

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

Temporada de campo 2005

Informe técnico al Consejo de Arqueología del
Instituto Nacional de Antropología e Historia
Mayo, 2006



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 28026
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
Betsy Kohut, Millsaps College
Manuel Peón Pérez, Universidad Autónoma de Yucatán, Mérida

CONTENIDO

Lista de figuras	iv
Capítulo 1. Introducción	1-1
Antecedentes y Objetivos de la temporada 2005	1-2
El estudio inter-sitios	1-3
El estudio urbano	1-5
Excavaciones en el Grupo Yaxché de Kiuic y en la zona urbana de Huntichmul-7	
Capítulo 2. Reconocimiento Preliminar de Huntichmul	2-1
La Historia de la Investigación en Huntichmul	2-1
Resultados de 2004 y objetivos de 2005	2-2
Catálogo de las Estructuras de Huntichmul	2-4
Grupo Cocom	2-4
Plataforma P-N4710E5100	2-6
Plataforma P-N4710E5155	2-8
Plataforma P-N4710E5330	2-10
Plataforma P-N4710E5380	2-12
Plataforma P-N4715E5300	2-13
Plataforma P-N4730E5210	2-13
Plataforma P-N4750E5215	2-14
Plataforma P-N4740E5250	2-14
Plataforma P-N4750E5310	2-14
Grupo Xiu	2-15
Plataforma P-N4790E5300	2-19
Plataforma P-N4815E5320	2-21
Plataforma P-N4840E5400	2-24
Plataforma P-N4850E5340	2-25
Plataforma P-N4925E5340	2-27
Plataforma P-N4925E5425	2-28
Plataforma P-N4960E5350	2-29
Plataforma P-N4960E5400	2-31
Plataforma P-N4970E5375	2-32
Plataforma P-N4990E5165	2-32
Plataforma P-N4990E5265	2-33
Plataforma P-N4990E5390	2-34
Plataforma P-N4995E5310	2-36
Plataforma P-N5010E5240	2-37
Plataforma P-N5020E5210	2-38
Plataforma P-N5040E5180	2-38
Plataforma P-N5040E5245	2-40
Plataforma P-N5050E5360	2-41
Plataforma P-N5060E5420	2-43

Capítulo 3. Excavaciones Estratigráficas en las Plazas Dzunun, Icim y Ulum	3-1
Excavaciones Estratigráficas en la Estructura N101E1015 de la Plaza Dzunun	3-2
Cala G7	3-2
Excavaciones Estratigráficas en la Esquina Sureste de la Plaza Icim	3-3
Cala 7 (Cuadros D7, C7, B7, A7)	3-3
Cala 8 (Cuadros A8, B8, C8)	3-9
Pozo C6	3-11
Excavaciones Estratigráficas en el Extremo Norte de la Plaza Icim	3-15
Estructura P-N1080E1005	3-15
Cuadro WW26	3-15
Cuadro VV28	3-17
Cuadro VV30	3-18
Cuadro WW30	3-18
Cuadro XX30	3-18
Cuadro YY30	3-19
Cuadro YY29	3-19
Cuadro YY28	3-19
Cuadro YY27	3-20
Cuadro XX27	3-20
Cuadro WW27	3-21
Cuadro WW28	3-21
Cuadro WW29	3-22
Cuadro XX29	3-22
Cuadro XX28	3-22
El resto de la plaza	3-24
Cuadro UU31	3-24
Cuadro VV32	3-26
Cuadro UU33	3-26
Cuadro UU35	3-27
Cuadro VV36	3-28
Cuadro UU37	3-28
Cuadro UU38	3-28
Cuadro VV38	3-29
Cuadro WW38	3-30
Excavaciones Estratigráficas en la Plaza Ulum	3-31
Estructura N1050E1065	3-31
Cuadro A'29	3-31
Cuadro A'30	3-33
Cuadro A'31	3-35
Cuadro A'33	3-36
Cuadro A'34	3-37
Cuadro A'35	3-38
Cuadro B'30	3-39
Cuadro C'35	3-39
Cuadro Z30	3-41

Cuadro Z31	3-41
Cuadro Z33	3-42
Cuadro Z34	3-42
Sondeo 1	3-43
Sondeo 2	3-44
Capítulo 4. Excavaciones en Huntichmul	4-1
Pozo H-001	4-1
Pozo H-002	4-3
Pozo H-003	4-3
Pozo H-004	4-4
Pozo H-005	4-5
Pozo H-006	4-6
Pozo H-007	4-6
Capítulo 5. Estela 1 de Huntichmul	5-1
Capítulo 6. Resumen de la Cerámica	6-1
Capítulo 7. Conclusiones	7-1
Arquitectura y el Asentamiento Urbano	7-1
Resumen y Conclusiones de las Excavaciones de la Temporada 2005 en Kiuic y Huntichmul	7-5
Excavaciones en el Grupo Yaxché de Kiuic	7-5
Plaza Icim Sur	7-5
Plaza Icim Norte	7-7
Plaza Ulum	7-9
Excavaciones en Huntichmul	7-12
Bibliografía	8-1

Lista de Figuras

- 1.1. Sitios arqueológicos del norte de la península de Yucatán.
- 1.2. Imagen de satélite de la Región Puuc.
- 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).
- 1.4. Mapa topográfico de las ruinas de Kiuic.
- 1.5. Mapa topográfico del Grupo Yaxché de Kiuic. (El ancho de la cuadrícula = 100 m)
- 2.1 La topografía alrededor de Huntichmul.
- 2.2 Imagen GIS de Huntichmul, vista desde el noreste.
- 2.3 Mapa de la zona central de Huntichmul, Yucatán.
- 2.4 Estr. P-N4790E5280, vista desde el sureste (IMG_1342).
- 2.5 Tímpano de la Estr. N4805E5320 (IMG_1226).
- 2.6 Mascarón caído de la Estr. N4805E5320 (IMG_1216).
- 2.7 Fachada de la Estr. N4810E5335 (IMG_1218).
- 2.8 Estr. N5020E5240, vista desde el sureste (IMG_1409).
- 2.9 La esquina noroeste de la Estr. N5020E5240. La mampostería está preparada para una futura ampliación (IMG_1421).
- 2.10 Estr. N5035E5340. La bóveda y el tímpano del Cuarto 5 (IMG_0961).
- 2.11 Estr. N5035E5340. Los cuartos techados (2 y 8), vista desde el sur (IMG_0970).
- 2.12 Escalera a la Plataforma P-N5060E5420, extremo oeste (IMG_0851).
- 2.13 Picota al lado de la escalera de la Plataforma P-N5060E5420, extremo oeste (IMG_0830).
- 2.14 Exterior de una “bodega” en la Plataforma P-N5060E5420 (DSCN_9562).
- 2.15 Interior de la “bodega” en la Plataforma P-N5060E5420 (IMG_0747).
- 2.16 Fachada de la Estr. N5065E5425 (IMG_0733).
- 2.17 Cuarto 1 de la Estr. N5065E5425, aparentemente sin bóveda (IMG_0734).
- 3.1. Ubicación de los sectores excavados en las Plazas Dzunun, Icim y Ulum del Grupo Yaxché durante 2005.
- 3.2. Cala G7. Muro de la plataforma de la Estr. N1015E1015 contemporánea al Piso 2.
- 3.3. Cala G7, Capa 2, lado sur.
- 3.4. Planta de la subestructura preclásica (Sub-N1015E1015).
- 3.5. Perfil sur de la Cala G7.
- 3.6. Perfil este de la Cala G7.
- 3.7. Cala G7. Capa 2, Zona 2, lado sur.
- 3.8. Cala G7. Proceso de excavación de la Sub-N1015E1015.
- 3.9. Cala G7. Vista desde el norte de la Sub-N1015E1015; nótese la mezcla moderna en las paredes de la excavación.
- 3.10. Cala G7. Detalle de la Sub-N1015E1015.
- 3.11. Cala G7. Vista general de la Sub-N1015E1015.
- 3.12. Cala G7: frecuencias de tipos cerámicos.
- 3.13. Cala 7. Cuadro D7 al inicio de las excavaciones.
- 3.14. Cala 7, Cuadro D7. Muro sur de la plataforma adosada al lado W de la Estr. N1020E1005 y el escalón que permite el acceso.
- 3.15. Cala 7, Cuadro D7. Detalle del escalón original que permite el acceso a la plataforma adosada a la Estr. N1020E1005.

- 3.16. Planta de la plataforma adosada al W de la Estr. N1020E1005, el escalón, la plataforma y la esquina NE de la Estr. N1020E0990.
- 3.17. Cala 7, Cuadro D7. Proceso de consolidación de la plataforma adosada.
- 3.18. Cala 7. Plataforma adosada y escalón en proceso de consolidación.
- 3.19. Cala 7. Plataforma adosada y escalón ya consolidados.
- 3.20. Cala 7. Vista desde el oeste de la plataforma adosada y el escalón al finalizar la temporada.
- 3.21. Cala 7. Vista general de la plataforma adosada y el escalón después de su consolidación.
- 3.22. Cala 7, Cuadro D7: frecuencias de tipos cerámicos.
- 3.23. Cala 7. Cuadro C7 antes de excavar.
- 3.24. Cala 7, Cuadro C7. Derrumbe del lado frontal (norte) del Cuarto 3 de la Estr. N1020E0990.
- 3.25. Cala 7, Cuadro C7. Detalle del muro sur de la plataforma adosada al lado W de la Estr. N1020E1005 en su lugar original.
- 3.26. Cala 7. Vista general del área de concentración cerámica localizada en esta unidad y el cuadro B7; nótese el metate boca abajo.
- 3.27. Cala 7. Detalle de la concentración cerámica.
- 3.28. Cala 7. Vista desde el oeste de la concentración cerámica.
- 3.29. Cala 7. Planta de la concentración cerámica localizada en las unidades C7 y B7.
- 3.30. Cala 7. Alzado de los muros del lado sur de la plataforma adosada y el escalón de acceso mostrando la ubicación de la concentración cerámica; nótese los escalones localizados al interior de unidad C7.
- 3.31. Perfil oeste de la concentración cerámica del Cuadro C7.
- 3.32. Cala 7. Vista desde el oeste del muro sur de la plataforma adosada y el escalón; nótese también la superficie del muro norte de la plataforma de la Estr. N1020E0990 y el metate.
- 3.33. Cala 7. Vista desde el este del muro sur de la plataforma adosada y el escalón; nótese la esquina NE de la plataforma de la Estr. N1020E0990.
- 3.34. Cala 7. Vista general del muro sur de la plataforma adosada , el escalón y un sector de los muros norte y este de la plataforma de la Estr. N1020E0990.
- 3.35. Cala 7. Vista general del muro sur de la plataforma adosada y el escalón.
- 3.36. Cala 7. Cuadro C7. Detalle del aplanado de estuco recubriendo la superficie de una piedra labrada en dirección norte-sur; nótese en el lado derecho de la foto dos piedras colocadas en la misma dirección.
- 3.37. Cala 7. Cuadro C7. Vista desde el oeste de las dos piedras en dirección norte-sur.
- 3.38. Cala 7, Cuadro C7. Detalle del recubrimiento de estuco con restos de pintura roja del lado norte de la plataforma de la Estr. N1020E0990.
- 3.39. Cala 7, Cuadro C7: frecuencias de tipos cerámicos.
- 3.40. Cala 7. Cuadro B7 antes de excavar.
- 3.41. Cala 7, Cuadro B7. Derrumbe del lado frontal (norte) del Cuarto 3 de la Estr. N1020E0990.
- 3.42. Cala 7, Cuadro B7: frecuencias de tipos cerámicos.
- 3.43. Cala 7. Cuadro A7 antes de iniciar los trabajos.
- 3.44. Cala 7, Cuadro A7. Derrumbe del lado frontal (norte) del Cuarto 3 de la Estr. N1020E0990.
- 3.45. Cala 7, Cuadro A7. Detalle del lado norte de la plataforma de la Estr. N1020E0990.

- 3.46. Cala 7, Cuadro A7: frecuencias de tipos cerámicos.
- 3.47. Cala 8. Cuadro A8 antes de iniciar la excavación.
- 3.48. Cala 8. Cuadro A8 al comienzo de los trabajos.
- 3.49. Cala 8, Cuadro A8. Lado sur de un posible acceso a la plataforma adosada al W de la Estr. N1020E1005 y fragmentos del piso de estuco; nótese como la superficie de la rampa lo cubrió en una época posterior.
- 3.50. Cala 8, Cuadro A8. Vista desde el oeste de la rampa de acceso a la Plaza Icim.
- 3.51. Cala 8, Cuadro A8: frecuencias de tipos cerámicos.
- 3.52. Cala 8. Cuadro C8 antes de excavar. (Foto 03982)
- 3.53. Cala 8, Cuadro C8. Piedras burdas encontradas al finalizar la Capa 1, Zona 1.
- 3.54. Cala 8, Cuadro C8. Proceso de excavación del relleno de la plataforma adosada.
- 3.55. Cala 8, Cuadro C8. Vista desde el oeste de los escalones (marcados con flechas) de un posible graderío de acceso con restos de su recubrimiento de estuco; nótese en la parte superior de la foto un posible cuarto alineamiento de piedras.
- 3.56. Cala 8, Cuadro C8. Vista desde el sur de los escalones (marcados con flechas) de un posible graderío de acceso conservando restos de su recubrimiento de estuco.
- 3.57. Cala 8, Cuadro C8. Perfil este.
- 3.58. Cala 8, Cuadro C8. Perfil norte, incluye las unidades A8 y B8.
- 3.59. Cala 8, Cuadro C8: frecuencias de tipos cerámicos.
- 3.60. Pozo C6 antes de iniciar la excavación.
- 3.61. Pozo C6. Derrumbe del extremo noreste de la Estructura N1020E0990.
- 3.62. Pozo C6. Nivel del piso (Piso 1) en el área entre las Estrs. N1020E1005 y N1020E0990.
- 3.63. Pozo C6. Piedra de la esquina NE del edificio indicando que el friso fue inclinado.
- 3.64. Pozo C6. Lado este de la plataforma de la Estr. N1020E0990 y el escalón de acceso elaborado con piedras burdamente talladas y recubierto con estuco modelado en forma de falo.
- 3.65. Pozo C6. Detalle del escalón en forma de falo.
- 3.66. Pozo C6. Nivel del Piso 2 contemporáneo a la plataforma de la Estr. N1020E0990 y al escalón.
- 3.67. Pozo C6. Nivel del Piso 3 encontrado al finalizar la Capa 5, Zona 1.
- 3.68. Pozo C6. Nivel del Piso 4 encontrado al finalizar la Capa 7, Zona 1.
- 3.69. Pozo C6. Capa 8, Zona 1, lado oeste.
- 3.70. Pozo C6. Lado oeste.
- 3.71. Pozo C6. Detalle del lado oeste.
- 3.72. Pozo C6. Perfil oeste.
- 3.73. Pozo C6. Perfil sur.
- 3.74. Pozo C6. Lado este.
- 3.75. Pozo C6. Perfil este.
- 3.76. Pozo C6. Lado norte.
- 3.77. Pozo C6. Perfil norte.
- 3.78. Pozo C6: frecuencias de tipos cerámicos.
- 3.79. Sondeo C6. Detalle de la piedra inferior de la esquina NE de la Estr. N1020E0990 descansando directamente sobre el relleno constructivo de su plataforma.
- 3.80. Sondeo C6: frecuencias de tipos cerámicos.
- 3.81. Cuadro WW26. Perfil sur.

- 3.82. Cuadro WW26. Planta mostrando el muro de la plataforma.
- 3.83. Cuadro WW26, Capa 10, Zona 3. Lado oeste.
- 3.84. Cuadro WW26: frecuencias de tipos cerámicos.
- 3.85. Cuadro XX28. Capa 8, Zona 4. Vista general del muro hallado.
- 3.86. Cuadro XX28. Capa 8, Zona 4. Detalle del muro localizado.
- 3.87. Planta del sector excavado de la Plataforma N-1080E1005.
- 3.88. Cuadro XX28. Perfil sur.
- 3.89. Cuadro XX28: frecuencias de tipos cerámicos.
- 3.90. Cuadro UU31. Capa 6, Zona 2. Lado sur.
- 3.91. Cuadro UU31. Cimiento de una posible construcción del Preclásico.
- 3.92. Cuadro UU31. Perfil sur.
- 3.93. Cuadro UU31: frecuencias de tipos cerámicos.
- 3.94. Cuadro UU35. Planta Capa 2, Z-1 y Capa 4, Z-2.
- 3.95. Cuadro UU35. Capa 5, Zona 2. Lado este.
- 3.96. Cuadro UU35. Perfil este.
- 3.97. Cuadro UU35: frecuencias de tipos cerámicos.
- 3.98. Cuadros UU38 y VV38. Lado norte, escalera *in situ*.
- 3.99. Cuadros UU38 y VV38. Vista general de la escalera.
- 3.100. Cuadros UU38 y VV38. Planta de muros (escalera).
- 3.101. Cuadros UU38 y VV38. Alzado norte de muros.
- 3.102. Cuadros UU38 y VV38. Perfil oeste.
- 3.103. Cuadro UU38: frecuencias de tipos cerámicos.
- 3.104. Cuadro VV38: frecuencias de tipos cerámicos.
- 3.105. Cuadro A'29. Vista general del relleno constructivo de la Plaza Ulum.
- 3.106. Cuadro A'29. Planta de la escalera de la Estr. N1050E1065.
- 3.107. Cuadro A'29. Capa 5. Olla chultunera.
- 3.108. Cuadro A'29. Detalle del muro de la estructura temprana hallada.
- 3.109. Cuadro A'29. Alzado oeste de la Escalera de la Estr. N1050E1065.
- 3.110. Cuadro A'29: frecuencias de tipos cerámicos.
- 3.111. Cuadro A'30. Detalle de los fragmentos del Piso 1 de la plaza.
- 3.112. Cuadros A'30 y A'31. Planta de la escalera de la Estr. N1050E1065.
- 3.113. Cuadros A'30 y A'31, Alzado oeste de la escalera de la Estr. N1050E1065.
- 3.114. Cuadros A'30 y A'31. Perfil este-oeste.
- 3.115. Cuadro A'30: frecuencias de tipos cerámicos.
- 3.116. Cuadro A'31. Detalle de la esquina NW de la escalera.
- 3.117. Cuadros A'29, A'30 y A'31. Planta de la escalera de la Estr. N1050E1065.
- 3.118. Cuadros A'29, A'30 y A'31. Alzado oeste de la escalera de la Estr. N1050E1065.
- 3.119. Cuadro A'31, Perfil norte de la escalera.
- 3.120. Cuadro A'33. Detalle del muro de la plataforma de la Estr. N1050E1065; nótese las piedras burdas (de color verde) formando una plataforma burda.
- 3.121. Cuadro A'33. Vista general de la plataforma burda.
- 3.122. Cuadros A'33 y Z33. Planta de la Capa 2.
- 3.123. Cuadro A'34. Detalle de los muros hallados durante la excavación.
- 3.124. Cuadro A'35. Zona 1 (sólo tierra) y Zona 2 (piedras burdas).
- 3.125. Cuadro C'35. Muro de plataforma y albarrada moderna.

- 3.126. Cuadro C'35. Perfil sur.
- 3.127. Cuadro A'35: frecuencias de tipos cerámicos.
- 3.128. Cuadro Z33. Planta de la Capa 2.
- 3.129. Cuadro Z34. Detalle de la posible plataforma que se extiende por fuera de la esquina noroeste de N1050E1065.
- 3.130. Cuadros Z34 y A'34. Planta, Capa 1.
- 3.131. Sondeo 1. Detalle del muro.
- 3.132. Sondeo 1. Planta de la Capa 3.
- 3.133. Sondeo 1. Perfil sur.
- 3.134. Sondeo 2. Detalle de los alineamientos paralelos de piedras.
- 3.135. Sondeo 2. Perfil oeste.
- 4.1. Pozo H-001. Perfil sur.
- 4.2. Pozo H-001. Capa 13, Zona A. Lado sur.
- 4.3. Pozo H-001: frecuencias de tipos cerámicos.
- 4.4. Pozo H-002. Perfil este.
- 4.5. Pozo H-002. Capa 2. Lado este.
- 4.6. Pozo H-003. Capa 4, Zona A. Lado este.
- 4.7. Pozo H-003. Perfil oeste.
- 4.8. Pozo H-003, Zona B: frecuencias de tipos cerámicos.
- 4.9. Pozo H-004. Capa 3, Lado sur.
- 4.10. Pozo H-004. Perfil norte.
- 4.11. Pozo H-005. Capa 1, estela.
- 4.12. Pozo H-005. Capa 1, lado norte.
- 4.13. Pozo H-005. Planta Capa 0 (superficie).
- 4.14. Pozo H-005. Perfil norte.
- 4.15. Pozo H-006. Capa 2. Lado este.
- 4.16. Pozo H-006. Planta de la Capa 2.
- 4.17. Pozo H-006. Perfil norte.
- 5.1. La Estela 1 de Huntichmul.
- 5.2. La Plataforma P-N4850E5245, sus construcciones superiores y la ubicación de la Estela 1.
- 5.3.a. La Estela 1, después de su excavación y la piedra labrada debajo de su cara, b) La mampostería de la Estr. N4850E5245.
- 5.4. La inscripción de la Estela 1.
- 5.5. La forma tardía del día *Ajaw*.
 - a. Huntichmul Estr. 1, A1.
 - b. Chichen Itzá, Casa Colorada (dibujo de Linda Schele).
 - c. Chichen Itzá, Casa Colorada 25 (dibujo de Linda Schele).
 - d. Chichen Itzá, Monjas Dintel 3 (dibujo de Ian Graham).
 - e. Kabah, Estr. 1B2, Altar 3 (dibujo de Graña-Behrens 2002: Taffel 86).
 - f. Piedra del Palacio de Labná, excavado por T. Gallareta N.
- 5.6. Algunas imágenes del dios Chak. (a-c de Taube 1992: Figura 6).
 - a. Dresden 66a, llevando una hacha, una “serpiente relámpago” (*lightning serpent*) y un escudo.
 - b. De una vasija del Clásico Temprano (nótese la serpiente en su boca y la guedeja).
 - c. Un detalle de la Estr. 4 de Yaxhá, Clásico Temprano. (nótese la serpiente en su boca).

- d. Dintel 35 de Yaxchilán, con una serpiente en su boca.
- e. La lápida de la creación de Palenque (*Creation Stone*) (Greene Robertson 1991: Figura 268)
- f. Chak bailando (detalle de la vasija K4013). Nótese el hacha serpentina y el pendiente *akbal* en el cuello, sosteniendo a una serpiente. La piedra en su mano izquierda es probablemente el instrumento para abrir el carapacho de la tortuga y/o la montaña de mantenimiento.

5.7

- a. La tableta de Dumbarton Oaks, mostrando al rey Palenqueño *K'an Hoy Chitam II* vestido como Chak (dibujo de Linda Schele). Nótese el hacha, su pectoral y la vasija con serpiente.
- b. Estr. 12 de Itzimaté (dibujo de Eric von Euw).

CAPÍTULO 1

INTRODUCCIÓN

Este reporte se refiere a la temporada de campo de 2005, la sexta 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 un máximo poblacional durante unos cuantos siglos al final del período Clásico (700-1000 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 km² que conecta a las tres comunidades prehispánicas antes mencionadas. Todavía no se conoce mucho respecto al uso del suelo, la producción y la forma, extensión y distribución del asentamiento arqueológico fuera de los núcleos principales con arquitectura monumental, excepto 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 fundamental para entender 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 preliminares 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 a gran escala en nuestro entendimiento de la historia cultural del norte de Yucatán.

Nuestras investigaciones han estado dirigidas en tres diferentes niveles 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.

En la propuesta de investigación enviada al consejo el año pasado, ampliamos de manera explícita nuestro marco conceptual, inicialmente basado en la arqueología de los asentamientos (*Settlement Patterns*), para incluir la investigación de aspectos superestructurales relacionados, pero no claramente definidos en los estudios tradicionales de patrones de asentamiento, que pensamos pueden ser mejor comprendidos mediante el enfoque denominado “Arqueología de Paisaje” (*Landscape Archaeology* en inglés). Es nuestra intención demostrar con nuestra investigación como estos dos enfoques, los estudios de patrones de asentamiento y los de la arqueología del paisaje, pueden fructíferamente apoyarse el uno al otro.

Metodológicamente nuestro proyecto está valorando la utilidad del GIS (Sistemas de Información Geográfica) y las tecnologías de sensores remotos para los estudios de los patrones de asentamiento. En particular, estamos evaluando el uso de los datos de radar AIRSAR, para generar mapas arqueológicos topográficos y para la detección de rasgos/elementos naturales, junto con el uso de geoposicionadores satelitales. Como hemos señalado con anterioridad, nuestro proyecto también contempla examinar el uso del suelo en el pasado mediante una combinación de mapeo de suelos, excavación de perfiles del suelo, estudio del polen y fitolitos, y análisis de moluscos de tierra, en un futuro próximo.

Después de seis temporadas de campo tenemos una mejor idea de los procesos de formación de la comunidad y el sostenimiento dentro de esta zona, desde las perspectivas de los estudios del paisaje y la comunidad, enfoques que, desde nuestro punto de vista, son adecuados para el estudio de cuestiones de “estar en el espacio” (“*being-in-space*”) desde una variedad de perspectivas y de escalas. Nuestra intención es investigar la antigüedad de los asentamientos en la región, la manera en la que las comunidades estuvieron definidas y organizadas, y las estrategias que utilizaron los residentes del distrito fisiográfico de Bolonchén para asentarse y prosperar en este paisaje de colinas kársticas, con suelos fértiles y profundos, pero dependientes de la temporada de lluvias.

ANTECEDENTES Y OBJETIVOS DE LA TEMPORADA 2005

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 este último sitio radica en que nos permite examinar la disposición del asentamiento y la definición de límites políticos entre tres centros aparentemente semejantes y políticamente independientes. Huntichmul 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 parece un requisito indispensable en el estudio de las comunidades mayores, pero aún es un aspecto que ha sido muy poco estudiado. El reconocimiento de veredas 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 total de 5 km pero muy pocos vestigios fueron localizados dentro de dicho espacio (ningún elemento en total entre Chunhuhub y Xcochkax, a excepción de los centros menores de Xpostanil y Cho'mil), y esa información materialmente 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 evidencias que sugieran conflictos tales como construcciones defensivas, pero esos 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 construcciones domésticas 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 las prácticas rituales fueron practicadas de manera difusa o estuvieron concentradas en los centros urbanos. Las 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. En estos casos los sistemas de información geográfica pueden 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, es muy 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. Una piedra semejante, o estela lisa, reportada por Pollock (1980) y recientemente revisitada por nosotros, se ubica igualmente en un paso en la esquina SW del valle donde se encuentra el asentamiento urbano de Labná. Sin embargo, esta localidad no se encuentra ligada a la ruta de menor costo generada entre Huntichmul y Labná, aunque es posible que sea la de un sitio hasta ahora desconocido y el centro de Labná.

Una de las observaciones más importantes de nuestro trabajo de campo es que las unidades domésticas, definidas como unidades de plataforma con chultunes, metates y viviendas, ocupan áreas elevadas a cierta distancia de los terrenos *kancabales*. Esto sugiere que el área intersitio pudo haber sido manejado para la producción agrícola extensiva, aunque nuestra muestra aún es pequeña. La presencia de un asentamiento del Preclásico en las partes planas sugiere que el patrón del uso del terreno pudo haber cambiado cuando la población creció durante el período Clásico, enfatizando un mayor manejo del paisaje. Muchas de nuestras estructuras aisladas estuvieron asociadas con afloramientos rocosos con evidencias de haber sido utilizados como canteras en áreas relativamente distantes de las plataformas basales. Esto podría sugerir que éstas estructuras fueron los restos de albergues temporales u otras estructuras auxiliares similares a aquellas hechas por los mayas modernos en sus milpas, pero que los habitantes de éstos espacios intermedios también estuvieron inmersos en actividades relacionadas con la explotación de canteras y la industria de transformación de la piedra.

Con respecto a las fuentes de agua, en 2003 se identificaron dos aguadas de tamaño mediano más allá del aparente límite norte de Kiuic, así como muchos haltunes (pequeñas cavidades en la roca madre). Dunning reportó una cueva grande al sur de Huntichmul, aunque todavía no la hemos visitado. Un hallazgo muy importante fue que “Paso del Macho” no tiene chultunes, lo que sugiere, que ya sea que estén enterrados o que las estrategias para recolectar agua cambiaron durante el período Clásico.

Objetivos de la temporada 2005

Estos resultados nos llevaron a ampliar nuestra área de muestreo. Uno de los objetivos principales de este subproyecto es ahora el reconocimiento completo de una muestra de 9 km² de terreno intersitios del distrito de Bolonchén. Este transecto (Figura 1.3) mide un kilómetro de ancho y conecta a Labná, Huntichmul y Kiuic. Su exploración está a cargo de Tomás Gallareta N., con la asistencia de Ramón Carrillo y Manuel Peón, quienes colaboran en el registro cartográfico del programa de reconocimiento urbano. Durante la temporada de 2005 propusimos iniciar una etapa preliminar reconociendo una sección de un km² 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 implementados durante el reconocimiento urbano. Esto nos da 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 los caminos estaban en pésimas condiciones, el reconocimiento del primer kilómetro del transecto fue pospuesto para ser llevado a cabo durante 2006. Sin embargo, al momento de escribir este reporte Tomás Gallareta ha efectuado algunas incursiones preliminares que nos permitieron confirmar que la precisión de los aparatos geoposicionadores por medio de satélites (GPS), así como la de los mapas

de curvas de nivel generados en base a los datos AIRSAR, es excelente para navegar en el área a reconocer. La cobertura vegetal de la superficie parece afectar poco a las lecturas del posicionador, aunque el relieve serrano inhibe en buena medida la recepción en las partes bajas, cerca de los cerros. Por su parte, aún es temprano para poder aseverar respecto al grado de afectación respecto a las mediciones de altitud por medio del radar aerotransportado. Lo que se puede notar es que aunque las formas generales de los cerros son correctas, la forma de las terrazas en las laderas no siempre están bien representadas. Sin embargo, la calidad y utilidad de esta información es notoria y las correcciones son menores, por lo que creemos poseen la precisión requerida para nuestros análisis comparativos.

En principio nuestras técnicas de reconocimiento propuestas parecen correctas, aunque la longitud de las brechas propuestas y, por ende, de los espacios definidos por ellas, es decir de las unidades de reconocimiento fue reducida sustancialmente. Inicialmente propusimos cortar una línea base central y abrir brechas laterales cada 250 m con una longitud de 500 m a cada lado; de esta manera se definirían ocho unidades de 12.5 hectáreas c/u para un total de 100 hectáreas. Sin embargo esta extensión, debido a lo sinuoso del terreno y a la densa vegetación, resultó demasiado grande para tener certeza de que se reconociera en toda su extensión, especialmente en los límites este y oeste que quedarían abiertos. Por lo anterior, se tomó la decisión de cortar brechas para definir cuadros de menor extensión que garanticen una cobertura completa del terreno y la identificación de la totalidad de los rasgos arqueológicos dentro de la extensión definida, incluyendo la apertura de brechas en los extremos. La muestra es atravesada en dirección norte-sur por el camino rural a Huntichmul, por lo que será aprovechado como límite, en lugar de cortar una brecha.

Los reconocimientos preliminares realizados en el extremo norte del transecto hasta la fecha indican que el asentamiento continúa, aunque los rasgos arqueológicos se encuentran en terrazas, base y cimas de las colinas y parecen ausentes en las planadas. Los resultados completos del reconocimiento de superficie, por haber sido pospuesto, serán reportados como parte de las actividades de la temporada que proponemos realizar en 2006, por lo que el presente informe en esta ocasión no contiene un capítulo dedicado a este tema.

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 (reconocimientos más detallados del área rural alrededor del área urbana se planeó llevar a cabo en futuras fases del Proyecto Sayil). Algo más es que, a pesar de su tamaño relativamente pequeño, los sitios del distrito de Bolonchén parecen haber realizado grandes inversiones en la arquitectura cívica, incluyendo palacios y pirámides, así como en la arquitectura residencial 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 intentaremos 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, examinaremos 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 buenos respecto a aspectos concernientes a la historia dinástica (Grube 2003) o acerca de individuos de otros sitios. A falta de una historia dinástica, es necesario desarrollar mediciones arqueológicas de dependencia (o su ausencia). En la zona Puuc los estilos arquitectónicos y motivos iconográficos han sido estudiados a menudo, pero pocas veces considerándolos 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?

Durante las primeras temporadas se obtuvo un mapa de la zona central de Kiuic (Figura 1.4) y de dos transectos diseñados para identificar cambios en la densidad que pudieran sugerir los límites del asentamiento urbano. Con esta información Ringle sugirió la extensión de la zona urbana, concentrada en la partes planas y de menor altitud, encontrando varios grupos de arquitectura formal ubicados en los primeros cerros que bordean la planada principal, indicando la existencia de una zona transicional entre el área “rural” intersitios y los centros principales.

Objetivos de la temporada 2005

Los objetivos de la temporada de campo de 2005 incluyeron continuar el registro cartográfico del área urbana de Huntichmul, así como iniciar un muestreo estratigráfico. Los objetivos principales de este muestreo fueron comenzar a desarrollar una cronología del sitio y ayudar a planear más excavaciones durante el 2006, así como futuras temporadas de campo.

Ciertamente nuestras expectativas fueron superadas, pues durante la temporada de 2005 muchos de los principales avances y materiales recuperados se dieron en la zona arqueológica de Huntichmul. Bill Ringle continuó cartografiando secciones del centro del sitio, el lado este del valle, y condujo el rescate y análisis de la estela, mismos que se presentan en los Capítulos 2 y 5. Con este nuevo mapa que ahora se presenta en este reporte (Ver figura 2.3 de este reporte y mapa anexo), al representarlo mediante el empleo de sistemas de información geográfica (GIS en inglés) es posible evaluar con mayor precisión la magnitud y disposición del asentamiento. A nivel regional este mapa nos permite también evaluar aspectos que pudieran ser indicadores de la organización política, como son la integración de la arquitectura formal al paisaje serrano, al reconocer semejanzas y diferencias en la composición y forma de sus espacios construidos. El reconocimiento de diferentes tipos de estructuras, así como el de los conjuntos de ellas, como son los Palacios y los Complejos Cívicos

Puuc Temprano, nos permiten hacer comparaciones con otros sitios de la región para interpretar si los resultados evidencian diferencias cuantitativa o cualitativamente diferentes en la organización comunitaria. Con esta nueva información Bill Ringle concluye que Huntichmul, Labná y Kiuic fueron de un rango comparable tanto en tamaño como en importancia política. Sin embargo igual indica que existen fuertes diferencias en los patrones de asentamiento, aunque estas pudieran estar condicionadas por cuestiones topográficas, que aún necesitan ser mejor comprendidas.

Por otra parte, mapas detallados como el de Huntichmul, constituyen un invaluable apoyo a la labor del INAH para la salvaguarda del patrimonio arqueológico nacional. El registro cartográfico detallado se complementa con un registro fotográfico y arquitectónico de las estructuras arqueológicas, constituyendo un verdadero catálogo que permite igualmente conocer la cualidades arquitectónicas como el estado de conservación de las construcciones de la zona urbana de Huntichmul. Cabe mencionar que Ringle ha dedicado buen tiempo a aprender y experimentar diferentes técnicas y programas de computación para obtener fotografías digitales precisas (calibradas) de los edificios abovedados que aún conservan arquitectura en pie, así como para elaborar reconstrucciones virtuales de edificios colapsados, en los casos en que sus partes componentes son visibles en superficie. En Huntichmul destaca la presencia de varias construcciones con mascarones en las fachadas, que pudieran ser versiones en el estilo arquitectónico Puuc Mosaico de este tipo de edificación (portadas zoomorfas) mejor representada en el estilo arquitectónico Chenes, o en el caso de Xkichmook, en un estilo transicional. Es notorio en base a este registro que algunos edificios de Huntichmul con alto valor arquitectónico deben de ser objeto, a relativamente corto plazo, de una intervención de consolidación y restitución de dinteles y piedras de recubrimiento, estrictamente para garantizar su estabilidad al detener el ritmo de deterioro, cada vez más acelerado, de sus partes en pie.

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 1.5). 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).

Las evidencias apoyan la idea de que la Plaza Dzunun fue el núcleo original del Grupo Yaxché y quizás del mismo Kiuic. Esta plaza inició en el Preclásico Medio como una plataforma con una estructura superior en su lado este, otra en el lado sur y posiblemente una más en el lado norte, debajo de la Estr. N1065E1025. En base a la arquitectura y las excavaciones es claro que durante la construcción de los dos últimos pisos de la secuencia del patio y el cambio de lugar de la escalera en la Plaza Dzunun, el Grupo Yaxché experimentó una rápida e importante expansión, transformada por sus constructores de una plataforma cívico-ceremonial a un complejo cortesano. En este tiempo, la Plaza Dzunun estuvo completamente cerrada.

De manera simultánea, o poco después de que la Plaza Dzunun fue convertida en un

cuadrángulo cerrado, se adosaron dos nuevas plazas, una en su lado oeste (Plaza Icim) y una más hacia su esquina noroeste (Plaza Ulum). La Plaza Ulum es la más pequeña de las tres plazas. Parte de esta plaza se une a la esquina noreste de la Plaza Dzunun y el resto está adyacente al lado este de la pirámide o Estr. N1065E1025. Básicamente es un conjunto arquitectónico de forma cuadrangular con la Estr. N1065E1025 en el lado oeste, montículos que tienen un sólo cuarto en su parte superior en los lados norte y este y una estructura de materiales perecederos en el lado sur.

La Plaza Ulum carece de una secuencia de pisos de estuco como la Plaza Dzunun. Nuestra hipótesis de trabajo en la Plaza Ulum es que funcionó como un área para rituales íntimos asociados a los antepasados y dioses importantes para los residentes del Grupo Yaxché. Las estructuras, ofrendas y la plataforma-estela central que probablemente sirvió como una tumba tienden a reforzar esta idea. Las evidencias de destrucción del templo, el saqueo de la tumba y la ofrenda con la tapa de estuco, parecen indicar que la destrucción o “terminación” del área tuvo lugar durante la época prehispánica, probablemente durante el Clásico Tardío.

En la Plaza Icim no está aún bien definida la secuencia de pisos de estuco, mas bien parece haber tenido un sólo nivel de piso del período Clásico. En base a lo que hemos aprendido, podemos decir que la Plaza Icim fue el área residencial, para vivienda y de uso general del Grupo Yaxché. Posiblemente fue multi-funcional consistiendo de algunas unidades residenciales, áreas de almacenamiento y áreas de actividad que sostenían a la élite que vivió en el Grupo Yaxché y de aquellos que realizaban las complejas actividades políticas/sociales/económicas que conformaban la vida diaria de esta corte maya del Clásico Tardío. Se trata de un área ocupada donde los miembros de la élite y no-élite utilizaban las estructuras y las áreas abiertas de la plaza para sus actividades. Los adyacentes Patios A y C pudieron haber sido utilizados por los miembros de la no-élite para sostener a los habitantes de la Plaza Icim y quizás al más grande Grupo Yaxché, especialmente si el Patio A fue utilizado para producir cal para la construcción de los edificios.

En síntesis, podemos decir que el auge y expansión de la construcción en el Grupo Yaxché durante los inicios del Clásico Tardío indica un conjunto de cambios rápidos en la organización política, social y económica y en el significado simbólico del grupo. El Grupo Yaxché fue transformado de un área cívico ceremonial, consistente de una plataforma abierta que sostenía un edificio alargado y posiblemente un templo en el lado norte, a un elaborado complejo de corte maya. Este complejo consistió de tres plazas, en gran medida, encerradas, una para propósitos ceremoniales, otra para actividades residenciales y de palacio y, la última para la veneración de los ancestros y dioses asociados con el grupo. Adyacente a los extremos de estas plazas se ubican los patios utilizados por los miembros de la no élite, que pudieron haber sido los encargados de realizar una amplia variedad de actividades de sostenimiento, incluyendo el mantenimiento del Grupo Yaxché así como la preparación de alimentos y el servicio. Posiblemente también incluya un conjunto de casas adicional y áreas de actividad asociadas al cerro ubicado directamente detrás del Grupo Yaxché. Esta interpretación de la arquitectura, depósitos arqueológicos y el panorama relacionado, se ajusta al modelo de las unidades habitacionales heterogéneas discutidas por nosotros, McAnany y otros. Este modelo de casa indica que el Grupo Yaxché fue un complejo de palacio en el que se realizaban una amplia variedad de actividades de la élite y la no-élite asociada con una de las principales unidades habitacionales de Kiuic. En el centro del complejo cortesano se ubica la Estr. N1065E1025, la cual debió funcionar como el alojamiento y la residencia real.

Objetivos de la temporada 2005

Los objetivos particulares de la temporada 2005 incluyeron continuar efectuando

excavaciones estratigráficas en el Grupo Yaxché de Kiuic, tanto en las secciones Norte y Sur de la Plaza Icim, como en la Plaza Ulum. Estas excavaciones fueron planeadas por George Bey de manera tal que permitieran ampliar nuestro conocimiento de la secuencia constructiva, vinculando subestructuras con los pisos de las plazas, como en el caso de la Sub-N1015E1015, con un impacto mínimo en la arquitectura y sin afectar las construcciones en pie. Durante la temporada de 2005 efectuamos excavaciones en la Plaza Icim (Icim Norte e Icim Sur) y en la Plaza Ulum del Grupo Yaxché de Kiuic, así como las primeras excavaciones en la zona de Huntichmul.

En la Plaza Icim Sur las excavaciones permitieron definir mejor la forma y ubicación estratigráfica de la Sub-N1015E1015, respecto a los niveles de piso de la plaza. En general, las unidades de excavación aportaron información de la secuencia de pisos en relación a las estructuras en este sector de la plaza. Igualmente permitieron en el extremo noroeste de Icim Sur definir la existencia y forma parcial de la plataforma basal de la Estr. N1020E0990, incluyendo un escalón fático acabado con estuco modelado y vestigios de pinturas verde y roja. La identificación de los diferentes piedras de recubrimiento de su fachada, indican que este edificio tuvo un friso inclinado, semejante en perfil al de las Estrs. N1020E1005 y N1045E1005, que forman parte de la misma Plaza Icim. Los vestigios asociados a esta esquina de la Plaza Icim, como la gran cantidad de tepalcates, fragmentos de mano y metate, sugieren que durante sus etapas finales funcionó como basurero doméstico.

En el caso de Icim Norte, los objetivos fueron también recuperar materiales que nos permitieran inferir la función y actividades que tuvieron lugar en ese espacio y conocer la secuencia de pisos. En superficie se observan varias plataformas bajas que presumiblemente soportaron estructuras elaboradas con materiales perecederos. De hecho, las excavaciones revelaron la existencia de construcciones 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 (fecha calibrada es 400+/- 20 D.C.).

En la Plaza Ulum uno de los objetivos de esta temporada fue el de obtener información preliminar para planear la liberación y consolidación arquitectónica de la Est. N1050E1065 durante la temporada de 2006. Estos objetivos se lograron alcanzar, pues obtuvimos información referente a su forma, incluyendo su acceso escalonado, y su relación estratigráfica con los pisos de la Plaza Ulum. Aunque la secuencia de pisos identificada esta temporada difiere de la del año pasado, fueron identificados dos tipos de pisos, uno de ellos a manera de enlajado que, aunque no cubrió toda la plaza, aportó un nivel conteniendo cerámicas anteriores a las de las vajillas Cehpech, fechadas para la parte temprana del Clásico Tardío, y otro anterior, con materiales del Preclásico Tardío y del Clásico Temprano. También reconocimos detalles de la conservación y composición arquitectónica del edificio que sugieren que se trata de un basamento piramidal, con una escalera al frente que conduce a un cuarto de mampostería de recubrimiento en su parte superior. Resulta de interés que al pie de esta construcción se han recuperado varios de los escasos tepalcates típicos del Posclásico.

En Huntichmul excavamos la temporada pasada seis unidades estratigráficas, asociadas a tres grupos arquitectónicos. En las tres localidades se detectó una larga secuencia ocupacional. Al igual que en Kiuic y Labná, las evidencias cerámicas indican que la principal ocupación en Huntichmul es durante el Clásico Terminal. Sin embargo, también se recuperaron materiales cerámicos de los períodos Preclásico Medio, Tardío, Clásico Temprano y pizarras del Clásico Tardío y del Terminal (incluyendo tipos tempranos). En conjunto, este nuevo material cerámico identificado en Kiuic y

Huntichmul, aunado al obtenido en temporadas previas y al de otros sitios de la Región Serrana de Yucatán, incrementa las evidencias de que el Puuc en general tuvo una ocupación continua desde el Preclásico Medio hasta el Clásico Terminal, jugando un papel importante durante todo el período Clásico, y no solamente durante los 200-250 años del período Clásico Terminal.

Finalmente no quisiera dejar de mencionar la identificación y recuperación de la Estela 1 de Huntichmul. Aunque reportada con anterioridad, al reconocer que se trata de un monumento con inscripciones, avanzamos un poco más en el conocimiento de la historia del distrito al obtener una fecha relacionada con el gobernante retratado en ella. Aunque no fue posible reconocer glifos que se refieran a la composición de la unidad política controlada por los gobernantes de Huntichmul, sugiere la posibilidad de que este sitio, aunque hasta ahora parece no tener características sobresalientes que sugieran dominó una gran extensión territorial, haya tenido una posición más destacada que la de sus vecinos inmediatos, incluso un dominio político sobre ellos. Resulta particularmente interesante especular que la aparente mayor cantidad de terreno que puede ser aprovechado para la agricultura de temporal en Huntichmul respecto a Labná y Kiuic, tenga una relación directa con que el gobernante en la estela haya sido representado como un personaje que propiciaba la producción agrícola, a diferencia de muchos monumentos contemporáneos, especialmente en las Tierras Bajas del Sur, en los que el tema dominante para ese entonces era la guerra y captura de prisioneros. Parece sugerir que los conflictos bélicos en esta zona del distrito de Bolonchén eran de poca importancia y que por ende, la organización de las comunidades obedecía principalmente a cuestiones relacionadas con la producción de alimentos.



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

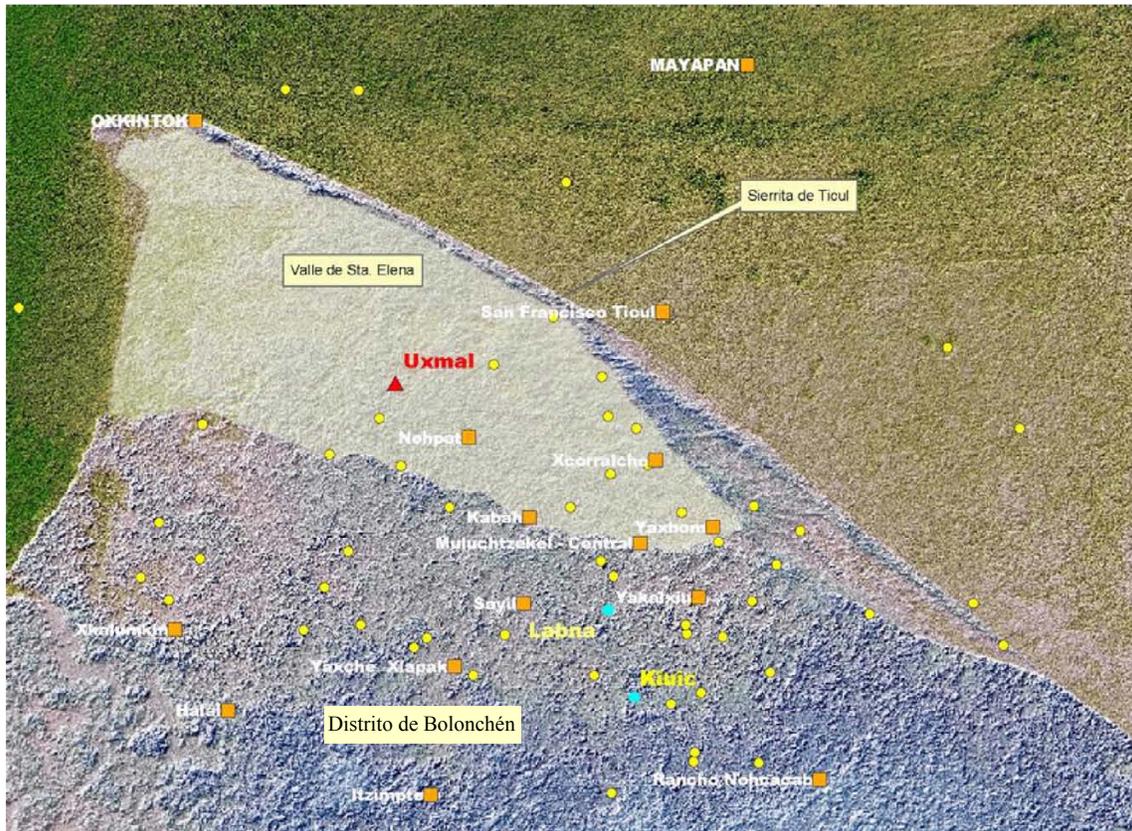


Figura 1.2. Imagen de satélite de la Región Puuc.

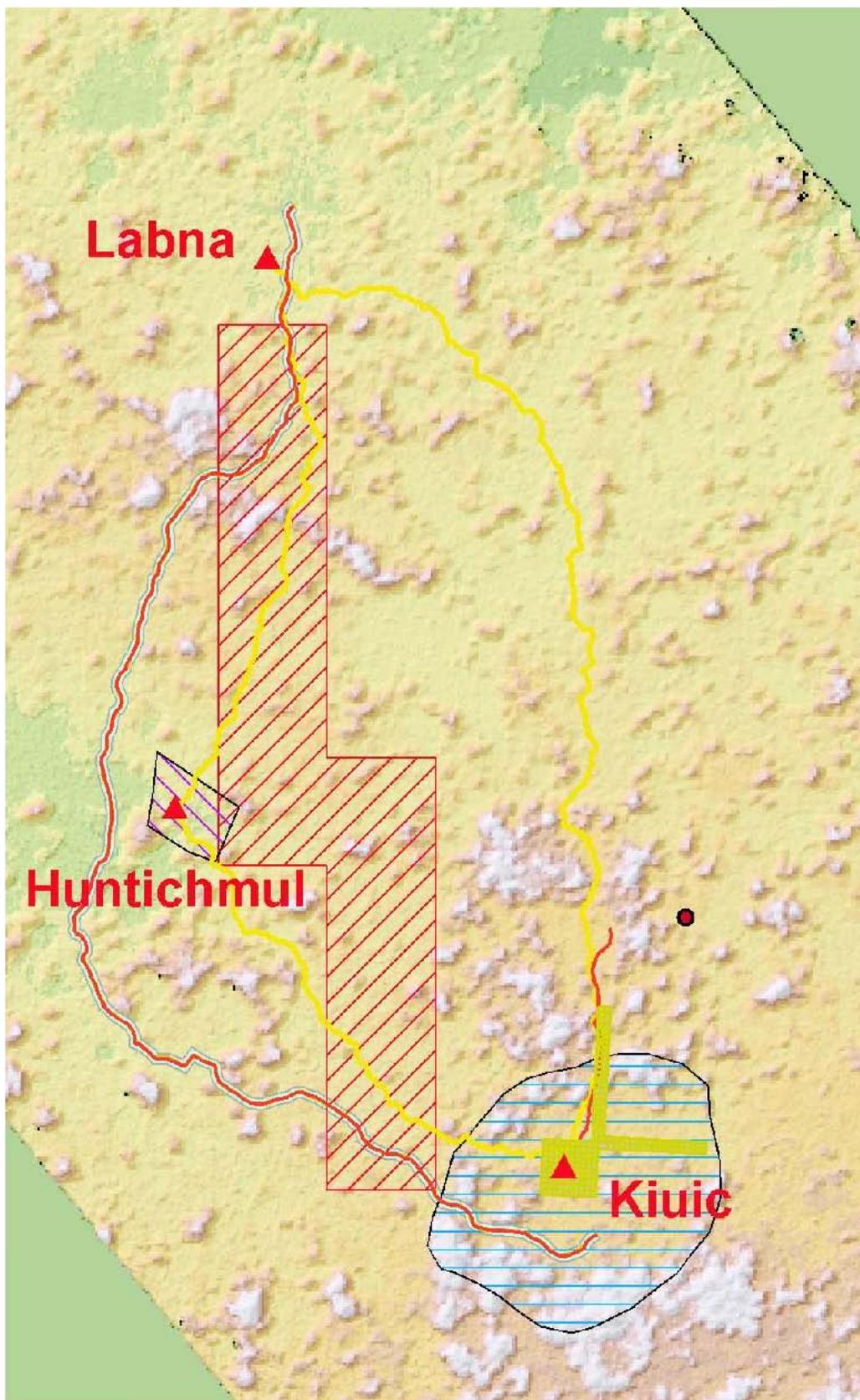
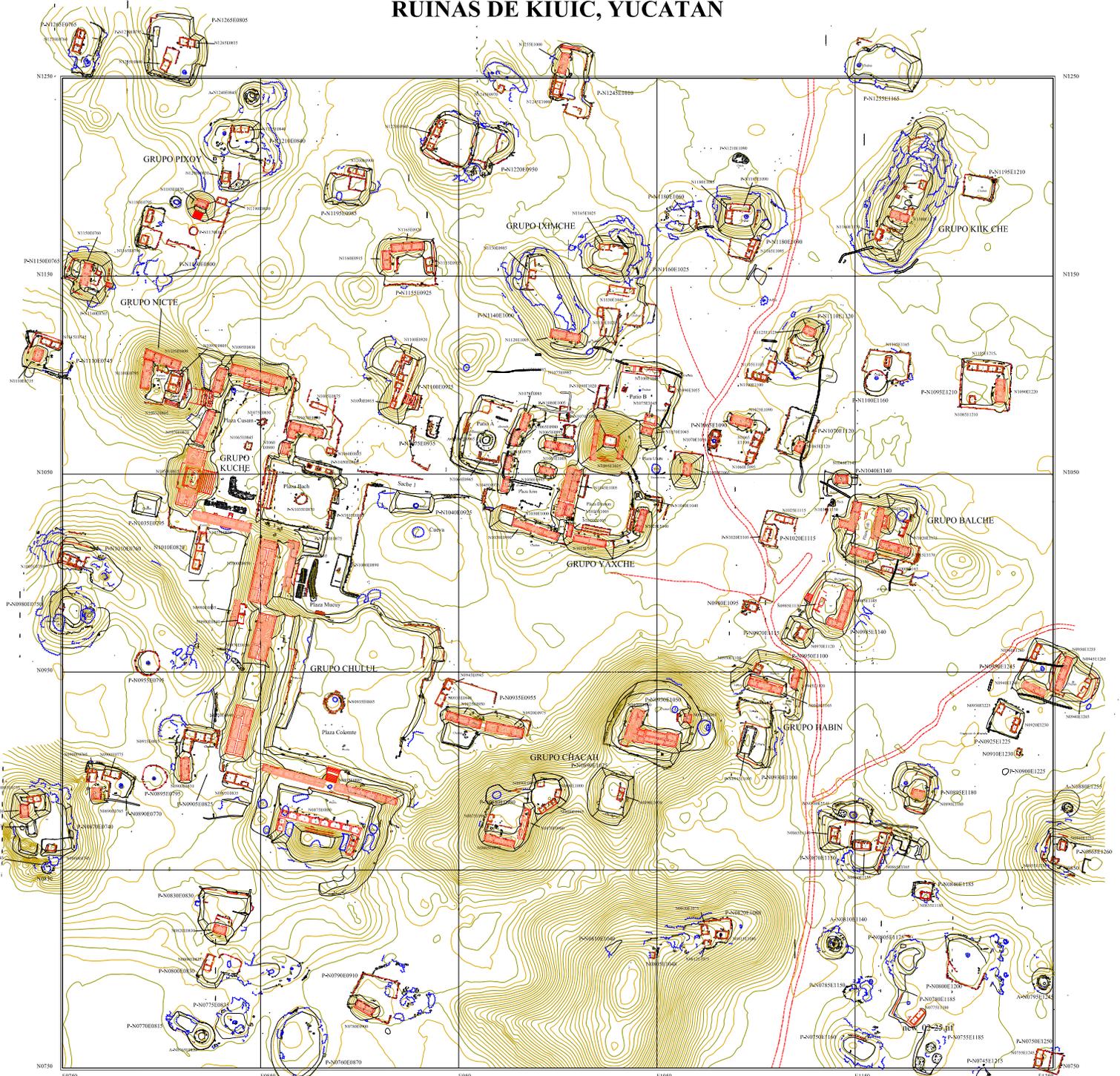


Figura 1.3. Los sitios principales (Labná, Huntichmul y Kiuic) y el transecto propuesto entre ellos. (Las líneas en amarillo son las rutas de menor costo entre los tres).
(El ancho del transecto es de 1 km).

RUINAS DE KIUC, YUCATÁN

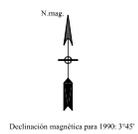


Investigadores Principales:
 Tomás Gallareta Negrón/ CRY-INAH
 George J. Bey III/ Millsaps College
 William M. Ringle/ Davidson College

Director del levantamiento:
 William M. Ringle

Registro de Arquitectura
 Julieta Ramos Pacheco

Levantamiento:
 Julieta Ramos Pacheco (00-02)
 Ramón Carrillo Sanchez (00-02)
 R. Seth Davis (00)
 Frank Molinek (00)
 Corey Brown (01)
 Jeremy Campbell (01)
 Jeffrey Fox (01)
 Zoc McCoy (01)
 Will Day (02)
 Mandy Garbee (02)
 Andre Guimarães (02)
 Kevin McMahon (02)



Símbolos

- Límites del escarcho
- Camino blanco moderno
- Chultun
- Metate
- Montículo de diámetro cefalo constructivo
- Estructura abovedada
- Estructura de mampostería
- Estructura derrumbada de mampostería
- Cimientos, estructura precolombina
- Depresión
- Laja
- Cueva



Patrocinado por:

Robert and Dee Leggett Foundation
 Helen and Edward Moyers
 Maurice Hall
 Foundation for the Advancement of Mesoamerican Studies (FAMSI)
 Millsaps College
 Davidson College
 Instituto Nacional de Antropología e Historia

CAPÍTULO 2

RECONOCIMIENTO PRELIMINAR DE HUNTICHMUL

William M. Ringle y Ramón Carrillo Sánchez

En la temporada anterior, empezamos el estudio de este sitio Puuc por medio del levantamiento de la parte occidental del centro cívico (ver capítulo 2 del informe de 2004). Huntichmul tiene la clave 16Qd(10):100 en el *Atlas arqueológico del estado de Yucatán* (Garza T. y Kurjack 1980) y esta clasificado como un sitio de rango IV. Como mencionamos en 2004, esta clasificación es una equivocación, ya que los sitios de rango IV se definen por tener muy poca arquitectura monumental y algunas veces sólo unas cuantas plataformas residenciales. Huntichmul es bastante grande y tiene una inversión significativa en la arquitectura de élite. Dunning (1992), quién dedicó mucho más tiempo al sitio, lo clasifica como de rango III, a la par con Kiuic y Labná. Esto concuerda con nuestro entendimiento de Huntichmul, excepto que podría probarse que pudiera ser el más grande de los tres sitios.

La coordenada UTM para el centro del sitio es 229800E 2227500N (Quad 16N, WGS84) ó aproximadamente 1.2 km al WSW de donde está localizado en la hoja actual F16C82 del INEGI. Huntichmul se ubica en un valle cercado por un anillo de colinas bajas que se abren hacia el norte (Figura 2.1). A diferencia del distrito de cerros en el que se ubica Kiuic, el área que circunda a Huntichmul a menudo está abierta y es posible que esta disposición haya sido atractiva para dedicarlo al cultivo de temporal. El sitio parece haber estado planeado de esa manera, es decir, tomando ventaja de las colinas, quizás más que en los casos de Kiuic o Labná (Figura 2.2). Varios de los grupos más impresionantes de Huntichmul están localizados en la cima de los cerros o en las laderas de los mismos, incluyendo el masivo Grupo Magaña, el cual fue construido en un estribación del cerro más grande. De esta manera, hay un mayor sentido de residir dentro de un valle que en los otros dos sitios, donde se enfatizan más las perspectivas horizontales.

La Historia de la Investigación en Huntichmul

Aparentemente, Huntichmul fue reportado primero por Teobert Maler (1895, 1997), quién visitó el sitio en enero de 1887. (Una traducción muy preliminar de su visita está en el Apéndice A de nuestro informe de 2004). Maler fotografió sólo unas cuantas estructuras, incluyendo la Estr. N4970E4925 y otra sin nombre todavía, aunque en su reporte describe brevemente la mayoría de las construcciones de los grupos principales. Hasta la fecha, únicamente menciones breves de Huntichmul han sido publicadas, incluyendo aquellas de Seler (1916), Totten (1926), Pollock (1970:64-66, 1980: 343-346), George Andrews (1986, 1994) y Dunning (1994: 231-232, Fig. 5-7).

Pollock y Andrews se interesaron básicamente en la arquitectura del sitio, aunque aparentemente H. E. Roberts y Pollock realizaron algunas excavaciones (Brainerd 1958: 26). Debido a que no guardaron los fragmentos de cuerpos de las cerámicas y el número de bordes fue mínimo, Brainerd no hace ninguna mención del sitio en su discusión de las cerámicas Puuc. El artículo de Pollock de 1970 trata completamente sobre la Estr. N4810E4950, la construcción más alta del Grupo Magaña. La entrada principal de esta estructura estuvo rodeada por un elaborado mascarón zoomorfo en mosaico que parece ser del estilo Chenes, aunque es relativamente poco lo que se conserva. Pollock concluye en su artículo que la influencia del estilo Chenes es problemática (Pollock 1970:82-83) y

que el edificio es básicamente Puuc.

La descripción que hace Dunning del sitio, realizado como parte de su reconocimiento de un sector de la región de Bolonchén, es notable ya que aporta el primer croquis del centro del sitio. Aunque este croquis fue hecho rápidamente y sin instrumentos de reconocimiento, proporcionó la ubicación aproximada de varios de los grupos principales de arquitectura cívica/elite y fue de mucha utilidad cuando iniciamos nuestro reconocimiento. Sin embargo puede notarse que algunos de los grupos no están bien localizados unos con respecto a otros. El Grupo D, por ejemplo, está más directamente al sur del Grupo B y la piedra que Dunning llama “Estela 1” está realmente en la entrada sur del sitio. De manera inevitable, también hemos revisado algunas de sus clasificaciones. Como puede verse en la Tabla 2-1, Dunning, por ejemplo, identificó a la Estr. B-14 como un juego de pelota, aunque no encontramos algo que se asemeje a un juego de pelota en nuestro reconocimiento de aquella área. Sin embargo, varias plataformas secundarias a lo largo del *Sacbé* 1 han sido alteradas por los saqueos, por lo que tienen una apariencia bifurcada y una de ellas podría ser la Estr. B-14 de Dunning.

Resultados de 2004 y objetivos de 2005

Aparte de visitas breves en 2000 y 2003, nuestros trabajos empezaron en serio a partir de la temporada 2004. Durante seis semanas en 2004, logramos registrar una gran parte del núcleo occidental del sitio, incluyendo muchas plataformas y grupos, y cubriendo un área de 11.4 ha al terminar una temporada restringida a sólo seis semanas. El Arqlgo. Ramón Carrillo también amplió considerablemente una muestra de la zona residencial fuera del centro de Huntichmul iniciada durante el 2001, por lo que tuvimos una muestra total de 25.6 ha de al comenzar la temporada 2005. Otros resultados importantes fueron el levantamiento de dos *sacbeob*, la formulación de una secuencia arquitectónica tentativa, la localización/descubrimiento de varios monumentos y sobre todo la demostración que Huntichmul difiere mucho en su patrón de asentamiento y en su arquitectura de sus vecinos Labna y Kiuic.

La necesidad de cumplir el levantamiento del núcleo central fue obvia al concluir la temporada 2004, especialmente porque no fue posible registrar varios grupos con arquitectura bien preservada. Durante la temporada 2005, extendimos el área levantada hasta el oriente, con la finalidad de registrar estos grupos y las plataformas circundantes (Figura 2.3). Desafortunadamente, debido a limitaciones de fondos y tiempo no pudimos invertir mas de seis semanas en 2005, pero logramos cartografiar todos los grupos conocidos con arquitectura en pie, con excepción del Grupo D de Dunning (1992) (Intentaremos levantar este grupo al inicio de la próxima temporada.). Encontramos una cantidad realmente sorprendente de plataformas y por esta razón el avance del trabajo no fue el que esperábamos. De todos modos, en sólo 7.1 ha, registramos un número igual o mayor de plataformas, edificios y cuartos que en los 11.4 ha de 2004. La ladera sureste del valle de Huntichmul, en especial, es un denso complejo de plataforma tras plataforma. Todo indica que el asentamiento sigue mas al sur y sureste, al menos hasta donde suben los cerros que rodean la planada.

No nos quedó tiempo suficiente para extender el mapa más al norte. El valle de Huntichmul está abierto al norte, con respecto a los cerros, pero la vegetación y ausencia de veredas previenen la exploración de esta parte del sitio. Unas brechas en esta dirección nos indicaron que el mapa está lejos de estar completo y varios grupos principales nos esperan en futuras temporadas de campo.

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/ no existe	Grupo B: Estr. 11 ¹	
N4940E5280	Grupo B: Estr. 12	
N4960E5260	Grupo B: Estr. 13	
N4890E5140?	Grupo B: Estr. 14 ²	
Grupo Magaña	Grupo C: Estr. 1	Palacio 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	
N4730E5225?	Grupo E: Estr. 2	
Sin nombre todavía	?	Palacio principal o mayor (Maler 1895: 20, Pollock 1980: 345)

¹ No corresponde a nuestro mapeo

² Dunning la identifica tentativamente como un juego de pelota. No encontramos algún juego de pelota, aunque pudiera ser alguna de las plataformas secundarias a lo largo del *sacbé* el cual fue dividido por una trinchera de saqueo.

Catálogo de las Estructuras de Huntichmul, 2005

Grupo Cocom

Fotos: IMG_1660.JPG-IMG_1684.JPG

Descripción: Se trata de un arreglo en forma de “U” de estructuras abovedadas dispuestas en una plaza central o patio, abierto al sur. Sin embargo, éste no parece ser un rasgo arquitectónico, sino simplemente terreno abierto. Por lo tanto, ha sido designado como un grupo. Parecería pertenecer al conjunto de estructuras al norte y noroeste, debido a que un espacio pequeño lo separa de la P-N4840E5400, pero todavía es necesario realizar reconocimientos hacia el lado este para demostrarlo. El grupo consiste de una plataforma basal y un edificio abovedado al este, un arreglo en forma de “L” de estructuras abovedadas al norte y en la esquina noroeste, y otro edificio abovedado al oeste. Pudo haber existido una entrada entre las dos estructuras de la orilla oeste y, como ya hemos mencionado, el grupo estuvo abierto al sur. No hay evidencia de un altar central o un chultún común fue notado.

Metates: 0

Estructura N4900E5375

Dimensiones exteriores: Largo 14.61m, Ancho 4.13m, Área 60.42 m²

Cuartos: 3, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 4.30 x 2.93m, Área 12.61 m²; *Cuarto 2:* 3.96 x 2.93m, Área 11.62 m²; *Cuarto 3:* 3.95 x 2.93m, Área 11.60 m²

Fotos: ninguna

Descripción: Se encontraron pocos vestigios en la superficie para estimar las dimensiones de la estructura. Sólo algunas piedras grandes de las esquinas suroeste y noroeste aportaron datos para estimar la longitud máxima de la estructura; la piedra de la esquina noroeste posiblemente está cerca de su posición original. Por su tamaño, es posible que haya sido una estructura de tres cuartos. Un hueco de saqueo grande ha dejado expuesta una sección del lado norte del muro transversal entre los Cuartos 1 y 2. En el derrumbe sólo son visibles dos piedras de la entrada central, las cuales están en la base del escombro, por lo que las medidas de esta estructura son aproximadas. No se notaron piedras de decoración en el derrumbe.

Zócalo: enterrado

Moldura media: caída

Bóveda: desconocida

Estilo arquitectónico: desconocido, pero probablemente pre-Junquillo

Metates: 2, uno cerca de la esquina sureste del derrumbe y otro en el extremo este.

Estructura N4920E5390

Dimensiones exteriores: Largo 0.00m, Ancho 0.00m, Área 116.51 m²

Cuartos: 4, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 6.71 x 3.28m, Área 21.97 m²; *Cuarto 2:* 5.62 x 2.89m, Área 16.25 m²; *Cuarto 3:* 6.58 x 2.98m, Área 19.59 m²; *Cuarto 4:* 4.01 x 3.05m, Área 12.22 m²

Fotos: ninguna

Descripción: Se trata de un arreglo en forma de “L” de cuartos abovedados. En el lado norte hay una estructura alineada a lo largo de tres cuartos y en ángulo recto a ellos hay un cuarto sencillo. Debido a que posiblemente comparten al menos una esquina, se les ha asignado un solo número de estructura, aunque es difícil determinar la disposición actual debido al colapso de ambos edificios.

Los cuartos del lado norte del grupo fueron los más elaborados arquitectónicamente hablando. Jambas y dinteles de lo que fueron tres entradas están caídas al sur de la fachada frontal del edificio (sur). El único sector en pie es un pedazo del muro transversal entre los Cuartos 3 y 4. En el lado oeste se conservan casi seis hiladas del muro inferior, el arranque de la bóveda y un sector del tímpano, aunque sólo una piedra labrada permanece en el lado este, el resto es sólo núcleo de los muros (IMG_1674, -1675.JPG).

Por lo tanto, las dimensiones del cuarto son estimadas en base a los contornos del escombro. Los cuartos probablemente fueron de diferentes tamaños, dada la ubicación de las entradas y del muro transversal, de tal forma que es posible que el cuarto central haya sido el más largo. Algunas jambas podrían estar sólo ligeramente desplazadas de su lugar, por lo que el muro frontal parece haber colindado con la sección que se conserva del muro transversal.

En el derrumbe de la parte posterior y de la esquina sureste de la estructura se identificaron junquillos y ataduras, sin embargo, se hallaron muy pocas secciones largas de junquillos; la mayoría, por su tamaño, se parecen más a los tamborcillos. Aquellos identificados tienden a estar más cerca de las esquinas de estructura, pero esto podría deberse al derrumbe, ya que algunas de las ataduras se notan siempre cerca de la parte media de la estructura. También se reconocieron varias cornisas biseladas.

La relación entre los Cuartos 2-4 y el Cuarto 1 fue difícil de establecer, aunque todo parece sugerir que fue una estructura en forma de “L”; sin embargo, las dos secciones se conectan únicamente en la esquina interior noroeste. No hay evidencia de una pared común exterior oeste y norte; el volumen del derrumbe detrás de la unión de los cuartos parece ser insuficiente para otro.

El Cuarto 1 está muy mal conservado y sus dimensiones son también estimadas. Varias piedras grandes de jamba y de dintel sugieren una entrada central, aunque estos elementos parecen estar desplazados hacia el sur. Algunas piedras de atadura fueron notadas en el derrumbe entre el Cuarto 1 y la Estr. N4900E5375, pero es posible que provenga del primero y apoya la idea de su unión con los cuartos del norte.

Zócalo: enterrado

Moldura media: caída

Bóveda: caída

Estilo arquitectónico: Puuc junquillo 2

Metates: 1, en la parte superior del extremo oeste del Cuarto 2, aunque evidentemente no está en su lugar original

Plataforma P-N4900E5410

Fotos: ninguna

Descripción: Es un complejo interesante del Grupo Cocom que consiste de una estructura abovedada construida sobre una plataforma basal bastante considerable, con un área de servicio detrás de ella. La plataforma basal tuvo una escalera amplia de tres escalones en su lado oeste. Se conserva bastante del escalón inferior y consiste de piedras muy bien labradas. También se nota un sector largo del lado sur del tercer escalón.

Detrás, se ubica un patio en forma de “L” o área de servicio que consiste de un chultún, una estructura de un cuarto y un metate. Al sur y detrás de los Cuartos 2 y 3 del edificio abovedado hay una plataforma secundaria de piedras burdas, casi tan alta como el arranque de la bóveda de la pared posterior. No se notaron muros de retención o algún relleno de piedras pequeñas que pudiera sugerir que alguna vez tuvo piso. Por lo tanto, esta área parece haber estado en proceso de ampliación

cuando fue abandonada.

Metates: 1, cerca del extremo este

Chultún: 1. Un fragmento de anillo de chultún se encuentra cerca de su boca, uno de los pocos encontrados en el sitio.

Estructura N4905E5405

Dimensiones exteriores: Largo 17.39m, Ancho 4.20m, Área 72.99 m²

Cuartos: 3, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 3.87 x 2.92m, Área 11.30 m²; *Cuarto 2:* 7.20 x 2.92m, Área 21.02 m²; *Cuarto 3:* 3.90 x 2.92m, Área 11.40 m²

Fotos: ninguna

Descripción: El edificio abovedado de la parte superior está pobremente definido en términos de muros en pie, aunque parece que tuvo tres cuartos. Unas cuantas piedras del muro transversal sur están *in situ* y visibles, así como varias piedras del muro del extremo norte. Una sólo piedra del lado norte del muro transversal norte (entre los Cuartos 1 y 2) también está visible y unas cuantas piedras de las paredes interna y externa del muro posterior (este). El extremo sur está completamente colapsado y enterrado, por lo que su ubicación es aproximada. El muro frontal es pura conjetura y está puesto para intersectar la piedra *in situ* más al oeste de los muros transversales. Una piedra de esquina grande cerca de la esquina NE parece ser de ahí, dando apoyo a nuestra reconstrucción. Por lo tanto, el ancho del edificio es un mínimo estimado.

Hay pocas evidencias que ayuden a determinar las entradas del edificio. Se encontraron un dintel largo o jambas en la base del derrumbe al frente del Cuarto 1 y sólo algunas piedras de cornisa en la parte superior del muro posterior, sugiriendo que la mayoría se encuentra debajo de la superficie. Por lo tanto, no se identificaron piedras que indiquen la arquitectura.

Zócalo: enterrado

Moldura media: caída

Bóveda: desconocida

Estilo arquitectónico: desconocido

Metates: 0

Estructura N4910E5415

Dimensiones exteriores: Largo 6.06m, Ancho 2.51m, Área 15.18 m²

Cuartos: 1, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 5.46 x 3.00m, Área 16.65 m²

Fotos: ninguna

Descripción: Se trata de una estructura de un cuarto pequeño de materiales perecederos en la esquina noreste de la plataforma basal. Los muros frontal y de los lados son claros, aunque la pared posterior se ha caído cuesta abajo.

Metates: 0

Plataforma P-N4710E5100

Fotos: IMG_1858.JPG-IMG_1875.JPG

Descripción: Esta plataforma fue construida en la cima de un cerro bastante alto, aunque es claro que este es sólo una estribación de un cerro mucho más grande al sur. Tres o posiblemente cuatro estructuras ocupan esta plaza. La cresta alargada de la cima fue nivelada y reforzada por muros de retención bastante grandes. En varias partes, estos muros son muy impresionantes y fueron

escalonados ya sea para el acceso o por funciones estructurales (especialmente los lados norte y oeste). Estos muros de retención también pudieron haber facilitado la extracción de las piedras grandes y hacer los lados terrazados para propósitos de construcción. 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, minimizando así el costo energético.

Lo que podrían ser los restos de una escalera de acceso se encuentra a lo largo de la Estr. N4680E5120, fuera del lado sureste de la plataforma. Se notan secciones de tres escalones. Otro acceso pudo haber estado cerca de la esquina noroeste, en el lado oeste.

Además de las construcciones superiores, varias alineamientos de piedras enigmáticos atraviesan la superficie de la plaza. Algunos pudieron haber delimitado terrazas bajas, aunque sólo al sureste de la Estr. N4700E5105 se encuentra un arreglo de piedras en forma de “U” que podrían ser los restos de un cuarto. Sin embargo, como carece de indicadores adicionales, decidimos marcarlos únicamente como muros.

Metates: 1 metate muy grande se halló al norte de la Estr. N4680E5120, en el borde de la plataforma basal. Pudo haber sido elaborado de una jamba reutilizada. Fue utilizado hasta que se desgastó y entonces fue volteado (IMG_1864.jpg).

Chultún: Hacia el extremo norte de la plataforma se encuentra un pozo grande el cual posiblemente es un chultún colapsado. No se notó la boca, sólo un resquicio largo (IMG_1875.jpg).

Estructura N4680E5120

Dimensiones exteriores: Largo 0.00m, Ancho 0.00m, Área 76.03 m²

Cuartos: 3, *Dimensiones interiores*: *Cuarto 1*: 4.10 x 2.50m, Área 10.25 m²; *Cuarto 2*: 6.73 x 3.10m, Área 20.86 m²; *Cuarto 3*: 5.11 x 3.10m, Área 15.84 m²

Fotos: ninguna

Descripción: La estructura más prominente es un edificio abovedado en forma de “L” en el extremo sureste de la plaza. Su orientación sirvió para aislar esta parte de la plataforma basal, creando un efecto de pequeña terraza privada al frente del edificio. La estructura está muy mal conservada, pues casi toda la parte posterior se ha colapsado cuesta abajo aunque se mantiene un sector de su lado frontal indicando que originalmente tuvo tres entradas. Ambas jambas del Cuarto 3 están *in situ*, así como una jamba de cada una de las otras dos entradas. Los dinteles son interesantes pues son extremadamente largos y bien formados. Unas cuantas piedras bastante delgadas, aunque también altas y bien formadas, posiblemente sirvieron como jambas, pero otras tienen las dimensiones más típicas. Por lo tanto, es posible que se trata de un edificio tardío, como lo indican varias piedras de atadura en el derrumbe (aunque no identificaron junquillos). Incluso, se hallaron varios tamborcillos, aunque no se notó ninguna sección del zócalo.

Respecto a las dimensiones del edificio, su extremo oriental está indicado por varias piedras labradas *in situ* del muro externo del extremo. Como ya hemos mencionado, varias jambas *in situ* definen las puertas y, en consecuencia, la dirección del muro frontal; también permanece una sección de muro interno norte del Cuarto 2. La posición de los muros internos transversales, el muro posterior y el extremo noroeste sólo es aproximada debido al colapso del edificio. No sabemos si existieron pasajes/entradas internas que conectaran los cuartos.

Aunque los muros de retención detrás de la estructura han sido cubiertos por los muros caídos, se nota lo que parece ser una pequeña terraza o plataforma en la base del derrumbe, detrás del

edificio. Se conservan secciones del muro sureste así como alguna parte del extremo oeste, aunque desconocemos como se extiende hacia el norte.

Zócalo: enterrado, ¿con tamborcillos (ver arriba)?

Moldura media: caída

Bóveda: desconocida; hay unas piedras tipo “tacones” en el derrumbe

Estilo arquitectónico: Puuc junquillo 2

Metates: 1 fragmento en la parte superior de la estructura

Estructura N4700E5100

Dimensiones exteriores: Largo 7.71m, Ancho 3.33m, Área 25.40 m²

Cuartos: 2, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 3.04 x 3.00m, Área 9.10m²; *Cuarto 2:* 4.15 x 2.82m, Área 11.59m²

Fotos: ninguna

Descripción: Se trata de un cimiento poco conservado que colinda con la Estr. N4700E5105 y posiblemente enterrado en parte por ella. Tuvo un cuarto sencillo, aunque el área más al oeste pudo haber sido el lado de terraza. La posición de las entradas no es clara. El muro posterior del Cuarto 2 y secciones del lado norte son visibles, aunque sólo unas cuantas piedras sugieren el contorno del Cuarto 1 y el muro transversal entre los dos.

Metates: 0

Estructura N4700E5105

Dimensiones exteriores: Largo 3.91m, Ancho 3.47m, Área 13.57 m²

Cuartos: 1, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 2.82 x 2.55m, Área 7.19 m²

Fotos: ninguna

Descripción: Casi en el centro de la plataforma hay un pequeño montículo que parecen ser los vestigios de un edificio abovedado de un sólo cuarto. Su parte externa ha sido saqueada y en el proceso se han quedado expuestas secciones de los muros internos de los lados este y sur. Algunas piedras de tación de bóveda se notan en el escombros. Las piedras labradas del interior están burdamente trabajadas y bastante pequeñas en su mayoría. No se encontraron piedras de decoración.

Zócalo: enterrado

Moldura media: caída

Bóveda: desconocida, tacones

Estilo arquitectónico: desconocido

Metates: 0

Plataforma P-N4710E5155

Fotos: IMG_1965.JPG-IMG_1969.JPG

Descripción: Esta plataforma baja se ubica en la base del lado este del cerro y sobre ella se construyó la Estr. P-4710E5100. La plataforma sostiene un edificio abovedado de un sólo cuarto, un cimiento de dos cuartos, y otro cimiento pobremente definido y parcialmente enterrado, justo al sur del primero. La plataforma, en realidad, fue construida sobre el cerro, por lo que no tiene un muro de retención en el lado sur. Detrás se ubica un afloramiento rocoso grande que pudo haber sido utilizado como cantera. El muro de retención este de la plataforma y una sección del muro norte están bien conservados y claros. El muro posterior está formado por laja y el lado oeste está cubierto

en su mayoría por el derrumbe de las construcciones superiores.

La superficie de la plataforma, excepto por las estructuras, carece de otros rasgos, a excepción de lo que parece ser el borde de una terraza baja que se ubica enfrente del edificio abovedado. Enfrente de ella se localiza una piedra grande tipo picota. No se encontraron chultunes.

Metates: 1

Estructura N4700E5150

Dimensiones exteriores: Largo 5.85m, Ancho 4.20m, Área 24.58 m²

Cuartos: 1, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 4.65 x 3.00m, Área 13.96 m²

Fotos: ninguna

Descripción: Hasta el momento varios árboles muy grandes de *chacah* han crecido sobre el montículo cubriendo esta estructura de un sólo cuarto abovedado. Como resultado, la mayoría de la arquitectura ha sido destruida, aunque todavía se conserva lo suficiente para reconstruir sus dimensiones y disposición. Los dinteles y jambas de la entrada, los cuales son grandes y bien labrados, se han caído ligeramente hacia adelante y no dejan duda de la ubicación de la entrada. Una piedra o dos de la pared interna y externa del muro frontal también están *in situ* y confirman la ubicación de la fachada del edificio. El lado este tiene varias piedras de la pared interna. Dos piedras del muro externo oeste y varios del muro externo posterior (sur) también permanecen en su lugar, de tal manera que las dimensiones del edificio pudieron ser determinadas. Las piedras labradas tienden a variar entre los 30 cm. Entre el escombros pudo notarse algunas piedras de tacón de la bóveda, aunque no piedras de decoración.

La piedra de esquina también se encontró derrumbada cerca de la esquina noroeste.

Zócalo: enterrado

Moldura media: caída

Bóveda: desconocida

Estilo arquitectónico: desconocido

Metates: 0

Estructura N4705E5140

Dimensiones exteriores: Largo 4.66m, Ancho 2.71m, Área 12.18 m²

Cuartos: 1, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 4.22 x 2.11m, Área 8.51m²

Fotos: ninguna

Descripción: Se trata de un cimiento cuestionable que parece ser de un sólo cuarto. Su mitad sur está parcialmente enterrado por el derrumbe. Se conserva una piedra de esquina (noreste) y lo que podría ser una jamba, la entrada, y luego un sector del muro del extremo y luego el muro posterior. Debido a que la estructura parece estar enterrada parcialmente en su mitad sur, no fue posible determinar este sector.

Metates: 0

Estructura N4710E5145

Dimensiones exteriores: Largo 9.87m, Ancho 3.59m, Área 35.30 m²

Cuartos: 2, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 4.21 x 2.86m, Área 12.02m²; *Cuarto 2:* 4.76 x 3.04m, Área 14.45m²

Fotos: ninguna

Descripción: Cerca de la esquina norte hay una estructura de dos cuartos de materiales perecederos. En el lado frontal se encuentran piedras bien labradas así como piedras jambas bien cortadas. Fue

de muros dobles y existen algunas piedras bien cortadas en el muro transversal. El Cuarto 1 tiene algunas piedras muy bien labradas en su lado frontal. El muro posterior está definido por unas cuantas piedras, aunque el resto está destruido o quemado.

Metates: 2; uno adelante del Cuarto 2 y, no muy lejos, otro fragmento cerca de la esquina sur.

Plataforma P-N4710E5330

Fotos: IMG_1389.JPG-IMG_1408.JPG

Descripción: Es una plataforma baja, de 50 cm o menos en algunas partes, y más baja que las plataformas del lado norte, que en algunas partes desaparece. En su superficie se desplantan varias construcciones, incluyendo un edificio abovedado de un sólo cuarto en su parte central, un cimiento de un cuarto al oeste del primero, y luego, al menos otros tres pequeños cimientos al sur del edificio abovedado. Este edificio con bóveda divide la plataforma en dos patios y dado que no hay certeza en que dirección tiene su fachada principal, no es claro si el patio sur o el norte fue el más importante o público. Fuera de la esquina sureste de la sección sur se encuentra una sascabera; también se notaron varios fragmentos de metates, la mayoría asociados con las Estrs. N4730E5310 y N4700E5340.

El extremo norte de la plataforma parece haber tenido la mayoría del volumen del relleno, aunque la orilla este tiene un muro de retención muy claro y bien conservado (que se extiende alrededor de la esquina noreste). Varias piedras grandes detrás de la Estr. N4730E5310 posiblemente corresponde a este muro, aunque sólo otra pequeña sección de muro define una extensión o adosamiento en la parte sur de la plataforma entre las Estrs. N4705E5310 y N4700E5340, la cual también tiene un volumen significativo de relleno.

Metates: 4; Uno es un fragmento grande de metate (IMG_1397.jpg), otro se ubica en el centro de la plaza norte y dos más están localizados en el adosamiento de la plataforma.

Estructura N4700E5340

Dimensiones exteriores: Largo 7.35m, Ancho 4.25m, Área 31.05 m²

Cuartos: 2, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 4.06 x 3.89m, Área 15.71m²; *Cuarto 2:* 3.64 x 2.40m, Área 8.68m²

Fotos: ninguna

Descripción: Justo al suroeste de la sascabera, en la mitad sur de la plataforma, se ubica un pequeño cimiento. Es posible que haya tenido dos cuartos aunque los muros y la entrada del cuarto oeste no son muy claros y pudo haber sido incluso el lado de una terraza. Un basurero se ubica justo al este.

Metates: 0 (dos de los metates de la plataforma se ubican justo al oeste de esta estructura y pudieron haber pertenecido a ella)

Estructura N4705E5320

Dimensiones exteriores: Largo 4.03m, Ancho 3.09m, Área 12.44 m²

Cuartos: 1, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 3.43 x 2.49m, Área 8.53m²

Fotos: ninguna

Descripción: Entre la estructura de arriba y esta se ubica una extensión de la plataforma como ya hemos mencionado. Está muy bien definida por varios sectores conservados de sus muros de retención. En su extremo oeste se localiza un cuarto sencillo, muy mal conservado, aunque parece haber tenido muros dobles. Su entrada no es clara.

Metates: 0

Estructura N4710E5350

Dimensiones exteriores: Largo 6.42m, Ancho 3.71m, Área 23.78 m²

Cuartos: 2, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 3.05 x 1.82m, Área 5.54m²; *Cuarto 2:* 3.70 x 3.17m, Área 11.71m²

Fotos: ninguna

Descripción: A corta distancia al este del ala este del edificio abovedado se encuentra un alineamiento de piedras muy grandes en forma de "L". Pudieran ser los restos de un cuarto, aunque no hay evidencias ya sea, del lado este o norte, por lo que ha sido dejado sin designar.

Adyacente a este y más al este, se ubica una plataforma secundaria que alcanza, en su mayoría, los 50-100 cm. Es posible que sobre ella se haya desplantado un cimiento de dos cuartos con una terraza amplia alrededor de él (una línea de piedras a través del frente de la plataforma define esta terraza). Sin embargo, sólo se conservan unas cuantas piedras, la mayoría del cuarto norte. El segundo cuarto pudo no haber existido. Al sur se ubica una sascabera grande.

Metates: 0

Estructura N4720E5330

Dimensiones exteriores: Largo 6.10m, Ancho 4.15m, Área 25.36 m²

Cuartos: 1, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 4.90 x 2.95m, Área 14.49 m²

Fotos: ninguna

Descripción: Es claro que se trata de un edificio abovedado debido a la cantidad de piedras cortadas y volumen del derrumbe. También parece haber tenido dos alas, o mejor, plataformas secundarias. El ala del lado oeste está muy bien delimitado por piedras grandes y algunas pequeñas que rodean el relleno constructivo, aunque no hay evidencia de ninguna clase de cimiento sobre ella. El ala del otro lado es un poco más complicado y parece ser una terraza baja que sostiene otra terraza o posiblemente un cuarto. Los muros norte y este están presentes, pero no así los muros sur y oeste; sin embargo, éste último pudo haber sido cubierto por el derrumbe del edificio abovedado. También hay un área más baja limitada por lo que parecen ser muros de retención justo al norte del edificio y a lo largo del muro este de la plataforma, quizás un punto de acceso al conjunto. Debido a la ausencia de evidencias claras, a ninguna de las alas se les ha dado una asignación separada.

Las dimensiones del edificio abovedado son aproximadas, aunque es poco probable que haya tenido más de un cuarto. En el derrumbe se notaron piedras labradas muy bien cortadas, molduras verticales, cornisas biseladas y piedras de bóveda triangulares (tacones), pero no piedras de decoración. Se identificó un pequeño tamborcillo, el cual pudo haber venido del zócalo o del friso. Es posible que haya sido un edificio muy simple y parece haber tenido un sólo cuarto debido a que los elementos alcanzarían para un sólo cuarto.

Zócalo: enterrado

Moldura media: caída

Bóveda: desconocida

Estilo arquitectónico: desconocido, pero sin junquillos, etc.

Metates: 0

Estructura N4730E5310

Dimensiones exteriores: Largo 5.42m, Ancho 4.07m, Área 22.05 m²

Cuartos: 1, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 4.82 x 3.47m, Área 16.71m²

Fotos: ninguna

Descripción: Este cimiento se localiza en el extremo oeste de la parte norte de la plataforma. En su

construcción se utilizaron piedras grandes pero burdamente trabajadas. En la esquina noreste permanece una piedra grande de esquina. Su entrada simple mira hacia el este y está formada por piedras jambas, aunque una está desplazada por la caída de piedras grandes adyacentes. El frente parece haber sido de muros dobles. Se trata de un cuarto de modestas dimensiones pero con una inversión de energía significativa en su construcción.

Metates: 4; tres fragmentos de metate se ubican en el límite de la terraza justo al norte de ésta y son muy posiblemente partes del mismo metate. Otro fragmento se localizó fuera de la esquina suroeste. Un fragmento grande de metate contado en la plataforma, se halló al norte.

Plataforma P-N4710E5380

Fotos: ninguna

Descripción: Se trata de una pequeña plataforma ubicada en la esquina sureste de la zona de reconocimiento de 2005. Esta pequeña nivelación fue elaborada en la base de un cerro que descansa más al este. Entre ésta y el cerro hay una serie de afloramientos rocosos y un cuarto pequeño. A este cuarto no se le dio un designación de estructura aparte, aunque consiste de piedras de tamaño mediano, excepto en su extremo este. Pudo haber sido una estructura dependiente de alguna clase. Una sascabera se halla en el flanco dejado por la Estr. N4720E5370 y, otra, se ubica justo al norte de la plataforma.

La plataforma es bastante baja y sólo se aprecia sobre la superficie del terreno en los lados norte y este. Sostiene dos construcciones de dos cuartos. Varias piedras definen un sector del muro de retención norte, y otras, en menor grado, el muro este. Unas cuantas piedras también se hallaron en el lado sur de la superficie de la plataforma cerca de la unión con la Estr. N4710E5370.

Metates: 1 (fragmento)

Estructura N4710E5370

Dimensiones exteriores: Largo 4.07m, Ancho 3.53m, Área 14.29 m²

Cuartos: 1, *Dimensiones interiores:* Cuarto 1: 3.47 x 2.93m, Área 10.09m²

Fotos: ninguna

Descripción: Es un poco más alta que la estructura del lado norte (N4720E5370), quizás 50-60 cm sobre la superficie de la plataforma y es claramente una estructura importante. Se notan varias piedras labradas, aunque posiblemente reutilizadas, y algunas jambas bien hechas y piedras de esquina. Es posible que originalmente haya descansado sobre una pequeña terraza, ahora destruida o cubierta por el derrumbe de los muros.

Metates: 0

Estructura N4720E5370

Dimensiones exteriores: Largo 4.84m, Ancho 3.48m, Área 16.83 m²

Cuartos: 1, *Dimensiones interiores:* Cuarto 1: 4.24 x 2.87m, Área 12.18m²

Fotos: ninguna

Descripción: Se trata de una estructura de un sólo cuarto elaborado con piedras pequeñas con muy poco relleno dentro de sus muros y alcanzando cerca de 20-30 cm sobre la superficie de la plataforma; está menos conservado que su contraparte del sur. Permanece la esquina suroeste, aunque no son claros los vestigios de la entrada. La presencia de varias piedras grandes en su extremo sur posiblemente indican que mira en esta dirección. Se conservan secciones de su muro oeste *in situ*, aunque los lados posterior y este sólo son aproximados.

Metates: 1 (fragmento)

Plataforma P-N4715E5300

Fotos: ninguna

Descripción: Se trata de un pequeño cimiento justo al oeste de la P-N4710E5330. Sólo están presentes tres de sus lados.

Metates: 1

Plataforma P-N4730E5210

Fotos: ninguna

Descripción: Es una plataforma sólo en el sentido más suelto, debido a que dos estructuras abovedadas asociadas con ella están construidas en el nivel de la superficie, como lo está la plataforma del chultún al norte. Sin embargo, un muro de retención en forma de “L” se extiende entre los dos edificios abovedados, proporcionando medios para agrupar estas estructuras. Es curioso que ambos edificios abovedados fueron construidos cerca de la base del cerro al este. El último, como hacemos notar abajo, fue nivelado y quizás ocupado. Debido a que los vestigios en la parte superior de este cerro son muy modestos, nos pareció mejor no tratarlo y considerar las estructuras abovedadas como una unidad residencial de alguna clase.

Metates: 1

Estructura N4730E5200

Dimensiones exteriores: Largo 9.67m, Ancho 3.80m, Área 36.72 m²

Cuartos: 2, Dimensiones interiores: *Cuarto 1:* 4.12 x 2.41m, Área 9.90 m²; *Cuarto 2:* 3.27 x 2.30m, Área 7.48 m²

Fotos: ninguna

Descripción: Se trata de una estructura de dos cuartos que mira al norte y está en muy malas condiciones. Se notaron varias piedras labradas *in situ* en los muros del extremo oeste y en el muro transversal, aunque no se preserva nada del muro frontal, posterior o del extremo este. Se asume que el ancho del edificio es casi tanto como la extensión de las piedras halladas en los muros oeste y transversal. El tamaño del segundo cuarto fue estimado tomando como base la topografía del relleno. No se encontraron evidencias de las entradas.

Zócalo: enterrado

Moldura media: caída

Bóveda: desconocida

Estilo arquitectónico: desconocido

Metates: 2; uno en el frente de la estructura y otro en la cima de su extremo este.

Estructura N4730E5225

Dimensiones exteriores: Largo 10.05m, Ancho 4.22m, Área 42.37 m²

Cuartos: 2, Dimensiones interiores: *Cuarto 1:* 4.03 x 2.92m, Área 11.75 m²; *Cuarto 2:* 4.11 x 2.92m, Área 12.00 m²

Fotos: ninguna

Descripción: Se trata de un edificio de dos cuartos que fue construido sobre una plataforma

secundaria adosada al lado del cerro y es bastante impresionante. Varias piedras muy grandes definen el muro de retención frontal (oeste) y unas cuantas más sugieren la ubicación de los muros de los extremos este y oeste.

La estructura, aunque derruida, es impresionante en su altura. Las piedras de las entradas fueron encontradas en la cara oeste del montículo; tres de las jambas parecen estar *in situ*, indicando donde se ubicaba la fachada frontal. La esquina sureste parece haber caído no muy lejos de su posición original. Excepto por dos piedras aisladas en la parte posterior, esto es todo lo que se conserva de la estructura; tomamos estos escasos datos para realizar la planta de la estructura.

Zócalo: enterrado

Moldura media: caída

Bóveda: desconocida

Estilo arquitectónico: desconocido

Metates: 1

Plataforma P-N4750E5215

Fotos: ninguna

Descripción: Se trata de una pequeña plataforma chultunera en la base del cerro en la que descansa la Estr. P-N4740E5250. Aproximadamente las dos terceras partes de esta plataforma está delimitada por muros de retención bien conservados, aunque el muro está parcialmente destruido en el sector noreste. Los vestigios están delimitados por una ladera y afloramientos de roca madre. Una pequeña sascabera/hueco se ubica en el extremo noreste y posiblemente una pequeña terraza se extiende al sur de la plataforma.

Metates: 0

Plataforma P-N4740E5250

Fotos: ninguna

Descripción: Esta es una plataforma considerable que fue construida en la cima de un pequeño cerro, el cual es claramente una estribación de un cerro mucho más grande al sur. Varias sascaberas y afloramientos rocosos pudieran ser encontrados fuera de su cara este y, a una menor extensión, al sur del cerro.

Actualmente, la superficie de la plataforma está cerca de carecer de rasgos y sus pendientes no tienen restos de muros. La superficie está modificada únicamente por el adosamiento de una terraza baja o plataforma secundaria en mucho de su lado norte y un área ligeramente elevada de *chich* en el lado sur a través de ella. No encontramos rasgos de muros de retención, aunque dos piedras jambas o de dintel descansan cerca del extremo oeste de la dispersión de *chich* en el norte (otro está justo fuera del extremo este). Una depresión cerca del centro de la superficie pudiera ser un chultún colapsado. Es posible que esta plataforma haya estado en proceso de construcción cuando fue abandonada.

Metates: 2

Chultín: ¿1?

Plataforma P-N4750E5310

Fotos: IMG_1309.JPG-IMG_1317.JPG, IMG_1381.JPG-IMG_1388.JPG

Descripción: Esta plataforma está unida a la Estr. P-N4790E5300 por un camino amplio y bajo, o una plataforma secundaria, algo más alta en su extremo oeste. La plataforma fue elaborada con piedras de tamaño mediano y bastante altas, aunque con algunos elementos sobre su superficie. Incluye un cimiento de un cuarto al norte y una plataforma secundaria y baja en forma de “L” con *chich* en los lados este y sur. La última tiene algunas piedras alineadas más grandes que podrían sugerir que son muros de retención.

Respecto a los muros de la plataforma, éstos pueden ser vistos únicamente en los lados este y oeste y después sólo esporádicamente. La esquina noreste se conserva y hay una piedra particularmente larga.

Metates: 1

Estructura N4760E5315

Dimensiones exteriores: Largo 4.14m, Ancho 3.24m, Área 13.39 m²

Cuartos: 1, *Dimensiones interiores:* Cuarto 1: 3.54 x 2.64m, Área 9.33m²

Fotos: ninguna

Descripción: Un cimiento de un sólo cuarto que mira hacia el sur. Está muy mal conservado: sólo las piedras jambas y una sección de un muro alrededor de la esquina noreste está presentes, además del muro derrumbado. Parece descansar sobre una terraza baja definida por piedras alineadas. Un metate se ubica al este.

Metates: 0

Grupo Xiu

Fotos: ninguna

Descripción: Se trata un área extensa formada por una serie de terrazas conjuntas y nivelaciones. Es muy probable que este grupo fuera construido sobre una serie de altillos bajos o elevaciones naturales. Esto es evidente debido a una serie de afloramientos rocosos al norte y, más de ellos, entre la plataforma principal y la extensión al suroeste. Una vez rellenada y nivelada, el área proporcionó una superficie para la construcción que se extendió por cerca de 70 m NS.

El grupo pudo haber estado separado en tres focos principales: la plaza norte, el complejo central y la extensión suroeste. La única estructura abovedada fue construida en la primera de ellas y este parece ser el espacio definido más formalmente, aunque se conserva poco relleno de la plataforma. Parte del muro de retención de la esquina suroeste de la plaza norte se mantiene, así como unas cuantas piedras cerca de la esquina noreste, sin embargo, estas paredes están cubiertas por el derrumbe, o, en el caso del extremo norte, los afloramientos rocosos sostienen la construcción. En la esquina noreste un área de relleno constructivo bastante extenso parece definir una terraza más baja. El otro rasgo principal de la parte norte es un pozo muy grande en el centro de la parte superior de la plaza, directamente enfrente del edificio abovedado. Aunque lo concebimos como un chultún colapsado, parece más una sascabera y quizás postdata la ocupación de la plataforma. La plaza norte está delimitada en su extremo sur por un alineamiento bajo en forma de “L” que la coloca como un área ligeramente más alta que la zona central.

El complejo central parece tener dos secciones. La mitad norte parece ser un área transicional entre la plaza norte, y va cuesta abajo de manera significativa al oeste de la estructura de materiales perecederos (la Estr. N4780E5380). El área al este de esta construcción pudo haber sido un espacio doméstico de una unidad habitacional, debido a que es relativamente plano y privado. Los metates

cercanos también sugieren esta interpretación. Un alineamiento de piedras en dirección este-oeste debajo de la plataforma divide lo que parece ser otra pequeña plaza limitada por dos estructuras de materiales perecederos. Esto también parece haber sido uno de los puntos de entrada formales, debido a que la escalera está localizada en el extremo sur de la plataforma. Desafortunadamente, sólo unas cuantas piedras del escalón superior, inferior y medio son visibles. Estos escalones se dirigen hacia una plataforma chultunera, cuya área de captación está definida por un semicírculo de piedras y también por lo que parece ser una sección de un muro de retención rectangular. Es posible que esto haya sido necesario debido a que la pendiente del terreno de la superficie se dirige hacia el este de manera considerable.

Los muros de retención son mucho más evidentes en el complejo central. En el lado oeste, se nota bastante de la longitud del muro y cambia de dirección en varias ocasiones. La línea del muro este también puede ser reconstruida en gran medida, aunque las piedras sólo se conservan de manera esporádica. El muro es más continuo cerca de la esquina noreste. También hay una serie de alineamientos de piedra enigmáticos fuera de la plataforma al este. Uno de ellos parece ser una nivelación pequeña y baja con un metate adyacente, aunque los propósitos de los otros no es claro.

Finalmente, hay una extensión suroeste. Esta área casi rectangular está conectada por un cuello de laja a las zonas norte y central. También es básicamente la nivelación de un altillo y sostiene una construcción superior, una estructura pequeña de dos cuartos de materiales perecederos, en su lado oeste. Una sascabera grande ocupa los lados sur y oeste, aunque en su mayoría consta de tierra derrumbada. Otra sascabera extremadamente grande descansa fuera de la esquina sureste.

Son visibles varias secciones de muros de plataforma en todos sus lados, aunque ninguno está muy completo. En el lado este, se conserva muy poco, excepto en sus extremos. En la esquina sureste se ubica una piedra grande utilizada como una piedra de esquina. El muro en el lado sur está conservado hasta una altura de tres hiladas de piedras hacia la esquina sureste y luego al menos tan alto cerca de su extremo oeste. Son piedras muy grandes de 60 o 80 cm de ancho.

En la mitad sur del extremo oeste los muros de retención también tienen 2-3 hiladas de altura, aunque debido a los afloramientos rocosos y a una elevación en el nivel del terreno, no hubo necesidad de un muro de retención grande. Sectores grandes de muros están presentes hacia la parte media de este extremo y luego varias piedras cerca de la esquina noroeste. La cara norte no está muy conservada, excepto por unas cuantas piedras cerca del punto central de este lado. Pudo haber sido escalonado, aunque su superficie es más *chich* que relleno burdo. (Nota: las estructuras debajo están ordenadas por plaza norte, el complejo central y la única estructura de la extensión suroeste).

Metates: 7; dos en el área norte, cinco en la sección central.

GRUPO XIU: PLAZA NORTE

Fotos: IMG_1772.JPG-IMG_1778.JPG

Estructura N4795E5375

Dimensiones exteriores: Largo 10.84m, Ancho 4.05m, Área 43.91 m²

Cuartos: 2, Dimensiones interiores: Cuarto 1: 4.59 x 2.85m, Área 13.09 m²; Cuarto 2: 4.45 x 2.85m, Área 12.68 m²

Fotos: ninguna

*Descripción: Actualmente este montículo tiene 1.5 m de altura. Se nota muy poco de la estructura, a excepción de la jamba norte de la entrada del Cuarto 2 que se conserva *in situ*. Las piedras de la entrada también se ubican cerca, así como el dintel enfrente del Cuarto 2. Las dimensiones de este*

edificio son estimadas de la topografía del terreno.

Zócalo: enterrado

Moldura media: caída

Bóveda: desconocida

Estilo arquitectónico: desconocido

Metates: 1

Estructura N4800E5360

Dimensiones exteriores: Largo 3.83m, Ancho 2.86m, Área 10.69 m²

Cuartos: 1, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 3.23 x 2.55m, Área 8.07m²

Fotos: ninguna

Descripción: Se trata de una estructura muy mal conservada de un sólo cuarto en el extremo oeste de la plataforma. Se conservan algunas secciones de los muros de los extremos, además de un metate en su esquina noreste.

Metates: 1

Estructura N4810E5360

Dimensiones exteriores: Largo 4.04m, Ancho 3.74m, Área 15.13 m²

Cuartos: 1, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 3.44 x 3.15m, Área 10.85m²

Fotos: ninguna

Descripción: Se trata de una estructura de un cuarto localizado cerca de la esquina noroeste de la plataforma. La mayor parte del muro del extremo sur y algunas piedras del muro frontal (este) están más o menos in situ, incluyendo lo que parece ser una piedra de jamba. Cerca se ubica un metate y dos más en una extensión de *chich* al norte del cuarto.

Metates: 3

Estructura N4810E5370

Dimensiones exteriores: Largo 8.55m, Ancho 3.87m, Área 33.10 m²

Cuartos: 2, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 4.51 x 3.32m, Área 14.96m²; *Cuarto 2:* 3.22 x 3.13m, Área 10.07m²

Fotos: ninguna

Descripción: Es un edificio de dos cuartos parecido al del extremo norte de la plataforma. Debido a una sascabera se ha perdido una parte del muro posterior del Cuarto 1. El edificio está bastante bien preservado, especialmente el lado frontal. Ambas entradas son claras, aunque la parte central ha desaparecido. Los muros de los extremos y algunas piedras del muro posterior pueden ser definidos, aunque el muro transversal está poco conservado.

Metates: 2; dos fragmentos cerca de la esquina suroeste. Otros dos se encuentran en el derrumbe en el lado norte de la plataforma basal.

GRUPO XIU: COMPLEJO CENTRAL

Fotos: ninguna

Estructura N4765E5370

Dimensiones exteriores: Largo 4.88m, Ancho 3.08m, Área 15.03 m²

Cuartos: 1, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 4.28 x 2.48m, Área 10.60m²

Fotos: ninguna

Descripción: Es un pequeño cimiento de un sólo cuarto con un metate cerca de su extremo sureste. La jamba sur se conserva así como la sección sur del muro frontal (este) y un sector del muro del extremo norte. El muro posterior se ha perdido y sólo unas cuantas piedras permanecen del extremo sur.

Metates: 1

Estructura N4770E5380

Dimensiones exteriores: Largo 10.59m, Ancho 3.10m, Área 32.87 m²

Cuartos: 3, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 3.78 x 2.56m, Área 9.65m²; *Cuarto 2:* 3.05 x 2.49m, Área 7.61m²; *Cuarto 3:* 2.56 x 2.44m, Área 6.25m²

Fotos: ninguna

Descripción: Es un cimiento de tres cuartos poco conservado. Está definido básicamente por una dispersión de relleno, aunque se conservan una jamba de la entrada central, la esquina sureste y algunas piedras del muro del extremo este y del muro sur. La división entre los cuartos está muy mal conservada y fue estimada en base a la dispersión del relleno.

Metates: 0; uno se ubica a unos cuantos metros del extremo de la plataforma, al este.

Estructura N4780E5380

Dimensiones exteriores: Largo 7.85m, Ancho 4.53m, Área 35.54 m²

Cuartos: 2, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 3.87 x 3.29m, Área 12.74m²; *Cuarto 2:* 3.99 x 3.65m, Área 14.56m²

Fotos: ninguna

Descripción: Se trata de un cimiento de dos cuarto mejor definido y algo más grande que la estructura anterior, aunque no es clara la dirección en la que mira; es probable que haya sido al este. Las piedras dispersas de cada una de las paredes define su contorno, aunque no están presentes jambas o entradas. Como ya hemos señalado, sobre la superficie al oeste de esta estructura descende considerablemente, aunque el área al este parece ser una terraza privada.

Metates: dos fragmentos se ubican justo al este del extremo de la plataforma.

GRUPO XIU: EXTENSIÓN SUROESTE

Fotos: ninguna

Estructura N4750E5350

Dimensiones exteriores: Largo 9.74m, Ancho 3.87m, Área 37.66 m²

Cuartos: 2, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 4.30 x 3.27m, Área 14.05m²; *Cuarto 2:* 4.53 x 3.27m, Área 14.82m²

Fotos: ninguna

Descripción: La construcción superior está en bastante buen estado. El Cuarto 2 está definido por una jamba del lado norte *in situ*, la esquina sureste, varias piedras en su lugar de los muros este y sur y una cantidad de relleno. El Cuarto 2 está menos conservado y sólo es definido por el derrumbe de sus muros. El muro posterior y el divisorio no son claros. En el centro de la estructura no se halló mucho escombros, lo que sugiere que las paredes fueron bastante bajas.

Metates: 0

Plataforma P-N4790E5300

Fotos: IMG_1334.JPG-IMG_1343.JPG, IMG_1368.JPG-IMG_1380.JPG

Descripción: Una serie de plataformas conectadas se extiende al sur de la plataforma de los Mascarones (P-N4815E5320). Justo al este del Grupo Uz, se ubica la primera y más elaborada de estas plataformas. En su superficie se desplantan tres construcciones superiores (dos de las cuales están abovedadas) y un montículo secundario de forma cónica, posiblemente una plataforma escalonada. Estas estructuras definen una plaza amplia y abierta hacia el norte. La plataforma, debido a su proximidad con el Grupo Uz, pudo haber controlado el acceso hacia esta área suroeste.

Sólo unas cuantas secciones de muros están visibles, dado el arreglo de las construcciones superiores. Se notan los muros de retención norte, la esquina noroeste y una pequeña sección del lado oeste hacia la Estr. P-N4790E5280; estos muros fueron elaborados con piedras muy grandes. En algunos casos se nota más de una hilada de altura. Al sur de la esquina noroeste se eleva el nivel del terreno, proporcionando una terraza natural angosta entre esta plataforma y el Grupo Uz.

La única otra sección conservada del muro de retención proviene del lado oeste, al sur del montículo de forma cónica. En esta parte hay varias piedras de la pared que se conservan aunque no son continuas. Una sección de una columna se ubica fuera del extremo de la plataforma y pudo haber sido utilizada como una picota. No es claro de donde proviene. Varios fragmentos de metate se asocian con esta plataforma y la estructura sobre ella.

Metates: 1, en el extremo del derrumbe hacia el sureste, los otros están asociados con las estructuras.

Estructura N4770E5290

Dimensiones exteriores: Largo 18.34m, Ancho 4.56m, Área 83.56 m²

Cuartos: 3, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 4.77 x 3.38m, Área 16.11 m²; *Cuarto 2:* 6.53 x 3.32m, Área 21.66 m²; *Cuarto 3:* 4.64 x 3.25m, Área 15.09 m²

Fotos: ninguna

Descripción: Se trata de un edificio abovedado de tres cuartos en muy mal estado. Pudo haber descansado sobre una terraza baja o tenido una escalera baja enfrente de él, dada la línea de piedras encontradas en esta área, aunque lo demás está cubierto por derrumbe.

Dos piedras labradas en su lugar original es lo único que se conserva del muro interno transversal del lado oeste entre los Cuartos 1 y 2 y la jamba del lado oeste del Cuarto 3. La jamba proporcionó la posición del frente del edificio, además de definir la posición del muro transversal; también es probable que provenga de la unión con el muro posterior, por lo que la medida del ancho es desconocida.

Enfrente de cada uno de los cuartos se encuentran piedras grandes de dintel y jambas, así que hay poca duda respecto a su ubicación. También se conserva un fragmento grande de mezcla prehispánica y piedras labradas al norte de la entrada central. Estas labradas son más grandes y mejor trabajadas que aquellas de la otra estructura abovedada, de tal forma que este edificio posiblemente es un poco más tardío y tuvo una mayor inversión de energía. Esto es confirmado por la presencia de varias piedras de decoración, incluyendo un fragmento de junquillo y algunos de ataduras. En cada esquina se halló un fragmento de columna, ayudando así a definir con mejor precisión las dimensiones externas de la estructura. Estas columnas son bastante gruesas en perfil, casi el ancho de una columna de puerta. La columna sureste también tiene una moldura biselada adjunta a ella, sugiriendo que no tuvo capitel u otro tipo de piedra entre la parte superior de la columna y la moldura. Las secciones de la columna tienen sólo un metro de longitud, por lo que posiblemente fueron necesarias dos piezas, de hecho, las columnas fueron encontradas en la base del derrumbe en cada esquina. Una de ellas tuvo una atadura asociada, así que quizás las secciones

estuvieron separadas por este tipo de piedra.

Zócalo: enterrado

Moldura media: caída

Bóveda: desconocida. Se encontraron unas piedras “botas” en el derrumbe.

Estilo arquitectónico: Puuc Junquillo II

Metates: 1, enfrente del Cuarto 3

Estructura N4790E5305

Dimensiones exteriores: Largo 18.24m, Ancho 4.09m, Área 74.67 m²

Cuartos: 3, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 4.12 x 3.00m, Área 12.36 m²; *Cuarto 2:* 7.03 x 2.99m, Área 20.99 m²; *Cuarto 3:* 4.42 x 2.95m, Área 13.05 m²

Fotos: ninguna

Descripción: Este edificio abovedado forma el lado este de la plaza principal y es notable debido a la gran cantidad del muro posterior que se preserva. Aproximadamente las dos terceras partes del centro permanece, así como la mitad del muro del extremo norte. Las piedras de la cara sur de los muros transversales y el muro externo del extremo sur también están *in situ*, de tal forma que las dimensiones de esta estructura pudieron ser estimadas con bastante confiabilidad. El cuarto del centro fue casi 50% más grande que los cuartos de los extremos.

Las jambas se ubican enfrente de los Cuartos 1 y 2, aunque nada indica la posición de la entrada al Cuarto 3. Las piedras labradas de este edificio son bastante pequeñas, entre 15 y 25 cm, sugiriendo que pudo haber sido un edificio temprano. En el derrumbe encontramos una almena, justo al norte de la estructura, aunque es posible que provenga del complejo al norte. No se notaron otras piedras decorativas. Las piedras de la bóveda parecen ser de la variedad de “cuñas”; incluso se identificaron un par de cornisas biseladas en el escombros.

Zócalo: enterrado

Moldura media: caída

Bóveda: desconocida. Cuñas grandes con espigas largas. Probablemente pre-Junquillo

Estilo arquitectónico: desconocido

Metates: 1, ubicado al sur de la estructura, entre ella y la Estr. N4770E5290.

Estructura N4790E5315

Dimensiones exteriores: Largo 16.21m, Ancho 3.87m, Área 62.59 m²

Cuartos: 3, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 3.87 x 3.22m, Área 12.45m²; *Cuarto 2:* 7.62 x 3.33m, Área 25.35m²; *Cuarto 3:* 3.53 x 3.38m, Área 11.90m²; *Cuarto 4:* 2.31 x 3.39m, Área 7.39m²

Fotos: ninguna

Descripción: Un cimiento de tres o cuatro cuartos de materiales perecederos se ubica en el extremo este de la estructura y mira a la parte posterior de la Estr. N4790E5305 (Por lo tanto, no es parte de la plaza entre las otras construcciones superiores). Los muros de esta estructura son dobles y aunque está en mal estado, se utilizaron varias piedras cortadas en el muro frontal. Se conservan las piedras de las esquinas noroeste y noreste. Algunas piedras de jambas pequeñas definen la ubicación de las entradas. Gran parte del muro posterior se ha caído, aunque la línea del relleno es bastante clara. Los muros transversales entre los Cuartos 1, 2 y 3 sólo se conservan en parte, aunque lo suficiente para determinar el tamaño del cuarto.

La principal cuestión es respecto a la existencia del Cuarto 4 más al sur. Una línea de piedras, a manera de muro doble, parece definir el Cuarto 4, el cual sería pequeño, aunque no se encontraron evidencias de su muro posterior. Es posible que haya sido el extremo de una terraza, aunque ha sido

contado como un cuarto en este reporte.
Metates: 0 (pensamos que 2 están cerca)

Plataforma P-N4790E5280

Fotos: ninguna

Descripción: Esta pila de escombros de forma redonda (Figura 2.4) tiene casi 2 m de altura. Fue en vano la búsqueda en su superficie de piedras *in situ* o indicaciones de muros de estructuras enterradas. Se notaron varias piedras cortadas, la mayoría pequeñas, por lo que pudiera tratarse de un edificio abovedado colapsado de alguna clase, quizás sobre una plataforma secundaria debido a que su altura es mayor que la usual para un edificio abovedado derrumbado. Sin embargo, no se identificaron piedras de bóveda.

Metates: 1, cerca de la parte superior, al sur

Plataforma P-N4815E5320

Fotos: IMG_1216.JPG-IMG_1220.JPG, IMG_1222.JPG-IMG_1241.JPG

Descripción: Esta plataforma es conocida informalmente como el Grupo de los Mascarones. Es mucho más alta que la plataforma vecina del norte y proporciona una entrada de clases para el complejo de plataformas al sur y este. Tres construcciones superiores, dos de las cuales son abovedadas, delimitan todos menos el lado oeste de la superficie. La estructura del norte es un cimicento largo de materiales perecederos, el edificio que mira al sur es una estructura bastante mal conservada decorada con mascarones de mosaico y la del lado este es una estructura de un cuarto de estilo Junquillo II. Aunque no fueron evidentes escaleras, el acceso a la plataforma fue ciertamente desde el oeste.

Hay muy pocos vestigios de los muros de la plataforma. En los lados norte y oeste la altura de la plataforma (2.5-3 m) es sin duda la responsable de la pobre conservación de los mismos. En la cara norte, cerca de la esquina noroeste se encuentra una sección larga de piedras muy burdamente trabajadas, posiblemente se trata del relleno constructivo detrás del ahora colapsado muro de retención. Un poco más allá hay una sección de altillos, así que es posible que esta plataforma haya sido construida en un altillo bajo. En este lado el derrumbe es de piedras burdas con varias piedras labradas en su superficie, aparentemente de la estructura de materiales perecederos. Dos piedras grandes todavía están *in situ* marcando la esquina noroeste de la plataforma; la piedra de esquina está labrada. En la cara oeste de la plataforma, otra sección de lo que es posiblemente el relleno de la plataforma detrás del muro colapsado se encuentra cerca de donde la entrada debió estar. Al sur de esto, la superficie está cubierta con una densa dispersión de muchos tipos de piedras de decoración- piezas de mascarones, cornisas, piedras labradas, etc.- sin duda del derrumbe de la Estr. N4805E5320.

En la unión de esta plataforma y de la Estr. P-N4790E5300 hay un pozo grande. Se extiende a través del relleno de la plataforma hacia la roca madre, donde parece haber una pequeña cavidad. No es claro si se trata de un saqueo o alguna clara de almacenamiento contemporáneo.

Cerca del centro de la parte superior de la plataforma se localiza una piedra grande, de forma más o menos cilíndrica que parece ser una picota. Los lados parecen converger más que ser verticales. Una depresión entre los dos edificios abovedados posiblemente sea un chultún colapsado.

Metates: 1

Estructura N4805E5320

Dimensiones exteriores: Largo 16.88m, Ancho 4.82m, Área 81.31 m²

Cuartos: 3, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 4.96 x 3.65m, Área 18.10 m²; *Cuarto 2:* 5.16 x 3.65m, Área 18.83 m²; *Cuarto 3:* 4.26 x 3.65m, Área 15.54 m²

Fotos: ninguna

Descripción: La definición de la forma en planta de este edificio representó varios problemas debido a su pobre estado de conservación. La única sección en pie es un muro transversal completo y unas cuantas piedras de bóveda junto al tímpano (Figura 2.5). Dada la posición de esta pared, es poco probable que haya existido más de un cuarto al oeste de ella, pero la cuestión es si el edificio tuvo un total de dos o tres cuartos. La entrada del Cuarto 3 está indicada por piedras jambas y lo que posiblemente es un dintel desplomado al norte. La entrada central tuvo un mascarón de mosaico encima de ella y su derrumbe ha cubierto la mayoría de los rasgos de su posición. Varias piedras que sugieren el marco de una puerta al este de aquellas indican una entrada y, aunque no están *in situ*, son la mejor evidencia para indicar un tercer cuarto. Sobre esta base, se han dibujado tres cuartos en el mapa, aunque debería hacerse notar que no existen otras secciones de muros en su lugar original. Lo que pudo ser la cornisa de la esquina suroeste se encontró cerca de donde se estima que pasó el muro del extremo sur. De esta forma, la única medida de la que tenemos evidencia es el ancho del edificio.

La mitad izquierda del mascarón central todavía está mas o menos articulado (Figura 2.6), incluyendo el ojo, la orejera y una sección de la boca. Los fragmentos del mascarón también se notaron en la cara oeste de la plataforma basal, sugiriendo que el edificio posiblemente también tuvo mascarones tanto en la esquina noroeste como suroeste. Sin embargo, no se identificó nada en el extremo este del edificio. Sobre el mascarón parece que existió una moldura de tres elementos y es posible que se haya proyectado en gran medida. Pudo haber tenido almenas en forma de “T” sobre ella. En el escombros se notaron piedras pequeñas en forma de “X” y piedras con motivos a manera de techos de paja. Quizás de manera significativa, no se encontraron otras piedras de decoración, a excepción de las molduras, en la parte posterior de este montículo. Un fragmento grande de argamasa se había caído cerca del extremo oeste del edificio, aunque debido a la ausencia de piedras labradas no es claro si proviene del edificio.

El muro transversal está muy bien conservado y completado por las piedras tapas en ambos lados. El arranque de la bóveda se proyecta ligeramente del muro inferior y la bóveda es ligeramente curva en perfil. Parte de la sección superior conserva el recubrimiento de estuco, muy bien definido alrededor de la piedra tapa de la cara este. Las piedras de la bóveda parecen ser una mezcla de botas y tacones, también visible en la siguiente estructura; algunas todavía están en su lugar, en el lado este del muro en pie. La mampostería también parece ser similar en ambos edificios.

Zócalo: enterrado

Moldura media: de tres partes

Bóveda: una mezcla de botas y “tacones”; la bóveda es curva en perfil

Estilo arquitectónico: Mosaico

Metates: 0

Estructura N4810E5335

Dimensiones exteriores: Largo 3.84m, Ancho 2.80m, Área 10.71 m²

Cuartos: 1, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 5.04 x 2.76m, Área 13.91 m²

Fotos: ninguna

Descripción: La planta del edificio este tienen actualmente algunos problemas debido al total y casi

devastador derrumbe de todo, excepto la parte central. Un montículo de escombros elevado en forma de “L” se extiende al norte del edificio. Su esquina noroeste está marcada por una piedra de esquina *in situ*, quizás indicando que fue una plataforma secundaria de alguna clase. Sin embargo, no hay otras indicaciones de muros de retención o cimientos en su superficie. Parece poco probable que pudiera haber sostenido cuartos con bóveda, aunque pudo, en cambio, estar en proceso de preparación para futuras construcciones.

La estructura en pie consiste de una entrada simple, la mitad sur de la fachada frontal (Figura 2.7) y una parte del muro del extremo sur. La cantidad de escombros parece suficiente para un sólo cuarto, a pesar de la cantidad de escombros al norte y sur. Esto está confirmado por la esquina suroeste completa, la cual consiste de tres junquillos con ataduras, indicando que la decoración del friso se extendió hacia el lado oeste de este punto (más que a un muro transversal).

En general, los junquillos con atadura son un rasgo tardío, característico del estilo Junquillo II. Como en otros ejemplos de este estilo, este edificio tuvo una moldura media de tres elementos bastante proyectada. Sobre ella se nota que el friso también estuvo decorado con junquillos con atadura (una atadura por junquillo). De la cornisa se conservan dos piedras que indican que también tuvo bastante proyección. Las piedras labradas del exterior no son muy grandes pero están bien labradas y bastante cuadradas.

Un sector del muro interno posterior también se preserva, permitiendo obtener el ancho del edificio, aunque la ubicación del muro del extremo norte no fue posible identificarlo. Su posición ha sido estimada asumiendo que la entrada estuvo en el centro de la fachada. La bóveda posiblemente consistió de piedras botas debido a que se notaron algunas en la superficie del escombros; sin embargo, algunas también parecían ser triangulares en perfil. Esta mezcla de piedras de bóveda ha sido notada también en otras estructuras.

Además, se conservan seis hiladas de piedras del muro interno oeste, el arranque de la bóveda, y de la bóveda hasta la piedra tapa. La bóveda es ligeramente curva y conserva fragmentos de su recubrimiento de estuco; hay una grieta a un lado de la jamba. Las piedras del interior son de tamaño mediano, bien hechas, aunque más burdas que las utilizadas en la mampostería del exterior. El dintel es extremadamente grueso y aunque las jambas están compuestas de dos o tres piedras, cada una abarca el ancho de la puerta, por lo que también son bastante grandes.

Al sur se encuentra otra área de escombros, posiblemente del derrumbe del muro sur. Una plataforma pudo haber sido cubierta por dicho escombros, aunque esto parece poco probable dada la cantidad de derrumbe.

Zócalo: enterrado

Moldura media: de tres elementos, bastante proyectada

Bóveda: mezcla de botas y tacones

Estilo arquitectónico: Junquillo II

Metates: 0

Estructura N4820E5335

Dimensiones exteriores: Largo 16.48m, Ancho 4.22m, Área 69.55 m²

Cuartos: 1, *Dimensiones interiores:* Cuarto 1: 15.68 x 3.42m, Área 53.63m²

Fotos: ninguna

Descripción: Esta estructura descansa sobre una terraza baja y se pueden ver secciones de los muros de retención enfrente y en el lado este del edificio. Como mencionamos antes, una picota fue localizada enfrente de su parte central. La estructura de materiales perecederos es un poco inusual debido a que es muy larga y parece haber tenido cuatro entradas. Las piedras jambas marcan todas,

menos la tercera entrada, e indican entradas de 90 cm más o menos. Las piedras de los muros en el lado frontal están bien cortadas; fue de muros dobles y en algunas partes las piedras son un poco más grandes y más burdas. La pared interna de la mitad oeste del muro frontal está bien conservada, así como el muro del extremo oeste. El muro del extremo este es más difícil de definir, aunque pudo tener una entrada. La mayoría del muro posterior se ha caído cuesta abajo, aunque una sección larga del muro interno se conserva *in situ* en su mitad este. No se encontraron muros divisorios.

Una línea de piedras definida más o menos en forma de “L” se notó en el interior de la estructura. Aunque posiblemente se trata de una banqueta baja, no hay suficientes vestigios para asegurarlo.

Debido al tamaño de la estructura, su elaboración, la ausencia de metates y su asociación con dos estructuras abovedadas, es poco probable que se trate de un edificio residencial, al menos de tipo común. Pudo haber sido utilizada como una estructura de servicio, aunque muy probablemente los sirvientes no vivieron ahí.

Metates: 0

Plataforma P-N4840E5400

Fotos: IMG_1736.JPG-IMG_1742.JPG

Descripción: Se trata de una plataforma basal grande de varios niveles al sur del Grupo Cocom, en el límite este del área de reconocimiento. El centro de su parte superior está ocupada por un montículo alto de escombros, posiblemente los vestigios de lo que alguna vez fue un edificio de tres cuartos, aunque ahora está cubierto completamente por derrumbe. Al norte de este, se ubica una terraza más baja la cual sostiene una estructura de un cuarto de materiales perecederos y cuya superficie también está ocupada parcialmente por una sascabera grande. Esta área es más angosta que la terraza principal y pudo haber sido un área de servicio. Al sur del montículo principal hay una terraza más grande y más elevada sobre la que se desplanta un cimero de dos cuartos de materiales perecederos. Los muros de la plataforma sólo son visibles en algunas partes. En el lado oeste de la terraza superior sur se ubican dos muros paralelos, sugiriendo que esta parte de la plataforma fue escalonada. Se notaba una pequeña sección del extremo sur y luego otra sección de piedras burdas cerca de la esquina noroeste.

La terraza inferior tiene más o menos forma y sostiene una estructura de un cuarto. Una sección del muro de la plataforma se conserva y corre detrás de ella, aunque no fueron visibles otros sectores. Una sascabera grande ocupa la mayoría de la terraza y pudo haber sido el resultado de un chultún colapsado.

Fuera del lado este de la plataforma se ubica lo que casi seguramente es una estructura anular (N4840E5415). Consiste de *chich* pequeño con varias piedras grandes mezcladas en, y al menos, con una piedra labrada. El centro de ella es cóncavo. No se notaron rasgos de haber sido quemada aunque la parte central está bastante colapsada. Un buen número de tiestos cerámicos estaban dispersos cerca de este montículo y una sascabera se ubica no lejos de ella, por lo pudo haber sido utilizada en alguna clase de manufactura.

Metates: 2, uno fuera de la cara sur de la plataforma basal y otro cerca de su esquina noreste.

Chultún: 2?. Una gran cavidad en el centro de la terraza superior (sur) parece más probable que se un chultún colapsado. Como ya hemos notado, la sascabera grande del extremo norte también pudo haber sido un chultún.

Estructura N4830E5405

Dimensiones exteriores: Largo 6.84m, Ancho 2.60m, Área 17.80 m²

Cuartos: 2, Dimensiones interiores: Cuarto 1: 3.31 x 2.51m, Área 8.31m²; Cuarto 2: 2.57 x 2.26m, Área 5.79m²

Fotos: ninguna

Descripción: Este edificio está en muy malas condiciones. Se conservan únicamente algunas secciones del muro posterior y unas cuantas piedras del muro transversal. Parece elevarse ligeramente de la altura de la terraza superior, sugiriendo su posición enfrente del edificio, aunque no se notaron piedras de su lado frontal. Las dimensiones son aproximadas y pudo haber tenido un cuarto adicional en el lado oeste. Una pequeña piedra jamba en su lado sur sugiere que pudo tener un entrada central en la parte posterior.

Metates: 0

Estructura N4865E5390

Dimensiones exteriores: Largo 4.31m, Ancho 2.62m, Área 11.28 m²

Cuartos: 1, Dimensiones interiores: Cuarto 1: 3.71 x 2.03m, Área 7.55m²

Fotos: ninguna

Descripción: Esta construcción se eleva un poco más de la superficie de la terraza inferior. Los muros sólo están relativamente presentes, incluyendo la piedra de la esquina noroeste y no nada más que decir acerca de ella.

Metates: 0

Plataforma P-N4850E5400

Fotos: ninguna

Descripción: Como ya mencionamos, es posible que sea una estructura abovedada totalmente colapsada, quizás de tres cuartos, aunque ahora casi completamente desplomados. El frente alcanza casi 2.5 m sobre el nivel de la superficie del patio y detrás de la distancia, sobre el nivel del terreno, es aún más impresionante, casi los 5.5 m. Por su altura, es posible que se haya desplantado sobre una plataforma secundaria. Cerca de la esquina suroeste se encontraron evidencias de una terraza muy baja.

No se puede decir mucho de las dimensiones del edificio. La revisión de su superficie no aportó datos respecto a las bases de los muros; la única evidencia fueron dos piedras tipo jamba/dintel en el lado sur y una piedra de cornisa en el derrumbe también del lado sur. Una de estas piedras fue encontrada en la base del escombros en su línea media, sugiriendo una entrada central, quizás otra al este y otra al oeste, aunque no se encontraron huellas de esta última. Lo que si fue claro fue una piedra de jamba o más posiblemente un dintel directamente enfrente de las líneas medias. Una piedra de tacón de bóveda fue hallada cerca de la cima, aunque no se identificaron otras piedras de decoración.

Metates: 0

Plataforma P-N4850E5340

Fotos: IMG_1242.JPG-IMG_1253.JPG

Descripción: Se trata de una plataforma baja, hasta la altura de la cintura, construida sólo a unos cuantos metros de la Estr. P-N4815E5320, al sur. La parte superior es una amplia área abierta con dos construcciones superiores, una de ellas abovedada. Se conservan algunas secciones de los muros de la plataforma. Es posible que su acceso haya sido vía una escalera central baja (o escalón) y

pequeñas secciones de muros de retención a los lados de ella (aunque no parecen estar alineados unos con otros). La esquina suroeste está marcada por dos piedras grandes. El resto de las orillas de la plataforma consisten de relleno, excepto por una piedra grande en la parte posterior del edificio abovedado y un par de piedras grandes cerca de la esquina sureste.

Sobre la superficie de la plataforma hay dos chultunes, uno está un poco al oeste del otro en la mitad norte de la plaza. Finalmente, al este de la estructura de materiales perecederos y al suroeste del edificio abovedado hay una concentración baja de relleno que pudo haber sido una plataforma secundaria. Una pequeña sección de un muro doble atraviesa parte de este rasgo, pero no es claro a que pertenece este muro.

Metates: 0

Chultunes: 2. El chultún de más al oeste tiene varias piedras alrededor de su cuello antes de alcanzar la roca madre y su cámara está bastante vacía. El cuello del otro chultún parece estar parcialmente colapsado dentro de la cámara y es un poco más grueso que el del lado oeste.

Estructura N4835E5330

Dimensiones exteriores: Largo 7.85m, Ancho 3.92m, Área 30.75 m²

Cuartos: 2, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 3.31 x 3.18m, Área 10.52m²; *Cuarto 2:* 3.77 x 3.32m, Área 12.53m²

Fotos: ninguna

Descripción: La disposición de la estructura de materiales perecederos es bastante clara debido a que secciones de cada lado se conservan, así como la piedra de la esquina noreste. Varias piedras bastante largas definen el muro este y luego en el lado frontal de la estructura se conservan algunas piedras cortadas que varían entre los 25 - 30 cm. Algunas piedras grandes tipos jambas fueron halladas cerca de donde colocamos hipotéticamente las entradas. En la parte posterior, sólo se mantienen un par de piedras que marcan el muro posterior, aunque es posible que haya sido de varias hiladas de altura.

Metates: 0

Estructura N4850E5350

Fotos: ninguna

Descripción: El edificio abovedado ha sido un problema reconocerlo debido a su estado tan avanzado de desplome. Ahora es poco más que un montículo largo, las dos terceras parte del norte son más altas que el resto. En la superficie no se nota algo que sugiera la ubicación del muro (s) transversal (es).

Se conserva intacta una pequeña sección del muro externo sur tanto en la pared interna como externa, proporcionando así el límite sur del edificio, aunque no hay más evidencias de muros. Por lo tanto, las dimensiones son aproximadas.

En el frente del edificio hay varias jambas desplazadas y posiblemente un dintel, indicando tres entradas. A poco menos de la mitad de su lado frontal hay una columna, en gran parte enterrada bajo un dintel y colocada más o menos hacia arriba, que no está demasiado desplazada de la línea frontal del edificio. No se encontró algún capitel en el derrumbe (el dintel parece descansar directamente sobre la columna) y sólo fue una columna. Si la entrada tuvo una sólo columna central o dos (como marcamos en el mapa) es debatible. La mayoría de las piedras de la entrada están concentradas alrededor de esta columna, sugiriendo sólo una, aunque no está ubicada de manera central y no hemos encontrado entradas de una sólo columna en nuestras muestras ya sea de Kiuic o Huntichmul.

No se hallaron piedras de decoración (no junquillos), conservando el estilo más simple de la mayoría de las estructuras con columnas. Varias piedras de cornisa biseladas se notaron, sin embargo, sugiriendo la presencia de molduras de tres elementos. Al menos una moldura vertical también fue identificada. Sólo unas cuantas piedras de bóveda se encontraron y ambas fueron triangulares en perfil más que piedras bota.

Las piedras labradas son de la variedad pequeña de 25 a 30 cm por lado, sugiriendo nuevamente que se trata de una estructura temprana más que tardía. En la parte superior hay una sección de tímpano que se ha desplomado y también algunas piedras pequeñas, posiblemente tres hiladas de altura así como lo que parece ser un moldura grande. En la parte norte del edificio hay una sección larga del núcleo de mampostería expuesto. Esto sugiere que las bóvedas, al menos la mitad norte del edificio no estuvieron completamente colapsadas (esto sería la parte posterior de la bóveda), de acuerdo a la uniformidad en la altura del escombros existente.

Zócalo: enterrado

Moldura media: caída - ¿de tres partes?

Bóveda: desconocida, probablemente de “tacones”

Estilo arquitectónico: desconocido, probablemente con una fachada muy sencilla pero no Puuc temprano

Metates: 0

Plataforma P-N4925E5340

Fotos: IMG_1692.JPG-IMG_1699.JPG

Descripción: Esta plataforma es similar a otras plataformas cercanas ya se trata de una plataforma muy baja que sostiene un edificio de varios cuartos en su parte posterior, excepto que en este caso la estructura es de materiales perecederos. La plataforma mira al oeste y no tiene otros rasgos en su superficie, excepto un chultún cerca de la esquina noroeste de la construcción superior. El muro de retención más claro es el del lado frontal (oeste) de la plataforma, aunque esta área también está alterada. Lo que posiblemente fue una piedra de esquina se ubica cerca de la esquina suroeste. Unas cuantas piedras más sugieren la línea del muro de retención sur y otras se ubican cerca de la esquina noreste.

Metates: 0

Chultún: 1

Estructura N4925E5350

Dimensiones exteriores: Largo 19.18m, Ancho 3.70m, Área 70.90 m²

Cuartos: 4, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 3.86 x 3.03m, Área 11.67m²; *Cuarto 2:* 5.05 x 2.94m, Área 14.81m²; *Cuarto 3:* 4.97 x 2.94m, Área 14.63m²; *Cuarto 4:* 3.81 x 3.07m, Área 11.70m²

Fotos: ninguna

Descripción: Se trata de una estructura de cuatro cuartos de materiales perecederos con una terraza amplia enfrente de ella, que se nota más hacia los extremos de la estructura. Esto es muy grande y elaborado para una estructura de materiales perecederos y los cuartos son todos más o menos del mismo tamaño. Muchas piedras de este cimiento están talladas, quizás son reutilizadas. Probablemente la sección mejor definida es el lado frontal de la estructura, el cual tiene varias piedras jambas grandes y labradas muy bien talladas en su muro. Es posible que haya tenido muros dobles. El muro transversal más al norte y la mayoría del muro norte son bastante claros, aunque los

otros están en muy mal estado. Algunos de los muros transversales también tienen piedras grandes en sus uniones con el muro posterior; es posible que haya sido una especie de soporte estructural para los maderos de las casas.

De manera extraña, no se encontraron metates en lo que claramente es una estructura residencial. Esto pudo ser un ejemplo de una casa la cual en algún momento iba a ser techada con bóveda de mampostería.

Metates: 0

Plataforma P-N4925E5425

Fotos: IMG_1685.JPG-IMG_1691.JPG

Descripción: Se trata de otra plataforma de tamaño mediano que sostiene una sola construcción superior y, en este caso, un edificio abovedado de dos cuartos. En la esquina noreste se une con la Estr. P- N4960E5400 vía el cuello de la laja.

En el lado oeste de la plataforma se encuentra una sección del muro de retención el cual conecta con una serie de pequeños afloramientos rocosos. Estos afloramientos parecen haber sido cortados de tal forma que sirvieron como orilla de la plataforma. Los muros de retención incluyen piedras muy grandes y varias de ellas se han caído cuesta abajo. Esta y la parte adyacente de la cara sur posiblemente son las áreas que tuvieron un mayor volumen de relleno. El muro de retención sur no es muy visible, aunque claramente se utilizaron piedras muy grandes y ahora están casi completamente desplazadas. En el centro hay unas cuantas piedras grandes todavía en su lugar marcando la línea del muro de retención y luego otra cerca de la esquina sureste. Unas cuantas piedras también permanecen *in situ* en el lado este, aunque la mayoría se ha desplazado. La parte posterior está completamente cubierta por el derrumbe del edificio abovedado.

Hay un área de *chich* en la esquina suroeste de la terraza superior, quizás un área que estaba en proceso de construcción. El cuello de la laja mencionado arriba también fue modificado por el adosamiento de relleno y un muro de retención en forma de “L” cerca de la esquina noroeste de la plataforma. Esto pudo haber sido un área de servicio/trabajo.

Metates: 1 fragmento casi a 4.5 m enfrente de la Estr. N4930E5430

Chultún: ¿1?. Se trata de una depresión cerca del centro de la plataforma, cuyas dimensiones son las correctas para un chultún desplomado.

Estructura N4930E5430

Dimensiones exteriores: Largo 11.61m, Ancho 3.62m, Área 42.01 m²

Cuartos: 2, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 5.75 x 2.42m, Área 13.90 m²; *Cuarto 2:* 3.93 x 2.42m, Área 9.50 m²

Fotos: ninguna

Descripción: El edificio abovedado tuvo dos cuartos aunque al parecer no fueron de igual tamaño, el cuarto del este es más pequeño. Algunas piedras jambas muy grandes se ubican delante del cuarto más grande y una piedra más pequeña podría marcar la entrada del cuarto este. No son particularmente grandes en tamaño y podrían estar asociados con unas cuantas piedras cercanas.

El edificio está definido por una sección conservada del muro interno del extremo oeste, varias piedras labradas de ambos lados del muro transversal y unas cuantas piedras posiblemente *in situ* de la parte posterior. Sin embargo, el extremo este del edificio no está bien definido, así que las dimensiones de este cuarto han sido estimadas por la topografía de la superficie. El muro frontal

también está ausente, así que la medida del ancho es aproximado. No se encontraron piedras de decoración ni de bóveda.

Zócalo: enterrado

Moldura media: caída

Bóveda: desconocida

Estilo arquitectónico: desconocido

Metates: 1, fragmento en el extremo del derrumbe cerca de la esquina suroeste (pero no el mismo que el otro)

Plataforma P-N4960E5350

Fotos: IMG_0896.JPG-IMG_0910.JPG

Descripción: Este complejo de plataforma se ubica sobre la planada directamente al sur del “Palacio” (P-N5050E5360). La plataforma en sí misma es irregular en su contorno, con algunas extensiones, y tuvo tres construcciones principales/plataformas secundarias. La parte central es de forma más o menos rectangular y sostiene un edificio abovedado y una plataforma secundaria en su esquina suroeste. Es posible que esta última haya sido una nivelación construida sobre un pequeño altillo y se eleva un metro sobre la superficie de la plataforma. Al sureste se construyó un adosamiento bajo sin rasgos y al norte se adosó un área más o menos rectangular que sostiene un cimientito de dos cuartos.

Con respecto a los muros de la plataforma, se conserva poco de su extremo sur, excepto unas cuantas piedras del lado frontal (sur) de la extensión, incluyendo la esquina sureste. Esta esquina se alinea con una sección mejor conservada del muro este, al norte del edificio abovedado. El muro de retención norte está mejor conservado en su mitad este (incluyendo la esquina noreste), aunque luego se nivela con el terreno natural. Los muros están conservados en los lados este y oeste de la extensión norte y una piedra o dos en la parte posterior, incluyendo las piedras de esquina noreste y noroeste de la plataforma. El lado oeste de la parte central de la plataforma tiene casi el 50%.

No se notaron chultunes sobre la superficie de la plataforma. El único otro rasgo es una terraza baja o escalón al sur del edificio abovedado. Aunque podría suponerse que la extensión sur fue la entrada formal al grupo, el edificio abovedado, de hecho, mira hacia el norte.

Metates: 6; dos están en la unión de la extensión norte, uno al oeste, otro enfrente de la estructura abovedada, otro en la esquina noreste y otro en la extensión sur.

Estructura N4970E5350

Dimensiones exteriores: Largo 0.00m, Ancho 0.00m, Área 52.03 m²

Cuartos: 3, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 3.76 x 2.05m, Área 7.69 m²; *Cuarto 2:* 3.86 x 2.05m, Área 7.89 m²; *Cuarto 3:* 5.41 x 2.34m, Área 12.68 m²

Fotos: ninguna

Descripción: Desafortunadamente, este edificio no es más que una pila de escombros, de tal manera que su planta ha causado problemas y es aproximada. Creemos que pudo haber sido una estructura abovedada en forma de “L” y de tres cuartos tomando en cuenta la forma del derrumbe y la disposición de las piedras de la entrada.

Dos piezas de columnas se notaron enfrente de lo que marcamos como el Cuarto 1 y una piedra jamba que parece estar *in situ*, define la cara norte de la estructura. Sin embargo, el área marcada como Cuarto 2 está completamente enterrado por el derrumbe y sus dimensiones son aproximadas

así como los muros de los extremos y posterior de la estructura. La hemos reconstruido como si tuviera dos entradas de columnas, sugiriendo que fue temprana. Esto también fue apoyado por la ausencia de piedras de decoración en el derrumbe.

Esta reconstrucción fue contradicha por el hallazgo de al menos cinco fragmentos de junquillos en el lado oeste del edificio, sugiriendo un friso decorado. Piedras jambas y de dintel se ubican cuesta arriba al este y también se nota la piedra de la esquina sureste. En el derrumbe de este extremo se notaron varias piedras de cornisas grandes, algunas piedras botas y cuñas de bóveda, aunque la mayoría de la mampostería está hecha de piedras de pequeñas a medianas, por lo que posiblemente no fue una estructura muy tardía.

La solución a esta contradicción de estilos llegó cuando nos dimos cuenta que el Cuarto 1 fue un adosamiento tardío a un edificio temprano con entrada de columnas. Los Cuartos 2-3 fueron la estructura original y carecieron de piedras de decoración, y el Cuarto 1 fue construido posiblemente en el estilo Junquillo I.

Zócalo: enterrado

Moldura media: caída

Bóveda: probablemente tacones en los Cuartos 2 y 3, y tacones y botas en el Cuarto 1.

Estilo arquitectónico: Cuarto 1: Junquillo 1 (?); Cuartos 2-3 Puuc Temprano (2?)

Metates: 0

Estructura N4980E5335

Dimensiones exteriores: Largo 11.45m, Ancho 3.80m, Área 43.52 m²

Cuartos: 2, Dimensiones interiores: Cuarto 1: 5.21 x 3.01m, Área 15.69m²; Cuarto 2: 4.86 x 2.94m, Área 14.29m²

Fotos: ninguna

Descripción: Este montículo bajo es notable básicamente por la cantidad de laja visible en su superficie, indicando que en su mayoría fue nivelada proporcionando una superficie para algún tipo de actividad. A pesar de ello, no se notaron cimientos o muros de retención, salvo una pequeña sección cerca de su esquina sureste. Hay una pequeña sascabera en su lado este. Unas cuantas piedras cortadas se encontraron en su parte superior.

Metates: 0

Plataforma P-N4965E5335

Fotos: ninguna

Descripción: Aunque no hay huellas de un muro transversal, es posible que se trate de una estructura de dos cuartos, dada su longitud y la presencia de dos entradas bien definidas. Fue construida en la extensión norte de la plataforma basal y podía posiblemente haber tenido una terraza baja enfrente de ella, dado que el relleno es ligeramente más alto ahí. Se conservan secciones del muro frontal de este cimiento y fue doble. Las piedras labradas están bien cortadas, como aquellas usadas en las estructuras de mampostería, aunque la ausencia de escombros internos sugiere que las paredes no fueron muy altas, posiblemente de sólo 50 ó 60 cm en su mayoría. Una sección del muro este muestra que también tuvo muro doble; sólo se conservan unas cuantas piedras del muro posterior y casi nada del muro oeste. Las entradas están definidas por piedras jambas bien cortadas en su lugar original, bastante más largas de lo normal.

Metates: 0, aunque dos están en el cuello que la conecta a la plataforma principal.

Plataforma P-N4960E5400

Fotos: IMG_1700.JPG-IMG_1711.JPG

Descripción: Esta plataforma está unida a la Estr. P-4925E5425 por el cuello de una laja y es similar en tamaño y disposición. Es bastante baja y amplia, y en su parte superior se desplantaron varias construcciones, incluyendo un edificio abovedado de ¿dos? cuartos. Debido a que la superficie del terreno tiene una pendiente hacia el sureste, esta sección de la plataforma es más alta y tuvo el mayor volumen de relleno constructivo. Una línea de piedras impresionantes definen los muros de retención en la mayoría del lado sur, al oeste de la estructura abovedada y también a los lados de la esquina noreste.

Además del edificio abovedado, hay una estructura de materiales perecederos en el extremo oeste y un cimiento pobremente definido en la esquina noroeste. Enfrente de la primera hay un área de relleno ligeramente elevada y parcialmente definida por un posible muro de retención. Su propósito no es claro. También otra área ligeramente elevada en forma de “L” de piedras burdas limitada por un muro de retención bajo ocupa la mitad este del patio norte y se extiende al sur para unirse al edificio abovedado. Pudo haber servido (o sirvió) como un edificio de terraza.

Cerca de la esquina noreste hay un hueco de saqueo.

Un área extensa de sascaberas y afloramientos rocosos se ubican al oeste de la plataforma. Entre los afloramientos hay un chultún con un área de captación semicircular alrededor de él (P-4970E5375).

Metates: 1, fuera del extremo norte

Chultún: ver la Estr. P-4970E5375

Estructura N4950E5405

Dimensiones exteriores: Largo 9.49m, Ancho 3.70m, Área 35.05 m²

Cuartos: 2, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 4.94 x 2.46m, Área 12.18 m²; *Cuarto 2:* 2.72 x 2.46m, Área 6.69 m²

Fotos: ninguna

Descripción: La estructura abovedada ha sido severamente saqueada y se conservan pocos vestigios que reportar, excepto que el muro transversal y una sección del adyacente muro interno frontal fueron expuestos por un hueco de saqueo. Esto claramente indica un cuarto que se extiende hacia el sur (este no fue el muro del extremo), aunque dada la topografía del derrumbe debió haber sido considerablemente más pequeño que el Cuarto 1. El ancho del cuarto se estima es aquel del muro transversal expuesto; las dimensiones norte y sur también son aproximadas. Las piedras labradas visibles son algo más grandes para el interior. Es también sorprendente que no haya evidencias de una entrada; no se identificaron jambas o dinteles en la superficie. Las piedras de la bóveda son básicamente piedras biseladas de la variedad de tacones; no hay piedras de decoración.

Zócalo: enterrado

Moldura media: caída

Bóveda: desconocida

Estilo arquitectónico: desconocido (sin piedras decorativas)

Metates: 2, ambos atrás del edificio al base del derrumbe.

Estructura N4960E5390

Dimensiones exteriores: Largo 8.42m, Ancho 3.79m, Área 31.85 m²

Cuartos: 2, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 4.37 x 3.19m, Área 13.92m²; *Cuarto 2:* 3.19 x 3.15m,

Área 10.01m²

Fotos: ninguna

Descripción: Este cimiento de dos cuarto está relativamente bien definido. El lado frontal es de muros dobles y ambos muros de los extremos pueden ser trazados. El muro posterior ha desaparecido en gran parte así como el muro transversal. Un metate grande fue hallado enfrente del edificio.

Metates: 1

Estructura N4970E5395

Dimensiones exteriores: Largo 4.36m, Ancho 2.15m, Área 9.39 m²

Cuartos: 1, *Dimensiones interiores:* Cuarto 1: 3.56 x 1.36m, Área 4.84m²

Fotos: ninguna

Descripción: Se trata posiblemente de una estructura de un sólo cuarto sobre una sección ligeramente elevada de la plataforma. Esta área está muy revuelta y muy pocos vestigios definen el tamaño del cuarto excepto la dispersión del relleno. De manera interesante, están visibles varias piedras cortadas, incluyendo varias que son más largas que las comúnmente utilizadas en los cimientos de materiales percederos. Esto sugiere que un cuarto bastante elaborado ocupó esta esquina de la plataforma; un patrón observado también en otras plataformas.

Metates: 1

Plataforma P-N4970E5375

Fotos: ninguna

Descripción: Se trata de un área de captación de un pequeño chultún entre un área de sascaberas y afloramientos rocosos; sirvió al menos a tres plataformas cercanas. El chultún está colapsado. Sólo un muro de retención semicircular fue construido alrededor de la plataforma, debido a que los afloramientos rocosos posiblemente sirvieron a manera de muros. Es importante hacer notar que las plataformas de chultunes independientes son algo raro en Huntichmul.

Metates: 0

Plataforma P-N4990E5165

Fotos: IMG_1961.JPG-IMG_1964.JPG

Descripción: Es una pequeña plataforma de forma irregular con tres pequeños cimientos de materiales percederos en su parte superior. Uno es un pequeño cuarto cerca de la esquina noroeste, el segundo es un cimiento de dos cuartos cerca de la esquina noreste y, finalmente, un cuarto cerca de la esquina sureste. Hay algunos fragmentos de metates muy grandes entre el cuarto y el cimiento de dos cuartos.

Los muros de retención están, en gran parte, destruídos, excepto por el del lado sur, el cual está compuesto de algunas piedras muy grandes. Una piedra de esquina grande parece estar presente en la “esquina” suroeste, aunque pudo haber sido robada de algún lugar.

Metates: 0

Estructura N4986E5170

Dimensiones exteriores: Largo 4.40m, Ancho 3.28m, Área 14.40 m²

Cuartos: 1, Dimensiones interiores: Cuarto 1: 3.80 x 2.68m, Área 10.16m²

Fotos: ninguna

Descripción: De este cuarto únicamente se conservan muros de los lados este y oeste. Un fragmento grande de metate descansa enfrente de donde estuvo la entrada, quizás formado de una columna reutilizada.

Metates: 1

Estructura N4995E5175

Dimensiones exteriores: Largo 6.45m, Ancho 3.83m, Área 24.71 m²

Cuartos: 2, Dimensiones interiores: Cuarto 1: 3.19 x 2.93m, Área 9.35m²; Cuarto 2: 3.28 x 2.62m, Área 8.58m²

Fotos: ninguna

Descripción: Esta estructura de dos cuartos está muy mal conservada. El cuarto de más al sur es posiblemente el más problemático, pues sólo unas cuantas piedras dispersas definen su contorno. Se conservan secciones del muro norte, incluyendo piedras jamba de la entrada del Cuarto 1. El muro transversal es bastante claro. Un par de piedras jambas indican un acceso interno entre las dos estructuras.

Metates: 2, justo al sur de la estructura

Estructura N5000E5165

Dimensiones exteriores: Largo 4.99m, Ancho 3.91m, Área 19.49 m²

Cuartos: 1, Dimensiones interiores: Cuarto 1: 4.39 x 3.31m, Área 14.50m²

Fotos: ninguna

Descripción: El edificio alrededor de la esquina noroeste tiene algunas piedras cortadas en su lado frontal sin mucho relleno en su interior. Los cuartos en sí mismos tienen un par de lajas que forman el muro posterior. Parte del muro frontal se preserva, así como parte del muro este, aunque no hay mucho más que eso para reportar de esta estructura.

Metates: 0

Plataforma P-N4990E5265

Fotos: IMG_1431.JPG, IMG_1454.JPG-IMG_1467.JPG

Descripción: Se trata de una plataforma pequeña y baja que sostiene tres estructuras de materiales perecederos. En el lado oeste hay una estructura de dos cuartos, en el lado norte un cuarto y en el lado este otro cuarto similar, todos de materiales perecederos, aunque hay una mayor construcción y edificación sobre una pequeña plataforma secundaria. La plataforma en sí tiene sólo 20 ó 30 cms sobre el nivel del terreno. Las únicas secciones visibles de muros están alrededor de la esquina noroeste y luego unas cuantas piedras en el extremo sur y cerca de la esquina sureste. Varios afloramientos rocosos ocurren en el extremo norte de la estructura y luego al noreste del cimiento de dos cuartos.

Metates: 4. Uno grande se ubica al noroeste de la estructura norte, dos fragmentos más cerca de la esquina noroeste de la estructura de dos cuartos, y el último al sur de la misma estructura.

chultún: ¿1?, lo que podría ser un chultún cubierto fue localizado en la parte central sur de la superficie de la plataforma. Esta depresión está circundada por unas cuantas piedras, aunque sería necesario hacer algunas excavaciones para confirmar esto.

Estructura N4990E5255

Dimensiones exteriores: Largo 8.39m, Ancho 3.21m, Área 26.89 m²

Cuartos: 2, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 4.63 x 2.61m, Área 12.07m²; *Cuarto 2:* 2.86 x 2.61m, Área 7.44m²

Fotos: ninguna

Descripción: Se trata de un cimiento típico de muros dobles elaborado con piedras burdamente labradas. La entrada norte no estaba bien definida, aunque ambas jambas de la entrada sur se conservan. El muro del extremo sur está marcado principalmente por piedras en su mitad este. El muro posterior parece unirse con el muro oeste de la plataforma, aunque está a sólo 15/20 cms sobre el nivel de la superficie. Sin embargo, el muro transversal es bastante claro. El muro norte casi se ha caído por completo, a excepción de una línea de relleno.

Metates: 1, en la esquina noreste y con los lados astillados.

Estructura N4990E5275

Dimensiones exteriores: Largo 5.71m, Ancho 3.35m, Área 19.11 m²

Cuartos: 1, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 5.11 x 2.75m, Área 14.03m²

Fotos: ninguna

Descripción: Este último edificio es mucho más impresionante y mira al oeste. Parece haber sido un cuarto largo con algunas piedras muy grandes en su lado frontal. Tuvo muros dobles, aunque no son claras las jambas. Los muros de retención de la mitad sur parecen estar mejor conservados que la mitad norte e incluyen jambas. Hay una piedra de esquina en la esquina noroeste. Los muros del norte sólo están definidos por un par de piedras, pues la mayoría de ellas parecen haber inclinado al norte, cuesta abajo. Es la misma situación para la parte posterior, pues las piedras parecen haberse inclinado hacia afuera. El edificio también está construido sobre una terraza baja, mejor definida alrededor de la esquina suroeste, donde se halló una piedra grande en la esquina. El frente parece tener un pequeño escalón saliente; se conservan unas pocas piedras del extremo norte de la terraza. Dos fragmentos de metate se ubican cerca de la esquina noroeste de la estructura.

Metates: 0

Estructura N4995E5265

Dimensiones exteriores: Largo 3.65m, Ancho 2.53m, Área 9.23 m²

Cuartos: 1, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 3.05 x 1.94m, Área 5.90m²

Fotos: ninguna

Descripción: El edificio norte tuvo muy poco relleno asociado con la delimitación de los muros, por lo que es posible que hayan sido muy bajos. La entrada no es clara, excepto por un espacio en el muro caído, sobre su lado izquierdo. Los muros este, oeste y posterior (norte) son posible trazarlos. En cambio, el lado frontal está muy alterado. Los muros posiblemente fueron de una sola piedra de ancho. Casi no se encontraron piedras en el interior, ni piedras cortadas. Un metate muy grande se ubica hacia el oeste.

Metates: 0

Plataforma P-N4990E5390

Fotos: IMG_0839.JPG-IMG_0849.JPG, IMG_0873.JPG-IMG_0882.JPG

Descripción: Se trata de una plataforma muy baja, de sólo 20-30 cm de altura y definida por sus

muros de retención bien conservados en todos los lados, excepto donde están cubiertos por el derrumbe de la estructura abovedada. Los muros de retención fueron elaborados con piedras de tamaño mediano, tuvieron de 30-70 cm de longitud, y apenas se elevan del nivel de la superficie. Pocos rasgos fueron notados, excepto las dos construcciones superiores. La piedra de la esquina sureste de la plataforma es más grande que las otras, y cerca de la esquina noreste se encuentra una depresión que pudo haber sido un chultún. Fue completamente tallado y es difícil de verificar, pero notamos que una plataforma chultunera se ubica a una corta distancia al sur. En esta misma área y al oeste del “chultún” se encuentran un buen número de metates y fragmentos de metate (contados con el edificio abovedado). Algunos de ellos son enormes y estimamos que provienen de al menos cuatro o cinco metates completos (IMG_0875-0878).

Metates: 1

Chultún: ¿1?

Estructura N4990E5410

Dimensiones exteriores: Largo 9.45m, Ancho 3.72m, Área 35.16 m²

Cuartos: 2, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 3.83 x 2.72m, Área 10.40m²; *Cuarto 2:* 4.00 x 2.79m, Área 11.14m²

Fotos: ninguna

Descripción: Este cimiento tuvo muros dobles y varias piedras se incorporaron en sus hiladas inferiores. No hay mucho relleno en su interior, por lo que debió tener en su mayoría pocas hiladas de altura. Sólo se conserva una jamba muy bien labrada en el cuarto norte. Todos los muros, excepto el muro del extremo norte, fueron fáciles de determinar; aunque únicamente se conserva la línea interna del muro posterior. Se notaron piedras bien cortadas en el muro transversal, así que se trata de una estructura de materiales perecederos relativamente bien elaborada.

Metates: 0

Estructura N5000E5390

Dimensiones exteriores: Largo 16.95m, Ancho 4.58m, Área 77.67 m²

Cuartos: 3, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 4.78 x 3.38m, Área 16.15 m²; *Cuarto 2:* 4.91 x 3.38m, Área 16.62 m²; *Cuarto 3:* 4.86 x 3.38m, Área 16.44 m²

Fotos: ninguna

Descripción: Desafortunadamente, no se conserva mucho del edificio abovedado, aunque lo suficiente para indicar sus dimensiones. Primero, tenemos pequeñas secciones de los muros de los extremos este y oeste en su lugar original, con piedra labradas en ambos lados. En el muro del extremo este se localizan tres piedras labradas grandes en la base del derrumbe. Dependiendo de la distancia a la que se encuentren sobre el zócalo, estas piedras podrían indicar una fecha de construcción tardía, aunque algunas piedras labradas de tamaño normal se notaron en el escombro, las cuales miden entre 25-35 cm aproximadamente o aún más pequeñas. Las huellas de las piedras labradas de la hilada encima de las encontradas *in situ* todavía son visibles y no parecen ser particularmente grandes. Las labradas del interior de este muro indica que tuvo 60-62 cm de grosor. Cuatro piedras del muro posterior también estaban en su lugar original (IMG_0873-0874).

Se conserva un pequeño sector del muro externo oeste, sólo unas cuantas piedras, y podrían ser empujadas lejos de su posición original, pero cuatro piedras labradas del interior parecen estar en su lugar, lo que nos permitió tener la longitud del edificio.

Los muros transversales sólo son aproximados, aunque la topografía del derrumbe claramente

indica el derrumbe de tres cuartos, los cuales también encajan en la longitud del montículo y en la evidencia de las entradas. Aunque la entrada del Cuarto 3 está completamente cubierta, el Cuarto 2 tiene su jamba oeste en su lugar, y el Cuarto 1 tiene su jamba este *in situ*, lo que permite determinar el frente de la estructura. Otras piedras jambas se encuentran dispersas delante de los Cuartos 1 y 2.

Una línea de piedras de bóveda son visibles en la superficie del Cuarto 3, caídas hacia adelante (IMG_0881). Estas son, más bien, pequeñas piedras de bóveda, típicas de las estructuras tempranas. También fue encontrada una piedra grande triangular de cornisa en el Cuarto 2. No se identificaron elementos de decoración, así que evidentemente el friso fue plano. Las pocas piedras de bóveda parecen ser triangulares en perfil (tacones).

Zócalo: enterrado

Moldura media: caída

Bóveda: desconocida, tacones

Estilo arquitectónico: desconocido, pero probablemente pre-Junquillo

Metates: 8

Plataforma P-N4995E5310

Fotos: IMG_0834.JPG-IMG_0838.JPG

Descripción: Un pequeño altillo, al suroeste de la estación XXI del reconocimiento, fue nivelado y parcialmente agrandado con relleno. Una sascabera grande forma el límite noreste de la plataforma y la base sur y este de este edificio básicamente es laja, así como una sección del lado norte. Varias piedras enormes de la laja se encuentran cerca de la esquina noreste, por ejemplo, y varias otras forman parte de los afloramientos extensos cerca de la esquina suroeste. El relleno fue añadido básicamente en sus lados norte y este. Varios afloramientos rocosos grandes en la superficie de la plataforma pudieron haber impedido su uso como una superficie habitable. Pudo haber estado en proceso de construcción, lo que es apoyado por la ausencia de metates y chultunes.

Muy pocos muros de retención son visibles. Unas cuantas líneas de piedras pueden ser vistas en el lado este de la plataforma basal y en su lado sur, cerca de la esquina sureste. Sobre su superficie, varias líneas de piedras forman el límite de un área en forma de “L”, la cual parece formar una plataforma secundaria, aunque no le dimos una designación separada. Un área de *chich* rectangular circundada por varias piedras se ubica en la esquina sureste de esta área.

Metates: 1, en la base del lado este

Plataforma P-N5000E5310

Fotos: ninguna

Descripción: El borde norte de la terraza superior es algo más alta por 10-15 cm. Pudo haber sido una plataforma secundaria que sostenía una construcción, aunque su superficie ahora está demasiada alterada para asegurarlo. Una piedra grande, quizás de 60 cm de longitud, se ubica en la mitad oeste de su parte superior, aunque debido a que no está trabajada, al menos la sección visible, no es claro que clase de piedra arquitectónica pudiera ser. Unas cuantas piedras fueron notadas en la superficie de la plataforma aunque no se encontraron muros de cimientos.

Metates: 0

Plataforma P-N5010E5240

Fotos: IMG_1431

Descripción: Esta plataforma pequeña y baja mira hacia el sur y sobre ella se desplantan dos construcciones. Una es un edificio abovedado de dos cuartos y la otra es una estructura de tres cuartos de materiales perecederos. El terreno está generalmente nivelado, excepto que es posible que sea un poco más bajo hacia la parte posterior del edificio y, en consecuencia, los lados norte y oeste y la parte norte del lado este hayan tenido más relleno que el resto de la plataforma. El lado sur está a sólo 30 cms sobre el nivel de la superficie. Se conservan sólo pequeñas secciones de los muros sur y este, adyacentes a la esquina sureste. La mayor parte del resto está cubierto por el derrumbe de las construcciones superiores, aunque los afloramientos rocosos son prominentes en los lados este y norte.

Metates: 0

Estructura N4960E5260

Dimensiones exteriores: Largo 13.58m, Ancho 4.26m, Área 57.83 m²

Cuartos: 3, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 3.66 x 3.35m, Área 12.27m²; *Cuarto 2:* 4.36 x 3.66m, Área 15.95m²; *Cuarto 3:* 4.43 x 3.66m, Área 16.22m²

Fotos: IMG_1432.JPG-IMG_1434.JPG

Descripción: Se trata de una estructura de tres cuartos de materiales perecederos. Tuvo muros dobles, aunque la parte posterior se ha colapsado en gran parte cuesta abajo. Las jambas están presentes en los Cuartos 2 y 3, pero el muro frontal del Cuarto 1 no está bien definido. Una de las jambas es extremadamente larga y todavía permanece en su lugar (IMG_1432); quizás fue reutilizada de una estructura abovedada. Los muros de los extremos y los muros transversales son claros y unas cuantas piedras cercanas a los últimos pudieran sugerir que hubo una entrada interna entre los cuartos, aunque esto no podemos confirmarlo. No se utilizaron muchas piedras cortas en este cimiento.

Metates: 0

Estructura N5020E5240

Dimensiones exteriores: Largo 12.09m, Ancho 4.17m, Área 50.44 m²

Cuartos: 2, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 4.77 x 2.75m, Área 13.13 m²; *Cuarto 2:* 5.12 x 2.78m, Área 14.21 m²

Fotos: IMG_1409.JPG-IMG_1430.JPG, IMG_1435.JPG-IMG_1440.JPG

Descripción: Se trata de una estructura de dos cuartos de muy buena forma y aunque fue de mampostería, al parecer nunca fue techada con techo de bóveda (Figura 2.8). Los muros que se conservan son bastante altos, al menos 2.1 m de altura en algunas secciones. El muro inferior se desplanta sobre un zócalo decorado con tamborcillos, el cual parece descansar directamente sobre la superficie del terreno. Los tamborcillos son bastante gruesos y el elemento superior tiene 18 cm de ancho y se proyecta 6-6.5 cm desde la vertical del muro del edificio. En la parte posterior se encontró una “atadura” mezclada con los tamborcillos. Las piedras labradas son de la variedad de tamaño grande, del Clásico Terminal; aunque las piedras del interior son algo más pequeñas, comparativamente son más grandes que las del interior encontradas en otros edificios.

El frente de este edificio está bastante colapsado, especialmente alrededor de las entradas. Las jambas están casi dispersas, pero ninguna es del tipo monolítico que se han visto en las otras estructuras. Cabe mencionar, que el muro frontal tiene sólo 55-57 cm de ancho, en comparación con

el muro oeste (70 cm) y el muro transversal (92 cm). Un muro de 55-60 m de ancho es típico de los edificios abovedados, aunque por alguna razón los muros de las estructuras de mampostería con techo de materiales perecederos tienden a ser más gruesos.

No se conservan vestigios del muro del extremo este, excepto por una piedra de esquina grande y desplomada cerca de la esquina sureste. La piedra de la esquina noreste fue desplazada hacia abajo debido al derrumbe. Un área grande de derrumbe se nota al este y norte de esta área y es casi seguro que pertenezca al muro del extremo y a la mitad este del muro posterior. Además de esto, el muro posterior está en buen estado y está presente desde la parte media del cuarto este hacia adelante.

Un rasgo sobresaliente de este muro es que su extremo oeste fue dejado sin terminar, es decir, en preparación para crecer con cuartos adicionales (Figura 2.9), aunque esto pudo haber significado la demolición de parte de la estructura de materiales perecederos.

Zócalo: tamborcillos con ataduras. Un tamborcillo mide aproximadamente 22-23 cm de ancho y 32 cm de largo; la distancia entre tamborcillos es como 33.5 cm. Están expuesto bajo el muro norte: una parte es de 13 tamborcillos, otra es de 6, y otra es de 2 más 2 ataduras.

Moldura media: caída

Bóveda: desconocida

Estilo arquitectónico: desconocido

Metates: 0

Plataforma P-N5020E5210

Fotos: IMG_1934.JPG-IMG_1939.JPG

Descripción: Se trata de una pequeña plataforma chultunera que también sostiene un cimiento de dos cuartos de materiales perecederos. El chultún está bien conservado y bastante profundo, y posiblemente sirvió a la plataforma grande del extremo noroeste. Varias piedras definen un área de captación semicircular; la estructura proporciona el límite este de la superficie. Es una plataforma muy baja, de 20 a 30 cms de altura en su mayoría, excepto donde fue rellenada un poco más, hacia la parte sur de ella. Además de esto, no hay más que reportar.

Metates: 0

chultún: 1

Estructura N5020E5215

Dimensiones exteriores: Largo 7.74m, Ancho 3.75m, Área 28.46 m²

Cuartos: 2, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 3.18 x 2.97m, Área 9.40m²; *Cuarto 2:* 3.86 x 3.07m, Área 11.60m²

Fotos: ninguna

Descripción: La estructura incluye varias piedras cortadas en su cimiento, aunque por otro lado está en muy mal estado. Claramente tuvo dos cuartos; los muros oeste y sur son bastante claros aunque el resto está destruido. Se encontraron dos metates cerca de ella.

Metates: 2

Plataforma P-N5040E5180

Fotos: IMG_1940.JPG-IMG_1953.JPG

Descripción: Esta plataforma muy grande pero de forma irregular se ubica en el límite norte del área

mapeada en 2005 y es posiblemente la nivelación de un altillo. A pesar de su tamaño, la estructura de la parte superior es de materiales precederos. Fuera de la esquina noreste de la plataforma principal hay una extensión, un poco más alta y sostiene una pequeña plataforma secundaria y una estructura de un sólo cuarto. Los muros de retención son más evidentes alrededor de la orilla este de esta extensión y luego en los límites sur y este de un área de terraza ligeramente más baja que se extiende al norte y este (sin elementos). Se notan parcialmente los vestigios del muro de retención sur de la plataforma principal y fue construido con piedras muy grandes. Piedras similares fueron encontradas en la sección central del lado este. El extremo norte es una combinación de derrumbe y afloramientos rocosos, mientras que el oeste es derrumbe en su mayoría. Una terraza baja de *chich* también se extiende desde la base del lado oeste.

Un excelente chultún con piedras muy bien cortadas y una cámara muy profunda, quizás de 6 m de profundidad, está ubicada en la mitad oeste de la plataforma.

Metates: 4

Chultún: 1

Estructura N5030E5175

Dimensiones exteriores: Largo 4.80m, Ancho 2.46m, Área 11.80 m²

Cuartos: 2, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 2.63 x 2.12m, Área 5.55m²; *Cuarto 2:* 2.03 x 1.29m, Área 2.61m²

Fotos: ninguna

Descripción: Se trata de un cimientito pequeño muy pobremente definido. No estamos seguros de que el Cuarto 2 sea, de hecho, un cuarto, o tal vez pudo haber sido el lado de una terraza (o quizás un elemento de derrumbe). A pesar de pequeño tamaño, varios fragmentos de metates fueron localizados cerca.

Metates: 4; uno muy grande y completo cerca de la esquina noreste y tres fragmentos cerca de la noroeste. Dada la proporción desigual de ellos, corresponden a diferentes metates.

Estructura N5030E5195

Dimensiones exteriores: Largo 7.49m, Ancho 3.53m, Área 26.46 m²

Cuartos: 2, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 2.93 x 2.84m, Área 8.32 m²; *Cuarto 2:* 3.76 x 2.93m, Área 11.01m²

Fotos: ninguna

Descripción: Cerca de la esquina sureste se ubica un cimientito grande que parece haber estado subdividido en dos cuartos, debido a su longitud y debido a un cresta de escombros a lo largo de su parte media. Es una rareza su muy bien conservado muro posterior de piedras bastante grandes, las cuales posiblemente doblaron como los muros de retención de la plataforma. Una serie de piedras definen el muro del extremo sur aunque el frente y el muro del extremo norte están casi ausentes, excepto por algunas jambas desplazadas en su lado frontal. Algunas piedras cortadas fueron incorporadas en el frente del cimientito, aunque nuevamente no están *in situ*. Una piedra de esquina se nota caída sobre la esquina suroeste.

Metates: 0

Estructura N5040E5175

Dimensiones exteriores: Largo 4.06m, Ancho 3.02m, Área 12.23 m²

Cuartos: 1, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 3.45 x 2.70m, Área 9.28 m²

Fotos: ninguna

Descripción: Un cimiento de un cuarto. Los muros están bastante bien definidos, aunque hay muy poco relleno asociado, así que es poco probable que haya sido considerable.

Metates: 0

Estructura N5050E5185

Dimensiones exteriores: Largo 7.51m, Ancho 2.80m, Área 20.94 m²

Cuartos: 2, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 3.28 x 2.20m, Área 7.19m²; *Cuarto 2:* 3.32 x 2.20m, Área 7.27m²

Fotos: ninguna

Descripción: Una plataforma secundaria bastante considerable ocupa la mayoría del extremo norte de la plataforma principal. Se conservan secciones de los muros de retención en sus lados este y oeste. Una escalera baja de tres escalones ocupa la sección central de esta plataforma secundaria y está bien conservada. Otro escalón o una terraza bastante baja se localiza justo adelante de la construcción superior.

Esta construcción consiste de un cimiento de dos cuartos de materiales perecederos, modesta por su ubicación. Sus muros están en muy mal estado. Un par de piedras grandes posiblemente fueron las jambas. No se notaron piedras cortadas, excepto unas cuantas piedras en el frente y una piedra jamba. El muro divisorio es aproximado y está basado en la superficie de los restos del cuarto.

Metates: 0

Estructura N5050E5200

Dimensiones exteriores: Largo 5.51m, Ancho 2.59m, Área 14.26 m²

Cuartos: 1, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 4.91 x 1.99m, Área 9.79m²

Fotos: ninguna

Descripción: Se trata de un cimiento de un sólo cuarto localizado en la extensión noreste. Está bastante completo en su frente y en la parte posterior, aunque su lado oeste está destruido y no se conserva mucho del lado este. Una piedra de esquina muy grande se mantiene en la esquina suroeste y unas cuantas piedras cortadas fueron incorporadas en el muro frontal.

Metates: 0

Plataforma P-N5040E5245

Fotos: IMG_1956.JPG-IMG_1957.JPG

Descripción: Se trata de una plataforma pequeña ubicada justo al norte de la Estr. N5020E5240 y pudo haber sido un área de servicio (aunque el área más al este de él necesita ser examinada). La mayoría se trata de la nivelación de un altillo y su superficie parece haber sido saqueada, debido a que mucho de ella está cubierta por una trinchera larga. Una pequeña sección del muro de retención puede ser encontrado en el lado este, así como unas cuantas piedras aparentemente también del muro de retención. Además, hay varios fragmentos pequeños de metates en la parte superior, posiblemente del mismo metate. Sin duda se trata de una estructura, aunque no hay huellas de alguna clase de cimiento. Es posible que no haya sido terminado.

Metates: 3

Plataforma P-N5050E5360

Fotos: IMG_0916.JPG-IMG_0925.JPG, IMG_0927.JPG-IMG_0928.JPG, IMG_0930.JPG-IMG_0936.JPG, IMG_0938.JPG-IMG_0942.JPG, IMG_0944.JPG-IMG_0951.JPG

Descripción: Esta es por mucho la plataforma más extensa que se haya mapeado a la fecha en Huntichmul. Ubicada en la base de un cerro, Maler se refiere a ella como el Palacio. A pesar de ello, muy pocos elementos han sido encontrados en su superficie. El rasgo principal es un edificio de mampostería de once cuartos. Los otros dos son un chultún y su área de captación, y un “altar” redondo y bajo. La ausencia de elementos así como otras evidencias sugieren que estaba incompleto cuando fue abandonado.

Comenzando en el extremo suroeste, éste es posiblemente el punto de mayor elevación de decoración, principalmente junquillos, aunque también algunas piedras de cornisa y unas cuantas de atadura, todas provenientes del edificio de arriba. Se notan pocas evidencias de muros de retención hasta casi la mitad de este lado, cuando unas cuantas piedras alineadas aparecen en el límite superior de la plataforma. También se alinean con una sección más larga del extremo superior de la plataforma que continua cerca del adosamiento de la plataforma del chultún.

Sin embargo, en el extremo sur, hay evidencias de al menos dos o posiblemente tres muros de retención, sugiriendo que la plataforma fue escalonada donde tuvo mayor altura. El muro inferior sólo está sugerido por unas cuantas piedras aisladas pero alineadas. El más alto, como aquel del lado oeste, forma el límite de la superficie de la plataforma. El tercero, entre los dos, sólo es visible en un sólo sector directamente al sur del “altar”. Si este es el caso en el lado oeste también necesitamos hacer excavaciones para confirmarlo. Un escalón bajo se proyecta de la esquina sureste y pudo haber sido el principal punto de acceso. La única evidencia de un escalera que conduce a la parte superior es una sección muro de retención en el extremo de la plataforma. En la superficie de esta parte se encontraron un junquillo y unas cuantas piedras cortadas.

Girando ahora hacia el lado este, en su mayoría se encuentra relleno aunque algunas piedras aisladas comienzan a indicar la línea de un muro de retención. Este muro no está muy lejos debajo de la plataforma superior y, de hecho, llega a pertenecer al extremo de la plataforma a medida que se eleva el nivel del terreno. Una albarrada corte existe cerca de la esquina sureste y un fragmento de metate se ubica justo al norte de ella. Moviéndose al lado este, las piedras que forman los muros de retención son muy burdas y es difícil decir si ellas forman el muro o son parte del relleno constructivo expuesto detrás del derrumbe del muro de retención. Cerca de la unión con la base del cerro el muro de retención hace un ángulo recto abrupto y continúa unos cuantos metros al oeste. La razón del cambio de dirección es desconocida, aunque podría marcar los límites de la plataforma durante una etapa de construcciones tempranas debido a que el relleno al sur es más pequeño que el *chich*, mientras que al norte es un relleno de piedras más grandes, adyacente a la base del cerro.

En este punto, debido a que choca con el cerro, el extremo de la plataforma hace una especie de ángulo hacia el noroeste. La superficie es de casi piedras burdas y difícil de atravesar. Un área tiene un grupo de piedras cortadas, quizás donde estaban siendo preparadas o reunidas para construcciones futuras. La mayoría son piedras labradas, aunque también hay molduras y cornisas. Un área parece también tener piedras de bóveda mezcladas con las otras. Estas áreas también están cerca de una depresión en el centro/norte de la plataforma. No parece que fuera un chultún desplomado, pero hay un par de hiladas de piedras expuestas en el derrumbe. No es claro para que fue utilizado.

En este punto, la extremidad norte de la plataforma está algo elevada de la mitad sur, pero sólo por unos cuantos centímetros. Esta área casi triangular está nuevamente nivelada con relleno burdo,

excepto en el área inmediata al cerro, en la que se halló más *chich*. En la extremidad norte, ésta se une al muro oeste. En esta área hay un caída abrupta al nivel del terreno en el lado oeste. Un pequeño sector de piedras grandes y burdas también se ubican en este punto, quizás corresponden a los restos del muro de retención.

La mitad norte del extremo oeste de la plataforma carece casi totalmente de derrumbe de construcciones, excepto por una pequeña sección de muro de retención. Casi a la mitad de este lado, la plataforma se extiende hacia el exterior abruptamente. Esto marca el adosamiento de una plataforma chultunera en este lado. Nuevamente, no hay mucho que decir de esta plataforma, excepto que el cuello del chultún está bastante conservado y presenta una amplia área de captación, aunque el interior está colapsado.

El único otro elemento principal sobre la superficie es una estructura redonda (o “altar”), la cual está definida por varias piedras. Tiene sólo 20-30 cm de altura.

Metates: 2

Estructura N5035E5340

Dimensiones exteriores: Largo 33.41m, Ancho 7.80m, Área 260.71 m²

Cuartos: 11, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 5.77 x 2.85m, Área 16.47 m²; *Cuarto 2:* 5.62 x 2.72m, Área 15.30 m²; *Cuarto 3:* 6.12 x 3.12m, Área 19.09 m²; *Cuarto 4:* 4.03 x 3.17m, Área 12.76 m²; *Cuarto 5:* 3.95 x 3.11m, Área 12.26 m²; *Cuarto 6:* 5.97 x 2.82m, Área 16.85 m²; *Cuarto 7:* 5.62 x 2.50m, Área 14.04 m²; *Cuarto 8:* 6.12 x 2.55m, Área 15.58 m²; *Cuarto 9:* 4.15 x 2.53m, Área 10.51 m²; *Cuarto 10:* 3.96 x 2.57m, Área 10.17 m²; *Cuarto 11:* 6.22 x 2.59m, Área 16.08 m²

Fotos: IMG_0952.JPG-IMG_0997.JPG

Descripción: Este edificio es poco común en muchos aspectos, primero debido a que consiste de once cuartos, de los cuales los siete más al sur son abovedadas (Figura 2.10), mientras que los cuatro más al norte no lo son (Figura 2.11). Las secciones mejor conservadas están, en su mayoría, al norte, debido a la ausencia de derrumbe de bóvedas, aunque varias secciones del interior de los Cuartos 4, 5, 9 y 10 se conservan. Aquí hay piedras labradas de tamaño mediano-pequeño. Desafortunadamente, es poco lo que está expuesto del exterior de la estructura. Un sector del exterior cerca de la esquina noreste (IMG_0975) muestra que las piedras son similares en tamaño y no están bien labradas. Sin embargo, se notan varias piedras jambas grandes, incluyendo una del interior del Cuarto 1. Algunas de ellas son monolíticas, como aquellas de las estructuras tardías con techo de materiales perecederos. Aunque la mayoría de las entradas están desatraídas, una jamba en pie del Cuarto 7 sugiere que las entradas fueron amplias y posiblemente no fueron coronadas por dinteles (sólo los Cuartos 1,2,6,7). Los Cuartos 1 y 6 también parecen comunicar uno con otro, uno de los pocos ejemplos de este tipo que tenemos; el muro exterior que se conserva del Cuarto 6 y la ausencia de jambas indican que no tuvo un acceso exterior.

Un hallazgo bastante enigmático es una columna larga, tal y como las que se utilizan en las entradas, cerca de la esquina noroeste del edificio con un capitel (IMG_0982). Cerca hay otra sección. Estas debieron estar colocadas en la esquina noroeste del edificio, dado que las entradas con columnas son un rasgo temprano y no habían entradas cerca, sin embargo, no se encontró una columna correspondiente en la esquina noreste. Se encontró un junquillo cerca de donde se presume estuvo la entrada del Cuarto 1, aunque no lo suficiente para indicar una fachada completa.

A pesar de la escasez de piedras de decoración en el otro extremo del edificio, hay pocas dudas, sin embargo, de que al menos los siete cuartos más bajos fueron de estilo Junquillo I, aunque nuevamente casi nada de la mampostería exterior se conserva. Se debe mencionar, que hay

junquillos y elementos decorativos en la parte posterior así como el lado frontal, aunque concentrado en el extremo sur. Los cuartos abovedados más al norte también están casi completamente colapsados, y lo que tenemos de ellos sólo son unas cuantas piedras del muro medio. Nada se conserva de los muros de los extremos entre los Cuartos 3 y 4, y 8 y 9, aunque se conserva un pequeño sector del muro entre los Cuartos 2 y 3. También se preserva el muro divisorio entre los Cuartos 4 y 5, y entre los Cuartos 9 y 10. En esta parte se conserva un sector grande del tímpano cerca de la piedra tapa. El arranque de la bóveda sobresale unos cuantos cms de la vertical del muro; el arranque es un moldura angosta. Algunos sectores parecen haber caído recientemente. Las bóvedas no son de dimensiones grandes y las piedras que la forman son básicamente tacones, no piedras botas.

El último problema a discutir es el cuarto final en el extremo sur de la estructura, el cual proporciona la solución a la discrepancia entre las piedras de decoración y la mampostería. Dos piedras *in situ* mostraron que el muro medio no continuó hasta este cuarto y su eje estuvo en ángulo recto con respecto a los otros. Varias piedras labradas grandes y bien labradas se notaron en el derrumbe, aunque ninguno de los muros externos está en pie. En la esquina sureste se encontró una piedra de atadura, sugiriendo que las esquinas del edificio tuvieron junquillos con atadura (quizás tres ataduras en cada esquina). El área entera alrededor del cuarto está cubierta densamente con piedras de decoración: cornisas, ataduras, junquillos, etc. Así, parece que el último cuarto fue adosado tardíamente a los cuartos abovedados del norte. Los cuartos con techo de materiales perecederos representan otra fase de construcción, muy probablemente un adosamiento tardío también, aunque se necesitan más excavaciones para determinar esto. Un pequeña terraza con dos escalones también se extiende fuera del edificio cerca de la esquina sureste.

Zócalo: enterrado

Moldura media: caída

Bóveda: desconocida

Estilo arquitectónico: desconocido

Metates: 2

Plataforma P-N5060E5420

Fotos: IMG_0761.JPG, IMG_0765.JPG-IMG_0767.JPG, IMG_0770.JPG-IMG_0771.JPG, IMG_0773.JPG-IMG_0776.JPG, IMG_0793.JPG-IMG_0794.JPG, IMG_0796.JPG-IMG_0800.JPG, IMG_0804.JPG-IMG_0804.JPG, IMG_0806.JPG-IMG_0806.JPG, IMG_0811.JPG-IMG_0811.JPG, IMG_0813.JPG-IMG_0819.JPG, IMG_0821.JPG-IMG_0821.JPG, IMG_0823.JPG-IMG_0828.JPG, IMG_0830.JPG-IMG_0833.JPG, DSCN9561.JPG-DSCN9562.JPG, IMG_0508.JPG-IMG_0515.JPG, IMG_0731.JPG-IMG_0731.JPG, IMG_0733.JPG-IMG_0735.JPG, IMG_0740.JPG-IMG_0740.JPG, IMG_0747.JPG

Descripción: Esta plataforma se ubica en la pendiente inferior del cerro que bordea el lado este de la planada principal de Huntichmul. También algunas veces es conocido como El Palacio. La plataforma sostiene una sólo estructura abovedada elaborada en su extremo posterior. Una escalera conduce hacia abajo, hacia un área que ahora está cubierta por una sascabera grande, aunque no está conectada directamente a la plataforma grande que ahora discutimos.

En la parte inferior del cerro se encuentra una sascabera extensa, la cual parece haberse colapsado después de que la escalera fue construida debido a que sus escalones inferiores parece haber caído en su interior. Como resultado, la escalera está muy mal conservada en su inicio (Figura 2.12), aunque son claros tres de sus escalones. Fueron elaborados con piedras burdas y piedras

cortadas reutilizadas, por lo que podrían ser un adosamiento tardío. Después de un descanso angosto se notan otros tres escalones, en esta ocasión de piedras cortadas, luego otro descanso, quizás cinco escalones más, y un descanso final. Justo aquí se ubica una picota angulada (Figura 2.13) con una concavidad en uno de sus extremos. En este punto hay otra sascabera o área de colapso justo al norte, por lo que las escaleras se hacen más angostas considerablemente al llegar a este punto, por lo que sólo se conservan unos cuantos escalones. En cualquier lado de la parte superior de la escalera existen secciones de muros de retención. El único al oeste es algo más largo y corre justo encima de la sascabera superior. En su unión con la escalera hay casi cuatro hiladas de piedras de altura. En el lado este, el muro es un poquito más bajo y podría ser parte de un muro diferente.

La plataforma basal, en su cima, tiene una nivelación hecha contra la ladera del cerro. Una gran cantidad de relleno fue necesaria para construir la parte sur, aunque muy poco al norte, donde se ubica el edificio. En el extremo norte de la plataforma hay una terraza amplia que se extiende a todo lo ancho y se aproxima a otra escalera amplia. El límite superior de la terraza/escalón está muy bien conservado así como secciones grandes de los dos escalones inferiores. Un chultún fue hallado en la base oeste de estas escaleras y un metate en el extremo opuesto.

Relativamente pocos rasgos fueron encontrados sobre la plataforma además de esta construcción superior. Un área de *chich* se ubica justo al oeste de la estructura. También se halló un muro de retención muy bien elaborado que corre detrás de la estructura, el cual es posible que haya sostenido el relleno para evitar que se desplomara. Esto forma un pequeño andador o quizás un área de trabajo detrás del edificio.

Justo al sur del extremo este del edificio hay algo parecido a una bodega construida en la roca madre (Figuras 2.14 y 2.15). Está parcialmente abovedada y parece como si hubiera sido tallada y luego cubierta con piedras. Se nota claramente que no es un chultún y pudo haber sido aprovechado ya sea para almacenamiento o concebido para servir como una tumba. Pedro Góngora también nos mostró en el lado frontal del edificio lo que posiblemente fue una tumba saqueada. Casi no hay nada en ella ahora, pero P. Góngora la ha cubierto con piedras para mantener a la gente fuera.

Metates: 3; dos cerca de la base de la escalera y uno en la base del derrumbe cerca de la esquina oeste.

Chultún: 1

Estructura N5065E5425

Fotos: DSCN9553.JPG, DSCN9555.JPG-DSCN9557.JPG, DSCN9559.JPG-DSCN9560.JPG, DSCN9563.JPG-DSCN9563.JPG, DSCN9565.JPG-DSCN9566.JPG

Dimensiones exteriores: Largo 24.85m, Ancho 4.31m, Área 106.85 m²

Cuartos: 4, *Dimensiones interiores:* *Cuarto 1:* 4.83 x 2.90m, Área 13.98 m²; *Cuarto 2:* 5.75 x 2.95m, Área 16.96 m²; *Cuarto 3:* 5.54 x 2.91m, Área 16.14 m²; *Cuarto 4:* 4.79 x 2.88m, Área 13.78 m²

Descripción: Este edificio (Figura 2.16) se parece mucho en estilo al edificio de Los Diamantes de Kiuic y a la Estr. N4810E5335, del estilo Junquillo II. Estos edificios, aunque carecen de mascarones, posiblemente son del mismo período de tiempo. Generalmente tiene columnas con bandas muy largas tanto en el muro inferior como en el friso. En el muro interior, las secciones de junquillos están separadas por ataduras y con ataduras en cada extremo, mientras que en el friso la atadura separa las dos secciones del junquillo. La moldura media de tres elementos está bastante proyectada, al igual que la cornisa, también de tres elementos. En el caso de esta estructura, la cornisa también tiene una hilada continua de tamborcillos.

El edificio fue construido sobre el elemento superior vertical del zócalo y debajo de él se encontraron tamborcillos. Aunque las esquinas del edificio se han colapsado, es claro que estuvieron formadas por columnas con tres ataduras, como la Estr. N4810E5335. Esto también parece ser para las esquinas posteriores, como está indicado por los restos alrededor de la esquina noreste.

La decoración del muro inferior de la estructura consiste de paneles planos separados por paneles con grupos de tres columnas con atadura, ubicados casi donde debería estar el muro transversal entre los cuartos. Las jambas están formadas por varias piezas de altura, las cuales abarcan todo el ancho del muro, de casi 55 cm de grosor; no son monolíticas. Los dinteles están bien labrados y bien formados, como las piedras de las jambas.

En el interior, las bóvedas son extremadamente altas y las piedras de la bóveda parecen ser “botas” muy bien cortadas. Las bóvedas parecen ser algo curvas en perfil y la línea de piedras tapa parece estar algo más cerca de la parte posterior que de la frontal, quizás para aligerar la presión.

La parte posterior del edificio no tiene decoración, excepto por la moldura media de tres elementos. La cornisa también tiene tres elementos, pero carece de tamborcillos. El muro posterior es sólo la mitad de alto que el frente debido al cambio en la elevación de la superficie del terreno.

Cabe mencionar que el Cuarto 2, el cuarto más al norte, posiblemente nunca fue techado con bóveda (Figura 2.17). Ciertamente tuvo el elemento inferior de la moldura, encima del muro inferior, aunque no hay suficiente derrumbe al interior para sugerir que estuvo abovedado. Pudo haber tenido techo de materiales perecederos o muy posiblemente estaba en proceso de construcción cuando fue abandonado.

Zócalo: sobre tamborcillos

Moldura media: de tres partes

Bóveda: botas

Estilo arquitectónico: Junquillo II. Tres columnas con ataduras en cada esquina del muro inferior. Un friso continuo de junquillos con ataduras en el friso. La moldura superior también es de tres partes, pero con un hilera de tamborcillos como elemento central.

Metates: 0

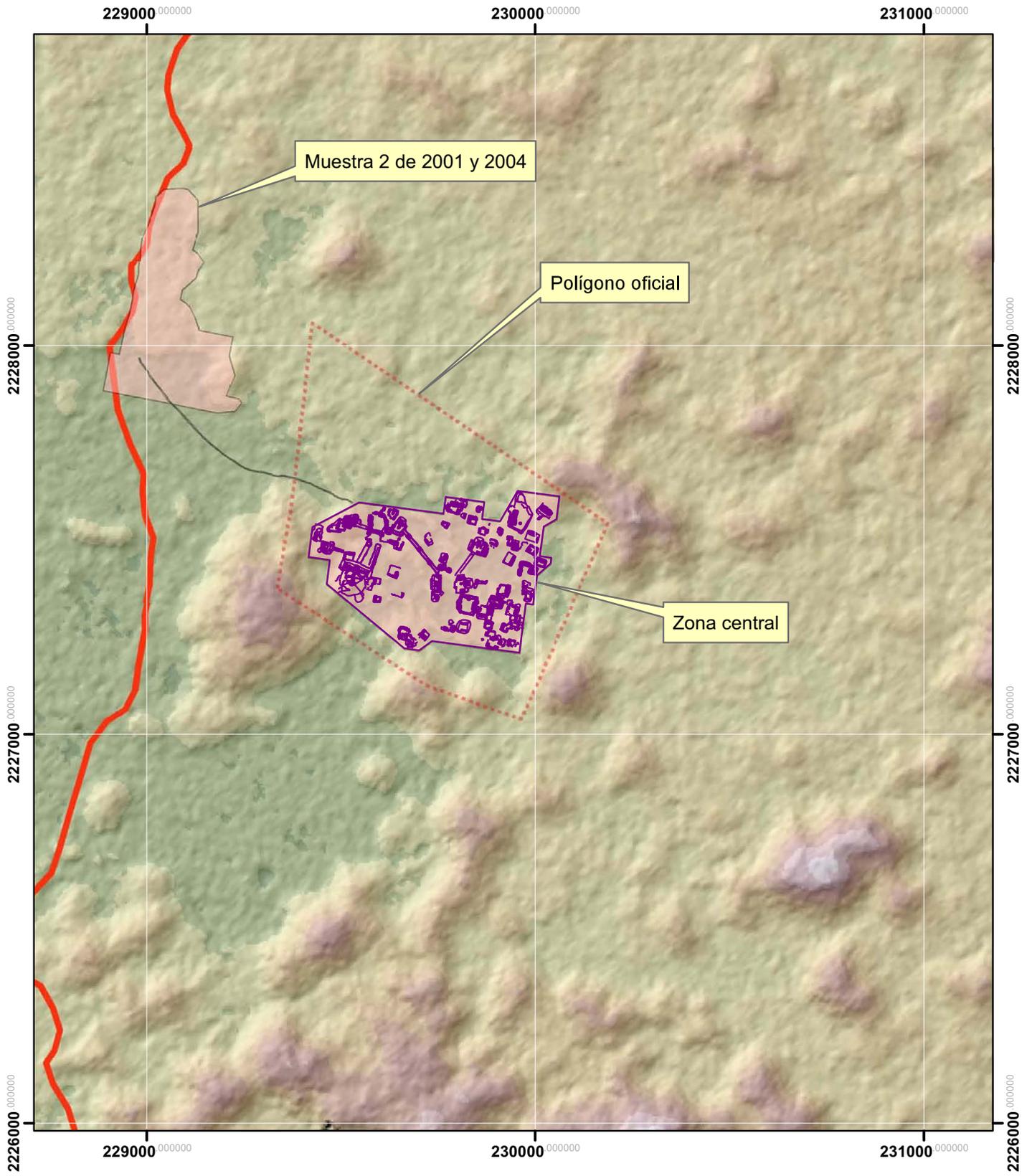


Figura 2.1. La topografía alrededor de Huntichmul

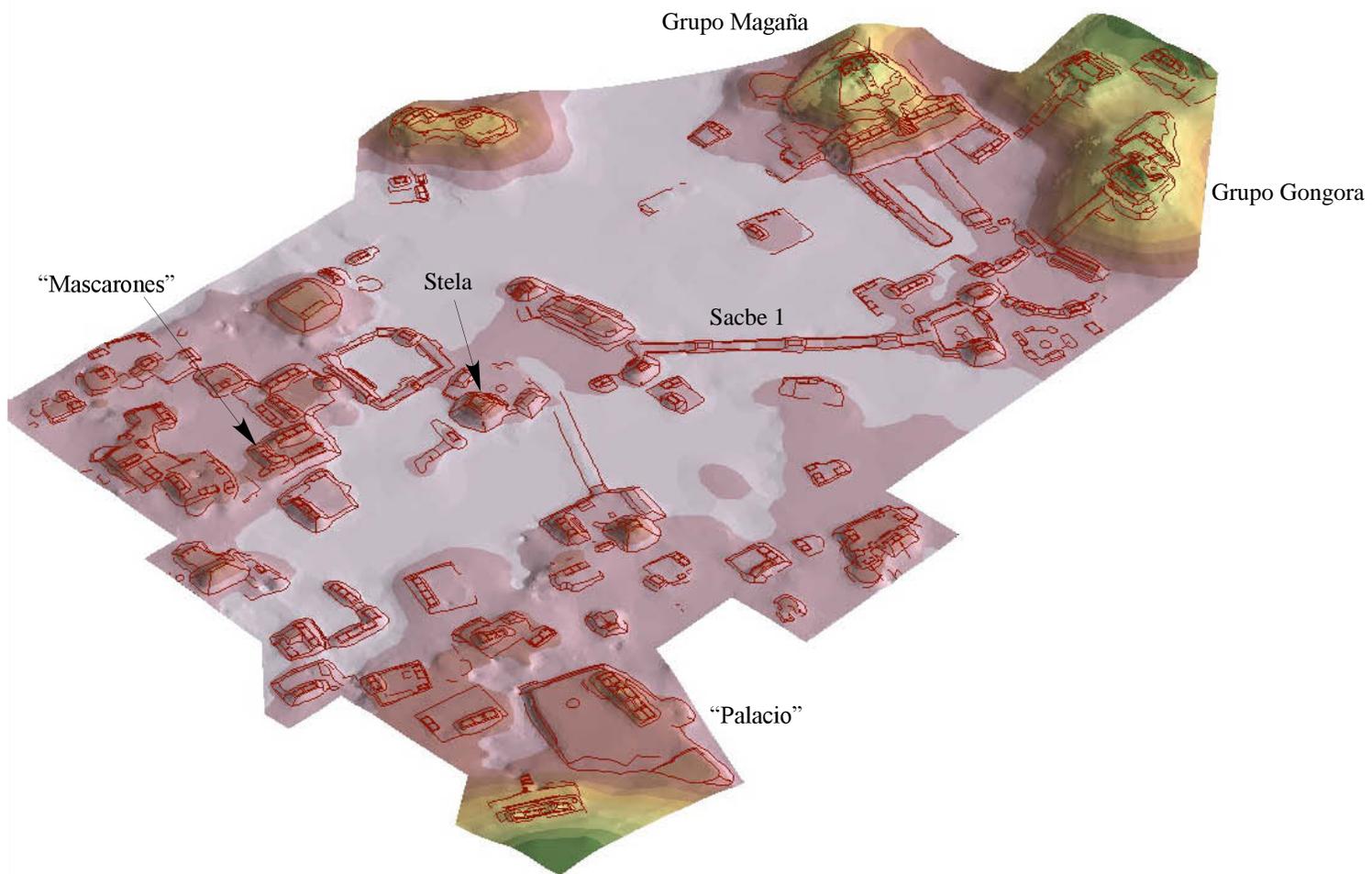


Figura 2.2. Imagen GIS de Huntichmul, vista desde el noreste

RUINAS DE HUNTICHMUL, YUCATÁN



Investigadores Principales:
 Tomás Gallaretta Negrón/ CRY-INAH
 George J. Bey III/ Millsaps College
 William M. Ringle/ Davidson College

Director del levantamiento:
 William M. Ringle

Registro de Arquitectura
 Julieta Ramos Pacheco

Levantamiento:
 Julieta Ramos Pacheco
 Ramón Carrillo Sanchez
 Ryan Carvalho
 Matthew Monson
 Peter Carrolla
 Manuel Peón



Símbolos

- | | | | |
|-------|---|--|--------------------------------------|
| — | Límites del escombro | | Estructura abovedada |
| - - - | Camino blanco moderno | | Estructura de mampostería |
| ○ | Chultun | | Estructura derrumbada de mampostería |
| ⌒ | Metate | | Cimiento, estructura perecedera |
| ● | Escultura/piedra labrada | | Depresión |
| • | Datum | | Laja |
| | Montículo de chich o relleno constructivo | | Cueva |

Patrocinado por:
 Robert and Dee Leggett Foundation
 Helen and Edward Moyers
 Maurice Hall
 Millsaps College
 Davidson College
 Instituto Nacional de Antropología e Historia



Figura 2.4. P-N4790E5280, vista desde el sureste (IMG_1342).



Figura 2.5. Tímpano de la Estr. N4805E5320 (IMG_1226).



Figura 2.6. Mascarón caído de la Estr. N4805E5320 (IMG_1216).



Figura 2.7. Fachada de la Estr. N4810E5335 (IMG_1218).



Figura 2.8. Estr. N5020E5240, vista desde el sureste (IMG_1409).



Figura 2.9. La esquina noroeste de la Estr. N5020E5240. La mampostería está preparada para una futura ampliación (IMG_1421).



Figura 2.10. Estr. N5035E5340. La bóveda y el tímpano de Cuarto 5 (IMG_0961).



Figura 2.11. Estr. N5035E5340. Los cuartos techados (2 y 8), vista desde el sur (IMG_0970).



Figura 2.12. Escalera a la Plataforma P-N5060E5420, extremo oeste (IMG_0851).



Figura 2.13. Picota al lado de la escalera de la Plataforma P-N5060E5420, extremo oeste (IMG_0830).



Figura 2.14. Exterior de una “bodega” en la plataforma P-N5060E5420 (DSCN_9562).



Figura 2.15. Interior de la “bodega,” en la Plataforma P-N5060E5420 (IMG_0747).



Figura 2.16. Fachada de la Estr. N5065E5425 (IMG_0733).



Figura 2.17. Cuarto 1 de la Estr. N5065E5425, aparentemente sin bóveda (IMG_0734).

CAPÍTULO 3

EXCAVACIONES ESTRATIGRÁFICAS EN LAS PLAZAS DZUNUN, ICIM Y ULUM

George J. Bey III, Rossana May Ciau, Anna Catesby McGehee, Betsy Kohut

Durante la temporada de campo de 2005 del Proyecto Labná-Kiuic continuamos los trabajos de excavación estratigráfica en las Plazas Dzunun, Icim y Ulum del Grupo Yaxché (Figura 3.1). En la Plaza Dzunun las excavaciones incluyeron nuevamente a la Sub-N1015E1015. El objetivo fue el de terminar de definir esta construcción preclásica hallada en el 2002 debajo de la escalera y que continua hacia el oeste. Esta subestructura preclásica representa los vestigios de una de las construcciones más significativas en la historia del Grupo Yaxché y, por consiguiente, del asentamiento prehispánico. Para ello se excavó una cala de 1 m de ancho aproximadamente para seguir el muro del lado oeste y definir su límite por este sector.

En la Plaza Icim los trabajos alcanzaron la esquina sureste y el extremo norte de la misma. En la primera área el objetivo principal fue el de establecer la relación de la historia constructiva entre esta plaza y la Plaza Dzunun. Para lograr esto, excavamos dos calas exploratorias de 2 m de ancho que se dirigieron desde el lado frontal de la Estr. N10120E1005 hacia la Plaza Icim y un pozo estratigráfico de 2.60 m por 2.05 m en el área entre las Estrs. N1020E0990, la rampa de acceso y la Estr. N1020E1005.

También se exploró una de las dos plataformas bajas (P-N1080E1005), en un área vacía al norte de la Plaza Icim. Uno de los objetivos fue el de probar si esta plaza en realidad se extendió hasta la base del altillo inmediatamente al norte y la estructura abovedada N1120E1005. Además, para observar si esta plataforma, que carece de evidencias de cimientos encima de ellas, estuvo involucrada en alguna forma de producción artesanal o alguna otra actividad económica, mediante la examinación de los diferentes materiales desechados asociados a ella.

La Plaza Icim ha sido cuadrículada en base a unidades de 2x2 m y cada una de ellas, sobre todo las del extremo norte, fueron objeto de una recolección de superficie, previa a la excavación. 24 unidades de 2 x 2 m fueron escogidas para excavar, aunque en algunos casos sólo se excavó un área de 1 x 2 m de la unidad.

En la Plaza Ulum el objetivo principal fue el de determinar la relación estratigráfica entre la plataforma escalonada P-N1050E1065 y el piso de la plaza. Para ello se excavaron 14 unidades de 2 x 2m, aunque en algunos casos varió la medida. Esta plaza también ha sido cuadrículada con unidades de dos por dos metros desde temporadas anteriores, por lo que siguieron este sistema ya establecido. También se excavaron dos unidades fuera de la estructura.

Como en años previos, todas las calas, pozos y sondeos excavados en las plazas fueron rellenados al final de la temporada y la arquitectura expuesta consolidada, que en esta ocasión consistió del muro sur de la plataforma con rampas que permite el acceso de la Plaza Icim a la Plaza Dzunun. Las excavaciones de este año tuvieron un impacto mínimo en la arquitectura y no afectaron a ninguna estructura en pie.

EXCAVACIONES ESTRATIGRÁFICAS EN LA ESTRUCTURA N1015E1015 DE LA PLAZA DZUNUN

Cala G7

Localización: En la esquina suroeste de la plaza Dzunun, justo al sur del cuadro G8. El objetivo de esta cala es definir el lado oeste de la Sub-N1015E1015.

Dimensiones: 1.80 m NS por 1.20 m EW.

Niveles: Capas 1, 2, 3, 4, Zona 1; Capas 1, 2, 3, 4, Zona 2.

Números de lote: KIU 50101, 50107, 50108, 50109, 50112, 50113, 50116, 50117.

Capa 1, Zona 1: Para encontrar el muro oeste de la subestructura preclásica fue necesario retirar parte del muro de la plataforma de la Estr. N1015E1015 contemporánea con el Piso 2 de la plaza (Figura 3.2) y el material colocado detrás de él la temporada anterior, que consiste de tierra y piedras burdas. La capa finalizó al llegar al relleno constructivo que aún no había sido excavado.

Capa 2, Zona 1: Relleno constructivo formado por piedras chicas y algunas medianas mezcladas con tierra rojiza/café clara. Este relleno es muy similar al relleno encontrado en la escalera “C” y en la plataforma contemporánea al Piso 3 de la plaza. Por lo tanto y debido también a que dicha plataforma se nota en la pared este de la zona es posible que el relleno que estamos excavando sea una mezcla de esta plataforma y de la plataforma con Piso 2, pues al construir esta última desmantelaron la de la etapa previa quedando parte de su relleno. Esta capa finaliza al nivel de la superficie de las dos piedras visibles de la hilada inferior de la plataforma contemporánea con el Piso 2 (marcadas en la foto con los números 9 y 10) (Figura 3.3).

Capa 3, Zona 1: El estrato se excavó de 113 a 165 cm en la esquina noreste, de 119 a 160 cm en la noroeste, de 138 a 175 cm en la sureste y de 139 a 162 cm en la suroeste. Esta capa continúa siendo el mismo relleno constructivo de la capa anterior compuesto por tierra rojiza mezclada con *sascab* y pocas piedras chicas y medianas. Las dos piedras que forman la hilada basal de esta plataforma todavía conservaban su argamasa prehispánica. Incluso al frente de estas piedras también encontramos fragmentos de *sascab* muy compacto. El estrato finalizó al nivel de la superficie de la subestructura preclásica (al este) y al nivel del Piso 4.5 (al oeste), localizado la temporada anterior.

Capa 4, Zona 1: La capa fue excavada de 165 a 175 cm en la esquina noreste, de 160 a 170 cm en la noroeste, de 175 a 185 cm en la sureste y de 162 a 172 cm en la suroeste. Restos del Piso 4.5 de la plaza y su relleno constructivo formado por *chich* y tierra rojiza/sascabosa. La capa finalizó al encontrar el Piso 5 de la plaza, el cual es contemporáneo con la Sub-N1015E1015, ya que su recubrimiento de estuco se une a dicho nivel de piso. El recubrimiento de estuco se conserva bastante bien; es bastante grueso y compacto. Entre el Piso 4.5 y el Piso 5 hay .10 m aproximadamente de grosor. Fue interesante notar que el muro oeste de la plataforma preclásica después de una extensión de 3 m aproximadamente desde su esquina NW en lugar de continuar hacia el sur dobla en dirección este-oeste (Figuras 3.4, 3.5 y 3.6).

Capa 1, Zona 2: Esta zona se ubica detrás de dos de las piedras del cuarto escalón de la Escalera “B” por lo que incluye parte del relleno constructivo de este escalón. El estrato finaliza al llegar al nivel de su base.

Capa 2, Zona 2: Estrato de tierra rojiza/sascabosa, *chich* y piedras burdas medianas que corresponde al relleno de la plataforma contemporánea con el Piso 3. La capa finaliza al encontrar tierra un poco más rojiza (al mismo nivel de la Capa 2 de la Zona 1) (Figura 3.7).

Capa 3, Zona 2: Continúa el relleno de tierra rojiza/sascabosa, *chich* y piedras medianas aunque aparecen las de tamaño grande. Se llegó a una capa de sólo tierra rojiza.

Capa 4, Zona 2: Tierra rojiza hasta llegar a la superficie de la Sub-N1015E1015 y el Piso 4.5 de la plaza. Se nota mejor la hilada que se conserva del muro oeste de la subestructura, incluso con su recubrimiento de estuco casi completo, el cual es bastante duro y compacto (Figura 3.8). Este muro después de una extensión de .65 m en dirección este-oeste, vuelve a doblar hacia el sur por una extensión de .85 m (hasta la parte excavada) (Figuras 3.9, 3.10 y 3.11). Es precisamente en esta área donde se nota un fragmento grande de estuco aplanado que mira hacia el sur y da vuelta hacia abajo (alcanzando .10 cm de profundidad). Junto a la esquina NW de la subestructura se notan dos piedras que posiblemente estuvieron recubiertas con estuco, las cuales están colocadas de manera y forma similar al que presenta dicho fragmento grande de estuco, es decir, en las áreas que forman especies de esquinas), por lo que pudieron tener función similar, aunque no tenemos otras evidencias para confirmarlo. La excavación terminó en esta capa y zona, pues para seguir conociendo la forma y extensión de este lado de la subestructura es necesario retirar parte del relleno de la construcción superior de la Estr. N1015E1015, lo que será el objetivo de la siguiente temporada de campo. Desde el piso de estuco de la construcción superior de la estructura hasta la superficie de la Sub-N1015E1015 hay 2.25 m de profundidad. Cabe mencionar que las paredes de la excavación fueron consolidadas con un nuevo cementante para asegurar el relleno constructivo.

Elementos no cerámicos: En la Capa 1, Zona 1 se recuperó una lasca de sílex y en la Capa 3 de la misma zona otra lasca del mismo material. En la Capa 4, Zona 1 se halló una lasca más de sílex. En la Capa 2, Zona 2 se localizaron dos lascas de sílex y un pedazo de ¿piedra caliza roja?. En la Capa 3, Zona 2 se recuperó una lasca de sílex y en la Capa 4, Zona 2 tres lascas más del mismo material.

Cerámica: En estos lotes se recuperaron varios ejemplos de tipos cerámicos del Clásico Temprano y Medio, incluyendo Batres Rojo, Maxcanú Ante y Hunabchen Naranja, así como Timucuy Naranja Policromo y Dos Arroyos Policromo. También hay varios ejemplos de vajillas pizarra temprana pre-Muna en la Capa 2 de ambas zonas. Sin embargo, aunque hay algunas diferencias entre las zonas en cuanto al número de tiestos en cada nivel y los tipos específicos representados, no existe una base fuerte para distinguir una zona de otra. En la Capa 4, se recuperaron algunos tipos del Preclásico Tardío, tales como Aguila Naranja, Polvero Negro y Sierra Rojo, pero no hay tipos cerámicos que pudieran estar asociados con períodos de tiempo más tempranos. En resumen, esta unidad aportó un buena muestra de materiales del Clásico Temprano, los cuales no están bien representados en varios de los contextos que fueron examinados en esta temporada (Figura 3.12).

EXCAVACIONES ESTRATIGRÁFICAS EN LA ESQUINA SURESTE DE LA PLAZA ICIM

Cala 7

Localización: Entre la rampa de acceso a la Plaza Icim, la Estr. N1020E1005 y la Estr. N1020E0990, en los cuadros A7, B7, C7 y D7. 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 es establecer la relación de la historia constructiva entre esta plaza y la Plaza Dzunun.

Dimensiones: 2 m NS por 8 m EW. Decidimos presentar las unidades de la cala de manera independiente para una mejor descripción de las mismas.

Cuadro D7

Localización: Esta unidad se ubica al frente (oeste) de la Estr. N1020E1005, justo al sur de la plataforma adosada a la misma.

Dimensiones: 2 m NS por 2 m EW.

Niveles: Capas 5, 6, 7, 8.

Números de lote: KIU 50103, 50110, 50187, 50188.

Capa 5: Esta unidad fue excavada la temporada anterior, aunque en ese entonces no se retiraron todas las piedras del derrumbe de la Estr. N1020E1005, lo cual hicimos este año (Figura 3.13). Las excavaciones de la temporada anterior finalizaron con la Capa 4, por lo que decidimos continuar con la siguiente las excavaciones de este año.

Capa 6: En esta capa se retiraron las piedras labradas del derrumbe del lado frontal (oeste) de la Estr. N1020E1005, entre las que identificamos labradas que corresponden al friso y piedras de moldura, una de las cuales parece ser de la moldura superior (¿copete?). En el lado norte de la unidad se encontraron las piedras que forman el muro sur de la plataforma adosada al W de la Estr. N1020E1005 en su lugar original, aunque una está ligeramente vencida (Figura 3.14). A .50 m de distancia paralelo y hacia el sur se halló el escalón que permite el acceso a ella, en buen estado de conservación. Tanto el muro de la plataforma como el escalón fueron elaborados con piedras labradas y recubrimiento de estuco, del cual se conservan algunos fragmentos. La capa finalizó al nivel del piso encontrado por fuera de la Estr. N1020E1005 y que es el mismo que corresponde a esta plataforma adosada y al escalón. De este piso se encontró un fragmento bastante grande.

Capa 7: Esta capa consiste del relleno constructivo del escalón que permite el acceso a la plataforma adosada al W de la Estr. N1020E1005 que fue retirado para su consolidación. Consta de tierra café oscura y piedras burdas chicas y medianas. Al retirar este relleno fue posible observar que el escalón originalmente fue más pequeño, de 1.55 m de largo (Figuras 3.15 y 3.16), y luego lo ampliaron, colocando tres piedras más, por lo que quedó con la extensión que actualmente se ve (2.45 m de largo); la medida de ancho (.50 m) y de altura (.40 m) la conservó. Para la consolidación de este escalón, como ya dijimos, primero se retiró el núcleo que se encontraba directamente detrás de cada una de las piedras y posteriormente se afianzaron con una mezcla elaborada con tres partes de polvo de piedra colado, una de cal y ½ de cemento. Las uniones de las piedras fueron alisadas con la finalidad de eliminar las rebabas y se pintaron con una mezcla a base de agua y tierra para ocultar el cementante recién colocado. Su parte superior se niveló con una capa de tierra para sugerir que la altura expuesta es la original.

Capa 8: Esta capa básicamente es del relleno constructivo del muro sur de la plataforma adosada al W de la Estr. N1020E1005 que fue retirado cuando se consolidó. Este relleno se compone de piedras burdas chicas y grandes, mezcladas con tierra café oscura. El muro de la plataforma se consolidó de manera similar al escalón que permite el acceso a ella, es decir, se retiró el núcleo vencido detrás de las piedras, se enderezó la que estaba ligeramente vencida y se colocó un nuevo cementante directamente detrás de ellas para afianzarlas nuevamente (Figura 3.17-3.21).

Elementos no cerámicos: En la Capa 6 se recuperó una lasca de sílex y en la Capa 8 se encontraron dos fragmentos de estuco aplanado con restos de pintura roja/naranja.

Cerámica: Un tiesto de Timucuy Naranja en la Capa 1 y otro de vajilla Pizarra temprana en la Capa 2, son los únicos dos fragmentos de materiales no-Cehpech en estos lotes (Figura 3.22).

Cuadro C7

Localización: Esta unidad se ubica justo al sur de la plataforma adosada al W de la Estr. N1020E1005 y al norte de la Estr. N1020E10990; justo al oeste del cuadro D7 (Figura 3.23).

Dimensiones: 2 m NS por 2 m EW.

Niveles: Capas 1, 2; Capa 2, Zona 1; Capas 3 y 4, Zona 2; Capa 3, Zona 3; Capa 5, Zona 2.

Números de lote: KIU 50104, 50111, 50115, 50121, 50123, 50125, 50180.

Capa 1: La capa fue excavada de 11 a 11 cm en la esquina noreste, de 18 a 18 cm en la noroeste, de 45 a 79 cm en la sureste y de 61 a 77.5 cm en la suroeste. Consiste de tierra café oscura y piedras burdas chicas y medianas. Al retirar esto quedaron expuestas las piedras labradas del derrumbe del lado frontal (norte) del Cuarto 3 de la Estr. N1020E0990 (Figura 3.24). También encontramos fragmentos de estuco aplanado con restos de pintura roja/naranja que podrían corresponder al recubrimiento del lado frontal de dicha estructura. En el lado norte de la unidad se encontró la continuación del muro sur de la plataforma adosada vista en el Cuadro D7, ya que se mantenía en pie la hilada basal (Figura 3.25). Sin embargo, fue claro que necesitó de una segunda hilada de piedras para alcanzar la altura de su superficie. Las piedras de esta segunda fila fueron encontradas en el derrumbe en claro orden de caída, dato importante para su posterior reintegración por anastilosis. También se encontró la continuación del escalón que permite el acceso a la plataforma, incluyendo su esquina SW *in situ*. Cabe mencionar que en esta capa se recuperaron bastantes fragmentos de cerámica (8 bolsas), lo cual pudiera indicar que estamos en un área de basurero.

Capa 2: La capa conservó las medidas de la capa anterior en las esquinas noreste y noroeste, mientras que se excavó de 79 a 96 cm en la sureste y de 77.5 a 100 cm en la suroeste. En este nivel se retiraron las piedras labradas del derrumbe del lado frontal (norte) de la Estr. N1020E0990, entre las que identificamos labradas de muros (21), cuya mayoría corresponde al friso, piedras de moldura biselada, del elemento encima de la cornisa (copete) y una labrada bastante grande. Debajo de esta capa de labradas también se quitó la capa de tierra y de piedras pequeñas (10 cm) en la que recuperamos una gran cantidad de fragmentos cerámicos (12 bolsas) entre los que destacan varios de tamaño bastante grande, asentados casi sobre el nivel de piso. Cabe también mencionar que recuperamos cuatro lascas, una navajilla y una punta de flecha de sílex a .50 m al sur de la esquina SW del escalón que permite el acceso a la plataforma adosada al W de la Estr. N1020E1005. Al finalizar la capa notamos un gran área de concentración cerámica en el lado W de la unidad, que fue excavado como Capa 2, Zona 1. Esta área cubría parcialmente la base del muro sur de la plataforma adosada.

Capa 2, Zona 1: Esta capa y zona fue registrada con el lote KIU 50115 y es únicamente para el área de concentración cerámica que apareció en el lado oeste de la unidad (y que continúa en el lado este del cuadro B7 descrito más adelante) (Figura 3.26-3.31). En este depósito se identificó una gran cantidad de fragmentos cerámicos (16 bolsas), unos bastante grandes que parecen corresponder a diferentes vasijas. También identificamos un fragmento de cara (boca y nariz), otro cuya cara parece estar inflada, como si fuera a soplar, y uno más que presenta una banda rectangular sobre un círculo. Todas las cerámicas estaban mezcladas con fragmentos de estuco aplanado, algunos con restos de pintura anaranjada. Estos fragmentos se ubican mayormente en la parte más alta de la concentración cerámica y algunos tienen entre 3/5 cm de grosor. Esta concentración de cerámica al parecer fue depositada en un sólo momento directamente sobre el nivel de piso localizado en el área. Es posible que al momento de tirar las vasijas cerámicas se haya roto el piso y es por eso que encontramos mezclados fragmentos planos (que podrían ser del piso) con la cerámica, y tal vez también por esto sólo hay relleno en el área donde asienta la concentración cerámica, a diferencia de las otras partes donde sí se encontró el piso. Al retirar toda esta concentración cerámica quedó más visible el muro sur de la plataforma adosada y el escalón que permite el acceso a la plataforma, incluyendo su esquina SW *in situ*, junto a los cuales se encontraron fragmentos del piso de estuco (Figuras 3.32-3.35). Además, también quedó expuesta la superficie de los muros de retención de los

lados norte y este, incluida la esquina NE, de la plataforma de la Estr. N1020E0990. Estos muros conservan bastante bien su recubrimiento de estuco, el cual es posible notar que se encuentra debajo del nivel del piso de estuco encontrado por fuera de la Estr. N1020E1005. Estas evidencias, indican que primero fue construida la plataforma y el edificio de la Estr. N1020E0990 (en el extremo sur de la plaza Icim), y al momento de edificar la Estr. N1020E1005 (en el extremo sureste) se cubrió dicha plataforma con el nivel de piso de la nueva estructura (N1020E1005), por lo que únicamente quedó visible el edificio o construcción superior (de N1020E0990), es decir, ya no se veía su plataforma. La capa finalizó al nivel del piso encontrado por fuera de la Estr. N1020E1005.

Capa 3, Zona 2: Esta zona mide .65 m NS por 2.28 m EW e incluye un sector del cuadro B7. Se excavó de 88 a 101 cm en la esquina noreste, de 93 a 97 cm en la noroeste, de 94 a 102 cm en la sureste y de 99 a 102 cm en la suroeste. Consiste del relleno constructivo del piso (*chich* y tierra gris) encontrado por fuera de la Estr. N1020E1005. Los fragmentos del piso tienen 5 cm de grosor. En el lado este de la zona, al retirar el *chich* apareció una piedra labrada bastante grande y una de tamaño pequeño colocadas horizontalmente y boca arriba, a diferencia del resto de la zona donde aparecieron piedras burdas grandes. En el lado sur de la zona se notó un poco más de la parte superior del lado norte de la plataforma de la Estr. N1020E0990, el cual conserva bastante bien su recubrimiento de estuco.

Capa 4, Zona 2: Se excavó de 101 a 138 cm en la esquina noreste, de 97 a 138 cm en la noroeste, de 102 a 137 cm en la sureste y de 102 a 134 cm en la suroeste. Esta capa inicia al quitar las piedras labradas colocadas boca arriba y las piedras burdas vistas en la capa anterior. Al hacerlo, en el lado oeste de la zona (debajo de las burdas) encontramos un fragmento de aplanado de estuco y tierra de tonalidad café clara/rojiza, por lo que la capa fue nivelada a esta profundidad. Este aplanado de estuco recubría la superficie de una piedra labrada colocada en dirección norte-sur cuya cara trabajada miraba hacia el oeste (Figura 3.36). En el lado este de la zona (a escasos 1.28 m de distancia al este de la piedra labrada mencionada) se hallaron dos piedras medianamente trabajadas que también forman un muro en dirección norte-sur (Figura 3.37) y cuya base está al mismo nivel del fragmento de aplanado ya mencionado (es decir a un nivel más alto que el de la piedra labrada, por lo que son dos niveles distintos). Su cara trabajada también mira hacia el oeste, hacia la Plaza Icim. Es importante mencionar que este muro se encuentra adosado casi a la esquina NE de la plataforma de la Estr. N1020E0990 y continúa hacia el norte, al interior del relleno constructivo de la plataforma adosada a la Estr. N1020E1005. Cabe mencionar que en el lado sur de la zona quedó casi completamente expuesto el muro del lado norte de la plataforma de la Estr. N1020E0990, lo que nos permitió notar que el estuco que recubre toda su superficie conserva restos de pintura roja (Figura 3.38), incluso se pudieron observar huellas de posibles renovaciones al recubrimiento de estuco original.

Capa 3, Zona 3: Se excavó de 94 a 138 cm en la esquina noreste, de 96 a 113 cm en la noroeste, de 96 a 133 cm en la sureste y de 100 a 134 cm en la suroeste. En realidad se trató de un sondeo practicado en la esquina NE de la plataforma de la Estr. N1020E0990, pero fuera de ella. Consiste del relleno constructivo del piso al frente de la Estr. N1020E1005 (Piso 1) formado por *chich* y piedras medianas, y tierra café oscura/grisácea. Debido a que no encontramos el aplanado de estuco de la Capa 4, Zona 2, descontinuamos este sondeo y decidimos excavar en la misma área el Pozo C6 descrito más adelante.

Capa 5, Zona 2: Se excavó de 137 a 153 cm en la esquina noreste, de 138 a 146 cm en la noroeste, de 135 a 151 cm en la sureste y de 134 a 154 cm en la suroeste. Se trata de otro sondeo practicado al oeste de la piedra labrada cuya superficie está recubierta por el fragmento grande de

aplanado de estuco encontrado en el lado oeste de la Capa 4, Zona 2. Consiste de tierra rojiza y piedras muy pequeñas. Al retirar este material notamos que casi en la base de esta piedra se conservan restos de piso de estuco que presenta un declive hacia el oeste, el cual a su vez recubre la superficie de otra piedra labrada colocada en la misma dirección y a escasos .30/.40 m al oeste, pero a un nivel más bajo. Por lo tanto, los dos niveles que forman las piedras de la Capa 4, Zona 2 junto con el nivel que forma la piedra de esta capa (más bajo que los dos anteriores) sugieren la posibilidad de que se traten de tres escalones de algún acceso. Es por ello que procedimos a excavar la unidad C8 para obtener mayores evidencias.

Elementos no cerámicos: En la Capa 1 se recuperaron tres lascas, un fragmento de navajilla, dos puntas y un fragmento de una posible herramienta de sílex. También fragmentos de estuco aplanado con restos de pintura roja/naranja. En la Capa 2 se encontraron cuatro lascas, una navajilla y una punta de flecha de sílex, así como fragmentos de estuco aplanado con restos de pintura anaranjada. En la Capa 2, Zona 1 se localizaron tres lascas de sílex, tres cuentas planas y una más gruesa de caracol, y fragmentos de estuco aplanado con restos de pintura anaranjada. En la Capa 3, Zona 2 se localizó un fragmento grande de caracol sin trabajar y una lasca de sílex. En la Capa 3, Zona 3 se encontró una cuenta pequeña y delgada de caracol. En la Capa 5, Zona 2 se recuperó un pedazo de hueso.

Cerámica: Las primeras tres capas de esta unidad contienen depósitos gruesos de material cerámico, que básicamente datan del Clásico Terminal. El nivel superior presenta varios ejemplos de materiales no-Cehpech, incluyendo tiestos Maxcanú Ante, Bakxoc, Batres y Naranja Fina. Material cerámico del Posclásico también está representado en las Capas 1 y 2 por tiestos Chen Mal Modelado y Pele Polícromo. Hasta esta temporada, este último tipo no había sido encontrado en Kiuic. La Capa 3 de la Zona 2 es, en su mayoría, indistinto de las capas encima de ella. La Capa 3 de la Zona 3 y las Capas 4 y 5 de la Zona 2 produjeron un conjunto distinto de cerámicas, con vajillas Pizarra Muna dando paso a vajillas pizarra pre-Muna, que posiblemente datan del Clásico Tardío. Además de estas pizarras tempranas, se identificó una vajilla roja que pensamos es el ancestro del Teabo, que hemos denominado aquí como Teabo rojo var. temprana. Algunos tiestos de la Capa 5 fueron identificados como Lucha Inciso del Grupo Balanza. El Grupo Balanza podría datar tan tarde como el Clásico Medio (Figura 3.39).

Cuadro B7

Localización: Esta unidad se ubica entre la rampa de acceso a la Plaza Icim y el Cuarto 3 de la Estr. N1020E0990; al oeste del cuadro C7 (Figura 3.40).

Dimensiones: 2 m NS por 2 m EW.

Niveles: Capas 1, 2; Capa 2, Zona 1; Capa 3.

Números de lote: KIU 50105, 50114, 50118 y 50189.

Capa 1: La capa fue excavada de 30 a 54 cm en la esquina noreste, de 71 a 71 cm en la noroeste, de 62 a 74 cm en la sureste y de 60 a 60 cm en la suroeste. Consiste de tierra café oscura y piedras burdas chicas. Al retirar esto quedaron expuestas las piedras labradas del derrumbe del lado frontal del Cuarto 3 de la Estr. N1020E0990 (Figura 3.41). Estas labradas así como un dintel se ubican en el extremo SW de la unidad. En el lado norte se encontró la continuación de la hilada basal del muro de retención del lado sur de la plataforma adosada a la Estr. N1020E1005 así como su esquina SW. Las piedras de la segunda fila de la plataforma fueron encontradas en el derrumbe en claro orden de caída. Cabe mencionar que en esta capa se recuperaron tres bolsas de cerámica, cantidad menor a la de la misma capa que el Cuadro C7. También se hallaron 10 lascas y un

fragmento de herramienta de sílex, así como un fragmento de navajilla de obsidiana, todo cerca de la parte central del lado sur de la unidad. Se recuperaron fragmentos de estuco aplanado con restos de pintura roja/naranja que parecen ser del recubrimiento de la Estr. N1020E0990.

Capa 2: El nivel se excavó de 54 a 54 cm en la esquina noreste, de 71 a 71 cm en la noroeste, de 74 a 92 cm en la sureste y de 60 a 88 cm en la suroeste. Básicamente se trata del retiro de las piedras labradas del derrumbe del lado frontal del Cuarto 3 de la Estr. N1020E0990, entre las que identificamos básicamente labradas de muros (5), molduras biseladas (5) y el dintel observado en la Capa 1, encima del cual se recuperó una moldura biselada. También se recuperó una piedra que parecer ser el cuarto elemento de la moldura superior (¿copete?). Cabe mencionar que en esta capa se retiraron las piedras labradas de la segunda hilada del muro de retención de la plataforma adosada al lado W de la Estr. N1020E1005. Al retirar todo el derrumbe quedó totalmente expuesta la hilada basal de dicha plataforma, la cual conservaba grandes fragmentos de su recubrimiento de estuco, incluso la mediacaña que se une al piso de estuco. Junto a la piedra de la esquina NW se encontraron tres fragmentos pequeños de carbón. Cabe notar que se recuperó bastante material cerámico en esta capa (6 bolsas), aunque en menor cantidad que la unidad C7, así como elementos no cerámicos.

Capa 2, Zona 1: El área de concentración cerámica encontrada en la unidad C7 continúa en este cuadro, básicamente en el lado este de la unidad por lo que fue etiquetada con un nuevo lote (KIU 50118) y zona. También se encontró mezclado con fragmentos de estuco. Incluso hallamos una mano de metate de piedra caliza (20 cm de ancho, 5 cm de ancho y 7 cm de grosor). Sin embargo, debajo de la concentración de cerámica (de .10 m de grosor aproximadamente) no se encontraron fragmentos del piso de estuco. La presencia de la mano de metate sugiere la posibilidad de que con este elemento se haya ¿roto el piso? y por eso se nota sólo el relleno. Es importante mencionar que una de las piedras localizadas en el derrumbe resultó ser un fragmento de metate colocado boca abajo (la marcada con el número 20 en la foto). Este fragmento de metate mide: .55 m de ancho por .46 m de largo y su área de trabajo mide: .20 m de ancho por .36 m de largo. En resumen, las evidencias encontradas, como son las vasijas rotas, el fragmento de mano de metate y el metate en sí, parecen corresponder a los restos o basura de una casa, que fueron tirados en este área en un sólo momento o etapa. Se recuperó bastante material cerámico (5 bolsas), aunque en menor cantidad que la unidad C7. Al finalizar la capa se encontró la continuación del lado norte de la plataforma de la Estr. N1020E0990, vista en el cuadro C7.

Capa 3: Esta capa básicamente es del relleno constructivo del muro sur de la plataforma adosada al W de la Estr. N1020E1005 compuesto por piedras burdas chicas y medianas y tierra café oscura que fue retirado para su consolidación. También se encontraron cuatro piedras labradas reutilizadas en el relleno. Es importante mencionar que las piedras que fueron reintegradas por anastilosis en el muro sur de la plataforma adosada al W de la Estr. N1020E1005 fueron remetidas 2 cm con respecto a la hilada basal para poder distinguirlas.

Elementos no cerámicos: En la Capa 1 se encontraron 10 lascas y un fragmento de herramienta de sílex, un fragmento de navajilla de obsidiana y fragmentos de estuco aplanado con restos de pintura roja/naranja. En la Capa 2 se recuperaron 25 lascas y un fragmento de punta de sílex, un fragmento de mano de metate a escasos .30 m de distancia al W de los fragmentos de carbón, una gran cantidad de fragmentos de estuco aplanado (4 bolsas), algunos con restos de pintura de color naranja, así como tres cuentas pequeñas de caracol y tres fragmentos de concha sin trabajar. En la Capa 2, Zona 1 se recuperaron tres lascas de sílex, el fragmento de mano de metate, una pequeña esfera de cerámica que pudo ser un proyectil de cerbatana y fragmentos de estuco aplanado.

Cerámica: Esta unidad aportó grandes cantidades de cerámica en los dos niveles superiores. En la

mayor parte, estas cerámicas están asociadas con la esfera Cehpech, aunque hay algunas notables excepciones. En la Capa 1 se encontraron unos cuantos tiestos del Grupo Dzitas. También algunos tiestos Chac Polícromo. La Capa 2 está dividida en dos zonas, pero hay poca diferencia entre las cerámicas de estas dos zonas. La Capa 3 no aportó muchos fragmentos, aunque incluye algunos de vajillas pizarra temprana que podrían indicar un fechamiento del Clásico Tardío, posiblemente 700-800 d.C, aunque este fechamiento es especulativo hasta este momento (Figura 3.42).

Cuadro A7

Localización: Esta unidad se ubica entre la rampa de acceso a la Plaza Icim y el Cuarto 3 de la Estr. N1020E0990; al oeste del cuadro B7 (Figura 3.43).

Dimensiones: 2 m NS por 2 m EW.

Niveles: Capas 1 y 2.

Números de lote: KIU 50106, 50177.

Capa 1: La capa fue excavada de 70 a 86 cm en la esquina noreste, de 90 a 101 cm en la noroeste, de 62 a 62 cm en la sureste y de 66 a 104 cm en la suroeste. Este estrato consiste de tierra café muy oscura y algunas piedras chicas y medianas. También se observaron piedras labradas de revestimiento que corresponden al derrumbe del lado frontal (norte) del Cuarto 3 de la Estr. N1020E0990 (Figura 3.44). Además, se encontraron dos fragmentos de estuco grandes que están al mismo nivel que el piso localizado por fuera de la Estr. N1020E1005 y de la plataforma adosada al W de la misma. Al finalizar la capa se encontró la continuación del muro norte de la plataforma de la Estr. N1020E0990, vista en los Cuadros C7 y B7.

Capa 2: El nivel se excavó de 86 a 86 cm en la esquina noreste, de 101 a 101 cm en la noroeste, de 62 a 103 cm en la sureste y de 104 a 104 cm en la suroeste. Esta capa corresponde a las piedras labradas del derrumbe del lado frontal de la Estr. N1020E0990. Entre ellas identificamos de revestimiento de muros (6) y molduras biseladas (1). Al retirar estas piedras se encontraron más fragmentos del piso que empezó a aparecer desde la Capa 1 y que es el mismo nivel que el encontrado por fuera de la Estr. N1020E1005 y la plataforma adosada al W de esta estructura. También quedaron más expuestas las piedras del lado norte de la plataforma de la Estructura N1020E0990 (Figura 3.45). Sin embargo, fue claro que el nivel de piso localizado las cubrió, lo que indica que esta construcción es anterior a dicho piso.

Elementos no cerámicos: En la Capa 2 se encontró un elemento redondo de ¿piedra caliza?.

Cerámica: La mayoría de las cerámicas pertenecen a la esfera Cehpech y también se identificó un grupo de tipos más elaborados, incluidos: Becal Inciso, Akil Impreso, Nocacab Compuesto, Xaya Excavado-Inciso y Sacalum negro-sobre-pizarra. También hay que hacer notar un tiesto Dzitas Pizarra, que es la primera vez que se registra este tipo en Kiuic. Los tipos Posclásicos encontrados en esta unidad incluyen el Navula sin engobe y Chen Mul modelado (Figura 3.46).

Cala 8

Localización: En la superficie de la rampa de acceso a la Plaza Icim, al frente de la Estr. N1020E0990, en los cuadros A8, B8 y C8. El objetivo de esta cala es establecer la relación de la historia constructiva entre esta plaza y la Plaza Dzunun.

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 A8

Localización: Esta unidad se ubica sobre la rampa de acceso a la Plaza Icim; al norte del cuadro B7 (Figuras 3.47 y 3.48).

Dimensiones: 2 m NS por 2 m EW. Incluye una parte del Cuadro B8.

Niveles: Capa 1; Capa 2, Zona 1.

Números de lote: KIU 50120, 50122.

Capa 1: El nivel se excavó de 43 a 46 cm en la esquina noreste, de 81 a 83 cm en la noroeste, de 73 a 73 cm en la sureste y de 91 a 91 cm en la suroeste. Consiste de tierra café oscura y *chich* que se retiró de la parte superior de la rampa que permite el acceso a la Plaza Icim desde la Plaza Dzunun. Cerca del extremo sureste de la unidad se encontraron dos piedras labradas pequeñas y una grande en dirección este-oeste que parecen estar formando un muro. En la parte central de la unidad se notaron más claramente las piedras labradas colocadas horizontalmente a manera de piso de recubrimiento de la rampa así como tres de ellas que forman el límite este de la misma (en dirección norte-sur). A escasos 1 m EW y .30 m NS y a una profundidad de .87 m se encontraron fragmentos pequeños de carbón.

Capa 2, Zona 1: El nivel se excavó de 43 a 48 cm en la esquina noreste, de 61 a 61 cm en la noroeste, de 73 a 89 cm en la sureste y de 91 a 92 cm en la suroeste. En realidad se trata de un sondeo. Consiste de *chich* y piedras burdas medianas mezcladas con tierra café oscura. Las tres piedras labradas que aparecieron en el extremo sureste en la capa anterior están formando el lado sur de un posible acceso a la plataforma adosada al W de la Estr. N1020E1005 (Figura 3.49). Junto a este muro se encontraron fragmentos del piso de estuco, cuyo nivel es el mismo encontrado en las demás unidades excavadas. Este acceso pudo ser posterior a la construcción de dicha plataforma pues aparentemente está adosado al muro oeste de la misma, sin embargo, también es posible que haya sido contemporáneo. En su superficie se notan únicamente piedras burdas a manera de relleno. La rampa (Figura 3.50) fue construida posterior a la plataforma adosada al lado W de la Estr. N1020E1005 y después del posible acceso, pues dicha rampa cubrió completamente a este último con su relleno constructivo para adosarse a la plataforma y alcanzar la misma altura de su superficie, es decir, el acceso ya no quedó visible.

Elementos no cerámicos: En la Capa 1 se recuperaron siete lascas y un fragmento de navajilla de sílex. También una cuenta pequeña y plana y un fragmento sin trabajar, ambos de caracol. En la Capa 2, Zona 1 hallamos dos cuentas pequeñas de caracol, tres lascas de sílex y fragmentos de estuco aplanado.

Cerámica: Todos los tiestos de esta unidad son cerámicas Cehpech del Clásico Terminal (Figura 3.51).

Cuadro C8

Localización: Esta unidad se ubica sobre la plataforma adosada al W de la Estr. N1020E1005; al norte del cuadro B7 (Figura 3.52). El objetivo de esta operación fue para determinar los límites hacia el norte de los tres posibles escalones localizados en las Capas 2 y 3, Zona 2 de la unidad C7.

Dimensiones: Capas 1 y 2: 1.50 m NS por 2.65 m EW; Capa 3: 1.50 m NS por 1.10 m EW. Incluye un sector de la unidad B8.

Niveles: Capas 1, 2, 3, Zona 1.

Números de lote: KIU 50176, 50179, 50182.

Capa 1, Zona 1: La capa fue excavada de 7 a 18 cm en la esquina noreste, de 13 a 25 cm en la noroeste, de 21 a 21 cm en la sureste y de 21 a 56 cm en la suroeste. Relleno constructivo de la

plataforma adosada al lado W de la Estr. N1020E1005 compuesto por *chich*, algunas piedras medianas y tierra café oscura. Se llegó a una capa de piedras grandes burdas muy bien acomodadas (Figura 3.53).

Capa 2, Zona 1: El nivel se excavó de 18 a 97 cm (sobre piso) en la esquina noreste, de 25 a 119 cm en la noroeste, de 21 a 98 (sobre piso) cm en la sureste y de 26 a 122 cm en la suroeste. Consiste de las piedras grandes burdas vistas al final de la capa anterior mezcladas con tierra café oscura (Figura 3.54). También se identificaron cuatro labradas que fueron reutilizadas y asentadas directamente sobre el aplanado de estuco localizado al finalizar la capa. A los .60 m de profundidad la tierra cambió a una tonalidad gris claro. Se localizaron fragmentos de carbón a 1 m de profundidad y a 1 m del lado este y a .20 m del lado sur de la unidad. Además, se encontraron los tres alineamientos de piedra vistos en las Capas 2 y 3, Zona 2 de la unidad C7, los cuales continúan hacia el norte, más allá de los límites de la excavación (Figuras 3.55-3.58). Estos alineamientos conservan fragmentos del aplanado de estuco que recubre toda su superficie en bastante buen estado. A escasos .50/.60 m al este del escalón superior o más alto (el tercero) se identificaron tres piedras que también parecen estar formando un alineamiento (¿cuarto escalón?), el cual será uno de los objetivos de la siguiente temporada de campo.

Capa 3, Zona 1: La capa fue excavada de 97 a 137 cm en la esquina noreste, de 119 a 138 cm en la noroeste, de 98 a 136 cm en la sureste y de 122 a 141 cm en la suroeste. Esta capa se redujo a una dimensión de 1.50 NS por 1.10 m EW y consiste de tierra rojiza que se retiró al oeste del segundo escalón para dejar más expuesto dicho escalón y, sobre todo, el primero o inferior. Ambos escalones conservan grandes fragmentos de su recubrimiento de estuco. Es posible que este graderío de acceso haya sido de una construcción todavía enterrada debajo de la plataforma adosada al lado W de la Estr. N1020E1005, aunque no tenemos otras evidencias para confirmarlo.

Elementos no cerámicos: En la Capa 1, Zona 1 se recuperaron tres lascas de sílex y una cuenta pequeña y plana. También se recuperó material no identificado de color rojo (¿pintura?). En la Capa 2, Zona 1 se hallaron tres cuentas pequeñas y planas y un fragmento grande sin trabajar de caracol, así como seis lascas, un fragmento de núcleo y otro de herramienta de sílex. Incluso, fragmentos de carbón y fragmentos de un material no identificado de color amarillo.

Cerámica: Estos lotes básicamente contienen tiestos de la esfera Cehpech, aunque están presentes algunos ejemplos de pizarra tempranas pre-Muna así como un tiesto de Balanza Negro (Figura 3.59).

Pozo C6

Localización: Este pozo se encuentra en el área entre las Estrs. N1020E1005 y N1020E0990 (Figura 3.60). Las primeras dos capas incluyen únicamente el cuadro C6, pero a partir de la Capa 3 el pozo también abarca un sector de los cuadros C7, D6 y D7.

Dimensiones: Capas 1 y 2: 2 m NS por 2 m EW; Capas 3, 4, 5, 6, 7, 8, Zona 1: 2.60 m NS por 2.05 m EW; Capas 9,10, 11, Zona 1: 1.78 m NS por 2.05 m EW .

Niveles: Capas 1y 2; Capas 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 y 11, Zona 1 (la Capa 5 también tiene Zona 2).

Números de lote: KIU 50119,50124, 50178, 50181, 50183, 50184, 50185, 50186, 50190, 50191, 50192, 50193.

Profundidad máxima: 2.75 m aproximadamente desde el Piso 1 hasta la laja.

Capa 1: La capa fue excavada de 48 a 74 cm en la esquina noreste, de 64 a 74 cm en la noroeste, de 76 a 88 cm en la sureste y de 14 a 50 cm en la suroeste. Este estrato consiste de tierra café oscura y piedras burdas de diferentes tamaños que corresponden al derrumbe del extremo NE de la Estr. N1020E0990. Al retirar esta capa quedaron completamente expuestas las piedras labradas

derrumbadas que forman los muros del extremo noreste de la estructura (Figura 3.61). Además, fue posible notar la pieza inferior o base de la esquina NE del paramento inferior en su lugar original y la pieza inmediata superior en claro orden de caída. También fueron visibles la moldura biselada de la misma esquina así como una más del lado este del edificio. Una piedra del friso de la misma esquina (NE) resultó de bastante interés pues su parte inferior resultó ser más angosta que su parte superior lo que sugiere que el friso no fue completamente vertical, sino más bien inclinado. Incluso, fue posible notar que se mantiene en pie un sector del muro externo del lado frontal (norte) del edificio (una piedra de la hilada basal y dos de la hilada inmediata superior). La capa finalizó al nivel del piso de estuco de la plataforma adosada, aunque no se encontraron fragmentos de dicho piso. El derrumbe del edificio asienta sobre este nivel. Es importante hacer notar que dentro del derrumbe recuperamos una gran cantidad de material cerámico (11 bolsas) entre el que destaca la presencia de fragmentos bastantes grandes.

Capa 2: La capa fue excavada de 74 a 94 cm en la esquina noreste, de 74 a 94 cm en la noroeste; las esquinas sureste y suroeste conservaron sus mismas medidas. Esta capa consiste básicamente del retiro de las piedras labradas derrumbadas que forman la esquina NE del edificio. Para ello, primero fueron marcadas con números de cal, luego dibujadas y fotografiadas y posteriormente retiradas. Entre las piedras labradas identificamos las de recubrimiento de muros (9), molduras biseladas (2) y piedras de esquina (3, dos del paramento inferior y una del friso). No encontramos alguna con decoración. Debido a la cercanía de esta estructura con la Estr. N1020E1005 (ubicada al este) fue posible notar que el derrumbe de ambas estructuras estaba mezclado, sin embargo, por su posición en el escombros pudimos identificar también algunas piedras de esta última estructura, como son una piedra de bóveda, una piedra labrada de muro y una de posible copete. La capa finalizó al nivel del piso de estuco de la plataforma adosada a la Estr. N1020E1005, aunque no se encontraron restos del aplanado (Figura 3.62). Al colocar la piedra de la esquina NE del friso sobre la moldura de la misma esquina, ambas encontradas en claro orden de caída en el derrumbe, pudimos notar con mayor claridad que el friso fue inclinado (Figura 3.63); la inclinación entre ambas piedras es de .25 m. Por lo tanto, esta estructura (N1020E0990), ubicada en el lado sur de la plaza, la Estr. N1020E1005, ubicada en el extremo sureste, y el edificio que se mantiene en pie en el costado este (la Estr. N1045E1005), tuvieron su friso inclinado, lo que nos permite también sugerir que es posible que todas las estructuras de la plaza, ahora totalmente derrumbadas, pudieron haber tenido un friso de forma similar.

Capa 3, Zona 1: A partir de esta capa el cuadro se vuelve pozo estratigráfico propiamente, por lo que fue necesario colocar un nuevo hilo (nivel "0") de tal forma que este nivel fue excavado de 22 a 78 cm en la esquina noreste, de 32 a 82 cm en la noroeste, de 27 a 86 cm en la sureste y de 40 a 71 cm en la suroeste. Consiste del relleno constructivo del piso al frente de la Estr. N1020E1005 (Piso 1) formado por *chich* y piedras medianas, y una piedra labrada reutilizada. La tierra es café oscura. A .35 m de profundidad se encontraron fragmentos de carbón en la parte central del lado este del pozo, el cual todavía puede corresponder al del tronco quemado localizado en la Capa 1. Al retirar el *chich* del relleno se notó más claramente el muro de retención del lado este de la plataforma de la Estr. N1020E0990 observada en la Cala 7, el cual continua hacia el sur, es decir, más allá del límite sur del pozo (Figura 3.64). Este muro fue elaborado con piedras medianamente talladas de diferentes tamaños recubiertas con estuco el cual se encontró casi completo, pues sólo en algunos sectores se había perdido. En el extremo SW de la zona apareció la parte superior de un escalón que está hecho con piedras burdamente talladas y recubierto con estuco modelado en forma de falo (Figura 3.65). Fue interesante notar que presenta dos capas de pintura,

La más antigua o primera en ser aplicada fue de color verde (Munsell: 1 for grey 4/5G) y la segunda fue de color rojo (Munsell: entre 10R 3/4 y 3/6). En la primera capa, el color verde fue aplicado en todo el estuco, excepto en la extremidad o punta que fue de color rojo. En la segunda capa el color rojo lo cubrió completamente. La capa finalizó al cambiar la tierra a un tono rojizo.

Capa 4 Zona 1: Este nivel se excavó de 78 a 93 cm en la esquina noreste, de 82 a 89 cm en la noroeste, de 86 a 109 cm en la sureste y de 71 a 112 cm en la suroeste. La tierra es rojiza mezclada con un poco de *chich*. Al retirar este material notamos que la parte inferior del estuco modelado del escalón (falo) se une con un piso de estuco (Piso 2). Este piso se encontró únicamente en el área alrededor del escalón (Figura 3.66) y en un sector del extremo norte de la unidad. También fue claro que el recubrimiento de estuco del muro este de la plataforma de la Estr. N1020E0990 se une a este nivel de piso. Por lo tanto, ahora sabemos que el escalón (falo) y la plataforma fueron construídos al mismo tiempo y son contemporáneos con el Piso 2. La parte excavada del muro este de la plataforma de la estructura es de 2.90 m y tiene .65 m de altura aproximadamente.

Capa 5, Zona 1: La capa se excavó de 93 a 121 cm en la esquina noreste, de 89 a 128 cm en la noroeste, de 109 a 131 cm en la sureste y de 112 a 132 cm en la suroeste. Fragmentos del Piso 2 seguido de una base de *chich* y tierra rojiza hasta llegar a los restos de otro piso de estuco (Piso 3) (Figura 3.67), excepto en la mitad sur del pozo donde después de una pequeña capa de *chich* salieron piedras burdas medianas, las cuales fueron excavadas como Capa 5, Zona 2. Se encontró un fragmento muy pequeño de carbón casi en la parte central del pozo. El piso donde finalizó esta capa (Piso 3) está muy deteriorado y sólo se conservan pequeños fragmentos.

Capa 5, Zona 2: Esta capa (lote KIU 50184) es sólo para el relleno de piedras burdas medianas observadas en la mitad sur del pozo, aunque corresponde al mismo nivel del Piso 2. La capa finalizó al llegar al nivel del Piso 3, aunque no se hallaron fragmentos del aplanado de estuco.

Capa 6, Zona 1: El nivel se excavó de 121 a 146 cm en la esquina noreste, de 128 a 142 cm en la noroeste, de 141 a 152 cm en la sureste y de 124 a 138 cm en la suroeste. Restos del Piso 3, seguido de una capa de poco *chich* y tierra café oscura. La capa finalizó al encontrar fragmentos de *sascab* muy pequeños.

Capa 7, Zona 1: El estrato fue excavado de 146 a 162 cm en la esquina noreste, de 142 a 157 cm en la noroeste, de 152 a 162 cm en la sureste y de 138 a 161 cm en la suroeste. Muy poco *chich* y tierra café *sascabosa* (este tono se origina por la mezcla de tierra café oscura con el *sascab*). La capa terminó al encontrar otro piso de estuco (Piso 4) bastante bien conservado en el extremo SW de la zona (Figura 3.68). En la parte central se nota más el relleno que el aplanado del piso. En la parte central del lado W el estuco está roto formando una especie de círculo.

Capa 8, Zona 1: La capa fue excavada de 162 a 208 cm en la esquina noreste, de 153 a 214 cm en la noroeste, de 162 a 218 cm en la sureste y de 161 a 219 cm en la suroeste. Consiste de los restos del Piso 4 y su relleno constructivo formado por *chich* y tierra *sascabosa*, asentado sobre una capa de piedras burdas medianas y grandes (Figura 3.69). Estas piedras a su vez descansan sobre una capa de tierra café clara rojiza. Este piso tiene casi el mismo nivel que el Piso 5 de la Plaza Dzunun. Sin embargo, este Piso 4 tiene sólo 9 cm de desnivel respecto a la base de la subestructura localizada en el Pozo E7 de la Estr. N1020E1005 la temporada anterior, por lo que es posible que se trate de la superficie de la plataforma de dicha subestructura.

Capa 9, Zona 1: El nivel se excavó de 208 a 233 cm en la esquina noreste, de 214 a 235 cm en la noroeste, de 218 a 242 cm en la sureste y de 219 a 240 cm en la suroeste. Esta compuesto por tierra café clara muy polvosa y muy poco *chich*. La capa terminó al encontrar un cambio en la

coloración de la tierra (empezó a ser un poco más rojiza).

Capa 10, Zona 1: El estrato fue excavado de 233 a 265 cm en la esquina noreste, de 235 a 263 cm en la noroeste, de 242 a 260 cm en la sureste y de 240 a 262 cm en la suroeste. Se compone de tierra café clara/un poco rojiza y muy pocas piedras pequeñas (casi nada). La capa finalizó cuando empezó a aparecer tierra rojiza.

Capa 11, Zona 1: La capa se excavó de 265 a 294 cm en la esquina noreste, de 263 a 286 cm en la noroeste, de 260 a 296 cm en la sureste y de 262 a 293 cm en la suroeste. Consiste de tierra rojiza. La capa finalizó al llegar a laja en toda la unidad (Figura 3.70-3.77).

Elementos no cerámicos: En la Capa 1, Zona 1 se localizaron 10 lascas de sílex, dos fragmentos de navajilla del mismo material y una más de obsidiana; un fragmento de un material negro cristalino y un fragmento de material no identificado de color morado. También se hallaron bastantes fragmentos de estuco aplanado así como fragmentos de carbón que parecen corresponder a un tronco quemado recientemente en la esquina NE de la unidad. En la Capa 2, Zona 1 recuperamos tres lascas y un fragmento de núcleo de sílex, y fragmentos de estuco aplanado. En la Capa 3, Zona 1 se localizaron dos lascas y un fragmento de herramienta de sílex, una cuenta pequeña y plana de caracol, y fragmentos de estuco aplanado. En la Capa 4, Zona 1 se hallaron dos lascas de sílex. En la Capa 5, Zona 1 se encontraron cinco lascas y dos fragmentos de puntas de flecha de sílex, dos fragmentos de navajilla de obsidiana, una cuenta de caracol y fragmentos de estuco aplanado con restos de pintura amarilla. Es interesante mencionar que los fragmentos de navajillas de obsidiana y los de punta de flecha fueron hallados casi juntos en la parte central del lado este de la unidad. En la Capa 8, Zona 1 se encontraron dos lascas de sílex y un fragmento de mano de metate de piedra caliza. En la Capa 9, Zona 1 se recuperaron cuatro lascas de sílex.

Cerámica: En términos de cerámica, esta fue una de las unidades más interesantes de esta temporada. Las primeras tres capas son un complejo relativamente estándar de materiales Cehpech para Kiuic, aunque también contienen tiestos Naranja Fina. Estos son relativamente raros en Kiuic. En las Capas 4 y 5 se registraron varios ejemplos de vajillas pizarras tempranas (pre-Muna). Estas vajillas pizarras tempranas muestran varios de los motivos decorativos que son encontrados más tarde en las vajillas pizarras Muna, incluyendo decoración negra y roja resistente, incisión, estriado e impresión. Estas se distinguen del Muna por sus engobes que tienden a ser más de color olivo que gris y también por ser más gruesos y bien adheridos. Las pastas son más suaves y un poco menos duras en las pizarras tempranas. Aunque en la Capa 5 la unidad fue dividida en dos zonas, no se recuperaron cerámicas que fueran sustancialmente diferentes una de otra. Estas vajillas pizarras tempranas, también son encontradas con versiones tempranas de vajillas Teabo Rojo y vajillas sin engobe del Clásico Temprano-Medio. Las pizarras tempranas se extienden a la Capa 6, donde se encontraron asociadas con vajillas del Clásico Temprano y Medio, tales como Maxcanú Ante, Timucuy Naranja y Balanza Negro. La Capa 7 no contiene muchas cerámicas y parece marcar una pausa en la actividad entre los depósitos del período Clásico de arriba y las cerámicas del Preclásico de abajo.

Las Capas 8-11 produjeron una muestra bastante grande de material del Preclásico y también unas cuantas sorpresas. La presencia de cerámicas de Nabanché Temprano y Nabanché Tardío en Kiuic no es nuevo, pero las Capas 10 y 11 aportaron cerámicas análogas al Complejo Ek, y son identificadas como Kin Naranja-Roja y Almeja Quemada Gris. Los tiestos Kin Naranja-Roja en Kiuic tienden a ser más brillosos que aquellos descritos por Andrews en Komchén y las pastas de estos tiestos y de aquellos identificados como Almeja son también relativamente duros. Además, hay algunos ejemplos de vajillas Ante que no parecen encajar en la descripción de Andrews del

complejo Ek de Komchén. Varios de estos tiestos exhiben una incisión compleja post-engobe que es similar a los diseños descritos por Andrews para tiestos del complejo Ek de Komchén. Así, en términos de tratamiento de la superficie, estos tiestos parecen encajar bien dentro del complejo Ek. Sin embargo, las diferencias en pasta y la presencia de vajillas Ante sugieren, ya sea, una variación local en la producción o posiblemente que estos tiestos podrían ser un lote pre-Nabanché (Figura 3.78).

Sondeo C-6

Localización: Este sondeo se ubica justo al este de la piedra inferior que forma la esquina NE de la Estr. N1020E0990, en el Cuadro C6 (al igual que el pozo estratigráfico descrito anteriormente), sin embargo fue designado con otro nombre. Su objetivo fue el de determinar si la estructura presenta un zócalo.

Dimensiones: .60 m NS por .35 m EW.

Niveles: Capa 1.

Números de lote: KIU 50194.

Capa 1: Relleno de la plataforma basal de la Estr. N1020E0990 formado por chich y tierra café oscura. Al retirar este relleno notamos que la piedra inferior/basal de la esquina NE de la estructura no descansa sobre algún zócalo, sino directamente sobre el relleno constructivo de su plataforma (Figura 3.79). La capa tuvo .28 cm de profundidad.

Cerámica: (Figura 3.80).

EXCAVACIONES ESTRATIGRÁFICAS EN EL EXTREMO NORTE DE LA PLAZA ICIM

Estructura P-N1080E1005

Cuadro WW26

Localización: Justo al sur de la esquina suroeste de la Estr. P-N1080E1005.

Dimensiones: 2 m NS por 2 m EW.

Niveles: Capas 1, 2, 3, 4, 5, 6; Capa 7, Zonas 1 y 2; Capa 8, Zona 1; Capas 9 y 10, Zona 3.

Números de lote: KIU 50059, 50064, 50069, 50078, 50084, 50087, 50091, 50092, 50094, 50096, 50097.

Capa 1: Fue excavada de 5 a 16 cm en el NE, 10 a 16 cm en el NW, 9 a 15 cm en el SE, y 15 a 20 cm en el SW. El relleno para esta unidad era principalmente tierra grisácea-café. Se encontraron fragmentos de estuco de un piso destruido en la sección norte del cuadro, cerca de la base sur de P-N1080E1005 (Cuadro WW27).

Capa 2: Fue excavada de 16 a 22 cm en el NE, 16 a 23 cm en el NW, 15 a 24 cm en el SE y 20 a 24 cm en el SW. El relleno para esta capa consistió de la misma tierra grisácea-café encontrada en la Capa 1, con montos cada vez mayores de *chich*. Se encontraron dos piezas de estuco, una en el noreste y la otra en el noroeste.

Capa 3: Fue excavada de 22 a 31 cm en el NE, 23 a 33 cm en el NW, 24 a 32 cm en el SE y 24 a 33 cm en el NW. El relleno para esta capa fue principalmente tierra con algo de *chich*. El piso estaba levemente más claro que aquellos de las Capas 1 y 2, probablemente por la presencia de estuco. Varias piezas de estuco fueron encontradas, pero no aparentaban estar encima del piso como las otras capas. Se encontraron varias piedras grandes en las secciones central y sur del cuadro. Se

encontró carbón en tres áreas del cuadro, la primera fue en la esquina suroeste, la segunda estaba al este de la primera área y la tercera en el centro del cuadro. La raíz grande de un árbol en la esquina noroeste de la unidad fue dejada intacta. Los restos de un piso de estuco fueron descubiertos cerca de la parte más baja de la capa en las secciones central y este de la unidad.

Capa 4: Fue excavada de 31 a 44 cm en el NE, 33 a 46 cm en el NW, 32 a 46 cm en el SE y 33 a 47 cm en el SW. El *chich* y piso encontrado en la Capa 3 también formo parte del relleno de esta capa, sin embargo, una gran cantidad de *chich* acompañado por tierra roja clara y café fue encontrado en la esquina noreste. Una piedra grande trabajada en forma de cilindro fue encontrada debajo de la raíz de un árbol en la esquina noroeste de la unidad. Varias piedras grandes fueron encontradas en la mitad norte de la unidad, similar a aquellas encontradas en el centro y la mitad sur de la capa anterior. Una pieza grande de estuco modelado fue encontrada en esta capa y aparenta ser parte de un diseño labrado circular.

Capa 5: Fue excavada de 44 a 60 cm en el NE, 46 a 59 cm en el NW, 46 a 57 cm en el SE y 47 a 63 cm en el SW. El relleno de esta capa continuo siendo de tierra, la cual empezó a volverse cada vez más roja en el centro y borde oeste de la unidad. Además de la tierra se encontró *chich*, en la esquina noroeste. En el centro de la unidad, varias piedras grandes fueron dejadas en su lugar y piedras de aproximadamente 10 cm de ancho fueron removidas. Una piedra grande fue totalmente descubierta en la capa anterior y fue removida de la parte norte de la unidad.

Capa 6: Fue excavada de 60 a 65 cm en el NE, 59 a 66 cm en el NW, 57 a 70 cm en el SE y 63 a 71 cm en el SW. El relleno de esta unidad consistió en la misma tierra rojiza de las áreas de las capas anteriores, así como *chich* encontrado en la esquina suroeste de la capa. También se recuperó estuco. Varias piedras grandes descubiertas en la capa anterior fueron removidas. Una probable piedra labrada fue encontrada en el centro del lado oeste de la unidad y removida junto con otras piedras. Se encontró y recolecto carbón en la región sureste de la unidad. La capa se terminó después de que se removieron las piedras grandes.

Capa 7, Zona 1: Fue excavada de 65 a 93 cm en el NE, de 66 a 86 cm en el NW, de 70 a 99 cm en el SE y de 71 a 98 cm en el SW. La excavación de esta capa empezó a revelar una construcción de piedras que van de N/S que dividió la unidad en dos zonas distintas. La Zona 1, la cual contenía piedras que probablemente son los restos de una pared, y la Zona 2, la cual contenía escombros.

Capa 7, Zona 2: Fue excavada de 63 a 76 cm en el NE, de 66 a 80 cm en el NW, de 70 a 82 cm en el SE y de 71 a 83 cm en el SW. Lo que parecía era la pared de la plataforma fue definida entre las Zonas 1 y 2 de esta capa. El relleno consistía en tierra y piedras grandes y medianas. Se encontró un piso en la esquina noroeste de esta zona.

Capa 8, Zona 1: Fue excavada de 93 a 111 cm en el NE, de 86 a 107 cm en el NW, de 99 a 115 cm en el SE y de 98 a 113 cm en el SW. El relleno de esta capa fue igual al de la capa anterior, con más tierra rojiza en el centro de esta zona. Debido al hallazgo de un afloramiento grande de piedras en la porción norte de la zona, además del cambio de color de tierra cerca del centro, esta capa fue desnivelada con el fin de empezar otro nivel en la Capa 9.

Capa 9, Zona 3: Fue excavada de 111 a 130 cm en el NE, de 107 a 129 cm en el NW, de 115 a 129 cm en el SE y de 113 a 122 cm en el SW. Debido a los hallazgos en la Zona 1 de la Capa 8, se tomó la decisión de dividir la Zona 1 en dos zonas: La Zona 1 ocupó el tercio norte, el cual contenía varias piedras grandes y la Zona 3 ocupada en el tercio sur, el cual no tenía ni una de estas piedras grandes. El relleno de esta zona fue tierra rojiza. La tierra también contenía fragmentos de piedras blancas. Se encontró carbón en la zona central de esta zona. La capa terminó debido a un

cambio significativo en el color de la tierra.

Capa 10, Zona 3: Fue excavada de 130 a 140 cm en el NE, de 129 a 133 cm en el NW, de 129 a 138 cm en el SE y de 122 a 138 cm en el SW. El relleno de esta capa fue tierra muy rojiza. La capa terminó al llegar a roca madre (Figuras 3.81, 3.82, 3.83).

Elementos no cerámicos: En la Capa 1 se recuperaron dos piezas pequeñas, dos medianas y una grande de sílex, junto con otra no identificada (probablemente hueso), y una piedra especial. Cinco piezas de sílex y otra no identificada (posiblemente madera petrificada) fueron encontradas en la Capa 2. Tres piezas de sílex fueron encontradas en Capa 3, junto con tres depósitos de carbón. Un núcleo grande de sílex, una pieza cilíndrica de piedra trabajada y una pieza grande de estuco modelado fueron encontradas en Capa 4. Una bolsa que contenía una sustancia gris desconocida fue recuperada de la Capa 4. Una navaja de sílex, una especial y una bolsa de carbón fueron encontradas en la Capa 6. Una lasca pequeña de sílex fue encontrada en la Capa 8, Zona 1. Una navaja de sílex y un depósito de carbón fueron encontrados en la Capa 9, Zona 3. Una lasca de sílex fue encontrada en la Capa 10 Zona 3.

Cerámica: Los lotes de cerámica de la unidad WW26 forman una secuencia relativamente continua que se extiende del Formativo Medio al Clásico Terminal, aunque estos dos períodos son los mejores representados. Aunque los tiestos que forman el Preclásico Tardío y el Clásico Temprano están presentes, no se encontraron en grandes cantidades. En vez de esto, estas cerámicas sugieren que el cuadro WW26 fue usado en dos episodios principales de actividades. Varios tipos pertenecientes al Formativo Medio como los grupos Achiotes, Joventud, Chunhinta y Dzudzuquil aparecen en los Niveles 8-10, los cuales no están mezclados. Estos depósitos son puros. Los Niveles 6 y 7 contienen cerámica que están mezcladas temporalmente e incluyen tipos del Preclásico Medio, Preclásico Tardío-Terminal (Sierra, Polvero, Xanaba), Clásico Temprano (Aguila, Timucuy) y del Clásico Medio al Tardío (Hunabchen), junto con vajillas pizarras tempranas. El Nivel 7 fue dividido en dos zonas. La Zona 2 mostró una mayor continuidad con el Nivel 6 que con la Zona 1. Del Nivel 5 y más arriba, los depósitos caen primariamente en la esfera Cehpech, aunque ocasionalmente se presentan tipos tardíos (Figura 3.84).

Cuadro VV28

Localización: Borde oeste de la Estr. P-N1080E1005.

Dimensiones: 2 m NS por 2 m EW.

Niveles: Capa 1, Zona 1.

Números de lote: KIU 50039.

Capa 1, Zona 1: Fue excavada de 29 a 46 cm en el NE, de 33 a 49 cm en el NW, de 35 a 48 cm en el SE y de 35 a 49 cm en el SW. Esta unidad estaba limitada por una albarrada al norte y por la plataforma de la estructura P-N1080E1005 al este. La Zona 1 fue definida como el área de la unidad que excluyen estas características. El relleno de esta zona fue tierra café y pequeñas piedras, lo mismo que fue encontrado en la superficie de las unidades de alrededor. Se descubrieron varios fragmentos del piso de estuco a una profundidad de 41 cm en la esquina noreste de la zona y probablemente fueron una indicación de un piso de la plataforma P-N1080E1005 más tardío. La sección sureste de la Zona 1 contenía un pequeño árbol, el cual fue dejado en su lugar.

Elementos no cerámicos: Un núcleo de sílex fue encontrado en la Capa 1, Zona 1.

Cerámica: Este nivel contiene una variedad de tiestos desde el Preclásico Tardío, Clásico Temprano y Clásico Terminal. Este último periodo cronológico es el mejor representado en este lote.

Cuadro VV30

Localización: Esquina noroeste de la Estr. P-N1080E1005.

Dimensiones: 2 m NS por 2 m EW.

Niveles: Capa 1, Zona 1.

Números de lote: KIU 50035.

Capa 1, Zona 1: Fue excavada de 28 a 48 cm en el NE, de 30 a 38 cm en el NW, de 8 a 26 cm en el SE y de 20 a 37 cm en el SW. Este cuadro fue dividido en Zona 2, el área que contiene la plataforma de P-N1080E1005; y la Zona 1 el resto del cuadro. El relleno de la Zona 1 fue el mismo que el del cuadro VV28 Capa 1 Zona 1, tierra café y unas piedras pequeñas.

Elementos no cerámicos: En la Capa 1, Zona 1 se encontraron dos lascas de sílex y una piedra especial (posiblemente una macerador).

Cerámica: Este lote contiene cerámica Cehpech principalmente de los tipos Muna, Chum y Teabo. Este último en particular está muy bien representado. Además, también se recuperaron unas cuantas piezas tempranas de Sierra, Batres y Sitpach modelado.

Cuadro WW30

Localización: En la orilla norte de la Estr. P-N1080E1005.

Dimensiones: 2 m NS por 2 m EW.

Niveles: Capas 0 y 1.

Números de lote: KIU 50022, 50055.

Capa 1: Fue excavada de 76 a 78 cm en el NE, de 82 a 82 cm en el NW, de 55 a 55 cm en el SE y de 65 a 65 cm en el SW. Al igual que el cuadro XX30, este cuadro tiene una pendiente hacia el norte. La excavación en esta capa consistió en remover materiales sueltos de la superficie (pequeñas piedras, tierra, hojas, ramas) para poder definir el borde norte de la plataforma de P-N1080E1005, por lo tanto las medidas del inicio y fin de la capa no cambiaron mucho. La tierra fue la misma café grisácea que se encontró en la Capa 1 de la unidad VV28.

Elementos no cerámicos: Una pieza de sílex y un núcleo rosado del mismo material fueron encontrados en la Capa 1, junto con dos piedras desconocidas y una especial.

Cerámica: La mayoría de la cerámica de estos lotes están asociadas con la esfera Cehpech. Hay algunas piezas de Chac policromo en la recolección de superficie de esta unidad.

Cuadro XX30

Localización: Borde norte de la Estr. P-N1080E1005.

Dimensiones: 2 m NS por 2 m EW.

Niveles: Capas 0 y 1.

Números de lote: KIU 50022, 50052.

Capa 1: Fue excavada de 75 a 81 cm en el NE, de 76 a 79 cm en el NW, de 52 a 53 cm en el SE y de 12 a 56 cm en el SW. Al igual que el cuadro WW30, este cuadro estaba situado en el borde norte de la plataforma de P-N1080E1005, y también tiene declive hacia el norte. La excavación de esta capa consistió en la remoción de materiales sueltos de superficie, principalmente piedras pequeñas y tierra café grisácea, como en el cuadro WW-30 y otras unidades que rodean la plataforma. Los lados sur y este de este cuadro contenían piedras de albarradas que fueron dejadas en su lugar. Al contrario de las unidades XX28 y XX29, las cuales estaban situadas en la plataforma, este cuadro contenía piedras grandes y no tenía una superficie nivelada. En una excavación posterior, las piedras de la albarrada fueron removidas, después de lo cual se tomaron otras

fotografías.

Elementos no cerámicos: Se encontró una pieza de sílex en la Capa 1.

Cerámica: La cerámica perteneció a la esfera Cehpech.

Cuadro YY30

Localización: Orilla norte de la Estr. P-N1080E1005.

Dimensiones: 2 m NS por 2 m EW.

Niveles: Capa 1, Zona 1.

Números de lote: KIU 50044.

Capa 1, Zona 1: Fue excavada de 74 a 85 cm en el NE, de 74 a 84 cm en el NW, de 62 a 77 cm en el SE y de 33 a 72 cm en el SW. Los lados sur y oeste de este cuadro contenían piedras de albarrada y fueron designadas como Zona 2. La Zona 1 consistía en la parte que quedaba de la unidad. El relleno de esta capa fue la misma tierra café grisácea encontrada en la Capa 1 de las otras unidades. Fueron removidas unas cuantas piedras grandes que aparentan haberse caído de la albarrada, pero aquellas que estaban *in situ* fueron dejadas en su lugar. La Zona 1 fue excavada a una profundidad similar a aquella de la unidad YY29 donde se encontraron fragmentos del piso de estuco.

Elementos no cerámicos: Ninguno.

Cerámica: Esta cerámica pertenece a la esfera Cehpech.

Cuadro YY29

Localización: En el borde este de P-N1080E1005.

Dimensiones: 2 m NS por 2 m EW.

Niveles: Capa 0; Capa 1, Zonas 1 y 2.

Números de lote: KIU 50032, 50036, 50072.

Capa 1, Zona 1: Fue excavada de 66 a 52 cm en el NE, de 53 a 45 cm en el NW, de 66 a 50 cm en el SE, y de 50 a 41 cm en el SW. Los lados norte y oeste de este cuadro contenían piedras de la albarrada. Las piedras alrededor de la orilla norte constituyen la Zona 3 y aquellas a lo largo de la orilla oeste forman la Zona 2. El resto de la unidad fue incluida en la Zona 1. El relleno consiste de tierra café grisácea y piedras pequeñas. Esta capa fue finalizada al nivel de la Capa 1 de la unidad YY28.

Capa 1, Zona 2: Fue excavada de 34 a 45 cm en el NE, de 38 a 40 cm en el NW, de 48 a 48 cm en el SE y de 36 a 39 cm en el SW. La excavación continuó con la remoción de rocas sueltas y tierra café grisácea de la Zona 2 de esta capa. Además, dos piedras grandes que se cayeron de la albarrada fueron removidas.

Elementos no cerámicos: Una lasca de sílex fue encontrada en la Capa 0. Un núcleo de sílex fue encontrado en la Capa 1, Zona 1. Una pieza de sílex fue recuperada en la Capa 1, Zona 2.

Cerámica: La Zona 1 produjo una muestra cerámica que estaba mayormente relacionada con la esfera Cehpech, aunque también tenían tiestos provisionalmente identificados como Sierra Rojo. La Zona 2 no presentó cerámica.

Cuadro YY28

Localización: Borde este de la Estr. P-N1080E1005.

Dimensiones: 2 m NS por 2 m EW.

Niveles: Capa 0; Capa 1, Zonas 1 y 2.

Números de lote: KIU 50031, 50034, 50070.

Capa 1, Zona 1: Fue excavada de 47 a 52 cm en el NE, de 16 a 49 cm en el NW, de 50 a 57 cm en el SE y de 20 a 50 cm en el SW. Este cuadro fue dividido en dos zonas de acuerdo con la albarrada que corría a lo largo del borde oeste de esta unidad. El área al este de la albarrada fue designada como Zona 1. El relleno de esta zona fue de tierra café grisácea y rocas pequeñas. Fragmentos de estuco fueron encontrados en la esquina sureste a una profundidad de 60 cm. Fragmentos grandes de un borde de una vasija cerámica fueron descubiertos en la sección noroeste de la unidad.

Capa 1, Zona 2: Fue excavada de 7 a 7 cm en el NE, de 16 a 17 cm en el NW, de 35 a 38 cm en el SE y de 20 a 32 cm en el SW. La excavación de este cuadro continuó con la remoción de piedras sueltas en la superficie y tierra café grisácea de la Zona 2 con el fin de determinar los límites de la plataforma.

Elementos no cerámicos: Un pedazo de sílex blanco fue encontrado en la Capa 1, Zona 2.

Cerámica: Esta cerámica pertenece a la esfera Cehpech.

Cuadro YY27

Localización: Esquina sureste de la Estr. P-N1080E1005.

Dimensiones: 2 m NS por 2 m EW

Niveles: Capa 1, Zonas 1 y 2.

Números de lote: KIU 50040, 50068.

Capa 1, Zona 1: Fue excavada de 50 a 57 cm en el NE, de 43 a 51 cm en el NW, de 50 a 61 cm en el SE y de 51 a 57 cm en el SW. El relleno de esta zona consistió en tierra café grisácea y pequeñas piedras, las cuales fueron removidas para poder definir los límites de la plataforma P-N1080E1005. Se encontraron fragmentos de piso estuco en el área sureste de la zona a una profundidad de 58 cm.

Capa 1, Zona 2: Fue excavada de 33 a 33 cm en el NE, de 21 a 21 cm en el NW, de 34 a 34 cm en el SE y de 38 a 38 cm en el SW. Esta zona fue el área del cuadro que cae encima de la plataforma de P-N1080E1005. Debido a que sólo se removió tierra suelta y pequeñas piedras halladas encima de las piedras más grandes que forman de la plataforma debajo de ellas, las medidas de inicio y fin de capa de la Zona 2 de la Capa 1 no cambiaron. Estos materiales de superficie fueron removidos para poder definir mejor la plataforma.

Elementos no cerámicos: Tres piezas de sílex pequeñas y una mediana fueron encontradas en la Capa 1, Zona 1.

Cerámica: La mayoría de la cerámica de ambas zonas de esta unidad pertenece a la esfera Cehpech. Estas exhiben un patrón similar a la cerámica encontrada en la unidad adyacente, la XX27. Esto es, en ambas unidades, la Zona 1 contenía mucha más cerámica que la Zona 2. De la misma manera, las Zonas 1 de las dos unidades contenían cerámica no-Cehpech. Estas cerámicas fueron Hunabchen Naranja y Sierra Rojo, representando del Clásico Medio al Tardío y del Preclásico Tardío, respectivamente.

Cuadro XX27

Localización: Borde sur de P-N1080E1005.

Dimensiones: 2 m NS por 2 m EW.

Niveles: Capa 1, Zonas 1 y 2.

Números de lote: KIU 50043, 50063.

Capa 1, Zona 1: Fue excavada de 46 a 54 cm en el NE, de 53 a 71 cm en el NW, de 52 a 61 cm en el SE y de 53 a 71 cm en el SW. Esta unidad fue dividida en dos zonas. La Zona 1 fue el área al sur de la plataforma. El relleno de esta zona consistió en una piedra grande, tierra café grisácea y pequeñas piedras (tal vez relleno de la plataforma). La tierra y las piedras fueron removidas para poder definir el borde sur de la plataforma.

Capa 1, Zona 2: Fue excavada de 22 a 35 cm en el NE, de 24 a 33 cm en el NW, de 39 a 47 cm en el SE y de 47 a 47 cm en el SW. Materiales sueltos de la superficie fueron removidos para limpiar la superficie de la plataforma y tener visibilidad de algunas piedras grandes que formaban el borde sur de la plataforma. Al norte de estas piedras grandes habían piedras más pequeñas que pudieron servir como relleno o también pudieran ser los restos de una pared colapsada. La esquina noroeste de esta zona contenía raíces de árbol.

Elementos no cerámicos: Una lasca de sílex fue encontrada en la Capa 1, Zona 1. Un pedazo de sílex naranja-rojo fue encontrado en la Capa 1, Zona 2.

Cerámica: Ambos lotes presentan cerámica Cehpech, excepto por la presencia de un tiesto Batres Rojo en el lote de la Zona 1. Por lo tanto, las cerámicas de ambas zonas datan del mismo período. Sin embargo, la Zona 2 tiene mucho menos cerámica que la Zona 1. Este patrón también se observa en la unida adyacente, YY27.

Cuadro WW27

Localización: Esquina suroeste de la Estr. P-N1080E1005.

Dimensiones: 2 m NS por 2 m EW.

Niveles: Capa 1, Zonas 1 y 2.

Números de lote: KIU 50041, 50060.

Capa 1, Zona 1: Fue excavada de 52 a 68 cm en el NE, de 50 a 64 cm en el NW, de 54 a 70 cm en el SE y de 54 a 69 cm en el SW. La Zona 1 consistía en una pequeña área que rodea la esquina SW de la plataforma de P-N1080E1005. El relleno de esta zona fue de tierra café grisácea y piedras pequeñas como en el cuadro VV28. Dos piezas grandes de piso de estuco fueron encontrados en la esquina noroeste de esta zona, a profundidades de 52 y 56 cm. Dos fragmentos de piso de estuco también fueron encontrados en la esquina suroeste de esta zona a una profundidad de 68 y 70 cm. Dos piedras grandes fueron removidas del área sur de esta zona.

Capa 1, Zona 2: Fue excavada de 23 a 31 cm en el NE, de 45 a 50 cm en el NW, de 51 a 51 cm en el SE y de 50 a 57 cm en el SW. Esta zona consistía principalmente en piedras grandes que formaban la esquina suroeste de la Estr. P-N1080E1005. Se removieron pequeñas piedras y tierra café grisácea (característico de los cuadros ubicados cerca de la plataforma) para poder tener una mejor vista de la superficie de la plataforma.

Elementos no cerámicos: Un pedazo de sílex fue encontrado en la Capa 1, Zona 1.

Cerámica: Aunque estos niveles contenían en su mayoría lotes Cehpech, el Nivel 1 también contenía Aguila Naranja y Sierra Rojo, ambas asociadas con el Preclásico Tardío y Terminal de Komchén, así como el tipo Chac Polícromo del Clásico Temprano.

Cuadro WW28

Localización: En la parte superior de la Estr. P-N1080E1005.

Dimensiones: 2 m NS por 2 m EW.

Niveles: Capa 1.

Números de lote: KIU 50056.

Capa 1: Fue excavada de 47 a 48 cm en el NE, de 48 a 48 cm en el NW, de 22 a 22 cm en el SE y de 50 a 50 cm en el SW. En esta capa, materiales sueltos de la superficie como pequeñas piedras, tierra, ramas y hojas fueron removidos para tener una mejor claridad de la superficie de la plataforma.

Elementos no cerámicos: Una pieza roja de sílex fue encontrada en la Capa 1.

Cerámica: Este es un lote puro Cehpech. Excepto por la presencia de Batres Rojo.

Cuadro WW29

Localización: En la parte superior de la Estr. P-N1080E1005.

Dimensiones: 2 m NS por 2 m EW.

Niveles: Capa 0; Capa 1, Zona 1.

Números de lote: KIU 50028, 50075.

Capa 1, Zona 1: Fue excavada de 56 a 64 cm en el NE, de 63 a 64 cm en el NW, de 45 a 50 cm en el SE y de 62 a 68 cm en el SW. La Zona 1 consistió de las áreas a los lados de la albarrada que corre diagonalmente a través de la unidad. Esta albarrada limita la Zona 2, la cual no fue excavada. La Zona 1 también tenía dos árboles que están indicados en el croquis de la unidad. Además de las piedras pequeñas y la tierra café grisácea removida de la superficie de la plataforma, también se retiraron unas cuantas piedras grandes que se cayeron de la albarrada. Algunas de estas piedras estaban labradas y fueron enumeradas y fotografiadas antes de ser removidas.

Elementos no cerámicos: Ninguno.

Cerámica: Estos son lotes puros Cehpech.

Cuadro XX29

Localización: En la parte superior de la Estr. P-N1080E1005.

Dimensiones: 2 m NS by 2 m EW.

Niveles: Capa 1, Zona 1.

Números de lote: KIU 50051.

Capa 1, Zona 1: Fue excavada de 12 a 12 cm en el NE, de 54 a 58 cm en el NW, de 23 a 24 cm en el SE y de 47 a 48 cm en el SW. Al igual que en la unidad XX28, este cuadro contenía una albarrada que corría diagonalmente a través de ella. Estas áreas al norte y sur de la albarrada fueron designadas como Zona 1. La Zona 2 consistió de la albarrada la cual no fue excavada. En esta capa, las piedras sueltas y la tierra café grisácea (características de las unidades de la plataforma) fueron removidas para dejar expuesta la superficie de la plataforma. Luego entonces, las medidas del principio y fin de la capa no variaron mucho.

Elementos no cerámicos: Una lasca de sílex fue encontrada en la Capa 1, Zona 1.

Cerámica: En su mayoría se trata de cerámica de la esfera Cehpech. La única excepción es el fragmento de cuenco/incensario Acanceh Regional Floreciente. El nombre de este tipo proviene del esquema temporal de Brainerd para las cerámicas del norte de Yucatán y de su temporalidad más que nada. Estas formas de incensario tienen una pasta parecida a las vajillas pizarra, sugiriendo que deberían de ser asociadas con la esfera Cehpech, posiblemente en una faceta temprana.

Cuadro XX28

Localización: En la parte superior de la Estr. P-N1080E1005.

Dimensiones: 2 m NS por 2 m EW.

Niveles: Capas 0 y 1; Capa 2, 3, 4, 5, 6 y 7, Zona 2; Capa 8, Zona 4.

Números de lote: KIU 50029, 50048, 50080, 50083, 50085, 50086, 50090, 50093, 50095.

Capa 1: Fue excavada de 6 a 16 cm en el NE, de 31 a 33 cm en el NW, de 22 a 23 cm en el SE y de 23 a 23 cm en el SW. El material removido de esta capa fue principalmente *chich*, con cantidades muy reducidas de tierra medio café grisácea y hojas dejadas después de la recolección de superficie. La excavación de esta capa terminó después de la remoción de las pequeñas piedras. Al retirar estas piedras apareció lo que parece ser un círculo de piedras sobre la plataforma.

Capa 2, Zona 2: Fue excavada de 22 a 35 cm en el NE, de 30 a 43 cm en el NW, de 25 a 39 cm en el SE y de 31 a 40 cm en el SW. La Capa 2 fue dividida en tres zonas. La Zona 2 fue el área norte de lo que aparentemente son los restos de una pared; la Zona 1 fue el área del sur. La Zona 3 fue el área de la unidad que fue ocupada por el arreglo circular de piedras reconocido al final de la Capa 1. Sólo el cuadrante suroeste de este arreglo circular estuvo incluido en este cuadro. El resto del área se encontró en los cuadros XX29, YY28 y YY29. El relleno de esta zona fue principalmente *chich* (un poco mayor que el removido en la Capa 1) y más tierra café grisácea. La excavación de esta capa terminó una vez que el relleno fue removido, revelando las piedras de tamaño medio que estaban debajo. Se encontró carbón en la esquina noroeste de la unidad y fue dibujado, fotografiado y removido. Una sustancia desconocida blanda de color gris fue encontrada en la esquina sureste de la zona.

Capa 3, Zona 2: Fue excavada de 35 a 46 cm en el NE, de 43 a 54 cm en el NW, de 39 a 45 cm en el SE y de 40 a 49 cm en el SW. Esta capa consistió de piedras de tamaño mediano colocadas muy cerca unas de las otras, así como de tierra que llenó los espacios vacíos entre éstas. Las piedras que fueron halladas en la Capa 2 fueron removidas, junto con pequeñas cantidades de la misma tierra café grisácea presente en la Zona 2 de las Capas 1 y 2. Más carbón fue encontrado en la región noroeste de la zona, en la misma posición pero en un nivel más profundo que los encontrados en la Zona 2, Capa 2. Además, se hallaron tres piezas de estuco, la primera evidencia de estuco en este cuadro, fueron localizadas en la región noroeste de esta zona a una profundidad de 57 cm. Otros tres fragmentos de piso de estuco fueron hallados en la unidad, dos en el norte a una profundidad de 58 cm y una al oeste a 50 cm. El centro de esta capa fue excavado un poco más profundo que las esquinas, por lo que, los fragmentos del piso encontrados en el centro están en una mayor profundidad que aquellos encontrados en las esquinas del cuadro.

Capa 4, Zona 2: Se excavó de 46 a 60 cm en el NE, de 54 a 67 cm en el NW, de 45 a 50 cm en el SE y de 49 a 60 cm en el SW. Fue removida más tierra café grisácea así como las piedras cuyas partes superiores fueron descubiertas en la Capa 3, Zona 2, las cuales se limpiaron bien. Los fragmentos de piso de estuco descubiertos en la capa anterior también fueron removidos. Otro pedazo grande de piso de estuco fue encontrado a una profundidad de 58 cm. Los fragmentos de estuco de la unidad VV28 localizados en la orilla externa de la plataforma tuvo 60 cm de acuerdo al nivel "0", lo cual indica que este piso está a la misma profundidad que aquel encontrado afuera de la plataforma.

Capa 5, Zona 2: Se excavó de 60 a 70 cm en el NE, de 67 a 76 cm en el NW, de 50 a 71 cm en el SE y de 60 a 69 cm en el SW. Las piedras grandes descubiertas en la capa anterior fueron removidas. La capa de tierra debajo de las piedras fue café rojiza, a diferencia de la tierra café grisácea presente en las capas anteriores. Una pieza de material no identificado amarillo fue encontrada en esta capa.

Capa 6, Zona 2: Fue excavada de 70 a 93 cm en el NE, de 76 a 98 cm en el NW, de 71 a 114 cm en el SE y de 69 a 117 cm en el SW. Esta capa consiste de tierra café rojiza (más clara que la tierra café grisácea de las capas anteriores), algunas piedras de tamaño mediano en el lado norte y

chich. Cuatro piedras descubiertas en capas anteriores fueron removidas en el área oeste de la zona. La orilla sur de esta unidad fue significativamente más profunda que la del norte, ya que ésta contenía varias piedras de tamaño mediano. También se halló otra pieza del mismo material amarillo no identificado encontrado en la capa anterior.

Capa 7, Zona 2: Se excavó de 93 a 147 cm en el NE, de 98 a 147 cm en el NW, de 114 a 140 cm en el SE, y de 117 a 148 cm en el SW. Las piedras descubiertas en la región norte de la capa anterior fueron removidas. Después de encontrar lo que parecía un muro, se definió como Zona 2 a la parte sur y como Zona 4 a la sección norte.

Capa 8, Zona 4: Se excavó de 147 a 165 cm en el NE, de 147 a 164 cm en el NW, de 140 a 165 cm en el SE y de 148 a 161 cm en el SW. El relleno de esta capa fue la misma tierra café rojiza de la capa anterior, con unas cuantas piedras pequeñas. Una piedra grande también fue encontrada, pero no fue removida. (Figuras 3.85, 3.86, 3.87 y 3.88)

Elementos no cerámicos: Dos núcleos de sílex grandes y un pedazo del mismo material fueron encontrados en la Capa 1. Un depósito de carbón fue hallado en la Capa 2, Zona 2. Un depósito más pequeño también de carbón fue localizado en la Capa 3 Zona 2. Dos piezas de un material amarillo no identificado fueron encontrados, el primero en la Capa 5, Zona 2 y el otro en la Capa 6, Zona 2. Además, Una piedra especial fue recuperada en la Capa 7, Zona 2.

Cerámica: La cerámica de esta unidad forma una secuencia cronológica más o menos continua de material, que se extiende del Preclásico Medio al Clásico Terminal. Las Capas 6 y 7 generalmente están mezclados y contienen material Cehpech del Clásico Terminal mezclado con tipos cerámicos del Clásico Temprano al Medio como Batres Rojo, Hunabchen Naranja y algunos polícromos (todos erosionados de tal manera que no fue posible dar una identificación precisa). Estas cerámicas del período Clásico también están acompañadas por Sierra Rojo y Polvero Negro del Preclásico Tardío y Terminal. Debajo de esto, los Niveles 7 y 8 son relativamente lotes puros del Preclásico Medio, con los grupos Joventud, Chunhinta y Dzudzuquil representados. Las únicas cerámicas más tardías de estos lotes son un tiesto del grupo Triunfo y otro de Tamanche (Figura 3.89).

El resto de la plaza

Cuadro UU31

Localización: Esta unidad se ubica al noroeste de la Estr. P-N1080E1005.

Dimensiones: 2 m NS by 2 m EW.

Niveles: Capas 1 y 2; Capas 3, 4, 5, 6 y 7, Zona 2.

Números de lote: KIU 50037, 50066, 50073, 50076, 50079, 50081, 50088.

Capa 1: Se excavó de 32 a 55 cm en el NE, de 36 a 49 cm en el NW, de 37 a 45 cm en el SE y de 32 a 44 cm en el SW. El relleno de esta capa fue de pequeñas piedras mezcladas con tierra medio café. Fue excavada a una profundidad de alrededor de 50 cm sin ni un cambio notable en la tierra.

Capa 2: Fue excavada de 55 a 67 cm en el NE, de 49 a 64 cm en el NW, de 45 a 63 cm en el SE y de 44 a 62 cm en el SW. La mitad sur de esta unidad contenía un gran número de piedras grandes, mientras que la parte norte solo tenía unas cuantas. La mitad sur pudo haber representado el relleno de la orilla de la plataforma, ya que las piedras estaban más altas que aquellas en el norte. La tierra entre las piedras fue retirada para dejar más expuestas las piedras. En el centro de la unidad la tierra fue más café oscura que la de la Capa 1. Sin embargo, en las esquinas noroeste y sureste la tierra fue un poco más café rojiza. La tierra de la orilla norte y noreste de la unidad fue una mezcla

entre la más clara de la superficie y la más oscura del centro de esta capa. Dos fragmentos del piso de estuco fueron descubiertos en el límite sur del cuadro, uno en el oeste y la otra en el este.

Capa 3, Zona 2: Se excavó de 67 a 89 cm en el NE, de 64 a 79 cm en el NW, de 60 a 86 cm en el SE, y de 54 a 87 cm en el SW. Se dividió la unidad en dos zonas ya que las piedras del lado norte cayeron hacia abajo y eran un poco más pequeñas y menos numerosas que aquellas del lado sur. El relleno consistió de tierra y el retiro de las halladas en la capa anterior. La tierra fue de color café rojizo que cada vez se volvía más rojo en el lado este, como la que generalmente se encuentra cerca de la roca madre.

Capa 4, Zona 2: Fue excavada de 89 a 93 cm en el NE, de 79 a 92 cm en el NW, de 86 a 92 cm en el SE y de 87 a 93 cm en el SW. El relleno consistió de tierra café rojiza encontrada entre las piedras cuyas superficie fue visible en la capa anterior.

Capa 5, Zona 2: Se excavó de 93 a 103 cm en el NE, de 92 a 103 cm en el NW, de 92 a 104 cm en el SE y de 93 a 104 cm en el SW. Dos piedras grandes cuyas bases fueron descubiertas en la capa anterior fueron removidas de la sección noroeste de la zona. El relleno para esta capa consistió de *chich* y tierra más oscura y roja que la de las capas anteriores. Sólo se encontró *chich* en los lados oeste y este del cuadro. Se hallaron otras piedras grandes mientras se retiraba la tierra, pero se quedaron en el lugar en el que fueron halladas. Tres piezas de material amarillento y blanco no identificado (*¿sascab?*) fue encontrado al este del centro junto con el borde norte de la zona.

Capa 6, Zona 2: Se excavó de 103 a 126 cm en el NE, de 103 a 130 cm en el NW, de 104 a 126 cm en el SE y de 104 a 126 cm en el SW. El relleno de esta capa fue tierra igual de oscura y roja que la de la capa anterior. Se retiraron cuatro piedras grandes de la capa anterior. La excavación mostró los bordes de dos piedras muy grandes donde descansaban las piedras y tierra de relleno de la Zona 1. Los bordes del lado norte de cada roca pudieron apreciarse en la parte sur de la Zona 2. Las piedras empiezan a una profundidad de 49 cm y terminan a 114 cm. Estas piedras pudieran formar parte de la orilla de la estructura o tal vez una plataforma grande en donde se asienta la Estr. P-N1080E1005. Esta capa fue nivelada y terminó al alcanzar roca madre (Figura 3.90).

Capa 7, Zona 2: Se excavó de 126 a 156 cm en el NE, de 130 a 158 cm en el NW, de 126 a 158 cm en el SE y de 126 a 149 cm en el SW. El relleno de esta capa fue tierra removida para poder determinar la forma de la roca madre descubierta en la capa anterior. La tierra en la mitad este de la zona fue roja oscura y asociada con roca madre, sin embargo, la mitad del oeste fue más café grisácea. El color inusual de la tierra de la sección oeste de esta zona estaba asociado con lo que aparenta ser el borde de la base de una casa temprana (Figura 3.91). Esta base probablemente del Preclásico fue definida en el perfil sur de la unidad (Figura 3.92). Consistió de una capa larga de *chich* de 60 cm y fragmentos de barro quemado que variaba de gris a verde a amarillo. En la orilla oeste de esta capa había un poco de barro quemado colocado de manera vertical encima de lo que probablemente fue una piedra de cimiento. El fragmento de barro tuvo 10 cm de altura aproximadamente. Esta capa también se extendió a lo largo del perfil oeste por 80 cm, indicando que la excavación había expuesto la esquina del cimiento. La capa de *chich* tuvo 20 cm de grosor aproximadamente. El cimiento descansaba sobre tierra roja y la roca madre. En base a lo que hemos visto, esta cimiento es muy parecido al cimiento pequeño excavado en 2001 y 2002 en la esquina noroeste del Patio B.

Elementos no cerámicos: Se encontraron cuatro lascas de sílex en la Capa 1 y un material no identificado fue hallado en la Capa 2. Un pedazo de sílex blanco fue encontrado en la Capa 3, Zona 2. Dos piezas de sílex fueron encontradas en la Capa 4, Zona 2. Tres piezas de un material desconocido (tal vez *sascab*) y seis piezas de sílex fueron encontrados en la Capa 5, Zona 2. Una

pieza de sílex fue encontrada en la Capa 6, Zona 2. Una pieza de un material desconocido fue encontrada en la Capa 7, Zona 2.

Cerámica: Estos niveles produjeron una secuencia cerámica relativamente continua, que se extendía desde el Preclásico Medio y Tardío en los dos niveles más bajos hasta los complejos Cehpech del Clásico Terminal en los niveles superiores. Aunque había un número reducido de tiestos (n=32 total) cuando los consideramos en cuanto a los depósitos substanciales del Clásico Terminal y Preclásico de esta unidad, las cerámicas de los niveles 3-5 aparentan demostrar un incremento en su fechamiento con las pizarras tempranas (pre-Muna) de la Capa 3 y Batres Rojo en la Capa 5 (Figura 3.93).

Cuadro VV32

Localización: Al noroeste de la Estr. P-N1080E1005.

Dimensiones: 2 m NS por 2 m EW.

Niveles: Capas 0 y 1.

Números de lote: KIU 50025, 50038.

Capa 1: Se excavó de 41 a 55 cm en el NE, de 41 a 60 cm en el NW, de 41 a 56 cm en el SE y de 32 a 55 cm en el SW. El relleno de esta capa consistió de tierra café mezclada con algunas piedras. Esta capa fue finalizada al mismo nivel que la unidad VV28 (cerca de 55 cm).

Elementos no cerámicos: Dos lascas de sílex fueron encontradas en la Capa 1.

Cerámica: Este lote contiene una variedad de cerámica Cehpech de los grupos Chum, Muna, Ticul y Teabo. Además, también se encontró Chablekal Gris Fino, sugiriendo una faceta temprana Cehpech. En este lote, se encontraron algunos ejemplos de las vajillas Yucatán Gloss y Águila Naranja, ambos del Clásico Temprano.

Cuadro UU33

Localización: Al noroeste de la Estr. P-N1080E1005.

Dimensiones: 2 m NS por 2 m EW.

Niveles: Capas 0 y 1.

Números de lote: KIU 50025, 50045.

Capa 1: Se excavó de 28 a 35 cm en el NE, de 26 a 34 cm en el NW, de 11 a 22 cm en el SE y de 9 a 22 cm en el SW. Esta unidad consistió principalmente de piedras, las cuales aparentemente forman un grupo de ellas ubicado en el centro de la Plaza Icim. Este conjunto de piedras cubrió las unidades UU34 y VV34, así como secciones de UU35, VV35, VV33 y de esta unidad. Las piedras de tamaño mediano y grandes fueron dejadas en su lugar, mientras que las pequeñas y la tierra fueron removidas. La tierra fue de color café oscuro y fue similar a la encontrada en la unidad VV38 Capa 2 (un poco más oscura y menos rojiza que la de la superficie). La sección suroeste de esta unidad contenía esta tierra, pero aparentemente estaba mezclada con tierra café grisácea como aquella encontrada en la unidad UU35. En ambas unidades, la tierra parecía corresponder con la parte final del conjunto de piedras. La tierra más café grisácea fue similar a la encontrada en los cuadros que rodeaban a la Estr. P-N1080E1005, y aparentemente indicaba los límites de estos conjuntos y/o plataformas. El hecho de que las rocas de este cuadro y las de los cuadros que la rodean no pertenezcan a la estratigrafía natural da peso a la noción de que estas piedras representan algún tipo de elemento hecho por el hombre en el centro de la plaza. El borde oeste de este cuadro también incluía la base de un árbol el cual fue dejado en su lugar.

Elementos no cerámicos: ninguno.

Cerámica: Esencialmente, este es un lote Cehpech, con grupos Muna, Chum, Teabo, y Ticul, los cuales representan la mayoría de los tiestos. Una pequeña muestra de tipos del Clásico Temprano de los grupos Batres y Balanza también fue recuperada.

Cuadro UU35

Localización: Al noroeste de la Estr. P-N1080E1005 y al sur de la Estr. N1120E1005.

Dimensiones: 2 m NS por 2 m EW.

Niveles: Capas 0, 1 y 2; Capas 3, 4 y 5, Zona 2.

Números de lote: KIU 50027, 50046, 50057, 50062, 50082, 50089.

Capa 1: Se excavó de 41 a 55 cm en el NE, de 36 a 53 cm en el NW, de 43 a 53 cm en el SE, y de 46 a 53 cm en el SW. El tercio sur de este cuadro contenía piedras grandes que fueron una continuación de aquellas encontradas en el cuadro UU34 y presentaban tierra café grisácea similar a aquella encontrada donde terminaba el grupo de piedras en la parte sur del cuadro UU33. El resto de la unidad no contenía piedras y la tierra era más café rojiza oscura. Se removieron las piedras pequeñas y la tierra, mientras que las piedras grandes del extremo sur fueron dejadas en su lugar.

Capa 2: Se excavó de 55 a 67 cm en el NE, de 53 a 62 cm en el NW, de 53 a 53 cm en el SE y de 53 a 56 cm en el SW. Las piedras de la Capa 1 permanecieron en su lugar en el tercio sur del cuadro y estaban mezcladas con tierra café grisácea oscura. Los otros dos tercios de esta capa contenían tierra café rojiza. El tercio norte de la unidad incluía pequeñas piedras (como *chich*) de relleno, mientras que el tercio del centro consistió principalmente de tierra.

Capa 3, Zona 2: Se excavó de 67 a 77 cm en el NE, de 62 a 70 cm en el NW, de 64 a 74 cm en el SE y de 64 a 74 cm en el SW. La Capa 3 fue dividida en dos zonas, la Zona 1 incluyó la parte sur y contiene piedras grandes y la Zona 2 ocupa la parte norte. El relleno de esta zona consistió de la misma tierra café rojiza que se encontró en la capa anterior y correspondió al color de tierra encontrado en las unidades UU38 y VV38 Capas 3, Zona 1. Se recuperaron 12 fragmentos de estuco en la esquina sureste del cuadro a una profundidad de 70 cm. Además, se halló carbón en el centro de la zona a una profundidad de 73 cm.

Capa 4, Zona 2: fue excavada de 77 a 94 cm en el NE, de 70 a 97 cm en el NW, de 74 a 97 cm en el SE y de 74 a 95 cm en el SW. El relleno para esta unidad fue principalmente tierra, pero también contuvo pequeñas rocas. El suelo para esta capa fue más rojo oscuro que aquel en la Capa 3. Esta capa se niveló una vez que se alcanzó la roca madre (Figuras 3.94).

Capa 5, Zona 2: fue excavada de 94 a 94 cm en el NE, de 97 a 119 cm en el NW, de 97 a 116 cm en el SE y de 95 a 119 cm en el SW. El relleno de esta capa fue de tierra muy rojiza que se asocia a la proximidad de la roca madre (Figuras 3.95 y 3.96). Esta capa finalizó al ser visible la laja en la mayoría de la unidad, pero no en toda la Zona 2. La remoción completa de la tierra que cubre la laja hubiera sido completada en la Capa 6, Zona 2.

Elementos no cerámicos: Dos piezas de materiales no identificados (tal vez hueso) fueron encontrados en la Capa 1. Una herramienta bifacial de sílex de color negro fue hallada en la Capa 2. Un depósito de carbón fue recuperado en la Capa 3, Zona 2. También fue localizado un pedazo de sílex en la Capa 4, Zona 2. Un núcleo grande de sílex fue encontrado en la Capa 5, Zona 2.

Cerámica: Estos niveles produjeron una secuencia de cerámica relativamente continua que se extiende del Preclásico al Clásico Terminal, similar a las cerámicas encontradas en la unidad UU31. En esta unidad se recuperaron amplias muestras de material Cehpech en los tres niveles superiores. Los Niveles 4 y 5 muestran una mezcla de Pizarras tempranas (pre-Muna), Batres Rojo, y otras vajillas naranjas (Hunabchen, Timucuy) que se extienden entre el Clásico Temprano y Tardío. La

mayoría de las vajillas pizarras de la Capa 4 fueron clasificadas como Muna Pizarra, pero tienen engobes más gruesos y variados que los vistos en los Muna Pizarra del Clásico Terminal en Kiuc. Esta superficie con tratamiento diferente probablemente tiene un significado cronológico y se cree indica un predecesor de la Pizarra Muna del Clásico Tardío de Kiuc, posiblemente data del 700-800 d.C. La Capa 6 incluye varios tipos que se expanden del Preclásico Tardío al Terminal (los complejos Nabanché Tardío y Xculul de Komchén), y Clásico Temprano (Figura 3.97).

Cuadro VV36

Localización: Al noroeste de la Estr. P-N1080E1005 y al sur de la Estr. N1120E1005.

Dimensiones: 2 m NS por 2 m EW

Niveles: Capas 0 y 1.

Números de lote: KIU 50011, 50049.

Capa 1: Se excavó de 34 a 50 cm en el NE, de 35 a 54 cm en el NW, de 38 a 50 cm en el SE y de 41 a 50 cm en el SW. Este cuadro presentaba una piedra pequeña y tres grandes de la albarrada, las cuales fueron dejadas en su lugar. El extremo suroeste de esta capa tenía tierra café rojiza igual que en la superficie. Sin embargo, en el resto de la Capa 1 de la unidad, era un poco menos rojiza, casi café oscura. El relleno de este cuadro fue tierra y piedras pequeñas. Unas cuantas piedras de tamaño mediano fueron halladas cerca del fondo de la capa y también se dejaron en su lugar.

Elementos no cerámicos: Dos lascas de sílex se recuperaron en la Capa 1.

Cerámica: La mayoría de la cerámica de este lote pertenece a la esfera Cehpech. Las excepciones notables incluyen el Kochol Negro, el cual Varela T. lo coloca en el complejo Noheb del Clásico Medio en Oxkintok, así como el tiesto de Timucuy Naranja del Clásico Temprano. También se encontró Batres Rojo.

Cuadro UU37

Localización: Al noroeste de la Estr. P-N1080E1005 y al sur de la Estr. N1120E1005.

Dimensiones: 2 m NS por 2 m EW.

Niveles: Capas 0 y 1.

Números de lote: KIU 50011, 50053.

Capa 1: Fue excavada de 37 a 48 cm en el NE, de 30 a 45 cm en el NW, de 35 a 46 cm en el SE y de 35 a 46 cm en el SW. La tierra en esta capa fue más oscura, menos café rojiza que la que fue encontrada en la superficie, tal y como ocurrió en la unidad UU38. El relleno fue principalmente tierra con algunas piedras pequeñas.

Elementos no cerámicos: ninguno.

Cerámica: Este Nivel está compuesto de una rango diverso de cerámica Cehpech de los grupos cerámicos Chum, Muna, Ticul Pizarra delgada y Teabo.

Cuadro UU38 (Figuras 3.98, 3.99, 3.100, 3.101 y 3.102)

Localización: Justo al sur de la Estr. N1120E1005.

Dimensiones: 2 m NS por 2 m EW.

Niveles: Capas 0 y 1; Capas 2, 3, 4 y 5, Zona 1.

Números de lote: KIU 50008, 50054, 50058, 50061, 50065, 50067.

Capa 1: Se excavó de 29 a 44 cm en el NE, de 35 a 41 cm en el NW, de 38 a 46 cm en el SE y de 29 a 43 cm en el SW. El relleno de esta capa fue tierra café, el mismo color que fue encontrado en la Capa 1 de la unidad UU37. La esquina suroeste de este cuadro contenía dos piedras grandes

y un hueco inusualmente grande.

Capa 2, Zona 1: Fue excavada de 44 a 56 cm en el NE, de 41 a 53 en el NW, de 46 a 59 en el SE, y de 43 a 54 en el SW. Esta unidad al igual que el cuadro VV38, fue dividida en dos zonas como resultado de la piedra presente en las secciones norte de cada una. Esta piedra pudo haber sido relleno de la Estructura N1120E1005 ubicada más al norte, o tal vez la parte superior de la escalera. Dos piedras grandes y una pequeña piedra también fueron halladas y dejadas en su lugar. El relleno removido de esta unidad consistió de la misma tierra café encontrada en la Capa 1 de esta unidad y en las Capas 1 y 2 de la unidad adyacente VV38.

Capa 3, Zona 1: Fue excavada de 56 a 70 cm en el NE, de 53 a 65 cm en el NW, de 59 a 69 cm en el SE, y de 54 a 67 cm en el SW. Las tres piedras cuyas bases fueron localizadas en la capa anterior fueron removidas. El relleno de esta capa fue la misma tierra encontrada en las capas anteriores así como piedras de tamaño mediano. Las escaleras en el cuadro VV38 continúan y aparentan terminar cerca del límite oeste de esta unidad. La Zona 1 incluyó el área al oeste de las escaleras así como el sur de las mismas. Dos piedras de tamaño mediano encontradas boca abajo en la parte suroeste de la unidad VV38 aparentemente están trabajadas, y pudieron ser una continuación del extremo oeste del escalón inferior de la escalera (el escalón arriba de éste aparentemente continua más hacia el oeste). Cuatro fragmentos de piso de estuco fueron encontrados a lo largo del extremo oeste de la Zona 1. Dos grandes fragmentos fueron encontrados boca abajo en profundidades de 61 y 62 cm y los otros dos fueron más pequeños y no estaban de cabeza.

Capa 4, Zona 1: Fue excavada de 70 a 77 cm en el NE, de 65 a 78 cm en el NW, de 59 a 78 cm en el SE y de 54 a 77 cm en el SW. La base del primer escalón de la escalera fue encontrado descansando sobre un piso de estuco solo unos centímetros encima de la roca madre. La proximidad de la base de la escalera a la roca madre aparenta indicar que su construcción fue temprana. Al llegar a la roca madre la capa fue nivelada y finalizada.

Capa 5, Zona 1: Se excavó de 77 a 92 cm en el NE, de 78 a 86 cm en el NW, de 78 a 94 cm en el SE y de 77 a 94 cm en el SW. En esta capa se continuó excavando la tierra para exponer mejor la forma de la roca madre descubierta en la capa anterior. La tierra fue muy roja, como se suele encontrar cerca de la roca madre. El nivel de roca madre fue más alto en el este y fue bajando hacia las partes central y oeste de la Zona 1.

Elementos no cerámicos: Seis lascas de sílex fueron encontradas en la Capa 1. Una lasca de sílex fue encontrada en la Capa 2, Zona 1. Otras dos lascas de sílex una roja y otra blanca y rosada fueron encontradas en la Capa 3, Zona 1. Dos pedazos de sílex fueron encontrados en la Capa 5, Zona 1.

Cerámica: Esta unidad produjo cerámicas que están asociadas a la esfera Cehpech. Las Capas 3-5 contenían vajillas pizarra con engobes distintivos que probablemente datan para el Clásico Tardío (700-800 d.C) y anteceden a los Muna Pizarra del Clásico Terminal. Estas pizarras tempranas también estuvieron asociadas con algunos tiestos de los grupos Maxcanú y Hunabchen, los cuales datan para el Clásico Medio Tardío en Oxkintok (600-800 d.C) así como del tipo Chuburná Café del Clásico Temprano de los niveles más bajos (Figura 3.103).

Cuadro VV38 (ver Figura 3.98)

Localización: Justo al sur de la Estr. N1120E1005.

Dimensiones: 2 m NS por 2 m EW.

Niveles: Capa 0; Capas 1, 2, 3, 4 y 5, Zona 1.

Números de lote: KIU 50012, 50042, 50047, 50050, 50071, 50074.

Capa 1, Zona 1: Fue excavada de 14 a 33 cm en el NE, de 18 a 48 cm en el NW, de 24 a 40

cm en el SE y de 36 a 48 cm en el SW. Esta sección este del cuadro mostró varias piedras grandes de la albarrada y fue definida como Zona 2. El relleno de esta capa fue de tierra café, el mismo color encontrado en la unidad UU38. Las excavaciones en la parte norte de la Zona 1 reveló lo que probablemente sean dos niveles de las escaleras. Esta zona fue nivelada y finalizada para empezar a excavar la siguiente capa.

Capa 2, Zona 1: Se excavó de 33 a 56 cm en el NE, de 48 a 56 cm en el NW, de 40 a 50 cm en el SE y de 48 a 55 cm en el SW. El relleno de esta capa fue de tierra y *chich*. La tierra fue un poco más café oscura que la de la capa anterior. Esta capa terminó después de que fue descubierta la superficie del segundo nivel de las escaleras. Algunas piedras caídas de la albarrada también fueron removidas.

Capa 3, Zona 1: Fue excavada de 56 a 62 cm en el NE, de 56 a 70 cm en el NW, de 50 a 62 cm en el SE y de 55 a 68 cm en el SW. El relleno de esta capa consistió de tierra café rojiza (en contraste con la tierra café oscura encontrada en la Capa 2, Zona 1). Unas cuantas piedras grandes fueron descubiertas en la sección sur de esta zona, pero no fueron removidas. La base del nivel inferior de las escaleras fue descubierta por lo que concluimos esta capa para iniciar otra.

Capa 4, Zona 1: Se excavó de 62 a 72 cm en el NE, de 70 a 80 cm en el NW, de 62 a 64 cm en el SE y de 68 a 77 cm en el SW. El relleno de esta capa consistió de tierra y pequeñas piedras, el mismo relleno encontrado en la unidad UU38 Capa 4, Zona 1. Las excavaciones revelaron que la base de la escalera descubierta en la capa anterior, descansa sobre un piso de estuco construido justo arriba de la roca madre. Tres piedras labradas fueron descubiertas, numeradas y fotografiadas, y luego removidas junto con algunas otras piedras que aparentemente cayeron de la albarrada. Las piedras labradas probablemente son una continuación de la base de la escalinata cerca del extremo oeste del cuadro UU38. Desde que se encontró la roca madre, la capa fue nivelada para comenzar la excavación del siguiente nivel.

Capa 5, Zona 1: Se excavó de 72 a 73 cm en el NE, de 80 a 97 cm en el NW, de 64 a 91 cm en el SE y de 77 a 88 cm en el SW. Las excavaciones de esta capa consistieron en la remoción de tierra encima y alrededor de la roca madre con la finalidad de definir mejor su forma. La tierra fue muy rojiza (típico color al aproximarse a la laja) y se trata del mismo color que el encontrado en el cuadro UU38 Capa 5, Zona 1. La medida más baja en esta capa fue tomada cerca del centro de la Zona 1 a una profundidad de 119 cm.

Elementos no cerámicos: Una navajilla de sílex fue encontrada en la Capa 1, Zona 1. Una lasca de sílex y dos fragmentos redondos (aparentemente utilizados en las cerbatanas) fueron encontrados en la Capa 2, Zona 1.

Cerámica: Este lote en su mayoría contenía material Cehpech. En el Nivel 4, algunas de las vajillas pizarras Muna parecen mostrar una variante ligeramente más temprana de engobe, y en el Nivel 5, las vajillas pizarras pueden ser ordenadas en dos grupos, uno puro o del tipo Muna del Clásico y otro más temprano pre-Muna. Además de estas variantes tempranas de Muna, el Nivel 4 también contiene tiestos que son más parecidos al Sat pre-pizarra, con un engobe iridiscente distintivo. De manera interesante, la Capa 2 tiene la diversidad temporal más grande debido a la presencia de vajillas Hunabchen y Timucuy Naranja, Batres Rojo y tipos del Preclásico como son los Grupos Dzudzuquil y Chunhinta. Su presencia en este nivel, pero no en los que están debajo, puede estar relacionada con el tamaño de la muestra de este lote (n=468) (Figura 3.104).

Cuadro WW38

Localización: Justo al sur de la Estr. N1120E1005.

Dimensiones: 2 m NS por 2 m EW.

Niveles: Capas 0 y 1.

Números de lote: KIU 50014, 50077.

Capa 1: Fue excavada de 19 a 38 cm en el NE, de 11 a 16 cm en el NW, de 29 a 38 cm en el SE y de 24 a 24 cm en el SW. El extremo oeste de este cuadro contiene piedras de la albarrada observada en el cuadro VV38. Al igual que los cuadros UU38 y VV38, el lado norte de esta unidad presenta piedras que aparentan haber caído de la Estructura N1120E1005. La excavación en esta unidad empezó a determinar el ancho de la escalera encontrada en las unidades UU38 y VV38, pero no se completó la excavación.

Elementos no cerámicos: Un pedazo de sílex fue encontrado en la Capa 1.

Cerámica: Se trata de lotes Cehpech puros.

EXCAVACIONES ESTRATIGRÁFICAS EN LA PLAZA ULUM

Estructura P-N1050E1065

Cuadro A'29

Localización: Esta unidad está localizada en la esquina de la escalera central de la Estructura N1050E1065 e incluye tanto el edificio como el piso de la plaza.

Dimensiones: 3m NS por 2.5m EW.

Niveles: Capa 1, Capa 2, Capa 3, Capa 4, Capa 5, Capa 6, A'30 Capa 9, A'30 Capa 10.

Números de lote: KIU50150, KIU50154, KIU50160, KIU50162, KIU50163, KIU50172, KIU501201, KIU501202.

Capa 1: La esquina noreste de esta unidad estaba sobre la escalera, la noroeste fue excavada de 103 a 132cm, la sureste de 0 a 46 cm, y la suroeste de 113 a 132 cm. El relleno de esta unidad consistió de tierra café oscura, *chich*, piedras burdas y piedras labradas. Fragmentos del Piso 1, los cuales también fueron encontrados en las unidades A'30, A'31, Z30, Z31 y Z33, se hallaron en las partes sur y este de la unidad. El primer nivel de piedras labradas fue removido y la esquina de la escalera todavía no fue visible.

Capa 2: Este nivel fue excavado a 39 cm en la esquina noreste y permaneció a 132 cm en la esquina noroeste, 46 cm en la sureste y 132 cm en la suroeste. Las esquinas noreste y sureste quedaron sobre la escalera, la cual no fue excavada. Este nivel fue una extensión de 50cm al sur de la unidad original, para incluir así la esquina de la escalera; fue excavada al mismo nivel que la Capa 1 y se removieron 4 piedras labradas. Dos piedras de la esquina fueron encontradas y están labradas en tres lados. Una de las piedras, asociada con el escalón 1 estaba *in-situ* mientras que la otra piedra estaba levemente fuera de lugar y posiblemente asociada con el escalón 3. La esquina sur de la escalera no estaba bien preservada, tampoco lo estaban los escalones tercero y cuarto de la unidad A'29. Cuatro piedras del escalón 3 y dos del 4 estaban en esta unidad pero se habían caído boca abajo de sus posiciones originales; las dos piedras que están más al sur del escalón 2 también se habían caído boca abajo. Las otras dos piedras del escalón 2 estaban *in-situ*, así como todas las cinco piedras del escalón 1. Las piedras de los dos primeros escalones son labradas, cuadradas o rectangulares y una presentó recubrimiento.

Capa 3: Este nivel permaneció a 39 cm en la esquina noreste, de 132 a 139 cm en la noroeste, permaneció en 46 cm en la sureste y de 132 a 139 cm en la suroeste. El relleno de este nivel

consistió de tierra café en el lado oeste y una tierra café más clara y *sascab* en la mitad este de la unidad adyacente a N1050E1065 (como A'30 Capa 4). Este patrón sugiere que un relleno diferente estaba localizado inmediatamente en frente de la estructura. Una picota que descansaba en el piso de la plaza, casi en el centro de la escalera (unidades A'29 y A'30), fue removida. La tierra en pedestal debajo de la picota fue excavada pero no se encontró alguna ofrenda asociada.

Capa 4: Las esquinas noreste y sureste permanecieron en 39 cm y 46 cm respectivamente, mientras que la esquina noroeste se excavó de 139 a 144cm y la suroeste de 139 a 147 cm. El relleno de este nivel consistió de tierra café oscura y *chich* en el lado oeste y tierra café en el este, así como algunas piedras burdas pequeñas. El nivel terminó cuando se llegó a laja, igual que en la Capa 5 de A'30 (KIU50159) y Capa 4 de A'31 (KIU50171) (Figuras 3.105 y 3.106). El relleno de la plaza se trataba de un pavimento o “enlajado” compuesto por piedras de tamaño mediano burdamente trabajadas que formaron una superficie casi nivelada. El mismo pavimento fue encontrado en la parte oeste de la Plaza Ulum en las excavaciones del 2003. Las piedras de tamaño medio terminan a 80 cm aproximadamente del primer escalón de la escalera de la Estructura N1050E1065; esta área contiene piedras pequeñas y burdas que llegan hasta el escalón.

Capa 5: Este nivel fue excavado de 39 a 151 cm en la esquina noreste, de 144 a 152 cm en la noroeste, de 46 a 148 cm en la sureste, y de 147 a 158 cm en la suroeste. Las piedras del pavimento fueron removidas en este nivel y el relleno debajo de ellas consistió de tierra café, pequeñas piedras burdas y *chich*. No había diferencia en el relleno encontrado debajo de los piedras de diferentes tamaños que forman el pavimento. Una olla chultunera Chumayel Rojo-sobre-Pizarra fue encontrada intacta en la pared sur de la unidad. La vasija fue localizada en el piso de la plaza (Figura 3.107), debajo del pavimento, y directamente enfrente de la esquina sur de la escalera de la Estr. N1050E1065. La tapa de las vasija estaba boca abajo y rota en el cuello; esta vasija estaba vacía.

Capa 6: Este nivel se excavó de 151 a 200 cm en la esquina noreste, de 152 a 197 cm en la noroeste, de 148 a 195 cm en la sureste y de 158 a 198 cm en la suroeste. El relleno de este nivel fue de tierra café clara, *sascab* y piedras burdas, como en la Capa 8 de la unidad A'30. Dos piedras de una plataforma temprana o muro de una subestructura aparecieron en la pared este de la unidad, directamente debajo de la escalera de la Estr. N1050E1065; hay una piedra adicional pero no es claro si es parte del muro o no. Las piedras forman una línea norte-sur que corre ligeramente al este, en contraste a la escalera de la Estr. N1050E1065, que corre ligeramente al oeste. Las piedras tienen 20 cm de altura aproximadamente y forma más o menos rectangular. Estas dos piedras, las cuales son más grandes que las piedras del mismo muro hallado en la unidad A'30, están separadas por un espacio de 40 cm de las tres piedras del muro que apareció en la unidad A'30 (Figuras 3.108 y 3.109). El nivel terminó cuando aparecieron piedras burdas grandes, las cuales son el relleno constructivo de la plataforma, y una tierra más roja oscura. En las próximas capas, 1m NS por 1m EW de la unidad A'29 fue incluida en la excavación de las Capas 9 (KIU50201) y 10 (KIU50202) de A'30. Las piedras asientan en la tierra rojiza y el relleno constructivo de la plataforma cerca de la laja.

Elementos no cerámicos: En la Capa 1 se removieron 32 labradas, 3 molduras inclinadas y 4 molduras rectas; también se encontró una pieza de sílex. Cuatro labradas fueron removidas en la Capa 2.

Cerámica: Esta unidad no produjo mucho material cerámico. Excepto por la presencia de Chen Mul Modelado y fragmentos de Bakxoc en el Nivel 1, los primeros tres niveles contenían materiales Cehpech. Empezando en el Nivel 4 y continuando al Nivel 5, los lotes contenían una mezcla de tipos de varios periodos cronológicos. Aunque la pizarra en el Nivel 4 fue clasificada como Muna, de

hecho es transicional entre la versión del Clásico Terminal y los tipos de vajillas pizarras temprana de la parte temprana del Clásico Tardío que aparecieron en el Nivel 5. El Nivel 6 también presentó cerámicas transicionales, pero en este caso, parecen haber sido transicionales del Preclásico Terminal al Clásico Temprano. Las vasijas rojas en el Nivel 6 tienen formas del Clásico Temprano, pero no tienen un acabado brillante o engobes quebradizos, como se esperaría en los tipos del Clásico Temprano. Por esta razón, fueron identificados como Sierra Rojo. Estas cerámicas rojas también estuvieron asociadas con Hunabchen Naranja, Timucuy Naranja y Tamanche Ante, sugiriendo un período transicional para este lote (Figura 3.110).

Cuadro A'30

Localización: Esta unidad está localizada parte sobre el piso de la plaza y parte sobre el extremo sur de la escalera central de la Estructura N1050E1065.

Dimensiones: 2m NS por 2m EW.

Niveles: Capa 1, Capa 2, Capa 3, Capa 4, Capa 5, Capa 6, Capa 7, Capa 8, Capa 9, Capa 10.

Números de lote: KIU50135, KIU50136, KIU50143, KIU50156, KIU50159, KIU50164, KIU50168, KIU50174, KIU50201, KIU50202.

Capa 1: Este nivel fue excavado de 94 a 108 cm en la esquina noroeste y de 85 a 100 cm en la suroeste; las esquinas noreste y sureste están sobre piedras de la escalera. El relleno de este nivel fue principalmente derrumbe de la Estr. N1050E1065, tierra oscura y *chich*.

Capa 2: Este nivel fue excavado de 10 a 27 cm en la esquina noreste, de 108 a 115 cm en la noroeste, a 25 cm en la sureste, y de 100 a 109 cm en la suroeste. El relleno de este nivel consistió de tierra café oscura, piedras burdas y labradas. Después de remover la primera capa de piedras labradas, quedaron expuestos cuatro escalones de la escalera central. Sólo una piedra del escalón 1 fue visible, del escalón 2 se encontraron 5 piedras en su lugar, del escalón 3 se conservaban 3 piedras boca abajo y del cuarto escalón dos piedras estaban muy fuera de su lugar. Ver Capa 3 para la descripción de la escalera.

Capa 3: Este nivel permaneció en 27 cm en la esquina noreste y 115 cm en la noroeste; se excavó de 25 a 91 cm en la sureste y de 109 a 120 cm en la suroeste. El relleno de este nivel consistió de tierra oscura, piedras labradas y piedras burdas. En esta parte se ubica la sección central de la escalera, la cual está bien preservada. Seis piedras en el escalón 1 están en esta unidad, todas están *in-situ* y tienen recubrimiento de estuco. El escalón 2 tiene siete piedras que también estaban *in-situ* con algunas cuñas entre las piedras grandes. Las piedras del escalón 1 son casi cuadradas mientras que las de los escalones 2 y 3 son más rectangulares. Las piedras del escalón 3 estaban desplazadas hacia el sur, pero sólo una de las siete piedras estaba boca abajo. Estas piedras son más pequeñas y más cuadradas que las piedras de los escalones 1 y 2. Tres piedras del escalón 4 estaban en la unidad A'30 y todas estaban boca abajo. El derrumbe de edificio superior desplazó el escalón 4 de su lugar. Fragmentos del Piso 1 de la plaza fueron encontrados al finalizar el nivel y una piedra del escalón 1 tuvo recubrimiento el cual posiblemente se unió con el piso de estuco (Figuras 3.111, 3.112, 3.113 y 3.114). La escalera está orientada norte-sur pero tiene cierto ángulo hacia el oeste.

Capa 4: Este nivel permaneció en 27 cm en la esquina noreste pero fue excavado de 115 a 123 cm en la noroeste y permaneció en 91 cm en la sureste y 120 cm en la suroeste. El relleno enfrente de la escalera fue tierra café clara y *sascab* mientras que la mitad oeste de la unidad fue tierra café clara. Se encontró *chich* en la unidad, pero no demasiado. Se encontraron fragmentos de piso de estuco, uno de los cuales estaba directamente enfrente del primer escalón. También fue visible una segunda capa de recubrimiento de estuco en una piedra del escalón 1. Esto sugiere que es posible

que haya existido una renovación del Piso 1, sin relleno constructivo entre los pisos. Además, se recuperó un fragmento grande de derrumbe en la Capa 3 que consiste de una pieza de piedra trabajada, similar a la recuperada cerca de la unidad B'30.

Capa 5: Este nivel permaneció en 27 cm en la esquina noreste, pero fue excavado de 123 a 132 cm en la noroeste y permaneció en 91 cm en la sureste y de 120 a 125 cm en la suroeste. Consiste del relleno del Piso 1 compuesto por tierra oscura en el lado oeste y tierra café en el lado este; también una gran cantidad de *chich*, y algunas piedras burdas pequeñas. Al igual que en la Capa 4 de la unidad A'29 (KIU50162) la tierra sigue el mismo patrón de volverse más claro mientras se va avanzando de oeste a este a través de la unidad. El nivel terminó al llegar al “enlajado” de piedras directamente enfrente de la escalera y extendiéndose 80 cm aproximadamente hacia un área de piedras pequeñas y burdas mientras que las piedras más grandes del enlajado se ubican en la sección oeste de la unidad (ver Capa 4 de la unidad A'29 para la descripción del pavimento del “enlajado”)(ver Figura 3.105). La picota que se encontró casi al centro de la escalera tiene forma cilíndrica y está lisa.

Capa 6: Este nivel fue de 27 cm (medida sobre la escalera) a 150 cm en el piso de la plaza en la esquina noreste, de 132 a 149 cm en la noroeste, de 91 cm sobre la escalera a 150 cm en el piso de la plaza en la sureste, y de 125 a 150 cm en la suroeste. Las piedras del pavimento fueron removidas y el relleno constructivo consistió de tierra café y *chich*, lo mismo que la Capa 5 de A'29 (KIU50163) y la Capa 5 de A'31(KIU50173).

Capa 7: Este nivel fue excavado de 150 a 165 cm en la esquina noreste, de 149 a 170 cm en la noroeste, de 150 a 165 cm en la sureste y de 150 a 165 cm en la suroeste. El relleno de este nivel estuvo compuesto por tierra café, *sascab* y piedras burdas en la mitad sudoeste de la unidad. Este relleno fue removido y el nivel terminó al llegar a tierra rojiza clara debajo de dichas piedras burdas; la tierra fue más rojiza en el lado norte. Esta unidad se ubica en el centro de la escalinata y la picota fue removida directamente de la línea/centro de la escalera. El pedestal de tierra debajo de la picota fue excavado y se recuperaron fragmentos de un plato de cerámica (no completo) y una pieza de estuco pintado de color rojo. Posiblemente se trata de una ofrenda.

Capa 8: Este nivel se excavó de 165 a 180 cm en la noreste, de 170 a 182 cm en la noroeste, de 165 a 177 cm en la sureste, y de 165 a 182 cm en la suroeste. La tierra rojiza apareció en toda la unidad y la capa se terminó cuando aparecieron las piedras burdas del relleno constructivo de la plaza. Casi no se recuperaron tiestos de cerámica.

Capa 9: Este nivel fue excavado de 180 a 199 cm en la esquina noreste, de 182 a 200 cm en la noroeste, de 177 a 200 cm en la sureste y de 182 a 197cm en la suroeste. Un área de 1 metro cuadrado de la Capa 6 de A'29 Capa 6 fue incluido en la unidad A'30 en esta capa. El relleno de este nivel es de tierra rojiza y piedras burdas grandes del relleno de la plataforma. El nivel terminó al llegar a tierra roja. En la pared este de la unidad, directamente debajo de la escalera de la Estr. N1050E1065, aparecieron tres piedras que formaban parte de una plataforma o muro de una estructura que continua al sur en la unidad A'29 (ver Figura 3.108).

Capa 10: Este nivel fue excavado de 199 a 236 cm en la esquina noreste, de 200 a 234 cm en la noroeste, de 200 a 234 cm en la sureste y de 197 a 234 cm en la suroeste. Consiste de tierra roja con pequeños fragmentos de *sascab* y varias piedras burdas grandes del relleno constructivo de la plataforma. El *sascab* sólo se localizó en la parte este de la unidad, directamente enfrente de la Estr. N1050E1065 y el nivel termina al llegar a laja. El muro encontrado en el nivel anterior es más visible pues se notan cinco piedras (ver Figura 3.108) que asientan sobre la tierra rojiza y el relleno constructivo de piedras burdas, encontradas cerca de la laja. Las tres piedras de la unidad A'30 son

más cortas que las de la unidad A'29, y fueron burdamente trabajadas y de forma rectangular. Hay un espacio de 40 cm entre estas tres piedras y las dos visibles en la unidad A'29 y todo el muro está asentada sobre una capa de piedras burdas pequeñas, piedras burdas grandes y tierra rojiza oscura encontrada a 40-50cm arriba de la laja.

Elementos no cerámicos: Dos piezas de estuco modelado se encontraron en la Capa 2, así como 24 piedras labradas, un fragmento de dintel, cinco molduras rectas, tres molduras biseladas y una piedra no identificada. En la Capa 3, se retiraron 12 piedras labradas, siete posiblemente fueron parte de las escaleras, dos cuñas y seis molduras rectas.

Cerámica: La cerámica de esta unidad forma una secuencia más o menos continua que va del Preclásico Medio al Clásico Terminal. Los niveles 0-2 contienen un depósito del Clásico Terminal, con algunos tiestos no-Cehpech. La aparición en la Capa 3 de Pizarras Tempranas, Pizarras negras y tiestos Hunabchen Naranja sugieren una fecha un poco más temprana para este nivel y los Niveles 4-5, probablemente daten para el Clásico Tardío. Los Niveles 6-8 produjeron lotes mezclados que fueron bastante variables en términos de asociación cronológica de los tiestos. En su mayoría, la cerámica Cehpech está ausente en estos niveles y los más bajos. Las pizarras tempranas son encontradas en contexto con tipos cerámicos del Clásico Temprano y Medio, así como Sierra Rojo. Debajo de éstos, los Niveles 9-10 parecen ser del Preclásico Tardío, con Dzudzuquil, Chunhinta, Tamanche y Sierra Rojo, pero sin Joventud Rojo (Figura 3.115).

Cuadro A'31

Localización: Esta unidad esta localizada parte sobre el piso de la Plaza Ulum y parte sobre la escalera central de la Estr. N1050E1065.

Dimensiones: 2m NS por 2m EW.

Niveles: Capa 1, Capa 2, Capa 3, Capa 4, Capa 5, Capa 6.

Números de lote: KIU50138, KIU50139, KIU50144, KIU50171, KIU50173, KIU50175.

Capa 1: Este nivel fue excavado a 48 cm en la esquina noreste, de 101 a 108 cm en la noroeste, de 27 cm en la sureste, y de 104 a 110 cm en la suroeste. El relleno de este nivel es básicamente derrumbe del edificio, *chich*, y tierra oscura.

Capa 2: Este nivel permaneció en 48 cm en la esquina noreste y 27 cm en la sureste (sobre la escalera) y fue excavado de 108 a 124 cm en la noroeste y de 110 a 115 cm la suroeste. Consiste de tierra café oscura y derrumbe del edificio. Dos escalones de la escalinata fueron visibles, los cuales continúan hacia el norte de las unidades A'29 y A'30. Se encontró una línea de tres piedras que están perpendicular a la escalera, formando la esquina (Figuras 3.116, 3.117, 3.118 y 3.119). Un árbol en la unidad causo que se movieran de lugar la mayoría de las piedras.

Capa 3: Esta unidad fue excavada de 45 a 75 cm en la esquina noreste, permaneció en 124 cm en la noroeste y 27 cm en la sureste, y se excavó de 115 a 116 cm en la suroeste. Consiste de tierra oscura y derrumbe del edificio. Un árbol fue removido y ahora la esquina de la escalera y de la plataforma de la Estr. N1050E1065 son visibles. El cuadro A'31 incluye la esquina norte de la escalera, la cual es similar a la de la esquina sur. Cinco piedras de la esquina norte se notan pero están ligeramente fuera de su lugar y no están incluidas en el número de piedras de cada escalón. Están careadas en tres de sus lados e indican que la escalera era saliente con respecto a la plataforma de N1050E1065. Tres piedras del escalón 1 estaban *in-situ*. También se halló recubrimiento de estuco, pero ni un fragmento del Piso 1. Además, dos piedras del escalón 2 fueron localizados, pero había un hueco y la piedra entre la esquina y la piedra siguiente no se encontró. Tres piedras del escalón 3 fueron halladas, dos de las cuales habían caído hacia adelante y una estaba en su lugar.

Tres piedras del escalón 4 y dos del escalón 5 también fueron encontradas pero se habían desplazado boca abajo. Las piedras de los escalones 1 y 2 son más rectangulares que aquellas de A'30. En cambio, las piedras de los escalones 4 y 5 son más pequeñas en tamaño que la de los escalones 1-3. Parte de la pared de la plataforma basal de la Estr. N1050E1065 fue encontrada (tres piedras), la cual fue elaborada con piedras cuadradas burdamente labradas. El derrumbe del edificio cubrió una de estas piedras, así que no fue posible determinar la forma o el número de hiladas, pero junto a la esquina norte de la escalera el muro de la plataforma tiene dos filas de piedras (ver Figura 3.116). La piedra de abajo tiene recubrimiento, el cual está al mismo nivel que el recubrimiento de la escalera y el Piso 1 de la unidad A'30. El muro de la plataforma continúa al norte en las unidades A'33 y A'34. La parte visible del muro de la plataforma tuvo 55cm de altura aproximadamente. No se encontraron fragmentos del Piso 1 en este nivel.

Capa 4: Este nivel fue excavado de 75 cm (medida en los escalones) de 140 cm (en el piso de la plaza) en la sureste, 124 a 143 cm en la noroeste, a 27 cm (medido en los escalones) a 136 cm (en el piso de la plaza) en la sureste, y 116 a 133cm en la suroeste. El relleno de este nivel consistía de tierra oscura y *chich*. El nivel terminó cuando las piedras de pavimento fueron encontradas en la mitad oeste de la unidad (Foto Wk4-150); Las piedras de pavimento son menos definidas que las de las unidades A'29 y A'30, solo tres fueron encontradas, mientras que en el resto de las unidades estas fueron totalmente recobradas.

Capa 5: Este nivel fue excavado de 140 a 155 cm en la esquina noreste, de 143 a 156 cm en la noroeste, de 136 a 151 cm en la sureste, y de 133 a 150 cm en la suroeste. Consiste de las piedras del pavimento o “enlajado” y tierra café y algo de *chich* (como en la Capa 5 de la unidad A'29 (KIU50163) y la Capa 6 de A'30(KIU50164).

Capa 6: Este nivel se excavó de 155 a 169 cm en la noreste, de 156 a 169 cm en la noroeste, de 151 a 169 cm en la sureste, y de 150 a 168 cm en la suroeste. Tierra café y *sascab* con piedras burdas y *chich*. Este relleno es similar al de la Capa 7 del cuadro A'30(KIU50168). No se encontraron ofrendas enfrente de la esquina norte de la escalera.

Elementos no cerámicos: En la Capa 2 se removieron 15 piedras labradas, así como una espiga, tres molduras rectas y una moldura biselada. En la Capa 3 se retiraron 19 labradas, cuatro labradas muy pequeñas y dos grandes, burdamente labradas. También nueve molduras rectas, una moldura inclinada y una espiga.

Cerámica: Estos lotes contenían principalmente cerámica Cehpech. Aunque se recuperaron algunos ejemplos de cerámica temprana que aparecen en varios lotes a través de la excavación, pero éstas no tienen un patrón claro. Así, los tipos Maxcanú, Timucuy y Aguila del Clásico Temprano son encontrados mezclados con Sierra Rojo, así como con vajillas pizarras tempranas y cerámicas Cehpech.

Cuadro A'33

Localización: Esta unidad fue ubicada en la plaza, en la esquina noroeste de la Estr. N1050E1065, sobre la plataforma baja y burda que se une al edificio.

Dimensiones: 2m NS por 2m EW.

Niveles: Capa 1, Capa 2.

Números de lote: KIU50140, KIU50153.

Capa 1: Este nivel fue excavado de 36 a 46 cm en la esquina noreste, permaneció en 77 cm en la noroeste y 15 cm en la sureste, y de 86 a 106 cm en la suroeste. Consiste de tierra café oscura, *chich*, piedras burdas y mucha cerámica. Un alineamiento de piedras burdas que empieza en el

cuadro Z33 continúa en dirección norte-sur dentro de la unidad A'33, formando la esquina sur de una plataforma baja y burda (Figura 3.120). La plataforma se une a la esquina noroeste de la Estr. N1050E1065 y corre en dirección norte-oeste desde el edificio de la estructura (Figura 3.121). La plataforma esta compuesta tanto de piedras burdas como labradas, así como una picota lisa y cilíndrica que se cayó. No fue posible definir el extremo norte de la plataforma. Se encontraron fragmentos del Piso 1 pero ninguno se une a la plataforma burda o a la Estr. N1050E1065 aunque el piso se ubicó entre las dos, indicando que la plataforma si se conectaba con el edificio en ángulo.

Capa 2: No se tomaron medidas finales para la Capa 2. En este nivel se retiraron cuatro labradas y dos piedras burdas para encontrar la unión de la plataforma burda y la plataforma basal de la Estr. N1050E1065; ambas se unen en un ángulo en forma de L (ver Figuras 3.120 y 3.122). Al igual que en el cuadro A'34, se encontró una segunda hilada de labradas debajo de la primera pero encima de la plataforma de la Estr. N1050E1065. El número de hiladas de piedras varía en los muros norte y oeste de la plataforma y la mayoría de las piedras están muy deterioradas. El cuadro A'33 presenta una fila inferior de piedras que son más grandes y van desde forma rectangular hasta oval. Las piedras en la segunda fila son más cortas y rectangulares, aunque están muy deterioradas. No es claro si se trata del muro de la plataforma o se extiende más abajo como en la unidad C'35. Una de las piedras de la plataforma tiene recubrimiento de estuco y aunque ni un fragmento del Piso 1 se encontró unido a ella, su altura sugiere que son contemporáneas. Los fragmentos del Piso 1 cerca de la plataforma burda están muy deteriorados pero parece que tienen una pendiente hacia la plataforma.

Elementos no cerámicos: Dos lascas de sílex fueron encontradas en la Capa 1. En la Capa 2, tres piedras labradas y una moldura fueron removidas.

Cerámica: Excepto por el tiesto Ucu Negro del Nivel 1, todos los demás están asociados con la esfera Cehpech.

Cuadro A'34

Localización: Se localiza sobre la plataforma burda que se une a la Estr. N1050E1065, también se nota una albarrada.

Dimensiones: 2m NS por 2m EW.

Niveles: Capa 1.

Números de lote: KIU50134.

Capa 1: Este nivel fue excavado de 50 a 88 cm en la esquina noreste, permaneció en 64 cm en la noroeste, 44 cm en la sureste, y 77 cm en la suroeste. Consiste de piedras burdas y *chich*, con muy poca tierra. En este cuadro se nota la esquina de la Estr. N1050E1065 así como parte de la plataforma baja y burda que se une al edificio (ver Figuras 3.121 y 3.123). Ver la Capa 1 del cuadro A'33 (KIU50140) para la descripción de la plataforma. Las piedras que forman el hilada superior del muro de la plataforma (tanto del lado este como oeste) de la Estr. N1050E1065 están burdamente trabajadas (muy erosionadas) y son de forma rectangular; estas piedras muestran que la plataforma tuvo esquina redondeada. En el muro norte de la plataforma, debajo de la hilada superior de piedras, se encontró dos piedras labradas de forma cuadrada, las cuales no están erosionadas. A 90cm aproximadamente, se encontró *sascab* enfrente de estas dos piedras y el área fue nivelada. Se construyó una albarrada encima del muro norte de la plataforma de la Estr. N1050E1065, por lo que resulta difícil determinar las piedras originales del muro. Aproximadamente a 70 cm del límite este de la unidad hay una piedra labrada que va de norte-sur (perpendicular a la pared de la plataforma de la Estr. N1050E1065) fuera del muro norte de la plataforma. Se une a un alineamiento de tres

labradas y una moldura que forma una línea que va de este a oeste (paralela a la pared norte de la plataforma) y aparentemente forma una esquina. Esta esquina está asentada encima de la plataforma baja y burda descrita en la Capa 1 de la unidad A'33 y es difícil determinar si continúa al oeste, en la unidad Z34, por la cantidad de derrumbe. También se notaron dos piedras que van en una dirección este-oeste a partir de la esquina de la Estr. N1050E1065 pero no es claro si forman una línea que continúa hacia el oeste, dentro de la unidad Z34, o se trata de derrumbe (ver Figura 3.123).

Elementos no cerámicos: Ninguno.

Cerámica: Ucú Negro y Tipikal pre-engobe estriado rojo son las únicas cerámicas no-Cehpech de este lote.

Cuadro A'35

Localización: Esta unidad está localizada en el área norte de la Plaza Ulum y fue excavada para determinar si las piedras labradas reutilizadas que aparecieron en la unidad A'34 siguieron hacia el norte.

Dimensiones: 2m NS por 2m EW.

Niveles: Capa 1, Sondeo Zona 2, Capa 2 Zona 1.

Números de lote: KIU50142, KIU50145, KIU50146.

Capa 1: Este nivel fue excavado de 24 a 51 cm en la esquina noreste, 38 a 53 cm en la noroeste, 24 a 29 cm en la sureste, y 26 a 44 cm en la suroeste. Tierra café clara, *chich* y piedras burdas. La unidad tiene dos zonas, una presenta piedras burdas (Zona 2) y al norte de estas piedras se halló un área de tierra (Zona 1) (Figura 3.124). Dentro del área de piedras se encontró poca cerámica, muy parecido al relleno de las unidades Z33, Z34, y A'34, mientras que fuera de ellas se recuperó una mayor cantidad de cerámica. El muro elaborado con piedras burdas y labradas reutilizadas encontrado en la unidad A'34 no continúa hacia al norte, hacia el cuadro A'35; apareció una línea de piedras burdas paralela al alineamiento de piedras encontrado en los cuadros Z33 y Z34, formando el muro norte de la plataforma de piedras burdas (Figura 3.121).

Sondeo, Zona 2: Este nivel fue excavado de 24 a 69 cm en la esquina noreste, 41 a 79 cm en la noroeste, 76 cm en la sureste, y 41 a 77 cm en la suroeste. El sondeo fue colocada en la Zona 2, en el relleno burdo de la plataforma y midió 60 cm NS por 68 cm EW. El sondeo fue puesto enfrente de la línea de labradas reutilizadas (en A'34), sobre la plataforma que apareció para formar una esquina. Esta capa consistió de tierra café oscura y piedras burdas, así como cerámica. Al finalizar la capa apareció tierra mezclada con *sascab*, al igual que en el cuadro A'34 enfrente del muro de la plataforma.

Capa 2, Zona 1: Este nivel fue excavado de 51 a 55 cm en la esquina noreste, 53 a 60 cm en la noroeste, 49 a 53 cm en la sureste, a 50 a 60 cm en la suroeste. Consistió de tierra café clara con un poco de *chich* y mucha cerámica (como la Capa 1 de C'35; KIU50141). La cantidad de cerámica presente sugiere que la Zona 1 se ubica fuera de la Plaza Ulum, tal y como el lado norte del Sondeo 2 y el cuadro C'35.

Elementos no cerámicos: En la Capa 1 se recuperaron fragmentos de estuco modelado.

Cerámica: El Nivel 1 y 2 de la Zona 1 contienen lotes de cerámica Cehpech. Las únicas excepciones son dos tiestos de Ucú Negro. El sondeo produjo material que aunque fue predominantemente Cehpech, también había cerámica pre-pizarras ligeramente más tempranas. Estas son probablemente del Clásico Tardío.

Cuadro B'30

Localización: Esta unidad está casi en el centro de la escalera, a la mitad de la Estructura N1050E1065.

Dimensiones: 2m NS por 2m EW.

Niveles: Capa 1.

Números de lote: KIU50148.

Capa 1: Este nivel fue excavado de 12 a 40 cm en la esquina noreste, de 114 a 119 cm en la noroeste, de 11 a 42 cm in la noreste, y de 110 a 120 cm en la suroeste. Consiste de tierra café oscura y derrumbe sin *chich*; esto sugiere que la tierra y el derrumbe se acumularon en la parte superior de la estructura y no había ni una construcción en la parte de arriba de la escalera. Hay una cantidad significativa de escombros que proviene del derrumbe del edificio superior. En la parte más baja de la capa la tierra cambia a café clara con puro *sascab* en la esquina noreste. El quinto escalón de la Estructura N1050E1065 se encontró en la unidad A'30 pero ligeramente movido de su lugar original; las raíces de un árbol no permitieron definir claramente la forma de la escalera en esta unidad. En la esquina noroeste se localizaron tres labradas que se habían caído boca abajo, que podrían ser parte de un escalón y dos más, en el lado oeste, que pudieran ser de un escalón diferente. No es claro si la escalera central continuaba hasta el edificio superior o terminaba antes.

Elementos no cerámicos: No se encontraron artefactos no cerámicos en la unidad, pero como a 50cm al este de la unidad una pieza de piedra cortada, burdamente en forma de "M" fue encontrada y embolsada como parte de la colección de superficie.

Cerámica: Este lote contiene materiales de la esfera Cehpech, pero también ejemplos de Tamanche Ante abigarrado y Chen Mul modelado del periodo Preclásico Tardío y el Posclásico, respectivamente.

Cuadro C'35

Localización: Esta unidad estaba localizada fuera de la Plaza Ulum, al norte, y corre en dirección a la plataforma basal de la Estructura N1050E1065. Fue excavada para determinar la forma del muro de la plataforma.

Dimensiones: 2m NS por 2m EW.

Niveles: Capa 1, Capa 2, Capa 3, Capa 4, Capa 5, Capa 6, Capa 7, Capa 8, Capa 9.

Números de lote: KIU50141, KIU50147, KIU50149, KIU50151, KIU50152, KIU50157, KIU50158, KIU50161, KIU50165.

Capa 1: Este nivel fue excavado de 53 a 67 cm en la esquina noreste, de 48 a 63 cm en la noroeste, de 45 a 64 cm en la sureste, y de 40 a 59 cm en la suroeste. Consistió de tierra café clara y *chich*; había poco derrumbe de la Estructura N1050E1065, aunque se recuperó una gran cantidad de cerámica. Los niveles de este cuadro fueron métricos y artificiales.

Capa 2: Este nivel fue excavado de 67 a 84 cm en la esquina noreste, de 63 a 84 cm en la noroeste, de 64 a 89 cm en la sureste, y de 59 a 78 cm en la suroeste. Este nivel estuvo compuesto de tierra café clara, piedras burdas y piedras labradas. Un nivel de casi puro *sascab* apareció por lo que finalizamos la capa. En este nivel habían muchas piezas de estuco modelado que estaban concentrados en la parte sur de la unidad, directamente enfrente del muro de la plataforma.

Capa 3: Este nivel fue excavado de 84 a 101 cm en la esquina noreste, de 84 a 92cm en la noroeste, de 89 a 99cm en la sureste, y de 78 a 88cm en la suroeste. Consiste de casi puro *sascab* con muy poca tierra (muestra de tierra Munsell 7.5yr-6/2). Hacia el final de la capa, la tierra enfrente del muro de la plataforma se torna más café pero no hay zonas claras donde se mezcla la tierra con

sascab, sobre todo en la sección norte de la unidad. Se encontró menos cerámica y estuco modelado en este nivel que en la Capa 2. El muro de la plataforma de la Estr. N1050E1065 continúa en esta capa, y se conservan tres hiladas de piedras casi labradas y algunas de una posible cuarta hilada en el sector suroeste de la unidad. Una albarrada fue construida en la parte superior del muro lo que dificultó determinar las piedras del muro de la plataforma original (Figura 3.125).

Capa 4: Este nivel fue excavado de 101 a 115 cm en la esquina noreste, de 92 a 113 cm en la noroeste, de 99 a 115 cm en la sureste, y de 88 a 102 cm en la suroeste. En la mitad sur, cerca de la plataforma, se encontró tierra café clara mientras que, en la mitad norte, *sascab* compacto. Esto es consistente para la mitad norte de la unidad ya que se trata de un camino por donde la gente pasa. La capa finalizó al llegar a tierra rojiza clara, excepto en la esquina suroeste, la cual estaba un poco más roja oscura (muestra de tierra Munsell 7.5yr-4/4). La cantidad de cerámica y estuco modelado es muy poco en esta capa.

Capa 5: Este nivel fue excavado de 115 a 126 cm en la esquina noreste, de 113 a 124 cm en la noroeste, de 115 a 122 cm en la sureste, y de 102 a 118 cm en la suroeste. Tierra rojiza clara (muestra de tierra Munsell 7.5yr-6/4) con muy poca cerámica; el nivel termina en una capa de tierra rojiza. Sin embargo, en la esquina sureste la tierra es más café que rojiza. En este cuadro el muro de la plataforma de la Estr. N1050E1065 conserva cuatro filas de piedras, la fila de más arriba (primera) consiste de dos piedras pero no es claro si estas son parte de la albarrada o del muro de la plataforma. Las piedras labradas de las tres hiladas superiores son rectangulares aunque están muy erosionadas (similares a las piedras de los cuadros B'35, A'35, A'34, A'33), mientras que las de la hilada inferior son más grandes y de forma irregular. La segunda hilada tiene dos piedras con cuñas y la tercera fila tiene cuatro piedras. La cuarta hilada tiene tres piedras con cuñas pequeñas entre ellas. Esta hilada de piedras descansa sobre tierra rojiza localizada arriba de la roca madre.

Capa 6: Este nivel fue excavado de 126 a 137 cm en la esquina noreste, de 124 a 135 cm en la noroeste, de 122 a 130 cm en la sureste, y de 118 a 134 cm en la suroeste. Consiste de tierra rojiza; al finalizar la capa se encontraron partes de la laja en el lado este de la unidad.

Capa 7: Este nivel fue excavado de 137 a 148 cm en la esquina noreste, de 135 a 147 cm en la noroeste, de 130 a 147 cm en la sureste, y de 134 a 140 cm en la suroeste. Consiste de tierra rojiza oscura (muestra de tierra Munsell 2.5yr-3/3) aunque tuvo un color gris (muestra de tierra Munsell 5yr-4/3) en la esquina suroeste. Se removió una piedra burda. Al finalizar la capa se notó más claramente la laja.

Capa 8: Este nivel fue excavado de 148 a 163 cm en la esquina noreste, de 147 a 162 cm en la noroeste, de 147 a 157 cm en la sureste, y de 140 a 147 cm en la suroeste. Consiste de tierra roja oscura. En la parte oeste de la unidad se notó más la laja. Se recuperó una pequeña cantidad de cerámica así como varios fragmentos de carbón; el más grande tuvo 3 cm por 2 cm, hallado en la laja, en el lado oeste de la unidad. Todos los fragmentos de carbón fueron muy pequeños y no formaban algún patrón de distribución.

Capa 9: Este nivel permaneció en 163 cm en la esquina noreste, 162 cm en la noroeste, y 157 cm en la sureste, y fue excavado de 147 a 158 cm en la suroeste. Continúa la tierra roja oscura de la Capa 8 y se encontró la laja en toda la unidad (Figura 3.126).

Elementos no cerámicos: Una pieza de estuco modelado y una piedra fue encontrada en la Capa 1. En la Capa 2, se retiraron 11 piedras labradas, dos molduras, dos jambas y estuco modelado. Una bolsa de estuco modelado fue encontrada en la Capa 3 y otra en la Capa 4. En la Capa 7 se recuperaron tres lascas de piedras. En la Capa 8 se hallaron varios fragmentos pequeños de carbón.

Cerámica: Estos lotes contienen una variedad interesante de cerámica. Las vajillas pizarras y los

tiestos del grupo Chum forman una secuencia continua que se extiende desde el Clásico Terminal en los niveles 0-4 al Clásico Tardío y posiblemente Clásico Medio en el nivel 7. Las vajillas pizarras tempranas de los niveles 5-6 son muy similares en decoración (el rojo y negro resistente, estrías exteriores) al Sat pre-pizarra de Oxkintok, pero no tienen el engobe iridiscente que define a ese tipo cerámico. El nivel 7 contiene tiestos que todavía son claramente pizarras, pero parecen ser más tempranos que aquellos de los niveles que le preceden. Posiblemente estos pueden ser asignados al Clásico Medio, aunque esta asignación necesitaría verificarse. Además de las pizarras, se encontraron varios otros tiestos de diferentes períodos de tiempo. Estos van desde el Preclásico Medio hasta el Preclásico Tardío (Grupos Dzudzuquil, Chunhinta y Sierra), el Clásico Temprano (Grupos Timucuy y Triunfo) y varios tipos que aparentan hacer múltiples divisiones del período Clásico (Maxcanú, Hunabchen, y varias policromos). Este patrón de lotes mixtos también ocurre en la Capa 8 (Figura 3.127).

Cuadro Z30

Localización: Esta unidad se localiza sobre el piso de la plaza, enfrente de la Estr. N1050E1065, y se amplió para determinar la secuencia de pisos de la Plaza Ulum y su relación estratigráfica con la estructura.

Dimensiones: 2m NS por 2m EW.

Niveles: Recolección de superficie, Capa 1.

Números de lote: KIU50126, KIU50129.

Capa 1: Este nivel se excavó de 88 a 121cm en la esquina noreste, de 97 a 115 cm en la noroeste, de 85 a 115 cm en la sureste y de 85 a 110 cm en la suroeste. Consiste de tierra café oscura y derrumbe de la Estr. N1050E1065. Se encontraron restos del piso estuco por lo que la capa fue finalizada a este nivel. El piso está mejor preservado en la esquina noroeste de la unidad, debajo de varias piedras que se habían caído de la Estr. N1050E1065, pero también fueron hallados varios fragmentos a través de toda la unidad. El piso tuvo 2 cm de grosor aproximadamente. Los fragmentos encontrados en las unidades Z31, Z33, A'30 y A'33 están a diferentes alturas pero al parecer todos corresponde al Piso 1 de la plaza (ver Figura 3.111).

Elementos no cerámicos: Ninguno.

Cerámica: Aunque la mayoría de los tiestos de esta unidad datan para el Clásico Terminal, hay varios ejemplos de cerámica del Preclásico Medio y Tardío, así como del Clásico Temprano.

Cuadro Z31

Localización: Esta unidad se localiza en el lado este la plaza, enfrente de la Estr. N1050E1065.

Dimensiones: 2m NS por 2m EW.

Niveles: Capa 1.

Números de lote: KIU50130.

Capa 1: Esta capa fue excavada de 102 a 124 cm en la esquina noreste, de 107 a 125 cm en la esquina noroeste, de 88 a 109 cm en la esquina sureste y de 97 a 116 cm en la esquina suroeste. Consiste de tierra café obscura con algo de *chich*. Varias piedras de la Estr. N1050E1065 se habían desplomado y se encontraron mezcladas con una capa de tierra de 10 cm de grosor. Esto sugiere que el edificio se colapsó mucho después de la ocupación asociada con el Piso 1. Se encontraron fragmentos del piso de estuco en los lados sur y este de la unidad, las cuales estaban muy erosionados. Este es mismo nivel de piso encontrado en los cuadros Z30, A'30, A'31 y A'29 (ver Figura 3.111).

Elementos no cerámicos: Se encontró una lasca de sílex y una pieza de un mineral no identificado, así como fragmentos de piso estuco. También se removieron nueve piedras labradas, una jamba, y una moldura.

Cerámica: Estos lotes contienen en su mayoría ejemplos de cerámica de la esfera Cehpech. Además, unos cuantos tiestos de Batres Rojo y uno de la vajilla Gloss o polícromo (erosionado).

Cuadro Z33

Localización: Esta unidad está localizada en la plaza, frente a la Estr. N1050E1065.

Dimensiones: 2m NS por 2m EW.

Niveles: Recolección de superficie, Capa 1; Zona 1 Capa 2.

Números de lote: KIU50127, KIU50131, KIU50137.

Capa 1: Esta unidad fue excavada de 78 a 98cm en la noreste, 94 a 104cm en la noroeste, de 87 a 95 cm en la sureste, y de 93 a 105 cm en la suroeste. La esquina noreste de la unidad descansa sobre una de las piedras de la plataforma que se une a la Estr. N1050E1065 (ver Figuras 3.120 y 3.121) y no fue excavada (ver Capa 1 del cuadro A'33 (KIU50140) para la descripción de la plataforma). Este cuadro Z33 presenta un alineamiento de piedras burdas que forman el límite sureste de la plataforma burda. La capa consiste de tierra café oscura con *chich* y fue excavada a la misma profundidad que la unidad Z31, sin embargo, no se encontraron fragmentos del piso. La Zona 1 es el área al sur, fuera de la plataforma, y la Zona 2 es el área que contiene las piedras de la plataforma.

Capa 2, Zona 1: Este nivel en la Zona 1 fue excavado de 98 a 101 cm en la esquina noreste, de 104 a 119 cm en la noroeste, de 95 a 106 cm en la sureste y permaneció en 105 cm en la suroeste. Consistió de tierra café oscura con muy poco *chich*. Se encontraron fragmentos del Piso 1, mucho más grandes que los hallados en las otras unidades (A'29, A'30, A'31, Z30 y Z31). Los fragmentos cercanos a la plataforma burda están inclinados y aparentemente este piso la cubría, sin embargo, no se encontraron algunos que se unieran directamente a ella; el mal estado del piso hace difícil determinar si éste era más temprano o contemporáneo a ella (Figura 3.128).

Elementos no cerámicos: En la Capa 1 se halló una lasca de sílex y otro fragmento del mismo material. En la Capa 2, Zona 1 se encontraron fragmentos del piso de estuco y una pieza de sílex.

Cerámica: Excepto por los ejemplos de Sierra Rojo y Batres rojo, estos lotes son básicamente Cehpech.

Cuadro Z34

Localización: Esta unidad está sobre el piso de la plaza, en su esquina noreste. Incluye una gran cantidad del derrumbe de la Estr. N1050E1065 y una picota; también piedras burdas que forman la plataforma que apareció en las unidades A'33, A'34 y Z33.

Dimensiones: 2m NS por 2m EW.

Niveles: Capa 1.

Números de lote: KIU50133.

Capa 1: Esta capa fue excavada de 62 a 64cm en la esquina noreste, de 68 a 86cm en la esquina noroeste, de 74 a 82cm en la esquina sureste y de 75 a 83cm en la esquina suroeste. Esta capa fue similar al de la esquina noreste de la unidad Z33 y consiste de tierra café oscura, *chich* y derrumbe de la Estr. N1050E1065. El extremo sureste de la plataforma de piedras burdas continúa en esta unidad, y se conservan cuatro piedras de una hilada (el límite norte aparece en A'35). La picota encontrada en esta unidad fue volteada; presenta una dirección este-oeste, igual que la otra picota

encontrada en las unidades A'29/A'30. La línea de piedras burdas que empieza en Z33 (tres piedras) aparentemente continúa en este unidad y forma una plataforma baja que se extiende fuera de la esquina noroeste de la Estr. N1050E1065 (ver Figuras 3.121, 3.129 y 3.130). El posible alineamiento fue hecho con piedras burdas, labradas reutilizadas y una espiga.

Elementos no cerámicos: Ninguno.

Cerámica: Este lote, como todos los de las unidades adyacentes, contiene material Cehpech, aunque también unos cuantos ejemplos de vajillas tempranas. Se encontraron Aguila Naranja del Clásico Temprano y Batres Rojo del Clásico Temprano al Medio.

Sondeo 1

Localización: Este sondeo esta localizado en la sección superior de la fachada oeste de la Estructura N1050E1065. Fue excavada con la finalidad de definir si el basamento fue escalonado o presenta plataformas con una escalera central.

Dimensiones: 1m NS por 1m EW.

Niveles: Capas 1, 2, y 3.

Números de lote: KIU50155, KIU50167, KIU50169.

Capa 1: Esta unidad fue originalmente de 50cm NS por 50cm EW pero fue ampliada a 1m por 1m en la Capa 1. Este nivel fue excavado de 31 a 35 cm en la esquina NE, de 50 a 59 cm en la NW, 40 a 42 cm en la SE, y 70 a 93 cm en la esquina SW. Este nivel consistía de tierra café oscura sin *chich*, similar a la Capa 1 de la unidad B'30 (KIU50148). Una piedra burda y una labrada fueron removidas. Se encontraron dos filas de piedras labradas formando un muro de la plataforma; la hilada superior conserva tres piedras y es posible ver otra fila de piedras labradas debajo de ella (Figura 3.131). El muro fue recto, similar al de la plataforma basal de la Estr. N1050E1065. Se notó un espacio entre las dos piedras en la sección sur del sondeo y la piedra del norte.

Capa 2: Esta capa fue excavada de 35 a 45 cm en la esquina noreste, permaneció en 59 cm en la esquina noroeste y 42 cm en la esquina sureste, y de 93 a 103 cm en la esquina suroeste. Consiste de tierra café oscura, *chich* y varias piedras burdas, las cuales fueron removidas, así como una labrada que pertenecía al derrumbe. Apareció tierra café clara y *sascab* en la esquina noreste de la unidad. La capa finalizó con este cambio de tierra.

Capa 3: Este nivel fue excavado de 35 a 102 cm en la esquina noreste, permaneció en 59 cm en la noroeste, de 42 a 115 cm en la sureste y de 103 a 126 cm en la suroeste. Las esquinas noreste y sureste fueron medidas en la parte superior del muro de la plataforma. Consiste de tierra café clara y *sascab*, excepto en la esquina suroeste que no tenía *sascab*. También se encontraron *chich* y piedras burdas en el relleno. La capa fue emparejada al nivel de la base de las tres piedras labradas que fueron encontradas. Estas piedras posiblemente sean parte de la escalera o de la sección superior de la plataforma. También se observaron dos piedras burdas paralelas al muro de la plataforma y pudieron ser parte de ésta o del relleno de la escalera, mientras que una tercera labrada más pequeña y mejor trabajada estaba perpendicular a éstas. Esta piedra está más o menos alineada con la esquina de la escalera encontrada en la unidad A'29. Se encontró una segunda piedra debajo de ésta, ligeramente inclinada, aunque no se excavó hasta su base. Si esta piedra es parte de la escalera, sugiere que ésta se va haciendo más angosta al aproximarse a la cima de la Estr. N1050E1065 (Figuras 3.132 y 3.133).

Elementos no cerámicos: No se encontraron artefactos no cerámicos.

Cerámica: Estos lotes sólo tuvieron unos cuantos tientos cerámicos. Se recuperaron algunos fragmentos Chen Mul Modelado en todos los niveles. Sin embargo, la Capa 2 aportó el conjunto

de tiestos más diversos, con tipos que van desde el Formativo Tardío, hasta pizarras tempranas posiblemente del Clásico Tardío. Los lotes no muestran una secuencia cronológica clara.

Sondeo 2

Localización: Este sondeo se localiza en la sección norte/noreste de la Plaza Ulum, entre las Estructuras N1050E1065 y N1070E1045. Fue excavado para determinar si la plataforma de piedras burdas que se extiende de la Estr. N1050E1065 llega hasta la otra estructura.

Dimensiones: 2m NS por 3m EW.

Niveles: Capa 1.

Números de lote: KIU50170.

Capa 1: Este nivel permaneció en 30 cm en la esquina noreste y fue excavado de 13 cm a 32 cm en la noroeste, permaneció en 39 cm en la sureste y excavado de 27 a 56 cm en la suroeste. Consistió de tierra café obscura, *chich* y piedras burdas. Después de remover las piedras burdas, se encontraron dos líneas paralelas de piedras burdas que corren de este a oeste en la unidad (Figuras 3.134 y 3.135). Las filas forman un espacio de 60 cm de ancho y cada fila tiene dos hiladas de altura; las piedras son burdas, de forma irregular y diferentes tamaños. Las dos filas de piedras probablemente formaron el muro de una estructura de materiales perecederos, la cual pudo haber cerrado completamente la orilla norte de la Plaza Ulum, colindante con el Patio B el cual se encuentra en el noroeste. En el área al norte del muro, fuera de la Plaza Ulum, se encontró cerámica y artefactos no cerámicos, en cambio, al sur del muro, en el interior de la plaza, el relleno no tenía ni cerámica u otros artefactos. Al parecer, se acumuló basura fuera de la Plaza Ulum, mientras que adentro de la plaza estaba completamente limpio, lo cual es consistente con otras áreas del Grupo Yaxché.

Elementos no cerámicos: En la mitad norte del sondeo, fuera de la Plaza Ulum, se recuperó un fragmento de mano de metate, además de una cuenta tubular de cerámica, 14 piezas de estuco modelado y varios tiestos grandes de vasijas.

Cerámica: Este lote contiene varios tipos cerámicos Cehpech de los grupos Muna, Chum, Ticul y Teabo. Además, hay algunos ejemplos de material más temprano, como Chuburná Café, el cual Smith asigna al complejo Cochuah (300-600 d.C).

Figura 3.1. Ubicación de los sectores excavados en las Plazas Dzunuz, Icim y Utum del Grupo Yaxché durante 2005.

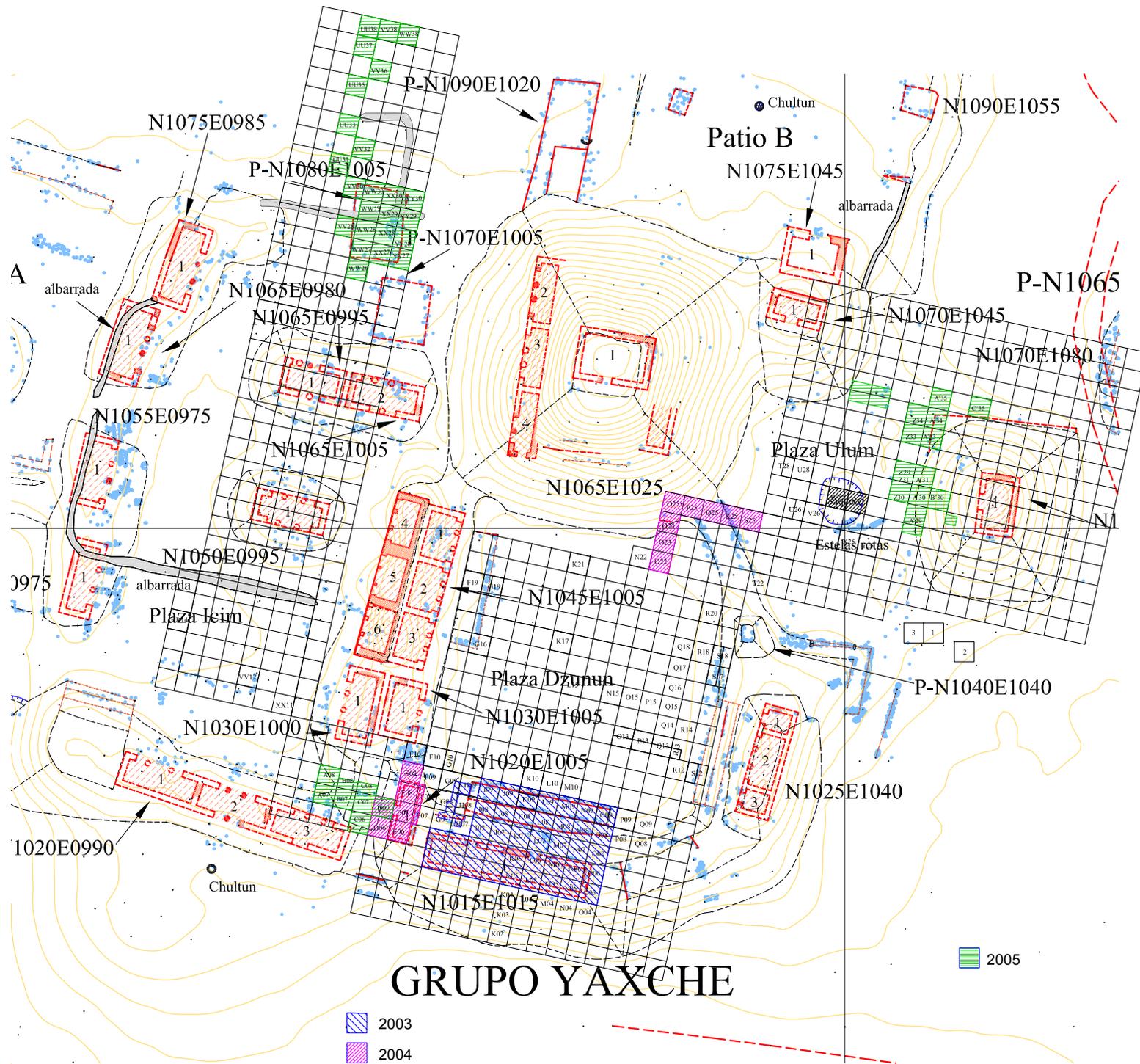




Figura 3.2. Cala G7. Muro de la plataforma de la Estr. N1015E1015 contemporánea al Piso 2.



Figura 3.3. Cala G7, Capa 2, lado sur.

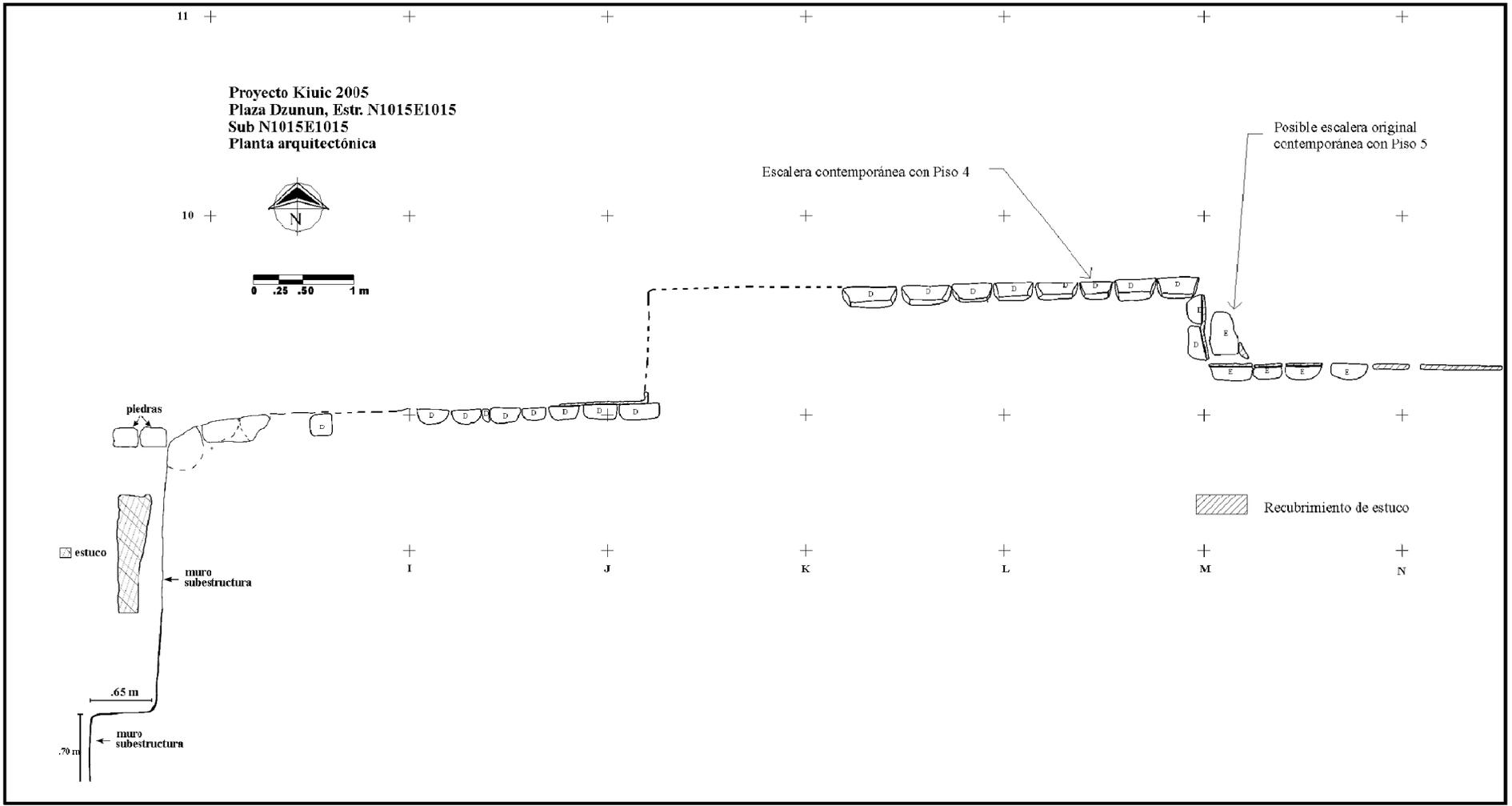


Figura 3.4. Planta de la subestructura preclásica (Sub-N1015E1015).

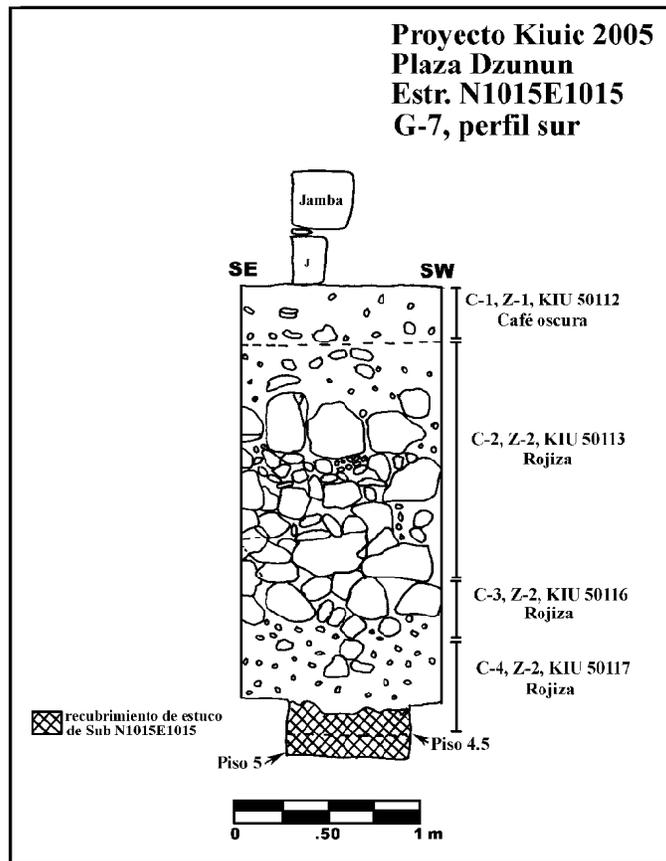


Figura 3.5. Perfil sur de la Cala G7.

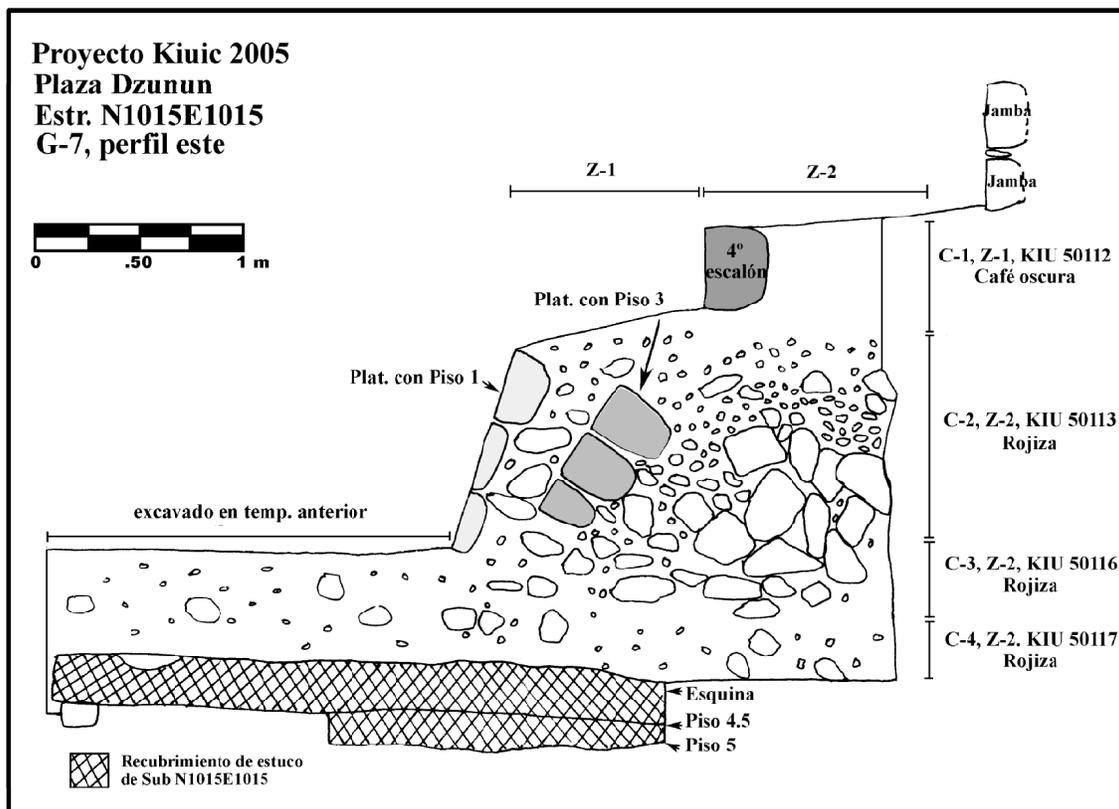


Figura 3.6. Perfil este de la Cala G7.



Figura 3.7. Cala G7. Capa 2, Zona 2, lado sur.



Figura 3.8. Cala G7. Proceso de excavación de la Sub-N1015E1015.



Figura 3.9. Cala G7. Vista desde el norte de la Sub-N1015E1015; nótase la mezcla moderna en las paredes de la excavación.



Figura 3.10. Cala G7. Detalle de la Sub-N1015E1015.

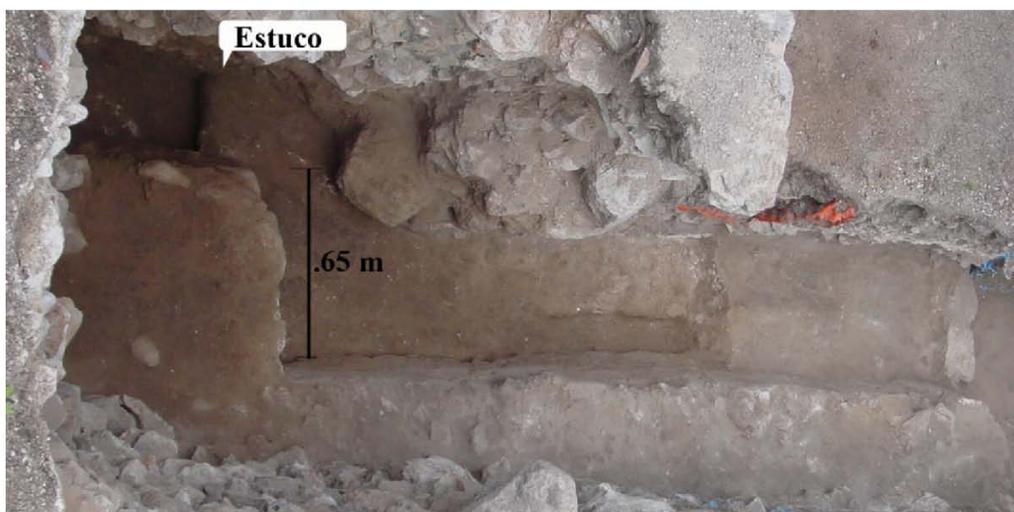


Figura 3.11. Cala G7. Vista general de la Sub-N1015E1015.

Plaza Icim G7

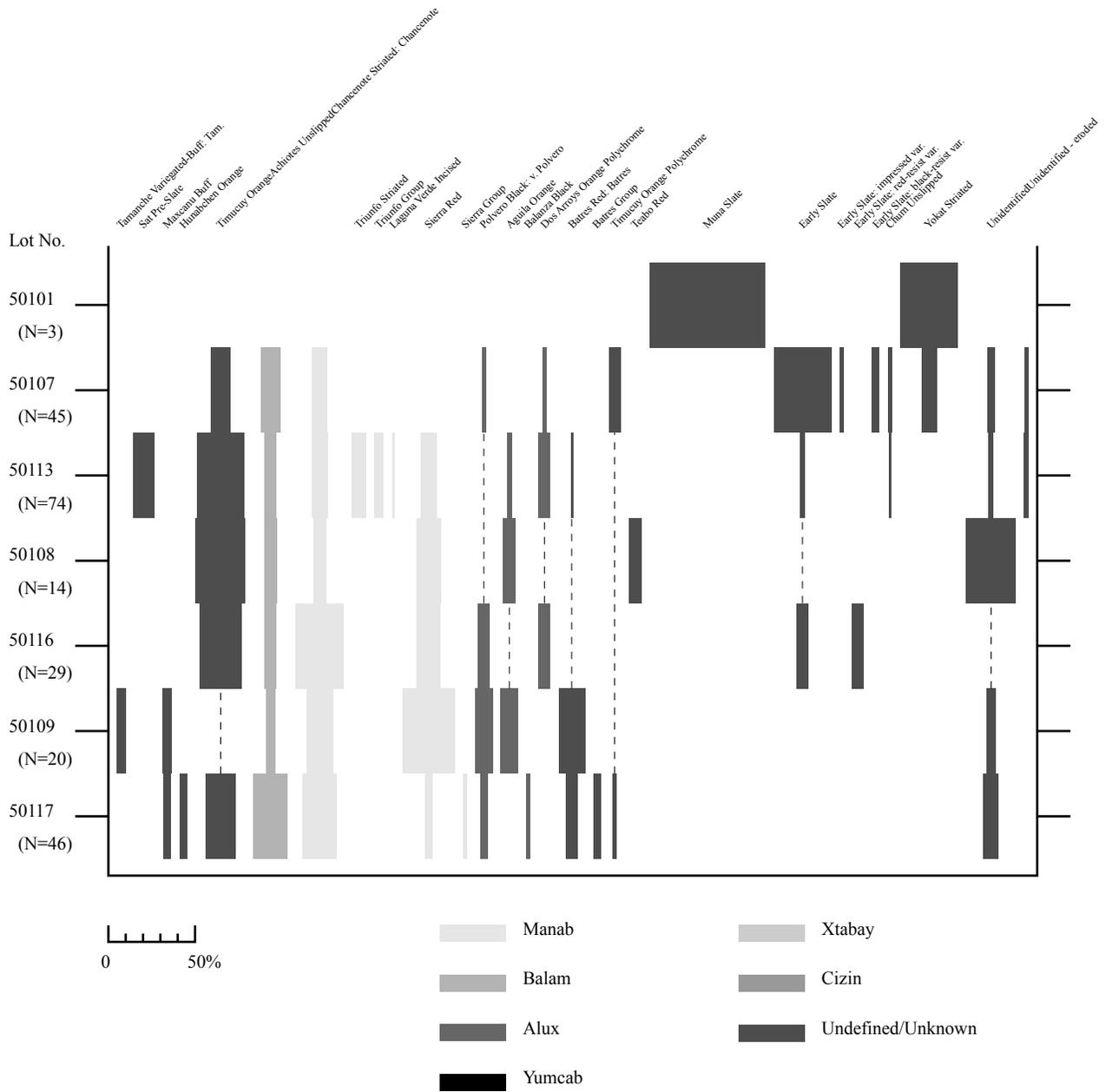


Figura 3.12. Cala G7: frecuencias de tipos cerámicos.



Figura 3.13. Cala 7. Cuadro D7 al inicio de las excavaciones.



Figura 3.14. Cala 7, Cuadro D7. Muro sur de la plataforma adosada al lado W de la Estr. N1020E1005 y el escalón que permite el acceso.



Figura 3.15. Cala 7, Cuadro D7. Detalle del escalón original que permite el acceso a la plataforma adosada a la Estr. N1020E1005.

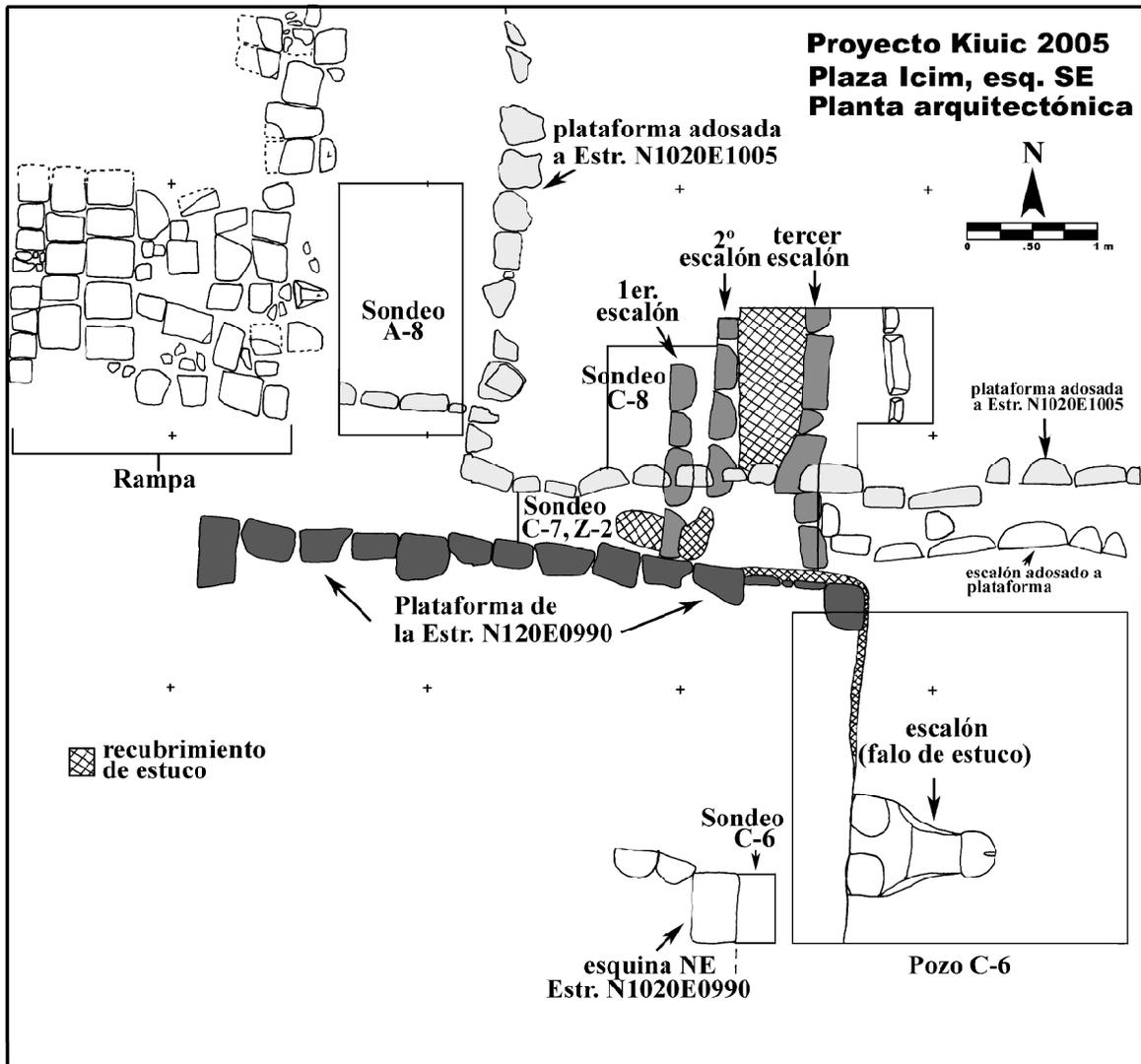


Figura 3.16. Planta de la plataforma adosada al W de la Estr. N1020E1005, el escalón, la plataforma y la esquina NE de la Estr. N1020E0990.



Figura 3.17. Cala 7, Cuadro D7. Proceso de consolidación de la plataforma adosada.



Figura 3.18. Cala 7. Plataforma adosada y escalón en proceso de consolidación.



Figura 3.19. Cala 7. Plataforma adosada y escalón ya consolidados.



Figura 3.20. Cala 7. Vista desde el oeste de la plataforma adosada y el escalón al finalizar la temporada.



Figura 3.21. Cala 7. Vista general de la plataforma adosada y el escalón después de su consolidación.

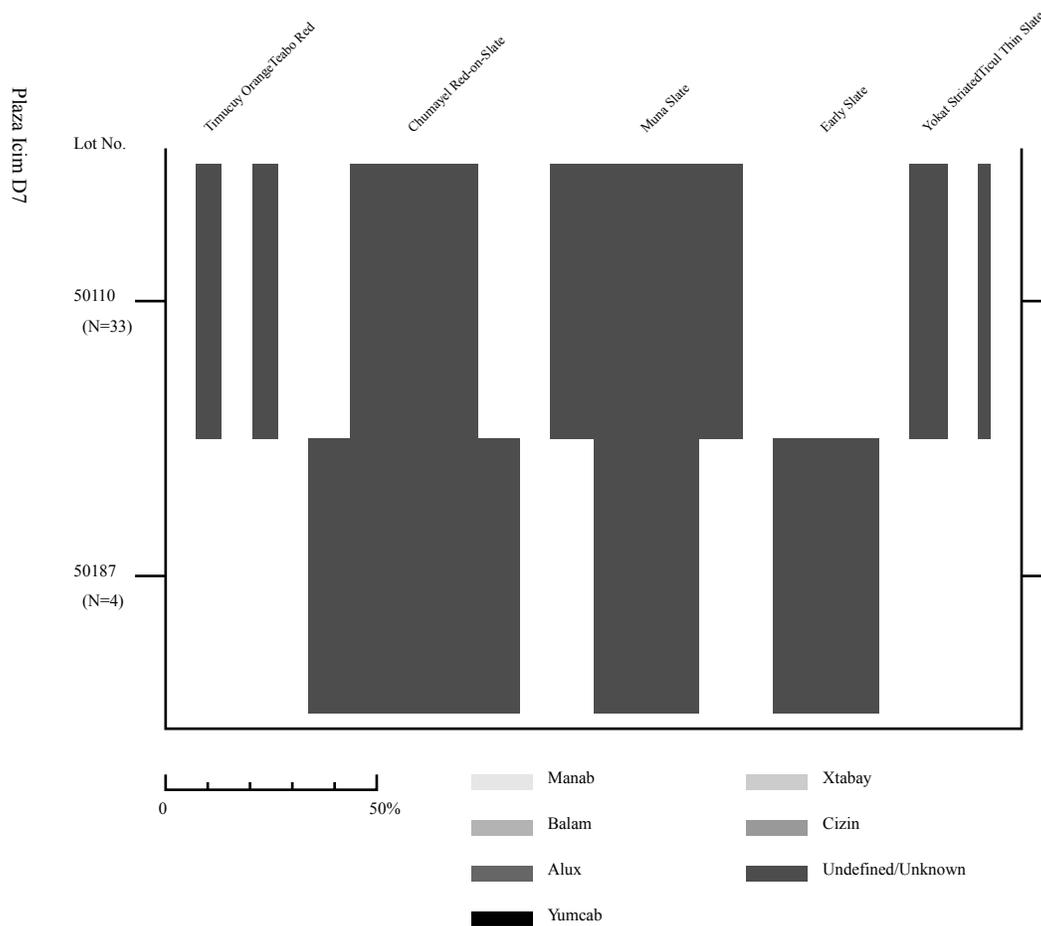


Figura 3.22. Cala 7, Cuadro D7: frecuencias de tipos cerámicos.



Figura 3.23. Cala 7. Cuadro C7 antes de excavar.



Figura 3.24. Cala 7, Cuadro C7. Derrumbe del lado frontal (norte) del Cuarto 3 de la Estr. N1020E0990.



Figura 3.25. Cala 7, Cuadro C7. Detalle del muro sur de la plataforma adosada al lado W de la Estr. N1020E1005 en su lugar original.

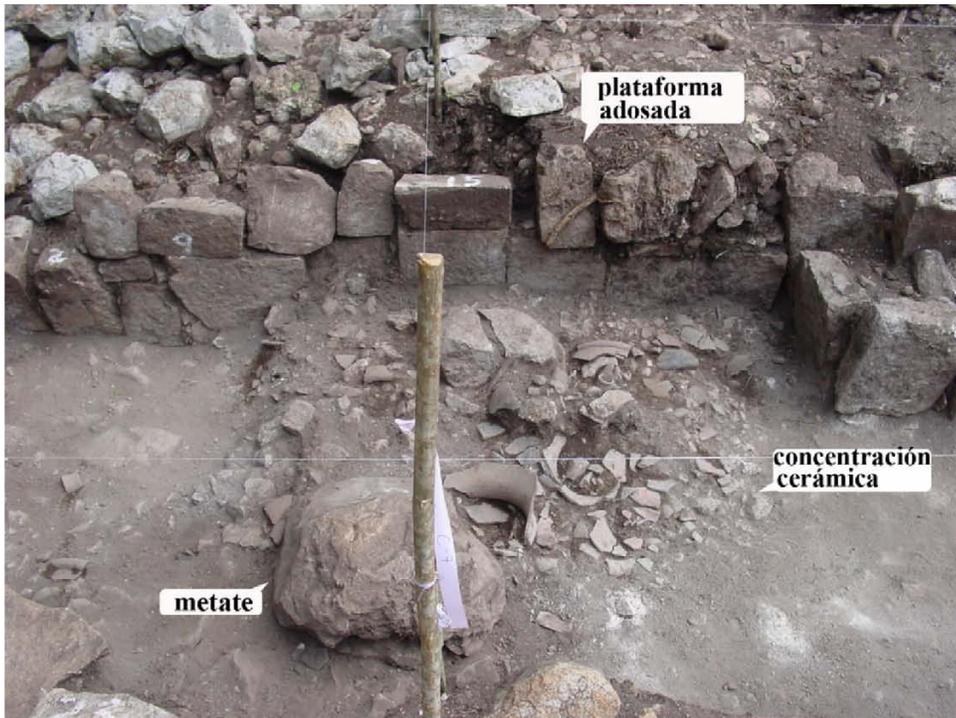


Figura 3.26. Cala 7. Vista general del área de concentración cerámica localizada en esta unidad y el cuadro B7; nótese el metate boca abajo.



Figura 3.27. Cala 7. Detalle de la concentración cerámica.



Figura 3.28. Cala 7. Vista desde el oeste de la concentración cerámica.

Proyecto Kiuc 2005
Plaza Icim, esq. SE
Planta de la concentración
cerámica

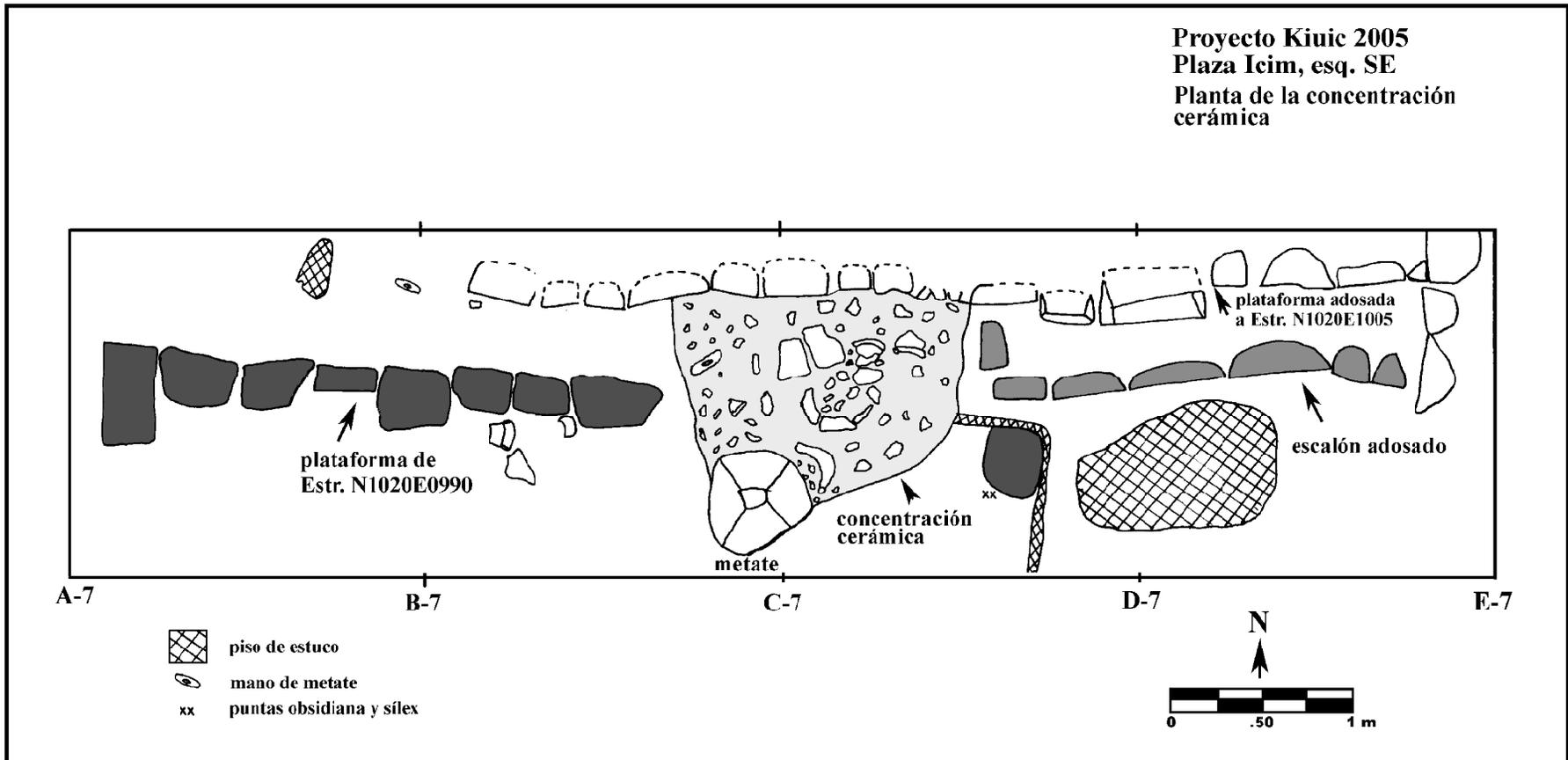


Figura 3.29. Cala 7. Planta de la concentración cerámica localizada en las unidades C7 y B7.

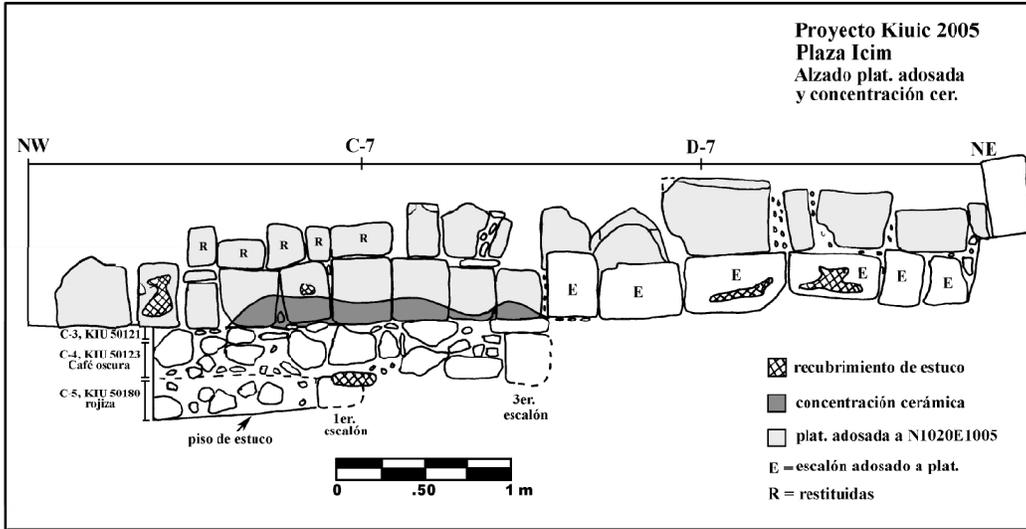


Figura 3.30. Cala 7. Alzado de los muros del lado sur de la plataforma adosada y el escalón de acceso mostrando la ubicación de la concentración cerámica; nótese los escalones localizados al interior de unidad C7.

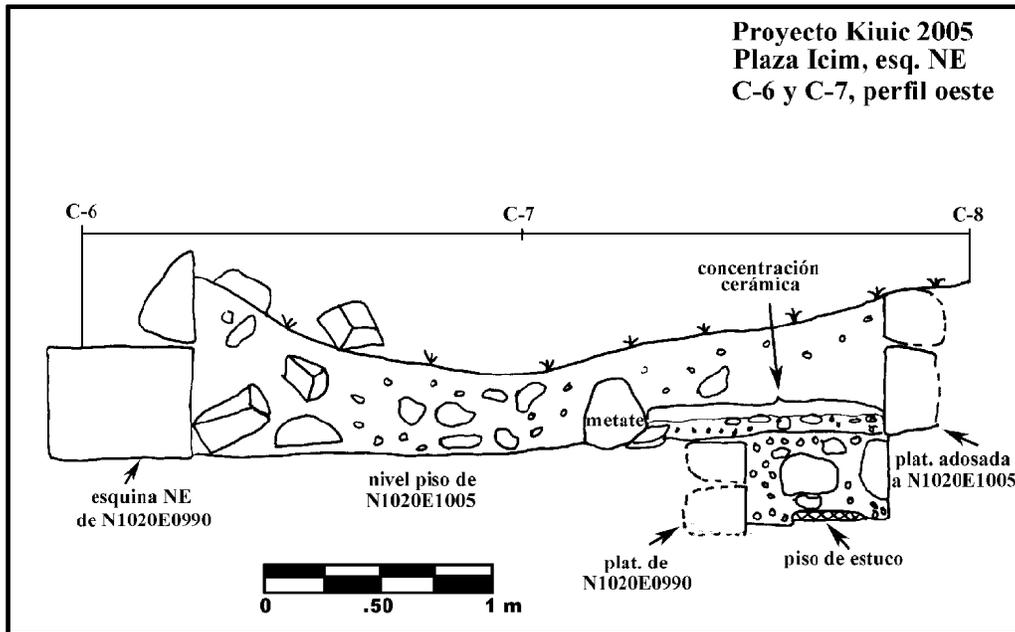


Figura 3.31. Perfil oeste de la concentración cerámica del Cuadro C7.

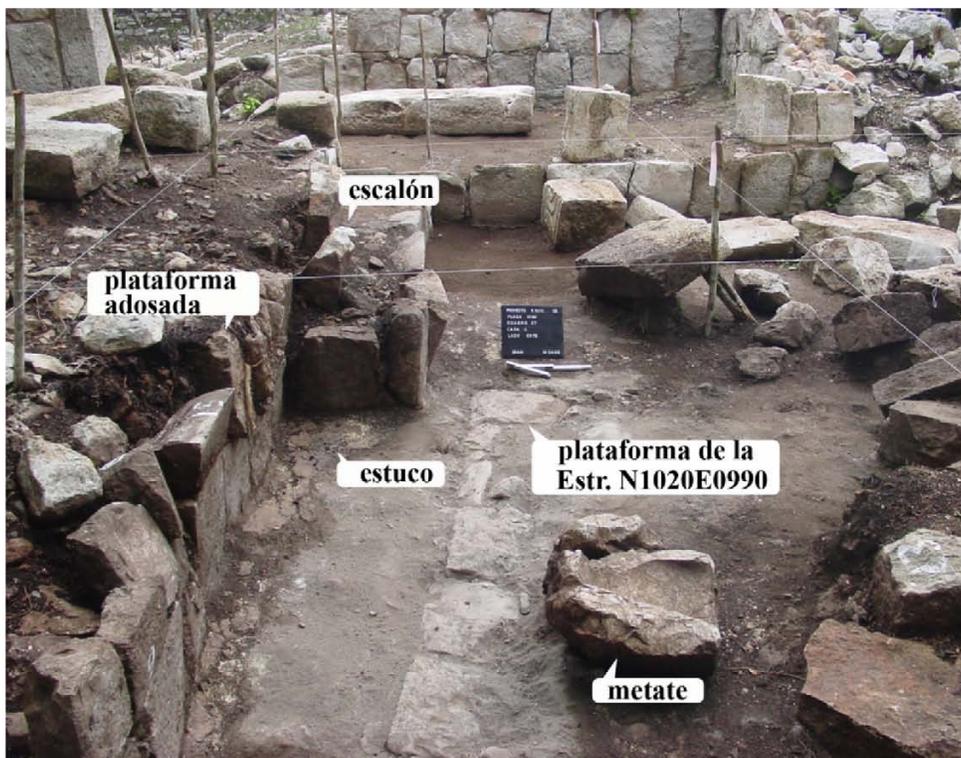


Figura 3.32. Cala 7. Vista desde el oeste del muro sur de la plataforma adosada y el escalón; nótese también la superficie del muro norte de la plataforma de la Estr. N1020E0990 y el metate.



Figura 3.33. Cala 7. Vista desde el este del muro sur de la plataforma adosada y el escalón; nótese la esquina NE de la plataforma de la Estr. N1020E0990.



Figura 3.34. Cala 7. Vista general del muro sur de la plataforma adosada, el escalón y un sector de los muros norte y este de la plataforma de la Estr. N1020E0990.



Figura 3.35. Cala 7. Vista general del muro sur de la plataforma adosada y el escalón.



Figura 3.36. Cala 7. Cuadro C7. Detalle del aplanado de estuco recubriendo la superficie de una piedra labrada en dirección norte-sur; nótese en el lado derecho de la foto dos piedras colocadas en la misma dirección.

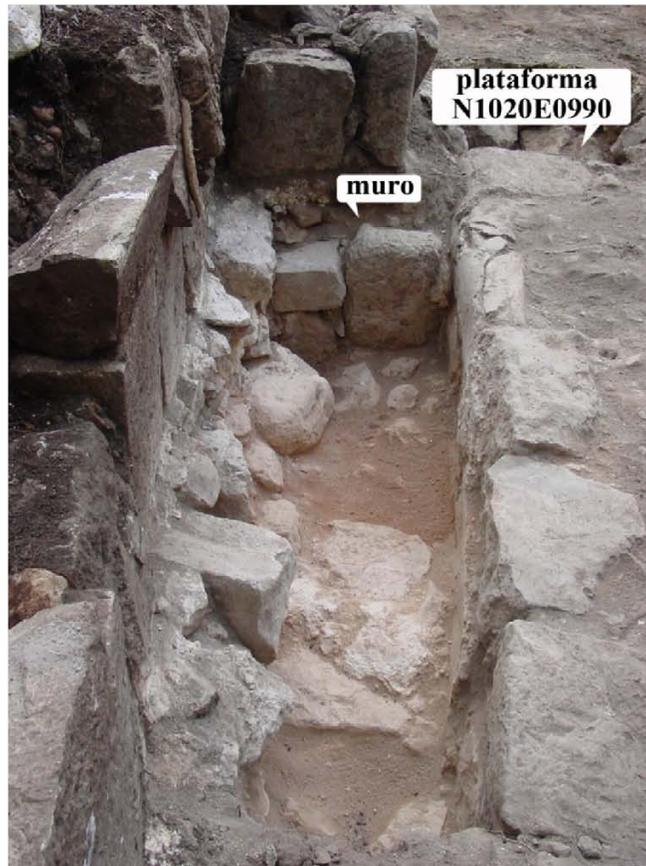


Figura 3.37. Cala 7. Cuadro C7. Vista desde el oeste de las dos piedras en dirección norte-sur.



Figura 3.40. Cala 7. Cuadro B7 antes de excavar.



Figura 3.41. Cala 7, Cuadro B7. Derrumbe del lado frontal (norte) del Cuarto 3 de la Estr. N1020E0990.



Figura 3.44. Cala 7, Cuadro A7. Derrumbe del lado frontal (norte) del Cuarto 3 de la Estr. N1020E0990.



Figura 3.45. Cala 7, Cuadro A7. Detalle del lado norte de la plataforma de la Estr. N1020E0990.

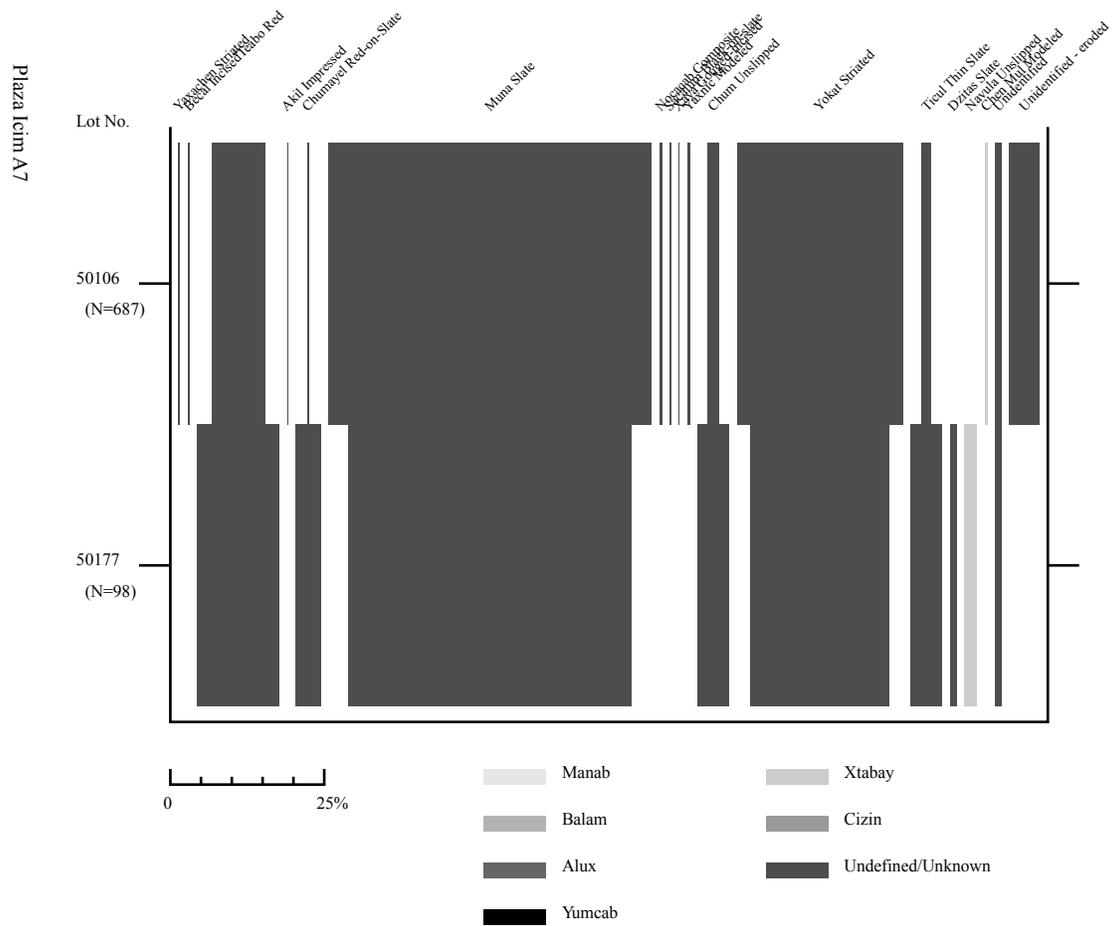


Figura 3.46. Cala 7, Cuadro A7: frecuencias de tipos cerámicos.



Figura 3.47. Cala 8. Cuadro A8 antes de iniciar la excavación.



Figura 3.48. Cala 8. Cuadro A8 al comienzo de los trabajos.

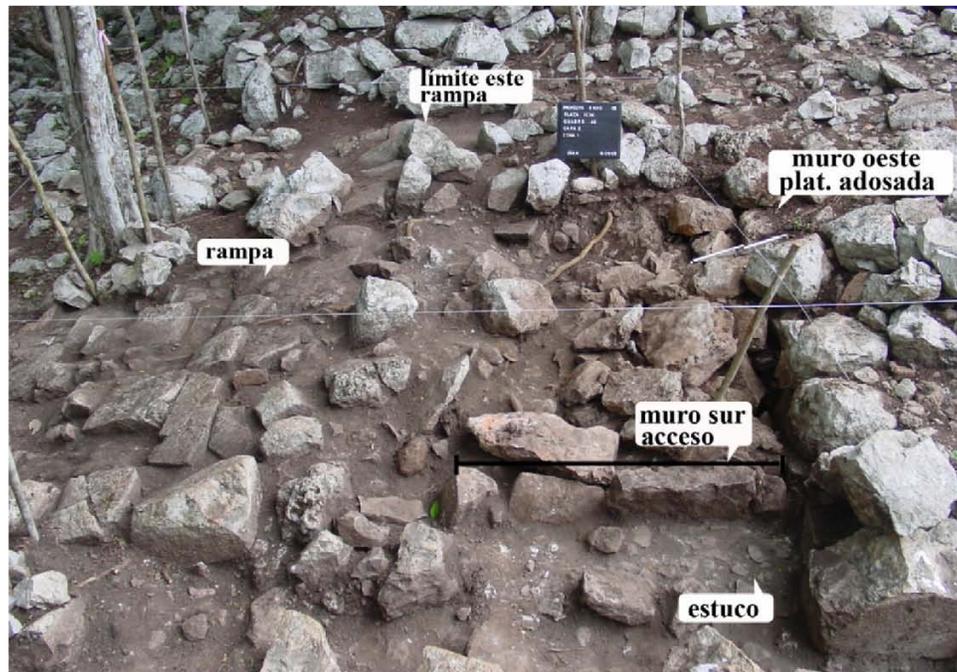


Figura 3.49. Cala 8, Cuadro A8. Lado sur de un posible acceso a la plataforma adosada al W de la Estr. N1020E1005 y fragmentos del piso de estuco; nótese como la superficie de la rampa lo cubrió en una época posterior.



Figura 3.50. Cala 8, Cuadro A8. Vista desde el oeste de la rampa de acceso a la Plaza Icim.

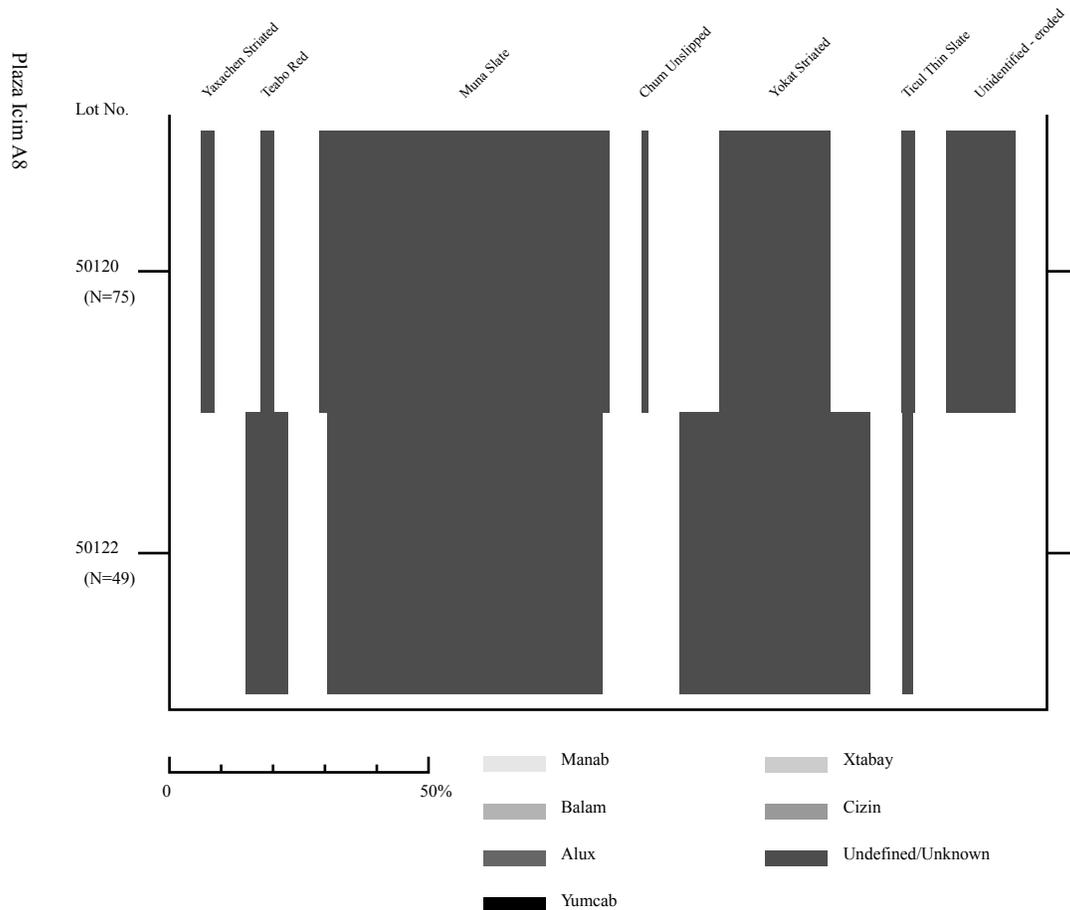


Figura 3.51. Cala 8, Cuadro A8: frecuencias de tipos cerámicos.



Figura 3.52. Cala 8. Cuadro C8 antes de excavar.



Figura 3.53. Cala 8, Cuadro C8. Piedras burdas encontradas al finalizar la Capa 1, Zona 1.

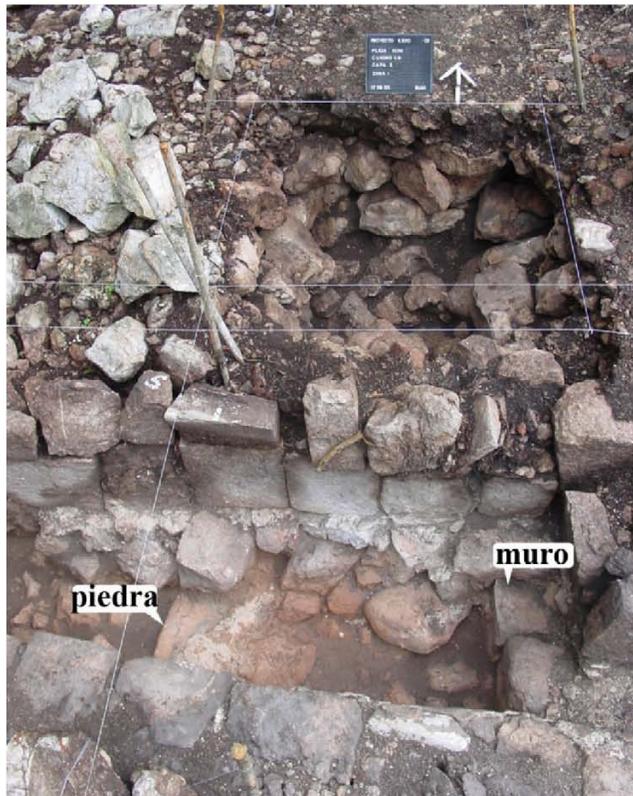


Figura 3.54. Cala 8, Cuadro C8. Proceso de excavación del relleno de la plataforma adosada.



Figura 3.55. Cala 8, Cuadro C8. Vista desde el oeste de los escalones (marcados con flechas) de un posible graderío de acceso con restos de su recubrimiento de estuco; nótese en la parte superior de la foto un posible cuarto alineamiento de piedras.

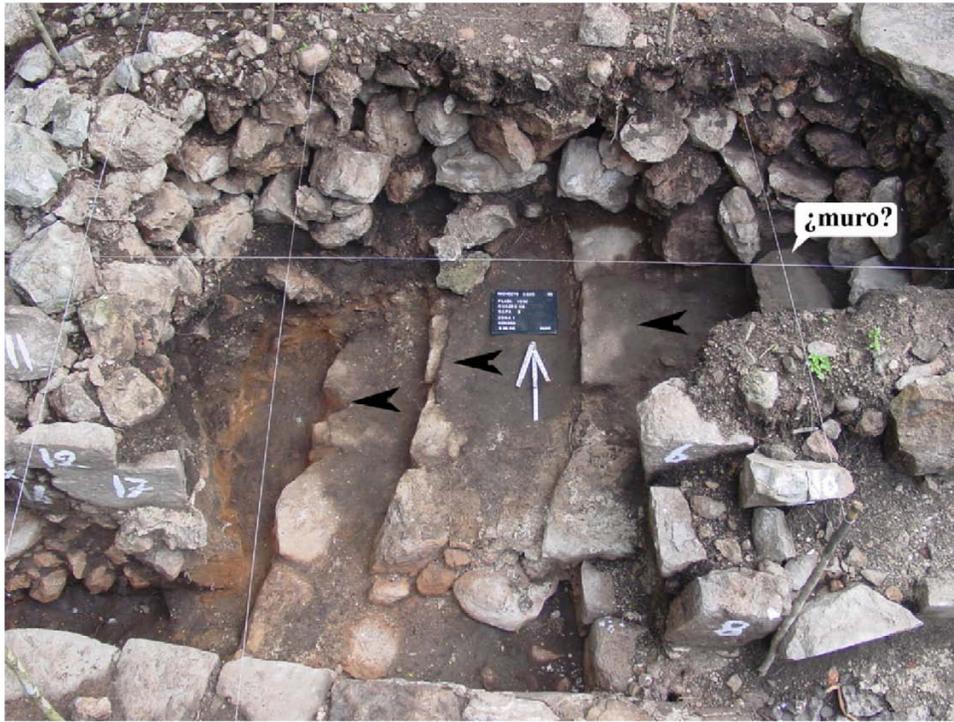


Figura 3.56. Cala 8, Cuadro C8. Vista desde el sur de los escalones (marcados con flechas) de un posible graderío de acceso conservando restos de su recubrimiento de estuco.

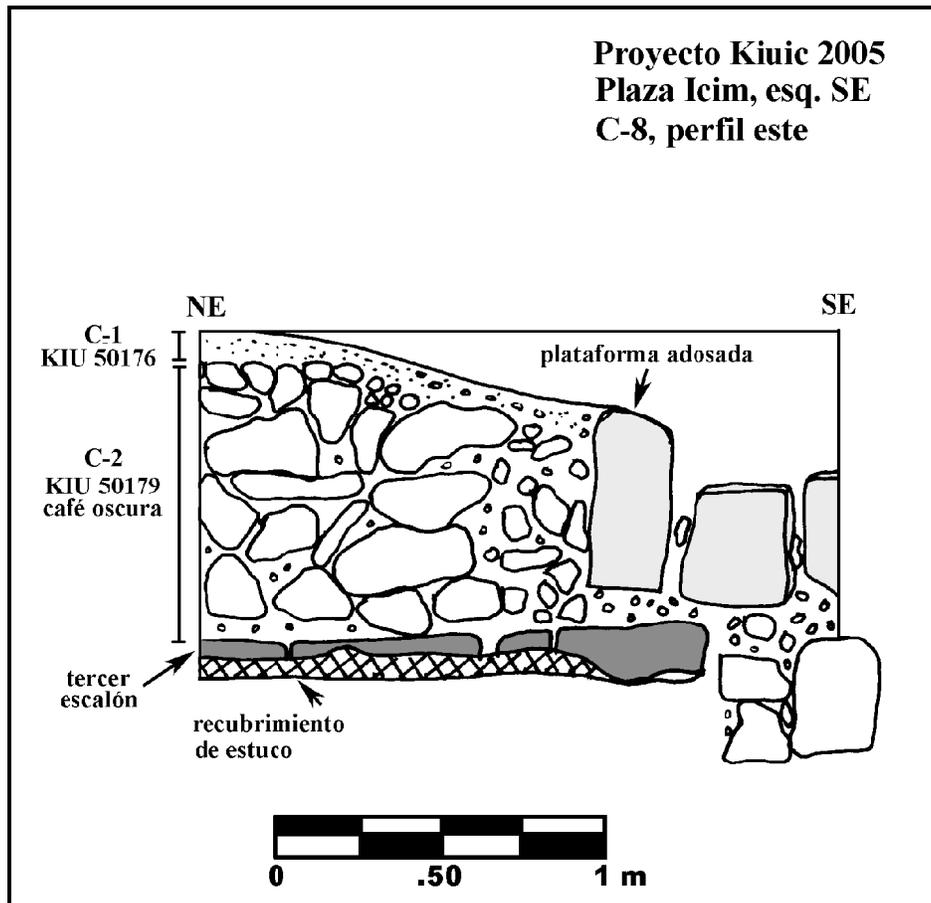


Figura 3.57. Cala 8, Cuadro C8. Perfil este.

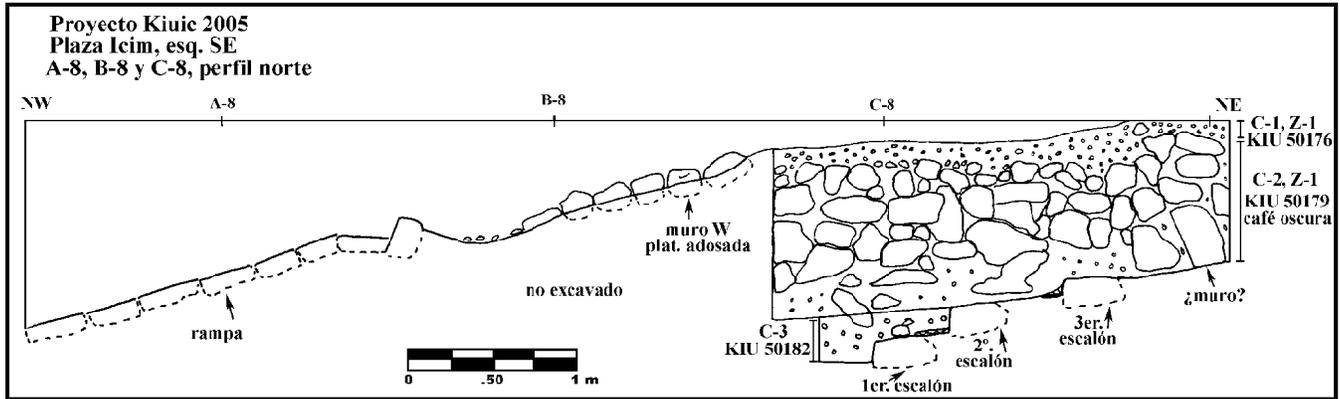


Figura 3.58. Cala 8, Cuadro C8. Perfil norte, incluye las unidades A8 y B8.

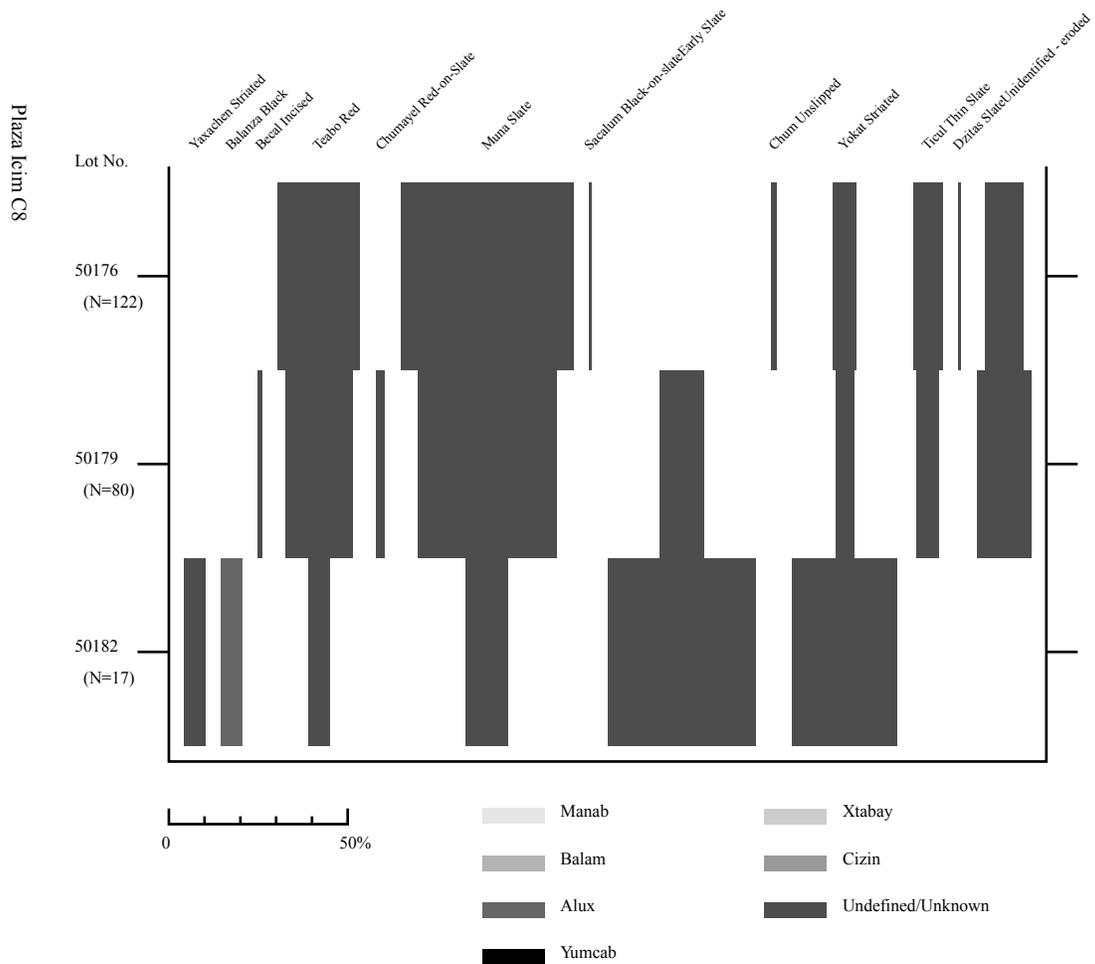


Figura 3.59. Cala 8, Cuadro C8: frecuencias de tipos cerámicos.



Figura 3.60. Pozo C6 antes de iniciar la excavación.



Figura 3.61. Pozo C6. Derrumbe del extremo noreste de la Estructura N1020E0990.



Figura 3.62. Pozo C6. Nivel del piso (Piso 1) en el área entre las Estrs. N1020E1005 y N1020E0990.



Figura 3.63. Pozo C6. Piedra de la esquina NE del edificio indicando que el friso fue inclinado.

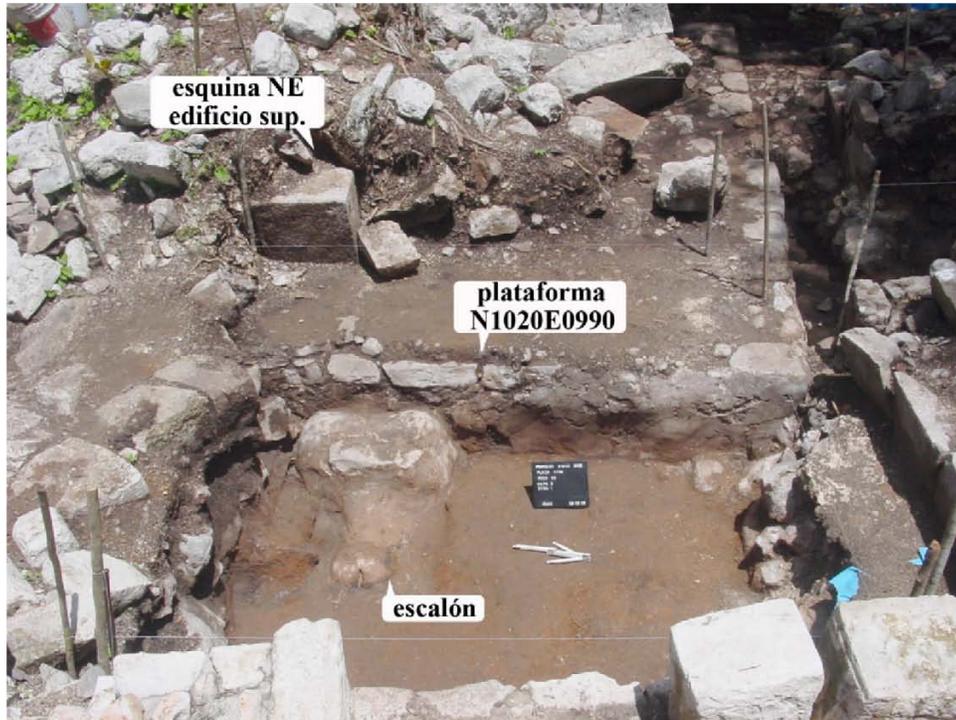


Figura 3.64. Pozo C6. Lado este de la plataforma de la Estr. N1020E0990 y el escalón de acceso elaborado con piedras burdamente talladas y recubierto con estuco modelado en forma de falo.



Figura 3.65. Pozo C6. Detalle del escalón en forma de falo.



Figura 3.66. Pozo C6. Nivel del Piso 2 contemporáneo a la plataforma de la Estr. N1020E0990 y al escalón.



Figura 3.67. Pozo C6. Nivel del Piso 3 encontrado al finalizar la Capa 5, Zona 1.



Figura 3.68. Pozo C6. Nivel del Piso 4 encontrado al finalizar la Capa 7, Zona 1.



Figura 3.69. Pozo C6. Capa 8, Zona 1, lado oeste.

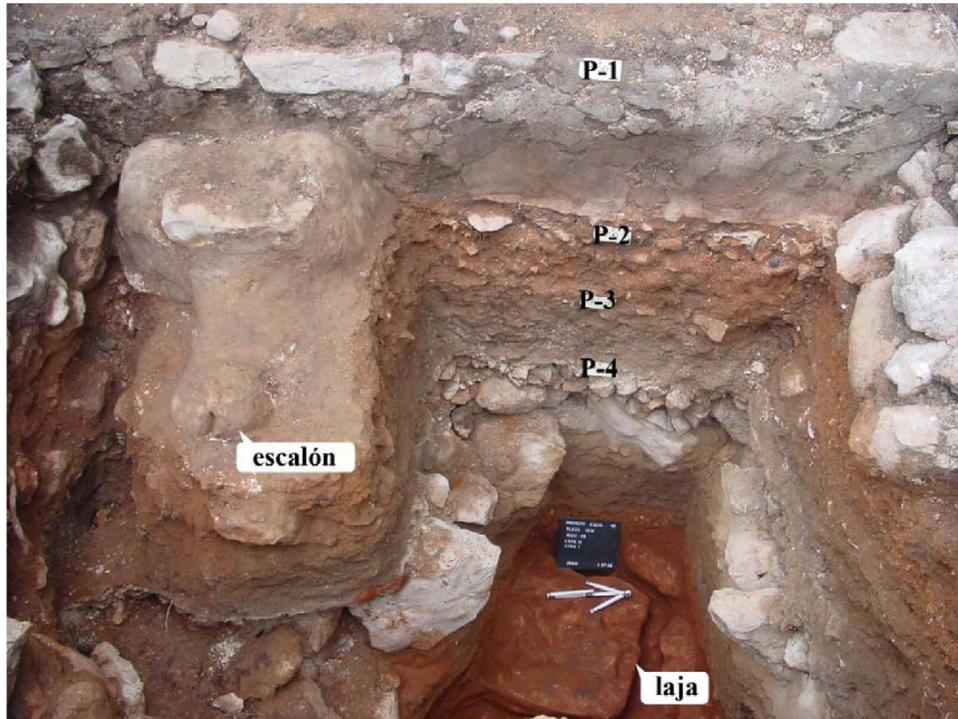


Figura 3.70. Pozo C6. Lado oeste.



Figura 3.71. Pozo C6. Detalle del lado oeste.

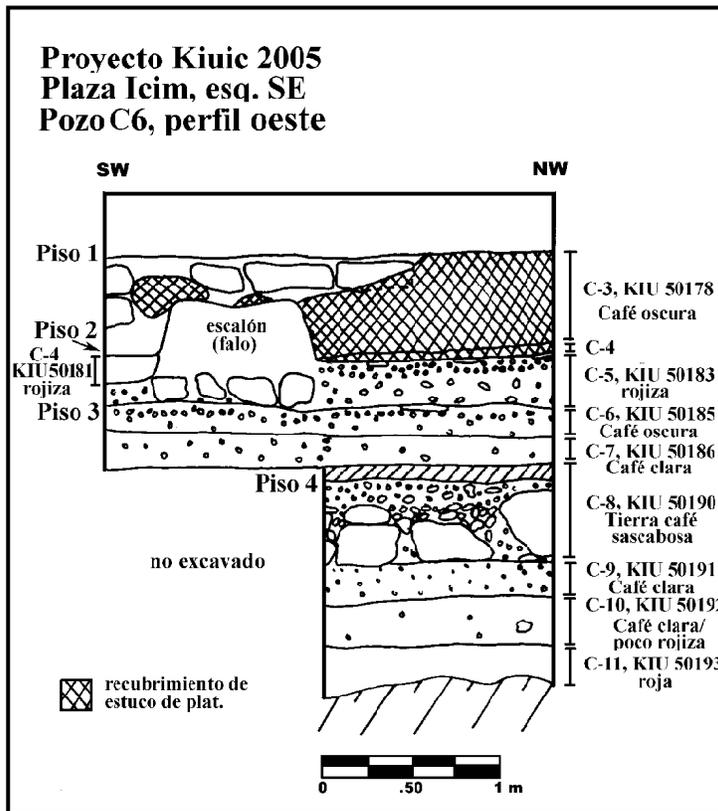


Figura 3.72. Pozo C6. Perfil oeste.

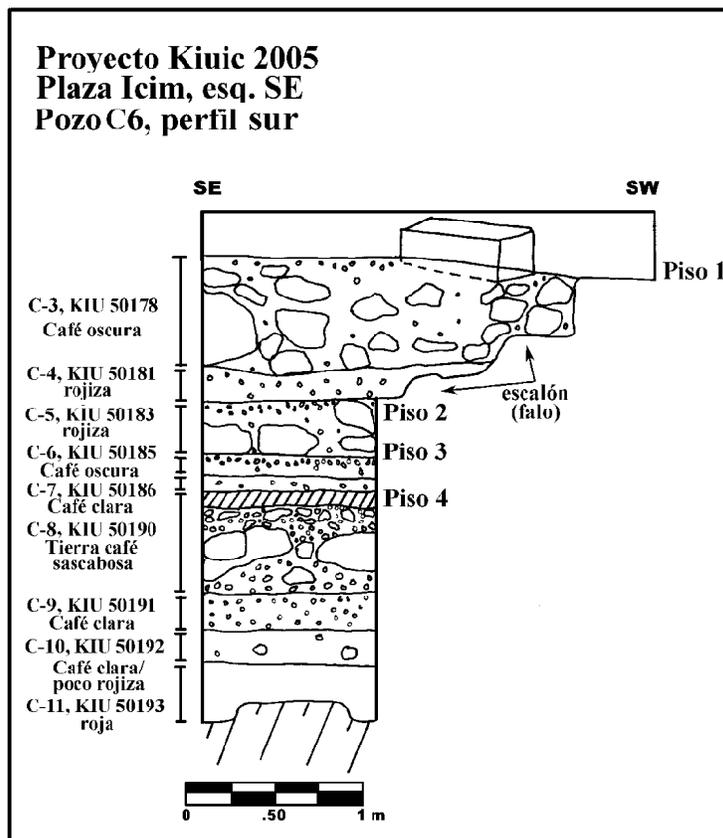


Figura 3.73. Pozo C6. Perfil sur.

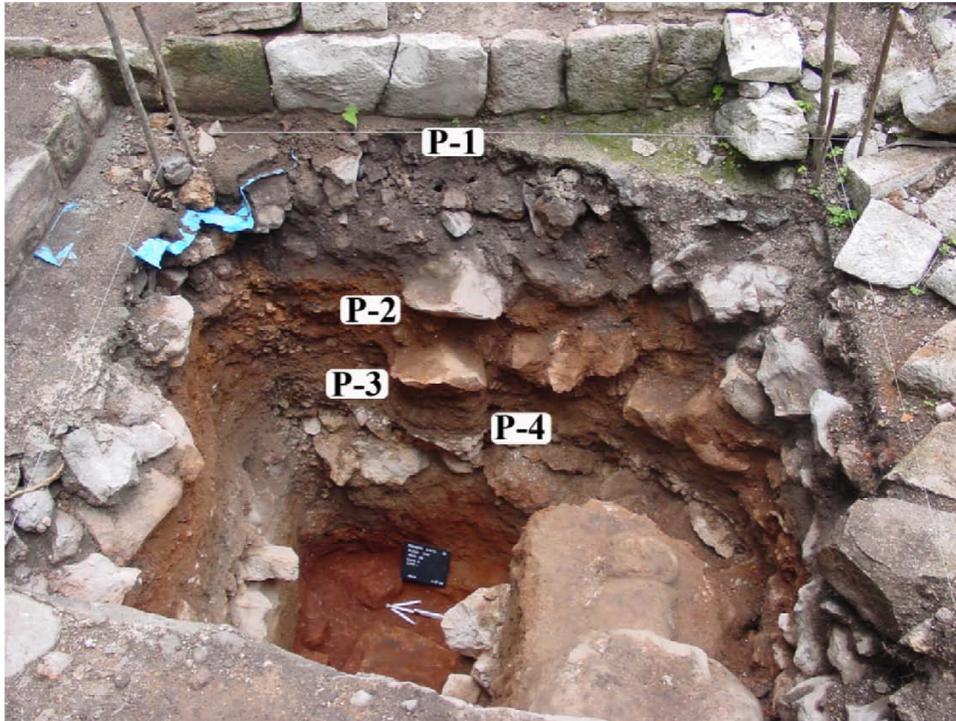


Figura 3.74. Pozo C6. Lado este.

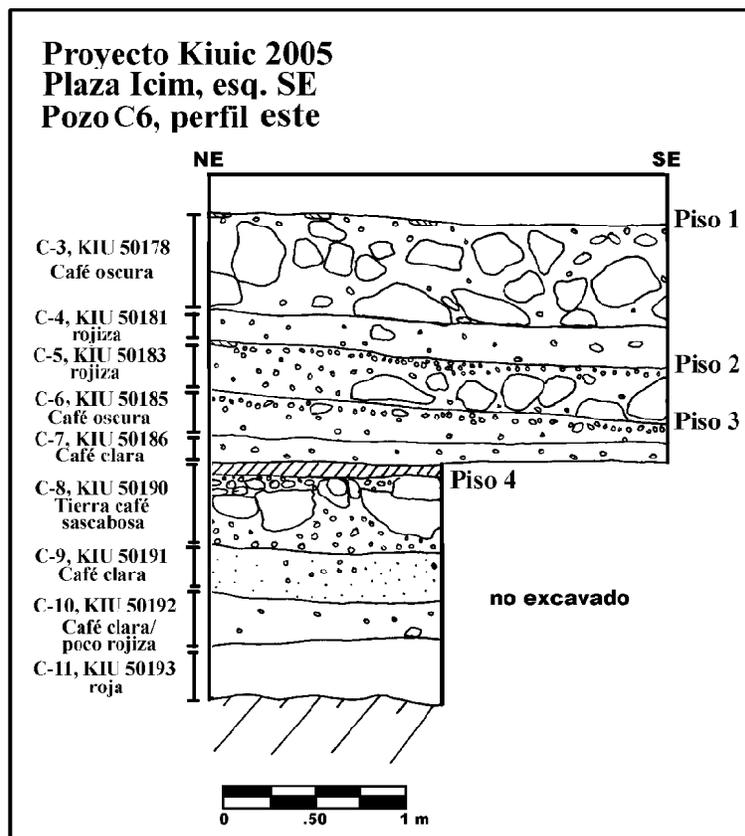


Figura 3.75. Pozo C6. Perfil este.



Figura 3.76. Pozo C6. Lado norte.

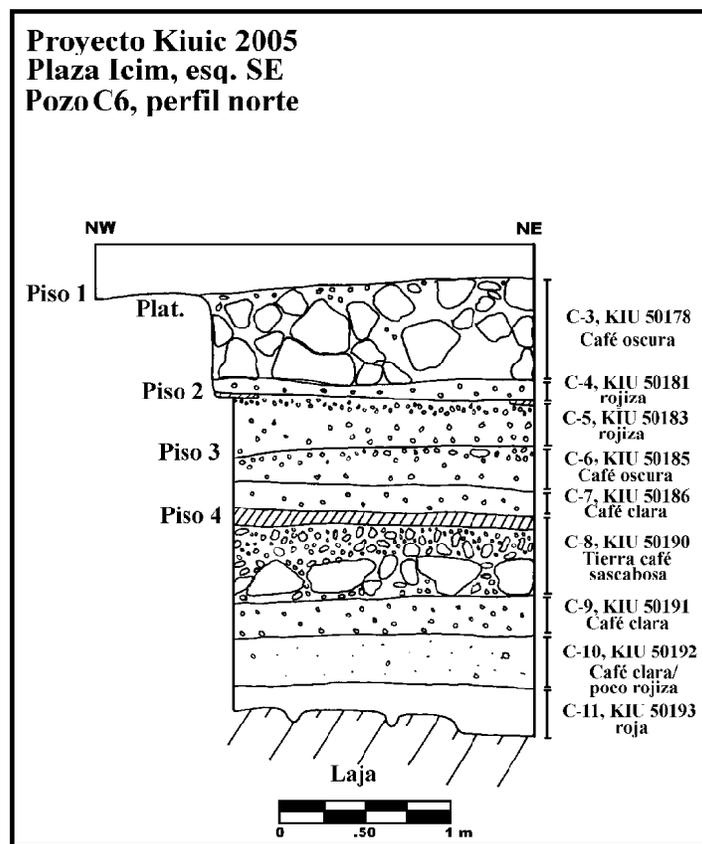


Figura 3.77. Pozo C6. Perfil norte.

Plaza Icim C6

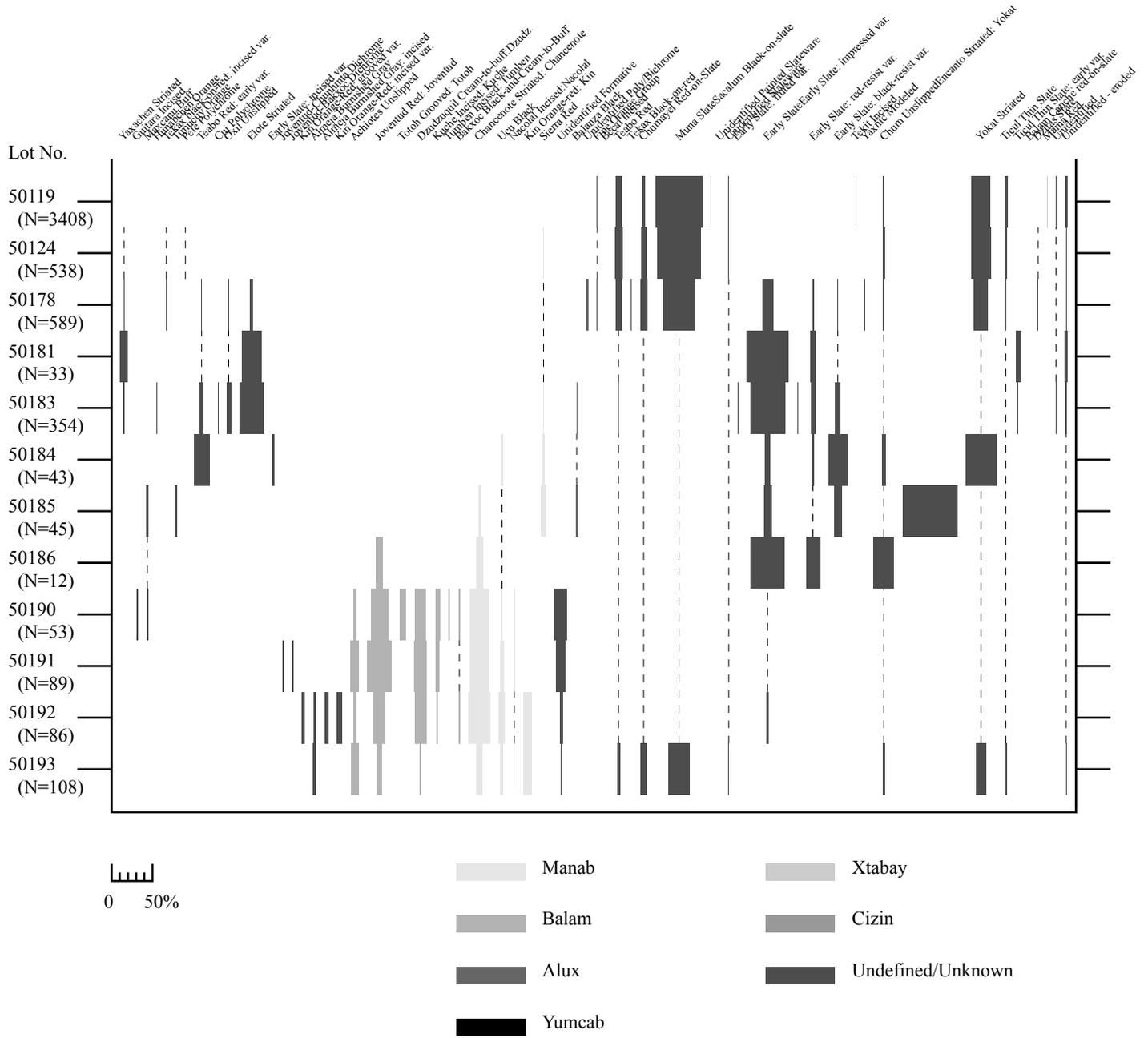


Figura 3.78. Pozo C6: frecuencias de tipos cerámicos.



Figura 3.79. Sondeo C6. Detalle de la piedra inferior de la esquina NE de la Estr. N1020E0990 descansando directamente sobre el relleno constructivo de su plataforma.

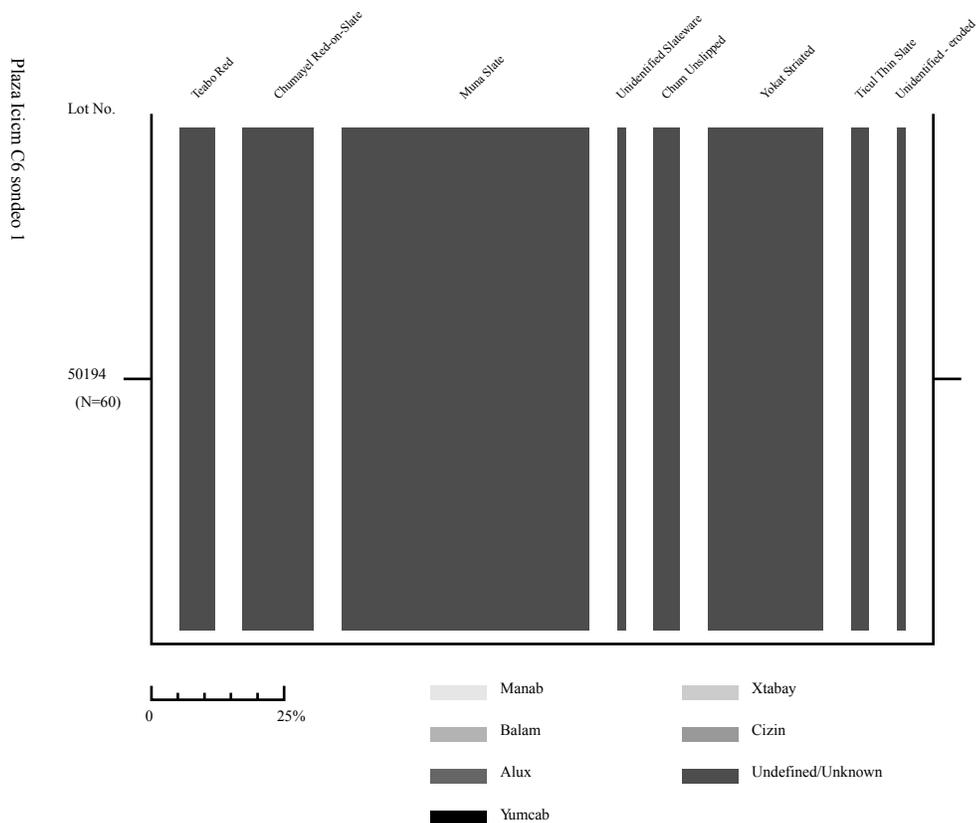


Figura 3.80. Sondeo C6: frecuencias de tipos cerámicos.

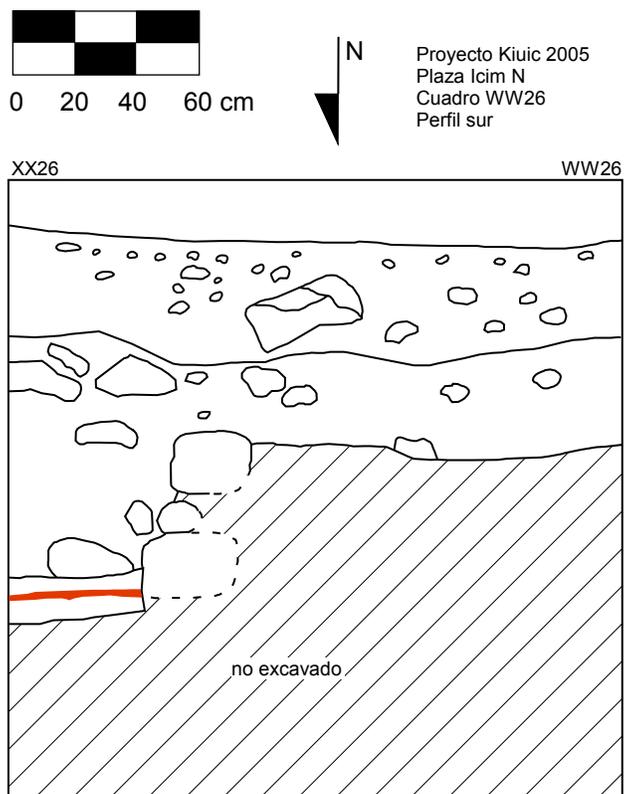


Figura 3.81. Cuadro WW26. Perfil sur.

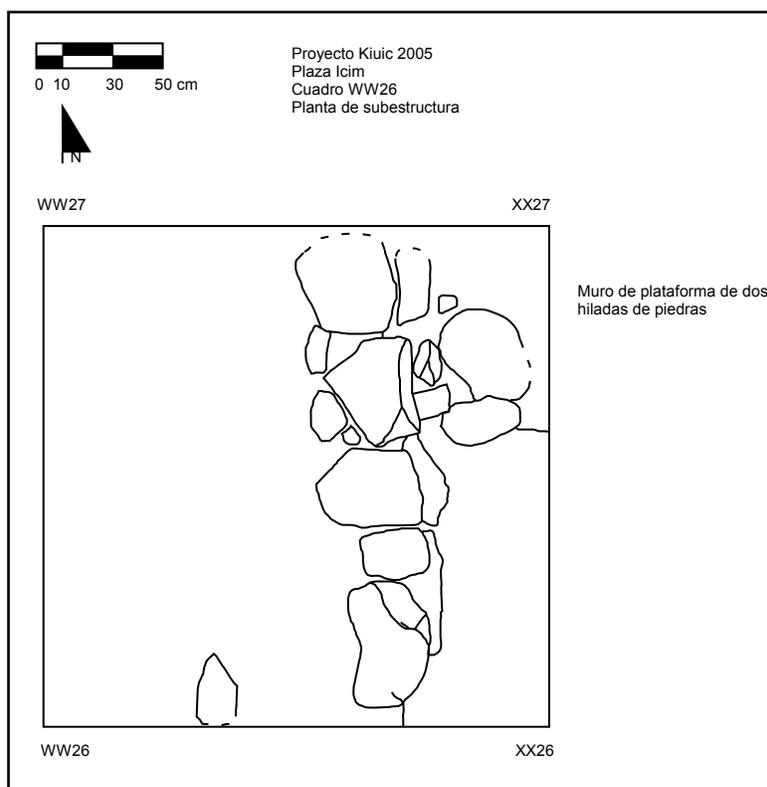


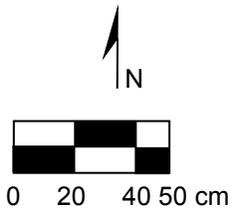
Figura 3.82. Cuadro WW26. Planta mostrando el muro de la plataforma.



Figura 3.85. Cuadro XX28. Capa 8, Zona 4. Vista general del muro hallado.



Figura 3.86. Cuadro XX28. Capa 8, Zona 4. Detalle del muro localizado.



Proyecto Kiuc 2005
Plaza Icim
P-N1080E1005
plataforma con capa 8
XX28/XX29/YY29YY28

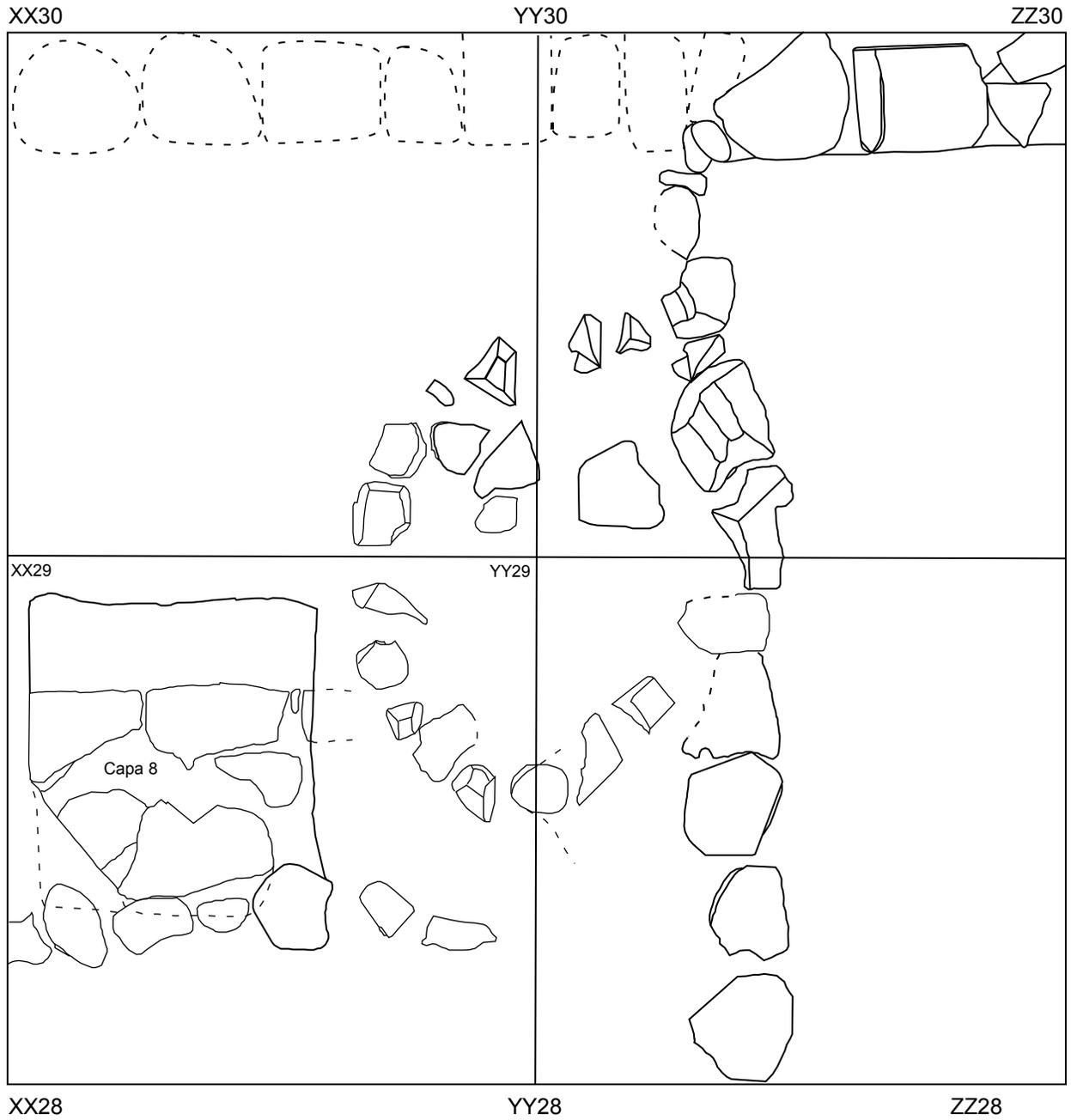


Figura 3.87. Planta del sector excavado de la Plataforma N-1080E1005.

Proyecto Kiuc 2005
Plaza Icim N
XX 28 perfil
lado sur

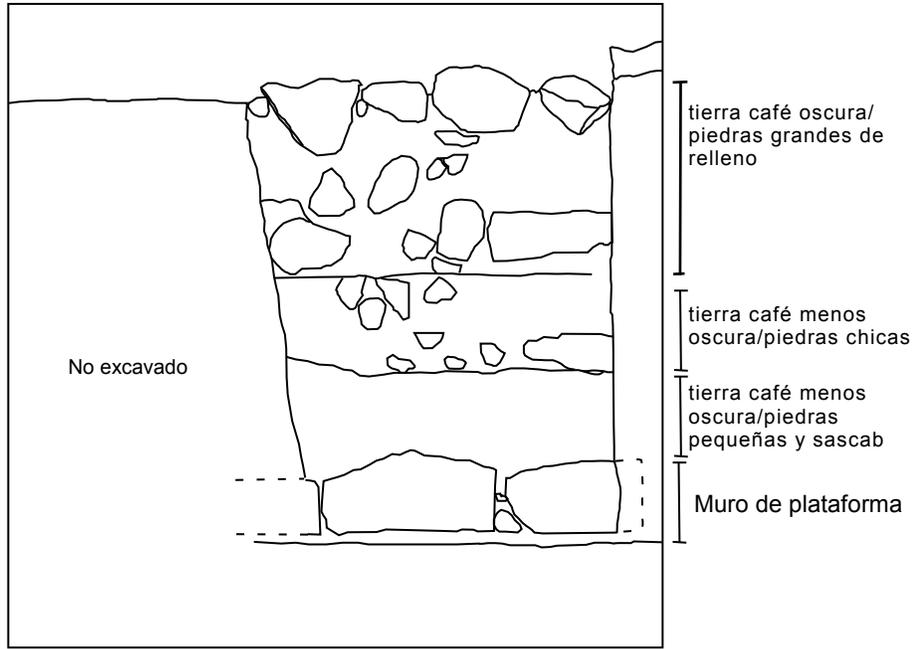
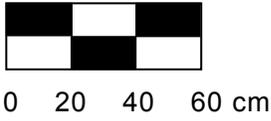


Figura 3.88. Cuadro XX28. Perfil sur.

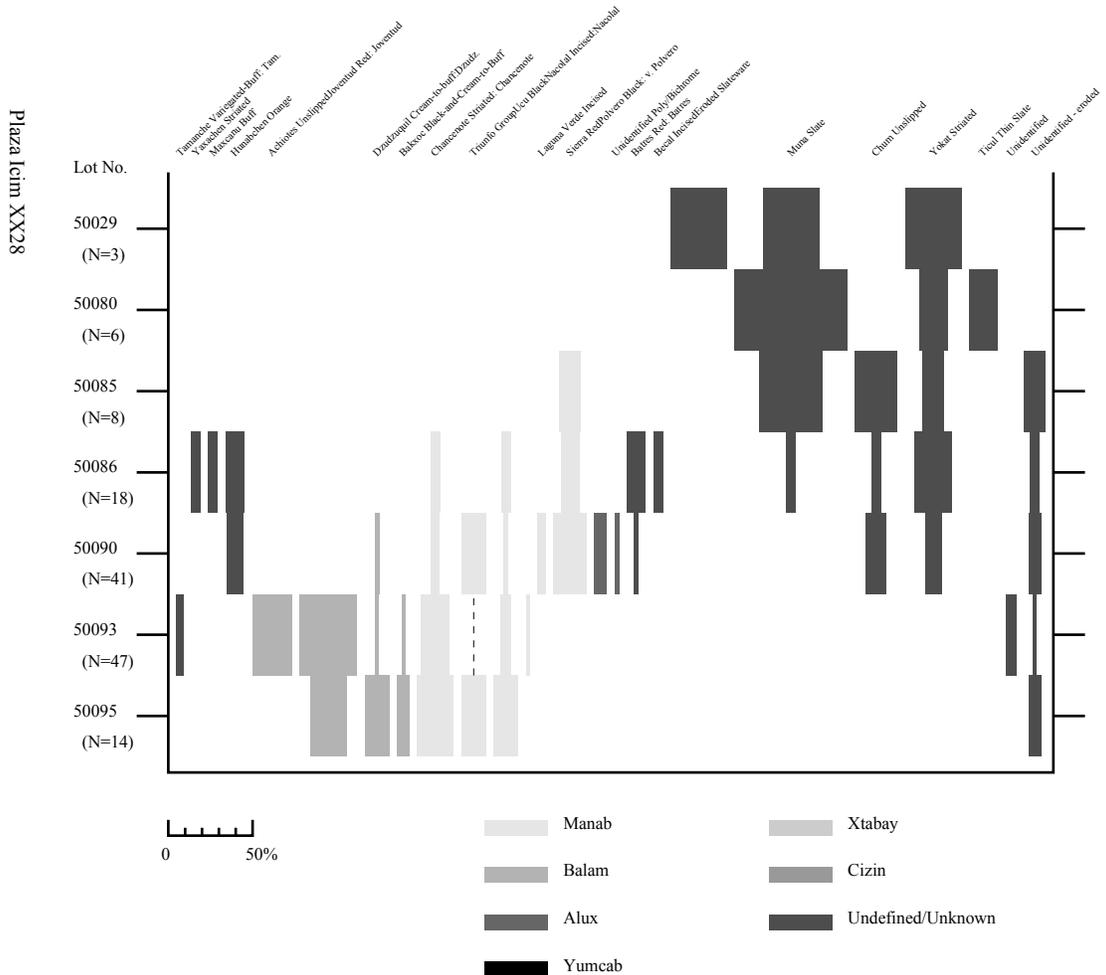


Figura 3.89. Cuadro XX28: frecuencias de tipos cerámicos.



Figura 3.90. Cuadro UU31. Capa 6, Zona 2. Lado sur.



Figura 3.91. Cuadro UU31. Cimiento de una posible construcción del Preclásico.



Proyecto Kiuc 2005
Plaza Icim N
UU 31 perfil
lado sur

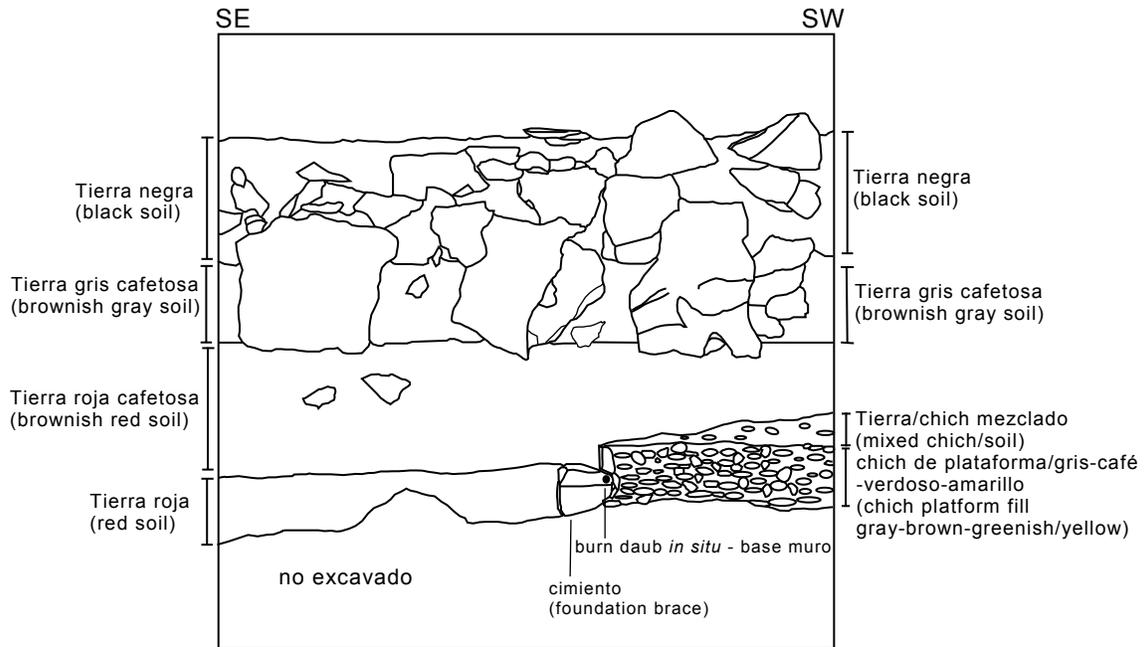


Figura 3.92. Cuadro UU31. Perfil sur.

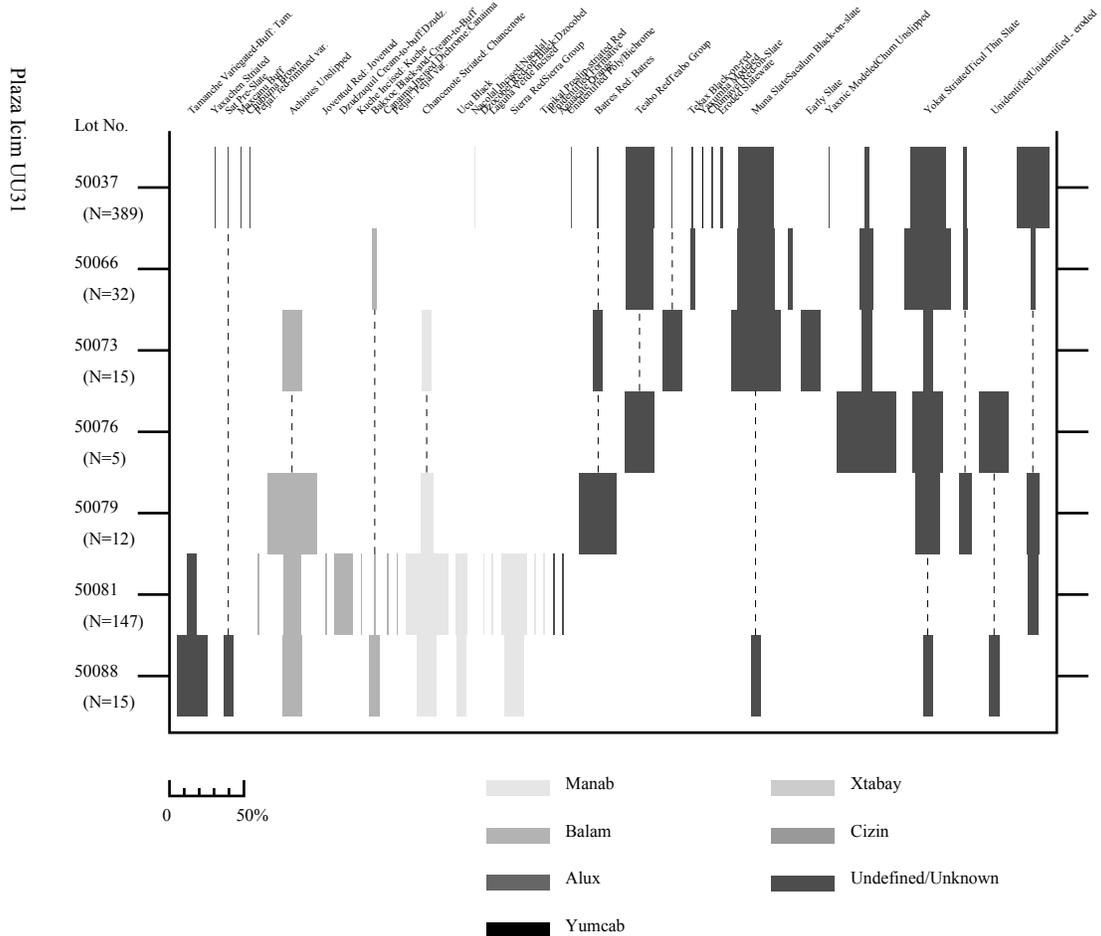
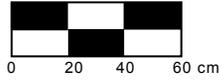


Figura 3.93. Cuadro UU31: frecuencias de tipos cerámicos.



Proyecto Kiuic 2005
Plaza Icim
UU35
Capa 2, Zona 1
Capa 4, Zona 2
Planta

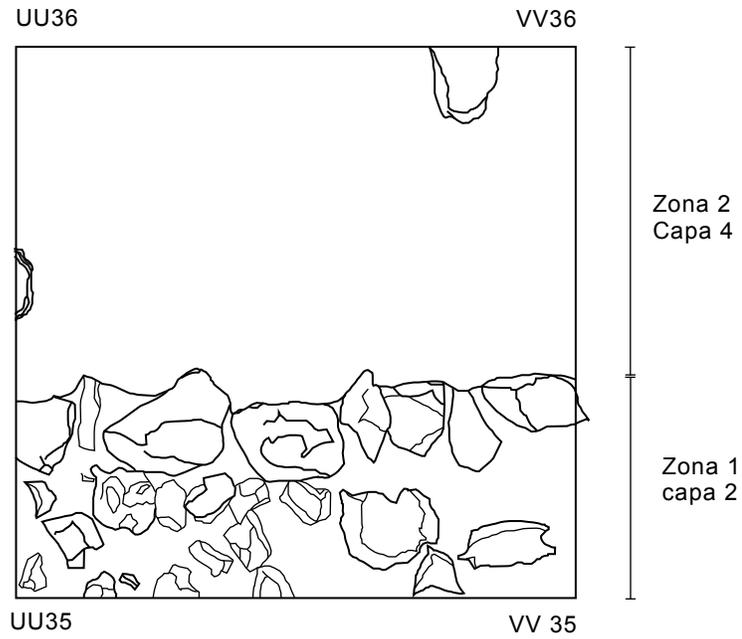


Figura 3.94. Cuadro UU35. Planta Capa 2, Z-1 y Capa 4, Z-2.



Figura 3.95. Cuadro UU35. Capa 5, Zona 2. Lado este.

Proyecto Kiuic 2005
 Plaza Icim N
 UU 35 perfil este

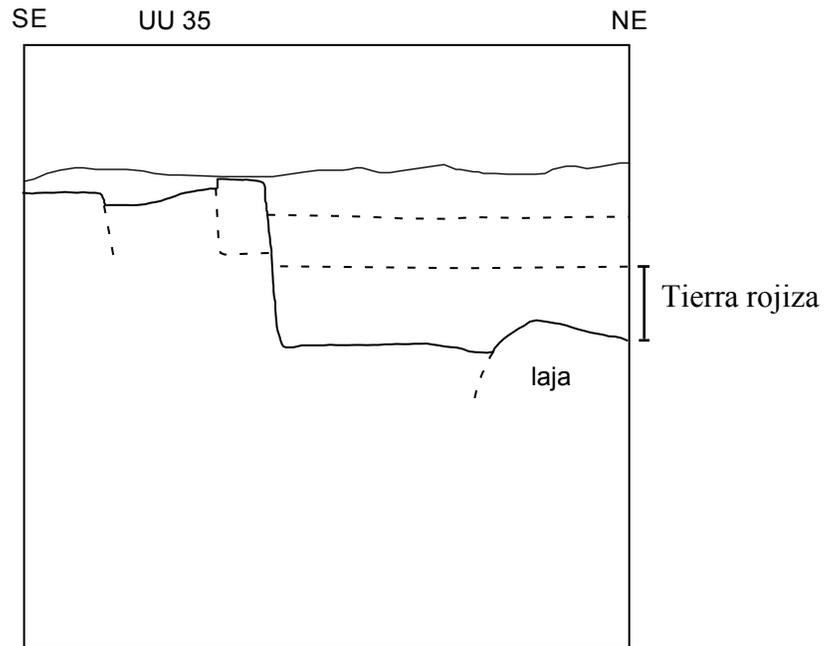
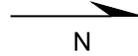
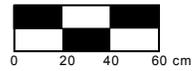


Figura 3.96. Cuadro UU35. Perfil este.

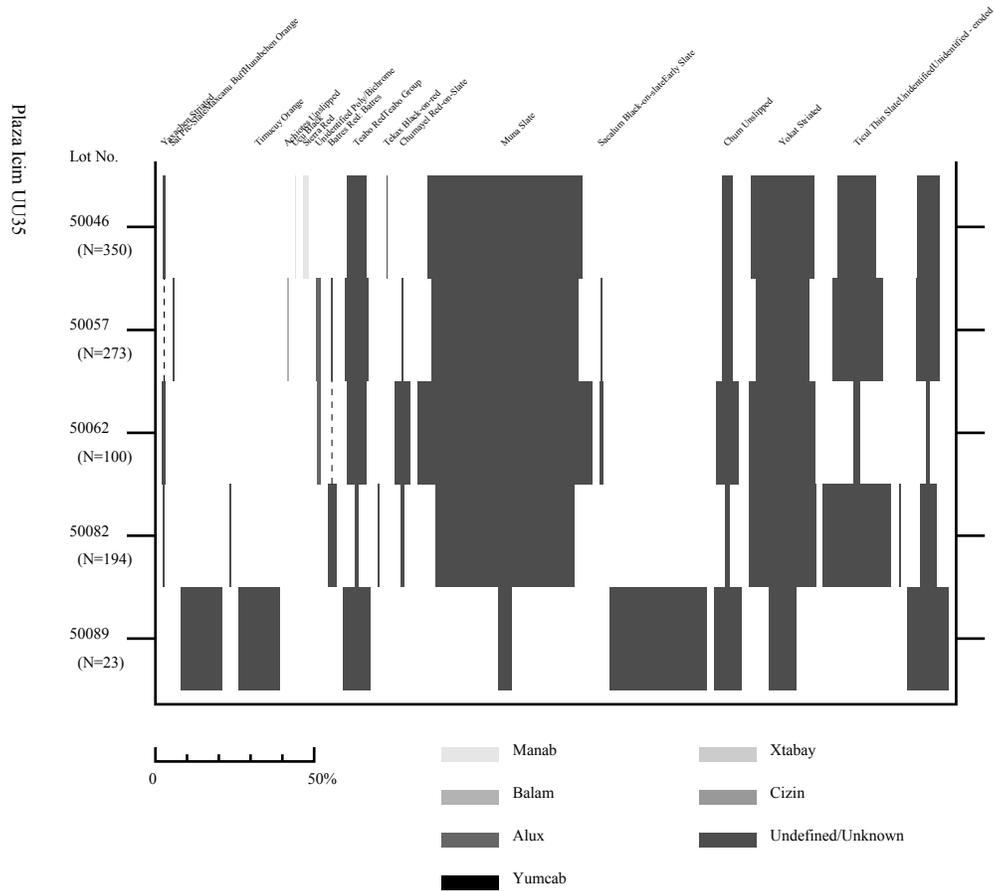


Figura 3.97. Cuadro UU35: frecuencias de tipos cerámicos.



Figura 3.98. Cuadros UU38 y VV38. Lado norte, escalera *in situ*.



Figura 3.99. Cuadros UU38 y VV38. Vista general de la escalera.



Proyecto Kiuic 2005
Plaza Icim N
UU 38 y VV 38
Planta de muros y laja

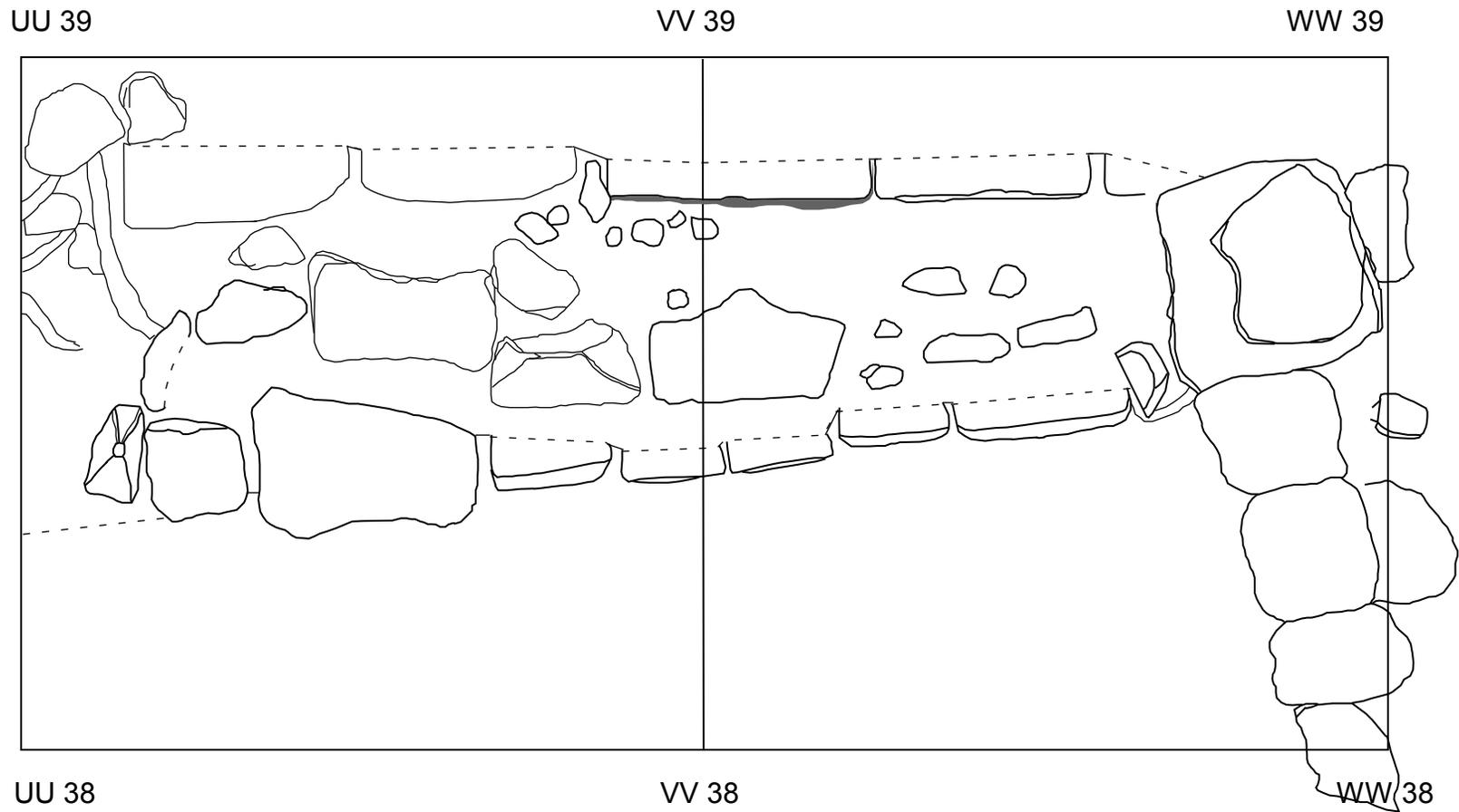


Figura 3.100. Cuadros UU38 y VV38. Planta de muros (escalera).



0 20 40 60 cm

Proyecto Kiuic
Plaza Icim N
UU38, V V38, alzado norte
de muros

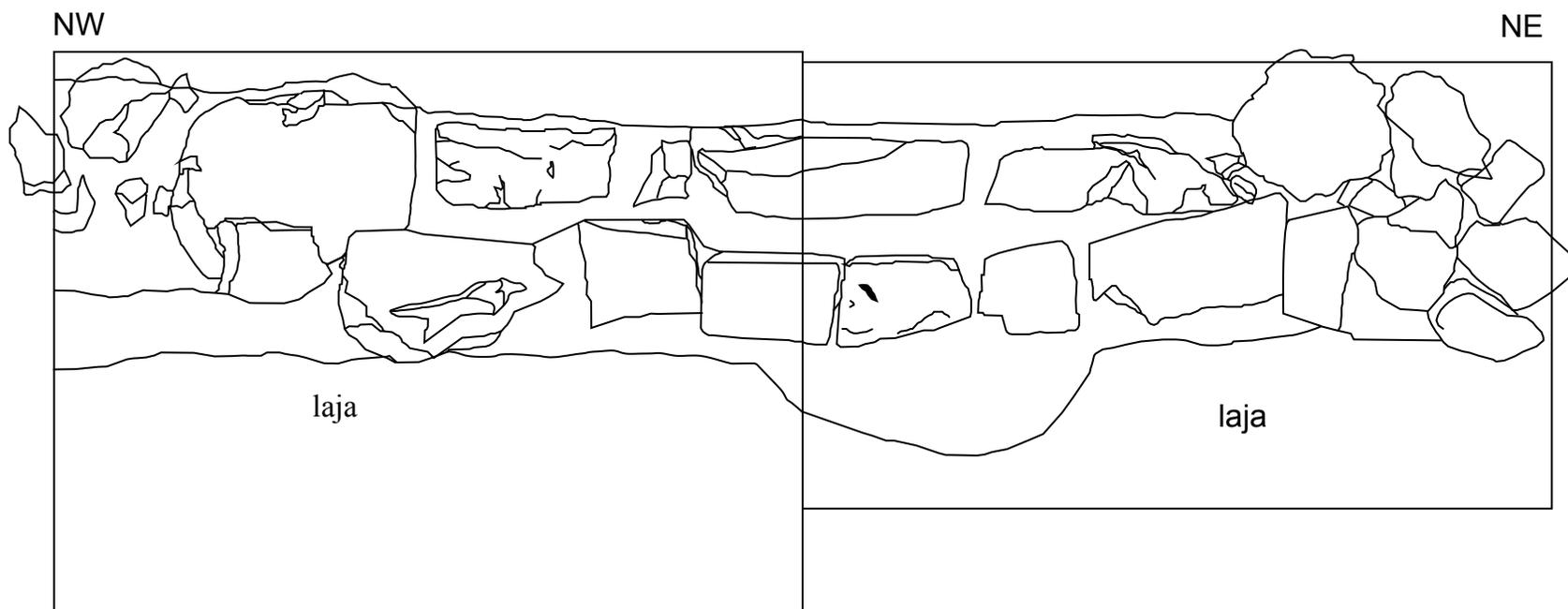


Figura 3.101. Cuadros UU38 y VV38. Alzado norte de muros.

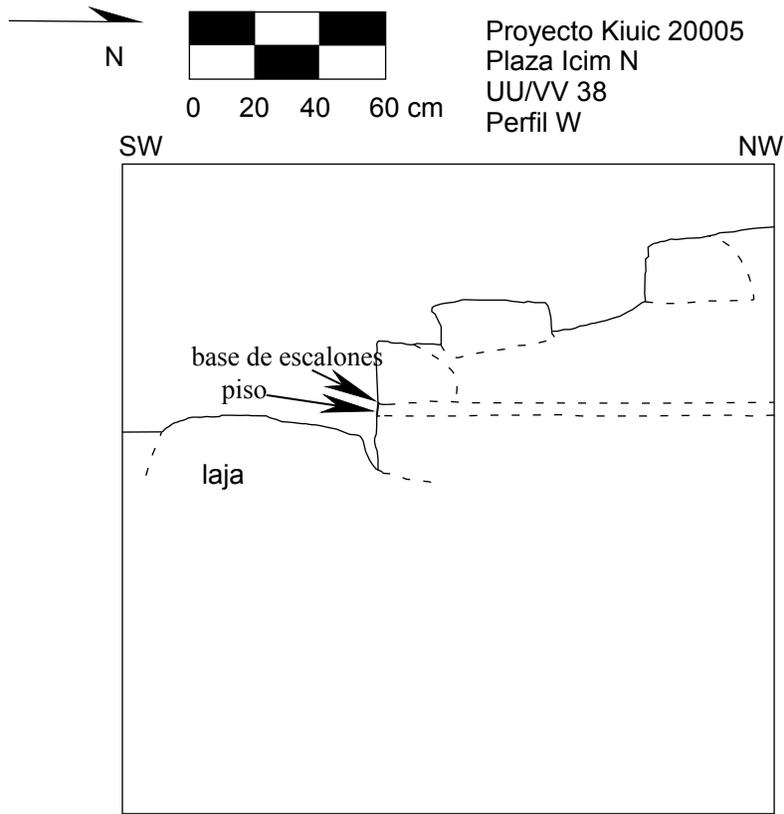


Figura 3.102. Cuadros UU38 y VV38. Perfil oeste.

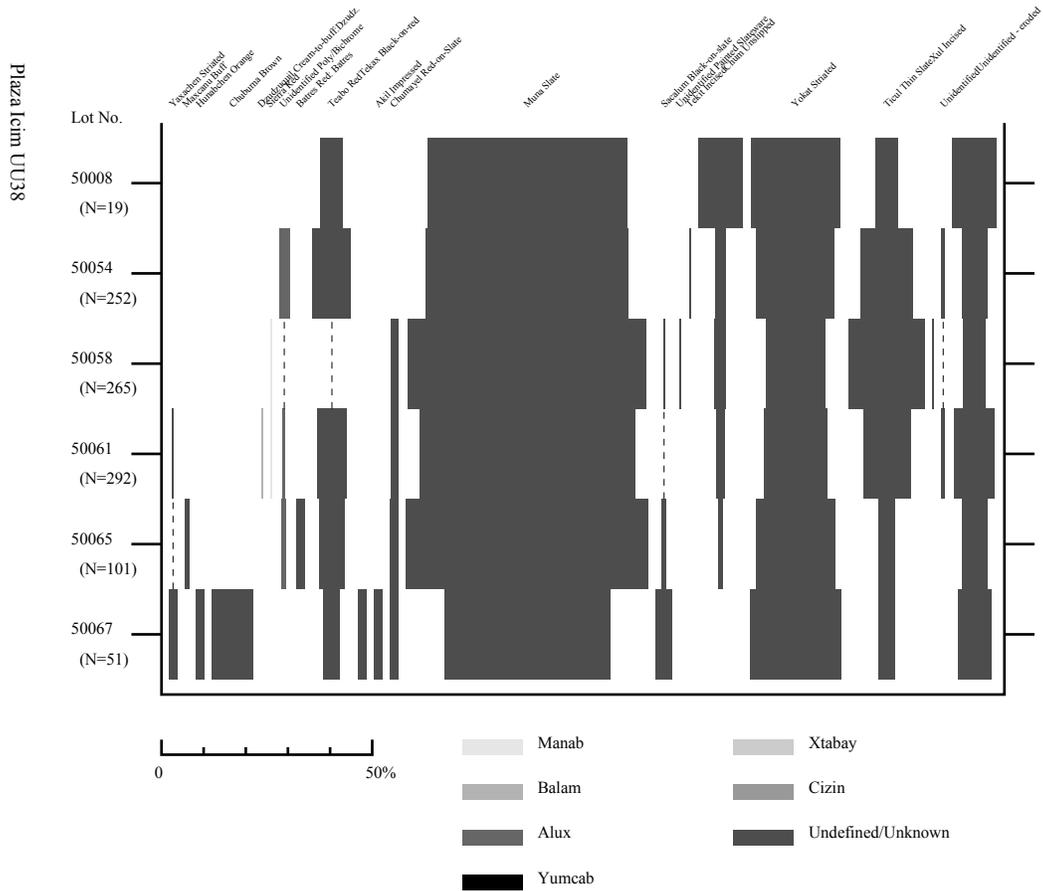


Figura 3.103. Cuadro UU38: frecuencias de tipos cerámicos.

Proyecto Kiuic 2005
 Plaza Ulum, Estructura N1050E1065
 Planta Escalera
 Cuadro A'29

 Piso de estuco

§ Chultunera (ofrenda)

E Esquina

P Plataforma

1 Escalón 1

2 Escalón 2

3 Escalón 3

4 Escalón 4

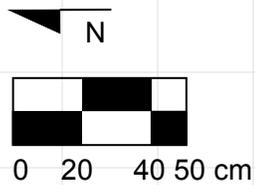


Figura 3.106. Cuadro A'29. Planta de la escalera de la Estr. N1050E1065.



Figura 3.107. Cuadro A'29. Capa 5.
Olla chultunera.

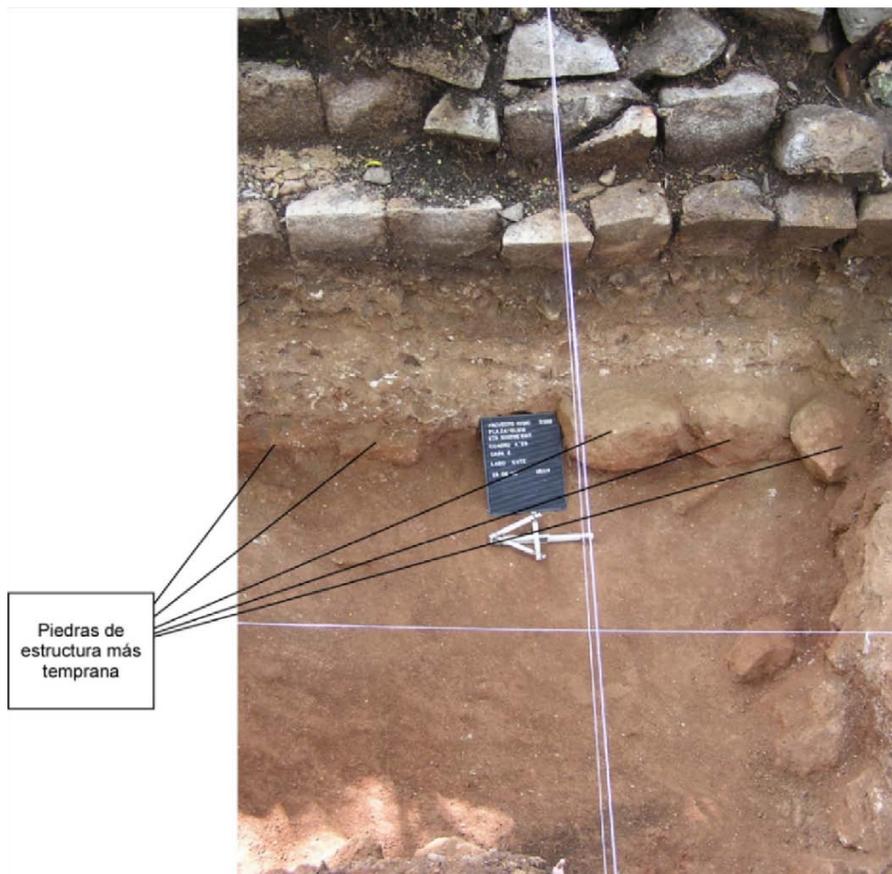


Figura 3.108. Cuadro A'29. Detalle del muro de la estructura temprana hallada.

Proyecto Kiuc 2005
 Plaza Ulum, Estructura N1050E1065
 Alzado Oeste de Escalera
 Cuadro A'29



0 20 40 50 cm

-  Recubrimiento de estuco
-  Piso Estuco
- M Muro
- E Esquina
- 1 Escalón 1
- 2 Escalón 2
- 3 Escalón 3
- 4 Escalón 4
- L Labrada

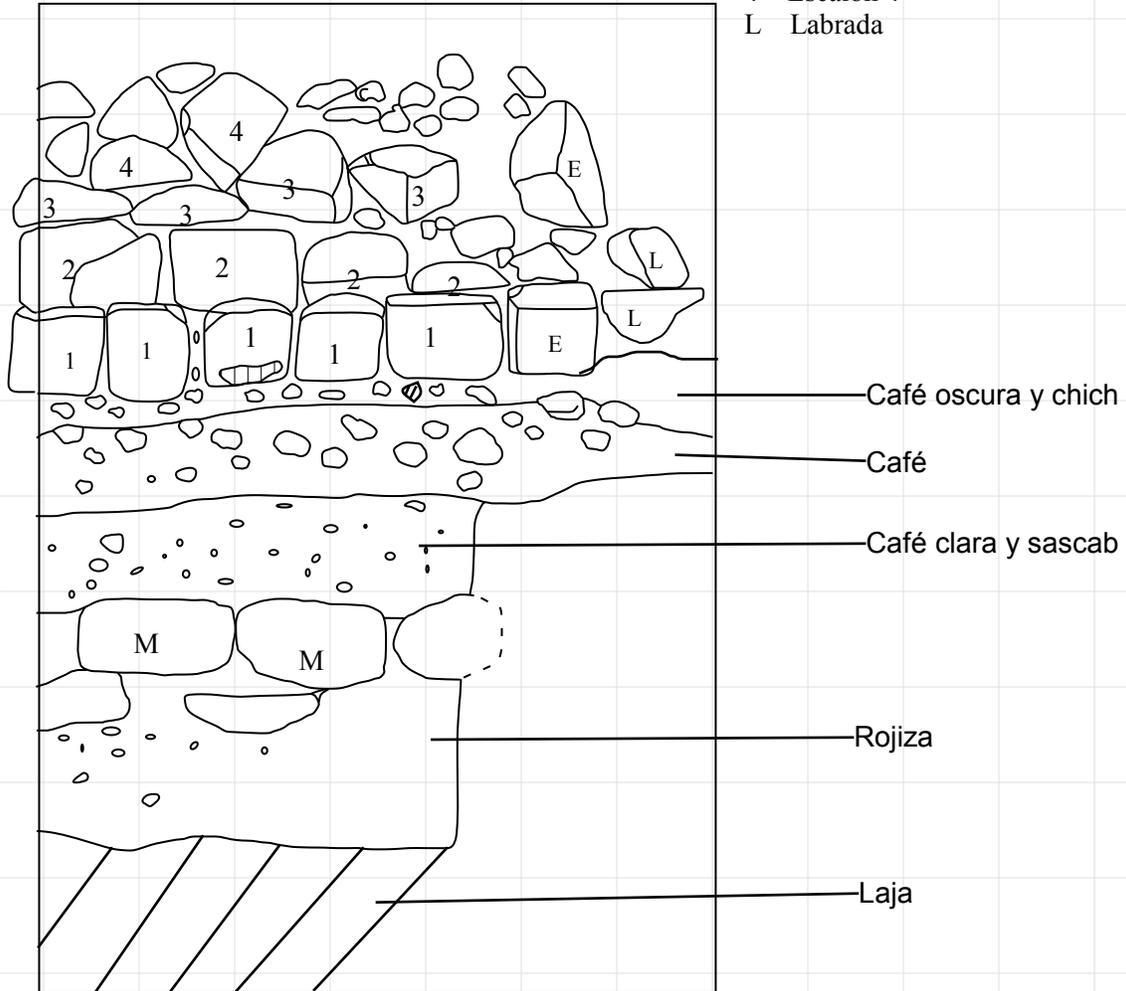


Figura 3.109. Cuadro A'29. Alzado oeste de la Escalera de la Estr. N1050E1065.

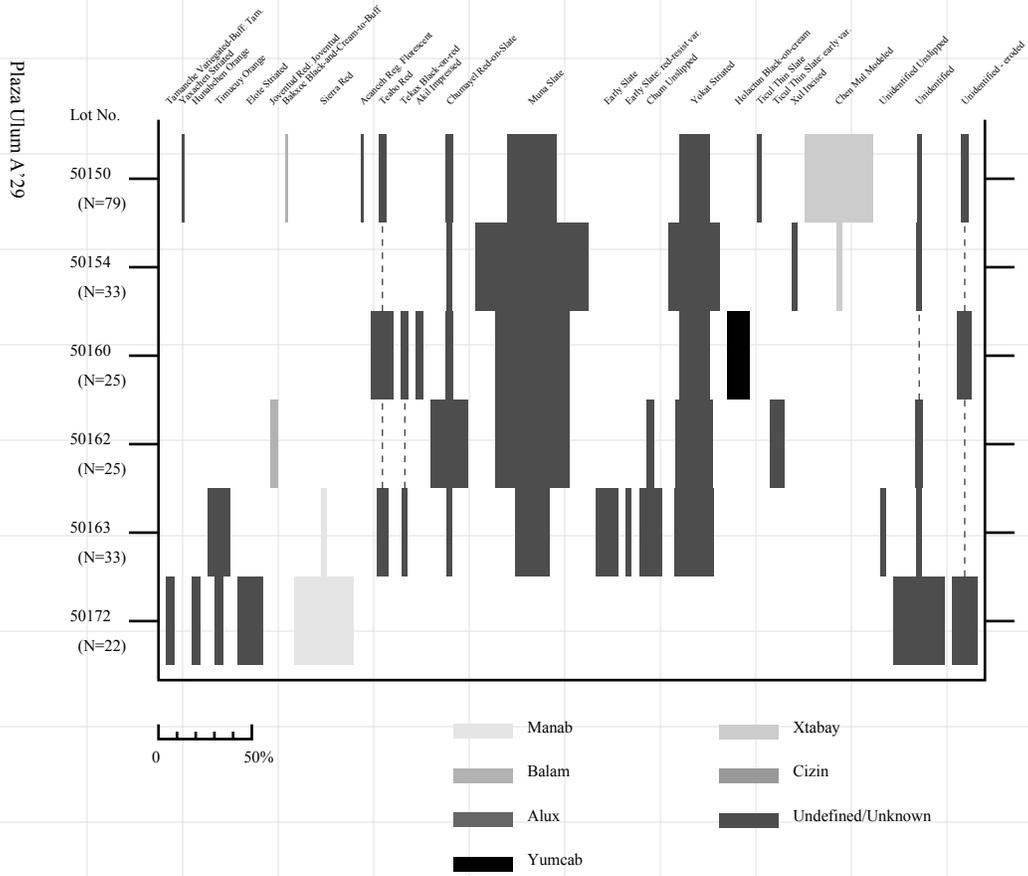


Figura 3.110. Cuadro A'29: frecuencias de tipos cerámicos.



Figura 3.111. Cuadro A'30. Detalle de los fragmentos del Piso 1 de la plaza.

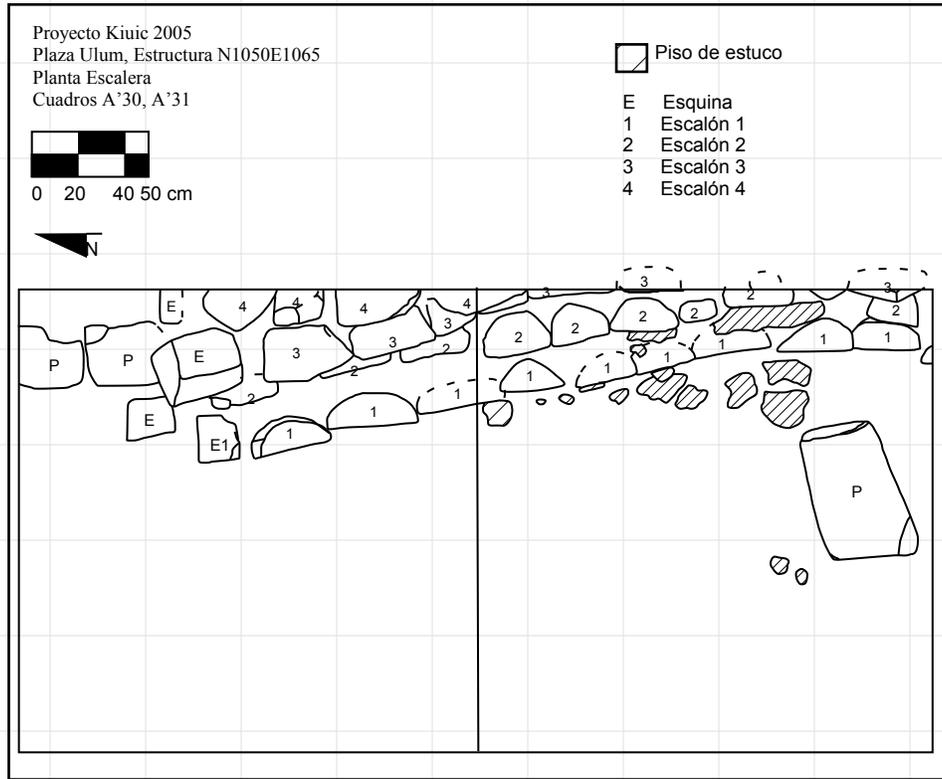


Figura 3.112. Cuadros A'30 y A'31. Planta de la escalera de la Estr. N1050E1065.

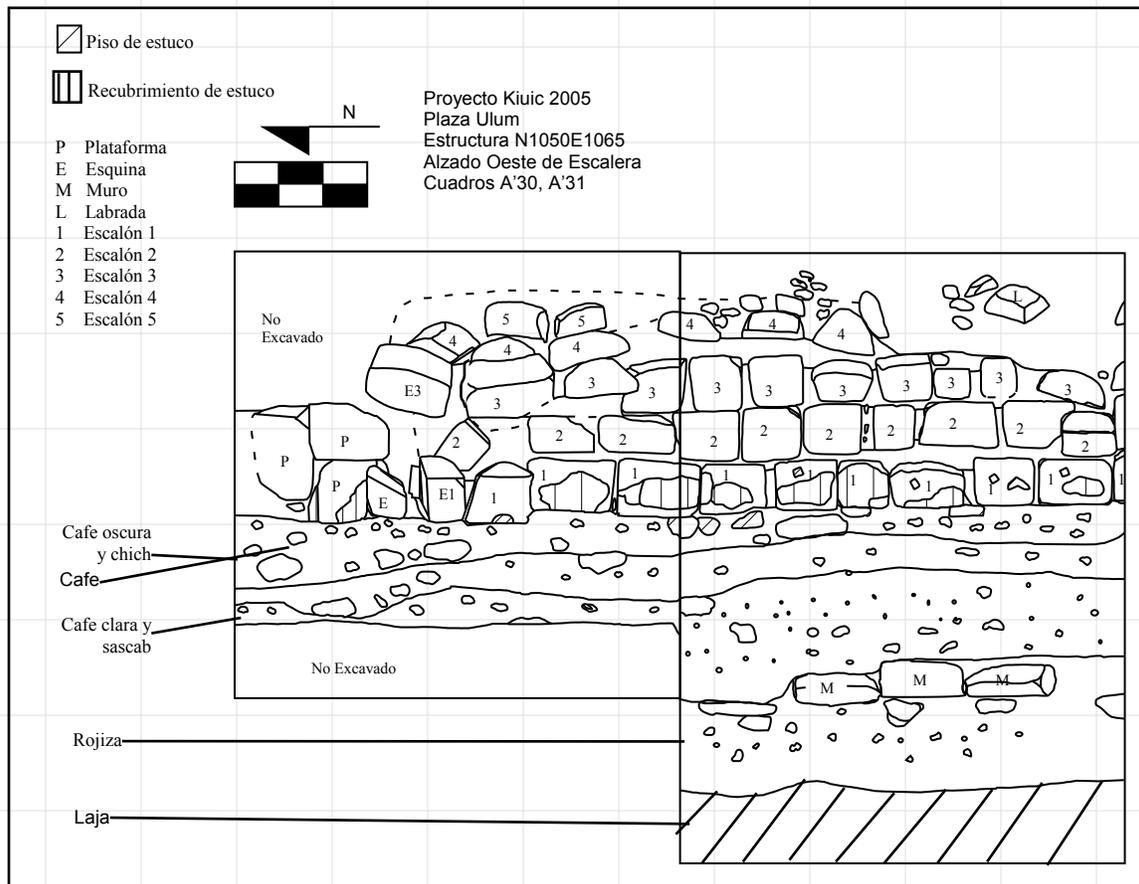
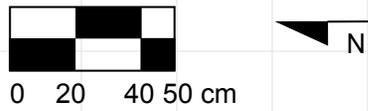


Figura 3.113. Cuadros A'30 y A'31, Alzado oeste de la escalera de la Estr. N1050E1065.



Figura 3.116. Cuadro A'31. Detalle de la esquina NW de la escalera.

Proyecto Kiuic 2005
 Plaza Ulum, Estructura N1050E1065
 Planta de la escalera
 Cuadros A'29, A'30, A'31



-  Piso de estuco
- § Chultunera (ofrenda)
- E Esquina
- P Plataforma
- 1 Escalón 1
- 2 Escalón 2
- 3 Escalón 3
- 4 Escalón 4
- 5 Escalón 5

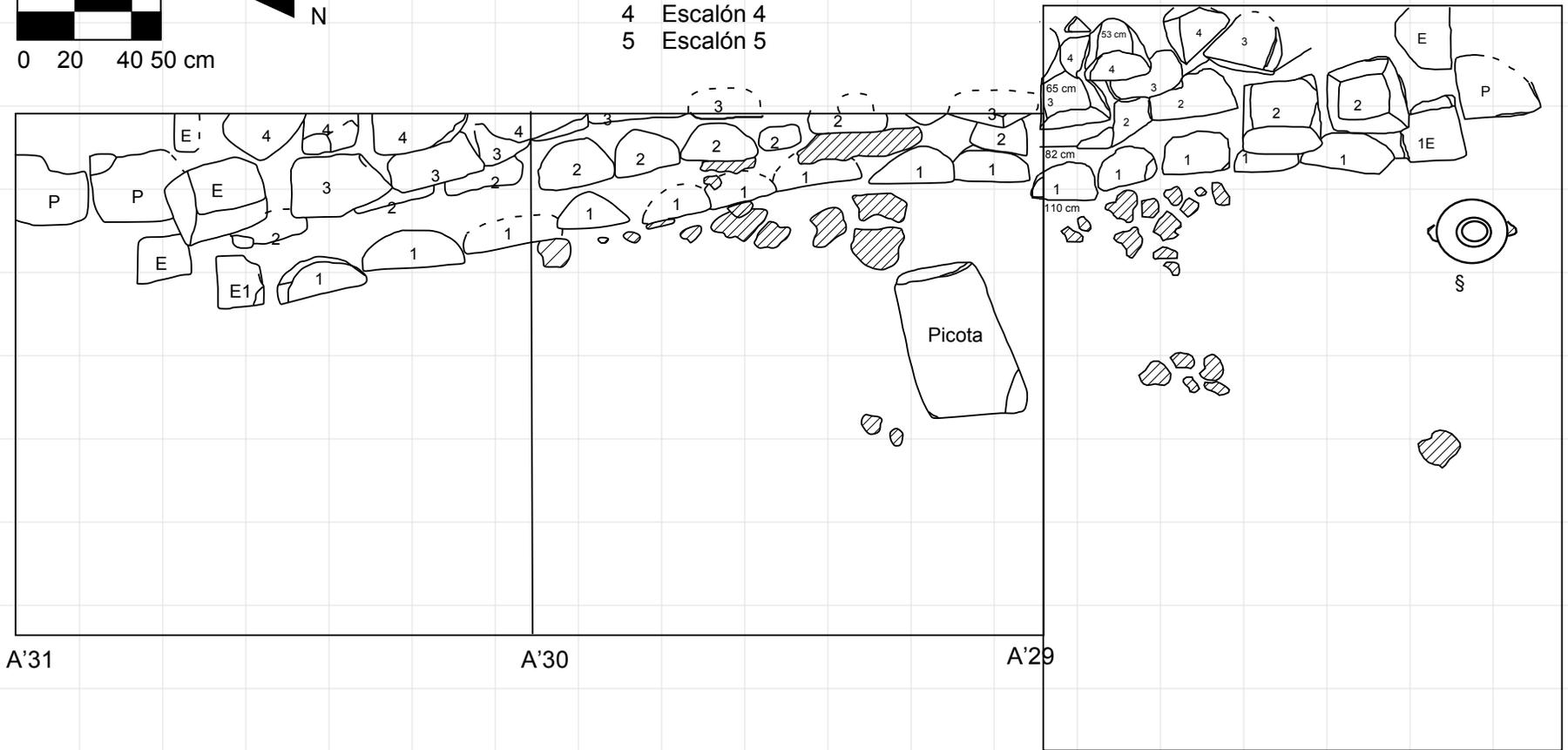


Figura 3.117. Cuadros A'29, A'30 y A'31. Planta de la escalera de la Estr. N1050E1065.

▨ Piso de estuco

▨ Recubrimiento de estuco

P Plataforma

E Esquina

M Muro

L Labrada

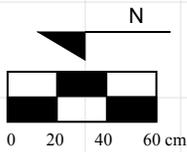
1 Escalón 1

2 Escalón 2

3 Escalón 3

4 Escalón 4

5 Escalón 5



Proyecto Kiuc 2005
Plaza Ulum
Estructura N1050E1065
Alzado Oeste de la escalera
Cuadros A'29, A'30, A'31

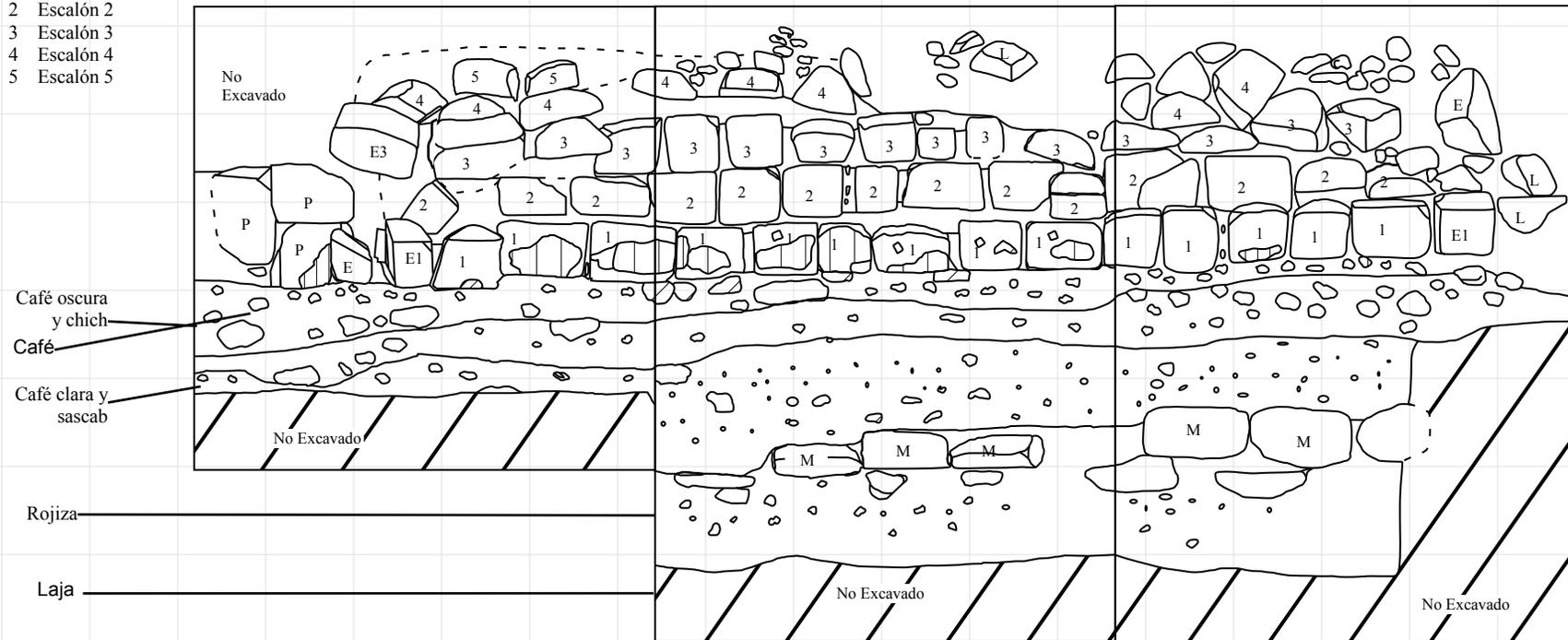


Figura 3.118. Cuadros A'29, A'30 y A'31. Alzado oeste de la escalera de la Estr. N1050E1065.

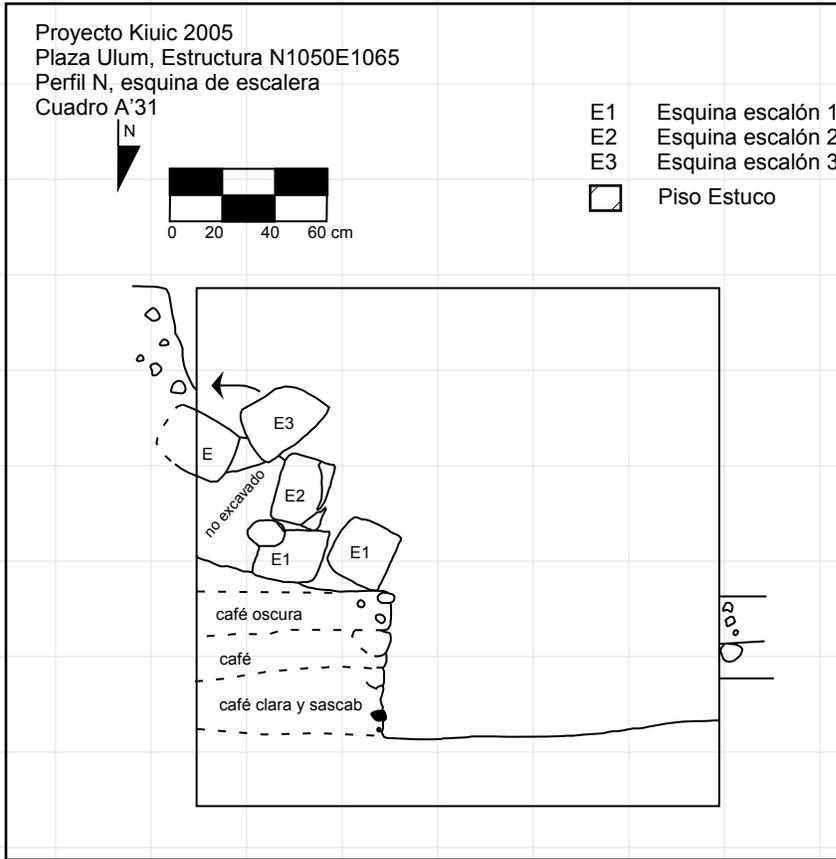


Figura 3.119. Cuadro A'31, Perfil norte de la escalera.

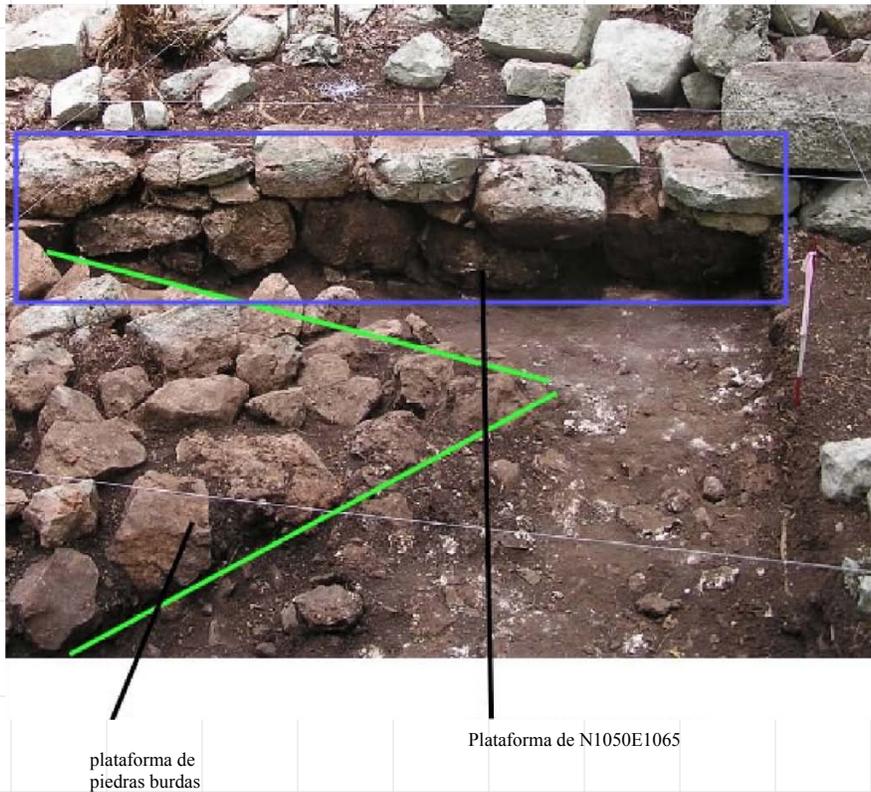


Figura 3.120. Cuadro A'33. Detalle del muro de la plataforma de la Estr. N1050E1065; nótese las piedras burdas (de color verde) formando una plataforma burda.



Figura 3.121. Cuadro A'33. Vista general de la plataforma burda.

Proyecto Kiuic 2005
Plaza Ulum, Estructura N1050E1065
Planta, Capa 2
A'33, Z33

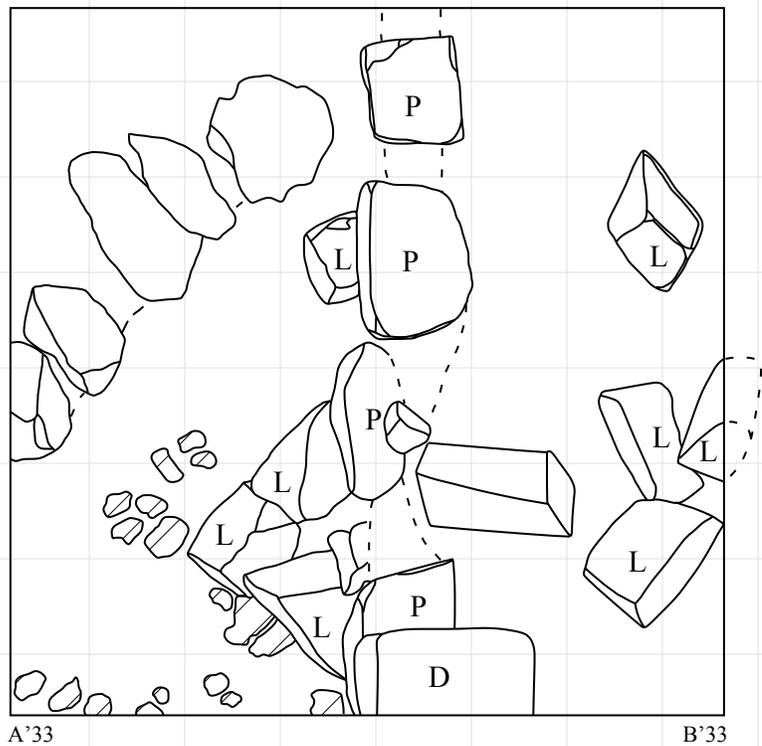
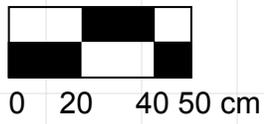


Figura 3.122. Cuadros A'33 y Z33. Planta de la Capa 2.



Plataforma de N1050E1065

Figura 3.125. Cuadro C'35. Muro de plataforma y albarrada moderna.

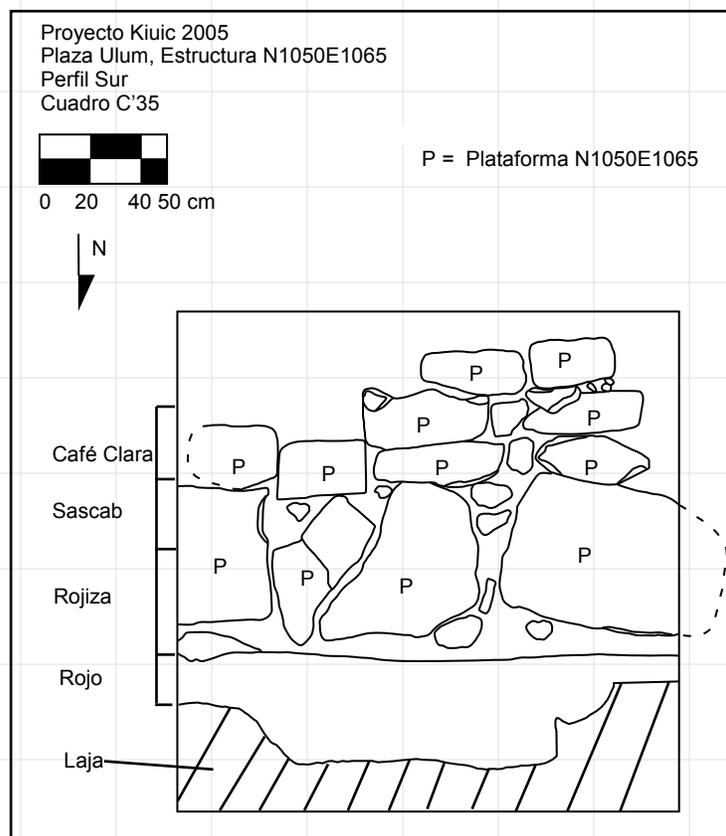
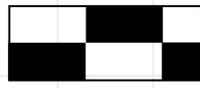


Figura 3.126. Cuadro C'35. Perfil sur.

Proyecto Kiuic 2005
Plaza Ulum, Estructura N1050E1065
Planta, Capa 2
Cuadro Z33



0 20 40 50 cm

 Piso Estuco

L Labrada

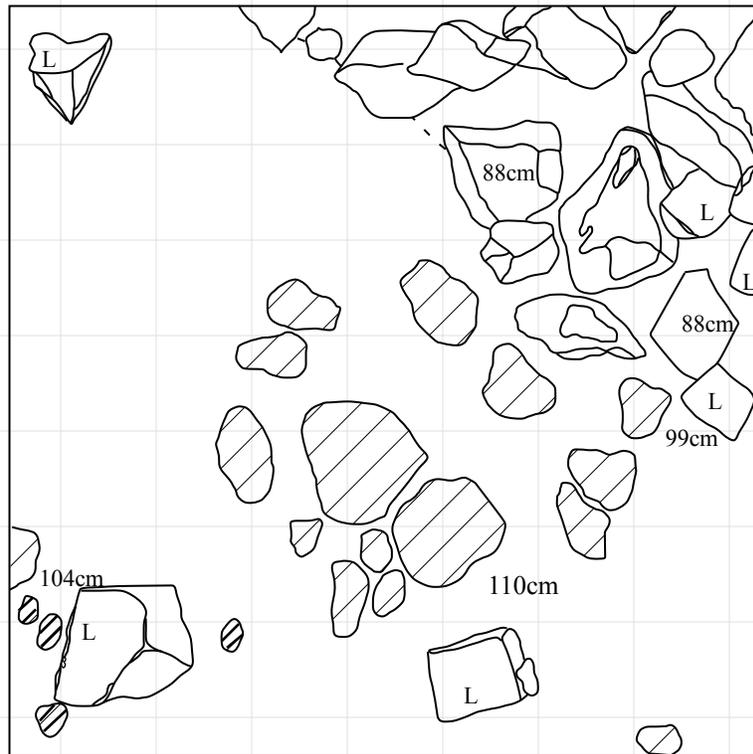
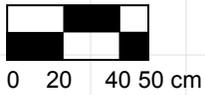


Figura 3.128. Cuadro Z33. Planta de la Capa 2.



Figura 3.129. Cuadro Z34. Detalle de la posible plataforma que se extiende por fuera de la esquina noroeste de N1050E1065.

Proyecto Kiuic 2005
 Plaza Ulum Str. N1050E1065
 Planta Capa 1
 Z34, A'34



-  Sascab
- L Labrada
- E Espiga
- P Plataforma N1050E1065

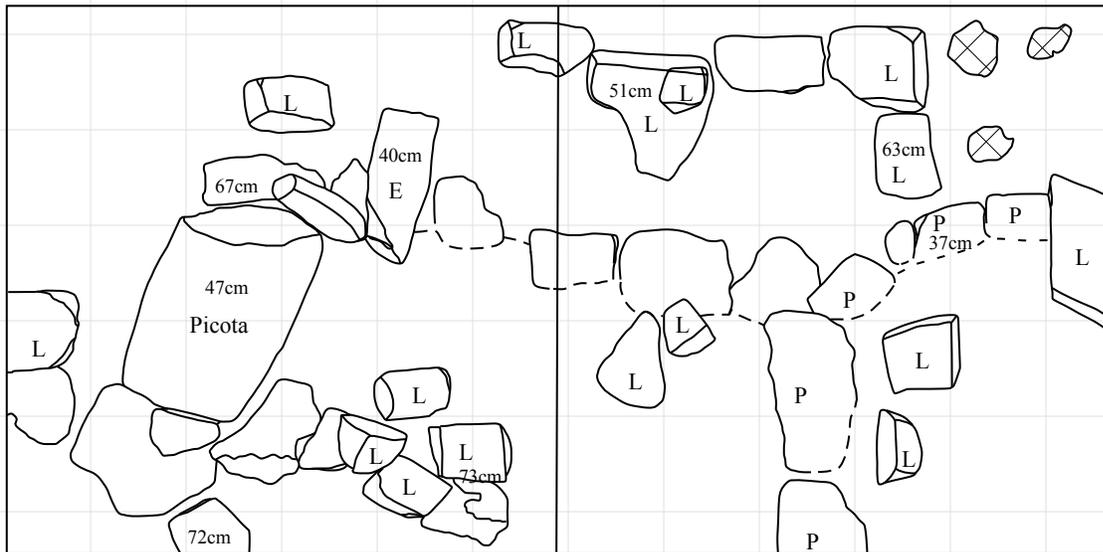


Figura 3.130. Cuadros Z34 y A'34. Planta, Capa 1.



Figura 3.131. Sondeo 1. Detalle del muro.

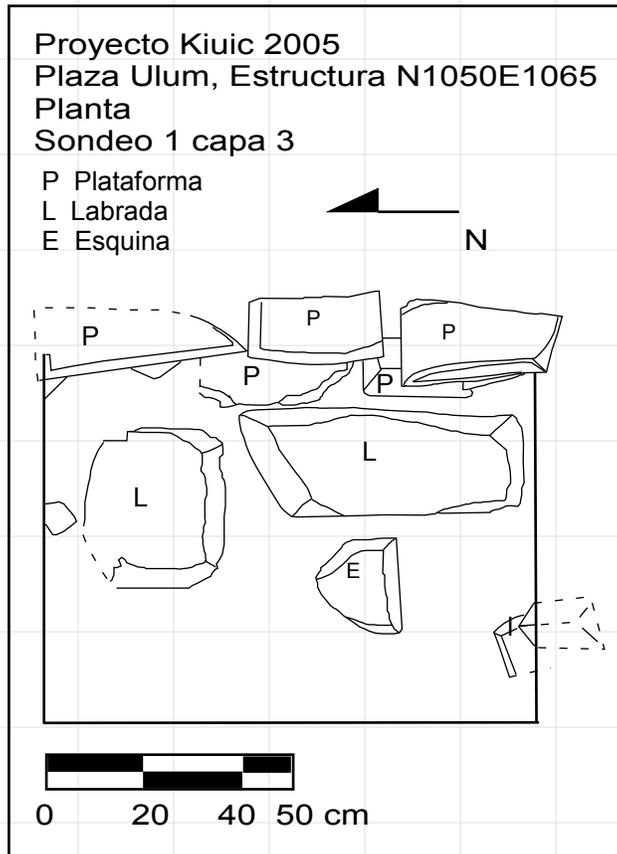


Figura 3.132. Sondeo 1. Planta de la Capa 3.

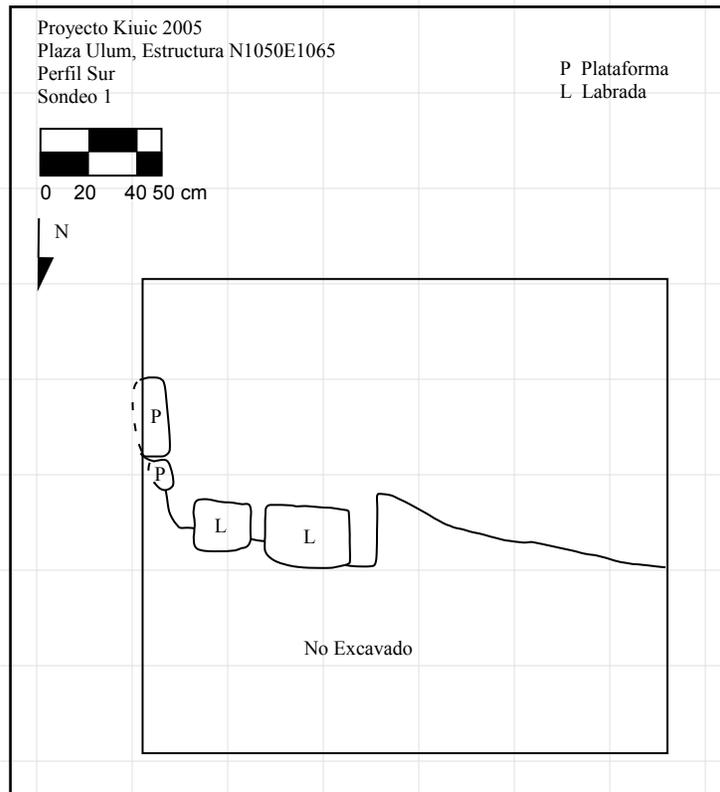


Figura 3.133. Sondeo 1. Perfil sur.



Area norte de Plaza Ulum

Base de cemento perecedero

Area adentro de Plaza Ulum

Figura 3.134. Sondeo 2. Detalle de los alineamientos paralelos de piedras.

Proyecto Kiuic 2005
Plaza Ulum, Estructura N1050E1065
Perfil Oeste
Sondeo 2

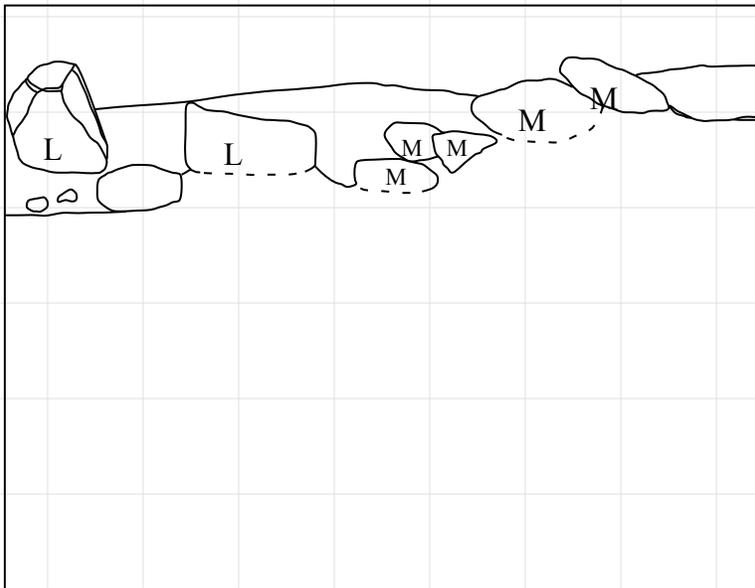


0 20 40 50 cm



SW

NW



M Muro
L Labrada

Figura 3.135. Sondeo 2. Perfil oeste.

CAPÍTULO 4

EXCAVACIONES EN HUNTICHMUL

George J. Bey III y William M. Ringle

Pozo H-001

Localización: Al norte de la Estr. P-N4830E5235.

Dimensiones: 2 m NS por 2 m EW

Niveles: Capas 0 y 1; Capas 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 y 14, Zona A.

Números de lotes: HUN 50503, 50504, 50514, 50519, 50520, 50522, 50525, 50526, 50529, 50530, 50531, 50534.

Capa 1: Este nivel fue excavado de 55 a 80 cm en la esquina NE, de 52 a 75 cm en la NW, de 42 a 46 cm en la SE y de 30 a 41 cm en la SW. Este cuadro fue excavado para establecer la secuencia de pisos junto a la escalera asociada con la plataforma P-N4830E5235. En el centro de la unidad se encontraron varias piedras grandes que parecen ser de derrumbe. También algunos fragmentos de piso de estuco. La tierra fue de color café oscura/grisácea.

Capa 2, Zona A: Excavada de 80 a 93 cm en la esquina NE, de 75 a 90 cm en la NW, de 46 a 90 cm en la SE y de 41 a 89 cm en la SW. Este cuadro fue dividido en dos zonas debido a la escalera hallada en el sector sur. Algunas de las piedras grandes de la Capa 1 fueron retiradas para definir mejor dicha escalinata. La tierra fue de color café pálido. Se dejó un fragmento de mezcla.

Capa 3, Zona A: Nivel excavado de 93 a 96 cm en la esquina NE, de 90 a 92 cm en la NW, de 90 a 94 cm en la SE y de 89 a 93 cm en la SW. Consiste de piedras grandes y tierra gris/rosada. Todas las piedras grandes de esta zona fueron retiradas para definir la escalera. Sin embargo, se quedaron dos fragmentos de mezcla en pedestal. También se hallaron restos de un segundo nivel de piso en la parte sur de la zona a una profundidad de 90 cm, por lo que la capa fue finalizada. Los fragmentos del piso se encontraron a lo largo de la base del escalón inferior de la escalera, aunque en el lado norte sólo se encontró *chich*, sin restos del piso.

Capa 4, Zona A: Se excavó de 96 a 111 cm en la esquina NE, de 92 a 103 cm en la NW, de 94 a 111 cm en la SE y de 93 a 100 cm en la SW. Esta capa consiste de *chich*, tierra café pálida y mezcla. Algunos fragmentos bien conservados del piso fueron dejados en la esquina suroeste de la unidad. También hubo un ligero cambio de color en la tierra en la esquina sureste, aunque el resto del cuadro conservó el mismo tono. Hay una diferencia de 22 cm entre el primer piso de estuco (indicado por los restos de mezcla dejados en pedestal) y el segundo piso localizado en la capa anterior. Los fragmentos de mezcla que habían quedado fueron retirados en esta capa.

Capa 5, Zona A: Este nivel se excavó de 111 a 121 cm en la esquina NE, de 103 a 118 cm en la NW, de 111 a 116 cm en la SE y de 100 a 127 cm en la SW. Consiste de piedras medianas a grandes que parecen ser relleno de la plataforma. Se retiraron sólo las piedras medianas. Las piedras grandes, una vez expuestas, se removieron en la siguiente capa. La mayoría de la cerámica de este cuadro se recuperó en la esquina suroeste, que fue precisamente el sector donde se retiraron los fragmentos del piso de estuco de la capa anterior.

Capa 6, Zona A: Fue excavada de 121 a 245 cm en la esquina NE, de 118 a 245 cm en la NW, de 116 a 245 cm en la SE y de 127 a 245 cm en la SW. Esta capa consta del relleno de la plataforma formado por piedras grandes y muy poca tierra café grisácea. La mayoría de las piedras fueron retiradas, aunque las más grandes se quedaron en su lugar. No se recuperaron artefactos en esta capa.

Capa 7, Zona A: Se excavó de 245 a 250 cm en la esquina NE, de 245 a 253 cm en la NW, de 245 a 253 cm en la SE y de 245 a 254 cm en la SW. Se removió toda la tierra posible entre las piedras grandes que se quedaron en su lugar. La tierra fue café rojiza clara.

Capa 8, Zona A: Fue excavada de 250 a 256 cm en la esquina NE, de 253 a 254 cm en la NW, de 253 a 256 cm en la SE y de 254 a 262 cm en la SW. La tierra de esta capa tuvo un color amarillento/rojo. También se recuperó carbón en esta capa.

Capa 9, Zona A: Este nivel fue excavado de 256 a 260 cm en la esquina NE, de 254 a 261 cm en la NW, de 256 a 259 cm en la SE y de 262 a 262 cm en la SW. La tierra en esta capa tuvo un color rojizo café. Se encontraron dos fragmentos de piso de estuco a 2.60 m de profundidad. Estos fragmentos indicaron un tercer nivel de piso, que corresponde al piso sobre el que se construyeron la plataforma y los dos pisos más tardíos.

Capa 10, Zona A: Se excavó de 260 a 267 cm en la esquina NE, de 261 a 270 cm en la NW, de 259 a 268 cm en la SE y de 262 a 264 cm en la SW. El área excavada resultó ser bastante pequeña debido a las piedras grandes del relleno de la plataforma que se fueron quedando en las capas anteriores. Se recuperaron varios artefactos en esta zona a pesar del tamaño relativamente pequeño del área excavada. La tierra fue de color café oscura/rojiza. Además, se encontró carbón a 2.63 m de profundidad en la esquina noroeste de la zona, el cual fue retirado.

Capa 11, Zona A: Fue excavada de 267 a 279 cm en la esquina NE, de 270 a 275 cm en la NW, de 268 a 274 cm en la SE y de 264 a 280 cm en la SW. La tierra fue café oscura/rojiza, aunque ligeramente más roja que la de las capas anteriores.

Capa 12, Zona A: Se excavó de 279 a 289 cm en la esquina NE, de 275 a 289 cm en la NW, de 274 a 288 cm en la SE y de 280 a 287 cm en la SW. La tierra en esta capa fue rojiza naranja-café clara y más compacta que la de las capas anteriores.

Capa 13, Zona A: Fue excavada de 289 a 296 cm en la esquina NE, de 289 a 295 cm en la NW, de 288 a 297 cm en la SE y de 287 a 296 cm en la SW. Mismo color que en la Capa 12, sin embargo, es más dura y más compacta a medida que se incrementa la profundidad. No se recuperaron artefactos en esta capa (Figuras 4.1 y 4.2).

Capa 14, Zona A: se excavó de 296 a 305 cm en la NE, de 295 a 301 cm en la NW, de 297 a 304 cm en la SE, y de 296 a 303 cm en la SW. Consiste de tierra rojiza café oscura. Tampoco se encontraron artefactos en esta capa. Debido al tamaño relativamente pequeño de la zona la excavación fue descontinuada a este nivel.

Elementos no cerámicos: En la Capa 1 se recuperó una lasca y tres fragmentos gruesos de sílex. En la Capa 4 Zona A se halló una lasca y un fragmento grueso, ambos de sílex. En la Capa 7 Zona A se halló lo mismo, es decir, una lasca y un fragmento grueso de sílex. En la Capa 8 Zona A se halló una lasca y otra más del mismo material en la Capa 9 Zona A. En la Capa 10 Zona A encontramos una lasca más y otro fragmento grueso de sílex y en la Capa 11 Zona A una lasca de sílex.

Cerámica: Aunque en esta unidad no recuperamos una gran cantidad de material cerámico, hallamos depósitos importantes de materiales del Preclásico. Las Capas 1 y 2 tuvieron algunos tiestos de los Grupos Muna y Chum del período Clásico, pizarras tempranas, Chac polícromo, Timucuy polícromo y Batres rojo. Los restantes niveles van del Preclásico Tardío al Preclásico Medio, con la presencia o ausencia de Sierra rojo o Joventud rojo que es el principal indicador confiable de la transición. Las Capas 3-5 se asocian mejor con el Preclásico Tardío. Las pastas de los tiestos identificados como Achiotés y Chancénote en la Capa 4 son relativamente oscuras para este tipo cerámico y podrían ser transicionales a las pastas oscuras arenosas de las cerámicas del Grupo Triunfo del Clásico Temprano. La Capa 5 también incluye el tipo Almeja Pulido Gris, el cual está asociado con el

complejo Ek en Komchén. Las Capas 8-12 incluyen cerámicas del Preclásico Medio, de manera análoga al Nabanché Temprano de Komchén. Mientras que las cerámicas de estos niveles forman poco más del 60 por ciento, su presencia en cinco niveles sucesivos parece reforzar la importancia de Huntichmul como un asentamiento del Preclásico Medio en el Puuc (Figura 4.3).

Pozo H-002

Localización: Al oeste de la Estructura N4850E5245.

Dimensiones: 1 m NS por 1 m EW.

Niveles: Capas 0, 1 y 2.

Números de lotes: HUN 50502, 50505, 50507.

Capa 1: Fue excavado de 33 a 60 cm en la esquina NE, de 39 a 60 cm en la NW, de 36 a 50 cm en la SE y de 38 a 60 cm en la SW. En este cuadro retiramos tierra café oscura/grisácea y piedras pequeñas y algunas medianas del derrumbe de la Estr. N4850E5245. El foco de atención de esta unidad fue la piedra grande que se pensaba podía pertenecer al altar localizado al oeste del templo (en el centro de la plaza), o al friso del templo. Esta piedra presentaba el mismo borde que otras dos piezas de piedra localizadas justo al oeste del altar. Uno de los lados de esta piedra mostraba huellas de un glifo erosionado. Los fragmentos de estuco hallados en esta capa pudieran ser de un piso.

Capa 2: Se excavó de 60 a 72 cm en la esquina NE, de 60 a 71 cm en la NW, de 50 a 74 cm en la SE y de 60 a 77 cm en la SW. Consiste de tierra café y piedras pequeñas. La capa fue finalizada al llegar a las piedras grandes y a los restos de un piso de estuco a una profundidad de 73 cm en el lado sur del cuadro (Figuras 4.4 y 4.5).

Elementos no cerámicos: En la Capa 1 se recuperó una lasca de sílex. En la Capa 2 se halló una lasca y un fragmento grueso de sílex, así como una lasca y una navajilla, ambas de obsidiana.

Cerámica: Todos los tiestos están asociados con la esfera Cehpech.

Pozo H-003

Localización: Al norte de la Estr. N4850E5245.

Dimensiones: 2 m NS por 2 m EW.

Niveles: Capas 0 y 1; Capa 2, Zonas A y B; Capa 3, Zonas A y B; Capa 4, Zonas A y B; Capa 5, Zona B.

Números de lotes: HUN 50501, 50506, 50510, 50512, 50513, 50518, 50528, 50533, 50535.

Capa 1: Se excavó de 50 a 86 cm en la esquina NE, de 64 a 84 cm en la NW, de 18 a 40 cm en la SE y de 25 to 49 cm en la SW. Este cuadro fue ubicado en un basurero asociado con la Estr. N4850E5245, fuera de la plaza. La capa consiste de tierra café rojiza oscura y unas cuantas piedras. Este pozo fue excavado en una inclinación, con capas de 20 cm para conservar los depósitos estratigráficos del basurero.

Capa 2, Zona A: Fue excavada de 73 a 73 cm en la esquina NE, de 63 a 63 cm en la NW, de 40 a 62 cm en la SE y de 49 a 56 cm en la SW. Debido a que en una mitad de la unidad encontramos *chich* y en la otra mitad no se halló, la capa fue separada en dos zonas. La Zona A es la mitad que tuvo *chich*. Este *chich* estuvo mezclado con tierra café más clara. En esta zona también se encontró una posible plataforma circular.

Capa 2, Zona B: Se excavó de 86 a 99 cm en la esquina NE, de 84 a 99 cm en la NW, de 76 a 89 cm en la SE y de 74 a 89 cm en la SW. Esta zona no tenía *chich*. La tierra fue de color rojiza café oscura y, a diferencia de la Zona A, no quedó más clara por la presencia de *chich*.

Capa 3, Zona A: Esta capa fue excavada de 73 a 75 cm en la esquina NE, de 63 a 72 cm en

la NW, de 62 a 70 cm en la SE y de 56 a 68 cm en la SW. Esta zona presentó *chich* y fragmentos de piso de estuco. Sin embargo, no tuvo mucha tierra. Debajo del *chich* aparecieron piedras grandes, por lo que la capa fue nivelada. Estas piedras parecen ser del relleno de la plataforma.

Capa 3, Zona B: Se excavó de 99 a 112 cm en la esquina NE, de 99 a 102 cm en la NW, de 89 a 108 cm en la SE y de 89 a 103 cm en la SW. Esta capa incluyó unas cuantas piedras grandes como las halladas en la Zona 1 y tierra café.

Capa 4, Zona A: Fue excavada de 75 a 75 cm en la esquina NE, de 72 a 72 cm en la NW, de 70 a 70 cm en la SE y de 68 a 68 cm en la SW. Las piedras grandes del relleno de la plataforma fueron dejadas en su lugar y sólo el *chich* fue removido. Por lo tanto, las medidas del inicio y el fin de la capa no cambiaron (Figura 4.6).

Capa 4, Zona B: Este nivel se excavó de 112 a 138 cm en la esquina NE, de 102 a 106 cm en la NW, de 108 a 140 cm en la SE y de 103 a 122 cm en la SW. Esta capa consiste de piedras de tamaño mediano a grande y tiene una mayor profundidad que las piedras grandes del relleno de la plataforma de la Zona A. La tierra fue café.

Capa 5, Zona B: Fue excavada de 138 a 148 cm en la esquina NE, de 106 a 128 cm en la NW, de 140 a 140 cm en la SE y de 122 a 122 cm en la SW. Las piedras grandes parecen formar el límite de la plataforma encontrada en la Zona A (Figura 4.7).

Elementos no cerámicos: En la Capa 1 se recuperó una lasca de obsidiana y otra de sílex. En la Capa 2 Zona A se halló una lasca de sílex y dos fragmentos grandes del mismo material. En la Capa 2 Zona B se encontró una lasca de obsidiana. En la Capa 3 Zona A se localizó una lasca y un fragmento grande de sílex. En la Capa 3 Zona B se recuperó una lasca y un fragmento grande de sílex. En la Capa 4 Zona A se halló un fragmento de sílex y en la Capa 4 Zona B otra lasca más de sílex.

Cerámica: Las cerámicas de los lotes de esta unidad están mezclados. La mayoría de los tiestos están asociados con la esfera Cehpech, aunque en todos los niveles se encontraron en contexto con tiestos de las varias divisiones de los períodos Clásico y Preclásico. Por un lado, los tiestos del Preclásico Medio y Tardío, Clásico Temprano y Clásico Tardío indican que Huntichmul fue ocupado durante estos períodos de tiempo. Por otro, estos lotes mezclados no muestran un patrón claro. Es posible que esto se deba a actividades tardías en el sitio durante el Clásico Tardío y Terminal (Figura 4.8).

Pozo H-004

Localización: En la Estr. N4795E5270.

Dimensiones: 2 m NS por 2 m EW.

Niveles: Capas 0, 1 y 2; Capa 3, Zonas A y B.

Números de lotes: HUN 50509, 50511, 50515, 50521, 50523.

Capa 1: Se excavó de 17 a 27 cm en la esquina NE, de 17 a 32 cm en la NW, de 18 a 34 cm en la SE y de 18 a 35 cm en la SW. Este pozo fue ubicado en el basurero asociado con la Estr. N4795E5270. La tierra de esta capa fue de color rojiza café oscura y bastante dura y compacta. Debajo de la tierra se encontró *chich*. También se recuperaron fragmentos de estuco tanto en la recolección de superficie como en esta capa.

Capa 2: Fue excavada de 27 a 46 cm en la esquina NE, de 32 a 45 cm en la NW, de 34 a 56 cm en la SE y de 35 a 55 cm en la SW. La tierra fue café rojiza. Se encontró un hueso a 51 cm de profundidad.

Capa 3, Zona A: Se excavó de 46 a 56 cm en la esquina NE, de 45 a 58 cm en la NW, de 56 a 65 cm en la SE y de 55 a 76 cm en la SW. La Capa 3 fue dividida en Zonas A y B, debido a

cambios en el color de la tierra. La tierra fue igual a la de la Capa 2. La capa llegó a la laja.

Capa 3, Zona B: Este nivel se excavó de 49 a 74 cm en la esquina NE, de 45 a 68 cm en la NW, de 48 a 62 cm en la SE y de 43 a 44 cm en la SW. La esquina noroeste de este cuadro es la Zona B. Esta capa resultó ser similar al resto de la Capa 3 y también llegó a laja (Figuras 4.9 y 4.10).

Elementos no cerámicos: En la Capa 0 se recuperó una lasca de obsidiana y otra de sílex. En la Capa 1 se halló una lasca de obsidiana, un fragmento grueso de sílex y una pieza de un material no identificado. En la Capa 2 se localizó una navajilla de obsidiana, una lasca de sílex y un fragmento grueso de sílex.

Cerámica: Los lotes de esta unidad están mezclados, aunque el patrón de las vajillas pizarras pudiera ser percibido. En la Capa 1 las vajillas pizarras dieron paso a las pizarras tempranas en las Capas 2 y 3 (ambas zonas). De esta forma, una gran parte de las cerámicas de esta unidad datan para el Clásico Tardío. No hay bases claras para distinguir las Zonas A y B una de otra. Aunque todos los lotes contienen cerámicas de varios períodos de tiempo, la mayoría de los tiestos no-Cehpech pueden ser asociados con los períodos Preclásico Terminal y Clásico Temprano. Estos incluyen tipos tales como Sierra Rojo, Xanaba Rojo, Batres Rojo, Timucuy Naranja, Aguila Naranja y Maxcanú ante.

Pozo H-005

Localización: En la Estr. N4850E5245.

Dimensiones: 3.3 m NS por 2 m EW.

Niveles: Capa 2, Zona A; Capa 3, Zona A; Capa 4, Zona A, Capa 5, Zona A.

Números de lotes: HUN 50508, 50516, 50517, 50538, 50539, 50540, 50541.

Capa 1: Se excavó de 21 a 110 cm en la esquina NE, de 94 a 118 cm en la NW, de 91.5 a 112 cm en la SE y de 98.5 a 113 cm en la SW. En este cuadro se encontró la estela. También se localizaron 16-17 piedras labradas grandes. La tierra fue café. Una vez que retiramos las piedras labradas, el área alrededor de la estela fue excavada para poder voltearla. Parece que la estela fue tirada por el derrumbe, golpeó una piedra labrada y se rompió a la mitad cuando cayó (Figuras 4.11, 4.12, 4.13 y 4.14).

Capa 2, Zona A: Esta capa fue excavada de 110 a 122 cm en la esquina NE, de 118 a 127 cm en la NW, de 112 a 131 cm en la SE y de 113 a 129 cm en la SW. Esta capa fue dividida en dos zonas para poder determinar la presencia de una piedra cilíndrica, que debió haber sido un altar colocado enfrente de la estela antes de que cayera. Esta piedra cilíndrica se encontró en el centro de la Zona A de esta capa. También se encontró un fragmento de caracol.

Capa 3, Zona A: Se excavó de 122 a 136 cm en la esquina NE, de 127 a 137 cm en la NW, de 131 a 143 en la SE y de 129 a 139 en la SW. Consiste de tierra café oscura grisácea. El piso descubierto en las capas anteriores varían de 124 a 130 cm de profundidad y parece ser el mismo nivel piso encontrado asociado con el primer escalón en el Pozo H-001. La piedra cilíndrica que pudo haber sido el altar probablemente estaba en su posición antes de que la estela cayera. En esta capa se retiró el resto del derrumbe y los fragmentos de piso de estuco. La capa fue emparejada a este nivel.

Capa 4, Zona A: Esta capa fue excavada de 136 a 165 cm en la esquina NE, de 137 a 165 cm en la NW, de 143 a 166 cm en la SE y de 139 a 171 cm en la SW. Consiste de tierra café y *chich*. Esta capa fue finalizada cuando empezaron a aparecer piedras de tamaño más grande.

Capa 5, Zona A: Este nivel se excavó de 165 a 225 cm en la esquina NE, de 165 a 235 cm en la NW, de 166 a 229 cm en la SE y de 171 a 229 cm en la SW. La parte superior de esta capa

consistió de tierra café rojiza y las piedras más grandes que aparecieron en la capa anterior. A medida que la excavación se profundizaba las piedras eran cada vez más grandes y debajo de éstas se halló una capa de tierra grisácea-rojiza-café. Parece que las piedras de relleno continuaron debajo de esta capa de tierra, pero se decidió finalizar la excavación a este nivel.

Elementos no cerámicos: En la Capa 1 se recuperó una lasca de obsidiana y una de sílex.

Cerámica: Después de la Capa 1, no se encontraron muchos tiestos. Aquellos de las Capas 1 y 2 son un grupo mezclado, aunque la mayoría representa los períodos Clásico Tardío y Terminal. Las Capas 3-5 aportaron solamente 15 tiestos en total, aunque parecen representar los períodos Preclásico Medio y Tardío en conjunto.

Pozo H-006

Localización: Al oeste de la Estr. N4795E5270.

Dimensiones: 2 m NS por 2 m EW.

Niveles: Capas 1 y 2.

Números de lotes: HUN 50524, 50536.

Capa 1: Fue excavada de 10 a 26 cm en la esquina NE, de 38 a 72 cm en la NW, de 22 a 30 cm en la SE y de 43 a 74 cm en la SW. Consiste de tierra café y derrumbe, incluyendo algunas labradas de la Estr. N4795E5270. También se recuperaron algunos fragmentos de estuco a 30 cm de profundidad en la esquina sureste del cuadro. Se trata del nivel de piso entre el primer y segundo escalón, es decir, el recubrimiento de la superficie del primer escalón.

Capa 2: Este nivel se excavó de 26 a 73 cm en la esquina NE, de 72 a 76 cm en la NW, de 30 a 31 cm en la SE y de 74 a 94 cm en la SW. Se compone del derrumbe, es decir, piedras labradas y tierra café. Además, se localizaron fragmentos grandes de estuco en la esquina noroeste de la unidad (Figuras 4.15, 4.16 y 4.17).

Elementos no cerámicos: Ninguno.

Cerámica: La mayoría de las cerámicas de estos lotes están asociadas a la esfera Cehpech. La excepción incluye los tipos Batres Rojo y Ucú Negro.

Pozo H-007

Localización: Entre las Estructuras N4840E5160 y N4805E5165.

Dimensiones: 2 m NS, 2 m EW.

Niveles: Capas 1 y 2.

Números de lotes: HUN 50532, 50537.

Capa 1: Fue excavada de 17 a 37 cm en la esquina NE, de 16 a 39 cm en la NW, de 24 a 41 cm en la SE y de 16 a 41 cm en la SW. Este pozo fue ubicado en un basurero entre las Estrs. N4840E5160 y N4805E5165. La Estructura N4805E5165 muestra evidencias de piedras labradas y bóveda de mampostería, y se piensa es más antigua que las otras estructuras. La excavación de este basurero tuvo la finalidad de encontrar evidencias que nos permitan conocer la función de esta estructura. Esta capa consiste de piedras medianas a grandes y tierra café muy oscura. En la esquina sureste del cuadro se encontraron dos fragmentos de estuco a 37 cm de profundidad. Además, se localizó la esquina de una plataforma o cimientado de materiales perecederos en esta misma esquina.

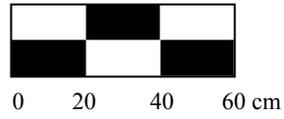
Capa 2: Se excavó de 37 a 70 cm en la esquina NE, de 39 a 73 cm en la NW, de 41 a 78 cm en la SE y de 41 a 86 cm en la SW. En el extremo noroeste se encontró la esquina de una segunda plataforma. La tierra fue café un poco más clara que la encontrada en la capa anterior, la cual estuvo mezclada con piedras de tamaño mediano. Al retirar estas piedras aparecieron otras de tamaño más

grande que fueron dejadas en su lugar.

Elementos no cerámicos: Ninguno.

Cerámica: Los tiestos en esta unidad representan una amplia variedad de períodos de tiempo, incluyendo el Preclásico Medio (Grupos Juventud y Chuhinta), el Preclásico Tardío (Grupo Sierra), el Clásico Temprano (Batres Rojo, Dos Arroyos y Timucuy policromo) y Clásico Tardío a Terminal (vajillas pizarras tempranas, Grupos Muna y Chum).

Huntichmul 2005
Estr. PN4830E5235
Pozo H-001
Perfil sur
SE



SW

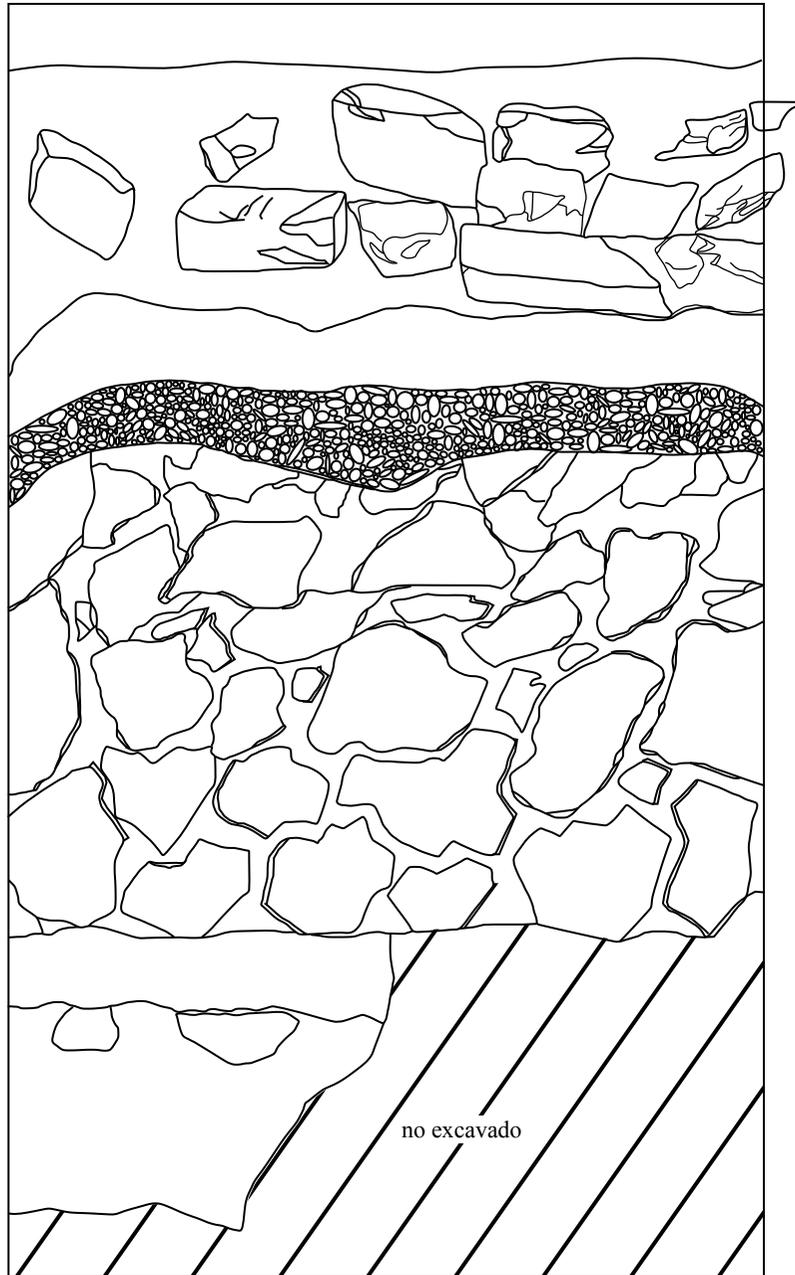


Figura 4.1. Pozo H-001. Perfil sur.



Figura 4.2. Pozo H-001. Capa 13, Zona A. Lado sur.

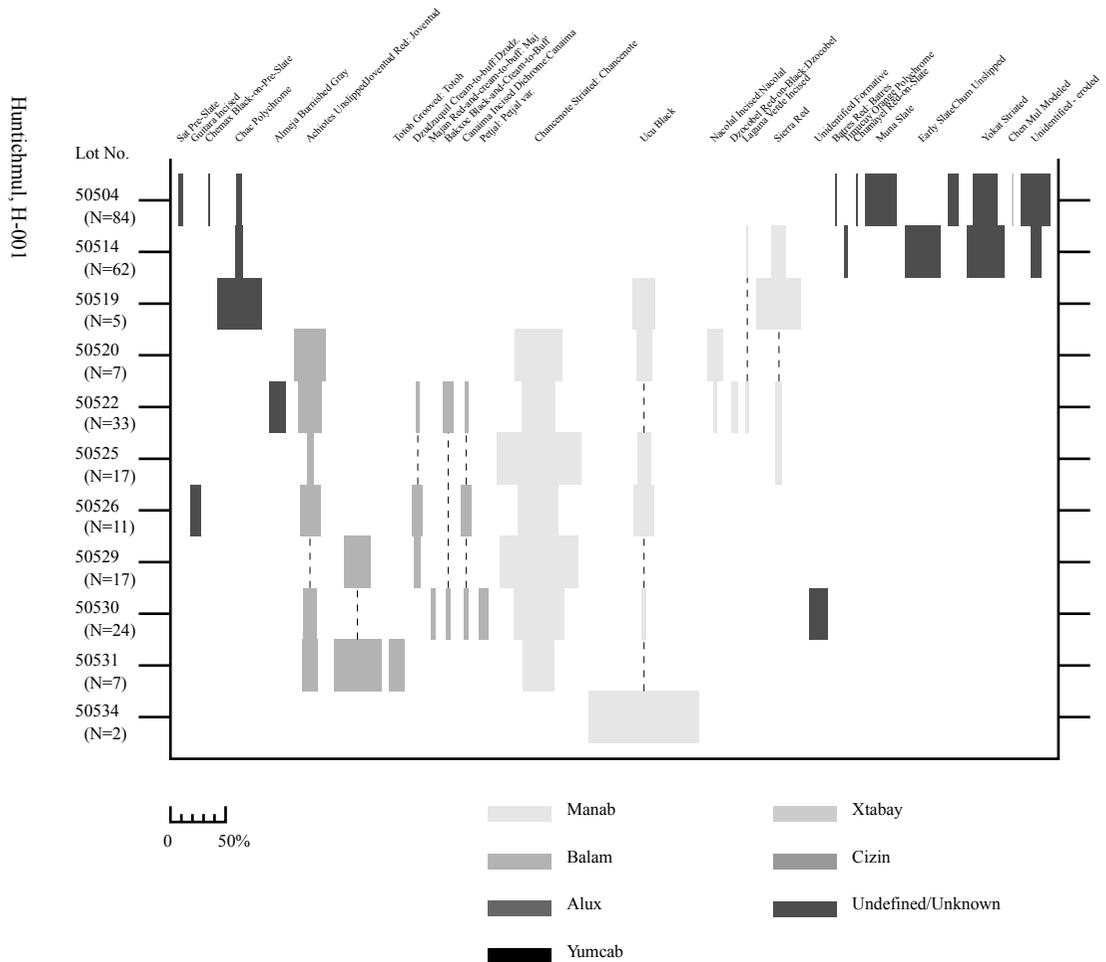


Figura 4.3. Pozo H-001: frecuencias de tipos cerámicos.

Huntichmul 2005
Estr. N4850E5245
Pozo H002
Perfil este

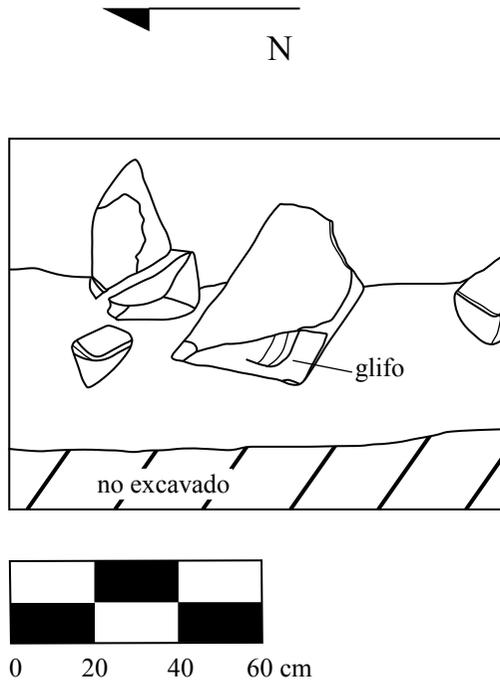


Figura 4.4. Pozo H-002. Perfil este.



Figura 4.5. Pozo H-002. Capa 2. Lado este.



Figura 4.6. Pozo H-003. Capa 4, Zona A. Lado este.

Huntichmul 2005
 Estr. N4850E5245
 Pozo H-003
 Perfil Oeste

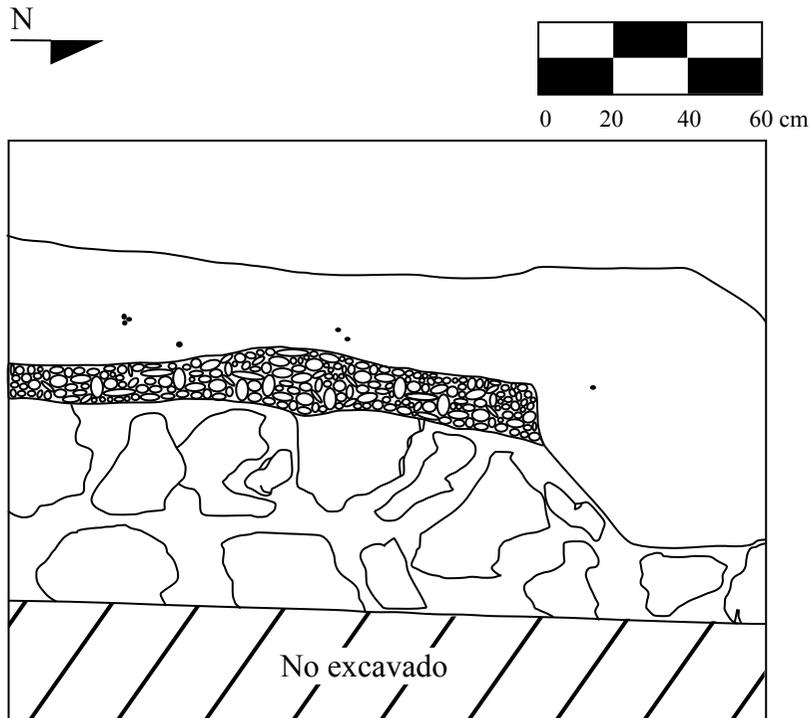


Figura 4.7. Pozo H-003. Perfil oeste.

Huntichmul, H-003 zona B

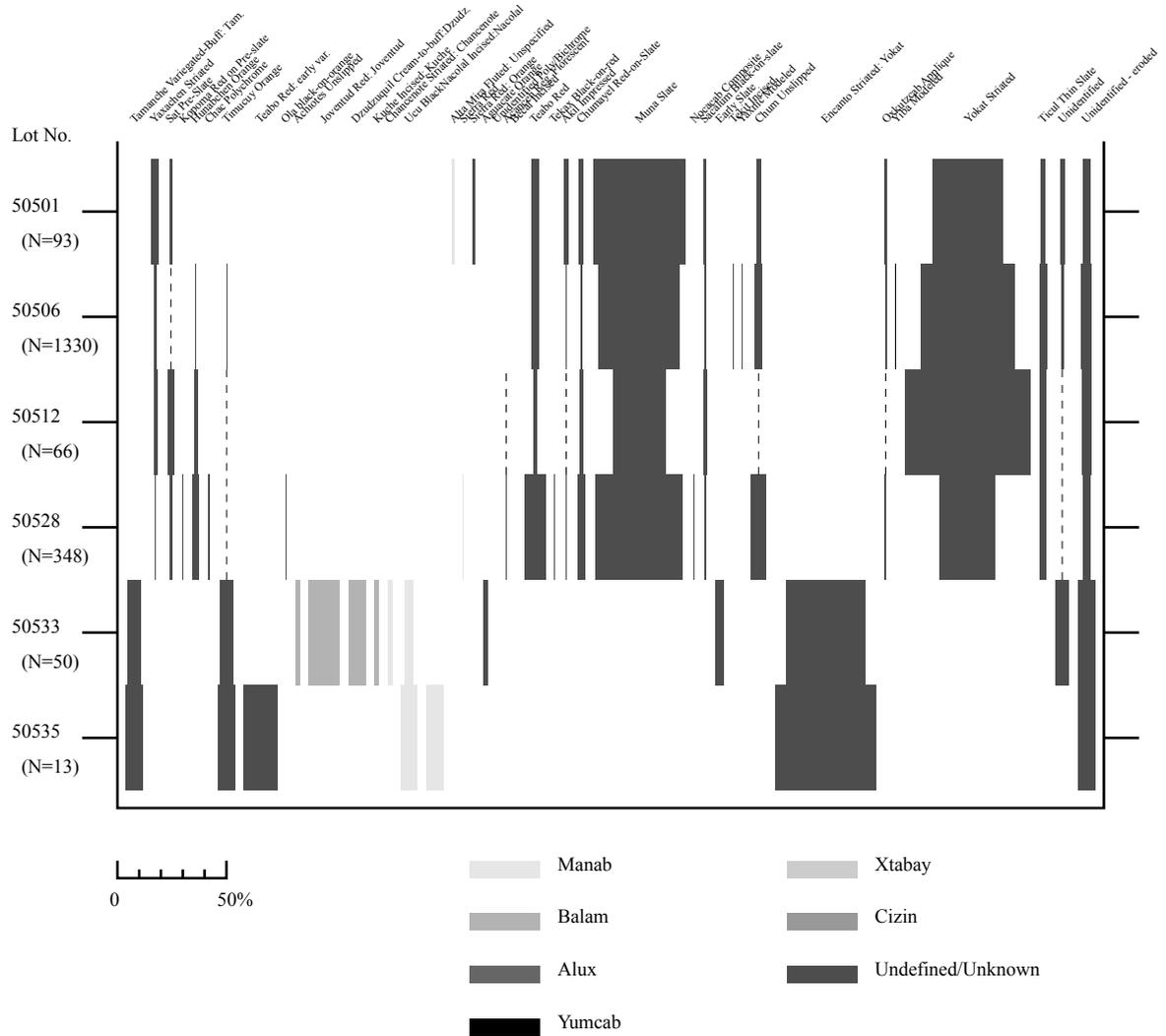


Figura 4.8. Pozo H-003, Zona B: frecuencias de tipos cerámicos.



Figura 4.9. Pozo H-004. Capa 3, Lado sur.

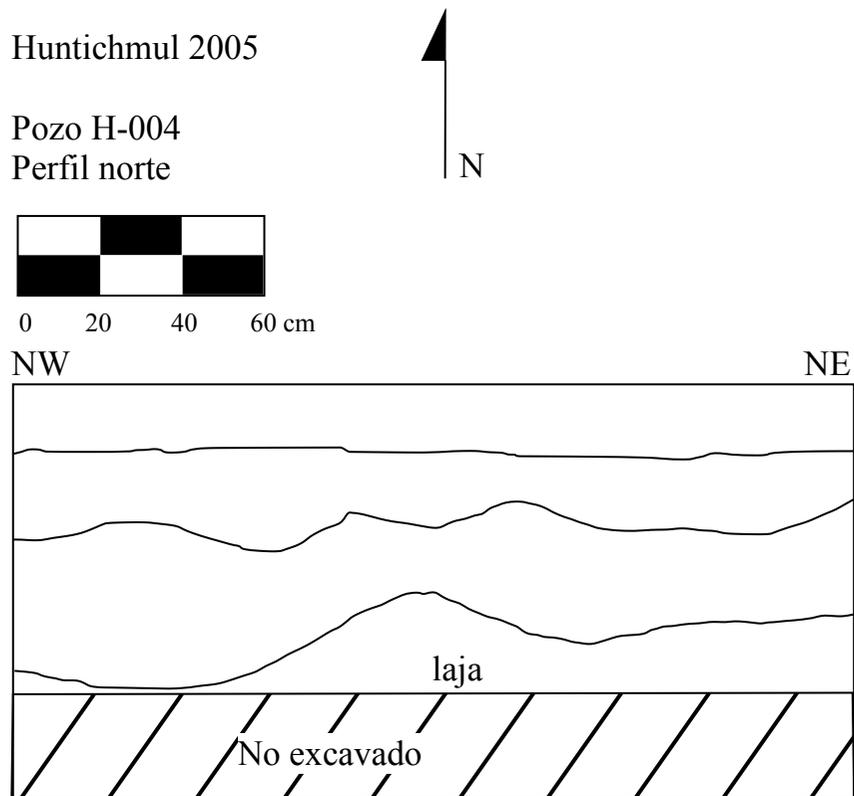


Figura 4.10. Pozo H-004. Perfil norte.



Figura 4.11. Pozo H-005. Capa 1, estela.



Figura 4.12. Pozo H-005. Capa 1, lado norte.

Huntichmul 2005
Estr. N4850E5295
Pozo H005
Capa 0

N

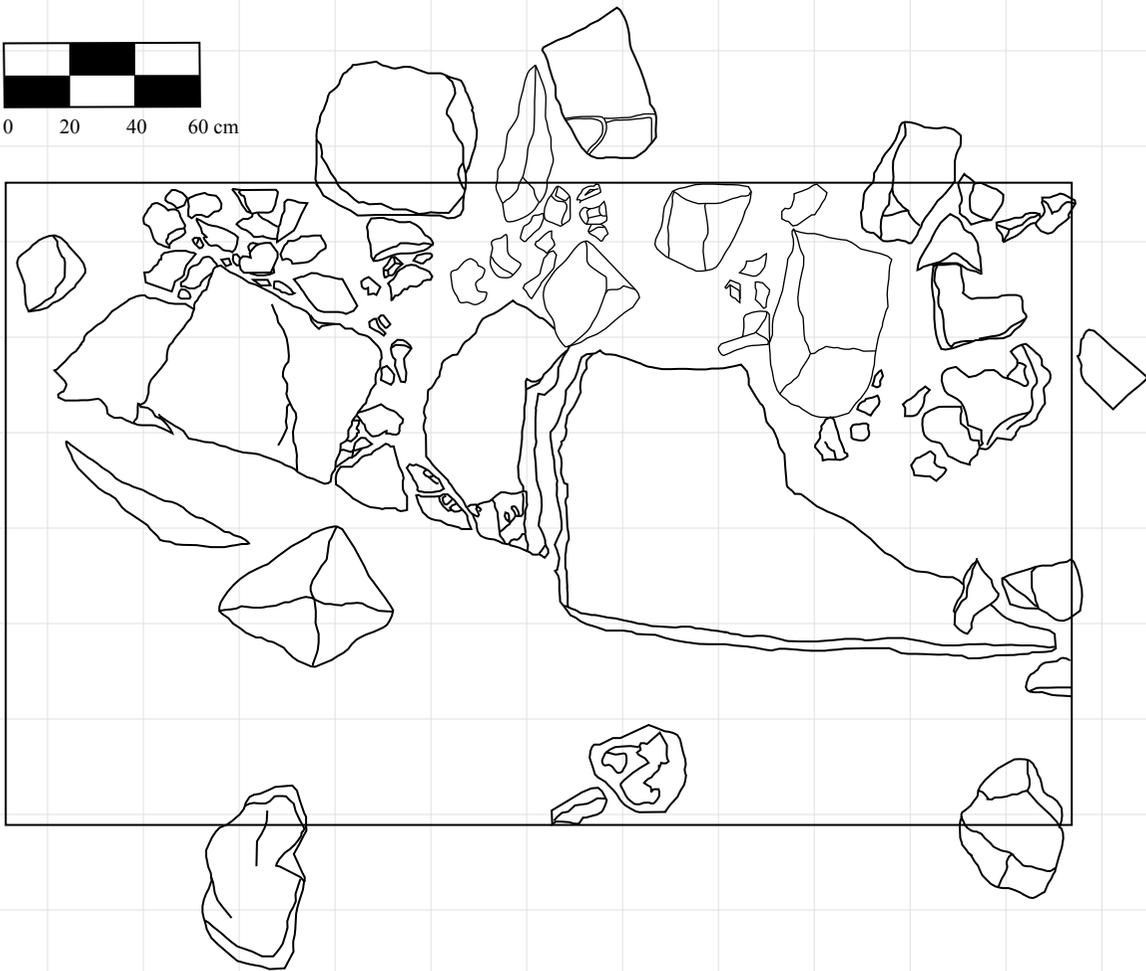
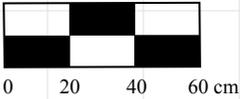


Figura 4.13. Pozo H-005. Planta Capa 0 (superficie).

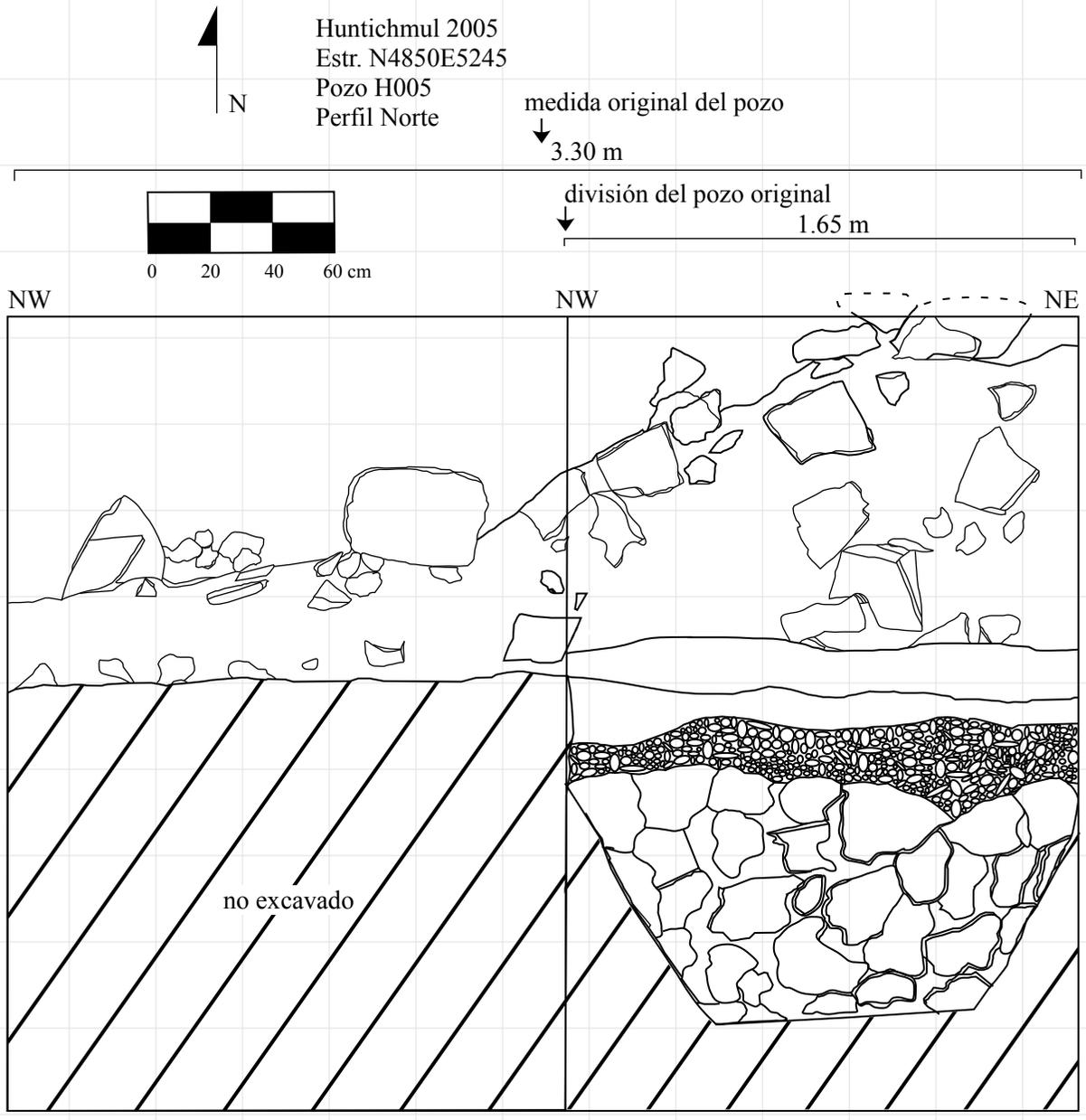


Figura 4.14. Pozo H-005. Perfil norte.



Figura 4.15. Pozo H-006. Capa 2. Lado este.

Huntichmul 2005
Estr. N4195E5270
Pozo H-006
Capa 2, Planta



Figura 4.16. Pozo H-006. Planta de la Capa 2.

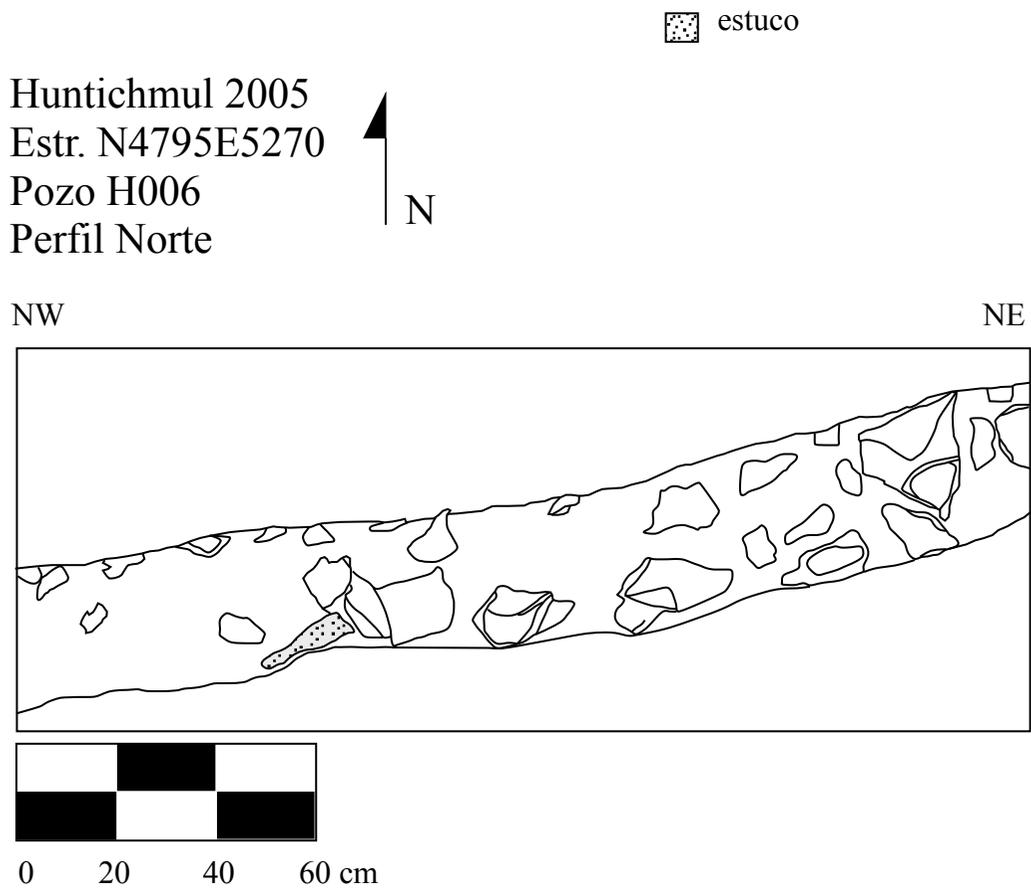


Figura 4.17. Pozo H-006. Perfil norte.

CAPÍTULO 5

ESTELA 1 DE HUNTICHMUL

George Bey, Tomás Gallareta Negrón y William M. Ringle

La primera vez que se reportó la Estela 1 lo hizo Nicholas Dunning (1992: 232), quién la identificó como una estela plana, debido a que la piedra estaba boca abajo y no tenía una superficie trabajada visible. Nosotros relocalizamos la piedra en el 2004 mientras se efectuaba el registro cartográfico de la Estr. P-N4850E5245 y llegamos a la misma conclusión (ver el informe de la temporada 2004), pero durante el 2005 G. Bey excavó una pequeña área debajo de la piedra y rápidamente determinó que estaba trabajada. Se excavó una unidad o pozo para recuperar todos los fragmentos y determinar la posición estratigráfica con respecto al piso de la plataforma (ver Capítulo 4).

Es interesante encontrar un nuevo monumento en el distrito de Bolonchén, debido a que las estelas esculpidas no son muy comunes en el noroeste de Yucatán y difieren de varias formas de los monumentos de las Tierras Bajas del Sur. Las estelas del norte generalmente están poco conservadas debido al clima y a la mala calidad de las piedras; además, las dos áreas difieren significativamente en sus tradiciones esculturales y de escritas (Thompson 1937; Proskouriakoff y Thompson 1947; Proskouriakoff 1950; Grube 1994, 2003). Los textos del área norte generalmente son breves y se necesita de los mejores esfuerzos para que los epigrafistas los descifren. En cuanto al contenido, aparentemente la historia dinástica es de menor interés para los líderes de las unidades políticas del norte, con algunas excepciones como Ek Balam y hasta cierto punto Chichen Itzá. La historia dinástica de las colinas del Puuc, en particular, está pobremente representada, sino es que ausente, en los sitios importantes del este del distrito de Bolonchén.

Descripción Física y Proveniencia

La Estela 1 (Figura 5.1) mide 3.7 m de la parte más alta a la base, su ancho máximo es de 79 cm y su grosor de 30-31 cm. Sólo la superficie frontal esta trabajada, aunque los lados están lisos. La parte superior de la piedra es redondeada y su base termina en una punta brusca que probablemente fue colocada en alguna clase de orificio que todavía no ha sido localizado. La Estela 1 fue encontrada fragmentada en aproximadamente 50 piezas, como resultado de una caída hacia delante; a pesar de esto, las roturas son relativamente menores, ya que toda la parte trabajada esta confinada a cuatro fragmentos grandes. Debido a que cayó sobre su “cara” y de esta manera quedo protegida contra los elementos, el estado de preservación es bastante bueno, aunque tiene algunos daños como pequeños huecos y secciones desquebrajadas. Sin embargo, las partes esculpidas tienen varios huecos en algunos lugares y los detalles son en ocasiones difíciles de ver sin la ayuda de una iluminación controlada. Las características faciales de la figura parada son difíciles de determinar, sin embargo, varios de los detalles alrededor de la cara están bien preservados, así que no resulta claro si el área facial pudo haber sufrido algún tipo de daño intencional en la antigüedad.

El monumento fue localizado en la base de una plataforma escalonada (Figura 5.2), justo al sur de la escalinata que conduce a un edificio abovedado de un cuarto (Estructura N4850E5245) en su parte superior. La piedra probablemente fue empujada debido un colapso proveniente de la

parte superior de la plataforma escalonada. Aparentemente resistió a un colapso más temprano, ya que se encontró una piedra careada debajo del monumento, la cual fue el punto de impacto que golpeó la parte superior de la piedra cuando cayó (Figura 5.3a). La plataforma escalonada descansa en el extremo este de una plataforma basal rectangular baja (P-N4850E5245) que mira hacia el oeste, al igual que la estela. Los extremos norte y sur de la plataforma basal son limitados por plataformas secundarias las cuales probablemente sostenían construcciones de materiales perecederos, aunque no se han encontrado restos de basamentos.

El Texto Jeroglífico y la Fecha de la Estela

El texto (Figura 5.4) está compuesto de dos secciones cortas. La primera es una banda en forma de “L” y consiste de ocho bloques de glifos, los cuales dividen la escultura en dos registros: el superior y el inferior. La segunda sección consta de cinco bloques de glifos a la izquierda de la figura parada.

A1	1102/VP.500a[533v]	5-AJAW	5Ahou (9.17.15.0.0/ 10.1.0.0.0)
B1	1010?.116	?	K'IN?
C1	68:586.683bA	tz'a-pa-ja	TZ A(H)PAJ ESTA COLOCADA
D1	1.528:116	U-TUN-ni	U TUN SU PIEDRA
E1	61.?:51?	yu-?-ta?	?
A2	501?:74.178 ¹	b'a?-ma-la	BALAM? ¿JAGUAR?
A3	671.61:(499.228)	chi-yu-?-ja	?
A4	513.187	U-K ABA	U-K ABA SU NOMBRE
	#		
A5	168M.130	AJAW-wa	AJAW SEÑOR
A6	281M:23.144:110	K AN-na-to-ko	K AN TOK ¿ Q U E M A D O R AMARILLO?
A7	*		(desgastado)
A8	*		(desgastado)
A9	(548?:585).(?:501?:24?)	HAAB-bi/*-ba?-il	/

El bloque glífico A1 posee un signo de día, seguido por una cabeza, la cual es una variante para el “5”. Aunque a primera instancia este signo de día se parece al glifo Ix, esta norma ocurre en Chichén y algunas partes del norte en contextos que demandan una lectura de Ajaw (Figura 5.5). La cabeza en B2 tampoco es muy clara, pero aparenta tener la marca de “nariz” y el sufijo “espejo”, característico del *k'atun*, y no tanto de la cabeza variante del *tun*. Luego entonces, esta fecha aparenta seguir el sistema de referencias abreviadas del norte a un evento de *k'atun*, aunque también es posible que se refiera a un evento *tun*.

Por lo tanto, la fecha más probable es 10.1.0.0.0 5 Ahau 3 Kayab (Noviembre 28 de 849 d.C). Una fecha de un estilo basado en los otros ejemplos conocidos de esta forma de Ahau apoya la fecha 10.1, ya que los ejemplos de la Casa Colorada y el Dintel 3 de Monjas en Chichén Itzá están fechados para 10.2.0.15.3 y 10.2.10.11.7, respectivamente. Un capitel no publicado excavado por T. Gallareta N. en Labná, también tiene esta forma de Ahau que marca un *tun* en un *k'atun* 10.2.0.0.0. Es muy probable que la fecha en el Altar 3 de Kabah sea idéntica a la de nuestra estela 10.1.0.0.0, y nuevamente utilice esta forma de Ahau (Graña-Behrens 2002: 455-456).

El evento que ocurre en 5 Ahau, una forma derivada intransitiva del verbo *ts'ap* seguido por un *u tun*, es probablemente el método más común de registrar la erección de monumentos.

En el norte, este verbo generalmente (no exclusivamente) se asocia con los aniversarios de *k'atun*, lo cual nuevamente apoya la fecha 10.1. Los bloques glíficos que siguen son legibles pero no interpretables. El bloque A4, si se interpretara literalmente, se leería /ba-ma-la/. No se observaron pistas productivas basadas en la raíz *bam* en los diccionarios. Sin embargo, en ocasiones las convenciones ortográficas son propensas en las Tierras Bajas del Norte. Luego entonces, la raíz también podría leerse, *ba-la-ma*, *balam* o “jaguar”. El signo principal en E1 está cruzado por un par de bandas, sin embargo, no se observaron otros detalles que pudieran identificarlo. Algunos candidatos posibles son 102M, 518, 563, o 698, aunque para nuestro conocimiento ninguno de estos signos ocurre con lo que aquí es un claro prefijo/yo/. El sufijo de E1 está muy erosionado, pero aparentemente termina en una “T” como en T51/53, /ta/, identificación con la que estamos a favor. El pasaje concluye con un *u k'aba*, “de élla/de él/su nombre” y por ende, es posible que los bloques anteriores sean nombres.

La segunda leyenda, la cual está localizada en el lado izquierdo del señor, empieza con una forma completa y convencional del glifo *ajaw* con un complemento fonético T130. Si los glifos siguientes incluyen al nombre del señor observado en la estela (lo que es de esperarse debido a su ubicación), estos podrían tener una relación con el lenguaje de la inscripción. Lacadena (2000, igual ver Grube 2003: 354) ha argumentado que el patrón de prefijar nombres con títulos (lo cual es común en el norte y contrasta con un patrón inverso en las Tierras Bajas del sur), refleja la sintaxis yucateca.

El nombre o título que sigue a E6, *K'an tok*, también sugiere que la inscripción fue influenciada fuertemente por el yucateco, si es que no estaba en esta lengua. Una posible traducción sería “Nube Amarilla”, pero sólo si el nombre fuese Cholano, ya que los diccionarios disponibles no indican un afín yucateco. Otra alternativa sería que se trate de un segundo título o un nombre derivado de un título. *Tok* en yucateco está asociado con verbos que se refieren a quemar, tomar por la fuerza o usurpar, robar, aprender y defender. *Ah toc* (*aj tok*), o “quemador”, es un título frecuente en los Libros del Chilam Balam y un confuso relato de sus ritos también pudo haber sido mencionado por Landa (Long 1923, Thompson 1970: 99-100). Aparentemente había cuatro quemadores, cada uno presidiendo sobre uno de las cuartas partes de 65 días del *tzolk'in*. En consecuencia, cada uno estaba asociado a una dirección cardinal y por ende, tal vez a un color (si esto es cierto, *k'an tok* sería el quemador del sur) Thompson (1970: 99-100, 1972: 105-106) argumenta que un almanaque en el Códice de Dresden que va de las páginas 42c-45c muestra a los quemadores, ya que registra las mismas divisiones del *tzolk'in*. *Tok* no es específicamente mencionado en los textos, pero interesantemente, dado el registro superior de la Estela 1, la deidad Chak (Dios B) precede encima de cada panel.

Desafortunadamente, el resto de la inscripción, la cual pudo contener nombres adicionales y posiblemente un glifo emblema, está completamente erosionado o muy dañado. El último bloque glífico aparenta tener un signo *tun* T548 seguido de un T585, /bi/, señalando la lectura del *haab*. La mitad final tiene un signo muy dañado que parece ser Imix (T501), seguido por un afijo con volutas y lo que aparenta ser un T24.

Iconografía

El tercio superior de la estela está ocupado por una figura reclinada identificada como Chak (Dios B) debido a su sombrero de borde ancho, la forma de su nariz y ojo, una mínima “barba” alrededor de la boca y la guedeja atada justo debajo de su sombrero (Figura 5.6). El Chak de Huntichmul también tiene puesto un pendiente/pectoral debajo de una fila de cuentas de

jade alrededor de su cuello. Desafortunadamente, la piedra se partió en este punto, así que los detalles no son claros, pero es probable que se pareciera a algunos de los pectorales usados por Chak en otros ejemplos conocidos (Figura 5.6e, 5.7a).

Su atuendo es único entre los ejemplos conocidos de Chak con brazos alados. Aunque no es rara la presencia de figuras aladas en el norte de Yucatán, durante el Clásico Terminal, éstas suelen ocurrir en forma de imitadores de pájaros (por ejemplo, la pared oeste del Templo del Norte en el gran Juego de Pelota, Chichen Itzá; Oxkintok Estructura 21), como variantes del Dios K (por ejemplo, los dinteles de la Estructura 4B1 en Sayil), o otros espíritus no identificados (por ejemplo, las Estructuras 1-3, 14 en Uxmal). Taube (1992: 73-77) y Coggins (1988) han notado varios casos en donde las características de las dos deidades fueron mezcladas; aquí, las alas pueden referirse en parte a la asociación de estos dioses con aguas celestiales, no terrenales.

Este rol también podría señalarse por la serpiente emergiendo de su boca. Este es un atributo común de Chak (Figura 5.6b-d), aunque Chak alternativamente puede sostener la culebra o tener una hacha con el mango en forma de serpiente (Figura 5.6f, 5.7a). Las serpientes están asociadas a los relámpagos y a la lluvia en varios de los sistemas de creencias mesoamericanos y, por ende, a Chak en virtud de su rol de proveedor de la lluvia, necesaria para los cultivos.

En la Estela 1, es casi seguro que la serpiente represente este poder, ya que el Chak de Huntichmul tiene agarrado un signo *wah* T506 en su mano izquierda, el cual simboliza, ya sea, el tamal de maíz o su semilla (Justeson 1984, Love 1989: 343-347). De este signo brota una hoja de maíz con características de serpiente. Algunos símbolos similares de maíz brotando se presentan en algunas imágenes de deidades de incensarios de Mayapán en el Posclásico, de las cuales al menos una es Chak (Thompson 1957: Figura 3f), y por imágenes de Chak en los códices.² Desafortunadamente, el objeto en la mano derecha de Chak está erosionado y quebrado desde la mano por una fractura, pero aparentemente es algún tipo de vasija. Las fotografías nocturnas sugieren que la vasija contenía una sustancia burbujeante. Aunque se presume que se trata de un brebaje de maíz, la espuma indica que la taza contiene cacao.

La Sección Central

La mayor parte de la estela está ocupada por un señor que está de pie y mira hacia la izquierda. Debajo de este panel hay un gran signo *mat*. Este signo es conocido por ser una señal de autoridad maya, sin embargo, para nuestro conocimiento, este tipo de arreglo es único, aunque un signo *mat* grande e independiente es sobresaliente en la Estr. 12 de Itzimté. El señor tiene puesto un tocado elaborado, de varios niveles, el cual presenta muchos paralelos iconográficos con varios otros tocados de las Tierras Bajas del Sur. El Dios Kauil (*Jester God*) ocupa la porción más alta, mientras que abajo se halla una flor saliente cuyo estambre está personificado como una serpiente estilizada, no como aquellas en los árboles celestiales de Palenque. Desafortunadamente la cara del señor está mal conservada, excepto por su barba delicadamente tallada, y las vírgulas de la palabra (*speech scroll*) con símbolos *ik'* o aliento que emergen de su boca. Una proyección triangular emerge de su frente, tal vez la contraparte de los símbolos agrupados en la frente de Chak. Otra proyección facial erosionada, entre la que acabamos de mencionar y la vírgula, aparenta ser un ornamento de nariz. Las vírgulas con muy poco comunes en la región del Puuc y en el área maya en general, pero la Estructura 1 es única

en cuanto a los símbolos *ik'*, probablemente imágenes del espíritu del aliento (*breath spirit*), recientemente discutido por Taube (2005).

Los elementos del atuendo son típicos del Clásico Tardío-Terminal, pero mejor preservados que la mayoría de los monumentos del norte de Yucatán. Los objetos del atuendo mayores son: una falda que cubre el cuerpo de la cintura a la parte superior del muslo; una pieza de taparrabos largo que cuelga casi hasta el piso. Tanto la falda como el taparrabos (*loincloth*) aparentan estar tejidos y desflecados con algún otro tipo de material. Un cinturón con tres cabezas cubre la cintura. Debajo de cada cabeza hay un nudo, del cual cuelga un par de celtas, probablemente de jade; sus rodillas son protegidas por rodilleras tejidas; también tiene puesto brazaletes y tobilleras de jade. Sus sandalias tienen un dorso, pero está bastante erosionado.

Un collar largo de cuentas, cuyos hilos están compuestos de huesos largos alternando con cuentas, cuelgan hasta las rodillas de la figura. Tiene una barra con tres cuentas adjuntas, dos en los extremos y una justo abajo del centro. Otra cuenta elaborada está suspendida en los bordes del collar. Tres tubos de jade se extienden de cada borde de esta barra inferior y terminan en elementos con cuentas. Los destellos en cada borde de la barra podrían indicar que se trata de la imagen de una barra serpiente comúnmente sostenida por señores mayas. Como ha notado Taube (2005), tales destellos también están asociados con orejeras y simbolismo de viento. Debajo del centro de la barra hay un elemento circular, tal vez un ornamento de jade (alternativamente, la cuenta podría estar adherida al taparrabo). Collares similares pueden ser encontrados en una variedad de sitios a través del norte de la península.³

El objeto sostenido en la mano izquierda está parcialmente borrado. En perfil, parece tener forma lanceolada y podría ser una navaja grande como aquellas sostenidas por las figuras en la jamba del Halal (Pollock 1980: Figura 925) y en la Estela 2 de Yaxché Xlapak (Dunning 1992: Figura II-60). El señor también agarra la correa de una bolsa en su mano derecha (como el señor de Halal). Esta bolsa probablemente es una variante comúnmente representada en el arte maya, la cual se asume que contiene incienso, copal o tabaco. El elemento central está mal conservado, pero podría ser una orejera. Crócalos de la cola de una serpiente de cascabel cuelgan del fondo de la bolsa y terminan en un tipo de voluta, tal vez representando la lengua de la serpiente o humo. Aunque se observa vagamente, una cabeza de serpiente también aparenta estar representada en la parte superior de la bolsa.

Conclusiones

Uno de los aspectos interesantes de la estela es la comparación del gobernante con Chak. A pesar de que la identificación de los mandatarios con el Dios del Maíz es mucho más común, como han enfatizado varias publicaciones (por ejemplo, Taube 1985; Freidel, Schele, y Parker 1990). Sin embargo, hay otros ejemplos. Uno es el retrato de K an Hok Kitam II de Palenque en una tableta de Dumbarton Oaks (Figura 5.9a). De una manera paralela a la representación del muerto Janal Pakal II como el Dios del Maíz resucitado en el sarcófago, aquí su hijo está vestido con los atributos de Chak/G I mientras baila ante sus padres que están en la otra vida.

Aparentemente, Chak jugó un papel importante como patrón de la elite en las Tierras Bajas del Noroeste excediendo por mucho a sus representaciones en el sur. En la Estela 1 de Huntichmul, un número de características aparentan estar diseñadas y conectan al dignatario con Chak. Ambos son barbudos y tienen un pedazo de pelo trabado cayendo al frente de sus orejas y ambos tienen proyecciones hacinadas (¿de agua?) en su frente. Los individuos vestidos como Chak aparecen en la Estructura 12 de Itzimté, Estructuras 11 y 14 de Uxmal, los murales de

Mulchic, altar 1 de Labná, Chichen Itzá (Templo del Chac Mool, Templo de los Jaguares, entre otros) y las Estructuras 9 y 12 de Oxkintok. Kowalski, en unas publicaciones (por ejemplo, Kowalski 2003: 236-240), ha asociado al señor Chak (Chan Chak K'ak'nal Ajaw) con algunas de las estructuras tardías de Uxmal y ha observado que el sombrero de borde ancho es una vestidura importante. Aquellos ejemplos que pueden ser fechados sugieren una aparición tardía de este atuendo. Respecto a esto, la Estructura 12 de Itzimté es de notarse, ya que tiene tanto un diseño *mat* similar al de la Estela 1 en Huntichmul y una fecha idéntica (Figura 5.7b). Las razones para esta preferencia todavía no son claras, aunque la Estela 1 puede sugerir que en parte se refiere al mandatario como un agente que protege la agricultura, en vez de representar al maíz en sí.

Notas

1. Este signo pudiera ser T165, pero más bien recuerda varias versiones simplificadas de /la/ sílaba vista en las inscripciones de Chichén.
2. También MAD 6b, 8b, 52c, 57b?, 65a, 70b, 75, 97c, 99?, 100?; DRS15b*, 22, 30a, 33c, 35a, 35c, 38a, 39c (ofrenda *wah*) and MAD 10b, 12*, 13b, 17b, 30a, 31b, 52c, 100?; DRS 30b, 42a (como una serpiente o con serpientes).
3. Jamba 1 de Xcalumkin, Estr. 5 de Itzimte (?), Cobá (Estrs. 1-6, 9(?), 11, 20), Oxkintok (dinteles de las Estrs. 3C7, 3C10,), Estr. 1 de Ek Balam y Uxmal (Estrs. 1, 2, 11(?)).

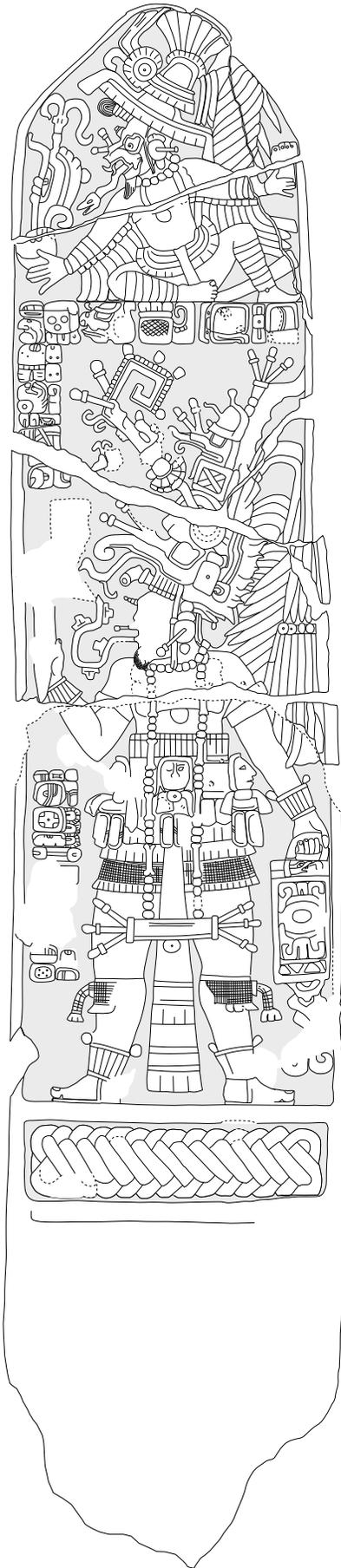


Figura 5.1. La Estela 1 de Huntichmul.

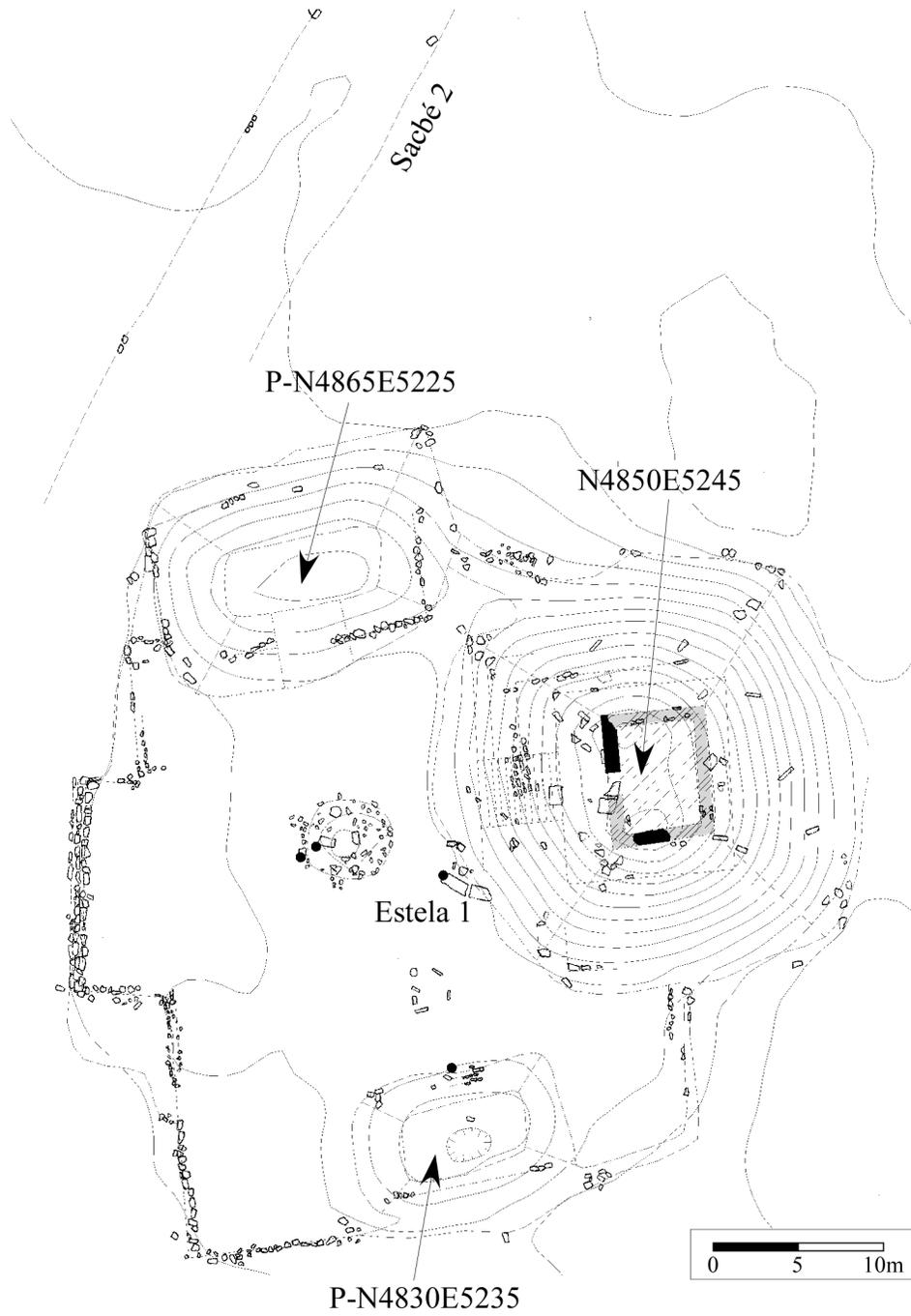


Figura 5.2. La Plataforma P-N4850E5245, sus construcciones superiores y la ubicación de la Estela 1.



a



b

Figura 5.3. a) La Estela 1, después de su excavación y la piedra labrada debajo de su cara, b) La mampostería de la Estr. N4850E5245.

A1 B1 C1 D1 E1



A2



A3



A4



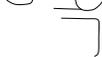
A5



A6



A7



pA8

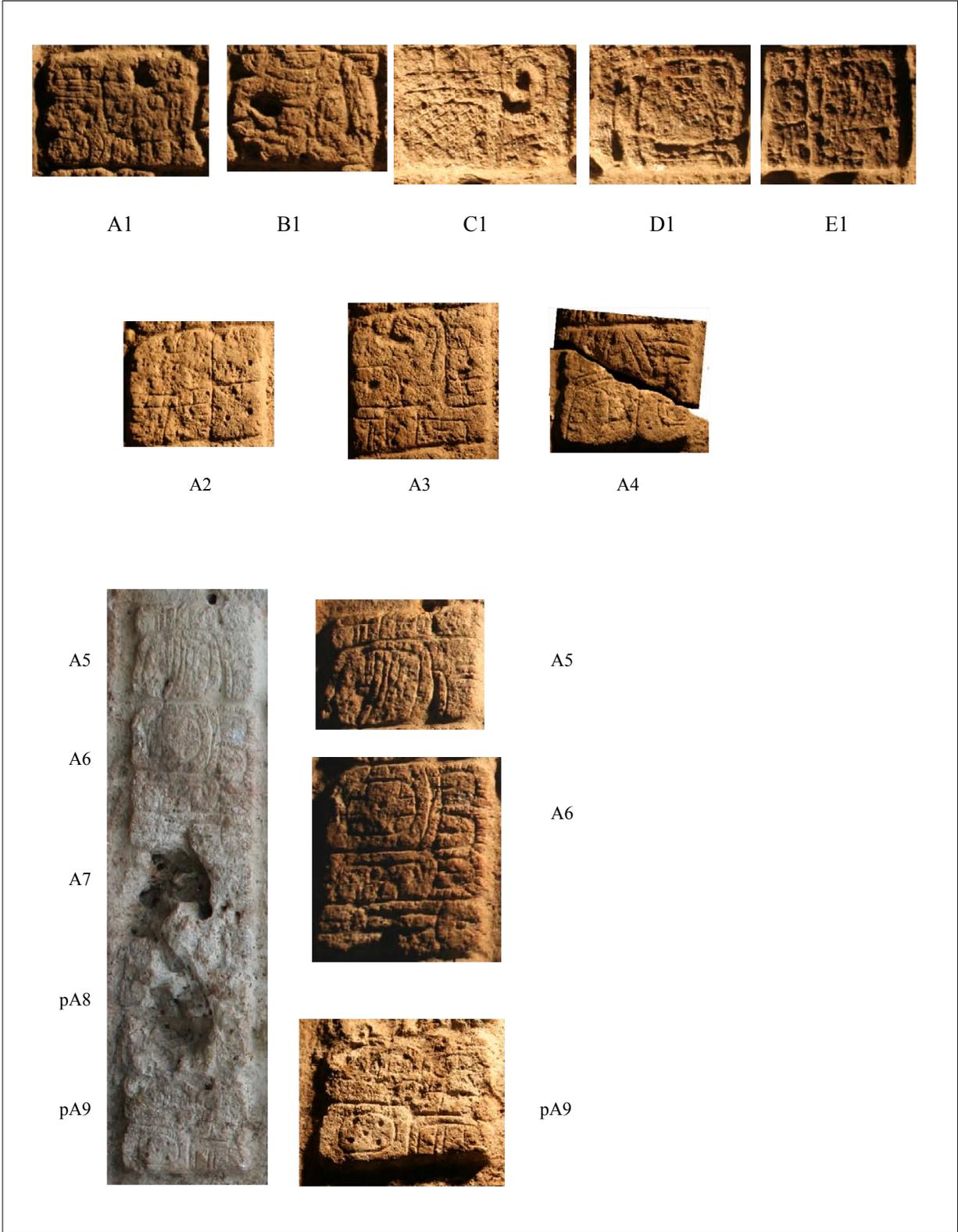


Figura 5.4. La inscripción de la Estela 1.



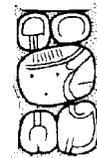
a



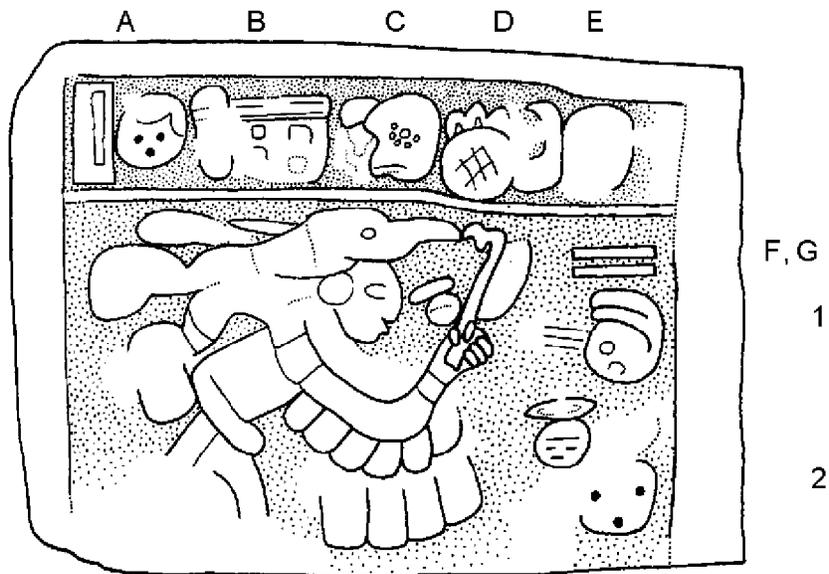
b



c



d



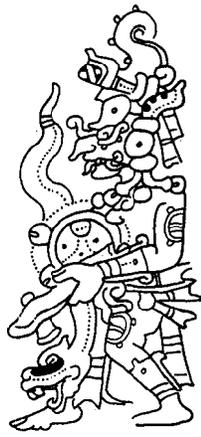
e



f

Figura 5.5. La forma tardía del día *Ajaw*.

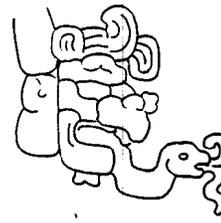
- a. Huntichmul Estr. 1, A1.
- b. Chichen Itzá, Casa Colorada (dibujo de Linda Schele).
- c. Chichen Itzá, Casa Colorada 25 (dibujo de Linda Schele).
- d. Chichen Itzá, Monjas Dintel 3 (dibujo de Ian Graham).
- e. Kabah, Estr. 1B2, Altar 3 (dibujo de Graña-Behrens 2002: Taffel 86).
- f. Piedra del Palacio de Labná, excavado por T. Gallareta N.



a



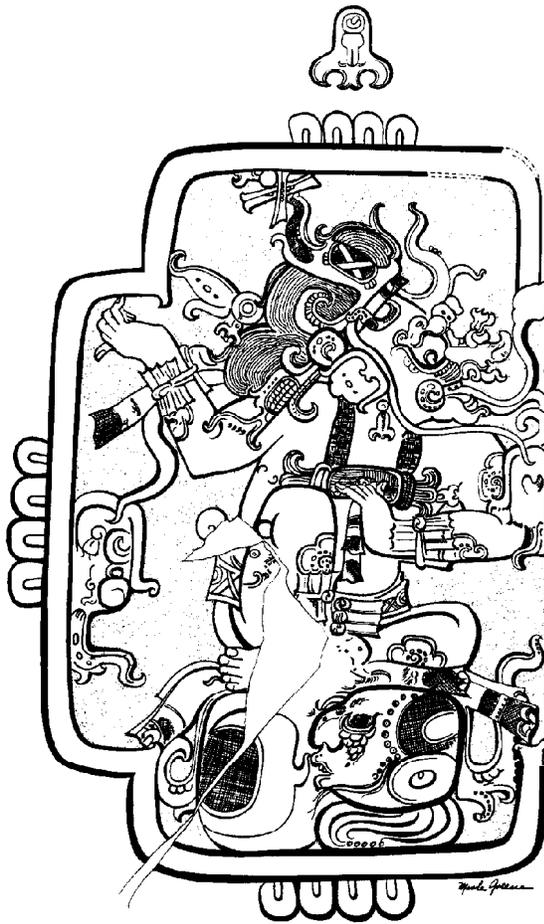
b



c



d

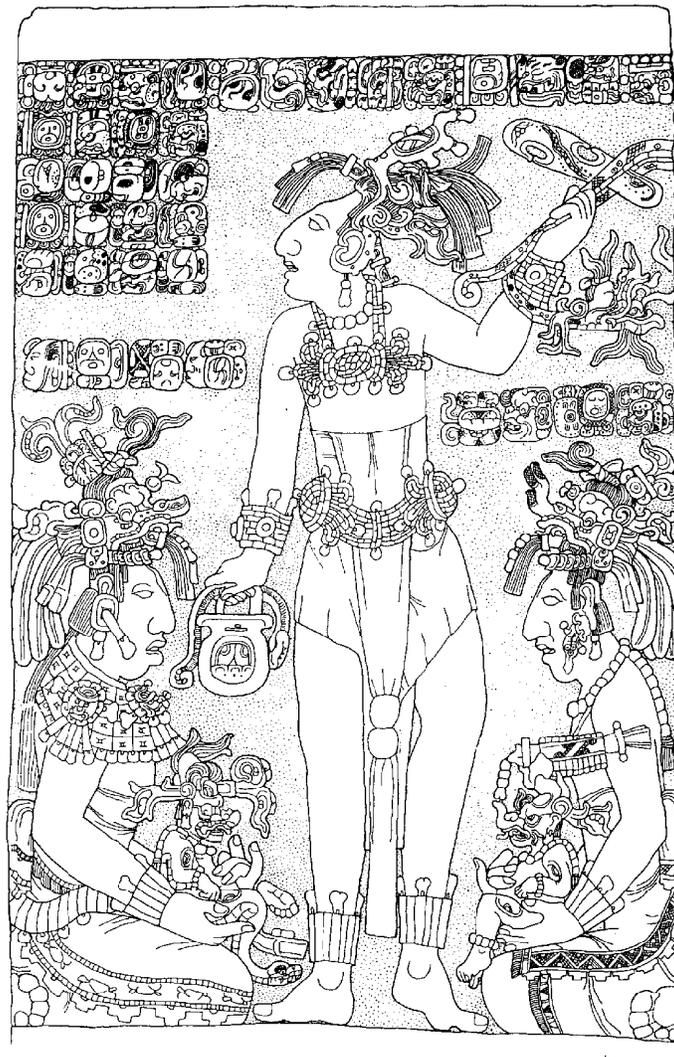


e



f

Figura 5.6. Algunas imágenes del dios Chak. (a-c de Taube 1992: Figura 6).
 a. Dresden 66a, llevando una hacha, una “serpiente relámpago” (*lightning serpent*) y un escudo.
 b. De una vasija del Clásico Temprano (nótese la serpiente en su boca y la guedeja).
 c. Un detalle de la Estr. 4 de Yaxhá, Clásico Temprano. (nótese la serpiente en su boca).
 d. Dintel 35 de Yaxchilán, con una serpiente en su boca.
 e. La lápida de la creación, Palenque (*Creation Stone*) (Greene Robertson 1991:Figura 268)
 f. Chak bailando (detalle de la vasija K4013). Nótese el hacha serpentina y el pendiente akbal en el cuello, sosteniendo a una serpiente. La piedra en su mano izquierda es probablemente el instrumento para abrir el carapacho de la tortuga y/o la montaña de mantenimiento.



a

A B C D E F



b

Figura 5.7. a) La Tableta de Dumbarton Oaks mostrando al rey Palenqueño *K'an Hox Chitam II* vestido como Chak (dibujo de Linda Schele). Nótese el hacha, su pectoral y la vasija con serpiente, b) Estr. 12 de Itzimté (dibujo de Eric von Euw).

CAPÍTULO 6
RESUMEN DE LA CERÁMICA
Chris Gunn

Las excavaciones de esta temporada de campo en Kiuic continuaron aportando interesantes y diversos lotes cerámicos, los cuales fueron complementados por los trabajos realizados en Huntichmul. Al igual que en las temporadas previas, los lotes cerámicos de Kiuic y de Huntichmul atestiguan la importancia de las ocupaciones del Clásico Terminal en estos sitios. Las unidades excavadas en ambos sitios también aportaron de manera consistente material cerámico del Preclásico, tanto del Preclásico Medio como del Preclásico Tardío. Tales depósitos cerámicos continuaron apoyando nuestras ideas de la importancia de la ocupación Preclásica en el distrito de Bolonchén de la región Puuc. Además de las cerámicas del Preclásico y Clásico Terminal, durante este año se recuperaron algunos lotes que parecen datar de los períodos Clásico Temprano y Clásico Tardío. Así, de manera lenta pero segura, estamos obteniendo lotes cerámicos que pueden ser utilizados para argumentar una ocupación continua desde el período Preclásico hasta el Clásico Terminal.

Estas cerámicas del Clásico Temprano/Tardío comprenden al menos dos complejos que todavía requieren ser refinados. En Kiuic y Huntichmul, los conjuntos estándar de vajillas pizarras Cehpech dan paso a una clase diferente de vajillas pizarras que son anteriores a ellas. Por el momento, estos tiestos cerámicos han sido identificados como Pizarras Tempranas. De manera adicional, también encontramos vajillas pizarras delgadas y vajillas rojas que parecen ser anteriores a los Grupos Ticul y Teabo, respectivamente. Estos tiestos, son encontrados en contextos con tipos sin engobe y estriados sin engobe que no son diferentes del Grupo Chum. De manera provisional, estos tipos Pizarra Temprana, Pizarra Delgada temprana y Teabo temprano han sido fechados para el período Clásico Tardío, posiblemente del 700-800 d.C.

Sin embargo, el fechamiento de este complejo en la segunda mitad del Clásico Tardío podría ser demasiado tardío. Varela T. (1998) fecha los complejos Ukmul I (713/714-849d.C) y Ukmul II (849-1000 d.C) de Oxkintok para el Clásico Tardío y Terminal. Estos complejos están compuestos básicamente de tipos Cehpech. Precediendo a éstos, está el complejo Noheb del Clásico Tardío (600/630-713/714 d.C), el cual incluye al grupo Sat pre-pizarra. Las Pizarras Tempranas de Kiuic y Huntichmul no tienen los engobes iridiscentes que definen al Grupo Sat, pero, en ocasiones, muestran un exterior estriado sin engobe. De esta forma, nuestro tipo Yaxhachen Estriado de la vajilla pizarra comparte similitudes decorativas con el exterior estriado pre-pizarra del Grupo Sat. Es posible que las Pizarras Tempranas de Kiuic y Huntichmul daten para la parte temprana del Clásico Tardío, aproximadamente, 600-700 d.C., y que nuestro complejo Cehpech sea contemporáneo con la fase Ukmul I de Oxkintok.

Esta alineación cronológica permite que exista continuidad con el período Clásico Temprano. Aunque no encontramos tiestos asociados con el complejo Motul del Clásico Tardío de Smith (1971), hemos hallado cerámica Maxcanú Ante y Hunabchén Naranja en varios lotes. El Maxcanú Ante parece tener una larga vida en Oxkintok, abarcando los períodos Clásico Temprano y Tardío (300-713/714 d.C), aunque el Grupo Hunabchén parece ser un mejor indicador del Clásico Medio

y Tardío. En el Clásico Temprano, varias vajillas naranjas, tales como aquellas de los Grupos Aguila y Timucuy están presentes en Oxkintok. Todas estas vajillas aparecen en Kiuic y Huntichmul, así como otras vajillas negras lustrosas y policromas que datan para el Clásico Temprano. Debido a la apariencia regular de los tipos cerámicos del Clásico Temprano y Tardío en los lotes de Kiuic y Huntichmul este año, debemos considerar la importancia del período Clásico Temprano en estos sitios. Poniendo en perspectiva nuestra cerámica con aquellas de Oxkintok y Chac II, hay un incremento en la cantidad de datos que obligan a aceptar considerar cuál fue el rol e importancia de la región Puuc como parte de la civilización Maya Clásica.

Más específicamente, los lotes cerámicos de la parte sur de la Plaza Icim podrían sugerir que el Clásico Temprano fue un período temporal importante durante la ocupación de Kiuic. Los Cuadros C6, C7 y G7 aportaron muestras de materiales del Clásico Temprano. Los tiestos de G7 sugieren que la construcción de la Estr. N1015E1015 de la Plaza Dzunun ocurrió durante el Clásico Temprano. Los tiestos de las unidades C6 y C7 igualmente demostraron que la Plaza Icim estaba en uso durante este período de tiempo.

Nuestras excavaciones en la parte sur de la Plaza Icim aportaron 14787 tiestos, poco más del 48% de la cerámica recuperada en Kiuic durante esta temporada. En particular, los lotes de las unidades C6 y C7 corresponden a la mayoría de ella. El contexto de estos tiestos es algo enigmático, ya que se encontraron en un área que pensamos era el sector residencial del Grupo Yaxché. La cuestión es: ¿Cómo se acumuló tal cantidad de desechos cerámicos en el patio de alguien? En la Capa 2, Zona 1 del Cuadro C7, existieron varios tiestos que provenían de las mismas vasijas. La mayoría de los tiestos correspondían a ollas Yokat, Muna, Chumayel y Sacalum. Estimamos 3, 4, 4, y 2 ollas, respectivamente. No se identificó un patrón similar para los niveles superiores del Cuadro C6, aunque es posible que algunos tiestos de esta unidad pudieran estar asociados con aquellos de la unidad C7. Estas ollas pudieron haber sido parte de un complejo doméstico de los residentes de la Plaza Icim, aunque también pudieron haber sido depositadas intencionalmente como ofrendas. Por el momento, no es claro si una de estas interpretaciones es más correcta que la otra, aunque pensamos que la acumulación de esta cantidad de desechos indica que la parte sur de la Plaza Icim dejó de tener una función residencial en la primera parte del período Clásico Terminal. Esto pudiera calcularse por la acumulación de tanto material Cehpech. Al mismo tiempo, también sugiere que deberíamos enfocar nuestra atención en las funciones residenciales pre-Cehpech de la Plaza Icim para entender los cambios en el uso de este espacio en todo el período Clásico.

Además de estos depósitos importantes del Clásico Temprano, la Plaza Icim también produjo algunas cerámicas que permiten vislumbrar una ocupación más temprana de Kiuic. En los dos niveles más bajos de la unidad C6, recuperamos depósitos del Preclásico que tienen el potencial de datar antes de la fase Nabanché Temprano y así al Preclásico Medio. Por otro lado, estos tiestos podrían también estar asociados con el Complejo Ek de Komchén, el cual es intrusivo entre el Nabanché Temprano y Nabanché Tardío. Los tiestos de Kiuic muestran varios de los mismos motivos decorativos y tratamiento de la superficie que los tiestos del Complejo Ek de Komchén. Por esta razón, se ha identificado provisionalmente algunos de los tiestos como Kin Naranja-Rojo y Almeja Pulido Gris. Como el Kin Naranja-Rojo, los tiestos de la vajilla roja de Kiuic tienen un engobe brillante, lustroso y suave. Estos también tienen motivos y diseños que son similares a aquellos descritos por Andrews para el Kin Naranja-Rojo y Almeja Pulido Gris. Estos motivos incluyen incisiones de líneas delgadas comprendiendo juegos de líneas diagonales que están limitadas por zonas con líneas cruzadas. Por otro lado, los engobes de los tiestos de la vajilla roja

de Kiuic son más brillantes que aquellos de Komchén y también hay un tipo ante-con engobe. Las pastas de las vasijas de Kiuic son también duras y tienden a ser roja/rosa o gris. Estratigráficamente, estos tiestos fueron encontrados debajo de los depósitos Nabanché Temprano conteniendo tiestos de los Grupos Joventud, Chuhinta y Dzudzuquil. Así, mientras estos tiestos comparten similitudes decorativas con materiales del Complejo Ek, se encuentran debajo de materiales Nabanché Temprano. En este momento, no es claro si estos tiestos son pre-Nabanché o no. Sin embargo, más excavaciones clarificarán esta problemática.

Kiuc por Tipo

	Núm.	%	peso	%
Acanceh Reg. Floreciente	16	0.0524	165	0.0509
Achiotes sin engobe	109	0.3568	1020	0.3148
Aguacate naranja	1	0.0033	1	0.0003
Aguila naranja	22	0.0720	149	0.0460
Akil impreso	37	0.1211	1440	0.4445
Almeja pulido gris	6	0.0196	32	0.0099
Almeja pulido gris: var. inciso	4	0.0131	81	0.0250
Bakxoc negro-y-crema-a-ante	15	0.0491	99	0.0306
Balam Canche rojo-sobre-pizarra	8	0.0262	62	0.0191
Balantun negro-sobre-pizarra	1	0.0033	5	0.0015
Balanza negro	5	0.0164	88	0.0272
Batres rojo	57	0.1866	358	0.1105
Becal inciso	18	0.0589	66	0.0204
Becal inciso: acanalado	1	0.0033	1	0.0003
Canaima inciso bicromo	3	0.0098	25	0.0077
Chablekal gris	1	0.0033	2	0.0006
Chac policromo	5	0.0164	62	0.0191
Chancenote estriado	214	0.7004	1709	0.5275
Chemax negro-sobre-pre-pizarra	1	0.0033	33	0.0102
Chen Mul modelado	64	0.2095	632	0.1951
Chuburna café	17	0.0556	310	0.0957
Chum sin engobe	721	2.3599	12402	3.8279
Chumayel rojo-sobre-pizarra	859	2.8116	26811	8.2752
Cui policromo	2	0.0065	3	0.0009
Dos Arroyos naranja policromo	10	0.0327	154	0.0475
Dzitas	12	0.0393	76	0.0235
Dzocobel rojo-sobre-negro	2	0.0065	34	0.0105
Dzudzuquil crema-a-ante	86	0.2815	552	0.1704
Elote estriado	156	0.5106	1693	0.5225
Encanto estriado: Yokat	30	0.0982	0	0.0000
Grupo Batres	4	0.0131	23	0.0071
Grupo gris fina	1	0.0033	7	0.0022
Grupo Naranja Fina	7	0.0229	31	0.0096
Grupo Sierra	2	0.0065	8	0.0025
Grupo Teabo	6	0.0196	98	0.0302
Grupo Ticul	5	0.0164	24	0.0074
Grupo Triunfo	15	0.0491	98	0.0302
Guitara inciso	3	0.0098	9	0.0028
Holactun negro-sobre-crema	5	0.0164	94	0.0290
Holactun negro-sobre-crema: cinn.	1	0.0033	50	0.0154
Hunabchen naranja	32	0.1047	273	0.0843
Joventud rojo	93	0.3044	851	0.2627
Joventud-Bakxoc bicromo	1	0.0033	9	0.0028
Joventud-Chunhinta bicromo	1	0.0033	4	0.0012

Kin naranja-rojo	20	0.0655	233	0.0719
Kin naranja-rojo: var. acanalado	3	0.0098	42	0.0130
Kin naranja-rojo: var. inciso	5	0.0164	75	0.0231
Kochol negro	1	0.0033	7	0.0022
Kochol negro: var. modelado	1	0.0033	3	0.0009
Kuche inciso	9	0.0295	117	0.0361
Laguna Verde inciso	7	0.0229	37	0.0114
Lucha inciso	5	0.0164	37	0.0114
Mama rojo	11	0.0360	90	0.0278
Maxcanu ante	24	0.0786	249	0.0769
Muna	13496	44.1739	150813	46.5482
Muxanal rojo-sobre-crema	1	0.0033	4	0.0012
Nacolal inciso	7	0.0229	36	0.0111
Navula sin engobe	2	0.0065	67	0.0207
Nocacab compuesto	5	0.0164	150	0.0463
Ola negro-sobre-naranja	1	0.0033	16	0.0049
Oxil sin engobe	25	0.0818	411	0.1269
Oxkutzcab aplicado	28	0.0916	768	0.2370
Pele policromo	18	0.0589	437	0.1349
Petjal	1	0.0033	7	0.0022
Petjal: var. borde rojo	1	0.0033	14	0.0043
Pizarra fluted no identificado	1	0.0033	6	0.0019
pizarra negra	4	0.0131	42	0.0130
pizarra negra: var. compuesta	1	0.0033	8	0.0025
pizarra negra: var. impresa	2	0.0065	9	0.0028
pizarra negra: var. Incisa	6	0.0196	76	0.0235
Pizarra no identificada	27	0.0884	246	0.0759
Pizarra no identificada por erosionado	58	0.1898	512	0.1580
Pizarra pintada no identificada	8	0.0262	196	0.0605
Pizarra temprana	503	1.6464	6664	2.0568
Pizarra temprana: var. chorreada negro	43	0.1407	704	0.2173
Pizarra temprana: var. chorreada rojo	64	0.2095	1742	0.5377
Pizarra temprana: var. estriada	1	0.0033	32	0.0099
Pizarra temprana: var. fluted	2	0.0065	45	0.0139
Pizarra temprana: var. impresa	3	0.0098	34	0.0105
Pizarra temprana: var. incisa	1	0.0033	11	0.0034
Polvero negro	13	0.0426	79	0.0244
Sacalum negro-sobre-pizarra	122	0.3993	3657	1.1287
Sahcaba modelado	2	0.0065	22	0.0068
Sat Pre-pizarra	35	0.1146	300	0.0926
Sierra rojo	151	0.4942	1319	0.4071
Sierra rojo: var. escamosa	1	0.0033	19	0.0059
Sitpach modelado	7	0.0229	10	0.0031
Tamanche	25	0.0818	247	0.0762
Tamanche: var. borde rojo	1	0.0033	23	0.0071
Teabo rojo	2290	7.4954	10107	3.1195
Teabo rojo: var. temprana	38	0.1244	283	0.0873

Tekax negro-sobre-rojo	66	0.2160	680	0.2099
Tekax negro-sobre-rojo: var. inciso	9	0.0295	262	0.0809
Tekit inciso	19	0.0622	178	0.0549
Ticul pizarra delgada	1486	4.8638	5415	1.6713
Ticul pizarra delgada: var. temprana	17	0.0556	61	0.0188
Timucuy naranja	74	0.2422	783	0.2417
Timucuy naranja policromo	5	0.0164	37	0.0114
Tipikal estriado rojo	3	0.0098	29	0.0090
Totoh acanalado	4	0.0131	70	0.0216
Triunfo estriado	7	0.0229	121	0.0373
Tumben inciso	1	0.0033	17	0.0052
Ucu negro	63	0.2062	535	0.1651
Xanaba rojo	3	0.0098	19	0.0059
Xaya gubiado-inciso	2	0.0065	55	0.0170
Xul inciso	6	0.0196	86	0.0265
Yaxachen estriado	156	0.5106	4648	1.4346
Yaxnic modelado	23	0.0753	176	0.0543
Yaxumha modelado	1	0.0033	9	0.0028
Yiba modelado	6	0.0196	36	0.0111
Yokat estriado	7251	23.7333	67913	20.9613
no identificado	167	0.5466	2416	0.7457
no identificado Clásico Temprano	3	0.0098	54	0.0167
no identificado Formativo	35	0.1146	307	0.0948
no identificado Poli/bicromo	75	0.2455	511	0.1577
no identificado por erosionado	1327	4.3434	9762	3.0130
no identificado sin engobe	4	0.0131	163	0.0503
Total	30552	100.0000	323993	1000000

Kiuc por Grupo

	Núm.	%	Peso	%
Achiotes	323	1.0572	2729	0.8423
Aguacate	1	0.0033	1	0.0003
Aguila	22	0.0720	149	0.0460
Almeja	10	0.0327	113	0.0349
Balanza	10	0.0327	125	0.0386
Batres	61	0.1997	381	0.1176
Chuburna	17	0.0556	310	0.0957
Chum	8036	26.3027	81119	25.0373
Chunhintá	72	0.2357	605	0.1867
Cui	2	0.0065	3	0.0009
Dos Arroyos	10	0.0327	154	0.0475
Dzitas	21	0.0687	143	0.0441
Dzudzuquil	116	0.3797	831	0.2565
Gris Fina	2	0.0065	9	0.0028
Holactun	6	0.0196	144	0.0444

Hunabchen	33	0.1080	289	892
Joventud	100	0.3273	930	0.2870
Kin	28	0.0916	350	0.1080
Kochol	2	0.0065	10	0.0031
Mama	11	0.0360	90	0.0278
Maxcanu	24	0.0786	249	0.0769
Muna	14777	48.3667	188440	58.1618
Muxanal	1	0.0033	4	0.0012
Naranja Fina	7	0.0229	31	0.0096
Navula	2	0.0065	67	0.0207
Oxil	181	0.5924	2104	0.6494
Panaba	64	0.2095	632	0.1951
Pizarra negra	13	0.0426	135	0.0417
Pizarra temprana	617	2.0195	9232	2.8494
Polbox	18	0.0589	437	0.1349
Polvero	13	0.0426	79	0.0244
Sat pre-pizarra	36	0.1178	333	0.1028
Sierra	161	0.5270	1383	0.4269
Tamanche	26	0.0851	270	0.0833
Teabo	2400	7.8555	11255	3.4738
Teabo rojo: var. temprana	38	0.1244	283	0.0873
Ticul pizarra delgada	1497	4.8998	5525	1.7053
Ticul pizarra delgada: var. temprana	17	0.0556	61	0.0188
Timucuy	84	0.2749	882	0.2722
Tipikal	3	0.0098	29	0.0090
Triunfo	22	0.0720	219	0.0676
Xanaba	3	0.0098	19	0.0059
Grupo n.s.	0	0.0000	0	0.0000
Acanceh Reg. Floreciente	16	0.0524	165	0.0509
Joventud-Bakxoc bicromo	1	0.0033	9	0.0028
Joventud-Chunhinta bicromo	1	0.0033	4	0.0012
Pizarra fluted no identificada	1	0.0033	6	0.0019
Pizarra pintada no identificada	8	0.0262	196	0.0605
Pizarra no identificada	27	0.0884	246	0.0759
no identificado	167	0.5466	2416	0.7457
no identificado Clásico temprano	3	0.0098	54	0.0167
no identificado poli/bicromo	75	0.2455	511	0.1577
no identificado Formativo	35	0.1146	307	0.0948
no identificado sin engobe	4	0.0131	163	0.0503
no identificado por erosionado	1327	4.3434	9762	3.0130
Total	30552	100.0000	323993	1000000

Huntichmul por Tipo

	Núm.	%	Peso	%
Acanceh Reg. Floreciente	3	0.0439	35	0.0535
Achiotes sin engobe	18	0.2637	213	0.3254
Aguacate naranja	1	0.0146	11	0.0168
Aguila naranja	3	0.0439	21	0.0321
Akil impreso	17	0.2490	462	0.7058
Almeja gris	5	0.0732	57	0.0871
Alta Mira	1	0.0146	11	0.0168
Bakxoc	5	0.0732	60	0.0917
Batres	22	0.3223	113	0.1726
Becal inciso	2	0.0293	10	0.0153
Canaima bicromo inciso	5	0.0732	85	0.1299
Chac policromo	12	0.1758	64	0.0978
Chancenote estriado	57	0.8350	756	1.1550
Chemax negro-sobre-pre-pizarra	1	0.0146	13	0.0199
Chen Mul modelado	1	0.0146	5	0.0076
Chum sin engobe	321	4.7026	4301	6.5711
Chumayel rojo-sobre-pizarra	67	0.9815	1531	2.3391
Cui policromo	3	0.0439	43	0.0657
Dos Arroyos naranja policromo	15	0.2197	150	0.2292
Dzocobel rojo-sobre-negro	2	0.0293	25	0.0382
Dzudzuquil crema-a-ante	7	0.1025	116	0.1772
Encanto estriado: Yokat	24	0.3516	232	0.3545
Vajilla pizarra erosionada	3	0.0439	44	0.0672
Guitara inciso	1	0.0146	14	0.0214
Hunabchen naranja	15	0.2197	141	0.2154
Joventud rojo	19	0.2783	160	0.2445
Kopoma rojo-sobre-Pre-pizarra	1	0.0146	17	0.0260
Kuche inciso	1	0.0146	5	0.0076
Laguna Verde inciso	2	0.0293	15	0.0229
Majan rojo-and-crema-a-ante	1	0.0146	19	0.0290
Maxcanu ante	14	0.2051	145	0.2215
Muna pizarra	1639	24.0111	18766	28.6710
Muna pizarra: var. chamfered	1	0.0146	7	0.0107
Nacolal inciso	4	0.0586	83	0.1268
Naranja Fina	1	0.0146	7	0.0107
Nocacab compuesto	4	0.0586	230	0.3514
Ola negro-sobre-naranja	1	0.0146	15	0.0229
Oxkutzcab aplicado	12	0.1758	184	0.2811
Petjal	2	0.0293	31	0.0474
Pizarra negro	1	0.0146	3	0.0046
Pizarra no identificada: var.fluted	7	0.1025	130	0.1986
Pizarra temprana	472	6.9147	5755	8.7926
Pizarra temprana: chorreada negro	7	0.1025	97	0.1482
Pizarra temprana: chorreada rojo	56	0.8204	1165	1.7799

Sacalum negro-sobre-pizarra	18	0.2637	470	0.7181
Sat Pre-pizarra	11	0.1611	97	0.1482
Sierra rojo	44	0.6446	350	0.5347
Sierra rojo: var. naranja	1	0.0146	13	0.0199
Tamanche	4	0.0586	36	0.0550
Teabo rojo	125	1.8312	703	1.0741
Teabo rojo: var. temprana	16	0.2344	109	0.1665
Tekax negro-sobre-rojo	2	0.0293	72	0.1100
Tekit inciso	2	0.0293	28	0.0428
Ticul pizarra delgada	127	1.8605	410	0.6264
Ticul pizarra delgada: var. temprana	19	0.2783	53	0.0810
Timucuy naranja	17	0.2490	174	0.2658
Timucuy naranja policromo	2	0.0293	26	0.0397
Totoh acanaldo: Totoh	2	0.0293	36	0.0550
Ucu negro	17	0.2490	146	0.2231
Xanaba rojo	2	0.0293	6	0.0092
Xaya gubiado-inciso	9	0.1318	71	0.1085
Xul inciso	1	0.0146	2	0.0031
Yaxachen estriado	42	0.6153	2197	3.3566
Yaxnic modelado	1	0.0146	29	0.0443
Yiba modelado	9	0.1318	69	0.1054
Yokat estriado	2743	40.1846	20668	315769
no identificado	48	0.7032	290	0.4431
no identificado B erosionado	691	10.1231	3854	5.8882
no identificado Preclásico	9	0.1318	109	1665
no identificado Poli/bícromo	6	0.0879	59	0.0901
no identificado sin engobe	1	0.0146	16	0.0244
no identificado sin engobe estriado	1	0.0146	13	0.0199
Total	6826	100.0000	65453	1000000

Huntichmul por Grupo

	Núm.	%	Peso	%
Acanceh regional floreciente	3	0.0439	35	0.0535
Achiotes	75	1.0987	969	1.4805
Aguacate	1	0.0146	11	168
Aguila	3	0.0439	21	0.0321
Almeja	5	0.0732	57	0.0871
Batres	22	0.3223	113	0.1726
Chum	3109	45.5464	25454	38.8890
Chunhintá	23	0.3369	254	0.3881
Cui	3	0.0439	43	0.0657
Dos Arroyos	15	0.2197	150	0.2292
Dzudzuquil	21	0.3076	316	0.4828
Hunabchen	16	0.2344	156	0.2383
Joventud	22	0.3223	210	0.3208

Maxcanu	14	0.2051	145	0.2215
Muna	1810	26.5163	23965	36.6141
Naranja Fina	1	0.0146	7	0.0107
Panaba	1	0.0146	5	0.0076
Pizarra negra	1	0.0146	3	0.0046
Pizarra temprana	535	7.8377	7017	10.7207
Sat pre-pizarra	13	0.1904	127	0.1940
Sierra	48	0.7032	389	0.5943
Tamanche	4	0.0586	36	0.0550
Teabo	129	1.8898	785	1.1993
Teabo, var.temprana	16	0.2344	109	0.1665
Ticul	128	1.8752	412	0.6295
Ticul, var. temprana	19	0.2783	53	0.0810
Timucuy	31	0.4541	264	0.4033
Xanaba	2	0.0293	6	0.0092
no identificado	48	0.7032	290	0.4431
no identificado Poli/bícromo	6	0.0879	59	0.0901
no identificado Formativo	9	0.1318	109	0.1665
no identificado sin engobe	1	0.0146	16	0.0244
no identificado sin engobe estriado	1	0.0146	13	0.0199
no identificado por erosionado	691	10.1231	3854	5.8882
Total	6826	100.0000	65453	1000000

CAPÍTULO 7

CONCLUSIONES

ARQUITECTURA Y EL ASENTAMIENTO URBANO

Conclusiones del muestreo de Huntichmul

Tal vez el resultado más importante de la segunda temporada de registro cartográfico fue la confirmación de que Huntichmul era de un rango comparable a Labna y Kiuic, en términos de tamaño e importancia política. El mapeo del Grupo Magaña la temporada anterior demostró que el sitio posee arquitectura monumental igual de impresionante que la de sus vecinos, sin embargo, el levantamiento del lado este del valle en el 2005 mostró que la densidad del asentamiento alcanza niveles más altos que cualquiera de los dos sitios antes mencionados, al menos en ciertas áreas. De la misma manera, el descubrimiento de la estela también demuestra que un señor con el rango de *ajaw* residía en el sitio; solo él es mencionado dedicando el monumento *k'atun* – en otras palabras, la estela no menciona a ningún otro señor de rango superior. Los sitios tienen en común la ausencia de juegos de pelota, sin embargo, todos tienen palacios y Complejos Cívicos del Puuc Temprano. Si estos tres sitios no eran pequeños reinos independientes, entonces probablemente ocupaban un rango similar en la jerarquía regional. En nuestra opinión, la inversión en arquitectura monumental y la estela sugieren que al menos fueron semi-independientes, aunque tal vez subordinados a una capital regional.

El mapa también demuestra la fuerte diferencia en los patrones de asentamiento entre Huntichmul y sus vecinos. Los extensos palacios de Labná y Kiuic no tienen contraparte en Huntichmul, así como la acrópolis alta del Grupo Magaña no tiene paralelos con sus vecinos. Si la Plataforma P-N5050E5360 representa un palacio en construcción, su arquitectura es bastante diferente a la de sus contrapartes de Kiuic o Labná. Es probable que estas diferencias se deban en parte a la topografía; las pendientes de los cerros en Huntichmul parecen haber sido utilizadas mucho más frecuentemente para estructuras grandes de la elite más que Labná o Kiuic, los cuales eran esencialmente asentamiento de *planada* (aunque el palacio de Labna fue construido contra la pendiente de un cerro). Por otro lado, la planada en Huntichmul está relativamente vacía. Como se puede ver en la Figura 2-2, sólo algunas estructuras están localizadas en el área más baja, el resto fue construido en terrazas ligeramente más elevadas en la base de los cerros (o encima de ellas). Estas estructuras en la *planada* fueron, sin embargo, importantes y tempranas. Los montículos grandes N4805E5165 y N4960E5260 parecen haber tenido bóvedas de laja y pocas piedras labradas que provengan de ellas. Las excavaciones en la Plataforma P-N4850E5230 también han demostrado que su plataforma es probablemente del período Formativo (ver Capítulo 4). Al mismo tiempo, algunas de las estructuras elevadas son bastante antiguas, como la Estr. N4920E4840 y la fachada posterior de la Estr. N4970E4925, ambas de estilo Puuc Temprano.

Organización del sitio y el asentamiento

Una de las sorpresas de esta temporada fue la densa concentración de plataformas a lo largo del extremo este de la zona de reconocimiento. Las estructuras parecen formar grupos en el norte y en el sur. De la Plataforma P-N4850E5340 sur hay una cadena de plataformas virtualmente continua, ya sea separadas por unos metros o conectadas por medio de caminos bajos o

afloramientos rocosos. Estas conexiones y su proximidad física, sugieren fuertemente que fueron algún tipo de subdivisiones residenciales del sitio. Aunque, los edificios abovedados suelen ser encontrados en las plataformas al norte de este grupo, las secciones del sur contienen muy pocos. Otro distintivo de esta zona es la alta incidencia de oquedades de *sascaber*s. Estos podrían eventualmente darnos una pista de las actividades económicas que se llevaron a cabo en esta área, sin embargo, sin excavaciones poco se puede decir. Una posibilidad es que los residentes especializados en la producción de materiales o piedras de construcción. Si esto es cierto, es extraño que solo una estructura anular ha sido encontrada hasta la fecha en Huntichmul, justo al este de la Plataforma N4850E5400. Las plataformas agrupadas alrededor del “palacio”, P-N5050E360, son igualmente impresionantes. Estas plataformas están cerca unas de otras, pero aquí la distribución de edificios abovedados es más uniforme y hay poca evidencia de *sascaber*s, aunque la porción este de ambos grupos no ha sido cartografiada.

El agrupamiento de residencias y la relativamente vacía porción central de este sitio sugiere tres grupos separados o barrios. Cada uno está conectado con lo que podría ser una porción central del sitio, el área alrededor del Grupo *Nohoch Cep*, ya sea por medio de un *saché* o por estar adyacente a él. Cada uno tiene una pequeña pirámide con una estela (el Grupo Uz, las Plataformas P-N4850E5230 y P-N4940E5260). Los grupos oeste y sureste también tienen Complejos Cívicos del Puuc Temprano (Grupos Uz y Pech); tal vez existan otros que no han sido descubiertos en el grupo noroeste. Además, cada uno tiene al menos un “palacio”; el Grupo Magaña al oeste, la Plataforma P-N5050E5360 al este y tal vez el Complejo de los Mascarones P-N4815E5320 al sureste, aunque tal vez ahí el palacio todavía no ha sido registrado.

Si este patrón es cierto, en contraste que lo que aparenta ser un enfoque relativamente unificado en Labná y Kiuc, la arquitectura cívica en Huntichmul permaneció separada entre dos o tres áreas diferentes del sitio. Aunque el Grupo Magaña es claramente el dominante, es de notarse que la Plataforma P-N4815E5320 es la única estructura fuera del Grupo Magaña que muestra rastros de la arquitectura estilo mosaico y, por ende, mascarones arquitectónicos de deidades.

Plataformas residenciales

En el mapa de 2005 se registraron 29 grupos o plataformas independientes, 63 edificios (con un total de 131 cuartos) y 6 plataformas secundarias. Aunque solo son una tercera parte del número total de estructuras (Tabla 5.1a), las estructuras abovedadas tiene poco menos de la mitad del número total de cuartos. (Debido a dudas con respecto a las estructuras hechas de material perecedero, el número puede ser mayor que el de los edificios no abovedados). Esto no es totalmente sorprendente debido a que todos ellos son del centro de la comunidad, sin embargo, es un nivel significativamente alto. Cuando las dos temporadas se combinan, las fracciones totales no cambian mucho (Tabla 5.1b). En cuanto al conteo de cuartos, en total hemos registrado 112 cimientos de cuartos, 20 de mampostería con habitaciones perecederas y 103 con bóveda, para un total de 235.

La Tabla 5.1b muestra que la mayoría de los cimientos tenían una o dos habitaciones, y los cimientos de tres o cuatro cuartos son sólo el 13.8% del total. En cuanto a las estructuras abovedadas, la mayoría fueron estructuras de un cuarto (40.4%), los edificios de dos y tres cuartos son aproximadamente de la misma frecuencia y juntas son equivalentes a la frecuencia de los edificios de una habitación. Lo más notable en cuanto a los cimientos es que las estructuras abovedadas de tres cuartos son casi el doble de comunes como los cimientos de tres cuartos, sugiriendo que los edificios abovedados ya sea, acomodaban un grupo de casas más grandes o que

algunas de estas tuvieron un cuarto extra para actividades extras. Todas las estructuras con más de cuatro cuartos eran abovedadas o tenían habitaciones de mampostería.

La Tabla 5.2 presenta una comparación entre el largo del cuarto entre estructuras de mampostería y pederas (tanto abovedadas como no abovedadas). Como puede verse, los cimientos dominan la categoría de edificios cortos (<4 m de largo), aunque las dos clases son casi iguales a 4-4.99 m de largo. Las estructuras de mampostería dominan los próximos dos intervalos (las habitaciones miden entre 5-7 m de largo). Luego entonces, en el 90% de los cuartos en ambas categorías, hay una tendencia marcada para que las habitaciones abovedadas sean más largas, aunque ambas categorías se traslapan en 4-4.99 m. Sorprendentemente, las estructuras más largas tienen casi las mismas frecuencias en ambos casos. Las estructuras de mampostería en estas clases tienden a ser estructuras de un cuarto con entradas múltiples, tal vez casas comunitarias, mientras que las estructuras pederas largas tienden a ser en forma de “C”. Todavía queda por clarificar si lo anterior indica una equivalencia entre las dos clases.

Arquitectura

En cuanto a los estilos arquitectónicos las excavaciones de esta temporada no cambiaron mucho a lo propuesto en la anterior. La Estructura N4805E5320 es el primer ejemplo claro de fachada con mosaicos (la Estructura N4810E4950 también tiene un mascarón de mosaico grande alrededor de la entrada, al igual que varias piezas de mascarones esparcidos, pero algunas veces también ha sido considerado como un derivado del estilo Chenes [Pollock 1970]). Se observó que ocupa la misma plataforma que la Estr. N4810E5335, una estructura con junquillos con atadura, tanto en el paramento superior como en el friso y piedras labradas muy bien cortadas. Hemos argumentado que esta es una etapa bastante tardía en el área y su asociación con la Estr. N4810E5335 sugiere que los estilos Junquillo y Mosaico eran virtualmente contemporáneos.

La Estela 1 también está asociada con un edificio cuya fachada presenta piedras labradas grandes y muy bien cortadas. Sin embargo, en este caso no se encontraron vestigios de decoración de junquillos en el derrumbe, lo que sugiere una fachada simple. La mampostería, sin embargo, indica que este era un edificio tardío, lo cual advierte nuevamente contra la suposición de que las estructuras tardías necesariamente estuvieron asociadas con más motivos decorativos. La estela sugiere que este edificio fecha alrededor de 850 d.C.

Abandono

El reconocimiento aportó bastantes evidencias de procesos de construcción que nunca fueron terminados, sugiriendo un repentino abandono del sitio, o al menos un cese rápido en la construcción de mampostería. El Palacio (P-N5050E360) es quizás el ejemplo más obvio. Aunque las habitaciones abovedadas de este edificio y la plataforma alrededor de éste fueron ocupados, no es claro si las cuatro habitaciones sin bóveda añadidas al norte fueron utilizadas alguna vez o tuvieron el propósito de ser techados con bóvedas. Sin embargo, es claro que la plataforma estaba siendo expandida y que la mayoría de ésta expansión nunca recibió la capa de *chich* del piso ni mucho menos el piso de estuco. La mayoría de esta superficie es relleno burdo, sin rasgos. El Cuarto 1 de la Estr. N5065E5425 es otro cuarto sin bóveda adosado a una estructura abovedada existente. Aquí los elaborados paneles de junquillos continuaron a lo largo de la fachada inferior, de tal forma que se tenía la intención de techarlo con bóveda; para cualquiera de estos eventos se estima una fecha muy tardía. La Estr. N5020E5240 es otra estructura de mampostería y abovedada incompleta, ya que

estaba preparada para la adición de al menos una habitación más al oeste. De hecho, virtualmente todos los cuartos sin bóveda tanto de Huntichmul como Labná muestran señales de ser las construcciones más tardías y en varias ocasiones estaban incompletas. La asociación de mampostería similar con la fecha 849 d. C. de la Estela 1, sugiere que este declive ocurrió durante la segunda mitad del siglo nueve, probablemente más cercano al año 850 d.C que al de 900 d.C.

Tabla 5-1a. Resumen de los tipos de edificios encontrados en Huntichmul, 2005.

<i>Cuartos por Edificio</i>	<i>Tipo y número de edificios</i>			
	<i>Cimientos</i>	<i>De mampostería</i>	<i>Abovedadas</i>	<i>Total (Edificios)</i>
1	19	0	4	23
2	18	1	5	24
3	3	0	9	12
4	1	0	2	3
11	0	0	1	1
<i>Total, 2005</i>	41	1	21	63

Tabla 5-1b. Resumen de todos los edificios en Huntichmul, 2004-2005

<i>Cuartos por Edificio</i>	<i>Tipo y numero de edificios</i>							
	<i>Cimientos</i>		<i>De mampostería</i>		<i>Abovedadas</i>		<i>Total (Edificios)</i>	
1	30	46.2%	0	0.0%	17	40.5%	47	42.4%
2	26	40.0%	1	33.3%	9	21.4%	37	32.8%
3	7	10.8%	1	33.3%	10	23.8%	18	16.5%
4	2	3.1%	0	0.0%	3	7.1%	5	4.5%
6	0	0.0%	0	0.0%	1	2.4%	1	0.9%
10	0	0.0%	1	33.3%	0	0.0%	1	1.2%
11	0	0.0%	0	0.0%	1	2.4%	1	0.9%
14	0	0.0%	0	0.0%	1	2.4%	1	0.9%
<i>Total, 2004-2005</i>	65	100.0%	3	100.0%	42	100.0%	112	100.0%

Tabla 5.2. Tipo de Cuarto y largo del cuarto

<i>Largo de Cuarto</i>	<i>Cimientos</i>	<i>%</i>	<i>Abovedadas</i>	<i>%</i>
2-2.99 m	11	9.82%	2	1.63%
3-3.99 m	47	41.96%	17	13.82%
4-4.99 m	31	27.68%	42	34.15%
5-5.99 m	12	10.71%	27	21.95%
6-6.99 m	1	0.89%	25	20.33%
7-7.99 m	7	6.25%	6	4.88%
>8.0 m	3	2.68%	4	3.25%
<i>Total</i>	112	100.00%	123	100.00%

RESUMEN Y CONCLUSIONES DE LAS EXCAVACIONES DE LA TEMPORADA 2005 EN KIUIC Y HUNTICHMUL

1.- Excavaciones en el Grupo Yaxché de Kiuic

Plaza Icim Sur

Las excavaciones de este año aunque menores, aportaron datos interesantes. En la Cala G7 pudimos determinar que el lado oeste de la Sub-N1015E1015 después de una extensión de 3 m aproximadamente desde su esquina NW, en lugar de continuar hacia el sur dobla en dirección este-oeste por una extensión de .65 m y luego vuelve a doblar hacia el sur por una distancia de .85 m (hasta la parte excavada) Es precisamente en esta área donde se nota un fragmento grande de estuco aplanado que mira hacia el sur y continua hacia abajo (alcanzando .10 cm de profundidad). Junto a la esquina NW de la subestructura se notan dos piedras que posiblemente estuvieron recubiertas con estuco, las cuales están colocadas de manera y forma similar al del fragmento grande de estuco ya mencionado, (en las áreas que forman especies de esquinas), por lo que pudieron tener función similar. Además, pudimos confirmar que la Sub-N1015E1015 es contemporánea con el Piso 5 de la plaza, ya que su recubrimiento de estuco se une a este nivel de piso. En el muro oeste de la subestructura encontramos bastante bien conservado el recubrimiento, el cual es bastante grueso y compacto. De la subestructura se conserva una altura de .25 m.

En el Pozo C6, ubicado en el área comprendida entre las Estrs. N1020E10990 (lado sur de la Plaza Icim) y el extremo NE de la Estr. N1020E1005 (extremo sureste de la misma), pudimos reconocer cuatro niveles de pisos. El piso más antiguo o temprano (Piso 4) se encontró muy fragmentado y asienta sobre una base de *chich* y tierra sascabosa, seguido de piedras burdas medianas y grandes, que a su vez descansan sobre una capa de tierra café clara rojiza. Este nivel de piso tiene sólo 9 cm de desnivel respecto a la base de la subestructura localizada en el Pozo E7 de la Estr. N1020E1005 la temporada anterior, por lo que es posible que se trate de la superficie de la

plataforma de dicha subestructura. Este Piso 4 también tiene casi el mismo nivel que el Piso 5 de la Plaza Dzunun. El Piso 3 se encontró muy deteriorado y sólo se conservan pequeños fragmentos asentado sobre una capa de poco *chich* y tierra café oscura. Aún no sabemos a que construcción corresponde este nivel de piso. El Piso 2 también se halló muy fragmentado y su relleno consistió de *chich* y tierra rojiza. Este segundo nivel de piso es contemporáneo a la Estr. N1020E0990, incluyendo su escalón de acceso. El Piso 1 estaba casi completamente destruido y su relleno consistió de *chich*, piedras medianas, y una piedra labrada reutilizada, mezcladas con tierra café oscura. Este piso es contemporáneo a la Estr. N1020E1005 y a la plataforma adosada a la misma.

Como ya hemos mencionado, primero fue construida la plataforma basal y el edificio de la Estr. N1020E0990, en el lado sur de la Plaza Icim y en una etapa posterior la Estr. N1020E1005, en el extremo sureste de la misma. La plataforma basal de la Estr. N1020E0990 tuvo una altura de .60 m y ahora conocemos una extensión de 5.30 m de su lado norte y 2.90 m de su lado este. Los muros de la plataforma fueron elaborados con piedras burdamente talladas y 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.

El edificio carece de un zócalo propiamente, pues descansa directamente sobre el relleno constructivo de la plataforma basal. En el derrumbe identificamos únicamente labradas de muros, piedras de molduras y ninguna con decoración. Esto sugiere que el friso, al menos el del Cuarto 3, no tuvo decoración o si la tuvo pudo haber sido de estuco modelado. La piedra de la esquina NE del friso sugiere que este edificio tuvo su friso inclinado, al igual que la Estr. N1020E1005, ubicada en el extremo sureste y el edificio que se mantiene en pie en el costado este (la Estr. N1045E1005). 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.

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 de la primera.

En una época posterior se adosó una plataforma baja al W de la Estr. N1020E1005. 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 (encontrado en la Cala 8) 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 alcanzado 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.

Cabe mencionar que al interior del relleno constructivo de la plataforma adosada al lado W de la Estr. N1020E1005 encontramos tres alineamientos de piedra en dirección norte-sur, cuya cara trabajada mira al oeste. Estos alineamientos conservan fragmentos del aplanado de estuco que recubre toda su superficie en bastante buen estado. A escasos .50/.60 m al este del escalón superior o más alto (el tercero) se identificaron tres piedras en la misma dirección que también parecen estar formando un alineamiento (¿cuarto escalón?). Es posible que este graderío de acceso haya sido de una construcción todavía enterrada debajo de la plataforma adosada, aunque evidentemente es posterior a la plataforma basal de la Estr. N1020E0990, pues se encuentran adosados a esta última.

De especial importancia resultaron las unidades C7 y B7, ubicadas entre el lado frontal del Cuarto 3 de la Estr. N1020E0990 y el muro sur de la plataforma adosada al W de la Estr. N1020E1005, pues fue posible identificar dos eventos distintos: 1) el más antiguo, se trata de una gran concentración cerámica que aparentemente fue depositada en un sólo momento y, 2) posteriormente esta área fue utilizada como basurero, pues grandes cantidades de cerámica se encontraron mezcladas con *chich* y tierra.

Resulta claro que la concentración cerámica fue uno de los últimos eventos en el área, o al menos fue después de la construcción de la plataforma adosada, pues se encuentra junto a ésta. En este depósito se identificó una gran cantidad de fragmentos cerámicos, varios de tamaño muy grande, mezcladas con fragmentos de estuco aplanado, algunos con restos de pintura anaranjada. Estos fragmentos de estuco se localizaron básicamente en la parte más alta de la concentración cerámica y algunos miden 3/5 cm de grosor. También localizamos un fragmento de mano de metate y la mitad de un metate. Pensamos que al momento de tirar las vasijas cerámicas el piso se rompió y por eso encontramos mezclados los fragmentos planos de estuco (que podrían ser del piso) con la cerámica, y tal vez también por esto sólo hay relleno en el área donde asienta la concentración cerámica, a diferencia de las otras partes donde sí se encontró el piso. Todas estas evidencias, como son las vasijas rotas, el fragmento de mano de metate y el metate en sí, nos indican que podría corresponder a los restos o basura de una casa, que fueron tirados en este área en un sólo momento o etapa. Posterior a este evento, esta misma área fue utilizado como basurero pues hallamos *chich* y tierra café oscura mezclada con grandes cantidades de tiestos cerámicos.

Plaza Icim Norte

Como parte del programa de investigación de 2005 realizamos excavaciones en el extremo norte de la Plaza Icim. Esta área del Grupo Yaxché (llamada Icim norte) consiste de varias plataformas pequeñas, las cuales pudieron haber sostenido estructuras de materiales perecederos y un área grande de la plaza que termina en la base de un cerro que sostiene la estructura abovedada N1120E1005 (Figura 3.1). Esta área aparentemente consistía en tierra sin muchas piedras o *chich* en la superficie. El hecho de que esté dentro del Grupo Yaxché sugiere que esta parte de la plaza Icim pudo haber sido usada para actividades especiales con fines económicos o de subsistencia. Nuestro objetivo fue el de explorar esta área para determinar la naturaleza de la plaza (tierra, estuco, etc.) y buscar cualquier característica debajo de la superficie que pudiera dar información acerca de la función de esta área del Grupo Yaxché. Primero, se efectuó una recolección de superficie sistemática y, posteriormente, se excavaron una serie de unidades de 2 x 2 metros en el extremo sur

de la Plataforma P-N1080E1005 en el sur hacia la base de las escaleras de la Estr. N1120E1005 en el norte. Las recolecciones de superficie se llevaron a cabo en las unidades RR-XX 27-38, además de las unidades WW-26, YY-27, YY-28, YY-29, YY-30 y YY-31.

En el trabajo inicial enfocamos las excavaciones en tres áreas de Icim norte: 1) la escalinata ubicada en la base de la Estr. N1120E1005, 2) un área de relleno mal definido centrada entre las Estrs. N1120E1005 y P-N1090E1005, y 3) la Plataforma P-N1080E1005.

La escalera descubierta en a base de la Estr. N1120E1005 probablemente fue el acceso formal del edificio a la plaza norte Icim. Esta fue construida junto con un piso de estuco en la plaza que descansa casi directamente sobre la roca madre. Esta escalinata formal indica que la Estr. N1120E1005 fue parte de un plan arquitectónico que se integraba a la plaza Icim haciendo de ésta la frontera norte de la plaza. De igual importancia es la presencia de un piso de estuco al pie de esta escalinata , la cual produjo evidencia de que durante el periodo Clásico Tardío/Terminal la parte norte de Icim fue una parte formal de la misma plaza y no solo un área abierta de tierra en el extremo norte de la plaza.

Las excavaciones del relleno de piedras burdas y mal definidas centrado entre las Estrs. N1120E1005 y P-N1080E1005, confirma que se trata de los restos de un cimiento bastante deteriorado en el centro del extremo norte de la plaza.

La Plataforma P-N1080E1005 consiste de los restos de una plataforma de 7 m N-S x 5 m E-W. Los posibles vestigios de un cimiento en la parte superior de la plataforma sugieren que pudo haber sostenido una estructura de materiales perecederos. Esta plataforma estaba ubicada en la esquina sur del área de estudio de Icim norte. En todos los cuadros asociados a la plataforma de la estructura se realizó una recolección de superficie y una excavación que llegó a la Capa 1, la cual consistió en la remoción de materiales sueltos de la superficie (tierra, piedras, ramas, hojas, etc.); todo esto con el fin de hacer mas visible la forma de la plataforma. La plataforma fue construida con piedras burdas en sus paredes para contener el relleno constructivo. Una capa de pequeñas piedras en la superficie indica que es posible que la plataforma tuviera un piso de estuco. Los restos del cimiento es todo lo que se conserva de lo que pudo ser una pequeña estructura apsidal de materiales perecederos.

Los restos del piso de estuco de la plaza fueron encontrados en los lados oeste y sur de la Estructura P-N1080E1005 entre 58 y 60 cm de profundidad. También fue encontrado un piso de estuco a la misma profundidad en las excavaciones del Cuadro XX-28, unidad localizada en el centro de la Plataforma P-N1080E1005, lo que indica que la plataforma fue construida encima de este piso temprano. La evidencia de los pisos en los extremos sur y norte de las excavaciones de Icim norte sugiere que toda esta área consistió en una plaza formal con piso de estuco durante su apogeo en el periodo Clásico Tardío/Terminal.

Encima y alrededor de la Plataforma P-N1080E1005 se encontraron núcleos y lascas de sílex. Aunque el análisis de los materiales de Icim norte está en una etapa preliminar, es posible que la plataforma estuviera relacionada a algún tipo de actividad asociada a la creación de herramientas de piedra.

Se encontraron características arquitectónicas que no eran visibles en la superficie en tres de las unidades (XX-28, WW-26 y UU-31) de Icim norte. La unidad XX-28 localizada al interior de la Plataforma P-N1080E1005 y el cuadro WW-26 ubicado en la esquina suroeste de la Plataforma P-N1080E1005, revelaron las orillas de plataformas bajas construidas de piedras burdas. El muro de la plataforma en la unidad XX-28 corre en dirección este-oeste y el de la unidad WW-26 va de

norte a sur. Ninguna de estas plataformas tenía estuco y descansaban encima de la roca madre. Las excavaciones en la unidad UU-31, localizada entre la Plataforma P-N1080E1005 y la plataforma destruida, descrita anteriormente, produjeron dos características “invisibles”. La primera fue una plataforma o muro de contención de piedras burdas, de .5 m de altura aproximadamente, que va de este a oeste. Aunque parece datar para el Clásico Tardío/Terminal, estaba debajo del nivel del piso de la plaza encontrado en el extremo norte y sur de las excavaciones de Icim norte. Debajo, se encontró la orilla de una estructura percedera. Definidas en el perfil sur y oeste de la unidad, la estructura consistía de un cimiento de piedra y una pared y piso de arcilla quemada. Los restos de la pared de arcilla quemada alcanzaban una altura de 10 cm aproximadamente y fue encontrada en el perfil sur de la unidad. Este edificio también estaba justo encima de roca madre. Un análisis preliminar de la cerámica recobrada en el 2005 sugiere que las tres construcciones datan para el Preclásico Medio o Preclásico Tardío.

Los restos de otra estructura similar de arcilla quemada fueron encontrados en la esquina noroeste del Patio B durante las excavaciones del 2001 y a una muestra de C14 tomada de esta arcilla quemada produjo una fecha calibrada AMS de A.D. 400 \pm 20, esto sugiere que esta estructura data para el Clásico Temprano. Esto aumenta la posibilidad de una fecha similar para la estructura de arcilla quemada encontrada en Icim norte.

La presencia de albarradas modernas en el área, podrían indicar porqué Icim norte tiene la apariencia que tiene hoy, por ejemplo, de muy poco desecho de tierra en la superficie. Las albarradas coloniales se formaban tomando piedras de varias estructuras que se encontraban en el área. Estas albarradas generalmente van de oeste a este y de norte a sur y fueron encontradas alrededor de la Plataforma P-N1080E1005 y, justo al sur de la Estr. N1120E1005, cerca de la base de la escalera de la estructura. Las albarradas pudieron haber formado una especie de corral en este extremo norte de la plaza (Icim Norte). Esta área pudo haber sido limpiada de los vestigios de la superficie para que el ganado ocupara este espacio. Sin embargo, si esto es cierto, el tamaño y cantidad de materiales (especialmente la cerámica) encontrados en las recolecciones de superficie de esta área son sorprendentes. Uno pensaría que la presencia de ganado en esta área destruiría el material de la superficie, tales como los fragmentos de cerámica en pedazos muy pequeños.

Plaza Ulum

Durante 2005 continuamos trabajando en la Plaza Ulum realizando excavaciones preliminares en la Estr. N1050E1065, con la finalidad de prepararla con miras a su excavación y consolidación durante 2006. Estas excavaciones fueron diseñadas para determinar la estructura básica del edificio así como establecer su condición y relación estratigráfica con la secuencia de pisos de la Plaza Ulum. Esta plaza está localizada en el lado este del Grupo Yaxché (ver Figura 3.1) y consiste en una plaza casi rectangular definida por la Estr. N1070E1045 al norte, la Estr. N1050E1065 al este, la Estr. N1040E1040 al sur y la Estr. N1065E1025 al oeste. Las Estrs. N1070E1045 y N1050E1065 son plataformas que sostienen un pequeño cuarto abovedado en su parte superior cada una. La Estr. N1040E1040 consiste de una plataforma baja que sostiene un estructura sin bóveda de mampostería y la Estr. N1065E1025 es el edificio central del Grupo Yaxché, un complejo piramidal de 10 m de altura compuesto de varios cuartos abovedados.

Durante 2005 se excavaron 14 unidades en la Plaza Ulum. Varias de ellas fueron ubicadas en el lado oeste de la Estr. N1050E1065 para definir la ubicación de la plataforma, y donde, y cómo

se asocia con la secuencia de pisos de la Plaza Ulum. Las unidades también proporcionaron la información básica de la naturaleza de la escalera que permite el acceso a la estructura abovedada en la cima de la Estr. N1050E1065. Una unidad fue colocada en el lado norte de la plataforma, fuera de la plaza y varias más fueron ubicadas entre las Estrs. N1050E1065 y N1070E1045 para definir el extremo de la Plaza Ulum en este punto abierto.

Las excavaciones de 2005 en la Plaza Ulum mostraron una secuencia de pisos diferente a la encontrada en las excavaciones de 2004. Las unidades colocadas adyacentes al extremo oeste de la Estr. N1050E1065, donde se une a la plaza, mostraron la existencia de un sólo piso de estuco. Esto fue bastante diferente a la compleja secuencia de pisos encontrada en el extremo oeste de la plaza. Las unidades excavadas en 2004 en el extremo este de la Plaza Ulum, cerca de una escalera baja que conecta a esta plaza con la Plaza Dzunun, mostró un conjunto de pisos tempranos que datan para el período Preclásico, casi similar a la secuencia encontrada en la Plaza Dzunun. El Piso 1 fue encontrado a través de las unidades excavadas en el lado oeste de la plaza adyacente a la Estr. N1050E1065. El piso tuvo aproximadamente 2 cm de grueso y fue construido sobre una base de *chich*, el cual es consistente con los pisos encontrados en la Plaza Dzunun. El piso fue contemporáneo con el primer escalón de la Estructura N1050E1065 y el recubrimiento encontrado sobre el primer escalón de la escalera reveló un solo episodio de renovación sin relleno colocado entre el original Piso 1 y esta renovación.

Aproximadamente a 35 cm debajo del nivel de la superficie se halló un recubrimiento de piedras burdas y largas, a manera de “enlajado” que forma parte del relleno constructivo de la plaza, similar al encontrado en las excavaciones de 2003. Este tipo de relleno fue encontrado en las unidades A’29, A’30 y A’31 y parece continuar hacia el oeste y norte (aunque estas áreas no han sido excavadas). Las unidades A’29 y A’30 estaban completamente cubiertas por estas piedras, mientras que sólo tres de ellas fueron encontradas en la mitad oeste de la unidad A’31, sugiriendo que este tipo de relleno no cubrió toda la plaza. No encontramos evidencia de este pavimento en los pozos excavados en el lado oeste de la plaza durante 2004. Las piedras que componen este pavimento o enlajado son burdas, largas y casi planas en su superficie, y no hay evidencia de piso de estuco sobre ellas. El mismo tipo de piedras ha sido encontrado en las plazas de los sitios de Xcanacruz y de Labná; este tipo de relleno también ha sido encontrado en Chacmultún, aunque ahí las piedras son labradas, no burdas. Este relleno o “enlajado” termina casi a 80 cm al oeste de la Estructura N1050E1065 y esta área, la cual se dirige hacia el templo, está formada por piedras pequeñas. Casi a 50 cm debajo del nivel del terreno, se encuentra una capa de piedras burdas largas, que son el relleno constructivo de la plataforma que fue encontrada; debajo de estas piedras se halla una capa de tierra rojiza y luego la roca madre. El análisis preliminar indica que las cerámicas encontradas debajo del pavimento corresponden a la parte temprana del Clásico Tardío, predatando la cerámica “Cehpech” típica del Clásico Tardío. Las cerámicas encontradas en la tierra y en el relleno directamente encima de la tierra rojiza pertenecen a tipos del Preclásico Terminal y Clásico Temprano.

Una sección de la escalera principal de la Estr. N1050E1065 fue liberada, mostrando cinco escalones y las esquinas norte y sur. La escalera completa forma una línea norte-sur que corre ligeramente al oeste; las labradas del primer escalón son de forma rectangular mientras que las del segundo y tercer escalón son más cuadradas y se vuelven más chicas. El cuarto y quinto escalón están desplazados, lo que no permite hacer muchos comentarios respecto a sus piedras aunque continúan siendo más pequeñas a medida que suben los escalones. El primer escalón estaba *in-situ*

y ocho de las 16 piedras liberadas conservan restos de su recubrimiento de estuco, el cual se une en varias partes con el Piso 1 de la plaza Ulum. El recubrimiento de una de las piedras muestra que el piso tuvo una renovación, el cual fue colocado directamente encima del piso original. El segundo escalón también estaba *in-situ* y se liberaron 14 piedras, ninguna de ellas conservaba restos de su recubrimiento. Del tercer escalón se liberaron 15 piedras y la parte central del tercer escalón permanece en su lugar; la mitad norte de este tercer peldaño y del cuarto estaban desplazados debido a las raíces de un árbol. En cambio, únicamente ocho piedras del cuarto peldaño y dos del quinto fueron encontradas, aunque todas boca abajo. Las esquinas de la escalera fueron elaboradas con piedras que tenían tres caras labradas (oeste/norte/ arriba y oeste/sur/arriba); parece que las piedras que formaron las esquinas también eran parte de la escalera, indicando que no fueron balaustradas. Sin embargo, ninguna de las piedras de esquina se conservaba encima del primer escalón. La escalera midió 4 m de largo y 80 cm de ancho aproximadamente en la base y los cinco escalones visibles tienen 1 m de altura en total.

La Estructura N1050E1065 parece haber estado formada por un conjunto de plataformas escalonadas y una escalera central en su fachada oeste. Las excavaciones en el Sondeo 1, ubicado a medio camino yendo hacia la parte superior de la estructura, sugiere que la escalinata posiblemente disminuye de ancho a medida que uno se aproxima a la cima, aunque todavía se necesitan más excavaciones para verificar esto. El Sondeo 1 también apoya la idea de que la estructura estuvo compuesta por varias plataformas graduales.

La primera plataforma basal de la Estructura N1050E1065 tuvo 55 cm de altura aproximadamente y estuvo elaborada con piedras burdamente labradas. Una albarrada se construyó en la cima del muro norte de la plataforma (con dirección este-oeste) de la Estr. N1050E1065, haciendo difícil discernir cuáles piedras eran las de la plataforma original. La sección superior del muro ha sido expuesto en los lados norte y oeste del edificio; no hay conjuntos de hiladas de piedras o forma de las piedras. El muro completo fue expuesto en la unidad C'35, en donde se notó una hilada inferior de piedras burdamente trabajadas muy grandes y otras más pequeñas; encima de ellas se encontraron piedras burdamente labradas y rectangulares. No fue posible definir si se trata de dos fases de construcción separadas o un sólo episodio. Las piedras grandes descansan sobre una capa de tierra rojiza de casi 20 cm, encima de la laja. El ancho de la primera plataforma no pudo ser determinado. Las cerámicas de la unidad C'35 estaban mezcladas con tiestos del Clásico Temprano y del Preclásico Medio y Tardío en la capa más profunda de la tierra rojiza, sugiriendo una alteración de esta área posiblemente asociada con la construcción de la Estr. N1050E1065.

Una ofrenda (y otra posible) se encontraron asociadas con la Estr. N1050E1065; la ofrenda es una olla chultunera Chumayel Rojo-sobre-Pizarra intacta cuya tapa estaba volteada y el cuello fragmentado. La vasija, que estaba vacía, se localizó debajo del relleno del pavimento o "enlajado" y directamente enfrente de la esquina sureste de la escalera. En cambio, la otra posible ofrenda, hallada casi en el centro de la escalera, consistió de fragmentos de un cajete. No se encontraron ofrendas asociadas con la esquina norte de la escalera. También, se identificaron dos picotas asociadas con la Estr. N1050E1065, ninguna de las cuales estaba en su posición original; una fue ubicada en la unidad A'30, sobre el nivel de plaza, enfrente del edificio, y la otra, en la unidad Z34. La picota del cuadro A'30 fue retirada, aunque no se encontró nada debajo de ella; la otra picota estaba en la parte superior de la plataforma burda y baja que viene desde la esquina noroeste de la Estr. N1050E1065.

Las excavaciones de 2005 en la Plaza Ulum también revelaron que el lado norte de la plaza

fue restringido del Patio B y del área fuera del Grupo Yaxché. Entre las Estrs. N1050E1065 y N1070E1045 se encontraron los vestigios de una plataforma baja compuesta por dos líneas paralelas de piedras. La base del muro no fue descubierta pero parece conectar con la plataforma baja y burda que está adyacente a la esquina noroeste de la Estr. N0150E1065. La base fue hecha de piedras burdas y consta de dos hiladas de piedra de altura que posiblemente sostuvieron una pared de materiales perecederos, la cual pudo haber restringido completamente la parte norte de la Plaza Ulum. Fuera del muro se encontró una gran cantidad de basura, incluyendo tuestos cerámicos, fragmentos de mano de metate y de estuco, mientras que el área adyacente a la pared, pero dentro de la Plaza Ulum estaba limpia; este patrón es consistente con las excavaciones en las otras áreas de la plaza. La presencia de este muro apoya la idea de que el acceso a la Plaza Ulum estuvo restringido y controlado por los ocupantes del Grupo Yaxché. El área del extremo sur de la Plaza Ulum no ha sido excavado, así que desconocemos si esta área también fue cerrada mediante una pared, dejando un acceso entre la Plaza Dzunun y la Plaza Ulum como el único punto de entrada.

También fue encontrada evidencia adicional importante de una sub-estructura temprana en las unidades de excavación realizadas en la base de la Estr. N1050E1065. A 60 cm aproximadamente debajo de la escalera de la estructura, en las capas de tierra rojiza descritas con anterioridad, se hallaron cinco piedras de una estructura temprana o plataforma, en la cara este del perfil de las unidades. Estas piedras burdamente trabajadas y de forma rectangular forman una alineación norte-sur que corre ligeramente al este (en orientación opuesta a la escalera tardía), por 2 m aproximadamente. Las cinco piedras visibles de esta sub-estructura descansan en la tierra roja y el relleno constructivo de piedras burdas, cercana a la laja. El relleno de este nivel debajo del muro se compone de tierra roja con pequeños fragmentos de sascab y varias piedras grandes burdas, las cuales pudieron haber formado parte del relleno constructivo de una plataforma más temprana. Esto fue bastante claro en el perfil este, donde el muro completo pudo haber sido asentado sobre el nivel de piedras pequeñas y burdas y luego las más grandes. Parece que esta plataforma fue construida sobre tierra roja oscura, casi 40-50 cm, sobre la laja. Aunque se recuperó material del Preclásico Medio en las unidades cercanas, las cerámicas asociadas con esta estructura son del Preclásico Tardío.

Finalmente, es interesante señalar que algunos de los pocos tuestos del Postclásico (Chen Mul modelado y Bakxoc) recuperados en nuestras seis temporadas de campo en Kiuc provienen de la base de la escalera de la Estr. N1050E1065. Las excavaciones de 2005 en la Plaza Ulum han aportado la información necesaria para realizar el programa de excavación planeado a gran escala y la consolidación propuesta para 2006. También aportó evidencia importante acerca de la naturaleza de la plaza, en particular, que el área tuvo una historia de ocupación larga y su fechamiento de construcción se remonta, al menos, al Preclásico Tardío.

2.- Excavaciones en Huntichmul

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 Pozo H-001 se ubicó justo al norte de la Estr. P-N4830E5235 y fue una excavación profunda. Los casi tres metros excavados en profundidad reveló que aunque la estructura P-N4830E5235 tuvo una fase de construcción que data del Clásico Tardío/Terminal, la mayor parte de la estratigrafía del pozo estuvo asociada con materiales del Preclásico Medio y Tardío. Las cerámicas del Clásico Temprano fueron encontradas en los niveles superiores aportando evidencia de una ocupación que data desde el Preclásico Medio hasta el Clásico Tardío/Terminal. El Pozo H-003, ubicado directamente al norte de la Estr. N4850E5245, aunque mezclado, también aportó información que indicó que Huntichmul fue ocupado desde el Preclásico Medio hasta el Clásico Tardío. En el Pozo H-004, aunque tuvo menos de un metro de profundidad, se recuperaron tiestos tanto del Clásico Tardío como del Preclásico Tardío y del Clásico Temprano. Finalmente, el Pozo H-007, localizado entre las Estrs. N4840E5160 y N4805E5165, aunque se trata de un depósito mezclado también aportó tiestos que van desde el Preclásico Medio al Clásico Tardío. Es claro, desde estas excavaciones preliminares, que Huntichmul, al igual que Labná y Kiuic, sus dos vecinos más cercanos, tuvieron un período de ocupación largo. Huntichmul fue fundado en el Preclásico Medio y continuó siendo ocupado a través de los períodos Preclásico Tardío, Clásico Temprano y Clásico Tardío. Los tres grupos arquitectónicos que fueron muestrados con los pozos que no afectaron la arquitectura produjeron un rango completo de material cerámico que sugieren que las tres áreas fueron ocupadas a través de dicha secuencia. Sin embargo, parecen haber sido abandonadas, en el Clásico Terminal, aproximadamente al mismo tiempo que Kiuic y Labná.

Los otros dos pozos excavados, Pozos H-002 y H-003, estuvieron asociados con la escultura de piedra encontrada al frente de la Estr. N4850E5245. La unidad más pequeña, el Pozo H-002, tuvo una dimensión de 1 x 1 m y se ubicó alrededor de un panel erosionado que sobresalía por encima de la superficie. El objetivo del pozo fue determinar si el panel se extendía debajo de la superficie y si éste estaba conservado. El pozo fue interrumpido después de dos capas ya que fue posible determinar que el panel no continuaba más allá de unos cuantos centímetros debajo de la superficie. El material de la unidad fue fechado para el Clásico Tardío/Terminal y el panel originalmente fue parte del muro de una plataforma baja labrada localizada varios metros al oeste de la Estr. N4850E5245. Consistió de varios jeroglíficos mayas grandes bastante erosionados. El Pozo H-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 son presentados en el Capítulo 5 de este informe.

Bibliografía

Andrews, Anthony P.

1981 El Guerrero de Loltún: comentario analítico. *Boletín de la ECAUADY* 49:36-50. Mexico.

Andrews V, E. Wyllys

1979 Some Comments of the Architecture of the Northern Yucatan Peninsula. En: Lawrence Mills (ed.); *The Puuc: New Perspectives*. Papers presented at the Puuc Symposium, Central College, May 1977, pp. 1-17, Pella, Iowa.

Andrews, George F.

1984 Xkichmook Revisited: Puuc vs. Chenes Architecture. *Cuadernos de Arquitectura Mesoamericana* 1:48-63. UNAM, México.

1986 *Los estilos arquitectónicos del Puuc. Una nueva apreciación*. Colección Científica No. 150. INAH, México.

1995 *Pyramids and Palaces, Monsters and Masks*. Vol. 1, Architecture of the Puuc Region and the Northern Plains Areas. Labyrinthos, Lancaster.

Andrews, George F., G. Andrews, Lourdes Toscano H. y Carlos Pérez A.

1985 Estudio arquitectónico de sitios de Yucatán y Campeche. Informe de trabajo de campo, temporada 1984. Ms. en los archivos del Centro Regional de Yucatán del INAH. Mérida, Yucatán, México.

Andrews, George F. y Juan Antonio Siller

1985 Elementos arquitectónicos del Puuc floreciente. *Cuadernos de Arquitectura Mesoamericana* 5:47-50. UNAM, México.

Arnauld, Marie-Charlotte

1989 Résidences dans les sites maya de Xcohkax et de Tonina. Analyse comparative. En: Dominique Michelet (ed.); *Enquetes sur l'Amérique moyenne. Mélanges offerts a Guy Stresser-Péan. Collection Études mésoaméricaines* I-XIV. Instituto Nacional de Antropología e Historia y Centre d'Études Mexicaines et Centraméricaines, México.

Arnauld, Marie-Charlotte, Pierre Becquelin y Dominique Michelet

1989 ¿Fiabilidad de las observaciones de superficie en un sector del Puuc occidental? Memorias del II Coloquio Internacional de Mayistas I: 377-389. IIF, Centro de Estudios Mayas, UNAM, México.

Ávila Villegas, R.

1989 Reseña sobre los chultunes de Xcochxax, Campeche. *Trace* 16:121-125. Centre d'Études Mexicaines et Centraméricaines, México.

Ball, Joseph W.

1979 Ceramics, Cultura History, and the Puuc Tradition: Some Alternative Possibilities. En: Lawrence Mills (ed.); *The Puuc: New Perspectives*. Papers presented at the Puuc Symposium, Central College, May 1977, pp. 18-35, Pella, Iowa.

Barrera Rubio, Alfredo

1981 Patrón de asentamiento en el área de Uxmal, Yucatán. En: Pedro J. Schmidt y Antonio Benavides C. (eds.); *Memoria del Congreso Interno 1979*, Centro Regional del Sureste, pp. 71-82. INAH, México.

1987 Obras hidráulicas en la región puuc, Yucatán, México. *Boletín de la ECAUADY* 87:3-19. Mérida, Yucatán, México.

1991 La gran plataforma del Palacio del Gobernador de Uxmal. *Cuadernos de Arquitectura Mesoamericana* 12:41-56. UNAM, México.

Barrera R., Alfredo; Gallareta N., Tomás; Perez A., Carlos; Toscano H., Lourdes y Huchim H. José

1988 Restauración e Investigación en Uxmal (1986-1987). *Mexicon* X:(2):37-40. (Publicado también en *Mayab* 4 (1988):22-27. Madrid)

Barrera, R., Alfredo y Huchim H., José

1990 *Architectural Restoration at Uxmal (1986-1987)*. Latin American Archaeology Reports No. 1. University of Pittsburgh, Pittsburgh, Pennsylvania.

Bassie-Sweet, Karen

2000 Corn Deities and the Complementary Male/Female Principle. Paper presented at La Tercera Mesa Redonda de Palenque, July, 1999. Revised version, September 2000. Electronic document, http://www.mesoweb.com/features/bassie/corn/media/Corn_Deities.pdf. Accessed 2-10-2006.

- Becquelin, Pierre
 1994 La civilización Puuc vista desde la Región de Xculoc. En: Hanns J. Prem (ed.); *Hidden among the Hills*. Papers presented at the First Maler Symposium, Bonn 1989, pp. 59-70. Acta Mesoamericana, Volume 7, Verlag Von Flemming, Möckmühl.
- Becquelin, Pierre y Dominique Michelet
 1987 En busca del contexto del florecimiento de la region Puuc. *Cuadernos de Arquitectura Mesoamericana* 10:14-15. UNAM, México.
 1992 El proyecto "Xcalumkin en su trayectoria cronológica." La temporada (1992). *Mexicon* XVI(6):113-118.
 1994 Demografía en la zona puuc: el recurso del método. *Latin American Antiquity* 5 (4):289-311. Washington.
- Becquelin, Pierre, Dominique Michelet, M.C. Arnaud y E. Taledoire
 1994 Proyecto arqueológico "Xcalumkin en su trayectoria cronológica": segunda temporada (enero-marzo de 1993). *Mexicon* XVI (5):93-99.
- Becquelin, Pierre, Dominique Michelet, L. Lopez L., y R. Avila
 1996 Proyecto arqueológico "Xcalumkin en su trayectoria cronológica": tercera temporada (1994). *Mexicon* XVIII (4):65-67.
- Benavides C., Antonio
 1985 Chacmultun, una ciudad maya del Puuc. *Cuadernos de Arquitectura Mesoamericana* 6:17-25. UNAM, México.
- Benavides C., Antonio y Rafael Burgos V.
 1982 Xkokoh y Nakaskat, dos sitios del Puuc. *Boletín de la ECAUADY* 57:27-30. Mérida, Yucatán, México.
- Boucher, Sylviane
 1992 Cerámica Pizarra Temprana: Algunos precursores y variantes regionales. En: *Memorias del Primer Congreso Internacional de Mayistas*, vol. 2, pp. 464-476. Centro de Estudios Mayas, IIF, UNAM, México.
- Carmean, Kelly C.
 1990 The ancient households of Sayil: A study of wealth in Terminal Classic Maya Society. Disertación doctoral inédita, Departamento de Antropología, Universidad de Pittsburgh.
 1991 Architectural Labor Investment and Social Stratification at Sayil, Yucatan, Mexico. *Latin American Antiquity* 2 (2):151-165. Washington.
 1998 Leadership at Sayil: a Study of Political and Religious decentralization. *Ancient Mesoamerica* 9 (2):259-270. Cambridge.
- Carrasco V., Ramón
 1993 Formación sociopolítica en el Puuc: el sacbé Uxmal-Nohpat-Kabah. En: María J. Iglesias Ponce de León y Francesca Ligorred Perramon (eds); *Perspectivas antropológicas en el mundo maya*, pp. 199-212. Publicaciones de la S.E.E.M. Num. 2. Sociedad Española de Estudios Mayas, Madrid.
- Carrasco V., Ramón y Sylviane Boucher
 1990 El Palacio de Sayil (Estructura 2B1):Un estudio cronológico. En: F. Sodi Miranda (ed.); *Mesoamérica y Norte de México, Siglos IX-XII*, pp. 59-85. INAH, México, D.F.
- Carrasco V., Ramón y David Ortégón
 1992 Patrón de asentamiento en la región de Sabacché-Sanacté. *Memorias del primer congreso internacional de mayistas, 1989*, tomo 2:477-496. UNAM, México.
- Carrasco V., Ramón, José de C. Ligorred P., Dolores Ballesteros, Antonio Centeno M. Eduardo Pérez de Heredia P. y Sylviane Boucher
 1992 Proyecto Kabah. Informe de los trabajos realizados en la temporada 1992. Centro Regional Yucatán, INAH, México.
- Coggins, Clemency C.
 1988 The Manikin Scepter: Emblem of Lineage. *Estudios de Cultura Maya* 17: 123-158.
- Dunning, Nicholas P.
 1992 *Lords of the Hills: Ancient Maya Settlement in the Puuc Region*, Yucatan, Mexico. Monographs in World Archaeology No. 15. Prehistory Press, Madison Wisconsin.
- Dunning, Nicholas P., y Jeff K. Kowalsky
 1993 Lords of the Hills. Classic Maya settlement patterns and political iconography in the Puuc region, México. *Ancient Mesoamerica*, 5:63-95.
- Freidel, David, Linda Schele, and Joy Parker
 1993 *Maya Cosmos: Three Thousand Years on the Shaman's Path*. William Morrow and Co., New York.
- Gallareta N., Tomás, José Huchim H.; Carlos Peraza L.; Carlos Perez A. y Lourdes Toscano H.

- 1992 Planteamientos y resumen de los trabajos de campo del Proyecto arqueológico Labná, temporada 1991. *I'Inah* 3:30-39. Centro Regional Yucatán, INAH, México.
- 1992b Restauración e Investigaciones Arqueológicas en Labná: La Temporada de Campo 1991. Reporte preliminar al Consejo de Arqueología del INAH. Mérida Yucatán, México.
- 1992c Proyecto Labná. *Boletín 1991 del Consejo de Arqueología*: 101-104. INAH, México.
- Gallareta N., Tomás, y Carlos Pérez A.
- 1993 El asentamiento del Valle de Labná: patrones serranos en el distrito de Bolonchén, Región Puuc, Yucatán. Ponencia al V Encuentro sobre investigaciones en Ciencias Sociales, Centro de Investigaciones Regionales "Dr. Hideyo Noguchi", Unidad de Ciencias Sociales, Universidad Autónoma de Yucatán, México.
- 1995 El estudio del asentamiento de Labná. Ponencia al III Congreso Internacional de Mayistas (9 al 15 de julio, 1995), IIF, Centro de Estudios Mayas, UNAM. Chetumal, Quintana Roo, México.
- Gallareta N., Tomás, Lourdes Toscano H; Carlos Peraza L. y Carlos Perez A.
- 1993 Restauración e Investigaciones Arqueológicas en Labná: La Temporada de Campo de 1992. Reporte preliminar al Consejo de Arqueología del INAH. Mérida, Yucatán, México.
- Gallareta N., Tomás, L. Toscano H., C. Perez A., R. May C. y D. Salazar A.
- 1995 Restauración e Investigaciones Arqueológicas en Labná: La Temporada de Campo de 1994. Reporte de actividades al Consejo de Arqueología del INAH. Mérida, Yucatán, México.
- Gallareta N., Tomás, L. Toscano H., C. Perez A., C. Peraza L., P. Cervera R., R. May C., R. Carrillo S., D. Salazar A., J. Ramos P. y M.L. Parra S.
- 1997 Restauración e Investigaciones Arqueológicas en Labná: La Temporada de Campo de 1996. Reporte de actividades al Consejo de Arqueología del INAH. Mérida, Yucatán, México.
- Gallareta N., Tomás, Carlos Peraza L., Pura Cervera R., Rossana May C., Ramón Carrillo S., Julieta Ramos P. y Gloria Santiago L.
- 1998 Restauración e investigaciones Arqueológicas en Labná: Informe de la temporada de campo de 1997 y resultado de los análisis de materiales cerámicos y líticos. Reporte al Consejo de Arqueología del INAH. Mérida, Yucatán, México.
- Gallareta N., Tomás
- 1998 Restauración e investigaciones Arqueológicas en Labná: Informe global de avances del Proyecto Labná. Reporte al Consejo de Arqueología del INAH. Mérida, Yucatán, México.
- Gallareta N., Tomás, Lourdes Toscano H., Carlos Pérez A. y Carlos Peraza L.
- 1999 Proyecto Labná, Yucatán, México. En: Ruth Gubler (ed.); *Land of the Turkey and the Deer: Recent Research in Yucatan*, pp. 85-96. Ed. Labyrinthos, California.
- Gallareta Negrón, Tomás, George J. Bey III y William M. Ringle
- 2000 Investigaciones arqueológicas en la zona Labná-Kiuc, distrito de Bolonchén, Región Puuc, México. Propuesta de investigación al Consejo de Arqueología del INAH y al Centro INAH Yucatán, México.
- Gallareta Negrón, Tomás, George J. Bey III, and William M. Ringle
- 2001-05 *Investigaciones Arqueológicas en las Ruinas de Kiuc y la Zona Labná-Kiuc, Distrito de Bolonchén, Yucatán, México Temporadas de campo 2000-2004*. Informes técnicos (5) al Consejo de Arqueología del Instituto Nacional de Antropología e Historia.
- Gallareta Negrón, Tomás, Rossana May Ciau, Ramón Carrillo Sánchez, Julieta Ramos Pacheco, y Maribel Gamboa Angulo.
- 2003 Investigaciones Arqueológicas y Restauración Arquitectónica en Labná, Yucatán, México. La Temporada de campo de 2002. Informe técnico al Consejo de Arqueología del Instituto Nacional de Antropología e Historia. Mérida, Yucatán, México.
- Garza T. De Gonzalez, Silvia, y Eduardo B. Kurjack
- 1980 *Atlas arqueológico del estado de Yucatán*, 2 vols., INAH, México.
- Gendrop, Paul.
- 1983 *Los estilos arquitectónicos Rio Bec, Chenes y Puuc en la Arquitectura Maya*. UNAM. México.
- Graft, Don H.
- 1991 Investigación preliminar de los asentamientos rurales en la zona Puuc, Yucatán, México. *Boletín del Consejo de Arqueología* 1990:135-137. INAH, México.
- Graña-Behrens, Daniel

- 2002 *Die Maya-Inschriften aus Nordwestyukatan, Mexiko*. Unpublished Inaugural Ph.D. Dissertation, Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität zu Bonn. Bonn.
- Greene Robertson, Merle
1991 *The Sculpture of Palenque: Volume IV. the Cross Group, the North Group, the Olvidado, and Other Pieces*. Princeton University Press, Princeton.
- 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.
2003 Hieroglyphic Inscriptions from Northwest Yucatán: An Update of Recent Research. In *Escondido en la selva*, edited by Hanns J. Prem, pp. 339-370. Universidad de Bonn/ Instituto Nacional de Antropología e Historia, Bonn/ México, D.F.
- Houston, Stephen D., John Baines, and Jerrold Cooper
2003 Last Writing: Script Obsolescence in Egypt, Mesopotamia, and Mesoamerica. *Comparative Studies in Society and History* 45: 430-479.
- Houston, Stephen, Charles Golden, A. R. Muñoz, and Andrew K. Scherer
2006 A Yaxchilan-style Lintel Possibly from the Area of Retalteco, Péten, Guatemala. *Research Reports on Ancient Maya Writing, No. 61*. Center for Maya Research, Washington. Electronic document, http://www.utmesoamerica.org/pdf_meso/RRAMW%2061%20Houston.pdf. Accessed on 2-10-2006.
- Huchim, H., José
1991 Introducción al estudio de los sistemas de Aguadas de Uxmal. Tesis de Licenciatura. Facultad de Ciencias Antropológicas de la Universidad Autónoma de Yucatán. Mérida, Yucatán, México.
- Huchim Herrera, José y César García Ayala
2000 La arquitectura que denota una ocupación tardía en Uxmal, Yuc. En: *Los Investigadores de la Cultura Maya* 8 (I): pp. 138-154. Universidad Autónoma de Campeche, México.
- Josserand, J. K.
2003 What's in a Name? *U k'aba'* Phrases in Classic Maya Inscriptions. Paper presented to the American Anthropological Association, Chicago.
- Justeson, John S.
1984 Appendix B: Interpretations of Maya Hieroglyphs. In *Phoneticism in Mayan Hieroglyphic Writing*, edited by John S. Justeson and Lyle Campbell, pp. 315-362. Institute for Mesoamerican Studies, Pub. No. 9. S.U.N.Y., Albany.
- Killion, Thomas W., Jeremy A. Sabloff, Gair Tourtellot, y Nicholas Dunning
1989 Surface assemblages at Terminal Classic (AD 800-1000) Sayil, Puuc region, Yucatán, México. *Journal of Field Archaeology* 16:273-294.
- Kowalski, Jeff Karl
2003 Collaboration and Conflict: An Interpretation of the Relationship between Uxmal and Chichén Itzá during the Terminal Classic/Early Postclassic Periods. In *Escondido en la selva*, edited by Hanns J. Prem, pp. 235-272. Universidad de Bonn/ Instituto Nacional de Antropología e Historia, Bonn/ México, D.F.
- Kurjack, Edward B.
1994 Political Geography of the Yucatecan Hill Country. En: Hanns J. Prem (ed.); *Hidden among the Hills*. Papers presented at the First Maler Symposium, Bonn 1989, pp. 308-315. Acta Mesoamericana, Volume 7, Verlag Von Flemming, Möckmühl.
- Kurjack, Edward B., Silvia Garza T. y Jerry Lucas
1979 Archaeological Settlement Patterns and Modern Geography in the Hill Region of Yucatan. En: L. Mills (ed.); *The Puuc: New Perspectives*, pp. 36-45. Central College, Pella, Iowa.
- Kurjack, Edward B. y Silvia Garza T.
1981 Una visión de la geografía humana en la región serrana de Yucatán. En: Pedro J. Schmidt y Antonio Benavides C. (eds.); *Memoria del Congreso Interno 1979*, pp. 39-54. Centro Regional Sureste, INAH, México.
- Lacadena, Alfonso
2000 Nominal Syntax and the Linguistic Affiliation of Classic Maya Texts. In *The Sacred and the Profane. Architecture and Identity in the Maya Lowlands*. P.R. Colas, K. Delvendahl, M. Kuhnert and A. Schubart, eds., pp. 111-128. Acta Mesoamericana, Vol. 10. Verlag Anton Saurwein, München.
- Long, Richard C. E.
1923 The Burner Periods of the Mayas. *Man* 23: 173-176.

- Love, Bruce
 1989 Yucatec Sacred Breads through Time. In *Word and Image in Maya Culture: Explorations in Language, Writing, and Representation*, edited by William F. Hanks and Don S. Rice, pp. 336-350. University of Utah Press, Salt Lake City.
 1994 *The Paris Codex: Handbook for a Maya Priest*. University of Texas Press, Austin.
- Maler, Teobert
 1997 *Península Yucatán*, edited by Hanns J. Prem. Gebr. Mann Verlag, Berlin.
- Mariscal, Federico.
 1928 *Estudio Arquitectónico de las Ruinas Mayas: Yucatán y Campeche*. SEP, México.
- Marquina, Ignacio.
 1928 *Estudio Arquitectónico Comparativo de los Monumentos Arqueológicos de México*. SEP, México.
- Martin, Simon
 In press Cacao in Ancient Maya Religion: First Fruit of the Maize Tree and other Tales from the Underworld. In *Chocolate in the Americas: a Cultural History of Cacao*, edited by Cameron McNeil. University of Florida Press, Gainesville.
- May Ciau, Rossana
 2000 Análisis de las Torres Este y Oeste de la estructura 8 de Labná, Yucatán. Tesis de Licenciatura, Facultad de Ciencias Antropológicas de la Universidad Autónoma de Yucatán. Mérida, Yucatán, México.
- McAnany, Patricia A.
 1990 Water Storage in the Puuc Region of the Northern Maya Lowlands: A Key to population estimates and Architectural Variability. En: T.P. Culbert y D.S. Rice (eds.); *Pre-Columbian Population History in the Maya Lowlands*, pp. 263-84. University of New Mexico Press, Albuquerque.
- Michelet, Dominique, y Pierre Becquelin
 1996 Tipologías de edificios en la zona Puuc: problemas y perspectivas. En: Los investigadores de la cultura maya 4:124-146. Universidad Autónoma de Campeche, SEP, FOMES, Campeche, México.
- Michelet, Dominique, Pierre Bequelin y Marie-Charlotte Arnaud
 2000 *Mayas del Puuc. Arqueología de la Región de Xculoc*, Campeche. Gobierno del Estado de Campeche, Centre Français d'Études Mexicaines et Centraméricaines, México.
- Mills, Lawrence (ed.)
 1979 *The Puuc: New Perspectives*. Papers presented at the Puuc Symposium, Central College, Pella, Iowa.
- Pierrebourg, Fabianne de
 1989 El espacio doméstico maya: una mirada arqueológica sobre el presente. Proposición de un método. *Trace* 16:31-42. Centre d'Études Mexicaines et Centraméricaines, México.
- Pollock, Harry E..
 1970 Architectural Notes on Some Chenes Ruins. In *Monographs and Papers in Maya Archaeology*, edited by William R. Bullard, pp. 1-87. Papers of the Peabody Museum of Archaeology and Ethnology, Harvard University, Vol. 61. The Peabody Museum, Cambridge (MA).
 1980 The Puuc: an Architectural Survey of the Hill Country of Yucatan and Northern Campeche, Mexico. *Memoir of the Peabody Museum of Archaeology and Ethnology*, vol. 19. Harvard University, Cambridge, Mass.
- Prem, Hanns
 1991 The Xkipche Archaeological Project. *Mexicon* XIII(4):62-63.
- Prem, Hanns J. (ed.)
 1994 Hidden among the Hills: Maya Archaeology of the Northwest Yucatan Peninsula. First Maler Symposium, Bonn 1989. Verlag Von Flemming, Möckmühl.
- Proskouriakoff, Tatiana
 1950 *A Study of Classic Maya Sculpture*. Carnegie Institution of Washington, Pub. 593, Washington, D.C.
- Proskouriakoff, Tatiana, and J. Eric Thompson
 1947 Maya Calendar Round Dates such as 9 Ahau 17 Mol. *Notes on Middle American Archaeology and Ethnology*, No. 79. Carnegie Institution of Washington, Cambridge.
- Reindel, Markus
 1997 Xkipché. Eine Maya-Siedlung in nördlichen Yucatan, Mexiko. Kava. Sonderdruck Aus Beiträge zur Allgemeinen und Vergleichenden Archäologie Band 17.
- Rivera D., Miguel (ed.)
 1987 Misión Arqueológica de España en Mexico en el sitio de Oxkintok (Serie Oxkintok 1987-1992). Tomo I.

- Ministerio de Cultura, Madrid.
- 1989 Misión Arqueológica de España en Mexico en el sitio de Oxkintok (Serie Oxkintok 1987-1992). Tomo II. Ministerio de Cultura, Madrid.
- 1990 Misión Arqueológica de España en Mexico en el sitio de Oxkintok (Serie Oxkintok 1987-1992). Tomo III. Ministerio de Cultura, Madrid.
- 1992 Misión Arqueológica de España en Mexico en el sitio de Oxkintok (Serie Oxkintok 1987-1992). Tomo IV. Ministerio de Cultura, Madrid.
- Ruz L., Alberto
- 1961 Tumbas en Kabah, Yucatán. En: *Homenaje a Pablo Martínez del Río*: 337-353. INAH, México.
- Sabloff, Jeremy A. y G. Tourtellot
- 1991 *The Ancient Maya City of Sayil: The Mapping of a Puuc Region Center*. MARI Pub. 60. Tulane University, New Orleans.
- Saenz, César A.
- 1972 Exploraciones y restauraciones en Uxmal (1970-1971). *Boletín del INAH*, 2(2):31-40. México, D. F.
- Schele, Linda y Peter Mathews
- 1998 *The Code of Kings: The Language of Seven Sacred Maya Temples and Tombs*. Ed. Scribner, New York.
- Sharp, Rosemary
- 1981 Chacs and Chiefs: The Iconography of Mosaic Stone Sculpture in Pre-Conquest, Yucatan, Mexico. *Studies in Pre-Columbian Art and Archaeology* No. 24, Harvard University, Washington, D. C.
- Smyth, Michael y Christopher Dore
- 1992 Large site Archaeological Methods at Sayil, Yucatan, Mexico: Investigating Community Organization at a Prehispanic Maya Center. *Latin American Antiquity* No. 3:3-21.
- 1994 Maya Urbanism. *National Geographic Research & Exploration* 10(1):38-55.
- Smyth, Michael P., Christopher D. Dore, Hector Neff y Michael D. Glascock
- 1995 The Origin of Puuc Slate Ware: New Data from Sayil, Yucatan, Mexico. *Ancient Mesoamerica* 6:119-134.
- Smyth, Michael P., Christopher D. Dore y Nicholas P. Dunning
- 1995 Interpreting Prehistoric Settlement Patterns: Lessons from the Maya Center of Sayil, Yucatan. *Journal of Field Archaeology* 22(3):321-347.
- Smyth, Michael P., José Ligorred Perramon, David Ortegón Zapata y Pat Farrell
- 1998 An Early Classic Center in the Puuc Region: New Data from Chac II, Yucatan, Mexico. *Ancient Mesoamerica* 9(2):233-257.
- Taube, Karl A.
- 1985 The Classic Maya Maize God: A Reappraisal. In *Fifth Palenque Round Table, 1983, Vol. VII*, edited by Virginia M. Fields, pp. 171-182. Pre-Columbian Art Research Institute, San Francisco.
- 1989 The Maize Tamale in Classic Maya Diet, Epigraphy, and Art. *American Antiquity* 54: 31-51.
- 1992 *The Major Gods of Ancient Yucatan*. Studies in Pre-Columbian Art & Archaeology, No. 32. Dumbarton Oaks, Washington, D.C.
- 2005 The Symbolism of Jade in Classic Maya Religion. *Ancient Mesoamerica* 16: 23-50.
- Thompson, J. Eric
- 1937 *A New Method of Deciphering Yucatecan Dates with Special Reference to Chichen Itza*. Contributions to American Archaeology, No. 22. Carnegie Institution of Washington, Pub. 483, Washington, D.C.
- 1970 *Maya History and Religion*. University of Oklahoma Press, Norman.
- 1972 *A Commentary on the Dresden Codex: A Maya Hieroglyphic Book*. Memoirs of the American Philosophical Society, Vol. 93. Philadelphia.
- Thompson, Edward H.
- 1887 Explorations at Labna, Yucatan. Abstract of a diary presented at the semi-annual meeting of the American Antiquarian Society, Cambridge, Mass.
- 1888 Explorations in Yucatan, Proceedings of the American Antiquarian Society 4:248-54.
- 1897 The Chultunes of Labna, Yucatan. Report of explorations by the Museum, 1888-89 and 1890-91. Memoirs, vol. 1, no. 3, Peabody Museum of American Archaeology and Ethnology, Harvard University Cambridge, Mass.
- Tourtellot, Gair; Jeremy Sabloff; Michael Smyth; L. V. Whitley; S. L. Walling; Tomás Gallareta N.; Carlos Perez A.; George Andrews y Nicholas Dunning
- 1988 The Mapping of Community Patterns at Sayil, Yucatan, Mexico: 1985 Season. *Journal of New World Archaeology* No. 8:1-24.

- Tourtellot, Gair, Jeremy Sabloff y Michael Smyth
 1990 Room Counts and Population Estimation for Terminal Classic Sayil in the Puuc Region, Yucatan, Mexico. En: T.P. Culbert y D.S. Rice (eds.); *Pre-Columbian Population History in the Maya Lowlands*, pp. 245-61. University of New Mexico Press, Albuquerque.
- Tourtellot, Gair y Jeremy A. Sabloff
 1994 Puuc Development as Seen from Sayil. En: Hanns J. Prem (ed.); *Hidden among the Hills*. Papers presented at the First Maler Symposium, Bonn 1989, pp. 71-92. Acta Mesoamericana, Volume 7, Verlag Von Flemming, Möckmühl.
- Toscano H., Lourdes
 s.f. Secuencia constructiva del complejo arquitectónico El Palacio de Labná. Ponencia al IV Congreso Interno del Centro INAH Yucatán. En prensa.
- Varela Torrecilla, Carmen
 1993 El complejo cerámico motul en el occidente de Yucatán y la transición a la cerámica pizarra. En: María J. Iglesias Ponce de León y Francesca Ligorred Perramon (eds); *Perspectivas antropológicas en el mundo maya*, Publicaciones de la S.E.E.M. Num. 2, pp. 253-268. Sociedad Española de Estudios Mayas, Madrid.
- Williams-Beck, Lorraine A.
 1998 *El Dominio de los Bataob: el área Puuc occidental campechana*. Universidad Autónoma de Campeche, Campeche, Mexico.
- Wurtzburg, Susan
 1991 Applied X-ray Fluorescence: Sourcing Chert Artifacts from Sayil, Yucatan. *Mexicon* XIII (5)92-95.
 1994 Organización económica familiar en Sayil, Yucatán. *Boletín de la ECAUDY* 20 (115):23-32. México.
- Zapata P., René
 1986 Los chultunes de la Region Serrana de Yucatan. *Cuadernos de Arquitectura Mesoamericana* No. 8. UNAM, México.
 1989 *Los Chultunes, sistemas de captación y almacenamiento de agua pluvial*. Colección Científica, INAH. México.
- Zender, Mark U., Ricardo Torres, and Miriam J. Gallegos Gomora
 2001 Vida y obra de Aj Pakal Tan, un sacerdote del siglo VIII en Comalcalco, Tabasco, Mexico. *Los investigadores de la cultura maya* 9: 118-143. Universidad Autónoma de Campeche, Campeche.