

## CAPÍTULO 14

### PN 53: EXCAVACIONES DE SONDEO EN EL CUADRANTE “Z”

*Alejandro Gillot Vassaux*

#### **Introducción**

El cuadrante Z es el más alejado en el mapa que realizó la Universidad de Pennsylvania en la década de 1930. Este grupo se localiza hacia el norte del centro del sitio, y no se había realizado ningún tipo de estudio ni sondeo en el área, por lo que este año se planificó llevar a cabo excavaciones en este grupo.

El cuadrante Z se encuentra ubicado en un cerro muy escarpado con difícil acceso. Este se encuentra junto al camino que conduce a Corregidora Ortiz, y luego a Tenosique. El primer grupo de estructuras, se encuentra muy cerca del camino, siendo estas las primeras en tener contacto con cualquier tipo de entrada y salida al sitio. Por esto, la ubicación de las estructuras en este grupo es de gran importancia, siendo estas un punto de control y vigilancia sobre el ingreso e intercambio en el lugar.

A lo largo del cerro se encuentran tres núcleos arquitectónicos y las estructuras que los conforman van de Z-1 hasta Z-8. En esta temporada se trabajaron dos de estos grupos, el grupo localizado en la cima del cerro y el grupo localizado en la parte baja del cerro; el área de las dos estructuras en la parte media no fue excavado.

La ubicación de este grupo es muy importante ya que este se encuentra en la periferia norte del sitio. Se llevaron a cabo algunos pozos de sondeo en el grupo, lo que permitió obtener material para poder fechar, así como una visión más detallada sobre el rol de las estructuras en el mencionado cuadrante.

#### **PN 53A: Pozos de sondeo en el área de las estructuras Z-5, Z-6 y Z-7**

La suboperación PN 53A tuvo como objetivo realizar pozos de sondeo en todo el grupo, con el fin de encontrar depósitos acumulados de materiales que nos permitieran obtener una idea sobre la función del grupo. Así mismo, obtener la suficiente cantidad de cerámica, con la que fuera posible ubicar cronológicamente al grupo. Sin embargo, como se verá más adelante, el material cerámico fue muy escaso, al igual lítica y otros artefactos culturales.

El pequeño grupo esta conformado por las estructuras Z-5 al oeste, Z-6 al norte y Z-7 al este, estas tres estructuras forman una pequeña plaza abierta hacia el suroeste. Durante las investigaciones en el sector, se incluyó también la excavación de un montículo fuera de esta plaza. Este montículo no fue registrado en el mapa realizado por la Universidad de

Pennsylvania, por lo que se le designó como Z-8. Este grupo es bastante pequeño, quizá uno de los más pequeños del sitio, además la roca madre se encontraba muy cerca de la superficie, por lo que su excavación fue fácil, y pudo realizarse la mayor cantidad de pozos como fuera posible para obtener una buena muestra de artefactos.

### **PN 53A-1**

Unidad de excavación de 2 x 2 m, con una orientación de 300° noroeste, fue ubicada hacia el sur de la pequeña plaza que comprende las estructuras Z-5, Z-6 y Z-7. El objetivo de esta unidad fue el de comprender la estratigrafía del grupo, además de recuperar una buena muestra de material cerámico. Debido a la ubicación del grupo, en la cima del cerro, la roca caliza se encontró muy cercana a la superficie; por lo que solamente se registraron tres lotes (Fig. 1).

El lote 1 (0.00-0.20 m) compuesto por humus orgánico (10YR 3/2) de consistencia granulada. No se registró artefactos en este lote.

El lote 2 (0.20-0.31m) se compuso de tierra café (10YR 4/3) de consistencia media mezclada con piedras pequeñas de relleno. La densidad de cerámica fue muy baja encontrando solamente 14 tiestos y 2 fragmentos de obsidiana.

El último lote fue el 3 (0.31-0.40 m) compuesto por tierra café clara amarillenta de consistencia suave (10YR 6/4). El material de nuevo fue muy bajo obteniendo solo 6 tiestos y 1 piedra de

río.

### **PN 53A-2**

Unidad localizada a 1 m de la unidad 1 en su perfil norte, frente a las estructuras Z-5 y Z-7. Sus dimensiones fueron de 2 x 2 m y al igual que la unidad anterior el material fue escaso y solamente se registraron tres lotes.

El lote 1 (0.00-0.10 m) estuvo compuesto por humus orgánico de consistencia granulada sin ningún artefacto asociado.

El lote 2 (0.10-0.22 m) consistió de tierra café mezclada con pequeñas piedras de caliza formando parte del relleno de la plaza. La cerámica fue escasa, obteniendo solamente 11 tiestos y 1 fragmento de obsidiana. Hacia la esquina suroeste de la unidad se encontró una pequeña muestra de carbón y hacia la esquina noroeste dos fragmentos de bajareque.

El lote 3 (0.22-0.45 m) consistió en tierra café amarillenta (10 YR 5/4), de consistencia suave mezclada con rocas pequeñas de caliza. Se encontró la caliza a 0.45 m obteniendo solamente 2 tiestos, 1 obsidiana y 4 fragmentos de bajareque.

### **PN 53A-3**

Unidad de excavación ubicada a 1.60 m al norte de la unidad 2, siempre adentro de la plaza, con dimensiones de 2 x 1m y con orientación de 300° noroeste.

El lote 1 (0.00-0.09 m) estuvo compuesto por humus orgánico (10YR 3/4), presentando las mismas características que las dos unidades anteriores. En este estrato no se encontró ningún artefacto.

El lote 2 (0.09-0.23 m) se compuso de tierra café (10 YR 4/3) mezclada con caliza. Se recuperaron 27 tiestos y fragmentos de bajareque.

El lote 3 (0.23-0.35 m) fue de tierra café clara amarillenta (10 YR 6/4). La cantidad de cerámica fue muy baja.

#### **PN 53A-4**

Unidad ubicada frente a la estructura Z-6, sus dimensiones fueron de 1.50 x 1.50 m, contando con tres lotes. Esta unidad fue la más representativa en cuanto a la densidad cerámica, dentro del área de la plaza.

El lote 1 (0.00-0.15 m) se compuso de humus orgánico de consistencia granulada. En este se obtuvieron 30 tiestos.

El lote 2 (0.15-0.33 m) consistió en relleno de piedras calizas mezclado con tierra café (10YR 4/3). Presentó una buena cantidad de cerámica, superando las unidades anteriores, obteniendo 119 tiestos, 3 muestras de carbón y 1 piedra de río que aparenta estar trabajada.

El lote 3 (0.33-0.50 m) se compuso de tierra café amarillenta (10YR 5/4) de consistencia suave

presentando solamente 3 tiestos. Se encontró la caliza a 0.50 m de profundidad. Dentro de la pequeña plaza, esta fue la unidad más representativa presentando una acumulación de cerámica frente a la estructura Z-6.

#### **PN 53A-5**

Extensión de 0.50 x 1.50 m de la unidad 4 en su perfil oeste con el propósito de aprovechar la cantidad de cerámica encontrada en la unidad anterior. Con esta extensión se abarcó en su totalidad la parte frontal de la estructura Z-6.

El lote 1 (0.00-0.05 m) fue de humus orgánico granulado, recuperando 25 tiestos y 2 fragmentos de obsidiana.

El lote 2 (0.05-0.20 m) se compuso de tierra café (10YR 4/3) mezclada con piedras de relleno de mayor tamaño a las encontradas en las unidades anteriores. Se recuperaron 62 tiestos.

El lote 3 (0.20-0.40 m) consistió de tierra café amarillenta (10YR 5/4) de consistencia suave, no se encontró ningún artefacto.

#### **PN 53A-6**

Unidad localizada en la parte posterior de la estructura Z-6 siguiendo el eje central de la misma, las dimensiones de esta fueron de 1.70 x 1 m, con una orientación de 25° noreste. El objetivo de esta unidad fue el de encontrar acumulaciones de cerámica en la parte trasera de la estructura. Se trabajaron tres lotes,

presentando las mismas características que las unidades anteriores. El material cerámico fue muy escaso.

### **PN 53A-7**

Unidad localizada en las afueras de la plaza, hacia su lado noroeste en una pequeña hondonada. Aquí se encuentra un montículo no registrado en el mapa de la Universidad de Pennsylvania, por lo que esta temporada se le asignó a este Z-8. La unidad se ubicó frente a dicho montículo y sus dimensiones fueron de 2 x 1 m con una orientación de 37° noreste. Se registraron tres lotes en esta unidad, siendo el tercero el de mayor importancia (Fig. 1).

El lote 1 (0.00-0.23m) compuesto por humus orgánico granuloso (10YR 3/2), no se encontró ningún artefacto.

El lote 2 (0.23-0.37m) se compuso de tierra café (10YR 4/3) con pocas piedras pequeñas mezcladas. La densidad de cerámica fue baja obteniendo solamente 8 tiestos y 2 fragmentos de bajareque.

El lote 3 (0.37-0.56 m) fue de tierra café amarillenta (10YR 5/4) y fue en este lote en donde se presentó la mayor cantidad de cerámica en la unidad. Esta cerámica presentó características utilitarias, ausentes totalmente en el área de la plaza. Los tiestos fueron de mucho mayor tamaño a los encontrados en la plaza, además estos no se encontraban tan erosionados como los antes mencionados. Se

encontraron 57 tiestos.

### **PN 53A-8**

Extensión de la unidad 7 en su perfil sur, dada la buena muestra de cerámica encontrada en esta (Fig. 1).

El lote 1 (0.00-0.27 m) fue de humus orgánico granuloso. Solo se obtuvieron 2 tiestos en este lote.

El lote 2 (0.27-0.35 m) consistió de tierra café (10 YR 4/3) de consistencia mediana. De este estrato se recuperaron 37 tiestos.

El lote 3 (0.35-0.63 m) se formó de tierra café amarillenta (10YR 5/4) de consistencia suave. Se obtuvo 50 tiestos, una muestra parecida a la de la unidad 7.

En ambas unidades se encontró la caliza a una profundidad mayor que en las otras unidades. En ambas unidades se notó un corte en la caliza; frente al montículo de Z-8. En este corte se encontró una muestra de cerámica utilitaria. También en esta unidad se encontraron varias rocas en su perfil este, por lo que se realizó una extensión en dicho perfil.

### **PN 53A-9**

Extensión de la unidad 8 en su perfil este, con el propósito de descubrir varias rocas con una posible alineación frente a la estructura Z-8. La unidad tuvo 1.20 x 1.50 m de profundidad.

El lote 1 (0.00-0.15 m) compuesto por humus orgánico, no presentó ningún artefacto cultural.

El lote 2 (0.15-0.25 m) consistió de tierra café (10YR 4/3) mezclada con pocas piedras de caliza. En este lote solamente se encontraron 8 tiestos.

El lote 3 (0.25-0.45 m) fue de tierra café amarillenta y la roca caliza se encontró a menor profundidad en este lote. Las rocas de la unidad anterior no presentaron ningún tipo de alineación y la muestra cerámica fue de 27 tiestos, similares a los de las dos unidades anteriores.

#### **PN 53A-10**

Unidad de 2 x 2 m ubicada encima de la estructura Z-8. Se registraron 3 lotes de muy poca profundidad hasta llegar a la caliza. La cantidad de cerámica obtenida no fue representativa, no solo por la baja cantidad sino también por su estado de erosión.

#### **PN 53A-11**

Extensión de la unidad 10 en su perfil este. Presento las mismas características que las unidades a su alrededor, como la poca cantidad de cerámica y su mal estado de preservación.

#### **PN 53A-12**

Unidad ubicada en la esquina noreste de Z-6, con dimensiones de 1.50 x 1 m. Se trabajaron tres lotes en esta unidad (Fig. 1).

El lote 1 (0.00-0.29 m) compuesto por humus orgánico muy granulado, presentó muy poca cerámica siendo solamente 3 los tiestos recuperados; el mismo patrón presentado en toda la superficie del grupo Z.

El lote 2 (0.29-0.48 m) consistió de tierra café (10YR 4/3) mezclada con pequeñas piedras como relleno. Se obtuvieron 68 tiestos, 1 piedra de río y 14 fragmentos de bajareque pertenecientes a la estructura Z-6. Este fue el lote más importante de la unidad.

El lote 3 (0.48-0.63 m) fue de tierra café amarillenta (10 YR 5/4) y de este lote solamente se obtuvo 20 tiestos.

#### **PN 53A-13**

Unidad de 2 x 1 m ubicada en las afueras de la plaza, hacia el noreste de la misma. Se registraron tres lotes completos, presentando las mismas características estratigráficas de las unidades anteriores. El material fue escaso, obteniendo una muestra muy pequeña de cerámica en el primer lote.

#### **PN 53A-14**

Unidad ubicada en la parte posterior de la estructura Z-7, siguiendo su eje central; sus dimensiones fueron de 2 x 1 m. Las últimas tres unidades de sondeo en el grupo se concentraron en buscar basureros en las esquinas y partes posteriores de las estructuras. En esta unidad se registraron tres lotes, de los cuales se obtuvo muy poco material.

El lote 1 (0.00-0.30 m) presentó una capa más gruesa de humus (10YR 2/2), en donde solamente se encontraron 10 tiestos.

El lote 2 (0.30-0.43 m) fue de una tierra café con varios fragmentos de bajareque pertenecientes a la estructura, además se obtuvo un total de 20 tiestos.

El lote 3 (0.43-0.61 m) fue de tierra café (10YR 5/3), no presento ningún artefacto.

### **PN 53A-15**

Unidad ubicada en la esquina noroeste de la estructura Z-5, con dimensiones de 3 x 1 m en dirección norte-sur. Esta unidad registró cuatro lotes completos y fue la más importante de todo el grupo, ya que la cantidad de cerámica superó a todas las unidades.

El lote 1 (0.00-0.23 m) consistió de humus orgánico granulado, en el que se obtuvo un total de 83 tiestos.

El lote 2 (0.23-0.33 m) se compuso de tierra café grisácea muy oscura de consistencia mediana. Este lote fue el que más material proporcionó, obteniendo un total de 324 tiestos, 2 obsidianas y 2 muestras de carbón.

El lote 3 (0.33-0.46 m) se compuso de tierra café oscura (10YR 3/3) de consistencia mediana. A una profundidad de 0.39 m y en parte sur de la unidad se encontró la roca caliza, mientras que hacia el lado

norte se siguió encontrando material. Se recuperaron 191 tiestos y 1 fragmento de obsidiana.

El lote 4 (0.46-0.75 m) consistió de tierra café (10YR 4/3) y ya no se obtuvo ningún artefacto cultural en este lote.

### **PN 53A-16**

Esta fue la última unidad trabajada en el grupo y su ubicación fue en la esquina sureste de la estructura Z-7. Se registraron tres lotes con muy poco material.

### **PN 53B: Excavaciones en Z-5, Z-6 y Z-7**

La suboperación 53B consistió en un conjunto de unidades de excavación ubicadas encima de las estructuras Z-5, Z-6 y Z-7. Se colocaron únicamente cuatro unidades en este grupo de estructuras.

### **PN 53B-1 y PN 53B-3**

La unidad PN 53B-1 fue colocada sobre el eje central de la estructura Z-5. Esta unidad fue una trinchera con dimensiones de 0.80 x 3 m, la cual contó con una orientación de 280° noroeste. Se registraron cuatro lotes completos hasta llegar a la roca caliza.

El lote 1 (0.00-0.10m) se compuso de humus orgánico de consistencia granulada. El material recuperado fue de 3 tiestos y 4 fragmentos de bajareque perteneciente a la estructura.

El lote 2 (0.10-0.36 m) presentó el relleno de la estructura mezclado con una tierra café grisácea muy oscura. Hacia el noreste de la unidad, a 0.30 m de profundidad, se encontró la alineación de un pequeño muro (Fig. 2). En este lote se obtuvo un total de 21 tiestos y 4 fragmentos de bajareque.

El lote 3 (0.36-0.56 m) consistió de tierra café grisácea oscura mezclada con el relleno de la estructura. En este lote se siguió descubriendo el muro, en donde se llegó al relleno de piedras pequeñas debajo de las rocas grandes que lo forman este. Se obtuvo muy poco material siendo este de 3 tiestos y fragmentos de bajareque.

El último lote trabajado (0.56-0.76 m) se compuso de tierra café (10 YR4/3) y aquí se llegó a la roca caliza. Se descubrió el muro en su totalidad y este se encontró asentado sobre la roca. No se recuperó ningún artefacto cultural.

En la esquina sureste de la unidad PN 53B-1 se realizó una extensión para terminar de descubrir el muro, a esta se le denominó PN 53B-3. Las dimensiones de esta unidad fueron de 1 x 1.50 m y se registraron igualmente cuatro lotes. La estratigrafía fue igual a la unidad 1 y la cantidad de material encontrado fue similar.

Lote 1 (0.00-0.19 m) se compuso de humus de consistencia granulada y se obtuvo un total de 8 tiestos y 5 fragmentos de bajareque.

El lote 2 (0.19-0.40 m) consistió de tierra café

grisácea muy oscura. Se recuperó poco material, siendo este de 13 tiestos y 14 fragmentos de bajareque.

El lote 3 (0.40-0.56 m) fue de tierra café oscura grisácea, presentando también una baja densidad de cerámica, siendo esta de 11 tiestos, 1 obsidiana, 1 muestra de carbón y fragmentos de bajareque.

El lote 4 (0.56-0.76 m) fue el último trabajado hasta llegar a la caliza a una profundidad de 0.76 m. Este estrato fue de tierra café. Aumentó un poco en material, pero igualmente no fue significativo, con un total de 29 tiestos.

## **PN 53B-2**

Trinchera de 1 x 5 m, ubicada sobre la estructura Z-7 en dirección este-oeste, contó con una orientación de 33° noreste. Se registraron cuatro lotes en esta unidad (Fig. 3).

El lote 1 (0.00-0.22 m) se compuso de humus orgánico café muy oscuro y de este solamente se obtuvieron 3 tiestos y 4 fragmentos de bajareque.

El lote 2 (0.22-0.36m) consistió de una tierra café grisácea muy oscura (10 YR3/2) mezclada con el relleno de la estructura. Se recuperaron 9 tiestos y 1 fragmento de obsidiana.

El lote 3 (0.36-0.82 m) fue el de mayor grosor y este se compuso de tierra café (10 YR 4/3) mezclada con una mayor cantidad de piedras compactadas. Hacia

el este de la unidad se presentaron piedras de mayor tamaño, las cuales formaban parte de alguna remodelación en la estructura, la cantidad de material fue de 51 tiestos y fragmentos de bajareque.

El último lote trabajado fue el 4 (0.82-1.00 m) compuesto este por tierra café oscura (10 YR 3/3). El lote presentó piedras sin compactar, de menor tamaño a las encontradas en el lote anterior. Se llegó a la roca caliza a 1 m de profundidad encontrando solamente 11 tiestos.

#### **PN 53B-4**

Unidad de excavación de 2 x 1m ubicada encima de la estructura Z-6. Se trabajaron cuatro lotes en esta unidad (Fig. 4).

El lote 1 (0.00-0.15 m) consistió de humus orgánico, el cual presentó rocas grandes en la superficie, como parte del relleno de la estructura. Solamente se obtuvieron 4 tiestos.

El lote 2 (0.15-0.38 m) estuvo formado por tierra café oscura grisácea (10YR 3/4) de consistencia mediana, únicamente se encontraron 2 tiestos. El relleno de este lote presentó mayor cantidad de piedras compactas, a diferencia de los demás lotes.

El lote 3 (0.38-0.59 m) consistió de tierra café amarillenta de consistencia mediana a fina, igual que en el lote anterior solo se obtuvieron 2 tiestos.

Lote 4, este fue el último lote trabajado (0.59-

1.00 m) consistió de tierra café grisácea oscura y este presentó el último relleno de la estructura en donde no se encontró ningún artefacto.

#### **PN 53C: Excavaciones de Sondeo en el Grupo de Z-1 y Z-2**

Como se mencionó anteriormente, el cuadrante Z se divide en tres pequeños grupos, siendo este el primero, por localizarse en la parte baja del cerro. Estas dos estructuras se encuentran muy cercanas al Grupo C o Grupo Norte, trabajado por Ernesto Arredondo en la temporada de 1999.

Se realizaron 14 unidades de excavación, cuyo objetivo principal era encontrar depósitos acumulados de materiales y obtener una buena muestra cerámica. A diferencia del grupo en la cima del cerro, este sí presentó una buena cantidad de artefactos; incluyendo cerámica, obsidiana y pedernal.

#### **PN 53C-1**

Unidad ubicada en el lado sur de la estructura Z-2, sobre el eje central de la misma. Las dimensiones de esta unidad fueron de 2 x 1.50 m, con una orientación de 280° noroeste. Se trabajaron seis lotes completos hasta encontrar la roca caliza.

El lote 1 (0.00-0.35 m) se compuso de humus orgánico de consistencia granulada. Se obtuvo un total de 283 tiestos, 2 figurillas, 1 obsidiana, piedras de río y 1 pedernal. En este lote se encontró material que no se había encontrado en las unidades anteriores, como



obsidiana y pedernal; además contó con mayor densidad cerámica.

El lote 2 (0.35-0.46 m) consistió de tierra café amarillenta (10 YR 3/4) con una muestra cerámica representativa de 830 tiestos, 10 figurillas, 11 obsidianas, 1 pedernal y piedras de río. Este lote presentó las características de un basurero, siendo el siguiente lote el más importante de toda la unidad. En el análisis cerámico preliminar, los dos primeros lotes presentaron cerámica de la fase Chacalhaaz.

El lote 3 (0.46-0.56 m) se formó de tierra café (10 YR 4/3) de consistencia mediana mezclada con piedras de regular tamaño como parte del relleno. A una profundidad de 0.56 m se encontraron 5 piedras alineadas en dirección este-oeste con una orientación de 145° noroeste, formando estas un pequeño muro hacia el sur de la unidad (Fig. 5) En este lote solo se trabajó la superficie del muro, revelándose el mismo en los lotes siguientes. La cantidad de material fue la más alta de la unidad, obteniendo 1215 tiestos, 8 figurillas, 19 obsidianas, 6 pedernales (incluyendo una punta) piedras de río y 1 malacate de cerámica.

El lote 4 (0.56-0.65 m) se compuso de tierra café amarillenta (10 YR 4/4) mezclado con piedras pequeñas de caliza. Hacia el noroeste de la unidad se encontraron tres piedras de moler volteadas hacia abajo, dos de ellas completas y la otra fragmentada. Una de ellas tenía un agujero circular de 0.16 m de diámetro (Fig. 5). Las piedras de moler seguramente fueron parte de algún rito de terminación asociado a la estructura Z-2. Se pensó en la posibilidad de encontrar

un entierro asociado con las piedras de moler, pero no se encontró ningún resto humano asociado a ellas. Debajo de las piedras de moler se recolectó cerámica de la fase Yaxché Temprano. La cantidad de material cerámico disminuyó notablemente; obteniendo un total de 500 tiestos, 3 figurillas, 10 obsidianas y 4 pedernales. La mayor cantidad de cerámica se presentó hacia el Sur de la unidad.

El lote 5 (0.65-0.72 m) consistió de tierra café (10 YR 5/3) de consistencia dura, mezclada con el mismo tipo de relleno encontrado en el lote anterior. Se reveló la base del muro, consistiendo esta de un relleno de piedras pequeñas compactadas. El material encontrado fue de 350 tiestos, 4 obsidianas y 5 pedernales. El análisis preliminar cerámico indica que esta pertenece a la fase Yaxché Temprano.

El último lote trabajado fue el 6 (0.72-0.87 m) compuesto este de tierra café amarillenta (10 YR 5/4). Se encontró la roca caliza a una profundidad de 0.87 m. La cantidad de artefactos fue baja, siendo esta de 65 tiestos, 2 obsidianas y 1 fragmento de pirita. Fue necesario realizar una extensión en el perfil norte de la unidad, ya que aquí se presentó una serie de lajas, las cuales se asociaron a un posible entierro. A esta extensión se le denominó PN 53C-9.

## **PN 53C-2**

Unidad localizada en la esquina sureste de la estructura Z-2, con el objetivo de encontrar depósitos acumulados de materiales en la esquina de la estructura. La unidad tuvo dimensiones de 2 x 1 m con

una orientación de 10° noreste, se trabajaron cinco lotes, hasta llegar a la roca madre.

El lote 1 (0.00-0.24 m) estuvo compuesto por humus orgánico (10 YR 3/2), mezclado con rocas grandes. El material obtenido fue de 105 tiestos, 1 obsidiana, fragmentos de bajareque y una buena muestra de carbón.

El lote 2 (0.24-0.40 m) fue de tierra café oscura (10 YR 3/3) mezclada con el mismo tipo de rocas que el lote anterior. La cantidad de cerámica ascendió en este lote a 316 tiestos, 2 figurillas, 3 obsidianas, lítica, 2 pedernales y muestras de carbón.

El lote 3 (0.40-0.50 m) se compuso de tierra café (10 YR 5/3), encontrando mayor cantidad de relleno hacia el este de la unidad. La cantidad de artefactos ascendió gradualmente, obteniendo en este lote 432 tiestos, 5 figurillas, 4 obsidianas, 2 pedernales y fragmentos de bajareque

El lote 4 (0.50-0.69 m) fue de tierra café oscura grisácea (10 YR 4/2) de consistencia suave mezclada con piedras pequeñas como parte del relleno. En este lote se encontró la mayor cantidad de artefactos en toda la unidad. Se obtuvo 551 tiestos, 10 figurillas, 8 obsidianas, 7 pedernales, 4 jutes de río, fragmentos de bajareque y muestras de carbón.

El último lote trabajado fue el 5 (0.69-0.76 m) y este se compuso de tierra café (10 YR 4/3). Se encontró la roca madre a una profundidad de 0.76 m. La roca madre en esta unidad fue de textura dura y con

la superficie agrietada, aparentando una gran laja. Este tipo de roca madre se encontró en varias de las unidades de este grupo. La cantidad de cerámica fue similar al lote anterior, obteniendo 498 tiestos, 3 figurillas, 9 obsidianas y 2 jutes de río. Se realizó una extensión en el perfil este de la unidad, denominándola como PN 53C-3.

### **PN 53C-3**

Extensión de la unidad 2 en su perfil este. La unidad tuvo dimensiones de 2 x 0.70 m. Contó con cinco lotes, hasta llegar a la roca madre. Se registro la misma estratigrafía que en la unidad anterior.

El lote 1 (0.00-0.18 m) estuvo compuesto por humus orgánico (10 YR 3/2). El material obtenido fue de 23 tiestos y una muestra de carbón.

El lote 2 (0.18-0.28 m) fue de tierra café oscura (10 YR 3/3) mezclada con rocas de regular tamaño, igual que el lote anterior. La cantidad de cerámica ascendió en este lote a 216 tiestos, 1 figurilla, piedras de río y muestras de carbón.

El lote 3 (0.28-0.48 m) se compuso de tierra café (10 YR 5/3). La cantidad de artefactos obtenidos en este lote fue de 288 tiestos, 12 figurillas, 1 obsidiana, 1 pedernal, 1 piedra trabajada, 2 jutes de río y fragmentos de bajareque.

El lote 4 (0.48-0.56 m) fue de tierra café oscura grisácea (10 YR 4/2) de consistencia suave mezclada con piedras pequeñas como parte del relleno.

En este lote se encontró la mayor cantidad de artefactos en toda la unidad. Se obtuvo 395 tiestos, 11 figurillas, 8 obsidianas, 3 pedernales y 1 piedra trabajada.

El último lote trabajado fue el 5 (0.56-0.68 m) y este se compuso de tierra café (10 YR 4/3). Se encontró la roca madre a una profundidad de 0.68 m presentando esta las mismas características que en la unidad 2. La cantidad de cerámica fue de 235 tiestos, 2 figurillas, 1 obsidiana y 1 jute de río. Además de la muestra cerámica, esta unidad presentó una buena cantidad de figurillas y lítica. Se realizó una extensión en el perfil este de la unidad, denominando esta PN 53C-4.

#### **PN 53C-4**

Extensión de la unidad 3 en su perfil este. La unidad tuvo dimensiones de 2 x 1 m, trabajando cinco lotes hasta llegar a la roca madre.

El lote 1 (0.00-0.11 m) estuvo compuesto por humus orgánico (10 YR 3/2). El material obtenido fue de 25 tiestos, 2 obsidianas, 1 pedernal y muestras de carbón.

El lote 2 (0.11-0.28 m) fue de tierra café oscura (10 YR 3/3). La cantidad de cerámica en este lote fue de 40 tiestos y piedras de río. En este lote se encontró la superficie de un muro perteneciente a Z-1 (Fig. 6).

El lote 3 (0.28-0.44 m) se compuso de tierra café (10 YR 5/3), la cantidad de artefactos recuperados

fue de 108 tiestos y 1 obsidiana. Se terminó de descubrir las rocas que formaban el muro, encontrándose el mismo relleno en los dos lotes siguientes.

El lote 4 (0.44-0.52 m) fue de tierra café oscura grisácea (10 YR 4/2) de consistencia suave mezclada con piedras pequeñas como parte del relleno. En este lote se encontró 107 tiestos, 2 figurillas, 1 obsidiana y 1 pedernal.

El último lote trabajado fue el 5 (0.52-0.70 m) y este se compuso de tierra café (10 YR 4/3). Se encontró la roca madre a una profundidad de 0.70 m. La cantidad de cerámica fue similar al lote anterior, obteniendo 99 tiestos y 1 figurilla. El muro asociado a Z-1 se encontró asentado sobre una mezcla de tierra café y pequeñas piedras compactadas, formando la base de este.

#### **PN 53C-5**

Unidad localizada en la esquina noreste de la estructura Z-2. Las dimensiones de la unidad fueron de 2 x 1m con una orientación de 21° noreste, registrando solamente dos lotes hasta llegar a la roca caliza.

El lote 1 (0.00-0.28 m) fue de humus orgánico de consistencia granulada, registrando pocos artefactos. Se obtuvo 100 tiestos, 2 obsidianas y lítica.

El lote 2 (0.28-0.37 m) se compuso de tierra café oscura (10 YR 3/3) de consistencia mediana a fina. Se encontró la caliza a una profundidad de 0.37

m. Se obtuvo un total de 203 tiestos, 2 obsidianas y piedras de río.

### **PN 53C-6**

Unidad localizada en la esquina noroeste de la estructura Z-2. Las dimensiones de esta fueron de 2 x 1 m, registrándose tres lotes, con muy pocos artefactos asociados.

El lote 1 (0.00-0.40 m) fue de humus orgánico mezclado con piedras de relleno. La cantidad de artefactos fue baja obteniendo solamente 34 tiestos.

El lote 2 (0.40-0.51 m) se compuso de tierra café (10 YR 4/3) de consistencia mediana. De este lote solo se obtuvo 52 tiestos.

El lote 3 (0.51-0.78 m) fue de tierra café oscura grisácea (10 YR 4/2) de consistencia fina. Se encontró la caliza a una profundidad de 0.78 m obteniendo 74 tiestos y 1 figurilla.

### **PN 53C-7**

Unidad localizada en la esquina suroeste de la estructura Z-1. Las dimensiones de esta fueron de 2 x 1 m, con una orientación de 280° noroeste. La unidad se ubicó hacia el extremo sur del grupo, muy cerca de la primera quebrada del cerro. Se registraron seis lotes, hasta llegar a la roca madre a una profundidad de 1.69 m. Se dificultó la excavación de esta unidad debido al mal relleno encontrado; siendo este suelto sin

compactar. En general, se obtuvo muy poco material cerámico en esta unidad.

El lote 1 (0.00-0.35 m) consistió de humus orgánico mezclado con rocas de relleno. Se encontró poco material: 71 tiestos, 1 obsidiana y piedras de río.

El lote 2 (0.35-0.54 m) fue de tierra café oscura grisácea de consistencia gruesa. El lote presentó las mismas características que el lote anterior, ya que este se compuso de piedras de relleno. El relleno se presentó sin compactar. Se obtuvo un total de 96 tiestos y obsidiana y piedras de río.

El lote 3 (0.54-0.70 m) se compuso de tierra café (10 YR 4/3) mezclado con piedras de menor tamaño a las encontradas en los dos lotes anteriores; el relleno no se presentó compacto. El material fue escaso, solamente se obtuvo 19 tiestos.

El lote 4 (0.70-0.84 m) consistió en tierra café grisácea oscura de consistencia mediana. Se obtuvo un total de 87 tiestos, 2 figurillas, 1 pedernal y 1 piedra trabajada.

El lote 5 (0.84-1.34 m) constó de tierra café y este lote fue uno de los más difíciles de trabajar, debido a la cantidad de derrumbes ocasionados por el mal relleno. El material encontrado fue escaso, obteniendo solamente 7 tiestos y 1 jute de río. Se decidió trabajar un lote más en esta unidad

El lote 6 (1.34-1.69 m) fue el último lote y este se compuso de tierra café oscura (10 YR 3/3)

mezclada con el mismo tipo de relleno antes mencionado. Los últimos dos lotes fue necesario trabajarlos con equipo de seguridad, debido a los derrumbes en la unidad.

Se llegó a la roca madre a una profundidad de 1.69 m, encontrando el mismo tipo de roca madre que en las unidades PN 53C-2,3 y 4. No hubo material en este lote, a excepción de varios tiestos pertenecientes a un plato policromo fragmentado y un diente humano junto a estos. Estos se encontraron en la esquina Noreste de la unidad, asentados sobre la roca madre.

### **PN 53C-8**

Unidad localizada en el lado norte de la estructura Z-1. Sus dimensiones fueron de 2 x 1m con una orientación de 295° noreste, en dirección este-oste. Se trabajaron 5 lotes completos hasta llegar a la roca madre (Fig. 7).

El lote 1 (0.00-0.30 m) consistió de humus orgánico granulado, de este solo se obtuvo 33 tiestos, 1 pedernal y piedras de río.

El lote 2 (0.30-0.55 m) se compuso de tierra café oscura (10 YR 3/3) presentando más artefactos: 230 tiestos, 6 figurillas. 1 obsidiana y 1 pedernal

El lote 3 (0.55-0.63 m) fue de tierra café (10 YR 4/3) mezclado con piedras de mayor tamaño a las encontradas en los dos lotes anteriores. De igual forma, este relleno se presento más compacto. Este fue el lote que más artefactos presentó, obteniendo un total de

278 tiestos, 4 figurillas, 2 obsidianas, 5 pedernales y piedras de río.

El lote 4 (0.63-0.75 m) fue de tierra café oscura grisácea (10 YR 4/2) de consistencia suave. De este lote se obtuvo 171 tiestos, 1 figurilla, 6 obsidianas, 1 pedernal y piedras de río. El relleno de este lote fue similar al del lote anterior.

El último lote trabajado fue el 5 (0.75-1.34 m) este consistió de tierra gris muy oscura de consistencia suave. Se llegó a la roca madre a una profundidad de 1.34 m encontrando 111 tiestos, 2 figurillas, 2 obsidianas y piedras de río. Se realizó una extensión en el perfil oeste de la unidad, denominada PN 53C-10.

### **PN 53C-9**

Extensión de la unidad PN 53C-1 en su perfil norte. Las dimensiones de esta fueron de 1.40 x 1 m y su objetivo fue descubrir las lajas encontradas hacia el norte de la unidad antes mencionada. Se pensó que por la existencia de las 3 piedras de moler y por las lajas se podría encontrar algún entierro asociado, pero lamentablemente no fue así. Se trabajaron seis lotes hasta llegar a la roca caliza, presentando la misma estratigrafía que en la unidad 1.

El lote 1 (0.00-0.25 m) fue de humus orgánico de consistencia granulada. En este lote se encontró 87 tiestos, 1 figurilla y 1 obsidiana.

El lote 2 (0.25-0.36 m) se compuso de tierra café oscura amarillenta mezclada con rocas como parte

del relleno. En este lote se descubrieron las dos lajas sin ninguna indicación de algún entierro. Se obtuvo un total de 230 tiestos, 1 obsidiana y piedras de río.

El lote 3 (0.36-0.53 m) fue de tierra café y en este lote se encontró varias piedras alineadas, formando estas un muro con la misma orientación al muro encontrado en la unidad 1. Este lote fue el que presentó la mayor cantidad de artefactos, obteniendo 338 tiestos, 4 figurillas, 6 obsidianas 1 pedernal y piedras de río.

El lote 4 (0.53-0.85 m) se compuso de tierra café oscura amarillenta mezclada con piedras pequeñas de caliza. En este lote se descubrió por completo el muro antes mencionado. Se obtuvo un total de 279 tiestos, 3 obsidianas, 1 pómez y piedras de río.

El lote 5 (0.53-1.00 m) fue de tierra café y la disminución en los artefactos fue notoria, encontrando solamente 40 tiestos y 1 núcleo de obsidiana. El último lote trabajado fue el 6 (1.00-1.29 m) y se constó de tierra café amarillenta. En este lote se encontró la roca caliza. Solamente se obtuvo 43 tiestos y 1 figurilla.

### **PN 53C-10**

Extensión de la unidad PN 53C-8 en su perfil oeste, sus dimensiones fueron de 1.50 x 1 m. Se trabajaron cuatro lotes completos hasta llegar a la roca madre (Fig. 7).

El lote 1 (0.00-0.20 m) consistió de humus orgánico granulado, de este solo se obtuvo 17 tiestos.

El lote 2 (0.20-0.37 m) se compuso de tierra café oscura (10 YR 3/3) presentando más artefactos: 156 tiestos, 1 figurilla, 5 obsidianas y 5 pedernales y fragmentos de bajareque.

El lote 3 (0.37-0.55 m) fue de tierra café (10 YR 4/3). Este fue el lote que más artefactos presentó, obteniendo un total de 437 tiestos, 3 figurillas, 5 obsidianas, 4 pedernales y 3 jutes de río.

El último lote trabajado fue el lote 4 (0.55-0.74 m) fue de tierra café oscura grisácea (10 YR 4/2) de consistencia suave. De este lote se obtuvo una buena muestra de artefactos, 851 tiestos, 9 figurillas, 10 obsidianas, 3 pedernales, muestras de carbón y 1 jute de río.

### **PN 53C-11**

Unidad ubicada hacia el extremo noreste del grupo. La unidad tuvo dimensiones de 2 x 1 m. Se trabajaron cinco lotes completos.

El lote 1 (0.00-0.28 m) fue de humus y se obtuvo 109 tiestos, 2 figurillas, 1 obsidiana y 3 pedernales.

El lote 2 (0.28-0.48 m) se compuso de tierra café oscura (10 YR 3/3) de consistencia mediana. De este lote se obtuvo un total de 281 tiestos, 2 figurillas y 1 pedernal.

El lote 3 (0.48-0.69 m) fue de tierra café (10

YR 4/3) de consistencia mediana. De este lote se recuperó un total de 251 tiestos, 5 obsidianas, 1 punta de pedernal, 1 malacate y piedras de río.

El lote 4 (0.69-0.88 m) se compuso de tierra café grisácea oscura (10 YR 4/2) de consistencia fina. Se obtuvo un total de 188 tiestos, 2 figurillas, 2 obsidianas y 1 pedernal.

El último lote fue el 5 (0.88-1.19) y en este lote se encontró la roca caliza. Se recuperaron 101 tiestos, 3 figurillas y 3 pedernales.

### **PN 53C-12**

Unidad ubicada hacia el lado oeste de la estructura Z-1. Se trabajó un total de seis lotes, llegando a la roca madre a una profundidad de 1.22 m. La densidad de artefactos culturales fue regular, encontrando material en los primeros cuatro lotes. El tipo de relleno fue similar al de la unidad 7, formado este por rocas sueltas en los primeros dos lotes. En los lotes siguientes se encontró rocas pequeñas de caliza no muy compactas.

### **PN 53C-13**

Extensión de la unidad PN 53C-11 en su perfil oeste, sus dimensiones fueron de 2 x 1 m y se trabajaron cinco lotes completos.

El lote 1 (0.00-0.27 m) consistió de humus y se obtuvo 240 tiestos, 2 figurillas, 5 obsidianas y 1 pedernal.

El lote 2 (0.27-0.40 m) se compuso de tierra café oscura (10 YR 3/3) de consistencia mediana. De este lote se obtuvo un total de 345 tiestos, 1 figurilla y 4 obsidianas.

El lote 3 (0.40-0.60 m) fue de tierra café (10 YR 4/3) de consistencia mediana mezclada. De este lote se recuperó un total de 810 tiestos, 4 figurillas, 11 obsidianas y 1 pedernal. Este fue el lote en donde se encontró la mayor densidad de artefactos.

El lote 4 (0.60-0.76 m) se compuso de tierra café grisácea oscura (10 YR 4/2) de consistencia fina. Se obtuvo un total de 382 tiestos, 2 figurillas, 2 obsidianas y 2 pedernales.

El último lote fue el 5 (0.76-0.85 m) y en este lote se encontró la roca caliza. Se recuperaron solamente 40 tiestos y piedras de río.

### **PN 53C-14**

Unidad localizada en el lado norte de la estructura Z-2. Sus dimensiones fueron de 2 x 1 m y se trabajaron tres lotes completos encontrando muy poco material.

El lote 1 (0.00-0.20 m) consistió de humus orgánico de consistencia granulada y de este lote solamente se obtuvo 50 tiestos.

El lote 2 (0.20-0.34 m) se compuso de tierra café (10 YR 4/3) de consistencia mediana a fina. De este lote se obtuvo 34 tiestos.

El último lote fue el 3 (0.34-0.43 m) fue de tierra café oscura grisácea (10 YR 4/2) de consistencia fina. De este lote se obtuvo 34 tiestos y 1 pedernal.

### **PN 53D-1**

Unidad de excavación ubicada en la parte superior de la estructura Z-2 con dimensiones de 2 x 2 m. Se trabajaron 6 lotes hasta llegar a la roca caliza a una profundidad de 1.96 m. En los primeros estratos, el relleno se formó de piedras de regular tamaño, no muy compactadas. En los últimos dos lotes se presentaron piedras de mayor tamaño, encontrando una disminución en la densidad de artefactos.

El lote de mayor importancia fue el 3 (0.51-0.72 m). En este lote se obtuvo un total de 165 tiestos, 8 fragmentos de figurillas y 3 obsidianas. La cantidad de artefactos fue relativamente baja, y no se encontró ningún rasgo arquitectónico en toda la unidad.

### **Conclusiones**

La operación 53 permitió ampliar un poco más los conocimientos sobre la función de los grupos al norte del epicentro de Piedras Negras. A lo largo de las investigaciones se pudo observar las diferencias entre los dos grupos excavados, dejando pendiente la excavación de las dos estructuras en la parte media del cerro.

Estas excavaciones presentaron muy poco material cerámico, a parte de que se encontró en mal estado de preservación, en condiciones graves de

erosión. A pesar de esto, el análisis preliminar de la cerámica indica que en varias unidades se encontró material perteneciente a la fase Chacalhaaz, ubicando el grupo en el Clásico Tardío.

La notable ausencia de artefactos en este grupo, indica que este no tuvo una ocupación permanente. Las dos unidades que proporcionaron material cerámico de mayor importancia fueron PN 53A-7 y PN 53A15. Por un lado la primera no presentó una gran cantidad de cerámica, sin embargo los fragmentos que se obtuvieron presentan características utilitarias, habiendo encontrado varios fragmentos de gran tamaño. Es muy probable que su función haya sido para llevar y traer alimentos o agua. La segunda unidad mencionada fue la que presentó la mayor cantidad de cerámica en todo el grupo.

El basurero encontrado en la esquina noroeste de la estructura Z-5, indica la importancia de esta unidad. Ninguna de las otras dos estructuras en la pequeña plaza aportó la cantidad de material recuperado en esta.

La importancia de estas estructuras radica en que ambas se localizan en la parte oeste del grupo, donde se encuentra la quebrada del cerro. Imaginando un paisaje diferente de Piedras Negras hacia el Clásico Tardío, en el cual, la selva estaba modificada para cumplir las necesidades de los mayas, es posible plantear que el lugar donde se encuentran ambas estructuras pudo haber funcionado como un punto de control estratégico.



Hoy en día la vegetación en donde se encuentra este grupo es muy tupida y de difícil acceso, pero en esa época no debió de haber sido así. La ubicación y la altura del cerro debió haber permitido un control extenso sobre la entrada y salida del sitio hacia el norte.

Por esto mismo, el grupo no presentó un patrón de asentamiento permanente, sino más bien temporal; en el que se utilizaba el mismo como puesto de control y vigilancia.

Las excavaciones de la suboperación 53C mostraron otro tipo de características, tales como la presencia de mayor actividad humana en el grupo, así como también el aumento en la densidad de artefactos. Se obtuvo buenas muestras de pedernal, obsidiana y

cerámica; así como también una buena cantidad de figurillas.

La cerámica recuperada en este pequeño grupo, presenta características diferentes a la encontrada en los otros grupos del sitio, comenzando por su estado de conservación, el cual es pésimo. El análisis preliminar presentó material de las fases Yaxché y Chacalhaaz situando la ocupación de este grupo para el Clásico Tardío. Aunque el análisis para determinar la temporalidad de los grupos no se ha concluido, es muy probable que los dos grupos trabajados hayan tenido un papel más activo hacia esa época.



Figura 1a. PN 53A=1 Perfil norte.

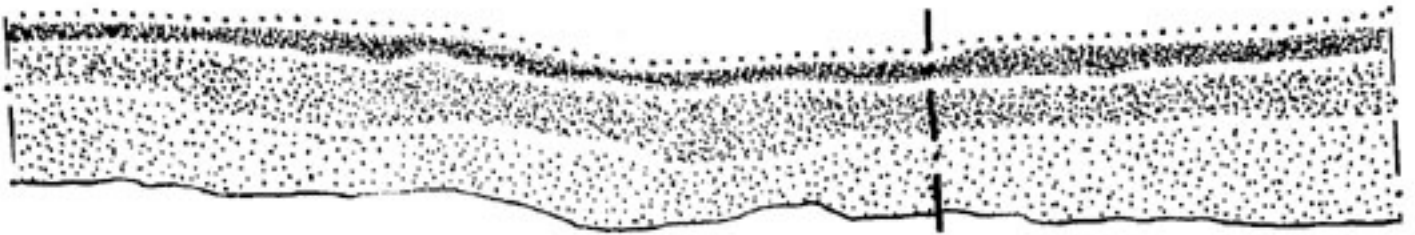


Figura 1b. PN 53A-7 y A-8 Perfil oeste.



Figura 1c. PN 53A-12 Perfil oeste.



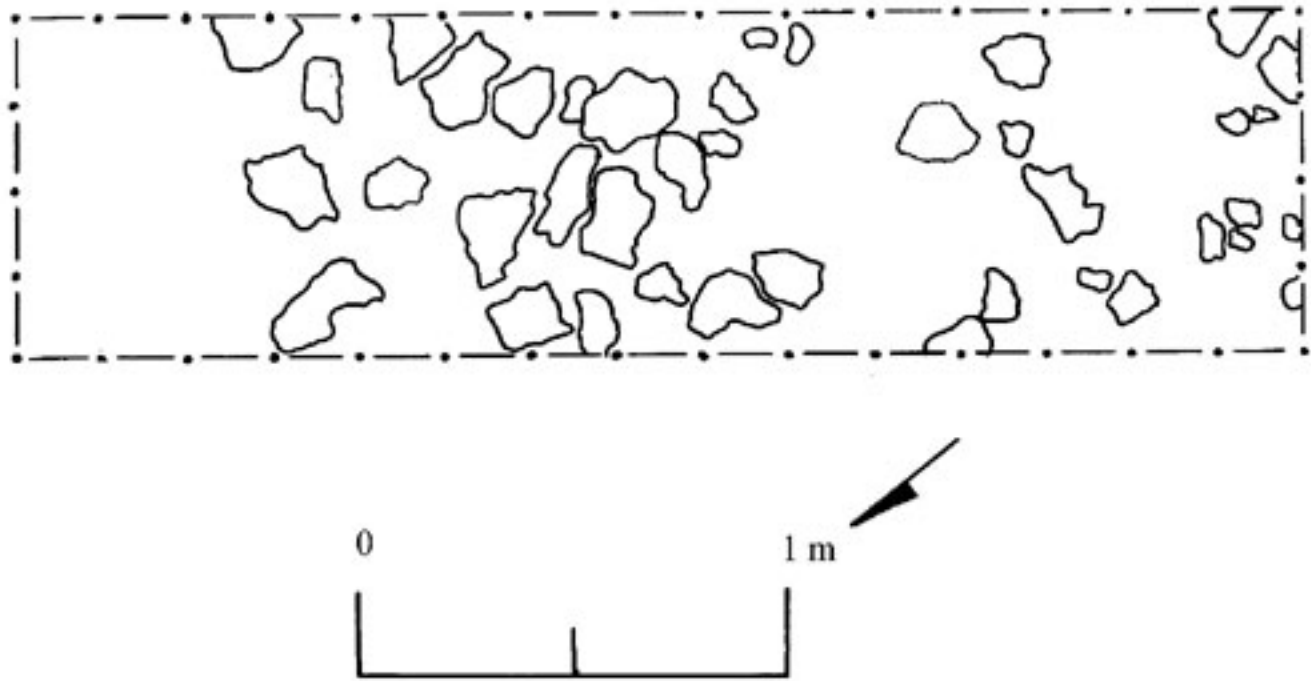


Figura 2a. PN 53B-1-1 Planta de excavación.

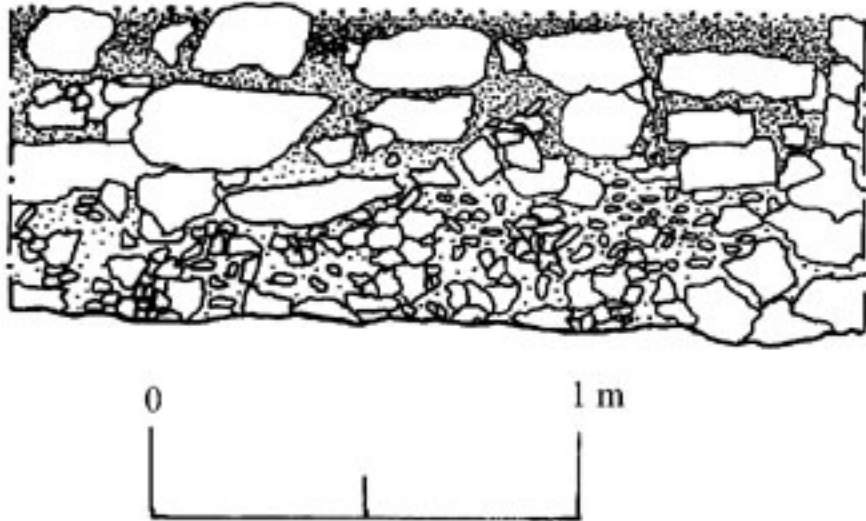


Figura 2b. PN 53B-1-3 Vista frontal del muro en la Estructura Z-5.

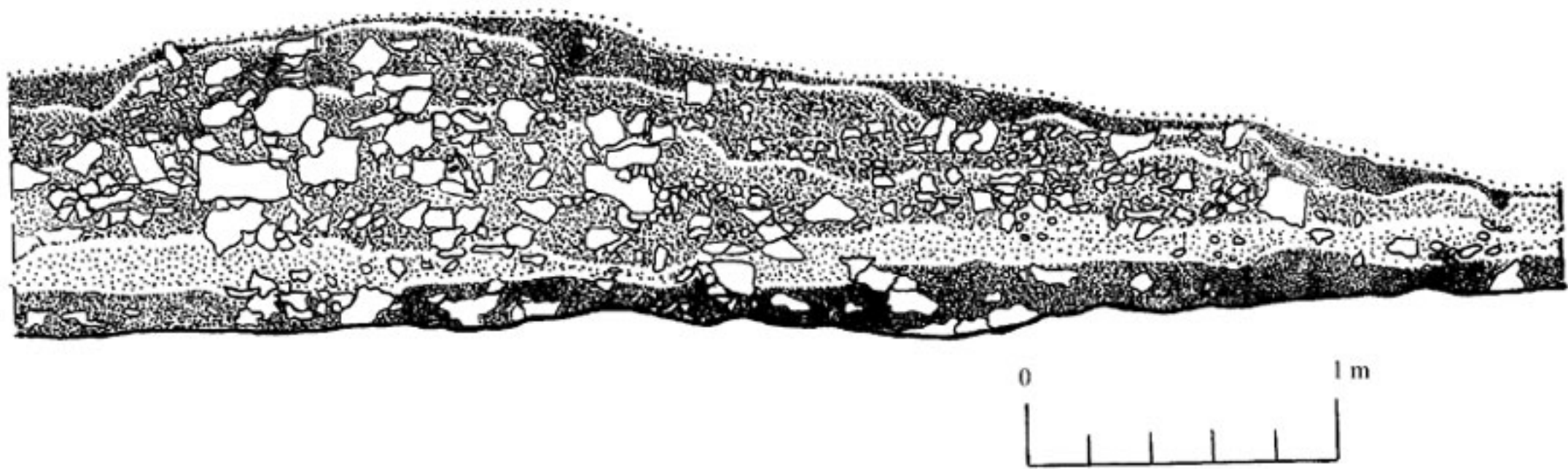


Figura 3. PN 53B-2 perfil sur.

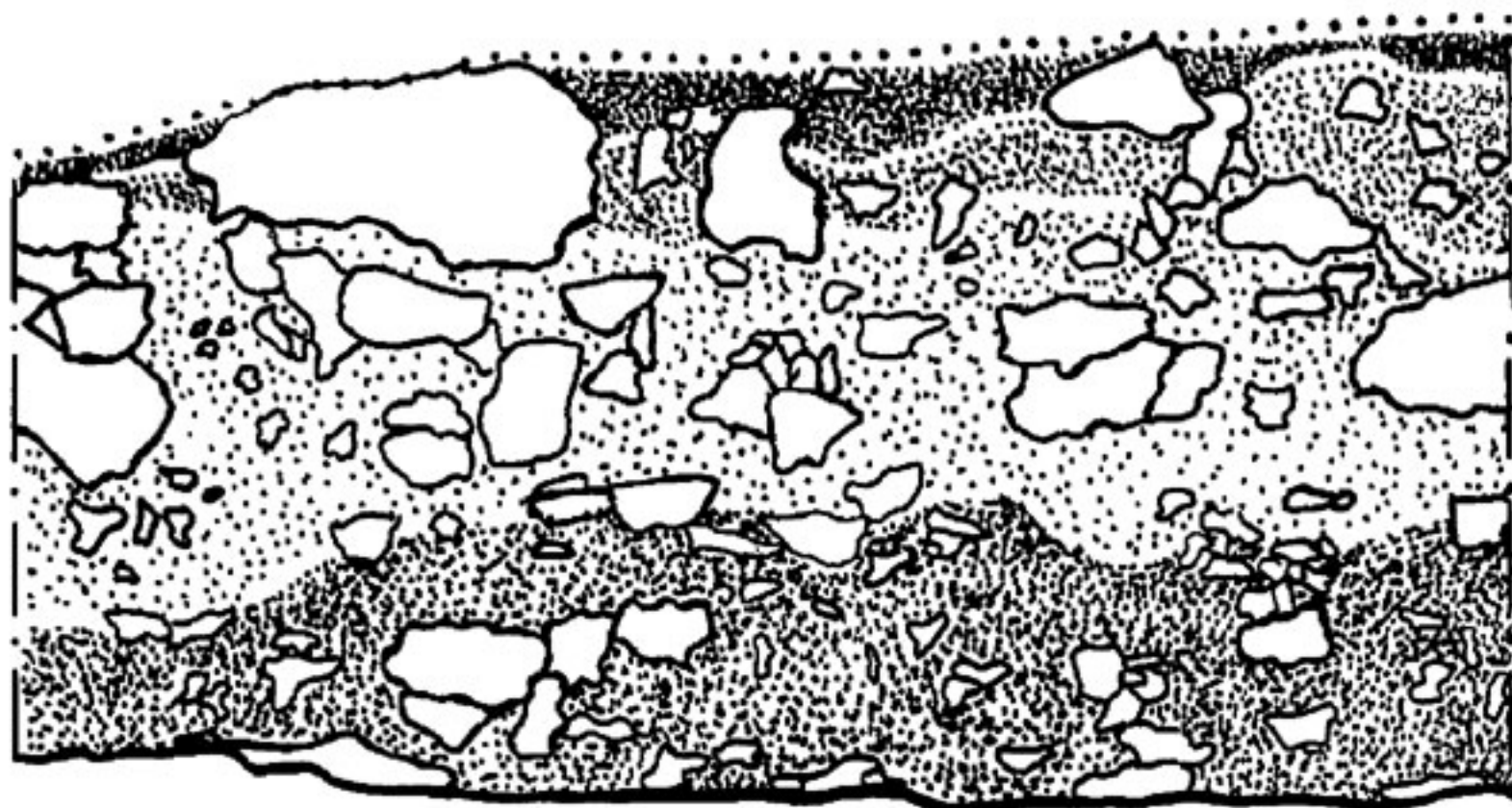


Figura 4. PN 53B-4 perfil norte.



Figura 5. PN 53C-1 y C-9 Planta de excavación.

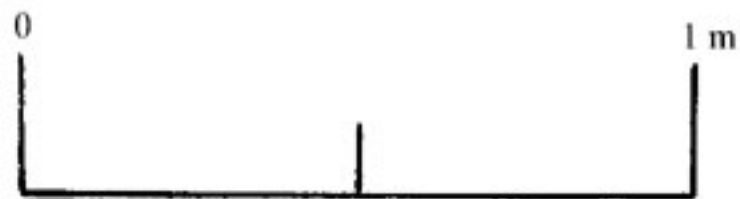
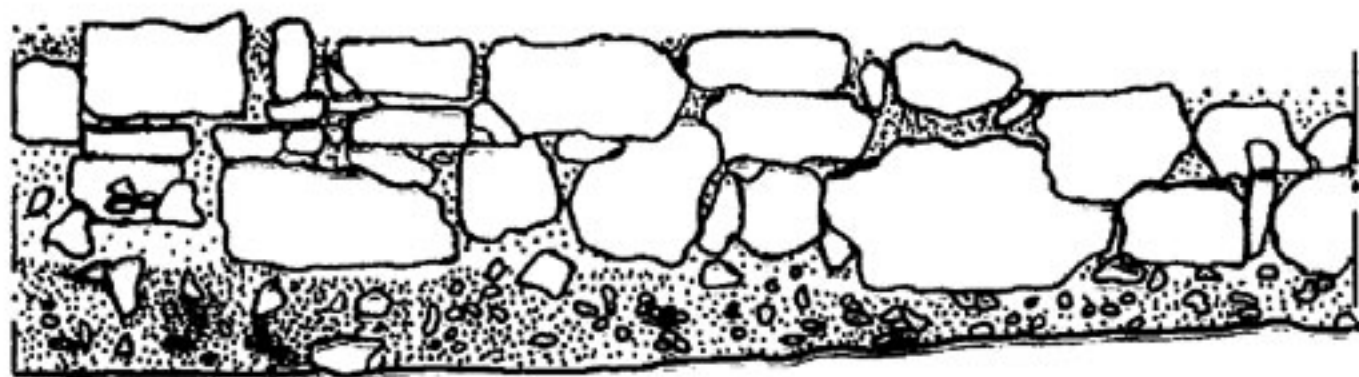


Figura 6. PN 53C-4 Perfil norte de excavación.

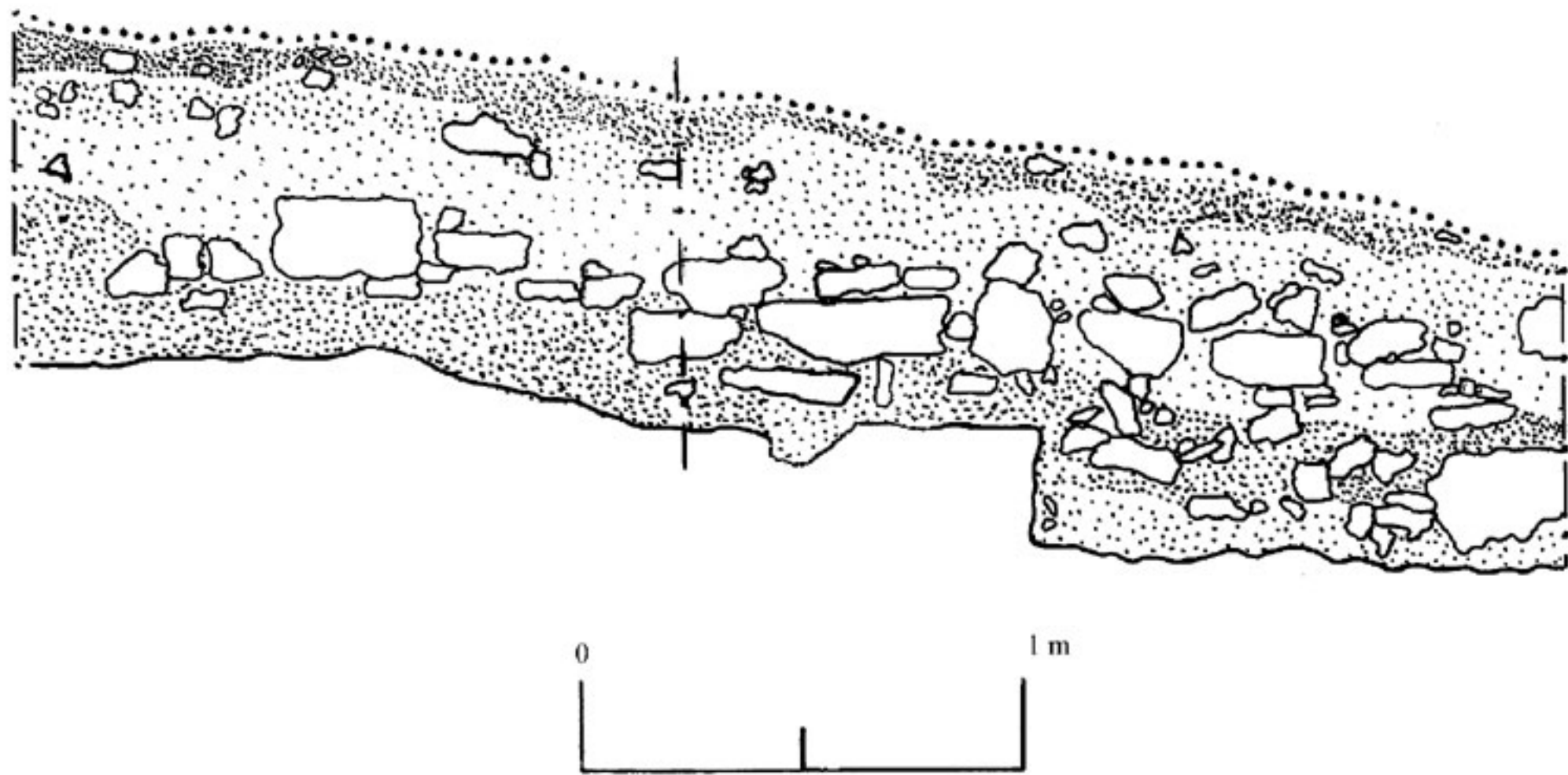


Figura 7. PN 53C-8 y C-10 Perfil norte de excavación.