

Proyecto arqueológico de la Cuenca de Sayula, Jalisco*

Jean-Pierre Emphoux
Otto Schöndube
Ricardo Avila Palafox
Rodolfo Fernández

OBJETIVO

El objetivo general del proyecto es el estudio del poblamiento y la ocupación territorial -en una perspectiva a la vez sincrónica y diacrónica- del área conocida como Cuenca de Sayula en el estado de Jalisco. Esta zona, que en apariencia es extremadamente rica en vestigios arqueológicos, puede ofrecer una secuencia de ocupación particularmente larga, es decir, de una antigüedad estimada en 10,000 años, incluyendo la época colonial.

Es importante hacer notar que, además del interés científico que representa el proyecto arqueológico como tal, la zona experimenta transformaciones importantes a corto plazo. En efecto, recientemente ha sido construida la vía rápida Guadalajara-Colima-Manzanillo que, además de atravesar el centro del área de interés, se convertirá en el futuro inmediato en un corredor industrial. Esta transformación radical, junto a los cambios de la explotación agrícola y de uso del suelo en general, así como la cercanía de la ciudad de Guadalajara, hacen urgente realizar una investigación arqueológica como la que se propone, que no sólo reporte nuevos datos para el conocimiento del pasado, sino, también coadyuve al rescate de nuestro patrimonio arqueológico.

CONTEXTO GEOGRÁFICO DE LA INVESTIGACIÓN

La Cuenca de Sayula está situada al suroeste del Lago de Chapala. El área de estudio que proponemos cubre una superficie de aproximadamente mil (1,000) kilómetros cuadrados dentro de los cuales el Lago de Sayula constituye la parte central.

Los límites arbitrarios del universo de trabajo, previos a la regionalización, son:

- Al noroeste, el pueblo llamado Barranca de los Laureles.
- Al noreste, el pueblo llamado San Cristóbal Zapotitlán.
- Al sureste, un punto que se encuentra aproximadamente a veinte (20) kilómetros al este de Sayula.

* Elaborado por personal del Instituto Francés para el Desarrollo en Cooperación (ORSTOM), Laboratorio de Antropología de la Universidad de Guadalajara y Centro Regional Jalisco del Instituto Nacional de Antropología e Historia.

El área de estudios corresponde, desde el punto de vista administrativo, a los municipios de:

- Zacoalco de Torres
- Techaluta
- Amacueca
- Sayula
- Atoyac
- Teocuitatlán de Corona.

ANTECEDENTES

Los conocidos sobre la historia prehispánica del Occidente de México y, en particular, los que corresponden al estado de Jalisco observan grandes lagunas.

Para la región misma de la Cuenca de Sayula hemos encontrado las siguientes referencias que, sin dejar de ser escasas, aún no se agotan:

- Las breves menciones del explorador Carl Lumholtz (1902).
- Los trabajos de Isabel Kelly:
 - 1) (1945) Prospecciones, recolección de superficie y algunos sondeos en Sayula-Zacoalco, dieron lugar a un manuscrito depositado en el Museo Regional de Guadalajara, que deberá ser publicado próximamente.
 - 2) (1948) Definición de la "Provincia arqueológica" de Sayula-Zacoalco y propuesta de una secuencia cerámica (Verdía-Sayula-Amacueca).
- Los informes del grupo de la Universidad de Calgary, cuya fecha de elaboración desconocemos y que suponemos se encuentran en los archivos del propio Consejo de Arqueología.

Para las áreas vecinas de nuestro universo de estudios existen varios estudios que aportan mayor información y que pueden apoyar nuestras investigaciones:

- Area de Autlán y Tuxcacuesco: trabajos de Kelly, I. (1945 y 1948).
- Lago de Chapala: trabajos de Lister, R.H. (1949); Lorenzo, J.L. (1964); Meighan, C.W. y L. Foote (1968); Bond, M. (1971) y más recientemente los de Koll, R. (1982, 1983 y 1985).
- Area de Tamazula-Tuxpan-Zapotlán: los trabajos de Schöndube, O. (1973-1974).
- Zona de los lagos ubicados al noroeste del área que nos ocupa: trabajos de Deraga, D. y R. Fernández (1986); Long, S. (1965, 1966 y 1967); Mountjoy, J. B. y P. Weigand (1976); Weigand, P. C. (1974, 1976, 1977 y 1985); y Soto y Alvarez (1977) sobre la Cuenca de Magdalena y la Laguna de San Marcos.

- Valle de Atemajac: trabajos sobre el Ixtépete de Castro Leal, M. (1976) y de Schöndube O. y J. Galván, sobre la misma zona (1978).
- Región de Colima: Kelly, I. (1948 y 1980).
- Fuente históricas del siglo XVI, tales como las Relaciones Geográficas, la obra de Lebrón de Quiñones, viaje y relato de fray Alonso Ponce.

MARCO DE REFERENCIA

Esta zona presenta una cierta unidad geológica, hidrográfica y biológica, propicia para un estudio global. Formada de depósitos lacustres, la Cuenca de Sayula es parte de una línea de lagos con orientación norte-sur, que se extiende sobre el altiplano jalisciense y que se une por el extremo sur a Colima y por el extremo noroeste a Nayarit. Esta serie de cuencas, según parece, constituye un corredor de paso importante entre el valle costero de Armería y los altos valles encajonados alrededor de los ríos Bolaños y Juchipila.

La cuenca lacustre de Sayula ha sido un medio privilegiado que ha favorecido notablemente los asentamientos humanos, no solamente debido a los recursos alimenticios que tal medio ofrece, sino también debido a los recursos minerales (sal y cobre), explotados desde hace mucho tiempo: Lumholtz, C. (1902), Mendizábal, (1946) para la sal y Weigand, P. (1985) para la sal y el cobre.

De hecho, la ocupación humana de la Cuenca de Sayula data del pre-cerámico, debido a la presencia de artefactos líticos: Lorenzo, J. L. (1964) y Solórzano, F. (1976); igualmente, han sido descubiertos restos de megafauna pleistocénica en la cuenca aludida.

En lo que concierne al período Preclásico, la proximidad relativa a los yacimientos donde se han encontrado vestigios de filiación Capacha, tales como Apulco, Tuxcacuesco y Autlán (Kelly, I., 1980), permite suponer la presencia de sitios de esta época en la Cuenca de Sayula.

Al final del Preclásico y principio del Clásico, parece que los grupos sociales ligados al fenómeno de las tumbas de tiro existieron a lo largo del corredor de circulación formado por los lagos. Una gran densidad de tumbas de tiro ha sido descubierta desde el norte, cerca de la región de Etzatlán/Magdalena, que continúa hasta el Valle de Atemajac; lo mismo sucede hacia el sur del corredor en el estado de Colima. Aunque la Cuenca de Sayula está incluida en este arco/corredor, hasta el momento el área ha reportado pocos vestigios correspondientes.

Durante el Posclásico el área de Sayula jugó un papel de zona de contacto entre el estado tarasco y las regiones más occidentales. Estas relaciones deberían constatare con las exploraciones que proponemos.

Después de la Conquista, Sayula y su área de influencia conservaron su unidad formando la Provincia de Avalos; por ello numerosas características prehispánicas subsistieron durante la época colonial. Por lo tanto, pensamos que es necesario no realizar el consabido corte histórico -inicios del siglo XVI- entre el mundo prehispánico y

el colonial, sino prolongar nuestras pesquisas hasta la desaparición de la Provincia de Avalos, a finales del siglo XVIII.

El material arqueológico de la Cuenca de Sayula todavía es muy poco conocido. Sin embargo, los estudios hechos sobre materiales provenientes de regiones vecinas podrán ofrecer útiles puntos de comparación.

OBJETIVOS Y TEMAS DE INVESTIGACIÓN

- Elaboración de la secuencia de ocupación del territorio: distribución espacial y sucesión temporal.
- Análisis diacrónico de las interrelaciones con otras áreas vecinas: Lago de Chapala, Tamazula, Tuxpan-Zapopan, Aullán, Tuxcacuesco, Etzatlán, Magdalena, con énfasis con el estudio de diferenciales del grado de complejidad social.
- Estudio sincrónico y diacrónico del patrón de asentamiento.
- Interacción entre el medio físico y los procesos sociales.
- Estudios sobre la producción e intercambios internos y externos a la Cuenca de Sayula.
- Caracterización de las supervivencias prehispánicas y de las modificaciones causadas por la conquista.

TÉCNICAS Y PROGRAMA

Primera fase

El trabajo preliminar consistirá en exponer los conocimientos sobre el área a partir de los estudios ya realizados. Nos proponemos verificar los sitios mencionados por I. Kelly, a través de una cobertura de fotografía aérea y de recorridos preliminares de superficie. Los primeros datos obtenidos nos permitirán delimitar dos zonas de referencia: la primera en los bordes del lago y la segunda en la zona de montaña. Las zonas escogidas serán objeto de una prospección sistemática a fin de establecer un catálogo de sitios. Para este trabajo será necesario contar con el apoyo de informantes locales, así como con la teledetección lograda por imágenes vía satélite.

Además de la prospección clásica que ubicará los sitios visibles para que puedan ser inventariados, pensamos utilizar las imágenes *spot* para hacer evidentes en amplias superficies las antiguas modificaciones antrópicas en el medio natural. Para este efecto nos haremos asistir por la Estación ORSTOM de explotación sw de los datos numéricos *spot*, que se encuentra situada en la ciudad de Puebla.

Igualmente utilizaremos para las estructuras no aparentes en superficie, los métodos de prospección geofísica (la resistencia del suelo especialmente), asistidos por el Laboratorio Geofísico de la Universidad de Orsay, dirigido por el profesor Fontes.

De la misma manera será utilizada la foto aérea clásica, aunque pensamos poder realizar en algunos sectores una cobertura aérea a una escala más pequeña que la usual (1/5000). La experiencia que adquirimos en el Sahara nos será de gran utilidad para manejar esta técnica. La foto aérea oblicua podrá también ser utilizada.

Para cada sitio se tomarán muestras para realizar análisis de laboratorio:

- Estudios físico-químicos de los sedimentos y restos cerámicos como la granulometría.
- Polen fosilizado y microfauna.
- Para 1990 se contempla la preparación de muestras para someterlas a la técnica de datación por medio de la termoluminiscencia, las cuales serán realizadas en el Laboratorio de Física Nuclear de Estrasburgo, que dirige el profesor Tripier.

CALENDARIO

Para 1990 se proponen tres acciones generales a realizar:

- 1) Recorrido de superficie preliminar durante la estación de secas. Para esta acción se plantea una duración de dos meses (marzo-abril), en la cual se contempla la recolección de material de superficie.
- 2) Durante la estación de lluvias se contempla el trabajo de gabinete, archivo y laboratorio.
- 3) Nuevo recorrido de superficie intensivo en sitios previamente seleccionados por el equipo de investigación y con base en el trabajo de laboratorio (octubre-noviembre).

BIBLIOGRAFÍA

- ALVAREZ, J. *Contribución al conocimiento de los bagres fósiles de Chapala y Zacoalco, Jalisco, México*, Departamento de Prehistoria, INAH, México, 1966.
- AWELEYRAARROYO DE ANDA, L. "The Primitive Hunters", en *Handbook of Middle America Indians*, vol. 1 (1964):384-443.
- BON, M. N. *The Archaeology of Lake Chapala, Jalisco, Mexico*, (Ph. D. dissertation, Tulane University, Center for Latin American Studies), 1971.
- CASTRO LEAL, M. y L. OCHOA. "El Ixtépete como un ejemplo de desarrollo cultural en el Occidente de México", *Anales del INAH*, 7a. ép., vol. 5, núm. 53, México, 1976.
- CIUDAD REAL, A. de. *Tratado curioso y docto de las grandezas de la Nueva España. Relación breve y verdadera de algunas cosas de las muchas que sucedieron al padre Fray Alonso Ponce*, Prólogo de Jorge Gurría Lacroix, Instituto de Investigaciones Históricas, (Serie de Historiadores y Cronistas de Indias, 6), UNAM 2 vols., México, 1976.
- DERAGA, D. y R. FERNANDEZ. "Unidades habitacionales en el Occidente", en *Análisis de unidades habitacionales mesoamericanas y sus áreas de actividad*, Instituto de Investigaciones Antropológicas, UNAM, México, 1986:371-385.
- KELLY, Isabel. "The Archaeology of the Autlán-Tuxcacuesco Area of Jalisco, I: The Autlán Zone", *Ibero-Americana* 26(1945), Berkeley and Los Angeles, University of California Press.
- "Ceramic Provinces of Northwest Mexico", *El Occidente de México*, IV Mesa Redonda de la Sociedad Mexicana de Antropología, México, 1948:55-71.
- "The Archaeology of the Autlán-Tuxcacuesco Area of Jalisco, II: The Tuxcacuesco-Zapotitlan Zone", *Ibero-Americana* 27(1949), Berkeley and Los Angeles, University of California Press.
- "Ceramic Sequence in Colima: Capacha, an Early Phase", *Antropological Papers* 37(1980), Tucson, University of Arizona Press.
- "A Surface Survey of the Sayula-Zacoalco Basins of Jalisco", ms., n.d.
- KOLL, R. R. "Archaeological Reports of the Shores of Lake Chapala, Jalisco, Mexico", *Pantoc* núm. 4(1982).
- "Archaeological Reports of the Shores of Lake Chapala, Jalisco, Mexico", *Pantoc* núm. 6(1983).
- "Archaeological Reports of the Shores of Lake Chapala, Jalisco, Mexico", *Pantoc* núm. 9(1985).
- LEBRON DE QUIÑONES, L. *Relación breve y sumaria de la visita hecha por el Lic...; oidor del Nuevo Reino de Galicia, por mandato de su Alteza*, Paleogr. e Introd. de Rubén Villaseñor Bordes, Junta Auxiliar Jalisciense de la Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística, Guadalajara, 1952.
- LISTER, R.H. "Excavations at Cojumatlan, Michoacan, Mexico", University of New Mexico Press, *Publications in Anthropology*, 5(1949), Albuquerque, University of New Mexico Press.
- LONG, S. "Shaft-Tombs and Hollow Figures from the Magdalena Lake Basin of Jalisco, Mexico", University of California Press, ms., Los Angeles, 1965.
- LONG, S. *Archaeology of the Municipio of Etzatlan, Jalisco*, Ph. D. dissertation, University of California Press, Los Angeles, 1966.
- LONG, S. y M. V.V., WIRE. "Excavations at Barra de Navidad, Jalisco", *Antropología*, Instituto Caribe de Antropología y Sociología, Caracas, 1966:1-81.

- LORENZO, J.L. "Dos puntas acanaladas en la región de Chapala, México", (Boletín del INAH, 1a. ép., 17), México, 1964:1-16.
- LUMHOLTZ, C. *Unknow México* (2 vols.), Scribner's Sons, New York, 1902.
—*El México desconocido*, Ed. Nacional, 2 vols., México, 1960.
- MEIGHAN, C.W. y L. FOOTE. "Excavations at Tizapan El Alto, Jalisco", *Latin American Studies* 11(1968), University of California Press, Los Angeles, 1968.
- MENDIZABAL, Miguel Othón de. *La distribución geográfica de la sal en México prehispánico*, México, 1946:742-753
- MOUNTJOY, J.B. y P. WEIGAND. "The Prehispanic Settlement at Teuchitlan, Jalisco", *XLI Congreso Internacional de Americanistas*, 1(1976):353-363.
- PORTER, M. "Excavations at Chupicuaro, Guanajuato, Mexico", Philadelphia, American Philosophical Society, Transactions, n. s., 46 (5) (1956):515-637.
- SCHÖNDUBE, O. *Tamazula-Tuxpan-Zapotlán: pueblos de la frontera septentrional de la antigua Colima*, Escuela Nacional de Antropología e Historia (Tesis profesional), México, 1974.
- SCHÖNDUBE, O. y J. GALVÁN. "Salvage Archaeology in El Grillo & Tabachines, Zapopan, Jalisco, Mexico", *en Across the Chichimec Sea. Papers in Honor of J. Charles Kelly*, Carbondale, Southern Illinois University Press, Riley and Hendrick eds., 1878.



ESTUDIOS DEL HOMBRE

NÚM. 1 NOVIEMBRE 1994

DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS DEL HOMBRE

Cinco productos alimenticios americanos en España y el sur
de Francia

Dominique Fournier

Propuestas para el futuro de la arqueología en el Occidente de
México

Joseph B. Mountjoy

El indio en la sociedad mexicana

Eric R. Wolf

¿Puede la literatura ser antropología?

Ricardo Avila Palafox

Rosalie Evans y los informantes de Alvaro Obregón

Servando Ortoll

La organización de la Iglesia a nivel local y el desafío de los
levantamientos cristeros al poder del Estado revolucionario

Ramón Irade