

## CAPITULO 3

### Pozos de Sondeo en La Trinidad de Nosotros, 2003: Operación 1

*Por Matthew D. Moriarty, Gerson Martínez y Yovany Hernández Véliz*

#### Introducción

Uno de los objetivos principales de la temporada de campo 2003 en la Trinidad de Nosotros fue determinar la historia cronológica de la ocupación del sitio. La Operación 1 describe las unidades excavadas en la parte central de la Trinidad de Nosotros que tuvieron como meta primordial recolectar información cronológica sobre la ocupación del sitio. Un total de catorce pozos fueron excavados como parte de la Operación 1, diez de los cuales son descritos aquí. Los otros cuatro pozos adicionales de la Operación 1 serán descritos en capítulos 4 y 5. Pozos de sondeo adicionales fueron excavados en el área del puerto como parte de la Operación 2.

#### Métodos de Excavación y Protocolos

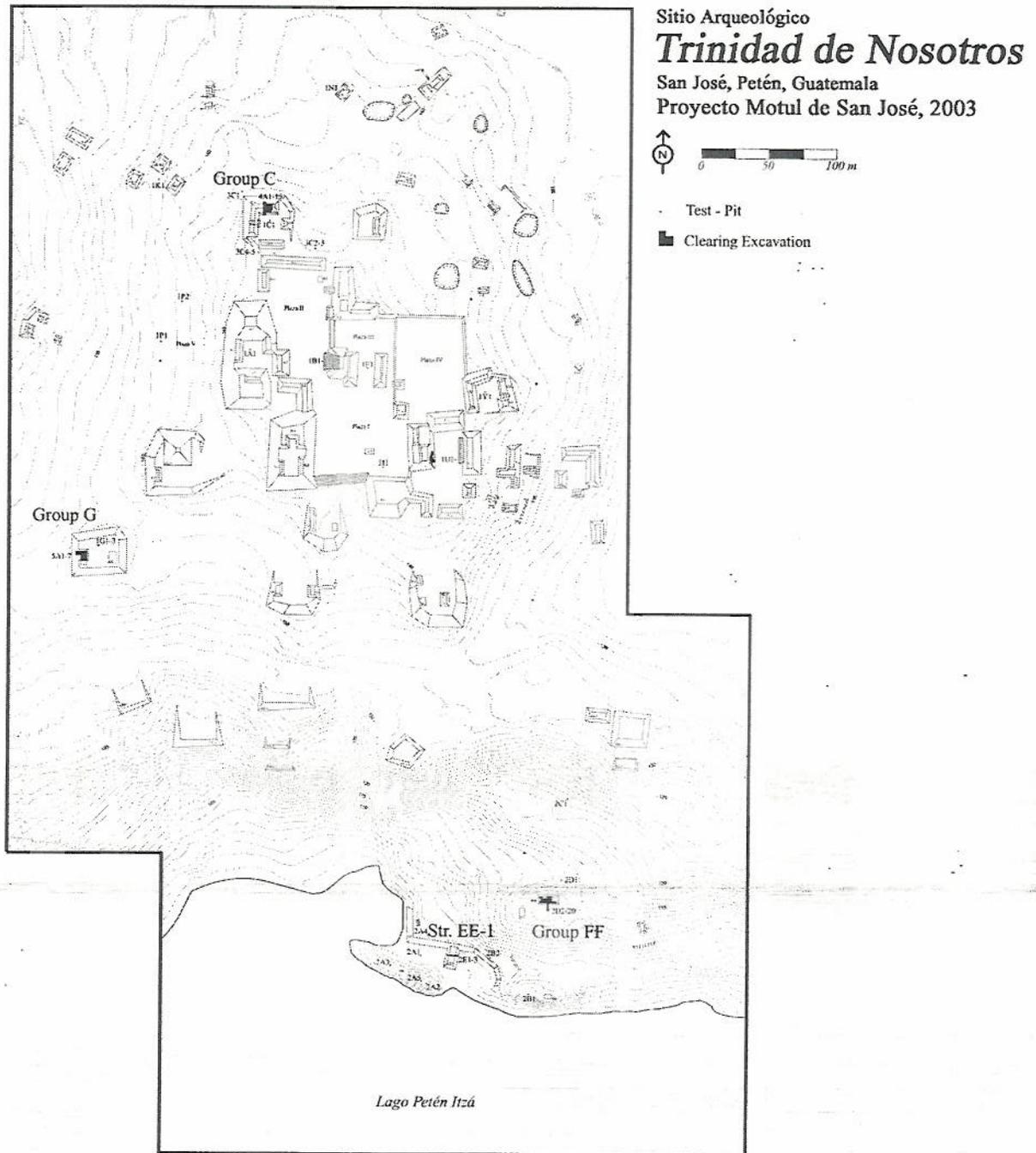
Los pozos de sondeo de la Operación 1 estuvieron ubicados, en general, de tres a cuatro metros al frente de la estructura principal de cada grupo. En un buen número de casos, sin embargo, por impedimentos naturales u otras consideraciones, las unidades de excavación se tuvieron que ubicar en otras áreas. Todas las unidades fueron excavadas en niveles arbitrarios dentro de niveles culturales o naturales. A menos que se señale lo contrario las unidades fueron excavadas hasta la roca madre. Toda la tierra fue cernida y todos los artefactos fueron recolectados. También fueron recogidas muestras de suelo para flotación, análisis químicos y otros tipos de análisis de las superficies de todos los pisos, basureros, entierros y depósitos especiales. Todas las unidades de excavación fueron dibujadas y fotografiadas.

#### Descripción de las Unidades

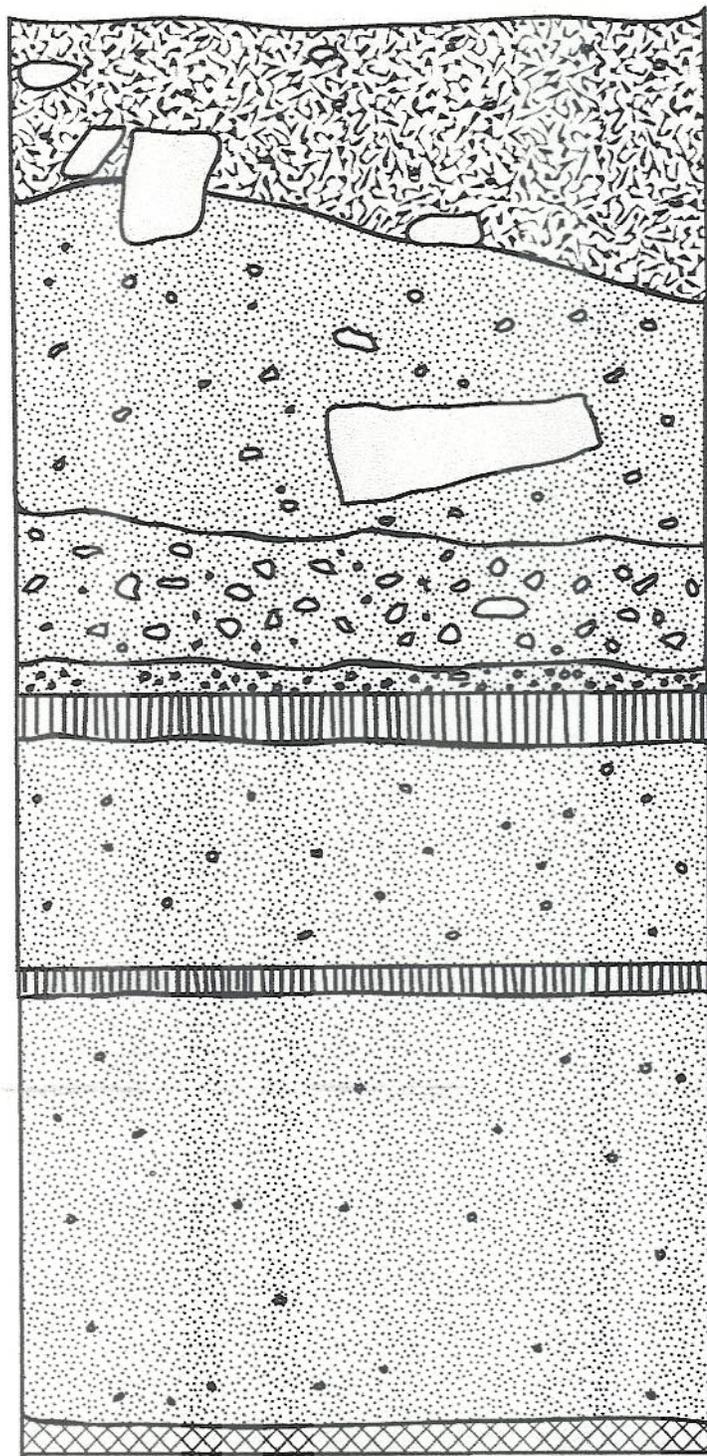
Durante la temporada de campo del 2003, un total de catorce pozos de sondeo de 1 x 1 m fueron excavados como parte de la Operación 1 (Fig. 3.1). Descripciones de cuatro de estas unidades, Unidades 1C1 y Unidades 1G1, 1G2 y 1G3 son descritas en los capítulos 4 y 5, como parte de las excavaciones en los Grupos C y G. Los pozos de sondeo son descritos a continuación:

##### *Unidad 1A1*

La unidad 1A1 estuvo ubicada aproximadamente 3 m al sur de la Estructura A-1 y dentro de la Plazuela A. La unidad 1A1 fue excavada en 5 niveles que alcanzaron una profundidad total de 2 m (Fig. 3.2). Estos niveles con sus contextos y artefactos, hasta donde sea posible serán descritos *infra*.



**Fig. 3.1.** Mapa de la Trinidad con Operaciones de Excavación Indicadas



-  Humus
-  Relleno
-  Estuco
-  Tierra

10 cm

Fig. 3.2. Unidad TRI1A1: Perfil Este

*Nivel 1:* (0.00 – 0.30 m, debajo del datum<sup>1</sup>). Se trató del nivel de humus. El suelo en este nivel fue negro y mezclado con muy pocas piedras hasta los últimos centímetros del nivel, cuando grandes piedras de relleno fueron encontradas. Pequeñas cantidades de artefactos fueron encontradas en cada uno de los tres lotes pertenecientes a este nivel. A aproximadamente 0.30 m del datum las piedras se incrementaron dramáticamente y un nuevo nivel fue iniciado.

*Nivel 2:* (0.30- 0.70 m/ddd). El segundo nivel fue un episodio de relleno, probablemente asociado con un piso, ahora completamente erosionado, a 0.30 m/ddd. El tamaño del relleno de piedras del nivel 2 se incrementó a través del nivel desde una mezcla de piedras de tamaño pequeño a mediano en el lote 1, hasta una alta concentración de grandes piedras amorfas en el lote 4. El suelo en este nivel fue relativamente ligero, de textura suave y color gris. Moderada cantidad de artefactos fue recuperada a través del nivel.

*Nivel 3:* (0.70-0.90 m/ddd). Aproximadamente 0.70 m/ddd, el tamaño del relleno de piedras se incrementó dramáticamente y un nuevo nivel fue establecido. El nivel 3 fue un episodio de relleno, diferenciado del nivel 2 por el tamaño de las piedras del relleno asociado. Los materiales de relleno del nivel 3 fueron significativamente más grandes en tamaño (que aquellos encontrados en el nivel 2) y estuvieron probablemente, originalmente emplazados como fundamento para el asiento del masivo relleno. De otra manera el nivel 3 podría también representar un episodio constructivo separado, aunque no hubo evidencia de un piso en el intervalo entre los niveles durante la excavación. Pequeñas cantidades de artefactos fueron recuperadas a través del nivel 3. A 0.90 m/ddd un piso de estuco bien preservado (Piso 1) fue encontrado y un nuevo nivel fue establecido.

*Nivel 4:* (0.90-1.00 m/ddd). Consistió en el Piso 1 y aquellos materiales directamente sobre él. El piso 1 tuvo un grueso aproximado 0.06 m y se encontraba relativamente bien preservado. El suelo sobre el piso fue de color gris. Un limitado número de artefactos fue recuperado en el único lote que perteneció a este nivel.

*Nivel 5:* (1.00-1.40 m/ddd). El nivel 5 estuvo formado por el episodio de relleno, localizado debajo del Piso 1. Este relleno contuvo una mezcla de piedras pequeñas y medianas y suelo café oscuro. Moderada cantidad de artefactos, así como también numerosas cantidades pequeñas de carbón fueron recuperadas. El nivel 5 fue excavado en cuatro lotes hasta una profundidad de 1.40 m/ddd, en donde apareció un nuevo piso (Piso 2). El Piso 2 tuvo un grosor de 0.06 m y fue excavado como el cuarto lote de este nivel.

*Nivel 6:* (1.40-2.00 m/ddd). El Nivel 6 fue compuesto por los materiales de relleno debajo del Piso 2. El relleno consistió en una matriz de suelo café oscuro, mezclada con numerosas piedras de relleno medianas y grandes. En el lote tres (1.60-1.70 m/ddd) en lo alto de una pequeña subida, apareció una vasija completa (Vasija 1), un policromo Clásico Tardío altamente erosionado, encontrado en el cuadrante suroeste

---

<sup>1</sup> En adelante debajo del *datum* se abreviará ddd.

de la unidad. En el subsiguiente lote cuatro (1.70-180 m/ddd), pequeñas cantidades de huesos desarticulados y un pequeño número de conchas altamente fragmentadas fueron recuperadas en el área alrededor de la vasija. Basados en la limitada cantidad de huesos recuperados en asociación con la vasija, este entierro (Entierro # 1) probablemente se extendió al sur del lado sureste de la Unidad 1A1. Debido a restricciones de tiempo, la unidad no fue extendida para recuperar la mayor porción del entierro. Debajo del Entierro 1, el episodio de relleno continuó y la dificultad de continuar la excavación fue el espacio disponible.

*Hallazgos de la Unidad 1A1:* La Unidad 1A1 ha proporcionado mucha información preliminar respecto a la construcción del Grupo A y es probable que cuando se hallan analizado los artefactos de la unidad 1A1 provea de muchos detalles concernientes a la última ocupación del grupo. Es altamente probable también que la Unidad 1A1 fue concluida bien arriba del nivel de roca madre y el área restante contenga una larga secuencia de características culturales asociadas con la construcción del Grupo A. Futuras excavaciones en La Trinidad de Nosotros incluirán la excavación de un pozo de 2 x 2 m dentro de la Plazuela A con el objetivo de describir la secuencia completa.

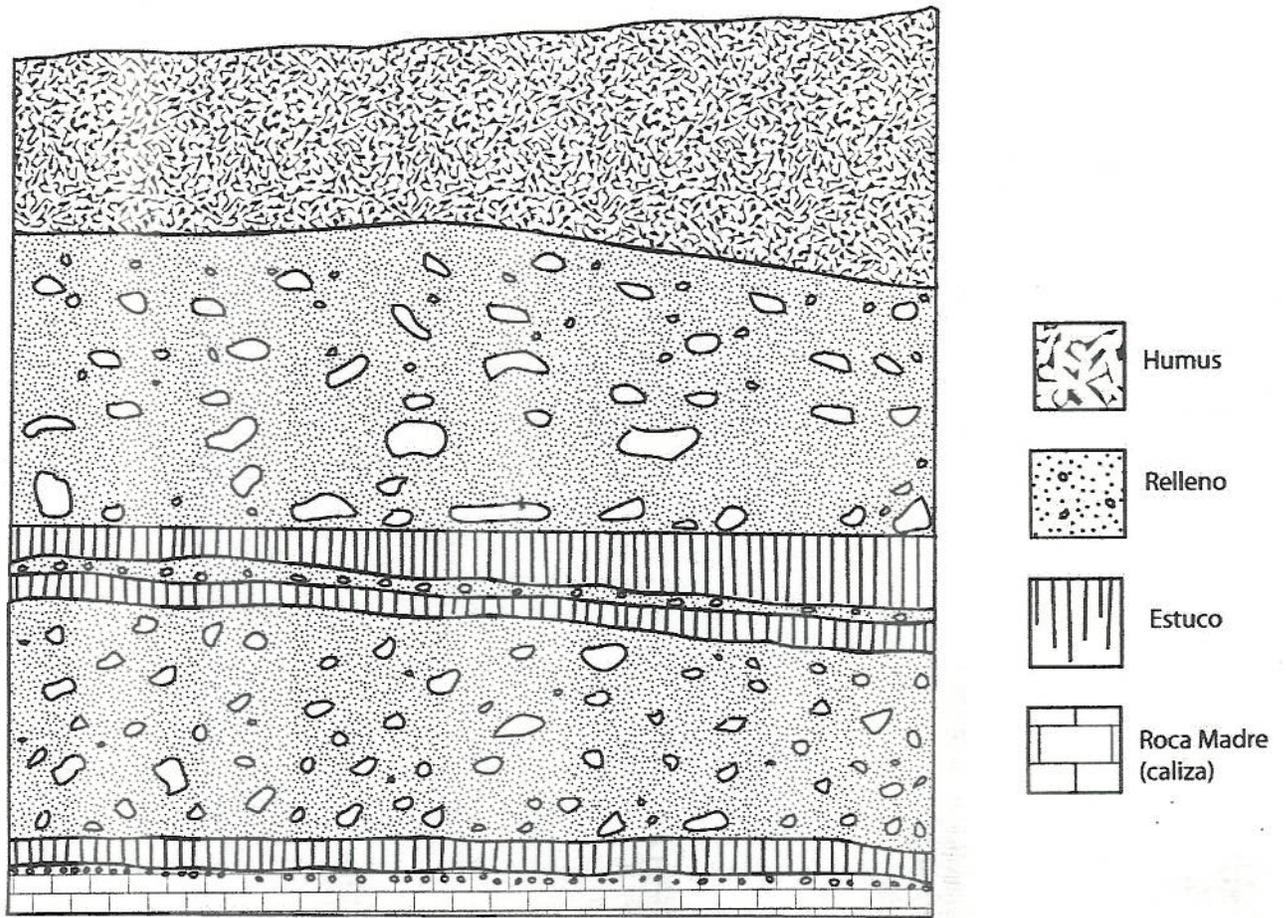
### ***Unidad 1B1***

La Unidad 1B1 estuvo ubicada justamente al oeste de la Estructura F-2, la estructura lateral oeste del Juego de Pelota de la Trinidad, localizada dentro de la Plaza II y en la base de la escalinata del alto templo de Estr. F-2. La Unidad 1B1 fue excavada en cinco niveles, alcanzando una profundidad total de 1.06 m/ddd (Fig. 3.3).

*Nivel 1:* (0.10-0.30 m/ddd). El nivel 1 correspondió al nivel de humus de suelo negro y limitado número de piedras pequeñas. Escasa cantidad de artefactos fue recuperada en este nivel. Un nuevo nivel fue establecido a 0.30m cuando una gran piedra, probablemente perteneciente a la cercana Estr. F-2, fue encontrada en lo alto de un probable nivel de relleno.

*Nivel 2:* (0.30-0.70 m/ddd). Se trató del nivel de relleno de un piso, ahora completamente erosionado, que fue probablemente colocado aproximadamente 0.30 m/ddd. Los materiales de relleno consistieron en suelo café mezclado con un limitado número de piedras de relleno de tamaño medio a grande. Aproximadamente 0.63 m/ddd, un piso bien preservado y registrado como Piso 1 fue encontrado. Este piso tuvo un grosor de 0.06 m y fue excavado como lote 4. El episodio de relleno fue excavado como el subsiguiente nivel.

*Nivel 3:* (0.70-0.80 m/ddd). Se trata del relativamente delgado episodio de relleno y subsiguiente Piso 2, encontrado a una profundidad de 0.73 m/ddd. El Piso 2 tuvo un grosor de aproximadamente 0.06 m. El episodio de relleno debajo de este piso fue excavado como nivel 4.



**Fig. 3.3.** Unidad TRI1B1: Perfil 1B1

*Nivel 4:* (0.80-1.00 m/ddd). Corresponde al episodio de relleno debajo del Piso 2. Compuesto por numerosas piedras de tamaño mediano con suelo color gris, de textura relativamente ligera. Moderada cantidad de artefactos fue recuperada en este nivel. El nivel 4 terminó a 1.00 m/ddd cuando un tercer piso fue encontrado.

*Nivel 5:* (1.00-1.06 m/ddd). Consistió en el Piso 3 y su limitado relleno. El Piso 3 fue un piso relativamente delgado, con un grueso aproximado de 0.03 m súper impuesto sobre una igualmente delgada capa de balastre. Este balastre estuvo ubicado directamente sobre la roca madre que fue encontrada a 1.06 m/ddd. Solo pequeña cantidad de artefactos fue recuperada en este nivel.

*Hallazgos de la Unidad 1B1:* La unidad 1B1 proporcionó mucha información preliminar concerniente a la construcción y ocupación de la Plaza II. La presencia de tres pisos preservados, así como también el episodio de relleno asociado con el último piso completamente erosionado, proveyeron de una útil secuencia para fechar la plaza. Aunque los materiales de la Unidad 1B1<sup>4</sup> están en proceso de análisis, su secuencia podría incluir niveles constructivos desde el Preclásico hasta el Clásico Tardío o Terminal.

### ***Unidad 1F1***

La Unidad 1F1 estuvo ubicada en el centro de la cancha del Juego de Pelota de la Trinidad (Grupo F) y fue instalado para proporcionar información sobre la secuencia constructiva preliminar de esta edificación. Además, como la cancha de juego está al mismo nivel de la Plaza I, al sur, y de la Plaza III, al norte, su secuencia constructiva pudo pertenecer a cualquiera de esas áreas. La unidad 1F1 fue excavada en cinco niveles, alcanzando una profundidad de 1.44 m/ddd (Fig. 3.4).

*Nivel 1:* (0.00-0.40 m/ddd). Corresponde al nivel de humus, consistente en suelo café-grisáceo oscuro mezclado con numerosas piedras pequeñas. El tamaño de las piedras se incrementó y también la frecuencia, a través de todo el nivel, hasta un episodio de relleno formal que fue encontrado a 0.40 m/ddd. Probablemente los lotes bajos del nivel 1 fueron parte del episodio de relleno con un piso original localizado alrededor de los 0.30 m/ddd. Caso contrario, los lotes bajos del nivel 1 pudieron haber constituido un episodio de relleno separado con pisos erosionados localizados a 0.30 y 0.40 m/ddd. Ambos posibles pisos estuvieron enteramente erosionados, aunque esta interpretación es algo especulativa.

*Nivel 2:* (0.40-0.80 m/ddd). Expuso el nivel de relleno asociado con el piso completamente erosionado, localizado ente los 0.30 y 0.40 m/ddd. El relleno del nivel 2 consistió relativamente en suelo de grano fino, color café-grisáceo, mezclado con piedras de tamaño pequeño y mediano. Basados en los cambios en el tamaño de las piedras del relleno a través de la unidad, con piedras muy pequeñas en el lote 1 y significativamente piedras más grandes en los lotes 2 a 4, este piso estuvo

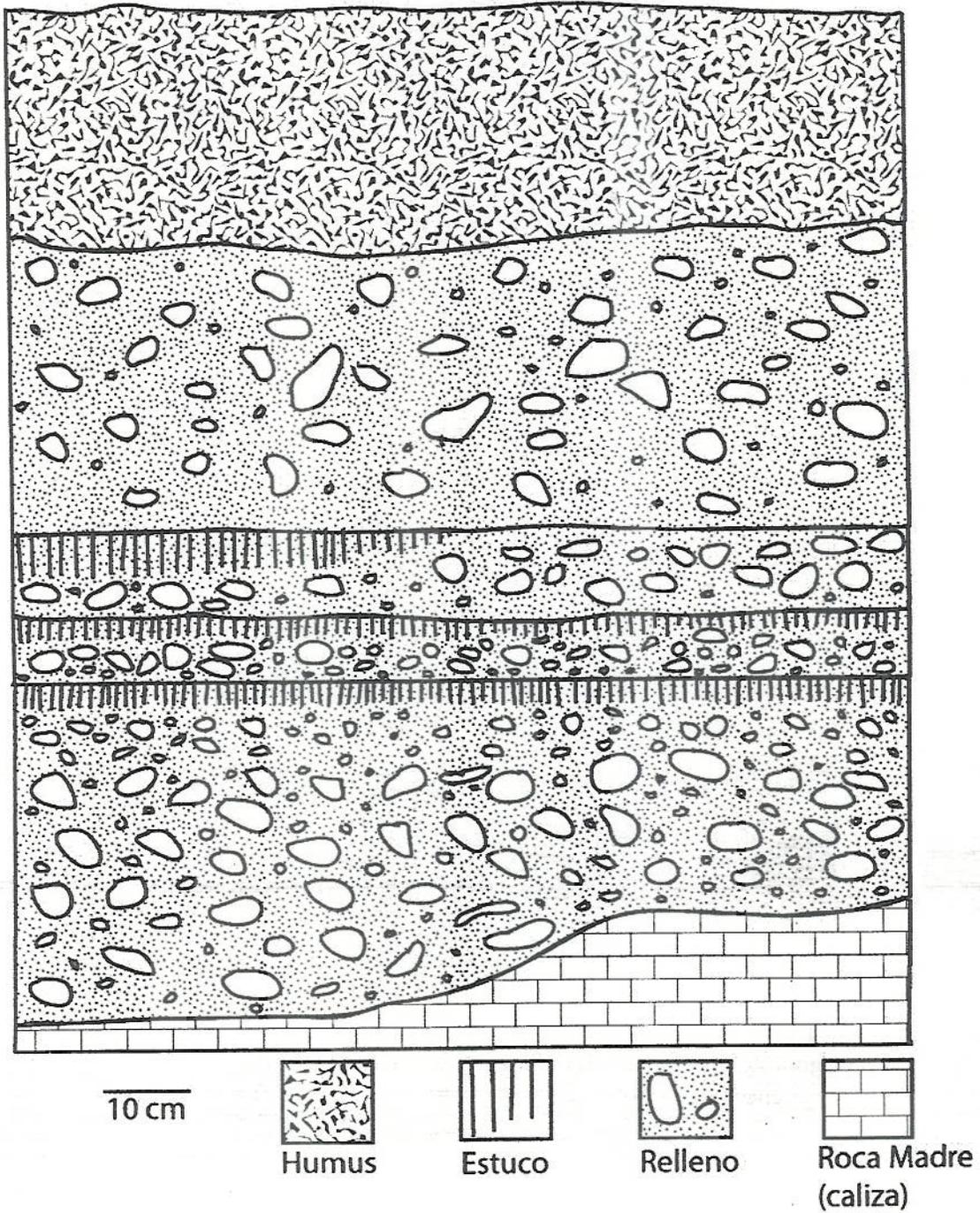


Fig. 3.4. Unidad TRI1F1: Perfil Este

probablemente localizado a 0.40 m/ddd. Numerosa cerámica y otros artefactos fueron encontrados en este nivel y fecharon esta construcción proveyendo relativa seguridad.

*Nivel 3:* (0.80 - 0.90 m/ddd). A una profundidad de 0.80 m/ddd, un piso parcialmente erosionado fue encontrado (Piso 1). Tuvo aproximadamente 0.06 m/ddd de grosor, se encontró preservado únicamente en el cuadrante noreste de la unidad. En otras áreas de la unidad no hubo evidencia del Piso 1 y podría asumirse que fue removido como parte de una actividad cultural. El nivel 3 correspondió al Piso 1 y su respectivo relleno. El suelo de este nivel fue relativamente fino, de color oscuro y estuvo mezclado con numerosas piedras pequeñas.

*Nivel 4:* (0.90-1.00 m/ddd). Consistió en el Piso 2 y su respectivo relleno. El Piso 2 tuvo aproximadamente 0.05 m de grosor. El relleno debajo del mismo fue una combinación de suelo café-grisáceo y relleno de piedras de pequeñas y medianas. Este material de relleno fue realmente sólo un delgado nivel de balastre entre el Piso 2 y el subsiguiente Piso 3, encontrado a 1.00 m/ddd de profundidad.

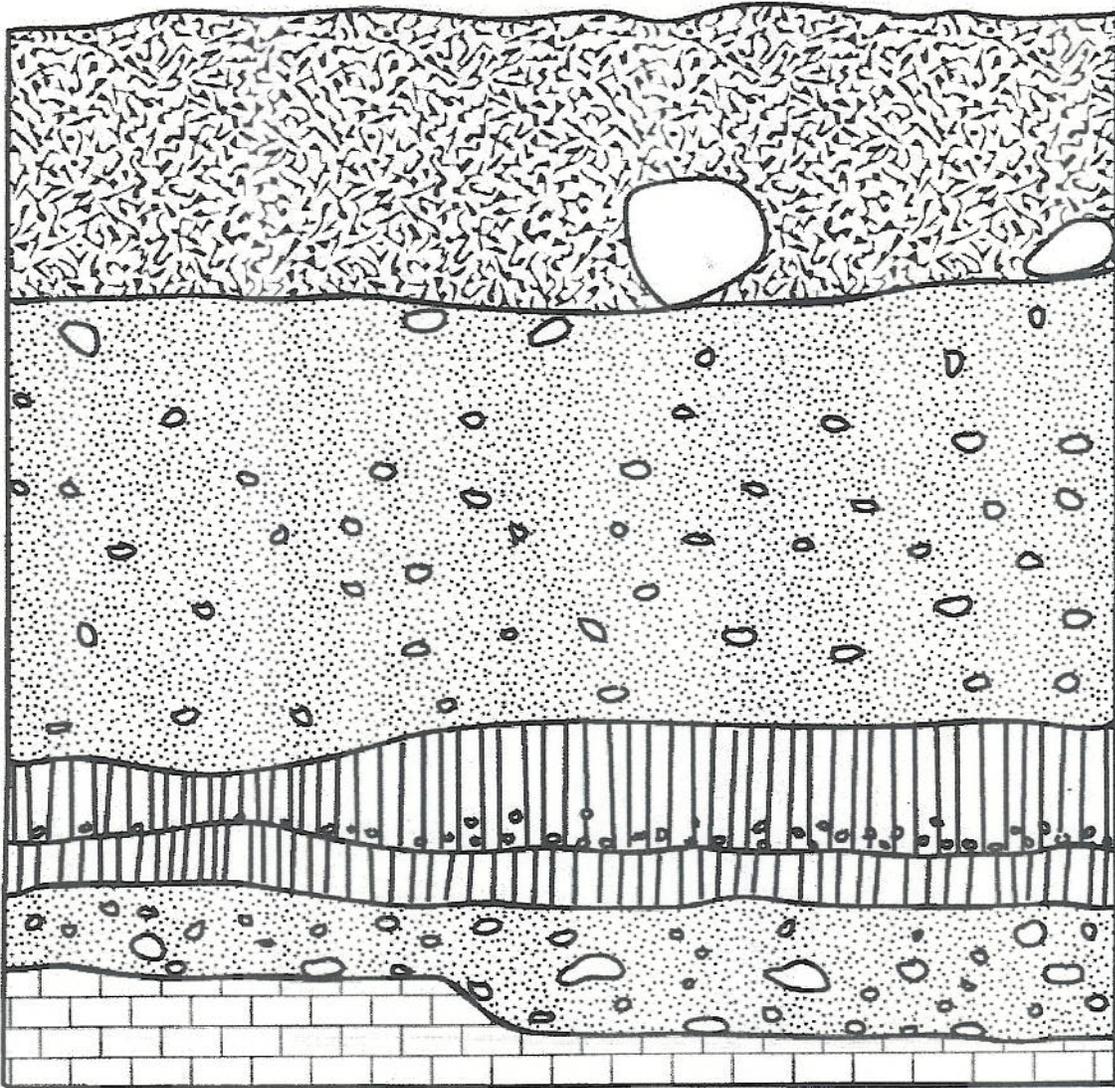
*Nivel 5:* (1.00-1.44 m/ddd). Representado por el Piso 3 y su respectivo relleno. El Piso 3 tuvo un grosor entre los 0.05 y 0.06 m y estuvo relativamente bien preservado. Su relleno varió considerablemente. La capa de balastre directamente debajo del piso consistió en un suelo sedimentoso, de color café-grisáceo, mezclado con una relativamente numerosa cantidad de piedras pequeñas. En los lotes bajos, sin embargo, el tamaño de las piedras se incrementó. Finalmente entre 1.28 y 1.44 m/ddd, la roca madre fue encontrada y la excavación concluyó.

*Hallazgos de la Unidad 1F1:* Aunque los materiales de la Unidad 1F1 no han sido completamente analizados, sus resultados finales podrían proporcionar una excelente serie de datos referentes la construcción del Juego de Pelota de La Trinidad y las plazas asociadas. La presencia de tres pisos bien preservados y como dos erosionados en la unidad también proporciona cierta indicación sobre el uso a gran escala y ocupación del área del Juego de Pelota.

### ***Unidad III***

La Unidad III estuvo localizada en el lado sur de la Plaza I, aproximadamente 4 m al norte de la Estructura I-1. La unidad III estuvo ubicada allí, con el objetivo de adquirir información referente a la secuencia constructiva de la Plaza I y para tener una idea preliminar de la secuencia de la Estructura I-1. La unidad III fue excavada en cuatro niveles, hasta alcanzar una profundidad total de 1.00 m/ddd (Fig. 3.5).

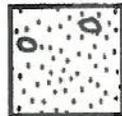
*Nivel 1:* (0.00- 0.30 m/ddd). Consistió en el nivel de humus de suelo negro mezclado con una cantidad relativamente numerosa de piedras de tamaño pequeño y mediano. El tamaño y la frecuencia de las piedras se incrementó considerablemente con la profundidad. Solo moderada cantidad de artefactos fue recuperada del nivel 1.



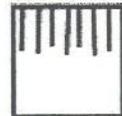
10 cm



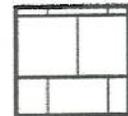
Humus



Relleno



Estuco



Roca madre  
(caliza)

Fig. 3.5. Unidad TRIII1: Perfil Norte

*Nivel 2:* (0.30-0.70 m/ddd). Aproximadamente a 0.30 m/ddd, la textura, tamaño y frecuencia de las piedras cambiaron considerablemente. El nivel 2 consistió en suelo café mezclado con relleno compuesto por numerosas piedras de tamaño pequeño a grande. Sobre la base de la presencia de numerosas piedras pequeñas en el primer lote de este nivel, es probable que el piso erosionado asociado, ahora completamente erosionado, estuviera ubicado aproximadamente a 0.30 m/ddd. Un piso adicional, totalmente erosionado, pudo haber estado presente también en el primer nivel. Moderada cantidad de artefactos fue recuperada del nivel 2. Finalmente, a aproximadamente 0.66 m/ddd, un piso estucado (Piso 1) fue encontrado. Tuvo un grosor aproximado de 0.05 m y fue excavado como el lote final del nivel 2.

*Nivel 3:* (0.70-0.80 m/ddd). Representa el relleno debajo del piso 1. Estuvo compuesto por suelo relativamente ligero, mezclado con numerosas piedras pequeñas y sirvió como el nivel de balastre al piso superior. Debajo del Nivel 3, a una profundidad aproximada de 0.78 m/ddd, se localizó en piso 2.

*Nivel 4:* (0.80-1.00 m/ddd). Consistió en el Piso 2 y su relleno asociado. El Piso 2 tuvo un grosor aproximado de 0.05 m. El relleno debajo del piso estuvo compuesto por suelo gris mezclado con numerosas piedras pequeñas y de gran tamaño. Aproximadamente 1.00 m/ddd la roca madre fue encontrada y la unidad finalizada.

*Hallazgos en la Unidad III:* Aunque los artefactos de la Unidad III no han sido analizados, es probable que estos materiales nos provean de datos relativamente seguros sobre los varios pisos constructivos de la Plaza 1. Es probable que en adición a los Pisos 1 y 2, dos pisos adicionales, completamente erosionados, hallan sido encontrados en esta unidad.

### ***Unidad 1K1***

La unidad 1K1 estuvo localizada en el centro de la Plaza K, formada por tres estructuras. El objetivo de esta excavación fue ganar información preliminar, respecto a la secuencia de ocupación del Grupo K. La unidad 1K1 fue excavada en tres niveles hasta alcanzar una profundidad de 1.30 m/ddd (Fig. 3.6).

*Nivel 1:* (0.00-0.50 m/ddd). Correspondió a un denso nivel de humus. El suelo en este nivel fue negro oscuro sin piedras. Moderada cantidad de artefactos fue encontrada a través de este nivel. Particularmente altas cantidades de artefactos fueron encontradas en el lote más bajo (lote 5).

*Nivel 2:* (0.50-1.20 m/ddd). Aproximadamente a 0.50 m/ddd, el suelo cambió abruptamente de coloración, a un gris claro y piedras de tamaño pequeño y mediano comenzaron a ser frecuentes a través de la unidad. El nivel 2 fue un nivel de relleno con cantidades variables de piedras.. Aunque no hay evidencia de que hubiese habido un piso sobre este relleno, el cambio en el relleno hace muy probable que un piso estuviera

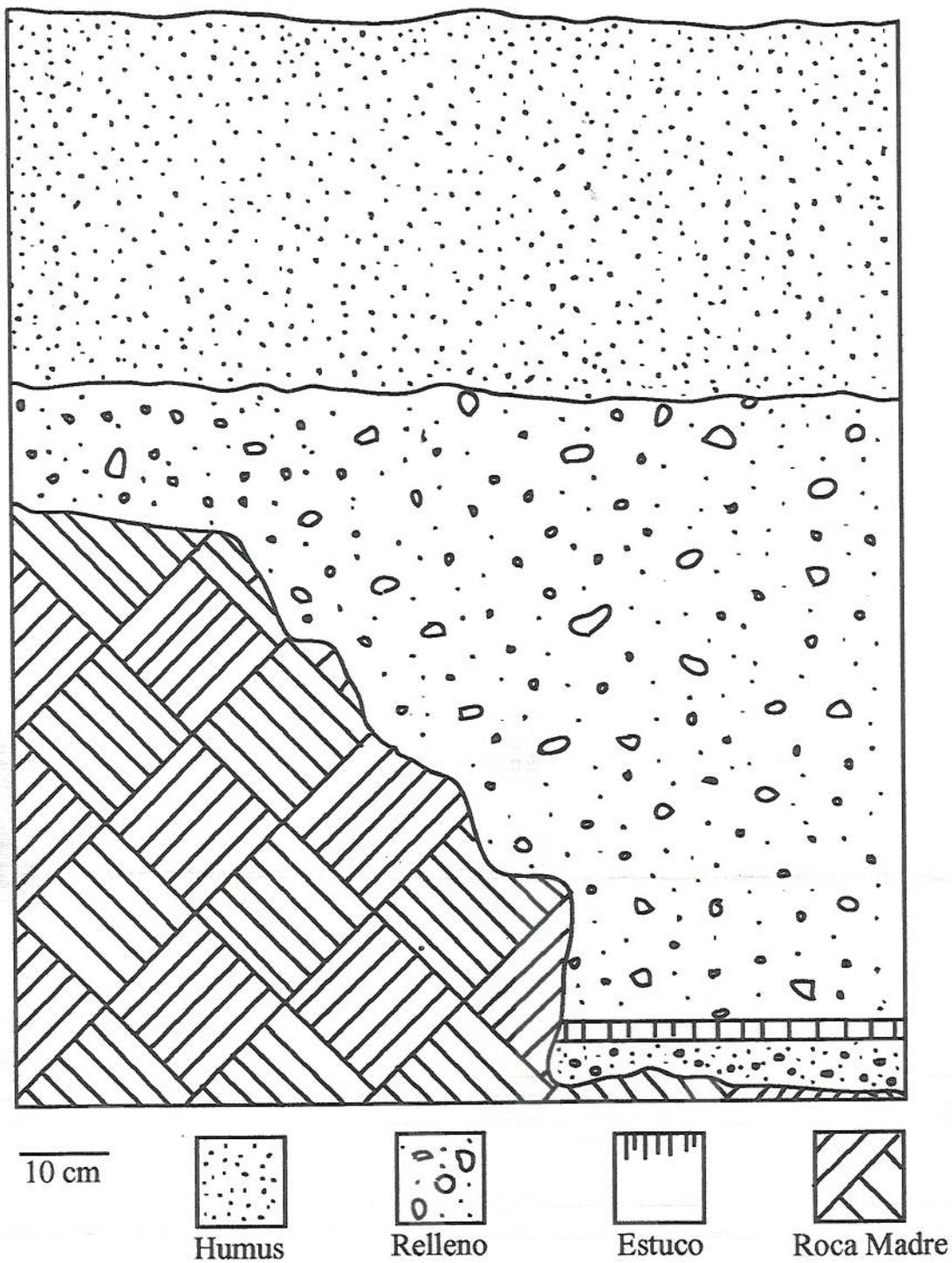


Fig. 3.6. Unidad TRI1K1: Perfil Este

originalmente ubicado a 0.50 m/ddd. Además entre 0.60 y 0.70 m/ddd, la roca madre fue encontrada en la mitad norte de la unidad. La excavación continuó en el área de depresión al sur de la unidad. A una profundidad de aproximadamente 1.20 m/ddd, apareció un piso de estuco bien preservado, designado como Piso 1 dentro del área de la depresión.

*Nivel 3:* (1.20-1.30 m/ddd). Consistió en el Piso 1 y su relleno asociado. El Piso 1 tuvo un grosor aproximado de 0.03 m. Debajo del piso un grueso nivel de relleno fue encontrado encima de la roca madre. La excavación fue concluida a 1.30 m/ddd, de profundidad.

*Hallazgos en la unidad 1K1:* Aunque los materiales de la Unidad 1K1 no han sido analizados, ellos probablemente efectuaran el fechamiento de la ocupación del Grupo K. Además, el relativamente inusual piso en el fondo de la depresión en la mitad sur de la unidad sugiere que el grupo fue ocupado por un considerable largo tiempo y fue sujeto a importante modificación.

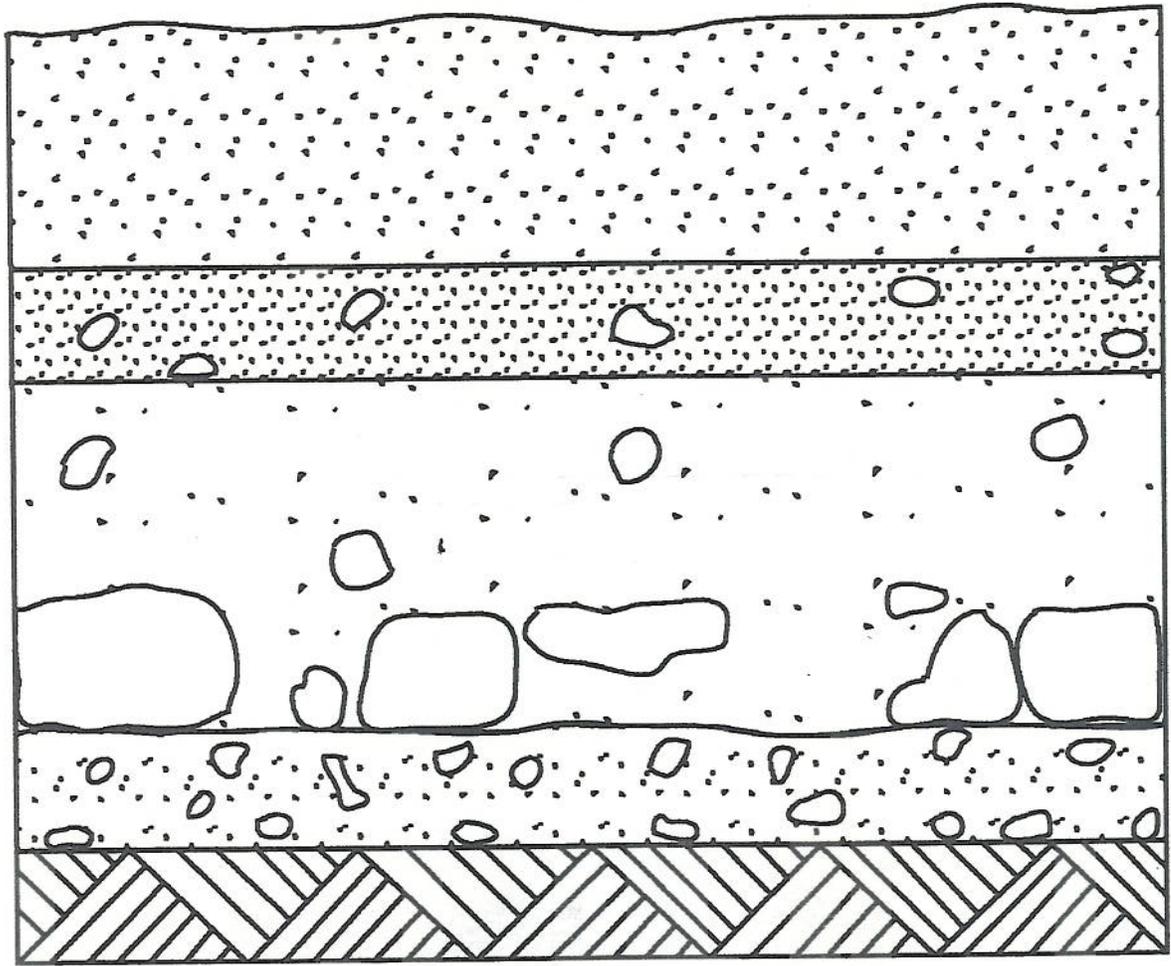
### ***Unidad 1N1***

La unidad 1N1 estuvo localizada sobre la plataforma del pequeño Grupo N. El propósito de este pozo fue comprender la ocupación de la plataforma y su desarrollo a gran escala. La unidad 1N1 fue excavada en cuatro niveles hasta una profundidad de 0.90 m/ddd (Fig. 3.7).

*Nivel 1:* (0.00-0.30 m/ddd). Se trata del nivel de humus con un suelo negro y muy pocas piedras. Limitado número de artefactos fueron encontrados en este nivel.

*Nivel 2:* (0.30-0.40 m/ddd). Aproximadamente a 0.30 m/ddd, un suelo café oscuro, mezclado con un pequeño número de piedras grandes fue encontrado. Una moderada cantidad de artefactos fue recuperada. Este nivel probablemente represente un piso de tierra apisonado o se trate del colapso de una estructura con muros de bajareque, siendo la última sugerencia la más probable.

*Nivel 3:* (0.40-0.70 m/ddd). A 0.40 m/ddd el suelo café oscuro se convirtió en un suelo de color café mucho más claro, mezclado con numerosas piedras pequeñas y grandes. Al igual que el nivel anterior, fue un poco difícil su interpretación, aunque es probable represente el relleno debajo del piso de la estructura. Un gran número de artefactos, comparativamente, fue recuperado en este nivel. En el lote bajo de este nivel (lote 3), una serie de seis gradas piedras (de 0.30 m, aprox.) fueron encontradas en lo alto del siguiente nivel. Estas piedras estaban mezcladas con una relativamente gran cantidad de artefactos. Este último lote probablemente represente el fundamento del relleno previo o probablemente los remanentes de una estructura más temprana.



10 cm

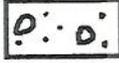
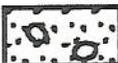
- |   |   |
|---|---|
|  |  |
| Humus   | Relleno   |
|  |  |
| Tierra Cafe Oscuro  | Roca Madre  |
|  |   |
| Tierra Cafe Claro   |   |

Fig. 3.7. Unidad TRI1N1: Perfil Este

*Nivel 4:* (0.70-0.90 m/ddd). Se trató de un episodio de relleno, consistente en un suelo blanco, ligero, mezclado con numerosas piedras pequeñas. Comparativamente pocos artefactos fueron recuperados de este nivel.

*Hallazgos en la Unidad 1N1:* Aunque la interpretación de los patrones culturales en los niveles de la Unidad 1N1 es algo difícil, es posible que esta excavación haya identificado por lo menos dos o probablemente más fases constructivas en la plataforma del Grupo N. La primer fase de construcción está probablemente representada por los posibles elementos arquitectónicos encontrados en los lotes bajos del nivel 3. El episodio de relleno en lo alto de esta construcción probablemente represente la segunda fase de construcción. Una fase constructiva adicional puede también ser indicada por el suelo oscuro del nivel 2.

### ***Unidad 1P1***

Dos unidades de 1 x 1 m fueron excavadas en la Plaza V, la gran plaza pública localizada al oeste del Grupo A. De estos dos pozos la Unidad 1P1 estuvo localizada casi al centro de la plaza, aproximadamente 40 m al oeste de la plataforma del Grupo A. La unidad 1P1 fue excavada en cuatro niveles hasta una profundidad de 0.80 m/ddd (Fig. 3.8).

*Nivel 1:* (0.00-0.30 m/ddd). Correspondió al nivel de humus con tierra negra y muy pocas piedras pequeñas. Una cantidad pequeña de artefactos fue recuperada de este nivel.

*Nivel 2:* (0.30-0.40 m/ddd). Mostró un suelo negro arcilloso con muy pocas piedras y solo un limitado número de artefactos. El nivel 2 puede representar un subsuelo o remanentes de un piso de tierra apisonada altamente erosionado.

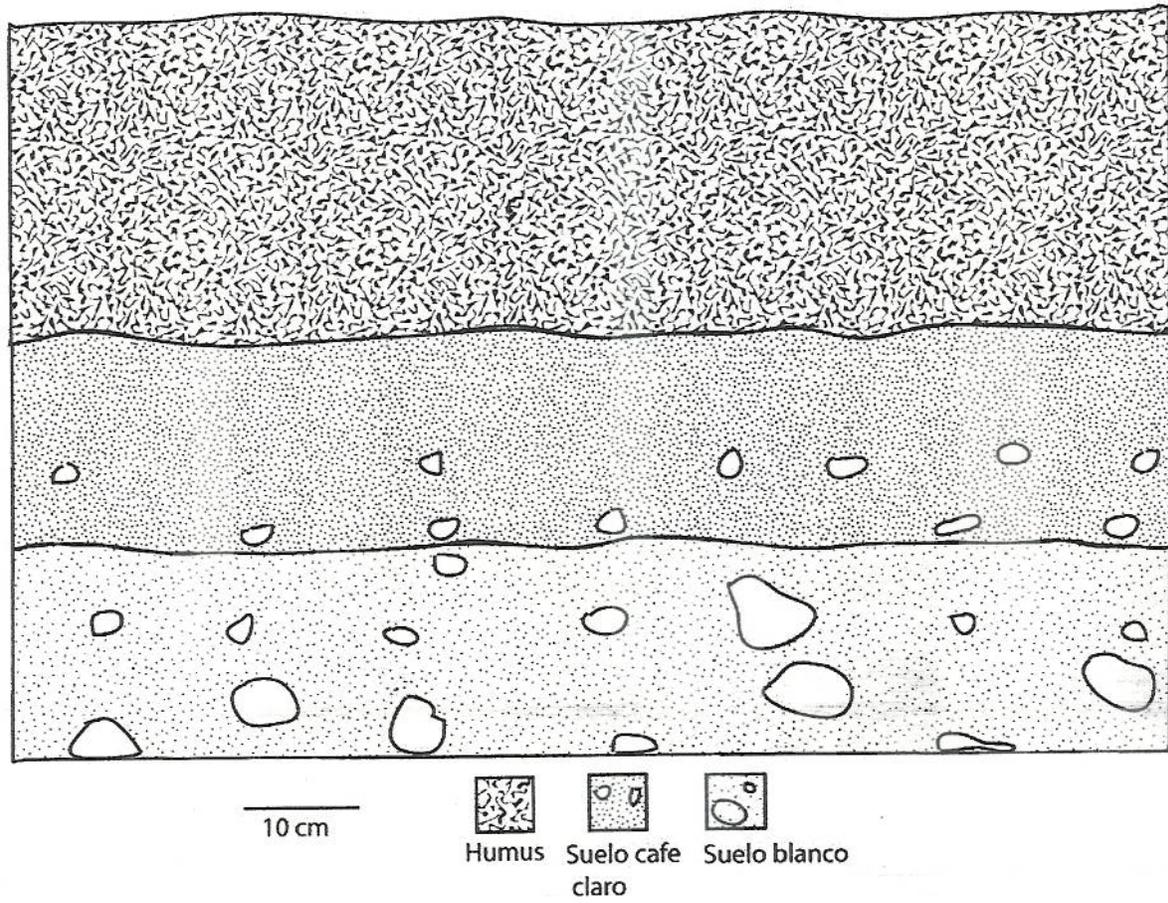
*Nivel 3:* (0.40-0.50 m/ddd). Se trató de un nivel de relleno con suelo café y piedras pequeñas muy numerosas. Pequeña cantidad de artefactos fue recuperada en este nivel.

*Nivel 4:* (0.50-0.80 m/ddd). Correspondió a un nivel de *sascab*. Pequeñas cantidades de artefactos fueron recuperadas en el primer lote de este nivel, pero ninguno en segundo y la unidad fue terminada a una profundidad de 0.80 m/ddd.

*Hallazgos en la Unidad 1P1:* Aunque en la unidad 1P1 no se encontró evidencia definitiva por pisos dentro de la Plaza V, parece haber sido por lo menos una superficie cultural dentro de la Plaza V. El fechamiento de esta superficie se hará en el futuro, pues sus materiales aún no han sido analizados.

### ***Unidad 1P2***

El segundo pozo de sondeo ubicado en la Plaza V estuvo localizado aproximadamente 25 m al nordeste de la primer unidad y fue designado como Unidad 1P2. Fue excavado en cuatro niveles hasta una profundidad de 0.70 m/ddd (Fig. 3.9).



**Fig. 3.8.** Unidad TRI1P1: Perfil Norte

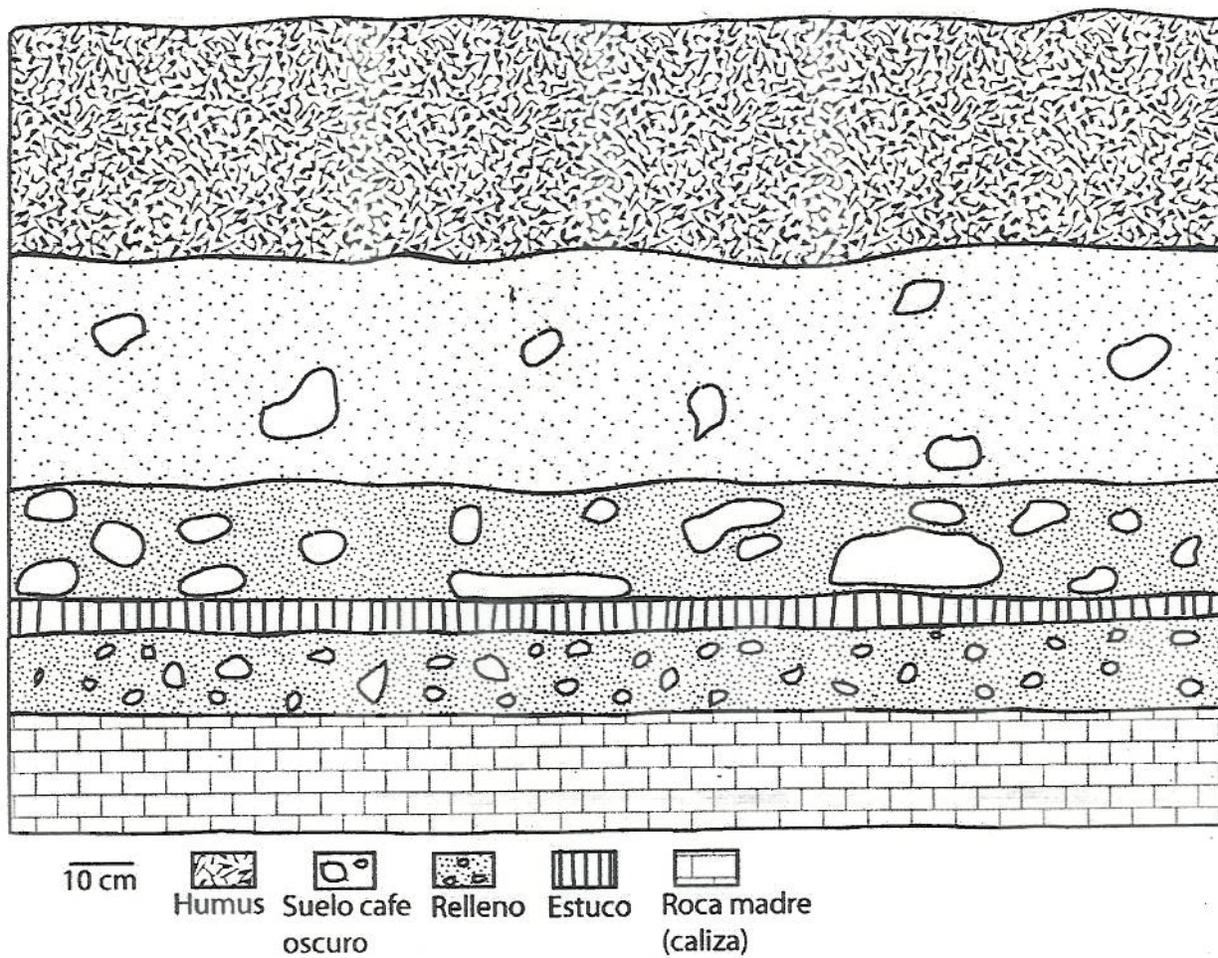


Fig. 3.9. Unidad TRI1P2: Perfil Norte

*Nivel 1:* (0.10-0.30 m/ddd). Corresponde al nivel de humus con suelo negro relativamente apisonado y un pequeño número de piedras. Limitadas cantidades de artefactos fueron recuperadas en este nivel.

*Nivel 2:* (0.30-0.50 m/ddd). Compuesto por un nivel de relleno con un suelo café oscuro y relativamente gran cantidad de piedras de relleno de tamaño pequeño a mediano. Aunque no hay vestigios de un piso, fue visible en este nivel, el episodio de relleno original que tuvo un piso super-impuesto aproximadamente 0.30 m/ddd. Moderada cantidad de artefactos fue recolectada en este nivel.

*Nivel 3:* (0.50-0.60 m/ddd). Corresponde al segundo nivel de relleno, diferenciado del primero por el color del suelo y la frecuencia de piedras de relleno. El suelo del nivel 3 fue de color gris y tuvo numerosa cantidad de piedras grandes recuperadas dentro de este relleno. Aproximadamente a 0.60 m/ddd, un piso de estuco preservado (Piso 1) fue encontrado.

*Nivel 4:* (0.60-0.70 m/ddd). Incluyó el Piso 1, bien preservado y una delgada capa de relleno. El Piso 1 tuvo un grosor de 0.07 m y el relleno subordinado consistió en suelo gris con numerosas piedras de tamaño pequeño y mediano. Baja frecuencia de artefactos fue recuperada en este nivel. A 0.70 m/ddd, la roca madre fue encontrada y la unidad concluida.

*Hallazgos en la Unidad IP2:* Aunque los artefactos de la Unidad IP1 no han sido analizados, la presencia de un piso de estuco bien preservado y un o más niveles de relleno en la unidad sugieren que la Plaza V fue modificada por lo menos en una ocasión.

### ***Unidad 1U1***

Esta unidad estuvo localizada en el Grupo U, un grupo residencial elitista en el lado este del precinto central de La Trinidad. La unidad 1U1 estuvo ubicada de 2 a 3 m al oeste del frente de la Estructura U-2. Su objetivo fue proporcionar la secuencia ocupacional del Grupo U. Fue excavada mediante siete niveles hasta una profundidad de 150 m/ddd (Fig. 3.10).

*Nivel 1:* (0.00-0.20 m/ddd). Corresponde al nivel de humus con suelo café oscuro y a un pequeño número de piedras. Bajas cantidades de artefactos fueron recuperadas en este nivel.

*Nivel 2:* (0.20-0.40 m/ddd). Aproximadamente a 0.20 m/ddd, el suelo cambio de color de negro a café oscuro y un nuevo nivel fue establecido. Podría ser interpretado como un sub-suelo. Poca cantidad de piedras y artefactos estuvieron presentes en este nivel.

*Nivel 3:* (0.70-0.80 m/ddd) Compuesto por un nivel de relleno con suelo café ligero y numerosas piedras pequeñas y medianas. Basados en la presencia de una

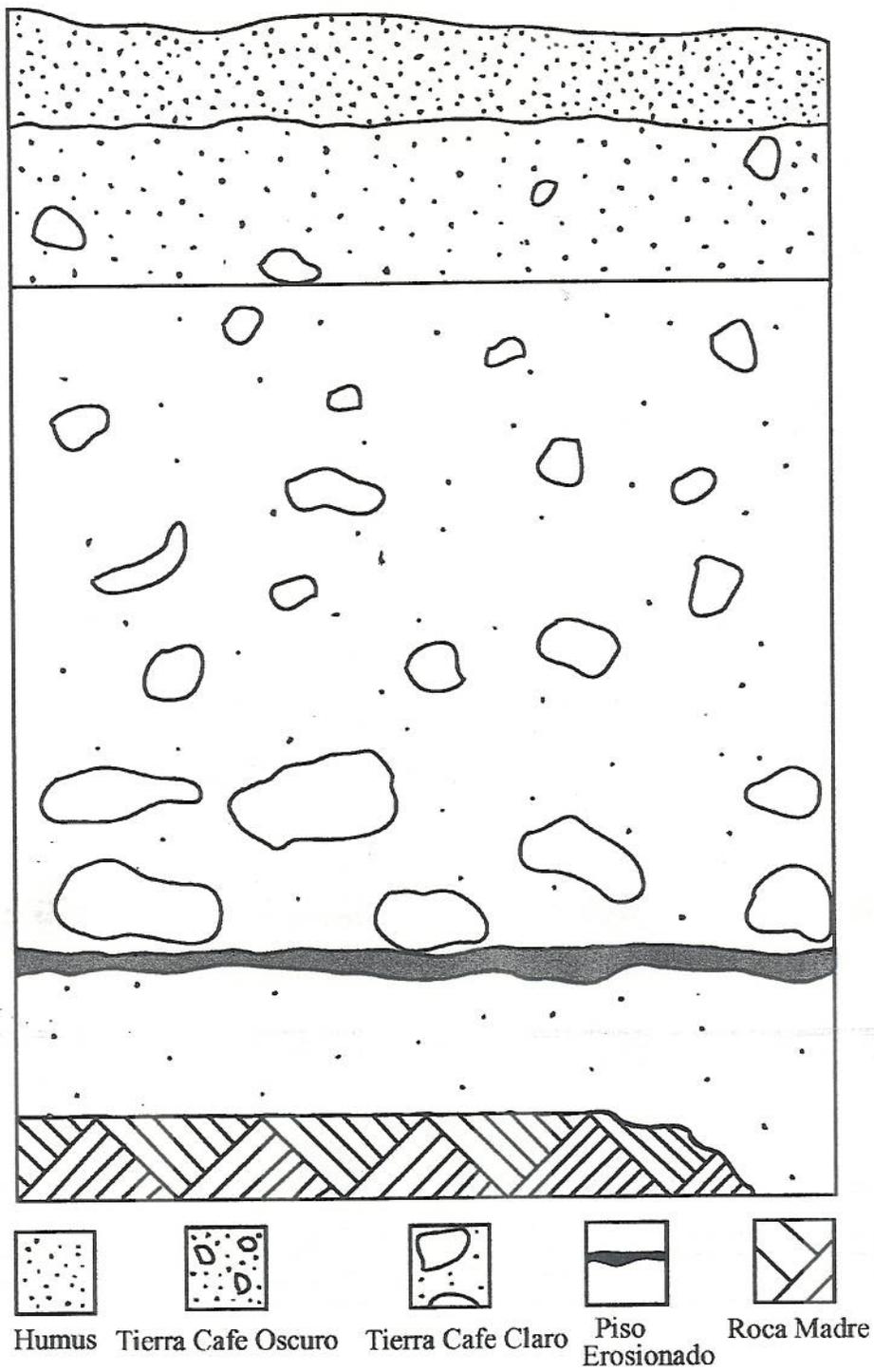


Fig. 3.10. Unidad TRI1U1: Perfil Este

relativamente notable transición entre los niveles 2 y 3, un piso de estuco estuvo probablemente localizado originalmente a 0.40 m/ddd. Moderada a alta cantidad de artefactos fueron recuperados en este nivel, con particularmente elevadas cantidades en el último lote.

*Nivel 4:* (0.70-0.80 m/ddd). Aproximadamente a 0.70 m/ddd, la frecuencia de piedras se incrementó dramáticamente y un nuevo nivel fue establecido. El nivel 4 posiblemente represente un episodio de relleno separado o levemente más temprano que el nivel 3. Moderada cantidad de cerámica fue recuperada de este nivel.

*Nivel 5:* Alrededor de los 0.80 m/ddd, el tamaño del relleno de piedras se incrementó más que el nivel previo y un nuevo nivel – nivel 5 – fue establecido. En contraste con los niveles 3 y 4, las piedras de relleno en este nivel fueron primariamente grandes, amorfas promediando en largo entre 0.30-0.40 m. El nivel 5 podría representar tanto un episodio de relleno separado anterior a los niveles 3 y 4 o la base de una estructura más temprana. Moderada cantidad de artefactos fue recuperada de este nivel.

*Nivel 6:* (1.20-1.30 m/ddd). Aproximadamente a 1.20 m/ddd, el denso relleno de color claro en el nivel 5 cambió a una capa de suelo negro oscuro mezclado con muy pocas piedras. El nivel 6 casi seguramente representó el remanente de un piso de tierra apisonado, anterior al episodio de relleno superior. Pequeñas cantidades de artefactos fueron recuperadas dentro de este nivel.

*Nivel 7:* (1.30-1.70 m/ddd). Debajo del nivel de suelo oscuro y aproximadamente a 1.30 m/ddd, un nuevo nivel fue encontrado. El suelo en este nivel varió de café claro a blanco y estuvo mezclado con numerosas piezas de roca madre. Este nivel podría ser una combinación de relleno de un piso superior o parte de la roca caliza quebrada en su porción superior. Moderada cantidad de artefactos fue recuperada en este nivel.

*Hallazgos en la Unidad 1U1:* Aunque los artefactos de la Unidad 1U1 no han sido analizados, ellos claramente describen una relativamente larga porción de ocupación del sitio. Materiales de los episodios de relleno de los niveles superiores contuvieron diagnósticos tanto de Tepeu 1 y 2 del Clásico Tardío, mientras que los niveles bajos, debajo del piso de tierra apisonada, fechan a priori para el Preclásico Medio.

### ***Unidad 1Y1***

La unidad 1Y1 estuvo localizada en el Grupo Y, un grupo residencial elitista en el lado este del precinto central de la Trinidad. La unidad 1Y1 estuvo ubicada en el centro de la plazuela del Grupo Y, aproximadamente 4 m al este de la Estructura Y1. Fue excavada en dos niveles que alcanzaron una profundidad de 0.50 m/ddd (Fig. 3.11).

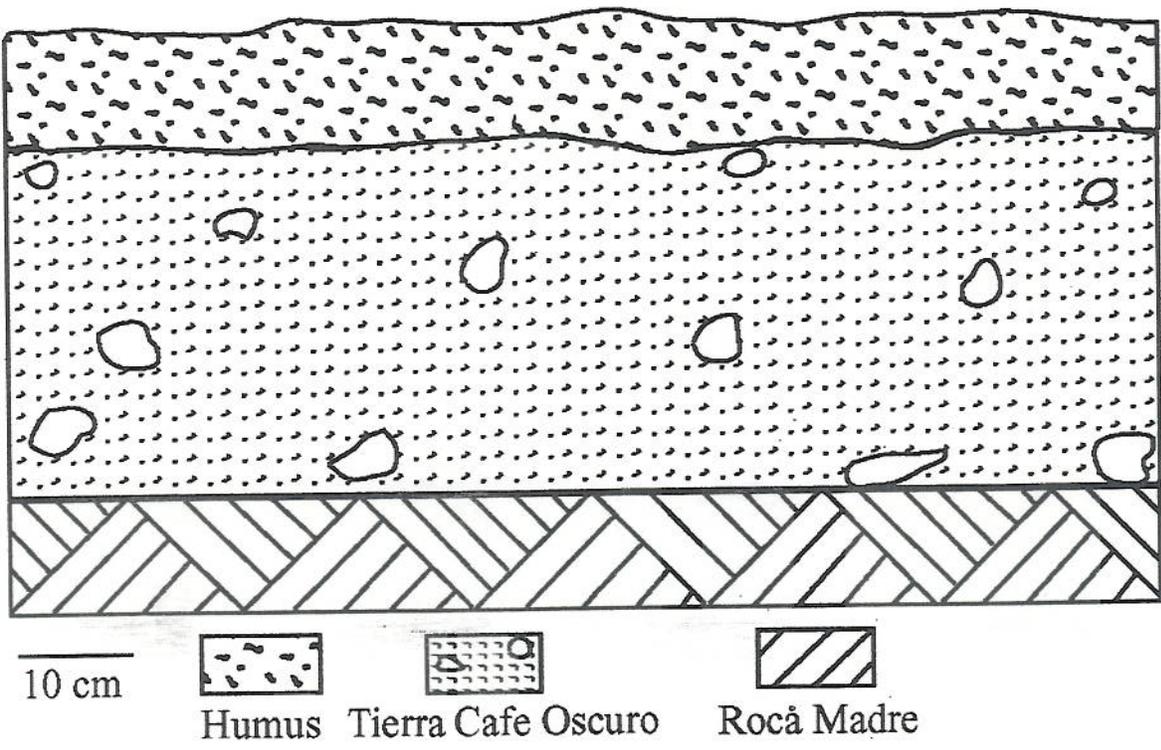


Fig. 3.11. Unidad TRI1Y1: Perfil Este

*Nivel 1:* (0.00-0.20 m/ddd). Se trató de la remoción de la capa de humus con suelo negro oscuro y pocas piedras. Limitada cantidad de artefactos fue recuperada de este nivel.

*Nivel 2:* (0.20-0.50 m/ddd). Correspondió al episodio de relleno de un piso, probablemente originalmente ubicado a los 0.20 m/ddd. El nivel 2 consistió en suelo café oscuro, mezclado con numerosas piedras de tamaño pequeño a mediano. Moderada cantidad de artefactos fue recuperada en el nivel 2. La roca madre fue encontrada a 0.50 m/ddd y la unidad concluida.

### **Conclusiones Preliminares**

Aunque el análisis de los artefactos de la Operación 1 está al presente incompleto, los pozos de sondeo de esta operación han dado un importante primer paso para la comprensión de la cronología de La Trinidad.

Primero, el análisis preliminar de la cerámica de estas excavaciones ha revelado que La Trinidad tuvo una extensa cronología de rango completo de períodos que van desde el Preclásico Medio hasta el Postclásico Temprano, con sus mayores picos durante el Preclásico Medio, Clásico Tardío, Clásico Terminal y Postclásico Temprano.

Aunque las decisiones finales aún no han sido hechas respecto al tiempo exacto de la ocupación Preclásica, es claro al presente que dos principales ocupaciones en el sitio probablemente datan de periodo transicional entre el Preclásico Medio y Tardío mientras que el otro gran período de ocupación fue durante el Clásico Tardío. Muchos de los contextos Preclásicos en el sitio puede decirse que tienen tanto características de los horizontes Mamom Tardío y Chicanel Temprano. Además, un limitado número de materiales posiblemente Pre-Mamom ha sido identificado en los niveles adyacentes sobre la roca madre y probablemente futuras investigaciones puedan revelar una significativa ocupación Pre-Mamom en el sitio.

Un segundo resultado preliminar de la primer temporada de pozos de prueba en La Trinidad es la determinación que la mayoría de las grandes plataformas basales y otras construcciones en el sitio son el resultado de una ocupación a gran escala y modificación. La mayoría de pozos de prueba profundos en el sitio encontraron estratigrafía relativamente compleja, incluyendo múltiples pisos, rellenos y otros tipos de construcciones. Además el análisis de numerosos contextos sellados en La Trinidad, probablemente permitirán la creación de una cronología relativamente detallada para la ocupación del sitio. Uno de las mayores metas para las investigaciones futuras en La Trinidad será la excavación de varios grandes pozos de prueba, en áreas previamente identificadas como candidatas a tener secuencias a gran escala para recolectar grandes volúmenes de cerámica necesaria para crear una detallada cronología del sitio.

## CAPITULO 4

### Excavaciones en el Grupo G: Operaciones 5A-E y 1G

*Por Christina T. Halperin y Yovany Hernández Véliz*

#### Introducción

Las excavaciones en el Grupo G fueron iniciadas con el objetivo de explorar la función de una de las varias grandes plataformas (Grupos G, H, J, R) que forman parte de La Trinidad (Fig. 4.1). Estas grandes plataformas están localizadas al sur de las plazas públicas con arquitectura monumental del sitio en una cuesta del cerro que conduce hacia el sur, donde hay una pequeña laguna, cercana al lago Petén Itzá. Desde el Grupo G se tiene una vista de la parte sur del lago y hacia la Estructura A-1, la estructura más alta de La Trinidad, al noreste. El Grupo G es diferente pues su plataforma es autónoma, a diferencia de las otras grandes plataformas adosadas a cerros. La plataforma del Grupo G tiene aproximadamente 2.8m de altura (hasta su ocupación terminal) y sostuvo por lo menos tres estructuras que rodean una plaza interior. Las investigaciones en el grupo consistieron en las excavaciones horizontales y verticales en la estructura occidental del grupo (Subop. 5A), tres pozos de sondeo de 1 x 1 en el centro de la plaza interior (Subop. 1G) y pozos de pala de 50 x 50 centímetros alrededor de toda la plataforma (Subops. 5B, 5C, 5D y 5E) (Fig. 4.2).

#### Estructura Occidental: Sub-operación 5A

La operación 5A exploró la estructura occidental, la estructura más grande en el Grupo G, la cual tiene por lo menos tres fases constructivas separadas y varias remodelaciones. En las dos fases más recientes de la construcción (etapas A y B), la estructura no tuvo techo abovedado, sino muros de piedras labradas en bloque y pisos estucados. La fase más temprana (Etapa C) consistió en un piso compacto de *sascab*, postes y probablemente un techo percedero. Piedras labradas y no labradas debajo de la Etapa C sugieren que otra fase constructiva debajo de ella, pero no fueron excavados por falta de tiempo.

#### *Exterior al Este*

Las unidades TRI-5A-1, 2, 3 y 4 abarcaron la parte exterior al este de la estructura. Las unidades 1 a 3 fueron unidades de excavación de 2 x 2 m y la unidad 4 un pozo de 1 x 4 m (Fig. 4.3). Estas unidades expusieron la última fase constructiva, Etapa A, a través de dos niveles: Humus y derrumbe. El nivel de humus alcanzó aproximadamente 10 cm de profundidad. La tierra fue levemente fina en textura y de color gris-café oscuro (10 YR 3/1). Inclusiones de rocas pequeñas estuvieron presentes. La tierra corresponde al tipo *Saknis*, en la clasificación indígena del suelo (Moriarty 2002a:132-135).

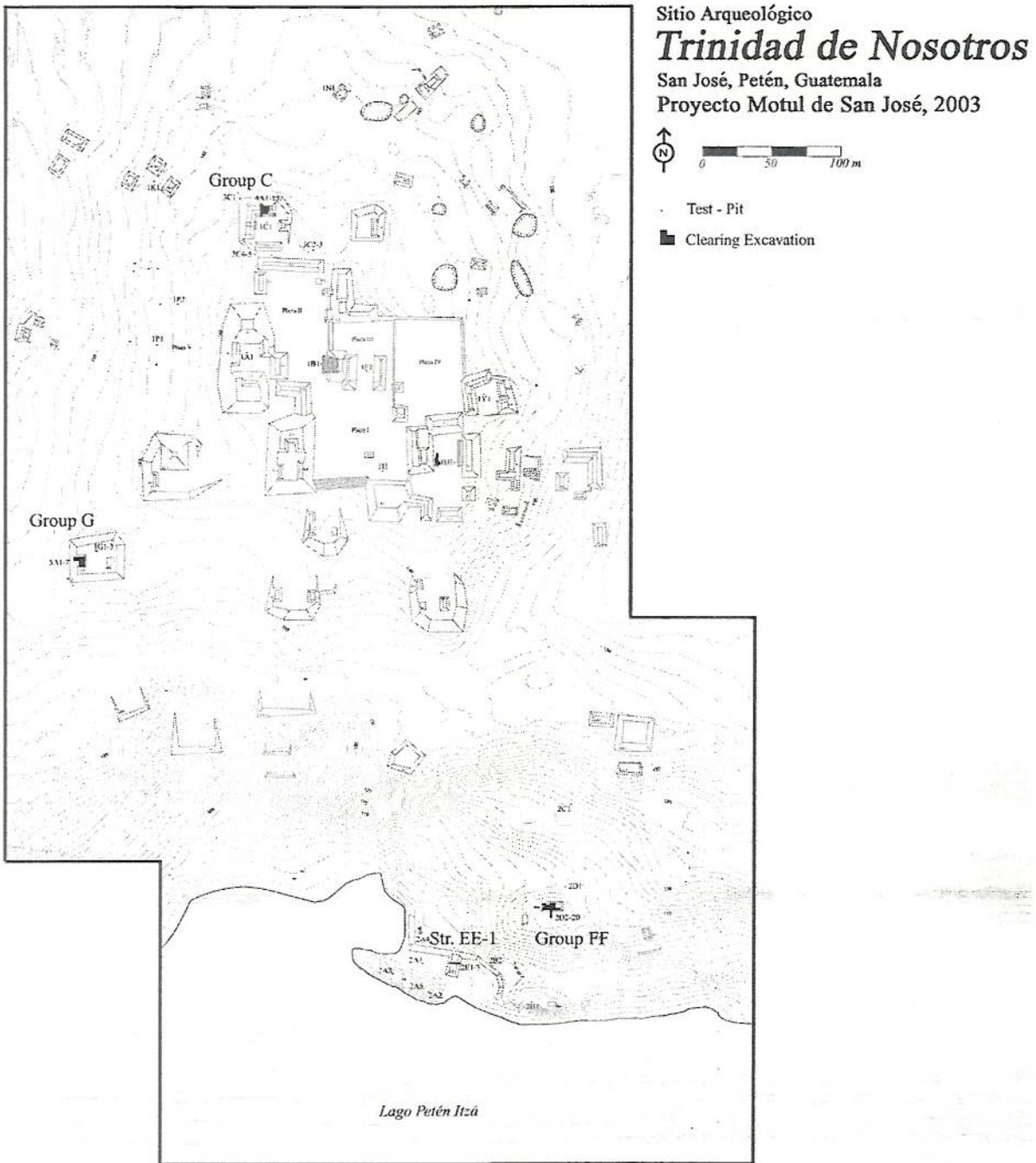


Fig. 4.1. Mapa de la Trinidad: Ubicación del Grupo G

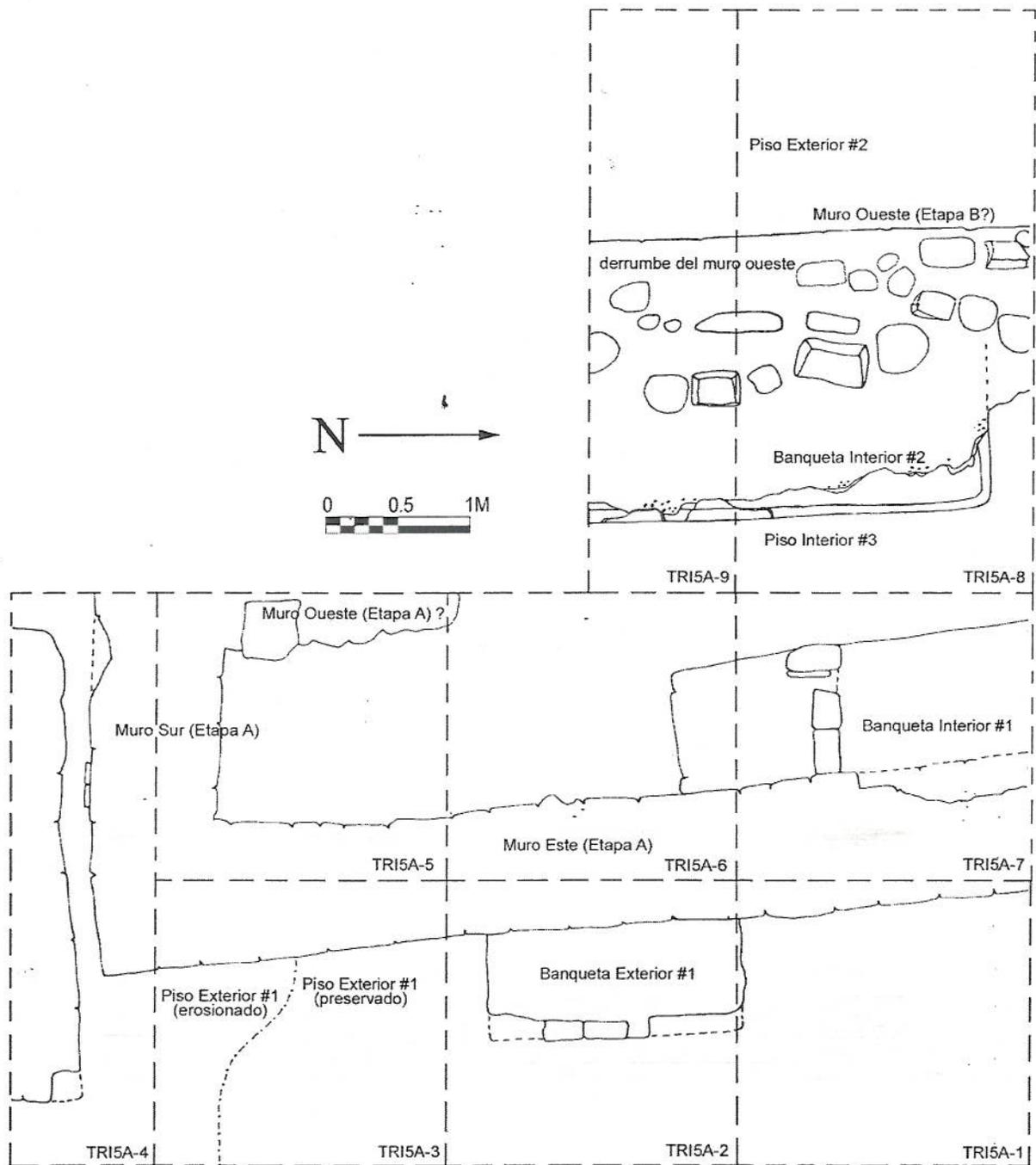


Fig. 4.2. Vista del Plan de las Excavaciones en la Estr. G-1

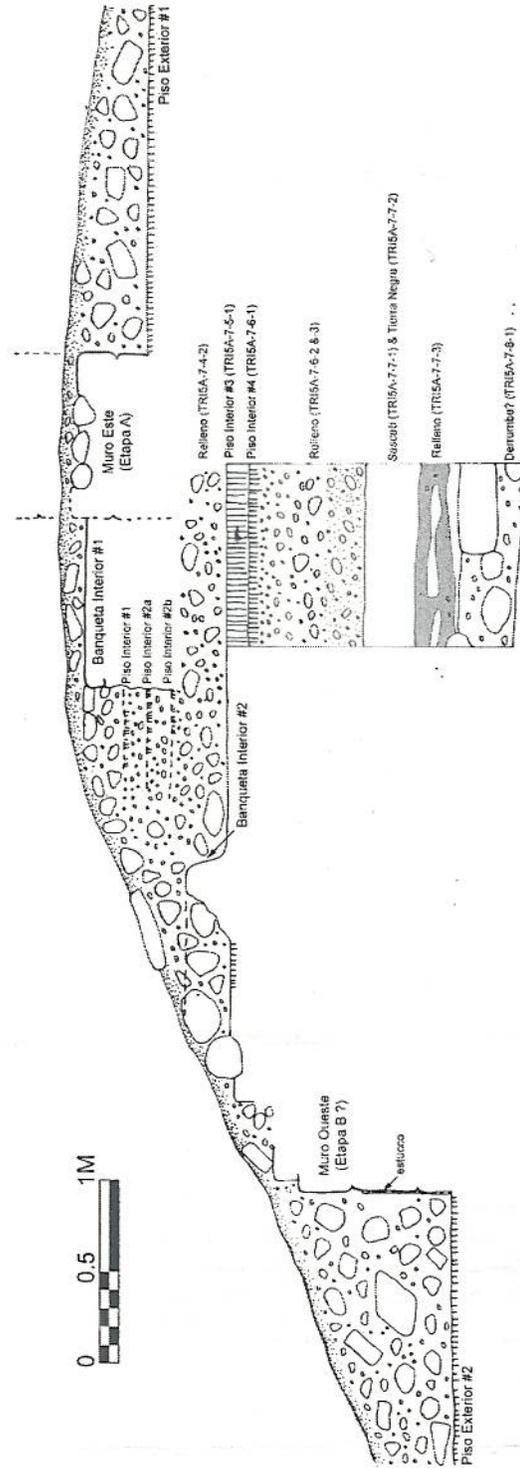


Fig. 4.3. Perfil Este-Oeste de la Estructura G-1

El segundo nivel – derrumbe – consistió en piedras pequeñas y grandes (5-10 cm) sobre la arquitectura. El suelo entremezclado con las rocas era levemente más ligero en color (10YR 4/2) y más fino en textura que el primero. Este nivel se extendió entre 10-50 cm de profundidad. Algunas piedras labradas fueron encontradas en este nivel. Aunque la mayoría de estas piedras labradas eran bloques rectangulares del muro de la estructura, una tenía una forma triangular (73 x 32 x 6 cm) y fue encontrada sobre el Piso Exterior 1.

Las unidades TRI5A-1, 2, 3 y 4 expusieron parte del muro este de la estructura y la unidad 4 expuso la esquina sudeste de la misma. Exponiendo solamente dos hileras verticales de bloques de piedra labrada, cuya parte superior estaba directamente debajo del humus. El muro corre aproximadamente 6.4 m a través de estas cuatro unidades sin ninguna evidencia de accesos de entrada a la estructura, pudiendo haberse localizado en el lado occidental de la estructura (viendo hacia el oeste) o al norte de las unidades de excavación, ubicando su entrada posiblemente al lado noreste de la estructura.

Un piso estucado, Piso Exterior 1, fue encontrado al este del muro oriental a 60 cm del *datum* (a 10 cm sobre el nivel de superficie), estando mejor preservado en la parte más cercana a la estructura y de las unidades 1 y 2, permaneciendo sólo el piedrin a la mitad de la unidad 3 y en toda la unidad 4.

La unidad 2 expuso una banca exterior. Adosada al muro oriental de la estructura con vista hacia la plaza interior del grupo. Debido a que la altura de la banca habría alcanzado la profundidad del humus o arriba, solo parte de la banca fue detectada durante las excavaciones. Tres hileras verticales de piedras labradas, sin embargo, fueron encontrados a lo largo de su borde al sudoeste y un contorno erosionado de la base fue encontrado cerca del piso estucado. Deduciéndose que la banca pudo haber medido 0.76 x 1.76 x 0.50 m.

La unidad 4 expuso la esquina sudeste de la estructura, un segmento del muro meridional de la estructura que estaba muy erosionado y que consistió en solamente una hilera de piedras labradas y no labradas.

La otra estructura estuvo al sur de la estructura principal y consistió en un alineamiento de piedras labradas que está paralelo y a aproximadamente 0.20 m del muro meridional de la estructura principal. Su esquina noreste fue detectada aproximadamente 80 cm al este de la esquina sudeste de la estructura principal. Su esquina noreste estaba muy erosionada, pero parece haber terminado en la esquina occidental de la unidad, lo que permite estimar el largo de la estructura en 3.3 m de largo. La incongruencia entre la estructura pequeña y la estructura principal parece indicar que era una unidad arquitectónica separada. Pocas piedras de derrumbe fueron encontradas cerca de la estructura, sugiriendo que constituyó una plataforma abierta o la base una estructura perecedera que sirvió como un área de actividad distinta a la estructura principal.

### *Interior de la Estructura Occidental*

Las unidades 5, 6 y 7 fueron pozos de 2 x 2 m. Abarcando la parte interior de la estructura principal. Consistieron en por lo menos tres niveles de la última fase constructiva (Etapa A): Nivel 1 – humus – de color gris café (10 YR 3/1), nivel 2 - derrumbe- con tierra gris (10YR 4/2); y nivel 3 –relleno de pisos interiores- que contuvieron piedrin, piedras pequeñas y tierra gris de grano fino (10 YR 7/2; niveles 3 y 4). Al contrario de las otras dos unidades, la unidad 7 continuó más allá del cuarto nivel con un pozo de 1x 1.2 m en la esquina noreste de la unidad original. Este pozo reveló por lo menos dos fases más de construcción (Etapas B y C).

La unidad 7 y parte de la unidad 6 mostraron la Banca Interior # 1. Adosada contra el muro este de la estructura, mirando hacia el oeste. Una capa erosionada de estuco fue visible sobre la dirección de las piedras labradas. La longitud de la banca se extendió sobre los 2.3 m. Debido a que, parte de la banca continuó más allá de la pared norteña de la unidad 7, su longitud completa es desconocida. Una fila de piedras cortadas, probablemente parte de un apoyabrazos, estuvieron orientadas este-oeste encima de la superficie de la banca.

Por lo menos cuatro pisos fueron detectados en el interior de la estructura. El Piso Interior # 1 fue encontrado a aproximadamente 46 cm, debajo del *datum*, alcanzando aproximadamente 25 cm, debajo de la superficie interior de la Banqueta Interior # 1. La profundidad de este piso corresponde probablemente a la misma fase ocupacional que el Piso Exterior 1 (a 60 cm, debajo del *datum*). La preservación del Piso Interior # 1 era pobre: solamente piedrin y relleno de rocas pequeñas fue detectado cerca del borde occidental de la banca en la unidad 7. No hubo muestra de piso en las unidades 5, 6, 8 o 9.

El Piso Interior # 2A fue encontrado en las unidades 6 y 7, aproximadamente 12 cm, debajo del Piso Interior # 1 (60-65 cm, debajo del *datum*). Aunque no estaba tan erosionado como el piso anterior, solamente hubo algunas áreas de estuco fino intacto, consistiendo sobre todo en piedrin. Diez a quince centímetros debajo del Piso 2A, se localizó otro piso interior 2B. Este piso también consistió en piedrin, siendo difícil distinguir si era o no parte del piso 2A. Estos episodios de pisos interiores 1, 2A y 2B parecen estar asociados a la Banqueta Interior # 1 y así a la última fase constructiva (Etapa A).

Otro piso -Piso Interior # 3 (TRI5A-7-5-1)- fue identificado aproximadamente 26 cm, debajo del Piso Interior # 2B y representó la fase B de construcción (1.00-1.78 m debajo del *datum*). Al contrario de los pisos anteriores, no estuvo asociado a la construcción o al uso de la Banqueta Interior # 1: No hubo separación clara entre el rellenos del Piso Interior # 2B (TRI5A-7-3-3) y el relleno de la banca (TRI5A-7-4-1 y 2) y el Piso Interior # 3 continúa debajo de la banca, por lo menos 20 cm debajo del borde del muro occidental de la estructura. Este piso estaba

bien preservado y consistió en 15 cm de estuco compacto. Las observaciones de la pared oriental de la unidad, sin embargo indicaron que la capa del estuco de 15 cm, pudo haber sido construida en dos episodios.

Las excavaciones verticales de un área de 1 x 1.2 m en la unidad 7 revelaron el Piso Interior # 4 (TRI-5A-7-6-1) directamente debajo del Piso # 3 a 1.15 m debajo del *datum*. No existió piedrin entre los dos pisos. El Piso Interior # 4 midió por lo menos 5 cm de grueso. Debajo del estuco hubo 58 cm, de relleno (TRI-5A-7-6-2 y 3) que consistió en rocas muy pequeñas encima (0-5 cm) y piedras pequeñas (5-10 cm) y medianas (10-15 cm) abajo. Estas rocas eran polvorientas en textura. La tierra entre ellas era muy fina en textura y con un ligero color gris (2.5 YR 7/2-10YR 6/39), pero levemente más oscuro en los últimos 20 cm del relleno.

El nivel debajo del relleno del Piso Interior # 4 abarcó otra fase constructiva (Etapa C 1.78-2.10 m debajo del *datum*). Consistiendo en una capa compacta de *sacab* en la mitad norte de la unidad, que pudo haber servido de piso de la estructura (TRI-5A-7-7-1). La mitad meridional de la unidad consistió en un componente de tierra oscura (10 YR 4/2) con rocas pequeñas (TRI-5A-7-7-2) un agujero del poste (de 16 a 18 cm de diámetro) fue encontrado en el área oscura del suelo, sugiriendo que la estructura poseyó paredes y techo perecederos.

A 2.10 m, debajo del *datum*, la capa compacta del *sacab* continuó en la parte norte y sur de la unidad. El suelo oscuro, sin embargo continuó con pequeños parches de piedra polvorienta color amarilla pálida (2.5 Y 8/2). Entre los 2.27 y 2.52 m, varias rocas polvorientas y dos grandes piedras labradas fueron encontradas (TRI-5A-7-73). Debido a que su colocación era irregular, podrían representar derrumbe de una estructura anterior. Sin embargo por restricciones de tiempo no se pudo excavar más.

### ***Exterior Oeste e Interior de la Estructura***

Las unidades 8 y 9 abarcaron el muro occidental y parte del interior de la estructura. La unidad 8 fue un pozo de 1 x 3 m y la unidad 9 uno de 2x 3 m. Las excavaciones consistieron básicamente en dos niveles: Humus y derrumbe. La fase A de la construcción se había derrumbado abajo del lado de la plataforma y apenas fue perceptible, excepto una sección pequeña de piedrin y relleno de piso interior (TRI-5A-8-3-2 y 3) en los últimos 50 cm, del lado este de las dos unidades. Debajo del derrumbe encontramos arquitectura de la Etapa B: el muro occidental de la estructura, un piso exterior erosionado (Piso Exterior # 2), una banca (Banqueta Interior # 2) y un piso (Piso Interior # 3).

La banca interior de la estructura (Banqueta Interior # 2) fue preservada por el relleno de la última fase de construcción de la Etapa A en el lado este, pero erosionado totalmente en su lado oeste (el lado de la cuesta de la plataforma). La banca fue baja, de 20 cm de altura, pero con 2.5 m, de largo. La parte superior y los lados de la banca tuvieron por lo menos dos capas de estuco (la última capa tuvo 2-3

cm. de grueso). Pintura roja fue visible en la capa anterior. Debido a que el estuco de la banca en el lado este y el estuco del Piso # 3 se unieron, probablemente la banca miraba hacia el este.

El muro exterior occidental consistió en bloque de piedras labradas. Solamente tres hileras verticales de piedras labradas quedaron *in situ*. Otras grandes piedras labradas fueron encontradas en el nivel del derrumbe y probablemente fueron los restos del muro occidental de la Etapa A y B. Al oeste del muro hubo un piso erosionado de estuco, Piso Exterior #2. Debido a que era más bajo que el piso interior de la estructura (Piso Interior # 3), la estructura de la Etapa B parece haber sido elevado sobre una plataforma.

### ***Artefactos de la Estructura Occidental***

Los artefactos recuperados en las excavaciones de la estructura occidental incluyen una gran cantidad de pedernal y basura doméstica. La mayoría de los tuestos procedieron del humus y derrumbe (niveles 1-2) de la Etapa A de construcción, por la naturaleza de las excavaciones. Incluyeron concha, fragmentos de figurillas, piedras de moler, obsidiana (navajas y dos macro-lascas), 1 fragmento de traqueteo, un malacate, cerámica utilitaria, monocromos y policromos del período Clásico Tardío. El pedernal recuperado en el humus y derrumbe consistió en una gran cantidad de pedernal: herramientas completas y quebradas (artefactos bifaciales como punta y hachas), por lo menos tres núcleos gastados, una herramienta inconclusa y una gran cantidad de nódulos enteros (estos no fueron recogidos porque eran demasiado pesados para transporta y algunos fueron como de 28 cm de diámetro).

El relleno de los pisos interiores (nivel 3, TRI5A-9-3-1) también contuvo varios tipos de lascas de pedernal, un núcleo gastado y una herramienta inconclusa. El nivel 4 (TRI5A-7-4-1 y 2) contuvo cerámica (un fragmento del tipo Actuncan/Dos Arroyos Naranja Policromo del Clásico Temprano), lascas de pedernal y fragmentos de obsidiana. El piso y el relleno de la Etapa B contuvo solamente algunos pedazos de cerámica, concha, pedernal y obsidiana. Aunque de pequeño tamaño, los pedazos de cerámica estaban bien preservados con un engobe rojo cerosos típico de la cerámica del Preclásico Medio.

### **Excavaciones de Sondeo en la Plaza Interior del Grupo G: Sub-operación 1G**

Un pozo de prueba de 1 x 1 m, TRI1G1, fue colocado en el centro de la plaza del Grupo G, para revelar la cronología de la ocupación y de la construcción del grupo (Fig. 4.4). Esta unidad fue excavada hasta la roca madre (2.9 m debajo del *datum*). Otras dos unidades de prueba de 1x1 m, TRI1G-2 (al sur de TRI1G-1) y TRI1G-3 (al oeste de TRI1G-1), fueron abiertas al lado de la primera unidad para recuperar más restos del Entierro # 5, encontrado en la esquina sudoeste de TRI-1G-1. Estas dos unidades no alcanzaron la roca madre: TRI1G-2 terminó a los 0.30 m debajo del *datum* y TRI1G-3 terminó a 1.8 m debajo del *datum*. Las tres unidades serán descritas juntas, a menos que se indique lo contrario.

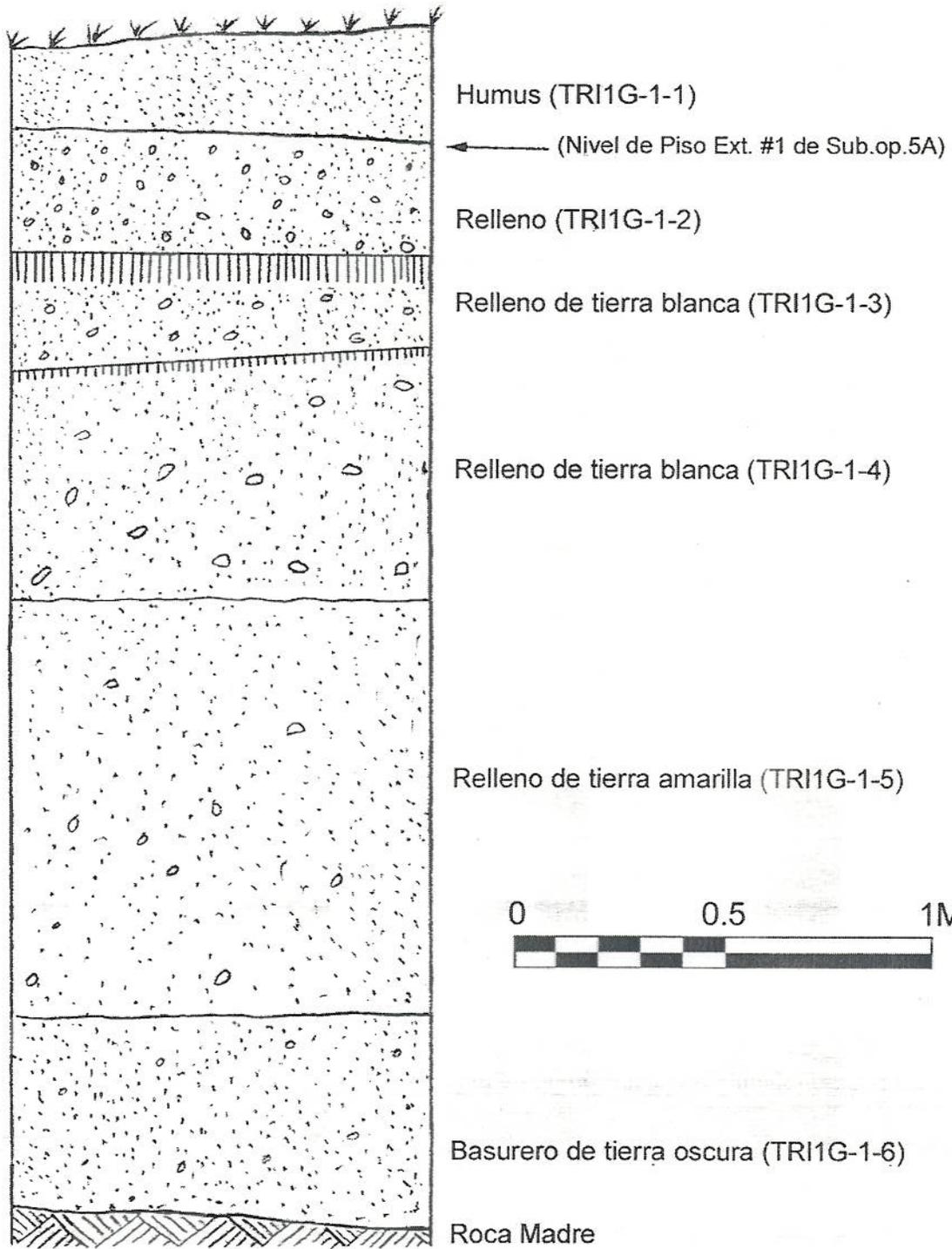


Fig. 4.4. Unidad TRI1G1: Perfil Norte

El primer nivel consistió en una capa de humus compacta de color café oscuro (10YR 6/1). Corresponde probablemente al mismo episodio de la construcción que el relleno del Piso Exterior # 1 en la Sub-operación 5A. Un número grande de lascas y nódulos de pedernal fueron encontrados en este nivel, además de pedazos de cerámica.

El tercer nivel consistió en un piso de 8 cm de grosor y su relleno asociado (0.68-0.90 m debajo del *datum*). El relleno fue más ligero en color que el relleno anterior (10YR 1). Pero semejante al relleno anterior, contuvo una alta densidad de pedernal: Nódulos enteros, lascas y herramientas. Cerámica también fue encontrada, incluyendo pedazos de una olla grande.

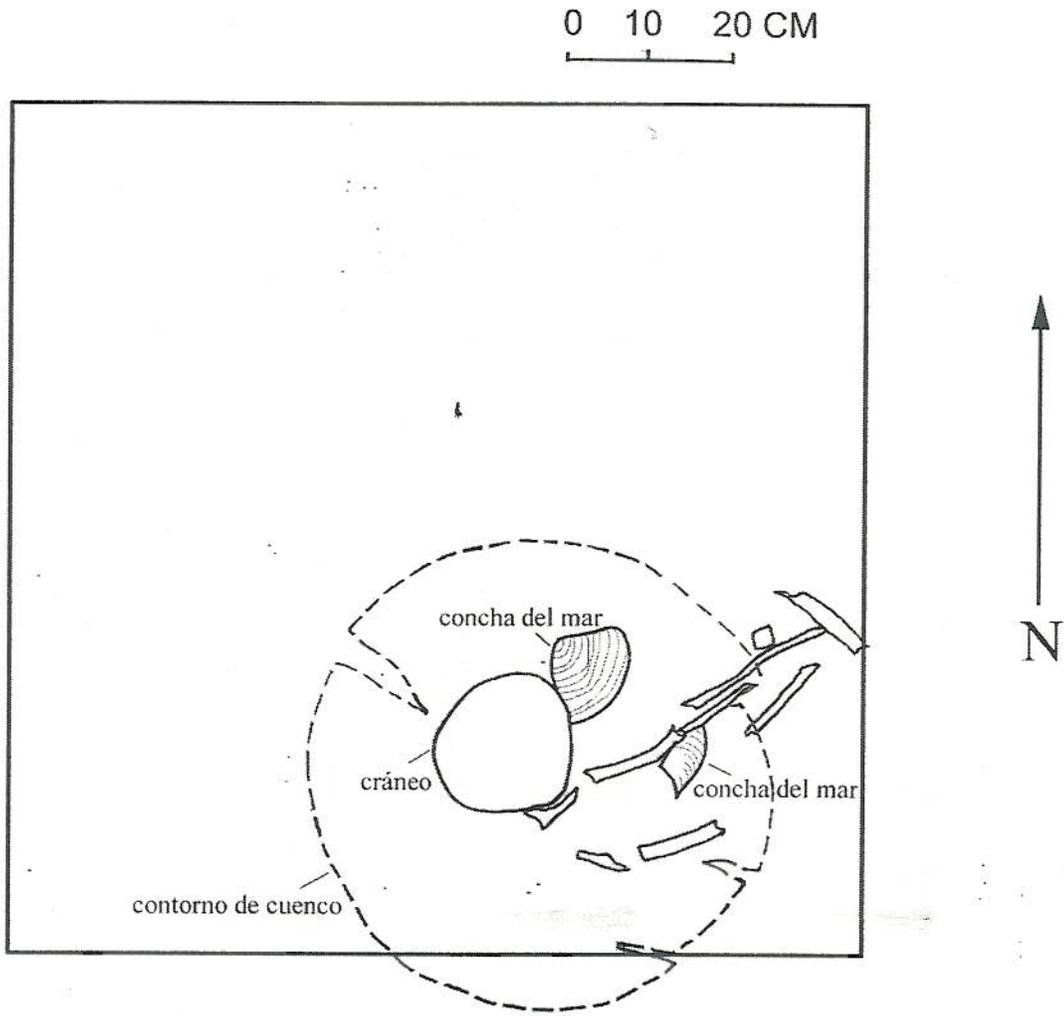
El cuarto nivel fue otro episodio de piso y relleno (0.90-1.45 m. debajo del *datum*). El Piso # 2, era menos grueso, 3 cm y estaba más erosionado que el piso anterior (visible en la unidad TRI1G-1, pero apenas visible en TRI1G-3). Su relleno era también de color blanco (10YR 1) con concentración de rocas pequeñas. Este nivel, sin embargo, tenía perceptiblemente menos artefactos y nódulos enteros. La cerámica estaba bastante erosionada. El Entierro #4, fue encontrado entre los 0.90 y 1.10 m debajo del *datum*, en la esquina sudeste de la unidad. Parece ser un entierro secundario y consistió en dientes y una pequeña cantidad de fragmentos de huesos desarticulados. Sin ninguna ofrenda.

El quinto nivel contuvo un relleno de color amarillo-blanco, su textura fue similar al relleno anterior con tierra polvorienta y rocas pequeñas (1.45-2.45 m, debajo del *datum*). El Entierro # 5 fue encontrado dentro del relleno a 1.63-1.85 m debajo del *datum*.

Mientras que algunos huesos, incluyendo parte de la pierna y los pies fueron recuperados en la esquina sudoeste de la unidad TRI1G-1, la mayor parte del entierro fue encontrado en la parte meridional de la unidad TRI1G-3. Se trata de un individuo adulto en posición doblada. Un gran cuenco de engobe rojo (de 50 cm de diámetro) fechado posiblemente para el Preclásico Medio estuvo colocado sobre la parte superior del entierro (Fig. 4.5). Aunque el cuenco estaba fragmentado por el peso del relleno, está completo. Dos grandes conchas de mar, perforadas en sus extremos fueron encontradas justo debajo y al lado del cráneo del individuo.

Dos bloques de piedra caliza fueron encontrados en el fondo de este nivel (2.30-2.45 m debajo del *datum*) en la esquina noroeste de la unidad TRI1G-1. Eran de la misma textura polvorienta y tamaño que los encontrados en la Sub-operación TRI5A -7-7-3.

El nivel encima de la roca del fondo, nivel 6, contuvo un basurero del período Preclásico. Estaba compuesto por tierra café oscura (10YR 2/1), mezclado con cerámica, lascas y herramientas de pedernal (un hacha y una lanza), lascas y



**Fig. 4.5.** Vista del Plan del Entierro #5 de la Trinidad

fragmentos navajas de obsidiana (48 pedazos en total), fragmentos de concha de mar y de agua dulce, fragmentos de figurillas, huesos de pájaros y carbón.

### **Excavaciones de Sondeo Alrededor de la Plataforma Del Grupo G: Sub-operaciones 5B, 5C, 5D y 5E**

Una serie de pozos de pala de 50 x 50 cm fue colocado alrededor del Grupo G con el objetivo de localizar basureros asociados a la plataforma. Cada pozo de pala estuvo separado uno de otro 3 m y ubicados aproximadamente de 2 a 5 m del borde de la plataforma. La sub-operación 5B consistió en un alineamiento norte sur de 15 pozos localizados en el lado occidental de la plataforma. La sub-operación 5C fue un alineamiento este-oeste de 15 pozos en el lado norte de la plataforma. La Sub-operación 5D era un alineamiento norte-sur de 10 pozos localizados en el lado este de la plataforma y la Sub-operación 5E era un alineamiento este-oeste de 13 pozos de pala ubicados al sur de la plataforma. Los pozos de pala fueron excavados en niveles arbitrarios de 20 cm, alcanzando entre 60 y 80 cm de profundidad.

Las excavaciones revelaron un nivel de humus de aproximadamente 15-20 cm de profundidad y un nivel de relleno. El humus fue de color café oscuro (10 YR 2/1 – 10 YR 3/1) con inclusiones de piedras muy pequeñas (0-5 cm de diámetro). El relleno se extendió hasta el fondo de los pozos de prueba. Ninguno de los pozos alcanzaron la roca madre, indicando que el relleno de la plaza alrededor de la plataforma tuvo una profundidad de más de 40 cm. El relleno contuvo una concentración de piedras pequeñas (5-15 cm) y nódulos enteros de pedernal (aproximadamente 2-6 nódulos en cada unidad) entremezclados con la tierra fina de color gris-café (10 YR 4/2 – 10YR 6/7). Debido a, que los pozos de pala estan relativamente cerca de la plataforma, algunas de estas unidades también contuvieron piedras de derrumbe (20-30 cm) sobre el relleno. Aunque muchas de las piedras grandes de derrumbe tuvieron formas irregulares, el pozo TRI5D-3 contuvo una gran piedra labrada en forma rectangular. Otra piedra rectangular (> de 50 cm de largo) estuvo situada en el perfil norte de TRI5D-2 (aproximadamente 20-40 cm, dejado del *datum*) y parece haber abarcado parte del muro meridional de la base de la plataforma.

Los artefactos recuperados consistieron en cerámica, fragmentos de figurillas, pedernal, una mano de piedra de moler (TRI-5C-14, obsidiana y caracoles de agua dulce, mayormente jute (sp. *Pachychilus*). Aunque la cerámica y el pedernal abarcaron la mayoría de artefactos recuperados, la obsidiana fue también muy común con 66%, todos los pozos contuvieron uno o más pedazos de obsidiana. Su distribución no fue concentrada en una sola sub-operación o área de sub-operación. Las conchas del jute fueron encontradas más frecuentemente en el humus y relleno de la sub-operación 5E, especialmente en el borde sudoeste de la plataforma (TRI5E-8 a 13). En general, las densidades de tiestos eran más altas en las esquinas noroeste (TRI-5C-1) y sudoeste de la plataforma (TRI-5D-2, TRI-5E-12), indicando que estos lugares contuvieron basureros de baja densidad. La ubicación de basureros en las esquinas de los grupos arquitectónicos también fue observada durante excavaciones

de sondeo en Motul de San José (Deter-Wolf y Charland 1999; Halperin *et al.* 2002; Ramírez *et al.* 2001; Yorgey *et al.* 2000).

### **Conclusiones Preliminares**

Las excavaciones en y alrededor del Grupo G revelan una larga historia de uso. La plataforma consiste en por lo menos tres (Etapas A, B, C) y posiblemente cuatro fases arquitectónicas de construcción. La evidencia más temprana de la ocupación era un basurero del período Preclásico Medio (TRIIG) que estuvo ubicado sobre la roca madre, y la fase más reciente de la ocupación consistió en un grupo multi-estructural del Clásico Tardío sobre una plataforma de aproximadamente 2.8 m de altura. Esta estructura fue modificada durante el siguiente período Clásico Terminal y todavía cabe la posibilidad de una construcción adicional del Postclásico.

La enorme cantidad de pedernal que incluyó distintos tipos de lascas, nódulos enteros, núcleos agotados, herramientas inconclusas, rotas y acabadas sugiere que los habitantes del grupo, por lo menos en el período Clásico participaron en la producción especializada de pedernal. Esto no es sorprendente porque nódulos de pedernal están localmente disponibles en un arroyo a menos de 0.2 km al oeste del grupo. Las lascas y navajas de obsidiana en el basurero Preclásico Medio (TRIIG) pueden sugerir también evidencia por la producción de obsidiana, aunque la escala y la intensidad de la producción son desconocidas.

La basura doméstica alrededor de la plataforma, en el relleno de la plataforma y asociada a la estructura occidental, indica, sin embargo que el grupo también funcionó como una residencia. Los habitantes del grupo pudieron haber tenido un rango privilegiado: Los habitantes tempranos tenían acceso a los recursos exóticos tales como concha del mar y obsidiana, habitantes tempranos y más recientes podrían haber movilizad el trabajo en la construcción de la arquitectura con piedras labradas (aunque los techos de bóvedas labradas no fueron empleados) y habitantes más recientes pudieron haber estado involucrados en la producción del pedernal y el regente de la primera ocupación pudo utilizar tales actividades para mantener o tener acceso a los recursos económicos o sociales (véase por ej. McAnany 1995: 96-99). Se requiere un análisis sistemático de artefactos para desarrollar más lejos estas interpretaciones.

