

CAPÍTULO 3

PN 15: EXCAVACIONES EN LA ESTRUCTURA S-11 Y PLAZA ASOCIADA

Sarah E. Jackson y Zachary X. Hruby

Introducción

La operación PN 15 se ubicó en una de las plazas del Grupo Sur. Esta plaza se encuentra cerrada por un grupo de estructuras bajas, de las cuales la más alta, y mejor asociada a la misma es la pirámide S-11. Durante la temporada del 2000, se realizó una serie de excavaciones, tanto en la plaza, como en la estructura. Estos pozos de sondeo, tenía como objetivo el de entender mejor un área de elite cerca al núcleo del sitio. Conjuntamente con estas excavaciones también, se inicio otra investigación, debido a varios depositos líticos que fueron encontrados al iniciar las primeras excavaciones. Estas investigaciones fueron realizadas por Zachary Hruby y tenían como objetivo el de explorar estos depósitos.

Objetivos

El objetivo primordial de estas excavaciones fue el de descubrir más acerca de la élite que utilizó esta plaza, y de las actividades rituales que pudieron efectuarse en ella. Además se necesitaba complementar excavaciones previas en el grupo, ya que estas, no fueron lo suficientemente extensas, ni se enfocaron directamente en los edificios, como para poder inferir sobre su función. Una de las preguntas,

que las investigaciones realizadas en las temporadas anteriores, en esta plaza, aún no han logrado responder es si este grupo tuvo un aspecto residencial, o únicamente fue utilizado para rituales.

Otro objetivo que surgió después de iniciados los trabajos en la plaza, fue sobre la producción de artefactos líticos, a raíz de encontrar una gran cantidad de desechos de este tipo en un pozo de sondeo colocado enfrente de la Estructura S-8 (hacia el lado sur-este de la plaza). Por lo tanto se decidió colocar algunos pozos más para cubrir esta área, los cuales estarían a cargo de Hruby, quien intentaría explorar estos depósitos líticos en la plaza, para recuperar datos sobre el proceso y contexto de producción de objetos líticos.

Excavaciones Previas

Las excavaciones en el grupo, se iniciaron desde la primer temporada, en 1997 y continuaron durante la temporada del 1998, estas fueron realizadas por Hector Escobedo y Mónica Urquizú, respectivamente.

Las excavaciones de Escobedo se enfocaron en las estructuras S-11, S-12, y S-10 (Escobedo

1997a). Según estas investigaciones, el edificio S-11 parece ser una pirámide de uso ritual, que cuenta con una fase de construcción más temprana fechada para el período Clásico Temprano. Los edificios S-10 y S-12 se localizan a los dos lados de S-11, pegados al mismo, estos también contaban con dos fases de construcción diferentes. Sin embargo, la función de los mismos no fue esclarecida.

Por su parte Mónica Urquizú, realizó excavaciones durante la segunda temporada, sus excavaciones se centraron en la Estructura S-8 (Urquizú 1998). Las investigaciones de Urquizú ayudaron a esclarecer la secuencia de construcción y presentó algunos datos sobre el uso y la función de la plaza en el pasado. Según Urquizú, la arquitectura y artefactos sugieren que la función de esta área fue cívico-administrativo y más bien ritual que residencial, por ausencia de artefactos asociados con grupos residenciales.

Descripción de la Excavación

Las unidades de excavación se ubicaron en frente de cada uno de los edificios, sobre la plaza para completar datos cronológicos, y recuperar diferentes tipos de artefactos que pudieron ser depositados en este sector. Los pozos colocados en frente de los edificios, fueron alineados con el eje central de cada uno de ellos, ya que era muy probable que existieran entierros sobre la plaza, dado el patrón funerario, conocido en Piedras Negras. Las excavaciones de esta operación, consistieron en una serie de pozos de sondeo, ubicados en las estructuras y en diferentes

sectores de la plaza. Contaron con distintas dimensiones, (anotados en la descripción de cada pozo). Los pozos fueron excavados hasta el nivel de la roca madre. Además el suelo de todos los lotes fue, cernido con cedazo de ¼” y 1/8”.

PN 15F-1

Unidad de excavación de 2 x 2 m, ubicada sobre la plaza en enfrente del edificio S-9, en el eje central del edificio.

El primer lote (0.13 m) consistió en la capa de humus de color (Munsell 10 YR 4/1). Se encontraron 78 tiestos y 1 fragmento de figurilla.

El segundo lote (0.18 m) consistió en relleno, localizado en el lado noroeste del muro encontrado en esta unidad. El suelo contaba con consistencia suelta y fina, y color (Munsell 10 YR 5/2). Se encontraron 117 tiestos, 2 fragmentos de obsidiana, y 1 hueso.

El tercer lote (0.35 m) consistió en relleno, localizado en el lado suroeste del muro. Este relleno se componía de suelo suelto y fino, de color (Munsell 10 YR 5/2). Se encontraron 243 tiestos, 6 fragmentos de obsidiana, 5 fragmentos de figurillas, y 3 huesos.

El cuarto lote (0.35 m) consistió en relleno, localizado en el lado suroeste del muro. Al igual que el anterior, el suelo tuvo una consistencia suelta y fina y contó con color (Munsell 10 YR 5/2). Se encontraron 340 tiestos, 1 concha, 1 metate, 14 fragmentos de obsidiana, 8 fragmentos de pedernal, 4

fragmentos de figurillas, 2 pedazos de bajareque, 7 huesos, y 5 huesos trabajados.

El quinto lote (0.39 m) consistió en relleno localizado abajo del nivel del muro, en el centro del pozo. El suelo fue de consistencia suelta y fina, contó con color (Munsell 10 YR 5/2). Se encontraron 68 tiestos, 2 fragmentos de obsidiana, 3 fragmentos de pedernal, y 1 hueso.

El sexto lote (0.40 m) consistió en la destrucción de una parte del muro localizado en el centro del pozo. Se encontraron 14 tiestos.

El séptimo lote (0.30 m) consistió en relleno, localizado en el lado noroeste del muro en el pozo. El suelo fue de consistencia fina y suelta, de color (Munsell 10 YR 5/2). Se encontraron 107 tiestos, 7 fragmentos de obsidiana, 1 pedazo de bajareque, y 1 hueso.

El octavo lote (0.39 m) consistió en relleno, que se extendía hasta el nivel de la roca madre. El suelo fue de consistencia fina y suelta de color (Munsell 10 YR 7/2). Se encontraron 216 tiestos, 5 fragmentos de obsidiana, 2 fragmentos de pedernal, 4 fragmentos de figurillas, 7 huesos, y 1 diente.

El noveno lote correspondió al Entierro 78, el cual contaba únicamente con el cráneo. Se encontraron cerca del entierro 9 tiestos y 4 fragmentos de pedernal.

Entierro 78

Este entierro consistió en solo un cráneo, muy destruido, ubicado en el relleno de la plataforma del edificio S-9. El análisis osteológico realizado por Andrew Scherer reveló que el cráneo tenía marcas de cortes sobre una de las orejas. Estas marcas, aproximadamente podemos decir que fueron hechas en la época de la muerte de este individuo.

PN 15F-2

Esta unidad de excavación, midió 1 x 1 m, y fue ubicada sobre la plaza enfrente del edificio S-8, y en el eje central del mismo.

El primer lote (0.05 m) consistió en la capa de humus, de color (Munsell 10 YR 5/2). Se encontraron 106 tiestos, 3 fragmentos de obsidiana, 1 fragmento de pedernal, y 1 diente.

El segundo lote (0.13 m) consistió en relleno, compuesto por suelo de consistencia suelta y fina, de color (Munsell 10 YR 5/2). Se encontraron 181 tiestos, 13 fragmentos de obsidiana, 54 fragmentos de pedernal, 1 fragmento de figurilla, 1 diente, y 2 huesos.

El tercer lote (0.12 m) consistió en relleno, compuesto de suelo de consistencia fina y suelta, de color (Munsell 10 YR 5/2). Se encontraron 177 tiestos, 1 metate, 14 fragmentos de obsidiana, 115 fragmentos de pedernal, 1 fragmento de figurilla, 14 pedazos de bajareque, 1 diente, y 4 huesos.

El cuarto lote (0.19 m) consistió en relleno, arriba de un piso. Se componía de suelo arenoso y polvoriento, de color (Munsell 10 YR 7/2). No se encontró ningún artefacto en este lote.

El quinto lote (0.17 m) consistió en un piso, mezclado con un poco de suelo, posiblemente donde este se había destruido. El suelo fue de color (Munsell 10 YR 5/2). Se encontraron 4 fragmentos de pedernal.

PN 15F-3

Unidad de excavación de 2 x 2 m, ubicada sobre la plaza enfrente del edificio S-11, y en el eje central del mismo.

El primer lote (0.13 m) consistió en humus, mezclado con un poco de derrumbe perteneciente a la escalinata del edificio S-11. El suelo fue de consistencia fina y suelta, de color (Munsell 10 YR 5/2, para la parte más alta, mientras que para la parte baja, el color fue Munsell 10 YR 4/1). Se encontraron 317 tiestos, 15 fragmentos de obsidiana, 6 fragmentos de pedernal, 1 concha, 3 fragmentos de figurillas, 2 manos, 3 pedazos de bajareque, 4 huesos, y 2 huesos trabajados.

PN 15F-4

unidad de excavación de 2 x 2 m, ubicada sobre la plaza, enfrente del edificio S-13, y en el eje central del mismo.

El primer lote (0.21 m) consistió en la capa

de humus, de color (Munsell 10 YR 4/1). Se encontraron 169 tiestos, 2 fragmentos de pedernal, y 2 huesos trabajados.

El segundo lote (0.44 m) consistió en relleno compuesto por suelo de consistencia fina y suelta, de color (Munsell 10 YR 5/2). Se encontraron 440 tiestos, 33 fragmentos de obsidiana, 64 fragmentos de pedernal, 2 fragmentos de figurillas, 5 pedazos de bajareque, 5 huesos, y 4 huesos trabajados.

El tercer lote (0.17 m) consistió en caliza de color (Munsell 10 YR 8/2). Se encontró 1 tiesto.

El cuarto lote (0.09 m) consistió en la misma caliza del lote anterior, de color (Munsell 10 YR 8/2). No se encontró ningún artefacto en este lote.

PN 15F-5

Unidad de excavación de 2 x 2 m, ubicada sobre la plaza, enfrente del edificio S-13, y en el eje central del mismo, al lado sureste de la unidad 4.

El primer lote (0.14 m) consistió en la capa de humus de color (Munsell 10 YR 4/1). Se encontraron 190 tiestos, 8 fragmentos de obsidiana, 10 fragmentos de pedernal, 2 fragmentos de figurillas, 1 pedazo de bajareque, y 1 objeto de barro.

El segundo lote (0.39 m) consistió en relleno, compuesto por suelo de consistencia fina y suelta, de color (Munsell 10 YR 5/2). Se encontraron 273 tiestos, 9 fragmentos de obsidiana, 23 fragmentos de

pedernal, 2 concha, 5 fragmentos de figurillas, 2 pedazos de bajareque, y 2 huesos.

El tercer lote (0.35 m) consistió en parte de un muro. En este lote se encontraron 36 tiestos y 4 fragmentos de pedernal.

El cuarto lote (0.09 m) se componía de la caliza, que contó con un color (Munsell 10 YR 8/2) en la que se encontraron 3 tiestos.

El quinto lote (0.16 m) consistió al igual que el anterior en caliza de color (Munsell 10 YR 8/2). No se encontró ningún artefacto en este lote.

PN 15F-6

Unidad de excavación de 2 x 1 m, ubicada sobre la plaza en frente del edificio S-13, al lado sur-oeste de la unidad 4.

El primer lote (0.23 m) consistió en la capa de humus de color (Munsell 10 YR 4/1). Se encontraron 74 tiestos y 1 fragmento de obsidiana.

El segundo lote (0.32 m) consistió en relleno compuesto de suelo de consistencia fina y suelta, de color (Munsell 10 YR 5/2). Se encontraron 133 tiestos, 1 fragmento de obsidiana, y 3 dientes.

PN15F-7-1

Unidad de excavación de 2 x 1 m, ubicada sobre la plaza, enfrente del edificio S-8, cerca del eje

central del mismo. Este pozo es una continuación de la unidad PN15F-2, debido a las concentraciones de desechos de pedernal descubiertos al excavarla. Por lo tanto se decidió colocar otra excavación para terminar de explorar los depósitos. Se utilizó también el método de cernido, pero con cedazo más fino para poder descubrir los desechos más pequeños de pedernal.

El primer lote (0.10 m) consistió en la capa de humus de color (Munsell 10 YR 5/2). Se encontró una bolsa pequeña de cerámica y 74 lascas de pedernal.

El segundo lote (0.20 m) consistió en relleno en el cual se encontró un basurero de desechos de pedernal. El suelo era compacto de color café. Se encontraron casi 550 lascas de pedernal, una bolsa grande de cerámica y 20 fragmentos de obsidiana.

El tercer lote (0.20 m) consistió en relleno donde continuaba el basurero de desechos de pedernal. El suelo de este relleno era compacto y de color café. Se encontró una bolsa de cerámica y casi 500 lascas de pedernal.

El cuarto lote (0.30 m) consistió en relleno que se asentaba sobre la roca madre. Este relleno aún contenía el basurero de desechos de pedernal. El suelo contó con una consistencia compacta y con color café, que cerca de la caliza cambiaba a café claro. Se encontraron casi 500 lascas de pedernal, y una bolsa grande de tiestos.

Discusión

El análisis preliminar de la cerámica encontrada en estas excavaciones, realizado con la ayuda de René Muñoz, indica que por lo general los depósitos encontrados en este grupo corresponden al período Clásico Tardío. Sin embargo en la unidad 1, que es la más profunda, se encontró cerámica de fases más tempranas, fechando aproximadamente los lotes más profundos para la Fase Yaxche.

En contraste con las excavaciones de los años anteriores, esta vez se recuperó evidencia, que puede ser interpretada o asociada con usos residenciales, u otras funciones, no solamente como rituales. Especialmente interesante fue la presencia de unos metates, y la posible producción de artefactos líticos.

En las unidades 1 y 5 se encontró un muro, que probablemente formó parte de una plataforma, interesante por su orientación. Es decir, la cara de este muro fue ubicada en contra del frente de los edificios S-9 y S-13. Parece ser que S-9 de acuerdo a su arquitectura fue un edificio construido más tardíamente, que dividió la plaza grande en frente de S-11 en dos partes. Si esta idea es correcta, el muro probablemente formó parte de una plataforma grande (y más temprana) en frente de S-11.

Otro rasgo extraño es el Entierro 78, que consistió únicamente en el cráneo de un individuo, que únicamente fue colocado en el relleno de construcción. Las marcas de cortes, que fueron observadas en este cráneo por Andrew Scherer

durante el análisis, podrían indicar que este individuo, pudo ser un enemigo o algún desconocido, quien no merecía un entierro con respeto (que incluyera todo el cuerpo).

Otro factor importante fueron las excavaciones 2 y 7, realizadas en la plaza donde se descubrieron los depósitos de desechos de artefactos líticos. En estas unidades como ya se mencionó se encontró un basurero con desechos de pedernal, inicialmente, la concentración de lascas de pedernal se ubicó en la unidad 2, en la que fueron cernidos todos los lotes usando un cernidor de 1/8". Después del análisis preliminar en el campo, se determinó que era necesario colocar otro pozo cercano al primero, para entender de mejor forma este único depósito. En esta segunda excavación se usó un cernidor de 1/16" para encontrar las lascas más pequeñas (menos de 1/8 pulgada) que sabíamos que existían en gran cantidad en el depósito. Es probable que mucho del relleno usado para la construcción de esta plazuela contenía altas concentraciones de lítica.

Estos depósitos de pedernal representan una secuencia de producción y refinamiento tardío en el proceso de reducción bifacial. Las unidades contenían casi 2000 artefactos de pedernal en posiblemente dos o tres deposiciones de diferentes períodos desconocidos. Lo interesante es que muchas de las lascas talladas son de diferentes tipos de materiales del sitio Piedras Negras y algunos otros, probablemente sean importados. Muchos veces el material fue preparado por medio de fuego para que el tallado fuera más fácil. La variedad de tipos de

material hacen posible determinar las relaciones entre las lascas y las herramientas finales que fueron usadas en otros lugares.

Estos depósitos representan una gran oportunidad para entender la conducta asociada con las últimas fases de producción de bifaciales finos de pedernal. Un gran porcentaje de las lascas fue sacado a presión, pero a veces es muy difícil determinar si estas fueron producidas por percusión o con un martillo suave. En este caso es necesario analizar todos los artefactos de PN15F para determinar la tecnología actual.

Conclusiones

Los pozos de sondeo hechos en esta plaza durante esta temporada indican que la función de este grupo todavía no está bien definida. La pirámide S-11 probablemente tenía un uso ritual, aunque la

posibilidad de otras funciones para los otros edificios del grupo aún queda vigente. Será importante para los estudios de comportamiento de élites el entender más acerca del uso (o combinación de usos) de las áreas de todo el sitio hechas específicamente, o usadas por los grupos de elites. Es interesante considerar la posibilidad que las élites combinaban actividades rituales, económicas y residenciales en un mismo lugar.

En el futuro sería interesante explorar más sobre la evolución de este grupo y los cambios que ocurrieron cuando S-9 fue construido en la mitad del grupo más grande y más temprano. También, se necesita una comprensión mejor del género de las actividades que ocurrieron aquí. El trabajo que llevó a cabo Lilian Garrido durante esta temporada en la parte sur de esta plaza grande (ver Capítulo 22 en este volumen) es muy importante para empezar a contestar estas preguntas.

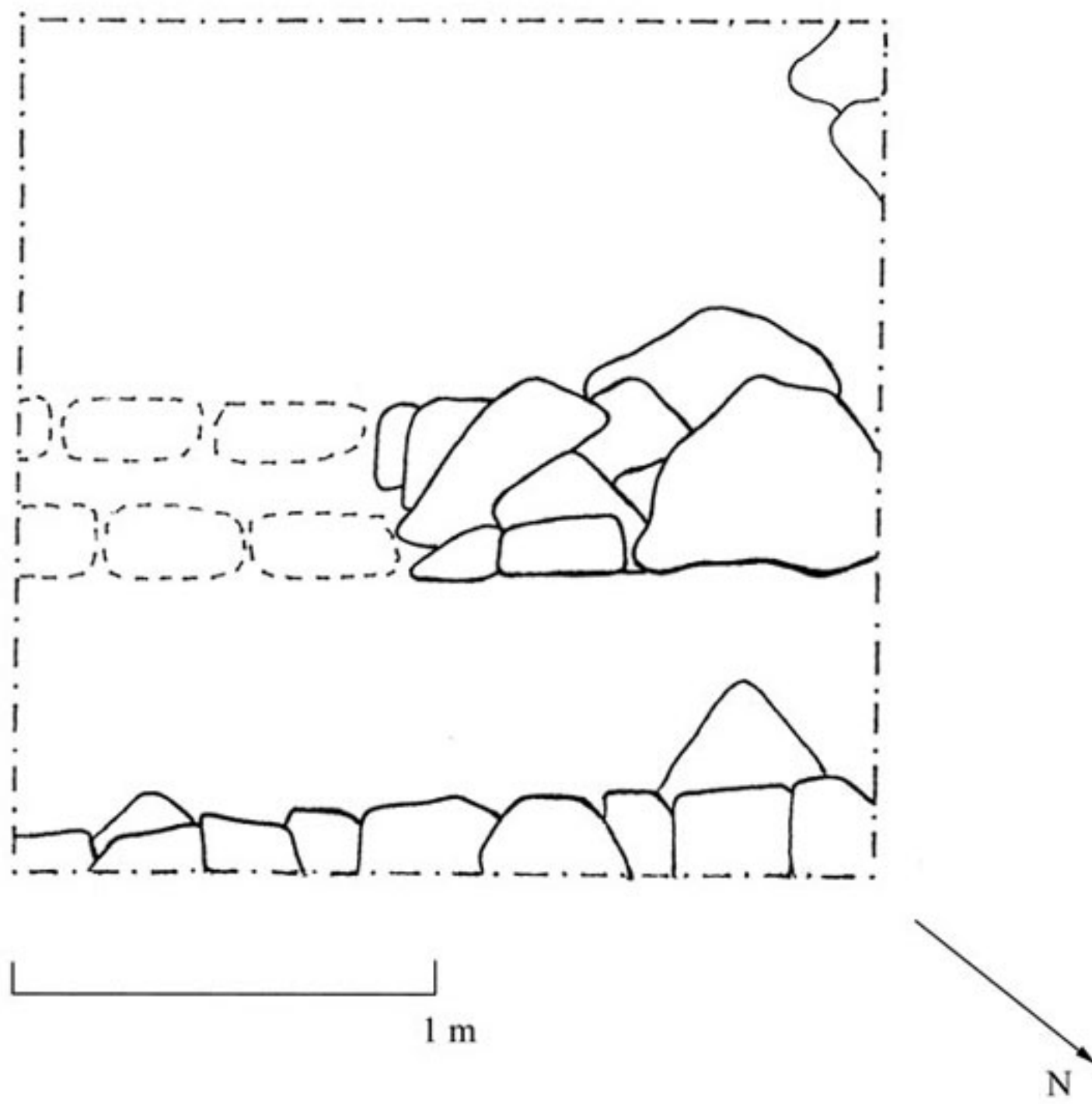
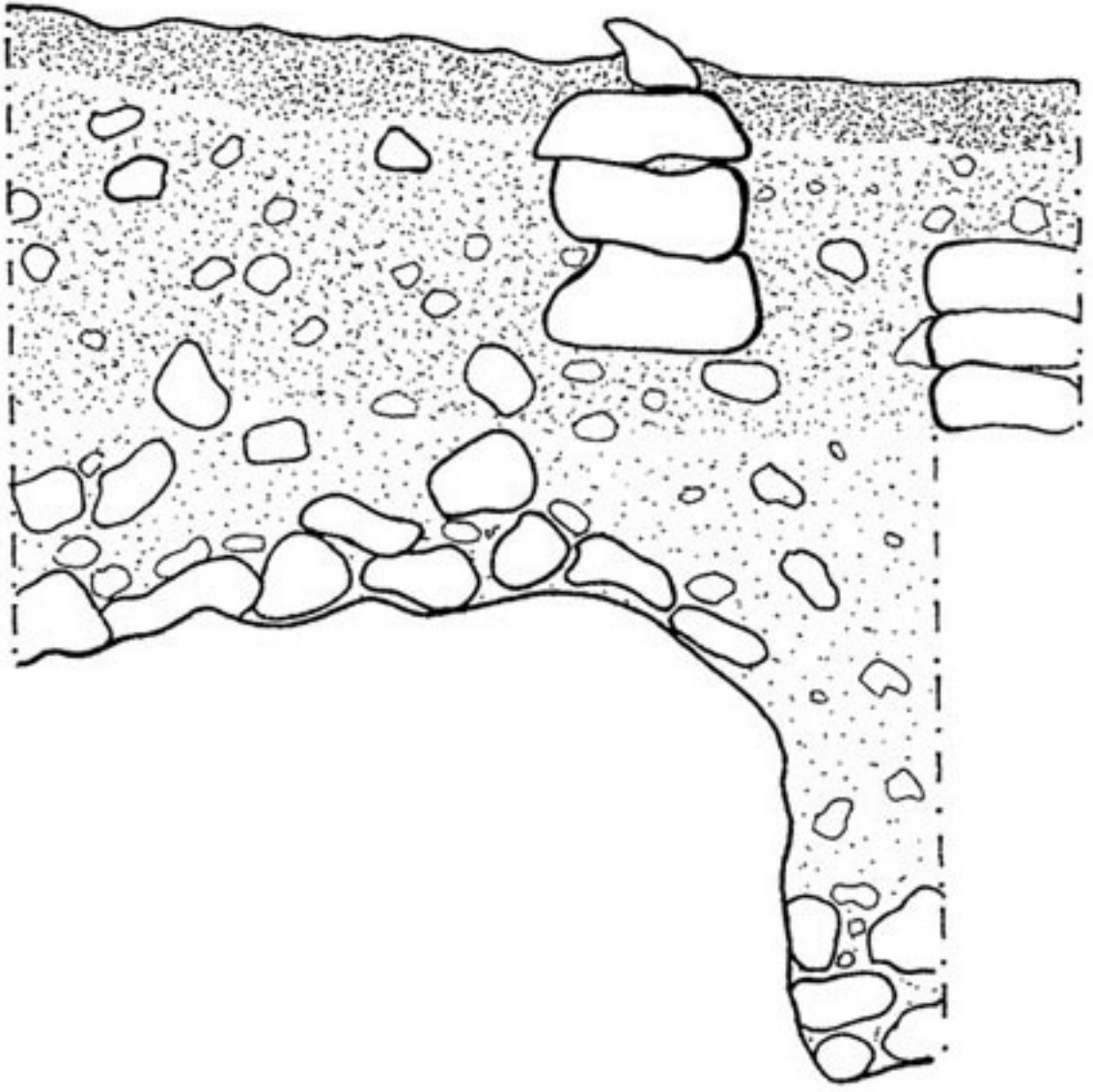


Figura 1. PN 15F Planta de excavación.



0 1 m



Figura 2. PN 15F-2 Perfil norte de excavación.

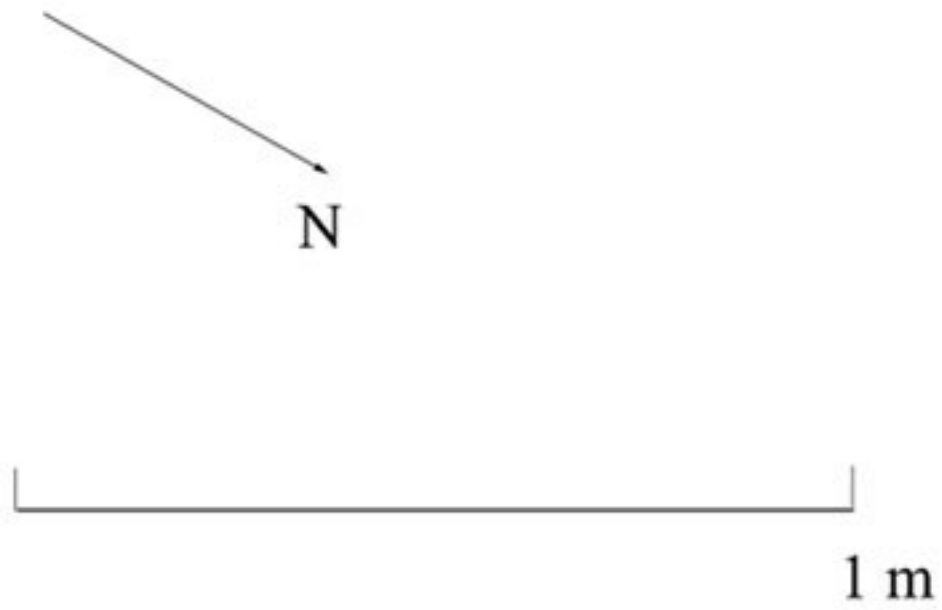
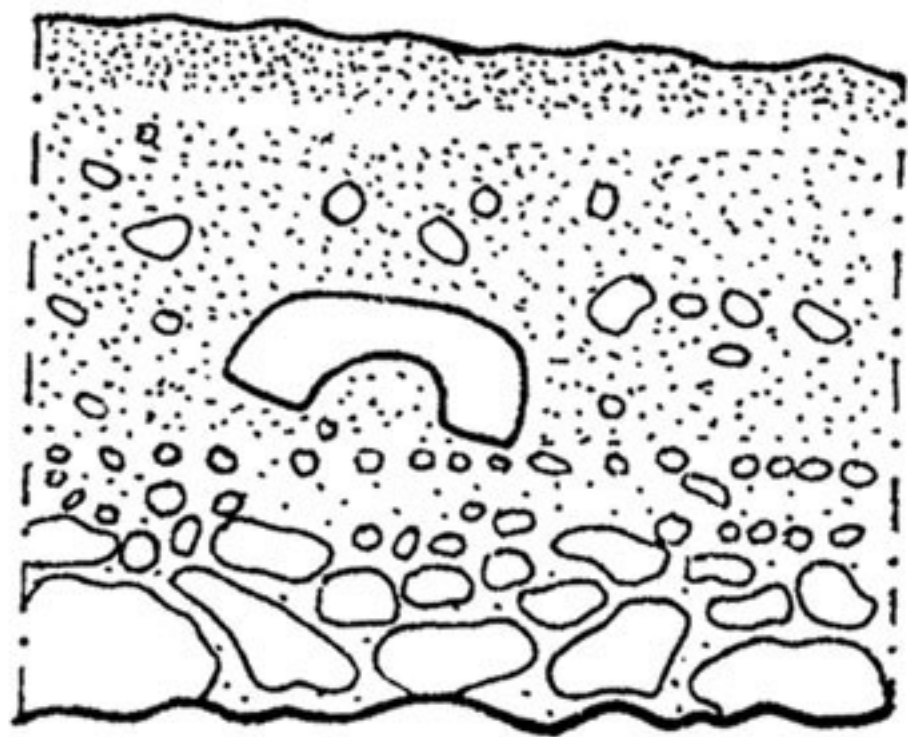


Figura 3. PN 15F-2 Perfil oeste de excavación.