

**FAMSI © 2005: Arthur A. Joyce**

## **Arqueología de Unidades Domésticas en la Costa de Oaxaca, México**

*Arthur A. Joyce y Stacie M. King*

*Traducido del Inglés por Alex Lomónaco*



**Año de Investigación:** 2000

**Cultura:** Chatino, Mixtec

**Cronología:** Preclásico Terminal al Posclásico Temprano

**Ubicación:** Oaxaca, México

**Sitio:** Río Viejo

### **Tabla de Contenidos**

[Introducción](#)

[Métodos](#)

[Río Viejo Operación RV00 A](#)

[Río Viejo Operación RV00 B](#)

[Conclusiones](#)

[Agradecimientos](#)

[Lista de Figuras](#)

[Referencias Citadas](#)

### **Introducción**

En este proyecto se revisa la organización socioeconómica del sitio de Río Viejo, en la costa de Oaxaca, a través de excavaciones horizontales a gran escala en residencias ([Figura 1](#)). El Valle del Río Verde Inferior, situado en la costa oaxaqueña del Pacífico ha sido el foco de investigaciones interdisciplinarias durante los últimos 15 años (Joyce,

1991a; 1991b; 1993; 1999; Joyce *et al.*, 1998a; Urcid y Joyce, 1999; Workinger y Colby, 1997). La investigación arqueológica muestra que hacia el período Formativo Terminal (100 a.C. - 250 d.C.), el Valle del Río Verde Inferior era el centro de una entidad política cuya capital era el centro urbano de Río Viejo (Joyce, 1993; 1999; 2001). En tanto que Río Viejo decreció en tamaño durante el Clásico Temprano (250-500 d.C.), hacia el período Clásico Tardío el sitio había crecido hasta alcanzar su extensión máxima de 250 hectáreas y era la capital de una entidad política que dominaba el Verde Inferior. En tanto que en un principio se pensaba que las estructuras visibles desde la superficie en las áreas que se estudiaron durante la temporada de campo 2000 databan del Clásico Tardío (500-800 d.C.), época de esplendor del sitio, las investigaciones muestran que estas ocupaciones en realidad corresponden al Posclásico Temprano (ca. 800-1100 d.C.). El estudio, por lo tanto, aporta datos cruciales sobre el período Posclásico Temprano, durante el cual la ciudad de Río Viejo atravesaba por una importante transición, y decrecía tanto en lo que a población se refiere como en su importancia política. Este informe describe los resultados de las excavaciones realizadas en el año 2000 en Río Viejo, y en él se discute su importancia para la comprensión de la organización social en el Valle del Río Verde Inferior durante el período Posclásico Temprano.

*Entregado el 1 de marzo del 2001 por:*

Arthur A. Joyce

[arthur.joyce@colorado.edu](mailto:arthur.joyce@colorado.edu)

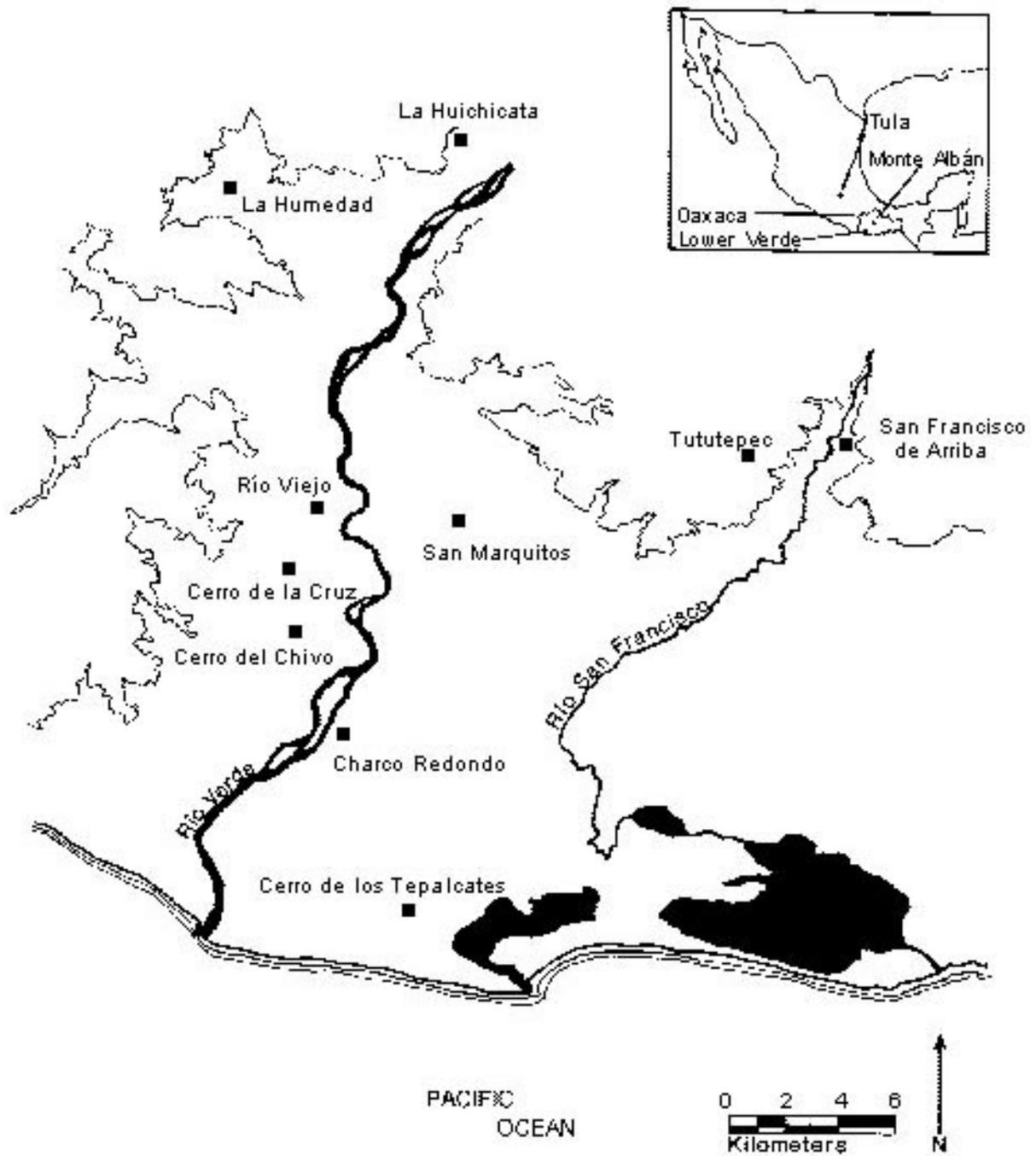


Figura 1. El Valle del Río Verde Inferior, Oaxaca.

## Métodos

Se eligieron dos lugares para excavar ([Figura 2](#)). La primera de estas áreas (Operación RV00 A) se hallaba en la cima de una subestructura monumental ubicada en la acrópolis central de Río Viejo (Montículo 1). Las excavaciones de la Operación RV00 A fueron dirigidas por Arthur A. Joyce como parte de un proyecto regional más amplio, el Proyecto Ecología Humana de Río Verde. La segunda área (Operación RV00 B) estuvo ubicada a 750 m al este de la acrópolis, en el Montículo 8, una de las plataformas residenciales más grandes del sitio. Las excavaciones en la Operación RV00 B estuvieron bajo la dirección de Stacie M. King y formarán las bases de su tesis de doctorado.

Las excavaciones de ambas operaciones comenzaron con el delineamiento de las dimensiones exteriores de las estructuras y la identificación de las superficies interiores y exteriores de ocupación, o pisos. Para el control horizontal, los artefactos y elementos fueron registrados en base a un sistema de cuadrículas de 1 m<sup>2</sup>, en tanto que el control vertical se logró mediante la excavación de lotes de 5 cm entre los estratos naturales o culturales. Los sedimentos fueron pasados por tamices de alambre duro con mallas de 5 mm. En las superficies de ocupación y en los pisos, se tomaron muestras de sedimento de cada unidad de cuadrícula de 1 m<sup>2</sup> para su análisis químico (100 g), y de una de cada cuatro unidades para análisis de flotación (10 litros). Las muestras de flotación serán analizadas para buscar evidencias de restos paleoetnobotánicos, en tanto que con los análisis químicos se investigarán las marcas químicas de los sedimentos que puedan enriquecer nuestra comprensión de la organización social relativa a las actividades de procesamiento de alimentos y al uso del espacio. Los análisis químicos y paleoetnobotánicos están pendientes. En la Operación RV00 A, las excavaciones dejaron al descubierto un total de 242 m<sup>2</sup>. Dos estructuras quedaron completamente despejadas, y otras tres fueron sólo parcialmente excavadas. En la Operación RV00 B se excavaron dos estructuras en su totalidad, junto con la mayor parte de otras dos y pequeñas porciones de tres más, por un total de 284 m<sup>2</sup>. Todas las estructuras del Posclásico eran plataformas bajas, de aproximadamente 0.5 m de altura que sostenían edificios perchederos. Las excavaciones arrojaron entierros junto con artefactos, objetos y desechos que demuestran la función doméstica de estos edificios. El análisis de los artefactos recuperados durante las excavaciones está en curso, y los dibujos finales y las descripciones de las excavaciones en la Operación RV00 B todavía están en proceso.

## Río Viejo Operación RV00 A

Las excavaciones de la Operación RV00 A muestran que hacia el Posclásico Temprano, la Estructura 2 del Montículo 1 estuvo ocupada por personas que habitaban en casas relativamente modestas. La Estructura 2 del Montículo 1 es una subestructura monumental en forma de L que se eleva aproximadamente 8 metros sobre la superficie de la plaza de la acrópolis y 15 metros por encima de los terrenos aluvionales que la rodean ([Figura 2](#)). La estructura fue construida por primera vez hacia fines del

Formativo Terminal (100-250 d.C.), y reocupada en el Clásico Tardío (500-800 d.C.) después de su aparente abandono en el Clásico Temprano. La parte superior de la subestructura tenía un área de aproximadamente 1400 m<sup>2</sup>, que durante los períodos de finales del Formativo Terminal y del Clásico Tardío, sirvió de apoyo a probables edificios públicos. Las excavaciones en la Estructura 2 del Montículo 1, durante la temporada de campo 2000, dejaron a la vista los restos de cinco plataformas bajas (ca. 0.5 m) que databan del Posclásico Temprano.

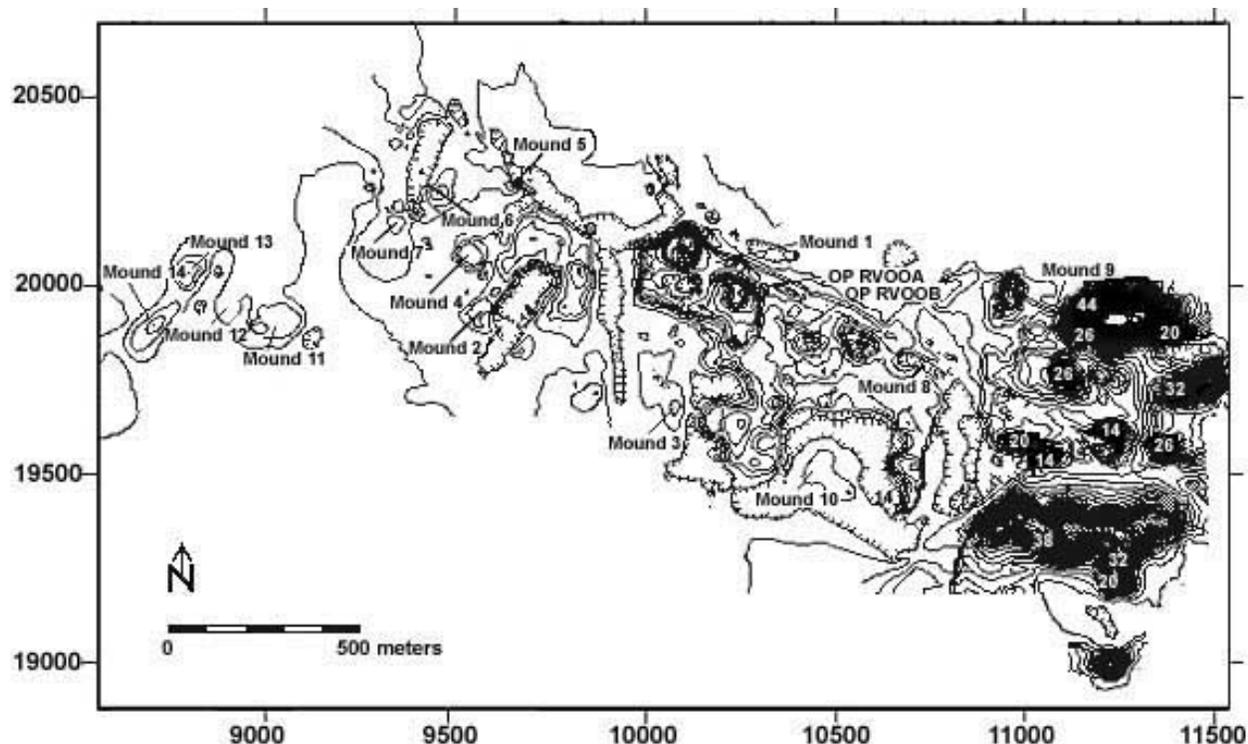


Figura 2. Plano de Río Viejo en el que se observan los montículos y las áreas que fueron excavadas en el año 2000.

Las cinco plataformas excavadas en la Operación RV00 A se encontraban muy cerca unas de otras, con menos de dos metros de separación entre las estructuras (Figura 3). Todas las estructuras fueron construidas de forma similar, donde el relleno de la plataforma se encontraba contenido por losas ovaladas o rectangulares, entre las que se hallaron *metates* reutilizados puestos en posición vertical sobre sus ejes longitudinales. Otras losas más pequeñas dispuestas en forma horizontal coronaban el borde del relleno, y por lo tanto estabilizaban la plataforma (Figura 4). Con la salvedad de varios huecos para postes, sobre las superficies ocupacionales de las plataformas no se hallaron otros elementos intrusivos. Entre los depósitos que se extendían sobre las superficies ocupacionales había concentraciones de fragmentos de adobe, bajareque, y carbón, aparentemente originados por la descomposición de las

superestructuras de barro y paja. Sobre las superficies de la plataforma se hallaron tiestos de tinajas, cuencos y *comales*.

Tres de las plataformas que se excavaron en la Operación RV00 A rodeaban a un patio (Estructuras 2-1, 2-2, y 2-4 del Montículo 1; véase la [Figura 5](#)). La Estructura 2-1 definía el extremo oriental del patio y medía 11 m x 5 m, en tanto que su eje longitudinal tenía una orientación de 20°/200°. Se excavaron dos entierros (RV-B38 y RV-B39) en el exterior del ángulo sudoeste de la Estructura 2-1, cada uno conteniendo un sólo infante y sin ofrendas. Ambos entierros aparecían perturbados por la actividad de roedores. El Entierro RV-B38 era de un infante, flexionado sobre su lado derecho. El Entierro RV-B39 era el de un joven niño, aunque su posición y orientación no pudieron ser determinadas. El borde norte del patio estaba limitado por la Estructura 2-2, que medía 10 m x 5 m y cuyo eje longitudinal tenía una orientación de 110°/290°. La mayor parte de la superficie ocupacional de la Estructura 2-2 había quedado expuesta a la erosión en su superficie actual, de modo que aunque la totalidad del área de piso estaba a la vista, sólo el ángulo sudeste pudo ser excavado ([Figura 3](#)). Se tomaron muestras de flotación y de química de suelos sólo del área de piso que había estado cubierta por sedimento (por ejemplo, el área de piso subsecuentemente dejada a la vista por la excavación). El extremo oeste del patio estaba limitado por la Estructura 2-4, aunque sólo una sección de 1.25 m del muro norte de este edificio fue dejado a la vista.

Sobre la superficie del patio se encontró una piedra monumental. La piedra había sido trabajada en una forma oval, y medía aproximadamente 1.42 m x 1.09 m x 0.48 m, asemejándose en su forma a una estela simple o a un altar ([Figura 6](#)). En la superficie superior de la piedra había dos depresiones a ras de la tierra, con un diámetro de 15 a 23 cm y alrededor de 8 a 10 cm de profundidad. También había 13 depresiones poco profundas (1-3 mm), picoteadas, que medían entre 1 y 3 cm de diámetro. Dos piedras similares fueron halladas en el Montículo 8, aproximadamente 50 m al este del Montículo 1 (Urcid y Joyce, 1999:24-25), y varias grandes piedras del sitio exhibían estas pequeñas depresiones picoteadas. La función de estas piedras es incierta. No se trataba de *metates*, puesto que ya se habían encontrado numerosas *manos* y *metates* en los depósitos del Posclásico Temprano, aunque bien pudieron haber sido piedras de moler para el procesamiento de algún material desconocido. Las depresiones picoteadas en estas piedras se asemejan a las de las piedras que fueron registradas por Mountjoy (1987) en Tomatlán, Jalisco. Las piedras de Tomatlán, sin embargo, por lo general están acompañadas por petroglifos más elaborados. Mountjoy (1987:41-47) sugiere que estas piedras representan el ojo o el rostro del dios sol y pueden haber sido usadas en rituales para petitionar lluvia a las deidades.

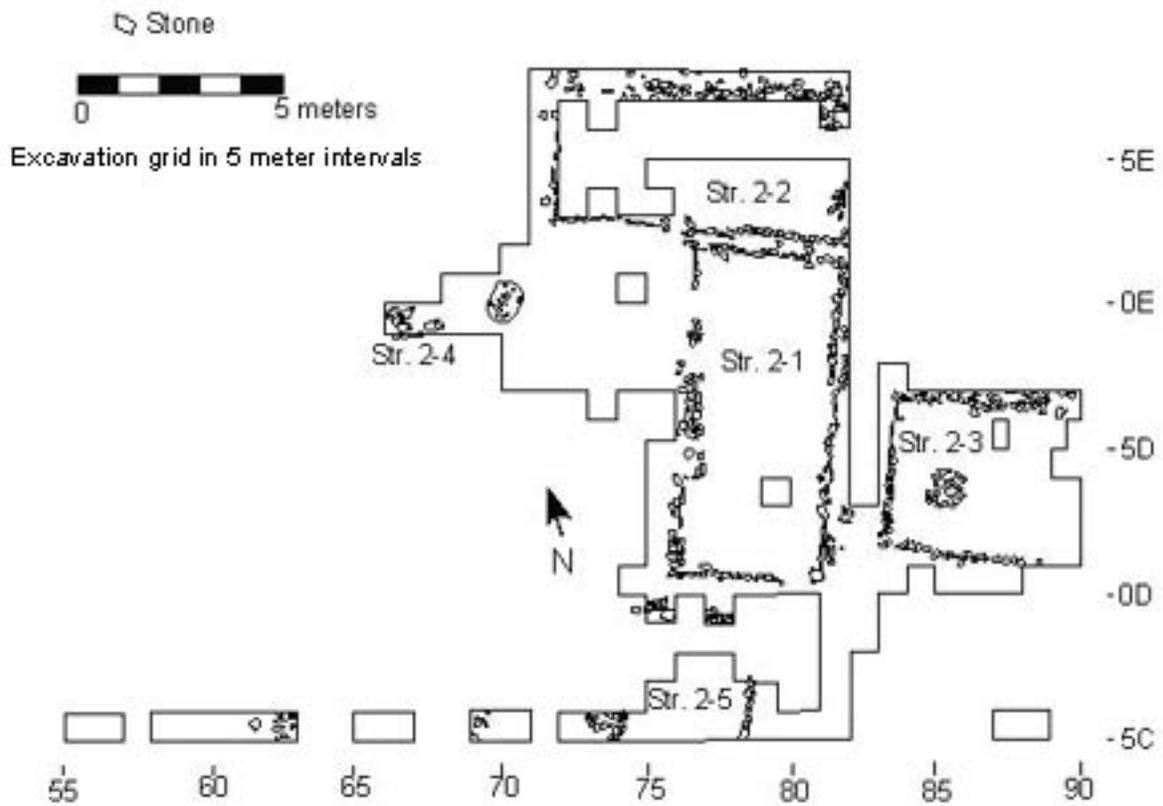


Figura 3. Plano de las excavaciones de la Operación RV00 A, Río Viejo, Oaxaca.

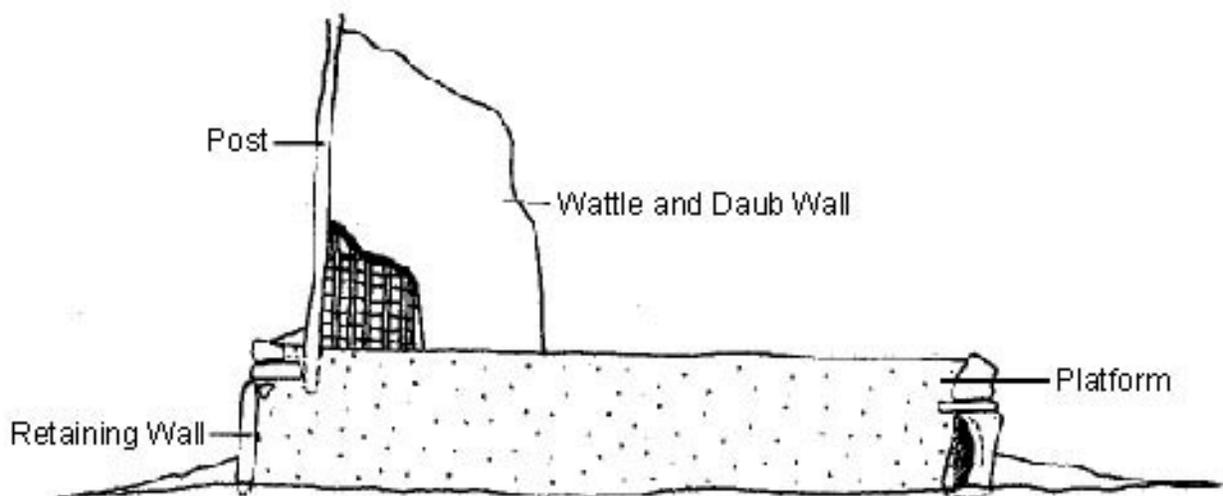
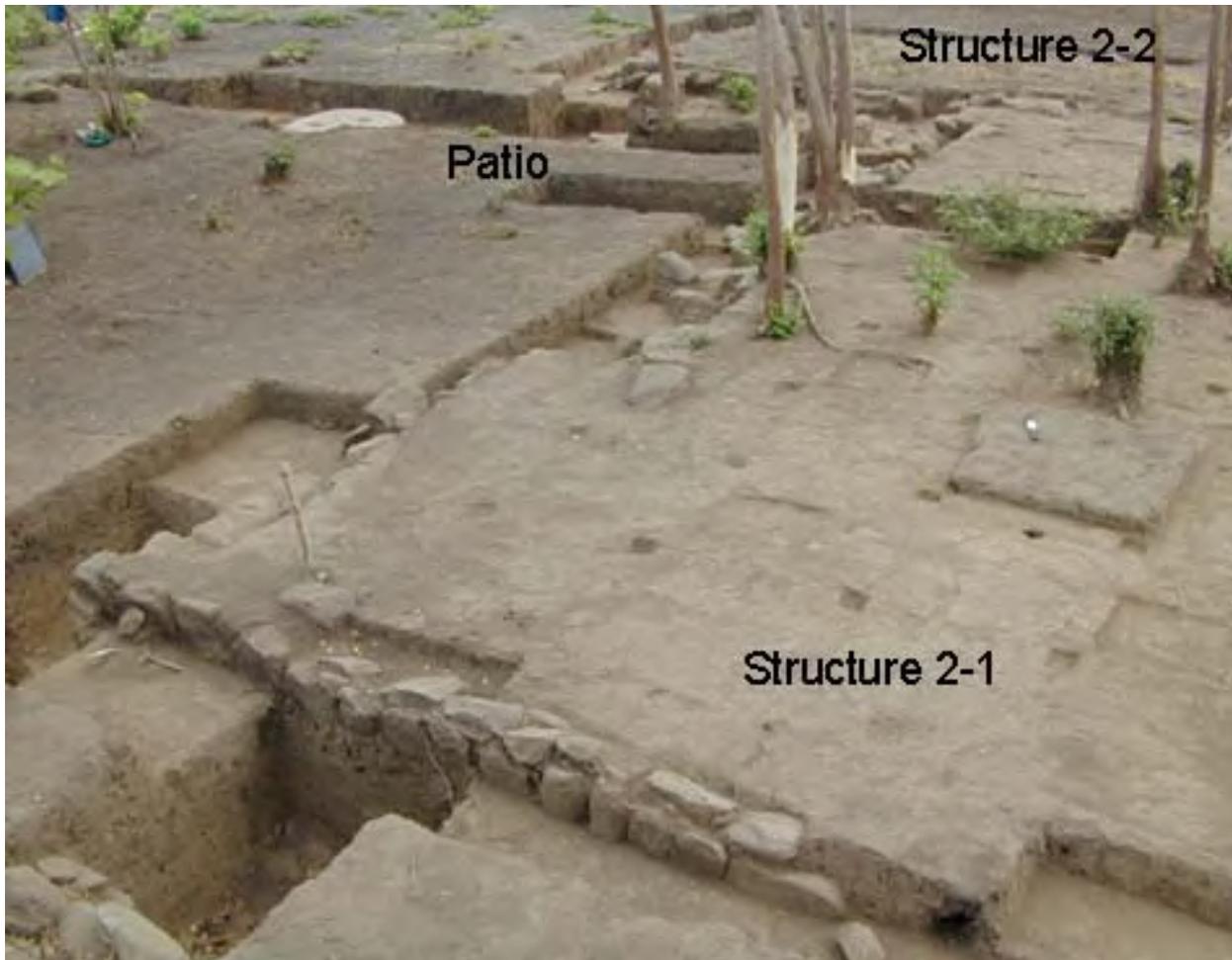


Figura 4. Reconstrucción de una residencia del Posclásico Temprano de Río Viejo.



**Figura 5. Vista de las excavaciones de la Operación RV00 A de Río Viejo.**



**Figura 6. Piedra de monumento hallada en el patio de la Operación RV00 A.**

Podría sugerirse un uso ceremonial para la piedra monumental en el patio de la Estructura 2 del Montículo 1, a partir de la presencia de un entierro múltiple (RV-B41) puesto en tierra a 1.25 m al este de la piedra. El entierro contenía dos individuos ubicados en un pozo parcialmente recubierto con piedras; ninguno de los dos tenía ofrendas que los acompañaran. El primer individuo puesto en tierra fue el entierro secundario de un varón adulto, de 20 a 25 años de edad al momento de su muerte. Varios de los huesos de este individuo mostraban marcas de cortes que posiblemente se debieran a una muerte violenta, o tal vez a un sacrificio humano, o a la preparación del cuerpo inmediatamente después de la muerte y previo a la primera inhumación (Urcid, 2000). Antes del enterramiento debajo del patio, que habría sido la segunda inhumación de este individuo, se agregó pigmento rojo a algunos huesos y algunos de ellos fueron quemados a bajas temperaturas. El relleno del pozo del enterramiento también incluía ceniza y carbón, indicativos de una quema. El segundo individuo representaba el enterramiento de una mujer adulta. Estaba sentada en una posición apretadamente flexionada, probablemente indicativa de un fardo funerario, y había sido colocada directamente encima del primer individuo. Después de que el entierro fuera cubierto con sedimento, se encendió un fuego sobre la tumba, que dejó un estrato de tierra quemada. La evidencia sugiere una ceremonia mortuoria relativamente elaborada, que puede haber involucrado el entierro de una mujer adulta en compañía de un ancestro varón o de una víctima sacrificial. En la Mesoamérica prehispánica, los

sacrificios humanos constituían una forma de petionar a las deidades por fertilidad, lo que incluía a la lluvia (Boone, 1984). Esto vendría a apoyar la interpretación de Mountjoy (1987:41-47) según la cual estas piedras monumentales, picadas, estaban asociadas con actividades rituales. Puesto que los rituales se habrían llevado a cabo dentro del espacio de un patio pequeño y cerrado, es probable que se tratara de ceremonias realizadas por cada unidad habitacional y no de eventos públicos a gran escala. A la inversa, puesto que no existía una asociación directa entre el entierro y la piedra en el patio de la Estructura 2 del Montículo 1, resulta igualmente posible que la piedra tuviera alguna función utilitaria.

Mientras que las evidencias del patio sugieren actividades rituales, los datos de las otras dos plataformas (Estructuras 2-3 y 2-5) confirman el uso doméstico de esta área ([Figura 3](#)). La Estructura 2-3 estaba ubicada 2 m al este de la Estructura 2-1, con una orientación de su eje longitudinal de  $110^{\circ}/290^{\circ}$ , exactamente perpendicular a la Estructura 2-1. Es imposible estimar con precisión el área de superficie de la Estructura 2-3, puesto que su muro oriental no estaba presente, ya sea debido a una erosión no muy marcada a lo largo del extremo oriental de la Estructura 2 del Montículo 1, o por la extracción de materiales para la construcción por parte de pobladores más tardíos. Puesto que el borde este del Montículo 1 parece estar intacto, de manera general, es posible estimar la longitud de la estructura, que habría variado de un mínimo de seis metros a un máximo de ocho. Como la Estructura 2-3 tiene 5.5 m de ancho, esto arrojaría una superficie de área estimada en 33 a 44 m<sup>2</sup>, lo que haría que esta plataforma fuera un tanto más pequeña que las Estructuras 2-1 y 2-2. Debajo de la superficie de ocupación, inmediatamente fuera del ángulo sudoeste de la Estructura 2-3, se excavó el entierro de un varón adulto (RV-B36). El individuo se hallaba en posición flexionada sobre su costado izquierdo y no estaba acompañado por ofrenda alguna. En el extremo occidental de la Estructura 2-3, quedó a la vista un elemento de función incierta, el cual consistía en una concentración circular de piedras de 1.3 m de diámetro que yacían sobre el piso del edificio. La excavación debajo del elemento de piedra no reveló evidencias de algún fogón o pozo. El tamaño más reducido de la Estructura 2-3, y la presencia de un tipo de elemento que no había sido hallado en ninguno de los otros edificios excavados del Posclásico Temprano, abre la posibilidad de que esta estructura pueda haber tenido una función diferente a las otras. Es de esperar que los análisis en curso de artefactos, flotación, y química de suelos, aclaren la función de la Estructura 2-3.

La Estructura 2-5 estaba ubicada sólo 1 m al sur de la Estructura 2-1. Sólo quedaron expuestas secciones cortas de tres de los muros de retención de la Estructura 2-5. El muro norte de la Estructura 2-5 difería de los muros de retención típicos de las plataformas en que éste consistía de tres hileras de piedras sin revestimiento y sin la piedra horizontal de coronamiento sobre el borde de la plataforma. No está claro porqué este muro difiere en lo arquitectónico de los otros. La plataforma de la Estructura 2-5 parece haber tenido 4.5 m de ancho, con un eje longitudinal orientado a  $20^{\circ}/200^{\circ}$ ; no fue posible determinar el largo. Sobre la superficie ocupacional del pasaje de 1 m de ancho entre la Estructura 2-5 y la Estructura 2-1 se encontraba un depósito de basura de 0.4 a 0.5 m de grosor. Del carbón de este basural se obtuvo un fechamiento radiocarbónico de 997 +/- 47, o del año 953 d.C. (AA37669), que viene a

confirmar la fecha del Posclásico Temprano para las cerámicas asociadas. El relleno de la plataforma de la Estructura 2-5 también contenía densos depósitos de desechos del Posclásico Temprano, que probablemente hayan sido redepositados. El material de basura del relleno de la Estructura 2-5 sugiere que la ocupación del Posclásico Temprano en esta área comenzó previo a la construcción de la misma.

Los artefactos asociados con la ocupación del Posclásico Temprano en la Estructura 2 del Montículo 1, y especialmente los provenientes de los basurales, aportan evidencias sobre la economía doméstica de este período. Entre los artículos de uso doméstico típicos de Mesoamérica, hay hojas de obsidiana, núcleos, y sobrantes; hachas de piedra pulida; martillos de piedra; fragmentos de *mano* y *metates*; puntas de proyectiles de pedernal y sobrantes; roca alterada por el calor; huesos animales; concha; restos chamuscados de plantas; tiestos cerámicos, figurillas, silbatos, orejeras, sellos, y torteros; agujas de hueso; y huesos tallados. El variado juego de mercancías importadas asociadas con las residencias incluía cuentas de piedra verde, un colgante de turquesa, cristal de roca, pómez, cerámicas no locales, y fragmentos de al menos un cuenco de alabastro. En las residencias excavadas en la Operación RV00 B (véase más abajo), se recuperó un juego casi idéntico de artefactos y artículos importados.

### **Río Viejo Operación RV00 B**

Las excavaciones para la Operación RV00 B fueron emprendidas en una gran plataforma residencial plana (Montículo 8) que se encuentra 750 m al este de la acrópolis del Período Clásico y de la Operación RV00 A ([Figura 2](#)). Los edificios que se despejaron en la Operación RV00 B, se contaban entre aproximadamente 50 estructuras visibles en superficie del Montículo 8. Durante la temporada de campo se produjo un mapa de los muros de los basamentos visibles en superficie, cerca de la Operación RV00 B, que muestra la densidad y uniformidad de estas estructuras residenciales ([Figura 7](#)). En este mapa se ve con claridad que las estructuras están alineadas siguiendo dos orientaciones diferentes ( $7/187^\circ$  y  $25/205^\circ$ ), que quizás estén marcando al menos dos episodios constructivos distintos dentro del período Posclásico Temprano. Esto también implicaría que todas estas estructuras podrían no haber estado ocupadas en forma simultánea.

En la Operación RV00 B dos estructuras fueron excavadas en su totalidad, junto con más de la mitad de otras dos y pequeñas partes de otras tres, sumando un total de 284 m<sup>2</sup> ([Figura 8](#)). El espacio exterior del patio parece haber sido más bien limitado, especialmente a partir de que en el supuesto "patio" entre las Estructuras 4, 7 y 8 del Montículo 8, las excavaciones dejaron a la vista una estructura adicional (Estructura 12 del Montículo 8). Los cimientos de la casa consisten de entre una y tres hileras de piedras, que a menudo contuvieron fragmentos de *metates* rotos, y elementos de repisas de ventanas reutilizados como materiales para la construcción. Estos cimientos probablemente debieron sostener superestructuras percederas, que habrían consistido en delgados postes de madera cubiertos con un mortero barroso que luego se dejaba secar al sol. A ambos lados de los cimientos de piedra se hallaron

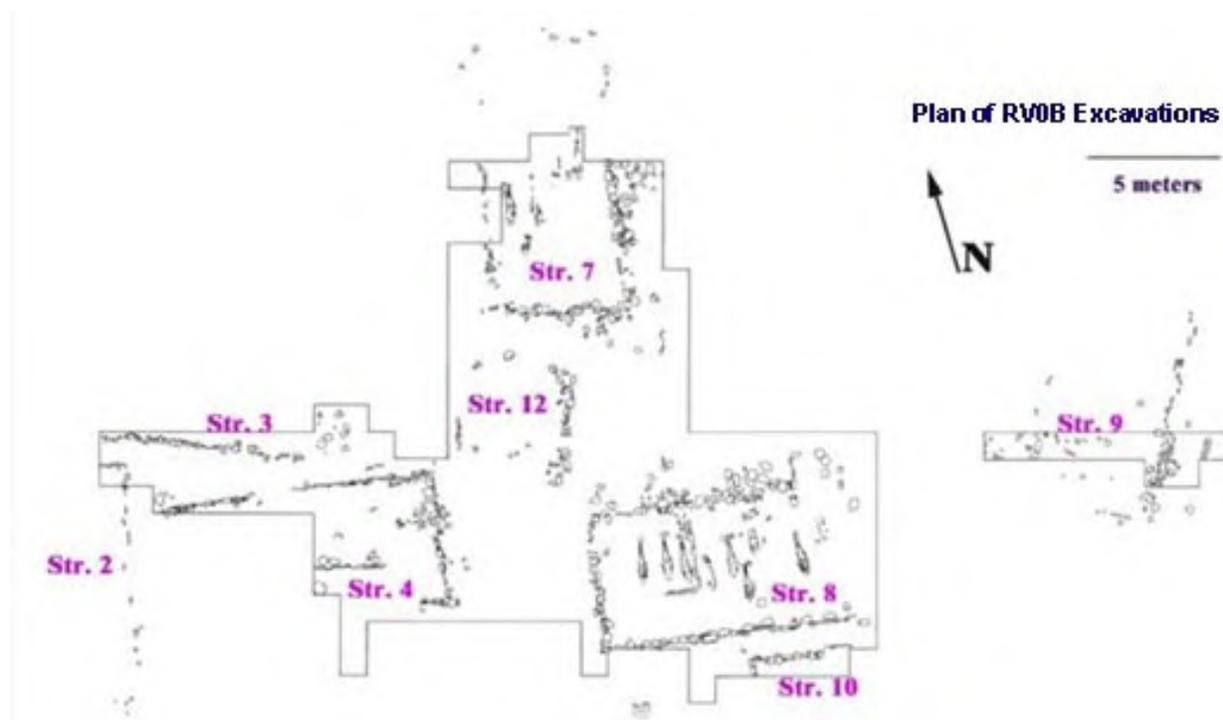
fragmentos de este barro batido, presumiblemente como resultado del colapso de los muros después del abandono. Además, la marca de un molde para poste está a la vista apenas más allá del muro norte de la Estructura 4 del Montículo 8, sugiriendo tal vez que en este método de construcción a veces se usaban postes de unos 10 cm de diámetro.



Figura 7. Plano de muros estructurales visibles en superficie en el área de las excavaciones RV00 B en el Montículo 8.

Si bien en base a los datos de excavación hubo una ausencia general de áreas de actividad, cuatro pequeños elementos para quemar ubicados dentro de las Estructuras 4 y 8 del Montículo 8 muestran al menos algún uso repetitivo de fuegos pequeños dentro de las casas. Las muestras de sedimentos de estos elementos serán analizados en busca de restos botánicos y marcas químicas, para tratar de definir un poco más su uso. Los artefactos recuperados del relleno de la plataforma en la Operación RV00 B incluyen hachas de piedra, fragmentos de *manos* y *metates*, herramientas de obsidiana, puntas de proyectiles de pedernal, figurillas, silbatos, orejeras, y sellos de cerámica, todos los cuales representan artículos domésticos típicamente

mesoamericanos. Sin embargo, dos clases de artefactos hallados en la Operación RV00 B sugieren una economía doméstica más especializada. En las excavaciones de la Operación RV00 B, se hallaron cerca de cien torteros para hilar, al igual que torteros de hueso más frágiles y fragmentos de agujas. Los husos y los torteros indican que los antiguos residentes de nuestra Operación RV00 B estuvieron involucrados en la producción de hilos. Estos hilos probablemente estuvieran hechos de algodón, considerando tanto el medio ambiente de la zona como la presencia continuada de las variaciones indígenas de algodón que crecen en la región. La presencia de agujas también indica que el hilo era tejido y transformado en piezas textiles en el sitio mismo. Además, en las excavaciones de la Operación RV00 B se hallaron moldes para la fabricación de figurillas. Estos moldes demuestran que los ocupantes del período Posclásico Temprano hacían algunas de sus muchas figurillas localmente. En las excavaciones de la Operación RV00 B también se encontraron artículos importados, como cuentas de piedra verde, obsidiana, y piedra pómez, poniendo en evidencia conexiones con comunidades mesoamericanas más allá del Valle del Río Verde Inferior.



**Figura 8. Plano de las excavaciones de RV00 B donde aparecen indicados los números de las estructuras.**

Tal vez los descubrimientos más sorprendentes e informativos ocurridos a raíz de las excavaciones de la Operación RV00 B hayan sido los 17 entierros humanos del período Posclásico Temprano ubicados debajo de los pisos de las viviendas de las

Estructuras 7 y 8 del Montículo 8. A pesar de las distintas alineaciones de los ejes longitudinales de estas estructuras ([Figura 8](#)), los individuos estaban enterrados lado a lado, con una sorprendente uniformidad de posición, orientación, y ofrendas ([Figura 9](#)). Los individuos habían sido ubicados en posición supina, estirados, con sus cabezas hacia el sur, y orientados 4 y 8° al este del norte. Típicamente, se hallaron entre uno y tres recipientes de cerámica enterrados cerca de los pies a modo de ofrendas, aunque algunos individuos recibieron otros artículos que consistían en hachas de cuarzo, hojas de obsidiana y colgantes de concha ([Figura 10](#)). Los entierros eran de adultos varones y mujeres, aunque también había un subadulto (de alrededor de 16 años). El emplazamiento intencional de estos entierros, sin ningún traslape o superposición, demuestra un cierto grado de planificación y memoria asociadas con los individuos fallecidos. El hecho de que estos individuos hubieran sido enterrados debajo del piso de la casa, mientras que las personas continuaban habitándola, demuestra la importancia que revestía mantener cerca a los propios antepasados. No hay evidencias que sugieran que los individuos hayan muerto todos al mismo tiempo, o que hayan sido víctimas de algún trauma; por el contrario, parecía que cada persona era enterrada de a una por vez, debajo de los pisos de las casas, por separado, a medida que iban falleciendo.

También se hallaron artículos de varios períodos de tiempo anteriores, tanto en la plataforma como en el relleno de la estructura. Los artefactos de los depósitos más antiguos incluyen fragmentos de cerámica, figurillas, instrumentos de piedra, y un objeto excéntrico de obsidiana. En cinco entierros más antiguos dejados al descubierto durante las excavaciones de la Operación RV00 B, se habían puesto, en carácter de ofrendas, vasijas cerámicas completas del período Clásico Tardío. Estos entierros no se atienen a los patrones del período Posclásico Temprano, y a menudo exhiben posiciones flexionadas y en una variedad de orientaciones. La presencia de estos entierros, que en tres casos resultaron posteriormente impactados por muros de cimentación y elementos del período Posclásico Temprano, confirma que en esta área hubo una ocupación durante el Clásico Tardío. Los muros interiores de las Estructuras 4 y 8 del Montículo 8 podrían pertenecer a esta ocupación más temprana.



Figura 9. Plano de la Estructura 8, en el que se observa el emplazamiento de entierros del período Posclásico Temprano.



**Figura 10.** La imagen central es una fotografía de tres recipientes del período Posclásico Temprano, que fueron enterrados con un individuo. Luego, desde el ángulo superior izquierdo y en el sentido de las agujas del reloj: (1) excavando la Estructura 8; (2) torteros para hilar, (3) hojas de obsidiana puestas como ofrendas, (4) vasija de un contexto mortuorio diferente, (5) herramientas de cuarzo encontradas en carácter de ofrendas y en un relleno.

## Conclusiones

Los resultados de las excavaciones residenciales realizadas gracias al apoyo de FAMSI, sugieren una escasa diferenciación de status y papel social entre los habitantes del Posclásico Temprano de Río Viejo. La arquitectura dejada a la vista por ambas operaciones resultó sorprendentemente similar, y la mayor parte de las estructuras tuvieron dimensiones de aproximadamente 5 m x 10 m u 11 m. Por lo general, los muros constaban de una a tres hileras de piedra, que formaban plataformas bajas y que debieron haber servido de sostén a superestructuras percederas. En ambas operaciones, los edificios aparecieron muy próximos los unos de los otros, a menudo con menos de un metro de separación entre las estructuras. Observamos muy poca diferenciación en términos de áreas de actividad, y una ausencia general de elementos

como podrían ser los hornos o los sitios de producción. Entre los únicos ejemplos claros de "áreas de actividad" está la posible piedra de moler o piedra ritual hallada en el patio y puesta al descubierto durante la Operación RV00 A, y los cuatro pequeños elementos para encender fuego dentro de las estructuras de la Operación RV00 B. Los artefactos que se recuperaron en el relleno de la plataforma, en los basurales, y sobre las superficies, por lo general también son compatibles entre las dos operaciones, y aportan pistas sobre la economía doméstica del período Posclásico Temprano. Estos datos sugieren actividades tales como el procesamiento y consumo de alimentos, el trabajo lítico, la manufactura textil, la producción de figurillas cerámicas de molde, y la representación de rituales domésticos. La manufactura textil parece haber sido una actividad particularmente importante en ambas áreas, según surge de la recuperación de más de 100 torteros de hilar que se hallaron en las residencias, junto con algunos ejemplos de husos de hueso y agujas, usados en la producción de hilo de algodón. Los entierros humanos asociados con las residencias fueron enterramientos con modestas ofrendas. La diferencia en los patrones de entierros entre las dos áreas puede tener que ver con la cronología dentro mismo del Posclásico Temprano, aunque los entierros de períodos anteriores ponían de manifiesto un grado de variación similar (Christensen, 1999; Joyce *et al.*, 1998b). En tanto que los habitantes de estas residencias tenían acceso a una variedad de mercaderías de lujo, locales e importadas, la arquitectura relativamente modesta y las ofrendas rituales indican un status plebeyo.

Nuestros datos son compatibles con las investigaciones previas, en las que se muestra que entre el Clásico Tardío y el Posclásico Temprano, en Río Viejo, tuvo lugar una importante transición sociocultural. Durante el Clásico Tardío, Río Viejo fue un centro urbano que abarcaba una superficie aproximada de 250 ha, con arquitectura monumental y numerosos monumentos de piedra labrada que a menudo representaban a nobles con sus nombres jeroglíficos (Joyce, 1993; Joyce y King, 2000; Urcid y Joyce, 1999). Hacia el Posclásico Temprano, Río Viejo ya había comenzado su decadencia, con una población en disminución y una reducción en la edificación de arquitectura monumental y en la construcción de monumentos de piedra tallada (Joyce, 1993; 1999; Joyce *et al.*, s/f). Las excavaciones residenciales acentúan aún más esta imagen de centro regional en decadencia. En la Operación RV00 B, se halló, reutilizado en el muro de una estructura del período Posclásico Temprano, un fragmento de una piedra tallada del período Clásico Tardío en la que aparecía a un personaje de la élite luciendo sobre su cabeza un elaborado tocado de plumas. Sin embargo, este emplazamiento constituía la tercera utilización de la piedra, puesto que el lado opuesto al tallado muestra evidencia de un reuso secundario como metate. Aproximadamente al mismo tiempo, las excavaciones correspondientes a la Operación RV00 A mostraron que la acrópolis del Montículo 1, que había sido el centro cívico-ceremonial del sitio en el Clásico Tardío, estuvo ocupada por personas de bajo status social que vivían en casas relativamente modestas. En general, los datos sugieren que los pueblos del Posclásico Temprano no trataban a los antiguos lugares sagrados, objetos y edificios, con la misma reverencia de la que habían sido objeto en el Clásico Tardío, lo que estaría sugiriendo que los plebeyos estaban rechazando a las instituciones gobernantes, a los símbolos y a las ideologías.

## Agradecimientos

El trabajo de campo para este proyecto no habría podido llevarse a cabo sin el apoyo de FAMSI, y deseamos aquí expresar nuestro agradecimiento a la Fundación para el Avance de los Estudios Mesoamericanos, Inc., por el compromiso asumido con este proyecto.

## Lista de Figuras

[Figura 1.](#) El Valle del Río Verde Inferior, Oaxaca.

[Figura 2.](#) Plano de Río Viejo en el que se observan los montículos y las áreas que fueron excavadas en el año 2000.

[Figura 3.](#) Plano de las excavaciones de la Operación RV00 A, Río Viejo, Oaxaca.

[Figura 4.](#) Reconstrucción de una residencia del Posclásico Temprano de Río Viejo.

[Figura 5.](#) Vista de las excavaciones de la Operación RV00 A de Río Viejo.

[Figura 6.](#) Piedra de monumento hallada en el patio de la Operación RV00 A.

[Figura 7.](#) Plano de muros estructurales visibles en superficie en el área de las excavaciones RV00 B en el Montículo 8.

[Figura 8.](#) Plano de las excavaciones de RV00 B donde aparecen indicados los números de las estructuras.

[Figura 9.](#) Plano de la Estructura 8, en el que se observa el emplazamiento de entierros del período Posclásico Temprano.

[Figura 10.](#) La imagen central es una fotografía de tres recipientes del período Posclásico Temprano, que fueron enterrados con un individuo. Luego, desde el ángulo superior izquierdo y en el sentido de las agujas del reloj: (1) excavando la Estructura 8; (2) torteros para hilar, (3) hojas de obsidiana puestas como ofrendas, (4) vasija de un contexto mortuario diferente, (5) herramientas de cuarzo encontradas en carácter de ofrendas y en un relleno.

## Referencias Citadas

Boone, E. (editor)  
1984 *Ritual Human Sacrifice in Mesoamerica*. Washington, D.C.: Dumbarton Oaks.

Christensen, A.

1999 Apéndice 3: Los restos humanos. En *El Proyecto Patrones de Asentamiento del Río Verde*, editado por A.A. Joyce, págs. 487-494. Informe presentado ante el Consejo de Arqueología, Instituto Nacional de Antropología e Historia, México.

Joyce, A.A.

1991a *Formative Period Occupation in the Lower Río Verde Valley, Oaxaca, México: Interregional Interaction and Social Change*. Tesis de Doctorado, Department of Anthropology, Rutgers University. University Microfilms, Ann Arbor, Michigan.

1991b Formative period social change in the Lower Río Verde Valley, Oaxaca, México. *Latin American Antiquity* 2:126-150.

1993 Interregional interaction and social development on the Oaxaca Coast. *Ancient Mesoamerica* 4:67-84.

1999 (ed.) El Proyecto Patrones de Asentamiento del Río Verde. Informe presentado ante el Consejo de Arqueología, Instituto Nacional de Antropología e Historia, México (INAH).

2001 The Río Verde region (Oaxaca, México). En *The Archaeology of Ancient México and Central America: An Encyclopedia*, S.T. Evans y D.L. Webster (eds.), págs. 627-630. New York: Garland Press.

Joyce, A.A. and S.M. King

2000 Río Viejo. En *The Oxford Encyclopedia of Mesoamerican Cultures*, D. Carrasco (ed.). New York: Oxford University Press, en prensa.

Joyce, A.A., M. Winter, y R.G. Mueller

1998a *Arqueología de la costa de Oaxaca: Asentamientos del Período Formativo en el Valle del Río Verde inferior*. Estudios de Antropología e Historia No. 40. Centro INAH Oaxaca. Oaxaca, México.

Joyce, A.A., A. Herrera Muzgo, y M. Rosado

1998b Apéndice A: Datos físicos de los entierros humanos del proyecto Río Verde Formativo. *Arqueología de la costa de Oaxaca: Asentamientos del Período Formativo en el Valle del Río Verde inferior*. Por A.A. Joyce, M. Winter, y R.G. Mueller, págs. 123-134. Estudios de Antropología e Historia No. 40. México: Centro INAH Oaxaca.

Joyce, A.A., L. Arnaud Bustamente, y M. Levine

The Classic-to-Postclassic transition on the Oaxaca Coast. Manuscrito en poder de sus autores.

Mountjoy, J.B.

1987 *Proyecto Tomatlán de salvamento arqueológico: El arte rupestre*. Colección Científica, Serie Arqueología, Instituto Nacional de Antropología e Historia.

Urcid, J.

2000 Notes on the burial feature. Manuscrito en poder del autor.

Urcid, J. y A.A. Joyce

1999 Monumentos grabados y nombres calendáricos: Los antiguos gobernantes de Río Viejo, Oaxaca. *Arqueología* 22:17-39.

Workinger, A. y C. Colby

1997 *El Proyecto Arqueológico San Francisco de Arriba*. Informe final presentado ante el Consejo de Arqueología y el Centro INAH Oaxaca, Instituto Nacional de Antropología e Historia, México.