

# INVESTIGACIONES ARQUEOLÓGICAS EN LAS RUINAS DE KIUIC, HUNTICHMUL, Y LA ZONA LABNÁ-KIUIC, DISTRITO DE BOLONCHÉN, YUCATÁN, MÉXICO

Temporada de campo 2006

Informe técnico al Consejo de Arqueología del  
Instituto Nacional de Antropología e Historia  
Mayo, 2007



**Arqlgo. Tomás Gallareta Negrón**  
Responsable del proyecto  
Centro Yucatán del INAH  
Mérida, Yucatán, México  
Tel. 999 - 944-0043

### *Investigadores principales*

**Dr. George J. Bey III**  
Depto. de Antropología  
Millsaps College  
Jackson, MS 29210  
Tel. 601-974-1385

**Dr. William M. Ringle**  
Depto. de Antropología  
Davidson College  
Davidson, NC 28036  
Tel. 704-894-2036

### *Con contribuciones de*

Arqlga. Rossana May Ciau, Universidad Autónoma de Yucatán, Mérida  
Arqlgo. Ramón Carrillo Sánchez, Universidad Autónoma de Yucatán, Mérida  
Chris Gunn, Depto. de Antropología, Universidad de Kentucky  
Rebecca Hill, Universidad de Tulane  
Anna Catesby McGehee, Universidad de Vanderbilt  
Manuel Peón Pérez, Universidad Autónoma de Yucatán, Mérida  
Betsy Kohut, Millsaps College  
Tomás Gallareta Cervera, Universidad Autónoma de Yucatán, Mérida

## CONTENIDO

<i>Lista de Figuras</i> .....	iv
<i>Capítulo 1</i>	
<i>Introducción</i> .....	1-1
Propósitos De La Investigación .....	1-2
Arqueología de asentamientos y del paisaje .....	1-2
Objetivos De La Temporada 2006 .....	1-7
El estudio inter-sitios .....	1-7
El estudio urbano .....	1-9
Excavaciones en el Grupo Yaxché de Kiuic y en la zona urbana de Huntichmul .....	1-11
<i>Capítulo 2</i>	
<i>Reconocimiento Urbano de Huntichmul</i> .....	2-1
Catálogo de las Estructuras de Huntichmul, 2006 .....	2-3
A-N5280E4875 .....	2-3
Grupo Chanchich .....	2-3
Grupo Maler .....	2-6
Estructura N5105E4930 .....	2-13
Estructura N5180E4980 .....	2-14
Plataforma P-N4660E5180 .....	2-14
Plataforma P-N5020E5120 .....	2-19
Plataforma P-N5060E5065 .....	2-19
Plataforma P-N5070E4940 .....	2-21
Plataforma P-N5070E5010 .....	2-23
Plataforma P-N5090E4860 .....	2-27
Plataforma P-N5090E5080 .....	2-29
Plataforma P-N5090E5140 .....	2-31
Plataforma P-N5110E4960 .....	2-32
Plataforma P-N5110E5040 .....	2-34
Plataforma P-N5120E4920 .....	2-35
Plataforma P-N5120E5150 .....	2-36
Plataforma P-N5130E4880 .....	2-37
Plataforma P-N5150E4910 .....	2-38
Plataforma P-N5160E5120 .....	2-40
Plataforma P-N5170E4980 .....	2-42
Plataforma P-N5170E5180 .....	2-44
Plataforma P-N5180E4850 .....	2-47
Plataforma P-N5180E5000 .....	2-48
Plataforma P-N5185E4960 .....	2-48
Plataforma P-N5190E4810 .....	2-49
Plataforma P-N5190E4890 .....	2-50
Plataforma P-N5190E5100 .....	2-52
Plataforma P-N5200E5070 .....	2-54
Plataforma P-N5205E5190 .....	2-55
Plataforma P-N5220E5040 .....	2-56
Plataforma P-N5260E4990 .....	2-58
<i>Capítulo 3</i>	
<i>El reconocimiento Labna-Kiuic</i> .....	3-1
El Transecto Labna-Kiuic 2006 .....	3-1
Catálogo de las estructuras al sur de Labná, 2006 .....	3-2

Estela 1 .....	3-2
Plataforma P-N5020E1030 .....	3-2
Plataforma P-N4980E1000 .....	3-3
Plataforma P-N4950E1020 .....	3-4
Plataforma P-N4930E1020 .....	3-4
Plataforma P-N4930E0990 .....	3-5
Estructura A-N4920E1045 .....	3-5
Plataforma P-N4950E1050 .....	3-6
Plataforma P-N4940E1070 .....	3-6
Plataforma P-N4870E1090 .....	3-6
Plataforma P-N4840E1080 .....	3-6
Plataforma P-N4800E1080 .....	3-7
Plataforma P-N4770E1140 .....	3-12
Plataforma P-N4800E1190 .....	3-13
Plataforma P-N4840E1190 .....	3-14
Plataforma P-N4840E1160 .....	3-15
Plataforma P-N4870E1050 .....	3-16
Plataforma P-N4920E1200 .....	3-18
Plataforma P-N4910E1230 .....	3-19
Plataforma P-N4875E1030 .....	3-20
Plataforma P-N4830E1250 .....	3-21
Estructura Anular A-N4840E1215 .....	3-22
Estructura Anular A-N4840E1230 .....	3-22
Plataforma P-N4970E1300 .....	3-22
Plataforma P-N4780E1240 .....	3-24
Plataforma N4820E1330 .....	3-26
Plataforma P-N4680E1080 .....	3-28
Plataforma P-N4680E1840 .....	3-29

#### Capítulo 4

<i>Restauración Arquitectónica de la Estr. N1050E1065 y Excavaciones en las Plazas Ulum e Icim</i> .....	4-1
Restauración Arquitectónica: Estructura N1050E1065 .....	4-1
Antecedentes .....	4-1
Liberación .....	4-2
Consolidación .....	4-9
Excavaciones Estratigráficas en el Extremo Sur de la Plaza Icim .....	4-10
Cala D .....	4-10
Pozo C5 .....	4-12
Cala 7 .....	4-14
Cuadro C9 .....	4-15
Pozo D9 .....	4-16
Cala 8 .....	4-17
Cuadro C10 .....	4-20
Pozo YY8 .....	4-21
Excavaciones Estratigráficas en la Estructura N1065E1025 de la Plaza Icim .....	4-23
Cala B .....	4-23
Cala 25 .....	4-24
Excavaciones Estratigráficas en el Extremo Norte de la Plaza Icim .....	4-30

#### Capítulo 5

<i>Excavaciones en Huntichmul</i> .....	5-1
Plataforma P-N4940E5260 .....	5-1
Grupo May, Plataforma P-N4970E5050 .....	5-8
Grupo Chanchich .....	5-11

Plataforma P-N4660E5180 .....	5-13
Grupo Uz .....	5-17
Grupo Nohoch Cep .....	5-19
<i>Capítulo 6</i>	
<i>Una formulación de los Complejos Cerámicos de Kiuic y Huntichmul .....</i>	6-1
Complejo Bah, 800-300 A.C .....	6-1
Complejo Och, 300 A.C - 300 D.C .....	6-2
Complejo Chiic, 300-500 D.C .....	6-3
Complejo Yuc, 500-700 D.C .....	6-3
Complejo Ceh, 700-950 D.C .....	6-4
Complejo Zodz, 950 D.C + .....	6-5
Reanálisis de la cerámica de las unidades estratigráficas de la Plaza Dzunun, 2000 .....	6-6
Resumen de las cerámicas de las excavaciones de 2006 .....	6-8
Kiuic 2006 .....	6-8
Huntichmul 2006 .....	6-12
<i>Capítulo 7</i>	
<i>Las Esculturas y Piedras Labradas de Huntichmul .....</i>	7-1
<i>Capítulo 8</i>	
<i>Conclusiones .....</i>	8-1
El estudio del Asentamiento urbano: arquitectura, escultura y cronología .....	8-1
El estudio inter-sitios .....	8-6
Resumen y Conclusiones de las Excavaciones de la Temporada 2006 en Kiuic .....	8-10
<i>Referencias .....</i>	9-1

## Lista de Figuras

- Figura 1-1. Sitios arqueológicos del norte de la península de Yucatán.
- Figura 1-2. Imagen de satélite de la Región Puuc.
- Figura 1-3. Los sitios principales (Labná, Huntichmul y Kiuic) y el transecto propuesto entre ellos. (Las líneas en amarillo son las rutas de menor costo entre los tres). (El ancho del transecto es de 1 km).
- Figura 1-4. Mapa topográfico basado en los datos AIRSAR, mostrando el inicio del transecto de 1 km de ancho, ubicado al sur de la zona urbana de Labná, con los puntos GPS obtenidos en la primera etapa del reconocimiento.
- Figura 1-5. Mapa de Huntichmul obtenido durante las temporadas 2004 y 2005.
- Figura 1-6. Mapa topográfico del Grupo Yaxché de Kiuic. (El ancho de la cuadrícula = 100 m).
- Figura 1-7. Ubicación de las áreas excavadas en las Plazas Ulum e Icim del Grupo Yaxché durante 2006 (marcadas en amarillo). La cuadrícula tiene 2 m por lado.
- Figura 1-8. La ubicación de la Estela 1 y las otras dos posibles estelas. (El ancho de la cuadrícula = 100 m).
- Figura 2-1. Vista general de la ubicación de Huntichmul, los límites del polígono oficial y las áreas levantadas entre 2004 y 2006.
- Figura 2-2. La zona norte de Huntichmul cartografiada en 2006.
- Figura 2-3. Mapa del sector noroeste de la Figura 2-3, incluyendo el Grupo Maler.
- Figura 2-4. Mapa del sector suroeste de la Figura 2-2.
- Figura 2-5. Mapa del sector central-sur de la Figura 2-2.
- Figura 2-6. Mapa del sector oriente de la Figura 2-2.
- Figura 2-7. Mapa del sector central-norte de la Figura 2-2.
- Figura 2-8. Mapa del Grupo Chanchich.
- Figura 2-9. La Plataforma P-N4660E5180, al sur de la muestra.
- Figura 2-10. La fachada frontal de la Estr. N4645E5170 (DSCN0010)
- Figura 2-11. La fachada posterior (norte) de la Estr. N-N4645E5170 (DSCN0027)
- Figura 2-12. El tímpano del Cuarto 1, lado oeste de la Estr. N4645E5170 (DSCN0018)
- Figura 2-13. Restos de la bóveda, Cuarto 2 de la Estr. N4650E5175.
- Figura 2-14. La Estr. N5125E4875 vista desde el suroeste (lados oeste y sur) (IMG\_3635)
- Figura 2-15. La Estr. N5125E4875, mampostería del lado oeste (IMG\_3637)
- Figura 2-16. Tímpano del Cuarto 4, Estr. N5240E4825, Grupo Maler (IMG\_4090)
- Figura 2-17. Cuarto colapsado (Cuarto 3), Estr. N5245E4820, Grupo Maler (IMG\_4115)
- Figura 4-1. Ubicación de las áreas excavadas en las Plazas Ulum e Icim del Grupo Yaxché durante 2006.
- Figura 3-1. El transecto entre Labná y Kiuic indicando el área reconocida durante 2006.
- Figura 3-2. Mapa arqueológico de la esquina NW del transecto montado sobre el mapa de alturas digitales AirSAIR.
- Figura 3-3. Mapa topográfico y arqueológico de la esquina NW del transecto Labná-Kiuic levantado durante la temporada de campo de 2006.
- Figura 3-4. Vista general de la Estela 1.
- Figura 3-5. Detalle de la Estela 1.
- Figura 3-6. Las Plataformas P-N5020E1030, P-N4980E1000, P-N4950E1020, P-N4930E1020 y P-N4930E0990. Los signos a manera de "U" representan metates y la "O" representa un chultún (la cuadrícula mide 100 m).
- Figura 3-7. Las Plataformas P-N4870E1090, P-N4840E1080, P-N4800E1080 y P-N4770E1140 (la cuadrícula mide 100 m).
- Figura 3-8. Un sector del muro norte de la Plataforma P-N4800E1080 in situ.
- Figura 3-9. Plataforma P-N4800E1080. Detalle de las piedras grandes reutilizadas, ubicadas al norte de la Estr. N4800E1075.
- Figura 3-10. Plataforma P-N4800E1080. En primer plano la picota.
- Figura 3-11. Detalle de la huella en la piedra donde parece haberse utilizado una especie de "barreta" para extraer la piedra.

- Figura 3-12. Estructura N4800E1060. Vista general del lado norte.
- Figura 3-13. Estructura N4800E1060. Detalle de las piedras tipo dinteles.
- Figura 3-14. Estructura N4810E1075. Detalle del muro frontal y de las jambas monolíticas.
- Figura 3-15. Estructura N4800E1065. Lado frontal (oeste); nótese el muro de la plataforma en su posición original.
- Figura 3-16. Estructura N4800E1065. Lado posterior (sur) con un sector del muro de la plataforma *in situ*.
- Figura 3-17. Estructura N4790E1075. Lado frontal (norte) del edificio.
- Figura 3-18. Las Plataformas P-N4800E1190, P-N4840E1190, P-N4840E1160, P-N4870E1050, P-N4875E1030 y P-N4830E1250 (La cuadrícula mide 100 m).
- Figura 3-19. Las Plataformas P-N4920E1200, P-N4910E1230 y P-N4970E1300 (la cuadrícula mide 100 m).
- Figura 3-20. Plataforma P-N4830E1250. Lado norte de la plataforma y la piedra tipo altar.
- Figura 3-21. Las Plataformas P-N4780E1240 y N4820E1330 (la cuadrícula mide 100 m).
- Figura 3-22. La Plataforma P-N4680E1080. Los signos a manera de "U" representan metates y la "O" representa un chultún.
- Figura 3-23. Las Plataformas P-N4680E1840 y P-N4640E1840 (la cuadrícula mide 100 m).
- Figura 4-2. Plaza Ulum. Planta de la Estr. N1050E1065.
- Figura 4-3. Plaza Ulum. Vista general de la Estr. N1050E1065 al inicio de la excavación.
- Figura 4-4. Estr. N1050E1065. Fragmento de bóveda colapsada al interior del templo; nótese la forma de las piedras de la bóveda.
- Figura 4-5. Estr. N1050E1065. Detalle del sistema constructivo de los muros del edificio superior.
- Figura 4-6. Estr. N1050E1065. Alzado mostrando la moldura hallada *in situ* en el muro norte del edificio superior.
- Figura 4-7. Estr. N1050E1065. Vista general del lado oeste; nótese la Escalera A.
- Figura 4-8. Estr. N1050E1065. Escalera A en proceso de excavación; nótese los números con cal.
- Figura 4-9. Estr. N1050E1065. Vista general de las Escaleras A y B en proceso de excavación; nótese que las piedras de la Escalera B se mantienen *in situ*.
- Figura 4-10. Estr. N1050E1065. Perfil norte de la Escalera B (Cuadro B'27).
- Figura 4-11. Estr. N1050E1065. a) Planta de la Escalera B y b) Alzado de la Escalera B.
- Figura 4-12. Estr. N1050E1065. Detalle del relleno constructivo de las Escaleras A y B, donde la parte inferior de la Escalera B fue desmantelada para construir la Escalera A.
- Figura 4-13. Estr. N1050E1065. Perfil este de la Zona 1 del Cuadro B'27.
- Figura 4-14. Estr. N1050E1065. Detalle del relleno debajo de la Escalera B.
- Figura 4-15. Estr. N1050E1065. Detalle de las piedras de la Plataforma 1, lado norte.
- Figura 4-16. Estr. N1050E1065. Perfil este de la Unidad A'30; nótese los Pisos 1 y 2.
- Figura 4-17. Estr. N1050E1065. Lado norte de la Plataforma 1, mostrando el Piso 1 y su unión con el muro.
- Figura 4-18. Estr. N1050E1065. a) detalle del lado norte de la Plataforma 1 y el muro de la subestructura con el Piso 2 de la plaza y b) Planta del Cuadro A'30.
- Figura 4-19. Estr. N1050E1065. Planta de las Plataformas 1 y 2, lado sur.
- Figura 4-20. Estr. N1050E1065. Planta de las Plataformas 1 y 2, lado sur.
- Figura 4-21. Estr. N1050E1065. Muro del lado sur de la Plataforma 1.
- Figura 4-22. Estr. N1050E1065. Esquina sur de la Plataforma 1.
- Figura 4-23. Detalle del muro original del lado sur de la Plataforma 1 y la extensión.
- Figura 4-24. Estr. N1050E1065. Lado sur de la Plataforma 1 y su extensión 2.
- Figura 4-25. Estr. N1050E1065. Perfil este de las Plataformas 1 y 2, lado sur.
- Figura 4-26. Estr. N1050E1065. Detalle del muro original del lado norte de la Plataforma 2.
- Figura 4-27. Estr. N1050E1065. Detalle del muro de la extensión adosado al lado norte de la Plataforma 2; nótese la esquina NW.
- Figura 4-28. Estr. N1050E1065. Planta del lado norte de la Plataforma 2 (muro original y la extensión).
- Figura 4-29. Estr. N1050E1065. Planta de la esquina NW de la extensión al lado norte de la Plataforma 2.
- Figura 4-30. Estr. N1050E1065. Detalle de la esquina de la Plataforma 2 y la Escalera A conservando restos de su recubrimiento de estuco.
- Figura 4-31. Estr. N1050E1065. Muro labrado del lado sur de la Plataforma 2.
- Figura 4-32. Estr. N1050E1065. Planta del lado sur de la Plataforma 2.

- Figura 4-33. Estr. N1050E1065. Alzado del lado sur de la Plataforma 2.
- Figura 4-34. Estr. N1050E1065. Vista general del lado sur de la Plataforma 3.
- Figura 4-35. Estr. N1050E1065. Detalle del muro burdo enfrente del muro labrado de la Plataforma 3.
- Figura 4-36. Estr. N1050E1065. Vista general del lado frontal (oeste) del edificio superior en proceso de excavación.
- Figura 4-37. Estr. N1050E1065. Detalle de las piedras: a) de moldura, que sugieren una cornisa de tres elementos y b), de botas, halladas en el derrumbe.
- Figura 4-38. Estr. N1050E1065. Vista general del lado frontal del edificio superior ya liberado.
- Figura 4-39. Estr. N1050E1065. Alzado del muro frontal (oeste) del edificio superior.
- Figura 4-40. Estr. N1050E1065. Planta del muro frontal del edificio superior.
- Figura 4-41. Estr. N1050E1065. Alzado de la esquina NW del edificio superior desplomada.
- Figura 4-42. Estr. N1050E1065. Muro este (posterior) del edificio superior; nótese la espiga *in situ*.
- Figura 4-43. Estr. N1050E1065. Ubicación del Sondeo 4 sobre la Plataforma 3, al frente del edificio superior.
- Figura 4-44. Estr. N1050E1065. Detalle del relleno constructivo de la Subestructura B.
- Figura 4-45. Estr. N1050E1065. Sondeo 4, Capa 1. Planta de las piedras alineadas.
- Figura 4-46. Estr. N1050E1065. Detalle del Piso 2 y la Subestructura B halladas en el relleno constructivo del edificio superior.
- Figura 4-47. Estr. N1050E1065. Piedras de arranque de bóveda halladas en el relleno constructivo.
- Figura 4-48. Estr. N1050E1065. Detalle del relleno constructivo de la subestructura.
- Figura 4-49. Estr. N1050E1065. Vista general del Sondeo 4.
- Figura 4-50. Estr. N1050E1065. Sondeo 4. Perfil este.
- Figura 4-51. Estr. N1050E1065. Sondeo 4. Perfil sur.
- Figura 4-52. Estr. N1050E1065. Vista general de la estructura y el Sondeo 4.
- Figura 4-53. Vista general del lado frontal de la Estr. N1050E1065 al finalizar la temporada.
- Figura 4-54. Vista general del edificio superior de la Estr. N1050E1065 después de los trabajos.
- Figura 4-55. Planta arquitectónica del sector sureste de la Plaza Icim.
- Figura 4-56. Cala D. Vista general de los tres peldaños del acceso a la Plaza Icim desde el sur.
- Figura 4-57. Cala D. Perfil este del acceso a la Plaza Icim.
- Figura 4-58. Cala D. Ubicación de los huesos y dientes.
- Figura 4-59. Cala D. Detalle de los huesos y dientes.
- Figura 4-60. Cala D. Ubicación del cráneo.
- Figura 4-61. Cala D. Detalle del cráneo.
- Figura 4-62. Cala D, Cuadro D4: frecuencias de tipos cerámicos.
- Figura 4-63. Pozo C5. Vista general de la plataforma hallada.
- Figura 4-64. Pozo C5. Detalle del posible acceso al interior de la plataforma.
- Figura 4-65. Pozo C5. Perfil este.
- Figura 4-66. Pozo C5: frecuencias de tipos cerámicos.
- Figura 4-67. Cala 7, Cuadro ZZ7. Muro norte de la plataforma y el alineamiento de piedras labradas pequeñas hallado entre esta plataforma y la rampa, con su nivel de piso; nótese el claro orden de caída de los elementos que forman la entrada más al oeste del Cuarto 3 de la Estr. N1020E0990.
- Figura 4-68. Cala 7. Perfil sur de los Cuadros ZZ7 y A7.
- Figura 4-69. Cala 7, Cuadro A7. Detalle de los dos alineamientos y el nivel de Piso 1.8; nótese un sector del muro norte de la plataforma de la Estr. N1020E0990.
- Figura 4-70. Cala 7. Vista general de los dos alineamientos hallados entre el muro norte de la plataforma de la Estr. N1020E0990 y la rampa que permite el acceso desde la Plaza Icim a la Plaza Dzunun.
- Figura 4-71. Cuadro C9. Vista general desde el sur del basamento con moldura.
- Figura 4-72. Cuadro C9. Alzado del muro sur del basamento con moldura y la rampa; abajo detalle del perfil del basamento y su unión con la rampa.
- Figura 4-73. Cuadro C9. Detalle del muro sur del basamento con restos de su recubrimiento de estuco; nótese el muro de piedras burdamente talladas adosado.
- Figura 4-74. Cuadro C9. Detalle de la base del lado sur del basamento con fragmentos de su piso de estuco. Este nivel de piso es similar al que recubre la superficie del tercer escalón.
- Figura 4-75. Pozo D9. Vista general del “enlajado” como parte del relleno constructivo del basamento con moldura.

- Figura 4-76. Pozo D9. Lado norte.
- Figura 4-77. Pozo D9. Perfil norte.
- Figura 4-78. Pozo D9. Lado oeste.
- Figura 4-79. Pozo D9. Perfil este.
- Figura 4-80. Pozo D9: frecuencias de tipos cerámicos.
- Figura 4-81. Cala 8. Detalle de los tres escalones con su nivel de piso original, incluyendo el del acceso.
- Figura 4-82. Cala 8. Relleno constructivo de los escalones; nótese la hilada inferior del tercer escalón formada por piedras labradas.
- Figura 4-83. Cala 8. Perfil norte.
- Figura 4-84. Cala 8. Detalle del estuco en una de las piedras del alineamiento adosado al lado sur del basamento original.
- Figura 4-85. Cala 8, Cuadro C8: frecuencias de tipos cerámicos.
- Figura 4-86. Cuadro C10. Detalle del piso contemporáneo con la Estr. N1030E1005; nótese el sector oeste de la entrada sur. En primer plano la esquina SW de la Estr. N1030E1000.
- Figura 4-87. Cuadro C10. Alzado, lado norte.
- Figura 4-88. Cuadro C10. Detalle de la unión de la rampa con el basamento con moldura.
- Figura 4-89. Cuadro C10. Perfil norte.
- Figura 4-90. Cuadro C10: frecuencias de tipos cerámicos.
- Figura 4-91. Pozo YY8. Detalle del “enlajado” que forma parte del relleno constructivo del Piso 2.
- Figura 4-92. Pozo YY8. Lado sur.
- Figura 4-93. Pozo YY8. Perfil sur.
- Figura 4-94. Pozo YY8. Lado oeste.
- Figura 4-95. Pozo YY8. Perfil oeste.
- Figura 4-96. Pozo YY8. Perfil norte.
- Figura 4-97. Pozo YY8: frecuencias de tipos cerámicos.
- Figura 4-98. Cala B, Cuadro B24. Vista general del derrumbe.
- Figura 4-99. Cala B. Perfil oeste.
- Figura 4-100. Cala B. Planta de los escalones y la plataforma en el lado este y el muro en el lado oeste.
- Figura 4-101. Cala B. Vista general de la plataforma y los escalones, y el piso de estuco conservado.
- Figura 4-102. Cala B, Cuadro B24: frecuencias de tipos cerámicos.
- Figura 4-103. Cala 25. Vista general después de excavar la Capa 1.
- Figura 4-104. Cala 25. Planta de la Capa 1, excepto el cuadro F25.
- Figura 4-105. Cala 25, Cuadro B25. Detalle de los fragmentos del Piso 1 localizado.
- Figura 4-106. Cala 25, Cuadro B25. Concentración cerámica.
- Figura 4-107. Cala 25, Cuadro B25. Vista general de la concentración cerámica localizada.
- Figura 4-108. Cala 25, Cuadro B25. Perfil este.
- Figura 4-109. Cala 25, Cuadro B25. Perfil central.
- Figura 4-110. Cala 25, Cuadro B25. Planta; nótese la ubicación del sascab.
- Figura 4-111. Cala 25, Cuadro B25. Vista general de la plataforma, escalones y el muro.
- Figura 4-112. Cala 25, Cuadro B25. Vista desde el norte.
- Figura 4-113. Cala 25, Cuadro B25. Alineamiento de piedras hallado debajo del Piso 2.
- Figura 4-114. Cala 25, Cuadro B25. Lado sur.
- Figura 4-115. Cala 25, Cuadro B25. Perfil oeste.
- Figura 4-116. Cala 25, Cuadro B25. Perfil norte.
- Figura 4-117. Vista panorámica de la Cala B y el Cuadro B25 de la Cala 25.
- Figura 4-118. Cala 25, Cuadro B25: frecuencias de tipos cerámicos.
- Figura 4-119. Cala 25, Cuadro C25, Detalle del muro o escalón localizado.
- Figura 4-120. Cala 25, Cuadros C25 y D25. Perfil norte.
- Figura 4-121. Cala 25, Cuadros C25 a F25. Perfil central EW.
- Figura 4-122. Cala 25, Cuadro D25. Detalle del posible alineamiento.
- Figura 4-123. Cala 25, Cuadro D25: frecuencias de tipos cerámicos.
- Figura 4-124. Cala 25, Cuadro E25. Muros burdos en el lado oeste de la Estr. N1065E1025 que posiblemente forman cuerpos o terrazas escalonados
- Figura 4-125. Cala 25, Cuadro E25. Perfil norte.



- Figura 4-126. Cala 25. Vista panorámica desde el oeste.
- Figura 4-127. Cala 25, Cuadro F25. Lado norte en donde se halló la esquina SW del Cuarto 4 de la Estr. N1065E1025 formada por junquillos..
- Figura 4-128. Cala 25, Cuadro F25. Detalle del zócalo del Cuarto 4 de la Estr. N1065E1025 y el muro hallado en el lado sur de la unidad.
- Figura 4-129. Cala 25, Cuadro F25. Detalle del lado frontal del muro hallado en el lado sur de la unidad.
- Figura 4-130. Cala 25, Cuadro F25. Planta del muro hallado en el lado sur de la unidad.
- Figura 4-131. Cala 25, Cuadro F25. Detalle de la subestructura.
- Figura 4-132. Cala 25, Cuadro F25. Otra vista de la subestructura y el Piso 3.
- Figura 4-133. Cala 25, Cuadro F25. Detalle del lado frontal del muro y de la subestructura hallada.
- Figura 4-134. Cala 25, Cuadro F25. Detalle de las piedras labradas halladas en el lado oeste de la unidad.
- Figura 4-135. Cala 25, Cuadro F25. Planta de la subestructura.
- Figura 4-136. Cala 25, Cuadro F25. Perfil norte.
- Figura 4-137. Cala 25, Cuadro F25. Perfil este.
- Figura 4-138. Cala 25, Cuadro F25: frecuencias de tipos cerámicos.
- Figura 4-139. Plaza Icim Norte. Planta de las Unidades UU37/38 y TT37/38; nótese la tierra quemada y el rasgo/elemento de *chich*.
- Figura 4-140. Plaza Icim Norte. Vista general de las Unidades UU37/38 y TT37/38; nótese la tierra quemada y el rasgo/elemento de *chich*.
- Figura 4-141. Plaza Icim Norte, Cuadro TT38: frecuencias de tipos cerámicos.
- Figura 4-142. Plaza Icim Norte. Perfil este de las Unidades UU37 y UU38.
- Figura 4-143. Plaza Icim Norte. Detalle de la tierra quemada, el rasgo/elemento de *chich* y el sondeo excavado en su interior.
- Figura 4-144. Plaza Icim Norte. Planta de las Unidades VV32/33, WW32/33 y XX33; nótese la plataforma encontrada en estas unidades.
- Figura 4-145. Plaza Icim Norte. Vista general de las Unidades VV32/33 y WW32/33.
- Figura 4-146. Plaza Icim Norte. Perfil norte de las Unidades VV33, WW33 y XX33.
- Figura 4-147. Plaza Icim Norte, Cuadro VV33: frecuencias de tipos cerámicos.
- Figura 4-148. Plaza Icim Norte. Planta de la Unidad WW35, nótese la plataforma hallada en la unidad.
- Figura 4-149. Plaza Icim Norte, Cuadro WW35: frecuencias de tipos cerámicos.
- Figura 4-150. Plaza Icim norte. Unidad WW35, plataforma hallada en esta unidad.
- Figura 4-151. Plaza Icim norte. Unidad XX33. Plataforma hallada en esta unidad y que continúa en las unidades aledañas.
- Figura 4-152. Plaza Icim Norte, Cuadro XX33: frecuencias de tipos cerámicos.
- Figura 5-1. Ubicación de las unidades excavadas durante la temporada de campo 2006.
- Figura 5-2. La Plataforma P-N4940E5260 mostrando las unidades excavadas.
- Figura 5-3. Plataforma P-N4940E5260. Vista general desde el norte de las Estelas 2 y 3.
- Figura 5-4. Plataforma P-N4940E5260. Unidad H-610, Capa 0, vista norte. (1350).
- Figura 5-5. Plataforma P-N4940E5260. Unidades H-614 y H-615, Capa 1, Zona 1, vista desde el norte.
- Figura 5-6. Plataforma P-N4940E5260. Unidades H-610, H-614 y H-615, Capa 3.
- Figura 5-7. Plataforma P-N4940E5260. Unidades H-610 y H-614, perfil este.
- Figura 5-8. Plataforma P-N4940E5260. Unidades H-610, H-614 y H-615: frecuencias de tipos cerámicos.
- Figura 5-9. Plataforma P-N4940E5260. Unidades H-611 y H-612, detalle del altar y de la Estela 3, Capa 0, vista desde el norte.
- Figura 5-10. Plataforma P-N4940E5260. Unidades H-611 y H-612, detalle del altar y de la Estela 3, Capa 1, vista desde el norte.
- Figura 5-11. Plataforma P-N4940E5260. Unidad H-611, perfil norte mostrando el caché.
- Figura 5-12. Plataforma P-N4940E5260. Unidades H-611 y H-612, perfil este.
- Figura 5-13. Plataforma P-N4940E5260. Unidades H-611 y H-612: frecuencias de tipos cerámicos.
- Figura 5-14. Plataforma P-N4940E5260. Unidad H-613, Capa 4, vista desde el norte.
- Figura 5-15. Plataforma P-N4940E5260. Unidad H-613, vista desde el norte.
- Figura 5-16. Plataforma P-N4940E5260. Unidad H-613: frecuencias de tipos cerámicos.
- Figura 5-17. Plataforma P-N4940E5260. Unidad H-615, Capa 3, detalle del brazo de estuco modelado.

- Figura 5-18. El Grupo May mostrando las unidades excavadas.
- Figura 5-19. El Grupo May. Unidades H-618 y H-619, vista general de la Estela 4 in situ.
- Figura 5-20. El Grupo May. Unidad H-625, Capa 1, vista del sur, mostrando el fragmento adicional de la Estela 4.
- Figura 5-21. El Grupo May. Unidad H-618, perfil este.
- Figura 5-22. El Grupo May. Unidad H-619, detalle del estuco in situ.
- Figura 5-23. El Grupo May. Detalle del estuco después de su excavación y limpieza.
- Figura 5-24. El Grupo May. Unidad H-618: frecuencias de tipos cerámicos.
- Figura 5-25. El Grupo May. Unidad H-619: frecuencias de tipos cerámicos.
- Figura 5-26. El Grupo May. Unidad H-624: frecuencias de tipos cerámicos.
- Figura 5-27. El Grupo Chanchich y las unidades excavadas.
- Figura 5-28. El Grupo Chanchich. Estr. N5010E5055, vista general de las Unidades H-621, H-622 y H-623.
- Figura 5-29. El Grupo Chanchich. Corte este-oeste de las Unidades H-621, H-622 y H-623.
- Figura 5-30. El Grupo Chanchich. Unidad H-621, perfil este.
- Figura 5-31. El Grupo Chanchich. Unidades H-621 y H-622, vista este.
- Figura 5-32. El Grupo Chanchich. Unidad H-623, vista oeste.
- Figura 5-33. El Grupo Chanchich. Unidades H-621, H-622 y H-623: frecuencias de tipos cerámicos.
- Figura 5-34. La Plataforma P-N4660E5180 mostrando las unidades excavadas.
- Figura 5-35. Plataforma P-N4660E5180. Unidad H-616, vista norte.
- Figura 5-36. Plataforma P-N4660E5180. Unidad H-620, vista norte.
- Figura 5-37. Plataforma P-N4660E5180. Unidad H-617, vista sur.
- Figura 5-38. Plataforma P-N4660E5180. Unidad H-616, perfil este.
- Figura 5-39. Plataforma P-N4660E5180. Unidad H-620, vista desde el norte.
- Figura 5-40. Plataforma P-N4660E5180. Unidad H-616: frecuencias de tipos cerámicos.
- Figura 5-41. Plataforma P-N4660E5180. Unidad H-620: frecuencias de tipos cerámicos.
- Figura 5-42. Plataforma P-N4660E5180. Unidad H-617: frecuencias de tipos cerámicos.
- Figura 5-43. Plataforma P-N4660E5180. Unidad H-617, perfil sur.
- Figura 5-44. El Grupo Uz y la Unidad H-006.
- Figura 5-45. El Grupo Uz. Unidad H-006, vista este.
- Figura 5-46. El Grupo Uz. Unidad H-006, vista desde el norte.
- Figura 5-47. El Grupo Uz. Unidad H-006: frecuencias de tipos cerámicos.
- Figura 5-48. El Grupo Nohoch Cep y la Unidad H-007.
- Figura 5-49. El Grupo Nohoch Cep. Unidad H-007, vista este.
- Figura 5-50. El Grupo Nohoch Cep. Unidad H-007, perfil este.
- Figura 5-51. El Grupo Nohoch Cep. Unidad H-007: frecuencias de tipos cerámicos.
- 
- Figura 7-1. La Estela 1 de Huntichmul, Plataforma P-N4850E5230
- Figura 7-2. Foto mosaico de la Estela 2 de Huntichmul, Plataforma P-N4940E5260.
- Figura 7-3. Foto mosaico de la Estela 3 de Huntichmul, Plataforma P-N4940E5260.
- Figura 7-4. Foto mosaico de la Estela 4 de Huntichmul, del Grupo May.
- Figura 7-5. Piedra labrada 5 de Huntichmul, Estr. N5105E4930.
- Figura 7-6. Piedra labrada 6 de Huntichmul, Plataforma P-N5070E4940.
- 
- Figura 8-1. Ubicación de las estructuras abovedadas y la estela lisa.

# CAPÍTULO 1

## INTRODUCCIÓN

Este reporte se refiere a la temporada de campo de 2006, la séptima de un programa multianual de investigaciones que hemos propuesto al Instituto Nacional de Antropología e Historia realizar en la zona de Labná-Kiuic. Esta zona se encuentra ubicada en el distrito fisiográfico de Bolonchén, de la Región Serrana de Yucatán, México, también conocida como la Región Puuc (Figuras 1-1 y 1-2). Esta región de la península yucateca es excepcionalmente interesante debido a sus construcciones abovedadas con un estilo arquitectónico distintivo e influyente, a su alta densidad de asentamientos y a sus circunstancias ambientales poco comunes. En el Puuc, caracterizado por la casi total carencia de fuentes de agua permanentes y los cambios de relieve debidos al paisaje sinuoso, florecieron una gran cantidad de comunidades de importancia que alcanzaron su máximo poblacional durante el período Clásico Terminal (800-1000 d.C). A pesar de la alta densidad de ocupación, la alta proporción de estructuras de mampostería que se conocen en la mayoría de los sitios indica que sus pobladores tuvieron un elevado nivel general de riqueza. Este proyecto consiste en un estudio regional de tres de tales centros: Labná, Kiuic y Huntichmul. A diferencia de proyectos arqueológicos anteriores realizados en el Puuc (y la mayoría del norte de Yucatán), el nuestro incluye un reconocimiento inter-sitios extenso de un transecto de 9 km<sup>2</sup> que conecta a las tres comunidades prehispánicas antes mencionadas. Todavía no se conoce gran cosa respecto al uso del suelo, de los tipos de producción y la forma, extensión y distribución del asentamiento arqueológico fuera de los núcleos principales con arquitectura monumental. La poca información con que se cuenta en la región proviene de los reconocimientos realizados en los sitios de Labná y Kiuic, y los efectuados en la zona de Xculoc, Campeche. Debido a que argumentamos que el urbanismo sólo puede ser entendido dentro de las redes de interacción e intercambio más amplias, nuestro proyecto está dedicado a recuperar información útil para estudiar la subsistencia y la organización social de un amplio sector de este distrito. Además, debido a las escasas excavaciones estratigráficas hasta ahora realizadas en los sitios arqueológicos de las colinas del Puuc, aún no se conoce con claridad la antigüedad del asentamiento humano en la región de Bolonchén y la procedencia de sus colonizadores. Los reconocimientos efectuados durante nuestra etapa de prospección, al igual que las excavaciones hasta ahora practicadas, nos han permitido identificar ocupaciones significativamente más antiguas a las previamente reportadas. Las excavaciones estratigráficas, incluyendo las de sondeo realizadas en los sitios de Huntichmul y Paso del Macho, como las más extensas realizadas en las plazas del Grupo Yaxché de Kiuic, han aportado evidencias cerámicas de una posible ocupación continua, al menos en Kiuic, de más de 1500 años de duración, desde el Preclásico Medio hasta fines del Clásico Terminal. Esto nos da pie para suponer que al ampliar nuestras exploraciones obtendremos información que traerá cambios importantes en nuestro entendimiento de la historia cultural del norte de Yucatán.

Nuestras investigaciones han estado dirigidas en tres diferentes escalas de análisis: 1) el asentamiento y paisaje intersitios, 2) el asentamiento “urbano” y 3) las excavaciones enfocadas en la arquitectura “cívica” y las unidades residenciales. Los enfoques teóricos que favorecemos combinan aspectos de estudios procesuales, de patrones de asentamiento, del paisaje arqueológico y del análisis de las comunidades arqueológicas. Para definir una comunidad como un conjunto de interacciones sociales que favorecen la co-residencia, necesitamos identificar las bases de organización sobre las que la identidad de la comunidad está forjada y constituida, las relaciones mutuas entre la producción económica, la subsistencia y la comunidad, así como los modos en los que las comunidades se reproducen a si mismas. La relación entre la perspectiva del paisaje y los estudios de la comunidad, a diferencia de la religión, etnicidad, u otras formas de identidad, es que la comunidad es básicamente un concepto espacial, que incluye interacción de

personas dentro de un *locus* particular y generalmente vincula una co-residencia, al menos en la antigüedad. Por lo tanto, la formación de la comunidad se desarrolla a la par con la evolución del paisaje.

### **PROPÓSITOS DE LA INVESTIGACIÓN**

La región serrana de Yucatán, el Puuc, es de especial interés para los arqueólogos ya que es una sub-región caracterizada por un estilo arquitectónico que distingue a sus edificaciones formales, así como por la manera en que sus comunidades se organizaron en un paisaje sinuoso, casi totalmente carente de fuentes de agua permanentes, el cual contrasta grandemente con otras áreas de las Tierras Bajas mayas. Proponemos examinar el proceso de urbanización dentro de la región comprendida entre los sitios de Kiuic, Huntichmul y Labná, desde la perspectiva de la arqueología del paisaje, un marco teórico de referencia que desde nuestro punto de vista es el más adecuado para estudiar aspectos de “existencia en el espacio” desde varias perspectivas y una variedad de escalas, desde la unidad habitacional hasta la regional. Es nuestro interés investigar la antigüedad de los asentamientos en la región, la manera en la cual las comunidades estuvieron definidas y organizadas, así como las estrategias particulares por medio de las cuales los residentes del distrito fisiográfico de Bolonchén ocuparon este paisaje kárstico.

Como discutiremos más adelante, la perspectiva de la arqueología del paisaje amplía los tópicos normalmente tratados en los estudios procesuales de los asentamientos para incluir cuestiones de prácticas, instrumentación y sentido; en otras palabras, cómo el paisaje fue socialmente construido y experimentado. En un intento por entender la formación y mantenimiento de las comunidades humanas, este enfoque también adopta una visión por niveles del paisaje. Esto es, se puede decir que los humanos habitan varios paisajes diferentes, cada uno de ellos reflejando facetas particulares de la existencia social (intereses de subsistencia, intereses rituales, historia comunitaria, espacios políticos, etc.). Los paisajes se observan también a diferentes escalas; la mayor parte de las actividades diarias pueden ser llevadas a cabo dentro de los confines de la unidad habitacional, mientras otras actividades como los rituales o siembra pueden involucrar perspectivas de mayor envergadura. Aunque existe sin duda el peligro de desgastar los aspectos comunes entre los enfoques de arqueología de asentamientos y del paisaje, como mencionamos al principio, es nuestra intención, demostrar como estos dos enfoques pueden fructíferamente apoyarse el uno al otro.

### **Arqueología de asentamientos y del paisaje**

Es muy conocida la definición de Gordon Willey (1953:1) de los estudios de patrones de asentamiento como la investigación de las maneras en las que las comunidades humanas se las arreglan sobre el paisaje en el cual habitan. Debido a la influencia de Julian Steward en la formulación de los estudios de patrones de asentamiento, la ecología cultural fue un primer marco de referencia dentro del cual se sentaron las bases teóricas de dichos estudios, como lo sigue siendo hasta la fecha. El desarrollo de la arqueología procesual o enfocada en los procesos sociales reforzó aún más la primacía de las interpretaciones estructurales y funcionalistas del asentamiento. Dentro de este paradigma, las decisiones sobre ubicación se asume se derivan de manera bastante directa de factores económicos, demográficos y ecológicos. Dichos estudios frecuentemente se basan sobre presunciones acerca de adaptaciones o la maximización del costo-beneficio, el paisaje es a menudo conceptualizado como la superficie para la extracción de recursos.

Estudios recientes han, sin embargo, problematizado y enriquecido las relaciones entre humanos y su habitat de maneras que no fueron previstas en la definición original. Como Sherratt (1996) ha argumentado, en años recientes los alcances de los estudios de asentamientos han sido expandidos para incluir lo que ha sido caracterizado como arqueología del “paisaje” por aquellos estudiosos preocupados en cómo el paisaje es conceptualizado y adquiere significado. Las definiciones de “paisaje” o “arqueología del paisaje” varían ampliamente entre sus adherentes (ver artículos en Bender 1993, Ashmore y Knapp 1999, Fisher y Thurston 1999), aunque cuatro factores son señalados como los más importantes: 1) un énfasis en el paisaje como un dominio semántico, tanto en sus aspectos construido

como natural, 2) un énfasis en la práctica e instrumentaciones -los paisajes son el resultado acumulado de decisiones y acciones individuales, y 3) de acuerdo a los puntos uno y dos, un énfasis en la perspectiva -el paisaje puede decirse privilegia el lugar respecto al omnisciente “espacio” del cartógrafo (Tuan 1977). Finalmente, 4) varios estudiosos han insistido acerca de la temporalidad o historia de vida que conlleva el paisaje (Ingold 1992, Ashmore 1999). Aunque es cierto que el desarrollo temporal del paisaje ha sido una preocupación central en la arqueología procesual, los adherentes a la arqueología del paisaje prestan especial atención a las maneras en las cuales los paisajes antiguos son actualizados, preservados, remodelados y/o reinterpretados.

Las preocupaciones de la arqueología del paisaje tienden entonces hacia los campos conceptual e ideológico, como el rol de la construcción de monumentos en el modelado de la memoria e identidad comunitaria (e.g. Bradley 1998), o el rol del lugar en el desarrollo de metáforas básicas de la existencia social, como en el influyente estudio de Hodder (1990) respecto a la domesticación durante el neolítico. En el área maya, y en Mesoamérica en general, la relación mimética entre la arquitectura pública, el arreglo de los sitios y patrones cosmológicos ha sido frecuentemente citada como una estrategia legitimatoria de la elite (e.g., Ashmore y Sabloff 2002, Schele y Mathews 1998, Matos 1999). Un fenómeno relacionado es el uso de los puntos cardinales y alineaciones astronómicas para la orientación de los edificios (e.g., Aveni 1986, 1991). El reconocimiento de que las pirámides fueron émicamente identificadas como *witzoob* o colinas (Stuart 1989) también tiene implicaciones importantes respecto a las relaciones entre los ambientes construido y natural de los antiguos mayas. El rol conmemorativo del paisaje ha sido explorado hábilmente en el estudio de McAnany (1995) respecto a la relación existente entre los ancestros mayas, la memoria colectiva y la arquitectura. Los rituales en cuevas o edificios que simulan cuevas pueden también incluirse debido a que dichos elementos funcionaron como portales entre este mundo y el inframundo.

Pensamos que el enfoque en el paisaje tiene mucho que ofrecer a los enfoques tradicionales de estudios de patrones de asentamiento debido a que primero que nada estimula la atención hacia los específicos del asentamiento humano. Respecto a los estudios mayistas de paisaje, debemos argumentar que podemos movernos de manera fructífera más allá de los marcos rígidos de patrones cosmológicos para considerar factores locales específicos que actuaron en la evolución del paisaje. Intereses en la ubicación de los monumentos, las líneas de visión, etc., fuerzan a un encuentro más directo con el “lugar” que el que provee los estudios de asentamientos, ya que más a menudo están interesados con representaciones del “espacio” relativamente abstractas y a mayor escala. Segundo, los estudios del paisaje reconocen explícitamente la naturaleza histórica del paisaje y pueden conducirnos a observar el paisaje conmemorativo (Bradley 1998). La gente vive y actúa típicamente dentro de paisajes que se han acumulado a través del tiempo, debido a que tienen un sentido ligado a facetas del paisaje. Entonces, los modelos basados en la relación racional de maximizar el costo-beneficio de la ubicación de los asentamientos pueden ser de poca utilidad para predecir la conducta real. En lugar de enfocarse en los estilos arquitectónicos sólo como material útil para desarrollar esquemas cronológicos o como indicadores directos de estatus social, podemos en cambio intentar entender la preservación selectiva de estructuras, la manera en la cual fueron los edificios renovados y ampliados, así como su posición en el paisaje. ¿Dónde fueron ubicadas las construcciones nuevas respecto a las previamente existentes? ¿Cuáles fueron en realidad demolidas? Tercero, alienta tener una perspectiva por niveles del paisaje (cf. Silverman 2002 para un enfoque semejante en la región de Nazca). Esto es, podemos observar paisajes económicos, el paisaje para la transportación, paisajes conmemorativos, paisajes políticos, etc., y delinear las relaciones y diferencias entre esos diferentes niveles de observación. Aunque pudiera ser cierto, como Ingold (1992) argumenta, que el paisaje es un *continuum*, en la práctica la atención se dirige únicamente a segmentos del paisaje. Aún mas, la escala del paisaje puede variar de acuerdo a la labor: el escenario dentro del cual actúa el productor doméstico es vastamente diferente al del comerciante a larga distancia o el del agricultor. Ciertos niveles pueden ser aquellos utilizados durante la rutina diaria, otros en ocasiones

rituales, otros pueden ser concebidos política, mítica, económica o conmemorativamente. Sin duda pueden haber conexiones entre esos niveles, pero aún necesitan ser aclaradas arqueológicamente.

Varios estudios del paisaje indican el rol crítico de la vista en la experimentación del paisaje (Tuan 1977; Green 1995). Por ejemplo, Gow (1995) ha argumentado que la selva cerrada de los bajos inundables del Amazonas conduce a un sentido del lugar mucho más inmediato, enfatizando rutas entre puntos, mientras que por otra parte reduce la sensación del espacio abstracto. Podemos extender esta línea de pensamiento identificando la dirección de la visión como una de las disciplinas tecnológicas importantes para el desarrollo del estado (Foucault 1978). La vigilancia es una faceta de dicha disciplina, aunque la dirección de las miradas de los sujetos por medio del paisaje construido y modificado es un aspecto cultural más sutil.

La experimentación diaria del paisaje puede entenderse como un aspecto central de la habituación, como una de las estructuras colectivas que guía y moldea la experiencia cotidiana. En las palabras de Bourdieu es una “característica de la experiencia práctica del universo familiar” no necesariamente parte del discurso oficial. Aunque la arquitectura ha sido a menudo analizada por su rol en estrategias de dominio político, una perspectiva del paisaje puede enfocarse en como los programas constructivos canalizan la atención de mensajes seleccionados, como la orientación de otras estructuras a un punto central. Entonces la ubicación de la arquitectura “pública”, monumentos y tumbas, pueden ser recordatorios políticos poderosos de los límites de la comunidad y sus diferencias jerárquicas, como lo pudieran ser ciertos elementos naturales del paisaje.

La verticalidad es una dimensión natural del paisaje serrano del Puuc, mientras que en la planicie norte está principalmente presente de manera exclusiva en el medio ambiente construido, y se correlaciona bien con el estatus social. La atención a la integración del asentamiento dentro de las colinas kársticas del distrito de Bolonchén puede entonces revelar si esta “metáfora natural” pudo extenderse a las dimensiones sociales. ¿La inversión en habitación se correlaciona con la altitud y los agrupamientos habitacionales obedecen a una estratificación vertical? Dada la cercana asociación de lo sagrado con las colinas ¿vemos una distribución de lugares sagrados en las colinas, o estuvo lo sagrado más bien concentrado y confinado a los centros urbanos o partes menos visibles del paisaje? Debemos también preguntarnos si las estructuras estuvieron situadas para reforzar la voluntad política, asegurar la finalización de labores, o para defenderse por medio de la vigilancia.

Dichas preocupaciones se extienden al nivel del grupo arquitectónico individual y la unidad habitacional, y pueden sugerir diferentes experiencias de la comunidad (ver Isbell 2004 para un ejemplo suramericano). La visibilidad estuvo también canalizada por los accesos, especialmente de los edificios abovedados. ¿Fue la vista desde la entrada principalmente dirigida hacia el resto del conjunto habitacional, otros edificios abovedados, o quizás estructuras precederas, o estuvieron dirigidas hacia puntos más distantes en el horizonte? ¿Varían las vistas o perspectivas de acuerdo al grado de elaboración de las estructuras? Preguntas semejantes pueden hacerse respecto a los grupos de plaza y respecto al grado en el que propiciaron privacidad o acceso comunal.

Esta pregunta pudiera entonces relacionarse con consideraciones del paisaje conmemorativo. Los reconocimientos realizados hasta la fecha en Kiuic sugieren que muchas estructuras estuvieron menos orientadas hacia consideraciones espaciales abstractas, como alineaciones astronómicas, que hacia el Grupo Yaxché, un foco del asentamiento Formativo temprano y el lugar de lo que pudo haber sido la arquitectura ceremonial más temprana. Hay sin embargo varias otras estructuras abovedadas tempranas que datan del horizonte estilístico Puuc Temprano. ¿Hasta que extensión fueron también el foco de atención visual y pudieron entonces indicar algo acerca de la naturaleza conmemorativa entre esas comunidades?

*Estudios de arqueología del paisaje y la tecnología de sensores remotos*

El cuestionamiento del significado al estudiar los asentamientos antiguos no puede ser ignorado, aunque el inconveniente de los estudios del paisaje es que en su intento de recrear la experimentación del lugar en el pasado, pueden correr el riesgo de llegar a ser una “*symbolic logic without any apparent constraint apart from, perhaps, its own internal coherence. Landscapes and environments either or less determine what people do or they are blank slates in which anything becomes possible*” (Tilley 2004: 78).<sup>1</sup> Nosotros debemos argumentar que un enfoque en el paisaje no tiene necesariamente que ser visto como inalterablemente opuesto a análisis empíricos más positivistas. De hecho, ambos pueden compartir metodologías comunes y estándares de verificación.

Debido a que el significado está estructurado y se refleja en la cultura material, además de que a menudo refleja la conducta compartida por una fracción considerable de la población, dichos cuestionamientos pueden ser estudiados de manera empírica. Los sistemas de información geográfica (GIS en inglés) son una herramienta potencialmente poderosa para modelar y observar el paisaje, tanto desde una perspectiva de “espacio” objetivo, como desde la perspectiva del “lugar” de un solo individuo. Una capacidad del GIS es su habilidad para calcular perspectivas o “*viewsheds*” de las áreas visibles desde cualquier punto dado, como pudieran ser la cima de una colina o la puerta de un edificio. Una aplicación obvia de esta capacidad, es la de determinar la ubicación óptima de los puestos de observación con propósitos defensivos, pero las perspectivas “*viewshed*” pueden también ser utilizadas en los grupos arquitectónicos de la elite ubicados en la cima de los cerros para observar si su ubicación corresponde a la vigilancia de los campos agrícolas o a la de guardianes de entrada. ¿Cuál fue también la naturaleza de la intervisibilidad entre grupo de la elite?

Todo lo anterior depende por supuesto de contar con los datos necesarios y, en este sentido, el estudio del paisaje del distrito fisiográfico de Bolonchén se ha facilitado mucho por la adquisición reciente de datos *AIRSAR* (radar aereotransportado de apertura sintética) de la región. Nuestra área de estudio fue incluida como un trayecto de la misión realizada en marzo del 2004 del Laboratorio de Propulsión a Chorro, conocido por sus siglas en inglés como *JPL* (Jet Propulsion Laboratory), diseñada especialmente para obtener datos del terreno donde se ubican varios sitios arqueológicos mayas.<sup>2</sup> Nuestro tramo consiste en una banda de unos diez kilómetros de ancho desde el sureste de Kiuic hasta cerca de Uxmal por lo que aporta una muestra excelente del terreno de la región. La resolución (tamaño de los pixeles) de los modelos digitales de elevación (DEM) es de 5 metros; la de las alturas estimadas por pixel es de un metro. Esta densidad de cobertura, de más de 40,000 puntos tomados por kilómetro cuadrado, es mucho más alta de la que razonablemente pudiéramos esperar obtener de manera convencional considerando los costos en tiempo y dinero, además de los problemas propios de la verticalidad del terreno. Nos parece entonces que los datos *AIRSAR* puede mínimamente aportar un mapa topográfico base, lo suficientemente uniforme y preciso, por lo que necesitaríamos solamente identificar, localizar y cartografiar los elementos culturales.

Debido a la amplitud de banda de sus radiaciones electromagnéticas, se argumenta que los sensores *AIRSAR* pueden penetrar la cubierta vegetal y obtener la altura verdadera de la superficie del terreno. Esto abre la posibilidad de que las imágenes con esta resolución puedan ser capaces de detectar elementos culturales. La región del proyecto regional Labná-Kiuic aporta una excelente oportunidad de probar las posibilidades del *AIRSAR* debido a que gran parte de la región está cubierta por una selva baja y los

---

<sup>1</sup> “lógica simbólica sin ninguna restricción aparte de, tal vez, su propia coherencia interna. Los paisajes y el medio ambiente o determinan más o menos lo que la gente hace, o se convierten en pizarras en blanco en las que todo es posible” (Tilley 2004:78). (Traducción libre nuestra).

<sup>2</sup> Esta misión está brevemente descrita en la siguiente dirección web: [http://airsar.jpl.nasa.gov/documents/index\\_2004\\_airsar\\_deployment.html](http://airsar.jpl.nasa.gov/documents/index_2004_airsar_deployment.html). Nuestros datos son resultado del vuelo efectuado el 4 de marzo de 2004 (titulado “*KLUIC [sic] LABNA, XOCNACEH, YUCATAN, MEXICO*”).

elementos culturales dentro de la selva son invisibles en las fotografías aéreas normales a escala 1:80,000. La región también contiene cierto número de edificios abovedados y plataformas de piedra las cuales deben ser lo suficientemente grandes y altas como para ser notables dentro de la precisión que se supone tienen los nuevos datos *AIRSAR*.

Por lo anterior propusimos investigar la utilidad para la arqueología de los datos *AIRSAR* mediante un proceso de pasos múltiples para correlacionar los mapas existentes con los que obtengamos durante la primera temporada de reconocimiento cartográfico con dichos datos, buscando firmas o patrones y luego, intentando extrapolar estos hallazgos con las áreas de estudio de las temporadas siguientes. Esperamos con ello no sólo identificar elementos culturales, sino también entender porqué algunos de los datos registrados durante el reconocimiento de superficie no son detectables en las imágenes *AIRSAR*.

Sin embargo, la utilidad de los datos *AIRSAR* no descansa en su capacidad o carencia de ella para detectar elementos culturales. Asumiendo que provea de imágenes de la superficie con una precisión razonable, como las indicaciones iniciales parecen sugerir que lo hace, la importación de esos datos a los programas de *GIS* y de sensores remotos aportará bases para desarrollar un buen número de hipótesis respecto al paisaje, lo suficientemente interesantes como para ponerlas a prueba. Una es el movimiento a través del paisaje, algo a lo que se le ha prestado atención sólo de manera ocasional. El uso de software de *GIS* permite el cálculo rápido de rutas entre dos o más puntos dados. El costo puede ser calculado en base a cualquier número de criterios, aunque en el caso del distrito de Bolonchén la pendiente es casi seguramente el determinante principal. Dicho paisaje puede producirse fácilmente con *Arc-GIS*, y las rutas de menor costo entre los tres sitios principales de nuestra región serán un objetivo particular de nuestro reconocimiento regional. Es particularmente interesante que en el lugar en que esta ruta sale del Valle de Huntichmul está señalada arqueológicamente por una gran piedra colocada verticalmente, posiblemente algún tipo de marcador de límites. Algo semejante ocurre en el lado suroeste del Valle de Labná, donde una estela lisa estuvo colocada en la parte más estrecha del paso natural con el valle adyacente. Por eso entonces, la prospección de esas veredas puede aportar información en límites políticos *emic*, rutas de comunicación, etc.

Los modelos topográficos pueden también ser empleados para estratificar el paisaje de acuerdo a la pendiente y su aspecto. Puesto que la pendiente es el determinante principal de los tipos de suelos (Dunning 1992), puede ser usada para generar una aproximación de los tipos de suelos. Las áreas estratificadas por medio de la pendiente pueden entonces ser comparadas con otras formas de datos obtenidos por medio de sensores remotos como las imágenes *LANDSAT* para refinar aún más las clasificaciones de los suelos y de la vegetación. De esta manera es posible contener estimaciones precisas de la cantidad de terreno cultivable, y permite fijar con mayor precisión los objetivos del reconocimiento.

Otra habilidad del *GIS* es la habilidad para calcular perspectivas "*viewshields*", es decir, el área visible desde algún punto dado del paisaje. Una aplicación obvia pudiera ser la identificación de vigías o atalayas defensivas ubicadas en las cimas de los cerros. Aunque en primera instancia pudiera parecer de manera simplista que los puntos cercanos más altos son los lugares más lógicos para puestos de vigía, dichos puntos pudieran tener una buena parte de su visibilidad bloqueada por los cerros vecinos. Entonces, la identificación de los puestos de vigías óptimos puede producir una guía de mucha utilidad para verificar en el terreno la posible ocupación de dichos lugares. El tema mayor relacionado es por supuesto la extensión en la cual el paisaje de Bolonchén estuvo militarizado y optimizado por razones defensivas.

Preguntas más sutiles puede también ser analizadas. Por ejemplo, ¿cuál fue la conexión visual entre las casas de la elite? O ¿entre las casas de la elite y las de la gente común que habitaban en colinas? Si las planicies estuvieron reservadas para el cultivo ¿estaban directamente visibles desde las casas de la elite? (En otras palabras ¿fue importante la vigilancia de los campos de cultivo en la selección de la ubicación de las unidades domésticas de la elite?).



## **OBJETIVOS DE LA TEMPORADA 2006**

Dicho de manera muy general, nuestro propósito es investigar la ocupación y la utilización de esta particular forma de paisaje, por medio de un programa regional multianual a mediano plazo de excavaciones y estudio del asentamiento. Nuestra área está definida por los centros Puuc clásicos de Kiuic y Labná, localizados aproximadamente a 9 km uno del otro, incluyendo el paisaje intermedio. El tercer nodo principal dentro de esta área es el sitio de Huntichmul (Pollock 1980:343-346), el cual se encuentra más o menos equidistante (*ca.* 4.7 - 5.0 km) de los otros dos. La importancia de incluir este último sitio radica en que nos permite examinar la disposición del asentamiento y la definición de límites políticos entre tres centros en principio semejantes y políticamente independientes. Huntichmul, sin embargo, está ubicado en una zona con planadas cultivables de mayor extensión que las de Kiuic, lo que posiblemente tenga implicaciones en la extensión y densidad de la población. Aún más, la arquitectura de Huntichmul presenta fuertes contrastes con la de sus vecinos. Ya sea que estas diferencias representen diferencias étnicas, cronológicas, políticas, o rituales, es algo que estamos determinando.

La organización de nuestro trabajo de campo continúa estando basada en tres subproyectos principales, a los que se añadirán en un futuro cercano proyectos especiales (estudios de suelos, de enterramientos, etc.) de menor duración, de acuerdo a las necesidades. El primer subproyecto, a cargo del Arqlgo. Tomás Gallareta Negrón, es el estudio inter-sitios de un transecto de nueve kms de largo y uno de ancho, entre Labná Y Kiuic. El segundo es el estudio urbano de los patrones de asentamiento de Kiuic y Huntichmul, dirigido por el Dr. William Ringle. El tercer subproyecto es el programa de excavaciones, dirigido por el Dr. George Bey. La pieza central de este último subproyecto es la investigación intensiva del Grupo Yaxche de Kiuic, aunque también incluirá excavaciones tanto en estructuras de la elite como de la gente común en Huntichmul y Kiuic.

### **El estudio inter-sitios**

Como mencionamos antes, una de las preguntas centrales a investigar es el porqué esta región mantuvo un patrón urbano bastante denso. El entender la subsistencia y el asentamiento rural es un prerequisite al estudio de las comunidades principales, pero aún es un aspecto que no ha sido estudiado a una escala detallada. El reconocimiento realizado por Dunning (1992) al norte y oeste de Kiuic no intentó investigar el asentamiento en las áreas “vacías” entre sitios. El Proyecto regional Xculoc (Michelet et al. 2000) reconoció un transecto de 100 m de ancho entre Chunhuhub Xcochkax, y Xculoc, por una distancia de 5 km, pero muy pocos vestigios fueron localizados dentro de este transecto (ningún elemento en total entre Chunhuhub y Xcochkax, a excepción de los centros menores de Xpostanil y Cho'mil), y esa información casi no contribuyó a sus análisis publicados.

Aparte de consideraciones demográficas, la distribución de la población intersitios es de interés extremo como indicador de nodos económicos y productivos, posibles rutas de comunicación y posiblemente para la realización política y ritual, especialmente la naturaleza de las fronteras entre las unidades políticas. Kurjack (1979:41) ha notado la aparente contradicción entre la alta densidad de la población en el Puuc, niveles altos de riqueza en general, y la ausencia de evidencia de conflictos tales como, construcciones defensivas, pero estos comentarios están basados principalmente, sino es que totalmente, en evidencias de los centros mayores y necesitan ser examinados en un contexto más amplio. Al observar la ocupación intersitios, también prestaremos atención para conocer en que medida existen puestos de vigías y la cantidad de casas que se ubican en localidades defensivas, así como la incidencia de arquitectura abovedada y otros indicadores de estatus. (La evidencia actual sugiere que no encontraremos murallas defensivas).

También estamos interesados en conocer la medida en que los grupos y tipos arquitectónicos son replicados en las áreas intersitios. La presencia o ausencia de ciertos tipos de edificios puede sugerir si el liderazgo político y/o prácticas rituales fueron practicadas de manera difusa o estuvieron concentradas en los centros urbanos. Líneas de visión (intervisibilidad) pueden decirnos algo acerca de la naturaleza de la

comunicación entre las agrupaciones encontradas en las áreas intersitios. Puesto que los paisajes no fueron estáticos, otro aspecto a considerar es el movimiento entre puntos en el mapa. Como mencionamos arriba, los sistemas de información geográfica pueden igualmente proveernos con hipótesis como son las rutas de menor esfuerzo entre puntos en el paisaje. La confirmación de estas rutas hipotéticas es difícil, pero puede ser sugerida por su correlación repetida con otros elementos tales como grupos arquitectónicos menores. Por ejemplo, como mencionamos arriba es notorio que la ruta con menor costo desde Kiuic entra a Huntichmul a través de un paso que está marcado físicamente por una gran piedra colocada verticalmente, a manera de monumento/mojonera y que un elemento pétreo semejante se ubique en el paso natural al suroeste de Labná.

#### *El Transecto Intersitios: objetivos de la temporada de campo 2006*

Uno de los objetivos principales a mediano plazo de este subproyecto incluye el reconocimiento y registro cartográfico de los vestigios arqueológicos identificados en una muestra de 9 km<sup>2</sup> de terreno intersitios del distrito de Bolonchén. Este transecto (Figura 1-3) tiene un kilómetro de ancho y conecta a Labná, Huntichmul y Kiuic; su exploración están siendo dirigidas por Tomás Gallareta N. y William Ringle, con la asistencia de los Arqlgos. Ramón Carrillo S., Manuel Peón y Rossana May Ciau; el Arqlgo. Tomás Gallareta Cervera nos apoyó con las fotografías, y captura de datos. Durante la temporada de 2006 efectuamos el reconocimiento de aproximadamente un km<sup>2</sup> y el registro de una sección de medio km<sup>2</sup> en su extremo norte. Nuestros objetivos iniciales incluyeron el desarrollar métodos para eficientar la precisión del registro de grandes áreas cubiertas por vegetación relativamente densa, manteniendo al mismo tiempo los estándares del registro utilizado durante el reconocimiento urbano. Esto nos brinda la posibilidad de examinar los datos a un mayor número de escalas de análisis, desde complejos arquitectónicos individuales hasta comunidades completas y regiones.

Por razones de logística y eficiencia, ya que al terminar la temporada de lluvias de 2005 los caminos estaban en pésimas condiciones, el reconocimiento de este primer kilómetro del transecto fue reprogramado para ser llevado a cabo durante 2006. Los objetivos propuestos fueron reconocer dos km<sup>2</sup> directamente al sur del Valle de Labná, y obtener registros detallados de las estructuras arqueológicas y demás elementos culturales identificados en superficie. Estos cálculos iniciales resultaron ser demasiado optimistas pues fueron proyectados en base a los primeros resultados de la etapa inicial de prospección arqueológica (Figura 1-4). Como explicaremos mejor en el Capítulo 3, donde se reportan las actividades realizadas y datos recuperados durante las labores de campo, el reconocimiento preliminar sólo arrojó una fracción de las estructuras finalmente registradas. Excepto todas las unidades con estructuras abovedadas y algunas estructuras que fueron identificadas durante la primera fase de prospección, muchas plataformas habitacionales y elementos asociados fueron localizados hasta la siguiente etapa, durante la limpieza de maleza previa al registro fotográfico y cartográfico. En principio fuimos experimentando variaciones en las técnicas de reconocimiento, principalmente para asegurarnos de efectuar una cobertura completa, especialmente en los márgenes laterales. A pesar de que logramos reducir el número de brechas a cortar como medidas auxiliares de orientación, y de que nuestros asistentes de campo, además de tener muy buena orientación, hicieron un gran trabajo de equipo, la vegetación para fines de año cuando recibimos los fondos del INAH destinados a este subproyecto, presentó un poco mayor resistencia, tanto al tránsito como a la visibilidad sobre el terreno, que durante la época de secas. Posiblemente de mayor importancia fue que el reconocimiento en las áreas sinuosas fue mucho más complicado y lento de lo estimado a la hora de hacer el proyecto. El resultado fue que la cobertura lograda fue prácticamente la mitad de la que propusimos registrar. En contraparte se logró obtener una gran cantidad de información detallada, particularmente de un área adyacente al Cerro de las Gemelas, ubicado en la esquina SW del valle donde se concentra el núcleo arquitectónico principal de Labná, que fue objeto de un levantamiento cartográfico detallado.

Una importante ventaja que tuvimos fue que William Ringle pudo apoyarnos desde su oficina en Carolina del Norte, procesando los datos de campo con la información del reconocimiento *AIRSAR* y, integrándola con ayuda de un Sistema de Información Geográfica (GIS en inglés), proveyéndonos con mapas a diferentes escalas de las áreas a reconocer que resultaron de suma importancia para navegar con un GPS durante la etapa de prospección, y luego para el análisis preliminar de la distribución del asentamiento respecto a la topografía del terreno. Excepto en algunas ocasiones en las laderas de los cerros, los posicionadores GPS resultaron ser muy eficientes para ubicar puntualmente todos los rasgos detectados, así como para georeferenciar y montar los levantamientos cartográficos con otra información geográfica a nuestra disposición, como son los mapas y fotografías aéreas del INEGI.

Después del reconocimiento inicial, se limpiaron las estructuras detectadas y se exploraron con más detenimiento las áreas circunvecinas. En la etapa siguiente se “bandearon” y tomaron los puntos necesarios para definir las estructuras y elementos arqueológicos por sectores independientes, así como para calibrar y, en su caso, obtener un relieve más detallado de la superficie del terreno sobre la que se ubican. Igualmente se abrieron brechas a manera de una poligonal abierta en la que se vincularon todos los sectores independientes, para obtener el relieve general y compararlo con el generado mediante los datos de elevación digital producto del vuelo *AIRSAR*. Posteriormente otro equipo formado por dos arqueólogos hicieron en campo los dibujos detallados de las estructuras en base a mapas de puntos, en los casos de muros visibles se hicieron tipo “piedra por piedra”, y mientras uno tomaba fotografías de todos los detalles detectados, el otro hacía una descripción minuciosa de las características formales de las construcciones y elementos arqueológicos. Una subsecuente etapa en el laboratorio para escanear los dibujos, organizar las fotografías y capturar las descripciones, fue requerida para luego producir los mapas y archivos de datos que forman el cuerpo del informe de este año.

### **El estudio urbano**

Dunning (1992:119) después de su reconocimiento concluyó que “varios factores indican un relativamente alto grado de nucleación en las comunidades del Puuc”, notando que en Sayil la densidad de plataformas decae marcadamente en la periferia y que unas pequeñas pirámides o montículos de piedras amorfas pudieron haber definido formalmente dichos límites. Sayil continúa siendo el único centro del distrito de Bolonchén que ha sido cartografiado adecuadamente, aunque sólo el 55% del sitio fue cubierto (se planearon efectuar reconocimientos más detallados del área rural en las fases futuras del Proyecto Sayil). Algo más es que, a pesar de su tamaño relativamente pequeño, los ocupantes de los sitios del distrito de Bolonchén parecen haber realizado grandes inversiones en la arquitectura cívica, incluyendo palacios y pirámides, así como en la arquitectura residencia abovedada.

El reconocimiento urbano prestará entonces atención directa a la definición de la comunidad (¿Declina el asentamiento marcadamente en los límites de los sitios? ¿Son comunes los marcadores *emic* en los límites de las comunidades?). En conjunción con el reconocimiento intersitios intentamos determinar que tipos de estructuras y grupos arquitectónicos están confinados a los límites urbanos y que tipos están más difusamente distribuidos. Como mencionamos antes, esto puede aportar cierta perspectiva acerca de la naturaleza del gobierno cívico.

Desde la perspectiva de la arqueología del paisaje, examinamos también la manera en la cual la atención estuvo dirigida y enfocada/canalizada por el ambiente construido por medio de la orientación de las estructuras y su ubicación en el paisaje. En Kiuic, un foco prominente durante el Clásico Tardío/Terminal parece haber sido el Grupo Yaxché, pero varios edificios del período Puuc Temprano permanecieron en uso y pueden indicar otros puntos conmemorativos importantes sobre el paisaje. La disposición de dichas estructuras y la extensión en la cual otros elementos dirigieron la atención hacia ellos, puede reflejar la intensidad con la que canalizaron el paisaje diario (o la ausencia de dichos elementos). Será de interés observar si dichos puntos focales son numerosos y si son visibles entre sí.

Desde una perspectiva más global ¿Fueron estos sitios unidades políticas independientes o estuvieron bajo un control más centralizado? Kurjack argumentó que existió una administración por medio de “numerosas instituciones locales”. Otros han sugerido un sistema más centralizado. Varios autores (por ejemplo Morley 1946:341; Dunning y Kowalsky:1994; Kowalsky y Dunning 1999) han sugerido que Uxmal pudo haber sido la capital regional del Puuc, pero esto necesita aún ser demostrado. Un problema es que el registro epigráfico (Grube 1994; Graña-Behrens 2002) es escaso, especialmente en el Puuc oriental, y muy poco comprendido. Los textos parecen no ser útiles respecto a aspectos concernientes a la historia dinástica (Grube 2003), o acerca de individuos de otros sitios. En ausencia de una historia dinástica, mediciones arqueológicas de dependencia (o su ausencia) tienen que ser desarrolladas. En la zona Puuc los estilos arquitectónicos y motivos iconográficos han sido a menudo estudiados pero pocas veces como vehículos potenciales de la ideología política. ¿Porqué, por ejemplo, los mascarones de Chac varían en su presencia en la región? ¿Es esto un reflejo de cuestiones cronológicas o de la jerarquía político-religiosa?

#### *Registro cartográfico y arquitectónico en Huntichmul: Objetivos de la temporada 2006*

Durante la temporada 2006, propusimos continuar el registro cartográfico y arquitectónico del área urbana de Huntichmul. Durante las dos temporadas anteriores cubrimos gran parte de la mitad sur del sitio (Figura 1-5), aunque estábamos conscientes de que al menos un grupo importante con arquitectura en pie todavía no había sido levantado en esa dirección. Idealmente nos gustaría extendernos y cubrir la base de los cerros que rodean la sección sur del sitio. La parte norte es casi desconocida y fue el objetivo central de la temporada 2006. En el reconocimiento preliminar se identificaron varias plataformas principales no lejos de los límites del reconocimiento norte de 2004-2005, por lo que propusimos averiguar si Huntichmul continúa mucho más allá de ellas. Una cuestión en la que estamos interesados de manera particular es la organización de la arquitectura cívica del sitio. El mapa de 2005 sugería que hay tres conjuntos, uno al oeste y dos en el lado este de la *planada*, pero sólo estaba registrada la sección más al norte del grupo oeste. Esperamos que el reconocimiento clarifique si Huntichmul estuvo formado de múltiples grupos cívico-ceremoniales más o menos equivalentes, o sí uno pudo haber sido el supremo.

Los objetivos del registro cartográfico propuesto fueron primero levantar el resto de la plataforma al sur y luego comenzar a trabajar en la mitad norte del sitio. Debido a que el asentamiento también parece estar concentrado cerca de la base de los cerros que rodean el centro del sitio, propusimos que otro equipo extendiera el levantamiento topográfico hacia el norte, mediante un transecto de 100 m de ancho a través de la *planada* (un transecto E-W). Debido al nivel de detalle con el que estamos trabajando, la cantidad de terreno que logramos cubrir al final de la temporada dependió directamente de la densidad y complejidad de las estructuras.

Los procedimientos para el registro y levantamientos topográficos fueron los mismos que utilizamos en las temporadas 2004 y 2005. Los dos equipos usaron estaciones electrónicas totales y cada uno de ellos contó con 8-10 trabajadores para limpiar las estructuras y ayudar a tomar los puntos. Evitamos cortar árboles de cualquier tamaño y de minimizar los disturbios a la vegetación. Esto ha sido casi siempre posible en el pasado. Propusimos hacer un mapa de los vestigios arqueológicos a una escala muy fina, registrando la ubicación de las piedras principales, tales como dinteles y jambas y las piedras de los muros *in situ*. Esto con el fin de obtener un registro claro del estado de cada estructura, y para consolidarlas si se requiere, cuando los fondos lleguen a estar disponibles. Además de los levantamientos, también propusimos realizar descripciones detalladas y tomar medidas de todas las estructuras, en particular de los edificios de mampostería. Propusimos tomar fotografías de cada muro en pie así como medidas de los muros y bóvedas. De este modo, esperamos eventualmente obtener modelos 3-D computarizados de las estructuras principales de los sitios dentro de los transectos. Las fotos también son útiles para clasificar las técnicas de mampostería, lo cual será de ayuda para datar las estructuras.

## **Excavaciones en el Grupo Yaxché de Kiuic y en la zona urbana de Huntichmul**

Los objetivos principales del subproyecto de excavación han estado enfocados a entender la génesis y la función de uno de los principales focos de vida comunal en Kiuic, el Grupo Yaxché (Figura 1-6). El núcleo principal del Grupo Yaxché (la Plaza Dzunun), durante el período Clásico, consistió de un cuadrángulo compuesto por una pirámide de 17 m de altura, una plataforma elevada que sostuvo un edificio de un sólo cuarto alargado techado con bóveda de lajas, otra plataforma elevada que sostuvo un edificio cuya entrada estuvo formada por columnas, y varias estructuras más pequeñas. Otros elementos importantes en este conjunto incluyen una rampa cerca de la esquina suroeste y una posible torre cerca del extremo noreste. Este cuadrángulo fue completado por otro edificio de mampostería en el lado oeste, también de columnas. A juzgar por la arquitectura, durante los inicios del Clásico Tardío se adosaron dos cuadrángulos que flanquearon los lados este y oeste del núcleo principal del Grupo Yaxché (las Plazas Ulum e Icim, respectivamente).

### *Objetivos 2006 en el Grupo Yaxché de Kiuic*

Las excavaciones realizadas en la temporada de 2006 estuvieron dirigidas a responder cuestiones relacionadas con la historia y función del Grupo Yaxché (Figura 1-7). Propusimos continuar las excavaciones en las áreas de la Plaza Icim que fueron investigadas en 2005. Las excavaciones en esta plaza estuvieron enfocadas en definir la secuencia constructiva de su parte sur y clarificar su relación con la Plaza Dzunun. En la parte norte de la Plaza Icim, las excavaciones tuvieron como objetivo definir las construcciones debajo de la superficie encontradas durante 2005. También propusimos continuar las excavaciones en la Plaza Ulum, así como la liberación y consolidación de la Estr. N1050E1065. Finalmente, propusimos iniciar la excavación sistemática de la Estr. N1065E1025 como parte de un programa a largo plazo de excavación y consolidación.

Las excavaciones de 2006 incluyeron la parte sur de la Plaza Icim donde propusimos terminar de liberar el área de la plataforma adosada y la rampa de acceso entre las Plazas Icim y Dzunun para definir mejor la relación estratigráfica entre las dos plazas, la secuencia de pisos y, en consecuencia, la historia constructiva de ambas plazas. Para ello, excavamos cuatro calas de 2 m de ancho cuya longitud varió de acuerdo a las necesidades de cada caso. Dos de estas calas se dirigieron desde el extremo noroeste de la Estr. N10120E1005 hacia la Plaza Icim (Calas 8 y 9), otra desde el extremo suroeste de la misma estructura hacia el sur (Cala D), y una más al norte del lado frontal de la Estr. N1020E0990 (Cala 7). También se excavó una unidad (C10) en la unión de las Estrs. N1030E1000 y N1030E1005 y un pozo estratigráfico (Pozo YY8), al norte de la Cala 7.

Las excavaciones en la parte norte de la Plaza Icim tuvieron como meta principal definir dos de los tres elementos/construcciones encontrados en 2005. Dos de estos elementos parecen ser plataformas bajas de piedras burdas construidas directamente sobre la roca madre, mientras que el tercero consiste de un cimiento con *chich* en su interior y un muro de arcilla quemada. Cada una de las unidades de 2x2m donde fueron encontrados estos elementos fueron ampliadas hacia las unidades adyacentes y excavadas como una sola operación, con la finalidad de definir completamente los dos elementos así como exponer parte de la superficie habitable asociada con estos elementos (en total se excavaron 10 unidades, todas ellas ubicadas en los extremos de las subestructuras). Las cerámicas recuperadas durante las excavaciones de 2005 sugirieron que podrían datar para el período Preclásico, aunque un elemento similar de arcilla quemada descubierto en 2002 fue datado por medio de C14 para el Clásico Temprano.

En base a las excavaciones realizadas en la base de la Estr. N1050E1065 durante 2005 propusimos excavar y consolidar el lado oeste de la misma durante 2006. Para la liberación del lado oeste de la Estructura N1050E1065 excavamos una serie de calas de aproximación alternadas de 2 m de ancho, las que a su vez fueron subdivididas en unidades de registro de 2 por 2 m. Para trazar estas calas se utilizó como base la cuadrícula de control establecida en esta área desde el año 2000. En cada una de las calas primero se procedió a retirar una capa de tierra, después una capa de piedras burdas de tamaño pequeño

del núcleo y luego las piedras burdas de tamaño mediano. Esto con la finalidad de poder distinguir claramente las piedras labradas derrumbadas. Una vez expuestas estas labradas, se dibujaron, fotografiaron y marcaron con pintura de cal para ser retiradas. Mediante esta estrategia de trabajo se llevó un estricto control de los elementos arquitectónicos y arqueológicos que se recuperaron, y también se obtuvo la información necesaria para realizar la posterior reintegración y consolidación de los elementos arquitectónicos excavados.

El registro de los materiales recuperados durante los trabajos de exploración se controló por medio de lotes. Estos lotes comprenden contextos culturales tales como capas estratigráficas naturales o incluso métricas. La información que se obtuvo de cada lote fue capturada en fichas de registro. Además de las fichas de registro, la documentación de las excavaciones incluyó, como ya mencionamos anteriormente, fotografías, dibujos de plantas y cortes, y un diario de campo.

Además de los trabajos de liberación y consolidación se excavaron cuatro sondeos estratigráficos: dos de ellos (Sondeo 1 y Sondeo 4) fueron colocados en la estructura para establecer su historia constructiva y su relación con la plaza. Los otros dos sondeos (Sondeos 2 y 3) fueron ubicados sobre el piso de la plaza; el Sondeo 3 en la base de la Plataforma 1 y el Sondeo 2 en el extremo sur de la Plaza Ulum.

La Estr. N1050E1065 consiste de una escalera central y la plataforma localizada en ambos lados de la misma. El edificio que corona su parte superior, ahora desplomado, fue limpiado y dibujado con miras a su preparación para su excavación y consolidación completa en 2007. El objetivo de estas excavaciones fue el comenzar a entender la naturaleza de este tipo de arquitectura, presumiblemente un templo-plataforma, en Kiuc. No hay ejemplos de este tipo de edificio conservados en pie. Un objetivo adicional, fue establecer su historia constructiva y su relación con el desarrollo de la Plaza Dzunun. No era claro entonces, en que momento durante el período Clásico Tardío se construyó la Estr. N1050E1065. Nuestra hipótesis preliminar fue que fue edificada tardíamente en la historia constructiva del Grupo Yaxché, posiblemente después de que la Plaza Dzunun fue concebida como tal.

Para entender completamente la cronología y función del Grupo Yaxché y su papel en la historia de Kiuc, es necesario estudiar la Estr. N1065E1025, el complejo central de edificios que conecta a las tres plazas principales del Grupo Yaxché así como al Patio B. Esta estructura fue el centro vital del grupo y para poder llevar a cabo los trabajos dentro de su propio contexto, debemos entender como evolucionó y para que funciones servía. Después de realizar un mapa detallado del edificio, así como excavaciones preliminares en la esquina sureste del área de derrumbe y una serie de sondeos en su lado sur, comenzamos el estudio de este edificio y propusimos iniciar las excavaciones durante la presente temporada. Dado nuestro conocimiento de la Estr. N1065E1025 y del Grupo Yaxché, pensamos que las primeras exploraciones debían realizarse en la esquina suroeste de la estructura. En esta área pensamos recuperar una mayor información en cuanto a su relación con los niveles de piso de las plazas, y en especial con la plaza Dzunun. Además, también respecto a su secuencia y posibles fases de construcción.

Para ello, inicialmente practicamos dos calas de aproximación cerca del extremo suroeste de la Estructura N1065E1025. Una de ellas, la Cala 25, tuvo 2 m NS y 10 m EW, la otra cala, la Cala B, tuvo 2 m EW y 4 m NS. Estas calas tuvieron como finalidad determinar la relación estratigráfica entre este sector de la Estr. N1065E1025 y la Plaza Icim. Así como también el establecer la secuencia de pisos asociados a esta área y obtener información cronológica que nos permita ubicarla temporalmente. Un aspecto de gran importancia fue el determinar si esta parte de la plaza es similar y/o diferente a los extremos sur y norte de la misma.

Como en años previos, todos los pozos fueron rellenados al final de la temporada y la arquitectura expuesta consolidada, incluyendo los muros retentivos de plataformas. Nuestras excavaciones incluyeron la excavación y consolidación de secciones de una estructura. Por lo que utilizamos la misma metodología y técnicas de consolidación que hemos empleado en las temporadas previas.

### *Excavaciones en Huntichmul: propuesta 2006*

Durante la temporada de campo 2005 realizamos las primeras excavaciones en Huntichmul. Los objetivos principales de estas labores fueron comenzar a desarrollar una cronología del sitio y ayudar a planear las excavaciones de 2006, así como futuras temporadas de campo. En el sitio excavamos seis pozos estratigráficos asociados con tres diferentes grupos arquitectónicos. Cuatro de ellos fueron unidades de 2 x 2 m mientras que las otras dos tuvieron diferentes dimensiones debido a la naturaleza de la excavación.

Los cuatro pozos de 2 x 2 m proporcionaron información cronológica importante. Ahora sabemos que la mayoría de los principales sitios en el distrito de Bolonchén muestran haber tenido una historia de ocupación larga en contraste con el punto de vista tradicional de desarrollo en la región Puuc. Por lo tanto, nos interesó averiguar si el sitio de Huntichmul resultaba tener una historia de ocupación larga y no sólo una fase de construcción del Clásico Tardío/Terminal (700-1000 d.C). El PozoH-003, de 3.3 x 2 m, estuvo asociado con la excavación, mapeo y recuperación de la Estela No.1 de Huntichmul. Los detalles de la excavación y de la estela fueron presentados en el Capítulo 5 del informe de 2005.

Las excavaciones en Huntichmul durante 2006 tuvieron dos objetivos: 1) la excavación y la conservación de dos estelas, posiblemente talladas y, 2) una operación de exploración diseñada para recuperar una muestra importante de cerámica de basureros asociados con arquitectura de varios tipos y períodos. El reconocimiento ha mostrado que Huntichmul difiere significativamente de Labná y Kiuic en los tipos y arreglos de sus estructuras. Las excavaciones exploratorias determinarán si esto también se refleja en los tipos de alfarería utilizada, y si Huntichmul tiene una historia de ocupación tan larga como sus vecinos. Estamos particularmente interesados en identificar posibles ocupaciones del Preclásico en el sitio.

Durante 2005 descubrimos que una piedra grande mapeada en 2004 sobre la Plataforma P-N4850E5230, era en realidad una estela labrada (Estela 1, ver Capítulo 5 del informe de la temporada 2005). La fecha del siglo IX y la inscripción que la acompaña no sólo nos dió la primera información concerniente a la historia dinástica de la región, sino también fechó el edificio de mampostería en cuya base se desplanta. Esta estela y la densidad del asentamiento reveló en 2005 cambios significativamente en nuestra opinión de la importancia política de Huntichmul.

Además localizamos otras tres grandes piedras que podrían ser también estelas, dos sobre la Plataforma P-N4940E5260 (Figura 1-8) y la otra en el Grupo May. Las dos piedras se encontraban cara abajo, son de tamaño considerable y están ubicadas en grupos arquitectónicos que recuerdan fuertemente al de la Estela 1. Esperamos que estas piedras puedan aportar capítulos adicionales a la historia dinástica de la región y, debido a su asociación con estructuras que presentan diferentes técnicas constructivas de la ya conocida, pudieran también fechar estos estilos. Por ejemplo, la construcción superior de la Plataforma P-N4940E5260 tiene bóvedas de lajas en contraste con las piedras labradas muy bien cortadas de la Plataforma P-N4850E5230.

Solicitamos y obtuvimos permiso para excavar estas piedras y tomar las medidas apropiadas para salvaguardarlas. Colocamos una cuadrícula de excavación completa alrededor de estos monumentos, para poder recuperar todos los fragmentos y registrar su procedencia espacial, así como intentar localizar la base original del monumento. Las excavaciones fueron poco profundas y horizontales para exponer la superficie de la plataforma pero sin llegar a penetrar en ella, excepto por un pozo de 1x2m. El objetivo de este pozo fue recuperar una muestra cerámica directamente correlacionada con el monumento y con la arquitectura de las construcciones superiores.

El resto del equipo efectuó excavaciones exploratorias en tres/cuatro grupos de plataformas, Plataforma P-N4660E5180, Grupo Chanchich, Grupo Uz y Grupo Nohoch Cep complementando la información que tenemos de las tres unidades excavadas en 2005. Los grupos seleccionados fueron ejemplos de un estilo arquitectónico característico o de un arreglo de estructura distintivo. Cada grupo fue muestreado por medio de una unidad de excavación encima de la plataforma basal y uno o dos pozos

estratigráficos excavados fuera de las plataformas en áreas que indicaban la presencia de depósitos de basura. El objetivo fue recuperar cerámica y otras clases de vestigios habitacionales con los cuales podamos desarrollar una secuencia cerámica preliminar y realizar hipótesis respecto a la función de la estructura, estatus ocupacional, etc. Tratamos de alcanzar depósitos profundos con la finalidad de recuperar un registro estratigráfico completo del sitio. Estas excavaciones son descritas en el Capítulo 5.

También propusimos efectuar cuatro operaciones en unidades residenciales de diferentes características y un depósito de basura vecino a una estructura anular. Sin embargo, estas excavaciones no pudieron realizarse durante la temporada de campo debido en parte a que la excavación y rescate de las estelas requirió de mucho más tiempo del que estimamos para la propuesta.

Las excavaciones siguieron los mismos métodos y procedimientos de registro utilizados en Kiuic que fueron detallados anteriormente. La Arqlga. Rebecca Hill, dirigió las excavaciones de 2006 en coordinación directa con G. Bey y W. Ringle, y supervisadas por T. Gallareta N. La Arqlga. Hill ha tenido experiencia en varias temporadas de excavación en Kiuic y está familiarizada con nuestros métodos. Ella supervisó los equipos de dos o tres trabajadores. Todos los pozos fueron rellenados y los muros excavados fueron consolidados por nuestro equipo de albañiles de la población de Oxkutzcab.



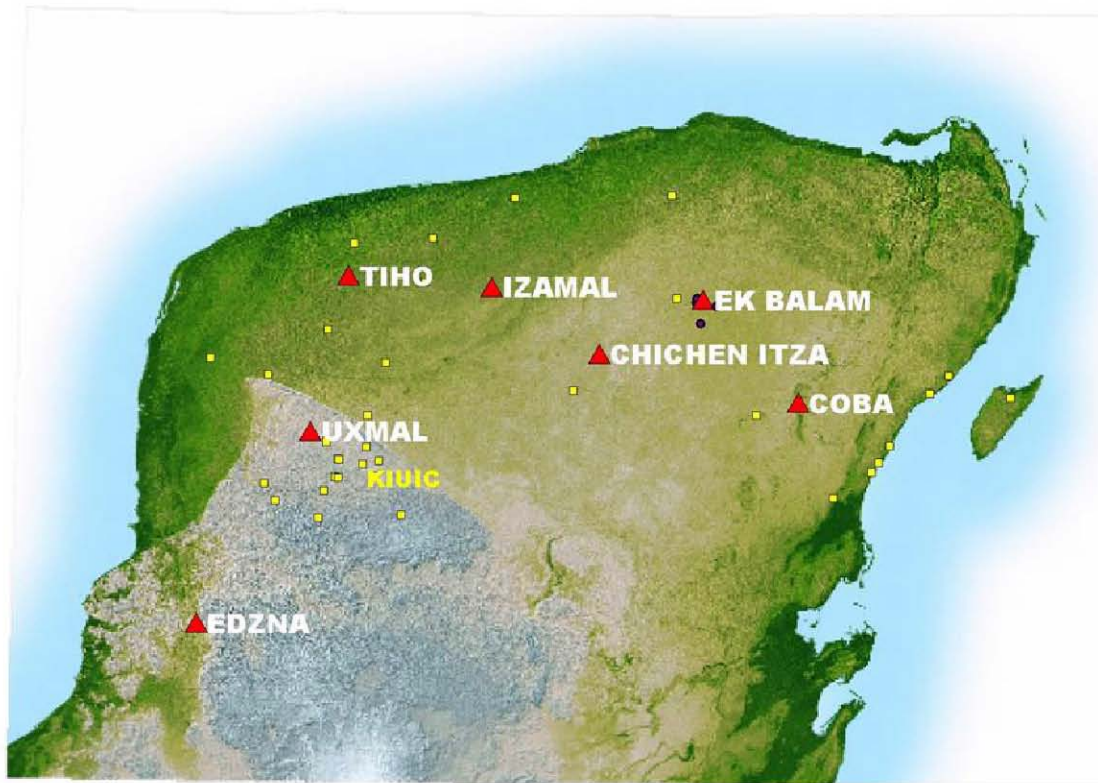


Figura 1-1. Sitios arqueológicos del norte de la península de Yucatán.

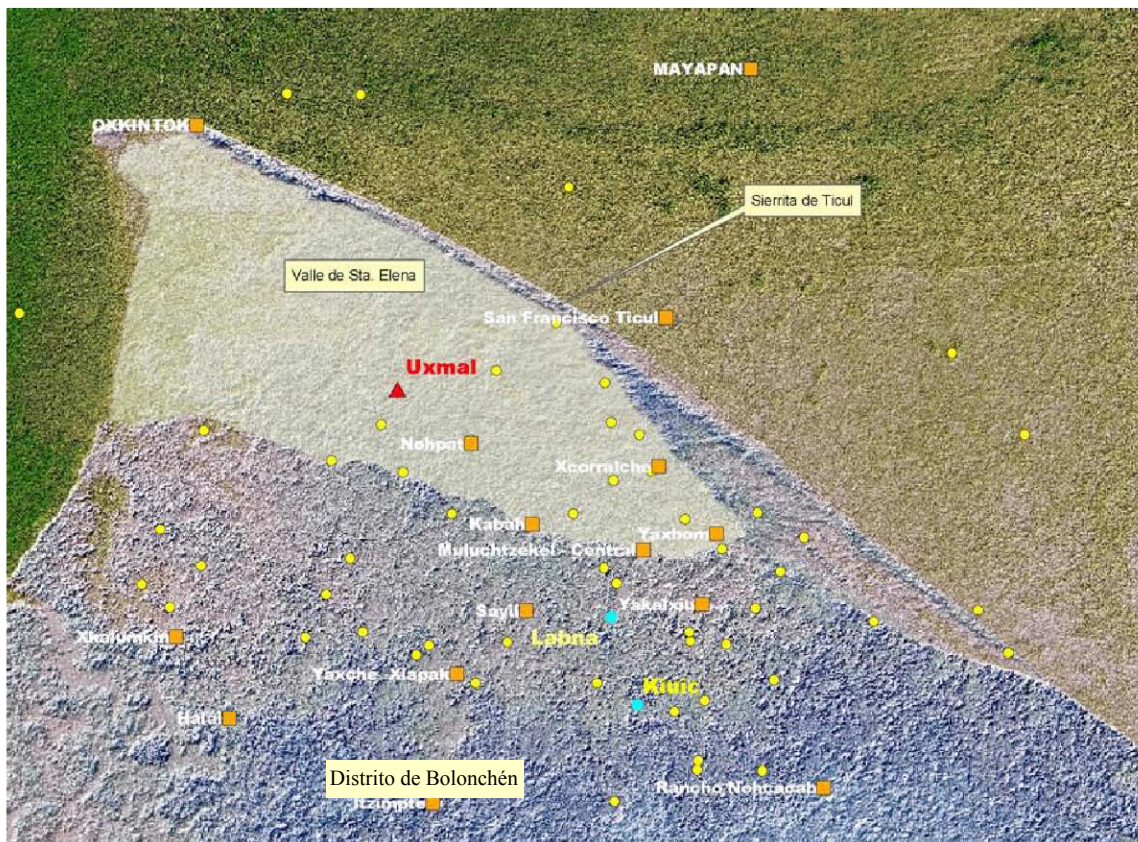


Figura 1-2. Imagen de satélite de la Región Puuc.

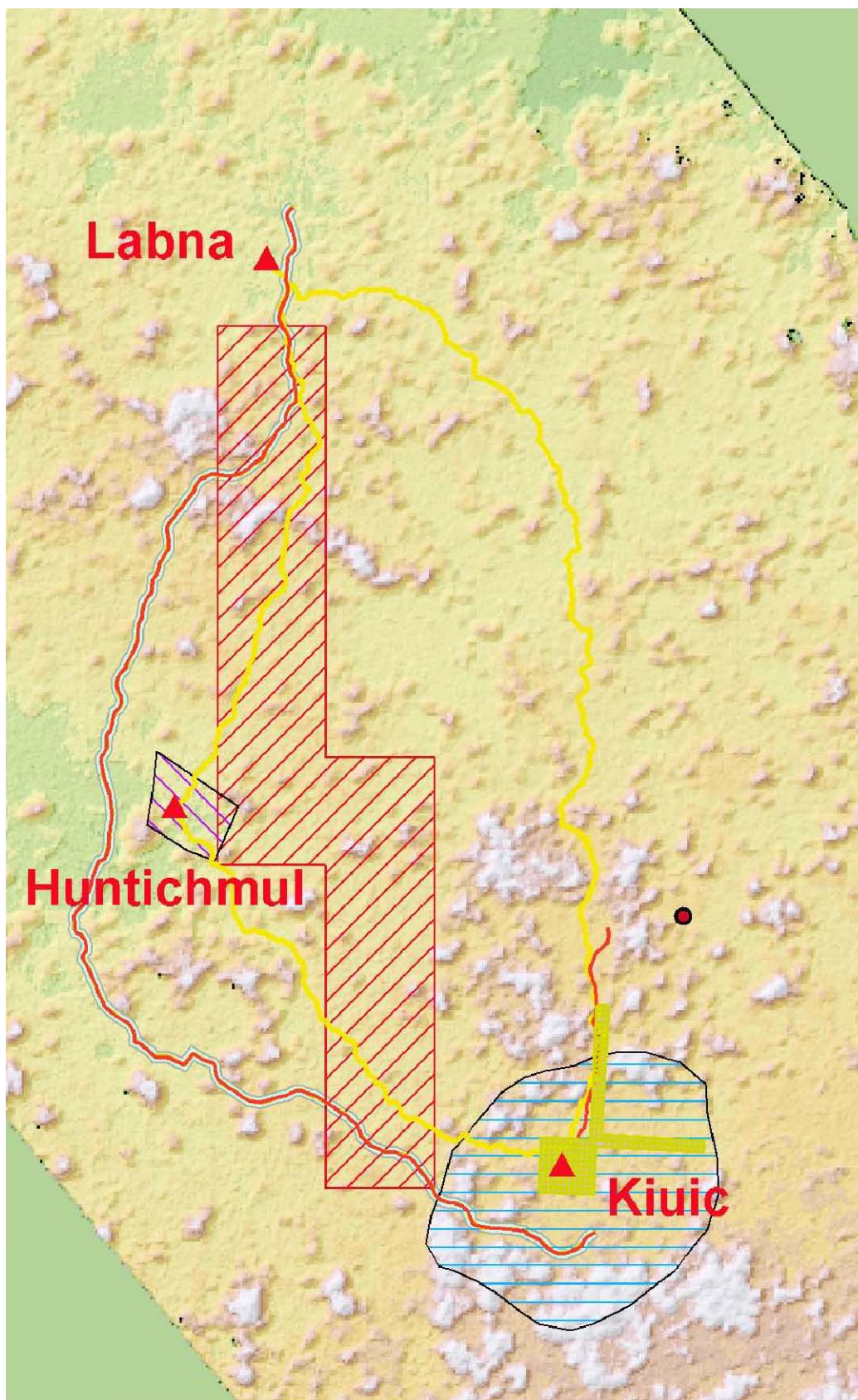


Figura 1-3. Los sitios principales (Labná, Huntichmul y Kiuic) y el transecto propuesto entre ellos. (Las líneas en amarillo son las rutas de menor costo entre los tres). (El ancho del transecto es de 1 km).

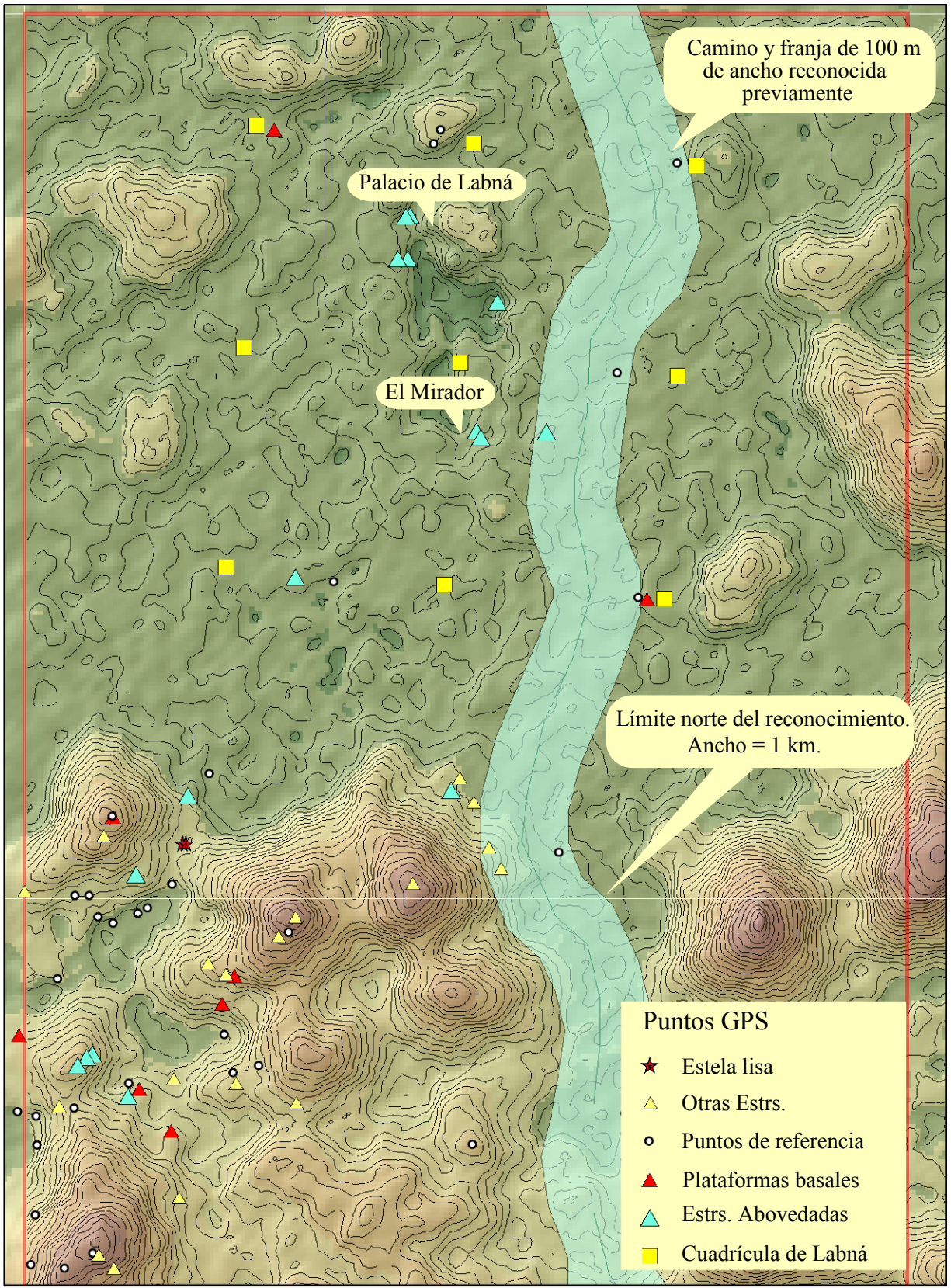


Figura 1-4. Mapa topográfico basado en los datos AIRSAR, mostrando el inicio del transecto de 1 km de ancho, ubicado al sur de la zona urbana de Labná, con los puntos GPS obtenidos en la primera etapa del reconocimiento.

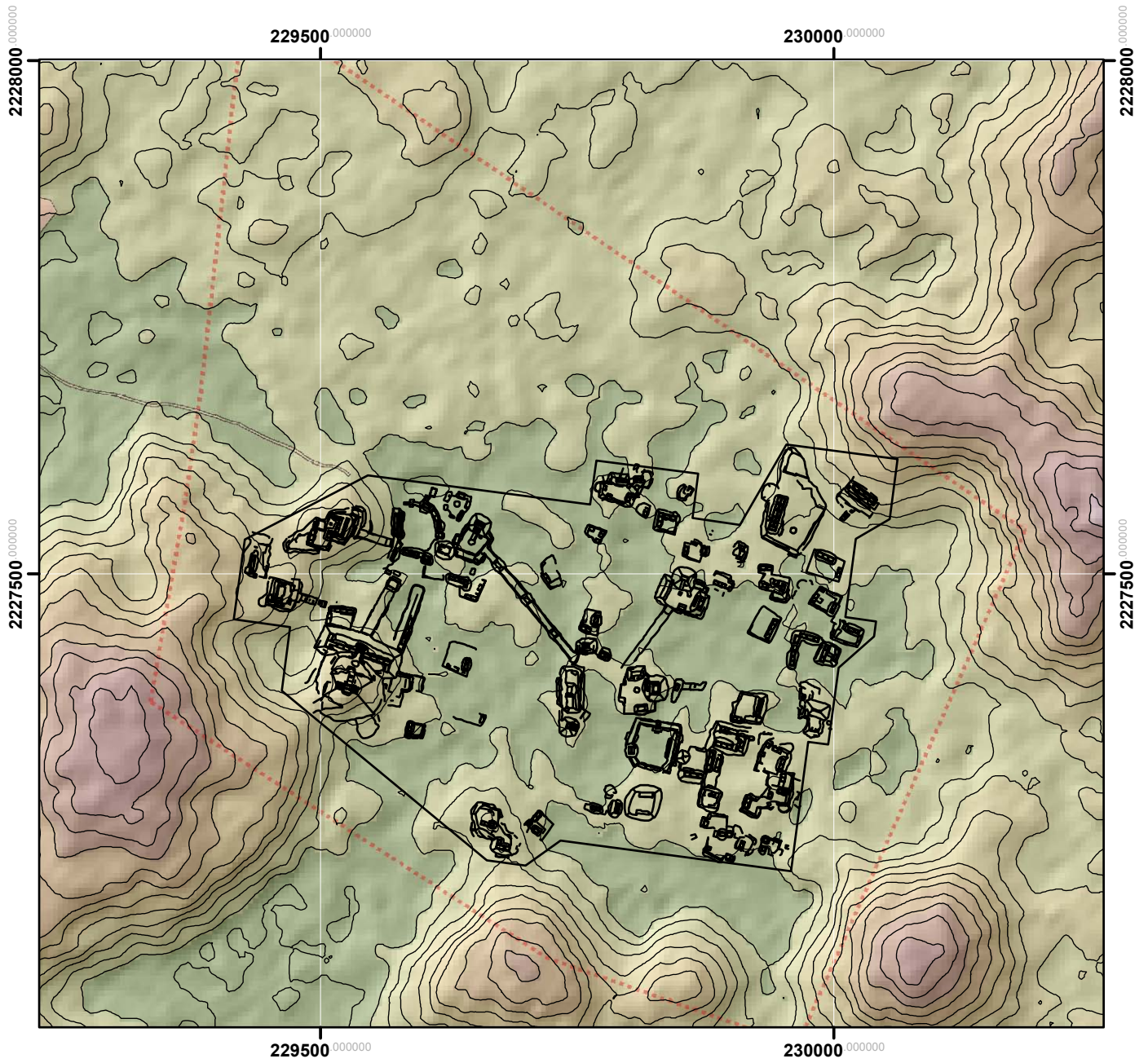


Figura 1-5. Mapa de Huntichmul obtenido durante las temporadas 2004 y 2005.

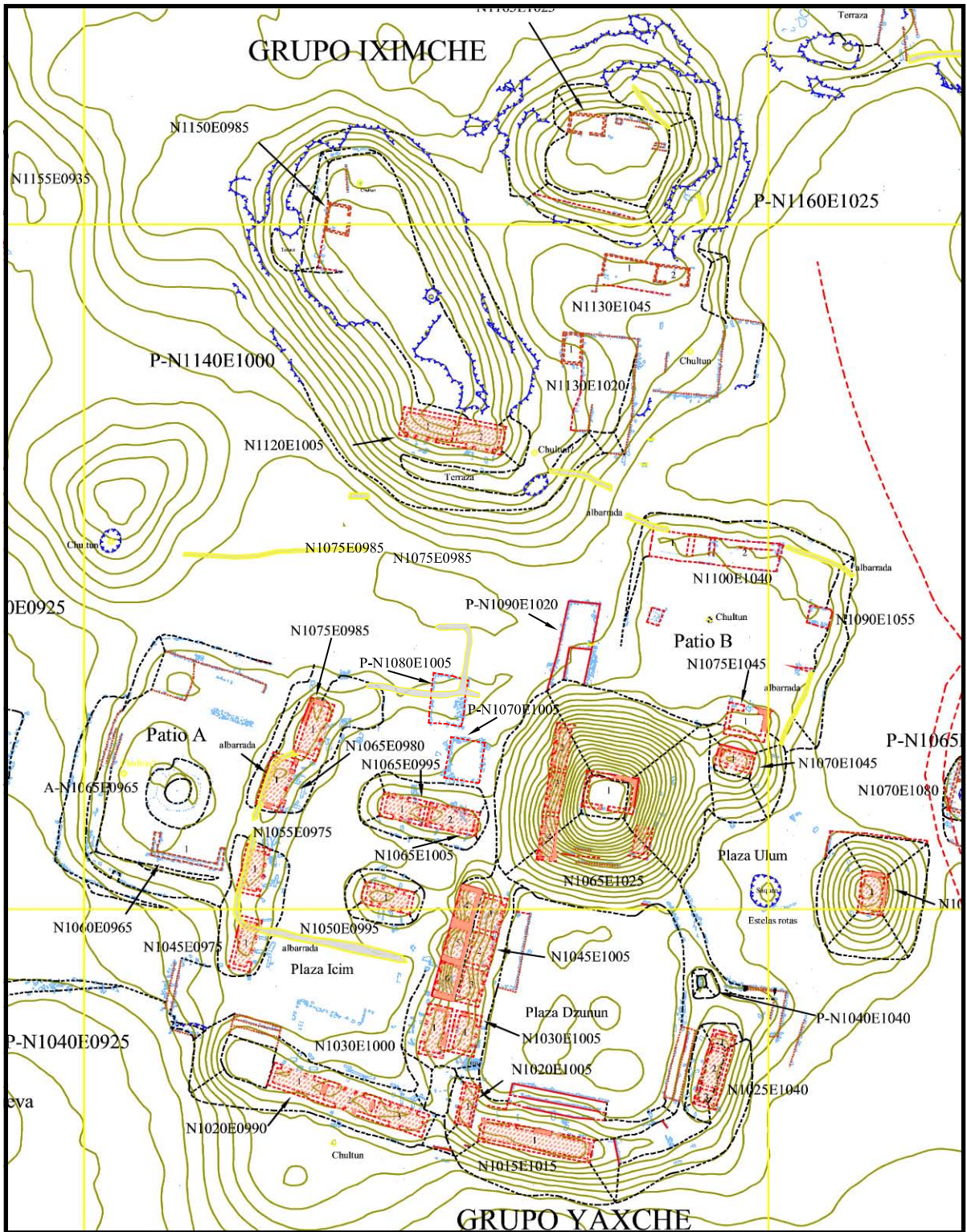


Figura 1-6. Mapa topográfico del Grupo Yaxché de Kiuic.  
 (El ancho de la cuadrícula = 100 m)

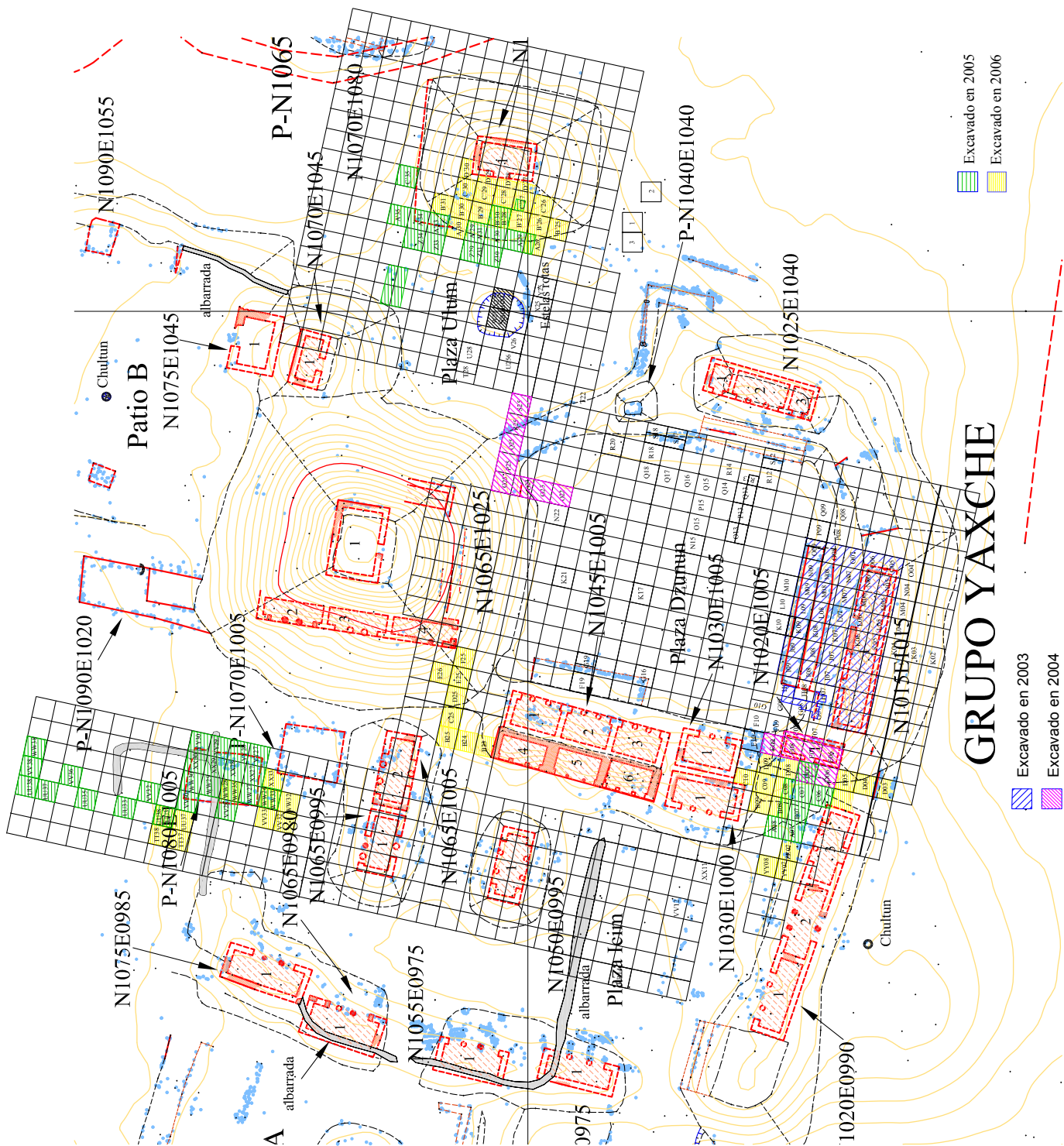


Figura 1-7. Ubicación de las áreas excavadas en las Plazas Ulum e Ixim del Grupo Yaxché durante 2006 (marcadas en amarillo). La cuadrícula tiene 2 m por lado.

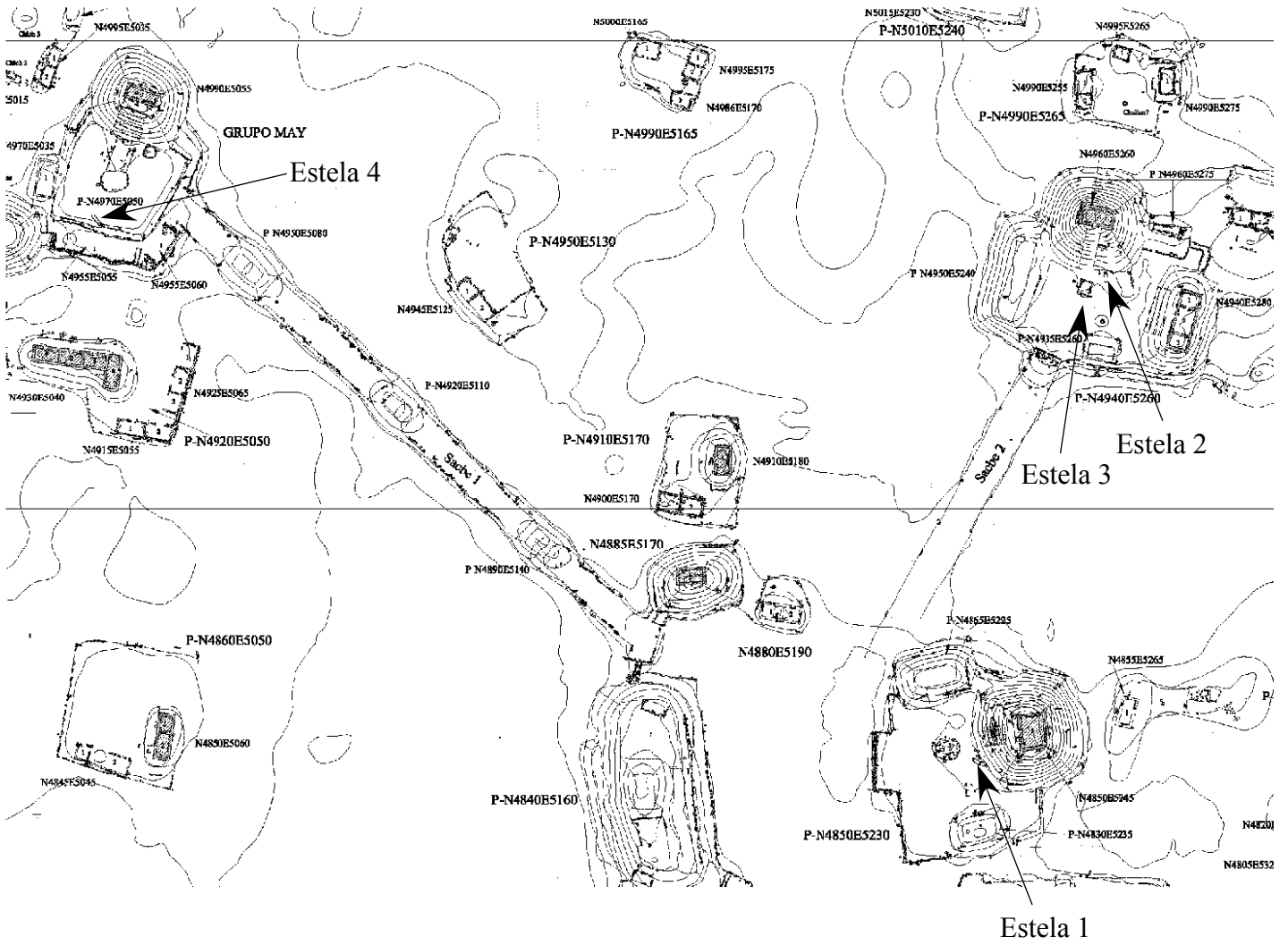


Figura 1-8. Figura 9. La ubicación de la Estela 1 y las otras dos posibles estelas. (El ancho de la cuadrícula = 100 m).

## **CAPÍTULO 2**

### **RECONOCIMIENTO URBANO DE HUNTICHMUL**

*Ramón Carrillo Sánchez, Manuel Peón Pérez, y William M. Ringle*

Esta es la tercera temporada dedicada al registro cartográfico del centro del sitio Huntichmul (ver Capítulo 2 de los informes de 2004 y 2005). El centro de Huntichmul consiste en una planicie rodeada por una serie de cerros en sus lados sur, este y oeste, pero aparentemente sin límites naturales al norte (Figura 2-1). En las dos temporadas anteriores hemos cartografiado la mayoría del centro y el sur de la planada. En el 2006, después de terminar un grupo que faltó la temporada pasada, extendimos nuestro trabajo hacia el norte para observar que tan lejos se extendió el asentamiento en esa dirección (Figura 2-2). Desafortunadamente, una falla en el equipo ocasionó que solo alrededor del 75% del área planeada fuera cubierta, pero aún así nuestro trabajo demostró que la parte norte del sitio estaba densamente ocupada. Más aún, un grupo de plataforma grande, casi seguramente un palacio, fue localizado en el extremo noroeste de la zona examinada. La construcción de un palacio tan lejos de lo que nosotros creemos es el centro del sitio y su ubicación algo al oeste en el mapeo anterior nos ha obligado a repensar nuestra interpretación de la disposición de Huntichmul, como será discutido en las conclusiones.

En total, cartografiamos cerca de 11 ha durante la temporada de seis semanas, para llegar a un total de aproximadamente 29.5 ha. El levantamiento siguió los mismos métodos que en los años pasados. Las estructuras primero fueron liberadas de la vegetación baja, dejando todos los árboles con un diámetro mayor de 5-6 cm. Los rasgos sobresalientes fueron marcados con banderas de reconocimiento y luego capturados con un aparato EDM. Después de esto fueron realizados dibujos a escala 1/50 de cada rasgo. Estos dibujos a lápiz fueron posteriormente importados a AUTOCAD para convertirse en la base de nuestro mapa CAD. Una vez completados, los dibujos fueron limpiados en programas de dibujo, dejando únicamente las piedras. Estas fueron posteriormente reimportadas a AUTOCAD para el mapa final.

También pudimos aprovechar datos satelitales para aproximarnos más a la altura del terreno que rodea la zona explorada. Hemos tenido acceso a los datos de radar recolectados por la NASA durante el 2004. Estos proveen elevaciones digitales tomadas cada cinco metros dentro del área explorada. Después de determinar la diferencia entre los 100 m arbitrarios de altura de nuestra mojonera central y su elevación real, los puntos de la exploración fueron luego combinados con los puntos de elevación del radar que rodea el área. En el mapa final esta área fue claramente identificada por los límites de la exploración y por tener curvas de nivel solo a cada metro.

Los grupos, plataformas basales y estructuras independientes fueron ordenadas alfabéticamente en la lista descriptiva de abajo. Otras estructuras siguen al grupo o plataforma basal a la cual pertenecen, nuevamente en orden alfabético excepto en el Grupo Maler, donde el número de edificios asociados hace más útil agruparlos por patio o plataformas secundarias a las cuales pertenecen.



Tabla 2-1. Una concordancia de los nombres de las estructuras de Huntichmul

Designación actual	Dunning 1994	Otras referencias
P-N5060E5420	Grupo A: Estr. 1	Palacio de la media columna (Pollock 1980)
P-N5050E5360	Grupo A: Estr. 2	
P-N5010E5240	Grupo A: Estr. 3	
N4810E5335	Grupo B: Estr. 1	Palacio principal o mayor (Maler 1895: 20, Pollock 1980: 345)
N4815E5320	Grupo B: Estr. 2	
N4790E5305	Grupo B: Estr. 3	
N4770E5290	Grupo B: Estr. 4	
P-N4790E5280	Grupo B: Estr. 5	
N4795E5270	Grupo B: Estr. 6	
N4790E5230	Grupo B: Estr. 7	
N4850E5245	Grupo B: Estr. 8	
N4865E5225	Grupo B: Estr. 9	
N4885E5170?	Grupo B: Estr. 10	
No ubicada todavía	Grupo B: Estr. 11 <sup>3</sup>	
N4940E5280	Grupo B: Estr. 12	
N4960E5260	Grupo B: Estr. 13	
N4890E5140?	Grupo B: Estr. 14 <sup>4</sup>	
Grupo Magaña	Grupo C: Estr. 1	Templo principal o mayor (Maler 1895: 20, Pollock 1970, 1980),
Grupo Góngora	Grupo C: Estr. 2	El edificio con inscripción (Pollock 1980: 344)
P-N4920E4850	Grupo C: Estr. 3	
Sin nombre todavía	Grupo D: Estr. 1	
Sin nombre todavía	Grupo D: Estr. 2	
¿N4805E5165?	Grupo E: Estr. 1	
Sin nombre todavía <sup>5</sup>	Grupo E: Estr. 2	
Sin nombre todavía	No identificado	Palacio principal o mayor (Maler 1895: 20, Pollock 1980: 345)

<sup>3</sup> No corresponde a nuestro mapa

<sup>4</sup> Dunning la identifica tentativamente como un Juego de Pelota. No encontramos ningún Juego de Pelota, aunque pudiera ser alguna de las plataformas secundarias a lo largo del *sacbé* la cual fue dividida por una trinchera de saqueo.

<sup>5</sup> Dunning indica que se ubica justo al norte de la Estr. E-1, pero está al sur de la Estr. N4805E5165.

## Catálogo de las Estructuras de Huntichmul, 2006

### **A-N5280E4875** (Figure 2-3)

*Fotos:* IMG\_4062.jpg-IMG\_4074.jpg

*Descripción:* Esta es una estructura anular grande al NE del Grupo Maler y bien podría tratarse de uno de sus componentes auxiliares. Entre las dos hay un área extensa de afloramientos de laja y una *sascabera* grande. La estructura anular ocupa una pequeña área alzada en la roca madre y esta formada por un anillo de piedras muy grandes arregladas en un círculo tosco, aunque las piedras eran menos en la zona SE. En otros lugares, dos hiladas de piedras están presentes. Rodeando las piedras hay una zona de *chich*, como en otras estructuras anulares.

No observamos ni una evidencia de piedras quemadas en el círculo, como en algunos otros ejemplos. En vez de ellas, dos fragmentos de metates fueron encontrados. Esto no ayuda mucho en el esfuerzo de entender su función, aunque si fueron usados para la producción de piedra caliza, tal vez los fragmentos de metates fueron el resultado de los intentos de convertirlos a este propósito.

Hay que notar que esta es la única estructura anular hasta ahora descubierta en el centro de Huntichmul.

*Metates:* 2, ambos fragmentos son localizados dentro del círculo.

---

### **Grupo Chanchich** (Figure 2-8)

*Fotos:* IMG\_2887.jpg-IMG\_2889.jpg, IMG\_2972.jpg-IMG\_2988.jpg, IMG\_3242.jpg-IMG\_3276.jpg, IMG\_3279.jpg-IMG\_3326.jpg

*Descripción:* Aunque la parte central de este grupo fue levantada durante la temporada de campo 2004, no fue hasta este año que nos dimos cuenta de que estaba rodeada por una serie de plataformas grandes. El mapa de la temporada 2006 reveló que se trata de un cuadrángulo unido en los lados norte, este y oeste por edificios largos con forma de C; además rodeaba a un grupo más pequeño de plataformas y montículos de *chich* en su centro.

El grupo aparentemente es post-Florecente y post-monumental por varias razones. Una de éstas es que estructuras en forma de C similares aparentemente son tardías en el norte y en otras partes (Tourtellot 1988; Bey et al. 1997; Prem 2003). Además, como varias otras estructuras en forma de C, este edificio aparenta haber incorporado piedras cortadas reusadas. Y como varias otras estructuras en forma de C en Uxmal, este grupo extremadamente modesto ocupa lo que aparentemente es una locación principal en el centro de Huntichmul. A diferencia de otras estructuras en forma de C, las cuales probablemente sirvieron como edificios de servicio detrás de estructuras abovedadas, este grupo está formalmente dispuesto y es como ningún otro del sitio. Sin embargo, las estructuras están ligeramente construidas y tuvieron techos hechos de materiales perecederos. El lado este se une a la parte posterior del Grupo May, mientras que el ala oeste colinda con la parte trasera del Grupo Pech, un complejo cívico del Puuc Temprano. Esta modificación de los grupos existentes parecería ser un atributo más fácil de atribuir a una posterior ocupación de “paracaidistas” que una contemporánea con sus vecinos. Por otra parte, esta es una de las áreas más bajas del sitio y probablemente tenía un drenaje muy pobre. Las residencias generalmente estaban confinadas a elevaciones altas, sugiriendo otra vez que este grupo marcó un cambio en el patrón de asentamiento.

Hay que remarcar que no se encontraron chultunes o metates asociados con este complejo, sugiriendo que tal vez otros chultunes fueron (re)utilizados, que el grupo fue ocupado únicamente por temporadas, o que fue ocupado por razones no domésticas.

*Metates:* 0

*Chultunes:* 0

### ***Estructura N5010E5055***

*Dimensiones exteriores:* Largo 19.18m, Ancho 2.11m, Área 37.84 m<sup>2</sup>

*Cuartos:* 1, *Dimensiones interiores: Cuarto 1:* 12.99 x 1.52m, Área 19.67 m<sup>2</sup>

*Fotos:* IMG\_2887.jpg-IMG\_2889.jpg, IMG\_2972.jpg-IMG\_2976.jpg, IMG\_2979.jpg, IMG\_3247.jpg-IMG\_3257.jpg

*Descripción:* A lo largo del lado este hay una larga base enmarcada, aparentemente con solo dos cuartos. Como la mayoría de las estructuras en forma de C, está abierta en todo su frente. Las paredes probablemente tenían una altura de menos de 50 cm. y sostendrían un techo de materiales perecederos. La base consiste en una pared trasera (este) continua, desafortunadamente está mal conservada pero con varias piedras labradas en el derrumbe. Al norte, una baja pared de remate define el límite de la estructura. Piedras de esquina aparentan estar presentes en las esquinas noreste y suroeste del remate, el cual está en muy mal estado de conservación. Otra extensión paralela a la pared norte divide el Cuarto 1 y 2. Está mucho mejor definido y algunas piedras labradas permanecen en sitio. No hay rastro de la pared que formó el remate sur, si es que esta existió.

El borde frontal del edificio mide alrededor de 1.5 m al oeste de la pared posterior y está definido por una línea de pequeñas piedras finamente cortadas. El borde frontal de la mitad sur del Cuarto 1 y partes de la pared del Cuarto 2 son visibles. Como con los otros edificios en forma de C, la parte trasera del interior sube unos 15-20 cm. por la adición de una banqueta baja. Esta pudo ser observada a lo largo de la mitad norte del Cuarto 1, pero eventualmente desaparece y no hay rastros de ella en el Cuarto 2.

*Metates:* 0

### ***Estructura N5025E5005***

*Dimensiones exteriores:* Largo 12.31m, Ancho 2.74m, Área 30.52 m<sup>2</sup>

*Cuartos:* 3, *Dimensiones interiores: Cuarto 1:* 3.65 x 2.01m, Área 7.35 m<sup>2</sup>; *Cuarto 2:* 2.22 x 1.90m, Área 4.16 m<sup>2</sup>; *Cuarto 3:* 4.51 x 1.77m, Área 7.73 m<sup>2</sup>

*Fotos:* IMG\_2984.jpg-IMG\_2988.jpg

*Descripción:* Esta estructura forma el lado oeste del grupo, pero es mucho más pequeña que las estructuras en forma de C al norte y este. N5010E5005 y la plataforma secundaria de N5000E5000 también son frontera en el lado oeste, pero no es claro si estas son anteriores al grupo, ya que no tienen forma de C.

N5025E5005 no está bien preservada, pero aparentemente tenía tres cuartos pequeños, abiertos al frente y compartiendo una pared posterior. No se observó ni una línea de piedras enfrente del edificio. El escombros del derrumbe de la pared posterior no es tan extenso como en otros edificios en forma de C, pero varias piedras bien labradas fueron observadas, incluyendo un dintel o jamba entre los cuartos 1 y 2. Algunas de las piedras aparentan ser labradas de recubrimiento, indicando que fueron reusadas y que el grupo es probablemente tardío.

El número de paredes transversales no es claro debido a la poca cantidad de escombros y a que la superficie ha sido alterada. La pared del remate sur tiene dos piedras que aparentemente están *in situ* y por ende definen su cara interior y exterior, pero no indican que tanto para afuera se extendían los lados. Varias de las piedras del interior del Cuarto 3 aparentan estar careadas. La pared divisoria entre el Cuarto 2 y 3 consiste solo en piedras caídas con la excepción de lo que aparentemente son dos piedras en el borde este de la pared. Luego, una piedra *in situ* que ve hacia el sur y la jamba mencionada anteriormente aparentan indicar otra pared divisoria (entre los Cuartos 1 y 2). El borde norte del edificio también está mal preservado e indistinguible, aunque hay una gran piedra cerca de lo que probablemente es la esquina noreste. Finalmente, una corta línea de piedras al este y paralela a la pared posterior del Cuarto 3 pueden ser los restos de una línea de banqueta.

*Metates:* 0

### ***Estructura N5030E5025***

*Dimensiones exteriores:* Largo 19.19m, Ancho 2.72m, Área 45.54 m<sup>2</sup>

*Cuartos:* 3, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 3.34 x 1.27m, Área 4.20 m<sup>2</sup>; *Cuarto 2:* 3.35 x 1.31m, Área 4.38 m<sup>2</sup>; *Cuarto 3:* 0.00 x 0.00m, Área 21.29 m<sup>2</sup>

*Fotos:* IMG\_2983.jpg

*Descripción:* Este construcción en forma de C forma la mitad oeste del lado norte del cuadrángulo. Se extiende desde el borde oeste de N5030E5040, pero es algo más bajo en altura y no comparte la terraza baja o la plataforma de esta última. La pared posterior es clara por una distancia considerable. Aparentemente tenía tres cuartos, aunque el borde oeste esta pobremente definido y sin rastros de una pared de remate. La pared transversal entre el Cuarto 1 y 2 tampoco esta bien definido, con solo algunas piedras que indican donde se juntaba con la pared posterior. Sin embargo están *in situ* y forman una esquina clara, así que es casi seguro que había una pared ahí. Otra pared transversal mejor definida yace al este a una corta distancia, así que el Cuarto 2 es mas bien de proporciones pequeñas. Solo permanecieron unas cuantas piedras en la pared posterior. El tercer cuarto es por mucho el más largo, se extiende hacia la plataforma N5030E5040. Una línea baja de piedras de la cara interior de la pared posterior es visible a lo largo de la mayoría de su largo, incluyendo varias piedras labradas, además de que el edificio aparenta estar más ancho en esta parte. La parte posterior de la estructura esta casi totalmente cubierta por escombros del derrumbe, así que es difícil determinar la anchura de la pared posterior y si había algo en su parte trasera. La mayoría de esta área esta muy alterada.

*Metates:* 0

### ***Plataforma P-N5030E5045***

*Fotos:* IMG\_2977.jpg, IMG\_2980.jpg

*Descripción:* Esta plataforma baja, junto con sus alas esta y oeste (las siguientes dos estructuras), aparenta ser la estructura principal del grupo. Aunque solo tiene 1 m. de altura, es más alta que varias de las otras estructuras del grupo y aproximadamente 50 cm. más alta que sus alas. Desafortunadamente, muy pocos detalles de construcción pudieron ser observados así que poco se puede decir. La superficie consiste casi totalmente de escombros y aparenta nunca haber tenido un piso, y varios han estado siendo construidos. Unas cuantas piedras labradas fueron observadas en el derrumbe, pero probablemente fueron reusadas, ya que no hay nada que sugiera algún tipo de construcción en su superficie superior. De la misma manera, no se observaron muros de contención.

*Metates:* 0

*Chultunes:* 0

### ***Estructura N5030E5040***

*Dimensiones exteriores:* Largo 6.80m, Ancho 2.40m, Área 16.06 m<sup>2</sup>

*Cuartos:* 1, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 5.96 x 1.85m, Área 10.97 m<sup>2</sup>

*Fotos:* IMG\_2981.jpg-IMG\_2982.jpg

*Descripción:* La plataforma esta flanqueada por dos pequeños edificios en forma de C, aunque en varios casos las paredes de remate más cercanas a la plataforma están ya sea enterrada debajo del colapso de la plataforma o ausente. El ala oeste es diferente, ya que fue construida en una plataforma baja o terraza que es considerablemente más ancha que el edificio en sí. Porciones de los muros de contención oeste y sur sobreviven. La pared posterior de la estructura aparenta haber sido substancial, desde que el escombros aquí es un poco más pesado, abundante y ha caído a una cierta distancia detrás del edificio. La parte trasera de la pared posterior probablemente estuvo careada con piedras burdamente labradas, mientras que se hizo un intento por usar piedras labradas en la cara interior. La cara interior de la pared oeste esta bien preservado, pero no se observó claramente la línea interior de la banca.

*Metates:* 0

### ***Estructura N5030E5050***

*Dimensiones exteriores:* Largo 5.13m, Ancho 2.93m, Área 14.09 m<sup>2</sup>

*Cuartos:* 1, *Dimensiones interiores:* Cuarto 1: 3.79 x 1.58m, Área 5.96 m<sup>2</sup>

*Fotos:* IMG\_2978.jpg

*Descripción:* Esta es la ala este de la plataforma. Como el ala oeste, tiene forma de C, aunque la pared del remate adyacente a la plataforma esta ausente; sin embargo, las dimensiones interiores son considerablemente más pequeñas que las del ala oeste. Aunque no esta bien preservada, aparentemente si había una banqueta a lo largo de la pared posterior como en N5010E5055. La pared posterior esta bien definida, con una jamba grande parada cerca de la esquina noroeste, tal vez reusada como piedra de esquina.

*Metates:* 0

---

### **Grupo Maler (Figure 2-3)**

*Fotos:* IMG\_3979.jpg-IMG\_3985.jpg, IMG\_3989.jpg-IMG\_4061.jpg, IMG\_4075.jpg-IMG\_4124.jpg

*Descripción:* El Grupo Maler tiene una plataforma basal extremadamente grande y con varios niveles que sostienen varias estructuras, con y sin bóvedas, en el límite noroeste de nuestra área de exploración del 2006. Dado el tamaño, número de cuartos abovedados e inversión en arquitectura, es muy probable de que se trate de uno de los palacios de Huntichmul.

El Grupo Maler ocupa un recinto natural de poca altura. Esto es evidente en el hecho de que varias otras estructuras, incluyendo cuatro plataformas de servicio, fueron construidas en sus laderas y que la superficie terrestre continúa descendiendo en todas las direcciones de la base del grupo. El alto de la elevación es más impresionante en los lados sur y este. Ahí la plataforma basal se eleva a una altura de cinco metros o más arriba de la superficie natural que la rodea, y estos declives muestran una mayor cantidad de relleno de construcción que en el norte, el cual esta levemente arriba del nivel natural del terreno.

Las estructuras del palacio están en su mayoría arregladas acordes a los patios este y oeste, las cuales van del norte a sur. El patio este tiene el mayor espacio público, estando abierto en sus bordes sur y norte. El acceso formal principal probablemente estuvo arriba del declive este hacia este patio, yendo por una escalinata ahora destruida visible únicamente como una extensión del relleno a un lado de la plataforma. El Patio Oeste tiene como límites en sus lados este y oeste por estructuras. Una escalinata cerca de la esquina sudoeste daba el acceso a este patio, al igual que el área abierta al norte, pero en ambos casos aparentemente se comunicaba con áreas de servicio, sugiriendo que estos caminos tenían una función más doméstica y privada. De hecho, cuatro de las cinco plataformas de servicio están claramente asociadas con el Patio Oeste. Solamente P-N5210E4855, fuera de la esquina sudeste, está claramente conectada al Patio Este por una escalinata, pero aún así, difiere de las otras plataformas de servicio en el sentido de que sostiene casas de dos cuartos hechas de materiales perecederos. Puede asumirse que las tres plataformas inmediatamente al sur y sureste del Grupo Maler (P-N5190E4810, P-N5180E4850, P-N5190E490) estuvieron ocupadas por gente unida a este grupo, dada su proximidad y la ausencia de estructuras abovedadas.

### ***El Patio Este***

El Patio Este consiste en una terraza abierta amplia o plaza superior de frente a un edificio largo y abovedado a lo largo de su lado oeste (como se remarca abajo, aunque esta bastante mal conservada los cinco cuartos de este edificio probablemente no compartían una fachada frontal). La formalidad de esta área también está señalada por un “altar” tipo picota al centro del edificio (IMG\_4094), por la ausencia de chultunes, y por una extensión al este de la porción central de la terraza. Esta última probablemente estuvo escalonada, como indican los varios muros de contención en su lado sur, y fue parte de la entrada frontal al conjunto. Algo más abajo se localizó un adosamiento de relleno, probablemente del nivel más bajo de la escalinata; solo se observó un posible muro de contención en la superficie. Sin embargo, la

superficie superior está claramente delimitada por un muro de contención superior o borde de plataforma. Este continúa al norte a lo largo del borde este de la plataforma hasta que alcanza el muro de contención norte. La porción sur del patio superior se ha derrumbado cuesta abajo.

La extensión central este del patio tiene como límite al norte y sur unas terrazas bajas, que al norte sostiene un basamento, mientras que en el área del sur es más compleja, por lo que fue designada como P-N5210E4855.

El borde sur del Patio Este está abierto y carece de elementos, al igual que casi todo el borde sur. El límite norte está ocupado por un edificio pequeño de dos cuartos de arreglo incierto. El paso entre los patios probablemente estuvo a lo largo del borde de esta estructura, aunque posiblemente los caminos internos de las puertas también permitían el paso. Una vez fuera de la plataforma, el área directamente al norte esta vacía, pero a una distancia corta al noreste se encuentra una estructura anular, A-5280E4875. Como ya se ha mencionado es la única hasta ahora identificada en Huntichmul, y es tentador pensar que pudo haber estado involucrada en la construcción del complejo. El área al este de la plataforma todavía no ha sido explorada.

### ***Estructura N5240E4825***

*Dimensiones exteriores:* Largo 31.99m, Ancho 4.23m, Área 136.15 m<sup>2</sup>

*Cuartos:* 5, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 5.84 x 2.98m, Área 17.44 m<sup>2</sup>; *Cuarto 2:* 5.54 x 2.98m, Área 16.52 m<sup>2</sup>; *Cuarto 3:* 5.92 x 3.03m, Área 17.97 m<sup>2</sup>; *Cuarto 4:* 5.71 x 3.03m, Área 17.31 m<sup>2</sup>; *Cuarto 5:* 5.27 x 3.03m, Área 15.99 m<sup>2</sup>

*Fotos:* IMG\_4086.jpg, IMG\_4088.jpg-IMG\_4093.jpg, IMG\_4095.jpg-IMG\_4100.jpg, IMG\_4111.jpg-IMG\_4113.jpg, IMG\_4119.jpg, IMG\_4121.jpg-IMG\_4124.jpg

*Descripción:* Pensamos que esta fue la estructura abovedada principal del grupo, debido tanto a su tamaño como porque probablemente tuvo más ornamentación arquitectónica que los otros edificios abovedados. Mira hacia el este, hacia el Patio Este y formaba su límite oeste. Dada su posición a lo largo del Patio Este, su parte posterior dominaba el Patio Oeste, más bajo por cerca de 2 m. Esto también fue un punto de debilidad estructural, ya que el derrumbe es mucho pero a lo largo de la parte posterior de la mitad sur.

Secciones de la paredes transversales entre los Cuartos 1 y 2, Cuartos 3 y 4 y entre los Cuartos 4 y 5, todavía están de pie (Figura 2-16). La última de estas es la mejor conservada de las dos (IMG\_4090, \_4092). En una cara tres hiladas del tímpano arriba del arranque de la bóveda son visibles, así como varias hiladas de piedras de recubrimiento debajo. Los bloques aparentan ser de tamaño normal, o sea, consistentes con el estilo Junquillo en el cual fue construido. Además, algunas piedras de la parte posterior del Cuarto 3 y varias de la parte posterior del Cuarto 2 están *in situ*. Esto demuestra que los cuartos 1 y 2 estaban levemente desalineados al oeste de los Cuartos 3-5. Estos dos también ayudaron a definir la pared divisoria entre los Cuartos 2 y 3, la cual probablemente yace muy cerca de la piedra más al norte del Cuarto 3. Las paredes de remate de la estructura fueron estimadas al asumir que los cuartos 1 y 5 eran igual de largos que los demás. La esquina hipotética noroeste yace precisamente donde está la piedra de esquina, apoyando esta reconstrucción. Sin embargo, no hay evidencia del remate sur.

El frente del edificio también fue estimado. No hay jambas *in situ*; una del Cuarto 5 aparentemente solo esta levemente fuera de posición. Los dinteles fueron encontrados enfrente de todas las puertas excepto en el Cuarto 2.

Varias columnillas fueron observadas tanto al frente como atrás del edificio. Una sección grande de las piedras de cornisa y columnillas asociadas fueron encontradas detrás del Cuarto 4 (IMG\_4112), sugiriendo que tenía una moldura superior de tres partes, con un friso simple de columnillas en la zona superior del muro. No se identificaron ataduras.

*Zócalo:* enterrado

*Moldura media:* caída, probablemente de tres partes

*Bóveda:* desconocida, tacones

*Estilo arquitectónico:* Junquillo sencillo

*Metates:* 1

### ***Estructura N5250E4850***

*Dimensiones exteriores:* Largo 9.89m, Ancho 3.43m, Área 33.90 m<sup>2</sup>

*Cuartos:* 2, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 4.43 x 2.80m, Área 12.42 m<sup>2</sup>; *Cuarto 2:* 4.58 x 2.80m, Área 12.82 m<sup>2</sup>

*Fotos:* IMG\_4025.jpg-IMG\_4027.jpg, IMG\_4030.jpg-IMG\_4031.jpg

*Descripción:* Se trata de un basamento típico de dos cuartos localizado en la terraza baja a un lado de la escalinata central del Patio Este. Interesantemente, aparenta estar viendo al norte, lejos de la escalinata, tal vez para aislarla de este mucho más formal punto de acceso. Excepto por los remates este y oeste, el edificio está bien conservado, así como el muro de contención encima de él (IMG\_4029). (Las paredes del remate han sufrido por el colapso de los bordes de la plataforma adyacente) Varias jambas grandes están presentes en la cara norte (IMG\_4030). La pared basal parece haber sido de una piedra de ancho. Un fragmento de metate yace en la escalinata.

*Metates:* 0

### ***Estructura N5255E4835***

*Dimensiones exteriores:* Largo 10.21m, Ancho 3.58m, Área 34.69 m<sup>2</sup>

*Cuartos:* 2, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 2.56 x 2.61m, Área 6.44 m<sup>2</sup>; *Cuarto 2:* 2.57 x 2.05m, Área 5.26 m<sup>2</sup>

*Fotos:* IMG\_4024.jpg

*Descripción:* Como ya se ha mencionado, este tipo de disposición es solo vista en el Grupo Maler y en P-N5070E5010. En todos estos casos hay bases de un solo cuarto pequeño unidas por una sección abierta central que aparentemente tenía un techo compartido. Los lados abiertos pudieron haber permitido el pasaje a través de la estructura, y por ende, estar involucrados en el monitoreo del tráfico.

El cuarto oeste de esta estructura ha sido muy dañada por el colapso de la estructura abovedada y solo es visible en las secciones interiores del este y oeste. Las piedras son labradas, dos de ellas pertenecen a la parte exterior de la pared este, aunque las paredes norte y sur están destruidas. En los cuartos este y oeste, y en los otros ejemplos de este tipo de estructuras, las paredes son claramente más gruesas que una típica base (entre 50 y 60 cm.). Esto es evidente en el cuarto este, en el cual todas las paredes menos la norte fueron rastreables tanto en el interior como en el exterior. Las piedras en esta estructura están excepcionalmente bien careadas y las jambas son impresionantes, incluyendo las grandes piedras de esquina. Es probable que en este caso fueran de mampostería. Aquí sin embargo, el cuarto este se abre al este, lejos del centro y frente al edificio.

*Metates:* 0

### ***El Patio Oeste***

El Patio Oeste está delimitado por una estructura en “hilada” de tres cuartos y abovedada en el lado oeste, un edificio abovedado de cuatro cuartos al este y, adyacente a él, otro edificio abovedado de dos cuartos. Además, una estructura pequeña de materiales perecederos y dos cuartos, muy parecida a la que está en el borde norte de el Patio Este, define el lado sur. Es interesante que el otro ejemplo de este tipo de estructura ocurre en P-N5080E5010, un complejo abovedado que es la estructura más notable en la zona norte. En todos los casos aparentan fungir como entradas formales a los complejos de alto prestigio.

Lo que aparentemente es un chultún colapsado yace al sur del límite central de el patio, justo al norte de un muro de contención que probablemente sirvió para definir el área de atrape. Esta pared, de grandes piedras boludas, define una levemente más alta terraza sur en el Patio Oeste. A lo largo del lado este de esta terraza sur hay otro muro de contención que define una levemente más alta terraza al este. El muro de contención aparentemente tiene un escalón bajo al centro el cual gira hacia el interior (al este), antes de encontrarse con el muro de contención del área de captación del chultún. La mayoría de esto está cubierto por el derrumbe del edificio abovedado, pero una búsqueda por esta área reveló que no hay rastros de cuartos que ven hacia ella. Una sección de paredes superiores yace en la superficie, sin embargo,

probablemente son de la parte posterior de N5240E4825 mostrando un estilo arquitectónico Junquillo (IMG\_41112).

El límite norte del patio consiste en un descenso gradual hasta llegar a P-N5270E4810. Una estructura pequeña de un cuarto aparenta ocupar la esquina noroeste de la estructura, pero de otra forma, esta parte del patio está completamente abierta, probablemente para facilitar el acceso a los rasgos domésticos como los chultunes en P-N5270E4810 y las instalaciones para preparación de maíz.

Rastros de muros de contención fueron observados a lo largo de la cara sur del montículo y adyacente a él en la cara sudoeste. Los dos o tres peldaños bajos de la escalinata de acceso le siguen. Estas llevaban a una planicie bastante ancha (descanso) y probablemente después a dos escalones más. La mayoría del área atrás del edificio abovedado esta cubierta por deshechos, pero dos piedras aparentan estar en línea con otra sección del muro de contención oeste cerca de la esquina noroeste. Este muro continúa alrededor de la esquina noroeste por unos metros y puede ser que originalmente haya separado la corte de la plataforma de servicio al norte.

*Metates:* 0

*Chultunes:* 1

### ***Estructura N5220E4805***

*Dimensiones exteriores:* Largo 11.40m, Ancho 3.50m, Área 38.17 m<sup>2</sup>

*Cuartos:* 2, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 3.08 x 2.88m, Área 8.88 m<sup>2</sup>; *Cuarto 2:* 3.03 x 2.65m, Área 8.03 m<sup>2</sup>

*Fotos:* IMG\_4015.jpg-IMG\_4016.jpg

*Descripción:* Esta pequeña estructura está en el remate sur del Patio Oeste, viendo hacia una terraza levemente levantada al sur del chultún. La estructura está mal conservada, pero es probable que se trata de un cimiento que soportaba un techo de materiales perecederos. Como ya se ha mencionado, sin embargo, la distribución y posición de los pisos indican que pertenece a una clase de estructuras asociadas con los complejos más importantes.

Los restos indican que hay dos cuartos con un espacio vacío entre ellos. Las paredes norte y sur del Cuarto 2 están bien conservadas, al igual que la esquina noroeste y una piedra o dos a lo largo del interior del muro este. Varias de estas están careadas y la pared era de más de una piedra de ancho. De hecho, las pocas piedras presentes de la pared externa, en el lado norte y tal vez oeste, indican que eran algo gruesas, alrededor de 60 cm., el ancho usual de las paredes de mampostería. Como ya se ha mencionado, las paredes de mampostería de cualquier altura aparentemente no sostienen nada, por la cantidad de derrumbe. Sin embargo, una pared ancha fue indicada por las jambas.

El otro cuarto está en peores condiciones. Una piedra de esquina en el noroeste está dispuesta a un lado de varias otras piedras grandes, pero no se alinea con el frente de Cuarto 2. En vez de esto, unas piedras enfrente de la escalera aparentan indicar que la estructura descansaba en otra terraza baja. Una jamba aparenta estar *in situ* en el Cuarto 1, pero además de unas piedras a lo largo de las otras paredes, las dimensiones de estas son en gran medida meras conjeturas.

No quedo nada entre los edificios. Esto le da peso a la idea de que el frente (y posiblemente la parte posterior también) de estos estaba abierta, y pudo haber funcionado para monitorear el tránsito en el Patio Oeste.

*Metates:* 0

### ***Estructura N5245E4820***

*Dimensiones exteriores:* Largo 18.30m, Ancho 2.66m, Área 48.74 m<sup>2</sup>

*Cuartos:* 4, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 3.55 x 2.08m, Área 7.37 m<sup>2</sup>; *Cuarto 2:* 4.03 x 2.08m, Área 8.37 m<sup>2</sup>; *Cuarto 3:* 3.88 x 2.08m, Área 8.07 m<sup>2</sup>; *Cuarto 4:* 3.84 x 2.08m, Área 7.99 m<sup>2</sup>

*Fotos:* IMG\_4107.jpg-IMG\_4110.jpg, IMG\_4115.jpg-IMG\_4118.jpg, IMG\_4120.jpg

*Descripción:* Las estructuras abovedadas forman el borde este de la mitad norte de el Patio Oeste. Puesto que el Patio Oeste es significativamente más bajo que el este, el derrumbe de N5240E4825 destruyó y casi completamente enterró esta estructura. Todo el frente del edificio yace encasillado en derrumbe y su



posición tuvo que ser estimada. Afortunadamente, varias secciones de las bóvedas en los Cuartos 2 y 3 están expuestas (Figura 2-17), de tal forma que la pared trasera y algunos muros divisorios pudieran ser ubicadas. El edificio ha sido reconstruido como de cuatro cuartos, pero es también una interpretación basada en la cantidad y extensión del relleno.

Solo unas cuantas piedras de parte de la línea de bóveda del Cuarto 2 eran visibles y cerca de la mitad de las piedras de la parte trasera del Cuarto 3 y su bóveda estaban expuestas. Las piedras eran pequeñas y no estaban bien trabajadas (probablemente no se trate de piedras botas). Es difícil decir algo de la decoración de la estructura. Una o dos columnillas se observaron, pero estas pudieron haber caído de la estructura de arriba. El tamaño y posición de las puertas son estimadas.

*Zócalo:* enterrado

*Moldura media:* caída

*Bóveda:* tacones, con paredes rectas

*Estilo arquitectónico:* desconocido

*Metates:* 0

### ***Estructura N5250E4800***

*Dimensiones exteriores:* Largo 19.90m, Ancho 4.14m, Área 82.46 m<sup>2</sup>

*Cuartos:* 3, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 5.30 x 2.94m, Área 15.61 m<sup>2</sup>; *Cuarto 2:* 6.14 x 2.94m, Área 18.08 m<sup>2</sup>; *Cuarto 3:* 5.72 x 2.94m, Área 16.84 m<sup>2</sup>

*Fotos:* IMG\_4001.jpg-IMG\_4007.jpg

*Descripción:* Se trata del tercer edificio abovedado y forma la frontera oeste de el Patio Este. Aunque no esta bien conservada, es claramente de tres cuartos y mira hacia la corte. Varias de las piedras de recubrimiento *in situ*, visibles en la superficie, pertenecen a la parte interna de los muros de los cuartos. Casi todas son piedras individuales mas que secciones de muros, pero permiten ubicar el muro sur y dos muros transversales. Una piedra del muro trasero en el Cuarto 3, fue localizada en la parte trasera del edificio. Nada de la pared del frente o norte esta bien conservado excepto las dos jambas de la puerta central. Luego entonces, el ancho de la estructura en conocida con confianza, así como la de todos los cuartos, excepto el 1. Argumentar por cuartos del mismo tamaño va de acuerdo con la distribución del derrumbe en el área.

El dintel y jambas del Cuarto 3 yace en el fondo del derrumbe, y una jamba fue localizada en una posición similar en el Cuarto 3. Varias piedras de bóveda son visibles y parecen representar una mezcla de piedras tacones y botas.

Como en la Estructura N5240E4825, la fachada de esta estructura estaba decorada con columnillas. Un buen número fue encontrado esparcido en el frente y los lados de la estructura. Ya sea que se extiendan alrededor de la parte posterior, no es claro. No se encontraron ataduras, pero un número de cornisas biseladas yacen desparramadas alrededor.

*Zócalo:* enterrado

*Moldura media:* caída, probablemente de tres partes

*Bóveda:* desconocida, de tacones y botas

*Estilo arquitectónico:* Junquillo sencillo

*Metates:* 3

### ***Estructura N5255E4820***

*Dimensiones exteriores:* Largo 10.30m, Ancho 4.02m, Área 41.45 m<sup>2</sup>

*Cuartos:* 2, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 4.47 x 2.82m, Área 12.61 m<sup>2</sup>; *Cuarto 2:* 4.04 x 2.82m, Área 11.40 m<sup>2</sup>

*Fotos:* IMG\_4101.jpg-IMG\_4106.jpg

*Descripción:* Esta estructura ve hacia el Patio Oeste. El derrumbe en este lado del patio está en forma de L, siendo esta estructura la extensión corta del norte y va en dirección este-oeste. Además de la altura del relleno, hay muy poco que indique las características específicas de esta estructura. Una línea de piedras de recubrimiento, aparentemente del la pared final oeste, aparenta estar solo un poco fuera de lugar.

Interesantemente, hay un dintel y una jamba aparentemente *in situ* entre los dos cuartos, una característica bastante rara en Huntichmul; este rasgo sirvió para calcular el largo estimado del Cuarto 1.

Hay dinteles presentes en el declive cerca de donde la entrada fue reconstruida para el Cuarto 1, pero no hay ni uno para el Cuarto 2, y por esto es poco probable que haya una conexión interior entre los dos cuartos.

Una pregunta que todavía nos queda es si esta estructura estuvo conectada con N5245E4820. El derrumbe oscurece esta área. El dintel interior aparenta alinearse con el frente de esta última estructura, por lo que es posible que los dos colinden entre si. Otras posibilidades son que esta estructura solo tuviera un cuarto, pero con entradas al norte y al oeste, es decir una puerta interna, o realmente se trata de una entrada alrededor de la parte trasera del edificio. En este punto se necesitan más excavaciones, pero la cantidad de relleno sugiere que la opción de dos cuartos es la más probable. Una piedra de esquina fuera de lugar en N5245E4820 también sugiere que esta estructura terminaba antes de alcanzar este edificio.

*Zócalo:* enterrado

*Moldura media:* caída

*Bóveda:* desconocida

*Estilo arquitectónico:* desconocido

*Metates:* 0

### ***Estructura N5260E4795***

*Dimensiones exteriores:* Largo 4.12m, Ancho 3.28m, Área 13.50 m<sup>2</sup>

*Cuartos:* 1, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 3.52 x 2.68m, Área 9.41 m<sup>2</sup>

*Fotos:* IMG\_4000.jpg

*Descripción:* Hay poco que decir acerca de esta base de un solo cuarto, ubicada cerca de la esquina noroeste de el Patio Oeste. Porciones de la pared frontal (este) y norte todavía se conservan, incluyendo una jamba, pero toda la mitad trasera se encontró colapsada. Es poco probable que este edificio tenga una función residencial, dado el tamaño y la falta de metates

*Metates:* 0

### ***Plataformas de Servicio***

#### ***P-N5210E4855 (Terraza A)***

*Fotos:* IMG\_4040.jpg-IMG\_4042.jpg, IMG\_4045.jpg, IMG\_4048.jpg, IMG\_4051.jpg6, IMG\_4052.jpg, IMG\_4056.jpg, IMG\_4059.jpg-IMG\_4060.jpg

*Descripción:* A diferencia de las otras cuatro plataformas asociadas a este grupo, P-N5210E4855 está directamente adherida a la plataforma principal y aparenta tener una función residencial. Se extiende hacia la esquina sudoeste de el Patio Este y esta compuesta por dos niveles. Lo más cercano a la plataforma es una terraza abierta grande con una escalinata más pequeña que haciende a la sima. Descendiendo hacia el sur hay una terraza más pequeña y baja rodeada al norte y oeste por estructuras de material perecedero.

*Metates:* 3

*Chultunes:* 0

#### ***Estructura N5205E4845***

*Dimensiones exteriores:* Largo 6.99m, Ancho 3.39m, Área 23.67 m<sup>2</sup>

*Cuartos:* 2, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 3.97 x 2.75m, Área 10.89 m<sup>2</sup>; *Cuarto 2:* 2.83 x 2.11m, Área 5.95 m<sup>2</sup>

*Fotos:* IMG\_4057.jpg, IMG\_4058.jpg, IMG\_4061.jpg

*Descripción:* Este es el edificio oeste ubicado en la terraza más baja. Debió de haber sido construido en una plataforma secundaria ya que su piso esta al nivel de la terraza superior. Las paredes frontales, traseras, transversales y norte están presentes; solo la pared sur ha desaparecido. Ambas puertas están fuera de su lugar original. Un metate yace a los pies del derrumbe.

*Metates:* 1

***Estructura N5205E4855***

*Dimensiones exteriores:* Largo 7.71m, Ancho 3.20m, Área 24.20 m<sup>2</sup>

*Cuartos:* 2, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 3.34 x 2.60m, Área 8.69 m<sup>2</sup>; *Cuarto 2:* 3.45 x 2.57m, Área 8.76 m<sup>2</sup>

*Fotos:* IMG\_4053.jpg-IMG\_4055.jpg

*Descripción:* Se trata de la estructura norte, en la terraza baja. La parte trasera de esta estructura ha sido parcialmente cubierta por el derrumbe del muro de contención de la terraza superior. Aparte de esto, la base es clara, especialmente la pared frontal. Las jambas de ambas puertas están ya sea *in situ* o solamente un poco movidas. Los muros este y oeste están mayormente *in situ*, aunque solo unas pocas piedras del muro divisorio están presentes.

*Metates:* 0

***P-N5220E4775 (Terraza B)***

*Fotos:* IMG\_4075.jpg-IMG\_4085.jpg

*Descripción:* Se trata de una pequeña nivelación en la inclinación de la colina al oeste del Grupo Maler. Los lados oeste y sur están bien contruidos, los otros no. No queda nada de los muros de contención de los flancos de la estructura, salvo dos piedras cerca de la esquina sudoeste. El borde de la parte trasera (este) de la plataforma aparenta haber sido marcado por un muro de contención, pero en este caso sirvió de bajada a la plataforma. Un pequeño escalón probablemente este presente al centro de la alineación de piedras.

El metate y el chultún de la superficie superior indican que este fue un lugar para actividades domésticas. Un área de afloramiento de laja yace entre esta estructura y el palacio.

*Metates:* 1

*Chultunes:* 1

***P-N5275E4765 (Terraza C)***

*Fotos:* IMG\_3979.jpg, IMG\_3981.jpg-IMG\_3985.jpg

*Descripción:* Esta nivelación está hacia el oeste de P-N5270E4810, también mira en su dirección. Una pequeña base de un cuarto se localizó cerca de la esquina sudoeste y una estructura oval cerca de la sudoeste. La mayoría del muro de contención oeste esta presente, así como una porción de la pared norte cerca de la esquina noroeste. La esquina sudoeste aparenta ser un paso interno antes de continuar por una corta distancia al sur. Los restos del lado sur consisten en un reborde de la roca madre ajo e irregular levemente al sur y a un nivel más bajo que el muro de contención sur. Este reborde es interesante en el sentido de que en él se encontraron tres haltunes. Si fueron confeccionados por humanos o no, es desconocido, pero es claro que sirvieron para recolectar agua (especialmente porque no hay chultunes en esta plataforma).

*Metates:* 0

*Chultunes:* 0

***Estructura N5265E4780***

*Dimensiones exteriores:* Largo 6.13m, Ancho 5.31m, Área 23.46 m<sup>2</sup>

*Cuartos:* 1, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 3.52 x 2.68m, Área 9.41 m<sup>2</sup>

*Fotos:* ninguna

*Descripción:* Se trata de una estructura poco usual; consiste solo en seis orificios excavados hasta la roca madre en forma ovalada. No hay otras piedras presentes que indiquen una base, por lo que toda la estructura debió de ser de material perecederos.

*Metates:* 0

***Estructura N5270E4760***

*Dimensiones exteriores:* Largo 4.12m, Ancho 3.54m, Área 14.56 m<sup>2</sup>

*Cuartos:* 1, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 3.52 x 2.94m, Área 10.36 m<sup>2</sup>

*Fotos:* IMG\_3980.jpg

*Descripción:* Esta pequeña base aparenta ser de dos piedras de ancho. El frente está muy bien preservado, incluyendo la puerta y sus jambas, pero la parte trasera y el lado este se encontraron colapsados. El interior del lado oeste es claro y el exterior aparenta haber colapsado a un lado de él.

*Metates:* 0

#### ***P-N5270E4810 (Terraza D)***

*Fotos:* IMG\_3989.jpg-IMG\_3997.jpg

*Descripción:* El límite norte de el Patio Oeste se abre directamente hacia esta área. Es muy parecida a la plataforma de servicio sudoeste, en el sentido de que tiene un chultún en su centro además de evidencia de molido de maíz. Aquí, sin embargo, hay mucha más evidencia de estas actividades, ya que se localizaron al menos nueve metates (enteros o fragmentados). La mayoría de los metates estaban concentrados en una pequeña plataforma secundaria cuadrada o terraza en el límite de la plataforma de estructura. Esta estuvo delimitada por un muro de contención que tenía varias piedras en sus caras interiores.

La plataforma tiene una sección presente en el muro de retención oeste seguido por secciones de su pared frontal (norte), incluyendo la esquina noreste. Sin embargo, nada del este está en pie.

*Metates:* 9

*Chultunes:* 2; uno parcialmente enterrado y fuera de la plataforma.

#### ***P-N5295E4795 (Terraza E)***

*Fotos:* IMG\_3986.jpg-IMG\_3988.jpg

*Descripción:* Esta pequeña nivelación yace al noroeste de P-N5270E4810. Es marcado por un metate al centro y por un alineamiento de piedras en forma de L cerca de la esquina noroeste. Es posible que se trate de los restos de una base. Además de lo anterior, solo hay una alineación de cinco piedras que marcan el muro de contención norte.

*Metates:* 1

*Chultunes:* 0

---

#### **Estructura N5105E4930 (Figure 2-4)**

*Dimensiones exteriores:* Largo 5.75m, Ancho 4.41m, Área 25.36 m<sup>2</sup>

*Cuartos:* 1, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 4.52 x 3.24m, Área 14.66 m<sup>2</sup>

*Fotos:* IMG\_3439.jpg-IMG\_3446.jpg, IMG\_3452.jpg-IMG\_3459.jpg, IMG\_3504.jpg-IMG\_3506.jpg

*Descripción:* Es difícil de decir si este edificio abovedado es parte del grupo de plataformas. Como se describe abajo en relación a P-N5070E4940, una nivelación se extiende a lo largo del borde del área donde se eleva el terreno al sur de la estructura y al oeste de P-N5070E4940 y pudo haber servido a cualquier vecino.

La estructura actualmente es una masa sin forma de derrumbe, es más alta en su mitad este que en la oeste. La mitad este probablemente un cuarto abovedado, mientras que la mitad oeste fue ya sea una estructura abierta o una adicional en proceso de construcción (lo más probable es que se trate de esto último). Las dimensiones del edificio abovedado son claras por las piedras labradas de recubrimiento *in situ* de las cuatro paredes internas que todavía son visibles. Adicionalmente, hay tres piedras posiblemente de la pared exterior sur (pared frontal), otra de la parte exterior este y una posiblemente de la pared trasera. No es claro donde estaba la puerta de este edificio, ya que no se encontraron jambas ni dinteles en el derrumbe. Dada la orientación de las otras estructuras en el área, el área abierta al sur y la columnilla en la cara sur, es posible que la puerta haya estado en el lado sur.

Unas cornisas y una columnilla fueron observadas en el derrumbe, así que es posible que el estilo arquitectónico de la estructura haya sido Junquillo (hay que notar que solo una columnilla fue observada).

El trabajo en piedra aparenta ser de buena calidad e incluye piedras de recubrimiento que miden hasta 30 cm. de largo. Las piedras de bóveda visibles son de la variedad de tacón y son pocas en número.

La mitad este de este montículo es notablemente más bajo. Su superficie superior es una mezcla de derrumbe pesado y piedras labradas, con lo que aparenta ser secciones de un muro (¿de retención?) a lo largo de sus bordes. En una de estas piedras hay una sección de una banda de glifos (Piedra Esculpida 5, IMG\_3769-3776), pero esta no aparenta ser de alguna estructura de aquí y por ende, es probablemente reusada. A lo largo de la parte trasera (norte) hay dos o tres piedras labradas que podrían ser una clase de plinto: están claramente careadas y alineadas entre ellas, sin embargo no lo están con la estructura abovedada.

Como se ha mencionado antes, el área en el sudoeste ha sido nivelada por medio de un muro de retención. Se observó un área de derrumbe de forma ovalada en el borde oeste que podría ser una plataforma secundaria. Esta cubierta por derrumbe y unas cuantas piedras, aparentemente en su lugar, estas puestas a lo largo del borde, sin embargo su propósito es desconocido. Un metate grande está en la parte de la mitad suroeste del edificio abovedado; se encontró en buenas condiciones (otros dos fragmentos de metates están asociados con la nivelación, pero se encuentran más cerca de P-N5070E4940.) Un chultún yace más al sur, solo la apertura es visible, el resto esta cubierto por el derrumbe.

*Zócalo:* enterrado

*Moldura media:* caída

*Bóveda:* desconocida

*Estilo arquitectónico:* dudoso; tal vez Junquillo. Probablemente con una moldura media de tres partes.

*Metates:* 0

---

#### **Estructura N5180E4980** (Figure 2-4)

*Dimensiones exteriores:* Largo 5.59m, Ancho 3.85m, Área 21.55 m<sup>2</sup>

*Cuartos:* 1, *Dimensiones interiores: Cuarto 1:* 4.39 x 2.65m, Área 11.66 m<sup>2</sup>

*Fotos:* IMG\_3887.jpg-IMG\_3891.jpg

*Descripción:* Este montículo pequeño, solo tiene alrededor de un metro de alto, yace dentro de un conjunto de estructuras asociadas con P-N5185E4960 y P-N5170E4980. Se trata de una estructura de mampostería, pero no es seguro si estaba abovedada o no. Lo que parece un dintel yace en la ladera sur y casi seguramente miraba a esta dirección.

Las piedras de recubrimiento interiores de los muros frontales y traseros indican el ancho del cuarto. No se encontraron piedras de los muros laterales, pero la altura del derrumbe y la extensión de las piedras de recubrimiento sugieren que estaban cerca de las esquinas sureste, sudoeste y noroeste. Luego entonces, aunque era algo más larga, no pudo haberlo sido por mucho.

No se observaron piedras de decoración y solo hay una piedra de bóveda en la superficie. Desde que el derrumbe es más alto en el centro, en vez de más bajo como se esperaría de un techo de materiales perecederos, pienso que probablemente estaba abovedada.

*Zócalo:* enterrado

*Moldura media:* caída

*Bóveda:* desconocida; la única piedra de bóveda fue un tacón.

*Estilo arquitectónico:* desconocido

*Metates:* 0 (hay una en la plataforma adyacente)

---

#### **Plataforma P-N4660E5180** (Figure 2-9)

*Fotos:* DSCN0007.JPG-DSCN0037.JPG, DSCN0061.JPG-DSCN0063.JPG, IMG\_2733.JPG-IMG\_2738.JPG, IMG\_2812.jpg-IMG\_2846.jpg, IMG\_3414.jpg-IMG\_3417.jpg

*Descripción:* Se trata de un grupo de plataforma grande de varios niveles que sostiene cinco superestructuras, de las cuales solo una era de materiales perecederos. Esta construida adosada a un cerro grande al extremo sur de la cuenca de Huntichmul. El grupo principal consta de dos terrazas o

nivelaciones adyacentes a un cerro y una plataforma baja (P-N4655E5210) que se extiende desde el flanco este de la plataforma principal.

El nivel inferior o terraza de la plataforma principal pudo haber sido más temprana que el nivel superior, como lo sugieren las diferencias en arquitectura y orientación de los edificios abovedados. Es posible que la estructura abovedada N4650E5175 estuviera originalmente aislada o adjunta a la pendiente de la colina detrás de ella, ahora enterrada. En algún punto posterior, se construyó la segunda terraza contra la parte posterior y casi a la misma altura que N4650E5175. En este segundo nivel una estructura abovedada mucho más elaborada fue construida (N4645E5170). Una excavación es necesaria para confirmar esto; el contraste en el trabajo de la piedra podría solo reflejar diferencias funcionales.

La terraza inferior de la plataforma principal consiste en derrumbe y relleno, además no está bien conservada, excepto en la esquina noroeste donde varias piedras grandes permanecen *in situ*. Todas estas piedras son amorfas y grandes, especialmente aquellas en la parte más baja, algunas se acercan al metro de largo. La plataforma probablemente tuvo un perfil escalonado (dos hiladas), esto lo sugiere algunas piedras aisladas a lo largo del frente y el lado oeste. La entrada a la plataforma probablemente estaba ubicada en el centro de la cara norte, como lo indica la extensión del borde del derrumbe y por una sección media de columna aproximadamente a un metro al norte. También, una línea de piedras en forma de L pudo haber marcado el borde este de la alfarda de la escalinata y tal vez el escalón inferior. Tres piedras de lo que podría ser el escalón superior están *in situ*, pero muy poco preservadas.

La primera terraza está marcada por una gran depresión en su lado este, probablemente se trate de un chultún colapsado. Una alineación de piedras justo al este, sugiere que había una plataforma baja o terraza enfrente de N4650E5175 que corría en la parte posterior del Chultún, aunque la mayoría de su largo está ahora cubierto por el derrumbe. Un metate virtualmente completo yace a un lado de la escalinata que conduce al siguiente nivel. Varias piedras labradas yacen esparcidas en la superficie de la terraza como resultado del derrumbe de los edificios que se encuentran en el nivel superior, al este de este nivel. Ver N4650E5175 por algunos otros comentarios del lado este de este nivel.

Aunque pareciera que una estructura comparable a N4650E5175 pudiera existir al otro lado de la escalinata, este parece no ser el caso. La superficie de la pendiente consiste solamente en derrumbe y relleno, no hay ni un rastro de paredes o bóvedas. Si hubiera una gemela de N4650E5175, seguramente se hubiera proyectado arriba del piso de un segundo nivel o un dintel sería visible en el derrumbe. Esto sugiere todavía más que N4650E5175 es anterior a la construcción de la segunda terraza.

Hay una piedra a la mitad del camino hacia arriba que tal vez perteneció al muro, aunque lo más probable es que se trate de un escalón del muro de retención de este lado. Otra piedra bastante grande yace *in situ* al extremo norte de varias piedras similares alineadas en el lado oeste, y probablemente se trate de una esquina de este peldaño de la hilada.

La escalinata que va hacia arriba del primer al segundo nivel puede ser identificada por los restos de tres peldaños y una leve extensión en la línea del derrumbe. También está alineada con el centro del Cuarto 2 del edificio superior. La parte inferior consiste en una larga y estrecha huella la cual está parcialmente enterrada, posteriormente hay otra piedra que aparente mente está alineada con la anterior. Justo encima hay tres piedras de otra huella las cuales están burdamente careadas y en mejores condiciones. No hay rastro de las alfardas o bordes de la escalinata, excepto por una piedra grande a lo largo de la orilla este, así que su anchura es hipotética. Sin embargo, dos piedras de recubrimiento del lado oeste de N4650E5175 indican que probablemente delimitó la escalinata en su lado este.

La terraza superior tiene mucho del derrumbe de N4656E5170 y N4650E5175, así que su superficie ahora está desigual. Como ya se ha mencionado, fue construida contra la parte trasera de N4650E5175, así que un montículo de escombros largo y bajo puede ser observado en la parte trasera de los cuartos 1 y 2. Un dintel extremadamente grande yace cerca y probablemente pertenecía al Cuarto 3 de N4656E5170. La terraza se extiende a lo largo del frente de N4656E5170, así como alrededor del lado este. Los desniveles de la superficie aquí van hacia arriba, y su límite sur es una pequeña estructura precedera de un cuarto, la N4640E5185.

Finalmente, otra plataforma se extiende fuera del lado este de la plataforma principal. Solo es una hilada de piedra arriba del nivel de la superficie y por ende, un poco más baja que el primer nivel de la

plaza principal. La plataforma está delimitada por un muro de contención bajo, pobremente definido a lo largo del lado este, con solo una pequeña parte angosta cerca del límite sur y unas cuantas piedras aisladas más. Dos edificios de mampostería, N4660E5195 y N4650E5200, miran hacia esta terraza, y el derrumbe de ambas está dispersa a lo largo de la mayoría de la superficie oeste y sur. La plataforma no tiene chultunes y solo presenta un metate completo y otro fragmentado que yace sobre la superficie.

*Metates:* 4

*chultunes:* 1

### ***Estructura N4640E5185***

*Dimensiones exteriores:* Largo 4.61m, Ancho 3.21m, Área 14.78 m<sup>2</sup>

*Cuartos:* 1, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 3.88 x 2.47m, Área 9.57 m<sup>2</sup>

*Fotos:* IMG\_2824.jpg-IMG\_2825.jpg

*Descripción:* Se trata de una base pequeña de una habitación que mira hacia el norte en la parte posterior de la terraza superior. El cuarto aparenta tener paredes de doble anchura, las cuales incorporaron piedras careadas tanto en el interior como el exterior; esta últimas probablemente fueron reusadas. La mayoría de las paredes norte y este todavía permanecen en pie, al igual que la parte norte de la pared oeste, pero la parte posterior de la estructura ha sido destruida o enterrada (es posible que el cerro haya sido usado como pared posterior). Ambas jambas de la puerta están *in situ* y son impresionantes para ser de materiales perecederos.

*Metates:* 0

### ***Estructura N4645E5170***

*Dimensiones exteriores:* Largo 19.21m, Ancho 4.64m, Área 89.21 m<sup>2</sup>

*Cuartos:* 3, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 5.30 x 3.19m, Área 16.90 m<sup>2</sup>; *Cuarto 2:* 6.38 x 3.34m, Área 21.31 m<sup>2</sup>; *Cuarto 3:* 6.38 x 3.42m, Área 17.30 m<sup>2</sup>

*Fotos:* DSCN0010.JPG-DSCN0037.JPG, DSCN0063.JPG, IMG\_2736.JPG-IMG\_2738.JPG, IMG\_2817.jpg, IMG\_2818.jpg, IMG\_2820.jpg, IMG\_2823.jpg

*Descripción:* Esta es una de las estructuras mejor preservadas y más hermosas en Huntichmul (Figura 2-10). Parece ser característica de las etapas de construcción más tardías, aunque las piedras no están tan grandes o tan bien labradas. Aquellas en la base de la parte exterior de los muros si tienen un tamaño considerable.

Las características que sugieren una fecha muy tardía son las grandes y bien labradas jambas. Estas tienen aproximadamente 60 cm. de ancho, abarcando todo el ancho de la puerta, y sus bordes están muy bien cortados. Un dintel muy grande, también bien cortado, cierra la entrada central. Otra característica diagnóstica de un estilo tardío es la moldura media proyectada formada por una sola línea de piedras biseladas. Arriba de esta hay una fila de almenas, de las cuales la mayoría se encontraron colapsadas, solo cuatro o cinco siguen *in situ*. La zona del muro superior aparenta nunca haber sido terminada, como el Edificio de Diamantes de Kiuic, otra estructura de estilo tardío.

El plinto esta cubierto por escombros, y solo un poco de la superficie superior se proyecta. No es claro si había tamborcillos debajo. Una fila de tamborcillos, aproximadamente 8, fue encontrada a unos metros en frente de la entrada. Estos últimos aparentan delimitar un escalón bajo o plataforma secundaria que dirige a la entrada, característica que también fue observada en Kiuic.

El Cuarto 2, ubicado al centro, es el que mejor se conserva. Su tímpano oeste y toda la parte oeste del cuarto están completos (Figura 2-12). La parte este esta particularmente desplomada, pero aún así, la mayoría del tímpano este todavía esta en pie. El arranque de bóveda se extiende de 5-6 cm. y el perfil de la bóveda es plano y no arqueado. El canal de piedras tapa es muy angosto. Algunas de las piedras de bóveda son visibles en el perfil y tienen forma de bota; esto último es consistente con la fecha tardía del edificio.

La parte central del Cuarto 1 esta colapsado, pero todavía queda lo suficiente de ambos muros laterales para que el perfil de la bóveda pueda ser determinado. El dintel y las jambas cayeron

considerablemente hacia adelante (al norte) de la pared frontal, así que aquí es claro que la fachada se derrumbo hacia afuera, tal vez rompiendo el dintel. Es frustrante que ninguna de las esquinas exteriores se conservaron, así que no se pudo determinar si eran simplemente piedras de esquina o columnillas redondeadas, como en otros ejemplos de este estilo. En cuanto al Cuarto 3, su pared frontal y trasera se ha colapsado completamente, este último cayo por el cerro, como en el caso del Cuarto 1.

Una sección de la pared trasera también sobrevivió, principalmente detrás del Cuarto 2 (Figura 2-11). Es interesante ya que se observa la parte baja de una moldura medial compuesta por tres partes. No se usaron almenas. Aquí también parece como si la mampostería trasera estuviera siendo preparada para el último acabado, el cual nunca se termino.

*Zócalo:* enterrado

*Moldura media:* caída

*Bóveda:* desconocida

*Estilo arquitectónico:* desconocido

*Metates:* 0

### ***Estructura N4650E5175***

*Dimensiones exteriores:* Largo 13.05m, Ancho 3.43m, Área 44.76 m<sup>2</sup>

*Cuartos:* 3, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 3.49 x 2.23m, Área 7.80 m<sup>2</sup>; *Cuarto 2:* 3.51 x 2.23m, Área 7.83 m<sup>2</sup>; *Cuarto 3:* 3.42 x 2.23m, Área 7.64 m<sup>2</sup>

*Fotos:* DSCN0007.JPG-DSCN0009.JPG, DSCN0061.JPG,DSCN0062.JPG, IMG\_2733.JPG-IMG\_2735.JPG

*Descripción:* Esta estructura abovedada de tres cuartos esta adyacente a la escalinata que va del primero al Segundo nivel de la plataforma principal. Sus dos cuartos oeste están parcialmente de pie (aunque la parte frontal esta completamente colapsada), al menos la parte expuesta en la superficie (Figura 2-13). Sin embargo las dimensiones pudieron ser bastante bien estimadas, ya que la piedras de esquina noreste todavía esta en su lugar, así como dos piedras de la pared interior este del Cuarto 3. Otra piedra grande que se observo, parcialmente fuera de lugar, podría indicar la esquina noroeste. Luego entonces, tanto el largo como el ancho de la estructura pudieron ser determinados. Un dintel grande y una de las jambas yacen en frente del cuarto de en medio (Cuarto 2), sin embargo, casi no queda nada de las otras dos, excepto una jamba fuera de lugar localizada donde se junta la escalinata y el derrumbe del edificio.

Una porción pequeña del muro exterior oeste (donde se localiza la escalinata) está expuesto, mostrando tres hiladas de piedra *in situ*. Esto sugiere fuertemente que la estructura era un edificio completo que posteriormente fue cubierto por la construcción de la escalinata y la probablemente también por la terraza superior.

El Cuarto 1 es el que esta mejor preservado de los dos, con cuatro o cinco hiladas de la bóveda todavía en su lugar, al igual que una porción del muro bajo. Las piedras de recubrimiento aparentemente fueron pequeñas, pero como solo las piedras interiores son visibles esto puede no reflejar el tratamiento que se le dio a las del exterior (aunque hay que decir que no hay mucho del muro exterior visible). Las piedras de recubrimiento son de buen acabado, aunque no excelente. No se observó nada de decoración en piedra excepto una sección de cornisa vertical. Como la bóveda no alcanzo la línea media, su perfil solo pudo ser estimado. El arranque de la bóveda en ambos cuartos aparenta estar fuera de lugar unos 3-5 cm. del muro bajo.

Las uniones de las paredes indican que las paredes transversales topaban contra una pared trasera continúan y no están unidas a ella. La pared trasera en cambio, topaba contra el muro transversal. Luego entonces, ninguna de las uniones en las esquinas era muy estable.

*Zócalo:* enterrado

*Moldura media:* caída

*Bóveda:* desconocida

*Estilo arquitectónico:* desconocido

*Metates:* 0



### ***Estructura N4650E5200***

*Dimensiones exteriores:* Largo 11.36m, Ancho 4.07m, Área 45.43 m<sup>2</sup>

*Cuartos:* 3, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 3.07 x 2.32m, Área 6.90 m<sup>2</sup>; *Cuarto 2:* 4.13 x 2.98m, Área 12.32 m<sup>2</sup>; *Cuarto 3:* 3.33 x 2.98m, Área 9.92 m<sup>2</sup>

*Fotos:* IMG\_2828.jpg, IMG\_2829.jpg, IMG\_2832.jpg

*Descripción:* Se trata de un edificio al este de tres cuartos, es bajo y menos impresionante que los otros, pero es claro que tenía algunas piedras labradas con construcciones de mampostería. Así que creo que la marcaré como un edificio de mampostería, pero sin bóvedas, como lo indica el modesto derrumbe que rodea la estructura y la total ausencia de piedras de bóveda. Varias piedras de la pared trasera son visibles y alineadas. El Cuarto 1 aparenta ser impactado y parcialmente enterrado por el colapso de N4660E5195, así que su límite oeste es indeterminado. Piedras de los muros transversos entre los Cuartos 2 y 3 también están presentes; cuatro piedras de la pared interna oeste del Cuarto 3 están presentes, así como algunas de las piedras de la pared trasera. El largo del Cuarto 3 (y el edificio) solo pudo ser estimado, aunque aparentemente si hay una piedra de esquina en el sureste, lo cual parecería lógico según la distribución del derrumbe. El frente del edificio colapso hacia abajo del cerro, así que solo pudo ser estimado. Una jamba y posiblemente un dintel yacen al norte donde se estima que yace la puerta del Cuarto 2. Lo que probablemente sea la piedra de esquina noreste yace en el borde del escombro; su posición se alinea con la piedra de esquina sudoeste en una dirección este-oeste corrobora la colocación de una pared lateral este en el mapa. Un pequeño alineamiento de piedras en forma de L se extiende al este del edificio. Podría tratarse de una terraza lateral o un escalón que daba acceso a la parte posterior del edificio. Hay un área angosta en el nivel del piso que corre a lo largo de la parte trasera antes de que el nivel del cerro suba, y pudo haber sido usada como un área de trabajo.

*Metates:* 0

### ***Estructura N4660E5195***

*Dimensiones exteriores:* Largo 0.00m, Ancho 0.00m, Área 0.00 m<sup>2</sup>

*Cuartos:* 1, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 0.00 x 0.00m, Área 0.00 m<sup>2</sup>

*Fotos:* IMG\_2826.jpg, IMG\_2827.jpg, IMG\_2830.jpg, IMG\_2831.jpg, IMG\_2833.jpg, IMG\_2834.jpg, IMG\_2837.jpg

*Descripción:* Hoy en día este edificio mide al menos 1.5-2 m arriba de la plataforma inferior y probablemente fue muy impresionante. Sin embargo, está tan saqueado que ya casi nada se puede decir de sus dimensiones o construcción. Un agujero de saqueo grande perfora la mitad sur de la estructura, dejando grandes cantidades de piedras labradas alrededor. Muchas otras piedras labradas yacen a lo largo del borde del derrumbe este. Dado que la parte posterior se une con la primera terraza de la plataforma principal, este edificio probablemente miraba hacia el este hacia la plataforma inferior, como también lo indican las jambas a lo largo de su borde este. Sin embargo, no se observó ni una pared *in situ* a pesar de la investigación cuidadosa, así que las proporciones y sus pisos fueron estimados. Por la cantidad de derrumbe es probable que tenga una o dos cuartos. La cantidad de derrumbe y varias piedras de bóveda en la superficie indican que el edificio estuvo abovedado. Las piedras de bóveda en algunas ocasiones parecen botas en perfil.

La presencia de varias columnillas caídas sugiere que este edificio no fue temprano, pero la ausencia de ataduras o otro tipo de piedras decorativas podría indicar que estuvo simplemente decorada con junquillos. Es claramente de otro estilo arquitectónico que ambas N4650E5175 y N4645E5170, tal vez de una fecha intermedia entre ambas. Algunas piedras de cornisa vertical también fueron observadas en el derrumbe. Tres líneas paralelas de columnillas que se dirigían hacia la esquina noroeste del montículo aparentan haber sido decoración derrumbada de la zona del muro inferior, lo que sugiere que la estructura tuvo tres columnatas en cada esquina, como varias otras tuvieron tanto en Kiuic como Huntichmul.

*Zócalo:* enterrado

*Moldura media:* caída

*Bóveda:* botas, más o menos.

*Estilo arquitectónico:* Junquillo

**Plataforma P-N5020E5120** (Figure 2-5)

*Fotos:* IMG\_3335.jpg-IMG\_3345.jpg

*Descripción:* Se trata de un montículo bajo o nivelación a lo largo del camino la cual está apenas sobre la superficie. Está mayormente solo alrededor de 10-15 cm. arriba de la superficie, mientras que al este se nivela imperceptiblemente al terreno que la rodea. Muy poco relleno es visible en la superficie, excepto por unas piedras esparcidas o dos, pero hay más áreas concentradas de *chich* a lo largo de los bordes norte y noroeste. A lo largo del borde norte el *chich* aparentemente está dividido en dos, con muy poco derrumbe entre ellos. Ambos son de unos 30 cm. de altura, pero sin ningún muro de contención claro. El *chich* del oeste aparentemente si tuvo un muro de contención modesto a su alrededor, al menos al norte y al sur, así que probablemente el término correcto a usar sería una plataforma secundaria. Finalmente, al sur hay un par de líneas paralelas de piedras burdas. La que va hacia la esquina sureste parece definir el área rectangular.

Si esta era un área de trabajo o habitación de sirvientes (para una plataforma más elaborada), es difícil saber, ya que yace cerca del centro de una gran área abierta. Alternativamente, ya que se trata de la misma área baja en la cual se localiza el Grupo Chanchich, podría ser una construcción posterior.

*Metates:* 2; uno detrás del *chich* oeste y otro al este de la plataforma.

*Chultunes:* 0

---

**Plataforma P-N5060E5065** (Figure 2-5)

*Fotos:* IMG\_2997.jpg-IMG\_3027.jpg

*Descripción:* Esta es una de varias plataformas construidas a lo largo del borde sur del terreno elevado en el área de muestreo norte. Consiste en una plataforma baja abierta al este y al sur, con dos edificios abovedados flanqueando los otros lados. Al sudoeste, hay un edificio en forma de L con tres cuartos (N5055E5055), mientras que al norte hay una estructura de tres cuartos (N5075E5065). La plataforma es alrededor de un metro más baja que los edificios abovedados. Estos últimos fueron construidos en el borde norte donde el terreno sube, mientras que la plataforma se extiende hacia la planicie inferior.

Esta elevación del terreno continúa hasta el complejo del norte, P-N5090E5080. El alto entre ambas plataformas fue modificada para crear una entrada formal hacia el espacio de abajo. Esto es interesante en cuanto a que lleva a un nivel de área abierta radiada por cuatro grupos de plataformas grandes, todos con arquitectura de bóveda, pero hay muy poca evidencia de alguna otra construcción, salvo por dos montículos *chich* al sur. La entrada consiste en una terraza baja y burda o escalón definido por un muro de contención en forma de L de piedras grandes que conectaba la estructura en hilada como la cara exterior de la plataforma basal de P-N5090E5080. Donde el terreno comienza a elevarse hay otra línea de piedras algo altas, tal vez, un escalón para la terraza anterior. Encima hay luego un alineamiento rectangular de piedras, el cual no tiene una función clara. Aparentemente no se trata de un basamento.

Desde que dos edificios y la existente elevación en el terreno definen los lados norte y oeste, la plataforma inferior es definida solo en sus lados sur y este. De hecho, la única porción intacta del muro de contención es una sección a lo largo de la parte central del borde este. Las piedras no están siempre presentes a lo largo del borde sur, pero un metate fragmentado aparenta haber estado incorporado al muro de contención. Un chultún fue localizado en la porción sur-central de la superficie superior, su cuello estaba bloqueado.

*Metates:* 2

*Chultunes:* 1

**Estructura N5055E5055**

*Dimensiones exteriores:* Largo 18.37m, Ancho 4.50m, Área 77.98 m<sup>2</sup>

*Cuartos:* 3, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 3.34 x 2.77m, Área 9.28 m<sup>2</sup>; *Cuarto 2:* 7.32 x 2.79m, Área 20.40 m<sup>2</sup>; *Cuarto 3:* 5.49 x 3.29m, Área 18.06 m<sup>2</sup>

Fotos: IMG\_3004.jpg-IMG\_3014.jpg

*Descripción:* Esta estructura está localizada en el borde sudoeste de la plataforma y está muy dañada. Se trata de un montículo de escombros en forma de L, su altura es uniforme, lo suficiente como para indicar que la estructura estuvo abovedada, y de tamaño suficiente como para sugerir que tuvo tres cuartos. Una sección expuesta de las paredes transversas de los Cuartos 1 y 2, una jamba *in situ* en el cuarto hipotético 3, y fragmentos de jambas y un dintel en el suroeste son las únicas indicaciones de la orientación y planta de la estructura, el resto de las dimensiones son estimadas. La puerta que está más al oeste miraba hacia el sur, mientras que otra entrada se abría al lado oeste del Cuarto 3 hipotético. Luego entonces, esta estructura no se abría hacia la plataforma inferior y tal vez debería de ser considerada como un edificio independiente.

N5055E5055 fue saqueada, principalmente a lo largo de su mitad oeste, en ambos lados de la pared que divide el Cuarto 1 y 2, así como también en el extremo noreste (Cuarto 3). No hay una clara indicación de una entrada para el cuarto medial, aunque una piedra grande fue localizada a la mitad de la cara sur. La división entre los Cuartos 2 y 3 no es clara, nada indica que el Cuarto 2 fuese el más grande.

Muy pocos detalles de la arquitectura están presentes. Las piedras de recubrimiento del muro divisorio localizado entre los Cuartos 1 y 2 son pequeñas, tal vez de 15x15 cm., aunque algunas de las piedras exteriores son visibles en el derrumbe y medían aproximadamente 30x30 cm. Las pocas piedras de bóveda observadas fueron todas del tipo tacón, no se observaron otras piedras de decoración.

*Zócalo:* enterrado

*Moldura media:* caída

*Bóveda:* de forma desconocida, pero utilizando tacones

*Estilo arquitectónico:* desconocido

*Metates:* 1

### ***Estructura N5075E5065***

*Dimensiones exteriores:* Largo 16.25m, Ancho 4.42m, Área 68.11 m<sup>2</sup>

*Cuartos:* 3, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 4.47 x 3.22m, Área 14.40 m<sup>2</sup>; *Cuarto 2:* 4.86 x 2.87m, Área 13.92 m<sup>2</sup>; *Cuarto 3:* 4.53 x 2.87m, Área 12.98 m<sup>2</sup>

Fotos: IMG\_3015.jpg-IMG\_3021.jpg, IMG\_3023.jpg-IMG\_3025.jpg

*Descripción:* Esta estructura define el borde norte de la plataforma, y a diferencia de la estructura anterior, se abre hacia ella. Esta muy saqueada, especialmente el primer y tercer cuarto. Es una estructura peculiar ya que los Cuartos 2 y 3 aparentan ser un poco más bajos que el Cuarto 1, y este último aparenta ser más ancho que los otros dos.

Aunque queda relativamente poco de las paredes de los edificios, la razón por la cual se argumenta que el Cuarto 1 es más ancho es que algunas piedras de recubrimiento de la parte interior de su muro frontal (al sur) son visibles, y se alinean muy cerca de las piedras del exterior del frente del Cuarto 3, sugiriendo que el Cuarto 1 tenía alrededor de 60 cm. de ancho. En contraste, las piedras del interior de los muros traseros de los cuartos 1 y 3 aparentan partir de la misma pared. Además de esto, los únicos otros indicadores de las paredes son unas cuantas piedras de recubrimiento del lado oeste de la pared este los Cuartos 1 y 2, y unas cuantas más a lo largo de la cara este de la pared entre el Cuarto 2 y 3. Una piedra de la pared exterior este define la extensión este, pero desafortunadamente nada queda del extremo oeste. Luego entonces, esta pared fue estimada del volumen de derrumbe y las medidas típicas de un cuarto. Pedazos de dinteles y jambas de los Cuartos 2 y 3 indican que el edificio miraba hacia el sur, hacia la plataforma inferior, aunque no se encontró ni un rastro de entrada para el Cuarto 1.

En cuanto a los techos, unas cuantas piedras de bóveda en forma de bota fueron encontradas cerca del Cuarto 1. No se apreciaron piedras de bóveda asociadas a los otros dos cuartos. Ya que el derrumbe es considerablemente más bajo en el área de estos dos cuartos, sugiero que fueron una adición a una estructura abovedada de un cuarto (Cuarto 1), pero que fue construida más angosta. Tampoco estaban abovedadas (no se sabe si porque así era el diseño o porque nunca se terminaron).

*Zócalo:* enterrado. Un tamborcillo fue localizado cerca del borde noreste del edificio (Cuarto 3).

*Moldura media:* caída

*Bóveda:* botas en Cuarto 1; Cuartos 2 y 3 sin bóvedas

*Estilo arquitectónico:* desconocido

*Metates:* 0

---

### **Plataforma P-N5070E4940** (Figure 2-4)

*Fotos:* IMG\_2969.jpg-IMG\_2971.jpg, IMG\_3368.jpg-IMG\_3383.jpg

*Descripción:* Esta es otra de una serie de plataformas colocada para tomar ventaja de la abrupta alza del terreno que va en dirección este-oeste a lo largo del sitio. Ahora, el camino de entrada de Huntichmul pasa justo al sur de él. La plataforma forma una extensión del alza en la elevación así que es más alta en la mitad sur de la plataforma que en la norte, la cual esta arriba del nivel de la superficie por unos cuantos centímetros. Cuatro estructuras ocupan la superficie superior, incluyendo estructuras precederas de dos cuartos a lo largo del lado este, un edificio abovedado de dos cuartos al centro del borde norte, y otra estructura de dos cuartos a lo largo del borde oeste. El borde sur esta vacío, y luego entonces, esta plataforma, y como en la mayoría de la muestra norte, mira hacia al sur.

Varias secciones del muro de retención de la plataforma sur todavía se preservan. La sección oeste todavía está presente por varios metros y en algunos lugares todavía conserva 2-3 hiladas de alto (IMG\_3368). La porción este consiste solo en unas cuantas piedras *in situ* y una posible piedra de esquina a un lado de lo que podría ser la rampa de entrada, después unas cuantas piedras más lejos al extremo sudeste el cual también se alinea con los otros. No hay un acceso claro, pero un espacio tipo rampa rompe el muro de retención sur cerca de la esquina sudoeste. Alternativamente, la porción central de la cara sur no tuvo muro de contención, y tal vez existió una escalinata ahí.

Una entrada hundida con rampa se localizó entre el edificio abovedado y N5080E4920, tal vez dándole acceso a la terraza de servicio y al chultún al noroeste. Finalmente, detrás del edificio abovedado se observaron los restos de dos o tres pequeños escalones y la balastrada oeste que lleva a la plataforma. En este punto la plataforma no es muy alta, pero le hubiera dado una entrada formal a los residentes viviendo al norte de esta plataforma.

Además de eso, unas cuantas piedras definen la línea de la plataforma del muro de contención, incluyendo la esquina sudoeste, la cual tiene una piedra de esquina que posiblemente cayo de la esquina noreste. El lado este consiste en derrumbe en la superficie, excepto su extremo norte donde dobla al este en un afloramiento de laja, probablemente siguiendo los contornos naturales del terreno. Una sascabera yace al este del muro de retención este. El borde norte de la plataforma esta compuesto por puro derrumbe y tal vez una posible escalinata.

La superficie superior carece de características, excepto por cuatro chultunes (otro más yace fuera de la plataforma, al noroeste). Un alineamiento de piedras corre paralelo al frente de N5075E4955 y probablemente sirvió para establecer el limite del área de captación de agua de los tres chultunes en la mitad este de la plataforma. Se encontró un hueco grande, probablemente se trate de un chultún colapsado. Una porción pequeña de los aparenta ser el interior interno parece estar exento. Al oeste de esto se encontró el cuello de un chultún bastante hondo, el cual estaba radiando por dos hiladas de piedra cortada. Al sudeste hay otro cuello, esta vez sin piedras cortadas. La cámara de este chultún se conecta con un área grande colapsada al norte, es probable que el otro chultún también este conectado. El chultún localizado en el borde oeste de la plataforma superior es notable por tener piedras talladas incorporadas al cuello. Esta piedra (IMG\_3761-3768) muestra la cabeza y hombros de un guerrero y se le refiere como la Piedra Esculpida 6. Ver el Capítulo 7 para una discusión más completa.

Además, en la esquina noroeste de la superficie superior hay una terraza bastante limpia o tal vez una plataforma secundaria baja, la cual estaba definida al este por un alineamiento de piedras substanciales de 30-40 cm. de tamaño y al sur por unas cuantas piedras alineadas, así como una superficie de retención compuesta por varias piedras del derrumbe. El uso que se le pudo haber dado a esto no es claro, probablemente una superficie siendo preparada para la construcción de otra base. Otra plataforma secundaria esta localizada en la esquina sureste de la plataforma. Esta levemente más alta que la superficie que la rodea y unida por la “rampa” al oeste. La superficie esta compuesta por *chich* y *bak chich*.

Finalmente, al oeste de la plataforma principal hay una extensión de la nivelación. Esta área es evidentemente una zona de trabajo, ya que cuatro metates están asociados a ella, así como un chultún colocado en su centro. Además, un montículo de *chich* fue localizado en el extremo norte. No hay muros de contención visibles en el derrumbe que lo sostiene. No es totalmente claro si esto le pertenece a P-N5070E4940 o a la estructura abovedada aislada al norte N5105E4930.

*Metates:* 4

*Chultunes:* 4

### ***Estructura N5075E4955***

*Dimensiones exteriores:* Largo 8.20m, Ancho 3.10m, Área 25.36 m<sup>2</sup>

*Cuartos:* 2, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 3.53 x 2.56m, Área 9.01 m<sup>2</sup>; *Cuarto 2:* 3.77 x 2.43m, Área 9.17 m<sup>2</sup>

*Fotos:* IMG\_3380.jpg

*Descripción:* Esta estructura de materiales perecederos aparenta haber sido construida en una terraza levemente alzada, especialmente hacia el sur donde la superficie de la plataforma desciende un poco. Casi todos los muros de contención están bien preservados, algunos incorporaban piedras bien cortadas, particularmente las paredes frontales sur y oeste. Además, las piedras de esquina sureste y suroeste están *in situ*, la piedra de esquina noroeste solo está un poco movida de su lugar original (Dos piedras similares aquí, sugieren que la esquina era de dos piedras de altura). La pared frontal es de dos piedras de ancho, y las jambas se observaron en el Cuarto 2. Una piedra grande también fue colocada donde la pared transversa se une a la pared frontal; esta última característica no es poco común.

La pared norte está bien definida por varias piedras *in situ*, aunque otras han colapsado hacia afuera, pero la pared trasera está completamente erosionada, excepto en el Cuarto 1 donde una línea de escombros indica donde se ubicaba. La pared sur en contraste está en una excelente condición e incorpora varias piedras cortadas. El muro divisorio entre los cuartos está únicamente preservado cerca de su unión con la pared frontal. En general, la cantidad de derrumbe no es particularmente grande, sugiriendo que las paredes eran de tan solo unas cuantas hiladas de altura.

*Metates:* 0

### ***Estructura N5080E4920***

*Dimensiones exteriores:* Largo 8.44m, Ancho 3.91m, Área 26.52 m<sup>2</sup>

*Cuartos:* 2, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 4.68 x 3.21m, Área 14.92 m<sup>2</sup>; *Cuarto 2:* 2.82 x 2.47m, Área 6.94 m<sup>2</sup>

*Fotos:* IMG\_3378.jpg

*Descripción:* La pared frontal (oeste) de esta estructura perecedera está bien definida por las jambas de ambas puertas y una sección del muro de contención todavía está *in situ*. Una sección de la pared divisoria transversa es clara y de dos piedras de ancho, pero los muros laterales norte y sur están más esparcidos. La parte trasera ha desaparecido completamente y caído en el deslave. El cuarto 2 es un poco más alto en términos de relleno y tal vez fue construido de forma más sustancial.

*Metates:* 1, cerca de la esquina noroeste del edificio.

### ***Estructura N5080E4960***

*Dimensiones exteriores:* Largo 7.15m, Ancho 4.22m, Área 30.18 m<sup>2</sup>

*Cuartos:* 2, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 3.63 x 3.57m, Área 12.97 m<sup>2</sup>; *Cuarto 2:* 3.73 x 2.69m, Área 10.03 m<sup>2</sup>

*Fotos:* IMG\_3379.jpg

*Descripción:* Al noreste, la plataforma basal se nivela hacia la superficie que la rodea, y aquí la tercera estructura perecedera está de alguna forma atrás con las otras. El área fue construida en una pequeña nivelación para sostener la base. Los cuartos están hechos de piedras amorfas de 20-40 cm. de tamaño. Los muros fueron fáciles de seguir, con la excepción del muro divisorio entre los dos cuartos, el cual ha

sido impactado por un árbol. Es probable que las paredes hayan sido de doble anchura, aunque la mayoría de la pared trasera ha desaparecido. No se observaron jambas.

*Metates:* 1; un pequeño fragmento, tal vez de 1/8 de todo el metate

### ***Estructura N5085E4940***

*Dimensiones exteriores:* Largo 7.90m, Ancho 3.75m, Área 29.61 m<sup>2</sup>

*Cuartos:* 2, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 3.14 x 2.55m, Área 7.99 m<sup>2</sup>; *Cuarto 2:* 2.96 x 2.55m, Área 7.55 m<sup>2</sup>

*Fotos:* IMG\_3372.jpg, IMG\_3374.jpg, IMG\_3382.jpg-IMG\_3383.jpg

*Descripción:* Aunque estaba muy colapsado, el edificio de bóveda aparenta estar construido en una pequeña terraza, la cual es casi visible al oeste donde una sesión de su muro de contención oeste sobrevive, así como algunas piedras del borde norte. La presencia de dos metates sugiere que esta fue un área de trabajo domestico.

Este montículo no es particularmente alto, de 1.5-1.6 m de altura. Relativamente poco de la estructura es visible, pero incluye la piedra de esquina suroeste, varias piedras de recubrimiento de la pared interna trasera del Cuarto 1, incluyendo la esquina noroeste del cuarto, dos piedras de la pared interior oeste del mismo cuarto, y dos piedras del exterior de la pared trasera, detrás del Cuarto 1. No queda nada del Cuarto 1, salvo una piedra de su muro interior trasero. Las únicas piedras, posiblemente de la puerta, yacen enfrente del Cuarto 1, una jamba grande o dintel y otro fragmento. Aunque esto es relativamente poco para seguir investigando, si se asume que los cuartos son simétricos, ellos coincidirían muy cercanamente con los límites del escombro. Ya que no hay restos de pared divisoria, y como los Cuartos hipotéticos son un poco pequeños, es posible que la estructura tuviera un cuarto largo, pero entonces la puerta estaría fuera del centro.

Las piedras de bóveda aquí aparentan tener espigones muy largos del tipo tacón. Las piedras de recubrimiento no son particularmente grandes, y no se encontraron piedras trabajadas con fines decorativos, salvo por lo que podría ser un fragmento columnilla. Varias piedras de cornisa yacen en el colapso, así como unas molduras verticales estrechas, así que este edificio probablemente tuvo una moldura de tres partes

*Zócalo:* enterrado

*Moldura media:* caída

*Bóveda:* desconocida, de tacones

*Estilo arquitectónico:* desconocido, probablemente con moldura de tres partes

*Metates:* 2; Vale la pena hacer notar el gran número de metates asociados con la estructura. Uno está al este y dos al suroeste. El del este está fragmentado y plano, con una cuenca o área de trabajo poco profunda. El metate al suroeste también está fragmentado. Uno tiene una cuenca profunda con lados verticales. El otro es mucho más pequeño con un área de trabajo redondeada.

---

### **Plataforma P-N5070E5010 (Figure 2-5)**

*Fotos:* IMG\_3184.jpg-IMG\_3241.jpg

*Descripción:*

#### **A006**

Este es otro complejo de plataforma localizado en el borde sur del alza del terreno. Aunque no es particularmente grande en cuanto al área, sostiene más cuartos abovedados que cualquier otra estructura, excepto por los grupos de palacio (cinco edificios abovedados, nueve cuartos en total). Además, el arreglo de los edificios de un patio interior cerrado, también inusual en Huntichmul (el Grupo Cocom puede ser el paralelo más cercano). Es claro que esta era una de las plataformas más importantes e impresionantes de la zona norte. La presencia de una estructura de un cuarto largo al centro sugiere una función más que domestica para el complejo.

La plataforma basal es más bien una nivelación a lo largo del borde sur. Si la plataforma si continuaba al norte, esta ahora completamente enterrada por el derrumbe de las estructuras abovedadas. Esta nivelación se extiende algo más al oeste y gira al norte detrás de N5070E5000. Las piedras *in situ* del

muro de contención son visibles en todo el lado oeste y a lo largo de la cara sur hasta que llega abajo de N5060E5010. Ahí el escombros sobresale un poco. Justo debajo de N5060E5010 hay otra línea de piedras y luego un área un poco más nivelada. Esta parece ser de la parte superior y el descanso de la escalinata y otras dos piedras pueden marcar los escalones finales que van a N5060E5010 después del descenso, y es posible que otros dos sean de la balastrada este. El muro de contención sur no continúa en el otro lado de la escalinata, pero dos alineamientos pequeños y paralelos de piedra sugieren que el flanco este tenía dos escalones. Otra característica que hay que notar es un pequeño montículo *chich* justo encima de este punto en la superficie superior y dos montículos *chich* fuera de la plataforma este.

Aunque la nivelación no continúa, hay una terraza detrás de N5090E5010, probablemente un patio de servicio. Aunque generalmente bajo en altura, tiene un muro de contención claro a través de la mayoría del frente (norte), y esta substancialmente más construido en su flanco este. El lado oeste está mal conservado y su contorno es indistinguible. Se localizó un fragmento de metate en él, así como un chultún localizado fuera del lado este.

*Metates:* 1

*Chultunes:* 1; el chultún al este de la plataforma es inusual en el sentido de que aparenta ir a través de parte del relleno de la plataforma, así como su cuello, que no va directo hacia abajo. Parte del cuello está protegido por bloques cortados (IMG\_3229-3230). Ahora está en su mayoría lleno de escombros, así que no es claro que tan hondo estaba originalmente, pero la cámara aparenta estar debajo de la plataforma. Tal vez estaban intentando preservar el acceso al chultún antes del complejo.

### ***Estructura N5060E5010***

*Dimensiones exteriores:* Largo 10.45m, Ancho 4.48m, Área 46.77 m<sup>2</sup>

*Cuartos:* 2, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 3.28 x 3.11m, Área 10.19 m<sup>2</sup>; *Cuarto 2:* 3.28 x 3.01m, Área 9.87 m<sup>2</sup>

*Fotos:* IMG\_3187.jpg-IMG\_3196.jpg

*Descripción:* La estructura más al sur, ahora es un montículo muy mal preservado, sin embargo, seguramente estuvo abovedado. Su planta no es completamente clara, pero ya que hay una depresión en el centro y por la escalinata que va hacia abajo del montículo, lo he reconstruido como dos edificios pequeños de un cuarto, con un pasillo entre ellos que daba paso a la escalinata.

El edificio este (Cuarto 2) ha sido dañado por un pequeño saqueo el cual ha expuesto parte del interior del muro oeste. Este muro (IMG\_3188) consiste en tres hiladas de tamaño medio y piedras de recubrimiento de calidad. Adicionalmente, unas cuantas piedras de la pared exterior este están *in situ*, así como algunas del interior de l muro norte. La abertura del edificio esta en duda debido a la falta de piedras de puerta, pero es claro que se habría hacia el oeste o norte, y más probablemente al sur, como el Cuarto 1. Nada queda de la pared sur, pero una piedra de esquina caída yace desplomada, probablemente no lejos de su lugar original (también se alinea con una jamba *in situ* del Cuarto 1). Comentarios similares se le pueden hacer a una a una piedra de esquina colapsada al noreste. Luego entonces, las dimensiones del cuarto son claras. No se observó decoración en piedra, aunque algunas piedras de bóveda (tacones) están presentes.

Todavía hay menos del Cuarto 1. Además de la jamba mencionada anteriormente, la jamba oeste se observó, aunque estaba fuera de lugar. La mayoría del muro oeste, interior y exterior, es visible en el derrumbe, pero no hay nada de los muros norte y sur. No hay piedras de esquina, excepto posiblemente la noroeste. Las piedras de recubrimiento de la pared oeste son bastante pequeñas, entre 20-25 cm.

Dada la ausencia de metates y el pequeño tamaño de los cuartos, estos parecerían ser un acceso formal hacia el patio superior y el control de tráfico.

*Metates:* 0

### ***Estructura N5070E5000***

*Dimensiones exteriores:* Largo 15.03m, Ancho 4.31m, Área 64.86 m<sup>2</sup>

*Cuartos:* 3, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 3.71 x 3.15m, Área 11.68 m<sup>2</sup>; *Cuarto 2:* 4.96 x 3.15m, Área 15.62 m<sup>2</sup>; *Cuarto 3:* 3.97 x 3.15m, Área 12.48 m<sup>2</sup>

*Fotos:* IMG\_3197.jpg, IMG\_3199.jpg-IMG\_3210.jpg

*Descripción:* El montículo oeste es aparentemente una estructura de tres cuartos abovedada, sin embargo es problemática. Dos cuartos en el sur son algo altos y claramente abovedados, pero el cuarto norte (Cuarto 1) solo puede ser percedero. A primera vista, esta es una planada entre los dos edificios, pero una piedra grande pudo haber sido la esquina de un cuarto. Una búsqueda posterior identifico piedras de recubrimiento de tanto dentro como afuera del muro frontal, el exterior de l muro norte, y varias de la trasera. El derrumbe es de al menos un metro más bajo que el Cuarto 2 y 3, así que es probable que no haya estado abovedado. La articulación de este cuarto con el próximo esta obscurecido por la caída de paredes, pero si estas continuaban, el cuarto habría sido a penas de las dimensiones de los otros, especialmente el Cuarto 3. Uno de los problemas principales es identificar donde estaba la entrada. Es probable que se hubiera abierto hacia el patio, pero no se encontraron jambas. Es posible que haya estado abierta hacia el Cuarto 2.

Las dimensione de los otros dos cuartos son difíciles de determinar por el derrumbe. Un saqueo en el centro del montículo ha expuesto unas cuantas piedras de la pared transversal. Varias piedras han caído hacia los niveles inferiores, de las puertas a los cuartos 2 y 3 y luego entonces, dieron una ubicación aproximada. Unas cuantas piedras de recubrimiento del interior del muro trasero en el Cuarto 3 sobrevivieron y están alineadas con aquellas en el Cuarto 1. Luego entonces, solo la pared lateral del sur y la pared divisoria entre los cuartos 1 y 2 son indeterminables. Sin embargo, estas pueden ser estimadas en base a la altura del colapso.

Unas cuantas piedras bota así como algunos tacones fueron observados en el derrumbe. El trabajo en piedra de esta estructura aparenta estar bien hecho, así como las piedras de bóveda que son de gran tamaño. Algunas piedras de esquina biseladas también están presentes, pero no hay más decoración en piedra aparte.

*Zócalo:* enterrado

*Moldura media:* caída

*Bóveda:* desconocida. con “botas” y “tacones”

*Estilo arquitectónico:* desconocido, pero probablemente con una moldura de tres partes. El acabado de las piedras indica una fecha tardía.

*Metates:* 0

### ***Estructura N5080E5020***

*Dimensiones exteriores:* Largo 11.45m, Ancho 4.21m, Área 48.22 m<sup>2</sup>

*Cuartos:* 2, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 5.02 x 3.01m, Área 15.12 m<sup>2</sup>; *Cuarto 2:* 4.54 x 3.01m, Área 13.67 m<sup>2</sup>

*Fotos:* IMG\_3231.jpg-IMG\_3241.jpg

*Descripción:* A lo largo del borde este del patio hay un edificio de dos cuartos, muy alto pero poco preservado. También tiene un una cala de saque en la parte superior, la cual ha expuesto una pared transversal en ambos lados (IMG\_3232-3233). Esto aparenta ser varias piedras de recubrimiento pequeñas alineadas irregularmente. Además de esto, relativamente poco queda de las otras paredes. La más importante es una jamba intacta de la puerta del Cuarto 2 y varias otras piezas del marco, las cuales solo están un poco fuera de lugar. Una de las jambas del Cuarto 1 también esta *in situ*. Además de esto, hay un par piedras del exterior del muro sur, una piedra de esquina del suroeste, solo levemente fuera de lugar, y una piedra de esquina sudoeste movida pero aún alineada con el borde sur del Cuarto 2. Luego hay tres piedras de recubrimiento del interior de la pared norte del Cuarto 1, aunque estas también podrían estar fuera de lugar. Luego entonces, solo la anchura del edificio fue estimada.

Una buena cantidad de piedras cortadas están esparcidas a través de la superficie del montículo, pero no se observo ni una en particular que pudiera ser de decoración: no hay columnillas, ataduras, o tamborcillos. Una cornisa biselada fue observada, probablemente de la moldura media. Las pocas piedras de bóveda fueron tacones triangulares con espigas largas.



Al extreme norte del edificio hay un muro de contención de piedras cortada que bordeaba una pequeña terraza que se extendía desde el edificio abovedado. Ahora medio enterrado, no se encontraron más características sobresalientes.

*Zócalo:* enterrado

*Moldura media:* caída; probablemente de 3 partes o al menos biselado

*Bóveda:* desconocida; hecho con tacones

*Estilo arquitectónico:* desconocido, pero no de estilo junquillo o mosaico.

*Metates:* 0

### ***Estructura N5085E5000***

*Dimensiones exteriores:* Largo 5.88m, Ancho 4.01m, Área 23.60 m<sup>2</sup>

*Cuartos:* 1, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 4.68 x 2.85m, Área 13.33 m<sup>2</sup>

*Fotos:* IMG\_3215.jpg

*Descripción:* Este cuarto es definido solo por unas piezas de mampostería intacta y por curva al sur del escombros, a lo largo del extremo norte, dándole una forma en “U”. Piedras *in situ* del borde norte del muro frontal (oeste) y un tramo más largo del interior del muro norte define la esquina noroeste y demuestra que había un hueco entre esta estructura y la N5090E5010 (i.e., era un edificio aislado). La jamba norte de la puerta también está *in situ*, con otra pieza que cayó enfrente de esta. Finalmente, lo que aparenta ser la piedra esquina del suroeste está *in situ*. Esto permite la determinación de tanto el largo como el ancho de la estructura, el cual es coherente con el volumen de derrumbe encontrado aquí.

Ninguna piedra de bóveda (tacones?) o piedra de cornisa descansa detrás de la estructura, pero fuera de ello casi nada es visible. Sin embargo, un alineamiento de piedras en forma de L fuera de la esquina noroeste sugiere que descansa en una terraza inferior o plataforma basal.

*Zócalo:* enterrado

*Moldura media:* caída

*Bóveda:* desconocida

*Estilo arquitectónico:* desconocido

*Metates:* 0

### ***Estructura N5090E5010***

*Dimensiones exteriores:* Largo 11.85m, Ancho 6.24m, Área 57.46 m<sup>2</sup>

*Cuartos:* 3, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 7.11 x 3.06m, Área 21.76 m<sup>2</sup>; *Cuarto 2:* 2.33 x 2.20m, Área 5.13 m<sup>2</sup>; *Cuarto 3:* 2.33 x 2.24m, Área 5.24 m<sup>2</sup>

*Fotos:* IMG\_3186.jpg, IMG\_3213.jpg, IMG\_3214.jpg, IMG\_3218.jpg-IMG\_3222.jpg

*Descripción:* Es el edificio más problemático en términos de reconstrucción, sobre todo su extreme norte. La parte oeste aparenta ser un solo cuarto aislado. La mitad este se ha reconstruido como un edificio en forma de L de tres cuartos: uno central largo con dos cuartos pequeños en ángulo recto hacia él, en su extremo oriental.

Antes de discutir la disposición de la estructura, hay que observar que esta y N5085E5000 probablemente estaban en una plataforma secundaria elevada la cual pudo haber continuado hacia abajo de N5080E5020. La porción todavía visible consiste en una escalinata de tres o cuatro escalones que lleva a una terraza enfrente del edificio. El resto de esto está ahora enterrado por escombros.

Ahora dirigiremos nuestra atención a la disposición de esta estructura; tenemos la piedra de esquina noroeste y unas piedras del interior de la pared oeste definiendo el lado oeste del Cuarto 1. Una porción de la pared oeste del Cuarto 1 a sobrevivido intacta también. Luego entonces, ambos ancho y largo de la estructura pudieron ser determinados. Esto hace al Cuarto 1 muy largo, pero es cargado por la altura del derrumbe. Una piedra grande yacen la escalinata probablemente indica una puerta central a este cuarto.

Como en los Cuartos 2 y 3, tanto las piedras de esquina suroeste y sureste sobreviven. Esta última se alinea con el exterior en vez del interior del muro este intacto del Cuarto 2, así que parece que estos

cuartos fueron adiciones al Cuarto 1 y que el muro entre ellos era de hecho, dos paredes. También hay una porción de la pared transversal entre 2 y 3. Esto se extiende a través de la parte media de la pared, indicando que no había una puerta entre ellos. Una jamba y una pieza caída de otra parecen estar presentes en el extremo norte del Cuarto 2, así que aparenta haberse abierto hacia el patio de servicio atrás. Es imposible determinar donde se encuentra la puerta del Cuarto 3.

No se observaron piedras de decoración, tampoco restos de bóveda.

*Zócalo:* enterrado

*Moldura media:* caída

*Bóveda:* desconocida

*Estilo arquitectónico:* desconocido

*Metates:* 0

---

### **Plataforma P-N5090E4860 (Figure 2-4)**

*Fotos:* IMG\_3418.jpg-IMG\_3438.jpg

*Descripción:* Esta es la plataforma que está más al oeste (o tal vez una nivelación) construida contra un incremento abrupto en la elevación en dirección EW a través de esta porción del sitio. En este lugar el incremento luego se dirige al norte, definiendo los límites oeste del Grupo Maler. Luego entonces, esta plataforma es irregular en su contorno. Sostiene tres súper estructuras: un edificio abovedado poco preservado a lo largo del borde este, una estructura perecedera de dos cuartos en el lado opuesto del patio, y luego una estructura de un cuarto justo al norte del edificio abovedado en una proyección de la plataforma.

Los bordes sur y este de esta plataforma son los más impresionantes y mayor construidos, de aproximadamente tres metros de altura. Sin embargo, varias de estas pendientes son realizadas por los afloramientos de laja, así que solo unos pedazos cortos del muro de contención son visibles. Un chultún colapsado yace cerca del borde superior de esta área, con un fragmento de metate cerca. Los afloramientos de laja continúan detrás de la estructura abovedada y son especialmente prominentes en la punta norte del edificio, donde sustituyen completamente a los muros de contención. Un muro de contención se pudo rastrear a lo largo de la mayoría del lado este de esta plataforma. A la mitad de este lado el derrumbe se extiende hacia afuera y pudo haber sido un punto de acceso.

La mayoría del extremo norte de la nivelación es laja sin modificar, incluyendo una pequeña sascabera al noroeste de la superestructura de un cuarto. El área está lo suficientemente nivelada como para zona de trabajo. El área alrededor de la superestructura de un cuarto ha sido construida a lo largo de su flanco este, usando varias piedras amorfas. Entre esta y la estructura perecedera de dos cuartos hay un área de captación circular que pertenece a un chultún, el cual, esta colapsado.

En la superficie superior de la plataforma, hay un pequeño arreglo rectangular de piedras cerca del borde sur, posiblemente un altar. Un posible escalón superior, y luego entonces otro acceso a la plataforma, se localizan al este. También hay un cuello de chultún intacto al sur del edificio abovedado, su cámara parece estar conectada a la que está colapsada en el sureste.

*Metates:* 3

*Chultunes:* 3 (uno está en duda)

### **Estructura N5095E4845**

*Dimensiones exteriores:* Largo 9.37m, Ancho 3.81m, Área 35.72 m<sup>2</sup>

*Cuartos:* 2, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 4.36 x 2.61m, Área 11.39 m<sup>2</sup>; *Cuarto 2:* 3.42 x 2.61m, Área 8.93 m<sup>2</sup>

*Fotos:* IMG\_3430.jpg-IMG\_3434.jpg

*Descripción:* Ahora es un montículo bajo amorfo (IMG\_3432), queda muy poco para sugerir la planta del piso o la orientación de la estructura. El edificio parece haber sido abovedado, por la cantidad de

derrumbe y también por la cantidad de piedras cortadas esparcidas alrededor, pero el borde norte del montículo es notablemente más alto que el sur.

La orientación es sugerida por la piedra de esquina noreste que esta *in situ* y una jamba intacta de la puerta del Cuarto 2, pero nada más de las paredes frontales permanece *in situ*. Una piedra sugiere donde estaba la pared transversa, y otra piedra a lo largo de el muro sur sugiere que pudo haber una entrada ahí. El ancho y largo del edificio están basados en la cantidad de escombros y mediciones típicas. Parece ser como si parte del relleno de la pared trasera hubiera quedado expuesta en el colapso, sin embargo, y le da soporte a su lugar de colocación en el mapa.

En contraste con lo esparcido de las piedras decorativas en las plataformas vecinas, varias ataduras, columnillas, molduras y piedras de cornisa vertical son visibles en la superficie. Todas se agrupan por el Cuarto 1, el cual probablemente tuvo una moldura media de tres partes. Esto sugiere que la diferencia en la altura del escombros de los dos extremos puede reflejar diferencias de construcción. Sin embargo, es sorprendente cuan poco escombros hay de este edificio, aunque la parte trasera y el techo se pudieron haber colapsado fuera del borde de la plataforma sin dejar mucho en la superficie superior. Nada del marco de la puerta del Cuarto 1 fue visible.

*Zócalo:* enterrado

*Moldura media:* caída, pero de tres partes

*Bóveda:* desconocida, pero con tacones

*Estilo arquitectónico:* Junquillo, al menos Cuarto 1

*Metates:* 2; en el extremo norte del edificio, se trata de 2/3 del metate hecho de una piedra de color oscuro. El otro está detrás del edificio en el borde del derrumbe.

### ***Estructura N5095E4870***

*Dimensiones exteriores:* Largo 8.79m, Ancho 3.44m, Área 30.21 m<sup>2</sup>

*Cuartos:* 2, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 4.73 x 3.08m, Área 14.59 m<sup>2</sup>; *Cuarto 2:* 3.13 x 3.16m, Área 9.90 m<sup>2</sup>

*Fotos:* IMG\_3426.jpg-IMG\_3428.jpg

*Descripción:* La superestructura está en relativamente buenas condiciones. A lo largo del frente (lado sur), la piedra de esquina, dos jambas del Cuarto 1 y una piedra cuadrada localizada en la unión de la pared transversa están *in situ*, así como algunas piedras esparcidas del muro base. La pared posterior aparentemente cayó por el cerro. Las paredes de los extremos consisten en su mayoría de piedras fuera de lugar, sin embargo son rastreables, como en el caso del muro transversa.

Un chultún yace en la parte posterior de esta estructura, radiada por lo que aparentemente es el borde un área de captación circular. Hay varios metates o fragmentos de ellos en los alrededores, incluyendo uno en el borde del derrumbe de la plataforma detrás de él, otro al borde de la plataforma al sureste, y dos dentro del área del patio. Uno de estos es una roca larga y rectangular, tal vez de unos 20 a 30 cm. de altura, la cual aparenta ser un metate de cabeza. Era muy pesado para ser volteado.

*Metates:* 1

### ***Estructura N5105E4850***

*Dimensiones exteriores:* Largo 4.27m, Ancho 3.38m, Área 14.28 m<sup>2</sup>

*Cuartos:* 1, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 3.66 x 2.77m, Área 10.06 m<sup>2</sup>

*Fotos:* IMG\_3435.jpg-IMG\_3438.jpg

*Descripción:* La porción norte de la plataforma es casi totalmente de afloramientos de laja sin modificar, pero al sur hay una estructura de material perecederos de un cuarto que aparenta haber estado abierta al norte, hacia el otro lado de la plaza. Desde el frente (norte), la piedra de esquina noroeste y una o dos jambas están en su lugar. Varias piedras a lo largo del lado este están presentes, así como algunas del lado oeste, incluyendo al menos una piedra labrada. El muro posterior (sur) esta muy pobremente definido.

*Metates:* 1, muy largo, con el área de trabajo poco profunda.

---

### **Plataforma P-N5090E5080** (Figure 2-5)

*Fotos:* IMG\_2874.jpg-IMG\_2886.jpg, IMG\_2989.jpg-IMG\_2996.jpg

*Descripción:* Esta plataforma mira al sur y está conectada por una plataforma baja a P-N5060E6065. Tiene dos superestructuras principales encima. Sostiene tres superestructuras: un montículo muy grande a través de la mayoría del extremo norte de la plataforma, otro montículo substancial en el borde oeste y una base pequeña de un cuarto al norte, entre las dos y justo al borde de la plataforma. Detrás del montículo más grande, al norte, hay una terraza secundaria, probablemente un área de trabajo. Una sascabera algo grande esta localizada al este de la plataforma.

La cara frontal (sur) de la plataforma ha sido alterada por dos pozos excavados en el centro. No es claro si esto fue para saquear o fue resultado del robo de piedras en tiempos antiguos (el Grupo Chanchich no esta lejos). A pesar de esto, la mitad oeste del muro de contención sur esta intacta hasta donde se une con P-N5060E5065. Sin embargo, la mitad Este esta enterrada o colapsada, excepto por una piedra en la esquina suroeste. El muro de contención este puede ser rastreado desde esta esquina norte a través de una sección corta de pared intacta, luego piedras aisladas todavía *in situ* a lo largo de N5105E5080. Termina en varias piedras alineadas y dos fragmentos de metate. Debido a la cantidad de escombros del colapso de N5105E5080, no se pudo determinar si es de hecho la esquina noreste.

Todo el extremo norte esta cubierto por el derrumbe. Algunas piedras muy grandes han caído hacia debajo de la estructura, y tal vez fueron piedras de esquina o piedras del marco de la puerta. Un metate muy grande yace cerca de la base del borde del derrumbe norte, con una piedra igual de grande al norte de esta. El metate aparenta haber sido cortado completamente a la mitad al caer de arriba, sin embargo, esta bien conservado. Otro metate al oeste también en el borde del derrumbe también esta completo en su mayoría, aunque fragmentado. Finalmente, una corta extensión del muro de contención oeste conecta a los dos edificios abovedados. Al punto en que alcanza el derrumbe de N5105E5080, puede girar hacia el este por un metro antes de conectarse al norte.

Detrás de N5105E5080, en el lado oeste, hay una nivelación con mucho relleno pesado que ahora está muy alterada. Secciones de lo que parecen ser muros de contención burdos fueron observados a lo largo de la base, así como varios alineamientos en la parte superior. Al oeste hay lo que parece ser una plataforma secundaria pequeña y rectangular, aunque también podría tratarse de un cuarto colapsado. Algunas de las piedras alrededor de los bordes miden entre 60-100 cm. de largo. Justo al este hay algunos otros alineamientos cortos que también podrían pertenecer a otro cuarto. Esta probablemente sirvió para una especie de área de servicio.

En cuanto a la superficie superior de la plataforma, aunque hay algunas depresiones pequeñas, nada pudo ser identificado como un chultún. A lo largo del borde este hay un área poco definida de escombros pesados. Algunas piedras al sur pudieron actuar como muros de contención, pero se han marcado aquí como montículos *chich*, aunque no estaban cubiertas con *chich*. Puedo haber sido preparada como una especie de base para alguna estructura. Dos fragmentos de metates fueron encontrados, así como una pequeña sección de una columna (o picota) que yacía en el extremo norte.

*Metates:* 6

*Chultunes:* 0

### **Estructura N5090E5070**

*Dimensiones exteriores:* Largo 6.20m, Ancho 4.20m, Área 26.04 m<sup>2</sup>

*Cuartos:* 1, *Dimensiones interiores:* Cuarto 1: 5.00 x 3.00m, Área 15.00 m<sup>2</sup>

*Fotos:* IMG\_2881.jpg-IMG\_2883.jpg, IMG\_2886.jpg

*Descripción:* Esta estructura es una pila de derrumbe con un pozo de saqueo, sin embargo, alguna vez fue un edificio abovedado. Varias piedras de bóveda están esparcidas a lo largo del derrumbe, así como también varias piedras *piedras de recubrimiento*. Las piedras de bóveda son más o menos en forma de bota, sugiriendo que este era un edificio posterior. Las piedras de recubrimiento ocurren en varios

tamaños pero generalmente son de pequeñas a medianas, 15-25 cm. de un lado. Un dintel grande yace en el medio del lado este en la base del escombros, indicando una sola entrada que mira hacia el este. Nada de las paredes de la estructura queda visible para ayudar a determinar las dimensiones del edificio. El montículo no es lo suficientemente largo como para tener dos cuartos, pero los cuartos convencionales de 3x5m parecen encajar bien con el escombros.

No se observaron piedras decorativas, excepto una sección de una moldura biselada en la cara posterior del montículo. Sin embargo la fotografía IMG\_2881 aparenta mostrar una atadura y posiblemente una columnilla en el borde del saqueo. Esto necesita ser confirmado.

*Zócalo:* enterrado

*Moldura media:* caída, pero de 3 partes?

*Bóveda:* piedras en forma de botas, más o menos.

*Estilo arquitectónico:* Puuc Tardío, Junquillo?

*Metates:* 0

### ***Estructura N5100E5060***

*Dimensiones exteriores:* Largo 4.79m, Ancho 3.34m, Área 15.95 m<sup>2</sup>

*Cuartos:* 1, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 4.18 x 2.75m, Área 11.48 m<sup>2</sup>

*Fotos:* IMG\_2880.jpg

*Descripción:* justo fuera del lado oeste de la plataforma, entre dos estructuras abovedadas, está un basamento de un solo cuarto. Hay muy poco relleno esparcido alrededor, así que se trata de una construcción modesta. Varias piedras del muro trasero (oeste) están *in situ* así como algunas de las piedras al norte cerca de la esquina noroeste, igual una piedra en la esquina noroeste. La pared del extremo sur también está clara, aunque algo fuera de lugar. El frente es menos claro que los otros, pero aparentemente los muros eran de doble anchura.

*Metates:* 0

### ***Estructura N5105E5080***

*Dimensiones exteriores:* Largo 17.40m, Ancho 6.38m, Área 86.61 m<sup>2</sup>

*Cuartos:* 3, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 5.00 x 3.00m, Área 15.00 m<sup>2</sup>; *Cuarto 2:* 4.20 x 3.00m, Área 12.60 m<sup>2</sup>; *Cuarto 3:* 5.00 x 3.00m, Área 15.00 m<sup>2</sup>

*Fotos:* IMG\_2876.jpg, IMG\_2885.jpg, IMG\_2989.jpg-IMG\_2996.jpg

*Descripción:* La construcción principal se levanta 4.5 m arriba de la superficie de la plataforma (IMG\_2885). Su altura y la cantidad de derrumbe indican que se trata de una estructura inusual, aunque en la actualidad está tan mal conservada que no se puede decir mucho de ella. Los flancos este y oeste del montículo son notablemente más bajos que la sección central. Aunque esto es posiblemente debido al colapso de la estructura de tres cuartos cuyas paredes centrales no colapsaron tanto como en los cuartos laterales, otra alternativa es que esta estructura tenía una plataforma central elevada que sostenía un cuarto y luego cuartos bajos en cualquiera de sus lados. Esta planta de piso ha sido observada en varios sitios del Puuc. Incluyendo a Labná y Kiuic

Las únicas indicaciones de las paredes de los edificios son tres piedras alineadas y unos cuantos metates al este del conjunto que va de norte a sur. Estos podrían ser del tímpano oeste del Cuarto 3, pero a una altura de 3.0 m arriba de la superficie de la plataforma, es más probable que sean de el borde de la plataforma central. Piedras grandes, dinteles y jambas, de la entrada a los Cuartos 1 y 3 pueden ser encontrados en la base del derrumbe en el lado sur, indicando que la entrada cayó hacia adelante. Las piedras de la entrada central están más cerca de la estructura y alrededor de un metro más arriba, sugiriendo que el frente del cuarto central cayó bajo circunstancias diferentes. Esto sería consistente con el cuarto central más alto hipotético. La entrada pudo haber caído parcialmente en la escalinata que lleva hacia ese nivel.

Casi no se observaron piedras de decoración. Lo que probablemente es una parte de la moldura biselada esta localizada cerca de la esquina noreste hipotética del edificio, mientras que una sección corta de ya sea una columnilla o un tamborcillo fue identificado a unos cuantos metros al sur, también al lado este. Tanto piedras de bóveda tipo bota como tacones fueron observados en el derrumbe.

*Zócalo:* enterrado

*Moldura media:* caída

*Bóveda:* desconocida. Las piedras de bóveda son pocos; una fue en forma de tacón, otra más como una bota.

*Estilo arquitectónico:* desconocido. Sin decoración.

*Metates:* 0

---

### **Plataforma P-N5090E5140 (Figure 2-6)**

*Fotos:* IMG\_3353.jpg, IMG\_3356.jpg-IMG\_3367.jpg

*Descripción:* Se trata de una plataforma baja e irregular que sostiene dos estructuras percederas, entre otras cosas. Consiste en dos niveles, un área baja al sur con muy poco encima, excepto afloramientos de laja a lo largo del lado este y área superior, donde se ubican las superestructuras. El área baja esta definida por un muro de contención sur, pero de otra forma es ya sea laja o se nivela con la superficie circundante. Su superficie ha sido nivelada con *chich* y otro relleno, pero aún así solo está a unos centímetros del suelo. Probablemente se trate del área de captación de un chultún, ya que hay un chultún localizado en la parte norte de esta terraza baja y otro esta justo fuera del borde este.

La plataforma luego se levanta 50-75 cm. a una nueva terraza la cual es algo irregular también. A unos metros del lado este se encuentra un muro de contención de piedras grandes, pero lo único que queda es relleno y piedras amorfas. La porción central del nivel superior es ocupada por un chultún. Justo al oeste hay un alineamiento de piedra, probablemente un muro de contención para el área de captación. Un metate muy grande y roto esta localizado al extremo norte de esta pared. Más al oeste, la plataforma se nivela con la superficie circundante, excepto por algunas piedras esparcidas que aparentemente definen un muro de contención destruido.

A lo largo del borde norte de la estructura existe lo que probablemente sea un basamento, pero ha sido duramente dañado por un árbol caído que cualquier rastro de divisiones internas ha sido borrado. Ha sido marcado como una plataforma secundaria.

Acerca de las otras características de esta plataforma hay un metate debajo de la base este y luego un pequeño montículo *chich* debajo de esta. Una sascabera grande yace afuera de la esquina noroeste de la plataforma.

*Metates:* 3

*Chultunes:* 3

### **Estructura N5080E5135**

*Dimensiones exteriores:* Largo 9.38m, Ancho 3.00m, Área 28.17 m<sup>2</sup>

*Cuartos:* 2, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 4.82 x 2.37m, Área 11.40 m<sup>2</sup>; *Cuarto 2:* 3.67 x 2.45m, Área 8.98 m<sup>2</sup>

*Fotos:* IMG\_3356.jpg-IMG\_3357.jpg

*Descripción:* En la esquina suroeste de la terraza superior, se trata de una base de dos cuartos. Probablemente miraba al norte, aunque las jambas no han sobrevivido (desde que esta alrededor de 30-50 cm. arriba de la terraza inferior, que probablemente también estuvo una entrada al norte). El muro de división central es probablemente el más claro de todos, pero hay suficientes restos de los otros como para reconstruir las dimensiones del edificio. Las piedras de este edificio son en su mayoría irregulares, así como algunas que estaban bien cortadas. La base probablemente fue de dos piedras de anchura, juzgando por la pared oeste y porciones del frente.

*Metates:* 0

### **Estructura N5090E5145**

*Dimensiones exteriores:* Largo 5.91m, Ancho 3.05m, Área 18.03 m<sup>2</sup>

*Cuartos:* 2, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 2.43 x 2.25m, Área 5.46 m<sup>2</sup>; *Cuarto 2:* 2.76 x 2.47m, Área 6.83 m<sup>2</sup>

*Fotos:* IMG\_3361.jpg-IMG\_3362.jpg

*Descripción:* Otra base perecedera que yace a lo largo del borde este, algo más al norte que la anterior. Probablemente fue de dos cuartos, aunque la pared divisoria no es muy clara. Las piedras de esquina del suroeste y sureste están presentes, así como la mayoría del muro frontal (oeste). La entrada del Cuarto 2 es clara, y una probable jamba del Cuarto 1 todavía sobrevive. Las jambas del Cuarto 2 son grandes y bien hechas. Una piedra exterior que marca la división entre los Cuartos 1 y 2 también está presente a lo largo de la pared frontal.

*Metates:* 0

### **Plataforma P-5075E5145**

*Fotos:* ninguna

*Descripción:* Esta plataforma secundaria está localizada al extremo sur del nivel superior. Está definida por un muro de contención de grandes piedras de relleno; el lado sur ha sido alterado. No hay nada en esta plataforma secundaria baja, solo un pequeño metate al norte.

*Metates:* 0

*Chultunes:* 0

---

### **Plataforma P-N5110E4960 (Figure 2-4)**

*Fotos:* IMG\_3460.jpg-IMG\_3470.jpg, IMG\_3473.jpg-IMG\_3474.jpg

*Descripción:* Esta amplia y baja plataforma es una de un grupo de plataformas que tenían edificios pequeños y abovedados al norte y al oeste. Parece que hay un vacío a 30-40 m al este antes de otro grupo de estructuras ocurra. Esta plataforma sostiene un edificio abovedado de tres cuartos a lo largo de la parte posterior o borde norte, y un edificio de un cuarto al centro. Una proyección sin nada en especial se extiende al norte de la parte posterior del edificio abovedado, y posteriormente una terraza lateral mal definida o nivelación se extiende al este. Como la mayoría de los grupos cercanos, la plataforma ve al sur.

Esta plataforma solo tiene alrededor de 30-50 cm de altura. A lo largo del frente hay varias piedras grandes y sin forma del muro de retención todavía *in situ*. Mientras uno va alrededor de la esquina suroeste la pared desaparece por una distancia y luego reaparece hacia el extremo norte del lado este.

El lado oeste de la plataforma está casi al nivel de la superficie. Hay una indentación en forma de L donde la esquina suroeste debería de estar, pero luego solo unas cuantas piedras aisladas a lo largo del lado oeste. La esquina noroeste de la plataforma está algo más elaborada, tal como indica el pequeño tramo de la cara norte antes de encontrarse con el colapso del edificio abovedado. No hay rastros del muro de contención presentes.

Atrás del Cuarto 3 de la estructura abovedada hay una proyección elevada de escombros. Claramente una línea de piedras lo cruza, una línea que incluye dos piedras de esquina y probablemente una jamba. Sin embargo, el registro en la superficie está muy alterado y no se notó ni una base clara. Justo al sureste del área oval de *chich*, y luego a su lado este hay una terraza baja o nivelación. Esta definida solo en su lado norte, donde varias piedras indican un muro de contención. Algunas piedras fueron también colocadas en el extremo este, así como un fragmento de metate, pero de otra forma el área se empareja al nivel de la tierra que lo rodea. La mayoría de la superficie también está ocupada por afloramientos de laja, con uno grande en la esquina noroeste.

*Metates:* 1

*Chultunes:* 3, todos son depresiones que se asumió son chultunes colapsados; no se observaron cuellos. Piedras esparcidas rodean la depresión de en medio.

### ***Estructura N5110E4955***

*Dimensiones exteriores:* Largo 4.05m, Ancho 3.15m, Área 12.73 m<sup>2</sup>

*Cuartos:* 1, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 3.45 x 2.55m, Área 8.78 m<sup>2</sup>

*Fotos:* IMG\_3462.jpg-IMG\_3464.jpg

*Descripción:* Cerca del centro de la plataforma hay una pequeña base. Es claro que se abre al este. Todas las paredes fueron fáciles de detectar. La pared frontal tiene un número substancial de piedras colocadas en el borde y probablemente forman una pared doble. Solo queda una jamba de la entrada. Varias piedras de la pared posterior quedan alineadas, así como algunas del muro del extremo norte; el muro sur está más desordenado. Hay relativamente poco derrumbe, así que las paredes no debieron ser muy altas.

*Metates:* 2, cerca de la esquina sureste

### ***Estructura N5125E4965***

*Dimensiones exteriores:* Largo 16.43m, Ancho 4.27m, Área 70.15 m<sup>2</sup>

*Cuartos:* 3, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 4.65 x 3.11m, Área 14.47 m<sup>2</sup>; *Cuarto 2:* 4.42 x 3.07m, Área 13.58 m<sup>2</sup>; *Cuarto 3:* 4.89 x 3.03m, Área 14.80 m<sup>2</sup>

*Fotos:* IMG\_3467.jpg-IMG\_3470.jpg, IMG\_3473.jpg-IMG\_3474.jpg

*Descripción:* Aunque no está bien preservada, la estructura norte aparenta tener tres cuartos, de los cuales solo el central era abovedado, al juzgar por la altura del colapso (IMG\_3466-70). Sin embargo, el Cuarto 1 tiene algunas piedras enormes: la piedra de esquina es especialmente grande así como otra que yace detrás de esta. Inicialmente pensé que se podría tratar de un monumento, pero no se encontró ni un rastro de tallado. Las piedras de recubrimiento a lo largo del frente de Cuarto 1 también son grandes. Una jamba grande de la entrada está fuera de lugar, un poco hacia adelante. No queda mucho más del frente del edificio, excepto algunas piedras de la base del Cuarto 3 y sus jambas, las cuales todavía están *in situ*. Estas piedras de recubrimiento también están bien cortadas y grandes, lo que sugiere una fecha tardía para el edificio.

En cuanto a otras dimensiones de la estructura, una porción del muro interno oeste del Cuarto 1 está *in situ*, así como algunas piedras en el exterior, incluyendo la esquina noroeste. Unas cuantas piedras de la pared posterior (norte) del interior del Cuarto 3 están *in situ*, así como una piedra del exterior, la cual le daba la anchura a la estructura. Solo sobrevive una piedra de la pared interior este, pero la piedra de la esquina sureste solo está un poco fuera de lugar. Luego entonces el largo y la anchura del edificio es conocida con cierto nivel de confianza. Las paredes de división transversales tuvieron que ser estimadas en base al derrumbe, sin embargo, es probable que estuvieran colocadas muy cerca de la posición en la que actualmente están dibujadas.

Sin embargo, la gran sorpresa es la entrada central, que tenía dos columnas grandes. Las puertas con columnas son extremadamente raras en Huntichmul. Una línea de piedras largas yace en frente de la columna oeste, probablemente algunos de los dinteles y jambas asociados con la entrada. Otra yace al este de la columna este. Aunque las columnas probablemente sostenían capiteles, éstos no fueron observados en el derrumbe.

No se observaron piedras trabajadas de decoración. Unos cuantos tacones fueron observados en el colapso: uno está fuera del borde este del edificio. Solo se observaron molduras verticales, aunque posiblemente piedras de cornisa biseladas sigan enterradas.

*Zócalo:* enterrado

*Moldura media:* caída

*Bóveda:* desconocida, con tacones

*Estilo arquitectónico:* desconocido. Las piedras de recubrimiento sugieren una fecha tardía, pero las columnas son generalmente tempranas. Las piedras de moldura vertical también sugieren una fecha temprana.

*Metates:* 1, cerca de la esquina suroeste



---

### **Plataforma P-N5110E5040** (Figure 2-5)

*Fotos:* IMG\_3061.jpg-IMG\_3073.jpg

*Descripción:* Esta es una de un grupo de plataformas al norte, en el lado este de un área abierta que las divide de un grupo de edificios oeste. Consiste en una plataforma bien definida de tamaño mediano con una estructura abovedada al suroeste, un probable edificio de dos cuartos a lo largo del borde norte o lo que pudo ser un cuarto percedero en la esquina sureste.

La plataforma esta particularmente bien definida en todos los lados excepto el oeste, donde se empareja con la superficie natural circundant. Hay mucho *chich* esparcido cerca de la esquina noroeste y una depresión muy superficial la cual podría ser un chultún colapsado. Hay una serie de afloramientos de laja a lo largo de la cara norte, los cuales ocupan el extremo oeste y la cara norte, pero entonces restos de muros de contención pueden ser encontrados inmediatamente todo el camino hacia la esquina noroeste. La esquina noroeste esta definida por dos piedras grandes, y luego a lo largo del lado este hay alrededor de 2/3 del muro de retención intacto. El muro de retención de la plataforma sur es clara en cuanto a varias piedras individuales que todavía están *in situ*, aunque la mayoría de la pared en si esta perdida.

Un alineamiento de piedras burdas grandes se extiende al este, de la esquina sureste del edificio. Esto parece ser un muro de contención parcial para el área de captación de un chultún al norte. Este chultún aparenta estar intacto, aunque cubierto por una piedra.

*Metates:* 4

*Chultunes:* 2

### **Estructura N5105E5030**

*Dimensiones exteriores:* Largo 6.27m, Ancho 4.17m, Área 26.13 m<sup>2</sup>

*Cuartos:* 1, *Dimensiones interiores:* Cuarto 1: 5.07 x 2.97m, Área 15.05 m<sup>2</sup>

*Fotos:* IMG\_3064.jpg, IMG\_3072.jpg-IMG\_3073.jpg

*Descripción:* Se trata de un montículo alto sin forma, las dimensiones de esta estructura sugieren fuertemente que se trata de un edificio abovedado de un cuarto. Porciones de un dintel y una o más jambas yacen en el lado este, indicando una entrada en ese lado. Cerca de este dintel hay una atadura y una sección pequeña de una columna (o posiblemente un tamborcillo). Otras dos piedras de atadura fueron observadas en el derrumbe, así como algunas cornisas biseladas. Luego entonces, este debió de ser un edificio bastante elaborado tardío. Aunque algunas piedras de bóveda son visibles, una aparentemente fue un intermedio entre un tacón y una bota. Las piedras de recubrimiento son de tamaño mediano, tal vez de 35x20 cm., algunos menos, pero ni una fue de las grandes bien cortadas que están asociadas con estructuras muy tardías.

Las dimensiones del edificio abovedado son estimadas, pero un cuarto estándar de 3x5 m parece ser adecuado par alas dimensiones del colapso.

*Zócalo:* enterrado

*Moldura media:* caída

*Bóveda:* desconocida

*Estilo arquitectónico:* desconocido

*Metates:* 0

### **Estructura N5105E5045**

*Dimensiones exteriores:* Largo 3.87m, Ancho 3.56m, Área 13.76 m<sup>2</sup>

*Cuartos:* 1, *Dimensiones interiores:* Cuarto 1: 3.27 x 2.96m, Área 9.66 m<sup>2</sup>

*Fotos:* IMG\_3071.jpg

*Descripción:* En la esquina suroeste hay un alineamiento de piedras en forma de L que probablemente limita un cuarto. Hay *chich* esparcido y pequeñas piedras en el interior. La pared este y la sur han caído

por la colina cuesta abajo. La pared norte esta bien preservada, pero no hay una entrada clara en ninguna parte. Alternativamente, esta podría ser una plataforma baja.

*Metates:* 0

#### ***Estructura N5115E5040***

*Dimensiones exteriores:* Largo 9.53m, Ancho 3.54m, Área 31.86 m<sup>2</sup>

*Cuartos:* 2, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 4.23 x 2.85m, Área 12.05 m<sup>2</sup>; *Cuarto 2:* 4.41 x 2.69m, Área 11.84 m<sup>2</sup>

*Fotos:* IMG\_3065.jpg, IMG\_3067.jpg-IMG\_3070.jpg

*Descripción:* Este probablemente sea un edificio de dos cuartos, aunque un tercero al oeste pudo haber existido y ahora esta destruido. La base esta notablemente más alta que la superficie de la plataforma así que es posible que haya descansado en una pequeña plataforma secundaria o terraza. La pared este, y la sección adyacente del muro sur (al frente) es de dos piedras de ancho, como el muro posterior. Varias piedras cortadas fueron incorporadas a la pared frontal. Las jambas de ambos cuartos fueron observadas en el derrumbe.

*Metates:* 0

---

#### **Plataforma P-N5120E4920 (Figure 2-4)**

*Fotos:* IMG\_3507.jpg-IMG\_3515.jpg

*Descripción:* Esta plataforma pequeña sostiene un edificio de dos cuartos abovedados y una estructura precedera de dos cuartos. La plataforma es continua con aquella en P-N5150E4910 y tal vez debería de ser considerada como parte del mismo complejo, pero como esta enfocada al sur en vez de hacia P-N5150E4910, y porque la plaza principal de esta última claramente para antes de alcanzar N5135E4920, ha sido clasificada como un complejo de plataforma separado.

El complejo empieza al sur con un arco de piedras definiendo un área de captación parcial para un chultún. Este chultún es profundo, limpio por dentro y tiene un cuello de mampostería. El área de captación esta cubierta por *chich*. Este chultún le pudo haber servido a N5105E4930 al sur, pero como el muro de contención del área de captación esta articulada con la plataforma de P-N5120E4920, ha sido agrupada con ella. Esta plataforma solo es un poco más alta para el área de captación y esta abierta al oeste y al sur. No hay muros de contención claramente definidos, aunque hay un número de piedras grandes fuera de lugar a lo largo del borde oeste. El lado este está definido principalmente por la estructura de dos cuartos, aunque es baja y poco preservada, el muro de contención aparenta correr a lo largo del lado este del edificio abovedado, y se conecta con una terraza baja similar al norte.

En cuanto a la superficie de la plataforma, la única característica notable es una larga cavidad, indudablemente de un chultún colapsado, que ocupa la mayoría de la porción central.

*Metates:* 1, justo fuera de la terraza al este de la estructura abovedada.

*Chultunes:* 2

#### ***Estructura N5120E4925***

*Dimensiones exteriores:* Largo 7.03m, Ancho 3.87m, Área 25.22 m<sup>2</sup>

*Cuartos:* 2, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 3.04 x 3.06m, Área 9.02 m<sup>2</sup>; *Cuarto 2:* 3.53 x 3.15m, Área 11.08 m<sup>2</sup>

*Fotos:* ninguna

*Descripción:* Esta base de dos cuartos esta muy mal preservada. En realidad, casi no hay nada del Cuarto 1, excepto la plataforma secundaria abajo de ella. El segundo cuarto igual esta en malas condiciones, solo unas cuantas piedras del frente se conservan, unas cuantas del muro divisorio y una o dos de la parte trasera. Sin embargo está cubierta de escombros, consistente con el edificio colapsado. Cerca de la esquina suroeste hay un metate, y al extremo norte hay un metate grande y una base de metate.

*Metates:* 3

### **Estructura N5135E4920**

*Dimensiones exteriores:* Largo 13.23m, Ancho 4.29m, Área 56.73 m<sup>2</sup>

*Cuartos:* 2, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 6.27 x 3.09m, Área 19.36 m<sup>2</sup>; *Cuarto 2:* 5.16 x 3.09m, Área 15.94 m<sup>2</sup>

*Fotos:* IMG\_3507.jpg-IMG\_3509.jpg, IMG\_3511.jpg-IMG\_3515.jpg

*Descripción:* Este edificio esta completamente colapsado, dejando muy poco rastro en el escombros. En el flanco oeste existe una sascabera, y como ya se ha mencionado, aparenta haber una terraza baja a lo largo del lado este.

Varias jambas grandes y un probable dintel definen la ubicación de ambas entradas del sur, aunque las piedras del Cuarto 2 parecen estar cerca de su posición original. Sosteniendo esto último, esta la presencia de la piedra de esquina suroeste a lo largo de aproximadamente la misma línea sur; la piedra de esquina suroeste ha caído más al sur. También hacia el borde del derrumbe suroeste en una atadura, que aparenta venir desde la esquina ya que dos ataduras todavía están *in situ* en la esquina noroeste. También dieron la pauta para conocer el ancho de la estructura. Una pequeña sección de la pared oeste exterior sobrevivió, tanto las caras interiores como exteriores, así como algunas piedras del lado interior este de la pared transversa y dos piedras del exterior de la pared frontal (sur). Otra jamba a lo largo de la cara norte sugiere que el Cuarto 1 tenía una entrada trasera también. No se encontraron rastros de la pared este, aunque su ubicación aproximada pudo ser estimada por el relleno así como por las que probablemente eran piedras de esquina sureste, ahora localizadas al borde del derrumbe. Así que las dimensiones están bien determinadas.

En cuanto a la decoración, las ataduras en las esquinas ya han sido mencionadas, probablemente indiqué que las esquinas estaban formadas por columnillas. Unas cuantas columnillas yacen esparcidas en el escombros, pero más importantemente, las partes superiores de dos columnillas están *in situ* a lo largo del borde frente donde la pared transversal se une. Estas están probablemente en el nivel del arranque de bóveda, así que las columnillas probablemente se extendieron arriba de toda la zona del muro inferior. Un número grande de cornisas y al menos una moldura vertical estrecha fueron observadas a lo largo de la parte posterior de la estructura, tal vez indicando que el cuarto se cayó hacia adentro. Varios tacones también se observaron en el escombros.

La evidencia de arriba y la altura del derrumbe indica que parte de este edificio sigue en pie entre el escombros, probablemente a la altura de la moldura media. El trabajo de piedra aquí aparenta ser bueno, así que probablemente se trate de edificios tardíos. Aquí hay un elemento grande biselado que parece una jamba o una cornisa.

Afuera de la esquina sureste del edificio hay un metate fragmentado o tal vez partes de dos.

*Zócalo:* enterrado

*Moldura media:* caída, probablemente de tres partes

*Bóveda:* desconocida, tacones

*Estilo arquitectónico:* Junquillo tardío?

*Metates:* 0

---

### **Plataforma P-N5120E5150 (Figure 2-6)**

*Fotos:* IMG\_3903.jpg-IMG\_3908.jpg

*Descripción:* Se trata de una plataforma baja de chultún la cual está probablemente asociada con varias plataformas en la cercanía. No hay mucho que decir; es claramente un altillo modificado con varios afloramientos de laja visibles en la superficie y alrededor de los bordes. También hay un pequeño haltún. La tierra alrededor y la ladera abajo al sur, así que este lado de la estructura tiene más relleno de construcción. Hay muy poca evidencia del muro de contención, solo unas cuantas piedras cerca de la esquina suroeste.

El chultún está justo al centro de la plataforma y está lleno de escombros, sin embargo el cuello es visible. El área de captación está definida por la pendiente natural en la cima (i.e., no hay evidencias de que haya sido modificada).

*Metates:* 0

*Chultunes:* 1

---

### **Plataforma P-N5130E4880** (Figure 2-4)

*Fotos:* IMG\_3634.jpg-IMG\_3654.jpg

*Descripción:* Esta plataforma modesta sostiene un edificio sin bóveda y de un cuarto de mampostería a lo largo del lado oeste y una base para una estructura perecedera de tres cuartos al norte. La cantidad de relleno de construcción es grande en los lados norte y este, así que aquí el colapso ha enterrado casi todos los rastros de los muros de contención, salvo por una sección corta cerca de la esquina sureste. La mayoría del muro de contención sur está presente, así como algunas piedras de la mitad sur de la pared oeste, arriba de la cual todo está cubierto con escombros. Otra sección corta cerca de la esquina noroeste es visible.

El lado sur tiene una pequeña proyección o adosada añadida. Justo arriba de él, al norte, hay varias piedras lo que sugiere otro muro de contención paralelo al principal. Luego entonces, esta área puede ser una escalinata hacia la estructura. Algunas de las piedras al este pueden funcionar como una pequeña balustrada. Un espacio vacío en el derrumbe en el lado este podría ser una entrada, más probablemente una rampa que una escalinata.

*Metates:* 2, un fragmento mal conservado y fragmentado cerca del chultún/haltun, y otro entre las dos estructuras.

*Chultunes:* 1; ahora aparenta ser un haltún, pero también podría ser el cuello de un chultún, como fue registrado en el mapa.

### **Estructura N5125E4875**

*Dimensiones exteriores:* Largo 6.88m, Ancho 4.22m, Área 29.05 m<sup>2</sup>

*Cuartos:* 1, *Dimensiones interiores:* Cuarto 1: 5.55 x 2.89m, Área 16.03 m<sup>2</sup>

*Fotos:* IMG\_3634.jpg-IMG\_3646.jpg

*Descripción:* Este es uno de los edificios mejor preservados de los explorados en el 2006. Es una estructura de mampostería que ve al oeste, no está abovedada y tiene un cuarto (el volumen bajo de escombros adentro indica la ausencia de un techo abovedado: IMG\_3639). Esta estructura era simple: no hay piedras labradas en el derrumbe y aparenta haber descansado en un simple plinto.

Hay hasta cuatro hiladas de piedras presentes en el exterior e interior. Las piedras exteriores son grandes y bien formadas, sugiriendo que se trata de una estructura tardía. Esto es consistente con las otras estructuras de mampostería sin bóveda que se han identificado en Kiuic y Huntichmul. Aunque tal vez el mayor lado está en los lados, dos hiladas de la pared frontal todavía sobreviven en ambos lados de la puerta central. Ninguna de las jambas se conservó. Una piedra muy grande en el interior probablemente sea una jamba, hay otros fragmentos al este de la puerta. Las jambas grandes también son consistentes con este estilo de estructura. No es claro si tenía dintel o no.

La pared posterior (oeste) todavía está parada en su mayoría (Figura 2-14, 2-15), aunque las piedras de recubrimiento de la sección central se han desplomado en su mayoría (IMG\_3638). La pared del extremo sur está en mejores condiciones (IMG\_3634), pero nada del exterior del muro norte sobrevive, probablemente porque cayó hacia afuera (una masa grande de piedras de muro articuladas yacen en la esquina noroeste). Todas las esquinas han caído, así que es difícil ver cómo se articulaban las paredes o si tal vez, las paredes de los extremos fueron dejadas para construir cuartos adicionales. Lo que es probablemente la piedra de esquina suroeste yace al borde del derrumbe, así que las esquinas seguramente no estaban decoradas.

En el interior, varias hiladas de la pared sur y oeste (trasera) sobreviven. La cara interior de la pared frente esta cubierta por relleno, así que la parte superior de las piedras de recubrimiento son visibles. Unas cuantas piedras fuera de lugar definen el interior de la pared norte, la que está menos preservada. Las piedras interiores son notablemente más pequeñas y menos trabajadas.

*Zócalo:* sencillo, sin tambores

*Moldura:* caída

*Bóveda:* sin bóveda

*Estilo arquitectónico:* Tardío, pero sin decoración

*Metates:* 0

### ***Estructura N5135E4885***

*Dimensiones exteriores:* Largo 12.23m, Ancho 3.73m, Área 44.61 m<sup>2</sup>

*Cuartos:* 3, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 3.21 x 3.11m, Área 9.99 m<sup>2</sup>; *Cuarto 2:* 3.92 x 3.07m, Área 12.03 m<sup>2</sup>; *Cuarto 3:* 3.90 x 2.96m, Área 11.55 m<sup>2</sup>

*Fotos:* IMG\_3650.jpg-IMG\_3652.jpg

*Descripción:* La estructura de tres cuartos es típica y bien preservada, aunque no hay mucho escombros asociado a ella, así que no pudo ser de más de una o dos hiladas de altura. Pequeñas piedras de esquina están presentes en cada una de las cuatro esquinas, aunque están fuera de lugar en el noroeste. La pared frontal esta bien preservada, pero solo es parcialmente tasable. Las jambas del Cuarto 1 y 3 están *in situ*, y posiblemente una del Cuarto 2, pero la mayoría de la pared conectaría ha desaparecido además de una piedra o dos. Una sección corta cerca de la equina suroeste sugiere que era de dos piedras de ancho. Las paredes transversales son observadas debido a la caída de sus piedras. La pared trasera esta mejor preservada que la mayoría de las estructuras, y otra vez, una pequeña sección del Cuarto 3 sugiere que era de dos piedras de ancho. Otras secciones de las paredes traseras quedan detrás de los Cuartos 1 y 2.

*Metates:* 2

---

### **Plataforma P-N5150E4910 (Figure 2-4)**

*Fotos:* IMG\_3516.jpg-IMG\_3531.jpg

*Descripción:* Esta plataforma de tamaño medio es parte del grupo oeste de plataformas con bóvedas y también están cerca al sureste del Grupo Maler. Consta de tres niveles: un patio superior al límite norte de la plataforma, un patio bajo al sur, y luego una terraza baja y larga a lo largo de todo el lado este, el cual se extiende a lo largo del borde de N5155E4915. Además, una combinación de chultún plataforma/patio de servicio esta localizado fuera de la esquina noreste.

El patio superior esta dominado por un montículo en forma de L, el cual aparentemente contiene dos edificios abovedados, un edificio de dos cuartos que mira al sur y otro edificio de tres cuartos que se abre hacia la terraza este. El patio inferior tiene una estructura perecedera pequeña de dos cuartos en su esquina suroeste. Entre estas dos hay los restos de una escalinata. Piedras de dos escalones están presentes, así como una línea de piedras a través del borde superior, parte del muro de contención de la sección superior. Sin embargo, la escalinata solo se extiende a través de 2/3 del oeste del patio inferior. Otra alineación pequeña de piedras aparenta marcar un escalón entre la terraza este y el patio inferior.

En cuanto a los muros de contención externos, solo están presentes esporádicamente. Varias piedras a lo largo de la cima del borde sur del patio inferior están presentes, al igual que varias piedras grandes que han caído del cerro. Al oeste, algunas piedras están *in situ* detrás de la estructura perecedera de dos cuartos y otras cuantas al norte, además de lo que podría ser una piedra de esquina noroeste. La cara norte esta cubierta por un colapso de las estructuras abovedadas. El borde de la terraza este sin embargo está bien preservada y, excepto por algunos pequeños tramos, está completa en todo su largo. También sirve para delimitar la cuenca del área de captación del chultún al este.

El área del chultún tiene, además de la pared en el borde oeste, una pared a lo largo del lado norte y varias piedras del muro de retención este. Algunas piedras al sur están presentes. Además de la base

perecedera, también hay un *chich* bajo a lo largo del borde este. Este está relativamente amorfo excepto por una alineación de piedras a lo largo del borde norte. No hay metates aquí.

*Metates:* 1, cerca de la esquina noreste de la terraza este.

*Chultunes:* 1

### **Estructura N5150E4900**

*Dimensiones exteriores:* Largo 7.09m, Ancho 3.66m, Área 25.91 m<sup>2</sup>

*Cuartos:* 2, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 3.57 x 3.04m, Área 10.84 m<sup>2</sup>; *Cuarto 2:* 3.11 x 2.62m, Área 8.14 m<sup>2</sup>

*Fotos:* IMG\_3530.jpg-IMG\_3531.jpg

*Descripción:* Las paredes sur y oeste (trasera) de esta pequeña base perecedera han caído por el cerro, excepto por una piedra, así que no puede ser rastreado. En contraste, la pared norte y la mitad sur del muro frontal (este) ha sobrevivido, incluyendo una de las jambas del Cuarto 2. Varias piedras fuera de lugar indican la posición aproximada del muro divisorio medial. El total aparenta estar en una terraza un poco alzada o plataforma secundaria. Un metate se encuentra a poca distancia de la esquina sureste.

*Metates:* 1

### **Estructura N5155E4915**

*Dimensiones exteriores:* Largo 16.01m, Ancho 4.46m, Área 71.41 m<sup>2</sup>

*Cuartos:* 3, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 5.12 x 3.26m, Área 16.70 m<sup>2</sup>; *Cuarto 2:* 4.43 x 3.26m, Área 14.44 m<sup>2</sup>; *Cuarto 3:* 4.08 x 3.26m, Área 13.30 m<sup>2</sup>

*Fotos:* IMG\_3516.jpg-IMG\_3519.jpg, IMG\_3525.jpg

*Descripción:* La distribución de las piedras de la entrada indica que este edificio de mampostería miraba hacia la terraza este. Ya que esta es un nivel inferior, podría indicar que esta estructura es temprana y en una fecha posterior la plataforma fue construida contra su parte trasera. Para demostrar esto se necesita una excavación.

Algunas piedras de la pared posterior, tanto el exterior como el interior, están *in situ*, y las piedras de esquina noroeste y suroeste aparentemente solo están un poco fuera de lugar (de hecho, esto es cierto en las cuatro esquinas). Esto demuestra que alguna vez hubo un vacío entre esta estructura y la adyacente N5160E4910 y que no fueron solo una estructura. En cuanto a las otras paredes, las jambas del Cuarto 3 están *in situ* y el marco de la puerta del Cuarto 1 aparenta haberse caído. Esto junto con las piedras de esquina levemente desplazadas, localiza la pared frontal. Las jambas del cuarto 3 han caído abajo del cerro. Tres piedras de recubrimiento adyacentes del interior de la pared norte y una del exterior definen este muro, y una piedra del interior del muro sur, en la esquina suroeste, da su posición. Nada queda de las paredes transversales, solo las ondulaciones de su superficie superior indican su ubicación. No se observaron piedras labradas de decoración o cornisas.

Unas cuantas piedras de bóveda estaban presentes en el escombros incluyendo una piedra bota enorme encima del Cuarto 2 (IMG\_3518). En contraste, el derrumbe arriba del Cuarto 3 es notablemente más bajo que del Cuarto 2, y es improbable que estuviera abovedado.

Aunque se ha sugerido que esta es una construcción temprana, la piedra bota y la jamba grande y bien preservada en el Cuarto 3 sugiere que esta es una estructura posterior.

*Zócalo:* enterrado

*Moldura media:* caída

*Bóveda:* de forma desconocida; piedras de bota

*Estilo arquitectónico:* sencillo, pero tardío?

*Metates:* 0

### **Estructura N5160E4910**

*Dimensiones exteriores:* Largo 10.20m, Ancho 4.24m, Área 42.94 m<sup>2</sup>

*Cuartos: 2, Dimensiones interiores: Cuarto 1: 4.29 x 3.02m, Área 12.89 m<sup>2</sup>; Cuarto 2: 4.05 x 3.02m, Área 12.22 m<sup>2</sup>*

*Fotos: IMG\_3526.jpg-IMG\_3527.jpg*

*Descripción:* Este edificio esta colapsado en su mayoría, pero dos hiladas de la pared frontal permanecen *in situ*. Las piedras de recubrimiento son grandes y bien cortadas, aparentemente tardías (IMG\_3527). Aunque la puerta a este cuarto ha colapsado cuesta abajo, las jambas del Cuarto 2 están *in situ* y un dintel bien trabajado se observó cerca. Además, unas cuantas piedras de ambos lados de la pared transversal están presentes, incluyendo la esquina noroeste del Cuarto 2, así como dos piedras del interior de la pared posterior del Cuarto 2, varias piedras del interior de la pared oeste, y una piedra del interior de la pared este. Finalmente la piedra de esquina del noreste aparenta estar *in situ*. Luego entonces, todas las dimensiones de la estructura pudieron ser determinadas con confianza. Sin embargo, aparentemente la pared oeste no está perfectamente ortogonal al frente del edificio, o tal vez fue empujada hacia adentro de alguna forma.

No se observaron piedras decorativas en el escombros, aunque piedras de bóveda fueron encontradas en la pendiente oeste de la estructura. Se trata de piedras bota lo que confirma una fecha tardía para esta estructura. Hay varias cornisas presentes en frente de la estructura al borde del derrumbe.

*Zócalo:* enterrado

*Moldura media:* caída

*Bóveda:* de forma desconocida; piedras de bota

*Estilo arquitectónico:* sencillo, pero tardío

*Metates:* 0

### ***Estructura N5165E4935***

*Dimensiones exteriores:* Largo 9.50m, Ancho 3.24m, Área 30.79 m<sup>2</sup>

*Cuartos: 3, Dimensiones interiores: Cuarto 1: 2.96 x 1.95m, Área 5.77 m<sup>2</sup>; Cuarto 2: 3.45 x 2.96m, Área 10.20 m<sup>2</sup>; Cuarto 3: 2.86 x 2.91m, Área 8.31 m<sup>2</sup>*

*Fotos: IMG\_3522.jpg*

*Descripción:* Se trata de una estructura percedera poco definida, probablemente de tres cuartos a lo largo del extreme norte del área de captación del chultún. Su extensión se estimó principalmente por la cantidad de relleno encontrado. La parte trasera de la estructura es por mucho la mejor conservada, incluye varias piedras cortadas. Rastros de dos muros se extienden de esta última pared; fueron interpretados como muros divisorios. Además, hay otras piedras esparcidas que he interpretado como una pared oeste del edificio. Nada queda del muro este o del frente (sur).

*Metates:* 0

---

### **Plataforma P-N5160E5120 (Figure 2-6)**

*Fotos: IMG\_3777.jpg-IMG\_3813.jpg*

*Descripción:* Este es un complejo inusual, el cual probablemente sea mayor considerado como una grupo y no como una plataforma, ya que es una proyección de laja muy larga con forma de cuña la cual ha sido nivelada y rellena para crear varias superficies. Mide aproximadamente 75 m de largo, norte-sur, y en varios lugares está al menos tres metros sobre el nivel del piso que la rodea. Se hace más estrecha en un punto al sur y luego considerablemente más ancha, formando un área extensa para vivir y trabajar. Un edificio de dos cuartos es encontrado cerca del borde sur, y una base de un solo cuarto yace a lo largo del borde oeste donde se destaca. Al norte nuevamente se levanta para formar una terraza o área para vivir, ocupada por un edificio de dos cuartos simples. Al este hay un área vacía, y luego al norte hay un área extensa de afloramientos de laja, aunque parte de esto pudo haber sido parcialmente modificado para hacer la superficie útil.

Comienza al sur con un edificio pequeño y abovedado en la base de la proyección. La superficie de la tierra sube considerablemente hacia el norte, así que esta estructura aparenta haber estar construida

parcialmente en contra de una inclinación. Justo al oeste de esto hay una depresión significativa, probablemente un chultún colapsado, aunque no hay evidencias claras visibles. Sin embargo, al sur hay un muro de retención corto que pudo haber actuado para delimitar el área de captación.

Ha habido muy poca modificación humana en las pendientes de este afloramiento en términos de muros de contención. Un pequeño alineamiento de piedra posiblemente un escalón, fue identificado en la base del lado este, tal vez llevaba a N5125E5115. Otro pequeño tramo de un muro de contención yace debajo de N5150E5100. Lo que queda consiste en afloramientos de laja, tierra y piedras pequeñas.

El tercio norte de esta proyección se eleva en altura del sureste al noroeste. Como ya se ha notado, una mitad de esta está ocupada por N5155E5510 y la parte oeste por una terraza grande. La terraza esta delimitada por afloramientos de laja en el lado este, aunque hay un muro de retención definido a lo largo del lado oeste, dejando un pasaje angosto entre este y la base. Un metate yace justo al norte del centro de la terraza. La terraza pudo haber sido un área de trabajo y/o pudo haber estado siendo preparada para una construcción futura.

Al norte hay una serie de afloramientos de laja y nana aparenta haber sido modificado por humanos. Se observo una pequeña sascabera al norte de esta área, posteriormente una sascabera más grande fue encontrada en al este. Una plataforma cruza esta localizada a lo largo del borde este de la sascabera grande (alternativamente, la plataforma puede ser anterior que la sascabera y pudo haber colapsado parcialmente junto con ella). En la parte superior de la plataforma solo hay relleno sin forma.

*Metates:* 1

*Chultunes:* 1

### ***Estructura N5105E5120***

*Dimensiones exteriores:* Largo 6.36m, Ancho 4.09m, Área 26.02 m<sup>2</sup>

*Cuartos:* 1, *Dimensiones interiores: Cuarto 1:* 6.4 x 0.00m, Área 14.92 m<sup>2</sup>

*Fotos:* IMG\_3779.jpg-IMG\_3787.jpg

*Descripción:* la estructura esta muy mal preservada y ha sufrido mucho saqueo (no hay nada arquitectónico visible en el pozo). Aparentemente miraba hacia el sur: hay dos jambas aparentemente *in situ* (IMG\_3783), y varias otras piedras del cuadro de la puerta al sur, incluyendo un dintel. No hay ni una piedra de las otras paredes visible, sin embargo, las dimensiones del edificio fueron estimadas de aquellas de una típica estructura de un cuarto.

En el lado oeste hay unas piedras de bóveda (tacones) y una piedra en forma de semi-bota. También algunas cornisas biseladas y al menos una estrecha moldura media vertical, lo que indica que había una moldura media de tres partes.

*Zócalo:* enterrado

*Moldura media:* caída, de tres partes?

*Bóveda:* desconocida; piedras de tacones y una semejante a una “bota”

*Estilo arquitectónico:* desconocido

*Metates:* 0

### ***Estructura N5125E5115***

*Dimensiones exteriores:* Largo 7.11m, Ancho 2.76m, Área 19.63 m<sup>2</sup>

*Cuartos:* 2, *Dimensiones interiores: Cuarto 1:* 3.06 x 2.07m, Área 6.34 m<sup>2</sup>; *Cuarto 2:* 3.15 x 2.25m, Área 7.08 m<sup>2</sup>

*Fotos:* IMG\_3790.jpg, IMG\_3791.jpg, IMG\_3794.jpg

*Descripción:* Esta estructura perecedera tiene dos cuartos y se abre al sur, aunque la mayoría de la pared norte ya no está, se observó una abertura que no puede ser descartada. En la pared sur tenemos las piedras de esquina del suroeste y sureste y lo que probablemente sea la piedra de unión de la pared de en medio. Varias piedras de relleno grandes y al menos una piedra semi-careada están incorporadas a esta pared. La pared transversal también tiene varias piedras grandes amorfas. La pared oeste ha colapsado y caído por



el cerro; la pared este está representada solo por algunas piedras aisladas que están aparentemente alineadas.

*Metates:* 1

### ***Estructura N5150E5100***

*Dimensiones exteriores:* Largo 3.23m, Ancho 2.99m, Área 9.66 m<sup>2</sup>

*Cuartos:* 1, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 2.63 x 2.39m, Área 6.28 m<sup>2</sup>

*Fotos:* IMG\_3806.jpg

*Descripción:* Esta estructura de un cuarto yace al suroeste de N5155E5110. Aquí el área baja de la laja se hace más ancha al oeste formando una terraza natural algo más baja que N5155E5110, y es en esta área baja que el edificio de un cuarto fue construido (debe de notarse que hay un muro de contención a lo largo de esta estructura que va este-oeste, así que esta terraza era al menos parcialmente de relleno artificial) solo la parte este de la base ha sobrevivido; esta última está hecha de piedras burdas. La pared este es clara y aparenta ser de dos piedras de ancho, unas cuantas piedras de la pared sur y piedras esparcidas en el norte completan la estructura.

*Metates:* 0

### ***Estructura N5155E5110***

*Dimensiones exteriores:* Largo 8.84m, Ancho 2.88m, Área 25.46 m<sup>2</sup>

*Cuartos:* 2, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 4.12 x 2.28m, Área 9.39 m<sup>2</sup>; *Cuarto 2:* 3.82 x 2.28m, Área 8.71 m<sup>2</sup>

*Fotos:* IMG\_3798.jpg-IMG\_3802.jpg

*Descripción:* Este edificio de dos cuartos es marcado por una línea de piedras que marcan la terraza o el escalón inicial arriba, tal vez 3 o 4 metros en frente del edificio. Tal vez hubo una escalinata indicada por la proyección de piedra y escombros, pero no hay nada claro en términos de escalones.

El frente (pared sur) de esta base precedida de dos cuartos está bien definida. Las jambas del Cuarto 1 están caídas en su lugar, mientras que la jamba oeste del Cuarto 2 está en su lugar, su compañera ha caído cerca. La pared era de dos piedras de ancho. Varias de estas piedras están claras en el frente, especialmente enfrente del Cuarto 2. La pared transversa media solo es una línea de escombros excepto por las dos piedras *in situ*. A través de la pared del extremo oeste hay otro par de piedras que están *in situ* y varias que se han salido de lugar un poco. La esquina noroeste ha sobrevivido. A lo largo de la parte trasera solo hay unas cuantas piedras. Algunas piedras definen los límites de esta pared este.

*Metates:* 0

---

### **Plataforma P-N5170E4980 (Figure 2-7)**

*Fotos:* IMG\_3872.jpg-IMG\_3886.jpg

*Descripción:* P-N5170E4980 consiste en tres estructuras precedidas conectadas por un muro de contención pequeño. En lugar de residir en una misma terraza parecen formar un grupo con una estructura abovedada pequeña, N5180E4980, y otro complejo de plataformas, P-N5185E4960. Una posible plataforma de chultún, P-N5180E5000, también podría pertenecer al conjunto. Todas las estructuras excepto N5180E4980 son precedidas, y todo el grupo demuestra una falta de inversión, especialmente en construcción de plataformas. Ya sea que esto refleje construcción, estatus, o cronología, todavía no se ha determinado.

Una base de un cuarto y otra de dos cuartos están localizadas en el lado oeste y probablemente comparte una plataforma secundaria baja o terraza. Un chultún yace enfrente de ellos. Al este hay una estructura de uno o dos cuartos. Como ya se ha mencionado, un muro de contención conecta estas estructuras, angulando del suroeste al noreste. Es muy baja, contrabajo arriba de la superficie del suelo, pero hay piedras presentes en todo lo largo.

Este muro se junta con otro muro de contención que corre paralelo a N5170E4990. Este está mucho mejor preservado y consiste de bloques grandes, burdamente careados a todo su largo (no continúa a lo largo de la base). La cantidad de energía invertida en esta pared contrasta con la casa simple que yace dentro. En el lado puesto hay un haltún pequeño y al suroeste hay un afloramiento de laja.

*Metates:* 0

*Chultunes:* 1; El cuello del chultún es claro adentro, aunque hay un árbol creciendo fuera de él.

### ***Estructura N5155E4970***

*Dimensiones exteriores:* Largo 4.37m, Ancho 2.26m, Área 9.88 m<sup>2</sup>

*Cuartos:* 1, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 3.77 x 1.67m, Área 6.28 m<sup>2</sup>

*Fotos:* IMG\_3880.jpg-IMG\_3881.jpg

*Descripción:* Esta estructura de un cuarto y la que esta al norte están entre 30-50 cm. arriba del nivel del piso, así que probablemente fueron construidos en una plataforma secundaria, ahora enterrada por el escombros. La pared frontal de la base esta limpia. Ambas jambas están *in situ*, así como las piedras del muro de contención. Algunas de estas están careadas. Varias piedras de la pared este definen su posición, pero las paredes oeste y posterior están fuera de lugar. Esta a lo largo del borde de la plataforma. Esta posiblemente fue un área de trabajo pequeña al oeste del cuarto.

*Metates:* 0

### ***Estructura N5160E4970***

*Dimensiones exteriores:* Largo 8.19m, Ancho 3.34m, Área 27.23 m<sup>2</sup>

*Cuartos:* 2, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 3.52 x 2.79m, Área 9.81 m<sup>2</sup>; *Cuarto 2:* 3.77 x 2.85m, Área 10.71 m<sup>2</sup>

*Fotos:* IMG\_3878.jpg, IMG\_3879.jpg, IMG\_3882.jpg-IMG\_3886.jpg

*Descripción:* Como se noto en la estructura de arriba, esta base de dos cuartos probablemente fue construida en una plataforma secundaria (La escasez de relleno dentro del cimiento indica que los muros de contención fueron bajos, y por ende no son responsables por el escombros alto).

La pared frente (este) está bien preservada, con jambas ya sea *in situ* o muy cerca de la entrada, pero solo hay unas cuantas piedras de la base en si. Piedras de esquina presentes en casi todas las esquinas. La pared sur esta bien preservada y es de dos piedras de ancho; algunas de las piedras del exterior son más grandes y careadas. La pared transversa es visible mayormente en la línea de escombros, aunque hay unas piedras *in situ* cerca del extremo oeste. La pared norte es una línea bien preservada de piedras en la esquina noroeste. Excepto por las piedras de esquina, las paredes posteriores están colapsadas. También hay una piedra cilíndrica fragmentada en frente de la estructura, pero aparentemente no se trata de una picota (IMG\_3878).

*Metates:* 1, cerca de la esquina sureste.

### ***Estructura N5170E4990***

*Dimensiones exteriores:* Largo 4.77m, Ancho 3.20m, Área 15.18 m<sup>2</sup>

*Cuartos:* 1, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 4.16 x 2.60m, Área 10.78 m<sup>2</sup>

*Fotos:* IMG\_3873.jpg, IMG\_3874.jpg, IMG\_3876.jpg

*Descripción:* tres o cuatro alineamientos de piedras ayudan a definen esta base poco preservada. La mayoría de la pared del extremo norte esta preservada, así como unas cuantas piedras del lado este adyacente. Piedras de la pared oeste están presentes esporádicamente y aparentemente indican que la estructura tiene dos cuartos, ya que se extiende más haya de la línea de derrumbe que marca la pared sur del Cuarto 1 (o una pared divisoria si hubieran dos cuartos). Sin embargo, no hay evidencia de otras paredes que rodeen un segundo cuarto. Luego entonces, fue mapeada como un solo cuarto con un muro de contención que se extiende al sur de la esquina suroeste, tal vez definiendo una terraza lateral o un área de trabajo. He interpretado el relleno como si indicara una entrada oeste, pero esto no es seguro.

Hay otra piedra redonda en esta terraza lateral, algo más pequeña que la otra (IMG\_3873). Esta muy grade para ser un tamborcillo así que es difícil saber si estaba reutilizada. Tal vez sirvió como un altar pequeño.

*Metates:* 0

---

### **Plataforma P-N5170E5180** (Figure 2-6)

*Fotos:* IMG\_4183.jpg-IMG\_4202.jpg

*Descripción:* Esta plataforma y P-N5205E5190 están construidas contra las inclinaciones inferiores de un cerro modesto. La elevación aquí sube abruptamente y continúa ascendiendo detrás de P-N5205E5190. La parte superior está ocupada por otras dos plataformas, P-N5240E5255 y P-N5245E5245, las cuales fueron banderizadas y mapeadas, pero no dibujadas, desde que fueron descubiertas al final de la temporada de campo. Serán completadas el próximo año.

La plataforma tiene un área de patio abierto extensa. Una serie de estructuras perecederas yacen a lo largo de todo el borde norte de la superficie superior, aunque esta mal preservada al extremo oeste. Al sur hay dos estructuras adyacentes, una base de dos cuartos y otra de n cuarto, ambas cerca de la esquina sureste. Esto deja la mayoría de los bordes sur, este y oeste del patio central abiertos. Dos estructuras más están localizadas al norte de la esquina noroeste. Hay que notar que a pesar del tamaño, ninguna de las estructuras esta abovedada (ni están en P-N5020E5190).

La mayoría del área este de la plataforma esta ocupada por un área de afloramiento de laja y sascaberas (otra sascabera esta junto a N5180E5205 justo fuera del lado este de la plataforma). Estas encierran un área que pudo haber funcionado como área de trabajo, pero no hay nada que demuestre esto ultimo. Una posible escalinata baja en la plataforma este pudo haber llevado al área del patio, pero esto es en base a solo una piedra, posiblemente un escalón, y un movimiento hacia fuera del escombros. Al centro de la cara sur hay una escalinata mucho más clara.

Los lados de la plataforma están cubiertos con derrumbe. Los muros de contención son mejor vistos a lo largo del lado oeste, particularmente su mitad norte, y a lo largo de la porción oeste de la cara sur, arriba hasta la escalinata. Hay muy poco detrás de este edificio (al norte) o a lo largo del lado este. Las únicas excepciones son una pared a lo largo de la porción norteña extrema del lado del este, al norte del patio principal. Aquí el terreno se levanta empinado. Para evitar el derrumbamiento de esta área, al parecer por lo menos tres muros de contención paralelos, probablemente escalonados, fueron construidos. También hay los extremos del este y occidentales de un muro de contención detrás (norte de) de N-5185E5180.

La superficie superior del patio esta dividida por un muro de contención en forma de L el cual delimita un área de captación de chultún. Esta área, la cual incluye al espacio entre las superestructuras norte y sur, es un tanto más alta que el área al oeste del muro. La pared es clara y bien preservada, varias de las piedras son muy grandes, algunas de hasta 50 cm. de altura o más (IMG\_4196). Un metate fragmentado yace debajo del muro de contención del chultún sur. Muy poco del chultún es visible, sin embargo, una abertura angosta esta definida por unas cuantas rocas.

El extremo norte de la pared en forma de L articula con la esquina suroeste de una terraza baja o plataforma secundaria que soporta dos bases centrales a lo largo del borde norte. Esta terraza esta definida por un muro de contención visible casi en todo su largo. No solo esta frente a la estructura, pero también continua alrededor en los lados este y oeste y evidentemente la parte trasera también, aunque solo unas cuantas piedras quedan de este muro.

En la superficie inferior oeste y sur, casi no hay nada: una sascabera grande ocupa la mayoría del centro de la porción oeste, junto con una corta y curva alineación de piedras al noroeste.

*Metates:* 2

*Chultunes:* 1

### ***Estructura N5160E5190***

*Dimensiones exteriores:* Largo 7.65m, Ancho 3.51m, Área 26.87 m<sup>2</sup>

*Cuartos:* 2, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 3.28 x 2.91m, Área 9.54 m<sup>2</sup>; *Cuarto 2:* 3.48 x 2.91m, Área 10.12 m<sup>2</sup>

*Fotos:* IMG\_4191.jpg

*Descripción:* Esta base de dos cuartos yace cerca de la esquina sureste y mira al norte (al patio). Solo la mitad frontal (norte) esta preservada, lo que queda cayo abajo del cerro. Jambas y dinteles grandes definen las entradas. Una posible piedra de esquina noreste todavía permanece en sitio, así como otras piedras aisladas. Es posible que sea de dos piedras de ancho.

Hay piedras *in situ* tanto en la pared medial como en el este. La pared oeste tiene algunas piedras movidas.

*Metates:* 0

### ***Estructura N5160E5200***

*Dimensiones exteriores:* Largo 3.13m, Ancho 3.25m, Área 10.09 m<sup>2</sup>

*Cuartos:* 1, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 2.52 x 2.65m, Área 6.65 m<sup>2</sup>

*Fotos:* IMG\_4192.jpg

*Descripción:* Esta yace al este de la estructura de arriba. Lo que podría ser las piedras de esquina noreste y noroeste están presentes, y tal vez la jamba oeste, pero hay poco en el frente. Varias piedras movidas del lado oeste están presentes, pero solo algunas piedras movidas permanecen a lo largo del lado sur y este.

*Metates:* 2, una cerca de la esquina noroeste y otro detrás, en el derrumbe de la plataforma.

### ***Estructura N5180E5195***

*Dimensiones exteriores:* Largo 8.17m, Ancho 3.79m, Área 30.97 m<sup>2</sup>

*Cuartos:* 1, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 7.57 x 3.19m, Área 24.15 m<sup>2</sup>

*Fotos:* IMG\_4202.jpg

*Descripción:* Esta estructura y N5185E5180 ocupan una terraza levemente alzada o plataforma secundaria. El muro de retención de esta terraza se extiende hacia afuera al sur, en frente de esta estructura como si fuera un escalón amplio. El edificio en si es lo suficientemente largo como para tener dos cuartos, pero no hay nada en el que sugiera una pared transversal divisoria. Luego entonces, fue marcado como un cuarto grande. Las jambas de dos puertas están presentes. Además, algunas piedras de la pared frontal (sur) están *in situ*. Las paredes oeste y traseras están bien preservadas en todo su largo, pero extrañamente no se conservó nada de la pared este. Las piedras de esquina del noreste y sureste indican que el cuarto no se extiende al este.

*Metates:* 0; (uno esta detrás y entre esta estructura y N5185E5180).

### ***Estructura N5180E5205***

*Dimensiones exteriores:* Largo 5.65m, Ancho 3.47m, Área 19.23 m<sup>2</sup>

*Cuartos:* 2, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 2.57 x 2.87m, Área 7.19 m<sup>2</sup>; *Cuarto 2:* 2.81 x 2.48m, Área 6.96 m<sup>2</sup>

*Fotos:* ninguna

*Descripción:* Esta estructura pequeña de dos estructuras yace a lo largo del borde este de la plataforma principal; justo fuera de la plataforma al este, hay una sascabera y un patio inferior amplio. La base aparenta estar fuera de la terraza que sostiene la plataforma al oeste, y esta parcialmente cubierta por derrumbe en ese lado. Sin embargo, esta algo más alto que la superficie del patio.

El contorno del Cuarto 2 esta limpio de rocas esparcidas, aunque solo la pared frontal tiene varias piedras *in situ*, incluyendo una posible jamba. La pared frontal continua en lo que se interpreto como otro cuarto (cuarto 1). Esto es mantenido por varias piedras a lo largo de la parte posterior del Cuarto 1. Solo unas cuantas piedras de las paredes transversales están presentes.

*Metates:* 0

#### ***Estructura N5185E5175***

*Dimensiones exteriores:* Largo 4.84m, Ancho 2.62m, Área 13.67 m<sup>2</sup>

*Cuartos:* 1, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 4.34 x 2.60m, Área 11.24 m<sup>2</sup>

*Fotos:* IMG\_4198.jpg-IMG\_4199.jpg

*Descripción:* Esta estructura esta en la sección inferior oeste de la superficie superior. El frente (muro sur) del Cuarto 1 esta claramente definido por las jambas de la entrada y por una piedra cerca de la pared transversal. La pared este parece estar ausente, pero el muro de retención de la terraza alrededor de N5185E5180 pudo haber tenido el propósito de la pared este. La pared trasera aquí ha resbalado por la parte trasera del borde de plataforma. Unas cuantas piedras se extienden al oeste desde la esquina suroeste de la estructura. Esta puede ser de la terraza lateral destruida o posiblemente de otro cuarto.

*Metates:* 0

#### ***Estructura N5185E5180***

*Dimensiones exteriores:* Largo 9.81m, Ancho 3.36m, Área 33.00 m<sup>2</sup>

*Cuartos:* 2, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 4.54 x 2.98m, Área 13.52 m<sup>2</sup>; *Cuarto 2:* 4.37 x 2.97m, Área 12.97 m<sup>2</sup>

*Fotos:* IMG\_4200.jpg-IMG\_4201.jpg

*Descripción:* Esta es una base de dos cuartos bien preservada a lo largo del borde este del patio principal. Como yace ha notado, descansa en una plataforma secundaria baja o terraza que comparte con N5180E5195. Todas las paredes son rastreables con la excepción de la trasera, la cual ha colapsado hacia abajo del borde de la plataforma. La base probablemente tenia dos piedras de ancho, como lo indican sus lados este y oeste. El frente esta marcado por ambas piedras de esquina y por las jambas de las entradas. Además, varias piedras de la pared frontal están *in situ*. La pared este aparenta estar *in situ* incluyendo la piedra de esquina noreste. Alguna de sus piedras están careadas. La pared oeste esta igual de bien preservada. Solo hay algunas piedras presentes de la pared transversal, pero su ubicación es clara.

*Metates:* 0

#### ***Estructura N5185E5205***

*Dimensiones exteriores:* Largo 4.95m, Ancho 2.00m, Área 9.88 m<sup>2</sup>

*Cuartos:* 1, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 4.35 x 1.40m, Área 6.10 m<sup>2</sup>

*Fotos:* IMG\_4187.jpg

*Descripción:* Es una base de un cuarto detrás de la plataforma principal. Una puerta al sur esta indicada por una jamba. Las piedras de todas las paredes son evidentes, aunque fuera de lugar. Indican que el cuarto era muy angosto, así que pudo ser un edificio externo, lo cual es soportado por los dos metates ubicados enfrente.

*Metates:* 2

#### ***Estructura N5190E5210***

*Dimensiones exteriores:* Largo 8.99m, Ancho 3.35m, Área 30.07 m<sup>2</sup>

*Cuartos:* 2, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 5.12 x 2.75m, Área 14.05 m<sup>2</sup>; *Cuarto 2:* 2.97 x 2.75m, Área 8.15 m<sup>2</sup>

*Fotos:* IMG\_4184.jpg

*Descripción:* Esta base de dos cuartos también esta detrás de la plataforma principal, mirando al sur hacia una depresión. La plataforma fue reforzada por un muro de contención; también se encontró una pared baja corriendo paralela al frente del edificio, tal vez otra plataforma o terraza. Las entradas a la estructura son claras y varias piedras en el frente indican su posición. La pared oeste esta casi ausente, pero el escombro en este extreme es por alguna razón un poco más alto que en el resto del interior. La pared

transversal esta definida por dos o tres piedras *in situ*, pero la pared este esta colapsada. Solo la parte central del muro posterior queda.

*Metates:* 0

---

### **Plataforma P-N5180E4850** (Figure 2-3)

*Fotos:* IMG\_3909.jpg-IMG\_3923.jpg

*Descripción:* Esta plataforma modesta esta localizada justo al sur del Grupo Maler y sostiene dos estructuras pequeñas de dos cuartos. Al sur hay una pequeña plataforma secundaria (la terraza inferior) que tenia un chultún muy colapsado y una base de un cuarto, mientras que al este hay una sascabera grande.

La plataforma esta en la base de una palacio muy grande. Hay laja en la parte central de la superficie superior, la cual indica que se trata de un altillo modificado. Desde que la superficie de la tierra se deslaba hacia abajo al sur y este, esas porciones de la plataforma son las mayor construidas, mientras que al norte una bajo y bien preservado alineamiento de piedras (incluyendo varias amorfas) divide a la plataforma del terreno que lo rodea (IMG-3914). Mucho escombros y pedazos de un muro de contención cubren la mayor parte del lado este. Una extensión del derrumbe, junto con tres líneas irregulares de piedra, pueden indicar un punto de entrada a la plataforma. Porciones del muro de retención sur, especialmente la esquina suroeste y la sección cerca de la subestructura, han sobrevivido, pero no hay virtualmente nada del muro de contención oeste. Solo al sureste de la superestructura noroeste hay una cavidad grande, probablemente formada por un chultún colapsado. No lejos de la esquina noroeste de la plataforma y cerca de la misma estructura, hay un fragmento de metate enterrado.

La terraza inferior es una nivelación construida en los lados sur, este y oeste. En el extremo este de la superficie superior hay un gran pozo, resultado del colapso de un chultún (IMG\_3911). El muro de contención del lado este esta bien preservado, posiblemente con un escalón en el extremo norte. Unas cuantas piedras en el extremo este del lado sur dan una esquina sureste bien definida, donde hay una piedra muy grande, pero la mayoría de lo que queda esta colapsado. El área es una mezcla de afloramientos de laja pequeños, escombros pesados e irregulares y algunas piedras, posiblemente del muro de retención. El lado oeste consiste en su mayoría de escombros de la superestructura y esta pobremente definido.

*Metates:* 1

*Chultunes:* 2, uno en la plataforma principal, otro en la terraza inferior.

### **Estructura N5160E4885**

*Dimensiones exteriores:* Largo 4.18m, Ancho 3.50m, Área 14.61 m<sup>2</sup>

*Cuartos:* 1, *Dimensiones interiores: Cuarto 1:* 3.58 x 2.90m, Área 10.37 m<sup>2</sup>

*Fotos:* IMG\_3913.jpg

*Descripción:* Este edificio pequeño descansa en la esquina suroeste de la terraza inferior. Dos jambas indican una entrada al este. Piedra de la pared norte, la mayoría de la pared este, y la mitad norte de la pared posterior están presentes o un poco fuera de lugar, pero la mayoría de la mitad sur de la estructura ha colapsado hasta abajo del cerro.

*Metates:* 0

### **Estructura N5175E4850**

*Dimensiones exteriores:* Largo 4.14m, Ancho 3.56m, Área 14.74 m<sup>2</sup>

*Cuartos:* 1, *Dimensiones interiores: Cuarto 1:* 3.55 x 3.28m, Área 11.64 m<sup>2</sup>

*Fotos:* IMG\_3921.jpg-IMG\_3923.jpg

*Descripción:* Esta estructura de un cuarto bien definida esta localizada en la esquina sureste de la plataforma principal. Las piedras de la base son de una estructura prececedera. Ambas jambas están *in situ*, indicando entrada al norte, así como varias piedras pequeñas cortadas a lo largo del exterior de esta pared.

Las piedras de esquina del noroeste, noreste y posiblemente la suroeste están en su lugar. Las paredes norte y este son las mejores preservadas, pero la trasera ha sido destruida.

A un lado del edificio hay varias piedras grandes de recubrimiento que parecen jambas o dinteles. Tal vez hayan sido tomadas de otros edificios; parecen ser muy grandes para ser usadas en este, aunque las jambas de aquí también son grandes. Una cantidad considerable de derrumbe rodea las estructuras, por lo que las paredes pudieron ser de varios hiladas de altura.

*Metates:* 0

### ***Estructura N5190E4840***

*Dimensiones exteriores:* Largo 3.85m, Ancho 3.51m, Área 13.50 m<sup>2</sup>

*Cuartos:* 1, *Dimensiones interiores: Cuarto 1:* 3.26 x 2.91m, Área 9.47 m<sup>2</sup>

*Fotos:* IMG\_3919.jpg-IMG\_3920.jpg

*Descripción:* Esta superestructura esta muy alterada, localizada cerca de la esquina noroeste de la plataforma principal. Una línea de piedras muy grandes, ahora caídas y fuera de lugar, formaron la pared frontal (este) de la base. Dos jambas sobreviven, incluyendo una entrada al este. Unas piedras de los lados norte y sur están presentes, pero la parte posterior de la estructura ha desaparecido. No se observaron piedras cortadas.

*Metates:* 0

---

### **Plataforma P-N5180E5000 (Figure 2-7)**

*Fotos:* IMG\_3868.jpg-IMG\_3871.jpg

*Descripción:* Se trata de una nivelación pequeña que pudo servir como la plataforma de un chultún. Una sascabera grande ocupa la mayoría de la esquina noroeste. La plataforma en si esta reducida hoy en día a *chich* y escombros, y no hay ni un muro de retención definido. La indicación principal de que sostenía un chultún es una depresión pequeña en la superficie superior. Varias piedras están esparcidas en el perímetro, tal vez del colapso. Si era una plataforma de chultún, probablemente le servía ya sea a P-N5170E4980, al suroeste, y/o a N5180E4980 y P-N5185E4960 al oeste

*Metates:* 0

*Chultunes:* 1

---

### **Plataforma P-N5185E4960 (Figure 2-4)**

*Fotos:* IMG\_3892.jpg-IMG\_3899.jpg

*Descripción:* P-N 5180E4950 es una plataforma muy baja e irregular que sostiene tres estructuras percederas. Las superestructuras al noroeste y sureste tienen dos cuartos, el que esta al suroeste es una estructura de un solo cuarto. Todas miran a una miasma área de patio, pero en si la plataforma no tiene muros de contención visibles y esta mayormente compuesta de *chich*. Hay una pequeña terraza en la parte trasera de la estructura sureste, probablemente un área de trabajo, ya que un metate fue encontrado ahí, y tiene algunas piedras alineadas lo que sugiere un muro de retención, especialmente en su borde sur. La superficie del área trasera es burda, con mucho relleno y *chich*. Un metate roto yace en la esquina noreste.

*Metates:* 1

*Chultunes:* 0

### ***Estructura N5180E4950***

*Dimensiones exteriores:* Largo 3.67m, Ancho 2.89m, Área 10.62 m<sup>2</sup>

*Cuartos:* 1, *Dimensiones interiores: Cuarto 1:* 3.07 x 2.30m, Área 7.06 m<sup>2</sup>

*Fotos:* IMG\_3899.jpg

*Descripción:* Localizada en la esquina suroeste de la plataforma, esta base de un cuarto esta compuesta por piedras muy grandes, incluyendo una jamba parada de 60 cm. de altura. La pared es de dos piedras (grandes) de ancho, al menos en el frente. La pared frontal, la del este, esta bien definida. La pared norte

también es clara y consiste en piedras muy grandes, especialmente la que esta en la esquina noroeste. A lo largo de la parte trasera hay varias piedras grandes, las cuales probablemente están un poco fuera de lugar. Mismo caso en la pared sur, la que esta menos conservada de las cuatro, pero aún así, varias piedras grandes están presentes. Unas piedras al norte pudieran sugerir el borde de la terraza.

*Metates:* 0

### ***Estructura N5180E4965***

*Dimensiones exteriores:* Largo 7.11m, Ancho 4.18m, Área 29.71 m<sup>2</sup>

*Cuartos:* 2, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 3.76 x 3.48m, Área 13.07 m<sup>2</sup>; *Cuarto 2:* 3.75 x 2.44m, Área 9.15 m<sup>2</sup>

*Fotos:* IMG\_3893.jpg-IMG\_3894.jpg

*Descripción:* Esta estructura también tiene dos cuartos, aunque el Cuarto 2 es pequeño. Esta definida por piedras de todas las paredes de la base, al igual que la piedra de esquina del noroeste. La pared norte es tal vez la que esta más completa, pero varias de la parte trasera sobreviven todavía, indicando que era de dos piedras de ancho. La mitad oeste de la pared sur esta *in situ*, así como varias piedras a lo largo del lado oeste. Solo algunas piedras están presentes de la pared transversal, aunque su punto de articulación con la pared oeste es claro. Solo una jamba sobrevive, pero como hay piedras *in situ* en el centro de la pared este del Cuarto 1, es probable que se haya abierto al oeste, solo el área del patio.

*Metates:* 0

### ***Estructura N5190E4955***

*Dimensiones exteriores:* Largo 9.56m, Ancho 3.50m, Área 33.39 m<sup>2</sup>

*Cuartos:* 2, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 4.68 x 2.85m, Área 13.32 m<sup>2</sup>; *Cuarto 2:* 3.98 x 2.95m, Área 11.73 m<sup>2</sup>

*Fotos:* IMG\_3895.jpg-IMG\_3898.jpg

*Descripción:* La superestructura final es una más normalmente proporcionada base de dos cuartos con piedras de tamaño mediano. Varias están careadas. La piedra de esquina del sureste esta *in situ*, así como las jambas del Cuarto 2. La jamba norte está de pie. Varias piedras de la mitad sur del frente todavía están en su lugar, cerca de donde se les une la pared transversal. En ese punto, las piedras están mucho más dispersas, aunque una jamba de la entrada norte está presente.

La pared transversal esta bien definida, aunque esparcida parcialmente. La pared sur esta en condiciones similares. Varias piedras de la pared posterior sobreviven, pero dejan de aparecer al norte de la pared transversal del norte, en el Cuarto 1. El extremo norte del edificio esta definido en su mayoría por piedras esparcidas.

*Metates:* 0

---

### **Plataforma P-N5190E4810 (Figure 2-3)**

*Fotos:* IMG\_3964.jpg-IMG\_3978.jpg

*Descripción:* Esta es una plataforma pequeña en el límite oeste del área de muestreo cubierta en el 2006 al sur del Grupo Maler. Es una plataforma alta, alrededor de un metro más alta que la superficie que lo rodea al norte, pero como la tierra descende considerablemente al sur, tiene cerca de 3m en ese lado. Mis notas indican una sascabera al sur, pero no fue mapeada. La superficie superior sostiene dos bases de dos cuartos y un chultún.

Porciones de los muros de contención son visibles en todos los lados de la plataforma. Varias piedras muy grandes están presentes a lo largo de la inclinación de la plataforma más alta al sur, incluyendo ambas esquinas y varias en puntos intermedio. Estos hubieran sido necesarios para sostener la mayor cantidad de relleno que hay ahí. Solo hay unas cuantas piedras *in situ* en el lado este, pero afortunadamente la esquina noreste todavía sobrevive. El lado oeste ha sido oscurecido por la caída de la superestructura de ese lado, pero la esquina noroeste es clara, así como una o dos piedras más, así que la



líneas del muro de contención es evidente. Aunque las dos esquinas del muro de contención norte son claras, poco de las paredes intermedias sobrevive. El relleno se desparrama hacia afuera de manera tal que esta podría ser la entrada principal de la plataforma.

La superficie superior del edificio es un área relativamente compacta, mucho más pequeña que las otras plataformas. Un chultún yace en el centro de un área abierta. Ahora tiene dos aperturas, pero estas se conectan con una cámara (IMG-3964); uno probablemente es resultado de un colapso. La cámara no tiene el típico aspecto de un Chultún. El borde este es casi vertical, pero la cámara se extiende un poco hacia el oeste.

*Metates:* 0

*Chultunes:* 1

### ***Estructura N5190E4805***

*Dimensiones exteriores:* Largo 8.39m, Ancho 3.69m, Área 30.93 m<sup>2</sup>

*Cuartos:* 2, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 4.00 x 3.05m, Área 12.21 m<sup>2</sup>; *Cuarto 2:* 3.49 x 3.16m, Área 11.02 m<sup>2</sup>

*Fotos:* IMG\_3967.jpg-IMG\_3970.jpg

*Descripción:* Este edificio de dos cuartos, localizado a lo largo del borde oeste, es el más impresionante de ambos, con varias piedras cortadas incorporadas a la misma base (IMG\_3968). Tanto la piedra de esquina noroeste como la sureste están levemente fuera de lugar, caso contrario, varias piedras del frente (este) están *in situ*. Estas incluyen una jamba alta y bien formada, con una compañera caída cerca de la puerta sur, y varias piedras labradas cerca, aparentemente una es piedra de recubrimiento. Estas probablemente son reusadas de la estructura de mampostería. Las jambas de la puerta norte están presentes también, aunque son menos impresionantes. Unas piedras de las paredes transversales aparentan estar en su lugar también. La mayoría de los otros muros han sido destruidos, con la excepción de algunas piedras en el interior de la pared trasera del Cuarto 1. Sin embargo, el escombros del colapso es suficiente como para indicar que había paredes ahí.

*Metates:* 0

### ***Estructura N5195E4810***

*Dimensiones exteriores:* Largo 6.60m, Ancho 2.61m, Área 17.11 m<sup>2</sup>

*Cuartos:* 2, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 2.81 x 2.37m, Área 6.66 m<sup>2</sup>; *Cuarto 2:* 2.88 x 2.51m, Área 7.22 m<sup>2</sup>

*Fotos:* IMG\_3965.jpg-IMG\_3966.jpg

*Descripción:* La base de dos cuartos esta localizada cerca de la esquina noreste, en el borde norte. Los restos son bastante efímeros, con muy poco escombros esparcido. Varias piedras pequeñas definen la pared frontal (sur). No hay jambas claras presentes, pero vacíos en el derrumbe indican donde estaban ubicadas las entradas. La pared transversal esta muy poco conservada, solo unas cuantas piedras, pero lo suficiente como para indicar dos cuartos. La esquina suroeste del edificio es clara, incluyendo una posible piedra de esquina y unas otras piedras en el lado oeste, pero el lado este y posterior de la estructura están casi completamente borrados.

*Metates:* 2, cerca de la esquina sureste del edificio.

---

### **Plataforma P-N5190E4890 (Figure 2-4)**

*Fotos:* IMG\_3947.jpg-IMG\_3963.jpg

*Descripción:* Esta plataforma grande esta localizada al sureste del Grupo Maler, y aparenta ser la plataforma más al este de las tres del grupo, si la ausencia de estructuras de mampostería es un indicio. Los flancos este y sur son lo que mejor están construidos, así como la pendiente superficial en esa dirección, y su superficie superior también se inclina notablemente abajo al sur. Varios afloramientos de laja fueron observados en la parte superior, sugiriendo que se trata de un altillo modificado.

El muro de retención de la plataforma oeste está parcialmente bien preservado, aunque se encuentra un poco fuera de lugar por el derrumbe de una de las superestructuras. La cara sur es algo irregular, aunque hay varias piedras cerca de su centro que marcan el muro de contención o tal vez un escalón. Una sección extensa del muro de contención este sobrevive, pero la mayoría de las piedras a lo largo de la cara norte están movidas. Una sección parcial de una columna fue notada de en escombros de aquí (IMG\_3961).

No es claro dónde estaba el acceso de este edificio. No hay evidencia de una escalinata central que diera acceso al edificio, pero la porción central de la cara norte aparenta tener dos escalones. La esquina suroeste de la plataforma consiste en varios afloramientos de laja que crean una rampa natural en la superficie de la superficie de la plataforma, así que este podría ser otro punto de acceso.

La plataforma sostiene dos superestructuras, una a lo largo del borde norte cerca de la esquina noreste. Además, una plataforma secundaria larga o terraza se aparenta extender al sur de la última estructura, aunque piedras del muro de contención solo están presentes en el extremo sur.

Una serie de alineamientos o muros de contención corren a través de la superficie superior y aparentan delimitar las áreas de captación de los chultunes. Normalmente, sin embargo, los chultunes están localizados en las áreas abajo de los muros de contención, en este caso, lo opuesto es cierto.

Dos chultunes están localizados en la superficie superior. Uno (IMG\_3956) es un chultún pequeño en el cuadrante noroeste. El cuello está repleto de derrumbe, pero aparenta estar abierto en la parte inferior. Otro chultún (IMG\_3951) yace al sureste del primero. Su cuello tiene alrededor de  $\frac{3}{4}$  de apertura y está parcialmente lleno de escombros, pero la cámara aparenta estar limpia y es una buena candidata para exámenes futuros. Hay otra cavidad al sur (IMG\_3950). Esta no aparenta ser un chultún o bodega, sino que aparenta ser el resultado de un saqueo. Hay laja visible a un metro debajo de la superficie, así que no es claro lo que se estaba buscando.

*Metates:* 1

*Chultunes:* 2 (ver los comentarios arriba)

### ***Estructura N5200E4880***

*Dimensiones exteriores:* Largo 5.80m, Ancho 3.99m, Área 23.07 m<sup>2</sup>

*Cuartos:* 1, *Dimensiones interiores:* Cuarto 1: 5.21 x 3.38m, Área 17.57 m<sup>2</sup>

*Fotos:* IMG\_3957.jpg-IMG\_3959.jpg, IMG\_3961.jpg

*Descripción:* Se trata de una base peculiar ya que una línea de tamborcillos ha sido incorporada a su muro sur (IMG\_3958). Otros yacen esparcidos alrededor del escombros, pero ni uno fue usado en la parte posterior, norte o el frente, aunque un par fue encontrado a 50 cm. enfrente de la entrada este (IMG\_3959). Una piedra grande, posiblemente una jamba fuera de lugar, yace justo al este de estas dos. La mitad norte de la estructura está definida por piedras pesadas que aparentan estar *in situ*, pero la mitad sur de la parte posterior del edificio y la mayoría de la pared sur no están presentes.

En Kiuic un uso de tamborcillos similar fue observado, pero ahí radiaba lo que probablemente eran plataformas secundarias (o plintos) bajo construcción. Este cuarto tiene una cantidad considerable de relleno pesado adentro, así que aunque lo he identificado como un cuarto, pudo haber sido una plataforma bajo construcción. Otra línea de piedras, incluyendo unas losas grandes, están paralelas al frente del edificio, justo al este. Esta pudiera ser un muro de contención para una pequeña terraza alrededor de la estructura.

Al sur de esta área hay una larga, casi imperceptible, plataforma secundaria. La pared sur y la esquina sureste de esta plataforma secundaria son visibles en su mayoría. A lo largo del borde este no hay nada excepto un pequeño realce en la superficie de la tierra. Es posible que también haya estado bajo construcción.

*Metates:* 0

### **Estructura N5200E4900**

*Dimensiones exteriores:* Largo 7.66m, Ancho 2.45m, Área 18.74 m<sup>2</sup>

*Cuartos: 2, Dimensiones interiores: Cuarto 1: 2.77 x 1.85m, Área 5.11 m<sup>2</sup>; Cuarto 2: 3.99 x 1.85m, Área 7.36 m<sup>2</sup>*

*Fotos:* IMG\_3952.jpg-IMG\_3955.jpg

*Descripción:* Esta es una estructura perecedera y base más típicas, aunque no están bien preservadas. Unas cuantas piedras cortadas de la pared frontal (sur) están *in situ*, y las jambas del Cuarto 2 solo están un poco fuera de lugar. La pared del extremo este esta definida solamente por piedras esparcidas y evidentemente ha caído al este. Los muros este y posterior han desaparecido completamente, aunque una piedra grande caída puede ser la levemente fuera de lugar piedra de la esquina suroeste. La pared transversal ha esta colapsada en su mayoría, pero hay almenos una piedra *in situ*. Varios bloques grandes en el interior y l cantidad general de relleno sugieren que las paredes de este edificio fueron de más de uno o dos hiladas de alto. También hay varias piedras grandes cerca de la esquina sureste. Dos chultunes yacen a una corta distancia al sur y al oeste.

*Metates:* 0

---

### **Plataforma P-N5190E5100 (Figure 2-7)**

*Fotos:* IMG\_3814.jpg-IMG\_3839.jpg

*Descripción:* Se trata de una plataforma grande y baja cerca del límite norte de nuestro muestreo. Sostiene un edificio abovedado de un solo cuarto y dos bases de un cuarto, una a lo largo del borde este y otra en la esquina sureste. La plataforma luego entonses esta abierta en los lados oeste y sur. Además, esta conectada a una plataforma de chultún substancial afuera de la esquina suroeste. Otro chultún esta localizado justo al sur del edificio abovedado.

Para crear el nivel de superficie, fue necesario añadir más relleno a la porción norte de esta plataforma que a la porción sur, así que esta ultima, y especialmente la esquina suroeste esta a tan solo 10 o 20 cm. arriba del nivel del piso.

Unas cuantas piedras del muro de contención oeste están *in situ* en la esquina suroeste, luego unas cuantos más en puntos intermedios, y luego otro par en lo que probablemente es la esquina noroeste. La mayoría son piedras grandes. En la parte trasera, la porción oeste del muro de retención ha sido enterrado por el colapso del edificio abovedado, pero más haya de esto hay varias piedras de la pared y el metate, aunque no queda nada de la esquina noroeste. Esta esquina y el lado este están en su mayoría cubiertos por *chich* y unas cuantas piedras movidas. Un metate grande movido yace en la inclinación este también.

A un lado de las estructuras y el chultún, no hay más características visibles en la superficie superior. El chultún enfrente del edificio abovedado es algo hondo y limpio de escombros.

Esta es una plataforma de chultún bastante alta. La mitad sur del muro de contención oeste ha sobrevivido y eta formado por piedras de rellenos muy grandes; unas piedras de relleno adicionales probablemente marcan la esquina noroeste, pero no continua a lo largo del borde norte. La sección sur de la plataforma fue tomada por el colapso de una sascabera muy grande; ya sea que colapso después de la construcción de la plataforma del chultún es desconocido. El muro de contención este aparentemente colapso completamente y ahora es visible solo como relleno al pie del derrumbe, excepto la esquina sureste, la cual permanece *in situ*.

El chultún en si es muy poco visible. El cuello parece estar limpio y esta semi redondo con un poco de estuco, aunque esta lleno de escombros, aparentemente no ha colapsado. Un fragmento de metate yace cerca del chultún en el borde de la plataforma. A lo largo del borde oeste de la plataforma hay lo que aparenta ser un *chich* alargado sin muros de retención.

*Metates:* 5

*Chultunes:* 2;

### **Estructura N5180E5105**

*Dimensiones exteriores:* Largo 3.53m, Ancho 3.36m, Área 11.84 m<sup>2</sup>

*Cuartos:* 1, *Dimensiones interiores:* Cuarto 1: 2.93 x 2.76m, Área 8.07 m<sup>2</sup>

*Fotos:* IMG\_3838.jpg-IMG\_3839.jpg

*Descripción:* Este es un edificio de un cuarto en la esquina sureste de la superficie superior. Aunque no hay jambas presentes, aparenta estar abierta al oeste. Puede ser que haya una terraza baja debajo, o tal vez un Escalón que dirija a ella, como lo indican algunas piedras alineadas en el lado oeste.

Varias piedras incorporadas a la base estaban careadas, especialmente en el oeste, norte y este. La pared frontal (oeste) solo esta parcialmente preservada, pero es probable que las piedras de esquina estén cerca de las esquinas suroeste y sureste. La pared trasera esta bien definida en casi todo su largo excepto la esquina sureste, y solo unas cuantas piedras de la pared sur sobreviven. Las paredes parecen ser de dos piedras de ancho y una cantidad considerable de escombros esta adentro del cuarto.

Un alineamiento de piedras también se extiende al norte de la pared norte. No aparenta ser un cuarto, tal vez se trate de una especie de terraza.

*Metates:* 0

### ***Estructura N5190E5105***

*Dimensiones exteriores:* Largo 3.47m, Ancho 3.50m, Área 12.16 m<sup>2</sup>

*Cuartos:* 1, *Dimensiones interiores:* Cuarto 1: 2.88 x 2.90m, Área 8.36 m<sup>2</sup>

*Fotos:* IMG\_3834.jpg-IMG\_3837.jpg

*Descripción:* la planta del piso de la base este es algo problemática. Hay lo que aparenta ser una pared oeste larga, lo suficientemente larga como para ser una casa de dos cuartos. Sin embargo, las jambas solo se observaron en la porción sur, y las otras parecen sugieren fuertemente que se trata de solo un cuarto. Luego entonces, fue mapeada como si tuviera un cuarto con una terraza lateral al norte.

La pared frontal del Cuarto 1 es de dos piedras de ancho, y ambas jambas están presentes. Algunas piedras cortadas fueron empleadas a lo largo del interior de la pared. La pared posterior ha desaparecido, pero las del norte y sur son evidentes. La estructura ve hacia el oeste, hacia el patio.

*Metates:* 1, cerca de la esquina suroeste. Sin embargo, dos metates también están asociados con la “terrace” al norte.

### ***Estructura N5200E5095***

*Dimensiones exteriores:* Largo 6.68m, Ancho 4.05m, Área 27.11 m<sup>2</sup>

*Cuartos:* 1, *Dimensiones interiores:* Cuarto 1: 5.53 x 2.90m, Área 16.04 m<sup>2</sup>

*Fotos:* IMG\_3822.jpg, IMG\_3825.jpg, IMG\_3826.jpg, IMG\_3829.jpg

*Descripción:* Esta estructura es algo inusual en el sentido de que casi todas las estructuras han colapsado y no es visible en la superficie, sin embargo la pared este ha sobrevivido y esta parada a una altura de cinco hiladas (IMG\_3822). La pared probablemente se extiende a lo largo de todo el ancho del interior, aunque las esquinas del exterior se han caído. Las únicas otras piedras visibles en la superficie son las que pertenecen al marco de la puerta. Una es un probable dintel que se cayó hacia adelante, y unas secciones de jamba ninguna *in situ*. Al juzgar por la caída del frente del edificio, el colapso fue hacia delante (al sur). Una línea de piedras corre paralela al frente del edificio al borde del derrumbe. En vez de ser el muro de retención de una terraza, parece ser el borde superior de la pared frontal, como es indicado más adelante por una cornisa de esquina que se encontraba cerca (IMG\_3826).

El ancho del edificio ha sido estimado usando la pared este y la posición hipotética de la entrada, y luego se asumió una distancia similar en el lado oeste de la estructura.

El trabajo en piedra de la pared este es interesante en el sentido de que la piedra de recubrimiento es muy burda en el exterior y más típica en el acabado en el interior de los cuartos. Yo sugiero que este edificio fue construido con la intención de agrandarlo a dos o tres cuartos, como hemos visto en otras partes, pero esto nunca sucedió. Al este hay una plataforma secundaria baja, no tiene líneas de muro claras y tiene muy poco colapso. Luego entonces, esto tal vez se hizo bajo la intención de salvarlo como

base del edificio cuando los cuartos adicionales se crearan. Sin embargo, esto debe de ser investigado con piedras del frente de la estructura cuando sea explorado en el futuro.

La cantidad de derrumbe indica que la estructura estaba abovedada y aunque las piedras de bóveda son escasas en la superficie, las que se observaron son de la variedad de tacón. No se observaron piedras decorativas, aunque hay una moldura vertical angosta, probablemente de una moldura de tres partes.

*Zócalo:* enterrado

*Moldura media:* caída

*Bóveda:* desconocida; piedras de forma de tacón.

*Estilo arquitectónico:* desconocido.

*Metates:* 0

---

### **Plataforma P-N5200E5070 (Figure 2-7)**

*Fotos:* IMG\_3840.jpg-IMG\_3849.jpg

*Descripción:* Esta plataforma pequeña consiste en un edificio abovedado, una base de un cuarto en el borde sur y otro al noreste del edificio abovedado. La plataforma en si es muy baja y delimitada solo en sus lados oeste y sur. Pero aunque es baja, el lado oeste tiene piedras amorfas muy grandes. La pared sur esta intacta en su mayoría, pero el lado este se empareja con el terreno circundante sin una clara delimitación.

*Metates:* 0

*Chultunes:* 3; Hay un chultún bien conservado cerca de la esquina suroeste. Justo al norte de esto hay una depreción que aparenta ser la boca de un chultún, probablemente de la misma cámara. Fuera del lado este de la plataforma hay otro chultún. Tenia mucho derrumbe adentro, pero la boca estaba abierta.

### **Estructura N5195E5070**

*Dimensiones exteriores:* Largo 4.69m, Ancho 3.36m, Área 15.77 m<sup>2</sup>

*Cuartos:* 1, *Dimensiones interiores: Cuarto 1:* 4.09 x 2.76m, Área 11.30 m<sup>2</sup>

*Fotos:* IMG\_3840.jpg, IMG\_3844.jpg

*Descripción:* la estructura sureste esta construida con piedras más pequeñas, muchas de las cuales están cortadas. Por ejemplo, hay varias en el los lados oeste y frontal (norte). La piedra de esquina del noreste esta presente, pero el lado este esta mejor conservado. La mayor parte de la pared posterior sobrevive también. Enfrente del edificio hay unas piedras de esquina y otras cortadas, aunque no se sabe de donde son.

*Metates:* 0

### **Estructura N5210E5070**

*Dimensiones exteriores:* Largo 6.18m, Ancho 3.92m, Área 24.23 m<sup>2</sup>

*Cuartos:* 1, *Dimensiones interiores: Cuarto 1:* 4.98 x 2.72m, Área 13.55 m<sup>2</sup>

*Fotos:* IMG\_3841.jpg, IMG\_3847.jpg-IMG\_3849.jpg

*Descripción:* En la actualidad la estructura abovedada es un montículo pequeño de aproximadamente 1.7 m de alto. Queda muy poco visible de sus muros. Varias secciones de las jambas yacen en la línea de en medio del montículo, indicando que veía al sur. Una sección más larga esta más arriba en el montículo y se alinea con lo que probablemente es una piedra de recubrimiento *in situ* del interior de la pared frontal. Otras dos piedras de la pared opuesta aparentan estar solo un poco fuera de lugar, dada la posición y el ancho del cuarto. Sin embargo ya nada queda de ninguna de las paredes de los extremos, así que el largo ha sido estimado en base al derrumbe y las dimensiones típicas de un cuarto.

Las piedras de bóveda aparentan ser de tipo tacón y una cornisa fue encontrada en la base del derrumbe con las jambas. Una atadura y una columnata también están ahí, así como una cornisa biselada. Luego entonces, es muy probable que se trate de una estructura muy tardía.

*Zócalo:* enterrado

*Moldura media:* caída

*Bóveda:* desconocida; piedras de forma tacón

*Estilo arquitectónico:* Junquillo?

*Metates:* 0

### ***Estructura N5210E5080***

*Dimensiones exteriores:* Largo 3.79m, Ancho 3.37m, Área 12.78 m<sup>2</sup>

*Cuartos:* 1, *Dimensiones interiores: Cuarto 1:* 3.19 x 2.77m, Área 8.84 m<sup>2</sup>

*Fotos:* IMG\_3842.jpg

*Descripción:* El edificio de un cuarto al este, esta en una pequeña terraza formada por el alza natural del terreno y delimitada al sur por una línea de piedras y algo de laja. Atrás de esto hay una línea de laja que tal vez fue una cantera.

La base esta construida por piedras grandes y amorfas (IMG\_3842), algunas todavía están paradas. Su sur es visible y varias piedras laterales marcan la pared oeste. Cerca de todo el muro este y norte han colapsado cuesta abajo, así que las dimensiones de este cuarto fueron estimadas. La entrada tampoco este bien marcado, peor ha sido reconstruida en la pared sur. Un pequeño chultún yace a unos metros al este.

*Metates:* 0

---

### **Plataforma P-N5205E5190 (Figure 2-6)**

*Fotos:* IMG\_4203.jpg-IMG\_4211.jpg

*Descripción:* Esta plataforma es parte de una serie de plataformas que ocupan las inclinaciones y se encuentran en un cerro bajo. Como fue observado en P-N5170E5180, la cima fue levantada pero no dibujada en el 2006. Esta plataforma yace entre la cima y el más bajo P-N5170E5180 en el lado suroeste del cerro.

En vez de una plataforma, se trata de una nivelación que sostiene y una terraza frontal para dos bases de materiales perecederos. Debajo de la terraza, la pendiente es bastante pronunciada. El lado oeste consiste en una serie de afloramientos de laja, posiblemente una cantera, la cual continuaba alrededor del frente (sur) del área. Un muro de contención de piedras grandes corre de este a oeste a lo largo del sur de las estructuras (IMG\_4203). Está casi complete al frente de N5205E5200, pero se ha derrumbado casi totalmente al frente del otro cimiento. Sin embargo, la esquina suroeste esta ahí. Esta también se extiende por una corta distancia al norte. Después de una sección corta en la cual la pared oeste se ha caído, de nuevo continúa a lo largo de N5205E5185. El área del norte está compuesta solo por relleno y derrumbe del basamento.

La terraza enfrente de las dos superestructuras también está dividida por un muro de contención de norte a sur, y a mitad de camino a lo largo de la superficie superior. Esto resultó en que la mitad oeste de la superficie superior es un poco más alta que la este. Continúa todo el camino hasta el frente del muro de contención, donde la unión está marcada por una piedra grande (IMG\_4205).

No se encontraron evidencias de actividades domésticas (chultunes, metates).

*Metates:* 0

*Chultunes:* 0

### ***Estructura N5205E5185***

*Dimensiones exteriores:* Largo 3.70m, Ancho 3.15m, Área 11.64 m<sup>2</sup>

*Cuartos:* 1, *Dimensiones interiores: Cuarto 1:* 3.12 x 2.52m, Área 7.87 m<sup>2</sup>

*Fotos:* IMG\_4208.jpg-IMG\_4209.jpg

*Descripción:* El basamento más al oeste es de solo un cuarto. Las paredes son rastreables en todos los lados excepto el trasero, que aparentemente se ha movido un poco. La puerta está marcada por una jamba y la esquina suroeste se encuentra más o menos en su lugar; el suroeste ha caído aproximadamente un

metro por el cerro. Se notaron piedras cortadas alrededor de la base. Aunque esta libre de derrumbe, poco de la pared este aparenta estar en su lugar.

Varias piedras largas, tal vez jambas, yacen al este del cuarto. Hay espacio suficiente para otro cuarto aquí, y no esta claro si estas fueron colocadas como forma preparatoria antes de construir otro cuarto, o tal vez por alguna otra razón..

*Metates:* 0

### ***Estructura N5205E5200***

*Dimensiones exteriores:* Largo 7.55m, Ancho 2.82m, Área 21.27 m<sup>2</sup>

*Cuartos:* 2, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 2.94 x 2.27m, Área 6.67 m<sup>2</sup>; *Cuarto 2:* 3.71 x 2.18m, Área 8.07 m<sup>2</sup>

*Fotos:* IMG\_4206.jpg-IMG\_4207.jpg

*Descripción:* Este basamento de dos cuartos también veía al sur. Un vació angosto se extendía entre esta y el muro de contención en el lado oeste, dando acceso a la parte posterior. La base está clara en todos los lados excepto el posterior, donde solo algunas piedras han sobrevivido. La pared frontal parece haber sido de dos piedras de ancho, pero no hay jambas presentes. Algunas piedras del oeste y el sur están cortadas.

*Metates:* 0

---

### **Plataforma P-N5220E5040 (Figure 2-7)**

*Fotos:* IMG\_3850.jpg-IMG\_3860.jpg

*Descripción:* Se trata de una plataforma residencial, de 1-2 m de altura, refleja una cantidad considerable de trabajo, pero los dos basamentos que sostiene son muy modestos. Una estructura precedera de dos cuartos yace en el borde norte, una estructura similar yace a lo largo del borde este, cerca de la esquina sureste. En el centro de la plataforma hay una cavidad grande que aparenta ser un chultún colapsado (IMG\_3851). El único metate fue encontrado en el borde oeste.

La cara este de la plataforma es la más baja, solo tenía un metro de altura, y en su mayoría es derrumbe. La esquina sureste sobrevive, sin embargo, y una serie de piedras paradas a lo largo de la cara este, incluyendo un par cerca de la esquina noreste, lo que permitió el rastreo de todo el ancho del muro de contención este. Las piedras cerca de la sección media, posiblemente cerca de la entrada, se alinean con las piedras en la esquina sureste y también con unas piedras que aparentan estar en su lugar cerca de la esquina noreste cerca de la estructura en forma de anillo de la cual hablé anteriormente.

Cerca de la esquina noreste hay una indentación y hundimiento en lo más alto del escombro la cual puede marcar una entrada a la plataforma, tal vez una rampa, aunque el área esta muy alterada. Justo fuera de la plataforma cerca de la esquina noreste hay un anillo curioso de piedras colocadas en la tierra *kankabal*, en vez de en la roca madre que conecta a esta plataforma a P-N5200E5070. El anillo consiste en una serie de piedras pequeñas puestas en un círculo burdo. No queda suficiente piedra como para que haya dos de más de una hilada. Puede ser que se trate de una pequeña estructura anular cuya función es indeterminada.

Regresando a la plataforma, la cara sur, probablemente enfrente de la plataforma, es en su mayoría escombro excepto la esquina sureste y luego parte de lo que queda de un muro de contención del punto medio a la esquina suroeste. Entre ellos solo hay unas piedras esparcidas y arte del colapso (piedras pequeñas, *chich*, y tierra en vez de relleno de construcción).las piedras de la mitad oeste del muro de retención sur son de aproximadamente 60-80 pulgadas de ancho, algunas están burdamente careadas. Varias se han caído hacia abajo del cerro, pero la línea del muro de contención es clara.

Varias piedras definen la esquina suroeste, incluyendo a varias del muro de retención oeste. Mucho de lo que queda del lado oeste consiste en afloramientos de laja, sin embargo, aunque algunas piedras esparcidas y lo que podría ser la piedra de la esquina noroeste permitieron que la línea de la pared fuera rastreada. La situación es similar con la pared norte: ambas esquinas están claras, pero solo unas piedras de la cara norte permanecen conectadas entre sí. Una escalinata pudo llevar a la esquina oeste, ya que el

escombro se extiende hacia afuera a lo largo de la parte central. Sin embargo, no había huellas evidentes de escaleras.

El área del sur se deslavó en esta dirección considerablemente e incluye varios afloramientos de laja y una sascabera. Dos pudieron haber sido usadas como superficies de trabajo, aunque no queda mucho en cuanto a restos humanos. Un área cerca de la esquina suroeste de la plataforma fue levemente modificada con la adición de una pared en forma de L, aunque no se colocó relleno detrás de él. Más al suroeste, apareció laja mezclada con escombro, probablemente otra área de trabajo. El área al noroeste de la plataforma está delimitada por *canteras* o afloramientos de laja. Una pila grande de escombro relaciona a ambos afloramientos. Nada indica modificación humana, pero esta área pudo haber estado lista para construir.

*Metates:* 1

*Chultunes:* 1

### ***Estructura N5215E5050***

*Dimensiones exteriores:* Largo 8.21m, Ancho 3.78m, Área 30.99 m<sup>2</sup>

*Cuartos:* 2, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 3.26 x 2.83m, Área 9.22 m<sup>2</sup>; *Cuarto 2:* 4.51 x 3.12m, Área 14.06 m<sup>2</sup>

*Fotos:* IMG\_3856.jpg

*Descripción:* Esta estructura perecedera no está bien preservada, la pared transversa y el extremo norte fueron definidos por la acumulación de escombro (aunque unas cuantas piedras grandes a lo largo de la pared transversal pudieron pertenecerle). La pared sur es la mejor preservada y es de dos piedras de ancho en algunos lugares. La pared posterior (este) está limpia en el Cuarto 2 e incluye algunas piedras burdamente careadas, pero ha desaparecido casi completamente en el Cuarto 1. La pared frontal (peste) también está bien preservada en el Cuarto 2, incluyendo una probable entrada, pero solamente está parcialmente preservada en el Cuarto 1. Ahí varias piedras grandes cerca de la esquina noroeste están fuera de lugar (hacia afuera) incluyendo la piedra de esquina.

Una pequeña pared se extiende de la esquina sureste a lo largo del borde de la plataforma. Casi no hay espacio para otro cuarto aquí, hasta la plataforma está colapsada. Es más probable que esta línea represente lo que queda de una pequeña escalinata que daba acceso a la porción sureste de la plataforma. Otro posible escalón yace debajo de este, y estimo que otros dos más serían necesarios para llegar a la base.

*Metates:* 0

### ***Estructura N5230E5040***

*Dimensiones exteriores:* Largo 6.59m, Ancho 2.88m, Área 18.97 m<sup>2</sup>

*Cuartos:* 2, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 2.86 x 2.23m, Área 6.38 m<sup>2</sup>; *Cuarto 2:* 2.83 x 2.32m, Área 6.58 m<sup>2</sup>

*Fotos:* IMG\_3852.jpg-IMG\_3855.jpg

*Descripción:* Esta base consiste en dos cuartos casi limpios. La cantidad de escombro es algo más alta que en el otro edificio y algunas de las piedras son substancialmente más grandes, particularmente aquellas de la pared oeste que pudo haber sido de dos piedras de ancho.

Tanto la esquina sureste como la suroeste están destruidas, pero algunas piedras al extremo oeste de la pared frontal todavía sobreviven, así como varias piedras a través del frente del Cuarto 2. Estos últimos tienden a ser piedras algo más pequeñas. La parte posterior ha caído lejos de la parte trasera del Cuarto 1, pero varias piedras *in situ* de la parte posterior del Cuarto 2 definen esta pared.

Como el lado oeste, la pared este también es de dos piedras de ancho. Esta mejor definida en su mitad norte, pero se destruye mientras se acerca a la esquina sureste. Una línea de piedras se extiende al este desde la esquina noreste, luego se presenta una esquina pobremente definida, para luego dirigirse al sur



por un metro. Estos podrían ser los restos de un cuarto, pero más probablemente las marcas de una extensión, posiblemente una terraza.

*Metates:* 0

---

### **Plataforma P-N5260E4990 (Figure 2-7)**

*Fotos:* IMG\_3861.jpg-IMG\_3867.jpg

*Descripción:* La plataforma es tal vez una *chultunera* en vez de una estructura residencial. Aunque sostiene solo una superestructura de un cuarto y *chich*, no tiene metates y tiene dos chultunes bien definidos, más de lo que una estructura precedera necesitaría.

La plataforma en sí es muy baja, así como todos los bordes, excepto el norte, no pudo haber tenido más de una hilada de altura. De hecho, el relleno visible esta separad entre una sección norte, la cual es más substancial, y una seria de muros de contención muy poco preservados a lo largo del borde sur. El área intermedia casi no se proyecta arriba de la superficie que la rodea. El sur tiene algunas piedras burdamente alineadas que definen la esquina suroeste, unas cuantas en el borde oeste y varias en el borde sur, una de las cuales es un fragmento de piedra de anillo, usualmente puesta en el cuello de los chultunes (un chultún esta localizado justo al norte). El relleno justo afuera en un semicírculo burdo para formar el área de captación para otro chultún, pero luego desaparece.

La mitad norte de la plataforma tiene más *chich* y es un poco más alta. La esquina noroeste esta amorfa, pero a lo largo de la pared norte hay unas trazos de l muro de contención, este tenía entre 40 y 50 cm. de altura; unas piedras forman lo que queda del muro de retención este.

Además de la base, un montículo pequeño de *chich* yace cerca de la pared norte. Justo al oeste de la base hay un ovalo irregular de varias piedras. Su función no es clara, pero un anillo similar fue observado en otras plataformas.

Dada la presencia de dos chultunes y una mínima evidencia de habitación, este pudo haber sido ya sea una plataforma de chultún que fue reusada como un pequeño conjunto habitacional o era una plataforma residencial que fue abandonada cuando todavía estaba bajo construcción.

*Metates:* 0

*Chultunes:* 2. El que está más al sur tiene un poco de estuco preservado alrededor del cuello y está bastante hondo. El cuello circular es también bastante largo y bien formado. El chultún al noroeste tiene una pequeña depresión alrededor de su apertura. También tiene un cuello algo hondo y en su mayoría está libre de escombros.

### **Estructura N5250E4990**

*Dimensiones exteriores:* Largo 4.86m, Ancho 3.52m, Área 17.07 m<sup>2</sup>

*Cuartos:* 1, *Dimensiones interiores:* Cuarto 1: 4.26 x 2.92m, Área 12.42 m<sup>2</sup>

*Fotos:* IMG\_3866.jpg-IMG\_3867.jpg

*Descripción:* Este basamento está en buenas condiciones, y unas cuantas paredes son identificables. La puerta esta marcada por unas jambas, con varias piedras careadas cerca de la pared sur. Tanto la piedra de esquina sureste como la suroeste están presentes, aunque algo movidas de su posición original. Piedras labradas también fueron observadas a lo largo de la pared este, especialmente cerca de la esquina noreste. La mayoría del resto de las paredes (norte, oeste y mitad oeste de la pared sur) consisten en unas piedras esparcidas, muy pocas están *in situ*.

*Metates:* 0

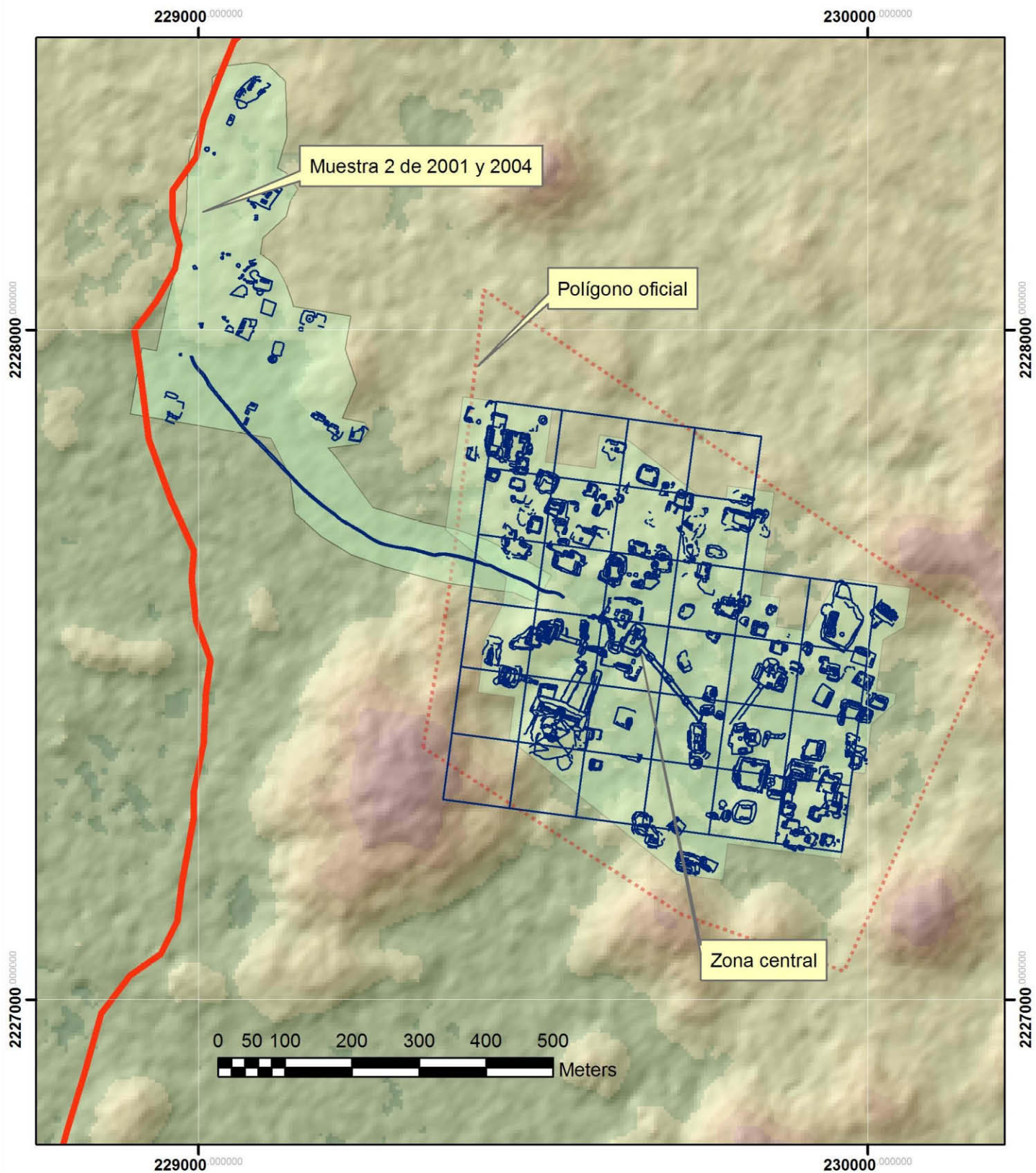


Figura 2-1. Vista general de la ubicación de Huntichmul, los límites del polígono oficial y las áreas levantadas entre 2004 y 2006. (Datos de elevación: AIRSAR/NASA; Coordenadas: UTM, Zona 16N).

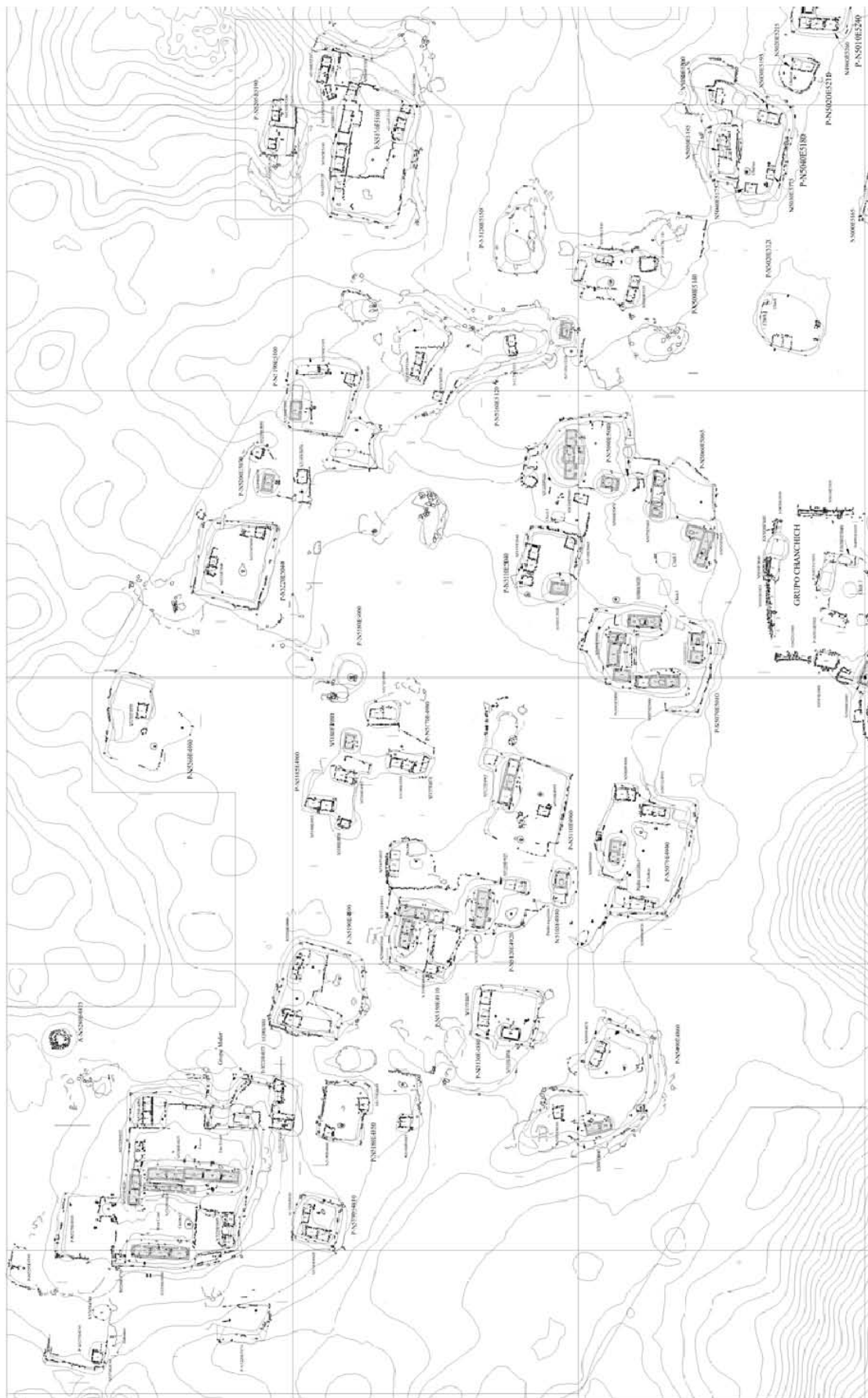


Figura 2-2. La zona norte de Huntichmul cartografiada en 2006.



Figura 2-3. Mapa del sector noroeste de la Figura 2-2, incluyendo el Grupo Maler.

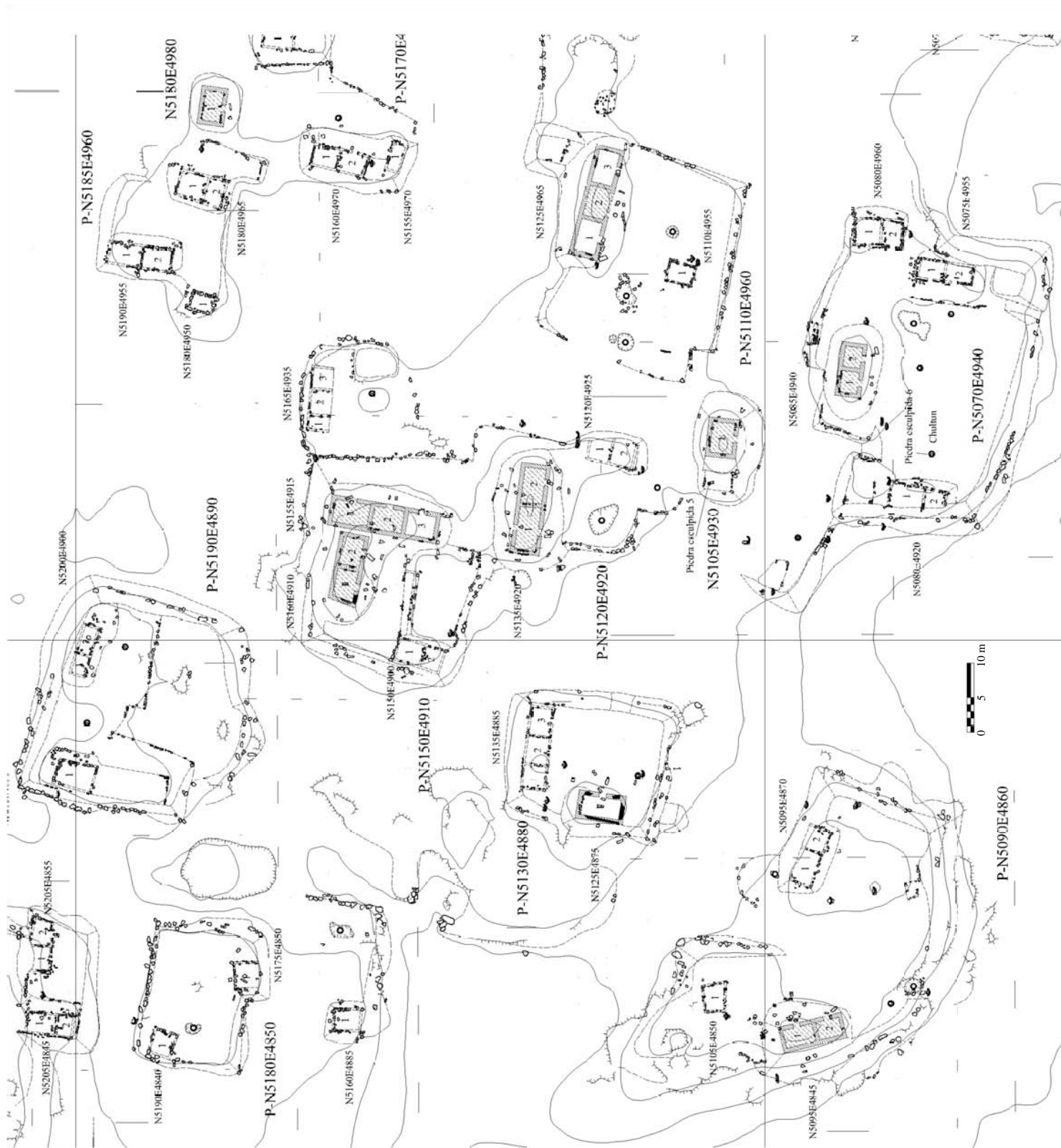


Figura 2-4. Mapa del sector suroeste de la Figura 2-2.

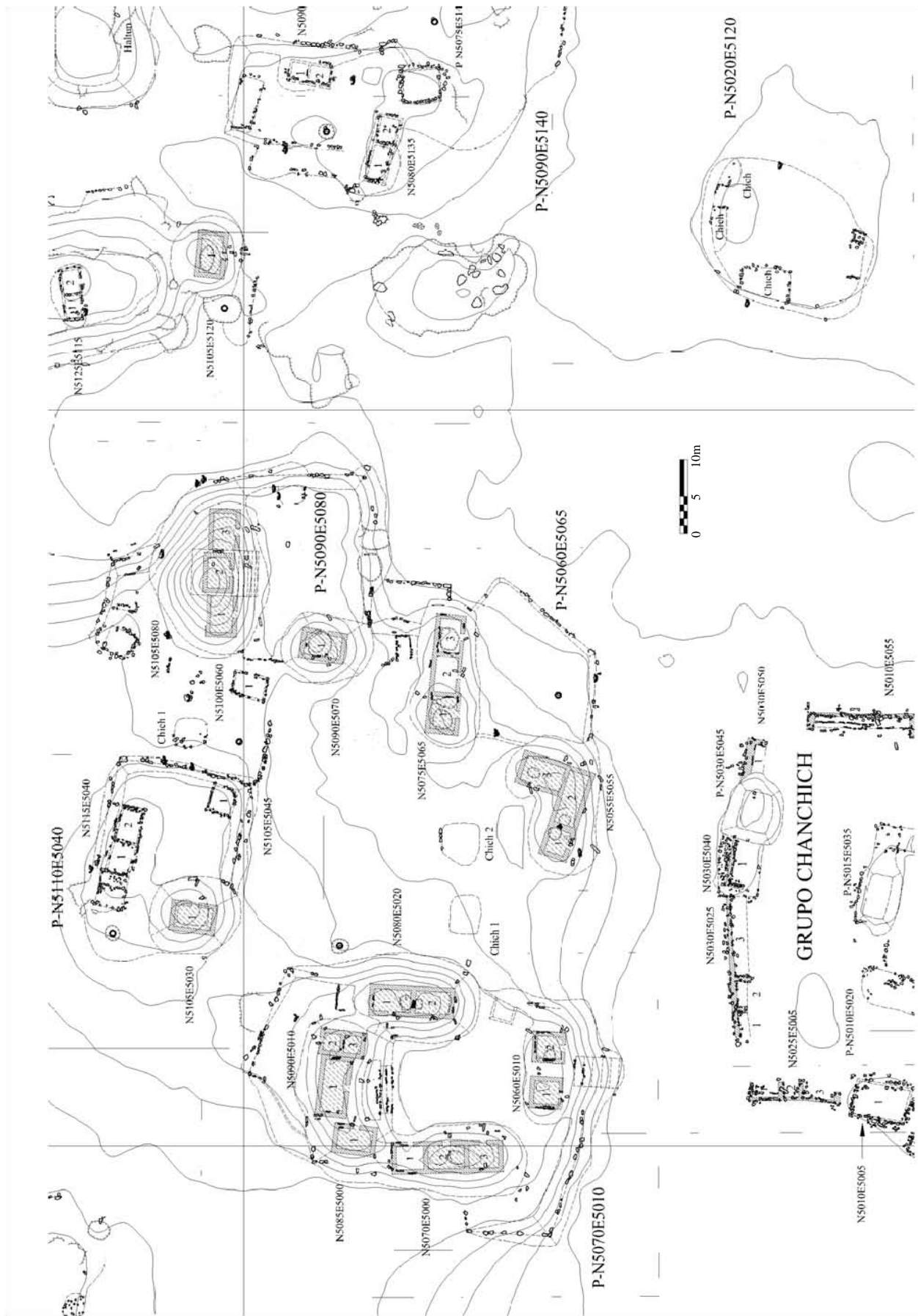


Figura 2-5. Mapa del sector central-sur de la Figura 2-2.

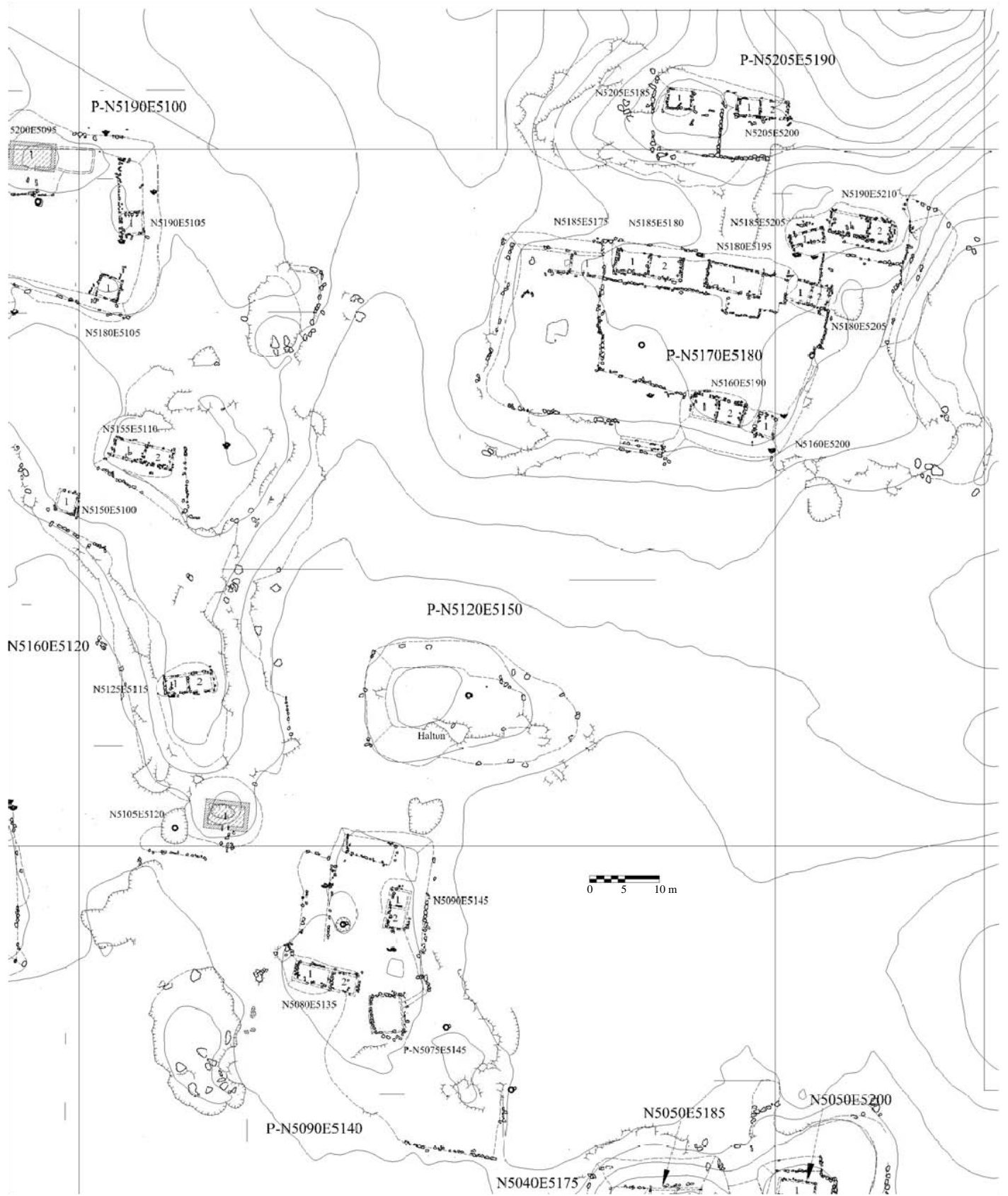


Figura 2-6. Mapa del sector oriente de la Figura 2-2.

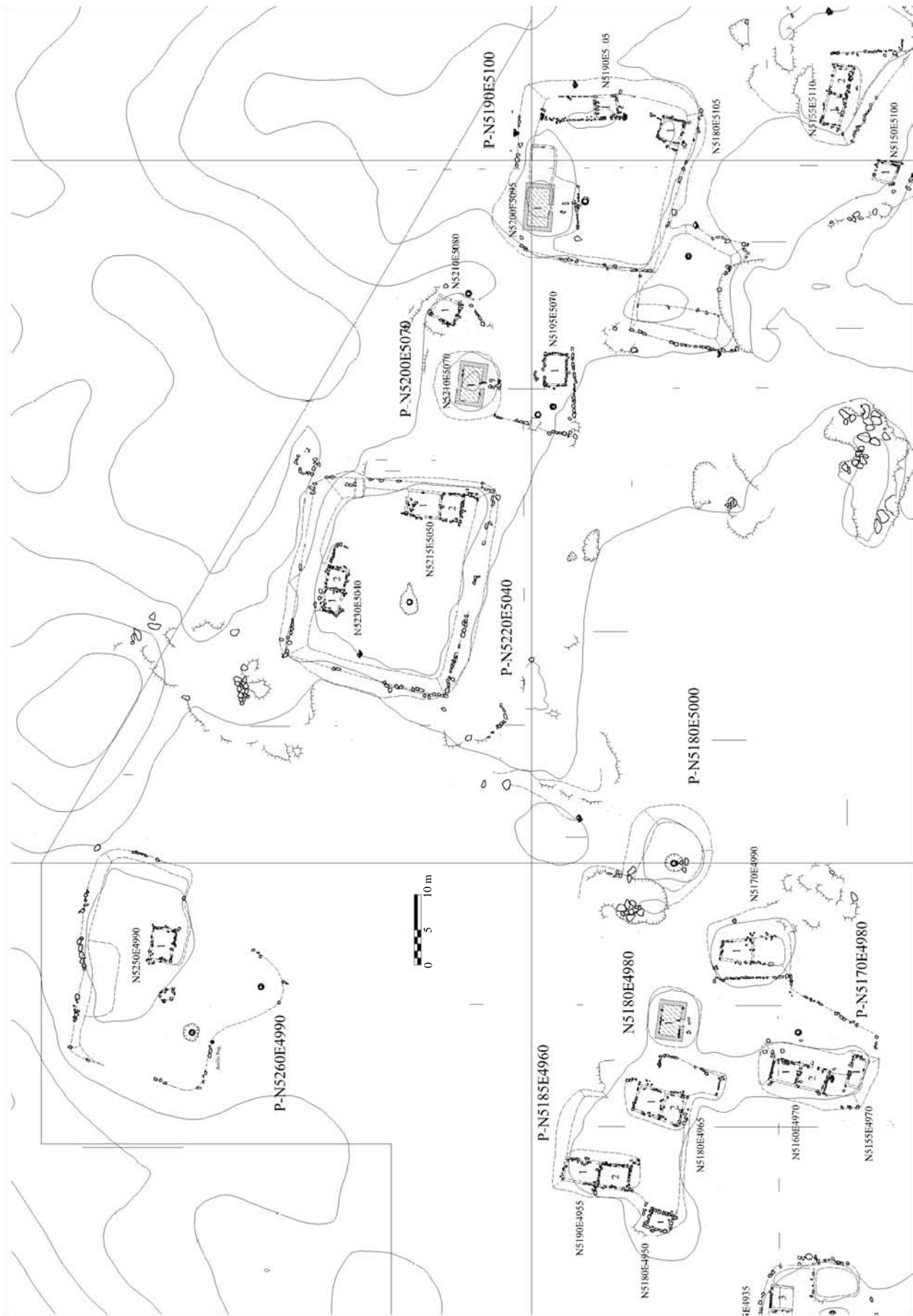


Figura 2-7. Mapa del sector central-norte de la Figura 2-2.



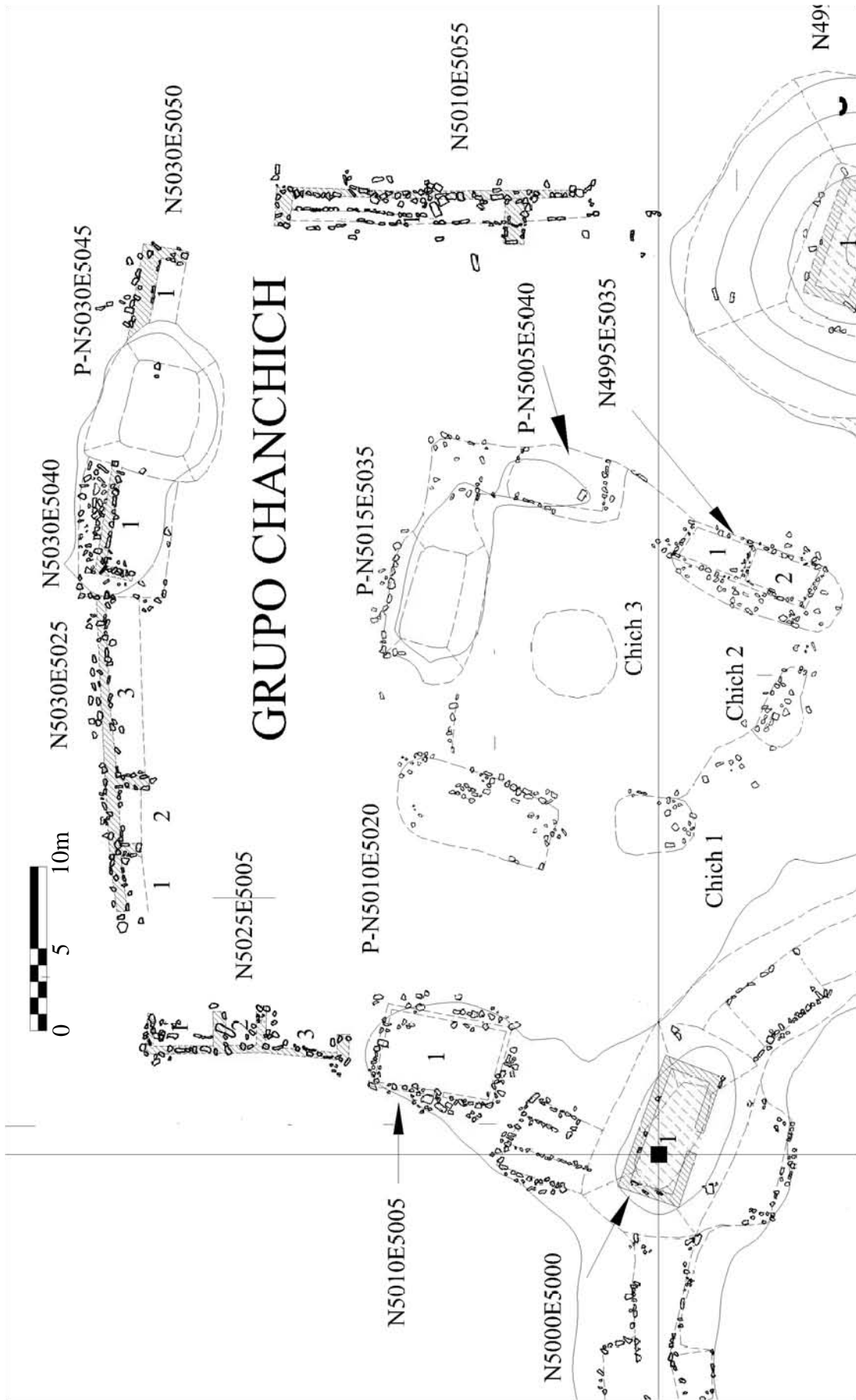


Figura 2-8. Mapa del Grupo Chanchich.

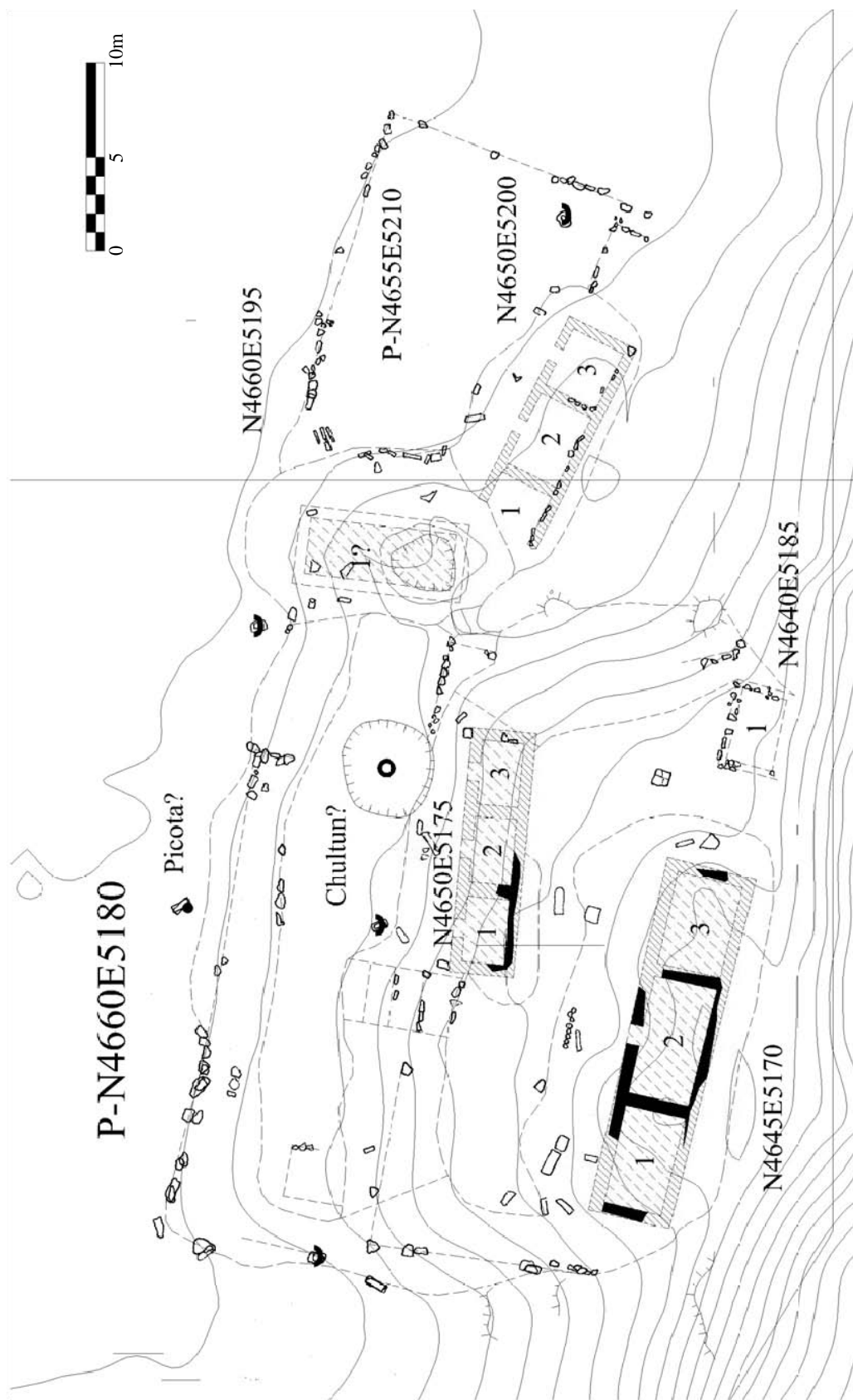


Figura 2-9. La Plataforma P-N4660E5180, al sur de la muestra.



Figura 2-10. La fachada frontal de la Estr. N4645E5170 (DSCN0010).



Figura 2-11. La fachada posterior (norte) de la Estr. N-N4645E5170 (DSCN0027)



Figura 2-12. El tímpano del Cuarto 1, lado oeste de la Estr. N4645E5170 (DSCN0018).



Figura 2-13. Restos de la bóveda, Cuarto 2 de la Estr. N4650E5175..



Figura 2-14. La Estr. N5125E4875 vista desde el suroeste (lados oeste y sur) (IMG\_3635)



Figura 2-15. La Estr. N5125E4875, mampostería del lado oeste (IMG\_3637).



Figura 2-16. Tímpano del Cuarto 4, Estr. N5240E4825, Grupo Maler (IMG\_4090)



Figura 2-17. Cuarto colapsado (Cuarto 3), Estr. N5245E4820, Grupo Maler (IMG\_4115)

## CAPÍTULO 3

### EL RECONOCIMIENTO LABNA-KIUIC

*Tomás Gallareta Negrón, Ramón Carrillo Sánchez, Manuel Peón Pérez, Rossana May Ciau,  
Tomás Gallareta Cervera y William Ringle*

Durante el 2006 llevamos a cabo dos etapas de reconocimiento del transecto de 9 km<sup>2</sup> de extensión entre Labná y Kiuic. Como mencionamos en el capítulo introductorio y en nuestra propuesta al Consejo de Arqueología, esperábamos reconocer y registrar las construcciones y elementos arqueológicos detectados en el primer kilómetro, el ubicado al extremo norte del transecto, el cual colinda con el área urbana de Labná (Figura 3-1). Sin embargo eso no fue posible. Al contar con datos digitales de las alturas del terreno, se tomó la decisión de no abrir una brecha central ni laterales, como ha sido tradicional hacer en los reconocimientos arqueológicos de transectos largos en el área maya. La localización en el terreno fue monitoreada con posicionadores geo-satelitales y, dichas lecturas junto con mediciones con aparatos de precisión, permitieron georeferenciar las estaciones del levantamiento cartográfico. De esta manera se logró ubicar y montar con bastante precisión el registro cartográfico sobre el registro topográfico de *AirSAR*.

La Figura 3-2 muestra la ubicación de los vestigios arqueológicos levantados respecto a la topografía del terreno, resaltada mediante un código de colores generado con ArcGIS. El mapa topográfico y arqueológico detallado de la equina NW del transecto, un área con una gran concentración de estructuras arqueológicas, se ilustra en la Figura 3-3. Este mapa se puede ampliar y apreciar mejor en la versión digital, para observarlo en su totalidad. Para fines descriptivos sin embargo, subdividimos este mapa en varias secciones en las que se pueden leer los números de registro y demás detalles registrados en campo.

#### **El Transecto Labna-Kiuic 2006**

Uno de los objetivos del reconocimiento entre Labná y Kiuic fue el de evaluar la utilidad de los datos *AirSAR* para el estudio del paisaje y de los asentamientos arqueológicos en el distrito fisiográfico de Bolonchén, el más sinuoso de la Región Puuc de Yucatán. La cubierta vegetal densa (selva baja) y el relieve relativamente accidentado (*conekarst, kegelkarst*), son dos factores naturales que en principio hemos estado observando. La vegetación selvática ha sido una limitante importante para los reconocimientos aéreos. Incluso vuelos bajos, como los efectuados en la zona de Labná por el INEGI a escala 1:3000, han probado ser de poca o nula utilidad para identificar estructuras que no se encuentren libres de vegetación. Por su parte, el relieve kárstico-cónico se asocia fuertemente con la distribución de los suelos agrícolas, y fue de importancia para la ubicación de los asentamientos mayas prehispánicos, pero su registro detallado implica bastante tiempo agregado al necesario para cartografiar los vestigios arqueológicos.

Durante el 2006 se reconocieron y registraron las estructuras y elementos culturales en un área de aproximadamente 50 de las 100 hectáreas programadas. En contraparte se cartografiaron un número mucho mayor de construcciones que las estimadas durante la inspección preliminar del terreno realizada durante la etapa de prospección. Durante esta etapa inicial de reconocimiento, se pudo constatar que los mapas de las curvas de nivel generadas con las alturas digitales de *AirSAR* eran lo suficientemente precisas respecto al relieve real del terreno para nuestros objetivos. Sin embargo las terrazas en las laderas de los cerros, en general no son claramente representadas y en varias ocasiones las curvas de nivel no las registraban. Equipados con posicionadores GPS portátiles y con mapas topográficos generados con software de información geográfica (SIG o GIS en inglés), el equipo de reconocimiento pudo transitar con precisión en el área seleccionada, a pesar de la poca visibilidad derivada del paisaje selvático. Con un equipo de reconocimiento de ocho trabajadores guiado por un arqueólogo, se identificaron las

construcciones principales e inspeccionaron todas las cimas de los cerros comprendidos en un rectángulo de 1 km E-W y 500 m NS, con la esquina NW ubicada en la ladera suroeste del Cerro de las Gemelas.

En una segunda etapa, se limpiaron de vegetación las estructuras detectadas, así como muchas otras más, generalmente de menor tamaño, en la vecindad de las primeras, que no fueron identificadas durante el reconocimiento inicial y que fueron relativamente numerosas. Con la ayuda de un tránsito láser se ubicaron de manera detallada todas las construcciones arqueológicas; las estaciones del levantamiento y algunos puntos fueron georeferenciados con el posicionador GPS para montarlas en las curvas de nivel desarrolladas en base a los datos Airsar ya georeferenciados. Los resultados iniciales indicaron que la vegetación no afectó en gran medida la precisión de las alturas, o alteró las formas básicas del relieve de manera muy notoria. Esto puede estar ligado a que la altura de la vegetación y su composición es relativamente homogénea y uniforme. Ha habido poca actividad agrícola en el área reconocida en los últimos 25 años, por lo que solo una extensión en planada presentó una vegetación con una variación evidente en conformación y altura. En promedio la altura de los árboles en la zona reconocida es de entre cinco metros y seis metros, aunque existen algunas extensiones en que alcanzan los ocho metros de altura. En el área en planada con vegetación secundaria los árboles alcanzaban una altura de tres a cuatro metros. En otras palabras, en caso de que la vegetación haya alterado las lecturas digitales de la altura, esta afectación no debió ser mayor de unos tres metros aproximadamente. Sin embargo, es también notorio que en la “planada” sobre la que se ubica el asentamiento urbano de Labná, varios árboles de grandes dimensiones relativamente aislados causaron lecturas claramente erróneas. Aún es necesario contrastar con mayor detalle los cambios en el relieve entre los datos obtenidos en campo y los del vuelo AirSAR para emitir un juicio más conclusivo.

## **Catálogo de las estructuras al sur de Labná, 2006**

### **Estela 1**

La Estela 1 (Pollock 1980:51) se ubica sobre una plataforma rectangular de piedras grandes y burdamente trabajadas (Figura 3-4: IMG\_05588.JPG) cuya superficie fue rellenada, aunque a un nivel un poco más bajo que la superficie de los muros. De esta plataforma se conservan muchas de las piedras de todos sus lados en su lugar original y sólo algunas no se encontraron como se aprecia en el muro oeste. En el lado este de la plataforma basal se construyó una pequeña plataforma particular para colocar la estela al centro de la misma. Esta plataforma particular midió 5.96 m en dirección N-S y 1.20 m en dirección E-W. Fue de piedras medianas bastante bien talladas.

La Estela 1 actualmente está desplomada y fragmentada en dos partes (Figura 3-5: IMG\_05594.JPG), la parte más larga mide 1.47 m y el fragmento más pequeño tiene .67 m, lo que indica que tuvo 2.14 m de alto; su ancho es de .50 m y su grosor de .22 m. La parte lisa o principal de la estela mira hacia el cerro, mientras que la parte burda mira hacia el este.

-----

### **Plataforma P-N5020E1030**

*Fotos:* IMG\_03814.JPG-IMG\_03805.JPG

*Descripción:* Se trata de una terraza construida en una pendiente plana de la ladera sur del cerro (Figura 3-6), por lo que no tiene un muro de retención en el extremo noreste. Consta de tres niveles formados por muros de retención hasta llegar a la terraza superior, colocados a manera de accesos. Sobre la terraza superior se desplanta un cimientillo sencillo en el lado este y una plataforma baja en el lado sur; en el extremo noroeste se ubica un pequeño alineamiento en dirección noreste-suroeste.

El primer muro retentivo se ubica al extremo suroeste y forma el primer nivel hacia la terraza superior. Estuvo formado por piedras grandes burdas y su lado este se une a un afloramiento rocoso. El siguiente nivel está completamente derrumbado, aunque es bastante notorio debido al cambio en la altura



y al derrumbe. En su lado oeste se ubica una pequeña depresión rodeada por piedras burdas grandes y afloramientos rocosos, que podría ser una estructura anular. En el siguiente nivel el muro solo se conserva en el lado oeste y es de piedras burdas grandes.

La terraza propiamente dicha es de forma irregular y presenta muros de retención, excepto en el extremo noreste pues se adosa a la ladera del cerro. De los muros se conserva poco menos de la mitad del lado oeste, la esquina suroeste y un sector del lado sur, cercano a la esquina. Otro pequeño sector del muro sur se mantiene en pie cerca de la esquina sureste. Una piedra aislada en el muro este define este lado. El resto está colapsado y el relleno constructivo disperso sobre los muros que forman los niveles inferiores. Las piedras utilizadas fueron burdas de tamaño mediano y grande. También es interesante que en varias partes los bordes del cerro parecen haber sido utilizados como canteras, como lo indican los bordes rectos o cortados de los afloramientos rocosos. Es muy probable que la cima fuera la primera en ser utilizada como cantera y nivelada, para conseguir muchas de las piedras grandes; luego se extrajeron piedras adicionales de los lados.

*Metates:* Un metate en el lado norte de la terraza y otro cerca de la esquina sureste del cimiento del lado oeste.

*Chultunes:* ninguno.

### ***Estructura N5020E1035***

*Cuartos:* 1

*Fotos:* ninguna

*Descripción:* Se trata de un cimiento de un sólo cuarto de materiales perecederos que mira hacia el oeste. Se conservan todas las piedras de los muros laterales y el frontal, excepto la jamba este de la entrada. El muro posterior está colapsado. Estos muros son de una sola hilada de ancho y de altura de piedras burdamente careadas grandes.

*Metates:* 2; un metate en el lado norte de la terraza y otro cerca de la esquina sureste del cimiento del lado oeste.

### ***Plataforma P-N5015E1025***

*Fotos:* ninguna

*Descripción:* Se trata de una plataforma baja de forma rectangular elaborada con piedras burdas medianas y grandes. Se conservan casi todas las piedras en los lados oeste y sur, excepto unas cuantas. No se encontraron construcciones sobre su superficie, a excepción de un fragmento de metate.

*Metates:* 0

-----

### ***Plataforma P-N4980E1000***

*Fotos:* IMG\_03823.JPG

*Descripción:* Se trata de una terraza de forma rectangular de dos niveles ubicada en una pendiente plana de la ladera sur del cerro (ver Figura 3-6). Se conservan varios fragmentos del muro oeste a lo largo de toda su extensión, las esquinas suroeste y sureste, dos piedras del muro sur, cerca de la esquina sureste y otras dos casi en la parte central del lado este. El lado norte lo forma la ladera del cerro. Las piedras son grandes y burdamente cortadas, de .35/.40 m de altura.

Un muro al centro de la terraza, en dirección este-oeste, la divide en dos niveles. Este muro fue de piedras medianamente careadas muy grandes (de .60/.70 m de altura), sobre todo en el lado oeste. En los extremos noroeste y sureste se notan dos acumulaciones de piedras burdas medianas y chicas que pudieran sugerir que se tratan de cimientos o construcciones bajas, aunque no son claros ninguno de sus muros. Al norte del muro que divide la terraza se nota una depresión poco profunda.

Al parecer tuvo una especie de acceso en el lado sur, formando al menos dos peldaños de piedras burdas grandes ya que se encontraron piedras a lo largo del posible primer peldaño. Al sur y sureste se notan afloramientos rocosos.

*Metates:* Un metate completo cuesta abajo, al sureste de la terraza más baja.

*Chultunes:* ninguno.

-----

### **Plataforma P-N4950E1020**

*Descripción:* Se trata de una terraza pequeña construida en la base del cerro (ver Figura 3-6), por lo que no tiene un muro de retención en el lado norte, a excepción de un sector en el extremo noroeste. Todo el muro del lado este se encontró en su lugar, incluyendo la esquina sureste. Pequeñas secciones de los muros también se mantienen en pie en el lado sur y dos sectores del lado oeste. La piedra que forma la esquina sureste está desplomada pero en claro orden de caída. El resto está colapsado. Estos muros fueron elaborados con piedras medianamente careadas muy grandes que tienen una altura de entre .60/.75 m de altura, como fue posible notarlo en el lado sur. En el lado norte, sobre su superficie, se observó un cimientito de dos cuartos.

*Metates:* Un fragmento de metate cerca de la esquina sureste de la terraza.

*Chultunes:* ninguno.

### **Estructura N4960E1015**

*Cuartos:* 2

*Fotos:* ninguna

*Descripción:* Se trata de un cimientito de dos cuartos que miran hacia el sur. Al parecer tuvieron su frente abierto ya que no se encontraron piedras de muros en el lado sur. Se conservan los muros laterales y el transversal de ambos cuartos y el muro posterior del cuarto más al este. Estos muros son de una sola hilada de ancho y de altura, formados de piedras burdas grandes. Es posible que haya existido otro cimientito al noroeste, ya que se encontraron las piedras del posible muro posterior y algunas del lado este.

*Metates:* 0

-----

### **Plataforma P-N4930E1020**

*Descripción:* Esta plataforma, construida directamente sobre el terreno natural es baja y de forma rectangular (ver Figura 3-6). En su superficie se desplantan dos cimientitos dobles, uno en el extremo suroeste y el otro en el lado sur. En el extremo noroeste se desplanta una plataforma baja sin construcciones superiores. En el extremo noreste se nota una depresión bastante profunda que podría ser un chultún desplomado; esta idea parece estar apoyada por la forma redondeada de la esquina noreste de la plataforma basal que formaría el área de captación para dicho chultún.

De esta plataforma se conserva casi todo el extremo noreste, de forma redondeada, justo para formar el área de captación para el chultún. El lado sur es definido por tres piedras *in situ* y el lado norte por dos piedras; la mitad norte del lado oeste está definido por la plataforma baja. El resto está desplomado, aunque las piedras son visibles en el derrumbe. El lado norte está formado por dos hiladas de piedra de altura, mientras que el extremo noroeste es de una sola hilada de piedras burdamente talladas, que alcanzan .30/.40 m de altura.

*Metates:* Un metate completo fuera de la plataforma basal, al lado oeste del cimientito doble del extremo suroeste, dos metates completos asociados al cimientito doble del lado sur, uno cerca de la esquina noroeste y otro en el lado oeste. Un fragmento de metate sobre la plataforma baja, en la parte central del lado sur.

*Chultunes:* Un posible chultún desplomado en el extremo noroeste de la plataforma.

### **Estructura N4925E1020**

*Cuartos:* 2

*Fotos:* ninguna

*Descripción:* Se trata de un cimiento doble de materiales perecederos que mira hacia el norte. Las jambas de las entradas están desplomadas pero en claro orden de caída, al igual que las piedras de las esquinas noroeste, noreste y sureste; la piedra de la esquina suroeste no fue identificada. Del cuarto este se conservan pequeños sectores de los muros internos de los lados sur y este así como del muro divisorio. Del cuarto oeste sólo se mantiene en pie menos de la mitad sur del muro externo oeste. El resto está colapsado. Los muros del cimiento son dobles y de piedras labradas, incluyendo las jambas y las esquinas. Tuvieron más de una hilada de altura.

*Metates:* 2; uno en el lado oeste y el otro cerca de la esquina noroeste, ambos están completos aunque fragmentados.

### **Estructura N4925E1015**

*Cuartos:* 2

*Fotos:* ninguna

*Descripción:* Se trata de un cimiento doble de materiales perecederos que mira hacia el este. Las jambas del cuarto norte están en su lugar, aunque una ligeramente desplomada; los muros frontal y posterior (oeste) están *in situ*, mientras que los muros norte y transversal están desplomados. El cuarto sur también está completamente derruido. Los muros del cimiento son de una sola hilada de ancho y de piedras burdamente talladas; posiblemente tuvieron .30/.35 m de altura.

*Metates:* 1; un metate completo fuera de la plataforma basal, al oeste del cimiento.

### **Plataforma P-N4930E1015**

*Fotos:* ninguna

*Descripción:* Se trata de una plataforma baja de forma rectangular elaborada con piedras burdas medianas y grandes de .25 m de altura. Se conservan casi todas las piedras en todos los lados, a excepción de algunas que están desplomadas, pero en claro orden de caída. No se encontraron construcciones sobre su superficie, a excepción de un fragmento de metate.

*Metates:* 1; un fragmento sobre la plataforma, en la parte central del lado sur.

-----

### **Plataforma P-N4930E0990**

*Descripción:* Se trata de un posible chultún desplomado, cuya área de captación fue formada por una línea de piedras burdas grandes de .40/.50 m de altura que se une a la laja. Este posible chultún se ubica en un área de afloramientos rocosos, los cuales son bastante altos y grandes y sus bordes rectos o cortados sugieren haber sido utilizados para extraer piedras. La gran cantidad de piedras pequeñas halladas junto a los bordes rectos, como cascajo, apoyan esta idea. Al suroeste, se ubica una acumulación amorfa de piedras burdas de diferentes tamaños, aunque no podemos confirmar que se trate de un cimiento. Al norte de este chultún, entre los afloramientos rocosos, se notan dos líneas de piedras burdas alineadas de manera perpendicular.

-----

### **Estructura A-N4920E1045**

*Fotos:* IMG\_03860.JPG

*Descripción:* Se trata de un montículo grande y alto de forma circular que es una estructura anular bastante profunda, rodeada por varias piedras burdas medianas y una cantidad considerable de derrumbe. Alcanza esta altura debido a que fue construida sobre un afloramiento rocoso alto.

Al sur de esta estructura se nota una *sascabera* grande y al norte se encuentran varios afloramientos rocosos.

-----

#### **Plataforma P-N4950E1050**

Se trata de unos afloramientos rocosos un poco altos cuyos bordes rectos o cortados sugieren haber sido utilizados para extraer piedras. También se encontraron piedras pequeñas, como cascajo. Entre los afloramientos, se notan varias piedras alineadas que podrían formar un cimiento de algún tipo, y otros muros más dispersos.

-----

#### **Plataforma P-N4930E1060**

También se trata de afloramientos rocosos que presentan una acumulación de piedras burdas, algunas alineadas formando muros, los cuales se integran a las lajas y forma un cimiento mas o menos rectangular

-----

#### **Plataforma P-N4940E1070**

En el lado este también se nota una acumulación de piedras burdas que podrían ser parte de algún cimiento.

-----

#### **Plataforma P-N4870E1090**

*Fotos:* IMG\_2896.JPG-IMG\_3212.JPG-IMG\_3215.JPG

*Descripción:* Se trata de un área formada por una serie de terrazas escalonadas de diferentes tamaños construidas en la base y en la ladera norte de un cerro alto (Figura 3-7). La terraza más baja o inferior es bastante grande y fue construida en la base del cerro, por lo que no tiene un muro de retención en el lado sur. Casi toda la mitad oeste del muro norte se encontró en su lugar, excepto algunas piedras que estaban desplomadas. En el muro oeste también se hallaron dos grandes sectores del muro retentivo. El resto está colapsado. Estos muros fueron elaborados con piedras talladas mayormente de tamaño mediano y grande, y constan de al menos tres hiladas de altura. Al sureste se encuentran otras terrazas, pero de menor tamaño. De la más baja se conserva un pequeño sector formado por piedras burdas de tamaño mediano y su extremo norte está unido a un afloramiento rocoso. La siguiente terraza conserva casi todo el muro oeste y más de la mitad del lado norte. Los muros fueron construidos utilizando piedras burdamente cortadas de diferentes tamaño y constan de al menos dos hiladas de altura; tienen entre .50/.60 m de altura. Es interesante que al interior de esta terraza se forma una depresión ligera limitada por afloramientos rocosos en el lado este y un línea de piedras en el lado este. La siguiente terraza, a un nivel más alto, conserva en su lugar original la esquina noroeste y a partir de ésta última un sector del muro norte y una piedra del muro oeste. Fue elaborada con piedras burdas cortadas casi cuadrangulares y rectangulares y, algo interesante, es que la esquina noroeste no está formada por una piedra con dos lados sino mas bien por dos piedras colocadas de tal manera que forman los dos lados de la esquina; mide entre .80/.90 m de altura. Al suroeste de estas terrazas se ubica una *sascabera* grande y justo al oeste de ella se notan algunos afloramientos rocosos.

-----

#### **Plataforma P-N4840E1080**

*Fotos:* IMG\_3207.JPG

*Descripción:* Se trata de una terraza de gran tamaño y de forma irregular que sostiene un cimiento de materiales perecederos cerca de la parte central y otro posible cimiento al suroeste del primero. De esta terraza se conservan grandes sectores del muro de retención oeste, separados por unos pequeños espacios

vacíos. Sin embargo, las piedras que hacen falta en el muro son claramente visibles en el derrumbe. El muro norte está definido únicamente por unas cuantas piedras *in situ* en diferentes partes a lo largo de su extensión. A cierta distancia al sur de la esquina noreste se empieza a notar una sección del muro este, luego un espacio vacío y otra vez un fragmento del muro; en este punto el muro dobla en dirección oeste-este, conservando todas sus piedras en su lugar original, y luego retoma la dirección norte-sur, en donde también son visibles dos pequeños sectores del muro, hasta que desaparece. Todos estos muros fueron contruidos con piedras grandes burdamente cortadas. Al sureste del cimientto se hallaron dos piedras alineadas en dirección oeste-este que posiblemente formen parte de una terraza de menor tamaño, aunque no hay otras evidencias. Al suroeste también se halló una acumulación de piedras que posiblemente represente un cimientto sencillo, aunque no se encontró nada claro con respecto a sus muros.

Hacia la parte central del lado oeste se encontró una *sascabera* bastante grande, justo al noroeste del cimientto con metates; al este se halló una depresión poca profunda.

*Metates:* Tres metates fragmentado al oeste del cimientto de la parte central.

### ***Estructura N4835E1080***

*Cuartos:* 1

*Fotos:* ninguna

*Descripción:* Se trata de un cimientto sencillo de materiales perecederos cuya entrada no es muy clara, pero es posible que mire hacia el norte. Se conserva todo el muro este, incluyendo la esquina noreste y un pequeño sector del muro norte, justo junto a dicha esquina. Los muros sur y oeste están definidos por unas cuantas piedras burdamente talladas. Sus muros son de una sola hilada de ancho. *Metates:* Al menos 3 fragmentados, todos al oeste del cimientto.

-----

### ***Plataforma P-N4800E1080***

*Fotos:* IMG\_2894.JPG-IMG\_2881.JPG-IMG\_2882.JPG-IMG\_03174.JPG-IMG\_2887.JPG

*Descripción:* Se trata de una plataforma basal grande de forma irregular, ubicada en la cima de un cerro, que sostiene varias estructuras abovedadas y también cimienttos de materiales perecederos formando varios patios: los patios oeste, norte, este y sur.

El lado norte de la plataforma basal (Figura 3-8: IMG\_2893.JPG) es el mejor conservado ya que mantienen en pie grandes secciones del muro retentivo, incluyendo la esquina noreste; las hiladas de piedras alcanzan hasta 1.50 m de altura en algunas partes. Un sector grande del muro de retención del lado este se conserva en buen estado a partir de la esquina noreste, luego se nota un espacio vacío ya que está desplomado y después empieza a aparecer nuevamente, cerca del extremo este de la Estr. N4800E1075. En esta área se conservan tres grandes sectores del muro retentivo. A partir de este punto todo lo que resta del lado este está derrumbado. En el lado sur, justo al sur de la Estr. N4790E1075, se une a los afloramientos rocosos visibles. Todos los muros de la plataforma basal fueron contruidos con piedras burdas principalmente de tamaño mediano y grande, a manera de junta seca.

El patio oeste está compuesto por un cimientto de materiales perecederos (Estr. N4810E1060) ubicado en el lado oeste y la Estructura N4800E1060. Este edificio se desplanta sobre una plataforma que comparte con la Estr. N4800E1065, el edificio más alto del conjunto que se ubica inmediatamente al este de la anterior. Al frente de la Estructura N4800E1060 se nota un alineamiento de piedras cuyos límite oeste es la Estr. N4810E1060 y el límite este es la fachada posterior de la Estructura N4810E1075. De la plataforma donde se asienta la Estr. N4800E1060 se conservan pequeñas secciones de los muros de retención de los lados oeste y sur, muy próximos a la esquina suroeste y otro sector del lado sur cerca de la esquina sureste. Del lado oeste se conserva otro fragmento de muro al frente de la Estructura N4800E1065.

El patio norte está formado por una estructura con muros de mampostería pero sin bóveda (Estr. N4810E1075) y la Estructura N4800E1075. En realidad esta estructura es un poco complicada ya que no

se nota claramente si se trata de un edificio alargado de dos cuartos o si se trata de dos estructuras independientes. Lo que si es claro es que el extremo oeste de ella se adosa al lado sur de la estructura con muros de mampostería. Justo al norte de la Estr. N4800E1075 se encuentra un muro bajo construido con piedras reutilizadas tales como molduras rectangulares, fragmentos de jambas y posibles dinteles fragmentados, formando aparentemente una plataforma particular o un acceso a la estructura (Figura 3-9). El lado norte del conjunto estaba abierto.

Cerca del centro de este patio se localiza una piedra de forma más o menos cilíndrica que parece ser una picota o altar (Figura 3-10).

El patio este parece estar formado por dos secciones. La sección norte consta de un cimiento de materiales perecederos que mira hacia el norte (Estr. N4795). Inmediatamente al sur se nota un muro de contención que divide a esta sección con la sección sur. Esta sección está formada por otro cimiento de materiales perecederos (Estr. N4790E1090). Se encontró un alineamiento en dirección norte-sur, justo frente a la jamba este de este cimiento, el cual forma una especie de terraza perpendicular al cimiento. Aparentemente se trata de un área de preparación de comida.

El patio sur lo forma una estructura piramidal en el lado oeste (Estr. N4800E1065), una estructura abovedada en el lado sur (Estr. N4790E1075), un cimiento de materiales perecederos justo al este de la anterior (Estr. N4790E1090); el lado norte lo forma la fachada posterior de la Estr. N480E1075). La Estr. N4790E1090 presenta un muro de contención bajo en el lado norte, a manera de plataforma.

Al sur de la plataforma, bajando el cerro, se nota que la ladera fue utilizada como cantera como lo demuestran los bordes rectos de los afloramientos rocosos. Incluso en una de las rocas se nota una huella, como si se hubiera utilizado una especie de “barreta” para extraer una piedra (Figura 3-11). También se encontró una estructura anular de 3.5 m de diámetro aproximadamente y un metro de profundidad.

*Metates:* 12; En el patio oeste se encontraron tres metates cerca del extremo noroeste del cimiento de materiales perecederos y otros tres hacia el sur, justo al oeste del edificio abovedado. Dos metates hacia el extremo noreste del edificio abovedado ubicado en el lado este del patio norte y uno frente al cimiento de la sección norte del patio este.

*Chultún:* 1, justo al lado sur del edificio sur del patio norte. Conserva *in situ* la mayoría de las piedras que forman el cuello.

### ***Patio Oeste***

#### ***Estructura N4810E1060***

*Dimensiones exteriores:* Largo 4.3 m, Ancho 3.2 m, Área 13.76 m<sup>2</sup>

*Cuartos:* 1, *Dimensiones interiores:* Cuarto 1: 3.7 x 2.6 m, 9.6 Área m<sup>2</sup>

*Fotos:* ninguna

*Descripción:* Se trata de un cimiento de un solo cuarto de materiales perecederos que mira hacia el este. De su entrada se conserva la jamba norte así como un sector del muro externo frontal junto a la jamba. También se mantiene en pie las esquina sureste y casi todo el lado externo sur, así como una piedra del muro interno del mismo lado. Los lados oeste y norte están completamente colapsados. Los muros del cimiento son dobles y de piedras medianamente labradas.

*Metates:* 6; tres metates cerca del extremo noroeste del cimiento y otros tres hacia el sur, justo al oeste del edificio abovedado.

#### ***Estructura N4800E1060***

*Dimensiones exteriores:* Largo 7.3 m, Ancho 5.6 m, 40.88 Área m<sup>2</sup>

*Cuartos:* ¿2?, *Dimensiones interiores:* Cuarto 1: 2.5 x 4.4 m, Área 11 m<sup>2</sup>; Cuarto 2: 2.9 x 4.4 m, Área 13.12 m<sup>2</sup>

*Fotos:* IMG\_3169.JPG

*Descripción:* El edificio abovedado ha sido un problema reconocerlo debido a su estado tan avanzado de desplome (Figura 3-12). Ahora es poco más que un montículo amorfo. La única sección en pie es un

sector del muro interno lateral oeste del edificio. Al frente del edificio, hay tres piedras grandes, como dinteles (Figura 3-13), cuya posición en el escombro no sugieren claramente el número de entradas. En la parte más alta del derrumbe del edificio también se notan dos piedras grandes a manera de jambas/dinteles, sin embargo, su posición tampoco es muy clara. Varias piedras de cornisa biseladas y algunas rectangulares se notaron, sugiriendo la presencia de molduras de tres elementos. No se hallaron piedras de decoración. Sólo unas cuantas piedras de bóveda se encontraron y ambas fueron triangulares en perfil más que piedras bota. Las piedras labradas miden entre .30 x .40 cm y .25 x .30 m por lado. Parece haber tenido un acceso o peldaño al frente, dada la línea de piedras labradas encontradas en esta área, aunque lo demás está cubierto por derrumbe. Es posible también que haya tenido dos cuartos, una adelante del que está representado en el mapa, por lo que al cuarto posterior sólo se accedería por medio del cuarto frontal.

*Zócalo:* enterrado

*Moldura media:* caída - ¿de tres partes?

*Bóveda:* de “tacones”

*Estilo arquitectónico:* la técnica constructiva indica que la estructura es Puuc Clásico, aunque su estilo particular no es posible definirlo debido a la ausencia de piedras de decoración.

*Metates:* 0

### ***Patio Norte***

#### ***Estructura N4810E1075***

*Dimensiones exteriores:* Largo 13.26 m, Ancho 4.42 m, Área 57.8 m<sup>2</sup>

*Cuartos:* 2, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 5.8 x 3.2 m, Área 18.25 m<sup>2</sup> ; *Cuarto 2:* 5.6 x 3.1 m, Área 17.9 m<sup>2</sup>

*Descripción:* Se trata de un edificio de dos cuartos bastante bien conservado que mira hacia el este. Tuvo muros de mampostería, sin embargo, la ausencia de derrumbe en el interior de los cuartos sugiere que no tuvo bóveda de mampostería, además de que no identificamos piedras de bota o tacón.

El cuarto sur es el mejor conservado, ya que se mantiene *in situ* la mitad sur del lado frontal (este), incluyendo la jamba monolítica sur que tiene 1.50 m de altura. La jamba norte, también monolítica y ligeramente vencida hacia el exterior, permite sugerir su lugar original. Se conservan tres hiladas y una piedra de la cuarta hilera de piedras del muro así como fragmentos del núcleo donde debió ir una hilada más de piedras (Figura 3-14:IMG\_02888.JPG). Las piedras labradas que se conservan en los muros son de tamaño grande y miden entre .40 m x .30 m. El ancho del muro frontal tiene .60 m. El muro lateral sur y el muro transversal están completamente derrumbados, sin embargo, es posible indicar su contorno. La fachada posterior (oeste) es la mejor conservada, ya que se mantienen en algunos sectores hasta cuatro hiladas de altura en pie y fragmentos del núcleo donde debió estar la quinta hilada, excepto las piezas que forman la esquina suroeste.

El cuarto norte conserva en su posición hasta dos/tres hiladas de todo el muro externo posterior, y un sector del muro lateral norte, cercano a la esquina noroeste, incluyendo parte del zócalo. Aunque las piezas que forman esta esquina estaban derrumbadas, fue posible distinguir que tuvo forma redondeada, ya que se encontraron las tres secciones de la columna cerca de la base del derrumbe, incluida la que forma el elemento superior del zócalo. Del muro frontal también se encontró en pie un sector del muro, incluido el zócalo. La esquina noreste también fue redondeada, ya que identificamos las piezas columnares en el derrumbe cerca de dicho extremo. En el frente del edificio se identificaron las jambas de la entrada. También se identificaron alrededor de todo el edificio piedras de molduras rectangulares y biseladas. No se encontraron dinteles y tampoco piedras de decoración.

*Zócalo:* posiblemente formado por tres elementos, el inferior está enterrado, el elemento central es biselado y el elemento superior es rectangular, muy similar en forma al zócalo de la Estr. N1045E1045 de Kiuic; en las esquinas noroeste y noreste el zócalo también fue redondeado, como el muro.

*Moldura media:* desconocida

*Bóveda:* no

*Estilo arquitectónico:* la técnica constructiva indica que la estructura es Puuc Clásico, aunque su estilo particular no es posible definirlo debido a la ausencia de piedras de decoración. Únicamente se encontró una piedra con el diseño de “chimez” cerca del edificio aunque no podemos afirmar que pertenezca a él.

*Metates:* 0

### ***Estructura N4800E1075***

*Dimensiones exteriores:* Largo 4.7 m, Ancho 6.9 m, Área 30.6 m<sup>2</sup>

*Cuartos:* ¿1?, *Dimensiones interiores:* Cuarto 1: 3.3 x 5.5 m, Área 17.9 m<sup>2</sup>

*Fotos:* IMG\_02886.JPG

*Descripción:* Debido a su estado tan avanzado de desplome no es claro si se trata en realidad de una sola estructura alargada (posiblemente de dos cuartos) o de dos estructuras independientes con un cuarto cada una. Ahora es poco más que un montículo cuyos extremos son más altos que la parte central. Lo que si es claro es que el cuarto del extremo oeste está adosado al lado sur del edificio del lado oeste. Se conserva casi todo el muro interno del lado oeste, una piedra del muro externo del mismo lado y la piedra que forma la esquina noroeste. Lo demás está derrumbado. No es claro donde está su entrada, pero es posible que haya estado en el lado norte. En el derrumbe se notaron piedras labradas bien cortadas, molduras rectangulares y biseladas y piedras tipo “tacón”. No se hallaron piedras de decoración y tampoco piedras jambas o dinteles. Es posible que la ausencia de estas piezas grandes en el derrumbe, se deba a que fueron removidas para formar el muro de retención que se encuentra al lado norte de este edificio, el cual pudiera ser posterior a la construcción del edificio (ver Figuras 3-9 y 3-10).

En el extremo noreste de la (s) estructura (s) se nota una pequeña sección del muro interno del lado oeste del posible cuarto. Todo lo demás está desplomado. Un muro en el extremo noreste del posible cuarto podría ser de la plataforma donde se desplanta. En el derrumbe se notaron molduras rectangulares y piedras labradas de muros. No se hallaron piedras de decoración.

*Zócalo:* enterrado

*Moldura media:* caída - ¿de tres partes?

*Bóveda:* de “tacón”

*Estilo arquitectónico:* la técnica constructiva indica que la estructura es Puuc Clásico, aunque su estilo particular no es posible definirlo debido a la ausencia de piedras de decoración.

*Metates:* 2; hacia el extremo noreste del edificio abovedado.

### ***Patio Este***

#### ***Estructura N4795E1090***

*Dimensiones exteriores:* Largo 2.7 m, Ancho 3.1 m, Área 9.2 m<sup>2</sup>

*Cuartos:* 1, *Dimensiones interiores:* Cuarto 1: 2.1 x 2.5 m, Área 6 m<sup>2</sup>

*Fotos:* ninguna

*Descripción:* Se trata de un cimiento de un solo cuarto en el lado sur de la sección norte del patio. En su construcción se utilizaron piedras grandes burdamente trabajadas. Su entrada simple mira hacia el norte y está formada por piedras jambas, aunque sólo se mantiene en pie la jamba este. Es de muros dobles y además de la jamba, se mantiene en su posición el muro externo frontal de la mitad este y todo el muro del lado este, incluyendo la piedra de la esquina sureste. El resto está colapsado.

*Metates:* 1; frente del cimiento

#### ***Estructura N4790E1090***

*Dimensiones exteriores:* Largo 3 m, Ancho 4.2 m, Área 13.18 m<sup>2</sup>

*Cuartos:* 1, *Dimensiones interiores:* Cuarto 1: 2.2 x 3 m, Área 8.15 m<sup>2</sup>

*Fotos:* ninguna



*Descripción:* Este cimiento es de un solo cuarto de materiales perecederos ubicado en el lado sur de la sección sur. En su construcción se utilizaron piedras labradas bastante bien cortadas. Su entrada simple mira hacia el norte y está formada por piedras jambas, las cuales se mantienen en su posición original. Es de muros dobles y se conservan en buen estado los muros externos de todos los lados, excepto la mitad oeste del muro frontal; también está *in situ* el muro interno del lado este. Por lo demás, todo está colapsado. El alineamiento de tres piedras en dirección norte-sur, perpendicular a la jamba este, podría estar formando una terraza al frente del cimiento.

*Metates:* 0

### ***Patio Sur***

#### ***Estructura N4800E1065***

*Dimensiones exteriores:* Largo 5.8 m, Ancho 3.5 m, Área 20.22 m<sup>2</sup>

*Cuartos:* 1, *Dimensiones interiores:* Cuarto 1: 4.5 x 2.3 m, Área 10.75 m<sup>2</sup>

*Fotos:* IMG\_2882.JPG

*Descripción:* Se trata del edificio abovedado más alto del grupo. Este edificio presenta una sola crujía y mira hacia el este. La mayor parte está colapsado, excepto una pequeña sección del muro interno de la mitad norte del muro frontal que se mantiene en pie. En el derrumbe al frente del edificio se notan las jambas que forman la entrada; cada una de las jambas estuvo formada por varias piezas. En este mismo lado (Figura 3-15) se nota un fragmento grande del muro de la plataforma sobre la que se desplanta este edificio y el edificio N4800E1060, ya que la comparten. También se nota un sector del muro de la plataforma en el lado sur (Figura 3-16). A escasa distancia al este se ubica otro muro bajo que parece estar formando un peldaño de acceso, elaborado con piedras medianamente labradas. En el derrumbe alrededor del edificio se encontraron piedras labradas de muros, molduras rectangulares, molduras biseladas y piedras de bóveda en forma de “tacón”. No se hallaron piedras de decoración.

*Zócalo:* enterrado

*Moldura media:* caída - ¿de tres partes?

*Bóveda:* de “tacones”

*Estilo arquitectónico:* la técnica constructiva indica que la estructura es Puuc Clásico, aunque su estilo particular no es posible definirlo debido a la ausencia de piedras de decoración

*Metates:* 0

#### ***Estructura N4790E1075***

*Dimensiones exteriores:* Largo 3 m, Ancho 5 m, Área 15.92 m<sup>2</sup>

*Cuartos:* 1, *Dimensiones interiores:* Cuarto 1: 2 x 4 m, Área 8.7 m<sup>2</sup>

*Fotos:* IMG\_02884.JPG

*Descripción:* Es claro que se trata de un edificio abovedado, que ahora está completamente derrumbado (Figura 3-17). Por sus dimensiones sugiere que se trata de una sola crujía que mira hacia el norte.

En la superficie sólo se notan las piedras labradas que debieron formar los muros, también molduras rectangulares y piedras de bóveda en forma de “tacón”. No se notaron las piedras jambas y el dintel. Tampoco fue posible identificar algún muro en pie.

*Zócalo:* enterrado

*Moldura media:* caída

*Bóveda:* probablemente de “tacones”

*Estilo arquitectónico:* la técnica constructiva indica que la estructura es Puuc Clásico, aunque su estilo particular no es posible definirlo debido a la ausencia de piedras de decoración

*Metates:* 0

#### ***Estructura N4790E1080***

*Dimensiones exteriores:* Largo 2.5 m, Ancho 2.9 m, Área 10.45 m<sup>2</sup>

*Fotos:* ninguna

*Descripción:* Se trata de un cimiento de un sólo cuarto de materiales perecederos adosado a la estructura abovedada descrita con anterioridad. Mira hacia el norte y fue elaborado con piedras grandes burdas y es de una sola hilada de ancho y también de altura. Se conserva la mitad este del muro frontal, todo el lado este y poco más de la mitad del muro sur. A partir de la esquina noreste y hacia el este, se encontró un muro de retención también de piedras burdamente trabajadas y grandes que parecen ser parte de una plataforma particular, donde se desplanta este cimiento.

*Metates:* 0

-----

### **Plataforma P-N4770E1140**

*Fotos:* IMG\_03232.JPG-IMG\_3276.JPG

*Descripción:* Se trata de una terraza (ver Figura 3-7) de forma irregular de dos niveles que fue construida aprovechando los afloramientos rocosos, los cuales fueron utilizados como muros y solo en las áreas donde no hay laja se construyó la retención de piedras. En algunos sectores estos muros alcanzan una altura de .50/.60 m, como en el extremo suroeste. En su superficie se desplanta un edificio abovedado ubicado en el lado oeste, un cimiento de dos cuartos de materiales perecederos en el lado este, otro cimiento sencillo al suroeste del anterior, y un cimiento más en el lado sur.

En el extremo suroeste se conserva un segmento grande del muro de retención de la terraza, la cual fue elaborada con piedras grandes burdamente talladas y se une a los afloramientos rocosos elevados que se encuentran en esta área. Es posible que esta área sea la más reforzada (mayor volumen de relleno y altura de muro) debido a que en este sector se ubica la única estructura abovedada. A partir de este punto, hacia el norte, el muro está desplomado. Un pequeña sección del muro se conserva justo donde la terraza está dividida en dos niveles. La acumulación de piedras observada al norte de esta sección en pie sugiere que ahí se encuentra el acceso a la terraza. Del muro retentivo norte se conserva más de la mitad este, incluyendo una esquina que se forma debido a la dirección que adopta la terraza en este sector. La mayor parte del lado este está desplomado y solo se aprecian los afloramientos rocosos utilizados con el mismo propósito. Cerca del extremo sureste se ubica otro pequeño segmento de muro retentivo.

Un muro al centro de la terraza, en dirección este-oeste, la divide en dos niveles. Este muro, de piedras medianamente labradas y una hilada de altura, define las áreas de captación de los dos chultunes hallados. Uno de los chultunes se encuentra en el extremo sureste del nivel inferior, casi enfrente del cimiento doble, y el otro en el extremo noroeste del nivel superior.

A cierta distancia hacia el noreste se ubica una *sascabera* bastante grande, de 6 m x 35 m aproximadamente.

*Metates:* 6. Un metate en el lado norte de la terraza, otros dos se hallan entre el cimiento doble del lado este y el cimiento sencillo, y los tres restantes se ubican al noroeste del cimiento del lado sur.

*Chultún:* 2. Un chultún en cada nivel de la terraza. Uno se encuentra en el extremo sureste del nivel inferior, casi enfrente del cimiento doble. El otro fue hallado en el extremo noroeste del nivel superior, al oeste del cimiento sencillo. Ambos chultunes conservan incluso las piedras que forman su cuello.

### **Estructura N4760E1130**

*Cuartos:* 1

*Fotos:* ninguna

*Descripción:* Se trata de un edificio abovedado de un sólo cuarto que mira hacia el este y su fachada frontal estuvo formada por dos vanos y una columna. La pieza inferior de la jamba sur y la columna se encontraron en su lugar, aunque ligeramente vencidas hacia el exterior. En el derrumbe del mismo lado se identificaron los dos dinteles, el capitel, las piezas de la jamba norte y la piedra de la esquina noreste en claro orden de caída. En la superficie no se nota algo que sugiera la ubicación de los muros. Por lo tanto

sus dimensiones son aproximadas. En el derrumbe alrededor del edificio también se identificaron piedras bien labradas, molduras rectangulares y piedras de “bota”. No se encontraron piedras con decoración.

*Zócalo:* enterrado

*Moldura media:* caída

*Bóveda:* de “bota”

*Estilo arquitectónico:* la técnica constructiva indica que la estructura es Puuc Clásico, aunque su estilo particular no es posible definirlo debido a la ausencia de piedras de decoración

*Metates:* 0

### ***Estructura N4765E1160***

*Cuartos:* 2

*Fotos:* ninguna

*Descripción:* Se trata de un estructura de dos cuartos de materiales percederos con una terraza amplia al frente de ella. Esta terraza está mejor conservada al frente del cuarto norte, ya que se mantiene todo el muro e incluso la esquina noreste y un pequeño sector del lado norte. Las piedras utilizadas en su construcción fueron careadas.

El cimiento de dos cuartos mira hacia el oeste; tiene muros dobles y una sola hilada de altura. En ambos cuartos se conservan las jambas de las entradas; también un segmento grande del muro transversal y la esquina sureste del cuarto sur. El resto está derrumbado, aunque sus piedras son claramente identificables en el derrumbe. Las piedras de los muros y las jambas fueron labradas.

*Metates:* 2. Ambos se ubican cerca de la esquina suroeste del cimiento.

### ***Plataforma P-N4760E1150***

*Fotos:* ninguna

*Descripción:* Se trata de un cimiento pequeño muy pobremente definido. De hecho, es sólo una acumulación de piedras de diferentes tamaños, sin muros claros. Las piedras son careadas.

*Metates:* Los metates hallados cerca de la esquina suroeste del cimiento anterior pudieran estar también relacionados con este cimiento

### ***Plataforma P-N4750E1135***

*Fotos:* ninguna

*Descripción:* Se trata de un cimiento pobremente definido. De hecho, sólo se conservan las esquinas noroeste y sureste en su posición original. Tuvo muros de una sola hilada de ancho y de altura. Las piedras son careadas.

*Metates:* 3. Todos casi completos cerca del extremo noroeste, entre este cimiento y la estructura abovedada del lado oeste

-----

### ***Plataforma P-N4800E1190***

*Fotos:* ninguna

*Descripción:* Se trata de una serie de terrazas bajas conjuntas construidas al pie del extremo noroeste de un cerro (Figura 3-18), por lo que una parte está sobre el terreno natural. La terraza inferior es la más extensa y es la que presenta evidencias de haber tenido un cimiento de materiales percederos cerca del extremo noreste. Una línea de piedras, cerca de la parte central del lado oeste, podría ser un acceso o peldaño. La superficie de las otras terrazas carece de otros rasgos.

La terraza inferior presenta muros de .50 de altura aproximadamente, por lo que se trata de una terraza baja. Se conservan pequeños sectores del muro a lo largo de todo el lado sur, incluida la piedra que forma la esquina suroeste. Del lado oeste se mantiene en pie una sección grande cerca de la parte central y una que otra piedra aislada a cierta distancia. En el lado norte, al igual que en el lado sur, se

mantiene sectores a lo largo de todo el muro, incluida la esquina noroeste. Las piedras utilizadas en la construcción de los muros de esta terraza fueron grandes y medianas bastante talladas y formaron una sola hilada de altura.

La siguiente terraza, a un nivel más alto, es un poco menos extensa y solo conserva dos pequeñas secciones en la mitad sur del lado oeste. Fue elaborada con piedras labradas chicas de una sola hilada de altura.

Existen evidencias de otra terraza a un nivel superior, aunque esto solo es sugerido por la acumulación de piedras, ya que no se nota claramente ningún muro de retención.

De la terraza más alta únicamente se conserva una sección de la mitad norte del lado oeste en buen estado. Las piedras utilizadas en su construcción fueron burdamente talladas. El resto está desplomado.

*Metates:* 2; ubicados en el extremo noroeste del cimientado ubicado en la terraza inferior.

*Chultunes:* 1. Se encuentra casi al centro de la terraza inferior y está bastante conservado, pues todavía mantiene las piedras que forman el cuello.

### **Estructura P-N4815E1190**

*Cuartos:* 1

*Fotos:* ninguna

*Descripción:* Mas bien se trata de una acumulación de piedras medianamente labradas sin un orden claro de caída ni muros retentivos en su posición original. Esto sugiere que es posible que en realidad se trate de un cimientado que estaba en proceso de construcción.

*Metates:* 2; ubicados en el extremo noroeste.

-----

### **Plataforma P-N4840E1190**

*Fotos:* IMG\_03349.JPG

*Descripción:* Se trata de una terraza de dos niveles (ver Figura 3.18) construida en la base del lado sur del mismo cerro que la Plataforma P-N4840E1160, por lo que un sector estuvo directamente desplantado sobre el terreno natural. El lado sur de esta terraza está muy cerca del extremo noroeste de la terraza inferior de la Plataforma P-N4800E1190. Detrás empiezan a notarse mas claramente el cerro. El nivel inferior de la terraza sostiene un cimientado de dos cuartos en el lado oeste y otro cimientado de un sólo cuarto, justo al este del primero. Un chultún fue identificado al norte del cimientado de un solo cuarto; su área de captación es bastante clara. En el nivel superior de la terraza solo se desplanta un cimientado de dos cuartos en el lado norte.

La terraza, en realidad fue construida al pie del cerro, por lo que carece de un muro de retención en el lado norte. El muro sur del nivel inferior está casi completo, pues se conservan todas sus piedras *in situ*, excepto por una pequeña sección desplomada cerca de la esquina sureste. Sin embargo, los muros de los lados este y oeste están completamente derrumbados, aunque no existe parte de la mitad norte del muro este, ya que en esta área se nivela con el terreno natural. Por lo tanto, se trata de una plataforma de piedras grandes talladas formando una sola hilada de altura de .40/.50 m aproximadamente.

El muro sur del nivel superior se mantiene en buen estado, pues casi todas sus piedras están en su lugar original, al igual que la esquina sureste y un sector cercano a ella del lado este. En cambio, el lado oeste está formado en su mayoría por laja completado con piedras de relleno en los espacios vacíos. Fuera de la parte central del lado oeste se encuentra una pequeña *sascabera*. También se notaron varios fragmentos de metates, todos asociados al cimientado del nivel superior.

Los muros, tanto del nivel inferior como el superior, fueron elaborados con piedras rectangulares muy bien cortadas.

*Metates:* 4; dos de ellos están fragmentados pero casi completos, ubicados cerca de las esquinas noreste y sureste del cimientado del nivel superior, y los otros dos que son fragmentos se ubican cerca del extremo suroeste del nivel superior.

*Chultunes:* 1. Se encuentra casi al centro del nivel inferior de la plataforma y esta bastante conservado.

***Estructura N4830E1180***

*Dimensiones exteriores:* Largo 7.39 m, Ancho 3.33 m, Área 23.56 m<sup>2</sup>

*Cuartos:* 2, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 2.92 x 2.56 m, Área 7.45 m<sup>2</sup>; *Cuarto 2:* 3.57 x 2.62 m, Área 9.33 m<sup>2</sup>

*Fotos:* ninguna

*Descripción:* Este cimiento se localiza en el extremo oeste del nivel inferior de la plataforma y consta de dos cuartos de materiales perecederos que miran hacia el este, hacia el interior del patio. Del cuarto norte se notan claramente las piedras tipo jambas, la del lado sur *in situ* y la del lado norte desplomada, pero cerca del lugar donde debió estar originalmente; así como varias labradas que formaron parte del muro frontal. Todos sus muros están casi completamente vencidos aunque es posible reconocer el contorno. El cuarto sur es el más conservado, pues se mantiene en pie todo el muro interno posterior y la mitad sur del muro frontal (oeste), incluyendo la jamba sur. Ambos cuartos fueron de muros dobles. La piedra que forma la esquina sureste se encontró desplomada cerca de su posición original.

*Metates:* 0

***Estructura N4825E1185***

*Dimensiones exteriores:* Largo 3.17 m, Ancho 2.15 m, Área 6.8 m<sup>2</sup>

*Cuartos:* 1, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 2.55 x 1.66 m, Área 4 m<sup>2</sup>

*Fotos:* ninguna

*Descripción:* Se trata de un cimiento sencillo que conserva completamente los muros de retención de los lados sur y este, y una buena parte del lado oeste; todos estos muros son de una sola hilada de piedras burdas de ancho. No se conserva nada del muro del lado norte (posiblemente el frontal) y es muy probable que en este lado haya estado la entrada.

*Metates:* 0

***Estructura N4845E1190***

*Dimensiones exteriores:* Largo 8.06 m, Ancho 3.45 m, Área 26.6 m<sup>2</sup>

*Cuartos:* 2, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 2.61 x 3.8 m, Área 10.13 m<sup>2</sup>; *Cuarto 2:* 2.73 x 3.6 m, Área 9.23 m<sup>2</sup>

*Fotos:* ninguna: Largo

*Descripción:* En el lado norte del nivel superior de la plataforma se ubica un cimiento de dos cuartos de materiales perecederos. Están bastante mal conservados, ya que únicamente se nota un sector del muro posterior del cuarto oeste y una de las jambas del cuarto este. Ambos cuartos fueron elaborados con piedras medianamente labradas y constan de una sola hilada de piedras de ancho.

*Metates:* 4, dos fragmentados pero casi completos, en las esquinas sureste y noreste y dos más justo en el extremo suroeste del nivel superior.

-----  
**Plataforma P-N4840E1160**

*Fotos:* ninguna

*Descripción:* Se trata de una terraza (ver Figura 3.18) construida al pie del lado sur de un cerro alto. El extremo sureste de la terraza se nivela con el terreno natural, razón por la que carece de muros de retención en este sector. La terraza sostiene un cimiento doble en el lado oeste, un cimiento sencillo justo al noreste del anterior y otro cimiento sencillo en el extremo sureste. El lado norte es el único que conserva pequeñas secciones del muro de retención, incluida la piedra de la esquina suroeste. El resto está desplomado. Este muro de retención fue construido con piedras burdas muy grandes y de una sola hilada de altura.

*Metates:* 8; uno al oeste del cimientto doble, cuatro asociados al cimientto sencillo del lado norte y otros tres al norte del cimientto sencillo del extremo sureste.

*Chultunes:* 1; al centro de la terraza, el cual se conserva en buen estado, ya que tiene su cuello completo.

#### ***Estructura N4850E1150***

*Dimensiones exteriores:* Largo 8.8 m, Ancho 4.2 m, Área 42.64 m<sup>2</sup>

*Cuartos:* 2, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 3.5 x 3.7 m, Área 13.36 m<sup>2</sup>; *Cuarto 2:* 3.7 x 3.3 m, Área 13.85 m<sup>2</sup>

*Fotos:* ninguna

*Descripción:* Se trata de una estructura de dos cuartos de materiales perecederos desplantada sobre su propia plataforma. Esta plataforma no está muy bien conservada, ya que solo se mantienen en pie dos secciones del muro retentivo del lado sur. Este muro presenta piedras medianamente labradas y es de una sola hilada de altura.

En el cimientto de dos cuartos no fue posible identificar las jambas de las entradas, sin embargo, es casi seguro que haya mirado hacia el este. Tiene muros dobles y una sola hilada de altura. Del cuarto norte se conservan pequeñas secciones del muro este (¿frontal?) y un sector del lado norte, cercano a la esquina noreste; también la mitad este del muro transversal o divisorio. En el cuarto sur, se nota una piedra del muro posterior (oeste) y un sector del muro externo lateral sur. La pieza que forma la esquina sureste está desplomada pero cercana a donde debió ser su posición original. El resto está colapsado sobre la plataforma. Las piedras de los muros y las esquinas fueron labradas.

*Metates:* 1; al norte del cimientto, sobre la superficie de la terraza

#### ***Estructura N4855E1160***

*Dimensiones exteriores:* Largo 2.9 m, Ancho 4.7 m, Área 14.96 m<sup>2</sup>

*Cuartos:* 1, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 2.2 x 3.4 m, Área 7.99 m<sup>2</sup>

*Fotos:* ninguna

*Descripción:* Se trata de un cimientto sencillo desplantado sobre su propia plataforma. Los lados oeste y sur de la plataforma conservan todas sus piedras en su lugar original, excepto por un espacio vacío cerca de la esquina noroeste. Las piedras utilizadas en su construcción fueron grandes medianamente trabajadas; es de una sola hilada de piedras que alcanza .25 cm de altura aproximadamente.

El cimientto es de un solo cuarto de materiales perecederos mira hacia el sur. Tiene muros dobles de piedras talladas y una sola hilada de altura. Conserva en buen estado todo el muro del lado este, incluyendo la esquina noreste, un sector del muro externo del lado norte (posterior), unas cuantas piedras del muro interno lateral oeste y otras mas en el lado frontal (sur).

*Metates:* 4; uno frente a la entrada del cimientto, y los otros 3 hacia el este.

#### ***Estructura N4840E1165***

*Dimensiones exteriores:* Largo 4 m, Ancho 3.7 m, Área 14.14 m<sup>2</sup>

*Cuartos:* 1, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 3.4 x 3 m, Área 9.99 m<sup>2</sup>

*Fotos:* ninguna

*Descripción:* Se trata de un cimientto sencillo que mira hacia el oeste. Se conserva la jamba del lado sur, la esquina noroeste, un sector del muro norte, y dos piedras mas definen el lado sur. El resto está desplomado hacia el exterior. Las piedras utilizadas son burdas de tamaño grande y el cimientto es de una sola hilada de ancho y de altura.

*Metates:* 3; justo al lado norte del cimientto

#### ***Plataforma P-N4870E1050***

*Fotos:* ninguna

*Descripción:* Esta terraza (ver Figura 3.18) está construida en la ladera sur del mismo cerro que la plataforma anterior, ya que está justo al norte de ella. Esta terraza es de forma irregular, ya que presenta varios quiebres que hacen que cambien de dirección, y su superficie fue nivelada y reforzada por muros de retención, más o menos altos, sobre todo en el lado sur, mientras que en los lados este y oeste, los muros son más bajos debido a que se aprovecharon los afloramientos rocosos con el mismo propósito. Sobre su superficie se desplanta un cimiento sencillo en el lado oeste, justo donde la terraza está más extendida, ya que los muros ahí adoptan una forma más irregular, y un cimiento doble en el lado norte.

De esta terraza se conservan grandes sectores del muro de retención del lado sur, separados por unos pequeños espacios vacíos. Sin embargo, las piedras que hacen falta en el muro son claramente visibles en el derrumbe. El lado oeste está también definido por unas pequeñas secciones del muro que se conservan a lo largo de toda su extensión y luego desaparece ya que se une a la ladera del cerro. En el lado norte el muro alcanza una altura de .65/.70 m, mientras que el lado oeste es más bajo (entre .40/.50 m). Todos estos muros fueron construidos con piedras grandes talladas formando una sola hilada de altura.

También es interesante que en varias partes los bordes del cerro parecen haber sido utilizados como canteras, como lo indican los bordes rectos o cortados de los afloramientos rocosos. Es muy probable que la cima fuera la primera en ser utilizada como cantera y nivelada, para conseguir muchas de las piedras grandes; posteriormente se extrajeron piedras adicionales de los lados. Las piedras utilizadas para los muros de retención fueron talladas de tamaño grande.

*Metates:* 2. Ambos metates se ubican fuera de la plataforma particular del cimiento doble del lado norte, uno está fragmentado pero casi completo y el otro es sólo un fragmento.

*Chultún:* 1. Un chultún frente al cimiento sencillo del lado oeste en buen estado de conservación; se nota claramente su área de captación.

#### ***Estructura N4885E1145***

*Dimensiones exteriores:* Largo 4.16 m, Ancho 2.94 m, Área 11.82 m<sup>2</sup>

*Cuartos:* 1, *Dimensiones interiores:* Cuarto 1: 3.3 x 2.1 m, Área 6.98 m<sup>2</sup>

*Fotos:* ninguna

*Descripción:* Se trata de un cimiento de un solo cuarto de materiales perecederos en el extremo oeste de la terraza, justo donde está más extendida. Su entrada simple mira hacia el este y está formada por jambas altas, las cuales se mantienen *in situ*. Es de muros dobles de piedras labradas y doble hilada de altura. Además de la jambas, se conserva en pie casi todo el muro frontal, excepto el muro interno de la mitad norte, la esquina sureste, un sector junto a ella del muro sur, y unas cuantas piedras de los muros internos de los lados oeste y norte. El resto está colapsado. Al frente del cimiento se encuentra una especie de terraza, formada por un muro de retención de piedras medianamente talladas de .25/.30 m de altura, que a la vez limita el área de captación del chultún ubicado al frente de ella.

*Metates:* 0

#### ***Estructura N4875E1160***

*Dimensiones exteriores:* Largo 3.08 m, Ancho 10.21 m, Área 29.22 m<sup>2</sup>

*Cuartos:* 2, *Dimensiones interiores:* Cuarto 1: 1.8 x 4.5 m, Área 9 m<sup>2</sup>; Cuarto 2: 2.2 x 4.2 m, Área 9.13 m<sup>2</sup>

*Fotos:* ninguna

*Descripción:* Se trata de una estructura de dos cuartos de materiales perecederos desplantada sobre su propia plataforma. Esta plataforma no está muy bien conservada, ya que solo se mantienen en pie dos secciones del muro retentivo, hacia los extremos del lado sur. Este muro presenta piedras medianamente talladas, de una sola hilada de altura (.25/.30 m).

El cimiento de dos cuartos mira hacia el sur y es de muros dobles. Esta muy bien conservado ya que se mantienen en pie las jambas de ambos cuartos, las cuales son bastante altas (.50 m). Igualmente se conservan bastante bien los muros laterales, el transversal (divisorio) y el muro frontal, excepto la mitad

oeste del cuarto oeste. El muro posterior (norte) está completamente colapsado sobre la plataforma. Las piedras de los muros fueron labradas y de doble hilada de altura. Las jambas y las piedras que forman las esquinas también fueron labradas y altas.

*Metates:* 2; ambos fuera de la plataforma particular del cimiento

-----

### **Plataforma P-N4920E1200**

*Fotos:* IMG\_03577.JPG-IMG\_03587.JPG-IMG\_03583.JPG

*Descripción:* Se tratan de dos terrazas a diferentes niveles (ver Figura 3.19), ubicadas en la ladera sur del mismo cerro de la plataforma anterior, ya que está justo al noroeste de ella.

La superficie de la terraza inferior fue nivelada y reforzada por muros de retención de .80 m de altura aproximadamente, al menos en el lado sur. La terraza fue de forma irregular y sólo se conserva un pequeño sector del muro retentivo sur, el cual fue elaborado con piedras careadas grandes formando dos hiladas de altura. En la superficie de esta terraza no se encontraron cimientos u otros rasgos arquitectónicos.

La terraza superior también es de forma irregular y en su superficie se desplanta un cimiento de tres cuartos en el lado este y un cimiento sencillo en el lado sur. El acceso a la plataforma se ubica en el extremo suroeste; todas sus piedras están desplomadas.

De esta terraza se conserva la esquina suroeste y dos secciones del muro oeste, cerca de su parte central. Del muro norte se conservan algunas piedras aisladas cerca de la esquina noroeste y una pequeña sección del muro este, cerca de la esquina noreste del cimiento de tres cuartos. El extremo sureste no tiene un muro propiamente ya que la laja fue cortada y utilizada para tal propósito. El resto está colapsado. Los muros fueron construidos con piedras talladas de tamaño mediano y grande formando en algunas ocasiones hasta tres hiladas de altura, como se nota en el muro oeste. En otras partes, como en el muro norte solo hay dos hiladas de altura.

*Metates:* 3. Un metate completo fuera del muro oeste de la terraza superior, y los otros dos metates se ubican al sur del cimiento de tres cuartos; ambos son sólo fragmentos.

*Chultún:* 1. Un chultún casi en la parte central de la terraza superior; está muy bien conservado ya que mantiene todas las piedras de su cuello. Se nota claramente su área de captación.

### **Estructura N4920E1210**

*Dimensiones exteriores:* Largo 11.6 m, Ancho 3.3 m, Área 39.24 m<sup>2</sup>

*Cuartos:* 3, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 3.4 x 2.7 m, Área 12.43 m<sup>2</sup>; *Cuarto 2:* 3.8 x 2.7 m, Área 10.49 m<sup>2</sup>; *Cuarto 3:* 3.2 x 2.7 m, Área 8.88 m<sup>2</sup>

*Fotos:* ninguna

*Descripción:* Se trata de una estructura de tres cuartos de materiales perecederos que mira hacia el oeste; es de muros dobles y el ancho del muro posterior es de .40 m y el frontal de .35. Se mantiene en pie la esquina suroeste y poco menos de la mitad sur del muro posterior del cuarto sur, así como la jamba sur y la mitad sur del muro interno posterior del cuarto norte. Los muros transversales y los laterales está completamente desplomados sobre la terraza. Estos muros fueron elaborados con piedras labradas y doble hilada de altura. Las jambas y las piedras de la esquina también fueron labradas y altas.

*Metates:* 2; ambos al lado sur del cimiento

### **Estructura N4915E1200**

*Dimensiones exteriores:* Largo 2.7 m, Ancho 3.2 m, Área 9.04 m<sup>2</sup>

*Cuartos:* 1, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 2.15 x 2.71 m, Área 5.79 m<sup>2</sup>

*Fotos:* ninguna

*Descripción:* Se trata de una estructura de un sólo cuarto de materiales perecederos que mira hacia el norte. Únicamente se conservan las dos jambas de la entrada y un sector del muro frontal, junto a la jamba



oeste. El resto está colapsado. Esta estructura tuvo muros dobles de piedras labradas grandes y una sola hilada de altura. La jamba tiene .35 m de ancho.

*Metates:* 0

-----

### **Plataforma P-N4910E1230**

*Fotos:* IMG\_03424.JPG

*Descripción:* Se trata de una pequeña terraza (ver Figura 3.19) ubicada en la ladera sur del mismo cerro que la plataforma anterior, ya que está justo al este de ella.

La superficie de la terraza fue nivelada y reforzada por muros de retención en los lados norte, sur y oeste, pues el muro este lo forma la ladera del cerro. En su superficie se desplanta un cimiento sencillo en el lado norte y un cimiento doble en el lado este. Esta terraza es de forma irregular y conserva grandes secciones de sus muros de retención, sobre todo en el lado sur donde se notan hasta 3/4 hiladas en pie, mientras que en el extremo suroeste se conservan dos hiladas de altura. En el lado norte se conserva una sección grande del muro, cerca de la esquina noroeste. Ahí se mantienen en pie dos hiladas de piedras. Los muros fueron construidos con piedras careadas de tamaño grande.

Al norte de la Estr. N4910E1235, hay dos pequeños alineamientos de piedras, uno en el lado oeste y otro en el lado sur que podrían ser los muros de un cimiento sencillo de materiales percederos. Es de una sola hilada de ancho y de altura de piedras burdas.

También es interesante que en varias partes los bordes del cerro parecen haber sido utilizados como canteras, como lo indican los bordes rectos o cortados de los afloramientos rocosos.

*Metates:* 1; este metate completo se ubica al noreste del cimiento doble, sobre la terraza

*Chultún:* ¿1?. Casi al centro de la terraza, al sur del cimiento sencillo y al oeste del cimiento doble se encontró una ligera depresión que pudiera haber sido un chultún.

### **Estructura N4920E1230**

*Dimensiones exteriores:* Largo 2.9 m, Ancho 3.4 m, Área 10.75 m<sup>2</sup>

*Cuartos:* 1, *Dimensiones interiores:* Cuarto 1: 2.3 x 2.8 m, Área 7.17 m<sup>2</sup>

*Fotos:* ninguna

*Descripción:* Se trata de una estructura de un sólo cuarto de materiales percederos que mira hacia el sur. Se conservan las dos jambas de la entrada, todo el muro de lado este y la piedra de la esquina sureste aunque está desplomada. El resto está colapsado. Esta estructura tuvo muros de una sola hilada de ancho y de altura de piedras burdamente talladas.

*Metates:* 0

### **Estructura N4910E1235**

*Dimensiones exteriores:* Largo 6.7 m, Ancho 3.4 m, Área 24.5 m<sup>2</sup>

*Cuartos:* 2, *Dimensiones interiores:* Cuarto 1: 2.5 x 3.2 m, Área 7.96 m<sup>2</sup>; Cuarto 2: 3.3 x 2.8 m, Área 9.75 m<sup>2</sup>

*Fotos:* ninguna

*Descripción:* Se trata de un cimiento doble de materiales percederos que mira hacia el oeste. Se conservan las jambas de las entradas de ambos cuartos, las cuales estuvieron muy bien labradas, al igual que las piedras de las esquinas que se encontraron en el derrumbe. Aunque el muro frontal está desplomado fue posible observar que las piedras fueron muy delgadas, altas y solo talladas en el frente, mientras que en el resto de los muros se utilizaron piedras labradas. Esta estructura tuvo muros dobles y de una hilada de altura.

*Metates:* 1; está completo y se ubica al noreste del cimiento

-----

### **Plataforma P-N4875E1030**

*Fotos:* ninguna

*Descripción:* Se tratan de dos terrazas a diferentes niveles (ver Figura 3-18), construidas en la ladera sur del mismo cerro que la plataforma anterior, ya que está al sur de ella. La terraza superior sostiene un cimiento doble en el lado este, un cimiento sencillo en el lado norte, otro mas en el lado sur y dos cimientos también sencillos en el lado oeste. Al noreste del cimiento doble, se nota un alineamiento de piedras que pudiera ser una estructura anular, la cual se encuentra sobre las lajas del cerro. En la terraza inferior solo se notan dos líneas de piedras en su superficie por lo que pudieran ser los muros de algún cimiento, aunque ninguno es muy claro.

La terraza inferior es de forma irregular y su superficie fue nivelada y reforzada por muros de retención bajos. De esta terraza se conserva una sección grande del muro oeste, la esquina suroeste, y un sector del muro sur cercano a ésta última. Cerca de la esquina sureste vuelve a aparecer el muro conservando pequeñas secciones, incluida la piedra de la esquina. Del muro este se mantiene un grupo de tres piedras del muro. Esta retención fue elaborada con piedras grandes burdas de una sola hilada de altura.

Uno de los alineamientos sobre la superficie de esta terraza se ubica en la parte central del lado este, justo al noreste del metate casi completo, es de piedras burdas medianas. El otro alineamiento está al norte del anterior, y también es de piedras burdas medianas.

La terraza superior está menos conservada ya que solo se mantienen en pie algunas secciones de sus muros de contención, sobre todo en los lados oeste y sur, ya que en algunas partes se aprovecharon los afloramientos rocosos con el mismo propósito. Estos muros fueron de piedras burdas de tamaño mas bien grande y doble hilada de altura. Al sureste de la posible estructura anular el muro de retención es de piedras grandes careadas, el cual se une con la laja.

*Metates:*6; dos metates al lado oeste del cimiento del lado norte, otros dos asociados con uno de los cimientos del lado oeste, uno mas cerca del muro de retención del lado sur de la terraza superior y el último casi al centro de la terraza inferior, el cual está casi completo; el resto sólo son fragmentos.

*Chultín:* 1; se ubica al centro de la terraza superior, cuyo cuello está parcialmente roto; se nota claramente su área de captación.

### **Estructura N4875E1225**

*Cuartos:* 1

*Fotos:* ninguna

*Descripción:* Se trata del cimiento de materiales perecederos más al sur de los dos ubicados en el lado oeste de la terraza superior. Es de un solo cuarto y no es claro donde pudo haber estado su entrada. Sólo se conserva una piedra que define el lado este, la esquina sureste y dos piedras del muro sur, cerca de la esquina suroeste. El resto está colapsado. Para su construcción se utilizaron piedras burdamente cortadas y fue de muros sencillos de una sola hilada de ancho y también de altura.

*Metates:* 0

### **Estructura N4880E1225**

*Cuartos:* 1

*Fotos:* ninguna

*Descripción:* Se trata del cimiento de materiales perecederos más al norte de los dos ubicados en el lado oeste de la terraza superior. Es de un solo cuarto y tampoco es claro donde pudo haber estado su entrada, aunque es posible que haya mirado hacia el este. Esta en muy mal estado de conservación ya que únicamente se conservan en su lugar dos piedras cerca de la esquina noroeste y otras dos cerca de la esquina suroeste. El resto está desplomado. Fue elaborado con piedras burdamente cortadas y consta de muros sencillos de una sola hilada de ancho y de altura.

*Metates:*2; uno cerca de la esquina noreste y el otro en el lado oeste del cimiento; ambos son fragmentos.

### ***Estructura N4880E1235***

*Cuartos:* 1

*Fotos:* ninguna

*Descripción:* Se trata del cimiento sencillo de materiales perecederos del lado norte de la terraza superior. Es de un solo cuarto y debió haber mirado hacia el sur. Únicamente se conserva la mitad este del lado sur y las piedras de las esquinas noroeste y noreste. El resto está desplomado. Fue elaborado con piedras labradas de tamaño chico y consta de muros sencillos de una sola hilada de ancho y de altura.

*Metates:* 2; ambos en el lado oeste del cimiento y sólo son fragmentos.

### ***Estructura N4880E1240***

*Cuartos:* 2

*Fotos:* ninguna

*Descripción:* Se trata de una estructura de dos cuartos de materiales perecederos desplantada sobre su propia plataforma. Esta plataforma está mas o menos conservada, pues se conserva dos secciones grandes del muro este, uno cercano a la esquina noreste y otro cercano a la esquina sureste, incluyendo esta última. Dos grupos de piedras *in situ* definen los lados sur y oeste. El muro norte está colapsado. La plataforma fue construida con piedras labradas grandes e incluso se nota un metate reutilizado en el muro este.

El cimiento de dos cuartos mira hacia el oeste y es de muros de una sola hilada de piedras de ancho. Se mantiene en pie una sección del muro oeste, cercano a la esquina suroeste, otra cercana a la esquina noroeste, y una más en el lado este. Una jamba desplomada se encuentra cerca de la entrada del cuarto sur. Las piedras de los muros fueron labradas y de una sola hilada de altura. Las jambas y las piedras que forman las esquinas también fueron labradas y altas.

*Metates:* 0

### ***Estructura N4870E1230***

*Cuartos:* 1

*Fotos:* ninguna

*Descripción:* Posiblemente se trata de un cimiento sencillo, aunque no se encontró nada claro con respecto a sus muros, ya que se trata mas bien de una acumulación de piedras burdas de diferentes tamaños.

*Metates:* 0

### ***Estructura anular A-N4890E1245***

*Cuartos:* 1

*Fotos:* ninguna

*Descripción:* Este alineamiento de piedras burdas muy grandes de una sola hilada de altura están colocadas de tal manera que pudiera ser una estructura anular, directamente desplantada sobre la laja del cerro.

*Metates:* 0

-----

### **Plataforma P-N4830E1250**

*Fotos:* IMG\_1216.JPG-IMG\_1220.JPG, IMG\_1222.JPG-IMG\_1241.JPG

*Descripción:* Se trata de una terraza (ver Figura 3-18) que presenta tres muros de retención (norte, oeste y sur) pues el cerro que inicia en esta área (este) fue aprovechado para formar el lado este, por lo que no existe propiamente un muro de retención en este sector. La mitad oeste del muro de retención norte presenta dos hiladas de piedra de altura, pero la mitad este sólo tiene una hilada de altura, ya que en este

sector empieza a elevarse el nivel del terreno por el cerro, por lo que únicamente fue necesario una hilada de piedras. En el extremo noroeste, las piedras de la segunda hilada está completamente derrumbadas, pero son claramente visibles en el derrumbe, mientras que las de la hilada basal están ligeramente desplazadas de su lugar original. Este extremo fue construido directamente sobre un afloramiento rocoso. El muro norte fue elaborados con piedras muy bien cortadas de tamaño bastante grande (una de ellas tiene .80 m de largo, .50 m de ancho y .75 m de altura). En el muro del lado oeste se conserva un sector de la mitad norte y una piedra cerca de la parte central; este lado es de una sola hilada de altura. Una piedra grande *in situ* marca la esquina suroeste de la terraza. Toda la mitad oeste del muro sur también se mantiene en pie, conservando todas su piedras en su lugar original; la mitad este está derrumbado.

Cerca del centro de la parte superior de la terraza se localiza una piedra grande medianamente tallada, de forma más o menos rectangular, que parece ser una especie de altar (mide .65 m E-W y .75 m N-S y .75 m de altura) (Figura 3-20: IMG\_02965.JPG). En la superficie no se notan evidencias de otras estructuras, e incluso no parece haber tenido un recubrimiento de estuco, a manera de piso, es más, casi no hay mucho *chich* y en cambio hay una gran cantidad de piedras burdas. Esto podría sugerir que estaba en proceso de construcción. No se encontraron chultunes.

*Metates:* 0

-----

### **Estructura Anular A-N4840E1215**

*Fotos:* ninguna

*Descripción:* Se trata de una estructura anular construida directamente sobre el terreno natural, que es el área plana que se forma entre los cerros al norte y este. Se conservan casi todas las piedras grandes y burdas que forman los muros, y otras mas alrededor que no parecen ser de los muros. En el interior se nota *chich* pequeño y algunas piedras de tamaño más grande. El centro de ella es cóncavo. No se notaron en superficie rasgos que indiquen haber sido quemada. Tiene casi .40 m de profundidad y una extensión interna de 2.90 E-W y 3.20 m N-S.

*Metates:* 0

### **Estructura Anular A-N4840E1230**

*Fotos:* ninguna

*Descripción:* Se trata de otra estructura anular, ubicada a escasa distancia al este de la anterior. De ella se conserva solo un sector de su muro, particularmente en el lado este. También consiste de piedras burdas de tamaño mediano y grande. En su interior se nota *chich* pequeño y algunas piedras de tamaño más grande. El centro de ella es cóncavo. No se notaron en superficie rasgos que indiquen haber sido quemada. Tiene .50/.60 m de profundidad y una extensión interna de 3 m E-W y 3.10 m N-S.

*Metates:* 0

-----

### **Plataforma P-N4970E1300**

*Fotos:* ninguna

*Descripción:* Se trata de una terraza (ver Figura 3.19) que ocupa la cima del mismo cerro que las plataformas anteriores. La superficie de la terraza fue nivelada y reforzada por muros de retención bajos y sobre ella se desplantan varios cimientos sencillos: uno en el extremo suroeste, otro en el sureste, otro en el lado norte, otro en el oeste y uno más a escasa distancia al noroeste de la terraza. La terraza es de forma irregular y en el lado este conserva secciones del muro de retención a lo largo de toda su extensión, en particular cerca del extremo sureste donde se mantienen en pie hasta dos hiladas de altura. Los muros fueron construidos con piedras burdas medianas y grandes. El resto está totalmente vencido. En la superficie de la terraza, cerca del extremo sureste del cimiento del lado norte se notan pequeñas líneas de piedras burdas que no sugieren ser parte de alguna terraza u otro rasgo. Una *sascabera* poco profunda y

afloramientos rocosos se ubican al suroeste de la terraza. Al noroeste de la terraza el nivel baja y empiezan a aparecer muy claramente varios afloramientos rocosos; es precisamente en esta área donde se ubica el otro cimiento. Esta sección parece estado en proceso de construcción cuando fue abandonada, ya que el amontonamiento de piedras visibles posiblemente era para una terraza o plataforma.

También es interesante que en varias partes los bordes del cerro parecen haber sido utilizados como canteras, como lo indican los bordes rectos o cortados de los afloramientos rocosos.

*Metates:* 5; un metate asociado a cada uno de los cimientos hallados en esta terraza

*Chultún:* Una depresión poco profunda al noroeste del cimiento del extremo sureste pudiera ser un chultún

### ***Estructura N4965E1290***

*Cuartos:* 1

*Fotos:* ninguna

*Descripción:* Se trata de un cimiento sencillo pero grande de materiales perecederos en el extremo suroeste de la terraza. Aunque no se nota su entrada es posible que haya mirado al norte. Se conservan bastante bien las piedras que forman las cuatro esquinas, y pequeñas secciones de los muros norte y este, cercanas a la esquina sureste. También una piedra en el muro sur. El resto está colapsado. Esta estructura fue de piedras burdas de una sola hilada de ancho y de altura.

*Metates:* 1; un fragmento de metate en el lado oeste del cimiento.

### ***Estructura N4980E1290***

*Cuartos:* 1

*Fotos:* ninguna

*Descripción:* Se trata de un cimiento muy poco claro ya que no se conserva mucho de sus muros, a excepción del muro del lado sur; es posible que haya sido de muro doble. Su entrada no es clara, pero quizás haya mirado hacia el este.

*Metates:* 1; Un fragmento de metate se encontró hacia la esquina suroeste del cimiento

### ***Estructura N4985E1295***

*Cuartos:* 1

*Fotos:* ninguna

*Descripción:* Se trata de la construcción más alta del conjunto, por lo que es posible que esté desplantada sobre su propia plataforma. Ahora no es más que un montículo de piedras, pues no se notan sus muros, a excepción de la piedra de la esquina sureste que se mantiene en pie. El resto está desplomado sobre la terraza. Es posible que haya mirado hacia el sur. Entre las piedras se notan varias burdas que son de relleno de los muros y varias levemente careadas que evidentemente son de los muros. Es interesante notar que desde este punto es posible ver el Mirador de Labná hacia el noroeste.

*Metates:* 1; un metate completo en la esquina suroeste del cimiento

### ***Estructura N4965E1300***

*Cuartos:* 1

*Fotos:* ninguna

*Descripción:* Se trata de un cimiento cuyos muros no son muy claros, ya que las piedras burdas medianas están dispersas. Es posible que haya mirado hacia el norte.

*Metates:* 1; un metate fragmento ubicado en la esquina suroeste.

### ***Estructura P-N4990E1275***

*Cuartos:* 1

*Fotos:* ninguna

*Descripción:* Se trata de un montículo amorfo en cuya mayoría está formado por los afloramientos rocosos visibles y sólo donde éstos no son visibles se notan piedras a manera de muro; su interior está lleno de piedras burdas de diferentes tamaños que sugieren que no fue terminado. Al norte de esta posible construcción se notan varios afloramientos rocosos.

*Metates:* 1; un fragmento de metate al suroeste del posible cimiento

-----

### **Plataforma P-N4780E1240**

*Fotos:* ninguna

*Descripción:* Se trata de una área extensa de terrazas (Figura 3-21) de diferentes tamaños construidas en una pendiente baja que se forma en la ladera oeste de un cerro alto. Esta pendiente fue modificada mediante la nivelación de su superficie y la construcción de algunas secciones de muros retentivos, ya que la mayoría de los lados lo forman los afloramientos rocosos que fueron cortados y terraceados para tal propósito. En varias partes de la superficie sobresalen pequeños afloramientos de laja y el relleno constructivo de piedras burdas.

La terraza más baja o inferior es de forma irregular y sus lados están definidos casi totalmente por los bordes cortados del cerro; es posible que sólo haya tenido muro en la parte central del lado oeste, debido a las piedras derrumbadas encontradas cuesta abajo. En su superficie se aprecia un pequeño alineamiento de tres piedras juntas y una dispersa en el lado oeste que pudiera estar limitando el área de captación del chultún ubicado justo al este. Al sur de este alineamiento se hallan dos *sascaberas* grandes. Afloramientos rocosos son visibles en la superficie de la terraza, en especial en el lado norte.

Las dos siguientes terrazas son más de forma más rectangular y presentan muros de retención en al menos tres de sus lados. En la terraza más al sur, particularmente en su extremo sureste, se aprecia un montículo de piedras burdas medianas y chicas que pudiera ser un cimiento sencillo. De esta terraza se conserva poco más de la mitad este del muro sur en su lugar original y unas dos piedras del lado este; el resto está desplomado. Estos muros fueron elaborados con piedras más o menos labradas de tamaño mediano y una hilada de altura. En el lado noroeste se aprecia una acumulación de piedras burdas grandes y medianas, que pudiera haber sido alguna especie de peldaño o escalón a la terraza.

La terraza al norte de la anterior está mejor conservada ya que se mantiene en pie la esquina suroeste, dos segmentos grandes del muro oeste, un sector cercano a la esquina noroeste y algunas piedras más a lo largo de toda la extensión del lado norte. La piedra de la esquina noroeste está desplomada pero cerca de donde debió estar originalmente. En su lado sur se desplanta un cimiento sencillo y en el lado oeste se nota una línea de piedras burdamente talladas en dirección norte-sur, cuya mayoría está desplomada, excepto las dos piedras del extremo sur. Los muros de la terraza fueron construidos con piedras burdas grandes y medianas, excepto las esquinas que estuvieron burdamente labradas.

La terraza más alta y más extensa es de forma irregular y sostiene cinco cimientos que parecen estar dispuestos alrededor de un patio y un cimiento separado ubicado hacia el extremo noreste de la terraza. El lado norte es ocupado por un cimiento sencillo y otro de varios cuartos, el lado este por un cimiento también de varios cuartos y el lado sur por dos cimientos sencillos. En el lado oeste se encuentra un posible chultún desplomado. El cimiento del extremo noroeste también es de un solo cuarto. De la terraza superior sólo se mantienen en su lugar algunas piedras aisladas en los muros de los lados oeste, norte y sur, y una pequeña sección al sur del cimiento del lado oeste. El resto está desplomado. Las piedras utilizadas fueron burdas de tamaño mediano y grande, excepto el muro al sur del cimiento oeste que fueron medianamente labradas. En su superficie se notan varios afloramientos rocosos.

Lo que podría ser un acceso se encuentra fuera de la parte central del lado sur de la terraza superior, ya que se nota una mayor acumulación de piedras en esta área.

*Metates:* 6; dos metates al este del cimiento de la terraza más al norte, uno está completo y el otro casi completo. Al oeste del cimiento más al este de los dos ubicados en el lado sur se haya otro metate casi

completo, y dos más al este, sobre la terraza (uno está completo y el otro es sólo un fragmento). El otro metate se ubica al noroeste del cimiento oeste, está completo.

*Chultunes:* Posiblemente 2; un chultún en la terraza más baja que está bien conservado incluso se observan las piedras bien cortadas que forman el cuello; el otro posible chultún se ubica en la terraza superior y está desplomado.

#### ***Plataforma P-N4765E1220***

*Fotos:* ninguna

*Descripción:* Se trata de una acumulación de piedras burdas chicas y medianas que pudiera ser el relleno constructivo de un posible cimiento de forma rectangular; no es visible ningún muro.

*Metates:* 0

#### ***Estructura N4780E1215***

*Cuartos:* 1

*Fotos:* ninguna

*Descripción:* Se trata de un cimiento sencillo de piedras burdas medianas; sus muros fueron de una sola hilada de ancho, aunque ninguno se conserva en su lugar original.

*Metates:* 2; al este del cimiento, uno está completo y el otro casi completo.

#### ***Estructura N4790E1235***

*Cuartos:* 1

*Fotos:* ninguna

*Descripción:* Se trata de un cimiento sencillo de piedras burdamente careadas; ningún muro se conserva en su lugar original, aunque es posible que haya mirado hacia el sur.

*Metates:* 0

#### ***Estructura N4795E1240***

*Cuartos:* ¿2?

*Fotos:* ninguna

*Descripción:* Se trata de un cimiento posiblemente de tres cuartos de materiales perecederos, ya que por la extensión del montículo y el tamaño del cuarto más al este, alcanza para tres cuartos de medidas similares, aunque en nuestro mapa se representaron dos cuartos. De este cimiento sólo se conservan dos piedras del muro transversal entre el cuarto central y el cuarto este. El resto está colapsado, aunque es posible que haya mirado hacia el sur.

*Metates:* 0

#### ***Plataforma P-N4780E1250***

*Fotos:* ninguna

*Descripción:* Se trata de un montículo largo de piedras burdas chicas y medianas. No se conserva ningún muro en su lugar.

*Metates:* 1; se ubica al noroeste del cimiento y está completo

#### ***Estructura N4775E1240***

*Cuartos:* 1

*Fotos:* ninguna

*Descripción:* Se trata del cimiento cuyo derrumbe es más alto. Es de un solo cuarto de materiales perecederos y su entrada estuvo hacia el oeste. Se conserva la jamba norte y menos de la mitad este del muro posterior. El resto está desplomado. Sus muros dobles fueron elaborados con piedras labradas. En la superficie se notan piedras burdas chicas y medianas del relleno.

*Metates:* 3; un metate casi completo cerca de la esquina noroeste y dos más al este, sobre la terraza (uno está completo y el otro es sólo un fragmento)

***Estructura N4770E1230***

*Cuartos:* 1

*Fotos:* ninguna

*Descripción:* Cimiento de un solo cuarto de materiales perecederos de piedras burdas. Se conservan en su lugar tres piedras de la mitad oeste del lado sur y son visibles algunas otras del mismo lado en el derrumbe. Es posible que haya mirado hacia el norte.

*Metates:* 0

***Plataforma P-N4795E1255***

*Fotos:* ninguna

*Descripción:* Mas bien es un montículo de piedras burdas chicas, aunque en la superficie se notan algunas piedras poco careadas que podrían ser de los muros.

*Metates:* 0

-----

***Plataforma N4820E1330***

*Fotos:* ninguna

*Descripción:* Se trata de una serie de terrazas que conducen a la cima del cerro en donde se ubica un grupo de estructuras de materiales perecederos (ver Figura 3-21). Antes de llegar a la cima del cerro se encontraron evidencias de un pequeño cimiento en el lado oeste y un segmento de muro de retención del lado sur de la terraza inferior, justo al sur de la *sascabera*. Este muro es de piedras grandes burdas y de una sola hilada de altura. Fuera de esto, no se encontraron otros rasgos en su superficie, pues la mayoría de los afloramientos rocosos fueron cortados y terracedos, es decir, en varias partes los bordes del cerro parecen haber sido utilizados como canteras, como lo indican los bordes rectos o cortados de la laja. Es muy probable que la cima fuera la primera en ser utilizada como cantera y nivelada, para conseguir muchas de las piedras grandes; posteriormente se extrajeron piedras adicionales de los lados.

En la Plataforma P-N4820E1330, ubicada en la cima del cerro, se desplantan varios cimientos sencillos: uno en el extremo suroeste, otro en el sureste, dos en el extremo noroeste y uno más en el noreste. Esta terraza presenta además dos pequeñas extensiones hacia los extremos suroeste y noroeste; la extensión del suroeste es una plataforma para un chultún, ya que tiene muros de contención en sus cuatro lados y en la extensión del noroeste se ubica un posible cimiento.

La terraza es de forma irregular y su superficie fue nivelada y reforzada por muros de retención bajos, como fue notado en los lados oeste y norte, cerca del cimiento del extremo noroeste; también en el lado sur, donde se forma la plataforma para el chultún. El resto está desplomado pero claramente identificable en el derrumbe. Las piedras utilizadas en su construcción fueron burdas de tamaño mediano y grande. En la superficie de la terraza también se notan afloramientos rocosos y piedras burdas chicas y medianas del relleno constructivo.

Al parecer, la plataforma de captación así como el chultún, estaban en proceso de construcción ya que su superficie parece no haber sido terminada. De la plataforma se nota todo el lado oeste, pequeñas secciones del lado sur y menos de la mitad sur del lado este; el lado norte lo forma el muro de retención de la terraza. Las piedras utilizadas en su construcción son burdas de tamaño mediano. El chultún es poco profundo y se ubica al centro de la plataforma.

*Metates:*5; dos metates al sur del cimiento del extremo suroeste, otro metate asociado al cimiento del extremo noroeste, un metate en el lado sur del cimiento del extremo sureste y uno más hacia el extremo noreste del cimiento sureste.



*Chultún:* 1; un chultún desplomado en el centro de la plataforma ubicada en el extremo suroeste de la terraza. Es poco profundo

***Estructura N4790E1285***

*Cuartos:* 1

*Fotos:* ninguna

*Descripción:* Se trata de un cimientito pequeño de un sólo cuarto que conserva pequeños segmentos de los muros frontal (oeste), incluyendo la jamba norte, y del sur; estos muros fueron de piedras medianas burdamente trabajadas. El resto está colapsado. Los afloramientos rocosos cercanos muestran huellas de extracción de piedras.

*Metates:* 0

***Estructura P-N4815E1325***

*Cuartos:* 1

*Fotos:* ninguna

*Descripción:* Posiblemente se trata de un cimientito sencillo, aunque no se encontró nada claro con respecto a sus muros; más bien es sólo una acumulación de piedras burdas de diferentes tamaños.

*Metates:* 2; ambos metates están fragmentados y se ubican al sur del cimientito

***Estructura N4820E1320***

*Cuartos:* 1

*Fotos:* ninguna

*Descripción:* Se trata de un cimientito muy poco claro ya que no se conserva mucho de sus muros, a excepción de algunas piedras pequeñas burdas; la acumulación de piedras tiene entre .30/.40 m de altura.

*Metates:* 1; Un fragmento de metate se encontró hacia la esquina noreste del cimientito

***Estructura N4825E1325***

*Cuartos:* 1

*Fotos:* ninguna

*Descripción:* Este cimientito se ubica justo al noreste del cimientito anterior; es de forma absidal y es posible que haya mirado hacia el sur. Sus muros fueron de piedras burdas medianas de una sola hilada de ancho y también de altura y se conservan casi todas sus piedras en su lugar original, a excepción de algunas en el lado sur.

*Metates:* 0

***Estructura N4820E1335***

*Cuartos:* 1

*Fotos:* ninguna

*Descripción:* Se trata de un cimientito del cual no es posible definir si es de forma rectangular o absidal, pues el muro del lado norte no es completamente recto, mientras que el del lado sur sí lo está. Sin embargo, en el mapa lo representamos hipotéticamente de forma rectangular. El lado este está colapsado. Los muros fueron elaborados con piedras burdas de tamaño mediano formando una sola hilada de ancho.

*Metates:* 1; un metate fragmentado en el lado sur

***Estructura N4810E1335***

*Cuartos:* 1

*Fotos:* ninguna

*Descripción:* Se trata de un cimientito sencillo de materiales precederos en el extremo sureste de la terraza. Su entrada estuvo en el lado norte y se conserva todo el muro frontal, incluyendo la jamba del

lado este, así como la esquina suroeste. El resto está desplomado sobre la superficie de la terraza. Sus muros fueron de piedras burdas medianas y grandes de una sola hilada de ancho y de altura.

*Metates:* 1; un metate fragmentado en el lado este del cimiento

#### ***Estructura N4830E1320***

*Cuartos:* 1

*Fotos:* ninguna

*Descripción:* Se trata de una acumulación de piedras amorfas chicas y medianas que podrían ser parte de un cimiento sencillo.

*Metates:* 0

-----

#### ***Plataforma P-N4680E1080***

*Fotos:* IMG\_03284.JPG

*Descripción:* Se trata de una terraza (Figura 3-22) construida en una pendiente baja que se forma en la ladera norte de un cerro bastante alto. Se conserva solo un fragmento del muro de retención en el parte central del lado sur. Este muro de retención es de piedras grandes burdamente careadas. En el extremo norte y la parte central de la terraza se notan tres acumulaciones de piedras que pudieran sugerir que se tratan de cimientos o construcciones bajas, aunque no son claros ninguno de sus muros. Cerca del extremo noroeste de la terraza se nota una depresión poco profunda.

Al sur del muro de retención visible, se nota otra depresión poco profunda que pudiera sugerir que se trata de un posible chultún. Hacia todos los lados alrededor de ese posible chultún se notan varios metates, la mayoría de ellos bastante fragmentados pero algunos completos y con una huella de trabajo bastante profunda; al este también es visible otra acumulación de piedras dispuestas en forma casi circular. La concentración de metates en una sola parte sugiere que se trata del área de preparación de alimentos.

El otro rasgo visible es un alineamiento de piedras al sur de los metates que pudiera sugerir que se trata de otra posible terraza superior. Sin embargo, como carece de indicadores adicionales, decidimos marcarlo únicamente como un muro.

Es interesante que en varias partes los bordes del cerro parecen haber sido utilizados como canteras, como lo indican los bordes rectos o cortados de los afloramientos rocosos. En el lado norte, estos cortes sugieren también haber sido aprovechados para el acceso.

*Metates:* 10 metates.

*Chultún:* Se nota una depresión ligera al sur del muro de retención sur de la terraza, lo que sugiere pudiera ser un chultún.

#### ***Plataforma P-N4690E1075***

*Fotos:* ninguna

*Descripción:* Se trata de una acumulación de piedras burdas chicas y medianas que pudiera ser el relleno constructivo de un posible cimiento de forma circular, no es visible ningún muro.

*Metates:* 0

#### ***Plataforma P-N4685E1075***

*Fotos:* ninguna

*Descripción:* Se trata de una acumulación de piedras burdas chicas y medianas que pudiera ser el relleno constructivo de un posible cimiento de forma rectangular, sin muros visibles.

*Metates:* 0

#### ***Plataforma P-N4685E1080***

*Fotos:* ninguna

*Descripción:* Se trata de una acumulación de piedras burdas chicas y medianas que pudiera ser el relleno constructivo de un posible cimiento de forma rectangular.

*Metates:* 0

#### **Plataforma P-N4685E1095**

*Fotos:* ninguna

*Descripción:* Se trata de una acumulación de piedras burdas chicas y medianas que pudiera ser el relleno constructivo de un posible cimiento de forma circular; no se notan muros de retención.

*Metates:* 0

-----

#### **Plataforma P-N4680E1840**

*Fotos:* IMG\_02910.JPG-IMG\_03733.JPG-IMG\_03742.JPG

*Descripción:* Se tratan de una terraza construida en la cima de un cerro bastante alto (Figura 3-23). Resulta claro que la cima de la terraza fue nivelada y reforzada por muros de retención en algunas secciones y, en la mayoría de los lados, los afloramientos rocosos sirvieron con el mismo propósito. Sólo en el extremo noreste el muro de retención resultó bastante alto (hasta 1.30 m de altura) ya que en esta parte el terreno es más bajo, pero luego el muro disminuye de altura, para alcanzar el nivel de los restantes lados de la terraza; todos los muros fueron escalonados ya sea para el acceso o por funciones estructurales. También es interesante que en varias partes los bordes del cerro parecen haber sido utilizados como canteras, como lo indican los bordes rectos o cortados de los afloramientos rocosos. Es muy probable que la cima fuera la primera en ser utilizada como cantera y nivelada, para conseguir muchas de las piedras grandes; posteriormente se extrajeron piedras adicionales de los lados. Las piedras utilizadas para los muros de retención fueron burdamente cortadas y muy grandes.

Lo que podría ser un acceso se encuentra fuera de la parte central del lado oeste de esta terraza, ya que se nota una mayor acumulación de piedras en esta área, e incluso un alineamiento de tres piedras que podrían ser del escalón superior.

En su superficie se desplanta un cimiento de materiales perecederos, sobre su propia plataforma particular, y otro cimiento sencillo justo al norte del primero. Un poco más al sur se nota otro cimiento sencillo sobre una nivelación del terreno. Justo al sur de este cimiento se notan un muro de retención que se integra a los bordes cortados del afloramiento rocoso formando una especie de acceso a otro nivel, representado por dos muros de retención bajos (se encontró completo el extremo noroeste), el cual también se integra a los afloramientos rocosos formando una especie de terraza baja.

*Metates:* 2. Uno de ellos fue hallado a poca distancia al sur del posible chultún, el cual tenía su área de trabajo bastante desgastado, y otro metate se halló al frente del cimiento más al sur de la misma terraza, el cual se nota que no había sido muy utilizado. Todos los metates estaban casi completos, pero fragmentados

*Chultunes:* Posiblemente 1, ya que se trata de una depresión ligera ubicada casi al centro del lado oeste

#### **Estructura N4680E1845**

*Cuartos:* 1

*Fotos:* ninguna

*Descripción:* Posiblemente un cimiento sencillo de materiales perecederos ubicado en el extremo noreste de la terraza. Está en muy mal estado de conservación pues solo se notan en su lugar original tres de las piedras que forman el muro de retención del lado oeste. Los otros lados sólo son sugeridos por la acumulación de las piedras. No es claro donde pudo haber estado su entrada.

*Metates:* 0

### ***Estructura N4675E1845***

*Cuartos:* 1

*Fotos:* IMG\_02907.JPG

*Descripción:* Esta estructura se ubica justo al sur del cimiento anterior y se desplanta sobre su propia plataforma construida con piedras grandes muy burdamente cortadas. De esta plataforma baja se conservan algunas piedras que forman el lado norte y un sector del extremo suroeste. El resto está desplomado. En cambio, el cimiento de materiales perecederos está en muy buen estado pues son visibles todos sus muros, a excepción de poco menos de la mitad norte del lado este (posterior) y la esquina noreste. La mayoría del cimiento fue de una hilada de piedras de altura, menos en el extremo sureste que tuvo dos hiladas de altura; y también de una sola hilera de ancho. Las piedras utilizadas para su construcción fueron grandes burdamente cortadas. Este cimiento tuvo su entrada en el lado oeste, cuyas jambas todavía se conservan en su lugar original.

*Metates:* 0

### ***Estructura N4665E1845***

*Cuartos:* 1

*Fotos:* ninguna

*Descripción:* Esta estructura se ubica al sur del cimiento anterior y fue construida sobre una nivelación del terreno. También fue fácilmente reconocible debido a que conserva todas las piedras de sus lados norte y este. El lado oeste fue definido por la altura de su relleno. Sus muros fueron de piedras grandes burdamente cortadas (similares a las del cimiento anterior) y de una sola hilada de altura y también de ancho. Este cimiento tuvo su entrada en el lado norte; sus jambas se conservan *in situ*.

*Metates:* 0

### ***Plataforma P-N4640E1840***

*Descripción:* Esta terraza se encuentra al sur de la anterior (ver Figura 3-23) y sobre ella se encuentra una plataforma baja sobre la que se desplanta un cimiento de materiales perecederos. Inmediatamente al sur se encuentra una acumulación de piedras que sugiere que se trata de otro cimiento de materiales perecederos o una plataforma baja, aunque no se identificaron claramente sus muros.

Cerca del extremo noreste de la plataforma se nota otra depresión ligera. Es interesante notar que desde esta terraza es posible ver el Mirador de Labná hacia el noroeste, a 338°.

*Metates:* 2, uno casi completo se encuentra por fuera del lado este de la plataforma del cimiento y el otro metate completo se encuentra al norte del cimiento, sobre la plataforma, al oeste del posible chultún. Todos los metates estaban casi completos, pero fragmentados.

*Chultunes:* Posiblemente 1, ya que se trata de una depresión ligera ubicada en el extremo noroeste de la terraza

### ***Estructura N4635E1840***

*Cuartos:* 1

*Fotos:* ninguna

*Descripción:* Esta estructura se ubica en el lado norte de la terraza y fue desplantada sobre una plataforma baja. Esta plataforma fue elaborada con piedras grandes rectangulares burdamente cortadas, y fue posible definirla debido a que todavía se mantienen en pie varias secciones de sus muros en los lados norte, este y oeste. El lado sur está desplomado y su mitad oeste está cubierto por el derrumbe del muro posterior del cimiento.

El cimiento de la parte superior consta de un sólo cuarto de materiales perecederos. Se conservan todas las piedras de su fachada frontal (lado norte), incluyendo sus jambas de la entrada. Una piedra en el lado este define el muro por este lado. El resto de los muros está desplomado. Sus muros fueron de piedras medianamente talladas de una sola hilada de ancho, pero de dos hiladas de altura.

*Metates:* 2. Un metate casi completo y poco desgastado se ubica al norte del cimientó y otro metate fuera de la plataforma, en el lado este.

***Estructura N4625E1840***

*Cuartos:* 1

*Fotos:* ninguna

*Descripción:* Se trata de un cimientó cuestionable que parece ser de un sólo cuarto, ya que sólo está definido por la cantidad de piedras burdamente cortadas.

*Metates:* 0

-----

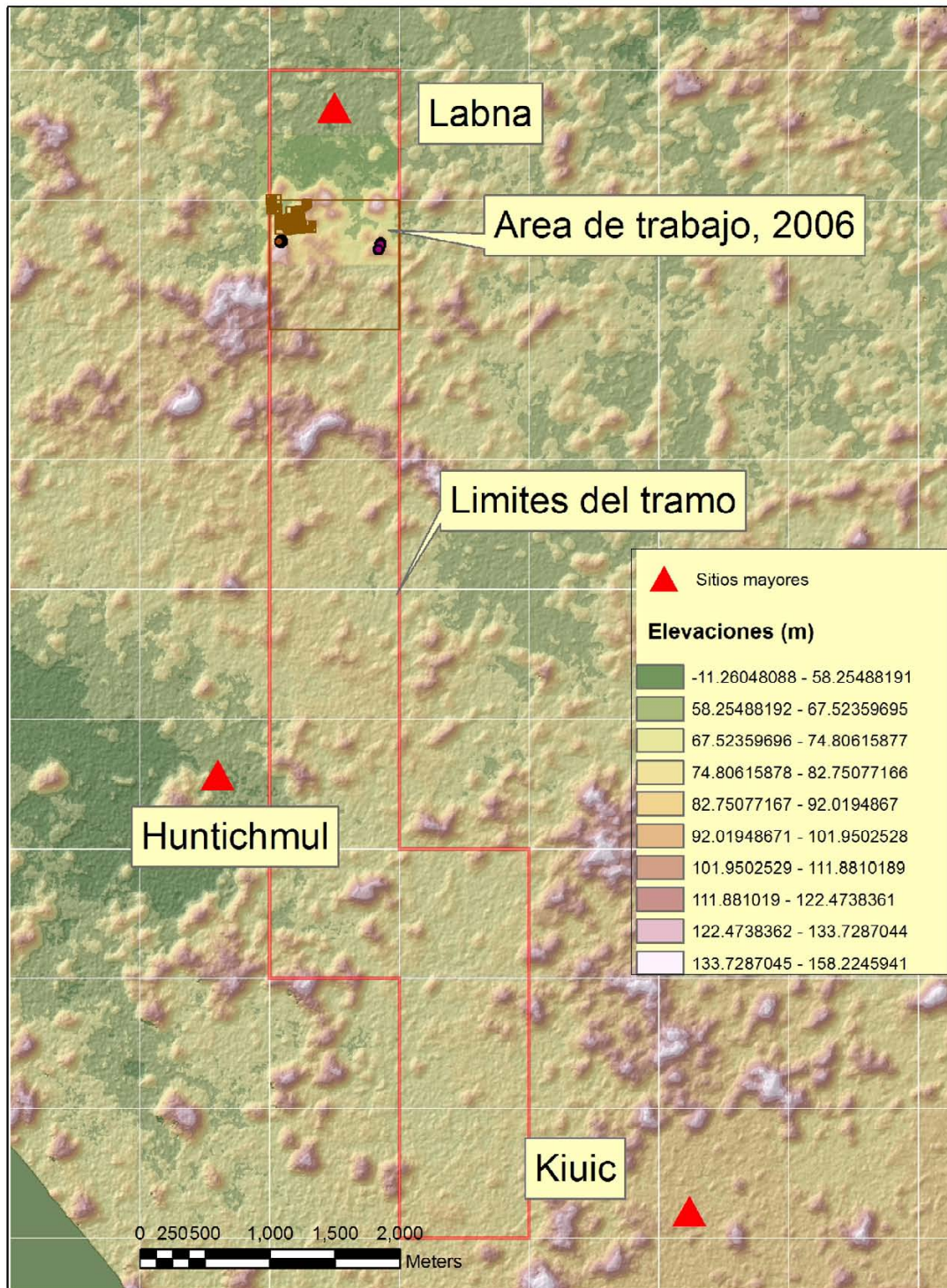


Figura 3-1. El transecto entre Labná y Kiuic indicando el área reconocida durante 2006.

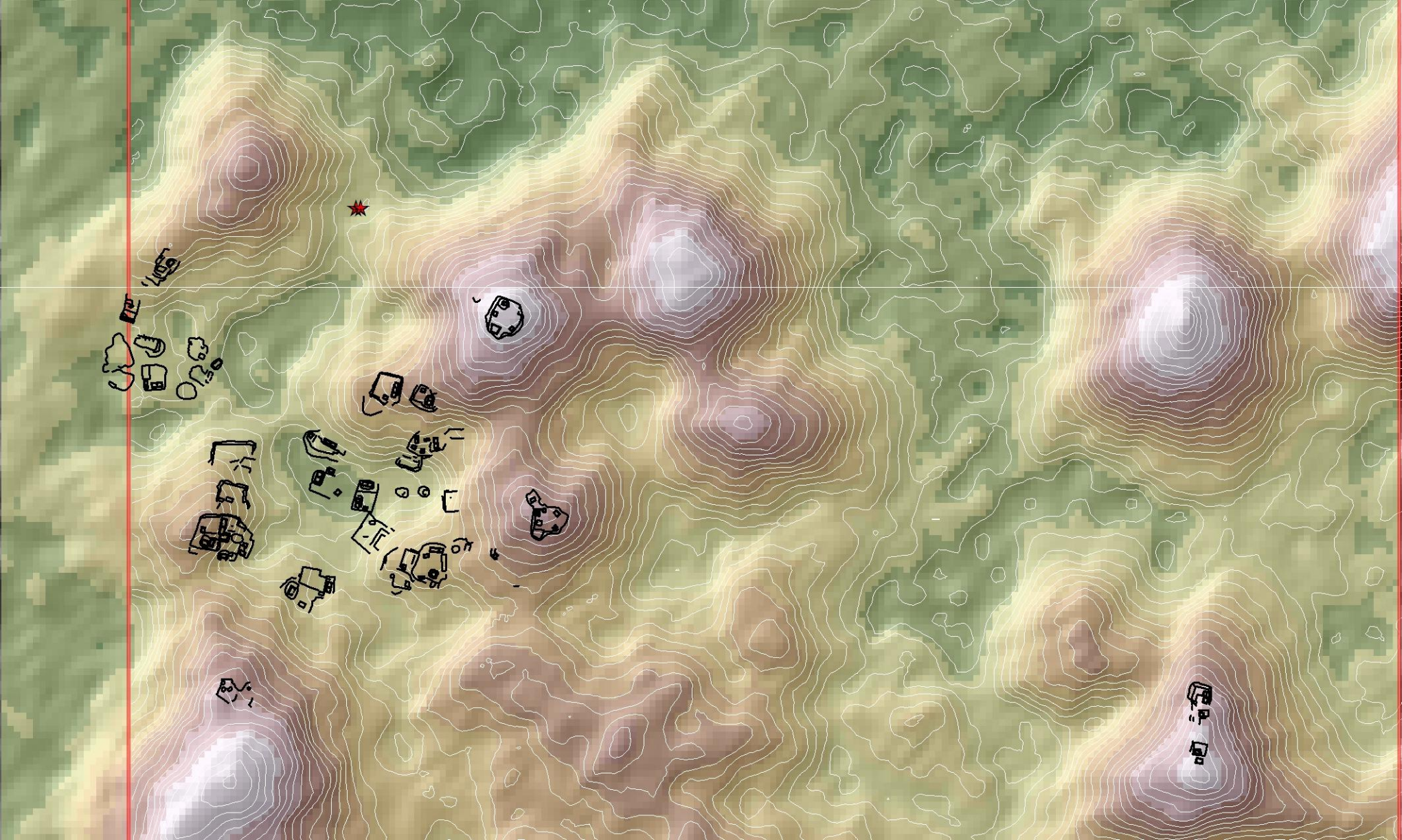




Figura 3-4. Vista general de la Estela 1.



Figura 3-5. Detalle de la Estela 1.



# E1000

# N5000

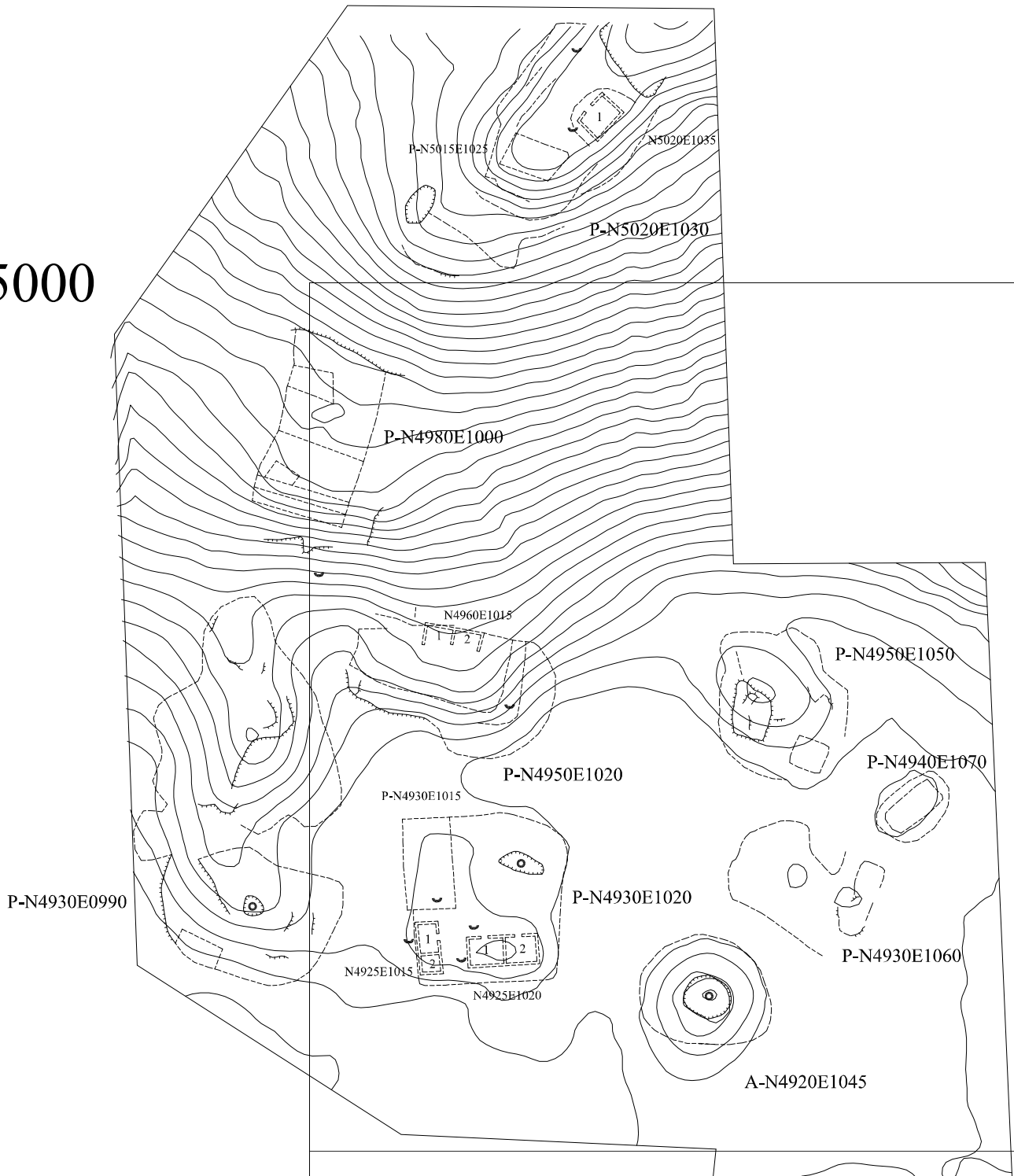


Figura 3-6. Las Plataformas P-N5020E1030, P-N4980E1000, P-N4950E1020, P-N4930E1020 y P-N4930E0990. Los signos a manera de “U” representan metates y la “O” representa un chultún.(la cuadrícula mide 100 m).

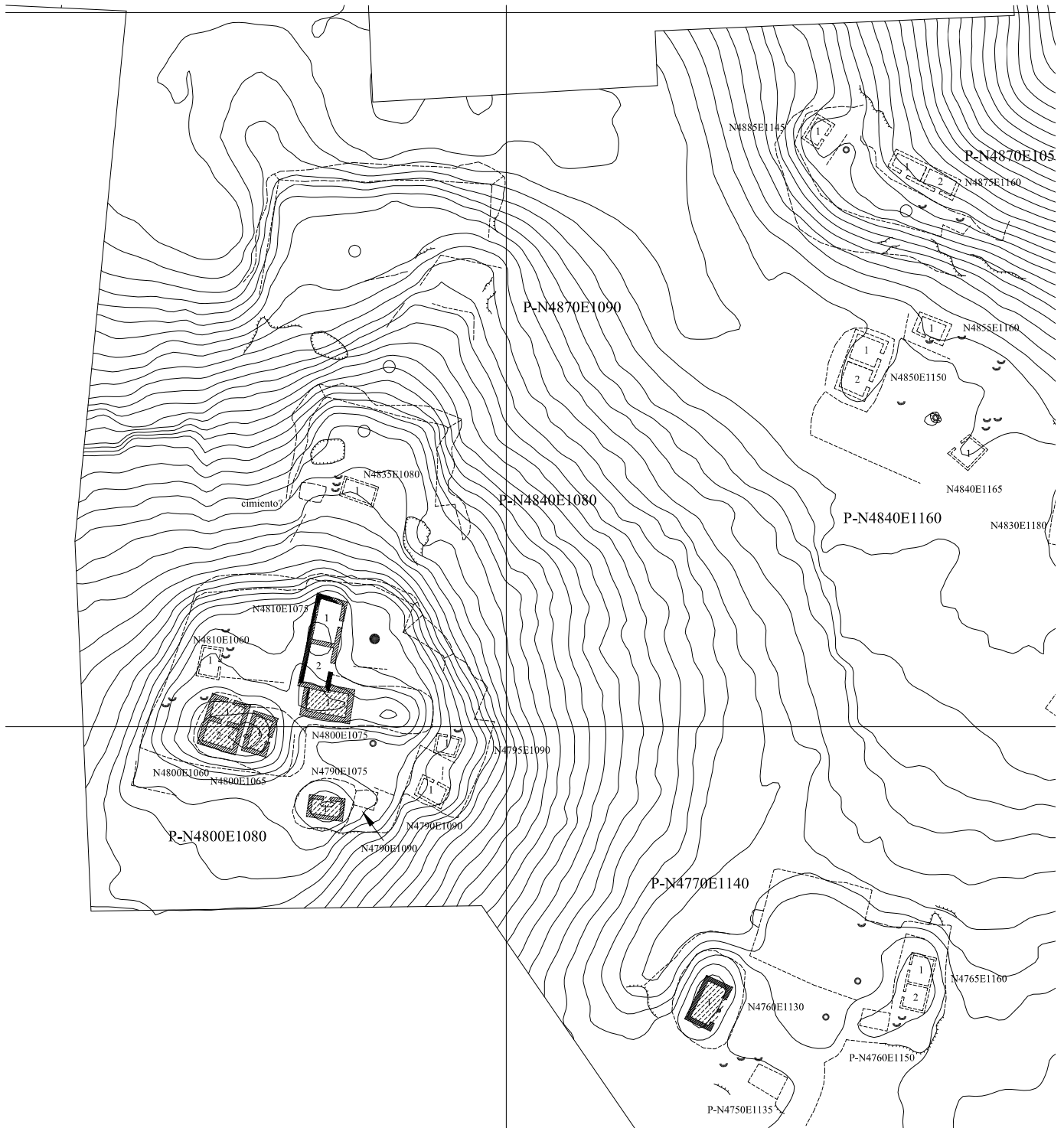


Figura 3-7. Las Plataformas P-N4870E1090, P-N4840E1080, P-N4800E1080 y P-N4770E1140 (la cuadrícula mide 100 m).



Figura 3-8. Un sector del muro norte de la Plataforma P-N4800E1080 *in situ*.



Figura 3-9. Plataforma P-N4800E1080. Detalle de las piedras grandes reutilizadas, ubicadas al norte de la Estr. N4800E1075.



Figura 3-10. Plataforma P-N4800E1080. En primer plano la picota.



Figura 3-11. Detalle de la huella en la piedra donde parece haberse utilizado una especie de "barreta" para extraer la piedra.



Figura 3-12. Estructura N4800E1060. Vista general del lado norte.



Figura 3-13. Estructura N4800E1060. Detalle de las piedras tipo dinteles.



Figura 3-14. Estructura N4810E1075. Detalle del muro frontal y de las jambas monolíticas.



Figura 3-15. Estructura N4800E1065. Lado frontal (oeste); nótese el muro de la plataforma en su posición original.



Figura 3-16. Estructura N4800E1065. Lado posterior (sur) con un sector del muro de la plataforma *in situ*.



Figura 3-17. Estructura N4790E1075. Lado frontal (norte) del edificio.

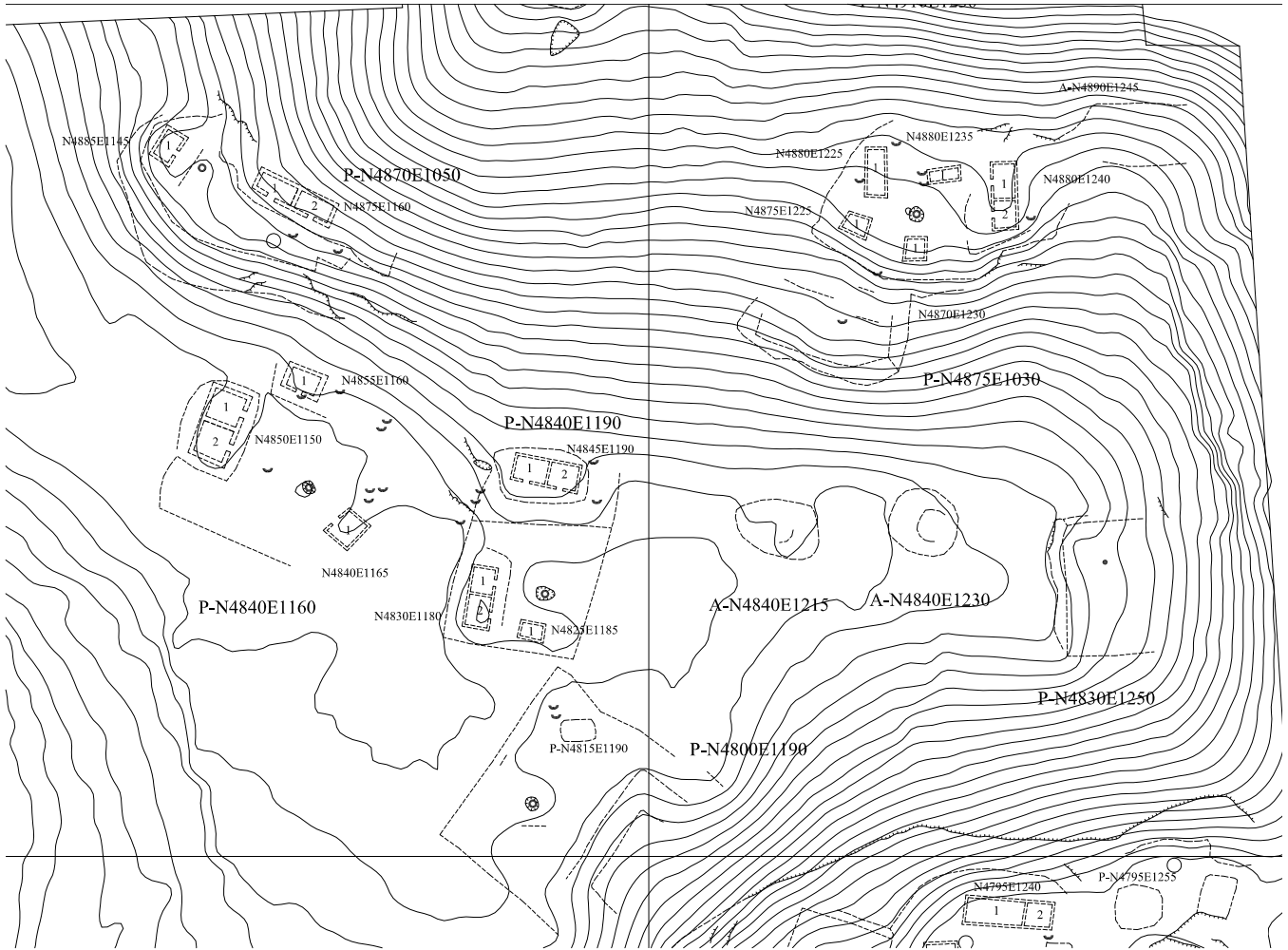


Figura 3-18. Las Plataformas P-N4800E1190, P-N4840E1190, P-N4840E1160, P-N4870E1050, P-N4875E1030 y P-N4830E1250 (la cuadrícula mide 100 m).



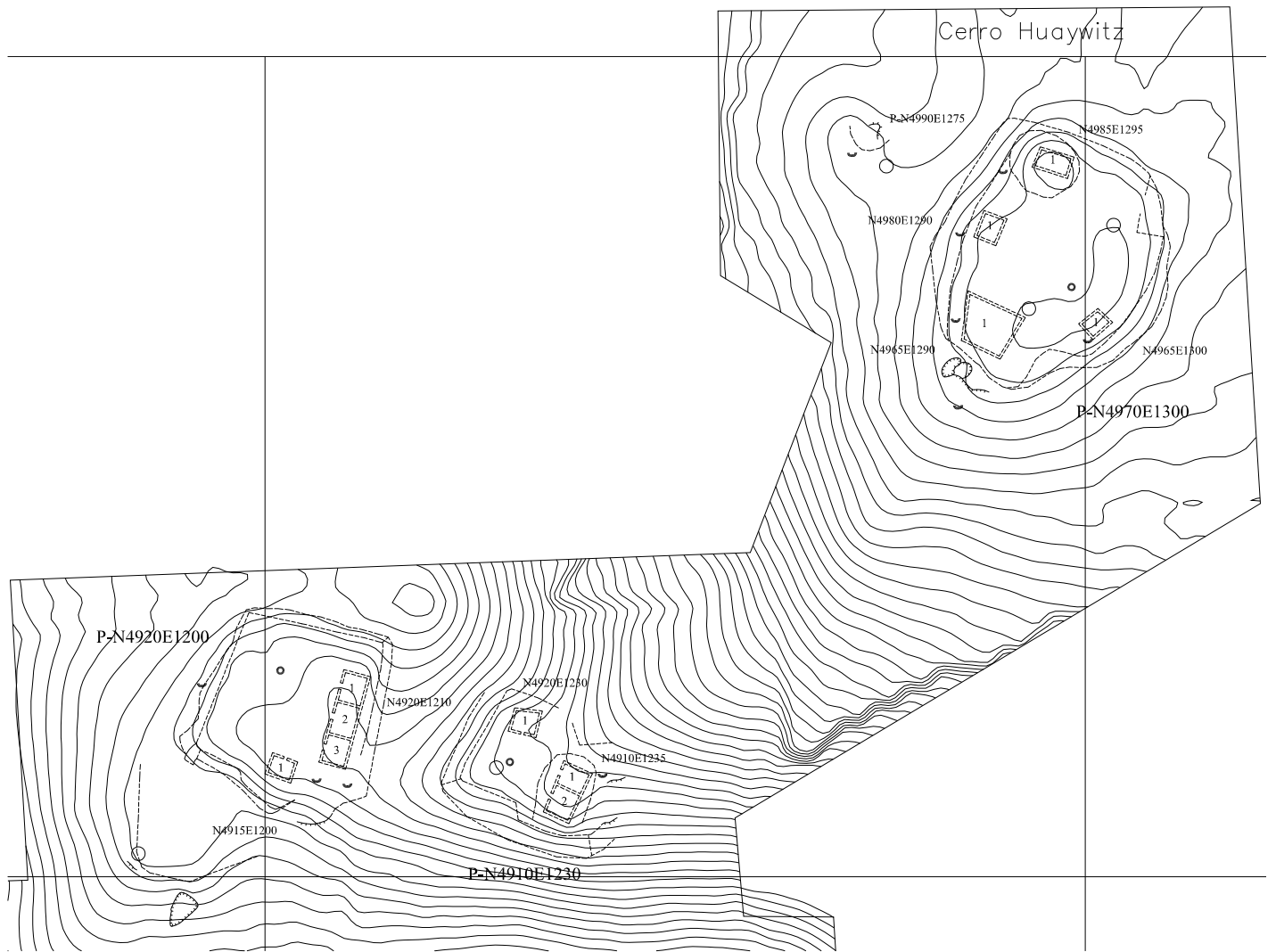


Figura 3-19. Las Plataformas P-N4920E1200, P-N4910E1230 y P-N4970E1300 (la cuadrícula mide 100 m).



Figura 3-20. Plataforma P-N4830E1250. Lado norte de la plataforma y la piedra tipo altar.

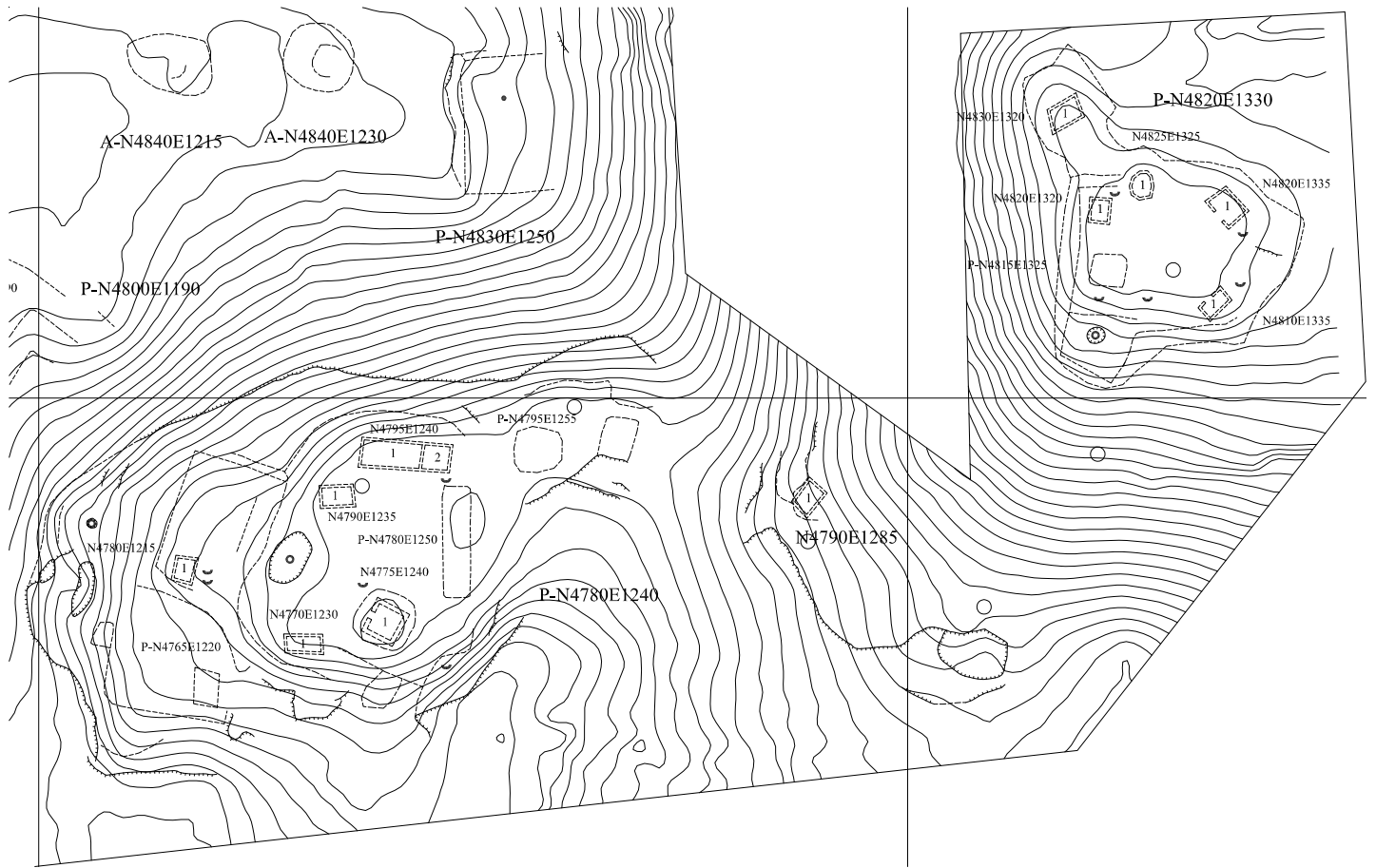


Figura 3-21. Las Plataformas P-N4780E1240 y N4820E1330 (la cuadrícula mide 100 m).

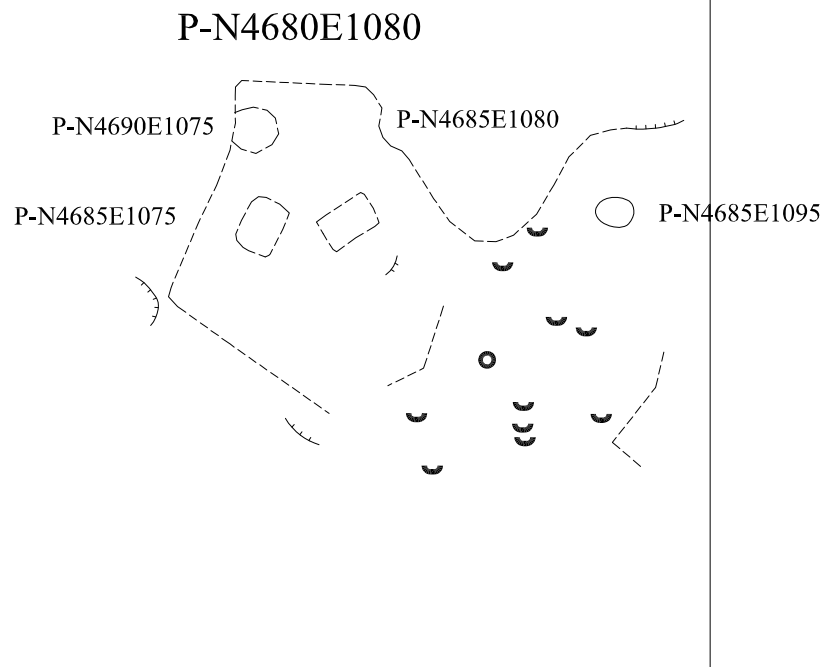


Figura 3-22. La Plataforma P-N4680E1080. Los signos a manera de “U” representan metates y la “O” representa un chultún.

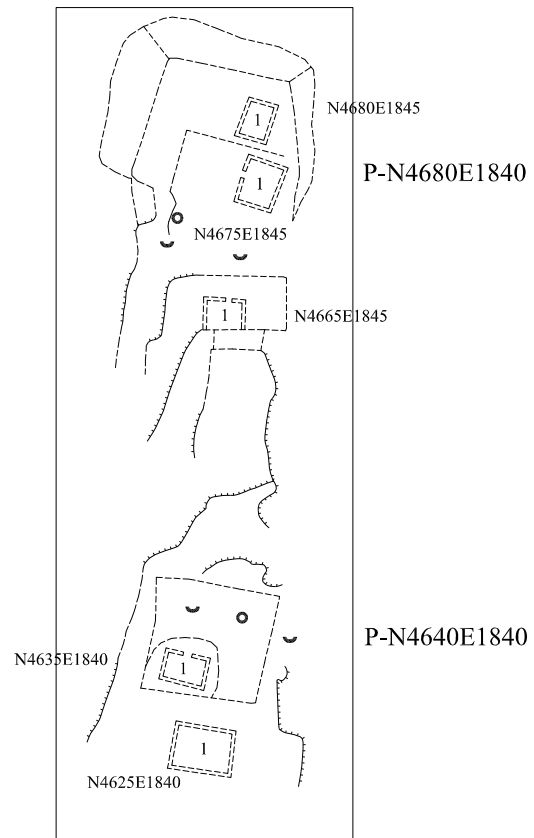


Figura 3-23. Las Plataformas P-N4680E1840 y P-N4640E1840 (la cuadrícula mide 100 m).

## **CAPÍTULO 4**

### **RESTAURACIÓN ARQUITECTÓNICA DE LA ESTRUCTURA N1050E1065 Y EXCAVACIONES ESTRATIGRÁFICAS EN LAS PLAZAS ULUM E ICIM**

*George J. Bey III, Rossana May Ciau, Anna Catesby Yant,  
Betsy Kohut y Tomás Gallareta Cervera*

Durante la temporada de campo de 2006 del Proyecto Labná-Kiuic iniciamos los trabajos de restauración arquitectónica en la Estructura N1050E1065 de la Plaza Ulum del Grupo Yaxché (Figura 4-1). En esta ocasión, las labores de conservación se enfocaron en el lado frontal (oeste) de dicha estructura. Además de los trabajos de liberación y consolidación se excavaron cuatro sondeos estratigráficos: dos de ellos (Sondeo 1 y Sondeo 4) fueron colocados en la estructura para establecer su historia constructiva y su relación con la plaza. Los otros dos sondeos (Sondeos 2 y 3) fueron ubicados sobre el piso de la plaza; el Sondeo 3 en la base de la Plataforma 1 y el Sondeo 2 en el extremo sur de la Plaza Ulum. Los objetivos fueron el definir la forma de la plaza y como se relaciona con el área fuera del grupo.

También continuamos los trabajos de excavación estratigráfica en la Plaza Icim. Este año las excavaciones se realizaron nuevamente en los extremos sur y norte, y las iniciamos en la parte central, cerca del extremo oeste de la Estr. N1065E1025. En la primera área el objetivo principal fue el de establecer la relación de la historia constructiva entre esta plaza y la Plaza Dzunun, así como el de obtener información de la secuencia de pisos en relación a las estructuras en este sector de la plaza. Para lograr esto, excavamos cuatro calas de 2 m de ancho cuya longitud varió de acuerdo a las necesidades de cada caso. Dos de estas calas se dirigieron desde el extremo noroeste de la Estr. N10120E1005 hacia la Plaza Icim (Calas 8 y 9), otra desde el extremo suroeste de la misma estructura hacia el sur (Cala D), y una más al norte del lado frontal de la Estr. N1020E0990 (Cala 7). También se excavó una unidad (C10) en la unión de las Estrs. N1030E1000 y N1030E1005 y un pozo estratigráfico (Pozo YY8), al norte de la Cala 7.

En el extremo norte de la Plaza Icim, el objetivo fue el de continuar obteniendo materiales que nos permitieran inferir la función y actividades que tuvieron lugar en ese espacio y conocer la secuencia de pisos. Además, definir completamente las construcciones halladas debajo del piso de la plaza incluyendo vestigios de un estructura de barro cocido, las cuales han sido datadas preliminarmente para el Período Preclásico Medio o Tardío, aunque una construcción de barro cocido semejante, ubicada en la esquina noroeste del Patio B, ha sido fechada por medio de análisis radiométricos para el período Clásico Temprano (la fecha calibrada es de 400+/- 20 D.C.). Para lograr estos objetivos se excavaron 10 unidades, todas ellas ubicadas en los extremos de las subestructuras.

En la parte central de esta plaza, particularmente cerca del extremo suroeste de la Estructura N1065E1025, practicamos dos calas de aproximación. Una de ellas, la Cala 25, tuvo 2 m NS y 10 m EW, la otra cala, la Cala B, tuvo 2 m EW y 4 m NS. Estas calas tuvieron como finalidad determinar la relación estratigráfica entre este sector de la Estr. N1065E1025 y la Plaza Icim. Así como también el establecer la secuencia de pisos asociados a esta área y obtener información cronológica que nos permita ubicarla temporalmente. Un aspecto de gran importancia fue el determinar si esta parte de la plaza es similar y/o diferente a los extremos sur y norte de la misma.

Como en años previos, todas las calas, pozos y sondeos excavados en las plazas fueron rellenados al final de la temporada.

#### **RESTAURACIÓN ARQUITECTÓNICA: ESTRUCTURA N1050E1065**

##### **Antecedentes**

La Estructura N1050E1065 se encuentra en el lado este de la Plaza Ulum del Grupo Yaxché (Figura 4-2). Los vestigios en su superficie sugerían que se trataba de una plataforma alta con un edificio de un sólo cuarto abovedado, cuya entrada no era clara, aunque parecía mirar hacia el oeste, hacia la Plaza Ulum (Gallareta Negrón, Ringle, Bey, et al. 2001:2.42-2.43). Las excavaciones mostraron que en realidad, está formada por tres plataformas escalonadas con un templo de un sólo cuarto pequeño en la parte superior con una entrada simple orientada hacia el oeste. Al frente se ubica la escalera de acceso. Las tres plataformas tienen una orientación más o menos norte-sur y las diferencias en el tipo de piedras sugieren que cada plataforma pudo haber tenido varias fases de construcción. La escalera central tuvo dos fases de construcción claramente reconocibles (Escaleras A y B). El derrumbe del templo destruyó parcialmente la parte superior de la escalera y el lado norte de la plataforma más alta o Plataforma 3.

Las exploraciones en esta estructura formaron parte del programa de excavaciones “estratigráfico-funcionales” del Proyecto Labná-Kiuic, cuyos objetivos principales son, por un lado obtener información estratigráfica acerca de la historia ocupacional de Kiuic y conjuntar una base de datos comparativa para futuras excavaciones en otras partes del sitio y de la región, y por otro, determinar la funcionalidad del Grupo Yaxché, definiendo sus límites, su secuencia constructiva y de abandono y buscando evidencias que indiquen la función del grupo arquitectónico.

Durante la temporada 2005 se llevaron al cabo exploraciones en la Estructura N1050E1065 con la finalidad de empezar a definir su forma y tamaño general, conocer su estado de conservación y los requerimientos necesarios para su restauración. Las unidades excavadas en ese entonces, mostraron que los tres peldaños inferiores de la fase de construcción más tardía de la escalera estaban bien preservados. El peldaño inferior conservaba fragmentos de su recubrimiento mostrando que el Piso 1 de la plaza se unía a este peldaño. También se descubrió una pequeña sección del muro de la Plataforma 3.

En adición a la información arquitectónica recuperada durante las excavaciones de 2005, en la superficie (Figura 4-3) se podían distinguir fragmentos grandes de la bóveda que habían caído al interior del templo (Figura 4-4) y el derrumbe de la misma y de los muros que cubrieron al templo. También se notaban piedras grandes derrumbadas, a manera de dinteles o jambas, en la esquina noroeste de la Plataforma 1 y parte de una moldura grande de esquina en la parte superior, en el lado suroeste de la estructura. Secciones de los muros este y norte del templo fueron encontradas en su posición original mostrando que estuvieron elaborados con un núcleo de mampostería y recubiertos tanto en el interior como en el exterior con piedras medianamente labradas (Figura 4-5). El muro lateral norte conserva todavía *in situ* parte de su moldura media, misma que consiste en una moldura rectangular de .16 m de grosor y se proyecta casi 9 cm con respecto al paramento inferior; esta moldura está a 2.10 m encima del zócalo (Figura 4-6). El zócalo, que sobresale casi 5 cm, se nota más claramente en el muro posterior (este). En esta fachada todavía se conserva una de las espigas, que indican que el templo tuvo una decoración modelada en estuco (ver Figura 4-5). En el centro del edificio crecieron dos árboles grandes que contribuyeron a la destrucción de sus paredes y de la bóveda, mientras que otro árbol en el centro de la escalera destruyó parcialmente a esta última. En el derrumbe identificamos molduras rectangulares, molduras biseladas, labradas de revestimiento de muros, arranques de la bóveda, tacones, un dintel y jambas. Al retirar parte del escombros resultó evidente que los muros se colapsaron hacia afuera mientras que la mayoría de la bóveda se colapsó hacia el interior. El derrumbe del templo cubrió los cuatro lados de las plataformas y también cayó sobre el piso de la plaza. Una cantidad considerable de escombros del muro frontal (oeste) cayó directamente enfrente del muro de la Plataforma 3. Cuando la fachada oeste del edificio se cayó desprendió los peldaños superiores de la Escalera A, así como el lado norte de la Plataforma 3.

## **Liberación**

### *Control de los materiales*

Para llevar el control de las excavaciones en la Estructura N1050E1065 se utilizó la cuadrícula establecida en la Plaza Ulum desde la primera temporada de campo (2000), la cual es mantenida a través

de los años por medio de mojoneras de cemento colocadas formando los tres vértices de un ángulo recto. Esta vez, ampliamos la retícula para incluir completamente a la Estructura N1050E1065, por lo que el área excavada incluyó las letras A-D (en un eje este-oeste) y los números 25-31 (en un eje norte-sur).

El registro de los materiales recuperados durante los trabajos de exploración se realizó de la misma manera que en los años anteriores, es decir, por medio de lotes. Estos lotes comprenden contextos culturales tales como capas estratigráficas naturales o incluso métricas. La información obtenida en cada uno de ellos se capturó en fichas de registro. Además de las fichas de registro, la documentación de las excavaciones incluye, fotografías, dibujos de plantas y cortes, y un diario de campo.

### *Proceso de excavación*

Los trabajos en la Estructura N1050E1065 iniciaron retirando toda la maleza y cortando los árboles que se hallaban sobre el derrumbe de la misma. Posteriormente, se colocó la cuadrícula y cada unidad fue objeto de una recolección de superficie. Una vez realizada ésta, abrimos las unidades excavadas durante 2005 ubicadas encima de la escalera. Las excavaciones propiamente iniciaron por medio de calas de aproximación de 2 m de ancho, subdivididas en unidades de 2 m por 2 m. Estas calas de aproximación permitieron detectar los muros de las plataformas y del edificio superior de la estructura, los pisos de estuco y demás elementos constructivos, sin llegar a destruirlos.

En cada una de las unidades de las calas se retiró una capa de tierra, después las piedras pequeñas del núcleo de los muros colapsados y posteriormente las amorfas de tamaño mediano. Cabe señalar que cada unidad sobre el edificio fue excavada al mismo nivel de tal forma que pudimos distinguir claramente las piedras labradas derrumbadas, lo que nos permitió entender la forma en que se derrumbó y su historia de construcción. Una vez expuestas estas labradas se dibujaron, fotografiaron y marcaron con pintura de cal para ser retiradas. Las piedras labradas de revestimiento que se recuperaron en estas unidades fueron marcadas/codificadas en su parte posterior con pintura de esmalte, de acuerdo a su ubicación dentro de los cuadros de la retícula de control.

Mediante esta estrategia de registro se lleva un estricto control de los elementos arquitectónicos y arqueológicos que se recuperan y también se captura la información necesaria para realizar posteriormente la reintegración y consolidación de los elementos arquitectónicos excavados. Parte importante de este proceso, son las fotografías que se toman de los muros hallados en su lugar original, ya que éstas son entregadas a la cuadrilla de albañiles, con la finalidad de que los muros del templo, plataforma y escaleras, sean consolidados tal y como fueron localizados.

### *Escalera de acceso*

Durante 2005 se excavó la parte inferior de la escalera de acceso de la Estructura N1050E1065 (ver el reporte de 2005 para mayor detalle). Estas excavaciones mostraron la presencia de cinco peldaños. Los tres escalones inferiores estaban muy bien conservados, mientras que los dos superiores se habían desplomado hacia el exterior. El lado norte de todos ellos estaba en mejor estado que el lado sur. Sin embargo, para liberar completamente la escalera (Escalera A) era necesario primero retirar todo el derrumbe de la fachada principal del templo y de las plataformas que se encontraba sobre ella. La estrategia de excavación en esta parte consistió, como ya hemos mencionado, en abrir calas alternadas que se distribuyeron a lo largo de toda la escalinata. En todas las calas, el primer cuadro (Cuadro B) se excavó hasta alcanzar la base de las piedras del primer escalón, es decir, el nivel del Piso 1 de la Plaza Ulum; de ahí se avanzó hacia el este. Inicialmente se removió una capa de tierra y después las piedras burdas del núcleo para poder apreciar más claramente la primera capa de piedras labradas de revestimiento de muros.

En este nivel la mayoría de las piedras labradas no tenían un orden claro de caída por lo que se procedió a retirarlas, registrándolas previamente con fotografías y dibujos. Las piedras identificadas fueron básicamente labradas de muros, molduras rectangulares y biseladas. Debajo de la primera capa se halló una segunda capa de piedras labradas, las cuales fueron retiradas siguiendo el mismo procedimiento. Una vez retiradas todas las labradas, quedaron completamente visibles las piedras de la Escalera A.



Las excavaciones en las unidades B'27, B'28 y B'29 mostraron que los tres escalones inferiores se encontraron en términos generales en buen estado de conservación, ya que la mayoría de sus piedras se hallaban en su lugar original, aunque algunas ligeramente desplazadas hacia el exterior, mientras que las del cuarto y quinto peldaño estaban derrumbadas hacia afuera, pero en claro orden de caída (Figuras 4-7 y 4-8). En cuanto a los muros que forman sus orillas se encontraron casi completos, ya que solo algunas piedras se habían desplazado de su lugar, sobre todo en el lado sur. Cabe mencionar que estos muros fueron construidos de manera inclinada, es decir, no siguieron forma de los escalones. No se conservaba más allá del cuarto peldaño de la Escalera A en su lugar original. Toda la escalera fue construida con piedras labradas.

Cabe mencionar que al interior de la Escalera A, se encontró una escalera mas temprana, la Escalera B (ver Figura 4-9.). El relleno constructivo de la Escalera A consiste de tierra café clara y *sascab*, con muy poco *chich* (Figura 4-10). La Escalera B tiene casi la misma orientación norte-sur que la Escalera A y fue elaborada con piedras menos altas y mas burdamente trabajadas que las piedras que forman la Escalera A; su forma es rectangular o casi cuadrada con esquinas redondeadas y varias tienen cuñas para rellenar los espacios entre ellas. Los cuatro escalones hallados de la Escalera B está bien conservados. El escalón mas bajo o inferior está directamente detrás del escalón 3/4 de la Escalera A y el escalón más alto descansa debajo del muro de la Plataforma 3, aunque no es claro si la Escalera B utilizó esta plataforma o si fue adosada con la Escalera A. El primer escalón o inferior conserva siete piedras en su lugar, el siguiente escalón o segundo tiene 12 piedras y los escalones tercero y cuarto tienen 11 piedras (ver Figura 4-11); el extremo norte del primer escalón estaba destruido y no se encontraron las piedras que lo forman. Es posible que estas piedras fueran retiradas al momento de construir la Escalera A. La superficie de la Escalera B está nivelada con el piso asociado a la subestructura hallada al interior del templo (Subestructura B), indicando que no existieron mas escalones arriba del cuarto peldaño hallado y que es contemporánea con la Subestructura B. Para definir si se conservaban los peldaños inferiores de la Escalera B (que se unieran al nivel del piso de la plaza) procedimos a excavar la unidad B'27. Esta unidad fue dividida en dos zonas. La Zona 1 se ubicó detrás del primer escalón de la Escalera A. En esta excavación no se hallaron mas evidencias de la Escalera B, indicando que dichos peldaños fueron removidos al momento o antes de construirse la Escalera A (Figuras 4-12 y 4-13). Tampoco se encontró evidencia de la posible subestructura detectada en 2005, aunque se hallaron fragmentos de estuco (de 3 cm de grosor) a la misma profundidad que ella, colocados boca abajo entre el relleno constructivo de piedras burdas (Figura 4-14).

Los escalones de la Escalera B tienen .19-.22 m aproximadamente de altura y .30 m de ancho y en base a estos datos la Escalera B pudiera proyectarse mas al oeste, hacia la Plaza Ulum, es decir, mas que la Escalera A. El ancho original de la Escalera B no pudo ser determinado debido a que no es claro si se extendió más allá de los lados norte/sur de la Escalera A. Sin embargo, la sección existente mide 4.20 m aproximadamente en dirección norte-sur.

### *Plataformas 1, 2 y 3*

La Estructura N1050E1065 tiene tres niveles de plataformas, las Plataformas 1, 2 y 3. El edificio superior o templo fue construido sobre la Plataforma 3, la cual es la mas pequeña y alta. La escalera divide las plataformas en dos mitades, norte y sur, las cuales parecen tener historias constructivas ligeramente diferentes.

La Plataforma 1 mide 5.8 m aproximadamente de largo en su mitad norte y 6.2 m en su mitad sur, mientras que la Plataforma 2 tiene 4 m de largo en su mitad norte y 3.4 m en su mitad sur. La sección existente de la Plataforma 3 corre a través de la escalera y tiene 5.8 m de largo. Las tres plataformas están orientadas en una dirección casi norte-sur, la cual es similar a la orientación de la escalera. Los muros de las plataformas fueron elaborados con varios tipos de piedras que van desde aquellas burdas y burdamente trabajadas hasta labradas, tal y como se nota en la Plataforma 3.

La cantidad de escombros encontrados en el lado norte de la estructura y sobre el piso de la plaza, además de la plataforma de piedras burdas que se extiende fuera de la esquina noroeste de la estructura (ver el reporte de 2005), dificultaban definir la forma del lado norte de la Plataforma 1. Durante 2005 se excavaron 4 m del muro del lado norte de la plataforma (ver los cuadros C'35, A'35, A'34, A'31 y A'30) y en 2006 se excavó una unidad más para definirlo con mayor claridad. En este lado de la Plataforma 1 se notan al menos dos fases de construcción. La primera fase es de piedras altas y de forma más o menos rectangular y se extiende aproximadamente 1.20 m al norte desde la esquina de la Escalera A. La segunda fase fue elaborada con piedras cuadradas más pequeñas y tuvo dos hiladas de piedras alcanzando la misma altura.

La técnica constructiva de las secciones excavadas en 2005 es consistente con la extensión del muro de la plataforma encontrada en la unidad A'30 durante 2006, ya que también fue elaborada con piedras burdamente talladas de forma cuadrangular y de dos hiladas de altura (Figuras 4-15-4-16). En este cuadro también se hallaron fragmentos del Piso 1 de la plaza y una línea de estuco que fue dejada sobre las piedras del muro, lo que sugiere que este piso pudo haber chocado cerca de la base de la hilada superior del muro de la plataforma (haciendo que el muro tuviera .62 m de altura) (ver Figura 4-17).

Debajo del Piso 1 fue descubierta otra hilada de piedras del muro de la plataforma así como una piedra baja rectangular que se ubica perpendicularmente al este del muro de la Plataforma 1 (Figura 4-18). Esta piedra rectangular mide .70 m de largo, .20 m de ancho y .26 m de altura y se ubica directamente enfrente de la unión del muro original y la extensión. Pensamos que esta piedra rectangular es parte de la Escalera B. Esta idea es apoyada por el hecho de que el área al sur de dicha piedra no presenta evidencias de piso. Es decir, es posible que la Escalera B se haya proyectado más al oeste, hacia la plaza, (y haber sido más ancha que la Escalera A), y al momento de construirse esta última escalera, aquella parte de la Escalera B haya sido desmantelada, dejando la piedra rectangular en el relleno. También fue claro que al momento de desmantelar parcialmente la Escalera B, algunas piedras rectangulares fueron añadidas para rellenar los 1.20 m de espacio en el lado norte de la Plataforma 1 (entre las dos escaleras) (Esto es apoyado por las excavaciones de 2005 en la escalera (cuadros A'29-A'31), que no mostraron evidencia del nivel de piso más bajo y que la parte "original" del muro de la Plataforma 2 tiene 1.30 m de longitud).

También se encontró un segundo nivel de piso en la plaza, Piso 2, el cual se une a la base de la segunda hilada de piedras de la Plataforma 2, la base de la subestructura hallada en 2005 (que consiste en una línea de cuatro/cinco piedras en el lado este) y luego corre hasta su costado (sugiriendo una altura de .90 m para el muro de la plataforma). La esquina entre el muro de la plataforma y la Escalera A fue excavada durante 2005; las piedras del muro original son más altas y rectangulares, mientras que las piedras de la extensión son cuadrangulares. Se encontró una tercera hilada de piedras en la Plataforma 1 que se extiende debajo del nivel del Piso 2 y la subestructura mencionada. Estas piedras están burdamente cortadas y asientan directamente sobre la capa de tierra rojiza oscura, similar a la base del muro de la Plataforma 1 (Cuadro C'35 excavado en 2005). Esta hilada inferior de piedras también tiene más o menos el nivel de la línea de piedras/subestructura encontrada en 2005, que se ubica debajo del primer escalón de la Escalera A. El lado norte de la Plataforma 1, la cual corre más o menos en una dirección norte-sur, mide 5.80 m aproximadamente (Fig e-b); su altura es de 1.35 m y tiene 1.25 m de ancho, del muro al muro de la Plataforma 2.

La mitad sur de la Plataforma 1 tiene varias extensiones que dan una longitud total de 6.16 m aproximadamente (Figuras 4-19 y 4-20). La esquina entre el muro de la plataforma y la Escalera A fue excavada en 2005 y no es claro si este muro tiene la misma historia constructiva que su contraparte norte. Al igual que la Plataforma 2, este muro tiene dos fases que son claramente diferenciables y una posible extensión. Las piedras en el muro original son burdamente trabajadas y de forma irregular aunque la mayoría son largas y oblongas (Figura 4-21). El muro original se extiende por 2.40 m y la primera extensión o adosamiento tiene 1 m de largo aproximadamente. Las piedras de esta extensión son similares

a aquellas de la Extensión 1 en el lado norte, ya que ambas son mas cuadradas y mejor trabajadas que las piedras del muro original (Figura 4-22).

Para poder conocer la relación entre los dos muros (el original y la extensión) y el piso de la plaza excavamos un sondeo, el Sondeo 3. Las excavaciones mostraron que tanto la extensión como el muro original tienen la misma profundidad y altura, que es de 1.06 m aproximadamente. Sin embargo, el muro original tiene cinco hiladas de piedras y la extensión consiste de dos hiladas (Figura 4-23). Es posible que la piedra larga que se ubica en la parte mas alta del muro de la plataforma sea en realidad del derrumbe del templo o fuera adosada en una época posterior, como varias piedras en el muro norte de la Plataforma 1, sin embargo, no podemos afirmarlo hasta que excavemos toda la estructura en 2007.

También se encontraron fragmentos de recubrimiento de estuco nivelados con la parte inferior de las piedras que forman la hilada superior de la extensión, aunque no se unen al muro. El muro sur de la Plataforma 1, al igual que el muro de la Plataforma 2 encima de ella, tiene una segunda extensión que mide 3.40 m de longitud y fue elaborada con piedras burdas y piedras labradas reutilizadas. Solo una hilada de piedras fue encontrada *in situ* en la segunda extensión de la Plataforma 1 (Figuras 4-24 y 4-25). Extendiéndose al suroeste fuera del extremo tanto de la Plataforma 1 como de la Plataforma 2 se hallaron líneas de piedras bajas burdamente trabajadas que forman escalones. El primer escalón se extiende casi .80 m y el segundo 1.30 m; sin embargo, desconocemos todavía su longitud total. Los fragmentos de piso enfrente del escalón inferior indican que tuvieron un recubrimiento de estuco; este nivel de piso está asociado con los fragmentos del Piso 1 encontrado al frente de la Extensión 1 de la Plataforma 1.

En la Plataforma 2, al retirar el escombros, notamos que la mitad norte no estaba tan bien preservada como la mitad sur. El tamaño y la forma de las piedras indican que el lado norte pudo haber tenido dos fases de construcción. La fase original se une a la orilla de la Escalera A y fue elaborada con cuatro piedras burdamente cortadas de forma rectangular, que se extienden hacia el norte por casi 1.30 m (ver Figuras 4-26 y 4-28). Posteriormente, le adosaron tres piedras al norte que se extendieron por casi 2 m; las piedras utilizadas son grandes y burdamente trabajadas (Figuras 4-27, 4-28 y 4-29). La piedra de la esquina noroeste y una piedra del lado norte halladas corresponden a esta extensión. Todas estas piedras se encontraron *in situ*, aunque ligeramente desplomadas hacia afuera.

La esquina formada por el muro de la plataforma y la escalera fue protegida por el derrumbe lo que permitió que se conservara en buen estado. La piedra de la esquina estaba *in situ* y el estuco que la unió al muro de la plataforma y a la orilla de la escalera estaba en buen estado, indicando que la esquina fue recubierta con estuco. Un área grande de piso de estuco, aunque fragmentado, se encontró cubriendo la parte este de la superficie de la Plataforma 1. El estuco conservado se extiende al norte de la orilla por casi 1.80 m y hacia el este del muro de la plataforma por .80 m.

La mitad sur de la Plataforma 2 también estaba cubierta por una gran cantidad de escombros, el cual desplazó las piedras del muro. La mitad sur de la Plataforma 2 también parece tener varias posibles fases de construcción. El muro original tiene 2.40 m aproximadamente de largo y la posible extensión construida en el lado sur (Extensión 1), formada por dos piedras, tiene 1.10 m. La altura promedio del muro original es de .80 m y las piedras utilizadas son burdamente trabajadas de varias formas. En algunas partes presenta una hilada de altura y en otras hasta dos filas de piedras. La esquina sur de la plataforma se alinea con la esquina sur de la Plataforma 1.

En este lado sur, al igual que el lado norte, se localizó un fragmento grande del estuco el cual cubre la superficie de la Plataforma 1 y se une a la base del muro de la Plataforma 2 así como a la orilla sur de la Escalera A (Figura 4-30). Este fragmento de recubrimiento de estuco se ubica a 1.41 m al sur de la orilla de la Escalera A y se extiende .44 m al este del muro de la Plataforma 2. La distancia entre el muro de la Plataforma 2 al muro labrado de la Plataforma 3 es de .81 m aproximadamente, mientras que en el área de la posible extensión es de .40 m. Las piedras del muro original de la Plataforma 2 son similares a aquellas de las del lado norte (Figuras 4-31–4-33). Sin embargo, las piedras burdas de la extensión norte no se encontraron en el muro sur de la plataforma. Una extensión final de la Plataforma 2 continúa al sur por aproximadamente unos 2.62 m, aunque no se une en realidad al muro original de la Plataforma 2. Esta

extensión “espeja” la construida con la Plataforma 1, directamente abajo, y fue elaborada con labradas reutilizadas y piedras burdas y burdamente trabajadas. El muro tiene una hilada de piedras y una altura de .30 m aproximadamente en promedio, aunque también hay varias piedras grandes.

Extendiéndose por al menos 1.30 m y en dirección sureste desde esta extensión se ubica el segundo de dos peldaños pequeños (de .18 m aproximadamente); el primer peldaño sobresale por fuera del muro de la Plataforma 1. La esquina de esta extensión y el extremo del escalón no fueron liberados debido a la cantidad de escombros que todavía hay en esta parte de la estructura.

El lado norte de la Plataforma 3 fue destruido cuando el escombros del derrumbe del templo cayó hacia este lado de la estructura. Solo es visible el relleno constructivo de dicha plataforma. El lado sur de la Plataforma 3 estaba mejor conservado, aunque la esquina entre este muro y la Escalera A no es muy clara. En la Plataforma 3 se notan claramente dos fases de construcción. El muro original estaba remetido aproximadamente .20 m del muro que corre a través de la escalera. Las cinco piedras que forman este muro son grandes y burdamente trabajadas, con pequeñas piedras entre ellas. Hay una diferencia clara entre las piedras que corren a través de la escalera (asociada con la Escalera A), las cuales son labradas de forma cuadrangular bien cortadas (Figura 4-34), y las piedras que se extienden fuera de la esquina de la escalera.

En algún momento, al muro original de la Plataforma 3 se le adosaron piedras burdamente cortadas, encima del muro de la Plataforma 2, a .10 m enfrente del muro original (Figura 4-35). Este muro tardío está al ras de la sección de la Plataforma 3 que corre a través de la escalera; no se encontraron los muros de la esquina sureste de la plataforma.

Las nueve piedras que forman el muro de la Plataforma 3 que corre a través de la escalera están bien labradas comparadas con el resto de las piedras en los muros de las plataformas. El extremo norte del muro fue destruido pero la esquina sur estaba intacta. Las dos piedras al sur de la orilla de la escalera son del mismo tamaño que el resto de la plataforma, aunque descansan sobre labradas más pequeñas, las cuales le dan la misma altura que el resto del muro. Mediante el Sondeo 4 hallamos un descanso asociado a la Escalera A y a la Plataforma 3. Este descanso fue construido directamente al frente de la entrada al edificio superior o templo y asentado sobre la superficie del cuarto peldaño de la Escalera B. Tiene 1.20 m de longitud, .32 m de altura y se extiende .50 m más al este que el muro de la Plataforma 3. Varias de las piedras fueron vencidas hacia afuera por el crecimiento de un árbol en su interior, sin embargo, una piedra de la segunda hilada fue encontrada *in-situ* lo que permite inferir que el descanso tiene la misma altura que el muro de la Plataforma 3.

#### *Edificio superior, Templo*

Como ya hemos mencionado, el derrumbe de los muros de la Estructura N1050E1065 se encontró en el exterior mientras que la mayoría de las piedras de la bóveda estaban en su interior. La mayoría del derrumbe del lado oeste del edificio descansaba directamente sobre la Plataforma 3. Es por ello que la estrategia de excavación consistió en abrir las calas alternadas en el lado oeste de la estructura, dejando el derrumbe del interior del templo en su lugar. Primero retiramos una capa de tierra y después las piedras burdas del núcleo de los muros para poder distinguir claramente las piedras labradas de revestimiento y los elementos de los muros de la plataforma y del templo (Figura 4-36). Debido a que la mayoría de las piedras labradas expuestas no guardaban un claro orden de caída, procedimos a fotografiarlas y marcarlas con pintura de cal para retirarlas. Entre las piedras labradas únicamente identificamos las de revestimiento de muros, algunas piedras biseladas (tipo molduras), piedras delgadas y rectangulares de la cornisa (Figura 4-37), arranques de bóveda, tacones y varias piedras espigas. No encontramos piedras con decoración. Debajo de esta primera capa de labradas encontramos otras capas de derrumbe, labradas y piedras burdas del núcleo, las cuales también fueron retiradas siguiendo el mismo procedimiento. La mayoría de las piedras del templo recuperadas en el derrumbe estaban trabajadas y cortadas.

Fue así como pudimos notar que el templo (Templo A) fue construido directamente sobre la Plataforma 3 y consiste de un solo cuarto cuya entrada sencilla mira al oeste, hacia la Plaza Ulum (Figuras 4-38–4-40). Las jambas estuvieron formadas por varias piezas de altura y ocuparon todo el ancho del muro. Únicamente se encontró la pieza inferior de la jamba sur su lugar original. Esta pieza tiene .22 m de grosor. Cabe mencionar que un fragmento de jamba se encontró en el derrumbe, en el cuadro C'28. La jamba norte así como el dintel no fueron identificados en el derrumbe. La distancia entre la jamba en pie (sur) y el muro del otro extremo (donde debió estar la jamba norte) es de 1.40 m, por lo tanto, si asumimos que la jamba norte tuvo un grosor de .20 m aproximadamente como en el otro lado, entonces la entrada debió haber tenido 1 m de ancho aproximadamente. Hay que mencionar que se identificaron dos piedras que pudieron haber sido parte de las jambas y/o dintel y que fueron reutilizadas en el muro de la Plataforma 1.

El zócalo del templo se encontró bastante bien conservado ya que todas sus piedras estaban *in situ*. Este zócalo, de un solo elemento rectangular que mide .30 m de altura y sobresale 5 cm del muro inferior, se encuentra alrededor de todo el edificio. En los lados norte y oeste las piedras son bastante grandes; los lados sur y este están cubiertos por el derrumbe.

En el Sondeo 4 así como en las unidades C'27, C'28, C'29, C'30 y D'30 se encontraron fragmento del piso de estuco (Piso 1) que recubre la superficie de la Plataforma 3 y se une al zócalo (cuadro C'27), lo que indica que son contemporáneos. El piso no estaba muy conservado debido a la cantidad de derrumbe que cayó encima de él; el aplanado del piso de estuco descansa sobre una base de *sascab* y *chich*. No hay evidencias de alguna renovación a este nivel de piso.

El muro frontal (oeste) del templo conservaba la hilada basal en su lugar original (ver Figura 4-38), aunque algunas piedras estaban vencidas hacia el exterior, y algunas estaban en claro orden de caída, tal y como la piedra basal de la esquina noroeste. Las labradas son bastantes grandes mientras que las piedras que se cayeron de la parte superior del muro, así como las de los otros tres muros, son mas pequeñas; esta diferencia en tamaño es posiblemente debida a los esfuerzos de los constructores para distribuir el peso del edificio en los cuatro muros. Las piezas inferiores que forman la esquina noroeste (cuadro D'30) se hallaron en el derrumbe y juntas alcanzan una altura de 1.60 m (ver Figuras 4-38 y 4-41). En el Cuadro C'27 se halló la pieza inferior de la esquina suroeste en su lugar original, la cual mide .05 m aproximadamente de altura.

Varias secciones de los muros que permanecen en su lugar original muestran que tienen .56/.59 m de grosor y fueron elaborados con un núcleo de mampostería y recubierto con piedras labradas tanto en el interior como el exterior, típico de la técnica constructiva del estilo Puuc. La sección que permanece en pie del muro lateral norte tiene una piedra de la moldura media *in situ*. Esta moldura es rectangular simple y está a 2.22 m desde el nivel de zócalo (hasta la parte inferior de la moldura media). En el muro posterior (este) se conserva todavía una espiga *in situ*, ubicada a 1.60 m de altura a partir del zócalo (Figura 4-42); las piedras alrededor de esta espiga en su lugar tienen el típico corte en las orillas para que pueda encajar la espiga entre ellas.

Un sillar encontrado en la Capa 4 del Cuadro C'28 muestra el corte en la esquina, es decir, donde debió haber estado colocada una espiga. Estas piedras con muescas, junto con las espigas y el estuco aplanado y modelado encontrado en el derrumbe, sugieren que el edificio tuvo una profusa decoración modelada en estuco. Durante la temporada de campo 2000 se registró un depósito grande de estuco a 4.5 m aproximadamente al sur de la Estr. N1050E1065, fuera de la plaza. Aunque todavía no podemos afirmar que el depósito de estuco estuvo asociado con este edificio, es claro que una de las estructuras de la Plaza Ulum debió tener una elaborada decoración en estuco.

Las molduras encontradas en el derrumbe tanto biseladas como rectangulares, indican también que es posible que el edificio haya tenido una moldura superior de tres elementos. Un fragmento grande de una moldura fue encontrado en el escombros de la unidad C'27; se trata de la moldura de la esquina suroeste del edificio y conserva huellas de la argamasa y del recubrimiento de estuco en su parte inferior mostrando que dicha moldura tuvo una saliente de 6 cm con respecto al muro inferior.

Hay que mencionar que la mayoría de la bóveda del edificio descansa al interior del cuarto en fragmentos bastante grandes; la bóveda fue elaborada con piedras tipo tacones, las cuales son intermedias entre las bóvedas de “lajas” y las de “botas”.

El templo mide 6.9 m en dirección norte-sur y 4.10 m en dirección este-oeste. Los muros tienen entre .56/.59 m de grosor.

Entre el muro oeste del templo (Templo A) y el muro de la Plataforma 3 practicamos un sondeo, el Sondeo 4, con la finalidad de conocer la secuencia constructiva de la Estr.N1050E1065 (Figura 4-43). Esta unidad de excavación tuvo 3.7 m NS y 1.5m EW. La Capa 1 estuvo formada por tierra grisácea mezclada con *sascab* y una gran cantidad de *chich*, que es el relleno constructivo del Piso 1 y el templo. En el extremo oeste del sondeo, directamente detrás del muro de la Plataforma 3, se encontró una línea de piedras planas burdamente trabajadas que corre en dirección norte-sur (Figuras 4-44 y 4-45). Aparentemente estas piedras fueron utilizadas como relleno constructivo o como muro de retención para reforzar el muro de la tercera plataforma y posiblemente para sostener el peso del edificio superior; el resto del relleno consistió en una mezcla de piedras burdas y labradas reutilizadas (posiblemente pertenecientes a la subestructura) y tierra café clara/gris sin *chich*.

A .40 m aproximadamente debajo del piso que recubre la superficie de la Plataforma 3 (Piso 1) se hallaron evidencias de una subestructura y fragmentos de un segundo nivel de piso (Piso 2) (Figura 4-46). Esta subestructura (Sub B) se orienta ligeramente un poco más al oeste del templo pero sus muros están mas o menos paralelos, es decir, parece tener una orientación mas norte-sur y la entrada está ligeramente más al norte. Lo que se conserva de esta construcción mas temprana es la hilada basal del muro frontal. La mitad sur está formada por seis piedras y se ubica a .80 m al frente del templo; el muro norte está a .60 m al oeste y está cubierto por el estuco que proviene de la mezcla de la pared, aunque es un poco más bajo que el muro sur. Esto indica que tiene una ligera orientación noreste-suroeste.

La entrada tiene 1 m de ancho y mira hacia el oeste, igual que el templo. La jamba sur conserva *in situ* la pieza inferior y ocupa todo el ancho del muro. Justo junto a la entrada se encontraron fragmentos del segundo nivel de piso (Piso 2), lo que sugiere que la subestructura no tuvo un zócalo propiamente. Este piso estaba bien conservado en la parte sur del Sondeo 4, en donde también se encontró unido al muro. Este segundo nivel de piso está a .69 m aproximadamente debajo del nivel “0” y la superficie del peldaño más alto (cuarto peldaño) de la Escalera B está a .73 m debajo del nivel “0”, lo que sugiere que la Escalera B y esta subestructura (Sub B) estuvieron en uso durante el mismo período de tiempo. Los muros de la subestructura tienen .50 m aproximadamente de ancho, lo que los hace ligeramente menos anchos que los muros del templo. Sin embargo, es posible que tuviera un techo abovedado ya que encontramos piedras del arranque de la bóveda, del tímpano y algunas ménsulas en el relleno del templo (Figura 4-47). El muro de la sección sur de la subestructura estuvo formado por un núcleo de mampostería y piedras labradas en el muro interno y externo, típico de la arquitectura Puuc.

El relleno constructivo directamente debajo del Piso 2 consistió de una capa de .20 cm de puro *sascab* y en los ultimos 10 cm apareció un poco de *chich* (Figuras 4-48–4-52). Debajo de esta capa se encontró una capa de piedras burdas de tamaño chico-mediano. En este nivel se encontraron cuatro fragmentos de mano de metate y muy poco material cerámico. Debido a que la profundidad del sondeo aumentaba y las piedras iban siendo mas grandes, se colocó un poco de cemento en las paredes del mismo para evitar posibles desplomes. Estas piedras grandes continuaron hasta una profundidad de 2.27 m, la cual es ligeramente más alta que el Piso 1 de la Plaza Ulum. No se encontró evidencia de otra subestructura o piso.

En las Capas 2 y 3 del Sondeo 4 localizamos fragmentos de carbón, aunque son demasiado pequeños.

## **Consolidación**

*Estructura N1050E1065*

Durante esta temporada de campo decidimos consolidar los muros de la Estructura N1050E1065 utilizando una mezcla a base de cal y polvo de piedra que tiene la propiedad de ser reversible. Esto con la finalidad de que al momento de liberarse completamente el edificio durante 2007 estas partes puedan ser tratadas nuevamente (Figuras 4-53 y 4-54).

La consolidación de la Escalera A de la Estructura N1050E1065 no tuvo mayores complicaciones, ya que se encontró en bastante buen estado de conservación. Inicialmente marcamos cada una de las piedras labradas con cal, dándoles números correlativos y posteriormente se registraron mediante fotografías. Posteriormente retiramos el núcleo prehispánico que se encontraba directamente detrás de cada una de las piedras, luego se enderezaron las que estaban ligeramente movidas de su lugar y, en el caso de las que estaban completamente desplomadas, se recolocaron tomando como base las que se encontraron en su posición original. Posteriormente, se afianzaron con una mezcla elaborada con tres partes de polvo de piedra colado y una de cal, pues en la siguiente temporada de campo serán consolidadas con una mezcla a base de cemento. Antes de que la mezcla fraguara, las juntas de las piedras se alisaron y se pintaron con tierra y agua, con la finalidad de ocultar la mezcla recién colocada. La parte superior de cada escalón fue “nucleada” para evitar que filtre el agua en la temporada de lluvias.

La Escalera B fue cubierta nuevamente con tierra y un plástico para protegerla de las inclemencias del tiempo, en espera de ser completamente liberada y restaurada durante 2007.

En los muros de retención de las Plataformas 1, 2 y 3, así como el descanso asociado con la Plataforma 3, se consolidaron los sectores encontrados durante las exploraciones, es decir, no se reintegraron tramos de los mismo. Por lo tanto, no hubo mayores complicaciones pues en las hiladas encontradas en su lugar original únicamente se cambió la argamasa vencida de las junturas por una nueva mezcla de polvo de piedra y cal.

En el muro frontal (oeste) del edificio o templo, la consolidación consistió en retirar parte del derrumbe que se encontraba empujando las piedras del muro hacia el exterior, para dejar el espacio que debió tener el núcleo detrás de las piedras. Posteriormente se rehizo dicho núcleo con una nueva mezcla, se enderezaron las piedras que estaban *in situ* y se recolocaron las que estaban en claro orden de caída en el derrumbe. En la orilla se colocaron piedras burdas de diferentes tamaños a manera de núcleo. El piso de estuco encontrado cerca de la base del muro fue cubierto con una capa de tierra para protegerlo.

## **EXCAVACIONES ESTRATIGRÁFICAS EN EL EXTREMO SUR DE LA PLAZA ICIM**

### **Cala D**

Localización: Esta cala se ubica en el área al sur de las Estrs. N1020E1005 y N1020E0990, en los Cuadros D3, D4, D5 y C5. La Estr. N1020E1005 se ubica en el extremo sureste de la Plaza Icim y la Estr. N1020E0990 cierra el costado sur de dicha plaza. El objetivo de esta cala fue el definir si esta área es un acceso (sur) hacia la Plaza Icim.

Dimensiones: 6 m NS por 2 m EW (y 4 m en su parte más ancha, ya que incluye el Cuadro C5). Decidimos presentar las unidades de la cala de manera independiente para una mejor descripción de las mismas.

#### *Cuadro D3*

Localización: Al sur de las Estrs. N1020E1005 y N1020E0990.

Dimensiones: 2 m NS por 2 m EW.

Niveles: Capas 1, 2.

Números de lote: KIU 60064, 60071.

*Capa 1:* La capa fue excavada de 40 a 59 cm en la esquina noreste, de 21 a 37 cm en la noroeste, de 96 a 108 cm en la sureste, de 63 a 84 cm en la suroeste, y de 58 a 65 cm en el centro. Tierra café oscura con piedras chicas. Al retirar este material se notaron más claramente sectores de dos muros bajos

que tienen la misma dirección que el primer y segundo cuerpo escalonado del lado sur de la Estr. N1015E1015, es decir, una dirección este-oeste, los cuales parecen dirigirse hacia la Estr. N1020E0990 (Figura 4-55). Ambos muros forman parte de un acceso de tres peldaños hacia la Plaza Icim, desde el sur. Estos escalones, elaborados con piedras burdamente talladas de tamaño mediano, conservan su altura original e incluso fragmentos del piso y de su recubrimiento de estuco, cerca de su extremo suroeste (Figuras 4-56 y 4-57). El segundo peldaño tuvo una sola hilada de piedras de altura, de .20 m aproximadamente.

*Capa 2:* La capa fue excavada de 59 a 59 cm en la esquina noreste, de 37 a 37 cm en la noroeste, de 108 a 114 cm en la sureste, de 84 a 104 cm en la suroeste y de 65 a 65 cm en el centro. Esta capa sólo fue excavada al frente del primer escalón o inferior del graderío de acceso para encontrar su base. Consiste de tierra rojiza y algunas piedras chicas. Este peldaño tuvo en algunos sectores dos hiladas de piedras, por lo que alcanzó una altura de casi .40 m. Se llegó al nivel del piso de estuco junto a su base.

Resultó claro que en una época posterior a la construcción de los cuerpos escalonados que forman el lado sur del basamento de la Estr. N1015E1015 se adosó este acceso de tres peldaños entre esta última estructura y la Estr. N1020E0990, conservando la misma dirección, forma y técnica constructiva de dichos cuerpos escalonados.

Elementos no cerámicos: En la Capa 1 se encontraron fragmentos de estuco aplanado.

Cerámica: Aunque en estos lotes están representados varios períodos de tiempo, la mayoría parecen datar para el Clásico Terminal.

#### *Cuadro D4*

Localización: Esta unidad se ubica justo al norte del cuadro D3.

Dimensiones: Capa 1: 2 m NS por 2 m EW; Capas 2 y 3: .60 m NS por .80 m EW.

Niveles: Capas 1, 2, 3.

Números de lote: KIU 60063, 60204, 60207.

*Capa 1:* La capa fue excavada de 9 a 50 cm en la esquina noreste, de 59 a 65 cm en la noroeste, de 92 a 92 cm en la sureste, de 89 a 89 cm en la suroeste y de 54 a 66 cm en el centro. La capa consiste de tierra café oscura con algunas piedras chicas. Al retirar este material encontramos el muro que forma el tercer peldaño del acceso identificado en la unidad D3. Este escalón también tiene la misma dirección que el tercer cuerpo escalonado del lado sur de la Estr. N1015E1015, es decir, una dirección este-oeste. Al igual que el segundo escalón, también fue elaborado con piedras burdamente talladas de tamaño mediano y una sola hilada de altura. La presencia de algunos fragmentos de estuco en su superficie indica que conserva su altura original, de .20 cm aproximadamente.

*Capa 2:* La capa fue excavada de 50 a 86 cm en la esquina noreste, de 65 a 90 cm en la noroeste, de 92 a 92 cm en la sureste, de 89 a 89 cm en la suroeste y de 66 a 89 cm en el centro. Esta capa consistió en la remoción de dos de las piedras que forman el tercer escalón del acceso y parte de su relleno formado por *chich* y tierra café oscura. Al retirar este material se encontraron dos piedras burdas alineadas en dirección este-oeste que podrían ser parte de un acceso anterior, correspondiente al Piso 2 de esta área de la plaza y a la Estr. N1020E0990, aunque no tenemos otras evidencias para confirmarlo. La capa finalizó al hallar un nivel de piso (*sascab*), el cual fue excavado en la unidad C5, Capa 5, Zona 3.

*Capa 3:* La capa fue excavada de 86 a 103 cm en la esquina noreste, de 90 a 99 cm en la noroeste, de 91 a 100 cm en la sureste, de 89 a 101 cm en la suroeste y de 89 a 103 cm en el centro. Se trata de los restos del nivel de piso hallados al finalizar la capa anterior y su relleno formado por *chich* y tierra café oscura. A una profundidad de 86 cm desde el nivel "0" se empezaron a encontrar fragmentos de huesos humanos, entre ellos varios largos y una vértebra, y 13 piezas entre dientes y molares, dispersos en el espacio de la unidad, es decir, separados unos de otros (Figuras 4-58 y 4-59). Esto sugiere la posibilidad de que trate de un entierro secundario y/o que originalmente la persona fue enterrada en esta área y lo alteraron con las remodelaciones relacionadas con el Piso 1, o más bien lo destruyeron parcialmente. Al retirar parte de estos huesos y dientes y al seguir excavando se encontró un cráneo casi completo a 103



cm debajo del nivel "0", colocado en dirección norte-sur, por lo que es posible que el resto del cuerpo se encuentra debajo de las piedras burdas alineadas en dirección este-oeste halladas al finalizar la capa anterior (Figuras 4-60 y 4-61).

Elementos no cerámicos: En la Capa 1 se encontró un fragmento de mano de metate. En la Capa 3 se recuperaron fragmentos de huesos, un caracol entero asociado al cráneo y fragmentos de estuco plano.

Cerámica: Las Capas 1 y 2 de esta unidad produjeron tiestos que datan del Clásico Terminal. De manera adicional, también están presentes pequeñas cantidades de Sierra Rojo y Pizarra Temprana. La Capa 3 es más temprana, y hay ejemplos tempranos de los Grupos Teabo, Ticul, Pizarra y Chum que datan la capa para el Clásico Tardío (Figura 4-62).

#### *Cuadro D5*

Localización: En el área entre las Estrs. N1020E1005 y N1020E0990, a escasos 2 m al norte de la unidad D4.

Dimensiones: 2 m NS por 2 m EW.

Niveles: Capas 1, 2.

Números de lote: KIU 60051, 60054.

*Capa 1:* La capa fue excavada de 53 a 53 cm en la esquina noreste, de 79 a 79 cm en la noroeste, de 90 a 90 cm en la sureste, de 117 a 117 cm en la suroeste y de 81 a 81 cm en el centro. Este estrato consiste de tierra café oscura y piedras burdas de diferentes tamaños que corresponden al derrumbe del extremo SW de la Estr. N1020E1005. Al retirar esta capa quedaron completamente expuestas las piedras labradas derrumbadas que forman parte de los muros del extremo suroeste de la estructura. Además, en el derrumbe fue posible notar la pieza inferior o base de la esquina SW del paramento inferior y algunas piedras que forman la moldura biselada que inician el friso inclinado del edificio.

*Capa 2:* La capa fue excavada de 53 a 106 cm en la esquina noreste, de 79 a 101 cm en la noroeste, de 90 a 118 cm en la sureste, de 117 a 117 cm en la suroeste y de 81 a 112 cm en el centro. En esta capa se retiraron las piedras labradas del derrumbe del extremo suroeste de la Estr. N1020E1005, entre las que identificamos labradas que corresponden a los muros (25), piedras de moldura (2) y una de las piedras que forman la esquina suroeste del edificio. La capa finalizó al nivel del Piso 1 y el derrumbe se encontró asentado sobre este nivel. Es importante hacer notar que dentro del derrumbe recuperamos bastante material cerámico entre el que destaca la presencia de fragmentos bastantes grandes.

Elementos no cerámicos: En la Capa 1 se encontraron fragmentos planos de estuco y en la Capa 2 un fragmento de estuco de forma circular y también aplanados.

Cerámica: Los lotes excavados en esta unidad produjeron grandes cantidades de cerámicas del Clásico Terminal asociadas con la esfera Cehpech. También hay evidencia de otros períodos de tiempo representados por Pizarra Temprana y Chunhinta Negro.

#### **Pozo C5**

Localización: Este pozo se encuentra en el área entre las Estrs. N1020E1005 y N1020E0990.

Dimensiones: Capas 1 y 2: 2 m NS por 2 m EW; Capa 3, Zona 1: 2 m NS por 2.75 m EW; Capa 3, Zona 2: .40 m NS por 2.13 m EW; Capa 4, Zona 3: .65 m NS por 2 m EW; Capa 5, Zona 3: .50 m NS por 1.40 m EW; Capa 6, Zona 3: .30 m NS por 1.40 m EW.

Niveles: Capas 1, 2; Capa 3, Zona 1; Capa 3, Zona 2; Capas 4, 5 y 6, Zona 3.

Números de lote: KIU 60052, 60055, 60057, 60062, 60068, 60197, 60203.

Profundidad máxima: m aproximadamente desde el Piso 1 hasta .

*Capa 1:* La capa fue excavada de 79 a 79 cm en la esquina noreste, de 22 a 22 cm en la noroeste, de 116 a 117 cm en la sureste, de 72 a 72 cm en la suroeste y de 101 a 101 cm en el centro. Esta capa consistió del derrumbe del lado este de la Estr. N1020E0990 formado por piedras burdas de núcleo de tamaño chico y mediano, así como labradas del muro este de la estructura. Se notan las labradas del muro y algunas molduras que inician el arranque del friso inclinado. En el lado oeste de la unidad se nota el

muro externo del lado este del edificio ligeramente vencido pero en su lugar original. También se conserva la hilada basal y una piedra de la hilada inmediata superior incluyendo la pieza inferior de la esquina NE *in situ*.

*Capa 2:* La capa fue excavada de 79 a 110 cm en la esquina noreste, de 22 a 22 cm en la noroeste, de 116 a 117 cm en la sureste, de 72 a 120 cm en la suroeste y de 101 a 113 cm en el centro. Este estrato consistió en el retiro de las piedras labradas (29), molduras (3) y las piedras que forman las esquinas NE y SE del friso. La tierra fue café oscura. La capa finalizó al llegar al Piso 1 contemporáneo a la Estr. N1020E1005. En el lado W de la unidad se nota más claramente la hilada basal del muro externo del lado este del edificio de la Estr. N1020E0990 en su lugar original. El tercer peldaño del acceso parece adosarse a la Estr. N1020E0990, lo que indicaría que ésta última fue construida con anterioridad.

*Capa 3, Zona 1:* La capa fue excavada de 16 a 48 cm en la esquina noreste, de 12.5 a 50 cm en la noroeste, de 22 a 46 cm en la sureste, de 27.5 a 65 cm en la suroeste y de 19 a 42 cm en el centro. Esta zona tiene 2 m NS y 2.13 EW y se trata del relleno del Piso 1 que es contemporáneo con la Estr. N1020E1005 formado por *chich* y piedras medianas y grandes. La tierra es café oscura. Al retirar el *chich* se nota que continúa el muro de retención de la plataforma de N1020E0990. Este muro conserva grandes fragmentos de su recubrimiento de estuco, sin embargo antes de unirse al tercer cuerpo escalonado de N1015E1015 parece haber sido desmantelado. Al finalizar la capa se encontraron algunas piedras muy grandes que parecen formar parte de una plataforma burda y/o de un acceso anterior (Figura 4-63).

*Capa 3, Zona 2:* La capa fue excavada de 16 a 77 cm en la esquina noreste, de 12.5 a 80 cm en la noroeste. Esta zona incluye el área por fuera de las piedras que parecen ser parte de un muro (lado norte) de un posible acceso. Esta capa consiste de tierra rojiza y piedras chicas y algunas medianas, hasta llegar al nivel del Piso 2, aunque no se encontraron fragmentos del piso de estuco. Las piedras burdas grandes resultaron ser una plataforma y las otras piedras al sur de ellas podrían ser incluso de algún escalón anterior, aunque no tenemos otras evidencias para confirmarlo.

*Capa 4, Zona 3:* La capa fue excavada de 48 a 54 cm en la esquina noreste, de 50 a 67 cm en la noroeste, de 46 a 55 cm en la sureste, de 65 a 62 cm en la suroeste y de 42 a 55 cm en el centro. Relleno al frente de lo que podría ser un escalón. Al retirar las piedras y algunas piedras chicas se encontraron fragmentos de piso de estuco que continúa al sur, por debajo del tercer muro que forma el acceso de la etapa posterior.

*Capa 5, Zona 3:* La capa fue excavada de 54 a 63 cm en la esquina noreste, de 67 a 71 cm en la noroeste, de 55 a 70 cm en la sureste, de 62 a 75 cm en la suroeste y de 55 a 73 cm en el centro. Fragmentos del piso de estuco localizados al frente del alineamiento de piedras en dirección E-W cuya cara trabajada mira al sur; también un poco de *chich* y tierra rojiza (Figuras 4-64 y 4-65). La capa finalizó al llegar a unas piedras grandes, que parecen formar parte de un acceso anterior.

*Capa 6, Zona 3:* La capa fue excavada de 63 a 87 cm en la esquina noreste, de 71 a 95 cm en la noroeste, de 70 a 84 cm en la sureste, de 75 a 99 cm en la suroeste y de 73 a 97 cm en el centro. *Sascab* encontrado al frente del alineamiento de piedras en dirección E-W cuya cara trabajada mira al sur.

Elementos no cerámicos: En la Capa 1 se encontró una lasca de sílex y una navajilla de obsidiana. En la Capa 3, Zona 1 se hallaron dos lascas de sílex y fragmentos de estuco plano. En la Capa 3, Zona 2 se hallaron fragmentos de estuco. En la Capa 5, Zona 3 se hallaron una lasca de sílex y fragmentos de piso de estuco.

Cerámica: Los tres niveles superiores aportaron grandes cantidades de cerámica, y en conjunto, esta unidad fue rica en tipos que son raros en Kiuc. La mayoría de las cerámicas en la Capa 1 datan para el Clásico Terminal, pero también incluye ejemplos de Dzibiac Rojo, Mama Rojo y Pele Polícromo. Estos tiestos aparentemente corresponden a actividades post-abandono en la parte sur de la Plaza Icim. Otros tipos raros recuperados en los niveles superiores son Naranja Fina y Discordia Negro. En las Capas 2 y 3, Zona 1 también datan del período Clásico Terminal. Los tipos Pizarra Temprana en la Capa 5 sugieren que ésta y la Capa 6 datan del Clásico Tardío. Lo mismo sucede en la Capa 3, Zona 2. Sus cerámicas son mucho más similares a aquellas de las Capas 5 y 6 (Figura 4-66).

## **Cala 7**

Localización: Esta cala se ubica al norte del Cuarto 3 de la Estr. N1020E0990.

Dimensiones: 2 m NS por 6 m EW. Decidimos presentar las unidades de la cala de manera independiente para una mejor descripción de las mismas.

### *Cuadro YY7*

Localización: Al norte del Cuarto 3 de la Estr. N1020E0990.

Dimensiones: 2 m NS por 2 m EW.

Niveles: Capas 1, 2.

Números de lote: KIU 60056, 60060.

*Capa 1:* La capa fue excavada de 97 a 101 cm en la esquina noreste, de 104 a 106 cm en la noroeste, de 34 a 42 cm en la sureste, de 19 a 26 cm en la suroeste y de 75 a 107 cm en el centro. Derrumbe del lado frontal de la Estr. N1020E0990 formado por tierra café oscura y piedras burdas de núcleo de diferentes tamaños. Al finalizar la capa se hallaron labradas del muro y molduras biseladas que forman el friso inclinado. Sólo se nota una piedra más de la plataforma, sin embargo es posible que estén debajo del derrumbe.

*Capa 2:* La capa fue excavada de 101 a 111 cm en la esquina noreste, de 106 a 106 cm en la noroeste, de 42 a 42 cm en la sureste, de 26 a 26 cm en la suroeste y de 107 a 107 cm en el centro. Debido a que no era necesario retirar todas las piedras del derrumbe, sino únicamente las que estaban al frente y encima de la plataforma de la Estr. N1020E0990 con la finalidad de encontrarla, se retiraron 11 piedras labradas y algunas molduras biseladas que inician el arranque del friso inclinado. En este cuadro hallamos tres piedras más del muro norte de la plataforma de la estructura.

Elementos no cerámicos: Ninguno.

Cerámica: Toda la cerámica está asociada a la esfera Cehpech del Clásico Terminal.

### *Cuadro ZZ7*

Localización: Justo al este de la unidad YY7.

Dimensiones: Capa 1 y 2: 2 m NS por 2 m EW; Capa 3 y 4: .90 m NS por 2 m EW.

Niveles: Capas 1, 2, 3, 4.

Números de lote: KIU 60053, 60059, 60065, 60070.

*Capa 1:* La capa fue excavada de 85 a 96 cm en la esquina noreste, de 95 a 97 cm en la noroeste, de 30 a 30 cm en la sureste, de 35 a 46 cm en la suroeste y de 71 a 90 cm en el centro. Derrumbe del lado frontal de la Estr. N1020E0990 formado por tierra café oscura y piedras burdas de núcleo de diferentes tamaños. También algunas que parecen molduras biseladas que forman el arranque del friso inclinado. En el derrumbe se nota el dintel de la entrada más al oeste del Cuarto 3 y la pieza inferior de la jamba oeste de la misma entrada en su lugar original. En la esquina SE del cuadro se nota la columna completamente desplomada con su capitel en claro orden de caída así como el dintel. Junto a la jamba también se nota en claro orden de caída parte del entrepaño o muro externo del Cuarto 2 (cuatro piedras boca abajo).

*Capa 2:* La capa fue excavada de 96 a 106 cm en la esquina noreste, de 97 a 101 cm en la noroeste, de 30 a 30 cm en la sureste, de 46 a 46 cm en la suroeste y de 90 a 87 cm en el centro. En esta capa se retiraron las piedras labradas (6) y las molduras (3) que inician el arranque del friso inclinado del lado frontal (norte) del Cuarto 3. La tierra fue café oscura. En la parte central de la unidad se encontró la continuación del muro norte de la plataforma basal de la Estr. N1020E0990. En la esquina NE del cuadro se encontró un alineamiento de piedras labradas pequeñas en dirección norte-sur cuya cara labrada mira hacia el W. Estas piedras se adosan a la plataforma de la Estr. N1020E0990 y al lado norte de la rampa que permite el acceso de la Plaza Icim a la Plaza Dzunun. A escasos 1.35/1.40 m al este (en A7) se encontró otro alineamiento de piedras dispuestas en la misma dirección por lo que podrían formar un acceso aunque también podría ser parte del diseño arquitectónico de esta área.

*Capa 3:* La capa fue excavada de 106 a 116 cm en la esquina noreste, de 101 a 118 cm en la noroeste, de 107 a 115 cm en la sureste y de 109 a 115 cm en la suroeste. Se trata de tierra café oscura con algunas piedras muy chicas. Esta excavación y capa se ubicó fuera (al oeste) del alineamiento de piedras pequeñas encontrado en este cuadro. Al retirar el material (tierra y piedras) se llegó a la base de las piedras que forman el muro y esta base conserva fragmentos del piso de estuco, incluso la media caña que se une al recubrimiento de estuco. Este nivel de piso es un poco más bajo que el Piso 1 (el nivel que recubre la plataforma de la Estr. N1020E0990) pero más alto que el nivel del Piso 2. Es por ello que lo denominamos Piso 1.5. Junto a este alineamiento, pero debajo del Piso 1.5 se encontraron cuatro piedras labradas colocadas boca arriba como parte del relleno constructivo. Cabe mencionar que el piso de estuco sólo se encontró junto al alineamiento y no en toda la unidad. La capa se niveló al nivel del Piso 1.5.

*Capa 4:* La capa fue excavada de 116 a 125 cm en la esquina noreste, de 118 a 126 cm en la noroeste, de 115 a 123 cm en la sureste, de 115 a 124 cm en la suroeste y de 117 a 124cm en el centro. Esta capa fue excavada por fuera de las cuatro piedras labradas halladas al finalizar el estrato anterior. Después de retirar la tierra café oscura, algunas piedras chicas y una labrada de relleno apareció otro nivel de piso, al que llamamos 1.8, pues está todavía un poco más alto que el Piso 2. Este nivel de piso también fue hallado en la unidad A7. La capa finalizó a este nivel (Figura 4-67 y 4.68).

Elementos no cerámicos: En la Capa 1 se halló un fragmento de caracol y una lasca de sílex. En la Capa 2 se encontraron dos lascas de sílex. En la Capa 4 se hallaron fragmentos de estuco.

Cerámica: Unos cuantos tipos tempranos están presentes en los lotes de esta unidad, aunque todos los niveles fechan para el Clásico Terminal.

#### *Cuadro A7*

Localización: Justo al este de la unidad ZZ7.

Dimensiones: 1 m NS por 2 m EW.

Niveles: Capa 3.

Números de lote: KIU 60066.

Esta unidad fue excavada la temporada anterior, aunque en ese entonces no se retiraron todas las piedras del derrumbe de la Estr. N1020E0990, lo cual hicimos este año. Las excavaciones de la temporada anterior finalizaron con la Capa 2, por lo que decidimos continuar con la siguiente capa las excavaciones de este año.

*Capa 3:* Consiste de tierra café oscura con muy pocas piedras chicas que forma parte del relleno del alineamiento hallado en la unidad ZZ7. Gran parte del relleno son labradas reutilizadas (15 en total). En la parte central se halló un alineamiento de piedras labradas, sólo que un poco más grandes, con la misma dirección que el hallado en el cuadro ZZ7 (Figuras 4-69 y 4-70). La capa finalizó al hallar el nivel de la base de este alineamiento y fragmentos de su piso de estuco. Este piso tiene el mismo nivel del Piso 1.8 de la unidad ZZ7. Ambos alineamientos se unen al muro norte de la plataforma de la Estr. N1020E0990 y la rampa que permite el acceso de la Plaza Icim a la Plaza Dzunun. En el lado sur del cuadro se nota el muro de la plataforma de la Estr. N1020E0990. Sin embargo hay una diferencia en el tipo de piedras que lo forman, la hilada inferior es de piedras cuadrangulares más o menos trabajadas, mientras que la hilada superior son más burdas y rectangulares.

Elementos no cerámicos: En la Capa 3 se halló una lasca de sílex.

Cerámica: El único lote cerámico de esta unidad produjo una muestra cerámica del período Clásico Terminal. La excepción es un tiesto Sierra Rojo.

#### **Cuadro C9**

Localización: En la plataforma adosada a la Estr. N1020E1005. El objetivo es definir el límite norte de los escalones hallados al interior de esta plataforma.

Dimensiones: Capa 1: 3 m NS por 2m EW; Capa 2, Zona 1: 3 m NS por 2 m EW.

Niveles: Capa 1; Capa 2, Zona 1; Capas 3 y 4, Zona 2.

Números de lote: KIU 60058, 60073, 60212, 60213.

*Capa 1:* La capa fue excavada de 19 a 30 cm en la esquina noreste, de 6 a 32 cm en la noroeste, de 16 a 32 cm en la sureste, de 27 a 42 cm en la suroeste y de 21 a 36 cm en el centro. Consiste del relleno plataforma adosada a la Estr. N1020E1005 formado por *chich*, algunas piedras burdas medianas, labradas reutilizadas y tierra café oscura. Se encontró un alineamiento de piedras labradas en dirección norte-sur cuya cara labrada mira al oeste. Sobre su superficie se encontraron fragmentos de recubrimiento de estuco y junto a la piedra más al sur el estuco tiene cierta curvatura es decir, tiene forma redondeada. Este alineamiento está casi al centro de la unidad. Este cuadro abarca 1 m NS y 2 m EW de la unidad C8 que fue dejada la temporada anterior para excavar este año.

*Capa 2, Zona 1:* La capa fue excavada de 30 a 43 cm en la esquina noreste, de 32 a 115 cm en la noroeste, de 32 a 37 cm en la sureste, de 42 a 107 cm en la suroeste y 36 cm en el centro. Continúa el relleno de la plataforma adosada a la Estr. N1020E1005 formado por piedras burdas medianas, cinco labradas reutilizadas y tierra café oscura. El alineamiento visto al finalizar la Capa 1 continúa hacia el norte y también tiene otra fila de piedras labradas abajo de ellas, sugiriendo que se trata de un basamento con moldura, similar al encontrado en la Estr. 8B de la Plaza Principal de Labná (Figura 4-71). Sin embargo, en el muro sur de este basamento no encontramos evidencias de la moldura que lo corona. Al oeste de esta subestructura se localizó un muro de piedras un poco más grandes y menos talladas con recubrimiento de estuco, que parece haber sido construido posterior al basamento con moldura y a la rampa encontrada en esta unidad y que fue excavada también en los cuadros B9, C8 y B8. A partir de esta capa el cuadro se dividió en dos zonas; la Zona 1 es fuera del alineamiento de piedras labradas y la Zona 2 es el área al interior del alineamiento de piedras.

*Capa 3, Zona 2:* Se trata de un sondeo junto al muro sur del basamento con la finalidad de encontrar su base. Debajo de la hilada visible del muro se encontró otra hilada de piedras que conserva restos de su recubrimiento de estuco original (Figuras 4-72 y 4-73). La capa finalizó al nivel de la superficie del muro de piedras burdamente talladas hallado en la unidad D8, el cual a su vez fue cubierto parcialmente por el escalón o acceso. La capa tuvo .20 m de grosor.

*Capa 4, Zona 2:* Relleno del muro de piedras burdamente trabajadas que consiste de piedras chicas, algunas medianas y tierra café oscura. Se encontró la base del lado sur del basamento con fragmentos de su piso de estuco (Figura 4-74). Este nivel de piso es similar al que recubre la superficie del tercer escalón encontrado en el cuadro C8. La capa tuvo .25/.30 m de grosor.

Elementos no cerámicos: En la Capa 1 se hallaron diez lascas de sílex y fragmentos de estuco aplanado. En la Capa 2, Zona 1 se encontraron dos fragmentos de navajillas de obsidiana y fragmentos de estuco del recubrimiento de la subestructura. En la Capa 3, Zona 2 se recuperaron una lasca de sílex y fragmentos de estuco aplanado del piso.

Cerámica: La Capa 1 contiene una buena cantidad de cerámicas y casi todas datan del Clásico Terminal. La Capa 2, Zona 1 y la Capa 3, Zona 2, parecen datar del mismo período. Estas últimas capas contienen muy poca cerámica. La Capa 4, Zona 2 podría datar para el Clásico Tardío, aunque con una muestra pequeña es difícil de hacer una aseveración definitiva.

### **Pozo D9**

Localización: Este pozo se ubica al NW de la Estr. N1020E1005, justo sobre la plataforma adosada a dicha estructura.

Dimensiones: Capa 1: 2 m NS por 1.40 m EW; Capa 2: 2 m NS por 2 m EW; Capa 2, Zona 2: .40 m NS por 2 m EW; Capas 3 y 4: 1.30 m NS por 1.70 m EW; Capas 5 y 6: .57 m NS por .80 m EW.

Niveles: Capas 1, 2; Capa 2, Zona 2; Capas 3, 4, 5, 6.

Números de lote: KIU 60182, 60183, 60186, 60189, 60194, 60206, 60208.

Profundidad máxima: 1.90 m aproximadamente desde la superficie de la plataforma hasta la tierra rojiza muy compacta.

*Capa 1:* La capa fue excavada de 30 a 38 cm en la esquina noreste, de 22 a 29 cm en la noroeste, de 31 a 32 cm en la sureste, de 27 a 32 cm en la suroeste y de 25 a 33 cm en el centro. Consiste del relleno de la plataforma adosada a la Estr. N1020E1005 formado por tierra café oscura y *chich*. La capa finalizó al encontrar el piso de estuco que recubre la superficie del basamento con moldura hallado en el cuadro C9, C-2, Z-1. Hay muchos fragmentos del piso de estuco.

*Capa 2:* La capa fue excavada de 38 a 38 cm en la esquina noreste, de 29 a 36 cm en la noroeste, de 32 a 32 cm en la sureste, de 32 a 34 cm en la suroeste y de 33 a 35 cm en el centro. Restos del piso de estuco de 4/5 cm de grosor que recubre la superficie del basamento con moldura y su relleno constructivo formado por *chich* y tierra oscura. Al quitar el *chich* aparecieron piedras grandes y burdas colocadas a manera de “enlajado” (Figura 4-75). Cabe mencionar que el lado sur de este basamento estaba cubierto completamente por el relleno constructivo de la plataforma adosada a la Estr. N1020E1005. A partir de esta capa el cuadro se vuelve pozo estratigráfico e incluye un sector del cuadro C9.

*Capa 2, Zona 2:* La capa fue excavada de 32 a 71 cm en la esquina sureste y de 34 a 58 cm en la suroeste. Esta zona es solamente para liberar el lado sur del basamento con moldura. Consiste en el retiro del relleno de la plataforma adosada a la Estr. N1020E1005 formado por tierra café oscura, piedras chicas y algunas medianas. Dos labradas como parte del relleno constructivo que fueron reutilizadas. Quedó visible la hilada superior de este muro.

*Capa 3:* La capa fue excavada de 38 a 58 cm en la esquina noreste, de 36 a 65 cm en la noroeste, de 32 a 68 cm en la sureste, de 34 a 68 cm en la suroeste y de 35 a 67 en el centro. La capa inicia con el “enlajado” de piedras planas y burdas seguido de *chich* y tierra café oscura algunas de tamaño mediano. La capa se redujo a una medida de 1.30 NS y 1.70 EW a partir de este nivel.

*Capa 4:* La capa fue excavada de 58 a 193 cm en la esquina noreste, de 65 a 188 cm en la noroeste, de 68 a 191 cm en la sureste, de 68 a 189 cm en la suroeste y de 67 a 189 en el centro. Continúa el relleno constructivo formado por piedras mayormente de tamaño mediano, algunas labradas pequeñas y tierra café oscura mezclada con *sascab*. Luego de las piedras medianas hay una capa de piedras grandes. La capa finalizó al llegar a tierra rojiza. El nivel del final de esta capa es más abajo que la del primer escalón contemporáneo con la plataforma original e incluso el nivel del Piso 2. También esta .50 cm más abajo de la superficie de la Plaza Dzunun. Este relleno parece ser de la plataforma original.

*Capa 5:* La capa fue excavada de 193 a 207 cm en la esquina noreste, de 188 a 205 cm en la noroeste, de 191 a 203 cm en la sureste, de 189 a 209 cm en la suroeste y de 189 a 208 cm en el centro. Tierra rojiza con piedras de relleno. Las piedras son mayormente de tamaño pequeño aunque hay algunas medianas. La capa finalizó al llegar a tierra más compacta.

*Capa 6:* La capa fue excavada de 207 a 211 cm en la esquina noreste, de 205 a 206 cm en la noroeste, de 203 a 207 cm en la sureste, de 209 a 213 cm en la suroeste y de 208 a 212 en el centro. Tierra rojiza muy compacta. Se llegó a unas piedras más o menos planas (Figuras 4-76–4-79). El pozo fue discontinuado a este nivel debido a que la capa resultó estéril y al espacio tan reducido dejado por la excavación.

Elementos no cerámicos: En la Capa 1 se hallaron cuatro lascas de sílex y estuco plano. En la Capa 2 se encontraron fragmentos de estuco aplanado. En la Capa 2, Zona 2 se recuperaron fragmentos de estuco. En la Capa 4 se encontraron dos fragmentos y una herramienta de sílex. En la Capa 5 se hallaron dos fragmentos de estuco aplanado.

Cerámica: Los lotes cerámicos de esta excavación fueron bastante pequeños. Las Capas 1-4 están compuestas exclusivamente por vajillas del período Clásico Terminal. No hay diferencias notables en las cerámicas del nivel excavado en la Zona 2. La Capa 5, en cambio, es claramente más temprana, y contiene versiones tempranas de los tipos Teabo, Chum y Pizarra. Este nivel data del Clásico Tardío (Figura 4-80).

## **Cala 8**

Localización: En la plataforma adosada a la Estr. N1020E1005; Cuadros B8, C8 y D8.

Dimensiones: 2 m NS por 6 m EW. Decidimos presentar las unidades de la cala de manera independiente para una mejor descripción de las mismas.

#### *Cuadro D8*

Localización: Esta unidad se ubica al este del cuadro C8.

Dimensiones: Capa 1, 2 y 3: 1 m NS por 1.40 m EW; Capa 4: .40 m NS por 1.60 m EW.

Niveles: Capas 1, 2, 3, 4.

Números de lote: KIU 60176, 60178, 60180, 60190.

*Capa 1:* La capa fue excavada de 27 a 44 cm en la esquina noreste, de 23.5 a 43 cm en la noroeste, de 29 a 54 cm en la sureste, de 22 a 55 cm en la suroeste y de 24 a 54 cm en el centro. Junto al muro frontal (lado oeste) de la Estr. N1020E1005 se hallaron fragmentos del piso de estuco que recubrió la superficie de la plataforma adosada a la Estr. N1020E1005. El relleno de esta plataforma adosada estuvo formado por tierra café oscura, *chich*, piedras burdas medianas y ocho labradas reutilizadas, aunque se hallaron dos fragmentos de piso de estuco a 34 cm, que corresponden al nivel de la superficie del basamento con moldura hallado en el cuadro C9, Capa 2, Z-1.

*Capa 2:* La capa fue excavada de 44 a 73 cm en la esquina noreste, de 43 a 79 cm en la noroeste, de 54 a 80 cm en la sureste, de 55 a 83 cm en la suroeste y de 59 a 75 en el centro. Continúa el relleno constructivo de la plataforma adosada a la Estr. N1020E1005 formado por piedras burdas medianas, varias labradas reutilizadas (dos grandes y tres chicas) y tierra café oscura. Al parecer la parte superior del basamento con moldura fue desmantelada al momento que los mayas construyeron la Estr. N1020E1005 pues una gran cantidad de estuco plano de la subestructura fue hallado reutilizado como relleno. Hay fragmentos muy grandes. A escasos .60 m al sur del muro sur del basamento con moldura se encontró un alineamiento de piedras burdamente talladas recubierto con estuco. Este alineamiento, que tiene una dirección E-W, cubrió parcialmente el lado sur del basamento. A escasos .40 m al sur de este alineamiento hay una especie de escalón formado por tres piedras: dos son burdamente talladas y la otra es como una columna. Este escalón se adosó a este último alineamiento.

*Capa 3:* La capa fue excavada de 73 a 83 cm en la esquina noreste, de 79 a 81 cm en la noroeste, de 80 a 90 cm en la sureste, de 83 a 101 cm en la suroeste y de 75 a 82 cm en el centro. Continúa el relleno de plataforma adosada a la Estr. N1020E1005 formado por piedras medianas y tierra café oscura. Al retirar este relleno encontramos fragmentos de piso de estuco junto al acceso, el cual tiene el mismo nivel que el piso inclinado encontrado en los cuadros B8 y C8 que recubre los escalones y contemporáneo con la extensión sur de la rampa.

*Capa 4:* Piso de estuco junto a la columna hallada en este cuadro que es contemporáneo al estuco colocado de manera inclinada. Al romper este piso encontramos otro piso de estuco que es el original de la superficie del tercer escalón y que llega a la columna que forma el acceso (Figura 4-81). Cabe mencionar que la piedra más al sw del alineamiento de piedras burdamente talladas construido al sur del basamento con moldura, y cuyo extremo se nota en el cuadro C8, C5, conserva restos de recubrimiento de estuco que da vuelta hacia el norte.

Elementos no cerámicos: En la Capa 1 se hallaron dos lascas de sílex y fragmentos de estuco. En la Capa 2 se encontraron una lasca de sílex y fragmentos de estuco plano. En la Capa 3 se recuperaron fragmentos de estuco.

Cerámica: Todos los tiestos recuperados en esta unidad datan del período Clásico Terminal. Están representados los grupos Muna, Teabo, Ticul y Chum.

#### *Cuadro C8*

Localización: Se ubica al este de la unidad B8.

Dimensiones: Capa 4, Zona 1: 1.50 m NS por 1 m EW; Capa 5, Zona 2: 1.04 m por .40 m EW; Capa 5, Zona 3: 1.10 m NS por .63 m EW; Capa 5, Zona 4: .50 m NS por 1 m EW.

Niveles: Capa 4, Zona 1; Capa 5, Zona 2; Capa 5, Zona 3; Capa 5, Zona 4; Capa 5, Zona 5; Capa 6, Zona 6.

Números de lote: KIU 60187, 60191, 60193, 60201, 60205, 60211.

*Capa 4, Zona 1:* Fragmentos del piso inclinado contemporáneo con la extensión sur de la rampa. Al romper este piso se encontró otro piso que es contemporáneo a los escalones. La capa tiene .15/.20 m de grosor

*Capa 5, Zona 2:* Esta zona en realidad es un sondeo practicado al interior del primer escalón. Consta de tierra rojiza mezclada con *sascab* (Figuras 4-82 y 4-83). La capa finalizó debido a la ausencia de material cerámico y al espacio reducido de la excavación. Fue claro que este escalón pasa por debajo de la extensión sur de la rampa lo que confirma que fue construido antes.

*Capa 5, Zona 3:* Piso de estuco que recubre la superficie del segundo escalón y su relleno formado por *chich*, algunas piedras medianas y tierra *sascabosa*. En el lado este se notó mejor el tercer escalón, el cual estuvo formado por una hilada basal de piedras bien labradas y encima una hilada de piedras burdas. Es posible también que la hilada de piedras labradas sea parte de una construcción previa que fue desmantelada cuando hicieron estas modificaciones aunque no tenemos otras evidencias para confirmarlo. El segundo escalón pasa por debajo de la extensión de la rampa, lo que indica que fue construido con anterioridad.

*Capa 5, Zona 4:* Superficie del tercer escalón formado por piso de estuco, *chich* y tierra rojiza. La capa finalizó al encontrar piedras medianas. La superficie de este nivel de piso es el mismo que el encontrado junto a la columna que forma el acceso localizado en el cuadro D8. Al romper este piso pudimos notar que la columna no va más abajo, es decir, es contemporánea con este nivel. También resultó interesante que la piedra más al suroeste del alineamiento de piedras burdamente talladas adosado al lado sur del basamento con moldura conserva restos de su recubrimiento de estuco que continúa hacia el norte lo que indicaría que su muro también continúa en esa dirección. El piso de estuco junto a esta piedra burdamente tallada y el recubrimiento del tercer escalón es el mismo nivel lo que sugiere que son contemporáneos. Ambos fueron cubiertos cuando construyeron la ampliación al sur de la rampa y la extensión sur al basamento con moldura.

*Capa 5, Zona 5:* Se retiró una piedra labrada de la ampliación oeste del basamento original y notamos que el estuco de la piedra burdamente tallada continúa hacia el norte pero luego se pierde y aparece una piedra con estuco en dirección este-oeste (Figura 4-84).

*Capa 6, Zona 6:* Al retirar parte del recubrimiento de estuco de la rampa se encontró otro recubrimiento, que es el original. La excavación mostró que la rampa originalmente fue construida con el basamento con moldura y luego fue reutilizada con las modificaciones posteriores y ampliada hacia el sur, tal y como la encontramos en este cuadro y el B8. Esto lo sabemos porque la extensión sur de la rampa fue construida con *chich* y recubrimiento de estuco, en vez de las piedras planas y burdas que formaron la rampa original.

Elementos no cerámicos: En la Capa 4, Zona 1 se hallaron fragmentos de piso de estuco. En la Capa 5, Zona 3 se halló un fragmento casi semicircular de material no identificado. En la Capa 5, Zona 4 se encontraron fragmentos de estuco plano y un fragmento de estuco pequeño en forma tubular. En la Capa 5, Zona 5 se hallaron fragmentos de estuco (recubrimiento). En la Capa 6, Zona 6 se encontró recubrimiento de estuco.

Cerámica: Las zonas excavadas en esta unidad exhiben lotes cerámicos bastante diferentes. La Capa 4 y la Capa 5, Zona 2, encajan bastante bien en el período Clásico Terminal. La Zona 3 contiene cerámicas que son más tempranas y fueron aparentemente depositadas durante el Clásico Tardío. La Zona 4 es sobresaliente, no sólo por la gran cantidad de cerámicas que contiene sino también por su fechamiento temprano. Predominantemente, estos tipos datan del período Preclásico Medio e incluyen ejemplos de los Grupos Dzudzuquil, Chunhinta y Achiotés. De manera adicional, hay algunos tipos del Clásico Tardío como aquellos de la Zona 3. La Zona 5 es difícil de interpretar debido a que sólo contiene un tiesto de Timucuy Naranja del Clásico Temprano (Figura 4-85).



### **Cuadro B8**

**Localización:** En la parte superior de la plataforma adosada a la Estr. N1020E1005. Esta unidad se está excavando para continuar conociendo la subestructura hallada en la unidad C9, Capa 2, Z-1 y establecer su relación estratigráfica con la Plaza Icim.

**Dimensiones:** Capas 1 y 2: 3 m NS por 2 m EW; Capa 3: 1.20 m NS por .70 m EW.

**Niveles:** Capas 1, 2, 3.

**Números de lote:** KIU 60075, 60185, 60195.

**Capa 1:** Se trata del relleno de la plataforma adosada a la Estr. N1020E1005 compuesto por chich, piedras medianas y tierra café oscura. También se encontraron como parte del relleno 11 labradas y una moldura. La capa finalizó al llegar a los restos del piso de estuco colocado de manera inclinada para cubrir los tres escalones junto a la extensión sur de la rampa. Es decir, es posible que el nivel de piso inclinado haya sido construido junto con la extensión de la rampa.

**Capa 2:** Fragmentos del piso de estuco que corresponde al área inclinada que recubre los tres escalones y un poco de *chich*. La tierra fue *sascabosa*. Resultó interesante que la rampa tuvo una extensión hacia el sur en algún momento de su historia constructiva y estos escalones pasan por debajo de esta extensión. Se encontró el alineamiento del primer escalón hallado en la temporada anterior con su recubrimiento y piso de estuco. La capa finalizó al nivel de este piso de estuco. La capa entre el piso inclinado (el que se rompió en esta capa) y el piso de estuco junto al primer escalón es de .25 cm de grosor.

**Capa 3:** Piso de estuco al frente del primer escalón y su relleno formado por *chich* y tierra rojiza. Resultó claro que este escalón pasa por debajo de la extensión sur de la rampa.

**Elementos no cerámicos:** En la Capa 1 se hallaron fragmentos de estuco modelado y un fragmento de caracol muy pequeño. En la Capa 3 se localizó una lasca de sílex y fragmentos del piso.

**Cerámica:** Esta unidad aportó una cantidad moderada de cerámica. La presencia de cerámica de los grupos Muna, Teabo, Chum y Ticul en las Capas 1 y 2 sugiere un fechamiento del Clásico Terminal. La Capa 3 podría ser ligeramente más temprana, como lo indica la presencia de tipos Pizarra Temprana del Clásico Tardío, en asociación con Batres Rojo del Clásico Temprano.

### **Cuadro C10**

**Localización:** Esta unidad se ubica sobre la plataforma adosada a la Estr. N1020E1005 y al sur de la Estr. N1030E1000.

**Dimensiones:** Capas 1 y 2: 2 m NS por 2 m EW; Capa 3: 2.80 m NS por .70 m EW.

**Niveles:** Capas 1, 2, 3, 4 (sondeo).

**Números de lote:** KIU 60067, 60069, 60199, 60210.

**Capa 1:** La capa fue excavada de 20 a 22 cm en la esquina noreste, de 6 a 6 cm en la noroeste, de 45 a 64 cm en la sureste, de 51 a 69 cm en la suroeste y de 30 a 62 en el centro. Consiste del derrumbe de la fachada sur de la Estr. N1030E1000 formado por tierra café oscura, 13 piedras labradas de muro, 3 molduras biseladas y una de esquina biselada que indicaría que el friso de este edificio es inclinado, como la mayoría de los edificios que forman la Plaza Icim. Este derrumbe se encontró directamente asentado sobre el piso de estuco de la plataforma adosada a la Estr. N1020E1005, el cual se encontró mejor conservado junto a la Estr. N1030E1000. Al retirar todo este derrumbe se encontró en su lugar original la pieza inferior de la esquina suroeste del edificio. Fue claro que el nivel del basamento con moldura cubrió parcialmente la base y parte del zócalo de la Estr. N1030E1000. También resultó interesante que la Estr. N1030E1005 tiene una entrada en el lado sur, pues se nota un sector del muro externo y la jamba del lado W. Incluso en el derrumbe se ve el dintel y un poco más al noroeste la piedra de esquina también derrumbada. La jamba tiene .46 m de ancho, .22 m de grosor y el sector excavado este año es de .65 m.

**Capa 2:** La capa fue excavada de 22 a 82.5 cm en la esquina noreste, de 6 a 81 cm en la noroeste, de 64 a 83 cm en la sureste, de 69 a 80 cm en la suroeste y de 62 a 83 cm en el centro. Relleno constructivo de la plataforma adosada a la Estr. N1020E1005 formado por tierra café oscura y *chich*. Este

relleno cubrió la parte inferior de la Estr. N1030E1000 y parte del zócalo de la Estr. N1030E1005, lo que indica que ambas construcciones son anteriores. El piso de estuco de la plataforma adosada a la Estr. N1020E1005 se encontró bien conservado junto a la Estr. N1030E1005 pues se hallaron fragmentos bastantes grandes. El piso de estuco encontrado en el cuadro C9, C1 también cubre parte de la piedra de esquina de la Estr. N1030E1000 por lo que dicho piso también sería posterior a dicha estructura. La capa finalizó al nivel del piso de estuco del basamento con moldura.

*Capa 3:* Piso de estuco del basamento con moldura, de 4 cm de grosor, y su relleno formado por *chich*, algunas piedras medianas y *sascab*. Debajo de este piso se halló otro piso (Figuras 4-86 y 4-87). El piso del basamento con moldura cubrió parcialmente la parte inferior del zócalo de la Estr. N1030E1005, pues el nivel del piso hallado al finalizar esta capa es contemporánea a dicha estructura. La capa tuvo 15/20 cm de grosor. En la parte sur de la unidad se encontró el límite del enlajado o pavimento.

*Capa 4:* Se trata de un sondeo que consistió en retirar algunas piedras de la ampliación oeste del basamento original. Al retirar estas piedras notamos que el muro este del basamento con moldura continúa hacia el norte. También notamos que el basamento con moldura esta asociada a la rampa, es decir, la rampa originalmente es antes o con Piso 2 y luego fue reutilizada con las ampliaciones posteriores poniéndole una nueva capa de recubrimiento de estuco (Figuras 4-88 y 4-89). La rampa fue elaborada con piedras burdas y planas y recubrimiento de estuco.

Elementos no cerámicos: En la Capa 1 se hallaron una punta y un hacha de sílex, fragmentos de estuco y unos fragmentos de carbón dentro del derrumbe. En la Capa 2 se encontraron ocho lascas de sílex, una navajilla de obsidiana, fragmentos de estuco modelado, de los cuales uno presenta un círculo en medio y uno con restos de pintura roja; también un pedazo de “adobe”. En la Capa 3 se halló una lasca de sílex. En la Capa 4 se recuperaron fragmentos de estuco (recubrimiento).

Cerámica: Los lotes de esta unidad contienen materiales mayormente del Clásico Terminal, aunque también se encontró material de otros períodos de tiempo. En las Capas 1 y 2 están presentes unos cuantos tiestos Mama Rojo y Navulá sin engobe. Tipos cerámicos mas tempranos tales como Joventud, Batres y Maxcanu también están presentes. Las Capas 3 y 4 son mucho mas homogéneas y contienen tipos del Clásico Tardío y Terminal. Estas capas no produjeron muchos tiestos (n=30, combinado) y podría no ser una muestra representativa. En conjunto, estos niveles no sugieren un fechamiento más temprano que el Clásico Tardío (Figura 4-90).

## **Pozo YY8**

Localización: Este pozo se encuentra a escasos 4 m al norte de la Estr. N1020E0990. A partir de la Capa 2 el pozo también abarca un sector del cuadros YY7.

Dimensiones: Capa 1: 2 m NS por 2 m EW; Capas 2-13: 2.40 m NS por 2 EW.

Niveles: Capas 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13.

Números de lote: KIU 60061, 60072, 60074, 60177, 60179, 60181, 60184, 60188, 60192, 60196, 60198, 60202, 60209.

Profundidad máxima: 2.60 m aproximadamente desde la superficie hasta la laja.

*Capa 1:* La capa fue excavada de 43 a 50 cm en la esquina noreste, de 53 a 60 cm en la noroeste, de 33 a 48 cm en la sureste, de 42 a 55 cm en la suroeste y de 42 a 50 cm en el centro. Consiste de tierra café oscura y piedras pequeñas. También algunas labradas (6) que corresponden al derrumbe del lado frontal de la Estr. N1020E0990, las cuales fueron retiradas en esta misma capa.

*Capa 2:* La capa fue excavada de 50 a 64 cm en la esquina noreste, de 60 a 73 cm en la noroeste, de 48 a 62 cm en la sureste, de 55 a 70 cm en la suroeste y de 50 a 69 cm en el centro. Continúa la tierra café oscura y piedras chicas que se están retirando para encontrar el nivel de piso que denominamos Piso 1.8, el cual no fue encontrado, sin embargo, la capa fue emparejada a este nivel. También se retiraron varias piedras labradas (una grande y seis pequeñas) del derrumbe del lado frontal de la Estr. N1020E0990.

*Capa 3:* La capa fue excavada de 64 a 92 cm en la esquina noreste, de 73 a 87 cm en la noroeste, de 62 a 82 cm en la sureste, de 70 a 86 cm en la suroeste y de 69 a 86 cm en el centro. Relleno del Piso 1.8 formado por tierra café oscura, bastante *chich*, piedras medianas y tres muy grandes. La capa finalizó al encontrar el Piso 2 de la plaza, el cual estaba mejor conservado junto a la base del muro de la plataforma basal de la Estr. N1020E0990. El Piso 2 es contemporáneo con la Estr. N1020E0990.

*Capa 4:* La capa fue excavada de 92 a 96 cm en la esquina noreste, de 87 a 98 cm en la noroeste, de 82 a 88 cm en la sureste, de 86 a 95 cm en la suroeste y de 86 a 94 cm en el centro. Este estrato consiste de los fragmentos del Piso 2 de la plaza, una capa de *chich*, y luego un capa de piedras burdas y planas colocadas a manera de “enlajado” (Figura 4-91). Este tipo de relleno es similar al encontrado en la Plaza Ulum en años anteriores.

*Capa 5:* La capa fue excavada de 96 a 128 cm en la esquina noreste, de 98 a 128 cm en la noroeste, de 88 a 122 cm en la sureste, de 95 a 124 cm en la suroeste y de 94 a 125 cm en el centro. El estrato comienza con “enlajado” de piedras planas que todavía es parte del relleno constructivo del Piso 2 de la plaza, seguido de una capa de piedras chicas. La tierra es rojiza. La capa finalizó al cambiar a tierra grisácea/café.

*Capa 6:* La capa fue excavada de 128 a 148 cm en la esquina noreste, de 128 a 150 cm en la noroeste, de 122 a 143 cm en la sureste, de 124 a 146 cm en la suroeste y de 125 a 146 cm en el centro. Relleno de piedras chicas y algunas medianas mezcladas con tierra grisácea/café. La capa finalizó al encontrar tierra más dura y compacta.

*Capa 7:* La capa fue excavada de 148 a 165 cm en la esquina noreste, de 150 a 163 cm en la noroeste, de 143 a 164 cm en la sureste, de 146 a 164 cm en la suroeste y de 146 a 155 cm en el centro. El estrato consiste de tierra dura y compacta de color café oscura/grisácea. La capa terminó al llegar a los fragmentos de un piso de estuco (Piso 3) en la parte central del lado oeste de la unidad.

*Capa 8:* La capa fue excavada de 165 a 177 cm en la esquina noreste, de 163 a 179 cm en la noroeste, de 164 a 182 cm en la sureste, de 164 a 180 cm en la suroeste y de 155 (sobre piso) a 177 cm en el centro. La capa inicia con los restos del Piso 3 de la plaza, seguido de una base de *chich* y tierra gris oscura/café, excepto en un área de 26 cm NS y 37 cm EW cerca del extremo sureste del pozo, en donde la tierra fue de color casi negra. El piso de estuco tiene 7 cm de grosor.

*Capa 9:* La capa fue excavada de 177 a 214 cm en la esquina noreste, de 179 a 210 cm en la noroeste, de 182 a 213 cm en la sureste, de 180 a 212 cm en la suroeste y de 177 a 211 cm en el centro. El estrato inicia con piedras burdas de tamaño mediano y tierra café (color chocolate) hasta llegar a una capa de sólo tierra, casi sin piedras.

*Capa 10:* La capa fue excavada de 214 a 224 cm en la esquina noreste, de 210 a 226 cm en la noroeste, de 213 a 219 cm en la sureste, de 212 a 222 cm en la suroeste y de 211 a 223 cm en el centro. Capa de tierra de 10 cm de grosor de color café un poco más clara que la del estrato anterior, mezclada con muy pocas piedras. La tierra es muy fina. La capa finalizó al llegar a tierra un poco más rojiza.

*Capa 11:* La capa fue excavada de 224 a 228 cm en la esquina noreste, de 226 a 228 cm en la noroeste, de 219 a 233 cm en la sureste, de 222 a 227 cm en la suroeste y de 223 a 232 cm en el centro. Tierra rojiza fina revuelta con pocas piedras hasta llegar a fragmentos de *sascab* duro que corresponde a otro nivel de piso, el Piso 4.

*Capa 12:* La capa fue excavada de 228 (sobre piso) a 272 cm en la esquina noreste, de 228 (sobre piso) a 265 cm en la noroeste, de 233 a 266 cm en la sureste, de 227 a 257 cm (sobre laja) en la suroeste y de 232 a 268 cm en el centro. Restos del piso de *sascab* (Piso 4) y tierra más rojiza mezclado con algunas piedras chicas y medianas. Este piso tiene 4/5 cm de grosor. En el lado oeste y la esquina SW del pozo se llegó a laja. A 2.52 m de profundidad desde el nivel “0” se encontró un área de carbón en una oquedad de la laja observada en la parte central del lado W. Estos fragmentos de carbón estaban bastante grandes y la tierra asociada a ellos era muy fina y oscura, casi grisácea. La tierra finalizó al llegar a tierra rojiza.

*Capa 13:* La capa fue excavada de 272 a 283 cm en la esquina noreste, de 265 a 275 cm en la noroeste, de 266 a 287 cm en la sureste, de 257 a 283 cm (parte más profunda de la laja) en la suroeste y

de 268 a 286 cm (parte más profunda de la laja) en el centro. Esta capa únicamente fue para retirar la tierra de color rojizo observada en las oquedades de la laja. Se llegó a la laja en toda la unidad (Figuras 4-92-4-96).

Elementos no cerámicos: En la Capa 2 se encontraron dos lascas, un fragmento de navajilla y otro fragmento de sílex. En la Capa 3 se recuperaron seis lascas de sílex y en la Capa 4 una lasca del mismo material. En la Capa 6 se halló una lasca de sílex. En la Capa 8 se encontró una lasca de sílex y bastantes fragmentos del piso de estuco y en la Capa 11 otra lasca de sílex.

Cerámica: Esta unidad bastante profunda produjo una secuencia de cerámicas que abarcan desde el Preclásico Medio hasta el Clásico Terminal. Las Capas 1-3 son depósitos del Clásico Terminal asociados a la esfera Cehpech. Adicionalmente, la Capa 2 contiene un tiesto de Balantún negro sobre pizarra, un tipo Sotuta. La Capa 4 marca una transición a lotes consistentes mayormente de tipos de los grupos Pizarra Temprana, Teabo y Chum del Clásico Tardío. La Capa 5 también encaja dentro de este patrón. La Capa 6 marca una transición al incremento de cantidades de tipos cerámicos más tempranos. Las Capas 6-10 contienen tipos del Clásico Temprano, Preclásico Tardío y Preclásico Medio que generalmente están mezclados en cada lote. Esto significa que hay un patrón que a mayor profundidad material más temprano. Las Capas 6 y 7 están compuestas mayormente de tiestos del Clásico Temprano. Las Capas 8-10 están, en su mayoría, formadas por tiestos Preclásicos, con Sierra del Preclásico Tardío dando paso al Joventud del Preclásico Medio. En la Capa 11 esta transición está completa y las Capas 11-13 son casi un depósito puro del Preclásico. Es de notar que la Capa 12 contiene los tipos tempranos Kin Naranja-Rojo y Almeja. Esto refleja una faceta temprana de nuestros complejos del Preclásico Medio. Desafortunadamente, el único tiesto de la Capa 13 no pudo ser identificado específicamente, aunque sugiere que data del período Preclásico (Figura 4-97).

## **EXCAVACIONES ESTRATIGRÁFICAS EN LA ESTRUCTURA N1065E1025 DE LA PLAZA ICIM**

### ***Estructura N1065E1025***

#### **Cala B**

Localización: Esta cala se ubica justo al norte del Cuarto 4 de la Estr. N1045E1005, y al suroeste de la Cala 25.

Dimensiones: 4 m NS por 2 m EW. Decidimos presentar las unidades de la cala de manera independiente para una mejor descripción.

#### ***Cuadro B23***

Localización: Esta unidad se ubica al norte del Cuarto 4 de la Estr. N1045E1005, en el área de la plaza.

Dimensiones: 1.46 m NS por 1 m EW.

Niveles: Capa 1.

Números de lote: KIU 60083.

Capa 1: Esta unidad sólo fue excavada en su mitad este; las profundidades fueron de 44 a 83 cm en la esquina Noreste, de 82 a 119 cm en la Noroeste, de 59 a 126 cm en la Sureste, de 97 a 133 cm en la Suroeste y de 47 a 130 cm en el centro. El relleno consistió en tierra café oscura, algunos tiestos de cerámica y piedras labradas. También se encontraron algunas piezas de estuco que probablemente pertenecían al recubrimiento del edificio, así como tres piedras labradas y una moldura que posiblemente cayó de la Estructura N1045E1005. Al retirar la primera capa de piedras labradas se observaron otras piedras aún más grandes que pertenecen al derrumbe de la misma estructura. No se encontró piso preservado en esta capa, sólo pequeñas piedras de relleno.

Elementos no cerámicos: Piezas de estuco del recubrimiento.

Cerámica: Las cerámicas de este lote están asociadas con la esfera Cehpech del Clásico Terminal. La única excepción es un tiesto de la vajilla Gris fino, un tipo del Clásico Tardío.

#### *Cuadro B24*

Localización: Este cuadro se localiza justo al norte de la unidad B23; en el área de la plaza.

Dimensiones: 2 m NS por 2 m EW.

Niveles: Capas 1, 2.

Números de lote: KIU 60082, KIU 60089.

*Capa 1:* La capa fue excavada de 57 a 78 cm en la esquina Noreste, de 76 a 89 cm en la Noroeste, de 34 a 81 cm en la Sureste, de 56 a 91 cm en la Suroeste y de 57 a 97 cm en el centro. Se observó tierra café y algunas piedras burdas y labradas de derrumbe (seis labradas y dos molduras). Al quitar las labradas siguieron apareciendo más, entre ellas cuatro labradas de muro y dos molduras grandes (Figuras 4-98 y 4-99); al remover estas últimas, se observaron otras piedras trabajadas derrumbadas. Apareció un pequeño pedazo de estuco del recubrimiento del muro norte de la Estr. N1045E1005. Al principio sólo se excavó la mitad oeste del cuadro, sin embargo, al encontrar la pequeña plataforma con escalones se decidió excavar la mitad este que faltaba. En la parte este se retiraron 10 piedras labradas y tres molduras.

*Capa 2:* Esta capa fue excavada de 78 a 73 cm en la esquina Noreste, de 89 a 108 cm en la Noroeste, de 84 a 116 cm en la Sureste, de 91 a 108 cm en la Suroeste y de 97 a 110 cm en el centro. El relleno fue de tierra café y algunas piedras pequeñas; también se encontraron algunos tiestos de cerámica en el piso de la plataforma. Se observaron piedras burdas en la superficie (derrumbe), así como algunas piedras labradas. Se encontraron tres escalones y una pequeña plataforma con grandes fragmentos de su recubrimiento de estuco (Figuras 4-100 y 4-101). Sin embargo los escalones no están paralelos con la plataforma. Al parecer la pequeña plataforma fue desmantelada y posteriormente se le colocó estuco encima; por lo que es probable que la plataforma sea anterior a las escaleras con estuco. Esta plataforma continua en el Cuadro B25.

Elementos no cerámicos: En la Capa 1 se encontraron fragmentos de estuco.

Cerámica: Los lotes excavados en la unidad produjeron grandes cantidades de cerámica. Los tipos Muna Pizarra y Yokat estriado dominan ambos niveles. Los tiestos Teabo Rojo son también comunes en estos lotes. Hay pequeñas cantidades de otros tiestos en estos lotes que representan tanto períodos mas tempranos y mas tardíos. En la Capa 1, varios tipos Posclásicos están presentes - Navula sin engobe, Yacman Estriado, Kukula Crema y Chen Mul Modelado. Estos tipos representan actividades post-abandono en esta parte de la Plaza Icim. También están presentes unos cuantos tiestos de Chunhinta y Sierra Rojo (Figura 4-102).

#### **Cala 25**

Localización: Esta cala se ubica al norte de la Estr. N1045E1005 y al SW de la Estr. N1065E1025.

Dimensiones: 10 m NS por 2 m EW. Decidimos presentar las unidades de la cala de manera independiente para una mejor descripción.

#### *Cuadro B25*

Localización: Este cuadro está ubicado entre las Estructuras N1045E1005 y N1065E1025.

Dimensiones: Capas 1, 2, 3 y 4: 2 m NS por 2 m EW; Capa 5, Zona 1: 1.37 m NS por .72 m EW; Capa 5, Zona 2: 1.12 m NS por 1 m EW; Capas 6-12, Zona 1: 1.37 m NS por .72 m EW.

Niveles: Capas 1, 2, 3, 4, Capa 5, Zona 1, Zona 2; Capas 6-12, Zona 1.

Números de lote: KIU 60078, KIU 60084, KIU 60086, KIU 60090, KIU 60256, KIU 60093, KIU KIU 60094, KIU 60096, KIU 60097, KIU 60099, KIU 600251, KIU 600252, KIU 600254.

*Capa 1:* La capa fue excavada de 47 a 73 cm en la esquina Noreste, de 51 a 77 cm en la Noroeste, de 43 a 48 cm en la Sureste, de 77 a 85 cm en la Suroeste y de 57 a 70 cm en el centro. El relleno estuvo formado por muchos tiestos de cerámica, tierra café y piedras burdas (Figuras 4-103 y 4-104). Se

encontraron 10 piedras labradas (al menos dos de gran tamaño) y tres molduras que pertenecen al derrumbe del lado norte de la Estr. N1045E1005. En este cuadro se recuperaron varios tiestos de cerámica, así como unas muestras de carbón en la esquina NW del cuadro. Se encontró otro fragmento de piso de estuco debajo de las piedras labradas (a 1m del nivel "0") que posiblemente es un nivel del piso (Piso 1). La capa terminó a este nivel (Figura 4-105).

*Capa 2:* Esta capa fue excavada de 73 a 100 cm en la esquina Noreste, de 77 a 100 cm en la Noroeste, de 48 a 71 cm en la Sureste, de 85 a 103 cm en la Suroeste y de 70 a 109 cm en el centro. Se trata del relleno del Piso 1 que consiste de tierra café oscura, algunas piedras burdas y abundantes tiestos de cerámica. Se llegó a un segundo nivel de piso (Piso 2) a 1.02 m del nivel. También apareció una pequeña plataforma en el lado este del cuadro, la cual conserva una gran cantidad de su recubrimiento de estuco; no está en línea recta (N-S), sino que dobla, ocupando parcialmente el lado sur del cuadro y termina en el oeste. En la extremo suroeste también apareció un muro bajo de piedras labradas con recubrimiento de estuco. Se recolectó una muestra de carbón en el área noroeste del cuadro, así como una gran concentración de cerámica junto a la plataforma estucada. Esta concentración cerámica estaba localizada mayormente encima de una piedra labrada (Figuras 4-106-4-109). El Dr. Bey sugirió que los restos pueden pertenecer a una vasija, sin embargo, éstas están esparcidas en gran parte del cuadro. También se pudo observar una concentración de carbón y tierra gris en la zona este del cuadro.

*Capa 3:* La capa fue excavada de 100 a 114 cm en la esquina Noreste, de 100 a 116 cm en la Noroeste, de 71 a 71 cm en la Sureste, de 103 a 105 cm en la Suroeste y de 109 a 126 cm en el centro. En el extremo noroeste se observó una pequeña capa de tierra blanca (*sascab*), por lo que se emparejó a este nivel (Figura 4-110). Se encontraron piedras pequeñas y un fragmento de estuco como parte del relleno. En la parte media del cuadro (justo enfrente del muro del extremo suroeste) la tierra era rojiza. Este muro bajo de piedras labradas no sigue más abajo de este nivel de piso, lo que sugiere que la parte sureste del cuadro fue construida primero, ya que ésta comparte estuco con el piso. Algunos pedazos del piso de estuco estaban pintados de rojo, lo que podría sugerir que este era el color original. La plataforma del lado este, elaborada con piedras grandes burdamente talladas, también conserva fragmentos de su recubrimiento de estuco que sigue hasta el piso, al igual que la parte sureste del cuadro (Figura 4-111).

*Capa 4:* Esta capa fue excavada de 114 a 120 cm en la esquina Noreste, de 116 a 130 cm en la Noroeste, de 71 a 72 cm en la Sureste, de 105 a 107 cm en la Suroeste y de 126 a 128 cm en el centro. El relleno consistió de piedras pequeñas y tierra rojiza. Se encontró *sascab* en la parte oeste del cuadro. Se observó un enlajado abajo del Piso 2, en la mitad este del cuadro. En la parte oeste (donde se apareció *sascab* y tierra roja) se encontró otro piso (Piso 3), el cual está inclinado y descende a un nivel más bajo. Aparentemente las piedras de la plataforma ubicada al este siguen más abajo. De la misma manera, la plataforma del lado sur también continúa hacia abajo, sin embargo, las piedras labradas parecen estar asentadas sobre el Piso 2 (Figura 4-112).

*Capa 5, Zona 1:* La capa fue excavada de 120 a 150 cm en la esquina Noreste, de 138 a 147 cm en la Noroeste, de 128 a 147 cm en la Sureste, de 149 a 147 cm en la Suroeste y de 135 a 150 cm en el centro. El relleno consiste de piedras muy pequeñas y tierra roja, la cual estaba dura y compactada. La excavación de esta capa concluyó cuando se encontró un piso de *sascab* sin estuco. Se decidió nombrar esta área como Zona 1 para diferenciar el contexto debajo del estuco del de la parte superior con enlajado.

*Capa 5, Zona 2:* La capa fue excavada de 122 a 123 cm en la esquina Noreste, de 121 a 144 cm en la Noroeste, de 122 a 142 cm en la Sureste, de 132 a 140 cm en la Suroeste y de 123 a 141 cm en el centro. El relleno consiste en un enlajado con tierra rojiza y algunas piedras pequeñas. Se encontró un alineamiento de piedras en el lado este de la unidad, debajo del Piso 2 (Figura 4-113).

*Capa 6, Zona 1:* La capa fue excavada de 150 a 160 cm en la esquina Noreste, de 147 a 161 cm en la Noroeste, de 147 a 167 cm en la Sureste, de 147 a 168 cm en la Suroeste y de 150 a 165 cm en el centro. El relleno consiste de tierra del mismo color (roja) que en la capa anterior (arriba del piso de *sascab*) y piedras pequeñas. Capa métrica y artificial de 20 cm aproximadamente de grosor.

*Capa 7, Zona 1:* La capa fue excavada de 160 a 186 cm en la esquina Noreste, de 161 a 191 cm en la Noroeste, de 167 a 184 cm en la Sureste, de 168 a 191 cm en la Suroeste y de 165 a 187 cm en el centro. El relleno consiste de piedras medianas, pequeñas y tierra café oscura. Estas piedras son un poco más grandes que en la capa anterior. Tierra muy compacta y dura. No se encontraron características arquitectónicas. Capa métrica y artificial de 20 cm aproximadamente de grosor.

*Capa 8, Zona 1:* La capa fue excavada de 186 a 204 cm en la esquina Noreste, de 191 a 210 cm en la Noroeste, de 184 a 200 cm en la Sureste, de 191 a 205 cm en la Suroeste y de 187 a 206 cm en el centro. El relleno consistió en tierra café clara, no se presentaron piedras grandes, sólo piedras pequeñas de relleno (*chich*). Se notó un cambio de color en la tierra, de ser rojiza cambió a café clara. El cambio de color del suelo se asocia a un tipo diferente de cerámica. En la tierra roja el Dr. Bey identificó un tiesto que pertenece al Clásico Tardío; sin embargo, con la tierra clara, se encontraron tiestos que datan para el período Formativo.

*Capa 9, Zona 1:* La capa fue excavada de 204 a 220 cm en la esquina Noreste, de 210 a 225 cm en la Noroeste, de 200 a 226 cm en la Sureste, de 205 a 226 cm en la Suroeste y de 206 a 225 cm en el centro. El color de la tierra fue igual al de la capa anterior (café clara). El relleno consta de piedras pequeñas y tierra.

*Capa 10, Zona 1:* La capa fue excavada de 220 a 246 cm en la esquina Noreste, de 225 a 251 cm en la Noroeste, de 226 a 249 cm en la Sureste, de 226 a 252 cm en la Suroeste y de 225 a 247 cm en el centro. El relleno consiste en tierra café clara y algunas piedras pequeñas. Sólo se encontró una piedra grande burda en todo el cuadro.

*Capa 11, Zona 1:* La capa fue excavada de 246 a 274 cm en la esquina Noreste, de 251 a 265 cm en la Noroeste, de 249 a 268 cm en la Sureste, de 252 a 262 cm en la Suroeste y de 247 a 269 cm en el centro. El relleno consiste en tierra café rojiza y algunas piedras pequeñas y medianas burdas.

*Capa 12, Zona 1:* La capa fue excavada de 274 a 288 cm en la esquina Noreste, de 265 a 290 cm en la Noroeste, de 268 a 272 cm en la Sureste, de 262 a 285 cm en la Suroeste y de 269 a 291 cm en el centro. El relleno consiste en varias piedras pequeñas y tierra roja. La capa se concluyó al llegar a la laja (Figuras 4-114–4-117). Se observaron algunas piedras burdas grandes de relleno, posiblemente para nivelar la laja.

Elementos no cerámicos: En la Capa 1 se encontraron una navajilla de obsidiana, dos muestras de carbón. En la Capa 2 se hallaron una lasca de sílex, pedazos de carbón (2 muestras) y fragmentos de estuco. En la Capa 4, se recuperó un fragmento de hueso.

Cerámica: Esta unidad produjo una muestra bastante grande de cerámica, especialmente los dos niveles superiores. Estos dos niveles estuvieron compuestos predominantemente por vajillas del Clásico Terminal asociadas con la esfera Cehpech. También se identificaron varios tipos Sotuta y Hocaba/Tases. Éstos incluyen Xuku Inciso, Navulá sin engobe, Kukulá Crema y Chen Mul Modelado. La Capa 3 también data del período Clásico Terminal. La Capa 4 marca una transición al período Clásico Tardío, donde Muna Pizarra da paso a las Pizarras Tempranas. La Capa 5 de la Zona 2 contiene más Muna Pizarra que las Capas 4 y 5 en la Zona 1, aunque también contienen pizarras tempranas chorreadas. Esto podría representar un período de tiempo ligeramente más tardío, aunque esencialmente no hay diferencia entre estos niveles. Las Capas 6 y 7 parecen marcar la transición del Clásico Temprano al Preclásico Tardío. Están presentes los tipos Batres, Maxcanú, Timucuy y Sierra Rojo. Sin embargo, estos niveles están bastante mezclados, ya que están presentes vajillas pizarra del Clásico Tardío y tipos sin engobe. Las Capas 8-12 están también mezcladas, aunque consiste predominantemente de tipos del Preclásico Medio, incluyendo los muy tempranos Kin y Almeja (Figura 4-118).

#### *Cuadro C25*

Localización: Localizado entre las Estructuras N1045E1005 y N1065E1025; al este del Cuadro B25.

Dimensiones: 2 m NS por 2 m EW.

Niveles: Capa 1.

Números de lote: KIU 60079.

*Capa 1:* La capa fue excavada de 17 a 28 cm en la esquina Noreste, de 47 a 72 cm en la Noroeste, de 18 a 29 cm en la Sureste, de 42 a 62 cm en la Suroeste y de 37 a 39 cm en el centro. Se encontraron varias piedras medianas, principalmente en la esquina sureste. El relleno estaba compuesto por tierra húmica con raíces y piedras pequeñas. La unidad contiene una gran cantidad de tiestos de cerámica esparcidas de forma relativamente uniforme. Se encontraron fragmentos del piso de estuco en la parte norte del cuadro. También se encontraron tres piedras labradas relativamente alineadas de norte a sur, las cuales podrían formar parte de un escalón o muro escalonado (Figuras 4-119-4-121). El estuco en la parte oeste del cuadro y su asociación con un nivel diferente parece confirmar esta característica (aunque también puede tratarse de estuco que cubría una pared). Se encontraron varias rocas pequeñas, las cuales aparentan ser del relleno del escalón. Se retiraron nueve piedras labradas, de las cuales dos estaban ubicadas cerca de las bases de los escalones.

Elementos no cerámicos: En la Capa 1 se encontraron fragmentos de estuco y un fragmento de mano de metate de piedra caliza.

Cerámica: Esta unidad contiene mayormente vajillas Cehpech que datan del Clásico Terminal. Otros tipos notables son los Postclásicos Chen Mul, Panaba sin engobe y Mama Rojo, así como el tipo Discordia Negro del Clásico Tardío y el tipo Hunabchen Naranja del Clásico Medio.

### *Cuadro D25*

Localización: Localizado entre las Estructuras N1045E1005 y N1065E1025; al este del Cuadro C25.

Dimensiones: 2 m NS por 2 m EW.

Niveles: Capa 1, 2, 3, Capa 4, Zona 2.

Números de lote: KIU 60080, 60098, 60253, 60255.

*Capa 1:* La capa fue excavada de 27 a 48 cm en la esquina Noreste, de 60 a 60 cm en la Noroeste, de 28 a 28 cm en la Sureste, de 72 a 72 cm en la Suroeste y de 60 cm en el centro. El relleno consistió en su mayor parte de piedras grandes y tierra oscura. Se encontraron dos piezas de estuco modelado en el extremo sureste de la unidad (probablemente de la Estr. N1045E1005). Se observaron fragmentos del piso de estuco a 77cm debajo del nivel, cerca de la esquina suroeste. Se desenterró un metate roto entre este cuadro y el E25 (probablemente el que corresponde a la mano del cuadro C-25). Se retiraron 15 piedras labradas colapsadas en este cuadro. En la parte oeste del cuadro aparecieron pequeñas piedras que pertenecen al relleno de un pequeño escalón.

*Capa 2:* La capa fue excavada de 48 a 73 cm en la esquina Noreste, de 73 a 92 cm en la Noroeste, de 60 a 78 cm en la Sureste, de 72 a 93 cm en la Suroeste y de 60 a 81 cm en el centro. El relleno consiste en tierra café oscura con muchas piedras pequeñas (*chich*). Algunas piedras labradas que pertenecen al derrumbe se encontraron debajo del relleno. Aparentemente es puro derrumbe, pero también podría ser el relleno de un muro inconcluso, tal vez del hallado en el cuadro C-25. Se encontró un pulidor de estuco en el sector suroeste del cuadro.

*Capa 3:* La capa fue excavada de 73 a 100 cm en la esquina Noreste, de 92 a 110 cm en la Noroeste, de 78 a 110 cm en la Sureste, de 93 a 112 cm en la Suroeste y de 81 a 112 cm en el centro. El relleno consistió en tierra café oscura, varias piedras burdas y algunas labradas. A pesar de algunas piedras trabajadas, este cuadro parece consistir en puro relleno.

*Capa 4, Zona 2:* La capa fue excavada de 100 a 108 cm en la esquina Noreste, de 110 a 113 cm en la Noroeste, de 110 a 110 cm en la Sureste, de 112 a 110 cm en la Suroeste y de 112 a 116 cm en el centro. El relleno consiste en tierra café muy oscura y varias piedras burdas y labradas chicas y medianas. Aparentemente hay un alineamiento de piedras, las cuales parecen formar un muro de retención (Figura 4-122). En el lado Norte del muro en la Zona 1, solo se encontró relleno (*chich*), mientras que en el lado sur solo se observó tierra café oscura sin piedras de relleno.

Elementos no cerámicos: En la Capa 1 aparecieron pedazos del piso de estuco esparcidos en la unidad. En la Capa 2 también se hallaron fragmentos de estuco.



Cerámica: Estos lotes generalmente están mezclados, aunque es mejor considerarlos como pertenecientes al Clásico Terminal. La Capa 4 es una posible excepción, aunque es difícil de hacer un aseveración definitiva con una muestra tan pequeña (n=7). Tiene proporciones altas de tipos Pizarra Temprana del Clásico Tardío, aunque también está presente el Muna Pizarra. Los niveles superiores de esta unidad contienen algunos ejemplos notables de tipos Sotuta y Hocaba/Tases. Estos incluyen Mama Rojo, Pizarra Dzitás, Kukula Crema y dos de Mayapán sin engobe (Figura 4-123).

#### *Cuadro E25*

Localización: Localizado entre las Estructuras N1045E1005 y N1065E1025; al este del Cuadro D25.

Dimensiones: 2 m NS por 2 m EW.

Niveles: Capa 1.

Números de lote: KIU 60081.

*Capa 1:* La capa fue excavada de 62 a 62 cm en la esquina Noreste, de 156 a 156 cm en la Noroeste, de 114 a 114 cm en la Sureste, de 30 a 30 cm en la Suroeste y 119 cm en el centro. El relleno consistió en tierra suave y oscura. Se encontró un fragmento de piso de estuco a 64 cm de la línea del Sur y 78 de la Oeste. También se encontraron fragmentos de piso de estuco a 45 cm de la línea del Sur y 123 cm de la Oeste y a 140 cm del nivel. Se encontraron tres piedras grandes alineadas que posiblemente forman parte de una de las terrazas de la Estr. N1065E1025 (Figuras 4-124 y 4-125). El relleno de esta terraza consiste en tierra café y piedras pequeñas, sin embargo, no tiene *chich* y parece no haber sido terminada, es decir, quedó inconclusa. De la misma manera, una piedra en la esquina noroeste del cuadro parece marcar la esquina de otra terraza que continúa hacia el norte); esta última esquina aparentemente también estuvo inconclusa. En este cuadro se retiraron ocho piedras labradas que estaban derrumbadas. El contexto está revuelto y poco claro; sin embargo, la mayoría de la cerámica proviene del derrumbe.

Cerámica: Este lote contiene 10 tuestos Muna Pizarra.

#### *Cuadro E26*

Localización: Localizado entre las Estructuras N1045E1005 y N1065E1025; al norte del Cuadro E25.

Dimensiones: 2 m NS por 2 m EW.

Niveles: Capa 1.

Números de lote: KIU 60259.

*Capa 1:* La capa fue excavada de 19 a 44 cm en la esquina Noreste, de 126 a 126 cm en la Noroeste, de 101 a 122 cm en la Sureste, de 201 a 212 cm en la Suroeste y de 118 a 145 cm en el centro. El relleno consistió en tierra café y piedras que le pertenecen a la terraza aparentemente inconclusa, así como algunas labradas que pertenecen al derrumbe del edificio. En la superficie se hallaron varias piedras del derrumbe, algunas labradas y otras burdas, de las cuales al menos siete piedras de gran tamaño estaban alineadas y parecen formar una terraza (ver Figura 4-126). No se encontraron artefactos, sólo piedras de derrumbe y labradas chicas y grandes que cayeron de la parte superior del edificio de la Estr. N1065E1025.

#### *Cuadro F25*

Localización: Localizado entre las Estructuras N1045E1005 y N1065E1025; al este del Cuadro E25.

Dimensiones: Capa 1 y 2: 2 m NS por 2 m EW; Capa 3, Zona 1: 1.43 m NS por 2 m EW; Capa 3, Zona 2: 0.86 m NS por 1.68 m EW; Capa 4, Zona 3: .92 m NS por 1.70 m EW; Capa 5, Zona 3A: .50 m NS por 1.70 m EW; Capa 6, Zona 4: .92 m NS por 1.70 m EW.

Niveles: Capas 1, 2; Capa 3, Zona 1, Zona 2; Capa 4, Zona 3; Capa 5, Zona 3A; Capa 6, Zona 4.

Números de lote: KIU 60085, KIU 60087, KIU 60088, KIU 60257, KIU 60091, KIU 60258, KIU 60095.

*Capa 1:* La capa fue excavada de 16 a 60 cm en la esquina Noreste, de 59 a 66 cm en la Noroeste, de 93 a 92 cm en la Sureste, de 128 a 112 cm en la Suroeste y de 70 a 98 cm en el centro. Se trata del derrumbe de la parte superior de la Estr. N1065E1025 y consiste de tierra café, varias piedras pequeñas y

medianas burdas. Se retiraron 16 piedras labradas, dos piedras cilíndricas (tamborcitos) y dos molduras. Este derrumbe llega hasta el nivel de la posible terraza ubicada en los cuadros E-25 y E-26, confirmando que las piedras grandes son parte de un muro.

*Capa 2:* La capa fue excavada de 60 a 176 cm en la esquina Noreste, de 66 a 150 cm en la Noroeste, de 92 a 92 cm en la Sureste, de 112 a 140 cm en la Suroeste y de 98 a 170 cm en el centro. El relleno consiste en tierra café oscura, varias piedras grandes y pequeñas (Figura 4-127). En esta unidad sólo se observó relleno de construcción.

*Capa 3, Zona 1:* La capa fue excavada de 179 a 201 cm en la esquina Noreste, de 161 a 197 cm en la Noroeste, de 172 a 199 cm en la Sureste, de 167 a 194 cm en la Suroeste y de 175 a 199 cm en el centro. Después de sacar varias piedras grandes de relleno, se llegó a una capa de tierra café y piedras más pequeñas de relleno. Se excavó varios centímetros hasta que el color de la tierra cambió a rojo. No se encontró evidencia de piso, aunque la tierra roja podría indicar que éste sí existió y probablemente estaba pintado de rojo (como en el cuadro B25). En la esquina NE de la unidad se encontró el zócalo de la esquina SW del Cuarto 4 de la Estr. N1065E1025 (Figura 4-128). En el lado sur del cuadro se encontró un alineamiento de piedras burdas grandes, correspondiente al lado norte de una de las posibles terrazas o cuerpos escalonados, que por su estratigrafía sugiere haber sido construido posterior al Cuarto 4, ya que cubre parcialmente su base (Figuras 4-129 y 4-130). También es posible que la capa de tierra sea relleno del muro burdo. Enfrente de las piedras burdas se encontró otra fila de piedras alineadas pero derrumbadas que podrían ser de la hilada inmediata superior de la que se encontró *in situ*. Se encontró un material (*¿sascab?*) abajo de la primera fila de piedras. En esta capa es posible que la tierra y cerámica que se encontró, sea del relleno del muro de piedras burdas grandes. La zona 1 incluye el área al frente del Cuarto 4 al alineamiento de piedras hallado en el lado sur del cuadro.

*Capa 3, Zona 2:* La capa fue excavada de 177 a 199 cm en la esquina Noreste, de 167 a 198 cm en la Noroeste, de 163 a 202 cm en la Sureste, de 180 a 180 cm en la Suroeste y de 167 a 203 cm en el centro. El relleno consiste en tierra café oscura con algunas piedras pequeñas. Al finalizar la capa se encontró tierra blanca (*sascab*), la cual corresponde a un nivel de piso (Piso 1). También se observó claramente el alineamiento de piedras grandes. Estas piedras parecen coincidir con el nivel de tierra café sin relleno de piedras (Capa 2). Se trata de un adosamiento tardío, el cual se relleno con tierra, la cual cubría parte de la columna estilo jutillo. La zona 2, corresponde al área entre el alineamiento *in situ* y la hilada de piedras derrumbadas en claro orden de caída.

*Capa 4, Zona 3:* La capa fue excavada de 201 a 247 cm en la esquina Noreste, de 197 a 239 cm en la Noroeste, de 199 a 249 cm en la Sureste, de 167 a 249 cm en la Suroeste y de 199 a 251 cm en el centro. El relleno fue de tierra rojiza con piedras pequeñas, aunque a mayor profundidad las piedras eran más grandes. En esta capa sólo hay relleno. La columna “jutillo” está sobre *chich*, lo que indica que la base de esta sobre el nivel del piso. Sólo se encontró una piedra labrada en el relleno. Se dejó de excavar cuando se llegó a un nuevo nivel de piso, el cual estaba muy bien conservado (Piso 2). Además, se observaron unas piedras que probablemente pertenecen a una subestructura de piedras bastante grandes (Figura 4-131).

*Capa 5, Zona 3A:* La capa fue excavada de 235 cm en la esquina Noreste, de 247 cm en la Noroeste, de 256 cm en la Sureste, de 245 cm en la Suroeste y de 249 cm en el centro. La Zona 3 se encuentra al Norte de la Zona 2. El relleno fue de tierra rojiza, piedras pequeñas y grandes y está ubicado al Norte de la probable subestructura (las dos piedras labradas grandes). Esta capa sólo se excavó parcialmente.

*Capa 6, Zona 4:* La capa fue excavada de 247 a 320 cm en la esquina Noreste, de 239 a 317 cm en la Noroeste, de 249 a 322 cm en la Sureste, de 249 a 320 cm en la Suroeste y de 251 a 320 cm en el centro. Se trata del relleno de construcción del Piso 2 (completo y sellado) formado por piedras pequeñas, medianas y tierra “blanca”. Las piedras que pertenecen a esta subestructura atraviesan otro nivel de piso (Piso 3) y sigue más abajo (Figuras 4-132 y 4-133). Una de las piedras de la Zona 4, la cual no pertenece a la subestructura está asentada sobre el piso. Al excavar se observó que las piedras que forman la

subestructura son muy grandes y están ubicadas en la parte más baja de la capa (¿sobre el piso 3?). Se encontraron otras piedras labradas en el lado oeste de la unidad, que probablemente pertenecen a otra subestructura, ya que no son tan grandes como las otras (Figuras 4-134–4-137).

Elementos no cerámicos: En la Capa 2 se hallaron fragmentos de estuco. En la Capa 3, Zona 1 se encontraron fragmentos de estuco.

Cerámica: Los lotes en esta unidad contienen muy pocas cerámicas. La mayoría de ellos están asociados con la esfera Cehpech del Clásico Terminal. Algunas excepciones notables son los Posclásicos Hoal Modelado Pencuyut Inciso, Mama Rojo y Navula sin engobe. La Capa 4 podría datar para el Clásico Tardío, aunque es difícil de decir con seguridad. Este lote es muy pequeño (n=4) (Figura 4-138).

## EXCAVACIONES ESTRATIGRÁFICAS EN EL EXTREMO NORTE DE LA PLAZA ICIM

### *Cuadro TT37*

Localización: Al Noroeste de la Plataforma P-N1080E1005 (Figuras 4-139 y 4-140). El objetivo de la excavación de este cuadro es el de definir el límite de la plataforma encontrada la temporada anterior en el Cuadro TT38.

Dimensiones: 2 m NS por 2 m EW.

Niveles: Capas 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 y 8.

Números de lote: KIU 60003, 60010, 60023, 60030, 60038, 60042, 60279, 60287.

*Capa 1:* Esta capa se excavó de 6 a 19 cm en la esquina NE, de 14 a 19 cm en la esquina NW, de 6 a 18 cm en la esquina SE, de 9 a 22 cm en la esquina SW y de 12 a 21 cm en el centro de la unidad. El relleno de esta capa fue el mismo que el del Cuadro TT38— café oscura-grisácea con piedras pequeñas esparcidas en toda la capa. La superficie de esta capa fue nivelada y la excavación finalizó después de casi 15 cm. En el lado este la tierra cambió ligeramente a un tono un poco más café rojizo. En la esquina SW se encontró la parte superior de varias piedras grandes.

*Capa 2:* Esta capa se excavó de 19 a 28 cm en la esquina NE, de 19 a 30 cm en la esquina NW, de 18 a 36 cm en la esquina SE, de 22 a 30 cm en la esquina SW y de 21 a 37 cm en el centro de la unidad. Consiste de tierra café oscura-grisácea con piedras pequeñas esparcidas en toda la capa, como en el estrato anterior. También se encontraron algunas piedras medianas a grandes (de 20x40cm aproximadamente) en la esquina SW del cuadro. Además, se halló una concentración de piedras de tamaño mediano en la esquina noreste. La capa finalizó después de 10-15 cm, cuando la tierra empezó a cambiar de color.

*Capa 3:* Esta capa se excavó de 28 a 56 cm en la esquina NE, de 30 a 51 cm en la esquina NW, de 36 a 57 cm en la esquina SE, de 30 a 53 cm en la esquina SW y de 37 a 57 cm en el centro de la unidad. Al igual que en las dos capas anteriores, el relleno consistió de tierra y piedras pequeñas en toda la unidad, sin embargo, la tierra fue un color café oscura amarillenta (*dark yellowish brown*). También incluye las piedras que posiblemente son del relleno de la plataforma y que fueron vistas desde las capas anteriores. La tierra de esta capa, al igual que la del Cuadro TT38 fue ligeramente más clara y más rojiza que aquella encontrada en la Capa 3 de las Unidades UU 37 y UU38 Capas 3, ubicadas al este.

*Capa 4:* Esta capa se excavó de 56 a 84 cm en la esquina NE, de 51 a 78 cm en la esquina NW, de 57 a 82 cm en la esquina SE, de 53 a 83 cm en la esquina SW y de 57 a 84 cm en el centro de la unidad. Consiste de tierra y las piedras medianas-grandes del relleno de la plataforma. Esta capa llegó a ser bastante profunda para permitirnos retirar las piedras medianas y grandes.

*Capa 5:* Esta capa se excavó de 84 a 92 cm en la esquina NE, de 78 a 93 cm en la esquina NW, de 82 a 90 cm en la esquina SE, de 83 a 85 cm en la esquina SW y de 84 a 92 cm en el centro de la unidad. Esta capa estuvo formada por tierra café rojiza y piedras pequeñas. Esta capa tuvo casi 10 cm, pues procedimos cuidadosamente para encontrar el rasgo/elemento temprano encontrando la temporada anterior en el Cuadro UU38, Zona 2.

*Capa 6:* Esta capa se excavó de 92 a 102 cm en la esquina NE, de 93 a 102 cm en la esquina NW, de 90 a 98 cm en la esquina SE, de 85 a 99 cm en la esquina SW y de 92 a 102 cm en el centro de la unidad. Consiste de tierra café oscura rojiza con piedras pequeñas y fragmentos de adobe, muy similar a los encontrados en la Capa 6 del Cuadro TT38, ubicado al norte. Esta capa midió 10 cm aproximadamente. El objetivo era exponer las piedras grandes que fueron identificadas en las capas anteriores. Se encontraron menos piedras grandes en este cuadro que en la Capa 6 del Cuadro TT38.

*Capa 7:* Esta capa se excavó de 102 a 111 cm en la esquina NE, de 102 a 112 cm en la esquina NW, de 98 a 110 cm en la esquina SE, de 99 a 114 cm en la esquina SW y de 102 a 113 cm en el centro de la unidad. La capa consistió de tierra café rojiza con pocas piedras. La tierra fue mas rojiza debido a la proximidad con la laja. La capa tuvo casi 10 cm y se emparejó al nivel de la Capa 7 de los Cuadros UU37 y UU38.

*Capa 8:* Esta capa se excavó de 111 a 111 cm en la esquina NE, de 112 a 125 cm en la esquina NW, de 110 a 143 cm en la esquina SE, de 114 a 118 cm en la esquina SW y de 113 a 149 cm en el centro de la unidad. Consiste de tierra muy rojiza asociada con la laja. Se retiró toda la tierra para conocer la forma de la laja, la cual fue encontrada en toda la unidad.

Elementos no cerámicos: En la Capa 1 se recuperaron siete lascas pequeñas y dos fragmentos de sílex y una fragmento pequeño de una navajilla de obsidiana. En la Capa 2 se encontraron siete lascas de sílex y un fragmento no identificado de lítica de color café. En la Capa 4 se encontraron seis lascas de sílex. En la Capa 5 se recuperaron una lasca de sílex, una bolsa pequeña con fragmentos de carbón y un fragmento de una material gris no identificado. En la Capa 6 se encontraron dos lascas de sílex y una bolsa de fragmentos de adobe.

Cerámica: Los lotes de esta unidad aportaron cerámica que va desde el Preclásico Medio hasta el Clásico Terminal. No hay un sólo lote que date exclusivamente de un sólo período de tiempo, pero se puede observar un patrón general relacionado con la esperada distribución temporal de tipos cerámicos. Las Capas 1 y 2 datan del Clásico Terminal. Debajo de estas capas, los Niveles 3 y 4 datan del Clásico Tardío o al menos representan la transición al Clásico Tardío. Esta ubicación temporal está basada en la presencia de las versiones tempranas de las vajillas cerámicas Cehpech (Pizarra Temprana, Chum sin engobe: var. Temprana, etc.). Las Pizarras Tempranas de Kiuc y Huntichmul, aunque diferentes en términos de pasta y engobe, son análogas al tipo Sat Pre-pizarra definido por Varela T. En Oxkintok. En la Capa 5, estas vajillas del Clásico Tardío da paso a proporciones altas de tipos del Clásico Temprano y Preclásico Tardío-Medio, tales como Batres, Timucuy, Chunhinta y Sierra. Estos tiestos generalmente están mezclados en las Capas 5-7, sin una clara distinción. En la Capa 8, el patrón llega a ser un poco mas claro y representa el período Preclásico Medio.

#### *Cuadro TT38*

Localización: Al Noroeste de la Plataforma P-N1080E1005 (Figuras 4-139 y 4-140).

Dimensiones: 2 m NS por 2 m EW.

Niveles: Capas 1, 2; Capas 3 y 4, Zonas 1 y 2; Capas 5, 6, 7 y 8.

Números de lote: KIU 60001, 60008, 60017, 60018, 60024, 60031, 60034, 60043, 60280, 60288.

*Capa 1:* Esta capa se excavó de 15 a 18 cm en la esquina NE, de 19 a 22 cm en la esquina NW, de 7 a 18 cm en la esquina SE, de 14 a 20 cm en la esquina SW y de 12 a 22 cm en el centro de la unidad. El relleno de esta capa fue básicamente tierra café oscura-grisácea.

*Capa 2:* Esta capa se excavó de 18 a 28 cm en la esquina NE, de 22 a 44 cm en la esquina NW, de 18 a 40 cm en la esquina SE, de 20 a 37 cm en la esquina SW y de 22 a 36 cm en el centro de la unidad. Esta capa consiste de tierra del mismo color que la capa anterior y piedras pequeñas esparcidas en toda la extensión de la capa y algunas piedras medianas y grandes, las cuales estaban concentradas en el lado sur.

*Capa 3, Zona 1:* Esta capa se excavó de 30 a 30 cm en la esquina NE, de 30 a 30 cm en la esquina NW, de 40 a 52 cm en la esquina SE, de 37 a 54 cm en la esquina SW y de 34 a 54 cm en el centro de la unidad. Este cuadro, al igual que el Cuadro UU38 ubicado al este, fue dividido en dos zonas debido al

muro de una plataforma que corre en dirección este/oeste y que atravesó la unidad. La Zona 1 incluye el área al sur, sobre la plataforma y la Zona 2 abarca el área al norte del muro de la plataforma. Esta capa consiste de tierra café oscura amarillenta (*dark yellowish brown*), similar a la encontrada en la Capa 3 del Cuadro TT37 y piedras pequeñas. Se retiró este material con la finalidad de exponer la base de las piedras grandes halladas en el lado norte de la Zona 1, las cuales pensamos que son la continuación del muro de la plataforma hallada en el Cuadro UU38.

*Capa 3, Zona 2:* Esta capa se excavó de 28 a 49 cm en la esquina NE, de 44 a 52 cm en la esquina NW, de 39 a 40 cm en la esquina SE, de 35 a 45 cm en la esquina SW y de 37 a 52 cm en el centro de la unidad. Esta capa consiste de tierra café oscura, la cual cambió a un tono mas oscuro en la parte oeste casi al finalizar la capa.

*Capa 4, Zona 1:* Esta capa se excavó de 30 a 80 cm en la esquina NE, de 30 a 83 cm en la esquina NW, de 52 a 86 cm en la esquina SE, de 54 a 101 cm en la esquina SW y de 54 a 76 cm en el centro de la unidad. En esta capa la tierra fue mas café rojiza y las piedras fueron mas grandes (de medianas a grandes) y corresponden al relleno constructivo de la plataforma encontrado en este cuadro, así como en la Capa 4 del Cuadro TT37. Se recuperó un material no identificado de color gris, que pensamos pudiera ser de un piso de estuco antiguo.

*Capa 4, Zona 2:* Esta capa se excavó de 49 a 80 cm en la esquina NE, de 52 a 81 cm en la esquina NW, de 40 a 80 cm en la esquina SE, de 45 a 77 cm en la esquina SW y de 52 a 79 cm en el centro de la unidad. Esta capa consiste básicamente de las piedras grandes halladas en la Capa 3. Estas piedras fueron retiradas así como pequeñas cantidades de tierra de color rojo amarillento (*yellowish-red*); esta tierra llega a ser mas rojiza a medida que se aproxima a la laja.

*Capa 5:* Esta capa se excavó de 80 a 96 cm en la esquina NE, de 83 a 94 cm en la esquina NW, de 80 a 92 cm en la esquina SE, de 77 a 96 cm en la esquina SW y de 82 a 93 cm en el centro de la unidad. En esta capa la tierra es cada vez mas rojiza, la cual fue retirada al igual que las piedras medianas y grandes registradas en las capas anteriores. Las piedras grandes que forman el muro de la plataforma también dividió a los Cuadros TT38 y UU38 en 2 zonas. Estas piedras del muro también fueron removidas con la finalidad de encontrar el rasgo/elemento descubierto en la última capa de la zona 2 del Cuadro UU38 durante la temporada anterior. Después de retirar estas piedras grandes del muro, el cuadro ya no fue dividido en zonas. Esta capa finalizó al encontrar una capa de *chich* muy pequeño, a manera de relleno constructivo.

*Capa 6:* Esta capa se excavó de 96 a 103 cm en la esquina NE, de 94 a 101 cm en la esquina NW, de 92 a 101 cm en la esquina SE, de 96 a 103 cm en la esquina SW y de 93 a 99 cm en el centro de la unidad. Esta capa consiste de tierra café oscura rojiza mezclada con piedras grandes. En el lado este del cuadro se notó un cambio de coloración en la tierra, la cual parece ser algo mas oscura que la hallada en el lado oeste.

*Capa 7:* Esta capa se excavó de 103 a 111 cm en la esquina NE, de 101 a 114 cm en la esquina NW, de 101 a 114 cm en la esquina SE, de 103 a 112 cm en la esquina SW y de 99 a 109 en el centro de la unidad. La tierra en esta capa fue básicamente de color café rojiza mezclada con piedras pequeñas (3x3cm) esparcidas en todo el cuadro. La tierra es cada vez mas roja debido a su proximidad con la laja. Esta capa fue emparejada al nivel de la Capa 7, Zona 1 de los Cuadros TT37, UU37 y UU38.

*Capa 8:* Esta capa se excavó de 111 a 132 cm en la esquina NE, de 114 a 145 cm en la esquina NW, de 114 a 147 cm en la esquina SE, de 112 a 126 cm en la esquina SW y de 109 a 129 cm en el centro de la unidad. Consiste de tierra rojiza oscura, la cual fue retirada para conocer la forma de la laja. En esta capa la tierra fue mas café y menos rojiza que la encontrada al mismo nivel en los cuadros contiguos.

Elementos no cerámicos: En la Capa 1 se recuperó una lasca y dos fragmentos de sílex, así como un fragmento de obsidiana que conserva su plataforma. En la Capa 2 se encontraron cuatro lascas de sílex y caracol, un fragmento y uno completo. En la Capa 3, Zona 1 se recuperó una bolsa de un material gris no identificado (similar al encontrado en el Cuadro XX33). En la Capa 4, Zona 1 se recuperaron dos fragmentos de un piso de color gris. En la Capa 4, Zona 2 se encontró una lasca de sílex así como un

fragmento de un material no identificado. En la Capa 5 se recuperaron 11 lascas de sílex y fragmentos de material como cuarzo de color grisáceo. En la Capa 6 se recuperó una bolsa con fragmentos de adobe. En la Capa 7 se hallaron cinco lascas de sílex y en la Capa 8 seis lascas del mismo material.

Cerámica: La cerámica recuperada en esta unidad (Figura 4-141), en términos de tipos presentes y su distribución general a través de la columna estratigráfica, podemos decir que es similar a aquella encontrada en el Cuadro TT-37. Esto es, las dos primeras capas datan básicamente del Clásico Terminal y las Capas 3 y 4 del Clásico Tardío; el resto de los niveles contienen cerámicas del Clásico Temprano y Preclásico Medio y Tardío. Las Capas 3 y 4 fueron subdivididas en zonas y la Zona 1 incluye proporciones altas de Pizarra temprana del Clásico Tardío en comparación con la Zona 2. Esta última zona muestra mas continuidad con los niveles inferiores. La Capa 5 corresponde posiblemente al Clásico Temprano, pero tiene proporciones bajas de los tipos cerámicos de este período en comparación con el Cuadro TT-37. De la misma manera, el Cuadro TT-38 parece tener proporciones altas de cerámica del Clásico Medio, especialmente las Capas 6-8. Finalmente, es importante notar la presencia de la cerámica Kin Naranja-Rojo en la Capa 8. Este tipo cerámico es el antecedente del Joventud Rojo en Kiuic y representa una faceta temprana de los complejos del Preclásico Medio en Kiuic y Huntichmul.

#### *Cuadro UU37*

Localización: Al Noroeste de la Plataforma P-N1080E1005 (Figuras 4-139, 4-140 y 4-142).

Dimensiones: 2 m NS por 2 m EW.

Niveles: Capas 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 y 8.

Números de lote: KIU 60005, 60011, 60022, 60028, 60039, 60045, 60250, 60285.

*Capa 1:* Esta capa se excavó de 38 a 40 cm en la esquina NE, de 27 a 43 cm en la esquina NW, de 20 a 23 cm en la esquina SE, de 26 a 30 cm en la esquina SW y de 34 a 39 cm en el centro de la unidad. Consiste básicamente de tierra mezclada con piedras pequeñas que aparecen en toda la capa, similar a la Capa 1 de los Cuadros TT37 y TT38. Sin embargo, a diferencia de estos cuadros, el Cuadro UU37 tiene una pendiente hacia arriba en la esquina sureste e incluye dos piedras grandes en su superficie y unas cuantas mas del mismo tamaño bajo su superficie en el extremo sur. La tierra de esta capa fue mas café-grisácea (*grayish-brown*) y menos rojiza que la encontrada en los Cuadros TT37 y TT38. Esta unidad fue excavada para abrir el área alrededor de la plataforma descubierta en la excavación del Cuadro UU38 la temporada anterior.

*Capa 2:* Esta capa se excavó de 40 a 47 cm en la esquina NE, de 43 a 44 cm en la esquina NW, de 23 a 30 cm en la esquina SE, de 30 a 53 cm en la esquina SW y de 39 a 52 cm en el centro de la unidad. Esta capa consiste de tierra café-grisácea (*grayish-brown*) la cual fue retirada junto con dos piedras grandes que pensamos cayeron de la albarrada que corre a través de la Plataforma P-N1080E1005. A diferencia de la Capa 2 de los Cuadros TT37 y TT38, ubicados al oeste, la cual fue básicamente pura tierra, en este cuadro se encontraron varias piedras grandes (35x65 cm) en el lado sur, algunas de tamaño mediano a grande (25x25 cm) y unas cuantas piedras chicas en medio de ellas.

*Capa 3:* Esta capa se excavó de 47 a 70 cm en la esquina NE, de 44 a 60 cm en la esquina NW, de 30 a 58 cm en la esquina SE, de 53 a 65 cm en la esquina SW y de 52 a 70 cm en el centro de la unidad. Esta capa consistió de tierra café oscura y algunas piedras pequeñas.

*Capa 4:* Esta capa se excavó de 70 a 103 cm en la esquina NE, de 60 a 108 cm en la esquina NW, de 58 a 103 cm en la esquina SE, de 65 a 103 cm en la esquina SW y de 70 a 112 cm en el centro de la unidad. Esta capa fue mas profunda que las otras debido a que se necesitaba remover la tierra y el relleno de piedras de la plataforma, tal y como se hizo en la Capa 4, Zona 1 de los Cuadros TT37 y UU38.

*Capa 5:* Esta capa se excavó de 103 a 114 cm en la esquina NE, de 108 a 113 cm en la esquina NW, de 103 a 111 cm en la esquina SE, de 103 a 113 cm en la esquina SW y de 112 a 117 cm en el centro de la unidad. Esta capa fue excavada cuidadosamente para encontrar el rasgo/elemento relacionado con la plataforma encontrada en la Zona 2 del Cuadro UU38 la temporada anterior. Consiste principalmente de tierra con algunas piedras pequeñas y unos cuantos fragmentos de adobe.

*Capa 6:* Esta capa se excavó de 114 a 117 cm en la esquina NE, de 113 a 124 cm en la esquina NW, de 111 a 124 cm en la esquina SE, de 113 a 122 cm en la esquina SW y de 117 a 121 cm en el centro de la unidad. Consiste básicamente de tierra café oscura rojiza, al igual que la Capa 6 de las Unidades TT37 y TT38. Sin embargo, este cuadro también incluyó algunas piedras grandes. Esta capa tuvo casi 10 cm de grosor para exponer dichas piedras grandes.

*Capa 7:* Esta capa se excavó de 117 a 137 cm en la esquina NE, de 124 a 133 cm en la esquina NW, de 124 a 134 cm en la esquina SE, de 122 a 132 cm en la esquina SW y de 121 a 135 cm en el centro de la unidad. Se trata principalmente de piedras pequeñas con tierra entre ellas. Este cuadro fue excavado de la misma manera que la Capa 7, Zona 1 del Cuadro UU38 con la finalidad de encontrar la continuación del rasgo enterrado, visto en el perfil sur de la Zona 2 del Cuadro UU38. El color de la tierra fue cambiando ligeramente de una tonalidad café oscura rojiza a una un poco mas rojiza, a medida que se profundizaba la excavación. En la esquina noroeste se encontró un sector de *chich* que fue descubierto y dejado en su lugar, de manera similar al encontrado en la Zona 1 del Cuadro UU38.

*Capa 8:* Esta capa se excavó de 137 a 138 cm en la esquina NE, de 133 a 151 cm en la esquina NW, de 134 a 140 cm en la esquina SE, de 132 a 139 cm en la esquina SW y de 135 a 164 cm en el centro de la unidad. La tierra en esta capa fue muy rojiza, tonalidad asociada a la laja. La capa finalizó al encontrar la laja en toda la unidad.

Elementos no cerámicos: En la Capa 1 se encontraron dos fragmentos de sílex. En la Capa 2 se recuperaron tres lascas de sílex. En la Capa 4 se recuperaron tres lascas pequeñas y tres fragmentos de sílex. En la Capa 5 se halló una lasca de sílex y una bolsa de fragmentos de adobe. En la Capa 6 se encontró una bolsa de fragmentos de adobe. En la Capa 7 se hallaron nueve lascas de sílex y una bolsa de fragmentos de adobe. En la Capa 8 se encontró un núcleo de sílex y una pieza de un material desconocido que pudiera ser una piedra o barro quemado.

Cerámica: La cerámica de los lotes de esta unidad se adecuan al patrón general observado en las unidades adyacentes. Los tiestos representan un largo período de tiempo, que se extiende desde el Preclásico Medio-Tardío hasta el período Clásico. Las Capas 3 y 4 difieren ligeramente en que éstas incluyen proporcionalmente mas vajillas del Clásico Terminal que las encontradas en las unidades contiguas. Las Capas 4-7 generalmente están mezcladas, pero contienen mayormente tipos cerámicos del Preclásico Tardío y Medio, tales como Dzudzuquil, Chunchinta, Joventud, Sierra y Chancenote. La Capa 8 parece datar para el Preclásico Medio.

#### *Cuadro UU38*

Localización: Al Noroeste de la Plataforma P-N1080E1005 (Figuras 4-139 y 4-140 y 4-142).

Dimensiones: 2 m NS por 2 m EW.

Niveles: Capas 3, 4, 5, 6, 7 y 8, Zona 1.

Números de lote: KIU 60026, 60029, 60035, 60046, 60049, 60286.

*Capa 3, Zona 1:* Esta capa se excavó de 37 a 42 cm en la esquina NE, de 32 a 51 cm en la esquina NW, de 37 a 42 cm en la esquina SE, de 35 a 47 cm en la esquina SW y de 36 a 53 cm en el centro de la unidad. La capa consiste de tierra café oscura con piedras pequeñas, las cuales fueron removidas de entre las piedras grandes del relleno de la plataforma. Estas últimas fueron dejadas en su lugar.

*Capa 4, Zona 1:* Esta capa se excavó de 42 a 42 cm en la esquina NE, de 51 a 51 cm en la esquina NW, de 42 a 79 cm en la esquina SE, de 47 a 84 cm en la esquina SW y de 53 a 79 cm en el centro de la unidad. Consiste de tierra y las piedras medianas-grandes registradas en la capa anterior. Esta capa fue bastante profunda debido a que se retiraron estas piedras grandes. Las medidas no cambiaron debido a que fueron tomadas nuevamente sobre las piedras grandes que no habían sido retiradas.

*Capa 5, Zona 1:* Esta capa se excavó de 42 a 88 cm en la esquina NE, de 51 a 98 cm en la esquina NW, de 79 a 90 cm en la esquina SE, de 84 a 91 cm en la esquina SW y de 79 a 90 cm en el centro de la unidad. La capa consiste de tierra café oscura con piedras pequeñas. Esta capa fue finalizada al llegar a la

parte superior de un área pequeñas de *chich*, a manera de relleno constructivo, encontrada en la parte oeste del cuadro.

*Capa 6, Zona 1:* Esta capa se excavó de 88 a 89 cm en la esquina NE, de 98 a 101 cm en la esquina NW, de 90 a 98 cm en la esquina SE, de 91 a 103 cm en la esquina SW y de 90 a 96 cm en el centro de la unidad. Este capa, de unos 5-10 cm de tierra café oscura-rojiza, fue retirada para definir mejor el área de *chich*, a manera de relleno constructivo, hallado en el lado oeste.

*Capa 7, Zona 1:* Esta capa se excavó de 89 a 111 cm en la esquina NE, de 101 a 113 cm en la esquina NW, de 98 a 115 cm en la esquina SE, de 103 a 113 cm en la esquina SW y de 96 a 112 cm en el centro de la unidad. Este estrato consiste básicamente de piedras chicas dentro de las cuales se encontró tierra un poco café rojiza. El rasgo/elemento de *chich* fue dejado en su lugar en el extremo norte del lado oeste de la Zona 1. Este rasgo estaba asociado con un fragmento de adobe y, por lo tanto, pensamos que se trata de un cimiento temprano. Se recuperaron fragmentos de carbón que fueron colocados en una bolsa a 48 cm de distancia del lado oeste, a 66 cm del lado sur y a 101 cm debajo del nivel "0". Este carbón fue fotografiado y luego retirado.

*Capa 8, Zona 1:* Esta capa se excavó de 111 a 124 cm en la esquina NE, de 113 a 130 cm en la esquina NW, de 115 a 129 cm en la esquina SE, de 113 a 133 cm en la esquina SW y de 112 a 135 cm en el centro de la unidad. Consiste de tierra muy rojiza que se retiró para definir la forma de la laja. Se dejó el rasgo de *chich* en la esquina noroeste.

Elementos no cerámicos: En la Capa 3, Zona 1 se encontraron dos piezas de un material no identificado de color gris. En la Capa 4, Zona 1 se halló una lasca de sílex. En la Capa 5, Zona 1 se recuperaron cinco lascas de sílex. En la Capa 6, Zona 1 se hallaron tres lascas de sílex y una bolsa con fragmentos de adobe. En la Capa 7 Zona 1 se recuperaron siete lascas de sílex y una bolsa con fragmentos de adobe. En la Capa 8 Zona 1 se recuperó una lasca de sílex.

Cerámica: Básicamente, esta unidad presenta un patrón similar a la de las unidades contiguas. En la Capa 5 se notan algunas pequeñas diferencias, ya que, proporcionalmente, contiene mas cerámicas Pizarra temprana y Chum temprano, que las unidades adyacentes. Sin embargo, estas diferencias no son significantes.

### *Sondeo 1*

Localización: Al Noroeste de la Plataforma P-N1080E1005 (Figura 4-143).

Dimensiones: 2 m NS por 2 m EW.

Niveles: Capas 1 y 2.

Números de lote: KIU 60292.

*Capa 1:* Esta capa se excavó de 124 a 144 cm en la esquina NE, de 125 a 142 cm en la esquina NW, de 128 a 143 cm en la esquina SE, de 122 a 144 cm en la esquina SW y de 127 a 143 cm en el centro de la unidad. Este sondeo fue ubicado en el centro del rasgo/elemento de *chich* que se localiza en la intersección de los Cuadros TT37, TT38, UU37 y UU38. Básicamente estaba en la esquina noroeste del Cuadro UU37 y consistió de *chich*, a manera de relleno constructivo y tierra café muy oscura. Esta capa fue finalizada después de excavar 20 cm debido a que el color de la tierra cambió. El sondeo tuvo 1.03 m de ancho desde el extremo norte al extremo sur y tuvo 29 cm de profundidad en el norte (sobre la laja) y 20 cm en el sur.

*Capa 2:* Esta capa se excavó 144 a 149 cm en la esquina NE, de 142 a 146 cm en la esquina NW, de 143 a 148 cm en la esquina SE, de 144 a 145 cm en la esquina SW y de 143 a 147 cm en el centro de la unidad. Se trata de tierra muy rojiza, la cual fue retirada para conocer la forma de la laja.

Elementos no cerámicos: ninguno.

Cerámica: Se encontraron pocos tiestos en esta unidad (n=4). Los tipos Chuhinta Negro y Achiotos sin engobe pueden pertenecer a los complejos del Preclásico Medio y Tardío, pero la presencia de Joventud Rojo sugiere el mas antiguo.



### Cuadro VV32

Localización: Al suroeste de la Plataforma P-N1080E1005 (Figuras 4-144 y 4-145).

Dimensiones: 2 m NS por 2 m EW.

Niveles: Capas 1, 2, 3, 4, 5 y 6, Zona 2.

Números de lote: KIU 60007,60014, 60021, 60036, 60041, 60278

*Capa 1:* Esta capa se excavó de 23 a 32 cm en la esquina NE, de 20 a 28 cm en la esquina NW, de 23 a 35 cm en la esquina SE y de 24 a 37 cm en la esquina SW. Esta capa tuvo una altura mayor en la esquina NW y tiene una pendiente hacia abajo, ligeramente hacia las otras tres esquinas. La capa consiste de tierra que parece ser mas rojiza que la de la Capa 1 en los Cuadros VV33 y WW 32. Esta tierra estuvo mezclada con piedras pequeñas esparcidas en toda la unidad y varias raíces pequeñas y medianas de los árboles. Se encontró una raíz grande que corría en el lado este y la esquina NW incluía la continuación de las piedras ubicadas en el límite oeste del Cuadro VV33.

*Capa 2:* Esta capa se excavó de 23 a 51 cm en la esquina NE, de 20 a 47 cm en la esquina NW, de 23 a 54 cm en la esquina SE y de 24 a 54 cm en la esquina SW. El relleno de esta capa fue básicamente tierra del mismo color que la encontrada en la Capa 2 de las unidades contiguas. Se retiró la raíz grande encontrada en la Capa 1 que corre diagonalmente de la esquina SE a la esquina NW. También se retiró una capa de *chich* que representan los vestigios del relleno o base de un piso. Los restos del aplanado de estuco fueron encontrados en la Capa 2 del Cuadro XX33.

*Capa 3:* Esta capa se excavó de 51 a 67 cm en la esquina NE, de 47 a 70 cm en la esquina NW, de 54 a 70 cm en la esquina SE y de 54 a 63 cm en la esquina SW. La capa consiste de tierra café oscura amarillenta (*dark yellowish brown*) y piedras medianas y grandes. Al igual que los cuadros contiguos, las piedras grandes que forman la plataforma de la plaza se retiraron durante la excavación de la Capa 3.

*Capa 4:* Esta capa se excavó de 67 a 78 cm en la esquina NE, de 70 a 72 cm en la esquina NW, de 70 a 75 cm en la esquina SE y de 63 a 71 cm en la esquina SW. Esta consistió básicamente de tierra similar a la de la Capa 4 de los Cuadros WW32 y VV 33. Esta capa fue excavada para exponer la superficie cercana al ¿muro/plataforma temprana?. En la esquina SE encontramos lo que parecen ser varios fragmentos pequeños de estuco. Estos fragmentos fueron encontrados a 66 cm de distancia desde el lado este y a 22 cm desde el lado sur y a una profundidad de 70 cm.

*Capa 5:* Esta capa se excavó de 78 a 87 cm en la esquina NE, de 72 a 79 cm en la esquina NW, de 75 a 82 cm en la esquina SE y de 71 a 81 cm en la esquina SW. Esta capa consiste principalmente de tierra con algunas piedras pequeñas. Esta capa se excavó al mismo nivel del muro de la plataforma encontrado en la excavación del Cuadro WW33 la temporada anterior. Con la excavación de esta capa encontramos la superficie de la plataforma definida en la Capa 5 de los cuadros contiguos VV33 y WW 32.

*Capa 6 , Zona 2:* Esta capa se excavó de 87 a 103 cm en la esquina NE, de 78 a 95 cm en la esquina NW, de 75 a 104 cm en la esquina SE y de 75 a 85 cm en la esquina SW. La capa consiste básicamente de tierra sobre la laja. Esta capa en realidad es una cala de 1m por 2m en dirección norte sur, similar a la Capa 6, Zona 2 del Cuadro VV33. Esta capa fue dividida en zonas para entender mejor la naturaleza del muro, el cual fue encontrado en los Cuadros WW32 y WW 33.

Elementos no cerámicos: En la Capa 1 se encontró un fragmento de caracol no trabajado, una navajilla de obsidiana, ocho lascas de sílex, un fragmento grande de sílex, una bolsa con fragmentos de carbón, localizado en el centro de la mitad oeste del cuadro a 61 cm de distancia desde el lado oeste, a 83 cm desde el lado sur y a una profundidad de 30 cm. En la Capa 2 se recuperaron cuatro lascas de sílex y un fragmento grande de sílex. En la Capa 3 se encontró un fragmento de sílex y una bolsa con fragmentos de carbón, localizado en la esquina NW del cuadro a 38 cm de distancia desde el lado W, a 98 cm desde el lado Norte y a una profundidad de 55 cm. En la Capa 4 se encontraron dos lascas de sílex y una bolsa con fragmentos de estuco (provenientes de la esquina SE). En la Capa 5 se encontraron dos lascas de sílex. En la Capa 6, Zona 2 se encontró un fragmento de sílex y una bolsa con fragmentos de adobe.

**Cerámica:** Los lotes de esta unidad contienen cerámica del Preclásico Medio y Tardío y todas las subdivisiones del período Clásico. Los dos niveles superiores datan para el Clásico Terminal, siendo los tipos Muna y Yokat los más comunes. De manera notable, también hay una proporción relativamente alta de tiestos Teabo Rojo en estos niveles. La Capa 3 está marcada por la presencia de tipos Pizarra Temprana y posiblemente datan para el Clásico Tardío. Los lotes de las Capas 4-6 están mezclados, pero tienden a contener tiestos que incrementan su antigüedad conforme aumenta la profundidad. Los tiestos del Preclásico Medio y Tardío y del Clásico Temprano están mezclados con algunos ejemplos de material del Clásico Tardío-Terminal. En cambio, los tiestos tempranos son importantes debido a que aportan evidencia de la secuencia de ocupación temprana y continua de Kiuc. El grado de mezcla de los materiales imposibilita cualquier división de la secuencia estratigráfica.

#### *Cuadro VV33*

Localización: Al suroeste de la Plataforma P-N1080E1005 (Figuras 4-144–4-146).

Dimensiones: 2 m NS por 2 m EW.

Niveles: Capas 1, 2, 3, 4, 5; Capas 6 y 7 Zona 2.

Números de lote: KIU 60004, 60015, 60020, 60032, 60044, 60281, 60284

*Capa 1:* Esta capa se excavó de 16 a 26 cm en la esquina NE, de 2 a 420 cm en la esquina NW, de 20 a 33 cm in the SE y de 17 a 30 cm en la esquina SW. El relleno de esta capa fue en gran parte tierra café oscura rojiza con piedras pequeñas esparcidas a través de toda la unidad, similar a aquella del Cuadro WW32. La superficie, a diferencia del Cuadro WW32, fue bastante irregular, con una pendiente hacia abajo en las esquinas NE y SE y con algunas piedras de tamaño mediano en la mitad oeste de la unidad.

*Capa 2:* Esta capa se excavó de 26 a 54 cm en la esquina NE, de 20 a 50 cm en la esquina NW, de 33 a 50 cm in the SE y de 30 a 48 cm en la esquina SW. La capa consiste en su mayoría de tierra y *chich*, el cual pudo haber sido la base del piso de la plaza encontrado en la Capa 2 del Cuadro XX33.

*Capa 3:* Esta capa se excavó de 54 a 60 cm en la esquina NE, de 50 a 62 cm en la esquina NW, de 50 a 64 cm en la esquina SE y de 48 a 60 cm en la esquina SW. Se trata de tierra café oscura amarillenta (*dark yellowish brown*) encontrada debajo de la capa de *chich* del estrato anterior. Las piedras grandes que forman la plataforma debajo del *chich* fueron retiradas en esta capa.

*Capa 4:* Esta capa se excavó de 60 a 75 cm en la esquina NE, de 62 a 72 cm en la esquina NW, de 64 a 78 cm en la esquina SE y de 60 a 73 cm en la esquina SW. Se trata en su mayoría de tierra café oscura con algunas piedras pequeñas. Esta capa fue excavada para exponer la superficie de la plataforma.

*Capa 5:* Esta capa se excavó de 75 a 83 cm en la esquina NE, de 72 a 80 cm en la esquina NW, de 78 a 87 cm en la esquina SE y de 73 a 80 cm en la esquina SW. Consiste básicamente de tierra mezclada con piedras chicas. Este nivel fue excavado a la misma profundidad que los Cuadros WW32 y VV32 para exponer la misma capa de rocas.

*Capa 6, Zona 2:* Esta capa se excavó de 83 a 128 cm en la esquina NE, de 81 a 93 cm en la esquina NW, de 78 a 132 cm en la esquina SE y de 80 a 114 cm en la esquina SW. Al igual que el Cuadro VV32, esta capa fue dividida en zonas, más bien en una cala de 1 m por 2 m en dirección norte-sur. Sin embargo, a diferencia del Cuadro VV32, no fue visible la laja al iniciar la Capa 6. La tierra fue mucho más roja que la del Cuadro VV32. La laja estuvo un poco más alta en el lado sur.

*Capa 7, Zona 2:* Esta capa se excavó de 128 a 146 cm en la esquina NE, de 93 a 144 cm en la esquina NW, de 132 a 144 cm en la esquina SE y de 114 a 144 cm en la esquina SW. Consiste básicamente de tierra rojiza, cerca de la laja.

**Elementos no cerámicos:** En la Capa 1 se encontraron cuatro lascas de sílex y dos fragmentos grandes de sílex. En la Capa 2 se hallaron tres lascas de sílex, un fragmento de macerador y carbón a 22 cm de distancia desde el lado norte, a 83 cm desde el lado oeste y a una profundidad de 34 cm. En la Capa 3 se encontró un lasca de sílex y un fragmento de metate reutilizado como relleno constructivo a 70 cm de distancia desde el lado norte, a 79 cm desde el lado este y a una profundidad de 60 cm. En la Capa 4 se

encontró una lasca de sílex y un fragmento de caracol no trabajado. En la Capa 5 se encontró una piedra con estuco unido a ella. En la Capa 6, Zona 2 se encontró una lasca de sílex y una bolsa de carbón.

Cerámica: Los lotes de esta unidad (Figura 3.147) aportaron una mejor secuencia cerámica que aquellos encontrados en el cuadro contiguo (VV-32). La Capa 2 consiste básicamente de tiestos que datan para el Clásico Terminal. Las Capas 3 y 4 contienen Pizarras Tempranas que datan para el Clásico Temprano. Comenzando en la Capa 4 y continuando en la Capa 5, los lotes generalmente están mezclados y contienen tiestos del Clásico Tardío, Clásico Temprano y Preclásico. Es difícil dividir estos niveles temporalmente en base a sus tiestos. Es posible que la Capa 5 aún represente alguna actividad del Clásico Tardío. Las Capas 6 y 7, en cambio, representan depósitos del Preclásico Medio.

#### *Cuadro WW32*

Localización: Al suroeste de la Plataforma P-N1080E1005 (Figuras 4-144 y 4-145).

Dimensiones: 2 m NS por 2 m EW.

Niveles: Capas 1, 2, 3, 4, 5; Capas 6 y 7, Zona 2.

Números de lote: KIU 60002, 60012, 60025, 60033, 60040, 60048, 60277.

*Capa 1:* Esta capa se excavó de 17 a 28 cm en la esquina NE, de 20 a 37 cm en la esquina NW, de 18 a 30 cm en la esquina SE y de 20 a 37 cm en la esquina SW. Esta capa consiste de tierra café oscura-grisácea; también incluye piedras pequeñas y del tamaño de un puño en toda la unidad y raíces de árboles que fueron retiradas.

*Capa 2:* Esta capa se excavó de 17 a 48 cm en la esquina NE, de 20 a 50 cm en la esquina NW, de 18 a 42 cm en la esquina SE y de 20 a 50 cm en la esquina SW. Esta capa consiste de tierra del mismo color que la capa anterior pero se incrementa la cantidad de *chich*. Las raíces grandes y largas que se encontraron en la Capa 1 fueron retiradas en esta capa.

*Capa 3:* Esta capa se excavó de 48 a 69 cm en la esquina NE, de 50 a 67 cm en la esquina NW, de 42 a 66 cm en la esquina SE y de 50 a 66 cm en la esquina NW. Se trata de tierra café oscura con una capa de piedras medianas a grandes encontradas debajo del *chich* que fue removido en la capa anterior. En la esquina NW se encontró un metate grande, similar al hallado en la Capa 3 del Cuadro VV33. Al parecer fue reutilizado con las otras piedras grandes en el relleno de la plataforma, ya que fue encontrado boca abajo entre las piedras de tamaño similar.

*Capa 4:* Esta capa se excavó de 69 a 74 cm en la esquina NE, de 67 a 80 cm en la esquina NW, de 66 a 74 cm en la esquina SE y de 66 a 73 cm en la esquina SW. Se trata de tierra café oscura rojiza y piedras pequeñas.

*Capa 5:* Esta capa se excavó de 74 a 84 cm en la esquina NE, de 80 a 87 cm en la esquina NW, de 74 a 84 cm en la esquina SE y de 73 a 79 cm en la esquina SW. Esta capa consiste de tierra café oscura. Se excavó 10 cm, para nivelar la capa con el muro encontrado en la excavación del Cuadro WW33 la temporada anterior, con la finalidad de determinar si dicho muro continua en este cuadro.

*Capa 6, Zona 2:* Esta capa se excavó de 84 a 112 cm en la esquina NE, de 93 a 116 cm en la esquina NW, de 84 a 96 cm en la esquina SE y de 79 a 97 cm en la esquina SW. Consiste de tierra y piedras grandes. Esta capa fue dividida en zonas de norte a sur, como el cuadro contiguo, el Cuadro WW33 (excavado la temporada anterior). La parte este del cuadro fue excavada para encontrar la continuación del muro, el cual fue encontrado en la Zona 2 del Cuadro WW33 en 2005. La capa terminó después de que retiraron las piedras grandes.

*Capa 7, Zona 2:* Esta capa se excavó de 112 a 175 cm en la esquina NE, de 116 a 169 cm en la esquina NW, de 96 a 100 cm en la esquina SE y de 97 a 103 cm en la esquina SW. Esta capa fue similar a las capas anteriores. La excavación continuó para definir el límite de la plataforma encontrada en la Zona 2, Cuadro WW33 en 2005. Esta capa llegó a la laja.

Elementos no cerámicos: En la Capa 1 se encontraron seis lascas de sílex y un fragmento grandes de sílex. En la Capa 2 se hallaron dos lascas pequeñas de sílex. En la Capa 3 se encontró un lasca de sílex y un fragmento grande de sílex, además de un metate grande reutilizado como relleno constructivo de la

plataforma. En la Capa 4 se encontró una navajilla de obsidiana pequeña. En la Capa 5 se encontró un caracol pequeño no trabajado y dos lascas de sílex. En la Capa 6, Zona 2 se encontraron dos lascas de sílex y en la Capa 7, Zona 2 se recuperó una bolsa con fragmentos de adobe.

Cerámica: En términos de su secuencia en conjunto, los lotes de esta unidad son mas similares a aquellos encontrados en el Cuadro VV-32 que a los del Cuadro VV-33. Las Capas 1-2 presentan un conjunto claramente del Clásico Terminal y las Capas 3-4 contienen las contrapartes de esos tipos que datan del Clásico Tardío. Sin embargo, las Capas 5-7 están muy mezcladas y los tuestos del Clásico Temprano fueron recuperados junto con aquellos del Preclásico Medio y Tardío. Tiestos de los períodos Clásico Tardío y Terminal también se encontraron en estos niveles inferiores. Ninguno de los niveles en este conjunto aportó una transición clara del Clásico Tardío al Clásico Temprano y del Clásico Temprano al Preclásico Tardío, hay muy poca evidencia del Clásico Temprano en el Cuadro WW-32.

#### *Cuadro WW35*

Localización: Plataforma P-N1080E1005 (Figuras 4-148 y 4-149).

Dimensiones: 2 m NS por 2 m EW.

Niveles: Capas 1, 2, 3, 4, 5, 6; Capa 7, Zona 2.

Números de lote: KIU 60009, 60013, 60019, 60276, 60283, 60289, 60290.

*Capa 1:* Esta capa se excavó de 51 a 66 cm en la esquina NE, de 68 a 73 cm en la esquina NW, de 50 a 69 cm en la esquina SE, de 65 a 77 cm en la esquina SW y de 62 a 73 cm en el centro de la unidad. Esta capa consiste básicamente de tierra café-grisácea (*grayish-brown*) con piedras pequeñas esparcidas en todo el estrato, las cuales fueron encontradas en el relleno de la plataforma. Esta capa finalizó cuando se llegó a la base de las piedras. En la esquina SE encontramos el tronco de unos cuantos árboles pequeños, cuyas raíces fueron retiradas durante la excavación. El objetivo de la excavación de esta unidad fue el de encontrar la continuación del muro hallado en la Capa 8, Zona 4 del Cuadro XX35 durante 2005.

*Capa 2:* Esta capa se excavó de 66 a 80 cm en la esquina NE, de 73 a 83 cm en la esquina NW, de 69 a 77 cm en la esquina SE, de 77 a 87 cm en la esquina SW y de 73 a 92 cm en el centro de la unidad. Esta capa consiste del relleno de la plataforma encontrado en la capa anterior mezclado con pequeñas cantidades de tierra. Las piedras midieron en promedio entre 25x35 cm. En la esquina sureste se encontró un fragmento de piso de estuco a una profundidad de 72 cm y midió 12 x 17 cm. Es posible que este asociado con el piso final de la plaza. La excavación fue descontinuada en la esquina SE debido a que se localizaron algunos árboles en esta parte, lo cual imposibilitó retirar el material debajo de ellos.

*Capa 3:* Esta capa se excavó de 80 a 100 cm en la esquina NE, de 83 a 96 cm en la esquina NW, de 77 a 98 cm en la esquina SE, de 87 a 101 cm en la esquina SW y de 92 a 95 cm en el centro de la unidad. Consiste básicamente de tierra café oscura y algunas piedras chicas. Al retirar la tierra encontramos la superficie de unas cuantas piedras en los lados norte y oeste del cuadro. La excavación de esta capa finalizó después de unos 15-20 cm, cuando se notó un cambio en la coloración de la tierra. Se encontraron dos fragmentos de piso debajo de la parte inferior de dos rocas removidas en esta capa. El primero midió 12x15 cm y tuvo 2 cm de grosor; fue hallado en la esquina SE a 104 cm de profundidad. El otro fragmento midió 6x10 cm y también tuvo 2 cm de grosor, fue hallado en la esquina SW a 110 cm de profundidad. No es claro si estos fragmentos están asociados con el mismo piso, del cual encontramos un fragmento en la capa anterior, o si representa un piso mas temprano.

*Capa 4:* Esta capa se excavó de 100 a 120 cm en la esquina NE, de 96 a 121 cm en la esquina NW, de 98 a 119 cm en la esquina SE, de 101 a 110 cm en la esquina SW y de 95 a 122 cm en el centro de la unidad. Consiste básicamente de piedras grandes con tierra café rojiza. Esta capa fue excavada casi 20 cm hasta retirar las piedras grandes.

*Capa 5:* Esta capa se excavó de 120 a 139 cm en la esquina NE, de 121 a 140 cm en la esquina NW, de 119 a 137 cm en la esquina SE, de 110 a 132 cm en la esquina SW y de 122 a 139 cm en el centro de la unidad. Consiste de tierra café rojiza con muy pocas piedras chicas y algunas que miden casi 8x10 cm, las cuales estaban distribuidas en toda la capa. En el lado sur se encontraron algunas piedras que

parecen estar alineadas, aunque no parecen formar parte de un muro o de un rasgo/elemento, sin embargo, fueron registradas y fotografiadas.

*Capa 6:* Esta capa se excavó de 139 a 161 cm en la esquina NE, de 140 a 159 cm en la esquina NW, de 137 a 162 cm en la esquina SE, de 132 a 159 cm en la esquina SW y de 139 a 160 cm en el centro de la unidad. Se retiró tierra café rojiza y piedras del relleno para encontrar la continuación del muro que tiene una dirección oeste a este en el Cuadro XX35.

*Capa 7, Zona 2:* Esta capa se excavó de 161 a 183 cm en la esquina NE, de 159 a 194 cm en la esquina NW, de 162 a 183 cm en la esquina SE, de 159 a 194 cm en la esquina SW y de 160 a 189 cm en el centro de la unidad. Esta unidad fue dividida en dos zonas, en base a la posición del muro que viene desde el Cuadro XX35. Únicamente el área al norte del muro (Zona 2) fue excavado. La tierra rojiza indicó que la laja estaba cerca y se excavó hasta encontrarla. Fue claro que el muro que corre a través de los Cuadro XX35 y WW35 descansa directamente sobre la roca madre. Formaban una sola hilada de piedras al norte del muro de una plataforma baja. La hilada de piedras y la plataforma estaban entre 29 y 36 cm de altura. Las piedras de la hilada medían entre 40 y 60 cm de largo.

Elementos no cerámicos: En la Capa 2 se halló un fragmento grande de sílex, una bolsa con carbón y un fragmento de piso de estuco. En la Capa 3 se encontraron dos fragmentos de piso de estuco. En la Capa 4 se encontró una lasca de sílex. En la Capa 5 se encontraron dos lascas de sílex. En la Capa 6 se encontraron cuatro lascas de sílex, un fragmento grande del mismo material y un fragmento de caracol. En la Capa 7, Zona 2 se recuperaron cinco lascas de sílex y un fragmento de caracol trabajado.

Cerámica: En esta unidad (Figura 4-149) se encontraron cantidades moderadas de cerámicas. Este material tiende a incrementar su antigüedad a medida que la profundidad es mayor, pero todos los lotes muestran cierto grado de mezcla. Las Capas 1 y 2, y posiblemente la Capa 3, están asociados al período Clásico Terminal. Los tiestos de la Capa 2, pero concentrados principalmente en las Capas 3-5, están asociados con los períodos Clásico Medio y Temprano, sobresaliendo los tipos monocromos y policromos de la Vajilla Yucatán Lustroso. Las Capas 5-7 contienen depósitos relativamente grandes de cerámicas del Preclásico Medio y Tardío, de los grupos Sierra, Chuhuinta, Achiotes, Dzudzuquil y Joventud.

#### *Cuadro XX33*

Localización: Al suroeste de la Plataforma P-N1080E1005 (Figuras 4-144, 4-146 y 4-151).

Dimensiones: 2 m NS por 2 m EW.

Niveles: Capa 1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7.

Números de lote: KIU 60006, 60016, 60027, 60037, 60047, 60282, 60291.

*Capa 1:* Esta capa se excavó de 33 a 43 cm en la esquina NE, de 31 a 52 cm en la esquina NW, de 14 a 22 cm in the SE y de 38 a 54 cm en la esquina SW. La tierra fue café oscura-grisácea con piedras pequeñas esparcidas en todo el estrato. Debido a que en la esquina SE del cuadro había derrumbe de la esquina NW de otra plataforma pequeña, primero procedimos a limpiar toda esta área. Este cuadro fue abierto junto con los Cuadros VV32, VV 33 y WW32 con la finalidad de definir mejor el área alrededor de lo que parecía ser el muro de una plataforma o cimiento temprano, el cual fue encontrado en el Cuadro WW33 durante 2005. Esperábamos encontrar algunos de los mismos tipos cerámicos hallados en las capas tardías de la Zona 3 del Cuadro WW33 excavado en 2005.

*Capa 2:* Esta capa se excavó de 43 a 60 cm en la esquina NE, de 52 a 81 cm en la esquina NW, de 22 a 52 cm in the SE y de 54 a 83 cm en la esquina SW. Esta capa consiste básicamente de tierra con piedras pequeñas. En la esquina sureste se encontraron piedras del muro de otra plataforma con derrumbe en la esquina NE.

*Capa 3:* Esta capa se excavó de 60 a 87 cm en la esquina NE, de 81 a 89 cm en la esquina NW, de 52 a 88 cm in the SE y de 83 a 89 cm en la esquina SW. Consiste de *chich* y piedras de tamaño mediano y un poco de tierra.

*Capa 4:* Esta capa se excavó de 87 a 89 cm en la esquina NE, de 89 a 97 cm en la esquina NW, de 88 a 90 cm in the SE y de 89 a 95 cm en la esquina SW. Esta capa consiste básicamente de tierra y fue excavada para encontrar la parte superior del área encerrada por el muro encontrado en el Cuadro WW33.

*Capa 5:* Esta capa se excavó de 89 a 107 cm en la esquina NE, de 97 a 110 cm en la esquina NW, de 90 a 104 cm in the SE y de 95 a 110 cm en la esquina SW. Consiste de tierra y muy pocas piedras pequeña. Fue excavada a la misma profundidad de la Capa 5, Zona 1 de los Cuadros VV32, WW32 y WW33 con la finalidad de exponer las piedras encontradas debajo y definir mejor el área fuera del límite de la plataforma.

*Capa 6:* Esta capa se excavó de 107 a 151 cm en la esquina NE, de 110 a 145 cm en la esquina NW, de 104 a 146 cm in the SE y de 110 a 158 cm en la esquina SW. La capa consiste de tierra y algunas piedras pequeñas a medianas (8X10 cm). Debajo de estas piedras se encontraron piedras mas grandes que fueron retiradas.

*Capa 7:* Esta capa se excavó de 151 a 160 cm en la esquina NE, de 145 a 171 cm en la esquina NW, de 146 a 148 cm in the SE y de 158 a 172 cm en la esquina SW. La capa consiste de tierra muy rojiza asociada a la laja. La capa finalizó al encontrar la roca madre en toda la unidad.

Elementos no cerámicos: En la Capa 1 se encontraron cuatro lascas de sílex, un fragmento rojo y otro café del mismo material, tres fragmentos de “pintura” gris y dos depósitos de carbón. El primer depósito de carbón fue encontrado en la esquina SW, a 45 cm de distancia desde el lado oeste, a 47 cm desde el lado sur y a una profundidad de 38 cm. El segundo depósito de carbón fue encontrado en la esquina NW, a 61 cm de distancia desde el lado norte, a 57 cm desde el lado oeste y a una profundidad de 55 cm. En la Capa 2 se halló una lasca de sílex, un fragmento grande de sílex, un fragmento de piso de estuco y un depósito de carbón, a 5 cm de distancia desde el lado oeste, a 50 cm desde el lado sur y a una profundidad de 63 cm. En la Capa 3 se encontraron dos lascas de sílex, un fragmento de metate y una piedra labrada. La piedra labrada y el metate parecen haber sido reutilizados como relleno constructivo de la plataforma. En la esquina NW se retiró una piedra que conservaba un fragmento de estuco en su parte inferior. En la Capa 4 se encontraron dos lascas de sílex y un fragmento grande del mismo material. En la Capa 5 se encontraron dos lascas de sílex. En la Capa 6 se encontraron siete lascas de sílex y en la Capa 7 una lasca del mismo material.

Cerámica: La cerámica de los lotes de esta unidad (Figura 4-152) demostró una secuencia relativamente clara. Los lotes tuvieron una buena cantidad de material. Las Capas 1 y 2 encajan dentro del período Clásico Terminal y se componen principalmente de vajillas Cehpech. Las Capas 3-5 son algo mas ambiguas, pero posiblemente se asocian al período Clásico. La Capa 3 contiene muchos ejemplos del complejo de Pizarra Temprana del Clásico Tardío así como algunos tipos monocromos y policromos de la Vajilla Yucatán Lustrado del Clásico Temprano a Medio. Estos períodos de tiempo están representados, al menos, en las cerámicas de esta unidad. Estas cerámicas continúan en la Capa 5, pero llegan a ser secundarios a los tipos del Preclásico Tardío, tales como Sierra, Chunhinta y Achiotes. Las Capas 6 y 7 contienen de manera predominante tiestos del Preclásico Medio, y la Capa 7 es un depósito puro del Preclásico Medio. Es de notarse, que estos niveles inferiores produjeron ejemplos de tipos Kin Naranja-Rojo y Almeja Gris, los cuales son versiones tempranas de las cerámicas asociadas tradicionalmente con el Preclásico Medio.

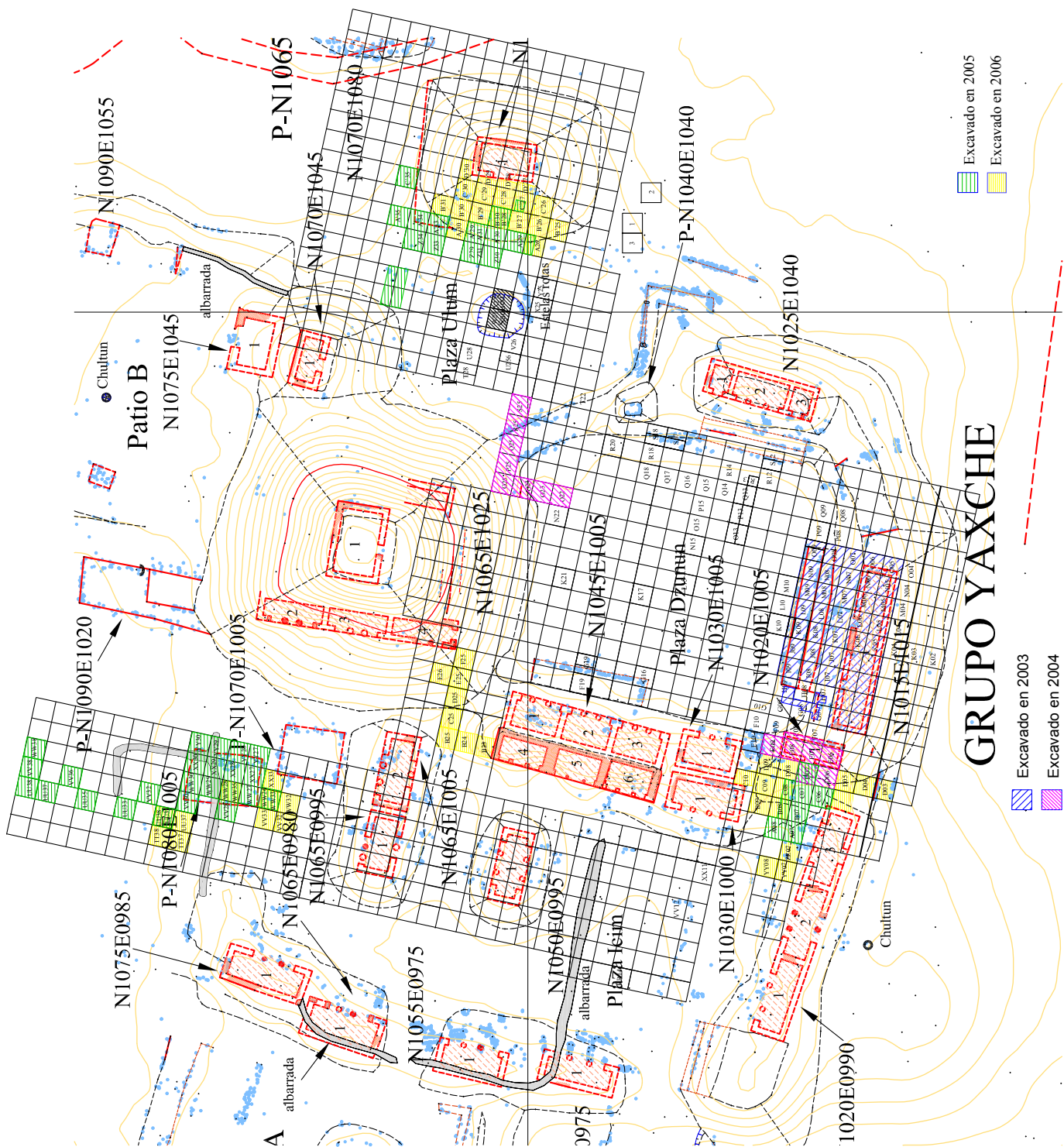


Figura 4-1. Ubicación de las áreas excavadas en las Plazas Ulum e Ixim del Grupo Yaxché durante 2006 (marcadas en amarillo). La cuadrícula tiene 2 m por lado.

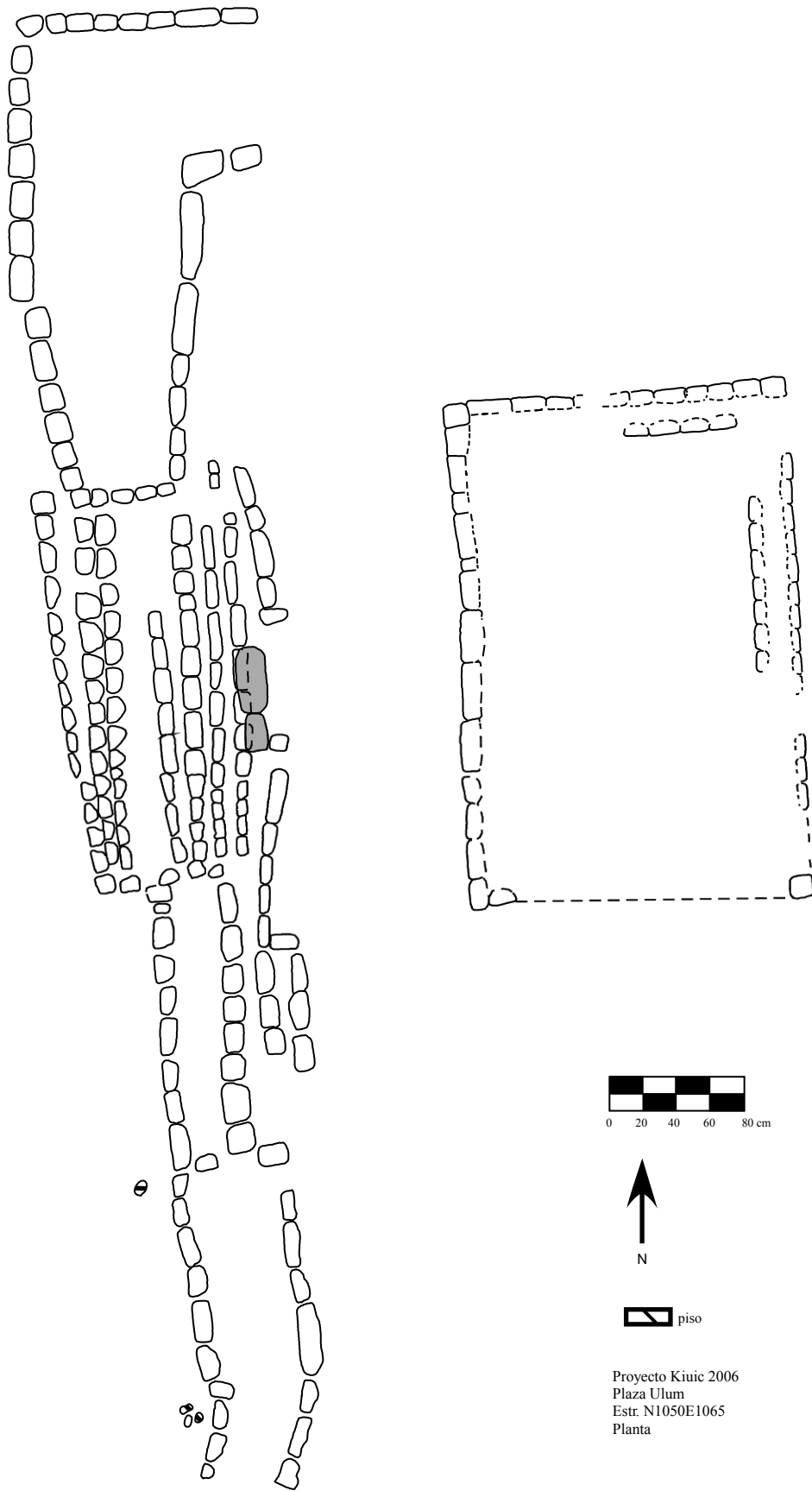


Figura 4-2. Plaza Ulum. Planta de la Estructura N1050E1065.





Figura 4-3. Plaza Ulum. Vista general de la Estructura N1050E1065 al inicio de la excavación.



Figura 4-4. Estructura N1050E1065. Fragmento de bóveda colapsada al interior del templo; nótese la forma de las piedras de la bóveda.



Figura 4-5. Estructura N1050E1065. Detalle del sistema constructivo de los muros del edificio superior.

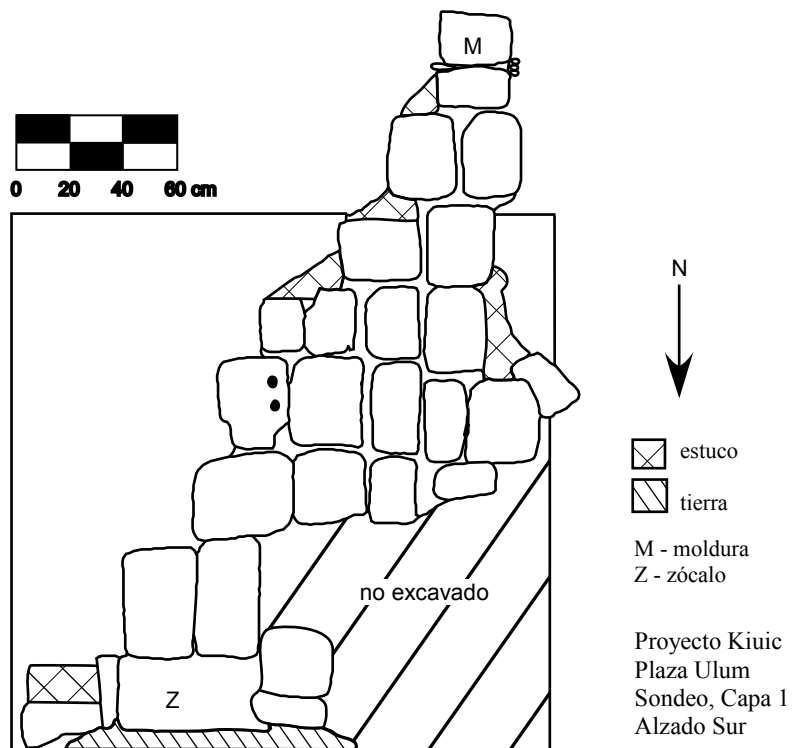


Figura 4-6. Estructura N1050E1065. Alzado mostrando la moldura hallada in situ en el muro norte del edificio superior.

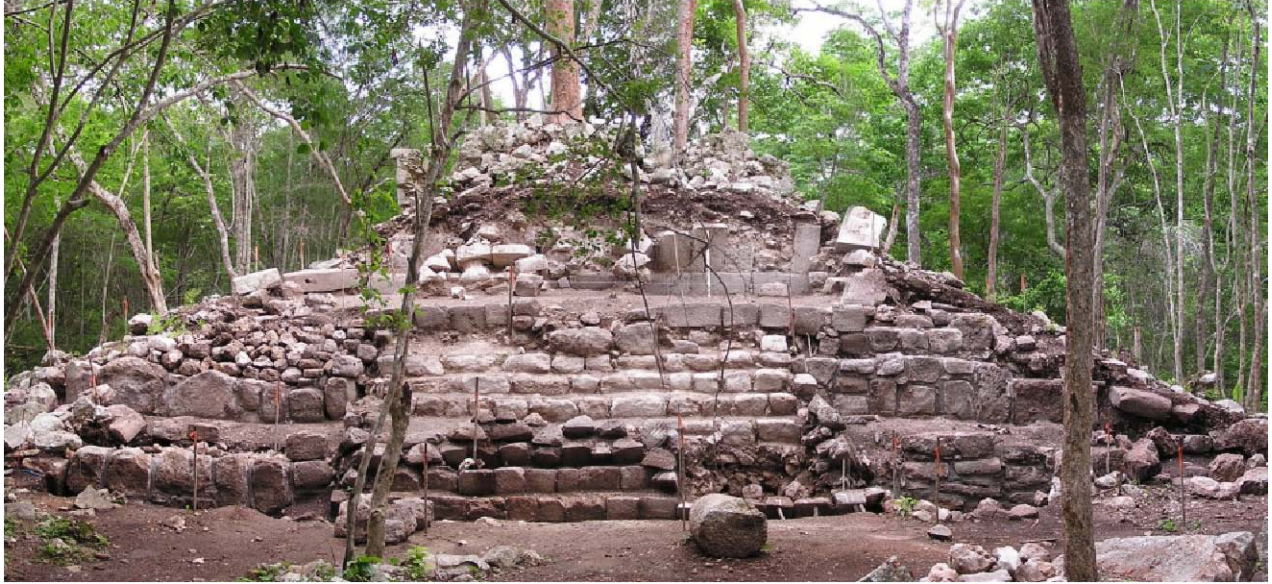


Figura 4-7. Estructura N1050E1065. Vista general del lado oeste; nótese la Escalera A.



Figura 4-8. Estructura N1050E1065. Escalera A en proceso de excavación; nótese los números con cal.



Figura 4-9. Estructura N1050E1065. Vista general de las Escaleras A y B en proceso de excavación; nótese que las piedras de la Escalera B se mantienen in situ.

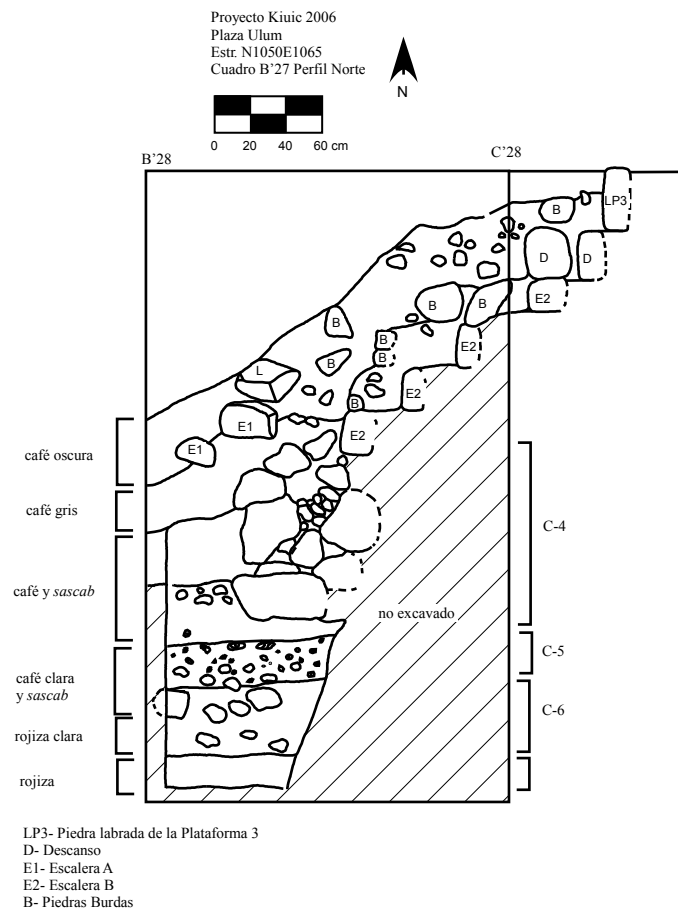
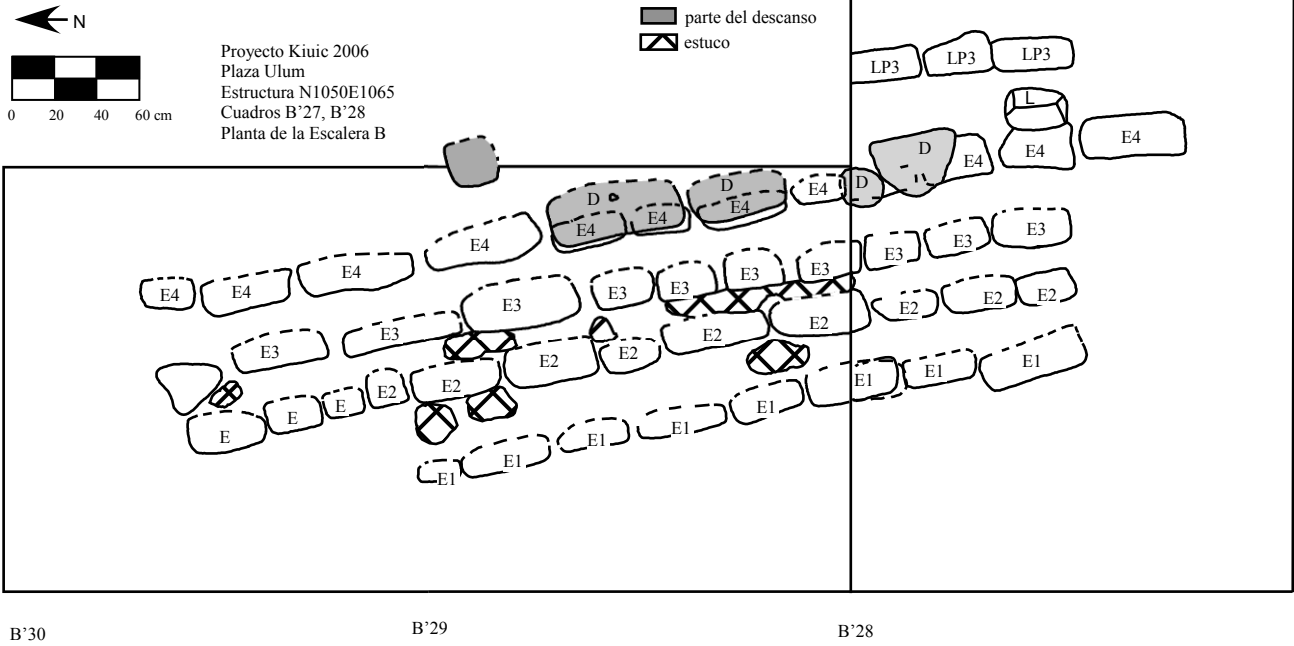
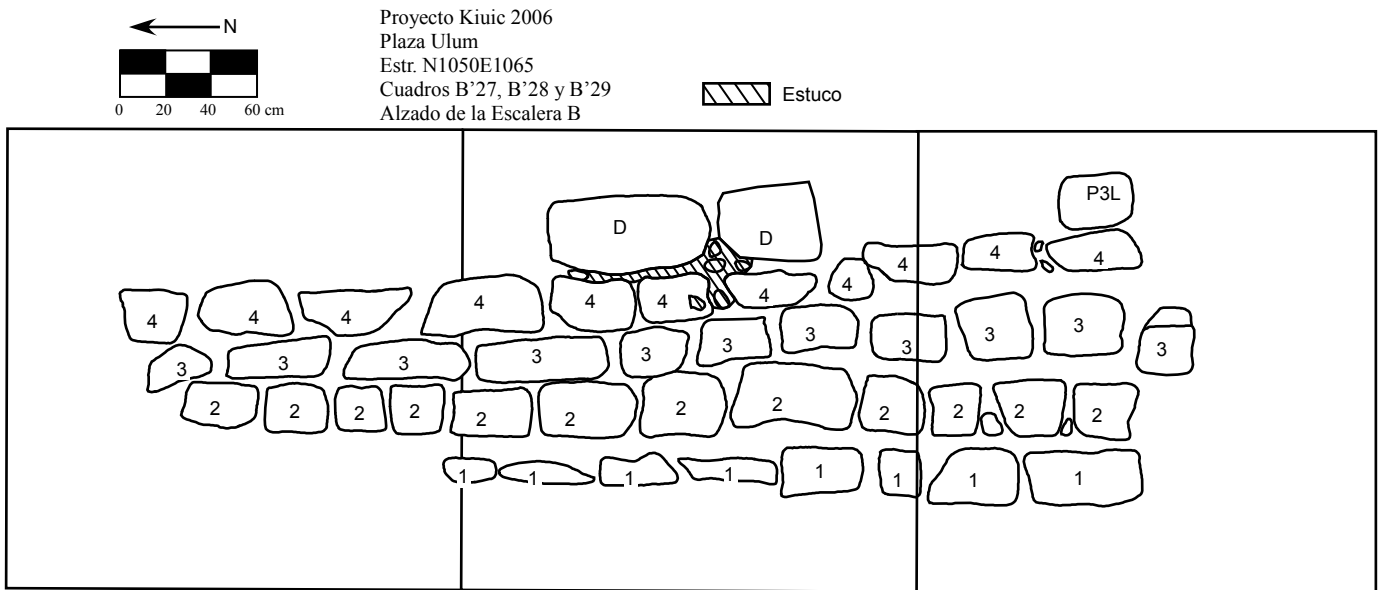


Figura 4-10. Estructura N1050E1065. Perfil norte de la Escalera B (Cuadro B'27).



a)

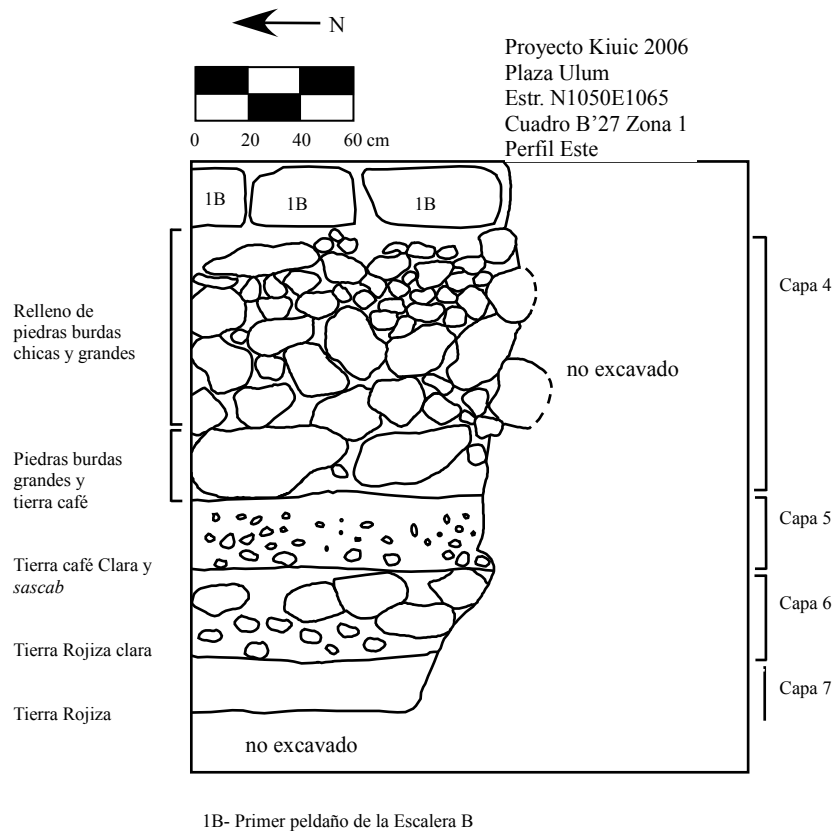


b)

Figura 4-11. Estructura N1050E1065. a) Planta de la Escalera B y b) Alzado de la Escalera B.



Figura 4-12. Estructura N1050E1065. Detalle del relleno constructivo de las Escaleras A y B, donde la parte inferior de la Escalera B fue desmantelada para construir la Escalera A.



1B- Primer peldaño de la Escalera B

Figura 4-13. Estructura N1050E1065. Perfil este de la Zona 1 del Cuadro B'27.

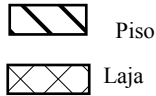
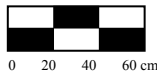


Figura 4-14. Estructura N1050E1065. Detalle del relleno debajo de la Escalera B.



Figura 4-15. Estructura N1050E1065. Detalle de las piedras de la Plataforma 1, lado norte.

Proyecto Kiuic 2006  
 Plaza Ulum  
 Estr. N1050E1065  
 Cuadro A'30 Capa 2  
 Perfil Este



P - Piedras del muro original de la Plataforma 1  
 E - Piedras de la posible extensión construida con la Escalera A  
 D - Posible dintel  
 \* Piedra de la subestructura asociada con la Escalera B

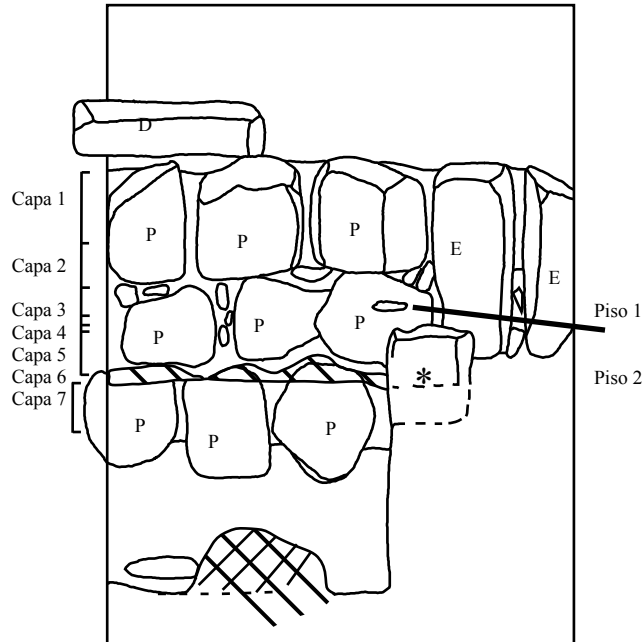


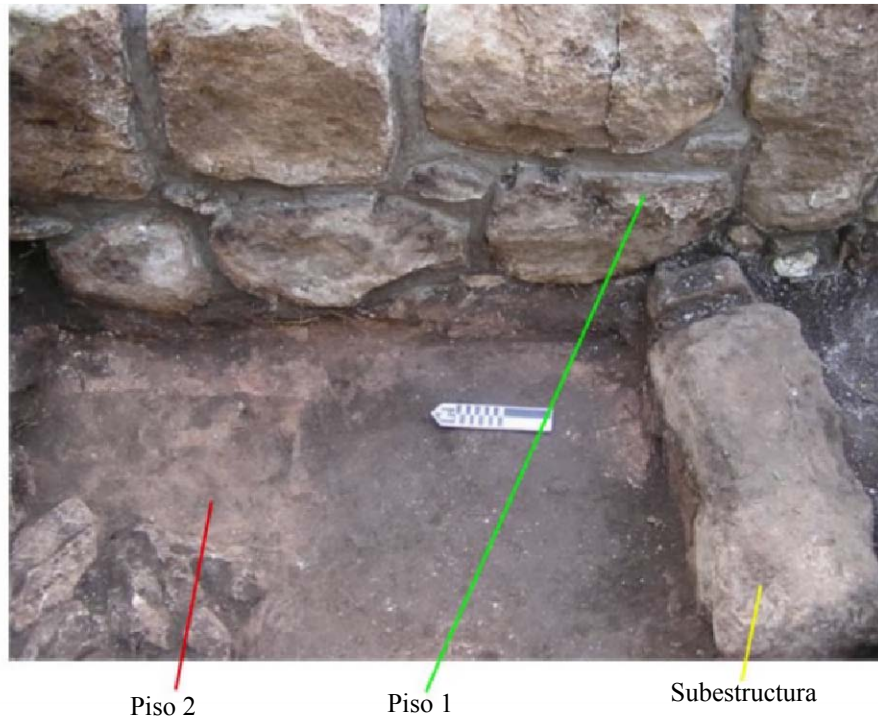
Figura 4-16. Estructura N1050E1065. Perfil este de la Unidad A'30; nótese los Pisos 1 y 2.



Ubicación del Piso 1 en el muro norte de la Plataforma 1

Figura 4-17. Estructura N1050E1065. Lado norte de la Plataforma 1 mostrando el Piso 1 y su unión con el muro.



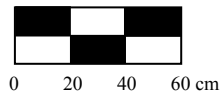


Piso 2

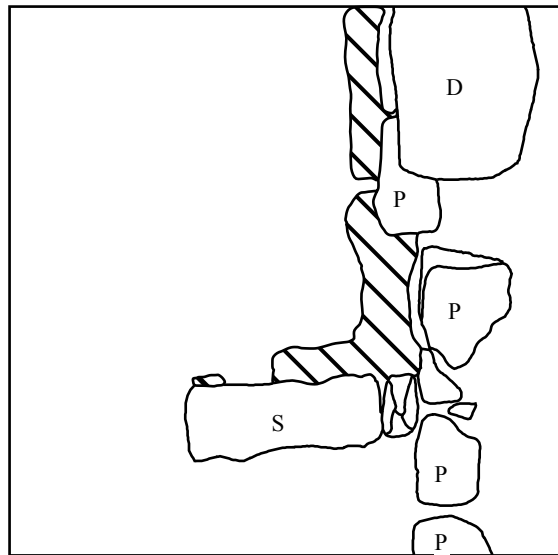
Piso 1

Subestructura

a)



Proyecto Kiuic 2006  
Plaza Ulum  
Estr. N1050E1065  
Cuadro A'30  
Planta mostrando el piso



D - Posible dintel  
P - Piedras del muro de la Plataforma 1  
S - Piedra de la subestructura asociada con la Escalera B



b)

Figura 4-18. Estructura N1050E1065. a) detalle del lado norte de la Plataforma 1 y el muro de la subestructura con el Piso 2 de la plaza y b) Planta del Cuadro A'30.

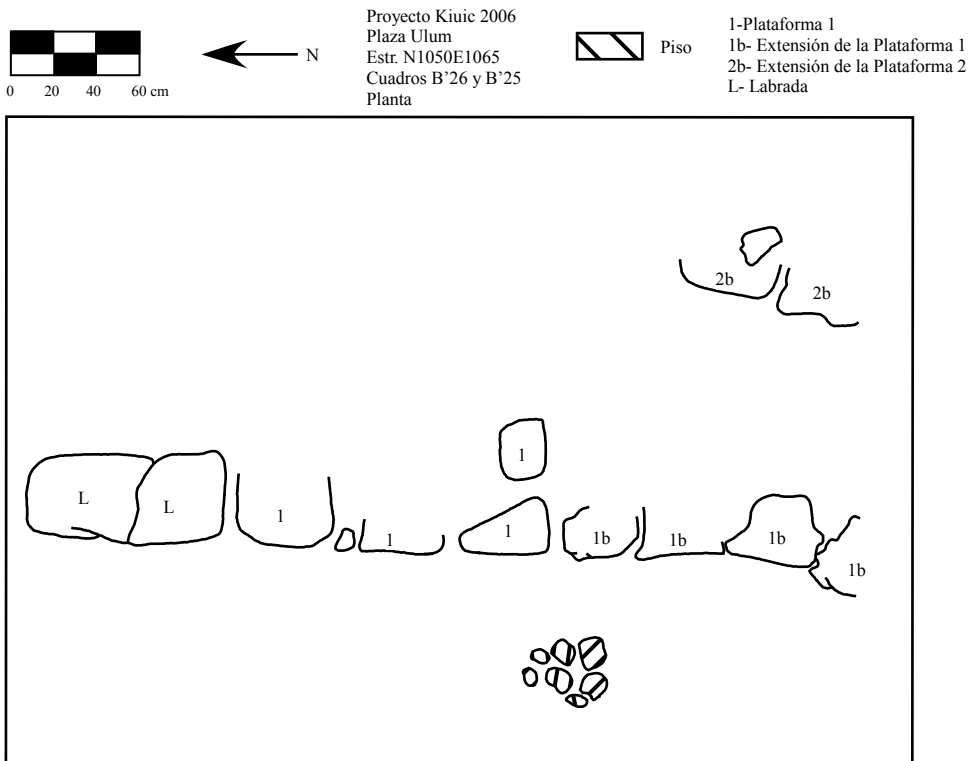


Figura 4-19. Estructura N1050E1065. Planta de las Plataformas 1 y 2, lado sur.

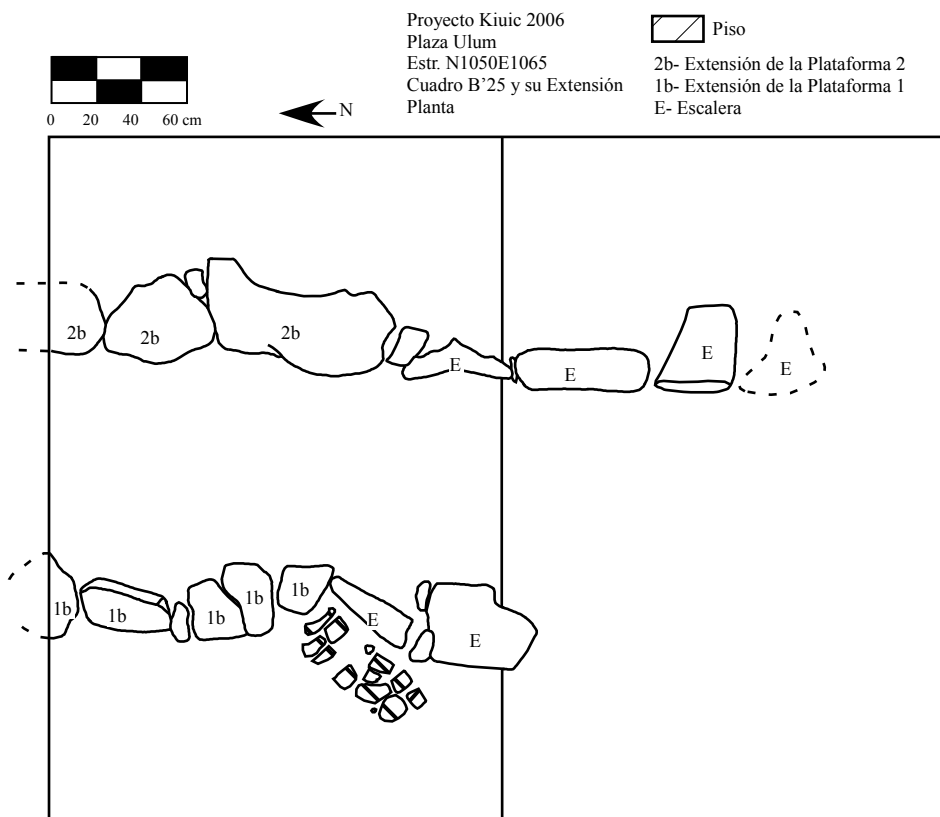


Figura 4-20. Estructura N1050E1065. Planta de las Plataformas 1 y 2, lado sur.

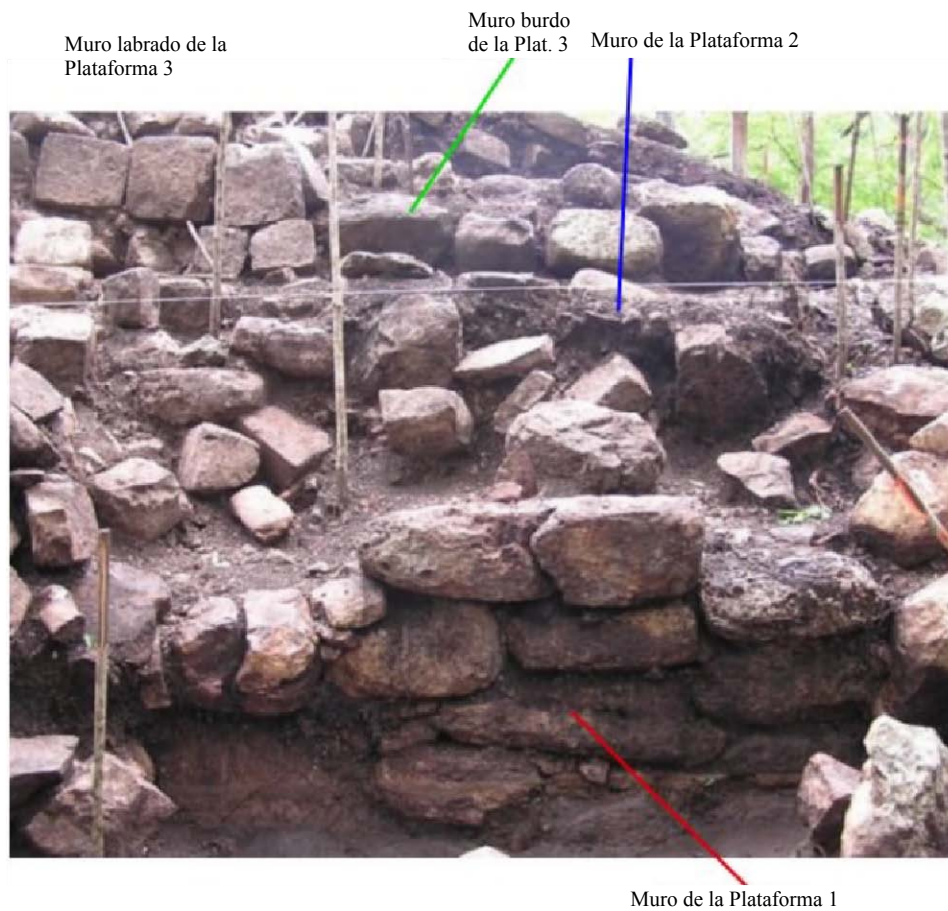


Figura 4-21. Estructura N1050E1065. Muro del lado sur de la Plataforma 1.

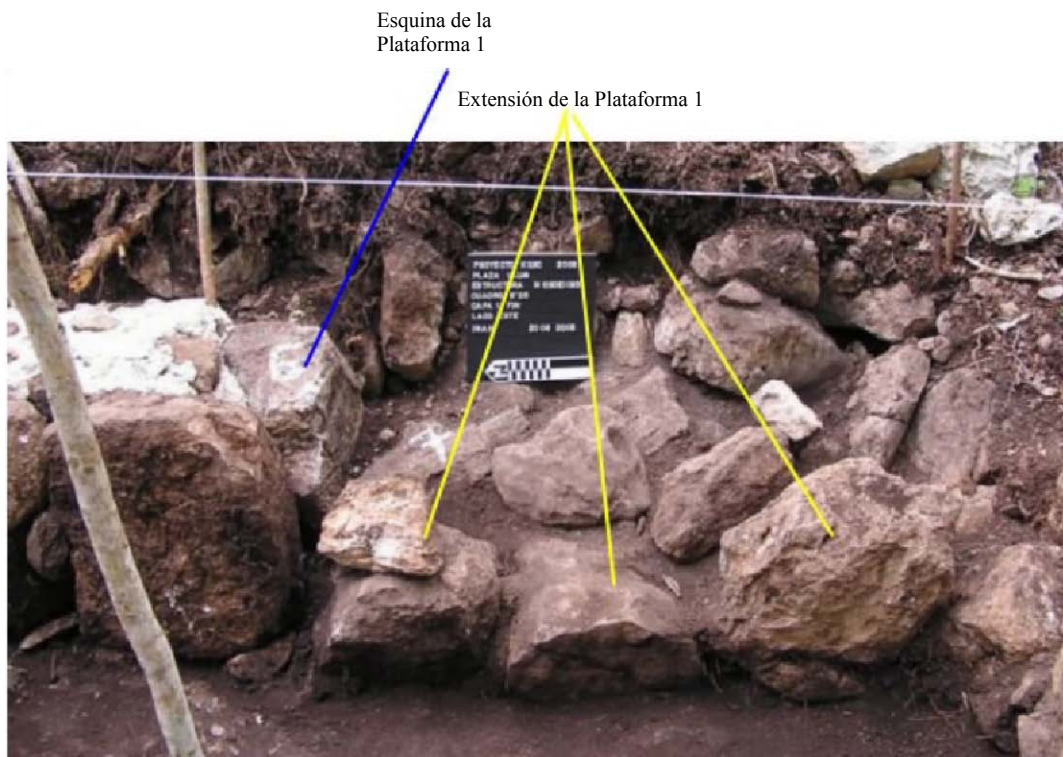


Figura 4-22. Estructura N1050E1065. Esquina sur de la Plataforma 1.



Base del muro  
sur de la Plataforma 1

Esquina SWde la  
Plataforma 1

Figura 4-23. Detalle del muro original del lado sur de la Plataforma 1 y la extensión.

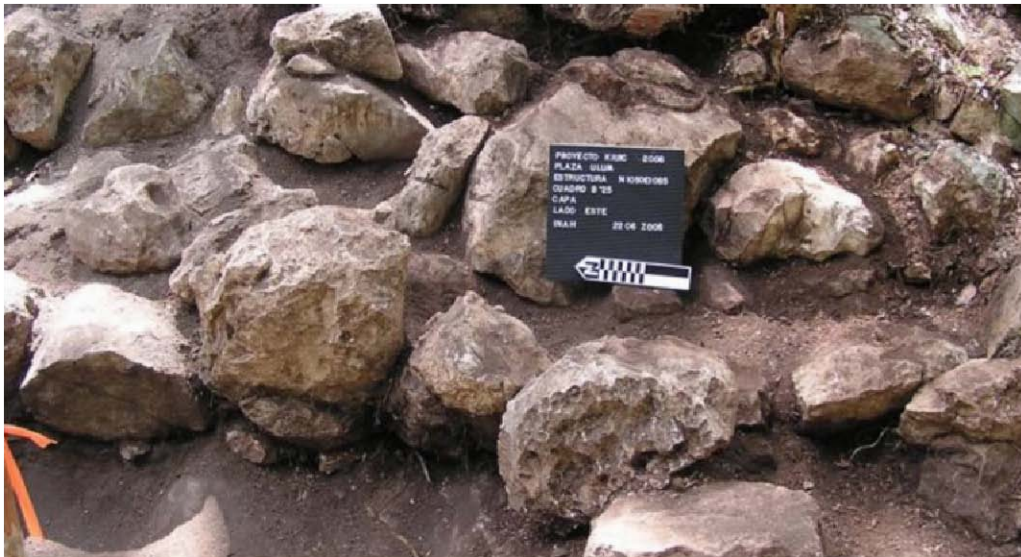
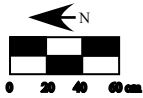


Figura 4-24. Estructura N1050E1065. Lado sur de la Plataforma 1 y su extensión 2.

1- Muro de la Plataforma 1  
 1b- Extensión de la Plataforma 1  
 2- Muro de la Plataforma 2  
 L- Labrada en la parte superior del muro



Proyecto Kiuic 2006  
 Plaza Ulum  
 Estr. N1050E1065  
 Cuadros B'25 y B'26, Capa 3  
 Alzado Este

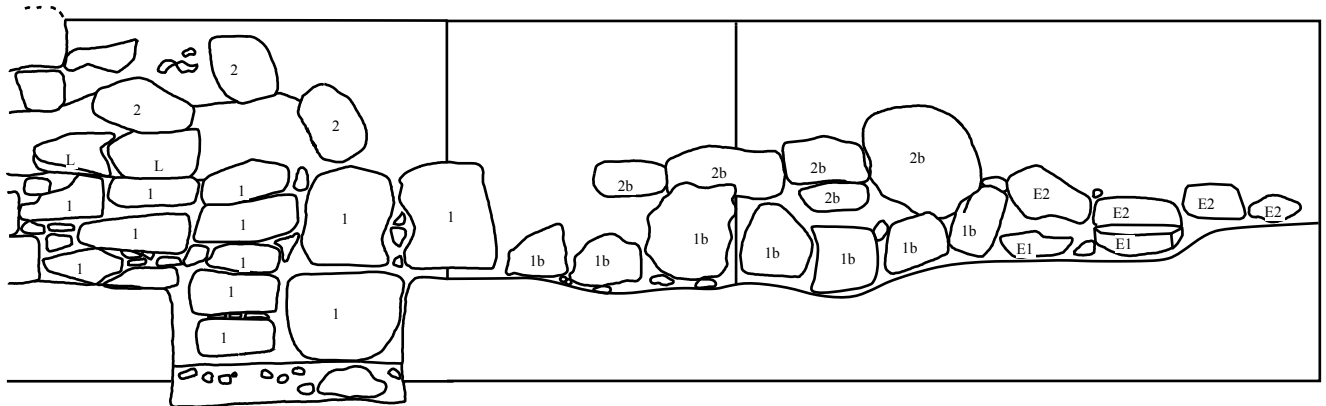


Figura 4-25. Estructura N1050E1065. Alzado este de las Plataformas 1 y 2, lado sur.

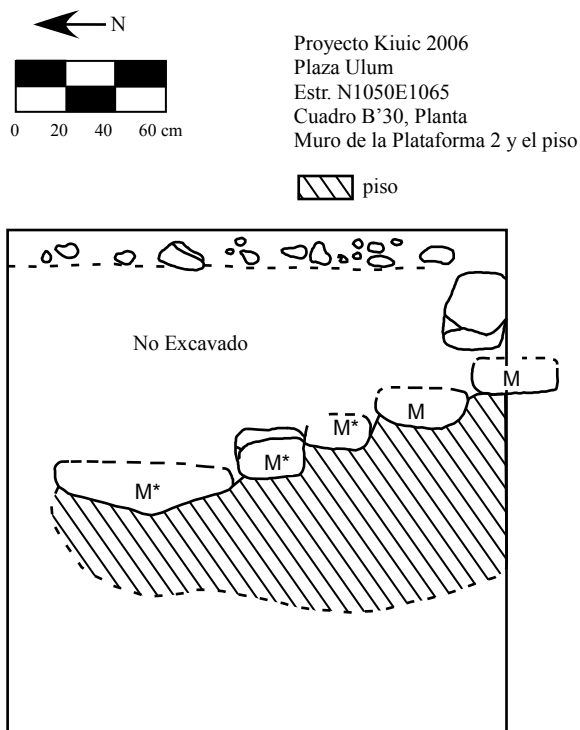


Figura 4-26. Estructura N1050E1065. Detalle del muro original del lado norte de la Plataforma 2.

Esquina NW de  
la Plataforma 2



Figura 4-27. Estructura N1050E1065. Detalle del muro de la extensión adosado al lado norte de la Plataforma 2; nótese la esquina NW.



M- Muro  
\*- piedras ligeramente movidas de su lugar

Figura 4-28. Estructura N1050E1065. Planta del lado norte de la Plataforma 2 (muro original y la extensión).

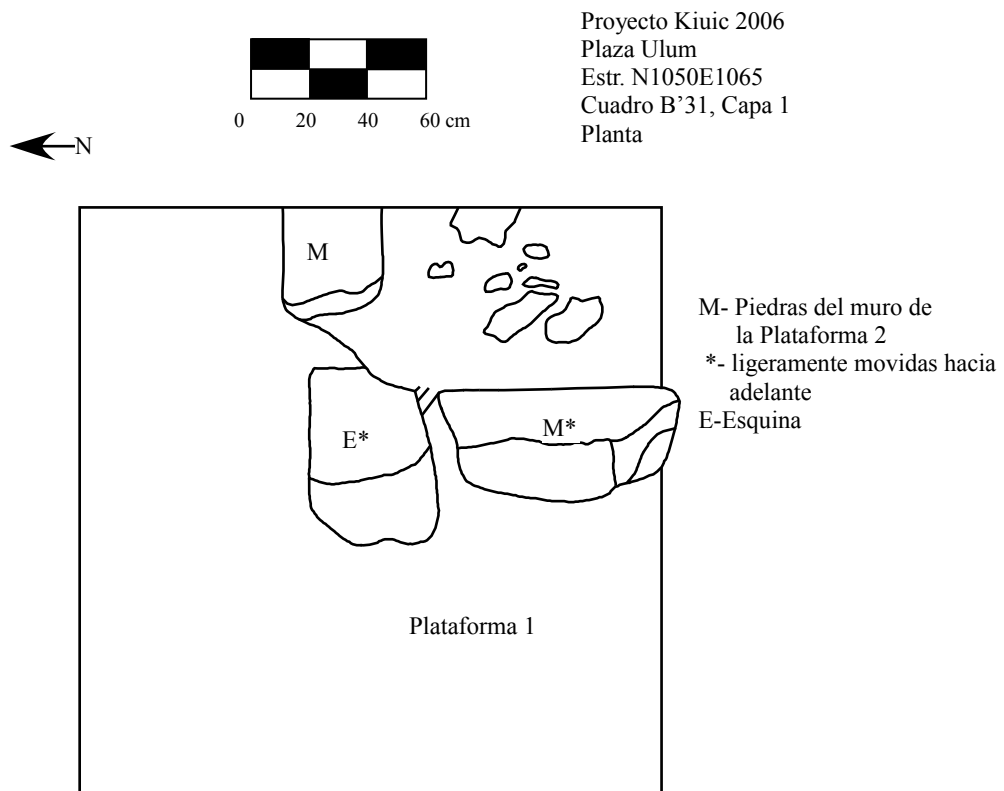


Figura 4-29. Estructura N1050E1065. Planta de la esquina NW de la extensión al lado norte de la Plataforma 2.



Figura 4-30. Estructura N1050E1065. Detalle de la esquina de la Plataforma 2 y la Escalera A conservando restos de su recubrimiento de estuco.



Figura 4-31. Estructura N1050E1065. Muro labrado del lado sur de la Plataforma 2.

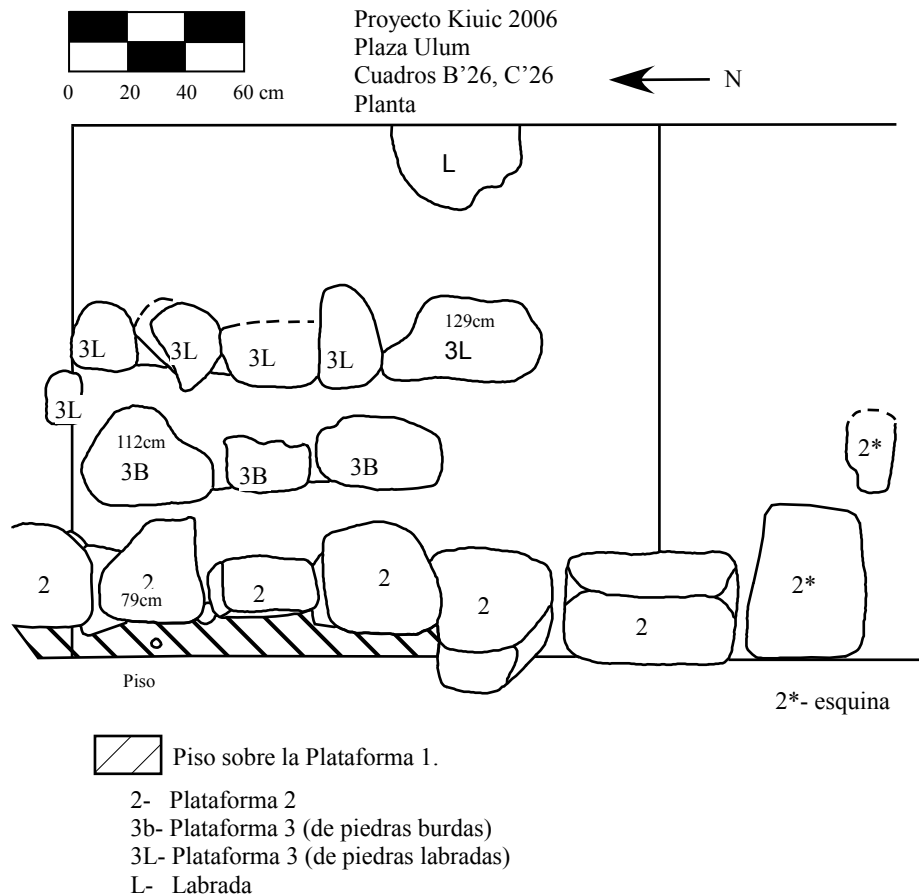
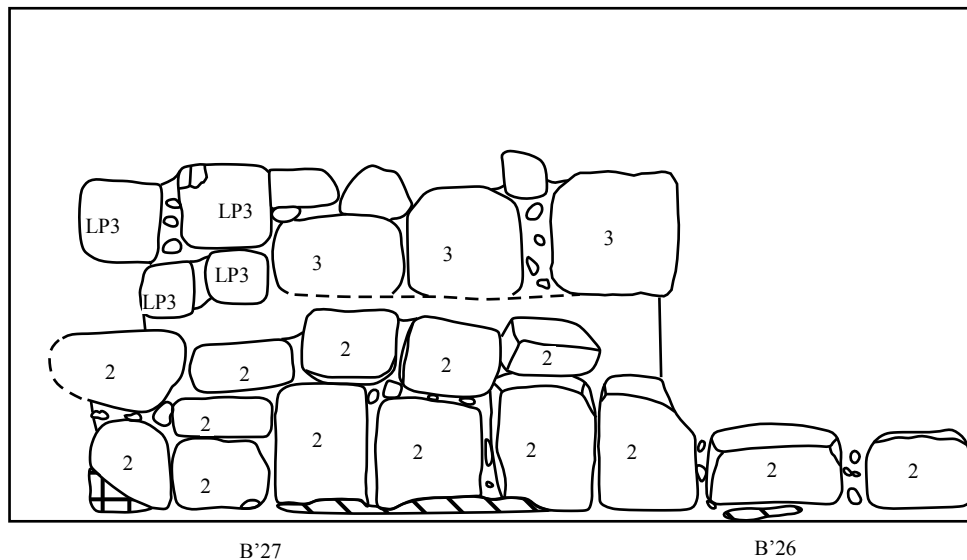
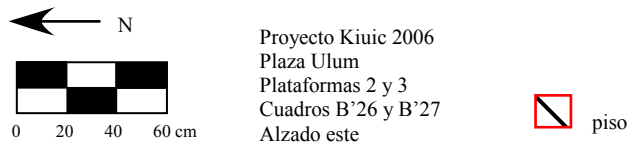


Figura 4-32. Estructura N1050E1065. Planta del lado sur de la Plataforma 2.





- 2- Muro sur de la Plataform 2
- LP3- Muro labrado de la Plataform 3
- 3- Muro de la Plataform 3

Figura 4-33. Estructura N1050E1065. Alzado del lado sur de la Plataform 2.

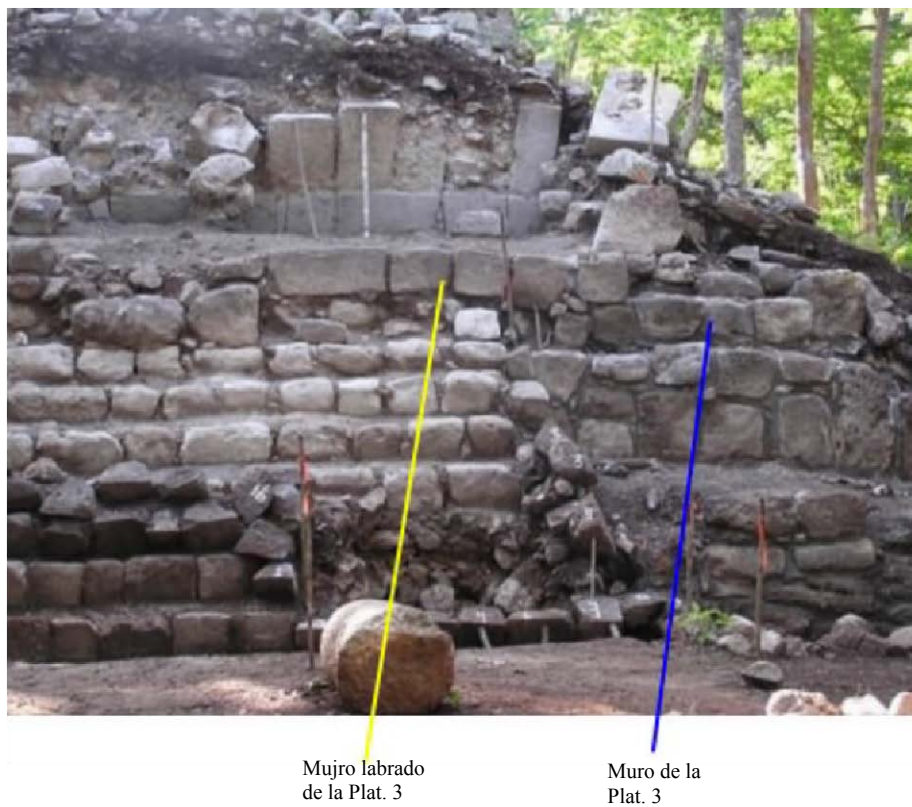


Figura 4-34. Estructura N1050E1065. Vista general del lado sur de la Plataform 3.

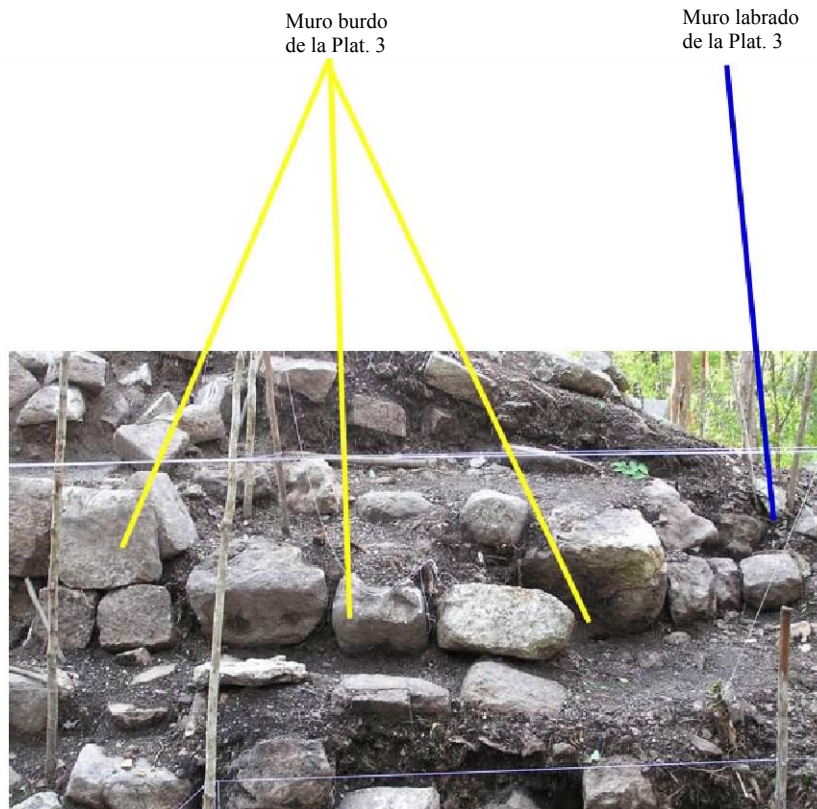


Figura 4-35. Estructura N1050E1065. Detalle del muro burdo de la Plataforma 3.



Figura 4-36. Estructura N1050E1065. Vista general del lado frontal (oeste) del edificio superior en proceso de excavación.



a)



b)

Figura 4-37. Estructura N1050E1065. Detalle de las piedras: a) de moldura, que sugieren una cornisa de tres elementos y b), de botas, halladas en el derrumbe.

esquinas del edificio



Figura 4-38. Estructura N1050E1065. Vista general del lado frontal del edificio superior ya liberado.

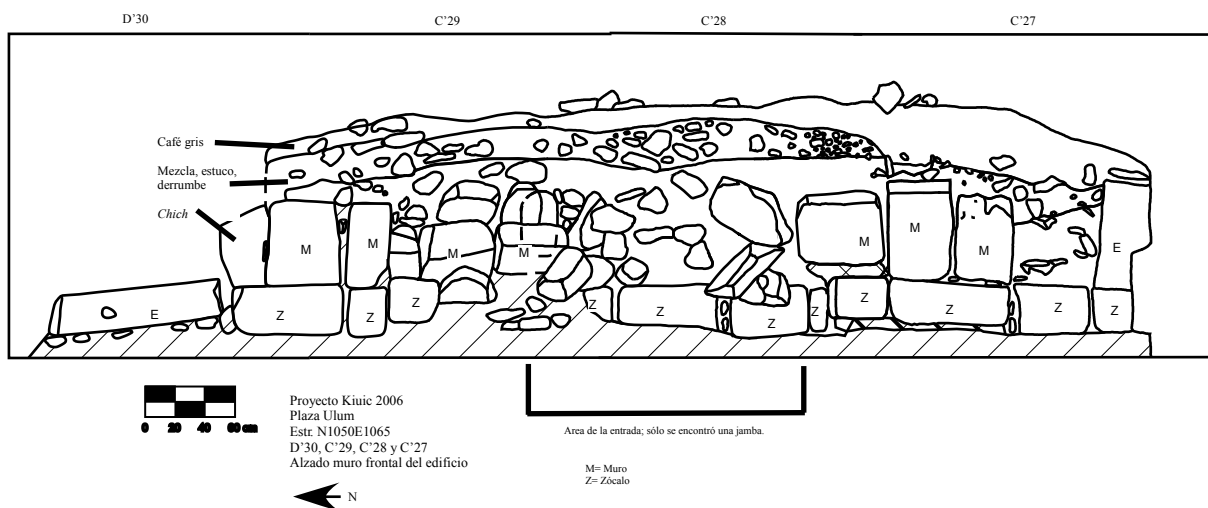


Figura 4-39. Estructura N1050E1065. Alzado del muro frontal (oeste) del edificio superior.

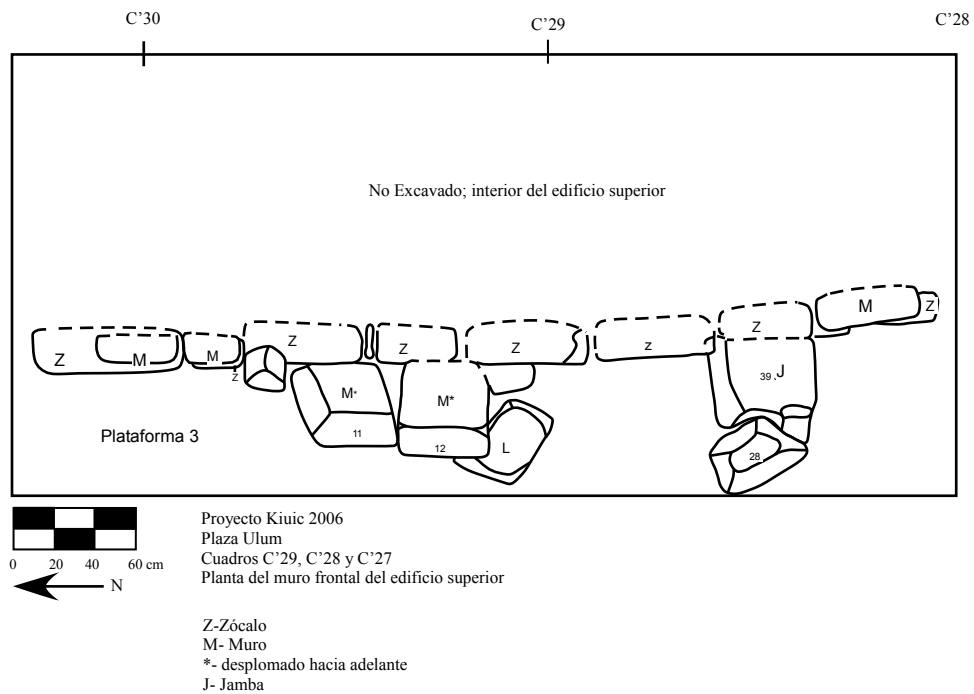


Figura 4-40. Estructura N1050E1065. Planta del muro frontal del edificio superior.

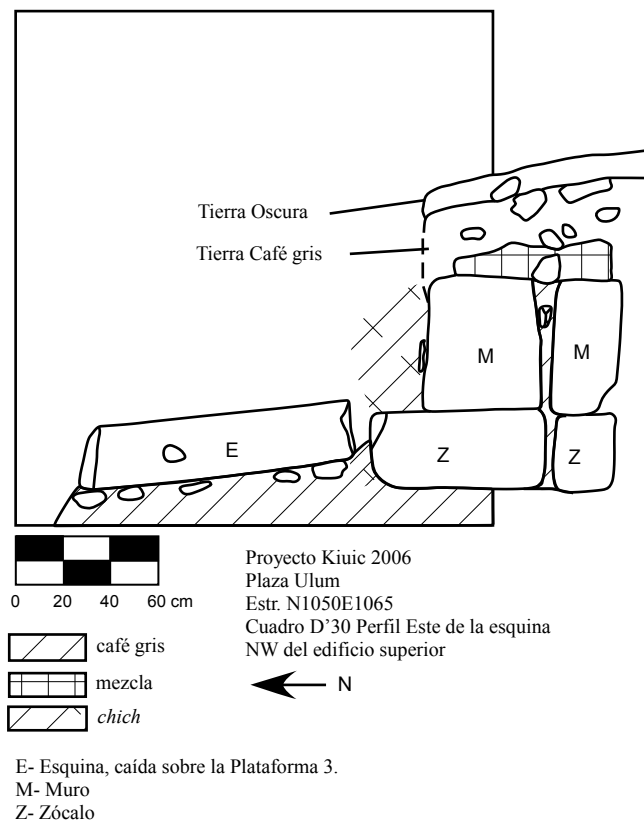


Figura 4-41. Estructura N1050E1065. Alzado de la esquina NW del edificio superior desplomada.

espiga in situ



Figura 4-42. Estructura N1050E1065. Muro este (posterior) del edificio superior; nótese la espiga in situ.



Figura 4-43. Estructura N1050E1065. Ubicación del Sondeo 4 sobre la Plataforma 3, al frente del edificio superior.



Figura 4-44. Estructura N1050E1065. Detalle del relleno constructivo de la Subestructura B.

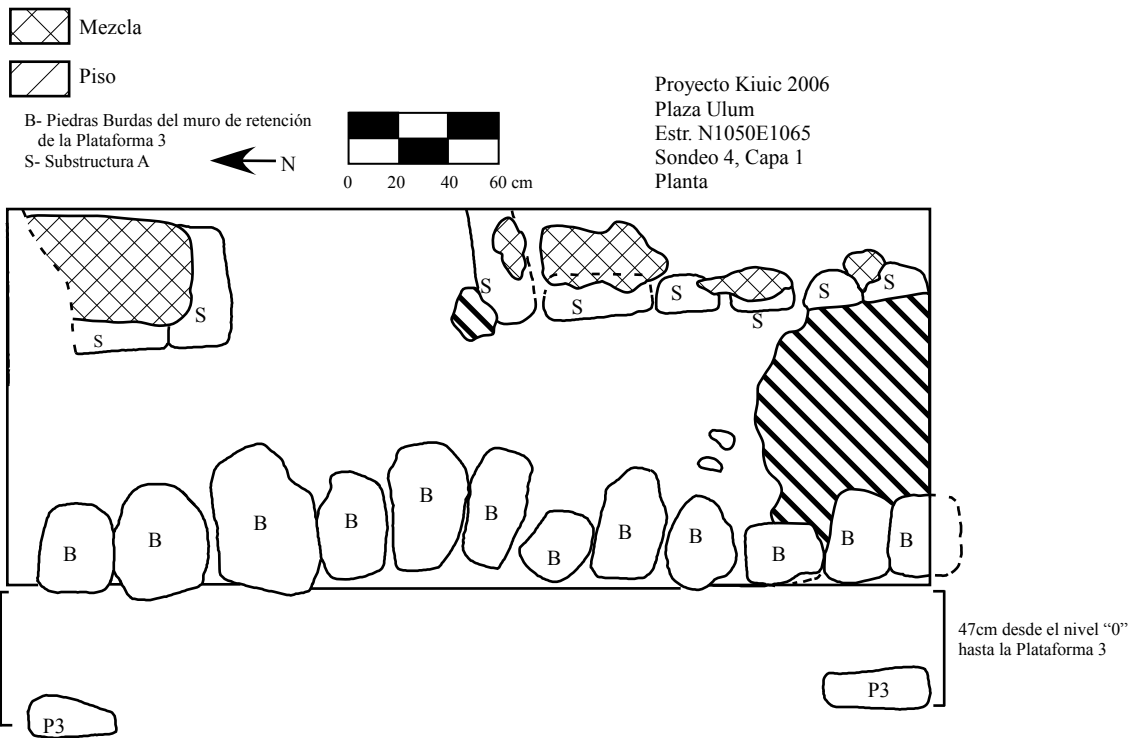


Figura 4-45. Estructura N1050E1065. Sondeo 4, Capa 1. Planta de las piedras alineadas.

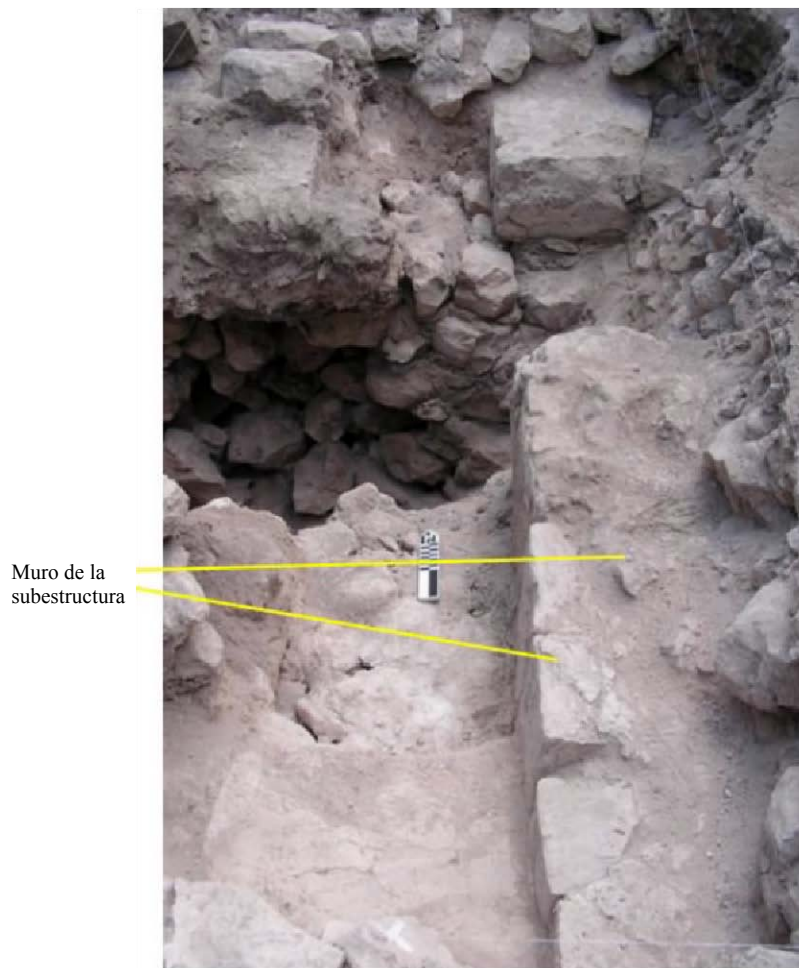


Figura 4-46. Estructura N1050E1065. Detalle del Piso 2 y la Subestructura B halladas en el relleno constructivo del edificio superior.





Figura 4-47. Estructura N1050E1065. Piedras de arranque de bóveda halladas en el relleno constructivo.



Muro de la subestructura

Figura 4-48. Estructura N1050E1065. Detalle del relleno constructivo de la subestructura.



Figura 4-49. Estructura N1050E1065. Vista general del Sondeo 4.

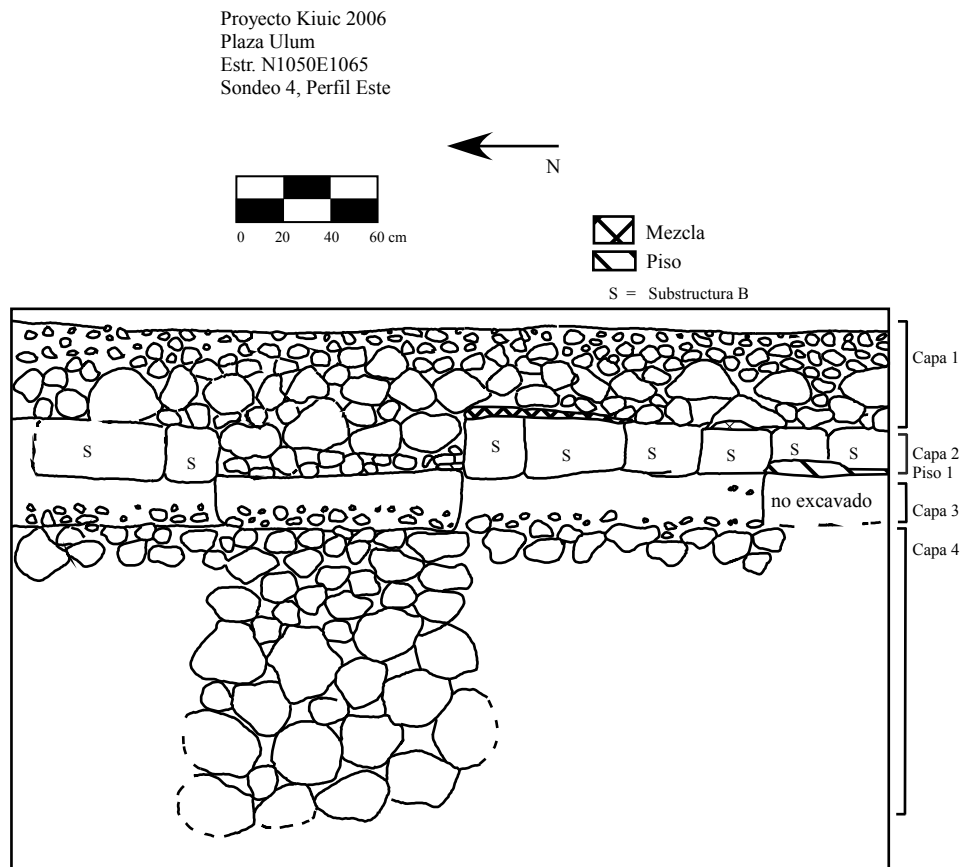


Figura 4-50. Estructura N1050E1065. Sondeo 4. Perfil este.

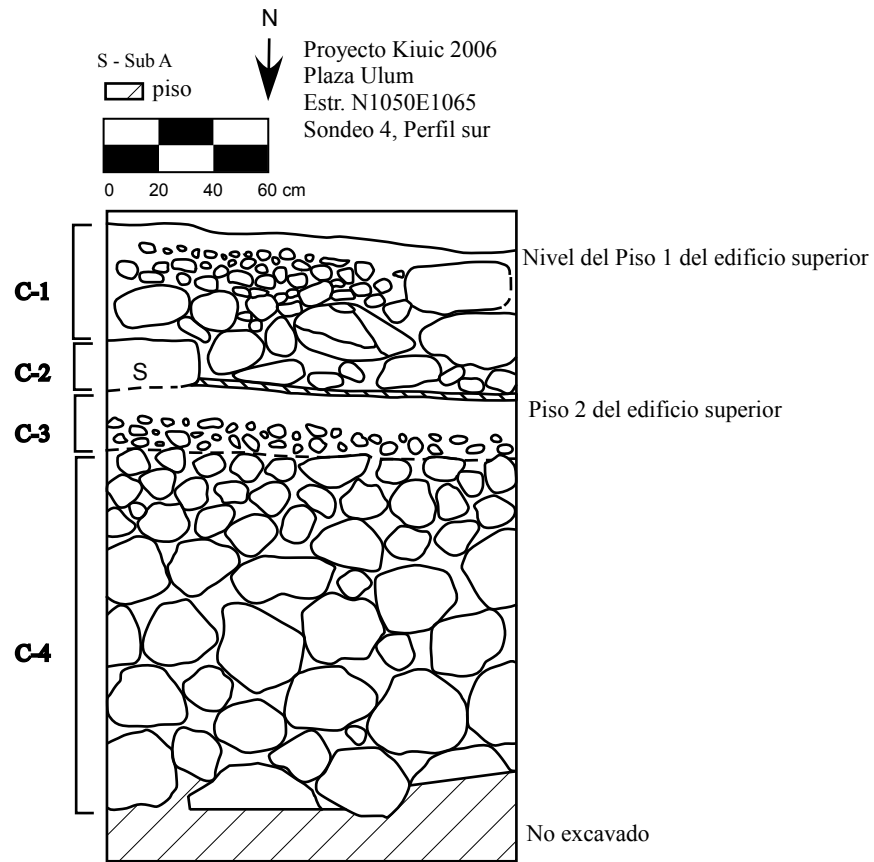


Figura 4-51. Estructura N1050E1065. Sondeo 4. Perfil sur.



Figura 4-52. Estructura N1050E1065. Vista general de la estructura y el Sondeo 4.



Figura 4-53. Vista general del lado frontal de la Estructura N1050E1065 al finalizar la temporada.



Figura 4-54. Vista general del edificio superior de la Estructura N1050E1065 después de los trabajos.

Proyecto Kiuic 2006  
Plaza Icim  
Planta arquitectónica

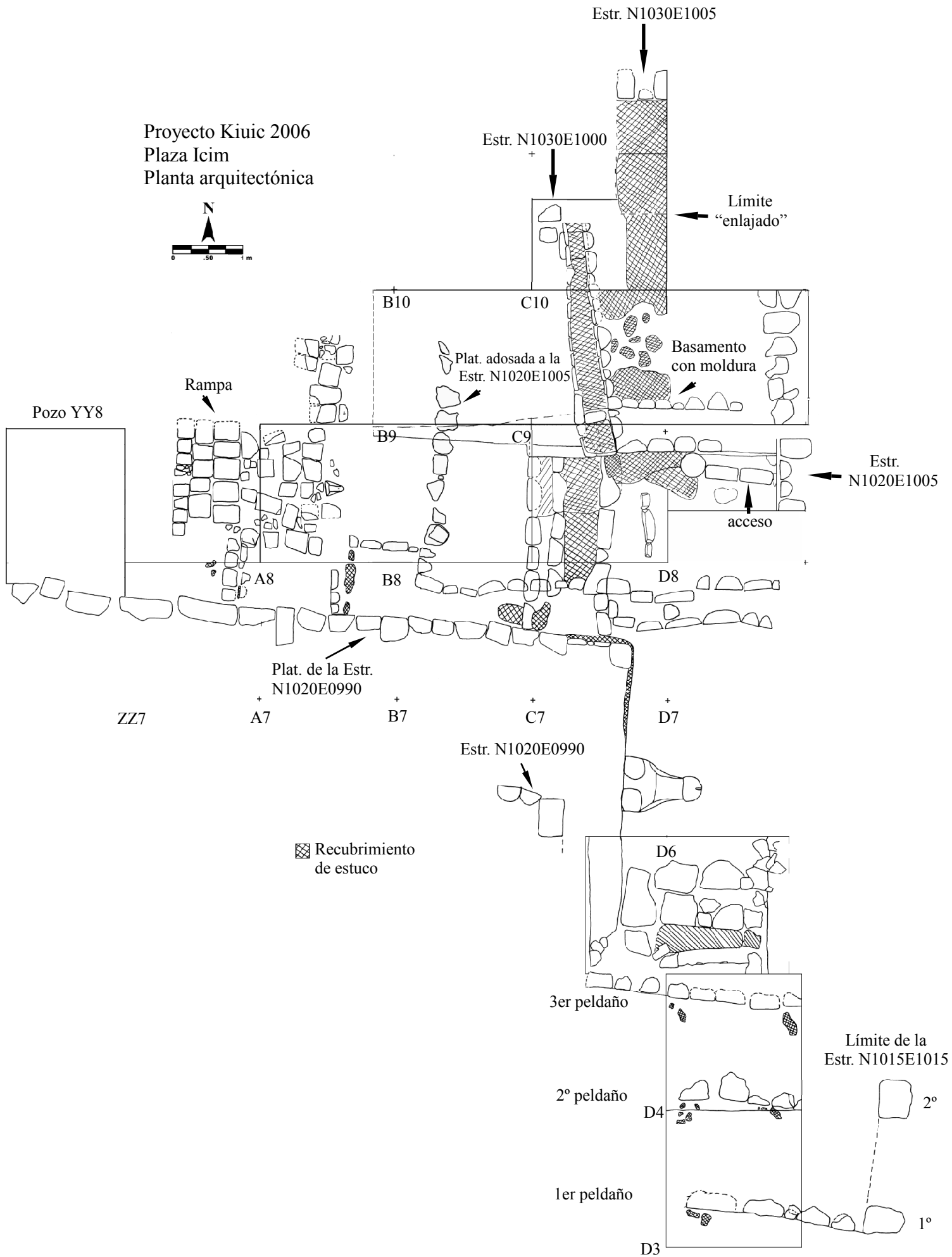
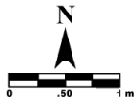


Figura 4-55. Planta arquitectónica del sector sureste de la Plaza Icim.

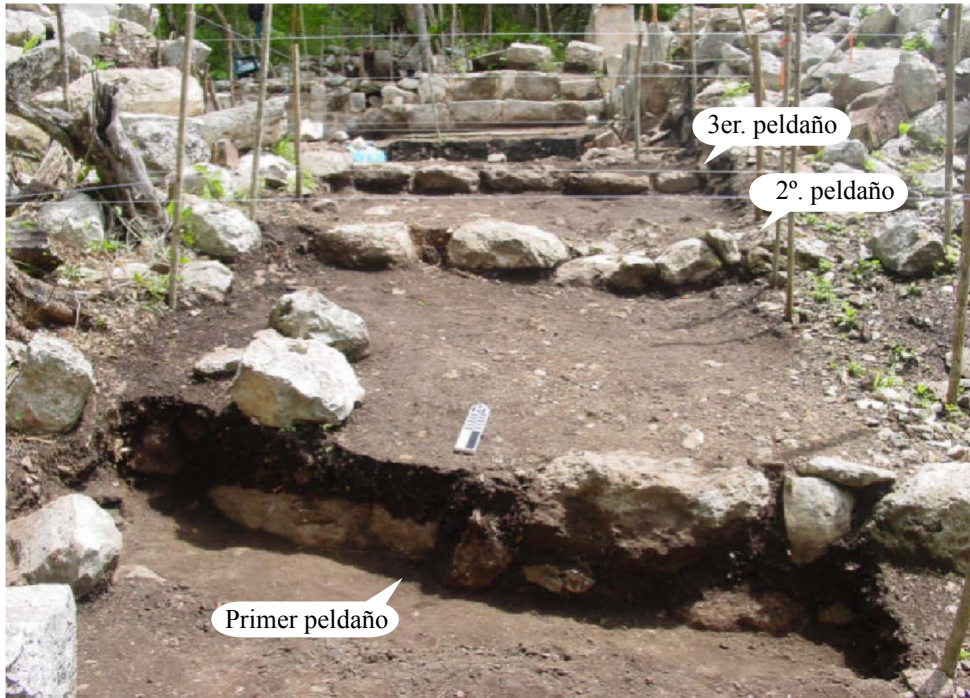


Figura 4-56. Cala D. Vista general de los tres peldaños del acceso a la Plaza Icim desde el sur.

Proyecto Kiuic 2006  
 Plaza Icim  
 Cuadros D4 y D3  
 Perfil este de los tres peldaños

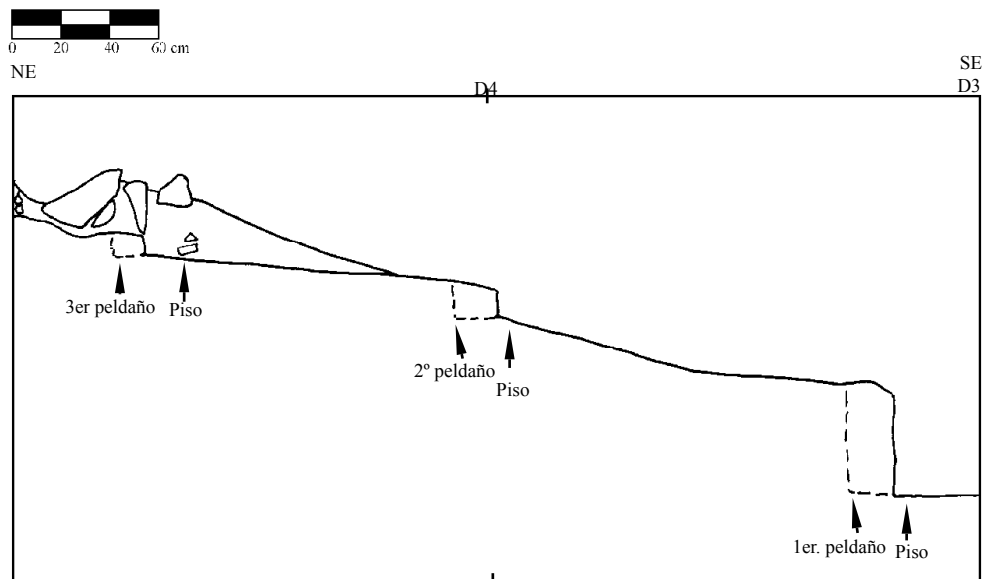


Figura 4-57. Cala D. Perfil este del acceso a la Plaza Icim.

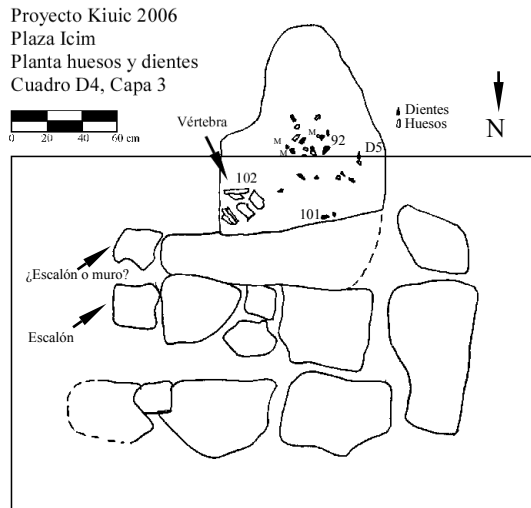


Figura 4-58. Cala D. Ubicación de los huesos y dientes.



Figura 4-59. Cala D. Detalle de los huesos y dientes.

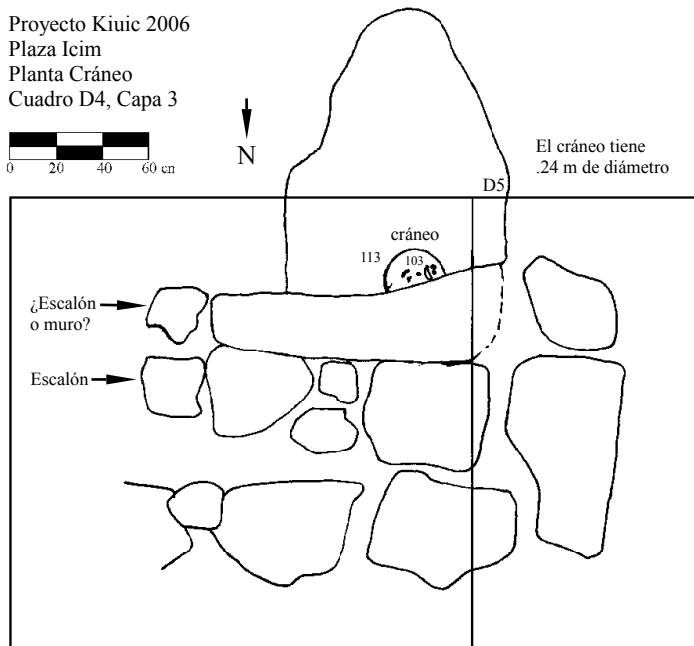


Figura 4-60. Cala D. Ubicación del cráneo.

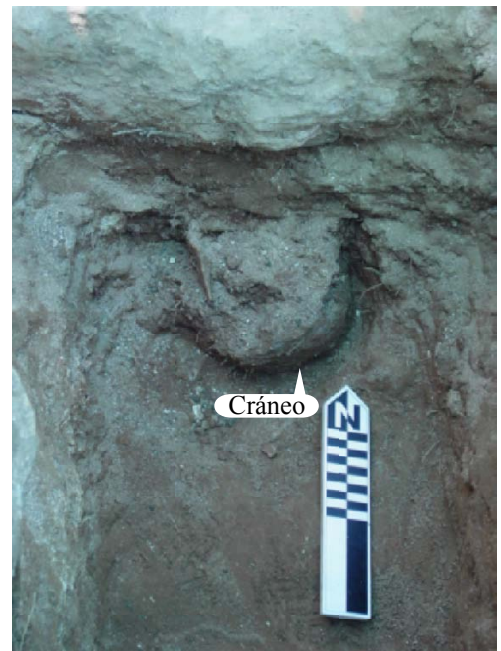


Figura 4-61. Cala D. Detalle del cráneo.

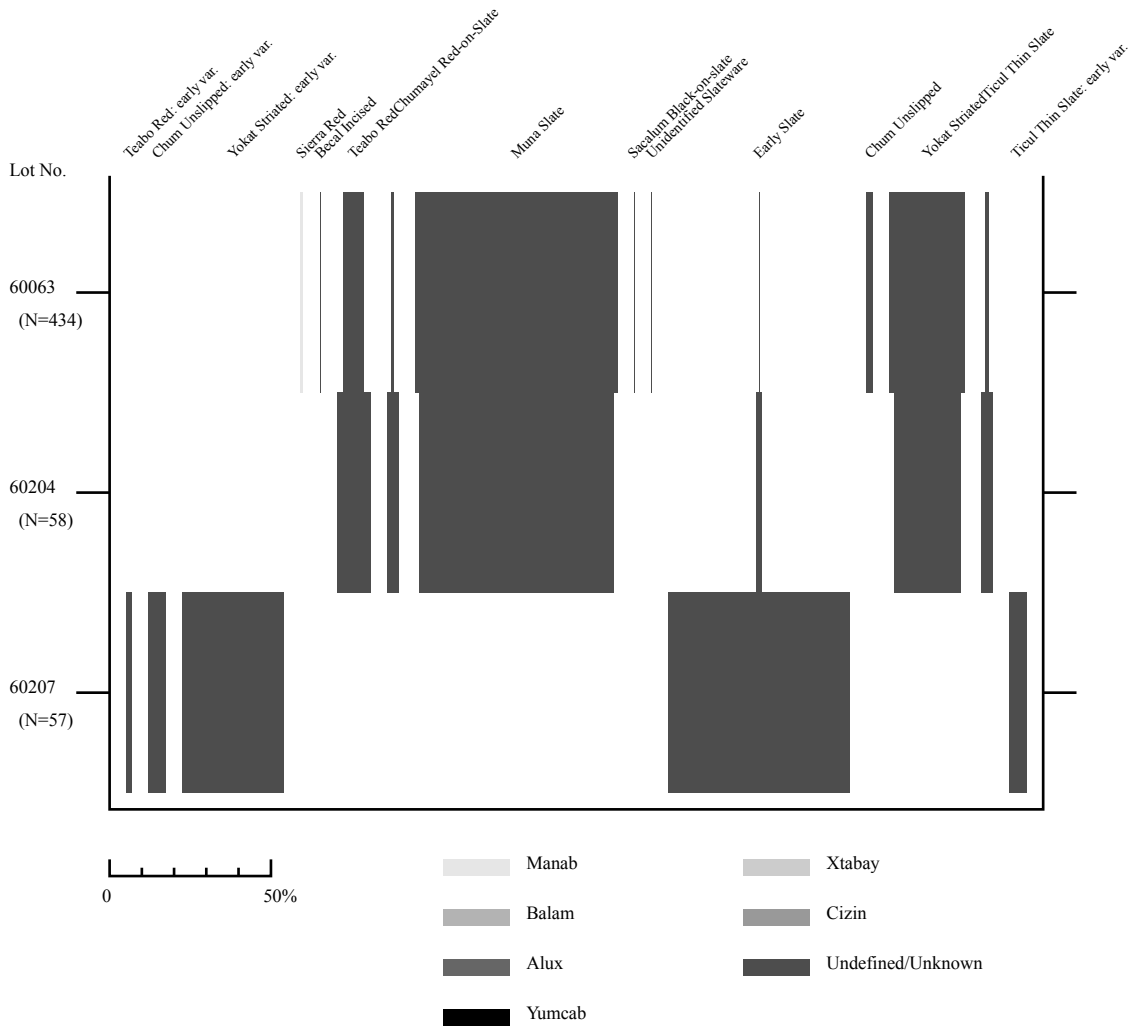


Figura 4-62. Cala D, Cuadro D4: frecuencias de tipos cerámicos.



Figura 4-63. Pozo C5. Vista general de la plataforma hallada.





Figura 4-64. Pozo C5. Detalle del posible acceso al interior de la plataforma.

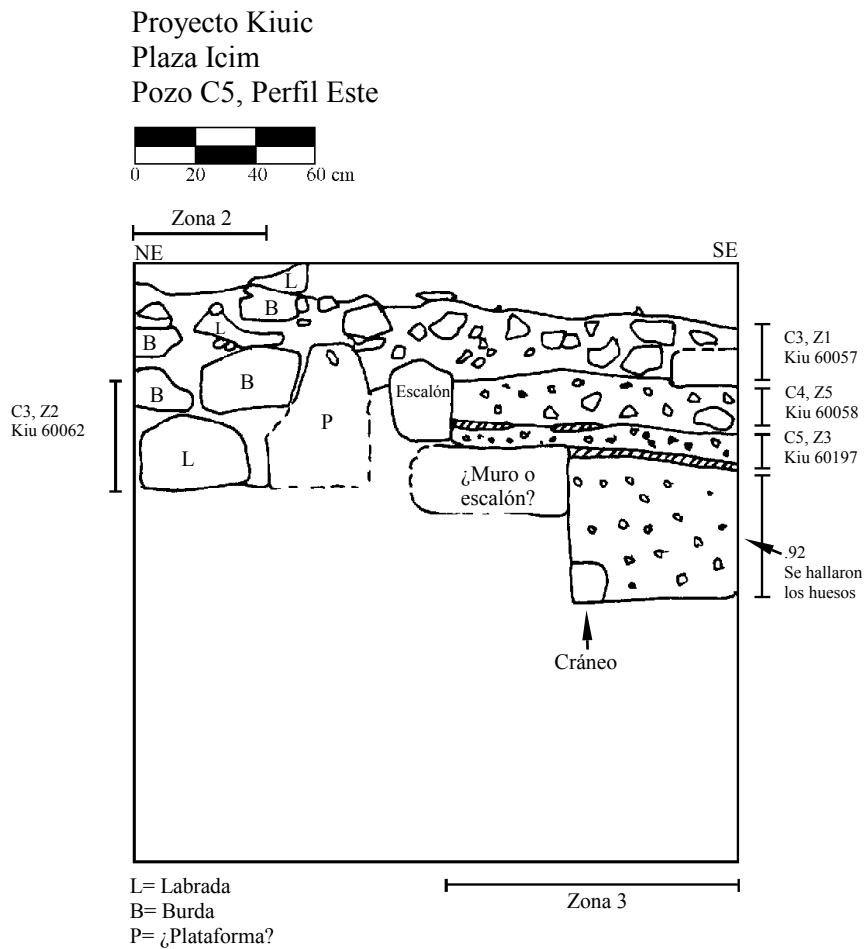


Figura 4-65. Pozo C5. Perfil este.

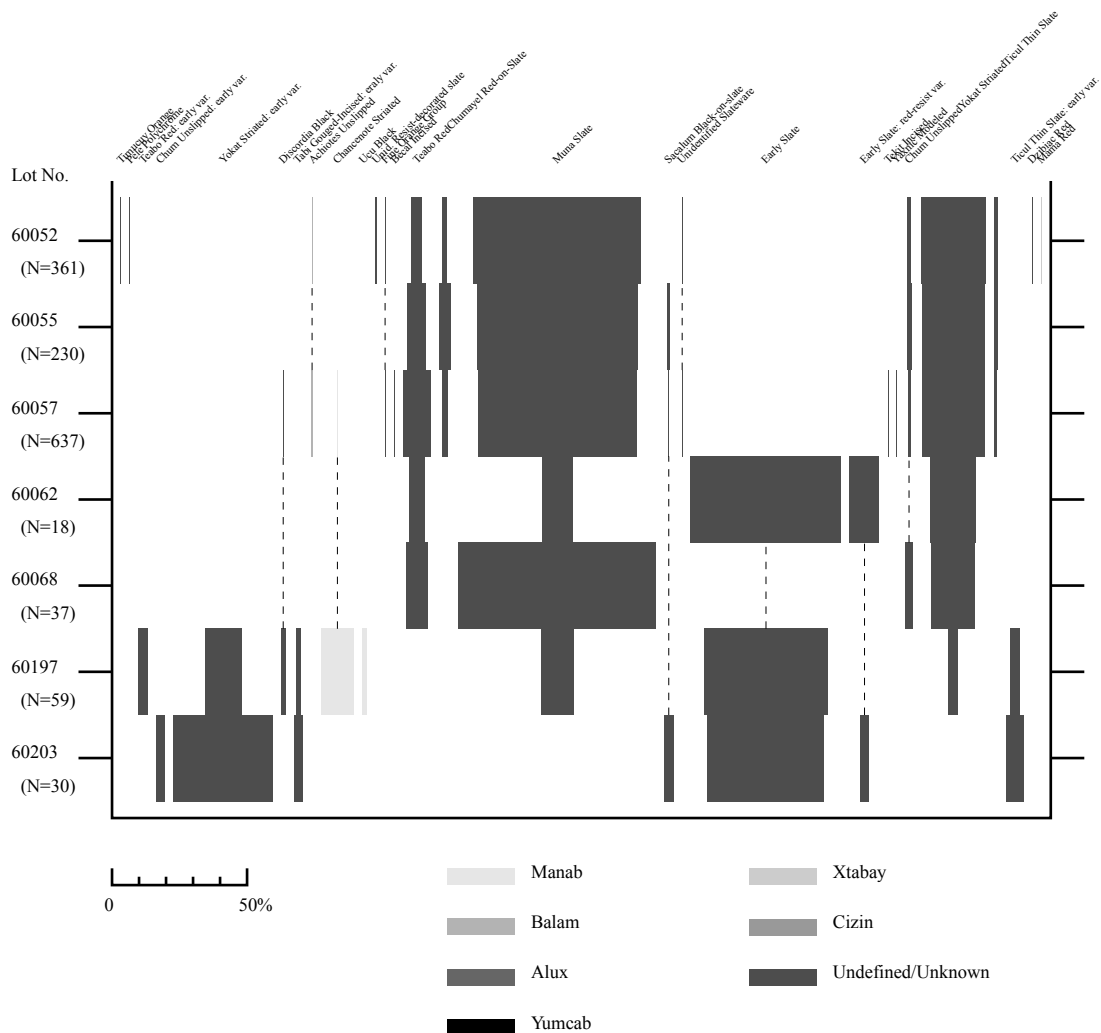


Figura 4-66. Pozo C5: frecuencias de tipos cerámicos.



Figura 4-67. Cala 7, Cuadro ZZ7. Muro norte de la plataforma y el alineamiento de piedras labradas pequeñas hallado entre esta plataforma y la rampa, con su nivel de piso; nótese el claro orden de caída de los elementos que forman la entrada más al oeste del Cuarto 3 de la Estr. N1020E0990

Proyecto Kiuic 2006  
Plaza Icim  
A7 y ZZ7  
Perfil sur

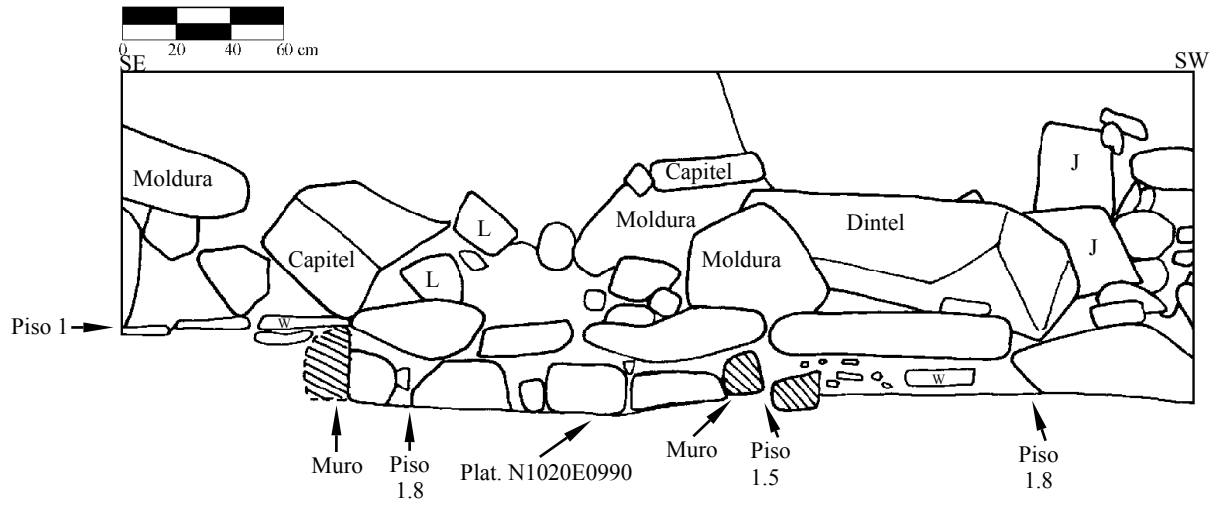


Figura 4-68. Cala 7. Perfil sur de los Cuadros ZZ7 y A7.



Figura 4-69. Cala 7, Cuadro A7. Detalle de los dos alineamientos y el nivel de Piso 1.8; nótese un sector del muro norte de la plataforma de la Estr. N1020E0990.



Figura 4-70. Cala 7. Vista general de los dos alineamientos hallados entre el muro norte de la plataforma de la Estr. N1020E0990 y la rampa que permite el acceso desde la Plaza Icim a la Plaza Dzunun.



Figura 4-71. Cuadro C9. Vista general desde el sur del basamento con moldura.

Proyecto Kiuic 2006  
 Plaza Icim  
 Alzado del muro sur del basamento con moldura  
 Lado Norte

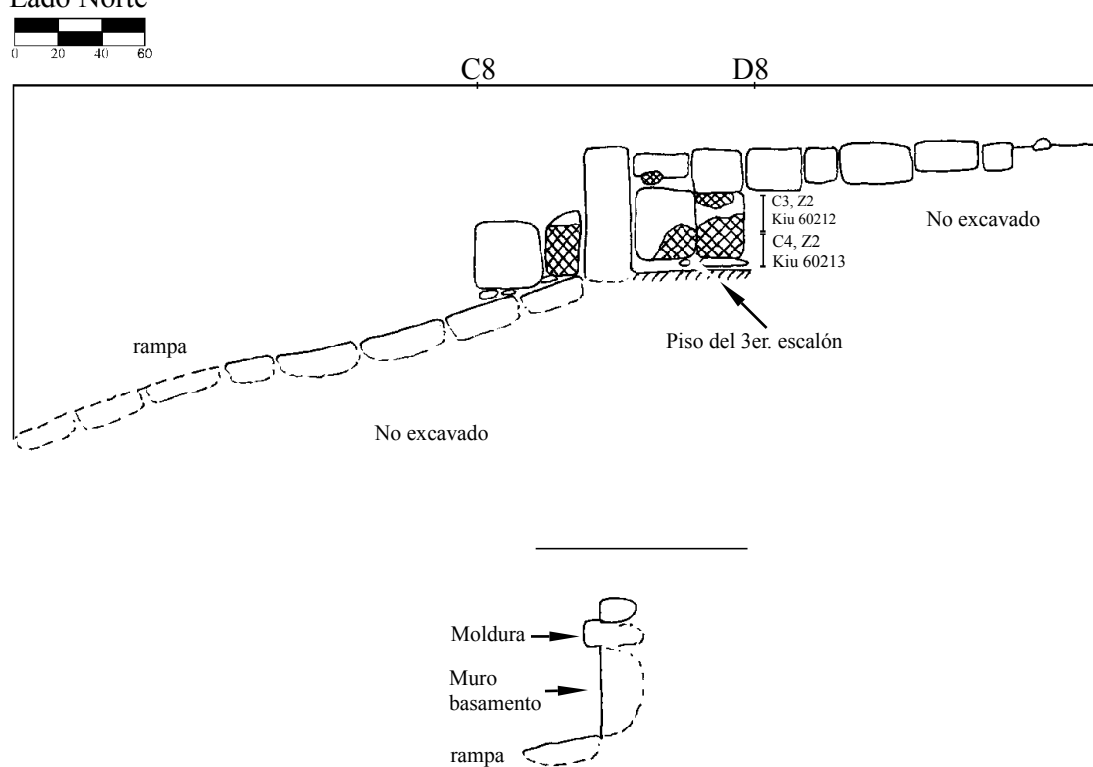


Figura 4-72. Cuadro C9. Alzado del muro sur del basamento con moldura y la rampa; abajo detalle del perfil del basamento y su unión con la rampa.



Figura 4-73. Cuadro C9. Detalle del muro sur del basamento con restos de su recubrimiento de estuco; nótese el muro de piedras burdamente talladas adosado.



Figura 4-74. Cuadro C9. Detalle de la base del lado sur del basamento con fragmentos de su piso de estuco. Este nivel de piso es similar al que recubre la superficie del tercer escalón.



Figura 4-75. Pozo D9. Vista general del “enlajado” como parte del relleno constructivo del basamento con moldura.



Figura 4-76. Pozo D9. Lado norte.

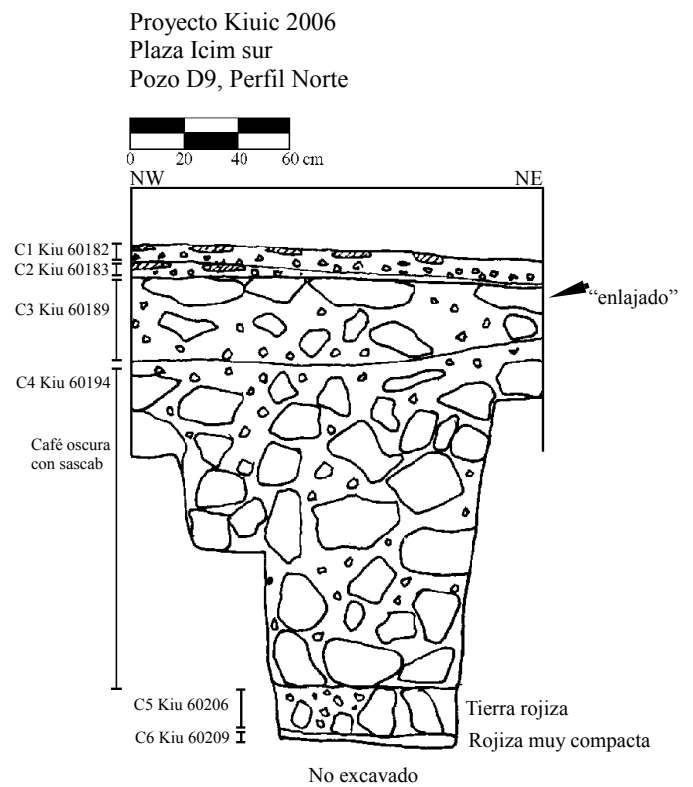


Figura 4-77. Pozo D9. Perfil norte.



Figura 4-78. Pozo D9. Lado oeste.

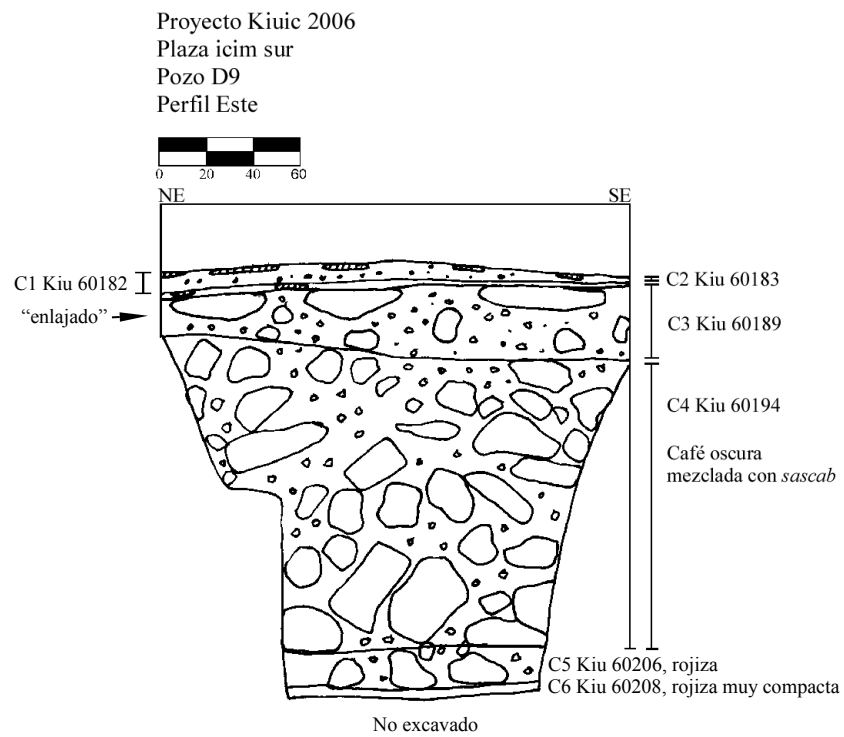


Figura 4-79. Pozo D9. Perfil este.

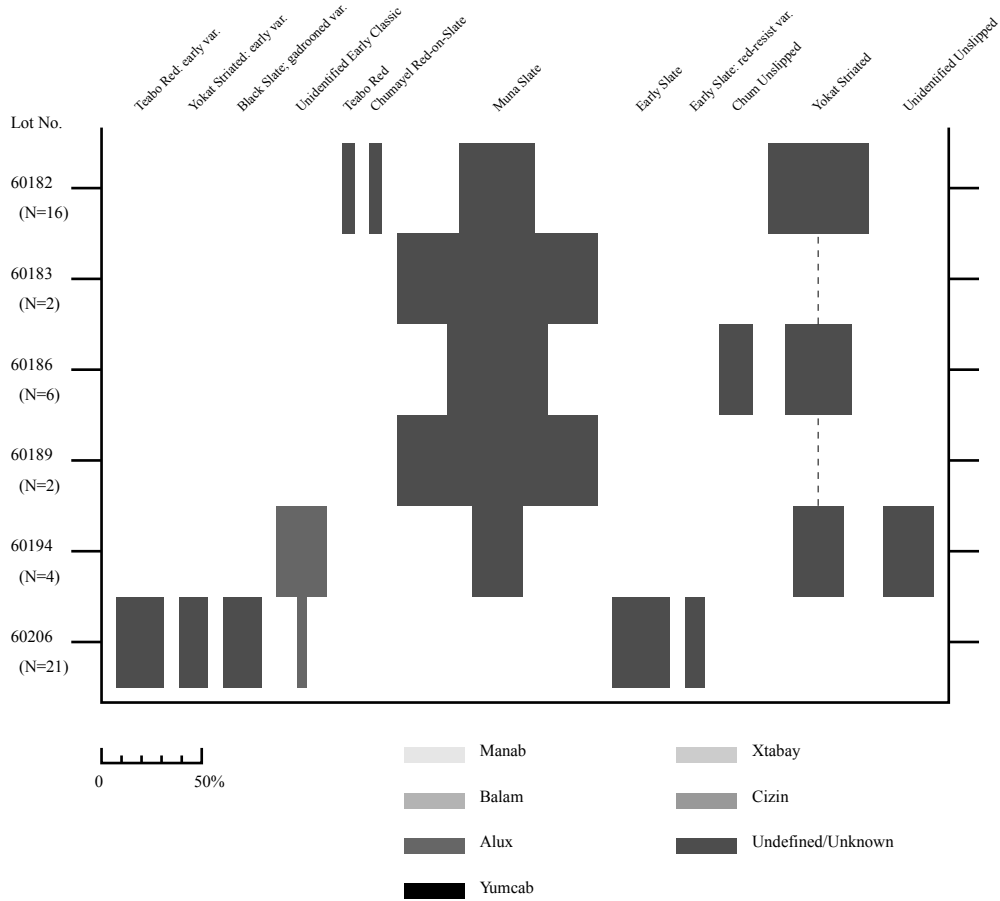


Figura 4-80. Pozo D9: frecuencias de tipos cerámicos.



Figura 4-81. Cala 8. Detalle de los tres escalones con su nivel de piso original, incluyendo el del acceso.





Figura 4-82. Cala 8. Relleno constructivo de los escalones; nótese la hilada inferior del tercer escalón formada por piedras labradas.

Proyecto Kiuic 2006  
 Plaza Icim  
 Cuadros C8, D8 y B8  
 Perfil Norte

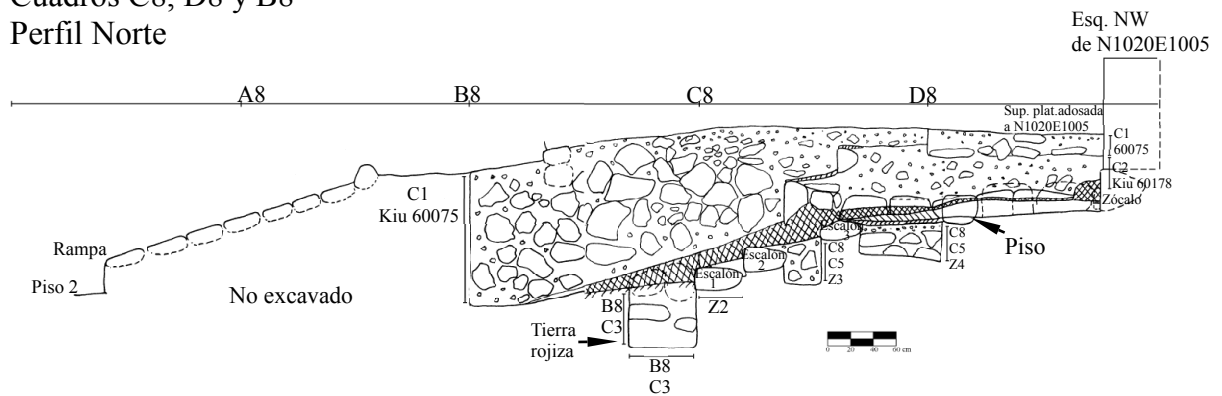


Figura 4-83. Cala 8. Perfil norte.



Figura 4-84. Cala 8. Detalle del estuco en una de las piedras del alineamiento adosado al lado sur del basamento original.

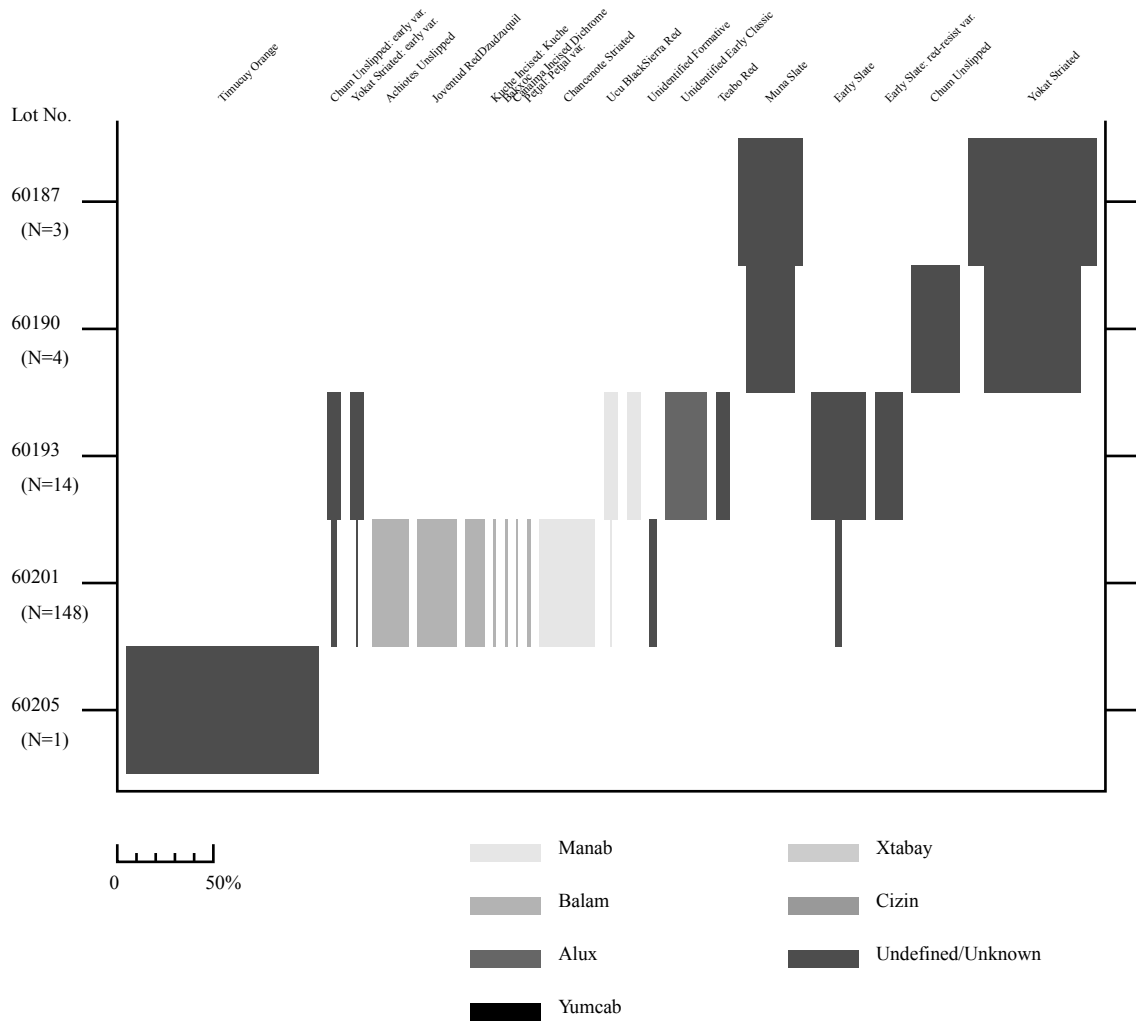


Figura 4-85. Cala 8, Cuadro C8: frecuencias de tipos cerámicos.

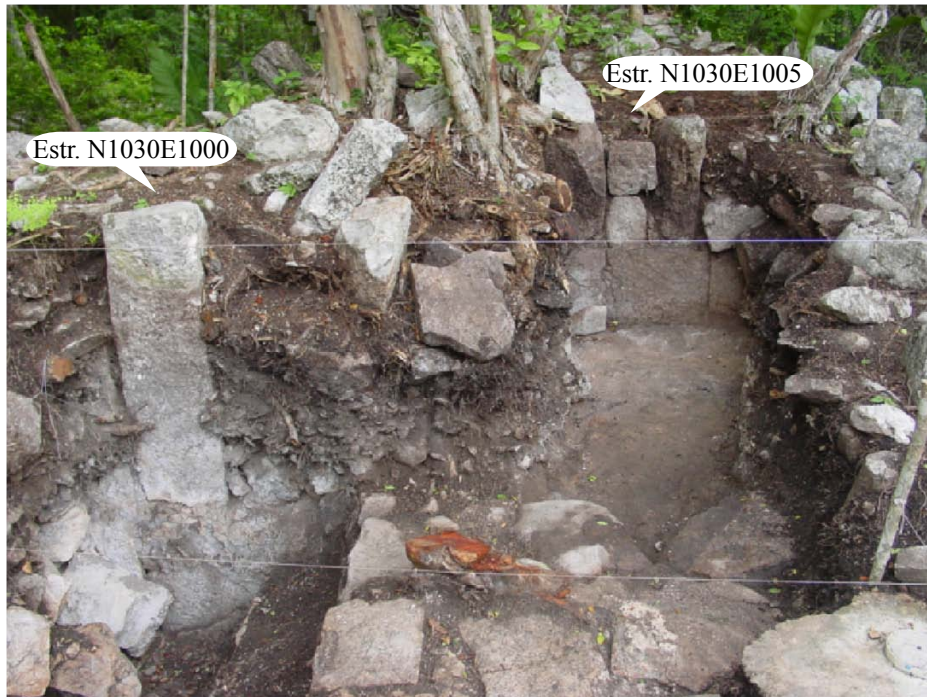


Figura 4-86. Cuadro C10. Detalle del piso contemporáneo con la Estr. N1030E1005; nótese el sector oeste de la entrada sur. En primer plano la esquina SW de la Estr. N1030E1000.

Proyecto Kiuic 2006  
 Plaza Icim  
 Cuadro C10 y C11  
 Alzado, Lado Norte

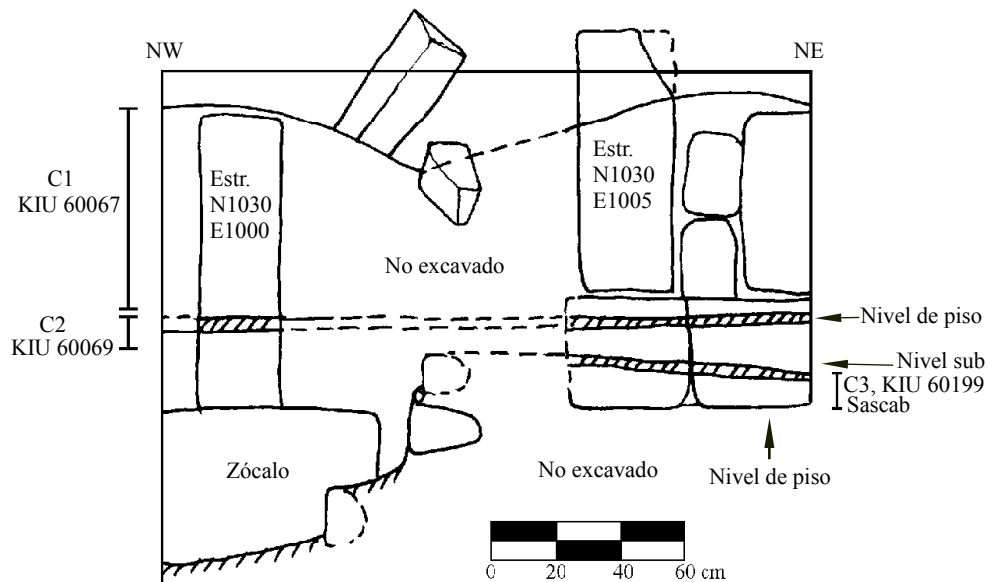


Figura 4-87. Cuadro C10. Alzado, lado norte.

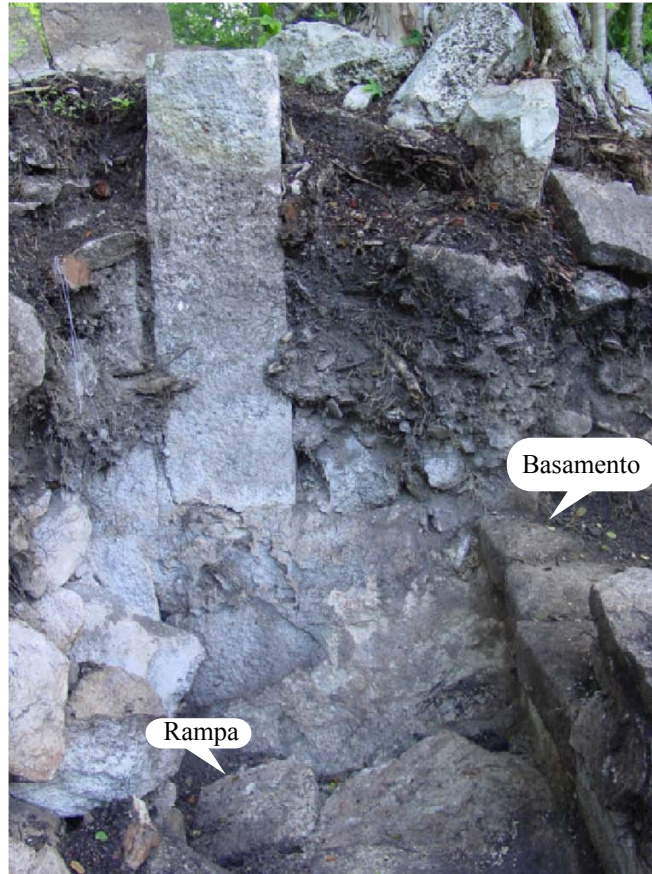


Figura 4-88. Cuadro C10. Detalle de la unión de la rampa con el basamento con moldura.

Proyecto Kiuic 2006  
 Plaza Icim  
 Cuadro C10, Capa 4  
 Perfil Norte

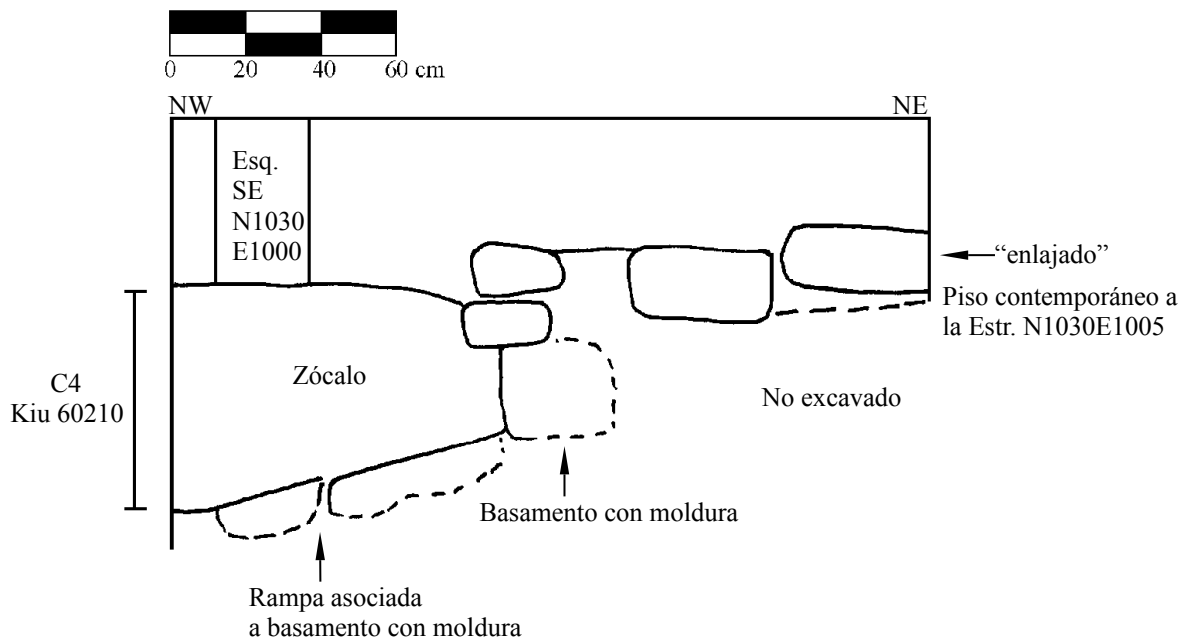


Figura 4-89. Cuadro C10. Perfil norte.

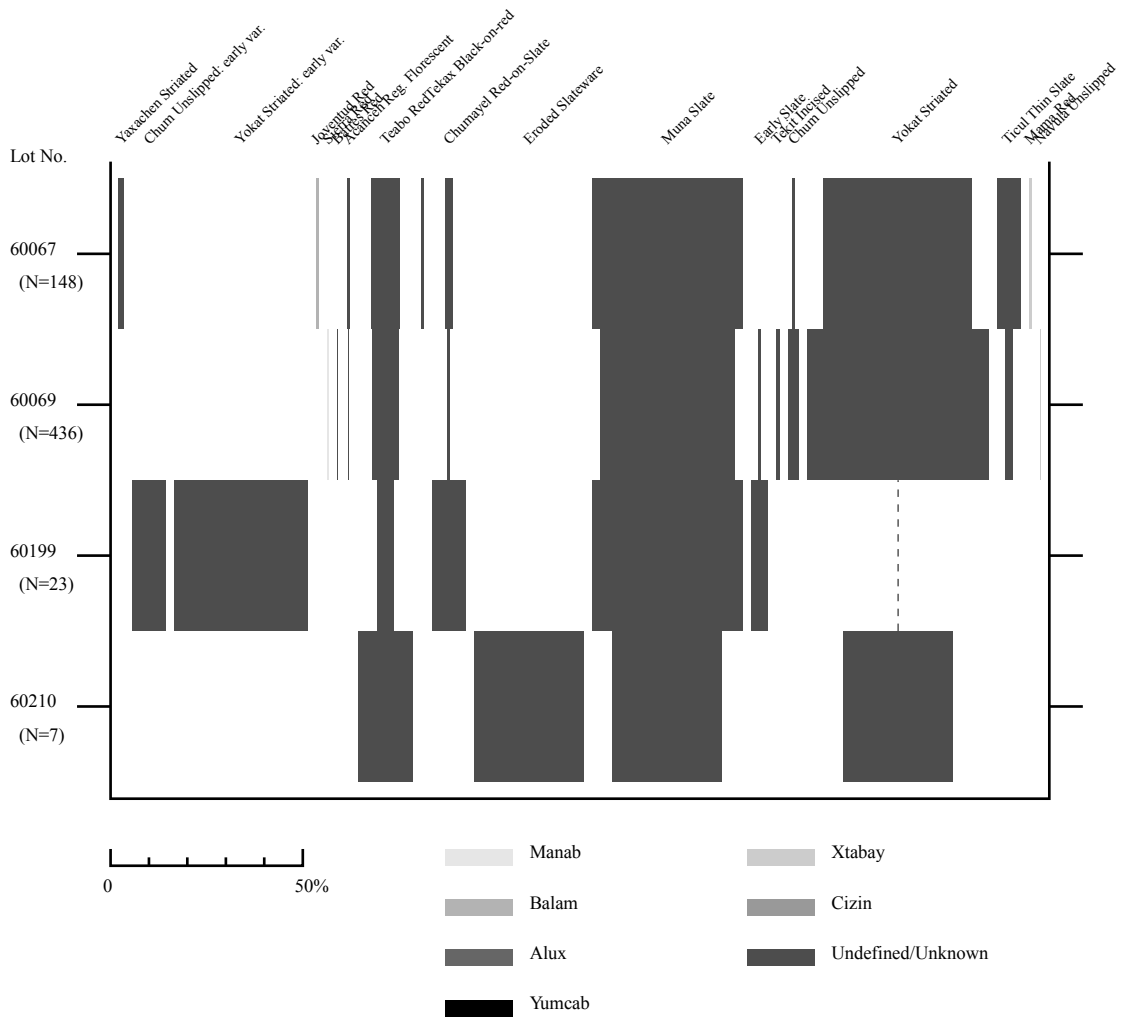


Figura 4-90. Cuadro C10: frecuencias de tipos cerámicos.



Figura 4-91 Pozo YY8. Detalle del “enlajado” que forma parte del relleno constructivo del Piso 2.

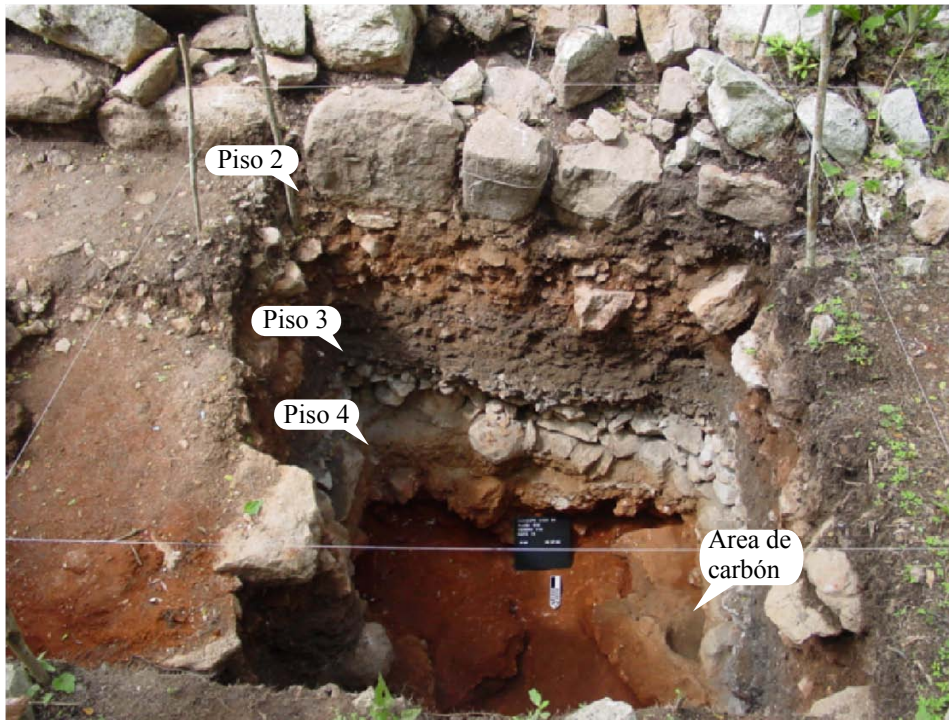


Figura 4-92. Pozo YY8. Lado sur.

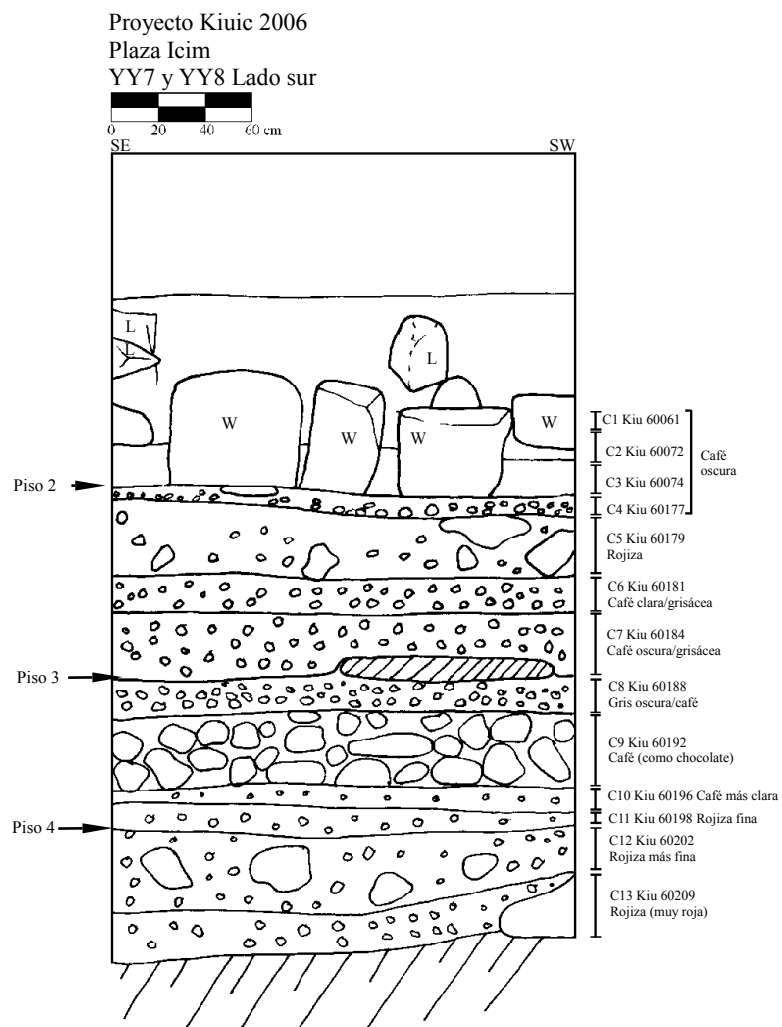


Figura 4-93. Pozo YY8. Perfil sur.

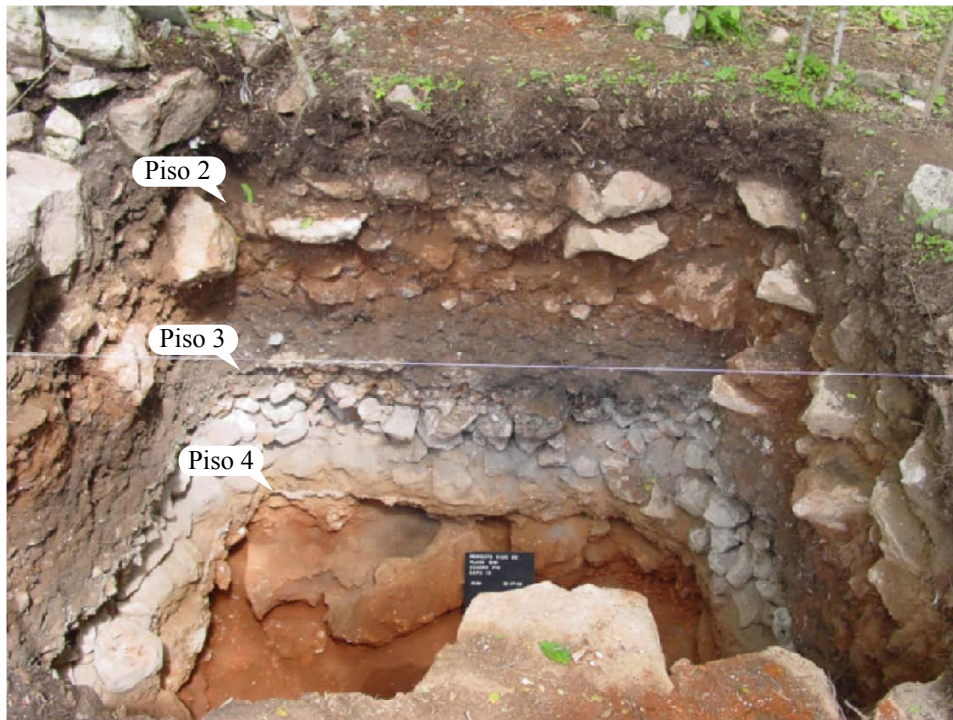


Figura 4-94. Pozo YY8. Lado oeste.

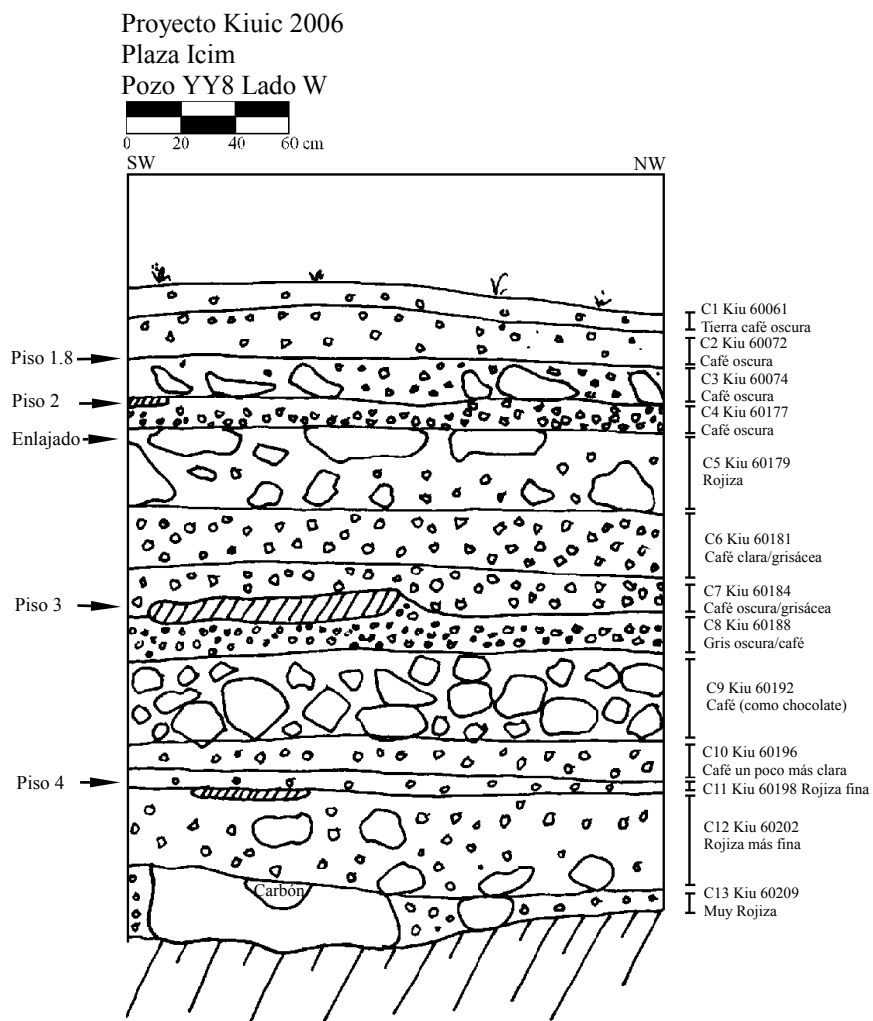


Figura 4-95. Pozo YY8. Perfil oeste.

Proyecto Kiuic 2006  
Plaza Icim  
Cuadro YY8, Perfil Norte

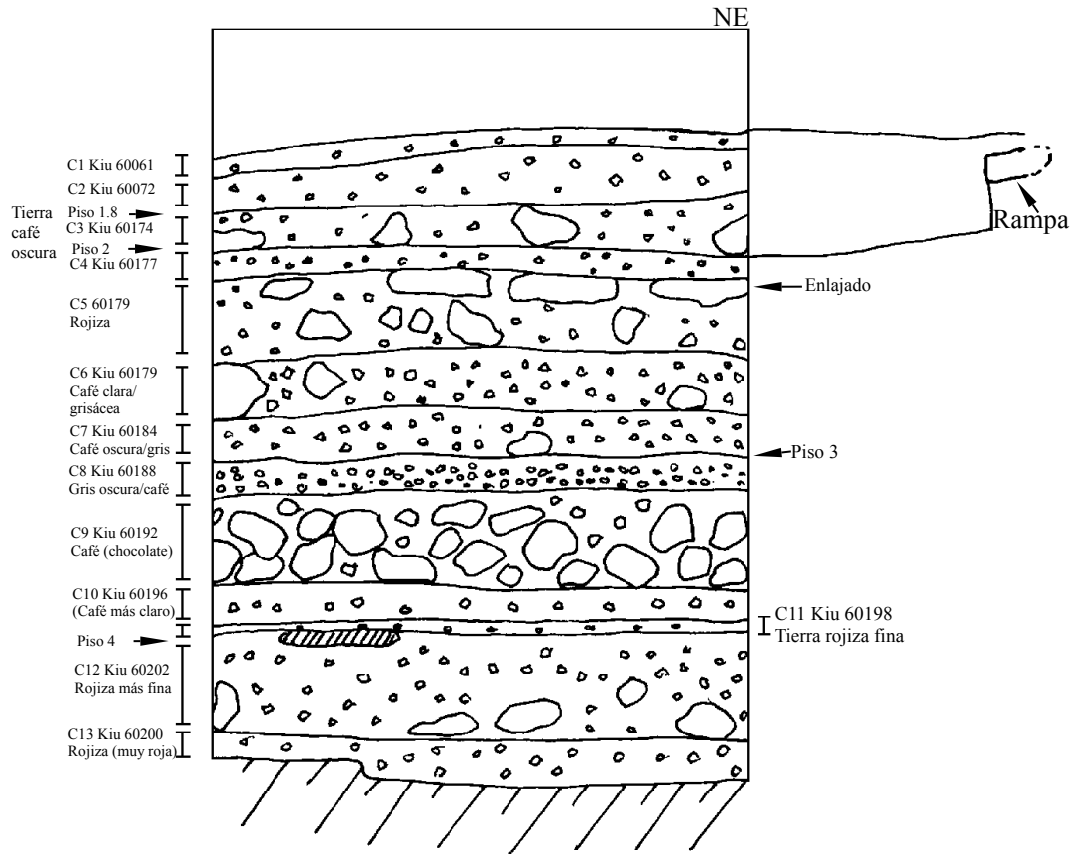
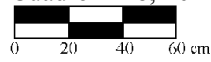


Figura 4-96. Pozo YY8. Perfil norte.

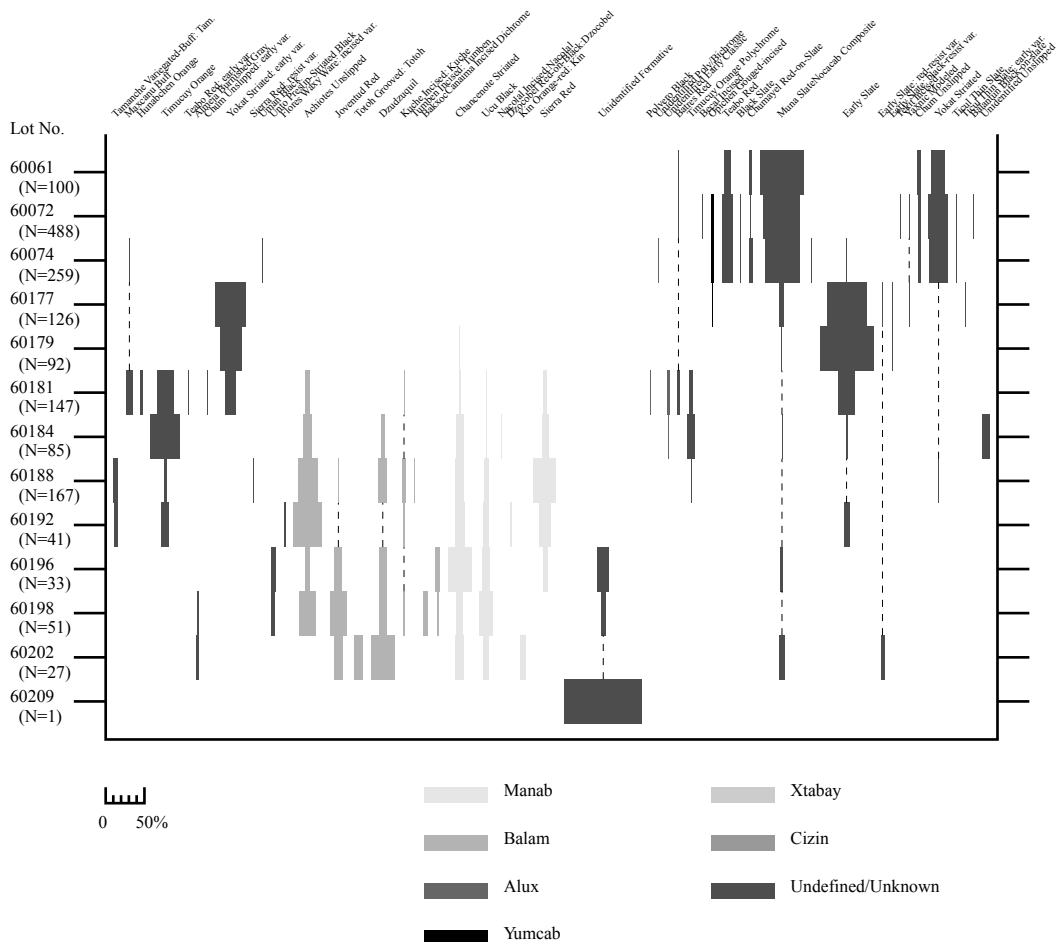


Figura 4-97. Pozo YY8: frecuencias de tipos cerámicos.





Figura 4-98. Cala B, Cuadro B24. Vista general del derrumbe.

Proyecto Kiuic 2006  
 Estr. N1065E1025  
 Cuadros B24 y B23  
 Perfil oeste

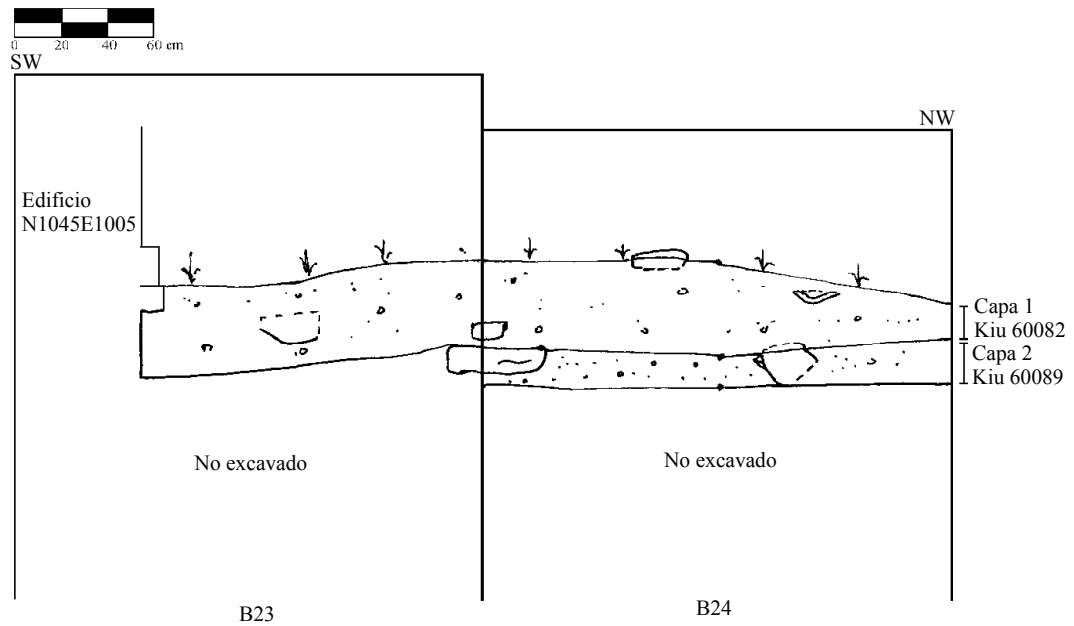


Figura 4-99. Cala B. Perfil oeste.

Proyecto Kiuic 2006  
Estr. N1065E1025  
Cuadros B24 y B25  
Planta

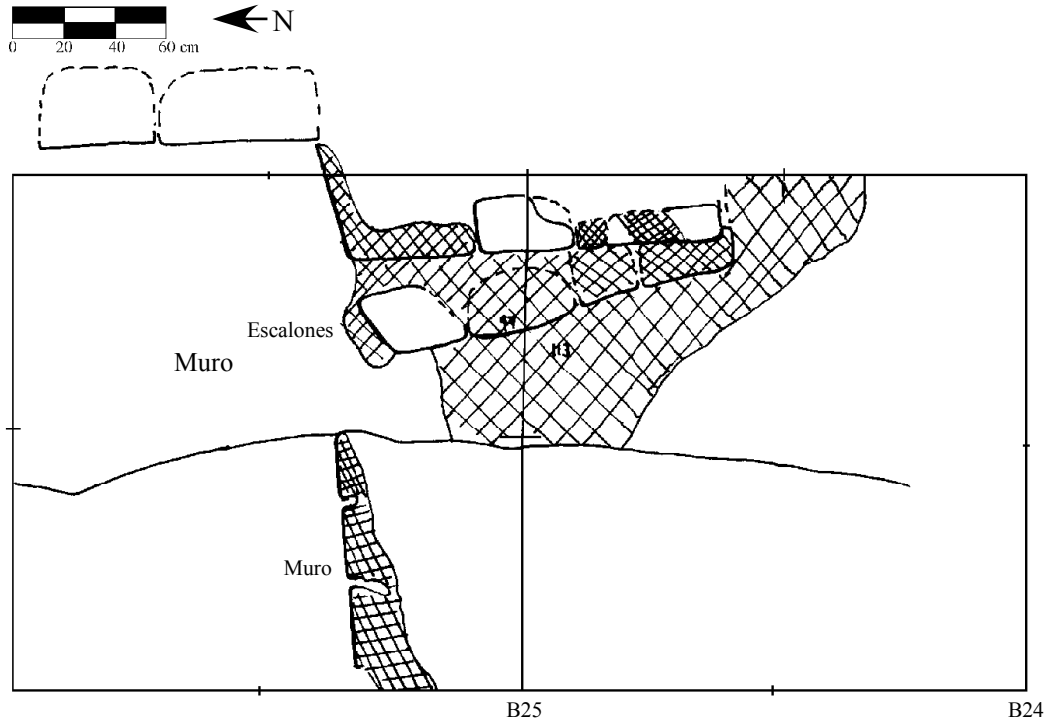


Figura 4-100. Cala B. Planta de los escalones y la plataforma en el lado este y el muro en el lado oeste.

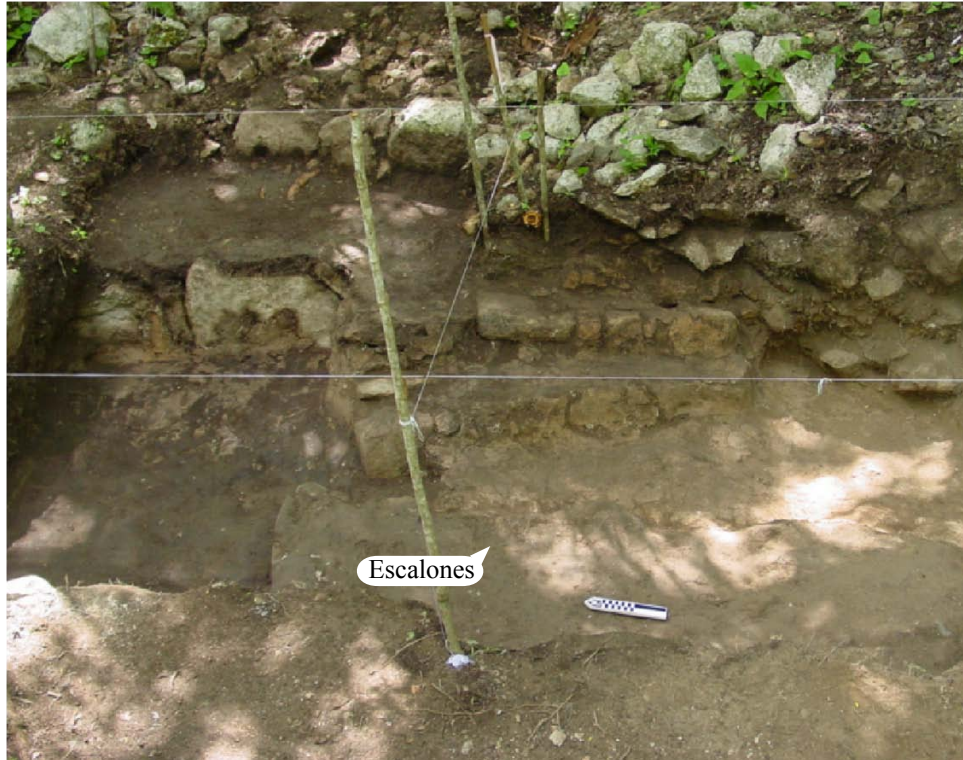


Figura 4-101. Cala B. Vista general de la plataforma y los escalones, y el piso de estuco conservado.

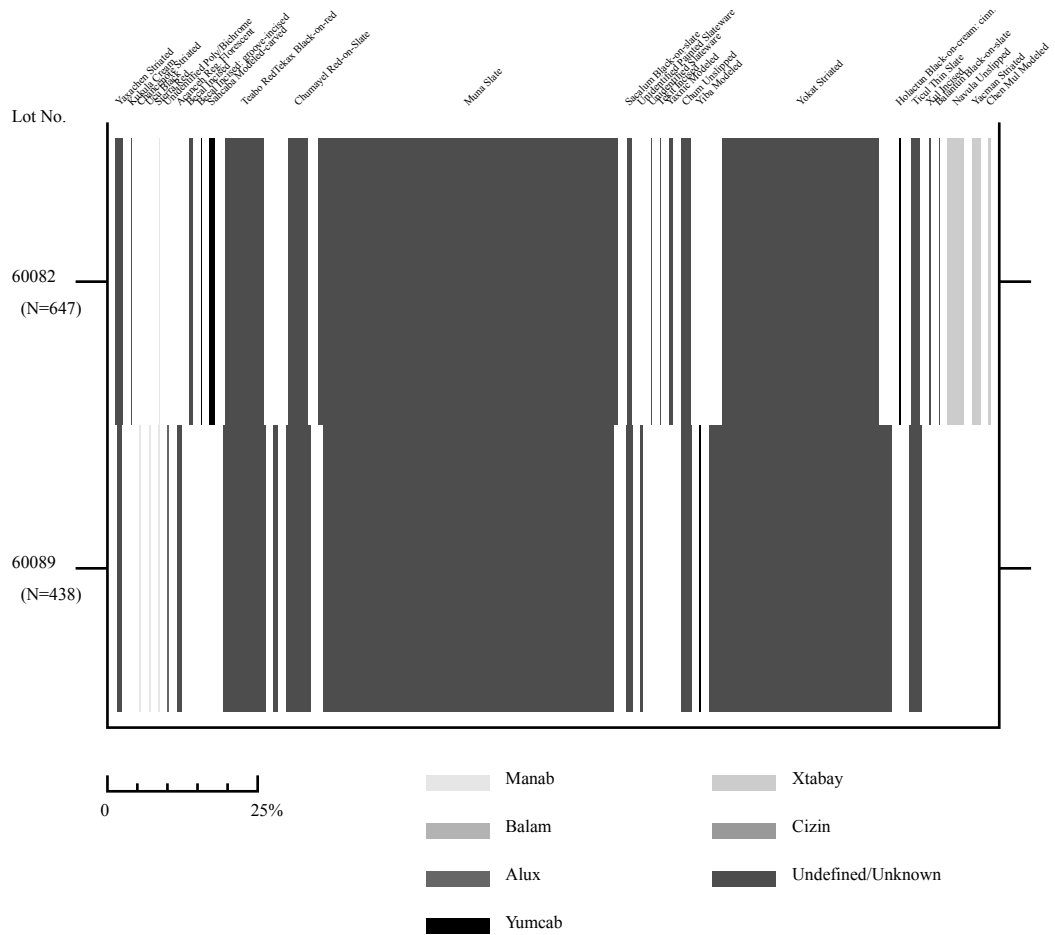


Figura 4-102. Cala B, Cuadro B24: frecuencias de tipos cerámicos.



Figura 4-103. Cala 25. Vista general después de excavar la Capa 1.

Proyecto Kiuic 2006  
Estr. N1065E1025  
Plaza Icim  
Cuadros B25 a E25 y E26, Capa 1

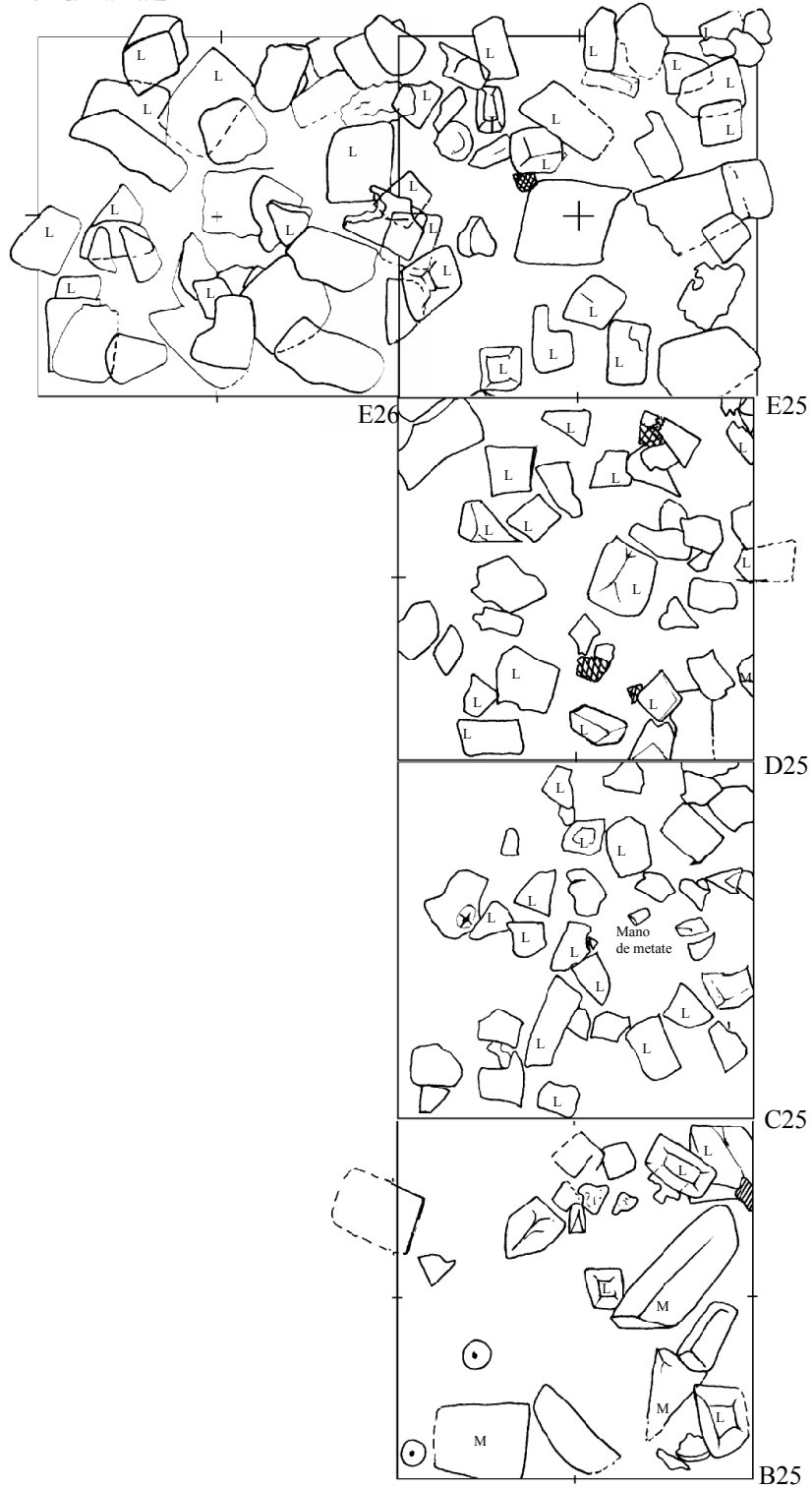
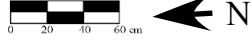


Figura 4-104. Cala 25. Planta de la Capa 1, excepto el cuadro F25.



Figura 4-105. Cala 25, Cuadro B25. Detalle de los fragmentos del Piso 1 localizado.

ProyectoKiuic 2006  
 Estr. N1065E1025  
 Plaza Icim  
 Cuadro B25, Capa 2

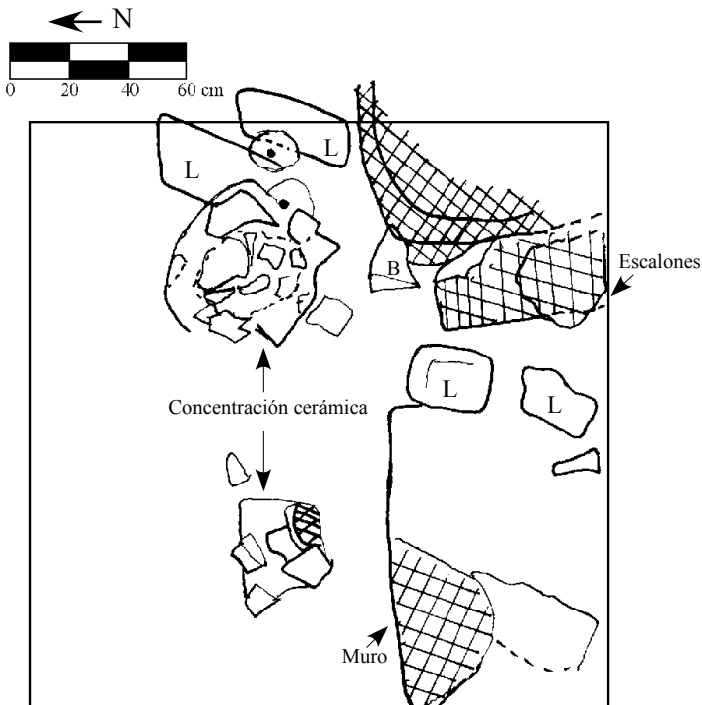


Figura 4-106. Cala 25, Cuadro B25. Concentración cerámica.



Figura 4-107. Cala 25, Cuadro B25. Vista general de la concentración cerámica localizada.

Proyecto Kiuic 2006  
 Estr. N1065E1025  
 Cuadro B-25  
 Perfil este

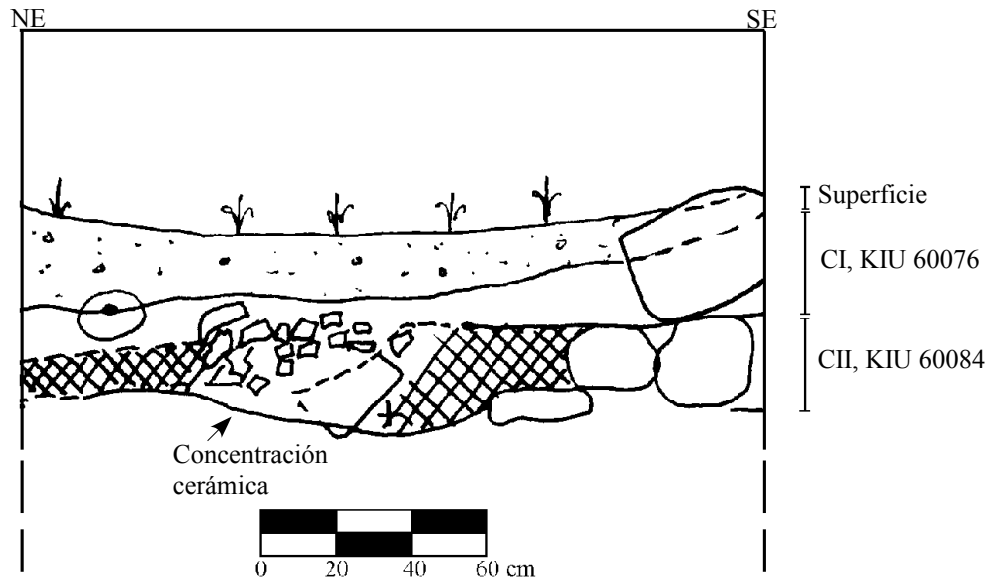


Figura 4-108. Cala 25, Cuadro B25. Perfil este.

Proyecto Kiuic 2006  
 Estr. N1065E1065  
 Cuadro B25  
 Perfil Central

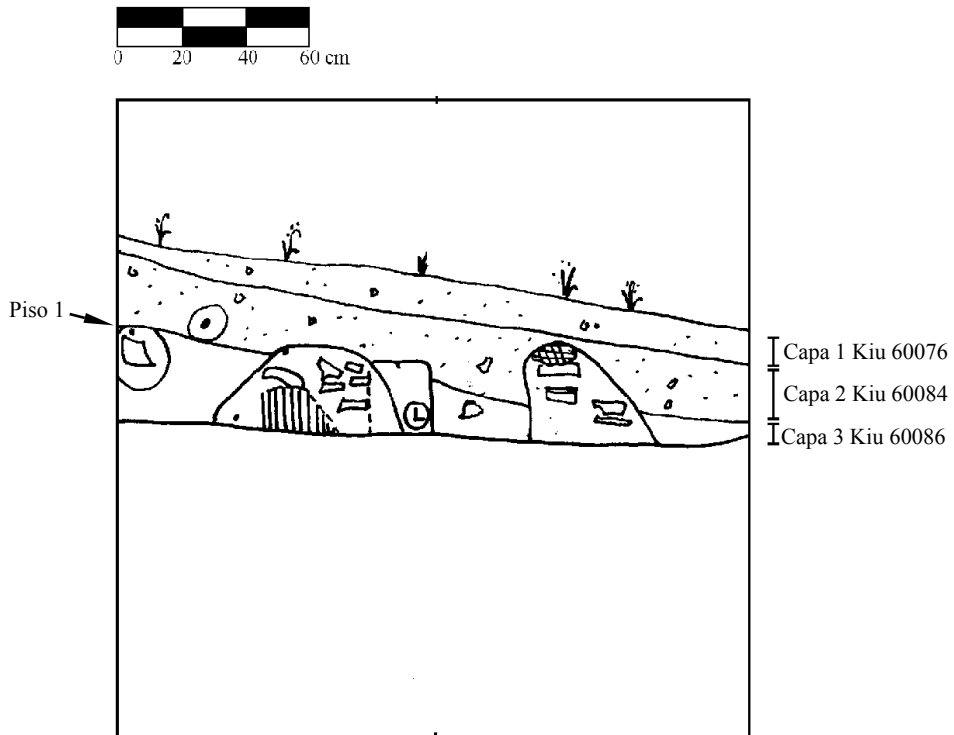


Figura 4-109. Cala 25, Cuadro B25. Perfil central.

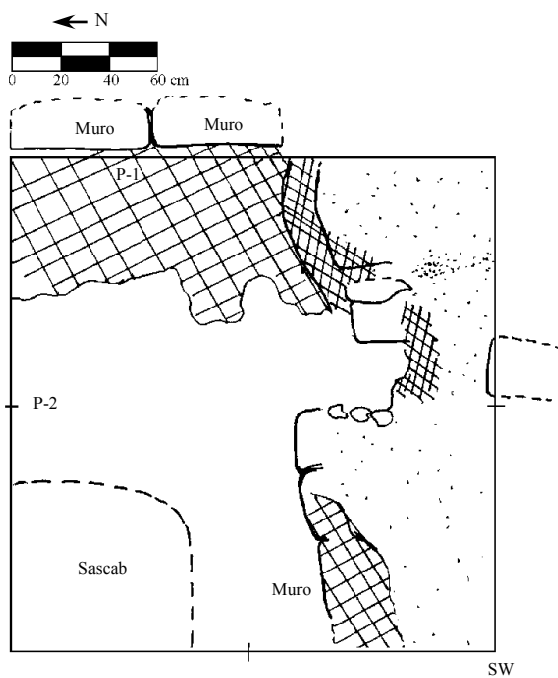


Figura 4-110. Cala 25, Cuadro B25. Planta; nótese la ubicación del *sascab*.

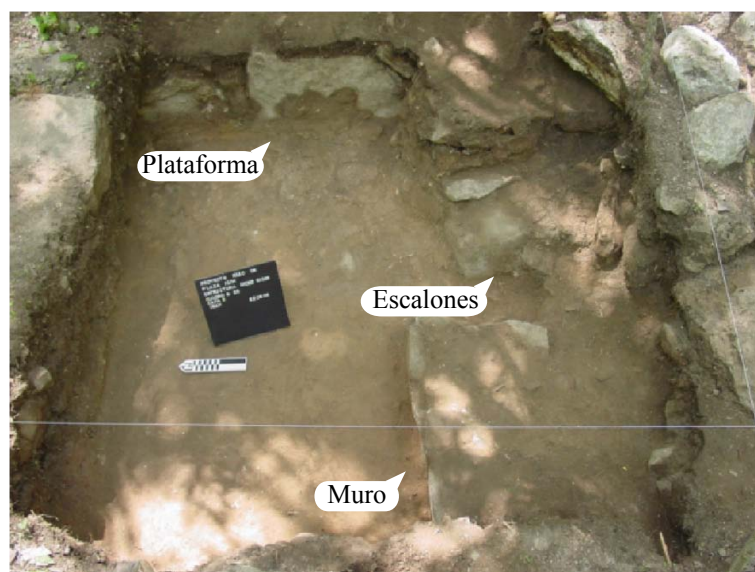


Figura 4-111. Cala 25, Cuadro B25. Vista general de la plataforma, escalones y el muro.



Figura 4-112. Cala 25, Cuadro B25. Vista desde el norte.



Figura 4-113. Cala 25, Cuadro B25. Alineamiento de piedras hallado debajo del Piso 2.



Figura 4-114. Cala 25, Cuadro B25. Lado sur.



Proyecto Kiuic 2006  
 Estr. N1065E1025  
 Cuadro B25  
 Perfil Oeste

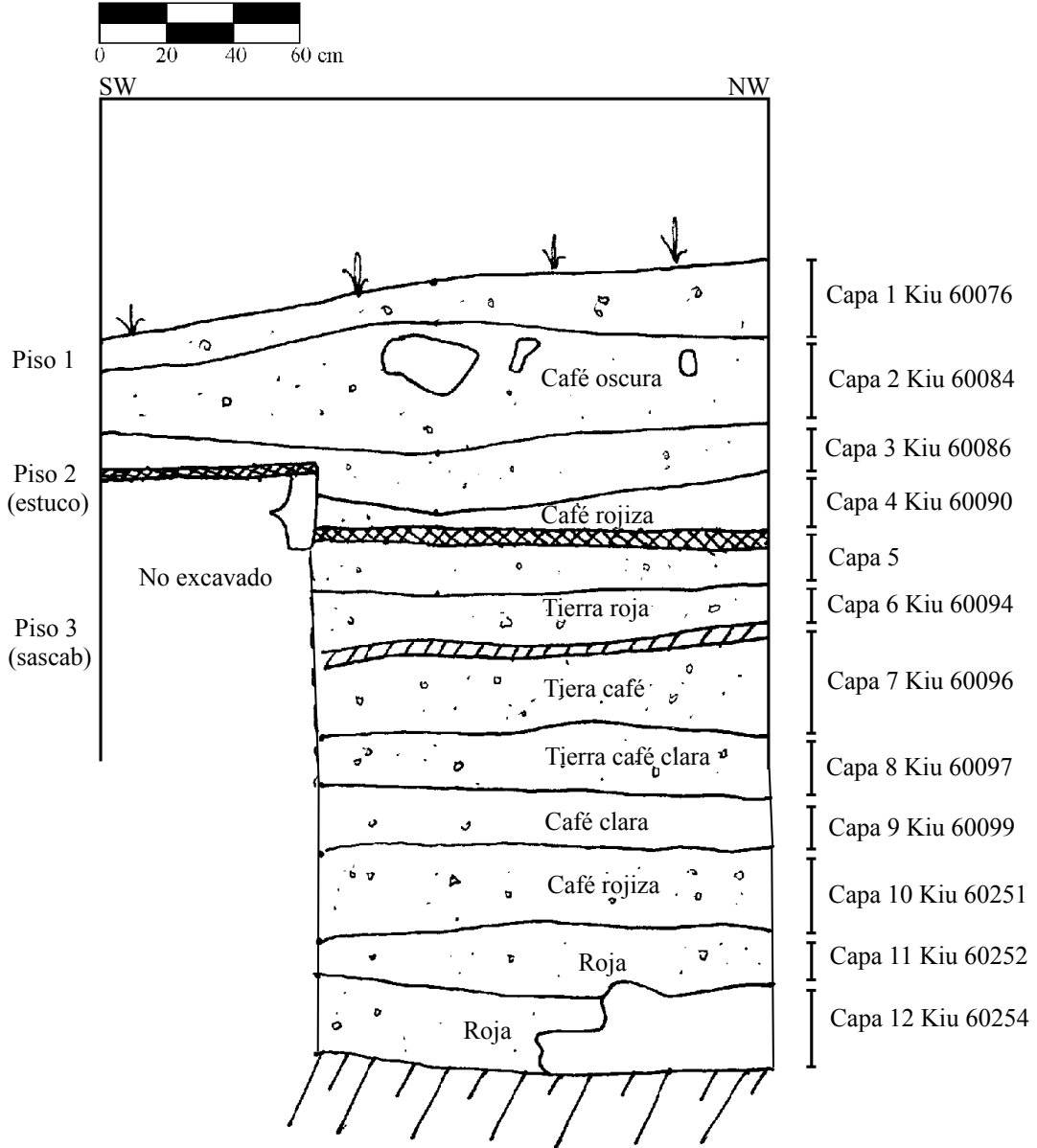


Figura 4-115. Cala 25, Cuadro B25. Perfil oeste.

Proyecto Kiuic 2006  
 Plaza Icim  
 Estr. N1065E1025  
 Cuadro B25  
 Perfil Norte

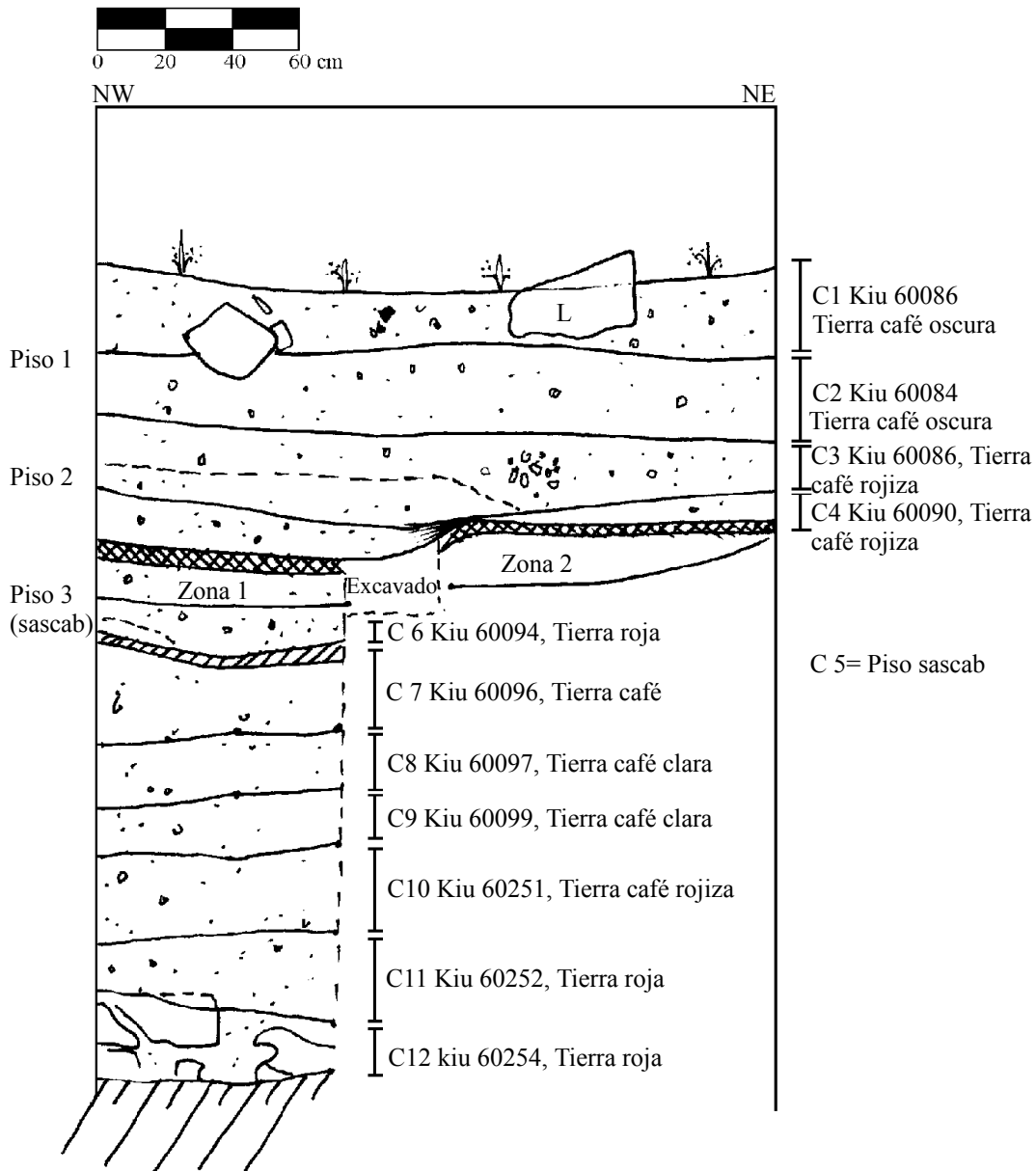


Figura 4-116. Cala 25, Cuadro B25. Perfil norte.





Figura 4-119 Cala 25, Cuadro C25, Detalle del muro o escalón localizado.

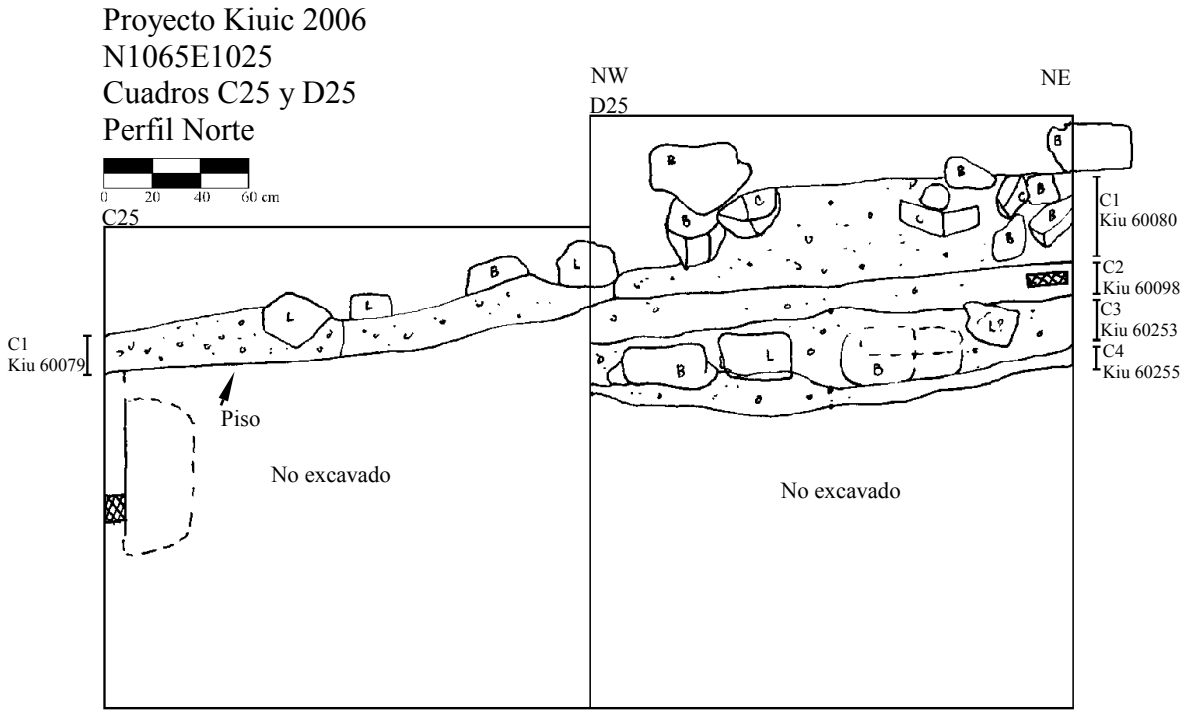


Figura 4-120. Cala 25, Cuadros C25 y D25. Perfil norte.

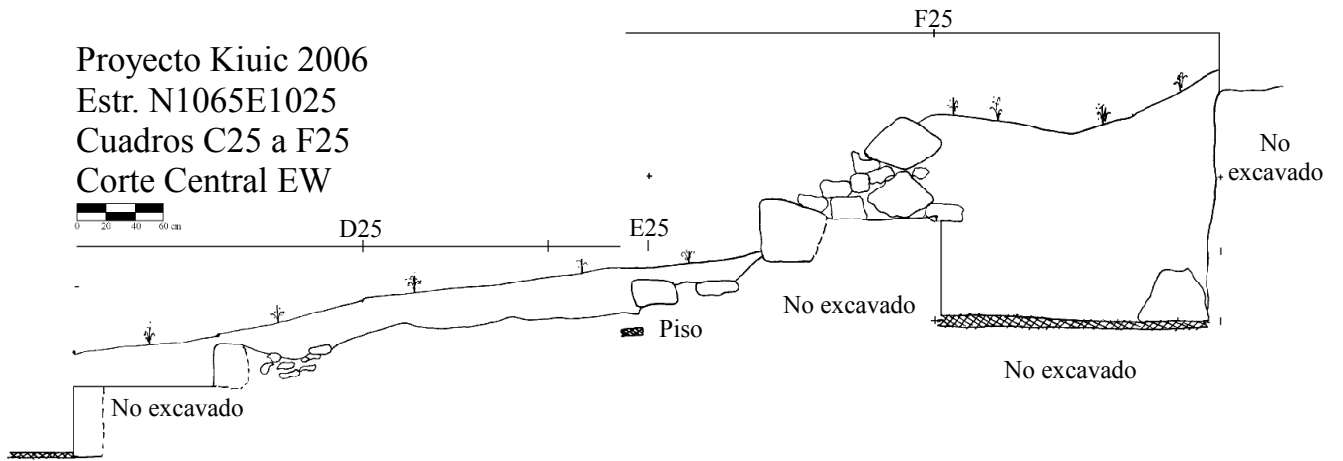


Figura 4-121. Cala 25, Cuadros C25 a F25. Perfil central EW.



Figura 4-122. Cala 25, Cuadro D25. Detalle del posible alineamiento.

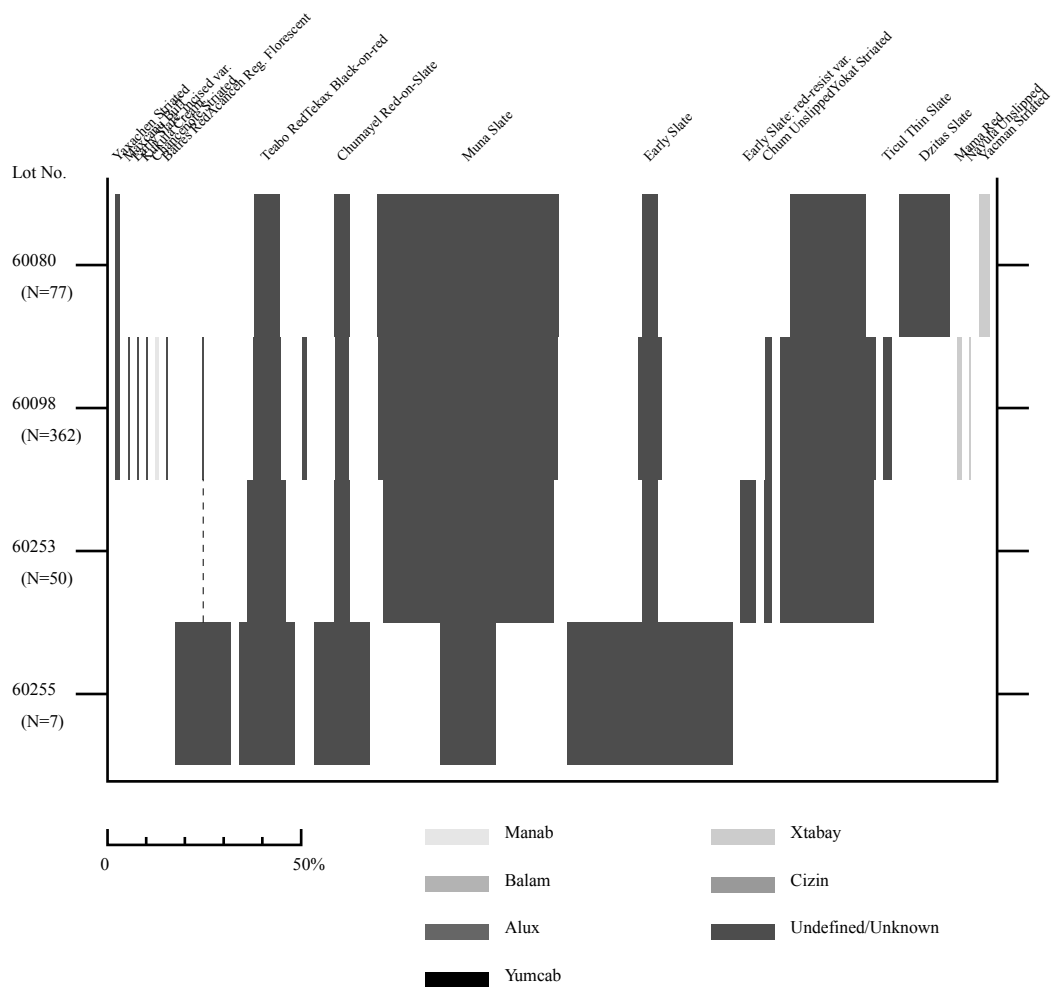


Figura 4-123. Cala 25, Cuadro D25: frecuencias de tipos cerámicos.



Figura 4-124. Cala 25, Cuadro E25. Muros burdos en el lado oeste de la Estr. N1065E1025 que posiblemente forman cuerpos o terrazas escalonados

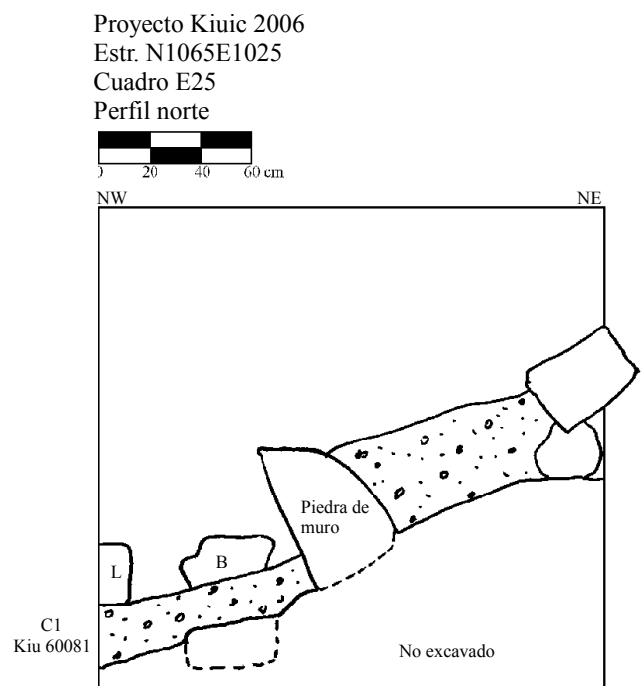


Figura 4-125. Cala 25, Cuadro E25. Perfil norte.



Figura 4-126. Cala 25. Vista panorámica desde el oeste.



Figura 4-127. Cala 25, Cuadro F25. Lado norte en donde se halló la esquina SW del Cuarto 4 de la Estr. N1065E1025 formada por junquillos..

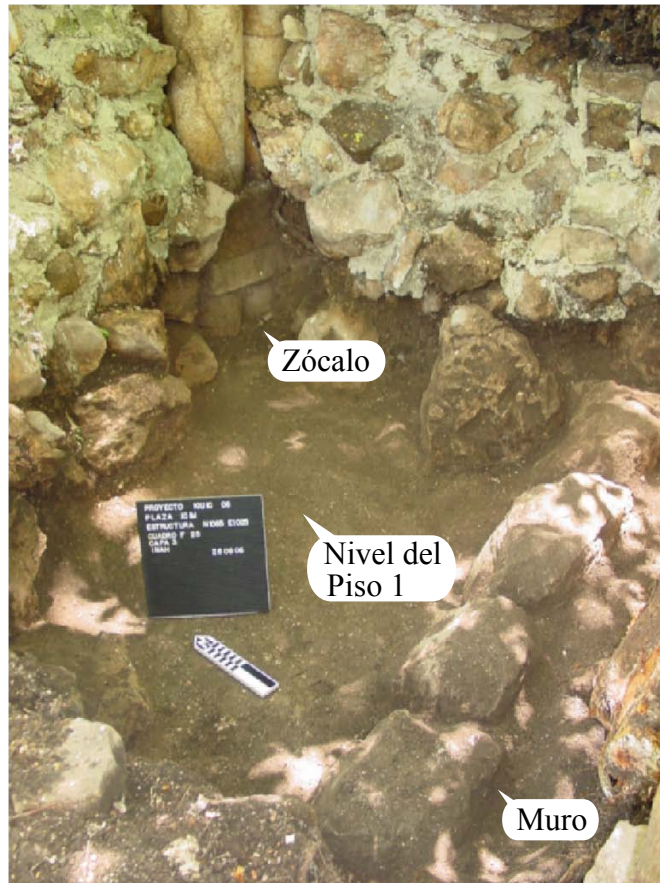


Figura 4-128. Cala 25, Cuadro F25. Detalle del zócalo del Cuarto 4 de la Estr. N1065E1025 y el muro hallado en el lado sur de la unidad.



Figura 4-129. Cala 25, Cuadro F25. Detalle del lado frontal del muro hallado en el lado sur de la unidad.



Proyecto Kiuc 2006  
Estr. N1065E1025  
Cuadro F25, Capa 3  
Planta

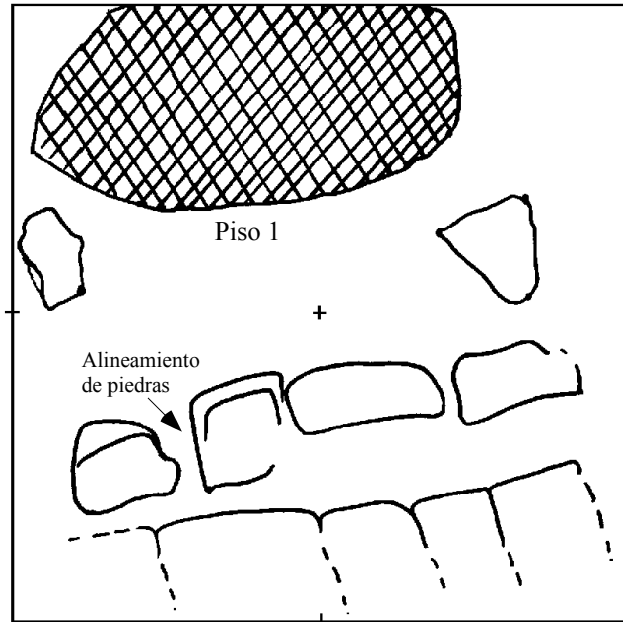
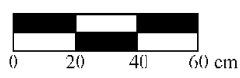


Figura 4-130. Cala 25, Cuadro F25. Planta del muro hallado en el lado sur de la unidad.

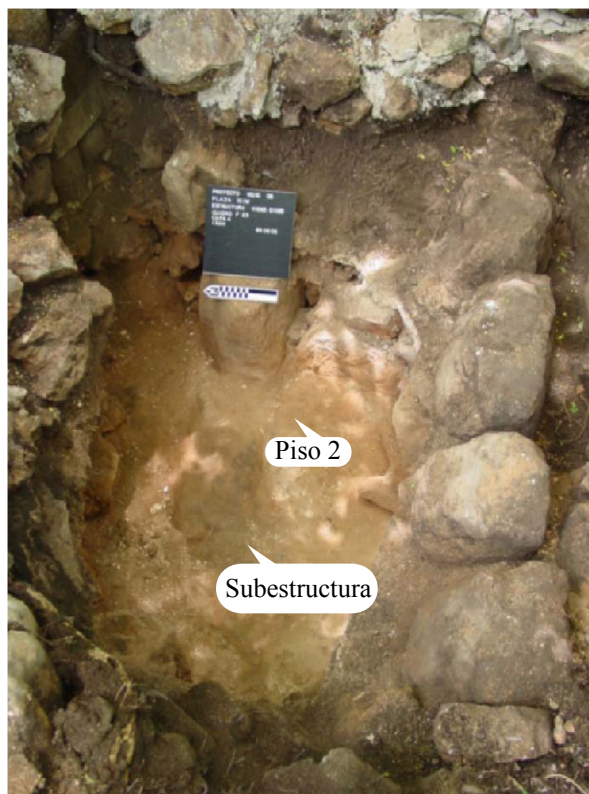


Figura 4-131. Cala 25, Cuadro F25. Detalle de la subestructura.

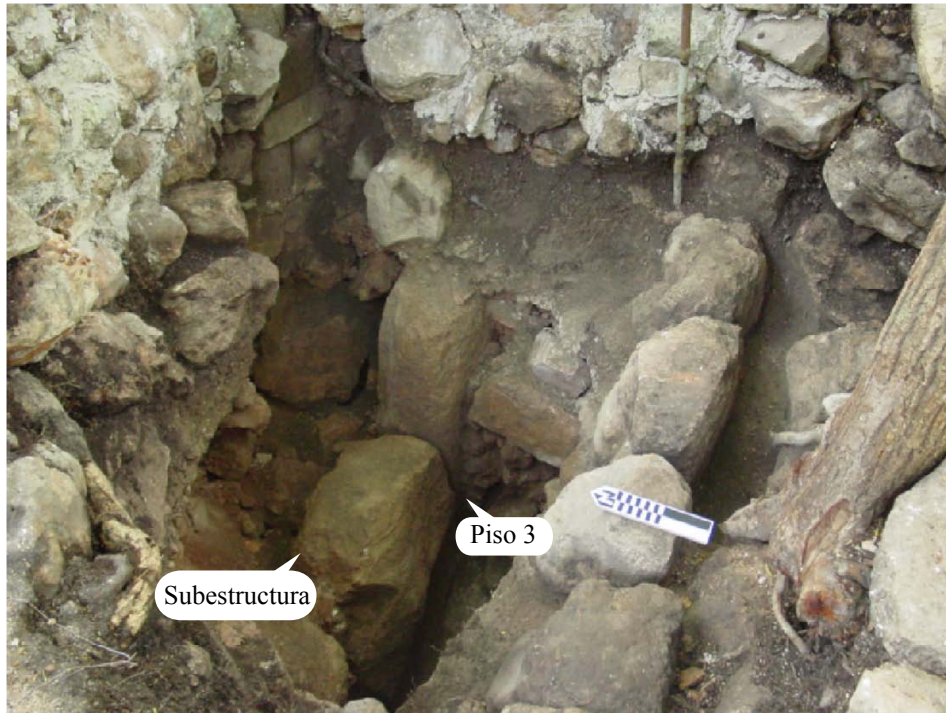


Figura 4-132. Cala 25, Cuadro F25. Otra vista de la subestructura y el Piso 3.



Figura 4-133. Cala 25, Cuadro F25. Detalle del lado frontal del muro y de la subestructura hallada.



Figura 4-134. Cala 25, Cuadro F25. Detalle de las piedras labradas halladas en el lado oeste de la unidad.

Proyecto Kiuic 2006  
Estr. N1065E1025  
Cuadro F25, Capa 4  
Planta

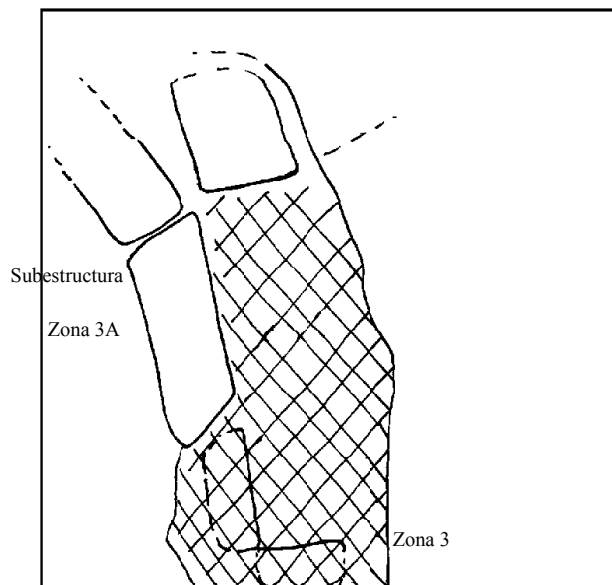
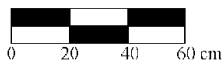


Figura 4-135. Cala 25, Cuadro F25. Planta de la subestructura.

Proyecto Kiuic 2006  
 Estr. N1065E1025  
 Cuadro F25  
 Perfil Norte

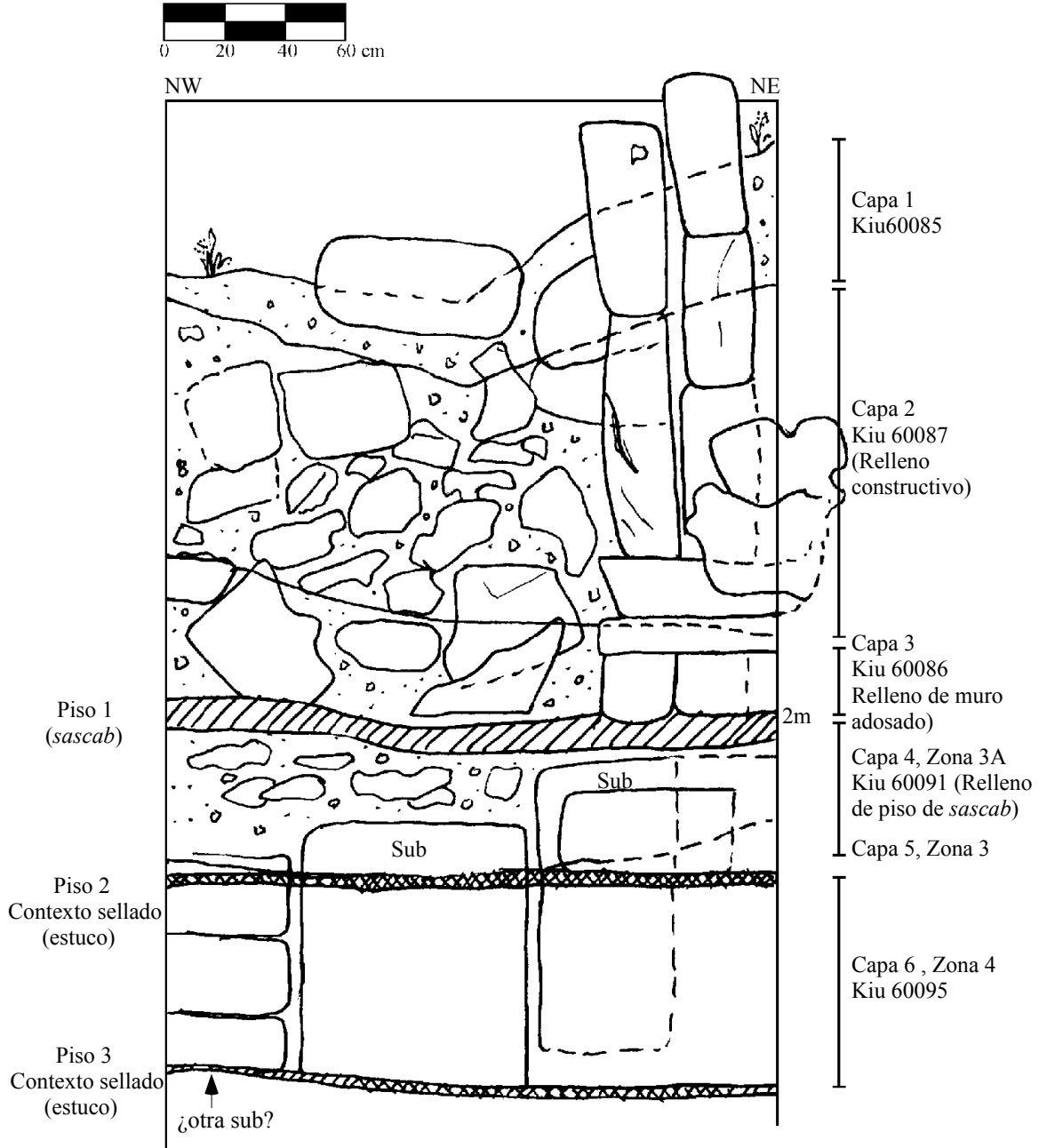


Figura 4-136. Cala 25, Cuadro F25. Perfil norte.

Proyecto Kiuic 2006  
 Estr. N1065E1025  
 Cuadro F25  
 Perfil este

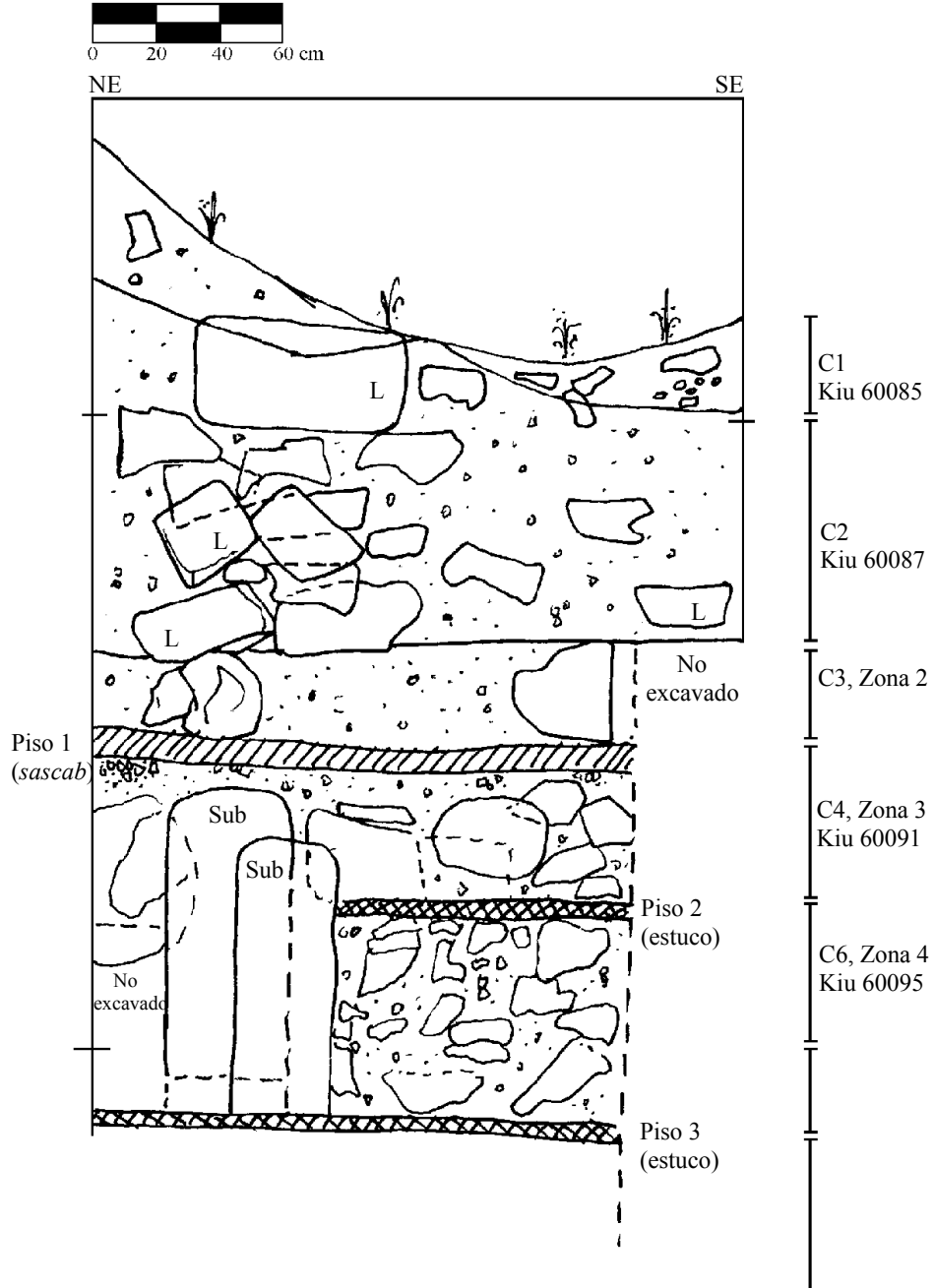


Figura 4-137. Cala 25, Cuadro F25. Perfil este.

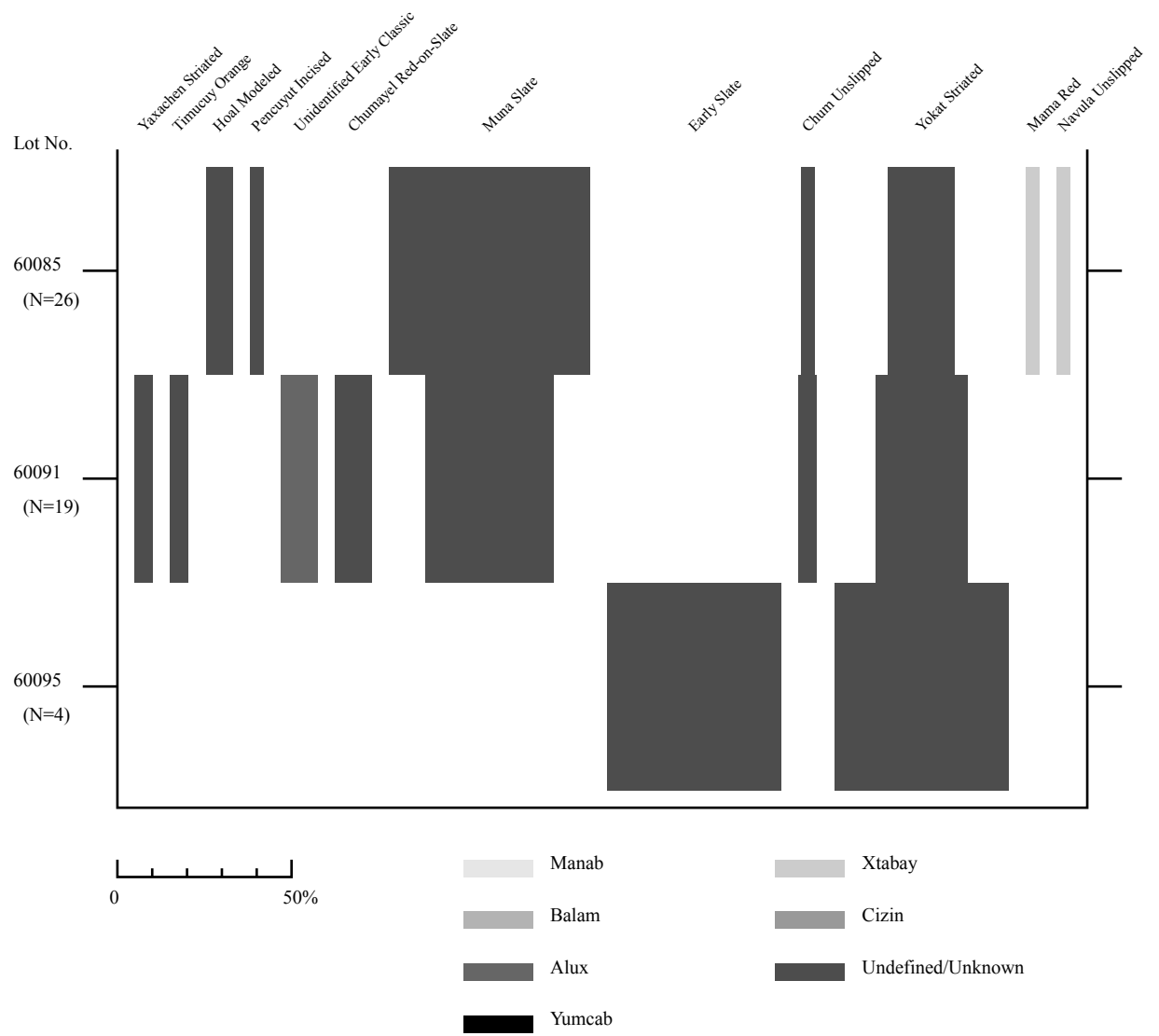


Figura 4-138. Cala 25, Cuadro F25: frecuencias de tipos cerámicos.

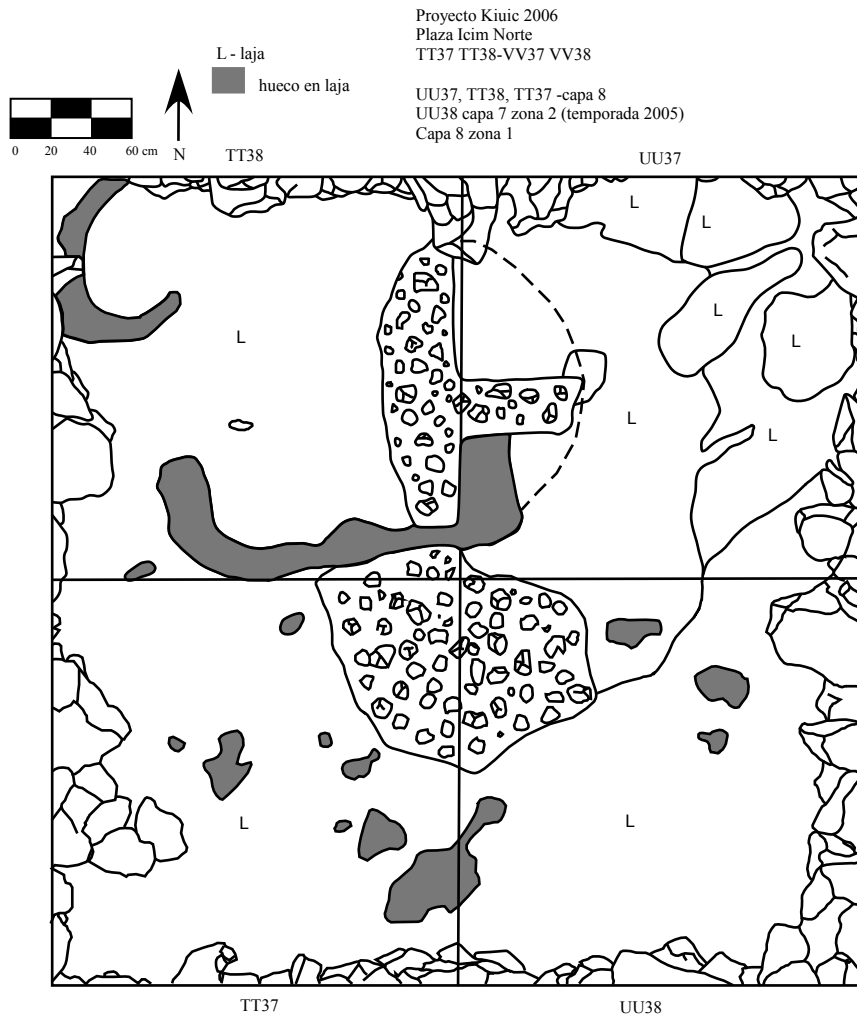


Figura 4-139. Plaza Icim Norte. Planta de las Unidades UU37/38 y TT37/38; nótese la tierra quemada y el rasgo/elemento de *chich*.



Figura 4-140. Plaza Icim Norte. Vista general de las Unidades UU37/38 y TT37/38; nótese la tierra quemada y el rasgo/elemento de *chich*.







Figura 4-143. Plaza Icim Norte. Detalle de la tierra quemada, el rasgo/elemento de chich y el sondeo excavado en su interior.

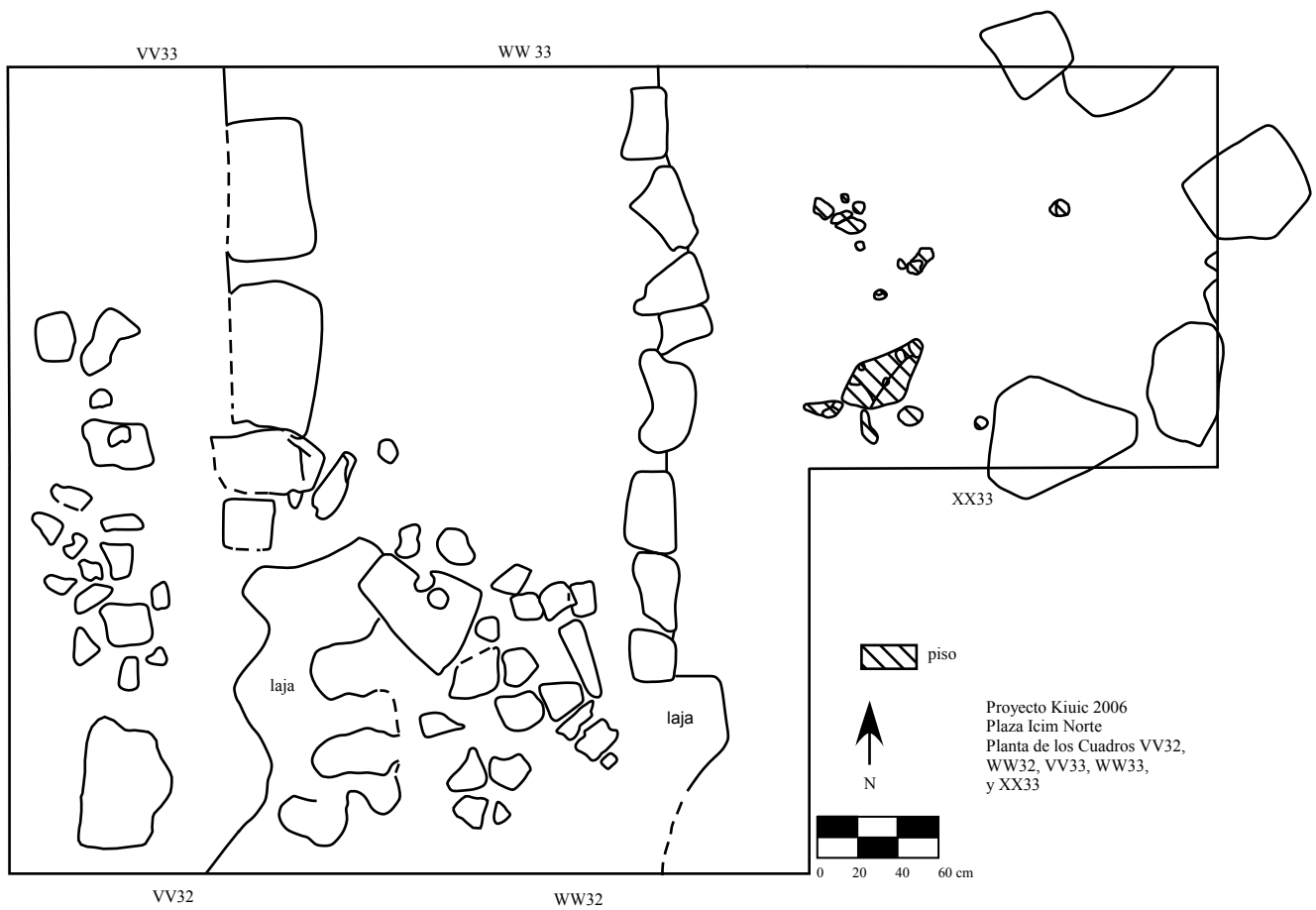


Figura 4-144. Plaza Icim Norte. Planta de las Unidades VV32/33, WW32/33 y XX33; nótese la plataforma encontrada en estas unidades.



Figura 4-145. Plaza Icim Norte. Vista general de las Unidades VV32/33 y WW32/33.

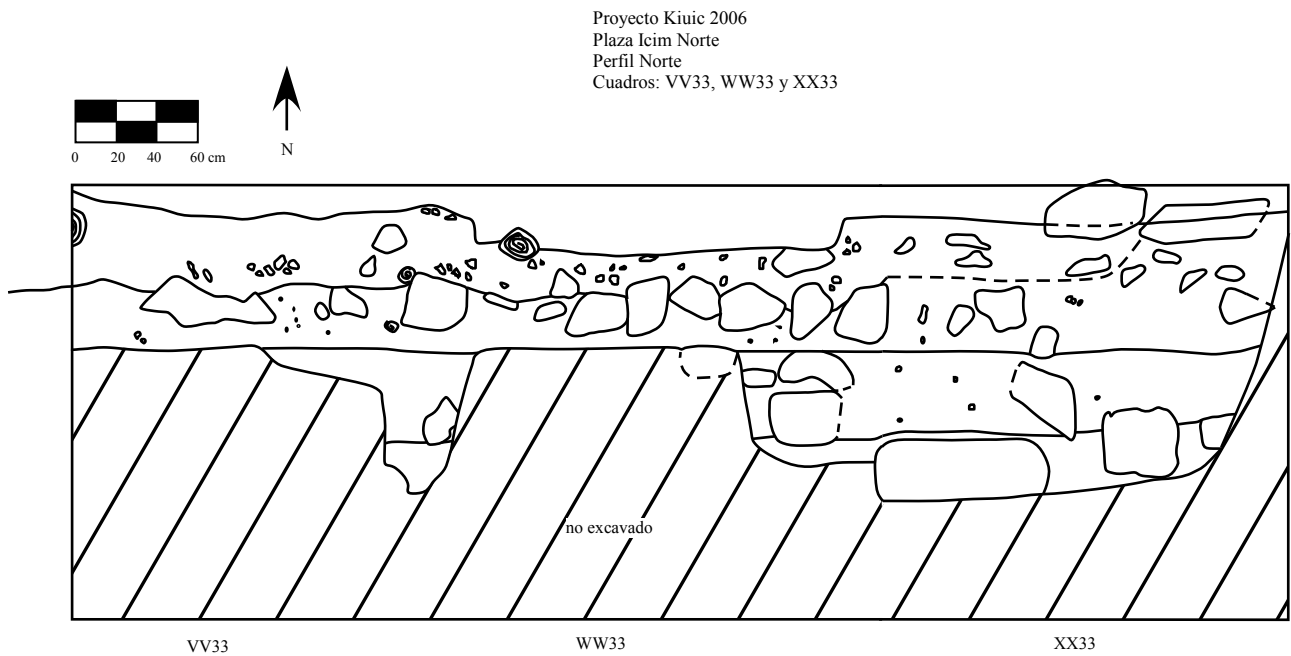


Figura 4-146. Plaza Icim Norte. Perfil norte de las Unidades VV33, WW33 y XX33.

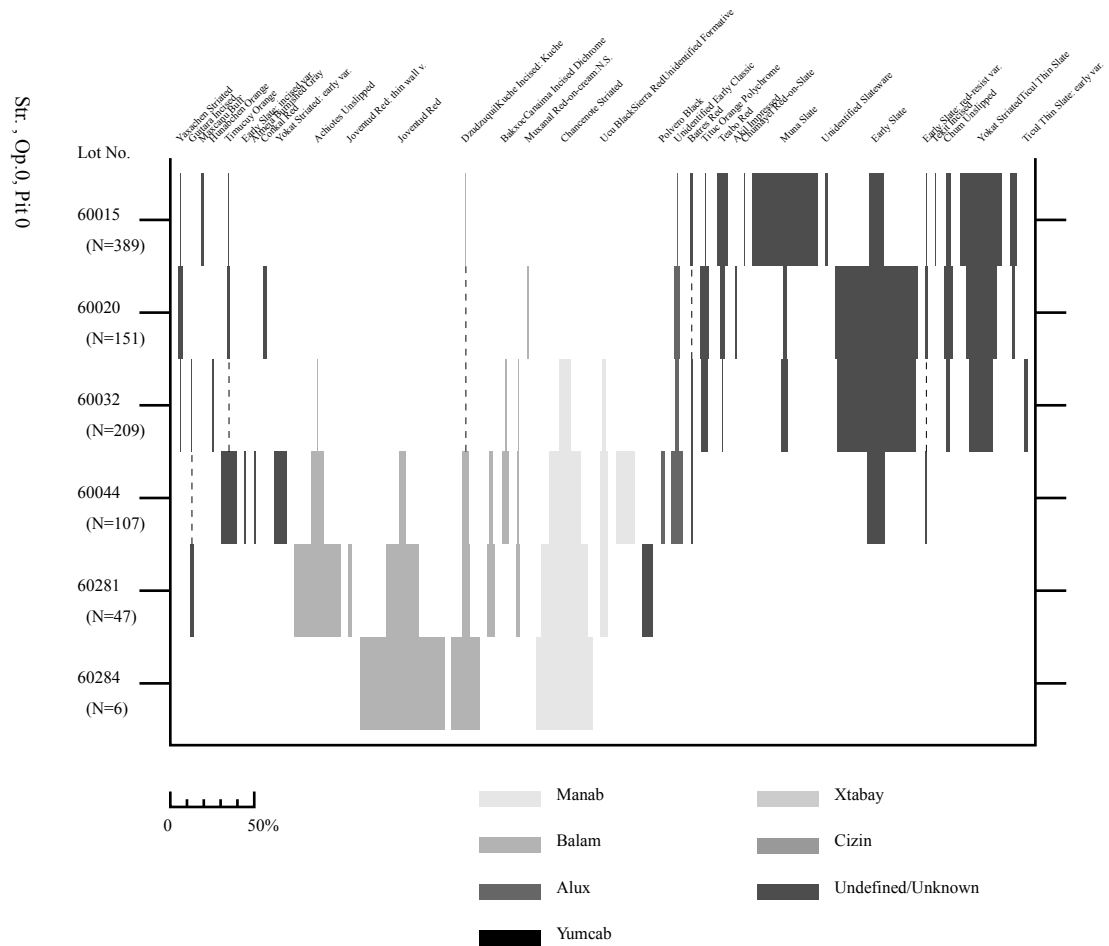


Figura 4-147. Plaza Icim Norte, Cuadro VV33: frecuencias de tipos cerámicos.

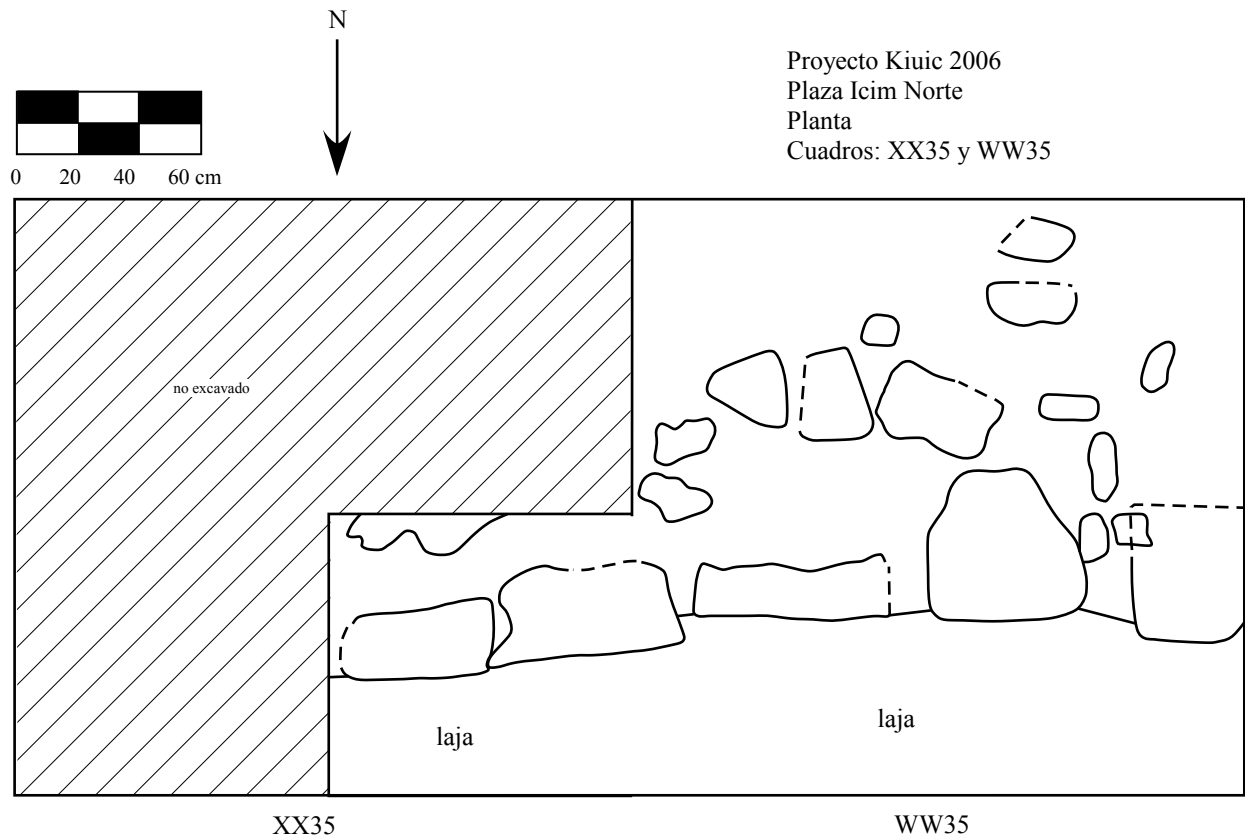


Figura 4-148. Plaza Icim Norte. Planta de la Unidad WW35, nótese la plataforma hallada en la unidad.

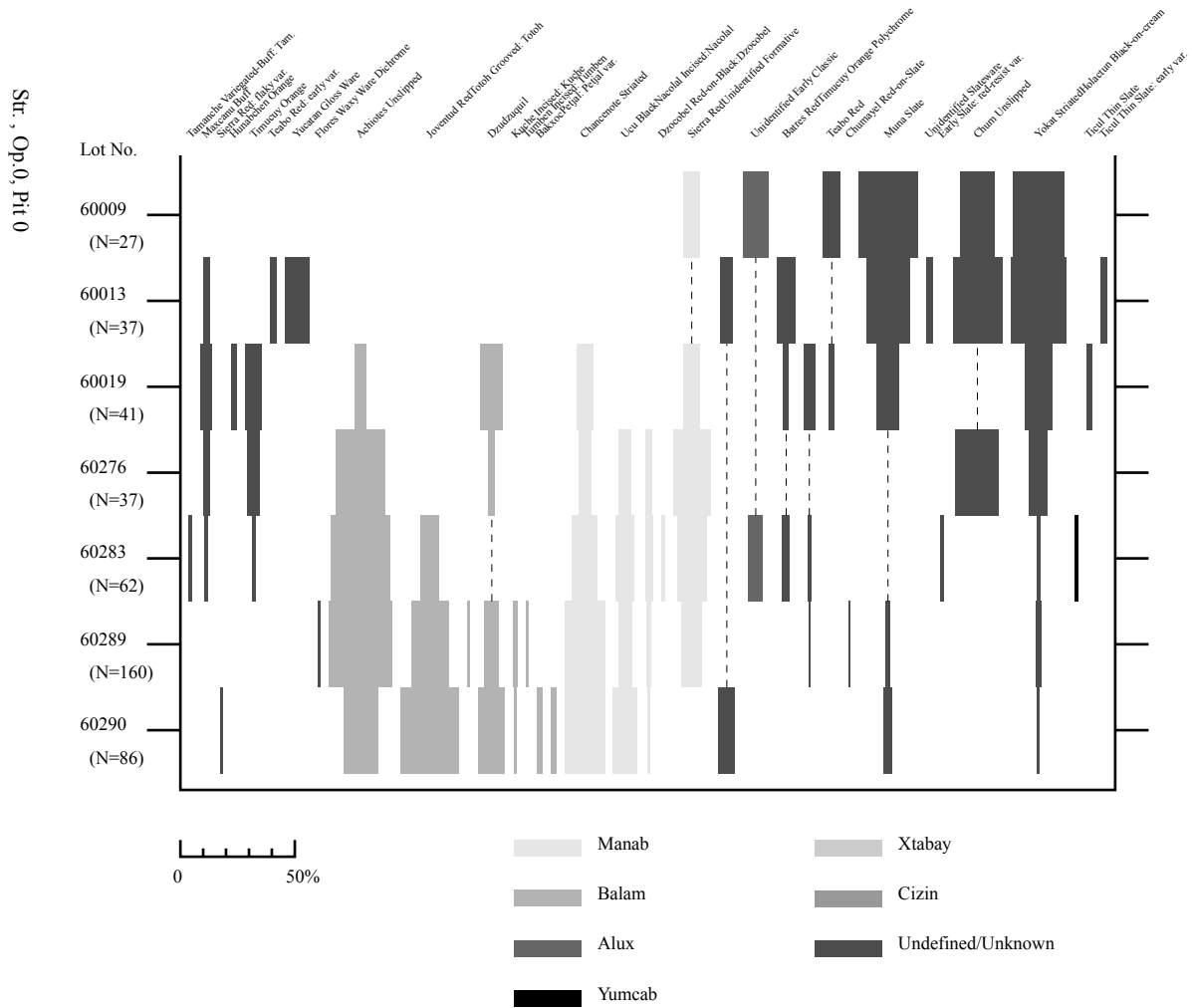


Figura 4-149. Plaza Icim Norte, Cuadro WW35: frecuencias de tipos cerámicos.



Figura 4-150. Plaza Icim norte. Unidad WW35, plataforma hallada en esta unidad.



## **CAPÍTULO 5**

### **EXCAVACIONES EN HUNTICHMUL**

*Rebecca E. Hill*

Las excavaciones en Huntichmul durante el 2006 tuvieron dos metas principales. La primera fue la excavación y conservación de dos estelas talladas. La segunda fue realizar excavaciones exploratorias para recuperar una buena muestra de cerámica asociada a los varios tipos de arquitectura y de varios períodos de tiempo. En la Figura 5-1, el mapa de Huntichmul, se muestran todas las unidades excavadas durante la temporada de campo 2006. El arreglo del asentamiento urbano de Huntichmul varía de aquellos de los sitios cercanos Labná y Kiuic (W. Ringle, comunicación personal). Nuestras excavaciones fueron realizadas para determinar si las diferencias arquitectónicas también se reflejan en el registro de artefactos. Otro objetivo de las excavaciones fue el determinar la secuencia ocupacional del sitio.

Durante la temporada de campo 2006 logramos ambas metas. Pudimos excavar y resguardar las dos estelas previamente identificadas así como una más. A la fecha, se han excavado y recuperado cuatro estelas en Huntichmul. La Estela 1, localizada sobre la Plataforma P-N4850E5230, fue cartografiada en la temporada 2004 y excavada durante el 2005 (Ringle et al. 2005). La Estela 1 tiene una fecha del siglo noveno y registra información relevante de la historia dinástica de la región, mostrando la importancia política de Huntichmul. En la Estela 1, la fecha de 849 d.C. también nos permite datar la estructura en la cual fue erigida.

Las Estelas 2 y 3 fueron registradas durante la temporada de 2005, sobre la Plataforma P-N4940E5260 y la Estela 4 fue levantada en 2005, en el Grupo May. Estas tres estelas fueron excavadas durante la temporada 2006. Los grupos arquitectónicos asociados a estas tres estelas fueron semejantes a aquel asociado a la Estela 1. Estas tres estelas y sus contextos serán discutidos en el Capítulo 7.

Además de la exploración de la estela, también se realizaron excavaciones en las Plataformas P-N4940E5260, P-N4660E5180, Grupo Chanchich, Grupo Uz y Grupo Nohoch Cep. Estas excavaciones fueron diseñadas para complementar la información de las unidades excavadas durante la temporada de campo 2005. Las unidades de excavación fueron ubicadas sobre las plataformas basales así como fuera de ellas, en áreas que sugieran que se tratan de depósitos de basura. La meta de estas excavaciones fue la de obtener material cerámico y otros vestigios de ocupación para desarrollar una secuencia cerámica preliminar e hipótesis respecto a la función de las estructuras, estatus ocupacional, etc. La excavación fue llevada a cabo usando tanto niveles naturales como arbitrarios y todas las unidades de excavación rellenadas nuevamente al finalizar la temporada de campo. El análisis de la cerámica fue realizado por Christopher M. Gunn y el análisis lítico, en proceso, es llevado al cabo por Rebecca E. Hill. A continuación se presenta un resumen de las excavaciones realizadas durante 2006, organizado por plataforma o grupo.

#### **Plataforma P-N4940E5260**

La Plataforma P-N4940E5260 fue cartografiada durante la temporada de campo 2004 bajo la dirección de William M. Ringle (Figura 5-2). El Sacbé 2 finaliza en esta plataforma, la cual tiene 2 m de alto aproximadamente y sostiene en su parte superior dos estructuras y plataformas secundarias en un arreglo triádico. La Estructura N4960E5260, situada en el extremo norte de la plataforma, es la estructura más alta. La Estela 2 descansa en la base de esta estructura y la Estela 3 fue incorporada en un altar rectangular al sur de la escalera de la estructura (Figura 5-3). La cuadrícula colocada en esta plataforma está alineada 20 grados al E del Norte magnético, siguiendo la dirección general NS del muro oeste de la Estructura N4940E5260, ubicada en el extremo norte de la plataforma. Se excavaron seis unidades en o cerca de esta plataforma (Figura 5-2).

La Unidad H-610, que mide 2m NS por 2m EW e incluye a la Estela 2, fue ubicada al sur de la Estructura N4960E5260, cerca de su base (Figura 5-3). Los fragmentos de la Estela 2, los cuales fueron encontrados encima de la superficie de la plataforma basal, fueron recuperados durante la excavación de la unidad H-610 (Figura 5-4) y se les asignó el número de lote HUN 60588. La Estela 2 será discutida en el Capítulo 7. Las unidades H-614 y H-615 están junto y al norte de la unidad H-610 (Figuras 5.2 y 5.5). Estas unidades fueron excavadas para localizar la base de la Estela 2, la cual desafortunadamente, no pudo ser hallada durante esta temporada de campo. La excavación de estas dos unidades cubrieron un área total de 1m NS por 2m EW. Se utilizaron dos nombres de unidad para esta área con la finalidad de seguir el sistema de la cuadrícula ya establecido; sólo se excavó un área de 1m NS por 1m NS de cada una de las dos unidades (Unidades H-614 y H-615). La excavación de estas unidades finalizó al llegar a la superficie del piso más reciente de la plataforma (Figuras 5.6 y 5.7). Estas unidades consistieron principalmente del derrumbe de la Estructura N4960E5260, ubicada al norte, que incluyó lajas de bóveda, piedras labradas y de moldura, y fragmentos de estuco modelado y pintado que sugiere que tuvo una decoración modelada en estuco. Los tiestos recuperados en la excavación de la Estela 2 provienen de contextos encima del Piso 1. En estos lotes están presentes las Vajillas Puuc sin engobe, Pizarra Puuc, Pizarra Temprana y Yucatán Lustroso, pero la presencia de las vajillas del Clásico Terminal indican que el Piso 1 estaba en uso durante este período de tiempo tardío (Figura 5-8).

Para recuperar los fragmentos de la Estela 3 se excavaron las unidades H-611 y H-612. Esta estela había sido reutilizada en un altar localizado casi al centro de la plataforma (Figuras 5.3, 5.9 y 5.10). Todos los fragmentos de la Estela 3 tuvieron el lote HUN 60589. La Estela 3 será discutida en el Capítulo 7. En la unidad H-611 se encontró un *caché* en el relleno constructivo, asociado a esta estela (Figura 5-11). Este *caché* incluyó tres vasijas fragmentadas y artefactos asociados que habían sido colocados debajo del piso de la plataforma. Se excavó parcialmente la Unidad H-612 con la finalidad de remover la estela. La excavación de la unidad H-611 terminó en el relleno constructivo del piso más reciente de la plataforma (Figura 5-12). Los tiestos de estas unidades muestran que este grupo fue utilizado durante el Clásico Terminal (Figura 5-13). Las vajillas Pizarra Chichén y Mayapán sin engobe provienen de encima del primer piso y posiblemente representan actividades post-abandono en el grupo. Por otro lado, la presencia en el *caché* de obsidiana proveniente de Pachuca corresponde temporalmente a las Pizarras Dzitás; pudiera ser entonces que los niveles encima del Piso 1 representen tanto el uso tardío de este grupo como de actividades post-abandono. El Piso 1 fue construido durante el Clásico Terminal y no hay una diferencia perceptible entre las cerámicas recuperadas en el relleno del Piso 1 como de aquellas recuperadas encima de él. Las vasijas halladas en el *caché* están, en su gran mayoría, bastante conservadas. Durante la temporada 2008, volveremos a abrir la Unidad H-611 para excavarla hasta la laja.

La Unidad H-613, localizada al SW de la Plataforma P-N4940E5260, fue excavada con la finalidad de recuperar material cerámico de una posible área de basura, pero se halló muy poco material. Sin embargo, se recuperó una piedra al finalizar la Capa 2 y removida durante la Capa 3 (Figuras 5.14 y 5.15). En la Capa 4 se encontró la última cantidad significativa de cerámica (Figura 5-16). Más abajo sólo se recuperó un fragmento.

### **Unidad H-610**

**Localización:** Esta unidad fue ubicada sobre la Plataforma P-N4940E5260, al sur de la Estructura N4960E5260 y cerca de la esquina sureste de la misma (Figura 5-2). Al este se localiza la Estructura N4940E5260. La Estela 2 fue hallada boca abajo, entre el derrumbe de la Estructura N4960E5260 y parece haber caído hacia adelante. El nivel "0" fue colocado 30 cm arriba del nivel de terreno de la esquina NE de la unidad.

**Dimensiones:** 2 m NS por 2 m EW

**Niveles:** Recolección de superficie, Capas 1, 2 y 3

**Números de lotes:** HUN 60501, 60516, 60522, 60588

*Capa 1:* Los fragmentos grandes de la estela se encontraron distribuidos en casi toda la unidad. En este nivel, se registró y luego se retiró el derrumbe de la Estructura N4960E5260 y unos posibles fragmentos de la estela, visibles en la superficie (Figura 5-4). También se observó un fragmento de estuco, posiblemente del piso más reciente de la plataforma, a 77 cm debajo del nivel "0". Debajo de una piedra trabajada en la esquina SW de la unidad, se encontró *chich* a 71 cm de profundidad (debajo del nivel "0"). En la esquina SW, también se halló *chich* (a 67 cm de profundidad) debajo de dos piedras al norte de la anteriormente mencionada.

*Capa 2:* Esta capa se excavó de 30 a 55 cm debajo del nivel "0" en la esquina NE, de 39 a 51 cm en la esquina NW, de 59 a 75 cm en la esquina SE y de 70 a 78 cm en la esquina SW. En esta capa se registraron y se removieron más piedras trabajadas y burdas del derrumbe. Entre las piedras trabajadas se reconocieron lajas de bóveda y labradas de muros. También se retiraron algunos fragmentos de la estela y se recuperó un fragmento de piedra tallada. En la esquina SE se notó una mayor cantidad de *chich* que en el resto de la unidad. La tierra fue de color café oscura. La capa finalizó encima de la superficie del primer piso.

*Capa 3:* Esta capa se excavó de 55 a 72 cm debajo del nivel "0" en la esquina NE, de 51 a 79 cm en la esquina NW, permaneció en 75 cm en la esquina SE y de 78 a 80 cm en la esquina SW. El centro de la unidad fue excavado a 70 cm. En esta capa se continuaron registrando y retirando piedras trabajadas y burdas del derrumbe. Entre las piedras trabajadas se reconocieron lajas de bóveda, labradas de muros y una posible moldura. También se retiraron más fragmentos de la estela. A 67 cm debajo del nivel "0", debajo del extremo este de la estela, se encontró una pequeña piedra labrada y toca la superficie de la estela a 69 cm de profundidad. Cerca de la esquina NE de la unidad, en el lado de la estela, se halló una moldura a 65 cm de profundidad debajo del nivel "0". También se hallaron fragmentos de un piso de estuco a 67-74 cm de profundidad. La excavación de este nivel estuvo cerca de la superficie y posiblemente dentro del relleno más alto del primer piso (Figuras 5.6 y 5.7). Los fragmentos del piso estuvieron mezclados con tierra café oscura y *chich* (6-7 cm y 12-16 cm en su máxima dimensión lineal). La estela estaba boca abajo sobre la superficie/relleno del primer piso. Después de retirar los fragmentos pequeños de la estela y luego los más grandes, fue evidente que la estela estaba asentada sobre una capa de tierra de un centímetro de grosor, que a su vez estaba sobre la superficie erosionada del primer piso. La piedra labrada encontrada *in situ* debajo de la cara frontal de la estela, pudo haber contribuido a que se fragmentara cuando cayó sobre ella.

Elementos no cerámicos: En la Capa 2 se recuperó una bolsa de los fragmentos del piso de estuco. En la Capa 3: un artefacto de sílex y dos bolsas con fragmentos de piso de estuco.

Cerámica: Estos lotes aportaron pocos tiestos. Todos, excepto uno, están asociados con la esfera Cehpech del Clásico Terminal (Figura 5-8).

## **Unidad H-614**

Localización: Esta unidad de 2 m por 2 m se excavó sobre la Plataforma P-N4940E5260, al sur de la Estructura N4960E5260 y cerca del extremo sureste de la misma (Figura 5-2). Está justo al norte de la Unidad H-610 y al este del Cuadro H-615. Sólo se excavó la esquina SW de la unidad (1 m por 1 m). La esquina SW de esta unidad está junto a la esquina SE del Cuadro H-615. El nivel "0" fue establecido a 60 cm encima de la superficie del terreno en la esquina NE de la unidad.

Dimensiones: 1 m NS por 1 m EW

Niveles: Zona 1: Recolección de superficie, Capas 1, 2 y 3

Números de lotes: HUN 60536, 60537, 60542

*Capa 1, Zona 1:* Este estrato fue excavado de 60 a 79 cm en la esquina NE, de 66 a 68 cm (medida sobre piedra) en la esquina NW, de 68 a 70 cm en la esquina SE, de 80 (medida sobre piedra) a 91 cm en la esquina SW y de 68 (medida sobre piedra) a 88 cm cerca del centro de la zona. En este nivel se retiró la tierra café oscura y las piedras pequeñas y medianas del derrumbe y quedaron expuestas las piedras labradas y burdas más grandes. Se halló un fragmento de estuco modelado a 75 cm debajo del nivel "0" y



uno mas a 80 cm, lo que sugiere que la fachada de la Estructura N4960E5260 estuvo decorada con estuco modelado. El nivel finalizó en el escombros de la Estr.N4960E5260, encima del nivel del primer piso (Figura 5-5).

*Capa 2, Zona 1:* Esta capa se excavó de 79 a 80 cm en la esquina NE, de 68 (medida sobre piedra) a 96 cm en la esquina NW, de 70 a 108 cm en la esquina SE, de 91 a 103 cm en la esquina SW y de 88 a 99 cm cerca de la parte central de la zona. En este nivel se retiraron las piedras labradas y burdas de la capa anterior que corresponde al derrumbe. La tierra fue de color oscuro con piedras pequeñas y medianas del derrumbe, fragmentos de piso de estuco y fragmentos de *sascab* (argamasa de la estructura). La capa terminó cuando la tierra cambió a un color café claro (debido a la mezcla del *sascab* y la tierra) en algunas partes de la zona.

*Capa 3, Zona 1:* Este estrato fue excavado de 80 a 110 cm en la esquina NE, de 96 a 112 cm en la esquina NW, de 108 a 111 cm en la esquina SE, de 103 a 114 cm en la esquina SW y de 99 a 114 cm cerca de la parte central de la zona. Se removió la tierra café y algunas piedras burdas y labradas correspondientes al derrumbe de la estructura. Al finalizar la capa la tierra cambió a café clara debido a la mezcla del *sascab* y la tierra, y a la proximidad de la superficie del piso de estuco. La tierra café clara apareció a 80 cm en la esquina NE de la zona. La capa terminó al llegar al piso de estuco mas reciente, el cual estaba bastante erosionado, pero es semejante al hallado en la Unidad H-610 (Figuras 5.6 y 5.7). Los fragmentos de este piso se hallaron a 110-114 cm debajo del nivel "0"; se encontró otro fragmento grande de 30 cm de la esquina SE de la zona. Además, también se recuperó un fragmento de estuco modelado al finalizar la capa.

Elementos no cerámicos: En la Capa 1, Zona 1 se encontró una bolsa de estuco modelado proveniente de la fachada de la estructura y una mas con fragmentos de estuco aplanado obtenidos en el derrumbe. En la Capa 2, Zona 1 se recuperó una bolsa una de fragmentos de estuco aplanados del derrumbe. En la Capa 3, Zona 1 se hallaron dos bolsas de estuco modelado proveniente de la fachada de la estructura y otra de los fragmentos del primer piso.

Cerámica: Esta unidad tuvo tiosos del Clásico Terminal (Figura 5-8).

### **Unidad H-615**

Localización: Esta unidad de 2 m por 2 m se localiza sobre la Plataforma P-N4940E5260, al sur de la Estructura N4960E5260 y cerca del extremo sureste de la misma (Figura 5-2). Está al noroeste de la Unidad H-610 y al oeste del Cuadro H-614. La esquina NW de la Unidad H-610 es la esquina SE del Cuadro H-615 y la esquina SE del Cuadro H-615 está junto a la esquina SW de la Unidad H-614. Sólo se excavó la esquina SE de la unidad (1 m por 1 m). En esta unidad el nivel "0" es el mismo que el establecido en la Unidad H-614 (60 cm encima de la superficie del terreno en la esquina NE de la unidad H-614).

Dimensiones: 1 m NS por 1 m EW

Niveles: Zona 1: Recolección de superficie, Capas 1, 2 y 3

Números de lotes: HUN 60538, 60541, 60543

*Capa 1, Zona 1:* Este estrato fue excavado de 66 a 68 cm (medida sobre piedra) en la esquina NE, permaneció en 50 cm (medida sobre piedra) en la esquina NW, de 80 (medida sobre piedra) a 91 cm en la esquina SE, de 90 a 99 cm en la esquina SW y permaneció en 68 cm (medida sobre piedra) cerca de la parte central de la zona. En la esquina NW de la unidad se retiró un árbol. La capa consistió de tierra café oscura y las piedras pequeñas y medianas del derrumbe de la Estructura N4960E5260, el cual estaba asentado encima del piso de estuco mas reciente. La capa finalizó al dejar expuestas las piedras labradas y las burdas grandes, las cuales fueron removidas en la siguiente capa (Figura 5-5).

*Capa 2, Zona 1:* Este nivel se excavó de 68 (medida sobre piedra) a 96 cm en la esquina NE, de 50 (medida sobre piedra) a 87 cm en la esquina NW, de 91 a 103 cm en la esquina SE, de 99 a 105 cm en la esquina SW y de 68 a 94 cm cerca de la parte central de la zona. En esta capa se retiraron las piedras

labradas y las burdas grandes vistas en la capa anterior (incluyendo una laja de bóveda y las de recubrimiento de muros). La tierra fue café y café clara mezclada con piedras pequeñas del derrumbe.

**Capa 3, Zona 1:** Esta capa se excavó de 96 a 112 cm en la esquina NE, de 87 a 100 cm en la esquina NW, de 103 a 114 cm en la esquina SE, de 105 a 115 cm en la esquina SW y de 94 a 115 cm cerca de la parte central de la zona. Se retiró la tierra café y mas piedras labradas y burdas grandes (incluyendo labradas de revestimiento y molduras). En este nivel se recuperaron fragmentos de estuco modelado (Figura 5-17) entre 95 y 110 cm debajo del nivel "0". La capa finalizó al llegar a la superficie del primer piso, el cual estaba muy erosionado (Figura 5-6). En el lado este de la Unidad H-614 la superficie de este nivel de piso estaba a 112 cm. La tierra localizada cerca del final de la capa fue café clara debido a que se mezcló con *sascab* y a la proximidad de la superficie del piso de estuco.

**Elementos no cerámicos:** En la Capa 1, Zona 1 se registró una bolsa de estuco modelado proveniente del derrumbe. En la Capa 2, Zona 1 se recuperó una bolsa de estuco modelado proveniente del derrumbe y otra con estuco modeado pintado. En la Capa 3, Zona 1 se obtuvieron cinco bolsas de estuco modelado proveniente de la fachada de la estructura y una mas de los fragmentos del piso de estuco.

**Cerámica:** En esta unidad se hallaron muy pocos tiestos. La muestra mas grande, la de la Capa 3, aportó tiestos de vajillas del Clásico Tardío que representan una faceta temprana de la esfera Cehpech en Huntichmul (Figura 5-8).

### **Unidad H-611**

**Localización:** Esta unidad de 2 m por 2 m, está localizada en la Plataforma P-N4940E5260, al sur de la Unidad H-612 (Figura 5-2). Esta unidad incluye el lado sur de un altar pequeño, el cual fue construido reutilizando la Estela 3 y otras piedras. La estela reutilizada estaba boca abajo y forma el lado sur del altar (Figura 5-9). La Estructura N4960E5260 se ubica al norte del altar y la Estructura N4940E5260 al este. La Zona 1 abarca la mitad norte del cuadro y la Zona 2 la mitad sur. El nivel "0" fue establecido a 41 cm encima de la superficie del terreno en la esquina NE de la unidad.

**Dimensiones:** 2 m NS por 2 m EW; Capa 1, Zona 1: 1 m NS por 2 m EW; Capa 2, Zona 1: 1 m NS por 2 m EW; Capa 2 y Capa 3: 2 m NS por 2 m EW

**Niveles:** Recolección de superficie; Capa 1, Zonas 1 y 2; Capas 2 y 3

**Números de lotes:** HUN 60502, 60505, 60528, 60531, 60549, 60578, 60589

**Capa 1, Zona 1:** Este estrato fue excavado de 41 a 62 cm en la esquina NE, de 48 a 57 cm en la esquina NW, de 52 a 67 cm en la esquina SE, de 55 a 63 cm en la esquina SW, y de 41 a 62 cm cerca de la parte central de la zona. En la superficie de la unidad se encontraron piedras pequeñas y medianas del relleno constructivo de la plataforma. Este nivel fue excavado hasta la base de la estela y se removieron algunos fragmentos aplanados de estuco, los cuales no estaban colocados de manera horizontal (Figura 5-10). La tierra fue café oscura mezclada con *chich* del relleno constructivo de la plataforma. Se recuperó una gran cantidad de material lítico, el cual parece haber estado en o cerca del nivel del piso, pero no es claro si este material estaba arriba o debajo del nivel del piso, debido a lo erosionado/destruido que estaba el piso. La mayor densidad de este material lítico estaba en la esquina NW, dentro de un área de 50 cm, a partir de las orillas oeste y norte de la unidad. Se encontraron dos fragmentos de puntas de sílex y algunos fragmentos de obsidiana a 50-52 cm debajo del nivel "0", mezclados con tierra y *chich* del relleno constructivo. Además, se encontró un fragmento de navajilla de obsidiana verde (proveniente de Pachuca) y un fragmento de estuco modelado.

**Capa 1, Zona 2:** Esta capa se excavó de 52 a 64 cm en la esquina NE, de 55 a 65 cm en la esquina NW, de 56 a 66 cm en la esquina SE, de 59 a 67 cm en la esquina SW y de 57 a 67 cm cerca de la parte central de la zona. La tierra fue café oscura (Munsell 7.5YR 5/4 *brown*). En la superficie de la unidad se encontraron piedras pequeñas y medianas del relleno constructivo de la plataforma. Cerca de la esquina SW, sobre la superficie, se halló un fragmento de la estela. Se encontraron fragmentos de obsidiana a 55-65 cm debajo del nivel "0", en un área de 35-75 cm desde la orilla oeste y de 88-106 cm desde la orilla sur de la unidad.

*Capa 2:* Este estrato fue excavado de 65 a 70 cm en la esquina NE, de 62 a 72 cm en la esquina NW, de 66 a 70 cm en la esquina SE, de 67 a 74 cm en la esquina SW y de 66 a 74 cm cerca de la parte central de la unidad. La capa consiste mayormente de *chich* que es el relleno del piso más reciente y tierra café oscura. La capa terminó al hallar piedras medianas y grandes. En la esquina NW de la unidad se halló una vasija fragmentada correspondiente a la Vajilla Pizarra del *caché*, así como numerosos artefactos líticos.

*Capa 3:* Esta capa se excavó de 74 a 92 cm en la esquina NE, de 73 a 89 cm en la esquina NW, de 78 a 99 cm en la esquina SE, de 76 a 94 cm en la esquina SW y a 97 cm cerca de la parte central de la unidad. Este nivel inició como un sondeo de 50 cm por 50 cm alrededor de la vasija de la Vajilla Pizarra encontrada en la capa anterior, pero fue ampliado debido a que durante la excavación se hallaron dos vasijas más. Estas vasijas y los artefactos asociados pertenecen a una ofrenda, la cual parece haber sido depositada después de que el piso fue construido (Figura 5-11). Los fragmentos del piso de estuco se encontraron asociados con la vasija y a una profundidad de 97 cm. No es claro si este *caché* fue resultado de un sólo evento o de varios. La primera vasija que se encontró fue una olla chultunera Muna Pizarra cuya parte superior estaba a 63 cm aproximadamente, debajo del nivel "0". También se halló una piedra trabajada de tamaño pequeño a 20 cm al oeste de la vasija pero a la misma profundidad. La parte más baja de la olla chultunera estaba a 74 cm. La segunda vasija que se encontró fue una olla Yokat cuya parte superior estaba a 74 cm y la más baja a 91 cm, debajo del nivel "0". Esta olla también estaba fragmentada y no conservaba su cuello. Es posible que dicha parte haya sido removido en la capa anterior. La tercera vasija encontrada fue una olla Muna Pizarra cuya parte superior estaba a 72 cm y la más baja a 84 cm, debajo del nivel "0". También se halló una concentración de artefactos entre estas vasijas, los cuales son mencionados más abajo. Estas vasijas estaban en un área de 60 cm NS por 80 cm EW y 40 cm fuera desde la orilla oeste de la unidad. Todo el *caché* y su contenido tuvo como 30 cm de profundidad. La tierra en esta capa fue café (Munsell 7.5YR 4/2 brown). Las vasijas fueron depositadas en el relleno de piedras medianas y grandes de la plataforma, justo debajo del *chich* (Figuras 5.11 y 5.12).

Elementos no cerámicos: En la Capa 1, Zona 1 se recuperaron 14 artefactos de sílex, 17 artefactos de obsidiana, una piedra trabajada, una bolsa de fragmentos de piso de estuco y una bolsa de estuco/piedra modelado. En la Capa 1, Zona 2 se hallaron cinco artefactos de sílex, cuatro fragmentos de obsidiana (una verde de Pachuca), una estalactita, una cuenta de estuco fragmentada, una bolsa de fragmentos de piso de estuco y una muestra de tierra. En la Capa 2 se identificaron 25 artefactos de sílex y 4 artefactos de obsidiana. En la Capa 3, Zona 1, en la excavación de la olla chultunera se encontraron dos bolsas de material lítico, una bolsa de estuco, una piedra alargada y tres bolsas de tierra. Entre las vasijas se hallaron estalactitas, estuco modelado, posible ceniza, concha, huesos de ¿pájaro? (algunos de ellos quemados), material lítico, una muestra de tierra y fragmentos de estuco. Al remover la olla pizarra hallamos fragmentos de estuco, material lítico, muestra de tierra y fragmentos de *estuco/sascab*. Al oeste de las vasijas se halló material lítico. Alrededor de la olla pizarra se recuperaron tres bolsas de material lítico, posible arcilla, fragmentos de estuco y hueso. Alrededor de la olla Yokat se encontraron tres bolsas de estuco y tres bolsas de material lítico. Al interior de la vasija Yokat se recuperó una bolsa de fragmentos de estuco, posible ¿ceniza?, un material rojo arcilloso no identificado, carbón, cinco bolsas de tierra, una bolsa de piedras pequeñas, un fragmento de cuenta pintada, una bolsa de estalactitas, conchas y fragmentos con una superficie brillante como perla y lítica (24 artefactos de obsidiana, incluyendo navajillas completas e incompletas, siete fragmentos de herramientas de sílex y una bolsa de lascas de sílex). En el relleno constructivo de piedras grandes de la plataforma sólo se halló material lítico. Al sur del *caché* también se halló material lítico.

*Cerámica:* Los lotes de la recolección de superficie y de la Capa 1 contienen tiestos Pizarra Dzitás, Navulá sin engobe y Chen Mul Modelado. Debido a la ausencia de otros tiestos Sotuta y Hocaba/Tases en contextos estratigráficos excavados hasta ahora, podemos interpretarlos como el resultado de actividades post-abandono en Huntichmul. Las Capas 2 y 3 contienen predominantemente vajillas Cehepch, como la olla chultunera Muna Pizarra, la otra olla del mismo tipo y la olla Yokat Estriado, que aunque

fragmentadas están casi completas; son ofrendas asociadas al *caché*. También se identificaron pequeñas cantidades de tipos cerámicos mas tempranos, pero no muestran un patrón claro (Figura 5-13).

### **Unidad H-612**

Localización: Esta unidad de 2 m por 2 m está localizada sobre la Plataforma P-N4940E5260, al norte de la Unidad H-611, cubriendo parte del altar pequeño con la estela reutilizada (Figura 5-2). La estela reutilizada (Estela 3) estaba boca abajo y forma el lado sur del altar. La Estructura N4960E5260 se ubica al norte del altar y la Estructura N4940E5260 al este. Todos los fragmentos de la Estela 3 tuvieron el número de lote HUN 60589. En esta unidad el nivel "0" es el mismo que el establecido en la Unidad H-611 (41 cm encima de la superficie del terreno en la esquina NE de la unidad H-611).

Dimensiones: 1 m NS por 2 m EW

Niveles: Recolección de superficie y Capa 1, Zona 1

Números de lotes: HUN 60517

*Capa 1, Zona 1:* Esta capa se excavó de 28 a 49 cm en la esquina NE, de 35 a 51 cm en la esquina NW, de 41 a 53 cm en la esquina SE, de 35 (medida sobre la estela) a 49 cm en la esquina SW y de 30 a 49 cm cerca de la parte central de la zona. Esta unidad fue excavada con la finalidad de encontrar el lado norte de la estela. La Zona 1 se extendió 30 cm fuera del extremo oeste de la unidad, para incluir la parte superior de dicha estela. La tierra fue café oscura mezclada con *chich* y fragmentos de piso de estuco, los cuales fueron hallados a 47-48 cm debajo del nivel "0". Para facilitar la remoción de la estela, se retiraron las piedras labradas utilizadas en la plataforma/altar que no formaban parte de la estela. También se encontró un fragmento de estuco modelado a 38 cm de profundidad. Incluso, se recuperó un fragmento de navajilla de obsidiana verde cuando la estela fue volteada.

Elementos no cerámicos: En la Capa 1, Zona 1 se recuperó un fragmento de navajilla de obsidiana verde (proveniente de Pachuca), una bolsa de fragmentos del piso de estuco y un elemento de estuco modelado.

Cerámica: Este lote contiene únicamente tiestos Cehpech del Clásico Terminal (Figura 5-13).

### **Unidad H-613**

Localización: Esta unidad de 2 m por 2 m se localiza al suroeste de la Plataforma P-N4940E5260. Esta unidad fue orientada 20 grados al E del norte magnético, siguiendo la dirección de la cuadrícula establecida para las unidades sobre la plataforma basal. La unidad pudiera estar bastante lejos de la plataforma para ser un basurero representativo. El nivel "0" fue establecido a 11 cm encima de la superficie del terreno en la esquina NE de la unidad.

Dimensiones: 2 m NS por 2 m EW

Niveles: Recolección de superficie, Capas 1, 2 y 3

Números de lotes: HUN 60515, 60527, 60540, 60552, 60553, 60554, 60565

*Capa 1:* Este estrato fue excavado de 11 a 34 cm en la esquina NE, de 18 a 33 cm en la esquina NW, de 13 a 33 cm en la esquina SE, de 17 a 37 cm en la esquina SW y de 14 a 37 cm cerca de la parte central de la unidad. Consiste de tierra café/café rojiza (Munsell 2.5YR 3/2 *dusky red*) con pocas piedras pequeñas. Se encontraron pocos tiestos cerámicos.

*Capa 2:* Este nivel fue excavado de 34 a 55 cm en la esquina NE, de 33 a 56 cm en la esquina NW, de 33 a 56 cm en la esquina SE, de 37 a 56 cm en la esquina SW y de 37 a 56 cm cerca de la parte central de la unidad. Consiste de tierra café (Munsell 2.5YR 3/2 *dusky red*) arcillosa. En esta capa no se removieron piedras, sólo se encontraron algunos tiestos cerámicos. El nivel finalizó cuando apareció una capa de piedras medianas.

*Capa 3:* Este estrato fue excavado de 55 a 67 cm en la esquina NE, de 56 a 71 cm en la esquina NW, de 56 a 72 cm en la esquina SE, de 56 a 71 cm en la esquina SW y de 56 a 76 cm cerca de la parte central de la unidad. Consiste de tierra café rojiza y piedras pequeñas y medianas (13-17 cm en su máxima dimensión lineal). Esta capa de piedras continúa por 21-29 cm. Se encontró una línea de piedras (de 32-42 cm de largo) en el perfil norte de la unidad, a 58-78 cm debajo del nivel "0", que parece marcar el límite

norte de una superficie sin aplanado de estuco (Figuras 5.14 y 5.15). Estas piedras localizadas en el perfil son mas grandes que las piedras removidas en el resto de la unidad.

*Capa 4:* Esta capa se excavó de 67 a 91 cm en la esquina NE, de 71 a 94 cm en la esquina NW, de 72 a 93 cm en la esquina SE, de 71 a 92 cm en la esquina SW y de 76 a 98 cm cerca de la parte central de la unidad. Consiste de tierra roja (Munsell 2.5YR 3/4 *dark reddish brown*) con muy pocas piedras pequeñas (10-11 cm en su máxima dimensión lineal) y va siendo mas compacta a mayor profundidad. Se recuperaron muy pocos fragmentos cerámicos.

*Capa 5:* Este nivel fue excavado de 91 a 111 cm en la esquina NE, de 94 a 113 cm en la esquina NW, de 93 a 109 cm en la esquina SE, de 92 a 114 cm en la esquina SW y de 98 a 114 cm cerca de la parte central de la unidad. Consiste de tierra roja, similar a la de la capa anterior, con muy pocas piedras pequeñas (3-4 cm por 2 cm), de la cual se obtuvo una muestra cerámica pequeña.

*Capa 6:* Esta capa se excavó de 111 a 132 cm en la esquina NE, de 113 a 128 cm en la esquina NW, de 109 a 132 cm en la esquina SE, de 114 a 129 cm en la esquina SW y de 114 a 130 cm cerca de la parte central de la unidad. Consiste de tierra roja, similar a la de la capa anterior (Munsell 2.5YR 4/6 *red*), pero ligeramente mas arcillosa y compacta.

*Capa 7:* Este estrato fue excavado de 132 a 138 cm en la esquina NE, de 128 a 148 cm en la esquina NW, de 132 a 150 cm en la esquina SE, de 129 a 151 cm en la esquina SW y de 130 a 151 cm cerca de la parte central de la unidad. En la esquina NE de la unidad se llegó a la roca madre. Directamente encima de la laja se encontraron unas piedras pequeñas mezcladas con tierra.

*Capa 8:* Esta capa se excavó de 138 a 141 cm en la esquina NE, de 148 a 170 cm en la esquina NW, de 150 a 171 cm en la esquina SE, de 151 a 201 cm en la esquina SW y de 151 a 182 cm cerca de la parte central de la unidad. Consiste de tierra roja (Munsell 2.5YR 3/4 *dark reddish brown*) muy compacta. Al finalizar la capa ya se notaba gran parte de la laja. La unidad finalizó en esta capa y únicamente en la esquina SW no se encontró la laja (la excavación en esta esquina alcanzó 2.01 m debajo del nivel "0").

Elementos no cerámicos: En la Capa 1 se recuperaron siete artefactos de sílex y una muestra de tierra. En la Capa 2 se hallaron cuatro artefactos de sílex y una muestra de tierra. En la Capa 4 se recuperó una muestra de tierra. En la Capa 5 se recuperó una muestra de piedras no identificadas. En la Capa 6 se recuperó una muestra de tierra, al igual que en la Capa 8.

Cerámica: En las Capas 1 y 2 se encontraron básicamente tiestos de la esfera Cehpech del Clásico Terminal (Figura 5-16). Cabe mencionar que la Capa 1 tuvo tiestos de vajillas de Gris Fino y Naranja Fina. Estos tipos son extremadamente raros en Huntichmul. Las Capas 1 y 2 aportaron la mayor cantidad de tiestos recuperados en esta unidad y las Capas 3-8 produjeron muy pocos. En estos niveles inferiores, están mezclados tiestos de varios períodos de tiempo - Clásico Temprano, Preclásico Tardío y Preclásico Medio -. La superficie, posiblemente sin un aplanado, encontrada en la Capa 3 parece coincidir con un descenso de las vajillas Clásico Terminal, las cuales son comunes en las Capas 1 y 2. Esta superficie sin terminar pudiera datar para el Clásico Tardío debido a que contiene algunos ejemplos de las vajillas de la Pizarra Temprana.

### **Grupo May, Plataforma P-N4970E5050**

El Grupo May fue cartografiado durante la temporada de campo 2004 bajo la dirección de William M. Ringle. Este grupo se localiza al este de la Estructura N4960E5025 y del Grupo Pech. Las estructuras de este grupo incluyen una plataforma escalonada y plataformas bajas situadas alrededor de una plaza central sobre el nivel del terreno. El Sacbé 1 llega al lado este de la plaza. Durante la excavación de las Unidades H-618, H-619 y H-624 (Figuras 5.18 y 5.19) se recuperaron los fragmentos de la Estela 4, los cuales fueron encontrados a través de la escalera que conduce a una plataforma baja ubicada en el extremo sur de la plaza; se les asignó el número de lote HUN 60590. La Estela 4 será discutida en el Capítulo 7. La mayoría de los fragmentos de la estela fueron localizados en las Unidades H-618 y H-619. Para localizar los fragmentos adicionales se abrieron las Unidades H-624 y H-625. En la primera unidad no se encontró ningún fragmento, pero en la segunda si se encontró un fragmento de dicha estela (Figura

5-20). La Estela 4 descansa sobre una escalera que tiene dos peldaños construida sobre la superficie de la plaza (Figura 5-21). La base de la estela estaba en la Unidad H-618 y es posible que dicha estela haya sido levantada sobre la plataforma, sobre el segundo peldaño. La estela cayó en ambos escalones y su parte superior estaba sobre el piso erosionado de la plaza. El peso de la estela movió ligeramente de su posición original las piedras que forman los escalones. Cuando la estela fue volteada notamos que las imperfecciones en la piedra habían sido reparadas con estuco desde la época prehispánica (Figura 5-22). Esta estela fue trasladada al campamento de Oxkutzcab por personal del INAH. El estuco de la estela que estaba entre los dos peldaños fue recuperado cuidadosamente usando un pegamento y tela y cuando fue limpiada notamos que habían diseños incisos sobre el estuco (Figura 5-23). Este estuco también tuvo el número de lote HUN 60590. El relleno constructivo de la plaza data para el Clásico Terminal, a pesar de la presencia de vajillas más tempranas (Figuras 5-24–5-26). No hay una clara diferencia entre las cerámicas de contextos provenientes del relleno constructivo de aquellos encima de los pisos.

### **Unidad H-618**

Localización: Esta unidad de excavación se ubica en la Plataforma P-N4970E5050, sobre los escalones de la Estructura N4955E5055, inmediatamente al este de la Unidad H-619 (Figura 5-18). En este cuadro también se localiza la base y la parte inferior de la Estela 4. El nivel “0” para las unidades excavadas en este grupo fue establecido a 57 cm encima de la superficie del terreno en la esquina NE de la Unidad H-618.

Dimensiones: 2 m NS por 2 m EW

Niveles: Recolección de superficie, Capas 1 y 2

Números de lotes: HUN 60544, 60546, 60564

*Capa 1:* Este nivel fue excavado de 57 a 63 cm en la esquina NE, de 63 a 77 cm en la esquina NW, de 13 a 22 cm en la esquina SE, y de 25 a 32 cm en la esquina SW de la unidad. En este nivel se encontraron piedras pequeñas del derrumbe de la estructura en el lado sur y *chich* del relleno constructivo de la plaza. Sin embargo, se encontró menos *chich* en esta unidad que en la Unidad H-619. La tierra fue café oscura. El extremo sur de la estela estaba prácticamente libre, mientras que el lado norte requirió de más excavación para poder liberarlo. La capa terminó al nivel de las numerosas piedras labradas y burdas del derrumbe de la Estr. N4955E5055.

*Capa 2:* Esta capa se excavó de 63 a 81 cm en la esquina NE, de 77 a 82 cm en la esquina NW, de 22 a 31 cm en la esquina SE, y de 32 a 32 cm en la esquina SW de la unidad. La excavación en este nivel inició en la esquina SW de la unidad para encontrar el recubrimiento de estuco del segundo escalón. Se retiraron piedras del derrumbe y los fragmentos pequeños de la Estela 4 con la finalidad de llegar a la superficie de la plaza. En el derrumbe se identificaron piedras labradas de recubrimiento (5) y piedras burdas y tierra fue café oscura. El piso de la plaza se encontró a 80-81 cm debajo del nivel “0” y tenía menos de 5 cm de tierra encima de él. La parte superior del primer escalón o más bajo estuvo a 62.5 cm debajo del nivel “0” y el estuco de la estela que cayó sobre él estaba a 59 cm de profundidad. La parte superior del segundo escalón estaba a 44.5 cm debajo del nivel “0” y el estuco de la estela que cayó sobre él estaba a 32-36 cm de profundidad (Figura 5-21).

Elementos no cerámicos: En la Capa 1 se encontró un artefacto de sílex y una bolsa de fragmentos de piso de estuco. En la Capa 2 se recuperaron dos bolsas de fragmentos de piso de estuco.

Cerámica: En esta unidad los tiestos son tardíos en la secuencia cerámica (Figura 5-24). Los tiestos Cehpech forman la mayor parte de la muestra. En la Capa 2 aparecieron algunos tipos tempranos, tales como Batres y Maxcanú, pero su presencia no es sorprendente debido a que en Huntichmul ocurren en lotes mezclados.

### **Unidad H-619**

Localización: Este cuadro está ubicado en la Plataforma P-N4970E5050 sobre los escalones de la Estructura N455E5055, inmediatamente al oeste de la Unidad H-618 (Figura 5-18). En esta unidad se

localizó la parte superior (fragmentada) de la Estela 4. El nivel "0" para las unidades excavadas en este grupo fue establecido a 57 cm encima de la superficie del terreno en la esquina NE de la Unidad H-618.

Dimensiones: 2 m NS por 2 m EW

Niveles: Recolección de superficie, Capas 1, 2 y 3

Números de lotes: HUN 60545, 60548, 60566, 60573, 60590

*Capa 1:* Este estrato fue excavado de 63 a 77 cm en la esquina NE, de 72 a 87 cm en la esquina NW, de 25 a 55 cm en la esquina SE, y de 56 a 72 cm en la esquina SW de la unidad. En este nivel se encontró tierra café oscura, piedras pequeñas del derrumbe de la estructura en el lado sur y *chich* del relleno constructivo de la plaza. Hay mas *chich* en esta unidad que en el mismo nivel de la Unidad H-618 y la excavación fue mas profunda en el lado sur. Sin embargo, no se encontraron tantas piedras de derrumbe. Al finalizar el nivel se notaban ambos escalones. Se notaba mas acumulación de tierra sobre el primer escalón (el lado sur de la estela), que sobre el mismo escalón (lado norte de la estela) en la Unidad H-618. Se localizó una piedra trabajada al oeste de la estela. El lado sur de la estela estaba mas libre, mientras que el lado norte requirió de mas excavación para poder liberarlo. Esta estela se encontraba directamente encima de una piedra labrada ubicada entre el primer y segundo escalón.

*Capa 2:* Esta capa se excavó de 77 a 84 cm en la esquina NE, de 87 a 90 cm en la esquina NW, de 55 a 82 cm en la esquina SE y de 72 a 82 cm en la esquina SW de la unidad. Las excavaciones en esta capa se realizaron al norte de la estela con la finalidad de liberar el piso de la plaza encontrado en asociación con la base del primer escalón en la Unidad H-618; el cual estaba a 80-84 cm debajo del nivel "0". El nivel terminó encima del *chich* de la base del piso, aunque no se encontraron fragmentos del aplanado de estuco. La tierra fue café oscura. La parte superior del primer escalón o mas bajo estaba a 64-68 cm debajo del nivel "0". La superficie del estuco varía de 62 a 54 cm, donde se une al segundo escalón. La parte superior del segundo escalón estaba a 37-40 cm debajo del nivel "0". También se encontraron tres piedras debajo de la estela. Una estaba sobre el piso de la plaza, debajo del primer escalón, y las otras dos en la superficie formada entre el primer y segundo escalón.

*Capa 3:* Este nivel fue excavado únicamente al norte de la estela con finalidad de liberarla completamente y removerla; incluyó un área de 60 cm de la esquina NW de la Unidad H-618. Se excavó de 84 a 92 cm en la esquina NE, de 90 a 99 cm en la esquina NW, de 82 a 100 cm, y a 140 cm al norte de la esquina SE, y de 82 a 98 cm, y a 1 m al norte de la esquina SW de la unidad. En este nivel se retiró tierra y *chich* del relleno del piso de la plaza, el cual está asociado a la base del primer escalón. La tierra es café oscura. Después de remover la estela, el estuco con el que repararon lo erosionado de la estela, fue retirado cuidadosamente utilizando pegamento y tela (Figuras 5.22 y 5.23).

Elementos no cerámicos: En la Capa 1 se halló una cuenta/pendiente de jade inciso y una bolsa de fragmentos de piso de estuco.

Cerámica: Los lotes de esta unidad no produjeron mucha cerámica (Figura 5-25). La mayoría son tipos cerámicos del Clásico Terminal, tales como Muna Pizarra y Yokat Estriado. En algunos de los niveles se encontraron las versiones del Clásico Tardío de estos tipos, pero siempre están mezclados con tiestos del Clásico Terminal. También se identificaron unos cuantos fragmentos de vajillas mas tempranas, tales como Chunhinta Negro.

## **Unidad H-624**

Localización: Esta unidad de 1m NS por 2 m EW se ubica inmediatamente al oeste de la Unidad H-619 y fue excavada para localizar mas fragmentos de la Estela 4 (Figura 5-18). Este cuadro se extiende al oeste de la Unidad H-619 y comparte la misma pared norte que la unidad anterior. El nivel "0" para las unidades excavadas en este grupo fue establecido a 57 cm encima de la superficie del terreno en la esquina NE de la Unidad H-618.

Dimensiones: 1 m NS por 2 m EW

Niveles: Recolección de superficie, Capas 1 y 2

Números de lotes: HUN 60581, 60571, 60575

*Capa 1:* Este estrato fue excavado de 72 a 86 cm en la esquina NE, de 69 a 84 cm en la esquina NW, de 61 a 85 cm en la esquina SE, de 65 a 79 cm en la esquina SW y de 66 a 86 cerca de la parte central de la unidad. Consiste de tierra café oscura y algunas piedras pequeñas retiradas sobre el nivel del piso de la plaza.

*Capa 2:* Esta capa se excavó de 86 a 98 cm en la esquina NE, de 84 a 94 cm en la esquina NW, de 85 a 99 cm en la esquina SE, de 79 a 86 cm en la esquina SW y de 86 a 94 cm cerca de la parte central de la unidad. Consiste casi de puro *chich* y tierra café rojiza del relleno del piso de la plaza. La capa finalizó al llegar a un segundo piso fragmentado, el cual fue hallado a 94-98 cm debajo del nivel "0".

Elementos no cerámicos: En la Capa 1 se encontró una bolsa de fragmentos de piso de estuco.

Cerámica: Estos lotes contienen tiestos que datan del Clásico Terminal (Figura 5-26). Con excepción de dos tiestos más tempranos hallados en la Capa 2 toda la cerámica fue identificada como perteneciente a los Grupos Muna, Teabo, Chum y Ticul.

### **Unidad H-625, sondeo**

Localización: Se trata de un sondeo de 60 cm por 60 cm con la finalidad de recuperar un fragmento de la Estela 4 que era visible sobre la superficie, al norte de la Unidad H-624 (Figura 5-18). La esquina SE del sondeo se ubica a 40 cm al oeste y a 50 cm al norte de la esquina NE de la Unidad H-624 (la cual es la misma que la esquina NW de la Unidad H-619). Las alineaciones NS y EW de la unidad siguen aquella establecida en las unidades anteriores. El nivel "0" para las unidades excavadas en este grupo fue establecido a 57 cm encima de la superficie del terreno en la esquina NE de la Unidad H-618.

Dimensiones: 60 cm NS por 60 cm EW

Niveles: Recolección de superficie y Capa 1

Números de lotes: no tiene número de lote

*Capa 1:* Esta capa se excavó de 76 a 88 cm en la esquina NE, de 71 a 88 cm en la esquina NW, de 75 a 87 cm en la esquina SE, de 72 a 87 cm en la esquina SW y de 69 a 91 cm cerca de la parte central de la unidad. Consiste de tierra café oscura sobre la superficie del primer piso. Se retiró el fragmento grande de la Estela 4 que era visible en la superficie y 15 fragmentos adicionales (Figura 5-20).

Elementos no cerámicos: ninguno

Cerámica: ninguna

### **Grupo Chanchich**

El Grupo Chanchich fue cartografiado durante la temporada de campo 2006 bajo la dirección de William M. Ringle. Este grupo se ubica al NW del Grupo May y al NE del Grupo Pech, rodeado por arquitectura pública. Las estructuras que forman el Grupo Chanchich no fueron construidas sobre una plataforma basal. Su ubicación y la presencia de piedras reutilizadas en sus construcciones sugiere que se trata de un grupo construido tardíamente. Este grupo está formado por un cimiento de materiales perecederos, tres plataformas, dos montículos *chich* de forma irregular y una dispersión de piedras chicas y medianas en forma casi circular. Durante 2007 continuaremos las excavaciones en este grupo. En 2006 se excavaron tres unidades con la finalidad de definir la Estructura N5010E5055, un cimiento de dos cuartos que forma el límite este del grupo (Figuras 5.27-5.30). La cuadrícula de este grupo está alineada a 10 grados al Este del Norte magnético, siguiendo la dirección general NS de la Estructura N5010E5055. La Unidad H-621 se ubica más al oeste de las tres unidades abiertas en este grupo; la Unidad H-622 está justo al este (Figura 5-31). La Unidad H-623 es la más al este de las tres y se ubica al este del muro exterior de la estructura (Figura 5-32). La esquina SE de la Unidad H-622 corresponde a la esquina NW de la Unidad H-623. La cerámica proveniente del interior de la estructura (Unidades H-621 y H-622) data para el Clásico Terminal (Figura 5-33) y no hay diferencia entre la cerámica obtenida dentro de la banqueta y fuera de ella. Lo mismo sucede en la unidad excavada en una posible área de basura. En la Capa 1 se halló un tiesto de Pizarra Temprana que indica que futuras excavaciones pudieran definir



aspectos de la ocupación temprana de este grupo, pero no se hallaron materiales Preclásicos o del Clásico Temprano.

### **Unidad H-621**

Localización: Esta unidad se ubica al interior del Cuarto 1 de la Estructura N5010E5055 del Grupo Chanchich, al norte del muro sur de dicho cuarto y al oeste de la banqueta que corre en el muro posterior de la estructura (Figuras 5-29–5-31). El nivel “0” para las unidades excavadas en este grupo fue establecido a 33 cm encima de la superficie de la esquina NE de la Unidad H-621.

Dimensiones: 1 m NS por 2 m EW

Niveles: Recolección de superficie y Capa 1

Números de lotes: HUN 60560, 60580

*Capa 1:* Este nivel fue excavado de 33 a 50 cm en la esquina NE, de 44 a 48 cm en la esquina NW, de 28 a 50 cm en la esquina SE, de 42 a 49 cm en la esquina SW y de 36 a 50 cm cerca de la parte central de la unidad. Consiste de tierra café oscura y un poco de *chich*; también se localizó una piedra trabajada pequeña. La capa finalizó en la base de las piedras que forman la banqueta, la cual está asentada sobre una base de *chich*. No se hallaron evidencias de una superficie con aplanado de estuco, aunque se halló un fragmento plano de estuco. Quizás está muy erosionado o careció de un recubrimiento de estuco.

Elementos no cerámicos: En la Capa 1 se encontró un fragmento de estuco.

Cerámica: Todos los tiestos datan del período Clásico Terminal, a excepción de un tiesto recuperado en la recolección de superficie (Figura 5-33). Están presentes las vajillas Puuc Rojo, Pizarra Puuc y Puuc sin engobe.

### **Unidad H-622**

Localización: Esta unidad está localizada parcialmente dentro del Cuarto 1 de la Estructura N5010E5055 del Grupo Chanchich (Figura 5-27). La unidad está al norte del muro sur de dicho cuarto y abarca la banqueta que corre en el muro posterior de la estructura y el muro posterior (tanto el interior como el exterior)(Figuras 5.29 y 5.31). El nivel “0” para las unidades excavadas en este grupo fue establecido a 33 cm encima de la superficie de la esquina NE de la Unidad H-621.

Dimensiones: 1 m NS por 2 m EW

Niveles: Recolección de superficie y Capa 1

Números de lotes: HUN 60579

*Capa 1:* Esta capa se excavó de 38 a 45 cm en la esquina NE, de 34 a 49 cm y a 15 cm al sur de la esquina NW (la parte superior de una piedra se ubica a 21 cm debajo del nivel “0” en la esquina NW), de 36 a 38 cm en la esquina SE, de 28 a 49 cm y a 22 cm al norte de la esquina SW (la parte superior de una piedra se ubica a 19 cm debajo del nivel “0” en la esquina NW) y de 26 a 48 cm cerca de la parte central de la unidad. Consiste de tierra café oscura y piedras pequeñas del relleno del interior de la banqueta.

Elementos no cerámicos: ninguno

Cerámica: Los 20 tiestos recuperados pertenecen a los tipos Muna Pizarra, Yokat Estriado y Ticul Pizarra delgada (Figura 5-33).

### **Unidad H-623**

Localización: Esta unidad está localizada al este de la Estructura N5010E5055 del Grupo Chanchich, detrás del muro exterior de la estructura (Figura 5-27). La unidad está al este del muro posterior de la estructura detrás de los Cuartos 1 y 2 y en un posible área de basura (Figuras 5.29 y 5.32). El nivel “0” para las unidades excavadas en este grupo fue establecido a 33 cm encima de la superficie de la esquina NE de la Unidad H-621.

Dimensiones: 2 m NS por 2 m EW

Niveles: Recolección de superficie y Capa 1

Números de lotes: HUN 60561, 60562

Capa 1: Esta capa se excavó de 56 a 85 cm en la esquina NE, de 36 a 64 cm y a 20 cm al sur de la esquina NW, de 60 a 81 cm en la esquina SE y de 36 a 58 cm y a 17 cm al este de la esquina SW. Se retiró la tierra café oscura y pocas piedras pequeñas y medianas del derrumbe de la Estructura N5010E5055 con la finalidad de exponer las piedras derrumbadas del muro posterior de la misma. Sin embargo, dicho muro no fue encontrado en la excavación de esta unidad, sino más al este.

Elementos no cerámicos: En la Capa 1 se encontraron tres artefactos de sílex y una bolsa de fragmentos de estuco.

Cerámica: En la recolección de superficie se recuperó un tiesto Mama Rojo, un tipo del período Postclásico relacionado con las actividades post-abandono en Huntichmul (Figura 5-33). La Capa 1 aportó una muestra de tiestos que datan para el Clásico Terminal, incluyendo tipos de los Grupos cerámicos Muna, Teabo, Chum y Ticul.

### **Plataforma P-N4660E5180**

La Plataforma P-N4660E5180 es un grupo de plataforma de varios niveles con cinco estructuras que fue cartografiada durante la temporada de campo 2006 bajo la dirección de William M. Ringle. En este grupo de plataforma se excavaron tres unidades, las Unidades H-616, H-617 y H-620 (Figura 5-34). Las Unidades H-616 y H-620 se localizan en la parte posterior de la Estructura N4645E5170, un edificio abovedado construido tardíamente sobre la segunda terraza (Figuras 5-35 y 5-36). La Unidad H-617 se ubica sobre la terraza más baja, inmediatamente al norte de un alineamiento de piedras que se extiende al este de la Estructura N4650E5200 (una estructura con muros pero sin bóveda de mampostería) (Figura 5-37). Las excavaciones en las Unidades H-616 y H-620 mostraron una serie de pisos de estuco (Figuras 5.38 y 5.39). El piso superior o más tardío encontrado en ambas unidades data para el período Clásico Terminal. En cambio, el piso más bajo o antiguo pudiera datar períodos de tiempo ligeramente diferentes en cada una de ellas. El material cerámico de la Unidad H-616 es del Clásico Terminal, mientras que la Unidad H-620 presenta Pizarras Tempranas que datan para el Clásico Tardío (Figuras 5.40 y 5.41). Esto también es apoyado por la aparente diferencia de los rellenos constructivos cuando comparamos la Capa 4 en las Unidades H-616 a H-620. La Unidad H-620 es similar al Cuadro H-617 en este aspecto (Figura 5-42). En las Capas 3 y 5 se nota un claro rompimiento en la secuencia cerámica. La primera representa una ocupación del Clásico Tardío, es decir, la etapa anterior al adosamiento de más relleno constructivo para elevar la altura de la plataforma visible durante el Clásico Terminal.

### **Unidad H-617**

Localización: Esta unidad se localiza en la terraza más baja, inmediatamente al norte del alineamiento de piedras que se extiende al este de la Estructura N4650E5200 (Figuras 5.34, 5.37 y 5.43). El muro norte del alineamiento forma el límite sur de la unidad. El nivel "0" fue establecido a 60 cm encima de la superficie de la esquina NE de la Unidad H-617.

Dimensiones: 2 m NS por 2 m EW

Niveles: Recolección de superficie, Capas 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 y 8

Números de lotes: HUN 60532, 60534, 60547, 60550, 60555, 60563, 60569, 60572, 60577

Capa 1: Este estrato fue excavado de 60 a 72 cm en la esquina NE, de 44 a 60 cm en la esquina NW, de 51 a 64 cm en la esquina SE, de 26 a 51 cm en la esquina SW y de 47 a 58 cm cerca de la parte central de la unidad. En esta capa sólo se retiró la capa de tierra café oscura (Munsell 7.5YR 3/1 *very dark gray*) sobre el piso erosionado. El primer piso de la plataforma fue encontrado a 51-58 cm debajo del nivel "0". En la esquina SW de la unidad se encontró un fragmento grande del piso de estuco a 51-54 cm debajo del nivel "0", el cual midió 40 cm NS por 70 cm EW. También se registraron dos fragmentos de piso adicionales, de menos de 20 cm cuadrados a 55.5 y 58 cm debajo del nivel "0". Un fragmento más de piso fue hallado a 48 cm debajo del nivel "0". Sobre la superficie del piso se encontraron artefactos de sílex y obsidiana, y bastante material cerámico.

*Capa 2:* Esta capa se excavó de 72 a 75 cm en la esquina NE, de 60 a 69 cm en la esquina NW, de 64 a 72 cm en la esquina SE, de 51 a 67 cm en la esquina SW y de 58 a 69 cm cerca de la parte central de la unidad. Este nivel consiste de *chich* del relleno constructivo del primer piso y tierra café oscura (Munsell 7.5YR 3/1 *very dark gray*). La capa finaliza en el relleno constructivo del primer piso. Todavía no es visible la base del cimientado desde el muro sur de la estructura, directamente al norte de esta unidad. Parece que la piedra en la esquina SW de la unidad está mas o menos en su posición original, aunque las otras piedras del muro están ligeramente vencidas hacia adelante.

*Capa 3:* Este nivel fue excavado de 75 a 80 cm en la esquina NE, de 69 a 72 cm en la esquina NW, de 72 a 86 cm en la esquina SE, de 67 a 79 cm en la esquina SW y de 69 a 76 cm cerca de la parte central de la unidad. Después de 10 cm mas de *chich* y tierra (Munsell 7.5YR 3/2 *dark brown*), empezaron a aparecer piedras medianas (20-25 cm en su máxima dimensión lineal) a 75 cm debajo del nivel "0" en la parte norte de la unidad y a 80 cm en la parte sur.

*Capa 4:* Esta capa se excavó de 80 a 106 cm en la esquina NE, de 72 a 103 cm en la esquina NW, de 86 a 94 cm en la esquina SE, de 79 a 96 cm en la esquina SW y de 76 a 97 cm cerca de la parte central de la unidad. La capa consiste de piedras medianas (20-40 cm en su máxima dimensión lineal) del relleno constructivo de la plataforma y tierra (Munsell 5YR 3/2 *dark reddish brown*). La capa finalizó al encontrar tierra café rojiza. Se recuperó muy poco material cerámico.

*Capa 5:* Este estrato se excavó de 106 a 115 cm en la esquina NE, de 103 a 116 cm en la esquina NW, de 94 a 106 cm en la esquina SE, de 96 a 102 cm en la esquina SW y de 97 a 116 cm cerca de la parte central de la unidad. Consiste de tierra café rojiza (Munsell 5YR 3/2 *dark reddish brown*), y algunos fragmentos de estuco que fueron encontrados en la parte sur de la unidad a un metro aproximadamente de profundidad.

*Capa 6:* Este nivel fue excavado de 115 a 135 cm en la esquina NE, de 116 a 131 cm en la esquina NW, de 106 a 130 cm en la esquina SE, de 102 a 128 cm en la esquina SW y de 116 a 133 cm cerca de la parte central de la unidad. En esta capa la tierra continua siendo café rojiza (Munsell 7.5YR 3/2 *dark brown*; 5YR 3/3 *dark reddish brown*) mezclada con pocas piedras pequeñas (5-7 cm en su máxima dimensión lineal).

*Capa 7:* Esta capa se excavó de 135 a 150 cm en la esquina NE, de 131 a 150 cm en la esquina NW, de 130 a 142 cm en la esquina SE, de 128 a 144 cm en la esquina SW y de 133 a 146 cm cerca de la parte central de la unidad. En la esquina NW de la unidad se encontró la laja. La tierra encontrada siguió siendo café rojiza (Munsell 5YR 3/3 *dark reddish brown*) con muy pocas piedras pequeñas.

*Capa 8:* Este estrato fue excavado de 150 a 190 cm en la esquina NE, de 150 a 156 cm en la esquina NW, de 142 a 160 cm en la esquina SE, de 144 a 170 cm en la esquina SW, y de 146 a 173 cm cerca de la parte central de la unidad. Consiste de tierra rojiza (Munsell 2.5YR 3/3 *dark reddish brown*) y piedras muy pequeñas, a excepción de dos de tamaño mediano. Cerca de la laja se encontró cerámica y algo de material lítico. Las medidas del final de la capa se tomaron sobre la laja.

Elementos no cerámicos: En la recolección de superficie se halló un fragmento de sílex. En la Capa 1 se recuperaron 16 artefactos de sílex, un fragmento de navajilla de obsidiana, una cuenta de estuco, una cuenta de piedra, una piedra labrada y una muestra de tierra. En la Capa 2 se hallaron dos artefactos de sílex, un fragmento de concha trabajada, un alisador de piedra y una muestra de tierra. En la Capa 3 se identificaron 10 artefactos de sílex, dos fragmentos de concha sin trabajar, fragmentos de piso de estuco, una muestra de una piedra con pintura roja y una muestra de tierra. En la Capa 4 se encontraron tres artefactos de sílex y una muestra de tierra. En la Capa 5 se recuperaron once artefactos de sílex, fragmentos de piso de estuco y una muestra de tierra. En la Capa 6 se identificaron 17 artefactos de sílex, un cuarzo cristalino y una muestra de tierra. En la Capa 7 se hallaron 12 artefactos de sílex, un cuarzo cristalino y una muestra de tierra. En la Capa 8 se encontraron seis artefactos de sílex y una muestra de tierra.

Cerámica: Los lotes de esta unidad contienen tipos cerámicos que van desde el Preclásico Medio hasta el Postclásico (Figura 5-42). Sin embargo, la mayoría de las cerámicas corresponden al Clásico Tardío y

Terminal. Las Capas 5-8 presentan el complejo de la pizarra temprana del Clásico Tardío vistos en otros sitios de las tierras bajas del norte, como Oxkintok. En este sitio, las pizarras tempranas aparecen, mas o menos, en 600-700 d.C. La Capa 4 de esta unidad pudiera corresponder a este período de tiempo debido a la presencia de las verdaderas Vajillas Puuc sin engobe. Sin embargo, la presencia de los tipos pizarra temprana pudiera sugerir que este lote representa una temporalidad alrededor de 700-750 d.C., transicional entre los complejos pizarra temprana y Cehpech. En todos los niveles de esta unidad se encontraron tipos del Clásico Temprano y del Preclásico, como en la mayoría de las unidades excavadas de Huntichmul.

### **Unidad H-616**

Localización: Esta unidad se localiza detrás del muro posterior de la Estructura N4645E5170 (Figura 5-34), en un posible basurero sobre la pendiente de la ladera del cerro (Figuras 5.35 y 5.38). El nivel "0" fue establecido a 75 cm encima de la superficie de la esquina NE de la Unidad H-616.

Dimensiones: 2 m NS por 2 m EW

Niveles: Recolección de superficie, Capas 1, 2, 3, 4, 5 y 6

Números de lotes: HUN 60533, 60535, 60539, 60551, 60556, 60557, 60567

*Capa 1:* Este estrato fue excavado de 75 a 80 cm en la esquina NE, de 83 a 98 cm en la esquina NW, de 43 a 49 cm en la esquina SE, de 40 a 70 cm en la esquina SW y de 72 a 95 cm cerca de la parte central de la unidad. Consiste de tierra café oscura (Munsell 7.5YR 2.5/1 *black*) y piedras pequeñas y medianas. La capa finalizó cuando aparecieron piedras burdas mas grandes. En la esquina SE apareció la laja.

*Capa 2:* Esta capa se excavó de 80 a 107 cm en la esquina NE, de 98 a 110 cm en la esquina NW, de 49 a 93 cm en la esquina SE, de 70 a 106 cm en la esquina SW y de 95 a 108 cm cerca de la parte central de la unidad. Al comenzar la excavación de la capa, la laja era visible en casi un tercio de la unidad. Se removieron las piedras burdas que aparecieron en la capa anterior, las cuales midieron entre 18-13 cm (máxima dimensión lineal), pero las mas abundantes fueron las de 7-13 cm (máxima dimensión lineal). Pudiera ser que estas piedras cayeron de la pendiente de la ladera del cerro o que pertenezcan al derrumbe de la estructura ubicada al norte. Se llegó a un piso de estuco a 106 - 117 cm debajo del nivel "0". La tierra encima del piso de estuco erosionado fue café oscura (Munsell 7.5YR 2.5/1 *black*). En el perfil oeste se notó una piedra trabajada que estaba boca abajo y sobre el nivel de piso mas antiguo.

*Capa 3:* Este estrato se excavó de 107 a 123 cm en la esquina NE, de 110 a 132 cm en la esquina NW, de 93 a 122 cm en la esquina SE, de 106 a 130 cm en la esquina SW y de 108 a 129 cm cerca de la parte central de la unidad. La excavación inició en la esquina suroeste, al lado de uno de los extremos de la laja. La tierra en esta capa fue café clara (Munsell 7.5YR 3/1 *very dark gray*) con algunas piedras pequeñas de 7-15 cm (máxima dimensión lineal). En la esquina NE se encontró un fragmento de sílex a 25 cm debajo del nivel "0". Los fragmentos del piso de estuco encontrados cerca de la laja tuvieron 7 cm de grosor y fueron localizados a 107 cm debajo del nivel "0". Las medidas de final de capa no se tomaron sobre la laja, sino sobre el área que quedaba si excavar al norte de la roca madre.

*Capa 4:* Esta capa se excavó de 123 a 136 cm en la esquina NE, de 132 a 149 cm en la esquina NW, de 122 a 137 cm en la esquina SE, de 130 a 148 cm en la esquina SW y de 129 a 149 cm cerca de la parte central de la unidad. La tierra en esta capa fue café clara (Munsell 7.5YR 4/2 *brown*) mezclada con piedras burdas que miden entre 7-15 cm (máxima dimensión lineal). En el centro de la unidad, a 135 cm debajo del nivel "0", se encontraron piedras burdas que miden 15-30 cm.

*Capa 5:* Este estrato fue excavado de 136 a 146 cm en la esquina NE, de 149 a 152 cm en la esquina NW, de 137 a 152 cm en la esquina SE, de 148 a 152 cm en la esquina SW y de 149 a 152 cm cerca de la parte central de la unidad. En este nivel se retiraron ocho piedras burdas grandes, tierra café (Munsell 7.5YR 5/2 *brown*) mezclada con *sascab*. A una profundidad de 136 cm debajo del nivel "0" se encontró una capa que abarca como 10 cm de profundidad de *sascab*/estuco, al parecer, la superficie erosionada de una plataforma.

*Capa 6:* Esta capa se excavó de 146 a 170 cm en la esquina NE, de 152 a 154 en la esquina NW, permaneció en 152 cm en la esquina SE, de 152 a 162 cm en la esquina SW y de 152 a 186 cm cerca de la parte central de la unidad. Esta capa comienza con la superficie de *sascab* /estuco encontrada en el estrato anterior, luego se notaron una piedras burdas grandes y tierra café mezclada con el *sascab*. Las piedras midieron entre 30-50 cm (máxima dimensión lineal). Se trata del relleno sobre el cual fue construida la Estructura N4645E5170. En la parte mas al norte de la unidad no se encontró la laja. La capa finalizó debido a que el espacio del pozo se redujo.

Elementos no cerámicos: En la Capa 1 se encontraron 10 artefactos de sílex y una muestra de tierra. En la Capa 2 se extrajo una muestra de tierra. En la Capa 3 se recuperó un artefacto de sílex y una muestra de tierra. En la Capa 4 se extrajo una muestra de tierra. En la Capa 5 se recuperó una bolsa de fragmentos de estuco/*sascab*.

*Cerámica:* La cerámica de los lotes de esta unidad datan para el Clásico Terminal (Figura 5-40). En la Capa 3 se encontró un tiesto temprano, que se identificó como de una vajilla del Clásico Temprano.

## **Unidad H-620**

Localización: Esta unidad se localiza detrás del muro posterior de la Estructura N4645E5170 (Figura 5-34), en un posible basurero (Figuras 5.36 y 5.39). El límite sur de la unidad sigue la misma línea/dirección que el lado norte de la Unidad H-616; la esquina SW de la Unidad H-620 estuvo a 75 cm de la esquina NE de la Unidad H-616. El nivel "0" fue establecido a 20 cm encima de la superficie de la esquina NE de la Unidad H-620.

Dimensiones: 2 m NS por 1 m EW

Niveles: Recolección de superficie, Capas 1, 2, 3, 4 y 5

Números de lotes: HUN 60558, 60559, 60568, 60570, 60574, 60576

*Capa 1:* Esta capa se excavó de 20 a 43 cm en la esquina NE, de 15 a 40 cm en la esquina NW, de 37 a 49 cm en la esquina SE, de 39 a 53 cm en la esquina SW y de 27 a 42 cm cerca de la parte central de la unidad. Consiste de tierra café oscura y piedras pequeñas. Algunas piedras trabajadas del derrumbe de la Estructura N4645E5170 también fueron retiradas. La parte superior de estas piedras se encontraron a 30-39 cm debajo del nivel "0". Se encontraron algunos fragmentos de piedras trabajadas; uno de los fragmentos se encontró a 24 cm y otro a 40 cm debajo del nivel "0". También se recuperaron bastantes fragmentos de estuco/*sascab*, que posiblemente corresponden al muro de la estructura. Se encontró un fragmento largo de estuco de 11 cm aproximadamente a 39 cm debajo del nivel "0" y una piedra burda con fragmentos de estuco en su superficie a 40 cm. La capa finalizó cuando aparecieron piedras muy grandes y el color de la tierra cambió de café oscura a café-gris clara (Munsell 5YR 4/1 *dark gray*) en la esquina SE de la unidad. El cambio de color se debe a la mezcla de la tierra con el estuco/*sascab*. Al sur del muro de la Estructura N4680E5120 se encontraron fragmentos de estuco a 21 cm debajo del nivel "0" y en la esquina NE de la unidad se encontró un fragmento de estuco quemado a 24 cm. También se encontró una piedra pequeña burda a 45 cm.

*Capa 2:* Este estrato fue excavado de 43 a 64 cm en la esquina NE, de 40 a 64 cm en la esquina NW, de 49 a 70 cm en la esquina SE, de 53 a 66 cm en la esquina SW y de 42 a 65 cm cerca de la parte central de la unidad. En este estrato se encontraron tiestos cerámicos asociados con los restos de un piso de estuco. Estos fragmentos se identificaron cerca de la esquina NW de la unidad a 64 y 68 cm debajo del nivel "0". Otros fragmentos fueron hallados cerca del muro de la estructura en el centro de la unidad. Este nivel de piso es el mismo que se encontró en la Capa 1 de la Unidad H-616. La tierra continúa siendo café-gris clara (Munsell 7.5YR 5/2 *brown*). La capa finalizó al encontrar piedras grandes burdas.

*Capa 3:* Esta capa se excavó de 64 a 78 cm en la esquina NE, de 64 a 80 cm en la esquina NW, de 70 a 87 cm en la esquina SE, de 66 a 87 cm en la esquina SW y de 65 a 86 cm cerca de la parte central de la unidad. Se trata de tierra café y *chich* del relleno constructivo del piso de estuco encontrado en la parte norte de la unidad. El *chich* cerca del muro de la estructura estaba a un nivel ligeramente mas alto que el encontrado en la parte sur de la unidad.

**Capa 4:** Este estrato se excavó de 78 a 89 cm en la esquina NE, de 80 a 92 cm en la esquina NW, de 87 a 101 cm en la esquina SE, de 87 a 91 cm en la esquina SW y de 86 a 89 cm cerca de la parte central de la unidad. Consiste de tierra mezclada con *sascab* y *chich* del relleno constructivo del piso. Al retirar este material apareció una superficie erosionada formada por *sascab*/estuco. La capa finalizó al encontrar piedras de tamaño mediano a grande, diferentes de aquellas encontradas al mismo nivel en la Unidad H-616.

**Capa 5:** Esta capa se excavó sólo en una pequeña área de la parte central de la unidad, por lo que no fue posible remover las piedras de los niveles anteriores que sobresalían de las paredes del cuadro. Permaneció en 89 cm en la esquina NE, se excavó de 92 a 105 cm en la esquina NW, de 101 a 111 cm en la esquina SE, permaneció en 91 cm en la esquina SW y de 89 a 140 cm cerca de la parte central de la unidad. En la parte oeste central del cuadro el *sascab* (6-7 cm de grosor) se encontró a 90 cm debajo del nivel "0", en la parte este a 93 cm (5-7 cm) y en el lado norte a 1 m; estaba mezclado con tierra y también estaba adherido a unas piedras grandes justo debajo de la superficie de *sascab*/estuco. En casi toda la unidad este *sascab*/estuco fue encontrado entre 82-100 cm debajo del nivel "0". Sobre este nivel se encuentra asentado el muro exterior de la Estructura N4645E5170. Cerca de la parte mas al norte de la unidad la tierra fue mucho mas clara debido a la mezcla con el *sascab* (Munsell 7.5YR 7/2 *pinkish gray*).

**Elementos no cerámicos:** En la recolección de superficie se encontró una bolsa de *sascab*/estuco. En la Capa 1 se recuperó una bolsa de fragmentos de piso de estuco, una bolsa de estuco quemado y una muestra de tierra. En la Capa 2 se recuperó una bolsa de fragmentos de piso de estuco, dos bolsas de *sascab*/estuco y una muestra de tierra. En la Capa 3 se halló un fragmento de sílex y en la Capa 5 se recuperó una bolsa de *sascab*/estuco y una muestra de tierra.

**Cerámica:** Los lotes de esta unidad produjeron muy pocos tiestos. Estos tiestos corresponden al Clásico Tardío y Terminal (Figura 5-41). Es interesante que los fragmentos cerámicos de las Capas 1 y 3 son mas parecidos entre si que a los de la Capa 2, los cuales son muy similares a los de la Capa 4. Sin embargo, con una muestra tan pequeña posiblemente solo están representando el patrón general de material mezclado presente en la mayoría de las unidades de Huntichmul.

## Grupo Uz

### Unidad H-006

**Localización:** Esta unidad de excavación se localiza en el Grupo Uz, sobre la Plataforma P-N4815E5250 y al oeste de la Estructura N4795E5270 (Figuras 5-1, 5-44). La unidad fue ubicada siguiendo el alineamiento de la estructura. En la unidad quedaron incluidos dos escalones que permiten el acceso a la estructura (Figuras 5-45 y 5-46). Este cuadro fue abierto originalmente en la temporada 2005, cuando se excavaron las Capas 1 y 2. Durante esta temporada iniciamos la Capa 3. El primer peldaño se localiza a 70 cm aproximadamente al este del lado oeste de la unidad y el segundo peldaño se ubica en el límite este de la unidad. Entre ambos peldaños hay 1.30 m de distancia. La unidad fue dividida en dos zonas al comenzar a excavar la Capa 3. La Zona 1 se localiza al oeste del primer peldaño y la Zona 2 consiste del relleno entre ambos escalones.

**Dimensiones:** 2 m NS por 2 m EW; Zona 1 mide 2 m NS por 70 cm EW y la Zona 2 mide 2 m NS por 130 cm EW

**Niveles:** Capas 3, 4, 5, 6, 7, 8 y 9, Zona 1; Capas 3 y 4, Zona 2

**Números de lotes:** HUN 60503, 60514, 60507, 60530, 60509, 60513, 60519, 60521, 60524, 60526

**Capa 3, Zona 1:** Esta capa se excavó de 57 a 83 cm en la esquina NE, de 76 a 86 cm en la esquina NW, de 56 a 81cm en la esquina SE, de 73 a 83 cm en la esquina SW y de 66 a 83 cm cerca de la parte central de la unidad. La capa consiste de tierra fue de color café rojiza (Munsell 5YR 3/3 *dark reddish brown*) y *chich* que forma la base o relleno constructivo del piso de estuco fragmentado encontrado a 66 cm debajo del nivel "0" y algunas piedras trabajadas que fueron retiradas desde el inicio de la capa. También se encontraron fragmentos del piso de estuco a 66-70 cm de profundidad. Este piso de estuco era

visible desde el inicio de la capa y tiene un grosor de 3-5 cm. Los fragmentos del piso de estuco no se unen a la base del primer peldaño del acceso. Las piedras que forman el peralte del primer escalón se encontraron *in situ*, aunque algunas estaban ligeramente vencidas hacia afuera, especialmente en la parte sur de la unidad. Se encontraron fragmentos del recubrimiento de estuco en dos de las piedras del primer escalón aunque el estuco es mas delgado (se halló a 60-72 cm debajo del nivel "0"). El primer escalón fue construido sobre una capa de *chich*.

*Capa 3, Zona 2 Sondeo:* En la esquina NE de la zona se excavó un sondeo de 1 m NS por .80 m. Este estrato se excavó de 44 a 55 cm en la esquina NE, de 49 a 56 cm en la esquina NW, de 37 a 55 cm en la esquina SE, de 46 a 55 cm en la esquina SW y a 56 cm cerca de la parte central de la unidad. La capa consiste de relleno encontrado debajo del primer piso (localizado al finalizar la Capa 1 durante la temporada 2005). La tierra es de color café oscura (Munsell 7.5YR 4/3 *brown*) mezclada con piedras burdas y trabajadas. En este nivel se retiraron 10 de las piedras burdas. Al retirar las piedras se encontró un piso de estuco quemado, el cual estaba a 55 cm debajo del nivel "0". La profundidad de la superficie del piso varió de entre 54-59 cm a través de toda la unidad. Este nivel de piso llega al peralte del segundo peldaño del acceso y fue hallado a 58-59 cm debajo del nivel "0". Este piso de estuco no fue encontrado en la Zona 1.

*Capa 4, Zona 1:* Esta capa se excavó de 83 a 92 cm en la esquina NE, de 86 a 95 cm en la esquina NW, de 81 a 96 cm en la esquina SE, de 83 a 97 cm en la esquina SW y de 83 a 98 cm cerca de la parte central de la unidad. Consiste de tierra rojiza (Munsell 5YR 3/3 *dark reddish brown*) y *chich* del piso de estuco asociado con el primer peldaño encontrado en la Capa 2.

*Capa 4, Zona 2, Sondeo:* Este estrato fue excavado de 55 a 79 cm en la esquina NE, de 56 a 77 cm en la esquina NW, de 55 a 77 cm en la esquina SE, de 55 a 78 cm en la esquina SW y de 56 a 79 cm cerca de la parte central de la unidad. Consiste de tierra café clara (Munsell 7.5YR 5/4 *brown*) y *chich*. El color claro de la tierra se debe al estuco/sascab del piso. Este piso tiene 10 cm de grosor aproximadamente y fue hallado a 70 cm debajo del nivel "0".

*Capa 5, Zona 1:* Esta capa se excavó de 92 a 111 cm en la esquina NE, de 95 a 112 cm en la esquina NW, de 96 a 111 cm en la esquina SE, de 97 a 110 cm en la esquina SW y de 98 a 114 cm cerca de la parte central de la unidad. Consiste de tierra rojiza (Munsell 5YR 3/3 *dark reddish brown*) que llega a ser mas compacta a mayor profundidad y piedras pequeñas, las cuales estaban de manera uniforme, del mismo tamaño y color en toda la unidad. Hay muy poco material cerámico.

*Capa 6, Zona 1a:* Este estrato fue excavado de 111 a 128 cm en la esquina NE, de 112 a 145 cm en la esquina NW, de 111 a 148 cm en la esquina SE, de 110 a 147 cm en la esquina SW y a 147 cm cerca de la parte central de la unidad. La Capa 6 fue subdividida en Zona 1a y Zona 1b debido a que la tierra cambió de color a 1 m aproximadamente en el lado norte de la unidad. En la Zona 1b la tierra fue un poco mas clara que la de la Zona 1a. Se encontró la laja en la parte norte de la Zona 1 a 123 cm debajo del nivel "0". En esta zona la tierra es café rojiza (Munsell 2.5YR 3/4 *dark reddish brown*) mezclada con piedras pequeñas de 4-10 cm aproximadamente (máxima dimensión lineal) y unas cuantas de tamaño mas grande (10-12 cm en su máxima dimensión lineal). Casi al centro del punto NS de la zona la tierra cambió de color y se extendió unos 20 cm de profundidad desde la superficie de la unidad. La tierra fue de color mas oscura mezclada con piedras pequeñas que midieron entre 2-10 cm. Se encontraron muy pocos tiestos cerámicos.

*Capa 6, Zona 1b:* Esta capa se excavó de 114 a 128 cm en la esquina NE, de 114 a 134 cm en la esquina NW, de 111 a 130 cm en la esquina SE, de 110 a 129 cm en la esquina SW y a 133 cm cerca del centro de la zona subdividida. La tierra en esta capa y zona fue de color mas clara que la de la Zona 1a. Esta tierra (Munsell 2.5YR 3/3 *dark reddish brown*) se extendió por casi .20 m de profundidad después de que finalizó la capa. Se encontraron muy pocas piedras pequeñas, al igual que pocos fragmentos cerámicos. Estas piedras midieron entre 2-10 cm, similar en tamaño a las encontradas en la Zona 1a.

*Capa 7, Zona 1b:* Este nivel se excavó de 128 a 147 cm inthe NE corner, de 134 a 147 cm en la esquina NW, de 130 a 144 cm en la esquina SE, de 129 a 147 cm en la esquina SW y de 133 a 143 cm

cerca del centro de la zona subdividida. Esta capa llegó a la misma profundidad que la Capa 6, Zona 1a. La tierra (Munsell 2.5YR 3/4 *dark reddish brown*) es del mismo color que en la Capa 6, Zona 1a. Se encontraron muy pocas piedras pequeñas que midieron entre 4-5 cm y 10 cm (máxima dimensión lineal).

*Capa 8, Zona 1:* Una gran parte del lado norte de la zona (70 cm) es laja. Este nivel permaneció en 132 cm en la esquina NE, fue excavado de 145 a 166 cm en la esquina NW, de 144 a 162 cm en la esquina SE, de 147 a 159 cm en la esquina SW y de 147 a 168 cm cerca de la parte central de la zona. La tierra continua siendo rojiza (Munsell 2.5YR 4/6 *red*) con piedras pequeñas, igual que el nivel anterior.

*Capa 9, Zona 1:* Este nivel permaneció en 132 cm en la esquina NE y fue excavado de 166 a 170 cm en la esquina NW, de 162 a 169 cm en la esquina SE, de 159 a 164 cm en la esquina SW y de 168 a 185 cm cerca de la parte central de la zona. La tierra continúa siendo rojiza y se recuperó una pieza pequeña de material quemado. La excavación finalizó al encontrar laja en toda la unidad, aunque se encontró tierra en las oquedades de la laja.

Elementos no cerámicos: En la Capa 3, Zona 1 se hallaron ocho bolsas de fragmentos de piso de estuco y dos muestras de tierra. En la Capa 3, Zona 2 se encontró una bolsa de fragmentos de piso de estuco y una muestra de tierra. En la Capa 4, Zona 1 se recuperaron 12 artefactos de sílex y una bolsa de fragmentos de estuco. En la Capa 4, Zona 2 se recuperaron dos bolsas de fragmentos de piso de estuco y una muestra de tierra. En la Capa 5, Zona 1 se hallaron cuatro artefactos de sílex y una muestra de tierra. En la Capa 6, Zona 1a, se encontraron 10 artefactos de sílex y una muestra de tierra. En la Capa 6, Zona 1b se recuperaron cuatro artefactos de sílex, una muestra de tierra y una muestra de piedra quemada. En la Capa 7, Zona 1b se recuperaron cinco artefactos de sílex y una muestra de tierra. En la Capa 8, Zona 1 se recuperó una muestra de tierra. En la Capa 9, Zona 1 se recuperó una muestra de carbón.

Cerámica: Los lotes cerámicos en esta unidad muestran una secuencia relativamente continua, mezclada, que va desde el Preclásico Medio hasta el Clásico Terminal (Figura 5-47). La Capa 2 (Lote 50524) excavada la temporada anterior, produjo cerámicas Cehpech del Clásico Terminal. La unidad fue subdividida en dos zonas que muestran una ligera diferencia en tiempo. Las Capas 3 y 4 en la Zona 2 contienen materiales Cehpech y son más similares a los tiestos de la Capa 2. Esto sugiere que el piso de estuco encontrado al finalizar la Capa 3 en la Zona 3 data del Clásico Terminal. En cambio, la Zona 1 contiene cerámica perteneciente a la parte temprana del período Clásico. En las Capas 5-8 las cerámicas que pertenecen a la faceta temprana Cehpech (argumentando que datan del Clásico Tardío) se encuentran con las Vajillas Yucatán Lustroso y con algunos tipos cerámicos del Preclásico Tardío y Medio, asociados con las fases Nabanché de Komché. Los lotes de esta unidad están muy mezclados y no es posible notar claramente las transiciones del período Preclásico al período Clásico. De igual manera, no es posible separar las Zonas 1A y 1B en base a su cerámica. Sin embargo, en las Capas 5-8, los tiestos Nabanché y del Clásico Temprano indican que el espacio alrededor de la plataforma fue utilizada por un largo período de tiempo.

## **Grupo Nohoch Cep**

### **Unidad H-007**

Localización: Esta unidad se localiza en el Grupo Nohoch Cep entre las Estructuras N4840E5160 y N4805E5165 (Figuras 5-1, 5-48). La bóveda de la Estructura N4805E5165 parece haber sido de lajas, la cual sugiere que esta estructura posiblemente es más antigua que las otras estructuras visibles dentro del grupo. Inicialmente, esta unidad fue abierta en la temporada 2005 excavando las Capas 1 y 2. Durante dicha temporada, en la esquina SE de la unidad se encontró la esquina de una plataforma (Capa 1) y fragmentos de estuco. En la esquina noroeste de la unidad, pero en la Capa 2, se encontró la esquina de una segunda plataforma. En estos niveles se retiró tierra café oscura/café clara y piedras burdas medianas y grandes. Por lo tanto, la excavación durante 2006 inició con la Capa 3 (Figuras 5-49 y 5-50).

Dimensiones: 2 m NS por 2 m EW. Esta unidad fue dividida en varias zonas (de formas irregulares) ya que seguimos los alineamientos de los muros de las plataformas identificadas. Inicialmente, la Zona 1 consistió del área fuera de las Plataformas 1 y 2 (elaborada con piedras más o menos cortadas), pero



después subdividimos esta zona en las Zonas 1c y 1d. La Zona 1c se localizó fuera y al norte del muro de la Plataforma 3 (plataforma que incorpora las Plataformas 1 y 2), y la Zona 1d se ubicó dentro de la Plataforma 3.

Niveles: Capas 3 y 4, Zona 1; Capas 5, 6, 7, 8, 9, 10 y 11, Zona 1c; Capas 5 y 6, Zona 1d

Números de lotes: HUN 60504, 60506, 60508, 60510, 60511, 60512, 60518, 60520, 60523, 60525, 60529

*Capa 3, Zona 1:* La Zona 1 consiste del área entre y fuera de las dos primeras plataformas identificadas. Este nivel se excavó de 52 a 66 cm en la esquina NE, de 50 a 66 cm en la esquina NW, de 50 a 77 cm en la esquina SE, de 53 a 66 cm en la esquina SW y de 61 a 68 cm cerca de la parte central de la zona. Al retirar el material colocado por nosotros la temporada anterior, (tierra y piedras) se encontró la esquina de una plataforma elaborada con piedras trabajadas en el lado este de la unidad. Sin embargo, esta esquina sólo se extendía 20 cm dentro de la unidad. A esta plataforma la denominamos Plataforma 1. En la parte sur de la unidad se encontraron piedras medianas y grandes del relleno de la Plataforma 2, la cual está junto a la Plataforma 1. Al parecer, ambas plataformas fueron unidas en un momento posterior para formar la tercera y última plataforma, la Plataforma 3, o quizás la Plataforma 1 fue incluida en la Plataforma 3, y no existió la Plataforma 2 (i.e., fue solo un resultado de la excavación). La tierra fue de color café (Munsell 7.5YR 6/3 *light brown*) y *chich*, el cual fue removido así como algunas piedras burdas de tamaño mediano en el lado este de la unidad. En este nivel también se excavó el área alrededor de la plataforma en el lado este. Se encontraron fragmentos de un piso de estuco erosionado a 62 y 67 cm debajo del nivel "0". Uno de estos fragmentos tuvo 6.5 cm de largo, pero no se unió a ninguna de las piedras de la plataforma y tampoco se encontraron vestigios del recubrimiento de estuco sobre la superficie de las piedras que forman el muro externo de la plataforma.

*Capa 4, Zona 1:* Esta capa se excavó de 66 a 80 cm en la esquina NE, de 66 a 82 cm en la esquina NW, permaneció en 77 cm en la esquina SE, de 66 a 84 cm en la esquina SW y de 68 a 79 cm cerca de la parte central de la zona. Debido a un cambio en el color de la tierra dentro de la Zona 1, la subdividimos en Zona 1a (NE) y Zona 1b (NW), pero después, notamos que la cerámica no presentaba cambios que sugiriera que fueran zonas separadas. Al parecer, la tierra de la Zona 1a fue mas clara que la tierra de la Zona 1b debido a que estaba mezclada con fragmentos de estuco. Este nivel consiste de tierra café mezclada con café clara (Munsell 7.5YR 5/3 *brown*) y muy pocas piedras, sobre todo en el extremo noroeste de la unidad. Los fragmentos del piso de estuco y la cerámica estaba mezclada con la tierra asociada con el muro externo norte de la (s) Plataforma (s) 2/3. En la parte noreste de la unidad, la tierra fue café clara (mas clara que en la esquina NW) con piedras pequeñas de 2-5 cm (en su máxima dimensión lineal). En la parte noreste de la unidad, se encontraron varias piedras burdas, las cuales fueron removidas después de haber sido registradas. Al retirar estas piedras se encontró una tercera hilada de piedras alineadas con el muro norte de la Plataforma 2, sugiriendo que esta última se había extendido para incorporar a la Plataforma 1. Fue por este hallazgo que subdividimos la Capa 5 en Zonas 1c y 1d. La Zona 1c es el área al sur del muro norte de la Plataforma 2 y la Zona 1d es el área al norte del muro norte de la Plataforma 3. La cerámica de este nivel fue mucho mayor en la Zona 1d y estaba mezclada con la tierra y piedras pequeñas y medianas.

*Capa 5, Zona 1c:* Este nivel se excavó de 80 a 90 cm en la esquina NE, de 82 a 87 cm en la esquina NW, de 77 a 93 cm en la esquina SE, de 84 a 90 cm en la esquina SW y de 79 a 93 cm cerca de la parte central de la zona. Consiste de tierra café clara (Munsell 7.5YR 5/3 *brown*), piedras pequeñas y fragmentos de *sascab*. Se encontraron fragmentos de estuco que recubrían el muro externo de la Plataforma 3 (sobre la tercera piedra desde la parte superior). También se hallaron fragmentos cerámicos a 87-90 cm debajo del nivel "0". En la esquina NE se retiraron algunas piedras burdas y otras trabajadas y encontramos los fragmentos del piso de estuco a 80-86 cm debajo del nivel "0". También se encontró una capa de puro *chich* mezclado con algunos fragmentos de piso de estuco a 93 cm de profundidad. Los fragmentos de estuco también fueron encontrados a 98-103 cm debajo del nivel "0".

*Capa 5, Zona 1d:* Esta capa se excavó a 87 cm en la esquina NE, a 88 cm the NW, de 77 a 93 cm en la esquina SE, a 94 cm en la esquina SW y a 93 cm cerca de la parte central de la zona. En este nivel se encontró otra fila de piedras. La tierra fue de color café clara.

*Capa 6, Zona 1c:* Este nivel se excavó de 86 a 95 cm en la esquina NE, de 87 a 99 cm en la esquina NW, de 86 a 97 cm en la esquina SE, de 90 a 100 cm en la esquina SW y de 93 a 98 cm cerca de la parte central de la zona. En la esquina NE de la zona, los fragmentos de piso notados al finalizar la capa anterior se hallaron a 85 cm y a 89-90 cm debajo del nivel "0". En este estrato, la excavación inició en la esquina NW de la zona en la tierra café (Munsell 7.5YR 5/3 *brown*) y se halló una pequeña concentración de cerámica. En el centro de la zona, se encontró *sascab* a 95 cm debajo del nivel "0" y pequeños fragmentos de estuco a 95-97 cm. Cerca del muro se encontró otro fragmento de estuco a la misma profundidad. En el resto de la unidad, la tierra estaba mezclada con fragmentos de estuco pequeños y *sascab*. La capa finalizó al cambiar el color de la tierra y empezó a aparecer una capa de *chich*.

*Capa 6, Zona 1d:* Esta capa se excavó de 87 a 103 cm en la esquina NE, de 88 a 100 cm en la esquina NW, de 93 a 101 cm en la esquina SE y de 94 a 103 cm en la esquina SW de la zona. Consiste de tierra café clara (Munsell 7.5YR 6/3 *light brown*) mezclada con *sascab* y *chich*. Se encontró la base de la tercera y última hilada de piedras trabajadas de la Plataforma 1. Las piedras burdas estaban asentadas sobre *chich* y algunos fragmentos de estuco que posiblemente corresponden a un piso erosionado asociado con la base de la Plataforma 1.

*Capa 7, Zona 1c:* Este nivel se excavó de 95 a 109 cm en la esquina NE, de 99 a 110 cm en la esquina NW, de 97 a 110 cm en la esquina SE, de 100 a 111 cm en la esquina SW y de 98 a 109 cm cerca de la parte central de la zona. En este nivel se removió la tierra (Munsell 7.5YR 5/3 *brown*) y el *chich* (4-7 cm en su máxima dimensión lineal) y se encontró muy poco material cerámico. A una profundidad de 110 cm el *chich* estaba mezclado con *sascab*. También se encontraron dos fragmentos de piso de estuco a 106 y 110 cm debajo del nivel "0". Otros fragmentos del piso fueron hallados a 106-107 cm y 109 cm debajo del nivel "0". Unos fragmentos del piso de estuco hallados a 103 cm midieron 4.5-5 cm de grosor. La tierra empezó a cambiar de color a 111 cm de profundidad, en la misma parte de la zona. La capa finalizó al nivel de estos fragmentos de estuco y al encontrar *chich*.

*Capa 8, Zona 1c:* Esta capa se excavó de 109 a 131 cm en la esquina NE, de 110 a 128 cm en la esquina NW, de 110 a 131 cm en la esquina SE, de 111 a 128 cm en la esquina SW y de 109 a 131 cm cerca de la parte central de la zona. Consiste de tierra (Munsell 7.5YR 5/3 *brown*) y *chich*. En la esquina NW de la zona se retiraron dos piedras burdas que estaban a 105 cm de profundidad (midieron 18 y 36 cm en su máxima dimensión lineal). Se encontraron fragmentos de piso (3-7.5 cm de grosor) a 114-118 cm debajo del nivel "0". Estos fragmentos, junto con los hallados en la Capa 7, posiblemente están marcando el piso mas temprano asociado con la Plataforma 3.

*Capa 9, Zona 1c:* Este nivel se excavó de 131 a 138 cm en la esquina NE, de 128 a 140 cm en la esquina NW, de 131 a 135 cm en la esquina SE, de 128 a 140 cm en la esquina SW y de 131 a 138 cm cerca de la parte central de la zona. Este nivel inicia con tierra de color café clara y piedras pequeñas. Se encontraron fragmentos de piso de estuco a 132-136 cm debajo del nivel "0". Estos fragmentos junto con los encontrados en las capas inferiores están asociados con un elemento/rasgo de estuco mas temprano, cubierto por las plataformas tardías.

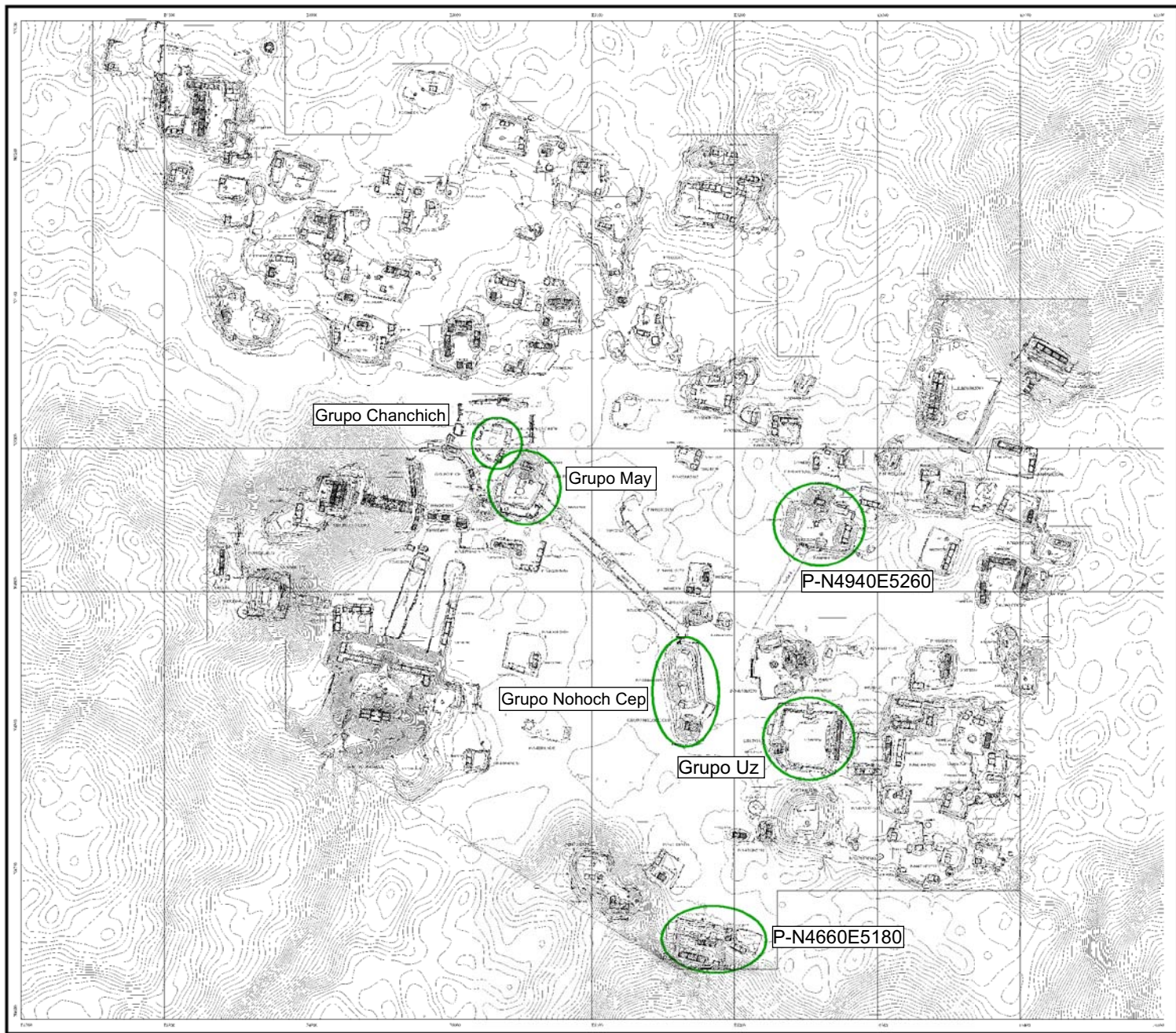
*Capa 10, Zona 1c:* Esta capa se excavó de 138 a 145 cm en la esquina NE, de 140 a 150 cm en la esquina NW, de 135 a 145 cm en la esquina SE y de 140 a 148 cm en la esquina SW de la unidad. Este nivel comienza justo debajo de los fragmentos del piso de estuco encontrado en la capa anterior. Se encontró una superficie recubierta con estuco a 147 cm (142-150 cm debajo del nivel "0") asociada con cerámica, la cual fue separada del resto de la misma. La parte descubierta de esta plataforma es de 40 cm NS por 100 cm EW aproximadamente. A 147-148 cm debajo del nivel "0" y al noroeste, se encontraron fragmentos de estuco pequeños. Al oeste del estuco de la plataforma, el piso se inclina hacia abajo y continúa a una profundidad de 167 cm, en donde se recuperaron fragmentos grandes de cerámica y un fragmento de concha mezclados con la tierra (Munsell 7.5YR 5/3 *brown*).

*Capa 11, Zona 1c*: Este nivel se excavó de 145 a 162 cm en la esquina NE, permaneció en 150 cm en la esquina NW, 145 cm en la esquina SE y 148 cm en la esquina SW. Se retiró un fragmento pequeño del piso de estuco para seguir con la excavación. Este nivel comienza justo debajo de dicho piso. La tierra fue de color gris-rosa y se localizó a 149 cm debajo del nivel "0" mezclada con *chich*, que continuó hasta una profundidad de 162 m. Debido a que se encontraron piedras muy grandes la excavación únicamente continuó al oeste de la plataforma, en una área pequeña. Ahí la tierra fue de color café rojiza (Munsell 5YR 5/4 *reddish brown*) y piedras muy pequeñas (de 1-4 cm en su máxima dimensión lineal); no se encontró algún artefacto.

Elementos no cerámicos: En la Capa 3, Zona 1 se recuperaron cuatro fragmentos de sílex, una bolsa de fragmentos de piso de estuco y una muestra de tierra. En la Capa 4, Zona 1 se hallaron dos fragmentos de sílex, una bolsa de fragmentos de piso de estuco y dos muestras de tierra. En la Capa 5, Zona 1c se identificaron cuatro fragmentos de sílex, una bolsa de fragmentos de piso de estuco y una muestra de tierra. En la Capa 5, Zona 1d se encontró un fragmento de mano de metate. En la Capa 6, Zona 1c se recuperó un fragmento de sílex, una bolsa de fragmentos de piso de estuco y una muestra de tierra. En la Capa 6, Zona 1d se extrajo una muestra de tierra. En la Capa 7, Zona 1c se recuperaron tres bolsas de *sascab* y una bolsa de fragmentos de piso de estuco y una muestra de tierra. En la Capa 8, Zona 1c se encontraron dos fragmentos de sílex, tres bolsas de *sascab*, una bolsa de fragmentos de piso de estuco y una muestra de tierra. En la Capa 9, Zona 1c se encontró un fragmento de sílex, dos bolsas de *sascab* y una bolsa de fragmentos de piso de estuco. En la Capa 10, Zona 1c se recuperaron cuatro fragmentos de sílex, un artefacto de concha trabajada localizado al oeste de la plataforma, dos bolsas de fragmentos de piso de estuco y una muestra de tierra. En la Capa 11, Zona 1c se extrajeron dos muestras de tierra.

Cerámica: Al igual que la Unidad H-006, la cerámica de los lotes de esta unidad están bastante mezclados (Figura 5-51). De manera predominante, estos lotes contienen cerámica perteneciente a las Vajillas Pizarra Puuc, Puuc Rojo y Puuc sin engobe, así como sus contrapartes tempranas que datan para el Clásico Tardío. Estos tiestos mas tempranos son comunes en varios de los lotes. Se encontraron fragmentos grandes en varios de los lotes en las zonas de la Capa 5, los cuales pudieran ser parte de los mismos. Así, hay pocas evidencias para distinguir estas zonas basándonos en su contenido cerámico. Las cerámicas de los lotes de las Zonas 1c y 1d de la Capa 6 no pueden ser diferenciados unos de otros. La cerámica de las Capas 5-8 son predominantemente del Clásico Tardío. Debido a que las Capas 7 y 8 contienen el relleno del primer piso asociado con la Plataforma 3, posiblemente data para el mismo período de tiempo. De manera general, las Capas 9-11 contienen tiestos del Clásico Temprano-Medio, con varios ejemplos de tipos monocromos de la Vajilla Yucatán Lustroso.

**RUINAS DE HUNTICHMUL, YUCATÁN**  
Temporada 2006



**Investigadores Principales:**  
 Terence George Kidder, Ph.D., PCAH  
 George J. Bay III, Wilson College  
 William M. Rugeley, Davidson College  
  
**Director del estudio urbano:**  
 William M. Rugeley  
  
**Director del levantamiento:**  
 Ramón Carrillo-Sánchez

**Levantamiento:**  
 Ryan Carrollo (2004)  
 Matthew Mazon (2004)  
 Felix Contreras (2005)  
 Manuel Pizarro (2005, 2009)  
 Artel Higuera (2005)  
 Atorgem Kodopostov (2005)



**Símbolos**

- Estructura principal
- Estructura secundaria
- Estructura
- Estructura
- Estructura
- Estructura
- Estructura
- Estructura
- Estructura
- Estructura
- Estructura
- Estructura

- Estructura
- Estructura
- Estructura
- Estructura
- Estructura
- Estructura
- Estructura
- Estructura
- Estructura
- Estructura
- Estructura

**Patrocinado por:**  
 Robert and Dawn Leggett Foundation  
 Wilson and Deborah Minton  
 Missouri Hall  
 Millsaps College  
 Davidson College  
 Instituto Nacional de Antropología e Historia

Figura 5-1. Mapa de la zona central de Huntichmul, mostrando las áreas exploradas, temporada 2006.

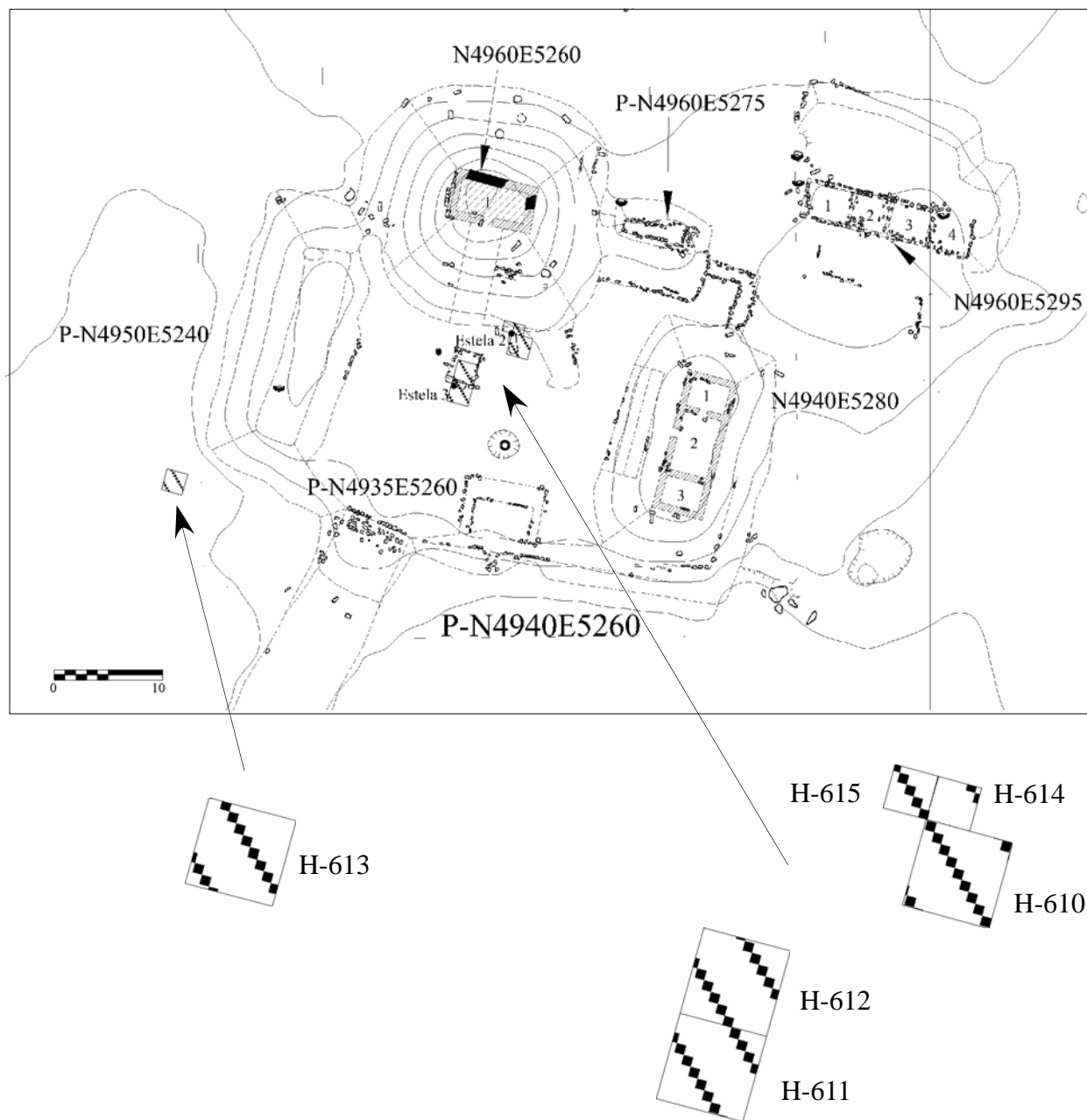


Figura 5-2. La Plataforma P-N4940E5260 mostrando las unidades excavadas.



Figura 5-3. Plataforma P-N4940E5260. Vista general desde el norte de las Estelas 2 y 3. (1328)



Figura 5-4. Plataforma P-N4940E5260. Unidad H-610, Capa 0, vista norte. (1350)



Figura 5-5. Plataforma P-N4940E5260. Unidades H-614 y H-615, Capa 1, Zona 1, vista desde el norte. (2042)



Figura 5-6. Plataforma P-N4940E5260. Unidades H-610, H-614 y H-615, Capa 3. (2209)

Huntichmul 2006  
P-N4940E5260  
H-614, H-610  
Perfil este

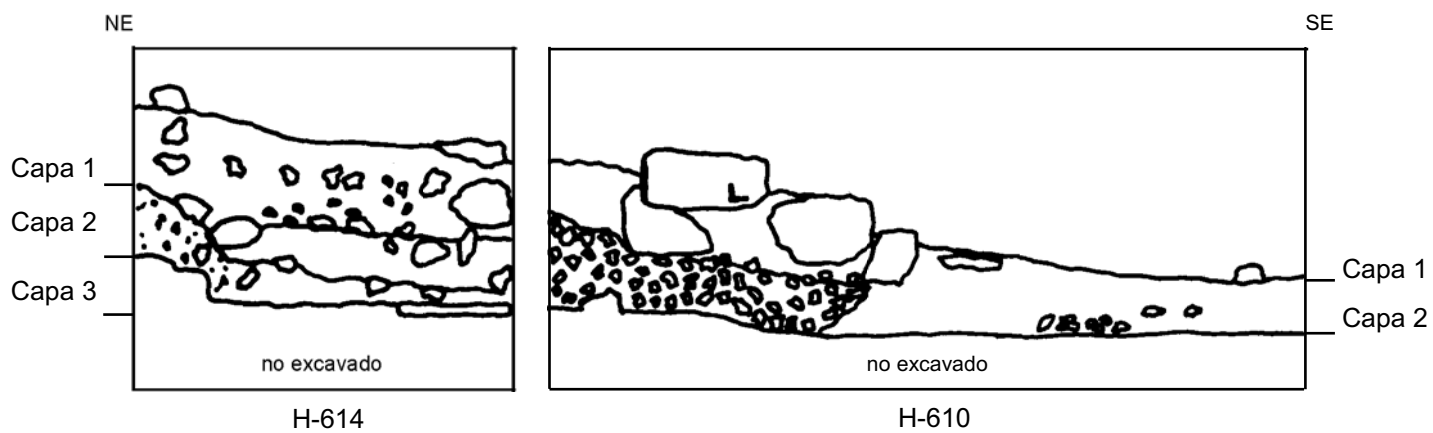
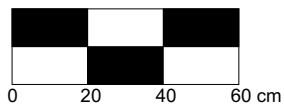


Figura 5-7. Plataforma P-N4940E5260. Unidades H-610 y H-614, perfil este.



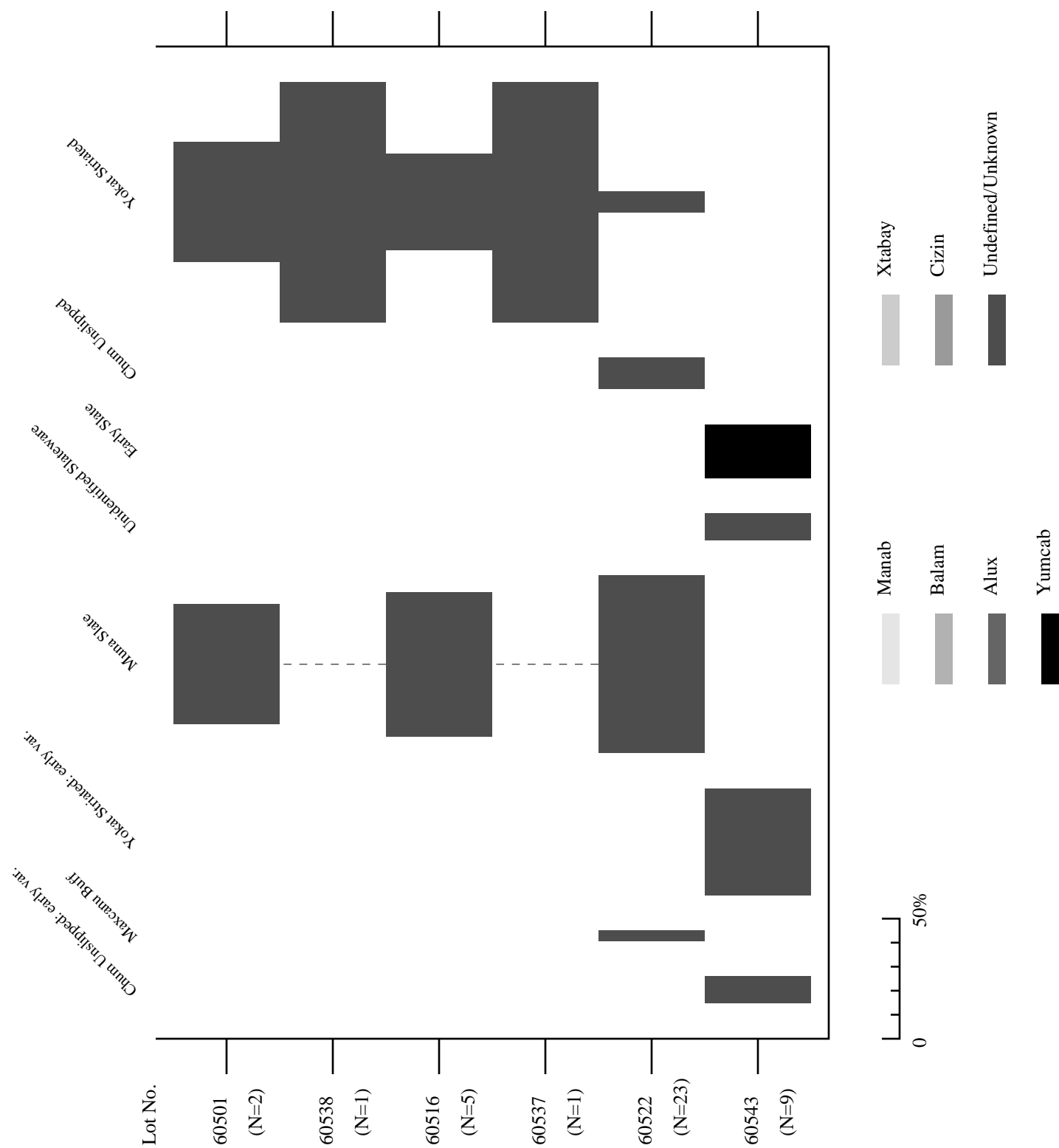


Figura 5-8. Plataforma P-N4940E5260. Unidades H-610, H-614 y H-615: frecuencias de tipos cerámicos.



Figura 5-9. Plataforma P-N4940E5260. Unidades H-611 y H-612, detalle del altar y de la Estela 3, Capa 0, vista desde el norte. (1357)

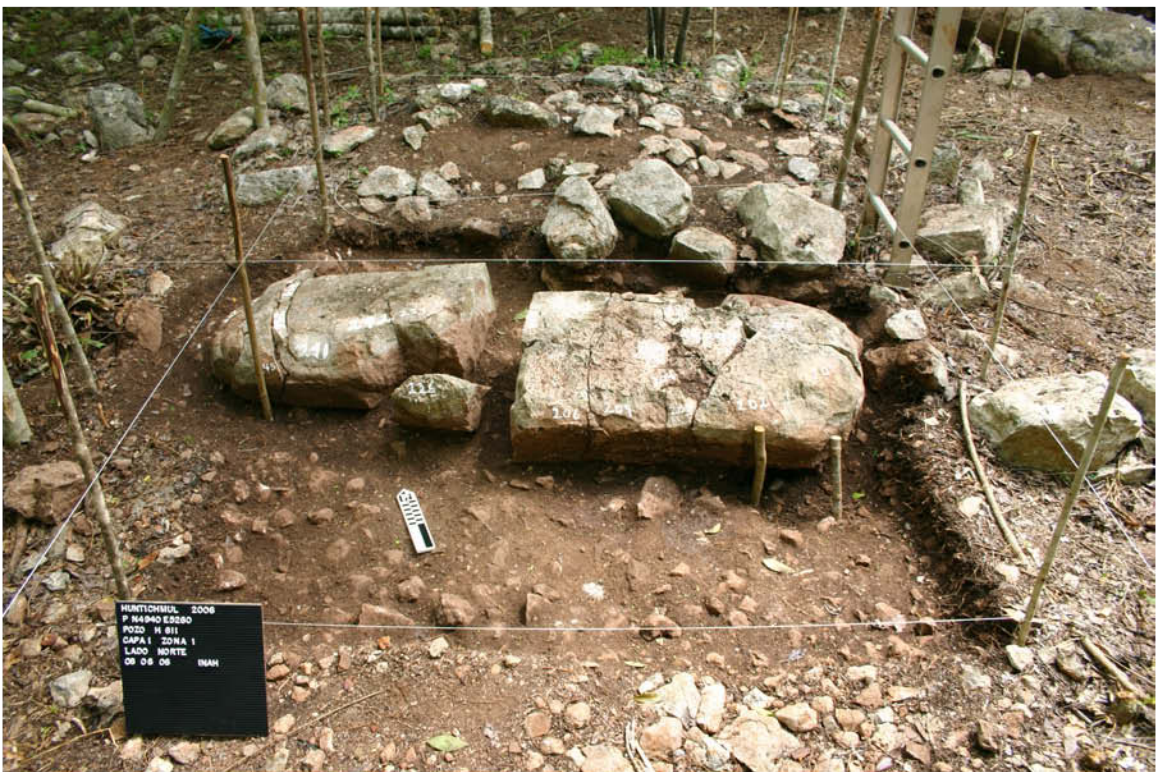


Figura 5-10. Plataforma P-N4940E5260. Unidades H-611 y H-612, detalle del altar y de la Estela 3, Capa 1, vista desde el norte. (1695)

Huntichmul 2006  
P-N4940E5260  
H-611  
Perfil norte

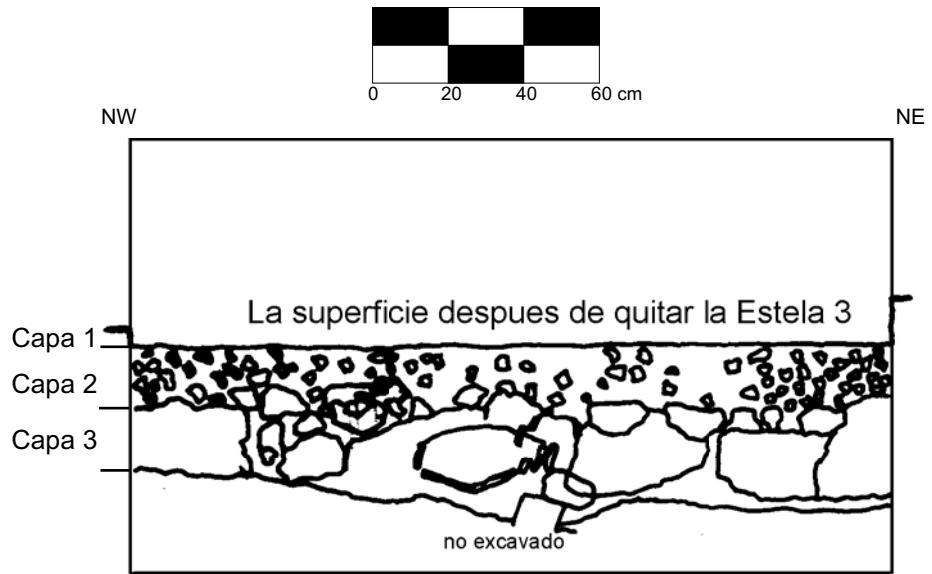


Figura 5-11. Plataforma P-N4940E5260. Unidad H-611, perfil norte mostrando la ofrenda

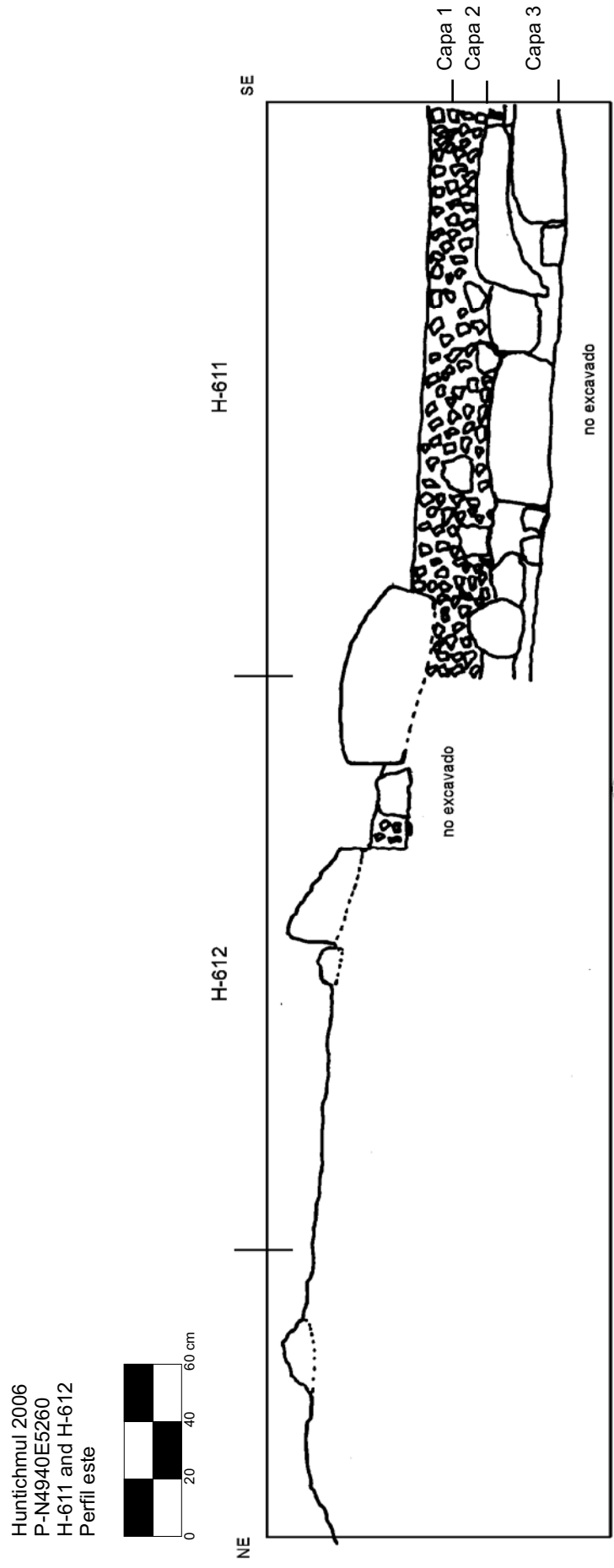


Figura 5-12. Plataforma P-N4940E5260. Unidades H-611 y H-612, perfil este.

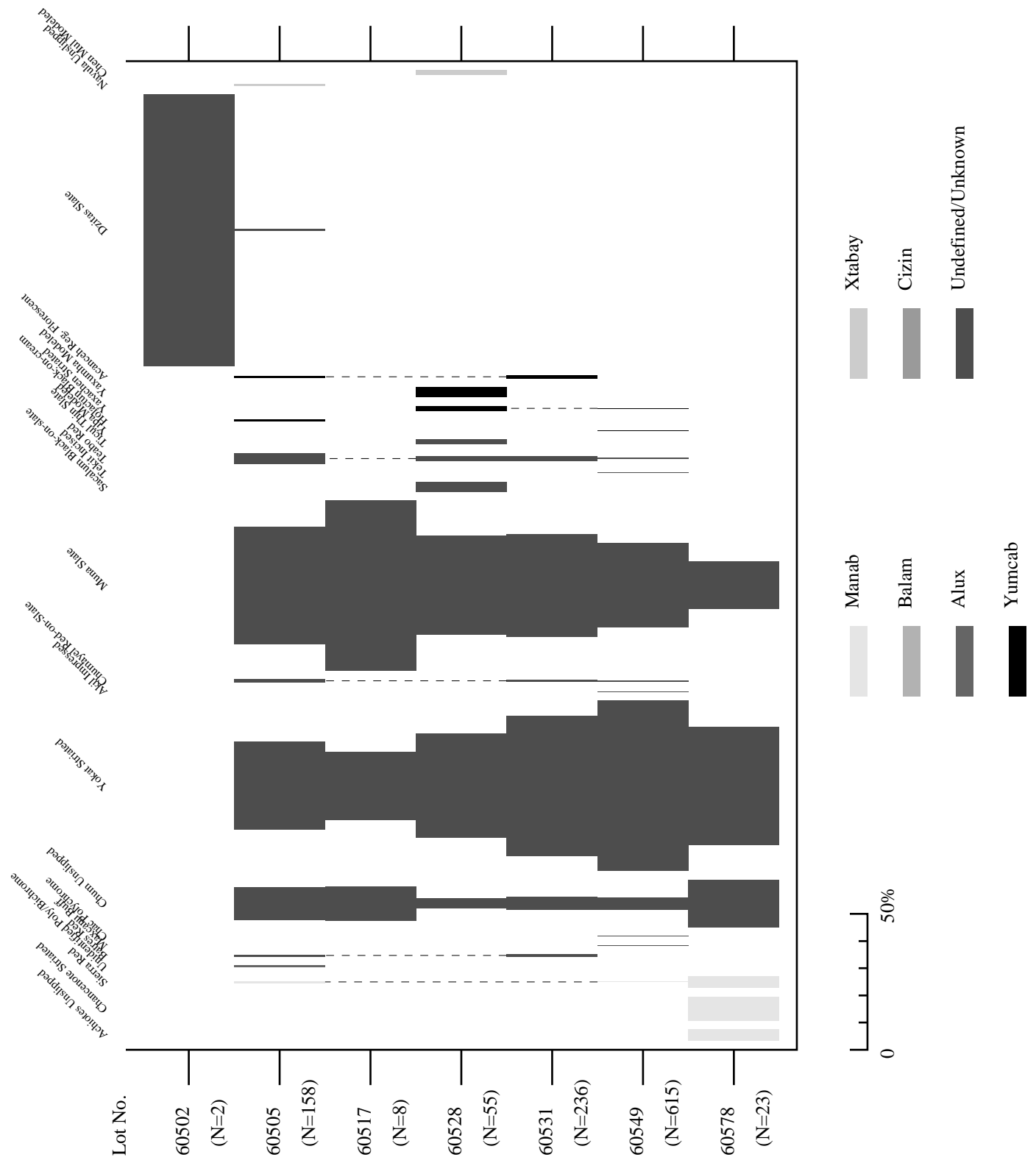


Figura 5-13. Plataforma P-N4940E5260. Unidades H-611 y H-612: frecuencias de tipos cerámicos.



Figura 5-14. Plataforma P-N4940E5260. Unidad H-613, Capa 4, vista desde el norte. (2277)

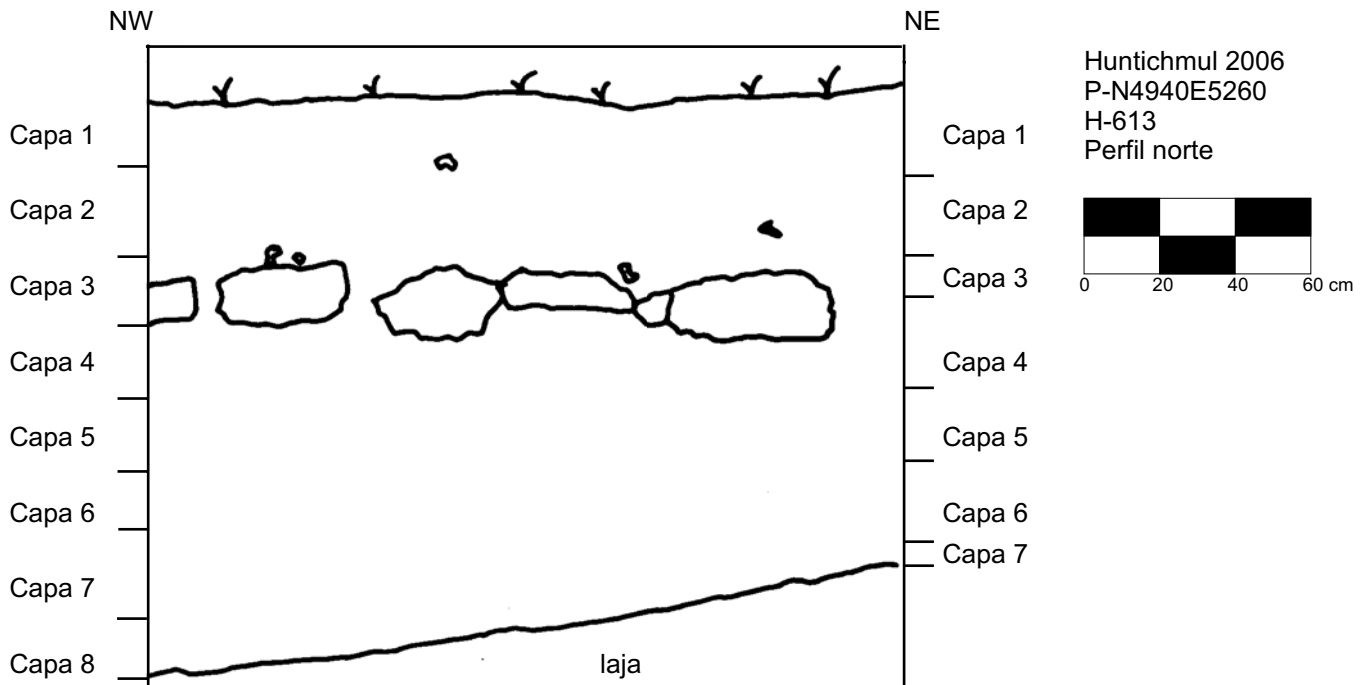


Figura 5-15. Plataforma P-N4940E5260. Unidad H-613, vista desde el norte.

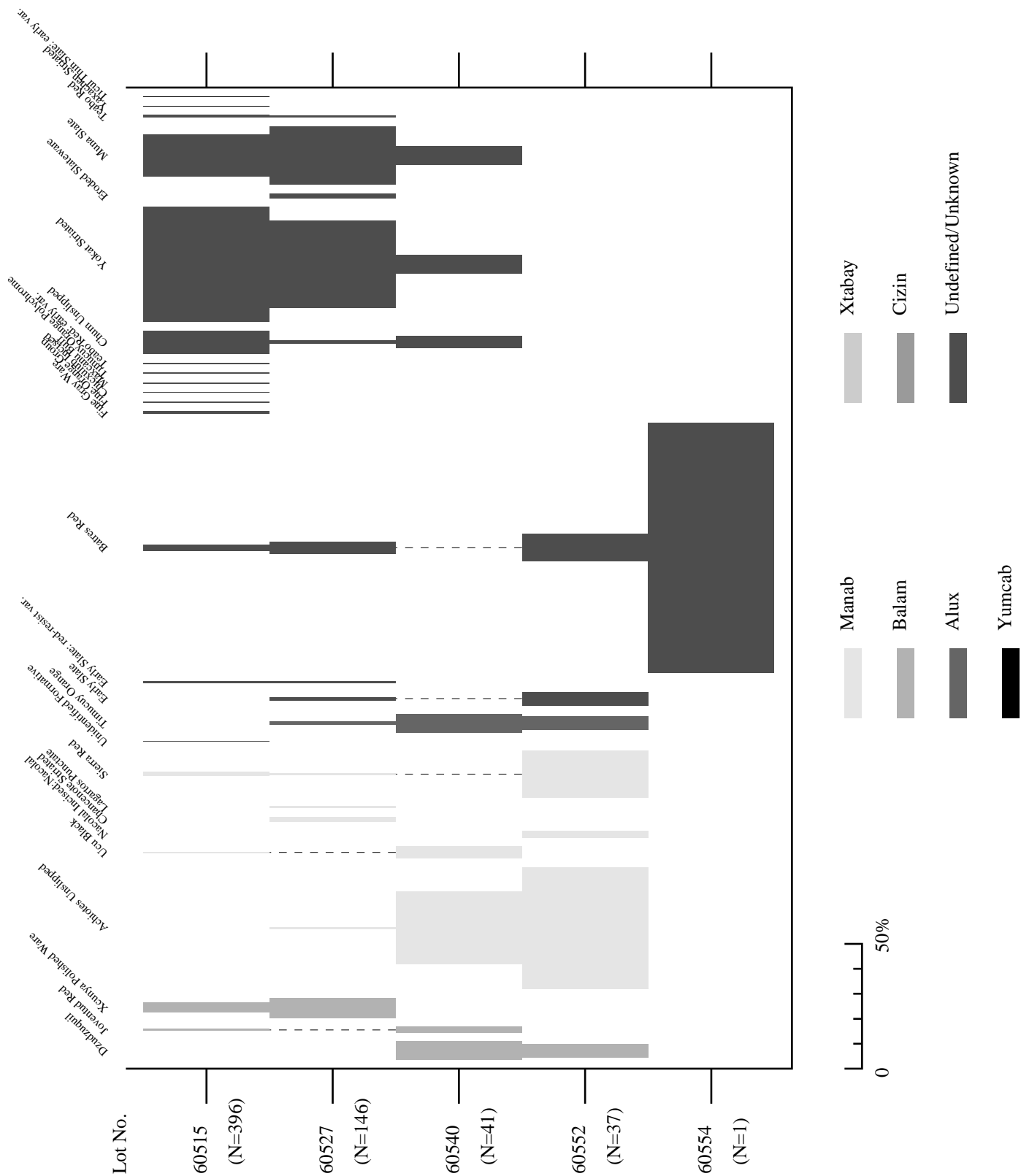


Figura 5-16. Plataforma P-N4940E5260. Unidad H-613: frecuencias de tipos cerámicos.



Figura 5-17. Plataforma P-N4940E5260. Unidad H-615, Capa 3, detalle del brazo de estuco modelado. (2217)



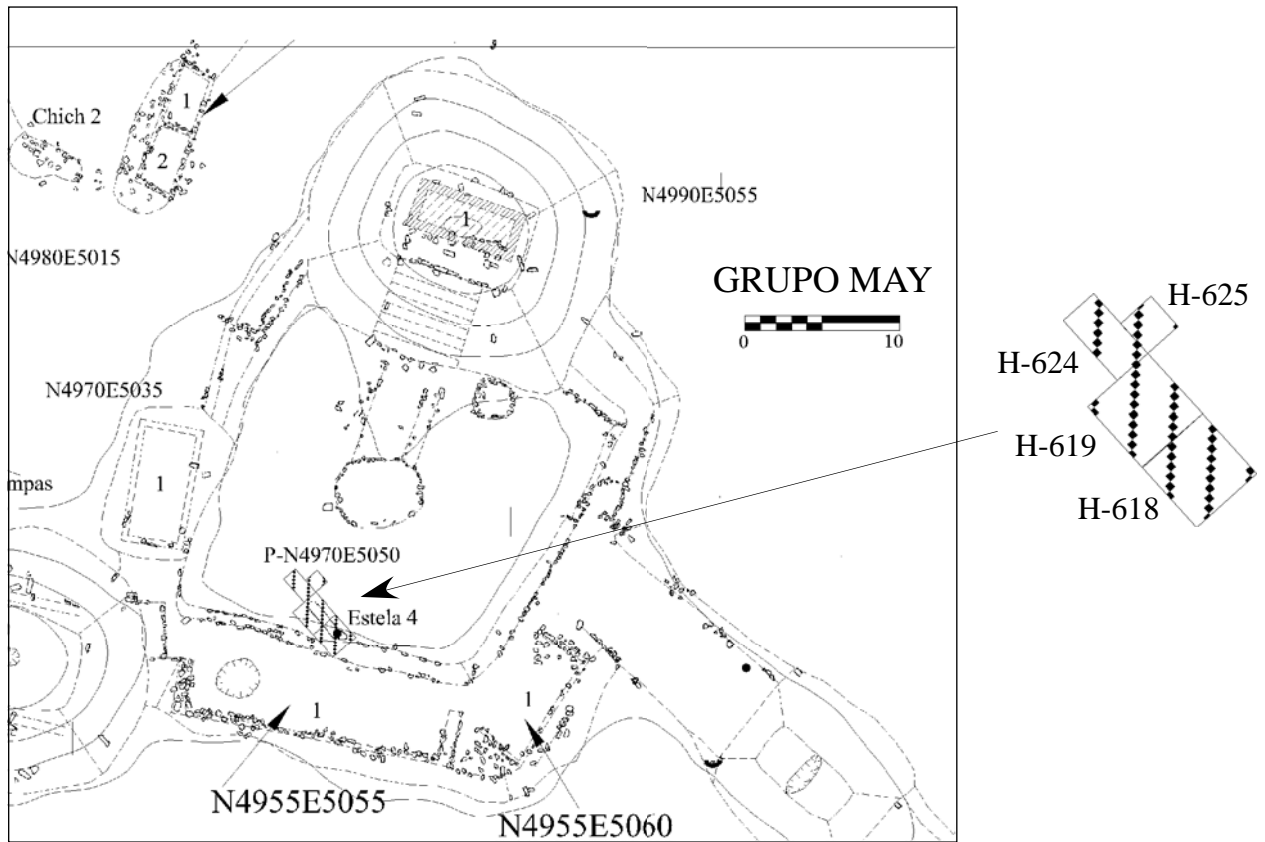


Figura 5-18. El Grupo May mostrando las unidades excavadas.



Figura 5-19. El Grupo May. Unidades H-618 y H-619, vista general de la Estela 4 in situ. (2677)

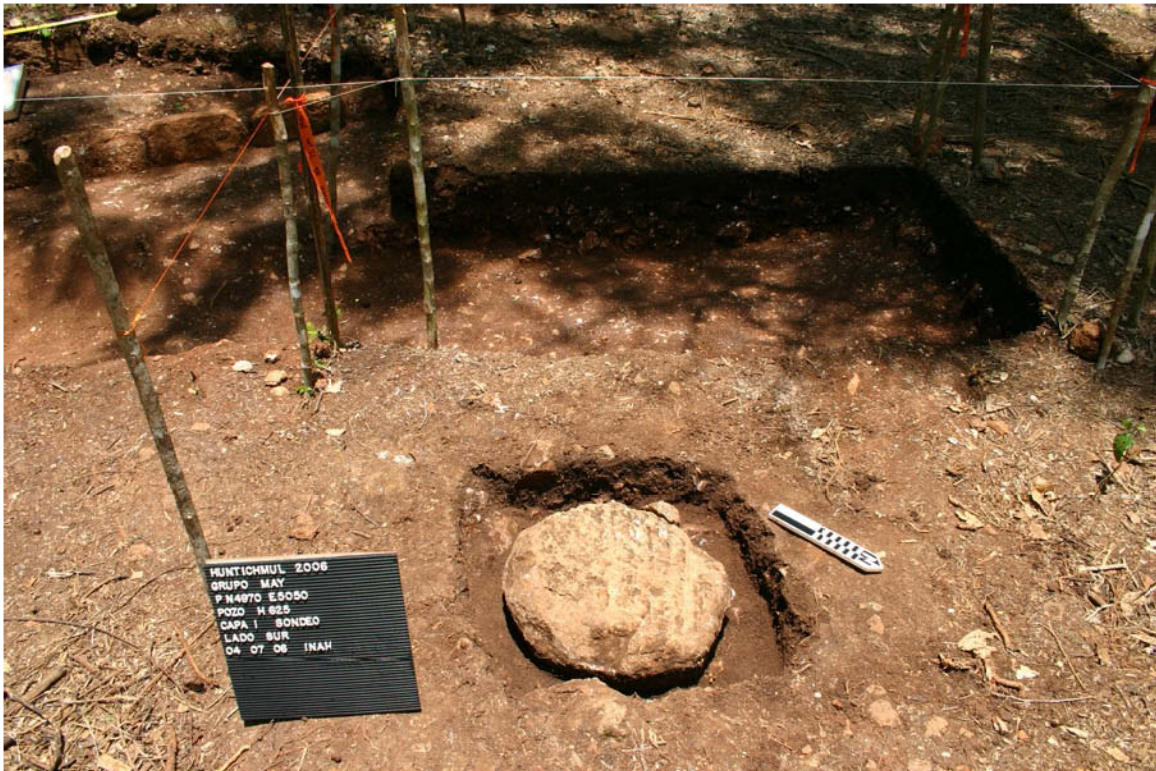


Figura 5-20. El Grupo May. Unidad H-625, Capa 1, vista del sur, mostrando el fragmento adicional de la Estela 4. (2980)

Huntichmul 2006  
Grupo May  
H-618  
Perfil este

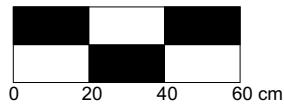


Figura 5-21. El Grupo May. Unidad H-618, perfil este.



Figura 5-22. El Grupo May. Unidad H-619, detalle del estuco in situ. (2845)



Figura 5-23. El Grupo May. Detalle del estuco después de su excavación y limpieza. (3242)

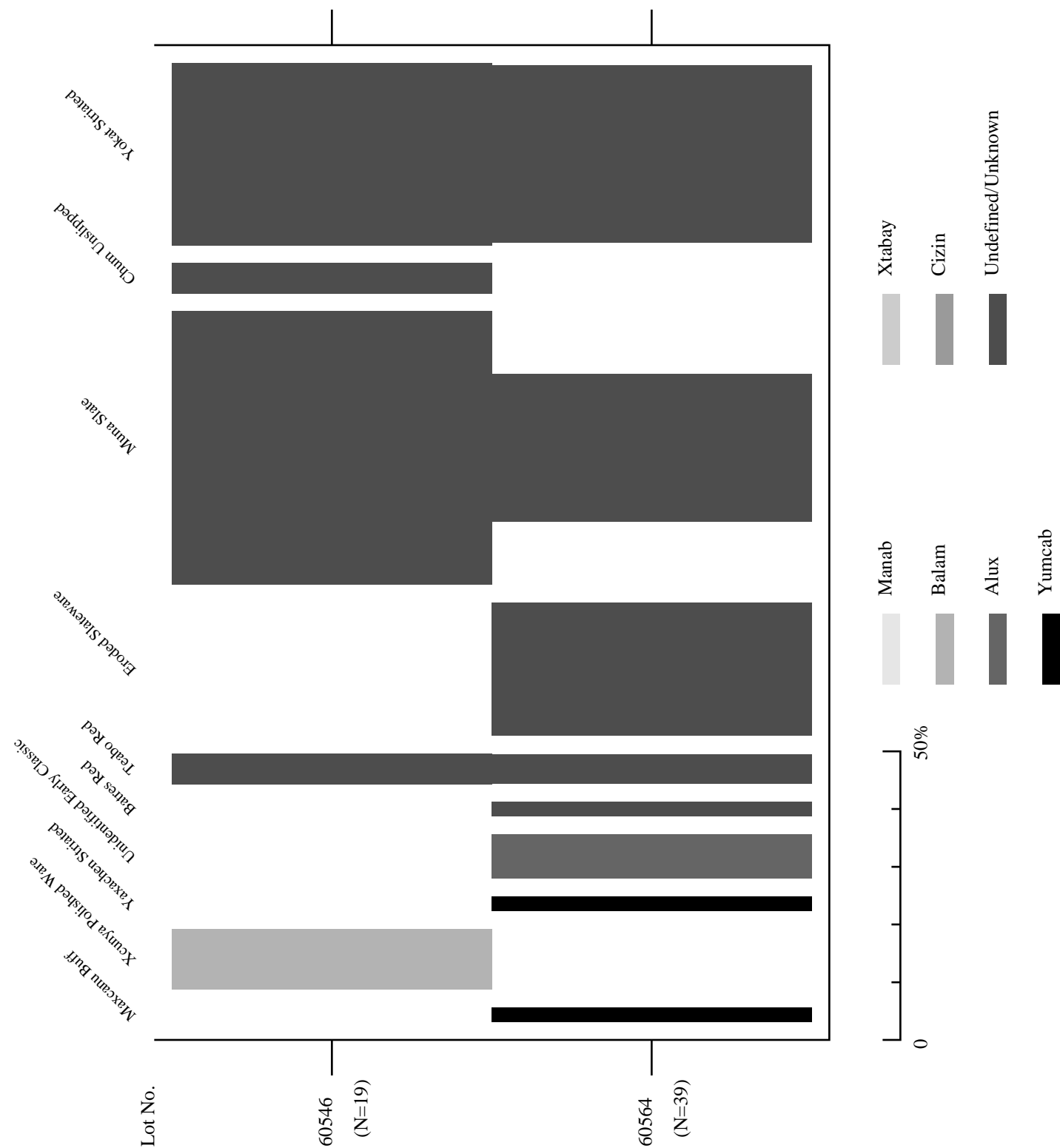


Figura 5-24. El Grupo May. Unidad H-618: frecuencias de tipos cerámicos.

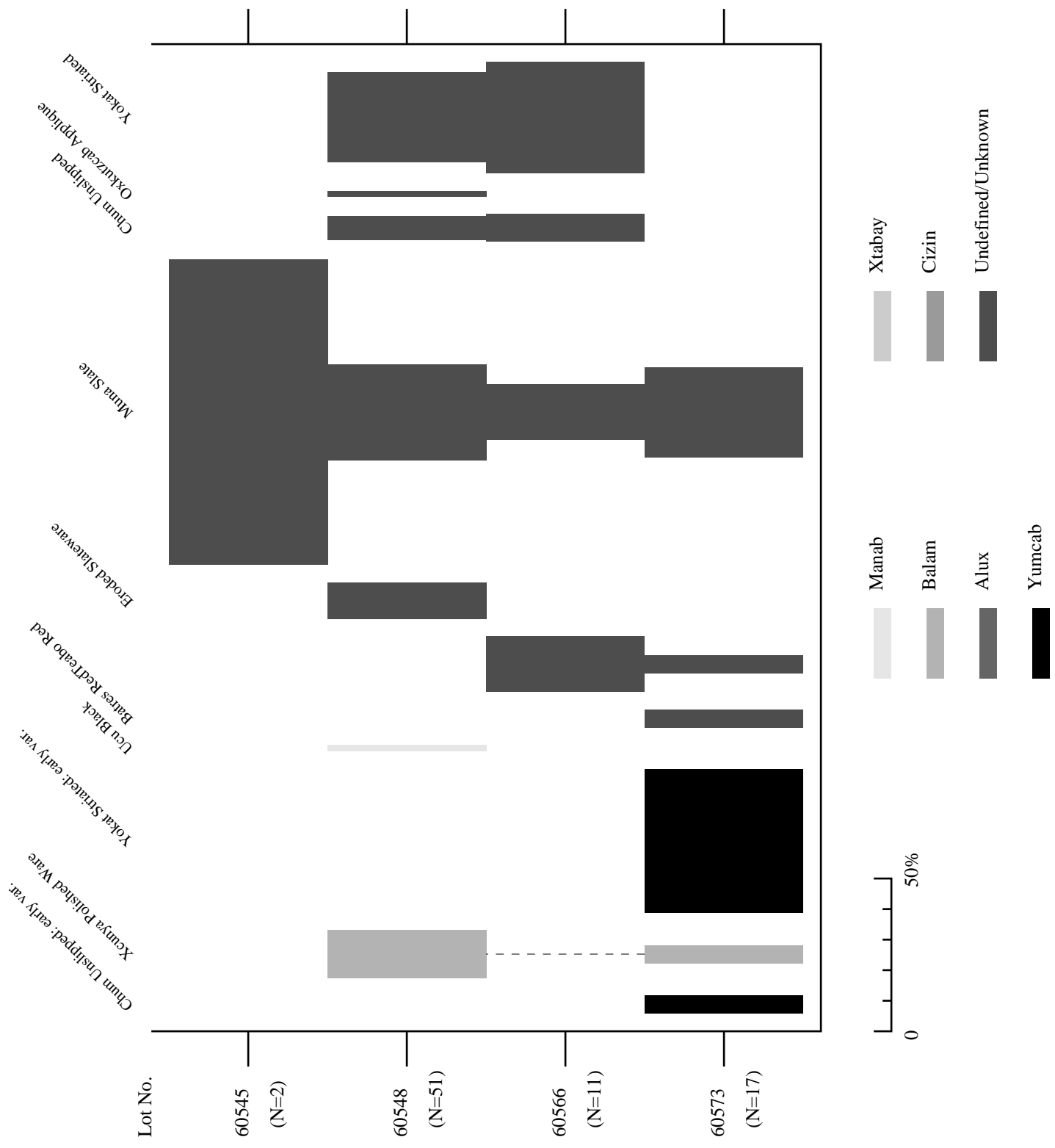


Figura 5-25. El Grupo May. Unidad H-619: frecuencias de tipos cerámicos.

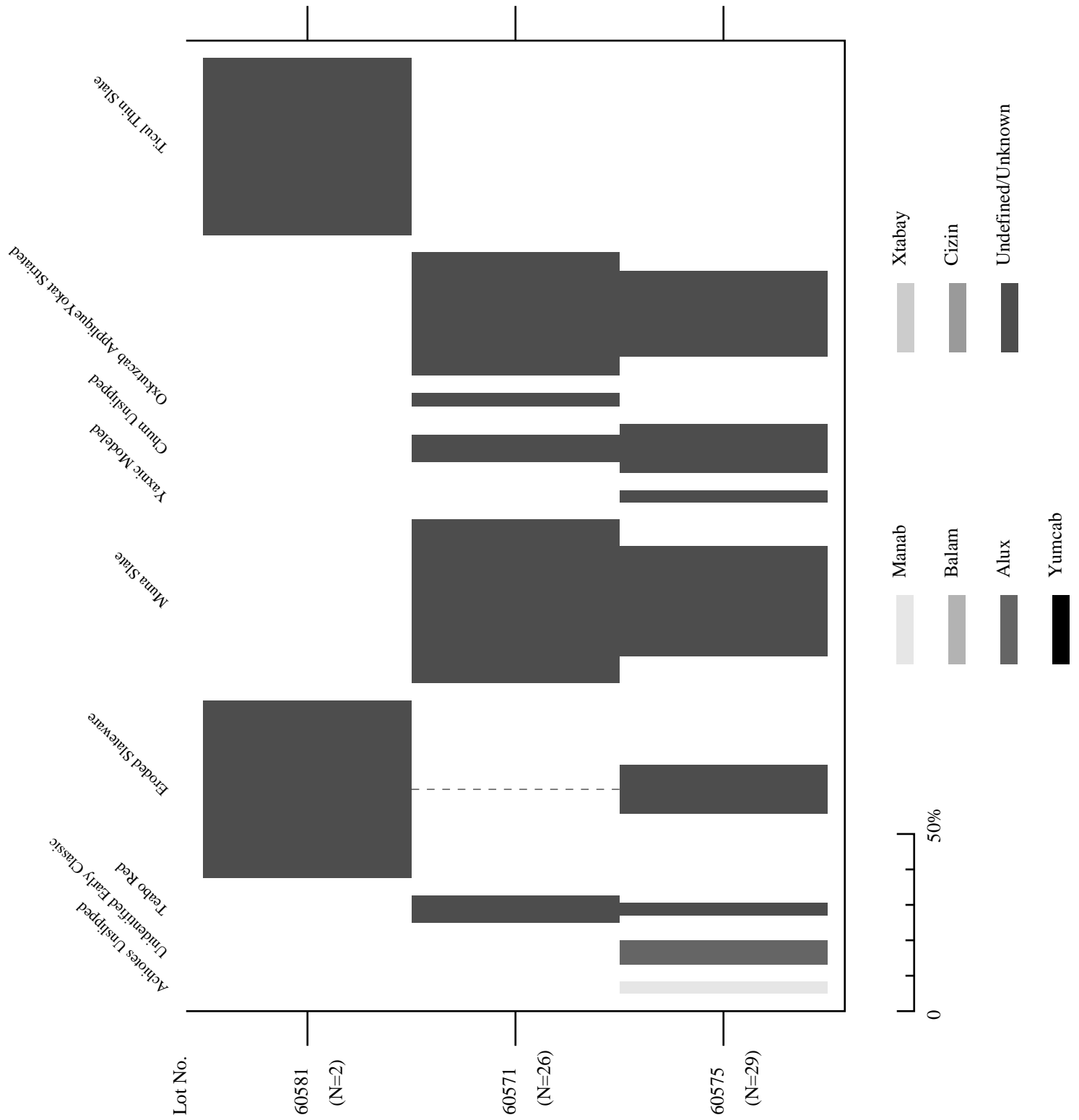


Figura 5-26. El Grupo May. Unidad H-624: frecuencias de tipos cerámicos.

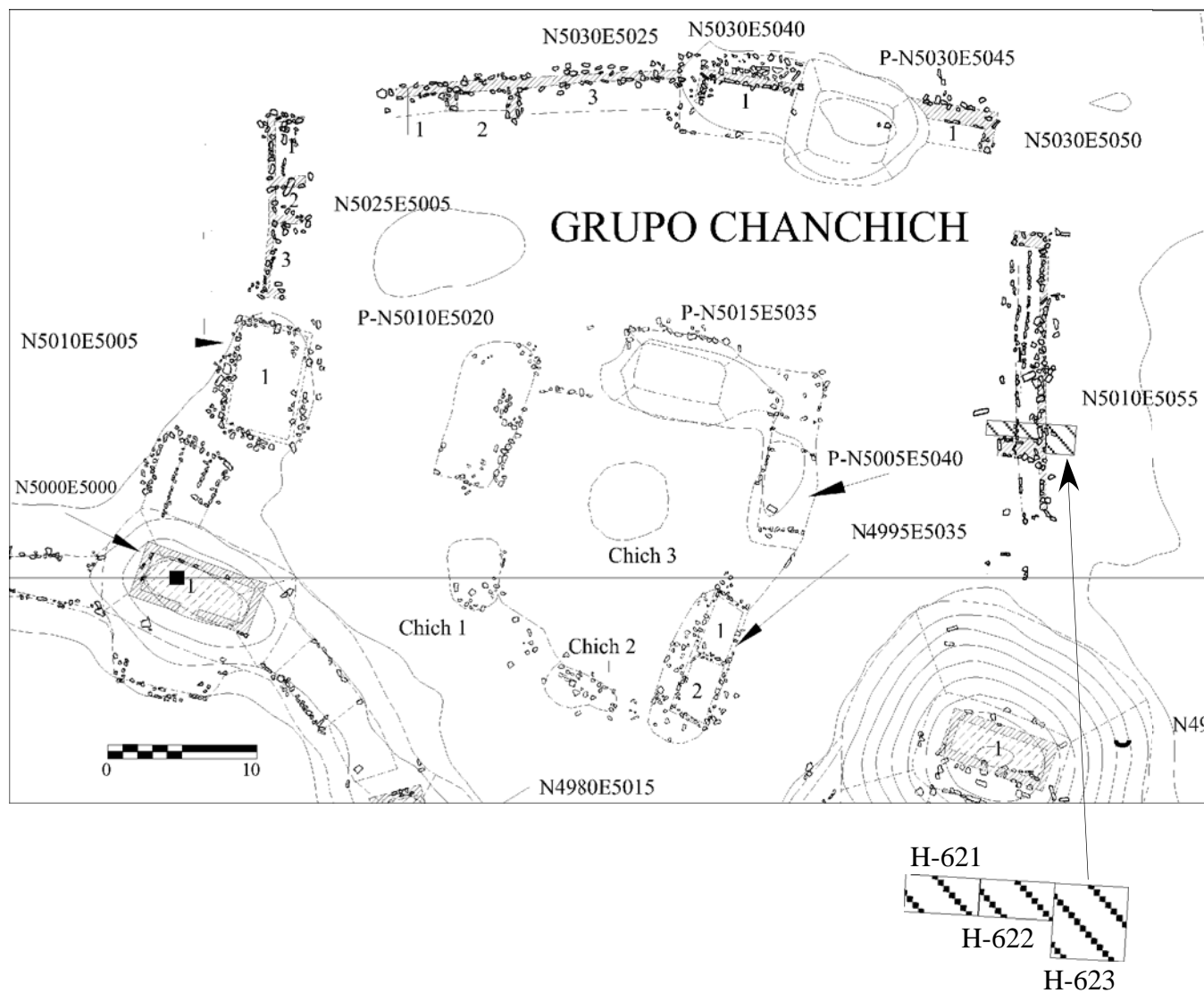


Figura 5-27. El Grupo Chanchich y las unidades excavadas.



Figura 5-28. El Grupo Chanchich. Estr. N5010E5055, vista general de las Unidades H-621, H-622 y H-623. (2434)



Huntichmul 2006  
Grupo Chanchich  
H-621, H-62, H-623  
Corte este-oeste

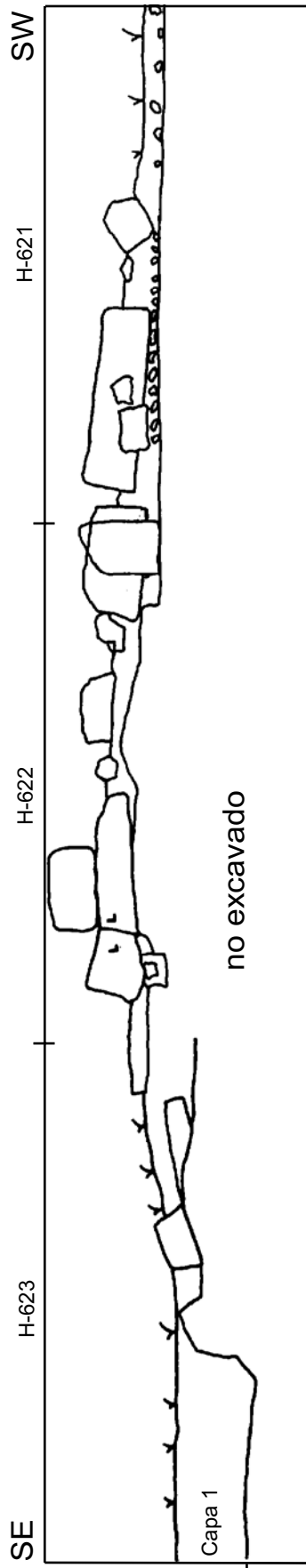
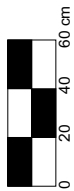


Figura 5-29. El Grupo Chanchich. Corte este-oeste de las Unidades H-621, H-622 y H-623.

Huntichmul 2006  
Grupo May  
H-621  
Perfil este

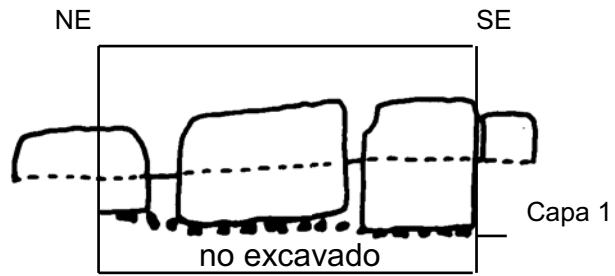
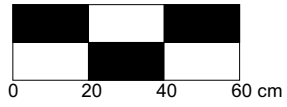


Figura 5-30. El Grupo Chanchich. Unidad H-621, perfil este.



Figura 5-31. El Grupo Chanchich. Unidades H-621 y H-622, vista este. (3120)



Figura 5-32. El Grupo Chanchich. Unidad H-623, vista oeste. (3094)

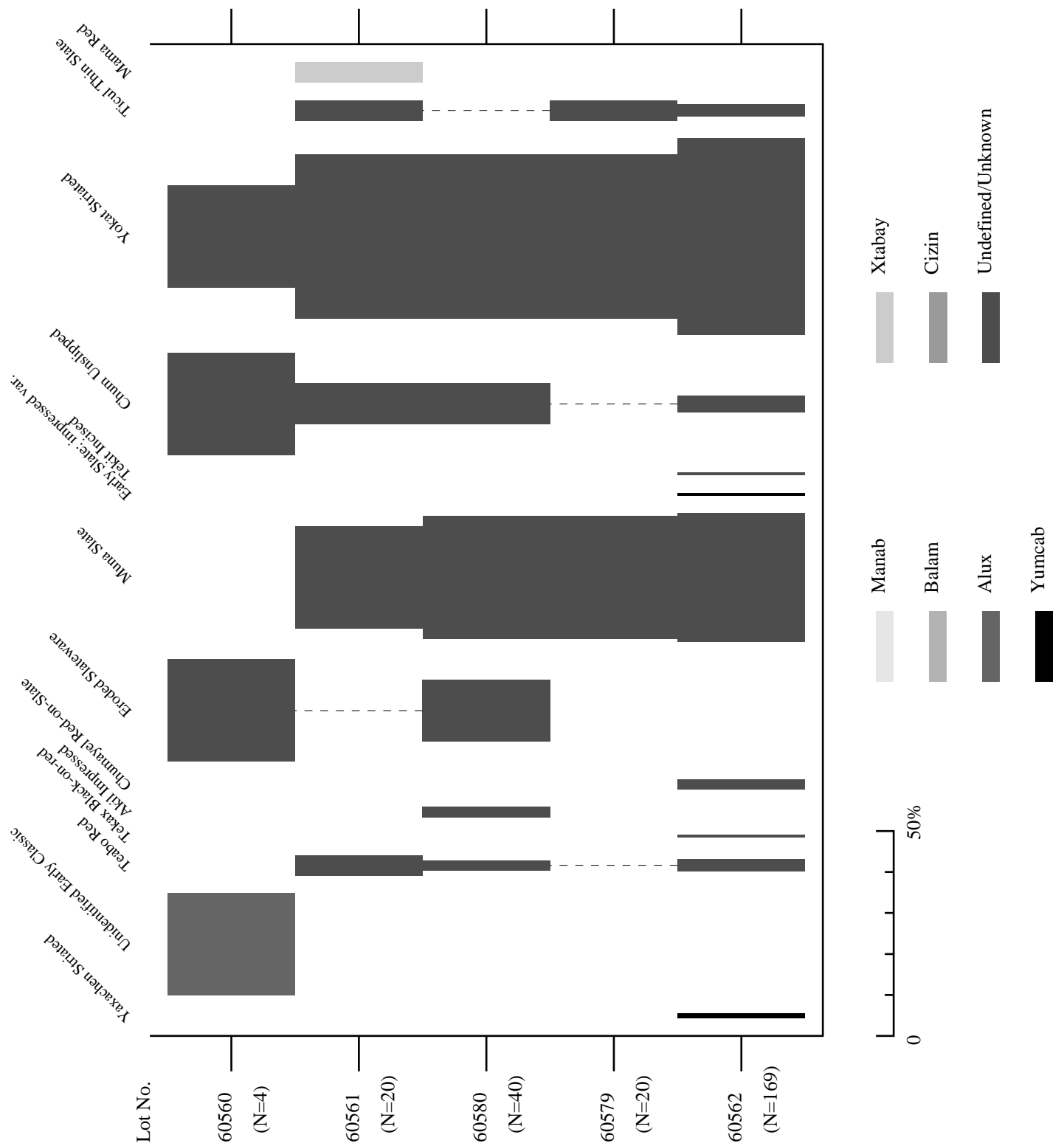


Figura 5-33. El Grupo Chanchich. Unidades H-621, H-622 y H-623: frecuencias de tipos cerámicos.

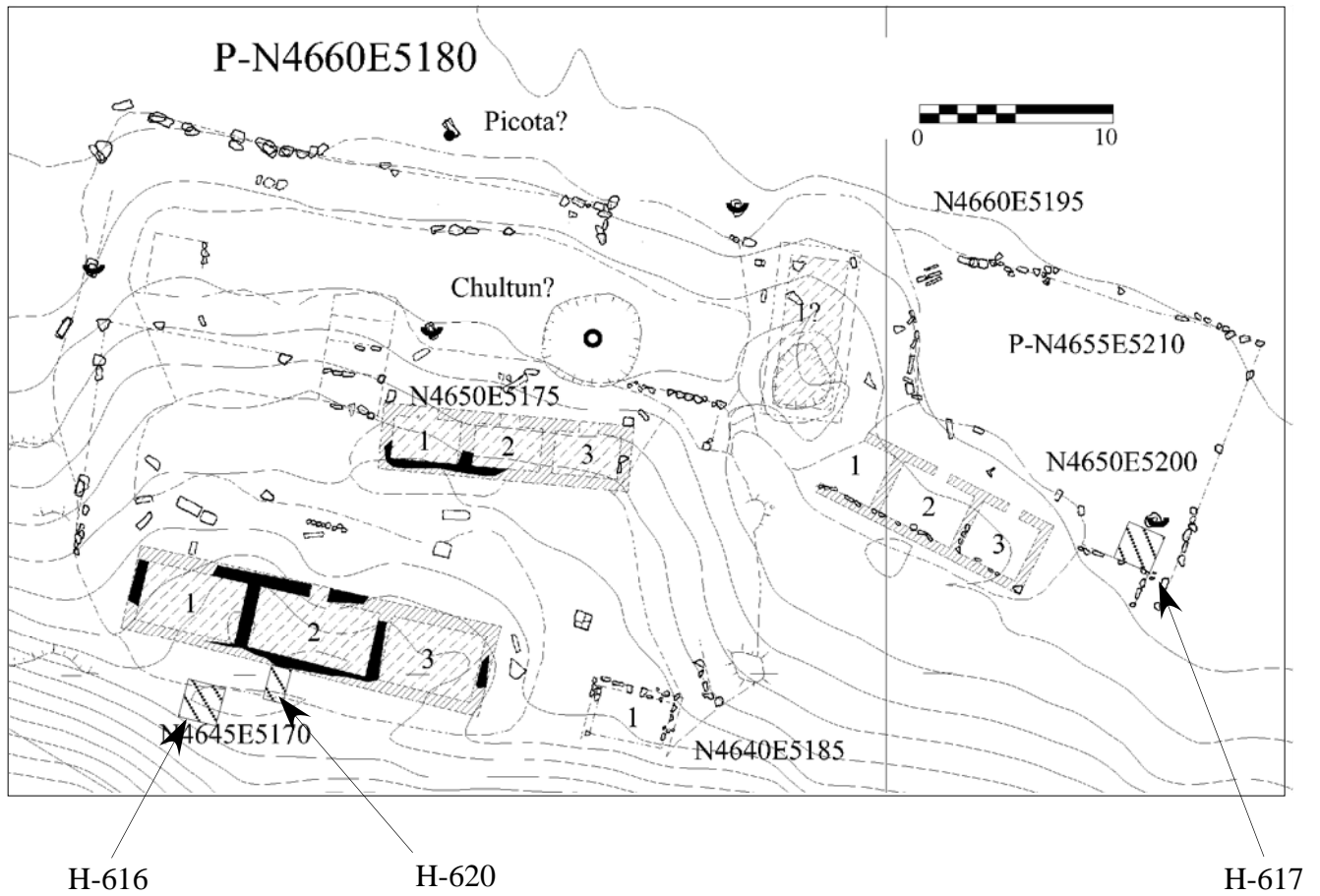


Figura 5-34. La Plataforma P-N4660E5180 mostrando las unidades excavadas.



Figura 5-35. Plataforma P-N4660E5180. Unidad H-616, vista norte. (2604)



Figura 5-36. Plataforma P-N4660E5180. Unidad H-620, vista norte. (2921)



Figura 5-37. Plataforma P-N4660E5180. Unidad H-617, vista sur. (2996)

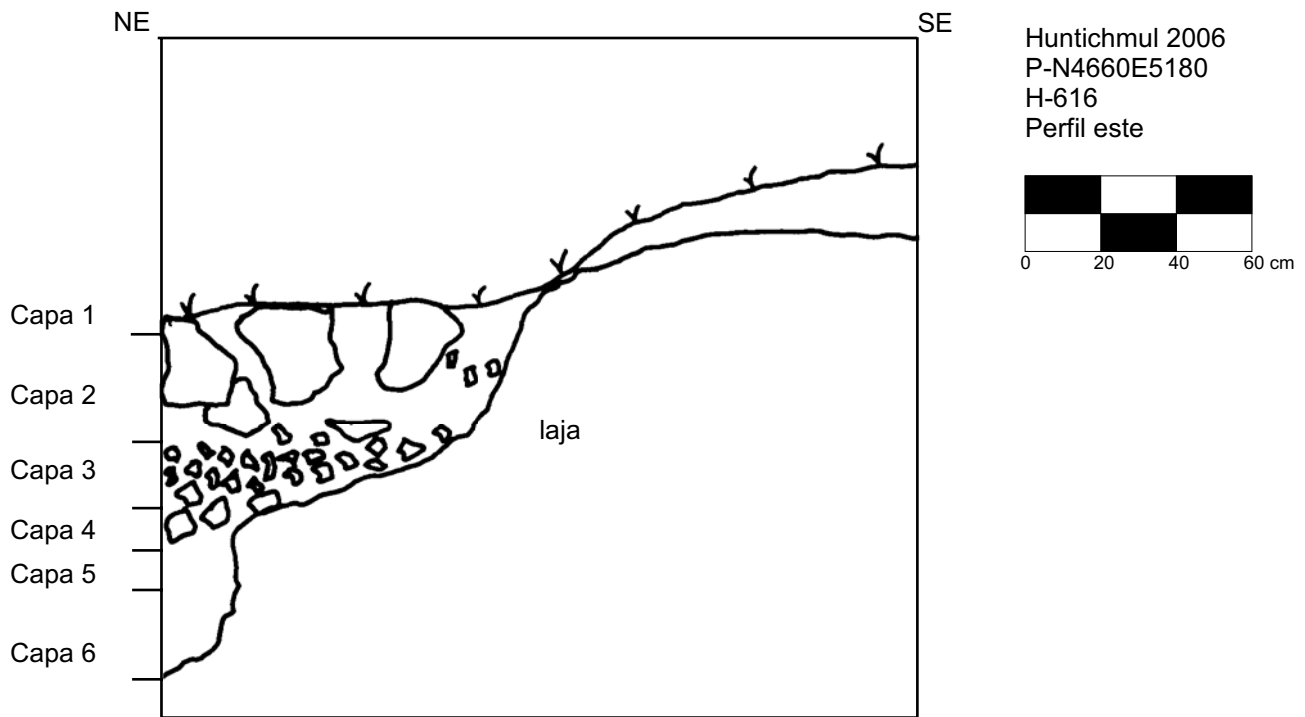


Figura 5-38. Plataforma P-N4660E5180. Unidad H-616, perfil este.

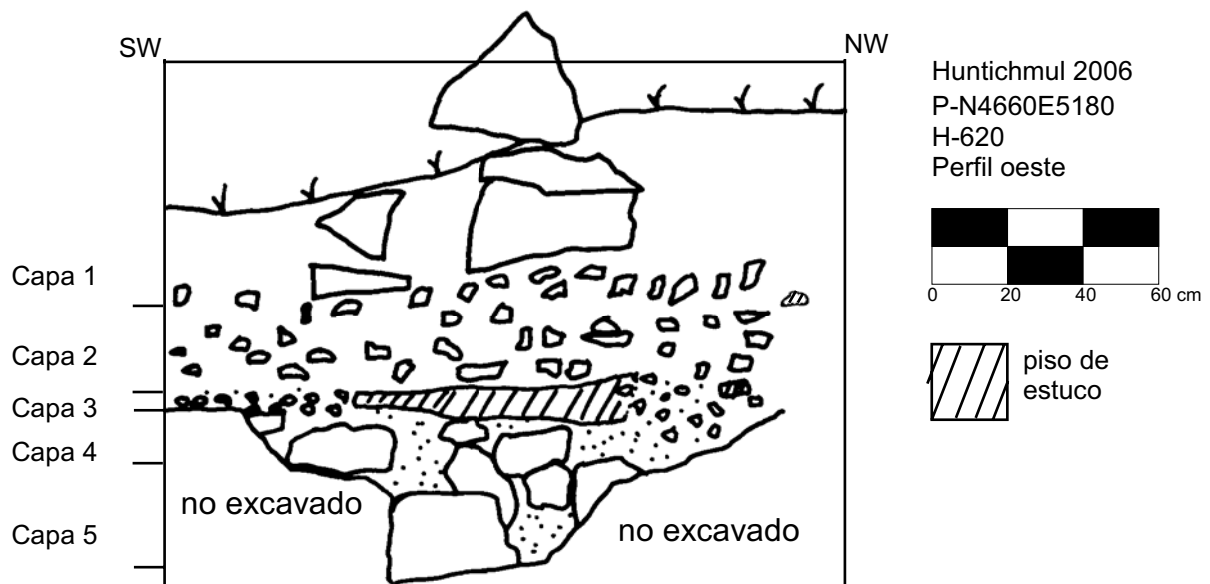


Figura 5-39. Plataforma P-N4660E5180. Unidad H-620, perfil oeste.



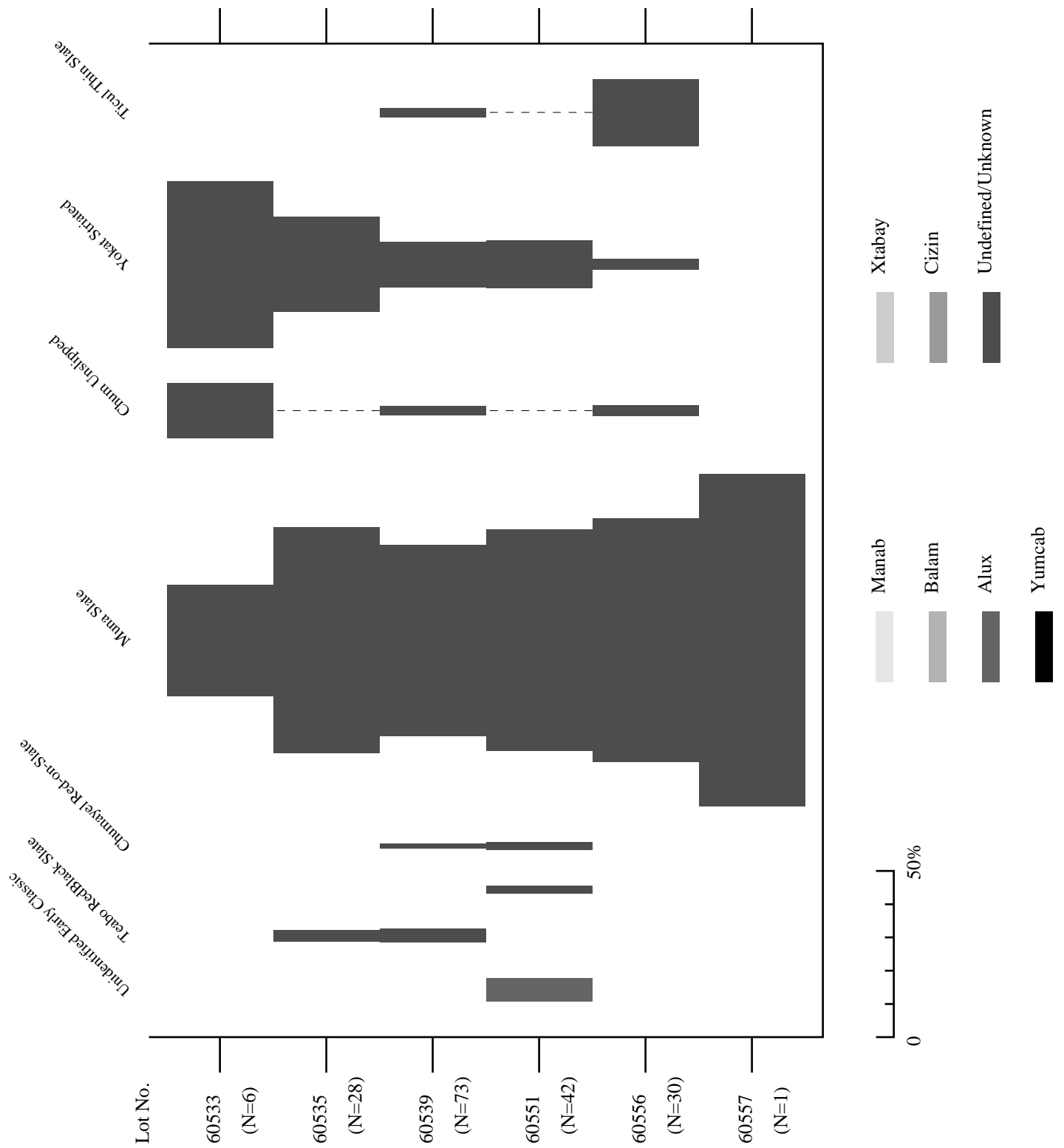


Figura 5-40. Plataforma P-N4660E5180. Unidad H-616: frecuencias de tipos cerámicos.

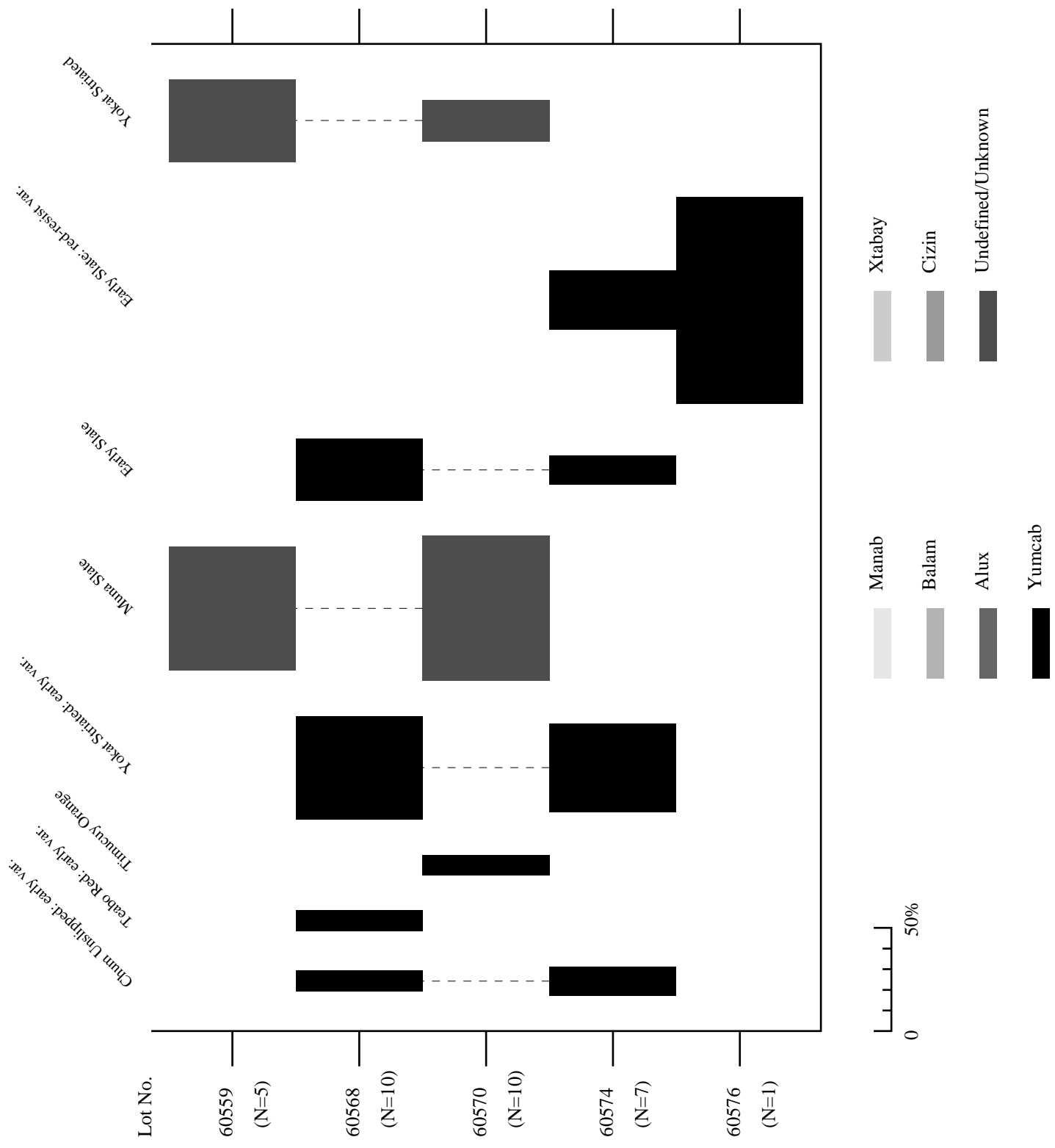


Figura 5-41. Plataforma P-N4660E5180. Unidad H-620: frecuencias de tipos cerámicos.

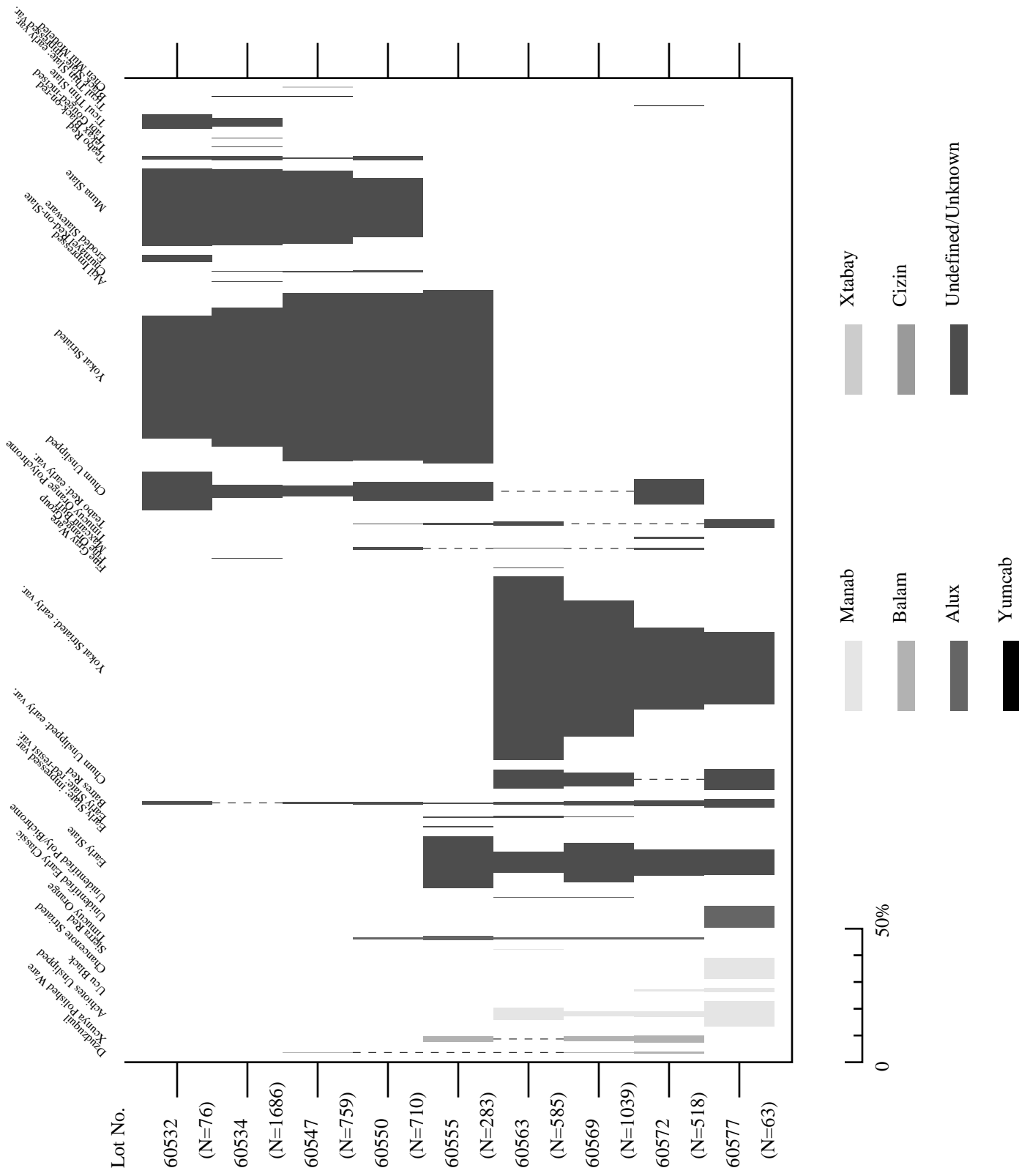


Figura 5-42. Plataforma P-N4660E5180. Unidad H-617: frecuencias de tipos cerámicos.

Huntichmul 2006  
Grupo Uz  
H-006  
Perfil norte

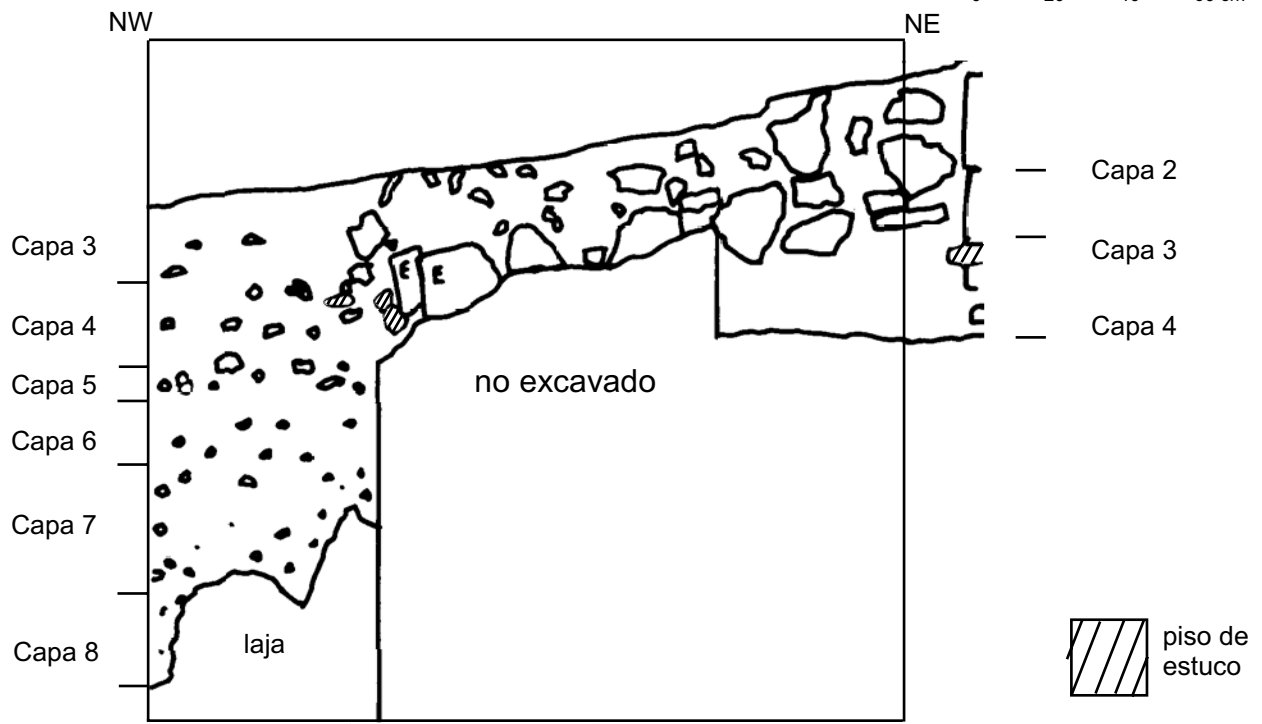
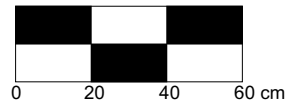


Figura 5-43. Plataforma P-N4660E5180. Unidad H-617, perfil sur.

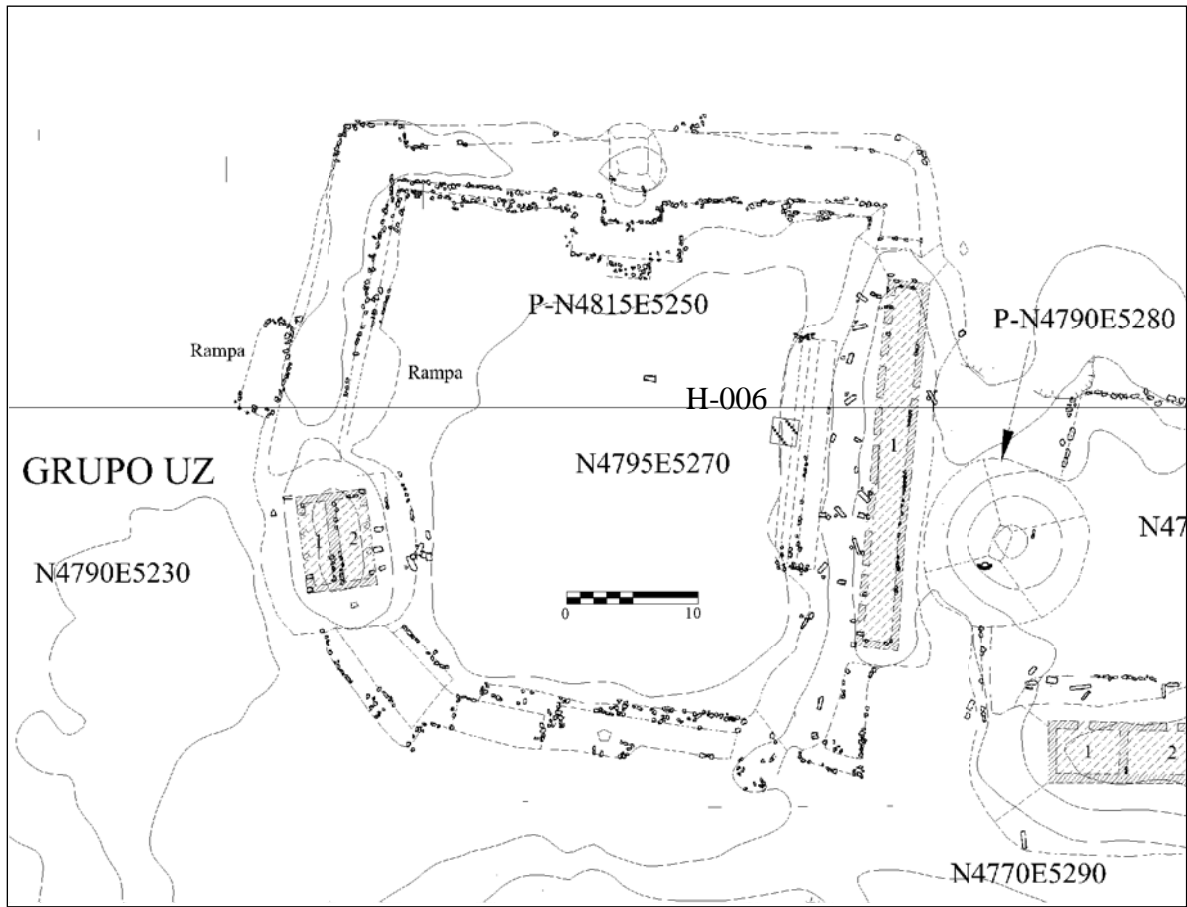


Figura 5-44. El Grupo Uz y la Unidad H-006



Figura 5-45. El Grupo Uz. Unidad H-006, vista este. (1961)

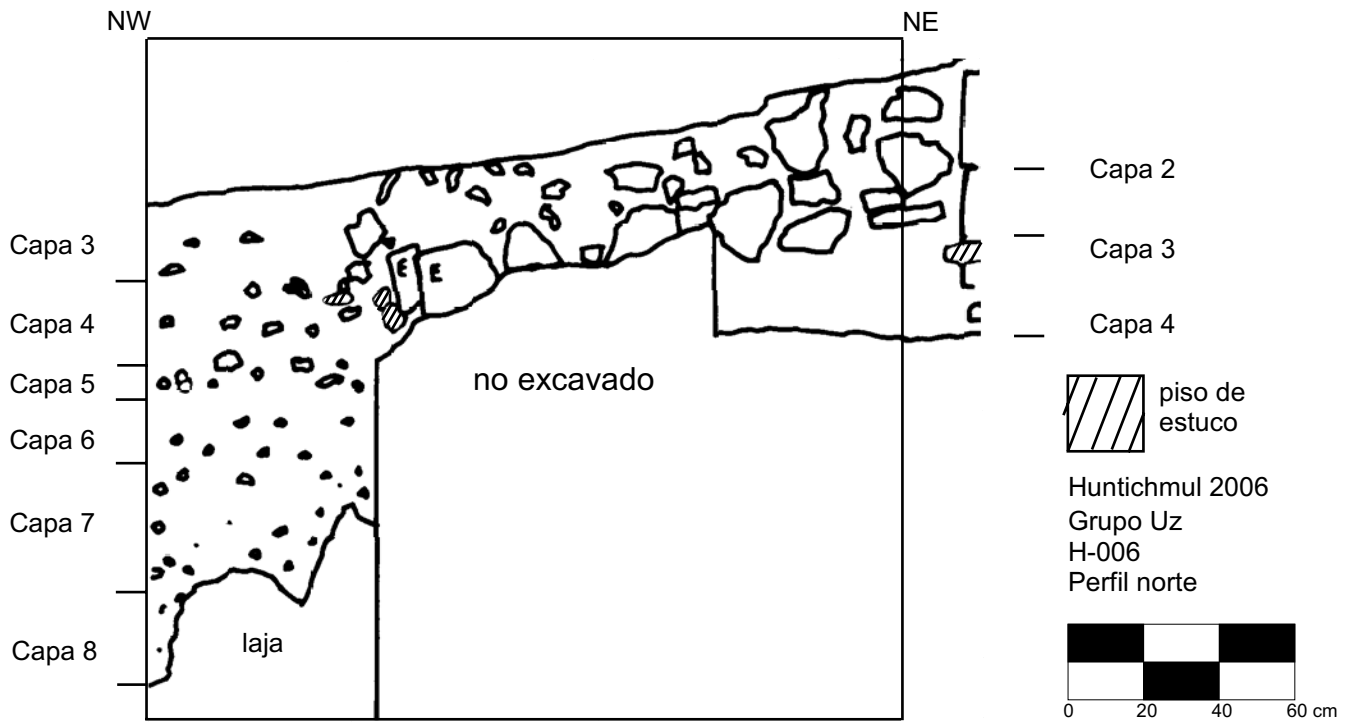


Figura 5-46. El Grupo Uz. Unidad H-006, perfil norte.

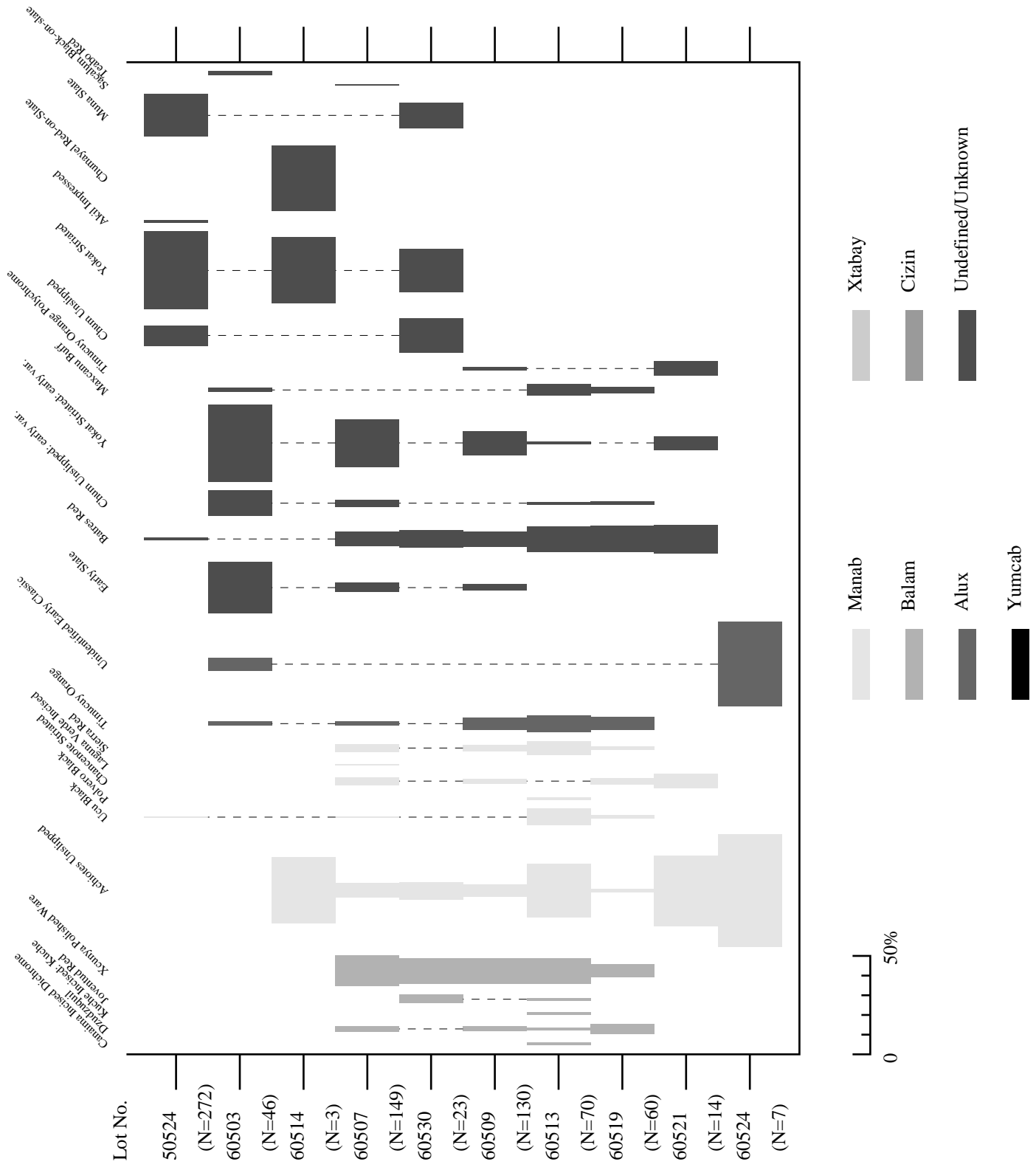


Figura 5-47. El Grupo Uz. Unidad H-006: frecuencias de tipos cerámicos.

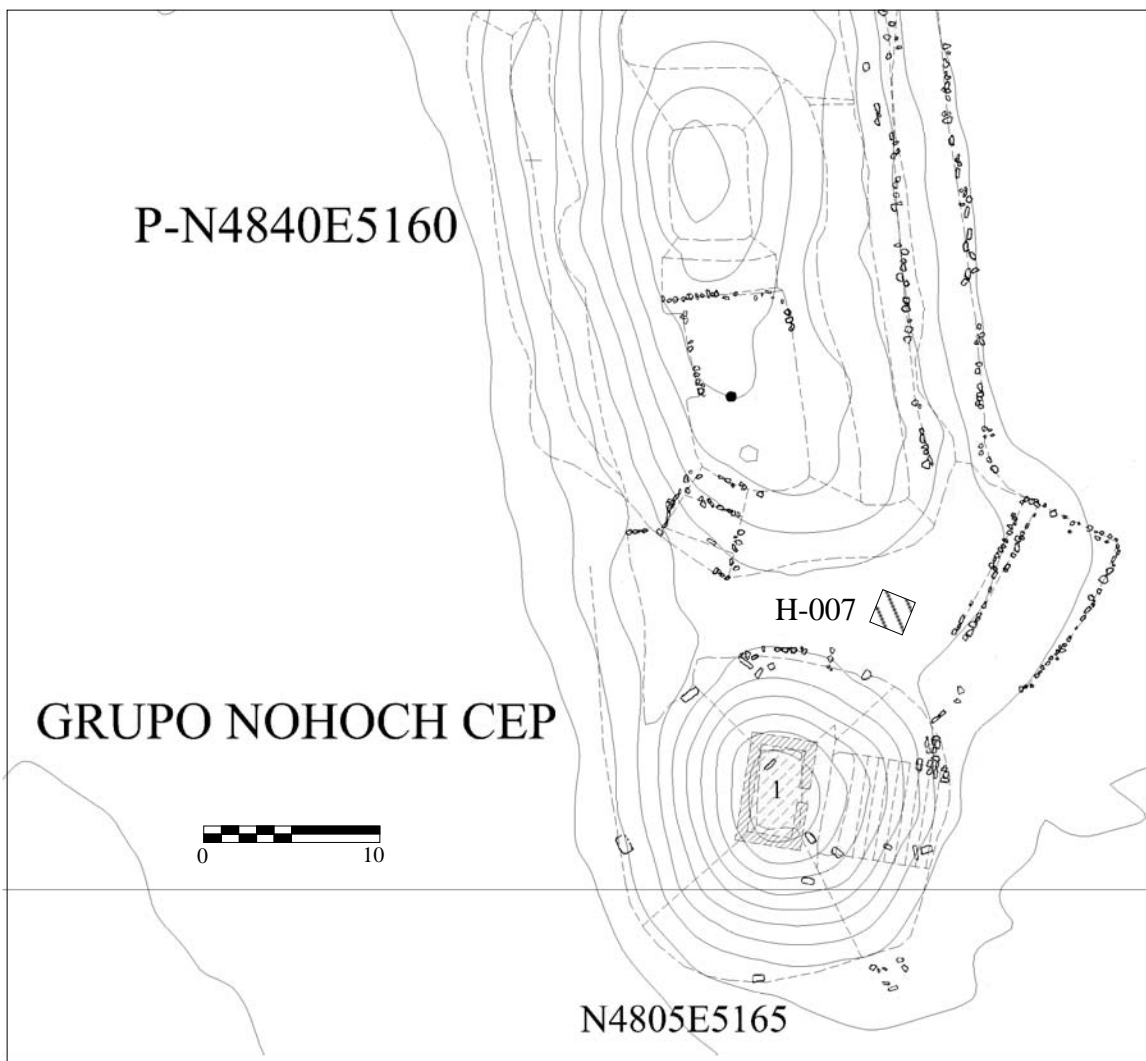


Figura 5-48. El Grupo Nohoch Cep y la Unidad H-007





Figura 5-49. El Grupo Nohoch Cep. Unidad H-007, vista este. (2052)

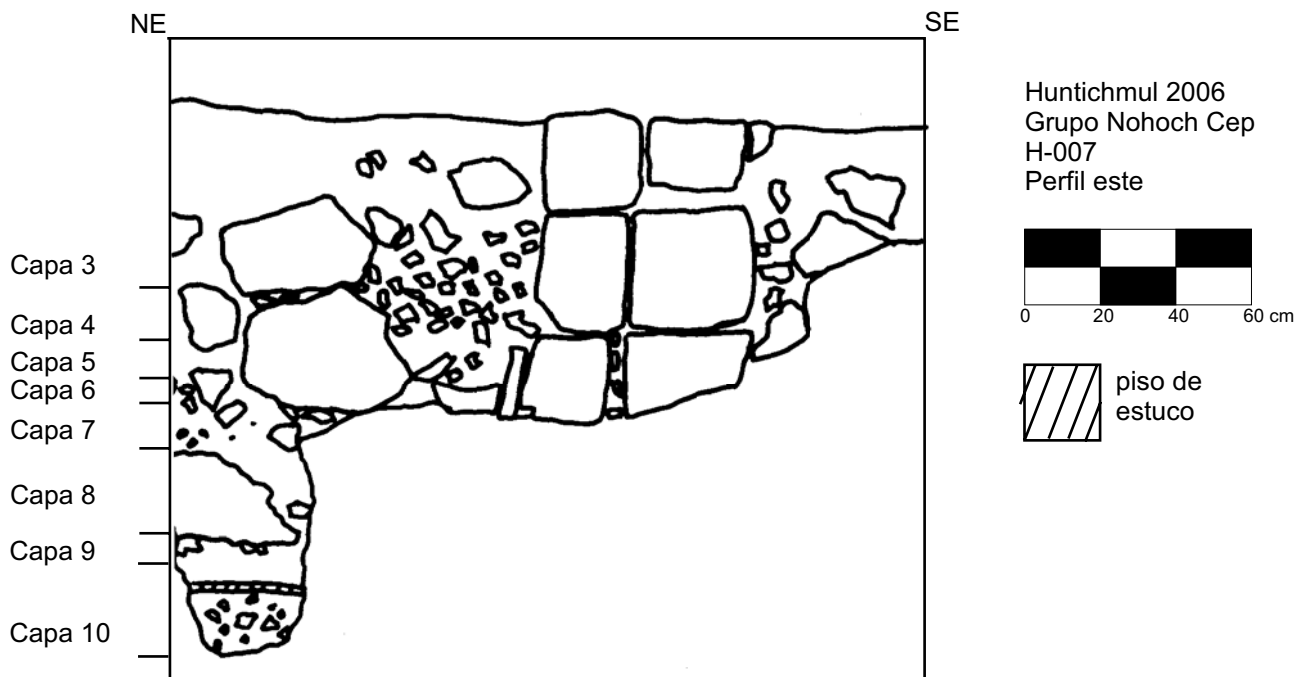


Figura 5-50. El Grupo Nohoch Cep. Unidad H-007, perfil este.



## CAPÍTULO 6

### UNA FORMULACIÓN DE LOS COMPLEJOS CERÁMICOS DE KIUIC Y HUNTICHMUL

*Christopher M. Gunn*

Los estudios cronológicos recientes en el Puuc presentan un marco en el que se considera el desarrollo interno de la región en un lapso de tiempo que se extiende del Preclásico Medio al Clásico Terminal. Los estudios cronológicos de la cerámica de Oxkintok, Chac II y Xkipché han aclarado sustancialmente las ocupaciones tempranas del Puuc, dando como resultado varios realineamientos de la cronología desarrollada por Robert Smith (1971) para Mayapán (Varela T. 1998; Smyth 1998; Vallo 2000). Estos estudios apoyan de manera general otros estudios de las tierras bajas del norte que demuestran la antigüedad y la continuidad de la ocupación de esta región del mundo Maya (Bey et al. 1997; Andrews y Robles 2004; Cobos 2004). Nuestro propio trabajo en Kiuic y Huntichmul demuestra que estos sitios tuvieron una importante actividad constructiva temprana, posiblemente de las más tempranas en el Puuc. A continuación, se presenta un resumen de los complejos cerámicos de Kiuic y Huntichmul, con fechas preliminares. Estos datos no están apoyados, en este momento, por determinaciones cronométricas y más que nada son aportaciones meramente a manera de directrices aproximadas.

#### Complejo *Bah*, 800-300 A.C

##### Bah Temprano

Vajilla Uaxactún sin engobe

Grupo Achiotes

Achiotes sin engobe: var. no especificada

Chancenote Estriado: var. no especificada

Vajilla Xcunya Pulida

Grupo Almeja

Almeja Gris Bruñido: var. Almeja

Almeja Gris Bruñido: var. Incisa

Kin Naranja-Rojo: var. Kin

Kin Naranja-Rojo: var. Acanalado

Kin Naranja-Rojo: var. Incisa

Pital Crema

Pital Crema: var. Pital

Muxanal Rojo-sobre-Crema: var. no especificada

Loche Inciso Bícromo: var. Loche

Grupo no determinado

Vajilla Flores Cerosa Bícromo: var. inciso

Vajilla Flores Cerosa Bícromo: var. no especificada

##### Vajilla Uaxactún sin engobe

Grupo Achiotes

Achiotes sin engobe: var. no especificada

Chancenote Estriado: var. no especificada

##### Bah Tardío

Vajilla Flores Cerosa

Grupo Chunhinta

Chunhinta Negro: var. Ucú

Dzocobel Rojo-sobre-Negro: var. Dzocobel

Nacolal Inciso: var. Nacolal

Nacolal Inciso: var. Postengobe-Inciso

Uchbén Inciso Bícromo: var. Uchbén

Grupo Joventud

Guitara Inciso: var. Guitara

Guitara Inciso: var. Pared delgada

Joventud Rojo: var. no especificada

Joventud Rojo: var. Pared delgada

Totoh Acanalado: var. Totoh

Grupo Dzudzuquil

Bakxoc Negro-y-Crema-a-Ante

Canaima Inciso Bícromo: var. Canaima

Dzudzuquil Crema-a-Ante: var. Dzudzuquil

Kuché Inciso: var. Kuché

Majan Rojo-y-Crema-a-Ante: var. Majan

Majan Rojo-y-Crema-a-Ante: var. Rojo-pintado

Petjal Rojo-sobre-Negro-y-Crema a Ante: var. Inciso

Petjal Rojo-sobre-Negro-y-Crema a Ante: var. Petjal

Tumben Inciso: var. Tumben

El Complejo *Bah* representa la ocupación inicial de Kiuic y Huntichmul y data para el Preclásico Medio, tentativamente de 800-300 A.C. Este complejo puede ser subdividido en una faceta temprana y otra tardía que corresponden a los Complejos Ek y Nabanché Temprano de Komché (Andrews n.d.). El complejo Ek en Komché está ubicado entre los complejos Nabanché Temprano y Tardío, pero nuestras excavaciones estratigráficas en el Grupo Yaxché de Kiuic produjeron una muestra de varios tipos Kin Naranja-Rojo y Almeja Gris Bruñido en una capa debajo de los tipos con engobes de los Grupos Joventud, Chunhinta y Dzudzuquil del Preclásico Medio. Esta capa de tierra rojiza termina en la laja en todas nuestras unidades de excavación en el Grupo Yaxché y es el contexto de la mayoría de nuestros tiestos del Preclásico Medio. Aquí sugerimos que el Kin Naranja Rojo es el ancestro del Joventud Rojo y el Almeja Gris Bruñido podría ser el ancestro del Dzudzuquil Crema a Ante, debido a las afinidades entre los colores de estos grupos. Los análisis preliminares de pasta y forma de vasija también apoyan un panorama de continuidad entre estos tipos. Así, es lógico sugerir que los tipos Kin y Almeja representan una faceta temprana de los complejos mas generales del Preclásico Medio en Kiuic y Huntichmul. Esta faceta temprana del Complejo Bah ha sido fechada tentativamente para 800 A.C y es posible que esta fecha pueda ser aún mas antigua por unos 100 años o más. La faceta temprana no está representada por sólo unos cuantos tiestos y da paso a la faceta Bah Tardía alrededor de 600-500 A.C. Esta faceta Bah Tardía es, de muchas maneras, idéntica al Complejo Nabanché Temprano de Komché y a los complejos del Preclásico Medio en otros sitios de las tierras bajas mayas del norte. Sus identificadores primarios son los grupos cerámicos Joventud y Dzudzuquil, los cuales son encontrados con tiestos de los grupos Achiotes y Chunhinta. Adicionalmente, el Muxanal Rojo sobre Crema y el Loché Inciso Dícromo también están presentes en pequeñas cantidades.

#### Complejo *Och*, 300 A.C - 300 D.C

Vajilla Flore Cerosa	Vajilla Tutul Xiu Rojo
Grupo Chunhinta	Grupo Tipikal
Chunhinta Negro: var. Ucu	Tipikal Estriado rojo-pre-engobe: var. Tipikal
Dzocobel Rojo-sobre-Negro: var. Dzocobel	Unto Estriado Negro pre-engobe: var. Unto
Nacolal Inciso: var. Nacolal	Vajilla Uaxactun sin engobe
Nacolal Inciso: var. Postengobe-Inciso	Grupo Achiotes
Uchbén Inciso Bícromo: var. Uchbén	Achiotes sin engobe
Vajilla Holmul Naranja	Chancenote Estriado
Grupo Aguacate	Grupo Triunfo
Aguacate Naranja: var. no especificada	Triunfo Estriado: var. Triunfo
Vajilla Paso Caballo Cerosa	Vajilla Usil Escamosa
Grupo Flor	Grupo Xanaba
Flor Crema: var. Flor	Xanaba Rojo: var. Xanaba
Grupo Sierra	Vajilla Yucatan Opaco
Alta Mira Acanalado: var. Alta Mira	Grupo Tamanche
Lagartos Punctate: var. Lagartos	Tamanche Abigarrado-Ante: var. Tamanche
Laguna Verde Inciso: var. Laguna Verde	Tamanche Abigarrado-Ante: Borde Rojo: var. no especificada
Sierra Rojo: var. Negro y Rojo	Grupo Dzilam
Sierra Rojo: var. Sierra	Dzilam Verde Inciso
Sierra Rojo: var. Escamosa	Grupo Huachinango
Sierra Rojo: var. Naranja	Huachinango Inciso Bícromo: var. Huachinango
Sierra Rojo: var. resistivo	
Grupo Polvero	
Polvero Negro: var. Polvero	
Lechugal Inciso: var. Acanalado-Inciso	

Este complejo pertenece al Preclásico Tardío y está fechado tentativamente para 300 A.C - 300 D.C. Está definido por la desaparición de los Grupos Dzudzuquil y Joventud y la aparición del Grupo Sierra. Los tipos Sierra aparecen al lado de los tipos que corresponden a los Grupos Chunhinta y Achiotes. También están presentes los tipos Tamanché Ante y Flor Crema. Este complejo corresponde bien al Complejo Carta Clara definido por Carlos Peraza L. en Labná (Gallareta et al. 1998). Es importante notar que Kiuic y Huntichmul no tienen un complejo Preclásico Terminal (ca. 100 A.C - 200 D.C) claramente

definido, tal y como los representados por los Complejos Xculul en Komchén y Dzibilchaltún. En estos sitios, el complejo Xculul está caracterizado por la aparición de vajillas rojas escamosas pertenecientes ante todo al Grupo Xanabá, pero también al Grupo Sierra (e.g. Sierra Rojo: var. Escamosa). Xanabá Rojo también se encuentra en Oxkintok, donde está ubicado en el Complejo But (300 A.C - 300 D.C). Sin embargo, el Xanaba Rojo está ausente en los complejos que datan para este mismo tiempo en Xkipché (Xkipche I) y en Labná (Complejo Carta Clara faceta tardía). Posiblemente, los sitios al interior del Puuc comparten mas afinidades, en este momento, con regiones al sur. El Complejo Chunyaxnic, definido para la región Chenes por Williams-Beck (1999) también carece de Xanaba Rojo.

### Complejo *Chiic*, 300-500 D.C

Vajilla Campeche Lustroso

Grupo Cui

Cui Naranja Polícromo: var. Cui

Vajilla Paso Caballo Cerosa

Grupo Sierra

Laguna Verde Inciso: var. Laguna Verde

Sierra Rojo: var. Sierra

Sierra Rojo: var. Escamosa

Sierra Rojo: var. Naranja

Grupo Polvero

Polvero Negro: var. Polvero

Vajilla Peten Gloss

Grupo Aguila

Aguila Naranja: var. Aguila

Grupo Dos Arroyos

Dos Arroyos Polícromo: var. Dos Arroyos

Vajilla Puuc sin engobe

Grupo Chum Temprano

Chum sin engobe: var. temprana

Yokat Estriado: var. temprana

Vajilla Yucatan Lustroso

Grupo Batres

Batres Rojo: var. Batres

Grupo Maxcanu

Maxcanu Ante: var. Maxcanu

Grupo Timucuy

Timucuy Naranja: var. no especificada

Timucuy Naranja Polícromo: var. Timucuy

Tituc Naranja Polícromo: var. Tituc

Valladolid Inciso Bícromo: var. Valladolid

No determinado

Grupo Dzilam

Dzilam Verde Inciso

Grupo Huachinango

Huachinango Inciso Bícromo: var. Huachinango

Este complejo pertenece al Clásico Temprano y está fechado tentativamente para 300-500 D.C. Los Grupos Batres, Rojo, Maxcanu Ante y Timucuy Naranja hacen su aparición en este momento. Estos grupos existen al lado de los Grupos Sierra y Achiotes, los cuales persisten por al menos la parte temprana del Complejo *Chiic*. El Grupo Achiotes da paso a las variedades tempranas del Grupo Chum en este momento, y esta vajilla sin engobe continua para ser el grupo sin engobe dominante en el resto de los complejos definidos. En muchos aspectos, los complejos Clásico Temprano de Kiuic y Huntichmul recuerdan el Complejo Ichpa de Oxkintok. También es contemporáneo con la mitad tardía del Complejo Sol de Labná.

### Complejo *Yuc*, 500-700 D.C

Vajilla Cauich Crema Burdo

Grupo Holactun

Holactún Negro-sobre-Crema: var. Engobe cimarrón

Holactún Negro-sobre-Crema: var. Holactún

Vajilla Dzibilchaltún

Grupo Conkal

Conkal Rojo

Vajilla Gris Fina

Grupo Chablekal

Chablekal Gris Fina: var. Chablekal

Chicxulub Inciso: var. Chicxulub

Vajilla Naranja Fina

Grupo Altar

Vajilla Oxkintok Delgada

Grupo Kochol

Kochol Negro: var. Kochol

Kochol Negro: var. Modelada

Vajilla Puuc Rojo

Grupo Teabo Temprano

Teabo Rojo: var. Temprana

Vajilla Puuc Pizarra

Grupo Muna Temprana

Pizarra Temprana: var. no especificada

Pizarra Temprana: var. chorreado-negro

Pizarra Temprana: var. Acanalada

Pizarra Temprana: var. Impresa

Pizarra Temprana: var. Incisa

Pizarra Temprana: var. chorreado-rojo

Pizarra Temprana: var. Estriada

Vajilla Puuc sin engobe

Grupo Chum

Chum sin engobe: var. Chum

Halachó Impreso: var. Halachó

Oxkutzcab Aplicado: var. Oxkutzcab

Yiba Modelado: var. Yiba  
 Yokat Estriado: var. Yokat  
 Vajilla Delgada Negra  
 Grupo Discordia  
 Discordia Negro: var. Discordia  
 Grupo Uman  
 Umán Negro: var. Umán  
 Vajilla Pizarra Delgada  
 Grupo Ticul  
 Tabi excavado-inciso  
 Ticul Pizarra Delgada  
 Xul Inciso  
 Grupo Ticul Temprano  
 Tabi Excavado-inciso: var. Temprana  
 Ticul Pizarra Delgada: var. Temprana  
 Vajilla Yucatan Gredoso (*Chalky*)  
 Grupo Chuburna  
 Chuburná Café: var. Chuburná  
 Vajilla Yucatan Lustroso  
 Grupo Batres  
 Batres Rojo: var. Batres  
 Grupo Maxcanú  
 Maxcanú Ante: var. Maxcanú  
 Grupo Timucuy

Timucuy Naranja: var. no especificada  
 Timucuy Naranja Polícromo: var. Timucuy  
 Tituc Naranja Polícromo: var. Tituc  
 Valladolid Inciso Bícromo: var. Valladolid  
 Grupo Hunabchen  
 Chac Polícromo: var. no especificada  
 Hunabchén Naranja: var. Hunabchén  
 Ola Negro-sobre-Naranja: var. Ola  
 Vajilla Yucatan Irisada  
 Grupo Sat  
 Chemax Negro-sobre-Pre-Pizarra: var. Chemax  
 Kopomá Rojo-sobre-Pre-Pizarra: var. Kopomá  
 Sat Pre-Pizarra: var. Sat  
 Grupo Sabero Delgado  
 Sabero Delgado Pre-Pizarra: var. Sabero  
 Vajilla Yucatan sin engobe  
 Grupo Oxil  
 Oxil sin engobe: var. Oxil  
 Yalchak Estriado: var. Yalchak  
 Elote Estriado-Impreso: var. Elote  
 No determinado  
 Incensarios del período Acanceh Regional Floresciente

El Complejo *Yuc* data para 500-700 D.C y marca la primera aparición de las vajillas pizarras en los ensamblajes cerámicos de Kiuic y Huntichmul. El fechamiento de la aparición de las vajillas pizarras es un tópico que ha recibido mucha atención últimamente, en especial, el reconocimiento de los tipos tempranos de las vajillas pizarras. El distintivo Grupo Sat Pre-Pizarra está ubicado en la fase Noheb (600/630-713/714 D.C) en Oxkintok. G. Bey et al. (1997) ubica los primeros complejos Muna en la fase Yumcab Temprano (500-700 D.C), una fecha que concuerda con el Complejo Copo I (550-750 D.C) en Dzibilchaltún. Los Pre-Pizarras son reconocidos en los Chenes tan temprano como el Complejo Chunselem (250-550 D.C), con las Pizarras Chenes asignadas al Complejo Pich (550-700 D.C). Quizás, el reajuste mas radical del fechamiento de la vajilla pizarra es el ofrecido en el análisis de Vallo de las cerámicas de Xkipché, en el cual se argumenta que el Grupo Muna (así como los grupos Teabo, Ticul y Puuc sin engobe) está presente desde Xkipché I (comenzando en 100-200 D.C) en adelante. En Kiuic y Huntichmul, es posible que nuestros complejos Pizarra Temprana daten alrededor de 500-550 D.C, y que su aparición señale el inicio del complejo Yuc del Clásico Tardío. Para este momento, varios antecedentes tempranos de las vajillas Cehpech del Clásico Terminal pueden ser notados, tales como la Pizarra Muna Temprana, Teabo Rojo Temprano y Ticul Pizarra Delgada Temprana. Estas vajillas tempranas difieren por grados y no en clase de sus contrapartes tardías y por esta razón son clasificadas dentro de las categorías de grupo de la tradicional vajilla Cehpech. También se encuentran con tipos mas tempranos, tales como Chuburná Café, Chac Polícromo y Hunabchen Naranja.

### Complejo *Ceh*, 700-950 D.C

Vajilla Pizarra Chichén  
 Grupo Dzitaz  
 Balam Canche Rojo-sobre-Pizarra: var. Balam Canche  
 Balantún Negro-sobre-Pizarra: var. Balantún  
 Pizarra Dzitaz: var. Dzitaz  
 Vajilla Dzibiac Rojo  
 Grupo Dzibiac  
 Dzibiac Rojo: var. Dzibiac  
 Xuku Inciso: var. Xuku  
 Xuku Inciso: var. engobe- negro  
 Vajilla Naranja Fina  
 Grupo Altar  
 Grupo Balancan

Vajilla Peto Crema  
 Grupo Kukula  
 Kukulá Crema: var. Kukulá  
 Pencuyut Inciso: var. Pencuyut  
 Xcanchakan Negro-sobre-Crema: var. Xcanchakan  
 Vajilla Puuc Roja  
 Grupo Teabo  
 Becal Inciso: var. Becal  
 Becal Inciso: var. Acanalado-Inciso  
 Opichén excavado-inciso: var. Opichén  
 Sahcaba Modelado-Labrado: var. Sahcaba  
 Teabo Rojo: var. Teabo  
 Tekax Negro-sobre-Rojo: var. incisa

Tekax Negro-sobre-Rojo: var. Tekax  
 Yaxumha Modelado: var. Yaxumha  
 Vajilla Pizarra Puuc  
 Grupo Muna  
 Akil Impreso: var. Akil  
 Chumayel Rojo-sobre-Pizarra: var. Chumayel  
 Muna Pizarra: var. Muna  
 Muna Pizarra: var. Acanalado  
 Nohcacab Compuesto: var. Nohcacab  
 Vajilla Pizarra Pintada: var. Hematita  
 Vajilla Pizarra chorreada  
 Sacalum Negro-sobre-Pizarra: var. Sacalum  
 Tekit Inciso: var. Tekit  
 Xaya Excavado-Inciso: var. Xaya  
 Yaxachén Estriado: var. Yaxachén  
 Yaxnic Modelado: var. Yaxnic  
 No identificado  
 Pizarra Negra: var. no especificada

Pizarra Negra: var. Compuesta  
 Pizarra Negra: var. Modelada  
 Vajilla Puuc sin engobe  
 Grupo Chum  
 Chum burdo: var. Chum  
 Halachó impreso var. Halachó  
 Oxcutzcab aplicado: var. Oxcutzcab  
 Yiba modelado: var. Yiba  
 Yokat estriado: var. Yokat  
 Vajilla Pizarra Delgada  
 Grupo Ticul  
 Chencoyi Negro-sobre-Pizarra Delgada  
 Tabi Excavado-Inciso: var. Tabi  
 Ticul Pizarra Delgada: var. Ticul  
 Xul Inciso: var. Xul

El Complejo *Ceh* data para 700-950 D.C y representa al Clásico Terminal y pertenece a la esfera cerámica Cehpech. Este complejo representa el apogeo del asentamiento y de la actividad en Kiuic y Huntichmul. Está definido por la presencia de los Grupos Muna, Chum, Teabo y Ticul. Dado el reajuste cronológico de las esferas Cehpech y Sotuta, los pocos tiestos de Pizarra Chiché y de la Vajilla Chichén Rojo que han sido encontrados en Kiuic y Huntichmul fueron ubicados en esta categoría. Este complejo data para el mismo período que los Complejos Copo II en Dzibilchaltun, Xkipche III-V y Ukmul I-II en Oxkintok. El fechamiento sugerido para el Complejo Ceh abarca los Complejos Modelo y León Negra de Labná, pero el fechamiento de estas dos fases acepta la ubicación secuencial de la cerámica Cehpech y Sotuta original de Smith.

#### Complejo *Zodz*, 950 D.C +

Vajilla Mayapan Rojo  
 Grupo Mama  
 Mama Rojo: var. Mama  
 Vajilla Mayapan sin engobe  
 Grupo Navula  
 Hoal Modelado: var. Hoal  
 Navulá sin engobe: var. Navulá  
 Yacman Estriado: var. Yacman  
 Grupo Panaba  
 Chen Mul Modelado: var. Chen Mul

Panaba sin engobe: var. Panaba  
 Vajilla San Joaquín  
 Grupo Polbox  
 Pele Polícromo: var. Pele  
 Vajilla Tulum Rojo  
 Grupo Payil  
 Payil Rojo: var. Payil

Este complejo abarca desde 950 D.C hacia adelante y se relaciona con las actividades post-abandono de Kiuic y Huntichmul. Está representado por hallazgos de tiestos Postclásicos en contextos de superficie. Estos contextos posiblemente representan el lugar de ofrendas dentro de cuartos y en las superficies de estructuras después de haber sido abandonadas.

## Reanálisis de la cerámica de las unidades estratigráficas de la Plaza Dzunun, 2000

Durante la temporada anterior, se llevó al cabo un reanálisis de material previamente excavado en la Plaza Dzunun para checar la secuencia cronológica de los pisos. Este estudio resultó en varios cambios en la interpretación previa de los fechamientos de los pisos, con un fortalecimiento en conjunto de que representan una secuencia de ocupación continua. A continuación se presentan los resultados de este reanálisis, mostrando los tipos identificados y los porcentajes de estos tipos. Los tipos cerámicos marcados en “negritas” son aquellos que mejor fechan el relleno constructivo de los pisos.

Piso 1	M-10	N-15	H-9	F-19	#	%
Achiotes	1	6	1		8	3.4
Akil	1				1	0.4
Chancenote			2		2	0.9
<b>Chum</b>	<b>12</b>	<b>21</b>			<b>33</b>	<b>14.2</b>
Chunhinta			1		1	0.4
Dzudzuquil	1		3		4	1.7
Pizarra Temprana			3		3	1.3
Laguna Verde		1			1	0.4
<b>Muna</b>	<b>27</b>	<b>32</b>	<b>7</b>		<b>66</b>	<b>28.4</b>
Oxil			1		1	0.4
Sierra		5			5	2.2
Sierra: var. Escamosa			1		1	0.4
Teabo	2	1			3	1.3
Ticul		2			2	0.9
C.T. no id.	11	5	1		17	7.3
Yalchac			3		3	1.3
<b>Yokat</b>	<b>38</b>	<b>43</b>			<b>81</b>	<b>34.9</b>
					232	100.0

Piso 2	M-10	N-15	H-9	F-19	#	%
Batres Rojo			2		2	3.6
<b>Pizarra Gredoso</b>	<b>3</b>				<b>3</b>	<b>5.5</b>
Chancenote		3			3	5.5
<b>Chuburna Café</b>				1	<b>1</b>	<b>1.8</b>
Chum	1				1	1.8
<b>Pizarra Temprana</b>	<b>4</b>			<b>5</b>	<b>9</b>	<b>16.4</b>
<b>Pizarra Temprana: chorreado-rojo</b>	<b>1</b>				<b>1</b>	<b>1.8</b>
Elote Estriado	1				1	1.8
Holactún	1				1	1.8
Hunabchen Naranja	2			1	3	5.5
Maxcanú Ante				2	2	3.6
Muna	2	1			3	5.5
<b>Oxil</b>			1	2	<b>3</b>	<b>5.5</b>
<b>Sat Pre-Pizarra</b>		2			<b>2</b>	<b>3.6</b>
Sierra Rojo	1	2	1		4	7.3
Teabo	1		1		2	3.6
Timucuy Naranja				1	1	1.8
Clásico Temprano no id.		3			3	5.5
Preclásico no id.	1				1	1.8
Polícromo no id.		1			1	1.8
<b>Yalchac</b>	<b>1</b>			<b>5</b>	<b>6</b>	<b>10.9</b>
Yokat	1			1	2	3.6
					55	100.0

Piso 3	M-10	N-15	H-9	F-19	#	%
Achiotes		2			2	8.3
<b>Batres Rojo</b>			2		<b>2</b>	<b>8.3</b>
<b>Chac Polícromo</b>			1		<b>1</b>	<b>4.2</b>
Chancenote		1			1	4.2
Chum		1			1	4.2
<b>Pizarra Temprana</b>		1	4		<b>5</b>	<b>20.8</b>
<b>Hunabchen Naranja</b>	<b>1</b>	<b>1</b>			<b>2</b>	<b>8.3</b>
<b>Maxcanu Ante</b>			1		<b>1</b>	<b>4.2</b>
Muna		1			1	4.2
Sierra Rojo		1			1	4.2
Teabo Rojo			1		1	4.2
<b>Timucuy Naranja</b>	<b>1</b>				<b>1</b>	<b>4.2</b>
Clásico Temprano no id.		1			1	4.2
Polícromo no id.			1		1	4.2
Yalchac			2		2	8.3
Yokat		1			1	4.2
					24	100.0

Piso 4	M-10	N-15	H-9	F-19	#	%
<b>Achiotes</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		<b>5</b>	<b>13.5</b>
<b>Chac Polícromo</b>	<b>6</b>				<b>6</b>	<b>16.2</b>
Chancenote	3				3	8.1
Chunhinta	1				1	2.7
Dzudzuquil	1				1	2.7
Pizarra Temprana	1				1	2.7
Hunabchén	1				1	2.7
<b>Sierra Rojo</b>	<b>13</b>	<b>4</b>			<b>17</b>	<b>45.9</b>
<b>Sierra: var. Escamosa</b>		<b>1</b>			<b>1</b>	<b>2.7</b>
Yalchac	1				1	2.7
					37	100.0



Piso 5	M-10	N-15	H-9	F-19	#	%
Achiotes	3	3			6	11.1
Chancenote	5	1			6	11.1
Chunhinta	1	2			3	5.6
Dzudzuquil	3	7			10	18.5
Pizarra Temprana	2				2	3.7
Hunabchén	2				2	3.7
Joventud	6	1			7	13.0
Kuche		2			2	3.7
Sierra Rojo	3	2			5	9.3
Sierra: var. Escamosa	2				2	3.7
Sierra: var. Naranja					0	0.0
Tamanche	3				3	5.6
Uchbén Inciso Bícromo	1				1	1.9
Preclásico no id.	5				5	9.3
					54	100.0

Piso 6	M-10	N-15	H-9	F-19	#	%
Achiotes	6	8	3		17	11.3
Almeja: var. Incisa		1			1	0.7
Bakxoc	4				4	2.7
Canaima	1	3	1		5	3.3
Chancenote	26	10	4		40	26.7
Chunhinta	1	4	4		9	6.0
Dzudzuquil	10	5			15	10.0
Pizarra Temprana	1				1	0.7
Guitara					0	0.0
Guitara Inciso	5	1	1		7	4.7
Guitara: Pared delgada					0	0.0
Joventud	2	17	5		24	16.0
Joventud: Pared delgada	2				2	1.3
Kin Naranja-rojo		2	1		3	2.0
Kin: var. Inciso		1			1	0.7
Kuche	1				1	0.7
Nacolal: var. Nacolal		1	1		2	1.3
Nacolal: var. Postengobe		1			1	0.7
Sierra Rojo			3		3	2.0
Totoh			7		7	4.7
Triunfo			1		1	0.7
Preclásico no id.	3		3		6	4.0
					150	100.0

Como se puede ver, ninguno de los lotes del relleno constructivo produjeron muchos tiestos y varios de los lotes están mezclados. Sin embargo, los tipos comunes encontrados en cada uno de los pisos sugieren el siguiente esquema de fechamiento. Las cerámicas del relleno del Piso 1 sugiere fuertemente un fechamiento del Complejo *Ceh* del Clásico Terminal. Las cerámicas del Piso 2 son mas tempranas y la presencia de Pizarras Tempranas sugieren que este piso debería ser fechado para el Complejo *Yuc* del Clásico Tardío. La presencia de Sat Pre-Pizarras, asociadas con el Complejo Noheb de Oxkintok, sugiere que este pisos posiblemente data para alrededor de 600-700 D.C., y de esta manera para el final del Complejo *Yuc*. El fechamiento del Piso 3 cae dentro del Complejo *Yuc*, posiblemente alrededor de 500 D.C. El Piso 4 es un poco mas ambiguo, debido al bajo número de tiestos proveniente de este contexto y al rango de tiempo un poco mas amplio que abarca. Sería conveniente ubicarlo en el Clásico Temprano ya que así lo sugiere la presencia de Sierra Rojo y Sierra Rojo: var. Escamosa. Sin embargo, la presencia de Pizarras Tempranas y Hunabchen Naranja sugieren un fechamiento para el Clásico Tardío. Es posible que las Pizarras Tempranas y el Chac Polícromo/Hunabchen Naranja deberían ser movidos hacia atrás en tiempo, y así sugerir tentativamente un fechamiento del Clásico Temprano para el Piso 4. El Piso 5, en cambio, es mucho mas antiguo que el Piso 4, y probablemente data para la transición del Preclásico Medio (Complejo *Bah*, faceta Tardía) al Preclásico Tardío (Complejo *Och*). Se sugiere un fechamiento tentativo de 300-100 A.C. Estos lotes están caracterizados por la presencia de tipos Sierra Rojo, pero también contienen Dzudzuquil Crema-a-Ante y Joventud Rojo. El relleno del piso original de la plaza, Piso 6, contiene tiestos de las facetas temprana y tardía del Complejo *Bah* del Preclásico Medio. Es probable que este piso date para algún momento alrededor de 400-300 A.C.

## Resumen de las cerámicas de las excavaciones de 2006

### Kiuic 2006

			%	%
<b>Vajilla Cauich Crema Burdo</b>	<b>10</b>	<b>0.04</b>	<b>183</b>	<b>0.06</b>
Grupo Holactún	10	0.04	183	0.06
<i>Holactún Negro-sobre-Crema: var.</i>				
<i>Engobe cimarrón</i>	2	0.01	46	0.02
<i>Holactún Negro-sobre-Crema</i>	8	0.03	137	0.05
<b>Vajilla Pizarra Chichen</b>	<b>13</b>	<b>0.05</b>	<b>476</b>	<b>0.16</b>
Grupo Dzitas	13	0.05	476	0.16
<i>Balantún Negro-sobre-Pizarra</i>	3	0.01	123	0.04
<i>Pizarra Dzitas</i>	10	0.04	353	0.12
<b>Vajilla Dzibiac Rojo</b>	<b>5</b>	<b>0.02</b>	<b>30</b>	<b>0.01</b>
Grupo Dzibiac	5	0.02	30	0.01
<i>Dzibiac Rojo</i>	1	0.00	2	0.00
<i>Xuku Inciso</i>	2	0.01	6	0.00
<i>Xuku Inciso: var. engobe-negro</i>	2	0.01	22	0.01
<b>Vajilla Dzibilchaltún</b>	<b>4</b>	<b>0.01</b>	<b>85</b>	<b>0.03</b>
Grupo Conkal	4	0.01	85	0.03
<i>Conkal Rojo</i>	4	0.01	85	0.03
<b>Vajilla Gris Fina</b>	<b>2</b>	<b>0.01</b>	<b>4</b>	<b>0.00</b>
Grupo Chablekal	1	0.00	1	0.00
<i>Chablekal Gris fino</i>	1	0.00	1	0.00
Grupo no determ.	1	0.00	3	0.00
<i>Vajilla Gris Fina</i>	1	0.00	3	0.00
<b>Vajilla Naranja Fina</b>	<b>9</b>	<b>0.03</b>	<b>21</b>	<b>0.01</b>
Grupo no determ.	9	0.03	21	0.01
<i>Vajilla Naranja Fina</i>	9	0.03	21	0.01
<b>Vajilla Flores Cerosa</b>	<b>1288</b>	<b>4.52</b>	<b>8828</b>	<b>3.06</b>
Grupo Chunhinta	349	1.22	2320	0.80
<i>Chunhinta Negro</i>	296	1.04	1959	0.68
<i>Dzocobel Rojo-sobre-Negro</i>	8	0.03	58	0.02
<i>Nacolal Inciso</i>	43	0.15	294	0.10
<i>Uchbén Inciso Bícromo</i>	2	0.01	9	0.00
Grupo Joventud	484	1.70	3257	1.13
<i>Guitara Incisa</i>	22	0.08	134	0.05
<i>Joventud Rojo</i>	446	1.56	2989	1.04
<i>Joventud Rojo: var. Pared delgada</i>	8	0.03	17	0.01
<i>Totoh Acanalado</i>	8	0.03	117	0.04
Grupo Dzudzuquil	434	1.52	3093	1.07
<i>Bakxoc Negro-y-Crema-a-Ante</i>	61	0.21	384	0.13
<i>Canaima Inciso</i>	20	0.07	212	0.07
<i>Dzudzuquil Crema-a-Ante</i>	285	1.00	1725	0.60
<i>Kuché Inciso</i>	42	0.15	414	0.14
<i>Majan Rojo-y-Crema</i>	5	0.02	35	0.01
<i>Majan Rojo-y-Crema-a-Ante: var.</i>				
<i>Inciso</i>	3	0.01	22	0.01
<i>Petjal: var. Inciso</i>	2	0.01	57	0.02
<i>Petjal</i>	10	0.04	157	0.05

	<i>Tumbén Inciso</i>	6	0.02	87	0.03
Grupo no determ.		21	0.07	158	0.05
	<i>Vajilla Flores Cerosa Bícroma: var. incisa</i>	5	0.02	28	0.01
	<i>Vajilla Flores Cerosa Bícroma</i>	16	0.06	130	0.05
<b>Vajilla Mayapan Roja</b>					
Grupo Mama		10	0.04	78	0.03
	<i>Mama Rojo</i>	10	0.04	78	0.03
<b>Vajilla Mayapan sin engobe</b>					
		<b>462</b>	<b>1.62</b>	<b>5614</b>	<b>1.95</b>
Grupo Navulá		57	0.20	769	0.27
	<i>Hoal Modelado</i>	2	0.01	10	0.00
	<i>Navulá sin engobe</i>	40	0.14	564	0.20
	<i>Yacman Estriado</i>	15	0.05	195	0.07
Grupo Panaba		405	1.42	4845	1.65
	<i>Chen Mul Modelado</i>	363	1.27	4336	1.50
	<i>Panaba sin engobe</i>	42	0.15	509	0.18
<b>Vajilla Paso Caballo Cerosa</b>					
		<b>412</b>	<b>1.45</b>	<b>3886</b>	<b>1.35</b>
Grupo Sierra		392	1.38	3704	1.28
	<i>Lagartos Punctate</i>	1	0.00	5	0.00
	<i>Laguna Verde Inciso</i>	3	0.01	47	0.02
	<i>Sierra Rojo</i>	383	1.34	3506	1.21
	<i>Sierra Rojo: var. Escamosa</i>	3	0.01	39	0.01
	<i>Sierra Rojo: var. resistivo</i>	2	0.01	107	0.04
Grupo Polvero		20	0.07	182	0.06
	<i>Polvero Negro</i>	20	0.07	182	0.06
<b>Vajilla Peten Lustroso</b>					
		<b>6</b>	<b>0.02</b>	<b>43</b>	<b>0.01</b>
Grupo Aguila		5	0.02	41	0.01
	<i>Aguila Naranja</i>	5	0.02	41	0.01
Grupo Dos Arroyos		1	0.00	2	0.00
	<i>Dos Arroyos Policromo</i>	1	0.00	2	0.00
<b>Vajilla Peto Crema</b>					
		<b>5</b>	<b>0.02</b>	<b>102</b>	<b>0.04</b>
Grupo Kukulá		5	0.02	102	0.04
	<i>Kukula Crema</i>	3	0.01	82	0.03
	<i>Pencuyut Inciso</i>	1	0.00	16	0.01
	<i>Xcanchakan Negro-sobre-Crema</i>	1	0.00	4	0.00
<b>Vajilla Puuc Rojo</b>					
		<b>2140</b>	<b>7.51</b>	<b>10578</b>	<b>3.67</b>
Grupo Teabo		2116	7.42	10467	3.63
	<i>Becal Inciso</i>	36	0.13	290	0.10
	<i>Becal Inciso: var. Acanalado-Inciso</i>	1	0.00	7	0.00
	<i>Opichén excavado-inciso</i>	27	0.09	159	0.06
	<i>Sahcaba Modelado-Labrado</i>	11	0.04	273	0.09
	<i>Teabo Rojo</i>	1991	6.99	9285	3.22
	<i>Tekax Negro-sobre-Rojo: var. incisa</i>	2	0.01	16	0.01
	<i>Tekax Negro-sobre-Rojo</i>	47	0.16	435	0.15
	<i>Grupo Teabo</i>	1	0.00	2	0.00
Grupo Teabo Temprano		24	0.08	111	0.04
	<i>Teabo Rojo: var. Temprana</i>	24	0.08	111	0.04
<b>Vajilla Pizarra Puuc</b>					
		<b>13094</b>	<b>45.94</b>	<b>167681</b>	<b>58.10</b>

Grupo Muna	11599	40.69	150459	52.13
<i>Akil Impreso</i>	17	0.06	466	0.16
<i>Chumayel Rojo-sobre-Pizarra</i>	412	1.45	10580	3.67
<i>Muna Pizarra</i>	10888	38.20	131042	45.40
<i>Muna Pizarra: var. Acanalado</i>	1	0.00	115	0.04
<i>Nohcacab Compuesto</i>	6	0.02	102	0.04
<i>Vajilla Pizarra pintada</i>	14	0.05	191	0.07
<i>Vajilla Pizarra chorreada</i>	2	0.01	24	0.01
<i>Sacalum Negro-sobre-Pizarra</i>	68	0.24	1576	0.55
<i>Tekit Inciso</i>	31	0.11	325	0.11
<i>Xaya Excavado-Inciso</i>	2	0.01	35	0.01
<i>Yaxachen Estriado</i>	135	0.47	5655	1.96
<i>Yaxnic Modelado</i>	23	0.08	348	0.12
Grupo Muna Temprana	1429	5.01	16412	5.69
<i>Pizarra Temprana</i>	1330	4.67	13790	4.78
<i>Pizarra Temprana: var. chorreado-negro</i>	40	0.14	665	0.23
<i>Pizarra Temprana: var. chorreado-rojo</i>	59	0.21	1957	0.68
No id.	66	0.23	810	0.28
<i>Pizarra negra</i>	4	0.01	70	0.02
<i>Pizarra negra: var. ranurada</i>	4	0.01	12	0.00
<i>Pizarra erosionada</i>	45	0.16	362	0.13
<i>Pizarra no id.</i>	13	0.05	366	0.13
<b>Vajilla Puuc sin engobe</b>	<b>6668</b>	<b>23.39</b>	<b>61315</b>	<b>21.24</b>
Grupo Chum	6400	22.45	58995	20.44
<i>Chum burdo</i>	621	2.18	9330	3.23
<i>Oxcutzcab aplicado</i>	20	0.07	549	0.19
<i>Yiba Modelado</i>	1	0.00	6	0.00
<i>Yokat Estriado</i>	5758	20.20	49110	17.02
Grupo Chum Temprano	268	0.94	2320	0.80
<i>Chum sin engobe: var. Temprana</i>	38	0.13	447	0.15
<i>Yokat Estriado: var. Temprana</i>	230	0.81	1873	0.65
<b>Vajilla San Joaquín</b>	<b>2</b>	<b>0.01</b>	<b>126</b>	<b>0.04</b>
Grupo Polbox	2	0.01	126	0.04
<i>Pele Polícromo</i>	2	0.01	126	0.04
<b>Vajilla Negra Delgada</b>	<b>8</b>	<b>0.03</b>	<b>11</b>	<b>0.00</b>
Grupo Discordia	5	0.02	8	0.00
<i>Discordia Negro</i>	5	0.02	8	0.00
Grupo Uman	3	0.01	3	0.00
<i>Uman Negro</i>	3	0.01	3	0.00
<b>Vajilla Pizarra Delgada</b>	<b>567</b>	<b>1.99</b>	<b>2303</b>	<b>0.80</b>
Grupo Ticul	533	1.87	2171	0.75
<i>Tabi Excavado-Inciso</i>	1	0.00	3	0.00
<i>Ticul Pizarra Delgada</i>	516	1.81	1991	0.69
<i>Xul Inciso</i>	16	0.06	177	0.06
Grupo Ticul Temprana	34	0.12	132	1.15
<i>Tabi Excavado-Inciso: var. Temprana</i>	2	0.01	9	0.00
<i>Ticul Pizarra delgada: var. Temprana</i>	32	0.11	123	0.04

<b>Vajilla Tulum Rojo</b>		<b>1</b>	<b>0.00</b>	<b>10</b>	<b>0.00</b>
	Grupo Pavil	1	0.00	10	0.00
	<i>Pavil Rojo</i>	1	0.00	10	0.00
<b>Vajilla Tutul Xiu Rojo</b>		<b>4</b>	<b>0.01</b>	<b>34</b>	<b>0.01</b>
	Grupo Tipikal	4	0.01	34	0.01
	<i>Unto Estriado Negro pre-engobe</i>	4	0.01	34	0.01
<b>Vajilla Uaxactun sin engobe</b>		<b>1748</b>	<b>6.13</b>	<b>11824</b>	<b>4.10</b>
	Grupo Achiotes	1713	6.01	11608	4.02
	<i>Achiotes sin engobe</i>	791	2.78	5690	1.97
	<i>Chancenote Estriado</i>	922	3.23	5918	2.05
	Grupo Triunfo	35	0.12	216	0.07
	<i>Grupo Triunfo</i>	4	0.01	44	0.02
	<i>Triunfo Estriado</i>	31	0.11	172	0.06
<b>Vajilla Usil Escamosa</b>		<b>9</b>	<b>0.03</b>	<b>61</b>	<b>0.02</b>
	Grupo Xanaba	9	0.03	61	0.02
	<i>Xanaba Rojo</i>	9	0.03	61	0.02
<b>Vajilla Xcunya Pulida</b>		<b>46</b>	<b>0.16</b>	<b>368</b>	<b>0.13</b>
	Grupo Almeja	46	0.16	368	0.13
	<i>Almeja Gris Bruñido</i>	11	0.04	110	0.04
	<i>Almeja Gris Bruñido: var. Incisa</i>	1	0.00	23	0.01
	<i>Kin Naranja-Rojo</i>	27	0.09	192	0.07
	<i>Kin Naranja-Rojo: var.Incisa</i>	7	0.02	43	0.01
<b>Vajilla Yucatan Gredoso</b>		<b>2</b>	<b>0.01</b>	<b>8</b>	<b>0.00</b>
	Grupo Chuburna	2	0.01	8	0.00
	<i>Chuburna Café</i>	2	0.01	8	0.00
<b>Vajilla Yucatan Lustroso</b>		<b>577</b>	<b>2.02</b>	<b>4507</b>	<b>1.56</b>
	Grupo Batres	160	0.56	835	0.29
	<i>Batres Rojo</i>	160	0.56	835	0.29
	Grupo Maxcanu	101	0.35	904	0.31
	<i>Maxcanu Ante</i>	101	0.35	904	0.31
	Grupo Timucuy	253	0.89	2193	0.76
	<i>Timucuy Naranja</i>	174	0.61	1651	0.57
	<i>Timucuy Naranja Polícromo</i>	46	0.16	422	0.15
	<i>Tituc Naranja Polícromo</i>	31	0.11	101	0.04
	<i>Valladolid Inciso Bícromo</i>	2	0.01	19	0.01
	Grupo Hunabchen	42	0.15	402	0.14
	<i>Hunabchen Naranja</i>	42	0.15	402	0.14
	No determ.	21	0.07	173	0.06
	<i>Vajilla Yucatan Lustroso</i>	21	0.07	173	0.06
<b>Vajilla Yucatan Irisada</b>		<b>3</b>	<b>0.01</b>	<b>13</b>	<b>0.00</b>
	Grupo Sat	3	0.01	13	0.00
	<i>Sat Pre-Pizarra</i>	3	0.01	13	0.00
<b>Vajilla Yucatan Opaco</b>		<b>10</b>	<b>0.04</b>	<b>110</b>	<b>0.04</b>
	Grupo Tamanche	10	0.04	110	0.04
	<i>Tamanche Abigarrado-Ante</i>	10	0.04	110	0.04
<b>No determinado</b>					

Grupo Dzilam	2	0.01	25	0.01
<i>Grupo Dzilam Verde</i>	1	0.00	2	0.00
<i>Dzilam Verde Inciso</i>	1	0.00	23	0.01
Grupo Muxanal	6	0.02	64	0.02
<i>Muxanal Rojo-sobre-Crema</i>	6	0.02	64	0.02
No determ.				
<i>Acanceh Regional Floreciente</i>	17	0.06	372	0.13
<i>Pital Crema</i>	1	0.00	4	0.00
<b>No id.</b>				
<i>No id.</i>	82	0.29	552	0.19
<i>Preclásico no id.</i>	59	0.21	515	0.18
<i>Con engobe no id.</i>	2	0.01	31	0.01
<i>Sin engobe no id.</i>	16	0.06	270	0.09
<i>Clásico Temprano no id.</i>	94	0.33	867	0.30
<i>Polícromo no id.</i>	7	0.02	34	0.01
<i>Erosionado no id.</i>	1113	3.90	7585	2.63
	<b>28504</b>	<b>100.00%</b>	<b>288618</b>	<b>100.00%</b>

### Huntichmul 2006

			%	%
<b>Vajilla Cauich Crema Burdo</b>	<b>1</b>	<b>0.01</b>	<b>19</b>	<b>0.03</b>
Grupo Holactún	1	0.01	19	0.03
<i>Holactún Negro-sobre-Crema</i>	1	0.01	19	0.03
<b>Vajilla Pizarra Chichén</b>	<b>3</b>	<b>0.03</b>	<b>221</b>	<b>0.30</b>
Grupo Dzitas	3	0.03	221	0.30
<i>Pizarra Dzitas</i>	3	0.03	221	0.30
<b>Vajilla Gris Fina</b>	<b>6</b>	<b>0.06</b>	<b>13</b>	<b>0.02</b>
Grupo Chablekal	6	0.06	13	0.02
<i>Chicxulub Inciso</i>	1	0.01	3	0.00
<i>Vajilla Gris Fina</i>	5	0.05	10	0.01
<b>Vajilla Naranja Fina</b>	<b>3</b>	<b>0.03</b>	<b>3</b>	<b>0.00</b>
Grupo no esp.	3	0.03	3	0.00
<i>Grupo Naranja Fina</i>	3	0.03	3	0.00
<b>Vajilla Flores Cerosa</b>	<b>77</b>	<b>0.83</b>	<b>401</b>	<b>0.54</b>
Grupo Chunhinta	31	0.33	179	0.24
<i>Chunhinta Negro</i>	28	0.30	160	0.22
<i>Nacolal Inciso</i>	3	0.03	19	0.03
Grupo Joventud	14	0.15	55	0.07
<i>Joventud Rojo</i>	14	0.15	55	0.07
Grupo Dzudzuquil	32	0.35	167	0.23
<i>Bakxoc Negro-y-Crema-a-Ante</i>	1	0.01	10	0.01
<i>Canaima Inciso</i>	1	0.01	5	0.01
<i>Dzudzuquil Crema-a-Ante</i>	28	0.30	141	0.19
<i>Kuche Inciso</i>	1	0.01	4	0.01
<i>Majan Rojo-y-Crema</i>	1	0.01	7	0.01
<b>Vajilla Mavapán Roja</b>	<b>1</b>	<b>0.01</b>	<b>5</b>	<b>0.01</b>
Grupo Mama	1	0.01	5	0.01
<i>Mama Rojo</i>	1	0.01	5	0.01

<b>Vajilla Mavapan sin engobe</b>	<b>4</b>	<b>0.04</b>	<b>68</b>	<b>0.09</b>
Grupo Navulá	1	0.01	8	0.01
<i>Navulá sin engobe</i>	1	0.01	8	0.01
Grupo Panaba	3	0.03	60	0.08
<i>Chen Mul Modelado</i>	3	0.03	60	0.08
<b>Vajilla Paso Caballo Cerosa</b>	<b>53</b>	<b>0.57</b>	<b>377</b>	<b>0.51</b>
Grupo Sierra	52	0.56	374	0.50
<i>Lagartos Punctate</i>	1	0.01	7	0.01
<i>Laguna Verde Inciso</i>	1	0.01	7	0.01
<i>Sierra</i>	50	0.54	360	0.49
Grupo Polvero	1	0.01	3	0.00
<i>Polvero Negro</i>	1	0.01	3	0.00
<b>Vajilla Puuc Rojo</b>	<b>223</b>	<b>2.41</b>	<b>1879</b>	<b>2.53</b>
Grupo Teabo	85	0.92	501	0.68
<i>Teabo Rojo</i>	81	0.87	467	0.63
<i>Tekax Negro-sobre-Rojo</i>	2	0.02	3	0.00
<i>Yaxumha Modelado</i>	2	0.02	31	0.04
Grupo Teabo Temprano	138	1.49	1378	1.86
<i>Teabo Rojo: var. Temprana</i>	19	0.21	170	0.23
<i>Tekax Negro-sobre-Rojo: var. Temprana</i>	119	1.28	1208	1.63
<b>Vajilla Pizarra Puuc</b>	<b>2094</b>	<b>22.61</b>	<b>22133</b>	<b>29.82</b>
Grupo Muna	1597	17.24	17037	22.95
<i>Akil Impreso</i>	4	0.04	102	0.14
<i>Chumayel Rojo-sobre-Pizarra</i>	27	0.29	630	0.85
<i>Muna Pizarra</i>	1523	16.44	15722	21.18
<i>Sacalum Negro-sobre-Pizarra</i>	3	0.03	22	0.03
<i>Tekit Inciso</i>	1	0.01	4	0.01
<i>Yaxnic Modelado</i>	1	0.01	61	0.08
<i>Yaxachén Estriado</i>	6	0.06	108	0.15
<i>Vajilla Pizarra erosionado</i>	32	0.35	388	0.52
Grupo Muna Temprana	493	5.32	5086	6.85
<i>Pizarra Temprana</i>	460	4.97	4309	5.81
<i>Pizarra Temprana: var. chorreado-negro</i>	4	0.04	72	0.10
<i>Pizarra Temprana: var. impresa</i>	3	0.03	64	0.09
<i>Pizarra Temprana: var. chorreado-rojo</i>	26	0.28	641	0.86
Grupo No id.	4	0.04	10	0.01
<i>Pizarra negra</i>	1	0.01	2	0.00
<i>Pizarra negra: var. impresa</i>	2	0.02	2	0.00
<i>Pizarra no id.</i>	1	0.01	6	0.01
<b>Vajilla Puuc sin engobe</b>	<b>4903</b>	<b>52.93</b>	<b>38157</b>	<b>51.41</b>
Grupo Chum	3090	33.36	22885	30.83
<i>Chum burdo</i>	375	4.05	5049	6.80
<i>Oxcutzcab aplicado</i>	3	0.03	69	0.09
<i>Yiba Modelado</i>	1	0.01	12	0.02
<i>Yokat Estriado</i>	2711	29.27	17755	23.92
Grupo Chum Temprano	1813	19.57	15272	20.57
<i>Chum sin engobe: var. Temprana</i>	195	2.11	2254	3.04

	<i>Yokat Estriado: var. Temprana</i>	1618	17.47	13018	17.54
<b>Vajilla Pizarra Delgada</b>		<b>81</b>	<b>0.87</b>	<b>319</b>	<b>0.43</b>
	Grupo Ticul	76	0.82	290	0.39
	<i>Tabi Excavado-Inciso</i>	2	0.02	2	0.00
	<i>Ticul Pizarra delgada</i>	74	0.80	288	0.39
	Grupo Ticul Temprano	5	0.05	29	0.04
	<i>Ticul Pizarra delgada: var. Temprana</i>	5	0.05	29	0.04
<b>Vajilla Uaxactun sin engobe</b>		<b>242</b>	<b>2.61</b>	<b>1491</b>	<b>2.01</b>
	Grupo Achiotes	242	2.61	1491	2.01
	<i>Achiotes sin engobe</i>	162	1.75	916	1.23
	<i>Chancenote Estriado</i>	80	0.86	575	0.77
<b>Vajilla Xcunya Pulida</b>		<b>4</b>	<b>0.04</b>	<b>22</b>	<b>0.03</b>
	Grupo Almeja	4	0.04	22	0.03
	<i>Almeja Gris Bruñido</i>	1	0.01	5	0.01
	<i>Kin Naranja-Rojo</i>	3	0.03	17	0.02
<b>Vajilla Yucatan Lustroso</b>		<b>632</b>	<b>6.82</b>	<b>5002</b>	<b>6.74</b>
	Grupo Batres	131	1.41	954	1.29
	<i>Batres Rojo</i>	131	1.41	954	1.29
	Grupo Maxcanu	47	0.51	305	0.41
	<i>Maxcanu Ante</i>	47	0.51	305	0.41
	Grupo Timucuy	161	1.74	1761	2.37
	<i>Timucuy Naranja</i>	132	1.43	1437	1.94
	<i>Timucuy Naranja: var. Incisa</i>	1	0.01	3	0.00
	<i>Timucuy Naranja Policromo</i>	28	0.30	321	0.43
	Grupo Hunabchen	3	0.03	14	0.02
	<i>Hunabchen Naranja</i>	3	0.03	14	0.02
	No determ.	145	1.57	984	1.33
	<i>Vajilla Yucatan Lustroso</i>	145	1.57	984	1.33
<b>Vajilla Yucatan Opaco</b>		<b>2</b>	<b>0.02</b>	<b>22</b>	<b>0.03</b>
	Grupo Tamanche	2	0.02	22	0.03
	<i>Tamanche Abigarrado-Ante</i>	2	0.02	22	0.03
<b>No esp.</b>					
	<i>Acanceh Regional Floreciente</i>	4	0.04	55	0.07
<b>No id.</b>					
	<i>No id.</i>	207	2.23	778	1.05
	<i>Clásico Temprano no id.</i>	45	0.49	348	0.47
	<i>Policromo no id.</i>	4	0.04	27	0.04
	<i>Preclásico no id.</i>	1	0.01	7	0.01
	<i>Erosionado no id.</i>	818	8.83	3864	5.21
		<b>9263</b>	<b>100.00%</b>	<b>74227</b>	<b>100.00%</b>



## CAPÍTULO 7

### LAS ESCULTURAS Y PIEDRAS LABRADAS DE HUNTICHMUL

*Rebecca E. Hill y William M. Ringle*

Durante la temporada de campo 2006, descubrimos tres estelas y dos bloques esculpidos nuevos. Con estos nuevos hallazgos, llega a cuatro el número de estelas y a seis el de esculturas misceláneas. A continuación presentamos una breve descripción de cada nueva escultura y su proveniencia. Aunque estamos iniciando el análisis, también ofrecemos algunos comentarios con respecto a la iconografía y diseño de estas piedras. Las estelas, en particular, son interesantes debido a que están asociadas con arquitectura temprana y, aunque también tienen detalles en común con la Estela 1, la cual tiene una fecha de 849 d.C., muestran un estilo (o estilos) anterior a la Estela 1.

#### ***Estela 1*** (Figura 7-1)

*Medidas:* 379x77x30-31 cm

*Caras labradas:* solo la cara frontal

*Proveniencia:* Esta estela fue localizada en la Plataforma P-N4850E5245 (Ver el Capítulo 5). El monumento fue localizado en la base de una plataforma escalonada (Estructura N4850E5245), justo al sur de la escalinata que conduce a un edificio abovedado.

*Comentarios:* (ver el Capítulo 5 del Informe 2005)

#### ***Estela 2*** (Figura 7-2)

*Medidas:* 179x76x36 cm

*Caras labradas:* solo la cara frontal

*Proveniencia:* Este estela fue localizada por Julieta Ramos y W. Ringle durante la temporada 2003 y tiene una ubicación similar a la de la Estela 1, es decir, se halla en la base de una plataforma semejante (Plataforma P-N4940E5260), justo al oriente de la escalinata que conduce a un edificio abovedado (Estructura N4960E5260) (Ver el Capítulo 5 de este informe).

*Comentarios:* Se trata de un señor portando una lanza en su mano izquierda. Las proporciones de su cuerpo son bastante raras (como las de la Estela 2). Su brazo derecho está muy mal hecho y no se le ven los dedos de la mano. Su cintura es muy estrecha, pero su cabeza es grande respecto a su torso. Su tocado tiene la forma de una guacamaya o loro. En la parte superior se nota un texto corto compuesto por signos que no se pueden leer fácilmente. Son más parecidos a glifos convencionales que los textos de las Estelas 3 y 4, aunque hay algunos que parecen ser “normales” como el *quincunx* o *bi* (T585) en el lado derecho, sin embargo, aún se necesita más tiempo para realizar un buen dibujo. El borde es similar al de la Estela 3 (ver los comentarios más abajo).

#### ***Estela 3*** (Figura 7-3)

*Medidas:* 191x56x26 cm

*Caras labradas:* solo la cara frontal

*Proveniencia:* Esta estela fue reutilizada en el lado sur de un altar ubicado al pie de la escalinata que conduce a la Estructura N4960E5260, en la Plataforma P-N4940E5260; la estela se encontró fragmentada en varios pedazos (Ver el Capítulo 5 de este informe).

*Comentarios:* Esta estela es quizás la más burda y menos lograda de las cuatro estelas halladas. Representa la imagen del dios Chak o un señor en el traje de Chak, posiblemente bailando. Está vestido con el sombrero típico de Chak (ver la Estela 1) y con una máscara (o cara) de un monstruo con una nariz larga. Su mano izquierda está levantada hacia arriba, pero no es claro el porqué. La zona arriba de su tocado está ocupada por un texto en forma de “L”. Este texto está compuesto por pseudo-glifos, como el texto de la Estela 4 (ver abajo). La imagen está rodeada por un borde de bandas entrelazadas, muy similar a la Estela 5 de Sayil (Pollock 1980: Figura 276). (La Estela 4 de Sayil también tiene una pequeña banda abajo de la imagen principal.) Probablemente es un símbolo *pop* o petate estilizado. Es posible que sea de una época temprana.

**Estela 4** (Figura 7-4)

*Medidas:* 186x68x26-28 cm

*Caras labradas:* solo la cara frontal

*Proveniencia:* Esta estela se ubica en el Grupo May y fue localizada durante la temporada de campo 2003. Se encontró desplomada sobre la ladera norte de la plataforma que forma el límite sur del cuadrángulo. Las excavaciones indicaron que se cayó sobre una escalinata baja (Ver el Capítulo 5 de este informe).

*Comentarios:* La parte frontal del monumento está dividido en tres registros o paneles. El fragmento que contiene su tocado no fue localizado y la superficie estaba bastante erosionada. El registro superior tiene la imagen de un señor bailando con su mano derecha levantada para arriba. Abajo, en el registro de enmedio, se ubica una gran “X” compuesta por bandas entrelazadas, probablemente una forma de *pop* o “petate”, el símbolo de liderazgo. Abajo hay una imagen del dios Chak, portando algo en su mano derecho. De su boca sale un serpiente, un rasgo característico de las imágenes de este dios. Su tocado está casi completamente destruido. Abajo de esta imagen hay un monstruo del inframundo o posiblemente un monstruo *witz*, el símbolo de una montaña.

Alrededor de las imágenes se encuentra una banda de ‘glifos’, pero mas bien parecen pseudo-textos porque ni uno conserva los diseños interiores que indiquen un signo específico. Esta estela está asociada a una estructura con bóveda de lajas. Esta evidencia apoya nuestra argumentación de que en la zona Puuc el uso de pseudo-glifos fue antes de la llegada de la escritura verdadera. La calidad del trabajo es mejor que el de las Estelas 2 y 3, que también tienen pseudo-glifos, pero no tan fina como la de Estela 1.

**Piedras esculpidas 1-4**

Ver el informe de la Temporada 2004

**Piedra esculpida 5** (Figura 7-5)

*Medidas:* 46x22 cm

*Proveniencia:* Esta piedra se ubica en la Estructura N5105E4930 (ver el Capítulo 2), en el derrumbe o relleno constructivo del lado este de la plataforma. Parece que está en un depósito secundario y no proviene de la estructura.

*Comentarios:* Es parte de una banda de glifos. El borde indica que fue la última sección del texto y que existió al menos una sección más a su lado izquierdo. Presenta daños en la parte derecha inferior y el centro del glifo 1 está erosionado.

Esta compuesta de dos bloques de glifos, pero su significado no es claro.

pA1: nn.T129:T563?                      ?-wo?-? (o puede ser el glifo para “fuego”)  
pB1: T62.nn:nn                              yu-?-?

El elemento dos de pB1 parecen ser bandas cruzadas antes del pico de una guacamaya o tortuga, normalmente /aj/ o /ak/.

***Piedra esculpida 6*** (Figura 7-6)

*Medidas:* 41x30 cm

*Proveniencia:* Esta piedra se ubica en la Plataforma P-N5070E4940 (ver el Capítulo 2). Fue reutilizada en la boca de un chultún, en el lado oeste de la plataforma.

*Comentarios:* Es la cabeza de un señor o guerrero, mirando hacia la izquierda. La superficie está muy erosionada y no se ven la mayoría de los detalles de su traje. Parece que tiene un tocado o sombrero con un borde amplio, una orejera grande y tal vez un pectoral de cuerdas tejidas o entrelazadas.



Figura 7-1. La estela 1 de Huntichmul, Plataforma P-N4850E5230 (ver el informe de la temporada 2005)



Figura 7-2. Foto mosaico de la Estela 2 de Huntichmul, Plataforma P-N4940E5260.

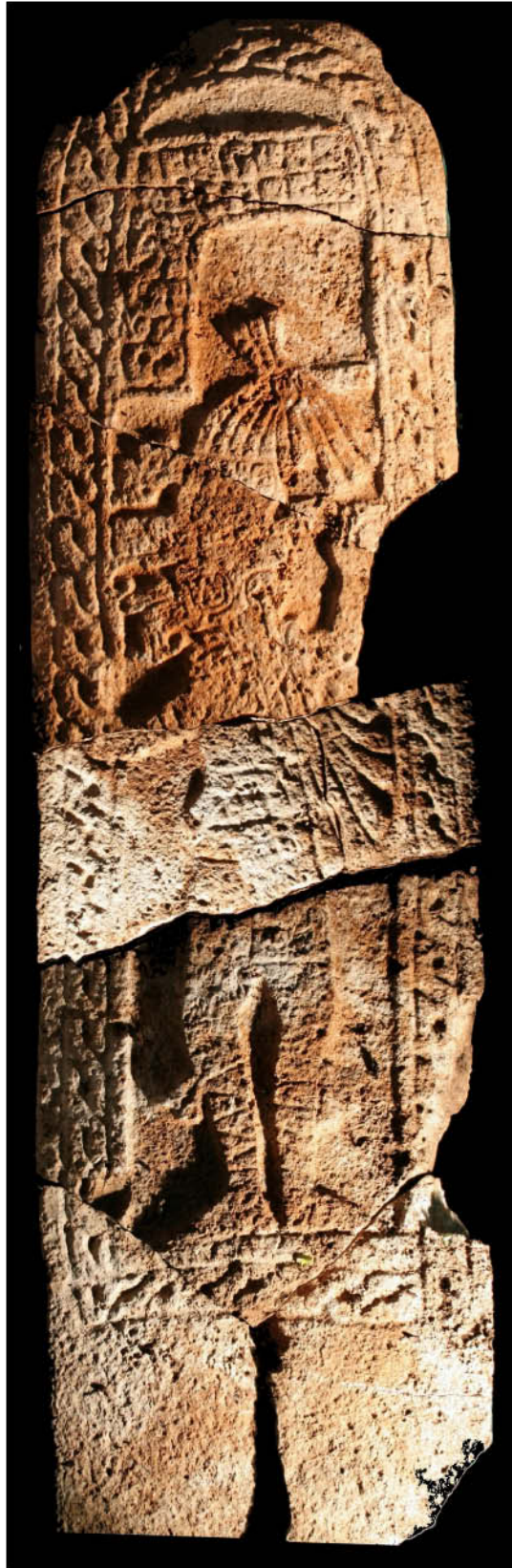


Figura 7-3.Foto mosaico de la Estela 3 de Huntichmul, Plataforma P-N4940E5260.

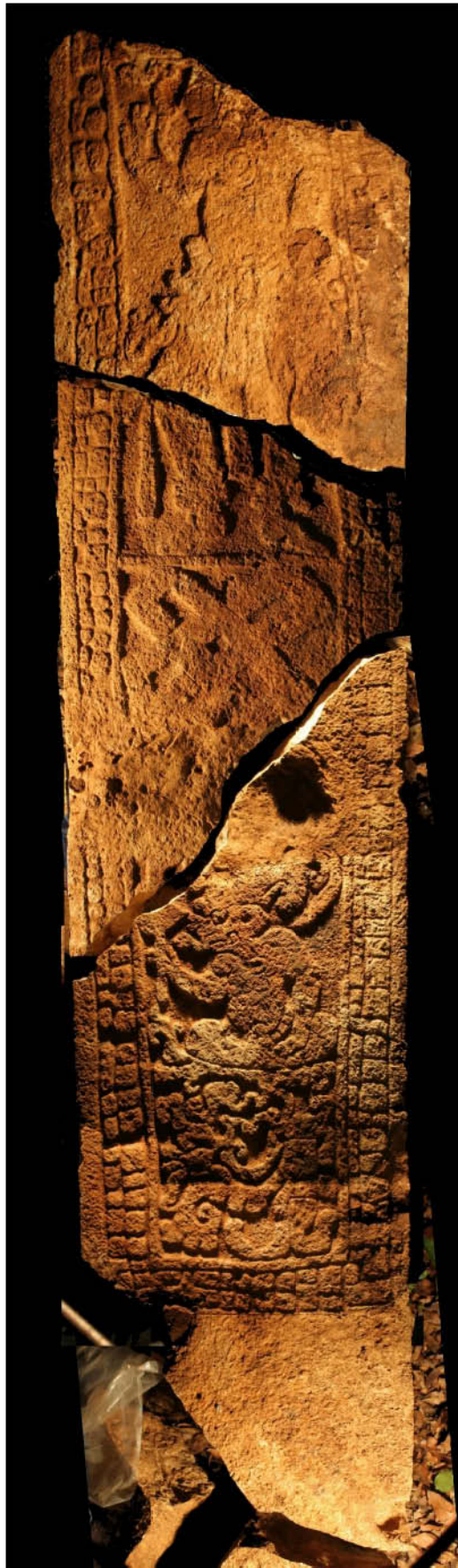


Figura 7-4. Foto mosaico de la Estela 4 de Huntichmul, del Grupo May



Figura 7-5. Piedra labrada 5 de Huntichmul, Estr. N5105E4930 (iluminada desde dos ángulos).



Figura 7-6. Piedra labrada 6 de Huntichmul, Plataforma P-N5070E4940.



## CAPÍTULO 8 CONCLUSIONES

*William M. Ringle, Tomás Gallareta N. y George Bey III*

### EL ESTUDIO DEL ASENTAMIENTO URBANO: ARQUITECTURA, ESCULTURA Y CRONOLOGÍA

#### *Huntichmul: Conclusiones*

Hasta el 2006, un total de 29.5 ha han sido cartografiadas en la sección central de Huntichmul (otra muestra grande de varios cientos de metros al oeste de la planada central fue cartografiada por R. Carrillo S. en 2002 y 2004). Casi 11.1 ha de ese total fueron levantadas durante la temporada de 2006. Esperamos continuar haciendo levantamientos cartográficos hacia el norte durante la temporada de campo de 2007, así como cubriendo áreas faltantes hacia el sur, al menos hacia el borde de las colinas que rodean la planada principal.

Como mencionamos antes, nuestros esfuerzos durante 2006 estuvieron dirigidos al asentamiento ubicado al norte del centro del sitio. El registro de esta área, combinado con la información de 2005 y de las elevaciones AIRSAR, demostró que la sección central de Huntichmul es una planada baja que tuvo un drenaje interno. Tal vez por esta razón, el asentamiento residencial favorece claramente los extremos de la planada. Esto es bastante claro en el área cartografiada durante 2006. Un incremento marcado de algunos metros en la altura corre a lo largo del costado oeste del Grupo Maler, continua del NW al SE por varios cientos de metros. Todo el borde frontal de esta elevación está densamente ocupada con plataformas, al igual que el área detrás. Esto se repite en el lado este del sitio, aunque no penetramos mucho dentro de esta zona durante 2005. Sin embargo, es claro que el valle adjunto al este es algo más alto que el centro de Huntichmul y todo el área está ocupada continuamente con plataformas. Esto también se refleja en la distribución de objetos tales como metates y elementos como chultunes, los cuales son notablemente escasos en el centro del sitio. Esto proporciona un peso adicional a la aseveración de que estuvo compuesta de estructuras públicas.

El asentamiento registrado en 2006 parece haber estado dividido por un área abierta de unos 40-60 m de ancho orientada SW-NE y que inicia entre las Plataformas P-N5070E4940 y P-N5070E5010. Como mencionamos abajo, la última es poco común debido al número de cuartos que sostiene, por lo que pudo haber tenido alguna suerte de importancia principal en el agrupamiento oriental. Un cerro grande, reconocido pero sólo parcialmente dibujado, también se encuentra de este lado. El otro parece estar dominado por el Grupo Maler, probablemente un palacio. Esto pudiera apoyar nuestra sugerencia anterior de que Huntichmul fue dividido en un cierto número de sectores, cada uno con sus propias estructuras administrativas. Sin embargo, es necesario efectuar más reconocimientos para poder confirmarlo.

#### *Estadísticas de las estructuras*

Fueron encontradas un total de 84 grupos independientes, plataformas y estructuras dentro de los límites del reconocimiento. Estas incluyen o soportan 202 edificios, definidos como estructuras con cuartos (Tabla 8-1), de los cuales el 62.9% son estructuras de materiales perecederos, 35.1% son abovedadas y el resto, 2.0%, son estructuras de mampostería con techo de materiales perecederos. Estos sugiere una proporción de 5:3 entre edificios de materiales perecederos y de ambos tipos de mampostería, indicando una proporción relativamente alta de inversión arquitectónica.

Los dos últimos porcentajes deben de ser calificados, puesto que varios edificios de mampostería tenían cuartos con una mezcla de techos abovedados y de materiales perecederos. Estructuras combinadas como éstas fueron clasificadas como abovedadas. Si los cuartos son considerados de manera individual (n=400), poco menos de la mitad son de mampostería (n=189, 47.3%) y los restantes tienen paredes

percederas (Table 8-3). Esto sugiere una distribución mucho mas equiparable entre la élite y las estructuras que no pertenecían a la élite. También el número de cuartos de mampostería representa el 8% del total contra sólo el 2% si la estructura es considerada en su totalidad.

Con respecto al arreglo interno de los edificios, son mas frecuentes los edificios de un cuarto tanto percederos (46.5%) como abovedados (38%) (Tabla 8-1). Mucho de los primeros probablemente son edificios auxiliares no residenciales, mientras que son pocos los abovedados, por lo que esto pudiera incrementar aún mas la proporción entre los habitantes de la élite y los no miembros de la élite. Si el número de cuartos por estructura refleja el tamaño del grupo social que los habitó (v.gr. familias extensas), entonces puede observarse que la mayoría de los miembros de la no élite vivieron en unidades sociales mas pequeñas, mientras que las élites vivían en grupos mayores. Por ejemplo, la Tabla 8-2 sugiere que el 80% de la no élite vivió en cuartos de materiales percederos de una o dos habitaciones. En contraste, cerca del 65% de la élite vivió en estructuras con tres o mas habitaciones. No han sido registradas estructuras de materiales percederos de mas de cuatro habitaciones, pero casi el 7% de las estructuras y el 24% de las habitaciones provienen de estructuras de mampostería de cinco o mas crujías. Estas estadísticas están por supuesto sujetas a pruebas. Como hicimos notar, varias de las estructuras de materiales percederos de un cuarto probablemente fueron construcciones auxiliares. Por otro lado, varias de las estructuras de una crujía tampoco fueron residenciales, tales como templos, o es evidente que estuvieron preparadas para ser agrandadas posteriormente (en otras palabras, una estructura de mampostería de un cuarto fue el inicio típico del ciclo doméstico de la élite).

### *Arquitectura Cívica y Palaciega*

Respecto a la arquitectura pública el descubrimiento mas notable de 2006 fue el Grupo Maler, una plataforma masiva construida encima de una elevación natural no muy alta que soporta varios edificios abovedados y sus estructuras basales. Lo mas probable es que sea un palacio, pero si así es, es poco común al encontrarse a cierta distancia de las demás estructuras grandes del centro y que probablemente no haya sido visible desde allá. Argumentamos que es un palacio primero que nada debido a su gran tamaño y al número de estructuras abovedadas y de habitaciones que soporta. Con cuatro edificios superiores abovedados conteniendo 14 habitaciones, sólo dos estructuras tienen un rango mayor en cada categoría (los Grupos Góngora (n=15) y Magaña (n=16) respecto al total de habitaciones, y el Grupo Pech y P-N5070E5010 respecto al número de estructuras, ambos con 5). Pero hay también otros indicadores. La plataforma principal tiene una proporción alta de abovedados: no abovedados en términos de cuartos y la mayoría de las actividades domésticas parecen haber tenido lugar a cierta distancia sobre las plataformas de servicio en el norte y el oeste. Sólo un chultún servía a la plataforma principal y no se localizaron metates dentro de los Patios Este u Oeste, aunque varios chultunes y bastantes metates están asociados con las plataformas de servicio. Es interesante que relativamente pocas estructuras de materiales percederos están asociadas directamente a las plataformas, mucho menos de las que debieron haberse necesitado si todas las habitaciones hubieran estado ocupadas. Una serie de plataformas que sostienen solo estructuras de materiales percederos se ubican al sur del palacio y pudieron haber servido de habitación a la población de apoyo.

El Grupo Maler se distingue también por tener dos patios formales. En términos funcionales parecen haber estado claramente diferenciados. El Patio Oriental es mas alto y visible públicamente, solo tiene una estructura mas grande en su lado occidental. Probablemente también tuvo una escalera formal al centro de la cara oriental, opuesta a la estructura abovedada. La amplia plataforma superior pudo entonces haber proveído de un gran espacio para un número considerable de gentes. La plaza posterior, el Patio Oeste, es cerca de dos metros mas baja, y es mucho menos visible al estar rodeada por estructuras en tres de sus lados. Como mencionamos, una parte del patio sirvió como área de captación para un chultún, y el patio abre directamente hacia el norte sobre la mas grande de las plataformas de servicio, donde fueron localizados chultunes adicionales y muchos metates. Esta a su vez, conduce a otras tres plataformas de servicio a poca distancia pero, como mencionamos, dichas plataformas no fueron residenciales.

La diferencia entre espacio públicos y privados puede también observarse en uno de los sitios del transecto, Escalera al Cielo. Ahí, sin embargo, se encuentran en conjuntos separados. Pudiera también ser argumentado que sucede lo mismo durante las etapas tardías del Grupo Yaxché, aunque allá el área pública, la Plaza Dzunuz, tuvo un acceso restringido. En contraste, los palacios más tardíos de Kiuic y Labná son bastante abiertos y están arreglados alrededor de grandes plazas, sin intenciones de crear espacios domésticos restringidos.

Aunque mucho más pequeño que el Grupo Maler, otra estructura cartografiada durante 2006 parece anómala en términos de cuartos abovedados. La Plataforma P-N5070E5010 se ubica en el extremo sur del incremento en la altura y consiste completamente de edificios abovedados arreglados en un patio central o plaza. La estructura en la cabecera de la plaza (extremo norte) está ligeramente elevada encima de una terraza baja a la que se accedía por medio de una escalera formal. El acceso al patio estaba controlado por un edificio pequeño de mampostería consistente de dos habitaciones sencillas probablemente compartiendo un techo común y con un pasaje abierto entre ellos. Es interesante que este arreglo poco común lo comparte únicamente con el Grupo Maler, el cual tiene dos de dichos grupos, uno en el área doméstica y otro sobre el Patio Este. Esta plataforma recuerda al Grupo Cocom en el costado oriental del sitio, en el cual edificios abovedados también rodean un espacio central común. Ambos grupos tienen plataformas de servicio traseras con pocos o sin cuartos de materiales perecederos.

Contradiendo algunas argumentaciones de que los palacios son parte de un gradiente arquitectónico, los tres edificios de mampostería más grandes de Huntichmul, las Estructuras N4850E4955, P-N5050E5360 y N4970E4925 (con 10, 11 y 14 cuartos abovedados, respectivamente) todos pertenecen a plataformas, las cuales son también notables en términos de tamaño (el Grupo Góngora, P-N5050E5360 y el Grupo Magaña). La Plataforma P-N5050E5360 es la más grande sin terminar en la esquina noreste de nuestra área de reconocimiento. Las siguientes estructuras abovedadas más grandes tienen seis y cinco cuartos y pertenecen a los Grupos Magaña y Maler. Cuando las plataformas son arregladas en base al número total de cuartos de mampostería, los Grupos Magaña, Góngora y Maler son significativamente más grandes que los demás ( $n=14-16$ ), aunque un agrupamiento de cuatro plataformas con 10-11 cuartos de mampostería se encuentra poco abajo y parece diferenciarse claramente de las restantes, las cuales todas tienen seis cuartos o menos. Estas cuatro plataformas son P-N5070E5010, P-N5050E5360 (el palacio sin terminar), P-N4660E5180 y el Grupo Cocom. Las semejanzas entre el Grupo Cocom y la Plataforma P-N5070E5010 también ya han sido notadas. La Plataforma P-N4660E5180 es algo parecida pues carece de estructuras de materiales perecederos, pero está arreglada en una serie ascendente de terrazas en las laderas de una colina cada una soportando una estructura individual en lugar de estar arreglada alrededor de plazas.

Hasta ahora, la información de Huntichmul y Kiuic apoya claramente varios niveles de *estatus*. Debajo de los palacios hay un rango de plataformas con arquitectura abovedada. La mayoría de las estructuras abovedadas tiene de una a tres habitaciones; muchas estructuras de una habitación estaban siendo preparadas para ser agrandadas, pero ninguna estructura de tres cuartos, sugiriendo que este fue el límite superior de unidades residenciales de la élite bajo un sólo techo (también hubieron cuatro edificios de cuatro cuartos, pero la mayoría de ellos ocurre en complejos no típicos).

Otra medida de la organización social es la extensión hasta la cual los *estatus* estuvieron o no integrados. Esto pudo haber sido por medio de una zonificación en la cual las élites impidieron a aquellos de menor estatus asentarse cerca, expresado frecuentemente por la distancia al centro (zonificación concéntrica). Todavía no tenemos suficientes datos para considerar esta posibilidad. Otra pudiera ser buscar la extensión hasta la cual las élites y no élites ocuparon plataformas semejantes. ¿Vivió el personal de servicio sobre la misma plataforma o en plataformas cercanas pero separadas espacialmente?

De las estructuras que tuvieron construcciones superiores, 28 de 74 no tuvieron estructuras abovedadas y 12 de 74 tuvieron estructuras de mampostería pero no edificios de materiales perecederos. Entonces el 54% de los edificios mostraron una segregación total aunque no todos ellos tuvieron una función residencial. De las restantes, 25 (34%) de las plataformas mostraron un igual número ( $\pm 1$ ) de

edificios percederos y de mampostería, sugiriendo de manera preliminar, que una casa de materiales percederos servía a un edificio de mampostería. De las restantes, cuatro mostraron un predominio de cuartos abovedados sobre los de materiales percederos y cinco mostraron lo contrario. Existe entonces una cantidad moderada de segregación residencial aunque 12 de 46 (26%) de las plataformas con arquitectura de mampostería no tuvieron estructuras de materiales percederos asociadas.

Esto por supuesto, no toma en cuenta el número real de cuartos. Cuando calculamos la proporción de cuartos de mampostería respecto a los de materiales percederos de las 34 plataformas que tuvieron ambos tipos de cuartos, es algo sorprendente que sólo el 44% mostró una predominancia de materiales percederos sobre los cuartos de mampostería. Sólo tres tuvieron un número igual y los demás tuvieron mas cuartos de mampostería que percederos. Entonces, la segregación residencial pudo haber sido mayor a nivel de la realeza y sus palacios, pero mas común a nivel de las élites menores.

### *Escultura*

Tres estelas y dos piedras labradas fueron recuperadas durante 2006 (Capítulos 5, 7). Las tres estelas siguieron el patrón de encontrarse asociadas con plataformas o espacios cerrados dominados por pequeños montículos templo. Dichos montículos tienen entre 3.5-6 m de altura y cada uno soporta un cuarto abovedado sencillo. Dos de las estelas fueron localizadas en la base de esos montículos y probablemente levantadas en su cercanía (aunque la base de una aún no ha sido descubierta). La Estela 2 fue reutilizada en un altar cerca de la Estela 2. La Estela 4 estaba atravesando la plaza, caída sobre una escalinata, aunque su base también necesita ser localizada, por lo que no podemos asegurar cual era su posición original. Ninguna entonces está asociada con los complejos arquitectónicos o palacios principales, sugiriendo que las plataformas de estelas tuvieron alguna especie de función ritual, tal vez mortuoria o calendárica.

El análisis iconográfico de las tres nuevas estelas está aún iniciando. Dos parecen haber tenido textos con pseudo-glifos y el de la Estela 2 es muy aberrante. Las bóvedas de los templos asociadas con ambas son de lajas y por lo tanto predatan el desarrollo de las piedras de bóveda asociadas con la Estela 1. Las nuevas esculturas apoyan entonces nuestros argumentos anteriores que los pseudo-glifos, en lugar de marcar un período decadente en el Puuc, de hecho preceden la aparición de textos escritos con jeroglíficos como los de la Estela 1, fechada para 849 d.C.

Una datación mas temprana de las Estelas 2-4 está también sugerida en base a su estilo, ya que son extraordinariamente burdas en su tratamiento del cuerpo humano. La Estela 2 muestra a un dirigente portando un tocado de guacamaya y sosteniendo una lanza. Las proporciones de la cabeza al cuerpo son peculiares, como lo es el tratamiento de las manos, brazos y hombros. El marco de petatillo se parece mucho al de la Estela 5 de Sayil (Pollock 1980: Fig. 276). Algunos símbolos pueden reconocerse en los textos cortos, como el *bi quincunx*, pero la mayoría son irreconocibles. Una mano estirada con un prefijo encima es interesante pues posiblemente marca el “amarre” de un *tun* o *katun*, pero no tiene una fecha clara precediéndolo. Da la impresión de que consiste solamente de pseudo-glifos.

La Estela 3 comparte el mismo marco de la Estela 1, aunque en este caso también se extiende alrededor de la parte inferior de la figura (la Estela 4 de Sayil tiene también un motivo inferior de petatillo). El tratamiento del torso de la figura es de nuevo muy burdo, comparado especialmente con la Estela 1, pero parece estar en una postura danzante como las estelas de Sayil.

Su brazo izquierdo está levantado, pero aún es claro si sostiene algo. El “texto” consiste exclusivamente de los bloques de los glifos tal como si la forma esculpida de los textos fuera la parte imitada y no su diseño interno. Otra alternativa es que el texto hubiera sido de estuco modelado.

La figura es ya sea Chak o un imitador de Chak, como puede observarse por su cara/máscara y el amplio sombrero. Lo que es mas interesante es que Chak juega un papel muy prominente en la Estela 1, ocurriendo tanto en un registro independiente como en los detalles de la vestidura de la figura principal. Chak es prominente en todo el Puuc y hemos sugerido que pudo haber sido un dios tutelar de la élite.

Chak es también notorio en la Estela 4, el último monumento de 2006. Este alto monumento está dividido en cuatro registros. Un Chak sentado está representado en el tercer registro desde la parte superior, inmediatamente debajo de una elaborada “X” tejida en el segundo. Debido a que la parte central de la estela ha perdido la superficie, la “X” pudiera ser parte de un petatillo de mayores dimensiones, en cuyo caso pudiera reforzar la vinculación entre el dirigente y Chak.

Chak está posando de manera semejante al Chak de la Estela 1. Desafortunadamente, el objeto que sostiene en su mano derecha está parcialmente irreconocible, al igual que su tocado. Es probable, sin embargo, que porte el pectoral y cinturón especial de Chak. Una pequeña serpiente sale de su boca, de nuevo como en la Estela 1. El registro más bajo representa a un monstruo fantástico de perfil, labrado en un relieve curvilíneo profundo, especialmente alrededor del ojo. Posiblemente se trata de un monstruo *witz* o un representante de la “Montaña Flor” aludiendo a la asociación de Chak con las montañas como portador de la lluvia, y en algunas historias el primer proveedor del maíz.

El registro superior contiene un señor en una postura clara de baile. Desafortunadamente la parte superior del monumento, conteniendo su tocado, no se localizó, y una buena parte de su cuerpo está erosionada, por lo que es difícil decir mucho más acerca de él. En conjunto, este monumento muestra una composición más sofisticada, y su tallado sugiere que es más parecida a la Estela 1 que a otros monumentos. Sin embargo, no tiene una inscripción regular y carece del detalle fino y del bajo relieve de la Estela 1.

### *Comentarios Finales*

Una temporada adicional de trabajo en Huntichmul confirma aún más nuestra opinión de que fue un gran centro de Bolonchén y su equivalencia con sus vecinos cercanos, Labná y Kiuic. También demuestra aún más la importancia de Huntichmul y la variabilidad en general de los centros urbanos de Bolonchén. Huntichmul no está centrado alrededor de un gran complejo palaciego, como los demás, pero en términos de la cantidad de arquitectura impresionante fue claramente de un rango igual o mayor. Aunque no existe un único foco arquitectónico en Huntichmul sugiriendo un rango de asentamiento diferentes o tal vez una base organizativa diferente. La densidad del asentamiento también parece ser mayor en Huntichmul, pero esto debe ser evaluado tomando en cuenta que los palacios de Kiuic dominan una gran parte de la sección central del mapa y que una buena parte del área que los rodea está cubierta por colinas de bajo o mediano tamaño, lo cual también probablemente redujo el espaciamiento del asentamiento.

Únicamente Huntichmul hasta ahora ha aportado estelas, aunque Pollock (1980: 362, Figura 609) reporta una burda de Kiuic y un par de monumentos lisos. Las estelas y las plataformas que las soportan sugieren una práctica ritual algo diferente de Kiuic o Labná, aunque la Estr. N1050E1065 de Kiuic, ahora siendo excavada, pudiera bien resultar un análogo cercano. El labrado de la piedra sugiere que muy probablemente postdata los complejos asociados con las Estelas 2-4 y entonces pudiera haber sido adoptado de Huntichmul.

Finalmente, está la pregunta de la cronología del sitio. El análisis cerámico de Gunn de Huntichmul indica una predominancia abrumadora de tipos del Clásico Tardío-Terminal, particularmente tipos Chum y Muna, los cuales en conjunto constituyen más del 80% de los tiestos identificados. Sin embargo, fue recuperada una cantidad innegable de tiestos del Formativo, incluyendo lotes relativamente puros de más de una excavación. Entonces, como Kiuic y otros sitios del área estudiada por el Proyecto Arqueológico Labná-Kiuic, Huntichmul probablemente tuvo una ocupación de cierto tamaño durante el Formativo.

En el otro extremo del *continuum*, el número de tiestos del Postclásico es minúsculo, surgiendo la pregunta respecto a cuando fue abandonado el sitio. Hemos registrado numerosos ejemplos de estructuras y plataformas en Huntichmul, Kiuic y en el transecto intersitios que no fueron terminadas: cuartos dejados sin bóvedas, edificios preparados para adicionarles nuevas habitaciones, plataformas dejadas sin un piso, etc. Es por eso que hemos argumentado un abandono rápido y completo de Bolonchén durante el máximo florecimiento del Puuc, debido a que varias de esas estructuras tienen el estilo arquitectónico y mampostería más tardío. El descubrimiento y exploración del Grupo Chanchich nos fuerza a hacer una

revaluación de dicha posición. El centro de este grupo fue descubierto en 2004, pero no fue hasta esta temporada que su extensión completa resultó evidente. Consiste de varias estructuras con forma de “C” arregladas formalmente alrededor de un área o plaza rectangular (evidentemente no elevada encima del nivel del terreno).

Las estructuras en forma de “C” son de importancia en el norte de Yucatán como marcadores de una ocupación tardía, post-monumental (Bey et al. 1997). Dichas estructuras se encuentran frecuentemente intrusivas en áreas formales, como en las Monjas de Uxmal, y en el caso de Ek Balam, la Estructura en forma de “C”, GS-12, encerrando un edificio más temprano del Floreciente. Usualmente, dichas estructuras son ejemplos únicos aislados distribuidos dentro del sitio, por lo que un arreglo formal como el que se observa aquí es interesante. Es también interesante que el Grupo Chanchich se anexó a la parte posterior de dos grupos de arquitectura formal existentes, pero probablemente bien tempranos, el Grupo Pech y el Grupo May.

Sin embargo, algunas estructuras con forma de “C” parecen ser contemporáneas con la ocupación del Clásico Tardío-Terminal, tal como la del Patio B del Grupo Yaxché de Kiuic y posiblemente otra en el Patio A del mismo grupo. La práctica frecuente de reutilizar piedras en el Grupo Chanchich, así como su ubicación en la parte central del corazón cívico de la comunidad, argumenta que es post-monumental. Sin embargo, como en la Estr. GS-12, la cerámica excavada por Hill y analizada por Gunn, indica que se encuentra totalmente dentro de la esfera cerámica Cehpech, y con estas bases no puede ser considerada Postclásica.

Por lo anterior, este grupo sugiere un abandono más gradual del Puuc. Ningún otro grupo semejante ha sido encontrado en Huntichmul, por lo que la ocupación debió haber sido pequeña, pero vale la pena notar que se trata de un grupo formal. Esto sugiere que quien sea que hayan sido los ocupantes tardíos, retuvieron todavía algunas tradiciones de organización comunal y jerarquía en lugar de haber sido habitaciones a pequeña escala de agricultores de subsistencia. Todavía no tenemos otros vestigios que puedan ser atribuidos a esta ocupación. Una estructura apsidal poco común fue levantada en una de las plataformas de servicio del Grupo Maler, totalmente elaborada con materiales perecederos, a excepción de las huellas de los postes excavados en la roca madre, pero no tenemos evidencias de su temporalidad. Posiblemente algunos de los cimientos daten de este horizonte, pero todavía necesitaremos identificar las cerámicas diagnósticas para evaluar esta posibilidad.

## EL ESTUDIO INTER-SITIOS

### **El transecto Labná-Kiuic: El Kilómetro 1**

En total se ha explorado un área de aproximadamente medio kilómetro cuadrado, en la cual se han localizado puntualmente todas las estructuras arqueológicas detectadas. En esa superficie hemos levantado tres mapas arqueológicos y topográficos independientes, dos de ellos de poca extensión en la cima de dos cerros altos, y otro mucho más extenso que abarca unas cinco hectáreas e incluye la cima y laderas de dos cerros altos (Huaywitz y su vecino sur), la ladera sur del Cerro de las Gemelas, y un cerro de mediana altura en el que se concentran las estructuras de mampostería más elaboradas registradas hasta la fecha en este primer kilómetro cuadrado.

Mediante las imágenes generadas con las elevaciones digitales y el mapa arqueológico es claramente observable que el área reconocida del transecto es sinuosa y se compone mayormente de terrenos con ondulaciones que alcanzan hasta unos 20 metros sobre el nivel del valle aledaño (el cual se encuentra a unos 65 m snm), donde se ubica el núcleo arquitectónico principal de las ruinas de Labná. Dentro del primer medio kilómetro destaca la presencia de varias colinas, algunas de ellas alcanzan los 140 m de altura snm. El cuadrante NE contiene la mayor parte de los terrenos planos o *kancabales* dentro del terreno reconocido, que en cierta medida forman extensiones o brazos del valle central de Labná. Aunque

contiene una cantidad semejante de cúspides de entre 30 y 50 m de altura sobre el nivel de la planada, no tiene la misma densidad constructiva que el NW.

*Relieve y Asentamiento: estatus, circulación y funcionalidad*

Aunque uno y parte de otro núcleo habitacional (P-N4840E1160 y P-N4840E1190), una agrupación definida por una plataforma o terraza basal sobre la cual se localizan cimientos de espacios techados, chultunes y metates, se cartografiaron en terrenos planos con poco declive, la mayoría de estas agrupaciones se localizan en las laderas de los cerros o en la cima de los mismos. Aunque se registraron estructuras en los cinco witzes de mayor altura (aproximadamente 50 metros), en tres de ellos las construcciones son más bien terrazas y nivelaciones que aunque sostienen “amontonamientos” de piedras, éstas no adoptan las formas de los cimientos de espacios techados comunes en los núcleos habitacionales. En los dos restantes los núcleos habitacionales tuvieron cimientos techados, pero de muy burda manufactura.

Los dos núcleos habitacionales con construcciones de mampostería registrados dentro del primer medio kilómetro se ubicaron uno en la cima de un cerro de mediana altura, unos 20 m sobre el terreno circundante, y el otro al pie del mismo cerro, a unos cinco metros por encima del nivel de la planada vecina. El núcleo más elaborado P-N4800E1080 tiene dos o tres cuartos abovedados y los cimientos de una estructura de dos crujías con paredes de mampostería y techo de materiales perecederos, distribuidas en tres patios. Uno de los patios tiene una piedra “picota”, otro pareciera destinado para la preparación de alimentos, debido a dos agrupaciones de piedras de molienda asociadas a un cimiento sencillo. Otros cimientos burdos en un nivel inferior, en una terraza anexa al patio al que se asocian dos de las estructuras abovedadas, pudieran haber sido dormitorios de los sirvientes de la unidad. Otro espacios claramente asociados a este núcleo habitacional son dos terrazas una a medio cerro y otra al pie del mismo. La primera tiene un cimiento con varias piedras de molienda que sugiere pudo ser un área de preparación de alimentos, la terraza baja, aunque de mayor extensión, carece de construcciones visibles en superficie. Otros dos muros burdos de retención escalonados entre estas dos terrazas, sugieren que debieron servir para facilitar el acceso al núcleo principal, y su dirección hacia la planada, y el paso natural al valle donde se ubica el asentamiento urbano de Labná, que la interacción de los habitantes de este complejo “cerro residencial” era con los habitantes de Labná. El otro núcleo con una crujía abovedada tiene dos patios, dos chultunes y dos cimientos individuales asociados a varias piedras de molienda, sugiriendo que pudieron ser habitados por dos familias nucleares, cada una de las cuales preparaba sus propias tortillas y alimentos. La estructura abovedada debió tener una columna al centro, formando dos entradas. La estructura principal del otro patio son unos cimientos de dos cuartos en hilada, elaborados con paredes y techos de materiales perecederos.

Los demás núcleos se ubican en la cima y laderas del costado oeste del cerro Huaywitz y su extensión sur, y en la ladera sur del Cerro de Las Gemelas. El núcleo con mayor superficie nivelada en este espacio es P-N4780E1240. Esta agrupación tiene dos patios que comparten un chultún, el área de preparación de alimentos parece localizarse en una terraza adyacente inferior, cercana al chultún anterior y a otro excavado en su lado oeste, un par de metros abajo en la misma ladera. Al igual que el núcleo habitacional más importante, tiene una terraza amplia en la base, aunque esta contiene un chultún y un cimiento sencillo con varias piedras de molienda que surgieron debió ser un área de preparación de alimentos, aunque carece de cimientos habitacionales. También tiene dos terrazas intermedias que junto con la inferior, sugieren que el acceso a esta unidad era en esta dirección y que la interacción de sus habitantes era principalmente con la comunidad habitando el Valle de Labná. A diferencia del área anterior, en el agrupamiento de estructuras en la esquina NW del transecto, en la ladera sur del Cerro de Las Gemelas, solo una de las siete plataformas/terrazas basales tiene todas las características de un núcleo habitacional típico. Todas las demás carecen ya sea de chultunes, cimientos de habitaciones y en varias instancias de metates.

Una terraza P-N4830E1250, asociada al cerro al sur del Huaywitz, destaca por tener sus muros retentivos bien hechos y su superficie bien nivelada sobre la cual se encontró una piedra “picota” pero carece de elementos como cimientos, chultún o metate. Otro tipo de elemento que llama la atención por su número relativamente elevado son las estructuras anulares, de las cuales localizamos cinco en el área de registro cartográfico intensivo (dos de ellas se localizaron sólo puntualmente y no aparecen representados en el mapa). Todas ellas se encuentran ubicadas en cotas de entre 5 y 10 m de altura sobre el nivel del terreno más bajo circundante.

La ubicación de las estructuras de mampostería abovedadas, incluyendo las localizadas inmediatamente al norte del límite norte del transecto (Figura 8-1), indica que éstas pueden estar ya sea en la cima de cerros de mediana altura (~35 m), en las laderas, o al pie de los mismos, pero no sobre las partes planas o kankabales, como sucede en el área urbana de Labná. Todas ellas son de una sola crujía, aunque tenemos un caso con una columna central y posiblemente otra con dos columnas al frente.

Como mencionamos anteriormente, existen varias terrazas en las laderas de los cerros cuyas dimensiones y características formales sugieren que fueron construidas con la finalidad de facilitar el acceso a las construcciones en las laderas altas y cimas de los cerros, más que para cuestiones agrícolas, aunque no se descarta esta posibilidad del todo. Las dos instancias registradas se ubican al pie de cerros, en cotas inmediatamente arriba de las partes planas, sugiriendo en base al principio de menor costo energético que la circulación fue a través de los terrenos planos adyacentes. La forma de esas planadas conduce a un paso natural entre los dos cerros, el de Las Gemelas y el Huaywitz, que es precisamente donde se encuentra la plataforma con la estela lisa. La ubicación de una plataforma con estela lisa en pasos naturales que conducen a los valles planos donde se encuentra un asentamiento urbano ya ha sido notado en el caso de Huntichmul por Ringle. Esta práctica de marcar los límites de caminos parece también existir en otros sitios como Dzibilchaltún y Cobá en los que se han identificado estelas lisas al inicio de sacbés, en el que conduce a las Siete Muñecas y el Sacbé 3 a la entrada al Grupo Cobá respectivamente. En los casos de Labná y Huntichmul no existen calzadas formales, pero es evidente que debieron marcar los límites del asentamiento urbano y el inicio de caminos o veredas hacia los suburbios o poblaciones aledañas.

Un aspecto por demás interesante respecto a la ubicación de la estela es que se encuentra al SW del Palacio, en un ángulo perpendicular al frente del mismo. Dicha línea coincide con la orientación general de las estructuras (+/- 25 grados al este del norte real, es decir unos 15-20 grados al este del norte magnético) tanto del asentamiento urbano como de las plataformas basales de los núcleos habitacionales mejor definidos. Es notorio también que el núcleo habitacional de mayor estatus hasta ahora localizado fuera del área urbana se ubica en un cerro alineado con este aparente eje central del asentamiento, reforzando aún más su vinculación con Labná.

Contrastando los cuadrantes NW y NE de este primer kilómetro es evidente que las construcciones registradas en el primero forman una especie de población o asentamiento suburbano. Es notoria la alta densidad habitacional en este sector, la cual contrasta con la relativa baja densidad en la franja del Valle de Labná aledaña a la muestra. Debido a esta alta concentración de núcleos habitacionales, incluso ocupando las cotas más bajas del cuadrante, en principio es aparente que no tuvieron espacios aledaños suficientes para las prácticas agrícolas extensivas y posiblemente tampoco para prácticas hortícolas intensivas, a menos que hayan estado muy localizadas en algunas terrazas. Por otra parte la gran cantidad de canteras y laderas de cerros con una gran cantidad de cascajo y paredes verticales sugieren que la industria de la cantería pudo haber sido una actividad productiva importante. Esto se refuerza también por el hecho de haberse localizado encima de una terraza un cierto número de piedras labradas de recubrimiento que en principio parecen haber estado listas para ser transportadas porque no se encuentran estructuras de mampostería en la vecindad. Esta actividad debió de haber incluido la extracción de piedras burdas para relleno, el labrado de piedras para recubrimiento, y posiblemente la elaboración de cal viva si, como se ha postulado, las estructuras anulares sirvieron para este fin.



### *Comentarios Finales y Cronología*

En principio la información recuperada durante esta etapa inicial del reconocimiento del transecto Labná-Huntichmul-Kiuic nos ha permitido obtener una aproximación al estudio del asentamiento intersitios. La muestra obtenida es de gran importancia porque los esfuerzos para conocer los asentamientos de la Región Serrana se han enfocado en las áreas planas donde generalmente se concentran los conjuntos arquitectónicos mayores. Ahora tenemos una muestra de un terreno sinuoso, hasta ahora poco estudiado, fuera pero aledaño al asentamiento urbano. Esta primera aproximación ha permitido detectar la existencia de un foco habitacional densamente ocupado, del cual, aunque teníamos una muestra obtenida por el Proyecto Labná durante la temporada de 1992 (Gallareta et al. 1993), es hasta ahora que, con la ayuda de las alturas digitales AirSAR, hemos empezado a conocer con detalle. Ahora es notorio que los antiguos habitantes de la comunidad de Labná también aprovecharon los terrenos sinuosos aledaños a centro del asentamiento para desarrollar actividades productivas, principalmente ligadas a la industria de la construcción, que debieron servir a las gentes ocupando las partes planas donde los afloramientos rocosos y las canteras eran menos abundantes y posiblemente sólo explotables a pequeña escala. Aunque se han detectado canteras en la vecindad del Palacio de Labná, que debieron estar siendo explotadas hasta el abandono del sitio, puesto que esta edificación monumental presenta evidencias de haber estado en construcción (Pollock 1980), la magnitud y número de gentes que los datos iniciales sugieren debieron participar en esta actividad, requería de un nivel de organización para la producción mucho más complejo que los miembros de una familia extensa. Aunque es lógico pensar que los miembros de este sector habitacional también debieron realizar actividades agrícolas, éstas debieron ser solamente de tiempo parcial, y que su subsistencia debió depender más de la explotación y transformación de la piedra caliza. Esta actividad debió ser redituable y permanente como sugieren la inversión en la construcción de edificios de mampostería, aunque no existe ninguna estructura tipo palacio o pirámide, o algún espacio cívico central. Esto sugiere que las familias residentes en estos núcleos principales estaban vinculadas con los grupos sociales mayores representados en el centro de Labná y no constituían focos autónomos en donde se replicaba la estructura social de los grupos arquitectónicos del centro del asentamiento. Esto apoya aún más la noción expresada con anterioridad (Gallareta 2003) de que el cerro residencial de Las Gemelas es un grupo periférico y no un satélite como lo es el foco habitacional de Xcanacruz.

Ahora bien ¿Cuándo se desarrolla este foco suburbano o centro periférico? Aunque será hasta la siguiente temporada en que planeamos efectuar recolecciones de superficie y algunas excavaciones estratigráficas con el objetivo de definir la cronología cerámica de esta ocupación, podemos hacer unas observaciones preliminares al respecto, basadas en características estilísticas y observaciones derivadas del registro arqueológico de superficie. Aunque los ejemplos de arquitectura de mampostería son escasos y se encuentran en su mayor parte colapsados, fue posible distinguir entre los escombros y las partes en pie algunos detalles que tienen significado cronológico. Sólo una posible estructura en la cima del cerro pudiera ser de un estilo temprano ya que tiene dos columnas al frente y el volumen del escombro sugiere que su arco corvelado fue elaborado con lajas. No se observaron piedras labradas de decoración por lo que su fachada debió ser lisa o con esculturas modeladas con estuco. En base a la secuencia arquitectónica observada en Labná, este tipo de construcción sería contemporánea a la primera fase del asentamiento durante el Clásico Tardío, fechada entre 650/700 y 800 d.C. Las demás construcciones presentan detalles como jambas monolíticas, cornisas biseladas de tres miembros, junquillos, que indican fueron de una etapa posterior. La estructura con paredes de mampostería y techo de materiales perecederos tiene esquinas con columnas remetidas, semejante a las del Arco de Labná, una de las construcciones más tardías del sitio. Al igual que en Kiuic, en las áreas alejadas del centro se han detectado plataformas sin cimientos de cuartos techados que parecen haber sido basamentos de núcleos habitacionales en construcción, los cuales nunca fueron terminados. Esto es muy notorio en la falda sur del Cerro de Las Gemelas, donde la mayor parte de las estructuras son de este tipo; también se observaron construcciones

semejantes en las cimas de los cerros más altos del cuadrante NE (no mostradas en el mapa general), y en la cima del cerro en la esquina SW del cuadrante NW.

De manera tentativa podemos suponer que el foco principal inicial de este asentamiento suburbano fue el cerro sobre el que se ubica el núcleo habitacional más importante, y que fue prosperando con el paso del tiempo hasta que fue necesario construir en las parte bajas sujetas a encharcamientos y lodo durante la temporada de lluvias. Las construcciones de Las Gemelas también participaron en este desarrollo, con una aparentemente importante expansión al final de la ocupación. Los dos grupos principales, centrados en el Cerro de Las Gemelas y en el cerro intermedio del costado oeste del cuadrante NW del transecto, pudieron haber sido complementarios y haber prosperado al unísono. Mientras el énfasis en el primero es hacia las planadas sin construcciones y aguada que se localizan junto a las laderas norteñas del mismo y del Huaywitz, con una orientación hacia la producción agrícola y hortícola, el asentamiento al centro del cuadrante pudo haber dependió mayormente de las labores de cantería, obtención de materiales de construcción y posiblemente del tallado de la piedra.

## **RESUMEN Y CONCLUSIONES DE LAS EXCAVACIONES DE LA TEMPORADA 2006 EN KIUIC**

### **Excavaciones en el Grupo Yaxché de Kiuic**

#### *Estructura N1050E1065 de la Plaza Ulum*

Las excavaciones de 2006 aportaron datos que permitieron empezar a entender la secuencia de crecimiento de la Estr. N1050E1065 de la Plaza Ulum.

Los datos sugieren que la Escalera B fue contemporánea con la Sub B y con el segundo nivel de piso (Piso 2) hallado al interior de la Plataforma 3 (Sondeo 4).

La Escalera B fue elaborada con piedras burdamente trabajadas de forma rectangular o casi cuadrada y esquinas redondeadas; presenta cuñas en los espacios entre ellas. Los cuatro escalones superiores que se conservan tienen .20 m de peralte o altura y .30 m de huella o ancho. Se registró una extensión de 4.40 m, aunque es posible que haya sido mas ancha (hacia el oeste) y mas larga (hacia el norte) que la Escalera A. Las excavaciones mostraron una piedra baja rectangular perpendicular al muro de la Plataforma 1 en el lado norte de la escalera, justo en la unión de lo que parecen ser dos diferentes fases de construcción del muro de la plataforma. El Piso 2 de la plaza se encuentra unido tanto a esta piedra y al muro de la plataforma, sin embargo, no se hallaron fragmentos del piso al sur de la piedra (debajo de donde la Escalera B debió haberse extendido). Esto sugiere que dicha piedra define el límite norte de la Escalera B y que el resto de ella fue removido cuando construyeron la Escalera A. Esta piedra fue dejada *in situ* como parte del relleno constructivo y las piedras fueron añadidas tanto a la Plataforma 1 como a la Plataforma 2 para rellenar el espacio de 1.20 m desde el muro de la plataforma original a la Escalera A. Los cuadros excavados en 2005 (cuadros A'29, A'30 y A'31) muestran diferencias consistentes en la tierra entre las secciones este y oeste de las capas obtenidas debajo del Piso 1, lo que apoya la idea de que la Escalera B se extiende más al oeste, hacia la plaza. Además, las cerámicas de las capas (4-6) muestran una mezcla de tipos que abarcan desde los pre-pizarras del Clásico Tardío hasta otros tipos del Clásico Tardío y Temprano. El nivel mas bajo muestra una mezcla de tipos Preclásicos Medio-Tardío.

Respecto a la subestructura hallada en el relleno constructivo del templo, la Sub B, fue posible notar que la hilada basal del muro frontal fue elaborada con la típica técnica Puuc, es decir, se trata de un núcleo de mampostería recubierto con piedras labradas; este muro tuvo .50 m de ancho. La presencia de arranques de bóveda, ménsulas y piedras del tímpano en el relleno constructivo del templo, sugieren que la subestructura tuvo una bóveda de mampostería, la cual fue desmantelada al momento de construir el nuevo templo y sus piedras reutilizadas en dicho relleno.

No se encontraron evidencias de alguna otra subestructura en el Sondeo 4, es decir, debajo del Piso 2 pues solo es relleno de piedras grandes. Los tiestos cerámicos de los niveles asociados con el Piso 2 y la

Sub B contienen materiales pre-Cehpech y Cehpech mientras que algunas cerámicas Preclásicas fueron halladas en el nivel del relleno de piedras grandes.

En un período posterior se construye la Escalera A, la Plataforma 3 y el edificio superior o templo. Para ello, se desmanteló parcialmente la parte inferior de la Escalera B, dejando únicamente cuatro de sus escalones y se construyó la nueva escalera (Escalera A), cubriendo a la anterior completamente.

La Escalera A fue construida utilizando piedras bien cortadas y talladas y presentaban algunas cuñas entre ellas. Cada peldaño tiene .24 m de peralte o altura y .24 m de huella o ancho. Tuvo 5.20 m de largo. El descanso construido en el muro de la Plataforma 3 está asociado con la Escalera A.

Las características arquitectónicas y la técnica constructiva del edificio superior de la Estructura N1050E1065 indican que corresponde a la fase Puuc Temprano II (Gendrop 1998; Pollock 1980; W. Ringle, comunicación personal). Las piedras labradas de los muros del edificio estaban bien cortadas pero están menos trabajadas si las comparamos con las de los edificios Puuc tardíos, tal y como las de la Estr. N0970E0850 ó edificio de los Diamantes de Kiuic.

Como hemos notado, las piedras utilizadas en el muro frontal (oeste) del templo, al menos en la hilada basal, son significativamente mas grandes que aquellas utilizadas en las hiladas superiores e incluso en los restantes tres muros. El zócalo fue sencillo, al igual que la moldura que fue de un solo miembro rectangular, lo cual es común en los edificios del estilo Puuc Temprano II. Sin embargo, la presencia de molduras biseladas en el derrumbe sugiere que pudo tener una cornisa de tres elementos.

En los edificios Puuc Temprano II también es muy común utilizar estuco modelado para cubrir sus frisos y partes superiores. La presencia de espigas tanto en el derrumbe como una localizada *in situ* en la fachada posterior (este) del templo, aunado a los fragmentos de estuco modelado hallado en las unidades excavadas, apoyan la idea de que su parte superior tuvo una decoración modelada en estuco. Las piedras de la bóveda del templo son de tipo “tacón”, una clase intermedia entre la bóveda de “lajas” y la bóveda de “botas”.

Uno de los principales hallazgos realizados durante las excavaciones del 2000, es el depósito de fragmentos de estuco modelado hallado al suroeste de la Estr. N1050E1065. En este depósito se identificaron piezas de caras humanas, brazos y piernas así como una cabeza de jaguar y muchos otros fragmentos de forma geométrica. Aunque no es claro si el depósito está asociado con el edificio superior de la Estr. N1050E1065 o con la subestructura (Sub B) hallada dentro de su relleno constructivo, su ubicación apoya la idea de que al menos uno de los edificios que forman la Plaza Ulum tuvo una extensa decoración modelada en estuco.

Respecto al lado norte de la Plataforma 1, encima de la piedra perpendicular, el material cerámico es básicamente Cehpech, excepto por la capa justo arriba del piso de estuco asociado con la sub, la cual tiene algo de pre-pizarra (pre-Muna). Luego, el nivel debajo de la sub es el que contiene la tierra rojiza y un poco de material pre-Muna aunque mayormente presenta tipos del Clásico Temprano y Nabanché Temprano y Tardío. Sin embargo, se tratan de pedazos muy pequeñitos y no tiestos propiamente.

El acceso a la Plaza Ulum estaba severamente restringido pues la única entrada era una plataforma baja de piedras burdas ubicada entre las Plazas Dzunuz y Ulum. Un muro fue construido a través del extremo norte de la Plaza Ulum bloqueando el acceso desde el Patio B. Este muro consiste de dos hiladas paralelas de piedras burdas que corren mas o menos en dirección este-oeste entre las Estrs. N1050E1065 y N1070E1045. Es posible que haya existido una palizada de madera entre estas hiladas de piedras. El área al norte de dicho muro, fuera de la Plaza Ulum, presentó una gran cantidad de basura, incluyendo fragmentos de mano de metates, piezas de estuco modelado y una gran cantidad de material cerámico. En contraste, el área dentro de la plaza, al sur del muro, estaba limpio. Esto sugiere que el área de la plaza era mantenida mucho mas limpia que por fuera de ella.

Un sondeo practicado en el límite sur de la plaza, entre la Estr. N1050E1065 y el edificio de materiales precederos que ocupa el lado sur del grupo, mostró que esta área también estaba restringida, pues se hallaron las esquinas de dos plataformas bajas, sugiriendo alguna clase de estructura en este sector, limitando el acceso a la Plaza Ulum desde el área fuera del grupo. Es posible que el acceso a la

Plaza Ulum haya sido controlada por los residentes del Grupo Yaxché, ya que se trataba del área sagrada y posiblemente el foco central del culto a los ancestros.

La presencia de piedras labradas reutilizadas en las extensiones de las partes sur de las Plataformas 1 y 2 así como en la plataforma burda construida fuera de la esquina noroeste de la Plataforma 1 y la albarrada a través del muro norte de la Plataforma 1 indican que la estructura siguió siendo utilizada después de su abandono/colapso. Es decir, que hubo ocupación post-abandono, y posiblemente el templo siguió siendo importante como área de culto o de peregrinación, ya que la presencia de fragmentos de diferentes incensarios Chen Mul modelado en el derrumbe así lo sugiere.

#### *Plaza Icim, Extremo Sur*

Las excavaciones de este año fueron de especial importancia ya que aportaron datos que permitieron entender mejor la secuencia de crecimiento del extremo sur de la Plaza Icim. En el Pozo YY8, ubicado al frente (lado norte) de la Estr. N1020E0990, fue posible reconocer cuatro niveles de pisos muy bien definidos, los cuales son semejantes a los hallados en el Pozo C6 la temporada anterior. El piso más antiguo o temprano (Piso 4) se encontró casi en toda la unidad, excepto en el extremo sureste, y consiste mayormente en *sascab*, asentado sobre capa de *chich* seguido de piedras medianas mezcladas con tierra rojiza hasta llegar a la laja. Dato interesante fue el hallazgo de fragmentos grandes de carbón en una de las oquedades de la laja lo que permitirá tener un fechamiento relativo de esta etapa de construcción. El Piso 3 se encontró menos un poco menos conservado y asienta sobre una base de *chich* y tierra gris oscura/café, seguido de piedras burdas de tamaño mediano y tierra café (color chocolate) hasta llegar a una capa de tierra, casi sin piedras. Luego la tierra se vuelve rojiza. Cabe mencionar que tanto el Piso 3 como el Piso 4 son bastantes gruesos (4/7 cm), duros y compactos. Sin embargo, aún no sabemos a que construcciones corresponden estos niveles de piso. El Piso 2 también se halló muy fragmentado y su relleno consiste de una capa de *chich*, y luego un capa de piedras burdas y planas colocadas a manera de “enlajado”. Este tipo de relleno es similar al del Piso 1 de la Plaza Ulum, al de la Plaza Principal y al del patio del Mirador de Labná, y al de la plaza principal de Xcanacruz. Debajo del “enlajado” se encontró una capa de piedras chicas y tierra rojiza, luego la tierra cambia a tierra grisácea/café. Este segundo nivel de piso es contemporáneo a la Estr. N1020E0990, incluyendo su escalón de acceso, en forma de falo. El Piso 1 estaba casi completamente destruido y su relleno consistió de *chich* y piedras medianas mezcladas con tierra café oscura. Este piso es contemporáneo a la Estr. N1020E1005 y a la plataforma adosada a la misma, por lo que cubre casi toda la plataforma de la Estr. N1020E0990.

Las excavaciones al interior del relleno constructivo de la plataforma adosada al lado W de la Estr. N1020E1005 aportaron información importante respecto a las construcciones previas en esta área. La construcción más antigua registrada hasta ahora es un basamento con moldura y una rampa en su lado oeste que permitía el acceso desde la Plaza Icim a la Plaza Dzunun. Este basamento, de forma más o menos rectangular, fue elaborado con piedras labradas y recubrimiento de estuco, y coronado por una moldura simple, aunque dicha moldura no fue encontrada en el lado sur. Tuvo al menos 2.80 m en dirección NS (la parte hasta ahora excavada) y 2.05 m en dirección EW (la parte conservada). La rampa de acceso, ubicada al oeste del basamento, fue elaborada con un recubrimiento de piedras planas y burdas, cubiertas por un aplanado de estuco. La rampa tuvo al menos 3.30 m en dirección EW y 2.80 m NS. Cabe mencionar que este tipo de construcciones, basamento con moldura unido a rampa (s), también ha sido encontrado en la Estr. 8 de la Plaza Principal de Labná.

Posteriormente, se modificó esta construcción mediante el adosamiento de un muro bajo, a manera de escalón, en el lado oeste del basamento, directamente sobre la rampa de piedras burdas y planas. Este muro, de una sola hilada de piedras labradas más grandes que las del basamento, tuvo al menos 2.30 m en dirección NS, .40 cm en dirección EW y una altura de .30 cm aproximadamente. También tuvo un recubrimiento de estuco.

Cabe mencionar que este adosamiento se une al zócalo o base de la Estr. N1030E1000, lo que indica que ya existía esta estructura cuando se realizó esta modificación. Además, el piso de estuco del

basamento con moldura también cubre parte del zócalo de la Estr. N1020E1005, indicando que es posterior. Ambas estructuras (N1030E1000 y N1030E1005) tuvieron un zócalo simple. Debido a que en el derrumbe identificamos únicamente labradas de muros, piedras de moldura biselada y ninguna con decoración, es posible que hayan tenido muros lisos y un friso inclinado, al igual que las Estrs. N1020E0990, N1020E1005, ubicadas en el lado sur y extremo sureste, respectivamente, y la Estr. N1045E1005, edificio que se mantiene en pie en el costado este de la plaza. Estos datos nos permiten suponer que es posible que todas las estructuras de la Plaza Icim, ahora totalmente derrumbadas, pudieron haber tenido un friso de forma similar. Durante las excavaciones también pudimos notar que la Estr. N1030E1005 tuvo una entrada lateral, en el lado sur. Encontramos la pieza inferior que forma la esquina SW, un sector de su muro externo y la jamba del lado w de la entrada en su lugar original. Los demás elementos de la entrada (jambas y dintel) fueron identificados en el derrumbe.

Otra modificación al basamento consistió en ampliarlo mediante la construcción de otro muro bajo, en el lado sur y extremo suroeste. Este nuevo muro fue de una sola hilada de piedras burdamente talladas y recubrimiento de estuco. Lo que se conserva de este muro es una extensión de 1.60 en dirección EW, luego gira en dirección NS por unos .40/.50 m y luego retoma otra vez la dirección EW para unirse a la primera modificación descrita, quedando como esquina remetida.

A escasos .40 m al sur de est nuevo muro hay una especie de acceso bajo formado por tres piedras: dos son burdamente talladas y la otra es como una columna, cuya altura no es mayor a los .40 cm. Es posible que este acceso haya sido construido al mismo tiempo que la ampliación al sur o poco tiempo después.

Otra modificación realizada al mismo tiempo que la ampliación al basamento, consistió en la construcción de tres peldaños de piedras burdas en dirección norte-sur, cuya cara trabajada mira al oeste. El peldaño inferior y el segundo fueron de una sola hilada de piedras burdamente cortadas, mientras que el tercero o superior tuvo dos hiladas de piedras, la inferior es de piedras labradas y la inmediata superior es similar a los otros peldaños. Estos peldaños conservan fragmentos del aplanado de estuco que recubre toda su superficie en bastante buen estado y es el mismo nivel que el encontrado junto al acceso.

Hay que mencionar que este graderío de acceso es posterior a la plataforma basal de la Estr. N1020E0990 (contemporánea al Piso 2), pues se encuentra adosado a esta última. Es posible que esta estructura haya sido construida al mismo tiempo que el basamento con moldura, o quizás un poco después, pero antes de la elaboración de este graderío de acceso.

La siguiente modificación consistió en seguir ampliando el extremo SW del basamento, mediante la colocación de cuatro piedras (dos en el lado sur y dos en el lado oeste) para dejar completamente recta la esquina remetida, así como ampliar la rampa hacia el sur mediante la colocación de piedras burdas de tamaño mediano y chico (mayormente *chich*) y un nuevo recubrimiento de estuco. La ampliación de la rampa fue construida directamente sobre el lado norte de los tres peldaños, por lo que todavía no hemos podido establecer el límite de este graderío en este sector. Junto con esta ampliación se colocó un nuevo recubrimiento de estuco. Con ello, los tres escalones ya no quedaron visibles, pues esta nueva capa de estuco, colocada de manera inclinada, los cubrió completamente. Este nuevo recubrimiento también cubrió la base del acceso o peldaño ubicado al sur de la ampliación sur del basamento.

Es posible que el lado este de todas estas modificaciones/adosamientos hayan sido desmantelados parcialmente al momento de construir la Estr. N1020E1005, ya en esta área no fueron encontrados. La plataforma basal de la Estr. N1020E0990 fue cubierta completamente cuando se elevó el nivel de piso (Piso 1) al momento de construir la Estr. N1020E1005, por lo que únicamente quedó visible el edificio. Con las excavaciones de este año ahora conocemos una extensión de 9.30 m del lado norte de la plataforma de la Estr. N1020E0990 y 4.40 m de su lado este. Los muros de esta plataforma fueron elaborados con piedras burdamente talladas y rectangulares, aunque en la hilada inferior se encontraron piedras cuadrangulares más o menos trabajadas (como en la unidad A7), recubiertos con un aplanado de estuco grueso y duro, del cual se conservan grandes fragmentos incluso con restos de pintura roja, sobre todo en el muro norte. De especial interés es el escalón en forma de falo ubicado en el lado este de la

plataforma, el cual fue elaborado con piedras burdas y recubierto totalmente con estuco modelado. En un primer momento este escalón estuvo pintado de color verde, excepto su extremo este que tuvo color rojo, y luego fue pintado totalmente de rojo.

Hay que mencionar que antes de que se elevara el nivel del piso (Piso 1), se realizaron algunas modificaciones en el área al norte de la plataforma de la Estr. N1020E0990. Se construyeron dos alineamientos en dirección norte-sur, con su cara labrada hacia el oeste. Entre ambos hay una distancia de 1.35/1.40 m. El primero en ser construido es el que se ubica más al este, en el cuadro A7. Este muro, de piedras labradas cuadrangulares, tiene un nivel de piso (llamado Piso 1.8) un poco más alto que el piso 2, pero más bajo que el Piso 1. El otro alineamiento (más al oeste y en el cuadro ZZ7) fue construido después. Consta de piedras labradas muy pequeñas y tiene un nivel de piso un poco más alto que el del otro alineamiento, pero también un poco más bajo que el Piso 1, y es por lo que lo llamamos Piso 1.5. Ambos alineamientos se encuentran entre el muro norte de la plataforma de la Estr. N1020E0990 y la rampa de piedras labradas que permite el acceso de la Plaza Icim a la Plaza Dzunun.

Posterior a todos estos eventos se construye la plataforma adosada a la Estr. N1020E1005, la cual cubrió completamente todas las construcciones anteriores. A esta plataforma se le construyó un escalón en el lado sur y un posible acceso en el lado oeste. Las excavaciones de la Cala 7 nos permitieron determinar que el muro sur de la plataforma adosada tuvo 5.40 m de largo y .65/.70 m de altura; desconocemos todavía la medida del ancho. También pudimos notar que el escalón del lado sur originalmente fue más pequeño y luego lo ampliaron hasta tener la extensión actual. El escalón original midió 1.55 m de largo, y luego, colocando tres piedras más, alcanzó 2.45 m de largo; sin embargo conservó las medidas de ancho (.50 m) y altura (.40 m). Tanto el muro de la plataforma adosada como el escalón del lado sur fueron elaborados con piedras labradas y recubrimiento de estuco, del cual se conservan algunos fragmentos. Ambas construcciones comparten el nivel de piso encontrado por fuera de la Estr. N1020E1005. El posible acceso del lado oeste aparentemente está adosado al muro oeste de la plataforma, sin embargo, también es posible que haya sido contemporáneo. El muro que encontramos de este acceso (sur) midió 1 m de largo y .20/.25 m de altura. En su superficie únicamente se notan piedras burdas a manera de relleno, sin restos de un recubrimiento de estuco.

Posterior a este evento se construyó la rampa que permite el acceso a la Plaza Icim. Esta rampa se adosó al lado oeste de la plataforma alcanzando la misma altura de su superficie, por lo que el acceso quedó completamente cubierto por el relleno de dicha rampa. La rampa mide 2.24 m en dirección E-W y 3.07 m en dirección N-S hasta la parte conocida.

Las excavaciones en la Cala D también nos permitieron reconocer los límites del lado oeste de los muros escalonados de la Estr. N1015E1015. También resultó claro que durante la elevación del Piso 1 (y la construcción de la Estr. N1020E1005) se construyó un acceso de tres peldaños, entre las Estrs. N1015E1015 y N1020E0990 (en el espacio entre ambas estructuras), siguiendo la forma y dirección (EW) de los tres primeros muros escalonados de la Estr. N1015E1015. Los peldaños de este acceso hacia la Plaza Icim, fueron elaborados con piedras burdas de tamaño mediano y una sola hilada de altura, a excepción del primer peldaño que tuvo dos. Esto indica que ambas estructuras (N1015E1015 y N1020E0990) fueron construidas antes de este acceso. Es posible que también exista un acceso similar pero contemporáneo a estos dos edificios, según lo sugiere la presencia de las piedras colocadas en la misma dirección debajo del tercer peldaño, halladas en el cuadro D4, Capa 2 y el cuadro C5, Capa 5, Zona 3, aunque no tenemos otras evidencias para confirmarlo.

De hecho, es claro que después del Piso 2, se construyó una especie de plataforma burda al lado este de la plataforma de la Estr. N1020E0990, directamente sobre el nivel de piso, aunque todavía no sabemos su posible funcionalidad.

#### *Plaza Icim, Extremo Norte*

Durante la temporada de campo 2004 comenzamos a examinar más de cerca el extremo norte de la Plaza Icim. Esta área había permanecido encubierta a pesar de varios años de trabajo de campo, debido,

en gran parte, a que asumimos que la plaza terminaba en la Estr. N1075E0985 ya que parecía formar la esquina noroeste de la plaza. Sin embargo, al reconocer que la Estr. N1120E1005, un edificio abovedado de dos cuartos ubicado en el cerro al sur del Grupo Iximché, miraba hacia la Plaza Ixim y posiblemente formaba parte de ella, nos vimos forzados a reconsiderar el tamaño y la naturaleza de la parte norte de esta plaza. Al limpiar esta área notamos que era mas abierta que el resto de la Plaza Ixim. No habían estructuras abovedadas bordeando los lados este y oeste de la plaza en este punto. Durante la recolección de superficie en esta área encontramos un macerador, el cual nos permitió considerar que esta parte de la plaza pudo haber estado relacionada con actividades relativas al palacio que requirieran de un espacio mas abierto, tal y como la producción de papel o ropa.

Para entender mejor esta área excavamos una serie de unidades de 2x2 m en toda esta parte de la plaza durante la temporada de campo 2005 (Gallaretta et al. 2006). Fue posible definir una plataforma baja y burda (Plataforma P-N1080E1005) de 5m x 8 m del Clásico Tardío/Terminal y encontramos debajo de la superficie evidencias del relleno constructivo de la plaza y del piso de estuco del Clásico Tardío/Terminal. En el extremo norte de la plaza, al pie del cerro, definimos la base de una escalera que permitía el acceso del cerro hacia la Estr. N1120E1005. La escalera confirmó que el edificio en realidad estaba integrado a la Plaza Ixim y formaba el verdadero límite norte de esta plaza. Todas las unidades que excavamos llegaron hasta la laja y en tres de ellas encontramos rasgos asentados casi directamente sobre la roca madre. En dos de estas unidades (Cuadros XX35 y WW33) encontramos muros elaborados con piedras burdamente cortadas y trabajadas. Fue difícil determinar si estos muros eran parte de plataformas y, en el caso, del muro hallado en el Cuadro XX35 no fue completamente claro si era un muro. En la tercera unidad (Cuadro UU38) se hallaron fragmentos de arcilla quemada y piedras pequeñas en los perfiles sur y oeste, sugiriendo que eran los restos de una estructura quemada, similar a aquella encontrada en una primera temporada de campo en el Patio B. Aunque el rasgo encontrado en la esquina noroeste del Patio B aportó una fecha de C14 asociada al Clásico Temprano, también descansaba sobre la roca madre y estaba asociada con un depósito de cerámica del Preclásico.

Durante la temporada de campo 2006 nuestras metas de excavación en el área norte de la Plaza Ixim fueron exponer el rasgo/elemento identificado en la Unidad UU38 así como definir los dos muros encontrados en las Unidades XX35 y WW33. La Unidad UU38 fue ampliada para incluir los Cuadros UU37, TT37 y TT38. La Unidad WW33 se amplió para incluir los Cuadros VV32, VV33, WW32 y XX33. La Unidad XX 35 se extendió para incluir la Unidad WW35. Las excavaciones aportaron información importante sobre estos elementos, los cuales en base a la cerámica, parecen estar asociados con la ocupación del Preclásico Medio en Kiuc y, por lo tanto, asociados con la primera plataforma definida en la Plaza Dzunuz. La ampliación del Cuadro UU38 definió dos masas mas o menos circulares de arcilla quemada y piedra. Cada una midió mas o menos 2 x 2 pulgadas y descansaban directamente sobre la roca madre. Tuvieron una altura de 30 cm aproximadamente. Una vez definidas, fue claro que no eran los vestigios de una estructura, tal y como un piso quemado de una casa, como originalmente pensamos. Mas bien parece que estos rasgos están asociados con algún tipo de evento crematorio, el cual requirió de un área preparada especialmente. Es necesario realizar análisis adicionales de la tierra y de la cerámica encontrada en sus alrededores. Este rasgo/elemento fue exactamente igual a aquel hallado sobre la laja en la esquina noroeste del Patio B (el cual está a 22 m al este de estos dos rasgos/elementos). El análisis tipológico de las cerámicas recuperadas en estas unidades indican claramente que los rasgos están asociados a cerámicas del Preclásico Medio. Sin embargo, se debe tener cuidado en argumentar que son del Preclásico Medio debido a la fecha del c14 del Clásico Temprano asociada al rasgo del Patio B.

La excavación de las unidades contiguas al Cuadro WW33 sirvieron para mostrar parte del muro este de una plataforma baja construida directamente sobre la laja. El muro en realidad se une a la roca madre en la parte sur del Cuadro WW33, sugiriendo que fue terminado en este punto. La sección de cuatro metros del muro sirvió como el lado este de una plataforma baja que todavía continúa/permanece en las Unidades WW32, WW33, VV32 y VV33. La plataforma de cascajo y tierra varió en altura desde apenas unos centímetros, en donde se integra con la roca madre, a unos 30 centímetros de altura en la parte norte

de las unidades. No se encontraron evidencias de algún rasgo sobre la plataforma aunque si se encontraron fragmentos de piso de estuco al este del muro en la Unidad XX33. Las cerámicas del interior de la plataforma datan claramente para el Preclásico Medio. Un fechamiento similar fue asignado al muro y a la plataforma encontrados en los Cuadros XX35 y WW35. Este muro que corre de este a oeste es similar en estilo a aquel de la otra plataforma temprana.

Las excavaciones en Ixim Norte mostraron un conjunto complejo de rasgos muy tempranos que, en base a la cerámica, datan para el Preclásico Medio. Los rasgos/elementos de arcilla quemada y las plataformas bajas sugieren un área habitada durante el Preclásico Medio que, en base con el rasgo contiguo de Patio B, cubre un área extensa. La asociación de estos rasgos/elementos con la Plataforma del Preclásico Medio definida como la plaza original de la Plaza Dzunuz indica que debajo del Grupo Yaxché se encuentran los vestigios de una comunidad del Preclásico Medio que incluye tanto una plataforma cívica ceremonial como áreas domesticas. Los primeros habitantes de Kiuic pudieron haber estado en esta área debido a la presencia de una cueva a solo unos cuantos metros al oeste del Grupo Yaxché. La cueva pudo haber sido la fuente de agua original de la comunidad del Preclásico Medio y, por lo tanto, estos vestigios pudieran representar la ocupación inicial que creció al interior de Kiuic.



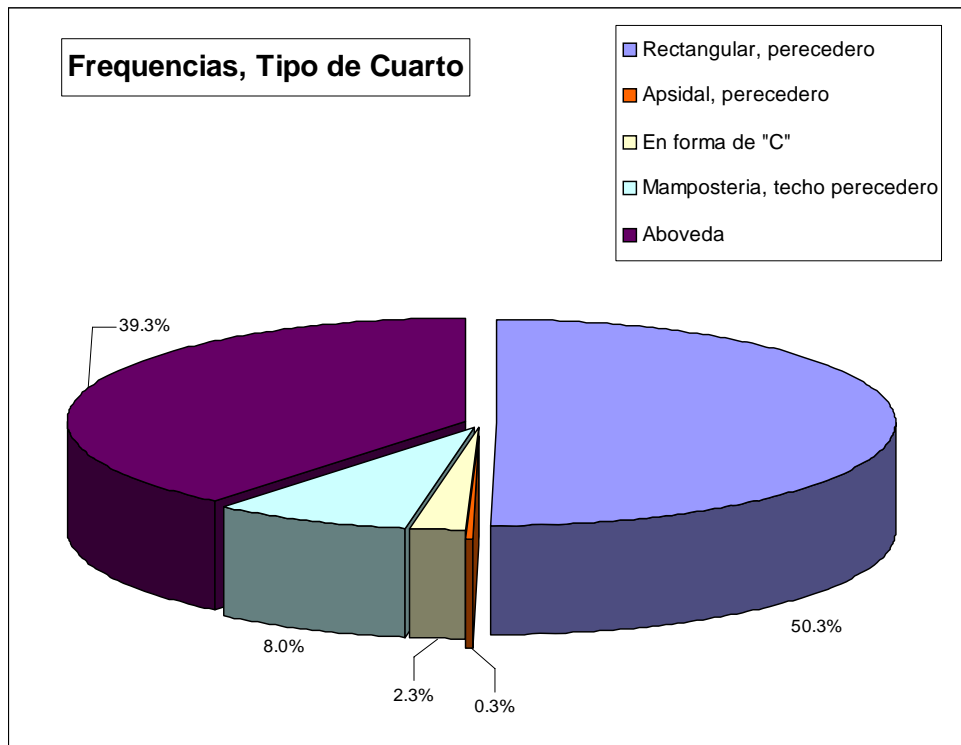
Tabla 8-1. Frecuencias de edificios basado en el número de cuartos que tienen

Cuartos/Edif.	Num. Edif. (Total)	Porcentaje	Núm. Edif. Perecederos	Porcentaje	Núm. Edif. Abovedadas	Porcentaje	Núm. Edif de Mampostería	Porcentaje
1	86	42.57%	59	46.5%	27	38.0%	0	0.0%
2	72	35.64%	55	43.3%	16	22.5%	1	25.0%
3	32	15.84%	10	7.9%	20	28.2%	2	50.0%
4	7	3.47%	3	2.4%	4	5.6%	0	0.0%
5	1	0.50%	0	0.0%	1	1.4%	0	0.0%
6	1	0.50%	0	0.0%	1	1.4%	0	0.0%
10	1	0.50%	0	0.0%	0	0.0%	1	25.0%
11	1	0.50%	0	0.0%	1	1.4%	0	0.0%
14	1	0.50%	0	0.0%	1	1.4%	0	0.0%
	202		127		71		4	

Tabla 8-2. Número de cuartos clasificado por el tipo de edificio

Cuartos/Edif.	Núm. Cuartos (Total)	Porcentaje	Núm. Cuartos Perecederos	Porcentaje	Núm. Cuartos Abovedadas	Porcentaje	Núm. Cuartos de Mampostería	Porcentaje
1	86	21,50%	59	27,96%	27	15,79%	0	0,00%
2	144	36,00%	110	52,13%	32	18,71%	2	11,11%
3	96	24,00%	30	14,22%	60	35,09%	6	33,33%
4	28	7,00%	12	5,69%	16	9,36%	0	0,00%
5	5	1,25%	0	0,00%	5	2,92%	0	0,00%
6	6	1,50%	0	0,00%	6	3,51%	0	0,00%
10	10	2,50%	0	0,00%	0	0,00%	10	55,56%
11	11	2,75%	0	0,00%	11	6,43%	0	0,00%
14	14	3,50%	0	0,00%	14	8,19%	0	0,00%
	400		211		171		18	

Tabla 8-3. Frecuencias de cuartos por tipo de construcción



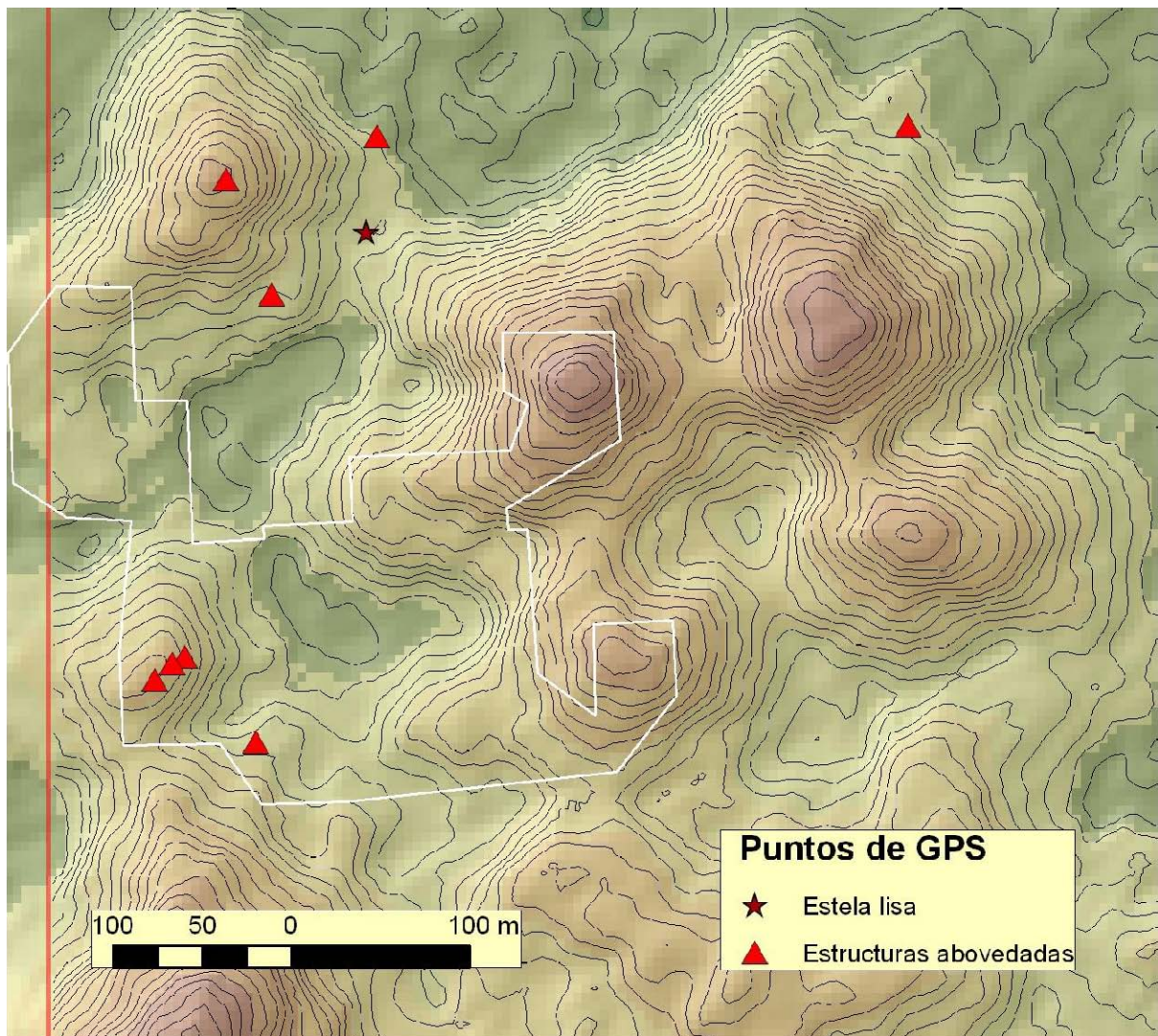


Figura 8-1. Ubicación de las estructuras abovedadas y la estela lisa.

## REFERENCIAS

- Andrews, E. Wyllys, V  
1979 Some Comments on Puuc Architecture of the Northern Yucatan Peninsula. In *The Puuc: New Perspectives*, edited by Lawrence Mills, pp. 1-17. Scholarly Studies in the Liberal Arts, 1. Central College, Pella.  
1990 The Early Ceramic History of the Lowland Maya. En *Vision and Revision in Maya Studies*, edited by Flora S. Clancy and Peter D. Harrison, pp. 1-20. University of New Mexico Press, Albuquerque.
- Andrews, George F.  
1986 *Los estilos arquitectónicos del Puuc; una nueva apreciación*. Colección Científica, 131. Instituto Nacional de Antropología e Historia, México, D.F.  
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.
- Ashmore, Wendy  
2002 "Decisions and Dispositions": Socializing Spatial Archaeology. *American Anthropologist* 104: 1172-1183.  
2004 Classic Maya Landscapes and Settlements. In *Mesoamerican Archaeology*, edited by Julia A. Hendon and Rosemary A. Joyce, pp. 169-191. Blackwell Publishing, Oxford and Malden.
- Ashmore, Wendy, and Jeremy A. Sabloff  
2002 Spatial orders in Maya civic plans. *Latin American Antiquity* 13(2):201-216.
- Ball, Joseph W.  
1979 Ceramics, Culture History, and the Puuc Tradition: Some Alternative Possibilities. In *The Puuc: New Perspectives*, edited by Lawrence Mills, pp. 18-35. Scholarly Studies in the Liberal Arts, 1. Central College, Pella.
- Ball, Joseph W., and Jennifer T. Taschek  
2001 Buenavista-cahal Pech Royal Court: Multi-palace Court Mobility and Usage in a Petty Lowland Maya Kingdom. In *Royal Courts of the Ancient Maya: 2. Data and Case Studies*, edited by Takeshi Inomata and Stephen D. Houston, pp. 165-200. Westview Press Boulder.
- Barrera Rubio, Alfredo  
1982 Settlement Patterns in Uxmal Area, Yucatan, Mexico. *Indiana* 10: 227-235.  
1987 Tierra y Productividad Agrícola en la Region Puuc. *Anales de Antropología* XXIV: 127-142.
- Barrera Rubio, Alfredo, Jose Huchim H., Tomás Gallareta N., and Lourdes Toscano  
1989 Architectural Restoration at Uxmal, 1986-1987; Restauracion arquitectonica en Uxmal, 1986-1987. *Latin American Archaeology Reports*, 1. University of Pittsburgh, Department of Anthropology, Pittsburgh.
- Bassie-Sweet, Karen  
1996 *At the Edge of the World: Caves and Late Classic Maya World View*. University of Oklahoma Press, Norman.
- Beach, T., Dunning, N., S. Luzzadder-Beach, V. Scarborough  
2003a Depression Soils in the Lowland Tropics of Northwestern Belize: Anthropogenic and Natural Origins. In *Lowland Maya Area: Three Millennia at the Human-Wildland Interface*, edited by A. Gomez-Pompa, M. Allen, S. Fedick, J. Jiménez-Osornio, eds., pp. 139-174. Binghamton, NY: Haworth Press.
- Becquelin, Pierre  
1994 La Civilizacion Puuc vista desde la Región de Xculoc. In *Hidden among the Hills*, edited by Hanns J. Prem, pp. 59-70. Acta Mesoamericana, Vol. 7. Verlag Von Flemming, Möckmühl.
- Becquelin, Pierre, and Dominique Michelet  
2003 Xcalumkín: del establecimiento de secuencias arquitectónica y cerámica a preguntas sobre la naturaleza del sitio. In *Escondido en la selva*, edited by Hanns J. Prem, pp. 137-157. Universidad de Bonn/ Instituto Nacional de Antropología e Historia, Bonn/ México, D.F.
- Bell, Ellen E., Marcello A. Canuto, and Robert J. Sharer (editors)  
2004 *Understanding Early Classic Copan*. University Of Pennsylvania Museum of Archaeology and Anthropology, Philadelphia.
- Bender, Barbara  
1993 *Landscape: Politics and Perspectives*. Berg, Providence, RI.
- Bey, George J., III, Craig A. Hanson, and William M. Ringle  
1997 Classic to Postclassic at Ek Balam, Yucatán: Architectural and Ceramic Evidence for Defining the Transition. *Latin American Antiquity* 8: 237-254.

- Bey, George J., III, Tara M. Bond, William M. Ringle, Craig A. Hanson, Charles W. Houck, and Carlos Peraza Lope  
1998 The Ceramic Chronology of Ek Balam, Yucatan, Mexico. *Ancient Mesoamerica* 9: 101-120.
- Bradley, Richard  
1998 *The Significance of Monuments*. Routledge, London and New York.
- Brady, James E. and Wendy Ashmore  
1999 Mountains, caves, water: ideational landscapes of the ancient Maya. In *Archaeologies of Landscape: Contemporary Perspectives*. Wendy Ashmore and A. Bernard Knapp, eds. pp. 124-145. Blackwell Publishers Malden.
- Brainerd, George W.  
1958 *The Archaeological Ceramics of Yucatan*. Anthropological Records, Vol. 19. University of California Press, Berkeley.
- Brenner, M., D. Hodell, J. H. Curtis, M. Rosenmeier, F. Anselmetti, and D. Ariztegui.  
2003 Paleolimnological Approaches for Inferring Past Climate in the Maya Region: Recent Advances and Methodological Limitations. Chapter 4, pp. 45-76, in *Lowland Maya Area: Three Millennia at the Human-Wildland Interface*, edited by A. Gomez-Pompa, M. Allen, S. Fedick, J. Jiménez-Osornio, eds., Binghamton, NY: Haworth Press.
- Canuto, Marcello-Andrea, and Jason Yaeger (editors)  
2000 *The Archaeology of Communities: A New World Perspective*. Routledge, London and New York.
- Carmean, Kelli  
1991 Architectural Labor Investment and Social Stratification at Sayil, Yucatan, Mexico. *Latin American Antiquity* 2: 151-165.  
1998 Leadership at Sayil: A Study of Political and Religious Decentralization. *Ancient Mesoamerica* 9: 259-270.
- Carmean, Kelli, Nicholas P. Dunning, and Jeff K. Kowalski  
2004 High Times in the Hill Country: A Perspective from the Terminal Classic Puuc Region. In *The Terminal Classic in the Maya Lowlands: Collapse, Transition, and Transformation*, edited by A. Demarest, P. Rice, and D. Rice. Boulder: University of Colorado Press, pp. 429-449.
- Carmean, Kelli, and Jeremy A. Sabloff  
1996 Political Decentralization in the Puuc Region, Yucatán, Mexico. *Journal of Anthropological Research* 52: 317-330.
- Carrasco Vargas, Ramón, Ma. Josefa Iglesias Ponce de León, and Francesca Ligorred Perramon  
1993 Formación sociopolítica en el Puuc: el saber 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.
- Dean, W.E.  
1974 Determination of carbonate and organic matter in calcareous sediments and sedimentary rocks by loss on ignition: comparison with other methods. *Journal of Sedimentary Petrology* 44:242-248.
- Demarest, A., P. Rice, and D. Rice.  
2004 The Terminal Classic in the Maya Lowlands: Assessing Collapses, Transitions, and Transformations. In *The Terminal Classic in the Maya Lowlands: Collapse, Transition, and Transformation*, edited by A. Demarest, P. Rice, and D. Rice. University of Colorado Press, Boulder.
- 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.
- Dunning, Nicholas P., and Jeff Karl Kowalski  
1994 Lords of the Hills: Classic Maya Settlement Patterns and Political Iconography in the Puuc Region, Mexico. *Ancient Mesoamerica* 5: 63-95.
- Dunning, Nicholas P.  
2001 Long Twilight or New Dawn? Transformations of Maya Civilization in the Puuc Region. In *Maya: Divine Kings of the Rain Forest*, edited by Nikolai Grube, pp. 323-337. Könemann, Cologne.
- Elias, Norbert  
2000 *The Civilizing Process : Sociogenetic and Psychogenetic Investigations*, edited by Eric Dunning, Johan Goudsblom, and Stephen Mennell. Blackwell Publishers, Malden, Mass.
- Fisher, C., H.P. Pollard, I. Israde, V. H. Garduno, and S.A. Banerjee

- 2003 Reexamination of Human Induced Environmental Change Within the Lake Pátzcuaro Basin, Michoacán, Mexico. *Proceedings of the National Academy of Sciences* 100 (8):4957-4962.
- Foucault, Michel  
1977 *Discipline and Punish : the Birth of the Prison*. Vintage Books, New York.
- Gallareta Negrón, Tomás  
2003 Análisis de un centro Puuc: el caso de Labná. In *Escondido en la selva*, edited by Hanns J. Prem, pp. 119-136. Universidad de Bonn/ Instituto Nacional de Antropología e Historia, Bonn/ México, D.F.
- Gallareta Negrón, Tomás, George J. Bey III, and William M. Ringle  
2001-06 *Investigaciones Arqueológicas en las Ruinas de Kiuic y la Zona Labná-Kiuic, Distrito de Bolonchén, Yucatán, México Temporadas de campo 2000-2005*. Informes técnicos (6) al Consejo de Arqueología del Instituto Nacional de Antropología e Historia.
- Gallareta Negrón, Tomás, José Huchim Herrera, Carlos Peraza Lope, Carlos Pérez Alvarez, and Lourdes 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, José Huchim Herrera, Carlos Peraza Lope, Carlos Pérez Alvarez, and Lourdes 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 and William M. Ringle  
2004 Sociedad, agua y tierra en el norte de Yucatán: Ek Balam, Labna, Kiuic y Komchén, del Preclásico al Clásico. Ponencia invitada, *Naturaleza y Sociedad en el Área Maya*. CICY/ Academia Mexicana de Ciencias, Mérida, Yucatán, México.
- 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.
- Gow, Peter  
1995 Land, People, and Paper in Western Amazonia. In *the Anthropology of Landscape : Perspectives on Place and Space*, edited by Eric Hirsch and Michael O'Hanlon. Oxford University Press, Oxford .
- Graña-Behrens, Daniel  
2002 *Die Maya-Inschriften aus Nordwestyukatan, Mexiko*. Unpublished Inaugural Ph.D. Dissertation, Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität zu Bonn. Bonn.
- Green, Nicholas  
1995 Looking at the Landscape: Class Formation and the Visua. In *the Anthropology of Landscape : Perspectives on Place and Space*, edited by Eric Hirsch and Michael O'Hanlon. Oxford University Press, Oxford .
- Grube, Nikolai  
1994 Hieroglyphic Sources for the History of Northwest Yucatan. In *Hidden among the Hills*, edited by Hanns J. Prem, pp. 316-358. Acta Mesoamericana, Vol. 7. Verlag Von Flemming, Möckmühl.
- Hirsch, Eric  
1995 Landscape: Between Place and Space. In *The Anthropology of Landscape: Perspectives on Place and Space*, edited by Eric Hirsch and Michael O'Hanlon, pp. 1-30. Clarendon Press, Oxford.
- Hodder, Ian.  
1990 *The Domestication of Europe : Structure and Contingency in Neolithic Societies*. Blackwell, Cambridge, Mass.
- Hodell, D. A., M. Brenner, J. J. Curtis, and T. Guiderson  
2001 Solar Forcing of Drought Frequency in the Maya Lowlands. *Science* 292: 1367-1369.
- Houck, Charles W., Jr.  
2004 *The Rural Survey of Ek Balam, Yucatán, Mexico*. Unpublished Ph.D. dissertation, Department of Anthropology, Tulane University.
- Huchim, José H., and Lourdes Toscano H.

- 1999 El Cuadrángulo de los Pájaros de Uxmal. *Arqueología Mexicana* VII: 37: 18-23.
- Ingold, Tim  
1993 The Temporality of the Landscape. *World Archaeology* 25: 2: 152-173.
- Isbell William H., and Alexei Vranich  
2004 Experiencing the Cities of Wari and Tiwanaku. In *Andean Archaeology*, edited by Helaine Silverman, pp. 167-182. Blackwell, Malden, Mass.
- Ispording, Wayne C.  
1975 The Physical Geology of Yucatan. *Transactions of the Gulf Coast Association of Geological Societies* 25: 231-262.  
1984 The clays of Yucatan, Mexico: A contrast in genesis. *Sedimentology*, 37:59-73.
- Killion, Thomas W., Jeremy A. Sabloff, Gair Tourtellot, and Nicholas P. Dunning  
1989 Intensive Surface Collection of Residential Clusters at Terminal Classic Sayil, Yucatan, Mexico. *Journal of Field Archaeology* 16: 273-294.
- Knapp, A. Bernard, and Wendy Ashmore  
1999 Archaeological Landscapes: Constructed, Conceptualized, Ideational. In *Archaeologies of Landscape : Contemporary Perspectives*, pp. 1-30, edited by Wendy Ashmore and A. B. Knapp. Blackwell, Malden, Mass.
- Kolb, Michael J., and James E. Snead  
1997 It's a Small World after All: Comparative Analyses of Community Organization in Archaeology. *American Antiquity* 62: 609-628.
- Kowalski, Jeff Karl  
1994 The Puuc as Seen from Uxmal. In *Hidden among the Hills*, edited by Hanns J. Prem, pp. 93-120. Acta Mesoamericana, Vol. 7. Verlag Von Flemming, Möckmühl.
- Kowalski, Jeff Karl, and Nicholas P. Dunning  
1999 The Architecture of Uxmal: The Symbolics of Statemaking at a Puuc Maya Regional Capital. In *Mesoamerican Architecture as a Cultural Symbol*, edited by Jeff K. Kowalski, pp. 274-297. Oxford University Press, Oxford.
- Kurjack, Edward B.  
1994 Political Geography of the Yucatecan Hill Country. In *Hidden among the Hills*, edited by Hanns J. Prem, pp. 308-315. Acta Mesoamericana, Vol. 7. Verlag Von Flemming, Möckmühl.
- Kurjack, Edward B., and V. Andrews  
1976 Early Boundary Maintenance in Northwest Yucatan, Mexico. *American Antiquity* 41: 318-325.
- Kurjack, Edward B., Silvia Garza T., and Jerry Lucas  
1979 Archaeological Settlement Patterns and Modern Geography in the Hill Region of Yucatan. In *The Puuc: New Perspectives*, edited by Lawrence Mills, pp. 36-41. Scholarly Studies in the Liberal Arts, 1. Central College, Pella.
- Maler, Teobert  
1997 *Península Yucatán*. edited by Hanns J. Prem, Berlin.
- Matos Moctezuma, Eduardo  
1999 Templo Mayor of Tenochtitlan: Cosmic Center of the Aztec Universe. In *Mesoamerican Architecture as a Cultural Symbol*, edited by Jeff K. Kowalski, pp. 198-219. Oxford University Press Oxford.
- McAnany, Patricia A.  
1990 Water Storage in the Puuc Region of the Northern Maya Lowlands: A Key to Population Estimates and Architectural Variability. In *Precolumbian Population History in the Maya Lowlands*, edited by T. P. Culbert and Don S. Rice, pp. 263-284. University of New Mexico Press, Albuquerque.  
1995 *Living With the Ancestors : Kinship and Kingship in Ancient Maya Society*. University of Texas Press, Austin.
- Michelet, Dominique, Pierre Becquelin, and Marie-Charlotte Arnauld  
2000 Mayas del Puuc: Arqueología de la región de Xculoc, Campeche. Gobierno del Estado de Campeche/Centre Français d'Études Centroaméricaines, México, D.F.
- Morley, Sylvanus G.  
1946 *Ancient Maya*. Stanford University Press, Stanford.
- O'Hara, S.L, F.A, Street-Perrott, and T.P. Burt  
1993 Accelerated Erosion around a Mexican Highland Lake caused by Prehispanic Agriculture. *Nature* 362, 48-51.
- Patch, Robert W.  
1979 *Haciendas and Markets in Colonial Yucatan*. Paper presented at the XLIII International Congress of Americanists, Vancouver.

- Pollock, H. E. D.  
1980 *The Puuc*. Memoirs of the Peabody Museum, Vol. 19. Peabody Museum of Archaeology and Ethnology, Harvard University, Cambridge.
- Potter, David F.  
1976 Prehispanic architecture and sculpture in central Yucatan. *American Antiquity* 41:430-448.
- Prem, Hanns J.  
2003 *Xkipché: una ciudad maya en el corazón del Puuc: Vol.1. El asentamiento 3857*. Universidad de Bonn/ Instituto Nacional de Antropología e Historia, México, D.F.
- Reindel, Markus  
2003 El apogeo de la arquitectura Puuc. Evolución de una cultura regional del Clásico tardío en el norte del área maya. In *Escondido en la selva*, edited by Hanns J. Prem, pp. 79-96. Universidad de Bonn/ Instituto Nacional de Antropología e Historia, Bonn/ México, D.F.
- Rice, Don S.  
1993 Eighth-century Physical Geography, Environment, and Natural Resources in the Maya Lowlands. In *Lowland Maya Civilization in the Eighth Century A.D.*, edited by J. A. Sabloff and J. A. Henderson. Washington D.C.: Dumbarton Oaks, pp. 11-63.
- Ringle, William M.  
1998 An Application of GIS Modeling to Maya Settlement Pattern Studies. In *NASA/ASEE Summer Faculty Fellowship Program Final Administrative Report*, edited by James E. Miller, Armond Joyce, and Eddie Hildreth, pp. 108-119. Stennis Space Center and The University of Southern Mississippi, Bay St. Louis, MS.
- Ringle, William M., and George J. Bey III  
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 III, Tara Bond Freeman, C. A. Hanson, C. W. Houck, and J. G. Smith  
2004 The Decline of the East: The Postclassic Transition at Ek Balam, Yucatán. In *Collapse, Transition & Transformation: New Views of the End of the Classic Period in the Maya Lowlands*, edited by Arthur Demarest, Don Rice, and Prudence Rice, pp. 485-516. University Press of Colorado, Boulder.
- Ringle, William M., George J. Bey, Gregory 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.
- Rivera Dorado, Miguel, editor  
1991 *Oxkintok, Una Ciudad Maya de Yucatan*, pp. 10-53. Ministerio de Cultura, Madrid.
- Robles Castellanos, Fernando, and Anthony P. Andrews  
1986 A Review and Synthesis of Recent Postclassic Archaeology in Northern Yucatan. In *Late Lowland Maya Civilization*, edited by Jeremy A. Sabloff and V. Andrews, pp. 53-98. School of American Research/University of New Mexico Press, Albuquerque.
- Rowlands, Michael  
1993 The Role of Memory in the Transmission of Culture. *World Archaeology* 25: 2: 141-151.
- 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.
- Schele, Linda, and Peter Mathews  
1999 *The Code of Kings : the Language of Seven Sacred Maya Temples and Tombs*. Simon & Schuster, New York.
- Schmidt, Peter J.  
1981 La producción agrícola prehistórica de los Mayas. *Yucatán: Historia y Economía* 4: 23: 38-54.
- Sherratt, Andrew S.  
1996 Settlement Patterns' or 'Landscape Studies'? Reconciling Reason and Romance. *Archaeological Dialogues* 3: 140-159.
- Silverman, Helaine, and D. Proulx  
2002 *The Nasca*. Blackwell, Malden, Mass.
- 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 Press, Cambridge.
- Smyth, Michael P.  
1998 Before the Florescence: Chronological Reconstructions at Chac II, Yucatan, Mexico. *Ancient Mesoamerica* 9: 137-150.
- Smyth, Michael P., and Christopher D. Dore  
1992 Large-Site Archaeological Methods at Sayil, Yucatán, Mexico: Investigating Community Organization at a Prehispanic Maya Center. *Latin American Antiquity* 3: 3-21.
- Smyth, Michael P., Jose Ligorred Perramon, David Ortegón 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.  
1892 Ancient Structures of Yucatan Not Communal Dwellings. *Proceedings of the American Antiquarian Society* 8: 2: 262-269.  
1897 *The Chultunes of Labná, Yucatan*. Memoirs of the Peabody Museum of American Archaeology and Ethnology, Vol. 1, No. 3. Harvard University, Cambridge.
- Tilley, Christopher  
2004 Mind and Body in Landscape Research. *Cambridge Archaeological Journal* 14: 77-80.
- Tourtellot, Gair, and Jeremy A. Sabloff  
1988 Mapping Community Patterns at Sayil, Yucatan, Mexico: The 1985 Season. *Journal of New World Archaeology* VII: 2/3: 1-24.
- Tourtellot, Gair, and Jeremy A. Sabloff  
1994 Community Structure at Sayil: A Case Study of Puuc Settlement. In *Hidden among the Hills*, edited by Hanns J. Prem, pp. 71-92. Acta Mesoamericana, Vol. 7. Verlag Von Flemming, Möckmühl.
- Tuan, Yi-fu  
1977 *Space and Place : the Perspective of Experience*. University of Minnesota Press, Minneapolis.
- Vallo, Michael  
2000 *Die Keramik von Xkipché*. Inaugural-Dissertation zur Erlangung der Doktorwürde, Philosophischen Fakultät der Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität, Bonn.
- Willey, Gordon R.  
1953 *Prehistoric Settlement in the Virú Valley, Peru*. Bureau of American Ethnology, Bulletin 155. Washington, D.C.
- Williams-Beck, Lorraine A.  
1999 *Tiempo en trozos: Cerámica del la región de los Chenes, Campeche, México* 12. Gobierno del Estado de Campeche/Conacultura, Campeche, México.
- Williams-Beck, Lorraine A.  
2003 Patrones de asentamiento y organización comunitaria a nivel de batabil: un estudio de caso en la región Puuc occidental campechana. In *Escondido en la selva*, edited by Hanns J. Prem, pp. 159-184. Universidad de Bonn/ Instituto Nacional de Antropología e Historia, Bonn/ México, D.F.
- Wilson, Eugene M.  
1980 Physical Geography of the Yucatan Peninsula. In *Yucatan, A World Apart*, edited by Edward H. Moseley and Edward D. Terry, pp. 5-40. University of Alabama Press, Tuscaloosa.
- Wingard, J.  
1996 Interactions Between Demographic Processes and Soil Resources in the Copán Valley, Honduras. In *The Managed Mosaic: Ancient Maya Agriculture and Resource Use* edited by S. Fedick. The University of Utah Press, Salt Lake City.