

FAMSI © 2008: Charles Golden

Empalizadas y Zanjas: Defensa y El Desarrollo de la Entidad Política de Yaxchilán

Con contribuciones por: Andrew K. Scherer, Rosaura Vásquez, Ana Lucia Arroyave, Betsy Marzahn-Ramos, E. Damaris Menéndez Bolaños, Mauro Montejo, Fabiola Quiroa, Claudia Valenzuela, y Selket Callejas



Año de Investigación: 2007

Cultura: Maya

Cronología: Preclásico al Clásico

Ubicación: Petén, Guatemala

Sitios: El Kinel, Zancudero

Table of Contents

Parte 1:

[Resumen](#)

[Abstract](#)

[Introducción a la Quinta Temporada, 2007, del Proyecto Regional Arqueológico Parque Nacional Sierra del Lacandón](#)

[Introducción](#)

[El Proyecto Regional Arqueológico Sierra del Lacandón: Una breve reseña](#)

[Colaboración con la Comunidad de La Técnica](#)

[Sinopsis de las Investigaciones de Campo en los Sitios de El Kinel y Zancudero](#)

[Excavaciones en la Estructura H10-1, Sector Norte de El Kinel](#)

[EK-01-D](#)

[Conclusiones](#)

Parte 2:

Excavaciones en El Kinel, Grupo Sur: Operación EK-03A, Temporada 2007

Introducción

EK-03A-1

EK-03A-2

EK-03A-4

EK-03A-5

EK-03A-6

EK-03A-7

EK-03A-8

EK-03A-9

EK-03A Cerámica

Discusión

Excavaciones sobre el Terraplén Sur del Canal De El Kinel: EK-04A y EK-7A

EK-04A-04 y 05

EK-07A-01: Excavaciones en la Estructura G9-2

Entierro 12 (EK-07A-02-02)

Conclusiones

Excavaciones en El Kinel: Operaciones 04B, 05A, 6A, 9A

EK-04B

EK-05A

EK-06A

EK-09A

Conclusiones

Excavaciones en la Orilla Sur del Canal del Sitio El Kinel: EK-08A

EK-08A-1

EK-08A-2

EK-08A-3

EK-08A-4

Conclusiones

Excavaciones en Zancudero: ZD-01B, Temporada 2007

ZD-01B-04

Entierro 1 (ZD-01B-04-03)

Conclusiones

Excavaciones en Zancudero: Operaciones 01C y 02A

ZD-01C

ZD-02A-1

Saqueo de la Muralla

Excavaciones en El Sitio Zancudero: Operación 01D

ZD-01D-1

ZD-01D-2

ZD-01D-3

ZD-01D-4

ZD-01D-5

ZD-01D-6

ZD-01D-7

Levantamiento de los Sitios El Kinel y Zancudero, 2007

Metodología

Levantando el Mapa de El Kinel

Levantando el Mapa de Zancudero

Resumen y Conclusiones

Introducción

Perspectiva General de El Kinel

Perspectiva General de Zancudero

Futuras Investigaciones

Agradecimientos

Lista de Figuras

Referencias Citadas

Entregado el 19 de marzo del 2008 por:

Charles Golden

Department of Anthropology, Brandeis University

cgolden@brandeis.edu

Resumen

Este reporte brinda los detalles y una síntesis de las investigaciones completadas durante las temporadas de campo 2007 del Proyecto Regional Arqueológico Sierra del Lacandon (PRASL). Con el apoyo de FAMSI y otras organizaciones los investigadores de PRASL enfocaron en las excavaciones y mapeo de los sitios de El Kinel y Zancudero, Guatemala y sus rasgos defensivos. Las investigaciones de campo se realizaron entre el 7 y 28 de junio de 2007. A partir de 2006, el PRASL inicio un programa de excavaciones más enfocadas en sitios en y alrededor de la comunidad moderna de La Técnica Agropecuaria. De esencial interés fueron dos sitios arqueológicos, el centro preclásico en La Técnica, localizado en el centro de la comunidad moderna, y el cercano centro del Clásico Tardío de El Kinel, ubicado en los campos agrícolas de comunidad. El Kinel es relevante por dos razones: Primero, en el año 2000, un monumento mostrando a Escudo Jaguar III, un gobernante de Yaxchilán, fue recuperado por miembros de la comunidad local durante la construcción de un camino. Segundo, un canal divide el sitio en los Sectores Norte y Sur. La forma y el tamaño del canal sugiere que este es, en buena parte, un rasgo antropogénico. La primera impresión de este rasgo es que pudo haber servido como una forma defensiva para la gente de El Kinel, una interpretación sostenida por las excavaciones de 2006 que revelaron una serie de huellas de postes asociados con dicho canal. También, durante la temporada de 2006, el proyecto documentó, por primera vez, un sitio preclásico denominado Zancudero, situado a lo largo del límite sur del parque nacional, justo al norte de los límites de la comunidad moderna de La Técnica. El rasgo más notable de Zancudero, es la presencia de una muralla defensiva de aproximadamente 800m de largo, que encierra una serie de plataformas bajas, y un cerro grande que brinda una vista dominante sobre la región circundante. En lugares donde el sitio no está protegido por la muralla, se rodea de tierras pantanosas y por el Arroyo Yaxchilán.

Abstract

This report provides details and a synthesis of investigations completed during the 2007 field season of the Sierra del Lacandon Regional Archaeology Project (SLRAP). With the support of FAMSI and other organizations the researchers of the SLRAP focused on excavations and mapping of the sites of El Kinel and Zancudero, Guatemala and their defensive features. Field work was carried out between June 7 and 28, 2007. In 2006, the SLRAP began a program of excavations focused on sites in and around the modern community of La Técnica Agropecuaria. Of particular interest were two archaeological sites, the Preclassic center of La Técnica, located in the center of the modern community, and the Late Classic center of El Kinel, located in the communities agricultural fields. El Kinel was significant for two reasons: First, in 2000, a monument depicting Shield Jaguar III, ruler of Yaxchilán, was recovered by members of the local community during road construction. Second, a canal divides the site into a North and a South Sector. The form and size of the canal suggests that it was, in great part, an anthropogenic feature. The first impression of this feature is that it may have functioned in a defensive role for the people of El Kinel, an interpretation supported by excavations in 2006, which revealed a series of postmolds associated with the canal. Additionally, in 2006 the members of SLRAP documented for the first time a Preclassic center called Zancudero, situated along the southern limit of the Sierra del Lacandón National Park, just north of the boundaries of the modern community of La Técnica. The most notable feature of Zancudero is a defensive wall measuring approximately 800m in length, that encircles a series of low platforms and a massive hill that provides a sweeping view of the surrounding region. In those areas not protected by the wall, the site is surrounded by swampland and the Arroyo Yaxchilán.

Introducción a la Quinta Temporada, 2007, del Proyecto Regional Arqueológico Parque Nacional Sierra del Lacandón

Por: Charles Golden, Andrew Scherer y Rosaura Vásquez

Introducción

Este reporte brinda los detalles y una síntesis de las investigaciones completadas durante las temporadas de campo 2007 del Proyecto Regional Arqueológico Sierra del Lacandón (PRASL). Las investigaciones de 2007 fueron sostenidas por la Beca # 07043 (“Empalizadas y Canales: Defensa y Desarrollo de la Entidad Política de Yaxchilán”) de FAMSI, así como la Beca #0715463 de la National Science Foundation (Fundación Nacional para las Ciencias; “Rasgos Defensivos y la Dinámica de las Fronteras Políticas en un Reino Maya”), obtenidas por Charles Golden y Andrew Scherer, y por becas internas de la Universidad de Brandeis conseguidas por Charles Golden y Betsy Marzahn-Ramos. Las investigaciones de campo se realizaron entre el 7 y 28 de junio de 2007, y el trabajo de laboratorio del 1 de julio al 30 de septiembre del mismo año.

El Proyecto Regional Arqueológico Sierra del Lacandón: Una breve reseña

El PRASL ha llevado a cabo investigaciones en el Parque Nacional Sierra del Lacandón en Guatemala desde 2003, con la mayor cantidad de investigación en 2005, temporada que se dedicó al reconocimiento. Se realizaron algunas excavaciones preliminares en los sitios de Tecolote, Esmeralda, Fideo, Ana y Chichicua en 2004, pero a partir de 2006, el PRASL inicio un programa de excavaciones más enfocadas en sitios en y alrededor de la comunidad moderna de La Técnica Agropecuaria, en el municipio de La Libertad, Petén.

De esencial interés fueron dos sitios arqueológicos, el centro preclásico en La Técnica, localizado en el centro de la comunidad moderna, y el cercano centro del Clásico Tardío de El Kinel, ubicado en los campos agrícolas de comunidad ([Figura 1](#)).

El sitio de La Técnica es importante por el tamaño de su arquitectura preclásica, y la presencia de un Grupo E, que lo identifica como uno de los centros preclásicos más significativos en esa sección de la cuenca del Usumacinta. El Kinel es relevante por dos razones: Primero, en el año 2000, un monumento mostrando a Escudo Jaguar III, un gobernante del siglo VIII de la entidad política de Yaxchilán, fue recuperado por miembros de la comunidad local durante la construcción de un camino (Morales 2001a, 2001b; Morales and Ramos 2002). Segundo, un canal divide el sitio en los Sectores Norte y Sur. Este canal, inicialmente pudo haber usado un rasgo natural de la cuenca del río; sin embargo, la forma y el tamaño del canal sugiere que este es, en buena parte, un rasgo antropogénico. La primera impresión de este rasgo es que pudo haber servido como una forma defensiva para la gente de El Kinel, una interpretación sostenida por las excavaciones de 2006 que revelaron una serie de huellas de postes asociados con dicho canal.

También, durante la temporada de 2006, el proyecto documentó, por primera vez, un sitio preclásico situado a lo largo del límite sur del parque nacional, justo al norte de los límites de la comunidad moderna de La Técnica. El rasgo más notable de Zancudero, es la presencia de una muralla defensiva de aproximadamente 800m de largo, que encierra una serie de plataformas bajas, y un cerro grande que brinda una vista dominante sobre la región circundante. En lugares donde el sitio no está protegido por la muralla, se rodea de tierras pantanosas y por el Arroyo Yaxchilán.

Colaboración con la Comunidad de La Técnica

El trabajo de campo de 2007 fue posible gracias al permiso de investigación concedido por el Instituto de Antropología e Historia y el Departamento de Monumentos Prehispánicos, y a la colaboración de la comunidad de La Técnica. Dicha colaboración permitió a los arqueólogos y excavadores de Santa Rita, Petén, trabajar lado a lado con los miembros de la comunidad en excavación y el levantamiento del mapa, asegurándonos que no se realizara trabajo alguno sin el conocimiento explícito de los miembros de la comunidad ([Figura 2](#)).

Además de la participación de los miembros de la comunidad en las excavaciones y otros campos de la investigación, los estudiantes de la escuela local visitaron las excavaciones el 20 de junio ([Figura 3](#) y [Figura 4](#)). Los arqueólogos respondieron las preguntas de los estudiantes, relacionadas con la investigación y sobre los antiguos Mayas en general. Al final, el resultado de esta colaboración educativa e investigativa, fue un programa de investigación más exitoso, y se espera que la comunidad de La Técnica ahora tenga un mejor entendimiento del patrimonio cultural e histórico que posee.

La comunidad consintió su permiso para realizar investigaciones con base en dos acuerdos alcanzados para la conclusión de la temporada de campo 2006. Primero, los arqueólogos del PRASL y el Inspector de IDAEH, Gustavo Amarra, acordaron retornar cualquier vasija cerámica encontrada en el transcurso de las investigaciones a la comunidad, luego de la conclusión del análisis arqueológico en el transcurso de la temporada de laboratorio. Segundo, los arqueólogos del PRASL se comprometieron a ayudar con la búsqueda de ayuda financiera e institucional para la construcción de las instalaciones de un museo local. El fin de los miembros de la comunidad en este esfuerzo, fue el de proveer un punto focal para la educación comunitaria con futuras actividades turísticas.

El 5 de junio, Rosaura Vásquez, Julián Ajú, Charles Golden y Andrew Scherer devolvieron las vasijas completas y las figurillas a la comunidad, entregándolas dentro de una caja plástica a la junta directiva de La Técnica, firmando un acta para confirmarlo ([Figura 5](#)). Antes de iniciar la temporada de campo, Fabiola Quiroa, identificó una posible donación para la construcción del museo comunitario a través de la Embajada de Japón en Guatemala. Aunque la construcción del museo no había empezado antes de que concluyera la temporada de campo, los miembros del proyecto pudieron confirmar con los líderes de la comunidad que representantes de la embajada habían iniciado un plan de desarrollo. Entonces, el PRASL cumplió con las obligaciones acordadas con La Técnica adquiridas al final de la temporada de campo 2006, y al cierre de la temporada de campo 2007, específicamente el 26 de junio, se firmó un acta en que consta lo anterior ([Figura 6](#)).

Sinopsis de las Investigaciones de Campo en los Sitios de El Kinel y Zancudero

La temporada de campo 2007 involucró excavaciones y levantamiento del mapa en el sitio El Kinel ([Figura 7](#) y [Figura 8](#)), la continuación del reconocimiento dentro de los límites de la cooperativa La Técnica, y excavaciones preliminares y levantamiento del mapa en Zancudero ([Figura 9](#) y [Figura 10](#)). Las excavaciones en El Kinel se enfocaron en refinar más la comprensión que se tenía del asentamiento histórico del sitio mediante la excavación de grupos habitacionales localizados tanto al norte como al sur del canal, mientras que las investigaciones en Zancudero concernieron a la datación de la muralla y del asentamiento asociado. El reconocimiento sumó varias docenas de grupos de montículos al mapa arqueológico de la zona comprendida dentro de la cooperativa La Técnica y partes adyacentes del Parque Nacional Sierra del Lacandón, aunque resta más análisis, no se ha revelado centro arqueológico alguno.



Figura 2. Fotografía del equipo de campo, temporada 2007.



Figura 3. Fotografía de arqueólogos y estudiantes de la comunidad durante una visita a las excavaciones, junio 2007.



Figura 4. Fotografía de arqueólogos y estudiantes de la comunidad durante una visita a las excavaciones, junio 2007.

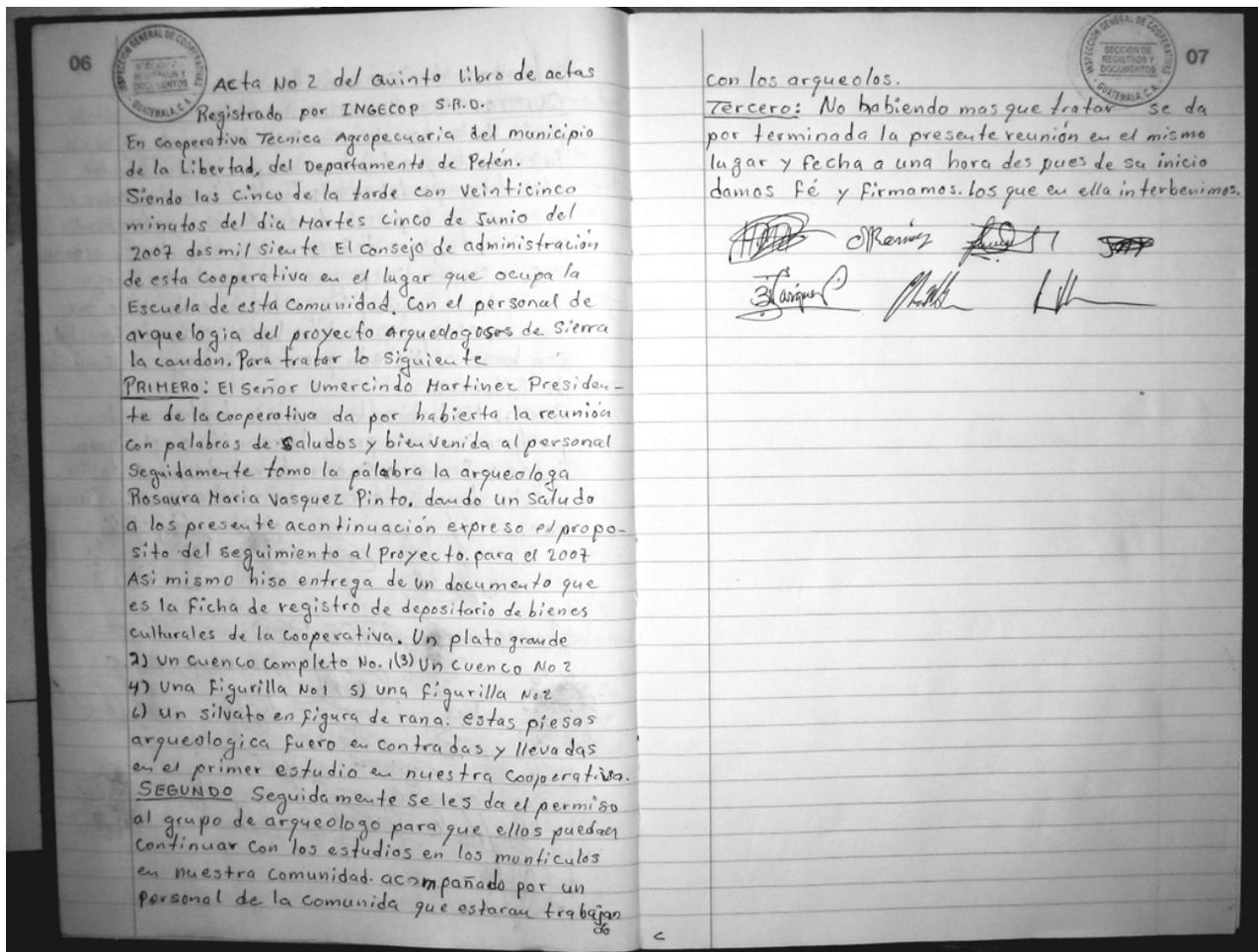


Figura 5. Acta de entrega de piezas arqueológicas a la comunidad de La Técnica, 5 junio 2007.

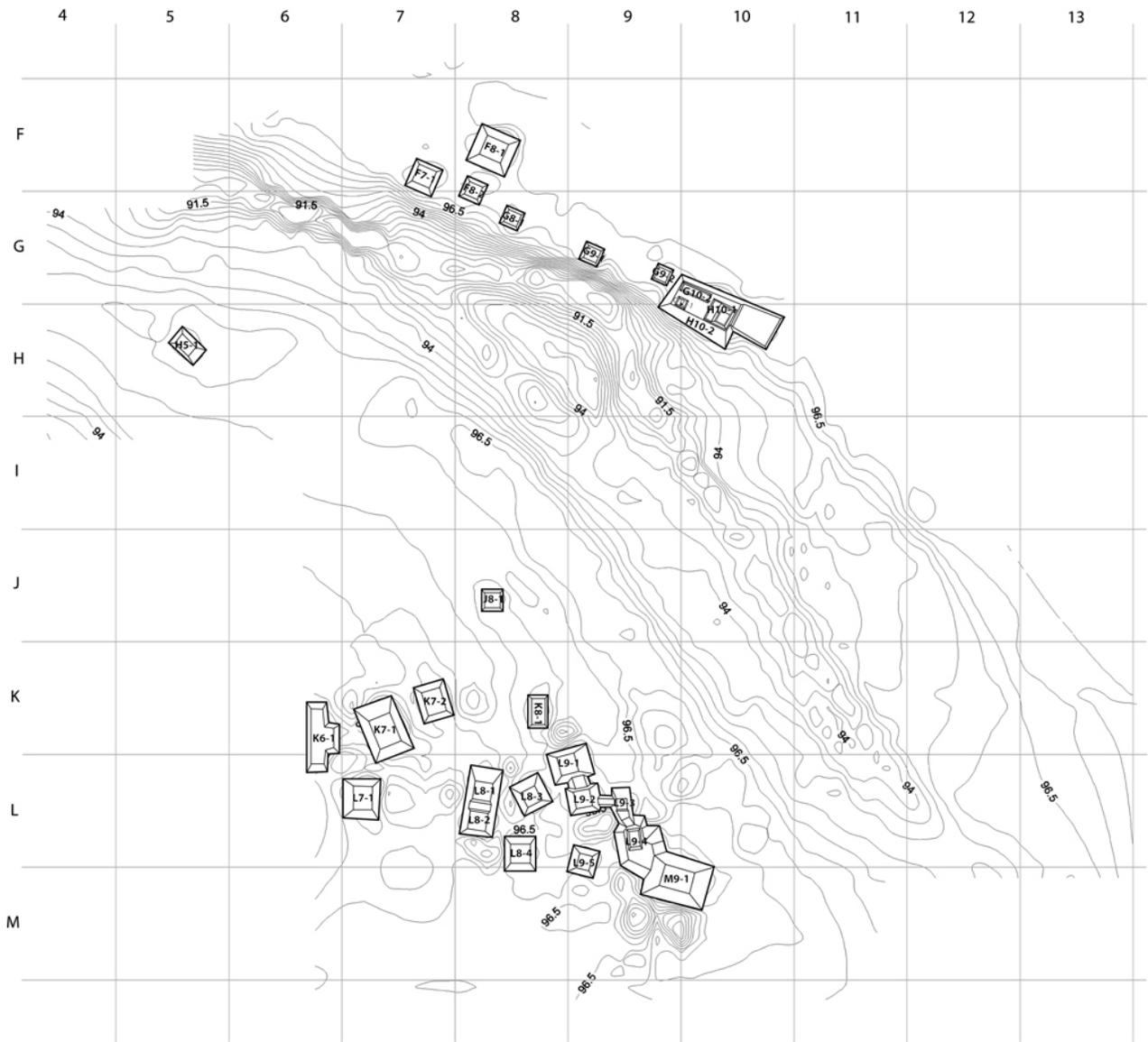
INSPECCION GENERAL DE COOPERATIVAS
SECCION DE REGISTROS Y DOCUMENTOS
GUATEMALA, G. A. 11

Acta No 5

En Cooperativa Técnica Agropecuaria del municipio de la Libertad, departamento de Petén. Siendo las Seis de la Tarde del día Martes 26 de Junio de dos mil Siete. Reunidos en el lugar que ocupa la Escuela Oficial Rural Mixta. La Comisión de Vigilancia y don Victoriano Lorenzo como alcalde auxiliar de esta comunidad por la Junta Directiva el secretario Junta mente con los arqueólogos del proyecto Arqueológico Sierra de Lacandon, para dejar constancia de lo siguiente PRIMERO: Se da por habierta la reunión con palabras de saludos a los presente, seguidamente la Arqueóloga Rosaura Vasquez tomó la palabra para informar sobre el trabajo que realizaron, durante este segundo estudio que se realizó en nuestra comunidad. También presentaron el resumen de las escabaciones en los montículos en el Kinel y en los montículos el Zancudero en el arroyo de yaxchitan, de igual manera presentaron el mapeo de los sitios donde se hicieron los estudios por medio de fotografías en la computadora. Seguidamente se logró a través de los arqueólogos el contacto y aprobación del proyecto del museo. Al mismo tiempo informaron que las piezas arqueológicas que encontraron se realizará el mismo proceso, de regresar a nuestra comunidad como lo hicieron con las piezas encontradas el año pasado SEGUNDO: No habiendo más que hacer constar se da por terminada la presente acta en el mismo lugar y fecha a una hora después de su inicio. damos fé. los que estuvimos presente.

[Handwritten signatures and initials]

Figura 6. Acta que indica que el PRASL cumplió con las obligaciones acordadas con La Técnica, 26 junio 2007.



▲ Datum Principal del Sitio "El Kinel"
(EK-D1 en Estr. D10-1)



Sitio Arqueológico "El Kinel"
Cooperativa La Técnica Agropecuaria, La Libertad, Petén, Guatemala
Proyecto Regional Arqueológico Sierra del Lacandón
Junio 2007
Mapa por: Betsy Ramos, Charles Golden y Juan Carlos Melendez



Figura 7. Mapa de El Kinel, temporada 2007.

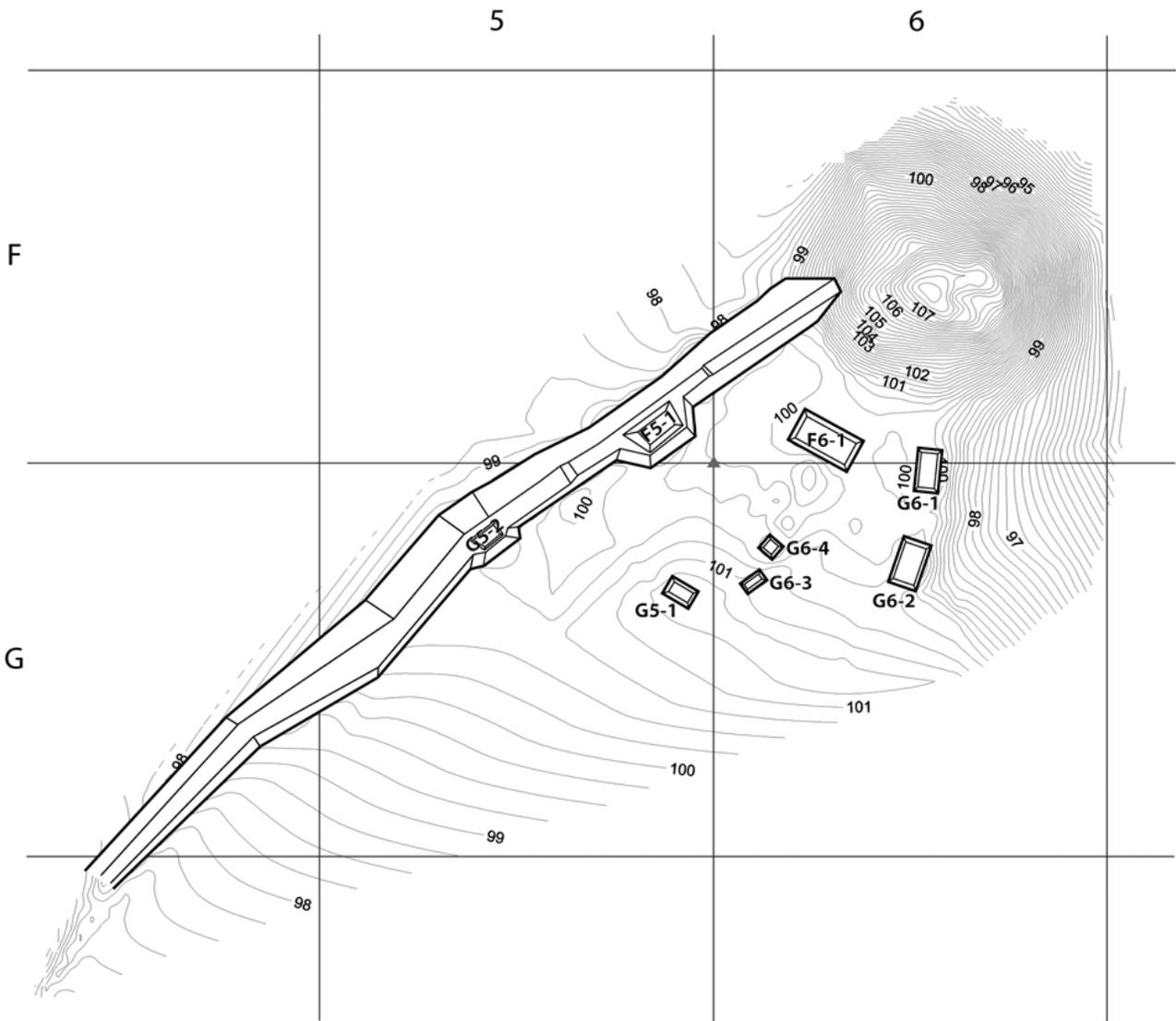


■ Unidad de Excavacion
 ▲ Datum Principal del Sitio "El Kinel"
 (EK-D1 en Estr. D10-1)

Sitio Arqueologico "El Kinel"
 Cooperativa La Técnica Agropecuaria, La Libertad, Petén, Guatemala
 Proyecto Regional Arqueologico Sierra del Lacandón
 Junio 2007
 Mapa por: Betsy Ramos, Charles Golden y Juan Carlos Melendez



Figura 8. Ubicación de las excavaciones en El Kinel, temporada 2007.



▲ Datum Principal del Sitio "Zancudero" (ZD-D1)

Sitio Arqueológico "Zancudero"
 Parque Nacional Sierra del Lacandon, La Libertad, Petén, Guatemala
 Proyecto Regional Arqueológico Sierra del Lacandón
 Junio 2007
 Mapa por: Betsy Ramos y Charles Golden

0m 50m 100m 150m 200m

Figura 9. Mapa de Zancudero, temporada 2007.

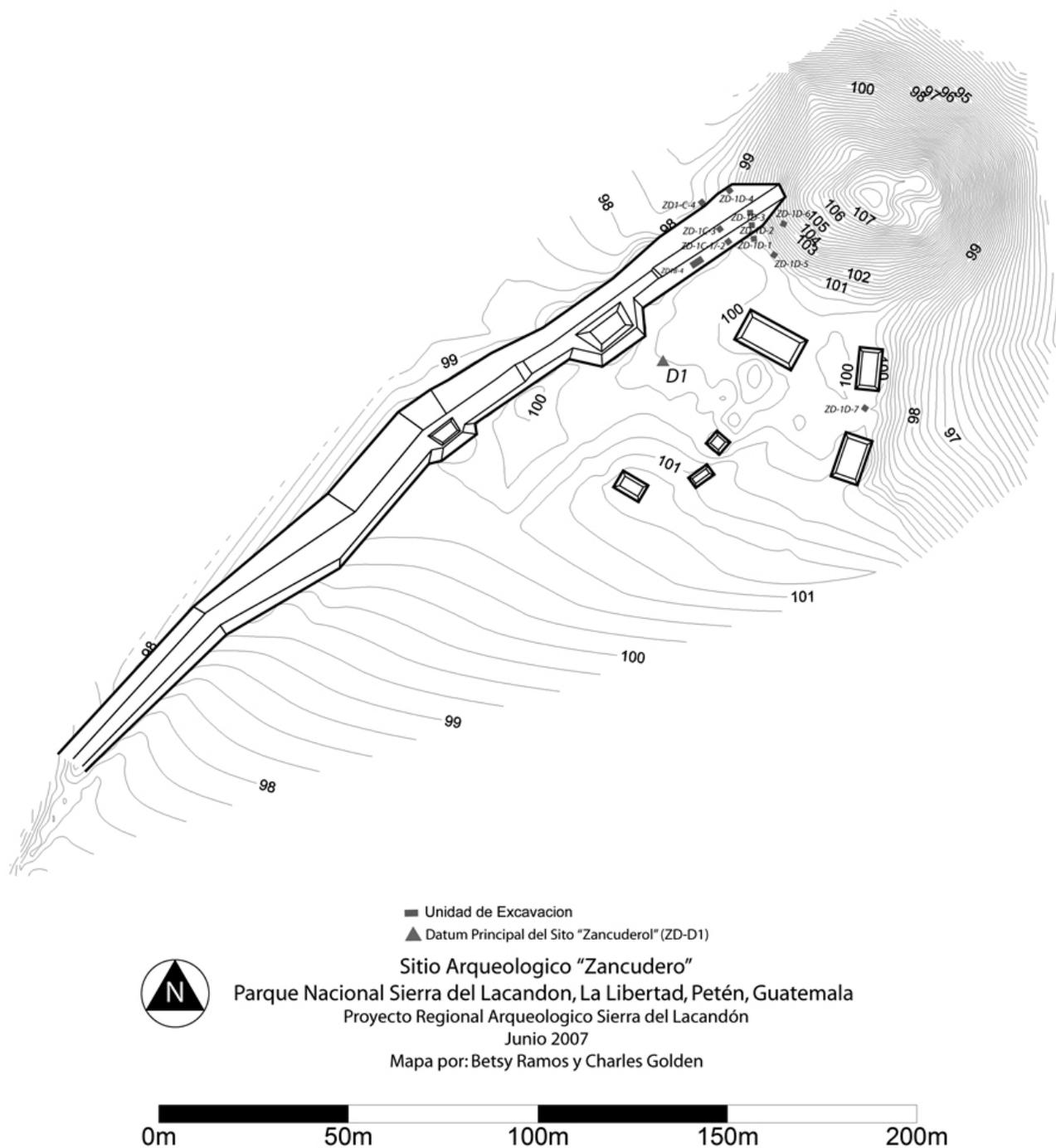


Figura 10. Ubicación de las excavaciones en Zancudero, temporada 2007.

Excavaciones en la Estructura H10-1, Sector Norte de El Kinel

Por: Charles Golden, Rosaura Vásquez y Betsy Marzahn-Ramos

El Kinel es mejor conocido para los arqueólogos por la estela o dintel designado como Monumento 1 de El Kinel, el que fue encontrado por miembros de la comunidad de La Técnica sobre o cerca de la Estructura H10-1 ([Figura 11](#)). Descubierto en 2000, el Monumento 1 de El Kinel, fue encontrado por casualidad durante el mejoramiento de un camino que pasa a través de H10-1 (Morales 2001a, 2001b; Morales y Ramos 2002). El monumento muestra a Escudo Jaguar III, rey de Yaxchilán, vestido como guerrero, realizando una danza y mostrando una fecha en cuenta corta de 11 Ajaw 18 Mak, muy probablemente la fecha de cuenta larga, 9.18.0.0.0, correlativa con el 7 de Octubre de 790 d.C. del calendario Juliano ([Figura 12](#); Houston *et al.* 2006: 91).

Este capítulo da cuenta de las excavaciones efectuadas entre el 8 y el 25 de junio de 2007, en la Estructura H10-1 del Sector Norte de El Kinel. La Estructura H10-1, después de las excavaciones, parece ser una plataforma en la cima de la plataforma basal de H10-2, con una depresión evidente en el suelo donde el camino pasa sobre la estructura ([Figura 13](#)). Además del camino, la transformación natural y cultural, posterior a la ocupación de H10-1, incluyó su uso durante época reciente como campo agrícola (para cultivos, incluyendo camote), quemando la vegetación durante el ciclo agrícola. Previo al establecimiento de La Técnica, como comunidad, el área tuvo abundante vegetación, estando cubierta por bosque primario y secundario.

Después del levantamiento del mapa en 2007 (parte en 2006 también), el mapa rectificado del sitio producido por Golden, Marzahn-Ramos y Meléndez, mostraba una sola superestructura ([Figura 14](#) – figura del mapa de 2006). La depresión fue interpretada como el resultado de actividades modernas, principalmente el camino. Sin embargo, el reporte original del sitio, producido por Paulino Morales y sus colegas, presenta dos superestructuras ([Figura 15](#)). Las excavaciones confirmaron las interpretaciones de Morales, y revelaron al menos dos superestructuras ([Figura 11](#) y [Figura 16](#)).

Los principales objetivos interpretativos al excavar H10-1, fueron establecer la relación temporal de la arquitectura con el Monumento 1 (¿era contemporáneo o más tardío el edificio y el monumento?), y si fuera el caso, comprender mejor la relación de El Kinel con la entidad política de Yaxchilán gobernada por reyes como Pájaro Jaguar III. Para entender mejor el edificio, su función o funciones durante su uso, y su historia de ocupación, se decidió completar el trabajo de Morales y los pozos de sondeo hechos por miembros del PRASL en 2006, a partir de excavaciones horizontales.

Siguiendo la designación de operación y suboperación de 2006, las excavaciones de 2007 fueron denominadas Operación 1D. Se sobrepuso una retícula de excavación de 32 unidades sobre la Estructura H10-1, en donde cada cuadro media 2 x 2m, de tal modo que cubría y se extendía más allá de los extremos de lo que parecía la plataforma completa ([Figura 17](#)). No se excavó cada uno de los cuadros de la retícula,

sin embargo, al designar las unidades se mantuvo la numeración original de la retícula. Por lo tanto, hay unidades para las cuales no existen datos.

Dentro de los límites establecidos para estos objetivos de excavación, se hizo todo el esfuerzo para minimizar las excavaciones y hacer el menor daño a la Estructura H10-1. El diminuto tamaño de las superestructuras, los materiales de construcción originales de los edificios que eran predominantemente perecederos, y el pobre estado de preservación de la mampostería, hizo necesario un proceso de excavación muy cuidadoso, por el temor que la arquitectura original pudiera ser dañada o destruida por error al confundirla con escombros; por ello, los excavadores fueron muy metódicos con su trabajo. Una vez se había removido la capa de humus de cada unidad, normalmente designada como Lote 1, el escombros que le seguía, se removía sólo si alguna indicación (ej. arquitectura visible en superficie, o arquitectura expuesta en cuadros adyacentes) permitiera a los excavadores distinguir entre el escombros y los rasgos arquitectónicos intactos.

Es más, sólo se requirió excavar un número mínimo de cuadros de la retícula para revelar la forma del edificio y su historia constructiva, todas, a un mínimo de profundidad. El orden en el cual los cuadros de la retícula fueron excavados, y el hecho que algunos no se excavaron por completo, se determinó a partir de la arquitectura visible en superficie y de la presencia de vegetación. Si las líneas de los muros u otra configuración de piedra cortada eran visibles, se hizo un intento dentro del tiempo disponible en la temporada de campo, para excavar aquellas unidades. En las unidades en donde no eran visibles rastros obvios de arquitectura antes de la excavación, esta se realizó con base en los rasgos descubiertos en unidades adyacentes. Si había árboles grandes presentes en la unidad, entonces, se evitaron las excavaciones donde fuera posible.

El resultado es que probablemente no todos los espacios de habitaciones de la superestructura fueran explícitos, o que tampoco se determinaran los límites precisos del edificio.

No obstante, se cree que las excavaciones revelaron suficiente información para inferir, con cierto grado de precisión, la forma de los edificios ([Figura 16](#) y [Figura 18](#)), que incluía una superestructura frontal al noreste y otra al suroeste, ambas con una banca interior baja. En la superestructura más al norte, pareciera que los muros estaban hechos, por completo, de materiales perecederos, ya que no hay arranques de mampostería para los muros, a parte de los cimientos de la superestructura misma. En el sur, en la fachada oeste del edificio había arranques de mampostería para los muros, pero a juzgar por la cantidad de piedra de escombros, aparentemente no se extendía hasta el techo, y la superestructura, con certeza, no fue construida con techo de bóveda de mampostería. A continuación, se describen las excavaciones lote por lote.

EK-01-D

En la cima de la plataforma basal, donde se observan por lo menos dos estructuras, se delimitó toda el área a través de una retícula, la cual se conformó por 32 cuadrados de 2 m² cada uno, de los cuales se excavaron 21 de los mismos para determinar la ocupación y arquitectura.

EK-01D-01

Esta unidad fue de 2 m², se ubicó en las orillas de la Estructura Norte, básicamente se utilizó para definir la esquina noreste del edificio y se localizó una nivelación de piedra.

El Lote 1, fue el único excavado y correspondió a la capa de humus, que consistió en tierra color café muy oscuro (10YR 2/2), de consistencia orgánica y textura gruesa, junto con piedra pómez. En toda la operación EK-1D, la capa de humus mide aproximadamente 10 cm de grosor. Se hallaron lascas de pedernal grandes y pequeñas, muy pocos tiestos, uno muy grande perteneciente a un plato. También se encontraron restos de concha.

EK-01D-03

Unidad de 2 m², se ubicó en el callejón entre las plataformas y sobre la orilla suroeste de la estructura noreste, en la ruta que antes funcionó como un camino moderno para la comunidad de La Técnica. Se excavó solamente la capa de humus y el escombro derrumbado de la arquitectura y mezclado por el movimiento en los años recientes de vehículos pesados y carretas. No obstante el movimiento de tales vehículos, aun queda en situ la línea de la estructura nor-este, y se encontró una cantidad una mezcla de materiales culturales, incluyendo cerámica, hueso de fauna, lascas y núcleos de pedernal.

El color de la tierra pareciera gris-café muy oscuro (10YR 3/2), pero la diferencia entre el color de EK-1D-3-1 y EK-1D-1-1 (10YR 2/2) es más probable una cuestión de diferencias entre las percepciones de los arqueólogos que un rasgo arqueológico/antropomórfico.

EK-01D-04

Unidad de 2 m², se ubicó al suroeste de la unidad 3. Se excavó la capa de humus y el escombro derrumbado de la arquitectura como el Lote 1. Se halló una mezcla de materiales culturales, incluyendo cerámica, hueso de fauna y pedernal. El color de la tierra es gris-café muy oscuro (10YR 3/2). El derrumbe se puso como Lote 2 (color café oscuro, 7.5 YR 3/3; profundidad entre 5 y 10 cm).

EK-01D-05

Esta unidad fue de 2 m², se situó en las orillas de la Estructura Sur, se utilizó para definir la esquina sureste del edificio, pero solamente se ubicaron piedras de derrumbe.

El Lote 1, era el único excavado y es la capa de humus, consistiendo en tierra color café muy oscuro (10YR 2/2), de consistencia orgánica y textura gruesa, junto con piedra pómez. Se hallaron lascas de pedernal y muy pocos tiestos.

EK-01D-07

Esta unidad fue de 2 m², se realizó en las orillas de la Estructura Sur, tratando de ubicar algún otro muro o de definir la parte trasera de esta estructura, pero únicamente se localizaron piedras de derrumbe.

El Lote 1, fue el único excavado y correspondió a la capa de humus, que consistió en tierra color café muy oscuro (10YR 2/2), de consistencia orgánica y textura gruesa, junto con piedra pómez. Se halló poco material cerámico y lítico.

EK-01D-10

Unidad de 2 m², hecha dentro de la Estructura Norte, al lado sureste de la unidad 18. El color del suelo es gris-café muy oscuro (10-YR/4-3), de textura fina. Se estima que aproximadamente 10% de la matriz consistió de caliza quemada, probablemente afectada por el uso de esta área para cultivo de milpa en el pasado reciente. Se encontró materiales líticos, lascas y núcleos, y navajas de obsidiana. Además se localizó cerámica de pasta fina.

Para seguir con las excavaciones en la unidad 10, se decidió excavar solamente la mitad (1x2m), a lo largo del lado noroeste de la unidad en su límite con la unidad 18. Así fue posible definir más la forma interior de la estructura noreste sin gastar demasiado tiempo en los últimos días de la temporada de campo. El nivel de aproximadamente 5 – 10 cm debajo del humus e inmediatamente encima de los restos arquitectónicos se excavo como dos lotes. El Lote 2 es el área exterior de la estructura (a la par de la unidad 9) y el Lote 3 es el área interior. En los dos lotes se encontraron una variedad de artefactos de lítica y cerámica, pero no en cantidades tan elevadas como en el callejón entre los edificios. El color de los dos lotes es 7.5 YR 3/3, o café oscuro.

EK-01D-11

Unidad de 2 m², se ubicó en el callejón entre las plataformas y sobre el lado suroeste de la plataforma noreste, inmediatamente al noroeste de EK-1D-3. Se excavó solamente la capa de humus y el escombros derrumbado de la arquitectura. Se halló una mezcla de materiales culturales, incluyendo cerámica, hueso de fauna, obsidiana, lascas y núcleos de pedernal. El color de la tierra es gris-café muy oscuro (10YR 3/2). Se observó que hay una cantidad más alta dentro de la estructura que en el callejón, y que la cantidad de lascas de pedernal es más alta en el lado oeste de la unidad. Sin

embargo estas observaciones quedan preliminares y aun se requiere un análisis final de los materiales líticos.

Como los Lotes 2 y 3 en la unidad 10, se hizo una prueba de 1 m de ancho al lado noroeste de la unidad 11 para realizar el lote EK-1D-11-2. En el Lote 2 se incluyó solamente el nivel de tierra debajo el humus y arriba de la arquitectura dentro del edificio. No comprende el nivel debajo del Lote 1 en el callejón.

EK-01D-12

Unidad de 2 m², localizada en el callejón entre las plataformas y sobre el lado noreste de la plataforma suroeste. Se excavó solamente la capa de humus y el escombro derrumbado de la arquitectura. Se encontró una mezcla de materiales culturales, incluyendo cerámica, hueso de fauna, y pedernal. El color de la tierra es gris-café muy oscuro (10YR 3/2). Parece que el movimiento de vehículos en el pasado reciente ha destruido la línea de la arquitectura y la forma de la arquitectura no está preservada en esta unidad, aparte del relleno.

EK-01D-13

Unidad de 2 m², situada dentro de la Estructura Sur, se ubicó una hilera de piedra grande cortada en forma rectangular, que forma parte del muro este del edificio.

El Lote 1 corresponde a la capa de humus, consistente en tierra color café muy oscuro (10YR 2/2), de consistencia orgánica y textura gruesa, junto con piedra pómez. Se encontraron lascas de pedernal y tiestos cerámicos. En este lote se localizaron muchas piedras de derrumbe y una hilera que formaba parte del muro este del edificio.

El Lote 2 estaba formado por una matriz de suelo color café grisáceo muy oscuro (10YR 3/2), mezcla de barro y arena, con pedrín de caliza. En este lote se levantaron todas las piedras de derrumbe y esto permitió delimitar mejor el muro. Se recuperaron lascas de pedernal, muchos tiestos cerámicos y varios huesos de animales.

El Lote 3 determinó la búsqueda de un entierro, pues en la operación EK-01-D-21-6 se encontraron varios huesos humanos y un diente, por lo que al estar esta operación a continuación de la anterior, se removieron todas las piedras y el relleno, observando hacia el fondo las piedras de la tapadera de la cista del Entierro 11 ([Figura 21](#), 2.12). En este lote quedó totalmente descubierto el muro este de la Estructura Sur e integró los tipos de tierra indicados en las operaciones EK-01-D-21-3 a la 6.

El Lote 4 finalmente contuvo el Entierro 11, apareciendo dentro de una cista de lajas de piedra caliza, en un relleno de tierra café amarillento (10YR 5/4) muy fina, dicho entierro se describirá más adelante ([Figura 23](#)).

EK-01D-14

Unidad de 2 m², situada dentro de la Estructura Sur, donde continúa el muro de piedra hallado en la operación EK-01-D-13.

El Lote 1 era el único excavado y corresponde a la capa de humus, consistente en tierra color café muy oscuro (10YR 2/2), de consistencia orgánica y textura gruesa, junto con piedra pómez. Se ubicaron lascas de pedernal y tiestos cerámicos. Aparecieron muchas piedras de derrumbe, pero puede observarse bastante bien la continuación del muro este.

EK-01-D-17

Unidad de 2 m², realizada dentro de la Estructura Norte, se puede ver que continúa el mismo nivel de piedra ubicado en la operación EK-01-D-1.

El Lote 1 fue el único excavado y corresponde a la capa de humus, consistente en tierra color café muy oscuro (10YR 2/2), de consistencia orgánica y textura gruesa, junto con piedra pómez. Se encontraron lascas de pedernal y tiestos cerámicos.

EK-01D-18

Unidad de 2 m², hecha dentro de la Estructura Norte, se notó una hilera de piedra, posiblemente correspondiente al muro norte de la Estructura Norte.

El Lote 1 corresponde a la capa de humus, consistente en tierra color café muy oscuro (10YR 2/2), de consistencia orgánica y textura gruesa, junto con piedra pómez. Se hallaron lascas de pedernal y tiestos cerámicos. El lote presentaba una gran cantidad de piedras de derrumbe, pero podía verse muy bien el muro.

En los Lotes 2 y 3 se realizó una prueba de 1x2 m (con su eje largo noreste-suroeste), contiguo con EK-1D-10. Se ubicaron ambos lotes inmediatamente debajo el nivel de humus de Lote 1. Lote 2 es el nivel de escombros encima de la arquitectura dentro de la estructura, y Lote 3 consistió del escombros en el área exterior (es decir que era el revés que EK-1D-10-2 y -10-3).

En el Lote 2, en la orilla interior de una alineación de piedras que formó una banca baja o el piso interior del cuarto, se encontraron restos de estuco muy podrido.

EK-01D-19

Unidad de 2 m², se ubicó en el callejón entre las plataformas y sobre el lado suroeste de la plataforma noreste, inmediatamente al noroeste de EK-1D-11. El Lote 1 consistió en la capa de humus y el escombros derrumbado de la arquitectura, el color de la tierra es gris-café muy oscuro (10YR 3/2). Se hallaron una cantidad enorme de artefactos dentro del derrumbe, que incluyen una mezcla de materiales culturales como cerámica, hueso de fauna, obsidiana, lascas y núcleos de pedernal. El derrumbe se puso como Lote 2 (color café oscuro, 7.5 YR 3/3; profundidad entre 5 y 10 cm). Se observó que en

la orilla oeste de la unidad hubo una cantidad más alta de materiales líticos, como lascas y núcleos de pedernal. Pudiera haber sido un área de producción o deshecho de líticos. Además, se localizó hueso animal y tiestos grandes de cerámica del grupo Altar, tales como Poite Inciso y Trapiche Inciso. Parece que este callejón tuvo la función de un basurero.

El Lote 3 consistió en escombros dentro del cuarto interior, como una extensión de EK-1D-18-2. Se encontró lo que parecían alineaciones de piedras talladas, pero no fue posible determinar la forma ni la función del posible rasgo arquitectónico. Es posible que no fuera original, sino derrumbe.

Durante la excavación del EK-1D-19-2 en el callejón se dejó el lote al mismo nivel que el lote EK-1D-20-2. Durante la excavación de EK-1D-20-3, se hallaron cantidades elevadas de artefactos inmediatamente encima del piso en el callejón, entonces se realizó la excavación del lote EK-19-4 en el callejón para limpiar el derrumbe hasta el nivel del piso.

EK-01D-20

Unidad de 2 m², se ubicó en el callejón entre las plataformas y sobre la orilla noreste - suroeste de la plataforma suroeste, inmediatamente al suroeste de EK-1D-19. El Lote 1 consistió en la capa de humus y el escombros derrumbado de la arquitectura, el color de la tierra es gris-café muy oscuro (10YR 3/2). Se expuso la misma línea de piedras halladas en EK-1D-19-1. Aparte de los materiales líticos y cerámicos, se localizaron los huesos de un animal grande, posiblemente un tapir. Además se encontraron lo que parecen seis dientes del mismo animal y se sospecha que los huesos son de la mandíbula.

El Lote 2 se ubicó debajo del Lote 1, pero solamente en el área del callejón, y representa el nivel de basura mezclado con derrumbe de los edificios. Se localizaron cantidades altas de artefactos, incluyendo cerámica y lítica de cada momento del proceso de la fabricación de herramientas. Hay núcleos no usados hasta objetos completos. Además se halló bastante hueso animal, de los cuales hay ejemplos de tortuga, armadillo y concha de almeja. Dentro de los huesos, se encontraron en la esquina suroeste del lote, tres pedazos de agujas de hueso animal en varios estados del proceso de producción. El grosor del nivel es de aproximadamente 5 cm en la esquina noroeste de la unidad, 18 cm en la esquina sureste, y 14 – 15 cm en la esquina noreste. El suelo es de color café (10YR 4/3), un poco diferente que los Lote 2 de otras unidades, tal vez por todo el material orgánico que los Mayas depositaron en esta área. El Lote 2 se termina encima de un nivel de piedra, pedrín y suelo arriba del nivel de un piso.

El Lote 3 se situó debajo el Lote 2 en un nivel de piedra, pedrín y suelo arriba del nivel de un piso, donde no se encontró estuco sino pedrín, arena y sascab. En el Lote 2 se localizaron muchos artefactos de todo tipo, aunque el grosor del nivel es menor (aproximadamente 7 cm en la esquina noroeste, 12 cm al noreste, 10 cm al suroeste, y

15 cm al sureste). Como en el Lote 2, se halló hueso trabajado en forma de agujas, y además un parte grande de una espina de raya, todo en la esquina sureste de la unidad. El color es amarillo pálido (2.5Y 7/4).

El Lote 4 no encontró debajo el Lote 3, sino debajo del Lote 1, en un área pequeña de la unidad que queda dentro del edificio suroeste. Así fue posible mantener aparte los materiales dentro del edificio y los que se encontraron en el callejón. Es un nivel delgado de aproximadamente 5 cm, arriba del nivel de la banca dentro del espacio interior de la estructura suroeste.

El Lote 5 se halló debajo del Lote 3 y es un nivel de piso no preservado, que consiste de piedrín, sascab y arena. No se ubicaron muchos artefactos, y los que si se encontraron probablemente pertenecen al nivel del Lote 3. El grosor del lote es de 10cm en cada esquina. Su color, como el Lote 3, es amarillo pálido (2.5Y 7/4).

El Lote 6 es el relleno debajo la plataforma que consiste de relleno suelto de piedras grandes sin otra matriz. Se definió el color como amarillo pálido, pero el suelo proviene de los lotes de arriba. Es el lote más profundo, 55cm al noroeste, 52 cm al noreste, 62cm al suroeste, y 42 cm al sureste. No se encontró ningún artefacto. Para evitar derrumbes se hizo más pequeña la unidad en el lote 6, y se realizó una prueba de 1.42m (noroeste – sureste) x 1.13m (noreste-suroeste).

El Lote 7 parece ser el suelo original debajo la plataforma. Solo se excavo el lote en el centro de la unidad en una prueba de aproximadamente 35 x 40 cm por el peligro de colapso debido al relleno suelto en el Lote 6. El suelo es muy arcilloso, de color entre café-amarillo (10YR 4/4), donde está mezclado con suelo de los niveles arriba y café muy oscuro (10YR 2/2) donde no está mezclado. No se ubicaron rasgos antropomórficos ni artefactos en el lote.

EK-01D-21

Unidad de 2 m², localizada dentro de la Estructura Sur, se observó una hilera de piedra grande, cortada en forma de cuadrados, que correspondía al muro oeste de esta estructura.

El Lote 1 corresponde a la capa de humus, consistente en tierra color café muy oscuro (10YR 2/2), de consistencia orgánica y textura gruesa, junto con piedra pómez. Se encontraron lascas de pedernal y tiestos cerámicos. En este lote había muchas piedras de derrumbe, pero podía notarse la línea del muro.

El Lote 2 estaba formado por una matriz de suelo color café grisáceo muy oscuro (10YR 3/2), mezcla de barro y arena, con piedrín de caliza. Se eliminaron las piedras de derrumbe y eso permitió observar mejor el muro. Se recuperaron lascas de pedernal, muchos tiestos cerámicos y varios huesos de animales.

El Lote 3 es un suelo de color café, de tierra más fina (10YR 4/3), con piedrín de caliza. En este lote se ubicaron tres piedras grandes cuadrangulares, que formaban parte de una banca, también se localizó un piso de estuco bien delgado, preservado mayormente en las orillas del cuarto. El material encontrado es lítica, cerámica, huesos de animales y un diente de lagarto. Igualmente dentro de esta operación se determinó por la posición de las piedras, el espacio de la puerta.

El Lote 4 se obtuvo al levantar el piso y las piedras de la banca –siempre con el cuidado de marcarlas para dejarlas en su lugar al momento de rellenar- integrándolo una matriz de suelo color café, más compacta (10YR 4/3), con piedrín de caliza. Se halló poco material cerámico y lítico.

El Lote 5 lo forman tierra de color café amarillento (10YR 5/4) de densidad arcillosa, con piedrín de caliza mediano, siendo posiblemente el relleno antes del estuco, o sea el balastro. No se ubicó mayor cantidad de material cerámico ni lítico.

El Lote 6 correspondió a un relleno de tierra húmeda de color café amarillento oscuro (10YR 4/4), con relleno de piedras grandes. En el fondo de este lote se encontraron varios huesos humanos y un diente, por lo que determinó levantar todas las piedras para localizar un posible entierro.

El Lote 7 contuvo el Entierro 11, el cual se describirá más adelante. Dicho entierro se ubicó dentro de una cista rectangular en un relleno de suelo color café amarillento (10YR 5/4), con tierra muy fina.

La parte superior de la cista en la que se depositó el Entierro 11 se situó a 0.76 m de la superficie ([Figura 22](#)). La cista la forman cuatro lajas en forma de diamante que integran la tapadera y un muro de piedras cuadradas de tamaño mediano que constituyen las paredes donde se asienta la tapadera.

Al quitar las lajas de la tapadera se ubicaron tres vasijas fragmentadas pero completas, dos cuencos policromos y un cilindro policromo también (tipos: Zacatel crema policromo). Más adentro se localizó un plato completo, de color negro (tipo: Zopilote manchado negro) con soportes de botón y un agujero en medio de la base, colocado boca abajo tapando el cráneo del difunto ([Figura 23](#), 2.14). El esqueleto estaba en muy mal estado. Algo curioso de este entierro es que dentro de todo el material, apareció una gran cantidad de huesos de roedores (numero mínimo de individuos es 81), los cuales se cree que vivieron dentro de la tumba durante muchos años, motivo por el cual también ya no estaban varios huesos del individuo. Aparte de las vasijas, se encontró un fragmento de espina de raya, probablemente parte de las ofrendas del entierro.

EK-01D-22

Unidad de 2 m², localizada dentro de la Estructura Sur, se pudo observar una hilera de piedra grande, cortada en forma de cuadrados, que correspondía al muro oeste de esta estructura, continuación de la ubicada en la operación EK-01-D-21.

El Lote 1 fue el único excavado y corresponde a la capa de humus, consistente en tierra color café muy oscuro (10YR 2/2), de consistencia orgánica y textura gruesa, junto con piedra pómez. Se encontraron lascas de pedernal y tiestos cerámicos. Había en este lote mucha piedra de derrumbe, pero se observaba muy bien la posición del muro.

EK-01-D-23

Unidad de 2 m², situada dentro de la Estructura Sur, solamente se localizaron piedras grandes de forma casi rectangular, las cuales formaron parte del posible muro sur de este edificio, pero debido a las raíces de los árboles se derrumbaron.

El Lote 1 fue el único excavado y corresponde a la capa de humus, consistente en tierra color café muy oscuro (10YR 2/2), de consistencia orgánica y textura gruesa, junto con piedra pómez. Se encontraron lascas de pedernal y tiestos cerámicos. Se ubicaron varias piedras de derrumbe, pero por la posición de las más grandes, pudo notarse donde estaba el muro derrumbado.

EK-01-D-26

Unidad de 2 m², realizada en las orillas de la Estructura Norte, utilizada para definir la esquina noroeste del edificio.

El Lote 1 corresponde a la capa de humus, consistente en tierra color café muy oscuro (10YR 2/2), de consistencia orgánica y textura gruesa, junto con piedra pómez. Se encontraron lascas de pedernal y tiestos cerámicos. Aquí se definieron parte de las escalinatas de esta estructura, ubicando dos hileras de piedras grandes, cortadas en forma de cuadrados.

El Lote 2 estaba formado por una matriz de suelo color café grisáceo muy oscuro (10YR 3/2), mezcla de barro y arena, con pedrín de caliza. Pudieron observarse mucho mejor las escalinatas, las cuales consistían en tres hileras de piedra grande cortada en forma de cuadrados. Se recuperaron lascas de pedernal, una mano de moler, muchos tiestos cerámicos y varios huesos de animales.

EK-1D-28

Unidad de 2 m², el Lote 1 consistió de la capa de humus y el escombro derrumbado de la arquitectura, y el color de la tierra es gris-café muy oscuro (10YR 3/2). Esta unidad se ubicó al noroeste de la unidad 20 y se estima que estuvo sobre la orilla noroeste de la plataforma, pero no se encontraron los restos arquitectónicos de la plataforma. Se limpió la línea de piedras entre las dos estructuras, sobre la plataforma que cierra el

callejón. Aun no se entiende bien la función de esta línea de piedras. Es posible que en la última fase de uso de las plataformas, los Mayas rellenaron el callejón para unir las estructuras.

En la esquina sureste de la unidad se encontró una de quizá cinco o seis puntas bifaciales halladas en las excavaciones de EK-1D. La mayoría de ellas estaban en el área de las unidades 20, 21, y 28. La [Figura 25](#) muestra tres ejemplos.

EK-1D-29

Unidad de 2 m², el Lote 1 consistió de la capa de humus y el escombro derrumbado de la arquitectura, y el color de la tierra es gris-café muy oscuro (10YR 3/2). Se ubicó la unidad al noroeste de la unidad 21. Aunque se estima que la unidad estuvo sobre la orilla noroeste de la plataforma, no se encontraron los restos arquitectónicos *in situ* dentro del Lote 1 y no se excavó en niveles más profundos por falta de tiempo. Por esta razón, en el dibujo del perfil este-oeste ([Figura 20](#)) se substituyó la unidad 26 (que mostró la forma de la arquitectura) por la unidad 29.

EK-1D-31

Unidad de 2 m², el Lote 1 consistió de la capa de humus y el escombro del derrumbe de la arquitectura, y el color de la tierra es gris-café muy oscuro (10YR 3/2). Se situó la unidad al noroeste de la unidad 23. Se estima que la unidad estuvo sobre la orilla noroeste de la plataforma pero no se hallaron los restos arquitectónicos de la plataforma.

Conclusiones

En conclusión, la Estructura H10-1 parece, con base en los artefactos recuperados, haber sido una estructura residencial, en donde se realizaban cantidades significativas de actividades de producción, incluyendo artefactos de lítica de núcleos de pedernal y producción de agujas de hueso. Las vajillas de servicio dominaban la colección de cerámica, mientras que las vasijas grandes para almacenamiento sin engobe, curiosamente, son poco representativas cuando se consideran a la luz de la producción de alimentos. La implicación es que los alimentos fueron servidos en y alrededor de la Estructura H10-1, pero probablemente almacenados y preparados en cualquier otro lugar.

La producción de herramientas de lítica y hueso, tuvo lugar en esta estructura, lo que no sugiere, de ninguna manera, que los residentes era de un estatus bajo. De hecho, estudios recientes en Aguateca (Emery and Aoyama 2007) entre otros sitios, sugieren que las llamadas elites estaban típicamente comprometidas en la producción de artefactos. La abundancia de vajillas de intercambio en la forma de Balancan Naranja Fino, Altar Naranja Fino y Tres Naciones Gris Fino, indica la participación de los residentes de H10-1 en amplias redes de comercio. Zachary Hruby (comunicación personal) identificó obsidiana de H10-1 proveniente de México, otro indicativo de la

participación de comercio de larga distancia. Es más, la ubicación y tamaño de la plataforma, sobre la cual H10-1 se sitúa, sugiere su dominio sobre el resto de El Kinel, con una visión amplia sobre el resto del sitio y un esfuerzo significativo invertido en la construcción de la plataforma.

Por último, la inversión en el Entierro 11, en términos de ubicación –en el centro de la estructura – labor y materiales, incluyendo cuatro vasijas y una espina de raya, puede sugerir que el entierro pertenecía a un individuo de estatus alto. Sin embargo, no queda clara la identidad del mismo. La pobre preservación del esqueleto dificulta hacer afirmaciones sobre la edad, el sexo o la salud del individuo. La naturaleza del enterramiento como un evento de fundación en la historia de la vida del edificio parece clara, ya que el entierro parece preceder todas las otras construcciones. Pero es imposible decir si el individuo era venerado como un ancestro.

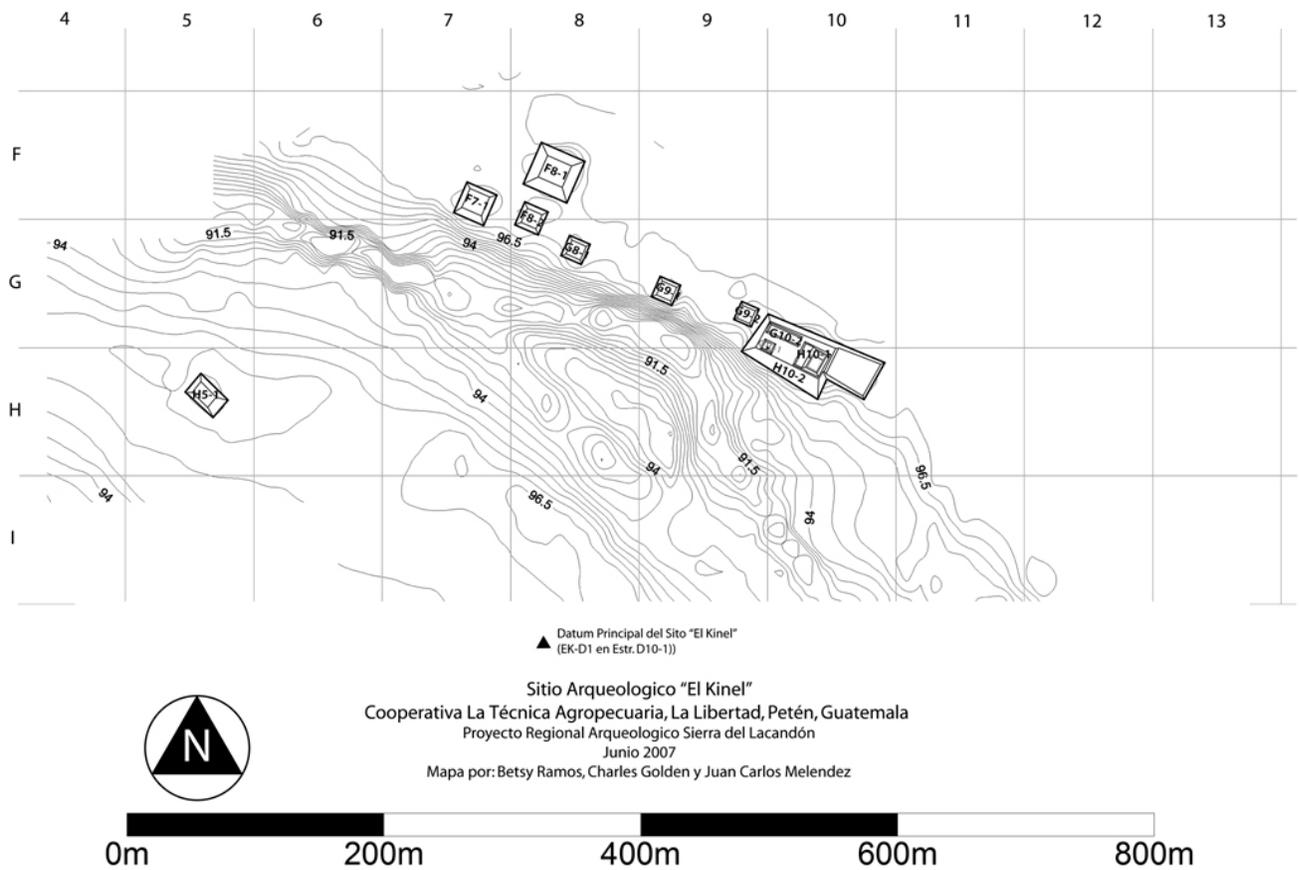


Figura 11. Mapa del sector norte de El Kinel, 2007.



Figura 12. Dibujo del Monumento 1, El Kinel (por S. Houston).

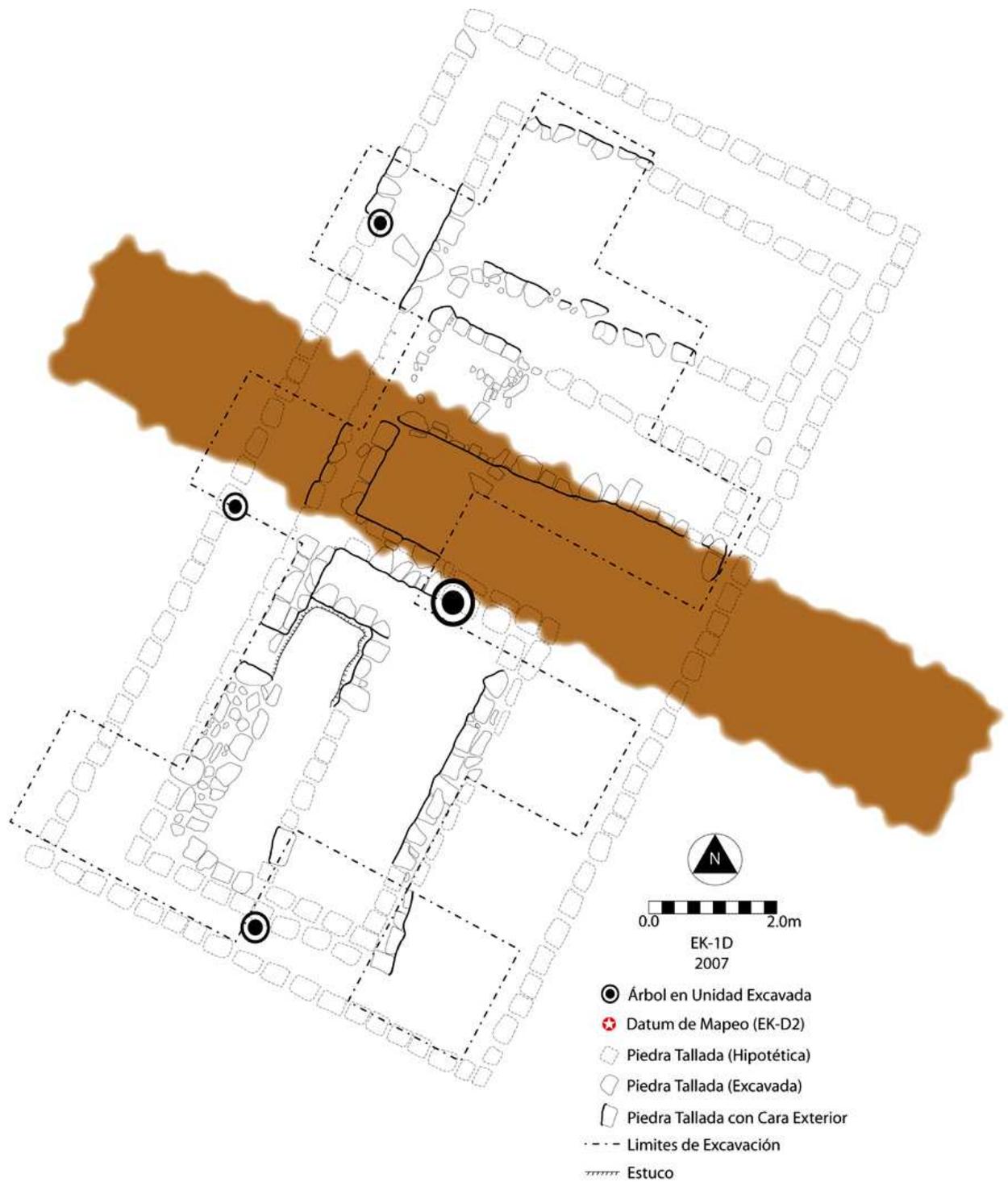


Figura 13. Planta de la operación que indica el camino Moderno, que hasta 2006 pasó sobre el montículo.

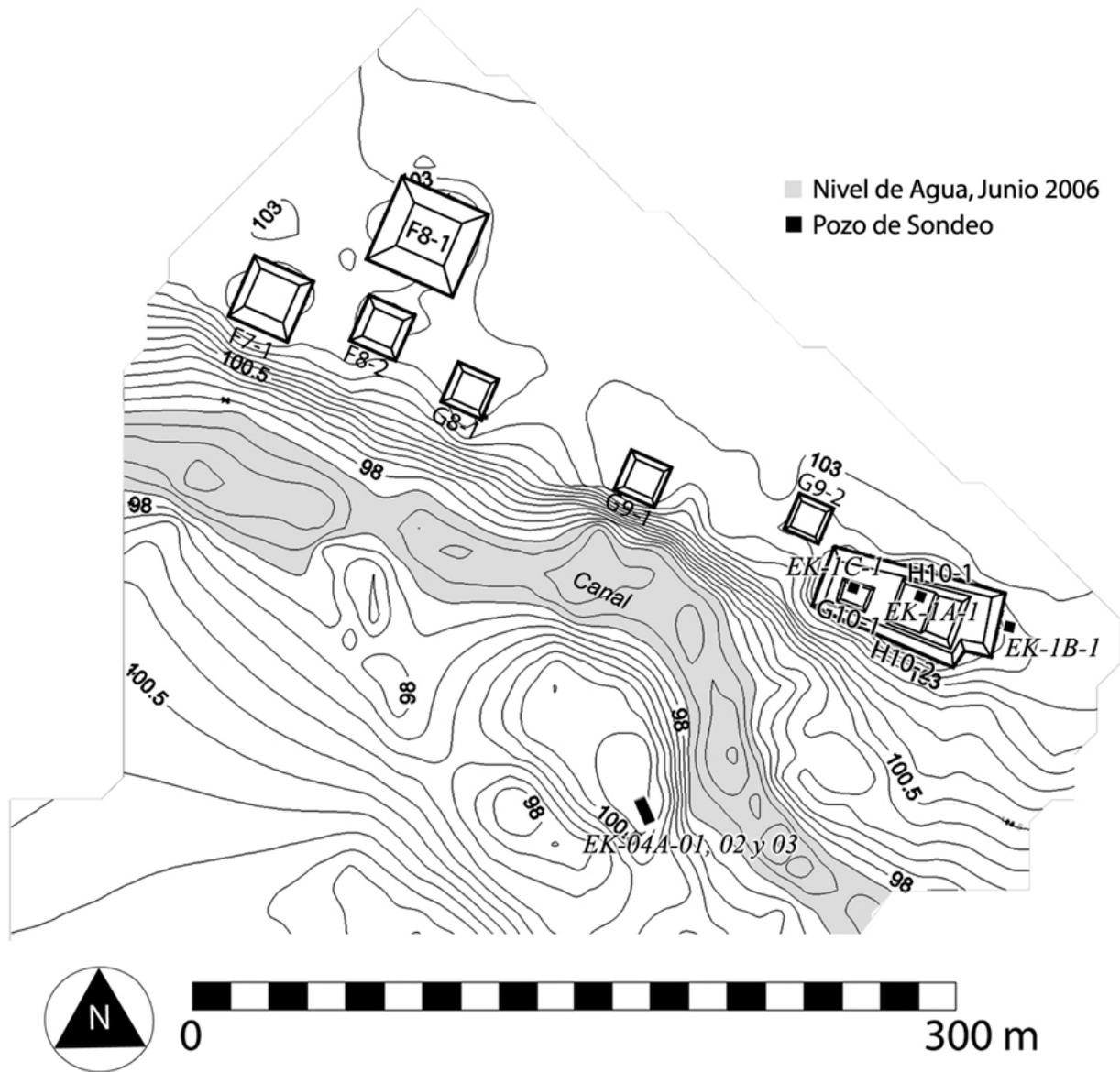
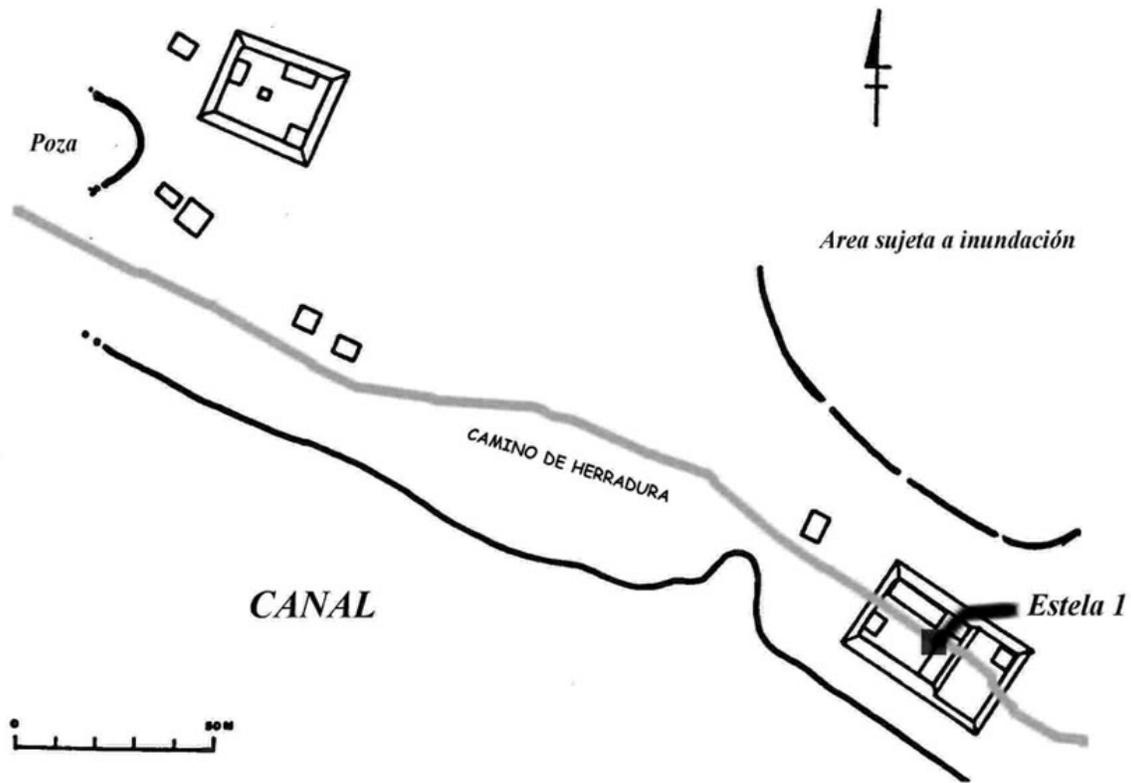


Figura 14. Mapa del grupo, realizado en 2006.



*Sitio El Kinel, Sector Norte
Coop. Técnica Agropecuaria
La Libertad, Petén*

FIGURA 2

Figura 15. Mapa del grupo, dibujado por Morales y colegas (Morales 2001b: 567).

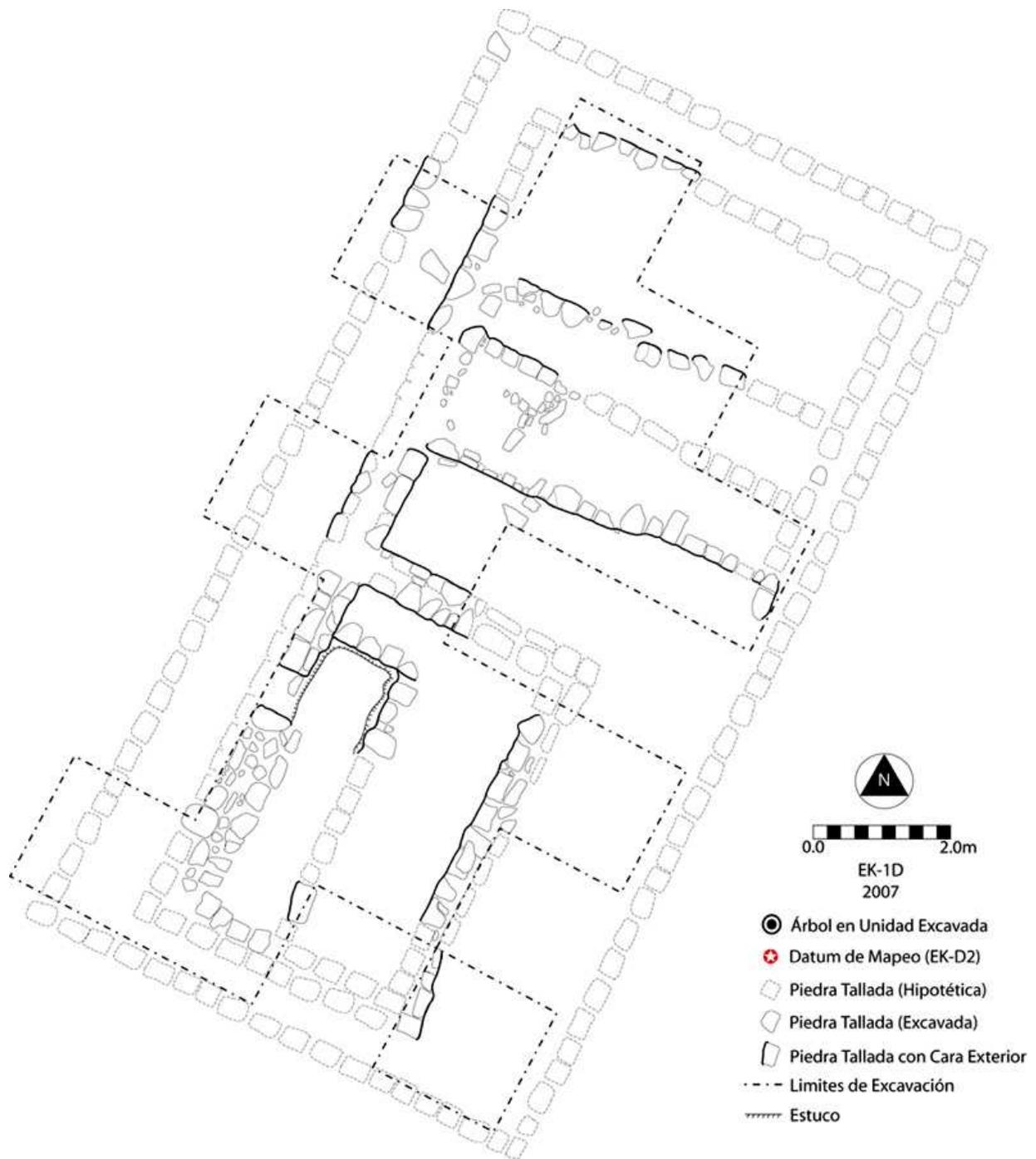


Figura 16. Planta de las plataformas sobre Estr. H10-1.

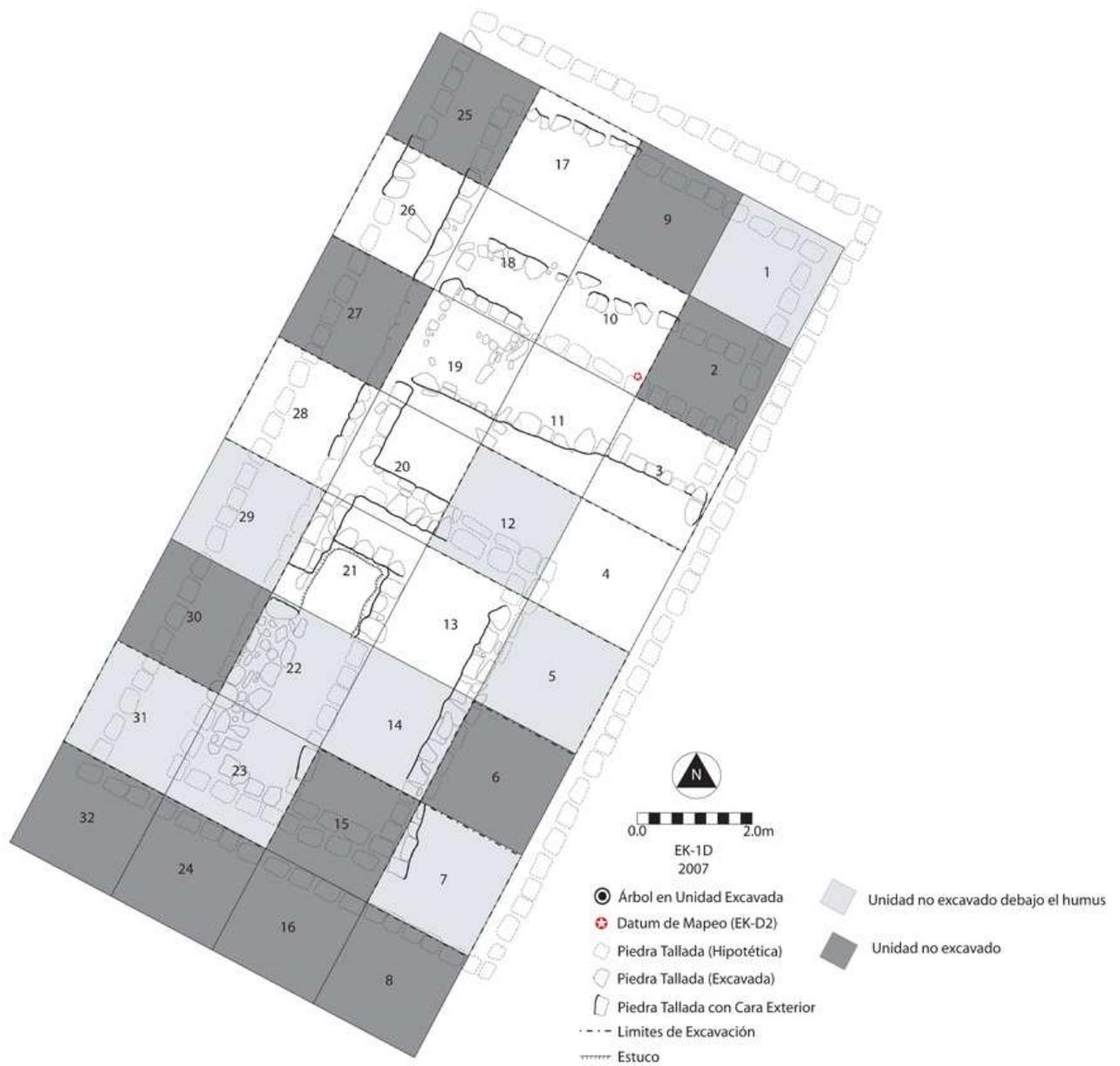


Figura 17. Planta de las unidades de la operación EK-01D.

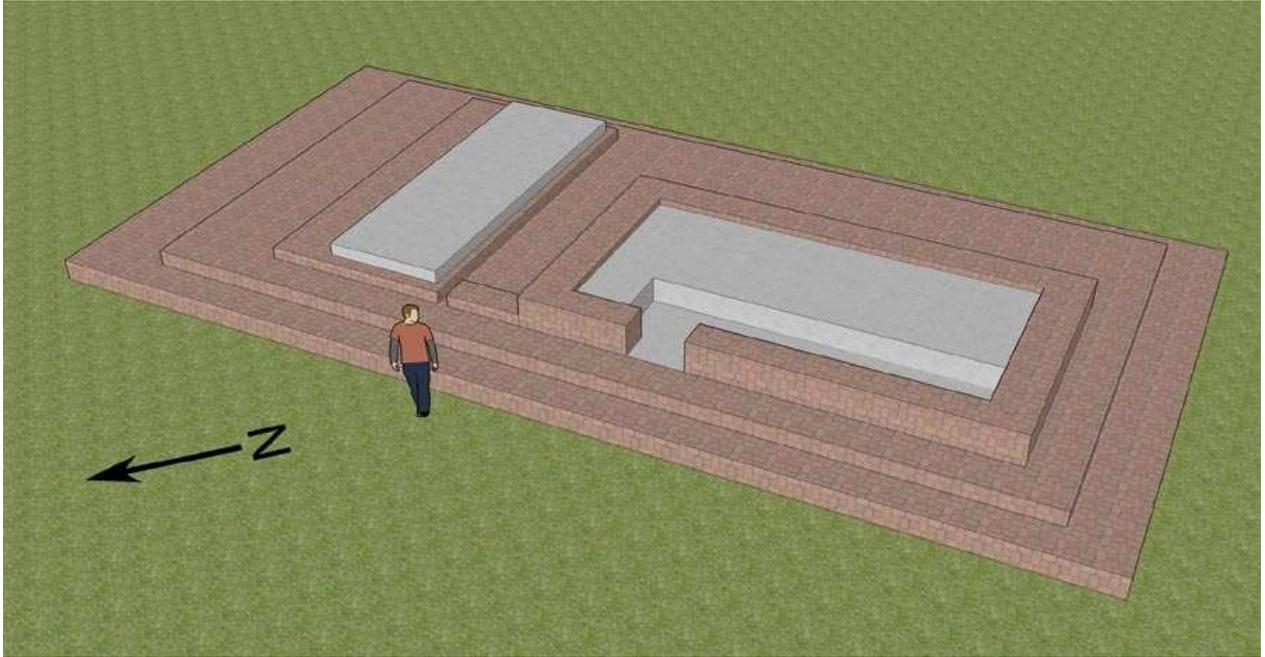


Figura 18. Reconstrucción digital de las plataformas sobre Estr. H10-1.

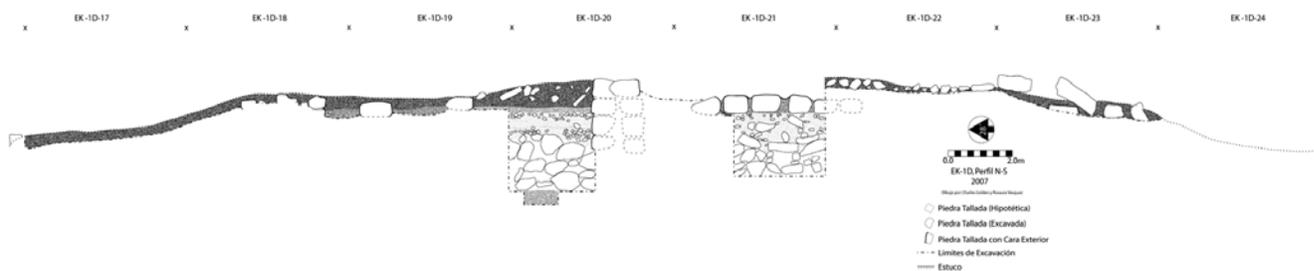
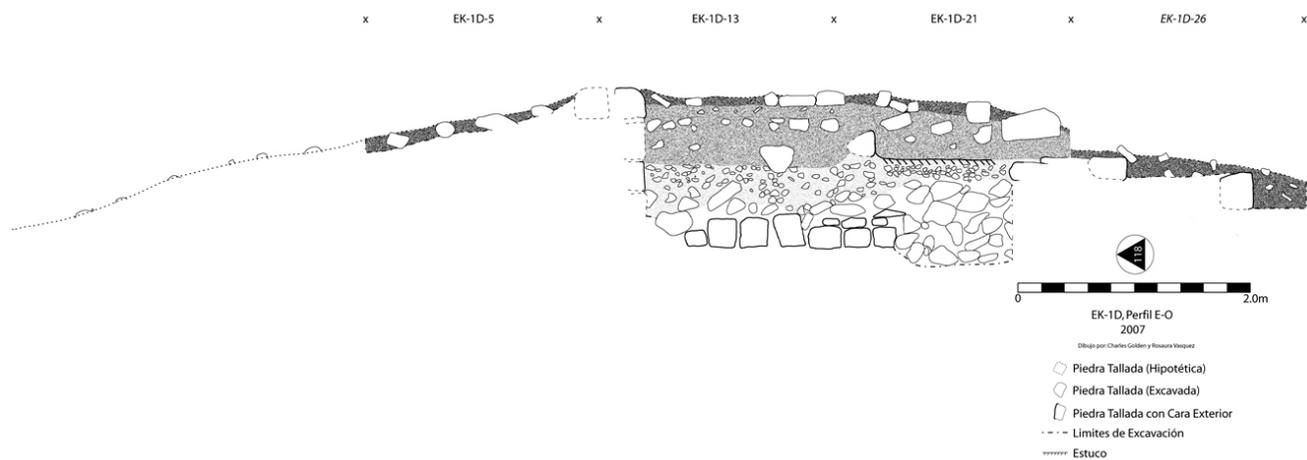


Figura 19. Perfil norte-sur de las excavaciones en EK-1D.



**Figura 20. Perfil este-oeste de las excavaciones en EK-1D
(nota: se intercambi6 la unidad 26 por la unidad 29,
véase arriba en la discusión de la unidad 29).**

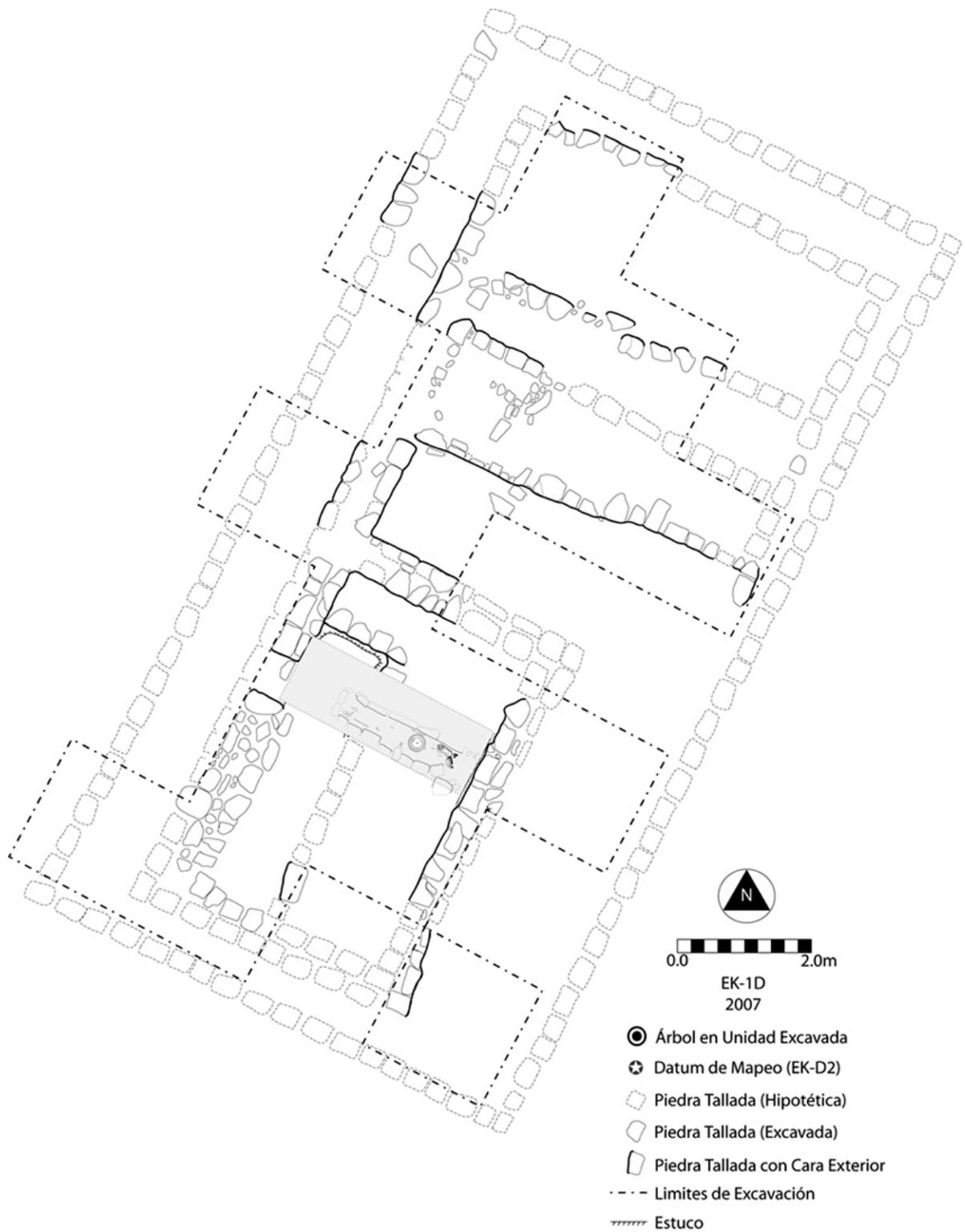


Figura 21. Planta de EK-1D mostrando la ubicación de Entierro 11.

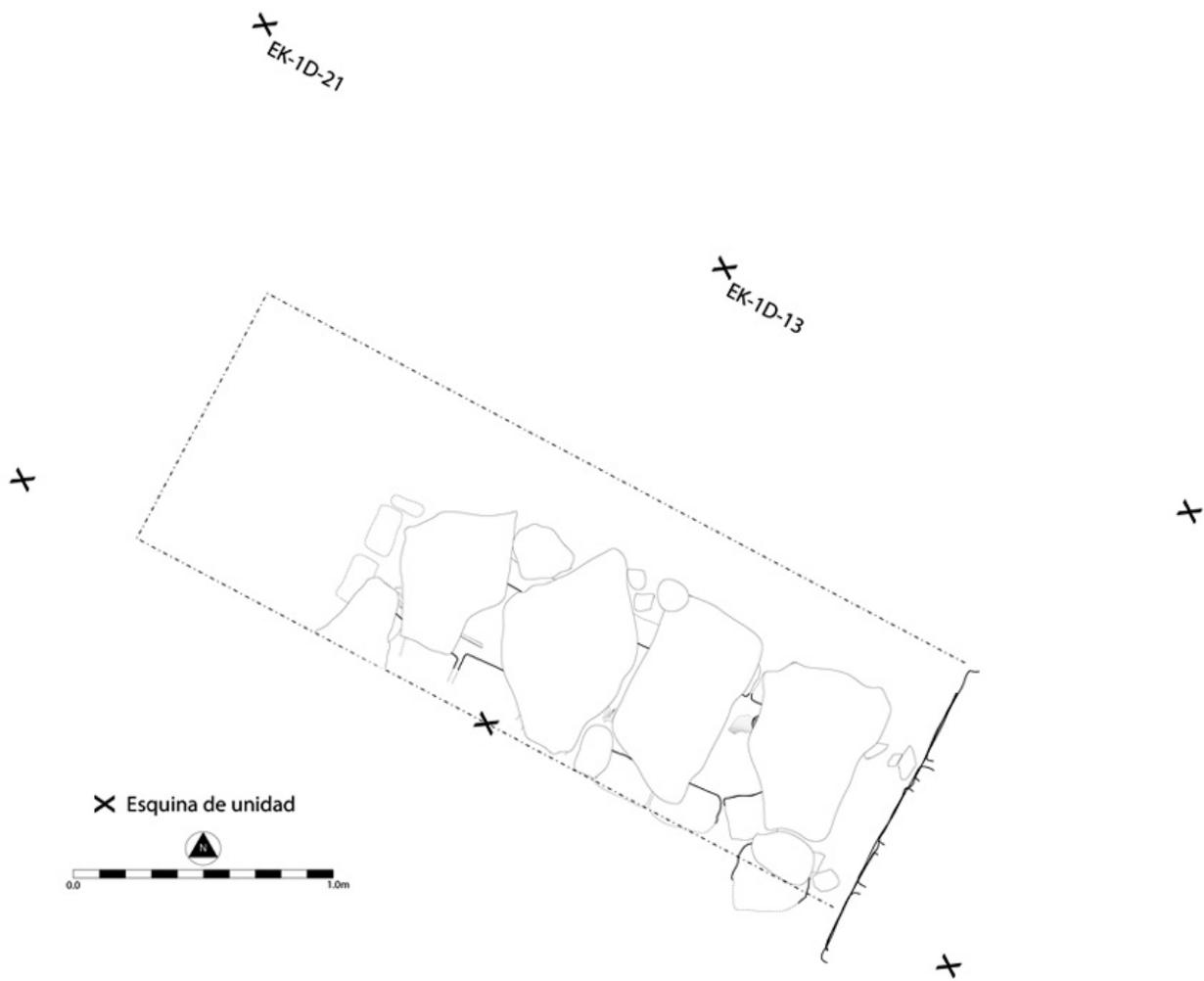


Figura 22. Planta de las lajas del Entierro 11, a la base de EK-1D-13-3 y 1D-21-6.

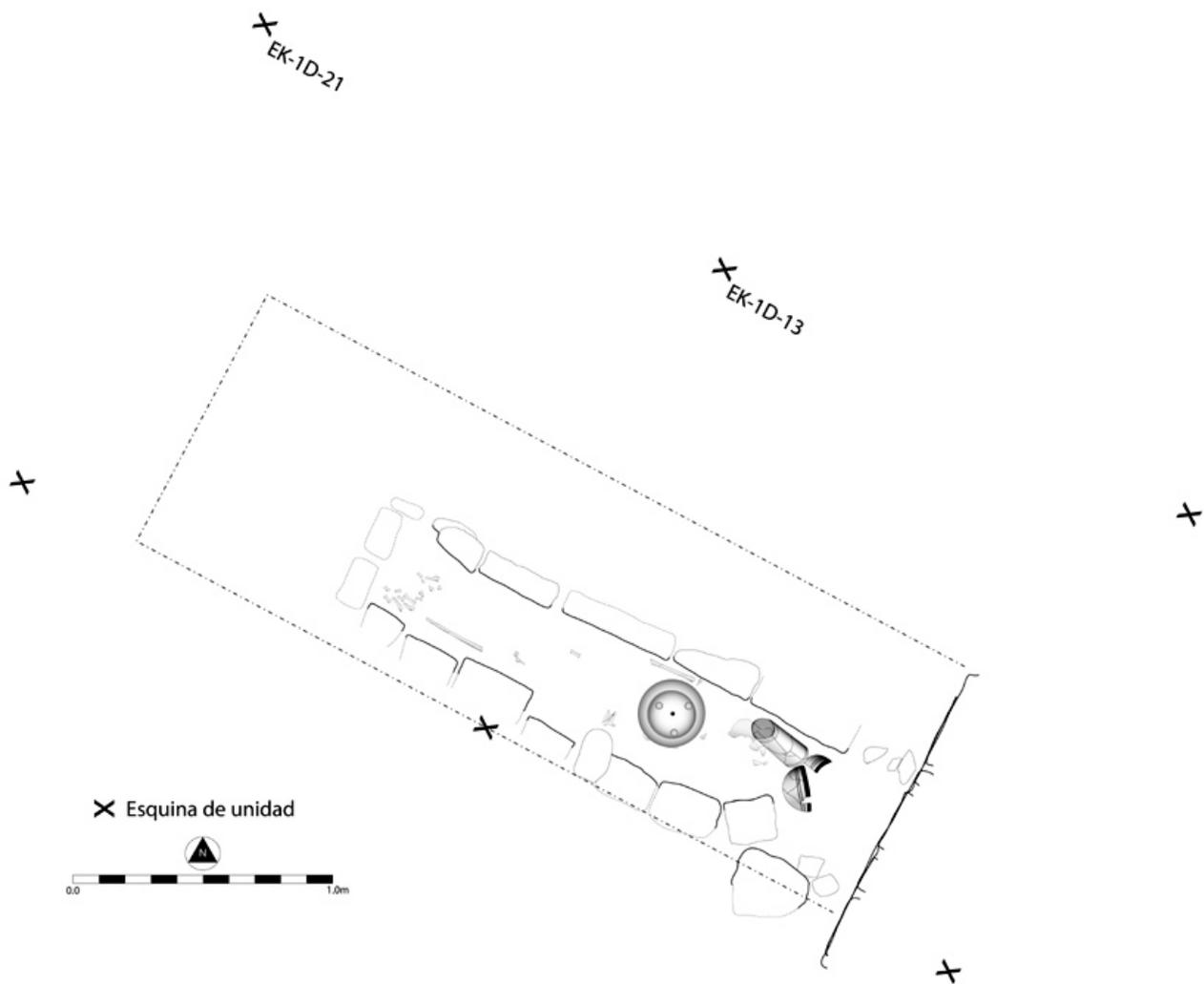


Figura 23. Planta del Entierro 11, EK-1D-13-5 y 1D-21-7.



Figura 24. Cuatro vasijas encontradas como parte del Entierro 11 (las vasijas pertenecen a EK-1D-13-4).

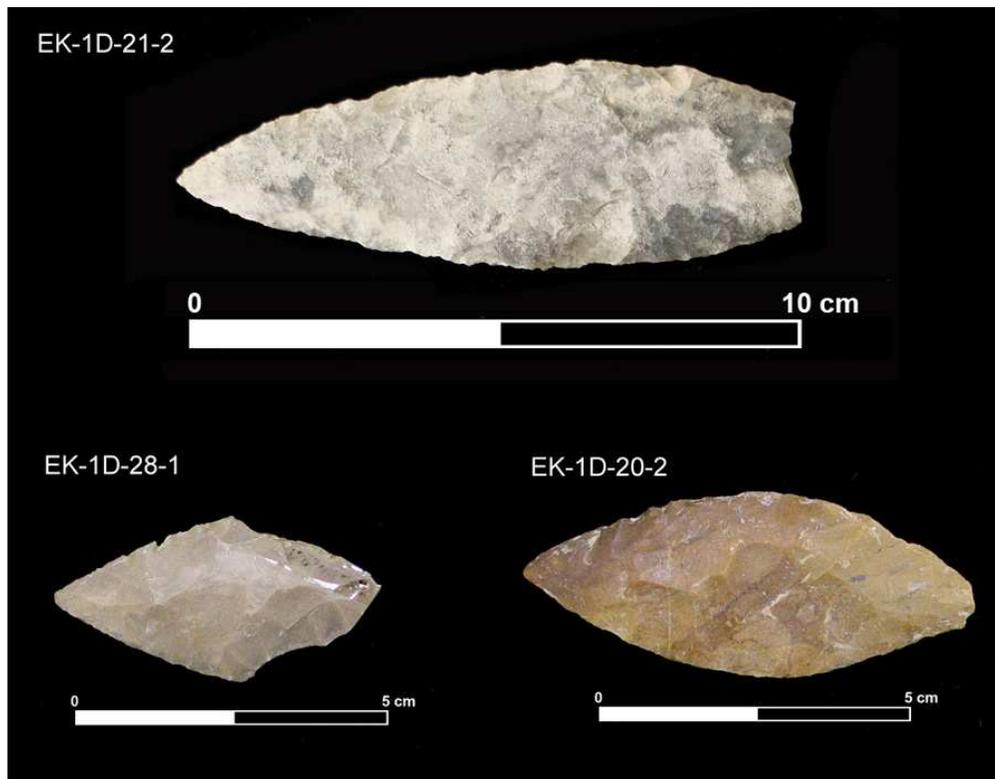


Figura 25. Tres ejemplos de puntas de pedernal halladas en EK-1D.

Lista de Figuras

Parte 1:

[Figura 1](#). Mapa regional con los sitios arqueológicos.

[Figura 2](#). Fotografía del equipo de campo, temporada 2007.

[Figura 3](#). Fotografía de arqueólogos y estudiantes de la comunidad durante una visita a las excavaciones, junio 2007.

[Figura 4](#). Fotografía de arqueólogos y estudiantes de la comunidad durante una visita a las excavaciones, junio 2007.

[Figura 5](#). Acta de entrega de piezas arqueológicas a la comunidad de La Técnica, 5 junio 2007.

[Figura 6](#). Acta que indica que el PRASL cumplió con las obligaciones acordadas con La Técnica, 26 junio 2007.

[Figura 7](#). Mapa de El Kinel, temporada 2007.

[Figura 8](#). Ubicación de las excavaciones en El Kinel, temporada 2007.

[Figura 9](#). Mapa de Zancudero, temporada 2007.

[Figura 10](#). Ubicación de las excavaciones en Zancudero, temporada 2007.

[Figura 11](#). Mapa del sector norte de El Kinel, 2007.

[Figura 12](#). Dibujo del Monumento 1, El Kinel (por S. Houston).

[Figura 13](#). Planta de la operación que indica el camino moderno, que hasta 2006 pasó sobre el montículo.

[Figura 14](#). Mapa del grupo, realizado en 2006.

[Figura 15](#). Mapa del grupo, dibujado por Morales y colegas (Morales 2001b: 567).

[Figura 16](#). Planta de las plataformas sobre Estr. H10-1.

[Figura 17](#). Planta de las unidades de la operación EK-01D.

[Figura 18](#). Reconstrucción digital de las plataformas sobre Estr. H10-1.

[Figura 19](#). Perfil norte-sur de las excavaciones en EK-1D.

[Figura 20](#). Perfil este-oeste de las excavaciones en EK-1D.

[Figura 21](#). Planta de EK-1D mostrando la ubicación de Entierro 11.

[Figura 22](#). Planta de las lajas del Entierro 11, a la base de EK-1D-13-3 y 1D-21-6.

[Figura 23](#). Planta del Entierro 11, EK-1D-13-5 y 1D-21-7.

[Figura 24](#). Cuatro vasijas encontradas como parte del Entierro 11 (las vasijas pertenecen a EK-1D-13-4).

[Figura 25](#). Tres ejemplos de puntas de pedernal halladas en EK-1D.