

CAPÍTULO 2

EXCAVACIONES DE SONDEO EN EL SITIO ARQUEOLÓGICO EL PERÚ-WAKA', TEMPORADA 2008

E. Damaris Menéndez Bolaños

INTRODUCCIÓN

El presente informe, describe las unidades de excavación realizadas en los asentamientos aledaños al sitio, en donde se continuó con el levantamiento topográfico durante los meses de marzo y abril del 2008. Estas excavaciones fueron supervisadas por Damien Marken.

La investigación de la presente temporada, es una continuación de los trabajos realizados el año 2007, por lo tanto, se describen los mismo objetivos, metodología y descripción del informe.

Inicialmente se detalla la parte técnica descriptiva de las unidades, luego los resultados, interpretación, descripción del material cultural y finalmente, las figuras, cuadros y gráficas respectivas.

OBJETIVOS

Generales y específicos:

1. Sondear los rasgos arqueológicos de los asentamientos.

- Describir las técnicas de construcción prehispánica.
- Indagar sobre las antiguas costumbres funerarias.
- Determinar algunas analogías generales de estos rasgos entre los asentamientos.

2. Analizar el material cultural recuperado.

- Realizar un inventario estadístico del material recolectado.
- Procurar definir la cronología de los asentamientos excavados.
- Conocer los diferentes artefactos culturales que fueron manufacturados por esta antigua sociedad.

METODOLOGÍA

Los pozos de excavación se ubicaron en forma aleatoria, para tratar de sondear diferentes espacios dentro de los

asentamientos. Las unidades tienen dimensiones de 1 m de ancho por 1.50 m de largo orientados de norte a sur.

Los niveles culturales fueron separados según la estratigrafía natural, y los lotes dividieron rasgos específicos dentro de estos últimos. Todas amarradas a un banco de marca localizado en cualquier orilla de la unidad.

Los entierros se registraron con su ficha, dibujo y fotografía para proceder al levantamiento, posteriormente se identificó con un número correlativo para los enterramientos encontrados en el sitio.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DE LAS UNIDADES DE SONDEO

Se continuó con la misma descripción realizada en la temporada de campo 2007, la cual se presenta a continuación:

Mezcla:	Consta de tierra, pedrín y en algunos casos ceniza.
Raíces pequeñas:	Ancho en milímetros.
Raíces medianas:	Ancho de 0.01 a 0.05 m.
Raíces grandes:	Consta de 0.05 m en adelante.

Piedras pequeñas:	Miden de 0 a 0.03 m.
Pedrín:	Cantidad densa de piedras pequeñas.
Piedras medianas:	Miden 0.03 por 0.08 m aproximadamente.
Piedras un poco más grandes:	De 0.08 a 0.20 m
Piedras grandes:	De 0.20 m en adelante.

OPERACIÓN 69 (LDT.42)

ES-69A-134

ES-69A-134-1-1

Consistió de humus café (10 YR 4/3), de textura áspera y consistencia suelta, mezclado con piedras pequeñas, raíces pequeñas y algunas grandes. Se recolectaron caracoles, semillas y restos orgánicos.

ES-69A -134-2-2

Presentó relleno de tierra café (10 YR 4/3), de textura fina y consistencia suelta, con piedras pequeñas y medianas de caliza. Este lote manifestó varias raíces pequeñas.

ES-69A -134-3-3

Consistió de relleno de tierra café (10 YR 4/3), de textura fina y consistencia suelta, mezclado con piedrín, piedras medianas y tres de una tamaño aproximado de 0.30 m. En este lote se encontraron varias raíces pequeñas.

ES-69A-134-4-4

Consistió de relleno de tierra café (10 YR 4/3), de textura fina y consistencia suelta, combinada con piedras pequeñas y mezcla de tierra y ceniza. En este lote se reportaron varias raíces pequeñas.

En el perfil sur se encontró una vasija completa (plato, ofrenda 9), al lado de esta, se recolectaron varios tios erosionados asentados sobre la misma mezcla de este nivel. No se pudo determinar si era una vasija completa.

ES-69A -134-5-5

Presentó un relleno de tierra café (10 YR 4/6), de textura fina y consistencia dura, mezclado con piedrín y piedras medianas de caliza. Se identificaron pocas raíces pequeñas.

Profundidades:

Datum 1 m (sureste).

Esquina		NE	NO	SE	SO
Nivel	Lote				
Superficie		0.97	0.94	1.01	0.96
1	1	1.12	1.10	1.16	1.15
2	2	1.30	1.31	1.35	1.32
3	3	1.48	1.56	1.54	1.50
4	4	1.80	1.81	1.75	1.75
5	5	2.14	2.06	2.10	2.18
Centro	2.22				

ES-69B-135

ES-69B-135-1-6

Consistió de humus de café grisáceo muy oscuro (10 YR 3/2), de textura áspera y consistencia suelta, mezclada con piedras pequeñas. En este nivel abundaron las raíces pequeñas, medianas y grandes. Se recolectó una gran cantidad de caracoles, semillas y restos orgánicos.

ES-69B-135-2-7

Presentó relleno de tierra café (10 YR 4/3), de textura fina y consistencia suelta, mezclada con piedras pequeñas y medianas de caliza.

En el perfil norte se encontró una hilera de piedras grandes que forman un muro con orientación de 340° .

ES-69B-135-3-8

Consistió de un relleno de tierra café (10 YR 4/3), combinado con pedrín y una mezcla de consistencia dura. Abundaron las raíces pequeñas.

ES-69B-135-4-9

Manifestó un relleno de tierra café (10 YR 4/3), de textura fina y consistencia suelta, mezclado con piedras pequeñas y ceniza. Se reportó la presencia de algunas raíces pequeñas.

EXTENSIÓN SURESTE

Con dimensiones de 0.50 m x 0.50 m.

ES-69B-135-1-10

Presentó humus café grisáceo muy oscuro (10 YR 3/2), de textura áspera y consistencia suelta, combinada con numerosas piedras pequeñas, raíces pequeñas, medianas y dos grandes. Se recolectó gran cantidad de caracoles, semillas y restos orgánicos.

ES-69B-135-2-11

Consistió de relleno de tierra café (10 YR 4/3) de textura fina y consistencia suelta, mezclada con piedras pequeñas y

medianas de caliza. Abundaron las raíces pequeñas en este lote.

ES-69B-135-3-12

Este lote consistió de relleno de tierra café (10 YR 4/3), con pedrín y una mezcla de argamasa muy dura. Se reportó la presencia de raíces pequeñas.

EXTENSIÓN OESTE

Con dimensiones de 0.90 m de ancho por 0.70 m de largo (oeste).

ES-69B-135-1-13

Presentó humus café grisáceo muy oscuro (10 YR 3/2), de textura áspera y consistencia suelta, mezclada con piedras pequeñas. Se reportó gran cantidad de raíces pequeñas, medianas y dos grandes. Se recuperaron varios caracoles, semillas y restos orgánicos.

ES-69B-135-2-14

Consistió de relleno de tierra café (10 YR 4/3), de textura fina y consistencia suelta, combinada con piedras pequeñas y medianas de caliza. Este estrato presentó varias raíces pequeñas.

ES-69B-135-3-15

Consistió de tierra café (10 YR 4/3), de consistencia muy dura. Abundó la presencia de pedrín y raíces pequeñas en este estrato.

ES-69B-135-3-16 Entierro 46

Se encontró una cista formada por seis lajas de caliza, entre ellas una muy grande de aproximadamente 1.50 m de largo, que cubría la ofrenda 10, rodeada por piedras medianas y pequeñas, combinada con una especie de argamasa (figura 1).

Los huesos se encontraron muy erosionados dentro de un relleno con argamasa de tierra café amarillenta oscura de textura fina y consistencia suelta (10 YR 4/4), combinada con piedras pequeñas y medianas. El individuo se localizó de cúbito ventral con una orientación de 340° Az.

Individuo: Adulto
Tipo: Directo
Clase: Primario
Posición: Decúbito ventral con brazos flexionados
Orientación: 340° Az.
Ofrenda: 10

Estado de conservación: Muy erosionado

ES-69B-135-5-17

El relleno de tierra café amarillenta clara (2.5 y 6/4) de textura muy dura, la cual continúa debajo del entierro, junto con pedrín y varias piedras medianas con argamasa e inclusiones de raíces pequeñas. Cabe mencionar que la excavación se detuvo después de un metro de profundidad, debido a que no se encontró material cultural.

Profundidades:

Datum 1 m (sureste)

Esquina		NE	NO	SE	SO
Nivel	Lote				
Superficie		1	1	0.96	0.99
1	1	1.17	1.17	1.15	1.25
2	2	1.38	1.49	1.37	1.49
3	3	1.64	1.65	1.54	1.67
4	4	1.84	1.84	1.74	1.88
5	5	2.65	2.63	2.68	2.65

OPERACIÓN 70 (LDT.44)

ES-70A-136

ES-70A-136-1-1

Consistió de humus café oscuro (7.5 YR 3/2), de textura áspera y barrosa. No hubo material cultural., mezclado con piedras pequeñas de caliza e inclusiones de raíces pequeñas y grandes. Se recolectó regular cantidad de caracoles, semillas y restos orgánicos.

ES-70A -136-2-2

Presetó tierra café amarillenta oscura (10 YR 3/2), de textura áspera y consistencia barrosa, combinada con piedras pequeñas y medianas de caliza. Se reportó la presencia de varias raíces pequeñas.

ES-70A -136-3-3

Consistió de relleno conformado por tierra café oscura (10 YR 3/3), de textura áspera y consistencia barrosa dura, mezclada con piedrín, piedras medianas y grandes. Se reportaron algunas raíces durante la excavación de este nivel.

ES-70A -136-4-4

Presentó relleno de tierra café oscura (10 YR 4/3), de textura barrosa, combinada con piedrín argamasa de consistencia dura. Durante la excavación de este lote, se reporto una regular cantidad de raíces pequeñas.

Profundidades:

Datum 1 m (Sureste)

Esquina		NE	NO	SE	SO
Nivel	Lote				
Superficie		0.48	0.34	0.46	0.46
1	1	0.58	0.54	0.53	0.55
2	2	0.80	0.74	0.73	0.75
3	3	0.98	0.96	1.03	0.99
4	4	1.11	1.16	1.25	1.27
Centro	1.15				

OPERACIÓN 71 (LDT.43)

ES-71A-137

ES-71A-137-1-1

Humus de color café grisáceo muy oscuro (10 YR 3/2) de textura áspera, combinado con piedras pequeñas y algunas raíces pequeñas. Se recuperaron algunos caracoles, semillas y restos orgánicos.

ES-71A-137-2-2

En este nivel predominó un relleno de tierra café oscura (10 YR 3/3), de textura áspera con piedras pequeñas, medianas y grandes de caliza. Se reportó la presencia de algunas pequeñas raíces.

ES-71A-137-3-3

Nivel de tierra color café oscura (10 YR 3/3), de textura ligeramente áspera y consistencia suelta, mezclada con argamasa y piedras pequeñas y medianas de caliza. La presencia de raíces pequeñas fue abundante. Se recolectó gran cantidad de material cultural.

ES-71A-137-4-4

Consistió de tierra color café clara (10 YR 4/3), de textura suave y consistencia suelta, con piedrín y piedras medianas de caliza. Tiene inclusiones de raíces pequeñas. Textura suave y consistencia suelta.

Profundidades:

Datum 1 m (Noreste)

Esquina		NE	NO	SE	SO
Nivel	Lote				
Superficie		1.03	0.96	0.98	0.97

1	1	1.16	1.02	1.13	1.08
2	2	1.44	1.40	1.38	1.31
3	3	1.70	1.71	1.73	1.60
4	4	1.93	1.92	1.81	1.88
Centro	1.87				

OPERACIÓN 72 (LDT.40)

(ver Marken, figura 4b)

ES-72A-138

ES-72A-138-1-1

Nivel de humus color café grisáceo muy oscuro (10 YR 3/2), de textura áspera combinada con piedras pequeñas. Se recolectaron varias semillas y restos orgánicos.

ES-72A-138-2-2

Consistió de relleno de tierra café (10 YR 4/3), de textura áspera, mezclado con piedras pequeñas y medianas. Abundó la presencia de raíces pequeñas.

Profundidades:

Datum 1 m (noreste)

Esquina		NE	NO	SE	SO
Nivel	Lote				
Superficie		0.93	0.88	0.93	0.88
1	1	1	1	1.04	1.02

2	2	1.02	1.15	1.16	1.20
Centro	0.93				

OPERACIÓN 73 (LDT.22)

ES-73A-139

ES-73A-139-1-1

Nivel de humus café grisáceo muy oscuro (10 YR 3/2), de textura áspera, combinado con piedras pequeñas. Durante las excavaciones realizadas en este estado, abundaron las raíces pequeñas, además, se recuperaron pocos caracoles, semillas y restos orgánicos.

ES-73A-139-2-2

Consistió de relleno de tierra café grisácea muy oscura (10 YR 3/2), de textura áspera, mezclada con piedras pequeñas y medianas de caliza. Se reportó la presencia de algunas raíces pequeñas y medianas.

ES-73A-139-3-3

Nivel de relleno de tierra café (10 YR 4/3), de textura áspera y consistencia barrosa, con piedras de caliza de pequeño y mediano tamaño. Se removieron pocas raíces pequeñas en este nivel.

ES-73A-139-4-4

Presentó relleno de tierra café (10 YR 4/3), de textura áspera, con una densa cantidad de piedrín. Se reportaron algunas raíces pequeñas.

Profundidades:

Datum 1 m (Noroeste)

Esquina		NE	NO	SE	SO
Nivel	Lote				
Superficie		0.98	0.94	0.98	0.99
1	1	1.14	1.09	1.11	1.17
2	2	1.29	1.28	1.30	1.33
3	3	1.46	1.42	1.50	1.48
4	4	1.64	1.59	1.66	1.65
Centro	1.79				

OPERACIÓN 74 (LDT.65)

(ver Marken, figura 16)

ES-74A-140

ES-74A-140-1-1

Nivel de humus café grisáceo muy oscuro (10 YR 3/2), de textura áspera con piedras pequeñas e inclusiones de raíces pequeñas, una mediana y una grande. Se recolectaron pocos caracoles, semillas y restos orgánicos.

ES-74A-140-2-2

Presentó un relleno de tierra café grisácea oscura (10 YR 4/2), de textura suave y consistencia suelta, con piedras pequeñas y medianas de caliza. Se removieron algunas raíces pequeñas y medianas. Se recuperaron pocos caracoles.

ES-74A-140-3-3

Consistió de relleno de tierra café (10 YR 4/3), de textura suave y consistencia suelta, mezclado con ceniza, piedras pequeñas y pocas medianas de caliza. Se reportaron algunas raíces pequeñas en este estrato.

Profundidades:

Datum 1 m (noreste)

Esquina		NE	NO	SE	SO
Nivel	Lote				
Superficie		1.03	1.03	0.98	1.03
1	1	1.21	1.21	1.18	1.20
2	2	1.44	1.43	1.37	1.42
3	3	1.75	1.72	1.73	1.69
Centro	1.71				

ES-74B-141

ES-74B-141-1-4

Consistió de humus café grisáceo muy oscuro (10 YR 3/2), de textura áspera mezclada con piedras pequeñas de caliza. Se reportaron algunas raíces pequeñas en este nivel, además, se recolectaron algunos caracoles, semillas y restos orgánicos.

ES-74B-141-2-5

Consistió de relleno de tierra café grisácea oscura (10 YR 4/2), de textura suave y consistencia suelta, mezclada con piedras pequeñas y medianas de caliza. Se reportaron algunas raíces pequeñas en este nivel.

ES-74B-141-3-6

Nivel que consistió de un relleno de tierra café pálida (10 YR 6/3), de textura suave y consistencia suelta, mezclado con una gran cantidad de ceniza y piedras pequeñas, medianas y grandes de caliza, de estas últimas destacan dos. Se reportó una ligera presencia de raíces pequeñas en este estrato.

Profundidades:

Datum 1 m (noreste)

Esquina		NE	NO	SE	SO
Nivel	Lote				
Superficie		1.02	1.05	1.03	0.98
1	4	1.20	1.27	1.19	1.12
2	5	1.45	1.41	1.35	1.39
3	6	1.55	1.63	1.48	1.78
Centro	1.82				

ES-74C-142

ES-74C-142-1-7

Consistió de humus café grisáceo muy oscuro (10 YR 3/2), de textura áspera, mezclada con piedras y raíces de ligero tamaño. Se recolectaron algunos caracoles, semillas y restos orgánicos.

ES-74C-142-2-8

Nivel de relleno de tierra café grisácea oscura (10 YR 4/2), de textura suave y consistencia suelta, con piedras pequeñas y medianas de caliza. Se reportaron algunas raíces pequeñas en este estrato.

ES-74C-142-3-9

Consistió de relleno de tierra café pálida (10 YR 6/3), de textura un poco

áspera, con pedrín y piedras medianas de caliza. Se reportó la presencia de raíces pequeñas. No se encontró material cultural durante las excavaciones de este lote.

ES-74C-142-4-10

Comprendió de relleno de tierra café (10 YR 5/3), mezclado con polvo de caliza amarillo (2.5 Y 7/4). Durante la excavación se reportaron pocas raíces pequeñas.

ES-74C-142-5-11

Nivel de relleno compuesto por roca caliza amarilla (2.5 Y 7/4), de textura suave y consistencia suelta con pedrín y varias piedras medianas. Pocas raíces pequeñas fueron reportadas en este nivel.

Profundidades:

Datum 1 m (noreste)

Esquina		NE	NO	SE	SO
Nivel	Lote				
Superficie		0.93	1	0.87	0.87
1	7	1.17	1.12	1.10	0.98
2	8	1.50	1.33	1.42	1.24
3	9	1.88	1.56	1.99	1.70
4	10	2.35	2.38	2.32	2.10
5	11	3.41	3.20	3.29	2.93
					3.28
Centro	3.30				

OPERACIÓN 75 (LDT.67)

(ver Marken, figura 18)

ES-75A-143

ES-75A-143-1-1

Presentó humus café grisáceo muy oscuro (7.5 YR 3/1), de textura áspera, combinada con piedras pequeñas de caliza. En este estrato se notó inclusión de raíces pequeñas. Ademas, se recolectaron pocos caracoles, semillas y restos orgánicos.

ES-75A-143-2-2

Relleno de tierra café gris muy oscura (7.5 YR 3/1), de textura áspera y consistencia barrosa, mezclada con piedras pequeñas y medianas de caliza. Se reportó la presencia de algunas raíces pequeñas.

ES-75A-143-3-3

Presentó tierra café gris muy oscura (7.5 YR 3/1), de textura áspera y consistencia barrosa, mezclada con piedras pequeñas, medianas y grandes de caliza. Algunas raíces pequeñas fueron removidas de este estrato.

ES-75A-143-4-4

Relleno de tierra café gris muy oscura (7.5 YR 3/1), de textura áspera, mezclada con piedras pequeñas y medianas de caliza. Se cortaron algunas raíces de pequeño tamaño en este nivel.

Profundidades:

Datum 1 m (noreste)

Esquina		NE	NO	SE	SO
Nivel	Lote				
Superficie		1.04	1.04	1.07	1.03
1	1	1.22	1.24	1.25	1.21
2	2	1.44	1.44	1.39	1.40
3	3	1.65	1.66	1.65	1.71
4	4	1.96	2.16	1.97	1.99
Centro	1.82				

ES-75B-144

ES-75B-144-1-1

Humus de color café grisáceo muy oscuro (10 YR 3/1), de textura áspera, combinado con piedras pequeñas e inclusiones de gran cantidad de raíces pequeñas. Se recuperaron pocos caracoles, semillas y restos orgánicos.

ES-75B-144-2-2

Relleno de tierra café grisácea muy oscura (10 YR 3/1), de textura áspera, con piedras pequeñas, medianas y grandes de caliza, entre las cuales sobresale una de 0.40 m. Se reportaron algunas raíces pequeñas.

ES-75B-144-3-3

Consistió de tierra café pálida (10 YR 6/3) de textura fina y consistencia suelta, mezclada con piedras pequeñas y medianas de caliza. Durante las excavaciones en este nivel se reportaron pocas raíces pequeñas.

Profundidades:

Datum 1 m (noreste)

Esquina		NE	NO	SE	SO
Nivel	Lot e				
Superficie		1.0 4	1.0 7	0.98	0.93
1	1	1.1 7	1.2 7	1.13	1.10
2	2	1.3 9	1.4 6	Caliz a	1.27
3	3	1.7 6	1.7 5		caliz a
Centro	1.0 5				

OPERACIÓN 65 (LDT.70)

(ver Marken, figura 19d)

ES-76A-145

ES-76A-145-1-1

Humus café grisáceo muy oscuro (10 YR 3/2), de textura áspera, mezclado con piedras pequeñas de caliza e inclusiones de raíces pequeñas. Durante las excavaciones en este nivel, se recolectaron pocos caracoles, semillas y restos orgánicos.

ES-76A-145-2-2

Relleno de tierra café (10 YR 4/3), de textura áspera, combinado con piedras pequeñas y medianas de caliza. Se reportaron algunas raíces pequeñas.

La roca madre se localiza bajo este lote, por lo que parte de este relleno se encontró en varios agujeros del nivel de caliza.

Profundidades:

Datum 1 m (noroeste)

Esquina		NE	NO	SE	SO
Nivel	Lote				
Superficie		0.98	0.96	0.91	0.89
1	1	1.07	1.05	1.05	1

2	2	1.16	1.14	1.17	1.10
Centro	1.01				

ES-76B-146

ES-76B-146-1-3

Humus café grisáceo muy oscuro (10 YR 3/2), de textura áspera, combinado con piedras pequeñas e inclusiones de raíces pequeñas. Se recuperaron pocos caracoles, semillas y restos orgánicos en este nivel.

ES-76B-146-2-4

Consistió de relleno de tierra café grisácea muy oscura (10 YR 3/2), de textura áspera y consistencia dura, con una densa cantidad de pedrín y piedras medianas de caliza. Se reportó la presencia de varias raíces pequeñas.

ES-76B-146-3-5

Relleno de tierra café grisácea oscura (10 YR 4/2), de textura muy suave y consistencia suelta, mezclada con ceniza, pedrín y piedras medianas de caliza. Se reportaron algunas inclusiones de raíces pequeñas.

ES-76B-146-4-6

Presentó relleno de tierra café (10 YR 5/2), de textura muy suave y consistencia suelta, mezclado con ceniza, piedras pequeñas, medianas y grandes de caliza. Durante la excavación de este estrato, se reportó la presencia de raíces pequeñas.

Profundidades:

Datum 1 m (noroeste)

Esquina		NE	NO	SE	SO
Nivel	Lote				
Superficie		1.13	0.80	1.03	1
1	3	1.25	1.20	1.18	1.12
2	4	1.43	1.34	1.32	1.34
3	5	1.60	1.50	1.51	1.56
4	6	2.93	2.84	Caliza	2.76
Centro	2.91				

ES-76C-147

ES-76C-147-1-7

Humus café grisáceo muy oscuro (10 YR 3/2), de textura áspera, combinado con piedras pequeñas y raíces pequeñas. Se recuperaron algunos caracoles, semillas y restos orgánicos.

ES-76B-146-2-8

Relleno de tierra café grisácea oscura (10 YR 4/2), mezclada con una densa cantidad de pedrín, piedras medianas de caliza y raíces pequeñas.

ES-76B-146-3-9

Relleno de tierra café amarillenta (2.5 Y 6/3), de textura muy suave y consistencia suelta, mezclado con pedrín, piedras medianas y grandes de caliza, principalmente en el lado norte del pozo. Además, se removió regular cantidad de raíces pequeñas.

Profundidades:

Datum 1 m (noreste)

Esquina		NE	NO	SE	SO
Nivel	Lote				
Superficie		1.04	1.03	1.09	1.10
1	7	1.16	1.16	1.19	1.25
2	8	1.38	1.31	1.45	1.35
3	9	1.91	2.09	1.76	1.62
Centro	1.90				

OPERACIÓN 77 (LDT.75)

(ver Marken, figura 21a)

ES-77A-148

ES-77A-148-1-1

Nivel de humus café grisáceo muy oscuro (10 YR 3/2), de textura áspera, con piedras pequeñas y raíces pequeñas. Se recolectaron varios caracoles, semillas y restos orgánicos.

ES-77A-148-2-2

Consistió de relleno de tierra café grisácea oscura (10 YR 4/2), de textura áspera y consistencia barrosa, mezclada raíces pequeñas, piedras pequeñas y medianas de caliza.

ES-77A-148-3-3

Presentó relleno de tierra café grisácea muy oscura (10 YR 4/2), de textura áspera y consistencia suelta, combinada con raíces pequeñas, pedrín, piedras medianas y grandes de caliza.

ES-77A-148-4-4

Comprendió de relleno de tierra café grisácea muy oscura (10 YR 4/2), de textura áspera y consistencia suelta,

mezclada con piedrín, ceniza, piedras medianas y grandes de caliza, así como algunas raíces pequeñas. Se recuperaron tuestos de gran tamaño en la esquina noroeste de la unidad.

ES-77A-148-5-5

Nivel de relleno de tierra café grisácea muy oscura (10 YR 6/2 y 6/3), de textura un poco áspera y consistencia suelta. En este estrato se identificó una gran cantidad de piedras pequeñas, medianas y grandes de caliza, así como raíces pequeñas.

Profundidades:

Datum 1 m (noroeste)

Esquina		NE	NO	SE	SO
Nivel	Lote				
Superficie		1.07	1.10	1.14	1.09
1	1	1.25	1.27	1.31	1.28
2	2	1.54	1.54	1.52	1.53
3	3	1.70	1.85	1.78	1.76
4	4	1.94	2.10	2.03	1.98
5	5	2.39	2.46	2.57	2.47
Centro	2.56				

OPERACIÓN 78 (LDT.78)

(ver Marken, figura 22)

ES-78A-149

ES-78A-149-1-1

Humus café grisáceo muy oscuro (10 YR 3/2), de textura áspera, mezclado con piedras y raíces pequeñas. Se recolectaron varios caracoles, semillas y restos orgánicos.

ES-78A-149-2-2

Relleno de tierra café grisácea oscura (10 YR 4/2), de textura ligeramente áspera y consistencia suelta, mezclada con piedras pequeñas, medianas y algunas raíces pequeñas.

ES-78A-149-3-3

Relleno de tierra café (10 YR 5/3) de textura suave y consistencia suelta, con variados tamaños de piedras de caliza y raíces pequeñas.

ES-78A-149-4-4

Relleno conformado por tierra con argamasa de color café muy pálido (10 YR 7/3), de textura extrafina y consistencia suelta. Además, se

identificaron algunas piedras pequeñas, grandes y raíces pequeñas.

Durante las excavaciones en esta unidad, se encontró parte de la roca madre en forma irregular, con piedras de gran tamaño, por lo que no se continuó profundizando.

Profundidades:

Datum 1 m (noroeste)

Esquina		NE	NO	SE	SO
Nivel	Lote				
Superficie		0.70	0.67	0.85	0.83
1	1	0.90	0.84	1.03	1.16
2	2	1.24	1.22	1.32	1.30
3	3	1.53	1.75	1.64	1.67
4	4	1.88	2.40	2.12	2.17
Centro	2.39				

OPERACIÓN 79 (LDT.76)

(Ver Marken, figura 22)

ES-79A-150

ES-79A-150-1-1

Humus café grisáceo muy oscuro (10 YR 3/2), de textura áspera, mezclada con piedras y raíces pequeñas. Durante las excavaciones en esta unidad, se recolectaron varios caracoles, semillas y restos orgánicos.

ES-79A-150-2-2

Relleno de tierra café grisácea muy oscura (10 YR 3/2), de consistencia muy suelta, en la que se reportaron varias piedras pequeñas, una densa cantidad de piedras medianas y grandes de caliza, así como de algunas raíces pequeñas.

ES-79A-150-3-3

Relleno de tierra café grisácea oscura (10 YR 4/3), de consistencia bien suelta, con piedras pequeñas, medianas y grandes de caliza. Abundó la presencia de raíces pequeñas en este estrato.

ES-79A-150-4-4

Relleno de tierra café grisácea oscura (10 YR 4/2), de textura extrafina y consistencia suelta, mezclada con piedras pequeñas y muy pocas medianas de caliza, así como de algunas raíces pequeñas.

En el perfil noroeste de la unidad, a una profundidad de 1.85 m, se identificó un piso con piedrín, del cual no aparece ningún rasgo en toda la unidad.

Profundidades:

Datum 1 m (noroeste)

Esquina		NE	NO	SE	SO
Nivel	Lote				
Superficie		1.04	1.03	0.97	0.98
1	1	1.11	1.12	1.04	1.05
2	2	1.26	1.34	1.19	1.23
3	3	1.57	1.67	1.55	1.56
4	4	2.33	2.35	1.88	1.99
Centro	2.30				

ES-79B-152

ES-79B-152-1-1

Humus café grisáceo muy oscuro (10 YR 3/2) de textura áspera, con piedras y raíces pequeñas. Durante la excavación se recolectaron pocos caracoles, semillas y restos orgánicos.

ES-79B-152-2-2

Relleno de tierra café grisácea oscura (10 YR 4/2), de textura áspera, mezclada con piedras pequeñas y medianas de caliza, así como de algunas raíces pequeñas.

Profundidades:

Datum 1 m (noreste)

Esquina		NE	NO	SE	SO
Nivel	Lote				
Superficie		1	1.10	1.03	1.94

1	1	1.23	1.31	1.17	1.29
2	2	1.48	1.48	1.46	1.49
Centro	1.62				

OPERACIÓN 80 (LDT.79)

(ver Marken, figura 21b)

ES-80A-151

ES-80A-151-1-1

Humus café grisáceo muy oscuro (10 YR 3/2), de textura áspera, mezclado con piedras y raíces pequeñas. Se recuperaron varios caracoles, semillas y restos orgánicos durante la excavación de este lote.

ES-80A-151-2-2

Relleno de tierra café grisácea oscura (10 YR 4/2), de textura ligermanete áspera y consistencia suelta. En este estrato, se identificó un gran número de piedras pequeñas y medianas de caliza, así como varias raíces pequeñas.

Al lado sur de la unidad, se detectó ceniza, la cual probablemente proviene del relleno de la estructura pequeña adyacente a la unidad.

Profundidades:

Datum 1 m (noreste)

Esquina		NE	NO	SE	SO
Nivel	Lote				
Superficie		1	1	1.05	1.04
1	1	1.26	1.22	1.32	1.23
2	2	1.38	1.64	1.63	1.59
Centro	1.67				

OPERACIÓN 81 (LDT.71)

(Ver Marken, figura 17e)

ES-81A-153

ES-81A-153-1-1

Humus café grisáceo muy oscuro (10 YR 3/2), de textura áspera, mezclado con piedras y raíces pequeñas. Se recolectaron algunos caracoles, semillas y restos orgánicos.

ES-81A-153-2-2

Relleno de tierra café grisácea oscura (10 YR 4/2), de textura ligeramente áspera, con muchas piedras pequeñas, medianas y dos grandes de caliza. Se removieron algunas raíces pequeñas durante la excavación de este lote.

ES-81A-153-3-3

Relleno de tierra café grisácea muy oscura (10 YR 4/2), de textura ligeramente áspera y consistencia suelta, mezclada con piedras pequeñas, medianas y grandes de caliza. El número de raíces removidas en este lote fue abundante.

Profundidades:

Datum 1 m (Noreste)

Esquina		NE	NO	SE	SO
Nivel	Lote				
Superficie		1	0.96	1.05	0.98
1	1	1.15	1.12	1.16	1.24
2	2	1.43	1.42	1.41	1.44
3	3	1.95	1.88	1.85	1.75
Centro	1.92				

OPERACIÓN 82 (LDT.81)

(ver Marken, figura 23)

ES-82A-154

ES-82A-154-1-1

Humus café grisáceo muy oscuro (10 YR 4/2), de textura áspera, mezclado con piedras y raíces pequeñas. Durante la exploración de este estrato, se recolectaron algunos caracoles, semillas y restos orgánicos.

ES-82A-154-2-2

Relleno de tierra café grisácea oscura (10 YR 4/2), de textura ligeramente áspera y consistencia suelta. En este estrato se identificaron piedras pequeñas y medianas de caliza, así como algunas raíces pequeñas.

Profundidades:

Datum 1 m (Noroeste)

Esquina		NE	NO	SE	SO
Nivel	Lote				
Superficie		1.19	1.04	1.23	1.09
1	1	1.28	1.13	1.30	1.18
2	2	1.42	1.41	1.40	1.31
Centro	1.41				

OPERACIÓN 83 (LDT.63)

(ver Marken, figura 3b)

ES-83A-155

ES-83A-155-1-1

Humus café grisáceo muy oscuro (10 YR 3/2), de textura áspera, con piedras y raíces pequeñas. Se recolectaron algunos caracoles, semillas y restos orgánicos.

ES-83A-155-2-2

Relleno de tierra café grisácea oscura (10 YR 4/2), de textura ligeramente áspera, con piedras pequeñas y medianas de caliza. Se removieron algunas raíces pequeñas en este nivel.

ES-83A-155-3-3

Relleno de tierra café grisácea muy oscura (10 YR 4/2), de textura fina y consistencia suelta, mezclada con ceniza, piedras pequeñas, medianas y grandes de caliza. Algunas raíces pequeñas fueron removidas durante la excavación de este lote.

Profundidades:

Datum 1 m (noreste)

Esquina		NE	NO	SE	SO
Nivel	Lote				
Superficie		0.98	0.98	1.02	1.04
1	1	1.09	1.13	1.13	1.18
2	2	1.26	1.30	1.32	1.32
3	3	1.79	1.70	1.64	1.90
Centro	1.85				

ES-83B-156

ES-83B-156-1-4

Humus café grisáceo muy oscuro (10 YR 3/2) de textura áspera, mezclado con piedras y raíces pequeñas. Se recolectaron algunos caracoles, semillas y restos orgánicos.

ES-83B-156-2-5

Consistió de relleno de tierra café grisácea oscura (10 YR 4/2), de textura un poco áspera y consistencia dura, mezclada con raíces pequeñas, piedras pequeñas y medianas de caliza.

ES-83B-156-3-6

Presentó un relleno de tierra café (10 YR 5/3), de textura áspera y consistencia suelta, mezclada con piedras pequeñas, medianas y algunas grandes de caliza. Se removieron algunas raíces pequeñas durante la excavación de este lote.

Profundidades:

Datum 1 m (noreste)

Esquina		NE	NO	SE	SO
Nivel	Lote				
Superficie		1.05	1.04	1.03	1.12

1	4	1.19	1.20	1.26	1.25
2	5	1.40	1.41	1.47	1.46
3	6	1.72	1.68	1.75	1.75
Centro	1.81				

ES-83C-157

ES-83C-157-1-7

Humus café grisáceo muy oscuro (10 YR 3/2), de textura áspera con piedras pequeña y raíces pequeñas. Se recolectaron algunos caracoles, semillas y restos orgánicos.

ES-83C-157-2-8

Presentó relleno de tierra café grisácea oscura (10 YR 4/2), de textura un poco áspera, con raíces pequeñas, piedras pequeñas y medianas de caliza. Se recuperaron pocos caracoles durante la excavación de este lote.

ES-83C-157-3-9

Consistió de relleno de tierra café grisácea muy oscura (10 YR 5/2), de textura áspera y consistencia un poco dura, mezclada con raíces pequeñas, ceniza y piedras pequeñas y medianas de caliza.

Profundidades:

Datum 1 m (noreste)

Esquina		NE	NO	SE	SO
Nivel	Lote				
Superficie		0.95	0.82	1.18	1
1	7	1.09	0.97	1.30	1.15
2	8	1.30	1.25	1.47	1.31
3	9	1.95	1.38	2.29	2.14
Centro	2.30				

OPERACIÓN 84 (LDT.64)

(ver Marken, figura 14d)

ES-84A-158

ES-84A-158-1-1

Humus café grisáceo muy oscuro (10 YR 3/2), de textura áspera, mezclado con piedras y raíces pequeñas. Se recuperaron algunos caracoles, semillas y restos orgánicos.

ES-84A-158-2-2

Relleno de tierra café grisácea oscura (10 YR 4/2), de textura suave y consistencia suelta, mezclada con raíces pequeñas, piedras pequeñas y medianas de caliza. Se recolectaron pocos caracoles durante las excavaciones de este lote.

ES-84A-158-3-3

Relleno de tierra gris (10 YR 6/1), de textura fina y consistencia bien suelta, mezclada con ceniza, raíces pequeñas, piedras pequeñas, medianas y algunas un poco grandes de caliza. En el perfil sur se encontró sedimento de piedra caliza con una tonalidad gris oscura (10 YR 7/2), en la que se encontró la Ofrenda 11.

Profundidades:

Datum 1 m (noreste)

Esquina		NE	NO	SE	SO
Nivel	Lote				
Superficie		1.03	1.01	1.05	1.02
1	1	1.14	1.14	1.12	1.16
2	2	1.36	1.39	1.42	1.40
3	3	1.56	1.86	2.05	2.15
S/roca		1.93			
Centro	1.39				
s/roca	2.09				
Fondo					

OPERACIÓN 85 (LDT.62)

(ver Marken, figura 3a)

ES-85A-159

ES-85A-159-1-1

Humus café grisáceo muy oscuro (10 YR 3/2), de textura áspera, con varias

pedras y raíces pequeñas y grandes. Durante la excavación se recuperaron algunos caracoles, semillas y restos orgánicos.

ES-85A-159-2-2

Relleno de tierra café grisácea muy oscura (10 YR 3/2), de textura áspera y consistencia barrosa, mezclada con piedras pequeñas, medianas, y en particular, tres grandes de caliza, así como algunas raíces pequeñas.

Profundidades:

Datum 1 m (suroeste)

Esquina		NE	NO	SE	SO
Nivel	Lote				
Superficie		1.22	1.24	1.09	1.11
1	1	1.31	1.34	1.21	1.22
2	2	1.52	1.47	1.41	1.39
Centro	1.47				

ES-85B-160

ES-85B-160-1-3

Humus café grisáceo muy oscuro (10 YR 3/2), de textura áspera, con piedras pequeñas y grandes de caliza, así como de pequeñas y grandes raíces. Se recolectaron algunos caracoles, semillas y

restos orgánicos durante la excavación de este lote.

ES-85B-160-2-4

Relleno de tierra café grisácea muy oscura (10 YR 3/2), de textura un poco áspera y consistencia barrosa, con piedras de varios tamaños de caliza. Algunas raíces pequeñas y grandes fueron identificadas en este lote, así como la recolección de varios caracoles.

ES-85B-160-3-5

Presentó un relleno de tierra café grisácea muy oscura (10 YR 3/2), mezclado con piedrín, piedras de caliza de varios tamaños y raíces pequeñas.

En la esquina suroeste de este lote, se encontró un agujero ubicado sobre la roca madre, con un diámetro de 0.22 m x 0.23 m, con una profundidad de 1.38 m, y a 1.61 m de profundidad desde el datum.

Profundidades:

Datum 1 m (noreste)

Esquina		NE	NO	SE	SO
Nivel	Lote				
Superficie		1.04	1.05	0.95	1
1	3	1.09	1.13	1.02	1.07

2	4	1.20	1.27	1.11	1.17
3	5	1.35	1.39	1.27	1.34
Centro	1.36				

OPERACIÓN 86 (LDT.54)

(ver Marken, figura 28a)

ES-86A-161

ES-86A-161-1-1

Humus café grisáceo muy oscuro (10 YR 3/2), de textura áspera, con piedras pequeñas y raíces pequeñas. Se recolectaron varios caracoles, semillas y restos orgánicos durante la excavación de este lote.

ES-86A-161-2-2

Relleno de tierra café grisácea oscura (10 YR 4/3), de textura suave y consistencia suelta, con raíces pequeñas, piedras pequeñas y medianas de caliza.

ES-86A-161-3-3

Relleno de tierra café grisácea oscura (10 YR 4/2), de textura fina y consistencia suelta, con inclusiones de raíces, piedras pequeñas y medianas de caliza. Se encontró una laja de caliza de gran tamaño, a una profundidad 1.45 m

desde el datum, con dimensiones de 0.76 m X 0.77 m.

ES-86A-161-4-4

Consistió de relleno de tierra café amarillenta (10 YR 5/4), de textura un poco áspera, con raíces y piedras pequeñas. La roca madre se encontró con forma irregular.

Profundidades:

Datum 1 m (noreste)

Esquina		NE	NO	SE	SO
Nivel	Lote				
Superficie		1.04	1.01	0.93	0.97
1	1	1.19	1.15	1.06	1.11
2	2	1.42	1.37	1.25	1.33
3	3	1.66	1.54	1.48	1.55
4	4	1.91	1.75	1.79	1.81
Centro	1.77				

OPERACIÓN 87 (LDT.55)

(ver Marken, figura 28b)

ES-87A-162

ES-87A-162-1-1

Humus café grisáceo muy oscuro (10 YR 3/2), mezclado con piedras pequeñas y raíces de varios tamaños. Se

recolectaron algunos caracoles, semillas y restos orgánicos.

ES-87A-162-2-2

Relleno de tierra café grisácea oscura (10 YR 4/3), de textura ligeramente áspera, mezclada con piedras de caliza de varios tamaños y raíces pequeñas.

ES-87A-162-3-3

Presentó relleno de tierra café amarillenta (10 YR 6/2), de textura fina y consistencia muy suelta, con pedrín y piedras medianas de caliza, así como de algunas raíces pequeñas.

ES-87A-162-4-4

Relleno de tierra café amarillenta (10 YR 6/2), de textura fina y consistencia suelta, mezclada con rapices pequeñas, pedrín y piedras medianas de caliza.

Profundidades:

Datum 1 m (noreste)

Esquina		NE	NO	SE	SO
Nivel	Lote				
Superficie		1	0.93	0.91	0.88
1	1	1.13	1.04	1.01	1
2	2	1.16	1.16	1.14	1.10

3	3	1.76	1.74	1.73	1.72
4	4	1.86	1.84	1.83	1.82
Centro	1.83				

OPERACIÓN 88 (LDT.60)

(ver Marken, figura 28d)

ES-88A-163

ES-88A-163-1-1

Humus café grisáceo muy oscuro (10 YR 3/2), de textura áspera y consistencia suelta, con piedras de caliza y raíces pequeñas y medianas. Se recolectaron pocos caracoles, semillas y restos orgánicos en las excavaciones realizadas en este lote.

ES-88A-163-2-2

Relleno de tierra café grisácea oscura (10 YR 3/2), de textura suave y consistencia suelta, mezclada con varias piedras pequeñas y medianas de caliza. Durante la excavación de este lote, se removieron algunas raíces pequeñas y se recolectaron algunos caracoles.

ES-88A-163-3-3

Relleno de tierra café grisácea oscura (10 YR 4/2), de textura fina y

consistencia suelta, con raíces pequeñas, piedras pequeñas y grandes de caliza. Se recolectaron algunos caracoles en este lote.

ES-88A-163-4-4

Nivel de tierra café grisácea muy oscura (10 YR 3/2), de textura áspera, con raíces pequeñas. Se identificaron algunas piedras de regular tamaño, las cuales forman un muro cubierto en la superficie con argamasa. Dicho rasgo constructivo probablemente forma parte de la plataforma que nivela el terreno. Al identificar la roca madre, presentó una superficie irregular.

ES-88A-163-5-5

Consistió de relleno de tierra café (10 YR 4/3), de textura ligeramente dura, mezclada con raíces pequeñas, piedras pequeñas y medianas de caliza. Durante la excavación se recolectaron algunos caracoles. El relleno que se describe en este lote, se localiza bajo del muro reportado en el nivel anterior.

ES-88A-163-6-6

Presentó relleno de tierra café amarillenta (10 YR 5/4), de textura áspera y consistencia barroca compacta dura,

con piedras pequeñas y medianas de caliza, así como de algunas raíces pequeñas. Durante las excavaciones se recolectaron algunos caracoles.

Profundidades:

Datum 1 m (noreste)

Esquina		NE	NO	SE	SO
Nivel	Lote				
Superficie		0.73	0.70	0.94	0.85
1	1	0.84	0.80	1.04	0.94
2	2	1.05	1	1.19	1.05
3	3	1.23	1.29	1.40	1.28
4	4	1.36	1.45	1.44	1.36
5	5	1.48	1.50	1.57	1.50
6	6	2.24	2.21	2.34	2.31
Centro	2.31				

OPERACIÓN 89 (LDT.90)

(ver Marken, figura 6)

ES-89A-164

ES-89A-164-1-1

Consistió de humus café grisáceo muy oscuro (10 YR 3/2), de textura áspera, con piedras y raíces pequeñas. En este lote, se recuperaron algunos caracoles, semillas y restos orgánicos.

ES-89A-164-2-2

Relleno de tierra café grisácea oscura (10 YR 4/2), de textura suave y consistencia suelta, mezclada con piedras de caliza de varios tamaños. Durante la excavación de este lote, se removieron algunas raíces pequeñas y se recolectaron varios caracoles.

ES-89A-164-3-3

Presentó relleno de tierra café grisácea oscura (10 YR 5/2), de textura fina y consistencia suelta, con piedras pequeñas y medianas de caliza. Se recolectaron algunos caracoles y se identificaron varias raíces pequeñas.

ES-89A-164-4-4 Muro

Consistió de tierra gris café claro (10 YR 6/2), de textura fina y consistencia suelta, mezclada con raíces pequeñas, ceniza, piedras pequeñas y medianas de caliza.

ES-89A-164-5-5

Relleno de tierra café pálida (10 YR 6/2), de textura fina y consistencia suelta, con piedras pequeñas y medianas de caliza, así como algunas raíces

pequeñas. No se encontró material cultural en este lote.

Profundidades:

Datum 1 m (noreste)

Esquina		NE	NO	SE	SO
Nivel	Lote				
Superficie		0.93	0.97	0.77	0.82
1	1	1.14	1.20	0.95	1.06
2	2	1.44	1.51	1.25	1.57
3	3	1.69	1.89	1.62	2.10
4	4	2.19	2.39	2.02	2.59
5	5	2.93	2.99	2.96	2.92
Centro	2.96				

ES-89B-165

ES-89B-165-1-6

Humus café grisáceo muy oscuro (10 YR 3/2), de textura áspera, mezclado con piedras pequeñas e inclusiones de raíces pequeñas y medianas. Se recuperaron varios caracoles, semillas y restos orgánicos en este lote.

ES-89B-165-2-7

Relleno de tierra café (10 YR 5/3), de textura áspera, mezclada con piedras de caliza de varios tamaños. Algunas inclusiones de raíces pequeñas fueron

reportadas en este lote, así como la recolección de algunos caracoles.

ES-89B-165-3-8

Relleno de tierra gris cafetosa clara (10 YR 6/2), de textura fina y consistencia muy suelta, mezclada con ceniza, piedras pequeñas y medianas de caliza. Algunas raíces pequeñas fueron removidas en este lote. Bajo este nivel, se reportó una pequeña capa de ceniza gris claro (10 YR 7/2).

Profundidades:

Datum 1 m (noreste)

Esquina		NE	NO	SE	SO
Nivel	Lote				
Superficie		1.05	1.11	0.99	1.06
1	6	1.15	1.22	1.12	1.18
2	7	1.36	1.35	1.32	1.35
3	8	1.96	2.03	2.25	1.60
Centro	1.96				

ES-89C-166

ES-89C-166-1-9

Humus café grisáceo muy oscuro (10 YR 3/2), de textura áspera, mezclado con piedras y raíces pequeñas. Además, se recolectaron varios caracoles, semillas y restos orgánicos.

ES-89C-166-2-10

Relleno de tierra café grisácea oscura (10 YR 4/2), de textura ligeramente áspera, con piedras pequeñas y medianas de caliza. Se reportaron algunas raíces pequeñas en este lote, además, se recolectaron algunos caracoles.

ES-89C-166-3-11

Presentó relleno de tierra café grisácea oscura (10 YR 5/2), de textura fina y consistencia suelta, mezclada con piedras pequeñas y medianas de caliza. Durante la excavación, se reportaron algunas raíces pequeñas, y se recuperaron pocos caracoles.

ES-89C-166-4-12

Consistió de tierra gris café claro (10 YR 6/2), de textura un poco dura y consistencia suelta, combinada con piedras de caliza de varios tamaños, mezclado con ceniza y algunas raíces pequeñas.

Profundidades:

Datum 1 m (noreste)

Esquina		NE	NO	SE	SO
Nivel	Lote				

Superficie		1.05	1.06	0.97	1
1	9	1.19	1.17	1.12	1.08
2	10	1.40	1.39	1.27	1.20
3	11	1.75	1.71	1.39	1.32
4	12	2.24	2.22	1.59	1.47
Centro	2.01				

ES-89D-167

ES-89D-167-1-13

Humus café grisáceo muy oscuro (10 YR 3/2), de textura áspera, con piedras y raíces pequeñas. Durante la excavación, se recuperaron algunos caracoles, semillas y restos orgánicos.

ES-89D-167-2-14

Relleno de tierra café grisácea oscura (10 YR 5/2), de textura ligeramente áspera y consistencia suelta, mezclada con gran cantidad de piedrín, piedras medianas de caliza y raíces pequeñas. Cabe mencionar que en el lado sur de la unidad, es donde se concentra la mayor cantidad de piedrín.

ES-89D-167-3-15

Presentó relleno de tierra café grisácea oscura (10 YR 4/2), de textura fina y consistencia muy suelta. Se reportó la presencia de varias piedras pequeñas y

medianas de caliza, así como de raíces pequeñas.

ES-89D-167-3-16

Lote que identifica al Piso estucado 1, de color blanco (10 YR 8/1).

ES-89D-167-4-17

Relleno de tierra gris café claro (10 YR 6/2), de textura extrafina y consistencia muy suelta, mezclada con piedras pequeñas de caliza y algunas inclusiones de raíces pequeñas. Bajo este nivel, se identificó la roca madre.

Profundidades:

Datum 1 m (sureste)

Esquina		NE	NO	SE	SO
Nivel	Lote				
Superficie		1.04	0.95	1.03	1
1	13	1.18	1.08	1.14	1.10
2	14	1.46	1.33	1.41	1.41
3	15	1.70	1.70	1.67	1.67
3 piso 1	16				
4	17	2.09	1.86	2.14	2.13
S/piso	1.68				
Centro	1.94				

ES-89E-168

ES-89E-168-1-18

Humus café grisáceo muy oscuro (10 YR 3/2), de textura áspera, con piedras pequeñas e inclusiones de muchas raíces pequeñas y medianas. Se recuperaron algunos caracoles, semillas y restos orgánicos durante la excavación de este lote.

ES-89E-168-2-19

Relleno de tierra café grisácea oscura (10 YR 4/2), de textura áspera, con piedras pequeñas y medianas de caliza. Además, se reportaron algunas raíces pequeñas y se recuperaron algunos caracoles.

ES-89E-168-2-20

Lote que identificó al Piso estucado 1 de color blanco (10 YR 8/1), aunque su estado de conservación es muy erosionado.

ES-89E-168-3-21

Relleno de tierra café grisácea oscura (10 YR 4/2), de textura fina y consistencia muy suave, con piedras de caliza de varios tamaños y raíces

pequeñas. Se recolectaron algunos caracoles durante la excavación de este lote.

En el perfil norte se identificó un alineamiento de piedras de gran tamaño, orientadas de este-oeste (ver figura 2).

ES-89E-168-4-22

Relleno de tierra café grisácea oscura (10 YR 4/2), de textura fina y consistencia suelta, mezclada con ceniza, raíces pequeñas y piedras de caliza de varios tamaños.

ES-89A-168-5-23

Relleno de tierra gris oscura (10 YR 4/1), de textura fina y consistencia suelta, mezclada con ceniza, raíces pequeñas y piedras de caliza de pequeño y mediano tamaño. Durante la excavación se notó evidencia de un probable depósito.

Profundidades:

Datum 1 m (noreste)

Esquina		NE	NO	SE	SO	Centro
Nivel	Lote					
Superfi		1	1.0	1.04	1.06	

cie			1			
1	18	1.1 1	1.1 5	1.16	1.16	
2	19	1.2 6	1.2 8	1.33	1.47	
Piso 1	20					1.30
3	21	1.3 9	1.3 8	Hile ra	pieidr as	
3	22	1.7 9	1.7 3	1.67	1.79	
4	23	2.2 8	2.3 1	2.30	2.47	2.54
5	23	2.8 2	2.8 0	2.60	2.90	

OPERACIÓN 90 (LDT.91)

(ver Marken, figura 7)

ES-90A-169

ES-90A-169-1-1

Humus café grisáceo muy oscuro (10 YR 3/2), de textura áspera, con piedras y raíces pequeñas. Se recolectaron varios caracoles, semillas y restos orgánicos.

ES-90A-169-2-2

Presentó relleno de tierra café grisácea oscura (10 YR 4/3), mezclada con raíces y piedras pequeñas y medianas de caliza. Se recuperaron

varios caracoles durante la excavación de este lote.

ES-89E-168-2-3

Consistió del Piso estucado 1, de color blanco (10 YR 8/1). Su estado de conservación es malo, ya que únicamente fue identificado en la esquina suroeste.

ES-90A-169-3-4

Relleno de tierra café (10 YR 5/3), de textura fina y consistencia suelta, mezclada con raíces pequeñas y piedras de pequeño y mediano tamaño.

ES-89E-168-3-5

Identificó al Piso estucado 2, de color blanco (10 YR 8/1). Su estado preservación se encuentra un tanto deteriorado debido a la erosión.

ES-90A-169-4-6

Consistió de relleno de tierra café (10 YR 5/3), de textura suave y consistencia suelta, mezclada con raíces pequeñas, pedrín y piedras medianas de caliza.

ES-89E-168-4-7

Identificó al Piso estucado 3 de color blanco (10 YR 8/1). Su deteriorado estado de conservación es debido al alto grado de erosión.

ES-90A-169-5-8

Relleno de tierra café grisácea (10 YR 5/2), de textura fina y consistencia suelta, con raíces pequeñas, regular cantidad de pedrín y piedras medianas de caliza.

Durante la excavación se identificó un corte en la esquina sureste de la superficie de la roca madre, aunque solamente es un agujero irregular resultado de la formación natural de la caliza.

Profundidades:

Datum 1 m (noreste)

Esquina		NE	NO	SE	SO	Centro
Nivel	Lot e					
Superficie		1	1.0 1	1.0 2	0.9 8	1.39
1	1	1.1 0	1.1 2	1.1 3	1.1 1	
2	2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.40

		4	6	5	9	
Piso 1	3					
3	4	1.4 9	1.5 7	1.4 7	1.5 3	1.54
Piso 2	5					
4	6	1.6 3	1.6 5	1.6 4	1.6 5	1.65
Piso 3	7					
5	8	1.7 0	1.7 8	1.7 2	1.7 4	1.77

OPERACIÓN 91 (LDT.92)

(ver Marken, figura 7)

ES-91A-170

ES-91A-170-1-1

Humus café grisáceo muy oscuro (10 YR 3/2), de textura áspera, con raíces y piedras pequeñas. Durante la excavación se recolectaron varios caracoles, semillas y restos orgánicos.

ES-91A-170-2-2

Relleno de tierra café grisácea oscura (10 YR 4/3), de textura áspera, con raíces y piedras de caliza de pequeño y mediano tamaño. Se recuperaron algunos caracoles durante la excavación de este lote.

ES-91A-170-2-3

Lote que registró al Piso estucado 1 de color blanco (10 YR 8/1), aunque su estado de conservación se encuentra muy deteriorado debido a la erosión.

ES-91A-170-3-4

Presentó relleno de tierra café (10 YR 5/3), de textura fina y consistencia suelta, mezclada con raíces delgadas, piedras pequeñas y medianas de caliza.

ES-91A-170-3-5

Lote que registró al Piso estucado 2 de color blanco (10 YR 8/1). Su estado de conservación se encontró muy deteriorado debido a la erosión.

ES-91A-170-4-6

Consistió de relleno de tierra café (10 YR 5/3), de textura suave y consistencia suelta, mezclada con raíces, piedras pequeñas y medianas de caliza.

ES-91A-170-5-7

Presentó relleno de tierra café grisácea (10 YR 5/2), de textura fina y consistencia suelta, mezclada con

argamasa, raíces pequeñas, pedrín y piedras medianas de caliza.

Profundidades:

Datum 1 m (noreste)

Esquina		NE	NO	SE	SO	Centro
Nivel	Lote					
Superficie		0.99	1.02	0.98	0.99	
1	1	1.11	1.14	1.11	1.10	
2	2	1.25	1.30	1.26	1.25	
Piso 1	3					1.28
3	4	1.38	1.43	1.39	1.39	
Piso 2	5					
4	6	1.73	1.77	1.63	1.61	1.98
5	7	1.98	1.98	1.79	1.82	

OPERACIÓN 92 (LDT.93)

(ver Marken, figura 7)

ES-92A-171

ES-92A-171-1-1

Lote conformado por humus café grisáceo muy oscuro (10 YR 3/2), de

textura áspera, mezclado con raíces y piedras pequeñas de caliza. Durante la excavación se recolectó regular cantidad de caracoles, semillas y restos orgánicos.

ES-92A-171-2-2

Presentó relleno de tierra café grisácea oscura (10 YR 4/2), de textura un poco áspera, con piedras pequeñas y medianas de caliza, así como de varias raíces pequeñas. Se recolectaron algunos caracoles en este lote.

ES-92A-171-3-3

Lote conformado por relleno de tierra café (10 YR 5/2), de textura fina y consistencia suelta, mezclada con raíces pequeñas y varias piedras de caliza, entre las que destaca una de gran tamaño. Se recolectaron algunos caracoles durante la excavación de este nivel estratigráfico.

ES-91A-170-4-4

Conformado por relleno de tierra gris cafetosa (10 YR 6/2), de tetura fina y consistencia suelta, mezclada con raíces pequeñas y piedras de caliza de varios tamaños.

Profundidades:

Datum 1 m (noroeste)

Esquina		NE	NO	SE	SO
Nivel	Lote				
Superficie		1.01	1.01	0.95	0.97
1	1	1.15	1.14	1.17	1.15
2	2	1.30	1.32	1.44	1.35
3	3	1.49	1.58	1.77	1.59
4	4	1.78	1.81	2	1.93
Centro	1.87				

OPERACIÓN 93 (LDT.94)

(ver Marken, figura 8a)

ES-93A-172

ES-93A-172-1-1

Humus café grisáceo muy oscuro (10 YR 3/2), de textura áspera, con raíces pequeñas y pedrín de caliza. Se recolectaron caracoles, semillas y restos orgánicos en este lote.

ES-93A-172-2-2

Consistió de relleno de tierra café grisácea oscura (10 YR 4/2), de textura ligeramente áspera, con piedras pequeñas y medianas de caliza. Durante la excavación, se removieron algunas raíces pequeñas, y se recolectaron algunos caracoles.

ES-93A-172-3-3

Presentó un relleno de tierra café (10 YR 5/2), de textura áspera y consistencia suelta, mezclada con piedras pequeñas y medianas de caliza. Algunas raíces pequeñas fueron removidas durante la excavación.

Bajo el nivel anterior, se identificó un relleno de tierra caliza blanca (10 YR 8/1) de textura extrafina. Al profundizar en este lote perteneciente a la roca madre, se notó tierra con mucha ceniza color gris (10 YR 5/1).

Profundidades:

Datum 1 m (noroeste)

Esquina		NE	NO	SE	SO
Nivel	Lote				
Superficie		1.01	1.07	1.04	1.03
1	1	1.12	1.18	1.13	1.16
2	2	1.34	1.45	1.26	1.42
3	3	2.35	2.37	1.37	1.56
Centro	2.44				

OPERACIÓN 94 (LDT.95)

(ver Marken, figura 8a)

ES-94A-173

ES-94A-173-1-1

Humus de tierra café grisáceo muy oscuro (10 YR 3/2), de textura áspera, combinada con piedrín e inclusiones de raíces pequeñas. Además, se recuperaron varios caracoles, semillas y restos orgánicos.

ES-94A-173-2-2

Consistió de relleno de tierra café grisácea oscura (10 YR 4/2), de textura ligeramente áspera, con piedras pequeñas y medianas de caliza. Algunas raíces pequeñas fueron reportadas durante la excavación, y varios caracoles fueron recolectados.

ES-94A-173-3-3

Lote conformado por relleno de tierra café (10 YR 5/2), de textura fina y consistencia suelta, combinada con un compacto grupo de piedras de caliza e inclusiones de raíces pequeñas. Se recuperaron algunos caracoles durante la exploración de dicho lote.

ES-94A-173-4-4

Nivel de relleno conformado por sedimento de caliza blanca (10 YR 8/1), de textura extrafina y consistencia suelta, mezclado con raíces, piedras pequeñas y medianas de caliza.

Profundidades:

Datum 1 m (noroeste)

Esquina		NE	NO	SE	SO
Nivel	Lote				
Superficie		1.03	0.99	1.02	1.01
1	1	1.26	1.16	1.20	1.22
2	2	1.57	1.38	1.48	1.59
3	3	1.80	1.65	1.73	1.91
4	4	1.99	1.90	1.86	2.07
Centro	1.98				

OPERACIÓN 95 (LDT.98)

(ver Marken, figura 8c)

ES-95A-174-1-1

Humus café grisáceo muy oscuro (10 YR 3/2), de textura áspera con piedras pequeñas e inclusiones de raíces pequeñas. Se recuperaron algunos caracoles, semillas y restos orgánicos.

ES-95A-174-2-2

Presentó un relleno de tierra café grisácea oscura (10 YR 4/2), de textura ligeramente áspera, con piedras pequeñas y medianas de caliza. Algunas raíces fueron removidas durante la excavación, y varios caracoles fueron recolectados para su posterior análisis.

ES-95A-174-3-3

Consistió de relleno de tierra café (10 YR 5/2), de textura ligeramente áspera y consistencia suelta, con raíces, piedras pequeñas y medianas de caliza.

ES-95A-174-4-4

Nivel que presenta un sedimento de caliza blanco (10 YR 8/1), de textura extrafina y consistencia suelta, mezclado con piedras pequeñas y medianas de caliza, así como de algunas raíces pequeñas.

Durante la excavación, se encontró una piedra de caliza de gran tamaño de forma cuadrada, y debajo de esta se encontró un cráneo, por lo cual se realizó una extensión en la unidad de excavación.

Extensión Noroeste

Esta extensión tiene dimensiones de 0.50 m de ancho por 1.50 m de largo orientación noreste.

ES-95A-174-1-5

Humus café grisáceo muy oscuro (10 YR 3/2), de textura áspera, con piedras pequeñas de caliza e inclusiones de raíces pequeñas. Se recuperaron algunos caracoles, semillas y restos orgánicos.

ES-95A-174-2-6

Consistió de relleno de tierra café grisácea oscura (10 YR 4/2), de textura ligeramente áspera, mezclada con piedras pequeñas y medianas de caliza. Algunos caracoles fueron recolectados durante la excavación.

ES-95A-174-3-7

Lote que registra a un relleno de tierra café (10 YR 5/2), de textura ligeramente áspera y consistencia suelta, combinada con piedras pequeñas y medianas de caliza. Algunas raíces pequeñas fueron reportadas durante la excavación de este nivel.

ES-95A-174-4-8

Presentó un sedimento de caliza blanco (10 YR 8/1), de textura extrafina y consistencia suelta, mezclada con piedras pequeñas y medianas de caliza. Algunas raíces pequeñas fueron reportadas durante la excavación de este lote.

Entierro 47

Esqueleto de un infante, con el cráneo orientado hacia el norte, en posición de cubito ventral extendido, en muy mal estado de conservación. Se encontró debajo de unas piedras de mediano tamaño y otras un tanto grandes.

Después de liberar dichas piedras así como el relleno de la extensión, se encontró una nivelación de roca caliza (10 YR 8/1), y al lado, se delimitó el área para su posterior exposición y levantamiento de la osamenta (ver figura 3).

Individuo: Infante
Tipo: Directo
Clase: Primario
Posición: Decúbito ventral (no se definieron las extremidades superiores).

Orientación: Cráneo hacia el norte
Ofrenda: No tiene

Estado de conservación: Muy erosionado

ES-95A-174-5-9

Relleno de tierra gris clara (10 YR 7/1), de textura extrafina y consistencia suelta, mezclada con piedras de caliza de varios tamaños, así como varias raíces pequeñas.

Profundidades:

Datum 1 m (sureste)

Esquina		NE	NO	SE	SO
Nivel	Lote				
Superficie		1.02	1	1.03	0.97
1	1	1.13	1.11	1.15	1.14
2	2	1.27	1.26	1.30	1.35
3	3	1.40	1.41	1.50	1.55
4	4	1.62	1.62	1.75	1.71
5		2.22	2.30	2.08	2.04
Superficie		0.99	0.87		0.93
1	5	1.10	1		1.06
2	6	1.26	1.15		1.25
3	7	1.40	1.33		1.43
4	8	1.54	1.58		1.65
Entierro 47					
5	9	1.88	2.22		2.31
Centro	2.41				

OPERACIÓN 96 (LDT.97)

(ver Marken, figura 8b)

ES-96A-175

ES-96A-175-1-1

Humus café grisáceo muy oscuro (10 YR 3/2), de textura áspera, combinado con piedras y raíces pequeñas. Se recolectaron algunos caracoles, semillas y restos orgánicos.

ES-96A-175-2-2

Presentó relleno de tierra café grisácea oscura (10 YR 4/2), de textura ligeramente áspera, con piedras pequeñas y medianas de caliza. Algunas raíces pequeñas fueron reportadas durante la excavación, además se recolectaron varios caracoles.

ES-96A-175-3-3

Relleno de tierra café (10 YR 5/2), de textura ligeramente áspera y consistencia suelta, mezclada con raíces pequeñas y piedras de caliza de varios tamaños.

ES-96A-175-4-4

Relleno de tierra gris cafetosa clara (10 YR 6/2), de textura extrafina y consistencia suelta, mezclada con piedras de caliza de varios tamaños y raíces pequeñas. Durante la excavación se recolectaron algunos caracoles.

Profundidades:

Datum 1 m (noreste)

Esquina		NE	NO	SE	SO
Nivel	Lote				
Superficie		1	1.03	0.97	1.02
1	1	1.07	1.16	1.15	1.12
2	2	1.28	1.39	1.55	1.32
3	3	1.65	1.70	1.87	1.62
4	4	1.90	2.29	2.44	1.79
Centro	2.46				

OPERACIÓN 97 (LDT.96)

(ver Marken, figura 8b)

ES-97A-176

ES-97A-176-1-1

Humus café grisáceo muy oscuro (10 YR 3/2), de textura áspera, con piedras y raíces pequeñas. Varios caracoles, semillas y restos orgánicos fueron recuperados durante las exploración de este lote.

ES-97A-176-2-2

Relleno de tierra café grisácea oscura (10 YR 4/2), de textura áspera, mezclada con piedras de caliza de varios tamaños. Algunas raíces pequeñas fueron reportadas en este lote, así como la recolección de varios caracoles.

ES-97A-176-3-3

Nivel de relleno de tierra café (10 YR 5/2), de textura ligeramente áspera y consistencia suelta, mezclada con piedras pequeñas y medianas de caliza. Algunas raíces pequeñas fueron reportadas en este lote, además se recolectaron varios caracoles.

Al llegar a la caliza, se notó en el perfil norte una laja que cubría un agujero rodeado por otras piedras.

EXTENSIÓN NORTE

Con dimensiones de 1.20 m de ancho (este-oeste) por 0.70 m de largo (norte-sur), dicha extensión fue realizada con la intención de liberar parte del rasgo localizado en ES97A-176-3-3.

ES-97A-176-1-1

Humus café grisáceo muy oscuro (10 YR 3/2), de textura áspera, con piedras y raíces pequeñas. Se recolectaron varios caracoles, semillas y restos orgánicos.

ES-97A-176-2-2

Relleno de tierra café grisácea oscura (10 YR 4/2), de textura ligeramente áspera, mezclada con piedras de varios tamaños y raíces pequeñas. Se recuperaron varios caracoles.

Estas piedras forman un empedrado de la plataforma de una pequeña estructura. (Ver figura No. 6)

DEPÓSITO CERÁMICO

Contexto arqueológico excavado por capas, debido a la gran concentración de tiestos.

ES-97A-176-3-6

Primera capa del depósito cerámico

Compuesto por tierra café (10 YR 5/2), de textura ligeramente áspera y consistencia dura, mezclada con piedras de caliza de varios tamaños, argamasa y

ceniza. Algunas raíces fueron reportadas durante la excavación de este lote, así como la recolección de varios caracoles.

ES-97A-176-3-7

Segunda capa del depósito cerámico

Comprendió del mismo relleno del lote anterior, en el cual se limpiaron y registraron gran número de tiestos, posteriormente se llegó al nivel de la laja que cubre el agujero. Al liberar gran parte del relleno, se definió un corte en la caliza de forma cuadrada con lajas colapsadas.

ES-97A-176-3-8 Tercera capa del depósito

Se registró el mismo relleno que el nivel anterior.

ES-97A-176-3-9 Piedras colapsadas (chultún)

Las piedras grandes de caliza que cubrían el agujero fueron removidas, encontrando bajo ellas un cuenco, el cual estaba adherido a la piedra con argamasa (vasija 1). Además, se encontró un vaso pequeño (vasija 2) (ver figura 5).

ES-97A-176-3-11

Cuarta etapa del depósito

Continuó el mismo relleno con material cultural. Dicho corte se realizó para crear un espacio cómodo y trabajar en la parte interior del agujero.

EXTENSIÓN ESTE

Cooresponde a un corte realizado en la roca caliza que forma el chultun, con dimensiones de 0.40 X 0.40 m.

ES-97A-176-4-10 Roca madre

Se realizó un corte en la roca madre para trabajar con mayor comodidad.

ES-97A-176-3-11

Relleno de la cuarta capa

El material cultural recolectado, se unió con el mismo lote del depósito cultural. A una profundidad de 2.11 m (desde el datum), se encontraron tres puntas proyectil completas y una navaja de obsidiana. Posterior a su registro fueron levantadas, seguidamente se encontró otra punta de proyectil de pedernal, y bajo ésta, se encontraron varias lascas de obsidiana.

ES-97A-176-4-12 Derrumbe en el interior del chultún

Dentro del chultún, se registró un agujero localizado al lado norte, identificando huesos de un entierro en la parte superior del agujero, la cual aún pertenece al relleno del nivel 3.

ES-97A-176-4-13 Entierro 48

Dentro del relleno se encontraron dientes y muy probablemente un cráneo, bastante erosionados, bajo una piedra de 0.56 m por 0.32 m, a una profundidad de 3.98 m.

Dentro de este contexto, se encontró la ofrenda 12, en un estado muy erosionado. Es difícil determinar su orientación, aunque lo más probable es que posea una este-oeste.

En el perfil norte de esta extensión, se identificaron algunos huesos, por lo tanto se realizó una extensión más. (Ver extensión noroeste).

Individuo: Posible adulto

Tipo: Directo

Clase: Secundario

Posición: Indefinido

Orientación: Indefinido

Ofrenda: 12

Estado de conservación: Muy erosionado e incompleto
ES-97A-176-4-14 Registro

En la esquina noreste, a una profundidad de 2.16 m, se localizaron dos piedras grandes colocadas en forma vertical, bloqueando otro agujero. Al registrarlo únicamente se encontraron tres tiestos.

EXTENSIÓN NOROESTE

Conformó las siguientes dimensiones, 1.60 m de ancho (este-oeste) por 0.90 m de largo (norte).

ES-97A-176-1-15

Humus café grisáceo muy oscuro (10 YR 3/2), de textura áspera, con piedras y raíces pequeñas. Se recolectaron varios caracoles, semillas y restos orgánicos.

ES-97A-176-2-16

Relleno de tierra café grisácea oscura (10 YR 4/2), de textura ligeramente áspera, mezclada con piedras de caliza de varios tamaños y raíces pequeñas. Durante la excavación, se recolectaron varios caracoles.

Estas piedras forman parte de un empedrado perteneciente a la plataforma de una pequeña estructura. Dichas piedras fueron numeradas para colocarlas en su posición original (ver figura No. 4).

ES-97A-176-3-17 Primera capa del relleno

Presentó tierra café (10 YR 5/2), de textura ligeramente áspera y consistencia dura, con piedras de caliza de varios tamaños, mezcladas con argamasa y ceniza. Algunas raíces fueron removidas de este lote, además, se recolectaron varios caracoles.

Este relleno es parte del depósito cerámico perteneciente a la extensión norte, lote 7, aunque con menor cantidad de material.

ES-97A-176-3-18 Segunda capa del relleno

Dicho relleno forma parte del lote anterior, aunque con menor cantidad de material cerámico. Lo cual indica que en la extensión anterior se encontró la mayor cantidad de material perteneciente a la ofrenda. Al remover todo el relleno, se encontró una laja de gran tamaño.

ES-97A-176-3-19 Entierro 49

A una profundidad de 2.20 m, se encontraron dos lajas con dimensiones de 0.34 m X 0.40 m y de 0.45 m X 0.40 m, debajo de las cuales se encontraban depositados los huesos que parecen pertenecer a las extremidades inferiores de un individuo. Además, en el lado sur se encontró la ofrenda 13, muy erosionada y fragmentada debido al hundimiento natural del terreno.

El esqueleto estaba depositado sobre una piedra muy grande, con dimensiones de 0.80 m X 0.50 m. Posteriormente se limpió la roca madre hasta el área más profunda. (ver figura 7 y 8).

Individuo: Posible adulto
Tipo: Directo
Clase: Secundario
Posición: Decúbito ventral

Orientación: Indefinido
Ofrenda: 13
Estado de conservación: Muy erosionado e incompleto

En conclusión, se determinó que los dos entierros se encontraban en muy mal estado de conservación debido a la

erosión, ya que fueron pocos los huesos que se pudieron recuperar.

El exterior del chultun, el cual se encontró preparado y tapado, no hay evidencia de que fuese tallado en su interior, más bien parece ser un agujero natural al cual adaptaron como un chultún, como parte de la preparación ceremonial.

Debido a los procesos naturales de remoción, varias piedras han colapsado, y se encuentran dentro del interior del chultún, sin algún aparente sentido.

Es muy probable, que varios agujeros en la roca madre, formados naturalmente, fueron aprovechados para colocar los entierros 48 y 49, luego prepararon una ofrenda especial sobre ellos.

Después de limpiar toda la excavación, se observó que los agujeros continúan en el interior, este accidente natural fue lo que provocó el derrumbe y deterioro de la evidencia arqueológica.

Profundidades:
Datum 1 m (noreste)

Esquina		NE	NO	SE	SO	Centro
Nivel	Lote					
Superficie		1.09		1.05	0.98	1.76
1	1	1.27	1.16	1.18	1	
2	2	1.50	1.40	1.42	1.32	
3	3	1.67	1.82	1.63	1.77	
EXTENSIÓN NORTE						
Superficie		1.16	1.11			1.23
1	4	1.25				
2	5	1.22				
3	6					
EXTENSIÓN NOROESTE						
Superficie		1.31	1.22	1.19	1.10	
1	15	1.41	1.34	1.30	1.28	
2	16	1.55	1.47	1.63	1.53	
3	17	2.09	2.16	2.25	1.55	
3	18	2.16	2.38			
Entierro	19		2.80	2.62	2.50	2.76

4	20			3.98	4.08	4.10
---	----	--	--	------	------	------

ES-97B-177

ES-97B-177-1-21

Humus café grisáceo muy oscuro (10 YR 3/2), de textura áspera, mezclado con piedras y raíces pequeñas. Se recuperaron varios caracoles, semillas y restos orgánicos.

ES-97B-177-2-22

Relleno de tierra café grisácea oscura (10 YR 4/2), de textura áspera, mezclada con piedras pequeñas y medianas de caliza. Durante la excavación de este lote, se liberará gran cantidad de raíces pequeñas, y se recuperaron algunos caracoles.

ES-97B-177-3-23

Relleno de tierra café pálida (10 YR 6/2), de textura extrafina y consistencia suelta, con piedras de caliza de varios tamaños. En gran parte del relleno se notó la presencia de raíces pequeñas y se recuperaron varios caracoles.

Profundidades:

Datum 1 m (noreste)

Esquina		NE	NO	SE	SO	Centro
Nivel	Lot e					
Superficie		1.1 1	1.1 3	1.1 9	1.2 1	
1	21	1.2 3	1.2 7	1.2 5	1.3 2	
2	22	1.4 0	1.4 5	1.4 0	1.5 1	
3	23	1.8 8	1.6 9	1.6 5	1.8 7	
Centro	2.1 2					

ES-97C-178

ES-97C-178-1-24

Humus café grisáceo muy oscuro (10 YR 3/2), con piedras y raíces pequeñas. Se recolectó gran cantidad de caracoles, semillas y restos orgánicos en este lote.

ES-97C-178-2-25

Relleno de tierra café grisácea oscura (10 YR 4/2), de textura ligeramente áspera, mezclada con piedras pequeñas y medianas de caliza.

Algunas raíces fueron liberadas de este lote, y gran cantidad de caracoles fueron recolectados durante la excavación.

ES-97C-178-2-26

Lote que registra a un posible piso estucado 1, color (10 YR 8/1), aunque otra probabilidad es que sea un relleno de sedimento de caliza, anterior a la roca madre.

ES-97C-178-3-27

Relleno de tierra café pálida (10 YR 6/2), con piedras de caliza de varios tamaños, así como inclusiones de raíces pequeñas. Se recolectaron algunos caracoles durante la excavación de este nivel.

Profundidades:

Datum 1 m (noreste)

Esquina		NE	NO	SE	SO	Centro
Nivel	Lot e					
Superficie		1	0.9 7	1.0 5	0.9 7	
1	24	1.1 2	1.0 8	1.1 0	1.0 9	
2	25	1.4 1	1.3 8	1.3 3	1.4 4	

3	26					1.47
4	27	1.8 9	1.7 9		1.8 2	1.79
Este				1.8 3		1.47

ES-97D-179

ES-97D-179-1-28

Humus café grisáceo muy oscuro (10 YR 3/2), de textura áspera, mezclado con piedras y raíces pequeñas. Se recuperaron varios caracoles, semillas y restos orgánicos.

ES-97D-179-2-29

Relleno de tierra café grisácea oscura (10 YR 4/2), de textura ligeramente áspera, con piedras pequeñas y medianas de caliza. Algunas raíces pequeñas fueron liberadas en este nivel, y varios caracoles fueron recolectados durante la excavación.

ES-97D-179-3-30

Relleno de tierra café grisácea (10 YR 5/2), de textura extrafina y consistencia suelta, mezclada con piedras de caliza de varios tamaños y raíces muy pequeñas. Varios caracoles fueron

recuperados durante la exploración de este nivel.

ES-97D-179-3-31

Lote que registra al piso estucado 1, de color blanco (10 YR 8/1), anterior a la roca madre.

ES-97D-179-4-32

Relleno de tierra café muy pálida (10 YR 8/2), de textura extrafina y consistencia suelta, mezclada con piedras pequeñas y medianas de caliza. Algunas raíces pequeñas fueron liberadas de este lote. No se encontró material cultural.

Profundidades:

Datum 1 m (noreste)

Esquina		NE	NO	SE	SO	Centro
Nivel	Lot e					
Superficie		1.0 3	0.9 9	1.0 6	1.0 3	
1	28	1.1 4	1.0 6	1.1 7	1.1 1	
2	29	1.3 5	1.2 7	1.4 1	1.2 6	
3	30	1.5 9	1.5 3	1.7 5	1.6 8	
Piso 1	31					1.65

4	32	1.8	1.7	1.8	1.9	1.82
		3	9	1	1	

ES-97E-180

ES-97E-180-1-33

Humus café grisáceo muy oscuro (10 YR 3/2), de textura áspera, con piedras y raíces pequeñas. Se recuperaron varios caracoles, semillas y restos orgánicos.

ES-97E-180-2-34

Relleno de tierra café grisácea oscura (10 YR 4/2), de textura ligeramente áspera, con piedras de caliza de varios tamaños. En este lote se liberó gran cantidad de raíces pequeñas, y se recolectaron varios caracoles.

ES-97E-180-3-35

Relleno de tierra gris cafetosa clara (10 YR 6/2), de textura fina y consistencia suelta, mezclada con piedras pequeñas y medianas de caliza. Algunas raíces pequeñas fueron removidas del relleno.

ES-97E-180-4-36

Relleno de sedimento de caliza blanca (10 YR 8/1), de textura extrafina y consistencia suelta, mezclada con piedras de caliza de varios tamaños. Algunas inclusiones de raíces pequeñas fueron removidas de este lote.

Profundidades:

Datum 1 m (noreste)

Esquina		NE	NO	SE	SO
Nivel	Lote				
Superficie		0.93	0.99	0.97	1
1	33	1.04	1.12	1.16	1.12
2	34	1.47	1.63	1.44	1.48
3	35	1.83	2.01	1.85	1.86
4	36	2.48	2.48	2.43	2.86
Centro	2.47				

OPERACIÓN 98 (LDT.99)

ES-98A-181

ES-98A-181-1-1

Humus café grisáceo muy oscuro (10 YR 3/2), mezclado con piedras y raíces pequeñas. Se recolectaron caracoles, semillas y restos orgánicos.

ES-98A-181-2-2

Relleno de tierra café grisácea oscura (10 YR 4/2), de textura ligeramente áspera, con piedras de caliza de varios tamaños. Se notó una abundante presencia de raíces pequeñas, así como de caracoles, los cuales fueron recuperados para su posterior análisis.

ES-98A-181-3-3

Relleno de tierra café grisácea (10 YR 5/2), de textura fina y consistencia suelta, mezclada con piedras de caliza de varios tamaños. Abundó la presencia de raíces pequeñas en este lote.

Profundidades:

Datum 1 m (noreste)

Esquina		NE	NO	SE	SO
Nivel	Lote				
Superficie		1.02	0.98	1.02	0.99
1	1	1.17	1.09	1.14	1.14
2	2	1.34	1.22	1.38	1.47
3	3	1.47	1.47	1.95	2.02
Centro	1.94				

OPERACIÓN 99 (LDT.100)

(Ver Marken, Figura 9a)

ES-99A-182

ES-99A-182-1-1

Humus café grisáceo muy oscuro (10 YR 3/2), de textura áspera, con piedras y raíces pequeñas. Varios caracoles, semillas y restos orgánicos fueron recolectados en este lote.

ES-99A-182-2-2

Relleno de tierra café grisácea oscura (10 YR 4/2), de textura ligeramente áspera, mezclada con piedras pequeñas y medianas de caliza. Varias raíces pequeñas fueron liberadas de este lote, y algunos caracoles fueron recuperados durante la excavación.

ES-99A-182-3-3

Relleno de tierra café grisácea oscura (10 YR 4/2), de textura fina y consistencia suelta, mezclada con varas piedras pequeñas y medianas. Algunas raíces pequeñas fueron liberadas de este lote, además varios caracoles fueron recuperados durante las excavaciones.

En este nivel se encontró un alineamiento de piedras grandes, orientadas de norte a sur, formando un aparente muro. Posteriormente se continuó excavando en el lado oeste (ver figura 9).

A una profundidad de 2.05 m desde el datum, se encontraron otras piedras, de las cuales varias eran de mediano tamaño, rodeando dos lajas colapsadas y una piedra ligeramente grande, colocada al sur de las lajas, todas dispuestas en forma circular, cubriendo un área de 1 m.

ES-99A-182-4-4

Relleno de tierra café (10 YR 5/2), de textura fina y consistencia suelta, mezclada con ceniza y raíces pequeñas. Posterior al registro, dichas piedras fueron removidas.

ES-99A-182-5-5 **Chultún "A"**

La metodología de excavación, comprendió de limpieza del relleno a cada 0.50 m de profundidades. La primera capa consistió de tierra café grisácea (10 YR 5/2), de textura suave.

Debajo de las piedras se definió el corte de caliza y se encontró un agujero,

notando que en el interior, se encontraban varias piedras pequeñas. Al lado sur del chultún, se identificó la roca madre.

ES-99A-182-5-6

Presentó tierra café grisácea (10 YR 5/2) de textura muy suave y consistencia suelta, mezclada con piedras pequeñas y medianas, así como de raíces pequeñas y grandes.

A una profundidad de 2.61 m (desde el datum), se definió el borde del chultun. A 0.70 m de profundidad, se encontró una piedra grande de 0.36 m X 0.25 m, en posición vertical, con piedras de diferentes tamaños concentradas hacia el lado este. Posterior a su registro, se removieron encontrando un agujero.

ES-99A-182-5-7

En esta tercera capa, continúa el mismo relleno de tierra, y el hallazgo de un tiesto con restos de carbón y un poco de mezcla, parece ser el artefacto más prominente. Al continuar la exploración, se encontraron más fragmentos, los cuales parecen pertenecer a la misma olla.

Cabe mencionar que fueron encontrados restos de estuco

concentrados en el centro de la cámara, hasta llegar a 1.40 m de profundidad (desde el datum). El piso identificado sobre la caliza, corre hacia el este, donde se exploró una ventana con dimensiones de 0.52 m de alto por 0.32 m de ancho, descubierto en la capa anterior. Por dicha ventana se acceso a otra cámara que se encuentra sellada.

EXTENSIÓN ESTE

Se realizó una nueva extensión para excavar la cámara por arriba, la cual tuvo una dimensión de 1.50 m de ancho (este-oeste) por 2 m de largo (norte-sur).

ES-99A-182-1-8

Humus café grisáceo muy oscuro (10 YR 3/2), de textura áspera, mezclado con piedras y raíces pequeñas. Se recolectaron varios caracoles, semillas y restos orgánicos.

ES-99A-182-2-9

Relleno de tierra café grisácea oscura (10 YR 4/2), de textura ligeramente áspera, mezclada con piedras pequeñas y medianas de caliza. Varias raíces pequeñas fueron removidas del lote, además, se recolectaron varios caracoles.

ES-99A-182-3-10

Relleno de tierra café grisácea oscura (10 YR 4/2), de tetura fina y consistencia suelta, con piedras pequeñas y medianas de caliza. Abundó la presencia de raíces pequeñas, así como de caracoles, los cuales fueron recuperados para su posterior análisis.

En el perfil norte se identificaron tres piedras grandes alineadas sobre un piso (er figura 10).

ES-97C-178-3-11

Consistió de un piso estucado 1 de color blanco (10 YR 8/1), en buen estado de conservación, con un grosor de 0.14 m. Al explorar el contexto, se notó que dicho piso posee un corte en el borde del tapón de la entrada hacia la cámara de otro chultún.

ES-97C-178-4-12 **Chultún "B"**

Los niveles arbitrarios establecidos para dicha excavación fueron separados a cada 0.50 m. Al iniciar la exploración, dicho chultún se encontró sellado con una piedra trabajada en forma circular, con dimensiones de 0.42 m de diámetro, y 0.34 m de grosor. La excavación se inició a 2.80 m desde el datum, sin embargo, la

cámara se encontraba vacía, con muchas raíces pequeñas, medianas y grandes. La profundidad de dicho rasgo fue de 0.90 m (ver figura 10).

ES-97C-178-4-13

Lote correspondiente al mismo relleno reportado en el lote anterior, hasta llegar al fondo de la cámara. Según la evidencia rescatada, la superficie tuvo un piso estucado. En el perfil este de la cámara, se identificó una pequeña huella de 0.14 m de ancho por 0.20 m de alto. Además, en el perfil noreste del chultún, se encontró otro agujero, el cual accesa a una nueva cámara.

ES-97C-178-4-14 **Chultún “C”**

Dicho lote, posee el mismo relleno de las anteriores cámaras. Cabe mencionar que el material cultural fue identificado como un solo lote. (ver figura 11).

Dimensiones del interior de las cámaras:

CHULTUN		A	B	C
BORDE	N-S	0.50	0.42	1
	E-O	0.48	0.42	
MEDIO	N-S	1.10	1	0.90
	E-O	1	0.98	
BASE	N-S	1	1.20	0.70

	E-O	0.90	1.37	
--	-----	------	------	--

Profundidades:

Datum 1 m (este)

Esquina		NE	NO	SE	SO	Centro chultún
Nivel	Lote	Piedras alineadas				
Superficie		1.10	1.07	1.26	1.27	
1	1	1.24	1.26	1.42	1.46	
2	2	1.44	1.48	1.60	1.59	
3	3	1.67	1.73	1.75	1.87	
Centro general	1.83					

EXTENSIÓN NORTE

Nivel	Lote					
Superficie		1.10	1.07	1.26	1.27	
1	1	1.24	1.26	1.42	1.46	
2	2	1.44	1.48	1.60	1.59	
3	3	1.67	1.73	1.75	1.87	
4	4	1.8	1.9	2.0	1.9	

		9	1	1	9	
CHULTÚN A						
5	5					2.56
5	6					3.06
5	7					3.40
Centro general	1.8 3					
CHULTÚN B						
Nivel	Lot e					
Superficie		1.1 4	1.1 0	1.3 8	1.3 5	
1	8	1.3 0	1.2 2	1.5 0	1.4 6	
2	9	1.5 8	1.2 7	1.7 0	1.6 4	
3	10	1.8 2	1.3 5	1.9 5	1.8 4	
3 Piso 1	11					1.84
4	12					2.80
6	13					3.06
Centro general	1.8 6					
CHULTÚN C						
7	14					3.92

OPERACIÓN 100 (LDT.110)

(Ver Marken, figura 9b)

ES-100A-183

ES-100A-183-1-1

Humus de tierra café grisácea muy oscura (10 YR 3/2), de textura áspera, mezclada con piedras y raíces pequeñas. Se recolectaron varios caracoles, semillas y restos orgánicos.

ES-100A-183-2-2

Relleno de tierra café grisácea muy oscura (10 YR 3/2), de textura suave, mezclada con piedras de caliza y raíces pequeñas.

Profundidades:

Datum 1 m (noreste)

Esquina		NE	NO	SE	SO
Nivel	Lote				
Superficie		1.02	0.96	1.02	1
1	1	1.12	1.07	1.14	1.13
2	2	1.31	1.26	1.40	1.32
Centro	1.29				

OPERACIÓN 101 (LDT.111)

(ver Marken, figura 9c)

ES-101A-184

ES-101A-184-1-1

Humus de tierra café grisácea muy oscura (10 YR 3/2), de textura áspera, mezclada con piedras y raíces pequeñas. Varios caracoles, semillas y restos orgánicos fueron recuperados durante la excavación.

ES-101A-184-2-2

Relleno de tierra café (10 YR 4/3), de textura ligeramente áspera, mezclada con piedras pequeñas y medianas de caliza. Varias raíces pequeñas fueron removidas de este lote.

ES-101A-184-3-3

Relleno de tierra café amarillenta (10 YR 5/4), de textura ligeramente áspera, mezclada con piedras pequeñas y medianas de caliza. Algunas raíces pequeñas fueron removidas de este lote, además, varios caracoles fueron recuperados durante la excavación.

ES-101A-184-4-4

Relleno de tierra café amarillenta (10 YR 7/6), de textura áspera y consistencia suelta, con piedras de caliza de varios tamaños.

Profundidades:

Datum 1 m (noreste)

Esquina		NE	NO	SE	SO
Nivel	Lote				
Superficie		0.90	0.97	0.97	0.98
1	1	1	1.10	1.08	1.08
2	2	1.12	1.28	1.24	1.25
3	3	1.33	1.57	1.40	1.45
4	4	1.66	1.74	1.63	1.70
Centro	1.67				

OPERACIÓN 102 (LDT.112)

(Ver Marken, figura 9d)

ES-102A-185

ES-102A-185-1-1

Humus café grisáceo muy oscuro (10 YR 3/2), mezclado con piedras y raíces pequeñas. Se recuperó regular cantidad de caracoles, semillas y restos orgánicos.

ES-102A-185-2-2

Relleno de tierra café grisácea oscura (10 YR 4/2), de textura ligeramente áspera, con piedras pequeñas y medianas de caliza. Algunas raíces pequeñas fueron removidas de este lote. Durante la excavación se recolectaron pocos caracoles.

ES-102A-185-3-3

Relleno de tierra gris cafetosa (10 YR 6/2), de textura suave, con piedras de caliza de varios tamaños. Además, se removió regular cantidad de raíces pequeñas.

ES-102A-185-4-4

Relleno de tierra café muy pálida (10 YR 7/4), de textura suave con piedras pequeñas y medianas.

Profundidades:

Datum 1 m (noreste)

Esquina		NE	NO	SE	SO
Nivel	Lote				
Superficie		1.05	1.10	1.07	1.11
1	1	1.18	1.27	1.20	1.24
2	2	1.46	1.62	1.37	1.44
3	3	1.88	1.94	1.62	1.69
4	4	2.11	2.22	Roca	1.99

Centro	2.09
--------	------

ES-102B-187

ES-102A-185-1-5

Humus café grisáceo muy oscuro (10 YR 3/2), de textura áspera, con piedras y raíces pequeñas. Varios caracoles, semillas y restos orgánicos fueron recolectados en este lote.

ES-102A-185-2-6

Relleno de tierra café grisácea oscura (10 YR 4/2), de textura áspera, mezclada con piedras pequeñas y medianas de caliza. Varias raíces fueron removidas de este lote, además, se recolectó gran cantidad de caracoles.

ES-102A-185-3-7

Presentó un relleno de tierra café (10 YR 5/2), de textura suave, mezclada con piedras de caliza de varios tamaños y raíces pequeñas.

Profundidades:

Datum 1 m (noreste)

Esquina		NE	NO	SE	SO
Nivel	Lote				
Superficie		1.05	1.05	1.11	1.14

1	5	1.18	1.19	1.23	1.25
2	6	1.35	1.41	1.39	1.39
3	7	1.52	1.61	1.60	1.56
Centro	1.65				

OPERACIÓN 103 (LDT.113)

(ver Marken, figura19b)

ES-103A-186

ES-103A-186-1-1

Humus café grisáceo muy oscuro (10 YR 3/2), de textura áspera, con piedras y raíces pequeñas. En este lote, se recolectó gran cantidad de caracoles, semillas y restos orgánicos.

ES-103A-186-2-2

Consistió de relleno de tierra café (10 YR 4/3), de textura ligeramente áspera, mezclada con piedras pequeñas y medianas de caliza. Algunas raíces fueron liberadas de este lote, así como algunos caracoles, los cuales fueron recolectados para su posterior análisis.

ES-103A-186-3-3

Relleno de tierra gris cafetosa pálida (10 YR 6/3), de textura suave, con piedras pequeñas y medianas de caliza.

Algunas raíces pequeñas fueron removidas de este nivel.

ES-103A-186-4-4

Relleno de tierra café muy pálido (10 YR 8/2), de textura áspera y consistencia dura, con piedras pequeñas y una grande de caliza. Además, se notó una alta cantidad de sedimento de caliza.

Profundidades:

Datum 1 m (noreste)

Esquina		NE	NO	SE	SO
Nivel	Lote				
Superficie		0.95	0.94	1.01	1.04
1	1	1.03	1.04	1.22	1.22
2	2	1.08	1.11	1.41	1.42
3	3	1.23	1.23	1.55	1.65
4	4	1.67	1.67	1.74	1.76
Centro	1.69				

ES-103B-188

ES-103B-188-1-5

Humus café grisáceo muy oscuro (10 YR 3/2), de textura áspera, mezclado con piedras y raíces pequeñas. Además, se recolectó regular cantidad de caracoles, semillas y restos orgánicos..

ES-103B-188-2-6

Consistió de relleno de tierra café (10 YR 4/3), de textura ligeramente áspera, con piedras pequeñas y medianas de caliza. Algunas raíces pequeñas fueron reportadas en este lote, así como algunos caracoles.

ES-103B-188-3-7

Relleno de tierra gris cafetosa (10 YR 5/3), de textura suave, mezclada con piedras pequeñas y medianas de caliza. Algunas raíces pequeñas fueron removidas de este lote durante la excavación.

ES-103B-188-4-8

Relleno de tierra café muy pálida (10 YR 8/2), de textura fina y consistencia suelta, con piedras pequeñas y dos grandes de caliza.

Profundidades:

Datum 1 m (noreste)

Esquina		NE	NO	SE	SO
Nivel	Lote				
Superficie		0.90	0.97	0.94	1.02
1	5	1.04	1.12	1.07	1.13
2	6	1.20	1.25	1.18	1.27
3	7	1.41	1.40	1.36	1.41

4	8	1.79	1.81	1.70	1.71
Centro	1.76				

OPERACIÓN 104 (LDT.105)

(ver Marken, figura 11a)

ES-104A-189

ES-104A-189-1-1

Humus café grisáceo muy oscuro (10 YR 3/2), de textura áspera, con piedras y raíces pequeñas. Algunos caracoles, semillas y restos orgánicos fueron recolectados durante la exploración de este nivel.

ES-104A-189-2-2

Relleno de tierra café oscura (10 YR 3/3), de textura ligeramente áspera, mezclada con piedras de caliza de varios tamaños. Algunas raíces pequeñas fueron removidas de este nivel, así como poca cantidad de caracoles, los cuales fueron recuperados para su posterior análisis.

ES-104A-189-3-3

Relleno de tierra café (10 YR 5/3), de textura suave, con piedras pequeñas y medianas de caliza. Regular cantidad de raíces pequeñas fue liberada en este lote.

Profundidades:

Datum 1 m (noreste)

Esquina		NE	NO	SE	SO
Nivel	Lote				
Superficie		1.02	1.04	1.12	1.14
1	1	1.13	1.14	1.22	1.23
2	2	1.23	1.21	1.32	1.32
3	3	1.33	1.29	1.55	1.39
Centro	1.59				

OPERACIÓN 105 (LDT.106)

(ver Marken, figura 11b)

ES-105A-190

ES-105A-190-1-1

Humus de tierra café grisácea muy oscura (10 YR 3/2), de textura áspera, mezclada con piedras y raíces pequeñas. Se recolectaron algunos caracoles, semillas y restos orgánicos.

ES-105A-190-2-2

Relleno de tierra café (10 YR 5/3), de textura ligeramente áspera, con piedras pequeñas y medianas de caliza. Algunas raíces pequeñas fueron liberadas de este lote.

ES-105A-190-3-3

Relleno de tierra café (10 YR 5/3), de textura suave, con piedras pequeñas y medianas de caliza. Durante la excavación de este lote, fue reportada una gran afluencia de raíces pequeñas.

ES-105A-190-4-4

Lote que registra a la roca madre, con tierra café grisácea clara (10 YR 6/2), de textura áspera y consistencia dura. Algunas piedras pequeñas con sedimento de caliza fueron reportados en este lote.

Profundidades:

Datum 1 m (noreste)

Esquina		NE	NO	SE	SO
Nivel	Lote				
Superficie		1.14	1.07	1.15	1.02
1	1	1.30	1.25	1.31	1.28
2	2	1.53	1.53	1.50	1.52
3	3	1.78	1.77	1.78	1.82
4	4	2.02	1.90	1.81	1.88
Centro	2.10				

OPERACIÓN 106 (LDT.108)

(ver Marken, figura 12)

ES-106A-191

ES-106A-191-1-1

Humus café grisáceo muy oscuro (10 YR 3/2), de textura áspera, con piedras y raíces pequeñas. Varios caracoles, semillas y restos orgánicos. fueron recuperados durante la excavación de este lote.

ES-106A-191-2-2

Presentó relleno de tierra barrosa café grisácea (10 YR 4/2), de textura ligeramente áspera, con piedras pequeñas y medianas de caliza. La presencia de algunas raíces pequeñas fue reportada durante la excavación.

ES-106A-191-3-3

Consistió de relleno de tierra café (10 YR 5/3), de textura ligeramente áspera, con piedras pequeñas y medianas de caliza. Continuó la presencia de raíces pequeñas en este nivel.

Profundidades:

Datum 1 m (noreste)

Esquina		NE	NO	SE	SO
Nivel	Lote				
Superficie		0.76	0.72	0.96	0.94
1	1	0.93	0.93	1.10	1.07
2	2	1.13	1.10	1.36	1.22
3	3	1.38	1.33	Roca	Roca
Centro	1.41				

OPERACIÓN 107 (LDT.109)

(ver Marken, figura12)

ES-107A-192

ES-107A-192-1-1

Humus café grisáceo oscuro (10 YR 4/2), de textura áspera, mezclado con piedras y raíces pequeñas. Algunos caracoles, semillas y restos orgánicos fueron recuperados durante la excavación de este lote.

ES-107A-192-2-2

Consistió de relleno de tierra café (10 YR 5/3), de textura ligeramente áspera y consistencia barrosa, mezclada con piedras pequeñas y medianas de caliza. Algunas raíces pequeñas fueron liberadas durante la excavación.

ES-107A-192-3-3

Relleno de tierra café (10 YR 5/3), de textura fina, con piedras y raíces pequeñas. Cabe mencionar que dicho lote ya es parte de la roca madre, notándose en la nula recolección de material cultural.

Profundidades:

Datum 1 m (noreste)

Esquina		NE	NO	SE	SO
Nivel	Lote				
Superficie		0.99	1	1.04	1.05
1	1	1.10	1.12	1.15	1.16
2	2	1.27	1.25	1.26	1.31
3	3	Roca	Roca	1.43	1.43
Centro	1.54				

OPERACIÓN 108 (LDT.115)

(ver Marken, figura 9e)

ES-108A-193

ES-108A-193-1-1

Humus café grisáceo muy oscuro (10 YR 3/2), de textura áspera, con piedras y raíces pequeñas. Se recolectó regular cantidad de caracoles, semillas y restos orgánicos.

ES-108A-193-2-2

Relleno de tierra café grisácea muy oscura (10 YR 3/2), de textura ligeramente áspera, mezclada con piedras pequeñas y medianas de caliza. Algunas raíces pequeñas fueron liberadas durante la excavación del lote.

ES-108A-193-3-3

Relleno de tierra café grisácea oscura (10 YR 4/2), de textura suave, con piedras pequeñas y medianas de caliza. Algunas raíces pequeñas fueron liberadas durante la excavación de este lote.

ES-108A-193-4-4

Relleno de tierra café (10 YR 5/3), de textura fina, con piedras pequeñas y medianas de caliza.

Profundidades:

Datum 1 m (noreste)

Esquina		NE	NO	SE	SO
Nivel	Lote				
Superficie		1.02	1.05	1.05	1.08
1	1	1.19	1.20	1.17	1.22
2	2	1.35	1.38	1.39	1.37
3	3	1.54	1.54	1.57	1.43
4	4	1.99	1.89		

OPERACIÓN 109 (LDT.83)

(ver Marken, figura 21c)

ES-109A-194

ES-109A-194-1-1

Humus café grisáceo muy oscuro (10 YR 3/2), de textura áspera, con piedras y raíces pequeñas. Se recuperaron varios caracoles, semillas y restos orgánicos para su posterior análisis.

ES-109A-194-2-2

Presentó relleno de tierra café (10 YR 4/3), de textura ligerament áspera, con piedrín y muchas piedras medianas de caliza. Además, se liberó gran cantidad de raíces pequeñas.

ES-109A-194-3-3

Consistió en relleno de tierra café amarillenta oscura (10 YR 4/4), mezclada con muchas piedras pequeñas y medianas de caliza. Se cortaron varias raíces pequeñas durante la excavación.

ES-109A-194-4-4

Comprendió de relleno de tierra café (10 YR 4/3), de textura muy barrosa,

y consistencia dura, mezclada con piedras de caliza de varios tamaños.

ES-109A-194-4-5

Bajo las grandes piedras de caliza, se identificó un piso estucado de color blanco (10 YR 8/ 1), muy compacto y en buen estado de conservación, el cual posee un grosor de 0.15 m.

ES-109A-194-5-5

Consistió de cascajo de roca madre amarillo (10 YR 7/6), de textura muy barrosa y consistencia dura.

Profundidades:

Datum 1 m (noreste)

Esquina		NE	NO	SE	SO	Centro
Nivel	Lot e					
Superficie		0.9 8	0.9 6	0.9 9	0.9 5	
1	1	1.1 3	1.1 5	1.1 9	1.1 5	
2	2	1.3 0	1.4 1	1.4 2	1.3 6	
3	3	1.6 5	1.7 0	1.6 8	1.6 2	
4	4	2.0 4	1.9 8	1.9 6	1.9 1	

Piso 1	5					1.99
5	6	2.3 2	2.3 0	2.2 5	2.2 6	2.25

OPERACIÓN 110 (LDT.84)

(ver Marken, figura 21d)

ES-110A-195

ES-110A-195-1-1

Humus café grisáceo muy oscuro (10 YR 3/2), de textura áspera, con piedras y raíces pequeñas. Se recuperaron varios caracoles, semillas y restos orgánicos en este nivel.

ES-110A-195-2-2

Presentó relleno de tierra café (10 YR 4/3), de textura ligeramente áspera, con pedrín y piedras medianas de caliza. Varias raíces pequeñas fueron liberadas durante la exploración del lote.

ES-110A-195-3-3

Consistió de relleno de tierra café amarillenta oscura (10 YR 4/4), de consistencia barrosa, con piedras de caliza de varios tamaños y raíces pequeñas.

ES-110A-195-3-4

Identificó al piso estucado 1 de color blanco (10 YR 8/ 1) muy compacto, de un grosor aproximado de 0.15 m, mezclado con pedrín y raíces pequeñas. Su estado de conservación es bueno. Dentro de este rasgo se encontró material cultural.

ES-110A-195-4-5

Presentó sedimento de roca madre amarillo (10 YR 5/4), de textura dura y consistencia barrosa, con piedras pequeñas.

Profundidades:

Datum 1 m (noreste)

Esquina		NE	NO	SE	SO	Centro
Nivel	Lot e					
Superficie		1.0 6	1.0 1	1.0 5	0.9 9	
1	1	1.1 9	1.1 6	1.1 6	1.1 5	
2	2	1.4 0	1.4 6	1.3 6	1.4 3	
3	3	1.7 4	1.7 2	1.8 1	1.7 3	
Piso 1	4					1.79
4	5	2.0	2	2.0	2.0	2.08

		2		3	2	
--	--	---	--	---	---	--

OPERACIÓN 111 (LDT.85)

(ver Marken, figura No.24)

ES-111A-196

ES-111A-196-1-1

Humus café grisáceo muy oscuro (10 YR 3/2), de textura áspera, con piedras y raíces pequeñas. Se recuperaron varios caracoles, semillas y restos orgánicos.

ES-111A-196-2-2

Relleno de tierra café (10 YR 4/3), de textura ligeramente áspera, con gran cantidad de piedrín, piedras medianas de caliza y raíces pequeñas.

ES-111A-196-3-3

Relleno de tierra gris oscura (10 YR 4/1), de consistencia barrosa, mezclada con ceniza, raíces pequeñas, piedrín y piedras medianas de caliza. Además, se encontraron varios fragmentos de estuco, de los cuales 33 fueron desechados.

ES-111A-196-4-4

Consistió de roca madre con tierra gris clara (10 YR 7/2), de textura fina, mezclada con piedras de caliza de varios tamaños. Dichas piedras fueron removidas posterior a su registro gráfico.

Profundidades:

Datum 1 m (noreste)

Esquina		NE	NO	SE	SO
Nivel	Lote				
Superficie		1.07	1.09	1.13	1.08
1	1	1.21	1.22	1.25	1.22
2	2	1.60	1.43	1.60	1.49
3	3	2.05	1.70	1.87	1.76
4	4	2.71	2.04	2.31	2.12
Centro	2.55				

OPERACIÓN 112 (LDT.86)

(ver Marken, figura 24)

ES-112A-197

ES-112A-197-1-1

Humus café grisáceo muy oscuro (10 YR 3/2), de textura áspera, mezclada con piedras y raíces pequeñas. Se recolectó regular cantidad caracoles, semillas y restos orgánicos.

ES-112A-197-2-2

Relleno de tierra café grisácea oscura (10 YR 3/3), de textura ligeramente áspera, con gran cantidad de piedrín y piedras medianas de caliza. Se reportó la inclusión de algunas raíces pequeñas en este lote.

ES-112A-197-3-3

Relleno de tierra café grisácea muy oscura (10 YR 3/2), de consistencia barrosa, con piedras de caliza de varios tamaños. De dichas piedras, tres se encontraban alineadas y fueron removidas después de su registro.

El relleno continuó con piedras muy grandes que impidieron la excavación, por lo tanto se registró hasta este nivel.

Profundidades:

Datum 1 m (noreste)

Esquina		NE	NO	SE	SO
Nivel	Lote				
Superficie		0.98	0.95	0.96	0.95
1	1	1.12	1.07	1.10	1.07
2	2	1.24	1.23	1.19	1.23
3	3	1.85	1.72	1.35	1.77
Centro	1.89				

OPERACIÓN 113 (LDT.87)

(ver Marken, figura 24)

ES-113A-198

ES-113A-198-1-1

Humus café grisáceo muy oscuro (10 YR 3/2), de textura áspera, con piedras y raíces pequeñas. Se recolectó regular cantidad de caracoles, semillas y restos orgánicos.

ES-113A-198-2-2

Consistió de relleno de tierra café grisácea oscura (10 YR 3/3), de textura fina y consistencia suelta, mezclada con piedras de caliza de varios tamaños y raíces pequeñas.

ES-113A-198-2-3

Identificó al piso estucado 1, de color blanco (10 YR 8/ 1), con piedrín, piedras medianas y raíces pequeñas. Se encontró en buen estado de conservación y su grosor oscila entre los 0.12 m.

ES-113A-198-3-4

Relleno de tierra café grisácea muy oscura (10 YR 3/2), de textura fina y

consistencia suelta, mezclada con piedras de caliza de varios tamaños.

Al lado oeste de la unidad, se encontró un corte en el piso, identificando un entierro en su interior. Cabe mencionar que dicho recinto esta cubierto por lajas de caliza.

ES-113A-198-4-10

Lote que registra a la roca madre, con tierra café grisácea muy oscura (10 YR 3/2), de textura áspera y consistencia muy dura. En este mismo nivel se encontraron piedras pequeñas y medianas de caliza.

EXTENSIÓN NOROESTE

ES-113A-198-1-11

Humus café grisáceo muy oscuro (10 YR 3/2), piedras pequeñas, con inclusiones de raíces pequeñas, caracoles, semillas y restos orgánicos. Textura áspera.

ES-113A-198-2-12

Relleno de tierra café grisácea oscura (10 YR 3/3), de textura fina y consistencia muy suelta, con piedras de caliza de varios tamaños. Durante la

excavación se reportó un gran número de raíces pequeñas.

ES-113A-198-2-3

Lote que registro un piso estucado 1 de color blanco (10 YR 8/ 1), bajo éste, se reportó piedrín, piedras medianas y raíces pequeñas. El estado de conservación de este rasgo es bueno, y su grosor aproximado es de 0.12 m.

ES-113A-198-3-13

Relleno de tierra café grisácea muy oscura (10 YR 4/2), de textura fina y consistencia muy suelta, con piedras de caliza de varios tamaños.

ES-113A-198-4-14

Nivel de roca madre, con tierra café grisácea muy oscura (10 YR 3/2), de textura áspera y consistencia muy dura, mezclada con piedras pequeñas y medianas de caliza.

EXTENSIÓN OESTE

ES-113A-198-1-5

Humus café grisáceo muy oscuro (10 YR 3/2), de textura áspera, con piedras y raíces pequeñas. Se

recuperaron varios caracoles, semillas y restos orgánicos.

ES-113A-198-2-6

Relleno de tierra café grisácea oscura (10 YR 3/3), de textura fina y consistencia muy suelta, mezclada con piedras de caliza de varios tamaños y raíces pequeñas.

ES-113A-198-3-7

Relleno de tierra café grisácea muy oscura (10 YR 3/2), de textura fina y consistencia muy suelta. Dentro del relleno se identificaron piedras pequeñas y medianas de caliza.

Posteriormente se notó un corte en el piso estucado, en donde se definió una piedra grande de 1.10 m de largo por 0.68 m de ancho. Un conjunto de piedras de caliza conforman lo que parece ser una cista.

ES-113A-198-2-8 Entierro 50

Presentó un relleno de tierra café grisácea muy oscura (10 YR 3/2). Al remover dicha tierra, se identificó la osamenta flexionada decúbito lateral derecho. El estado de conservación era malo debido a la erosión, aunque se

determinaron varios huesos de las extremidades superiores e inferiores, así como restos de cráneo.

El Entierro 50, poseía una ofrenda 14 sobre el rostro, la cual contaba con el típico orificio intencional localizado al centro. Entre las piedras que conformaban la cista, al lado este se encontró un fragmento de piedra de moler de 0.50 m de ancho. (Ver figura 12)

Individuo: Adulto
Tipo: Directo
Clase: Primario
Posición: Decúbito lateral flexionado izquierdo con brazos flexionados
Orientación: Oeste-este
Ofrenda: 14
Estado de conservación: Muy erosionado

ES-113A-198-4-9

Consistió de tierra café grisácea muy oscura (10 YR 3/2), de textura áspera y consistencia dura, con piedras pequeñas y medianas de caliza.

Profundidades:
Datum 1 m (noreste)

Esquina			NO	SE	SO	Centro
		NE				
Nivel	Lote					
Superficie		1.05	C	0.99	1	
1	1	1.24	O	1.17	1.19	
2	2	1.53	R	1.50	1.47	
Piso 1	3		T			
3	4	1.93	E	1.88	1.84	1.89
4	5	2.14		2.14	2.19	
EXTENSIÓN NOROESTE						
Superficie		1.06	1.05	1.05	1.03	
1		1.24	1.20	1.23	1.21	
2		1.54	1.46	1.53	1.42	
Piso 1	3					1.45
3		1.84	1.85	1.88	1.64	
4		2.12	2.13	2.22	1.90	
EXTENSIÓN OESTE						
Superficie		0.99	0.95	1.01	0.96	
1		1.19	1.12	1.17	1.12	
2		1.4	1.3	1.3	1.3	

		4	9	9	6	
Piso 1	3					
4		1.73	1.64	1.64	1.58	
5		2.03	1.87	1.90	1.88	
Centro general	2.24					

OPERACIÓN 114 (LDT.88)

(ver Marken, figura 25a)

ES-114A-199

ES-114A-199-1-1

Humus café grisáceo muy oscuro (10 YR 3/2), de textura áspera, con piedras y raíces pequeñas. Se recolectaron caracoles, semillas y restos orgánicos durante la excavación de este lote.

ES-114A-199-2-2

Presentó relleno de tierra café grisácea muy oscura (10 YR 3/2), de textura ligeramente áspera, con piedras pequeñas y medianas de caliza. Se reportó la presencia de algunas raíces pequeñas durante la excavación.

ES-114A-199-3-3

Relleno de tierra café pálida (10 YR 6/3), de textura suave, con piedras de caliza de varios tamaños.

Profundidades:

Datum 1 m (noreste)

Esquina		NE	NO	SE	SO
Nivel	Lote				
Superficie		0.88	1.01	0.95	0.94
1	1	1.02	1.14	1.05	1.10
2	2	1.18	1.30	1.24	1.30
3	3	1.39	1.61	Roca	1.59
Centro	1.10				

OPERACIÓN 115 (LDT.74)

(Ver Marken, figura 19e)

ES-115A-200

ES-115A-200-1-1

Humus café grisáceo muy oscuro (10 YR 3/2), de textura áspera, mezclada con piedras y raíces pequeñas. Se recolectaron pocos caracoles, semillas y restos orgánicos durante la exploración del lote.

ES-115A-200-2-2

Relleno de tierra café (10 YR 4/3), de textura áspera, con piedras de caliza

de varios tamaños, así como algunas raíces pequeñas.

ES-115A-200-3-3

Relleno de tierra café amarillenta clara (10 YR 6/4), de textura áspera y consistencia dura, mezclada con piedras pequeñas y medianas de caliza.

Profundidades:

Datum 1 m (noreste)

Esquina		NE	NO	SE	SO
Nivel	Lote				
Superficie		0.96	0.99	0.94	0.91
1	1	1.15	1.07	1.16	1.10
2	2	1.34	1.27	1.41	1.36
3	3	1.72	1.66	1.69	1.67
Centro	1.68				

OPERACIÓN 116 (LDT.124)

(ver Marken, figura 25c)

ES-116A-201

ES-116A-201-1-1

Humus café grisáceo muy oscuro (10 YR 3/2), de textura áspera, con piedras y raíces pequeñas. Se recuperaron pocos caracoles, semillas y restos orgánicos durante la excavación de este lote.

ES-116A-201-2-2

Relleno de tierra café (10 YR 3/3), de textura ligeramente áspera, mezclada con piedras de caliza de pequeño y mediano tamaño. Se reportó la liberación de algunas raíces durante la excavación de este lote.

ES-116A-201-3-3

Consistió de relleno de tierra café (10 YR 4/3), de textura suave, con piedras pequeñas y medianas de caliza. Varias raíces fueron removidas durante la excavación de este nivel.

ES-116A-201-4-4

Relleno de tierra café amarillenta clara (10 YR 6/4), de textura suave, con piedras de caliza de pequeño y mediano tamaño. Algunas raíces pequeñas fueron cortadas durante la excavación del lote. Cabe mencionar que bajo este nivel, se identificó la roca madre.

Profundidades:

Datum 1 m (noreste)

Esquina		NE	NO	SE	SO
Nivel	Lote				
Superficie		1.02	1.03	1.01	1.06
1	1	1.14	1.18	1.16	1.18

2	2	1.28	1.33	1.34	1.34
3	3	1.54	1.56	1.53	1.54
4	4	1.74	1.75	1.72	1.73
Centro	1.77				

OPERACIÓN 117 (LDT.118)

(ver Marken, figura 13a)

ES-117A-202

ES-117A-202-1-1

Humus café grisáceo muy oscuro (10 YR 3/2), de textura áspera, mezclada con piedras de caliza y raíces pequeñas. Se recolectó poca cantidad de caracoles, semillas y restos orgánicos.

ES-117A-202-2-2

Relleno de tierra café grisácea muy oscura (10 YR 3/2), de textura áspera, mezclado con piedras de caliza de pequeño y mediano tamaño, así como raíces pequeñas.

ES-117A-202-3-3

Relleno de tierra café (10 YR 4/3), de textura suave, con piedras pequeñas y medianas de caliza, así como de raíces pequeñas.

ES-117A-202-4-4

Lote que registra a la roca madre con tierra café amarillenta clara (10 YR 6/4), de textura áspera y consistencia muy dura, con sedimento de caliza y raíces pequeñas.

Profundidades:

Datum 1 m (noreste)

Esquina		NE	NO	SE	SO
Nivel	Lote				
Superficie		0.99	1	1.07	1.12
1	1	1.17	1.20	1.29	1.31
2	2	1.32	1.41	1.42	1.47
3	3	1.41	1.60	1.55	1.68
4	4	1.73	1.78	1.80	1.82
Centro	1.80				

OPERACIÓN 118 (LDT.131)

(ver Marken, figura 13d)

ES-118A-203

ES-118A-203-1-1

Humus café grisáceo muy oscuro (10 YR 3/2), de textura áspera, mezclado con piedras y muchas raíces pequeñas. Se recuperaron pocos caracoles, semillas y restos orgánicos durante la excavación de este nivel.

ES-118A-203-2-2

Presentó relleno de tierra café grisácea oscura (10 YR 4/2), de textura áspera, con piedras pequeñas y medianas de caliza. Se reportaron algunas raíces pequeñas durante la excavación de este nivel.

ES-118A-203-3-3

Relleno de tierra café (10 YR 5/3), de textura suave, con piedras pequeñas y medianas de caliza. Algunas raíces pequeñas fueron cortadas durante la excavación del lote.

ES-118A-203-4-4

Identificó a la roca madre con tierra café muy clara (10 YR 8/2), de textura extrafina y consistencia muy suelta. Dentro de este nivel, se removieron piedras de caliza de varios tamaños y raíces pequeñas.

ES-113A-198-4-5

Consistió de un piso estucado 1, color blanco (10 YR 8/1). Bajo este rasgo, se identificó regular cantidad de piedrín y raíces pequeñas. Su estado de conservación es bueno, determinando que su grosor aproximado es de 0.13 m.

ES-118A-203-5-6

Relleno de tierra café grisácea (10 YR 6/2), de textura extrafina y consistencia muy suelta, con piedrín mezclado con ceniza y raíces pequeñas.

Profundidades:

Datum 1 m (noreste)

Esquina		NE	NO	SE	SO	Centro
Nivel	Lote					
Superficie		1.08	1.03	1	1.01	
1	1	1.23	1.25	1.28	1.13	2.22
2	2	1.58	1.50	1.58	1.47	
3	3	1.87	1.86	1.89	1.83	
4	4	2.24	2.20	2.25	2.22	
Piso 1	5					
5	6	2.41		2.65	2.57	2.43
Centro						

OPERACIÓN 119 (LDT.48)

ES-119A-204

ES-119A-204-1-1

Humus de tierra café grisácea muy oscura (10 YR 3/2), de textura áspera, con piedras y raíces pequeñas. Se recuperaron pocos caracoles, semillas y restos orgánicos.

ES-119A-204-2-2

Presentó relleno de tierra café (10 YR 4/3), de textura ligeramente áspera, con piedras pequeñas y medianas de caliza. Durante la excavación, se cortaron algunas raíces pequeñas.

ES-119A-204-3-3

Consistió de relleno de tierra café (10 YR 4/3), de textura suave, con piedras pequeñas y medianas de caliza. Algunas raíces fueron removidas de este lote durante la excavación. Cabe mencionar que al lado sur de la unidad, se encontró la mayor cantidad de material cultural, con argamasa y ceniza.

ES-119A-204-3-4

Relleno de tierra café (10 YR 4/3), mezclado con piedras pequeñas y medianas de caliza. En dicho relleno que parece ser igual al del anterior lote, se encontraron tiestos de gran tamaño.

Profundidades:

Datum 1 m (noreste)

Esquina		NE	NO	SE	SO
Nivel	Lote				
Superficie		1.03	1.01	0.91	0.97
1	1	1.17	1.15	1.06	1.09
2	2	1.38	1.40	1.30	1.32
3	3	1.57	1.62	1.48	1.53
3	4	Roca	Roca	1.52	1.79
Centro	1.86				

OPERACIÓN 122 (LDT.132)

(ver Marken, figura 13e)

ES-122A-205

ES-122A-205-1-1

Humus café grisáceo muy oscuro (10 YR 3/2), de textura áspera, con piedras pequeñas de caliza y muchas raíces pequeñas. Durante la exploración de este lote, se recolectaron pocos caracoles, semillas y restos orgánicos.

ES-122A-205-2-2

Relleno de tierra café grisácea oscura (10 YR 4/2), de textura áspera, con piedras pequeñas y medianas de caliza, así como de raíces pequeñas.

ES-122A-205-3-3

Relleno de tierra café grisácea oscura (10 YR 4/2), de textura suave, con piedras pequeñas y medianas de caliza. Durante la excavación fueron cortadas varias raíces pequeñas.

ES-122A-205-4-4

Relleno de tierra café grisácea oscura (10 YR 4/2), de textura fina y consistencia suave, con piedras de caliza de varios tamaños. Algunas raíces fueron removidas de este lote durante la excavación. Cabe mencionar que la afluencia de material cultural fue alta.

Profundidades:

Datum 1 m (noreste)

Esquina		NE	NO	SE	SO
Nivel	Lote				
Superficie		1.07	1.03	1.03	1.02
1	1	1.24	1.20	1.18	1.18
2	2	1.41	1.40	1.32	1.33
3	3	1.60	1.57	1.44	1.51

4	4	1.78	1.86	1.61	1.67
Centro	1.91				

OPERACIÓN 120 (LDT.47)

ES-120A-206

ES-120A-206-1-1

Humus café grisáceo muy oscuro (10 YR 3/2), de textura áspera, con piedras y raíces pequeñas. Se recuperaron pocos caracoles, semillas y restos orgánicos.

ES-120A-206-2-2

Relleno de tierra café (10 YR 4/3), de textura ligeramente áspera, mezclada con piedras pequeñas y medianas de caliza. Durante la excavación de este nivel, se cortó una regular cantidad de raíces pequeñas.

ES-120A-206-3-3

Relleno de tierra café amarillenta (10 YR 5/4), de textura suave, mezclada con piedras pequeñas y medianas de caliza. Se reportó la presencia de algunas raíces pequeñas durante la excavación de este nivel.

Profundidades:

Datum 1 m (noreste)

Esquina		NE	NO	SE	SO
Nivel	Lote				
Superficie		1.06	1.06	1.04	1.06
1	1	1.22	1.22	1.18	1.20
2	2	1.43	1.45	1.47	1.43
3	3	1.64	1.69	1.65	1.73
Centro	1.73				

ES-120B-207

ES-120B-207-1-1

Humus café grisáceo muy oscuro (10 YR 3/2), de textura áspera, mezclado con piedras pequeñas de caliza y muchas raíces pequeñas. Se recuperaron pocos caracoles, semillas y restos orgánicos.

ES-120B-207-2-2

Relleno de tierra café (10 YR 4/3), de textura áspera, mezclada con piedras pequeñas y medianas de caliza. Algunas raíces fueron removidas durante la excavación de este lote.

ES-120B-207-3-3

Consistió de relleno de tierra café (10 YR 4/2), de textura suave, con pedrín y piedras medianas de caliza. Varias

raíces pequeñas fueron removidas del lote durante la excavación.

ES-120B-207-4-4

Relleno de tierra café amarillenta oscura (10 YR 4/4), de textura fina y consistencia suave, mezclada con piedras pequeñas y medianas de caliza. Varias raíces fueron cortadas durante la exploración de este nivel.

Profundidades:

Datum 1 m (noreste)

Esquina		NE	NO	SE	SO
Nivel	Lote				
Superficie		0.96	0.99	0.97	0.99
1	1	1.08	1.13	1.12	1.13
2	2	1.26	1.30	1.29	1.29
3	3	1.44	1.48	1.41	1.41
4	4	1.59	1.65	1.60	Roca
Centro	1.59				

OPERACIÓN 121 (LDT.134)

(ver Marken, figura 14a)

ES-121A-208

ES-121A-208-1-1

Humus café grisáceo muy oscuro (10 YR 3/2), de textura áspera, mezclada con piedras y muchas raíces pequeñas.

Durante la excavación, se recuperaron pocos caracoles, semillas y restos orgánicos.

ES-121A-208-2-2

Consistió de relleno de tierra café grisácea oscura (10 YR 4/2), de textura áspera, con piedras pequeñas y medianas de caliza. Algunas raíces fueron cortadas durante la excavación de este nivel.

ES-121A-208-3-3

Comprendió un relleno de tierra café grisácea oscura (10 YR 4/2), de textura suave, con piedras pequeñas y medianas de caliza, así como de algunas raíces pequeñas.

ES-121A-208-4-4

Presentó relleno de tierra café (10 YR 5/3), de textura fina y consistencia suave, mezclada con piedras pequeñas y medianas de caliza. Algunas raíces pequeñas fueron removidas de este lote durante la excavación.

Profundidades:

Datum 1 m (noreste)

Esquina		NE	NO	SE	SO
Nivel	Lote				
Superficie		1.10	0.90	1.08	1.11
1	1	1.29	1.25	1.25	1.32
2	2	1.42	1.47	1.50	1.49
3	3	1.54	1.69	1.70	1.68
4	4	1.75	1.90	1.95	1.84
Centro	1.87				

ES-121B-209

ES-121B-209-1-1

Humus café grisáceo muy oscuro (10 YR 3/2), de textura áspera, mezclado con piedras y raíces pequeñas. Se recolectó poca cantidad de caracoles, semillas y restos orgánicos.

ES-121B-209-2-2

Relleno de tierra café grisácea oscura (10 YR 4/2), de textura áspera, con piedras pequeñas y medianas de caliza, así como de algunas raíces pequeñas.

ES-121B-209-3-3

Presentó relleno de tierra café (10 YR 5/3), de textura suave, con piedras pequeñas y medianas de caliza. Durante la excavación, se notó una regular presencia de raíces pequeñas. Cabe

mencionar que en la esquina suroeste de la unidad, se odentificaron tres piedras, las cuales quedaron dentro del perfil.

ES-121B-209-4-4

Relleno de tierra café muy pálido (10 YR 7/3), de textura extrafina y consistencia suave, mezclada con raíces pequeñas y piedras de caliza de varios tamaños.

Profundidades:

Datum 1 m (noreste)

Esquina		NE	NO	SE	SO
Nivel	Lote				
Superficie		1.01	1.04	0.99	1
1	1	1.18	1.23	1.12	1.32
2	2	1.57	1.44	1.29	1.39
3	3		1.72	2.10	1.61
4	4	2.39	2.48	2.34	2.31
Centro	2.35				

ES-121C-213

Consistió en excavar y limpiar las raíces de un árbol de caoba.

Entierro 51

Individuo: Adulto

Tipo: Directo

Clase: Secundario

Posición: Posiblemente decúbito ventral
 Orientación: Oeste-este
 Ofrenda: No se determinó
 Estado de conservación: Erosionado expuesto en las raíces de un árbol de caoba.

OPERACIÓN 123 (LDT.140)

(Ver Marken, figura 4b)

ES-123A-210

ES-123A-210-1-1

Humus café grisácea muy oscuro (10 YR 3/2), de textura áspera, con muchas raíces pequeñas y piedras de caliza de pequeño tamaño. Se recuperaron pocos caracoles, semillas y restos orgánicos.

ES-123A-210-2-2

Relleno de tierra café grisácea muy oscura (10 YR 3/2), con piedras pequeñas y medianas de caliza. Algunas raíces pequeñas fueron removidas durante la excavación del nivel.

Profundidades:

Datum 1 m (noreste)

Esquina		NE	NO	SE	SO
Nivel	Lote				
Superficie		0.97	0.96	1.06	1.05
1	1	1.08	1.08	1.17	1.18
2	2	1.28	1.34	1.30	1.32
Centro	1.30				

OPERACIÓN 124 (LDT.141)

(ver Marken, figura 4c)

ES-124A-211

ES-124A-211-1-1

Humus café grisáceo muy oscuro (10 YR 3/2), de textura áspera, con muchas raíces y piedras de caliza pequeñas. Se recuperaron pocos caracoles, semillas y restos orgánicos.

ES-124A-211-2-2

Presentó relleno de tierra café grisácea muy oscura (10 YR 3/2), de textura ligeramente áspera, mezclada con piedras pequeñas y medianas de caliza. Algunas raíces pequeñas fueron cortadas en este lote.

ES-124A-211-3-3

Consistió de relleno de tierra café grisácea muy oscura (10 YR 3/2), de textura suave, con piedras pequeñas y

medianas de caliza. Se removieron varias raíces durante la exploración del lote.

ES-124A-211-4-4

Comprendió de relleno de tierra café grisácea oscura (10 YR 4/2), de textura fina y consistencia suave, mezclada con piedras pequeñas y medianas de caliza. Durante la excavación del lote, se removió gran cantidad de raíces pequeñas.

Profundidades:

Datum 1 m (noreste)

Esquina		NE	NO	SE	SO
Nivel	Lote				
Superficie		1.02	0.93	0.97	0.89
1	1	1.14	1.02	1.06	0.98
2	2	1.28	1.18	1.18	1.08
3	3	1.41	1.39	1.28	1.23
4	4	1.50	1.71	1.34	1.36
Centro	1.54				

OPERACIÓN 125 (LDT.142)

ES-125A-212

ES-125A-212-1-1

Humus café grisáceo muy oscuro (10 YR 3/2), de textura áspera, con piedras y muchas raíces pequeñas. Se

recuperaron pocos caracoles, semillas y restos orgánicos.

ES-125A-212-2-2

Consistió de relleno de tierra café grisácea muy oscura (10 YR 3/2), de textura ligeramente áspera, con raíces pequeñas y piedras de varios tamaños. Estas últimas, se identificaron en el perfil sur, alineadas con orientación este-oeste.

ES-125A-212-3-3

Relleno de tierra café grisácea muy oscura (10 YR 3/2), de textura suave, mezclada con raíces pequeñas, pedrín y piedras medianas de caliza.

Profundidades:

Datum 1 m (noreste)

Esquina		NE	NO	SE	SO
Nivel	Lote				
Superficie		1.05	1.04	1.02	1.01
1	1	1.16	1.14	1.14	1.12
2	2	1.33	1.33	1.31	1.32
3	3	1.44	1.48	1.46	1.49
Centro	1.39				

INTERPRETACIÓN

En general, la construcción tal como se mencionó, mantiene ciertos patrones generales conocidos en las Tierras Bajas Mayas. Además, se observa un aprovechamiento del terreno.

Dos ofrendas fueron descubiertas en las unidades 134 y 158 que posiblemente fueron colocadas con una finalidad ceremonial.

Asimismo, se encontraron muros y alineaciones de piedras que posiblemente forman parte de alguna estructura, en tal caso, para guiar los rellenos de las plataformas como en las unidades 164, 166, 168 y 212.

En varias unidades de sondeo, se encontró un relleno de polvo de caliza antes de llegar a la roca caliza, es decir debajo del relleno constructivo. Este en algunos casos se encuentra apelmazado debido a la poca profundidad en que se ubica, por lo cual la humedad lo convierte en una superficie plana, por lo que se puede confundir con un piso estucado; tal es el caso de las unidades 97C-178-3-31 y 97D-179-3-31 que finalmente se determinó que no son pisos estucados.

Entre el material cultural recuperado, la mayoría son tuestos cerámicos, luego moluscos, después pedernal y obsidiana (ver Tabla 2 y Gráfica 1).

Según la Tabla 3, las operaciones que proporcionaron más del 5% del material cultural, lo constituyen las operaciones 69, 97 y 99; y entre las que brindaron menor cantidad con un 5%, lo constituyen las operaciones 70, 96, 98 y de la 100 hasta la 125.

En esta temporada se recuperaron seis enterramientos simples, de los cuales el Entierro 46 y 50 fueron los que se encontraron en mejor estado de conservación. El Entierro 47, aunque en mal estado de conservación, se logró definir el depósito asociado. Los entierros 48 y 49, fueron hallados en muy mal estado de conservación, lo que impidió realizar una interpretación del contexto y correcta definición de la osamenta.

Asimismo, el Entierro 51 a pesar de ser encontrado en la superficie, fue sorprendente el grado de conservación de los restos de la osamenta.

Los entierros 46 y 50, fueron encontrados con sus respectivas ofrendas sobre el cráneo, mientras que los

enterramientos 48 y 49, a pesar de su estado indefinido, contaron con una ofrenda al lado. Cabe mencionar que estas ofrendas se encontraron con un agujero en la base, como señal de estar matadas.

Por lo general los enterramientos encontrados en esta temporada, fueron depositados en cistas con diferentes posiciones y orientaciones (ver Tabla 4).

COMENTARIOS FINALES

Al igual que en la temporada pasada, está pendiente el objetivo 2, que

tratará de establecer la cronología de las unidades excavadas, con base en el análisis del material cultural recuperado.

Finalmente se extiende un agradecimiento especial al personal que hizo posible esta investigación con su cuidadoso trabajo.

Al equipo de excavadores y ayudantes, en orden aleatorio: Pedro Quetzal, Miguel Angel, Filadelfo, Hipólito Ramos, Alejandro Coc, Martín Coc, Martín Choc, Esteban Ical. Además, al equipo de mapeo y al personal de la cocina.

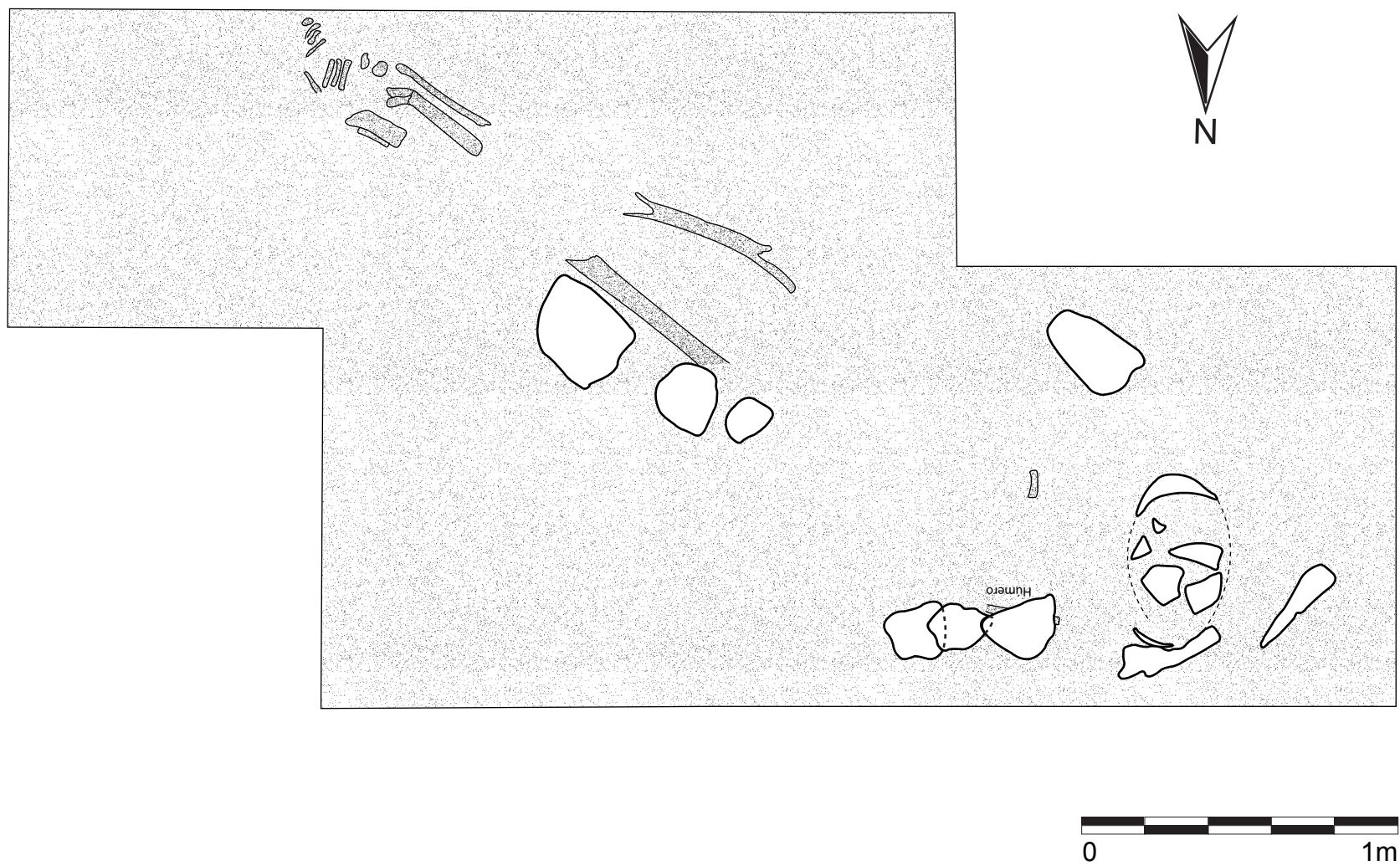


Figura 1. ES69B-135-4, Entierro 46. (Dibujo de Damaris Menéndez). Proyecto Arqueológico El Perú-Waka', 2008.

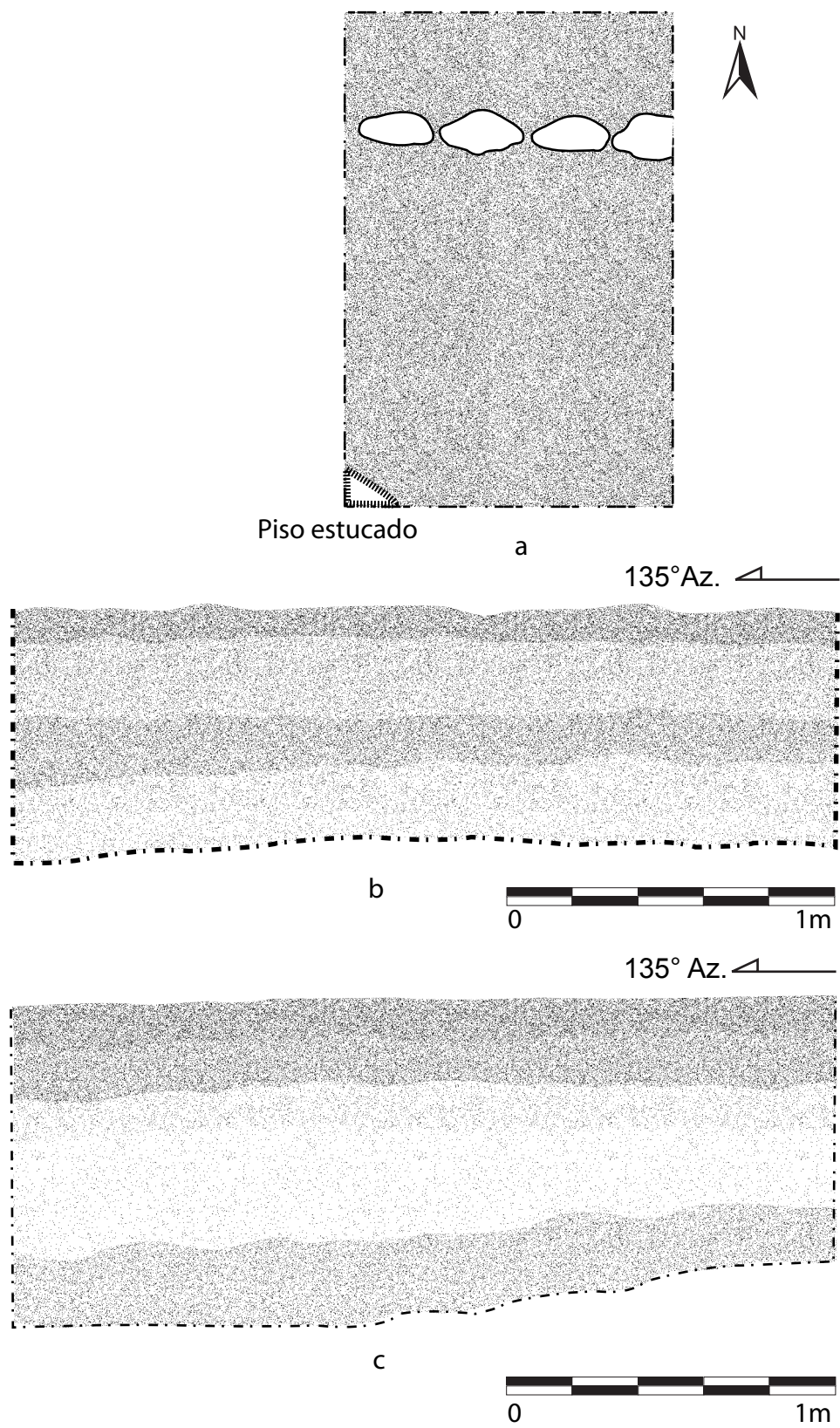


Figura 2. a) ES89E-168; b) ES90A-169 y c) ES91A-170. (Dibujo de Damaris Menéndez).
Proyecto Arqueológico El Perú-*Waka'*, 2008.

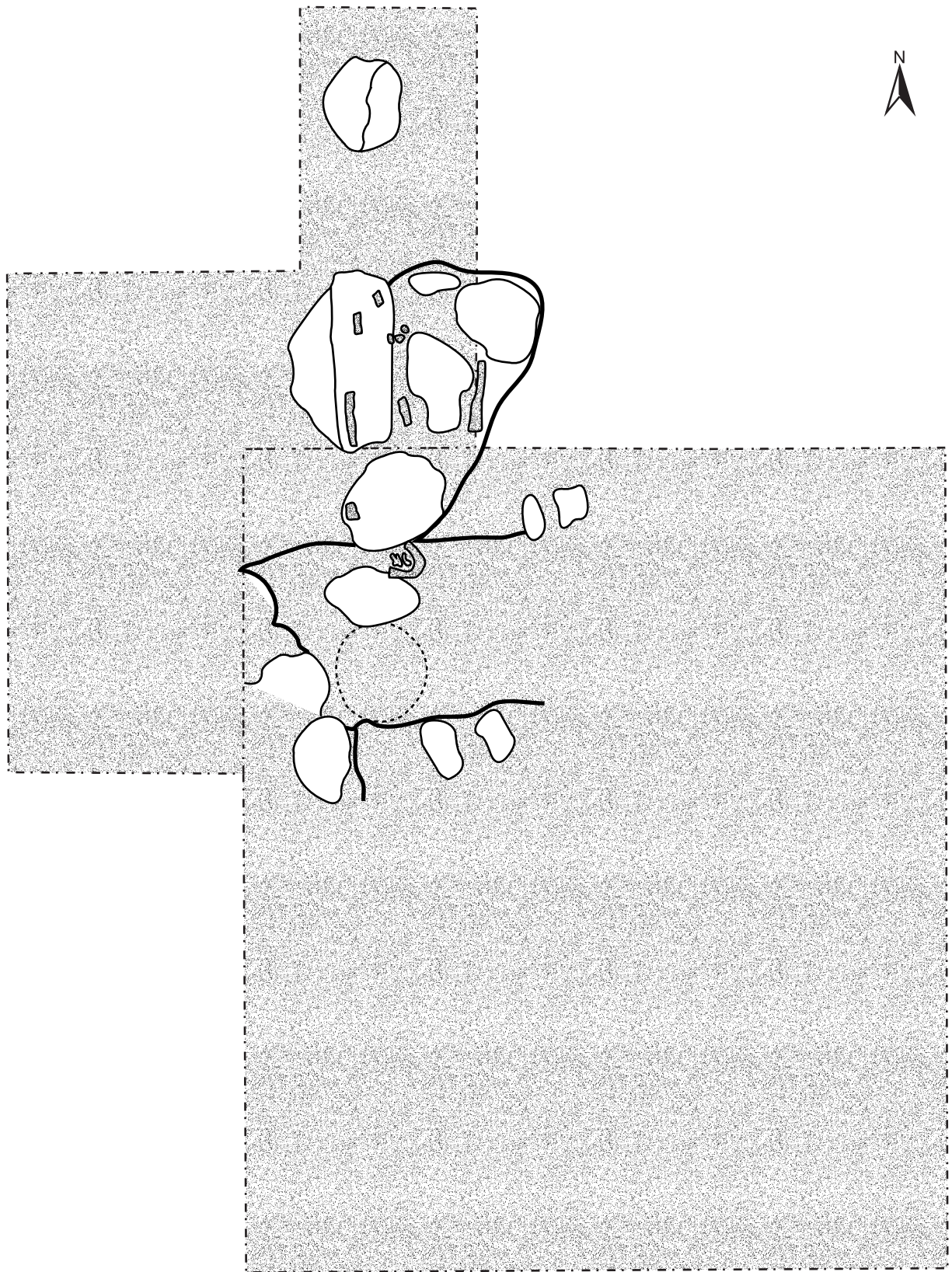


Figura 3. ES95A-174 (dibujo de Damaris Menéndez). Proyecto Arqueológico El Perú-*Waka'*, 2008.

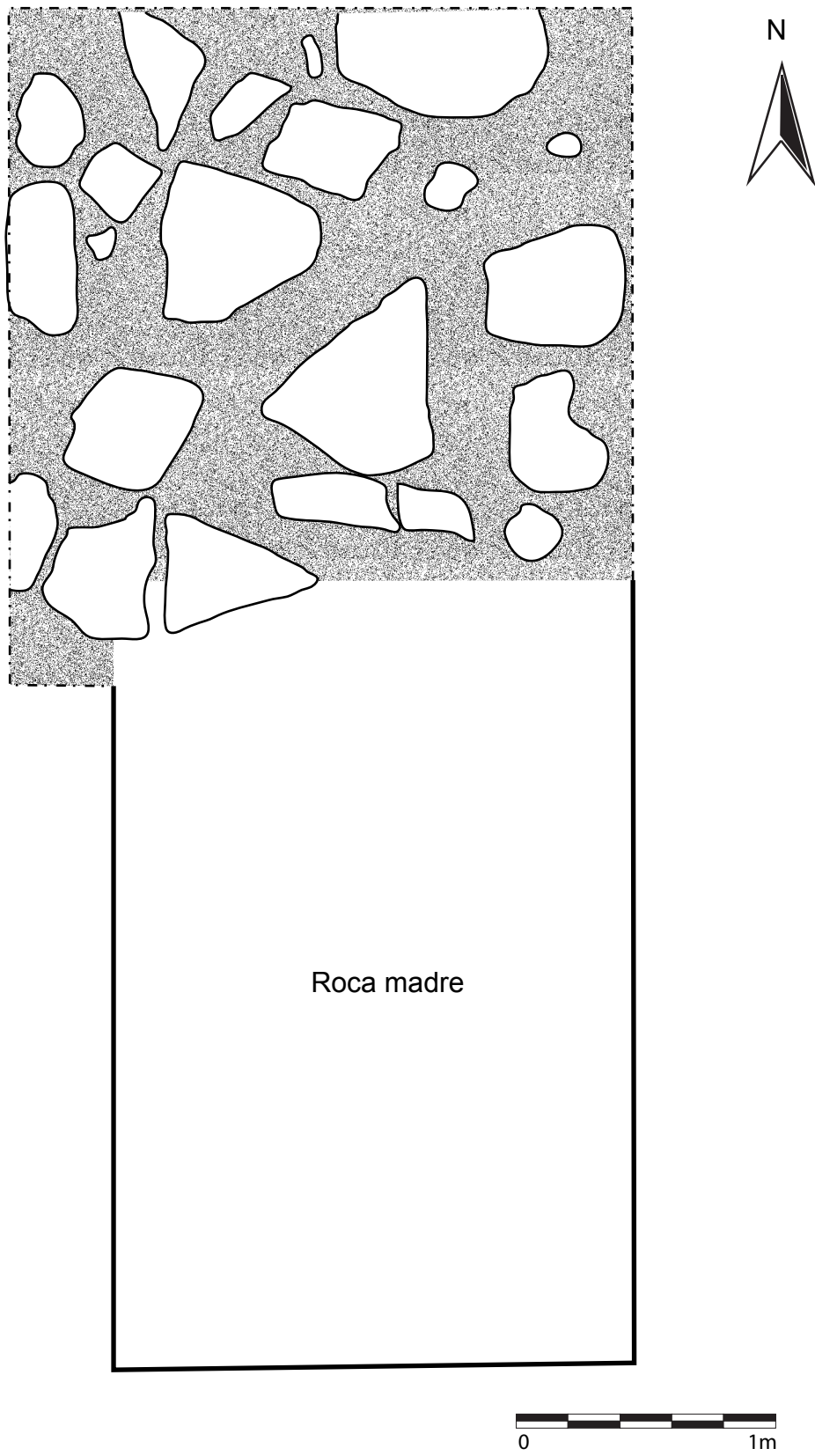


Figura 4. ES97A-176 (dibujo de Damaris Menéndez). Proyecto Arqueológico El Perú-*Waka'*, 2008.

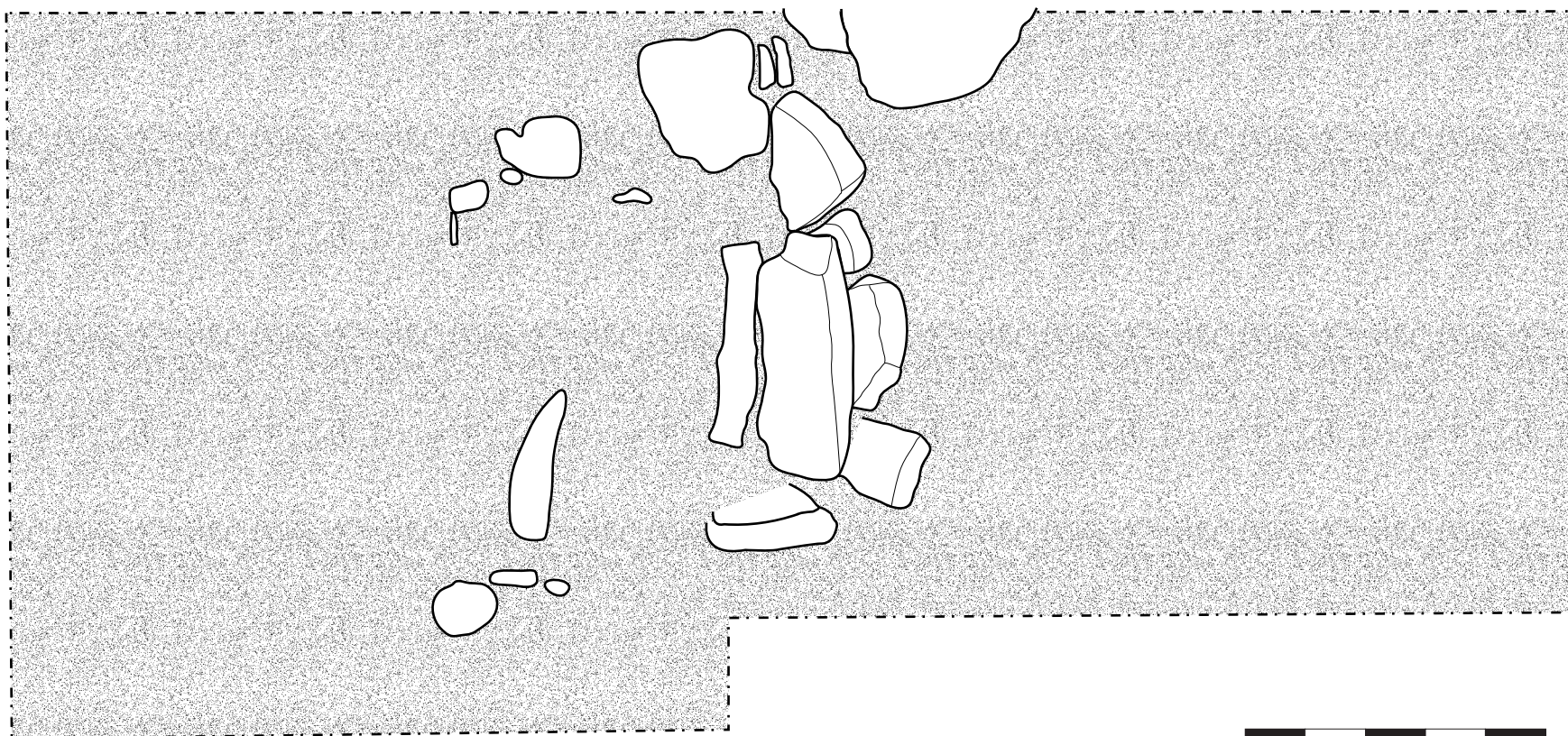


Figura 5. ES97A-176 chultún con piedras de laja. (Dibujo de Damaris Menéndez). Proyecto Arqueológico El Perú-*Waka'*, 2008.

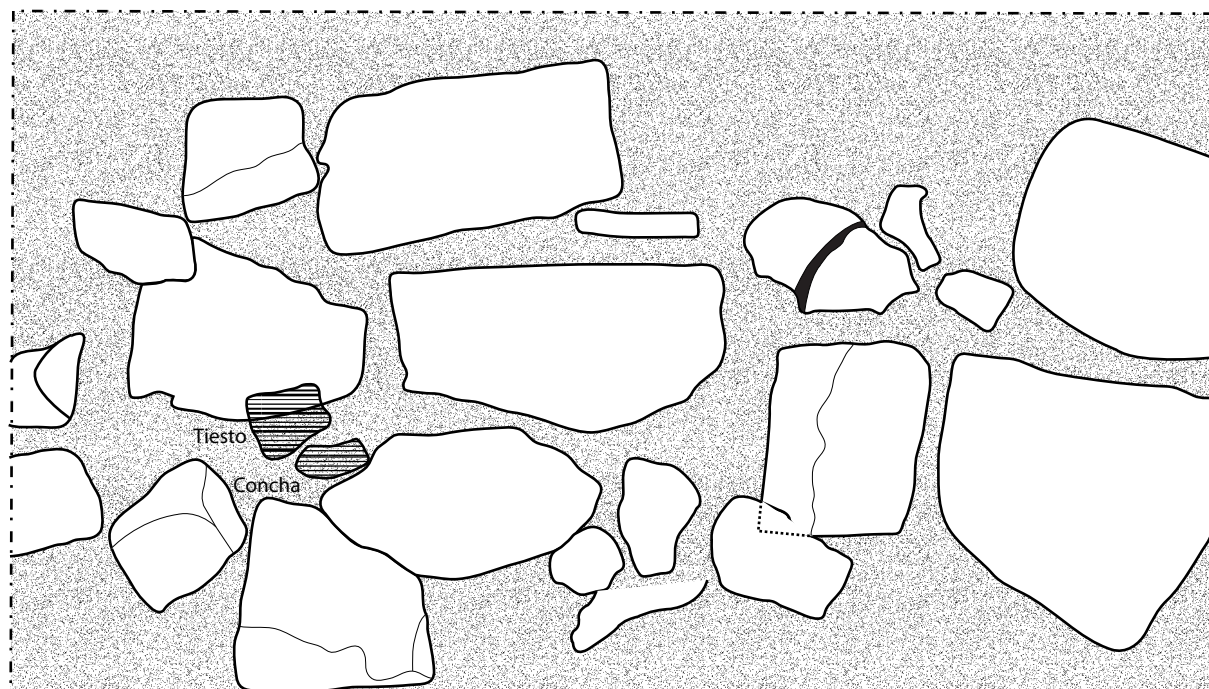


Figura 6. ES97A-176 (dibujo de Damaris Menéndez). Proyecto Arqueológico El Perú-*Waka'*, 2008.



Figura 7. ES97A-176 (dibujo de Damaris Menéndez). Proyecto Arqueológico El Perú-*Waka'*, 2008.

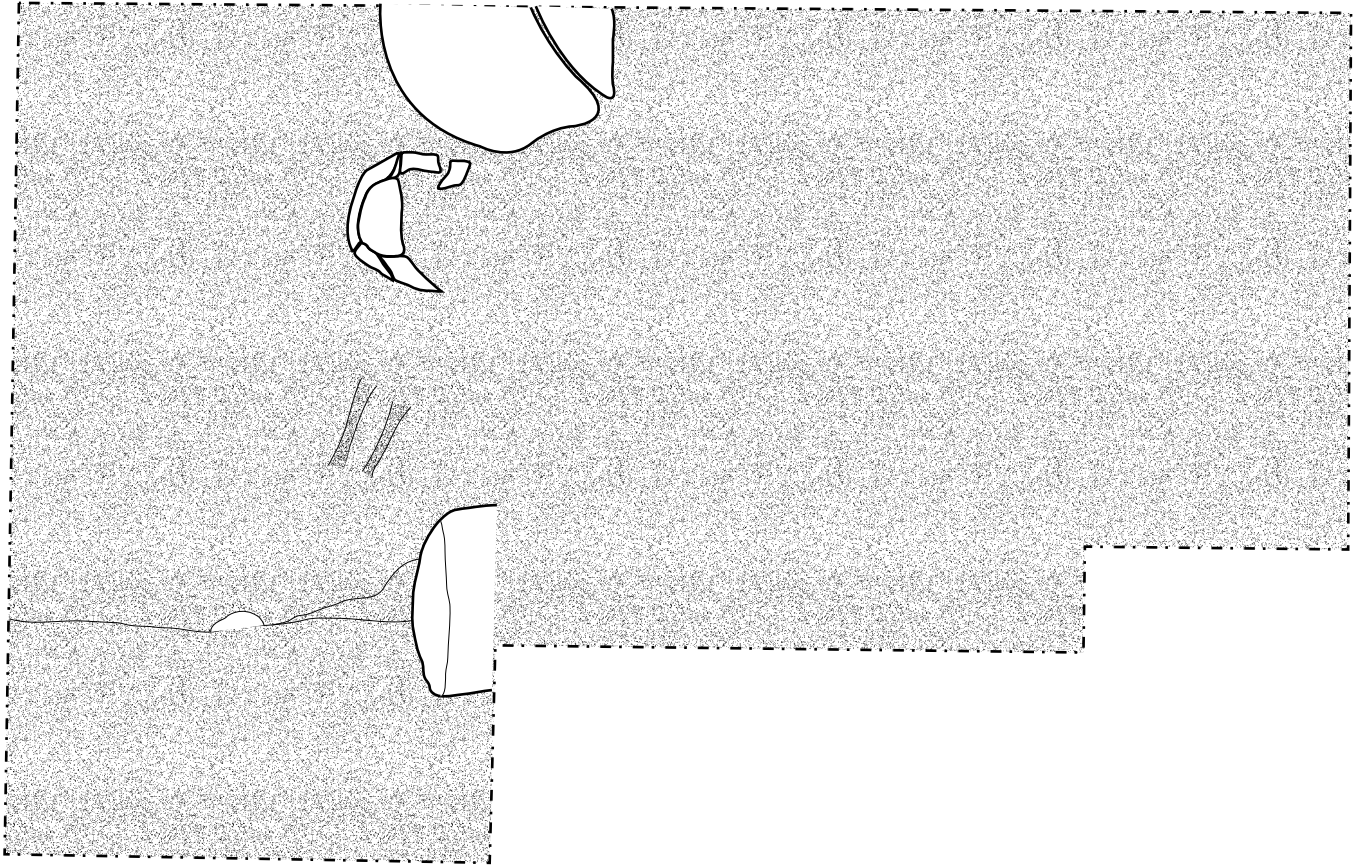


Figura 8. ES97A-196 (dibujo de Damaris Menéndez). Proyecto Arqueológico El Perú-*Waka'*, 2008.

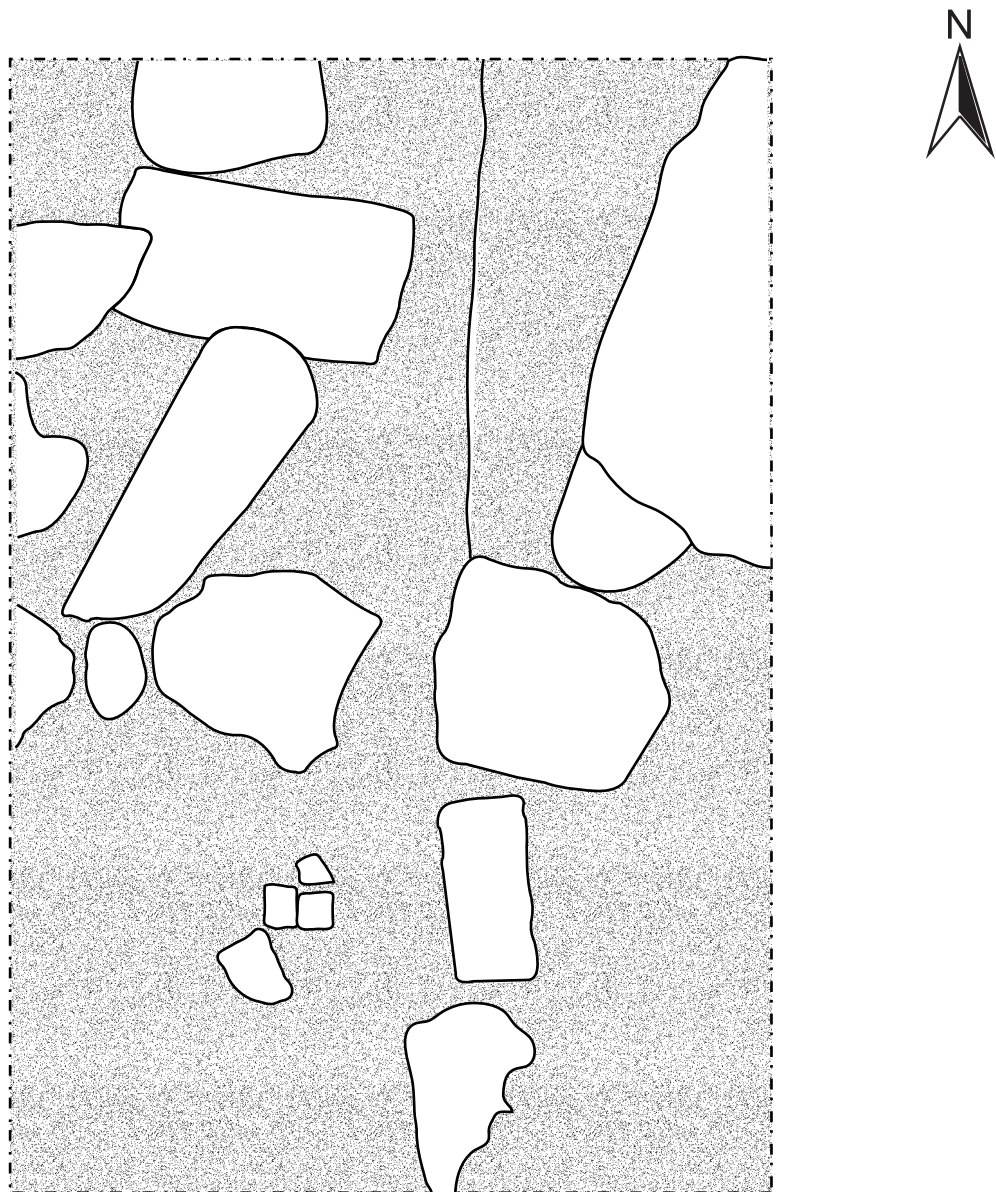


Figura 9. ES99A-182 (dibujo de Damaris Menéndez). Proyecto Arqueológico El Perú-Waka', 2008.

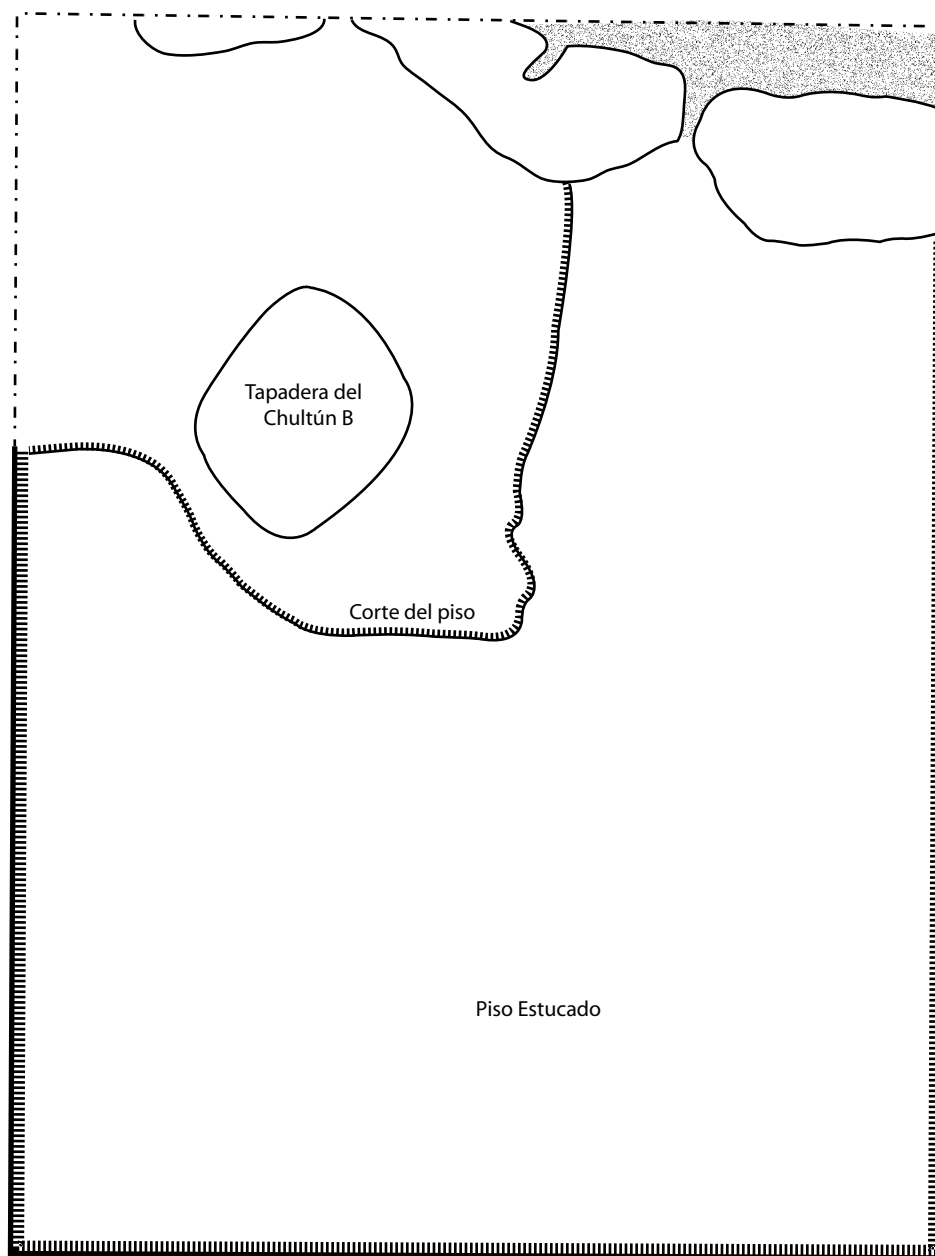


Figura 10. ES99A-182 (dibujo de Damaris Menéndez). Proyecto Arqueológico El Perú-Waka', 2008.

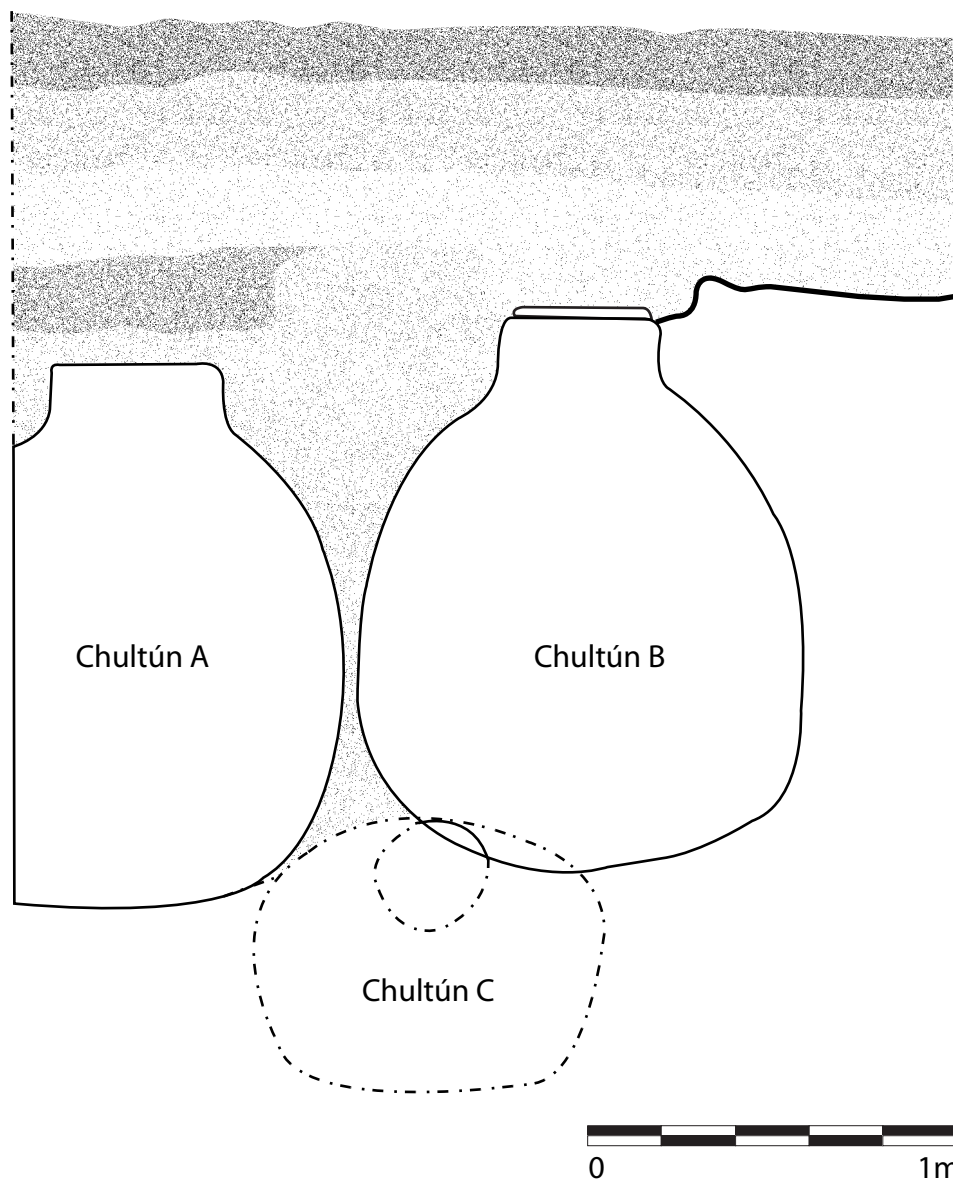


Figura 11. ES97A-282 (dibujo de Damaris Menéndez). Proyecto Arqueológico El Perú-*Waka'*, 2008.

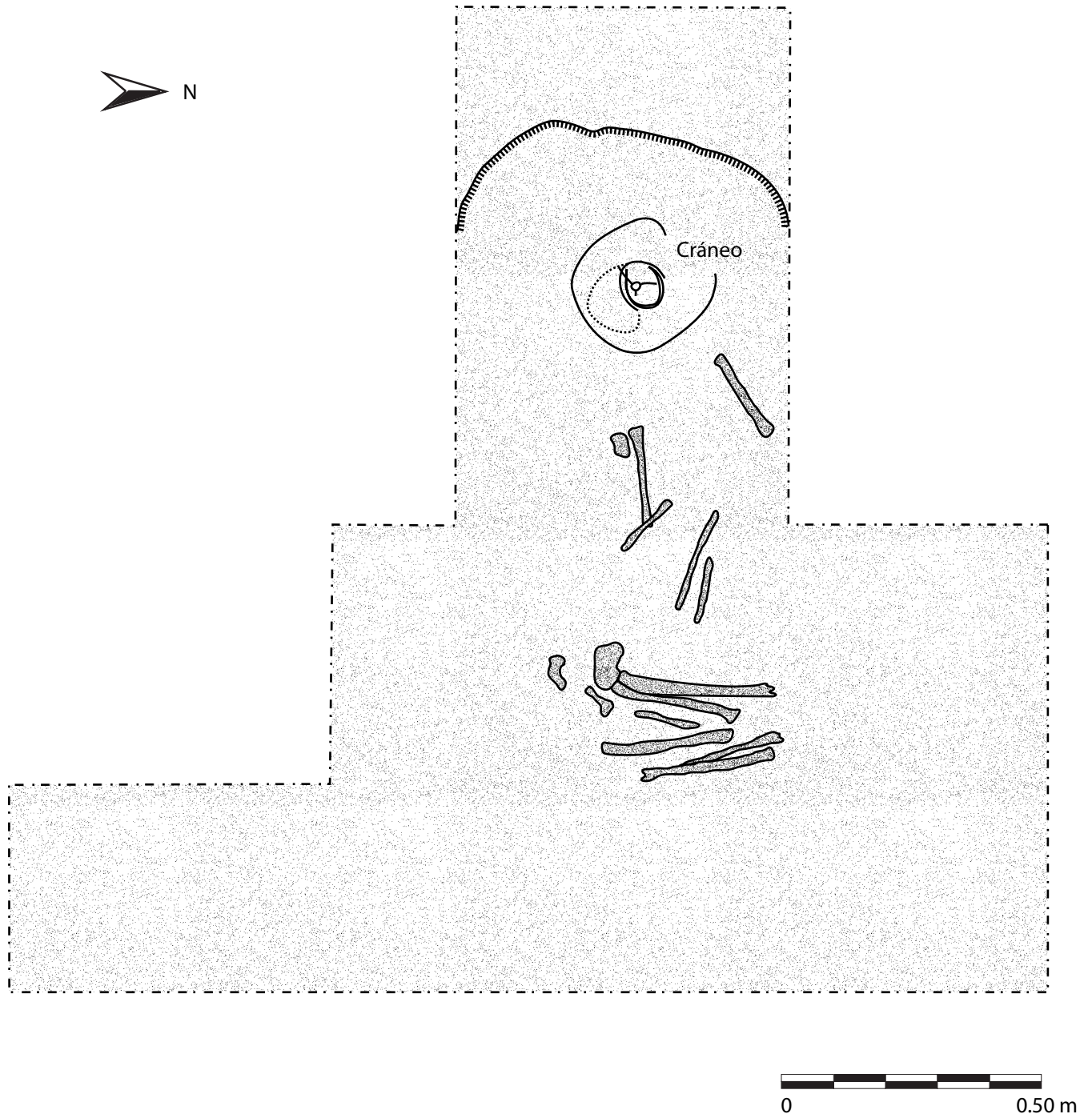


Figura 12. ES113A-198, Entierro 50. (Dibujo de Damaris Menéndez).
Proyecto Arqueológico El Perú-Waka', 2008.

				2	2	64			1	1													
				3	3	78																	
		B	207	1	4	0																	
				2	5	50																	
				3	6	107																	
				4	7	123	3		2														
134		121	A	208	1	1	32		1	1													
					2	2	120		4	2													
					3	3	84		3	1													
					4	4	27																
		B	209		1	5	50	4	2	6													
					2	6	420		16	3													
					3	7	141		6	15													
					4	8	0																
		C	213		0	9	29	3	12	7									3				
							205																
							132																
	ENTIERRO No.51				3	10	0																
					2	11	11																
					2	12	13																
132		122	A	205	1	1	56		1	2				1	CONCHA CORTADA								
					2	2	350	2	10	8													
					3	3	200	21	1	18	5												
							450																
					4	4	275	1	13	3													
140		123	A	210	1	1	20																
					2	2	50	2	1	2													
141		124	A	211	1	1	30																
					2	2	259	1	10					2									
					3	3	264								2	TIESTOS DESGASTADOS			3				
					4	4	51	1	1														
142		125	A	212	1	1	56	1															
					2	2	145	5	9					1									
					3	3	35	3															
	TOTAL						33161	646	41	1092	1723	152	44	44					29	5	39	2	21

MATERIAL CULTURAL	CANTIDAD
CERÁMICA	33161
ODBSIDIANA	646
LÍTICA	41
PEDERNAL	1092
CONCHA	1723
HUESO	152
FIGURILLA	44
ARTEFACTO ESPECIAL	44
OTROS	29
MUESTRA DE SUELO	5
ESTUCO	39
CARBON	2
TOTAL	36978

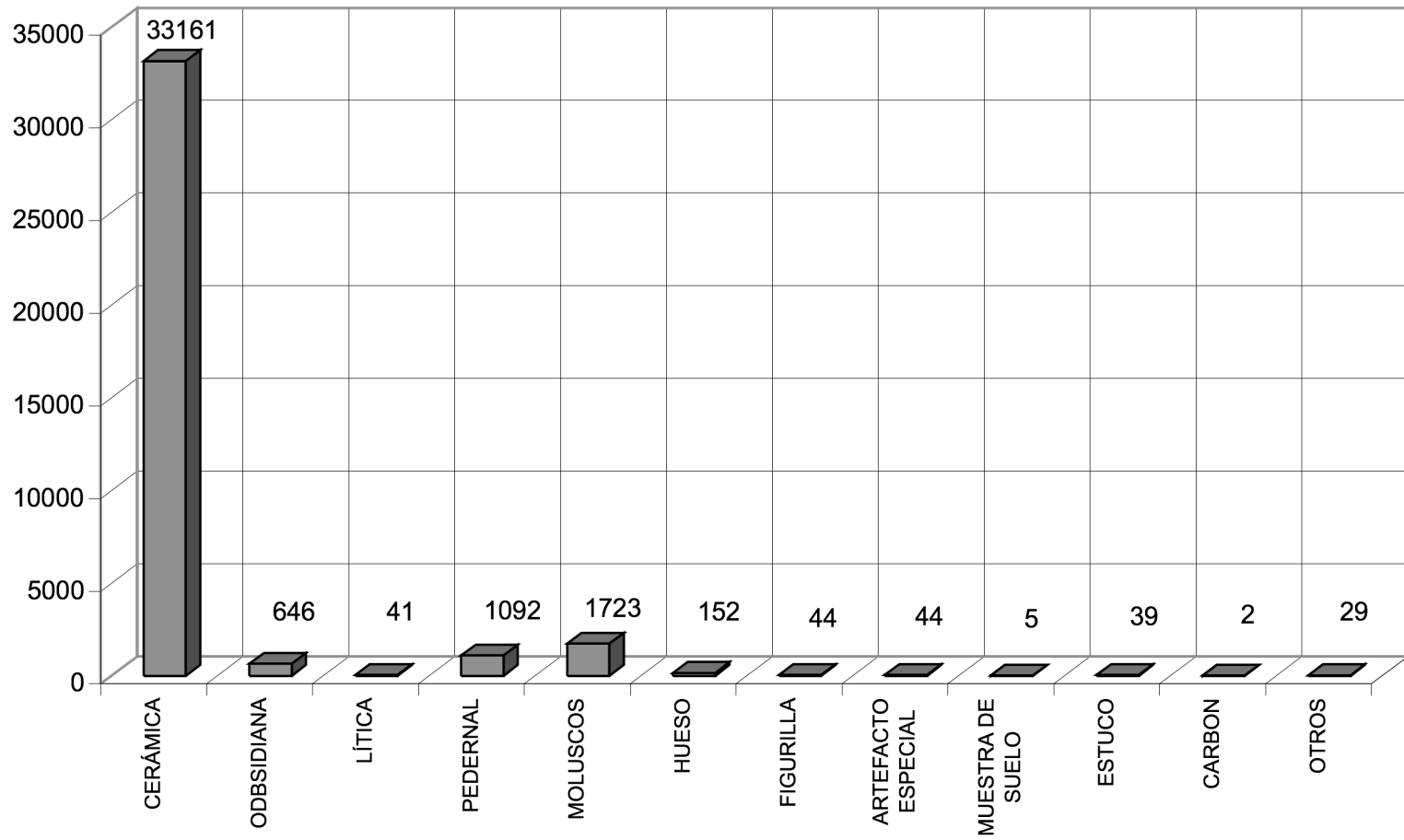
Tabla 2. Cantidad total del material cultural (realizado por Damaris Menéndez). Proyecto Arqueológico El Perú-*Waka'*, 2008.

OPERACIÓN	ES LDT.		CERÁMICA	ODBSIDIANA	LÍTICA	PEDERNAL	CONCHA	HUESO	FIGURILLA	ARTEFACTO ESPECIAL	DESCRIPCIÓN	OTROS		MUESTRA DE SUELO	ESTUCO	CARBON	TOTAL (sin total de bolsas)	TOTAL %	No. DE BOLSA
69	69	1654	131	7	34	189	2	2	2					1			2022	5.4681	
70	44	231	19		7	2											259	0.7004	
71	43	458	17		5	7		6									493	1.3332	
72	40	59	5	1													65	0.1758	
73	22	655	5		12												672	1.8173	2
74	65	476	5	1	23	1			1								507	1.3711	
75	67	293			2												295	0.7978	
76	70	675	9	1	10	25		1									721	1.9498	
77	75	638	2	1	13	114		1	2					12			783	2.1175	
78	78	380	16	3	28	17	1	3									448	1.2115	
79	76	416	2	2	3												423	1.1439	
80	79	101	1			5											107	0.2894	
81	71	178	1		5												184	0.4976	
82	81	80	3		12	1		1									97	0.2623	
83	63	1103			5	26		1									1135	3.0694	2
84	64	156	8	3	25			3	1								196	0.53	
85	62	98				31											129	0.3489	
86	54	267	5		11	15											298	0.8059	
87	55	72	2	1	2												77	0.2082	
88	60	399	4			3			1								407	1.1007	
89	90	4396	70	2	145	122	39	9	6								4789	12.951	4
90	91	211	8		22	19			1		1						262	0.7085	
91	92	345	5		5	15											370	1.0006	
92	93	483	5	1	13	9											511	1.3819	
93	94	321	2		6	8		1	2								340	0.9195	
94	95	277	8		39	20											344	0.9303	

95	98	1218	4		10	3	12	1	2							1250	3.3804	4		
96	97	371	9		18	32										430	1.1629			
97	96	2471	82	1	92	311	5	3	8			1				2974	8.0426	4		
98	99	190	10		35	97										332	0.8978			
99	100	3867	61	3	117	395	93	4	6			4			3	13	2	4568	12.353	3
100	110	23			2											25	0.0676			
101	111	321	1		1											323	0.8735			
102	112	487	18		22	6			3							536	1.4495			
103	113	247	2		22	15		1	1							288	0.7788			
104	105	98			1											99	0.2677			
105	106	154	14		41	14		1								224	0.6058			
106	108	54	1													55	0.1487			
107	109	110	3	1	10	2										126	0.3407			
108	115	203			3	1										207	0.5598			
109	83	1376	11	3	77	39		1	1							1508	4.0781			
110	84	136							1						3	140	0.3786			
111	85	767	10	1	12	21		1						11	823	2.2256				
112	86	350	6		3											359	0.9708			
113	87	724	13		12	33								1	783	2.1175				
114	88	116	2		1											119	0.3218			
115	74	327	2		21	12			1							363	0.9817			
116	124	385	4		24	4		2				17				436	1.1791			
117	118	73				1										74	0.2001			
118	131	263	5	7	11	47			1							334	0.9032			
119	48	470	8		19	6										503	1.3603	2		
120	47	433	3		3	2										441	1.1926			
121	134	1264	7		44	35						3				1353	3.6589			
122	132	1331	24	1	42	18			1							1417	3.832			
123	140	70	2	1	2											75	0.2028			
124	141	604	2		11			2	2			3				624	1.6875			
125	142	236	9		9				1							255	0.6896			
		33161	646	41	1092	1723	152	44	44			29		5	39	2	36978	100	21	

No. Entierro	Individuo	Depósito Funerario	Tipo de enterramiento	Clase de enterramiento	Posición de enterramiento	Orientación	No. Ofrenda
46	Adulto	Cista	Directo	Primario	Decúbito ventral con brazos flexionados	340° Oeste-este	No. 10 Cuenco
47	Infante	Cista sencilla	Directo	Primario	Decúbito ventral con brazos indefinidos	Sur-Norte	Sin ofrenda
48	Posible adulto	Relleno de estructura	Directo	Secundario	Indefinido	Indefinido	No. 12 Cuenco
49	Posible adulto	Cista simple	Directo	Secundario	Indefinido	Indefinido	No. 13 Cuenco
50	Adulto	Cista	Directo	Primario	Decúbito lateral flexionado izquierdo con brazos flexionado	Oeste-este	No. 14 Cuenco
51	Adulto	Cista simple en relleno de estructura	Directo	Secundario	Posiblemente decúbito ventral	Oeste-este	No se determinó

Tabla 4. Descripción general de entierros (realizado por Damaris Menéndez). Proyecto Arqueológico El Perú-*Waka'*, 2008.



Gráfica 1. Cantidad total del material cultural recolectado en las excavaciones de sondeo. (Realizado por Damaris Menéndez). Proyecto Arqueológico El Perú-*Waka*, 2008.