

El Preclásico en el sur del istmo de Tehuantepec y la teoría de Robert L. Carneiro sobre el origen del Estado¹

JESÚS TENORIO FLORES

En este trabajo, los conceptos empleados por Carneiro para explicar el origen del Estado, son aplicados en el sur del istmo de Tehuantepec durante el Preclásico. Se replantean la circunscripción ambiental, la concentración de recursos, etcétera, como procesos autónomos que actúan en condiciones históricas específicas. Proponiendo una explicación del desarrollo ocurrido en la región istmeña durante este periodo.

En este trabajo pretendemos aplicar la propuesta de Carneiro sobre el origen del Estado a una región particular, que es el sur del istmo de Tehuantepec; sin embargo, no procederemos dogmáticamente, prueba de ello es que se ha elegido una región donde no surgió un Estado y que tradicionalmente ha sido considerado como lugar de paso entre el norte y sur mesoamericano.

¿Qué sentido tiene entonces aplicar una teoría sobre el origen del Estado donde no surgió ninguno?, la respuesta se encuentra en que nos parece importante repensar y aplicar algunos de los conceptos de Carneiro fuera de la perspectiva evolucionista.

Para ello se puntualizarán sus categorías, posteriormente se expondrán los datos disponibles para el Preclásico al sur del istmo de Tehuantepec, de ahí procederemos a explicar el desarrollo istmeño utilizando los conceptos de Carneiro y, por último, daremos algunas consideraciones generales.

La propuesta de Robert L. Carneiro²

Carneiro entiende por Estado una unidad políticamente autónoma, que incluye en su territorio varias comunidades, con un gobierno centralizado que tiene el poder de recaudar impuestos, dirigir hombres para el trabajo y la guerra, y decretar leyes.

Plantea que los Estados autónomos surgieron en áreas con tierras cultivables circunscritas; esto es, condiciones ambientales adversas "circunscriben" tierras con un potencial agrícola donde se ubican comunidades autónomas que han de evolucionar al nivel de cacicazgos y más tarde al de Estados.

En comunidades agrícolas autónomas, la presión sobre la tierra es mínima por lo que las guerras no son por ésta. En consecuencia, tras una guerra las comunidades sólo se desplazan, manteniendo su autonomía, sin existir la tendencia a formar unidades políticas más grandes.

Con el crecimiento demográfico se da una presión sobre los recursos, se ocupan más tierras y se intensifica su explotación. Para esto se requiere de una agricultura extensiva e intensiva, por lo que hay un desarrollo tecnológico agrícola.

La presión demográfica es más susceptible de ocurrir en tierras circunscritas, aunque también ocurre en zonas donde hay una concentración de recursos (espacios no necesariamente circunscritos ambientalmente). Esto genera guerras de conquista, que es el único medio por el cual las comunidades dejan de ser autónomas, aquellas que pierden desaparecen o se subordinan políticamente, ya sea que paguen tributo o pierdan su autonomía, de esta manera la evolución política alcanza el nivel de cacicazgo.

La presión sobre la tierra aumenta, la guerra se da entre cacicazgos, la evolución política continúa alcanzando el nivel de Estado, predominando uno sobre los demás.

Al tiempo que esto ocurre se da una evolución paralela de la estructura política interna. La conquista de otras comunidades llevaba a administrar más gente y al nuevo territorio; los mejores guerreros ocuparon puestos político-administrativos; se trata de funcionarios encargados del orden, recaudación de impuestos y dirección del trabajo para construcción de sistemas de riego, caminos, palacios y templos. Los funcionarios y el rey formaron una clase alta, los prisioneros de guerra la clase baja; los excedentes agrícolas mantienen a la primera de ellas que se separa de la producción de alimentos.

La circunscripción ambiental se refiere a aquellas tierras propicias para la agricultura que se encuentran limitadas por accidentes geográficos (montañas, desiertos, mares, etcétera), lo cual ejerce un efecto en la evolución política de las comunidades.

Complementariamente introduce el concepto de circunscripción social,³ según el cual grupos asentados en la periferia de un territorio ejercen presión sobre los grupos "centrales", con los mismos efectos que la circunscripción ambiental produce en la evolución política de éstos. Sin embargo la circunscripción social como causa de for-

mación del Estado actúa más lentamente, pues en las primeras etapas permite que "escapen" los grupos derrotados.

Otra hipótesis auxiliar es la de concentración de recursos. Son tierras no circunscritas ambientalmente que tienen una alta y marcada productividad sobre las zonas adyacentes, la cual atrae a las comunidades que luchan por el espacio donde se concentran los recursos. En su reformulación sobre esta hipótesis combina la concentración de recursos con la circunscripción social.⁴ La concentración de recursos puede ser factor causante de crecimiento demográfico tanto en tierras circunscritas como no circunscritas.

La concentración de recursos, por sí misma, no puede dar origen a señoríos o Estados. Sólo actúa como catalizador [...] acelera el inicio de la presión demográfica, que es el primer impulsor de la formación del Estado [...] El grado de presión demográfica requerido para iniciar el proceso de la formación del Estado podría [...] surgir en cualquier área de tierra cultivable circunscrita ambientalmente [...] aun en áreas circunscritas en las que los recursos alimenticios silvestres fueran deficientes y, por lo tanto, con asentamientos escasos anteriores al surgimiento de la agricultura. La formación del Estado podría ocurrir aquí, pero sólo tomaría más tiempo. Al dar al crecimiento de la población un impulso de arranque, la concentración de recursos tal vez apresuró el advenimiento de muchos señoríos y Estados por siglos —quizá milenios.⁵

En lo expresado por Carneiro encontramos conjugadas varias de sus categorías, a las que agregamos la faltante en el siguiente esquema:



El fragmento citado es muy ilustrativo respecto a la postura de Carneiro, pues fácilmente podemos considerarlo como evolucionista ecologista; postura hoy sujeta a debate, lo que no impide rescatar sus conceptos fuera del marco evolucionista. Por lo que tomamos como caso histórico el de una región donde si bien no surgió un Estado sí se desarrollan diversos procesos políticos.

El Preclásico en el sur del istmo de Tehuantepec

Esta región se ubica en el estado de Oaxaca, con una extensión que casi llega a los 20 000 km², se encuentra entre la sierra Madre del Sur, la sierra Atravesada y la sierra Madre de Chiapas; es una extensa planicie de reducida pendiente norte-sur que se combina con un complejo de lagunas costeras (Laguna Superior e Inferior y Mar Muerto) y es cruzada por los ríos Tehuantepec, De los Perros, Espíritu Santo y Ostuta (el primero desemboca en el océano Pacífico y el resto en las lagunas). Su clima es de transición entre el trópico seco y subhúmedo al húmedo y tropical lluvioso, con fuertes procesos eólicos.

En un primer acercamiento con la teoría de Carneiro la planicie istmeña parece estar circunscrita ambientalmente, aunque en la propuesta de nuestro autor no hay nada que sugiera las dimensiones apropiadas que pongan en marcha los procesos mencionados.

Veamos qué dice la arqueología para el Preclásico.

Judith F. Zeitlin y Robert N. Zeitlin⁶ trabajaron en zonas aledañas al río De los Perros que cruza el actual Juchitán, en el sitio Laguna Zope, proponiendo la siguiente secuencia cronológica para el sur del istmo de Tehuantepec a la cual hemos agregado en forma modificada la de Monte Albán con fines de comparación (véase cuadro).

Siguiendo a los Zeitlin tenemos que en el Preclásico, fase Lagunita, se encontró un asentamiento pequeño dedicado a la caza y pesca,⁷ por sus

Época cultural	Fase en el istmo	Fecha	Valle de Oaxaca
Clásico temprano	Xuku	300-600 d. C.	Monte Albán IIb
			Monte Albán IIIa
			Monte Albán II
Protoclásico	Niti	1-300 d. C.	Monte Albán I
Preclásico superior tardío	Kuak	200 a. C.-1 d. C.	
Preclásico superior temprano	Goma	400-200 a. C.	
Preclásico medio tardío	Ríos	800-400 a. C.	Rosario
			Guadalupe
Preclásico medio temprano	Golfo	1100-800 a. C.	San José
Preclásico temprano	Lagunita	1500-1100 a. C.	Tierras Largas

Fuentes: *Época cultural y fases en el istmo*, tomado de Zeitlin (1990, p. 441); *Valle de Oaxaca* a partir de Winter (1990, p. 24).

tipos cerámicos se relaciona con los de la costa de Chiapas y Guatemala. Su abastecimiento de obsidiana es diversificado, proviene de Guadalupe Victoria (Puebla), El Chayal (Guatemala) y El Ocotito (Guerrero).

Entre 1100 y 800 a. C. (fase Golfo)⁸ la población de Laguna Zope crece un 600% cubriendo un área cercana a las cuarenta hectáreas, en su zona central parece contar con estructuras públicas o de la élite. El hallazgo de manos y metates indica que se dedicaron al cultivo del maíz, aunque en su alimentación abunda un pequeño crustáceo estuarino. Nuevamente la cerámica casi duplica la del Soconusco, además de que aparece cierta influencia estilística olmeca,⁹ aunque de manufactura local, también se comparten atributos con las cerámicas del valle de Oaxaca y la depresión central de Chiapas.

En la fase Ríos (800-400 a. C.) el sitio aumenta a noventa hectáreas, convirtiéndose en el mayor asentamiento de la región,¹⁰ hay un incremento gradual de la población, los asentamientos continúan dispersos y declina el consumo del molusco estuarino. Se encontraron varias especies de conchas usadas como ornamento en el valle de Oaxaca, así como concha que proviene del Atlántico. Posiblemente el sitio abastece de ornamentos al valle de Oaxaca. Ahora la obsidiana proviene de Altotonga (Veracruz). Los motivos olmecas en la cerámica se vuelven raros y los nuevos estilos se hallan muy difundidos en la región.

Entre 400 y 200 a. C. el sitio Laguna Zope continúa como principal centro regional,¹¹ aunque no muestra crecimiento en tamaño o población, la ocupación en la planicie costera se mantiene. Se incrementa significativamente el consumo de fauna terrestre, así como el trabajo de concha (se calcula un crecimiento en ocho veces).¹² Quizás Laguna Zope abastecía a Monte Albán. Su cerámica lo sigue relacionando con la depresión central de Chiapas.¹³

En la fase Kuak hay un modesto incremento de los asentamientos rurales cercanos al sitio Laguna Zope. Se desarrolla una cerámica local, además de otra que es característica de Monte Albán I tardío y II.¹⁴

En la siguiente fase, que va del año 1 al 300 d. C. se reduce el tamaño de Laguna Zope, así como de los asentamientos rurales, a aproximadamente setenta y dos hectáreas. Es mayor la influencia de la cerámica gris de Monte Albán.¹⁵ La obsidiana proviene ahora de Zaragoza (Puebla). Es un periodo de estancamiento y pérdida de población en los alrededores de Laguna Zope. Finalmente el sitio es abandonado alrededor de 300 d. C.

Por su parte, Agustín Delgado (1961) en la fase que llamó Laguna Zope I (950-550 a. C.), encuentra relaciones cerámicas con Cuenca de Guayas (Ecuador) y Ocos en la costa del Pacífico (Guatemala). Supone que la base económica fue el maíz y la calabaza, al igual que la caza y pesca. Asimismo hace notar cierta continuidad cerámica hasta 200 d. C.

El sur del istmo desde la perspectiva de la circunscripción

A continuación y tras esta breve síntesis del Preclásico¹⁶ intentemos vincular los datos empíricos con las categorías de análisis. Para ello hacemos una división en tres etapas.

1. En un principio los recursos ribereños y lagunares constituyen una fuente de atracción a la zona, en la primera fase se trata de un asentamiento pequeño, no obstante, el grupo que lo ocupa posiblemente se encuentra distribuido en una zona más amplia, que abarca por lo menos la costa pacífica hasta Guatemala, sosteniendo, además, relaciones con lejanos sitios productores de obsidiana.

Con el desarrollo de la agricultura (fase Golfo) hay un crecimiento poblacional seis veces mayor al de la fase anterior y consiguientemente se ocupa un área más grande.

Hasta aquí lo que se observa es que la concentración de recursos genera un crecimiento poblacional, pero además se ha operado un cambio en el desarrollo político de la comunidad, pues el asentamiento cuenta con un lugar central arquitectónicamente diferenciado (aunque no se sabe si de uso público o de la élite).

Hay que remarcar que en esta fase no es patente el efecto de la circunscripción ambiental¹⁷ (es decir, no sabemos si todavía contaban con tierras cultivables en la periferia), así como tampoco hay evidencia de algún tipo de conflicto; factores que en la perspectiva evolucionista de Carneiro, causarían, paralelamente a los cambios políticos externos, una transformación en el nivel político interno de la comunidad. Lo importante aquí es que pese a no ser evidentes estos factores, sí se opera un cambio político interno durante la fase Golfo.

La relación entre recursos y población no ha entrado en una fase crítica, al contrario, se combinan agricultura, caza y pesca como fuentes de abastecimiento que satisfacen a la creciente población.

2. En los siguientes 400 años, fase Ríos, el sitio pasa de cincuenta a noventa hectáreas convirtiéndose

dose en el mayor asentamiento de la región, consecuentemente la población sigue en aumento;¹⁸ en cuanto a los recursos, disminuye el consumo del molusco de estuario¹⁹ y al parecer abastecen de ornamentos de concha al valle de Oaxaca.

Más tarde, entre el 400 y 200 a. C., Laguna Zope mantiene su estatus regional y, aunque no muestra crecimiento demográfico, hay un mayor consumo de fauna terrestre, y se incrementa en ocho veces el trabajo de concha.

En estas fases encontramos, por los tipos cerámicos, que se trata del mismo grupo étnico que arribó originalmente a la ribera del río De los Perros. Este grupo tras un crecimiento poblacional importante, que a su vez generó cierto desarrollo político, llegó a constituir el asentamiento más importante en la región.

Ahora encontramos tres procesos más. Por un lado, se especializa regionalmente al producir artículos suntuarios de concha; segundo, es un centro principal en la región alrededor del cual hay asentamientos rurales más pequeños, y tercero, ve modificada la apropiación de los recursos alimenticios.

Del segundo proceso señalaremos que el crecimiento poblacional lleva a ocupar espacios agrícolas disponibles fuera del sitio principal, lo que significa que no hay circunscripción ambiental o que aún no se ha agotado la tierra circunscrita.

Del tercer proceso pensamos que posiblemente escaseen los recursos lagunares, quizás por la sobreexplotación que conlleva el aumento poblacional o por un desequilibrio provocado por el uso comercial de algunos de ellos. Al mismo tiempo han surgido especialistas en el trabajo de concha que quizás abandonaron la pesca. Faltan muchos datos para fundar cualquiera de estas hipótesis; lo cierto es que mientras estos recursos disminuyen, no ocurre lo mismo con los terrestres que ven aumentado su consumo.

Aún no se ha llegado a una relación crítica entre recursos disponibles y población, y, sin embargo, se está operando un cambio cualitativo en la estructura social²⁰ con la aparición de especialistas en el trabajo de concha.

Hay que tener claro que este cambio es inducido por factores económico-sociales externos, como es el comercio con los valles centrales de Oaxaca. Incluso la producción de ornamentos de concha alcanza otras comunidades de la misma filiación étnica en la depresión central de Chiapas.

3. En la fase Kuak, que dura 200 años, todavía hay un pequeño crecimiento de los asentamientos rurales cercanos al sitio. En los siguientes 300 años Laguna Zope y dichos asentamientos periféricos ven disminuido su tamaño a alrededor de setenta y dos hectáreas (de las noventa que llegó a ocupar) hasta que por el 300 d. C. el sitio es abandonado y la población se traslada a un sitio cercano.

Consideraciones generales

Una vez señaladas las tres etapas en las que puede entenderse el desarrollo de la región que nos ocupa durante el Preclásico, conviene aclarar algunos puntos.

Si bien el istmo es una enorme planicie costera, las condiciones atmosféricas generan fuertes vientos buena parte del año, esto junto con el tipo de suelo, hacen muy difícil la producción agrícola. Las fuentes históricas nos dan una idea más clara al respecto. En la *Relación de Tehuantepec* de 1580 encontramos que la villa de Tehuantepec:

[...] está fundada en tierra llana y, lo más, montuosa alrededor [...] en los llanos, no se puede coger pan, por ser la tierra flaca y seca y arenisca, y las más sementeras q[ue] los naturales hacen de maíz son de riego, porq[ue] trigo no se da en esta villa ni provincia [...] lo más de los pue[bl]os desta provi[nci]a están fundados en tierra llana y, algunos, en serranías. Y, en toda la tierra q[ue] participa de humedad, es abundosa de pastos y, en la tierra arenisca, si el año no llueve mucho, es muy estéril y seca y falta de pastos [...] si algunos arroyos hay, lo más del año van secos.²¹

Por lo anterior es viable que los efectos de la circunscripción ambiental fuesen disminuidos en tanto se utilizaron recursos no agrícolas que per-

mitieron por un tiempo el sostenimiento de la población.

Paralelamente a la circunscripción ambiental hay un proceso externo que también tuvo fuertes repercusiones, en las últimas fases Kuak y Niti, Preclásico y Protoclásico, respectivamente, la relación de Laguna Zope con Monte Albán sufre cambios cualitativos.

Previamente Laguna Zope abastecía de concha a los valles centrales de Oaxaca, en estas últimas fases la influencia de Monte Albán es más intensa, la cerámica local adquiere características zapotecas (o protozapotecas), se pierde relación con la cerámica maya, lo mismo sucede en la depresión central de Chiapas. Aunque no hay una pérdida de autonomía total en Laguna Zope respecto a Monte Albán la manufactura local de concha parece cesar y deja de reportarse en las fases posteriores.

Este cambio no está explicado del todo, los Zeitlin supusieron una invasión militar de Monte Albán, sin embargo, no encontraron evidencia de ella, y propusieron entonces algún desastre natural, tampoco registrado; otra hipótesis sugiere el desarrollo de centros alternativos en la manufactura de la concha.

Otro dato que debe considerarse es que para el Clásico el colapso de Laguna Zope diseminó la población en el sur del istmo. El sitio que lo sustituye es La Ladrillera-Saltito²² que ocupa sesenta y ocho hectáreas, además aparecen diez nuevos sitios que van del rango de aldeas nucleadas a rancherías y caseríos. También se reporta un incremento en la densidad de los asentamientos a lo largo de la planicie costera.

Ahora bien, ¿cómo explicar el crecimiento acelerado del sitio, seguido de un estancamiento y después de un decrecimiento y abandono?

Vemos tres procesos generales involucrados, los cuales confluyen en un periodo y actúan en direcciones a veces opuestas.

Hay una concentración de recursos que es suficiente para el mantenimiento de una creciente población, se recurre al cultivo, la caza y la pesca; entonces factores externos, como la manufactura

y el comercio de concha, pudieron alterar la disponibilidad y explotación alimenticia de los recursos, lo que continuó conjugándose con el crecimiento poblacional. Finalmente, como consecuencia de este proceso son modificados los patrones alimenticios a favor de una mayor utilización de la fauna terrestre.

El segundo proceso es la circunscripción ambiental, que se hace presente en la zona ocupada por Laguna Zope, lo que, sin embargo, no es extensivo al resto de la planicie costera, pues este asentamiento es el más grande de la región y por tanto no tiene competencia con otros grupos, además de que existen espacios cercanos con posibilidades agrícolas; es decir, hay una circunscripción local mas no regional. Esto se comprueba con la proliferación de asentamientos durante el Clásico.

El tercer proceso es la relación comercial con Monte Albán, lo que en un primer momento impulsa el crecimiento poblacional, al tiempo que genera modificaciones en la disponibilidad de recursos lagunares; en un segundo momento la relación sufre cambios cualitativos, quizás es absorbido o tal vez se vuelve innecesaria su participación en el circuito comercial de los valles centrales de Oaxaca, lo cierto es que la estructura social interna de Laguna Zope se transforma radicalmente, por decirlo de alguna manera, se zapotequiza.

Estos procesos se relacionan de la siguiente manera: los dos primeros actúan en oposición mutua; el abastecimiento de recursos no agrícolas reduce los efectos de la carencia de sitios adecuados para el cultivo, al tiempo que la población crece y se especializa artesanalmente. Entonces el tercer proceso se vuelve relevante; la influencia de Monte Albán hace entrar en contradicción la estructura social y la estructura política interna de Laguna Zope.

Al revisar los conceptos empleados por Carneiro fuera de un contexto evolucionista encontramos que:

Tanto la concentración de recursos como la circunscripción ambiental presentan un desarro-

llo propio, que a veces es opuesto; además pueden combinarse o no con el factor poblacional hasta llegar a una fase crítica de alimentos-población. Esto significa que no actúan linealmente para poner en marcha la presión demográfica.

Existen procesos sociales externos a la comunidad, como el comercio intra e interregional, que interaccionan con los recursos (circunscritos o no) y el factor poblacional, modificándose mutuamente.

Están presentes procesos internos de la comunidad que interactúan con los recursos disponibles y modifican su uso, tenemos como ejemplo los recursos alimenticios diversificados que favorecen el crecimiento de la población y una diferenciación en el estatus social interno de la comunidad, pues en un segundo momento, se dio un requerimiento comercial externo de concha que se acompaña de una especialización productiva por parte de la sociedad.

Una primera conclusión que nos parece importante, es que si bien la concentración de recursos y la circunscripción ambiental afectan de manera diferenciada a las comunidades, es debido a que las características culturales de las sociedades humanas conllevan un uso particular e histórico de los recursos naturales. Por ejemplo, no es resultado de la evolución que los recursos lagunares pasen de servir de base alimenticia a tener un uso comercial, al contrario, como ya se mencionó, responden a factores sociales.

Otro ejemplo histórico lo obtenemos del fragmento citado de las *Relaciones geográficas del siglo XVI*, cuando los españoles indican que "no se puede coger pan, por ser la tierra flaca y seca y arenisca" aunque los naturales sí obtienen maíz de sus sementeras; observamos lo mismo cuando dice "en toda la tierra q[ue] participa de humedad, es abundosa de pastos y, en la tierra arenisca, si el año no llueve mucho, es muy estéril y seca y falta de pastos". Esto quiere decir que mientras los indígenas obtienen maíz de la tierra, los españoles requieren trigo, y particularmente buenos pastos, que les permitirán desarrollar la ganadería y ciertamente las estancias de ganado mayor competi-

rán con las poblaciones indígenas por el uso de la tierra.

Lo que aquí entendemos es que el medio ambiente proporciona recursos que son aprovechados en forma distinta por las comunidades humanas; mientras lo que para una cultura es importante para otra no lo es tanto.

Notas

¹ Este trabajo es producto del Seminario de Organización Socio-política en Mesoamérica dirigido por la doctora Ana Luisa Izquierdo, a quien agradezco profundamente las observaciones que me hizo.

² Básicamente se toman dos textos de Robert L. Carneiro: "A Theory of the Origin of the State", en Morris Freilich, ed., *The pleasures of Anthropology* y "Reflexiones adicionales sobre la concentración de recursos y su papel en el surgimiento del Estado", en Linda Manzanilla, ed., *Coloquio V. Gordon Childe. Estudios sobre la revolución neolítica y la revolución urbana*, de los cuales retomamos su propuesta teórica.

³ Carneiro retoma este concepto de Napoleón A. Chagnon (R. L. Carneiro, "A Theory of the Origin of the State", en *op. cit.*, p. 51).

⁴ En el caso del Amazonas, señala que quizás los primeros asentamientos densos en las márgenes del río ocurrieron en tiempos preagrícolas, en grupos de cazadores, pescadores y recolectores, así la llegada de la agricultura encontró zonas densamente pobladas. (R. L. Carneiro, "Reflexiones adicionales sobre la concentración de recursos y su papel en el surgimiento del Estado", en *op. cit.*, p. 270).

⁵ *Ibid.*, p. 271.

⁶ La mayor parte de los datos arqueológicos provienen de estos autores (Judith F. Zeitlin y Robert N. Zeitlin, "Arqueología y época prehispánica en el sur del istmo de Tehuantepec", en Marcus C. Winter, comp., *Lecturas históricas del estado de Oaxaca. Época prehispánica*).

⁷ Como el venado cola blanca, armadillo, conejo, rata, iguana, pájaros, así como el lucio, bagre, tiburón, huachinango, mújol, varias clases de mariscos y mejillones de agua dulce, entre los más abundantes (J. F. Zeitlin y R. N. Zeitlin, *op. cit.*, p. 401).

⁸ Agustín Delgado ubica entre 950 y 550 a. C., en Laguna Zope I, un asentamiento semiurbano, formado por lomeríos artificiales y cinco montículos pequeños, con un área de habitación de dos kilómetros de diámetro (A. Delgado, "La secuencia arqueológica en el istmo de Tehuantepec", en *Las mayas del sur y sus relaciones con las nahuas meridionales. VIII Mesa Redonda*, p. 94).

⁹ "Motivos excisos [sic] de jaguar-dragón-garra-ala, bandas cruzadas, y cejas flameantes" (J. F. Zeitlin y R. N. Zeitlin, *op. cit.*, p. 405). Deben ser motivos "íncisos".

¹⁰ *Ibid.*, p. 406.

¹¹ Tras el colapso de La Venta, alrededor del 400 a. C., comienzan dos centros a ser dominantes en el sur de Mesoamérica, Monte Albán en el valle de Oaxaca y más al sur donde se desarrollaría la civilización maya. El istmo de Tehuantepec fue influido por ambas regiones (J. F. Zeitlin y R. N. Zeitlin, *op. cit.*, p. 409).

¹² En la depresión central de Chiapas también se han encontrado ornamentos de concha marina en localidades de alto estatus (J. F. Zeitlin y R. N. Zeitlin, *op. cit.*, p. 410).

¹³ *Ibid.*, pp. 411-412.

¹⁴ Hay dos hipótesis sobre este cambio, una que Monte Albán invadió militarmente el istmo (J. F. Zeitlin y R. N. Zeitlin, *op. cit.*, p. 412) al igual que en Cuicatlán, sin embargo, los mismos Zeitlin no encontraron indicios de tal acción, aunque sólo excavaron parcialmente en un montículo en busca de evidencia (R. N. Zeitlin, "La arqueología de interacción de Monte Albán con el istmo meridional de Tehuantepec en el periodo Formativo tardío", pp. 278-281). La otra hipótesis supone que Teotihuacan controló el comercio de concha del Pacífico durante el Clásico temprano y medio, y Laguna Zope en el Preclásico terminal habría sido marginada, poniendo mayor atención en Kaminaljuyú (J. F. Zeitlin y R. N. Zeitlin, *op. cit.*, p. 413).

¹⁵ Al igual que en la depresión central de Chiapas, que también rompe vínculos con lo maya.

¹⁶ Otros trabajos más limitados nos dan datos de la relación del istmo con otras regiones; Forster propone que en el Arcaico tuvo contacto con Guerrero, sur de Veracruz y valle de México (James R. Forster, *Notas sobre la arqueología de Tehuantepec*, pp. 97-98). Agustín Delgado que también excava cerca de Juchitán establece relaciones con Monte Albán y Chiapa de Corzo, y propone que se trata de una población Protoclásica zapoteca (A. Delgado, "La secuencia arqueológica en el istmo de Tehuantepec", en *op. cit.*, pp. 93-94).

¹⁷ En este punto la doctora Ana Luisa Izquierdo hace notar que la circunscripción ambiental puede estar indicada por la mayor fertilidad del suelo alrededor de ríos y lagunas, producto de los acarreos aluviales.

¹⁸ Aunque los asentamientos siguen siendo dispersos, sin darse un alto desarrollo urbano.

¹⁹ Resulta complicado precisar si el descenso en el consumo es por escasez del recurso o por otros factores.

²⁰ No podemos desvincular la estructura social general de una comunidad de su organización política particular.

²¹ René Acuña, *Relaciones geográficas del siglo XVI: Antequera*, p. 109.

²² A. Delgado, "La secuencia arqueológica en el istmo de Tehuantepec", en *op. cit.* y J. F. Zeitlin y R. N. Zeitlin, *op. cit.*

Referencias

- Acuña, René, *Relaciones geográficas del siglo XVI: Antequera*, t. II. México, UNAM, 1984.
- Carneiro, Robert, L. "A Theory of the Origin of the State", en Morris Freilich, ed., *The pleasures of Anthropology*. [Trad. al español en *Ciencia*, vol. 169, agosto, 1970; fotocopias].
- Carneiro, Robert, L., "Reflexiones adicionales sobre la concentración de recursos y su papel en el surgimiento del Estado", en Linda Manzanilla, ed., *Coloquio V. Gordon Childe. Estudios sobre la revolución neolítica y la revolución urbana*, México, UNAM, Instituto de Investigaciones Antropológicas, 1988.
- Delgado, Agustín, "La secuencia arqueológica en el istmo de Tehuantepec", en *Los mayas del sur y sus relaciones con los nabuas meridionales, VIII Mesa Redonda*. México, Sociedad Mexicana de Antropología, 1961.
- Forster, James R., *Notas sobre la arqueología de Tehuantepec*. Sobreire de los Anales del INAH, t. VII, México, 1955.
- Méndez Martínez, Enrique, *Arqueología del área huasteca*. Tesis. México, Escuela Nacional de Antropología e Historia, 1975.
- Winter, Marcus C., comp., *Lecturas históricas del estado de Oaxaca. Época prehispánica*, vol. I. México, Instituto Nacional de Antropología e Historia, Gobierno del estado de Oaxaca, 1990. (Regiones de México)
- Winter, Marcus C., "Oaxaca prehispánica: una introducción", en M. C. Winter, comp., *Lecturas históricas del estado de Oaxaca. Época prehispánica*, vol. I. México, Instituto Nacional de Antropología e Historia, Gobierno del estado de Oaxaca, 1990. (Regiones de México)
- Zeitlin, Judith F. y Robert N. Zeitlin, "Arqueología y época prehispánica en el sur del istmo de Tehuantepec", en M. C. Winter, comp., *Lecturas históricas del estado de Oaxaca. Época prehispánica*, vol. I. México, Instituto Nacional de Antropología e Historia, Gobierno del estado de Oaxaca, 1990.
- Zeitlin, Robert N., "La arqueología de interacción de Monte Albán con el istmo meridional de Tehuantepec en el periodo Formativo tardío", en *Boletín del Consejo de Arqueología*. México, Instituto Nacional de Antropología e Historia, 1990.