

**FAMSI © 2007: Guillermo Córdoba Tello**

**Proyecto Arqueológico Valle del Río Suchil, Zacatecas y Durango,  
Temporada 2005**



**Año de Investigación:** 2005

**Cultura** Chalchihuites

**Cronología:** Classic and Postclassic

**Ubicación:** Suchil River Valley, northwestern Zacatecas and southern Durango,  
Mexico

**Sitios:** Alta vista, Cerro Moctezuma, Mesa la Gloria, Ejido Cárdenas, Nopalera  
Grande, El Vesuvio, La Soledad, Loma Flores, Punta Peñasco, La Lagunita

**Table of Contents**

[Resumen](#)

[Abstract](#)

[Introducción](#)

[Método de muestreo](#)

[Resultados iniciales](#)

[Consideraciones Preliminares](#)

[Agradecimientos](#)

[Lista de Figuras](#)

[Referencias Citadas](#)

## **Resumen**

El Proyecto Arqueológico del Valle del Río Suchil tiene por objeto estudiar el proceso de complejidad socioeconómica que experimentaron los diversos grupos sedentarios que habitaron esta región. La investigación busca caracterizar los cambios ocurridos en estas comunidades que, durante el primer milenio de nuestra era, conformaron la cultura Chalchihuites. La extracción minera y en general la producción de bienes de prestigio son temas que particularmente nos hemos propuesto investigar con el fin de comprender a las instituciones del poder político e ideológico que integraron a las sociedades. El trabajo de prospección patrocinado por FAMSI aportó información que exponemos aquí como una primera tipología de los sitios que comprenden a este sistema social.

## **Abstract**

The Suchil River Valley Project has the objective of studying the socioeconomic complexity process that different sedentary groups inhabiting the region experienced through time. This investigation tries to characterize the changes that occurred within these settled populations and that during the first millennium of our era formed what we now know now as the Chalchihuites culture. Mining activities together with the production of prestige goods are topics of relevance that we have decided to investigate in order to comprehend the political and ideological institutions of the communities. The regional archaeological surface survey sponsored by FAMSI has produced important data that is presented here as a basic preliminary typology regarding the sites that integrate this social system.

*Entregado el 28 de junio del 2006 por:*  
Guillermo Córdova Tello  
[guicotell@hotmail.com](mailto:guicotell@hotmail.com)

## **Introducción**

La prospección arqueológica llevada a cabo en los meses de marzo y noviembre de 2005 fue posible gracias a la beca otorgada por la Fundación para el Avance de los Estudios Mesoamericanos, Inc. (FAMSI No. 05049). Abarcamos una parte del Valle del Río San Antonio y una pequeña porción del Valle del Río Colorado, ambos afluentes del Río Suchil. Con estos recorridos pudimos ubicar y registrar 23 sitios, recuperamos material arqueológico de superficie e información asociada al paisaje físico que podría estar relacionada con el aspecto ideológico.

A manera de síntesis podemos decir que la región fue estudiada con anterioridad por investigadores como Don Manuel Gamio (1910), Alden Mason (1937), y el Dr. Charles Kelley quien, junto con su equipo de colaboradores, desarrollaron una serie de trabajos destinados a caracterizar la secuencia cultural de Chalchihuites. Entre 1952 y 1976 realizaron recorridos sobre la vertiente oriental de la Sierra Madre Occidental en Chihuahua, Durango y Zacatecas y excavaciones en el sitio de Schöeder-Ferrería. Entre 1961 y 1963, junto con Loomis, recorrieron y excavaron algunos sitios de la región del Río Suchil. Finalmente, Kelley excavó el sitio arqueológico de Alta Vista en diversas temporadas (1971, 1972, 1974, 1991 y 1993).

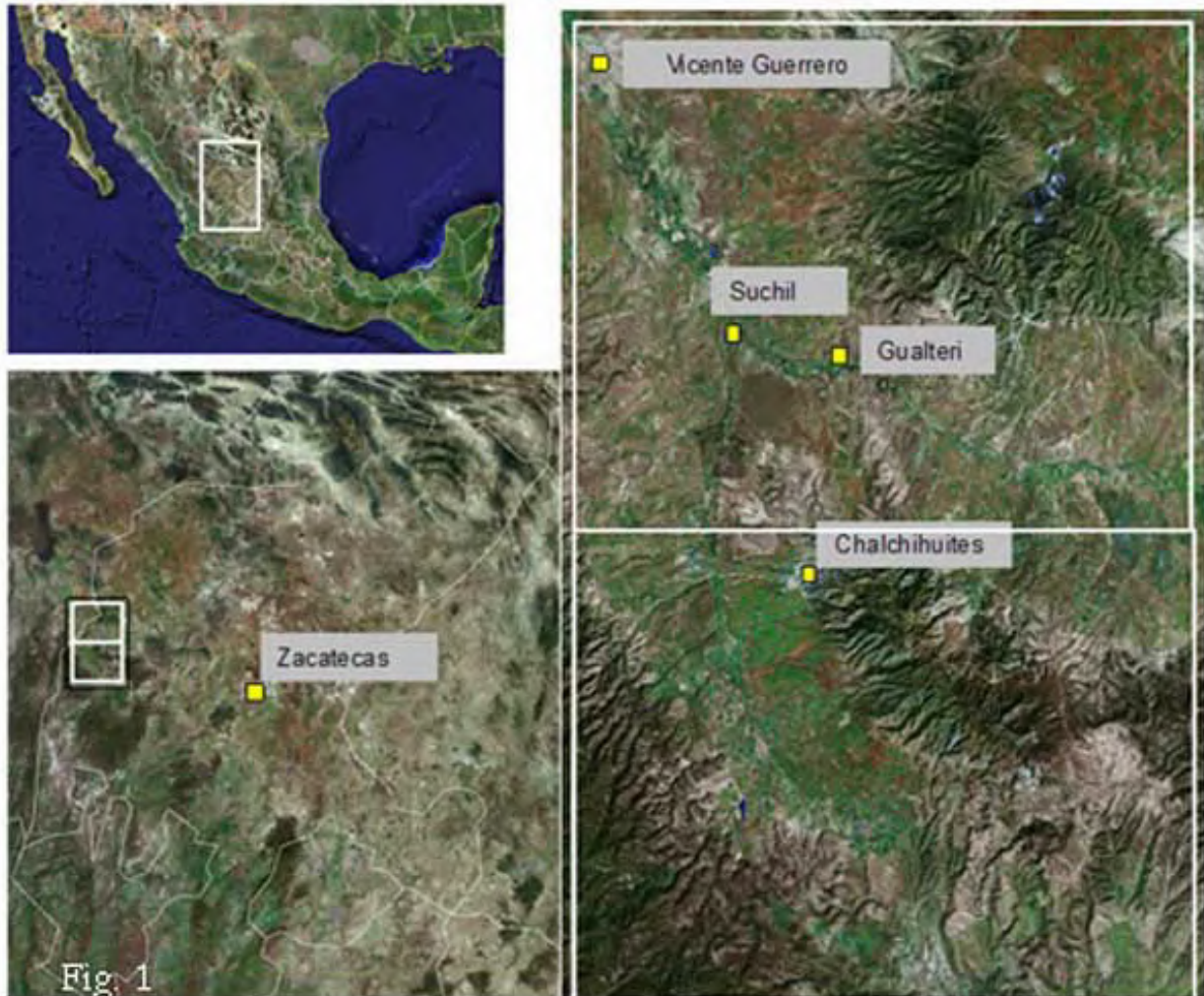


Figura 1. Ubicación del área de investigación.

Estas investigaciones mostraron la existencia de distintos grupos sedentarios que fueron llamados genéricamente como cultura Chalchihuites; sin embargo, su definición, escala, trayectoria e interacción con otras regiones siguen siendo temas de discusión entre los especialistas. Podemos decir que los territorios de los actuales estados de Zacatecas y sur de Durango estuvieron poblados en la época precolombina por grupos

sedentarios que lograron un importante desarrollo local y que establecieron diversas relaciones con otras comunidades tanto nómadas como sedentarias.

Kelley propuso que en la región habitaron diversos grupos sociales que en fechas cercanas al 200 d.C. recibieron algún tipo de influencia (difusión blanda) o transmisión pasiva de elementos culturales entre las sociedades mesoamericanas, submesoamericanas y chichimecas. Posteriormente, a finales del Clásico, estos grupos fueron presionados de algún modo por otros provenientes del Altiplano Central que poseían conocimientos ceremoniales (difusión dura), quienes buscaban apropiarse de un importante excedente de minerales (una gama de piedras azul-verde y pigmentos); argumento que, actualmente, sustenta la idea de una relación comercial entre esta región y Teotihuacán.



**Figura 2. Zona arqueológica de Alta Vista.**

En nuestra investigación también nos proponemos evaluar la idea de la posible intervención por parte de Teotihuacán en el proceso de desarrollo y complejidad social de los grupos asentados en la región durante el periodo Clásico mesoamericano.

## Método de muestreo

El objetivo de nuestra prospección es obtener una muestra representativa de los asentamientos antiguos de la región de estudio, para lo cual aplicamos un método Aleatorio Sistemático Estratificado al 33%. Primeramente seccionamos la carta de INEGI F-13-B-24 Vicente Guerrero en cuadrantes o unidades de muestreo de un kilómetro cuadrado. Posteriormente seleccionamos un área de 250 cuadrantes que incluyera las distintas topofomas o zonas naturales presentes en la región (aluvión, lomas bajas y partes altas de mesetas y montañas), esto es, una muestra estratificada. De esta área representativa se eligieron mediante un procedimiento aleatorio el 33% del total de los cuadrantes, lo que significa 82 unidades por recorrer. Finalmente recorrimos 38 km<sup>2</sup> o cuadrantes mediante transectos con una equidistancia de 20 metros.

### CUADRANTES RECORRIDOS Y CUADRANTES ALEATORIOS

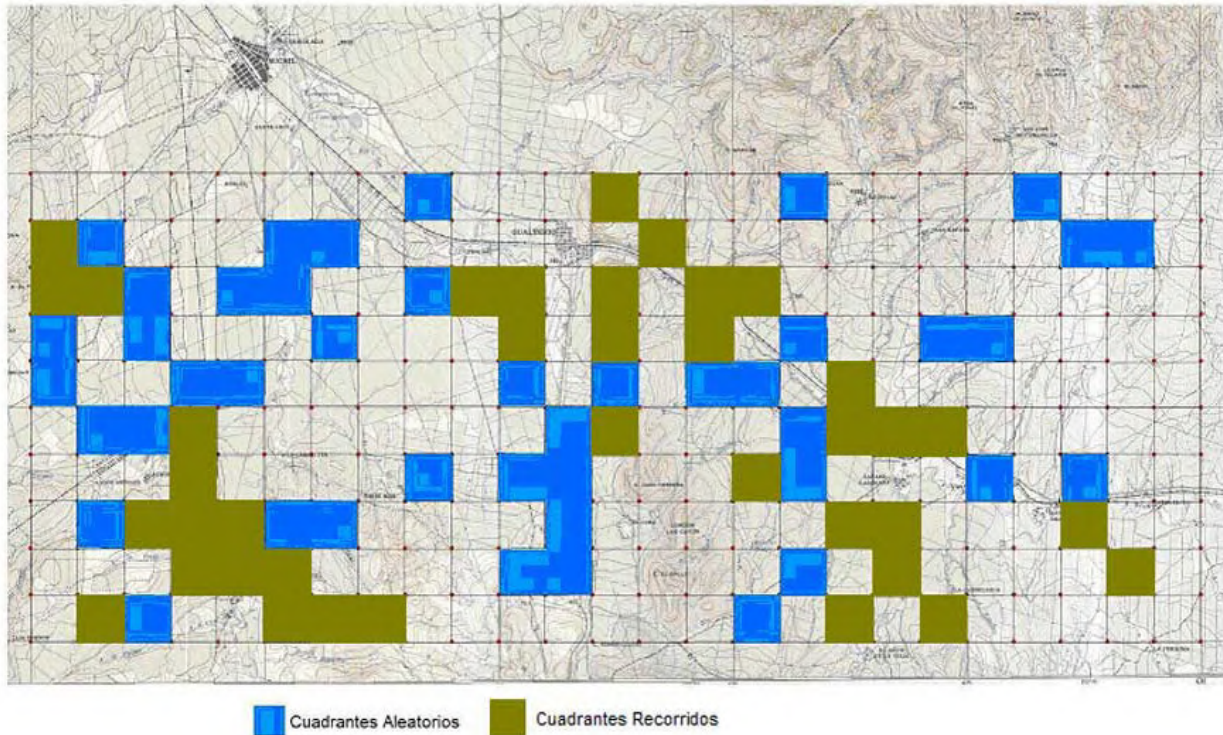


Figura 3. Cuadrantes aleatorios y recorridos.

## Resultados iniciales

Identificamos y registramos un total de 23 sitios arqueológicos que clasificamos en la siguiente tipología de sitios:

- *Centro Rector*: son sitios extensos que presentan un área central con arquitectura monumental. Se caracterizan por la posible diversidad de funciones públicas que se realizaban en ellos. Pueden tener evidencia de viviendas y terrazas en su entorno. En general, son asentamientos ubicados en lugares con dominio visual de la región que los circunda. Al momento reconocemos como tales a los sitios de Alta Vista y Cerro Moctezuma. Los hemos considerado como sedes de las Jefaturas identificadas hasta ahora.
- *Centros Cívicos y/o Religiosos*: sitios que se caracterizan por tener una zona de uso público con arquitectura monumental. Poco extensos. Presentan evidencias de vivienda al pie de la elevación topográfica en la que se asientan y tienen extraordinario dominio visual de la región. Por lo común presentan uno o más muros perimétricos que delimitan o protegen la zona central. Tenemos los casos de los Mesa La Gloria (Figura 5), Cerro Alto, Cerro Pedregoso y Cerro Chapín.



Figura 4. Pendiente de concha procedente del sitio Cerro Moctezuma.

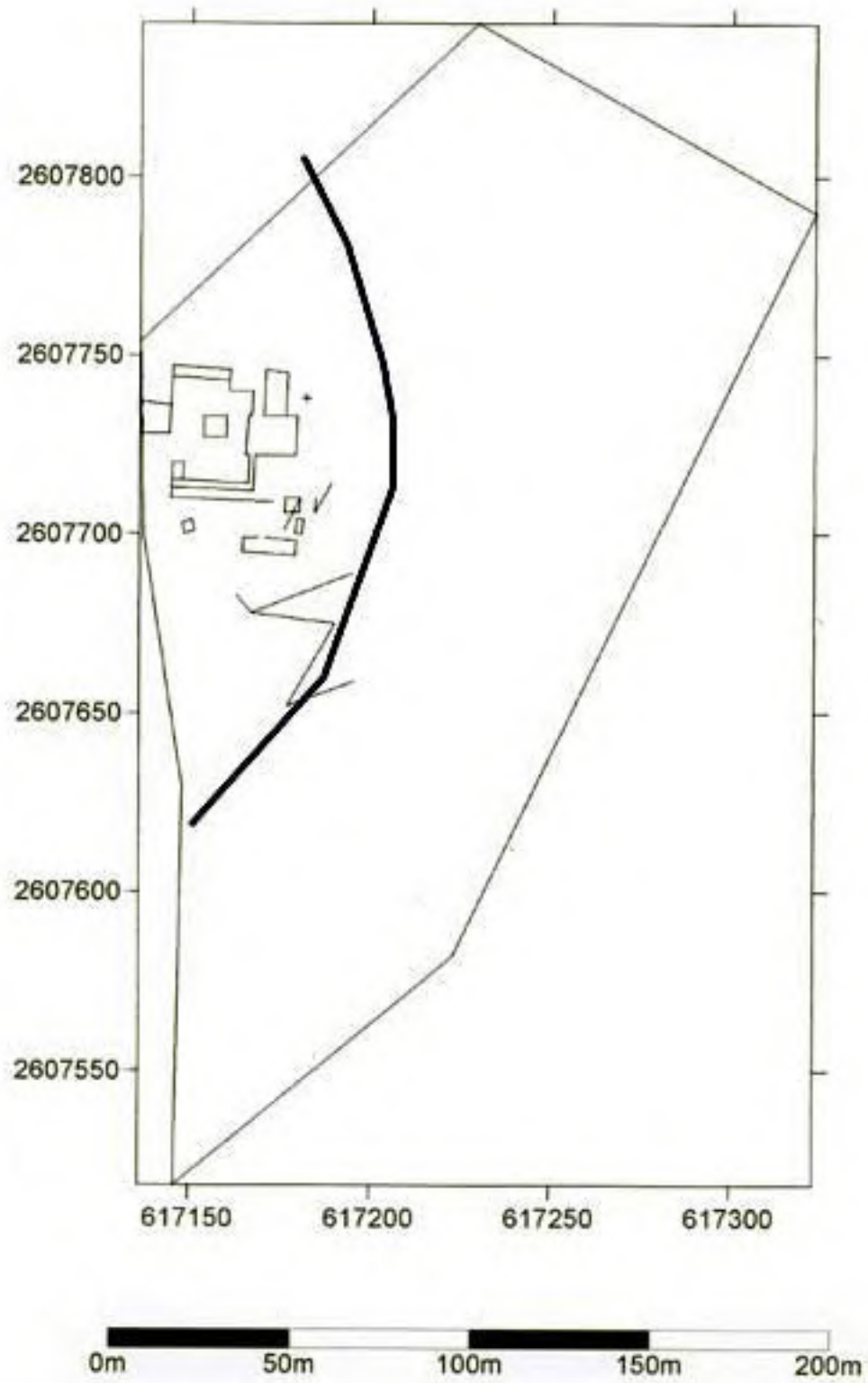


Figura 5. Planimetría del sitio Mesa La Gloria.

- *Centro Local*: sitio extenso que presenta un área central con arquitectura pública en cuyo entorno se ubican concentraciones poblacionales asociadas a la explotación de recursos naturales (principalmente agricultura y minería). Ejemplos de ellos son los sitios de La Difunta, Pajones, La Nopalera Grande, El Vesuvio, que fueron considerados como posibles Comunidades Acéfalas.
- *Aldea*: sitios extensos de uso habitacional que desde la superficie se aprecian como grandes concentraciones de materiales cerámicos y líticos y no presentan evidencia de arquitectura. Ejemplos de estos son La Tijera, La Soledad, Loma Flores, Punta Peñasco, Las Pilitas y El Bajío, en los que posiblemente habitaron los grupos familiares sedentarios.
- *Campamento Cazador-Recolector*: consiste en concentraciones de material lítico y/o cerámico con ocupación temporal, ocasionalmente presentan fogones y alineamientos de piedra que podrían pertenecer a grupos tribales posconquista. Como ejemplo tenemos los sitios de El Pino, La Lagunita y El Encino.
- *Grupo de Minas*: como su nombre lo indica, se refiere a grandes extensiones de actividad minera prehispánica que puede o no tener evidencia de vivienda. Aunque han sido reportados con anterioridad, hasta ahora sólo hemos registrado dos de ellos: El Grupo de Minas El Vergel, Gualterio y el Grupo de Minas Ejido Cárdenas ([Figura 6](#))



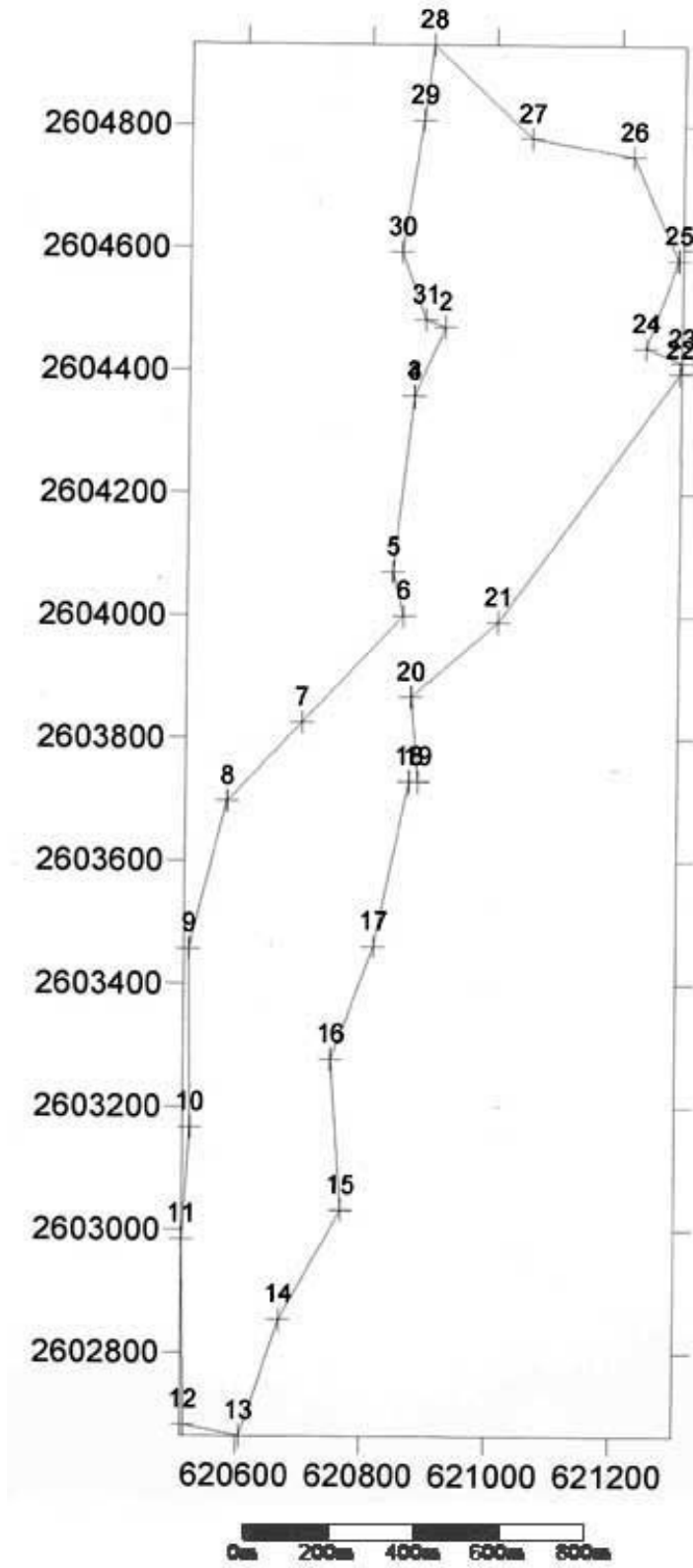


Figura 6. Poligonal del grupo de minas Ejido Cárdenas.



**Figura 7. Bocamina prehispánica.**



**Figura 8. Bienes de prestigio recuperadas en excavaciones de Alta Vista por Kelley, elaborados con piedras azul-verde procedentes de minas locales.**

### **Consideraciones Preliminares**

La información obtenida hasta hoy nos permite identificar la posible existencia de una jerarquía de sitios: Grupos de Nivel Familiar, entre ellos, Campamentos de cazadores-recolectores y Caseríos; Grupos Locales, que incluyen a las Aldeas y Poblados, y Entidades Políticas Regionales o Jefaturas (Johnson y Earle, 2003).

Esta jerarquía de sitios podría explicarse como la existencia de diversos grupos sociales que fueron integrados por al menos dos Jefaturas heterárquicas,<sup>1</sup> resultado de procesos históricos y consecuencia del grado de intensificación de la producción, que a su vez pudo originarse con el crecimiento de la población y el desarrollo tecnológico. La solución al incremento poblacional se dio con el surgimiento de

<sup>1</sup> Las elites no se organizan dentro de una sola jerarquía central. Hay distintas jerarquías que se asocian con diferentes fuentes de poder. Son ritualmente elaboradas, pero no se encuentran institucionalmente solidificadas en una única entidad política. Dentro de las heterarquías caben toda una gama de Jefaturas que reflejan evoluciones multilineales de complejidad, basadas en las economías políticas de bienes de prestigio y en medios de legitimación de puestos (Johnson y Earle, 2003).

instituciones políticas, las cuales crearon una integración político-económica más amplia y líderes más poderosos que habitaron en sedes como Alta Vista y Cerro Moctezuma.

Proponemos estas consideraciones iniciales con la finalidad de orientar futuras investigaciones más que como conclusiones. Continuaremos con una serie de recorridos y con la excavación extensiva de por lo menos un sitio de cada tipo para comprender de mejor manera el aspecto diacrónico del desarrollo regional.

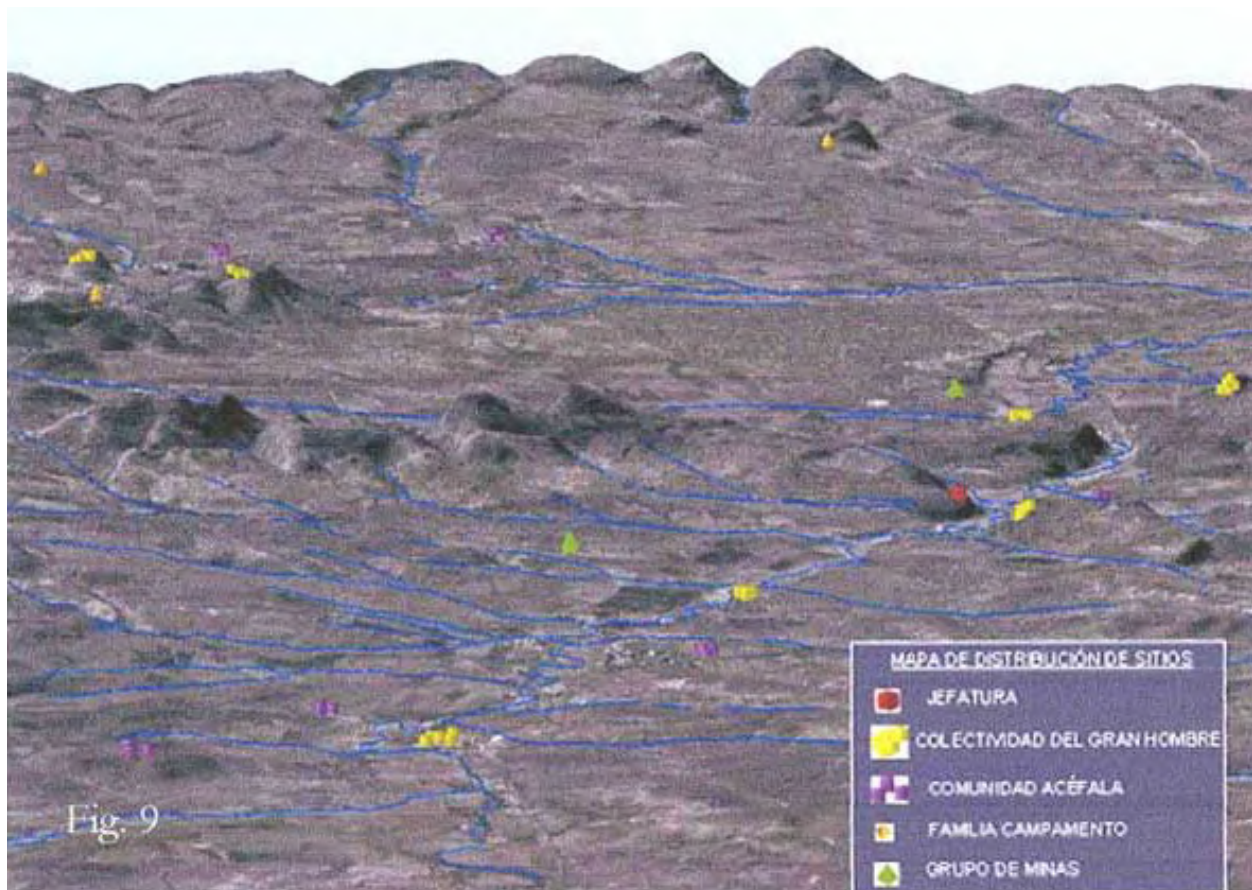


Figura 9. Mapa de distribución y jerarquía de sitios.

## Agradecimientos

Quiero agradecer a la Arqlga. Estela Martínez Mora por su profundo compromiso con el proyecto y su excelente trabajo como codirectora del proyecto. Agradezco a la Fundación para el Avance de los Estudios Mesoamericanos Inc. (FAMSI) por haberme

otorgado la beca con la que hicimos posible la estancia de mis alumnos de la Escuela Nacional de Antropología e Historia (ENAH). A mis alumnos de la licenciatura en arqueología Fco. Javier Bertaud Montiel, Adelina Montiel de Anda, Luisa Eugenia Piña Villalobos, Adriana N. Reyes Llamas, Nora N. Rodríguez Zariñan, Claudia M. Servín Rosas, Kevin W. Waespi Calderón, Juliana Campuzano Botero, Noelia Fernández Curiel, Enah Montserrat Fonseca Ibarra, Israel Hinojosa Baliño, Rocío Berenice Jiménez González, Alejandro Jacob Maldonado Reséndiz, Kemel Esteban Martínez Sade, Gabriela Inés Mejía Appel, Rodrigo Pacheco Ruíz y Diego Antonio Rangel Estrada. Manifiesto mi gratitud al C. Presidente Municipal de Chalchihuites, Don Jesús Pérez Blanco, y a su equipo de colaboradores que en todo momento facilitaron nuestro trabajo. Finalmente, nuestro trabajo no habría sido posible sin el apoyo otorgado por el Instituto Nacional de Antropología e Historia, específicamente de la Dirección de Estudios Arqueológicos y de la Escuela Nacional de Antropología e Historia.

### **Lista de Figuras**

[Figura 1.](#) Ubicación del área de investigación.

[Figura 2.](#) Zona arqueológica de Alta Vista.

[Figura 3.](#) Cuadrantes aleatorios y recorridos.

[Figura 4.](#) Pendiente de concha procedente del sitio Cerro Moctezuma.

[Figura 5.](#) Planimetría del sitio Mesa La Gloria.

[Figura 6.](#) Poligonal del grupo de minas Ejido Cárdenas.

[Figura 7.](#) Bocamina prehispánica.

[Figura 8.](#) Bienes de prestigio recuperadas en excavaciones de Alta Vista por Kelley, elaborados con piedras azul-verde procedentes de minas locales.

[Figura 9.](#) Mapa de distribución y jerarquía de sitios.

## Referencias Citadas

Earle, Timothy y A. Johnson

2003 *La evolución de las sociedades humanas. Desde los grupos cazadores recolectores al estado agrario*. Editorial Ariel, Barcelona, España.

Gamio, Manuel

1910 "Los Monumentos Arqueológicos de las Inmediaciones de Chalchihuites, Zacatecas", *Anales del Museo Nacional de Arqueología, Historia y Etnografía*, México, 3a. ép., no. 2, págs. 469-492.

Kelley, Charles

1966 "Mesoamerica and the Southwestern United", *Handbook of Middle American Indians*, v.4: 95-110, Archaeological External Connections, G. Ekholm y G. Willey eds., Austin, Texas.

1971 "Archaeology of the Northern Frontier: Zacatecas and Durango", en Wauchope, Robert ed., *Handbook of Middle American Indians*, v. 11, part. 2, págs. 768-801, University of Texas Press, Austin.

1974a "Speculations on the Culture History of Northwestern Mesoamerica", en Bell, Betty, ed., *The Archaeology of West Mexico*, págs. 19-34, Sociedad de Estudios Avanzados del Occidente de México, Ajijic, Jalisco.

1974b "Pictorial and Ceramic Art in the Mexican Cultural of the Chichimec Sea", Special Publications of the Museum Texas Tech University, vol. 7, págs. 25-54.

1975 Informe Técnico de las Temporadas de Campo en Alta Vista, Zacatecas 1974, 1975-1976. Archivo Técnico de la Coordinación Nacional de Arqueología. INAH, México.

1980 "Discussion of Papers by Plog, Doyel, and Riley", *Current Issues in Hohocam Prehistory: Proceeding of the Symposium*, ed. D. Doyel y F. Plog, Tempe, Arizona State University Anthropological Research Papers no. 23.

1983a "Hypothetical Functioning of the Major Postclassical Trade System of West and Northwest Mexico" en *El Occidente de México, XVIII Mesa Redonda, Sociedad Mexicana de Antropología*, Taxco, México.

1983b *El Centro Ceremonial en la Cultura Chalchihuites. Cátedra Extraordinaria Alfonso Caso y Andrade*, IIA UNAM, México.

1985 "The Chronology of the Chalchihuites Culture", *The Archaeology of West and Northwest*, M. Foster y P. Weigand eds., Westview Press, Boulder and London, págs. 269-288.

Kelley y Abbot Kelly

- 1966 "The Cultural Sequence on the North Central Frontier of Mesoamerica", XXXVI *Congreso Internacional de Americanistas Actas y Memorias*, Sevilla, vol. 1, págs. 326-337.
- 1971 *An Introduction to the Ceramics of the Chalchihuites Culture of Zacatecas and Durango, México. Part 1: The Decorated Wares*, Carbondale, University Museum, Southern Illinois University, Mesoamerican Studies, no. 5.
- 1993 "A Preliminary Report on the Excavations, and Overview of Previous Excavations, a Provisional Revision of the Chalchihuites Sequence and Taxonomy", en *A Paper Prepared for the Seminario de Arqueología, Perspectivas sobre la Arqueología de la periferia Septentrional de Mesoamerica*, en prensa, Zacatecas, México.

Mason, J.A.

- 1937 *Late Archeological sites in Durango, Mexico, from Chalchihuites to Zape*. Publication of the Philadelphia Anthropological Society. Twenty-fifth Anniversary Studies, Vol. I. Philadelphia.

Schiavetti, V.

- 1994 "La Minería Prehispánica de Chalchihuites" en *Arqueología Mexicana*, vol. 1 no. 6 págs. 48-51, México.