

FAMSI © 2005: Gary M. Feinman

Estudio Sistemático de Asentamientos Alrededor de Guirún, Oaxaca, México

Traducido del Inglés por Alex Lomónaco



Año de Investigación: 1995

Cultura: Mixteca

Cronología: Clásico al Posclásico

Ubicación: Oaxaca, México

Sitio: : Guirún

Tabla de Contenidos

[Introducción](#)

[Metodología](#)

[Resultados](#)

[Conclusiones](#)

[Agradecimientos](#)

[Lista de Figuras](#)

[Referencias Citadas](#)

Introducción

En enero de 1995, la Fundación para el Avance de los Estudios Mesoamericanos, Inc. (FAMSI), brindó su generoso apoyo a esta investigación para que se pudiera llevar a cabo un estudio regional en el área que circunda al sitio de Guirún en Oaxaca, México

([Figura 1](#)). El relevamiento de 110 km² quedó completado en el verano de 1995, y en septiembre del mismo año presentamos a FAMSI un informe preliminar. Poco tiempo después, nos fue concedida una extensión, de manera que los fondos que habían quedado del proyecto pudieran ser utilizados en otros trabajos de campo en el sitio de Guirún propiamente dicho. En junio y julio de 1996, el proyecto preparó un mapa detallado terraza por terraza, del sitio arqueológico de Guirún. El sitio está ubicado en tierras de San Lorenzo Albarradas y San Pablo Mitla (distrito de Tlacolula), en el extremo este del Valle de Oaxaca ([Figura 2](#)). El personal del proyecto estuvo constituido por el Director, Dr. Gary M. Feinman (Universidad de Wisconsin en Madison), y por Linda M. Nicholas (Universidad de Wisconsin), Fausto Olivera Mendoza (Xaagá, Mitla), Everardo Olivera Díaz (Xaagá, Mitla), y Laura Waterbury (estudiante voluntaria de la Universidad de McGill en Canadá). El proyecto 1996 representó el segundo año de una empresa a largo plazo planeada para estudiar el período de transición entre el Clásico y el Posclásico, y la producción especializada de las unidades domésticas en el borde oriental del brazo de Tlacolula, en el Valle de Oaxaca.

La investigación de campo del verano de 1996 estuvo diseñada para producir un mapa más preciso y detallado de Guirún de lo que permite un reconocimiento regional, y para definir la extensión del sitio durante cada una de las fases de ocupación. Otro de nuestros objetivos era examinar la naturaleza del trabajo prehispánico de la piedra en el sitio. Por medio de un reconocimiento intensivo, también nos concentramos en el estudio de la distribución intrasitio de diferentes actividades relacionadas con el trabajo en piedra. Los estudios regionales anteriores del brazo de Tlacolula (1980, dirigidos por Stephen A. Kowalewski [Kowalewski et al. 1989]) y del área de Guirún (1995, dirigidos por Gary M. Feinman [Feinman y Nicholas 1996]), al igual que la investigación de Nelly Robles García (1994) sobre las antiguas actividades de extracción de piedra en La Cuadrada, habían mostrado, todos ellos, una asociación significativa entre los habitantes prehispánicos de Guirún y la explotación y procesamiento de materiales de piedra. Y un último objetivo planteado para la investigación de 1996, tuvo que ver con evaluar el potencial del sitio de Guirún para realizar excavaciones de terrazas residenciales. El trabajo de relevamiento regional (y las visitas subsiguientes al sitio) indicaron que una proporción significativa de las terrazas de Guirún presentaban un buen estado de preservación y podrían ser adecuadas para otras investigaciones de su subsuperficie.

Cuando comenzó el proyecto de campo de 1996, en el sitio de Guirún ya se habían mapeado 70 terrazas, como parte de los estudios regionales de 1980 y 1995. Sin embargo, las tareas de mapeo del estudio regional se vieron limitadas tanto por una cubierta vegetal extremadamente densa en ciertas partes del sitio, como por los trabajos agrícolas recientes, en otras. La construcción de terrazas de cultivo modernas hicieron confuso, en algunas partes del sitio, el mapeo de las terrazas antiguas. En 1980, antes de que estuvieran disponibles los mapas topográficos, para los mapeos se utilizaban las fotografías aéreas. Así y todo, las fotos de esta área no eran claras debido a la densa vegetación de montaña. Más aún, el emplazamiento de Guirún en el entronque de las regiones estudiadas en 1980-1995, plantearon otra complicación. En 1995, reconocimos que hacía falta un mapa más detallado de Guirún. El relevamiento

intensivo de 1996 era muy necesario para integrar, sistematizar, y refinar las observaciones hechas en 1980 y 1995.

Entregado el 1 de marzo del 1997 por:

Gary M. Feinman

Department of Anthropology

University of Wisconsin

gfeinman@fmnh.org

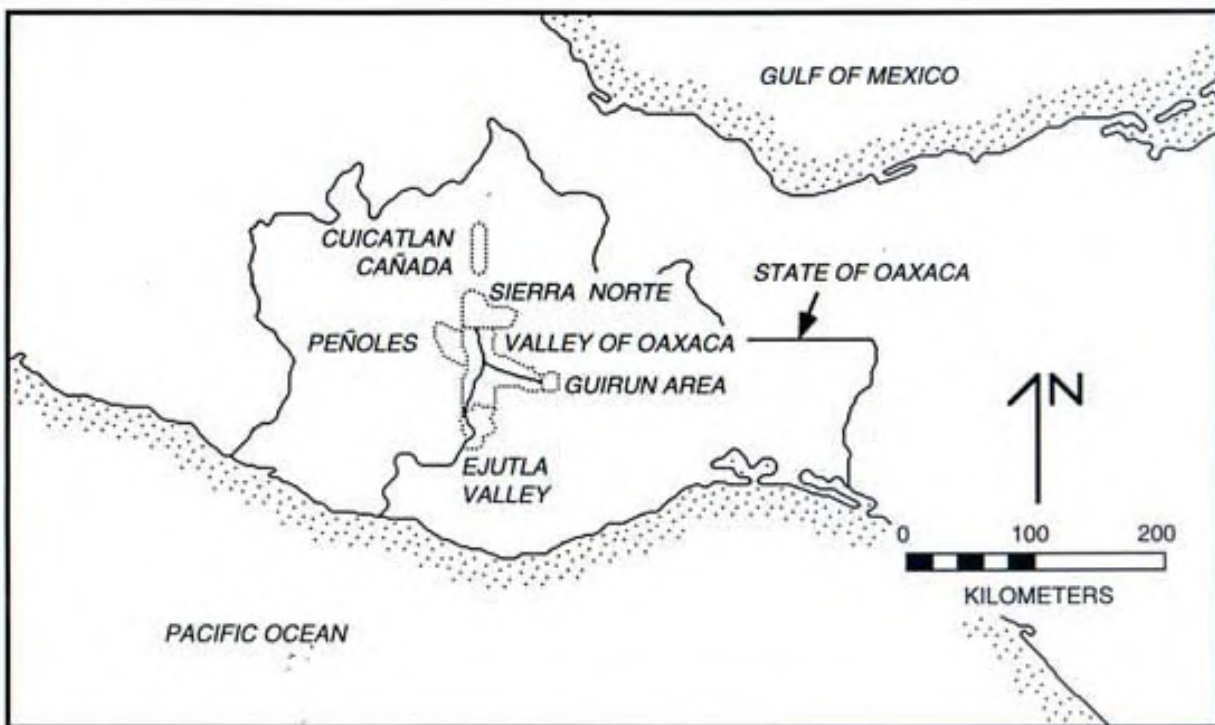


Figura 1. Ubicación del Valle de Oaxaca y el Área de Guirún.

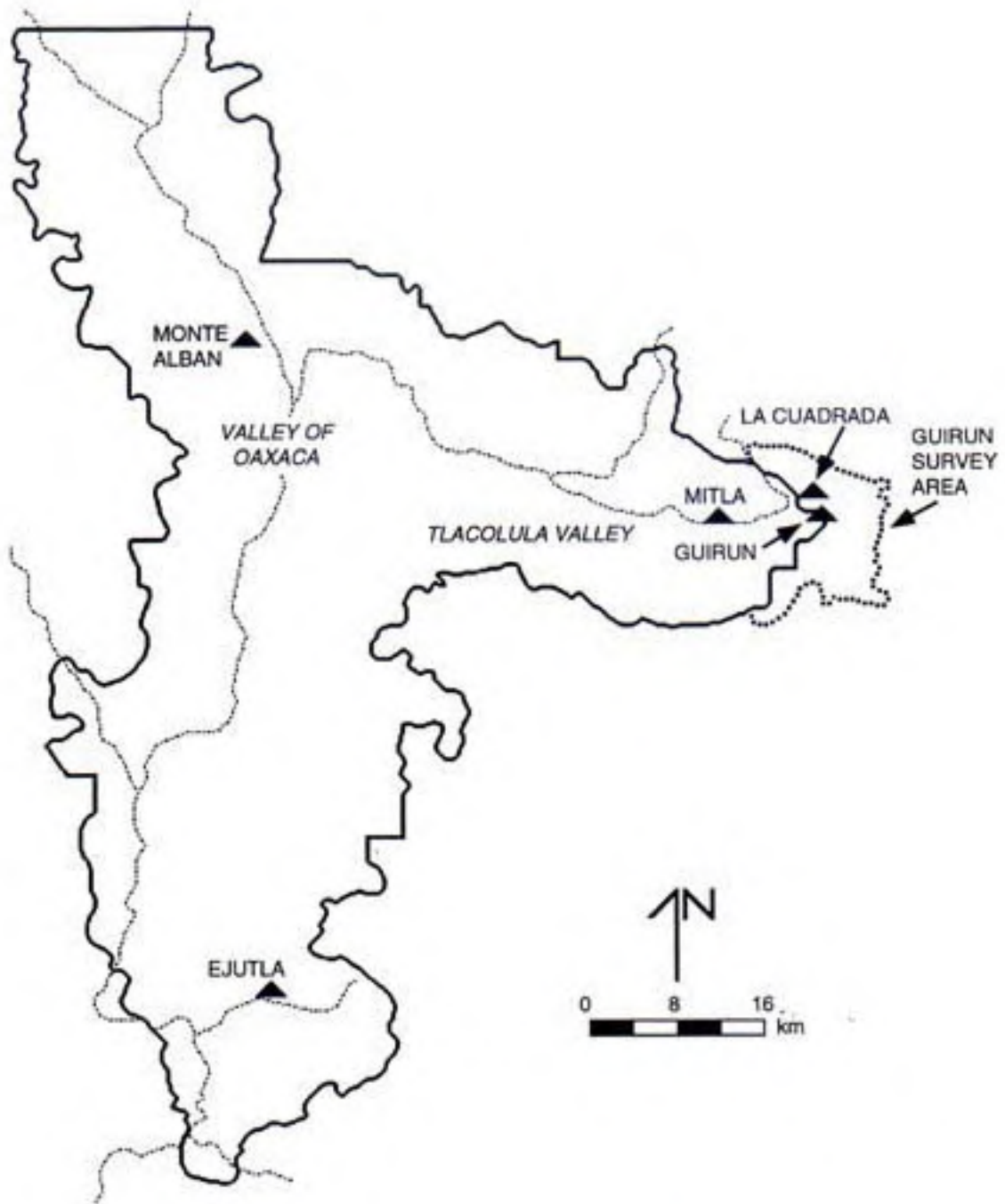


Figura 2. Regiones de los estudios en el Valle de Oaxaca y el Área de Guirún.

Metodología

La metodología del proyecto de campo consistió en caminar sistemáticamente por toda el área del sitio de Guirún y mapear todos los elementos arquitectónicos que se observaran en la superficie. En el campo, la unidad principal de análisis fue la terraza residencial. En total se mapearon 330 terrazas ([Figura 3](#)). Las terrazas habían sido construidas en laderas aplanadas de las montañas, que habían sido estabilizadas con la construcción de muros de retención de piedra. Todas las terrazas intactas fueron medidas. Toda vez que fue posible, mapeamos los cimientos de casas y otros elementos que estuvieran a la vista en estas terrazas. Muchas de ellas tienen un simple basamento de vivienda, si bien algunas de las terrazas más grandes presentan dos o más.

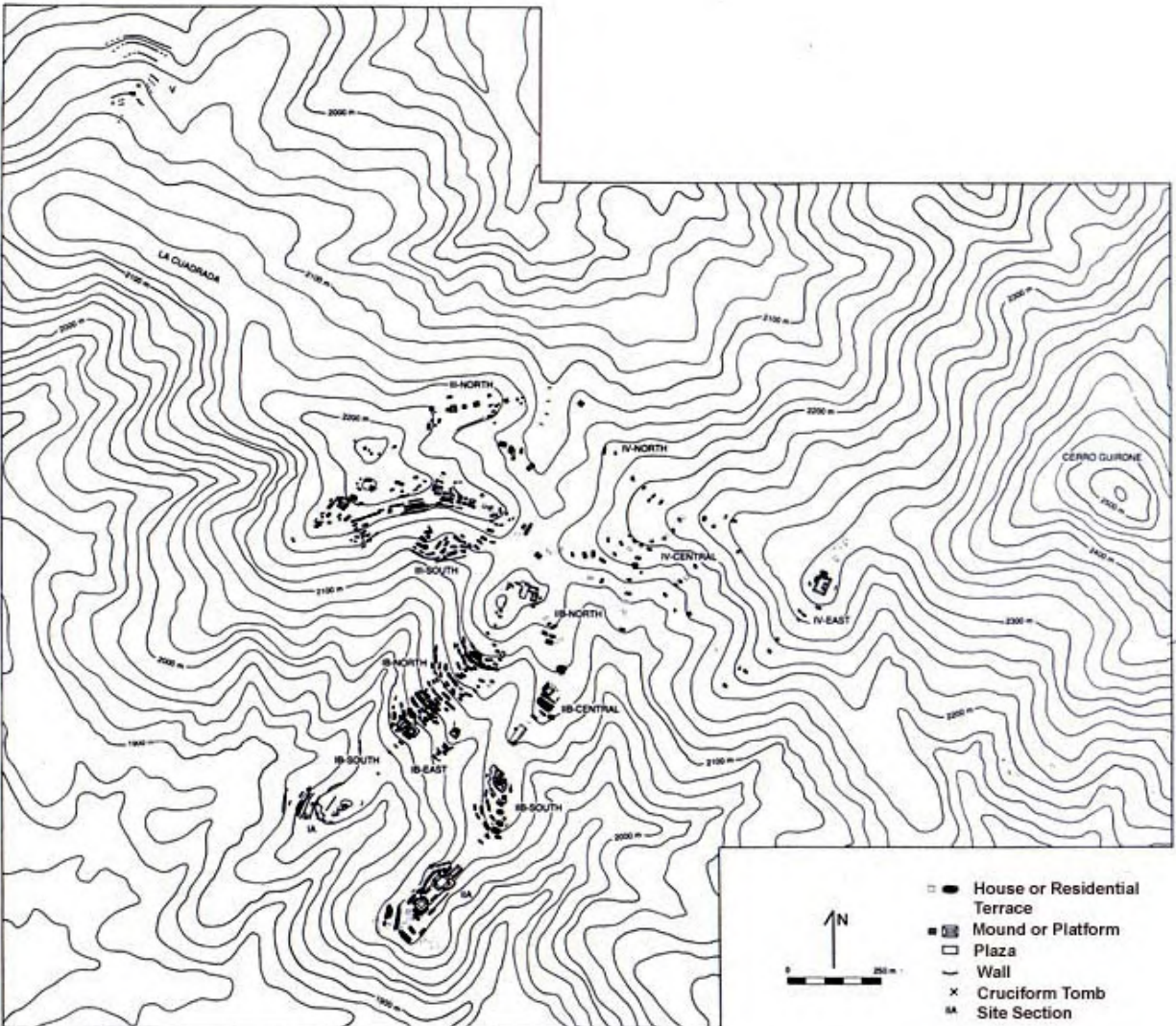


Figura 3. Distribution of Residential Terraces and Other Architectural Features at the Guirún Site.

En el mapa del sitio, las terrazas de Guirún se orientaron por medio de una brújula Brunton. En el terreno escabroso y muy densamente cubierto de vegetación en que está situado el sitio, no era factible emplear un tránsito o una alidada. La mayoría de los días, era necesario emprender una caminata de dos horas ladera arriba, seguida por un descenso dificultoso (y a menudo resbaladizo) para llegar al sitio y luego regresar. Llevamos al campo una cinta de 100 m, pero con frecuencia, la vegetación densa y espinosa hizo que resultara más práctico y preciso medir las dimensiones de las terrazas y otros elementos simplemente con pasos.

En el campo registramos la naturaleza de las cerámicas que se encontraban presentes en cada terraza. Estas observaciones proporcionaron las bases para fechar el sitio y para estimar el grado de ocupación durante las diferentes fases. Toda vez que la densidad de las cerámicas fue suficiente, o que se hallaron otros artefactos de importancia, se realizó una recolección; como parte de este estudio, se hicieron 179 recolecciones de artefactos de superficie. Algunas de estas recolecciones consistieron en recuperaciones de superficie completas, en las que todos los artefactos comprendidos dentro de un cuadrado de 1 m quedaron registrados. Otras fueron más selectivas, recolecciones generales en una terraza u otro elemento en particular. Los materiales de todas las recolecciones superficiales se lavaron, analizaron, y registraron en el laboratorio del proyecto en Mitla, y la información de ellos obtenida se utilizó para controlar las observaciones que se habían hecho en el campo. Todos los materiales de estas recolecciones están guardados en un depósito seguro alquilado por el director en Xaagá, Mitla.

Además de las terrazas residenciales, en el mapeo de Guirún se registraron numerosas plataformas, cimientos de casas, estructuras, plazas, muros, y patios. Estos elementos también fueron ubicados en el mapa, medidos, y revisados para ver si contenían artefactos en superficie. Muchos elementos arquitectónicos prehispánicos fueron mapeados a una escala de 1 cm : 5 m, o de 1 cm : 10 m (dependiendo de la naturaleza del terreno y de los restos arqueológicos). Al mismo tiempo, también se preparó un mapa base de la totalidad del sitio a una escala de 1 cm : 50 m. Toda la información derivada de las observaciones de campo o de las recolecciones que tenían que ver con el fechamiento de Guirún o con la distribución de las distintas clases de artefactos, quedó registrada en este mapa. El mapa de 1 cm : 50 m fue una derivación de los nuevos mapas topográficos disponibles en la actualidad para el área de Guirún.

Resultados

El sitio de Guirún está situado en las cimas y laderas de una serie de abruptas lomas que están ubicadas justo debajo del Cerro Guirone. Este alto pico montañoso es un rasgo prominente que marca el borde oriental del Valle de Oaxaca. El antiguo asentamiento estaba extremadamente bien defendido, de manera que los otros pocos senderos graduales a Guirún siempre estaban bloqueados por muros defensivos. En total, mapeamos 64 muros como parte de la investigación de este verano; pocos de estos muros habían sido reconocidos con anterioridad. Además de las 330 terrazas y

los numerosos muros, también registramos 55 estructuras y cimientos de casas, 9 plazas o patios, y 51 plataformas. El sitio había sido diseñado de tal manera que virtualmente sobre cada loma natural o garganta plana, se había dispuesto una plataforma o una estructura.

Un nuevo hallazgo que se produjo durante los estudios de 1996, fue que Guirún aparentemente tuvo ocupaciones reducidas durante Monte Albán Tardío I (300-200 a.C.) y II (200 a.C. - 200 d.C.). Gracias al relevamiento regional realizado en Guirún en 1995, también sabemos que fue encontrado un sitio más grande Monte Albán Tardío I y II en la base del sitio que está cerca de una vertiente natural (y de la actual aldea de El Zompantli). El sitio de El Zompantli, junto con muchos asentamientos de esa época, ubicado en el extremo este de Tlacolula, fue abandonado durante Monte Albán IIIA (200-500 d.C.). En ese momento, el asentamiento de Guirún más defendible parece haberse expandido mucho en cuanto a tamaño, agrandándose por sobre las dos crestas más largas y planas del sitio. Estas crestas pasaron a ser los sectores con el asentamiento más denso de la ocupación durante Monte Albán IIIA. En esta fase y por primera vez, parecen haberse iniciado grandes construcciones públicas en el sitio. Aparentemente se comenzó la construcción de un gran complejo arquitectónico, que incluía un juego de pelota.

Durante Monte Albán IIIB-IV (500-900 d.C.), el sitio de Guirún creció aún más, y se expandió ladera arriba. Algunas de las áreas del asentamiento con alineamientos complejos de muros defensivos, se instalaron por primera vez para esta época. El área del sitio creció aún más durante Monte Albán V (900-1520 d.C.). Para este momento los límites del sitio incluían la cantera de piedra de La Cuadrada ([Figura 3](#)). Al igual que en Monte Albán IIIB-IV, la ocupación de Monte Albán V se concentró en los sectores más defendibles del sitio, y se levantaron nuevos muros en áreas que sólo están asociadas con la alfarería de Monte Albán V.

Las partes más bajas de Guirún, alrededor del juego de pelota y la tumba abierta cruciforme (excavada por Marshall Saville hace casi un siglo [Saville 1900, 1909]), parecen haber tenido un asentamiento menos denso en Monte Albán V. En base a la alineación arquitectónica, sospechamos que la tumba abierta y un muro curvilíneo asociado, fueron agregados a un complejo arquitectónico que fue principalmente construido y más marcadamente usado durante una época anterior. Ésto podría ayudar a explicar por qué los artefactos asociados con las colecciones de Guirún de Saville (curadas en el Museo Americano de Historia Natural de New York) tienen casi todas un fechamiento para Monte Albán IIIB-IV, y no para Monte Albán V, en tanto que la tumba es Monte Albán V tanto en forma como en estilo.

Una de los rasgos más notables de Guirún es su asociación con el procesamiento y utilización de artefactos de piedra. Dentro del sitio, o ubicados en sus adyacencias inmediatas, hay al menos una docena de canteras y bancos de piedra. Entre ellas está la cantera de ignimbrita (La Cuadrada) descrita por Robles (1994), al igual que varias fuentes de aprovisionamiento de pedernal, piedra verde, basalto, y otras piedras para la construcción. Los desechos de piedra sobre la superficie por momentos eran más abundantes que los artefactos de cerámica. Durante el transcurso del proyecto, se

hallaron numerosos artefactos de piedra (por ejemplo, raspadores, hojas de pedernal, puntas de proyectiles), lascas retocadas, y hasta algunas herramientas de piedra en proceso de fabricación, como así también adornos. La mayor parte de estos objetos habían sido hechos con los pedernales locales. En general, los conjuntos de pedernales sobre las terrazas tendían ser dominada, prevalementemente, con pedernales de la fuente más cercana de aprovisionamiento.

Las grandes cantidades de desechos de pedernal y la baja proporción de herramientas terminadas, en relación con los desechos de estos pedernales locales, sugiere que los habitantes trabajaban el pedernal y que al menos algunos de los artículos terminados se vendían en otros asentamientos. Aunque las fuentes de aprovisionamiento de piedra abundaban en Guirún, también se llevaron al sitio variedades no locales de pedernal y ónix. No hay tantas evidencias de que en el sitio se hayan trabajado estos materiales exóticos. Dada la escasez de terrenos cultivables planos alrededor del sitio y las poblaciones estimadas que pueden haber excedido las 1000 personas durante los períodos Clásico y Posclásico, sospechamos que los ocupantes de Guirún se sostuvieron en parte gracias al procesamiento e intercambio de muy diversos artefactos y materiales de piedra. Para una discusión más detallada sobre los modelos del trabajo en piedra intrasitios, habrá que aguardar a que se haya realizado la excavación de una muestra representativa de terrazas en el sitio.

Conclusiones

Guirún parece haber sido un asentamiento mucho más populoso y mucho más importante de lo que sospechábamos antes del verano de 1996. Este hallazgo, junto con la clara asociación del sitio con el trabajo en piedra, ayuda a explicar la fabulosa tumba de piedra labrada, que fue erigida ya avanzada la historia ocupacional del sitio y excavada por Saville (1900, 1909).

El sitio parece considerablemente promisorio para llevar adelante excavaciones en las terrazas. Aproximadamente un 10-20% de las terrazas residenciales todavía se ven extremadamente bien preservadas, con buenos muros de contención hechos de piedra. Las excavaciones en el sitio podrían aportar nuevos puntos de vista acerca de la transición del Clásico al Posclásico en el Valle de Oaxaca, sobre las relaciones de frontera con las regiones vecinas del este, el intercambio entre este sector del Valle de Oaxaca y otras áreas, y sobre la economía y la tecnología del trabajo en piedra prehispánico tardío con toda una variedad de materiales.

Si pudieran excavar terrazas intactas en Guirún, el trabajo debería ser realizado durante los próximos cinco a diez años. Con las recientes reformas agrarias, los campesinos de San Lorenzo Albarradas están despejando la densa vegetación que cubre y protege las antiguas terrazas, a fin de abrir nuevas tierras para las milpas. A menudo, los depósitos prehispánicos de más arriba han sido dañados, precipitando la erosión. Mucho más preocupantes son las tareas agrícolas más concentradas, con las que sistemáticamente se están removiendo los antiguos muros de piedra asociados

con las estructuras y terrazas prehispánicas en el collado que está en el corazón del sitio. Y también, durante los últimos años, ha habido una buena dosis de huaqueo en esta parte del sitio.

Nuestras observaciones de los últimos años indican que las áreas potenciales a excavar en Guirún van reduciendo rápidamente, aunque el sitio todavía representa un prospecto investigativo excelente para estudios continuados, excavación, y tal vez hasta para turismo. Dada la importancia, la historia y el impresionante emplazamiento de Guirún, sería muy lamentable, para las comunidades científicas e históricas (como así también para las aldeas de los alrededores) que no se desarrollara este potencial de investigación en el futuro inmediato.

Agradecimientos

Nos sentimos en deuda con la Fundación para el Avance de los Estudios Mesoamericanos, Inc. (FAMSI), por su apoyo. Deseamos expresar nuestra gratitud al Instituto Nacional de Antropología e Historia, al Centro Regional de Oaxaca y a las autoridades municipales de San Lorenzo Albarradas, San Pablo Mitla, Tlacolula de Matamoros, y Xaagá, por los permisos otorgados para realizar este estudio. Nuestro especial agradecimiento a Eduardo López Calzada y a M. Victoria Arriola por sus importantes esfuerzos en beneficio del proyecto.

Lista de Figuras

[Figura 1.](#) Ubicación del Valle de Oaxaca y el Área de Guirún.

[Figura 2.](#) Regiones de los estudios en el Valle de Oaxaca y el Área de Guirún.

[Figura 3.](#) Distribución de las terrazas residenciales y otros elementos arquitectónicos en el sitio de Guirún.

Referencias Citadas

Feinman, Gary M., y Linda M. Nicholas
1996 Defining the Eastern Limits of the Monte Albán State: Systematic Settlement Pattern Survey in the Guirún Area, Oaxaca, México. *Mexicon* 18:91-97.

Kowalewski, Stephen A., Gary M. Feinman, Richard E. Blanton, Laura Finsten, y Linda M. Nicholas

1989 *Monte Albán's Hinterland, Part II: The Prehispanic Settlement Patterns in Tlacolula, Etla, and Ocotlán, the Valley of Oaxaca, México*. Universidad de Michigan, Museo de Antropología, Memoir 23. Ann Arbor.

Robles García, Nelly M.

1994 *Las canteras de Mitla, Oaxaca: Tecnología para la arquitectura monumental*. Vanderbilt University Publications in Anthropology, No. 47. Nashville.

Saville, Marshall H.

1900 Cruciform structures near Mitla. *American Museum of Natural History, Bulletin* 13:201-218. New York.

1909 The Cruciform Structures of Mitla and Vicinity. En *Anthropological Essays Presented to Frederic Ward Putnam in Honor of his Seventieth Birthday*, pp. 151-190. New York.