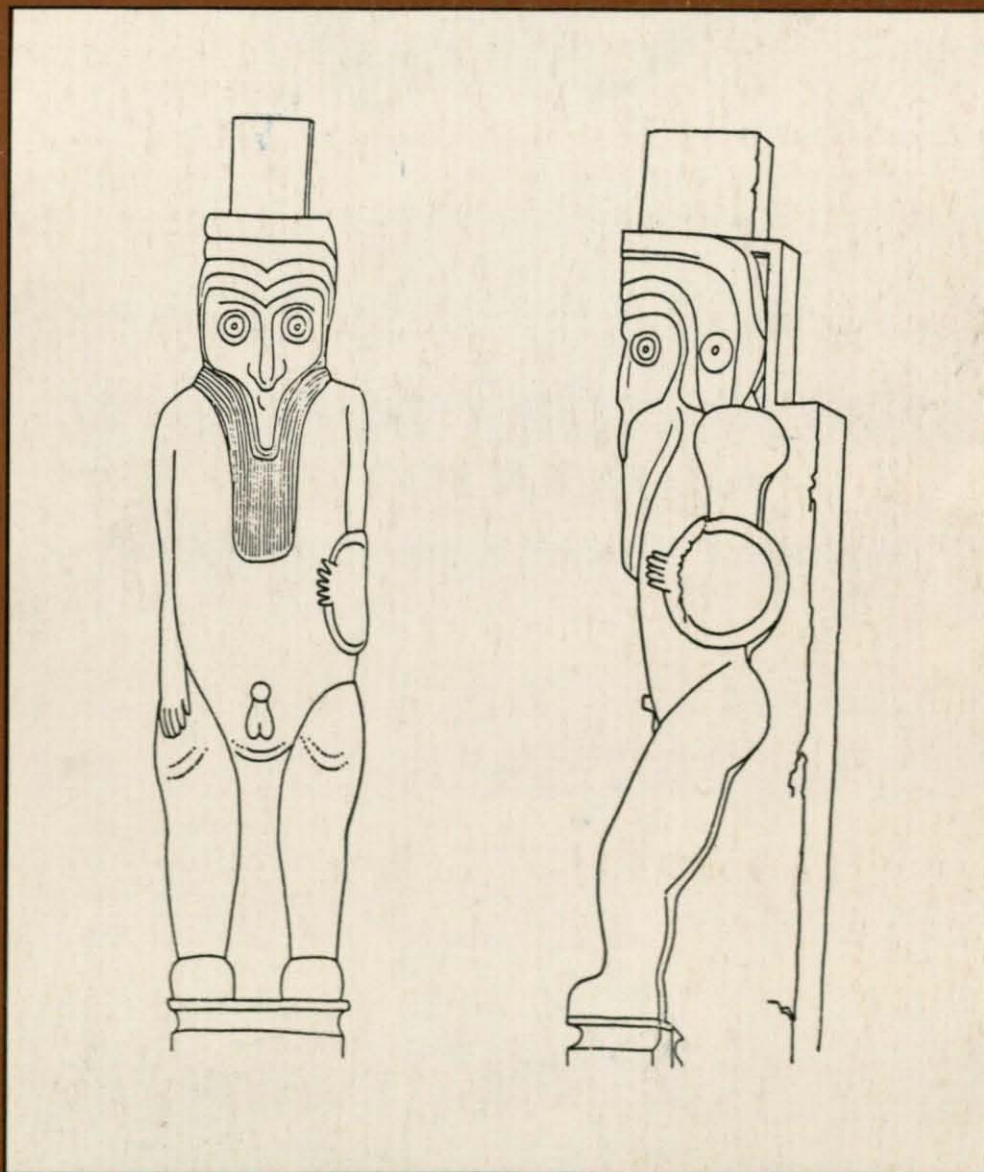


ARELLANO-ESPINOSA-FLETCHER-FLODIN-GONZALEZ-GORIN-HABERLAND-HEALY  
HOLGUIN-JOHANNSON-JUAREZ-LANGE-MAGNUS-MATILLO VILA  
NAVARRO-PIEDRA-RIGAT-SALGADO-THRONQUIST

# 30 AÑOS DE ARQUEOLOGIA EN NICARAGUA



Convenio de colaboración  
MUSEO HISTORICO DE SUECIA  
MUSEO NACIONAL DE NICARAGUA  
ASDI

F  
1525  
.A125  
1993

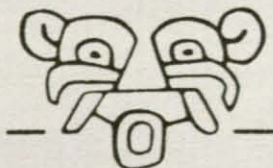
ARELLANO-ESPINOSA-FLETCHER-FLODIN-GONZALEZ-GORIN-HABERLAND-HEALY  
HOLGUIN-JOHANNSON-JUAREZ-LANGE-MAGNUS-MATILLO VILA  
NAVARRO-PIEDRA-RIGAT-SALGADO-THRONQUIST



# 30 AÑOS DE ARQUEOLOGIA EN NICARAGUA

—Edición de Jorge Eduardo Arellano—

F  
1525  
• A125  
1993



**Museo Nacional de Nicaragua**  
**Instituto Nicaragüense de Cultura**

Managua, Nicaragua.  
Octubre, 1993

R00271 29053

**30 años de Arqueología en Nicaragua**

Editor: Jorge Eduardo Arellano

© Museo nacional de Nicaragua.

Levantamiento de texto: Angela Sevilla  
y Antonia Sequeira

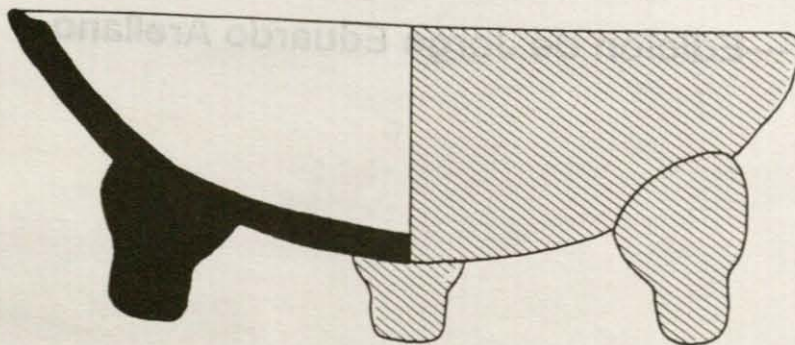
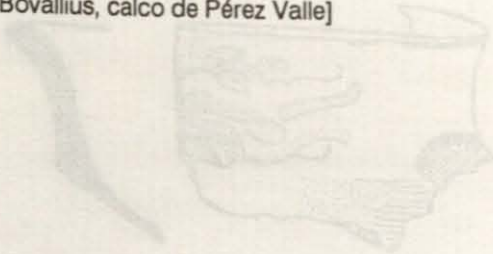
Diseño computarizado: Latino, R. L.

Corrección de pruebas: JEA

Impresión: Imprenta UCA

Managua, Octubre 1993

Cubierta: "El Guerrero" [Dibujos de Bovallius, calco de Pérez Valle]



Museo Nacional de Nicaragua  
Instituto Nicaragüense de Cultura

Managua, Nicaragua  
Octubre 1993

## CONTENIDO

PROLOGO	
Mireya Martínez .....	5
<b>I. FUENTES E INFORMES</b>	
EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACION PREHISTORICA EN NICARAGUA	
Frederick W. Lange .....	9
LOS "CONCHALES" DE PUNTA MICO	
Joaquín Matilló Vila .....	17
LABOR DEL DEPARTAMENTO DE ARQUEOLOGIA (1980-85)	
Rigoberto Navarro .....	19
HALLAZGOS EN EL VALLE DE MANAGUA	
Orient Bolívar Juárez .....	23
DIEZ AÑOS EN LA ARQUEOLOGIA DE NICARAGUA	
Edgard Espinosa .....	25
<b>II. VISIONES DE CONJUNTO</b>	
OMETEPE Y EL SUR DE CENTROAMERICA	
Wolfgang Haberland .....	31
NICARAGUA Y LA GRAN NICOYA	
Frederick W. Lange, et. al. ....	37
<b>III. NOTAS SOBRE RUPESTRIA Y LITICA</b>	
LA RUPESTRIA NICARAGÜENSE	
Joaquín Matilló Vila .....	45
LAS ROCAS GRABADAS DE LA ISLA "EL MUERTO" EN EL LAGO DE NICARAGUA	
Peter Thronquist .....	49
IDEOGRAFIA NAHUATL EN FIGURAS RUPESTRES DE NICARAGUA	
Rigoberto Navarro .....	53
LA LITICA NICARAGÜENSE	
Joaquín Matilló Vila .....	57
<b>IV. INVESTIGACIONES</b>	
EL CEMENTERIO INDIGENA DE LOS ANGELES EN OMETEPE, NICARAGUA	
Wolfgang Haberland .....	67
LOS CHOROTEGA Y NICARAO: EVIDENCIA ARQUEOLOGICA DE RIVAS	
Paul F. Healy .....	71
LA COSTA ATLANTICA DE NICARAGUA	
Richard Magnus .....	75
ESTUDIO PRELIMINAR DEL ARCHIPIELAGO ZAPATERA	
Víctor Piedra, Víctor Holguín y Rigoberto Navarro .....	85
ESTUDIO DE CAMPO EN LA ISLA ZAPATERA	
Lena Flodín y Ake Johannson .....	93
"PROYECTO CHONTALES": INFORME FINAL	
Dominique Rogat y Frank Gorin .....	97
LA GRAN NICOYA Y EL NORTE DE NICARAGUA	
Loraine Fletcher, Ronaldo Salgado y Edgar Espinosa .....	103
ESTUDIOS ARQUEOLOGICOS EN LA CUENCA DEL LAGO DE MANAGUA	
Edgard Espinosa, Rafael González y Dominique Rigat .....	115
PROYECTO: "LA EVOLUCION DE LA COMPLEJIDAD SOCIO-POLITICA EN GRANADA, NICARAGUA"	
Silvia Salgado .....	127
<b>BIBLIOGRAFIA</b>	
ESTUDIOS SOBRE ARQUEOLOGIA Y PREHISTORIA DE NICARAGUA	
Jorge Eduardo Arellano .....	137

## APENDICES

## LOS "CONCHALES" DE PUNTA MICO

Por Joaquín Matilló Vila

SEGUN LOS estudios más recientes, las Antillas Mayores fueron pobladas alrededor del año 5,000 antes de Cristo por pueblos procedentes de Sur América, a través de Panamá, Costa Rica y Nicaragua. Los últimos descubrimientos realizados en la Costa Atlántica de Nicaragua parecen probar hipótesis tan interesante.

A principios de 1970, como resultado de los informes proporcionados por el Sr. Jorge Espinoza Estrada, estudiante de la LSU (Louisiana State University), los siguientes científicos: Dr. Sherwood Gagliano y Dr. William G. Haag, profesores ambos de la misma universidad; el Dr. Clifford Evans y su señora Betty J. Meggers, ambos del Departamento de Antropología del Museo Nacional de Historia Natural de la Smithsonian Institution de Washington; miembros de diversas revistas y periódicos y estaciones radiales, en total 15 personas, arribaron a Nicaragua para realizar una importante expedición científica, cuyo fin principal era la localización de una ciudad precolombina, vista ya por Colón en 1502, en su cuarto y último viaje, y de la cual se tenían ciertas informaciones modernas. La densa vegetación tropical hizo difícilísimo el examen del terreno, incluso desde el aire.

Sin embargo, el gran descubrimiento del grupo especialista fue la localización de cinco "Shellmounds" ("conchales"), asientos pretéritos de poblaciones precolombina y, por ende, posible punto de contacto con otras partes del Caribe. En general, los "conchales" son montones de basura y desechos de antiguos lugares habitados; llámense así porque están compuestos en su mayoría de centenares y miles de toneladas de diferentes clases de conchas, amén de otros residuos vegetales, animales y minerales. Los conchales de la Costa Atlántica son redondeados con un diámetro aproximado de 50 x 8 mts. de profundidad o espesor; o alargados, de longitud y anchura variables.

La ausencia de cerámica en algunos de ellos prueba que sus habitantes llegaron al lugar antes de la introducción de la alfarería en Centro América, hecho que se sitúa 2.500 años antes de Cristo; en

otros, en cambio, abundan los restos de cerámica basta y grosera, y en la superficie aparece la cerámica pintada.

Los cinco concheríos descubiertos se localizan en las cercanías de Punta Mico. Su examen permitió establecer tres horizontes culturales que se suceden a través de los milenios de ocupación: el primero, el más primitivo de todos, comienza con la llegada de los pueblos cazadores y pescadores y de escasa recolección frutera, provenientes del Sur, hace cosa de unos seis mil años (Conchal No. 1). La cerámica gruesa y ordinaria, monocroma, caracteriza el segundo período (Conchal No. 2). El tercer horizonte cultural se señala por una cerámica más evolucionada (Conchales Nos. 3, 4 y 5).

Los datos anteriores prueban que la Costa Caribe de Nicaragua fue mucho más poblada de lo que se supone, ya que los cinco lugares descubiertos se ubican en un área muy reducida; de hecho, los hallazgos subsiguientes realizados por el Sr. Jorge Espinoza Estrada lo demuestran con creces, como se verá más adelante.

Ampliando más los datos precedentes, tenemos: el primero de los cinco conchales examinados (No. 1) es el más antiguo y puede datarse en algunos milenios antes de Cristo; vivían sus habitantes de la pesca y caza, ya que desconocían por completo la agricultura. Tomando como base los fragmentos de cerámica encontrados en los sitios No. 2 y No. 4, representan un horizonte cultural posterior caracterizado por pequeños y aislados grupos de chozas sostenidas sobre pilastras; vivían sus moradores todavía de la caza y pesca, pero cultivaban ciertas plantas, en especial algunos tubérculos. El metate de tres patas hallado en el sitio No. 2 puntualiza la molienda de granos y de raíces alimenticias. Los poblados fueron más numerosos, de diez o veinte chozas. El tercer período arqueológico puede ser una variación local, escasamente relacionado con otras culturas centroamericanas. Las muestras de cerámica recogidas indican una antigüedad cercana al año 1.000 después de Cristo en Punta Mico.

El escaso material disponible hasta el presente

no permite explicaciones más definidas, aunque puede afirmarse un probable origen sureño de la población primitiva de la Costa Caribe de Nicaragua.

Regresada la expedición a EEUU continuó personalmente sus investigaciones el joven Jorge Espinoza Estrada y localizó diez "concheríos" más en las regiones aledañas y otras más al Norte; estas últimas se hallan: una en Punta Masaya o Cukra, con cerámica y restos de piedra labrada y dos en Cane Creek, concheríos, restos de vivienda sin cerámica. Las demás, las ubicó alrededor de Punta Mono, algunas al N. O. y otras al Sur. Parte del material fue expedido a EEUU para su examen ulterior por el método del Carbono 14.

Entre los millones y millones de conchas de los "shell mounds" de la Costa Atlántica, abundan los ostiones, la Molengela, caracoles de diversas clases

y quizá especies nuevas de conchas que sólo se dan en aquellas regiones.

En resumen, el descubrimiento de conchales en la Costa Atlántica, 15 en reducido territorio, prueba hechos de capital importancia en los anales de la arqueología nicaragüense:

- 1) Que existen "shell mounds" en la Costa Caribe de Nicaragua, ignorados hasta el presente.
- 2) Que esa población costeña aborigen procede del Sur.
- 3) Que estos sitios de población primitiva fueron lazo de unión y trampolín entre Tierra Firme y las Antillas Mayores, o puntos de contacto para nuevos establecimientos a lo largo de la Costa.
- 4) Que la Costa Atlántica estaba poblada hace más de cinco mil años.

(1971)

