

**INVESTIGACIONES ARQUEOLÓGICAS
EN LAS RUINAS DE KIUC Y LA ZONA LABNÁ-KIUC,
DISTRITO DE BOLONCHÉN, YUCATÁN, MÉXICO**
Temporada de campo 2001

Informe técnico al Consejo de Arqueología del Instituto Nacional de Antropología e Historia y
al Foundation for the Advancement of Mesoamerican Studies, Inc.

Mayo, 2002



Investigadores principales

Arqlgo. Tomás Gallareta Negrón, Centro Regional de Yucatán, Mérida

Dr. George J. Bey III, Dept. of Anthropology, Millsaps College, Jackson, MS 29210

Dr. William M. Ringle, Dept. of Anthropology, Davidson College, Davidson, NC 28026

Con contribuciones de

Chris Gunn, Dept. of Anthropology, University of Kentucky

Arqlga. Rossana May Ciau, Mérida

Jeremy Campbell, Davidson College

Ramón Carrillo Sánchez, Universidad Autónoma de Yucatán, Mérida

Julieta Ramos Pacheco, Universidad Autónoma de Yucatán, Mérida

Asistentes de campo

Corey Brown, Davidson College

Jeffrey Fox, Davidson College

Rebecca Hill, Millsaps College

Adam Lambert, Millsaps College

Zoe McCoy, Davidson College

CONTENIDO

Lista de Figuras	ii
Lista de tablas	iii
Agradecimientos	iv
Capítulo 1. Introducción	1.1
Objetivos de Investigación	1.1
Objetivos de la Temporada 2001	1.4
Métodos de campo, registro y análisis	1.5
Capítulo 2. Reconocimiento Arquitectónico y del Asentamiento de Kiuic	2.1
Grupo Kuche	2.1
Grupo Nichte	2.12
Plataforma N1020E1110	2.14
Grupo Zipché	2.16
Plataforma N1095E1215	2.18
Grupo Kiik Che	2.20
Platform P-N1180E1090	2.22
Grupo Sulche	2.28
Grupo Catzim	2.29
Plataforma N1090E1065	2.32
Estructuras del Sureste	2.34
Grupo Ixim Che	2.36
Capítulo 3. Excavaciones en La Plaza Dzunun y en El Patio B	3.1
Operación Plaza Dzunun	3.2
Operación Patio B	3.26
Operación Plaza Colomté	3.37
Resumen de la Cerámica 2001: Aspectos de Investigación y Cerámica	3.41
Capítulo 4. El Reconocimiento Intersitios Labná - Kiuic	4.1
Metodología de registro cartográfico	4.2
Unidad de Registro Cartográfico No. 1: La Escalera al Cielo	4.2
Unidad de Registro Cartográfico No. 2: Huntichmul	4.4
Unidad de Registro Cartográfico No. 3: El Paso del Macho	4.5
Capítulo 5. Conclusiones	5.1
Arquitectura y el reconocimiento urbano	5.1
Resumen y conclusiones de las excavaciones de la temporada 2001 en Kiuic	5.5
El reconocimiento intersitios Labná-Kiuic	5.10
Bibliografía	6.1

Lista de Figuras

1. Sitios arqueológicos del norte de la península de Yucatán
- 1.2 Perspectiva aérea de la zona entre Kiuic y Labná (datos de D.E.M., I.N.E.G.I.)
- 1.3 La región Puuc
- 1.4 Zona arqueológica de Uxmal
- 1.5 Estructuras monumentales de Kabáh
- 1.6 Núcleo arquitectónico principal de Labná
- 2.1 El Grupo Kuché
- 2.2 Sacbé 1
- 2.3 El Grupo Nicté
- 2.4 Estructuras al noreste del Grupo Yaxché
- 2.5 El Grupo Ixim Che y estructuras cercanas
- 2.6 Estructuras al extremo oriente del cuadro
- 2.7 El Grupo Kiik Che
- 2.8 El Grupo de las Jambas Poderosas
- 2.9 Grupos al norte del Grupo Yaxché
- 2.10 El Grupo Catzim
- 2.11 Estr. N0890E1180
- 3.1 Excavaciones en la Plaza Dzunun durante 2000-2001
- 3.2 Planta de la Estructura N1015E1015
- 3.3 Excavaciones en el Patio B durante el 2001
- 3.4 Plaza Dzunun, Cuadro H8, vista sur
- 3.5 Plaza Dzunun, Cuadro F7, vista este
- 3.6 Plaza Dzunun, Estructura N1015E1015, perfil este
- 3.7 Plaza Dzunun, Cuadro O8, vista oeste
- 3.8 Plaza Dzunun, Cuadro P8, vista sur
- 3.9 Plaza Dzunun, Sub-Operación N1025E1030
- 3.10 Plaza Dzunun, Cuadro Q15
- 3.11 Patio B, Sub-Operación N1100E1040
- 3.12 Patio B, Cuadro F7
- 3.13 Patio B, Cuadros A6-B6
- 3.14 Patio B, Cuadros A6-B6, vista este
- 3.15 Plaza Colomté, Cuadro 1
- 3.16 Plaza Colomté, Cuadro 2, perfil norte
- 3.17 Plaza Colomté, Cuadro 2, perfil oeste
- 4.1 Camino entre Labná y Kiuic, mostrando la localización de las muestras 1, 2 y 3: Basado en la hoja Xul (F16C52) del INEGI
- 4.2 Localización de la Muestra 1
- 4.3 Reconstrucción 3D de la Muestra 1
- 4.4 Muestra 1, Grupo 1, Mapa topográfico
- 4.5 Muestra 1, Grupo 2
- 4.6 Muestra 1, Grupos de plataforma intermedios
- 4.7 Localización de la Muestra 2
- 4.8 Reconstrucción 3D de la Muestra 2
- 4.9 Muestra 2, Grupo 1, Mapa topográfico
- 4.10 Muestra 2, Grupo 2
- 4.11 Muestra 2, Grupo 3
- 4.12 Reconstrucción 3D de la Muestra 3
- 4.13 Muestra 3, Mapa topográfico
- 4.14 Localización de la Muestra 3
- 5.1 Vista general de la Estructura N1015E1015

Lista de tablas

- 3.1 Estructura N1015E1015, Op. 1, Pozo 54
- 3.2 Estructura N1015E1015, Op. 1, Pozo 55
- 3.3 Plaza Dzunun, Op. 1, Pozo 108
- 3.4 Plaza Dzunun, Op. 1, Pozo 155
- 3.5 Patio B, Op. 1, Pozo 65
- 3.6 Patio B, Op. 1, Pozo 67
- 3.7 Plaza Colomé, Op. 1, Pozo 157
- 3.8 Plaza Colomé, Op. 1, Pozo 158
- 5.1 Estructura levantadas, Temporadas 2000 y 2001

AGRADECIMIENTOS

Para poder llevar a cabo el proyecto de investigación arqueológica en la zona de Labná-Kiuic fue necesario el apoyo de numerosas personas e instituciones. Queremos primeramente agradecer al Instituto Nacional de Antropología e Historia el habernos concedido el permiso a través de su Consejo de Arqueología, presidido por el Arq'lgo. Joaquín García-Bárcena, así como al Dr. Alejandro Martínez Muriel, Coordinador Nacional de Arqueología. A los Arq'lgos. Luis Millet Cámara, Director del Centro INAH Yucatán y Rubén Maldonado Cárdenas, a los Drs. Fernando Robles Castellanos y Anthony P. Andrews, y a la Sra. Joann Andrews, agradecemos su asesoría, amistad e interés continuo para el buen desarrollo del proyecto.

Queremos expresar nuestro profundo agradecimiento a Bob y Dee Legget, Maurice Hall, y a Helen y Ed Moyers por su generoso apoyo financiero indispensable para conducir las investigaciones aquí reportadas. También agradecemos al Dr. George Harmon, antiguo Presidente de Millsaps College, su continuos esfuerzos para apoyarnos en nuestras actividades. El Comité para Estudio e Investigación de Davidson College y el Programa del Dean Rusk de la misma institución, nos han brindado soporte financiero. Bill Ringle también agradece la beca otorgada por la Fundación FAMSI de Florida. Al Arq'lgo. Alfredo Barrera Rubio, ex-director del Centro INAH Yucatán, agradecemos el habernos facilitado el uso de vehículos de dicha institución y su apoyo en diferentes aspectos burocráticos relacionados con el proyecto.

Los “Angeles del Puuc”, Mario Magaña y Pedro Góngora nos apoyaron en la logística en Oxkutzcab. A Angel Ruiz, custodio de la zona arqueológica de Labná, a la Lic. Dalia Góngora Martín y a James Callaghan, Director de la Reserva “Kaxil Kiuic”, agradecemos su ayuda para poder conseguir alojamiento en la población de Oxkutzcab. Mauro Sosa Magaña “Tony” siempre estuvo dispuesto a auxiliarnos con su grúa a cualquier hora del día y a reparar prontamente nuestros vehículos. Becky y Fabiola de “Su cabaña Suiza” hicieron nuevamente de nuestra estancia en Oxkutzcab una experiencia gastronómica. En Mérida agradecemos a Gerardo Arzápalo Peña, Juan Abenalí Rivero Muñoz y a Jorge Zapata Sosa su continua disposición para hecharnos una mano en lo que fuera necesario.

En gran medida los logros alcanzados por el proyecto se debieron al esfuerzo realizado por los miembros de las comunidades de Yaxachén, Santa Elena, Oxkutzcab y al de nuestros asistentes de campo e investigación. Con la experiencia adquirida durante la primera temporada, los vecinos de Yaxachén, bajo la dirección de Ezequiel Cocom, hicieron que Rossana, Rebeca y Corey tuvieran que estar continuamente activos para mantener los registros de las excavaciones al día. También fueron vecinos de Yaxachén la que participó en el programa de reconocimiento urbano junto con Julieta, Jeff y Zoe. La gente de Santa Elena, con Don Eusebio Puch al frente, veteranos de muchas temporadas, como siempre hicieron que el programa de reconocimiento, en el que participaron Ramón, Jeremy y Bernd no sólo pudiera cumplir sus objetivos, sino que permitieron ampliar la muestra inicialmente planeada. Los albañiles de Oxkutzcab, coordinados por Pedro “Mambo”, como siempre, actuaron con profesionalismo y prontitud en las labores de consolidación requeridas. En el laboratorio, Chris estuvo a cargo de la identificación del material cerámico, para lo cual tuvo que ampliar su estancia en México más allá de lo previsto.

Por su eficiente y generosa participación, que causaron que fuera un éxito esta segunda temporada de campo del proyecto, estamos en deuda con todos los anteriormente mencionados; a todos ellos les demos nuestras más sinceras gracias.

CAPÍTULO 1 INTRODUCCIÓN

Este reporte se refiere a la segunda temporada de campo de lo que hemos propuesto al Consejo de Arqueología del Instituto Nacional de Antropología e Historia, sea un programa multianual de investigaciones en la zona de Labná-Kiuic, ubicada dentro del distrito de Bolonchén, una de las tres zonas fisiográficas principales de las que se compone la Región Serrana de Yucatán, también conocida como Región Puuc (Figuras 1.1, 1.2). El sitio de Labná ha sido objeto de exploraciones coordinadas por Gallareta desde 1991 (Gallareta Negrón 1998, 2000), por lo que el presente proyecto se enfoca principalmente, en principio, en la zona arqueológica de Kiuic y la región entre estos dos importantes sitios serranos, para obtener datos temporales y espaciales comparables a los ya obtenidos en Labná, que sirvan de base para interpretaciones socio-económicas y políticas de carácter zonal.

Como muchos investigadores han notado (v.gr. Pollock 1980), el termino “Puuc” tienen connotaciones tanto culturales como geográficas, lo que ha dado lugar a confusiones. Como un estilo arquitectónico, edificios del estilo Puuc pueden localizarse fuera de la zona geográfica del mismo nombre, en sitios tales como Culubá, Chichén Itzá y Yaxuná. Fisiográficamente, varios investigadores han considerado al Puuc como una región homogénea, especialmente antes de que se contara con fotografías aéreas e imágenes de satélite. En realidad se compone de al menos tres distritos fisiográficos (Duch Gary 1988): la Sierrita de Ticul o Cordón Puuc (el Puuc propiamente dicho en el lenguaje Maya Yucateco), una formación colindante con la planicie norte de la península yucateca de cerca de 200 km de longitud, que en dirección NW-SE corre desde la población de Maxcanú, hasta Peto (Figura 1.3); el Valle de Tabí o de Santa Elena, con terrenos ondulados, ubicada directamente al sur de la anterior; y el distrito de Bolonchén, una extensión tachonada de lomeríos o formaciones kársticas de unos 40-60 m de altitud en promedio, que definen pequeños valles o planadas, aunque igualmente con suelos profundos. Uxmal, Nohpat y Kabah (Figuras 1.4 y 1.5), tres de los sitios más grandes del Puuc, con numerosas inscripciones y construcciones monumentales, unidos entre sí por un sacbé o camino blanco de unos 20 km de longitud, se localizan en el Valle de Santa Elena, sugiriendo que este distrito fue la zona nuclear del Puuc. Por su parte, el distrito de Bolonchén, aunque de mayor extensión que su vecino al norte, contiene sitios de menor jerarquía como Sayíl, Labná y Kiuic (Figura 1.6). Aunque los suelos de la región serrana destacan por su fertilidad, el factor limitante fue el agua. La falta de fuentes permanentes del vital líquido causaron que para habitar en esta región, los antiguos mayas tuvieran que construir obras hidráulicas tales como cisternas subterráneas y aguadas, así como acondicionar el acceso a cuevas profundas y, en ocasiones depender del líquido almacenado en sartenejas o *haltunoob*. Aunque en la literatura predomina la idea de que el Puuc tuvo un desarrollo marginal al resto de la región maya (Sabloff y Tourtellot 1991 para el caso de Sayíl), las exploraciones y excavaciones recientes sugieren que estuvo ocupado desde el período Clásico Temprano, como en el caso de Chac (Smyth et al. 1998), o incluso en períodos anteriores como el Preclásico Medio y Tardío, como sugieren los materiales cerámicos recuperados en Labná (Gallareta 1998 y 2002), en Kiuic (Gallareta, Bey y Ringle 2001, ver también Capítulo 3) y en Paso del Macho (ver Capítulo 4).

Objetivos de Investigación

El reconocimiento arqueológico en la Región Puuc ha demostrado la alta densidad de sitios con arquitectura formal, asociada a la élite local, la mayoría de la cual aparentemente fue contemporánea durante los períodos Clásico Tardío y Terminal (Maler 1997; Pollock 1980; G. Andrews 1994, 1995; Andrews, Garza T. y Kurjack 1980; Dunning 1992)(aunque en Oxkintok Ricardo Velázquez ha detectado una fuerte ocupación anterior a dichos períodos que incluye arquitectura abovedada). Los análisis de la utilización actual del suelo también han demostrado la fertilidad considerable de los terrenos del área, conduciendo a algunos arqueólogos (e.g., Barrera Rubio 1987) a caracterizar al Puuc como el “granero” de Yucatán. Pero a pesar de las excelentes investigaciones realizadas en sitios tales como Uxmal, Labná, Sayíl y Chac, todavía tenemos una comprensión muy imperfecta de cómo se repartieron, política y económicamente, los recursos entre la población, sobre todo porque los estudios se han confinado dentro de los límites de los centros urbanos (pero véase Dunning 1992 y Gallareta 1998). En este proyecto quisiéramos utilizar el sitio de Kiuic como el primer punto focal de un estudio explícitamente regional, construyendo sobre y extendiendo el trabajo de investigación realizado ya en sus vecinos Labná y Sayíl, en los cuales el responsable de este proyecto participó como director (Labná), asistente y asesor (Sayíl).

Nicholas Dunning (1992) inició el estudio del paisaje económico del Puuc, demostrando el valor de combinar reconocimientos del asentamiento arqueológico con el “micromapeo” de la zonificación del suelo. Sin embargo, su proyecto se limitó a recorridos de veredas y sus croquis estuvieron restringidos a los grupos arquitectónicos con estructuras de mampostería. Creemos que el siguiente paso lógico es examinar los patrones de asentamiento en relación a unidades fisiográficas completas como el mejor medio de determinar la organización económica y política de las unidades territoriales del Puuc. Puesto que ya contamos con información cronológica y espacial de Labná, proponemos ahora obtener información comparable acerca de las ruinas de Kiuic y su entorno inmediato, así como conocer la naturaleza de la ocupación del área intermedia entre estos dos sitios arqueológicos. Nuestros métodos seguirán los empleados por proyectos que hemos conducido previamente en las regiones de Labná y de Ek Balam (Gallareta et al. 1991-1999, Ringle, Bey, et al. 1989-1998).

Como mencionamos arriba, Kiuic y Labná están situados en el distrito de Bolonchén, localmente conocido como los *witzes*, una zona de colinas kársticas bajas separadas por llanuras o planadas pequeñas con los suelos bastante desarrollados. Al igual que Sayíl, los edificios principales de Labná y Kiuic, y de muchos otros sitios del distrito de Bolonchén, están ubicados en el borde plano de un valle, cercano a varios otros semejantes; la meta será en última instancia examinar estas planadas adyacentes en busca de restos de casas habitación y probar si estos llanos eran en realidad áreas residenciales o campos agrícolas. Apenas se ha dado importancia en la literatura a las colinas *witz* que rodean los fondos planos de los valles, excepto en la zona de Labná, donde los investigadores han reportado varios ejemplos de colinas altamente modificadas para la ocupación humana. La combinación de las llanuras agrícolas relativamente vacías de elementos arqueológicos, especialmente de grupos de basamento, adyacentes a las unidades habitacionales complejas ubicadas en los *witzes*, a las que denominamos “cerros residenciales”, ofrecen un modelo atractivo para estudiar el asentamiento en las áreas fuera de los núcleo urbanos, pero requiere de confirmación empírica adicional. Los *witzes* también necesitan ser examinados con mayor detalle para identificar cualquier rasgo posible de terrazas agrícolas u otros elementos arqueológicos relacionados con el uso/aprovechamiento del terreno para actividades productivas.

El complemento de la utilización económica del paisaje es la división política del territorio. Aunque tenemos una idea aproximada de la extensión de varios de los sitios más grandes (Uxmal, Sayíl, Labná, Nohpat, Kabah, Oxkintok) del Puuc, el reconocimiento de sitios ha sido raramente completo, y ha habido pocos reconocimientos interurbanos. Los reconocimientos cartográficos en los sitios de la región serrana se han limitado a los grandes núcleos de arquitectura formal y a su periferia inmediata, por lo que hasta ahora se desconocen aspectos importantes respecto al uso de estos grandes espacios intersitios, muchas veces referidos en la literatura como rurales o zonas de abastecimiento. En una zona de tan alta densidad de sitios como el Puuc, puede suponerse que, o los territorios estuvieron bien definidos o que los sitios pequeños se combinaron para formar entidades políticas más grandes (o quizás ambas). Una forma típica de integración, mediante la cual se definieron las unidades territoriales y alianzas políticas en el norte de Yucatán, fue por medio de calzadas, tales como el *sacbeob* de Cobá-Yaxuná y el de Ucí-Cansahcab. En la Región Puuc el *sacbé* entre Uxmal, Kabah, y Nohpat (Carrasco et al. 1993) es el ejemplo principal, aunque su interpretación continúa siendo discutida. Debido al carácter especialmente sinuoso del terreno del distrito de Bolonchén, es poco probable la existencia de *sacbeob* entre sitios (aunque existe uno de aproximadamente 2.5 km de longitud, vinculando a Yaxhom, en el distrito de Santa Elena, con Nohoch Cep y finalmente Nucuchtunich, ambos en el de Bolonchén), pero las veredas entre las comunidades arqueológicas pudieron estar marcadas por características arquitectónicas tales como montones de piedras, arcos, o grupos arquitectónicos, o quizás por sitios pequeños a lo largo del camino. La comunicación entre los sitios del distrito de Bolonchén se pudo también haber fomentado por una red de puntos de observación en las cimas de las colinas, quizás como puestos de observación defensivos, como se documenta por ejemplo en la región suroeste de los Estados Unidos. Será necesario verificar empíricamente estas posibilidades por medio de un reconocimiento sistemático de estos cerros.

El paisaje político se puede también comenzar a percibir mediante el estudio de la disposición de complejos arquitectónicos públicos dentro y entre sitios. Nuestro trabajo en el oriente de Yucatán ha demostrado que el tamaño y el número de los “*temple assemblages*” o “conjuntos templo” parecen correlacionarse con el tamaño y el rango del sitio (Ringle, Bey, et al. 1999, 2000). En el Puuc, Dunning (1992) ha identificado por lo menos dos disposiciones generalizadas del recinto principal, caracterizadas por la organización de Labná y de Nohpat. Gallareta et al. (1996, 1998) han refinado el modelo de Labná de Dunning, y han identificado complejos pirámide-cuadrángulos-rampa/sacbé en grupos periféricos vecinos, incluyendo a Chac y Sayíl. Ringle y Bey (1998) han postulado también que los cuadrángulos y las plazas pueden ser diagnósticos de rango político, puesto que las plazas eran donde tenía lugar la presentación del tributo y otras formas de asambleas o actividades públicas durante las postrimerías del Postclásico maya. Hemos sugerido que la iconografía de los cuadrángulos y de sus asociaciones arquitectónicas formaban probablemente la configuración o arreglo para los consejos de *batabob*. En este sentido, estos conjuntos pudieron no haber sido exclusivamente residencias de la élite como generalmente se ha supuesto. Hay que considerar también que en dichos edificios pudieron llevarse a cabo banquetes o festines y que, posiblemente, los funcionarios provenientes de poblados sujetos vecinos pudieron haber sido alojados en ellos de modo que, de primera impresión, pudiera parecer que tuvieron una función residencial. Sugerimos que, de ser este el caso, los basureros asociados deberían mostrar la presencia de restos de vajillas de servicio especializadas, pero carecerían de recipientes para la preparación de alimentos e implementos tales como manos y metates, preparación que asumimos fue realizada

en otro lugar. Si estas unidades arquitectónicas fueron utilizadas sobre todo para desarrollar funciones gubernamentales, puede esperarse que los edificios no contengan entierros bajo sus pisos.

Estos patrones pueden ser entendidos solamente conociendo su disposición en una amplia gama de conjuntos semejantes y de sitios, mediante una secuencia cronológica cuidadosamente controlada. Las excavaciones detalladas conducidas por la Arqlga. Lourdes Toscano en el Palacio de Labná y las realizadas en el agregado arquitectónico central de Labná y de Xcanacruz (en Gallareta et al. 1993, 1995, 1997, 1998) proporcionan un estándar para comparaciones, al igual que el trabajo de otros miembros del Proyecto Labná en conjuntos residenciales fuera del centro del sitio. Las investigaciones del Proyecto Sayíl desarrolladas en contextos residenciales constituyen otra fuente comparativa. El reconocimiento de G. Andrews (1994, 1995-97) sobre la configuración del Puuc ha proporcionado una secuencia arquitectónica para la zona y, además de los levantamientos cartográficos de Sayíl y su satélite Chac, y de Labná y su satélite Xcanacruz, D. Ortegón Z. y G. Euan C. han levantado el centro de Nohcacab, otra zona arqueológica importante del distrito de Bolonchén. Cada uno de estos sitios (al igual que Kiuic) tienen un estilo arquitectónico determinado, por lo que puede resultar productivo el obtener mapas de la distribución de los símbolos de autoridad en las áreas entre ellos. Sin embargo, aún es necesario efectuar un estudio moderno completo de la cerámica del distrito de Bolonchén, aunque Brainerd (1958), Smith (1971), Boucher (1984), Robles Castellanos (1997), Smyth et al. (1995), y Gallareta et al. (1998), al igual que el trabajo de Varela (1989, 1991) en Oxkintok, proporcionan datos preliminares muy valiosos. Por lo tanto, nos concentraremos inicialmente en definir mejor la secuencia regional de formas y de tipos cerámicos, la secuencia arquitectónica local y regional, y en evaluar las relaciones de Kiuic con otros sitios del distrito, particularmente con Labná y Sayíl.

Objetivos de la Temporada 2001

Durante la temporada de campo de 2001 continuamos con los tres programas de investigación iniciados en el año 2000; estos son: el levantamiento cartográfico y reconocimiento arquitectónico del asentamiento urbano de Kiuic a cargo de William Ringle, las exploraciones estratigráfico-funcionales en el Grupo Yaxche del centro de Kiuic, bajo la dirección de George Bey, y la intensificación del reconocimiento intersitios entre Labná y Kiuic, a cargo de Tomás Gallareta Negrón. Cada uno de estos programas tuvo objetivos particulares:

1. Continuar incrementando los registros detallados del mapa base de Kiuic, con la finalidad de obtener un inventario básico de tipos de estructuras y de agrupaciones ubicadas dentro de las 25 hectáreas centrales de la zona arqueológica, así como información acerca del tamaño de Kiuic, su organización cívica y su disposición respecto al paisaje.
2. Continuar el programa exploratorio de excavaciones en la Plaza Dzunum y en el Patio B, para obtener información estratigráfica que nos permita establecer una secuencia cronológico arquitectónica, al asociar los edificios que circundan las plazas por medio de los pisos, así como recuperar evidencias que nos permitan inferir la funcionalidad del Grupo Yaxché. El programa incluyó la exploración de una estructura de la Plaza Dzunum (N1015E1015), con el objeto de obtener información arqueológica y arquitectónica necesaria para llevar a cabo la liberación y consolidación integral del edificio durante la temporada de 2002.

3. La intensificación del reconocimiento intersitios sobre el camino entre Labná y Kiuic, para ampliar la cobertura de los diferentes tipos de terreno, teniendo mayor control sobre la pendiente, los tipos de suelo y el número y cualidades de las fuentes de agua pluvial, en relación a las agrupaciones de estructuras detectadas y a los centros de población vecinos, y en base a la correlación de dichas variables, estimar la composición y densidad de población, e inferir el uso potencial del terreno.

Métodos de campo, registro y análisis

En general, nuestros métodos de campo han seguido los desarrollados por los proyectos Ek Balam y Labná. A través de los años, hemos computarizado gradualmente los registros y archivos de los proyectos Ek Balam y Labná. Los datos del estudio del asentamiento son colectados utilizando un teodolito EDM y, más recientemente, con localizadores satelitales GPS, cuya exactitud se ha incrementado sustancialmente debido a la eliminación de señales distorsionadoras. Los tipos, frecuencias, peso y distribución espacial de los materiales cerámicos son enlistados mediante una base de datos. Durante el 2001 incorporamos al proyecto el uso de fotografía digital. Para un sinnúmero de casos, el empleo de una cámara digital nos ha permitido darnos cuenta inmediatamente si la imagen tuvo la exposición adecuada o si está enmarcada correctamente. También nos permite tomar un mayor número de exposiciones puesto que no tendremos que solventar los costos relacionados con el empleo de película y revelados. Las imágenes serán copiadas, al igual que en años anteriores, en discos compactos CD-ROM para su almacenamiento, los cuales por su parte pueden ser fácilmente duplicados y entregados al INAH o a cualquier persona o institución interesada en tener copias.

La captura de los datos cerámicos se ha venido efectuando al mismo tiempo que las excavaciones y llevado a cabo en nuestro laboratorio de campo en Oxkutzcab. En la temporada pasada se completó el 100% de la captura de los tiestos recuperados durante la temporada de campo y, dada la naturaleza limitada del proyecto para esta temporada, no existen razones por las que no se complete el análisis durante el tiempo que tenemos contemplado. Los tiestos recuperados en las excavaciones y los provenientes de las recolecciones de superficie serán clasificados al nivel tipovariedad (Bey et al. 1998). Además, continuaremos efectuando análisis a un nivel micro, por medio de análisis de atributos, químicos y petrográficos. Una de las metas del proyecto es determinar la variación en la distribución cerámica a un nivel muy fino, el cuál permitirá reconocer diferencias distribucionales inter- e intra-sitios. Toda la información será almacenada en una base de datos computarizada para análisis estadísticos. Los discos compactos que enviamos al consejo de arqueología la temporada pasada, contienen una basa de datos Microsoft Access con la información cerámica y de lotes, así como un mapa digital en Autocad del centro del sitio. Esta información digital también puede ser empleada para crear imágenes virtuales del sitio para propósitos educativos y de investigación.

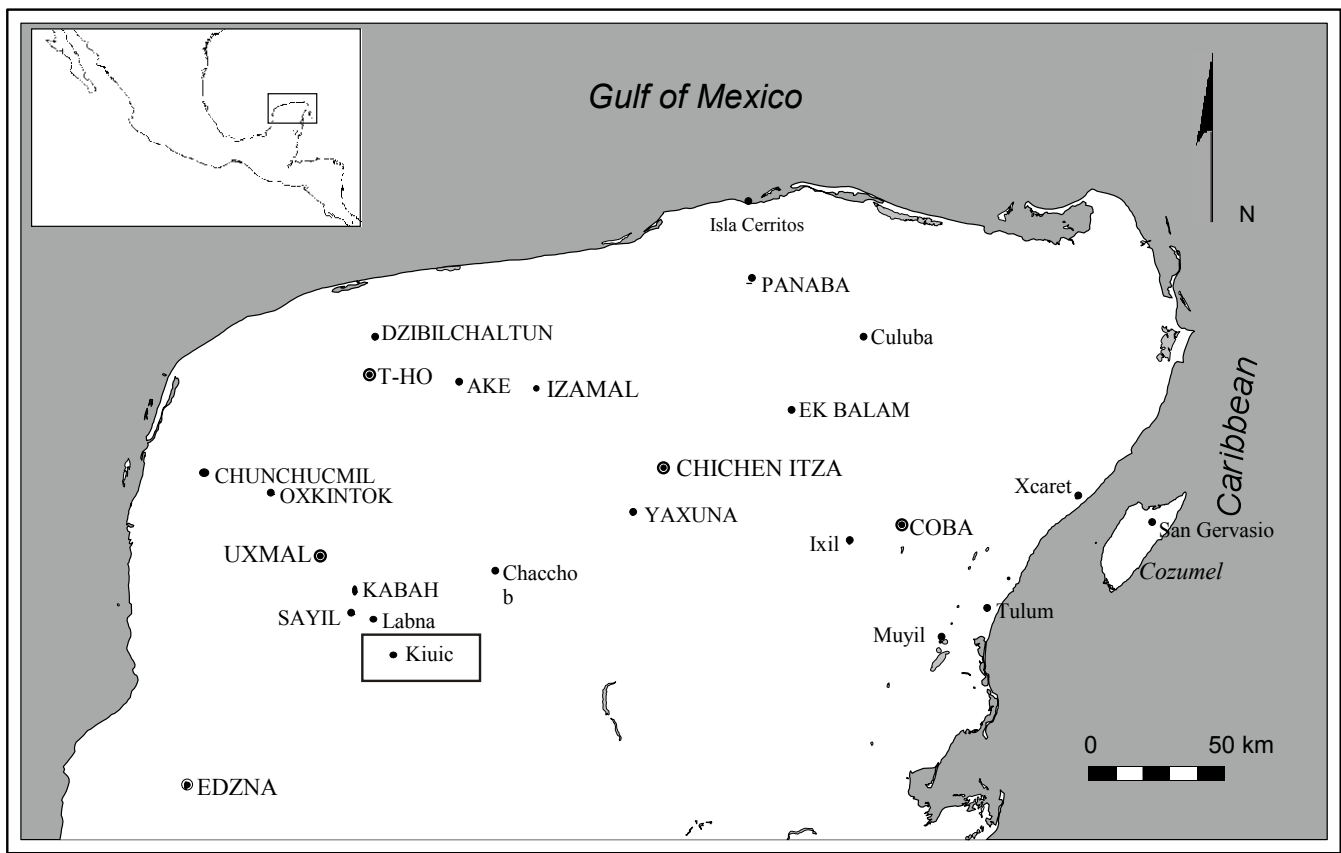


Figura 1.1. Sitios arqueológicos del norte de la península de Yucatán

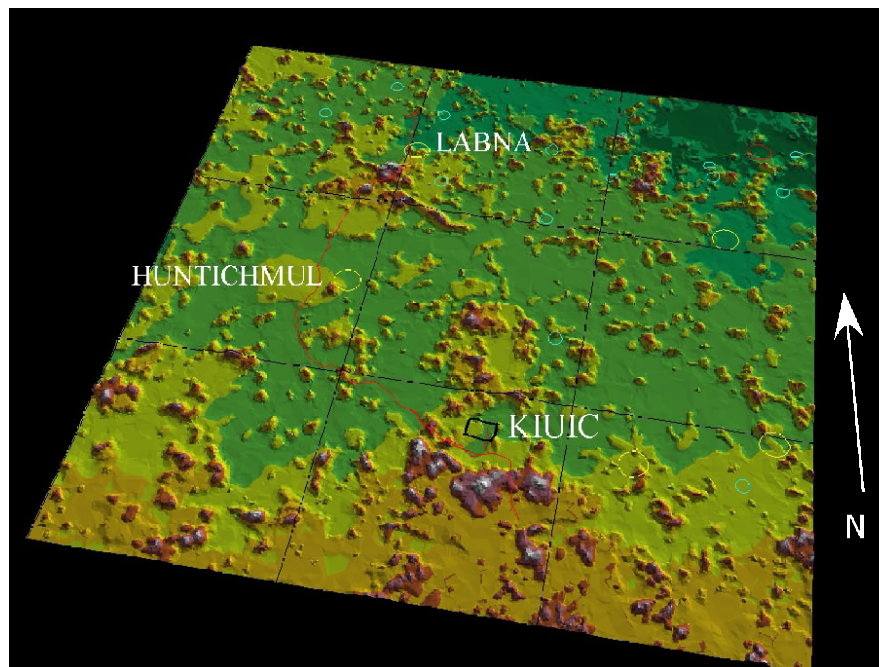
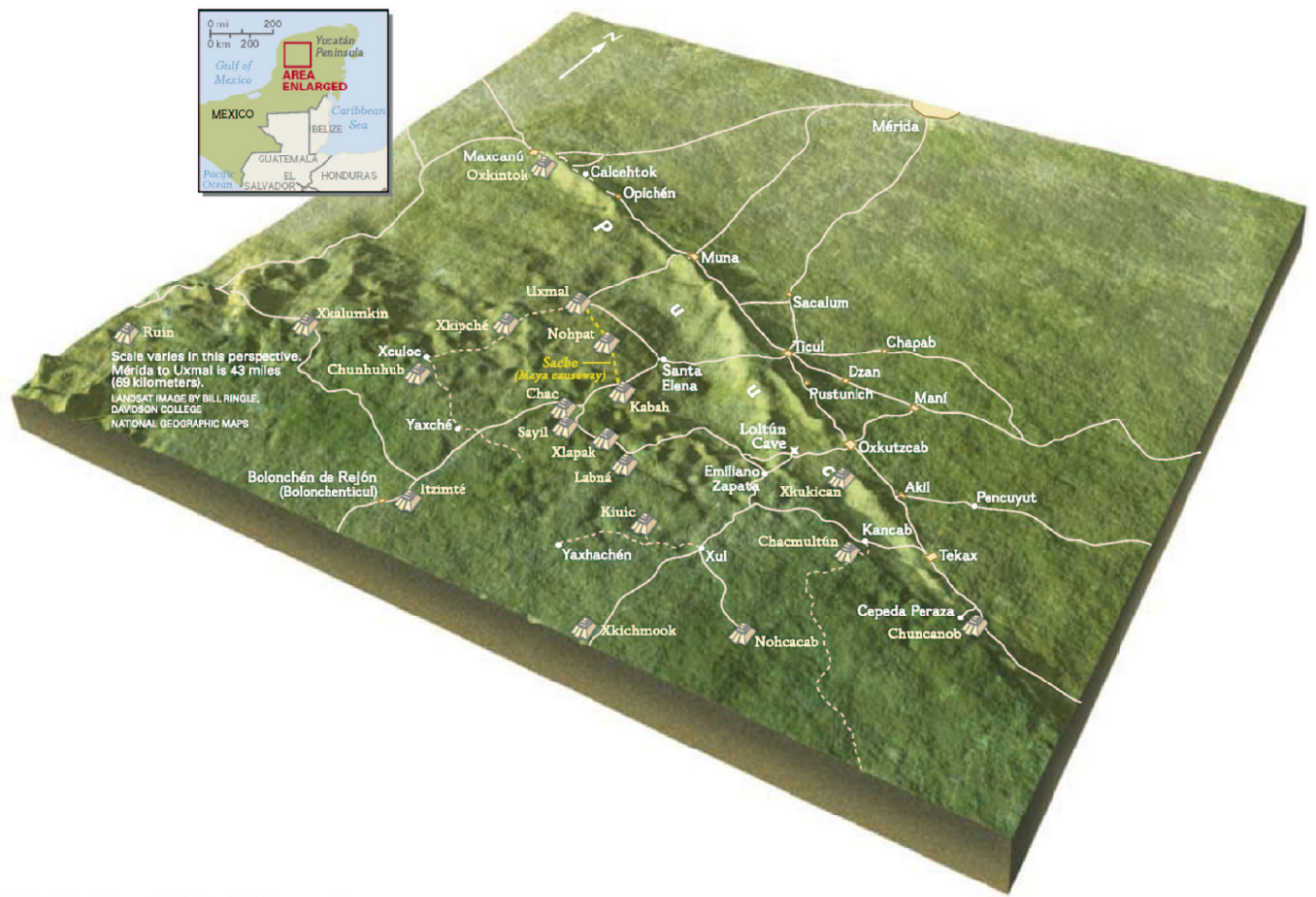


Figura 1.2. Perspectiva aérea de la zona entre Kiuic y Labná (datos de D.E.M., I.N.E.G.I.)



© 2002 National Geographic Society. All rights reserved.

Figure 1.3 La región Puuc



Figura 1.4. Zona arqueológica de Uxmal



Figura 1.5. Estructuras monumentales de Kabah



Figura 1.6. Núcleo arquitectónico principal de Labná

CAPÍTULO 2

RECONOCIMIENTO ARQUITECTÓNICO Y DEL ASENTAMIENTO DE KIUIC

William M. Ringle y Julieta Ramos Pacheco

El objetivo principal de la temporada de campo 2001 fue el de completar la cartografía y el registro del núcleo arquitectónico del sitio, que incluye los edificios públicos y sus construcciones domésticas y de servicio. De manera secundaria, nuestra intención fue continuar hasta donde fuera posible, la cartografía del área definida por los marcadores de los límites del sitio (mojoneras), un área de aproximadamente 500 x 500 m. Aunque logramos completar el primer objetivo, el número de construcciones y su buen estado de conservación impidieron que se lograra terminar el segundo. Sin embargo, una buena parte de la mitad norte del cuadro central de 500 x 500 m fue levantado, lo que nos permitió tener una idea del asentamiento más allá del núcleo arquitectónico principal. Varias estructuras adicionales fueron localizadas y despejadas de maleza para ser registradas durante el 2002. El método de registro utilizado durante esta temporada fue similar al de la temporada del año 2000. Las estructuras y sus elementos fueron marcados primero con banderas de reconocimiento numeradas y, posteriormente, fueron levantadas utilizando una estación total Pentax EDM (medidores electrónicos de distancia). Al completar el levantamiento de cada uno de los grupos de estructuras, se generó un mapa preliminar de los puntos registrados, generalmente a una escala de 1:200. Estos mapas preliminares de puntos eran después utilizados para dibujar a lápiz los mapas de los grupos. Estos dibujos tuvieron como finalidad mostrar de una manera más exacta los detalles de cada uno de ellos: muros *in situ*, fachadas derrumbadas, muros de retención, metates, chultunes, etc., los cuales fueron dibujados a escala utilizando una cinta para medir los elementos y los puntos para localizarlos en el mapa preliminar. Posteriormente estos mapas preliminares fueron capturados digitalmente en la computadora e importados al programa de AutoCad 2000. Las curvas de nivel y los contornos de los edificios fueron después sobrepuestos a estos dibujos capturados digitalmente, de tal manera que el resultado final es un mapa del sitio mucho más detallado que la mayoría de los mapas arqueológicos.

Además de la cartografía, la Arqlga. Ramos P. continuó el registro de los elementos de la arquitectura de los edificios de Kiuic. En las hojas de registro se incluyeron las medidas de los dinteles, jambas, entradas, etc. así como también notas acerca de las técnicas constructivas y estilos arquitectónicos. Estas hojas de registro y las notas grabadas en una cinta magnetofónica de cassette forman la base para los comentarios que a continuación presentamos.

GRUPO KUCHE

El Grupo Kuché (Figura 1) se encuentra al norte y contiguo al Grupo Chulul. De hecho, varios investigadores han considerado a ambos grupos como uno solo. Nosotros hemos decidido designarlos como dos grupos diferentes debido a que los espacios abiertos alrededor de cada uno de ellos están organizados de manera distinta, así como por la orientación de las estructuras que bordean estas plazas.

Plaza Cusam

Después de la Plaza Colomté, la Plaza Cusam fue probablemente el espacio “público” más importante de Kiuic en sus últimos años, aunque la Plaza Dzunun pudo seguir siendo importante

debido a su venerable estatus. Las estructuras que delimitan la Plaza Cusam fueron casi todas abovedadas y aunque la mayoría se encuentran completamente colapsadas, las partes que permanecen en pie de las Estrs N1025E0830 y N1050E0815 mostraron una técnica constructiva bastante fina en el estilo Junquillo. Un rasgo indicativo de la importancia de este grupo es que se trata de la única área donde se han encontrado evidencias de mascarones, sobre todo narices de “Chac”, particularmente en los escombros de las Estrs.N1050E0815 y N1100E0850.

Otro indicador de la importancia de esta plaza es la escalera formal que permite el acceso desde la Plaza Bach. Esta escalinata consiste aparentemente de tres amplios peldaños y se encuentra ubicada hacia la parte media de la Estr. N1050E0815, la estructura más importante del grupo. Se conserva casi todo el peldaño inferior de la escalera y sólo algunas pequeñas partes de los otros dos escalones. En las esquinas se localizaron varias piedras que aparentemente se derrumbaron de los extremos de la escalera, incluyendo algunas piedras grandes bien cortadas cerca de la esquina noreste de la escalinata.

Al norte de la Estr. N1070E0870, el muro de retención de la plataforma está formado por piedras bastante grandes, algunas de ellas mayores a 1.5 m de altura. Este muro se encuentra bien conservado en la esquina noreste, aunque está cubierto en parte por el derrumbe de la Estr. N100E0850. Después de una corta distancia hacia el oeste, este muro se encuentra enterrado por el derrumbe de la misma estructura.

Estr. N1025E0830

Nombre anterior: Estr. 1 del Grupo 1 (Andrews 1986)

Largo: 30 m *Ancho:* 4.5 m *Cuartos:* 4

Fotos: véase el informe de 2000

Descripción general: véase el informe de 2000

Estr. N1050E0815

Nombre anterior: Estr. 2 del Grupo 1 (Andrews 1986)

Largo: 29.5 m *Ancho:* 11.0 m *Cuartos:* 6

Fotos: ninguna

Descripción general: Posiblemente se trata del edificio “público” principal del Grupo Kuché. Consiste de un montículo de dos niveles con seis cuartos. Algunos investigadores han indicado que el nivel inferior consta de seis cuartos (dos hileras paralelas de tres cuartos cada una), sin embargo, una inspección detallada demostró que no hay evidencias de los dos cuartos centrales. De hecho, es posible que la parte central haya sido un núcleo de mampostería sólida diseñada para sostener el edificio del nivel superior, algo común en los edificios de dos o más niveles de la región como sucede en Sayíl y Labná. Por lo tanto, en cada lado existieron alas de dos cuartos cada una, cuyo cuarto posterior, en ambos casos, sólo se comunicaba con el cuarto frontal. El núcleo de mampostería central fue más o menos vertical y se proyectaba ligeramente de la línea de la parte posterior de las dos alas. En este aspecto, la planta de este edificio es muy parecida a la del Palacio de Xchichmook (Thompson 1898).

Desafortunadamente, la parte externa está enterrada por el escombros, a excepción de una pequeña sección del muro posterior detrás del ala norte (KIU2001_0046-049.jpg). Esta sección presenta un paramento inferior liso, una moldura media de tres elementos, un paramento superior liso con pares de junquillos remetidos cada cierta distancia, y el elemento inferior biselado de la

moldura superior, la cual posiblemente también constó de tres elementos.

Los cuartos laterales presentan diferentes estados de conservación. El mejor preservado es el Cuarto 2, ya que se mantienen secciones de todos los muros interiores en pie. Las fachadas frontales de los Cuartos 1 y 3 están completamente colapsadas así como el extremo sur del ala sur. Sin embargo, varias secciones cercanas a las bóvedas se conservan, demostrando que los cuartos fueron bastante altos y anchos para Kiuic. En ambos cuartos posteriores (Cuartos 2 y 4) la pared interna del muro del extremo fue renovada para aumentar 75 cm más de ancho. Más que por estética, este muro pudo haber sido adosado para soportar mejor el peso de la construcción superior. No se encontraron evidencias de las entradas, al menos no en la superficie.

El nivel superior consiste de un edificio de mampostería de dos cuartos. Aunque la ausencia de derrumbe pudiera indicar que no tuvo bóveda, es posible que tanto los muros como la posible bóveda hayan caído cuesta abajo. Estos cuartos parecen haber sido bastante considerables, al menos en longitud. El cuarto posterior es indicado sólo por unas cuantas piedras de los muros de los extremos. El muro transversal entre ambos cuartos está representado por varias piedras y una jamba localizada *in situ*, indicando que la entrada no estuvo centrada. Otra jamba localizada algo más al sur podría indicar otra entrada en el cuarto posterior.

La fachada frontal del edificio fue la más problemática (KIU2001_0057, 0058, 0188.jpg). En la hilada basal se conservan varias piedras así como una columna de 45 cm de diámetro, que presenta una capa de estuco de 10 cm de grosor. Descansa sobre una terraza ligeramente proyectada, que es probablemente el peldaño superior de la escalera principal. El edificio asienta sobre un zócalo formado por tamborcillos. Sin embargo, lo que realmente resultó problemático es que el vano de la columna parecía ser insuficiente, aunque finalmente nos dimos cuenta de que la entrada había sido parcialmente clausurada, tal y como sucedió con otras estructuras de Kiuic. Otro aspecto sobresaliente fue la presencia de una columna grande encima del Cuarto 4, al sur de estos cuartos del nivel superior. Su procedencia es desconocida. Sin embargo, la Estr.N1090E1220 utilizó columnas similares en sus esquinas, por lo que una posibilidad es que haya provenido de alguna esquina, aunque se encuentra lejos de la esquina del nivel superior.

Otra característica sobresaliente es el hallazgo de tres narices de “Chac” en la superficie del escombro: dos en el frente y una en la parte posterior (KIU2001_0050, 0056.jpg). En el frente también se localizó una orejera. Es posible que este edificio haya tenido un mascarón de “Chac” en cada esquina del núcleo de la plataforma principal.

Zócalo: tamborcillos (ala norte)

Paramento inferior: liso (ala norte)

Moldura media: de 3 elementos (ala norte)

Friso: liso, con pares de junquillos remetidos (ala norte)

Bóvedas: curvas

Estilo arquitectónico: Puuc mosaico

Metates: 0

Estr. N1070E0820

Nombre anterior: no identificado

Largo: 17.2 m *Ancho:* 4.1 m *Cuartos:* 3

Fotos: ninguna

Descripción general: Esta estructura limita el extremo suroeste de la Plaza Cusam. Aún cuando está

completamente colapsada, es posible que haya tenido tres cuartos, aunque no se notan muros divisorios en la superficie (la ubicación de los muros divisorios están indicados por las elevaciones observadas en el derrumbe). Este edificio fue construido probablemente pegado a la pendiente del cerro ubicado detrás de él, ya que en esta parte el montículo sólo se eleva ligeramente encima del nivel natural del terreno, mientras que en el lado frontal se observa una cantidad considerable de escombros. Es posible que haya existido una especie de plataforma baja en el frente del edificio. Dos piedras localizadas *in situ* del muro de retención de esta posible plataforma, cada una con medidas de 50 cm de largo, sugieren que esta construcción pudo haber tenido aproximadamente 4.3 m de ancho; sin embargo, no encontramos más evidencias de ella por este lado. El derrumbe se extiende hacia afuera, cerca del centro del edificio, sugiriendo que pudo haber existido una escalera que se proyectaba fuera de la plataforma anteriormente mencionada.

Los tres dinteles derrumbados localizados cuesta abajo, hacia la parte central del edificio, sugieren que es posible que este haya tenido una entrada central con dos columnas (sin embargo, las columnas no fueron identificadas). A cada lado entonces, pudo haber existido un cuarto pequeño con una entrada simple, tal y como lo sugiere una pieza de jamba localizada en el cuarto norte (la entrada del cuarto sur es sólo una conjetura). Las dimensiones de la estructura fueron indicadas por dos piedras *in situ* localizadas en el muro interno sur de la pared más al sur, la esquina noreste y unas cuantas piedras cerca de la esquina noroeste. Esto significa que las dimensiones y la forma en planta de la estructura son estimadas.

Zócalo: no visible

Paramento inferior: no visible

Moldura media: registro incompleto

Friso: colapsado

Bóvedas: colapsada. Las piedras son tacones, no botas

Estilo arquitectónico: desconocido

Metates: 0

Estr. N1095E0830

Nombre anterior: no identificado

Largo: 12.3 m *Ancho*: 4.8 m *Cuartos*: 2

Fotos: ninguna

Descripción general: Esta estructura, ubicada justo al norte de la Estr. N0970E0820, también limita el lado oeste de la Plaza Cusam. Aunque su estado de conservación es bastante pobre, la forma en planta y la decoración de este edificio son más claros que los de la estructura vecina debido a que una parte del muro transversal central permanece en pie y a que una sección del paramento superior del Cuarto 2 cayó cuesta abajo, pero boca arriba. La decoración de esta parte del paramento superior es poco común en Kiuic: tres junquillos seguidos por un panel de diamantes en relieve (KIU2001_0180.jpg). También se conserva una sección de la cornisa, la cual consta de una moldura biselada coronada por una hilera de tamborcillos. No se encontraron más evidencias arriba de estos elementos. Es posible que esta decoración pertenezca a una etapa tardía del estilo Puuc Junquillo o quizás al estilo Puuc Mosaico, ya que la técnica constructiva del edificio es bastante fina, pues las piedras son grandes, de forma cuadrangular y bien cortadas, tal y como se observa en otros ejemplos de mampostería tardía en el sitio. Las piedras que forman la parte posterior del edificio son más pequeñas, de aproximadamente 20x30 cm, aunque continúan siendo bien talladas y cortadas.

La sección del muro transversal que se conserva en pie incluye cuatro hiladas del tímpano; debajo de éste se notan dos hileras de piedras. Las piedras de esquina de la cornisa se identificaron cerca de las esquinas noreste y noroeste. Los muros parecen haberse derrumbado hacia el interior del Cuarto 1. No se encontraron evidencias de los muros de los extremos, así que las dimensiones de los cuartos son aproximadas.

Detrás de la estructura se localiza una terraza pequeña que continúa hacia la orilla del cerro. Esta terraza fue edificada, al menos parcialmente, con relleno artificial. En la esquina noroeste de la plaza, al frente de la Estr. N1095E0830, se halló un chultún. Varias piedras grandes halladas en la cercanía sugieren que son parte de un muro de retención de una plataforma, aunque la línea de este muro no es la de aquella de la Estr. N1070E0820.

Zócalo: no visible

Paramento inferior: no visible

Moldura media: colapsada

Friso: junquillos alternando con paneles de diamantes

Bóvedas: colapsada

Estilo arquitectónico: Una variante del estilo Puuc Junquillo, posiblemente tardía

Metates: 0

Estr. N1100E0850

Nombre anterior: no identificado

Largo: 27.9 m *Ancho:* 4.8 m *Cuartos:* 4

Fotos: KIU2001_0195-0201.jpg

Descripción general: Esta estructura forma el extremo norte de la Plaza Cusam. La forma en planta de este edificio es como el espejo de la Estr. N1025E0830, ubicada en el extremo sur de la plaza. Debido a que los tres muros transversales están parcialmente conservados y algunas piedras de la pared interna del muro lateral oeste están *in situ* fue posible conocer las dimensiones del edificio. La esquina noreste también pudo determinarse debido a que la piedra de esquina se derrumbó cerca de su posición original. La parte posterior fue definida por una pequeña sección de casi un metro de largo (70 cm de ancho). La ubicación de la fachada frontal, sin embargo, fue más problemática, aunque se localizó un dintel en el Cuarto 3, que pudiera estar cerca de su posición original. De manera interesante, el muro transversal central tiene 70 cm de grosor, mientras que los otros dos miden cerca de 90 cm, debido aparentemente a la gran carga que sostienen. Una técnica similar fue hallada en la Estr. N0970E0870, otra construcción tardía.

En la parte frontal del edificio se encontraron varios dinteles y piezas de jambas, aunque no se encontraron evidencias de alguna entrada. Al frente del Cuarto 3 se hallaron vestigios de tres peldaños de una escalera, la cual probablemente se extendió a lo largo de todo el edificio (en frente del Cuarto 2 se encontraron evidencias del peldaño superior). Enfrente de estos dos cuartos (2 y 3) también se hallaron dos fragmentos de narices de “Chac” (otro fragmento fue localizado cuesta abajo de la esquina noroeste de la estructura). El fragmento que se encuentra frente al Cuarto 2 es ancho y pudo haber sido una especie de peldaño hacia el interior del cuarto, como sucede en varios sitios del Puuc. Ninguno de estos fragmentos está decorado, lo que contrasta con los de la Estr. N1050E0815. En el derrumbe enfrente de la estructura también se encontraron varios junquillos que provienen del paramento superior.

Zócalo: no visible

Paramento inferior: liso

Moldura media: registro incompleto

Friso: colapsado, pero se observan junquillos en el escombros

Bóvedas: colapsada. Se aprecian varias piedras botas en el derrumbe.

Estilo arquitectónico: ¿Puuc Mosaico?

Metates: 0

Estr. N1065E0845

Nombre anterior: no identificado

Largo: 3.3 m *Ancho:* 3 m *Cuartos:* 0

Fotos: ninguna

Descripción general: Se trata de una pequeña plataforma de forma rectangular, cuyos muros de retención se conservan en los cuatro lados. Algunas de estas piedras parecen haber sido reutilizadas.

Metates: 0

Estr. N1075E0850

Nombre anterior: no identificado

Largo: 3 m *Ancho:* 2.6 m *Cuartos:* 0

Fotos: ninguna

Descripción general: Se trata de unas piedras dispersas, está poco preservada y se ubica dentro de la plaza; tiene unos muros de retención poco claros en los lados este, sur y este.

Metates: 0

Plaza Mucuy

Esta plaza fue descrita en el reporte anterior, sin embargo, fue hasta esta temporada que se completó el levantamiento cartográfico de la misma (Figura 1). Esta plaza parece continuar cierta distancia hacia el norte. Su lado este está delimitado por un muro de retención bastante largo elaborado con piedras grandes, el cual se encuentra bien conservado. Cerca de la parte media de este muro las piedras no se localizaron -tal vez están desplazadas o no existieron- aunque no es claro si pudo haber existido una especie de escalón hacia la plaza desde esta parte. Más hacia el lado este, el terreno baja hacia la depresión de la cueva. En su extremo norte, la plaza colinda y se une al Sacbé 1, el cual se extiende desde la esquina noreste de la plaza hacia el este, en dirección al Grupo Yaxché. La unión de este sacbé con el muro de retención del lado este de la plaza todavía se conserva, aunque el extremo norte del sacbé y la plataforma sólo se preserva parcialmente. Una pequeña sección de este muro continúa aproximadamente hasta la mitad de la Plaza Mucuy antes de desaparecer. En este punto, el piso de la plaza se nivela casi imperceptiblemente con el terreno del lado norte. El extremo noroeste de este muro es otro muro de retención, el cual corre en dirección norte-sur, aunque con un segmento en la parte media del lado oeste irregularmente alineado. Este muro delimita otra pequeña área de plaza que tiene el mismo nivel que el de la Plaza Mucuy y posiblemente forma parte de ella. Sin embargo, existe un espacio vacío de casi 15 m entre las dos áreas.

Hacia el oeste de la Plaza Mucuy se encuentra la Plaza Bach, un área ligeramente elevada de forma casi cuadrangular, la cual se describirá más adelante. El límite entre las dos plazas está definida por un montículo largo y bajo (la Estr. N1035E0885) de función desconocida. En este

montículo estuvo la entrada hacia la Plaza Bach, aunque el tránsito del exterior pudiera haber sido desviado ya sea al norte o al sur de la Plaza Mucuy; no existe un acceso directo hacia el Grupo Kuché. La cantidad de escombros visible en la superficie de la Plaza Mucuy se levanta considerablemente a medida que uno se acerca a la Estr. N1000E0890 desde el norte, sugiriendo que pudiera haber estado en proceso de ampliación. Varios elementos arquitectónicos, tales como piezas de jambas y de columnas, se encuentran esparcidos a lo largo de la superficie de esta parte, sin embargo, no es posible determinar de donde provienen originalmente. Las columnas tienen aproximadamente 25-30 cm de diámetro y son demasiado largas para ser tamborcillos y demasiado cortas para haber servido como columnas de entradas.

Plaza Bach

Esta plaza (Figura 1) se encuentra en el extremo norte del Grupo Chulul (específicamente al norte de las Estrs. N1010E0875, N1000E0865 y N1000E0850) y sirve como un antepatio a la Plaza Cusam y al Grupo Kuché. Las Estrs. N1000E0865 y N1000E0850 son dos construcciones que presentan una calidad de construcción muy pobre, no tuvieron bóveda y están completamente colapsadas. Aunque, al parecer, un cuarto sí tuvo bóveda y mira hacia la plaza. Este cuarto habría sido el Cuarto 1 de la Estr. N1000E0865. El área al oeste de este cuarto estaba cubierta por el derrumbe, aunque es posible que hayan existido más cuartos en esta parte.

La entrada a este espacio fue desde el este, desde la Plaza Mucuy, y después, entre dos alas de un montículo bajo (N1035E0885). Sin embargo, como mencionamos anteriormente, una vez que se salía de la Plaza Bach hacia la Plaza Mucuy, el tránsito en el exterior pudiera haber sido desviado ya sea al norte, hacia el sacbé, o al sur, hacia el Grupo Chulul.

Como mencionamos en el apartado de la Plaza Cusam, existe una escalera formal que permite el acceso desde la Plaza Cusam a la Plaza Bach. Sobre la superficie de esta plaza, justo al este de dicha escalera, se encuentra una sección de muro de retención, el cual aparentemente mira hacia el sur. Todavía es necesario investigar si este muro bordea o limita una pequeña sección elevada de la plaza. Es interesante notar también que este muro está alineado con el muro sur del sacbé.

Estr. N1035E0870

Nombre anterior: no identificado

Largo: 4.8 m *Ancho:* 4.6 m *Cuartos:* 0

Fotos: ninguna

Descripción general: La Estr. N1035E0870 se ubica casi al centro de la Plaza Bach, hacia la parte media de la escalera localizada al oeste. Esta construcción es baja, de forma casi circular, y es parecida a la Estr. N0935E0885, el “altar” circular ubicado en el centro de la Plaza Colomté. La técnica constructiva de la Estr. N1035E0870, al igual que la de la Estr. N0935E0885, es bastante burda. Su muro de retención fue elaborado con piedras grandes y burdas. No se identificaron piedras labradas en el derrumbe. Aún cuando el contorno de la estructura es circular en la mayor parte, el muro de retención parece remeterse hacia adentro en el extremo noroeste (esto podría también ser un peldaño de escalera). También parece existir una pequeña proyección rectangular en el lado norte, el cual posiblemente sea un escalón. Justo al noroeste de esta estructura se localiza una piedra grande de forma irregular, probablemente una *picota*.

Metates: 0

Estr. N1035E0885

Nombre anterior: no identificado

Largo: ~20.4 m *Ancho:* ~2.7 m *Cuartos:* ?

Fotos: ninguna

Descripción general: La Estr. N1035E0885 tuvo un relleno burdo y grueso, como la mayoría de las construcciones que rodean esta plaza. Esta estructura es la que divide a las Plazas Mucuy y Bach. Su forma es difícil de determinar debido a que son pocos los vestigios que se notan en superficie. De hecho en su superficie se nota básicamente el relleno constructivo. La mayor parte del lado oeste de la estructura está definido por un muro de retención burdo, aunque su parte posterior sólo está limitada por un montículo de relleno. La estructura está dividida en dos partes, lo que pudiera indicar que existió un pasillo o una escalera baja entre los extremos, aunque no se encontraron evidencias de los peldaños. Hacia el norte, se localiza un muro burdo que corre en dirección norte-sur por varios metros y detrás de éste se halla otra pequeña sección de muro que tiene una dirección similar. Estos muros pudieron haber sido paredes estructurales de algún tipo, aunque son pocas las evidencias para asegurarlo. En cuanto a la mitad sur, se localizó un alineamiento de piedras en forma de “L”, el cual contiene un área rectangular de relleno burdo cerca de su esquina noreste.

Metates: 0

Estr. N1050E0880

Nombre anterior: no identificado

Largo: ~26.0 m *Ancho:* ~5.5 m *Cuartos:* 2?

Fotos: ninguna

Descripción general: Esta estructura, al igual que la construcción anterior, consiste de un montículo amorfo de relleno constructivo que presenta pocas características visibles en superficie. En el extremo norte de la estructura se notan algunas partes de los muros de retención de la plataforma, incluyendo varias piedras grandes que pudieron haberse derrumbado hacia adelante cerca de la parte central de este mismo lado, aunque no se nota nada similar en el lado sur. En el extremo este se localizó un montículo ligeramente más alto, el cual también se une a la Estr. N1035E0885. Este montículo, a excepción de unas cuantas piedras alineadas, es completamente irregular.

En la parte superior se notan ¿tres? áreas pequeñas, ligeramente elevadas y de forma más o menos rectangular. Estas áreas están definidas por piedras sin tallar y relleno constructivo formado por piedras burdas. Quizás estuvieron unidas por algún alineamiento de piedras, aunque no podemos afirmarlo. Hacia el oeste, la plataforma se vuelve más angosta y conecta con la Estr. N1060E0860.

Metates: 0

Plaza sin nombre

Al norte de la Plaza Bach se localiza una pequeña plaza limitada por las Estrs. N1050E0880, N1060E0860 y N1070E0870. Como mencionamos anteriormente, esta área podría ser una extensión de la Plaza Mucuy, debido a que están en el mismo nivel y pudiera haber compartido el muro de retención con dicha plaza. Cualquiera que hay sido el caso, se obtuvo una terraza enfrente de las estructuras principales del Grupo Kuché.

Estr. N1060E0860

Nombre anterior: no identificado

Largo: 5.8 m *Ancho:* 3.4 m *Cuartos:* 1

Fotos: ninguna

Descripción general: Aunque esta estructura está completamente colapsada, fue posible observar que fue construida al nivel de la plaza o sobre una terraza baja (enterrada). Algunas partes de los muros internos del lado norte y de la parte posterior se conservan en pie así como también la esquina sureste y posiblemente también la noroeste. Los muros de los extremos tienen 55 cm de ancho. En el derrumbe se observaron piedras de la bóveda bastante grandes y de espigas largas. En el lado frontal se hallaron cuatro piezas de jambas grandes y/o dinteles y un junquillo. Incluso, también se localizaron varias piedras bien cortadas y labradas sobre la superficie, lo que indica que esta construcción pudiera haber sido edificada en un estilo de construcción tardío de Kiuic.

Zócalo: no visible

Paramento inferior: ¿liso?

Moldura media: colapsado

Friso: colapsado

Bóvedas: tacones

Estilo arquitectónico: ¿Puuc Junquillo?

Metates: 0

Estr. N1060E0885

Nombre anterior: no identificado

Largo: 3.3 m *Ancho:* 2.6 m *Cuartos:* 1

Fotos: ninguna

Descripción general: La Estr. N1060E0885 se ubica cerca del muro de retención de la plaza. Esta estructura es de forma rectangular y de un sólo cuarto. Se conservan algunas partes de los lados sur y este, así como varias piedras de los otros dos lados. El acceso estuvo en el lado sur, como lo sugieren las pequeñas jambas localizadas en su lugar original. Es posible que esta construcción posdate a los edificios abovedados, debido al contraste entre su tamaño y su ubicación en la plaza.

Metates: 0

Estr. N1070E0870

Nombre anterior: no identificado

Largo: 17.2 m *Ancho:* 4.0/7.9 m (en forma de "L") *Cuartos:* 4

Fotos: ninguna

Descripción general: Esta estructura abovedada, al igual que la Estr. N1060E0860, fue construida al mismo nivel de la plaza o sobre una plataforma baja. Aunque no se nota el zócalo, las columnas que forman una de las entradas de este edificio permanecen en su lugar y tienen la altura que deberían tener si la estructura descansara sobre o ligeramente encima del nivel de la plaza. De hecho, se nota el muro de retención de una terraza baja al este del edificio. Al parecer, esta terraza, elaborada con piedras grandes, se extiende hacia el sur, hasta el frente de la Estr. N1070E0870; al norte se extiende unos cuantos metros más allá de la parte posterior de la misma. Desafortunadamente, la mayor parte de esta terraza permanece enterrada por el derrumbe del edificio.

La Estr. N1070E0870 tiene en planta forma de “L”: los Cuartos 2-4 están alineados en dirección este-oeste y el Cuarto 1 se extiende al sur desde el cuarto más al oeste (el Cuarto 1 podría haber sido un adosamiento tardío a la estructura original). El Cuarto 3 tiene una entrada formada por dos columnas. Tanto las jambas como las columnas están en su lugar original y los dinteles se encuentran derrumbados al frente. Los dos cuartos que flanquean a este cuarto (Cuartos 2 y 4) tuvieron entradas simples. De hecho, la entrada del Cuarto 2, aunque está enterrada, parece que está intacta, pues el dintel que se observa en superficie parece estar en su lugar original.

Algunas piedras de los muros todavía permanecen *in situ*, excepto en el muro posterior. Algunas partes de los paredes interiores de los muros de los extremos se encontraron en su lugar original, por lo que se pudo inferir la medida del largo. También se hallaron algunas piedras del muro transversal este. Sin embargo, del otro muro transversal no se encontraron evidencias por lo que se estimó tomando en cuenta el derrumbe y su simetría con el del lado este. En el escombros no se encontraron piedras de decoración.

El Cuarto 1 también tiene una entrada simple. Las piezas inferiores de las jambas se encontraron en su lugar original y las demás piezas así como el dintel se hallaron frente al edificio. Las dimensiones del cuarto fueron inferidas a partir de algunas piedras de los muros interiores y una posible piedra de esquina del extremo suroeste.

Zócalo: no visible

Paramento inferior: ¿liso?

Moldura media: colapsada

Friso: colapsado

Bóvedas: colapsada

Estilo arquitectónico:

Metates: 0

Estr. N1085E0875

Nombre anterior: no identificado

Largo: 8.3 m *Ancho*: 2.7 m *Cuartos*: 1

Fotos: ninguna

Descripción general: Se trata de un cimiento pequeño de forma rectangular ubicado en la plaza sin nombre, al norte de la Estr. N1070E0870. La mayor parte de la sección de la estructura se mantiene en pie, aunque también se conservan los muros de los extremos, la entrada y algunas partes de los otros muros.

Metates: 0

Las dos estructuras que a continuación describiremos (Figura 1) se localizan detrás de las estructuras que limitan el Grupo Kuché. Ambas estructuras delimitan un área pequeña, como plaza, que colinda con la pendiente de un cerro contiguo. En el lado oeste de este cerro se localiza una de las estructuras del Grupo Chulul, la Estr. N0980E0835. Un mejor reconocimiento de esta área podría permitirnos identificar esta parte como un grupo diferente. Estas estructuras modestas probablemente fueron construcciones de servicio o posiblemente sirvieron como residencias.

Estr. N1010E0820

Nombre anterior: no identificado

Largo: 19.5 m *Ancho:* 3.4 m *Cuartos:* 4

Fotos: KIU2001_0428.jpg

Descripción general: La Estr. N1010E0820 es una construcción pequeña localizada directamente detrás de la Estr. N1025E0830. Se une a esta última por medio de una terraza posterior definida por muros de retención bastante bien conservados. La forma de la Estr. N1010E0820 es algo problemática. Se trata de una estructura larga de materiales perecederos, cuyos cimientos fueron elaborados con piedras bien cortadas, aunque posiblemente no tuvo bóveda de mampostería. Al parecer tuvo tres cuartos, de los cuales el del lado sur es el más claro. Este cuarto probablemente tuvo su entrada hacia el este. El cuarto central aparentemente tuvo su frente abierto y el cuarto norte fue similar al del lado sur. Del cuarto norte se conserva una jamba, la esquina noreste y algunas partes de los muros internos.

De este montículo lo que es de particular interés es su lado norte. Al parecer, en esta parte se encuentra una posible banqueta con un muro de retención detrás de ella. Este muro gira hacia el este, hacia lo que pudiera haber sido un muro transversal o de un extremo. No muy lejos de este muro se encontraron otras alineaciones de piedra, quizás de otro cuarto, el cual podría estar enterrado por el derrumbe de la Estr. N1025E0830. También se localizó otro alineamiento de piedra que cruza al frente del primero de estos dos posibles cuartos adicionales, aunque no está alineado con el frente de los tres cuartos.

Metates: 0

Estr. N1035E0795

Nombre anterior: no identificado

Largo: ~13 m *Ancho:* ~10.4 m *Cuartos:* 0

Fotos: ninguna

Descripción general: Se trata de una plataforma baja con un chultún cerca de su parte central. Esta plataforma conserva el muro del lado oeste y pequeñas secciones de los muros sur y este. El chultún tiene aproximadamente 50 cm de ancho en el cuello y 1.8 m de profundidad.

Metates: 0

Estr. N1040E0925 y Sacbé 1

Nombre anterior: no identificado

Largo: ~19.1 m *Ancho:* ~9.3 m *Cuartos:* 0

Fotos: ninguna

Descripción general: El Sacbé 1 (Figura 2) se encuentra entre la esquina noreste de la Plaza Mucuy y una extensión de la Plaza Icim, una distancia de 59 m aproximadamente; el sacbé tiene casi 6.1 m de ancho. La extensión de la Plaza Icim está actualmente en muy mal estado de conservación, aunque parece haber tenido dos peldaños que conducen al sacbé. El peldaño superior es un poco más largo y tiene algunas piedras de tamaño “megalítico” en su extremo sur, sugiriendo que esta terraza pudiera haber tenido alguna vez un muro de retención elaborado con piedras grandes. El acceso en la Plaza Icim estuvo entonces en su esquina sureste, entre las Estrs. N1045E0975 y N1020E0990. Esta entrada nada pretenciosa es un espejo del otro extremo del sacbé, donde simplemente se une con la Plaza Mucuy, pero no se encuentra asociada a ningún otro punto de entrada al Grupo Kuche.

El sacbé es bastante bajo, se encuentra sólo ligeramente encima del nivel natural del terreno

en su lado norte. En varias partes se notan las piedras alineadas, las cuales claramente marcan su límite, particularmente en el lado oeste, aunque la orilla desaparece en el extremo este. En cuanto al lado sur, sólo se conserva en buen estado su unión con la Plaza Mucuy y una pequeña sección cercana a la Estr. N1040E0925. Cerca de la cueva, el terreno baja de tal forma que el sacbé en esta área está marcado solamente por el relleno constructivo.

Casi a mitad del lado sur del Sacbé 1 se localiza la Estr. N1040E0945, una plataforma de forma más o menos rectangular sin evidencias de construcciones superiores. En la superficie de la plataforma se nota claramente el relleno constructivo de piedras burdas, lo que sugiere que la construcción podría estar incompleta o que pudo haber sido saqueada (en la parte central de la misma se nota un agujero de saqueo). En el lado oeste se notan algunas piedras del muro de retención de la plataforma.

A través del sacbé desde la Estr. N1040E0925 se encuentra una terraza baja que parece conducir al sacbé. Más al norte, se localiza un montículo grande y también la Estr. N1075E0935, aunque la conexión con esta terraza aún no ha sido claramente definida.

Metates: 0

GRUPO NICTE

Este grupo ocupa la parte superior de un pequeño cerro localizado detrás del Grupo Kuché. Pollock (1980: 354) se refiere a este conjunto como Estructura 1 del Grupo 1 (Figura 3) (este investigador notó que pudiera haber sido un complejo de estructuras, sin embargo, no realizó ninguna exploración. Es por ello que tiene esta designación). En el extremo este se encontró una escalera bastante deteriorada que desciende hacia el terreno natural, entre las Estrs. N1095E0830 y N1070E0820. Aunque ahora está completamente cubierta por el derrumbe, es posible que exista otra escalera, pero más pequeña, que conduzca hasta la Plaza Cusam. Debido a ello, pudiera también ser considerado como parte del Grupo Kuché.

Las estructuras de este conjunto se agrupan alrededor de un patio abierto hacia el sur, desde el cual se tiene una hermosa vista. Este extremo de la cima del cerro está limitado por un muro de retención elaborado con piedras “megalíticas”, de casi 80 cm de altura. La parte superior de dicho cerro fue modificada para construir una terraza ligeramente más alta en la mitad este, la cual sostiene a las Estrs. N1085E0805 y N1095E0805. El muro del lado este y una pequeña sección del lado oeste de esta terraza están bien conservados. En la superficie no se encontraron evidencias de algún chultún o metate, aunque un metate fue localizado cuesta abajo de la Estr. N1085E0805.

En el grupo no se encontraron evidencias de junquillos. Sin embargo, se localizaron tres piedras rectangulares bastante similares a las secciones centrales de las pilastras de la Estr. N1045E1105. Es posible que este grupo fuera construido al mismo tiempo que el resto del área.

Estr. N1085E0805

Nombre anterior: no identificado

Largo: 6.9 m *Ancho:* 1.9 m *Cuartos:* 1

Fotos: KIU2001_0281.jpg, KIU2001_0282.jpg

Descripción general: En muchos aspectos, esta estructura es la más interesante del grupo, ya que se trata de una construcción en forma de “C”. Aunque está bastante deteriorada, se notan claramente los muros de los extremos y también varias secciones del muro posterior. Al frente de la estructura se localizó una piedra tipo dintel. Sin embargo, debido a que muchas de las piedras de la

construcción parecen haber sido reutilizadas, es posible que esta piedra haya sido quitada de alguna otra parte.

Metates: 1, cuesta abajo

Estr. N1095E0805

Nombre anterior: no identificado

Largo: 8.5 m *Ancho:* 5.3 m *Cuartos:* 2

Fotos: ninguna

Descripción general: Se trata de un cimientado de dos cuartos de materiales perecederos. Este cimientado aparentemente miró hacia el este, es decir, fuera del patio y hacia la escalera, como lo sugieren las jambas localizadas en el Cuarto 1. El Cuarto 2 se encontró menos conservado, aunque se pudo notar que es ligeramente más pequeño. Este cimientado asienta sobre su propia terraza, como lo indica el alineamiento de piedras cerca de la esquina noreste de la construcción.

Metates: 0

Estr. N1100E0795

Nombre anterior: no identificado

Largo: 14.8 m *Ancho:* 4.3 m *Cuartos:* 2

Fotos: KIU2001_0277.jpg, KIU2001_0278.jpg, KIU2001_0279.jpg

Descripción general: La Estr. N1100E0795 es un edificio abovedado ubicado en el lado oeste del patio. Es posible que haya tenido dos, o incluso tres cuartos; el área más al sur está bastante alterada por lo que no podemos afirmarlo. Es probable que el cuarto central haya tenido una entrada formada por dos columnas (una se conserva) y el cuarto norte una entrada simple; de esta entrada se conservan las jambas y el dintel. En ambos cuartos se encontraron varias partes de la pared interna del muro posterior en su lugar original, lo que permitió inferir el ancho de los cuartos; dos pares de piedras también en su lugar original permitieron ubicar el muro transversal. Todavía no es claro como se articula esta estructura con la Estr. N1105E0800, debido a que existe un evidente ángulo agudo entre ellas. Es posible que la Estr. N1100E0795 también conserve la esquina noroeste, sin embargo, tampoco queda claro si ésta fue nivelada con el muro de la otra estructura (N1105E0800).

Zócalo: no visible

Paramento inferior: ¿liso?

Moldura media: colapsado

Friso: colapsado

Bóvedas: si tuvo, pero no hay suficientes vestigios

Estilo arquitectónico: ¿Puuc temprano?

Metates: 0

Estr. N1105E0800

Nombre anterior: no identificado

Largo: 17.7 m *Ancho:* 4.6 m *Cuartos:* 4

Fotos: KIU2001_0143.jpg, KIU2001_0151.jpg, KIU2001_0271.jpg, KIU2001_0273-0276.jpg

Descripción general: Aparentemente, este edificio abovedado experimentó varias modificaciones. Es posible que la estructura original haya constado de tres cuartos, cuya entrada central tuvo dos columnas (el acceso a los cuartos laterales no fue posible inferirlo). En algún momento, se construyó

un muro transversal detrás de la columna del lado oeste, de tal manera que el cuarto central quedó dividido en dos cámaras pequeñas, pero de diferente tamaño. Tiempo después, quizás después de un período de abandono, se edificó un cuarto pegado al frente del edificio. De este cuarto sólo se conserva una parte de su muro frontal; sin embargo, es suficiente evidencia para inferir que la entrada no estuvo centrada y que posiblemente dicho muro sólo tuvo algunas hiladas de altura. Las piedras con las que se construyó este cuarto parecen haber sido reutilizadas. Las dimensiones de este cuarto son similares a las de la cámara este del cuarto central que fue subdividido.

Zócalo: no visible

Paramento inferior: liso

Moldura media: colapsado

Friso: colapsado

Bóvedas: sí, pero no hay suficientes vestigios

Estilo arquitectónico: ¿Puuc temprano?

Metates: 0

PLATAFORMA N1020E1110

Estr. N1020E1105

Nombre anterior: no identificado

Largo: 6.6 m *Ancho:* 2.7 m *Cuartos:* 1

Fotos: ninguna

Descripción general: Esta construcción y la siguiente forman un pequeño grupo al oeste del Grupo Balché. Ambas estructuras pudieron haber sido construidas sobre una plataforma baja (de menos de 20 cm de altura), de la cual se notan pequeñas secciones de los muros de retención, particularmente de los lados norte, oeste y este. No se observaron más evidencias. Tampoco se encontraron chultunes o metates que indiquen una función doméstica.

Esta estructura tiene más derrumbe que la Estr. N1025E1115 y parece haber sido construida sobre otra terraza pequeña y de forma irregular. La forma de esta estructura no pudo ser inferida claramente, ya que sobre la superficie no se notan evidencias de los muros. Sólo se observan unas cuantas piedras que podrían indicar su lado frontal. Esta estructura ha sido dibujada en el plano como una construcción rectangular sin divisiones internas, pues futuras excavaciones podrían mostrar la forma original de la misma. En el derrumbe se identificaron algunas piedras labradas y una pieza de jamba.

Metates: 0

Estr. N1025E1115

Nombre anterior: no identificado

Largo: 9.3 m *Ancho:* 3.1 m *Cuartos:* 2

Fotos: ninguna

Descripción general: Esta estructura es un cimiento rectangular claramente visible. Su lado frontal está bien conservado, aunque su parte posterior sólo conserva algunas partes. Las piedras de las esquinas sureste y suroeste también fueron identificadas, así como las jambas de la entrada del lado oeste de la fachada frontal (es posible que exista otra entrada en el lado este, en donde hay un espacio vacío). Incluso se hallaron unas cuantas piedras labradas mezcladas con las que forman el

cimiento.

El montículo es bajo, lo que indica que las paredes tuvieron de una a dos hiladas de altura. En la parte central, el derrumbe es un poco más alto, lo que sugiere la posible presencia de un muro divisorio.

Metates: 0

Estr. N1045E1145

Nombre anterior: no identificado

Largo: ~6.2 m *Ancho:* ~4.3 m *Cuartos:* 1

Fotos: ninguna

Descripción general: Se trata de una construcción pequeña que se ubica fuera de la esquina noroeste del Grupo Balché. Se asienta sobre una nivelación baja, la cual ha sido bastante alterada por la albarrada que se encuentra en esta parte (la albarrada termina justo al oeste de la plataforma y corre al este hacia la plataforma del Grupo Balché. En la albarrada se pueden observar piedras labradas de muros, cornisas y al menos un dintel). Al sur de la nivelación se encuentra un pequeño montículo *chich*.

La única evidencia de la construcción es una jamba localizada en el área. El tamaño del montículo indica que se trata de una construcción con un sólo cuarto, aunque sus dimensiones son especulativas. El montículo tiene 1.5 m de altura y es posible que haya sido abovedado, aunque también es probable que haya tenido techo de materiales perecederos.

Metates: se localizó un metate al suroeste de la nivelación; mide 30 cm de altura, 100 cm de largo y 80 cm de ancho; su área de trabajo es profunda. Al oeste de la estructura se encontró un fragmento de metate.

Zócalo: no visible

Paramento inferior: no visible

Moldura media: colapsado

Friso: ¿?

Bóvedas: ¿?

Estilo arquitectónico: no identificado

Estr. N1065E1120

Nombre anterior: no identificado

Largo: ~5.7 m *Ancho:* ~3.7 m *Cuartos:* 1

Fotos: ninguna

Descripción general: Esta estructura (Figura 4), completamente colapsada, se encuentra ubicada en el extremo sureste de una plataforma rectangular. Esta plataforma es ligeramente más alta que la del complejo de la estructura vecina, la Estr. N1075E1090, aunque su construcción superior es menos impresionante. Los muros de retención de la plataforma están elaborados con piedras grandes, casi “megalíticas”, excepto donde una albarrada moderna la atraviesa y el derrumbe de la construcción superior cubre uno de sus extremos (en la albarrada se pueden observar piedras labradas bien cortadas, elementos de cornisa, jambas, etc). Algunas partes de los muros de la plataforma tuvieron

al menos dos hiladas de altura, como se observa en el orden de caída del derrumbe del lado sur. La mitad norte de la plataforma parece haber sido saqueada para obtener materiales de construcción.

De la construcción superior se conservan muy pocos vestigios. Sólo se notan unas cuantas piedras del muro norte en la superficie, por lo que sus dimensiones son aproximadas. Sin embargo, debido a su tamaño, no cabe duda de que se trata de un sólo cuarto. El montículo tiene 2 m de altura, lo que sugiere que el cuarto fue abovedado. La presencia de varias piezas de jamba y un dintel en la pendiente del lado oeste indican que el cuarto tuvo una entrada sencilla. También se localizó una piedra con forma de “tau” a pocos metros de distancia al oeste del montículo y varios junquillos dispersos de 80-85 cm de largo. Por lo tanto, es posible que haya tenido una fachada decorada con junquillos y piedras con forma “tau”. También se localizó un tamborcillo, aunque no es clara su procedencia, es decir, no sabemos si corresponde al zócalo o a las molduras media y superior. La presencia de varias piedras botas de la bóveda y piedras labradas de muros bien cortadas sugieren que este edificio fue bastante tardío en la secuencia de Kiuic.

No se encontraron evidencias de chultunes sobre la plataforma o cerca de ella.

Metates: 0

Zócalo: no visible

Paramento inferior: no visible

Moldura media: colapsado

Friso: colapsado

Bóvedas: colapsada

Estilo arquitectónico: Puuc Junquillo, tal vez tardío

GRUPO ZIPCHÉ

Este grupo (Figura 4) se encuentra encima y alrededor de un pequeño altillo, el cual ha sido modificado en una serie de terrazas por la colocación de relleno artificial (particularmente en el lado este) y muros de retención. El foco principal del grupo es la Estr. N1125E1125, una construcción posiblemente abovedada. En el extremo sur del altillo se localiza un pequeño reborde de la laja de aproximadamente 40 cm de altura, que forma una especie de terraza natural o peldaño hacia el altillo y dos terrazas artificiales al norte de ella. Lo pronunciado de la cara de este reborde pudiera indicar que fue utilizado como cantera.

La terraza de más al sur, es la más grande y también la más baja. Esta delimitada por piedras “megalíticas” y de tamaño un poco más pequeño en sus lados oeste, sur y este. En algunas partes se notan hasta dos hiladas superpuestas.

Un espacio al centro del muro sur de esta terraza podría indicar la entrada. Cerca del extremo este de la parte más baja de la terraza se encontraron evidencias de una área de piedras en forma casi de “L”, lo que podría indicar la existencia de un cuarto; pero está muy mal conservado para justificar su inclusión en el mapa.

En un nivel un poco más alto, se encuentra una segunda terraza más angosta, exactamente frente a la Estr. N1125E1125. Los muros de retención, elaborados con piedras más pequeñas que las de la terraza anterior, se encuentran bien conservados. Sin embargo, en el extremo este, se utilizaron piedras más grandes que sirvieron para sostener la gran cantidad de relleno artificial.

En este grupo no se encontraron evidencias de metates o chultunes. Sin embargo, las dos albarradas que se encuentran en esta área pudieran haber sido la razón por la que la estructura

abovedada fuera saqueada por completo.

Estr. N1100E1100

Nombre anterior: no identificado

Largo: 7.7 m *Ancho:* 3.1 m *Cuartos:* 2

Fotos: ninguna

Descripción general: La Estr. N1100E1100 está formada por un cimiento de dos cuartos de materiales percederos que miran hacia el norte. Al oeste de la construcción se localiza una terraza delimitada por un muro de retención en forma de “L”, el cual continúa detrás de la estructura. El cimiento fue elaborado con piedras un poco más grandes que las de la Estr. 105E1105; tuvo muro doble y se conservan todos sus lados. Tres de las cuatro jambas se mantienen en pie, aunque pudiera haber existido otra entrada en la parte posterior en el Cuarto 1. Las piedras de las dos esquinas posteriores están ligeramente desplazadas. El muro divisorio no está bien definido, aunque parece probable su existencia.

Metates: 1 (entre esta estructura y la Estr. N1105E1105)

Estr. N1105E1105

Nombre anterior: no identificado

Largo: 5.2 m *Ancho:* 4.1 m *Cuartos:* 1

Fotos: ninguna

Descripción general: Se trata de un cimiento de un sólo cuarto pequeño, que probablemente miró hacia el oeste, fuera de la Estr. N1125E1125, pero hacia el espacio que comparte con la Estr. N1100E1100. Los muros de este cimiento están bastante claros, a excepción de su extremo norte. El muro frontal, si no es que todo el cimiento, tuvo muro doble (40 cm). Se conserva una de las jambas.

Metates: 1 (se encontró un fragmento en el muro de retención, al norte, y otro entre esta estructura y la Estr. N1100E1100)

Estr. N1125E1125

Nombre anterior: no identificado

Largo: ~6.2 m *Ancho:* ~3.9 m *Cuartos:* ¿1?

Fotos: ninguna

Descripción general: Este montículo tiene aproximadamente 2 m de altura y probablemente se trata de una estructura abovedada, aunque no hay muchos vestigios de muros en superficie. Sus medidas son especulativas, aunque es posible que haya tenido un sólo cuarto. En el derrumbe fue posible identificar varias piedras labradas de tamaño pequeño y piedras tacones de bóveda. No se encontraron piedras de decoración. Esto sugiere que es posible que la estructura sea una construcción temprana.

Detrás de la estructura se encuentra otro afloramiento de roca madre, aunque desprovisto de elementos culturales. Varias piedras grandes fueron identificadas en el derrumbe de la estructura que se encuentra por este lado, por lo que es posible que correspondan a los muros de retención de la plataforma sobre la cual se asienta dicha estructura.

Zócalo: no visible

Paramento inferior: no visible

Moldura media: no visible

Friso: colapsado

Bóvedas: colapsado

Estilo arquitectónico: no identificado, pero tal vez temprano

Metates: 0

Estr. N1100E1160

Nombre anterior: no identificado

Diámetro: ~10.5 m *Cuartos:* 0

Fotos: KIU2001_0380.jpg, KIU2001_0381.jpg

Descripción general: Las Estrs. N1100E1160 y N1105E1165 están asociadas a una plataforma rectangular baja, cuyos muros de retención están conservados en todos sus lados (Figura 6). Esta estructura es en realidad una plataforma circular que sirvió como área de captación de un chultún, que se localiza justo al norte de su parte central. Este fue el único chultún identificado. El área de captación fue construida ligeramente en los extremos sur y sureste de la plataforma, de tal manera que en esta parte el muro de retención de la plataforma desaparece. Por lo tanto, el área de captación se extiende varios metros al interior de dicha plataforma, y en esta parte se conserva mejor el muro de retención del área de captación.

Metates: 0

Estr. N1105E1165

Nombre anterior: no identificado

Largo: 4.9 m *Ancho:* 2.3 m *Cuartos:* 1

Fotos: ninguna

Descripción general: Se trata de una estructura pequeña de un sólo cuarto con posibles muros dobles. De esta construcción se conservan las dos jambas y algunas partes del muro frontal; los demás muros están colapsados. Debido a que el derrumbe es bastante considerable, sobre todo en la parte posterior, es posible que la estructura haya estado desplantada sobre una plataforma/terracea secundaria baja o que sus muros hayan tenido varias hiladas de altura.

La superficie de la plataforma detrás de la estructura es básicamente relleno constructivo, lo que sugiere que fue un adosamiento tardío en proceso de construcción. Un poco más al este se localizó un pequeño chultún.

Metates: se localizaron dos metates: uno completo al sureste (100x52x45 cm y con un área de trabajo profunda) y otro fragmento en el lado sur.

PLATAFORMA N1095E1215

Este grupo (Figura 6) consiste de tres estructuras construidas sobre una plataforma baja ubicada al este del centro del sitio. El terreno en los alrededores es completamente plano, en contraste con la mayoría del resto del cuadrante; la baja densidad de estructuras en el área pudiera reflejar su uso para algún tipo de cultivo. Los muros de retención de la plataforma son bastante claros en todos los lados, menos en la parte media del lado norte; también son visibles las esquinas noroeste y suroeste. El acceso a la plataforma probablemente estuvo en el lado oeste. No se

encontraron chultunes en su superficie.

Estr. N1085E1210

Nombre anterior: no identificado

Largo: 4.3 m *Ancho:* 3.1 m *Cuartos:* 1

Fotos: ninguna

Descripción general: Se trata un cimientado de un sólo cuarto que mira hacia el este. Esta estructura tuvo muros dobles, aunque no en todos los lados se conservan muy bien.

Metates: 0

Estr. N1090E1220

Nombre anterior: no identificado

Largo: 11.4 m *Ancho:* 4.7 m *Cuartos:* 2

Fotos: KIU2001_0438-0447.jpg

Descripción general: Se trata de una estructura abovedada de dos cuartos. De esta estructura se conserva en pie el muro del extremo norte, el muro transversal, la mitad sur del muro posterior (lado este) y una parte del muro frontal cerca de su parte media. Debido a estas evidencias fue posible determinar las dimensiones del edificio. Una parte del muro frontal, desde la esquina noroeste hasta la jamba más al norte, está completamente derrumbado, aunque sus elementos están al frente. La parte frontal del cuarto 2 también está desplomada y las jambas se localizaron a 2 m al este del muro que se conserva por este lado. El muro del lado sur también está desplomado y sus restos están por este lado. Al igual que muchas estructuras, las esquinas parecen haber sido puntos de particular vulnerabilidad estructural. De manera interesante, la cantidad de escombros localizado en el cuarto norte parece ser mucho menor a la del cuarto sur, lo que sugiere que dicho cuarto pudo no haber tenido bóveda de mampostería o que pudo haber estado en proceso de construcción cuando la estructura fue abandonada.

Las jambas de esta estructura son bastantes grandes y bien cortadas, aunque las piedras de los muros no tienen estas mismas características. En el derrumbe también se identificaron varios junquillos, sugiriendo que pudieron haber caído del friso.

En este edificio se encontró una característica poco común: columnas grandes en las esquinas. Estas columnas no son las típicas piedras delgadas, sino que son de forma y tamaño similar a las utilizadas en las entradas (al menos un ejemplo no fue terminado en su parte posterior, sin embargo, pudo haber sido intencional, como un adorno arquitectónico). Esto pudo haber contribuido aún más a la debilidad evidente de las esquinas del edificio.

Zócalo: tamborcillos coronados por un elemento superior rectangular

Paramento inferior: liso, pero con una columna en cada esquina

Moldura media: colapsado

Friso: colapsado - ¿junquillos?

Bóvedas: colapsada

Estilo arquitectónico: Puuc junquillo

Metates: 0

Estr. N1105E1215

Nombre anterior: no identificado

Largo: 18.1 m *Ancho:* 3.5 m *Cuartos:* 4

Fotos: ninguna

Descripción general: Se trata de una estructura en muy mal estado de conservación, por lo que su forma es difícil de inferir. Esta construcción ha sido dibujada como una estructura de cuatro cuartos colocados a lo largo, aunque también es posible que se traten de dos estructuras independientes. Las jambas del Cuarto 1 se conservan en su lugar y un alineamiento de piedras indica su muro frontal. Los muros transversales y de los extremos sólo están sugeridos por la cantidad de piedras derrumbadas; el muro posterior no se encontró, así como tampoco el muro de retención de este lado de la plataforma.

Metates: se localizó un metate cerca de la esquina sureste.

GRUPO KIIK CHE

El Grupo Kiik Che (Figura 7) fue construido encima de un altillo grande, al noreste del centro del sitio. Este altillo mide aproximadamente 85 m de largo y casi 7 m de altura. Su superficie fue modificada en una serie de tres terrazas. A pesar de su gran tamaño y el esfuerzo que se realizó para hacer su superficie habitable, el número y el tamaño de las construcciones que se encuentran en su parte superior son bastante modestas. La terraza norte fue modificada para obtener una área de captación para un chultún; también se construyó una plataforma chultunera, al este del altillo, casi al nivel del terreno (Estr. N1195E1210).

La terraza central del Grupo Kiik Che es la más alta y la más larga. Varios metates localizados en su superficie sugieren que el área pudo haber sido un área de servicio doméstico. En el extremo este se localizó un cimientito de un sólo cuarto y en el extremo oeste se hallaron dos áreas de forma más o menos rectangulares de piedras dispersas. La construcción principal es la Estr. N1180E1170, que mira fuera de esta terraza, esto es, hacia su propia terraza, la cual fue elaborada con piedras que tienen medidas mayores a un metro de altura. Frente a esta terraza se halló un pequeño alineamiento de piedras en forma de “L”, que sugiere que pudo haber sido un peldaño hacia la misma.

Esta terraza central desciende un metro hacia la última terraza, la terraza sur. Sobre esta última terraza se asienta la Estr. N1160E1170 y una especie de bodega de almacenamiento y/o un posible chultún. La parte inferior del lado sur de esta terraza está elaborado con piedras grandes, casi “megalíticas”. Esta parte parecería ser la ubicación exacta para una entrada formal hacia el grupo, sin embargo, no hay evidencias de alguna escalera.

El área al este y al sur de la plataforma es completamente plana sin evidencias de elementos culturales. La extensa área de *kancab* sugiere que pudo haber sido utilizada para cultivar productos culinarios de autoconsumo.

Estr. N1160E1170

Nombre anterior: no identificado

Largo: 5.4 m *Ancho:* 3.0 m *Cuartos:* 1

Fotos: ninguna

Descripción general: La Estr. N1160E1170 consiste de un cimientito de materiales perecederos de un sólo cuarto. Esta construcción es poco común ya que sus muros presentan piedras grandes; algunas de ellas parecen haber sido reutilizadas, como por ejemplo, una que podría ser un dintel.

Esta construcción posiblemente tuvo muros dobles. Las jambas se conservan en su lugar original.
Metates: ver la descripción de la Estr. N1180E1170.

Estr. N1180E1170

Nombre anterior: no identificado

Largo: 9.5 m *Ancho*: 3.9/7.5 m (en forma de “L”) *Cuartos*: 3

Fotos: ninguna

Descripción general: De esta construcción se conservan las paredes interiores de casi todos los muros de los Cuartos 1 y 2 así como una sección del muro externo del lado oeste. La esquina suroeste también parece haberse caído cerca de su posición original, por lo que la forma en planta de la estructura pudo ser determinada. De hecho, sólo del muro del lado este no se encontraron evidencias.

Algunas piezas de jamba y un posible dintel encontrados cuesta abajo en el lado sur, indican que la estructura tuvo sus entradas en esta dirección, aunque no se encontraron piedras con decoración.

También parece haber existido un cuarto detrás de estos dos, aunque la relación que guarda con éstos todavía no es clara. Sólo algunas piedras indican la ubicación de su dirección. Este cuarto parece haberse extendido más allá del muro del lado este de los dos cuartos. Esta estructura ha sido dibujada con una planta en forma de “L”, aunque no estamos seguros de que sea correcta. El cuarto adosado pudiera no haber sido contemporáneo con los otros dos. Es posible que haya mirado hacia la terraza superior. Por la cantidad de derrumbe localizado en este cuarto es probable que no haya tenido bóveda de mampostería.

Metates: Se encontró un fragmento de metate cuesta abajo en el lado este, otro al pie de la terraza, frente a la estructura, y un tercer fragmento al este de la misma. También se hallaron otros tres fragmentos en la terraza superior.

Zócalo: no visible

Paramento inferior: no visible

Moldura media: colapsada

Friso: colapsado

Bóvedas: colapsada

Estilo arquitectónico: no identificado

Estr. N1195E1185

Nombre anterior: no identificado

Largo: 4.4 m *Ancho*: 2.8 m *Cuartos*: 1

Fotos: ninguna

Descripción general: Se trata de un cimiento sencillo de materiales perecederos en muy mal estado de conservación. De este cimiento sólo se conserva el muro frontal. Las piezas inferiores de las jambas permanecen *in situ* y dos piedras también en forma de jambas que fueron localizadas en el derrumbe indican que las jambas estuvieron formadas por dos piezas. Al suroeste de la estructura se encuentra una especie de bodega de almacenamiento.

Metates: Se localizaron tres fragmentos de metate en la terraza superior, entre esta estructura y la Estr. N1108E1170

Estr. N1195E1210

Nombre anterior: no identificado

Largo: 14.1 m *Ancho:* 10.4 m *Cuartos:* 0

Fotos: ninguna

Descripción general: En esta plataforma sólo se encontraron evidencias de un chultún (Figura 7), por lo que se trata de una plataforma chultunera, como la Estr. N1035E0795. Debido a que la superficie del terreno baja hacia el este, este lado de la plataforma presenta la mayor cantidad de relleno constructivo, mientras que el lado opuesto se nivela básicamente con el terreno natural. Los muros de retención que limitan la plataforma fueron elaborados con piedras burdas y se encontraron bien conservados, a excepción de la mitad norte del lado este y la mitad oeste del extremo norte que no se encontraron completos.

Hoy día, la profundidad del chultún es de aproximadamente 2.2 m

Metates: 0

Estr. N1255E1165

Nombre anterior: no identificado

Largo: ~28 m *Ancho:* ~14 m *Cuartos:* 0

Fotos: ninguna

Descripción general: Se trata de una elevación natural del terreno, baja y amplia, complementada con relleno artificial, y modificada para formar el área de captación de un chultún (Figura 7). No se encontraron otros elementos constructivos en la superficie, aunque debido a que el chultún se localiza cerca de la esquina suroeste, es posible que se haya planeado edificar otras construcciones, o quizás hayan sido elaboradas totalmente con materiales perecederos. La superficie está bastante nivelada, aunque presenta algunas ondulaciones; sin embargo, pudo haber sido una superficie habitable. La parte visible del chultún indica que la técnica constructiva fue burda; actualmente, el chultún tiene 2 m de profundidad.

De la nivelación se notan algunas partes de los muros de retención, los cuales fueron elaborados con piedras grandes. En la esquina sureste se encontró una sección del muro, en el lado norte, cerca de la esquina noreste, se encontró otra sección del mismo y una última sección fue localizada más allá de la plataforma, es decir, hacia el oeste desde la esquina noroeste.

Metates: 0

PLATFORM P-N1180E1090

Este complejo también fue construido sobre un cerro bajo (o un altillo grande). Las construcciones más importantes, las Estrs. N1180E1085 y N1185E1090, se ubican en una plataforma secundaria en relieve, la cual indudablemente fue construida aprovechando el afloramiento. Sin embargo, fue necesario colocar relleno constructivo, el cual se fue incrementando de norte a sur y de este a oeste. En la terraza superior de esta plataforma secundaria se localizó un chultún de 4.4 m de profundidad. Aunque no se encontraron evidencias de alguna escalera, el montículo presenta un ligero pronunciamiento hacia la parte central del lado sur. En la esquina suroeste del montículo se encontraron tres piedras grandes, las cuales pudieron haber servido originalmente como piedras de esquina. Hacia el oeste y el este se localizaron extensiones de roca

madre que formaron áreas como terrazas.

Una terraza de servicio se extiende al sur de la plataforma y en ella se desplanta una construcción de materiales perecederos. Los tres lados de la terraza se conservan en buen estado. Al sureste de esta terraza se encuentra un montículo *chich* sin número sin elementos. Más al sureste se halló un *haltún* y a unos cuantos metros al noreste del montículo *chich* se localizó un metate burdo que midió 1 m de largo por 45 cm de altura; el área de trabajo tuvo 90x34x30 cm.

Estr. N1165E1095

Nombre anterior: no identificado

Largo: 9.6 m *Ancho:* 2.6 m *Cuartos:* 2

Fotos: ninguna

Descripción general: La Estr. N1165E1095 ha sido identificada como una sola construcción, aunque pudieran haber sido dos estructuras con un cuarto cada una. Sí se trata de una sola estructura, entonces el muro del lado oeste (lado frontal), que está bien conservado, podría indicar que el cimiento tuvo un área central abierta. El cuarto sur (Cuarto 2) es el mejor conservado de los dos y resulta bastante interesante ya que en su muro frontal se utilizaron piedras colocada verticalmente. Este cimiento posiblemente tuvo muros dobles. Del cuarto se conservan los muros de los extremos, aunque la mayoría del muro posterior (lado este) ha desaparecido.

El otro cuarto es ligeramente más alto. De este cuarto se encontraron pocas piedras de los muros, aunque sí una mayor cantidad de derrumbe en su interior. En ninguno de los dos cuartos se encontraron piedras labradas.

Metates: 0

Estr. N1180E1060

Nombre anterior: no identificado

Largo: ~11 m *Ancho:* ~7 m *Cuartos:* 0

Fotos: ninguna

Descripción general: Este elemento arqueológico posiblemente no amerite ser llamado estructura, ya que en realidad se trata de un área plana en la cima de un altillo bajo. Esta área está delimitada por afloramientos de roca madre en tres de sus lados; hacia el este se localiza un alineamiento de piedras, dentro del cual se encontró relleno constructivo. En la base de éste se halló otro pequeño alineamiento de piedras. Sin embargo, no hay evidencias claras que indiquen que cualquiera de estos alineamientos formara parte de alguna construcción.

Metates: 0

Estr. N1180E1085

Nombre anterior: no identificado

Largo: 4.3 m *Ancho:* 3.1 m *Cuartos:* 1

Fotos: ninguna

Descripción general: Se trata de un cimiento sencillo de materiales perecederos con una pequeña terraza en su lado sur. Las jambas de este cuarto permanecen en su lugar así como también la esquina noreste, la mayor parte del muro norte y parte de la pared sur. El muro posterior (lado oeste) ha caído cuesta abajo.

Metates: 0

Estr. N1185E1090

Nombre anterior: no identificado

Largo: 9.4m *Ancho:* 3.2 m *Cuartos:* 0

Fotos: ninguna

Descripción general: La Estr. N1185E1090 se trata en realidad de una plataforma rectangular baja, sin evidencias de construcciones superiores. Esta plataforma es interesante ya que presenta un alineamiento de tamborcillos en su frente, similar al de la Estr. N0915E1095, así como también unas cuantas piedras que pudieron haber formado la cornisa encima de dichos tamborcillos. Respecto a estos elementos es posible hacer dos interpretaciones: una es, que la estructura estuviera en proceso de construcción, y otra, que la plataforma haya sostenido alguna construcción de materiales perecederos.

Metates: 0

Zócalo: no visible

Estr. N1210E1090

Nombre anterior: no identificado

Largo: ~8 m *Ancho:* ~5 m *Cuartos:* 0

Fotos: ninguna

Descripción general: Se trata de un montículo *chich* sin ningún elemento.

Metates: 0

Estr. N1245E0970

Nombre anterior: no identificado

Largo: 2.5 m *Ancho:* 2.3 m *Cuartos:* 1

Fotos: ninguna

Descripción general: Se trata de un pequeño cimiento localizado sobre un afloramiento rocoso. Tiene forma de “U” y presenta algunas piedras en su lado frontal. Es difícil pensar que pudo haber servido como habitación.

Metates: 0

Estr. N1245E1000

Nombre anterior: no identificado

Largo: 6.8 m *Ancho:* 3.7 m *Cuartos:* 2

Fotos: ninguna

Descripción general: La Estr. N1255E1000 (Figura 8) fue consolidada a finales de la temporada 2000 y descrita en el informe de ese año. Sin embargo, el grupo completo no fue cartografiado hasta esta temporada de campo, por lo ahora podemos hacer algunas interpretaciones. La plataforma que sostiene a esta estructura y a la construcción contigua es bastante grande, ya que alcanza casi un metro de altura en su mitad norte. Debido a que el nivel del terreno es más elevado en el lado sur, el muro de este lado de la plataforma es menos alto. La mayor parte de la plataforma está limitada por muros de retención elaborados con piedras “megalíticas”. En el lado este, estas piedras grandes forman la parte superior del muro de la plataforma, pero en los lados sur y oeste forman la base. En el lado norte, el muro de retención parece haber sido escalonado, aunque es posible que también se

trate de los restos de alguna escalera. Las esquinas de la plataforma fueron marcadas por grandes piedras de esquina colocadas verticalmente o paradas, particularmente las esquinas noreste y noroeste. En la parte central del lado este de la plataforma se nota una piedra bastante grande, la cual no es posible asegurar si forma parte del afloramiento de roca madre. En el lado oeste, entre las dos construcciones superiores, se notan los restos de un posible peldaño hacia la plaza.

Los muros de retención de la plataforma hacia el sur de la Estr. N1255E1000 y detrás de la Estr. N1245E1000 son mucho más claros, debido a que sostienen menos relleno constructivo. La forma de la plataforma es irregular; en el lado sur se localizó un área rectangular limitada por piedras megalíticas que se extiende hacia afuera. La superficie de esta área fue cubierta por *chich* y también presenta un alineamiento de piedras en forma de "L"; quizás se trata del cimiento de alguna construcción de materiales precederos, aunque las caras de las piedras miran hacia el interior del alineamiento.

La Estr. N1245E1000 se encuentra en muy mal estado de conservación por lo que su forma es especulativa; sólo está marcada como un área de derrumbe. Esta estructura se desplanta sobre una terraza que mira hacia el este. Cerca de la esquina sureste de la estructura se hallaron dos metates grandes. Algunas partes de los muros frontal y posterior son visibles, aunque los muros de los extremos y el supuesto muro transversal no fueron localizados. El derrumbe de la mitad norte es un poco más alto que el de la mitad sur. En este derrumbe se identificaron varias piedras labradas, lo que sugiere que esta construcción pudo tener muros de mampostería, quizás alcanzado una altura aproximada de .5-1 m.

Metates: 3

Estr. N1255E1000

Nombre anterior: no identificado

Largo: 10.2 m *Ancho:* 4.1 m *Cuartos:* 2

Fotos: KIU2001_0031-0045.jpg, KIU2001_0318-0330.jpg

Descripción general: La Estr. N1255E1000 consiste de un edificio abovedado de dos cuartos que miran hacia el este (Figura 8). El Cuarto 2 es el mejor conservado, ya que todavía se mantiene en pie la media bóveda del lado este, aunque en estado precario (KIU2001_0232.jpg). Las entradas son simples y las jambas ocupan todo el ancho del muro (cada una de las jambas estuvo formada por dos piezas). El paramento inferior fue liso y las piedras que forman los muros estuvieron bien cortadas y talladas. La moldura media consta de tres elementos; el elemento central tuvo decoraciones circulares. El friso fue decorado por junquillos.

Del Cuarto 1 no hay muchos vestigios en superficie, a excepción de una parte del muro frontal y otra sección del muro posterior. Los muros de los extremos posiblemente se colapsaron hacia afuera, aunque sería algo poco común debido a que los muros frontales y posteriores son, a menudo, los primeros en derrumbarse.

Zócalo: sólo la parte superior es visible* (durante la consolidación observamos que el zócalo tuvo junquillos como elemento central)

Paramento inferior: liso

Moldura media: 3 partes, con un motivo decorativo de depresiones y círculos en la parte media

Friso: colapsado

Bóvedas: colapsada

Estilo arquitectónico: Puuc junquillo, tal vez tardío

Metates: 0

Este grupo consiste de dos altillos grandes y contiguos, los cuales fueron modificados para ser habitados nivelándolos y colocando relleno constructivo (Figura 9). El montículo más grandes y más alto se ubica al oeste, y el más pequeño hacia el este y norte. Al frente de este último montículo se encuentra una terraza de varios niveles sobre la cual se desplantaron varias construcciones pequeñas. La terraza más alta es contigua al lado este del altillo oeste. Es bastante grande, ya que alcanza una altura de 1.5 m o más sobre el nivel de terreno en su extremo sur (debido a que el terreno se eleva hacia el norte, el muro norte se nivela con el nivel natural del terreno). Esta terraza está limitada por muros elaborados con piedras megalíticas, el cual se conserva en los lados este y norte, así como una pequeña sección del lado sur. Al oeste de esta terraza se encuentra un área un poco más baja, la cual también estuvo limitada por un muro de retención en sus lados sur y este. En esta terraza se encontró un chultún.

El altillo del lado este es mayormente laja, con varios afloramientos rocosos, algunos de los cuales pudieron haber servido para extraer material. La cantidad de relleno constructivo es muy poca. En el lado frontal (lado sur) sólo se nota un pequeño sector del muro de retención. Cerca de su esquina sureste también se encontró una pequeña sascabera.

Al igual que el Grupo Kiik Ché, la construcción en estos dos altillos fue bastante modesta, ya que sólo una estructura abovedada se encuentra entre ellos. Sin embargo, esta construcción (Estr. N1120E1005) es importante, ya que forma el límite norte de la Plaza Icim.

Estr. N1120E1005

Nombre anterior: no identificado

Largo: 15.2 m *Ancho:* 4.2 m *Cuartos:* 2

Fotos: ninguna

Descripción general: Esta estructura, ahora completamente colapsada, posiblemente tuvo dos cuartos, cada uno de los cuales tuvo una entrada formada por dos columnas. El derrumbe de la entrada es la evidencia más clara de que esta estructura fue algo elaborada, ya que aparte de un pieza de jamba, no se notan mayores evidencias de los muros en la superficie. Sin embargo, el patrón del derrumbe de las entradas parece claro, ya que se hallaron suficientes dinteles y piezas de columnas que sugieren la existencia de dos entradas con dos columnas cada una de ellas. Las demás dimensiones de los cuartos son especulativas.

La forma del derrumbe de la estructura parece sugerir la existencia de una terraza angosta al frente del edificio, la cual después se ondula hacia el lado este. Sobre esta terraza se encontró un chultún que tiene actualmente 2.5 m de profundidad. Cerca de este chultún se localizó un agujero de saqueo. El edificio se elevaba por encima de las otras estructuras de la Plaza Icim, aunque su base estaba asentada sobre la superficie del altillo.

Zócalo: no visible

Paramento inferior: no visible

Moldura media: colapsada

Friso: colapsado

Bóvedas: colapsada. Las piedras son tacones, con espigas largas

Estilo arquitectónico: no identificado, probablemente como los otros edificios del Grupo Icim

Metates: 0

Estr. N1130E1020

Nombre anterior: no identificado

Largo: 4.6 m *Ancho:* 3.0 m *Cuartos:* 1

Fotos: ninguna

Descripción general: Se trata de una construcción con un sólo cuarto, en muy mal estado de conservación. Su cimiento fue elaborado con algunas piedras grandes. Su acceso no es claro, aunque pudiera haber tenido entradas en el lado frontal (este) y en el lado posterior, ya que se notan piedras tipo jambas en ambos lados.

Más al sur, se localiza un alineamiento de piedras en forma de “L” y otra línea de piedras más pequeña paralela a la primera. Es posible que se traten de los restos de otro cimiento, aunque también pudiera tratarse de un peldaño de escalera para alcanzar el nivel de esta estructura.

Metates: Se encontraron dos metates a cierta distancia fuera de la esquina sureste de la terraza superior sobre la cual asienta esta estructura.

Estr. N1130E1045

Nombre anterior: no identificado

Largo: 12.7 m *Ancho:* 2.6 m *Cuartos:* 2

Fotos: ninguna

Descripción general: Hacia la base del altillo del lado este, sobre la terraza este, se encuentran los restos de lo que parece ser una construcción de dos cuartos. Sin embargo, estos cuartos son grandes y de tamaño diferente. En el cuarto del lado oeste no se encontraron evidencias del muro frontal, por lo que pudo ser abierto. Enfrente del cimiento se nota otra línea de piedras, quizás de alguna terraza.

Metates: 0

Estr. N1150E0985

Nombre anterior: no identificado

Largo: 4.2 m *Ancho:* 3.6 m *Cuartos:* 1

Fotos: ninguna

Descripción general: La Estr. N1150E0985 consiste de un cuarto pequeño ubicado en un extremo del altillo, el opuesto al de la Estr. N1120E1005. Entre estas dos construcciones se nota un área grande, más o menos nivelada, la cual pudo haber sido utilizada para propósitos domésticos. Cerca de la Estr. N1150E0985 se halla un chultún, aunque no se encontró ningún metate.

Del cimiento se pudo delimitar claramente un cuarto en base a sus muros derrumbados; los muros de los lados norte, sur y oeste son visibles, aunque del muro este no se notan muchos vestigios, excepto una piedra que pudiera ser una jamba.

Más al sur se nota un alineamiento de piedras grandes en forma de “L”. Debido a su tamaño y a que no se une al cuarto, es posible que se trate de un lado de una terraza más que de un cuarto.

Al norte y al noroeste de esta estructura se notan algunas partes del muro de retención, aunque esta área está delimitada mayormente por los afloramientos de roca madre.

Metates: 0

Estr. N1165E1025

Nombre anterior: no identificado

Largo: 5.0 m *Ancho:* 3.0 m *Cuartos:* 1

Fotos: ninguna

Descripción general: Se trata de una cimiento de un sólo cuarto, el cual está bien definido, excepto por el muro posterior que se colapsó cuesta abajo. Las esquinas suroeste y sureste se conservan en su lugar original.

Hacia el lado este del cimiento se localizaron una serie de alineamientos de piedras. Parecen formar un alineamiento en forma de “L”, aunque sólo los extremos se conservan. Primero, hay un alineamiento rectangular, cuyas caras trabajadas de las piedras miran hacia el interior, definiendo así un espacio interior pequeño o una cista. Contiguo a éste, se encuentra otro alineamiento que parece ser un muro posterior, cuyas piedras miden de 20-30 cm de altura. Enfrente de este último, y paralelo a él, se encuentra otra línea de piedras pequeñas. Esta línea pudiera ser una banquetta, aunque sólo abarca una corta distancia. Posteriormente, alrededor del alineamiento en forma de “L” se nota lo que parece ser el muro del extremo de alguna estructura en forma de “C”, sin embargo no se identificó alguna banquetta o muro posterior que se una a él. Justo al sur de este último, parece notarse el extremo de una terraza. Se ha optado por no marcar esto como una estructura separada, hasta que futuras excavaciones indiquen con mayor precisión de que se trata.

Metates: 0

GRUPO SULCHE

Este grupo se encuentra entre el Grupo Yaxché y el Grupo Kuché, y ha ayudado a definir el extremo norte del núcleo ceremonial (Figura 2). Consiste de varias estructuras ubicadas en y alrededor de un montículo alto y largo con un patio bajo en la parte posterior. Al sur del montículo principal y al norte del sacbé se localizaron varias alineaciones de piedras que pudieran también haber sido parte de una terraza baja, al nivel del terreno natural, entre este grupo y el Patio A del Grupo Yaxché.

El montículo principal parece haber sido construido mayormente con relleno artificial, aunque es posible que debajo de él se encuentren afloramientos de laja (los afloramientos son visibles en varias partes de la terraza posterior). En la parte superior del extremo este del montículo se notan evidencias de un muro de retención. En algunas partes de este muro se notan todavía un par de hiladas de altura. Dada la altura del montículo, es posible que sus lados hayan sido escalonados. Al frente de la Estr. N1090E0915 (lado este) se hallaron los restos de una escalera. Esta escalera parece haber estado formada por tres peldaños amplios en la parte más baja (al nivel del terreno) y luego una escalera más angosta que asciende hasta la parte superior de la plataforma. No se encontraron evidencias de algún otro acceso en otro lado.

El área de patio es algo más bajo que la terraza frontal y se compone básicamente de la roca madre. Detrás de la Estr. N1100E0920 se encuentra un área rectangular limitada por piedras, quizás alguna especie de terraza o peldaño, aunque parece conducir sólo a la Estr. N1100E0920. No se encontraron chultunes, aunque hay uno sobre un pequeño montículo justo al este de ésta última estructura.

Estr. N1090E0915

Nombre anterior: no identificado

Largo: 13.4 m *Ancho:* 3.5 m *Cuartos:* 2

Fotos: KIU2001_0408-0413.jpg

Descripción general: La parte superior de la plataforma está bastante alterada, por lo que es difícil de determinar la forma de las construcciones superiores. Sin embargo, los vestigios en superficie sugieren que esta estructura y la construcción vecina pudieron haber tenido la misma forma en planta. Esta estructura consiste de dos pequeños cuartos en los extremos unidos por una banqueta larga; posiblemente tuvo paredes y techo de materiales perecederos. Los cuartos aparentemente estuvieron abiertos hacia la parte central con la banqueta, aunque las entradas no se conservan, excepto las ubicadas al interior de los dos cuartos. Los muros de los extremos de ambos cuartos han caído parcialmente cuesta abajo, por lo que las medidas son aproximadas.

Metates: 0

Estr. N1100E0920

Nombre anterior: no identificado

Largo: 13.2 m *Ancho:* 3.3 m *Cuartos:* 2

Fotos: ninguna

Descripción general: Ver la de la estructura anterior. Esta estructura está mejor conservada y los cuartos de los extremos claramente se abren hacia la banqueta. En el muro posterior y en la banqueta se notan espacios vacíos, indicando tal vez el acceso a la terraza/peldaño localizado detrás de la estructura, y de esta manera al patio posterior.

Metates: 0

Estr. N1075E0935

Nombre anterior: no identificado

Largo: ~10.5 m *Ancho:* ~5.4 m *Cuartos:* 0

Fotos: ninguna

Descripción general: Esta construcción se trata de un área rectangular de piedras dispersas que tiene en su parte superior un alineamiento en forma de "L", aunque es claramente un cimiento. Los muros de retención están muy mal conservados.

Metates: Se localizó un metate al suroeste

GRUPO CATZIM

El Grupo Catzim (Figura 10) fue construido sobre una terraza baja del cerro que sostiene al Grupo Habín y al Grupo Chacáh. Esta terraza fue modificada por la colocación de relleno constructivo, de tal manera que se crearon tres plazas con diferentes niveles: una, enfrente de la Estr. N0915E1095, otra ligeramente más baja al norte de esta misma estructura, y otra en el extremo norte de la terraza limitada por tres estructuras, que se extiende alrededor y detrás de la Estr. N0945E1105.

La parte sur de la terraza, que comprende las dos plazas más al sur, está limitada por un muro de retención elaborado con piedras megalíticas, algunas de tamaño bastante grande. Este muro tuvo originalmente en algunas partes al menos 1.6 m de altura. Las piedras de las esquinas se conservan en los cuatro extremos y miden entre 1.1-1.3 m de largo. Un gran tramo del muro del lado sur y la parte inferior del muro del lado este están completamente cubiertos, aunque el muro que limita la

plaza central está casi completo, así como la parte baja del muro oeste. Algunas de las piedras grandes que rodean la plaza central parecen haber sido burdamente labradas, aunque la mayoría son burdas. En una parte del muro todavía se conservan dos hiladas de altura. En la parte media del muro norte de la plaza central se nota lo que parece ser un pequeño peldaño. En la pendiente de la terraza ubicada enfrente de la Estr. N0915E1095 se localizó una pequeña *sascabera*. La plaza central sirvió como área de captación de un chultún grande y bien conservado. Este chultún tiene en su interior una figura de estuco de un nadador, posiblemente una rana o un humano.

La plaza norte tiene una altura aproximada de 4 m sobre el nivel natural del terreno y se nota que fue en gran parte construida con relleno artificial, en contraste con las otras dos. Esta plaza se abre hacia el norte; sus otros lados están limitados por una estructura de materiales perecederos y dos edificios abovedados. Únicamente en el lado este se nota una sección del muro; esta área está casi 1.5 m más abajo del nivel de la plataforma superior y también está bastante lejos de su límite lateral este. Por lo tanto, el muro de retención pudiera haber sido escalonado.

Chultun: 1, en la plaza central

Estr. N0945E1105

Nombre anterior: no identificado

Largo: 3.65 m *Ancho*: 16.85 m *Cuartos*: 3

Fotos: KIU2001_0364.jpg

Descripción general: Se trata de la estructura más grande de los dos edificios abovedados. Su disposición interna pudo ser inferida debido a que se conserva una sección de 2.7 m del muro posterior (KIU2001_0364.jpg), algunas otras piedras también *in situ* del mismo muro y la esquina noroeste. Las piedras que se utilizaron para revestir las paredes de la parte posterior fueron pequeñas y bien labradas; no se encontraron piedras de decoración. Enfrente del edificio se localizó una escalera baja y angosta.

La presencia de dos piezas de columna y dos jambas en frente de la parte media de la estructura sugiere que tuvo tres entradas; la entrada central tuvo dos columnas (no se encontraron piedra jambas en la superficie que estuvieran en su lugar). En base al largo de la estructura y a la altura del derrumbe sobre lo que podrían ser los muros transversales, podemos suponer que la estructura tuvo tres cuartos; sin embargo, no hay evidencias claras ya sea del número de cuartos o donde estuvieron las puertas laterales, sí es que tuvieron.

Zócalo: no visible

Paramento inferior: liso

Moldura media: colapsada

Friso: colapsado

Bóvedas: colapsada

Estilo arquitectónico: ¿Puuc temprano?

Metates: 0

Estr. N0945E1120

Nombre anterior: no identificado

Largo: 9.35 m *Ancho*: 3.55 m *Cuartos*: 2

Fotos: ninguna

Descripción general: De esta construcción se conserva la esquina suroeste, tres piedras contiguas

a ella y una jamba. También se conservan unas cuantas piedras que permanecen del muro externo del lado norte y una pequeña sección del muro transversal; al parecer la esquina noroeste se desplomó cerca de su lugar original. Estas evidencias sugieren sin duda alguna que el edificio abovedado tuvo dos cuartos, aunque el ancho y el largo del Cuarto 2 es sólo aproximado.

Dos piedras grandes, quizás jambas, halladas cuesta abajo del Cuarto 1 pudieran indicar que la entrada estuvo en este lado. También es posible que entre los dos cuartos haya existido alguna especie de pasillo.

Zócalo: no visible

Paramento inferior: liso

Moldura media: registro incompleto

Friso: colapsado

Bóvedas: colapsada

Estilo arquitectónico: desconocido

Metates: 0

Estr. N0950E1100

Nombre anterior: no identificado

Largo: 4.8 m *Ancho:* 3.8 m *Cuartos:* 2?

Fotos: ninguna

Descripción general: Se trata de una pequeña estructura de materiales perecederos. Este cimiento está bastante conservado, ya que todos sus muros, excepto el del lado norte, se mantienen en pie; parte del muro posterior también ha caído cuesta abajo. La presencia de una jamba en el Cuarto 1 podría indicar una entrada. Una línea de piedras que cruza la parte central de la construcción pudiera indicar un muro divisorio, o quizás también se trate de una banqueteta. El área al sur de este alineamiento tiene bastante relleno, por lo que es posible que se trate de la segunda posibilidad. Sin embargo, tentativamente hemos identificado a esta estructura como de dos cuartos.

Metates: 0

Estr. N0915E1095

Nombre anterior: no identificado

Largo: 13.0 m *Ancho:* 4.2 m *Cuartos:* 0

Fotos: KIU2001_0203.jpg

Descripción general: Se trata de una plataforma baja (20-80 cm de altura) que mira hacia el este, sin rasgos de elementos en su superficie. Esta plataforma es poco común ya que presenta un plinto de tamborcillos de 25 cm de altura, como los que generalmente se localizan en las estructuras abovedadas. Varios de estos tamborcillos están en su lugar original o ligeramente desplazadas en los lados este y oeste de la construcción; sin embargo, no son visibles en los lados norte y sur (extremos). Por lo tanto, su dimensión es aproximada. Unas cuantas piedras del elemento que va sobre el tamborcillo fueron localizados en el escombros. Es posible entonces que la estructura estuviese en proceso de construcción o quizás se trate de la base para una construcción de materiales perecederos. La Estr. N1185E1090 es un estructura similar, por lo que es posible que la segunda interpretación sea la más correcta.

Estilo arquitectónico: Puuc Junquillo

Metates: 0

Estr. N0970E1120

Nombre anterior: no identificado

Largo: 5.9 m *Ancho:* 4.6 m *Cuartos:* 1

Fotos: ninguna

Descripción general: La Estr. N0970E1120 consta de un sólo cuarto y asienta sobre un montículo de 1.4 m de altura; mira hacia el Grupo Yaxché (Figura 10). Su plataforma secundaria es contigua y se une con la plataforma de la Estr. N0985E1145. Las dimensiones del cuarto fue posible inferirlas debido a que se conserva la mayor parte del muro frontal (lado oeste), varias partes del muro externo del lado sur, el muro interno del lado norte y una parte del muro externo posterior (este) cercana a su esquina sureste. Los muros son dobles y tuvieron casi 45 cm de ancho. Una de las jambas tuvo 76 cm de altura y una de las piedras de esquina más de 60 cm. No se encontraron piedras de decoración, aunque la calidad de la técnica constructiva parece bastante fina.

El derrumbe de la construcción tiene casi 1.2 m de altura. Aunque se encontraron algunas piedras de bóveda, la cantidad de escombros parece no ser suficiente para haber tenido bóveda de mampostería. También se identificaron algunas piedras de moldura, sugiriendo que quizás se trata de una construcción con muros de mampostería y techo de materiales perecederos.

Zócalo: no visible

Paramento inferior: ¿liso?

Moldura media: colapsada, registro incompleto

Friso: ¿no existe?

Bóvedas: posiblemente no fue abovedado

Estilo arquitectónico: la calidad de piedras sugiere que es un edificio tardío, aunque sin junquillos

Metates: 0

Estr. N0980E1095

Nombre anterior: no identificado

Largo: ?? m *Ancho:* ?? m *Cuartos:* 1

Fotos: ninguna

Descripción general: Se trata de un cimiento pequeño ubicado contiguo al camino del centro del sitio, cerca de donde se divide para el Grupo Balché. En el camino, al noroeste de la Estr. N0980E1095 se encuentra un muro de retención en forma de “L”; desafortunadamente no es posible inferir si las dos construcciones están unidas. La Estr. N0980E1095 posiblemente tuvo dos cuartos. Los muros frontal y posterior son bastante claros y fueron elaborados con piedras grandes de 50-60 cm de altura. Un posible muro divisorio construido con piedras chicas atraviesa la parte central de la construcción, aunque el área al oeste está colapsado y disperso. Es posible que haya existido una terraza pequeña hacia el sur. La técnica constructiva de esta estructura es diferente a la de la otra estructura de materiales perecederos, por lo que es posible que se trate de una estructura tardía; su ubicación en la plaza apoya la idea.

Metates: 0

PLATAFORMA N1090E1065

Las siguientes cuatro estructuras (Figura 4) fueron construidas sobre una plataforma bastante baja, sólo un poco más alta que el nivel del terreno natural, aunque está bien definida por un muro de retención que corre al frente (lado sur), entre las Estrs. N1070E1080 y N1060E1095. Este grupo

mira hacia el sur y ha ayudado a delimitar un área abierta grande entre el Grupo Yaxché y el Grupo Balché, y el sur del cerro que sostiene a los Grupos Catzim y Habín.

Chultún: 0

Estr. N1060E1095

Nombre anterior: no identificado

Largo: 5.8 m *Ancho:* 3.7 m *Cuartos:* 1

Fotos: ninguna

Descripción general: Se trata de un cimiento de un sólo cuarto ubicado en la esquina sureste de la plataforma. La posición de sus muros fue inferida en base al derrumbe observado en todos los lados. No se encontraron evidencias de alguna entrada; sin embargo, es posible que haya estado en el lado oeste. Es probable que esta construcción estuviera unida a la estructura que a continuación describiremos, compartiendo un techo común y un frente abierto entre ellas, sin embargo, parece más probable que haya sido una construcción independiente.

Metates: un metate fragmentado de aproximadamente 30 cm de altura y 40 cm de ancho

Estr. N1065E1100

Nombre anterior: no identificado

Largo: 7.5 m *Ancho:* 3.9 m *Cuartos:* 2

Fotos: ninguna

Descripción general: La Estr. N1065E1100 es un cimiento de dos cuartos que mira hacia el oeste, aunque no se encontraron evidencias de alguna entrada. Los muros de los extremos y el transversal se notan bastante bien, a diferencia del frontal y posterior (sólo el muro posterior del Cuarto 2es ligeramente visible).

Metates: 0 (el metate localizado cerca de la esquina sureste de la Estr. N1075E1090 posiblemente pertenece a esta estructura)

Estr. N1070E1080

Nombre anterior: no identificado

Largo: 7.8 m *Ancho:* 3.6 m *Cuartos:* 2

Fotos: ninguna

Descripción general: Este cimiento mira hacia el este, hacia la plazuela, y es un poco más grande que los otros dos descritos; esto es debido a que se desplanta sobre una plataforma secundaria baja, la cual ahora está completamente colapsada. En el cuarto sur se observa un agujero de saqueo grande. La técnica constructiva de este cimiento fue bastante buena, ya que en el derrumbe se encontraron piedras de revestimiento bien cortadas y labradas, lo que indica que sus muros pudieron haber sido de mampostería (como las esquinas). Sin embargo, no se hallaron piedras de bóveda. El cimiento se encuentra en muy mal estado de conservación, ya que sólo se mantiene el pie el muro del lado norte, el cual fue doble, el muro transversal (construido también de piedras labradas pero pequeñas) y unas cuantas piedras del muro posterior y del lado sur. El muro norte sugiere que la estructura se desplantó sobre un plinto angosto.

Metates: 0

Estr. N1075E1090

Nombre anterior: no identificado

Largo: 10.7 m *Ancho:* 4.45 m *Cuartos:* 1

Fotos: KIU2001_0352.jpg, KIU2001_0353.jpg

Descripción general: El lado frontal de este edificio abovedado está casi completamente colapsado, pero los vestigios que se observan en la parte posterior, que abarcan casi la mitad de su largo, indican que tuvo aproximadamente 1.8 m de altura. Es posible que tanto el muro frontal como posterior se hayan derrumbado hacia el interior, dejando sobre la superficie un fragmento grande del friso de la parte posterior boca arriba así como también varias secciones más pequeñas de otras partes del friso. Un sector del muro posterior, cerca del extremo este, incluye algunas piedras tapas, las cuales cayeron hacia afuera, quizás en un época posterior. Estos derrumbes aparentemente también forzaron los muros de los extremos hacia afuera.

Todas las piedras que forman las esquinas, excepto la de la sureste, se desplomaron a una corta distancia de su posición original. Aunque no se encontraron evidencias de los muros de los extremos, la medida del largo del edificio pudo ser estimada en base a la posición de las piedras de las esquinas. También es bastante probable que la estructura haya tenido sólo un cuarto, debido a que el muro posterior está bastante conservado hacia la parte central y a que no se encontraron evidencias del muro transversal. El muro posterior tuvo 70 cm de ancho. Es posible que hayan existido dos entradas, como lo sugieren las piezas de jambas y posibles dinteles localizados en la parte frontal. Los muros fueron revestidos con piedras bien cortadas y labradas, que midieron entre 15-30 cm, aunque la mayoría de 20-25 cm en un lado. No se identificaron junquillos en el derrumbe. *Metates:* Se localizó un metate cerca de la esquina sureste, el cual posiblemente pertenece a la Estr. N1065E1100. Este metate está fragmentado en tres partes; es grande y mide aproximadamente 110 cmx40 cm de alto x42 cm de ancho. Sin embargo, el área de trabajo es poco profunda, ya que sólo tiene 11 cm de profundidad, lo que sugiere que fue poco utilizado.

Zócalo: un plinto simple

Paramento inferior: liso

Moldura media: 3 partes

Friso: colapsado, ¿liso?

Bóvedas: colapsada

Estilo arquitectónico: Puuc temprano

Estructuras del Sureste

Estas estructuras se localizan en un camino abandonado que corre al este del camino al centro del sitio. El terreno en esta parte es bastante plano, aunque todavía falta por cartografiar una sección al norte de este camino. Más al sur, el terreno se eleva abruptamente. Casi al finalizar la temporada de campo, los trabajadores localizaron otro grupo de cerro (el Grupo Mirador) en la parte superior de un cerro localizado en esta dirección. Este grupo fue despejado de la maleza y fotografiado parcialmente durante el 2001; planeamos cartografiarlo durante la temporada 2002, aunque pudiera salirse de los límites del cuadro de 500x500 m.

Estr. N0890E1180

Nombre anterior: no identificado

Largo: 6.2 m *Ancho:* 3.9 m *Cuartos:* 1

Fotos: KIU2001_0157-0160.jpg, KIU2001_0365-0369.jpg, KIU2001_0459-0463.jpg

Descripción general: La Estr. N0890E1180 es un edificio abovedado de un sólo cuarto construido

sobre un atillo que fue modificado (Figura 11). Los muros de retención del atillo se observan en los lados norte y este, y particularmente alrededor de los sectores sur y este de una terraza o patio localizado en la parte posterior del edificio. En la mitad oeste del lado norte se nota un alineamiento de piedras megalíticas que pudiera indicar los restos de una escalera que permitía el acceso a la plataforma. En el patio o terraza principal, justo al noroeste de la Estr. N0890E1180, se localizó un chultún. Aunque afianzado con relleno, el cuello tiene casi 1.4 m de longitud y la parte abierta del mismo tiene 65-70 m de diámetro, bastante grande en comparación a los chultunes de Kiuic hasta ahora registrados.

Aunque la parte posterior de la Estr. N0890E1180 se conserva en pie, los muros frontal y del lado oeste parecen haberse colapsado fuertemente hacia afuera, ya que el escombros está muy disperso a cierta distancia alrededor de la base del edificio. El muro frontal pudo haberse colapsado boca abajo, por lo que pudiera ser identificado el orden de caída. Sin embargo, no se encontraron evidencias de la entrada.

Esta estructura es del estilo Junquillo y muy probablemente tuvo un friso decorado con junquillos continuos en la fachada principal y en las de los extremos (el friso del lado este todavía se conserva). También se encontraron junquillos en el derrumbe de la parte posterior del edificio, aunque no parecen ser suficientes para tener un paramento superior decorado con junquillos continuos. Por lo tanto, en este lado posiblemente se alternaron paneles lisos con paneles de junquillos. En esta estructura encontramos un rasgo poco común: en las esquinas del paramento inferior se hallaron dos junquillos con un tamborcillo en la parte central. Por último, los muros de esta estructura son bastante más altos que la mayoría de los de las otras estructuras, lo que sugiere que pudo ser una construcción tardía.

Zócalo: tamborcillos

Paramento inferior: liso, con junquillos en las esquinas

Moldura media: 3 partes

Friso: junquillos; en la parte posterior posiblemente se alternaron paneles lisos con paneles de junquillos. La cornisa está colapsada, pero probablemente tuvo 3 partes

Bóvedas: botas, colapsada

Estilo arquitectónico: Puuc junquillo (¿tardío?)

Metates: 0

Estr. N0900E1255

Nombre anterior: no identificado

Diámetro: ~3 m *Cuartos:* 0

Fotos: ninguna

Descripción general: Un pequeño montículo *chich* irregular, el cual quizás no amerite el término de estructura.

Metates: 0

Estr. N0910E1230

Nombre anterior: no identificado

Largo: 2.9 m *Ancho:* 2.3 m *Cuartos:* 0

Fotos: ninguna

Descripción general: Un pequeño montículo *chich* irregular de función desconocida.

Metates: 0

Estr. N0920E1230

Nombre anterior: no identificado

Largo: 7.3 m *Ancho:* 2.7 m *Cuartos:* 2

Fotos: ninguna

Descripción general: La Estr. N0920E1230 y la Estr. N0930E1225 (Figura 5) se desplantan sobre una plataforma baja ubicada al sur del Grupo Ixim Che. Estas estructuras pudieran haber sido utilizadas como construcciones de servicio para el Grupo Ixim Che, como lo sugieren los metates localizados en el área. La Estr. N0920E1230 tuvo dos cuartos que miran hacia el oeste. Sus muros de retención fueron elaborados con piedras de tamaño mediano. Varias piezas de jambas se conservan en su lugar original así como la mayor parte del muro frontal. El muro divisorio no es tan claro y el muro posterior está completamente colapsado.

Metates: Se localizaron dos metates al noreste, justo fuera de la plataforma

Estr. N0930E1225

Nombre anterior: no identificado

Largo: 4.7 m *Ancho:* 3.0 m *Cuartos:* 1

Fotos: ninguna

Descripción general: Ver la descripción de la estructura anterior. En el muro frontal de este cimiento se utilizaron piedras un poco más grandes. Sólo se conserva una jamba, una piedra de esquina y algunas otras piedras de los muros. De hecho, son pocos los vestigios que se conservan.

Metates: 0

GRUPO IXIM CHE

Este pequeño grupo de plataforma consiste de dos edificios abovedados y sus construcciones de servicio asociadas, elaboradas con materiales perecederos (Figura 5). Al igual que otros grupos similares, tuvo un patio de servicio posterior, el cual incluyó un chultún. En el centro del patio principal se localizó una *sascabera*, la cual quizás fue usada como bodega de almacenamiento (KIU2001_0449, _0450.jpg). En ella se encontró una columna, aunque no sabemos a que estructura pertenece. Al sur de ésta, se localiza una pequeña plataforma que sostiene un par de construcciones de materiales perecederos. Quizás estas estructuras fueron las construcciones de servicio o los cuartos domésticos de los sirvientes, asociados con la plataforma grande.

La posición de este grupo es interesante ya que la estructura más grande, la Estr. N0950E1255, mira directamente hacia el centro del Grupo Yaxché, y está más o menos alineada con la Estr. N0985E1145. Un rasgo al oeste necesita todavía ser cartografiado y sería interesante ver si alguna otra estructura comparte esta orientación.

Varias albarradas atraviesan la Estr. N0950E1255 e indudablemente fueron la razón por la que dicha estructura ha sido alterada.

Estr. N0940E1240

Nombre anterior: no identificado

Largo: 12.0 m *Ancho:* 3.7 m *Cuartos:* 2

Fotos: KIU2001_0372-0376.jpg, KIU2001_0448-0458.jpg

Descripción general: La Estr. N0940E1240 es un edificio de dos cuartos, del cual se conservan algunas partes de la fachada frontal y de los muros de los extremos (un patrón poco común, ya que generalmente el muro posterior dura más que el muro frontal). Las piedras que revistieron los muros son de tamaño mediano y están presentes aproximadamente hasta la arte intermedia de la parte lisa de la zona inferior del muro. No se encontraron mayores evidencias encima de este muro, ni de piedras de decoración.

El muro de los extremos fue preparado para que se le adosara alguna otra construcción, ya que se le removieron las piedras labradas donde el muro frontal debía continuar. Una grieta también fue localizada entre los muros frontal y posterior (KIU2001_0457.jpg), lo que quizás contribuyó a su falla estructural.

Zócalo: tamborcillos coronados por un elemento rectangular simple

Paramento inferior: liso

Moldura media: colapsado

Friso: colapsado

Bóvedas: tacones

Estilo arquitectónico: Puuc junquillo

Metates: 0

Estr. N0940E1265

Nombre anterior: no identificado

Largo: 6.0 m *Ancho:* 3.0 m *Cuartos:* 1

Fotos: ninguna

Descripción general: Se trata de una construcción larga y rectangular de materiales perecederos. El muro posterior se ha colapsado completamente. Este cimiento podría quizás haber pertenecido a la Estr. N0945E1265, aunque su conexión no es muy clara. Es posible que ambas estructuras hayan sido construcciones de servicio de una clase u otra; a corta distancia al oeste se halló un chultún.

Metates: 0

Estr. N0945E1265

Nombre anterior: no identificado

Largo: 2.8 m *Ancho:* 2.1 m *Cuartos:* 1

Fotos: ninguna

Descripción general: ver la anterior. Es una construcción pequeña de forma cuadrangular, cuyo acceso no es claro.

Metates: 0

Estr. N0950E1255

Nombre anterior: no identificado

Largo: 17.9 m *Ancho:* 3.7 m *Cuartos:* 3

Fotos: KIU2001_0377.jpg

Descripción general: La Estr. N0950E1255 es la más grande del grupo y también la menos conservada. Esta estructura mira hacia el oeste y por la extensión de su derrumbe es posible que

haya tenido tres cuartos. En su parte frontal se hallaron evidencias de una terraza, sobre todo alrededor de la esquina suroeste. También se encontraron tres piedras alineadas que podrían haber sido de un peldaño que conduce al Cuarto 2.

De la estructura sólo se conserva el extremo sur del muro posterior (lado este) y la esquina sureste. De esta forma, las dimensiones del edificio y de los cuartos fueron inferidas a partir de las evidencias del derrumbe en la superficie.

Zócalo: no visible

Paramento inferior: no visible

Moldura media: ¿colapsada?

Friso: colapsado

Bóvedas: ¿?

Estilo arquitectónico: no identificado

Metates: 0

Estr. N0960E1240

Nombre anterior: no identificado

Largo: 8.2 m *Ancho:* 2.5 m *Cuartos:* 2

Fotos: ninguna

Descripción general: Se trata de un cimiento de materiales perecederos de dos cuartos ubicado al frente de la Estr. N0950E1255. Los muros de esta construcción están bastante claros, a excepción del muro posterior. Es posible que haya tenido muros dobles; las jambas de ambos cuartos se conservan en su lugar.

Metates: Se localizó un metate hacia afuera (lado este), hacia la parte central de la construcción.



Figura 2.1 El Grupo Kuché

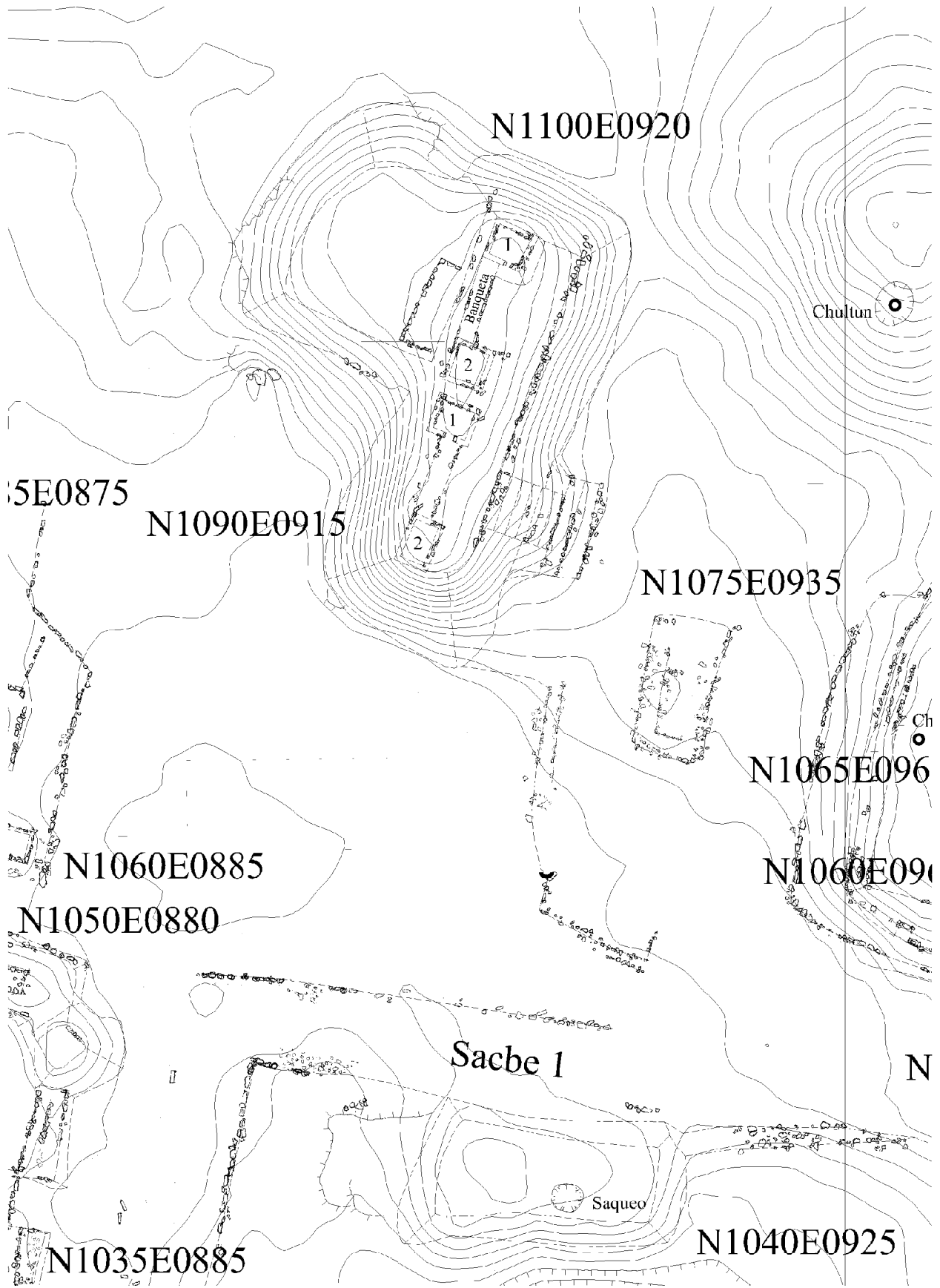


Figura 2.2 Sacbe 1

GRUPO NICTE

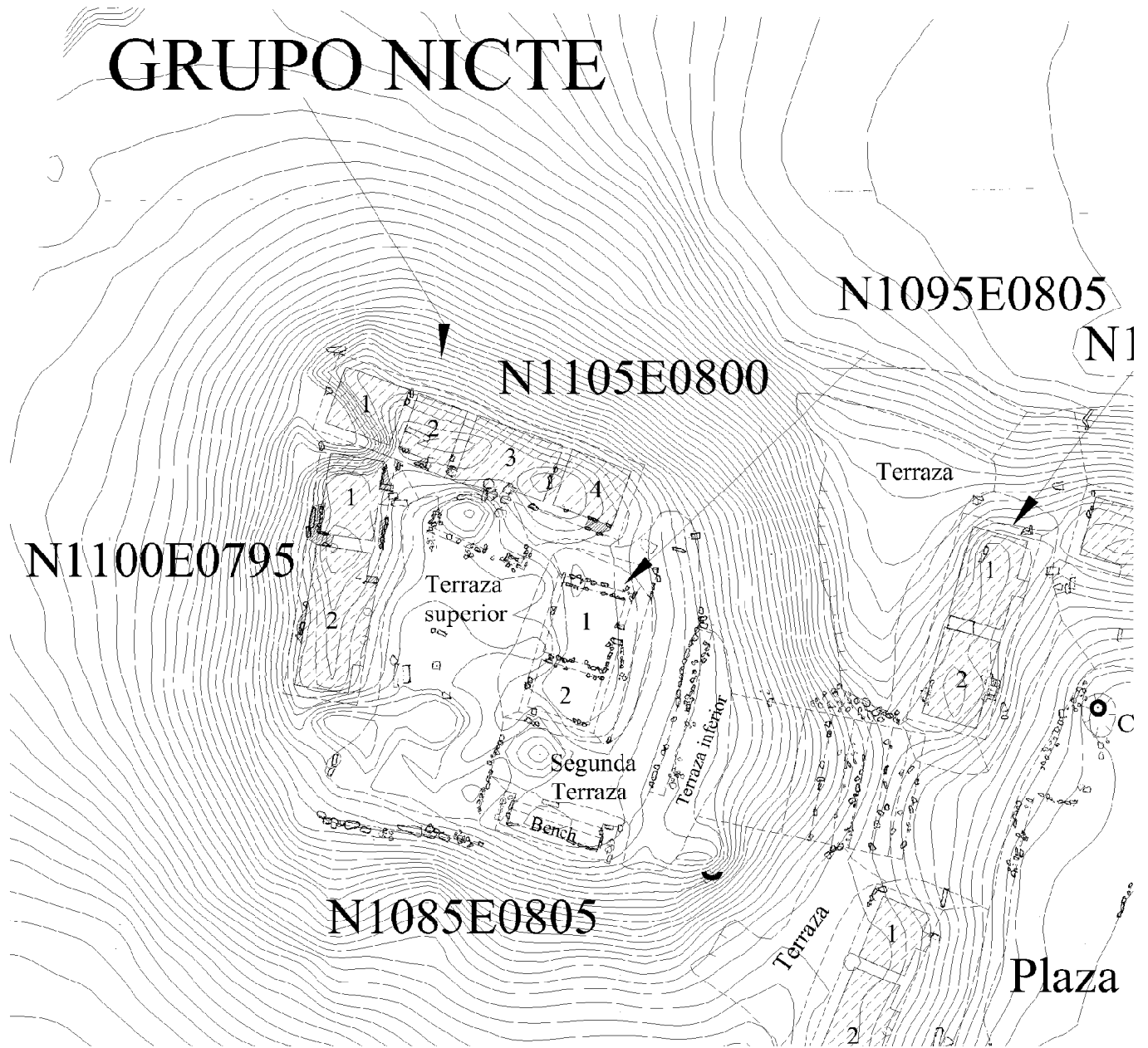


Figura 2.3 El Grupo Nicté

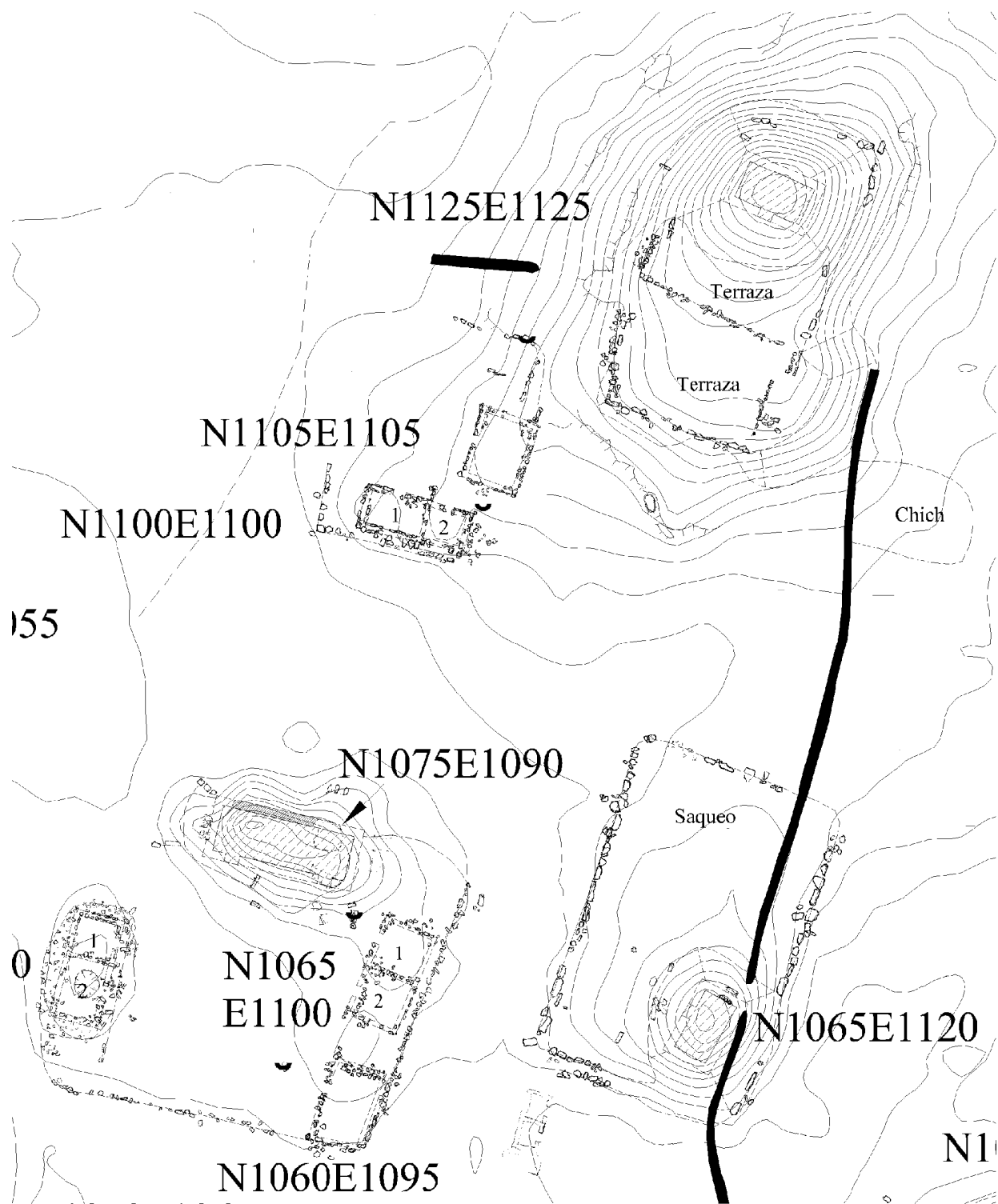


Figura 2.4 Estructuras al norte del Grupo Yaxché

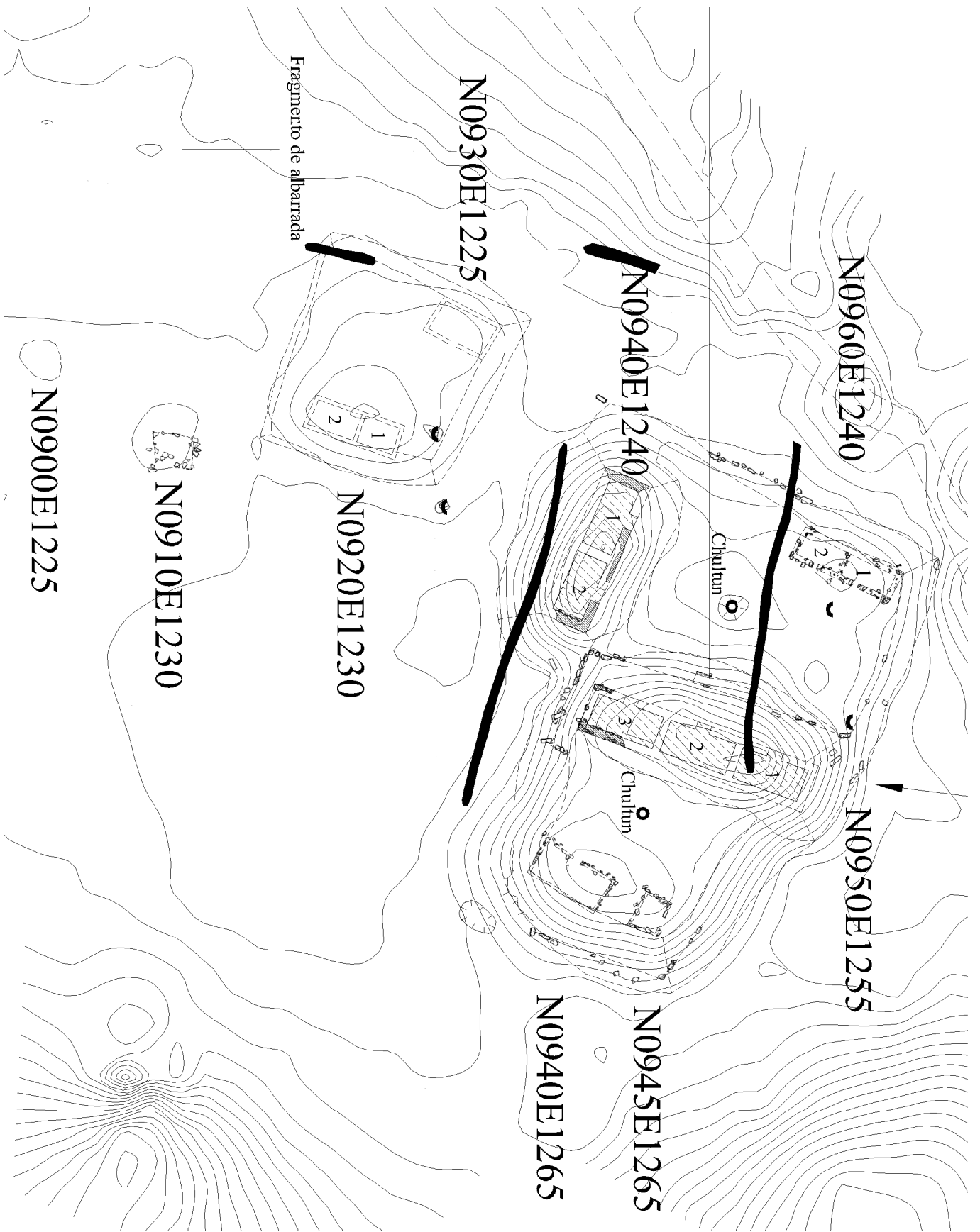


Figura 2.5 El Grupo Ixim Che y estructuras cercanas

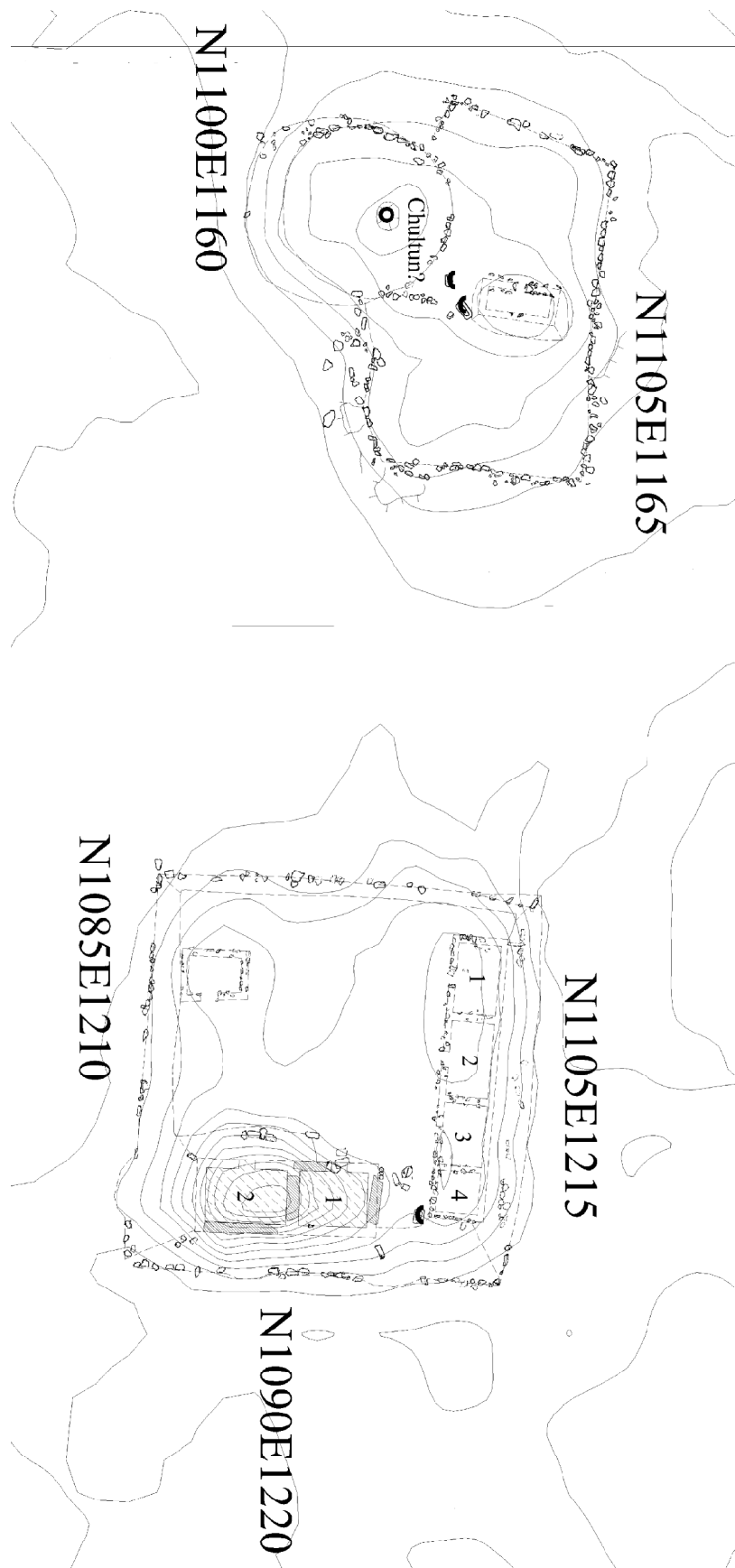


Figura 2.6 Estructuras al extremo oriente del cuadro

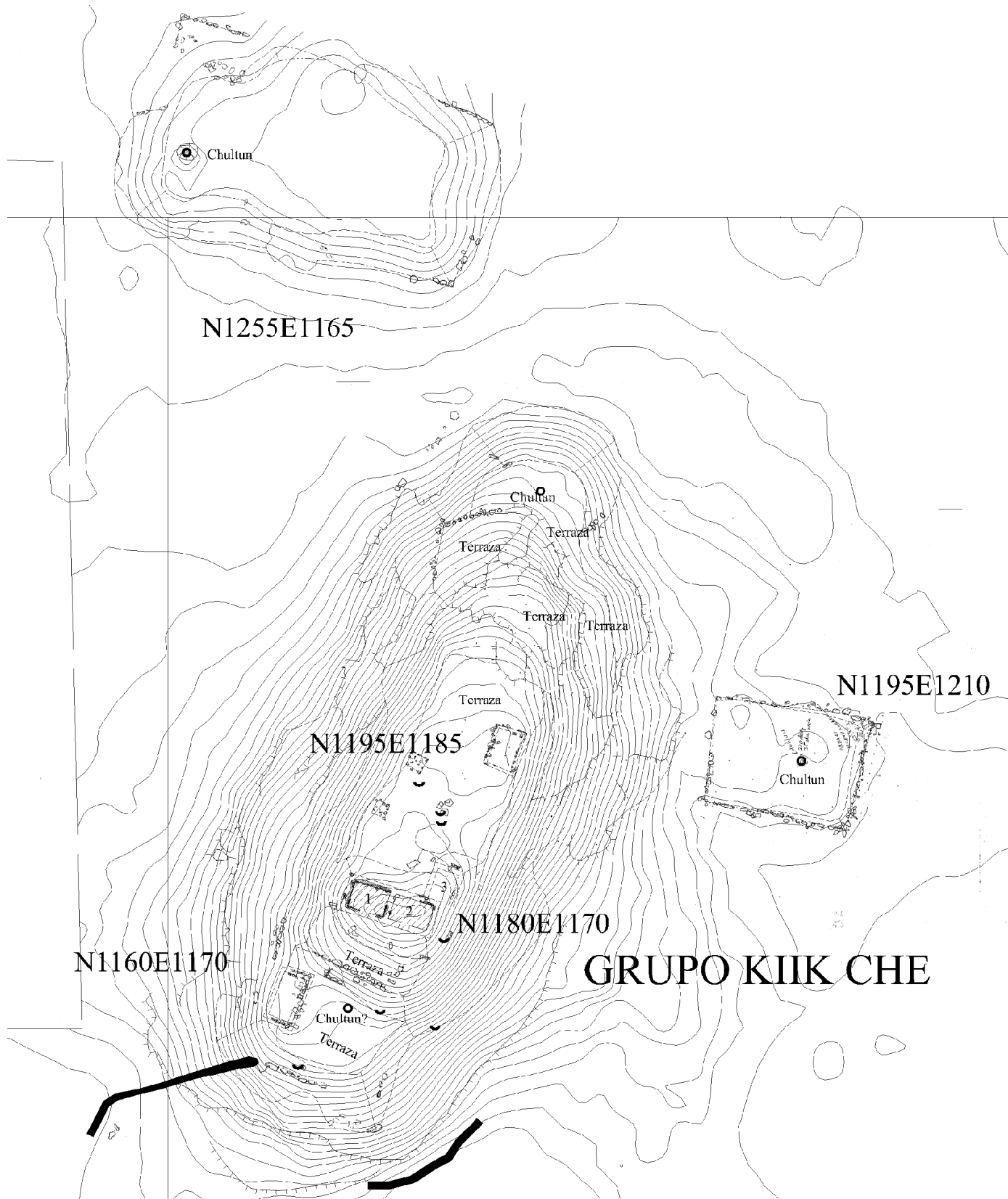


Figura 2.7 El Grupo Kiiik Che

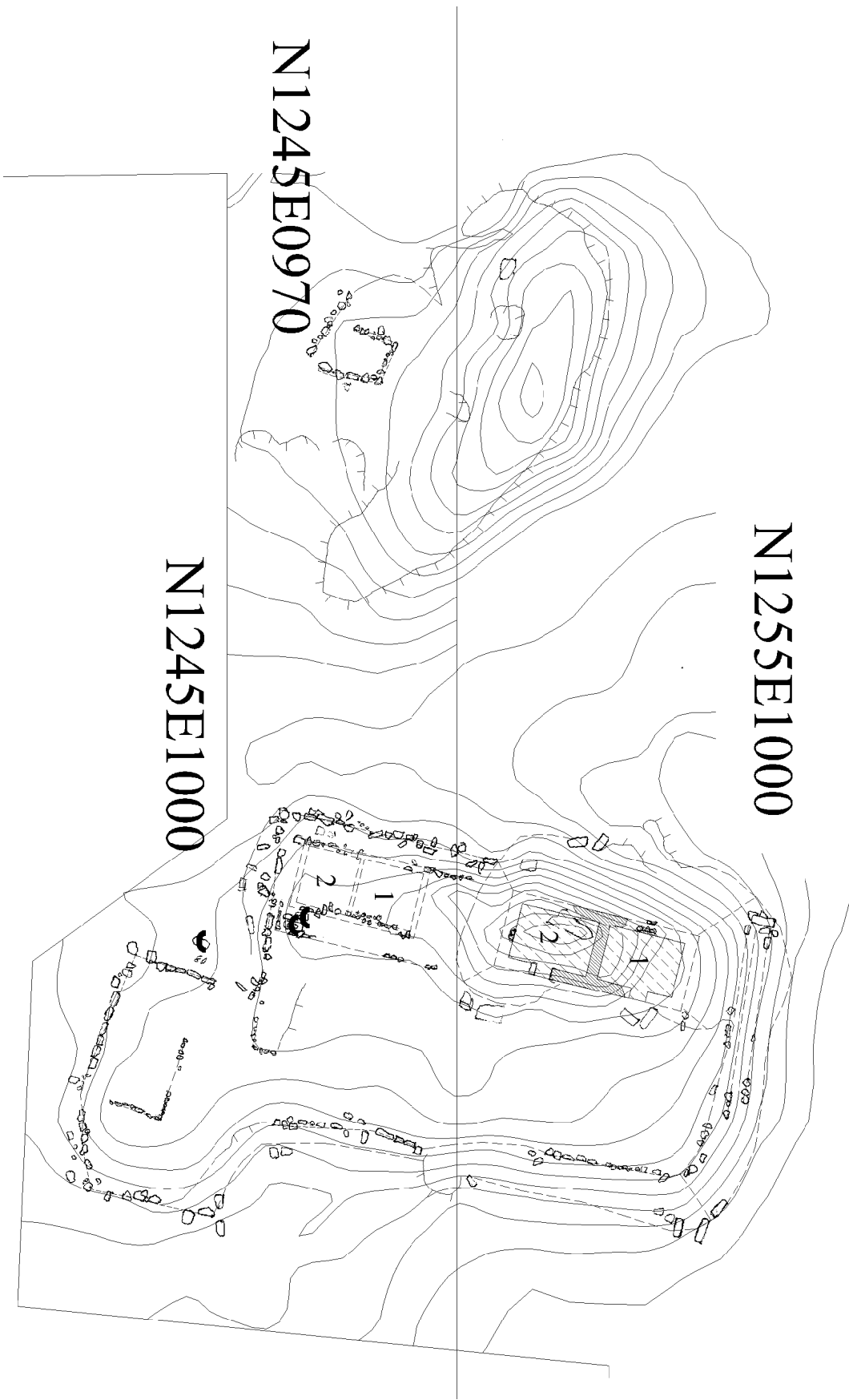


Figura 2.8 El Grupo de las Jambas Poderosas

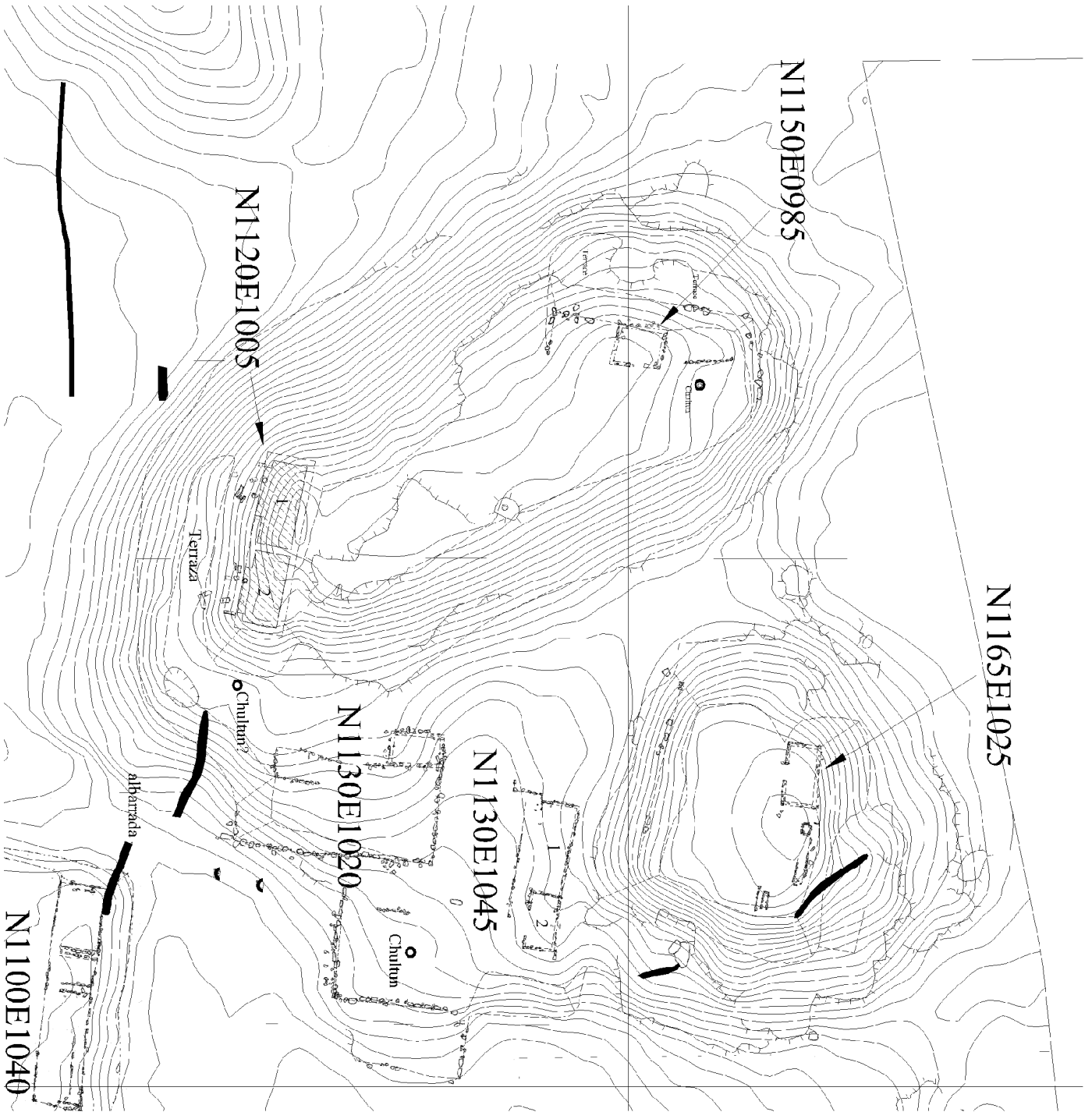


Figura 2.9 Grupos al norte del Grupo Yaxché

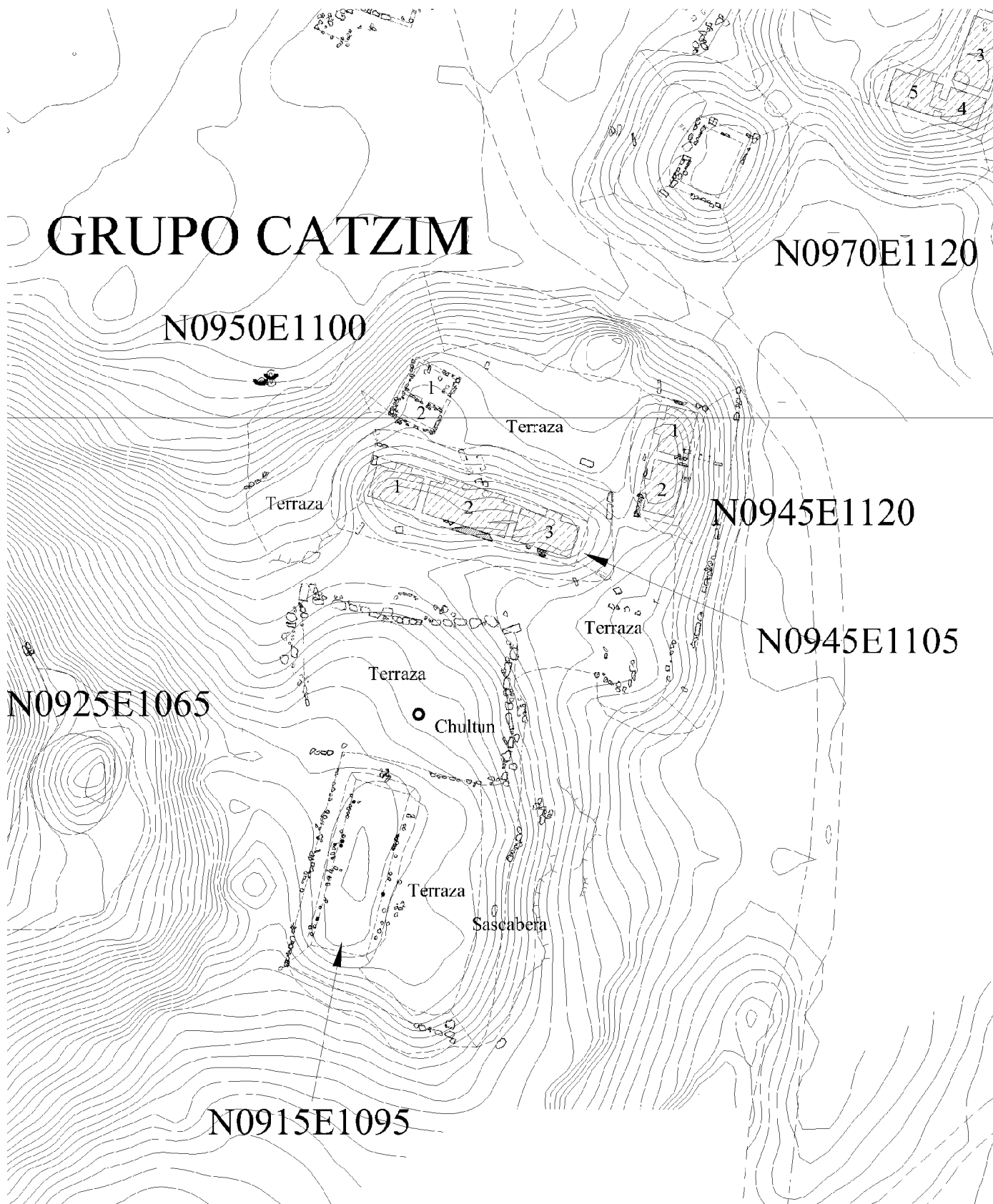


Figura 2.10 El Grupo Catzim

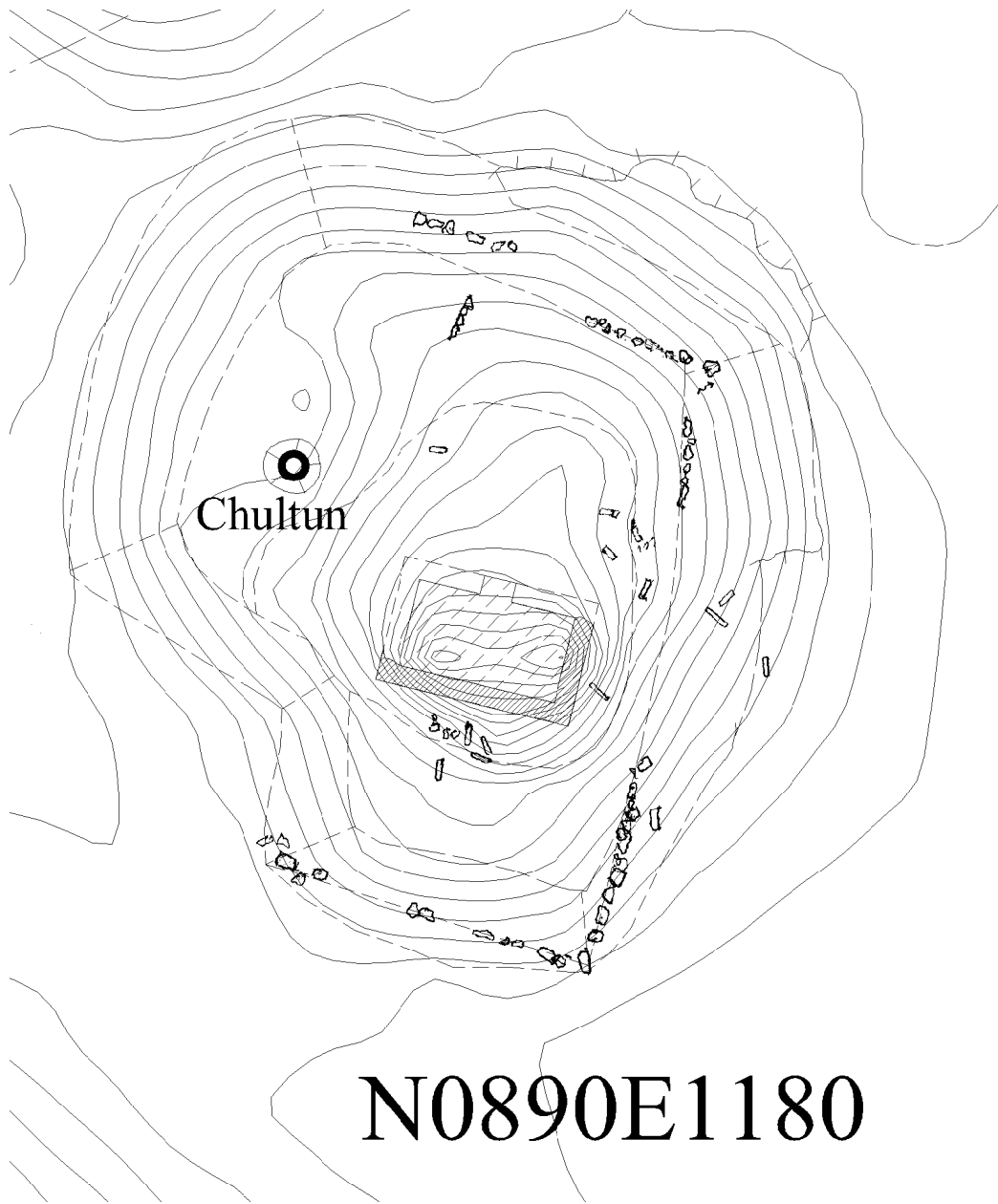


Figura 2.11 Estr. N0890E1180

CAPÍTULO 3

EXCAVACIONES EN LA PLAZA DZUNUN Y EN EL PATIO B

Dr. George J. Bey, III y Arqlga. Rossana May Ciau

Durante la temporada de campo 2001 del Proyecto Arqueológico Regional Kiuic-Labná las excavaciones en la Plaza Dzunun se enfocaron en la Estructura N1015E1015, ubicada en el lado sur de la plaza, y en la Subestructura N1025E1030, localizada en el lado central-este de la misma. El objetivo principal de la exploración de la Estr. N1025E1025 fue el definir la naturaleza de sus vestigios, es decir, conocer su forma y características arquitectónicas principales, como parte del proceso para llevar al cabo su liberación y consolidación total durante el 2002. Las exploraciones también sirvieron para definir la relación de la escalera con la plataforma de la estructura y la de esta última con la secuencia constructiva de la plaza. Por otro lado, las excavaciones en la Subestructura N1015E1030 tuvieron como finalidad determinar sus límites y definir con mejor precisión a que nivel de piso de la plaza corresponde.

También realizamos excavaciones en el Patio B, localizado al norte de la Plaza Dzunun. En el Patio B se exploró la Estructura N1100E1040 ubicada en el lado norte del conjunto. La excavación tuvo como finalidad obtener información que nos permita definir si se trata de un área de servicios para la elite de la Plaza Dzunun y determinar la naturaleza del depósito de basura observado en la superficie de los lados oeste y norte del patio.

Adicionalmente se excavaron dos pozos estratigráficos en otro basurero ubicado fuera del muro de retención norte de la Plaza Colomté del Grupo Chulul. Esto con la finalidad de comparar los materiales de los depósitos de basura y determinar diferencias temporales y funcionales de las áreas, considerando que el contenido de los depósitos puede reflejar las distintas actividades que se llevaron a cabo en cada una de ellas.

Las excavaciones en la Plaza Dzunun se controlaron utilizando la cuadrícula establecida desde la temporada anterior. Esta cuadrícula se mantuvo por medio de mojoneras de cemento colocadas formando los tres vértices de un ángulo recto. Entre la Estructura N1015E1015 y la Subestructura N1025E1030 se excavaron 32 unidades de 2 por 2 m, aunque en algunas de ellas sólo fueron exploradas áreas de 1 por 2 m. En la Estructura N1100E1040 del Patio B fue necesario colocar otra retícula individual que también formó unidades de 2 por 2 m. De esta cuadrícula se excavaron 15 unidades, todas ellas ubicadas en el cuarto oeste de la estructura.

Antes de realizar las excavaciones, cada unidad fue objeto de una recolección de superficie. Una vez realizada ésta, se procedió a retirar primero una capa de tierra, después las piedras burdas de tamaño pequeño del núcleo y luego las de tamaño mediano. Esto con la finalidad de poder distinguir claramente las piedras labradas derrumbadas. Una vez expuestas las labradas, se dibujaron, fotografiaron y marcaron con pintura de cal para ser retiradas por capas. Posteriormente, cada una de estas piedras fue marcada en su parte posterior con pintura de esmalte, de acuerdo a su ubicación dentro de los cuadros de la cuadrícula de control y a su capa.

Durante esta temporada de campo las unidades de excavación también fueron diferenciadas mediante un número de pozo, además de su número de cuadro habitual. Esto se hizo con la finalidad de tener un mayor control de la ubicación de las unidades y, sobre todo, para evitar confusiones entre los cuadros de la cuadrícula de la Plaza Dzunun con los del Patio B.

A continuación presentamos la relación de las unidades que fueron excavadas. Cada unidad

incluye, como ya mencionamos anteriormente, un número de pozo, los lotes asociados a la excavación, la descripción de la estratigrafía de la unidad y una breve discusión de la cerámica, y otros elementos recuperados. Al igual que la temporada anterior, la descripción de estas unidades se presenta por Operación y Sub-operación en el siguiente orden: Operación Plaza Dzunun: Sub-operación Estructura N1015E1015 y Sub-operación Estructura N1025E1030; Operación Patio B: Sub-operación Estructura N1100E1040, y Operación Plaza Colomé.

OPERACIÓN PLAZA DZUNUN

Sub-Operación: Estructura N1015E1015

Unidades excavadas en el lado oeste de la estructura (Cuadros H8, H7, G9, G8, G7, F9, F8, F7)

Estructura: N1015E1015

Locus: Cuadro H8 (Pozo 58)

Lotes: KIU010030, 010110, 010126, 010152

Dimensiones del pozo: 2 m NS por 1.25 m EW

Ubicación: El Cuadro H8 se encuentra ubicado en la esquina suroeste de la plaza, paralelo y pegado al extremo oeste de la escalera de la Estr. N1015E1015. De hecho, casi a mitad del cuadro, en dirección N-S, se notan en superficie algunas piedras grandes careadas que forman el muro de dicha escalera, aunque ligeramente vencidas hacia afuera. Este cuadro, junto con el Cuadro H7, fueron excavados para definir la relación de la escalera con la plataforma de la Estr. N1015E1015, y a su vez, la relación de esta última con la historia constructiva de la plaza. También para conocer la forma del derrumbe y obtener información arquitectónica del edificio superior de dicha estructura. *Estratigrafía:* La unidad de excavación H8 tuvo cuatro niveles. El muro que forma el límite oeste de la escalera dividió la unidad en dos zonas; la zona 1 se extiende 1.25 m al oeste de dicho muro, es decir, corresponde al área fuera de la escalera, y la zona 2 abarca el área dentro de la escalera. Las excavaciones se realizaron en la zona 1, dejando la zona 2 sin excavar.

El Nivel 1 fue excavado aproximadamente a 144 cm de profundidad en la esquina noroeste y a 106 cm en la suroeste debajo del nivel "0". Las esquinas noreste y sureste tuvieron un nivel más alto debido a que se encuentran pegadas a la escalera (82 cm y 33 cm, respectivamente). Este nivel consistió de tierra café oscura y piedras burdas mayormente de tamaño pequeño. Al retirar la tierra y las piedras burdas se notaron un poco mejor las labradas del derrumbe del edificio superior y de la plataforma de la Estr. N1015E1015. Entre las labradas fue posible reconocer las de recubrimiento de muros, e incluso piedras de moldura rectangular y una posible "espiga". También se observaron con mayor claridad las piedras que forman parte del muro de retención del extremo oeste de la escalera de acceso.

El Nivel 2 se excavó hasta los 114 cm de profundidad en la esquina noreste y a los 67 cm en la sureste, las otras partes quedaron con las medidas del nivel anterior. En este nivel primero se retiró la tierra del mismo color que la del estrato anterior y piedras burdas de tamaño mediano, para dejar completamente expuestas las piedras labradas que aparecieron desde la capa anterior. Una vez que estas labradas fueron dibujadas, fotografiadas y marcadas, se retiraron para continuar con la excavación.

El Nivel 3 se excavó hasta los 99 cm en la esquina sureste y a 120 cm en la suroeste, las otras

quedaron con las medidas del nivel anterior. Este nivel fue muy similar al anterior ya que también incluyó tierra oscura, piedras burdas y otra capa de piedras labradas, particularmente sillares de muros y piedras de moldura rectangular. También se observó que la parte inferior del muro de la escalinata conservaba fragmentos grandes de su recubrimiento de estuco. Este recubrimiento de estuco se unía al primer nivel de piso registrado en la plaza.

El Nivel 4 alcanzó los 134 cm de profundidad en las esquinas sureste y suroeste. Este nivel también consistió de tierra oscura, piedras burdas y las últimas piedras labradas del derrumbe, las cuales se encontraron asentadas directamente sobre el primer piso de la plaza (Piso 1). Este piso se halló bastante bien conservado en algunos sectores del cuadro. Resultó claro entonces que el recubrimiento de estuco de la escalera de la Estr. N1015E1015 se unía con el primer nivel de piso de la plaza. Cabe mencionar que este Piso 1 cubrió completamente el alineamiento en talud encontrado durante la temporada pasada entre el primer y segundo peldaño de la escalera de acceso; este alineamiento primero tiene una dirección este-oeste y luego gira hacia el sur. Desafortunadamente durante las excavaciones de esta temporada no se encontraron más evidencias de este alineamiento. Sin embargo, es posible que sea la continuación del muro encontrado en el Cuadro K9, pues, tanto el alineamiento como el muro tienen la misma dirección. Además, ambos son contemporáneos con el Piso 2.

Elementos no cerámicos: En el nivel 1 se recuperaron fragmentos de enlucido de barro y zacate y también de recubrimiento de estuco. En el nivel 2 se encontró una lasca de sílex y en el nivel 3 dos lascas más.

Cerámica: La cerámica de los niveles 1-3 datan para el Clásico Tardío. En estos niveles las vasijas del grupo Chum predominaron sobre aquellas del grupo Muna Pizarra. En el nivel 4 este patrón es reversible, ya que la cerámica del grupo Muna Pizarra predomina sobre la de grupo Chum. En este último nivel, también se encontró un fragmento de Sierra Rojo: var. Sierra.

Estructura: N1015E1015

Locus: Cuadro H7 (Pozo 59)

Lotes: KIU010067, 010125, 010127

Dimensiones del pozo: 2 m NS por 1.25 m EW, aunque el Nivel 3 tuvo 0.40/0.50 m NS por 1.25 EW.

Ubicación: El Cuadro H7 se localiza junto al extremo oeste de la escalera de la Estr. N1015E1015, justo al sur de la unidad H8. Este pozo fue excavado para definir con mejor precisión la relación de la escalera con la plataforma de la Estr. N1015E1015 y con la plaza. También para conocer el orden de caída del edificio superior de dicha estructura.

Estratigrafía: El Cuadro H7 fue excavado en tres niveles y también fue dividido en dos zonas; la zona 1, la mitad oeste del pozo, es el área fuera de la escalera, y la zona 2, el área dentro de la escalera. La zona 1 fue la que se excavó.

El Nivel 1 llegó a 135 cm, 193 cm, 44 cm y 106 cm de profundidad, en las esquinas noreste, noroeste, sureste y suroeste, respectivamente. Este nivel estuvo compuesto por tierra café oscura y piedras burdas de núcleo. Al retirar la tierra y las piedras burdas se observaron más claramente las labradas del derrumbe del edificio y de la plataforma de la Estr. N1015E1015. Entre las labradas fue posible identificar las de recubrimiento de muros, de moldura rectangular y una posible “espiga”. También se identificaron varias piedras de forma y tamaño similar a las del muro de la escalera de acceso. Casi a mitad del pozo, en dirección este-oeste, se hallaron varias piedras alineadas, aunque

desplomadas, que sugieren ser parte de un muro escalonado de la plataforma de la Estr. N1015E1015. Estas piedras son grandes y burdamente talladas.

El Nivel 2 alcanzó una profundidad de 176 cm en la esquina noreste; las otras quedaron con las medidas del nivel anterior. Este nivel incluyó tierra café oscura, piedras burdas de núcleo y una capa de piedras labradas. Una vez que estas labradas fueron dibujadas, fotografiadas y marcadas se procedió a retirarlas. El retiro de esta capa de labradas obedeció a la necesidad de continuar hacia abajo con la excavación para terminar de conocer el orden de caída de las piedras. Cabe mencionar que al frente de la hilada de piedras grandes burdamente talladas, localizadas en el estrato anterior, se encontraron otras dos piedras labradas que parecen estar ligeramente desplazadas. La posición de estas dos piedras podría sugerir la existencia de otro posible muro escalonado en la plataforma, sin embargo, esto todavía necesita ser confirmado.

El Nivel 3 se excavó hasta casi 190 cm de profundidad en la esquina noreste y a 203 cm en la noroeste. Este nivel fue similar al anterior ya que también consistió de tierra oscura, piedras burdas y otra capa de piedras labradas. En el lado sur del pozo apareció parte del muro de retención de la plataforma en su lugar original, incluyendo la esquina donde se une a la escalera de acceso. La parte inferior del muro oeste de la escalera también se encontró bien conservada. Tanto el muro de la plataforma como el de la escalinata conservaban fragmentos grandes de su recubrimiento de estuco. Dicho recubrimiento se unía con el Piso 1 de la plaza; piso que se encontró casi completo en todo el pozo. El hallazgo del muro en su lugar original y la hilada de piedras burdamente talladas de la capa 1, ubicadas a una altura mayor, sugieren que es posible que la plataforma de la Estr. N1015E1015 haya estado compuesta por al menos dos muros escalonados, o posiblemente tres (como lo podrían sugerir las dos piedras labradas localizadas al frente de la hilada de piedras grandes desplomadas). También cabe la posibilidad de que esta plataforma continúe hacia abajo hasta alcanzar el nivel del Piso 3 de la plaza, tal y como se observó en su otro extremo (lado este) con la excavación del Cuadro P8. Otro aspecto interesante de la exploración es que en este cuadro y en la unidad H8 se encontraron piedras “espigas”, sin embargo, no se localizaron restos de estuco modelado.

Elementos no cerámicos: En el nivel 1 se encontró una lasca de sílex.

Cerámica: La cerámica de este cuadro data del Clásico Tardío y los materiales que predominan son Yokat estriado, Chum sin engobe y Muna Pizarra.

Estructura: N1015E1015

Locus: Cuadro G9 (Pozo 103)

Lotes: KIU010065

Dimensiones del pozo: 1 m NS por 2 m EW

Ubicación: La unidad G9 se encuentra en la esquina suroeste de la plaza, entre las Estrs. N1015E1015 y N1020E1005. Este cuadro, junto con los Cuadros G8 y G7, fueron excavados para conocer el patrón de derrumbe de la Estr. N1015E1015. De este pozo sólo se excavó la mitad sur, ya que su mitad norte fue explorada la temporada anterior.

Estratigrafía: El Cuadro G9 fue excavado en un sólo nivel.

El Nivel 1 llegó a 82 cm, 64 cm, 73 cm y 20 cm, en las esquinas noreste, noroeste, sureste y suroeste, respectivamente, debajo del nivel “0”). Este nivel estuvo formado por tierra café oscura, piedras burdas de núcleo y fragmentos de argamasa vencida. En realidad, las excavaciones en este nivel consistieron básicamente en retirar estos materiales para dejar expuestas las piedras labradas

derrumbadas. Se encontró un fragmento grande de muro desplomado boca abajo con su argamasa todavía compacta y dura. La posición que tiene este fragmento de muro en el derrumbe sugiere que proviene de la Estr. N1020E1005 más que de la Estr. N1015E1015.

Elementos no cerámicos: No se encontró ninguno en esta unidad.

Cerámica: Los tiestos cerámicos recuperados en esta unidad están mezclados en términos de extensión de tiempo. Por un lado, está presente el arreglo usual de las vajillas con y sin engobe del complejo Cehpech. Sin embargo, estas vajillas del Clásico Tardío están mezcladas en proporción más o menos igual con vajillas Preclásicas, representadas por los grupos Dzudzuquil, Sierra y Achiotes. Las razones de esta mezcla de materiales no es clara, aunque una posibilidad es que haya caído cerámica de las paredes del pozo. Esta unidad incluso fue excavada durante la temporada de campo de 2002. En ese entonces, en el relleno constructivo del nivel 3, el cual finalizó en la superficie del Piso 3, se recuperó material Preclásico.

Estructura: N1015E1015

Locus: Cuadro G8 (Pozo 104)

Lotes: KIU010070

Dimensiones del pozo: 2 m NS por 2 m EW

Ubicación: La unidad G8 se ubica entre las Estrs. N1015E1015 y N1020E1005, inmediatamente al sur del Cuadro G9. Esta unidad también fue excavada para determinar el orden de caída de la Estr. N1015E1015.

Estratigrafía: El Nivel 1 alcanzó los 145 cm, 103 cm, 97 cm y 80 cm de profundidad, en las esquinas noreste, noroeste, sureste y suroeste, respectivamente). Las excavaciones en este nivel consistieron en retirar inicialmente una capa de tierra de color café oscura y después las piedras burdas de núcleo, y los fragmentos de argamasa vencida, con la finalidad de dejar expuestas las piedras labradas derrumbadas. Entre las labradas se identificaron las de recubrimiento de muros y varias de moldura rectangular. También se halló un fragmento grande de argamasa dura en la mitad este del pozo. Al parecer, en este cuadro está mezclado el derrumbe de las Estructuras N1015E1015 y N1020E1005.

Elementos no cerámicos: No se encontró ninguno en esta unidad.

Cerámica: Los tiestos cerámicos recuperados en esta unidad pertenecen a la esfera Cehpech.

Estructura: N1015E1015

Locus: Cuadro G7 (Pozo 105)

Lotes: KIU010084

Dimensiones del pozo: 2 m NS por 2 m EW

Ubicación: Esta unidad de excavación se encuentra entre las Estrs. N1015E1015 y N1020E1005; al sur del Cuadro G8. Al igual que G9 y G8, el Cuadro G7 fue excavado para determinar el patrón de derrumbe de la Estr. N1015E1015.

Estratigrafía: El Nivel 1 llegó a 180 cm, 142 cm, 41 cm y 64 cm de profundidad, en las esquinas noreste, noroeste, sureste y suroeste, respectivamente). Este nivel incluye tierra café oscura y piedras burdas de núcleo. En el derrumbe fue posible reconocer piedras de recubrimiento de muros, algunas de moldura rectangular y una de esquina. También se hallaron varias piedras de forma y tamaño similares a las halladas a la misma altura en el nivel 1 del Cuadro H7. Esto sugiere que dichas piedras son parte de uno de los posibles muros escalonados de la plataforma de la Estr. N1015E1015. En este pozo, al igual que en el Cuadro G8, también está mezclado el derrumbe de

la Estr. N1015E1015 con el de la Estr. N1020E1005.

Elementos no cerámicos: No se encontró ninguno en esta unidad.

Cerámica: La cerámica de esta unidad corresponde a la esfera Cehpech.

Estructura: N1015E1015

Locus: Cuadro F9 (Pozo 111)

Lotes: KIU010078

Dimensiones del pozo: 2 m NS por 2 m EW

Ubicación: Este pozo se encuentra al este de la Estr. N1020E1005, contiguo al Cuadro G9. Este pozo fue ubicado de tal manera que el muro este de la estructura quedó en medio de él, dando así la oportunidad de conocer la forma del derrumbe de la Estr. N1020E1005 y su relación con la Estr. N1015E1015.

Estratigrafía: El Nivel 1 alcanzó los 123 cm, 80 cm, 109 cm y 79 cm, en las esquinas noreste, noroeste, sureste y suroeste, respectivamente). Las excavaciones en esta capa consistieron en retirar la tierra café oscura y las piedras burdas de núcleo que estaban cubriendo las piedras labradas del derrumbe, para dejarlas totalmente expuestas. Entre estas labradas se identificaron varias de recubrimiento de muros y de moldura rectangular. Algunos de los sillares de los muros son bastante grandes. La cercanía, y sobre todo, la posición que tienen las piedras labradas en el derrumbe, sugieren que pertenecen más a la Estr. N1020E1005 que a la Estr. N1015E1015.

Elementos no cerámicos: Se recuperó un fragmento de punta de flecha de sílex.

Cerámica: La cerámica data del Clásico Tardío.

Estructura: N1015E1015

Locus: Cuadro F8 (Pozo 112)

Lotes: KIU010088

Dimensiones del pozo: 2 m NS por 1.30 m EW

Ubicación: El Cuadro F8 se encuentra al lado este de la Estr. N1020E1005 y al sur de la unidad F9. Este pozo tuvo como objetivo conocer el patrón del derrumbe de la Estr. N1020E1005 y establecer su relación con respecto a la Estr. N1015E1015.

Estratigrafía: Esta unidad de excavación tuvo sólo un nivel dividido en dos zonas. La zona 1 fue la mitad este, es decir, el área fuera del muro este de la Estr. N1020E1005. La zona 2 fue la mitad oeste, el área dentro de la estructura. Las excavaciones se realizaron en la zona 1, dejando la zona 2 sin excavar.

El Nivel 1 llegó a los 120 cm, 100 cm, 104 cm y 23 cm de profundidad, en las esquinas noreste, noroeste, sureste y suroeste, respectivamente). Este nivel estuvo compuesto por tierra café oscura y piedras burdas chicas y medianas. Las excavaciones en este nivel consistieron en retirar la tierra y las piedras burdas para exponer las labradas derrumbadas. Entre estas labradas fue posible identificar las de recubrimiento de muros y algunas molduras rectangulares bastante grandes. También se recuperó otro fragmento grande de muro, en este caso desplomado boca arriba, con su argamasa todavía compacta y dura. La posición tanto de este fragmento de muro como de las labradas derrumbadas sugieren que pertenecían a la Estr. N1020E1005.

Elementos no cerámicos: No se encontró ninguno en esta unidad.

Cerámica: Toda la cerámica recuperada es Chum sin engobe.

Estructura: N1015E1015

Locus: Cuadro F7 (Pozo 113)

Lotes: KIU010097, 010121

Dimensiones del pozo: 2 m NS por 2 m EW

Ubicación: Este pozo también se ubica al este de la Estr. N1020E1005, justo al sur del Cuadro F8. El Cuadro F7 fue excavado para determinar con mejor precisión la relación de la Estr. N1020E1005 con respecto a la Estr. N1015E1015.

Estratigrafía: Esta unidad de excavación tuvo dos niveles divididos en dos zonas. La zona 1 fue la mitad este, el área fuera de la Estr. N1020E1005, y la zona 2, la mitad oeste, el área dentro de ella. Las excavaciones se realizaron en la zona 1.

El Nivel 1 alcanzó los 134 cm, 96 cm, 81 cm y 42 cm de profundidad, en las esquinas noreste, noroeste, sureste y suroeste, respectivamente). Este nivel incluye tierra café oscura y piedras burdas pequeñas, aunque también se quitaron algunas medianas. Al realizar esto, se notaron un poco mejor las piedras labradas derrumbadas, entre las que se identificaron varias de moldura rectangular y de recubrimiento de muros. En el lado oeste del pozo también se encontraron algunas hiladas del muro externo del lado este de N1020E1005 en su lugar original.

El Nivel 2 llegó a 146 cm, 104 cm, 85 cm y 60 cm de profundidad, en las esquinas noreste, noroeste, sureste y suroeste, respectivamente). En este nivel primero se retiró la tierra café oscura (similar a la del nivel anterior) y después las piedras burdas de tamaño mediano. De esta manera quedaron completamente expuestas las piedras labradas derrumbadas. Una vez que estas labradas fueron dibujadas, fotografiadas y marcadas se procedió a retirarlas. En el lado oeste del pozo se localizó una hilada más del muro externo del lado este de la Estr. N1020E1005. A mitad del pozo, en dirección este-oeste, también se encontraron piedras similares a las halladas en las unidades H7 y G7, es decir, las que podrían formar parte de uno de los posibles muros escalonados de la plataforma de la Estr. N1015E1015. La última de estas piedras se encontró en su lugar original, adosada al muro externo del lado este de la Estr. N1020E1005. Esto sugiere que la Estr. N1020E1005 fue edificada antes de que se construyera el posible muro escalonado de la plataforma de la Estr. N1015E1015.

Elementos no cerámicos: No se encontró ninguno en esta unidad.

Cerámica: La cerámica recuperada en esta unidad data del Clásico Tardío. Además de los usuales tipos Cehpech presentes en las unidades adyacentes, también se recuperó un tiesto de Holactún negro sobre crema.

Unidades excavadas en el centro de la estructura (Cuadros K9, K8, K7, K6, K5, K4, K3, K2, L6, I6, J6)

Estructura: N1015E1015

Locus: Cuadro K9 (Pozo 54)

Lotes: KIU010156, 010180, 010213

Dimensiones del pozo: nivel 1: 2 m NS por 2 m EW; niveles 2-3: 0.60 m NS por 2 m EW.

Ubicación: Este pozo se localiza en el lado centro-sur de la plaza; entre el primer y segundo peldaño de la escalera de la Estr. N1015E1015. El Cuadro K9, junto con los Cuadros K8, K7, K6, K5, K4, K3, K2, fueron practicados para atravesar completamente dicha estructura, desde su frente hasta su parte posterior. Esto, con la finalidad de definir su perfil general, sus técnicas constructivas y algunos aspectos de su forma, y características arquitectónicas. La unidad K9 también fue excavada

para encontrar construcciones enterradas.

Estratigrafía: Este pozo tuvo tres niveles, de los cuales los niveles 2-3 tuvieron dos zonas.

El Nivel 1 fue excavado únicamente en el área entre los dos peldaños inferiores de la escalera, debido a que la zona que se dirige hacia la plaza a partir del primer peldaño fue excavada la temporada pasada. Este nivel tuvo una profundidad de 27 cm en la esquina sureste y 29 cm en la suroeste desde el nivel “0”; las esquinas noreste y noroeste quedaron con su altura inicial. Este nivel incluye el relleno constructivo del primer peldaño del graderío de acceso, que consiste de una pequeña capa de *chich* mezclada con tierra café oscura. No se encontraron evidencias del recubrimiento de estuco que debió haber existido sobre la superficie de este primer escalón. La capa finalizó cuando aparecieron los restos de un piso de estuco. Este piso recubrió la superficie de un muro que fue encontrado a mitad del pozo, en dirección este-oeste.

El Nivel 2 fue dividido en dos zonas: la zona 1 fue la mitad norte, es decir, el sector fuera del muro localizado al final del nivel anterior, y la zona 2, la mitad sur, el área dentro de dicho muro. Las excavaciones a partir de este nivel se realizaron sólo en la zona 1, dejando la zona 2 sin excavar. Este nivel, de 40 cm de grosor aproximadamente (41-80 cm debajo del nivel “0”), estuvo formado por los restos del piso de estuco, seguido de una capa de *chich* y luego algunas piedras medianas. La tierra tuvo un tono café oscuro. La unidad fue nivelada al llegar a una especie de piso de *sahcab*, mismo que cubrió la parte inferior del muro.

El Nivel 3 tuvo 30 cm de grosor aproximadamente (78-112 cm debajo del nivel “0”) y se compone del piso de *sahcab* y su relleno formado por piedras chicas mezcladas con tierra sascabosa. La excavación mostró que el muro estaba ligeramente inclinado, a manera de talud y fue elaborado con piedras medianamente talladas. También conservaba casi completo su recubrimiento de estuco, mismo que se unía al Piso 2 de la plaza. Este segundo piso de estuco se encontró en un buen estado de conservación, ya que estaba casi intacto. Esto indica que tanto el muro como el segundo nivel de piso de la plaza fueron construidos al mismo tiempo, es decir, son contemporáneos. También indica que se trata de una etapa previa a la construcción de la escalera actualmente visible de la Estr. N1015E1015.

Elementos no cerámicos: En el nivel 3 se recuperó una lasca de sílex.

Cerámica: En los niveles 1 y 2 sólo se encontraron tiestos del Clásico Tardío. Algunas de las cerámicas recuperadas en el nivel 2 fueron Yiba modelado, un tipo-variedad que también fue localizado en el primero y/o segundo nivel de los cuadros K8 y K7. Fue posible observar que algunas de las piezas de las diferentes unidades, encajaban unas con otras. En el nivel 3 de este cuadro se recuperó un tiesto Sierra rojo.

Estructura: N1015E1015

Locus: Cuadro K8 (Pozo 55)

Lotes: KIU010183, 010193, 010203

Dimensiones del pozo: niveles 1-2: 1.45 m NS por 2 m EW; nivel 3: 0.70 m NS por 2 m EW.

Ubicación: La unidad de excavación K8 se localiza entre el segundo y tercer peldaño de la escalera de la Estr. N1015E1015, justo al sur del Cuadro K9. Esta unidad fue excavada para definir con mejor precisión si el muro localizado en el Cuadro K9 es parte de una plataforma o de una posible escalera temprana.

Estratigrafía: Este pozo tuvo tres niveles.

El Nivel 1 fue excavado únicamente en el área entre el segundo y tercer peldaño de la escalera, y

alcanzó una profundidad de 113 cm, 116 cm, 108 cm y 102 cm, en las esquinas noreste, noroeste, sureste y suroeste, respectivamente. Este nivel incluye el relleno constructivo del segundo peldaño de la escalera, que consiste de una capa de *chich* mezclada con tierra café oscura. No se hallaron restos del recubrimiento o piso de estuco que debió haber existido sobre la superficie de este segundo escalón. La capa terminó cuando se encontraron los restos de un piso de estuco. Este piso de estuco, junto a las piedras que forman el segundo peldaño de la escalera, está a sólo tres/cuatro centímetros más abajo.

El Nivel 2 fue excavado a 139 cm, 142 cm, 125 cm y 132 cm, en las esquinas noreste, noroeste, sureste y suroeste, respectivamente. Este nivel consistió de los restos del piso de estuco, *chich* y piedras medianas; también se encontraron fragmentos de argamasa en el extremo noreste del pozo. La tierra continuó siendo café oscura. El nivel finalizó al llegar a otro piso de estuco que se encontró bien conservado hacia el lado sur del pozo. Este último piso tiene un nivel ligeramente más alto que el piso que recubre el muro localizado al finalizar la capa 1 del Cuadro K9 (Pozo 54); sin embargo, es posible que se trate del mismo nivel de piso. Estas evidencias sugieren que es probable que el muro en talud localizado en la unidad K9 sea parte de una escalera, cuyos peldaños pudieron haber sido desmantelados o se encuentren más cerca del edificio superior. Otra posibilidad es que dicho muro parte de una plataforma y no de una escalera, de tal manera que los fragmentos de estuco aplanado localizados al final de este nivel y del nivel 1 del Cuadro K9, sean el recubrimiento de la superficie de dicha plataforma.

El Nivel 3 fue excavado a 158 cm, 161 cm, 157 cm y 156 cm, de profundidad en las esquinas noreste, noroeste, sureste y suroeste, respectivamente. Este nivel incluye los restos del piso de estuco localizados al final de la capa anterior y su relleno, que consistió de piedras chicas y medianas y tierra sascabosa. También se encontró una piedra labrada como parte del relleno. Esta capa se terminó cuando se encontraron los restos de otro piso de estuco casi completo. Es posible que este último nivel de piso corresponda a una etapa constructiva previa a la posible escalera o plataforma. Sin embargo, no tenemos otras evidencias para confirmarlo.

Elementos no cerámicos: En el nivel 3 se recuperaron dos lascas de sílex.

Cerámica: En el nivel 1 toda la cerámica data del Clásico Tardío. En los niveles 2 y 3, los grupos cerámicos Sierra rojo, Polvero negro y Dzudzuquil se encontraron asociados a materiales del Clásico Tardío.

Estructura: N1015E1015

Locus: Cuadro K7 (Pozo 56)

Lotes: KIU010010, 010100, 010205, 010209

Dimensiones del pozo: nivel 1: 2 m NS por 2 m EW; nivel 2: 2 m NS por 1 m EW; niveles 3-4: 0.80 m NS por 2 m EW.

Ubicación: La unidad de excavación K7 se encuentra al norte de la fachada principal del edificio superior de la Estr. N1015E1015, al sur del Cuadro K8. Esta unidad fue excavada para conocer el patrón de derrumbe del edificio.

Estratigrafía: El Cuadro K7 tuvo cuatro niveles.

El Nivel 1 fue excavado a una profundidad de 63 cm en la esquina sureste y de 38 cm en la suroeste; las otras esquinas quedaron con su altura inicial (109 cm en la noreste y 107 cm en la noroeste). Este nivel estuvo formado por tierra café oscura y piedras burdas de tamaño pequeño. Al remover la tierra y las piedras burdas se notaron un poco mejor las piedras labradas del derrumbe del edificio. Todas

las labradas identificadas fueron de recubrimiento de muros. También se halló un dintel en la esquina noreste de la unidad.

El Nivel 2 fue excavado únicamente en la mitad este del cuadro. Alcanzó una profundidad de 68 cm en la esquina sureste y de 67 en la suroeste; las otras quedaron con las medidas del nivel anterior. En este nivel primero se retiró la tierra oscura y las piedras burdas de tamaño mediano, para dejar completamente expuestas las piedras labradas. Una vez expuestas, éstas fueron retiradas en dos capas. En la parte media del pozo, en dirección este-oeste, se hallaron dos piedras labradas alineadas, aunque desplomadas, que sugieren la existencia de un posible cuarto peldaño en la escalera. A 30 cm al sur de estas dos piedras y en la misma dirección, se encontraron otras tres piedras labradas, pero de tamaño más pequeño (de 15 cm de ancho aproximadamente). La parte inferior de estas piedras estuvo tapada por el nivel del posible cuarto escalón, sugiriendo la posibilidad de que se tratara de períodos constructivos diferentes. El nivel se terminó cuando se encontraron los restos de un piso de estuco junto al muro externo frontal del edificio superior de la Estr. N1015E1015.

El Nivel 3 fue excavado en la parte norte de la unidad, en el área fuera de las dos piedras labradas que podrían ser parte del cuarto escalón. Este nivel alcanzó una profundidad de 117 cm, 122 cm, 114 cm y 124 cm, en las esquinas noreste, noroeste, sureste y suroeste, respectivamente. Estuvo formado por el relleno del tercer peldaño de la escalera, que consiste de *chich* mezclado con tierra café oscura. No se encontraron restos del recubrimiento o piso de estuco que debió haber existido sobre su superficie. La capa se terminó al llegar a los restos de un piso de estuco.

El Nivel 4 llegó a 135/140 cm de profundidad. Este nivel incluye los restos del piso de estuco hallado en el estrato anterior y su relleno formado por piedras chicas y algunas medianas mezcladas con tierra café clara. La capa finalizó en otro piso de estuco. Este último piso se encontró bien conservado en la esquina sureste de la unidad, sin embargo, en la parte central dicho piso estaba destrozado, como si hubiera sido removido o destruido intencionalmente.

Elementos no cerámicos: No se encontró ninguno en esta unidad.

Cerámica: Toda la cerámica data del Clásico Tardío.

Estructura: N1015E1015

Locus: Cuadro K6 (Pozo 57)

Lotes: KIU010032, 010194

Dimensiones del pozo: nivel 1: 2 m NS por 2 m EW; nivel 2: 0.75 m NS por 0.70 m EW.

Ubicación: El Cuadro K6 se localiza en la parte más alta del derrumbe de la Estr. N1015E1015; al sur del Cuadro K7. Esta unidad fue excavada para conocer el orden de caída de los muros y el techo del edificio superior de dicha estructura.

Estratigrafía: Esta unidad tuvo dos niveles.

El Nivel 1 tuvo una profundidad de 89 cm, 105 cm, 35 cm y 29 cm, en las esquinas noreste, noroeste, sureste y suroeste, respectivamente. Este nivel incluye tierra café oscura y piedras burdas de núcleo. Al remover la tierra y las piedras burdas fue posible identificar, además de las labradas de recubrimiento de muros, algunas “lajas” de la bóveda del edificio. En el lado norte de la unidad también se halló parte del muro externo frontal del edificio en su lugar original. Este muro externo fue elaborado con piedras labradas muy anchas, al menos las tres hiladas inferiores que se mantienen en pie. Junto a este muro se encontraron restos de un piso de estuco, el cual parece haber cubierto completamente el zócalo del edificio. También se hallaron dos piedras alineadas que parecen ser del

muro interno. La poca cantidad de escombro recuperado en esta unidad, y en el Cuadro K7, sugiere que la mayor parte del edificio se colapsó hacia el sur, es decir, hacia la parte posterior.

El Nivel 2 en realidad es un sondeo practicado en el extremo noreste de la unidad con la finalidad de determinar si las piedras grandes que se localizan cerca de las esquinas NE y NW son las jambas de una entrada. En la exploración sólo se encontró derrumbe y no el muro interno del edificio. Sin embargo, de haber existido una entrada en esta área, debió haber sido cerrada o clausurada en algún momento, pues el muro externo del edificio localizado en el nivel anterior ocupa todo el espacio o el vano de esta posible entrada. Otro aspecto importante, es que de haber existido dicha entrada, la jamba del lado este debió haber sido de una sola pieza, mientras que la del lado oeste fue elaborada con piezas de varios anchos, al menos dos, que en esencia constituyen una continuación del revestimiento de las paredes externas.

Elementos no cerámicos: No se encontró ninguno en esta unidad.

Cerámica: Toda la cerámica es del Clásico Tardío.

Estructura: N1015E1015

Locus: Cuadro K5 (Pozo 99)

Lotes: KIU010085

Dimensiones del pozo: 2 m NS por 2 m EW

Ubicación: El Cuadro K5, al igual que el Cuadro K6, se localiza en la parte más alta del derrumbe de la Estr. N1015E1015. Esta unidad también fue excavada para determinar el patrón del derrumbe del edificio superior de dicha estructura.

Estratigrafía: *El Nivel 1* alcanzó una profundidad de 22 cm, 11 cm, 89 cm y 103 cm, en las esquinas noreste, noroeste, sureste y suroeste, respectivamente. Este nivel estuvo formado por tierra café oscura y una gran cantidad de piedras burdas. Al retirar la tierra y las piedras burdas, se encontraron varias “lajas” de la bóveda del edificio en claro orden de caída y algunos sillares del revestimiento de los muros. En el lado sur del pozo también se encontraron las hiladas inferiores de los muros interno y externo de la fachada posterior del edificio en su lugar original, aunque vencidas hacia afuera.

Elementos no cerámicos: No se encontró ninguno en esta unidad.

Cerámica: Toda la cerámica de esta unidad data del Clásico Tardío.

Estructura: N1015E1015

Locus: Cuadro K4 (Pozo 100)

Lotes: KIU010074, 010129, 010153

Dimensiones del pozo: nivel 1: 2 m NS por 2 m EW; nivel 2: 2 m NS por 1 m EW; nivel 3: 2 m NS por 0.60 m EW

Ubicación: El Cuadro K4 se localiza en la parte posterior de la Estr. N1015E1015, al sur del Cuadro K5. Esta unidad fue excavada para conocer la forma del derrumbe de la estructura.

Estratigrafía: La unidad K4 tuvo tres niveles.

El Nivel 1 llegó a 22 cm, 32 cm, 161 cm y 172 cm de profundidad, en las esquinas noreste, noroeste, sureste y suroeste, respectivamente. Este nivel estuvo formado por tierra oscura y una gran cantidad de piedras burdas chicas de núcleo. Al retirar la tierra y las piedras burdas se notaron mejor los sillares de revestimiento de muros. En el lado norte de la unidad también se observaron varias labradas del muro externo del edificio en claro orden de caída.

El Nivel 2 alcanzó una profundidad de 47 cm, 49 cm, 171 cm y 177 cm, en las esquinas noreste, noroeste, sureste y suroeste, respectivamente. En este nivel básicamente se retiraron las piedras burdas de tamaño mediano para dejar completamente expuestas las piedras labradas que aparecieron desde el nivel anterior. Una vez expuestas las labradas, se dibujaron, fotografiaron y se marcaron para ser retiradas. Al realizar esto, se encontró el arranque del muro externo posterior del edificio ligeramente vencido hacia afuera y fragmentos de su piso de estuco. A 60 cm aproximadamente al sur de este muro externo, cerca de la esquina NW del pozo, también se localizaron dos piedras grandes y burdas en su lugar original. Al frente de ellas se encontraron restos de otro piso de estuco. Estas evidencias podrían sugerir que la parte posterior de la plataforma de la Estr. N1015E1015 también estuvo compuesta por muros escalonados. Es decir, que las piedras grandes halladas en la esquina NW de la unidad formarían parte del primer muro escalonado y los restos de aplanado de estuco al frente de ellas formarían la superficie del muro escalonado inmediato inferior.

El Nivel 3 fue excavado para definir con mayor precisión si las piedras grandes halladas en el nivel anterior son parte de algún muro. Este nivel tuvo 40 cm de grosor en la parte norte y 05 cm aproximadamente en la parte sur. Estuvo formado por una capa de *chich*, asentada sobre piedras medianas. La tierra fue de color café claro. La exploración mostró que las dos piedras grandes y burdas no asientan sobre otra hilada de piedras y que el material recuperado parece ser de núcleo constructivo.

Elementos no cerámicos: No se encontró ninguno en esta unidad.

Cerámica: Los niveles 1 y 2 contienen únicamente cerámica de la esfera Cehpech. En el nivel 3 también predomina la cerámica del Clásico Tardío, aunque se recuperó un tiesto Sierra rojo.

Estructura: N1015E1015

Locus: Cuadro K3 (Pozo 101)

Lotes: KIU010068

Dimensiones del pozo: 2 m NS por 2 m EW

Ubicación: La unidad K3, también se localiza en la parte posterior de la Estr. N1015E1015; al sur del Cuadro K4. Esta unidad fue excavada para conocer la forma del derrumbe de esta parte de la estructura.

Estratigrafía: *El Nivel 1* llegó a profundidad de 22 cm, 43 cm, 143 cm y 161 cm, en las esquinas noreste, noroeste, sureste y suroeste, respectivamente). Este nivel consistió de tierra oscura y piedras burdas chicas y medianas. Al retirar la tierra y las piedras burdas se localizaron algunas piedras labradas de los muros del edificio superior de la estructura. También se observaron otras piedras burdamente trabajadas y de tamaño grande que podrían ser de la plataforma.

Elementos no cerámicos: Se recuperó un fragmento de herramienta de sílex.

Cerámica: La cerámica corresponde al Clásico Tardío.

Estructura: N1015E1015

Locus: Cuadro K2 (Pozo 102)

Lotes: KIU010063

Dimensiones del pozo: 2 m NS por 2 m EW

Ubicación: La unidad K2 se localiza en la parte posterior de la Estr. N1015E1015, en el área más baja del derrumbe de la estructura.

Estratigrafía: El Cuadro K2 tuvo sólo un nivel.

El Nivel 1 fue excavado únicamente en la parte norte de la unidad, ya que en la mitad sur las piedras estaban bastante expuestas. Este nivel alcanzó una profundidad de 98 cm en la esquina noreste y de 78 cm en la noroeste; las otras quedaron con su altura inicial que fue de 131 cm. La tierra de este nivel tuvo un tono café oscuro y estuvo mezclada con piedras burdas de núcleo. Entre las piedras labradas derrumbadas fue posible identificar los sillares de los muros y una piedra de moldura rectangular. También se localizaron varias piedras grandes y burdas que podrían corresponder a los muros de la plataforma. En la esquina NE del pozo se hallaron fragmentos de estuco aplanado y uno modelado, debajo de una de estas piedras grandes.

Elementos no cerámicos: No se encontró ninguno en esta unidad.

Cerámica: Toda la cerámica data de la esfera Cehpech.

Estructura: N1015E1015

Locus: Cuadro J6 (Pozo 152)

Lotes: KIU010181

Dimensiones del pozo: 1 m NS por 1.45 m EW

Ubicación: La unidad J6 se trata en realidad de un sondeo practicado cerca de unas piedras que parecían representar los restos del muro divisorio central del edificio superior de la Estr. N1015E1015. Este sondeo tuvo la finalidad de determinar si este edificio fue subdividido en uno o varios cuartos.

Estratigrafía: *El Nivel 1* alcanzó una profundidad de 36 cm, 46 cm, 23 cm y 35 cm, en las esquinas noreste, noroeste, sureste y suroeste, respectivamente). Este nivel consistió de tierra oscura y piedras burdas de tamaño pequeño. Al retirar la tierra y las piedras burdas no se encontraron evidencias claras de un muro divisorio, por lo que es posible que el edificio haya tenido sólo una crujía bastante amplia y no dos como se había planteado inicialmente.

Elementos no cerámicos: No se encontró ninguno en esta unidad.

Cerámica: La cerámica corresponde al Clásico Tardío.

Estructura: N1015E1015

Locus: Cuadros I6-J6 (Pozo 153)

Lotes: KIU010182

Dimensiones del pozo: .50 m NS por 4 m EW

Ubicación: Se trata de otro sondeo exploratorio que abarcó dos cuadros: el I6 y el J6. Este sondeo fue practicado al este de la entrada oeste del edificio superior de la Estr. N1015E1015.

Estratigrafía: *El Nivel 1* alcanzó una profundidad de 41 cm, 24 cm, 30 cm y 26 cm, en las esquinas noreste, noroeste, sureste y suroeste, respectivamente). Este nivel estuvo formado por tierra oscura y piedras burdas de tamaño pequeño. En el lado sur del sondeo, al retirar la tierra y las piedras burdas, se encontraron varias de las labradas que forman la hilada inferior del muro externo frontal del edificio. También se halló la jamba este de la entrada oeste en su lugar original, aunque ligeramente vencida hacia afuera. Estas evidencias indican que el muro externo localizado en el Cuadro K6 continúa hasta esta jamba.

Elementos no cerámicos: No se encontró ninguno en esta unidad.

Cerámica: La cerámica corresponde al Clásico Tardío.

Estructura: N1015E1015

Locus: Cuadro L6 (Pozo 154)

Lotes: KIU010189

Dimensiones del pozo:

Ubicación: La unidad L6 se trata de otro sondeo exploratorio practicado al este de una jamba que forma parte de la posible “entrada” este del edificio superior de la Estr. N1015E1015.

Estratigrafía: El Nivel 1 llegó a 97 cm, 96 cm y 45 cm, en las esquinas noreste, sureste y suroeste, respectivamente. La esquina noroeste quedó con su altura inicial (60 cm). Este nivel estuvo compuesto por tierra oscura y piedras burdas de tamaño pequeño. Hacia el lado oeste a partir de la jamba, se encontraron varias hiladas de altura del muro externo del edificio. Estas hiladas de piedras continúan hasta unirse con las halladas en el Cuadro K6. Hacia el otro extremo, es decir, hacia el lado este a partir de la misma jamba, se conserva sólo una hilada de piedras. La presencia de muro hacia ambos lados de dicha jamba sugiere que de haber existido alguna entrada, ésta debió haber sido cerrada o clausurada en algún momento de la historia de ocupación de la estructura.

Elementos no cerámicos: Se recuperó una lasca de sílex.

Cerámica: No se encontraron tiestos cerámicos en esta unidad.

Unidades excavadas en el lado este de la estructura (Cuadros O8, P8, Q8)

Estructura: N1015E1015

Locus: Cuadro O8 (Pozo 109)

Lotes: KIU010077, 010112

Dimensiones del pozo: 2 m NS por .85 m EW

Ubicación: Este cuadro se encuentra en la esquina sureste de la plaza, pegado y paralelo al extremo este de la escalera de la Estr. N1015E1015. Esta unidad, junto con las unidades P8 y Q8, fueron excavadas para determinar la relación de la escalera con la plataforma de la estructura y con la historia constructiva de la plaza. También para conocer aspectos del derrumbe y las características arquitectónicas del edificio superior de dicha estructura.

Estratigrafía: El Cuadro O8 fue excavado en dos niveles.

El Nivel 1 llegó a 102 cm, 104 cm, 80 cm y 52 cm, en las esquinas noreste, noroeste, sureste y suroeste, respectivamente). Este nivel consistió de tierra oscura y piedras burdas chicas de núcleo. Al retirar estos materiales quedaron un poco más expuestas las piedras labradas del derrumbe del edificio superior de la Estr. N1015E1015. En el lado sur del pozo, aparecieron varias hiladas de altura del muro de retención de la plataforma.

El Nivel 2 alcanzó los 102 cm, 110 cm, 97 cm y 72 cm de profundidad, en las esquinas noreste, noroeste, sureste y suroeste, respectivamente). En este nivel primero se terminó de retirar la tierra oscura y las piedras de tamaño mediano, para dejar completamente expuestas las piedras labradas. Después de haber sido dibujadas, fotografiadas y marcadas las labradas se retiraron en una sola capa. Una vez realizado esto, aparecieron las piedras que forman el extremo este de la escalinata en claro orden de caída. También se hallaron algunas hiladas más del muro de retención de la plataforma de la estructura. En este extremo, el muro de la plataforma fue elaborado con piedras medianamente talladas y largas, y estuvo inclinado, a manera de talud.

Elementos no cerámicos: No se encontró ninguno en esta unidad

Cerámica: La cerámica corresponde a la esfera Cehpech.

Estructura: N1015E1015

Locus: Cuadro P8 (Pozo 110)

Lotes: KIU010069, 010101, 010119, 010128, 010154

Dimensiones del pozo: nivel 1: 2 m NS por 2 m EW; niveles 2-5: 2 m NS por 1 m EW

Ubicación: El Cuadro P8 se encuentra en la esquina sureste de la plaza, al frente de la plataforma de la Estr. N1015E1015 y contiguo a la unidad O8. Este cuadro fue excavado para definir la relación de la plataforma de la estructura con la secuencia de crecimiento de la plaza.

Estratigrafía: La unidad P8 fue excavada en cinco niveles.

El Nivel 1 llegó a una profundidad de 110 cm, 115 cm, 70 cm y 90 cm, en las esquinas noreste, noroeste, sureste y suroeste, respectivamente). Este estrato estuvo compuesto por tierra oscura y piedras burdas chicas y medianas. Al retirar la tierra y las piedras burdas se empezaron a notar un poco mejor las piedras labradas derrumbadas. Entre ellas se identificaron varias de recubrimiento de muros que pertenecen al edificio superior de la Estr. N1015E1015 y otras medianamente talladas y más largas que corresponden al muro retentivo de la plataforma. También se halló un fragmento de columna en la esquina noreste de la unidad. En el lado sur se continuaron hallando “*in situ*” las hiladas de piedras del muro de retención de la plataforma.

El Nivel 2 alcanzó una profundidad de 115 cm en la esquina noreste, 119 cm en la noroeste, y 109 cm en el lado sur). En este nivel primero se retiró la capa de tierra oscura y las piedras burdas de tamaño mediano, para dejar completamente expuestas las piedras labradas derrumbadas. Estas labradas fueron retiradas en dos capas. El nivel finalizó cuando aparecieron varios fragmentos de estuco aplanado junto al muro retentivo de la plataforma.

El Nivel 3 alcanzó una profundidad de 120 cm en la esquina noreste, 124 cm en la noroeste, y 127 cm en el lado sur). Este nivel inicia con los restos de aplanado de estuco localizados en el estrato anterior, seguido por una capa de piedras pequeñas mezcladas con tierra café oscura. A escasos cuatro/cinco centímetros debajo de estos fragmentos de estuco se localizó otro fragmento de estuco. Es posible que estos fragmentos hayan sido parte del recubrimiento del muro de la plataforma. La capa finalizó al encontrar otros fragmentos de estuco, cuya profundidad sugiere que podrían corresponder al Piso 1 de la plaza. Estos últimos fragmentos de estuco cubren parte de la altura del muro retentivo de la plataforma de la estructura.

El Nivel 4 llegó a 136 cm, 130 cm, 132 cm y 138 cm, en las esquinas noreste, noroeste, sureste y suroeste, respectivamente). Este nivel estuvo compuesto por los restos de estuco aplanado localizados al final de la capa anterior y una capa de *chich*. La tierra continuó siendo café oscura. Este estrato finalizó cuando se encontraron los restos de otro piso. La profundidad de este último piso es similar a la del Piso 2 registrado en el Pozo M10 la temporada pasada, lo que sugiere que se trata del mismo nivel de piso. Este Piso 2 también cubre la parte inferior del muro de retención de la plataforma.

El Nivel 5 alcanzó 152 cm, 149 cm, 156 cm y 149 cm de profundidad, en las esquinas noreste, noroeste, sureste y suroeste, respectivamente). Este nivel incluye el Piso 2 y su base, que consiste de los fragmentos de estuco aplanado de cuatro centímetros de grosor y una capa de *chich*. La tierra cambió a un tono café claro. El relleno de este segundo nivel de piso descansa directamente sobre el Piso 3. Este tercer nivel de piso se unía al recubrimiento de estuco del muro de la plataforma, lo que indica que la plataforma y el Piso 3 fueron construidos al mismo tiempo, es decir, son contemporáneos.

Elementos no cerámicos: En el nivel 3 se encontraron fragmentos de estuco aplanado, mientras que

en el nivel 4 se encontraron nuevamente fragmentos de estuco aplanado y dos lascas de sílex. En el nivel 5 también se recuperaron fragmentos de estuco.

Cerámica: Los tiestos cerámicos de los niveles 1-3 están asociados a la esfera Cehpech. Los materiales de los niveles 4 y 5 datan en su mayoría del Clásico Tardío, sin embargo, hay unos cuantos tiestos Preclásicos mezclados.

Estructura: N1015E1015

Locus: Cuadro Q8 (Pozo 114)

Lotes: KIU010083

Dimensiones del pozo: 2 m NS por 2 m EW

Ubicación: El Cuadro Q8 se encuentra en la esquina sureste de la plaza, contiguo a la unidad P8. Este cuadro también fue excavado para definir la relación de la plataforma de la Estr. N1015E1015 y la historia constructiva de la plaza.

Estratigrafía: El Nivel 1 llegó a una profundidad de 95 cm, 114 cm, 70 cm y 83 cm, en las esquinas noreste, noroeste, sureste y suroeste, respectivamente). Este nivel estuvo formado por tierra café oscura y piedras burdas de núcleo. Al remover esta capa se localizaron algunas piedras grandes burdamente talladas, cuya forma sugiere que podrían corresponder a la construcción ubicada al este del edificio superior de la Estr. N1015E1015. Es posible que dicha construcción sea post-monumental, pues sus muros parecen haber sido elaborados con piedras reutilizadas. Entre ellas identificamos algunas tipo jambas y también piedras de esquina. La presencia del fragmento de columna localizado en el Cuadro P8 parece apoyar fuertemente esta idea.

Elementos no cerámicos: No se encontró ninguno en esta unidad.

Cerámica: Toda la cerámica es del Clásico Tardío.

Sub-Operación: Estructura N1025E1030

Estructura: N1025E1030

Locus: Cuadro O15 (Pozo 106)

Lotes: KIU010075, 010086

Dimensiones del pozo: 1 m NS por 2 m EW

Ubicación: La unidad O15 se encuentra en la parte central-este de la plaza, contiguo al Cuadro N15 que fue excavado la temporada anterior. Esta unidad fue excavada con la finalidad de encontrar evidencias del Piso 2 de la plaza.

Estratigrafía: El Cuadro O15 tuvo dos niveles.

El Nivel 1 se trata de un nivel artificial que fue excavado a una profundidad de 27 cm, 35 cm, 26 cm y 27 cm, en las esquinas noreste, noroeste, sureste y suroeste, respectivamente). Este nivel corresponde al relleno constructivo del Piso 1, que consiste de una capa de *chich* y tierra oscura.

El Nivel 2 llegó a 34 cm, 39 cm, 28 cm y 33 cm, en las esquinas noreste, noroeste, sureste y suroeste, respectivamente). Este nivel continua siendo el relleno constructivo del Piso 1, es decir, *chich* y tierra café oscura. El nivel finalizó cuando se encontraron los restos del Piso 2 de la plaza.

Elementos no cerámicos: Se recuperó un fragmento de núcleo de sílex.

Cerámica: La cerámica corresponde al Clásico Tardío.

Estructura: N1025E1030

Locus: Cuadro P15 (Pozo 107)

Lotes: KIU010073, 010087

Dimensiones del pozo: 1 m NS por 2 m EW

Ubicación: El Cuadro P15 se localiza en la parte central-este de la plaza, contiguo a la unidad O15. Este cuadro también fue excavado para encontrar el Piso 2 de la plaza.

Estratigrafía: Esta unidad de excavación tuvo dos niveles.

El Nivel 1 llegó a una profundidad de entre 20 y 24 cm debajo del nivel "0". Este nivel corresponde al relleno constructivo del Piso 1 de la plaza, formado por *chich* y tierra café oscura. La capa fue nivelada artificialmente.

El Nivel 2 llegó a una profundidad de entre 28 y 34 cm. Este nivel continúa siendo el relleno constructivo del Piso 1. Sin embargo, la tierra tuvo dos tonos diferentes; en el extremo oeste se encontró tierra del mismo color que la capa anterior y en el extremo este la tierra fue un poco más clara. El nivel finalizó cuando se encontraron los restos del Piso 2 de la plaza.

Elementos no cerámicos: No se encontró ninguno en esta unidad.

Cerámica: La cerámica es del Clásico Tardío.

Estructura: N1025E1030

Locus: Cuadro Q13 (Pozo 50)

Lotes: KIU010001, 010006, 010113, 010117, 010120, 010218, 010236

Dimensiones del pozo: niveles 1-5: 1 m NS por 1 m EW; niveles 6 y 7, zona 1: 1 m NS por 0.80 m EW

Ubicación: El Cuadro Q13 se localiza en el lado este de la plaza, frente a la Subestructura N1025E1030. Esta unidad fue excavada para determinar los límites de la subestructura y definir con mejor precisión a que nivel de piso de la plaza corresponde.

Estratigrafía: El Cuadro Q13 tuvo siete niveles, de los cuales los niveles 6 y 7 tuvieron dos zonas. De dicho cuadro sólo fue excavado su extremo noreste, ya que los extremos sureste y suroeste se exploraron la temporada anterior.

El Nivel 1 llegó a una profundidad de 34/37 cm aproximadamente debajo del nivel "0". Este nivel consistió de tierra oscura y piedras pequeñas, que corresponde al relleno constructivo del Piso 1 de la plaza. De este nivel de piso no se encontraron evidencias de su recubrimiento de estuco. La capa fue nivelada artificialmente.

El Nivel 2 se excavó hasta una profundidad de 51 cm, 47 cm, 54 cm y 50 cm, en las esquinas noreste, noroeste, sureste y suroeste, respectivamente. Este nivel también estuvo compuesto por *chich* y tierra oscura, que corresponde todavía al relleno del Piso 1. El pozo fue nivelado cuando empezaron a aparecer unas piedras burdas de tamaño mediano.

El Nivel 3 llegó a 55 cm, 50 cm, 58 cm y 55 cm, en las esquinas noreste, noroeste, sureste y suroeste, respectivamente. Este nivel consistió de las piedras medianas que se observaron al finalizar la capa anterior y tierra oscura, que todavía forman parte del relleno del Piso 1 de la plaza. La capa finalizó cuando aparecieron restos de otro piso de estuco (Piso 2) y un tono de tierra más claro.

El Nivel 4 llegó a 59 cm, 60 cm, 62 cm y 59 cm, en las esquinas noreste, noroeste, sureste y suroeste, respectivamente. Este nivel inicia con los restos del Piso 2 seguido por una capa de *chich* mezclado con tierra café clara. El piso de estuco tuvo tres centímetros de grosor. La unidad fue nivelada cuando aparecieron piedras un poco más grandes que las del *chich*.

El Nivel 5 llegó a una profundidad de aproximadamente 65 cm en la parte norte del pozo y de 70/73

cm en la mitad sur. Este nivel estuvo compuesto por las piedras localizadas al finalizar la capa anterior, las cuales también forman parte del relleno constructivo del Piso 2. En el lado este de la unidad apareció la fila de piedras grandes y rectangulares burdamente talladas que forman el cimiento de la Subestructura N1025E1030. Algunas de estas piedras conservan todavía fragmentos de su recubrimiento de estuco. La capa terminó al llegar al Piso 3 de la plaza. Cabe mencionar que este tercer nivel de piso cubrió completamente la altura de las piedras de la subestructura.

El Nivel 6 Zona 1 fue excavado solamente en el área fuera de la subestructura y alcanzó una profundidad de 71 cm en la parte norte de la unidad y de 80 cm en la sur. Este nivel incluye el Piso 3 y su relleno constructivo, que estuvo formado por *chich* y tierra sascabosa. La capa finalizó al llegar a los restos del Piso 4. Este último nivel de piso cubrió la parte inferior de la Subestructura N1025E1030.

El Nivel 7 Zona 1 llegó a 80 cm en la parte norte del pozo y a 87 cm en la sur. Este nivel estuvo compuesto por el Piso 4 y su relleno constructivo. El piso de estuco tuvo tres centímetros de grosor y el relleno estuvo formado por *chich* y *sahcab*. La capa finalizó al llegar a los restos del Piso 5. Cabe mencionar que el recubrimiento de estuco de la subestructura se encontró unido a este último nivel de piso. Esto indica que la Subestructura N1025E1030 y el Piso 5 de la plaza fueron construidos al mismo tiempo, es decir, son contemporáneos.

Elementos no cerámicos: No se encontró ninguno en esta unidad.

Cerámica: Los niveles 1 y 2 sólo contienen cerámica del Clásico Tardío. Es interesante el hallazgo de un fragmento del Formativo Regional Acancéh de Brainerd (1958). Este es un tipo cerámico raro en Kiuic, aunque ya había sido encontrado en la temporada de campo anterior. El nivel 3 produjo muy pocos tiestos cerámicos. Sin embargo, lo interesante de este nivel es que se encontró un tiesto Batres rojo asociado con otros tiestos Chum sin engobe. En contraste, en el nivel 4 sólo se recuperó cerámica Cehpech. Como se mencionó anteriormente, el nivel 3 corresponde al relleno constructivo del Piso 1 de la plaza y el nivel 4 al Piso 2 y su relleno. Los niveles 3 y 4 de esta unidad (Q13) representan la última asociación temporal clara de estos pisos hallados hacia la parte frontal de la Subestructura N1025E1030. Es decir, la cerámica de los rellenos constructivos de los Pisos 2 y 3 están más mezclados en las unidades Q15, Q16, Q17 y Q18. En cambio, los niveles 5 y 6 muestran un rompimiento claro en la composición, ya que en ellos sólo se recuperaron tiestos Preclásicos.

Estructura: N1025E1030

Locus: Cuadro Q14 (Pozo 52)

Lotes: KIU010009, 010098, 010151, 010219, 010237

Dimensiones del pozo: niveles 1-3: 2 m NS por 1 m EW; niveles 4 y 5, zona 1: 2 m NS por 0.75 m EW

Ubicación: El Cuadro Q14 se localiza en el lado este de la plaza, frente a la Subestructura N1025E1030. Este cuadro también fue excavado para definir la extensión de la subestructura.

Estratigrafía: La unidad Q14 fue excavada en 5 niveles, de los cuales los niveles 4 y 5 tuvieron dos zonas.

El Nivel 1 llegó a una profundidad de 33 cm, 35 cm, 39 cm y 35 cm, en las esquinas noreste, noroeste, sureste y suroeste, respectivamente. Este nivel estuvo compuesto por *chich* y tierra café oscura, que corresponde al relleno constructivo del Piso 1 de la plaza. De este piso no se hallaron evidencias de su recubrimiento de estuco. El nivel finalizó al encontrarse una capa de piedras medianas que presentaban una altura mayor que las piedras halladas al finalizar el nivel 2 en los

Cuadros Q13 y R13.

El Nivel 2 se excavó hasta una profundidad de 38 cm, 38 cm, 44 cm y 48 cm, en las esquinas noreste, noroeste, sureste y suroeste, respectivamente. Este nivel consistió de las piedras medianas y tierra café oscura, que continúan siendo del relleno constructivo del Piso 1. El nivel finalizó al llegar a los restos del Piso 2. Al parecer, el relleno constructivo del primer piso de la plaza no fue igual en todas partes. En el Cuadro Q15 las piedras medianas atraviesan el Piso 2; en cambio, en este cuadro y en el Cuadro R14 las piedras se encuentran a una altura mayor que las de las unidades Q13 y R13 que están a un nivel más bajo. Cabe señalar que en esta unidad (Q14) y en la unidad R14, el relleno constructivo del Piso 1 de la plaza fue dividido en dos capas, y no en tres, como en los Cuadros Q13 y R13.

El Nivel 3 llegó a una profundidad de 58 cm en la parte norte de la unidad, y de 59/63 cm en la sur. Este nivel se compone de los restos del Piso 2 y su relleno constructivo. Este relleno consistió de *chich* y tierra de color café claro. La capa terminó al llegar a los restos del Piso 3, mismo que se encontró bastante conservado en algunas partes. En el lado este del pozo fue posible observar que este tercer nivel de piso cubrió completamente la altura de las piedras que forman el cimiento de la Subestructura N1025E1030. Algunas de estas piedras conservaban fragmentos de su recubrimiento de estuco.

El Nivel 4 Zona 1 fue excavado en el área fuera de la subestructura. Este nivel llegó a 63-64 cm de profundidad en la parte norte del pozo y a 70/72 cm en la sur. Estuvo compuesto por el Piso 3 y su relleno constructivo que consiste de *chich* y tierra sascabosa. La capa finalizó al llegar a los restos del Piso 4. Este último nivel de piso cubrió la parte inferior de la subestructura.

El Nivel 5 Zona 1 llegó a 73 cm en la parte norte del pozo y a 80 cm en la sur. Este nivel estuvo compuesto por el Piso 4 y su relleno constructivo. El piso de estuco tuvo tres centímetros de grosor y el relleno estuvo formado por *chich* y *sahcab*. La capa finalizó al encontrarse los restos del Piso 5. Este quinto nivel de piso es contemporáneo a la Subestructura N10125E1030.

Elementos no cerámicos: Se encontraron dos lascas de sílex en este pozo: una en el Nivel 2 y otra en el Nivel 5.

Cerámica: En los niveles 1 y 2 se recuperaron tiestos de los tipos cerámicos del Clásico Tardío, aunque también se encontró un tiesto Batres rojo en el nivel 2. El nivel 3 contiene tipos cerámicos del Preclásico Tardío, aunque en el nivel 4 aparecen nuevamente tipos del Clásico Tardío. En el nivel 5 vuelven a aparecer únicamente tipos cerámicos del Preclásico Tardío.

Estructura: N1025E1030

Locus: Cuadro Q15 (Pozo 108)

Lotes: KIU010066, 010090, 010099, 010111, 010155, 010222, 010238, 010244, 010251, 010257

Dimensiones del pozo: niveles 1-2, zona 1: 1 m NS por 1 m EW; niveles 1-2, zona 2: 1 m NS por 2 m EW; nivel 3: 2 m NS por 1 m EW; niveles 4-6: 2 m NS por 0.70 m EW

Ubicación: El Cuadro Q15 se localiza en el lado este de la plaza, pegado a la Subestructura N1025E1030. Este cuadro fue excavado para encontrar los límites de la subestructura.

Estratigrafía: La unidad Q15 tuvo seis niveles divididos en dos zonas. Esta unidad fue excavada hasta alcanzar la laja sobre la cual fue construida la plaza.

El Nivel 1, Zona 1 fue excavado en la mitad sur del pozo y llegó a una profundidad de 23/27 cm en la parte norte y de 24/27 cm en la sur. Este nivel se compone de piedras pequeñas (*chich*) y tierra café oscura, que corresponde al relleno constructivo del Piso 1 de la plaza. De este piso no se

encontraron restos de su recubrimiento de estuco. La capa fue nivelada artificialmente.

El Nivel 2, Zona 1 se excavó a una profundidad de 33 cm en la parte norte del pozo y de 35 cm en la sur. El relleno continuó siendo el mismo, es decir, *chich* y tierra oscura, que corresponde todavía al Piso 1 de la plaza. El nivel finalizó al encontrarse un fragmento de estuco del Piso 2. En el lado este de la zona, en lugar del Piso 2, se hallaron varias piedras de tamaño similar a las halladas al finalizar la capa 1 del Cuadro Q14, pero que atraviesan este segundo nivel de piso.

El Nivel 1, Zona 2 fue excavado en la mitad norte de la unidad, con el objetivo de definir si las piedras medianas localizadas al finalizar el nivel 2 de la zona 1 continúan hacia el norte y también atraviesan el segundo nivel de piso de la plaza. Este nivel llegó a una profundidad de casi 25 cm en la parte norte del pozo y de 20 cm en la sur. Consistió de *chich* y tierra café oscura, que corresponde al relleno constructivo del Piso 1 de la plaza. La capa fue nivelada artificialmente.

El Nivel 2, Zona 2 se excavó hasta una profundidad de 30/33 cm. Este nivel estuvo formado por *chich* y tierra café oscura, que corresponde todavía al relleno constructivo del Piso 1. La capa finalizó al encontrarse las piedras medianas, las cuales continúan atravesando el segundo nivel de piso.

El Nivel 3 fue excavado en la mitad este del pozo y alcanzó una profundidad de 48 cm, 54 cm, 51 cm y 54 cm, en las esquinas noreste, noroeste, sureste y suroeste, respectivamente. Este nivel se compone del relleno constructivo del Piso 2 formado por *chich* y algunas piedras medianas. La tierra tuvo un tono café claro. En el lado este del pozo se continuaron encontrando evidencias de la Subestructura N1025E1030. Sin embargo, en este cuadro (Q15) y en el Cuadro Q16 se localizaron dos hiladas de altura y no una como en las demás unidades de excavación. El nivel terminó en el Piso 3, el cual guardaba un buen estado de conservación. De acuerdo a las evidencias, la parte superior de la segunda hilada de la subestructura quedó parcialmente expuesta cuando se construyó este tercer nivel de piso de la plaza.

El Nivel 4 fue excavado únicamente en el área fuera de la subestructura. Llegó a una profundidad de 64 cm, 69 cm, 64 cm y 62 cm, en las esquinas noreste, noroeste, sureste y suroeste, respectivamente. Este nivel estuvo formado por el Piso 3 y su relleno constructivo. El relleno constructivo consistió de *chich* y tierra sascabosa. Sin embargo, en la esquina noroeste del pozo la tierra fue oscura, casi negra, e incluso contenía restos de carbón; la cerámica de esta área fue registrada como Zona 3 y etiquetada con el número de lote KIU010257. Al romper este tercer nivel de piso se notaron un poco mejor las piedras que forman la hilada inferior del cimiento de la Subestructura N1025E1030. La capa finalizó al llegar al Piso 4, piso que todavía cubre la base de dicha subestructura.

El Nivel 5 llegó a 73 cm de profundidad. Este nivel incluye el Piso 4 y su relleno constructivo, que consiste de los restos del piso de estuco, seguido por una capa de *chich* y *sahcab*. En la esquina noroeste del pozo también se encontró la tierra oscura y los restos de carbón que vienen intruyendo desde el nivel anterior. La capa terminó al encontrarse los restos del Piso 5, el cual es contemporáneo a la Subestructura N1025E1030.

El Nivel 6 llegó a una profundidad de 145 cm, 114 cm, 81 cm y 103 cm, en las esquinas noreste, noroeste, sureste y suroeste, respectivamente. Este nivel incluye el Piso 5 y su relleno constructivo. El piso de estuco tuvo seis centímetros de grosor y el relleno estuvo formado por una capa de *chich* y algunas piedras medianas. La tierra fue de color rojiza/café claro y también se encontró *sahcab*. En la esquina noroeste de la unidad continuó encontrándose la tierra oscura y los restos de carbón que comenzaron desde el Nivel 4, por lo que esta área fue registrada como Nivel 6 Zona 3. La

exploración de esta unidad mostró que la Subestructura N1025E1030 fue construida directamente sobre la roca madre rellenando únicamente las oquedades para nivelar el terreno. Es precisamente de dichas oquedades rellenas donde se obtuvo la mayor cantidad de cerámica.

El Nivel 6, Zona 3 midió .25 m NS por .20 m EW. Se trata básicamente del área de tierra carbonizada que finalizó a escasos 10 cm debajo de este Piso 5. La cerámica de esta área fue etiquetada con el lote KIU010251. Cabe recordar que la tierra oscura y los fragmentos de carbón iniciaron desde el Piso 3 (Nivel 4) e intruyeron los Pisos 4 (Nivel 5) y 5 (Nivel 6).

Elementos no cerámicos: Se recuperaron cinco lascas de sílex en este pozo: en el Nivel 1 de la Zona 2 se encontraron tres, y en el Nivel 5 se localizaron dos.

Cerámica: La cerámica recuperada encima del Piso 2 de la plaza (niveles 1 y 2, zonas 1 y 2) data del Clásico Tardío. En los niveles 3 y 4 se recuperaron tiestos que datan del Preclásico Medio y Tardío mezclados con tiestos Cehpech. De manera similar, en el área del carbón que define la zona 3 del Nivel 4 también se encontraron tipos cerámicos Preclásicos mezclados con material del Clásico Tardío. Debido a que no existen límites claros para el área del carbón (zona 3), es difícil afirmar sí el tiesto Muna Pizarra recuperado fuera de la zona 3, pero en el mismo Nivel 4 fue parte del relleno original de este nivel. Esto es especialmente así, sí la Zona 3 representa una característica intrusiva que permitió que estos materiales más recientes se depositaran más abajo de lo que originalmente ocurrieron. En el nivel 6 (incluyendo la zona de tierra carbonizada marcada como zona 3) se recuperó material que data para el Preclásico Medio y Tardío. En este último nivel resulta interesante la presencia del tipo Flor crema, ya que es la primera vez que este tipo cerámico es hallado en Kiuc.

Estructura: N1025E1030

Locus: Cuadro Q16 (Pozo 151)

Lotes: KIU010179, 010184, 010192, 010206, 010214, 010241, 010253

Dimensiones del pozo: niveles 1-2, zonas 1 y 2: 1 m NS por 1 m EW; niveles 3-5: 2 m NS por 0.70 m EW

Ubicación: El Cuadro Q16 se localiza en el lado este de la plaza, frente a la Subestructura N1025E1030; al norte del Cuadro Q15. Este cuadro fue excavado para definir la extensión de la subestructura.

Estratigrafía: Esta unidad fue excavada en cinco niveles, de los cuales los niveles 1 y 2 fueron divididos en dos zonas. Esto es debido a que primero se excavó la mitad sur de la unidad y después la mitad norte.

El Nivel 1, Zona 1 se excavó en la mitad sur del cuadro y llegó a casi 35 cm de profundidad debajo del nivel "0". Este nivel incluye *chich* y tierra café oscura que corresponde al relleno constructivo del Piso 1 de la plaza. De este piso no se encontraron fragmentos de su recubrimiento de estuco. El nivel finalizó al encontrarse los restos del Piso 2.

El Nivel 2, Zona 1 alcanzó 52 cm de profundidad. Este nivel estuvo formado por los restos del Piso 2 y su relleno constructivo que consiste de *chich* y algunas piedras medianas. La tierra tuvo un tono café claro. En el lado este de la unidad se encontraron evidencias de las dos hiladas de altura de piedras que forman la Subestructura N1025E1030. El nivel finalizó al encontrarse el Piso 3, el cual estaba bastante conservado en algunos sectores.

El Nivel 1, Zona 2 fue excavada en la mitad norte de la unidad. Este nivel llegó a 35 cm de profundidad. Al igual que el Nivel 1 de la Zona 1, este nivel estuvo compuesto por *chich* y tierra

café oscura que pertenece al relleno constructivo del Piso 1 de la plaza. El nivel finalizó al encontrar los restos del Piso 2.

El Nivel 2, Zona 2 llegó a 45/52 cm de profundidad. Este nivel estuvo formado por los restos del Piso 2 y su relleno constructivo. Este relleno consistió de *chich* y algunas piedras medianas mezcladas con tierra café clara. En la esquina noreste de la unidad no se encontraron las piedras de la hilada más alta de la Subestructura N1025E1030. El nivel finalizó en el Piso 3 que se encontró casi completo.

El Nivel 3 fue excavado únicamente en el área fuera de la subestructura y llegó a 67 cm de profundidad. Este nivel estuvo compuesto por el Piso 3 y su relleno constructivo. El relleno consistió de *chich* y tierra sascabosa. Al romper este tercer nivel de piso se notaron un poco mejor las piedras que forman la hilada inferior del cimientado de la Subestructura N1025E1030. Sin embargo, algunas de las piedras que se hallaron cerca del extremo noreste de la unidad son bastante burdas y de tamaño diferente, por lo que no parecen ser parte de la subestructura. El nivel finalizó en el Piso 4, piso que se localizó muy bien preservado. Cabe mencionar que en algunas partes, el nivel de este cuarto piso cubre parte de la altura de la hilada inferior de la subestructura, mientras que en otras parece pasar por debajo de ella.

El Nivel 4 alcanzó casi 80 cm de profundidad. Este nivel se compone del Piso 4, una capa delgada de *chich* y *sahcab*. En la esquina noreste del pozo se localizó un fragmento de recubrimiento de estuco bastante grande y en posición vertical. La posición de este fragmento podría indicar que se trata de la esquina noroeste de la Subestructura N1025E1030, es decir, el límite de dicha construcción. Sin embargo, no se encontró la piedra de esquina. Este fragmento de estuco grande se une al Piso 5, lo que sugiere que ambos son contemporáneos. La capa termina en este quinto nivel de piso.

El Nivel 5 llegó a casi 96 cm en la parte norte del pozo y a 110/115 cm en la sur. Este nivel incluye el Piso 5 y su relleno constructivo. El piso de estuco tuvo seis centímetros de grosor y el relleno estuvo formado por una capa de *chich* y algunas piedras medianas. La tierra tuvo un tono rojizo/café claro y también se encontró *sahcab*. En este pozo también se encontró la laja, la cual fue aprovechada para construir la Subestructura N1025E1030.

Elementos no cerámicos: En el Nivel 1 de la Zona 2 se halló una lasca de sílex. En el Nivel 5 se encontraron tres lascas y un fragmento de herramienta del mismo material.

Cerámica: La cerámica recuperada en las dos zonas del Nivel 1 está asociada con la esfera Cehpech. En los Niveles 2 y 3 la cerámica está mezclada, es decir, hay material del Clásico Tardío, Preclásico Tardío y Medio. En los niveles restantes (4 y 5) los tiestos cerámicos datan solamente del Preclásico Medio y Tardío. El material recuperado en el relleno constructivo del Piso 5 (Nivel 5) es particularmente rico en términos de la diversidad de tipos cerámicos Preclásicos representados.

Estructura: N1025E1030

Locus: Cuadro Q17 (Pozo 155)

Lotes: KIU010195, 010208, 010227, 010232, 010233, 010243, 010245

Dimensiones del pozo: niveles 1-2, zona 1: 2 m NS por 1 m EW; nivel 3, zona 1: 2 m NS por 0.80 m EW; niveles 4-5, zona 1: 0.55 m NS por 0.80 EW; niveles 2-3, zona 2: 0.50 m NS por 0.30 m EW

Ubicación: El Cuadro Q17 se localiza en el lado este de la plaza, pegado a la Subestructura N1025E1030. Esta unidad fue excavada para definir con mejor precisión el límite de la subestructura.

Estratigrafía: Este pozo tuvo cinco niveles, de los cuales los niveles 2 y 3 tuvieron dos zonas.

El Nivel 1, Zona 1 fue un nivel natural que llegó a 29 cm, 38 cm, 31 cm y 30 cm, en las esquinas noreste, noroeste, sureste y suroeste, respectivamente. Este nivel consistió del relleno constructivo del Piso 1 de la plaza, formado por piedras pequeñas, algunas medianas y tierra café oscura. El nivel finalizó cuando aparecieron los restos del Piso 2.

El Nivel 2, Zona 1 alcanzó 55 cm de profundidad. Este nivel incluye el Piso 2 y la base del piso que consiste de una capa de *chich*, debajo de la cual se encontraron algunas piedras de tamaño mediano. La tierra tuvo un tono café claro. El nivel finalizó en el Piso 3. Este tercer nivel de piso guardaba un buen estado de conservación, excepto en la esquina noroeste de la unidad, donde no se hallaron evidencias de él. En el extremo sureste del pozo se localizaron algunas piedras burdas colocadas a manera de muro. En la parte central del pozo también se hallaron cuatro piedras grandes y burdas. Todas estas piedras asientan directamente sobre el tercer nivel de piso, lo que sugiere que no formaban parte de la Subestructura N1025E1030.

El Nivel 3, Zona 1 fue excavado a 65 cm de profundidad. Este nivel estuvo formado por los restos del Piso 3 y su relleno constructivo. El relleno consistió de *chich* y tierra sascabosa. Al romper el tercer nivel de piso se notó más claramente que las piedras burdas que aparecieron en el extremo sureste del pozo no forman parte de la Subestructura N1025E1030, pues asientan directamente sobre este tercer nivel de piso. La capa termina en los restos del Piso 4.

El Nivel 4, Zona 1 alcanzó 73/78 cm de profundidad. Este nivel consta de los restos del Piso 4, seguido por una capa delgada de *chich* y *sahcab*. La capa finalizó cuando se encontraron algunos fragmentos del Piso 5.

El Nivel 5, Zona 1 llegó a una profundidad de 124 cm, 95 cm, 116 cm y 95 cm, en las esquinas noreste, noroeste, sureste y suroeste, respectivamente. Este nivel incluye el Piso 5 y su relleno constructivo. El piso de estuco tuvo seis centímetros de grosor y el relleno constructivo estuvo formado por una capa de *chich*, debajo de la cual se encontraron algunas piedras medianas. La tierra tuvo un tono rojizo/café claro y también se encontró *sahcab*. Cabe mencionar que el nivel de este quinto piso se une al fragmento de recubrimiento de estuco localizado en el Cuadro Q16. Este fragmento de estuco posiblemente representa la esquina noroeste de la Subestructura N1025E1030. También es necesario señalar que en este cuadro y en los Cuadros Q15 y Q16 la laja se encuentra a una altura mayor que en los Pozos M10 y N15 excavados la temporada pasada, lo que sugiere que fue aprovechada para construir directamente sobre ella la Subestructura N1025E1030.

El Nivel 2, Zona 2 se trata en realidad de un sondeo exploratorio practicado para determinar si el Piso 3 de la plaza continuaba hacia el este. La capa alcanzó los 49/54 cm de profundidad. Este nivel básicamente consistió en retirar las piedras burdas que aparecieron en el extremo sureste de la unidad al finalizar el Nivel 2 de la Zona 1. Al retirar estas piedras fue posible observar que efectivamente el Piso 3 se extiende hacia el lado este de la plaza. El nivel finalizó en este tercer nivel de piso. Cabe mencionar que este sondeo abarcó también la unidad Q16.

El Nivel 3, Zona 2 alcanzó los 58/63 cm, profundidad a la que fue localizada el Piso 4. Este nivel incluye el Piso 3 y su relleno constructivo. El piso de estuco tuvo cuatro/cinco centímetros de grosor y el relleno constructivo estuvo formado por *chich* y tierra sascabosa. La exploración mostró que junto a la última piedra que se conserva de la Subestructura N1025E1030 (en el Cuadro Q16), el Piso 4 parece subir para unirse con el Piso 3. Sin embargo, en el lado norte del sondeo parece pasar por debajo de este tercer piso.

Elementos no cerámicos: En el Nivel 4 de la Zona 1 se encontró una lasca de sílex y un fragmento

de carbón.

Cerámica: En el Nivel 1 se encontró únicamente material Cehpech. En el Nivel 2 se encontró predominantemente cerámica del Clásico Tardío, aunque en la zona 1 de este mismo nivel se hallaron unos cuantos tiestos del Preclásico Medio y Tardío. Las dos zonas del Nivel 3 aportaron muy poco material cerámico. Aquellos tiestos que pudieron ser identificados datan del Preclásico Medio y Tardío. El Nivel 4 presentó un patrón similar al nivel anterior, tanto en número como en asociación temporal. El Nivel 5 data para el Preclásico Medio a Tardío.

Estructura: N1025E1030

Locus: Cuadro Q18 (Pozo 156)

Lotes: KIU010197, 010212

Dimensiones del pozo: 2 m NS por 1 m EW

Ubicación: El Cuadro Q18 se encuentra en el lado este de la plaza, al norte del Cuadro Q17.

Estratigrafía: Esta unidad tuvo dos niveles.

El Nivel 1 fue excavado a una profundidad de 27/32 cm en la parte norte del pozo y de 22/28 cm en la sur. Este nivel consistió de piedras pequeñas (*chich*) y tierra café oscura, que corresponde al relleno constructivo del Piso 1 de la plaza. La capa fue nivelada artificialmente.

El Nivel 2 llegó a 44 cm en la parte norte y a 41 cm en la sur. Este nivel también incluye *chich* y tierra oscura. El nivel finalizó al aparecer una capa de piedras grandes, las cuales no habían sido encontradas en las otras unidades excavadas. La profundidad a la que fueron halladas estas piedras sugieren que podrían formar parte del relleno constructivo del Piso 2; sin embargo, esto todavía tiene que ser confirmado.

Elementos no cerámicos: No se encontró ninguno en esta unidad.

Cerámica: En ambos niveles de esta unidad se encontraron tiestos del Clásico Tardío mezclados con tiestos de Preclásico Tardío, pero los tiestos Preclásico Tardío llegaron a ser más dominantes en el segundo nivel. Sin embargo, los tipos Cehpech dominaron en ambos lotes.

Estructura: N1025E1030

Locus: Cuadro R13 (Pozo 51)

Lotes: KIU010002, 010007, 010114, 010118, 010215

Dimensiones del pozo: niveles 1-4: 1 m NS por 1 m EW; nivel 5: 1 m NS por .50 m EW

Ubicación: El Cuadro R13 se localiza en el lado este de la plaza, junto al extremo sur de la Subestructura N1025E1030.

Estratigrafía: El Cuadro R13 tuvo cinco niveles. De este cuadro sólo fue excavado su extremo noroeste, ya que el extremo suroeste se exploró la temporada anterior.

El Nivel 1 llegó a una profundidad de 36 cm, 34 cm, 37 cm y 36 cm, en las esquinas noreste, noroeste, sureste y suroeste, respectivamente. Este nivel estuvo formado por tierra café oscura y piedras pequeñas que corresponden al relleno constructivo del Piso 1 de la plaza. De este piso no se encontraron evidencias de su recubrimiento de estuco. La capa fue nivelada artificialmente.

El Nivel 2 se excavó hasta una profundidad de 51 cm, 46 cm, 53 cm y 50 cm, en las esquinas noreste, noroeste, sureste y suroeste, respectivamente. Este nivel continúa siendo el relleno constructivo del Piso 1. La exploración mostró que la hilada superior de la Subestructura N10125E10130 no continúa hacia el norte, lo que sugiere que fue desmantelada desde épocas

prehispánicas. La unidad fue nivelada cuando empezaron a aparecer piedras burdas de tamaño mediano.

El Nivel 3 llegó a 55 cm, 53 cm, 57 cm y 54 cm, en las esquinas noreste, noroeste, sureste y suroeste, respectivamente. Este nivel estuvo formado por las piedras medianas que se observaron al finalizar la capa anterior y tierra oscura. Estas piedras todavía son parte del relleno constructivo del Piso 1. La capa finalizó cuando aparecieron restos del Piso 2 y un tono de tierra más claro.

El Nivel 4 llegó aproximadamente a 60 cm de profundidad. Este nivel se compone de los restos del Piso 2 seguido por una pequeña capa de *chich*. La tierra tuvo un tono café claro.

El Nivel 5 alcanzó 65 cm de profundidad. Este nivel estuvo formado por tierra rojiza y piedras pequeñas, que corresponden al relleno constructivo de la única piedra de la hilada superior que se conserva de la Subestructura N1025E1030 por este sector. La capa finalizó al nivel del Piso 3, aunque no se encontraron evidencias del piso de estuco.

Elementos no cerámicos: En el Nivel 4 se localizó un fragmento circular de barro y un fragmento de estuco. En el Nivel 5 se recuperaron dos lascas de sílex y una posible herramienta del mismo material.

Cerámica: La mayoría de la cerámica recuperada en esta unidad pertenecen a la esfera Cehpech. En los Niveles 1-3 se recuperaron solamente tipos cerámicos del Clásico Tardío. La cerámica Cehpech es el grupo más numeroso recuperado en los Niveles 4 y 5, aunque son reemplazados progresivamente por tipos Preclásicos a medida que la profundidad aumenta. Sin embargo, hay que señalar, que los Niveles 4 y 5 se tratan de capas arbitrarias de rellenos que se encuentran encima del Piso 3 de la plaza.

Estructura: N1025E1030

Locus: Cuadro R14 (Pozo 53)

Lotes: KIU010027, 010122, 010150

Dimensiones del pozo: 2 m NS por 1 m EW

Ubicación: El Cuadro R14 se localiza en el lado este de la plaza, junto a la Subestructura N1025E1030. Este cuadro fue excavado para definir la extensión de la subestructura.

Estratigrafía: Esta unidad de excavación tuvo tres niveles.

El Nivel 1 llegó a una profundidad de 25 cm, 33 cm, 33 cm y 39 cm, en las esquinas noreste, noroeste, sureste y suroeste, respectivamente. Este nivel se compone de *chich* y tierra café oscura que corresponde al relleno constructivo del Piso 1 de la plaza. La capa finalizó cuando empezaron a aparecer unas piedras de tamaño mediano que están a una altura mayor que las halladas al finalizar el Nivel 2 en las unidades Q13 y R13.

El Nivel 2 se excavó hasta una profundidad de 46/49 cm en la parte norte del pozo y de 52/56 cm en la sur. Este nivel consistió de las piedras medianas que se observaron al final de la capa anterior y tierra de color café oscuro. Esta capa de piedras continúa siendo del relleno constructivo del Piso 1. El nivel finalizó en los restos del Piso 2.

El Nivel 3 llegó a una profundidad de 58 cm en la parte norte de la unidad y de 62 cm en la sur. Este nivel se compone de los restos del Piso 2 y su relleno constructivo. El relleno estuvo formado por *chich* y tierra café clara. La capa finalizó cuando se llegó a los restos del Piso 3.

Elementos no cerámicos: En el Nivel 1 se localizó un fragmento de piedra de cueva.

Cerámica: La cerámica del Nivel 1 data del Clásico Tardío. En el Nivel 2 sucede una situación similar, aunque también se recuperaron tiestos Sierra rojo. En el Nivel 3 se encontraron varios tipos

cerámicos Preclásico Medio y Tardío mezclados con material del Clásico Tardío.

OPERACIÓN PATIO B

Sub-Operación: Estructura N1100E1040

Estructura: N1100E1040

Locus: Cuadro F7 (Pozo 65)

Lotes: KIU 010021, 010076, 010107, 010124, 010149, 010202

Dimensiones del pozo: 2 m NS por 2 m EW

Ubicación: La unidad se localiza sobre la plataforma basal, al sur del cuarto más al suroeste. En superficie se notaba una hilada de piedras grandes en dirección norte-sur, las cuales probablemente son parte del derrumbe del muro localizado en el lado este de la unidad. En el lado norte también se encontró otra hilada de piedras que corre en dirección este-oeste.

Estratigrafía: *El Nivel 1* fue excavado de 30 a 52.5 cm en la esquina noreste, de 39 a 66.5 cm en la noroeste, de 49.5 a 52.5 cm en la sureste y de 53 a 63.5 cm en la suroeste. Este nivel consta de piedras pequeñas, las cuales van aumentando de tamaño a medida que la capa se profundiza; la tierra es de color café oscura. En la esquina noroeste, debajo de esta capa de piedras, se encontraron varios fragmentos de estuco que posiblemente correspondan a un primer nivel de piso.

El Nivel 2 se excavó de 60 a 78 cm en la esquina noreste, de 58 a 70 cm en la noroeste, de 57 a 72 cm en la sureste y de 61 a 72 cm en la suroeste. Este nivel está formado por tierra oscura mezclada con *chich* y fragmentos de estuco aplanado. Se encontraron varios fragmentos de estuco en el lado este de la unidad, los cuales son consistentes con los encontrados en el Nivel 1. La hilada de piedras encontrada en el lado norte de la unidad, con dirección este-oeste, fue dejada en su lugar y las excavaciones se realizaron al sur de ellas.

El Nivel 3 comenzó a los 78 cm en la esquina noreste 70 cm en la noroeste, 72 cm en la sureste y suroeste y finalizó a los 81 cm, 79 cm, 84 cm y 85 cm, respectivamente. Este nivel consta del relleno constructivo de la plataforma basal formado por tierra oscura la cual cambia a un tono más claro al final de la capa. Las piedras son un poco más grandes que las del *chich*.

El Nivel 4 fue excavado de 81 a 186 cm en la esquina noreste, de 79 a 173 cm en la noroeste, de 84 a 180 cm en la sureste y de 85 a 128 cm en la suroeste. Las medidas del lado sur corresponden al nivel encima de la laja. Esta capa continúa siendo el relleno constructivo de la plataforma basal que consiste de piedras chicas y grandes mezcladas con tierra de color café claro; la tierra cambia a un tono más claro a medida que la capa se profundiza. Las piedras también van aumentando de tamaño a medida que se acercan a la laja.

El Nivel 5 se excavó de 186 a 238 cm en la esquina noreste, de 173 a 213 cm en la noroeste; las otras esquinas quedaron con las medidas del nivel anterior. Este nivel consta de tierra rojiza oscura.

Elementos no cerámicos: En el Nivel 1 se recuperaron nueve fragmentos de lítica y una gran cantidad de estuco aplanado; en el Nivel 2 también se recuperó estuco y tres elementos de lítica. En el Nivel 4 se encontraron 36 lascas de sílex y tres piezas de caracol trabajado; estos tres últimos elementos se localizaron cerca de la roca madre. En el Nivel 5 se halló una lasca de sílex.

Cerámica: La cerámica de los niveles 1, 2 y 3 corresponden a la esfera Cehpech. Mientras que en el Nivel 1 los tiestos del Clásico Tardío son bastante numerosos, en los Niveles 2 y 3 van

decreciendo en frecuencia numérica. En el Nivel 4 la proporción de material cerámico del Clásico Tardío continúa siendo baja y aparece una variedad de material Preclásico. El Nivel 5 es predominantemente del período Preclásico.

Estructura: N1100E1040

Locus: Cuadro A6 (Pozo 67)

Lotes: KIU 010012, 010058, 010071, 010109, 010116, 010123, 010130, 010207

Dimensiones del pozo: 2 m NS por 2 m EW

Ubicación: Esta unidad se ubica al oeste de la plataforma basal, en una área que parece ser un depósito de basura.

Estratigrafía: El Nivel 1 fue excavado de 35 a 48 cm en la esquina noreste, de 41 a 51 cm en la noroeste, de 38 a 52 cm en la sureste y de 43 a 50 cm en la suroeste. Este nivel consta de tierra café oscura, la cual es más suave y menos compacta que la tierra encontrada en la unidad F2, ubicada al noreste de esta unidad; también se encontraron algunos fragmentos de estuco, los cuales podrían parte de la superficie del patio y unas piedras grandes en el extremo noreste de la unidad que podrían ser parte de la plataforma. En este nivel se recuperó una gran cantidad de cerámica.

El Nivel 2 se excavó de 48 a 72 cm en la esquina noreste, de 51 a 81 cm en la noroeste, de 52 a 78 cm en la sureste y de 50 a 86 cm en la suroeste. Este nivel se compone de *chich* mezclada con tierra oscura, aunque en la esquina sureste del pozo la tierra tuvo un tono más rojizo. También se encontraron varias piedras grandes, cuatro de las cuales parecen ser burdamente careadas. No se encontraron fragmentos de estuco.

El Nivel 3, Zona 1 inició a los 60 cm en la esquina noreste, 66 cm en la noroeste, 59 cm en la sureste y 72 cm en la suroeste, y finalizó a los 79 cm, 80 cm, 76 cm y 83 cm, respectivamente. La Zona 1 tiene aproximadamente 1 m NS y 2 m EW y cubre la parte sur del pozo; la parte norte, a la que denominamos Zona 2, no fue excavada. Este nivel consta de tierra rojiza/oscura mezclada con piedras grandes. También se encontraron fragmentos de estuco.

El Nivel 4, Zona 1 fue excavado de 79 a 95 cm en la esquina noreste, de 80 a 97 cm en la noroeste, de 76 a 97 cm en la sureste y de 83 a 99 cm en la suroeste. Esta capa consiste de poco *chich* mezclado con tierra de un tono más rojizo que el del nivel anterior. Se encontraron algunos fragmentos de estuco.

El Nivel 5, Zona 1 inició a los 95 cm en la esquina noreste, 97 cm en la noroeste, 97 cm en la sureste y 99 cm en la suroeste, y finalizó a los 113 cm, 119 cm, 116 cm y 120 cm, respectivamente. Este nivel se compone de tierra del mismo color que la del nivel anterior y pocas piedras. En el lado este de la zona se encontraron algunas piedras grandes y *sascab*, que posiblemente corresponden a una subestructura.

El Nivel 6, Zona 1 permaneció en 113 cm en la esquina noreste y se excavó de 119 a 133 cm en la noroeste, de 116 a 129 cm en la sureste y de 120 a 137 cm en la suroeste. Este nivel es similar al nivel 5, es decir, tierra rojiza y pocas piedras. Las piedras y el *sascab* localizados al finalizar el Nivel 5 quedaron completamente expuestos en este nivel, por lo que fue posible observar que alrededor de los bordes de las piedras había tierra quemada. En la esquina sureste del pozo se llegó a la roca madre.

El Nivel 7, Zona 1 fue excavado de 113 a 224 cm en la esquina noreste, de 133 a 224 cm en la noroeste, de 129 a 224 cm en la sureste y de 137 a 226 cm en la suroeste. Este nivel sólo fue excavado en el lado oeste de la unidad y consistió de tierra de color similar a la de las capas 4- 6.

No se llegó a la laja en este lado del pozo. Los tiestos cerámicos sólo se recuperaron en la parte superior de la capa.

El Nivel 7, Zona 3 se ubica dentro de la posible subestructura. En realidad este nivel básicamente consistió en retirar una ligera capa de tierra para exponer mejor el posible relleno de la subestructura, que consiste de *sascab*.

Elementos no cerámicos: En la Zona 1 del Nivel 1 se recuperaron 27 lascas de sílex, la mayoría de tamaño pequeño lo que sugiere retoques y acabado; también un fragmento de navajilla de obsidiana, varios fragmentos de estuco y de enlucido de barro y zacate, y una pieza de hueso. En la Zona 1 del Nivel 2 se localizaron 15 lascas de sílex. En la Zona 1 del Nivel 3 se recuperaron tres lascas de sílex, un fragmento de navajilla de obsidiana y estuco. En la Zona 1 del Nivel 4 se hallaron ocho lascas de sílex, fragmentos de estuco y una cabeza en forma de mono. En la Zona 1 del Nivel 5 se recuperaron cuatro lascas de sílex y en el Nivel 6 una lasca más del mismo material.

Cerámica: En conjunto, este pozo tiene dos características distintivas. La primera, la gran cantidad de cerámica, la cual fue disminuyendo gradualmente a medida que el pozo quedaba más profundo. Segunda, esta unidad muestra un alto grado de mezcla, siendo la cerámica Cehpech la dominante en cada nivel. Sin embargo, la importancia de esta unidad se debe a la diversidad de cerámica temporalmente diagnóstica que presenta. En el Nivel 2 se recuperaron fragmentos de vajillas rojas Batres y Xanabá. En el Nivel 3 se encontró un fragmento de Naranja Fina. Aunque no es concluyente, estos tiestos cerámicos permiten plantear la posibilidad de una utilización de Kiuic durante el Clásico Temprano y Medio. En los Niveles 4-7 se recuperaron tiestos del Preclásico Medio y Tardío.

Estructura: N1100E1040

Locus: B6 (Pozo 68)

Lotes: KIU 010014, 010081, 010178, 010185, 010186, 010191, 010196, 010228

Dimensiones del pozo: 2 m NS por 2 m EW

Ubicación: Esta unidad se ubica en la pendiente oeste de la plataforma y también abarca parte del área del depósito de basura. En el lado oeste del pozo se observan piedras grandes de forma irregular y en el lado este piedras de tamaño más pequeño pero también de forma irregular.

Estratigrafía: *El Nivel 1* fue excavado de 18 a 18.5 cm en la esquina noreste, de 36 a 56 cm en la noroeste, de 21 a 25 cm en la sureste y de 41 a 47 cm en la suroeste. En el lado este del pozo se encontró *chich* y piedras grandes de la plataforma; la tierra tuvo un color café oscuro.

El Nivel 2, Zona 1 se excavó de 30 a 60 cm en la esquina noreste, de 56 a 65 cm en la noroeste, de 25 a 62 cm en la sureste y de 47 a 66 cm en la suroeste. La zona tuvo 1 m NS por 2 m EW y cubrió la mitad sur del pozo. Consiste también de tierra café oscura y piedras grandes.

El Nivel 3, Zona 1 fue excavado de 65 a 80 cm en la esquina noroeste y de 66 a 76 cm en la suroeste; la esquina noreste se quedó en 60 cm y la esquina sureste en 62 cm. Esta capa consiste de tierra de color café, la cual cambia a un tono más rojizo/oscuro en la mitad este de la zona. En este nivel se encontró poco *chich*, aunque una gran cantidad de tiestos cerámicos.

El Nivel 4, Zona 1 inició a los 60 cm en la esquina noreste, 80 cm en la noroeste, 62 cm en la sureste y 76 cm en la suroeste, y finalizó a los 92 cm, 96 cm, 94 cm y 94 cm, respectivamente. En este nivel la tierra fue de color rojizo/oscuro y al finalizar la capa apareció *sascab*. Este *sascab* parece estar al mismo nivel que el encontrado en la unidad A6. A partir de este nivel la unidad fue reducida a 1 m NS por 1.15 m EW, con la finalidad de evitar retirar el derrumbe de la plataforma. *El Nivel 5, Zona*

I fue excavado de 92 a 104 cm en la esquina noreste, de 96 a 106 cm en la noroeste, de 94 a 113 cm en la sureste y de 94 a 118 cm en la suroeste. Este nivel únicamente abarcó los lados sur y este de la unidad. La tierra tuvo un color rojizo mezclado con algunas piedras pequeñas. En este cuadro continúa la posible subestructura observada en la unidad A6, que consiste de varias piedras grandes alineadas, las cuales están asociadas a fragmentos de estuco; sus orillas presentaban huellas de tierra quemada. En el interior de esta posible construcción también se encontró *sascab*.

El Nivel 5, Zona 3 consistió básicamente en retirar una capa delgada de tierra para exponer claramente el *sascab* al interior de la posible subestructura. Esta zona tuvo aproximadamente 114 cm de longitud, en dirección este-oeste.

El Nivel 6, Zona 1 quedó con las medidas del nivel anterior, excepto en la esquina suroeste donde llegó a los 131 cm. Esta última área fue la única que no llegó a la laja. La tierra de esta parte tuvo un tono rojizo.

Elementos no cerámicos: En el Nivel 1 se recuperaron seis lascas de sílex y fragmentos de estuco. En el Nivel 2 se hallaron cuatro piezas líticas y también fragmentos de estuco. El Nivel 3 tuvo ocho lascas de sílex y un fragmento de mano de metate; también se recuperó una pieza de caracol no trabajado. En el Nivel 4 se localizaron cinco piezas líticas así como fragmentos de estuco. En la Zona 3 del Nivel 5 se recuperaron cuatro lascas de sílex.

Cerámica: La cerámica de esta unidad, al igual que la de la unidad A6 (Pozo 67), presenta un alto grado de mezcla. De nuevo la cerámica Cehpech prevalece a través de la estratigrafía y comprende toda la cerámica identificada en los niveles más bajos (5 y 6). Aunque los Niveles 1-4 contienen cerámica que se extiende desde el Preclásico Medio y Tardío hasta el Clásico Temprano, Medio y Tardío.

Estructura: N1100E1040

Locus: Cuadro C6 (Pozo 69)

Lotes: KIU 010016, 010093, 010157

Dimensiones del pozo: 2 m NS por 2 m EW

Ubicación: Esta unidad se ubica en el lado oeste de la plataforma.

Estratigrafía: *El Nivel 1* fue excavado de 6 a 19 cm en la esquina noreste, de 83 a 93 cm en la noroeste, de 19 a 37 cm en la sureste y de 92 a 97 cm en la suroeste. Este nivel consiste de *chich* y algunos fragmentos pequeños de estuco. También se encontraron algunas piedras más grandes y de forma más irregular que las observadas en la parte superior de la plataforma; posiblemente forman parte de dicha plataforma. La hilada de piedras encontrada en la unidad F7, que tiene una dirección norte-sur, continúa en esta unidad.

El Nivel 2, Zona 1 se ubica en la esquina suroeste y se dirige hacia la hilada basal de la plataforma. Este nivel fue excavado de 104 a 119 cm en la esquina noreste, de 104 a 133 cm en la noroeste, de 89 a 119 cm en la sureste y de 97 a 135 cm en la suroeste. Consiste de tierra oscura mezclada con piedras de tamaño chico a mediano. También se encontraron varias piedras de derrumbe.

Elementos no cerámicos: En el nivel 1 se recuperaron fragmentos de estuco.

Cerámica: Toda la cerámica data para el Clásico Tardío.

Estructura: N1100E1040

Locus: Cuadro D6 (Pozo 70)

Lotes: KIU 010018, 010094, 010096, 010247

Dimensiones del pozo: 2 m NS por 2 m EW

Ubicación: En el lado sur de la unidad se encontró una hilada de piedras que tiene una dirección este-oeste, la cual continúa en la unidad E6. En el lado oeste también se localizó una hilada de piedras en dirección norte-sur, la cual continúa en la unidad C6. Esta unidad fue dividida en dos zonas; la zona 1 quedó ubicada al interior del cuarto.

Estratigrafía: El Nivel 1, Zona 1 fue excavado de 6 a 23 cm en la esquina noreste, de 15 a 24 cm en la noroeste y de 28 a 29.5 cm en la sureste; la esquina suroeste se quedó en 30 cm. Este nivel consiste de tierra café oscura mezclada con *chich* bastante compacto. Esta capa es bastante similar a las encontradas en las unidades E6 y F6 al mismo nivel.

El Nivel 1, Zona 2 se ubica en el lado oeste de la unidad. Este nivel inició a los 15 cm en la esquina noreste, 26 cm en la noroeste, 30 cm en la sureste y 36 cm en la suroeste, y finalizó a los 24 cm, 35 cm, 28 cm y 38 cm, respectivamente. En el lado norte de la zona se encontró un fragmento de piso de estuco; en el lado sur se hallaron las piedras de una banqueta que al parecer cubrieron el piso (las evidencias obtenidas en la Zona 2 de la unidad D5 indican que el nivel de piso localizado fue anterior a la construcción de la banqueta).

El Nivel 2, Zona 2 consistió de tierra oscura mezclada con algunas piedras. No se encontraron evidencias de las piedras que podrían haber formado el muro del lado oeste de la banqueta.

Elementos no cerámicos: Se encontraron fragmentos de enlucido de barro y zacate en la recolección de superficie. En el Nivel 1, después de retirar las piedras desplomadas de la banqueta, se recuperaron varios fragmentos de estuco aplanado. En la zona 2 de ambos niveles también se encontraron fragmentos de estuco aplanado.

Cerámica: Toda la cerámica data para el Clásico Tardío.

Estructura: N1100E1040

Locus: Cuadro E6 (Pozo 71)

Lotes: KIU 010020, 010095

Dimensiones del pozo: 2 m NS por 2 m EW

Ubicación: Esta unidad se localiza en el interior del cuarto más al noroeste de la plataforma. La hilada de piedras en dirección este-oeste observada en la unidad D6, continúa en el lado sur de esta unidad.

Estratigrafía: El Nivel 1 fue excavado de 21 a 27 cm en la esquina noreste, de 15 a 24 cm en la noroeste, de 28 a 32 cm en la sureste y de 28 a 29 cm en la suroeste. Esta capa estuvo formada por tierra café oscura y *chich* bastante compacto.

Elementos no cerámicos: En el Nivel 1 se encontraron fragmentos de estuco.

Cerámica: La mayoría de la cerámica del Nivel 1 data para el Clásico Tardío. La única excepción es un tiesto Batres Rojo.

Estructura: N1100E1040

Locus: Cuadro F6 (Pozo 72)

Lotes: KIU 010022, 010080, 010204, 010246, 010250

Dimensiones del pozo: 2 m NS por 2 m EW

Ubicación: La hilada de piedras observadas en las unidades D7, E7, F7 y G7 continúa en el lado sur de esta unidad. En el lado este también se observan piedras grandes de derrumbe.

Estratigrafía: El Nivel 1 fue excavado de 33 a 36 cm en la noroeste y de 39 a 41 cm en la suroeste;

la esquina noreste permaneció en 14 cm y la sureste en 23 cm. La tierra tuvo un color café oscuro mezclada con varias piedras de tamaño grande, las cuales son parte del derrumbe de un muro que tiene una dirección norte-sur, ubicado en el lado este de la unidad. También se encontraron algunas piedras labradas y fragmentos de un piso de estuco, el cual se encontró mejor conservado en la parte central de la unidad. En el lado sur del pozo se observa una hilada de piedras que tiene una dirección este-oeste, la cual también se nota en la unidad F7. La hilada de piedras con dirección norte-sur continúa en la unidad F5 y al parecer es parte de la banqueta.

El Nivel 1, Zona 2 consistió básicamente en retirar algunas piedras para exponer claramente la banqueta. Fue claro que la banqueta no continúa a todo lo largo de las piedras de la base al frente del cuarto.

El Nivel 2, Zona 1 se ubica fuera de la banqueta, hacia el sur de la unidad. Este nivel básicamente consistió en retirar la tierra de color oscura y el *chich* compacto de la base del piso para exponer claramente las piedras del muro que tienen una dirección este-oeste.

El Nivel 2, Zona 2 fue excavado al interior de la banqueta y consiste de tierra oscura con piedras chicas y algunas piedras medianas del núcleo.

Elementos no cerámicos: En la recolección de superficie se recuperaron fragmentos de enlucido de barro y zacate. En el Nivel 1 se hallaron fragmentos de estuco y una lasca de sílex. En la zona 1 del Nivel 2 también se recuperaron fragmentos de estuco y un fragmento de núcleo de sílex, y en la zona 2 de este mismo nivel se localizaron fragmentos de estuco y una lasca de sílex.

Cerámica: Existe una notable diferencia en el número de tiestos cerámicos recuperados de las diferentes zonas. Los doce tiestos cerámicos recuperados en la zona 2 corresponden al Clásico Tardío. En la zona 1 los tiestos fueron más generalizados. La mayoría de la cerámica pertenece a la esfera Cehpech, excepto algunos tiestos que tentativamente han sido identificados como Yacman estriado recuperados en el Nivel 1.

Estructura: N1100E1040

Locus: Cuadro G6 (Pozo 73)

Lotes: KIU 010024, 010176, 010177, 010249

Dimensiones del pozo: 2 m NS por 2 m EW

Ubicación: En el lado oeste de la unidad se nota la hilada basal de un muro que corre en dirección norte-sur así como también parte del derrumbe de este mismo muro. En el lado sur del pozo se nota otra hilada de piedras.

Estratigrafía: *El Nivel 1, Zona 1* fue excavado de 39 a 42 cm en la esquina noreste, de 30 a 40 cm en la noroeste, de 50.5 a 56 cm en la sureste y de 28 a 29 cm en la suroeste. Esta capa estuvo formada por tierra café oscura mezclada con piedras grandes, las cuales son parte del derrumbe del muro ubicado en la zona 2.

El Nivel 1, Zona 2 se excavó de 30 a 40 cm en la esquina noreste, de 23 a 25 cm en la noroeste, de 46.5 a 49 cm en la sureste y de 37.5 a 43 cm en la suroeste. Este nivel se compone del derrumbe del muro.

El Nivel 2, Zona 2 consiste básicamente del núcleo del muro que fue retirado para realizar la consolidación.

Elementos no cerámicos: En el Nivel 1 se recuperaron tres lascas de sílex después de haber removido las piedras de derrumbe.

Cerámica: Toda la cerámica data para el Clásico Tardío.

Estructura: N1100E1040

Locus: Cuadro D5 (Pozo 77)

Lotes: KIU 010039, 010104, 010105, 010231

Dimensiones del pozo: 2 m NS por 2 m EW

Ubicación: Esta unidad se localiza en la esquina noroeste de la plataforma de la estructura. En el lado norte de la unidad se notan dos hiladas de piedras en dirección este-oeste y en el lado oeste se observan otras dos hiladas que corren en dirección norte-sur. La hilada de piedras más al norte de las que tienen una dirección este-oeste fue construida en época reciente para encerrar ganado. La hilada más al sur así como una de las hiladas del lado oeste son parte de los muros del cuarto; la otra hilada del lado este forma parte de la banqueta. Esta unidad fue dividida en dos zonas: la zona 1 abarca el extremo sureste del pozo y la zona 2 abarca el área entre el muro del cuarto y la banqueta.

Estratigrafía: *El Nivel 1, Zona 1* se redujo a .8 m NS por 1.27 m EW y fue excavado de 39.5 a 52 cm en la esquina noreste, de 38 a 48 cm en la noroeste, de 41 a 53 cm en la sureste y de 40 a 52 cm en la suroeste. Este nivel estuvo formado por *chich* compacto, similar al de la zona 1 de las unidades E5, F5, D6 y F6; también se encontró una piedra grande de derrumbe.

El Nivel 1, Zona 2 fue excavado de 74 a 74.5 cm en la esquina noreste, de 48 a 50 cm en la noroeste y de 54 a 60 cm en la suroeste. Este nivel estuvo formado por tierra oscura mezclada con *chich*. En el lado oeste de la zona se encontraron fragmentos de un piso de estuco. Este piso fue anterior a la construcción de la banqueta y posiblemente también a la edificación de los muros del cuarto.

El Nivel 2, Zona 2 consistió básicamente en retirar el núcleo de la banqueta y enderezar las piedras de la misma para su posterior consolidación. Al retirar el núcleo de la banqueta fue más evidente que el piso localizado en el nivel 1 pasa por debajo, lo que indica que fue construido anteriormente. La tierra debajo de las piedras de la banqueta fue de color oscuro mezclado con *chich*. Para consolidar el muro del cuarto fue necesario retirar la hilada de piedras que posiblemente sirvió como límite para encerrar ganado, observada en la superficie de la unidad.

Elementos no cerámicos: Se recuperaron bastantes fragmentos de estuco aplanado (tres bolsas) los cuales parecen corresponder al piso localizado.

Cerámica: Toda la cerámica corresponde al Clásico Tardío.

Estructura: N1100E1040

Locus: Cuadro E5 (Pozo 78)

Lotes: KIU 010041, 010102, 010103, 010229

Dimensiones del pozo: 2 m NS por 2 m EW

Ubicación: Esta unidad se ubica dentro del cuarto oeste, encima de la plataforma. En el lado norte del pozo se nota la hilada basal de piedras que corre en dirección este-oeste, observada también en la unidad D5, y varias piedras de revestimiento. Esta unidad fue dividida en dos zonas: la zona 1 se ubica en la mitad sur del pozo y la zona 2 en la mitad norte.

Estratigrafía: *El Nivel 1, Zona 1* se redujo a .9 m NS por 2 m EW y fue excavado de 41 a 49.5 cm en la esquina noreste, de 38 a 52 cm en la noroeste, de 43 a 49.5 cm en la sureste y de 41 a 51 cm en la suroeste. Este nivel consiste de tierra oscura mezclada con *chich*, similar a las unidades F6, D5, F5 y E6; también se encontraron dos piedras de derrumbe.

El Nivel 1, Zona 2 permaneció en los 49 cm en la esquina NW y se excavó de 38 a 43 cm en la noreste, de 41 a 49.5 cm en la sureste y de 38 a 52 cm en la suroeste. Esta zona midió 1.10 m NS por 2 m EW. El nivel estuvo compuesto por tierra café oscura. Debajo de esta tierra se encontró una

capa de *chich* , que probablemente formó parte del relleno de la banqueta.

El Nivel 2, Zona 2 consistió básicamente en retirar la tierra oscura y el núcleo de la banqueta y del muro para su posterior consolidación. Cabe señalar que después de haber retirado el núcleo se encontraron fragmentos de un piso de estuco, el cual es similar al encontrado en la zona 2 del Nivel 1 de la unidad D5.

Elementos no cerámicos: En la zona 1 del Nivel 1 se recuperaron dos piezas de piedra trabajada. En la zona 2 del Nivel 1 se halló una navajilla de obsidiana.

Cerámica: Toda la cerámica data para el Clásico Tardío.

Estructura: N1100E1040

Locus: Cuadro F5 (Pozo 79)

Lotes: KIU 010043, 010089, 010091, 010230

Dimensiones del pozo: 2 m NS por 2 m EW

Ubicación: Esta unidad se localiza en la esquina noreste del cuarto más al oeste de la estructura. En el lado norte de la unidad En el lado norte de la unidad se notan dos hiladas de piedras en dirección este-oeste y en el lado este se observan otras dos hiladas que corren en dirección norte-sur. La hilada de piedras más al sur de las que tienen una dirección este-oeste y la hilada más al oeste son parte de los muros del cuarto; la otra hilada del lado este es parte de la banqueta. Esta unidad fue dividida en dos zonas: la zona 1 abarca el extremo suroeste del pozo y la zona 2 abarca el área entre el muro del cuarto y la banqueta

Estratigrafía: *El Nivel 1, Zona 1* fue excavado de 37 a 44.5 cm en la esquina noreste, de 38 a 50 cm en la noroeste, de 29.5 a 48 cm en la sureste y de 41 a 49.5 cm en la suroeste. La tierra de esta zona es de color café oscuro mezclado con *chich*, el cual es parte del relleno del piso. También se encontraron varias piedras grandes derrumbadas que forman parte del muro del cuarto. Algunas de estas piedras están burdamente trabajadas.

El Nivel 1, Zona 2 fue excavado de 24.5 a 26 cm en la esquina noreste; las otras esquinas no fueron excavadas. Las excavaciones en esta zona consistieron básicamente en retirar una capa de tierra para exponer claramente las piedras derrumbadas de los muros. El muro norte parece haberse derrumbado hacia el exterior, sobre la plataforma.

El Nivel 2, Zona 2 se trata básicamente de la preparación de la banqueta para su posterior consolidación. Al retirar las piedras derrumbadas de los muros apareció una capa de *chich* mezclado con tierra oscura, así como también fragmentos de un piso de estuco. Resultó claro que la hilada de piedras más al norte (que corre en dirección este-oeste) no es continuo, existen espacios entre las piedras. Uno de los muros del lado este (que corren en dirección norte-sur) parece ser contemporáneo con dicha hilada. La otra hilada del lado este parece ser el muro oeste de otro posible cuarto.

Elementos no cerámicos: En la zona 1 del Nivel 1 se recuperaron fragmentos de estuco y en la zona 2 del Nivel 2 también se recuperaron fragmentos de estuco y tres lascas de sílex.

Cerámica: Toda la cerámica de la zona 2 data para el Clásico Tardío. La mayoría de la cerámica de la zona 1 corresponde a la esfera Cehpech, excepto un tiesto Batres Rojo que también fue hallado en esta zona.

Estructura: N1100E1040

Locus: Cuadro G5 (Pozo 80)

Lotes: 010045, 010187, 010188, 010248

Dimensiones del pozo: 2 m NS por 2 m EW

Ubicación: Esta unidad se localiza en el lado este del cuarto más al oeste de la estructura. En el lado oeste del pozo se notan las piedras derrumbadas de un muro que corre en dirección norte-sur, y que probablemente forma el lado este de otro posible cuarto (las piedras que forman el lado oeste de este mismo muro son aquellas observadas en la unidad F5). En el lado norte del pozo se nota otra hilada de piedras que corre en dirección este-oeste. El muro que corre en dirección norte-sur dividió la unidad en dos zonas: la zona 1 se extiende hacia el oeste de dicho muro y la zona 2 se extiende hacia el lado este.

Estratigrafía: El Nivel 1, Zona 1 fue excavado de 33 a 47 cm en la esquina noreste, de 30.5 a 31 cm en la noroeste, de 36 a 42 cm en la sureste y de 30.5 a 37 cm en la suroeste. Este nivel consiste de tierra café oscura y piedras derrumbadas del muro. Debajo de estas piedras se encontraron fragmentos de un piso de estuco.

El Nivel 1, Zona 2 fue excavado de 23 a 31 cm en la esquina noreste, de 30.5 a 37 cm en la noroeste, de 26 a 37 cm en la sureste y de 30.5 a 31 cm en la suroeste. Este nivel consiste de tierra café oscura y piedras burdas del núcleo del muro. Esta unidad incluye parte de la unidad F5.

El Nivel 2, Zona 2 consistió básicamente en retirar el núcleo del muro para su posterior consolidación. Hacia el lado norte de la zona se encontró tierra de un tono café claro que podría estar mezclado con restos del piso de estuco.

Elementos no cerámicos: En la zona 1 del Nivel 1 y en la zona 2 del Nivel 2 se recuperaron fragmentos de piso de estuco.

Cerámica: En las zonas 1 y 2 del Nivel 1 únicamente se recuperaron tiestos del Clásico Tardío. En la zona 2 del Nivel 2 además de cerámica del Clásico Tardío también se hallaron tiestos del Preclásico Medio.

Estructura: N1100E1040

Locus: Cuadro F4 (Pozo 86)

Lotes: KIU 010044, 0100092, 010254

Dimensiones del pozo: 2 m NS por 2 m EW

Ubicación: Esta unidad se ubica en la pendiente norte de la plataforma de la estructura. En el lado sur del pozo se encontraron varias piedras grandes y de forma irregular derrumbadas; en el lado sur también se observó una hilada de piedras grandes trabajadas que corren en dirección este-oeste. Esta unidad fue dividida en dos zonas a partir del nivel 2; la zona 2 abarca el área al sur de la hilada de piedras trabajadas de la plataforma.

Estratigrafía: El Nivel 1 fue excavado de 107 a 109 cm en la esquina noreste, de 110 a 126 cm en la noroeste y de 29 a 34 cm en la suroeste; la esquina sureste permaneció en 19 cm. Este nivel consiste de tierra oscura y piedras pequeñas y grandes, que posiblemente son parte de relleno constructivo de la pared norte del cuarto.

El Nivel 2, Zona 2 consistió básicamente en retirar las piedras de núcleo del muro y la banqueta para su posterior consolidación. Al retirar estos materiales apareció un piso de estuco al frente de la parte sur del muro, el cual parece ser el mismo que pasa por debajo de la banqueta y que ha sido observado en las otras unidades. El muro del cuarto (detrás de la banqueta) no parece continuar.

Elementos no cerámicos: En el Nivel 1 se recuperaron fragmentos de estuco. En la zona 2 del Nivel 2, además de los estucos, también se recuperaron cinco lascas de sílex.

Cerámica: Toda la cerámica corresponde al Clásico Tardío.

Estructura: N1100E104

Locus: Cuadro F3 (Pozo 92)

Lotes: KIU 010051, 010079

Dimensiones del pozo: 2 m NS por 2 m EW

Ubicación: Esta unidad se ubica en el lado norte de la plataforma, al norte de la unidad F4. En el lado sur del pozo se observaron varias piedras grandes derrumbadas.

Estratigrafía: El Nivel 1 fue excavado de 74 a 93.5 cm en la esquina noreste, de 71 a 94.5 cm en la noroeste y de 25 a 54 cm en la suroeste; la esquina sureste no fue excavada. Este nivel consta de tierra café oscura, aunque en la esquina noreste, al finalizar la capa, se encontró tierra con un tono más rojizo. En el lado sur del pozo se encontró una gran cantidad de *chich*.

Elementos no cerámicos: En el Nivel 1 se recuperaron siete lascas y un fragmento de punta de flecha de sílex.

Cerámica: La cerámica del Nivel 1 es predominantemente parte de la esfera Cehpech. Sin embargo, también se recuperaron tiestos Bakxoc negro sobre crema a *buff* y Naranja fina.

Estructura: N1100E1040

Locus: Cuadro F2 (Pozo 97)

Lotes: KIU 010054, 010059, 010072, 010106, 010108, 010115

Dimensiones del pozo: 2 m NS por 2 m EW

Ubicación: Esta unidad se localiza al norte de la plataforma en el área del depósito de basura. En el lado oeste del pozo se encontraron algunas piedras chicas y grandes que posiblemente pertenecen al derrumbe de la plataforma y/o a los muros de uno de los cuartos ubicado en su parte superior. Estas piedras son de forma irregular y corren en dirección SW-NE. En el lado este de la unidad también se encontraron algunas piedras grandes que posiblemente son de derrumbe. La unidad fue dividida en dos zonas a partir del nivel 2; la zona 1 abarca el lado este del pozo y midió 2 m NS por 1.1 m EW.

Estratigrafía: El Nivel 1 fue excavado de 32 a 39 cm en la esquina noreste, de 32 a 40.5 cm en la noroeste, de 21 a 58.5 cm en la sureste y de 18 a 41 cm en la suroeste. Este nivel consta de tierra de color café oscura, la cual es bastante compacta y seca, mezclada con algunas piedras de tamaño chico.

El Nivel 2 se excavó de 39 a 58.5 cm en la esquina noreste, de 40.5 a 60 cm en la noroeste, de 38.5 a 59 cm en la sureste y de 1 a 55.5 cm en la suroeste. En este nivel se encontraron dos tonos de tierra: en el lado sur del pozo la tierra es de color café claro mezclada con algunos fragmentos pequeños de estuco y *chich*; esta mezcla sugiere que los fragmentos de estuco no son parte de un piso desintegrado. Más bien parece que son parte del recubrimiento de la plataforma. En el lado norte del pozo la tierra es de color café oscura, similar a la del Nivel 1. Al final de la capa en ambos lados (norte y sur) la tierra es café oscura.

El Nivel 3, Zona 1 se excavó de 58.5 a 79.5 cm en la esquina noreste, de 59 a 80 cm en la noroeste, de 59 a 78 cm en la sureste y de 55 a 77 cm en la suroeste. En este nivel la tierra tuvo un tono rojizo brillante. Sólo fue necesario remover una piedra grande encontrada en el lado este de la unidad.

El Nivel 4, Zona 1 fue excavado de 79.5 a 99 cm en la esquina noreste, de 80 a 100 cm en la noroeste, de 78 a 92 cm en la sureste y de 77 a 98 cm en la suroeste. Este nivel también se compone

de tierra rojiza mezclada con algunas piedras.

El Nivel 5, Zona 1 se excavó de 99 a 107 cm en la esquina noreste, de 92 a 137 cm en la sureste y de 98 a 106 cm en la suroeste. Este nivel se compone únicamente de tierra rojiza. En toda la unidad, excepto en la esquina sureste, se llegó a la roca madre.

Elementos no cerámicos: En la recolección de superficie se hallaron fragmentos de enlucido de barro y zacate. En la Capa 1 se recuperaron 23 lascas, un raspador y un fragmento de núcleo de sílex; también un fragmento de navajilla de obsidiana, un fragmento de piedra de cueva y algunos fragmentos de estuco. En el Nivel 2 se hallaron 37 lascas y un fragmento de punta de flecha de sílex, dos fragmentos de navajilla de obsidiana y fragmentos de estuco. En la Capa 3 se recuperaron dos fragmentos de lítica.

Cerámica: La cerámica de esta unidad es similar a la hallada en los pozos 65, 67 y 68. La cerámica Cehpech se recuperó en cada uno de los niveles, aunque decreció a medida que el pozo quedaba más profundo. También disminuyó el número de tientos cerámicos con cada uno de los niveles e incluso se encontraron algunos tientos del Clásico Temprano y Medio. En conjunto, en los distintos niveles de esta unidad se observó una composición diversa de cerámica no-Cehpech.

Estructura: N1100E1040

Locus: (Pozos 60, 61, 62, 63, 64, 66, 74, 75, 76, 81, 82, 83, 84, 85, 87, 88, 89, 90, 91, 93, 94, 95, 96 y 98)

Lotes: KIU 010011, 010013, 010015, 010017, 010019, 010023, 010025, 010026, 010035, 010036, 010037, 010038, 010040, 010042, 010046, 010047, 010048, 010049, 010050, 010052, 010053, 010055, 010056, 010057

Dimensiones del pozo: Cada una de las unidades mide 2 m NS por 2m EW.

Ubicación: Todas estas unidades se localizan al noroeste de la plataforma y también al norte y oeste de esta misma área. Estas últimas partes se piensa son parte de un depósito de basura. En todas estas unidades solamente se hizo una recolección de materiales de superficie durante esta temporada de campo.

Estratigrafía:

Elementos no cerámicos: En los pozos 60, 75, 81, 82, 87 y 95 se recuperaron fragmentos de enlucido de barro y zacate. En cada uno de los pozos 75, 81, 82 y 95 se recuperó una lasca de sílex.

Cerámica: La cerámica recuperada en las recolecciones de superficie dentro y fuera del Patio B se asocian predominantemente con el período Clásico Tardío. Yokat estriado y Muna Pizarra.

Estructura: N1100E1040

Locus: (Pozos 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149 y 150)

Lotes: KIU 010131, 010132, 010133, 010134, 010135, 010136, 010137, 010138, 010139, 010140, 010141, 010142, 010143, 010144, 010145, 010146, 010147, 010148, 010158, 010159, 010160, 010161, 010162, 010163, 010164, 010165, 010166, 010167, 010168, 010169, 010170, 010171, 010172, 010173, 010174, 010175

Dimensiones del pozo: Cada una de las unidades mide 2 m NS por 2m EW.

Ubicación: Durante las excavaciones fue posible determinar que la Estr. N1100E1040 continúa a lo largo del lado norte de la plataforma. Durante la temporada 2002 planeamos excavar y consolidar toda la estructura. Es por ello, que en esta ocasión se colocó una cuadrícula y se procedió a la

recolección de superficie. La cuadrícula fue colocada al norte de la parte posterior del Patio B de tal manera que también se incluyó el área del depósito de basura que se localiza junto a la plataforma. Este depósito de basura también será excavado en 2002.

Elementos no cerámicos: En el pozo 133 se recuperaron fragmentos de estuco.

Cerámica: La cerámica recuperada en las recolecciones de superficie dentro y fuera del Patio B se asocian predominantemente con el período Clásico Tardío. Yokat estriado y Muna Pizarra.

OPERACIÓN PLAZA COLOMTÉ

Estructura: Plaza Colomté

Locus: Pozo 157 (Cuadro 1)

Lotes: KIU010200, 010210, 010216, 010220, 010223, 010225, 010235, 010239

Dimensiones del pozo: 2 m NS por 2 m EW

Ubicación: El Pozo 157 se encuentra ubicado fuera del muro de retención norte de la Plaza Colomté del Grupo Chulul, en un área de depósito de basura. Este basurero es un elemento bastante visible, pues formó una pequeña elevación en la orilla de dicho muro. El Pozo 157 fue practicado en la parte más baja del basurero, aproximadamente a 7 m al norte del muro de retención, y a 2 m al norte del Pozo 158. Se procedió a excavar este pozo con la finalidad de obtener muestras de los desechos cerámicos que produjeron los Mayas que utilizaron los edificios de esta plaza.

Estratigrafía: Este pozo fue excavado en ocho niveles hasta alcanzar la roca madre.

El Nivel 1 alcanzó una profundidad de 92 cm, 53 cm, 56 cm y 24 cm, en las esquinas noreste, noroeste, sureste y suroeste, respectivamente). Este nivel consistió de tierra café oscura/rojiza, mezclada con pocas piedras chicas. Se recuperó bastante cerámica en esta capa.

El Nivel 2 llegó a 111 cm, 74 cm, 71 cm y 47 cm, en las esquinas noreste, noroeste, sureste y suroeste, respectivamente. Este nivel fue similar al anterior, ya que la tierra fue del mismo tono y tuvo pocas piedras pequeñas. En este nivel se incrementó la cantidad de tiestos cerámicos, así como la de elementos líticos.

El Nivel 3 alcanzó 125 cm, 93 cm, 94 cm y 64 cm, en las esquinas noreste, noroeste, sureste y suroeste, respectivamente. En este nivel la tierra es más rojiza que café oscura. También aumentó la cantidad de piedras chicas (*chich*) y de tiestos cerámicos.

El Nivel 4 fue excavado a 142 cm, 111 cm, 112 cm y 86 cm, en las esquinas noreste, noroeste, sureste y suroeste, respectivamente. La tierra cambió a un tono más rojizo y fue un poco más compacta que la de la capa anterior. También se encontró una mayor cantidad de *chich*, pero se mantuvo la cantidad de cerámica recuperada. En el extremo norte del pozo empezó a aparecer la laja.

El Nivel 5 llegó a 125 cm en la esquina sureste y a 104 cm en la suroeste; las esquinas noreste y noroeste quedaron con las medidas del nivel anterior. En este nivel la tierra tuvo un tono más rojizo que la del estrato anterior, aunque se encontró tierra café clara en el extremo suroeste de la unidad. También se encontró una mayor cantidad de *chich*, pero la misma cantidad de cerámica que en el nivel anterior. En el lado norte apareció más claramente la laja.

El Nivel 6 alcanzó 137 cm en la esquina sureste y 122 en la suroeste. Este nivel consistió de tierra rojiza y bastante *chich*. La tierra café clara que apareció al finalizar la capa anterior fue relativamente poca, por lo que no representa ningún cambio estratigráfico. La cantidad de cerámica

en este nivel decrece significativamente, al igual que la de elementos líticos. En la parte central del pozo empezaron a aparecer unas piedras largas y burdas; es posible que estas piedras hayan sido colocadas para nivelar la laja. En el extremo suroeste apareció la roca madre.

El Nivel 7 fue excavado a 170 cm en la esquina sureste. En este nivel continúa la tierra rojiza y el *chich*. En este nivel se encontró muy poca cerámica. Al finalizar la capa se notaron mejor las piedras largas y burdas que aparecieron desde el nivel anterior. En el extremo sureste del pozo también se llegó a la roca madre.

El Nivel 8 sólo fue excavado en la parte central del pozo. Este nivel incluye tierra muy rojiza (*kancab*) y las piedras burdas y largas. Al retirar estas piedras se encontró la laja que llegó a 188 cm de profundidad en esta parte.

Elementos no cerámicos: En el Nivel 1 se encontraron 17 lascas de sílex y dos elementos redondos, uno de barro y otro de piedra; también se recuperó un fragmento de piedra de cueva. En el Nivel 2 se encontraron 21 lascas de sílex, un fragmento de punta de flecha, y otra herramienta del mismo material; también se recuperaron dos fragmentos de navajillas prismáticas de obsidiana gris, un fragmento de piedra de cueva y otro elemento redondo de piedra. En el Nivel 3 se localizaron 13 lascas de sílex y un fragmento de navajilla prismática de obsidiana; también una cuenta de barro, y un elemento circular de barro. En el Nivel 5 se encontró un fragmento trabajado de caracol, siete lascas de sílex y un fragmento de herramienta del mismo material; también se recuperó una piedra de cueva. En el Nivel 6 se recuperaron cuatro lascas de sílex y en el Nivel 7 se hallaron tres lascas más del mismo material. En el Nivel 8 sólo se recuperó una lasca de sílex.

Cerámica: La mitad (50.2%) del material cerámico recuperado durante esta temporada de campo proviene de las dos unidades excavadas en la Plaza Colomté, lo cual aporta evidencia adicional de la utilización de Kiuc durante el período Clásico Temprano. Ambas unidades estaban mezcladas en términos de la co-ocurrencia de cerámica temporalmente diagnóstica en los mismos niveles. La cerámica del Clásico Tardío fue la más común en todos los niveles. En todos, excepto en el nivel más bajo, el tipo Yokat estriado compuso al menos el 45 % de los lotes. La cerámica Gris fino fue recuperada en el Nivel 3 y tanto esta última como la Naranja fina también fue recuperada en el Nivel 5. De manera adicional, en los Niveles 1-3 y 5 se recuperaron tuestos bicromos/policromos erosionados. En conjunto, la cerámica no-Cehpech de esta unidad data predominantemente para el Preclásico Tardío y Clásico Temprano.

Estructura: Plaza Colomté

Locus: Pozo 158 (Cuadro 2)

Lotes: KIU010201, 010211, 010217, 010221, 010224, 010226, 010234, 010240, 010242, 010252, 010255, 010256

Dimensiones del pozo: 2 m NS por 2 m EW

Ubicación: El Pozo 158 también se localiza fuera del muro de retención norte de la Plaza Colomté del Grupo Chulul, en el depósito de basura. Este pozo fue excavado en la parte más alta del basurero, aproximadamente a 3 m al norte del muro de retención de la plaza, y a 2 m al sur del Pozo 157. Este pozo tuvo como objetivo obtener, junto con el Pozo 157, el perfil general del basurero y recuperar más muestras de los desechos que produjeron los antiguos ocupantes de esta plaza.

Estratigrafía: Este pozo fue excavado en 12 niveles.

El Nivel 1 alcanzó una profundidad de 93 cm, 57 cm, 60 cm y 27 cm, en las esquinas noreste, noroeste, sureste y suroeste, respectivamente). Este nivel fue muy similar a la capa 1 del Pozo 157,

ya que también incluye tierra café oscura/rojiza mezclada con unas cuantas piedras pequeñas. En este nivel se recuperó bastante cerámica.

El Nivel 2 llegó a 114 cm, 79 cm, 83 cm y 46 cm, en las esquinas noreste, noroeste, sureste y suroeste, respectivamente. Este nivel fue similar al anterior, pues la tierra también fue café oscura/rojiza mezclada con unas cuantas piedras chicas. En esta capa sólo se recuperó una bolsa de cerámica.

El Nivel 3 fue excavado a 134 cm, 100 cm, 101 cm y 66 cm, en las esquinas noreste, noroeste, sureste y suroeste, respectivamente. En este nivel la tierra fue más rojiza que café oscura. También aumentó la cantidad de piedras pequeñas (*chich*) y la de tiestos cerámicos.

El Nivel 4 alcanzó los 153 cm, 119 cm, 121 cm y 84 cm, en las esquinas noreste, noroeste, sureste y suroeste, respectivamente. La tierra tuvo un tono más rojizo y también fue más compacta que la de la capa anterior. Continuó aumentando la cantidad de *chich* pero se mantuvo la cantidad de cerámica.

El Nivel 5 fue excavado a 173 cm, 137 cm, 138 cm y 103 cm, en las esquinas noreste, noroeste, sureste y suroeste, respectivamente. La tierra fue más rojiza que la del nivel anterior y continuó aumentando la cantidad de *chich*. Sin embargo, en el extremo suroeste de la unidad empezó a aparecer tierra grisácea. La cantidad de cerámica aumentó considerablemente en este nivel.

El Nivel 6 llegó a 193 cm, 160 cm, 165 cm, en las esquinas noreste, noroeste y sureste, respectivamente; la esquina suroeste quedó con la altura del nivel anterior. Este nivel tuvo dos tonos de tierra: en los lados oeste y sur se encontró tierra grisácea, y en el resto del pozo, tierra rojiza. También se halló bastante *chich* y una gran concentración de cerámica. Los tiestos cerámicos más grandes fueron recuperados en el lado sur de la unidad. En la esquina suroeste del pozo apareció la laja.

El Nivel 7 fue excavado a 213 cm en la esquina noreste y a 180 cm en las esquinas noroeste y sureste. Este nivel estuvo formado por tierra de color grisácea, excepto en el extremo sureste donde la tierra todavía tuvo un tono rojizo. También en este nivel se encontró una gran concentración de cerámica. Al igual que en el nivel anterior, los tiestos más grandes se recuperaron en el lado sur del pozo. La laja empezó a aparecer en los lados sur, oeste y un poco en el lado este; también en la parte central del pozo.

El Nivel 8 alcanzó los 221 cm, 197 cm y 195 cm, en las esquinas noreste, noroeste y sureste, respectivamente. En este nivel la tierra fue toda de color gris mezclada con bastante *chich*. En este nivel se redujo drásticamente la concentración de cerámica. Al finalizar la capa empezó a aparecer tierra café oscura. También fue apareciendo más claramente la laja.

El Nivel 9 llegó a 236 cm y a 227 cm en las esquinas noreste y sureste, respectivamente. Este nivel consistió de tierra café oscura, bastante *chich* y algunas piedras medianas. Este nivel abarca básicamente el lado norte y una parte del extremo sureste del pozo, ya que estos sectores eran los únicos donde la laja todavía no había aparecido. En esta capa se recuperaron pocos tiestos cerámicos.

El Nivel 10 alcanzó los 242 cm y 232 cm, en las esquinas noreste y sureste, respectivamente. En este nivel continúa la tierra café oscura y el *chich*. Al finalizar la capa se encontraron unas piedras grandes. Solamente se excavó donde no ha aparecido la laja.

El Nivel 11 llegó a 254 cm y 253 cm, en las esquinas noreste y sureste, respectivamente. Este nivel consiste de tierra café oscura y las piedras grandes que aparecieron en el nivel anterior. Al finalizar la capa empezó la tierra rojiza (*kancab*). Este nivel también fue excavado donde todavía

no había aparecido la laja.

El Nivel 12 llegó a 267 cm y 260 cm, en las esquinas noreste y sureste, respectivamente. Este nivel consiste de una capa de tierra rojiza (*kancab*), la cual fue excavada hacia el lado norte de la laja, en la sección sur de la unidad. Esta capa se excavó 10 cm más abajo del Nivel 11 y se recuperaron muy pocos tiestos cerámicos.

Elementos no cerámicos: En el Nivel 1 se recuperaron 11 lascas de sílex y un fragmento de navajilla prismática de obsidiana gris. En el Nivel 2 se encontraron siete lascas de sílex y fragmentos de estuco aplanado. En el nivel 3 continuaron encontrándose fragmentos de estuco aplanado pero sólo se recuperaron dos lascas de sílex. En el Nivel 5 se encontró un fragmento trabajado de caracol, dos lascas de sílex, un fragmento de navajilla de obsidiana, un elemento redondo de piedra y varios fragmentos de estuco aplanado. En el Nivel 6 se halló otro fragmento trabajado de caracol, seis lascas de sílex, tres elementos redondos de piedra y algunos fragmentos más de estuco aplanado. En el Nivel 7 se recuperaron cuatro lascas de sílex, dos elementos redondos de piedra y fragmentos de estuco aplanado. En el Nivel 8 se recuperaron tres lascas de sílex y varios fragmentos de estuco aplanado. En el Nivel 9 se localizaron tres lascas de sílex.

Cerámica: La composición de los lotes recuperados durante la excavación de esta unidad es similar a la de la otra unidad excavada en la Plaza Colomé. Con dos excepciones, el tipo Yokat estriado compone la mayoría del material recuperado en cualquiera de las dos unidades. En el Nivel 7 se recuperaron pocos tiestos Yokat estriado y el Nivel 11 presentó más material no-Cehpech que material Cehpech. Al inicio del Nivel 9 no apareció más material del Clásico Temprano ya que fue reemplazado por tipos cerámicos del Preclásico Medio y Tardío. Sin embargo, en el Nivel 10 se recuperaron solamente materiales Cehpech, los cuales junto con los del Nivel 5 representan los únicos niveles “puros” Cehpech de esta unidad.

RESUMEN DE LA CERÁMICA 2001: ASPECTOS DE INVESTIGACIÓN Y CERÁMICA

Christopher M. Gunn

Durante la temporada de campo de 2001 se recuperó una gran cantidad de cerámica. La mayoría de ella estuvo asociada a la Plaza Colomé y al Patio B. La cerámica de estas dos localidades fueron particularmente ricas en cuanto a variedad de tipos cerámicos y formas excavadas. Estas colecciones aumentaron las recuperadas en la Plaza Ulum durante la temporada de 2000. Este aumento en las colecciones de la Plaza Ulum y el Patio B nos permite discutir algunas preguntas de importancia respecto a la cronología y la función de los sitios del Clásico Terminal en la región Puuc.

Casi toda los tiestos recuperados durante las excavaciones de 2000 y 2001 están asociadas a la esfera Cehpech. Sin embargo, hay un número pequeño pero significativo de cerámica del Formativo recuperadas debajo de los grandes depósitos Cehpech en las Plazas Dzunun, Colomé, Ulum y Patio B. Se recuperaron materiales Juventud rojo y Sierra rojo lo que indica una ocupación del Preclásico Medio al Tardío. Las cerámicas asociadas al período Clásico Temprano, como la Gris fino y Naranja fina son muy escasas en Kiuic y pudiera haber un *hiatus* en la ocupación entre el Preclásico Tardío y la reocupación Clásico Tardío/Terminal del sitio. Por su parte, los tiestos del Clásico Temprano presentes pueden representar o una ocupación leve del sitio o su utilización temporal durante este período. Esperamos que información estratigráfica posterior ayude a clarificar la historia ocupacional de Kiuic.

Otra fuente de información que pudiera ayudar a refinar la historia ocupacional de Kiuic es un tipo cerámico aún no identificado. Estos tiestos tienen varios atributos asociados al Grupo Triunfo de tipos sin engobe y estríados, por lo que en este reporte han sido asociados temporalmente con este grupo. La cerámica Triunfo recuperada en Kiuic son de color café oscuro y gris oscuro en la superficie y tienen una pasta quebradiza con una arena con mucho cuarzo o posiblemente un contenido de calcita cristalina. No estamos seguros aún de la asociación cronológica de dicha cerámica. Cuando la superficie es estriada, las estriaciones son finas, como si la vasija hubiera sido cepillada con una brocha dura. Este tratamiento de la superficie así como el color oscuro son claramente diferentes del tratamiento de la pasta y la superficie de las cerámicas del Grupo Sabán. Aunque, dichos tiestos Triunfo también son diferentes de las vajillas sin engobe pertenecientes al Grupo Chum. Aunque estas cerámicas Triunfo no han sido todavía ni identificadas ni fechadas con seguridad pudieran ser marcadores temporales importantes. Las cerámicas del Grupo Triunfo fueron recuperadas en las Plazas Dzunun y Colomé y en el Patio B. En el Patio B y en la Plaza Dzunun dichas cerámicas fueron recuperadas en depósitos mezclados con materiales Preclásicos y Clásico Terminal. Hubo un solo tiesto cerámico del Grupo Triunfo recuperado en el Nivel 3 del Pozo 157 en la Plaza Colomé en contexto exclusivo con cerámicas Cehpech. Sin embargo, es posible que dichos tiestos caigan entre las ocupaciones del Preclásico y Clásico Terminal que están mejor representadas en el sitio.

Además de las preguntas acerca de la historia temprana de Kiuic estamos interesados también en el tipo de vida que tuvieron sus residentes durante el máximo ocupacional del Clásico Terminal. También estamos interesados en conocer la manera en que los diversos edificios del centro del sitio fueron utilizados. No tenemos argumentos firmes acerca de las funciones de las diferentes estructuras en este momento. Sin embargo, un análisis preliminar de las cerámicas hasta

ahora colectadas indican tendencias interesantes en la distribución de las formas y tipos de vasijas cerámicas. Examiné las cerámicas de tres localidades diferentes: el Patio B y las Plazas Colomté y Ulum (excavadas durante la temporada 2000). Las cerámicas recuperadas en estas localidades probablemente son basura acumulada durante el uso de dichas áreas y debe reflejar el rango de actividades que ocurrieron allá. Primero se observó en cada una de las localidades de interés, la frecuencia de formas de vasijas por tipo cerámico, esto me permitió conocer, por ejemplo, cuantos tiestos de cuencos Muna pizarra estuvieron asociados a cada una de las plazas y el Patio B. En la segunda parte del análisis arreglé dichos porcentajes de tipos de vasijas por localidad para observar las formas más frecuentes. Debajo se discuten los resultados de este análisis inicial acerca de las funciones de las estructuras.

No resultó una sorpresa que las ollas Yokat estriado fueran recuperadas en mayoría en todas las localidades. Por esta razón estas cerámicas no parecen ser buenos indicadores de la función de las estructuras y ya no serán consideradas en este análisis. No hubieron vajillas Cehpech restringidas a una sola localidad ni tampoco una vajilla en particular que estuviera presente de manera significativa en mayor número que las demás. Por eso, no surgen patrones en las vajillas asociadas a esas localidades.

Hay tendencias importantes en la distribución de las vasijas por forma que pudiera relacionarse al contexto donde se utilizó la vasija. En la Plaza Ulum los cuencos son la forma prevalente. En el Patio B, los cuencos y los cajetes son comunes. En la Plaza Colomté las ollas y las cazuelas son la forma más frecuentemente recuperada. Los cajetes son también comunes en los depósitos asociados a la Plaza Colomté. Entonces, parece que las formas más pequeñas están asociadas con los grupos arquitectónicos más restringidos, mientras las vasijas grandes se asocian a los grandes espacios públicos de la Plaza Colomté.

Esto resulta de interés debido a que a menudo se asume que las vasijas grandes son necesarias para servir a grandes números de gente. En este sentido, las ollas y las cazuelas asociadas a la Plaza Colomté podrían indicar que grupos grandes de gentes se encontraban allá. La cerámica recuperada en la Plaza Ulum y el Patio B probablemente representan el uso de la Plaza Dzunun, localizada inmediatamente a esas dos localidades. Debido a que los cuencos son mucho más frecuentes que las cazuelas y ollas en la Plaza Ulum no parece probable que grupos grandes de gente utilizaran cualquiera de dichas áreas. Al inicio de la temporada hipotetizamos que el Patio B debía haber sido un área de servicio para los habitantes de la Plaza Dzunun y sus plazas asociadas. Mientras que los cuencos y cajetes predominan en los contextos del Patio B, las cazuelas son la forma siguiente más frecuente. Entonces, el servicio pudo haber sido una labor importante para la gente que utilizó el Patio B pero no parece haber servido a tanta gente como en la Plaza Colomté. Para resumir estas indicaciones preliminares la Plaza Colomté parece haber sido la localidad donde tuvo lugar el uso más intenso de grandes vasijas. El Patio B parece haber sido el foco de aprovisionamiento para un grupo de gente más pequeño y menos público y los depósitos de la Plaza Ulum parecen ser representativos de las vasijas utilizadas por los habitantes de la Plaza Dzunun.

Tentativamente entonces, podemos asociar los espacios abiertos mayores de la Plaza Colomté con reuniones de un gran número de gentes. Las grandes reuniones de gente presentan la oportunidad para el despliegue de estatus y prestigio. Las vasijas grandes, las vasijas con decoración elaborada, o ambas, requieren más trabajo para su fabricación. Dichas vasijas elaboradas pueden emplearse para indicar el estatus de su dueño. Una de las características de las cerámicas de la Plaza Colomté que más llamaron nuestra atención fue su tamaño completo. Muchas de las formas

recuperadas parecen ser más grandes que el de las vasijas de la misma forma que fueron recuperadas en otros contextos de Kiuic. Esto es especialmente cierto para los cajetes. En la Plaza Colomé los cajetes están normalmente decorados de manera elaborada con impresiones de uñas (Akil impreso), incisiones (Tekit inciso), o varias combinaciones de éstas y otras técnicas. Adicionalmente varias de las bases de los cajetes recuperados en la Plaza Colomé mostraron evidencias de soportes en forma de bulbo y cilíndricos (sonaja). Estas grandes formas presentan un contraste con las formas de pequeños cajetes que se localizan en los depósitos de la Plaza Ulum y el Patio B. Adicionalmente estas formas de menor tamaño tienen soportes más pequeños, usualmente a los que Smith (1971) llama como botones. Estas impresiones respecto al tamaño no fueron cuantificadas en esta ocasión.

Estos resultados sugieren que hay diferencias importantes en la manera en que los antiguos mayas utilizaron la Plaza Colomé y la Plaza Dzúnun. Es importante recordar, sin embargo, que ninguna vasija está asociada exclusivamente a alguna localidad de Kiuic. Debido a esto, existe la posibilidad que podamos intentar construir una historia detallada del sitio en base a las diferencias de las formas de las vasijas que pudieran estar relacionadas con la temporalidad en lugar de la función. En este punto, tenemos la idea de que los depósitos de la Plaza Ulum fueron creados anteriormente a los de la Plaza Colomé. Creemos que la variación estilística en las formas de las vasijas puede emplearse para comprobar esta idea.

Por ahora, sentimos que hay diferencias importantes en las cerámicas que excavamos en las primeras dos temporadas pero hasta el momento no podemos decir que tanto de esta variación está relacionada a cuestiones cronológicas y que tanto se relaciona con su función.

Guía de las Vajillas, Grupos, Tipos y Variedades de la Temporada 2001

Vajilla Cauich Crema Burdo

Grupo: Holactún Crema

Holactún negro sobre crema: var. Holactún

Holactún negro sobre crema: var. engobe cimarrón

Vajilla Gris Fina

Grupo: Chablekal gris fina

Chablekal gris fina: var. Chablekal

Vajilla Flores Waxy

Grupo: Dzudzuquil

Bakxoc negro sobre crema a *buff*: var. Bakxoc

Dzudzuquil crema a *buff*: var. Dzudzuquil

Kuche inciso: var. Kuche

Majan rojo sobre crema a *buff*: var. Majan

Petjal rojo sobre negro y crema: var. inciso

Grupo: Chunhinta

Chunhinta negro: var. Ucú negro

Dzocobel rojo sobre negro: var. Dzocobel

Nacolal inciso: var. Nacolal

Nacolal inciso: var. inciso post-engobe

Grupo: Joventud rojo

Joventud rojo: var. Joventud

Joventud rojo: var. pared delgada

Guitara inciso: var. pared delgada

Vajilla Mayapán rojo

Grupo: Mama rojo

Mama rojo: var. Mama

Vajilla Mayapá sin engobe

Grupo: Navulásin engobe

Yacman estiado: var. Yacman

Vajilla Paso Caballo Waxy

Grupo: Flor Crema

Flor Crema: var. Flor

Grupo: Polvero negro

Lechugal inciso: var. excavado

Polvero negro: var. Polvero

Grupo: Sierra Rojo

Alta Mira acanalado (fluted): var. n.e.

Laguna Verde inciso: var. Laguna Verde

Repasto negro sobre rojo: var. n.e.

Sierra rojo: var. Sierra

Vajilla Peten Gloss

Grupo: Balanza

Balanza negro

Grupo: Aguila

Aguila Naranja: var. Aguila

Vajilla Pizarra Puuc

Grupo: Muna Pizarra

Akil impreso: var. Akil
Chumayel rojo sobre pizarra: var. Chumayel
Muna pizarra: var. Muna
Muna pizarra: var. Chemax
Nocacab compuesto: var. Nocacab
Sacalum negro sobre pizarra: var. Sacalum
Tekit inciso: var. Tekit
Xaya excavado inciso: var. Xaya
Yaxnic modelado: var. Yaxnic

Vajilla Puuc Rojo

Grupo: Teabo Rojo

Becal inciso: var. Becal
Becal inciso: var. Acanalada
Opichén excavado inciso: var. Opichén
Sahcaba modelado-labrado (modeled-carved): var. Sahcaba
Teabo rojo: var. Teabo
Tekax negro sobre rojo: var. Tekax

Vajilla Puuc sin engobe

Grupo: Chum sin engobe

Chum burdo: var. Chum
Halacho impreso var. Halacho
Oxcutzcab aplicado: var. Oxcutzcab
Yiba modelado: var. Yiba
Yokat estriado: var. Yokat

Vajilla Pizarra delgada

Grupo: pizarra delgada Ticul

Chencoyi negro sobre pizarra delgada: var. Chencoyi
Ticul pizarra delgada: var. Ticul
Tabi excavado inciso: var. Tabi
Xul inciso: var. Xul

Vajilla Uaxactun sin engobe

Grupo: Achiotes

Achiotes sin engobe: var. Achiotes

Grupo: Sapote estriado: var. Sapote

Grupo: Triunfo estriado

Triunfo estriado: var. Triunfo

Vajilla Usil Rojo

Grupo: rojo Xanaba

Xanaba rojo: var. Xanaba

Vajilla Xcanatun sin engobe

Grupo: Saban sin engobe

Chancenote Estriado: var. Chancenote

Vajilla Xcunya

Grupo: Kin naranja

Kin naranja: var. Kin

Vajilla Yucatan Gloss

Grupo: Batres

Batres rojo: var. Batres

Miscelánea y Vajillas no especificadas

Grupo: Aguacate naranja

Grupo: Chancénote n.e.

Grupo: Naranja fina n.e.

Acancéh regional floreciente

Por Tipo/Variedad

	<i>Total</i>		<i>Peso (gms)</i>	
Achiotos sin engobe	83	0.188%	426	0.122%
Joventud Rojo: pared delgado	5	0.011%	14	0.004%
Joventud Rojo: Joventud	45	0.102%	361	0.104%
Guitara inciso: pared delgado	5	0.011%	17	0.005%
Dzudzuquil crema a <i>buff</i> : Dzudzuquil	19	0.043%	94	0.027%
Kuche inciso: Kuche	4	0.009%	23	0.007%
Majan rojo sobre crema a <i>buff</i> : Majan	12	0.027%	108	0.031%
Bakxoc negro sobre crema a <i>buff</i> : Bakxoc	14	0.032%	180	0.052%
Grupo Dzudzuquil	9	0.020%	31	0.009%
Petjal rojo sobre negro y crema: inciso	1	0.002%	5	0.001%
Chancenote estriado: Chancenote	62	0.141%	460	0.132%
Grupo Chancenote	3	0.007%	40	0.011%
Triunfo estriado	49	0.111%	257	0.074%
Grupo Triunfo	11	0.025%	48	0.014%
Ucu Negro	56	0.127%	294	0.084%
Nacolal inciso: Nacolal	10	0.023%	120	0.034%
Nacolal inciso: inciso post-engobe	1	0.002%	3	0.001%
Dzocobel rojo sobre negro: Dzocobel	1	0.002%	2	0.001%
Kin Naranja: Kin	1	0.002%	11	0.003%
Flor Crema	1	0.002%	3	0.001%
Sierra Rojo: Laguna Verde inciso	12	0.027%	77	0.022%
Alta Mira acanalado (fluted): n.e.	1	0.002%	12	0.003%
Repasto negro sobre rojo	1	0.002%	3	0.001%
Sierra Rojo: v. n.e.	120	0.272%	752	0.216%
Sierra Rojo: v. Sierra	75	0.170%	379	0.109%
Grupo Sierra Rojo	4	0.009%	15	0.004%
Xanaba Rojo: v. Xanaba	29	0.066%	106	0.030%
Formativo no identificado	37	0.084%	257	0.074%
Estriado no identificado	123	0.279%	663	0.190%
Polvero Negro: v. Polvero	7	0.016%	29	0.008%
Grupo Polvero	2	0.005%	4	0.001%
Lechugal inciso: v. excavado	1	0.002%	10	0.003%
Aguacate Naranja	3	0.007%	22	0.006%
Sapote estriado	12	0.027%	95	0.027%
Aguila Naranja	2	0.005%	7	0.002%
Balanza Negro	10	0.023%	51	0.015%
Poli-/Bicromo no identificado	55	0.125%	220	0.063%
Muna Pizarra: v. Chemax	4	0.009%	21	0.006%
Batres Rojo: v. Batres	19	0.043%	103	0.030%
Grupo Batres	1	0.002%	8	0.002%
Grupo gris fina	7	0.016%	17	0.005%
Grupo naranja fina	22	0.050%	97	0.028%
Acanceh Reg. Floreciente	2	0.005%	8	0.002%
Becal inciso	3	0.007%	10	0.003%
Opichen excavado inciso	1	0.002%	2	0.001%
Sahcaba modelado (Modeled-carved)	1	0.002%	3	0.001%

Teabo Rojo	751	1.703%	3809	1.093%
Grupo Teabo	1	0.002%	3	0.001%
Tekax negro sobre rojo	4	0.009%	15	0.004%
Akil impreso	71	0.161%	1795	0.515%
Chumayel rojo sobre pizarra	356	0.807%	5989	1.719%
Pizarra Muna erosionado	133	0.302%	530	0.152%
Muna Pizarra	12966	29.399%	122403	35.130%
Nocacab compuesto	2	0.005%	29	0.008%
Sacalum negro sobre pizarra	103	0.234%	1884	0.541%
Pizarra Muna pintada no identificado	37	0.084%	272	0.078%
Pizarra Muna no identificado	292	0.662%	1432	0.411%
Pizarra Muna inciso no identificado	9	0.020%	38	0.011%
Tekit inciso	180	0.408%	3851	1.105%
Xaya excavado inciso	23	0.052%	248	0.071%
Yaxnic Modelado	1	0.002%	2	0.001%
Chum sin engobe	4599	10.428%	32299	9.270%
Halacho impreso	2	0.005%	49	0.014%
Oxkutzcab aplicado	12	0.027%	267	0.077%
Yiba modelado	81	0.184%	345	0.099%
Yokat estriado	18964	42.998%	149721	42.970%
Holactun negro sobre crema: v. cimarrón	1	0.002%	14	0.004%
Holactún negro sobre crema	7	0.016%	66	0.019%
Tabi excavado inciso	2	0.005%	5	0.001%
Ticul pizarra delgada	657	1.490%	2256	0.647%
Xul inciso	3	0.007%	5	0.001%
Chencoyi negro sobre pizarra delgada	1	0.002%	2	0.001%
Mama Rojo	1	0.002%	7	0.002%
Yacman estriado	50	0.113%	269	0.077%
Sin engobe no identificado	397	0.900%	1223	0.351%
Con engobe no identificado	307	0.696%	1559	0.447%
No identificado	458	1.038%	2232	0.641%
No identificado por erosionado	2687	6.092%	10341	2.968%
<i>Totales</i>	<i>44104</i>	<i>100.000 %</i>	<i>348428</i>	<i>100.000 %</i>

Por Grupo Cerámico

	<i>Total</i>		<i>Peso (gms)</i>	
Achiotes	83	0.188%	426	0.122%
Aguacate	3	0.007%	22	0.006%
Aguila	2	0.005%	7	0.002%
Balanza	10	0.023%	51	0.015%
Batres	20	0.045%	111	0.032%
Chum	23658	53.641%	182681	52.430%
Chunhinta	68	0.154%	419	0.120%
Dzudzuquil	59	0.134%	441	0.127%
Flor	1	0.002%	3	0.001%
Gris fina	7	0.016%	17	0.005%
Holactún Crema	8	0.018%	80	0.023%
Joventud	55	0.125%	392	0.113%
Kin	1	0.002%	11	0.003%
Mama Rojo	1	0.002%	7	0.002%
Muna	14177	32.144%	138494	39.748%
Naranja fina	22	0.050%	97	0.028%
Navula	50	0.113%	269	0.077%
Polvero	10	0.023%	43	0.012%
Sabán	77	0.175%	595	0.171%
Sierra	213	0.483%	1238	0.355%
Teabo	761	1.725%	3842	1.103%
Ticul	663	1.503%	2268	0.651%
Xanaba	29	0.066%	106	0.030%
Formativo no identificado	37	0.084%	257	0.074%
Clásico Temprano no identificado	55	0.125%	220	0.063%
No especificado	4034	9.147%	16331	4.687%
<i>Totales</i>	<i>44104</i>	<i>100.000 %</i>	<i>348428</i>	<i>100.000 %</i>

Plaza Dzunun

GRUPO YAXCHE



-  Temporada 2000
-  Temporada 2001

Figura 3.1. Excavaciones en la Plaza Dzunun





Grupo Yaxché, Plaza Dzunuzun
Estr. N1015E1015
Planta arquitectónica

0 0,50 1,00 2,00 metros

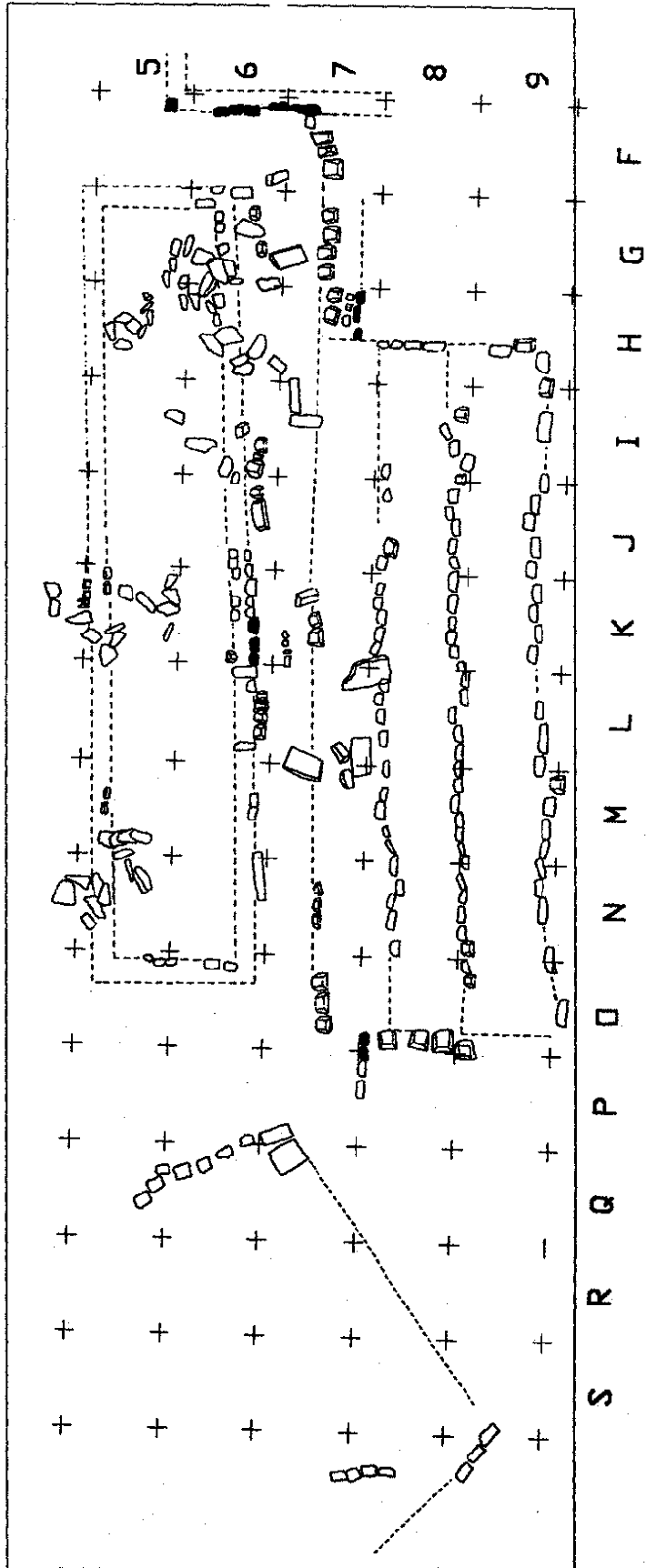


Figura 3.2. Planta de la Estructura N1015E1015

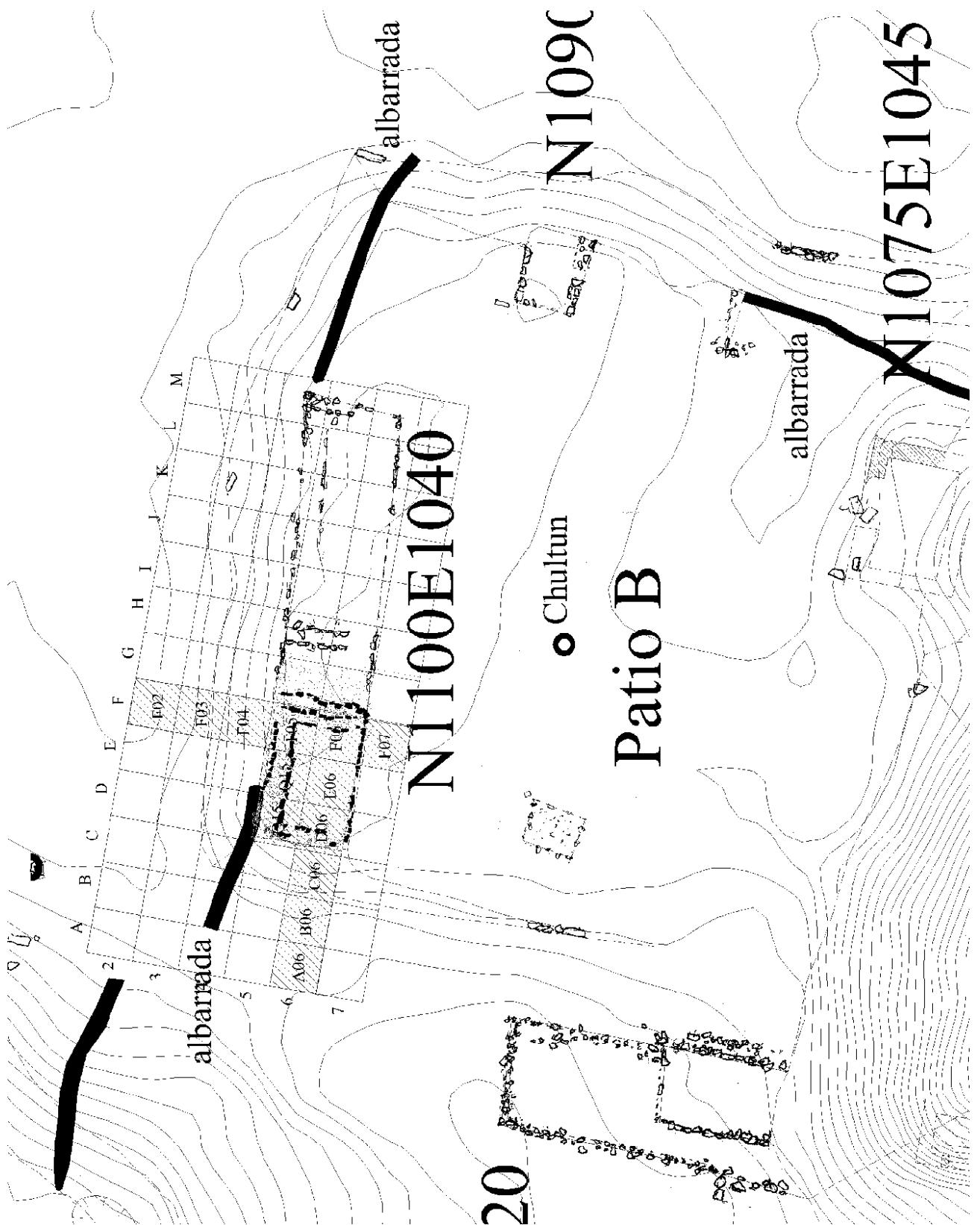


Figura 3.3. Excavaciones en el Patio B durante el 2001



Figura 3.4. Plaza Dzunun, Cuadro H8, vista sur



Figura 3.5. Plaza Dzunun, Cuadro F7, vista este

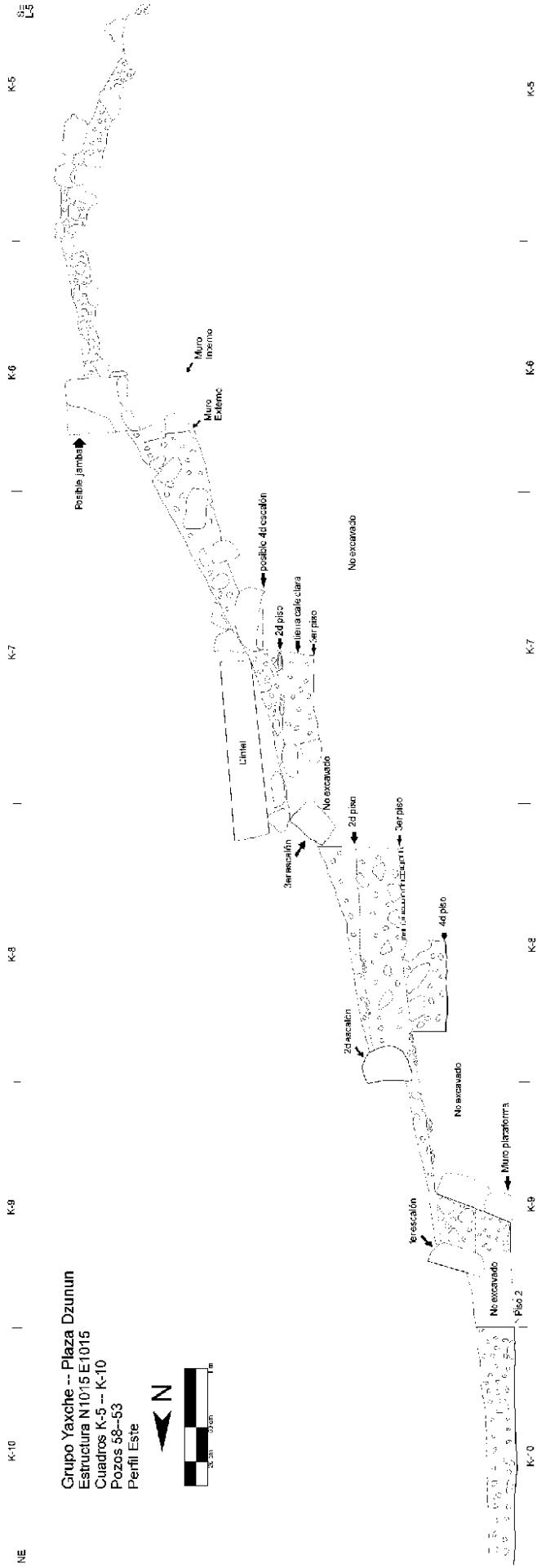


Figura 3.6. Plaza Dzunuz, Estructura N1015E1015, perfil este



Figura 3.7. Plaza Dzunun, Cuadro O8, vista oeste



Figura 3.8. Plaza Dzunun, Cuadro P8, vista sur

Grupo Yaxche -- Plaza Dzunuzun
Q-15 Pozo 108

Dibujos mostrando el proceso de excavar la región de la tierra ennegrecida

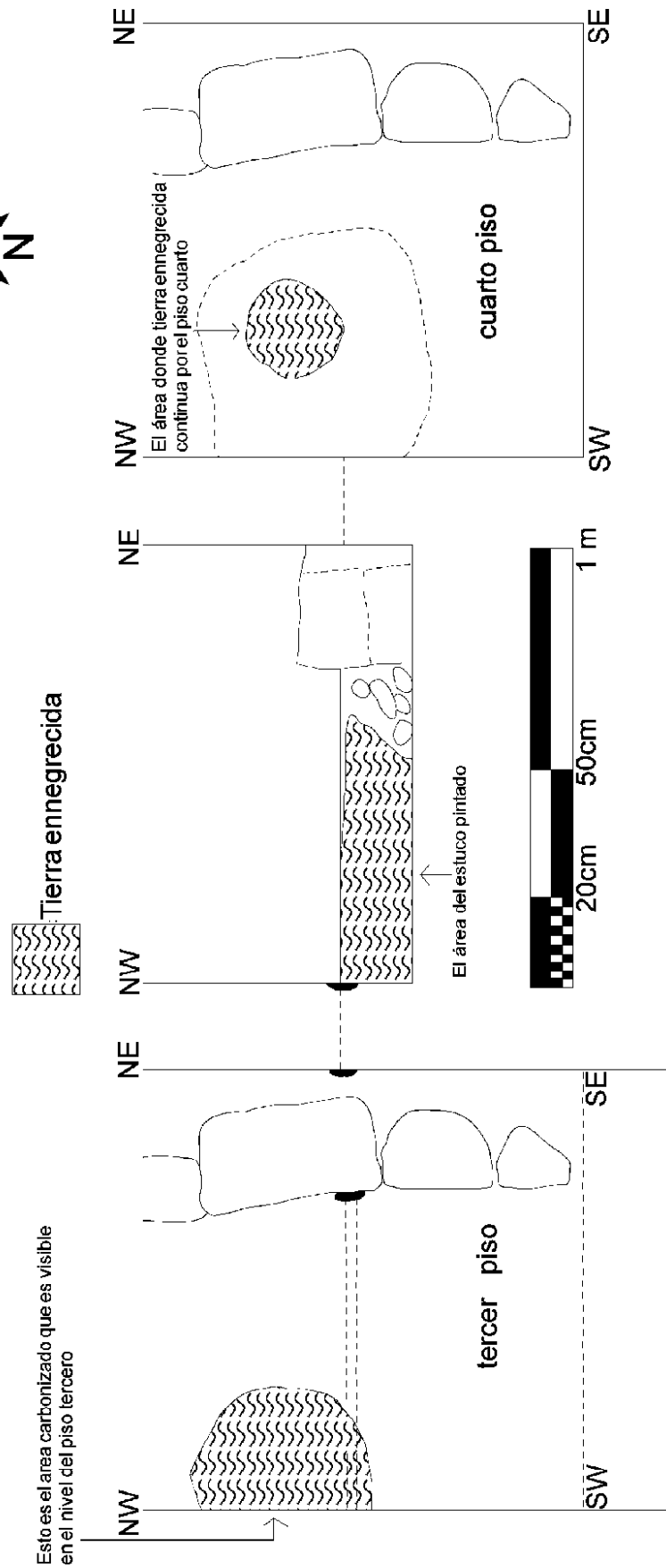


Figura 3.10. Plaza Dzunuzun, Cuadro Q-15



Figura 3.11. Patio B, Sub-Operación N1100E1040

Grupo Yaxche -- Patio B --- F-7 de dos vistas
 Pozo 65

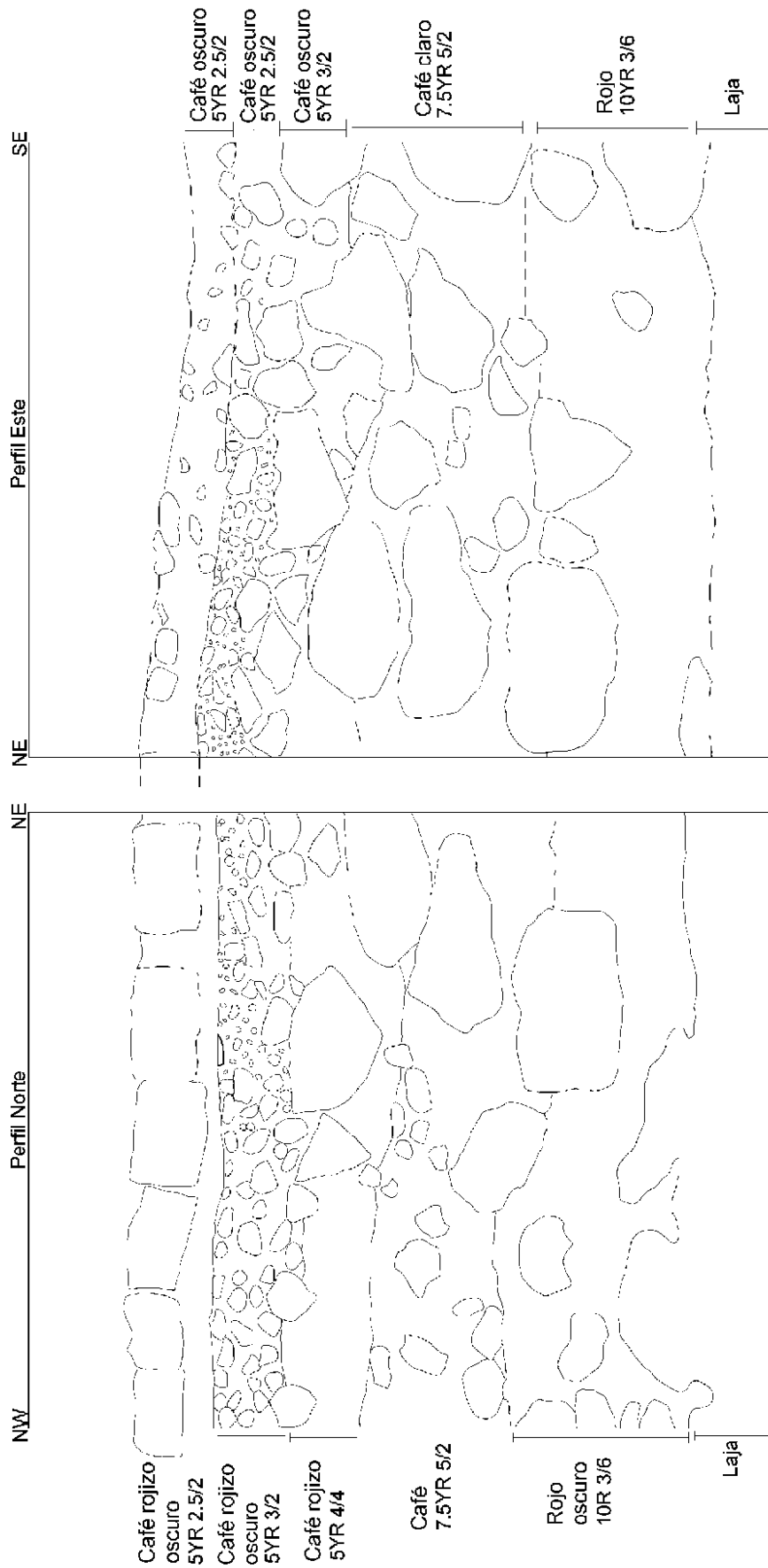


Figura 3.12. Patio B, Cuadro F-7

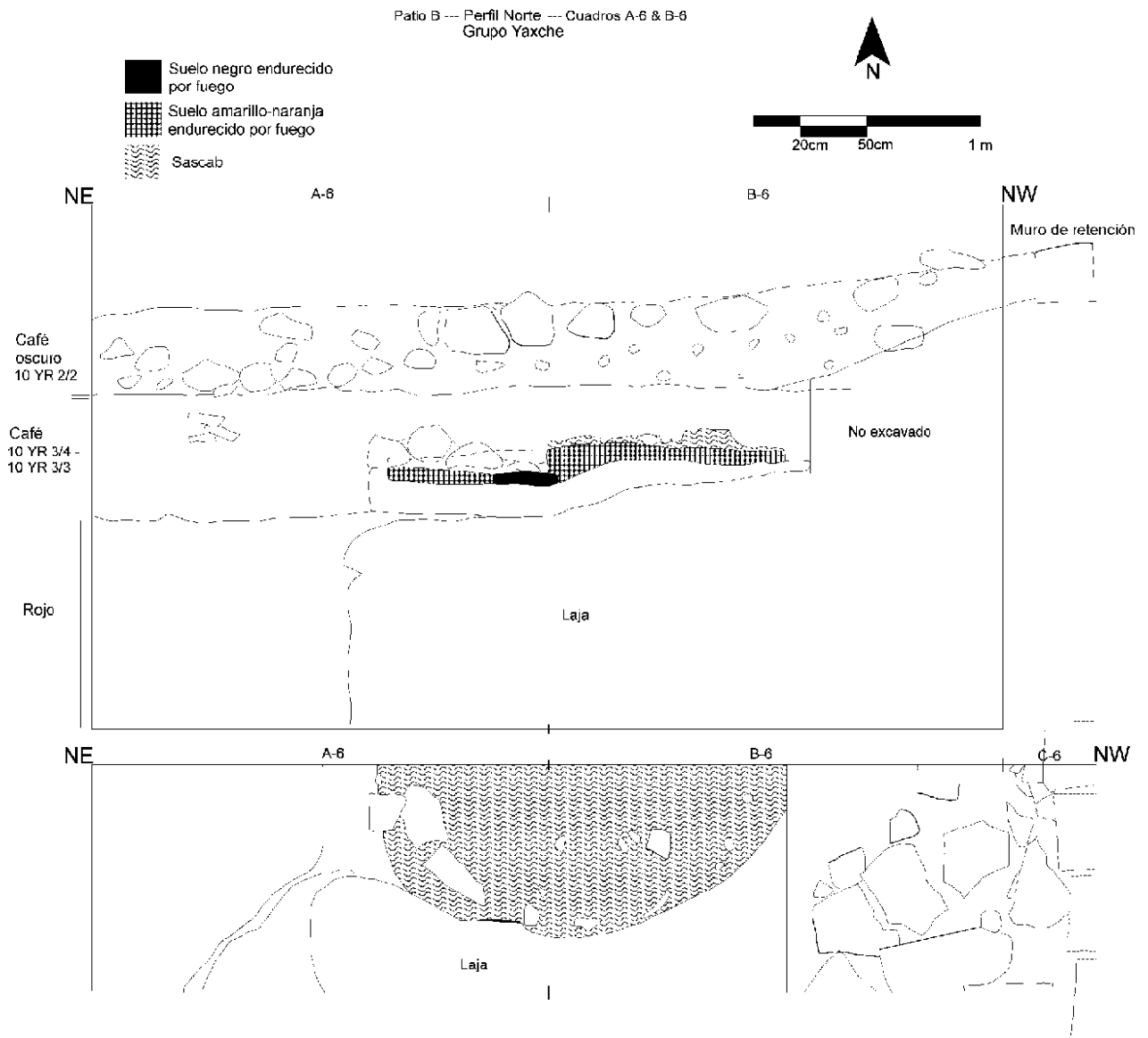


Figura 3.13. Patio B, Cuadros A6 y B6



Figura 3.14. Patio B, Cuadros A-6 y B-6, vista este

Grupo Chulul, Plaza Colomé
Cuadro 1 Pozo 157
Perfil Oeste

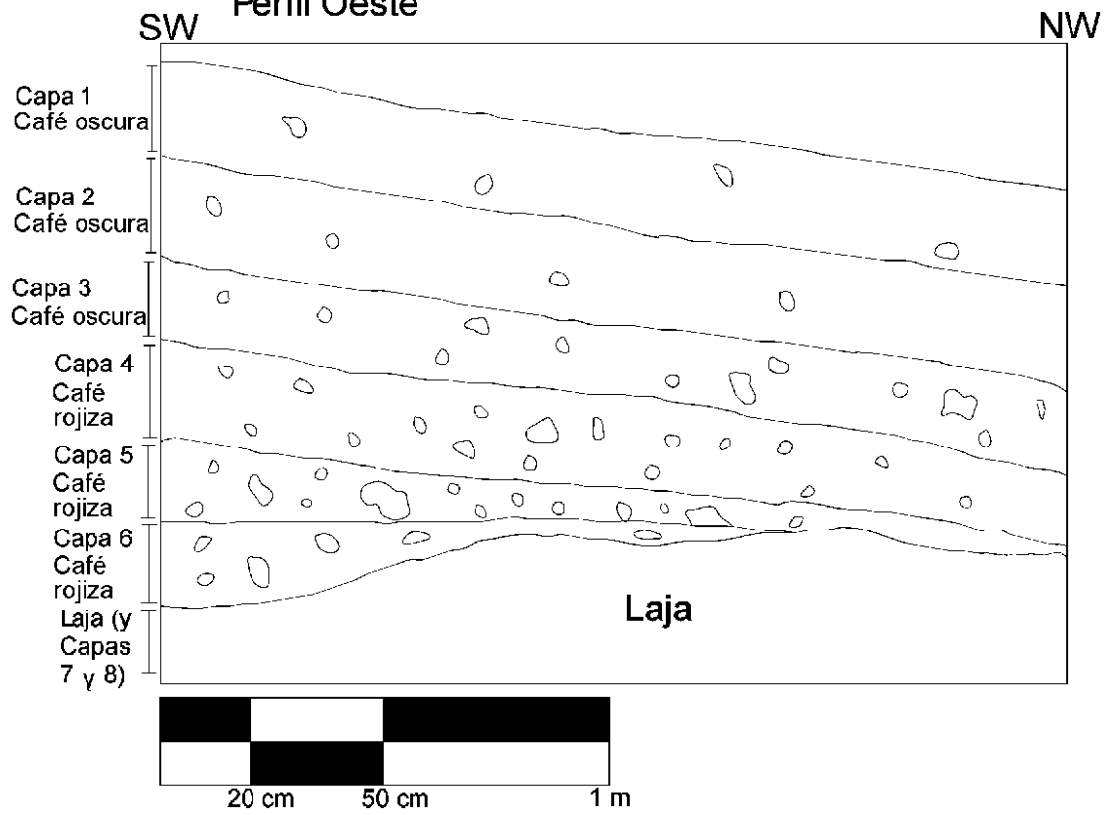


Figura 3.15. Plaza Colomé, Cuadro 1

Grupo Chulul, Plaza Colomé
Cuadro 2 Pozo 158
Perfil Norte

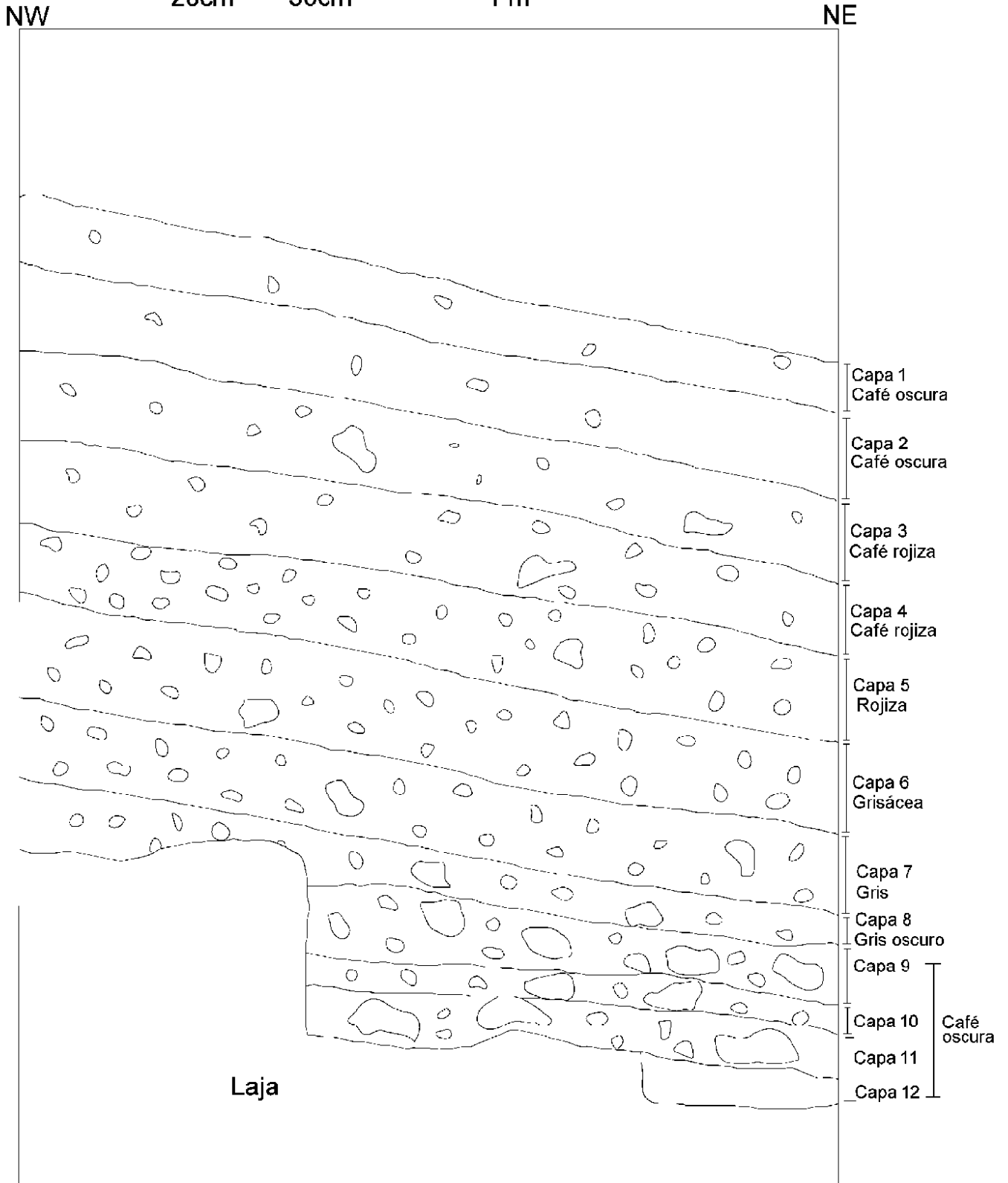


Figura 3.16. Plaza Colomé, Cuadro 2, Perfil Norte

Grupo Chulul, Plaza Colomte
Cuadro 2 Pozo 158
Perfil Oeste

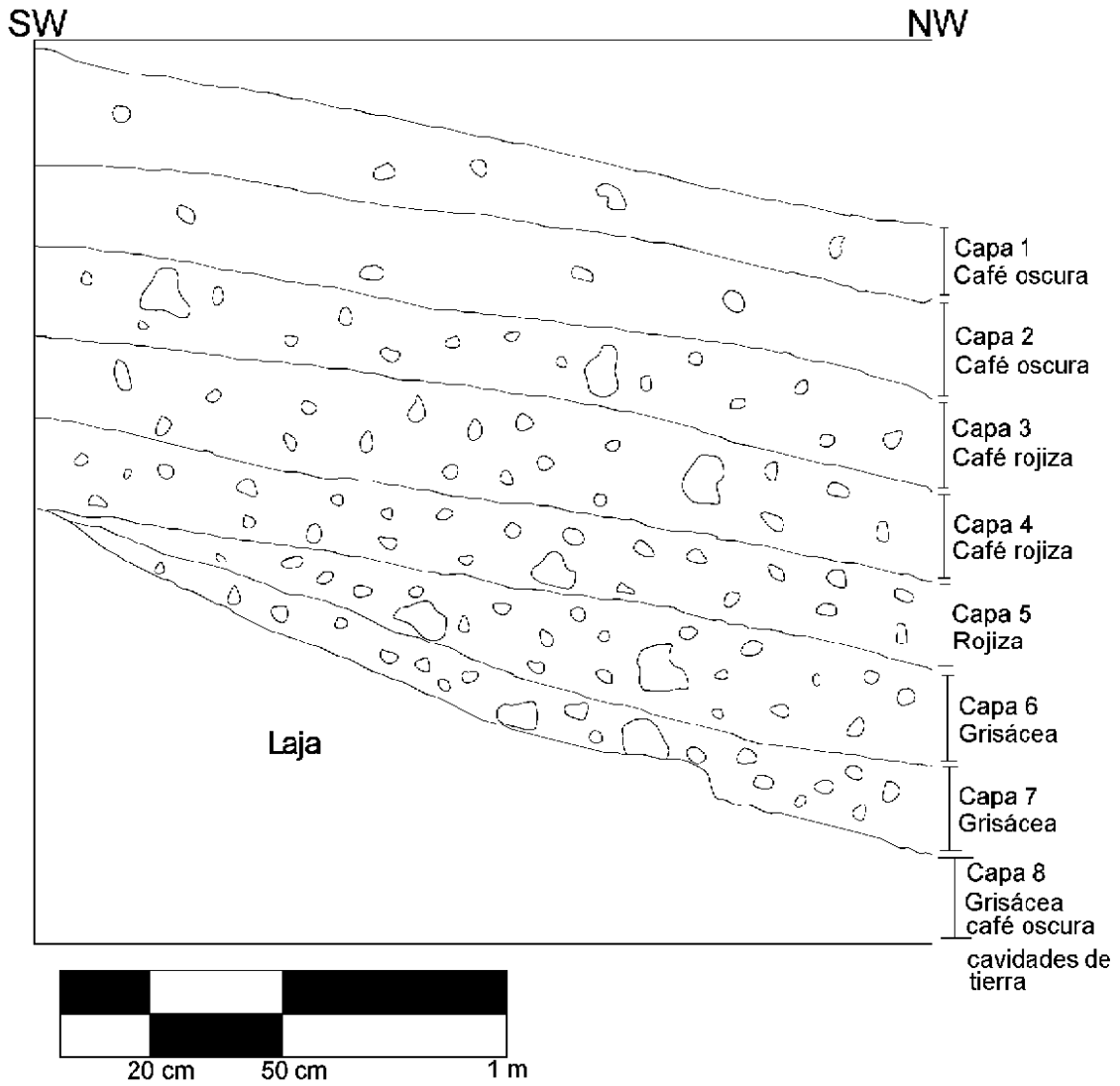


Figura 3. 17. Plaza Colomté, Cuadro 2, perfil oeste

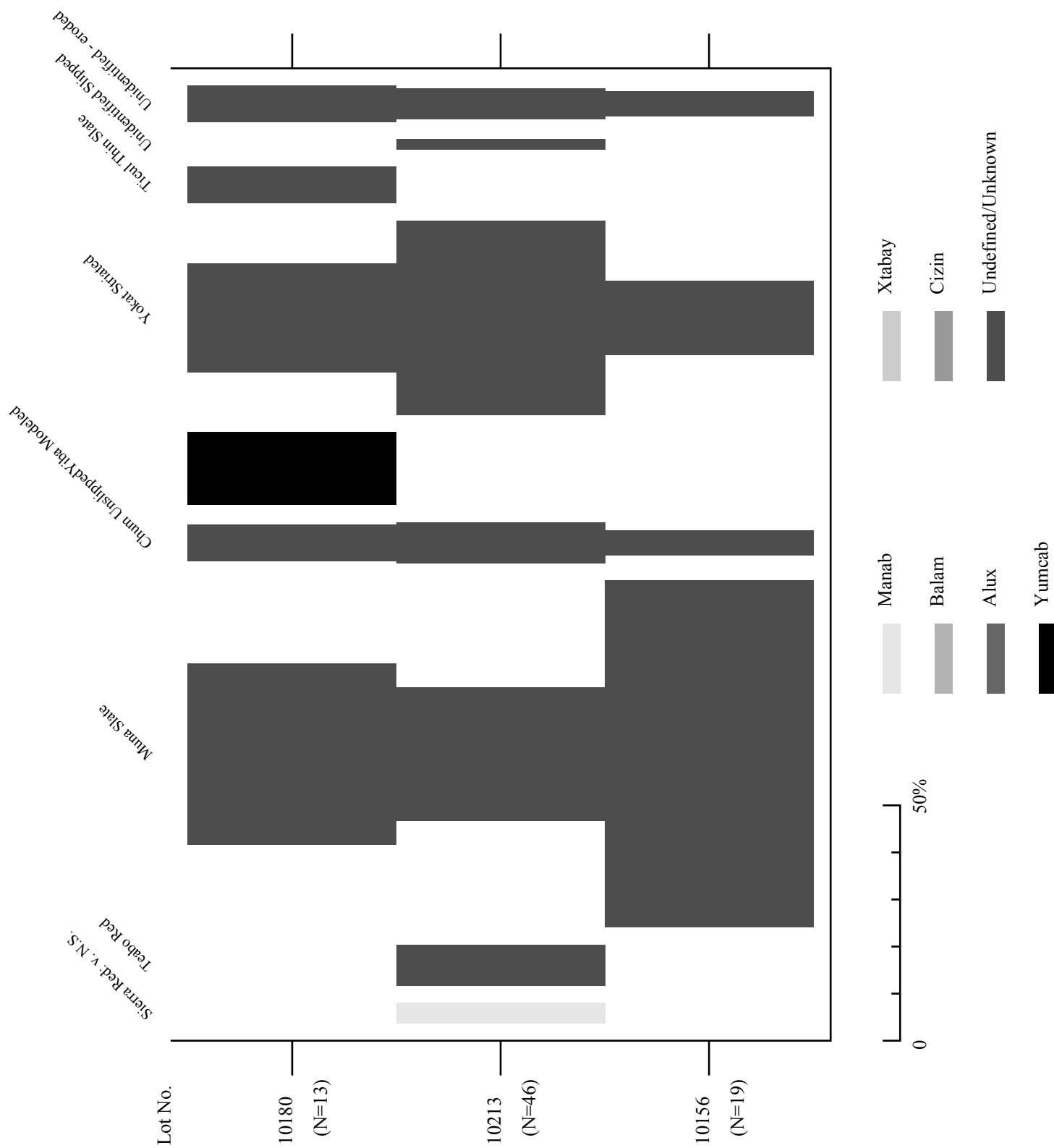


Tabla 3.1. Estr. N1015E1015, Op.1, Pozo 54.

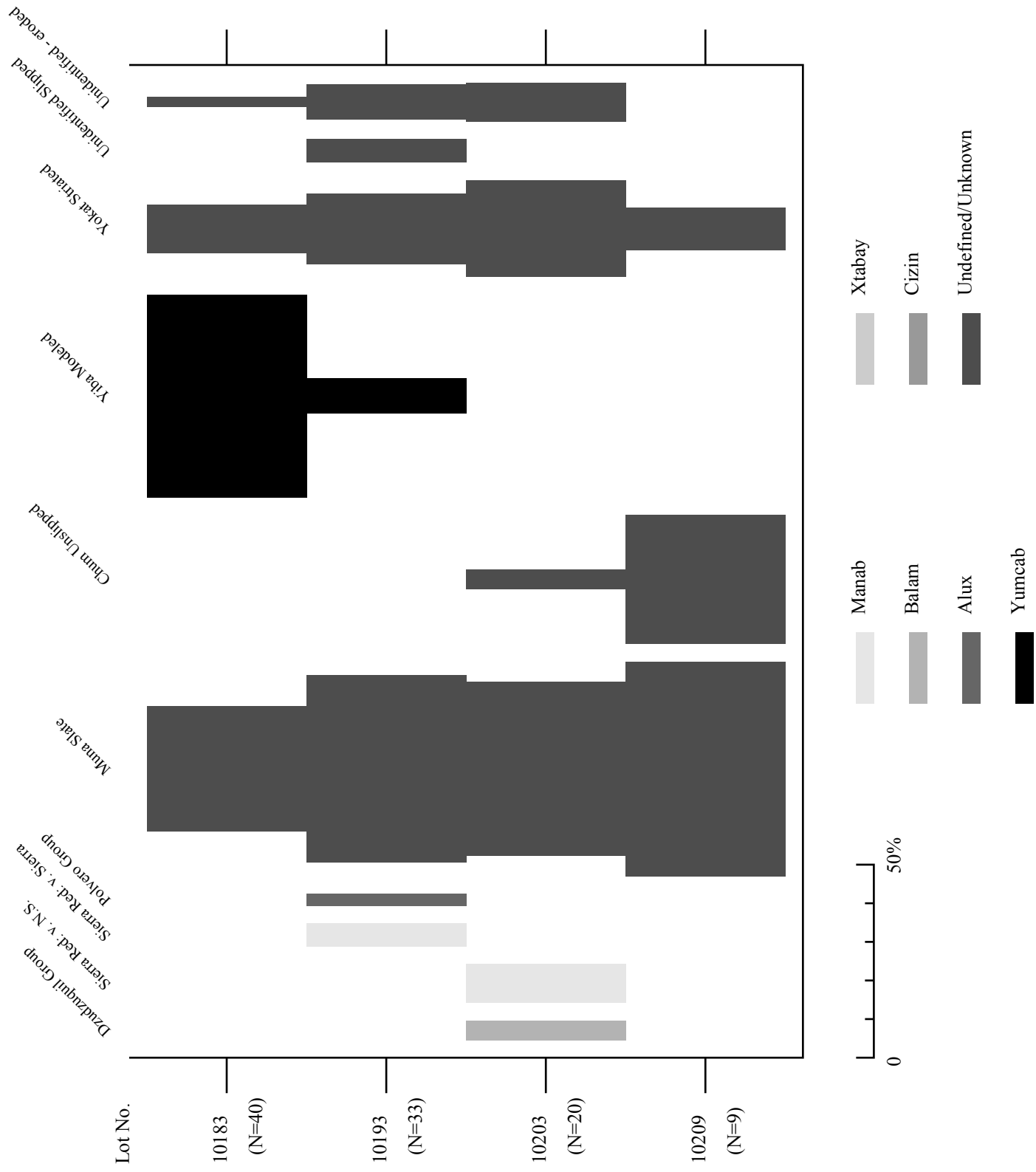


Tabla 3.2. Estr. N1015E1015, Op.1, Pozo 55.

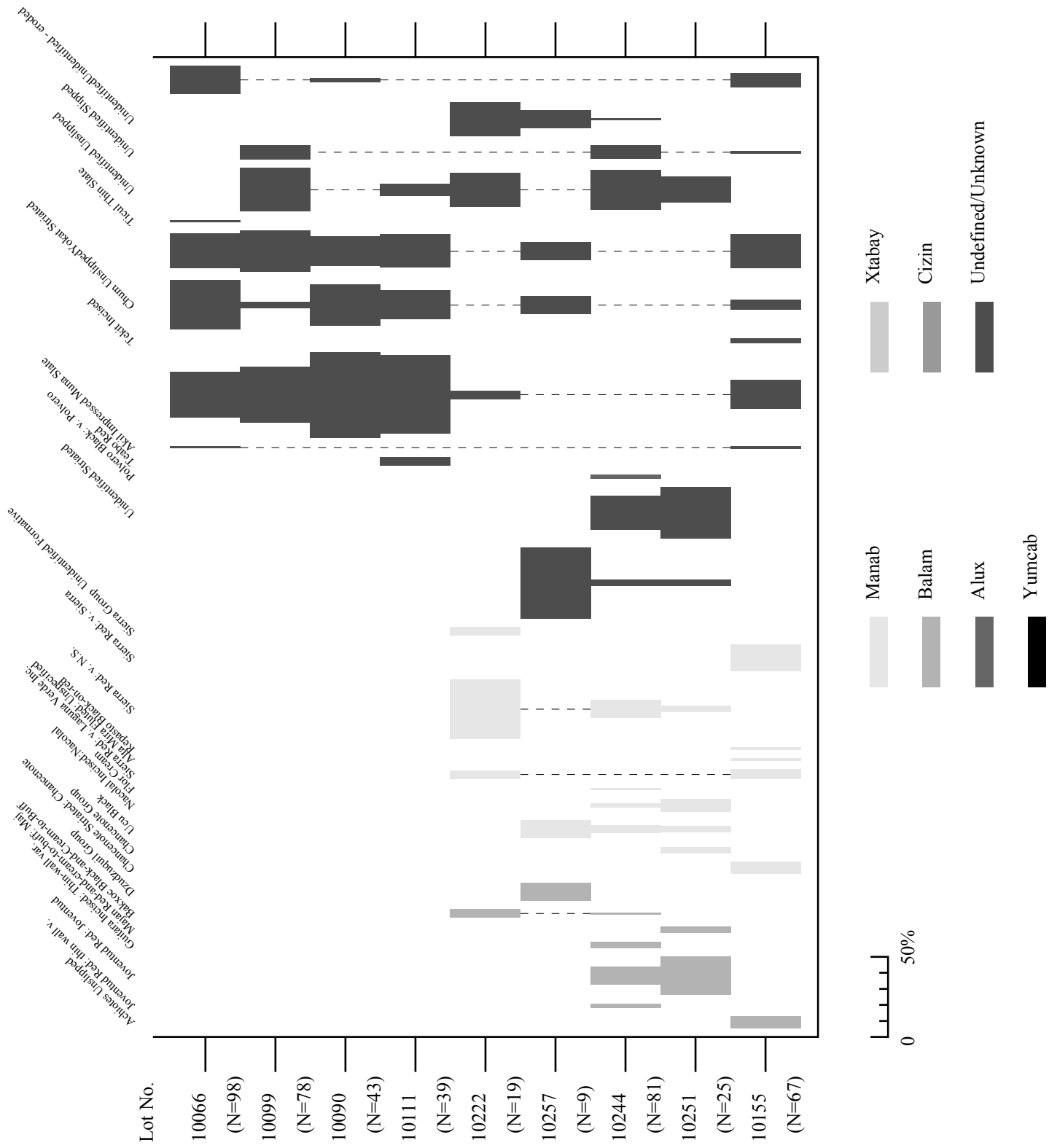


Tabla 3.3. Plaza Dzunun, Op. 1, Pozo 108

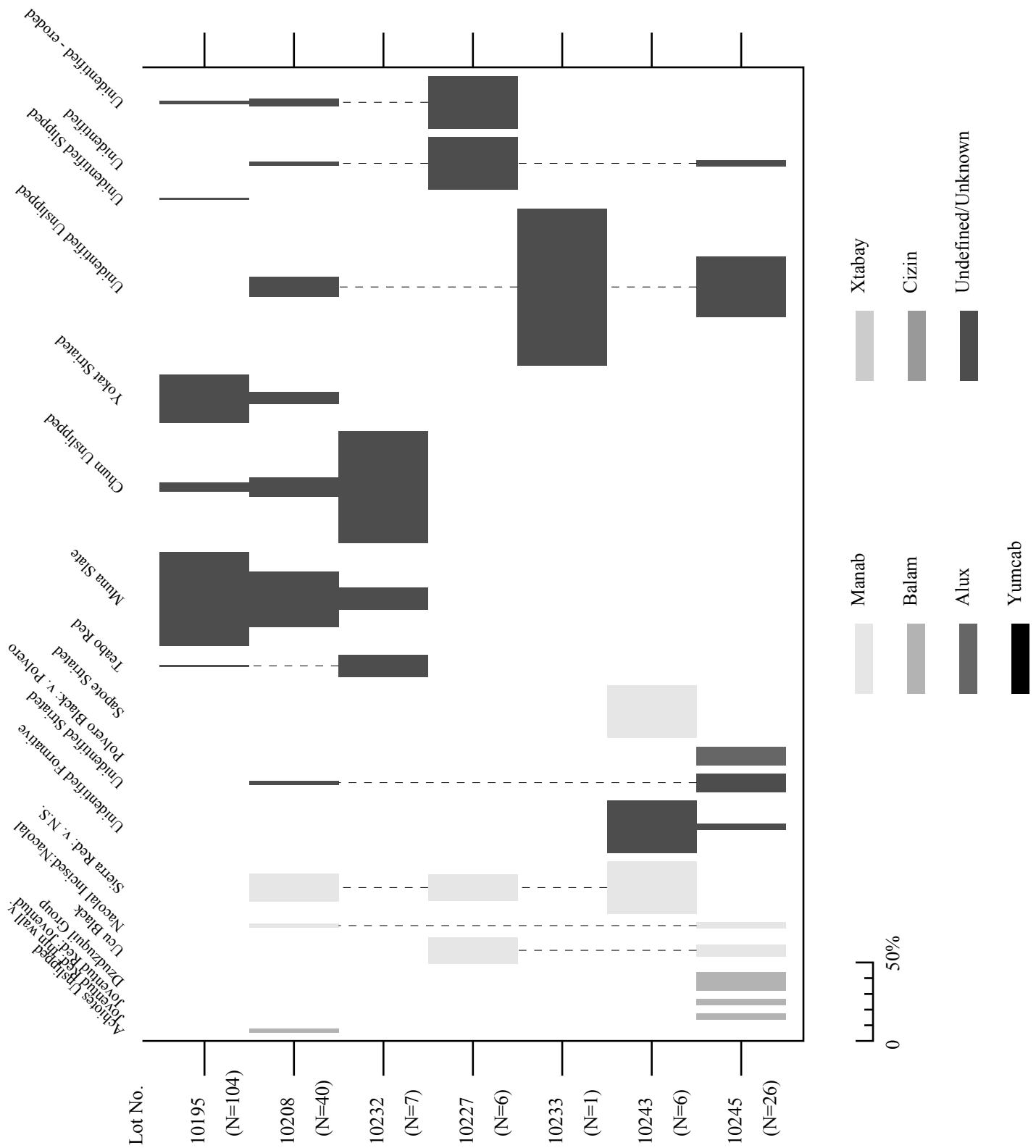


Tabla 3.4. Plaza Dzunun, Op. 1, Pozo 155

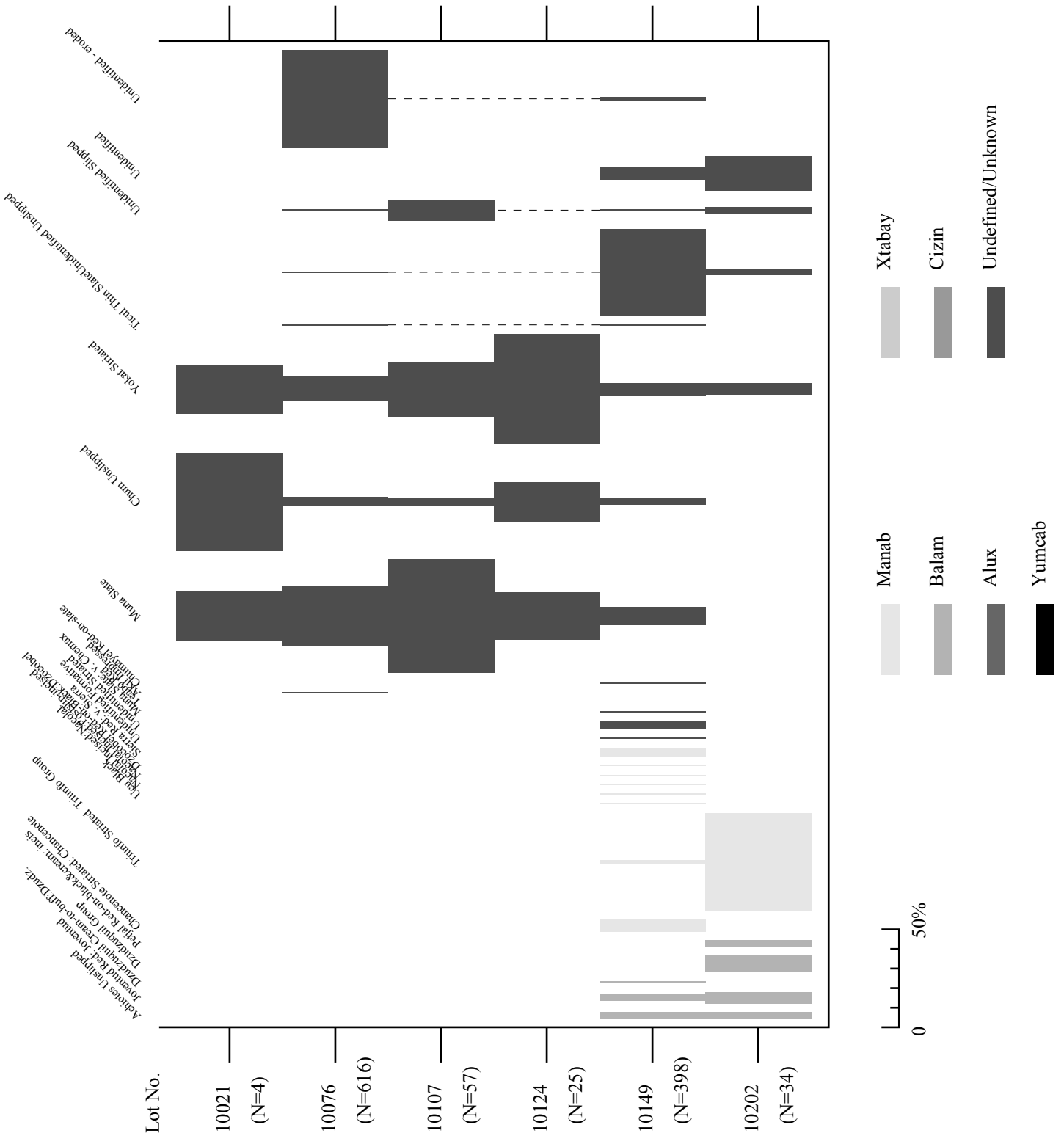


Table 3.5. Patio B, Op. 1, Pozo 65

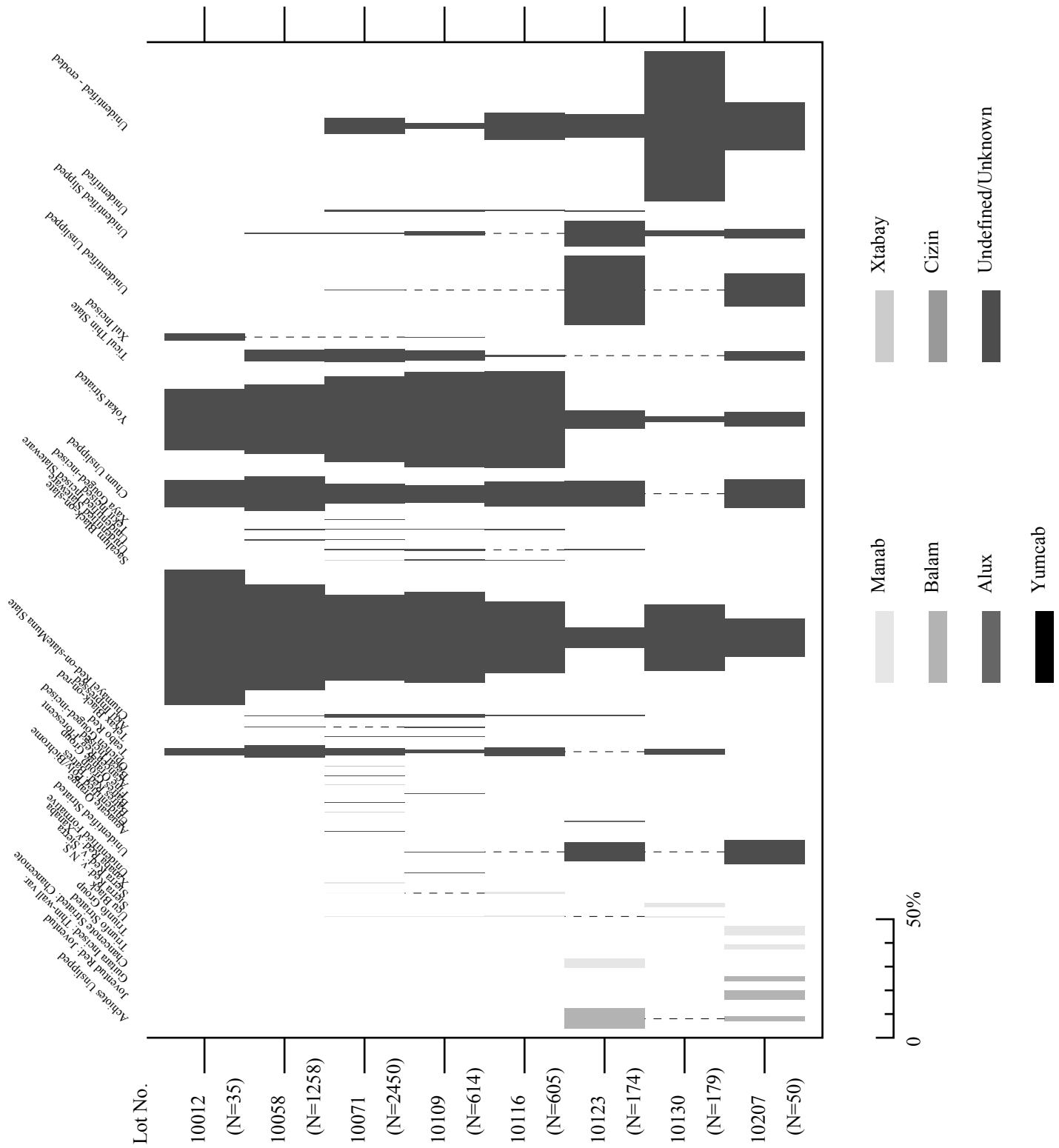


Table 3.6. Patio B, Op. 1, Pozo 67

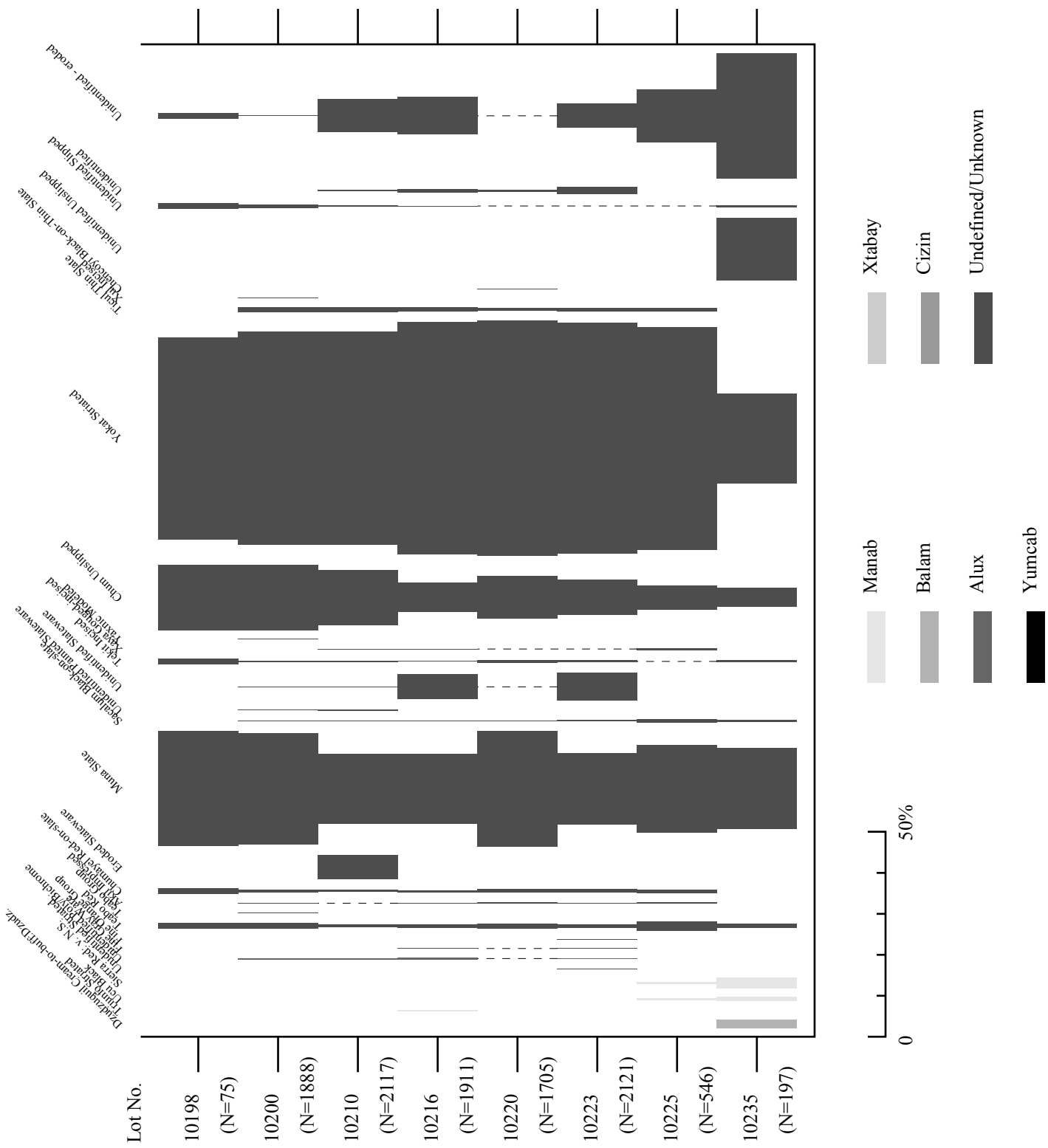


Table 3.7. Plaza Colomé, Op. 1, Pozo 157.

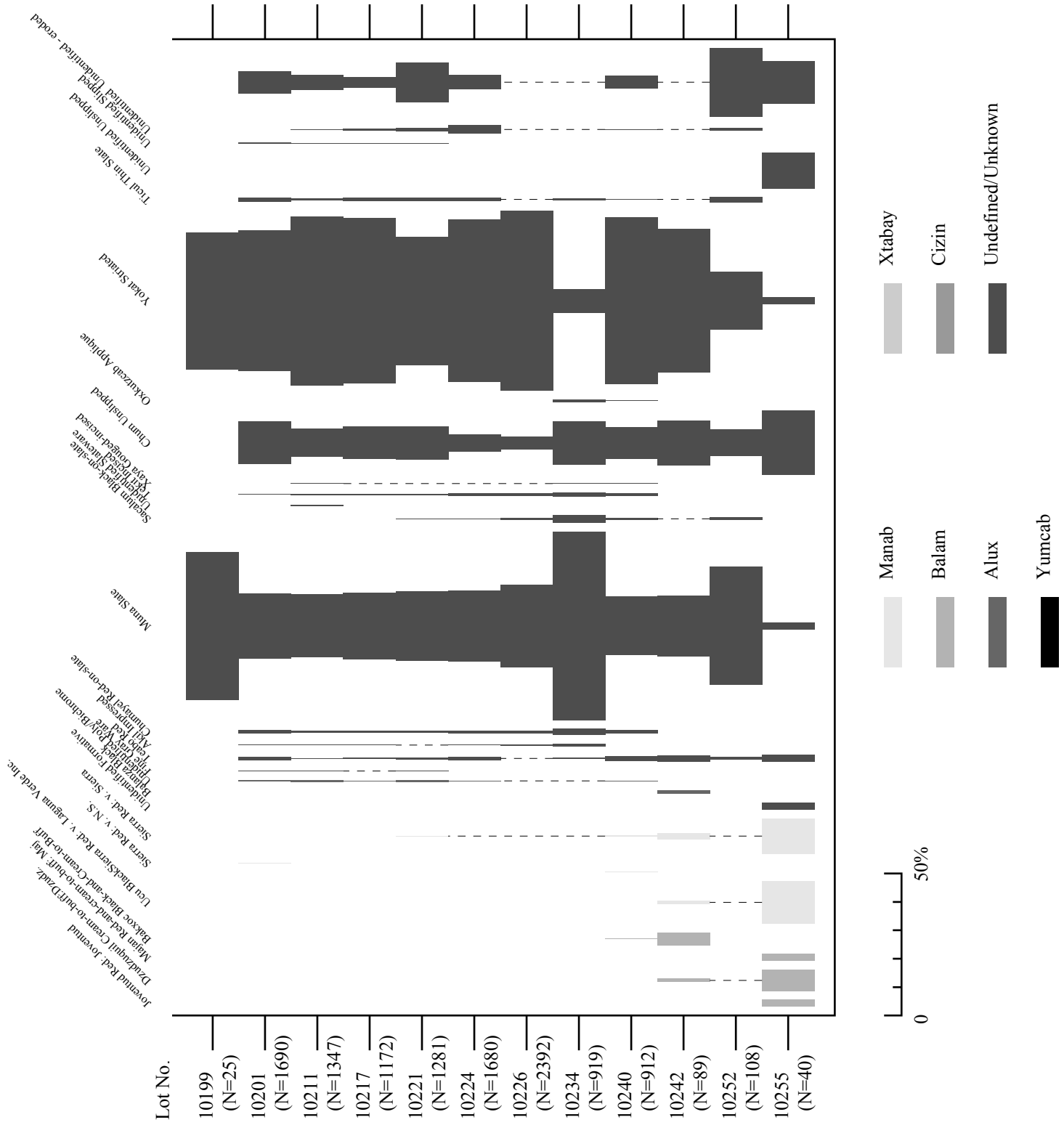


Table 3.8. Plaza Colomé, Op. 1, Pozo 158.

CAPÍTULO 4

EL RECONOCIMIENTO INTERSITIOS LABNÁ - KIUIC

Tomás Gallareta, Jeremy Campbell y Ramón Carrillo

En el 2001 se continuamos el programa de reconocimiento intersitios iniciado en la temporada anterior. Los objetivos generales de este estudio de prospección arqueológica son estimar la composición y densidad de la población residente entre estos dos asentamientos e inferir el uso potencial del terreno. Este último aspecto puede ser inferido en principio, por medio de la presencia, cantidad y calidad de la arquitectura en relación a varios elementos geomorfológicos, así como a la distancia a que se encuentran de los centros de arquitectura cívica monumentales.

Durante la primera temporada se realizó el reconocimiento del camino entre Labná y Kiuic de aprox. 12 km de largo, en una franja de 100 m de ancho (50 m a cada lado del camino)(Figura 4.1). Las diferentes agrupaciones de construcciones registradas (n=161), considerado su costo constructivo como indicador de estatus y su forma y contexto como indicadores de su(s) función(es), fueron analizados respecto a la topografía, el número y cualidades de los depósitos de agua pluvial (chultunes, haltunes y aguadas), y a la distancia a los centros de población vecinos (Labná, Kiuic y Huntichmul). Lo anterior nos permitió hacer algunas inferencias preliminares respecto a la densidad de la población y al uso potencial del terreno, así como reconocer algunas limitaciones inherentes al sistema de muestreo realizado (Gallareta, Bey y Ringle 2001:Cap. 4).

Las conclusiones de esa temporada inicial del reconocimiento intersitios apoyaron la idea de que, las zonas urbanas, los “centros” donde se da la mayor densidad de población alrededor de las construcciones monumentales, se localizan en las partes planas, posiblemente para favorecer la interacción social y las prácticas agrícolas domésticas como son la arboricultura y la horticultura. En contraste, la población en los lugares alejados de estos centros estaba relativamente dispersa, asentada en terrenos de cierta elevación y pendiente, con cualidades que favorecieron la construcción de sus viviendas, cerca de las partes planas o *kankabales*. Destacaron entre estas últimas, las unidades de alto estatus o mayor costo constructivo, con edificios abovedados de mampostería formando grupos de basamento en las cimas de cerros o colinas, rodeadas en las faldas y pies de cerro de estructuras de menor calidad constructiva que, en conjunto, pudieron haber formado unidades productivas, dedicadas probablemente a la agricultura extensiva, en las partes planas adyacentes a los *witzes*, a las cuales denominamos “cerros residenciales”.

Para la siguiente temporada, la de 2001 que reportamos en este escrito, propusimos al consejo cartografiar tres unidades de cuatro hectáreas de extensión cada una. con características propias, principalmente respecto al relieve. Los objetivos generales de esta etapa de reconocimiento de alta resolución, fueron el de ampliar e intensificar la cobertura de los diferentes tipos de terreno (i.e. plano, ondulado y sinuoso), por medio de levantamientos topográficos detallados que nos permitieran obtener un mayor control sobre variables como la pendiente y los tipos de suelo, con la finalidad de “calibrar” la información obtenida durante el reconocimiento inicial y así, evaluar su eficiencia y potencial generalizador para describir las principales tendencias del asentamiento en los sectores inter-sitios.

En esta etapa inicial de prospección intensiva fueron seleccionadas tres áreas (Figura 4.1): la primera fue una colina situada aproximadamente a un kilómetro de los grupos centrales de Kiuic, en la que se localizó un grupo de construcciones de alto estatus en la cima; la segunda área

seleccionada se ubica en las inmediaciones de la zona central de Huntichmul, en terreno ondulado, de baja pendiente; la última de ellas se encuentra muy próxima al segmento del camino más sinuoso, en el llamado “paso del macho”, en una planada localizada aproximadamente a unos dos kilómetros del centro de Labná y relativamente cerca de una posible aguada.

Metodología de registro cartográfico

Para efectuar los levantamientos se utilizó un aparato “estación total” con medidor electrónico de distancia y libreta electrónica para el almacenamiento de datos. El equipo de reconocimiento constó de un arqueólogo responsable auxiliado por dos operadores, apoyados por ocho brecheros; otro número semejante de brecheros se encargó de la limpieza de las construcciones arqueológicas detectadas para su mejor visibilidad y reducir el tiempo de obtención de la muestra. Además se contó con el apoyo de un equipo de reconocimiento con dos o tres brecheros dirigidos por un arqueólogo explorador, que se encargó de obtener una idea de las construcciones arqueológicas aledañas a los límites de la muestra. Después de un breve reconocimiento previo del terreno a cartografiar, el responsable decidió la localización del punto de inicio o estación de partida en base a variables como la visibilidad del terreno (relacionada con la altura y densidad de la vegetación), la dirección del camino (para minimizar el corte de brecha), y la existencia de estaciones/estacas colocadas durante el reconocimiento del camino efectuado durante la temporada del año 2000. Igualmente se decidió en base a dichas variables la forma de la muestra a tomar. Aunque inicialmente se planteó que las tres áreas fueran de forma cuadrangular, con 200 m por lado para cubrir una extensión de cuatro hectáreas, en dos ocasiones se decidió mejor obtener muestras lineales de 400 m de largo por 100 m de ancho.

A partir de la primera estación se procedió a cortar brechas en ángulos rectos; el rumbo o dirección del cuadrilátero a cartografiar se decidió de acuerdo a la disposición de los vestigios respecto al camino, a la visibilidad y al relieve del terreno, por lo que no quedaron orientadas a los puntos cardinales. En el caso de las muestras lineales, la brecha central o principal fue el eje del levantamiento, colocando el aparato, cuando la topografía lo permitía, en estaciones separadas 50 m entre sí. En estos puntos se cortaban brechas transversales para poder registrar la topografía. Cada 100 m se cortaron además brechas laterales, cada una de ellas de al menos 50 m de largo a cada lado de la brecha principal, además de las transversales. La muestra cuadrada fue realizada inicialmente mediante la colocación de una línea base, cortándose brechas principales a 100 y 200 metros de la estación de origen. Las muestras lineales tomaron tres semanas en ser levantadas, mientras que para obtener la cuadrada fueron necesarias dos semanas más, pues esta unidad de muestreo tuvo la pendiente más pronunciada y fue necesario ampliarla para incluir un grupo de construcciones importantes localizadas durante el reconocimiento a cargo del equipo de exploración. Al concluir los reconocimientos del terreno, el explorador procedió a dibujar croquis de las construcciones arqueológicas detectadas, así como una descripción somera de las mismas.

En el laboratorio los datos obtenidos fueron “bajados” a una computadora para visualizar si la cobertura era adecuada para que, con la ayuda de paquetes de dibujo como Autocad y Surfer, se pudieran dibujar las formas de las estructuras detectadas y generar curvas de nivel. Posteriormente, con el programa Arc View, se crearon reconstrucciones tridimensionales del terreno.

UNIDAD DE REGISTRO CARTOGRÁFICO NO. 1: LA ESCALERA AL CIELO

Esta unidad se ubica a poco más de un kilómetro de distancia del centro de Kiuic, en un *witz*

de unos 60 m de alto respecto a la superficie circundante. Las coordenadas del *witz* son 16Q 0232258E 2223753N. A pesar de que en este caso fue ampliada la superficie cartografiada, no fue posible abarcar toda la superficie del *witz* o colina (Figura 4.2), por lo que, aunque pensamos obtuvimos una buena parte de ella, aún es necesario continuar el levantamiento durante la próxima temporada, para poder obtener una visión completa de este importante “cerro residencial”.

Durante la temporada del 2000 se localizó, en una de las cimas de este cerro bicúspide, un complejo arquitectónico con estructuras de mampostería y un pequeño *haltún* al pie del mismo. De hecho, este complejo fue, considerando la inversión de trabajo invertida en su construcción, el más elaborado y costoso de todos los conjuntos localizados a lo largo del camino Labná-Kiuic y el ejemplo más destacado de la agrupación que hemos denominado “cerro residencial”.

La asociación entre esta sarteneja y el conjunto arquitectónico superior fue mucho más evidente al descubrir la temporada pasada, la existencia de un “corriental” que sirvió de acceso. Este desagüe natural de las aguas pluviales en esta ladera de la colina, tiene su extremo superior a un lado de la escalinata que conduce al conjunto arquitectónico principal (Grupo 1) y, el inferior, a corta distancia del *haltún*. Su eficacia para escalar el cerro fue inmediatamente reconocida por nuestros trabajadores, que lo comenzaron a utilizar cotidianamente (Figura 4.3).

Como mencionamos antes, el equipo de exploración identificó la existencia de otro conjunto arquitectónico importante (Grupo 2), ubicado a unos 100-150 m de distancia del anterior, en otra cúspide o altillo, ligeramente más alta que la primeramente descubierta. Debido a la magnitud y cualidades de este grupo, decidimos ampliar la muestra inicialmente propuesta para incluirlo y así poder tener una mejor idea de las características de este cerro residencial. A continuación describiremos someramente las construcciones localizadas:

Grupo 1

Se trata de una construcción tipo “Palacio” de dos niveles, cuyo frente, mira hacia el ESE (aprox. 18 grados al este del norte; Figura 4.4). El nivel inferior consta de dos secciones de dos cuartos “en hilada” cada una, separados por un arco de entrada, con una escalera de acceso parcialmente labrada en la ladera del cerro. El nivel del patio interno está a la mitad de la altura del muro trasero, y tiene un “altar” rectangular al centro, así como una depresión que debe ser la boca de un *chultún* totalmente tapado. El cuerpo Oeste está formado por varios cuartos en hilera. El costado norte es también de dos niveles y mira hacia el norte, aparentemente hacia el Grupo 2, con una escalinata al frente. Las bóvedas son de bota y la decoración visible en superficie, ya que las fachadas están casi totalmente colapsadas, incluye columnillas y columnas. El lado sur de este conjunto arquitectónico lo forma un cimientito de una construcción de paredes y techo de materiales percederos, además de piedras de molienda, que sugieren fue un área de preparación de alimentos.

La parte inferior de la gran escalinata de acceso a este grupo se localiza en una pequeña sección relativamente plana que se extiende por poco más de 30 metros, donde se localiza un grupo de plataforma y otras estructuras que carecen de metates y *chultún*. Asociados a este pequeño conjunto, pendiente abajo del costado este, se localizó una especie de construcción subterránea alargada, aparentemente artificial, que posiblemente fuera una bodega o construcción para almacenar, esconder y/o proteger, productos o implementos de la intemperie.

Grupo 2

Este conjunto es un grupo de basamento al que denominamos “núcleo habitacional

compuesto” pues está constituido por estructuras techadas que definen más de un patio interno (Figura 4.5). Tiene tres patios claramente definidos y posiblemente un cuarto, que aparenta haber estado en proceso de construcción, pues su piso no está totalmente nivelado y acabado, y en este sector la plataforma basal carece de muros retentivos en una parte del costado sur. Dos de los patios están definidos en dos lados por construcciones de mampostería, actualmente derrumbadas. El conjunto contiene al menos seis chultunes, uno en cada uno de los patios definidos por construcciones de materiales perecederos, y dos en cada uno de los dos patios con construcciones abovedadas. Se localizó una escalera de acceso a la parte superior norte de la plataforma basal, sugiriendo que su acceso era independiente del corriental que conduce al Grupo 1; también sugiere la existencia de otras construcciones en este costado, que aún no ha sido explorado adecuadamente.

Grupos de plataforma intermedios

Además de los dos grupos mencionados arriba, cartografiamos dos grupos de plataforma del tipo que denominamos “núcleo habitacional simple”, pues las construcciones techadas encima de la plataforma definen sólo un patio interno, además de contener piedras de molienda y un chultún (Figura 4.6). Una de ellas está formada por dos cimientos, uno sencillo y el otro doble, la otra plataforma basal sostiene un cimiento sencillo, aunque tiene a corta distancia otro cimiento encima de un plataforma individual ampliada.

Canteras

Asociadas al Grupo 2 y a las plataformas intermedias se localizan tres áreas de canteras. Las del Grupo 2, por su forma y ubicación parecen, una haber servido para la extracción de *sascab* y la otra, aparentemente en proceso de construcción, para la de piedras para rellenar la plataforma basal, en su costado sur. Por su naturaleza propia, las canteras para la extracción de *sascab* son oquedades relativamente profundas (entre uno y dos metros), ya que este material es caliza en proceso de endurecimiento, mientras que las canteras para extracción de piedra son básicamente superficiales y generalmente adoptan en planta la forma de semi-círculo. Estas últimas se reconocen por presentar paredes con cortes relativamente verticales y presentar restos de cascajo en el área de trabajo, al interior del semi-círculo.

UNIDAD DE REGISTRO CARTOGRÁFICO NO. 2: HUNTICHMUL

Esta unidad se localiza en la vecindad del sitio arqueológico de Huntichmul; de hecho, pensamos que forma parte de la zona residencial que rodea al núcleo central, ubicado a unos 700 m. de distancia. Las coordenadas de la estructura “Chenes”, encima de un cerro con varios grupos de construcciones abovedadas, del lado oeste de la plaza principal son: 216Q229537E2227384N (Figura 4.7). La muestra cartografiada tuvo una longitud de 400m y un ancho aproximado de 120m. La idea fue incluir en un extremo el terreno plano que rodea al grupo principal y terreno ondulado que se extiende al norte de la planada (Figura 4.8). En esta extensión se registraron tres grupos de estructuras, todos ellos conteniendo construcciones de mampostería encima de plataformas basales, definidos por la topografía del terreno y por su proximidad, en el caso del Grupo 1. Además todos ellos poseen chultunes y piedras de molienda por lo que se consideran, unidades habitacionales.

Grupo 1

Este conjunto se compone de dos núcleos habitacionales sencillos, una plataforma

chultunera, otra plataforma sin estructuras en su superficie, dos posibles basamentos individuales y numerosos montículos de chich (Figura 4.9). Los núcleos habitacionales se localizan encima de altillos de unos 5 m de altura respecto a la parte plana. Las dos plataformas vecinas, sin evidencias de espacios techados en su superficie, se localizan igualmente en áreas elevadas, pero sólo 2.5 ó 3 m por encima del nivel del terreno plano, es decir, en elevaciones menores al las de las construcciones abovedadas. La construcción abovedada de mayores dimensiones es la ubicada relativamente más cerca al núcleo principal, y es también la que conserva algunos muros todavía en pie, hasta la altura de la moldura media. Se trata de construcciones con sillares de revestimiento y formas características de la región serrana, aunque no fue posible determinar con precisión, cual es su estilo arquitectónico.

Grupo 2

Se trata de una plataforma basal, del tipo núcleo habitacional simple, con un chultún en la esquina SW de la plataforma basal en forma de L en espejo (Figura 4.10). Al igual que las dos plataformas del conjunto anteriormente descrito, se ubica en la parte más alta de un altillo que adopta la misma forma en planta del basamento. A excepción de unos montículos de chich cercanos a esta unidad, no se identificaron otras construcciones arqueológicas.

Grupo 3

Al igual que los dos grupos anteriores de esta muestra, este núcleo habitacional sencillo se ubica sobre un altillo de poco más de cinco metros por encima del nivel de la planada. Posee dos chultunes y, a corta distancia, se ubica una plataforma basal individual, con los cimientos de una construcción de paredes y techo de materiales perecederos. Este núcleo posee tres construcciones abovedadas, totalmente derrumbadas (Figura 4.11).

UNIDAD DE REGISTRO CARTOGRÁFICO NO. 3: EL PASO DEL MACHO

El “Paso del Macho” es el paso entre cerros con la pendiente más pronunciada y dificultosa de cruzar para los transeúntes, del camino secundario que comunica Kiuic y Labná, pasando por la zona arqueológica de Huntichmul y el Rancho Santa Rita. El paso se ubica a unos dos km al sur de Labná (Figura 4.12), en un área relativamente cercana a la única aguada detectada a lo largo de dicho camino.

Esta unidad de registro fue seleccionada por su vecindad a la aguada y por localizarse en ella un grupo de montículos amorfos, los de mayores dimensiones y volumen registrados durante los reconocimientos de la temporada de campo del año 2000. El terreno es básicamente plano, bordeado por cerros de pendiente pronunciada y alturas superiores a los 40 m (Figura 4.13). Los reconocimientos en las parte elevadas indicaron la existencia de construcciones, aunque no de unidades residenciales formales o grupos de plataforma. En varios casos se detectaron albarradas y alineaciones de piedras de forma semicircular de pequeño tamaño, así como una plataforma con muros de retención pero sin construcciones superiores o chultunes y metates. Sin embargo, aún es necesario explorar con mayor detenimiento las laderas y cimas de los cerros que bordean este pequeño valle. En las orillas de los cerros colindantes a la planada, se identificaron posibles canteras debido a que las paredes son bastante lisas, con marcas que sugieren la extracción de bloques de piedras. Sin embargo, al igual que en las laderas y cimas, no se observaron metates o chultunes, diagnósticos para identificar unidades residenciales. Algunas alineaciones de piedras, posiblemente

cimientos de construcciones no habitacionales, elaboradas con materiales perecederos, fueron detectadas en la vecindad de las laderas cantereadas, aunque debido a su estado ruinoso y poco sustancial, pudiera tratarse de otra cosa, incluso ser totalmente naturales.

El grupo de construcciones arqueológicas (Figura 4.14) está orientado en su eje principal E-W, con una ligera desviación hacia el este. Están arregladas definiendo un espacio central o plaza de aprox. 50 x 35 m. El costado oeste está cerrado por la construcción más alta, un basamento aparentemente rectangular que se eleva 2.5 a 3 m por encima del terreno natural. No son visibles muros de retención, aunque en la parte superior se alcanzan a distinguir algunas alineaciones de piedras que, a manera de muros de retención, sugieren la presencia de una plataforma encima de la parte superior plana del montículo de unos 12.5 m de largo y 8.8 m de ancho, encima de la cual descansan unos posibles cimientos de una construcción de materiales perecederos de poco más de 5 m de largo y 3.2 m de ancho, con una parte abierta que sugiere que el frente daba hacia el este, es decir, hacia la plaza. Otras tres construcciones son plataformas bajas, de aproximadamente un metro de altura, igualmente sin muros de contención visibles, pero con la parte superior más o menos plana, que en dos casos tienen alineaciones a manera de cimientos de construcciones de materiales perecederos. También registramos dos construcciones en forma de “C”, una de las cuales conserva alineaciones en su parte superior, que sugieren soportó algún tipo de construcción de materiales perecederos con espacios divididos a manera de cuartos.

Las estructuras más llamativas son dos plataformas alargadas y paralelas, con un espacio central. Al menos en la estructura del costado oeste, el derrumbe sugiere la presencia de una banqueta. La forma y dimensiones de estas construcciones, junto con el arreglo y características de las demás estructuras, indican que esta construcción es un juego de pelota (Figura 4.14). Las plataformas miden poco más de 22 m de largo y tienen poco más de 11 m de ancho; la distancia entre estos dos cuerpos, posiblemente la cancha de juego, mide igualmente alrededor de 11 m.

El arreglo, forma y dimensiones de esta conjunto de montículos de piedras amorfas es muy semejante a los del sitio de Benatunas, reportado por Andrews y Robles en el sector NW de la península, en la planicie norte de Yucatán, donde se han identificado alrededor de 20 canchas de juego (Andrews y Robles 2001 y 2002). Excavaciones recientes en dichos sitios, y en particular el de Benatunas (Edgar y Coury 2001), han confirmado la presencia de banquetas asociada a materiales del Formativo. Cabe mencionar que en Paso del Macho efectuamos una inspección visual del material cerámico en superficie e, inicialmente, nos llamó mucho la atención la ausencia casi total de materiales pizarra, tan característica y abundante en todos los sitios de la región serrana reportados, Por otro lado, muchos de los tiestos identificados en esta localidad, son claramente formativos, incluso algunos posiblemente daten del Preclásico Medio. De ser así, este sería el primer sitio formativo en superficie, con un juego de pelota, reportado en la región Puuc. Consideramos de suma importancia confirmar esta hipótesis y obtener una muestra estratigráfica de los materiales asociados a estas construcciones durante la próxima temporada de trabajo.

La presencia de un sitio de esta temporalidad temprana en el distrito de Bolonchén, aparentemente el más inhóspito para la ocupación humana permanente, debido a la menor presencia de cuevas u otras fuentes permanentes de agua, no es tan sorprendente ahora, ya que se han reportado materiales del Preclásico Tardío en Kiuic (Gallareta, Bey y Ringle 2001 y este reporte), y en Labná (Gallareta y May, en preparación); además se conoce arquitectura del Clásico Temprano en la zona monumental de Huntichmul, ubicada entre estos dos asentamientos prehispánicos mayas.

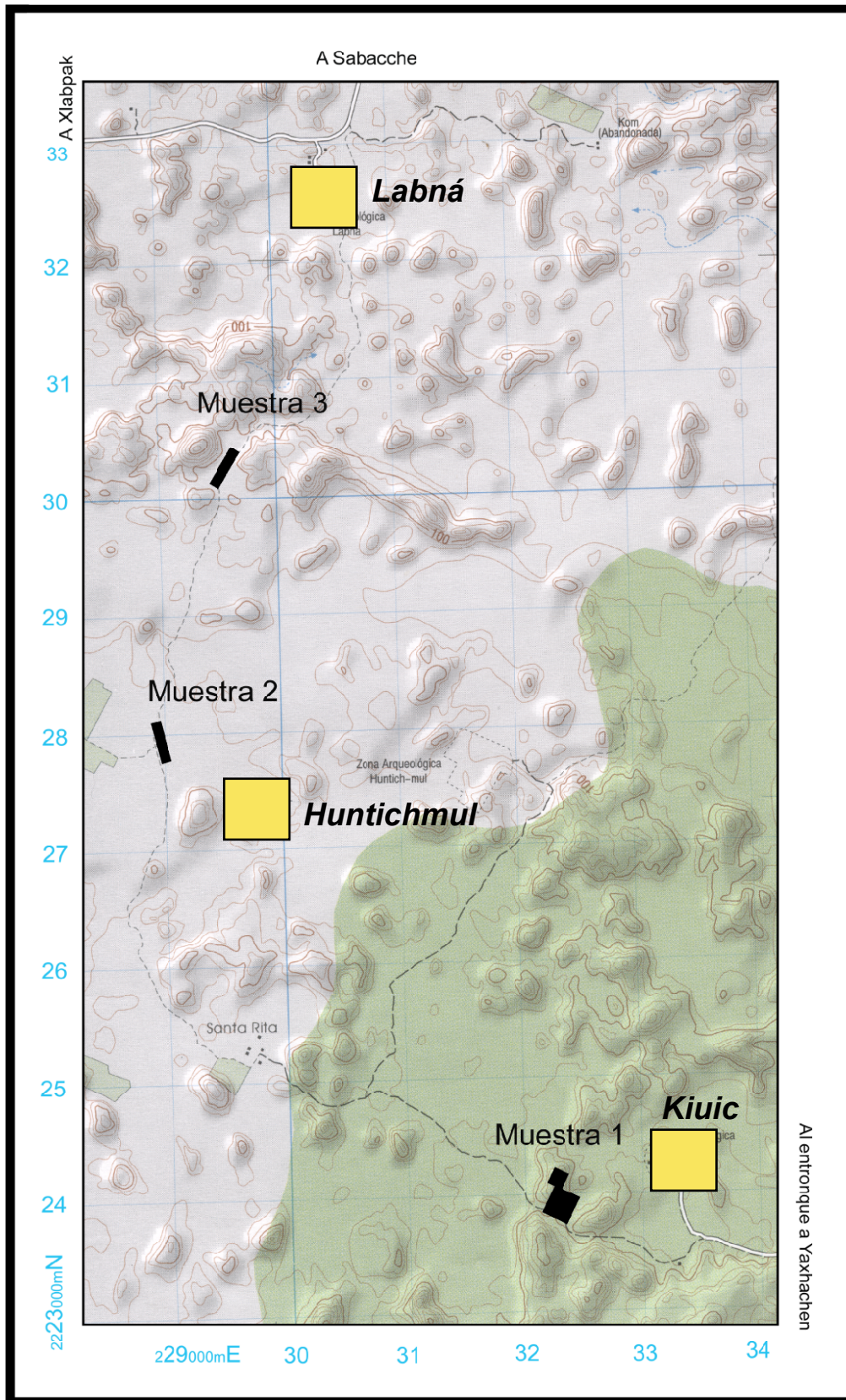


Figura 4.1. Camino entre Labná y Kiuc, mostrando la localización de las Muestras 1,2 y 3. Basado en la hoja Xul (F16C82) del I.N.E.G.I.

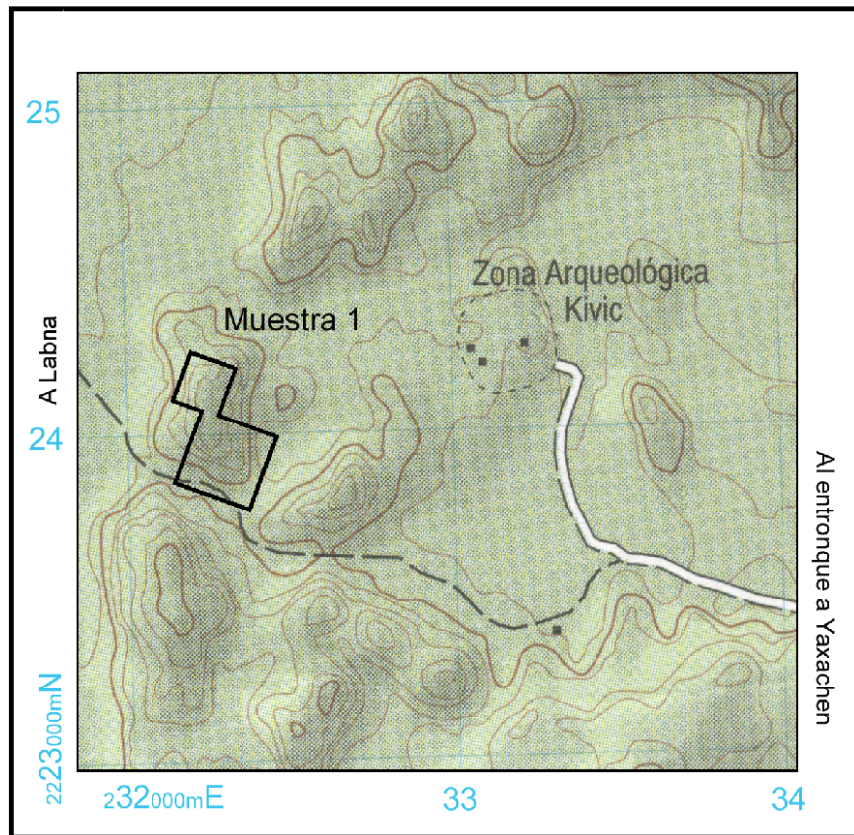


Figura 4.2. Localización de la Muestra 1.

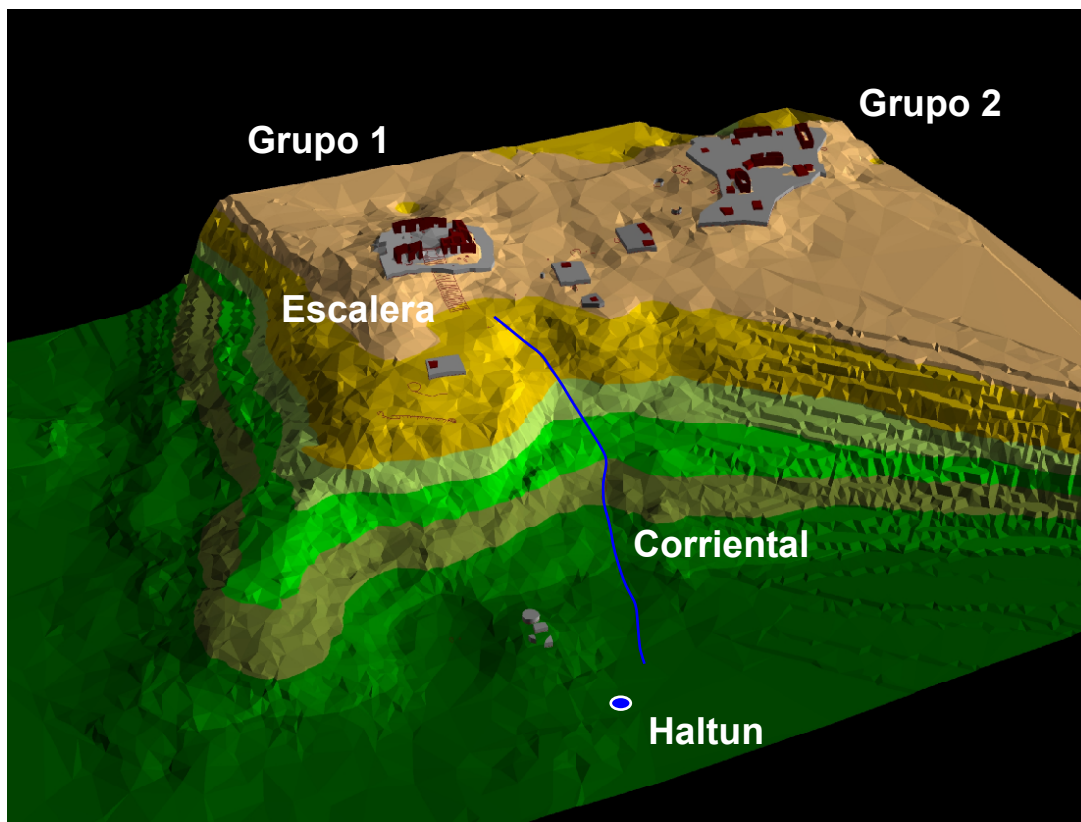


Figura 4.3. Reconstrucción 3D de la Muestra 1.

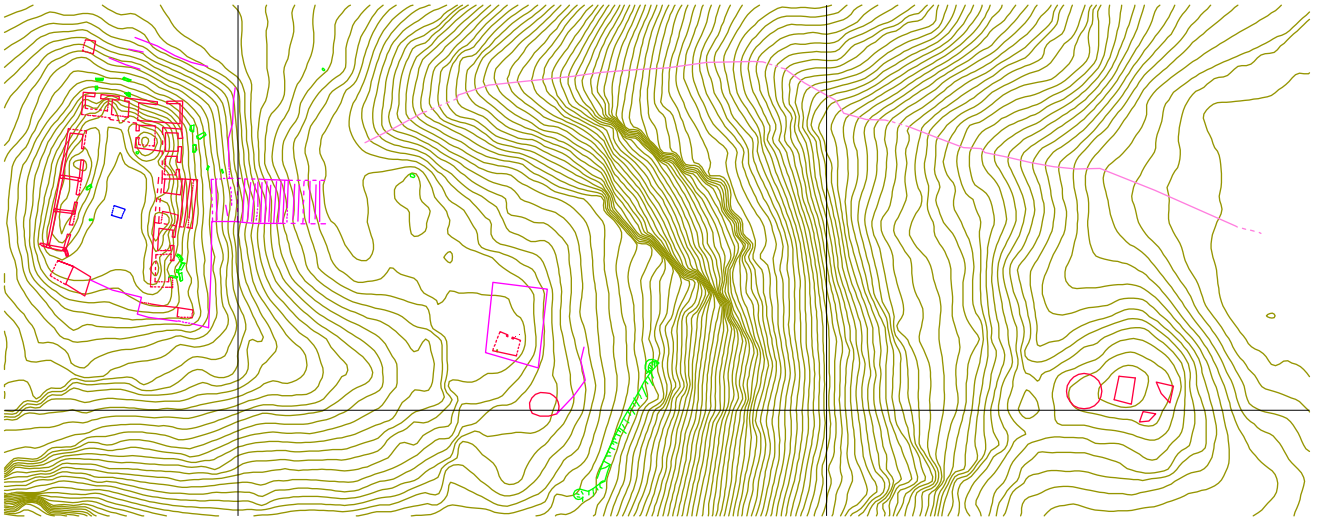


Figura 4.4. Muestra 1, Grupo 1, Mapa topográfico

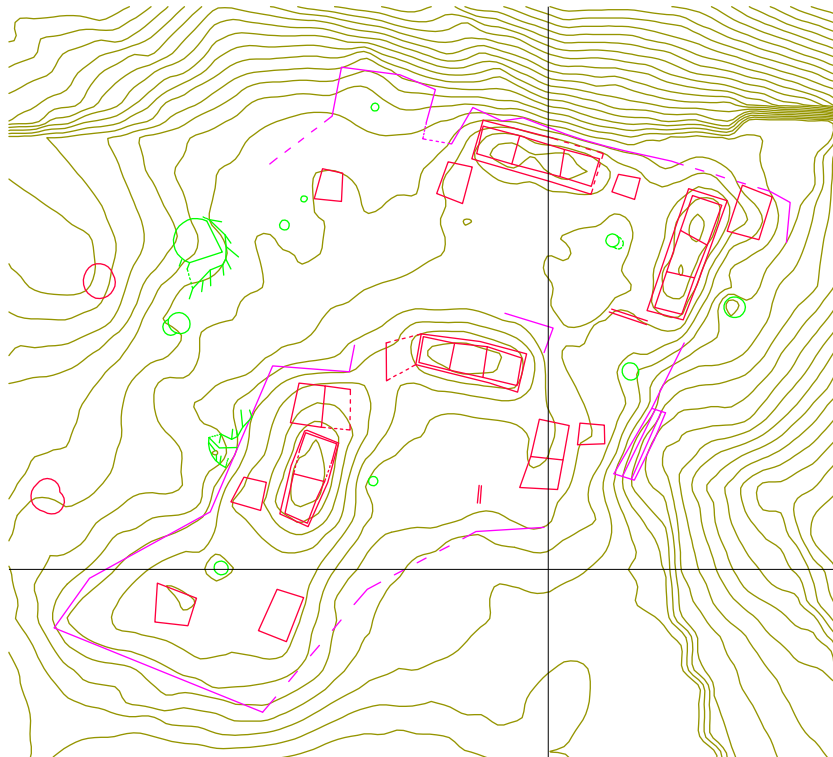


Figura 4.5. Muestra 1, Grupo 2

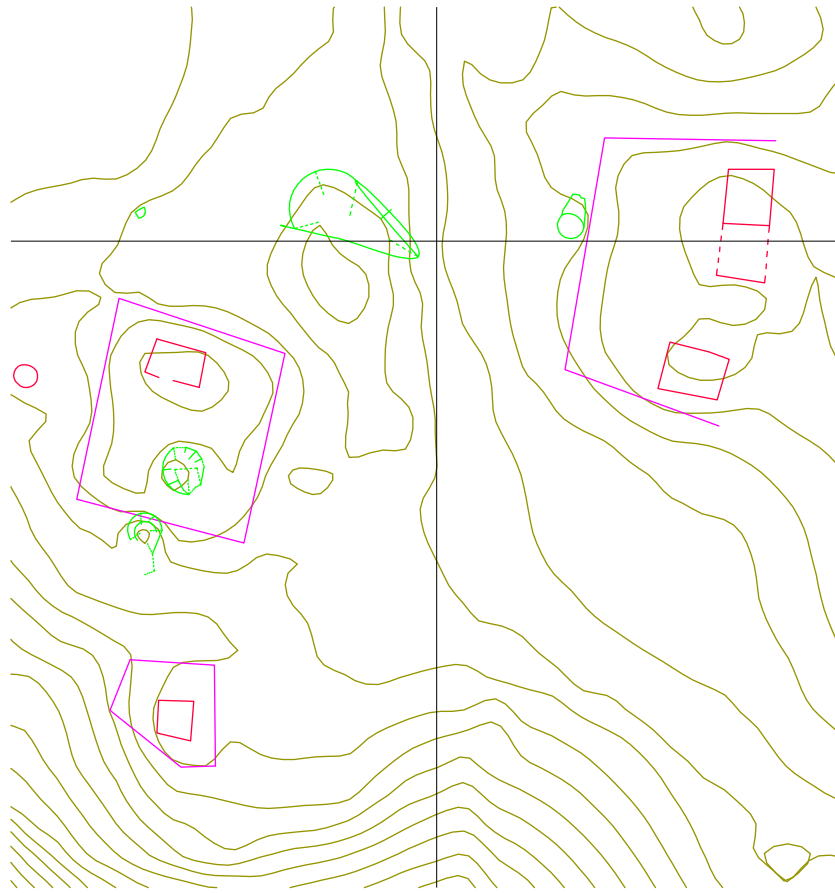


Figura 4.6. Muestra 1, grupos de plataforma intermedios.

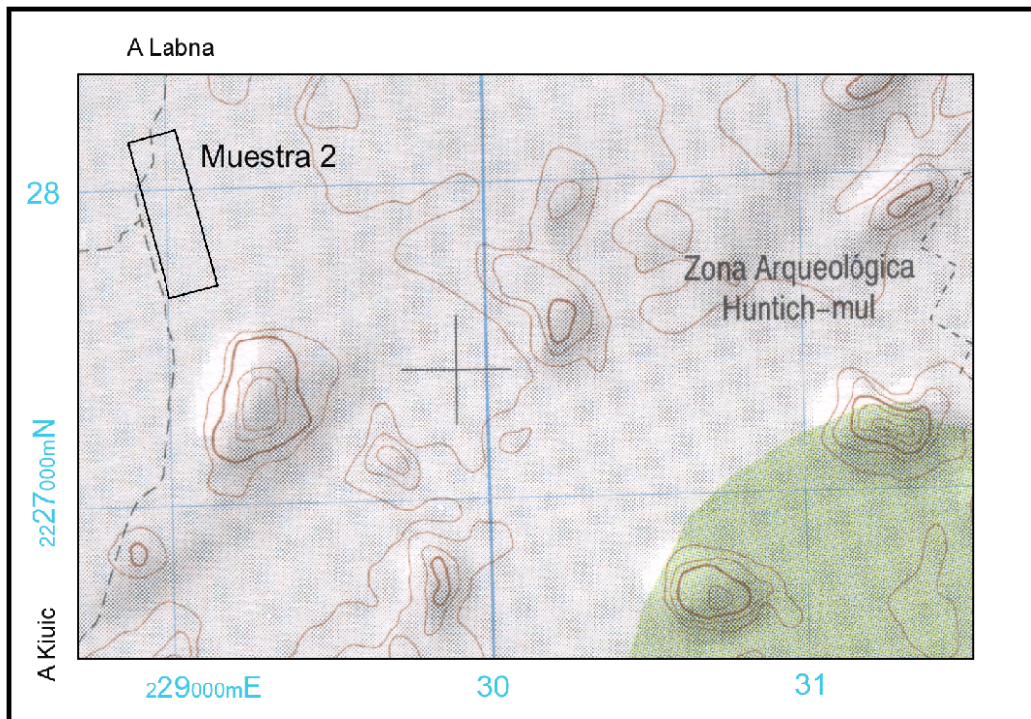


Figura 4.7. Localización de la Muestra 2.

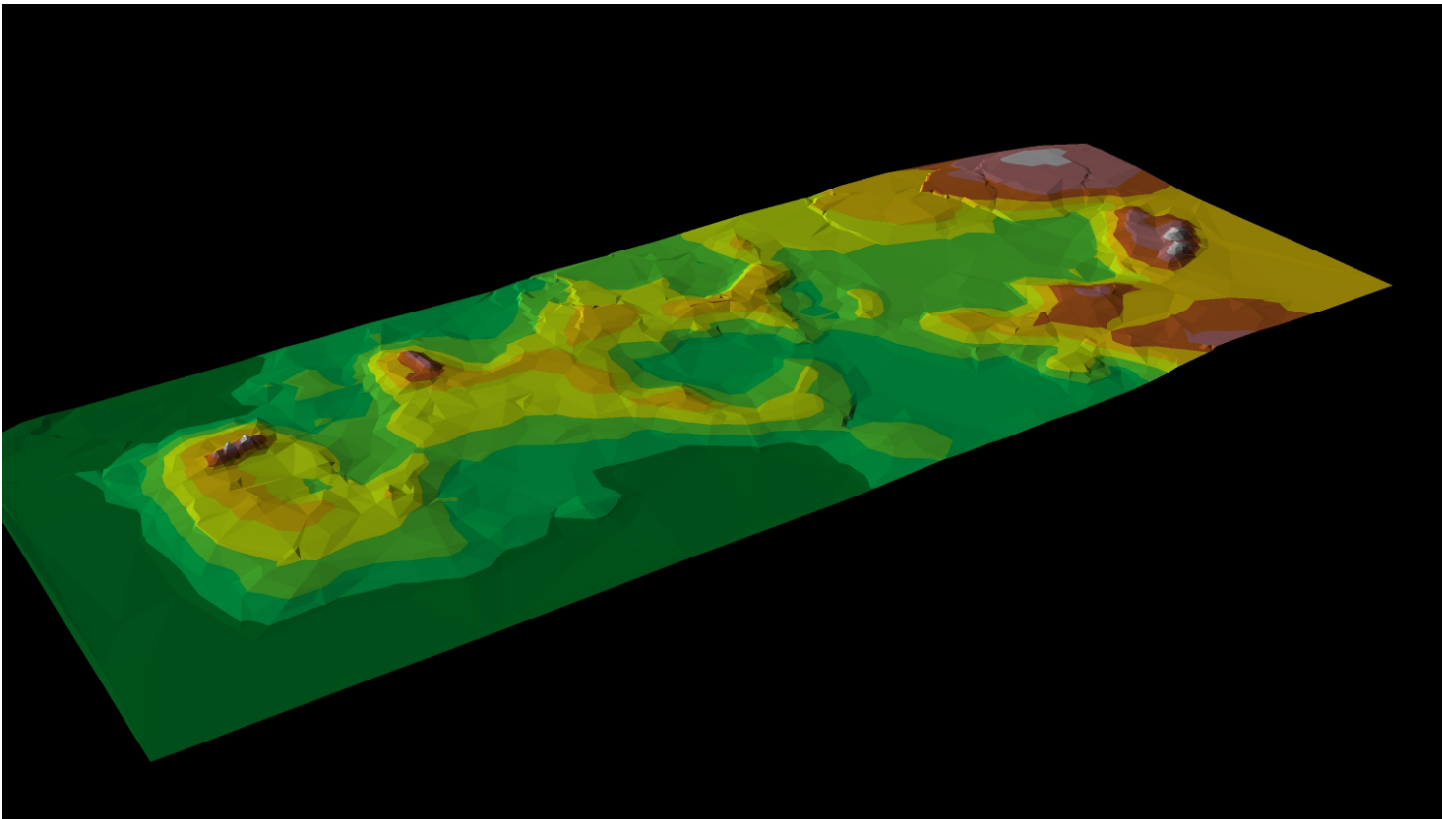


Figura 4.8. Reconstrucción 3D de la Muestra 2.

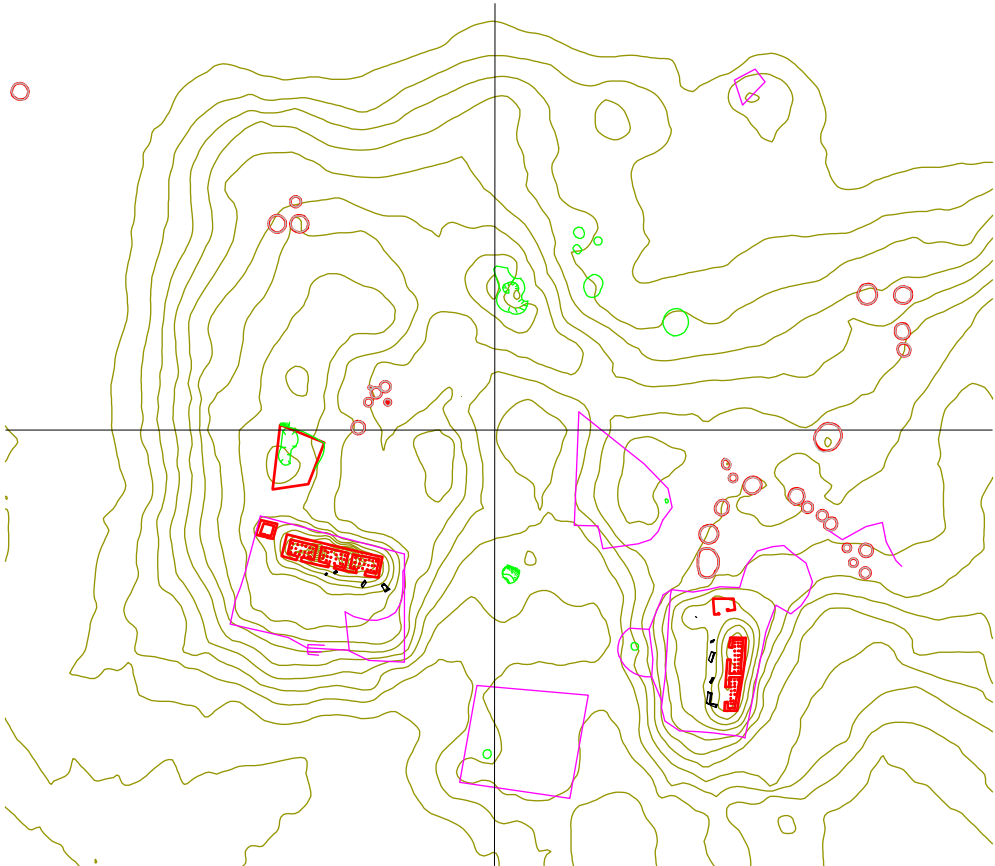


Figura 4.9. Muestra 2, Grupo 1, mapa topográfico.

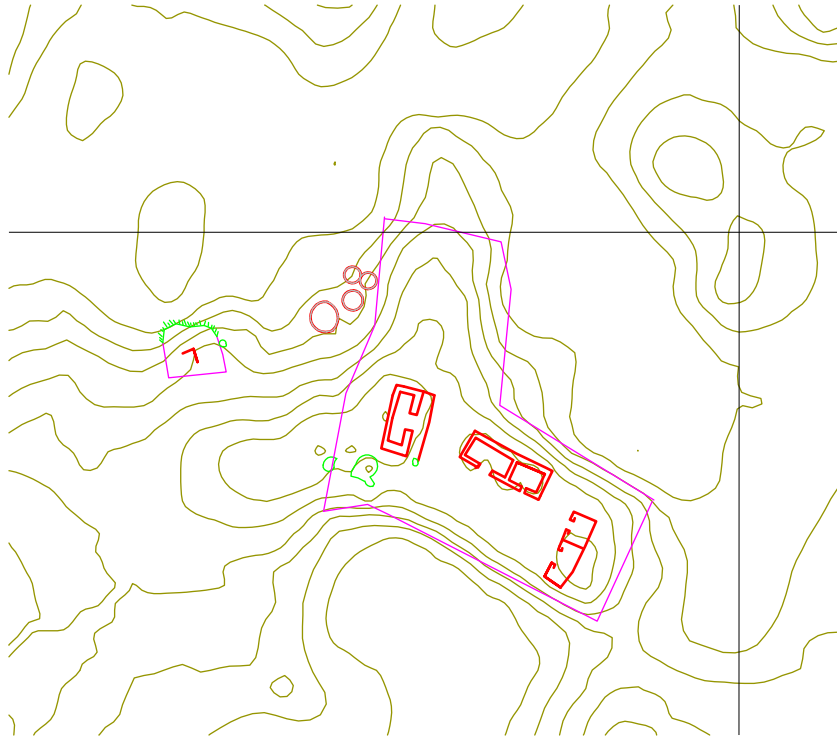


Figura 4.10. Muestra 2, Grupo 2, mapa topográfico.

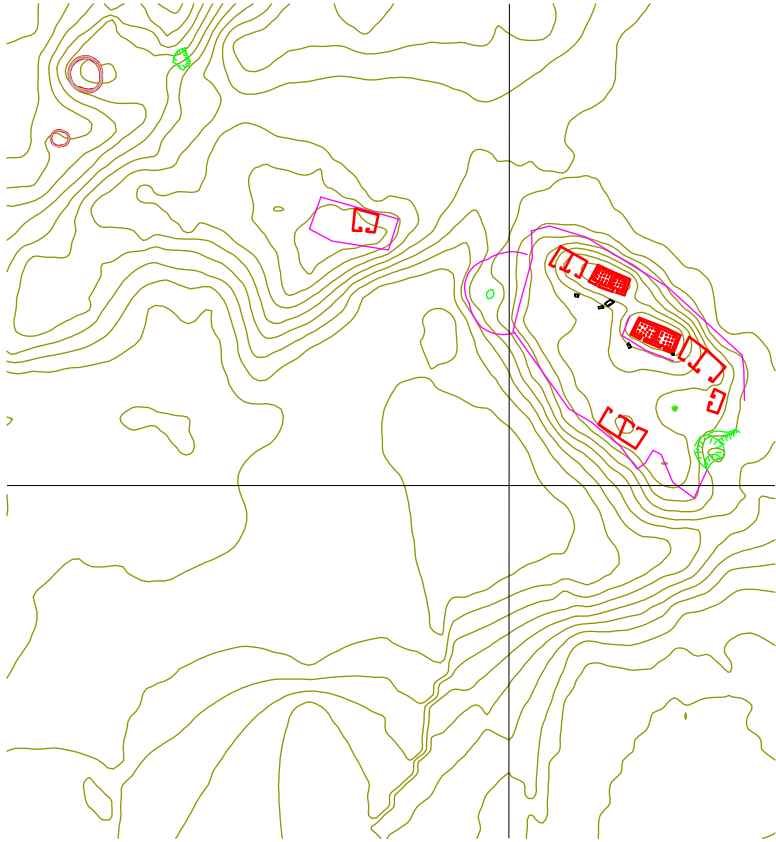


Figura 4.11. Muestra 2, Grupo 3, mapa topográfico.

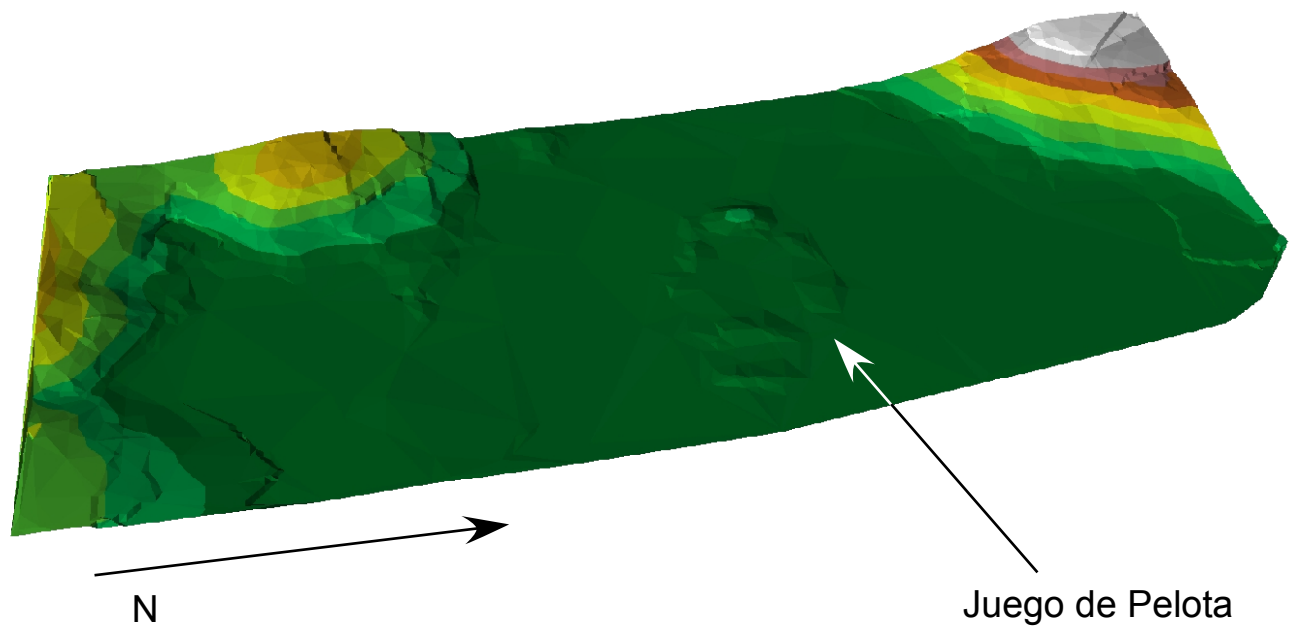


Figura 4.12. Reconstrucción 3D de la Muestra 3.

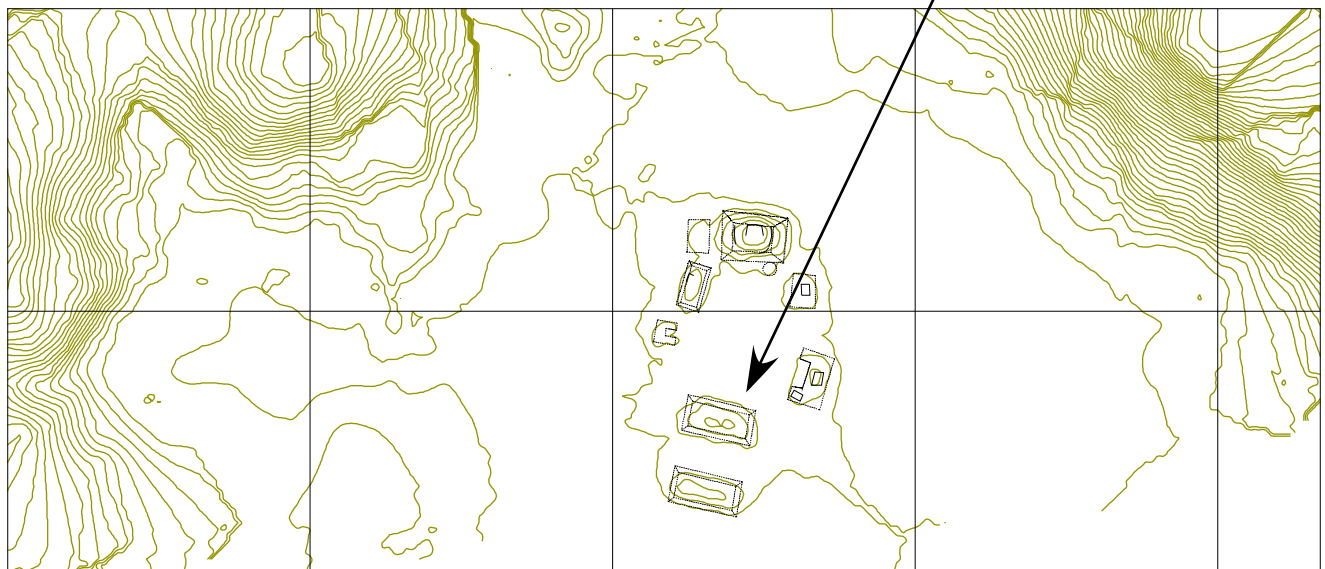


Figura 4.13. Muestra 3, mapa topográfico.

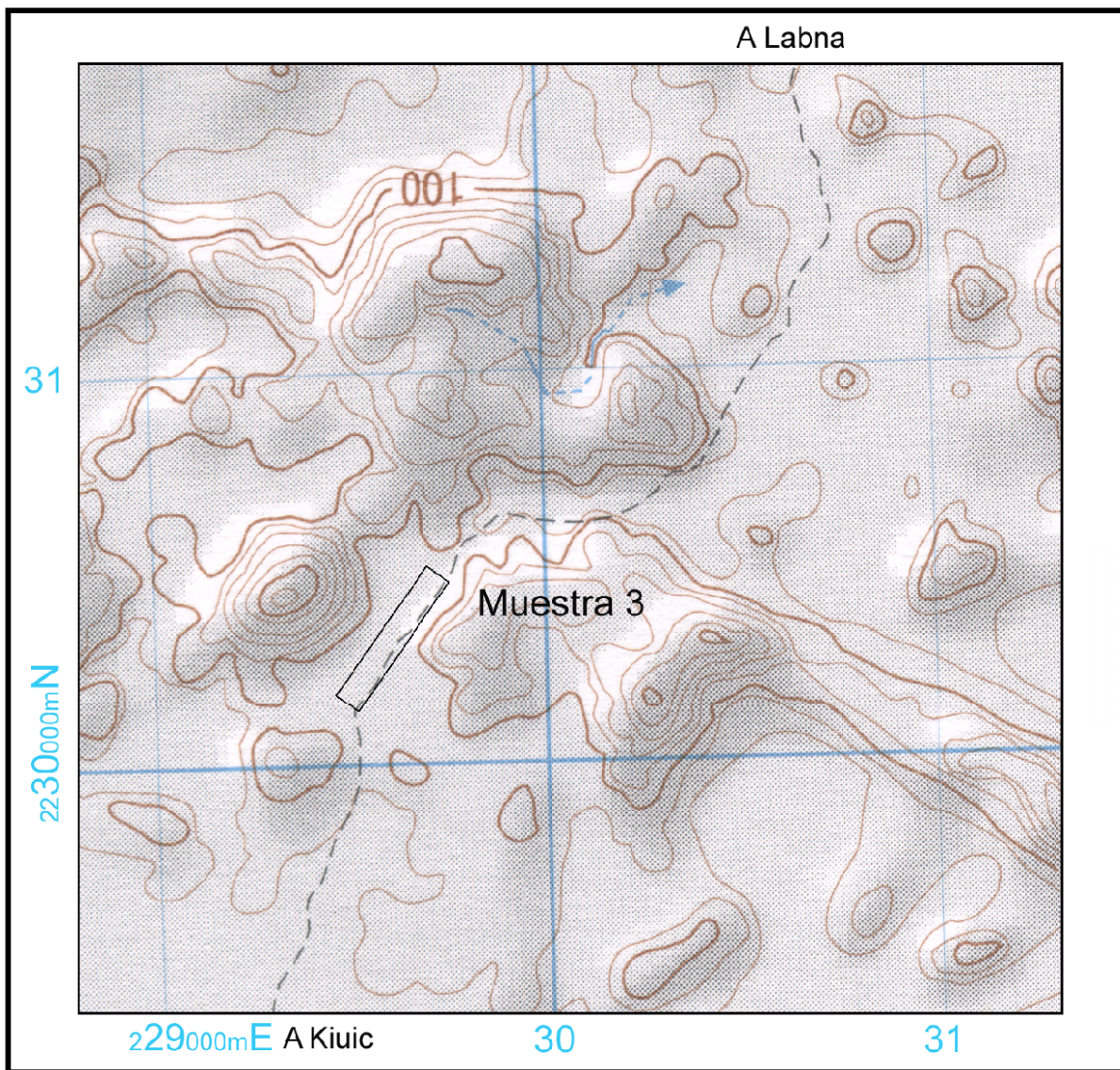


Figura 4.14. Localización de la Muestra 3.

CAPÍTULO 5 CONCLUSIONES

Arquitectura y el reconocimiento urbano (Ringle)

Durante la temporada de campo 2001 se cartografiaron 123 estructuras (Tabla 5.1). Todas estas construcciones, excepto 22, son estructuras con cuartos. De manera interesante, los edificios abovedados son la clase más numerosa, ya que comprende el 54.5% de los 101 edificios con cuartos. Aparentemente, tres edificios de mampostearía tuvieron techo de materiales perecederos (o no fueron terminados) y 43 estructuras tuvieron paredes y techo de materiales perecederos. En cambio, cuando el espacio es considerado sobre la base del número de cuartos, la representación proporcional de los edificios abovedados se incrementa de manera significativa a un 65.6%, o 162 del total de 247 cuartos.

Indudablemente, esta distribución refleja el sesgo de nuestra muestra del centro del sitio. Cuando sólo se consideran aquellas estructuras más allá de aquellas que bordean el centro del sitio, ocho son abovedadas y 17 son cimientos. Aún así, las estructuras abovedadas continúan estando localizadas en los extremos norte, este y oeste del cuadrante (el lado sur todavía no ha sido explorado). Por lo tanto, puede esperarse que el asentamiento continúe por cierta distancia en todas direcciones. El Arqlgo. Gallareta N. piensa que su primer grupo de cerro todavía se encuentra dentro de los límites urbanos de Kiuic y que, por lo tanto, es probable que Kiuic sea una comunidad más grande que Labná.

Sin embargo, todavía es muy pronto para hacer estimaciones respecto al tamaño de la población. Ciertamente, muchos de los cuartos deben haber tenido una función no-habitacional. También hay un número de casos de estructuras o grupos de estructuras, ya sea, sin chultunes o sin metates¹. Ejemplos de los primeros son el Grupo Nicté, la Estr. N1100E0920 et al., la Estr. N1255E1000 et al. y la Estr. N1090E1220 et al. El gran número de cuartos en los Grupos Chulul y Kuché contiene sólo dos o tres chultunes. Para establecer la naturaleza de la ocupación en tales estructuras será necesario realizar excavaciones para recuperar materiales cuyos atributos funcionales permitan sustentar hipótesis plausibles.

Estructuras abovedadas

La mayoría de las estructuras abovedadas cartografiadas hasta la fecha son, ya sea, cuartos sencillos o alineados a lo largo (estructuras en hilera donde los cuartos fueron ubicados de extremo con extremo). Únicamente cuatro de ellas están en “tándem” (dos hileras de cuartos colocados de parte posterior a parte posterior) y dos más tienen plantas aberrantes (Estrs. N1065E1025 y N0920E1040). La mayoría de las estructuras que tienen planta en tándem son posiblemente tardías, aunque debido a que la Estr. N1045E1005 es una estructura en tándem y la Estr. N0920E1040 lo es parcialmente, no podemos decir que esta forma en planta sea exclusiva para estructuras tardías. Como mencionamos en el reporte de la temporada anterior, en Kiuic es notoria la presencia de un gran número de estructuras abovedadas de un sólo cuarto. Esta tendencia continúa, con 22 estructuras (38.2%) pertenecientes a esta clase. Las estructuras alineadas a lo largo con tres cuartos es la siguiente categoría más frecuente (21.8%) y las otras formas de plantas constituyen el 15% o menos.

¹En reportes anteriores y, en general, un criterio aceptado para definir una función doméstica de los grupos de plataforma con estructuras techadas en la región serrana son las cisternas subterráneas y las piedras de molienda.

Estructuras de materiales perecederos

Es difícil generalizar respecto a la ubicación o función de las construcciones de materiales perecederos. La gran mayoría son estructuras de uno o dos cuartos, muchas de las cuales están localizadas sobre plataformas y asociadas a estructuras abovedadas, varias están aisladas o en conjuntos de dos o tres construidas sobre el terreno natural, pero muy pocas se ubican sobre plataformas sin estructuras abovedadas (Estrs. N0920E1230 y N1105E1165). Varios de los altillos grandes fueron ocupados por construcciones de materiales perecederos (e.g., Estr. N1180E1085 y sus vecinas, y la Estr. N1100E0920 y sus vecinas), aunque otros tuvieron alguna estructura abovedada sencilla sobre ellos (Grupo Kiik Ché y Estr. N1120E1005 y sus vecinas).

Dos formas en planta merecen ser mencionadas. Una es el cimiento en forma de “lente”, en la que dos pequeños cuartos en los extremos están conectados por un muro posterior. Algunas veces hay un banqueta enfrente de este muro, aunque parecen haber sido abiertos. Es muy probable que los cuartos de los extremos hayan tenido varias hiladas de muros de mampostería y, en al menos algunos casos, estos cuartos se abrieron hacia los cuartos centrales más que hacia el frente. Varias de estas estructuras también fueron identificadas en el estudio del patrón de asentamiento de Ek Balam, en particular en Ichmul de Morley, aunque también en el mismo Ek Balam y en Kumal.

La segunda planta es aquella en forma de “C”. La temporada anterior cartografiamos las Estrs. N1060E0965 y N1100E1040, y este año localizamos otra, la Estr. N1085E0805 del Grupo Nicté. Resulta interesante que las dos primeras fueron halladas en patios de chultunes y parecen haber sido utilizadas como estructuras de servicio de alguna clase. A diferencia de muchos otros ejemplos, estas estructuras no parecen haber sido ocupadas por “paracaidistas” o tener un arreglo inapropiado. Sin embargo, la Estr. N1085E0805, pudiera haber sido algo más tardía que el resto del Grupo Nicté debido a que algunas de las piedras parecen haber sido reutilizadas y también por las evidencias de modificaciones posteriores al grupo.

Estructuras misceláneas

Varias de las estructuras no tienen evidencias de cimientos de cuartos. Una clase es la plataforma chultunera aislada. De esta clase fueron identificados cuatro ejemplos (las Estrs. N1035E0795, N1255E1165, N1195E1210 y N1110E1160). Estas estructuras posiblemente son variantes separadas del grupo o edificio con un patio frontal o posterior con chultún (e.g., Grupos On, Habín, Ixim Ché; Estr. N1100E1040; Estr. N1060E0965). Aunque algunas de estas estructuras pudieran estar fácilmente relacionadas con estructuras importantes, otras estuvieron a cierta distancia de otros edificios o los edificios cercanos no fueron particularmente significantes. La Estr. N1255E1165 es bastante enigmática a este respecto, aunque futuros reconocimientos podrían indicar la estructura a la cual sirvió.

Dos estructuras son posiblemente “altares” circulares, en ausencia de un mejor término. Uno se ubica en el centro de la Plaza Chulul y el otro en la parte central de la Plaza Bach. La técnica constructiva de ambos es burda, sobre todo, en la última (Estr. N1035E0870). Sin embargo, dada su ubicación, es muy posible que ambas sean tardías en la secuencia de Kiuic. Las demás estructuras misceláneas son una mezcla de tipos, incluyendo varias plataformas rectangulares, una estructura anular mapeada durante el 2000 y algunos montículos *chich*.

Disposición del sitio

Con el centro del sitio cartografiado, Kiuic parece bastante menos caótico que la impresión que

dió a los primeros visitantes. Los edificios parecen tender hacia una orientación común de alrededor de 14° E del norte magnético. Muchas de las plataformas parecen mirar en dirección al Grupo Yaxché, aunque hay algunas excepciones (Grupo Nicté; Estr. N1255E1000). Aún el más grande y más elaborado Grupo Kuché parece estar orientado hacia el Grupo Yaxché, un enlace hecho explícito por el Sacbé 1.

Al sur del Grupo Yaxché, entre el Grupo Kuché y la plataforma de la Estr. N0985E1145, existe una extensión larga o terraza abierta. Otra área grande contigua existe entre la Plaza Ulum y el Grupo Balché. Una posible interpretación pudiera ser que estas áreas fueron espacios ceremoniales o públicos de algún tipo. Sin embargo, no existen elementos culturales en esta extensión, ni tampoco plataformas que la limiten que pudieran proporcionar una buena visión a los espectadores. Por lo tanto, hasta ahora no hay buenos indicios para considerarla como un área importante del centro del sitio.

Como mencionamos en el informe de la temporada 2000, el Grupo Chulul probablemente reemplazó al Grupo Yaxché como el foco central público/ceremonial de Kiuic. Las excavaciones durante el 2001 confirmaron que al menos un depósito de basura asociado fue más tardío que el material que proviene del Grupo Yaxché. El Grupo Kuché fue construido claramente con el mismo eje que el Grupo Chulul y también para tener los mismos medios de acceso.

Con respecto al Grupo Yaxché, al darnos cuenta de que la Estr. N1020E1005 fue un edificio abovedado, finalmente proporcionó una respuesta respecto al límite norte de la Plaza Icim. Sin embargo, los vestigios de esta plaza son poco comunes por tener una extensión grande de espacio abierto en sus lados este y oeste. La ubicación de edificios con tres cuartos dentro de la plaza también es poco común y pudiera haber servido para dividir el espacio en sectores norte y sur.

Estilos arquitectónicos

La secuencia básica de los estilos arquitectónicos en Kiuic ha sido bosquejada en el informe anterior (Ringle y Ramos P. 2001). Como hemos mencionado, en el sitio no hay estructuras con estilo Proto-Puuc, aunque una variedad de construcciones caen dentro de la categoría del estilo Puuc Temprano. Con los datos obtenidos, ahora es posible proponer una subdivisión tentativa de este último estilo. Las excavaciones de la Estr. N1015E1015 durante el 2001 (ver Bey y May C., en este volumen) confirmaron las observaciones hechas durante el 2000 en el sentido de que la estructura podría haber tenido bóveda de lajas (Ringle y Ramos P. 2001:2.28). También se demostró que es posible que el edificio haya sido de una sola crujía. Por lo tanto, al parecer las estructuras abovedadas más tempranas en Kiuic utilizaron bóvedas de lajas, tuvieron entradas simples separadas por pilastras, y en ocasiones tuvieron una planta de un sólo cuarto angosto y largo. Este tipo de estructuras continuaron después de la introducción de bóvedas, como puede observarse en la Estr. N0920E1040, aunque este es el único otro ejemplo conocido hasta ahora en Kiuic (las entradas de la Estr. N0920E1040 también fueron sencillas y similares a las de la Estr. N1015E1015). Debido a que estos cuartos largos posiblemente no tuvieron una función doméstica, la ubicación de uno de ellos en la parte superior de un cerro es interesante y a la vez enigmática. Esto pudiera sugerir que los edificios originales al oeste y norte de la Plaza Dzunun pudieron haber sido demolidos o enterrados por lo que parecen ser construcciones tardías (Estrs. N1045E1005 y N1065E1025).

La segunda fase del estilo Puuc Temprano pudiera entonces caracterizarse por la introducción de bóvedas con piedras biseladas, entradas con columnas y fachadas decoradas modestamente (molduras quebradas y de tres elementos, algunos diseños burdos “proto-mosaico”, tales y como los

de la Estr. N1025E1160, pilastras cuadradas decoradas [Estr. N1045E1105], etc). Quizás sería posible determinar el orden relativo de la introducción de estas características, aunque por el momento todas las combinaciones de estas características pueden ser encontradas en Kiuic.

Las Estrs. N1100E0795, N1105E0800, N0945E1105 y N1075E1090 fueron las únicas construcciones adicionales Puuc Temprano identificadas durante el 2001; sin embargo, esta identificación es sólo tentativa (varios otros edificios abovedados estaban bastante colapsados como para determinarlos y pudieran también todavía ser colocados en esta categoría). Resulta interesante que los dos primeros edificios pertenecen al Grupo Nicté, un grupo de cerro, igual que el temprano Grupo Habín, lo que confirma que la ocupación de los cerros no fue un fenómeno tardío inducido por la ausencia de espacio apropiado en las planadas. Los otros dos edificios parecen ser adosamientos a otros conjuntos de edificios Puuc Temprano: la Estr. N0945E1105 al Grupo Habín y la Estr. N1075E1090 al Grupo Yaxché.

Varios otros ejemplos del estilo Clásico Junquillo fueron identificados durante el 2001, particularmente en el Grupo Kuché y al este y sureste del centro del sitio. Otros ejemplos fueron observados al oeste, noroeste y suroeste del centro del sitio, aunque todavía no han sido registrados. De este modo, parece como si la expansión de la elite más allá de los Grupos Nicté, Habín y Yaxché haya tenido lugar durante este período de tiempo.

Las Estrs. N0890E1180 y N1090E1220 fueron variantes del estilo Junquillo, ya que ambas incluyen decoración de columnas en el paramento inferior. La primera presenta dos columnas altas en sus esquinas posteriores (el frente estaba bastante derruido como para determinar si también estos elementos estuvieron presentes en las esquinas de este lado). La Estr. N1090E1220 también es poco común, ya que tiene columnas altas y gruesas en sus esquinas. Estas columnas son muy similares a las que se utilizan en las entradas. Como mencionamos en el Capítulo 2, esta estructura pudiera también haber tenido el estilo arquitectónico del edificio del segundo nivel de la Estr. N1050E0815.

El reconocimiento del Grupo Kuché también confirmó las observaciones de Pollock, Gendrop y Andrews respecto a que en Kiuic se construyeron edificios en el estilo Puuc Mosaico. En el derrumbe de las Estrs. N1050E0815 y N1100E0850 se encontraron fragmentos de narices de “Chac” así como también un fragmento cuadrangular de una orejera en el escombros de la primera. Parece probable que la Estr. N1050E0815 pudiera haber tenido mascarones de Chac en las cuatro esquinas de su plataforma central. La Estr. N1100E0850 también pudo haber tenido un mascarón de Chac debajo de una de sus entradas, debido a que un fragmento de esas narices es particularmente amplio y evocativo de los peldaños de nariz de “Chac” en el Codz Pop de Kabáh.

La posición temporal del estilo Mosaico con respecto al estilo Junquillo todavía tiene que ser determinado. No puede decirse que el Grupo Kuché sea tardío, debido a que la estructura que forma su límite sur, la Estr. N1025E0830, es uno de los ejemplos más puros del estilo Junquillo. También, hay varias evidencias de que el Grupo Chulul, el cual fue básicamente construido en el estilo Junquillo, estaba todavía en proceso de expansión cuando fue abandonado. Por último, la forma en planta de la estructura más prominente del Grupo Kuché, la Estr. N1050E0815, recuerda muy de cerca al Palacio de Xcauil (Pollock 1980: Figura 280) y al Palacio de Xkichmook (Thompson 1898). Esto pudiera indicar que los sitios fueron contemporáneos y de rangos similares.

Otra estructura del Grupo Kuché, la Estr. N1095E0830, presenta un patrón decorativo poco común de diamantes y junquillos, que recuerda las fachadas de las alas del Palacio de Labná (Pollock 1980: Figuras 17 y 47), la de la Estr. 5 de Sabacché (Pollock 1980: 142) y la de la Estr. 1A2 de Kabáh (Pollock 1980: Figura 299). Todas estas estructuras están asociadas también con grecas,

sugiriendo que dicha característica es tardía. Por lo tanto, la pirámide del Grupo Yaxché, la Estr. N1065E1025, pudiera haber alcanzado su forma final durante este período.

Resumen y conclusiones de las excavaciones de la temporada 2001 en Kiuic (Bey)

Durante las dos primeras temporadas de campo del Proyecto Kiuic (2000 y 2001), realizamos excavaciones principalmente en y alrededor del Grupo Yaxché. Este grupo consta de tres plazas (Icim, Dzunun y Ulum), dos patios (A y B) y 24 estructuras. Varias construcciones monumentales delimitan estas plazas, aunque la mayoría se encuentran completamente colapsadas. Los vestigios en la superficie y debajo de ellas, sugieren que este grupo pudo haber sido una de las áreas más antiguas de Kiuic, quizás el foco público, al menos en parte, de su ocupación principal. Arquitectónicamente hablando, la Plaza Dzunun es la más impresionante de las tres plazas, debido a que la pirámide más alta del sitio, la Estr. N1065E1025, forma su límite norte.

El Grupo Yaxché y la Plaza Dzunun en particular, fueron seleccionados para iniciar las excavaciones con el objeto de empezar a desarrollar una cronología del sitio enfocada en la evolución socio-política de la comunidad. En base a la inspección visual, la Plaza Dzunun ofrecía un área de plaza libre de escombros, en uno de los complejos arquitectónicos principales del centro del sitio.

En la temporada 2000 se definió una secuencia de seis pisos en dicha plaza, lo que proporcionó una historia de ocupación que inicia en el Preclásico Medio y se extiende hasta el Clásico Tardío. El primer piso de la plaza (Piso 6), construido sobre el terreno natural (*kancab*), sugiere que la fase inicial de la plaza fue una plataforma de .75 m de altura, fechada para el Preclásico Medio (700-450 a.C.). Esta primera plataforma tuvo una dimensión mínima de 14 x 14 metros, y es por mucho el ejemplo de arquitectura más temprano conocido en la región Puuc. El segundo piso (Piso 5) asienta directamente sobre este piso inicial y también data para el Preclásico Medio. La plataforma parece haber sido ampliada hacia el lado este, lo que indica una dimensión mínima de 22 m E/W x 20 N/S. Esta segunda fase de construcción (Piso 5) está asociada con los restos de una subestructura (N1025E1030). Actualmente se han expuesto 6.8 m de esta subestructura; se trata de los cimientos de una construcción del lado este de la plaza, con una dirección norte-sur y elaborada con una sola fila de piedras burdamente talladas que varía entre una y dos hiladas de altura.

La siguiente fase de construcción, es decir, el Piso 4 de la Plaza Dzunun, también fue construida durante el Preclásico; un análisis inicial sugiere que se trata de una modificación efectuada durante el Preclásico Tardío, que este Piso 4 topa con la hilada basal de la Subestructura N1025E1030 y cubre casi la mitad de su altura.

La siguiente renovación del piso de la plaza, el Piso 3, es el primer piso asociado con las cerámicas de la esfera Cehpech. Este tercer nivel de piso cubrió la parte superior de N1025E1030 y es probable que esta construcción fuera desmantelada parcialmente para renovar la plaza durante el período Clásico Tardío. En la unidad de excavación F19, el relleno constructivo debajo del Piso 3 descansa sobre la roca madre y representa una extensión de la plaza hacia el este y oeste. De acuerdo a lo anterior, la Plaza Dzunun alcanzó sus dimensiones actuales sólo hasta el período Clásico Tardío. Esta fase de renovación se asocia con un conjunto de edificios cuyos vestigios se encuentran debajo de las estructuras actualmente visibles y pudieran ser ejemplos de arquitectura Puuc muy temprana o pre-Puuc, asociados con cerámica de la esfera Cehpech. Aunque la cerámica sugiere un lapso de tiempo bastante considerable entre la construcción del Piso 3 y el 4, no se encontraron evidencias de un episodio de abandono entre ellos, pues la base del Piso 3 descansa

directamente sobre el Piso 4, sin ninguna capa de tierra que los separe. Sí existió algún período intermedio de abandono, la plaza fue cuidadosamente limpiada antes de que el Piso 3 fuera construido.

El Piso 3 sin embargo, está asociado con la plataforma de la Estructura N1015E1015, ubicada en el lado sur de la plaza. Esto sugiere que el edificio superior de N1015E1015 tendría un fechamiento similar al de la construcción de la plataforma, o para el inicio del período Clásico Tardío. Aunque el edificio sufrió modificaciones durante este período de tiempo.

Durante 2001 las excavaciones en la Estr. N1015E1015 consistieron en sondeos de superficie (Foto 5.1), así como en retirar la tierra depositada encima de la fase de construcción final de la misma, para determinar la extensión y naturaleza de sus muros derrumbados (ver el Capítulo 3 para la descripción de cada unidad de excavación). También tuvieron la finalidad de definir la forma y tamaño básico de la estructura, así como su estado de conservación; lo anterior con la finalidad de obtener la información necesaria para llevar al cabo su liberación y consolidación total durante la temporada 2002. La fase de construcción final de la Estr. N1015E1015 es una estructura rectangular que mide 3.4 m NS por 16.4 m EW. Este edificio tuvo bóveda de “lajas” y su arquitectura sugiere que pertenece al estilo Puuc Temprano, colocándolo estilísticamente entre la arquitectura más temprana visible del Grupo Yaxché. En este momento, los datos de superficie sugieren que la Estr. N1015E1015 consta de una sola crujía larga y angosta, de 2.5 m de ancho, con varias entradas (al menos cuatro) en el lado norte, la cual mira hacia la Plaza Dzunun. Las excavaciones preliminares indicaron que el edificio está casi completamente derrumbado, ya que sus muros sólo conservan en pie menos de un metro de altura. El dibujo en planta de los muros derrumbados de la estructura indica que la mayor parte se colapsó hacia la parte sur y hacia abajo de la parte posterior de la plataforma. Existe poco derrumbe sobre la escalera de acceso, en el lado frontal del edificio. Durante las exploraciones cada piedra derrumbada fue dibujada, numerada y fotografiada *in situ*. En este momento, todas las piedras labradas localizadas permanecen en la posición en la que fueron halladas en espera de la liberación total de la estructura durante la temporada 2002.

El edificio de esta estructura descansa sobre una plataforma de aproximadamente 2.5 m de altura sobre el nivel de la plaza y su acceso es una escalinata de 13.2 m de largo. El lado sur de la plataforma tiene 3.5 m de altura; sirve como base y también como el límite sur de la Plaza Dzunun. Como mencionamos anteriormente, esta plataforma fue construida durante el Piso 3, el primer piso asociado exclusivamente con la cerámica de la esfera Cehpech. La escalinata se compone de cuatro peldaños con una huella de aproximadamente 1.3 m de ancho. Las excavaciones en los extremos este y oeste de la última escalera de la Estr. N1015E1015 y en el área donde se une la escalera con la plataforma principal del edificio, no mostraron acumulaciones de desechos o depósitos especiales. El área estaba muy bien mantenida hasta el momento en que fue abandonada, es decir, no se colocó algún tipo de depósito de “terminación” en su base al momento de su abandono.

La Estr. N1015E1015 es una de las tres construcciones que forman el lado sur de la Plaza Dzunun. Las excavaciones preliminares indican que la estructura, aún sin nombre, ubicada hacia el este de la Estr. N1015E1015, consiste de una construcción sin bóveda de mampostería edificada sobre una extensión similar al de la plataforma que sostiene a la Estr. N1015E1015. Contigua a esta estructura (N1015E1015), pero en el lado oeste, se localiza la Estr. N1020E1005 la cual fue posiblemente construida en una plataforma separada o directamente encima del nivel de piso de la Plaza Dzunun. Es claro que primero se construyó la Estr. N1020E1005 y en algún momento después de su construcción se edificó la plataforma que sostiene a la Estr. N1015E1015, pues esta última se

adosa al lado este de la primera. Con la construcción de la Estr. N1015E1015 se formó una especie de pasillo entre estas dos estructuras abovedadas.

Se realizaron una serie de pozos de 2 por 2 m (unidades K9-K1); fueron ubicados en una dirección norte-sur y abarcaron desde el nivel de la Plaza Dzunun hasta el punto en el que el lado sur de la plataforma de la Estr. N1015E1015 hace contacto con el área de la plaza principal de Kiuic. Durante el 2000, el Pozo K10, excavado al frente de la escalera, mostró la existencia de seis pisos asociados con la Plaza Dzunun. Por la extensión de esta línea de unidades o pozos, es posible asociar la historia constructiva de la Estr. N1015E1015 con la secuencia de crecimiento ya establecida en la Plaza Dzunun. Las unidades K9-K1 no fueron excavadas completamente, aunque sí permitieron determinar algunas características básicas de la Estr. N1015E1015, tales como el ancho aproximado del edificio, el estado de preservación de sus muros frontales y posteriores, así como la forma en que se une el edificio y la plataforma. Además, también fue posible determinar algunos rasgos de la parte posterior de la plataforma y de las escaleras. Las unidades K4-K1 se ubican en la parte posterior de la plataforma (lado sur) y fueron excavadas para determinar la naturaleza de la arquitectura de la plataforma por este lado. Desafortunadamente, la fase de construcción final de la plataforma estaba bastante destruida y fue realmente poco lo que se pudo averiguar. Debido a que en esta área sólo se retiró la tierra y la primera capa de piedras burdas del núcleo, en vías de su preparación para su excavación completa durante el 2002, es posible que se localizan en la siguiente temporada de campo vestigios mejor conservados del lado sur de la plataforma.

Las unidades K6-K9 se dirigen hacia abajo desde la escalera, es decir, desde el lado frontal de la Estr. N1015E1015 hasta el nivel de piso de la Plaza Dzunun. Estas unidades permitieron determinar la posición original de los dos peldaños inferiores y la posible ubicación del tercer y el cuarto escalón. En estas unidades también se hallaron los vestigios de varios pisos más tempranos y una posible escalera temprana asociada a la Estr. N1015E1015. Esta posible escalera temprana esta asociada al Piso 2 de la plaza y fue hallada en la unidad K9. Al parecer, esta escalera continúa debajo de la escalera más tardía, aunque aparece fuera del lado oeste de esta última. También cabe la posibilidad que este rasgo arquitectónico sea en realidad parte de una plataforma más temprana y no de una escalera. Hacia el lado oeste de la Plaza Dzunun, directamente al norte de la Estr. N1020E1005, se localizó una rampa. Las excavaciones realizadas durante el 2000 en esta rampa definieron que tuvo dos fases de constructivas. La rampa más temprana, elaborada con piedras mejor labradas que la posterior, fue construida durante el segmento temporal correspondiente al Piso 2. Esto es interesante por el hecho de que la posible escalera más temprana definida en la Estr. N1015E1015, fue también construida de mampostería más fina que la escalera más tardía asociada al Piso 1.

Finalmente debe notarse que el Piso 1, el último nivel de piso construido en la Plaza Dzunun, estaba bastante destruido y sólo localizamos algunos fragmentos durante las excavaciones. Sin embargo, en base a estos fragmentos, es claro que el nivel de piso final es contemporáneo con la mayoría de las construcciones visibles en la Plaza Dzunun, incluyendo la última fase de construcción de la Estr. N1015E1015.

En los alrededores o bordes del Grupo Yaxché se han localizado varios depósitos de basura. Uno de los más grandes se extiende al menos desde la Plaza Ulum hasta el límite sureste del Grupo Yaxché. Cerca del límite norte de este basurero se excavaron tres pozos que aportaron evidencias de esta abundante acumulación de desechos. La estratigrafía y la cerámica de estas unidades de excavación apoyan la idea de una ocupación inicial durante el Preclásico Medio, aunque la gran

mayoría de los depósitos acumulados y los artefactos datan para el lapso temporal asociado con el uso de la cerámica Cehpech. Estos depósitos también están rellenos con una gran cantidad de desechos de estuco modelado y pintado. Entre los cientos de fragmentos modelados recuperados se identificaron partes de cuerpos humanos y de animales, así como también un gran número de motivos decorativos. Este estuco indica el uso de fachadas elaboradas con aplicaciones modeladas en los edificios del Grupo Yaxché, en algún momento durante el Clásico Tardío. Los fragmentos de estuco fueron depositados cuando los colores todavía estaban brillantes. Es posible que representen la remoción y el desecho del estuco como resultado del desmantelamiento de los edificios asociados con los Pisos 2 y 3 de la Plaza Dzunuz.

La tercera área dentro del Grupo Yaxché donde se han realizado excavaciones es en el Patio B, el cual se ubica hacia el lado norte de la pirámide principal (N1065E1025). El Patio B es más bien una plataforma que sostiene varias construcciones adosadas al grupo principal. En el lado norte se ubica una estructura larga de varios cuartos con el frente abierto (llamada N1100E1040); en el lado este se encuentran dos construcciones pequeñas con paredes y techo de materiales perecederos y, cerca de la esquina sureste, una estructura de un cuarto abovedado. Esta última estructura mira hacia el patio y, en base al trabajo de la piedra, parece que estaba en proceso de ampliación hacia el este, con al menos un cuarto más. En el centro del patio se localiza un chultún.

En base a las excavaciones realizadas en la unidad F-7, pudo determinarse que el Patio B tuvo sólo un episodio constructivo. Aunque se han encontrado desechos del Formativo Medio en la base del patio y evidencias de una construcción de materiales perecederos del mismo período en la esquina noroeste (B6-A6) debajo del depósito de basura, no se han hallado episodios de construcción asociados al patio mismo. No hay seguridad respecto a si el Patio B fue construido durante el segmento temporal correspondiente al Piso 3, 2 o al 1, aunque lo que sí es cierto es que representa un adosamiento del Clásico Tardío al extremo norte del Grupo Yaxché. La ausencia de pisos asociados al Patio B sugiere varias posibilidades. Una de ellas es que el Patio B pudo haber sido un adosamiento tardío, relacionado con el piso final de la Plaza Dzunuz y las construcciones asociadas en el Grupo Yaxché; otra es que pudo haber sido adosado en algún momento temprano del Clásico Tardío, relacionado más cercanamente con el Piso 3 ó 2, pero una vez construido, nunca, por alguna razón, necesitó de renovaciones.

Las excavaciones y el mapa de la Estr. N1100E1040 (D5-D6, E5-E6, F7-F5, G6-G5) indicaron que se trata de una construcción de cimientos bajos de piedra, con paredes y techo de materiales perecederos. En la pared posterior y en las paredes de los extremos, se encontraron evidencias de una banqueta baja y angosta. El frente de la construcción estuvo definida por una sola fila de piedras labradas que formaron una especie de escalón hacia el interior de la misma. Originalmente se pensaba que esta construcción era de un solo cuarto, el cual se desplantaba sobre una plataforma baja y alargada, junto con otra estructura más larga y básicamente de forma similar, ubicada al este de ella. Sin embargo, las excavaciones indicaron que en realidad pudiera tratarse de una sola estructura con dos o tres cuartos. El área que se excavó durante esta temporada de campo fue consolidada y los cuartos contiguos fueron cuadrículados y sujetos a una recolección de superficie como preparación para su excavación total durante el 2002. Si esta construcción resultara ser una sola, entonces sería bastante similar a las estructuras en forma de "C" del Clásico Terminal, aunque dividida en tres cuartos².

²En el patio oeste del Palacio de Labná, una estructura semejante de tres cuartos, uno con el frente abierto, ha sido interpretada como una cocina o área de preparación de alimentos.

El depósito de basura observado en los lados oeste y norte del patio fue confirmado por las excavaciones (A6-C6 & F3-F4). Este basurero proporcionó una muestra bastante considerable de cerámica del Clásico Tardío, grandes cantidades de sílex y de desechos líticos, varios fragmentos de navajillas prismáticas de obsidiana así como también varias piezas de concha y cuentas del mismo material. Sin embargo, no se encontraron evidencias de huesos.

También se hicieron excavaciones de prueba (Pozos 1 y 2) en otro basurero grande, ubicados fuera del muro del lado norte de la Plaza Colomté del Grupo Chulul. Las dos unidades excavadas (el Pozo 2 tuvo 2.4 m de depósitos puros de desechos y el Pozo 1 tuvo 1.4 m de profundidad) mostraron una estratigrafía profunda y los tiestos cerámicos recuperados evidenciaron algunos cambios temporales, sin embargo, todos los depósitos son del período Clásico. En esta área no se encontraron evidencias de una ocupación del período Formativo.

Las excavaciones en los depósitos de basura fueron realizados con fines cronológicos y también para proporcionarnos un conjunto de contextos de desechos que puedan ser usados para propósitos comparativos. Asumiendo que los desechos representan depósitos de las áreas contiguas, éstos pueden ayudarnos a determinar las funciones de las áreas, es decir, los depósitos de varias áreas reflejan diferentes actividades que tuvieron lugar en dichos espacios. Los desechos del basurero de la Plaza Ulum, pertenecientes a esta plaza y a la Plaza Dzunun, son diferentes a los desechos asociados a la Estructura N1100E1040, ubicada en la parte posterior del Patio B. A un macro-nivel, los depósitos de la Plaza Colomté deberían permitirnos obtener datos comparativos para contrastar diferencias temporales y funcionales entre el pequeño Grupo Yaxché y el enorme Grupo Chulul.

Conclusiones

Nuestros trabajos en la Estr. N1015E1015 durante la temporada 2001 proporcionaron la información básica necesaria para excavar y consolidar completamente la estructura en el 2002. Con respecto al edificio, fue posible determinar el tamaño y la forma del mismo, las áreas del derrumbe y su estado de conservación. Además, se pudo también entender la relación de esta estructura (N1015E1015) con las estructuras vecinas del lado sur de la Plaza Dzunun, un hecho que será de gran ayuda cuando se excave el edificio en el 2002. Incluso, también entendimos que debemos ser más cautelosos con respecto a la historia constructiva del edificio, la cual tiene un período de tiempo más largo del que tradicionalmente se asocia a la arquitectura monumental del área Puuc. La plataforma fue construida durante el período de tiempo del primer piso de la plaza, asociado con la esfera Cehpech (Piso 3) y existieron dos modificaciones posteriores asociadas a los Pisos 2 y 1. La modificación inicial fue quizás una escalera temprana y la segunda, la escalera final, es decir, la actualmente visible. El hecho de que ninguna de estas modificaciones esté asociada al Piso 3 y a la construcción inicial de la plataforma, indica que es posible que exista una escalera mucho más temprana que no ha sido identificada todavía.

De manera adicional, ahora también estamos conscientes del tamaño y la complejidad de la Plaza Dzunun durante los períodos Formativo Medio y Tardío. Las excavaciones del 2001 confirmaron nuestras expectativas de que la estructura del Formativo localizada en el lado este de la plaza fue casi completamente destruida por las modificaciones posteriores del período Clásico. De hecho, sólo se conserva la hilada basal de la estructura. Sin embargo, es probable que por el tamaño de la plaza en el Formativo, las estructuras tempranas mejor conservadas se encuentren debajo de las estructuras del Clásico Tardío que forman los lados de la Plaza Dzunun. Esta es información importante que guiará el programa de excavación del 2002 y de futuras temporadas de campo.

Al igual que la Estr. N1015E1015, la investigación realizada en el Patio B, específicamente en la Estr. N1100E1040, aportó información importante respecto a la historia ocupacional de esta área así como también tipos de información preliminares, para excavar y consolidar durante el 2002 lo que pudiera ser una estructura de varios cuartos. En la temporada 2001 fue posible determinar el tamaño y la forma de la construcción, las áreas de derrumbe y el estado de conservación de la misma. Además, también se pudo entender la relación de esta estructura (N1100E1040) con las estructuras vecinas del lado norte del Patio B. Incluso, también entendimos que debemos ser más cautelosos con respecto al hecho de que la ocupación del área durante el Formativo Medio y Tardío se extiende debajo y más allá del Patio B, y que existen vestigios de una estructura de materiales perecederos de forma apsidal en el área. Esta construcción localizada durante las excavaciones del depósito de basura ubicado en el lado oeste del Patio B, será completamente excavada durante la temporada de 2002.

Finalmente, las excavaciones en los depósitos de basura de Kiuic están aportando información estratigráfica importante, la cual nunca había sido recuperada en la región Puuc. La profunda y compleja estratigrafía que se extiende desde el Clásico Tardío hasta períodos anteriores como el Formativo, ha sido encontrada en los basureros excavados alrededor de los límites de la Plaza Dzunun. Igual de importante es la profundidad estratigráfica del basurero de la Plaza Colomté. Este enorme basurero nos permitirá completar un análisis detallado de los cambios cerámicos asociados con la esfera Cehpech del Puuc. A pesar de una larga historia de trabajo en el área, hasta ahora se cuenta únicamente con una idea vaga de la evolución de las cerámicas Cehpech, que ahora sabemos tuvieron una duración temporal de al menos 500 años.

El reconocimiento intersitios Labná-Kiuic (Gallareta)

En total cartografiamos, mediante este programa, tres muestras que abarcan un área de poco más de 13 hectáreas, con seis grupos de construcciones localizadas en tres tipos de terreno. La Muestra 1 se localizó en una colina y es un ejemplo del tipo de unidad a la que hemos denominado “cerro residencial”, una forma del asentamiento característica de las áreas alejadas de los centros urbanos de los sitios del Puuc como Sayíl, Labná, Kiuic, etc. La Muestra 2 fue ubicada en terreno ondulado, abarcando partes planas y de elevaciones naturales o altillos de hasta unos 5-6 m de altura. La Muestra 3 se recuperó en un terreno plano, enmarcado por colinas con una pendiente pronunciada. Inicialmente enunciaremos las principales conclusiones por unidad de muestreo y luego haremos conclusiones generales.

Muestra 1: El cerro residencial “Escalera al Cielo”

El hallazgo de otro grupo con arquitectura abovedada, vecino al localizado durante la temporada del año 2000, ubicado en una cúspide de la cima del cerro, reforzó la idea de que existe una relación entre el relieve y la estratificación social. La localización de los dos grupos con mayor inversión en la elaboración de las construcciones, respecto a las plataformas habitacionales intermedias, indica que este principio es válido al interior de estas unidades. De igual manera, la presencia de un corriental que sirvió de camino de acceso a la cúspide donde se ubica el Grupo 1, partiendo de las inmediaciones del haltún, reforzó la noción de que estos elementos donde se almacena el agua de lluvia se encuentran asociados a unidades residenciales de alto estatus.

De particular interés resulta la presencia, en la parte media de las laderas del cerro, de construcciones con una mínima inversión de energía, asociadas a posibles áreas de almacenamiento, que sugieren fueron diseñadas para facilitar algún tipo de actividades productivas.

Finalmente, la presencia de dos grupos con arquitectura formal, uno del tipo palacio y el otro, un núcleo habitacional compuesto, indica la posibilidad de que en el primero se dieron algunas funciones de tipo administrativo y/o político, además de las de tipo doméstico, como preparación de alimentos inferida por la presencia de chultunes, metates y construcciones secundarias de materiales perecederos. Estas actividades administrativo-políticas no parecen haber tenido lugar en el Grupo 2, de aspecto netamente doméstico.

Muestra 2: Huntichmul

En esta área de registro cartográfico detallado, el control de las elevaciones y su representación tridimensional en cotas de 1 m de separación, fue muy ilustrativa. En esta gráfica se puede notar con claridad que las partes bajas y planas que rodean al núcleo arquitectónico principal y, al área urbana en general, están completamente vacías de construcciones. Las construcciones o grupos de plataforma más cercanos, se ubican en la cima de altillos de 5 a 6 metros de altura, y son construcciones de mampostería, indicando que sus ocupantes debieron gozar de un estatus relativamente alto. Este arreglo consistente en un área plana intermedia, sin construcciones, entre el núcleo arquitectónico y unidades residenciales de alto estatus en los altillos que bordean las partes planas, sugiere que dicha área plana intermedia debió servir para realizar actividades agrícolas. La cercanía a las construcciones centrales sugiere que dichos espacios debieron estar bajo el control de la clase dirigente; en otras palabras, da la impresión de que fueron terrenos cuya producción estaba destinada al sostenimiento de la elite dirigente.

Muestra 3: El paso del Macho

Aunque inicialmente se pensó que estos montículos de cierto tamaño debieron haber sido facilidades para la práctica de actividades productivas, el levantamiento detallado, aunado a la observación en superficie de materiales Preclásicos y la casi total ausencia de tipos característicos del Clásico Terminal como son las llamadas cerámicas pizarra, mostraron de una manera sorprendente que existen evidencias de ocupación muy anterior a la inicialmente considerada en la región y que, desde entonces, es decir desde el Preclásico Medio y Tardío, existe el patrón de que los núcleos arquitectónicos principales se ubican desde entonces en las partes planas. Adicionalmente, la presencia de una posible cancha de juego de pelota, de forma y dimensiones similares a las reportadas en varios sitios del NW de la planicie norte de la península, sugiere que la ocupación prehispánica durante este período fue mucho más extensa de lo que se ha considerado en la literatura al respecto, y que dicha ocupación es bastante homogénea, al menos en materiales y en estructura socio-política (considerando al juego de pelota como evidencia de una forma de estructura social), lo que obligará a revisar las ideas hasta ahora prevalentes respecto a la colonización y desarrollo del área maya norte. Un aspecto más que podemos concluir, es que los reconocimientos intensivos como los que están realizando Robles y Andrews (2000) en la región SW del estado y los de nosotros en el distrito de Bolonchén de la Región Serrana, que ponen especial interés en el descubrimiento y registro de sitios menores, sin evidencias de arquitectura formal o monumental, son una estrategia de investigación que está aportando información valiosa para el mejor entendimiento de los asentamientos prehispánicos mayas.

Relieve y estratificación social

Las tres muestras aportaron evidencias más concretas de la relación entre estas dos variables, especialmente las obtenidas en el cerro residencial “Escalera al Cielo” y en la vecindad de Huntichmul. Todas las construcciones con arquitectura de mampostería se localizaron en las cotas de nivel más altas al interior de las muestras, ya sea en lomas o en las cúspides de *witzes* o colinas. Respecto al otro lado del espectro, el de las construcciones menores, todas ellas se localizaron en cotas inferiores a las de las unidades residenciales de alto estatus.

Agua y estratificación social

Aunque las tres muestras incluyeron únicamente una sarteneja, la cual hemos mencionado se encuentra asociada a una construcción de alto costo, igualmente podemos indicar que los grupos de plataforma con estructuras de mampostería tienen un mayor número de chultunes en promedio; incluso en un caso, la única plataforma chultunera registrada se encuentra a corta distancia de la construcción más elaborada de la muestra en la que se localizó. Un somero reconocimiento de la aguada reportada el año pasado, falló en identificar estructuras en su vecindad. Cabe mencionar que, en el caso del sitio de Paso del Macho, no se localizaron evidencias de fuentes de agua de algún tipo, por lo que todavía no tenemos idea de como esta población temprana se abastecía de agua para su sostenimiento.

Estratificación social y distancia a los centros arquitectónicos principales

Durante la temporada pasada se identificaron únicamente cinco conjuntos con construcciones de mampostería, las cuales nos sirven para identificar que sus residentes tuvieron un estatus relativamente alto. Las muestras registradas en la temporada de campo 2001, aumentaron el número de dichos grupos. Claro que esto fue debido a que dos de ellas contenían dos de los cinco conjuntos de alto estatus, pero la presencia de más núcleos residenciales con bóvedas en la vecindad de Huntichmul y Kiuic refuerza grandemente esta conclusión del año pasado.

Densidad de la población

El año pasado utilizamos una figura de 4.5 habitantes por núcleo habitacional, lo que arrojó cifras de alrededor de 250 habitantes por km². La muestra obtenida este año indican, siguiendo la misma convención, los siguientes resultados: la Muestra 1 tuvo una densidad de cuatro núcleos habitacionales, aunque uno de ellos es compuesto, con un total de tres patios. Si consideramos que el área cartografiada abarca unas cinco hectáreas, la densidad mínima debe ser de 360 habitantes por Km², pero considerando que contienen un gran número de cuartos además de los patios, esta cifra pudiera elevarse hasta poco más de 540 habitantes por Km². La Muestra 2 contiene cuatro núcleos en una extensión de cuatro hectáreas. En base a estas cantidades obtenemos un total de 450 residentes por Km². La tercera muestra es difícil de ponderar, puesto que no contiene el mismo tipo de estructuras, pues se supone que al tratarse de un centro, la mayoría, si no es que todas, debieron tener funciones no residenciales. Por eso preferimos no hacer cálculos al respecto.

En los dos casos analizados, la densidad es bastante mayor a la estimada en base a la totalidad de núcleos residenciales registrados en la temporada 2000. Sin embargo, ambas localidades se ubican cerca de centros urbanos importantes lo que refuerza la observación hecha el año pasado de que las áreas relativamente cercanas a los centros de los sitios, tienen una mayor densidad y que ésta, disminuye en relación a la distancia.

Uso potencial del terreno

Los reconocimientos aportaron mayores evidencias para apoyar nuestra hipótesis respecto a que las partes planas, sin núcleos habitacionales, debieron servir de áreas de cultivo extensivo. En las áreas cercanas al centro y urbanas para el cultivo de huertos y árboles frutales, y en las partes más alejadas, cercanas a zonas con núcleos habitacionales localizados en las cotas altas, debieron haber servido para la práctica de agricultura extensiva.

Comentarios finales

Poco podemos agregar a nuestras conclusiones del año pasado, excepto que la información obtenida en esta temporada las refuerza con datos cuantitativos y de una manera gráfica, lo que las hace todavía más convincentes. No podemos dejar de mencionar que la intensificación de los reconocimientos ha tenido resultados muy positivos y, en el caso de Paso del Macho, sorprendentes. Por estas razones, pensamos continuar durante la próxima temporada efectuando exploraciones y, en algunos casos, recolecciones de materiales de superficie y excavación de varios pozos de prueba, con la finalidad de intensificar ahora nuestra muestra en aspectos relacionados con la funcionalidad de las construcciones y su ubicación cronológica. Mediante esta estrategia de investigación será posible hacer comparaciones, no solo entre los diferentes tipos de estructuras y conjuntos que conforman las muestras seleccionadas, sino también con los datos obtenidos por medio de las investigaciones que estamos desarrollando en los otros programas centrados en los conjuntos arquitectónicos del agregado central de Kiuic y en el reconocimiento de la zona urbana localizada inmediatamente alrededor de la anterior. Sólo mediante comparaciones sistemáticas y detalladas de las formas de las construcciones y sus materiales asociados, a diferentes escalas, en los diferentes sectores de la zona Labná-Kiuic, podremos eventualmente alcanzar los objetivos mencionados en el Capítulo 1 de este reporte.

Tabla 5.1. Estructuras levantadas, temporadas 2000 y 2001

TIPO	NUMERO DE EDIFICIOS	NUMERO DE CUARTOS
Estructuras abovedadas	55	162
de un carto	21	21
de dos cuartos	8	16
de tres cuartos	12	36
de cuatro cuartos	5	20
de cinco cuartos	2	10
de seis cuartos	2	12
de siete o mas	5	47+
Estructuras de mamposteria	3	16
de 2 cuartos	1	2
de 3 cuartos	1	3
de 11 cuartos	1	11
Cimientos	43	69
de un carto	21	21
de dos cuartos	13	26
de tres cuartos	1	3
de cuatro cuartos	1	4
en forma de "C"	3	3+
en forma de "lentes"	4	12
Otras	22	0
Plataformas con chultunes	4	
Plataformas rectangulares	12	
Estructuras anular	1	
Monticulos de chich	2	
Altares redondas	2	
Altares rectangulares	1	
Total	123	247

BIBLIOGRAFÍA

- Andrews, George F.
 1986 *Los estilos arquitectónicos del Puuc; una nueva apreciación*. Colección Científica, 131. Instituto Nacional de Antropología e Historia, México, D.F.
- 1994 Architectural Survey of the Rio Bec, Chenes, and Puuc Regions: Progress and Problems. In *Hidden among the Hills*, edited by Hanns J. Prem, pp. 247-288. Acta Mesoamericana, Vol. 7. Verlag Von Flemming, Möckmühl.
- 1995 *Pyramids and Palaces, Monsters and Masks: the Golden Age of Maya Architecture. Vol. 1: Architecture of the Puuc Region and the Northern Plains*. Labyrinthos, Lancaster, Calif.
- Barrera Rubio, Alfredo
 1987 Tierra y Productividad Agrícola en la Region Puuc. *Anales de Antropología XXIV*: 127-142.
- Bey, George J., III, T. M. Bond, W. M. Ringle, C. A. Hanson, C. W. Houck, and C. Peraza Lope
 1998 The Ceramic Chronology of Ek Balam, Yucatan, Mexico. *Ancient Mesoamerica* 9: 101-120.
- Boucher, Sylviane
 1984 Analisis del Material Cerámico del Proyecto Sayil, Yucatan, Temporada 1984. Unpublished report in the possession of the author.
- Brainerd, George W.
 1958 *The Archaeological Ceramics of Yucatan*. Anthropological Records, Vol. 19. University of California Press, Berkeley.
- Carrasco Vargas, Ramón, Ma. Josefa Iglesias Ponce de León, and Francesca Ligorred Perramon
 1993 Formación sociopolítica en el Puuc: el sacbe Uxmal-Nohpat-Kabah. In *Perspectivas antropológicas en el mundo maya*. Publicaciones de la S.E.E.M. Num. 2. Sociedad Española de Estudios Mayas, Madrid.
- Duch Gary, Jorge
 1988 *La conformación territorial del estado de Yucatán*. Universidad Autónoma Chapingo, Centro Regional de la Península de Yucatán, Mérida.
- Dunning, Nicholas P.
 1992 *Lords of the Hills: Ancient Maya Settlement in the Puuc Region, Yucatán, Mexico*. Prehistory Press, Madison.
- Gallareta Negrón, Tomás, J. Huchim Herrera, C. Peraza Lope, C. Pérez Alvarez, and L. Toscano Hernández
 1992 *Planteamientos y resumen de los trabajos de campo del Proyecto arqueológico Labná, temporada 1991*. Report on file, Centro I.N.A.H. Yucatán.
- Gallareta Negrón, Tomás, Lourdes Toscano Hernández, Carlos Pérez Alvarez, and Carlos Peraza Lope
 1993 *Restauración e investigaciones arqueológicas en Labná: la temporada de campo de 1992*. Report on file, Centro I.N.A.H. Yucatán.
- Gallareta Negrón, Tomás, Lourdes Toscano Hernández, Carlos Pérez Alvarez, Carlos Peraza Lope, and R. Cervera
 1997 *Restauración e investigaciones arqueológicas en Labná: la temporada de campo de 1996*. Report on file, Centro I.N.A.H. Yucatán.
- Gallareta Negrón, Tomás, Carlos Pérez Alvarez, Pura Cervera R., Rossana May C., Ramón Carrillo S., and G. Santiago
 1998 *Restauración e Investigaciones Arqueológicas en Labná. La temporada de campo de 1997 y Resultados de los análisis de materiales cerámicos y líticos*. Reporte técnico al Consejo de Arqueología del INAH, México..
- Gallareta Negrón, Tomás
 1999 Proyecto Labná, Yucatán, México. In *Land of the Turkey and the Deer: Recent Archaeological Research in Yucatan*, edited by Ruth Gubler, pp. 85-96. Labyrinthos, Lancaster, CA.
- 2000 Análisis de un centro Puuc: el caso de Labná. Ponencia al II Congreso Internacional Maler, Bonn.
- Gallareta Negrón, Tomás, George J. Bey III, and William M. Ringle
 2001 *Investigaciones Arqueológicas en las Ruinas de Kiuic y la zona Labná-Kiuic, Distrito de Blonchén, Yucatán, México. Temporada 2000*. Informe técnico y solicitud de autorización para proseguir investigaciones al Instituto Nacional de Antropología e Historia.
- Garza Tarazona de Gonzalez, Silvia, and Edward B. Kurjack
 1980 *Atlas Arqueológico del Estado de Yucatán*. Instituto Nacional de Antropología e Historia, México, D.F.
- Gendrop, Paul
 1998 *Rio Bec, Chenes, and Puuc Styles in Maya Architecture*. Labyrinthos Press, Culver City, CA.
- Maler, Teobert
 1997 *Península Yucatán*, edited by Hanns J. Prem. Gebr. Mann Verlag, Berlin.

- Pollock, H. E. D.
 1980 *The Puuc*. Memoirs of the Peabody Museum, Vol. 19. Peabody Museum of Archaeology and Ethnology, Harvard University, Cambridge.
- Ringle, William M., George J. Bey, and Carlos Peraza Lope
 1989 *Preliminary Report on the Ruins of Ek Balam, Yucatan, Mexico: 1987 Field Season*. Reported submitted to I.N.A.H., Mexico, and the National Geographic Society.
- 1991 *Preliminary Report of the Proyecto Ek Balam, Temporada 1989*. Reported submitted to I.N.A.H., Mexico, and the National Geographic Society.
- Ringle, William M., and George J. Bey III
 1994 *Report on the 1992 Field Season of the Proyecto Ek Balam*. Reported submitted to I.N.A.H., Mexico, and the National Geographic Society.
- 1995 *Proyecto Ek Balam: Preliminary Report on the 1994 Field Season*. Report Submitted to the National Science Foundation in Partial Fulfillment of Research Grant SBR-9321603 and to the Instituto Nacional de Antropología e Historia México, D.F. and Mérida, Yucatán, México.
- 1998 *Proyecto Ek Balam: 1995 and 1997 Field Seasons*. Report Prepared for the National Science Foundation in Partial Fulfillment of Grant SBR-9321603.
- 1998 Northern Maya Courts: Post-Classic to Terminal Classic. Paper prepared for the conference "Royal Courts of the Ancient Maya", Yale University organized by Takeshi Inomata and Stephen D. Houston, New Haven.
- 2001 Post-Classic and Terminal Classic Courts of the Northern Maya Lowlands. In *Royal Courts of the Ancient Maya. Volume 2: Data and Case Studies*, edited by Takeshi Inomata and Stephen D. Houston, pp. 266-307. Westview Press, Boulder.
- Ringle, William M., George J. Bey, J. G. Smith, Charles W. Houck, and Tara M. Bond-Freeman
 1999 Proyecto Ek Balam: metas, hallazgos y resultados 1986-1997. Conferencia Magistral, IX Encuentro Los Investigadores de la Cultura Maya. Universidad Autónoma de Campeche, Campeche.
- Ringle, William M., George J. Bey, Tara M. Bond-Freeman, Jeremy A. Campbell, and Katie Ainsworth
 2000 Regional Hierarchy in Eastern Yucatan: the case of Kumal, Yucatan. Paper presented at the 65th Meeting, Society for American Archaeology, 65th Meeting, Philadelphia.
- Robles Castellanos, Fernando
 1997 Tipología de la cerámica de la gruta de Loltún, Yucatán, que se encuentra en el Museo Peabody de la Universidad de Harvard. In *Homenaje al profesor César A. Sáenz*, edited by A. García Cook, A. G. Mastache, L. Merino, and S. Rivero T., pp. 251-317. Colección Científica 351. INAH, México, D.F.
- Sabloff, Jeremy A., and Gair Tourtellot
 1991 *The Ancient Maya City of Sayil: The Mapping of a Puuc Region Center*. Middle American Research Institute, Pub. 60, New Orleans.
- Smith, Robert E.
 1971 *The Pottery of Mayapan, Including Studies of Ceramic Material from Uxmal, Kabah and Chichén Itzá*. Papers of the Peabody Museum, vol. 66. Peabody Museum of Archaeology and Ethnology, Harvard University, Cambridge.
- Smyth, Michael P., Christopher D. Dore, Hector Neff, and Michael D. Glascock
 1995 The Origin of Puuc Slate Ware: New Data From Sayil, Yucatan, Mexico. *Ancient Mesoamerica* 6: 119-134.
- Smyth, Michael P., Jose Ligorred Perramon, David Ortégón Zapata, and Pat Farrell
 1998 An Early Classic Center in the Puuc Region: New Data from Chac II, Yucatan, Mexico. *Ancient Mesoamerica* 9: 233-258.
- Thompson, Edward H., and George A. Dorsey
 1898 *Ruins of Xkichmook, Yucatan*. Anthropological Series, Vol. 2, No. 3. Field Columbian Museum, Pub. 28, Chicago.
- Varela Torrecilla, Carmen
 1989 El material cerámico de Oxkintok de las temporadas 1987-1988. In *Oxkintok* 2, edited by Miguel Rivera Dorado, pp. 76-92. Ministerio de Cultura, Madrid.
- 1991 La Cerámica de Oxkintok: El Misterio de la Vida y del la Muerte. In *Oxkintok, Una Ciudad Maya de Yucatan*, pp. 206-141. Ministerio de Cultura, Madrid.