

CAPÍTULO 8

ES: EXCAVACIONES DE SONDEO

*Juan Carlos Ramírez
Damien B. Marken*

Introducción

En esta temporada se lograron realizar 34 unidades de excavación dentro de los grupos arquitectónicos Max, Encantado, Xican, Batz, Ik'bolai, Te', Pop y Maquin al norte del sitio. Juan Carlos Ramírez supervisó las excavaciones en los seis primeros grupos y la mayoría de los sondeos que aquí se reportan, mientras que Damien Marken supervisó las excavaciones en los dos últimos grupos, así como también las unidades ES-44A-65, ES-45A-66, ES-50A-72 y ES-51A-73. El área norte fue elegida debido a que hasta esta temporada no se habían realizado intervenciones arqueológicas allí, las cuales eran muy importantes para conocer el crecimiento urbanístico y con esto establecer los límites periféricos del sitio.

Objetivos

El objetivo principal de las excavaciones de sondeo que aquí se reportan fue establecer las fases constructivas dentro de patios de grupos previamente elegidos. El segundo objetivo fue revelar artefactos de contextos cerrados que permitiesen conocer la cronología

de la ocupación de los grupos investigados y ubicar rasgos arquitectónicos.

Metodología

Las dimensiones de todas las unidades fueron de 1.50 m por 1.00 m, pero algunas de ellas fueron ampliadas dependiendo de la evidencia arqueológica encontrada. Se recuperó todo tipo de evidencia arqueológica tales como enterramientos (véase la Tabla 1), vasijas, tiestos, obsidianas, pedernales, figurillas, etc. (véase la Tabla 2) La profundidad de las unidades se determinó por la presencia del manto de la roca caliza. Por último, la Tabla Munsell permitió establecer el color de la matriz correspondiente a cada material arqueológico recuperado. Además se hizo un registro gráfico de todas las unidades.

Grupo Max (Fig. 1)

ES-21A-41

Esta unidad se ubicó en el Cuadrante M11, entre las estructuras M11-55, M11-54, M11-57 y M11-27, al centro del Patio MX4.

ES-21A-41-1-1

El nivel 1 fue una capa superficial de 0.32 m de profundidad. Su matriz presentó color café (10 YR 4/3) y de ella se obtuvieron 237 tiestos, diagnósticos de los períodos Clásico Temprano y Tardío.

ES-21A-41-2-2

Debajo del humus, de 0.32 m a 0.58 m de profundidad. Matriz color café amarillento (10 YR 5/4) que proporcionó 96 tiestos diagnósticos del período Clásico Temprano.

ES-21A-41-3-3

El nivel se localizó de 0.58 m a 0.96 m de profundidad. Matriz color gris cafeto suave (10 YR 6/2) y se obtuvieron de ella 4 fragmentos de obsidiana (navajas bifaciales) de 1.1 por 3.2 cm, 1 por 5 cm, 1 por 2 cm y 1 por 2 cm; además de 33 fragmentos óseos de fauna y 253 tiestos diagnósticos del período Clásico Temprano. También se recuperó una piedra de moler de 37 por 11 cm de longitud.

ES-21A-41-3-4

Este lote definió un muro de contención en regular estado de conservación de 0.35 m de altura y 1.40 m de longitud, orientado en eje este-oeste.

ES-21A-41-3-5

Depósito cerámico al norte del muro de contención. Fue localizado a 0.45 m de profundidad de la superficie. Produjo 90 tiestos diagnósticos del período Clásico Temprano, además de una figurilla antropomorfa de 0.07 m de alto y 0.04 m de ancho. Debido a la localización del depósito la unidad se necesitó ampliarla 0.40 m al este y 0.50 m al sur.

ES-21A-41-4-6

Este nivel fue ubicado dentro de la unidad, de 0.96 m a 1.32 m de profundidad. Su matriz color café amarillento (10YR 5/4) se obtuvieron 479 tiestos diagnósticos del período Clásico Temprano, así como 15 fragmentos óseos de fauna y 4 de obsidiana (navajas bifaciales) de 4.5 cm por 1.02 cm, 3.1 cm por 1 cm, 1cm por 1.2 cm y 1.09 cm por 0.08 cm

ES-22A-42

Unidad localizada al sur del Cuadrante M11 entre las estructuras M11-50, M11-48 y M11-49 dentro del Patio MX5.

ES-22A-42-1-1

El humus se localizó desde la superficie a 0.10 m de profundidad. Su matriz color café grisáceo muy oscuro (10 YR 3/2) no se obtuvo ningún artefacto.

ES-22A-42-2-2

Debajo del humus, de 0.10 m a 0.35 m de profundidad. Produjo 448 tiestos diagnósticos del período Clásico Temprano, 13 fragmentos de obsidiana (navajas bifaciales) que oscilan entre 3.00 cm por 1.05 cm y 1.8 cm por 1.4 cm; además de 39 fragmentos óseos de fauna. Su matriz es de color café (10 YR 4/3).

ES-22A-42-3-3

Localizado de 0.35 m a 0.70 m de profundidad. Su matriz color café amarillento (10 YR 5/4) proporcionó 1,387 tiestos que corresponden a los periodos Clásico Temprano y Tardío. Además se recuperaron 2 navajas bifaciales de obsidiana, con dimensiones de 2.5 cm por 1.00 cm y 8 cm por 1.00 cm

ES-22A-42-3-4

Este lote correspondió al Entierro 28, rodeado por una cista. Este rasgo funerario estaba asociado con una vasija que pertenece al período Clásico Tardío, que será descrita más adelante en las conclusiones.

ES-22A-42-3-5

Este lote identifica al Entierro 30, el cual se encuentra a una distancia no mayor de 1 m con respecto al Entierro 28. Este entierro no tenía cista y era de tipo secundario. Junto a los restos óseos del Entierro 30 se recuperaron 220 fragmentos óseos de fauna y 2 de obsidiana, ambos correspondientes a navajas bifaciales. Al

igual que el lote anterior también se reporta en las conclusiones.

ES-22A-42-4-6

Este nivel se localiza de 0.70 m a 1.34 m de profundidad. Se rescataron 283 tiestos correspondientes al período Clásico Temprano. Además 14 fragmentos de obsidiana (navajas bifaciales) y 80 fragmentos óseos (10 de ellos fueron sometidos al fuego). Su matriz es color café pálido (10 YR 6/3).

ES-23A-43

Esta unidad se localizó al este del Cuadrante M11, entre las estructuras M-11-57, M11-51 y M11-56.

ES-23A-43-1-1

El humus estaba desde la superficie a 0.32 m de profundidad. Su matriz color negro (10 YR 2/1) se obtuvo 501 tiestos diagnósticos del período Clásico Tardío.

ES-23A-43-2-2

Localizado dentro de la unidad, de 0.32 m a 0.53 m de profundidad. En este nivel se obtuvieron 678 tiestos diagnósticos de los períodos Clásico Temprano, Tardío y Terminal. Su matriz es color café grisáceo muy oscuro (10 YR 3/2).

ES-23A-43-3-3

De 0.53 m a 0.86 m de profundidad. En su matriz color gris muy oscuro (10 YR 3/1), se obtuvieron 316 tiestos correspondientes al período Clásico Tardío, además de 9 fragmentos de obsidiana (navajas bifaciales), cuyas dimensiones oscilan entre 1.04 por 4.00 cm y 2.4 por 1.6 cm También se logró obtener 6 fragmentos óseos de fauna, 1 fragmento de concha y otro de figurilla antropomorfa de 3.5 cm de alto y 2.3 cm de ancho.

ES-23A-43-4-4

Este nivel se localizó de 0.86 m a 2.20 m de profundidad. Su matriz de color café muy oscuro (10 YR 2/2) produjo 400 tiestos diagnósticos del período Clásico Temprano y 1 fragmento de navaja bifacial de obsidiana.

ES-23A-43-4-5

Este lote identificaba a un piso estucado en mal estado de conservación, que se localizaba a 1.68 m de profundidad.

ES-23A-43-5-6

Nivel estéril en cuanto a evidencia arqueológica se trata. Se localizaba de 2.20 m a 2.65 m de profundidad.

ES-48A-70

Esta unidad se localizaba al suroeste del Cuadrante M11 entre las estructuras M11-

58, M12-72, M12-10 y M12-1, en el Patio MX 2 (Fig. 4).

ES-48A-70-1-1

El humus estaba desde la superficie a 0.13 m de profundidad. En su matriz color 10 YR 3/3 café oscuro se obtuvieron 130 tiestos diagnósticos del período Clásico Tardío.

ES-48A-70-2-2

De 0.13 m a 0.53 m de profundidad. Su matriz color café (10 YR 4/3) produjo 370 tiestos diagnósticos del período Clásico Tardío y 9 fragmentos de navajas bifaciales (obsidiana).

ES-48A-70-2-3

A 0.45 m de profundidad se observó un piso en regular estado de conservación, de 0.04 m de grosor y color café muy pálido (10 YR 7/3).

ES-48A-70-3-4

De 0.53 m a 0.90 m de profundidad. En este nivel se obtuvieron 280 tiestos diagnósticos del período Clásico Tardío y 4 fragmentos de obsidiana (navajas bifaciales). Su matriz era de color café amarillento suave (10 YR 6/4).

ES-49A-71

Esta unidad estaba ubicada al suroeste del Cuadrante M11, dentro del Patio MX1 y entre las estructuras M11-76, M11-40 y M11-41.

ES-49A-71-1-1

El humus se localizaba de la superficie a 0.25 m de profundidad. En su matriz color café muy oscuro (10 YR 2/2) se rescataron 104 tiestos correspondientes al período Clásico Terminal.

ES-49A-71-2-2

De 0.25 m a 0.52 m de profundidad. En este nivel se obtuvieron 435 tiestos diagnósticos del período Clásico Terminal, 5 fragmentos de concha, 5 fragmentos de pedernal y 3 navajas bifaciales de obsidiana. Su matriz presentaba color café grisáceo muy oscuro (10 YR 3/2).

ES-49A-71-2-3

Piso en mal estado de conservación que se localizaba a una profundidad de 0.27 m. Su color era café (10 YR 4/3). Seguidamente estaba un relleno de piedra pequeña.

ES-49A-71-3-4

Este nivel se localizaba de 0.52 m a 0.91 m de profundidad. Su matriz color café amarillento oscuro (10 YR 3/4) proporcionó 56 tiestos diagnósticos del período Clásico Tardío.

Grupo Encantado (Fig. 2)

ES-24A-44

Unidad localizada al nor-este de M11- al norte de la Estructura M11-60 y sur de N 1126.

ES-24A-44-1-1

Este nivel estaba desde la superficie a 0.14 m de profundidad. Matriz color café grisáceo muy oscuro (10 YR 3/2) no produjo artefactos.

ES-24A-44-2-2

Nivel localizado de 0.14 m a 0.38 m de profundidad. Su matriz color café (10 YR 4/3) proporcionó 132 tiestos diagnósticos del período Clásico Tardío.

ES-24A-44-2-3

A 0.30 m de profundidad se logró observar un piso estucado en regular estado de conservación. Su color era café muy pálido (10YR 8/2).

ES-24A-44-3-4

Piedrín de roca caliza color café (10 YR 5/3). Su función era servir de base para el piso superior.

ES-24A-44-4-5

De 0.33 m a 0.47 m de profundidad. Su matriz color café (10 YR 5/3) se extrajeron 84

tiestos correspondientes a los períodos Clásico Temprano y Tardío, además de 2 fragmentos de navajas bifaciales de obsidiana, de 4 por 0.9 cm y 2.4 por 1.5 cm

ES-24A-44-4-6

A 0.45 m de profundidad se pudo observar un piso estucado en regular estado de conservación. Su color era café muy pálido (10 YR 8/2) y tenía 0.05 m de grosor.

ES-24A-44-5-7

Relleno de piedra caliza pequeña que sirvió de base al Piso 2. Junto al mismo se obtuvieron 32 tiestos diagnósticos de los períodos Clásico Temprano y Terminal. El color Su matriz era café (10 YR 4/3).

ES-24A-44-6-8

Nivel localizado de 0.57 m a 0.81 m de profundidad. Proporcionó 79 tiestos diagnósticos del período Clásico Temprano. Su matriz era tierra muy fina de color café muy oscuro (10 YR 2/2), que contenía al Entierro 32, el cual se describe en las conclusiones.

ES-25A-45

Esta unidad se localizaba al nordeste del Cuadrante M11, dentro del Patio EC2, entre las estructuras M11-25, 1124 y 1122.

ES-25A-45-1-1

Este nivel se localizó de la superficie a 0.15 m de profundidad. Proporcionó 420 tiestos correspondientes al período Clásico Tardío. Su matriz era color café oliva oscuro (2.5 YR 3/3).

ES-25A-45-2-2

De 0.15 m a 0.56 m de profundidad. Su matriz color café oscuro (10 YR 3/3) se recuperó 2,447 tiestos diagnósticos del período Clásico Terminal, 11 fragmentos de obsidiana (10 navajas bifaciales que oscilan entre 4.4 cm por 1.2 cm y 2.8 cm por 1.2 cm) y 28 fragmentos óseos de fauna.

ES-25A-45-3-3

Nivel ubicado de 0.56 m a 1.14 m de profundidad. Su matriz color café amarillento (10 YR 5/4) produjo 2,460 tiestos diagnósticos de los períodos Clásico Temprano, Tardío y Terminal. Además se recuperaron 101 fragmentos óseos de fauna, 3 fragmentos de obsidiana (2 navajas bifaciales de 1.3 por 1.60 cm y 2.5 por 1.0 cm) y 2 fragmentos de hacha de pedernal.

ES-25A-45-3-4

A 0.81 m de profundidad se detectó un piso estucado en buen estado de conservación. Era de color gris claro (10 YR 7/2) y tenía 0.14 m de grosor.

ES-25A-45-4-5

Este nivel se localizaba de 1.14 m a 1.60 m de profundidad. Su matriz color café oscuro (7.5 YR 3/2) produjo 1,171 fragmentos óseos de fauna, 36 fragmentos de obsidiana (de los cuales 13 fueron navajas bifaciales), 22 fragmentos de concha, 9 fragmentos de pedernal (3 puntas de proyectil) y 2,961 tiestos correspondientes a los períodos Clásico Temprano y Tardío. En este nivel se descubrieron los entierros 33 y 34, cada uno de ellos asociados a una cista, como se discute en las conclusiones.

ES-25A-45-4-6

Otro piso estucado en regular estado de conservación. Estaba a 1.43 m de profundidad y su grosor era de 0.04 m.

ES-26A-46

Unidad localizada al norte de M11, dentro del Patio EC3, al sur de la Estructura M11-23 y norte de M11-22.

ES-26A-46-1-1

El primer nivel estratigráfico natural estaba desde la superficie hasta 0.16 m de profundidad. Su matriz color café oscuro (7.5 YR 3/2) fue estéril en cuanto a evidencia arqueológica se refiere.

ES-26A-46-2-2

De 0.16 m a 0.64 m de profundidad. Su matriz color café (7.5 YR 4/2) produjo 183 tiestos correspondientes al período Clásico Temprano.

ES-26A-46-3-3

Nivel localizado de 0.64 m a 1.15 m de profundidad. Su matriz color café grisáceo (10YR 5/2) se recuperaron 310 tiestos correspondientes al período Clásico Tardío.

ES-38A-59

Unidad ubicada al noroeste de M11, dentro del Patio EC 6, entre las estructuras M11-13, 1179, 1170 y 1169.

ES-38A-59-1-1

Nivel localizado de la superficie a 0.18 m de profundidad. Su matriz color gris muy oscuro (7.5 YR 3/1) proporcionó 23 tiestos correspondientes al período Clásico Tardío.

ES-38A-59-2-2

Nivel localizado de 0.18 m a 0.48 m de profundidad. Su matriz color café oscuro (7.5 YR 3/2) se extrajo 310 tiestos diagnósticos de los períodos Clásico Tardío y Terminal. A 0.25 m de profundidad se halló un relleno de piedra caliza que posiblemente era la base de algún piso erosionado.

ES-38A-59-3-3

De 0.48 m a 0.97 m de profundidad. Su matriz color café (7.5 YR 5/4) no produjo artefacto alguno, por lo que es difícil determinar su temporalidad.

ES-38A-59-3-4

A 0.50 m de profundidad apareció un piso en regular estado de conservación. Tuvo 8.5 cm de grosor y su color era gris suave (7.5 YR 7/1).

ES-50A-72

Unidad de excavación de 1.50 por 1 m, localizada en la parte norte del Grupo Encantado, cerca del extremo norte del centro de El Perú. Esta unidad se trazó en el centro de un patio de regular tamaño. La ubicación de la unidad se seleccionó para lograr un entendimiento general de la historia ocupacional y cronología de este patio.

ES-50A-72-1-1

Capa de humus café oscuro (7.5YR 4/2) a una profundidad de 0.14 a 0.17 m. Los materiales culturales recuperados incluyeron 3 lascas de pedernal, 5 fragmentos de conchas bivalvas y 176 tiestos (88 del Clásico Tardío y 88 no diagnósticos).

ES-50A-72-2-2

Matriz de barro café (10YR 4/3) y escombros, a una profundidad entre 0.36 y 0.59 m. Los materiales culturales recuperados incluyeron 5 lascas de pedernal, 1 fragmento de navaja de obsidiana, 1 de concha bivalva y 500 tiestos (140 del Clásico Tardío y 360 no diagnósticos).

ES-50A-72-3-3

Matriz de barro café grisáceo (10YR 5/2) de textura fina, mezclada con algunas piedras grandes, a una profundidad entre 0.21 y 0.36 m. Los materiales culturales recuperados incluyeron 6 lascas de pedernal, 2 fragmentos de herramientas de pedernal, un pigmento de hematita especular, 9 fragmentos de navajas de obsidiana (4 proximales, 4 mediales y 1 completa), 11 de conchas bivalvas, 2 de herramientas de hueso y 991 tiestos (273 del Clásico Tardío, 146 del Clásico Terminal y 572 no diagnósticos).

ES-50A-72-4-4

Matriz de barro café (10YR 5/3), de textura fina, a una profundidad entre 0.32 y 0.56 m. Los materiales culturales recuperados incluyeron hueso humano y de fauna, 3 fragmentos de conchas bivalvas, 5 lascas de pedernal, 1 herramienta de pedernal quebrada, 1 pequeña piedra de moler, 8 fragmentos de navajas de obsidiana, 1 vaso policromo y 927 tiestos (17 del Clásico Tardío, 226 del final del

Clásico Tardío, 203 del Clásico Terminal y 391 no diagnóstico).

Resumen

La gran cantidad de fragmentos de cerámica policroma de alta calidad recuperada en ES-50A-72, sugiere que al menos algunos de los individuos que habitaban la periferia norte del sitio ocupaba un puesto dentro de la elite. Estos individuos tenían un acceso relativamente abierto a la cerámica policroma, aunque no hay evidencia de que ellos mismos produjeran las vasijas. Varios de los tiestos rescatados pueden ser pegados; sin embargo, aparte de la vasija completa recuperada, ninguna otra puede ser reconstruida por completo. Algunos mayistas han propuesto que depósitos similares son, de hecho, restos de un festín ritual (LeCount 2001), aunque el material recuperado también es consistente con el contexto de otros basureros excavados. Más excavaciones en este patio pueden dilucidar el contexto de este depósito, pero por el momento esto es incierto.

ES-51A-73

Unidad de excavación de 1.50 por 1 m, localizada en la parte norte del Grupo Encantado, cerca del extremo norte del centro de El Perú, en medio de un pequeño patio. La ubicación de la unidad se seleccionó para lograr un entendimiento general de la secuencia de ocupación de este patio.

ES-51A-73-1-1

Excavación de una capa de humus café oscuro (10YR 3/1), de 0.10 a 0.13 m de profundidad. Los materiales culturales recuperados incluyeron fragmentos de hueso, 2 lascas de pedernal, 1 bifacial de pedernal fragmentado, 19 fragmentos de conchas bivalvas y 102 tiestos (38 del Clásico Terminal y 64 no diagnósticos).

ES-51A-73-2-2

Matriz de barro café oscuro (10YR 3/3), mezclada con escombros, a una profundidad de 0.26 m. Los materiales culturales recuperados incluyeron fragmentos de hueso, 3 conchas grandes de caracol, 154 fragmentos de conchas bivalvas, 14 de navajas de obsidiana, 30 lascas de pedernal, 1 fragmento de ornamento de concha tallada y 1,300 tiestos (584 del Clásico Tardío y 716 no diagnósticos).

ES-51A-73-3-3

Excavación de una matriz de barro café oscuro (10YR 4/3), mezclada con un poco de escombros, a una profundidad entre 0.19 y 0.20 m. Los materiales culturales recuperados incluyeron fragmentos de hueso, 5 de navajas de obsidiana, 4 lascas de pedernal, 23 fragmentos de conchas bivalvas y 299 tiestos (44 del Clásico Temprano y Tardío, así como 255 no diagnósticos).

Resumen

La cerámica recuperada indica que esta área del sitio debió haber experimentado una ocupación más larga y continua, que los patios sondeados en el norte. El ornamento de concha tallada que se recuperó, así como el tamaño de la arquitectura asociada, indican que fue una unidad habitacional de la elite.

Grupo Xican (Fig. 3)

ES-39A-60

Unidad localizada al nordeste de L11 dentro del Patio XC7, entre las estructuras M11-2, M11-1 y L11-59.

ES-39A-60-1-1

El humus se localizaba de la superficie a 0.15 m de profundidad. Su matriz color café oscuro (7.5 YR 3/2) produjo 45 tiestos diagnósticos de los períodos Clásico Tardío y Terminal.

ES-39A-60-2-2

La ubicación del nivel dentro de la unidad era de 0.15 m a 0.51 m de profundidad. Se lograron obtener 596 tiestos correspondientes al período Clásico Tardío, 6 fragmentos de obsidiana, 3 de ellas eran navajas bifaciales con una longitud variable de entre 1.1 por 3.2 cm, 1 por 2.4 cm y 1 por 3.2 cm.

ES-39A-60-3-3

De 0.51 m a 0.84 m de profundidad. Fue imposible establecer su cronología de ocupación debido a que no se obtuvo ningún fragmento. Su matriz color café suave (7.5 YR 6/3).

ES-40A-61 (Figs. 5 y 6)

Esta unidad se localizaba al noroeste de M11, dentro del Patio XC 8, entre las estructuras M11-4, M11-3, M11-6 y M11-5.

ES-40A-61-1-1

Nivel localizado de la superficie a 0.10 m de profundidad. Dentro de su matriz color café oscuro (7.5 YR 3/2) no se obtuvo ningún artefacto.

ES-40A-61-2-2

De 0.10 m a 0.36 de profundidad. Su matriz color café (7.5 YR 4/3) produjo 420 tiestos correspondientes al período Clásico Terminal.

ES-40A-61-3-3

Nivel ubicado de 0.36 m a 0.48 m de profundidad. Su matriz café claro (7.5 YR 6/3) proporcionó 107 tiestos que pertenecieron al período Clásico Tardío.

ES-40A-61-3-4

Lote correspondiente a un piso estucado en regular estado de conservación, de 0.05 m de grosor y color amarillo pálido (2.5 Y 8/2). Además representa a un muro a 0.40 m de profundidad de 1.41 m de largo y 0.12 m de altura.

ES-40A-61-4-5

Nivel localizado entre 0.48 m y 0.80 m de profundidad. Su matriz color café muy pálido (10 YR 7/3) se rescataron 162 tiestos correspondientes a los períodos Clásico Temprano y Tardío.

ES-40A-61-4-6

Lote que define a un muro de contención de 0.94 m de ancho y 0.59 m de altura. Su material era roca caliza tallada, en buen estado de conservación.

ES-40A-61-5-7

Nivel localizado de 0.80 m a 1.27 m de profundidad. Su matriz café pálido (10 YR 6/3) produjo 94 tiestos correspondientes a los períodos Clásico Temprano y Tardío.

ES-41A-62

Unidad localizada al centro del Cuadrante L11, dentro del Patio XC2, al sur de las estructuras L11-10 y L11-11.

ES-41A-62-1-1

El primer nivel, humus, se localizaba de la superficie a 0.10 m de profundidad. Su matriz era de color café grisáceo muy oscuro (10 YR 3/2).

ES-41A-62-2-2

Este nivel se localizaba de 0.10 m a 0.29 m de profundidad. Su matriz presentaba color café (10YR 4/3) y produjo 130 tiestos diagnósticos del período Clásico Temprano.

ES-41A-62-2-3

Empedrado de roca caliza creado para nivelar el piso en la pequeña plaza.

ES-41A-62-3-4

De 0.29 m a 0.60 m de profundidad. En su matriz color café pálido (10YR 6/3) se localizaron 230 tiestos correspondientes al período Clásico Terminal.

ES-41A-62-3-5

Piso estucado de 0.03 m de grosor, color café muy pálido (10YR 7/3), en mal estado de conservación.

ES-41A-62-3-6

Piso estucado de 0.04 m de grosor, en mal estado de conservación, de color café muy pálido (10YR 7/3).

ES-41A-62-3-7

Piso estucado de 0.05 m de grosor, en regular estado de conservación, de color café muy pálido (10YR 7/3).

ES-41A-62-4-8

Este nivel se localiza de 0.60 m a 0.77 m de profundidad. Su matriz color café (10YR 4/3) produjo 18 tiestos diagnósticos de los períodos Clásico Temprano y Tardío.

ES-41A-62-5-9

De 0.77 m a 1.20 m de profundidad. Su matriz color café amarilloso oscuro (10YR 4/4) proporcionó 12 tiestos diagnósticos del Período Clásico Temprano y 3 navajas bifaciales de obsidiana con dimensiones de 1 por 3 cm, 1.4 por 3.5 cm y 1.3 por 3 cm

ES-41A-62-5-10

A 0.89 m de profundidad se localizó un piso estucado en buen estado de conservación, de 0.13 m de grosor y color café muy pálido (10YR 8/2).

ES-41A-62-6-11

De 1.20 m a 1.69 m de profundidad. Su matriz color café grisáceo muy oscuro (10YR 3/2) produjo 35 tiestos diagnósticos del período Clásico Temprano.

ES-42A-63-1-1

Unidad localizada al oeste de L11, al centro del Patio XC1, al sur de la Estructura L 116.

ES-42A-63-1-1

El primer nivel fue humus a 0.12 m de profundidad de la superficie. Su matriz estéril presentaba color café amarillento oscuro (10YR 4/4).

ES-42A-63-2-2

De 0.12 m a 0.55 m de profundidad. Su matriz color café (10YR 5/3) produjo 932 tiestos diagnósticos del período Clásico Tardío, 2 fragmentos de navajas bifaciales (con dimensiones de 1.2 por 2.2 cm y 1.5 por 2.5 cm respectivamente), 4 fragmentos de huesos de fauna y 1 fragmentos de pedernal.

ES-42A-63-3-3

Nivel localizado de 0.55 m a 0.96 m de profundidad. Su matriz color café pálido (10 YR 6/3) contenía 547 tiestos correspondientes a los períodos Clásico Temprano y Tardío, 28 fragmentos de huesos de fauna y 3 fragmentos de navajas bifaciales de obsidiana.

ES-42A-63-3-4

A 0.65 de profundidad se detectó un muro de contención en el perfil sur de la roca caliza. Su altura era de 0.29 m.

ES-43A-64

Unidad trazada al centro del Cuadrante L 11 y sur de la Estructura L11-12.

ES-43A-64-1-1

Nivel que estaba a 0.10 m de profundidad de la superficie. Su matriz color café (10YR 4/2) no mostró ningún artefacto.

ES-43A-64-2-2

De 0.10 m a 0.38 m de profundidad. Su matriz color café (7.5 YR 4/4) proporcionó 10 tiestos correspondientes a los periodos Clásico Temprano y Tardío.

ES-43A-64-2-3

A 0.30 m de profundidad se ubica un piso de 0.04 m de grosor, de color gris rosáceo (7.5 YR 7/2), en mal estado de conservación.

ES-43A-64-3-4

Nivel localizado de 0.38 m a 0.52 m de profundidad. Su matriz color café (10YR 4/3) produjo 547 tiestos diagnósticos del período Clásico Tardío.

ES-43A-64-3-5

Piso hallado a 0.44 m de profundidad, de color café muy pálido (10YR 7/3). Al momento del hallazgo tenía 0.03 m de grosor.

ES-43A-64-4-6

De 0.52 m a 0.73 m de profundidad. De matriz color café oscuro (10YR 3/3) se logró obtener 28 tiestos correspondientes al período Clásico Temprano.

ES-43A-64-4-7

Muro de contención a 0.58 m de profundidad, en eje Este-Oeste. Tenía una altura de 0.31 m.

ES-43A-64-4-8

A 0.62 m de profundidad se encontró un piso de 0.11 m de grosor, en buen estado de conservación. El color que presentaba era café muy pálido (10 YR 8/3).

ES-43A-64-5-9

Este último nivel se localizaba de 0.73 m a 0.89 m de profundidad. Proporcionó 40 tiestos correspondientes al período Clásico Temprano. Su matriz era color café amarilloso (10YR 8/4).

ES-46A-68

Unidad excavada al este del Cuadrante L11, en el pequeño patio que rodean las estructuras L11-24, L11-42 y L11-43.

ES-46A-68-1-1

El primer nivel se localizó de la superficie a 0.17 m de profundidad. De su matriz color café muy oscuro (10YR 2/2) se obtuvo 5 tiestos diagnósticos del período Clásico Tardío y 10 fragmentos óseos de fauna.

ES-46A-68-2-2

De 0.17 m a 0.42 m de profundidad. Su matriz de color café oscuro (10YR3/3) proporcionó 3 fragmentos de pedernal (2 puntas de proyectil y 1 hacha), 4 fragmentos de concha, 2 fragmentos óseos de fauna, 9 fragmentos de obsidiana (navajas bifaciales que median 1.3 por 5 cm y 1.2 por 2.5 cm), 2 molares de fauna y 1,657 tiestos correspondientes a los periodos Clásico Tardío y Terminal.

ES-46A-68-3-3

De 0.42 m a 1.04 m de profundidad. En su matriz color café grisáceo oscuro (10YR 4/2) se obtuvieron 410 tiestos correspondientes a los periodos Clásico Temprano y Tardío.

ES-46A-68-3-4

A 0.48 m de profundidad se halló un piso de 0.06 m de grosor, en regular estado de conservación. El color que presentaba era gris claro (10YR 7/2).

ES-46A-68-3-5

A 0.72 m de profundidad se logró observar el segmento de un segundo piso, en la esquina noroeste de la unidad. Su estado de conservación era malo y tenía 0.04 m de grosor. El color que presentaba era café muy pálido (10YR7/3).

ES-47A-69 (Fig. 7)

Unidad excavada al este del Cuadrante L11, en la plaza XC3, entre las estructuras L11-19, L11-18, L11-21 y L11-20.

ES-47A-69-1-1

El humus del primer nivel llegaba desde la superficie hasta 0.15 m de profundidad de la superficie. De su matriz color café oscuro (10YR 3/3) se obtuvieron 25 fragmentos óseos de fauna, 2 fragmentos de pedernal, 3 navajas bifaciales de obsidiana (de 1.1 por 2.01 cm, 1.1 por 2.0 cm y 0.7 por 2.5 cm) y 37 tiestos diagnósticos del período Clásico Terminal.

ES-47A-69-2-2

De 0.15 m a 0.62 m de profundidad se localizó el segundo nivel de matriz color café grisáceo oscuro (10YR4/2). Se recuperaron 10 fragmentos de pedernal y 610 tiestos diagnósticos del período Clásico Terminal.

ES-47A-69-2-3

A 0.54 m de profundidad se detectó un piso en regular estado de conservación, que tenía 0.09 m de grosor, de color gris cafeto claro (10YR 6/2).

ES-47A-69-3-4

De 0.62 m a 0.77 m de profundidad. Su matriz color café grisáceo (10YR 5/2) produjo 2,091 tiestos correspondientes al período Clásico Tardío, 1 fragmentos de figurilla antropomorfa, 9 fragmentos óseos con incisiones, 45 fragmentos de concha, 46 fragmentos óseos de fauna, 56 navajas bifaciales y 11 fragmentos de pedernal (3 puntas de proyectil).

ES-47A-69-3-5

Piso de 0.04 m de grosor, en regular estado de conservación, a 0.72 m de profundidad.

ES-47A-69-4-6

De 0.77 m a 1.25 m de profundidad se localizó el cuarto nivel de la unidad. De su matriz se extrajeron 85 tiestos diagnósticos del período Clásico Tardío.

ES-47A-69-4-7

A 1.10 m de profundidad se logró ubicar un piso muy delgado de 0.02 m de grosor.

Grupo Batz

ES-52A-74

Unidad localizada al sureste del Cuadrante K11 dentro del grupo Batz, entre las estructuras L11-47, L11-48, K11-9 y K11-8, justamente detrás del palacio.

ES-52A-74-1-1

Del primer nivel, humus, que está localizado de la superficie a 0.08 m de profundidad, se obtuvieron 3 fragmentos de figurillas antropomorfas, 3 fragmentos de concha, 10 fragmentos óseos de fauna, 8 fragmentos de navajas bifaciales de roca volcánica (obsidiana), 19 fragmentos de pedernal (1 punta de proyectil de 4.8 por 3.2 cm) y 310 fragmentos de cerámica correspondientes al período Clásico Terminal. Matriz color café oscuro (7.5 YR 3/2).

ES-52A-74-2-2

De 0.08 m a 0.42 m de profundidad. De su matriz color café (7.5 YR 2/3) se obtuvieron 270 tiestos diagnósticos del período Clásico Terminal, 2 fragmentos de concha, 12 fragmentos de pedernal (1 hacha de 6.3 cm de ancho y 5.8 cm de largo), 7 fragmentos de navajas bifaciales de obsidiana, 7 fragmentos óseos de fauna y 2 fragmentos de figurilla una es antropomorfa.

ES-52A-74-2-3

A 0.37 m de profundidad se localizó un piso en buen estado de conservación, que presentaba un grosor de 0.07 m y 0.07 m de inclinación en una distancia de 1.50 m en eje norte-sur. Inmediatamente abajo del piso se rescataron 5 fragmentos óseos de fauna, 100 tiestos correspondientes al período Clásico Tardío, 2 fragmentos de pedernal, 4 fragmentos de obsidiana (1 navaja bifacial) y 1 fragmento de concha.

ES-52A-74-3-4

Este nivel se localizó de 0.42 m a 0.56 m de profundidad. De su matriz color café claro (7.5 YR 6/3) se obtuvieron 1,613 tiestos correspondientes a los períodos Clásico Temprano, Terminal y Tardío, 30 fragmentos de obsidiana (navajas bifaciales), 16 fragmentos de pedernal (2 puntas de proyectil), 38 fragmentos óseos de fauna, 21 fragmentos de concha, 3 fragmentos de huesos tallados y 1 incisivo perforado para usarse como pendiente.

ES-52A-74-4-5

De 0.56 m a 0.89 m de profundidad. De su matriz color café muy pálido (10 YR 7/3) se recuperaron 109 tiestos correspondientes al período Clásico Tardío y 3 fragmentos de navajas bifaciales de obsidiana (1 por 2.4 cm, 1 por 1.18 cm y 1 por 1.8 cm).

ES-52A-74-4-6

Piso en regular estado de conservación descubierto a 0.77 m de profundidad. Presentaba una inclinación de 0.10 m en eje este-oeste. Debajo del piso se obtuvieron 406 tiestos diagnósticos de finales del Clásico Temprano y del Tardío, además de 38 fragmentos óseos de fauna.

ES-52A-74-4-7

A 0.90 m de profundidad se encontró un muro de 0.25 m de altura, conformado por 2 hileras de piedra con orientación de 25°.

ES-52A-74-5-8

El último nivel se ubica de 0.89 m a 1.52 m de profundidad. Su matriz era color café pálido (10 YR 6/3) y produjo 173 tiestos correspondientes al período Clásico Terminal.

Grupo Ik'bolai

ES-53A-75

La excavación fue realizada al nordeste de K 11, en el grupo arquitectónico Ik'bolai en un pequeño patio circundado por las estructuras L11-1, L11-2, L11-3 y L11-4.

ES-53A-75-1-1

El primer nivel estaba desde la superficie hasta 0.07 m de profundidad. Su

matriz color café oliva (2.5 Y 4/3) presentó solamente 6 tiestos muy erosionados, por lo que debido a esto y a la escasa cantidad de los mismos es imposible establecer su cronología.

ES-53A-75-2-2

El segundo nivel se localizó de 0.07 m a 1.08 m de profundidad. Su matriz color café amarillento claro (2.5 Y 6/3) se obtuvieron 5 fragmentos de concha, 9 fragmentos óseos de fauna, 5 fragmentos de pedernal, 24 fragmentos de obsidiana (20 de los cuales fueron navajas bifaciales que oscilaban entre 4.6 cm por 1.4 cm y 1 por 2.3 cm), 8 fragmentos de figurilla (una antropomorfa y otra zoomorfa) y 2,006 tiestos diagnósticos de los períodos Clásico Tardío y Terminal.

ES-53A-75-2-3

A 0.23 m de profundidad se encontraron restos de un piso. En el momento de la excavación el piso estaba en muy malas condiciones y sólo podían observarse restos de roca caliza en fragmentos muy pequeños.

Grupo Te'

ES-29A-49

Unidad de excavación localizada en un patio del grupo arquitectónico Te'.

ES-29A-49-1-1

El primer nivel se localizaba de la superficie a 0.15 m de profundidad. De su matriz color café muy oscuro (7.5 YR 2.5/2) se obtuvieron 212 tiestos correspondientes al período Clásico Terminal, además de 3 fragmentos de navajas bifaciales de obsidiana (1.6 por 3 cm, 0.9 por 2.5 cm y 1.1 por 1.4 cm).

ES-29A-49-2-2

De 0.15 m a 0.49 m de profundidad. Su matriz color café oscuro (7.5 YR 3/2) produjo 1,426 tiestos diagnósticos de finales de los períodos Clásico Tardío y Terminal, además de 8 fragmentos de navajas bifaciales de obsidiana cuyas dimensiones oscilan entre 1.3 por 3.0 cm y 1.5 por 2.5 cm.

ES-29A-49-3-3

De 0.49 m a 0.84 m de profundidad. Su matriz color café (7.5 YR 4/2) proporcionó 12 tiestos, cuya temporalidad que no pudo establecerse.

ES-30A-50

Esta unidad sólo contó con dos niveles.

ES-30A-50-1-1

El primer nivel llegaba hasta 0.13 m de profundidad. De su matriz color café grisáceo

muy oscuro (10 YR 3/2) se extrajeron 16 tiestos correspondientes al Clásico Tardío.

ES-30A-50-2-2

El segundo nivel se localizaba de 0.13 m a 0.36 m de profundidad. Su matriz color café oscuro (7.5 YR 3/2) produjo 33 tiestos correspondientes al período Clásico Terminal.

ES-31A-51

Esta unidad solamente contó con tres niveles (Figs. 8, 9 y 10).

ES-31A-51-1-1

El primer nivel se localizaba de la superficie a 0.15 m de profundidad. Su matriz estéril presentaba color café oscuro 7.5 YR 3/2).

ES-31A-51-2-2

De 0.15 m a 0.45 m de profundidad. Su matriz color café (7.5 YR 4/2), presentó 95 tiestos de los períodos Clásico Tardío y Terminal.

ES-31A-51-3-3

Este nivel identifica a dos muros localizados, uno en el perfil norte y otro en el sur. El primero tenía 0.22 m de altura, mientras que el último tuvo 0.30 m.

ES-32A-52

Esta unidad sólo contó con dos niveles.

ES-32A-52-1-1

El primer nivel se localizó de la superficie a 0.13 m de profundidad. Su matriz color café grisáceo muy oscuro (10 YR 3/2) no produjo ningún artefacto.

ES-32A-52-2-2

De 0.13 m a 0.51 m de profundidad. Se obtuvieron 137 tiestos correspondientes al período Clásico Tardío. Al momento de la excavación, su matriz presentaba color café (10 YR 4/3).

ES-37A-58

Esta unidad solamente contó con tres niveles.

ES-37A-58-1-1

El humus estaba localizado desde la superficie hasta 0.18 m de profundidad. De su matriz color café oscuro se obtuvo 10 tiestos no diagnósticos.

ES-37A-58-2-2

Se localizaba de 0.18 m a 1.08 m de profundidad. Al momento de la excavación su

matriz presentaba color café muy oscuro. No produjo materiales culturales.

ES-37A-58-3-3

Se localizó de 1.08 m a 1.34 m de profundidad. Este nivel no produjo evidencia de artefactos. Matriz color café grisáceo (10 YR 5/2).

ES-19B-67

Esta unidad se trazó al norte del Cuadrante M14, al este de la Estructura M14-6 (Figs. 11, 12 y 13).

ES-19B-67-1-1

De la superficie a 0.12 m de profundidad. De su matriz color café grisáceo muy oscuro (10 YR 3/2) se rescataron 39 tiestos correspondientes al Clásico Terminal.

ES-19B-67-2-2

De 0.12 m a 0.20 m de profundidad. De su matriz color café (10YR 4/3) se obtuvo solamente 9 tiestos erosionados, por lo que fue imposible establecer su cronología.

ES-19B-67-3-3

Este nivel se localizó de 0.20 m a 0.46 m de profundidad. De su matriz color café pálido (10YR 6/3) se obtuvieron 8 tiestos correspondientes al período Clásico Temprano.

ES-19B-67-3-4

A 0.38 m de profundidad se localizó un piso de color blanco (10YR 8/1), en malas condiciones de conservación. Su grosor era de 0.08 m.

ES-19B-67-4-5

El último nivel se localizaba de 0.46 m a 1.15 m de profundidad. Se logró extraer 10 tiestos correspondientes al período Clásico Tardío. Dentro de su matriz color café oliva claro (2.5Y 5/3) se logró detectar un entierro, cuya descripción general se consigna en las conclusiones.

Grupo Pop

ES-27A-47

Unidad de excavación de 1.50 por 1 m, localizada en el Patio 1 del Grupo Pop, aproximadamente a 885 m al norte del epicentro del sitio. El patio está demarcado por estructuras de 1 a 2 m de alto por sus lados norte, este y sur. El patio residencial es la unidad arquitectónica más septentrional del Trayecto Norte, por lo que representaba una primera oportunidad de sondear la periferia norte de El Perú. La unidad de excavación fue ubicada aproximadamente en el centro del patio para investigar las fases de ocupación y construcción del grupo.

ES-27A-47-1-1

Excavación de un suelo café grisáceo muy oscuro (10YR 3/2), mezclado con piedras pequeñas y medianas (con un diámetro máximo de 0.06 m), a una profundidad entre 0.18 a 0.24 m. Los materiales culturales recuperados incluyeron 98 tiestos (58 del Clásico Temprano y 40 no diagnósticos) y 1 fragmento de navaja de obsidiana bastante usada.

ES-27A-47-2-2

Barro café grisáceo oscuro (10YR 4/2) mezclado con escombros y piedras pequeñas y medianas, a una profundidad entre 0.24 y 0.36 m. El material cultural recuperado incluyó 900 tiestos (514 del Preclásico Terminal y Clásico Temprano, así como 386 no diagnósticos), lascas de pedernal, 1 fragmento de bifacial de pedernal, 1 núcleo redondo de reducción de pedernal y fragmentos de navajas de obsidiana.

ES-27A-47-2-3

Lote intruso en el Nivel 2, de 0.15 m de grosor. La matriz del suelo era consistente la del Lote 2 y comprendía un plato casi completo invertido, sobre numerosas conchas grandes de caracol (aproximadamente 20 conchas completas y 67 fragmentos). A pesar de carecer de evidencia de un piso estucado, este lote intruso y su contenido parece representar los restos de un escondite dedicatorio en el grupo.

ES-27A-47-3-4

Excavación de un relleno de barro café claro (2.5Y 7/4), mezclado con algunas piedras grandes, a una profundidad entre 0.60 y 0.85 m. Los materiales culturales recuperados incluyeron 2 lascas de pedernal, 100 fragmentos de cerámica (14 del Preclásico Terminal [Nivel 4, Lote 5], 54 del Clásico Temprano y 32 no diagnósticos), y 1 concha de *jute*. Tanto el lote como el nivel penetraron un *sascab*/roca madre estéril, de color amarillo pálido (2.5Y 8/3). Este nivel y lote corresponden al Nivel 4, Lote 5.

Resumen

La cerámica recuperada en ES-27A-47 indica que el Patio 1 del Grupo Pop fue ocupado y abandonado temprano en la historia de El Perú. La lítica recuperada demostró que los habitantes del Patio 1 disponían de navajas de obsidiana en pequeñas cantidades, aunque no hay evidencia de que ellos mismos las produjeran. Las apreciaciones de campo sobre los artefactos de pedernal recuperados sugieren que los residentes tenían una apropiada producción de lascas de pedernal, a partir de pequeños núcleos sobre una base limitada. Infortunadamente, no se recuperó suficiente material para llegar a ninguna conclusión en cuanto a la manera de adquirir la materia prima y el proceso de reducción.

ES-33A-53

Unidad de excavación de 1.50 por 1 m, localizada aproximadamente a 35 m al suroeste

del Patio 1 del Grupo Pop. Esta unidad fue trazada sobre un área plana bajo la topografía elevada del Patio 1. El pozo se emplazó en ese lugar para determinar si el área nivelada y las pequeñas estructuras asociadas eran contemporáneas con el Patio 1 del Grupo Pop. Se consideró importante la ubicación de un pozo de sondeo fuera de un patio formal y bien definido, para obtener una muestra más representativa del Trayecto Norte.

ES-33A-53-1-1

Excavación de una capa de humus negro (10YR 3/2), muy seco, con escasas piedras, a una profundidad entre 0.14 y 0.20 m. El material cultural recuperado incluía 1 fragmento de navaja de obsidiana y 49 tiestos (29 del Clásico Tardío y 20 no diagnósticos).

ES-33A-53-2-2

Excavación de una matriz de barro color café oscuro (10YR 4/2), con piedras pequeñas y escombros (de 0.27 a 0.31 m de diámetro), a una profundidad entre 0.28 y 0.30 m de profundidad. Se presentaron algunos bloques de piedra. Los materiales culturales recuperados incluían 1 fragmento de navaja de obsidiana con muescas, la parte distal de una punta de proyectil de pedernal (que más parecía un “buril con muescas”) y 250 tiestos (130 del Clásico Temprano y Tardío y 120 no diagnósticos). El nivel y el lote concluyeron sobre la roca madre, la cual descendía hacia el sur.

Resumen

ES-33A-53 fue una unidad muy poco profunda. Probablemente hubo un traslape cronológico entre el Patio 1 y ES-33A-53, sin embargo, y de manera preliminar, hay indicios de que éste fue mínimo.

ES-34A-54

Unidad de excavación de 1.50 por 1 m, localizada aproximadamente 30 m al sur del Patio 1 del Grupo Pop. Trazada sobre un área nivelada, directamente al oeste de los límites de un área de bajo. La estructura asociada más cercana es un edificio bajo (menos de 1 m de alto), en el extremo norte del área nivelada.

ES-34A-54-1-1

Excavación de una capa de humus de color negro (10YR 3/2) con pocas inclusiones, muy seco, a una profundidad entre 0.17 y 0.25 m. Los materiales culturales recuperados incluyeron 1 fragmento de navaja de obsidiana, 1 lasca de pedernal, 1 fragmento de concha de bivalvo de agua dulce y 83 tiestos (38 del Clásico Tardío y 45 no diagnósticos).

ES-34A-54-2-2

Excavación de una matriz de barro café (10YR 4/2), mezclado con piedras y escombros, a una profundidad entre 0.18 y 0.20 m. Físicamente, la matriz se mezclaba con el Nivel 2, Lote 3. Los materiales culturales incluyeron 11 fragmentos de navajas de obsidiana, 1

macro lasca de pedernal (quebrada con un hacha), 12 lascas de pedernal, 3 fragmentos de concha bivalva y 178 tiestos (70 del Clásico Tardío y Terminal, así como 108 no diagnósticos). El lote terminó a una profundidad de 0.93 m abajo del dato.

ES-34A-54-2-3

Físicamente, la matriz era consistente con la del Lote 2, a una profundidad entre 0.10 y 0.25 m. Los materiales culturales recuperados incluyeron 29 fragmentos de navajas de obsidiana, 29 lascas y fragmentos de pedernal, 4 fragmentos de cuchillos de pedernal, 14 de concha bivalva y 187 tiestos (87 del Clásico Temprano y/o Tardío, así como 100 no diagnósticos). El nivel y el lote acabaron a una profundidad de 1.19 m abajo del dato.

ES-34A-54-3-4

Excavación de una matriz de marga suave de color café claro (2.5Y 6/3) y escombro, a una profundidad entre 0.25 y 0.35 m. Aunque básicamente estéril, los materiales culturales recuperados incluyeron 1 fragmento de navaja de obsidiana, 1 de cuchillo de pedernal, 2 lascas del mismo material y 21 tiestos (17 del inicio del Clásico Temprano y 4 no diagnósticos).

Resumen

Esta unidad poco profunda, ES-34A-54, se localizaba cerca del margen de un área de inundación temporal en un bajo. Aunque es muy probable que los mayas clásicos vivieran en el

área procurándose pedernal crudo del bajo adyacente (véase Kunen *et al.* 2000), la gente de la vecindad obviamente obtenía su pedernal de varias (al menos dos) fuentes, aunque también puede ser que el pedernal de diversas calidades y apariencia estuviera disponible en el bajo. Esto se considera en virtud de que las lascas de pedernal eran de un material gris de textura fina, mientras que los fragmentos de cuchillos fueron exclusivamente hechos de un pedernal blanco con inclusiones verdes. No se recuperó desecho o lascas de este pedernal blanco con inclusiones verdes en ES-34A-54.

Grupo Maquin

ES-35A-55

Unidad de excavación de 1.50 por 1 m, localizada en el centro del Patio 1 del Grupo Maquin. Este patio está demarcado por estructuras largas y bajas de aproximadamente de 1 m de alto, por el sur y el este, y por una pequeña estructura al norte. La ubicación de la unidad se seleccionó para proveer una referencia general de la secuencia de ocupación de este patio.

ES-35A-55-1-1

Excavación de una capa de humus negro (10YR 3/2) con pocas inclusiones, a una profundidad entre 0.10 y 0.16 m. Los materiales culturales recuperados incluyeron 3 fragmentos de navajas de obsidiana y 317 tiestos (53 del Clásico Tardío y 264 no diagnósticos).

ES-35A-55-2-2

Excavación de una matriz de barro café oscuro (10YR 4/2), mezclada con piedras y un poco de escombros, a una profundidad entre 0.18 y 0.34 m. Los materiales culturales recuperados incluían 6 lascas de pedernal, 4 fragmentos de navajas de obsidiana y 500 tiestos (175 de fines del Clásico Tardío y 325 no diagnósticos).

ES-35A-55-3-3

Excavación en una margita beige clara (2.5Y 6/3) con mucha piedra y escombros, a una profundidad entre 0.07 y 0.25 m. El nivel fue completamente estéril.

Resumen

ES-35A-55 fue una unidad muy poco profunda con gran cantidad de pequeños fragmentos de cerámica erosionada. Aunque no se encontraron rasgos arquitectónicos, la cerámica recuperada indica que el patio sólo fue ocupado durante el periodo Clásico Tardío.

ES-35A-56

Unidad de excavación de 1.50 por 1 m, localizada en el extremo sur del Patio 1 del Grupo Maquin. La unidad de excavación se ubicaba directamente al norte de la Estructura M9-1, de aproximadamente 1 m de alto. El emplazamiento de la unidad se seleccionó para aumentar la muestra cerámica del Patio 1 del Grupo Maquin, ya que el material recuperado de

ES-35A-55 estaba muy desgastado y no era diagnóstico.

ES-35A-56-1-1

Excavación de una capa de humus negro (10YR 3/2), a una profundidad entre 0.08 y 0.12 m. Los materiales culturales recuperados incluyeron 1 concha de *jute*, 1 fragmento de navaja de obsidiana y 14 tiestos (no diagnósticos).

ES-35A-56-2-2

Excavación de una matriz de barro café oscuro (10YR 4/2), mezclada con piedras y escombros de regular tamaño, a una profundidad entre 0.11 y 0.26 m. En el lado oeste de la unidad se encontraron piedras cortadas del derrumbe de la arquitectura de la Estructura M9-1. Los materiales culturales recuperados incluyeron 2 fragmentos de navajas de obsidiana, 7 lascas de pedernal, 1 fragmento de concha bivalva, 2 de figurillas cerámicas y 1,042 tiestos (80 del Clásico Tardío, 335 del final del Clásico Tardío, 7 Clásico Terminal [vajillas Gris Fino] y 620 no diagnósticos). El nivel y el lote concluyeron sobre la roca madre.

ES-35A-56-2-3

El lote consistió de 20 tiestos del Clásico Tardío), procedentes del relleno de construcción derrumbado.

Resumen

La excavación de ES-35A-56 alcanzó la orilla del colapso de la Estructura M9-1. La Estructura M9-1 fue básicamente construida con bloques de piedra labrada de tamaño mediano y pequeñas lajas. Aunque ES-35A-56 también fue una unidad poco profunda, gran parte de la cerámica recuperada parece haber sido del relleno de la Estructura M9-1, y da sustento a la conclusión que el Patio 1 del Grupo Maquin, que fue ocupado durante los periodos Clásico Tardío y Terminal.

ES-36A-57

Unidad de excavación de 1.50 por 1 m, localizada aproximadamente en el centro del Patio 2 del Grupo Maquin. El Patio 2 está demarcado por estructuras largas y bajas por el norte y el oeste. Así como por dos pequeñas estructuras por el este y el sur. La ubicación de esta unidad se seleccionó para obtener un entendimiento general de la secuencia de ocupación del Patio 2.

ES-36A-57-1-1

Excavación de una capa de humus negro (10YR 2/1), mezclado con piedras y escombros, a una profundidad entre 0.10 y 0.15 m. Los materiales culturales recuperados incluyeron 1 lasca de obsidiana, 2 fragmentos de navajas de obsidiana, 1 núcleo de reducción de pedernal y 55 tiestos (16 del Clásico Tardío y Terminal, así como 40 no diagnósticos).

ES-36A-57-2-2

Excavación de una matriz de barro café grisáceo (10YR 4/), con piedras y escombros, a una profundidad entre 0.17 y 0.36 m. Los materiales culturales recuperados incluyeron 73 tiestos (31 del Clásico Tardío y Terminal y 42 no diagnósticos). El Nivel 2 comprendía el Lote 3, un lote intruso en la parte sureste de la unidad, a una profundidad de 0.84 m abajo del dato. El nivel y el lote concluyeron sobre la roca madre.

ES-36A-57-2-3: Entierro 35

Este lote intruso, a una profundidad de 0.12 m, contenía el Entierro 35. Físicamente, la matriz era consistente con la del Lote 2. Los materiales culturales incluyeron 1 vasija cerámica invertida del Clásico Terminal, quebrada *in situ*, aproximadamente con 0.19 m de diámetro en la base, colocada en la parte alta del enterramiento. La sepultura consistió en un entierro secundario (el número mínimo de individuos contenidos fue de 2, uno de ellos probablemente femenino), aparentemente un escondite dedicatorio. Otro material cultural recuperado fue un fragmento de mosaico de jade.

Resumen

La cerámica recuperada indica que el Patio 2 del Grupo Maquin fue ocupado durante los periodos Clásico Tardío y Terminal, un hallazgo consistente con los materiales recuperados en el Patio 1 del mismo grupo. Directamente sobre la roca madre, el Entierro

35 representa un escondite dedicado al patio, consistente en huesos humanos, un fragmento de mosaico de jade y una vasija cerámica. La marcada poca profundidad de la roca madre, tanto en el Patio 1 como en el Patio 2 del Grupo Maquin, comparten una relativa corta ocupación, con base en los materiales cerámicos recuperado, en especial, la vasija dedicatoria incluida en el Entierro 35.

ES-44A-65

Unidad de excavación de 1.50 por 1 m, localizada en el extremo norte del centro de El Perú. Las estructuras asociadas son extremadamente bajas. La ubicación de la unidad se seleccionó para obtener una muestra de materiales del límite del centro del sitio.

ES-44A-65-1-1

Excavación de una capa de humus negro (7.5YR 3/2), a una profundidad entre 0.09 y 0.11 m. Los materiales culturales recuperados incluyeron 14 fragmentos y lascas de pedernal, 4 herramientas fragmentadas de pedernal (2 de ellos bifaciales), 6 fragmentos de navajas de obsidiana, 5 de concha bivalva, 1 diente humano (incisivo), 2 fragmentos de figurillas de cerámica y 161 tiestos (64 del Clásico Tardío y Terminal, así como 97 no diagnósticos).

ES-44A-65-2-2

Excavación de una matriz de barro café (10YR 4/3), con piedras y un poco de escombros, a una profundidad entre 0.15 y 0.23 m. Los

materiales culturales recuperados incluyeron 6 fragmentos de pedernal (un posible núcleo de reducción), 9 de navajas de obsidiana, 1 de figurilla de cerámica y 115 tiestos (31 del Clásico Tardío y 84 no diagnósticos). El nivel y el lote concluyeron sobre la roca madre.

Resumen

Otra unidad poco profunda que sugiere una ocupación tardía para el límite norte del centro de El Perú. La lítica recuperada indica que los habitantes de ésta área practicaban una apropiada producción de lascas de pedernal. Sin embargo, no se recuperó suficiente desecho que indique que ellos producían sus propias herramientas bifaciales de pedernal o las navajas de obsidiana.

ES-45A-66

Unidad de excavación de 1.50 por 1 m, localizada en el extremo norte del centro de El Perú. La unidad se extendió 0.50 por 1.15 m hacia el sur, formando una "L". La unidad se trazó cerca de la orilla sur de una empinada pendiente; una estructura baja se ubicaba a lo largo de este borde. La ubicación de esta unidad se seleccionó para incrementar la muestra del material en el límite norte del centro del sitio. La unidad se extendió para seguir el muro de una estructura no visible (véase Johnson 2002).

ES-45A-66-1-1

Excavación de una capa de humus negro (10YR 4/2), a una profundidad de 0.12 a 0.17 m. Los materiales culturales recuperados incluyeron 5 lascas de pedernal, 5 fragmentos de navajas de obsidiana, 8 de conchas bivalvas, 1 fragmento de mano, 1 de hueso y 38 tiestos no diagnósticos.

ES-45A-66-2-2

Excavación de una matriz de barro café (10YR 4/3), mezclada con piedras, a una profundidad entre 0.20 y 0.32 m. El nivel y el lote concluyeron cuando se halló un rasgo arquitectónico, el muro oeste de la plataforma de una estructura no visible. El muro consistió de 5 lajas rectangulares, corriendo de norte a sur en la unidad de excavación. No se presentó piso estucado alguno. Los materiales culturales recuperados incluyeron 55 fragmentos de conchas bivalvas de agua dulce (fragmentos con un promedio de 3 por 1.5 cm a 0.5 por 0.3 cm), 3 fragmentos de navajas de obsidiana, 26 lascas de pedernal, 1 punta de proyectil de pedernal rota, 1 "botón" circular de concha, 6 fragmentos de hueso humano (1 falange), 3 de hueso de fauna y 152 tiestos (55 del Clásico Tardío y 66 no diagnósticos).

ES-45A-66-3-3

Excavación enfrente y atrás del muro de la estructura. El suelo consistió en una matriz de barro café (10YR 5/3), mezclada con piedras y escombros, a una profundidad entre 0.15 y 0.40

m. Los materiales culturales recuperados incluyeron 122 fragmentos de conchas bivalvas de agua dulce, 61 lascas de pedernal, 8 herramientas bifaciales de pedernal fragmentadas, 29 fragmentos de navajas de obsidiana, 1 de núcleo de obsidiana, 1 herramienta de hueso, 1 fragmento de metate, 2 cabezas de figurillas de cerámica, el cuello de un cántaro negro de cerámica y 843 tiestos (322 del final del Clásico Tardío o Clásico Terminal y 511 no diagnósticos). El nivel y el lote concluyeron sobre la roca madre.

Resumen

La excavación de ES-45A-66, reveló la presencia de una estructura no visible. Los materiales cerámicos recuperados indican una ocupación tardía en esta parte del sitio. La amplia variedad de materiales recuperados (altas concentraciones de concha, pedernal, obsidiana y hueso, como también una mano y un metate), sugieren que esta área era o estaba cerca de un basurero habitacional. Aunque la cantidad de desecho de pedernal recuperada y de concha, no corresponden con las cantidades de residuos de los talleres confirmados (véase Shafer y Hester 1983), ES-45A-66 tiene una de las concentraciones más altas de pedernal y concha del centro de El Perú.

Conclusiones

El muro localizado dentro de la unidad 41 pertenece a una pequeña plataforma que sostiene a M11-27 y debido a su ubicación, la

unidad tuvo que ampliarse por lo cual no se respetó la metodología mencionada al principio.

Considerando la localización de los entierros 28 y 30, así como de fragmentos de extremidades inferiores que no pertenecía a ellos, fue necesario ampliar la unidad 42. Con la localización del primero se agrandó la unidad 1 m en dirección norte y 0.50 m al este, debido al hallazgo de una cista que lo protegía. La orientación de la Estructura M11-50 con la cual está asociada es este-oeste y la orientación del esqueleto es norte-sur, con su cráneo en el norte. Su posición es flexionada, decúbito lateral derecho; sus extremidades inferiores están flexionadas mas no así las superiores. Este entierro era de tipo primario, de sexo masculino, de entre 30 a 35 años de edad. La cerámica asociada al entierro correspondió al Clásico Tardío. El Entierro 30 era de tipo secundario, su orientación era este- oeste con el cráneo al oeste, su grado de desarticulación era alto. Sólo su tórax estaba articulado y sus extremidades inferiores se encontraron una sobre otra.

El terreno en donde fue ubicada la unidad 43 es un nivel inferior de terreno. La parte posterior de las estructuras M11-57, M11-51, M11-56 y M11-28 (esta última pertenece al grupo Xucub), está en sus alrededores. Conforme avanzó la excavación se fueron localizando rellenos artificiales y un piso a una profundidad de 1.68 m. Según Freidel (comunicación personal, 2006), los pobladores de esta sociedad tenían aguadas artificiales cerca de sus recintos habitacionales debido a que el abastecedor mayor de líquido (el río San

Pedro) se encuentra a una distancia de más de 4 km. Es posible que entre 0.30 y 0.50 m de profundidad de la unidad estuvieran los restos de un primer piso en mal estado de conservación. Esta conclusión se debe a que existen restos de piedra caliza en forma de piedrin a esta profundidad y como dicho piso correspondería a la última fase de ocupación, fue más susceptible al intemperismo.

Al iniciarse la excavación de la unidad 70, a pocos centímetros de profundidad se detectaron rocas de labradas de diferentes dimensiones. La unidad fue trazada al pie de la Estructura M12-1, por lo cual estas piedras labradas pertenecen a este edificio derruido. Es posible que la última fase constructiva de este período corresponda a los restos del piso aun visibles, aunque sobre éste están las rocas antes mencionadas.

El tipo de terreno aledaño a la unidad 71 es conocido como de "terrazas", con grandes muros de contención al norte y sur. En la parte plana se ubicó esta unidad. El muro de contención une las estructuras M11-76 y M11-40 en sus extremos en eje este-oeste. Simplemente los habitantes de esta sociedad utilizaron el terreno para edificar sus construcciones. En dirección sur y sobre otra terraza está la unidad 70.

En la unidad 44 se pudo observar la construcción de dos niveles de piso, justo entre las estructuras N11-26 y M11-60. El Entierro 32 corresponde a un niño no mayor de 9 meses y su posición es decúbito ventral, con el cráneo

orientado hacia el este. La posición del esqueleto estaba en eje este-oeste, desarticulado. Este entierro puede tomarse como dedicatorio debido a que fue localizado debajo de los niveles de piso encima de la roca caliza, los pisos no presentaban perturbación posterior a su construcción, encima de los restos óseos estaba una vasija fragmentada en 37 partes, en espacio bien delimitado y en orden aparente. Una creencia de estas sociedades prehispánicas era el animismo, por lo tanto, la fuerza espiritual de estos seres sacrificados era transmitida hacia las estructuras adyacentes y con esto ser preservadas en el futuro.

Ambos entierros en la unidad 45 son de tipo intruso debido a que el piso presenta perturbación causada por los enterramientos; ambos están asociados a una cista individual. La orientación del entierro 33 es de 117°, en posición flexionado, desarticulado y su cabeza en el este; es de tipo primario y su edad aproximada es de 4 meses, está asociado a un cuenco con pared curvo divergente de labio redondeado, decoración interna rojo sobre naranja en cortas curvas verticales sobre naranja y base crema, además presentó un orificio en su base y decoración iconográfica en su exterior; base externa con decoración policroma sobre naranja. Pertenece al grupo cerámico Zacatal crema policromo. El diámetro externo era de 0.20 m y 0.07 m de altura.

La posición del Entierro 34 es extendida y con orientación 20° con su cráneo en dirección norte, extremidades superiores flexionados y las inferiores extendidas; todo el sistema óseo está

articulado y es de tipo primario, es imposible establecer la edad y sexo debido a su corta edad; presentaba deformación craneal y el único artefacto asociado a él es una tinaja miniatura con un asa, base plana, cuello recto vertical, restos de engobe rojo y cuerpo globular.

Dentro de la unidad 46 no se logró encontrar alguna evidencia arquitectónica, solamente artefactos cerámicos útiles para determinar la cronología de su ocupación. Numerosa roca caliza porosa no labrada fue hallada en su interior, la cual demuestra haber sido expuesta a bastante cantidad de humedad.

Tanto la unidad 60 como 61 están en una elevación natural de terreno entre grupos arquitectónicos que caracteriza al grupo Xican, aunque la mayor densidad está al sur de este grupo sobre terreno plano donde se ubicaron las unidades 62, 63, 64, 68 y 69.

En la unidad 62 se localizaron 4 pisos y un pequeño muro arriba de los niveles de piso; bastante relleno tuvo que haber sido utilizado para poder estar al nivel del patio frente a L11-12 inmediatamente al sur. La actual unidad está conformada al norte por las estructuras L11-09 y L11-10, las cuales presentan saqueos (no recientes); hacia el este está la Estructura L11-17; al oeste L11-13 y al sur L11-11. Tanto esta unidad como la 63 y 64 se localizan dentro del grupo Xican, así como la 68 y 69.

Existen muchas estructuras saqueadas en los alrededores del sitio tal es el caso de la L 1106

al este de la unidad 63. Hacia el norte de este pequeño patio esta una gran declinación de terreno sin ningún grupo de estructuras aparentemente. Entre los tiestos rescatados para establecer cronología existe considerable cantidad de policromos. En estos grupos arquitectónicos situados cerca de Plaza 4 se pueden obtener mayor cantidad de evidencia arqueológica en contextos cerrados y existe diferencia en cuanto a estética entre estos grupos y los situados al norte cercanos a brecha 2 en las unidades 49, 50, 51, 52, y 58 o más lejos de los grupos cercanos a las plazas.

La unidad 64 estaba ubicada en la parte posterior de la Estructura L11-12, que a diferencia de la unidad 62 se ubica al frente del edificio. El nivel del piso del patio en la parte posterior de la estructura es mucho más inferior, lo cual explica el tipo de estrato que se encontró en la unidad 62, cuya profundidad de 1.62 m desde la superficie contrasta con la de la unidad 64 que tiene 0.89 m. Es de notar que los habitantes de El Perú aprovecharon la topografía del terreno y en lo demás utilizaron rellenos artificiales para edificar sus construcciones.

La unidad 74 se localizó en la parte posterior del Palacio, en dirección noroeste del mismo. Se obtuvo gran cantidad de tiestos que sirvieron para la nivelación del terreno y los distintos períodos a que pertenecen indican remociones de tierra desde el Clásico Temprano hasta el Terminal.

Otra unidad cercana al Palacio fue la 75, que se ubicaba al norte del mismo, justo al centro de 4 estructuras. Gran cantidad de cerámica fue extraída de esta unidad. Aún es posible observar los restos de un piso. A 0.65 m de profundidad se localizaba una roca de grandes proporciones, que pertenecía al manto calizo, y alrededor de ella mucha cerámica puesta a propósito para nivelar el terreno.

Las excavaciones de las unidades 49, 50 y 51 no fueron muy profundas debido a que la roca caliza estaba cerca y ya en esta era imposible extraer artefactos de utilidad arqueológica. En la primera unidad mencionada (la 49), no existía evidencia de arquitectura, aunque sí bastante cantidad de cerámica. La estructura próxima al norte sí presenta bastante elevación, lo cual hace pensar que está erigida sobre una elevación artificial. A los extremos de la unidad 51 (norte-sur) fueron localizados dos muros de baja altura (0.35 m), en uso durante los períodos Clásico Tardío y Terminal. Estos períodos se presentan muy continuos en este grupo que se localiza al norte del epicentro del sitio. No se han establecido ocupaciones más tempranas hasta el momento en esta área.

La unidad 52 fue la excepción en cuanto a la ubicación de la excavación, pues se excavó al centro del pequeño patio frente a la estructura que al momento de la excavación produjo rocas labradas pertenecientes a la estructura adyacente. El manto de piedra caliza estaba a sólo 0.51 m de profundidad. A 50 m en dirección sur de la unidad está un bajo, quizás aprovechable para la agricultura, debido a que

los habitantes de esta sociedad utilizaron estas técnicas de siembra para su sustento alimenticio. En la unidad anterior (51) se detectaron 2 pequeños muros, aunque de longitud apreciable, que están al iniciar de la pendiente hacia el bajo antes mencionado posiblemente para evitar la erosión del terreno que albergaba pequeñas estructuras.

La unidad 67 fue un complemento de las excavaciones hechas en la temporada pasada, debido a que en los últimos días de excavación se encontró un entierro que se excavó hasta esta temporada. A continuación se presenta la descripción del entierro escrita por Fabiola Quiroa:

“El Entierro 26 consistió en lo que parecía una cista parcial, aunque la construcción había colapsado por completo, por lo que es difícil definir con claridad su naturaleza. Sin embargo, al parecer la sepultura consistió en lajas de piedra caliza, quizá descansando sobre las paredes de piedra burda, y sobre un piso de tierra. Los restos de la estructura estaban orientados a 2° NE, y aproximadamente debió medir 0.53 m de largo, 0.42 m de ancho y 0.16 m de profundidad.”

“El colapso de la cista alteró la disposición de los restos óseos, pero al parecer, el individuo del Entierro 26 fue depositado decúbito dorsal extendido, con los brazos cruzados sobre el tórax – aunque el colapso hizo que estuvieran

más bien sobre y al lado del costado derecho del individuo – y las piernas extendidas de forma paralela hacia el sur. Sin embargo, debido al diminuto largo de la cista, es posible que los mayas hayan cortado las piernas del individuo (Escobedo, comunicación personal, 2006), porque si bien, ambos fémures estaban en posición anatómica, las dos tibias y los dos peronés estaban depositados, la tibia y peroné izquierdo sobre el fémur derecho, y la tibia y peroné derecho, al este del mismo fémur derecho. No se encontró el cráneo del individuo, pero entre la tierra de los lotes que circundaban el enterramiento se encontraron pequeños fragmentos muy posiblemente del cráneo – y otros tantos de los pies – además de otros tantos encontrados entre una de las vasijas de la ofrenda, por lo que es muy probable que el colapso de la cista lo hayan destruido. Aun así cabe la posibilidad, que el cráneo haya sido extraído, y que de alguna forma, la reapertura de la sepultura haya provocado la desestabilización de la cista.”

“El individuo estaba acompañado por una ofrenda que consistía en dos vasijas pertenecientes al período Clásico Tardío (Pérez Robles, comunicación personal, 2006), una de las cuales era un cuenco colocado de manera invertida sobre el lugar donde debió estar el cráneo, y la otra, un plato

colocado al suroeste del cuenco. Ambos estaban muy fragmentados y en mal estado de conservación.”

“La matriz dentro de la sepultura presentaba un color café oliva claro (2.5 Y 5/3), de consistencia arena y textura fina. De esa matriz se tomó una muestra de suelo del área del abdomen del individuo. Además, se recuperaron 10 tiestos fechados para el período Clásico Tardío.”

No se pueden establecer rasgos idénticos entre los entierros existentes en estas operaciones, a pesar de que en su mayoría

corresponden al Clásico Tardío y sólo uno al Clásico Temprano (véase la Tabla 1). La orientación del esqueleto tampoco mostró un dato que pueda establecerse como repetitivo del tipo primario, pues se dio un 50% en eje norte-sur y otro 50% este-oeste. El tipo secundario no puede tomarse en cuenta debido a la remoción de su posición primigenia. Al parecer, los entierros no formaban parte de un método cuidadoso de sepultura durante este período, pero lo que sí puede notarse es la ubicación siempre a los cuatro puntos cardinales.

Tabla 1. Entierros Localizados en los Pozos de Sondeos, 2006

Unidad	No. de entierro	Orientación	Posición del cráneo	Posición del entierro	Tipo de entierro	Temporalidad de artefactos asociados	Sexo
67	26	Norte–Sur	-----	Flexionado decúbito dorsal	Primario perturbado	Cerámica Clásico Tardío	-----
42	28	Norte–Sur	Norte	Flexionado decúbito lateral derecho	Primario	Cerámica Clásico Tardío	Masc.
42	30	Este–Oeste	Oeste	Desarticulado	Secundario	Cerámica muy fragmentada	-----
44	32	Este–Oeste	Este	Desarticulado	Primario	Cerámica Clásico Temprano	Niño aprox. 9 meses
45	33	Este–Oeste	Este	Desarticulado	Primario	Cerámica Clásico Tardío.	Niño aprox. 4 meses
45	34	Norte–Sur	Norte	Extendido decúbito dorsal	Primario	Cerámica Clásico Tardío	-----
57	35			Desarticulado	Secundario	Cerámica Clásico Tardío	Fem.

Tabla 2. Artefactos Localizados en los Pozos de Sondeo, 2006

Unidad	Tiestos	Navajas bifaciales de obsidiana	Fragmentos de pedernal (hachas y puntas de proyectil)	Fragmentos óseos humanos/ fauna	Conchas	Frag. figurillas	Hallazgo arquitectónico
ES-21 ^a -41	1155	8		33		1	Muro
ES-22 ^a -42	2118	31		300			
ES-23 ^a -42	1895	10		6	1	1	Piso
ES-48 ^a -70	780	13					Piso
ES-49 ^a -71	595	3	5		5		Piso
ES-24 ^a -44	327	2					2 pisos
ES-25 ^a -45	8288	25	11	1300	22		2 pisos
ES-26 ^a -46	493						
ES-38 ^a -59	333						1 piso
ES-39 ^a -60	641	3					
ES-40 ^a -61	783						1 piso 2 muros
ES-41 ^a -62	425	3					Empedrado 4 pisos
ES-42 ^a -63	1479	5	1	32			Muro
ES-43 ^a -64	625						3 pisos 1 muro
ES-46 ^a -68	2072	9	3	12	4		2 pisos
ES-47 ^a -69	2823	59	26	80	45	1	3 pisos
ES-52 ^a -74	2981	49	49	101	27	5	2 pisos 1 muro
ES-53 ^a -75	2012	2	5	9	5		1 piso
ES-29 ^a -49	1650	11					
ES-30 ^a -50	49						
ES-31 ^a -51	95						2 muros
ES-32 ^a -52	137						
ES-37 ^a -58	10						
ES-19B-67	66						1 piso
ES-27 ^a -47	1098	3	4		87		
ES-33 ^a -53	299	2	1				
ES-34 ^a -54	469	42	50		17		
ES-35 ^a -55	817	7	6				
ES-35 ^a -56	1076	3	7		2	2	Muro
ES-36 ^a -57	130	2	1				
ES-44 ^a -65	276	15	24	1	5	3	
ES-45 ^a -66	1034	38	101	7 3	185	2	Muro
ES-50 ^a -72	2594	18	22		18		
ES-51 ^a -73	1701	19	37		200		
TOTAL	41,326	382	353	1876 8	623	14	10 muros 25 pisos 1 empedrado

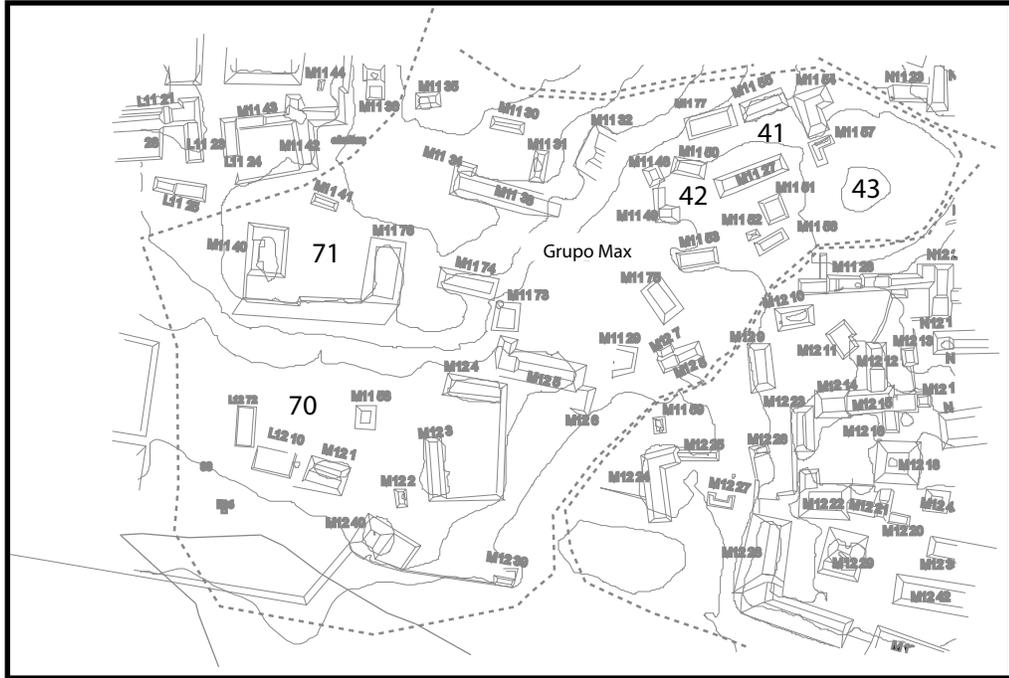
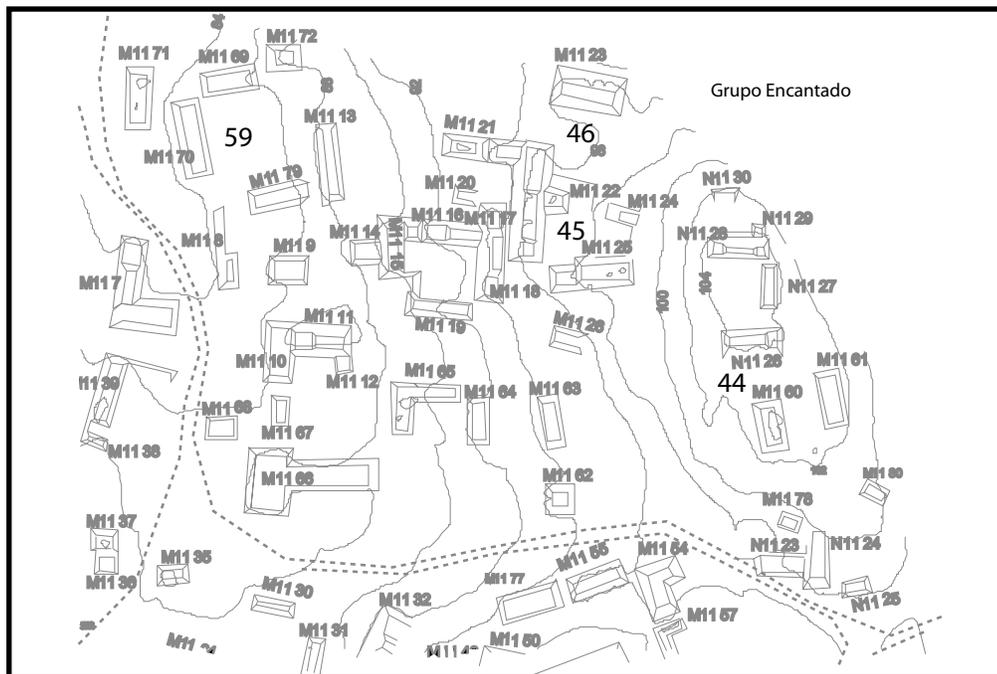


Figura 1. Grupo Max, Unidades: ES 21A-41, ES 22A-42, ES 23A-43, ES 48A-70 y ES 49A-71 (dibujo de Juan Carlos Ramírez). Proyecto Arqueológico El Perú-Waka', 2006.



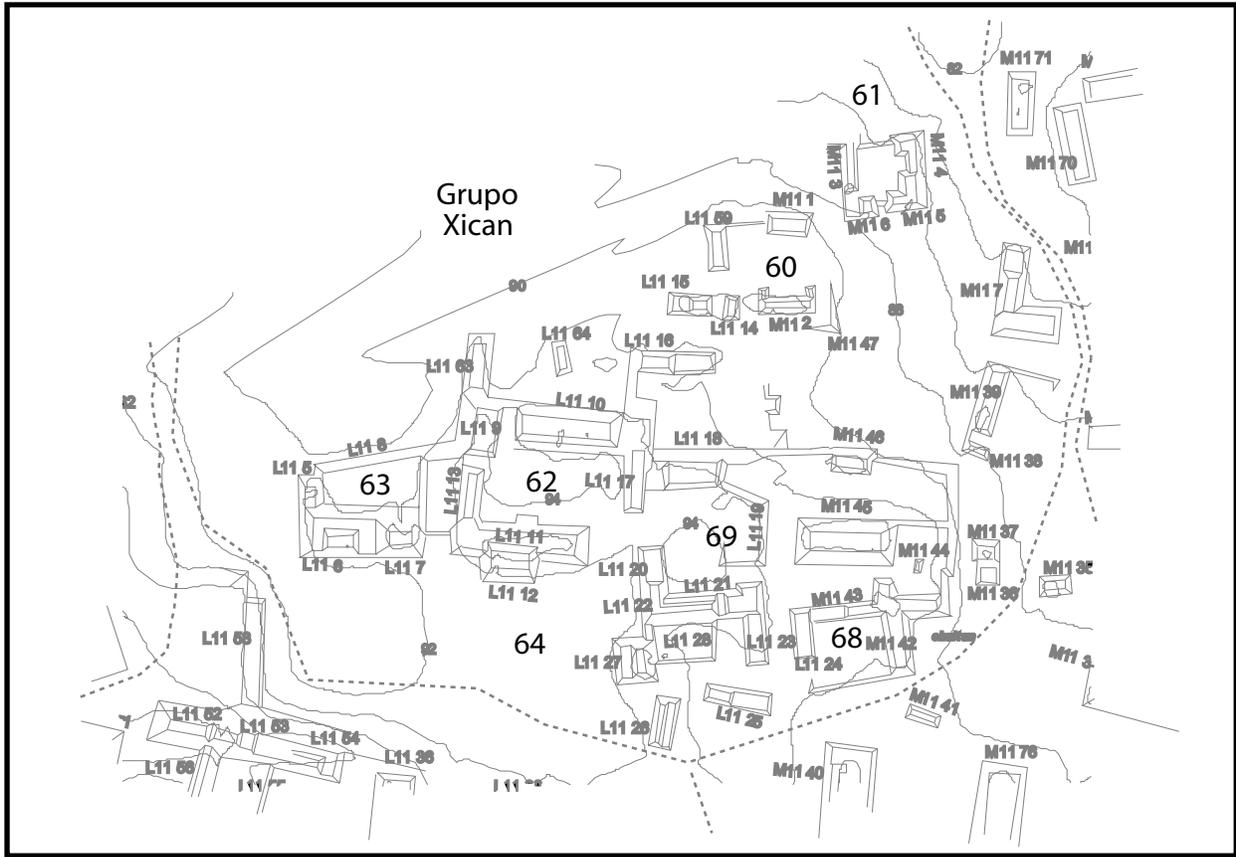


Figura 3. Grupo Xican, unidades: ES39A-60, ES40A-61, ES41A-62, ES42A-63, ES43A-64, ES46A-68 y ES47A-69. (Dibujo de Liz Baoluntine, Evangelia Tsesmeli y Juan Carlos Ramírez). Proyecto Arqueológico El Perú-Waka', 2006.

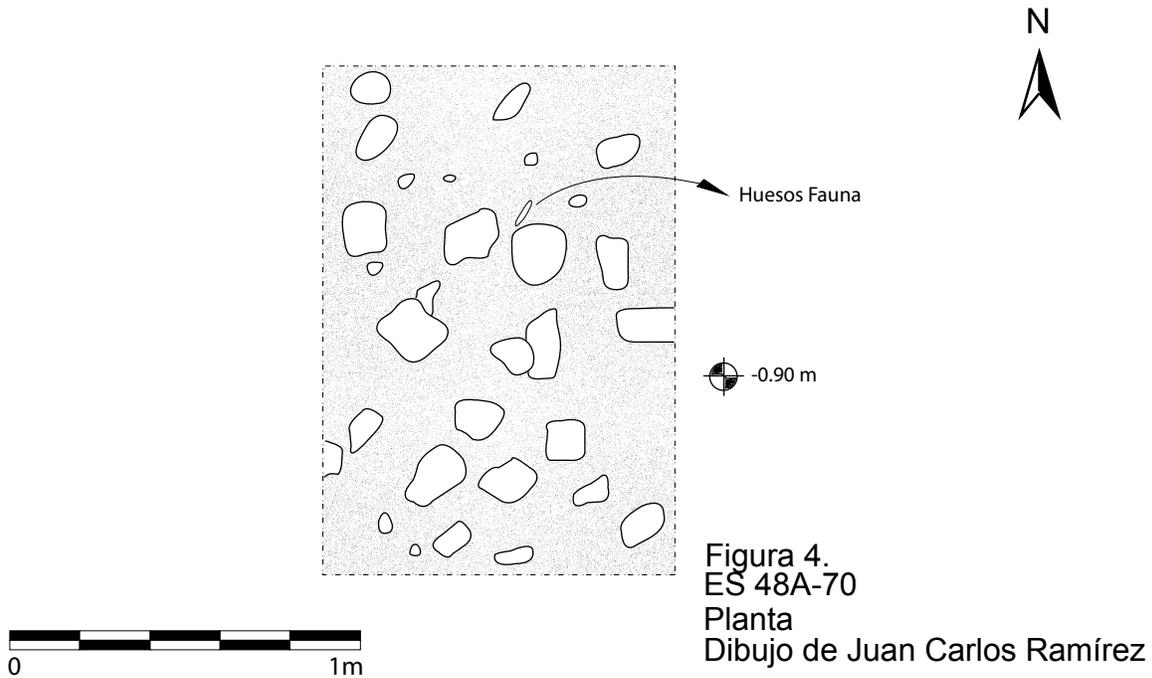


Figura 4.
ES 48A-70
Planta
Dibujo de Juan Carlos Ramírez

Proyecto Arqueológico El Perú-Waka'
2006

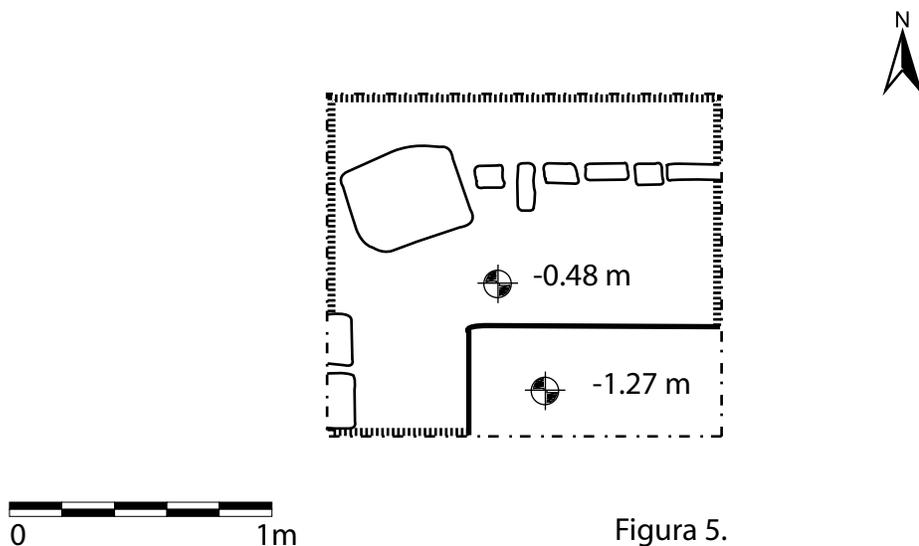


Figura 5.
Operación ES40-61
Planta
Dibujo de Juan Carlos Ramírez

Proyecto Arqueológico El Perú-*Waka'*
2006

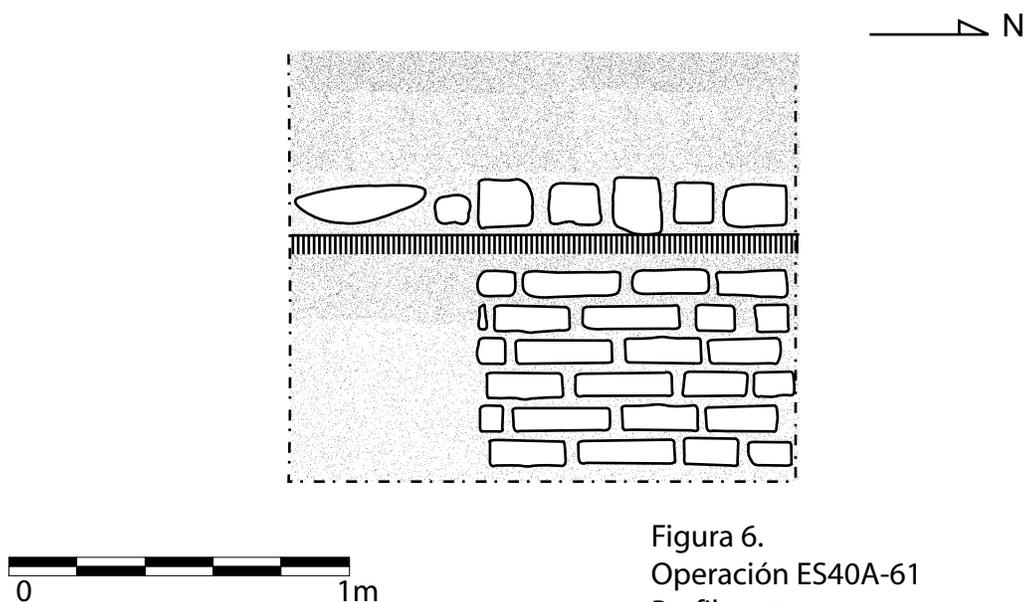


Figura 6.
Operación ES40A-61
Perfil oeste
Dibujo de Juan Carlos Ramírez

Proyecto Arqueológico El Perú-*Waka'*
2006

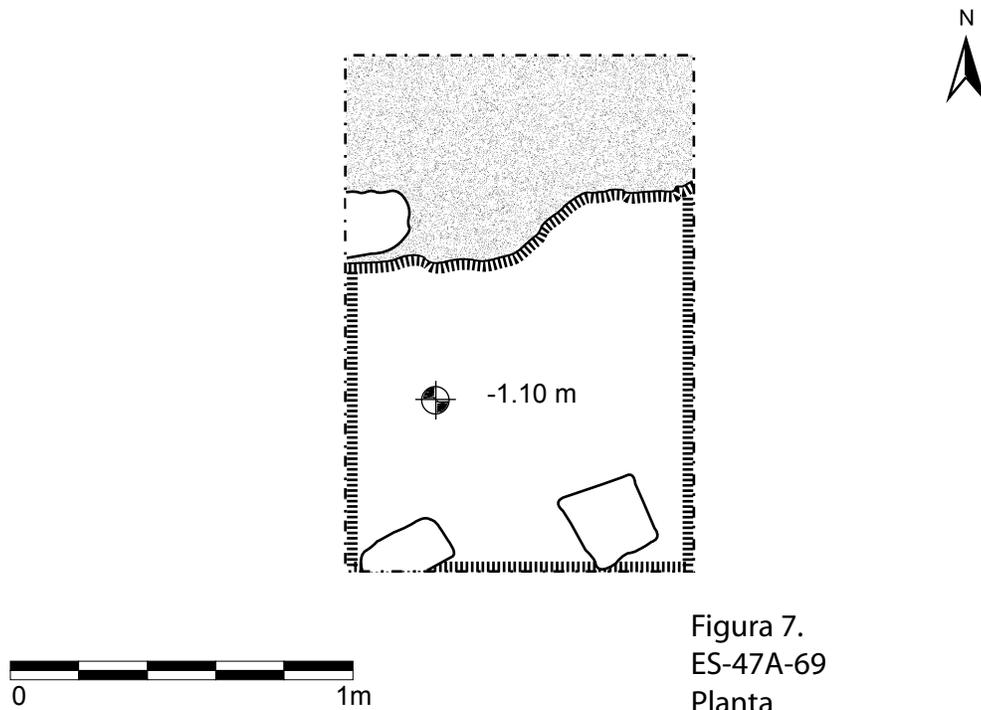


Figura 7.
 ES-47A-69
 Planta
 Dibujo de Juan Carlos Ramírez

Proyecto Arqueológico El Perú-*Waka'*
 2006

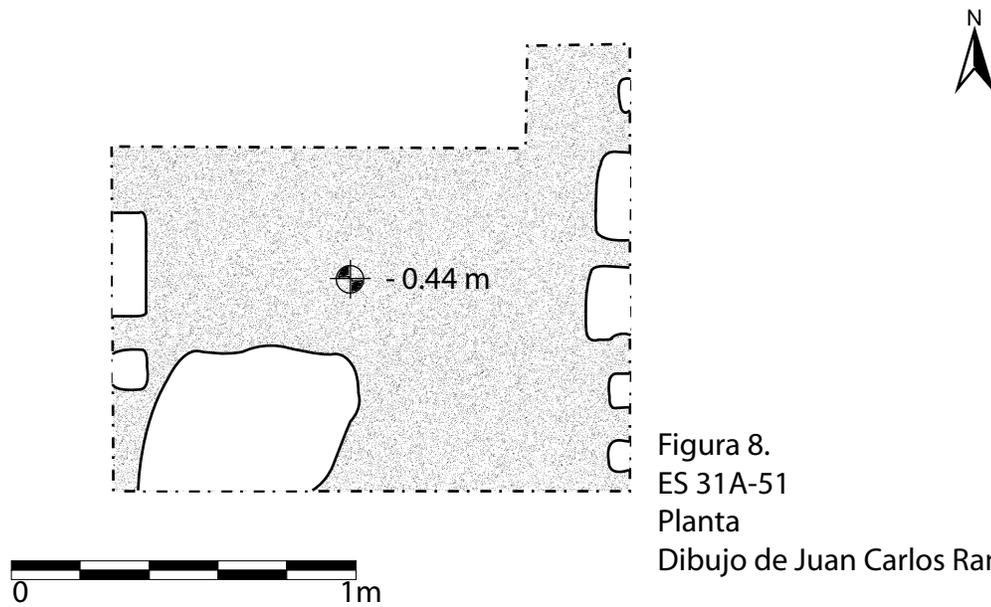


Figura 8.
 ES 31A-51
 Planta
 Dibujo de Juan Carlos Ramírez

Proyecto Arqueológico El Perú-*Waka'*
 2006

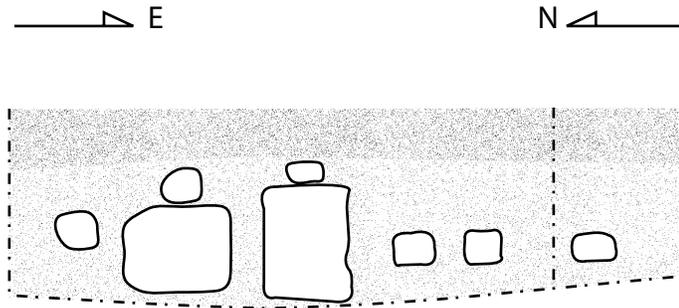


Figura 9.
 ES 31A-51
 Perfil Norte
 Dibujo de Juan Carlos Ramírez



Proyecto Arqueológico El Perú-*Waka'*
 2006

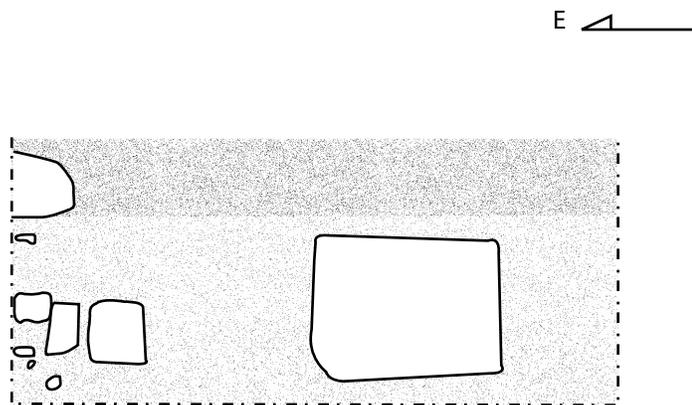


Figura 10.
 ES 31A-51
 Perfil Sur
 Dibujo de Juan Carlos Ramírez



Proyecto Arqueológico El Perú-*Waka'*
 2006

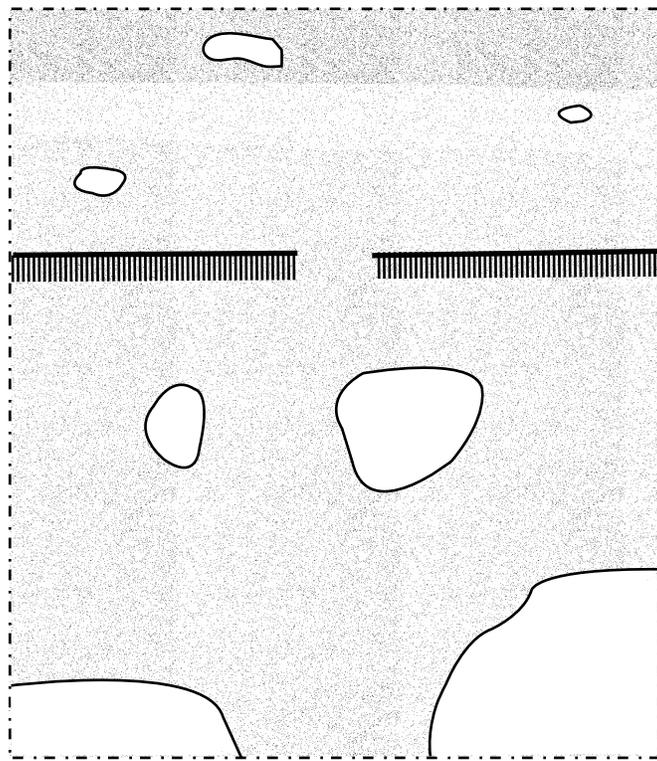


Figura 11.
Operación ES 19B-67
Perfil Sur
Dibujo de Juan Carlos Ramírez



Proyecto Arqueológico El Perú-*Waka'*
2006

⊕ - 0.40 m

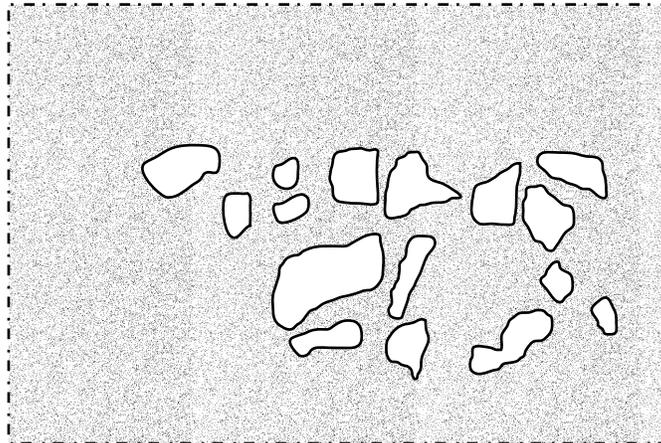
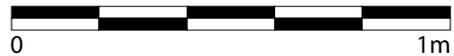
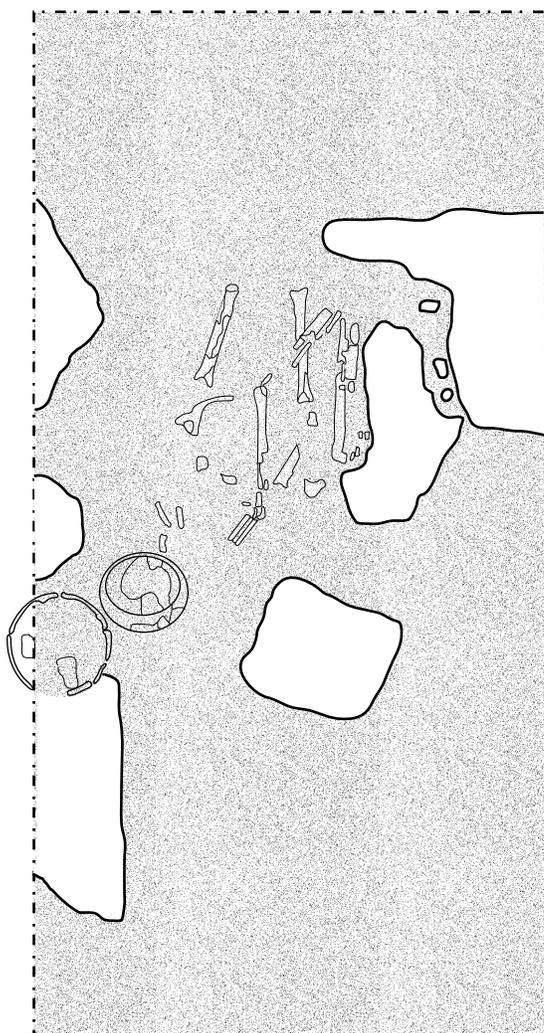


Figura 12
ES 19B-67
Planta de cista
Dibujo de Juan Carlos Ramírez



Proyecto Arqueológico El Perú-*Waka'*
2006



⊕ - 1.15 m



Figura 13.
ES 19B-67
Planta de Entierro
Dibujo de Juan Carlos Ramírez

Proyecto Arqueológico El Perú-Waka'
2006