

# CAPÍTULO 11

## INVESTIGACIONES EN CHAKAH: SONDEO E INTERVENCIONES EN LAS ESTRUCTURAS J4-11, J4-12 Y O3-35

*Fabiola Quiroa Flores y Alejandro Gillot Vassaux*

### Introducción

Después de dos temporadas de campo exitosas en Chakah, ya se tenía un conocimiento general del asentamiento, pero aunque ya se habían hecho pozos de sondeo en la mayor parte de los grupos arquitectónicos, aún quedaban plazas que no habían sido intervenidas y que no habían sido incluidas en el mapa. Ese fue el punto de partida para las investigaciones de la tercera temporada de campo en el 2005.

Además, aunque ya se tenían datos provenientes de estructuras, sólo en dos casos, provenían de edificios que no habían sido saqueados, por lo que también se deseaba obtener datos arquitectónicos y cronológicos de edificios que no hubiesen sido perturbados por los depredadores. Esto condujo a intervenir cuatro estructuras no saqueadas, incluyendo tres que se excavaron horizontalmente. Por lo tanto, los resultados de las temporadas pasadas hacían necesario hacer preguntas más específicas y/o repasar algunas áreas que permitiesen comprender mejor el asentamiento.

Al igual que en temporadas anteriores, los trabajos en Chakah en el 2005, tuvieron

éxito gracias a la colaboración de distintas personas dentro del proyecto. Así, bajo la dirección de Fabiola Quiroa y la supervisión de Héctor Escobedo, los autores realizaron un programa de pozos de sondeo y excavación horizontal en el sitio. Damien Marken levantó topográficamente las estructuras que aún no aparecían en el mapa, incluyendo las nuevas unidades de excavación, mientras que Evangelia Tsesmeli procesó tales datos y dibujó el nuevo mapa de Chakah, proveyendo una retícula básica para el mismo, la cual fue readecuada por los autores. Además, Ana Lucía Arroyave y Griselda Pérez determinaron la cronología preliminar con base en la cerámica recolectada esta temporada de campo. Los autores excavaron, levantaron, embalaron y registraron 5 de los 6 entierros encontrados durante la tercera temporada de campo y Griselda Pérez hizo lo mismo con el restante, específicamente, con el Entierro 6 (18), incluso hizo dibujos de campo de varios de ellos. Jennifer Piehl (en este volumen) hizo el análisis osteológico preliminar de la muestra de entierros de Chakah del 2005 durante la posttemporada y Juan Carlos Meléndez, realizó la versión digital de las figuras incluidas en el presente informe. Sin embargo, el trabajo de campo no hubiera sido posible sin el apoyo del

Proyecto Arqueológico El Perú-*Waka'*, como tampoco sin la ayuda de los excavadores Abel Tista, Alejandro Coc, Carlos Caal, Israel Rodríguez, Leopoldo López, Manuel Tzalam, Marco Tulio Tec, Mauricio Tec, Miguel Ángel Flores y Pedro Ochaeta.

En la tercera temporada, se produjeron avances en las investigaciones en Chakah, pero la cantidad de datos acumulados hizo necesarios hacer algunos ajustes, especialmente en cuanto a la nomenclatura. Fue por ello que al final de la temporada del 2005, aunque ya se contaba con una retícula sobre el mapa de Chakah (Fig. 1), se decidió cambiar el tipo de nomenclatura que se venía usando tanto para las estructuras como para los Grupos de Plaza, por lo que en el presente informe y por única vez, se indican los grupos arquitectónicos y las estructuras según la nueva nomenclatura, acompañados por la denominación que antiguamente les correspondía encerrada entre paréntesis (Tabla 1). Por ejemplo, la Estructura J4-12 (C-12), en donde J4-12 es la denominación que le corresponde a la estructura según la nueva retícula y C-12 es el número con que se le conocía hasta antes de terminar la temporada de campo. Lo mismo ocurre para los grupos arquitectónicos (Tabla 2), por ejemplo: Grupo de Plaza 3 (Plaza C), en donde el "3" es el número que le corresponde al grupo según el reordenamiento que se hizo en la nomenclatura y "C" es la forma en que se le conocía a la plaza con anterioridad. Las tablas al final de este capítulo incluyen el número antiguo y el nuevo de las estructuras (Tabla 1), así como el número

anterior y actual grupos de plaza, incluyendo las estructuras que incluyen (Tabla 2)

Además, cuando recién se empezó a excavar en Chakah y se encontró el primer entierro, no todos los miembros del equipo de arqueólogos del proyecto compartían la idea de que se trataba de un sitio secundario, por lo que los entierros fueron numerados de forma correlativa con los que se encontraron en El Perú. Después de tres temporadas de campo, la idea del sitio secundario fue aceptada por el equipo, por lo que se decidió que Chakah debía tener su propia secuencia de números de entierro, es por ello que al final del capítulo se incluye una tabla (Tabla 3) indicando los números con que se conocían los entierros de Chakah y la nueva nomenclatura. Otra vez, cuando en el texto se hace referencia al número de entierro, el número antiguo aparece entre paréntesis, por ejemplo: Entierro 4 (14), es decir, "4" es el número correlativo de los entierros de Chakah y "14" es el número que le correspondía al entierro, cuando seguía la correlación de los entierros de El Perú. En la tabla, no sólo se incluyen los números de los enterramientos antiguos y actuales, sino también su contexto y año de excavación. Es seguro, que aún hace falta hacer algunos reajustes, principalmente en el mapa, pero ellos vendrán con el tiempo, según se vaya procesando la información.

Además de los cambios antes descritos, el formato de este informe básicamente sigue el mismo que los de los años anteriores, pero vale la pena recordar que al iniciar la descripción de las unidades, se hace referencia al orden en

que fueron tomadas las distintas profundidades y excepto que se indique lo contrario, todos los lotes de la unidad siguen el mismo orden. Así, los puntos cardinales se expresan con sus respectivas abreviaturas y el centro de la unidad se indica con una letra "C". En las unidades CK-03A-02, CK-03A-04, CK-03B-02, CK-03E-01, CK-06C-01, CK-06C-02 y CK-15A-01 las profundidades están dadas en el siguiente orden: esquinas NO, SE, NE, SO y C.

Para determinar los colores de las distintas matrices se recurrió a la Tabla Munsell, aunque algunas veces se incluyó la palabra "húmedo (a)" después de la notación del color dado por dicha tabla, debido a que el sábado 2 de abril, cayeron unas fuertes lluvias inesperadas, humedeciendo el suelo de las unidades activas, por lo que los colores del suelo debieron ser tomados estando húmedos.

Esta vez, no se incluye la fecha dada a cada lote de cerámica al final de la descripción del mismo, sino en la última de las tablas (Tabla 4) incluida al final del capítulo. Allí se hace referencia al periodo de tiempo al que pertenece el material cerámico recolectado en cada Lote, durante la tercera temporada, los cuales aparecen agrupados por operación y suboperación. La cronología preliminar fue determinada en el campo, en buena parte, por Griselda Pérez y el resto, poco más que la mitad, por Ana Lucía Arroyave en el laboratorio de la ciudad de Guatemala. Arroyave también asignó las vasijas encontradas en los entierros a un grupo cerámico.

## Programa de Excavaciones

### CK-03A: Excavaciones en la Plaza del Grupo 3 (Plaza C)

Las excavaciones en la Plaza del Grupo 3 (Plaza C), tuvieron como fin conocer mejor la secuencia cronológica, constructiva y de ocupación de dicha plaza, aunque se tenían los antecedentes de un pozo de sondeo ubicado frente a la Estructura J5-3 (C-3) en la temporada del 2004 (Quiroa y Pérez 2005: 255 y 256). Sin embargo, las nuevas excavaciones permitieron conocer rasgos importantes como un entierro, un escondite, bases de escalinatas y estructuras no visibles, entre otros (Fig. 2).

### CK-3A-2

Unidad de excavación de 1.20 por 1.20 m con una orientación de 90° al este del norte magnético. La unidad se localiza al centro de la Plaza 3. En la temporada 2004 se excavó una unidad de sondeo en esta plaza, frente a la Estructura J5-3 realizada por Fabiola Quiroa. El objetivo de esta unidad fue obtener más datos sobre la plaza de este grupo. Se excavaron solamente tres lotes llegando al manto de caliza a una profundidad de 0.77 m al centro (Fig. 2f).

El Nivel 1, Lote 14 (0.29, 0.29, 0.25, 0.30, 0.28 m), fue una capa de humus café grisáceo muy oscuro (10YR 3/2) de textura gruesa, mezclado con pequeñas piedras calizas

formando el relleno de nivelación de plaza. Se recuperó 30 tiestos del Clásico Tardío, 1 fragmento de obsidiana y 2 fragmentos de pedernal.

El Lote 15 (0.53, 0.58, 0.55, 0.58, 0.57 m) consistió en tierra de color café (10YR 4/3), de consistencia suave mezclada con piedras de relleno. Se obtuvo 71 tiestos y 2 fragmentos de pedernal.

El Lote 16 (0.78, 0.75, 0.72, 0.79, 0.77 m) fue el último estrato y estuvo compuesto por tierra café oscura amarillenta (10YR 4/4) de consistencia suave y textura fina. Solamente se recuperó 44 tiestos y un fragmento de bajareque. Se llegó a la roca caliza a una profundidad de 0.77 m al centro de la unidad.

### **CK-03A-03**

Unidad de 1.20 por 1.20 m, orientada 188° suroeste y ubicada sobre la Plaza del Grupo 3 (Plaza C), frente a la Estructura J4-13 (C-13), siguiendo el eje central de la misma. La unidad llegó a una profundidad de NO 1.20, NE 1.23, SO 1.22, SE 1.25 y C 1.20 m.

El Nivel 1, Lote 30, inició a una profundidad de 0.33, 0.41, 0.33, 0.4 y 0.36, con una capa de humus de color café grisáceo muy oscuro (10YR 3/2). Se recuperaron 22 tiestos, 1 hueso de fauna quemado y 1 fragmento de pedernal.

El Lote 31, inició a 0.44, 0.47, 0.41, 0.49 y 0.42m de profundidad, consistiendo en tierra de color café oscuro (10YR 3/3) mezclada con

pequeñas piedras y raíces. Se recuperaron 106 tiestos, 3 fragmentos de pedernal, 2 de ellos cocidos; 5 fragmentos de hueso de fauna quemados, 2 de ellos de venado y 1 fragmento de figurilla.

El Lote 32, inició a 0.57, 0.52, 0.56, 0.57 y 0.56 m y consistió en un estrato de color café (10YR 4/3) de consistencia arenosa, mezcla de barro y gran cantidad de pedrín de caliza y algunas piedras un poco más grandes, posiblemente un empedrado y/o relleno de nivelación de plaza. Se recuperaron 510 tiestos, incluyendo cerámica Gris Fino; 17 fragmentos de pedernal, 1 de obsidiana y 3 de concha nácar.

El Nivel 2, Lote 33, inició a una profundidad de 0.79, 0.77, 0.78, 0.79 y 0.79 m, al momento de encontrar una vasija completa, volcada sobre su costado, que fue fechada para el periodo Clásico Tardío (Pérez, comunicación personal, 2005). La vasija descansaba sobre una laja perteneciente al Entierro 5 (15), el cual se describe posteriormente.

El Lote 33, presentaba una tierra de consistencia arcillosa y textura fina, de color café oliva claro (2.5Y 5/3). Como parte de la nivelación del lote, fuera de la cista del entierro, se recuperaron 202 tiestos, 3 fragmentos de navajas de obsidiana, 1 de concha nácar, 1 de hueso de fauna quemado y 10 de pedernal, varios de ellos cocidos.

Debido a que la laja que se encontró era la que cubría la cabeza del individuo, la cual



estaba junto a la pared este del pozo, se decidió iniciar otra unidad para ampliar el área de excavación y así exponer el entierro.

El Lote 52, inició a una profundidad de 1.01, 0.94, 1.01, 1.02 y 1.01 m y correspondió a una matriz de color café muy pálido (10YR 7/3), de consistencia arenosa y textura fina, mezclada con gran cantidad de piedrín. En la esquina noroeste ya se presentaba el manto de caliza, por lo que se infiere que la capa de piedra y arena era un relleno de nivelación de plaza. De ese relleno se recuperaron 29 tiestos y 5 fragmentos de pedernal. El lote concluyó cuando el manto de caliza ya estaba presente en toda la unidad, el cual presentaba un color amarillo pálido (2.5Y 8/4). De la piedra caliza no se obtuvo ningún material cultural.

### **CK-03A-05: Extensión de la Unidad CK-03A-03, para Exponer el Entierro 5 (15)**

Esta unidad de 0.9 (norte-sur) por 1.8 m (este-oeste), se ubicó adyacente al lado este de la unidad CK-03A-03 (en donde se había encontrado el Entierro 5 (15), con el fin de ampliar el área de trabajo y así exponer toda la cista del enterramiento. La excavación se hizo siguiendo la misma estratigrafía encontrada en la Unidad 3, ya que se identificaron las mismas características que en esa unidad, por lo que no se describen con detalle los lotes, aunque le fueron asignados números de lote diferentes, a excepción del que incluye el entierro.

Entonces, del Nivel 1, Lote 40, que corresponde al Lote 30 de la Unidad 3, se

recuperaron 15 tiestos, 1 fragmento de concha nácar, 2 de hueso de fauna quemados y 1 diente humano (molar).

El Lote 41, que corresponde al Lote 31 de la Unidad 3, tuvo las mismas características que aquel, excepto que se encontró, contra el perfil norte, una hilera de piedra cortada, que componía una especie de banquetta en forma de "L." Puede ser que esta haya sido la forma de la propia Estructura J4-13 (C-13), aunque también pudo tener forma de "U", extremo que no fue comprobado, porque el tiempo no permitió excavar el otro extremo de la estructura. De cualquier forma, del Lote 41 se recuperaron 68 tiestos y 3 lascas de pedernal.

Del Lote 42, que corresponde al Lote 32 de la Unidad 3, se recuperaron 231 tiestos, 1 fragmento de ocarina, 2 fragmentos de concha nácar, 2 muestras de carbón y 8 fragmentos de pedernal, la mayor parte, de un material muy fino. Al concluir el Lote 42 se alcanzó el nivel de la cista, al que se le asignó el Lote 33. El entierro se describe abajo.

El Lote 33, inició a una profundidad de 0.79, 0.77, 0.78, 0.79 y 0.79 m, al momento de encontrar una vasija completa, inclinada sobre su costado, que fue fechada para el periodo Clásico Tardío (Pérez, comunicación personal, 2005). La vasija descansaba sobre una laja perteneciente al Entierro 5 (15), el cual se describe posteriormente. El lote presentaba una tierra de consistencia arcillosa y textura fina, de color café oliva claro (2.5Y 5/3).

## CK 3A-4

Unidad ubicada frente a las esquinas de las estructuras J4-11 y J4-12 en su lado este. Sus dimensiones fueron de 1.50 por 1.80 m. con una orientación de 5° este del norte magnético (Fig. 2e).

El Nivel 1, Lote 34 (0.20, 0.23, 0.25, 0.24, 0.23 m), fue una capa de humus orgánico café grisáceo muy oscuro (10YR 3/2) de consistencia granulada. Produjo 72 tiestos Clásico Terminal y 5 fragmentos de pedernal.

El Lote 35 (0.42, 0.43, 0.45, 0.46, 0.44 m) fue de tierra café grisácea oscura (10YR 4/2), mezclado con gran cantidad de piedrín de caliza como parte de la nivelación de plaza. Se recuperó 359 tiestos, 1 obsidiana, 18 pedernales (incluyendo núcleos trabajados), 3 huesos de fauna y 1 concha.

El Lote 36 (0.73, 0.77, 0.70, 0.67, 0.71 m) fue de tierra café (10YR 4/3) compacta. Acá se obtuvo la mayor cantidad de artefactos en toda la unidad, 850 tiestos de temporalidades mezcladas, 4 obsidianas, 16 pedernales, 13 huesos (fauna y humano, así como un fragmento quemado), 2 dientes de animal y 3 conchas. A 0.60 m de profundidad se encontraron cuatro lajas con una orientación de 15° este del norte magnético y debajo de estas había un escondite.

## Escondite

El escondite descubierto se compuso de una vasija del grupo Maquina Café, con paredes bajas y curvo-divergentes, base convexa y gubiada, así como una pequeña pestaña basal. Pertenece al período Clásico Tardío o probablemente al Clásico Terminal (Arroyave, comunicación personal, 2005). En el interior de la vasija se encontró solamente un pequeño fragmento de hueso, probablemente de ave. Se tomó una muestra de suelo dentro de la vasija.

Debajo de la vasija se localizaron 3 dientes pertenecientes a una mandíbula fragmentada y en mal estado de preservación. Además se encontraron otros pequeños fragmentos de hueso ubicados directamente debajo de la vasija. Al oeste de la mandíbula también se encontró una cuenta de barro circular con un agujero perforado cerca del borde.

El Nivel 2, Lote 37 (0.97, 0.92, 1.00, 0.98, 0.98 m) fue un estrato de color café grisáceo compacto, de igual consistencia que el estrato anterior. Se obtuvo 834 tiestos del Clásico Tardío, 9 obsidianas, 27 pedernales, 2 conchas y 3 huesos quemados. De igual forma se descubrió en su totalidad la ofrenda y el material cultural debajo de ella.

Debajo de la ofrenda se encontraron pequeños pedazos de hueso y escasos fragmentos de una mandíbula mal preservada, con 3 dientes asociados, así como dos falanges de felino. Dispersos por toda la unidad se encontraron otros huesos, algunos de ellos eran huesos largos de animal.

El Lote 50 (1.09, 1.07, 1.10, 1.08, 1.12 m) fue el último trabajado ya que se llegó al manto calizo. Este estrato se compuso de tierra café (10YR 5/3), de textura mediana-fina, menos compacta que los dos lotes anteriores. De este lote se recuperó 100 tiestos y 7 pedernales.

Dada la cantidad y tipo de material encontrado se puede asumir que el rasgo correspondía a un depósito ritual, ya que no sólo se encontró un escondite asociado con el mismo, sino también restos humanos y de fauna. Es importante hacer notar que no se encontró ningún entierro formal, por lo que los restos asociados al escondite formaron parte de algún tipo de ritual, quizá dedicatorio.

La cantidad de material recuperado fue significativo y da indicio del tipo de actividad llevada a cabo en esta área. La presencia de una muestra alta de lítica sugiere la cercanía de algún taller alrededor del grupo.

### **CK-03A-06**

Esta unidad de 1.20 por 1.20 m, orientada 295° noroeste, estaba ubicada sobre la Plaza del Grupo 3 (Plaza C), frente a la Estructura J4-15 (C-15), siguiendo aproximadamente la línea del eje central de la misma (Fig. 2g). La unidad llegó a una profundidad de NO 1.17, NE 1.18, SO 1.18, SE 1.18 y C 1.19 m.

El Nivel 1, Lote 59, inició a una profundidad de 0.50, 0.42, 0.48, 0.42 y 0.45 m,

con una capa de humus de color café grisáceo muy oscuro (10YR 3/2), de consistencia orgánica y textura gruesa. Se recuperaron 58 tiestos, 1 fragmento de obsidiana, 1 de pedernal y 1 de hueso de fauna quemado.

El Lote 62, inició a 0.65, 0.63, 0.64, 0.63 y 0.63 m de profundidad y consistió en un estrato de color café amarillento oscuro (10YR 4/4), de consistencia muy suelta pero de textura media. Se recuperaron 169 tiestos, 3 fragmentos de pedernal y 1 de obsidiana.

El Lote 65, inició a una profundidad de 0.80, 0.79, 0.79, 0.81 y 0.82 m, con restos de un piso y balasto de su relleno, mezclados en una matriz de color café amarillento oscuro (10YR 4/4), de textura media. Se recolectaron 357 tiestos, 1 fragmento de hueso de fauna quemado y 8 de pedernal, entre lascas y fragmentos de hachas y puntas de proyectil.

El Lote 70 inició a 0.88, 0.90, 0.90, 0.90, 0.86 y 0.90 m de profundidad, con una mezcla de matriz similar a la del lote anterior y parches de piedra caliza. De la superficie del lote se recuperaron 21 tiestos y 1 fragmento de pedernal. El lote concluyó con la presencia de un manto de caliza de color café muy pálido (10YR 8/3), que fue homogéneo en toda la unidad, tornándose estéril.

### **CK-03A-07**

Unidad de 1.20 por 1.20 m, orientada a 100° sureste, ubicada sobre la Plaza del Grupo 3 (Plaza C), siguiendo el eje de la Estructura J4-

12 (C-12). Inicialmente, en esta unidad sólo se pretendía hacer un sondeo frente a la Estructura J4-12 (C-12), sobre la plaza. Sin embargo, esto cambió porque a pocos centímetros bajo la superficie se encontró el muro de una estructura adosada a J4-12 (C-12), una banqueta no visible, lo cual provocó que esta unidad se convirtiera en una serie de calas de seguimiento, que descubrieron buena parte de las estructuras no visibles del edificio J4-12 (C-12) (Figs. 2d y 3a). La unidad original llegó a una profundidad de NO 0.78, NE 0.79, SO 0.78, SE 0.78 y C 0.79 m.

El Nivel 1, Lote 60, inició a una profundidad de 0.15, 0.25, 0.20, 0.30, 0.25 m, con una capa de humus muy orgánico de textura gruesa y color café grisáceo muy oscuro (10YR 3/2). Se recuperaron 19 tiestos y 1 jute.

El Lote 66 inició a 0.45, 0.46, 0.50, 0.50 y 0.53 m de profundidad y consistió en un lote de tierra café amarillento oscuro (10YR 3/4), de consistencia arcillosa y textura media, mezclada con escombros de construcción. Se recuperaron 3 fragmentos de pedernal y 36 tiestos, incluyendo 1 fragmento de vasija miniatura con las paredes modeladas y la base incisa.

El Nivel 2, Lote 67, inició a una profundidad de 0.66, 0.60, 0.64, 0.65, 0.63 m, consistiendo en leves restos de un piso mezclados con una matriz de balasto de color café grisáceo oscuro (10YR 4/2). Se recuperaron 27 tiestos y 3 fragmentos de pedernal, 2 lascas y 1 núcleo agotado de percusión.

El Lote 69 inició a 0.72, 0.70, 0.71, 0.71 y 0.72 m de profundidad. A los 0.74 m de profundidad se encontró una hilera de piedra bien cortada, corriendo de norte a sur, por el lado este de la unidad, en forma paralela a la Estructura J4-12 (C-12). El suelo frente al muro era muy arenoso y de textura muy fina, de color café amarillento (10YR 5/4). Se recuperaron 17 tiestos y 1 lasca de pedernal.

Se decidió hacer calas para tratar de seguir el muro. Dichas calas fueron consideradas como parte de la misma unidad, cambiándose el número de lote a medida que cambiaba la dirección o las características del muro. Todos los lotes fueron parte del Nivel 2.

El Lote 74 consistió en el sector de la cala que corría del pozo original hacia el sur, la que concluyó al llegar a un árbol de buen tamaño. La cala tuvo 2.30 m de longitud y se recuperaron 145 tiestos, 6 fragmentos de pedernal, 1 de figurilla, 2 de obsidiana, 1 de hueso de fauna y 1 caracol. Después del árbol se excavó otra sección de la cala, siguiendo el mismo muro, aunque el material se recolectó como Lote 84 y llegó hasta un sector en donde la alineación dejó de ser prolija y ya no fue posible seguirla. Del Lote 84 se recuperaron 83 tiestos, 2 fragmentos de navajas de obsidiana, 1 fragmento grande de concha nácar, 6 fragmentos de hueso de fauna, posiblemente de venado y 6 fragmentos de pedernal, casi todos de hachas y puntas de proyectil sin terminar.

El Lote 77 consistió en una cala que corría a partir del pozo original hacia el norte, con una longitud de 5m, en donde se encontró la esquina noreste de la banqueta. Se recuperaron 5 fragmentos de pedernal y 129 tiestos, incluyendo un fragmento de sello o pastillaje.

El Lote 78, consistió en la sección de un muro que corría hacia el oeste, en forma perpendicular al muro que corría hacia el sur. Sin embargo, se encontró un árbol de grandes dimensiones en el camino y no fue posible relacionar un muro con el otro. Se recuperaron 22 tiestos y 1 fragmento de figurilla.

Al encontrar la esquina en el lote anterior, se decidió seguir el muro que desde ese punto partía hacia el oeste, a lo que se le asignó el Lote 79, en donde se recuperaron 57 tiestos, 1 figurilla y 1 piedra calcificada como objeto misceláneo.

El Lote 88 fue otra sección del mismo muro que se seguía desde el Lote 79, aunque en ese sector no sólo continuaba el muro norte de la banqueta de la Estructura J4-12 (C-12), sino también el muro exterior sur de la Estructura J4-52 (C-52) (Escobedo, comunicación personal, 2005). La cala continuó hasta encontrar la esquina noroeste de la banqueta de J4-12 (C-12). Se recuperaron 3 fragmentos de pedernal y 70 tiestos, incluyendo 2 fragmentos de color naranja con monos incisos y 1 con decoración hecha con técnica negativa, muy similar a la cerámica del tipo Santa Rosa Crema Policromo de Piedras Negras.

Con el Lote 89 se siguió el muro exterior oeste del edificio, a partir de la esquina noroeste hacia el sur, actividad mediante la cual se detectó el primer escalón, huella y contra huella, de la escalinata oeste de J4-12 (C-12). Por falta de tiempo no se pudo seguir exponiendo el muro y la escalinata. Se recuperaron 311 tiestos, 4 fragmentos de pedernal, 2 de hueso de fauna, 2 de obsidiana y 1 cuenta pequeña de barro.

El Lote 91 correspondió a una cala que partió del pozo original hacia el oeste, siguiendo el eje central de la estructura, como una pequeña trinchera superficial, sobre el piso que se encontró en el Lote 67. En este sector, el piso estaba mejor conservado y fue fácil de seguir, llegándose hasta el muro de una banca de la estructura, el cual consistía en una sola hilera de piedra muy bien cortada, que corría de norte a sur y sostenía otro piso estucado. Se recuperaron 67 tiestos, 5 fragmentos de pedernal y 1 de obsidiana.

El final de la temporada de campo impidió definir mejor la Estructura J4-12 (C-12), la que obviamente es más compleja de lo que se pensó. Lo que sí quedó más que claro, fue que su mampostería consiste en piedras muy bien cortadas, relativamente pequeñas y que sus muros están orientados casi perfectamente en ejes norte-sur y este-oeste, quizá, con uno o dos grados de desviación al este del norte magnético.

**CK-03A-09**

Unidad de 1.50 por 1.80 m, orientada 184° suroeste, ubicada al costado sur de la Estructura J4-12 (C-12), con el fin de encontrar la banqueta y/o el muro sur del edificio (Fig. 3b). La unidad llegó a una profundidad de NO 0.91, NE 0.94, SO 0.95, SE 0.96 y C 0.92 m.

El Nivel 1, Lote 85, inició a una profundidad de 0.32, 0.28, 0.52, 0.53 y 0.40 m, con una capa de humus de color café grisáceo muy oscuro (10YR 3/2), de textura gruesa. No se recuperó ningún material cultural.

El Lote 86 inició a 0.57, 0.55, 0.60, 0.60 y 0.58 m de profundidad y consistió en un estrato de color café amarillento (10YR 5/4), de consistencia arenosa y textura media. El lote concluyó al alcanzar el nivel de un piso estucado mal preservado. Se recuperaron 20 tiestos, pero no se pudo ubicar el muro exterior y/o la banqueta sur de la estructura, por lo que se decidió hacer una cala en dirección este, sobre el nivel del piso.

El Lote 87 correspondió a esa cala y se pudo detectar un muro que corría de norte a sur, el cual se dejó intacto, excavándose frente a su cara este para tratar de seguirlo hacia el norte y así ubicar el muro sur del edificio, lo que al final de cuentas se consiguió. Luego se siguió ese muro hasta alcanzar otro muro más al este, corriendo de nueva cuenta de norte a sur; es decir, los tres muros formaban una banca en forma de "C" que descansaba sobre el piso encontrado en el Lote 86. Se recuperaron 41 tiestos.

Debido a que la banca estaba detrás de un árbol de buen tamaño, se decidió conservarlo y continuar con otra cala al este del árbol, a lo que se le denominó Lote 90. Este lote se excavó en un pozo de 1 por 1 m, sin detectar muro alguno, sólo un piso muy bien conservado, en donde concluyó la excavación. Se recuperaron 30 tiestos.

### **CK-03A-08**

Unidad de 1.20 por 1.20 m, orientada 349° noroeste, ubicada sobre la Plaza del Grupo 3 (Plaza C), en el extremo sureste de la plaza, en donde hacen esquina las estructuras J5-3 (C-3) y J5-55 (R-55). La unidad llegó a una profundidad de NO 2.09, NE 2.03, SO 2.06, SE 2.03 y C 2.08 m.

El Nivel 1, Lote 71, inició a una profundidad de 0.90, 0.84, 0.66, 0.61 y 0.80 m, con una capa de humus de consistencia orgánica y textura gruesa, de color café muy oscuro (10YR 2/2), de donde sólo se recuperó 1 tiesto.

EL Lote 72 inició a 0.96, 0.83, 0.86 y 1 m de profundidad, consistiendo en un estrato café (10YR 4/3), de consistencia arenosa y textura fina, mezcla de barro y arena, con algunas piedras de escombro de construcción. Se recuperaron 13 tiestos.

El Lote 73 inició a una profundidad de 1.02, 0.99, 0.99, 0.98 y 1 m, consistiendo en un

estrato de color café amarillento oscuro (10YR 4/4), de textura fina, también mezcla de barro y arena, aunque con mayor cantidad de esta última que en el lote anterior. Además había mayor presencia de escombros de construcción en el lote, e incluso a 1.20 m de profundidad se detectaron 2 lajas. Se recuperaron 27 tiestos y 1 fragmento de caracol.

El Lote 76 comenzó a una profundidad de 1.26, 1.25, 1.25, 1.25 y 1.26 m y consistió en una matriz de tierra muy fina y arenosa de color café amarillento (10YR 5/4), mezclada con buena cantidad de piedra poco más o menos pequeña, quizá un relleno de nivelación de plaza. En este lote también se encontró otra laja, siguiendo la orientación de las encontradas en el lote anterior, por lo que se pensó que podría tratarse de una cista funeraria y se decidió ampliar la unidad 0.50 m hacia el sur.

Entonces, de la ampliación en el Lote 73 se recuperaron 22 tiestos, mientras que de todo el Lote 76 se recolectaron 64 tiestos, 2 lascas de pedernal, 1 caracol y 1 fragmento de hueso, que de momento no se sabe si pertenece a un ser humano o a algún otro mamífero grande.

Al terminar la excavación del Lote 76, se pudo definir que las lajas sólo eran escombros de la mampostería de J5-3 (C-3), quizá piedras de bóveda. En todo caso, las lajas no formaban parte de una construcción funeraria.

El Lote 80 inició a una profundidad de 1.57, 1.60, 1.59, 1.60 y 1.62 m y correspondió, como el lote anterior, a un empedrado de

nivelación de plaza, con grandes cantidades de piedras del tamaño del puño de una persona, aunque esta vez, mezcladas con una tierra muy fina de color café pálido (10YR 6/3), de consistencia muy arenosa. Se recuperaron 63 tiestos. A partir del fin de este lote, se volvió a excavar sólo el área original de la unidad.

El Lote 81 inició a 1.10, 1.70, 1.69, 1.70 y 1.73 m y fue el último lote excavado en esta unidad, debido a que la temporada de campo había llegado a su fin, no así porque se hubiese llegado a un lote estéril. Entonces, hasta ese momento, el lote consistía en una tierra café, mezcla de barro y arena, con una consistencia granulada y de textura gruesa, mezclada con grava. Posiblemente se trataba de un basurero debido a que su consistencia tendía a ser orgánica y ceniza, así como porque aunque no se terminó de excavar el Lote, la cantidad de materiales culturales ascendió con respecto a los otros Lotes. Se recuperaron 130 tiestos, 3 fragmentos de pedernal, 2 de obsidiana y 6 de hueso de fauna.

## **CK-3B-2**

Unidad de excavación ubicada en la parte frontal de la Estructura J4-12 (C-12), siguiendo su eje normativo. Sus dimensiones fueron de 1.20 por 1.20 m con una orientación de 15° este del norte magnético (Fig. 2a).

El Nivel 1, Lote 45 (0.39, 0.32, 0.33, 0.45, 0.38 m) fue una capa de humus café grisáceo muy oscuro (10YR 3/2), de consistencia compacta y textura gruesa.

Solamente se obtuvo 62 tiestos del Clásico Tardío y 1 pedernal.

El Lote 46 (0.55, 0.49, 0.51, 0.53, 0.52 m) fue de tierra café (10YR 4/3), de textura gruesa mezclada con pedrín de caliza. Se obtuvo 181 tiestos Clásico Tardío, 1 obsidiana, 5 pedernales y muestra de carbón.

El Lote 47 (0.68, 0.63, 0.67, 0.67, 0.68 m) fue un estrato café oscuro (10YR 3/3), de consistencia pegajosa. Se obtuvo 71 tiestos Clásico Tardío, 2 pedernales y 1 muestra de carbón.

El Lote 48 (0.92, 0.92, 0.88, 0.91, 0.93) fue de tierra café grisácea oscura (10YR 4/2), de igual consistencia a la del lote anterior. Este lote fue estéril.

El último lote fue el 49 (1.08, 1.10, 1.08, 1.11, 1.12 m) presentó las mismas características que los dos anteriores y tampoco proporcionó artefactos. Se llegó al manto de roca caliza a una profundidad de 1.12 m al centro de la unidad.

### **CK-03D, E, F y G: Excavaciones en las Estructuras J4-13 (C-13), J4-12 (C-12), J4-58 (Q-58) y J4-11 (C-11) Respectivamente, del Grupo de Plaza 3 (Plaza C)**

Siendo el Grupo de Plaza 3 (Plaza C), el más importante y masivo de Chakah, bien valía la pena tratar de entender su emplazamiento y su secuencia constructiva y de ocupación, así como determinar su cronología. Por eso,

además de hacer más excavaciones de sondeo en la plaza, se decidió intervenir algunas de las estructuras no saqueadas y que pudiesen brindar ese tipo de información. En ese proceso, pese al apremio del tiempo, se logró obtener gran parte de ese tipo de información, además de datos sobre su estilo arquitectónico y patrón funerario.

### **CK-03D-01: Excavaciones en la Estructura J4-13 (C-13)**

Unidad de 1.20 por 1.20 m, orientada a 164° sureste, ubicada sobre el eje normativo de la Estructura J4-13 (C-13), con el fin de obtener, como se dijo con anterioridad, información de una estructura no saqueada en la plaza principal del Chakah. Además, en este caso en particular, porque la Estructura J4-13 (C-13), es la que cierra la Plaza del Grupo 3 (Plaza C) en su extremo norte. La unidad llegó a 1.72 m de profundidad.

El Nivel 1, Lote 17, inició a una profundidad de 0.20, 0.25, 0.20, 0.26 y 0.26 m y consistió en una capa de humus muy orgánica, de color café grisáceo muy oscuro (10YR 3/2). Se recuperaron 10 tiestos, incluyendo buena parte del cuello de un cántaro.

El Lote 18, inició a 0.31, 0.34, 0.33, 0.33 y 0.34 m de profundidad y fue una capa de tierra café grisáceo oscuro (10YR 4/2), de textura gruesa, mezclada con escaso escombros de construcción. Durante la excavación de este



lote, se notó una concentración de cerámica incrustada en la pared este de la unidad por lo que se hizo un registro de 0.25 por 0.30 m, con el fin de poder excavar los tiestos, los que en total sumaron 32 fragmentos que fueron depositados apilados unos sobre otros. Además de esa concentración, en el resto de la unidad se recuperaron 143 tiestos, 1 fragmento de concha nácar, 1 de obsidiana, 4 de pedernal y 1 fragmento de estalactita.

El Nivel 2, Lote 22, inició a una profundidad de 0.52, 0.53, 0.53, 0.50 y 0.53 m, con un estrato de tierra café (10YR 4/3), de textura media, mezclada con escaso escombros de construcción. Se recuperaron 32 tiestos, 1 fragmento de pedernal, 2 de obsidiana y 1 de hueso humano.

El Lote 23 inició a 0.60, 0.60, 0.56, 0.60 y 0.61 m de profundidad, consistiendo en un estrato de color café amarillento (10YR 5/4), de consistencia muy suelta y arenosa, de textura fina, que a diferencia del anterior, estaba mezclado con regular cantidad de piedras de relleno de construcción de mediano tamaño, incluyendo 1 piedra bien cortada y algunas otras cortadas pero bastante burdas. No se recuperó material cultural.

El Nivel 3, Lote 24, inició a una profundidad de 0.92, 0.92, 0.93, 0.95 y 0.94 m y consistió en un piso muy erosionados, pues de hecho la superficie de estuco se había perdido casi por completo. El lote comprendió lo que quedaba del estuco y el relleno del piso, que consistía en pedrín de caliza y arena de textura

fina, en una matriz de color café muy pálido (10YR 8/2). Parte de la cerámica recuperada en el lote se encontró sobre el piso o incrustada en este, aunque la mayor parte estaba entre el relleno del piso. Se recolectaron 75 tiestos, 1 fragmento de pedernal y 1 lasca de obsidiana.

El Lote 26, inició a una profundidad de 1.02 m, consistiendo en un estrato de color gris café claro (10YR 6/2) de consistencia muy suelta y arenosa, de textura fina, mezclada con piedras del tamaño de un puño. Se recuperaron 111 tiestos, 1 fragmento de ocarina, 1 de navaja de obsidiana, 4 lascas de pedernal y 3 pequeños fragmentos de concha.

El Lote 27, inició a 1.17 m de profundidad y consistió en una tierra café (10YR 5/3) de textura fina, pero muy compacta, mezclada con escasa piedra pequeña. Se recuperaron 23 tiestos y 3 fragmentos de pedernal.

El Nivel 4, Lote 28, inició a una profundidad de 1.24 m, en donde se alcanzó la roca madre, la que presentaba un color gris café claro (10YR 6/2), aunque en el lado norte de la unidad aparecía una tierra de color café grisáceo (10YR 5/2), de textura menos fina que la de la roca madre, pero igual de compacta. En ese sector se descubrió un depósito de cerámica correspondiente al periodo Clásico Temprano (Pérez, comunicación personal, 2005), el cual estaba formado por varios tiestos de buen tamaño que correspondían a varias vasijas, aunque en todos los casos, algunos cuantos formaban parte de una misma vasija. El

depósito resultó ser bastante denso y los tiestos grandes continuaban capa tras capa. El lote concluyó cuando el manto de caliza llegó a cubrir todo el fondo de la unidad y cesó la cerámica. Se recuperaron 493 tiestos, 7 fragmentos de concha, 2 de obsidiana y 11 de pedernal, incluyendo la parte distal de una punta de proyectil. Además, se extrajeron muestras de carbón.

El Lote 29, inició a una profundidad de 1.60 m, correspondiendo al manto natural de caliza, el que presentaba un color café muy claro (10YR 8/2), aunque como se mencionó, la roca ya había aparecido a 1.24 m de profundidad, pero con un tono más oscuro, quizá, debido a que fue cortada para hacer un depósito de materiales, que bien pudo corresponder a un basurero. De hecho, el carbón recuperado sugiere que se realizó algún tipo de quema dentro del depósito, lo que pudo alterar el color de la caliza. De cualquier forma, el Lote 29 no contuvo ningún material cultural.

### **CK-3E-1**

Unidad ubicada sobre la Estructura J4-12 (C-12) sobre su eje. Las dimensiones de esta fueron, en un principio, de 1.20 por 1.20 m, luego se realizó una extensión para obtener las dimensiones finales de 2 por 1.20 m. La unidad tuvo una orientación de 12° este del norte magnético (Figs. 2c y 3d).

El Nivel 1, Lote 19 (0.23, 0.28, 0.18, 0.34, 0.26 m) fue de humus café grisáceo muy oscuro (10YR 3/2) de consistencia granulada

mezclado con escombros de la estructura. Solamente se obtuvo 3 tiestos no determinados y 1 fragmento de figurilla.

El Lote 20 (0.35, 0.45, 0.38, 0.42, 0.40 m) se compuso por tierra café (10YR 4/3) de consistencia suave y textura mediana mezclado con material de relleno. Se encontró gran cantidad de lajas, las dimensiones de estas oscilaron entre 0.30 m de ancho y 0.35-0.40 m de largo, aunque hubo algunas de mayor dimensión. El corte de las lajas es el mismo así como sus dimensiones. Se piensa que la Estructura J4-12 tuvo alguna vez un techo abovedado, basándonos en la cantidad y en el trabajo de corte de cada laja. Las dimensiones de las lajas concuerdan una con otra, así como la orientación de estas, de norte a sur y de este a oeste. El ángulo de inclinación y la orientación de las lajas sugieren que estas formaban parte de un techo de bóveda colapsado.

El Nivel 2, Lote 21 (0.92, 0.89, 0.90, 0.83, 0.90 m), fue de tierra café (10YR 5/3) pero a diferencia del estrato anterior su textura fue granulada. Se presentó el mismo tipo de relleno de piedras de regular tamaño que apareció en lote anterior, muy compacto y consistente. La frecuencia en la cantidad de lajas y piedra trabajada se mantuvo igual a la del lote anterior, encontrándose las lajas de mayor dimensión en este lote.

Se obtuvo 14 tiestos Clásico Tardío y dos puntas de pedernal, una de ellas estaba en la esquina inferior izquierda de una laja, directamente sobre la roca madre, y será

descrita a continuación. A una profundidad de 0.90 m se llegó a la superficie de un estrato cárstico indicando que se había realizado un corte en la roca madre, con el propósito de aprovecharla usándola como piso. La roca cubrió la unidad casi en su totalidad, por lo que se realizó una extensión de 0.80 m por 1.20 m. para trabajar el perfil oeste de esta.

Gracias a la extensión realizada se encontraron más rasgos arquitectónicos en la estructura, uno de ellos fue un piso de estuco muy deteriorado, el cual se encontró al mismo nivel que el corte en la roca madre. En el perfil sur de la unidad se distinguió muy bien esta nivelación. Así mismo, a 0.90 m de profundidad en el perfil oeste, se encontró la parte superior del muro de contención de la estructura, con orientación de 10° este del norte magnético. Debido a que la roca madre cubría en su totalidad la mitad este de la unidad, sólo se continuó excavando la mitad oeste de la misma (Fig. 4).

El Nivel 3, Lote 25 (profundidad al centro 1.35 m), estuvo compuesto por una tierra amarillo pálido (2.5Y 7/3) de consistencia suelta y textura mediana-fina. Se obtuvo 59 tiestos Clásico Tardío, 6 pedernales, 1 figurilla. A una profundidad de 1.10 m se encontró una piedra de moler en la parte superior de una laja de 0.37 m de largo por 0.38 m de ancho, indicando la presencia del Entierro 4 (14). El Lote 25 finalizó cuando se levantó el entierro.

El Lote 38 (profundidad al centro 1.90 m) se formó por el mismo color de estrato que el

lote anterior. Presentó piedras de regular tamaño como parte del relleno. Ya no se encontraron lajas como en los lotes antes descritos. Se obtuvo un total de 125 tiestos Clásico Tardío y 3 pedernales.

El Lote 39 (2.06 m al centro) se compuso de tierra gris pardo claro (10YR 6/2) de consistencia fina. Se recuperó 56 tiestos Clásico Tardío y 1 obsidiana.

El Lote 43 (al centro 2.21 m) fue de tierra café grisácea oscura (10YR 4/2) de consistencia suave. De este Lote se obtuvo 173 tiestos, 9 pedernales y 1 muestra de carbón.

El Lote 44 (2.38 m al centro) fue de tierra café (10YR 4/3), de consistencia compacta. Este fue el último lote que se trabajó en el lado oeste de la unidad. Se obtuvo un total de 55 tiestos Clásico Tardío y 4 pedernales.

Cuando se llegó a 2.38 m de profundidad en el lado oeste de la unidad de excavación, se procedió a trabajar la parte este; es decir, la parte debajo de la roca madre, la cual tuvo un grosor de 0.28 m. Se siguieron los estratos registrados en la parte oeste y el registro de materiales se dividió en dos partes: mitad este y mitad oeste de la unidad. Los estratos fueron los mismos que se reportaron en la mitad oeste.

El Lote 25 (profundidad al centro 1.35 m) presentó piedras de gran tamaño como parte del relleno, incluyendo piedras cortadas, localizadas justo debajo de la roca madre. Se

obtuvo 497 tiestos Clásico Tardío, 4 obsidias, 11 pedernales (incluyendo 2 hachas) y 2 jutes.

El Lote 38 (1.90 m al centro) presentó piedras de regular tamaño de relleno. Se obtuvo 479 tiestos, 1 obsidiana, 25 pedernales, 1 figurilla, 2 huesos trabajados (agujas de pelo) y 4 conchas (1 *spondylus*).

El Lote 39 (2.06 m al centro) presentó pequeñas piedras calizas. Se obtuvo 450 tiestos Clásico Tardío, 2 obsidias, 1 figurilla, 19 pedernales (incluyendo hachas), 1 fragmento de bajareque, 8 conchas, 2 caracoles y muestras de carbón.

El Lote 43 (2.21 m al centro) tuvo las mismas características que el Lote anterior. Se obtuvo 90 tiestos y 6 pedernales.

El Lote 44 (2.38 m al centro) no presentó ningún artefacto cultural.

El Lote 51 (Entre 1.80 m – 1.95 m de profundidad) fue un estrato intruso compuesto por un estrato café grisáceo muy oscuro (10YR 3/2). Se obtuvo un total de 279 tiestos de temporalidades mezcladas, 3 obsidias, 19 pedernales y 2 muestras de carbón.

### **CK-03F-01: Excavaciones Atrás de la Estructura J4-13 (C-13)**

Unidad de 1.2 por 1.2m, orientada 14° NE, situada en la parte posterior de la Estructura J4-13, en un área plana, fuera de los límites de la Plaza del Grupo 3 (Plaza C). La

Unidad llegó a una profundidad de NO 1.4, NE 1.4, SO 1.41, SE 1.42 y C 1.41m.

El Nivel 1, Lote 53, inició a una profundidad de 0.65, 0.69, 0.64, 0.58 y 0.64 m y correspondió a una capa de humus de consistencia orgánica y textura gruesa, de color café grisáceo muy oscuro (10YR 3/2), la que presentaba gran cantidad de raíces. Se recuperaron 176 tiestos, 2 fragmentos de un mismo hueso de fauna quemado; 5 fragmentos de pedernal, 1 de obsidiana y 2 de concha.

El Lote 54 inició a 0.85, 0.84, 0.81, 0.75 y 0.86 m, consistiendo en una matriz de color café (10YR 4/3), de textura medio fina, mezcla de barro y gran cantidad de piedras pequeñas. Se recuperaron 580 tiestos, 18 fragmentos de pedernal, de obsidiana, 1 de hueso posiblemente de humano, 5 de hueso de fauna quemado y 2 de concha. También se recuperó un fragmento que pudo corresponder a una figurilla o a vasija miniatura.

El Lote 55 comenzó a una profundidad de 1.10, 1.12, 1.10, 1.10 y 1.12 m y consistió en una tierra de color café grisáceo oscuro (10YR 4/2), de textura medio fina, muy compacta, mezclada con regular cantidad de piedra. Se recuperaron 288 tiestos, 1 fragmento de figurilla, 1 de hueso de fauna quemado, 4 de obsidiana y 12 de pedernal.

El Lote 56, inició a 1.26, 1.20, 1.22, 1.23 y 1.22 m de profundidad, consistiendo en un estrato de color café muy pálido (10YR 7/4), de textura fina y consistencia arenosa. En este lote

afloraban algunos parches de piedra caliza. Se recuperaron 137 tiestos, 4 fragmentos de pedernal, 18 de concha nácar y 1 de hueso de fauna, posiblemente de ave.

El Lote 57 inició a una profundidad de 1.35, 1.35, 1.36, 1.37 y 1.36, correspondiendo al manto natural de caliza, el que presentaba un color amarillo pálido (2.5Y 7/4) y resultó ser estéril.

Considerando la cantidad y la naturaleza del material recolectado en esta unidad, se puede inferir que se trataba de un área de basurero, aunque estratificado, porque según la cronología preliminar brindada por Pérez (comunicación personal, 2005) (véase la Tabla 4), hay cerámica diagnóstica desde el periodo Preclásico Tardío, hasta el Clásico Terminal.

### **CK-03F-02: Excavaciones en la Estructura J4-58 (Q-58)**

Unidad de 1.20 por 1.20 m, orientada 42° NE, que se planificó en un principio como un pozo de sondeo en un área plana entre los grupos 3 (Plaza C) y 4 (Plaza P), entre las estructuras J4-13(C-13) (de allí el número de operación) y J3-53 (P-53). Sin embargo, en el transcurso de la excavación se descubrió que en el área se ubicaba una estructura no visible, la cual fue denominada como Estructura J4-58 (Q-58), la que al parecer era una especie de anexo en el extremo norte de la plaza del Grupo 3 (Plaza C). La excavación llegó a 1.37 m de profundidad.

El Nivel 1, Lote 58, inició a NO 0.30, NE 0.34, SO 0.21, SE 0.27 y C 0.30 m de profundidad, con una capa de humus de consistencia orgánica y textura gruesa, de color café grisáceo muy oscuro (10YR 3/2), de donde sólo se recuperaron 5 tiestos. A 0.26 m de profundidad, se encontró un muro corriendo en dirección 353° noroeste, en la esquina suroeste.

El Lote 61, principió en 0.38, 0.40, 0.38, 0.41 y 0.38 m, con un estrato de color café oscuro (10YR 3/3), de consistencia arcillosa y textura media. A 0.50 m se encontró otro muro perpendicular al encontrado en el lote anterior, esta vez, en la esquina noroeste de la unidad, orientado a 5° noreste. En este lote se recuperaron 62 tiestos, 2 fragmentos de bajareque, 1 lasca de pedernal, 1 objeto de piedra trabajada no identificado y 4 fragmentos de hueso de fauna.

El Nivel 2, Lote 63, que inició a 0.55, 0.53, 0.56, 0.51 y 0.55 m de profundidad, consistió en los restos de un piso y su relleno, sobre el cual descansaban los muros encontrados en los lotes anteriores. Se recuperaron 41 tiestos, 3 fragmentos de obsidiana y 2 fragmentos de concha nácar.

El Lote 64, inició a una profundidad de 0.65, 0.66, 0.64, 0.63 y 0.68 m, el cual correspondió a un estrato de barro de textura media, de color café oscuro (10YR 3/3). El lote concluyó al encontrar una vasija completa pero fragmentada a 0.86 m de profundidad, la cual descansaba sobre una laja. Se recuperaron 92 tiestos y 2 fragmentos de hueso de fauna quemados. No se extrajo la vasija como parte

de ese Lote, pues estaba asociada con el Entierro 8 (24).

Fue necesario romper el muro que corría en la esquina suroeste del pozo, para exponer la cista del Entierro 8 (24), que yacía en parte bajo los muros encontrados en los lotes 58 y 61, tratando de no tocar los mismos lotes. Sin embargo, durante la excavación, los bloques de piedra desprendieron tierra de los otros lotes, por lo que la cerámica de esa esquina se mezcló. Se recuperaron 64 tiestos, 1 caracol, 1 fragmento de navaja de obsidiana, 1 fragmento de hueso de fauna quemando y 1 fragmento de pedernal. El material, entonces, corresponde a los lotes 61, 63 y 64.

Afortunadamente, al romper el muro de la esquina noroeste no se mezclaron los materiales, recuperándose 25 tiestos del Lote 61, 56 tiestos del Lote 63, mientras que del Lote 64: 247 tiestos, 8 fragmentos de obsidiana, la mayor parte de ellos, partes de navajas prismáticas, 6 lascas de pedernal, 1 fragmento de figurilla y 3 fragmentos de concha, 2 de ellos de concha nácar y el otro, un silbato elaborado a partir de un caracol pequeño casi completo.

El Nivel 3, Lote 68, correspondió a la cista del Entierro 8 (24) y su contenido (ver descripción abajo). El lote inició a 1 m debajo de la vasija encontrada en el lote anterior y concluyó poco más o menos a 1.20 m, en el piso de la cista que guardaba el enterramiento.

Después de levantar el Entierro 8 (24), se decidió hacer un registro en el lado este de la

unidad, cubriendo un área de 1.20 por 0.60 m, para poder llegar a la roca madre en esa parte del pozo, ya que se había alcanzado dentro de la cista. Para ello se excavó el Lote 83.

El Lote 83, en un inicio consistió en un estrato de textura muy fina de color café amarillento oscuro (10YR 4/4), con algunos parches de caliza. De esa primera capa se recuperaron: 73 tiestos, 3 fragmentos de obsidiana, 1 de concha nácar y 2 de pedernal. Luego se detectó el manto natural de caliza en todo el registro, la cual era suave y presentaba un color café amarillento claro (10YR 6/4). A esa profundidad el suelo se tornó estéril. El lote iba de 0.97 a 1.37 m de profundidad.

### **CK-03G-01: Excavaciones en la Estructura J4-11 (C-11)**

Esta suboperación consistió en el descombro de la última etapa constructiva de la Estructura J4-11 (C-11), específicamente en el cuarto sur de la misma, debido a la premura del tiempo no incluyó excavaciones verticales, más bien, sólo horizontales. El material se incluyó en 3 lotes diferentes, todos en el Nivel 1. Todos los lotes correspondieron al manto de humus, el cual presentaba un color café grisáceo muy oscuro (10YR 3/2), mezclado entre el escombro de la construcción. Básicamente, no hubo otro tipo de matriz, pues rápidamente se llegó al arranque de los muros de la superestructura y al piso sobre el cual descansaban. De hecho, en

algunos sectores, esos muros eran visibles en la superficie (Fig. 3e).

Entonces, el Lote 75, correspondió a la excavación de los muros norte, sur y parte del muro este, debido a que después de ubicar el lugar en donde formaban esquina los muros sur y este, al tratar de ubicar en donde hacían esquina los muros norte y este, no continuó el muro oriental. Por tanto, no puede descartarse que ese fuese el acceso al cuarto, aunque no se observó nada parecido a una jamba. Por el contrario, se ubicó un muro que corría de norte a sur, paralelo al sector faltante del muro este, sobre la plaza del Grupo 3, el cual quizá era parte de una estructura no visible, que no fue posible definir. Sin embargo, a ese sector se le denominó Lote 82, cara este.

Del Lote 75 se recuperaron 46 tiestos, incluyendo cerámica Gris Fino, así como 1 piedra ovoide, quizá cuarzo, que al parecer es de origen natural, por las dudas se recolectó como objeto misceláneo. Por otro lado, en el Lote 82, se recuperaron 24 tiestos, 2 fragmentos de pedernal y 1 de obsidiana.

Por su parte, el Lote 83, correspondió a una pequeña trinchera superficial, de 3.50 por 0.60 m de extensión, la cual atravesaba el interior del cuarto sur, corriendo de este a oeste, en la mitad norte del mismo, con el fin de descombrar un poco el área y obtener material del interior del cuarto. Además se trató de ubicar el muro posterior de la estructura, lo que resultó infructuoso. Sin embargo, sí se pudo encontrar el piso interior del cuarto, el cual

estaba bien conservado, aunque con rastros de haber sido quemado. En este lote se recuperaron 91 tiestos, 1 fragmento de obsidiana y 3 de pedernal, así como 3 fragmentos de metates que descansaban sobre el piso de la habitación.

La estructura era casi perfectamente cuadrada, con los muros siguiendo estrictamente los ejes de los puntos cardinales, con una mampostería fina, hecha de piedra muy bien cortada, aunque no se identificaron rastros de ningún tipo de argamasa. Los pisos eran estucados y se conservaban bastante bien, aunque en el sector en donde se encontró el muro de una estructura no visible había un afloramiento de caliza que fue cortado y utilizado como piso. Aunque no se pudo identificar el muro posterior de la estructura (muro oeste), quizá porque colapsó por el declive que descendía atrás de ella, y pese a que en general sólo se pudo definir el cuarto sur de la estructura, por simetría, se puede asumir que existe un cuarto norte de similares características a las del cuarto más austral, además de alguna estructura no visible sobre la plaza, frente a J4-11 (C-11).

### **CK-06C-1**

Unidad de excavación de 1.20 por 1.20 m con una orientación de 90° este del norte magnético. El pozo se ubicó frente a la Estructura J5-55, en su lado norte, perteneciendo al Grupo 3. El objetivo de esta unidad fue encontrar un depósito significativo de artefactos, dada la cercanía de las estructuras

K4-54 y J4-16. Al realizar la limpieza del área se encontró material cerámico en la superficie de una trinchera de saqueo en la Estructura J4-16. Entre el material había un tiesto policromo sobre naranja con una banda jeroglífica con una línea roja debajo. Los tiestos se registraron por aparte.

El Nivel 1, Lote 5 (0.49, 0.40, 0.43, 0.45, 0.47 m), fue humus café oscuro (10YR 3/3) de consistencia granulada, mezclado con piedrín de caliza. En este lote se encontró dos piedras talladas pertenecientes al derrumbe de la Estructura 55. Se obtuvo 166 tiestos, 1 fragmento de obsidiana y 4 fragmentos de figurilla.

El Lote 6 (0.66, 0.65, 0.63, 0.67, 0.69 m) estuvo compuesto por un estrato de color café (10YR 4/3), mezclado con pequeñas piedras calizas. Este fue de consistencia suave y textura media fina. Se recuperó 96 tiestos Clásico Temprano y Tardío, 1 obsidiana, 2 pedernales, 1 piedra trabajada, 1 fragmento de figurilla, 3 huesos y una cuenta circular de jade con un agujero perforado en el centro.

El Lote 7 (0.90, 0.90, 0.87, 0.93, 0.90 m) fue de tierra de color café pálido (10YR 6/3), de consistencia suave pero con textura más fina que la del estrato anterior. Se recuperó 114 tiestos, 1 obsidiana, 1 pedernal y muestras de carbón.

El Lote 8 (0.96, 1.01, 0.95, 0.98, 1.00 m) fue de tierra café (10YR 5/3), con las mismas características que las del lote anterior. Se

recolectó 117 tiestos, 1 obsidiana, 1 pedernal y muestra de carbón.

El último lote (profundidad al centro 1.40 m) fue de tierra café grisácea oscura (10YR 4/2), con un estrato más compacto. Produjo gran cantidad de artefactos culturales: 650 tiestos, 15 lascas de pedernal, 2 fragmentos de obsidiana, 7 conchas, 1 hueso y muestras de carbón. Se llegó al manto de caliza a una profundidad de 1.40 m al centro.

### **CK-06C-2**

Unidad ubicada 10 m hacia el norte de la unidad anterior, en el lado este de la Estructura J4-14. Sus dimensiones fueron de 1.20 por 1.20 m, con una orientación de 20° este del norte magnético (Fig. 2h).

Esta unidad tuvo 4 lotes. El Nivel 1, Lote 10 (0.36, 0.51, 0.53, 0.31, 0.40 m), fue una gruesa capa de humus café grisáceo muy oscuro (10YR 3/2), de consistencia granulada. Se recuperó 33 tiestos Clásico Terminal y 1 fragmento de obsidiana. En este lote se descubrió parte de la base de la escalinata colapsada de la Estructura C-14.

El Nivel 2, Lote 11 (0.66, 0.70, 0.72, 0.66, 0.69 m), se compuso de tierra café (10YR 3/2) compacta. Se recuperó 247 tiestos, 6 pedernales, 4 fragmentos de figurilla, 2 huesos y 1 concha.

El Lote 12 (1.04, 0.87, 1.10, 0.97, 1.09 m) fue de tierra café amarillenta (10YR 5/4),



mezclada con piedras de regular tamaño como parte del relleno. Se obtuvo 182 tiestos, 1 obsidiana, 4 pedernales y 1 hueso.

El Lote 13 (1.40, 1.48, 1.42, 1.45, 1.45 m) fue el último lote trabajado y se llegó a la caliza a una profundidad de 1.45 m al centro de la unidad. Este estrato fue de tierra café clara amarillenta (10YR 6/4) de consistencia suave. Se obtuvo 72 tiestos, 2 pedernales y 4 conchas.

### **CK-08B-01**

Al final de la temporada 2004, se encontró lo que parecía ser un enterramiento en el Nivel 3, Lote 12 de esta unidad, al que se le había denominado Entierro 14 (Quiroa y Pérez 2005:263). Debido a la carencia de tiempo se decidió dejarlo *in situ* y excavarlo durante la tercera temporada.

Durante los primeros días de la temporada 2005, se procedió a limpiar el sector de la Plaza del Grupo 7 (Plaza O), frente a la Estructura N6-49 (O-49), en donde se situaba la Unidad 1. Sin embargo, debido a las tormentas que debieron tener lugar durante el transcurso de la posttemporada del 2004, muchos árboles cayeron, incluyendo uno que al ceder arrancó literalmente más de la mitad del relleno y paredes de la Unidad 1. Por tanto, fue necesario realizar un arduo trabajo de limpieza en el área, con el suficiente cuidado para no perturbar más el contexto, procediéndose a remover las grandes raíces del árbol y el relleno caído el año pasado.

El incidente provocó que la tierra que el árbol removió de las paredes de la unidad se mezclara con la del relleno, por lo que se procedió a recolectar el material identificándolo sólo como CK-08B-01, sin especificar nivel o lote, pues se carece de esa información por la perturbación del terreno. Se recuperaron 120 tiestos, 2 fragmentos de pedernal y 1 de caracol de río.

Después de alcanzar el nivel del rasgo detectado el año anterior, se constató que por mero capricho de la naturaleza, algunos sectores del lecho natural de la caliza tomaron formas singulares que llevaron a pensar que se trataba del esqueleto de un individuo. La roca mencionada estaba degradada y podrida, lo que sugería que se trataba de restos óseos calcificados. Sin embargo, al hacer una prueba en dos de los supuestos “huesos”, se pudo comprobar que en efecto, el rasgo no era más que piedra caliza degradada; es decir, que el problemático “Entierro 14” simplemente no existe, por lo que dicho número fue reasignado a otro entierro posteriormente. Como ya se había estipulado el año anterior, este lote no contiene ningún material cultural (Quiroa y Pérez 2005:263).

### **CK-09C: Excavaciones en la Estructura O3-35 (J-35)**

La Operación 09C consistió en una serie de calas de seguimiento y un pozo de sondeo sobre la Estructura O3-35 (J-35). En el caso de las calas, la intención fue exponer la última fase constructiva de la estructura, mientras que el pozo de sondeo se realizó con

el fin de registrar la secuencia constructiva y cronológica de todo el edificio (Figs. 5 y 6). La Estructura O3-35 (J-35) se escogió, en específico, entre un grupo de cuatro montículos que conforman el Grupo de Plaza 6 (Plaza J) debido a que:

- 1) Es la estructura más al este del grupo y se quería comprobar si esta plaza formaba un Plano de Plaza 2, según se describen para Tikal (Becker 1971), como en el caso de la Plaza 1 (Plaza A) de Chakah (Quiroa 2004:299-338; Quiroa y Pérez 2005:252).
- 2) Es la estructura más elevada y en apariencia, la más intacta del grupo, lo que la hacía la mejor candidata para su excavación.
- 3) El Grupo de Plaza 6 (Figs. 5 y 6), domina la aguada semi-permanente que se descubrió durante la temporada del 2004, cuando se hizo el reconocimiento del área (Quiroa y Pérez 2005:252), por lo que se quería determinar, de ser posible, la relación del grupo con dicho cuerpo de agua. De igual forma, representaba una buena oportunidad para conocer, de manera integral, un edificio no saqueado y que estuviera fuera de las dos plazas principales de Chakah, es decir, las plazas 1 (Plaza A) y 3 (Plaza C).

Dicho sea de paso, ya se tenían datos del Grupo de Plaza 6 (Plaza J), porque en la temporada anterior se ubicó un pozo de sondeo sobre la plaza y se limpió una trinchera de

saqueo en la parte posterior de la Estructura O3-38 (J-38) (Quiroa y Pérez 2005:263-264, 269).

### **CK-09C-1**

Unidad de 1.50 por 1.50 m, orientada 70° NE, ubicada ligeramente al norte del eje normativo de la Estructura O0-35 (J-35), debido a que sobre su eje se encuentra un árbol de Ramón de gran tamaño. La excavación llegó a una profundidad de 0.80 m. El Lote 7 correspondió a 3 tiestos del periodo Clásico Terminal, recuperados en la superficie del terreno.

El Nivel 1, Lote 8, inició en N 0.22, S 0.05, E 0.21, O 0.22 y C 0.18 m, correspondiendo a una capa de humus de color café grisáceo muy oscuro (10YR 3/2), con mezcla de material orgánico, piedra pómez, raíces grandes y escombros. Se recuperó 8 tiestos.

El Lote 9 inició a 0.38 m de profundidad, aunque en el sur no se tomó su profundidad por la presencia de grandes raíces, 0.20, 0.36 y 0.32 m, el que consistió en una capa de tierra de color café (10YR 4/3), de consistencia muy suelta, de textura media, mezclada con escombros de construcción y raíces muy grandes. Se recuperaron 29 tiestos, incluyendo una vasija miniatura casi completa pero fragmentada. El lote concluyó al encontrarse un muro bajo mal conservado, que corría de este a oeste a 90° este, que descansaba sobre un piso estucado pobremente conservado.

El Nivel 2, Lote 10, inició a 0.54, 0.59, 0.50, 0.54 y 0.55 m de profundidad y correspondió a un piso estucado muy mal preservado, al que las grandes raíces de un árbol le provocaron desniveles, por lo que su profundidad varió entre los 0.50 y 0.60 m. Se conservaba mejor en el centro del pozo, con el estuco casi intacto, pero en las orillas del mismo, el estuco se había pulverizado. El piso presentaba un color gris claro (10YR 7/2). No se excavó el piso.

El Lote 11 inició a 0.60 m de profundidad, después de limpiar el piso del lote anterior, se notó otro muro que corría en forma perpendicular al muro del lote anterior, es decir, de norte a sur a 2° noreste, en el lado oeste de la unidad, por lo que se decidió excavar frente al mismo. El lote pues, consistió en un estrato de color café amarillento claro (10YR 6/4), de consistencia suelta y arenosa y textura fina. Se recuperaron 2 fragmentos de obsidiana, 1 fragmento de bajareque, 1 fragmento de hueso de fauna quemado, posiblemente de venado y 22 tiestos. El lote concluyó al encontrar el piso sobre el que se asienta el muro, el cual no fue excavado.

### **CK-09C-02 a CK-09C-10**

A partir del muro descubierto en el Lote 11, se inició un sistema de calas para darle seguimiento a los muros y poder exponer la última etapa constructiva del edificio. Las calas se hicieron siguiendo el piso sobre el cual se asienta ese muro, por lo que en promedio, todas

las profundidades oscilan entre 0.50 a 0.80 m aproximadamente. Además, el promedio del tamaño de las calas fue de 1 por 0.70 m y a cada tramo de 1 m se le asignó un número diferente de unidad. En toda la cala se excavó un estrato de color café amarillento claro (10YR 6/4), de consistencia suelta y arenosa y textura fina. En ese sector de la estructura, básicamente no hubo presencia de vegetación y por el declive de la misma, el suelo estaba bastante erosionado y la capa de humus era muy ligera, por lo que no se tomó como un lote diferente, como en el caso de la Unidad 1, en donde las raíces permitieron la acumulación del humus.

### **CK-09C-02-01-12**

Primer tramo de la cala, corriendo de norte a sur, adyacente a la Unidad 1. El lote llegó a una profundidad de 0.82 m y se recuperaron 5 tiestos. En esta unidad continuaba corriendo el muro de norte a sur.

### **CK-09C-03-01-13**

Consistió en el segundo tramo de la cala, aunque en este caso, se encontró otro muro corriendo de este a oeste, de manera perpendicular al muro central que corría de norte a sur. Sólo se recuperó 1 tiesto.

### **CK-09C-04-01-14 y 15**

Con ese tercer tramo de la cala, en el Lote 14, se continuó siguiendo el muro encontrado en la Unidad 3, alcanzando una esquina. Se recuperaron 5 tiestos. Al encontrar la esquina del muro encontrado en las unidades 3 y 4, se siguió un muro otra vez corriendo de norte a sur, aunque distinto al muro central, por lo que se pudo determinar, con el Lote 15, que el muro central, más bien corresponde a una banca interior, adentro de por lo menos dos cuartos, en este caso, del cuarto sur. Entonces, el muro de la banca central forma el eje longitudinal de la estructura.

Se decidió exponer el piso interior del cuarto sur, atrás del muro exterior. En ese sector se recuperaron 5 tiestos, 1 fragmento de navaja de obsidiana, 1 punta de proyectil laureada y con espiga hecha de pedernal, quebrada en dos partes, de color café, de tono purpúreo, trabajada muy finamente. Dicha punta fue encontrada en la esquina exterior del muro.

#### **CK-09C-05-01-16**

Después de excavar el Lote 15, se encontró un sector sin muro, que correspondía al acceso del cuarto. De hecho, se encontró otra vez el muro corriendo de norte a sur, poco menos que a un metro del extremo del anterior, es decir, se detectaron los arranques de los muros de ambas jambas de una puerta. Además, se identificaron dos escalones frente al acceso. Se recuperaron 17 tiestos.

#### **CK-09C-06-01-17**

Con esta unidad se siguió el muro exterior que corría de norte a sur, pero también parte del interior del cuarto más austral sobre el piso del mismo hasta alcanzar su límite sur. Se recuperaron 18 tiestos.

#### **CK-09C-07-01-18**

La unidad expuso el muro que corre de este a oeste por el extremo sur de la estructura; es decir, el muro exterior lateral sur, incluyendo la esquina sudoeste del edificio. Se recolectaron 37 tiestos.

#### **CK-09C-08-01-19**

Con esta unidad se pretendía encontrar la esquina sudeste de la estructura, sin embargo no fue posible y sólo se encontró una sección del muro localizado en la Unidad 7, aunque en ese sector presentaba una moldura basal. No se logró ubicar el muro posterior de la estructura, aunque se puede asumir que el límite que se encontró del muro sur, corresponde a la esquina sudeste de la estructura. Se recuperaron 60 tiestos.

#### **CK-09C-09-01-20**

Esta unidad tuvo como fin limpiar y exponer por completo la banca interior de la estructura, por lo que se siguió el piso encontrado en el interior del cuarto sur hasta alcanzar la banca central, la que se extendía, al parecer, en el interior de los dos cuartos que como mínimo formaban el edificio. Se encontraron 82 tiestos y 1 lasca de pedernal.

### **CK-09C-10-01-21**

Esta unidad tuvo como fin limpiar un bordo de tierra que quedó en el centro del cuarto al sur del edificio. Se recolectaron 184 tiestos, 1 punta completa de proyectil hecha de pedernal, con un acabado bastante burdo. La punta de proyectil estaba depositada sobre el piso.

### **CK-09C-11 y CK-09C-12**

Ambas unidades consistieron en trincheras superficiales de 2.50 por 1.20 m, que partían de la base del montículo de la Estructura 00-35 (J-35), hacia arriba, con el fin de ubicar la escalinata central y/o algún acceso al edificio. En ninguna de las dos se llegó muy profundo, básicamente sólo se hicieron trabajos para descombrar la superestructura.

### **CK-09C-11**

Esta trinchera se ubicó frente al acceso encontrado en la Unidad 5, poco más o menos 1 m al sur del eje normativo del edificio, partiendo de los dos escalones encontrados en dicha unidad, hasta la base del montículo que sostiene la estructura. La unidad se orientó a 270° oeste, es decir, estrictamente en un eje este-oeste. La unidad llegó a una profundidad de NO 1.62, SO 1.63, NE 1.11, SE 1.10 y C 1.40 m.

El Nivel 1, Lote 22, inició a 1.32, 1.32, 0.56, 0.64 y 0.84 m de profundidad,

consistiendo en una capa de humus de color café grisáceo muy oscuro (10YR 3/2), con buena cantidad de pequeñas raíces. Se recuperó 38 tiestos. Como en la cima de la estructura, la capa de humus era bastante leve.

El Lote 23, comenzó a una profundidad de 1.38, 1.38, 0.62, 0.70 y 0.90 m, con un estrato de color café grisáceo oscuro (10YR 4/2) de textura gruesa, mezcla de matriz y escombro de construcción. El lote concluyó al encontrarse una hilera de piedra en la parte baja del montículo, que seguramente formaba el primer escalón de la escalinata frontal del edificio. Se recuperó 12 tiestos.

Se descombró una última capa en la trinchera, a la que se denominó Lote 24, el cual consistió en un estrato de color café (10YR 4/3) y escombro de construcción, que inició a 1.54, 1.61, 0.79, 0.70 y 1.13 m de profundidad. En la parte alta sólo se expuso por completo el escalón que se encontró frente al muro exterior del edificio, pero no hubo más evidencia de la escalinata frontal. Considerando la cantidad de escombro de construcción y la presencia del primer y último escalón, es casi seguro que existió una escalinata en ese lugar, la que debió haber colapsado casi por completo.

### **CK-09C-12**

Esta unidad se ubicó frente a la Unidad 1, para tratar de ubicar el acceso al cuarto norte del edificio, así como una posible escalinata en el sector. Al igual que la Unidad 11, estaba orientada a 270° oeste, en un eje este-oeste, aunque en este caso, a escasos centímetros del

eje normativo del edificio, pues según se recordará, sobre el propio eje se encuentra un árbol de gran tamaño, que no se quiso eliminar, como tampoco cortar sus grandes raíces, para no restarle estabilidad al mismo, así como al edificio.

La unidad sólo contó con el Lote 25, el cual inició en NO 1, SO 0.97, NE 0.43, SE 0.29 y C 0.85 m y llegó a una profundidad de 1.11, 1.01, 0.79, 0.77 y 0.94 m. El Lote consistió en una capa de humus de color café grisáceo muy oscuro (10YR 3/2) de textura gruesa, muy orgánica y con gran cantidad de raíces de diversos tamaños y escombros de construcción. Se encontró el muro frontal del cuarto norte, de características similares al cuarto sur, pero la escalinata era muy difícil de definir, debido a que las raíces causaron estragos en la estructura de la misma, por lo que sólo puede inferirse su ubicación, no así su forma o el número de escalones con los que contaba. Se recuperaron 33 tiestos.

No se excavó el extremo más septentrional del cuarto norte, porque en ese sector se encontraban dos árboles de regular tamaño que no se quisieron cortar. De hecho, hubo tantas raíces de buen tamaño que seguramente debieron destruir la superestructura, por lo que además, se consideró inútil excavar el sector.

#### **CK-09C-13-01-26**

Esta unidad de 1.40 por 0.90 m se ubicó al lado sur de la Unidad 1, con el fin de exponer

un poco más la banca central y el piso sobre la misma, según lo permitiese el árbol de Ramón encontrado en el lugar. El Lote 26 inició a NO 0.13, SO 0.18, NE 0.11, SE 0.29 y C 0.22 m y llegó a una profundidad de 0.45, 0.44, 0.57, 0.56 y 0.47. Este lote consistió en una capa de humus de color café grisáceo muy oscuro (10YR 3/2) y escombros de construcción. El lote finalizó al llegar al nivel de la banca y el piso. Este último estaba en muy mal estado de conservación, debido al efecto nocivo de las raíces que, de hecho, lo habían levantado algunos centímetros del nivel en donde se le encontró en la Unidad 1. Se recuperaron 18 tiestos.

#### **CK-09C-14**

Unidad adyacente al lado este de la Unidad 13, fue ubicada allí con el fin de ampliar el área atrás del muro de la banca central y poder sondear el edificio, evitando tanto como fuese posible la presencia de las raíces del Ramón, sin alejarse mucho del eje normativo del edificio. Por medio de la Unidad 14 se trató de ubicar el muro posterior de la estructura, aunque eso fue imposible, quizá, debido a que la parte posterior del edificio era más inclinada que la parte frontal del mismo, por lo que la erosión y las raíces debieron provocar el colapso de la estructura en tal sector.

El Nivel 1, Lote 27, inició a una profundidad 0.25 m con la intención de remover el humus que no fue removido por la Unidad 13; es decir, en el sector más al este. Como se dijo, no se pudo localizar el muro posterior de la

estructura, por lo que el lote consistió en humus y escombros de construcción, incluyendo algunas piedras bien cortadas que ya no formaban ningún rasgo arquitectónico. Se recolectaron 41 tiestos, incluyendo 4 pertenecientes a una misma vasija del tipo Tinaja Rojo.

### **CK-09C-13: Pozo de Sondeo**

Después de haber ampliado el área cercana al punto donde debió estar el eje normativo del edificio, se replanteó la Unidad 13, para establecer un pozo de sondeo lo más cercano posible al eje normativo de la estructura. Por lo tanto se estableció una nueva unidad de 1.50 por 1.30 m que comprendía la mayor parte de la original Unidad 13 (atrás del muro de la banca central), pero también la parte más al sudeste de la Unidad 1 y la parte oeste de la Unidad 14 (Figs. 5a y 6a). La unidad llegó a 2.50 m de profundidad.

En esta unidad, por consiguiente, no hubo un lote de humus. El primer lote (28) inició en NO 0.45, SO 0.44, NE 0.57, SE 0.56 y C 0.47 m y consistió en un estrato de color café amarillento (10YR 5/4), mezclado con escombros de construcción. Se recuperaron 25 tiestos.

El Nivel 2, Lote 29, inició en 0.53, 0.55, 0.58, 0.58 y 0.58 m, consistiendo en el piso encontrado sobre el primer hilera del muro de la banca central. El piso se encontró en muy mal estado de conservación debido a que las raíces lo rompieron, de allí que el lote consistiera en una mezcla de estuco pulverizado, el relleno del

mismo y matriz, cuya mezcla presentaba un color café (10YR 5/3). Se recolectaron 34 tiestos.

En el Nivel 3, Lote 30, se detectó otro piso, en tan mal estado de conservación como el anterior, otra vez, por el efecto nocivo de las raíces. El lote que inició en 0.70, 0.67, 0.71, 0.75 y 0.73, por lo tanto, consistió en estuco, pedrín de caliza y matriz, con un color café amarillento claro (10YR 6/4). Se recuperaron 24 tiestos.

El Lote 31 inició a 0.83, 0.77, 0.81, 0.82 y 0.82 m de profundidad, y comprendió tierra café amarillento oscuro (10YR 4/4), de consistencia arcillosa y textura fina, mezclada con pedrín de caliza muy fino, quizá, parte del relleno del piso encontrado en el Lote 30. El lote concluyó al encontrar una alineación de piedras que corría de este a oeste, incluyendo una piedra que en superficie se asimilaba a una laja, depositada en la esquina sureste de la unidad. Se recuperaron 54 tiestos.

El Nivel 4, Lote 32, inició en 0.92, 0.91, 0.94, 0.93 y 0.92 m, partiendo de la alineación de piedras detectada en el lote anterior y descendiendo al lado de éstas, con el fin de exponerlas. Se pudo ver que al lado de ellas, en la mitad norte de la unidad, se localizaban otras piedras nada prolijas, que más bien formaban un relleno pesado de construcción. Cuando se terminó de exponer las piedras alineadas, se notó que eran 3 piedras de moler casi completas, bastante grandes, colocadas de manera invertida, así como otros fragmentos

pequeños también de piedras de moler. Al extraerlas, no se encontró ninguna artefacto en particular debajo de ellas, por lo que se puede inferir que sólo formaban parte de ese relleno pesado de construcción, el cual, además de las piedras, presentaba una matriz de color café amarillento (10YR 5/4). En total, se recuperaron 76 tiestos, 3 fragmentos de bajareque y 1 muestra de suelo tomada bajo la piedra de moler más grande.

El Lote 33 inició a 1.14, 1.15, 1.13, 1.10 y 1.16 m de profundidad, consistiendo en un estrato de color café (10YR 5/3), mezclado con piedrín de caliza, en una matriz muy compacta, quizá, formando un relleno de nivelación. Se recuperaron 66 tiestos, 1 fragmento de pedernal, 2 fragmentos de bajareque y 1 fragmento de ocarina.

El Lote 34 comenzó a una profundidad de 1.39, 1.36, 1.38, 1.38 y 1.35 m, como un estrato de color café grisáceo oscuro (10YR 4/2) con poca piedra. Sin embargo, se encontraron algunas piedras cortadas de regular tamaño, sin que al parecer formaran parte de estructura alguna, sino sólo parte del relleno. Se recolectaron 59 tiestos y 1 fragmento de pedernal.

El Nivel 5, Lote 35, dio inicio a 1.52, 1.49, 1.49, 1.51 y 1.50 m, en donde se detectaron restos de un apisonado formado por piedrín de caliza fina, mezclado con barro y arena en una matriz muy compacta y dura, de color café grisáceo oscuro (10YR 4/2) . Además se encontró un muro corriendo de norte a sur,

junto a la pared oeste de la unidad, el cual al final de la excavación, resultó tener cinco hileras de piedra cortada, no tan finamente tallada como la de la última etapa constructiva. Se recuperaron 99 tiestos, incluyendo uno completamente quemado.

El Lote 36, que inició a 1.58 m, consistió en una matriz de color café oscuro (10YR 3/3 húmeda), que a no ser por las intensas lluvias del día anterior, debió presentar un color similar al del Lote 35; de hecho, perpendicular a la segunda hilera del muro detectado en el lote anterior, se descubrió otro muro, esta vez corriendo de este a oeste, junto a la pared sur de la unidad. Este muro, más desprolijo que el muro de contención oeste, sólo tenía dos hileras de piedra. A partir de este lote se decidió seguir excavando frente a ambos muros, sin desmantelarlos, cubriendo así con la excavación, poco más o menos dos tercios de la unidad. Se recuperaron 108 tiestos y 2 fragmentos de bajareque, incluyendo uno con marcas de cañas. A juzgar por la disposición de los muros encontrados y los restos de bajareque, se puede inferir que esos muros formaban parte de una subestructura, es decir, O0-35 sub.

El Lote 37, inició a 2.00, 1.98, 2.00, 2.01 y 2.00 m profundidad, consistiendo en un barro muy compacto y duro, mezclado con piedras pómez muy pequeñas y unas pocas de mayor tamaño, en una matriz de color café oscuro (10YR 3/3 húmeda). Ese barro, de consistencia muy orgánica, puede corresponder a la capa de humus prehispánico, típica del periodo Clásico



Temprano, lo que en este caso concuerda con la cronología preliminar del análisis de la cerámica (Pérez, comunicación personal, 2005). Se recuperaron 96 tiestos y 3 lascas de pedernal.

El Lote 38, inició a 2.34, 2.31, 2.37, 2.34 y 2.37 m y consistió en pequeños parches con la misma matriz que el lote anterior, sobre el manto de la roca caliza. Muy en la superficie del lote, en uno de esos parches, se recuperó un fragmento de piedra verde. A los pocos centímetros, cesaron los parches, dando paso al manto de caliza, el cual presentaba un color café muy pálido (10YR 8/4), un tanto más duro que el que se había encontrado en la mayor parte de pozos de sondeo en el resto del sitio. Con la excepción de la piedra verde, que más bien se podría considerar como parte del Lote 37, el Lote 38 resulto ser estéril en cuanto a materiales culturales.

### **CK-11A y B: Excavaciones en el Grupo 4 (Plaza P)**

La Operación 11 correspondió a dos pozos de sondeo, uno trazado sobre la plaza del grupo (suboperación A) y otro sobre el eje de la Estructura J3-53 (P-53). Los pozos fueron establecidos con el propósito de sondear plazas que no habían sido trabajadas en las dos temporadas anteriores y obtener información de estructuras no saqueadas, tal es el caso de la Estructura J3-53 (P-53).

#### **CK-11A-01**

Consistió en una unidad de 1.20 por 1.20 m, orientada a 345° noroeste, sobre la Plaza del Grupo 4 (Plaza P), frente a la Estructura J3-53 (P-53). La unidad llegó a una profundidad de NO 1.71, NE 1.69, SO 1.70, SE 1.77 y C 1.75 m.

El Nivel 1, Lote 1, inició a 1.15, 1.07, 0.99, 1.01 y 1.03 m de profundidad, con una capa de humus de consistencia orgánica y textura gruesa, de color gris muy oscuro (10YR 3/1). Se recuperaron 41 tiestos, 1 fragmento de hacha de pedernal y 2 fragmentos de concha.

El Lote 2, comenzó a una profundidad de 1.23, 1.24, 1.26, 1.26 y 1.26 m y correspondió a una capa de tierra de color café amarillento oscuro (10YR 4/4), de textura media, con mucho barro, mezclado con piedra pequeña. Se recuperaron 101 tiestos y 1 lasca de pedernal.

El Lote 3, inició a 1.39, 1.38, 1.40, 1.37 y 1.41 m de profundidad, correspondiendo a un lote de tierra café oscuro (10YR 3/3) muy similar al lote anterior, pero sin inclusiones de piedras pequeñas. Se recolectaron 95 tiestos y 1 fragmento de bajareque.

El Lote 5, comenzó a una profundidad de 1.48, 1.54, 1.51, 1.54 y 1.52 m y correspondió a un estrato de color café (10YR 5/3) mezclado con gran cantidad de piedrín de caliza, tal vez balasto. Sin embargo, no hubo evidencia concreta de un piso, ya que no se encontró ningún rastro de estuco, por lo que quizá se haya tratado de un empedrado y/o

apisonado, no así de un piso formal. Se recuperaron 40 tiestos, 8 fragmentos de caracol, 1 de pedernal y 1 de navaja prismática de obsidiana. El lote concluyó al encontrar el lecho de la roca caliza, el que presentaba un color café amarillento claro (10YR 6/4), de un tono ligeramente más rojizo que el observado en otras partes del sitio, en donde era un tanto más amarillento. Hacia el final del lote ya no se encontró material cultural.

### **CK-11B-01**

Unidad de 1.20 por 1.20 m, orientada a 344° NO y ubicada sobre el eje normativo de la Estructura J3-53 (P-53), con el fin de conocer la secuencia cronológica y constructiva del edificio. La unidad llegó a una profundidad de 1.55 m.

El Nivel 1, Lote 4, inició a una profundidad de NO 0.1, NE 0.1, SO 0.05, SE 0.05 y C 0.07, con una capa de humus de color café grisáceo muy oscuro (10YR 3/2), en donde sólo se recuperaron 6 tiestos.

El Lote 6 inició a una profundidad de 0.22, 0.18, 0.15, 0.15 y 0.18 m y consistió en un estrato de color café (10YR 4/3) mezclado entre el escombros de construcción. En el lote se encontró una hilera de 4 piedras cortadas, que al parecer, formaban parte de un muro colapsado. Se recuperaron 67 tiestos, 1 fragmento de pedernal, 1 de obsidiana y 1 hueso de fauna quemado.

El Lote 7 inició a una profundidad de 0.24, 0.32, 0.33, 0.34 y 0.34 m, el cual consistió en un estrato de color café amarillento (10YR 5/2) y escombros de construcción, pero también en un muro que corría de norte a sur, perpendicular al encontrado en el lote anterior, que juntos formaban el arranque de un muro. Además, en este lote se encontró una aglomeración de tiestos grandes de cerámica en la esquina noreste de la unidad. Se recuperaron 35 tiestos, incluyendo buena parte del cuello y el borde de una olla grande y 1 fragmento de cerámica con una banda jeroglífica o de pseudoglifos dibujada en rojo y negro sobre naranja y 2 fragmentos de pedernal, incluyendo un núcleo agotado.

El Nivel 2, Lote 8, inició a una profundidad de 0.62, 0.62, 0.62, 0.57 y 0.61 m, con un piso estucado en regular estado de preservación, sobre el cual descansaba el arranque del muro encontrado en los lotes anteriores. El piso guardaba algunos sectores con estuco pintado de rojo (10R 5/6). El lote comprendió el estuco del piso y el relleno del mismo, el cual consistió en pedrín de caliza, arena y tierra, de color café muy pálido (10YR 8/2), al igual que el estuco, excepto las partes rojas. Se recuperaron 32 tiestos y varias muestras de estuco.

El Lote 9 inició a una profundidad de 0.76, 0.74, 0.76, 0.75 y 0.76 m y consistió en una matriz de color café (10YR 5/3), de consistencia arenosa y textura fina, con una ausencia casi total de piedra. Se recuperaron 82 tiestos y 2 fragmentos de pedernal.

El Nivel 3, Lote 10, comenzó a una profundidad de 0.83, 0.8, 0.84, 0.81 y 0.82 m, correspondiendo a un piso estucado con dos cortes de forma poco más o menos que ovalada. El más grande cubría casi todo el lado oeste de la unidad y el más pequeño se situaba en la esquina noreste del pozo. El piso presentaba un color café pálido (10YR 6/3 húmedo) y la matriz entre los cortes un color café oscuro (10YR 3/3 húmeda), esta última, bastante orgánica y de textura media. Entonces, el lote consistió en el estuco del piso, el relleno del mismo y la matriz encontrada entre los agujeros de estos últimos, de donde provino el escaso material recuperado: 27 tiestos, 2 fragmentos de obsidiana y 1 de pedernal.

El Nivel 4, Lote 11, empezó a 0.94, 0.96, 0.95, 0.94 y 0.97 m de profundidad y correspondió a los restos de un piso estucado con rastros de haber sido quemado, principalmente en los lados norte y este de la unidad. El piso estaba muy mal preservado. En este caso, no se determinó el color del piso por dos motivos: 1) debido a que las lluvias formaron una capa de lodo sobre el mismo, la que se le impregnó y lo oscureció y 2) porque al estar quemado, la intensidad del fuego, según el sector, ocasionó parches de colores que iban desde tonos naranja hasta grisáceos, por lo que debía definirse toda una gama de colores bastante inexactos. De cualquier forma, se recuperaron: 27 tiestos, 2 lascas de pedernal, 1 fragmento de hueso de fauna quemado, 1 de concha nácar y 1 muestra de estuco de las partes quemadas del piso.

El Lote 12 comenzó a 1.06, 1.04, 1.03, 1.04 y 1.05 m de profundidad, consistiendo en una capa de tierra bastante suelta y de textura fina, de color café amarillento (10YR 3/4 húmeda). Se recolectaron 50 tiestos y 2 lascas de pedernal.

El Lote 13 inició a una profundidad de 1.27, 1.22, 1.25, 1.25 y 1.25 m, consistiendo en un relleno de construcción de piedras de diversos tamaños, incluyendo algunas muy pesadas, en un estrato de color café (10YR 5/3), de textura fina, mezcla de barro y arena. Al remover las piedras más grandes se detectó una hilera de piedras lajas, correspondientes al Entierro 7 (19), en donde concluyó el lote, pues además, en ese nivel ya se divisaba la roca madre. Se recuperaron 17 tiestos, 1 fragmento de pedernal, 1 de obsidiana y 1 de concha.

Debido al hallazgo del entierro, se debió hacer una serie de ampliaciones para poder exponer el rasgo. Tales ampliaciones se consideraron como parte de la misma unidad y por lo tanto se respetaron los mismos lotes, tratando de no destruir el arranque de muro encontrado en los primeros de ellos. Se recuperaron: 20 tiestos, 1 fragmento de obsidiana y 3 de caracol en el Lote 6; 60 tiestos, 3 fragmentos de pedernal, 1 de obsidiana y al menos 8 de concha nácar en el Lote 7; 152 tiestos, 4 fragmentos de pedernal y 1 piedra trabajada de forma semiesférica en el Lote 9; 193 tiestos, 8 fragmentos de pedernal y 1 de concha nácar en el Lote 10. Además, fue necesario cortar las raíces grandes de un árbol

en un sector de la pared oeste de la unidad, lo que provocó que el material de ese sector se mezclara, produciendo 160 tiestos y 5 fragmentos de pedernal.

El Nivel 5, Lote 14, inició a una profundidad de 1.40, 1.39, 1.33, 1.41 y 1.38 m, correspondiendo al Entierro 7 (19), el cual se describe abajo. Al exhumar el entierro, se raspó el piso de la sepultura, el cual consistió en el lecho de la roca caliza, que presentaba un color café muy pálido (10YR 8/3), de la cual no se obtuvo ningún material cultural.

### **CK-12A-01: Excavaciones en la Estructura M3-37 (V-37)**

Unidad de 1.10 por 1.10 m, orientada 81° y ubicada sobre el eje de la Estructura M3-37 (V-37). Esta unidad llegó a una profundidad de 1.27 m.

Se decidió abrir esta unidad, debido a que la estructura mencionada se encontraba en una área de Chakah que no había sido investigada y porque, al parecer, se trataba de un edificio completamente aislado en un punto intermedio entre los grupos 3 (Plaza C), 4 (Plaza P), 5 (Plaza I) y 6 (Plaza J), sin que aparentemente formase parte de alguno de ellos.

El Nivel 1, Lote 1, inició a una profundidad de NO 0.20, NE 0.21, SO 0.17, SE 0.29 y C 0.20 m, con una capa de humus de color café muy oscuro (10YR 2/2), muy orgánico y de textura gruesa. Se recuperaron 6 tiestos, 1 fragmento de pedernal y 2 caracoles.

El Lote 2 se inició a una profundidad de 0.38, 0.36, 0.34, 0.34 y 0.80 m, correspondiendo a un estrato de color café (10YR 4/3) muy suelto y de textura media, mezclado con escombros y/o relleno de construcción. Se recuperaron 26 tiestos, 4 caracoles, 1 concha nácar y 1 lasca de pedernal.

El Lote 3, inició a 0.63, 0.69, 0.56, 0.62 y 0.70 m de profundidad y consistió en una tierra café amarillento oscuro (10YR 4/4 húmeda) y escombros de construcción. Se recuperaron 71 tiestos y 1 fragmento de pedernal.

El Nivel 2, Lote 4, inició a una profundidad de 0.75 m y correspondió a un piso estucado en mal estado de conservación, el cual sólo conservaba algunos fragmentos de estuco de color café pálido (10YR 6/3 húmedo). Entonces, el lote contuvo los restos de estuco y el relleno del piso que consistía en pedrín de caliza y arena, en una matriz de color café (10YR 5/3 húmeda). Se recuperaron 96 tiestos, 1 fragmento de obsidiana y 1 de estalactita.

El Lote 5, inició a 0.88, 0.85, 0.85, 0.86 y 0.89 m, con una capa de tierra de color café (10YR 4/3) muy suelta, de consistencia arenosa y textura fina. Se recuperaron 151 tiestos, 1 lasca de pedernal y 2 caracoles.

Al encontrar dos piedras planas y otra un tanto irregular que formaban un alineamiento, se decidió ampliar el pozo 0.90 m hacia el sur, considerando la extensión como parte de la misma unidad y respetando los

mismos lotes. En dicho proceso, se determinó que la alineación correspondía a la cista de lo que se denominó Entierro 6 (18). Mientras se extendía la unidad para exponer la cista, aproximadamente a 0.95 m se detectaron dos huesos largos humanos descansando sobre la misma, que fueron identificados como tibias completas pero fragmentadas. Ya que no se encontraron otros restos óseos asociados a las dos tibias, el hallazgo fue designado únicamente como "Depósito de Hueso".

El Nivel 3, Lote 6, inició 1.02, 1.01, 0.99, 1 y 1 m de profundidad y correspondió al Entierro 6 (18), así como a un depósito de cerámica en la esquina noroeste del mismo, los cuales se describen posteriormente. Afuera de la cista se recuperaron 16 tiestos. Como parte de un proceso rutinario de excavación, se decidió raspar el fondo de la cista del Entierro 6 (18), para constatar que no se habían obviado huesos o artefactos. Sin embargo, a 1.15 m de profundidad se detectó una laja, bajo la cual asomó una vasija. El rasgo se encontró adyacente a la pared norte de la unidad. Al limpiar el área, se verificó que pertenecía a un segundo entierro, el noveno de Chakah. Por tanto, el Nivel 4, Lote 7, corresponde al Entierro 9, el que se describirá posteriormente. El lote y la unidad concluyeron al levantar el entierro, que yacía sobre un manto estéril de roca madre de color café muy pálido (10YR 8/4).

### **CK-13A y CK-14A: Excavaciones en las Plazas de los Grupos 11 (Plaza G) y 9 (Plaza H), Respectivamente**

Estos dos grupos de plaza fueron objeto de excavaciones de sondeo, debido a que no habían sido investigadas en las temporadas pasadas, sólo habían sido reconocidos y de hecho, tampoco aparecían en el mapa de Chakah, al que se integraron en la presente temporada (Fig. 1).

Se había pensado que las estructuras F4-29 (H-29) y F5-30 (H-30), dos plataformas bajas, formaban un grupo por si mismas, pero al abrir líneas de vista para levantarlo en el mapa durante la presente temporada, se descubrió que formaban parte del Grupo de Plaza 9 que, entonces, reúne a las antiguas plazas D y H, que une a las estructuras F5-7 (D-7), F5-17 (D-17), F5-18 (D-18), E5-19 (D-19), F4-29 (H-29) y F5-30 (H-30) en un mismo grupo arquitectónico, el Grupo de Plaza 9. Cabe mencionar que la antes llamada Plaza D, ya se había sido investigado durante la pasada temporada, mediante dos pozos de sondeo (Quiroa y Pérez 2005:257-258), por lo que al pozo excavado este año debió haber sido registrado como parte de la Operación CK-04. Sin embargo, como en un principio se pensó que formaban otro grupo, se le asignó a la Operación CK-14.

Por otro lado, el Grupo de Plaza 11 (Plaza G), que como se dijo, nunca había sido excavado, integra a las estructuras C4-23 (F-23), C4-24 (F-24) y C4-25 (F-25) dentro de su conjunto arquitectónico. Todas ellas eran plataformas muy bajas, seguramente residenciales.

### **CK-13A-01**

Unidad de 1.20 por 1.20 m orientada a 116° sureste, ubicada sobre la Plaza del Grupo 11 (Plaza G), próxima al frente de la Estructura C4-23 (F-23). La unidad llegó a una profundidad de 1.16 m.

El Nivel 1, Lote 1, inició a una profundidad de N 0.43, E 0.53, O 0.54, S 0.62 y C 0.53 m, con una capa de humus muy orgánico de textura gruesa, de color café muy oscuro (10YR 2/2). Se recuperaron 31 tiestos y 1 fragmento de bajareque.

El Lote 2, empezó a una profundidad de 0.65 m y consistió en una tierra de color café grisáceo muy oscuro (10YR 3/2), de textura gruesa, mezclada con poca piedra. Se recuperaron 15 tiestos.

El Nivel 2, Lote 3, inició a 0.8, 0.75, 0.79, 0.79 y 0.83, con un piso en muy mal estado de preservación. De hecho, sólo se conservaban pequeños parches de estuco y el resto era balasto. En una parte del estuco que se conservó, se pudo ver la impresión de un puño humano, claramente estampado sobre el piso. Los restos de estuco presentaban un color gris claro (10YR 7/2) y se recuperaron 9 tiestos y 1 fragmento de obsidiana.

El Lote 4, inició a una profundidad de 0.91, 0.91, 0.89, 0.88 y 0.89 m, correspondiendo al manto natural de caliza, el cual presentaba un color café muy pálido (10YR 8/2), al inició, aún mezclado con un poco de la matriz del relleno del piso anterior. El lote resultó estéril.

## **CK-14A-01**

Unidad de 1.20 por 1.20 m, orientada a 347° NO, ubicada sobre el Grupo de Plaza 9 (Plazas D y H), atrás de la Estructura F4-29 (H-29), siguiendo su eje central. La unidad llegó a una profundidad de NO 1.25, NE 1.23, SO 1.21, SE 1.23 y C 1.24m.

El Nivel 1, Lote 1, inició a una profundidad de 0.65, 0.73, 0.57, 0.66 y 0.60 m, con una capa de humus de consistencia orgánica y textura gruesa, de color café oscuro (10YR 3/3). Se recuperaron 16 tiestos, 2 fragmentos de pedernal y 1 de obsidiana.

El Lote 2, inició a 0.70, 0.75, 0.77, 0.85 y 0.75 m de profundidad, consistiendo en una capa de barro de textura media, de color café grisáceo muy oscuro (10YR 3/2). Se recolectaron 20 tiestos, 3 fragmentos de pedernal, 1 de concha nácar y 1 muestra de carbón. Tanto algunas partes de la matriz como del material recolectado estaban quemados.

El Lote 3, inició a una profundidad de 0.88, 0.87, 0.90, 0.89 y 0.91 y consistió en un estrato de barro y piedra, en una matriz de textura media y color café (10YR 4/3). Al igual que el lote anterior, partes de la matriz y algunos tiestos estaban quemados. Se recuperaron 40 tiestos, 7 fragmentos de pedernal y 1 muestra de carbón.

El Lote 4, inició a 1.03 m de profundidad y consistió en una matriz de consistencia arenosa y textura fina, de color café (10YR 5/3), mezclada con gran cantidad de pedrín de caliza, muy probablemente, restos de un piso que no se conservó. Otra vez, parte de la matriz y de los tiestos estaban quemados. Se recuperaron 63 tiestos, 5 fragmentos de pedernal, incluyendo buena parte de un hacha, 2 fragmentos de obsidiana, 1 de caracol y 1 muestra de carbón.

El Lote 5, comenzó a una profundidad de 1.11, 1.17, 1.18, 1.18 y 1.17, con una matriz arenosa de textura muy fina, de color café olivo (2.5Y 4/3) y algunos parches de caliza. De esa matriz se recuperaron 7 tiestos. El lote concluyó cuando la presencia de caliza se generalizó en toda la unidad y ya no se presentaban más materiales culturales. La caliza presentaba un color café muy pálido (10YR 8/4).

La presencia de áreas y materiales quemados fue constante en esta unidad, por lo que fue posible recuperar muestras de carbón en todos los lotes anteriores a la caliza. Además, se recuperó buena cantidad de fragmentos grandes de hachas de pedernal en esos mismos lotes. Por otro lado, la piedra caliza en esta unidad, como en la Unidad CK-13A, no era tan lisa y compacta como en casi todo el sitio, sino muy fragmentada y a veces, hasta pulverizada. Además, su color no era del todo homogéneo, siendo más bien veteado.

## **CK-15A-1**

Unidad de excavación de 1.20 por 1.20 m con una orientación de 310° oeste del norte magnético. Esta unidad se localiza en la plaza del Grupo 2 al frente de la Estructura K6-57. Se excavaron cinco lotes, llegando el último a una profundidad de 1.39 m al centro.

El Nivel 1, Lote 1 (0.36, 0.35, 0.37, 0.36, 0.39 m), consistió de una gruesa capa de humus café muy oscuro (10YR 2/2), de consistencia granulada mezclado con gran cantidad de material orgánico y raíces. Se recuperó 90 tiestos posiblemente del Clásico Terminal, 3 fragmentos de pedernal y 1 muestra de carbón.

El Lote 2 (0.68, 0.72, 0.67, 0.73, 0.67 m) estuvo compuesto por un estrato color café grisáceo muy oscuro (10YR 3/2), mezclado con pedrín formando una nivelación. El suelo se presentó muy compacto. Se recuperaron 226 tiestos, 9 fragmentos de pedernal y 1 muestra de carbón.

El Lote 3 (1.03, 1.06, 1.05, 1.05, 1.09 m) fue un estrato color gris muy oscuro (10YR 3/1), de consistencia pegajosa, muy difícil de excavar. Se recuperó 78 tiestos del Clásico Tardío y 2 fragmentos de pedernal.

El Lote 4 (1.22, 1.26, 1.25, 1.25, 1.26 m) consistió en un estrato de color gris oscuro (10YR 4/1), mezclado con café amarillento (10YR 5/4) de textura gruesa y con gran cantidad de barro. Solamente se recuperaron 23 tiestos.

El último lote trabajado fue el 5 (1.35, 1.34, 1.35, 1.36, 1.39 m) compuesto por un estrato de color gris muy oscuro (10YR 3/1), de igual consistencia que los lotes anteriores. Se dejó de excavar esta unidad por la difícil consistencia del suelo. Debido a esto no se continuó hasta llegar a la piedra caliza. No se recuperó ningún artefacto cultural.

Esta unidad presentó una estratigrafía compleja y difícil de observar. La consistencia y textura de los cinco estratos excavados sugiere que en esta área se acumuló barro para su uso en los rellenos de plaza, o bien que haya sido un depósito orgánico en donde se acumularon hojas, sedimentos, arena, arcilla, agua, etc.

## **Entierros**

### **Entierro 4 (14)**

El Entierro 4 (14) correspondió al Lote CK-03E-01-03-25 y fue localizado en la Estructura J4-12 (C-12), a 1.20 m de profundidad. Debajo de una laja aparecieron los restos del cráneo de un adulto de sexo femenino (basándose en la piedra de moler y en el análisis preliminar de algunos huesos). Este era un entierro primario parcialmente articulado, en posición decúbito dorsal extendido, con una orientación de 5° este del norte magnético y la cabeza hacia el sur (Fig. 7).

La sepultura era una cista parcial con una longitud de 1.60 m de largo por 0.80 m de ancho, sin techo alguno. El suelo del entierro

consistió de tierra amarillo pálido (2.5 Y 7/3) de textura fina y muy suave.

El entierro se encontró debajo del primer piso de la estructura y debido al derrumbe de bóveda y la mala preservación de los restos, se dificultó el análisis de los restos del individuo. La ausencia de huesos largos (a excepción del fémur izquierdo) y la mala preservación de huesos clave para definir edad, sexo y patología, limitó la información del individuo. Se encontró parte del cráneo, dos dientes, pocos fragmentos de ambos brazos y restos de la pierna izquierda.

Es posible que el individuo estuviera viendo hacia arriba, aunque el deterioro del cráneo no permite asegurarlo. El cráneo estaba recostado sobre una piedra rectangular. Al este del mismo, sobre el brazo derecho, se encontró la única ofrenda asociada al entierro.

La ofrenda del Entierro 4 consistió de un cuenco trípode con paredes curvo divergentes con soportes de botón (de los cuales sólo se encontraron dos) y base plana. Fue “matada” ritualmente porque presentaba un agujero en el centro. Tenía el borde ligeramente biselado en el interior y la decoración, aunque erosionada, tenía restos de engobe rojo en el interior y muy poco en el exterior. El borde mostraba una banda de engobe negro (Arroyave, comunicación personal, 2005).

### **Entierro 5 (15)**



El Entierro 5 (15) correspondió a los lotes CK-03A-03/05-02-3 (Fig. 8) y fue localizado frente a la Estructura J4-13 (C-13), en la Plaza del Grupo 3 (Plaza C). Su construcción funeraria correspondió a una cista parcial; es decir, se encontraron lajas y/o piedras pobremente cortadas, depositadas directamente sobre el individuo, sin que ninguna pared la sostuviese. Además, el individuo fue colocado encima de un relleno de nivelación de plaza (ver CK-03A-03-02-52), no sobre alguna superficie preparada, o como en el caso de varios de los entierros de Chakah, sobre algún corte hecho en la roca madre. Adentro de la sepultura, es decir, abajo de las piedras, se encontró una matriz de consistencia arenosa y textura fina, de color café amarillento (10YR 5/4).

El individuo estaba orientado a 120° sureste, con la cabeza al noroeste y la vista hacia arriba y fue colocado en posición decúbito dorsal extendido, con los brazos extendidos paralelamente al cuerpo y las piernas extendidas. Los restos óseos estaban en muy mal estado de conservación y aunque los huesos estaban en un orden anatómicamente correcto, no todos estaban presentes, aunque sí buena parte de ellos, quizá, debido al tipo de cista y a la filtración de agua. Los huesos que sí fueron encontrados, estaban muy fragmentados y casi desechos, a excepción de los dientes, que se recolectaron en buen número, incluyendo la corona de los dientes y sus raíces.

El entierro estaba acompañado por una ofrenda mortuoria que consistió en una vasija

del periodo Clásico Tardío, del grupo Zacatal Crema Policromo (Arroyave, comunicación personal, 2005), la cual era un cuenco de pared curvo divergente y aunque completa, presentaba una grieta en una de sus paredes que se extendía hasta la base. Esta vasija policroma sobre crema fue “matada” ritualmente y se encontró fuera de la cista, sobre la laja que cubría el cráneo del individuo. Dentro de la sepultura se recuperaron 5 tiestos, 2 pequeñas lascas de pedernal y 2 fragmentos de navaja de obsidiana que fueron encontrados cerca de la pelvis del individuo. También se tomaron 2 muestras de suelo, 1 de la tierra dentro de la vasija de la ofrenda y la otra, al lado del fémur derecho (Fig. 8).

### **Entierro 6 (18)**

El Entierro 6 (18), Lote CK-12A-01-03-06, fue descubierto al este de la Estructura M3-37 (V-7). El enterramiento consistió de un individuo adulto, articulado, colocado en posición decúbito dorsal extendido, la cabeza orientada hacia el norte con la cara virada hacia el este, los brazos flexionados posados sobre el tórax y las piernas extendidas y paralelas (Fig. 9).

Era un entierro de tipo primario y se encontró dentro de una cista con dimensiones de 1.60 m de largo por 0.28 m de ancho, conformada por paredes de piedra, techo de laja y suelo de tierra, la cual se ubicaba debajo de un piso de estuco bastante deteriorado. Al este del cráneo se encontró asociada, como ofrenda mortuoria, una vasija completa aunque

fragmentada y erosionada que, por su forma podría fecharse para el período Clásico Tardío. En el nivel superior, hacia el lado este, muy cerca del cráneo se encontró además un depósito de cerámica que también se puede fechar para el mismo período (Fig. 9).

### **Entierro 7 (19)**

El Entierro 7 (19), Lote CK-11B-01-05-14, fue descubierto en la Estructura J3-53 (P-53). Su construcción funeraria consistió en una cista con paredes de piedra cortada en su cara interior y techo de lajas, las cuales eran extremadamente delgadas. El piso de la sepultura lo formaba el lecho natural de caliza. El interior de la sepultura estaba lleno de una tierra de consistencia muy arenosa y textura fina, de color café amarillento (10YR 5/6), aunque daba la impresión de esa arenilla propia de los nidos de hormiga, lo que no resultaría extraño, ya que los huesos se encontraron en muy mal estado de conservación, con aspecto podrido, como si la humedad los hubiese deteriorado. Además, se encontró gran cantidad de pequeñas raíces dentro de la cista, al punto que formaban una especie de enredadera.

El individuo fue colocado en posición decúbito dorsal extendido, en dirección 3° noreste, con la cabeza al sur y la vista hacia arriba. Las piernas estaban extendidas de manera paralela y los brazos cruzados sobre el tórax. El esqueleto guardaba una posición anatómicamente correcta, aunque no fue posible recuperar ningún hueso completo, sólo

fragmentos muy mal preservados de ellos, por los motivos que se mencionan arriba.

La ofrenda mortuoria que acompañaba al individuo, consistió en dos vasijas. La Vasija 1, consistió en un cuenco semi-completo (carecía de parte del borde) rojo y negro sobre naranja, del grupo Saxché Naranja Policromo del período Clásico Tardío (Arroyave, comunicación personal, 2005). Dicho cuenco fue “matado” y colocado de manera invertida sobre el cráneo del individuo. La Vasija 2, consistió en una vasija miniatura completa pero fragmentada, de las comúnmente conocidas como “veneneras”, de color rojo con muescas en todo el contorno de su cuerpo. Fue depositada a la izquierda del cráneo, a la altura del hombro del mismo lado (Fig. 10).

Además de las ofrendas, se tomaron 2 muestras de suelo, 1 bajo la Vasija 1 y sobre el cráneo y la otra, del interior de la Vasija 2. Dentro de la cista, también se recuperaron 9 tuestos no diagnósticos. Sin embargo, considerando que la cerámica encontrada en los lotes anteriores a la sepultura fueron fechados para los períodos Preclásico Tardío y Clásico Temprano (Arroyave, comunicación personal, 2005) y que las ofrendas parecen pertenecer al período Clásico Tardío, es posible que la sepultura sea intrusa.

### **Entierro 8 (24)**

El Entierro 8 (24), Lote CK-03F-02-03-68, fue encontrado abajo de un piso, de lo que aparentemente era un cuarto de una estructura

no visible denominada J4-58 (Q-58). Su construcción funeraria consistió en una cista con paredes de piedra cortada sólo en su cara interior y techo de lajas, mientras el manto natural de caliza formaba el piso de la sepultura. La cista estaba llena de una matriz, compacta pero de textura fina, de color café amarillento oscuro (10YR 4/4).

Al parecer, el peso de los muros que descansaban sobre el piso, en el lado noroeste de la cista, causaron el colapso de la misma, corriéndola, ligeramente, de su posición original hacia el sureste, lo que ocasionó que los huesos se hacinaran en ese lado de la sepultura y el cráneo se aplastara. Sin embargo, el esqueleto guardaba una posición anatómicamente casi correcta.

El individuo fue depositado en posición decúbito dorsal extendido, con los brazos cruzados sobre el tórax y las piernas extendidas y paralelas. El esqueleto estaba orientado a 267° suroeste, con la cabeza hacia el este y la vista hacia arriba. La mayor parte de los huesos estaban presentes, aunque además del daño que les ocasionó el colapso de la cista, había adentro de esta una considerable cantidad de raíces, lo que provocó que los huesos se resquebrajaran y/o astillaran.

El entierro presentaba como ofrenda mortuoria, una vasija del periodo Clásico Tardío (Pérez, comunicación personal, 2005), colocada de manera invertida sobre una de las lajas que cubrían la cabeza del individuo del entierro, de manera similar que en el Entierro 5 (15). Dentro

de la cista, además de los restos óseos, se tomaron 2 muestras de suelo, una atrás del cráneo y otra bajo el fémur derecho. También se recuperó 1 fragmento de obsidiana y 1 de pedernal, además de 54 tiestos, también del periodo Clásico Tardío (Arroyave, comunicación personal, 2005), lo que junto con la ofrenda, refuerzan la idea de que el entierro pertenece a esa época (Fig. 11).

## Entierro 9

El Entierro 9, Lote CK-12A-01-04-07, localizado en la Estructura M3-37 (V-37), estaba separado del Entierro 6 (18), sólo por una delgada capa de tierra muy suelta de color café amarillento claro (10YR 6/4), de consistencia arenosa y textura fina. Bajo esa capa de tierra se encontró una cista parcial, es decir, paredes de piedras irregulares y un conjunto de 4 lajas (3 de ellas cubrían el cráneo, las ofrenda y el tórax del individuo y la restante tapaba los pies del mismo). A excepción de esta última, no se encontraron lajas cubriendo las extremidades inferiores. El piso de la sepultura lo formaba el manto natural de caliza, el que presentaba un color café muy pálido (10YR 8/4). La sepultura estaba llena de una tierra de color café amarillento (10YR 5/4), de textura fina y consistencia arenosa.

El individuo presentaba una orientación de 175° sureste, con la cabeza al norte y la vista al oeste y fue depositado en posición decúbito dorsal extendido, con los brazos posiblemente flexionados sobre el tórax y las piernas extendidas y paralelas una con otra. Los restos

óseos del individuo estaban bastante bien conservados, pero al parecer fueron perturbados en la antigüedad, ya que evidentemente, la mayor parte de lajas que cerraban la cista fueron removidas y se extrajeron ambos fémures, dejando el espacio vacío. Además, los antebrazos no se encontraron en una posición absolutamente correcta, según la anatomía del individuo.

El individuo estaba acompañado de una ofrenda mortuoria, consistente en dos vasijas. La Vasija 1, consistió en una “venenera” miniatura de color rojo, la cual estaba fragmentada y fue encontrada al lado izquierdo del cráneo. La Vasija 2, consistió en un cuenco del periodo Clásico Tardío, del grupo Zacatal Crema Policromo (Arroyave, comunicación personal, 2005), el cual estaba fragmentado. Este cuenco policromo, rojo y negro sobre crema estaba “matado” y fue colocado de forma invertida sobre el cráneo del individuo (Fig. 12). El tipo y la disposición de la ofrenda, resulta similar a la ofrenda del Entierro 7 (19).

Aparte de las dos vasijas, dentro de la sepultura se recuperaron 84 tiestos y 5 lascas de pedernal. Además se tomó una muestra de tierra bajo la Vasija 2, sobre el cráneo del individuo.

## Conclusiones

La temporada de campo del 2005, en el sitio periférico de Chakah, fue exitosa en cuanto que se logró cubrir el 90% del área de estudio, mediante pozos de sondeo y algunas

excavaciones horizontales. Además, ese mismo porcentaje ya aparece levantado topográficamente en el mapa del sitio (Fig. 1).

Uno de los principales logros de esta temporada, fue alcanzar a comprender el emplazamiento de la plaza central (Fig. 2), la cual, al contrario de lo que se pensó en un inicio, tiene sus accesos por los costados este y oeste, no al norte y al sur, como se creía. Además, con los datos recolectados en el 2005, se refuerza la idea que ya se tenía, que la Plaza del Grupo 3 (Plaza C), además de ser la más grande del sitio, cumplía una función, probablemente administrativa, no sólo residencial, porque aunque no puede compararse con los edificios de su tipo en El Perú, al parecer la plaza alberga estructuras palaciegas. Esto puede inferirse, por la escala de sus estructuras, como es el caso de la Estructura J4-12 (C-12), la que se demostró que no sólo estuvo abovedada, sino que también presentaba una serie de bancas y banquetas adosadas a la estructura principal (Fig. 3). Cabe mencionar, que tanto la mampostería de J4-12 (C-12), como la de la Estructura J4-11 (C-11), era en extremo muy fina y bien acabada. Otro rasgo interesante de la plaza central y también de la Estructura O3-35 (J-35) de la Plaza 6 (Plaza J), era el empeño por orientar los muros de sus estructuras casi perfectamente de norte a sur y de este a oeste, con un error de 1 o 2 grados al este del norte.

Además, a diferencia de la mayor parte de excavaciones fuera de la plaza central, en esta área se recolectó una buena muestra de

artefactos suntuosos. También puede mencionarse la gran cantidad de artefactos de pedernal y sus desechos, que fueron encontrados en la plaza central. En la muestra aparecen todas las etapas de producción de artefactos de pedernal, sugiriendo que era un centro de producción (Hruby, comunicación personal, 2005).

Otro aspecto importante de esta temporada, fue que se observó que el asentamiento puede ser bastante más denso de lo que se apreciaba en superficie, debido a que excavaciones en la plaza central, como cerca de esta, evidenciaron la presencia de estructuras no visibles que no habían sido registradas.

En cuanto a la Plaza 6 (Plaza J) y la idea de que formase un Plano de Plaza 2 (Becker 1971), pues no lo es en un sentido estricto. Sin embargo, puede acercarse a él, en cuanto a que cumple con el requisito de ser un grupo de tipo residencial, con una estructura importante en su lado este, en este caso la Estructura O3-35 (J-35), la cual resultó ser un edificio de por lo menos dos cuartos con una banca central, construido, como la mayor parte de estructuras de Chakah, con una mampostería muy fina (Fig. 6). No obstante, al contrario de los edificios de la plaza central, en donde varios debieron haber estado abovedados, la Estructura O3-35 (J-35) parece haber tenido una superestructura de materiales perecederos.

También fueron encontradas otras muestras de rituales en el sitio, tal es el caso de los seis entierros que se descubrieron en esta temporada, los cuales, aparentemente correspondían al periodo Clásico Tardío (Pérez y Arroyave, comunicación personal, 2005). Aunque la muestra aún es pequeña, nueve entierros en total, el panorama del patrón funerario de Chakah parece irse construyendo, ya que todos comparten rasgos como cistas sencillas, ofrendas policromas y en casi todos los casos, haber sido depositados sobre la roca madre. Además de los entierros, también se encontró un escondite correspondiendo a una vasija colocada bajo una cista en la plaza central, rasgo que se cree podría estar vinculado con un rito de dedicación a la Plaza 3 (Plaza C) o a una estructura, ya sea J5-3 (C-3) o bien J4-11 (C-11).

Otro ejemplo de conducta ritual es la presencia de puntas de proyectil hechas de pedernal, encontradas en el último piso asociado con dos de las esquinas de la Estructura O3-35 (J-35), en la Plaza 6 (Plaza J). Así como una punta de pedernal encontrada bajo la esquina inferior izquierda de una laja, directamente sobre el primer piso de la Estructura J4-12.

Aunque la mayor ocupación del sitio parece corresponder a los periodos Clásico Tardío y Clásico Terminal, las excavaciones realizadas en el 2005 proporcionaron evidencia que confirma que Chakah tuvo una ocupación constante desde los periodos Preclásico Tardío hasta Clásico Terminal.

En términos generales, el mayor logro de esta temporada es haber logrado desarrollar un panorama general de las dinámicas que ocurrieron en el sitio. Es por eso que ahora ya se puede proponer el patrón de asentamiento de Chakah, su secuencia cronológica, así como las etapas constructivas y de ocupación que tuvo el sitio a lo largo de su devenir.

Aun quedan tareas pendientes, tales como investigar los rasgos naturales del asentamiento y refinar el conocimiento que se tiene de algunas áreas, así como concluir y perfeccionar el mapa del sitio. Sin embargo, gracias a las tres temporadas de investigaciones en el sitio se ha podido generar la base para desarrollar dichos trabajos, con el propósito de lograr la comprensión más completa del significado de Chakah para los antiguos habitantes de la cuenca del río San Pedro.

### **Créditos del Presente Informe**

#### **Supervisión**

- Héctor Escobedo

#### **Unidades de Excavación**

- Alejandro Gillot: CK-03A-02, CK-03A-04, CK-03B-02, CK-03E-01, CK-06C-01, CK-06C-02 y CK-15A-01.

- Fabiola Quiroa: CK-03A-03, CK-03A-05, CK-03A-06, CK-03A-07, CK-03A-08, CK-03A-09, CK-03D-01, CK-03F-01 y 02, CK-03G-01, CK-08B-01, CK-09C-01 a 14, CK-11A-01, CK-11B-01, CK-12A-01, CK-13A-01 y CK-14A-01.

#### **Entierros (excavación, levantamiento, embalaje y registro)**

- Alejandro Gillot: Entierro 4 (14) (CK-03E-01-03-25).
- Griselda Pérez: Entierro 6 (18) (CK-12A-01-03-06).
- Fabiola Quiroa: Entierro 5 (15) (CK-03A-03/05-02-33), Entierro 7 (19) (CK-11B-01-05-14), Entierro 8 (24) (CK-03F-02-03-68) y Entierro 9 (CK-12A-01-04-07)

#### **Mapa**

- Damien Marken: Levantamiento topográfico.
- Fabiola Quiroa: Adaptación de la retícula y nueva nomenclatura.
- Evangelia Tsesmeli: Manejo de datos de campo, dibujo y retícula base.

#### **Cronología**

- Ana Lucía Arroyave: Análisis preliminar de laboratorio en la Ciudad de Guatemala, varios lotes y vasijas de entierros y escondites.
- Griselda Pérez: Análisis preliminar de laboratorio en campo, varios lotes y depósitos de cerámica.

#### **Figuras**

- Dibujos de Campo: Alejandro Gillot, Griselda Pérez y Fabiola Quiroa.
- Calcos: Alejandro Gillot y Fabiola Quiroa.
- Formato Digital: Juan Carlos Meléndez.

## TABLA 1: NUEVA NOMENCLATURA DE ESTRUCTURAS

En la primera columna aparece el número que tenían las estructuras antes de usar una retícula en el mapa y en la segunda columna su denominación actual, según la nomenclatura brindada por la retícula implementada en el mapa de la Temporada del 2005.

### NÚMEROS DE LAS ESTRUCTURAS

<b>Antiguo</b>	<b>Nuevo</b>	<b>Antiguo</b>	<b>Nuevo</b>
A1	J6-1	O48	N6-48
A2	K6-2	O47	N6-47
C3	J5-3	N45	N6-45
A4	K5-4	O49	N6-49
C5	J5-5	O50	N6-50
A6	J6-6	P51	K3-51
D7	F5-7	C52	J4-52
E8	C5-8	P53	J3-53
A9	K6-9	R54	K4-54
A10	J6-10	R55	J5-55
C11	J4-11	S56	K6-56
C12	J4-12	S57	K6-57
C13	J4-13	Q-58	J4-58
C14	J4-14	T59	J6-59
C15	J4-15	U60	D6-60
C16	J4-16	G61 <sup>1</sup> o F23 <sup>2</sup>	A5-61
D17	F5-17		
D18	F5-18		
D19	E5-19		
E20	C6-20		
E21	C6-21		
E22	C6-22		
F23 <sup>1</sup> o G27 <sup>2</sup>	C4-23		
F24 <sup>1</sup> o G28 <sup>2</sup>	C4-24		
F25	C4-25		
G26 <sup>1</sup> o F26 <sup>2</sup>	B4-26		
G27 <sup>1</sup> o F25 <sup>2</sup>	A4-27		
G28 <sup>1</sup> o F24 <sup>2</sup>	A4-28		
H29	F4-29		
H30	F5-30		
I31	L1-31		
I32	K2-32		
I33	K1-33		
J34	O2-34		
J35	O3-35		
J36	O3-36		
V37	M3-37		
J38	O3-38		
K39	O5-39		
L40	O7-40		
M41	P8-41		
M42	P8-42		
N43	N6-43		
N44	N7-44		

<sup>1</sup> Según el equipo de cartografía (Tsesmeli *et al.*)

<sup>2</sup> Según croquis de reconocimiento (Quiroa y Pérez).

## TABLA 2: NUEVA NOMENCLATURA DE GRUPOS DE PLAZA

La primera columna registra la denominación anterior de las plazas que aparece en los informes de las temporadas 2003 y 2004; la segunda columna consigna la denominación actual de los grupos de plaza en el presente informe, seguido del número de las estructuras que los conforman, usando la nomenclatura derivada de la retícula que se adhirió al mapa hecho en el 2005 (para revisar el nombre con el que anteriormente se conocían las estructuras mencionadas en esta tabla consulte la Tabla 1).

Denominación Anterior	Denominación Actual
Plaza A <sup>1</sup> (Plaza 1) <sup>2</sup>	Grupo de Plaza 1: estructuras J6-1, K6-2, K5-4, J6-6, K6-9 y J6-10.
Plaza B <sup>1</sup> (Plaza 2) <sup>2</sup>	Se eliminó.
Plaza C <sup>1</sup> (Plaza 3) <sup>2</sup>	Grupo de Plaza 3: estructuras J5-3, J5-5, J4-11, J4-12, J4-13, J4-14, J4-15, J4-16, J4-52, K4-54, J5-55 y J4-58.
Plaza D	Grupo de Plaza 9: estructuras F5-7, F5-17, F5-18, E5-19, F4-29 y F5-30.
Plaza E	Grupo de Plaza 10: estructuras C5-8, C6-20, C6-21, C6-22 y D6-60.
Plaza F	Montículos aislados que aparentemente no forman un grupo de plaza: estructuras B4-26, A4-27, A4-28 y A5-61.
Plaza G	Grupo de Plaza 11: estructuras C4-23, C4-24 y C4-25.
Plaza H	Al igual que la Plaza D, forma parte del Grupo de Plaza 9.
Plaza I	Grupo de Plaza 5: estructuras L1-31, K2-32 y K1-33.
Plaza J	Grupo de Plaza 6: estructuras O2-34, O3-35, O3-36 y O3-38.
Plaza K	Montículo aislado que aparentemente no forma parte de un grupo de plaza: Estructura O5-39.
Plaza L	Montículo aislado que aparentemente no forma parte de un grupo de plaza: Estructura O7-40.
Plaza M	Grupo de Plaza 8: estructuras P8-41 y P8-42.
Plaza N	Grupo de Plaza 7: estructuras N6-43, N7-44, N6-45, N6-46, N6-47, N6-48, N6-49 y N6-50
Plaza O	Al igual que la Plaza N, forma parte del Grupo de Plaza 7.
Plaza P	Grupo de Plaza 4: estructuras K3-51 y J3-53
Plaza Q	Montículo aislado que aparentemente no forma parte del Grupo de Plaza 3.
Plaza R	Al igual que la Plaza C forma parte del Grupo de Plaza 3.
Plaza S	Grupo de Plaza 2: estructuras K6-56, K6-57 y J6-59
Plaza T	Al igual que la Plaza S, forma parte del Grupo de Plaza 2
Plaza U	Montículo aislado que aparentemente forma parte del Grupo de Plaza 10.
Plaza V	Montículo aislado que aparentemente M3-37 no forma un grupo de plaza.

<sup>1</sup> Según aparece en el informe de la Temporada 2004 (véase Quiroa y Pérez Robles 2005).

<sup>2</sup> Según aparece en el informe de la Temporada 2003 (véase Quiroa 2004).



### **TABLA 3: DENOMINACIÓN ANTERIOR Y ACTUAL DE LOS ENTIERROS DE CHAKAH**

Esta tabla muestra, en la primera columna, el número anterior de los entierros que originalmente se le asignó al rasgo y que era correlativo con la numeración de los entierros de El Perú, mientras que la segunda columna muestra el número actual de entierro asignado al final de la Temporada 2005, el contexto correspondiente a cada rasgo y el año de su excavación.

<b>No. Anterior</b>	<b>No. Actual y Contexto</b>
<b>Entierro 4</b>	<b>Entierro 1</b> (CK-01D-03/23-07/01-117) Estructura K6-2 (A2), 2003.
<b>Entierro 11</b>	<b>Entierro 2</b> (CK-05A-01-02-07) frente a la Estructura C5-8 (E-8) sobre la Plaza del Grupo 10 (Plaza E), 2004.
<b>Entierro 12</b>	<b>Entierro 3</b> (CK-08A-01-03-09) frente a la Estructura N6-45 (N-45) sobre la Plaza del Grupo 7 (Plaza N), 2004.
<b>Entierro 14</b>	<b>Entierro 4</b> (CK-03E-01-03-25) Estructura J4-12 (C-12), 2005.
<b>Entierro 15</b>	<b>Entierro 5</b> (CK-03A-03/05-02-33) frente a la Estructura J4-13 (C-13) sobre la Plaza del Grupo 3, 2005.
<b>Entierro 18</b>	<b>Entierro 6</b> (CK-12A-01-03-06) Estructura M3-37 (V-37), 2005.
<b>Entierro 19</b>	<b>Entierro 7</b> (CK-11B-01-05-14) Estructura J3-53 (P-53), 2005.
<b>Entierro 24</b>	<b>Entierro 8</b> (CK-03F-02-03-68) Estructura J4-58 (Q-58), 2005. <b>Entierro 9</b> (CK-12A-01-04-07) Estructura M3-37 (V-37), 2005.

**TABLA 4: CONTEXTO Y CRONOLOGÍA DE LAS EXCAVACIONES EN CHAKAH**

<b>Contexto</b>	<b>Cronología</b>
<b>CK-03A</b>	
CK-03A-01-01-75	Clásico Terminal
CK-03A-01-02-52	Clásico Terminal
CK-03A-02-01-14	Clásico Tardío
CK-03A-02-01-15	Preclásico Terminal - Clásico Tardío
CK-03A-02-01-16	Preclásico Terminal - Clásico Tardío
CK-03A-03/05-02-33	Clásico Temprano?
CK-03A-03-01-30	Clásico Terminal
CK-03A-03-01-30	No diagnóstico
CK-03A-03-01-31	Clásico Tardío
CK-03A-03-01-31	Clásico Tardío
CK-03A-03-01-31	No diagnóstico
CK-03A-03-01-32	Clásico Temprano - Clásico Tardío
CK-03A-03-01-32	Clásico Terminal
CK-03A-03-02-33	Clásico Tardío
CK-03A-04-01-34	Clásico Terminal
CK-03A-04-01-36	Clásico Tardío - Clásico Terminal
CK-03A-04-02-37	Clásico Tardío
CK-03A-04-02-50	Clásico Terminal
CK-03A-04-03-37	Clásico Tardío
CK-03A-05-01-40	Clásico Tardío
CK-03A-05-01-41	Clásico Tardío
CK-03A-05-01-42	Clásico Tardío
CK-03A-06-01-59	Clásico Tardío - Clásico Terminal
CK-03A-06-01-62	Clásico Temprano - Clásico Tardío
CK-03A-06-02-65	Clásico Temprano - Clásico Tardío
CK-03A-06-02-70	No diagnóstico
CK-03A-07-01-36	Clásico Tardío - Clásico Terminal
CK-03A-07-01-60	No diagnóstico
CK-03A-07-01-66	Clásico Terminal
CK-03A-07-01-69	Clásico Terminal
CK-03A-07-01-91	Clásico Tardío
CK-03A-07-02-67	Clásico Tardío
CK-03A-07-02-74	Clásico Terminal
CK-03A-07-02-77	No diagnóstico
CK-03A-07-02-78	No diagnóstico
CK-03A-07-02-79	Clásico Tardío
CK-03A-07-02-84	Clásico Tardío
CK-03A-07-02-88	Clásico Tardío
CK-03A-07-02-89	Clásico Terminal
CK-03A-08-01-71	No diagnóstico
CK-03A-08-01-72	No diagnóstico
CK-03A-08-01-73	Clásico Tardío
CK-03A-08-01-73	Clásico Terminal
CK-03A-08-01-76	Clásico Tardío - Clásico Terminal
CK-03A-08-01-80	Clásico Tardío
CK-03A-08-01-81	Clásico Tardío
CK-03A-09-01-85	Estéril
CK-03A-09-01-86	Clásico Terminal
CK-03A-09-01-87	Clásico Tardío - Clásico Terminal

CK-03A-09-01-90	Clásico Temprano y Clásico Tardío
<b>CK-03B</b>	
CK-03B-02-01-45	Clásico Tardío
CK-03B-02-01-46	Clásico Tardío
CK-03B-02-01-47	Clásico Tardío
<b>CK-03D</b>	
CK-03D-01-01-17	No diagnóstico - probablemente Clásico Tardío
CK-03D-01-01-18	?
CK-03D-01-01-18	Clásico Temprano
CK-03D-01-02-22	Clásico Temprano
CK-03D-01-02-23	Estéril
CK-03D-01-03-24	Clásico Temprano - Clásico Tardío
CK-03D-01-03-26	Clásico Temprano
CK-03D-01-03-27	No diagnóstico
CK-03D-01-04-28	Clásico Temprano
CK-03D-01-04-28	Clásico Temprano - Clásico Tardío
CK-03D-01-04-28	Clásico Temprano (Depósito)
<b>CK-03E</b>	
CK-03E-01-01-19	No diagnóstico
CK-03E-01-01-19	No diagnóstico
CK-03E-01-02-21	Clásico Tardío
CK-03E-01-03-25	Clásico Tardío
CK-03E-01-03-25	Clásico Tardío
CK-03E-01-03-25	Clásico Tardío
CK-03E-01-03-38	Clásico Tardío
CK-03E-01-03-38	Clásico Tardío
CK-03E-01-03-39	Clásico Tardío
CK-03E-01-03-39	Clásico Tardío
CK-03E-01-03-39	Clásico Temprano - Clásico Tardío
CK-03E-01-03-43	Clásico Temprano
CK-03E-01-03-44	Clásico Tardío
CK-03E-01-03-51	Clásico Temprano - Clásico Tardío
<b>CK-03F</b>	
CK-03F-01-01-53	Clásico Terminal
CK-03F-01-01-54	Clásico Tardío
CK-03F-01-01-55	Clásico Temprano
CK-03F-01-01-56	Preclásico Terminal - Clásico Temprano
CK-03F-01-01-57	Estéril
CK-03F-02-01-58	No diagnóstico
CK-03F-02-01-61	Clásico Tardío
CK-03F-02-01-61	Clásico Tardío
CK-03F-02-01-61/63/64	Clásico Terminal (Esquina Oeste)
CK-03F-02-02-63	Clásico Tardío
CK-03F-02-02-63	No diagnóstico
CK-03F-02-02-64	Clásico Tardío - Clásico Terminal
CK-03F-02-02-64	Clásico Terminal
CK-03F-02-03-68	Clásico Tardío? (Entierro 24)
CK-03F-02-03-83	Clásico Tardío (Registro, lado este)

### **CK-03G**

CK-03G-01-01-82 Clásico Tardío  
CK-03G-01-01-83 Clásico Terminal

### **CK-06A**

CK-06A-02-02-13 Clásico Terminal

### **CK-06C**

CK-06C-01 Clásico Temprano - Clásico Tardío  
CK-06C-01-01-05 Clásico Temprano  
CK-06C-01-01-05 Clásico Temprano - Clásico Tardío  
CK-06C-01-01-05 Clásico Temprano - Clásico Tardío  
CK-06C-01-01-06 Clásico Temprano - Clásico Tardío  
CK-06C-01-01-07 Clásico Temprano - Clásico Tardío  
CK-06C-01-01-08 Clásico Temprano - Clásico Tardío  
CK-06C-01-01-09 Clásico Temprano - Clásico Tardío  
CK-06C-01-01-09 Clásico Temprano - Clásico Tardío  
CK-06C-02-01-10 Clásico Terminal  
CK-06C-02-02-11 Preclásico - Clásico Tardío (Mezclado)  
CK-06C-02-02-12 Preclásico - Clásico Tardío

### **CK-08B**

CK-08B-01????? Clásico Tardío - Clásico Terminal

### **CK-09C**

CK-09C-01-01-01 Clásico Tardío  
CK-09C-01-01-07 Clásico Terminal (Superficie)  
CK-09C-01-01-09 Clásico Tardío  
CK-09C-01-02-11 Clásico Temprano  
CK-09C-02-01-12 No diagnóstico  
CK-09C-04-01-14 No diagnóstico  
CK-09C-04-01-14 No diagnóstico  
CK-09C-04-01-15 ?  
CK-09C-04-01-15 No diagnóstico  
CK-09C-05-01-16 No diagnóstico  
CK-09C-06-01-17 No diagnóstico  
CK-09C-07-01-18 Clásico Tardío  
CK-09C-08-01-19 Clásico Tardío  
CK-09C-09-01-20 Clásico Terminal  
CK-09C-10-01-21 Clásico Terminal  
CK-09C-10-01-21 No diagnóstico  
CK-09C-11-01-22  
CK-09C-11-01-22 Clásico Tardío  
CK-09C-11-01-23 Clásico Terminal  
CK-09C-11-01-24 Clásico Tardío  
CK-09C-12-01-05 Clásico Tardío  
CK-09C-13-01-26 Clásico Tardío  
CK-09C-13-02-29 Clásico Tardío  
CK-09C-13-03-30 Clásico Tardío

CK-09C-13-03-31	Clásico Tardío
CK-09C-13-04-32	Clásico Tardío
CK-09C-13-04-33	Clásico Tardío
CK-09C-13-04-34	Clásico Tardío
CK-09C-13-05-35	Clásico Tardío
CK-09C-13-05-36	No diagnóstico
CK-09C-13-05-37	Clásico Temprano - Clásico Tardío
CK-09C-13-05-38	Estéril
CK-09C-14-01-27	Clásico Tardío

### **CK-11A**

CK-11A-01-01-01	Clásico Terminal
CK-11A-01-01-03	Clásico Tardío
CK-11A-01-01-05	Preclásico Terminal - Clásico Temprano

### **CK-11B**

CK-11B-01-01-04/06/07	Mezclado Clásico Temprano - Clásico Terminal
CK-11B-01-01-04	No diagnóstico
CK-11B-01-01-06	
CK-11B-01-01-06	Clásico Tardío
CK-11B-01-01-07	Clásico Tardío
CK-11B-01-01-07	Clásico Terminal
CK-11B-01-02-08	No diagnóstico
CK-11B-01-02-09	Clásico Tardío
CK-11B-01-02-09	Clásico Tardío
CK-11B-01-03-10	Clásico Temprano
CK-11B-01-03-10	Clásico Temprano - Clásico Tardío
CK-11B-01-04-11	Clásico Tardío
CK-11B-01-04-12	Posiblemente Preclásico Terminal o Clásico Temprano
CK-11B-01-04-13	Clásico Temprano
CK-11B-01-05-14	No diagnóstico (Entierro 19)

### **CK-12A**

CK-12A-01-01-01	No diagnóstico
CK-12A-01-01-02	Clásico Tardío
CK-12A-01-01-02	Clásico Tardío - Clásico Terminal
CK-12A-01-01-03	Clásico Temprano - Clásico Tardío
CK-12A-01-01-03	Clásico Terminal
CK-12A-01-02-04	Clásico Tardío
CK-12A-01-02-05	Clásico Tardío
CK-12A-01-02-05	Clásico Temprano - Clásico Tardío
CK-12A-01-03-06	No diagnóstico
CK-12A-01-04-07	Mezclado

### **CK-13A**

CK-13A-01-01-01	Clásico Terminal
CK-13A-01-01-02	Clásico Tardío
CK-13A-01-02-03	Clásico Temprano?
CK-13A-01-02-04	Estéril

## **CK-14A**

CK-14A-01-01-01	Clásico Tardío
CK-14A-01-01-02	No diagnóstico
CK-14A-01-01-03	Clásico Tardío - Clásico Terminal
CK-14A-01-01-04	Clásico Tardío
CK-14A-01-01-05	No diagnóstico

## **CK-15A**

CK-15A-01-01-01	Clásico Terminal
CK-15A-01-01-02	Preclásico Tardío - Clásico Temprano - Clásico Tardío (Mezclado)
CK-15A-01-01-03	Clásico Terminal
CK-15A-01-01-04	No diagnóstico
CK-15A-03-01-13	No diagnóstico

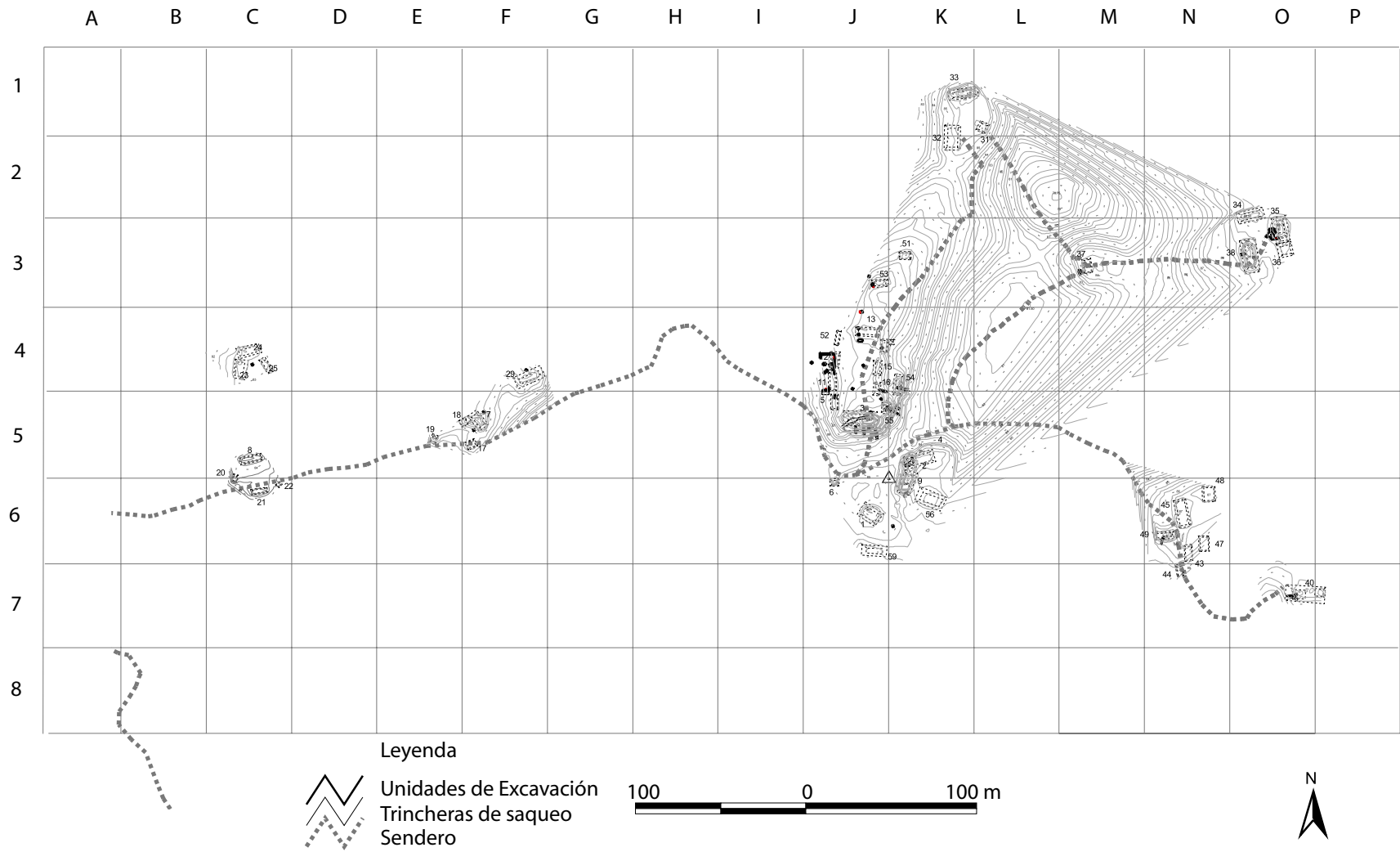


Figura 1. Mapa del sitio (Levantamiento: Damien Marken; Procesamiento de Datos: Evangelia Tsesmeli; Nomenclatura: Fabiola Quiroa). Proyecto Arqueológico El Perú-Waka', 2005.

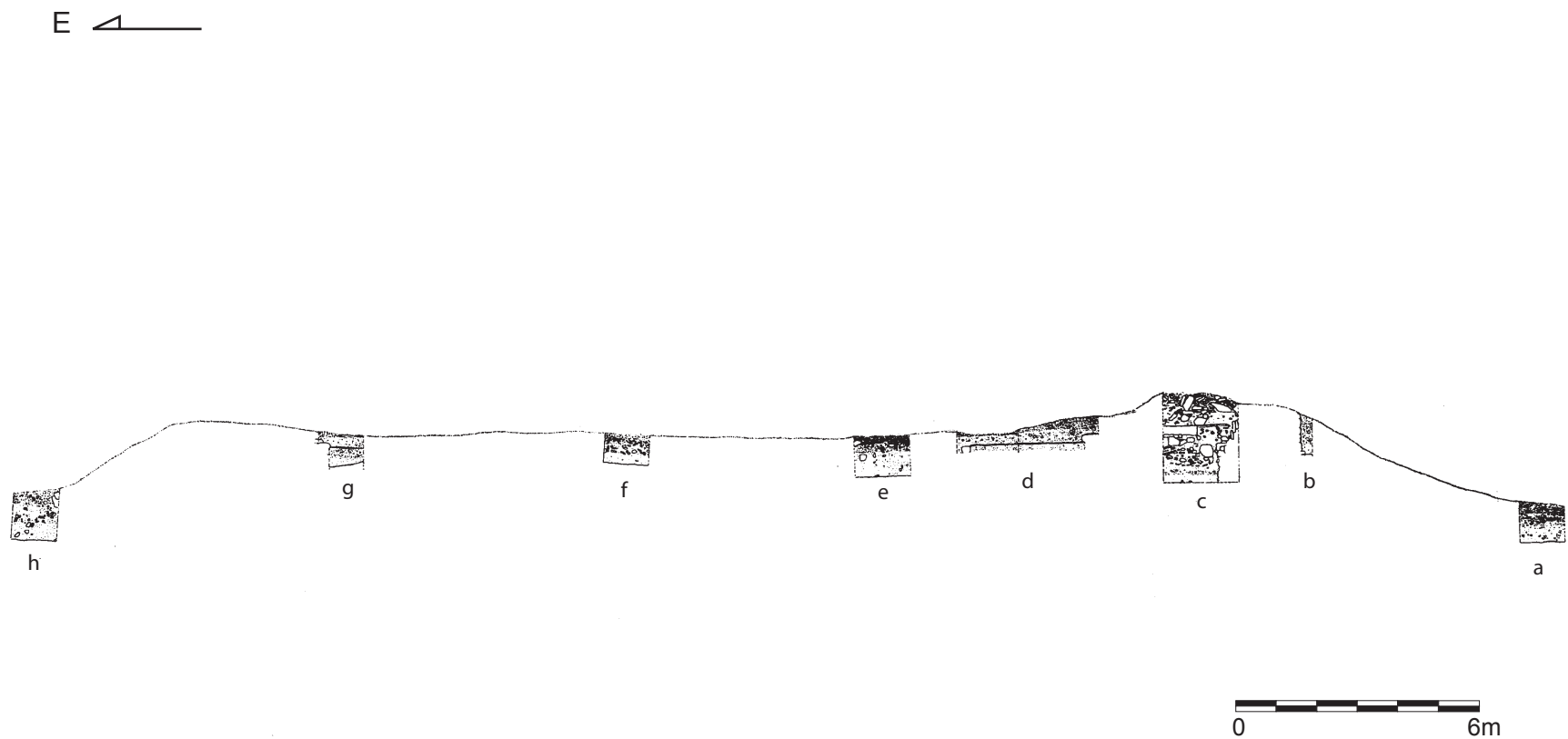


Figura 2. Corte Transversal de la Plaza 3, perfil sur. a) CK-03B-02, b) CK-03A-07 cala oeste, c) CK-03E-01, d) CK-03A-07, e) CK-03A-04, f) CK-03A-02, g) CK-03A-06, y h) CK-06C-02 (dibujo y tinta: Alejandro Gillot y Fabiola Quiroa). Proyecto Arqueológico El Perú-*Waka'*, 2005.



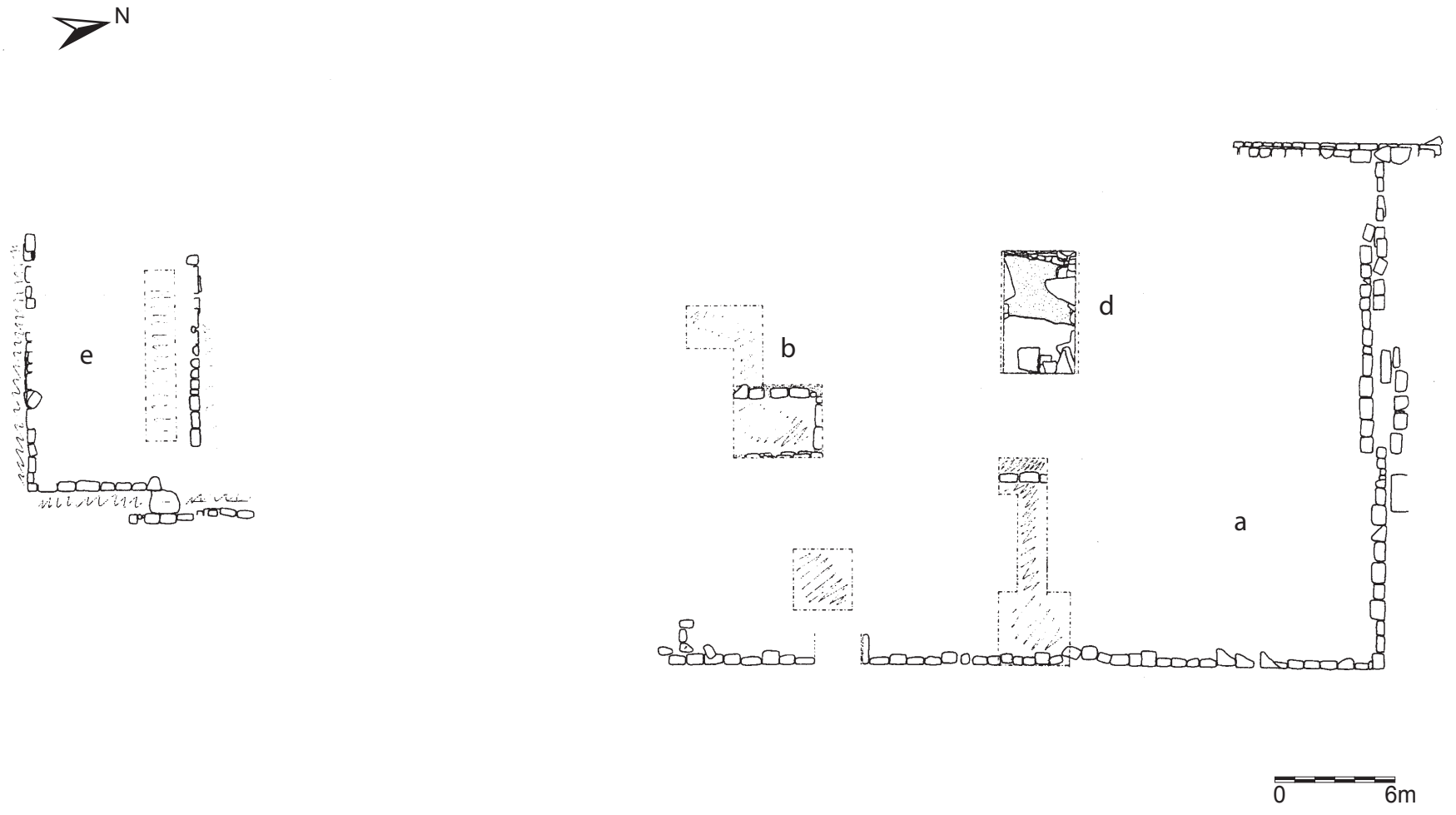


Figura 3. Planta Estructura J4-12 y J4-11. a) CK-03A-07 con todas sus calas, b) CK-03A-09 con sus dos calas, d) CK-03E-01, y e) CK-03G-01 con todas sus calas. (Dibujo y tinta: Alejandro Gillot y Fabiola Quiroa). Proyecto Arqueológico El Perú-Waka', 2005.

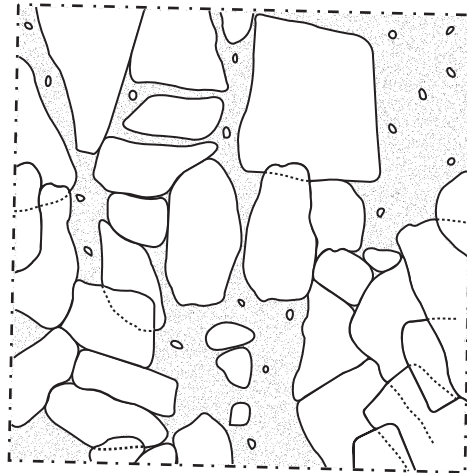


Figura 4. Planta de CK-03E-01-02-21 (dibujo y tinta de Alejandro Gillot).  
Proyecto Arqueológico El Perú-*Waka'*, 2005.

E ↗

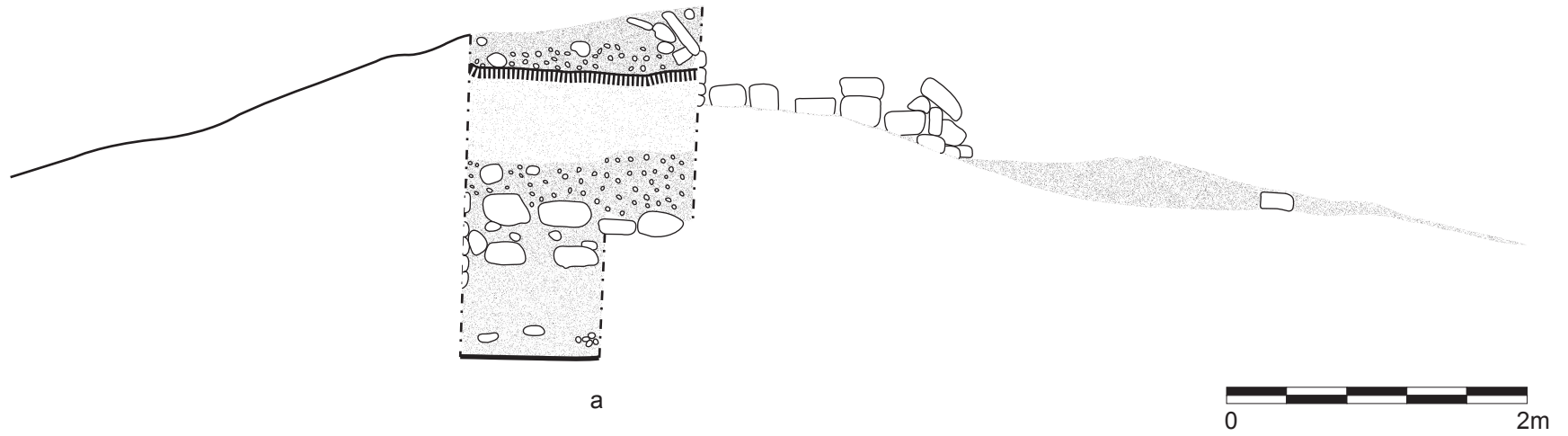


Figura 5. Corte transversal de la Estructura O3-35 – CK-09C, perfil sur. a) CK-09C-13, pozo de sondeo. (Dibujo y Tinta: Fabiola Quiroa). Proyecto Arqueológico El Perú-Waka', 2005.

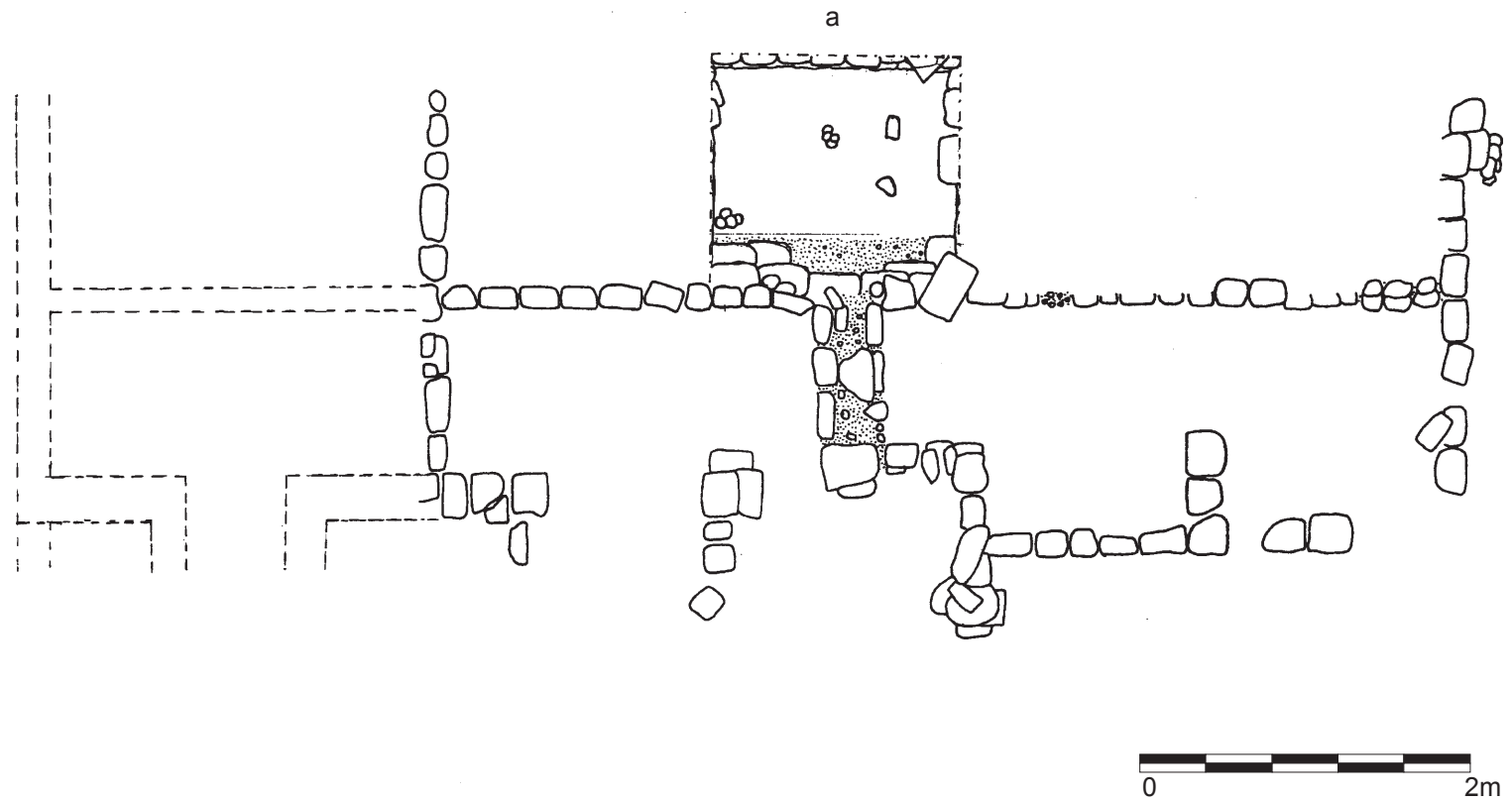


Figura 6. Planta de la Estructura O3-35 – CK-09C. a) CK-09C-13, pozo de sondeo (dibujo y tinta: Fabiola Quiroa). Proyecto Arqueológico El Perú-Waka', 2005.

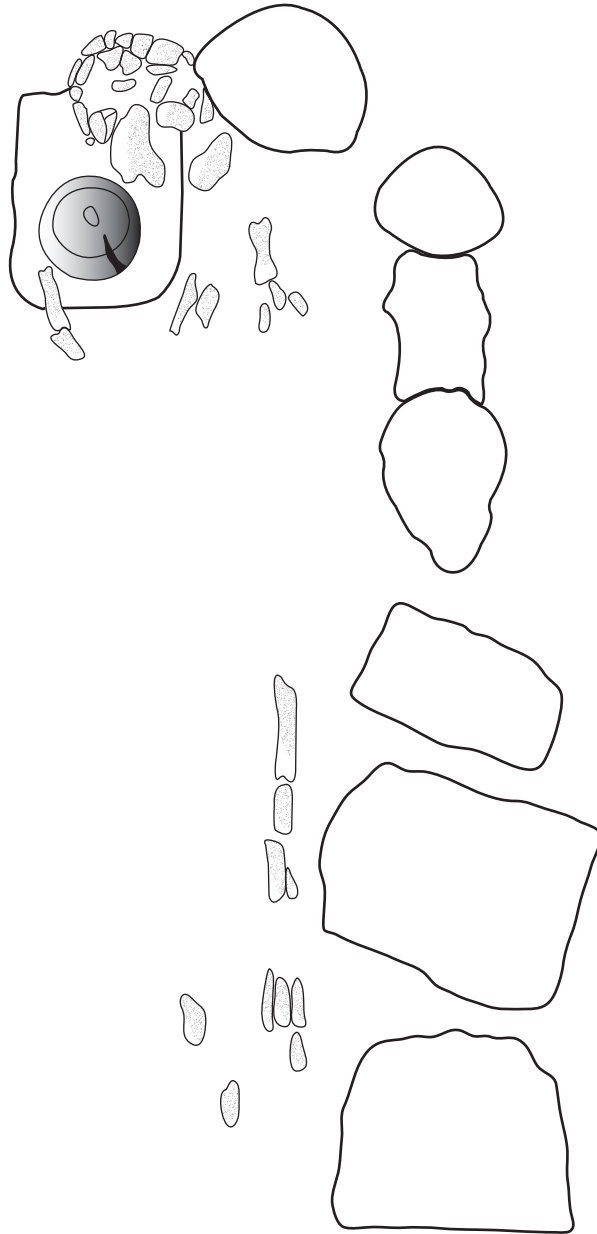


Figura 7. Entierro 4. CK-03E-01-03-25 (dibujo y tinta: Alejandro Gillot).  
Proyecto Arqueológico El Perú-Waka', 2005.

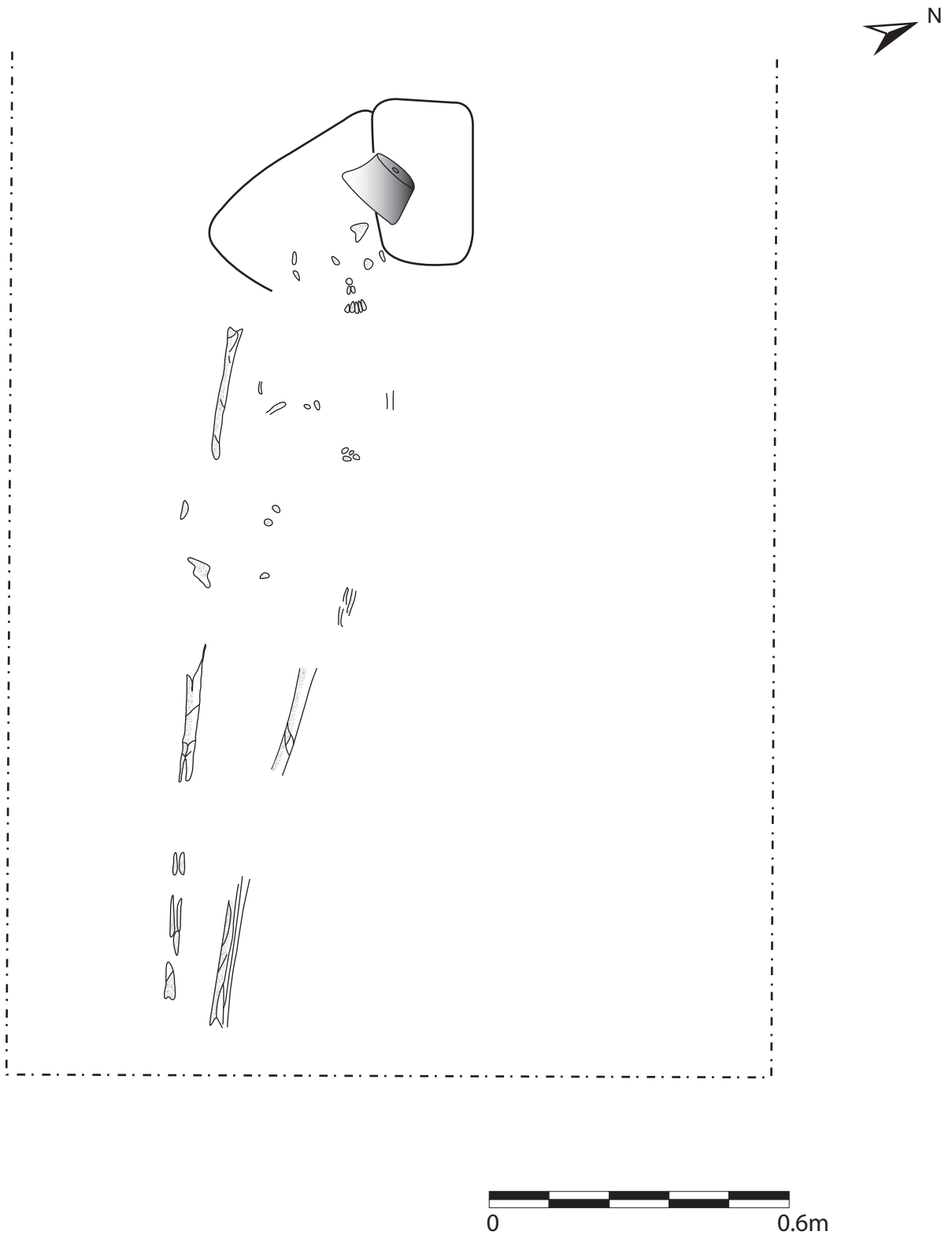


Figura 8. Entierro 5. CK-03A-3/5-02-33 (dibujo de Griselda Pérez y tinta Fabiola Quiroa).

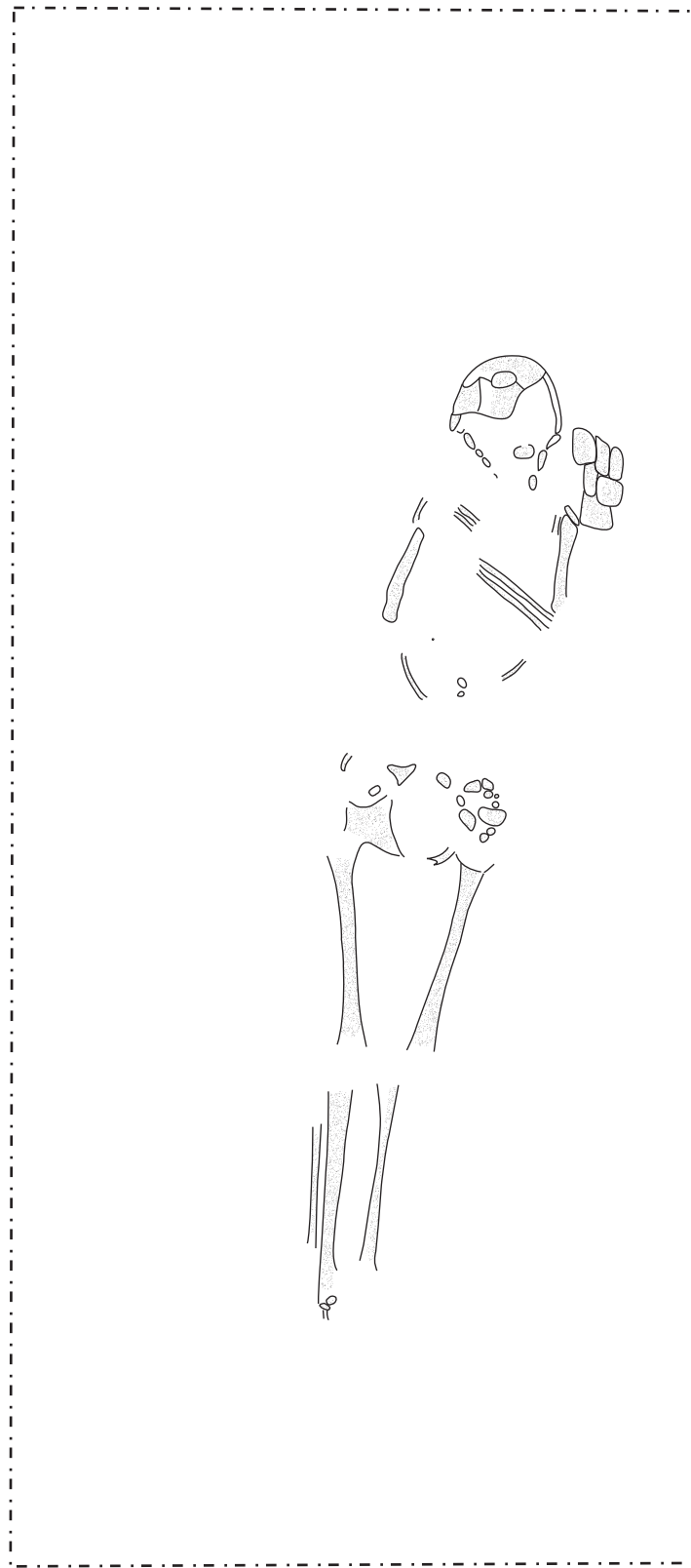


Figura 9. Entierro 6. CK-12A01-03-06 (dibujo de Griselda Pérez, tinta de Fabiola Quiroa).  
Proyecto Arqueológico El Perú-Waka', 2005.

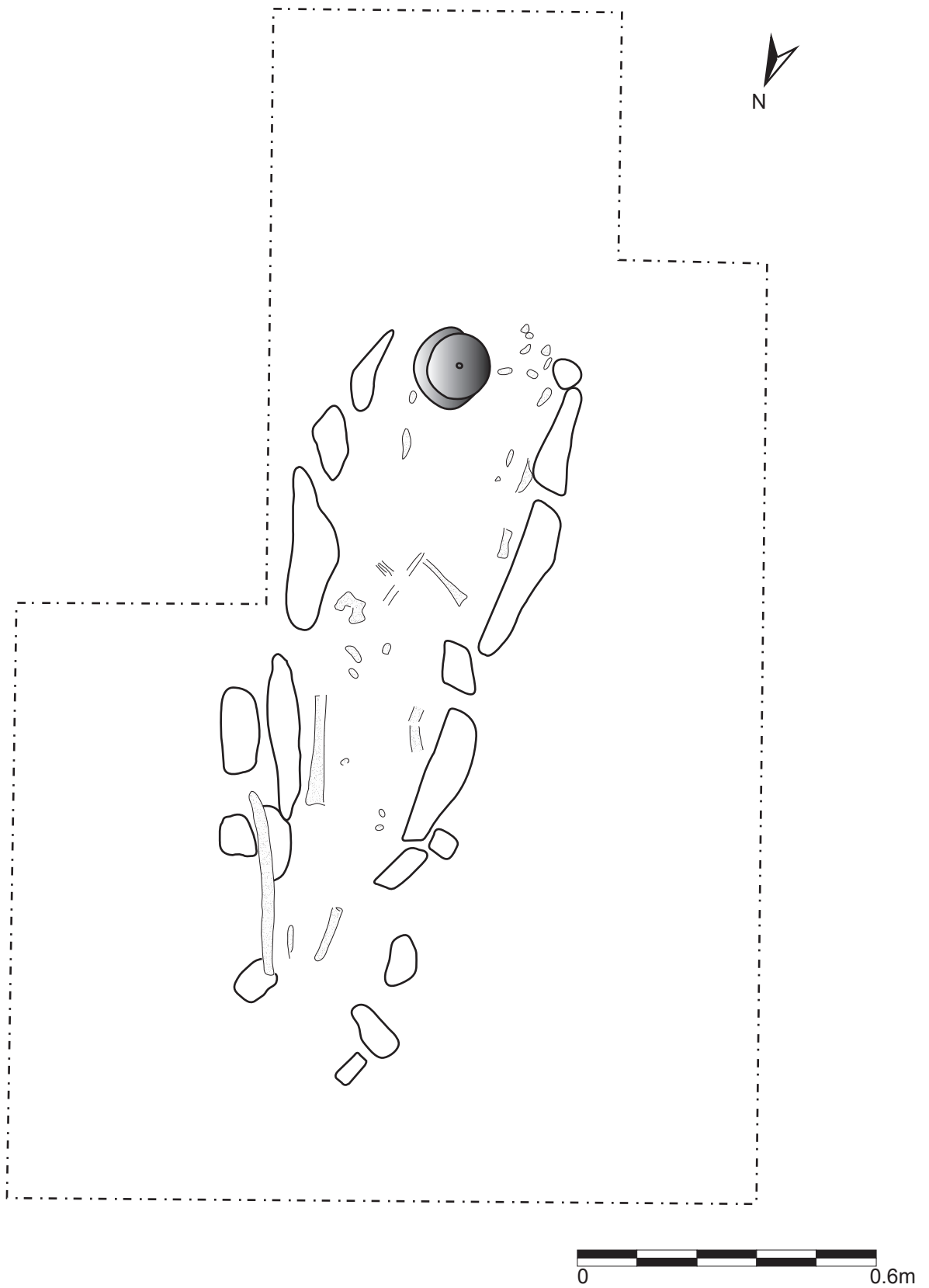


Figura 10. Entierro 7. CK-11B-01-05-14 (dibujo de Griselda Pérez. Tinta: Fabiola Quiroa). Proyecto Arqueológico El Perú-Waka', 2005.



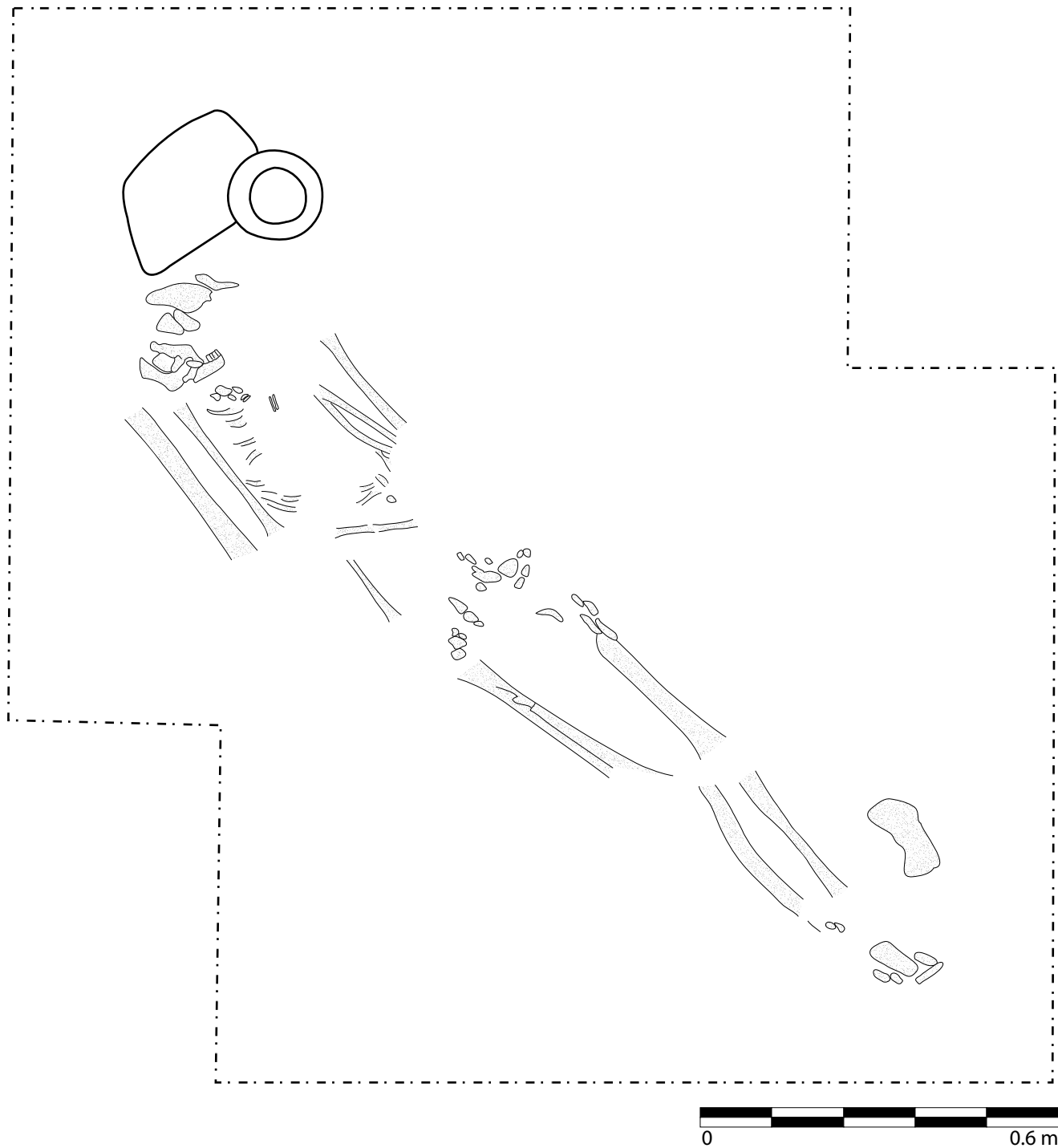


Figura 11. Entierro 8. CK-03F-02-03-68 (dibujo: Griselda Pérez. Tinta: Fabiola Quiroa).  
Proyecto Arqueológico El Perú-Waka', 2005.

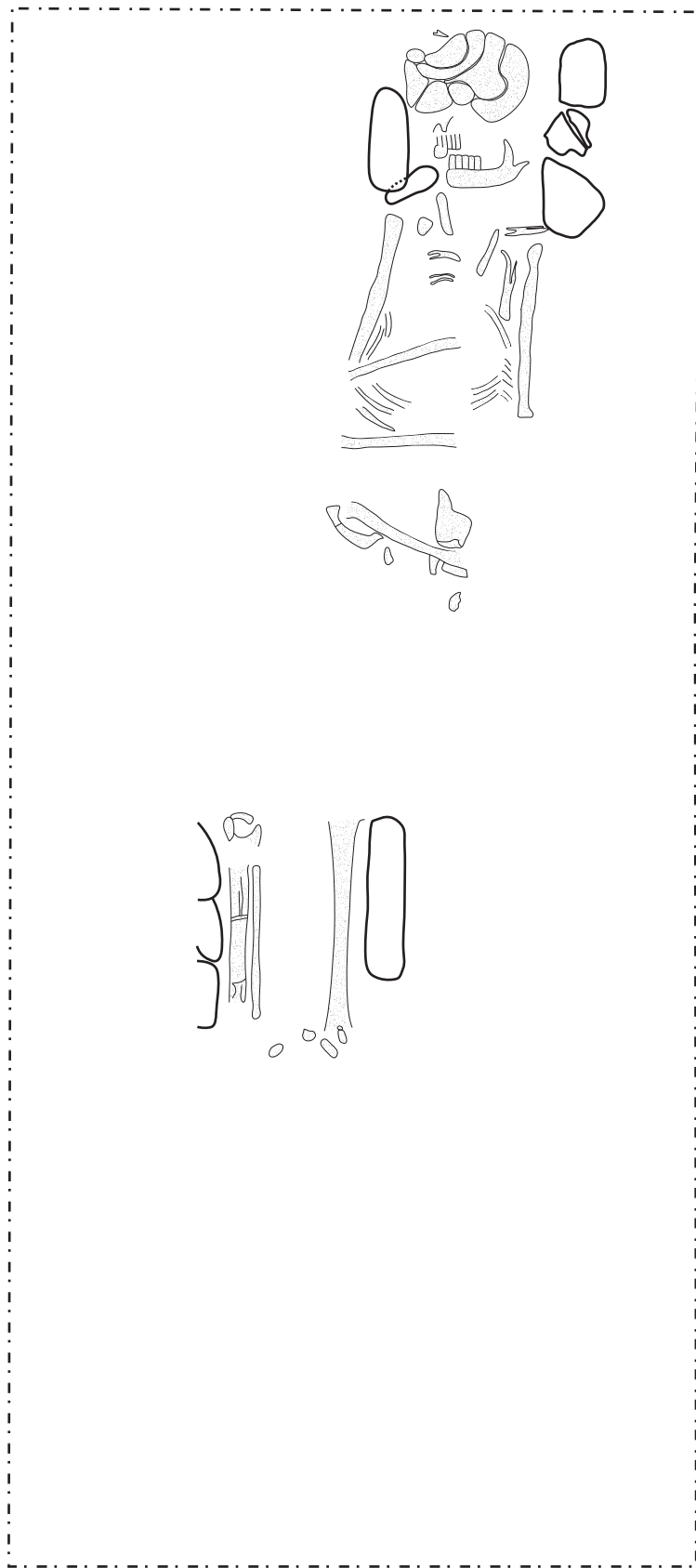


Figura 12. Entierro 9. CK-12A-01-04-07 (dibujo y tinta Fabiola Quiroa).  
Proyecto Arqueológico El Perú-Waka', 2005.