

FAMSI © 2006: M. Oralia Cabrera Cortés

Producción Artesanal y Marginalidad Socio-Económica: Viviendo en la Periferia de Teotihuacán, México

Traducido del Inglés por Miryan McDonald



Año de Investigación: 2004

Cultura: Teotihuacán

Cronología: Clásico Temprano

Ubicación: Valle de Teotihuacán

Sitio: Sitio 520

Tabla de Contenidos

[Resumen](#)

[Abstract](#)

[Antecedentes](#)

[Sitio 520](#)

[Metodología](#)

[Trabajo de Mapeo y Topografía](#)

[Colección de Superficie](#)

[Excavación](#)

[Magnetometría](#)

[Resultados Preliminares](#)

[Arquitectura](#)

[Entierros](#)

[Evidencia de Manufactura de Cerámica](#)

[Comentarios Finales](#)

[Agradecimientos](#)

[Lista de Figuras](#)

[Referencias Citadas](#)

Resumen

Este informe presenta los resultados preliminares del trabajo de campo arqueológico realizado en el Sitio 520, Teotihuacán, México entre el 7 de octubre del 2004 y el 17 de febrero del 2005. El Sitio 520 es un taller de producción de cerámica del Período Teotihuacano localizado a corta distancia fuera de la antigua ciudad de Teotihuacán. Las actividades de campo, consistentes mayormente en prospección y excavaciones, se llevaron a cabo para obtener datos acerca de la interacción socio-económica que debió existir entre los habitantes de este sitio, localizado en la periferia semi-rural, con los de la urbe Teotihuacana del Período Clásico. El proyecto integral del cual este trabajo forma parte tiene la finalidad de incrementar nuestro entendimiento acerca del estado Teotihuacano al investigar en qué grado y de qué maneras los habitantes de los asentamientos semi-rurales de la periferia se integraron a la economía urbana de la capital. Un segundo objetivo fue el de contribuir a nuestro conocimiento general acerca de la producción de cerámica prehispánica, y de otras actividades artesanales que se favorecieron con los recursos disponibles principalmente en la periferia; así como de refinar nuestra caracterización de los asentamientos teotihuacanos ubicados en los márgenes del centro urbano de Teotihuacán.

Las operaciones de campo fueron muy exitosas. Aunque no se han iniciado todavía los análisis correspondientes, se anticipa que los datos recolectados con este trabajo proporcionarán importante información nueva respecto a la interacción socio-económica entre los habitantes del Sitio 520 y las gentes que vivían dentro de la antigua ciudad. Las excavaciones confirmaron que las gentes de este sitio participaban en la producción de cerámica en una escala que hubiera sobrepasado las demandas locales de consumo doméstico. Los patrones funerarios y artefactos portables, indican que los habitantes de este asentamiento semi-rural estuvieron, por lo menos en ciertos aspectos, integrados social y culturalmente con las gentes que vivían en la ciudad, y también que tuvieron acceso a algunas de las mercancías importados que los habitantes de la ciudad también obtenían. Por otro lado, los restos arquitectónicos contrastan fuertemente con las formas residenciales más típicas del centro urbano de Teotihuacán.

Abstract

This report presents preliminary results of archaeological fieldwork undertaken at Site 520, Teotihuacán, México between October 7, 2004, and February 17, 2005. Site 520 is a Teotihuacán Period ceramic production workshop located a short distance outside of ancient Teotihuacán. Field activities, consisting largely of surface survey and excavations, were carried out to collect data bearing on socio-economic interaction between the inhabitants of this site, located in the city's semi-rural periphery, and Classic Period Teotihuacán. The broader project of which this fieldwork forms a part was initiated in order to increase our understanding of the broader Teotihuacán state by investigating the degree to which and in what ways the economies of semi-rural hinterland settlements were integrated with the urban economy of the capital. A second

objective was to contribute to general knowledge about prehispanic ceramic production, as well as other craft activities that draw on resources primarily available in the countryside; and to refine our characterization of settlements contemporary to and outside of the urban center of Teotihuacán.

These field operations were very successful. While lab analyses have not yet been carried out, it is anticipated that the data collected from this work will provide important new information regarding the socio-economic interaction between inhabitants of Site 520, and peoples living within the ancient city. Excavations confirmed that peoples from this site were engaged in ceramic production at a scale that would have surpassed local domestic demands. Funerary patterns and portable artifacts indicate that the inhabitants of this semi-rural settlement were to at least some extent socially and culturally integrated with peoples living within the city, and had access to some of the same imported goods as people living well within the city. Architectural remains, on the other hand, strongly contrast with the residential forms most typical of urban Teotihuacán.

Entregado el 20 de mayo del 2005 por:

M. Oralia Cabrera Cortés
Arizona State University
Oralia.Cabrera@asu.edu

Antecedentes

Teotihuacán ([Figura 1](#)) fue uno de los centros urbanos más tempranos y de más larga duración del Mundo Nuevo Pre-Colombino. Promovieron actividad económica sin precedentes en México Central, desarrollándola dentro de una de las economías más prósperas de la región, y el centro de una red de intercambio de amplia gama. Aunque la mayoría de las investigaciones sobre sistemas de producción en Teotihuacán han enfatizado actividades claramente localizadas dentro del asentamiento urbano, evidencia de la periferia inmediata de la ciudad, indica que la gente que vivía en la franja de la ciudad también participaban en la producción de mercancía de consumo dentro del centro urbano.

El estudio del Proyecto de Mapeo de Teotihuacán (Teotihuacán Mapping Project, TMP siglas en Inglés) de los años 1960 (Millon 1973), en adición al mapeo del antiguo Teotihuacán, registró una serie de sitios que más tarde se excluyeron del mapa de Teotihuacán porque estaban fuera del umbral de densidad de los sitios usados para definir los límites de la ciudad¹. Estos sitios, a los cuales me referiré aquí como 'semi-

¹ El límite exterior de la ciudad se definió durante el estudio del Proyecto del Mapeo Teotihuacán (Teotihuacán Mapping Project, TMP siglas en Inglés) para abarcar el centro urbano y las áreas circundantes donde el espacio máximo entre los restos estructurales u otras evidencias para

rurales' para distinguirlos de los lugares todavía más distantes en el interior rural de Teotihuacán, se extiende dentro una distancia corta del centro urbano. El grado al cual tales sitios se debe referir como parte urbana de Teotihuacán es una pregunta de investigación a la que este proyecto espera contribuir.

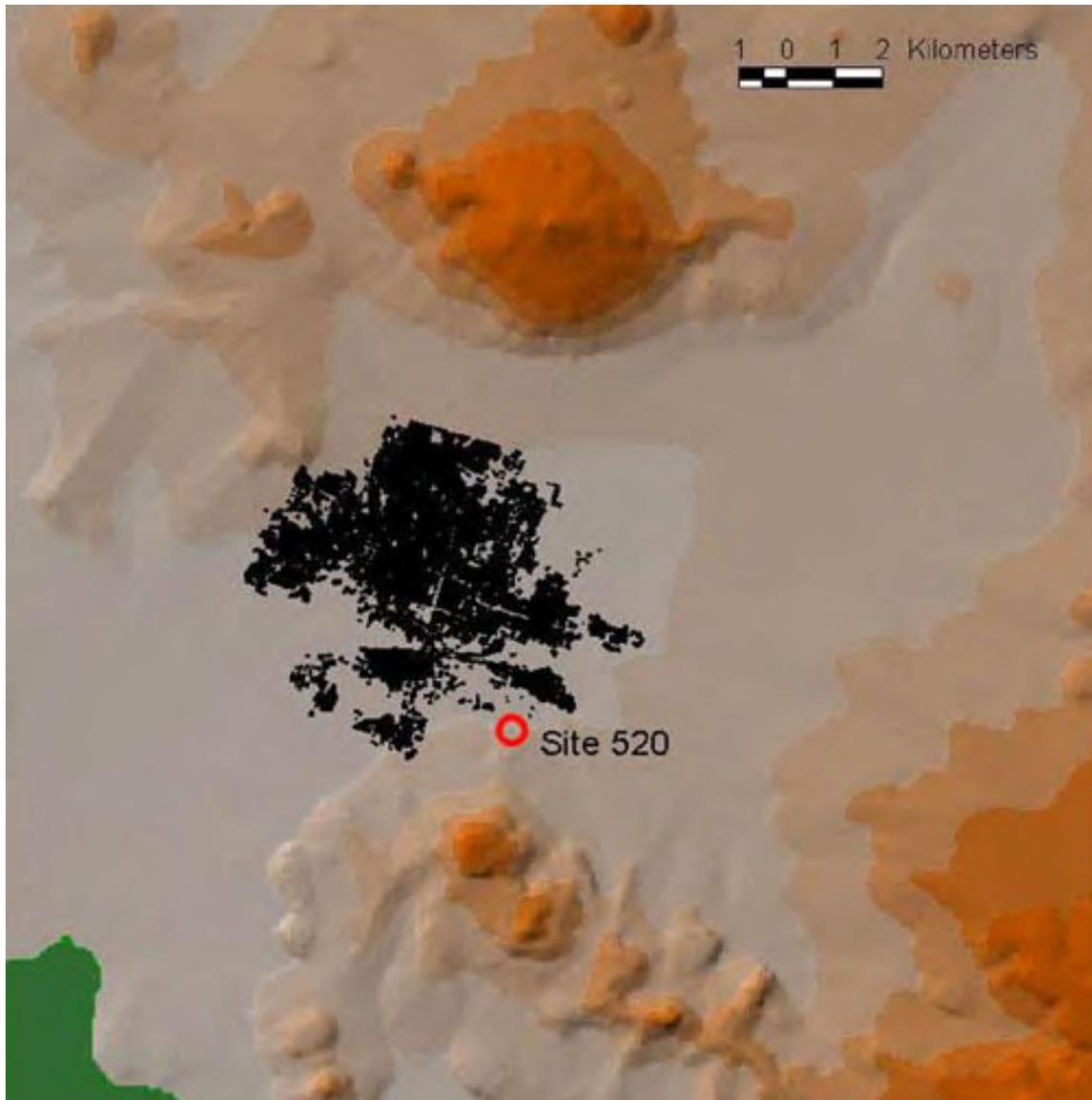


Figura 1. Localización del Sitio 520 en referencia a Teotihuacán y el Valle de Teotihuacán (producido por Ian G. Robertson).

Las cerámicas y artefactos líticos de estos asentamientos semi-rurales escasos y esparcidos, se colectaron y analizaron en los 1960 de la misma manera como los materiales de los sitios dentro de la ciudad. Entre los artefactos registrados en la hoja

ocupaciones significativas eran menos de 300 m; áreas donde el espacio entre los restos excedía 300 m se juzgaron de estar fuera de la ciudad (Millon 1973).

de tabulación de análisis había herramientas de producción de cerámicas. Estas herramientas incluyen "*lunates*" (Figura 2), objetos de alfarería en forma de banano, de tamaño-dedo, se pensó que había sido hecho específicamente para formar vasijas cerámicas. Además, se registraron charoles circulares planos hechos de alfarería, que fueron probablemente usados para formar o apoyar las bases de ciertas clases de vasijas cerámicas durante la manufactura. En este informe, me refiero a estos artefactos como "plataformas de moldeo."



Figura 2. Lunate, herramienta de alfarería usada para formar vasijas de cerámica.

Una revisión a las hojas de tabulación disponibles de todos los sitios TMP determinó que estaban fuera de la ciudad indicando que un número de ellos reportaban herramientas de hacer-cerámicas, en particular *lunates*, aunque la gran mayoría constaban solamente de pequeñas cantidades de este tipo de artefacto –en la mayoría de los casos uno o dos. El Sitio 520 era único en la exhibición de proporciones notablemente altas de *lunates*, y más plataformas de moldear que otras localidades, sugiriendo la existencia de un taller de cerámica en este lugar. La alta densidad de herramientas para formar cerámica detectada sobre la superficie del Sitio 520 sugiere una escala mucho más grande de producción de lo que se necesitaría para el consumo doméstico. Es posible que los habitantes del Sitio 520 estuvieran envueltos en la producción de la cerámica –probablemente para el consumo del centro urbano– como forma de integración entre ellos mismos dentro de la economía urbana más amplia de Teotihuacán.



Figura 3. Sitio 520, localizada sobre el mapa 1:50,000 INEGI TEXCOCO E14B21.

Site 520

El Sitio 520 está localizado en la parte sureste del Valle de Teotihuacán, muy cerca de las cuevas del ámbito de Patlachique (Figura 3). Está situado aproximadamente 3 km al sureste de la Ciudadela (la parte sureña del centro ceremonial de Teotihuacán), y más de 500 m de la porción más cercana de los límites definidos arqueológicamente de la ciudad. El área donde está localizado el Sitio 520 se conoce como la sección de San José de las tierras ejido del pueblo de Santa María Coatlán, Municipalidad de Teotihuacán de Arista, Estado de México.

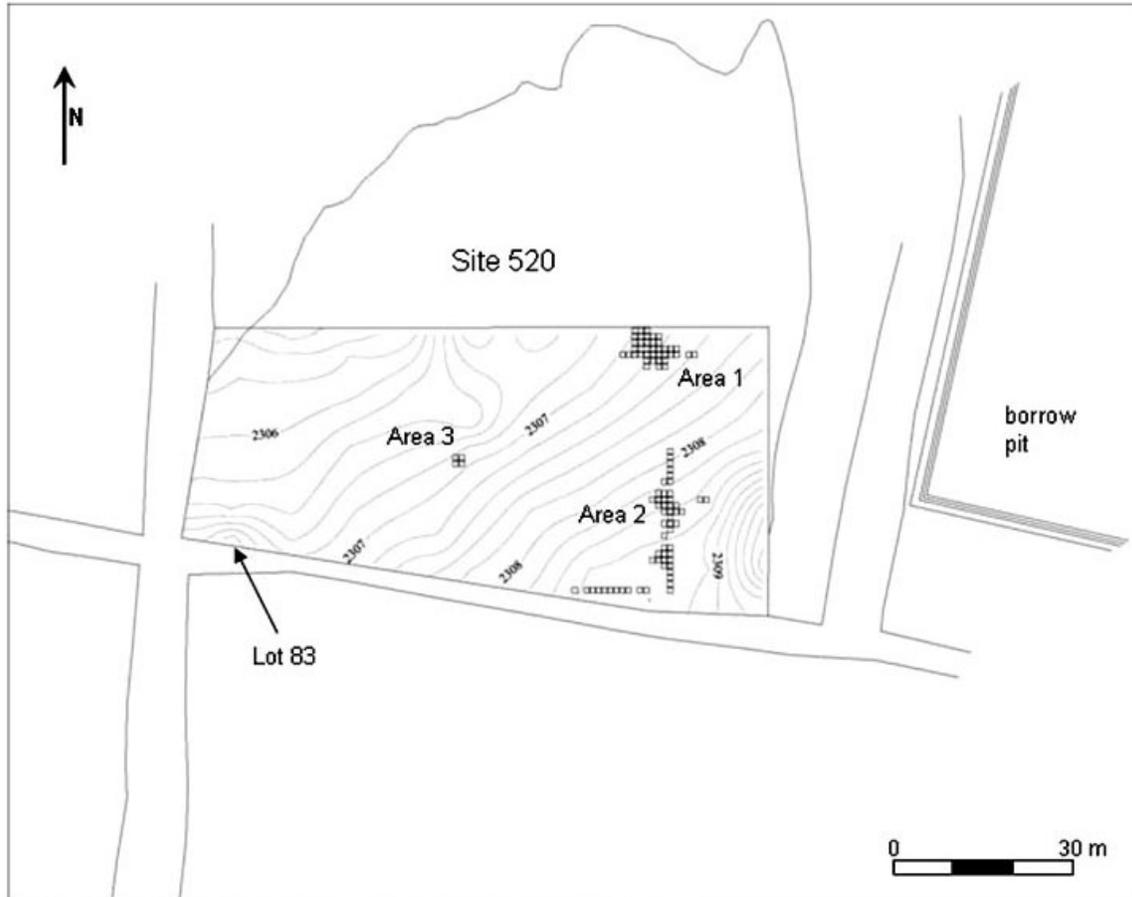


Figura 4. Límites del Sitio 520, y Lote 83; y localización de unidades de excavación.

El Sitio 520 es de aproximadamente tres cuartos de hectárea en tamaño (Figura 4), pero nuestro trabajo se concentró en la porción sureña (Lote 83), la única tierra que teníamos permiso para trabajar. El Lote 83 tiene un largo de 95 metros E-O por 35-50 metros N-S. Está delimitado al norte por un campo de cultivo de frijol, y al oeste por una carretera sin pavimentar que guía del cementerio de Santa María Coatlán a una pequeña iglesia construida sobre la cuesta de la montaña Patlachique. El límite sureño está flanqueado por un canal de drenaje que ahora se usa como una carretera secundaria para el acceso de otros campos en la vecindad. Una distancia corta del límite oriental del Lote 83 hay un pozo grande y profundo del cual se habían prestado materiales, y excavado algunos años atrás para extraer rocas del lecho para usar como material para construir una carretera de la Ciudad de México a Tampico. Es difícil saber si la extracción de este material causó mucha destrucción al extremo oriental del Sitio 520, mayormente porque el área entre el Sitio 520 y el pozo de los materiales prestados estaba demasiado erosionado por el paso de los vehículos a los campos vecinos. No obstante, los materiales artefactuales de la superficie sólo están ligeramente dispersos sobre el extremo nororiental de los límites del Sitio 520 (Figura 4) lo que sugiere que la ocupación no se extendió lo suficientemente lejos hacia el oriente para haber sido impactada por actividades de préstamo de materiales.

El Lote 83 se usa actualmente para cultivar las plantas *nopal* (*Opuntia*), para la producción estacional de las frutas pera espinosa. Aunque las plantas *nopal* son ubicuas en el sitio, se plantan con suficientes intervalos, para que se pueda dirigir el trabajo de superficie y excavación sin mucho impedimento. La visibilidad de la tierra es bastante buena, a pesar del hecho de que la tierra está también cubierta con grama silvestre. La mayoría de esta grama se cortó al comienzo de la estación de campo, para hacer posible conducir las operaciones de la colección de artefactos.



Figura 5. Trabajo de Topografía en el Sitio 520.

Metodología

Trabajo de Mapeo y Topografía

Con la asistencia de los topógrafos de la Zona Arqueológica de Teotihuacán-INAH, se trazó la superficie del Sitio 520 entre octubre 6 y 14, del 2004 ([Figura 5](#)). Además de crear un mapa topográfico del Lote 83, se puso una cuadrícula de 5 metros para proveer la proveniencia para una colección sistemática de los materiales arqueológicos de superficie, y subsecuentemente de excavación. La cuadrícula estaba orientado hacia el norte magnético, y las unidades de la cuadrícula, o los 'Sectores', donde se organizaban de acuerdo a una sistema coordenada, usando un punto arbitrario en la parte central-sur del Lote 83 como origen. Se les asignó números a los sectores incrementándolos en direcciones cardinales desde el origen (por ejemplo, N4E1,

S1O3). Se colocaron tres puntos datum de cemento permanente en partes diferentes de la tierra y se usaron como puntos de referencia durante el campo de trabajo.



Figura 6. Colectando artefactos de la superficie del Sitio 520.

Colección de Superficie

La colección de superficie ([Figura 6](#)) se llevó a cabo de octubre 18 al 22, del 2004 con la ayuda de 4 trabajadores locales, y dos estudiantes de arqueología. La unidad de procedencia para todas las colecciones se basó sobre los sectores de la cuadrícula de 5 metros. Todos los artefactos arqueológicos se colectaron dentro de los sectores, pero los fragmentos cerámicos más pequeños de 2 cm, se dejaron sobre la superficie al menos que representaran elementos de diagnóstico (por ejemplo, elementos decorativos, bordes de tiestos). Se recobraron un total de 473 bolsas de materiales de superficie, incluyendo cerámicas, líticas, y herramientas especiales para hacer alfarería. De octubre 23 al 28, del 2004, todos los artefactos fueron ordenados y tabulados en el laboratorio de acuerdo a categorías básicas como material, y si eran o no herramientas de producción de cerámicas. Los resultados de este análisis preliminar nos permitieron preparar mapas de densidad (ejemplos ilustrativos se muestran en las [Figura 7](#) y [Figura 8](#) abajo) que se usaron para ayudar en la selección de áreas para la excavación de sub-superficies. Estos artefactos todavía no han recibido más análisis detallado.

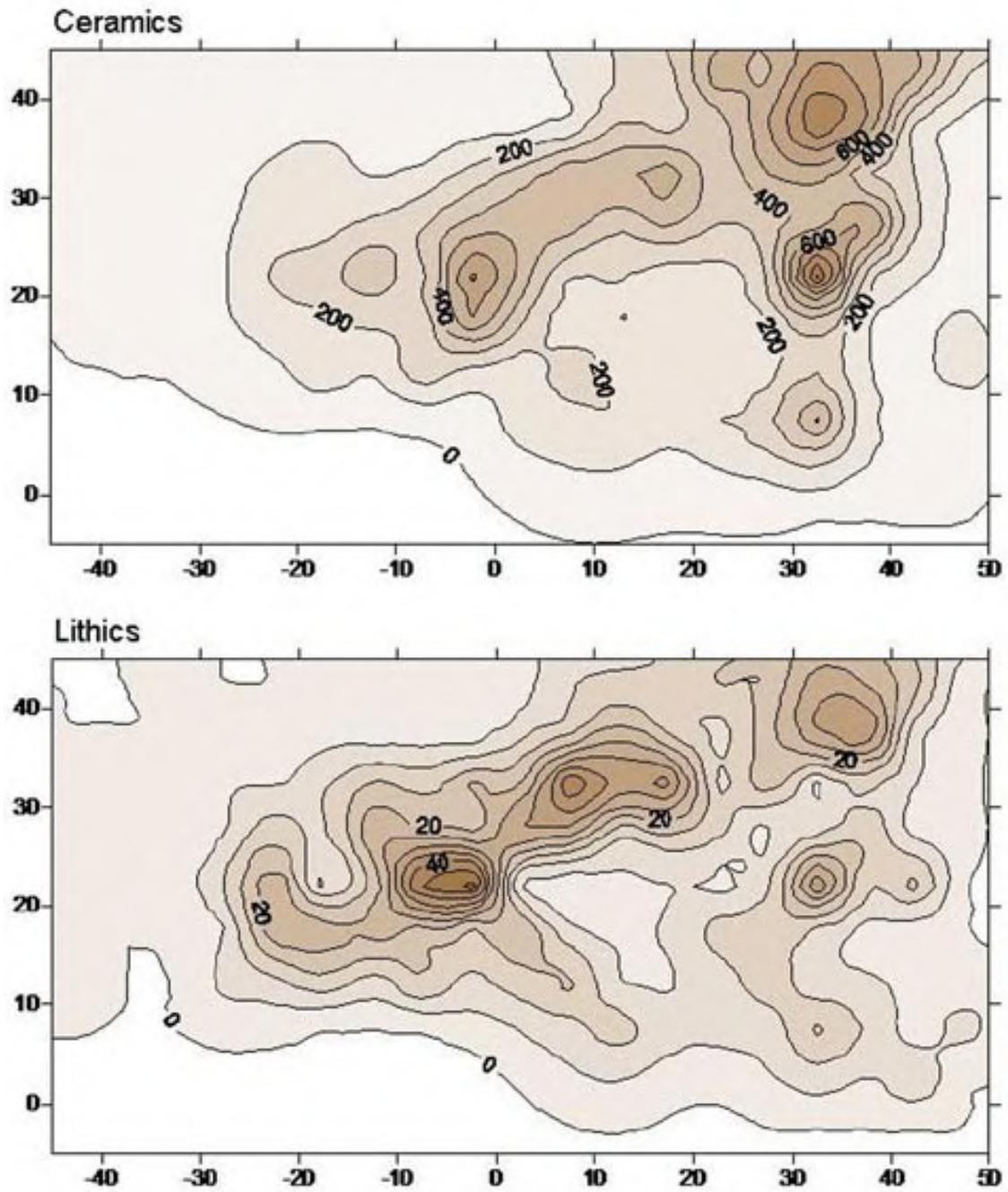


Figura 7. Densidad de los artefactos de la superficie del Sitio 520: cerámicas y líticos.

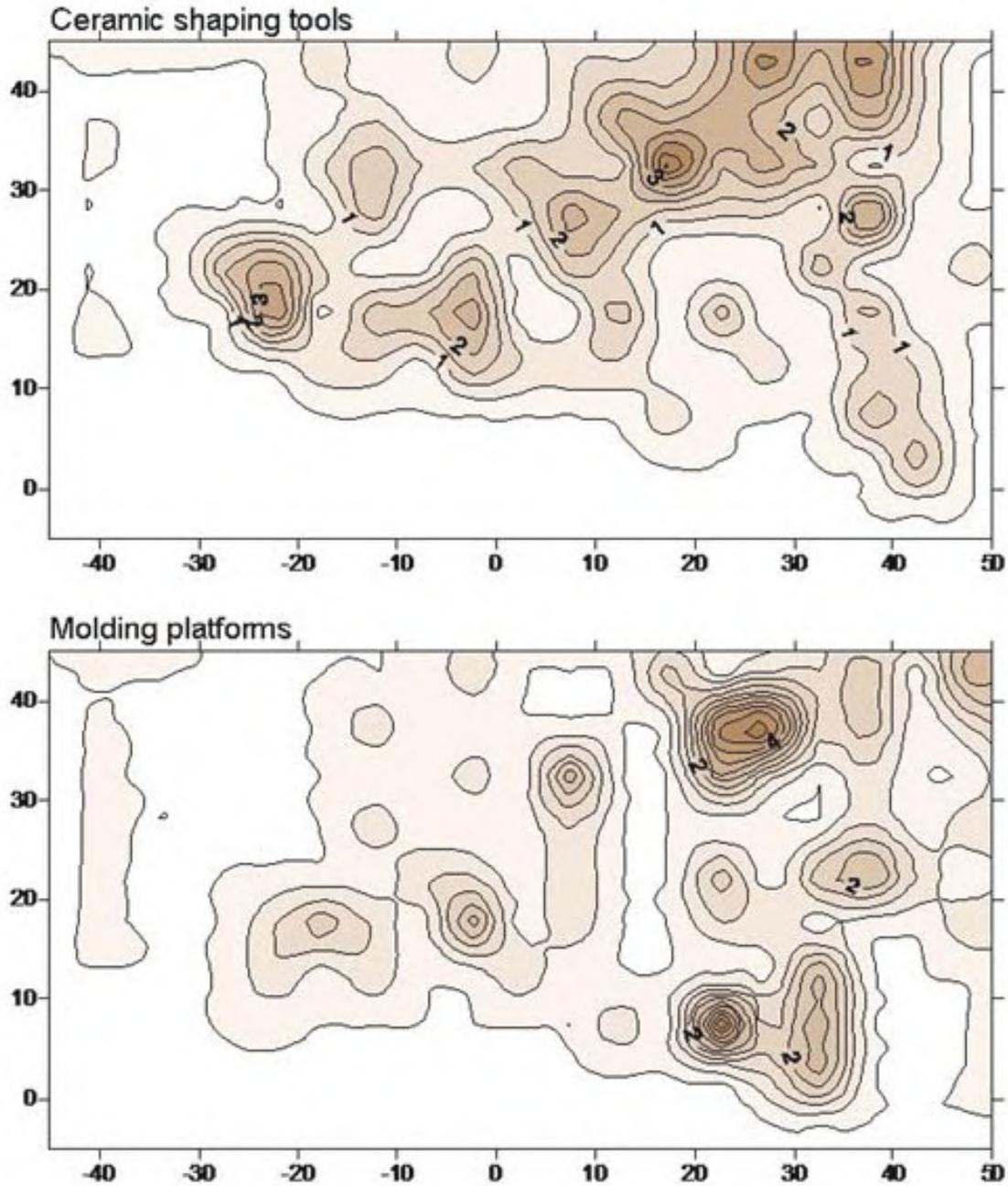


Figura 8. Densidad de los artefactos de la superficie del Sitio 520: herramientas de formar cerámicas y plataformas de moldear.

Excavación

Para proporcionar mejor control espacial, las excavaciones se basaron en unidades de 1x1 metro definidos dentro de los sectores de la cuadrícula de 5 metros. Se numeraron las unidades de excavación dentro de sectores, empezando con '1' en la esquina SO, con números incrementando de occidente a oriente dentro de hileras, y de sur a norte.

Basado en parte en los mapas de densidad de materiales de superficie, se seleccionaron tres áreas principales para excavar. Se enfocaron las dos zonas localizadas hacia la parte oriental de este sitio debido a la alta densidad de la superficie de cerámica y las herramientas para hacer cerámica, y también por la probabilidad de depósitos de sedimentos más profundos en la parte oriental del sitio.

Se iniciaron las excavaciones en el sector N9E6, y se expandieron dentro de porciones adyacentes de sectores N9E7, N9E8, N8E6, y N8E7. La segunda zona de excavación se colocó mas allá del sur, en el sector N3E7 y se expandió dentro las porciones de N4E7, N4E8, N5E7, N2E7, N1E7, N2E6, N2E5, y N2E4.

La tercera zona de excavación, más allá del occidente en el sector N5O1, se seleccionó debido a los depósitos de superficie elevada de obsidiana y la posibilidad de que esta área podría proporcionar un contraste interpretativo importante a los resultados obtenidos de unidades más allá del este. Debido a los constreñimientos de tiempo, la falta de rasgos arquitectónicos u otros rasgos destapados y de los depósitos poco profundos encontrados, esta última área no se exploró mas allá de cuatro unidades de excavación.



Figura 9. Vista general del área de excavación en la parte nororiental del Sitio 520.

Se excavó un total de 100 unidades de 1x1 metros, la mitad de los cuales exponía tierra estéril (Figura 9), típicamente en una profundidad de alrededor de 50 cm debajo de la superficie. La tierra estéril está representada en la geología del Valle de Teotihuacán por lechos de rocas volcánicas conocidos como *tepetate*.

Las excavaciones se iniciaron en octubre 29, del 2004. El trabajo se llevó a cabo usando picos pequeños, y paletas. Toda la tierra se cernió usando una red de metal de 1/4 de pulgada. Un total de 12 puntos de referencia temporales se colocaron en lugares estratégicos adyacentes a las áreas de excavación para ayudar con registros de tres-dimensiones, y se establecieron sus ubicaciones y profundidades con respecto al Punto de Referencia 2 Permanente, la cual tiene una altitud de 2308.5 metros sobre el nivel del mar.

Durante las operaciones de excavación, se colectaron las muestras de tierra para análisis paleobotánicas de áreas específicas. Se colectó todo el carbón observado durante las excavaciones. Una selección de estas muestras serán enviadas para fechamiento C-14b.



Figura 10. Estudio Magnetométrico en el Sitio 520.

Magnetometría

Aunque no fue parte de la estrategia de investigación inicial, se presentó la oportunidad de llevar a cabo un estudio geofísico radiométrico magnético en el curso de la estación

de campo. Esto se hizo en enero 6, del 2005, por un grupo de estudiantes de doctorado del Departamento de Geofísica de la Universidad de Stanford ([Figura 10](#)). El propósito de esta operación fue determinar si la firmas de susceptibilidad magnética de un área de quemar cerámica sospechosa detectada durante la excavación era consistente con esta interpretación (vea la descripción en los Resultados Preliminares, proxima sección), como también para realizar un estudio de reconocimiento a través de las áreas sin excavar en el Lote 83, con la esperanza de detectar otras anomalías de interés potencial. Sin embargo, el estudio más amplio fue de utilidad limitada, ya que las anomalías magnéticas que se detectaron en las áreas más allá de la supuesta área de fuego, fueron causadas probablemente por las estacas metálicas que se usaron para marcar la cuadrícula colocada para la colección de superficie (Shragge *et al.* 2005).

Resultados Preliminares

Los artefactos excavados y la superficie colocan la ocupación principal del Sitio 520 en la fase Tlamimilolpa (alrededor de 200-350 d.C.) del Período Teotihuacán (alrededor de 150 a.C.-600 d.C.). Los mapas distribucionales de artefactos de superficie (basados en tiestos, herramientas de hacer cerámicas, herramientas de obsidiana, y rocas – posiblemente los restos de estructuras arquitectónicas), en general muestran una concentración de ocupación más pesada hacia la parte oriental del Lote 83 ([Figura 7](#) y [Figura 8](#)). Este modelo también se confirmó generalmente en los depósitos de la sub-superficie. Todos los rasgos arquitectónicos excavados se localizaron en esta parte del sitio, mientras que no se encontró nada en los cuadrados abiertos en N5O1.



Figura 11. Restos Arquitectónicos.

Arquitectura

No se localizaron restos de conjuntos de apartamentos, que se hallaron en tan grandes cantidades dentro de Teotihuacán, a través de nuestras excavaciones en el Sitio 520. Al contrario, restos de lo que probablemente son muestras de 'estructuras insustanciales' –simplemente viviendas probablemente hechas de piedra, adobe, y quizás materiales perecederos (Cowgill *et al.* 1984) –se localizaron en dos áreas diferentes del sitio. Estos parecen constar de vestigios de piedra y fundaciones de arcilla de estructuras más pequeñas y pobremente preservadas ([Figura 11](#)) posiblemente hechas mayormente de materiales perecederos.

Las estructuras localizadas en la porción noreste del Lote 83 podrían estar más estrechamente asociadas con la producción artesanal, aunque pudieron haber estado envueltas en algunas actividades domésticas. Estructura EA#2, localizada mayormente en el Sector N4E7, parece representar una estructura doméstica. Artefactos domésticos (como un fragmento de *mano* de piedra) se localizó en su vecindad. Los entierros son a menudo asociados con espacios domésticos en los complejos de apartamentos dentro de la ciudad, y los tres entierros revelados por estas excavaciones, también estaban asociados con esta estructura.



Figura 12. Entierro 1 y mercancías de cripta asociada.

Entierros

Los tres entierros localizados durante las excavaciones en el Sitio 520 reflejaron modelos similares de conducta funeraria documentada en la ciudad antigua de Teotihuacán. El Entierro 1, localizado al sur de EA#2 dentro del Cuadrado N3E7.14, consistió de solo un individuo (posiblemente un adulto) depositado directamente sobre la superficie del lecho de rocas o *tepetate* (Figura 12). El individuo estaba en una posición fetal y acompañado por un grupo de 29 vasijas de cerámica, una cuenta de 'piedra verde', y un pulidor de piedra –posiblemente una herramienta usada durante la manufactura de cerámicas.



Figura 13. Entierro 2.

El Entierro 2 ([Figura 13](#)) se localizó debajo EA#2, y consistió de un entierro múltiple de 5 individuos depositados en por lo menos dos episodios diferentes dentro de un pozo tallado dentro del *tepetate*. Se encontraron un número de objetos asociados con los individuos del Entierro 2, incluyendo vasijas de cerámica completas y quebradas, fragmentos de figurines, y una cuenta de 'piedra verde'. Fue de interés particular son las ofrendas de dos *lunates* completos con marcas desgastadas claras, y un pulidor de piedra, todas las herramientas usadas en la manufactura de cerámica.



Figura 14. Entierro 3.

El Entierro 3 ([Figura 14](#)) era un feto depositado dentro de un cuenco curvado hacia afuera. Este cuenco estaba depositado en contacto con tepetate en la parte oriental de EA#2. La preservación de este individuo es extremadamente pobre. No se incluyeron más ofrendas u otros objetos con este individuo.

Evidencia de Manufactura de Cerámicas

Se recobraron grandes cantidades de herramientas para modelar cerámica *lunate* de la superficie (alrededor del 120) y de la excavación (alrededor de 170), se recobraron de la excavación alrededor de 10 plataformas para moldear. La mayoría de los *lunates* o fragmentos de *lunate* exhiben modelos gastados claros. Conjuntamente con estas herramientas, gran cantidad de trozos de arcilla quemados –como desperdicios de

actividades de manufactura de cerámica– también se recobraron de ambos contextos superficies y excavados. Aunque el análisis detallado aún no se ha llevado a cabo, la gran cantidad de herramientas de manufactura y desperdicios probablemente reflejan una escala de producción que excede las necesidades domésticas locales de un asentamiento más bien pequeño como el Sitio 520. Los productos hechos en el Sitio 520 se destinaron probablemente para el consumo en otras comunidades dentro de la antigua ciudad de Teotihuacán.

En el Sector N2E7 encontramos un rasgo circular que fue parcialmente delimitado con rocas y bloques de arcilla quemados. Este rasgo contiene gran cantidad de tiestos quebrados, muchos pertenecen a las mismas vasijas, y algunos exhiben superficies quemadas. Estos tiestos se mezclaron con trozos de arcilla quemados, y guijarros de piedra. Fragmentos pequeños de carbón también se encontraron dentro del rasgo circular. Esta estructura puede representar una posible localización para quemar cerámicas. Además de la evidencia artefactual, el estudio magnetométrico mencionado arriba muestra que esta área estaba asociada con una anomalía magnética fuerte consistente con un área expuesta a calor intensivo (Shragge *et al.* 2005).

La asociación de *lunates* y pulidoras de piedra en dos de los entierros encontrados en el sitio también es significativo. Si se asume que las herramientas funcionales enterradas con estos individuos probablemente fueron usadas por ellos durante sus vidas, se puede inferir que estos individuos fueron artesanos antepasados.

Mientras que no se aclare todavía que clase de vasijas se hicieron en esta localidad, la existencia de plataformas de moldear planas, y el gran número de tiestos de vasijas con bases planas y/o una pared vertical o curva hacia afuera, sugieren que los cuencos curvados hacia afuera y/o vasijas cilíndricas se pudieron haber hecho aquí. Un análisis detallado de artefactos podría ayudar a probar esta hipótesis.



Figura 15. Vista General del Valle de Teotihuacán de las cuevas de las montañas Patlachique. Cerro Gordo y las pirámides en el fondo, Sitio 520 en el centro de la foto.

Comentarios Finales

En resumen, las operaciones de superficie y excavación en el Sitio 520, Teotihuacán, México recobraron la información que nos permitirá explorar más cómo las interacciones socio-económicas entre un asentamiento semi-rural y la antigua ciudad de Teotihuacán. Aunque las conclusiones firmes esperan más análisis e interpretación, los resultados preliminares confirman que los habitantes del Sitio 520 participaron en actividades de producción de cerámica. La escala de producción de cerámica en esta localización probablemente excede lo que se requeriría para el consumo doméstico, y se asume que una porción de estos productos cerámicos se consumieron en alguna otra parte –probablemente en la ciudad.

A pesar de la proximidad del Sitio 520 a la ciudad, sus habitantes no vivieron en el tipo de unidad arquitectónica –el complejo de apartamentos– eso fue más comúnmente usado en la ciudad de Teotihuacán. Sin embargo, los residentes semi-rurales del Sitio 520 siguieron la misma conducta mortuoria general usada por los residentes dentro de la ciudad y también tenían acceso a otras clases de cultura material común dentro de la ciudad (por ejemplo, figurines), incluyendo alguna mercancía importada (por ejemplo, alfarería Delgada Naranja, piedras verdes).

Agradecimientos

Me gustaría agradecer a la Fundación para el Avance de los Estudios Mesoamericanos, Inc., (FAMSI) por el apoyo financiero de este proyecto. El proyecto también fue apoyado por una subvención de la Fundación Wenner-Gren para la Investigación Antropológica y una subvención de Investigación y Desarrollo del Departamento de Antropología de la Universidad del Estado de Arizona.

Esta investigación se hizo posible por un permiso concedido por el Consejo de Arqueología del Instituto Nacional de Antropología e Historia de México. Permiso local de trabajo en el sitio fue proporcionado cortésmente por Heriberto Ortega, propietario del Lote 83 y Froylán Pérez V., presidente del Ejido de Santa María Coatlán.

Le agradezco al Dr. George L. Cowgill, director de la instalación de investigación manejada por ASU en San Juan Teotihuacán, también como a los miembros del personal. Dra. Emily McClung de Tapia y Mtra. Julia Pérez Pérez, del Instituto de Investigaciones Antropológicas UNAM ayudó con el análisis paleobotánica y colección de muestras de tierra. Jeff Shragge, Brad Artman, Kyle Spikes, y Laura Chiamonte del Departamento Geofísico en la Universidad de Stanford llevaron a cabo un estudio magnetométrico.

Estoy muy agradecida por el apoyo del Arquitecto Gonzalo Rodríguez, y la ayuda crucial en el campo de los topógrafos Fernando Sarabia y Hugo Desaide, de la Zona Arqueológica de Teotihuacán. Este proyecto no pudo llevarse a cabo sin lo miembros de equipo del proyecto Alanna Ossa, Franzisca Möller, Carmen Palacios Hernández, y Rossend Rovira Morgado, como también los trabajadores de campo y de laboratorio locales.

También extendiendo mi gratitud a Barbara L. Stark, George L. Cowgill, Katherine Spielmann, Steven Falconer por sus consejos invaluable de diseñar y llevar a cabo esta investigación. Le agradezco a Rubén Cabrera Castro, Mercedes Cortés de Cabrera, Mary Hopkins, Ben Nelson, Deborah Nicholls, Alanna Ossa, Ian Robertson, Arleyn Simon, Glenn Stuart, Kristin Sullivan, y Paula Turkon por su consejo útil y comentarios, y varios tipos de apoyo que contribuyeron a una estación de campo exitosa.

Lista de Figuras

[Figura 1.](#) Localización del Sitio 520 en referencia a Teotihuacán y el Valle de Teotihuacán (producido por Ian G. Robertson).

[Figura 2.](#) *Lunate*, herramienta de alfarería usada para formar vasijas de cerámica.

[Figura 3.](#) Sitio 520, localizada sobre el mapa 1:50,000 INEGI TEXCOCO E14B21.

[Figura 4.](#) Límites del Sitio 520, y Lote 83; y localización de unidades de excavación.

[Figura 5.](#) Trabajo de Topografía en el Sitio 520.

[Figura 6.](#) Colectando artefactos de la superficie del Sitio 520.

[Figura 7.](#) Densidad de los artefactos de la superficie del Sitio 520: cerámicas y líticos.

[Figura 8.](#) Densidad de los artefactos de la superficie del Sitio 520: herramientas de formar cerámicas y plataformas de moldear.

[Figura 9.](#) Vista general del área de excavación en la parte nororiental del Sitio 520.

[Figura 10.](#) Estudio Magnetométrico en el Sitio 520.

[Figura 11.](#) Restos Arquitectónicos.

[Figura 12.](#) Entierro 1 y mercancías de cripta asociada.

[Figura 13.](#) Entierro 2.

[Figura 14.](#) Entierro 3.

[Figura 15.](#) Vista General del Valle de Teotihuacán de las cuestas de las montañas Patlachique. Cerro Gordo y las pirámides en el fondo, Sitio 520 en el centro de la foto.

Referencias Citadas

Cowgill, George L., Jeffrey H. Altschul, and Rebecca S. Sload

1984 "Spatial Analysis of Teotihuacán: A Mesoamerican Metropolis." In *Intrasite Spatial Analysis in Archaeology*, edited by H.J. Hietala, pp. 154-195. Cambridge University Press, Cambridge.

Millon, René

1973 *The Teotihuacán Map. Part 1: Text. Urbanization at Teotihuacán, México*, vol. 1. University of Texas Press, Austin.

Shragge, Jeff, Brad Artman, Kyle Spikes, and Laura Chiaramonte

2005 *Magnetic Investigation at Site 520, Teotihuacan, México*. Stanford University, Department of Geophysics.