

CAPÍTULO 7

WK-08: EXCAVACIONES EN LAS ESTRUCTURAS N14-12, O14-7 Y CERCA DE LA ESTELA 3

Michelle E. Rich

Introducción

El complejo religioso conocido como El Mirador se localiza en la esquina sudeste del centro de El Perú y está integrado por dos grandes pirámides y un pequeño grupo triádico que constituye el nexo de este espacio ritual. Dicho grupo fue el enfoque de la Operación WK-08 durante la segunda temporada de campo del Proyecto Arqueológico El Perú-*Waka'* y se ubica en la cima de una elevación natural, que cuenta con una plaza elevada que sostiene a las Estructuras N14-12 y O14-7, así como a la Estela 3.

Antecedentes

El área de investigación de la segunda temporada fue la misma que la de la temporada previa. Además, las excavaciones siguieron la misma estrategia general descrita en el informe de la primera temporada (véase Rich 2004).

Griselda Pérez Robles (véase el Capítulo 12 en este volumen) hizo el análisis preliminar de la cerámica recolectada en el 2003 en la Operación WK-08. Esta información se incluye en un informe no publicado, compilado por los arqueólogos que en el laboratorio realizaron el análisis de la cerámica recuperada

durante la primera temporada de campo y que por el momento, sólo es accesible a los miembros del proyecto. El número total de tuestos del primer año de excavación fue de 3,250 y en el 2004 de 2,982. En comparación con otras operaciones, estos números ilustran la escasez del material de WK-08, resaltando el desafío de definir una cronología cerámica, particularmente cuando algunos niveles contienen material no diagnóstico, sea cual este fuere. Sin embargo, una cronología preliminar se presenta en la siguiente tabla:

Unidad	Nivel	Periodo
0	0	Clásico Tardío
1	1	Clásico Tardío
	2	Clásico Tardío
	4	Mezclado-Clásico Temprano/Tardío
	6	No diagnóstica
	7	Mezclado-Clásico/Tardío
	8	No diagnóstica
	9	No diagnóstica
2	1	Mezclado-Temprano/Clásico Tardío
3	1	Clásico Tardío
4	1	Clásico Tardío
5	1	Clásico Tardío
6	1	Clásico Tardío
7	1	Clásico Tardío
8	1	Mezclado-Clásico Temprano/Tardío
9	1	Clásico Tardío
	2	Clásico Tardío
10	1	Clásico Tardío/Terminal

Las referencias concernientes al material cerámico recuperado en la segunda temporada, se basan en un análisis superficial terminado por la autora en abril de 2004. Cualquier afirmación sobre la temporalidad debe considerarse como tentativa, ya que los materiales aún requieren de un análisis aparte del estilístico completado por Griselda Pérez Robles.

<i>Datum</i>	Elevación
1	146.37cm
2	146.30 cm
3	147.227m
4	146.799 m
5	147.106 m
6	145.708 m
7	146.523 m

Se excavaron 25 unidades en la segunda temporada y las elevaciones se basan en 7 *datum*. La elevación de los 7 puntos de *datum* es relativa al *datum* central en la Plaza 2, al cual se le asignó una elevación arbitraria de 100 m. La tabla siguiente presenta la lista de las elevaciones relativas de cada *datum* (Tsesmeli, comunicación personal, 2004):

Cada unidad tiene un *datum* designado, el cual se seleccionó del más apropiado de los 7. Para propósitos de este informe, las elevaciones de apertura y cierre de cada unidad se darán en relación con un *datum* específico, desde el cual se tomaron las medidas. Las elevaciones se registraran en el orden siguiente: las cuatro esquinas: sureste, suroeste, nordeste, noroeste y finalmente, el centro. La abreviatura mbd, acompañará cada grupo de elevaciones y

significa “metros bajo el *datum*”, y el número apropiado de *datum* subsecuentemente. El *Datum* 4 sólo fue usado brevemente y no se hará referencia al mismo en este texto. La siguiente tabla lista el *datum* usado en cada unidad:

<i>Unidad</i>	<i>Datum</i>	<i>Unidad</i>	<i>Datum</i>
3	1	23	6
11	1	24	6
12	3	25	6
13	3	26	5
14	1	27	1
15	3	28	3
16	1	29	3
17	5	30	5
18	5	31	7
19	5	32	7
20	6	33	1
21	6	34	7
22	6	35	7

Finalmente, según el procedimiento de registro utilizado por el Proyecto Arqueológico El Perú-*Waka'* (Rich, Lee y Acuña 2003: 9), el lote se usó como un mecanismo de clasificación aplicado a rasgos, muros, etc. En algunos casos, el informe menciona algunos lotes como “lote del rasgo”, con el fin de hacerlo más claro.

Objetivos

Varios objetivos de trabajo fueron trazados para la presente temporada de campo en la Operación WK-08:

- Refinar la cronología de la cima de la plaza elevada.

- Completar una investigación adicional cerca de la Estela 3, con énfasis en: 1) determinar si la concentración de cerámica localizada en WK-08A-01-01-09 y WK-08A-01-01-11, se presenta en otra parte en las inmediaciones de la estela, y 2) refinar la estimación del periodo de tiempo en que la estela fue colocada en su ubicación actual.
- Determinar si los pisos múltiples registrados en 2003 en la Unidad 1 fueron eventos cosméticos de estucado, directamente frente a la estela, o si se extienden más allá de esta área.
- Progresar en la definición de las características arquitectónicas y la secuencia constructiva de la Estructura N14-12.
- Probar la hipótesis que N14-12 fue alguna vez una estructura abovedada.
- Recolectar datos en alguna de las otras estructuras ubicadas sobre la plaza elevada.

El siguiente informe describirá las excavaciones llevadas a cabo en 2004 para alcanzar dichos objetivos. La Figura 1 es una hoja de cálculo que contiene información por lote, nivel y unidad, con relación al tipo y cantidad de artefactos recuperados. Estos datos no se repetirán en el texto, a menos que una futura discusión lo justifique. Además, este informe tratará las unidades de excavación de la 11 a la 35 en un grupo lógico, no en orden numérico. Como resultado, primero se examinarán las colecciones de superficie, luego las excavaciones en las proximidades de la estela, seguidas por el trabajo en la Estructura N14-12 y finalmente, las excavaciones en la

Estructura O14-7. En la Figura 2 se incluye un mapa con la ubicación de cada unidad de excavación.

WK-08A-0: Colecciones de Superficie

Los lotes 126 y 166 son colecciones de superficie, no asociadas con ninguna unidad específica. El Lote 126 fue recolectado en la cima de N-14-12, en una pequeña área al sudoeste de la Unidad 15. Se recuperaron tuestos quemados de un incensario con espinas de ceiba. Los tuestos de incensarios decorados con espinas de ceiba son comunes en esta parte del sitio. El Lote 166 se recolectó mientras se limpiaba la pared norte de la trinchera de saqueo localizada en el lado oeste de la Estructura N14-12. La limpieza se emprendió para determinar si esta trinchera proporcionaba evidencia del muro oeste de la estructura (lote del Rasgo 204), excavado en las unidades 17, 19 y 26. Las piedras en la trinchera estaban muy perturbadas, pero en el perfil norte era visible una piedra labrada. Es posible que estuviera asociada con la fachada interior del muro oeste de la estructura. No se realizó más trabajo en esta trinchera de saqueo.

WK-08A-11: Excavaciones en los Alrededores de la Estela 3

Esta fue una unidad de 1 por 1 m, situada aproximadamente a 1.75 m al norte de la Estela 3. La Unidad 11 tuvo un triple propósito: 1) analizar la concentración de cerámica encontrada en la primera temporada en WK-08A-01-01-09 y WK-08A-01-01-11; 2) calcular el número de pisos en este lugar, y 3)

reunir más datos para refinar la cronología de la plaza elevada. El emplazamiento de la unidad fue restringido al norte por un *datum* de reconocimiento y al sur por la orilla norte de la Unidad 1, excavada previamente. Se excavó un total de 16 lotes y las elevaciones de apertura fueron 1.46, 1.52, 1.43, 1.49 y 1.44 mbd1. Al cierre de la unidad, las elevaciones fueron 3.23, 3.26, 2.74, 3.07 y 3.4 mbd1. La razón para la desigualdad de las elevaciones fue la presencia de un lecho calizo escarpado y ondulado.

El Nivel 1 comprendió los lotes 79, 81 y 83. El Lote 79 (grosor máximo: 0.19 m) correspondió a la remoción de la matriz de humus sobre la primera capa de escombros. En este lote pudo haber existido un piso deteriorado, ya que una pequeña capa de balastre era visible en la esquina sudoeste de la unidad a 1.71 mbd1. No se detectó estuco.

Hubo pequeños bordes reforzados y cuerpos, mezclados con la cerámica de este lote, quizá pertenecientes a cántaros o vasijas. Dos densas capas de escombros, con un rango de aproximadamente 0.05 a 0.2 m. de diámetro, se removieron en los lotes 81 (grosor máximo: 0.24 m) y 83 (grosor máximo: 0.23 m). En el Lote 81 se identificó un posible fragmento de incensario o de aplicación y en el Lote 83 se registró un borde curvo-convergente perteneciente a un tecomate, así como un tiesto con engobe monocromo naranja, que se cree es tardío. Sólo se encontró un hueso en el Lote 83, el cual, la osteóloga del proyecto, Jennifer Piehl, confirmó que era de fauna (especie no

identificada). El Lote 83 terminó al nivel de un piso estucado preservado.

Los niveles 2, 3, 4, 5, 6 y 7 comprendieron pisos estucados que caían casi directamente uno sobre otro, con muy poco relleno entre ellos.

Nivel	Lote	Máx. Grosor
2	84	8 cm
3	85	7cm
4/5	87	22 cm
6	89	5 cm
7	91	19.5 cm

Se descubrieron pocos tiestos en estos lotes, lo cual dificultó fechar cada piso. El Lote 87 presentó 2 pisos, aunque el más profundo estaba pobremente conservado y sólo era visible en el perfil. En el Lote 87 se descubrió un tiesto con engobe crema el cual posiblemente data del periodo Preclásico Tardío (Acuña y Eppich, comunicación personal, 2004). También se recuperaron 2 tiestos con engobe exterior naranja-rojo, diferente del material con engobe naranja-rojo de los lotes anteriores. De cualquier forma, el engobe no era tan grueso ni ceroso como el del tipo Sierra Rojo. Es posible que el Lote 91 también fuese temprano, considerando la reducida cantidad de tiestos que contenía. En este punto, un total de 6 pisos estucados habían sido registrados, sin incluir el balastre encontrado en el Lote 79.

Mientras que el séptimo piso era excavado como Lote 93, Nivel 8 (grosor máximo: 0.05 m), se encontró un escondite en la porción centro-oeste de la unidad. El

escondite consistió de dos vasijas puestas labio con labio (Lote 99) y una tercera vasija (Lote 97) invertida sobre la vasija superior de las dos antes mencionadas. Estas vasijas apiladas se localizaron aproximadamente a 0.30 m al norte de una piedra esferoide (véase Garber 1989 para una discusión sobre esferoides) y al este de lo que parecía ser un piso cortado (Fig. 3). Las vasijas y la piedra estaban situadas sobre la línea del eje central de la Estela 3 y la Estructura N14-12.

La vasija que cubría a las otras dos (AR 001) estaba fragmentada, por lo que fue removida en el campo. Se recolectaron muchos fragmentos de concha madre perla al excavar las otras dos vasijas. Estas vasijas se extrajeron conservando su configuración original y fueron llevadas al laboratorio de campo. La vasija superior (AR 002) se alzó de la vasija inferior (AR 003), para descubrir un cúmulo de matriz fina y compacta. Al parecer, la matriz no contenía nada, pero se embolsó para su posterior análisis en busca de polen o material orgánico. Con base en el grosor de la pared, el engobe y la forma del borde, estos cuencos monocromos naranja rojizo, pertenecían a la parte final del periodo Preclásico Tardío (Acuña, comunicación personal, 2004).

El Lote 100 se excavó abajo del séptimo piso, en la mitad este de la unidad. Una masa grande de estuco se localizó aquí, en donde la parte este de las vasijas del escondite habían sido fijadas. Al lado oeste de las vasijas se abría una cavidad debajo del piso cortado.

El Nivel 9 empezó con la excavación del estuco deteriorado removido en el Lote 102 (grosor máximo: 0.11 m), para revelar una matriz gris de textura fina, que en algunas partes era más dura. En el área hacia el norte, sur y oeste de las vasijas, se limpió la matriz gris (Lote 104) y se exploró la cavidad adyacente a estas. La matriz friática café dentro de la cavidad, contenía la coraza de un insecto no identificado y una pequeña concha de caracol moderno. En el Lote 105 se removió una matriz gris, mezclada con restos de un relleno pequeño. Se confirmó la presencia de la roca madre en el Lote 109, la cual era bastante irregular, áspera y desnivelada.

Discusión

La excavación de este pozo de 1 por 1 m alcanzó varios de los objetivos descritos con anterioridad. Primero, la concentración de cerámica localizada en WK-08A-01-01-09 y WK-08A-01-01-11 (Rich 2004), no estaba presente en la Unidad 11. Esto sugiere que la distribución del material fue espacialmente restringida, localizándose sólo en la proximidad inmediata a la estela. Una concentración de vasijas aplastadas, tiende a indicar que se trata de un depósito ceremonial; mientras que se considera que los depósitos de terminación están más dispersos (Freidel, comunicación personal, 2004).

Segundo, las múltiples ocasiones en que se volvió a estucar el piso, directamente asociadas con la cara norte de la Estela 3, se identificaron en esta unidad. A la vez que fueron

excavados muchos pisos en otras unidades durante esta temporada, lo cual sugiere que los eventos en los que se volvió a estucar o a poner pisos fueron comunes en la cima de toda la plaza elevada, quizá para mitigar los efectos de la erosión en este punto elevado y desprotegido. Otra alternativa es que los múltiples pisos simplemente estaban relacionados con modificaciones arquitectónicas hechas a través del tiempo.

Un análisis cerámico somero indica que el Nivel 4/5 es cualitativamente diferente a los lotes previos de la Unidad 11; el color del engobe y la textura son diferentes, lo que sugiere una fecha más temprana. Esto coincide con los resultados del análisis que hizo Griselda Pérez Robles (véase el Capítulo 12 en este volumen) con los materiales de WK-08A-01, en donde el Nivel 4 es descrito como “mezclado Clásico Temprano / Tardío”. El Nivel 8 contiene las vasijas del escondite, tentativamente fechadas para el periodo Preclásico, el cual en términos estratigráficos está sobre la matriz que presuntamente fue usada para nivelar la roca madre y estucarla. Hasta el momento, el escondite provee la prueba más temprana de actividad en la plaza elevada.

WK-08A-14

La Unidad 14 fue una pequeña excavación de sondeo de 1 por 1.50 m, contigua a la cara sur de la Estela 3. El propósito de esta unidad fue confirmar los pisos documentados en las unidades 2, 4 y 6 durante la primera temporada, e iniciar una excavación siguiendo

el eje de la estela por ese lado. Las elevaciones de apertura fueron 1.41, 1.38, 1.44, 1.39 y 1.41 mbd1 y las elevaciones de cierre fueron 1.82, 1.85, 1.54, 1.42 y 1.6 mbd1.

En lugar del piso que se esperaba alcanzar se encontraron grandes rocas en el primer lote, que recibió el número 88 (grosor máxima: 0.21 m). Se notó la intromisión de algunas raíces. En este lote se recolectaron tiestos monocromos naranja, la base de un cuenco, un tiesto con diseños gubiados o estampados y un fragmento de plato con parte de un soporte. En el Lote 90 (grosor máximo: 0.10 m) se identificó la orilla de una alineación, aproximadamente a 0.56 m del perímetro sur de la unidad. Los materiales cerámicos recolectados en este lote consistieron en la base de un cuenco o plato con un soporte completo, gran parte de un incensario ennegrecido y otro aplicado. Además, una pequeña concentración fue depositada en la esquina sudeste de la unidad. Estos materiales fueron recolectados como Lote 92 y algunos de ellos estaban quemados.

El Lote 92 también contenía fragmentos de incensario. Además se identificaron tiestos en el Lote 90. El incensario estaba casi completo y tenía aproximadamente 0.16 m de alto, estaba cocido diferencialmente y posiblemente pertenecía al periodo Clásico Tardío o Terminal. En sus notas de campo de 2004, Eppich describe los diseños como una serie de bandas moldeadas situadas bajo protuberancias redondeadas, alternadas con espigas de ceiba. Además, se identificó otros

dos o quizá tres fragmentos de incensario, aunque estos no parecen haber estado quemados como los del lote anterior. En el Lote 92 (grosor máximo: 0.15 m), las rocas ubicadas en los 2/3 de la parte norte de la unidad también se limpiaron y fueron dejadas *in situ*. Se detectó un piso al sur de la alineación que se descubrió con anterioridad y al parecer se conectaba con el borde de la alineación, la cual era una plataforma baja que se extendía a través de la cara sur de la Estela 3. La excavación en esta unidad terminó luego de que se completaran estos tres lotes que comprendían el Nivel 1. Se abrieron unidades adicionales (16 y 27) adyacentes a los perímetros este y oeste de la Unidad 14.

WK-08A-16

El objetivo de esta unidad de 1 por 1 m, localizada directamente al oeste de la Unidad 14, fue fomentar la definición de la plataforma previamente identificada. Las elevaciones de apertura fueron 1.38, 1.33, 1.37, 1.31 y 1.35 mbd1 y las medidas al cierre fueron 1.84, 1.31, 1.79, 1.4 y 1.85 mbd1. Se excavaron un total de 10 pequeños lotes, todos asignados al mismo nivel.

El Lote 95 fue una recolección de superficie en esta unidad. El humus se removió en el Lote 96 (grosor máximo: 0.95 m en la esquina sudoeste), revelando una concentración de tiestos en el cuadrante noroeste del pozo de 1 por 1 m. Varios de los tiestos en el Lote 96 se localizaban a una profundidad de entre 1.35 a 1.39 mbd1; en otras palabras, estaban muy

cerca de la superficie del suelo. El origen prehistórico de esta concentración podría ser cuestionado debido a la cantidad de actividades de saqueo documentadas en la plaza elevada (para detalles de actividades de saqueo en WK-08A véase Pérez Calderón 2004b; Rich 2003). Es posible que esta concentración haya sido un fenómeno de superficie, creada en tiempos modernos y cubierta por una delgada capa de humus. De cualquier forma, los tiestos fueron dibujados *in situ* y recolectados como Lote 107.

Es de notar que tanto en el Lote 96 como en el 107 hubo bordes reforzados, tiestos estriados, dos pedazos de un vaso cilíndrico, fragmentos de base con marcas de soportes, fragmentos de soportes, tiestos de incensario con espinas de ceiba, fragmentos con incisiones interiores, bordes con refuerzo exterior y tiestos quemados. El subsecuente Lote 108, expuso más de esta concentración, recolectada como Lote 111. Esta fue más pequeña en su área total que la primera capa de la concentración, pero también fue dibujada *in situ*. Los tiestos también fueron como los descritos anteriormente. El Lote 112 representa la última pequeña capa de ésta concentración de tiestos, localizada muy cerca de la superficie de la plataforma de rocas, la cual se expuso por completo en el Lote 114.

El Lote 115 abarcaba únicamente la parte sur de la unidad y dejaba al descubierto el piso al sur de la orilla de la plataforma. En este lote se recuperó un incensario completo, sin engobe, que presentaba algunas partes ennegrecidas. También se recolectaron

fragmentos que se sugiere que pertenecían a incensarios fragmentados y un pequeño pedazo de vertedera, además de tiestos idénticos al incensario descrito en WK-08A14-01-92. Estos tiestos de incensario también fueron identificados en los lotes 121 y 149. Una concentración de escombros fue removida de la esquina noroeste de la unidad en el Lote 121. Gran parte de este escombros fue fijado en el lugar por una gran piedra que se extendía más allá del perímetro de la unidad. Probablemente era un fragmento quebrado de la Estela 3. Se removió tanto escombros como fue posible, con el fin de limpiar la fachada oeste de la plataforma, sin perturbar el fragmento de la estela, para poder excavarla apropiadamente en un futuro.

La orilla oeste de la plataforma corría a lo largo del mismo eje que el de la orilla oeste de la estela. En el Lote 149, se expuso el piso al oeste de la plataforma. Entre el escombros, se recolectó un fragmento de un pequeño disco con un agujero taladrado en su centro (HE 012), así como un pequeño excéntrico (AR 004). La materia prima era un pedernal café grisáceo. El motivo del diseño del excéntrico era un tridente, es decir, tres dientes en un extremo y en el extremo opuesto, un sólo diente corto. Tiene una dimensión de aproximadamente 3.5 por 4.5 cm.

WK-08A-27

Esta unidad de 1 por 1 m estaba al lado este de la Unidad 14 y se inició para exponer los restos de la plataforma de la estela. Las

elevaciones de apertura fueron 1.44, 1.42, 1.49, 1.45 y 1.46 mbd1, con elevaciones de cierre de 1.8, 1.57, 1.92, 1.96 y 1.95 mbd1. La Unidad 27 abarca la Unidad 6 del año anterior, la cual era una pequeña trinchera (1.50 m en el eje norte-sur por 0.60 m de ancho) conectando la Unidad 1, enfrente a la Estela 3, con las excavaciones en la Estructura N14-12. En consecuencia, la porción este de la Unidad 27 fue el relleno de las excavaciones del año anterior.

La Unidad 27 comprendió sólo un lote, designado Lote 152 (grosor máximo: 0.51 m). En esta unidad se reveló por completo la plataforma (Fig. 4). No se encontró la plataforma en la Unidad 6, ya que estaba aproximadamente a 0.12 m al oeste de la orilla este de la estela, y la Unidad 6 se niveló con la orilla este de la estela. Sobre la plataforma se recuperó la mitad de una pequeña cuenta circular quebrada (HE 013). La cerámica recolectada en este lote contenía fragmentos de incensario y un cuenco con incisiones exteriores y restos de engobe naranja, ennegrecido en su interior. El diseño es similar al del material proveniente de WK-02, asociado con cerámica Gris Fino, por lo que se ubicó en un contexto tardío, quizá en la parte final del horizonte Tepeu 2 (Acuña, comunicación personal, 2004).

WK-08A-33

Las excavaciones de la primera temporada, sugirieron que pisos tempranos habían sido cortados para colocar la Estela 3. La Unidad 33 se inició para investigar esta hipótesis. La misma área excavada en las

unidades 14, 16 y 27, se derrumbó en esta unidad de 1 por 1.5 m, la cual inició con elevaciones de 1.92, 1.84, 1.96, 1.31 (fragmento de estela) y 1.67 mbd1. Las elevaciones al cierre fueron 2.05, 1.94, 2.06, 1.98 y 2.15 mbd1.

Sólo se excavaron cuatro lotes en esta unidad, pero al parecer será abierta nuevamente en futuras investigaciones durante la temporada de campo venidera. El Lote 188 (grosor máximo: 0.21 m) correspondió a la remoción de la primera capa de la plataforma de piedra. La plataforma completa fue designada como lote del Rasgo 205. Cuatro grandes piedras en la base se extrajeron como Lote 190 (grosor máximo: 0.21 m). El muy bien preservado piso que rodea la plataforma no es visible por debajo de las piedras en la base. Se observó una matriz de balastre a poca profundidad. Esto, junto con el estuco adherido a las piedras de la plataforma, sugiere que las piedras fueron colocadas antes de que se completara el piso. La cerámica recolectada en ambos lotes, incluía tiestos monocromos naranja y fragmentos de incensario, los que pudieron ser adscritos a los horizontes Tepeu 2 o 3, después de un análisis preliminar (Acuña, comunicación personal, 2004).

El Lote 191 (grosor máximo: 0.09 m), constituyó la excavación del piso que rodeaba el área de la plataforma y de la matriz de balastre bajo las piedras de la plataforma. Bajo esto, había un segundo piso, sin embargo, sólo era visible en los extremos sur, este y oeste de la unidad. En otras palabras, alrededor del lado exterior de la plataforma. Bajo la plataforma,

cerca de la estela, había escombros y una matriz similar al estuco. El segundo piso y el escombros se registraron como Lote 193 (grosor máximo: 0.18 m). La excavación se terminó en la base de este lote. Se observó una alta concentración de escombros en el área abajo de la plataforma y una alineación de piedras que rozaba la cara de la estela. Se identificó un tercer piso en las partes este y oeste de la unidad. Aunque los tiestos del Lote 191 eran similares a los de los dos primeros lotes, los tiestos recolectados en el Lote 193 eran diferentes e incluían posibles ejemplos de Águila Naranja y Pucté Café, por lo que se puede inferir una cronología del Clásico Temprano.

Discusión

La pequeña plataforma en la fachada sur de la Estela 3 funcionó como altar. Su construcción data del periodo Clásico Tardío o Terminal, con base en la muestra cerámica recolectada al momento de removerse las piedras. Medía aproximadamente 1.30 m en su eje este-oeste y 0.75 m en su eje norte-sur. El complejo altar-estela, no resulta poco común en sitios como Tikal y Uaxactún (Coe 1965: 466). La relativa abundancia de fragmentos de incensarios, concentraciones de cerámica y tiestos quemados, así como la presencia de un excéntrico de pedernal, sustentan la interpretación de que se trataba de un altar. Coe (1965: 465) describe los excéntricos con forma de tridente como parte de escondites asociados con monumentos tempranos. Este excéntrico no se recuperó en un escondite en la base o debajo de la Estela 3, pero sí asociado con el

extremo oeste de la plataforma. Al parecer, este excéntrico fue colocado como una ofrenda en el altar; pues no ha sido recuperado ningún escondite intacto asociado con el altar-estela en WK-08. El altar y los artefactos asociados a este, junto a la escasa concentración de cerámica localizada al lado norte de la estela en WK-08A-01-01-09 y WK-08A-01-01-11, refuerza la interpretación que la plataforma elevada era un espacio sagrado.

Debió haber existido un altar correspondiente al otro lado de la estela. Esta idea es, por supuesto, una conjetura, pero quizá la concentración de cerámica presente en los lotes 9 y 11, haya sido tirada sobre la orilla de un altar similar en ese lado de la estela. Esta concentración estaba en posición estratigráfica sobre el último piso de la Unidad 1, justo como el altar en el lado sur. Infortunadamente, esta concentración fue excavada directamente al norte de un pozo de saqueo, que corría a través de toda la cara norte de la estela, así que cualquier evidencia con respecto a la presencia de un altar en la fachada norte de la estela, pudo haber sido destruida.

Finalmente, la evidencia cerámica en la base de la Unidad 33 sugiere una época temprana, representada en la cima del altar. Se necesitan investigaciones adicionales en esta unidad en la próxima temporada, para poder mejorar la cronología. Esto contribuiría con el objetivo de definir el periodo en el que la estela fue puesta en ese lugar.

WK-08A-03: Excavación de la Estructura N14-12

La Unidad 3 se localizó en la Estructura N14-12, a lo largo del eje central del edificio, en la base de un área cóncava poco profunda, que corría arriba hacia el sur, en el centro de la parte frontal. Esta fue la única unidad excavada con anterioridad, que fue abierta de nuevo en el 2004. El pozo de 2 por 2 m estaba situado entre dos columnas identificadas en las unidades 5 y 9 (Rich 2004). La Unidad 3 expuso un acceso entre las columnas, pero el área más al sur no había sido investigada. El propósito de reabrir esta unidad fue doble: 1) ligar a la retícula establecida en el 2003 y la Unidad 3 contiene una porción de ambas columnas, lo cual es conveniente como una referencia espacial. 2) Resumir las investigaciones de la naturaleza de la depresión poco profunda en la línea central.

En ambas temporadas de excavación, las elevaciones se tomaron con el *Datum* 1, luego que el relleno fue removido del nivel de escombros expuesto el año anterior, se volvieron a tomar las elevaciones para compararlas. Sólo se registró una diferencia de 0.05 m, entre las elevaciones de este y el año pasado, en un fragmento de metate en el centro de la unidad. Las esquinas de la unidad demostraron ligeramente mayor variación, pero quizá se debió a que no se removió todo el relleno. En el 2003, las elevaciones al inicio de esta unidad de 2 por 2 m fueron 0.33, 0.58, 0.82, 0.74 y 0.81 mbd1. En el 2004, las elevaciones fueron 0.56, 0.97, 0.99, 0.99 y 0.94 mbd1.

En el Lote 80 (grosor máximo: 0.54 m), se removió el escombros al nivel de la matriz. Este se redujo a un nivel de piso erosionado en el Lote 116 (grosor máximo: 0.26 m). Una alineación de piedras corriendo de este a oeste (lote del Rasgo 206) se documentó en este lote. Esta alineación parece correr a través de toda la fachada frontal de N14-12 (también visible en las unidades 5, 17 y 26) y servía como cierto tipo de plataforma basal o cimientos para las columnas y la esquina del muro identificado en las unidades 17 y 26. También en el Lote 116, el área en la base de la columna este, se limpió más exhaustivamente y se recuperó una punta completa de pedernal (HE 010), cerca de la esquina noroeste de la columna. Muchos de los tiestos de este lote tenían adherido a la superficie una matriz dura similar al cemento, que no se desprendió a pesar de haberlos lavado. Otro tiesto parece estar calcificado.

WK-08A-12

La Unidad 12 fue un pozo de 2 por 2 m adyacente al perímetro sur de la Unidad 3. Esta unidad, junto con las unidades 3, 13 y 15, forman una franja de excavación arriba de la poco profunda línea central de la trinchera, totalizando 7.5 m de largo por 2 m de ancho. Las elevaciones en la Unidad 12 fueron tomadas desde el *Datum* 3. Estas fueron 0.84, 0.98, 1.23, 1.45 y 1.3 mbd3. Las elevaciones al cierre fueron 1.36, 1.37, 1.94, 1.96 y 2 mbd3.

El Lote 82 (grosor máximo: 0.33 m) correspondió a la remoción del humus y la matriz bajo la primera capa de escombros. La

perturbación por raíces de árbol era muy intensa en este lote, pero se identificó el primero de seis escalones de una escalinata orientada de este a oeste. El escalón estaba construido con piedra labrada, escombros y grandes lajas. Un borde cerámico con engrosado interior, sugiere una fecha del horizonte Tepeu 2.

El Lote 129 (grosor máximo: 0.45 m) también presentaba muchas raíces, particularmente en la parte norte de la unidad, así como gran cantidad de matriz mezclada con escombros. La mayor parte de la excavación se realizó frente a la escalinata. El objeto de esta excavación fue definir más claramente el escalón de la escalinata observado en el Lote 82 y determinar si había otro en esta unidad. Como varios de los lotes en WK-08A, los tiestos mostraban evidencia de estar quemados. Se encontró un borde curvo convergente de un cuenco o vasija, así como una aplicación erosionada y dos tiestos estucados. El Lote 140 fue confinado al área norte del primer escalón, el cual estaba contiguo al muro de la terraza (lote del Rasgo 207) documentado en las unidades 18 y 19 (véase la Fig. 5 para el perfil). Allí el muro disminuye a la altura de una sola fila. Se identificó un segundo escalón de la escalinata a lo largo del perímetro sur de la unidad, extendiéndose hacia la Unidad 13. Grandes lajas fueron comunes en esta unidad, tanto puestas sobre el piso como integradas en la construcción de la escalinata.

En el Lote 195, un muro orientado de norte a sur (Lote 208) se distinguió en el perfil, demarcando el extremo oeste de la escalinata.

Éste tenía al menos dos filas de alto y proveyó evidencia clara de que ésta era una escalinata entrante. Los tiestos recolectados en este lote incluían ejemplos de monocromos rojos cerosos no identificados (Eppich 2004) y fragmentos gruesos de incensario del periodo Clásico Terminal.

WK-08A-13

Unidad de 2 por 2 m adyacente al límite sur de la Unidad 12, siguiendo ascendentemente la escalinata de la Estructura N14-12. Las elevaciones al inicio fueron 0.43, 0.37, 0.75, 0.97 y 0.79 mbd3 y al cierre fueron 0.64, 0.62, 1.36, 1.44 y 1.01 mbd3. El primer lote fue el 86 (grosor máximo: 0.22 m), el cual fue muy similar a WK-08A-12-01-82. El lote contenía piedra labrada, escombros y grandes lascas cerca de la superficie. Otra vez, como en la Unidad 12, se presentaron grandes lascas en toda la unidad. Había un árbol muy grande al oeste de la unidad, con raíces que se extendían en la excavación, así como en la trinchera de saqueo, en el lado oeste del edificio. Muchos tiestos en este lote presentaban evidencia de estar quemados. Se recolectaron fragmentos de incensario y dos tiestos pertenecientes al cuello de un cántaro del tipo Naranja Fino. El cántaro tiene una base de engobe naranja-rojo y diseños geométricos pintados en negro sobre el cuello, así como diseños incisos abajo del área del hombro. La cerámica Naranja Fino, sugiere una cronología del Clásico Tardío o Terminal para este lote de superficie.

En el Lote 130 (grosor máximo: 0.42 m) se documentaron otros dos escalones de la escalinata. Se recuperaron dos fragmentos de incensario (una aplicación de cerámica, posiblemente un ojo del incensario), fragmentos de cuenco y tiestos quemados. El Lote 201 se localizó en la parte noroeste de la unidad, como un intento por definir el muro designado Lote 208. Había una seria perturbación causada por una raíz a este muro, el que estaba mejor preservado en WK-08A-12. La excavación del Lote 203 estuvo dirigida al relleno detrás del segundo escalón de la escalinata. Se identificó balastro fino, debajo del cual se mezclaba una matriz con relleno medio fino, atrás de las piedras talladas que componían la fachada del escalón. Se identificaron tres filas de piedra a lo largo de la fachada del tercer escalón. En el Lote 203 se registró un borde con refuerza exterior y la vajilla monocroma rojo no identificada, del periodo Clásico Terminal.

WK-08A-15

La Unidad 15 se ubicó en la cima de la escalinata central de N14-12, compartiendo su perímetro sur con la Unidad 13. Esta excavación tuvo 2 m en su eje este-oeste y 1.5 m en su eje norte-sur. El eje norte-sur es más pequeño, debido a la trinchera de saqueo en el lado sur del edificio, la cual roza el extremo sur de la Unidad 15. La trinchera de saqueo tiene aproximadamente 0.85 m de ancho. Las elevaciones de apertura fueron 0.08, 0, 0.691, 0.57 y 0.55 mbd3.

Sólo se excavaron dos lotes poco profundos y varias rocas de la superficie y lajas fueron dejadas en el lugar en los 0.65 m en el sur de esta unidad. En los lotes 94 y 132 se removió cuidadosamente el escombros para exponer los escalones de la escalinata. En ambos lotes se recolectaron tiestos de incensario con espinas de ceiba y tiestos quemados. En la esquina sudoeste de la unidad, se detectó dos grandes lajas en la superficie.

WK-08A-28

El propósito de la Unidad 28 fue limpiar la trinchera de saqueo en el lado sur de N14-12. Se limpió la trinchera completa en el Lote 157 y como resultado se encontró un piso de 0.10 m de grosor a una profundidad de 10.6 mbd3. El piso era visible en las tres paredes de la trinchera de saqueo. Se decidió limpiar más intensamente el perfil oeste de la trinchera en el Lote 158, ya que este era el mejor preservado. El delgado piso claramente estaba en buen estado, particularmente debajo de un muro de contención muy ancho asentado sobre el piso. Este muro medía 1.36 m desde el revestimiento exterior del muro hasta el revestimiento interior del mismo. El ancho del relleno (el centro del muro), entre las piedras, medía aproximadamente 0.75 m. El Lote 157 contenía dos tiestos correspondientes a un cántaro Naranja Fino, sobre el que se discutió previamente en WK-08A-13-01-86. Un tiesto similar se recolectó en el Lote 158, aunque no correspondía a la misma vasija.

WK-08A-29

En la Unidad 12 se estableció otra unidad. Este pozo de 1 por 1 m. se ubicó en el centro de la Unidad 12, adyacente al primer escalón de la escalinata entrante. El nuevo pozo fue designado Unidad 29, con el fin de establecer una diferencia entre este y la Unidad 12. Su propósito fue excavar hasta la roca madre para recolectar datos cronológicos. Al inicio las elevaciones fueron 1.93, 1.95, 2.11, 2.01 y 2 mbd3 y al cierre la profundidad de la roca madre fue de 4.12, 3.99, 4.06, 4.0 y 4.05 mbd3.

La unidad empezó en el Nivel 2, ya que el Nivel 1 de la Unidad 12 terminó a la altura de un piso pobremente conservado. El Lote 161 (grosor máximo: 0.35 m) expuso otra alineación de piedra labrada (lote del Rasgo 209), abajo y ligeramente enfrente del primer escalón de la escalinata. La alineación estaba ligeramente angulada hacia el norte, quizá haya sido empujada hacia adelante debido al peso que soportaba encima. La piedra labrada más al este, parece haber sido empujada completamente hacia afuera de la alineación.

El resto del lote contenía una matriz café y se registraron muchos pedazos medianos de escombros y una gran laja (con una medida aproximada de 0.74 por 0.40 m) en la parte norte de la unidad. Esta laja estaba adyacente a otra laja en la base de la Unidad 12, justo afuera de la Unidad 29. Una piedra lisa moldeada se registró en este lote, la cual parecía ser algún elemento arquitectónico decorativo. Freidel

(comunicación personal, 2004) sugiere que podría ser un afloramiento pétreo.

El Lote 168 (grosor máximo: 0.40 m) contenía más relleno y dos lajas más grandes, así como otra gran piedra amorfa. Una de las grandes lajas se localizó directamente debajo de una identificada en el Lote 161. El Lote 171 (grosor máximo: 0.38 m) contenía más relleno y escombros. Se notó un cambio en la matriz en el Lote 174 (grosor máximo: 0.55 m). Anteriormente la unidad tenía una matriz café; el cambio fue a más oscuro, casi como una matriz de humus sobre un piso a 3.15 mbd3. Se registraron pequeños pedazos de bajareque y piedras quemadas y se recolectaron fragmentos de hueso en la esquina noroeste de la Unidad 37. Estos fueron huesos humanos largos no identificados (Piehl, comunicación personal, 2004).

El piso fue removido en el Nivel 3, Lote 175 (grosor máximo: 0.43 m), el cual media entre 0.10 y 0.12 m de grueso. Abajo de este piso había una capa de una matriz suave de color café (10YR 5/3) con otro piso abajo de esta. Infortunadamente, no se hizo un cambio de lote en este punto, y la excavación continuó debajo del piso. Allí la matriz cambió a un gris muy oscuro (10YR 3/1) con partes negras. No se detectó carbón, pero incluía pequeños pedazos de piedra y escombros del tamaño de un puño. El Lote 175 fue arbitrario y cerrado después de removerse una matriz tosca de 0.16 m. La excavación de esta matriz y del relleno continuó en el Nivel 4, Lote 176 (grosor máximo: 0.35 m), hasta que se encontró otro cambio de

matriz. Los pocos tiestos de este lote eran pequeños y estaban erosionados. El Lote 178 fue una matriz gris muy oscuro / café grisáceo oscuro (10YR 3/1 o 3/2) desprovista de escombros o pedrín. Contenía cerámica, incluyendo paredes engrosadas, engobes interiores o exteriores cerosos, lo que sugería una fecha temprana. El lote terminó al alcanzar la roca madre.

Discusión

Las unidades 3, 12, 13 y 15 revelaron superficies arquitectónicas a lo largo de la línea central de la estructura, la cual era dominada por una escalinata entrante de baja calidad, que tenía un total de seis escalones. Hubo dos escalones por unidad, en las unidades 12, 13 y 15. La escalinata completa fue designada como Lote 210 (Fig. 6). Se incorporaron grandes lajas en la construcción de la escalinata. Muchas de estas lajas, con su lado largo orientado este-oeste, estaban ubicadas a lo largo del eje central, las cuales también estaban alineadas con la estela. Estas debieron haber sido originalmente cierres de bóveda de una fase constructiva más temprana, que volvieron a ser usadas en la remodelación arquitectónica de N14-12. Es posible que existiera una pequeña plataforma en la cima en la Unidad 15.

La escalinata se localizó cerca de la superficie actual del terreno y no se documentó estuco en ninguna parte de ella. Sin embargo, si se registró balastre en WK-08A-13-02-203, lo cual sugiere que hubo estuco en la superficie en alguna época. En resumen, esta evidencia

indica una grave erosión en las escalinatas, ya que el ángulo de la escalinata crea un canal descendente en el cual puede correr el agua, desgastando el estuco, sin permitir una acumulación sustanciosa de humus, generando así la anómala depresión o trinchera en el centro, a la que se hace referencia en el informe de la primera temporada (Rich 2004).

La alineación en la Unidad 3, referida como plataforma basal o cimientos (Lote 206) se extiende a través de la fachada norte de la estructura, mostrada en las unidades 17 y 26. Este rasgo había sido identificado también debajo de la esquina sudoeste de la estructura en WK-08A-35. Esta posiblemente era una plataforma basal, definida por Loten y Pendergast (1984: 4) como el componente que forma la base de una subestructura y que soporta por completo el componente encima de esta. Sin embargo, según se describe, la plataforma basal se podría extender horizontalmente más allá de los límites del elemento superior. Ese no es el caso aquí, y por ello, este elemento también podría ser descrito como una moldura basal. Loten y Pendergast (ídem) lo definen como “una moldura al pie de un rasgo como un muro, un acceso, una banca o una terraza”.

La Unidad 28 (trinchera de saqueo Sur), fue también la línea central a lo largo de N14-12. El piso de 0.10 m de grosor fue el elemento característico de esta unidad, el que se descubrió una vez se removió la matriz y el musgo que había crecido en las paredes de la trinchera. Este piso podría representar una

superficie preparada para la construcción del grueso muro de contención. Es interesante que este piso estaba más elevado que cualquiera otro piso excavado en la fachada sur de N14-12, lo que sugiere un posible cuarto en la parte posterior del edificio. Esto implicaría que la escalinata entrante fue un componente tardío de N14-12, el cual cubriría un rasgo arquitectónico más temprano (por ejemplo, un cuarto elevado u otra escalinata)

Los tiestos Naranja Fino recolectados en esta unidad y en el lote de superficie de la Unidad 13, podrían explicar muchas cosas. Quizá la vasija fue puesta en la cima de N14-12 en la pequeña plataforma y luego fue quebrada. Algunos de estos fragmentos cayeron hacia el sur (Unidad 28) y otros hacia el norte (Unidad 13). También es posible que la vasija haya sido intencionalmente quebrada y esparcida por los antiguos mayas o posiblemente por los saqueadores modernos, quienes han dañado el sitio. La última opción es deplorable pero es una posible explicación, ya que el contexto estaba muy cerca de la superficie del terreno. La acumulación de humus era tan insignificante a lo largo de la línea central, que ocurrió una intervención moderna, por ejemplo, hace 40 años, que podría no ser evidentemente moderna en este contexto.

El propósito de la Unidad 29, fue recolectar una serie de datos hasta la roca madre, a lo largo del eje central. Como en el resto de la Operación WK-08A, la unidad no contenía abundancia de material útil para fechar la estructura. Además del nivel del piso

erosionado en la superficie de esta unidad, se identificaron dos pisos más. El primero fue el piso de 0.10 a 0.12 m de grosor, encima de donde se encontró la ofrenda de huesos humanos largos. Aunque el material estaba bastante mal preservado, es razonable decir que fue puesto sobre el piso y cubierto rápidamente a partir de entonces por la matriz y el relleno sobre éste. El hueso, por tanto, parece haber sido una ofrenda a lo largo del eje central, previo a alguna modificación arquitectónica o a un episodio constructivo. El grueso piso era similar al registrado en la Unidad 28, pero cerca de 2 m más profundo. Quizá perteneció a la misma fase constructiva que el cuarto elevado hipotético de la Unidad 28. Futuras excavaciones podrían ayudar a averiguarlo.

La roca madre en esta unidad fue lisa y nivelada, muy diferente a la roca madre descrita anteriormente en la Unidad 11, al norte de la Estela 3. La presencia de tiestos y lascas de pedernal en el último lote sugieren que la roca madre fue nivelada intencionalmente y dejaron caer relleno sobre ella con propósitos constructivos. Con base en engobe grueso y ceroso, parece que los tiestos del relleno eran de una época más temprana que los de los niveles superiores. Un análisis próximo de la cerámica podría sugerir un periodo específico.

WK-08A-17

Adyacente al extremo oeste de la Unidad 9 del 2003, la Unidad 17 fue otro pozo de 2 por 2 m iniciado para conocer más sobre la arquitectura de N14-12. Al iniciar las

elevaciones fueron 0.89, 0.98, 1.56, 1.65 t 1.18 mbd5, con elevaciones de cierre de 1.78, 1.78, 1.81, 2.1 y 1.84 mbd5. Todos los 7 lotes de la Unidad 17 se asignaron al mismo nivel cultural. El Lote 98 (grosor máximo: 0.25 m) correspondió a la remoción del humus y la matriz para exponer la capa superior de escombros. Se registró una laja grande y erosionada del mismo tipo de las encontradas en las excavaciones de WK-08A, en la esquina sudeste de la unidad, sobre la superficie. En el Lote 101 (grosor máximo: 0.13 m), se removió más escombros, a la vez que se quitó piedra labrada y matriz. Muchas piedras labradas parecían estar *in situ* y fueron dejadas en su lugar. Después de la excavación se probó que eran parte del muro orientado de este a oeste (Lote 211) en el Lote 103 (grosor máximo: 0.26 m). El muro corría a lo largo del mismo eje que la columna excavada la temporada pasada en la Unidad 9, y tenía aproximadamente 0.90 m de ancho desde su cara exterior norte hasta su cara interior sur. El centro del muro se componía de escombros de regular tamaño y matriz.

El Lote 106 (grosor máximo: 0.54 m) sirvió para definir más claramente el muro, identificando el mismo rasgo, plataforma / moldura, referido en la Unidad 3 (Lote 206) y expuso un piso (2.03 mbd5) al norte de este. Es posible que el muro fuese de hecho otra columna - pero la unidad no se extendió lo suficientemente lejos hacia el oeste para alcanzar el perímetro oeste del rasgo. Sorprendentemente, había una capa de estuco en la fachada de la esquina noreste y a lo largo

de la cara norte del rasgo. Al este del muro, la base del Lote 106, comprendía piedras lajas inclinadas que tal vez correspondían a una bóveda. El Lote 122 (grosor máximo: 0.71 m) se enfocó en la mitad este de la unidad, al norte del muro, para tener conclusiones más claras. El rasgo basal (Lote 206) fue expuesto a través de toda la longitud norte-sur de la unidad. Este se ubicaba cerca de 0.50 m al sur del perímetro norte de la unidad. Otra capa de lo que parecía ser piedras caídas de bóveda, se concentró en el cuadrante sudeste de la unidad.

Las excavaciones en el Lote 137 (grosor máximo: 0.35 m) se restringieron a las partes este y sur de la unidad (atrás del muro). Se encontró un piso erosionado al este del muro, sobre el cual se asentaba una gran laja. Al sur del muro había una alineación de tres lajas bastante grandes. Estas parecían intencionalmente colocadas, flanqueando un rasgo de piedras planas que se discutirá en el resumen de la Unidad 19.

El traslado de estas lajas tomó lugar en el Lote 164, el que también se enfocó en los segmentos este y sur de la unidad. Debajo de estas tres lajas, una pequeña roca plana fue amontonada contra la esquina, donde se encontraba las caras interiores del muro designadas Lote 204 (muro oeste de la estructura) y Lote 211. Cuando se removió la pequeña roca plana, se encontró la mitad completa de un bivalvo (especie desconocida) contra el muro. Este fue catalogado como HE 015 y dio soporte a la intencionalidad del arreglo

de la piedra en la base de la Unidad 17 y en la contigua Unidad 19.

WK-08A-26

La Unidad 26 se encontraba adyacente al perímetro oeste de la Unidad 17. Esta fue una unidad de 1 por 2 m, establecida para determinar si el muro en la Unidad 17 (Lote 211) estaba esquinado para verse como una "L" invertida o era otra columna independiente. Otro objetivo era localizar la esquina noroeste del edificio. Las elevaciones de apertura fueron 1.19, 1.51, 1.73, 1.99 y 1.52 mbd5 y las elevaciones de cierre fueron 1.14 (en una piedra), 2.14, 2.07, 2.16 y 1.9 mbd5.

El Lote 144 (grosor máximo: 0.34 m) estaba compuesto de humus, matriz y escombros. Algunas piedras labradas se identificaron entre el escombros en las partes norte y oeste de la unidad y algunas otras parecían estar en su ubicación original, con base en la trayectoria esperada del muro en la Unidad 17. Debido a la cercanía de un árbol, había una intrusión seria de raíces en la parte oeste de la unidad. En el Lote 148 (grosor máximo: 0.57 m) se identificó la esquina de la estructura, mostrando que el muro estaba realmente contiguo y esquinado en una "L" invertida, uniéndose con la cara interior del muro oeste de la estructura (Lote 204). Este muro también tenía cerca de 0.90 m de ancho, desde su cara interior este hasta su cara exterior oeste. El rasgo basal también se identificó abajo de la esquina, así como una continuación del piso al norte de este. El Lote

200 fue una rápida exploración de la esquina. Este mostraba que la superficie de la esquina descansaba sobre otra gran piedra. Al parecer este basamento tenía, al menos, sólo otra fila de alto (Escobedo, comunicación personal, 2004), pero el tiempo impidió hacer más excavaciones.

WK-08A-18

La Unidad 18, un pozo de 2 por 2 m, situado al sur de la Unidad 9 del 2003 y al Oeste de la Unidad 12, se inicio junto con la Unidad 19 para exponer más de la arquitectura de la estructura. Las elevaciones al inicio fueron 0.81, 0.19, 1.28, 0.83 y 0.71 mbd5. Las elevaciones al cierre, sobre un piso fueron 1.75, 1.76, 1.79, 1.76 y 1.75 mbd5. Todos los seis lotes se consideraron como un nivel cultural.

El Lote 110 (grosor máximo: 0.26 m) correspondió a la remoción de humus y matriz para exponer la primera capa de escombros. Se expusieron muy pocas piedras labradas y ninguna laja. Se registró una alineación de piedras muy erosionadas orientada de este a oeste (Lote 207), cerca del extremo sur de la unidad. El Lote 117 (grosor máximo: 0.23 m), probó que esta alineación en la superficie, tenía bajo ella, otra fila de piedra labrada mejor preservada. Este muro estaba aproximadamente a 0.70 o 0.80 m al norte del perímetro sur de la unidad. En el subsecuente Lote 119 (grosor máximo: 0.09 m), la excavación se realizó sólo al norte de este muro, el cual fue el caso de los lotes restantes.

En el Lote 119, la densidad de las piedras que parecían ser derrumbe de bóveda aumentó. El fenómeno se hizo más evidente en el Lote 133 (grosor máximo: 0.39 m). También se incluyeron en este lote, grandes lajas (aproximadamente 0.6 m de largo) entre las pequeñas piedras de bóveda. El Lote 139 (grosor máximo: 0.34 m) consistió en más del mismo derrumbe de bóveda. Sin embargo, las excavaciones en la parte este de la unidad, se aproximaron al nivel del piso identificado anteriormente en la Unidad 12. Este piso estaba, de hecho, contiguo con aquel de las unidades 12, 17 y 19. En el Lote 163, el piso estaba completamente libre de derrumbe de bóveda. Cerca del muro en este lote, se recolectó una pequeña concha de color oliva (HE 014), con un agujero taladrado en uno de sus extremos, que tenía 1 mm de diámetro.

WK-08A-19

Este pozo de 2 por 2 m, estaba situado al oeste de la Unidad 18 y al sur de la 17. Las elevaciones de apertura fueron 0.21, 0.8, 0.85, 0.89 y 0.53 mbd5 y las elevaciones de cierre fueron 1.75, 1.74, 1.8, 1.78 y 1.78 mbd5. Se excavaron siete lotes y fueron asignados a un único nivel cultural y fueron muy similares en su composición a los de la Unidad 18. Se localizó un árbol en el cuadrante sudoeste de la unidad.

El primer lote fue el 113 (grosor máximo: 0.2 m) en el cual se removió el humus y la matriz para exponer la primera capa de escombros. El muro designado 207 no fue evidente en esta unidad, pero fue claro en el

Lote 118 (grosor máximo: 0.19 m). Empezando con el Lote 120, la excavación se realizó únicamente en las dos terceras partes al norte de la unidad (al norte del muro). Aunque este lote también contenía piedras de derrumbe de bóveda, no era tan denso aquí como en el correspondiente Lote 119 (Unidad 18). Se detectó un fragmento de metate en este lote. El Lote 134 también tuvo derrumbe de piedras de bóveda, con un rango de 0.25 a 0.45 m, ya sea de largo o de ancho, y tendían a poseer aproximadamente de 0.06 a 0.09 m de ancho. Estas medidas también son representativas para las piedras de derrumbe de bóveda en las otras unidades.

La Figura 7 representa las numerosas lajas planas y niveladas (lote del Rasgo 212) del Lote 138 (grosor máximo: 0.47 m). Este último se encontraba ubicado en la parte oeste de la unidad, concentrado contra los muros orientados norte-sur, este-oeste (lotes 207 y 204, respectivamente) y estaba limitado por lajas anguladas al este y el norte (Unidad 17, Lote 137). Una segunda capa de lajas planas se expusieron debajo de las primeras en el Lote 162 (grosor máximo: 0.19 m). Se detectó una capa delgada de matriz entre ambas. Al final del Lote 165 (grosor máximo: 0.12 m), se expuso un piso bastante bien preservado, contiguo a los pisos identificados en la base de las unidades 3, 12, 17 y 18.

WK-08A-30

El propósito de la Unidad 30 fue idéntico al de la Unidad 29, excavar hasta la roca madre

para reunir datos en cuanto a la cronología de la estructura. Esta se ubicó en la parte oeste de las unidades 17 y 19. La unidad tuvo 0.90 m en su eje este-oeste, corriendo a lo largo del muro de la terraza (Lote 207). El perímetro oeste corría 1.58 m a lo largo de la cara interior del muro oeste de la estructura (Lote 204), aunque la orilla este de la unidad tuvo 1.70 m de longitud. Las elevaciones de apertura se hicieron sobre la superficie del piso y fueron: 1.73, 1.74, 1.82 y 1.76 mbd5 (no se tomó la elevación del centro). Las elevaciones de cierre sobre la roca madre fueron: 3.77, 3.84, 3.72, 3.81 y 3.96 mbd5. Los diez lotes excavados allí empezaron en el Nivel 2, ya que la superficie de inicio fue el piso estucado ubicado en la base de las unidades 17 y 19.

El Lote 167 (grosor máximo 0.07 m) correspondió a la remoción del piso estucado. Debajo de una fina capa de balastre se detectó otro piso. Este último piso tuvo un cierto matiz gris y estaba moteado con parches quemados. El piso y su relleno fueron removidos en el Lote 169 (grosor máximo 0.35 m). Fragmentos de carbón estaban mezclados entre el balastre abajo del piso. En perfil se veía como una masa de estuco indeterminada. El material cerámico recolectado en este lote, parecía ser más temprano que en otros e incluía fragmentos de cántaro con paredes gruesas curvo divergentes, un tiesto con engobe café ceroso y otro que quizá era un Águila Naranja. El lote terminó al nivel de una alineación anómala de una sola fila que corría de este a oeste (lote del Rasgo 213) a una profundidad de entre 2.15 y 2.21 mbd5.

Esta alineación se encontró a aproximadamente 0.25 m al norte de la pared sur de la unidad.

El Lote 173 (grosor máximo 0.83 m) fue la excavación del relleno que empezó a hacerse más grande progresivamente, según se incrementaba la profundidad del lote. A una elevación de entre 2.85 y 2.9 mbd5, fue expuesto otro piso. Sin embargo, este estaba cortado en un eje norte-sur, y aunque fue visible en todo el perfil oeste, sólo se extendía unos 0.07 m en el lado este de la unidad. No era visible en el perfil este por completo. El área preservada del piso tenía aproximadamente 0.10 m de grosor. Directamente sobre este piso había una capa de matriz de entre 0.10 y 0.20 m de grueso. Descansando sobre esta capa, se encontró una alineación de una sola fila, orientada de norte a sur (Lote del rasgo 214), visible sólo en el perfil oeste de la unidad. Bajo la capa de la matriz, había un piso muy bien conservado que se extendía a través de toda la unidad. Este se descubrió en el Lote 177 (grosor máximo 0.14 m) y fue el quinto piso descubierto en esta unidad. Este piso se removió en el Lote 179 (grosor máximo 0.07 m) y en los lotes 180 (grosor máximo 0.13 m) y 181 (grosor máximo 0.29 m) se removieron el sexto y séptimo piso. El Lote 180 proporcionó un tiesto que correspondía al empalme de la base y quizá era un Sierra Rojo. En el Lote 181, se excavó una matriz con relleno pequeño. Cuando se encontró una capa de escombros, se cambió el Lote a 182 (grosor máximo 0.47 m). Este lote contenía relleno de varios tamaños, así como dos lajas planas, pero de forma irregular, que fueron extraídas de la parte sur de la unidad. Se

detectaron tiestos similares a los tipos del Preclásico Tardío (Acuña, comunicación personal, 2004).

El lote siguiente se inició en donde la matriz cambió de un café oscuro (10YR 4/2) a un tono más oscuro. En este último lote, designado 185 (grosor máximo 0.2 m), se encontró una roca madre bastante lisa. Como en WK-08A-29-4-178, la matriz era gris muy oscuro / café grisáceo oscuro (10YR 3/1 o 3/2) desprovista de escombros y piedrín. Contenía tiestos por todas partes.

Discusión

Las unidades 17, 18, 19 y 26 definieron la arquitectura en la fachada noroeste de N14-12. Se registró otro acceso al edificio entre la columna excavada el año anterior en la Unidad 9 y la esquina del muro en WK-08A-17. Las excavaciones en las unidades 18 y 19, indicaron que esta entrada secundaria conduce a un cuarto abovedado. Con base en el principio de simetría, se esperaba encontrar otro cuarto abovedado en la mitad este de la fachada frontal. Cuando se removió el derrumbe de bóveda, se encontraron lajas planas en la base de WK-08A-19. Debido a la forma de organización, en la cual las dos capas de lajas estaban puestas en la esquina y bordeando ambas esquinas, el rasgo parece intencionalmente arreglado. Las lajas no superpuestas estaban al parecer de manera aleatoria en su lugar, como si estas fueran parte del derrumbe de bóveda. Más parecen baldosas, cuidadosamente puestas sobre el

nivel del piso, encima del derrumbe de bóveda. El hallazgo de una ostra bivalva bien preservada, bajo las lajas en WK-08A-164, apoya la intención de la ubicación. En la Unidad 26, se identificó la esquina noroeste de la estructura.

En contraste con estas dos unidades de superficie, WK-08A-30 proveyó información acerca de toda la secuencia constructiva del edificio, como WK-08A-29. Los tres pisos presentes en los lotes de superficiales de la Unidad 30, no eran visibles en el perfil de la Unidad 29. Estas superficies sugieren que el muro de la terraza de 1.15 m de alto (Lote 207), fue una modificación tardía al plan arquitectónico, ya que no era necesario preparar una superficie con tres pisos, previo a la construcción del muro.

El quinto, sexto y séptimo piso correspondieron a los dos pisos en WK-08A-29-3-175. Sobre estos pisos en la Unidad 30, la alineación de una sola fila designada Lote 214, estaba en el mismo eje vertical que el muro interior oeste de la estructura, aunque 1.10 m más profundo. Esto implica cierta clase de huella de construcción similar durante la representación temprana de N14-12; sin embargo, como se dijo, la configuración más temprana es poco clara.

WK-08A-31

La Unidad 31, fue un pozo de 1 por 1 m trazado para localizar la esquina sudoeste de N14-12. Esta esquina de la estructura se

encontraba en un declive pronunciado, en el extremo de la plaza y estaba atestada de árboles, que hicieron la tarea muy difícil. Esto resultó en la subsecuente excavación de las unidades 32, 34 y 35. Se estableció un nuevo *datum* para esta unidad (el No. 7), que también fue usado para las otras tres unidades. Al inicio las elevaciones fueron 0.74, 1.06, 0.22, 0.67 y 0.68 mbd7. Las elevaciones al final fueron 1.58, 1.87, 0.82, 1.81 y 1.05 mbd7. Todos los lotes fueron adscritos a un mismo nivel cultural.

El primero de cuatro lotes fue el 172 (grosor máximo 0.45 m), el cual constituyó la remoción de humus, escombros y piedras labradas caídas. El Lote 184 (grosor máximo 0.45 m) también contenía mucho escombros. En la mitad este de la unidad la matriz era café-marrón, opuesto al oeste en donde era de un café claro. No hubo ninguna razón obvia para esta diferencia en el Lote 184, pero según se excavó el Lote 194 (grosor máximo 0.71 m y grosor mínimo 0.03 m), se identificó un muro que corría de norte a sur (lote del Rasgo 215), en donde la matriz, al descender, tomaba el color pálido de la matriz en la parte este. El muro tenía dos o tres filas de alto en este lugar. El profundo declive y la perturbación de las raíces en el lugar dificultaron la excavación. El último lote en la unidad fue el 197, el cual expuso un muro y un piso adyacentes a la cara exterior del muro descrito arriba. El piso estaba aproximadamente a 1.88 mbd7. Como no se encontró la esquina, se abrió la Unidad 34 al sur, para continuar la búsqueda.

WK-08A-32

La Unidad 32 fue otro pozo de 1 por 1 m, abierto simultáneamente con la unidad 31, localizado al oeste de la misma. Las elevaciones de apertura fueron 1.09, 1.2, 0.73, 1 y 1.08 mbd7, con elevaciones de cierre de 1.82, 1.45, 1.86, 1.39 y 1.52 mbd7. Las excavaciones en los lotes 187 (grosor máximo 0.38 m), 192 (grosor máximo 0.49 m) y 196 (grosor máximo 0.26 m), proveyeron información poco útil y estaban muy perturbados por raíces de árbol muy grandes. Estos lotes no contenían piedras bien labradas, que presuntamente cayeron de la estructura.

WK-08A-34

Este pozo de 1 por 1 m seguía el muro hacia el sur (lote del Rasgo 215). Este tuvo un sólo nivel cultural y un lote. Las elevaciones de apertura fueron 1.5, 1.66, 0.76, 1.11 y 1.12 mbd7 y al cierre las elevaciones fueron 1.55, 2.04, 1.1, 1.87 y 1.7 mbd7. De nuevo, esta unidad fue atravesada por grandes raíces de árbol. No se encontró la esquina en esta unidad, pero se expuso el piso a una elevación en un rango entre 1.87 y 2.04 mbd7, inclinado hacia el sur. Este no estaba tan bien preservado como aquel al norte en la Unidad 31.

WK-08A-35

Esta unidad fue otro pozo de 1 por 1 m, con un único Lote (Lote 202), adyacente a la orilla sur de la Unidad 34. Al inicio las elevaciones fueron 2.26, 2.31, 1.67, 1.68 y 1.93

mbd7 y al terminar fueron 2.25, 2.31, 1.85, 2.19 y 2.35 mbd7. Se detectó una masa confusa de piedra labrada, así como varias piedras grandes bien labradas (aproximadamente de 0.57 por 0.26 m), dos de ellas con muescas tomadas de una esquina. Otra, además, tenía una depresión circular desgastada o taladrada, casi a la mitad del grosor del bloque.

Como en las primeras tres unidades, la Unidad 35 estaba seriamente perturbada por raíces, pero al seguir el muro (Lote del rasgo 215) se encontró finalmente el extremo de la esquina sudoeste. Lo que parecía ser una piedra de cimiento, era también sobresaliente por debajo del mal preservado piso, el cual tenía una elevación de 2.19 mbd7 en esta unidad.

Discusión

Las excavaciones en las unidades 31, 32, 34 y 35, sirvieron para definir las características arquitectónicas de esta estructura, al mostrar con toda precisión la esquina sudoeste. Es posible que la piedra de cimiento encontrada en el Lote 202, sea parte del mismo rasgo basal expuesto en la fachada norte de la estructura. La longitud de la esquina noroeste en la Unidad 26 a esta esquina fue de 10.80 m.

La intrusión de raíces de árbol, junto con el pronunciado declive, afectó negativamente la preservación de toda la parte sudoeste del edificio, no sólo la esquina. Hubo piedras labradas esparcidas por todo el declive sudoeste de la elevación natural.

Excavación de la Estructura 014-07

Con base en el mapa rectificando de El Perú, levantado por Ian Graham hace tres décadas, parecen haber dos columnas en la fachada oeste de la Estructura O14-7, enmarcando un acceso central. Al parecer, en el otro lado de las columnas habían otros dos accesos. La estructura es poco larga, corriendo casi por toda la longitud del eje norte-sur de la plaza elevada. Freidel (comunicación personal, 2004) sugiere que el estilo de galería baja con tres accesos, al parecer era característico del periodo Clásico Terminal, pero previo a estas excavaciones, el conocimiento sobre los rasgos arquitectónicos de la estructura no se basaba más que en simples conjeturas. El objetivo de estas unidades, era probar las suposiciones acerca de la configuración arquitectónica, mientras se recolectaban datos en otra estructura en la cima de la plaza elevada.

WK-08A-20

La Unidad 20 era un pozo de 1 por 1 m, establecido simultáneamente con las unidades 21 y 22, ambas también de 1 por 1 m. Estas tres unidades corrían en un eje este-oeste, perpendicular a la estructura en sí y cortaban una brecha directamente hacia el cuarto central de la estructura, a través del acceso central. El propósito de estas unidades era empezar a evaluar los rasgos arquitectónicos y cronológicos de O14-7.

Al inicio, las elevaciones en la Unidad 20 fueron 0.84, 1.15, 0.84, 1.14 y 0.97 mbd6

(grosor máximo: 0.23 m). El Lote 123 fue el primero de 11 lotes excavados en esta unidad, con un total de 9 niveles culturales asignados. En este primer lote, se removió el humus para exponer el escombro, así como una gran piedra labrada en el lado este de la unidad. El Nivel 1, también contenía al Lote 127 (grosor máximo: 0.32 m), en donde se descubrió tanto un piso muy mal preservado, como una alineación de mala calidad, orientada de norte a sur. La alineación se extendía en todo el perímetro de la unidad, dividiendo las unidades 20 y 21 y el piso estaba al oeste de la alineación. Esta alineación fue interpretada como el umbral de una puerta. El piso se excavó en el Lote 131 (grosor máximo: 0.12 m), hasta alcanzar el nivel del siguiente piso, el cual estaba mejor preservado, pero desnivelado, debido a una raíz que pasaba por debajo. Las piedras del umbral de la puerta eran de baja calidad y estaban facetadas en el exterior por piedras bien labradas bien labradas. Un segundo umbral más temprano (lote del Rasgo 217), estaba situado más ligeramente al oeste del primer umbral, el cual parecía estar descansando encima del penúltimo piso.

En el Lote 150 (grosor máximo: 0.10 m), el penúltimo piso y el umbral designado Lote 216 (el más alto) fueron removidos para exponer el umbral designado Lote 217. Un tercer piso bien preservado, estaba a la misma profundidad del piso identificado como WK-08A-21-05-156. El Lote 153, fue la remoción del umbral designado Lote 217 (el más bajo). El piso documentado en los lotes 150 y 156, pudo haber sido cortado para colocar las piedras del

umbral. Al nivel del cuarto piso, en el Lote 159 (grosor máximo: 0.29 m), se excavó un piso estucado, balastre fino y escombros del tamaño de un puño. Después de consultar con Eppich y Acuña, se cree que los tiestos de este lote podrían ser del Clásico Tardío, con algunos remanentes modales del Clásico Temprano o simplemente, de la parte más temprana del Clásico Tardío. Otra alineación orientada de norte a sur, sugirió otra fase constructiva en la estructura, la cual fue asignada al Lote 218. Claramente se veía que esa alineación descansaba sobre el cuarto piso. Dejando esa alineación intacta, el Lote 160 (grosor máximo: 0.05 m), correspondió a la extracción del cuarto piso, revelando el quinto piso registrado en esta unidad. El piso 5 se excavó en el Lote 183 (grosor máximo: 0.09 m) y el piso 6, en el Lote 186 (grosor máximo: 0.1 m). Aunque al excavar el Lote 183 se descubrieron 3 rocas más, en la parte más profunda y ligeramente al oeste de la alineación llamada Lote 218. Esta también fue dejada *in situ*.

En este punto, la presencia o ausencia de pisos se volvió difícil de diferenciar. El Lote 186, correspondió a un estuco de color durazno (opuesto a los colores crema más comunes en estas excavaciones), el cual terminaba al nivel de lo que se documentó como el séptimo piso. Se encontró un tiesto con pestaña basal. El Lote 189 (grosor máximo: 0.25 m), concluyó al encontrar el siguiente piso auténtico, piso ocho. Una piedra fue colocada sobre el piso a una profundidad de 2.15 mbd6. Cuando se extrajo en el Lote 199 (grosor máximo: 0.52 m), no se encontró nada bajo ella. Este lote comprendió

una mezcla de matriz y escombros y terminó al encontrar una capa muy compacta de escombros. Dos piedras labradas de mala calidad fueron encontradas en el perfil oeste. El material cerámico contenía tiestos con engobe monocromo naranja, así como tiestos con engobe café y cántaros con el cuello curvo divergente, sugiriendo que pertenecían al Clásico Temprano.

Después de revisar el perfil completo, pueden aclararse dos aspectos:

1. Definitivamente no existió un séptimo piso, como se definió anteriormente. De hecho, el perfil no mostró ninguna diferencia a esa profundidad.
2. En el perfil se muestra un piso que no había sido documentado; exactamente, entre el tercero y cuarto piso.

Esto dio como resultado un total de ocho pisos, ilustrados claramente en los perfiles norte y oeste (Fig. 8).

WK-08A-21

Las elevaciones al inicio de la Unidad 21 fueron 0.7, 0.84, 0.66, 0.84 y 1.48 mbd6, con elevaciones de cierre de 1.47, 1.5, 1.44, 1.49 y 1.48 mbd6. Se excavaron un total de seis lotes. El Lote 124 (grosor máximo: 0.36 m) comprendió humus, matriz y escombros. Lo que parecía balastre de piso se encontró en la parte este de la unidad. El lote se redujo a una concentración de escombros que contenía piedras labradas muy toscas. El Lote 128

(grosor máximo: 0.29 m) estaba desprovisto de piedras, excepto por la alineación del umbral (lote del Rasgo 216) compartida con la Unidad 20. Se recolectó una cuenta tubular alargada (HE 11), hecha de un material negro pulido.

El Lote 135 (grosor máximo: 0.35 m) concluyó en la superficie del primer piso estucado, así como los cuatro lotes siguientes: 151, 154, 155 y 156, para un total de cinco superficies de pisos en esta unidad. Estos lotes contenían un número insignificante de tiestos, por lo que no se pudo desarrollar una cronología diferenciándolos.

Lote	Máx. Grosor
151	5 cm
154	6 cm
155	5 cm
156	20 cm

Uno de los pisos fue omitido en el dibujo del perfil, el tercero o cuarto piso desde la superficie, debido a la naturaleza compacta del estuco en los perfiles y a una fuerte perturbación de raíces notada en el Lote 154. Finalmente, la superficie del quinto piso en esta unidad, corresponde a la superficie del tercer piso en la Unidad 20.

WK-08A-22

La unidad más hacia el este de las unidades 20, 21 y 22, fue la 22, la que se trazó en el centro de la estructura. Las elevaciones de apertura fueron 0.63, 0.7, 0.59, 0.66 y 0.65 mbd6, con elevaciones de cierre de 0.11, 1.13,

1.1, 1.17 y 1.13 mbd6. Esta unidad estaba plagada de serios daños causados por raíces y en un esfuerzo por no impactar fuertemente un gran árbol al este de la unidad, sólo se excavaron dos lotes. El Lote 125 (grosor máximo: 0.32 m), comprendió una mezcla de matriz y escombros. La capa de lo que parecía balastre, notada antes en WK-08A-21-01-124, también se identificó aquí, en una elevación ligeramente más alta que en la Unidad 21, en donde se terminó el lote. Se encontró un piso estucado bien preservado en la base del lote 136, el cual era el mismo piso expuesto en WK-08A-21-01-135.

WK-08A-23

Las unidades 23, 24 y 25 se extendían hacia el sur del perímetro de la Unidad 20. Estas fueron unidades de 1 por 1 m, las cuales tuvieron dos lotes cada una. El propósito de estas excavaciones fue probar la presencia de la una columna hipotética y buscar el acceso sur. Las elevaciones al inicio de la Unidad 23 fueron: 0.71, 1.17, 0.85, 1.17 y 0.9 mbd6, con elevaciones de cierre de 0.92, 1.39, 0.9, 1.38 y 1.37 mbd6. Un pequeño árbol se localizaba en la esquina noroeste del pozo. El Lote 141 (grosor máximo: 0.1 m), correspondió a la remoción de humus y matriz para exponer la primera capa de escombros.

En el Lote 145 (grosor máximo: 0.42 m) se identificaron piedras del pórtico intactas, formando la última fase constructiva de la fachada oeste de O14-7. El muro del pórtico tenía dos filas de alto, con la fila basal colocada

ligeramente al oeste, lo que le daba una apariencia escalonada. La fila superior, estaba aproximadamente a 0.25 m al este de la fila basal y estaba muy destruida. Las dos filas de piedra del pórtico fueron designadas Lote 219. En la parte oeste de la unidad, se documentó un piso a 1.37 mbd6. Este piso correspondía al primer piso documentado en WK-08A-20-01-27.

WK-08A-24

Abierta en 0.8, 1.15, 0.77, 1.15 y 1.02 mbd6 y cerrada en 1.2, 1.42, 1, 1.4 y 1.44 mbd6, la Unidad 24, reveló los mismos rasgos que la Unidad 23, las dos filas del muro del pórtico y el piso. Un árbol en la parte centro este de la unidad desplazó varias de las piedras en la fila superior del muro del pórtico. El Lote 142 (grosor máximo: 0.24 m) se cerró después de exponer la primera capa de escombros, la cual estaba muy erosionada y parecía menos densa en esta unidad que en la Unidad 23. El muro del pórtico y el piso se encontraron en el Lote 146 (grosor máximo: 0.30 m).

WK-08A-25

Ubicada en donde se predijo que existía otro acceso, las elevaciones de apertura de la Unidad 25 fueron 0.75, 1.08, 0.88, 1.1 y 1.02 mbd6. Las elevaciones de cierre fueron 0.91, 1.16, 1.19, 1.42 y 1.39 mbd6. Los lotes 143 (grosor máximo: 0.25 m) y 147 (grosor máximo: 0.22 m), contenían ligeramente menos escombros que las unidades 23 y 24. Se encontró el mismo piso pobremente conservado, el que se inclinaba ligeramente

cuesta abajo hacia el sur de la Unidad 23. Una laja de tamaño mediano estaba puesta a lo largo del eje del muro del pórtico, precisamente en donde pudo haber estado el acceso.

Discusión

Las excavaciones en las unidades 21 a 25, fueron muy superficiales y sólo se expuso la última fachada arquitectónica. Nunca se pudo confirmar el acceso en la Unidad 25 y tampoco fue posible identificar columnas. Quizá existieron más al este de las unidades 23, 24 y 25, sin embargo, los datos presentes sólo confirmaron un muro del pórtico. La técnica de acabado, ha sido observada en otras operaciones en El Perú, incluyendo las operaciones WK-05 (complejo palaciego) y WK-06 (estructuras residenciales de elite). Freidel (comunicación personal, 2004), comentó que la verdadera piedra de pórtico era una característica de la arquitectura floreciente en el norte de las tierras bajas mayas y es poco común en las tierras bajas del sur.

La Unidad 21, estaba situada en el interior de la estructura, mientras que la Unidad 20, se ubicaba afuera del edificio. Varias capas de piedras de umbral dividían estas dos unidades. Hubo más pisos en los niveles superficiales de la Unidad 21 que en la Unidad 20, proveyendo evidencia de más episodios en que se volvió a construir pisos adentro de la estructura, durante las últimas fases en que se utilizó. Infortunadamente, no se realizaron excavaciones verticales significativas adentro del edificio, sólo afuera del acceso central en la

Unidad 20. La carencia de excavaciones interiores junto con una escasez general de artefactos, no ayudó en determinar la función del edificio.

En el exterior de O14-7, se revelaron varias fases constructivas en WK-08A-20. Se registraron un total de nueve pisos afuera de la estructura, confirmando de nuevo las veces que se repitió la construcción de pisos en la plaza elevada. Material cerámico que posiblemente databa de la primera parte del Clásico Tardío se localizó debajo de la capa inferior de las piedras del umbral y los últimos lotes de la Unidad 20 parecen datar del Clásico Temprano. Las dos piedras pobremente trabajadas en el perfil oeste, podrían formar parte de una columna de construcción, relacionada con las fases más tempranas de O14-7. Esta unidad fue una de las principales candidatas para ser excavada hasta la roca madre, lo cual no pudo hacerse debido a restricciones temporales.

Conclusiones

Las investigaciones realizadas durante la segunda temporada en la Operación WK-08A, exitosamente abordaron los objetivos detallados en el inicio de este informe. Estos ya habían sido logrados en secciones previas de discusión, pero es necesario reiterar varios puntos importantes. Primero y principalmente, la evidencia actual indica el uso de la plaza elevada durante un lapso al menos desde el Preclásico Tardío hasta el Clásico Terminal, como se evidenció por el escondite del Preclásico Terminal y la cerámica recolectada

en varias unidades que correspondía al Clásico Tardío o posiblemente al Terminal.

Los tiestos y otros artefactos recolectados en WK-08A, ciertamente no sugieren que el lugar haya tenido una función residencial. La cerámica consistía principalmente en fragmentos de incensario, tiestos estriados, vasijas con espinas de ceiba, cuencos y algunos cántaros y fragmentos de vasijas y platos. Gran parte del material cerámico presentaba evidencia de estar quemado. Todos los tiestos tendían a ser fragmentos pequeños varias de las unidades presentaron pocos tiestos. El número total de cerámica recolectada después de dos años de investigación fue de 6,232 tiestos.

El material lítico también se encontró en poca cantidad (Fig. 1) y gran parte era sólo desecho. Un examen somero registró cada artefacto de obsidiana, aunque uno fue un fragmento de navaja prismática ($n = 158$). De nuevo, se debe exponer la relativa poca cantidad de artefactos de lítica y de obsidiana que han sido recolectados en esta operación.

Esta temporada se recolectó conchas más intensivamente. Aunque se necesita completar el análisis, surgieron patrones muy interesantes e inexplicables con base en un examen preliminar de los datos. Las conchas de jutes eran las más numerosas, recolectadas en unidades de N14-12 y O14-7. De las excavaciones que no se realizaron en arquitectura durante la segunda temporada, considerando las unidades 11, 14, 16, 27 y 33,

sólo la Unidad 33 contenía jutes. Ninguno de los jutes recuperados parece haber sido usado como fuente de alimento, a pesar de que generalmente eran de gran tamaño. Algunas explicaciones potenciales sobre este caso pueden ser: 1) que fueron colocados como ofrenda o 2) quizá los jutes estaban mezclados con la matriz que fue llevada a la plaza elevada con propósitos constructivos. Esto implicaría, quizá, que el bajo cercano fue excavado para obtener material. Se observó otro patrón en consideración a las conchas pomáceas (caracol manzana). Estas se encontraron sólo en los niveles más bajos de las excavaciones verticales, en las unidades 11, 29 y 33. Este también fue el caso de los fragmentos de concha madre perla, los cuales sólo se encontraron en las unidades 11, 20, 29 y 30. Este patrón necesita ser considerado a través de futuros análisis.

La última versión del templo de la Estructura N14-12, aparentemente data del Clásico Tardío. El último plan arquitectónico consistió en una escalinata entrante, con una pequeña terraza en la cima y cuartos abovedados. Grandes lajas fueron arregladas intencionalmente por todas partes en esta fase lo que sugiere la existencia de una bóveda desmantelada en una versión más temprana del templo. Las configuraciones arquitectónicas tempranas eran evidentes en las excavaciones, pero aún son objeto de análisis por parte de la autora.

La elevación natural, imitaba una gran pirámide con un templo (N14-12) construido en

su cima. La ubicación de todo el recinto religioso arriba de promontorios naturales y terrenos elevados, coincide con los patrones ideológicos de diseño cívico de los antiguos mayas, utilizando la topografía natural, para reforzar su sistema de creencias cosmológico. Hay varios atributos del grupo El Mirador que lo sugieren, la primera era la elevación del lugar, que contribuía a lograr una visión prominente del paisaje. Los datos del reconocimiento mostraron que la elevación natural que sostiene las tres estructuras más pequeñas, era cerca de 45 m más alta que la plaza cívica principal, localizada al noroeste. Segundo, las rutas de acceso al complejo religioso tripartito, eran muy restringidas, lo que posiblemente indicaba en acceso limitado al público en estas áreas. Finalmente, la proximidad del agua al recinto religioso, adyacente a un bajo, sugiere una la representación maya del Clásico Tardío del mito de la montaña de agua.

El trabajo en la temporada venidera, se enfocará por un corto periodo de tiempo en la Estela 3, intentando determinar cuando fue erigido este monumento durante el periodo entre el Preclásico Tardío y el Clásico Terminal. Además, el declive norte de la elevación requerirá de futuras investigaciones, ya que se planteó la hipótesis de que una escalinata corre a lo largo de esta fachada, de acuerdo con la propuesta de que la elevación natural funcionaba como una pirámide. Sin embargo, las excavaciones se enfocarán principalmente en O14-04, la segunda pirámide más grande del Complejo El Mirador.

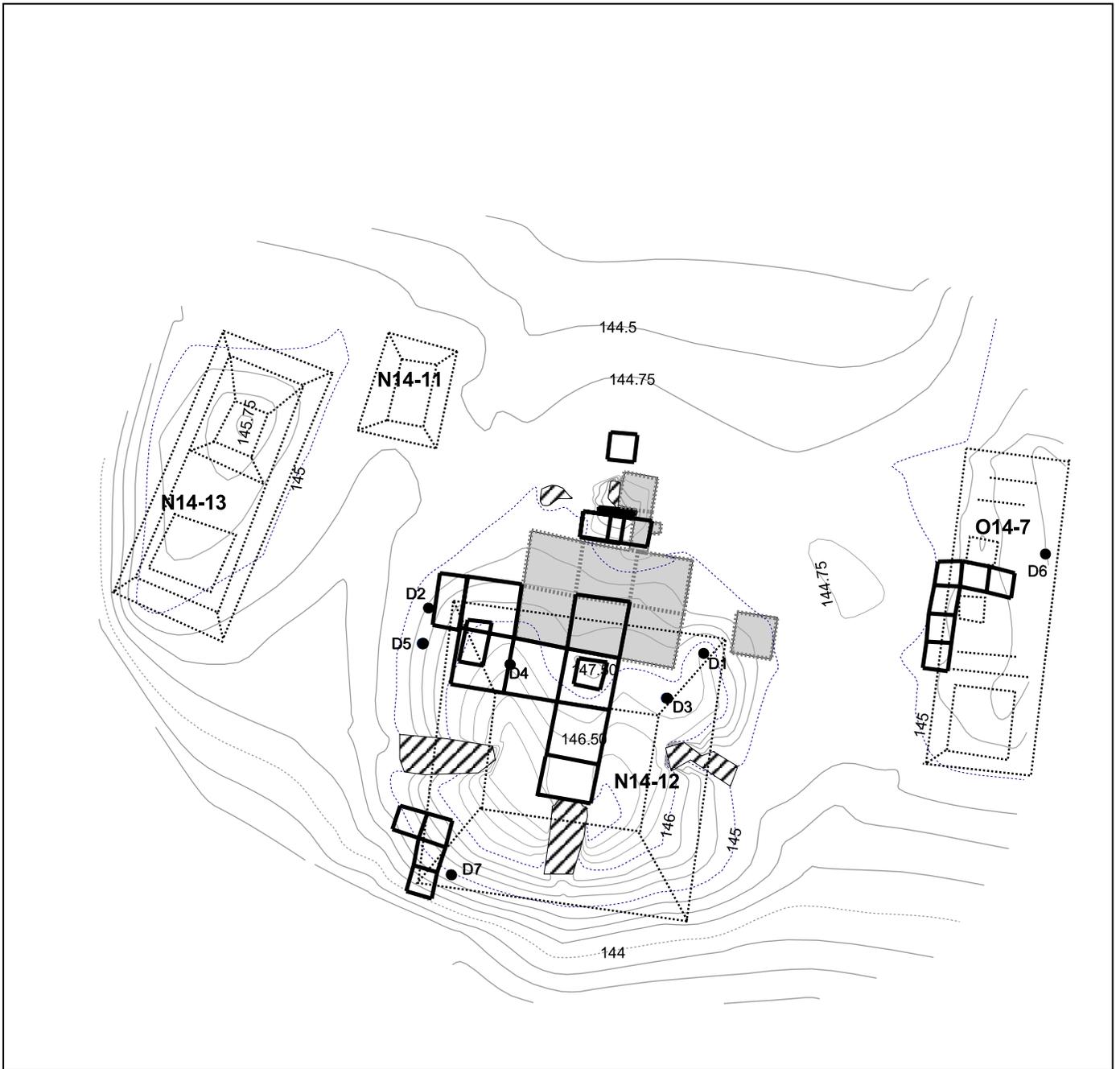
Agradecimientos

Este capítulo se basa en el trabajo de campo llevado a cabo gracias a una beca de la *National Science Foundation Graduate Research*. Me gustaría expresar mi gratitud especialmente a los directores David Freidel y Héctor Escobedo, así como al administrador Arturo Godoy. También agradezco a mis colegas del Proyecto Arqueológico El Perú-*Waka'*, particularmente a Griselda Pérez Robles

por dirigir los análisis preliminares del material cerámico de WK-O8A, excavado durante el 2003, y a los otros estudiantes guatemaltecos que trabajaron para este fin. El trabajo de campo de los señores Alfaro Benedicto Obando de Dolores, Moisés Pop Caal de Paso Caballos, Humberto López de Cruce Perdido y Filadelfo Vázquez del Buen Samaritano, fue invaluable para elaborar el resumen presentado en este informe.

Figura 1. Listado de Lotes y Artefactos

Unidad	Nivel	Lote	Descripción de Lote	Cerámica	Pedernal	Huesos Fauna	Concha	Bajareque	Huesos Humanos	Obsidiana	Piedra Tallada	Hallazgos Especiales	Artefactos de Registro	Otros	Notas	
00	0	126	Recolección de superficie	7												
00	0	166	Túnel de saqueo	13						2						
Subtotal				20	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0		
03	1	80	Matriz/Relleno	17												
03	1	116	Matriz/Relleno	118	1		1			1		1 *			*Punta de proyectil completa de pedernal	
Subtotal				135	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0		
11	1	79	Humus	57												
11	1	81	Matriz/Relleno	65												
11	1	83	Matriz/Relleno	55	1	1										
11	2	84	Piso	22												
11	3	85	Piso	17						1						
11	4/5	87	Piso	30	3											
11	6	89	Piso	3												
11	7	91	Piso	6												
11	8	93	Piso	6							1					
11	8	97	Escondite										1 *		*Vasija de escondite (AR#001)	
11	8	99	Escondite				3						2 *		*Vasija de escondite (AR#002 y #003)	
11	8	100	Matriz													
11	9	102	Nivel de estuco	4												
11	9	104	Matriz	3			1									
11	9	105	Matriz	9	4		4									
11	9	109	Matriz				1									
Subtotal				277	8	1	9	0	0	1	1	0	3	0		
12	1	82	Humus	8	2		1			1						
12	1	129	Matriz/Relleno	64	5		24			1				1 *	*Fragmento de estuco	
12	1	140	Relleno	16			6			1						
12	1	195	Escalinatas	27	5		3			2						
Subtotal				115	12	0	34	0	0	5	0	0	0	1		
13	1	86	Humus	58			6									
13	1	130	Matriz/Relleno	30	3		12			1						
13	1	201	Escalinatas	17			2									
13	2	203	Escalinatas	15	1											
Subtotal				120	4	0	20	0	0	1	0	0	0	0	0	
14	1	88	Humus	59	1						1					
14	1	90	Matriz/Relleno	41						1						
14	1	92	Matriz	26						1						
Subtotal				126	1	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	
15	1	94	Humus	46												
15	1	132	Matriz/Relleno	19												
Subtotal				65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	1	95	Recolección de superficie	41												
16	1	96	Humus	327												
16	1	107	Concentración de cerámica	134												
16	1	108	Matriz	19												
16	1	111	Concentración de cerámica	55												
16	1	112	Concentración de cerámica y matriz	12												
16	1	114	Matriz	15	1					1						
16	1	115	Matriz	60						1						
16	1	121	Matriz/Relleno	10	1											
16	1	149	Matriz/Relleno	33						1		1 *	1 **		*Fragmento de disco de piedra delgada **Excntrico de pedernal (AR#004)	
Subtotal				706	2	0	0	0	0	3	0	1	1	0		
17	1	98	Humus	5			1									
17	1	101	Matriz/Relleno	11			1									
17	1	103	Matriz/Relleno	15			1									
17	1	106	Matriz/Relleno	15												
17	1	122	Piedras de bóveda colapsada	13			2							1 *	*Fragmento de estuco	
17	1	137	Piedras de bóveda colapsada	21			3			2						
17	1	164	Lajas y matriz									1 *			*Mitad de una concha bivalva	
Subtotal				80	0	0	8	0	0	2	0	1	0	1		
18	1	110	Humus	9	1											
18	1	117	Matriz/Relleno	24	1		2									
18	1	119	Piedras de bóveda colapsada	6			3			1						
18	1	133	Piedras de bóveda colapsada	21	2		3			2						
18	1	139	Piedras de bóveda colapsada	8			2	1								
18	1	163	Matriz/Relleno	11			1					1 *			*Concha oliva	
Subtotal				79	4	0	11	1	0	3	0	1	0	0		
19	1	113	Humus	10	1		1			1						
19	1	118	Matriz/Relleno	38			4			1						
19	1	120	Piedras de bóveda colapsada	46												
19	1	134	Piedras de bóveda colapsada	16			3							1 *	*Cuarzo	
19	1	138	Piedras de bóveda colapsada	17	1		11			2				2 *	*Cuarzo	
19	1	162	Lajas y matriz	7			4									
19	1	165	Lajas y matriz	2												
Subtotal				136	2	0	23	0	0	4	0	0	0	3		



Operación WK08 - Elevación de Estructuras y Unidades de Excavación

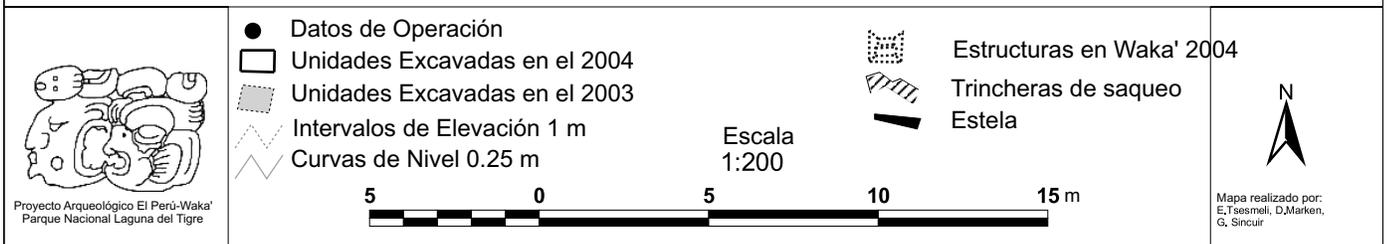


Figura 2. WK08, Elevación de Estructuras y Unidades de excavación (Dibujo de Evangelia Tsismeli). Proyecto Arqueológico El Perú-Waka', 2004.

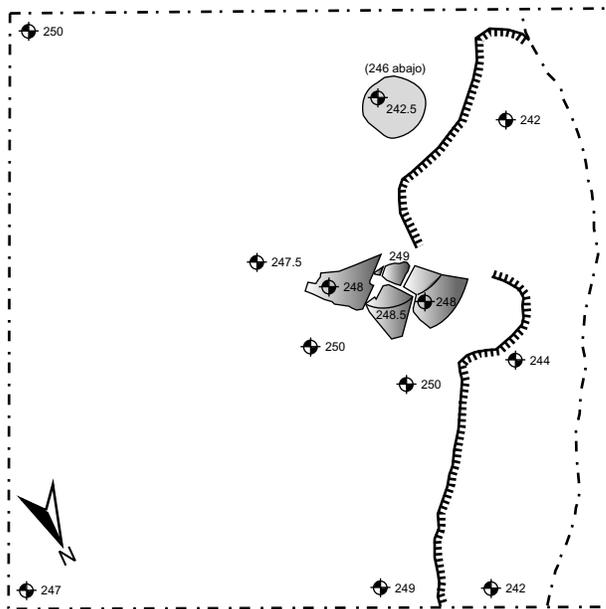


Figura 3a
 WK08A-11-8-93 y 97
 Planta de la vasija del escondite,
 Piedra esférica pulida y piso cortado.
 El Lote 97 representa la vasija superior
 fragmentada (Artefacto de Registro
 #001) invertida sobre las vasijas que se
 encontraron labio a labio.
 Las elevaciones tomadas bajo el dato 1
 de WK08A, están dadas en centímetros.
 Dibujo de Michelle Rich

Proyecto Arqueológico El Perú-*Waka'*
 23 Febrero 2004

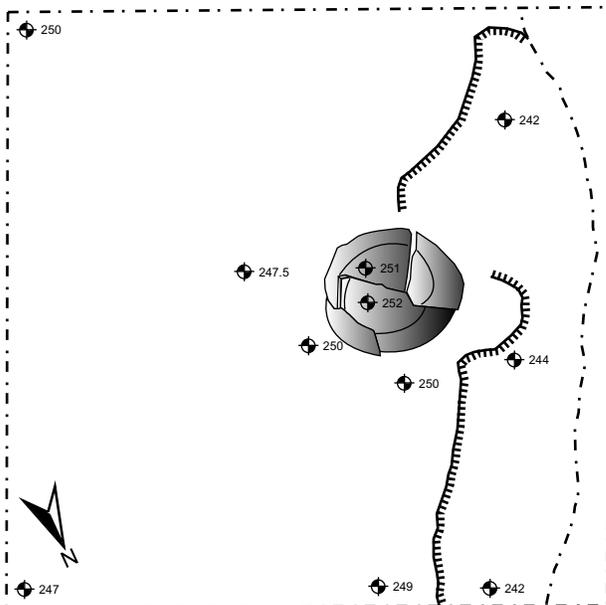


Figura 3b
 WK08A-11-8-97 y 99
 Planta de las vasijas del escondite
 y piso cortado. Los fragmentos adicionales
 de AR #001, están representados con el
 cuenco superior (AR #002) de las vasijas
 encontradas labio a labio, visibles abajo del
 cuenco.
 Las elevaciones tomadas bajo el dato 1
 de WK08A, están dadas en centímetros.
 Dibujo de Michelle Rich

Proyecto Arqueológico El Perú-*Waka'*
 23 Febrero 2004

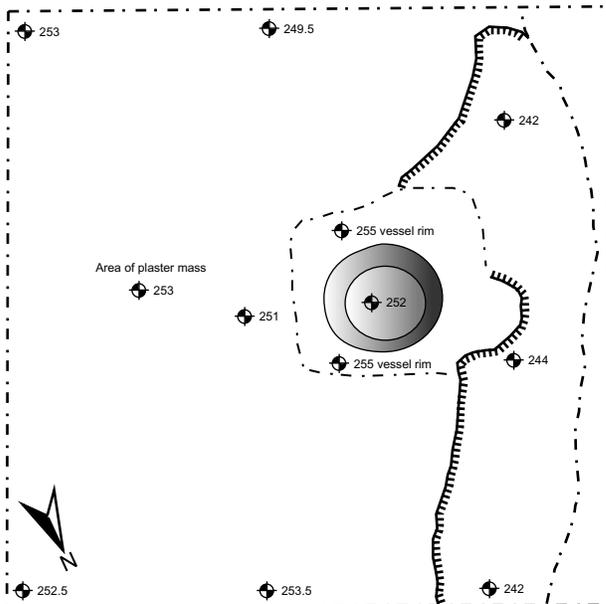


Figura 3c
 WK08A-11-8-99 and 102

Planta de las vasijas del escondite
 y piso cortado. Las vasijas invertidas
 son visibles por completo (AR #002).
 La vasija AR #003, está escondida
 directamente abajo del arreglo de las
 vasijas encontradas labio a labio.
 La parte este de la unidad, fue excavada
 hasta el nivel de una masa de estuco
 regada.
 Las elevaciones tomadas bajo el dato 1
 de WK08A, están dadas en centímetros.
 Dibujo de Michelle Rich

Proyecto Arqueológico El Perú-*Waka'*
 23 Febrero 2004



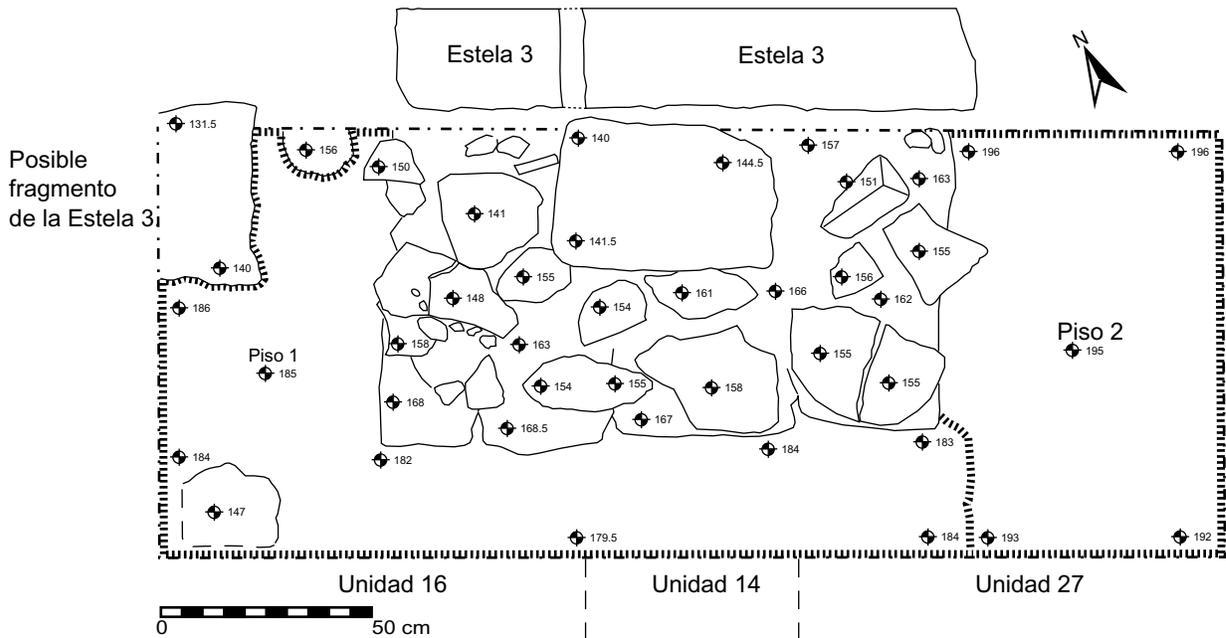


Figura 4a. WK08A 14-1-92, 16-1-49 y 27-1-152. Planta del altar frente a la fachada sur de la Estela 3, demostrando la capa superior de piedra de construcción. Todas las elevaciones están en centímetros bajo el dato 1 de WK08A (Dibujo de Michelle Rich). Proyecto Arqueológico El Perú-Waka', 2004.

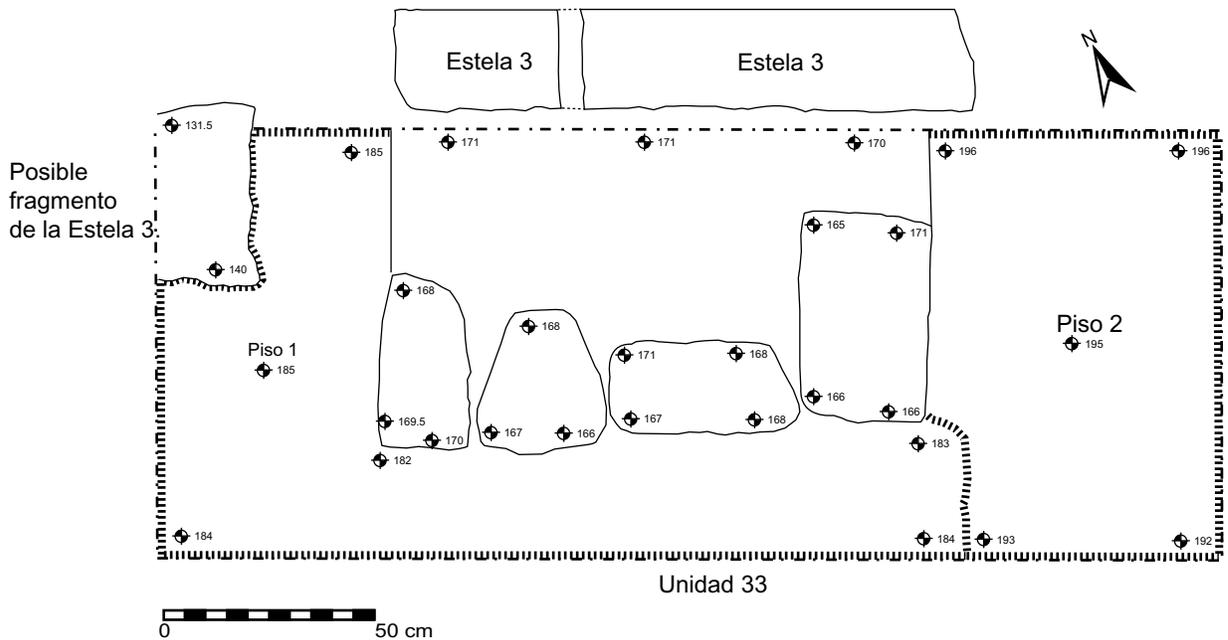
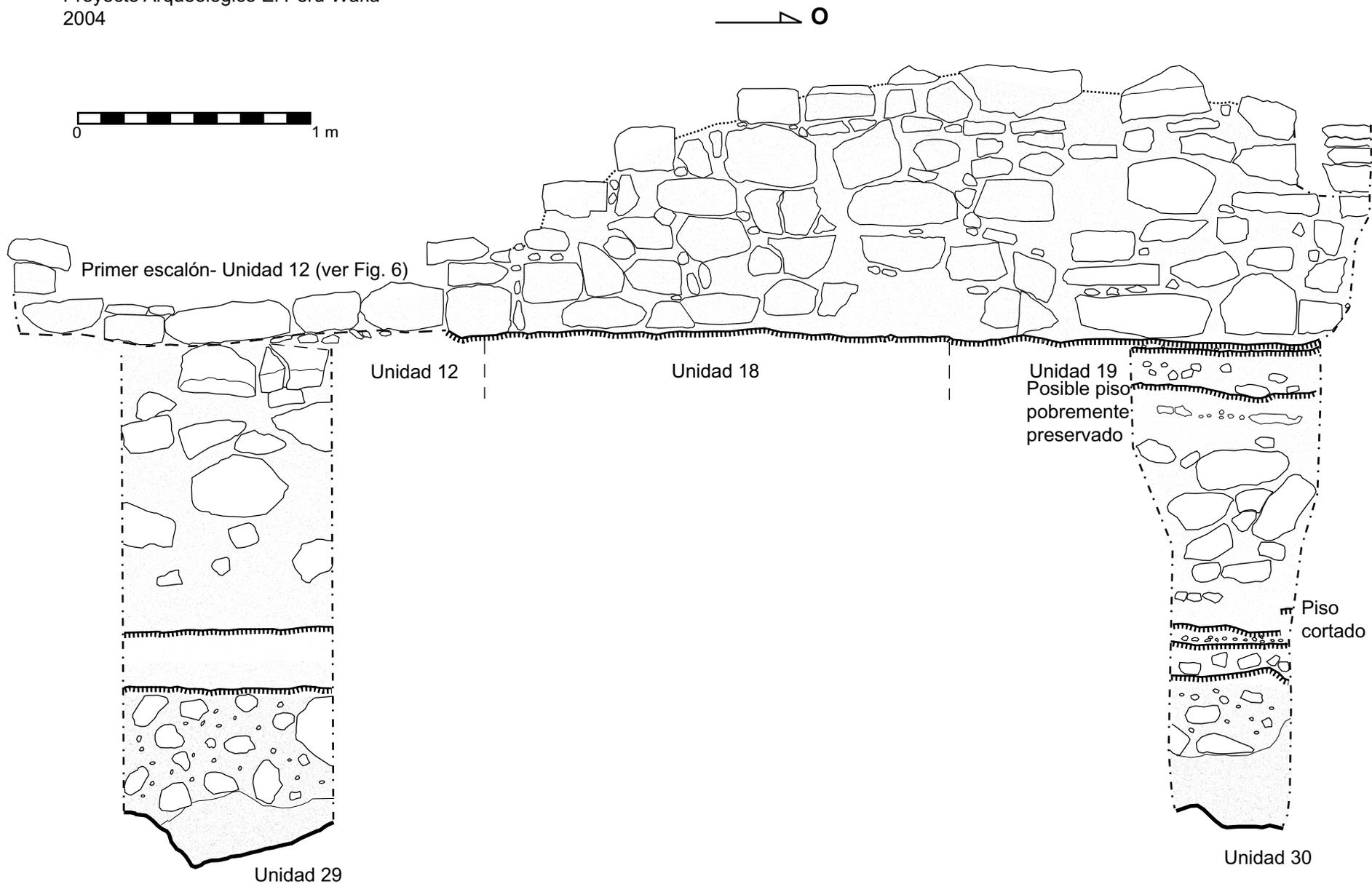


Figura 4b. WK08A-33-1-88. Planta del altar frente a la fachada sur de la Estela 3, mostrando la penúltima capa de piedra de construcción. Las unidades 14, 16 y 27 están fusionadas para recrear la Unidad 33. Las elevaciones tomadas bajo el dato 1 de WK08A, están dadas en centímetros (Dibujo de Michelle Rich). Proyecto Arqueológico El Perú-Waka', 2004.

Figura 5
WK08A, Estructura N12-14 Unidades 12, 18, 19, 29 y 30
Perfil Sur
Dibujo de Michelle Rich

Proyecto Arqueológico El Perú-Waka'
2004



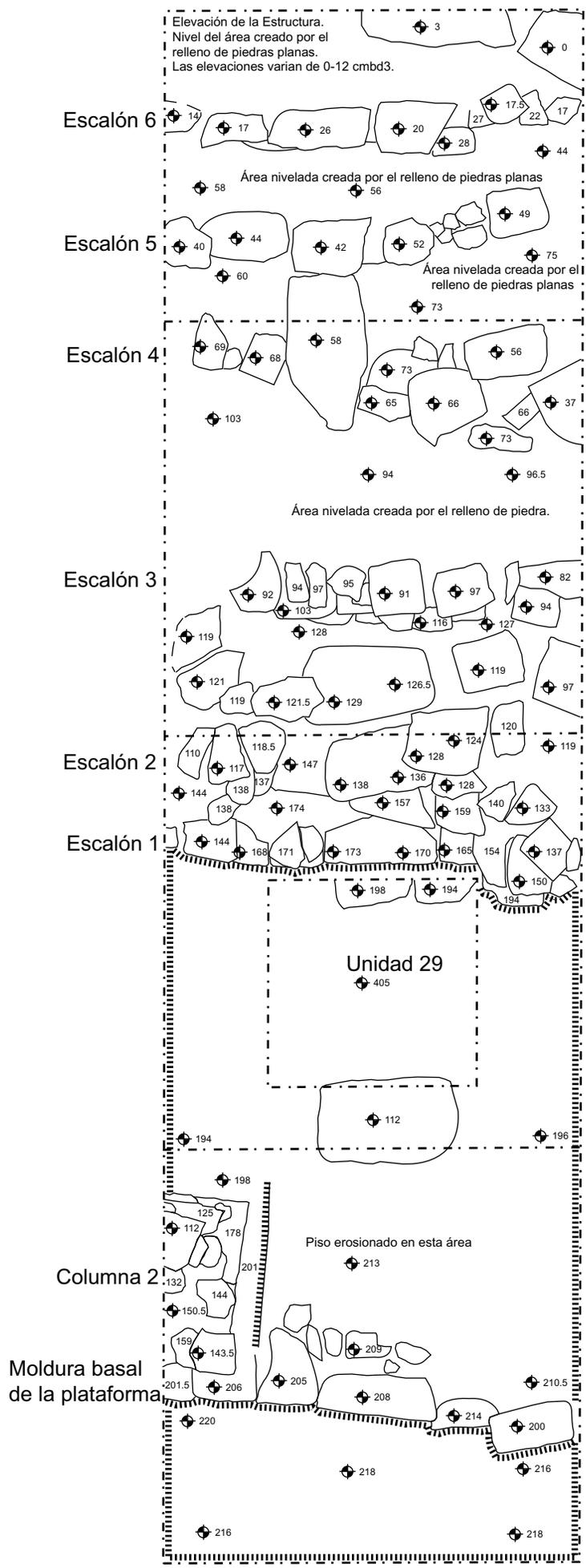


Figura 6
WK08A Unidades 3, 12, 13, 15 y 29
Dibujo de planta de la Estructura N14-12,
fachada norte de la escalinata.
Las elevaciones tomadas bajo el dato 3
de WK08A, están dadas en centímetros
(las elevaciones en la Unidad 3 fueron
convertidas a partir del dato 1 de WK08A).
Dibujo de Michelle Rich

Proyecto Arqueológico El Perú-Waka'
28 Marzo 2004

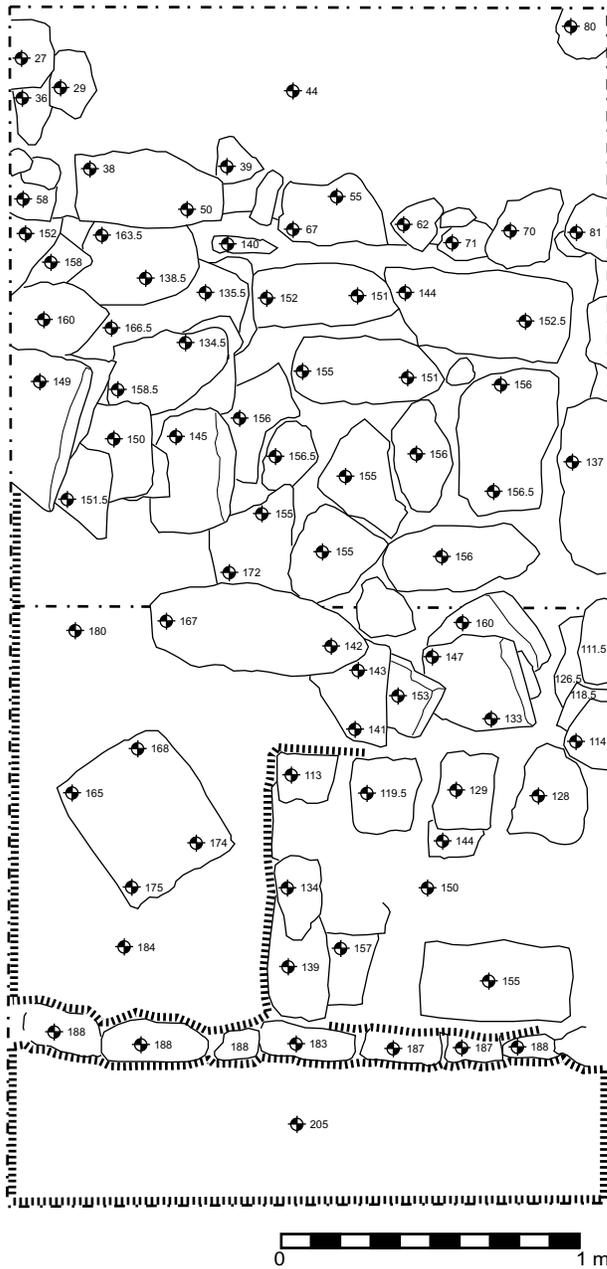


Figura 7a
 WK08A 17-1-137 y 19-1-138
 Dibujo de planta de la capa superior
 de las lajas encontradas en las Unidades
 17 y 19 sobre la Estructura N14-12.
 Las elevaciones tomadas bajo el dato 5
 de WK08A, están dadas en centímetros.
 Dibujo de Michelle Rich

Proyecto Arqueológico El Perú-Waka'
 20 Marzo 2004

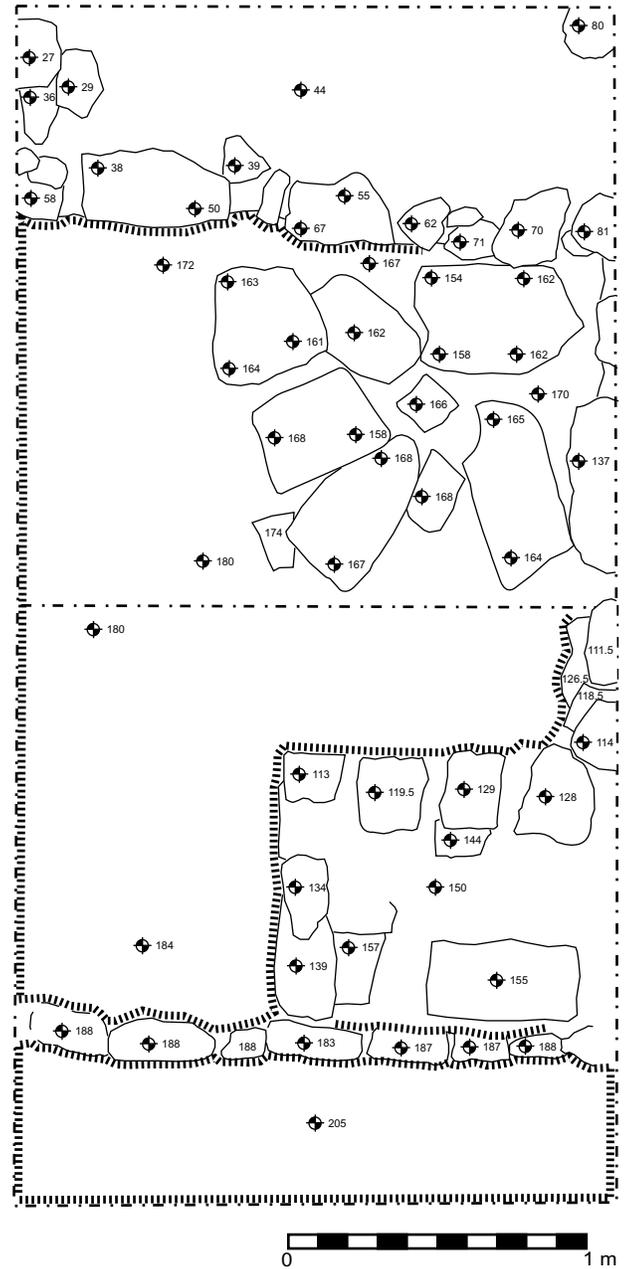


Figura 7b
 WK08A 17-1-164 y 19-1-162
 Dibujo de planta de la capa inferior de lajas
 encontradas en las Unidades 17 y 19. Estas
 lajas estaban directamente sobre el piso.
 Las elevaciones tomadas bajo el dato 5
 de WK08A, están dadas en centímetros.
 Dibujo de Michelle Rich

Proyecto Arqueológico El Perú-Waka'
 21 Marzo 2004

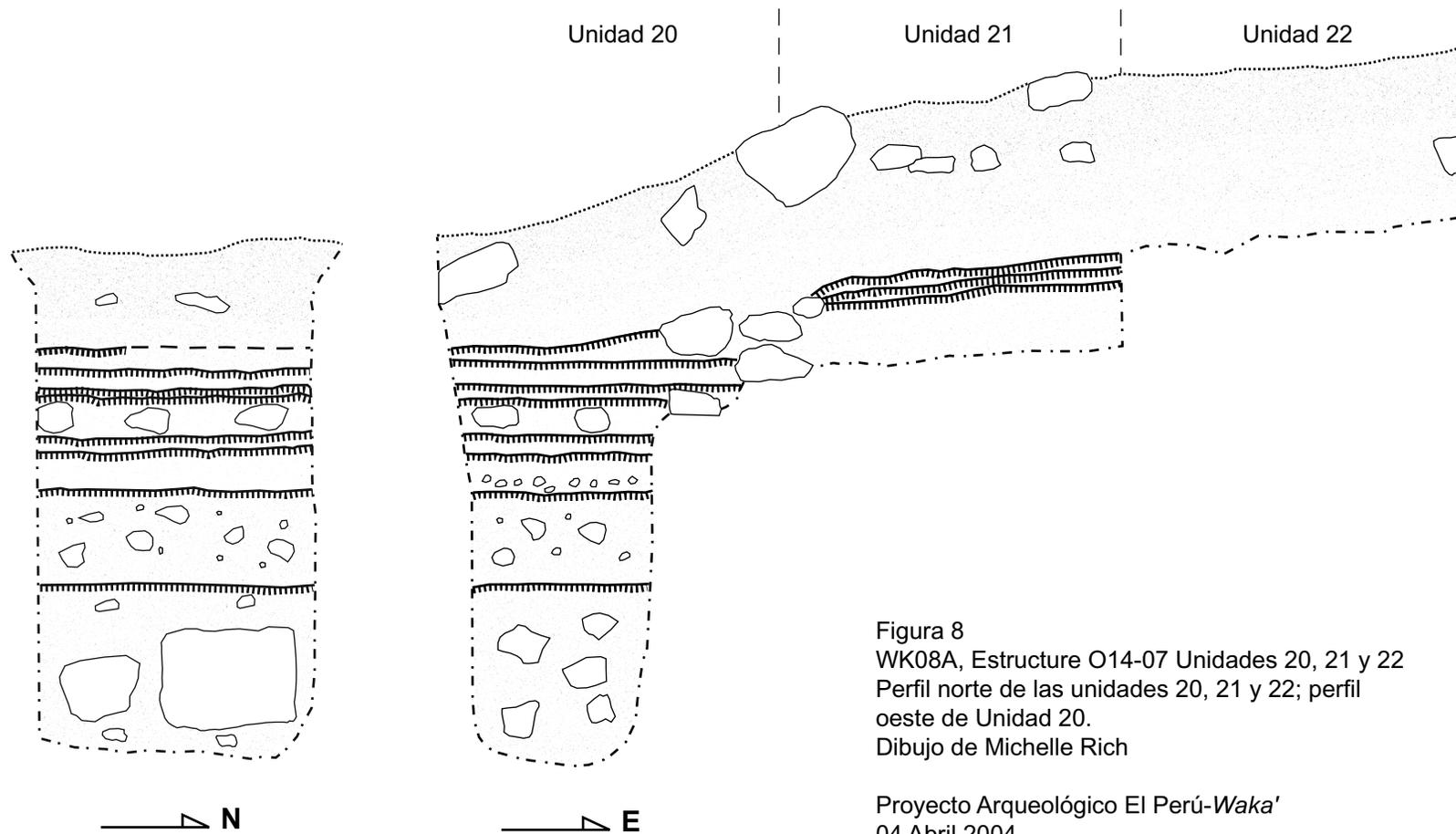


Figura 8
 WK08A, Estructura O14-07 Unidades 20, 21 y 22
 Perfil norte de las unidades 20, 21 y 22; perfil
 oeste de Unidad 20.
 Dibujo de Michelle Rich

Proyecto Arqueológico El Perú-Waka'
 04 Abril 2004