

CAPITULO 5

Investigaciones en el Grupo C, Un Palacio Menor en La Trinidad de Nosotros: Operaciones 1C, 3C, 4A y 7C

Por Matthew D. Moriarty

Introducción

El Grupo C, localizado justamente al norte de la Estructura B-1, es el principal grupo residencial de La Trinidad. El Grupo C consiste en tres estructuras situadas sobre una plataforma basal de dos a tres metros de alto (Fig. 5.1). La Estructura C-1, la estructura principal del grupo, tiene forma de "L" y limita los lados norte y oeste del grupo de patio. La Estructura 3, una estructura rectangular baja, forma el lado sur del patio. Mientras que la Estructura 2 es una estructura baja de forma cuadrada, que forma el lado este del grupo y probablemente funcionó como un pequeño altar u oratorio doméstico.

El arreglo de la plaza del Grupo C, sigue el plan de grupo residencial identificado como Plan de Plaza 2 en Tikal (Becker 1971, 2003). Los grupos de este tipo de plan de plaza consisten de tres a cuatro estructuras distribuidas alrededor de un patio cuadrado. Dentro de los grupos de este tipo de plan, la estructura oriental normalmente consiste en un pequeño templo u oratorio (Becker 2003:259). Aunque, inicialmente identificado en Tikal, el Plan de Plaza 2 ha sido identificado como una distribución común también en muchos otros sitios en las Tierras Bajas del Sur incluyendo Caracol, Dos Pilas y Motul de San José.

La alta frecuencia de grupos de Plan de Plaza 2 en Tikal y en otras partes de las Tierras Bajas Mayas, así como también el relativamente gran número de grupos excavados de este tipo de plan, han conducido a ciertas especulaciones concernientes a la función potencial de este tipo de plan. Becker (2003), por ejemplo ha sugerido que un grupo de barrio en esta forma puede haberse dedicado a la producción de cerámica policroma. Hageman y Lohse (2003:119), en contraste, sugieren que estos grupos con organización de Plan de Plaza 2 como los de Tikal pueden haber formado los grupos corporativos "con nexos administrativos y religiosos" como en el área de Dos Hombres en el noroeste de Belice.

Dentro del área de Motul de San José hay apoyo para la noción de grupos de Plan de Plaza 2 siendo significativos como marcadores de rango socio-político y potencialmente para administración sub-regional social y política. Muchos de los principales grupos residenciales en el centro de Motul fueron construidos siguiendo este plan. En contraste, dentro de la zona de asentamiento periférico contigua a Motul, grupos con este tipo de plan no han sido identificados. Tales grupos fueron encontrados, no obstante, en una serie de centros satélites cercanos, normalmente localizados entre los dos y tres kilómetros a Motul. En la mayoría de los casos, los grupos de este tipo de plan forman el principal grupo residencial en cada sitio.

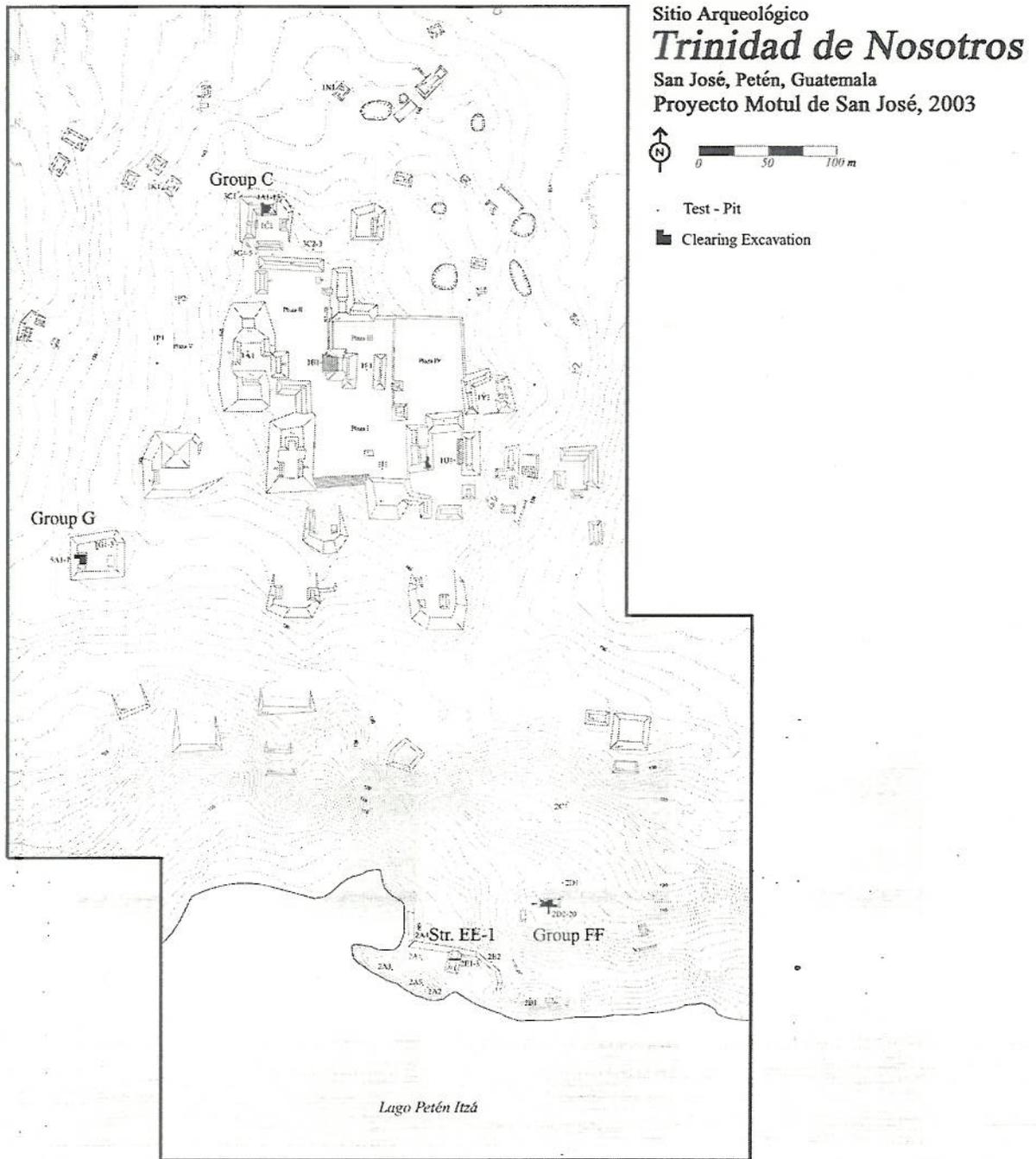


Fig. 5.1. Mapa de la Trinidad: Ubicación del Grupo C

Grupos de plaza del tipo Plan de Plaza 2, por ejemplo, forman el grupo residencial principal en Chäkokot, Kantetul y Trinidad (Fig. 5.2). Uno adicional con arreglo de Plan de Plaza 2 modificado puede ser encontrado en el pequeño centro de Buenavista. Esta distribución de grupos de Plan de Plaza 2 sugiere que los residentes de estos grupos pudieron haber jugado un importante papel administrativo dentro de la entidad de Motul de San José. Comprobar esta hipótesis, sin embargo deberá esperar más extensas investigaciones de asentamiento y habitacionales.

En términos de plan de plaza, ubicación y otro tipo de características, el Grupo C de La Trinidad, es más comparable con el Grupo D de Motul de San José excavado por Foias de 1998 a 2001 (Álvarez *et al.* 2002; Foias *et al.* 2000). Aunque los grupos difieren levemente en términos de la forma de sus principales estructuras y en la escala del templo este, ambos están situados justo al norte de la plaza principal en cada sitio y directamente adyacentes a la zona de arquitectura pública. Aunque los residentes del Grupo D de Motul de San José, pueden no haber sido los gobernantes de Motul, quienes probablemente residieron en la Acrópolis Central del sitio o en el Grupo B, es altamente factible que los habitantes del Grupo D fueran elites de alto rango, probablemente cercanamente relacionados con los gobernantes de la época. Las cercanas similitudes entre este grupo y el Grupo C de La Trinidad sugieren que los ocupantes de ambos grupos pueden haber servido para similares funciones sociales o políticas.

Consideraciones generales par la investigación del Grupo C

Las investigaciones en el Grupo C tuvieron tres metas principales:

- (1) Proporcionar una cronología ocupacional para el grupo y sus plataformas asociadas;
- (2) localizar basureros en las áreas adyacentes a los grupos y
- (3) la recolección de información sobre las características arquitectónicas de la Estructura 1.

En concordancia con estas metas, las siguientes investigaciones fueron llevadas a cabo: (1) dos pozos de sondeo verticales profundos fueron excavados en el grupo; (2) una serie de 273 hoyos de poste fueron excavados en las áreas alrededor del grupo; (3) una serie de pruebas de pala de 0.50 x 0.50 m fueron excavados alrededor del lado bajo de la plataforma de los grupos, seguidos por una excavación de cinco pozos de 1 x 1 m y (4) un área de aproximadamente 48 ms² de la Estructura 1 fueron excavados extensivamente, exponiendo la superficie de la ocupación final.

Aunque los métodos de excavación variaron entre operaciones, un buen número de consistentes técnicas de muestreo fueron empleadas. Toda la matriz de suelo de todas las excavaciones fueron cernidas usando un cernidor de ¼' y todos los artefactos fueron recolectados. Muestras para flotación, químicas, fitolíticas y otros tipos de muestras fueron recolectadas de todas las superficies habitadas, basureros y

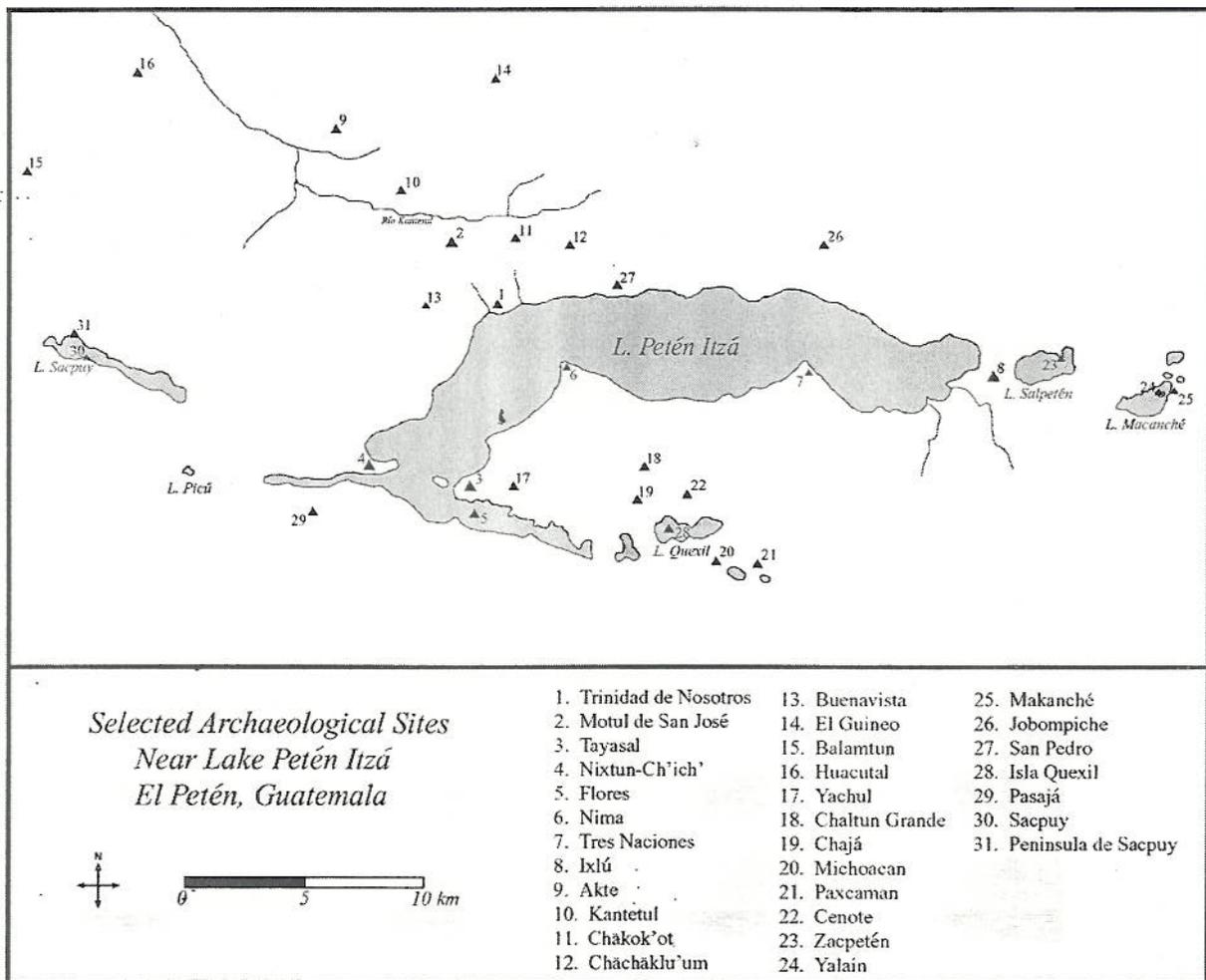


Fig. 5.2. Mapa del Lago Petén Itzá con Varios Sitios Arqueológicos

depósitos especiales. Todas las unidades fueron dibujadas y fotografiadas, excepto los hoyos de poste continuando con el cierre de la excavación.

Sondeos Verticales en el Grupo C: Unidades 1C1 y 4A13

En orden de comprender la época y la amplitud de la ocupación del Grupo C, dos excavaciones verticales fueron llevadas a cabo en el Grupo C (Fig. 5.3). La Unidad 1C1, parte de las operaciones de pozos de sondeo en el sitio, fue excavada dentro de la plaza del grupo. La Unidad 4A13 fue excavado hasta la última ocupación asociada a un piso de la Estructura C-1, continuando con la limpieza de las excavaciones. Descripción, notas y conclusiones preliminares de estas excavaciones son descritas a continuación:

Unidad 1C1

Fue un pozo de 1 x 1m, ubicado 4 m al sur del eje de la Estructura C-1 (Fig. 5.4). El propósito principal de la unidad¹1C1, fue proveer de detalles sobre la secuencia de ocupación del Grupo C. La Unidad 1C1 fue excavada a través de siete niveles culturales, descritos *infra*.

Nivel 1: (0.10- 0.30 m debajo del datum²). Se trató del nivel de humus excavado en dos lotes de 0.10 m. Los suelos dentro de este nivel fueron levemente arcillosos, cafés muy oscuros, mezclados con cantidades dispersas de piedras muy pequeñas. Aunque la cerámica de este nivel no ha sido completamente analizada, la cerámica incluye grandes cantidades de diagnósticos del Clásico Tardío y Terminal, incluyendo tiosos del grupo cerámico Naranja Fino.

Nivel 2: (0.30-0.75 m/ddd). Aproximadamente a 0.30 m/ddd, el suelo se convirtió en levemente más claro y se incrementaron las piedras tanto en frecuencia como en tamaño. El nivel 2 fue interpretado como un nivel de relleno, para lo que fue, probablemente, el último piso estucado exterior del patio construido en el Grupo C. Basado en el cambio en el color del suelo y en el incremento del tamaño y frecuencia de las piedras, así como también en la presencia de pequeñas cantidades de estuco fino erosionado al inicio de este nivel, creo que este piso estuvo originalmente localizados aproximadamente a 0.30 m/ddd.

El nivel 2 fue excavado en cinco lotes. Los suelos a través de este nivel fueron generalmente de color café-grisáceo oscuros, con una textura levemente arcillosa y mezcladas con numerosas piedras de pequeñas y medianas. El nivel 2 terminó a los 0.75 m/ddd en la superficie superior del Piso 1.

Grandes cantidades de cerámica fueron recuperadas de este nivel. Aunque estos materiales no han sido analizados, una amplia variedad de períodos estuvieron representados desde el Preclásico Medio hasta el Clásico Terminal. Pero tiosos del Clásico Tardío fueron particularmente frecuentes. Aunque el fechamiento seguro de

² En adelante, debajo del nivel del datum se abreviará ddd.

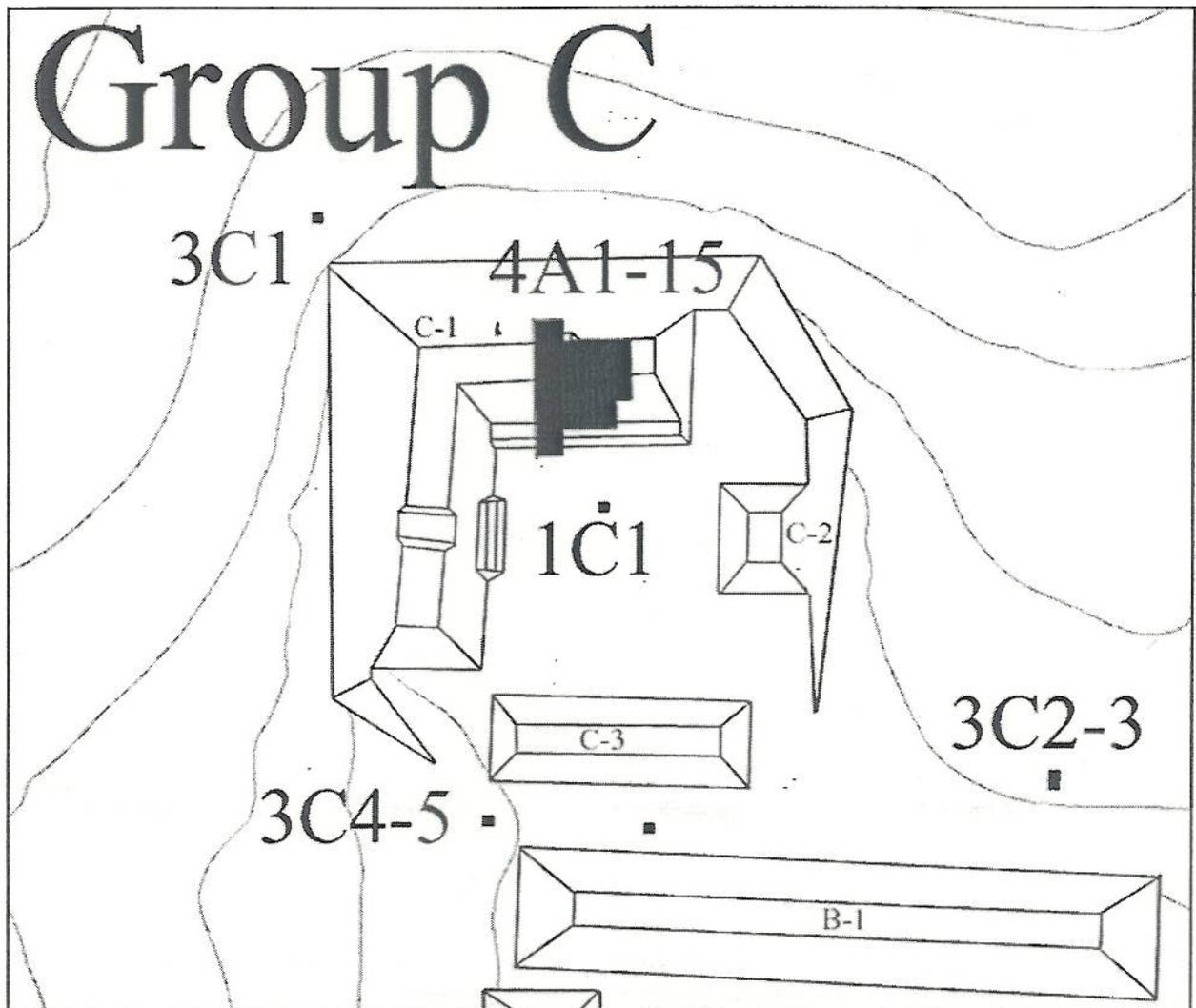


Fig. 5.3. Excavaciones en el Grupo C

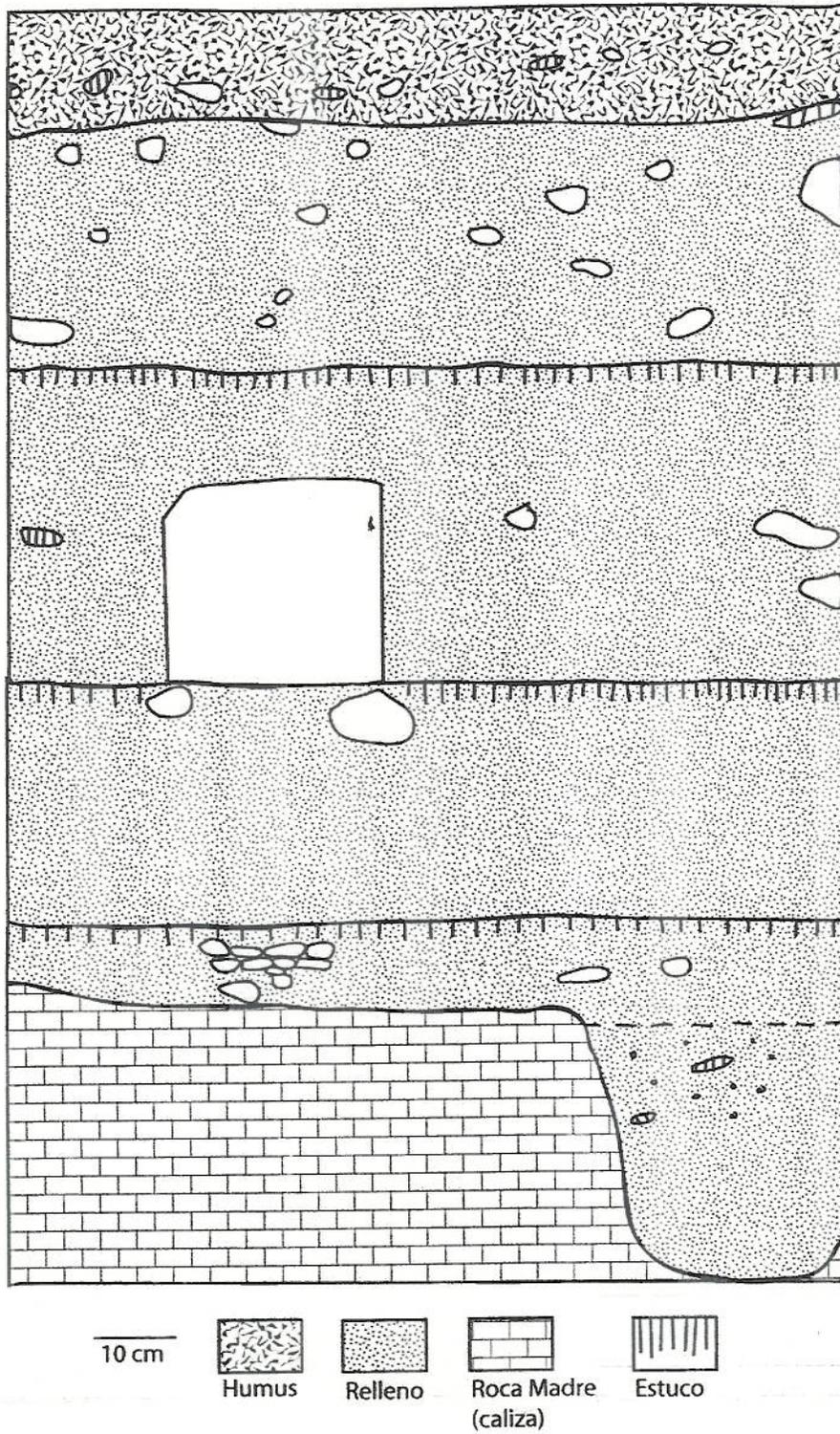


Fig. 5.4. Unidad TRI1C1: Perfil Norte

este episodio de relleno debe esperar el análisis final de los artefactos, la presencia de diagnósticos del Clásico Terminal sugieren como fecha última la construcción del piso. Cabe mencionar que muchos de estos materiales pudieron haber penetrado al nivel 2 debido a la erosión del piso superior.

Nivel 3: (0.75-1.36 m/ddd). A 0.75 m/ddd, un piso parcialmente erosionado, Piso 1, fue encontrado. El nivel 3 fue excavado en dos lotes. El suelo en este nivel consistió en un suelo arenoso color gris claro mezclado con numerosas piedras pequeñas y medianas. Los primeros 0.30 m del nivel 3 fueron excavados en tres lotes verticales. A 1.05 m, sin embargo, un muro norte-sur, compuesto por dos grandes alineamientos de piedras cortadas fue encontrado. Subsiguientemente a la identificación del muro, designado como Muro 1, las excavaciones fueron divididas entre áreas al este y oeste del muro. Los lotes 4, 5 y 8 fueron lotes de 0.10 m excavados al este del muro. Mientras que los lotes 6, 7 y 9 fueron excavados al oeste del muro. El lote 10 consistió en materiales recuperados del relleno encontrado dentro del muro, cuando el muro fue removido par continuar con la excavación. El nivel 3 terminó a 1.36 m/ddd, cuando el Piso 2, un piso de estuco bien preservado fue encontrado.

Los artefactos del nivel 3 no han sido analizados. Pero basado en las observaciones de campo, diré que la mayoría del moderado número de tiestos recuperados en el nivel 3 pertenecen al Preclásico.

Nivel 4: (1.36-1.55 m/ddd). Un piso de estuco bien preservado, Piso 2, fue encontrado debajo del Muro 1. El nivel 4 fue excavado en dos lotes verticales. La matriz de suelo consistió en suelo arenoso, color gris claro a café, mezclado con pequeño número de piedras y muchos fragmentos de estuco erosionado. Estos pueden ser los remanentes de un piso altamente erosionado, anterior a la construcción del Piso 2. En la porción baja del lote, el color del suelo cambio dramáticamente y las piedras se incrementaron en frecuencia y tamaño y un nuevo nivel fue iniciado.

Los artefactos del nivel 4, no han sido analizados, pero debe señalarse que en adición a varios diagnósticos bien preservados pertenecientes a las esferas Chicanel y Mamom, el nivel 4 contuvo varios tiestos con un engobe delgado, como baño, potencialmente pertenecientes a la esfera Pre-Mamom.

Nivel 5: (1.55-1.75 m/ddd). Aproximadamente 1.55 m/ddd, el suelo debajo del Piso 2, se convirtió en levemente más oscuro y arcilloso en textura, por lo tanto un nuevo nivel fue asignado. El nivel 5 fue excavado en dos lotes de 0.10 m hasta una profundidad de 1.75 m/ddd. Dentro de los centímetros bajos del nivel, la densidad de piedras decreció considerablemente y el suelo se convirtió en algo más oscuro y ligero en textura. El Piso 3 fue subsiguientemente encontrado. Además situado arriba del Piso 3, dos pequeños muros fueron encontrados, designados como Muros 2 y 3. El Muro 2, estuvo localizado en el cuadrante suroeste de la unidad y consistió en cuatro piedras amorfas, de 0.20 a 0.30 m de alto. El Muro 3, angularmente cruzó el cuadrante sureste de la unidad consistiendo en dos piedras

burdamente cortadas de 0.30 m de altura. Aunque estos muros claramente representan los remanentes de una estructura situada sobre el Piso 3, el espacio permitido dentro de un pozo de 1 x 1 m, hizo imposible describir la forma de la estructura en cierto grado.

Dentro del nivel 5, cerámica fue recuperada en relativamente en alta frecuencia. Como con los lotes anteriores, la cerámica incluyó un buen número de diagnósticos Mamom y varios ejemplares probablemente Pre-Mamom.

Nivel 6: (1.75-195 m/ddd). Este nivel fue excavado en tres lotes desde la superficie superior del Piso 3 hasta la roca madre. Los lotes 1 y 2 fueron excavados en el área norte del muro 3. El lote 3 incluyó el área debajo del muro 3. El nivel 6 terminó sobre la roca madre, aproximadamente 1.95 m/ddd. El suelo del nivel 6 de color claro mezclado con un relativamente pequeño número de piedras.

Artefactos no fueron recuperados en altas cantidades en este nivel. Y aquellos que fueron recolectados fueron generalmente pocos en tamaño y solo unos pocos pueden ser considerados diagnósticos. Entre ellos, por lo menos uno del grupo Mars Orange.

Nivel 7: Después de exponer la roca madre al final del nivel 6, dos rasgos ovoides, designados Rasgo Circular 1 y 2 (Fig. 5.5) fueron descubiertos dentro de la roca madre. El rasgo circular 1, se localizó en el cuadrante sureste de la unidad y parcialmente debajo del Muro 3, fue excavado como nivel 7, en sus lotes 1 a 4. El rasgo Circular 2, ubicado en el cuadrante noreste de la unidad, fue excavado nivel 7 en sus lotes 5 a 7. El suelo dentro de estos dos rasgos fue relativamente duramente compactado y mezclado con numerosas piedras muy pequeñas.

El rasgo Circular 1 tuvo un diámetro de 0.40 m y se extendió a una profundidad de 2.39 m/ddd. El rasgo Circular 2 tuvo un diámetro de 0.35 m y se extendió a una profundidad de 2.38 m. La forma regular de ambos rasgos, así como también profundidad similar, sugieren que los rasgos Circulares 1 y 2 fueron hoyos de poste de una estructura, probablemente anterior al Piso 3. Ningún rasgo, fue particularmente bien hecho y una función alterna es posible.

Muy pocos artefactos de alguna clase fueron recuperados de los rasgos Circulares 1 y 2. Diminutas cantidades de concha fueron recuperadas de los primeros dos lotes de cada rasgo, junto con una pequeña cantidad de pedernal. Un pequeño fragmento de un implemento de piedra pulida fue recuperado en el sexto lote. Cerámica fue recuperada sólo en los dos lotes superiores de cada rasgo. Aquellos que fueron recolectados fueron generalmente muy pequeños y altamente erosionados. Varias piezas, no obstante, pudieron pertenecer al Preclásico Medio Temprano o Pre-Mamom. El fechamiento final de estos dos rasgos, deberá esperar los resultados del análisis.



Fig. 5.5. Unidad 1C1: Rasgos Circulares 1 y 2

Hallazgos en la Unidad 1C1: Aunque el análisis de los artefactos de las Unidad 1C1 está incompleto, es claro que una gran porción de la ocupación de la Trinidad está representada. La presencia de grandes cantidades de cerámica del Clásico Terminal en el nivel 1 sugiere una ocupación final para el grupo durante este período. La presencia de materiales Preclásicos, incluyendo posiblemente cerámica Pre-Mamom. En los niveles inferiores de la unidad y en asociación con rasgos estructurales, sugieren que el Grupo G está ubicado en una de las áreas más tempranas del asentamiento en La Trinidad. Esta unidad es de particular interés si los materiales de los Rasgos Circulares 1 y 2 son finalmente fechados para el Preclásico Medio Temprano.

Unidad 4A13

La unidad 4A13 fue un pozo de 1.5 x 1.00 m excavado dentro del cuarto central de la Estructura C-1, adyacente al lado oeste del área de excavación despejada (Fig. 5.6). Las principales metas de la unidad 4A13 fueron proporcionar un fechamiento seguro sobre la construcción de la Estructura C-1, localizar las primeras fases constructivas y recolectar una muestra mayor de materiales Preclásicos procedentes de la parte superior de la roca madre, como en la unidad 1C1. La unidad 4A13 fue excavada en seis niveles culturales que serán descritos a continuación.

Nivel 1: (1.06- 1.20 m/ddd). Esta unidad fue iniciada a 1.06 m debajo del *datum* maestro para la operación 4A y sobre el Piso Interior 1. El primer lote vertical de este nivel (1.06- 1.20 m), consistió en el piso mismo y su balastre asociado. Los subsiguientes lotes (2 y 3) fueron excavados a través de un relleno densamente compactado, mezclado con una matriz de suelo café muy pálido. Relativamente bien preservados, los materiales cerámicos fueron recuperados en pequeña cantidad de cada uno de estos tres lotes. Aunque en pequeña cantidad de materiales Preclásicos pertenecientes a la esfera Chicanel fueron recuperados dentro del relleno, la vasta mayoría de cerámica perteneció al período Clásico Tardío e incluyó pequeños fragmentos relativamente numerosos de policromos preservados y piezas bien hechas de cerámica del grupo Tinaja.

Nivel 2: (1.49-1.56 m/ddd). Abajo del intervalo anteriormente señalado un piso de estuco erosionado fue encontrado en el centro de la unidad. Debajo de las porciones erosionadas de los lados norte y sur del piso piedras cortadas de forma burda fueron visibles, alineadas y combinadas con el piso y las piedras, fueron interpretadas como parte una banca de una estructura temprana. Una pequeña porción del piso de la banca que se extendía al norte, estuvo inclinado haciendo muy probable que la parte posterior de la banca estuviera localizada en el lado norte. Este rasgo fue designado como Banca 1-sub.

El nivel 2 consistió en aquellos materiales excavados al norte de la banca. Debido al pequeño tamaño del área de la excavación fue muy difícil determinar el proceso deposicional en esta área. Aunque se diferencia del relleno del nivel 1 por un

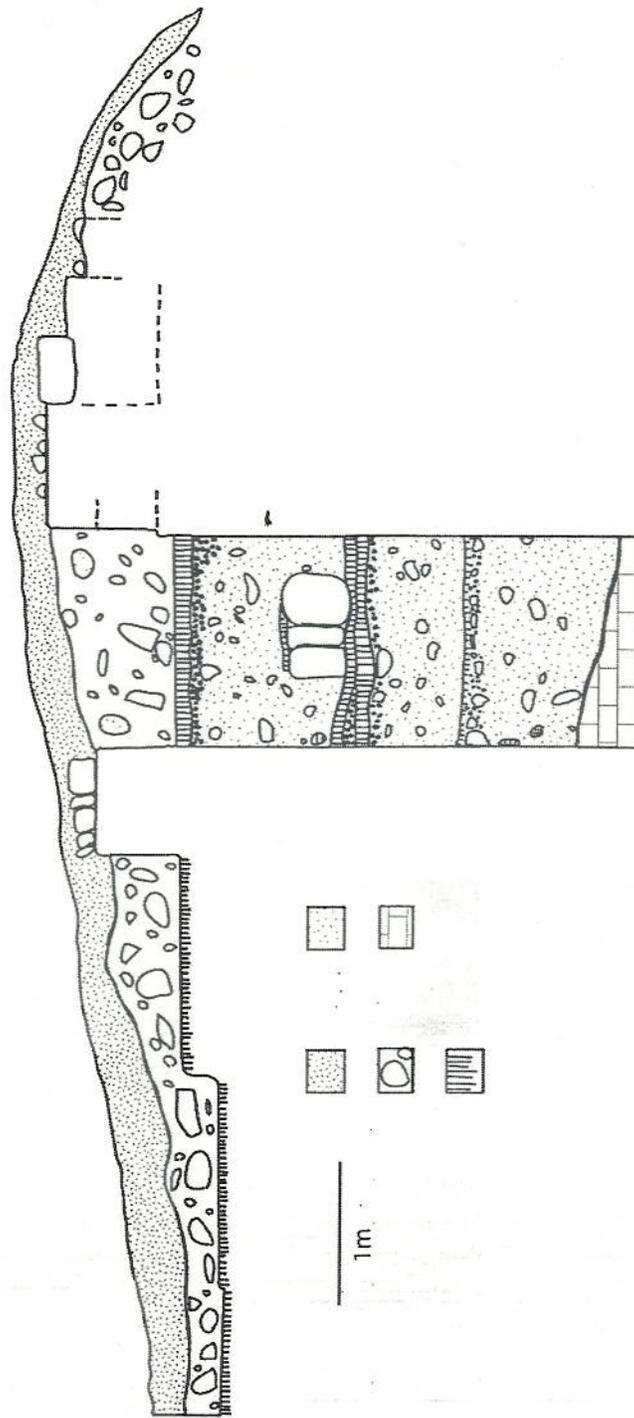


Fig. 5.6. Operación 4A con la Unidad 4A13: Perfil Oeste

incremento en el tamaño de las piedras y por la presencia de estuco erosionado, el nivel 2 puede ser interpretado de un buen número de formas. Este puede representar el colapso de una estructura anterior, relleno del muro posterior de la estructura temprana, una capa temprana de relleno ubicada antes de la construcción de la Estructura C-1 en su forma final. Muy pocos artefactos fueron recuperados de este nivel y fechar este depósito por el momento es algo difícil.

Nivel 3: (1.56-2.00 m/ddd). Estuvo compuesto por aquellos materiales excavados dentro de la Banca 1-sub. Este nivel fue excavado en tres lotes y consistió primariamente en una mezcla floja de piedras de forma burda, suelo gris claro y pequeña cantidad de estuco erosionado. Un cuarto lote incluyó todos aquellos materiales recolectados durante la remoción de las piedras que formaron los lados norte y sur de la banca.

Sólo un moderado número de artefactos fue recuperado a través de este nivel. Aunque la vasta mayoría parece fechar para el Preclásico, varios ejemplares de cerámica son de posiblemente del Clásico Temprano. Otros artefactos incluyeron desecho de pedernal, una piedra de moler y pequeña cantidad de concha y carbón.

Nivel 4: Entre 1.96 y 2.00 m/ddd y debajo de la Banca 1-sub, un piso altamente erosionado fue encontrado. Este piso fue designado como Piso 2-sub inclinado debajo de la porción sur de la unidad en el punto en donde pasó debajo de la Banca 1-sub. El Piso 2-sub y una capa delgada de balastre asociado fueron excavadas como un solo lote desde 1.96 a 2.03 m/ddd. En este punto, otro piso, el Piso 3-sub, fue localizado. Sólo un número relativamente pequeño de cerámica fue recuperado del Nivel 4.

Nivel 5: (2.03-2.65 m/ddd). Consistió en el Piso 3-sub y su balastre subordinado, así como su relleno. En general el Nivel 5 consistió en un suelo arenoso claro con numerosas piedras de medianas a grandes. Numerosos artefactos fueron recuperados a través del nivel incluyendo varias bolsas grandes de cerámica Preclásica y una pequeña cantidad de obsidiana, pedernal y concha. Carbón también fue encontrado en cantidades relativamente grandes durante la excavación del Nivel 5, particularmente en la porción baja del lote 3. Un pequeño número de artefactos, principalmente cerámica fue también recuperada encima del Piso 4 sub. Estos artefactos fueron embolsados separadamente como lote 4.

Niveles 6a y 6b: Aunque el Nivel 6 no fue sub-dividido durante las excavaciones, cambios en la consistencia del suelo, artefactos y otras características sugieren que el nivel 6 pudo tratarse de dos distintos episodios de actividad cultural. El nivel 6a, corresponde al Lote 1 (2.65-3.00 m/ddd), consistente en el Piso 4-sub y su balastre y relleno. El relleno dentro de este nivel fue relativamente fino, consistente primariamente en una mezcla de piedras de tamaño medio con una matriz de suelo café muy pálido. Numerosos artefactos fueron recuperados de este nivel, todos pertenecientes al Preclásico y su subsiguiente análisis podrían hacer posible el fechamiento relativamente seguro para la construcción del Piso 4-sub.

El nivel 6b, correspondió a los lotes 2 y 3, estuvo marcado por un sutil cambio en el color del suelo y en su consistencia. Desde la porción superior hasta la inferior del nivel, el color del suelo cambió desde café grisáceo a café grisáceo muy oscuro, que contrastó significativamente con el color del relleno masivo. Aunque la porción superior de este lote contuvo varias piedras grandes, probablemente originalmente emplazadas como un fundamento para el super-impuesto relleno, la vasta mayoría de este nivel (de aproximadamente 3.00 a 3.51 m/ddd sobre la roca madre) estuvo solamente mezclado ligeramente con piedras. Además aquellas piedras encontradas fueron generalmente muy pequeñas en tamaño y probablemente podrían ser consideradas materiales pertenecientes a la roca madre.

Excavaciones en el Nivel 6b produjeron la recuperación de una numerosa cantidad y diversa categoría de artefactos. En adición a varias bolsas grandes de cerámica Preclásica, copiosa cantidad de carbón, concha, hueso y pedernal fue recuperada. Una pequeña muestra de obsidiana y dos piezas de desecho de jade fueron también recuperados. Artefactos acabados incluyeron una punta de proyectil de pedernal, una pequeña cuenta de hueso, una mano de moler fracturada y parte de un metate. Dos bolsas grandes de suelo fueron recolectadas para flotación y otros análisis.

Cabalmente, el nivel 6a puede ser considerado como un episodio de relleno mientras que el nivel 6b puede ser considerado como un depósito de basura temprano. Esta separación fue difícil de hacer durante las excavaciones y es probable que haya habido mezcla entre los dos niveles debido a procesos naturales. Aunque el análisis de los artefactos cerámicos de estos niveles está incompleto, no obstante, es probable que el análisis demuestre leves cambios cronológicos entre dos episodios de actividad. Esta distinción puede pertenecer a facetas separadas del complejo Mamom del Preclásico Medio en el sitio o a una transición entre un Mamom puro y una subsiguiente ocupación transicional Mamom-Chicanel.

Hallazgos de la Unidad 4A13: Aunque el análisis de los materiales cerámicos de la Unidad 4A13 están incompletos, es probable que esta unidad sea importante para la comprensión de la ocupación a larga escala de la Trinidad de Nosotros. La presencia de múltiples pisos super-impuestos, rellenos y otros episodios deposicionales dentro de la Unidad 4A13 serán particularmente trascendentales para el entendimiento de la ocupación Preclásica del sitio. Esta excavación también basada en el contenido del nivel 1, seguramente fecha la construcción final de la Estructura C-1 para el período Clásico Tardío.

La identificación de un relativamente rico basurero, probablemente fechado para el Preclásico Medio, en el nivel bajo de la unidad, presenta la oportunidad de estudiar las prácticas de subsistencia durante la ocupación preclásica del sitio. La extensa fauna y las muestras de carbón de este nivel serán estudiadas con los posibles fechamientos tempranos y estas investigaciones serán complementadas por análisis de flotación de las muestras recolectadas durante las excavaciones.

Operaciones 3C y 7C: Prospección de Basureros y Excavación

Como se señalase al principio, la segunda meta principal de las investigaciones en el Grupo C, fue la identificación de basureros. De acuerdo con esta meta una serie de 273 hoyos de poste fueron excavados en el área alrededor de los grupos y una serie de 42 pruebas de pala de 50 x 50 m fueron excavada en la base de las plataformas de los grupos. Cinco pozos de 1 x 1 fueron excavados en aquellas áreas que mostraron gran potencial para la localización de basureros.

Operación 3C: Hoyos de Poste

Una de las principales metas de la investigación en y alrededor de Grupo C fue la identificación de basureros y áreas de actividad asociadas con la última ocupación del grupo. Uno de los métodos usados para identificar estas posibles áreas fue la excavación de hoyos de poste en la amplia área abierta alrededor del Grupo C.

Las excavaciones de los hoyos de poste utilizados siguieron este procedimiento. Primero, una operación de ubicación del *datum* fue establecida en el área justo al norte de la Estructura C-1. Este *datum* fue levantado por el equipo de la Estación Total y designados los puntos 0 Norte y 0 Este para las subsiguientes excavaciones de hoyos de poste. Ubicaciones adicionales fueron establecidas a intervalos de 4 m a través del área entera alrededor del Grupo C, hacia el oeste, norte y este. Un total de 273 ubicaciones, cubrieron un área de más de 5,000-m². A cada punto ubicado le fue dada una designación con relación al *datum* inicial en metros norte y este. De esta forma la ubicación 4 m al este del datum, tuvo una designación de 0 Norte, 4 este y la ubicación 4m oeste tuvo una designación 0 Norte, -4 Este.

Seguido del establecimiento de esta retícula, los hoyos de poste fueron excavados en cada punto. La excavación de los hoyos de poste, se hizo usando un excavador de hoyos, hasta la roca madre, sin nivel o lote y todos los artefactos fueron recolectados. La amplitud y profundidad del agujero del hoyo de poste fueron registradas en orden proporcionar datos sobre la densidad de artefactos recuperados.

Como los artefactos de las Operación 3C no han sido analizados, no será proporcionada ningún tipo de información. Dos lugares con densidades particularmente altas de artefactos fueron localizados usando este método. Subsiguientes excavaciones, designadas como Operación 3C (discutidas *infra*) demostraron que uno de estos lugares fue un basurero de mediana a alta densidad, mientras que el otro fue un basurero de baja densidad.

Operación 7C: Pruebas de pala

El segundo método usado para localizar basureros asociados con el Grupo C fue la excavación de pruebas de pala de 0.50 x 0.50 m alrededor de las orillas bajas de la plataforma del Grupo C. Un total de 42 pruebas de pala fueron excavados en

intervalos de 4 m. Estas unidades fueron excavadas en niveles arbitrarios de 0.20 m hasta una profundidad máxima de 0.60 m debajo de la superficie, a menos que contextos interesantes fueran observados. A las unidades les fue dada una designación numérica en orden de excavación. De esta manera, la primera prueba de pala fue designada Unidad 7C1 y la última unidad excavada fue designada como Unidad 7C42. Las excavaciones comenzaron detrás de la esquina sureste de la Estructura C-3 y continuaron alrededor de la periferia completa del grupo.

Aunque hubo cierta variabilidad entre los niveles encontrados en estas excavaciones, los niveles usados en general fueron los siguientes:

Nivel 1: En Operación 7C fue normalmente el nivel de humus

Nivel 2: En Operación 7C fue normalmente el nivel de colapso

Nivel 3: En Operación 7C fueron áreas claramente definidas como basureros

Dos de estas áreas fueron subsecuentemente excavadas con pozos de sondeo de 1 x 1 m, discutidos infra en la operación 3C.

Aunque los artefactos de la Operación 7C no han sido analizados, estas excavaciones condujeron a la recuperación de tremendas cantidades de cerámica y pedernal. A pesar de que estos materiales fueron asociados con el colapso del Grupo C, muchos de estos materiales pueden ser considerados parte de la extensión general de basureros alrededor del grupo. Además, obsidiana fue recuperada en un 50% de las unidades y pequeñas cantidades de instrumentos de pedernal completos y quebrados también fueron recuperadas de una variedad de ubicaciones alrededor del grupo.

Excavaciones en los Basureros: Operación 3C

Seguido de las excavaciones de hoyos de poste y pruebas de pala, un total de cinco unidades de excavación de 1 x 1 m fueron llevadas a cabo en aquellas áreas que mostraron altas concentraciones de artefactos e identificaron posibles basureros. Estas operaciones serán discutidas a continuación.

Unidad 3C1

Durante la excavación de los hoyos de poste, en el área justamente al norte de la esquina noroeste de la Estructura C-1, fue encontrada una relativamente alta densidad de artefactos. La Unidad 3C1 estuvo ubicada justamente al norte del hoyo de poste con alta densidad y aproximadamente 4 m al norte de la esquina noroeste de la plataforma del Grupo C. La Unidad 3C1 fue excavada en tres niveles, hasta una profundidad de 0.40 m/ddd.

Nivel 1: (0.10. 0.20 m/ddd). Representado por la remoción del humus. El suelo en este nivel fue negro con frecuentes de piedras pequeñas.

Nivel 2: (0.20-0.30 m/ddd). Fue un nivel indeterminado, el cual incluyó numerosas piedras pequeñas y medianas y moderada cantidad de artefactos. El suelo en este nivel fue café oscuro.

Nivel 3: (0.30-0.40 m/ddd). Fue donde el nivel de roca madre fue encontrado, fue un nivel de subsuelo, mezclado con numerosos pedazos de roca madre. Moderada cantidad de artefactos fue recuperada de este nivel.

Hallazgos en la Unidad 3C1: Esta unidad recuperó solo una relativamente moderada cantidad de artefactos y es probable que un basurero de baja densidad haya estado localizado en esta área. Cabe mencionar que la ubicación de la excavación se encontraba más allá del rango del colapso de la Estructura C1 y la mayoría de los artefactos de esta excavación pueden ser considerados como material de basurero, de la extensión de basureros de baja densidad.

Unidades 3C2 y 3C3

Durante las excavaciones de hoyos de poste, uno localizado en -40 m Norte y 24 m Este del *datum*, contuvieron alta densidad de artefactos, de todos los hoyos de poste, con doce pequeñas bolsas de materiales recuperadas. La unidad 3C2 fue un pozo de 1 x 1 m, estuvo ubicado aproximadamente 0.40 m al sur de este hoyo de poste, en orden de recolectar una muestra de un posible basurero. La unidad 3C2 fue excavada hasta la roca madre a una profundidad de 1.70 m/ddd. Después de la finalización de la unidad 3C2, una unidad adicional de 1 x 1 fue excavada directamente al sur de 3C2. Como los mismos niveles fueron usados en esta excavación en la unidad 3C3, los dos pozos serán descritos juntos (Fig. 5.7):

Nivel 1: Las Unidades 3C2 y 3C3 fueron iniciadas a los 0.10 m/ddd en la suave pendiente detrás y al extremo este de la Estructura B-1 y aproximadamente 7 m al este del Grupo C. El primer nivel de esta excavación encontró un nivel de humus levemente arcilloso oscuro, mezclado con varias piedras pequeñas. Los artefactos fueron comparativamente escasos en este nivel, limitada cantidad de cerámica y pedernal fue recuperado.

Nivel 2a, 2b, y 2c: Entre los 0.30 y 0.40 m/ddd, el suelo inferior sufrió una relativamente rápida transición, convirtiéndose en mucho más ligero en consistencia y oscuro en color, café-grisáceo. Muy pocas piedras fueron encontradas en este nivel. En contraste con el nivel de humus, los artefactos fueron extremadamente frecuentes en este nivel, el cual es interpretado como un basurero de mediana densidad. El nivel 2 fue originalmente excavado en diez lotes de 0.10 m. Cabe mencionar un sutil cambio tanto en la textura como en el color del suelo y los artefactos fueron encontrados entre los 0.70 y 0.80 m/ddd. Aunque esta transición no fue significativa para crear un cambio en el nivel durante la excavación, es probable que el Nivel 2 debe ser dividido dentro de dos o tres distintos episodios. Los lotes 1 a 4, entonces corresponden al nivel 2b y un posiblemente adicional nivel 2c.

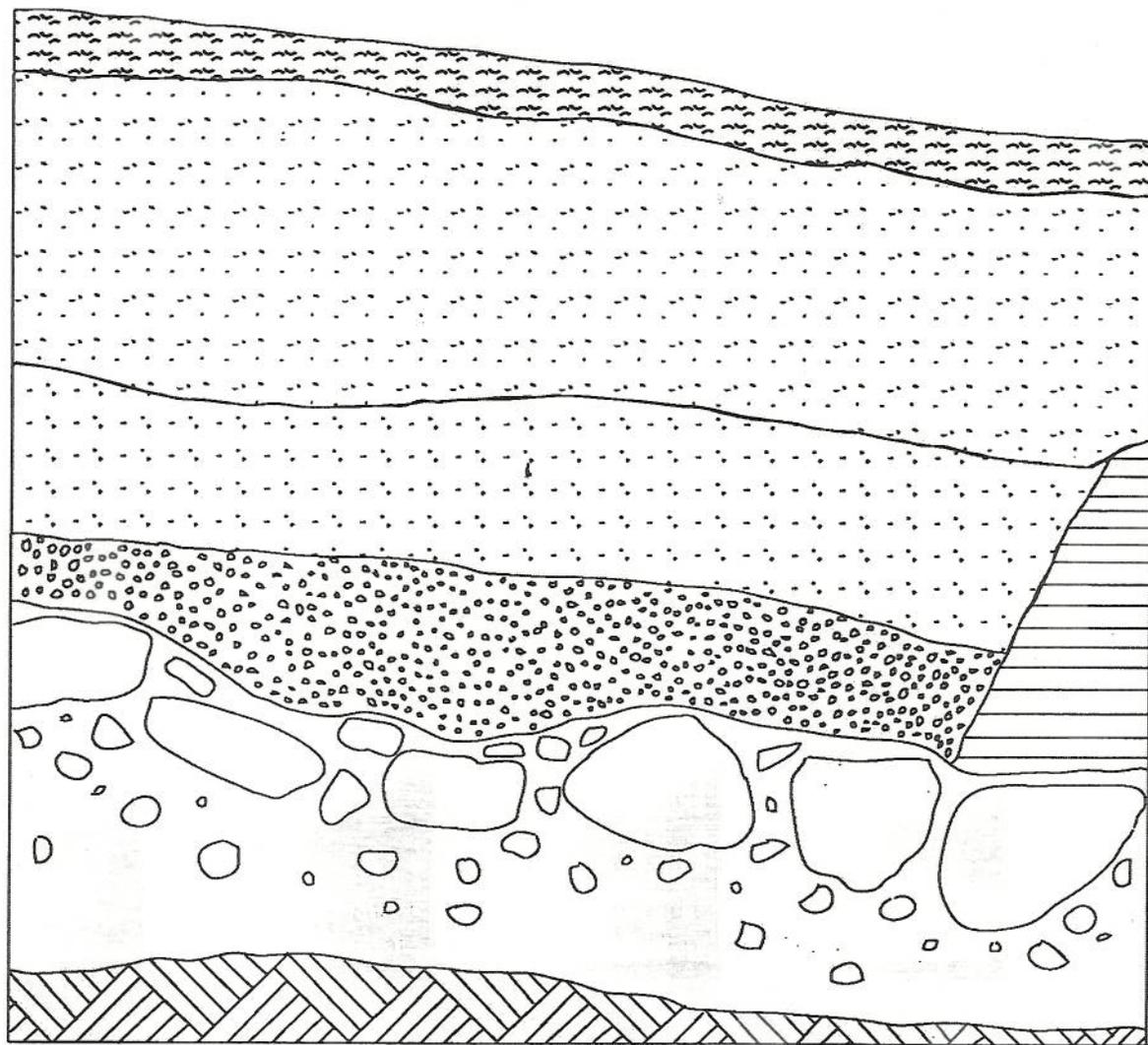


Fig. 5.7. Unidades TRI3C2-3: Perfil Oeste

Grandes cantidades de cerámica, desecho de pedernal, varios instrumentos terminados y pequeñas cantidades de obsidiana, concha marina, carbón y huesos de animal fueron recuperadas tanto del nivel 2^a y 2b. Una muestra de suelos fue recolectada de varios lotes y será analizada posteriormente.

Aunque la cerámica de estas excavaciones no ha sido analizada, la muestra del nivel 2a incluyó grandes cantidades de materiales del Clásico Tardío, así como varios tiestos policromos, relativamente bien preservados. Basados en esta perspectiva preliminar, es probable que el Nivel 2a represente un basurero de mediana densidad del Clásico Tardío. Los materiales del nivel inferior 2b, en contraste parecen pertenecer a una ocupación Preclásica y este nivel es interpretado como un basurero del Preclásico.

Finalmente, aproximadamente a 1.00 m/ddd, el color del suelo nuevamente comenzó a tener una leve transición, convirtiéndose en levemente claro en coloración y mezclado con un incremento de piedras pequeñas. El inicio de este nuevo nivel, designado como Nivel 2c, fue relativamente oscuro y el nivel mismo parece estar algo mezclado con la basura superior. Artefactos fueron encontrados en relativamente bajas densidades en los lotes (9-10) asociados con este depósito. Basados en los hallazgos en el inferior Nivel 3, el Nivel 2c probablemente represente una leve mezcla del basurero super impuesto y el episodio de relleno inferior.

Nivel 3: Entre 1.10 a 1.40 m/ddd, las excavaciones empezaron a encontrar una relativamente numerosa cantidad de piedras grandes burdas, mezcladas con una matriz de suelo levemente arcilloso, de color café-grisáceo claro. Estas piedras, con diámetros promedio entre 0.30 y 0.40 m no parecen ser secciones quebradas del material matriz inferior y en su lugar parece que se trata de una línea de grandes guijarros de río, organizados a lo largo de una línea de 1.30 m/ddd. Este nivel fue interpretado como el relleno para la construcción de la plataforma circular. Detrás de las piedras de río y a una profundidad de 1.70 m/ddd, en donde la roca madre fue encontrada, un relleno claro mezclado con pequeñas cantidades de cerámica, relleno de piedras pequeñas y secciones de roca madre quebradas fue encontrado.

Aunque la cerámica del nivel 3 no ha sido aún analizada, la plataforma encontrada encima de la roca madre en este nivel casi seguramente data para el preclásico.

Hallazgos en las Unidades 3C2 y 3C3: Las excavaciones en estas unidades han proporcionado un número importante de datos para comprender la ocupación de la Trinidad. Primero, la presencia de uno y probablemente dos basureros separados en estas unidades proveen de ricos datos concernientes a los patrones en el consumo doméstico. Cabe mencionar que el basurero Clásico Tardío identificado en las Unidades 3C2 y 3C3 está probablemente asociado con la estructura B-1, pues está localizado a sólo 4 o 5 m de la esquina de esta estructura. Finalmente la presencia de un rasgo arquitectónico temprano sobre la roca madre, en estas unidades, marca el

área del Grupo C como un lugar potencialmente importante para asentamientos Preclásicos en La Trinidad de Nosotros.

Unidad 3C4

Durante las pruebas de pala de la Operación 7C, dos lugares detrás de la Estructura C-3, una estructura rectangular en el lado sur del Grupo C, fueron encontradas relativamente altas cantidades de artefactos. En ambos casos, las extensiones de 1 x 1 m fueron excavadas adyacentemente a las pruebas de pala originales. La unidad 3C4 fue excavada directamente detrás y cerca de la línea de eje de la Estructura C-3, también ubicando la unidad justamente detrás de la Estructura B-1. Esta unidad fue excavada en tres niveles hasta una profundidad de 0.90 m/ddd, en donde la densidad de artefactos decreció significativamente.

Nivel 1: (0.10-0.20 m/ddd) fue el nivel de humus, con un suelo altamente compactado oscuro. Pequeña cantidad de artefactos fue recuperada en este nivel.

Nivel 2: (0.20-0.60 m/ddd), se trata de un nivel de colapso. El nivel 2 incluyó numerosas piedras medianas y grandes que probablemente cayeron desde las dos estructuras cercanas, B-1 y C-3. Pequeña a moderada cantidad de artefactos fueron recuperados en este nivel.

Nivel 3: (0.60-0.90 m/ddd), correspondió a un nivel de basurero. Piedras fueron algo infrecuentes en este nivel, haciendo esto, altamente improbable, que representó un episodio de relleno. Además las altas cantidades de artefactos sugieren un contexto de basurero. A 0.90 m/ddd, la excavación fue concluida ya que la densidad de artefactos declinó relativamente súbitamente.

Hallazgos en la Unidad 3C4: Aunque la unidad 3C4 recuperó relativamente gran cantidad de cerámica y otros materiales, la mayoría de estos probablemente pertenezca al colapso de las cercanas estructuras C-3 y B-1. Aquellos del nivel 3, no obstante, probablemente representen un basurero de baja a media densidad asociado con las estructuras B-1 y C-3.

Unidad 3C5

Continuando con la realización de la Unidad 3C4, una segunda prueba de pala asociada con la Estructura C-3 fue extendida y expandida dentro de una unidad de 1 x 1. La unidad 3C5 localizada justamente al sur de la esquina suroeste de la Estructura C-3. Fue excavada en tres niveles, alcanzando una profundidad total de 0.90 m/ddd.

Nivel 1: (0.10-0.20 m/ddd). Se trató de la remoción del nivel de humus, con suelo oscuro relativamente compacto. Moderada cantidad de artefactos fue recuperada en este nivel.

Nivel 2: (0.20-0.60 m/ddd). Se trató del nivel de colapso. Pequeñas cantidades de piedras, probablemente del colapso de la Estructura C-3 fueron recuperadas en este nivel junto con moderada cantidad de artefactos.

Nivel 3: (0.60-0.90 m/ddd) correspondió a un basurero de baja a media densidad. Pocas piedras fueron encontradas en este nivel y relativamente grandes cantidades de cerámica y otros artefactos fueron recuperadas. A los 0.90 m/ddd la densidad de artefactos mermó rápidamente y la unidad fue concluida.

Hallazgos de la unidad 3C5: La excavación de esta unidad condujo a la recuperación de artefactos asociados con el colapso de la Estructura C-3 y el nivel de basura inferior, a una moderada muestra de basura asociada. Aunque este basurero no parece ser de particularmente alta densidad, los materiales de este podrían no estar asociados con la Estructura C-3.

Clarificando las Excavaciones en la Estructura C-1: Unidades 4A1 - 4A12, 4A14 y 4A15

Una de las metas principales de las investigaciones en el Grupo C fue recolectar información sobre el estilo arquitectónico y la labor invertida en la Estructura C-1. De acuerdo con esta meta, un total de 12 unidades de excavación (Unidades 4A1 – 4A12) fueron ubicada sobre la Estructura C-1 y fueron excavadas al final del nivel de la arquitectura preservada. Todas estas unidades, con la excepción de las Unidades 4A5 y 4A10 fueron unidades de 2 x 2 m. La unidad 4A5 midió 1 x 2 m y la unidad 4A10 midió 2 x 3 m.

Unidad 4A1 –4A12

El *datum* maestro para estas unidades estuvo ubicado en la parte superior de la Estructura C-1, justamente al oeste del área excavada (Fig. 5.8).

Aunque la profundidad en estos niveles varió considerablemente, basados en la ubicación de las unidades con respecto a la superficie superior del montículo C-1 y al *datum* de la estructura.

Nivel 1: A través de las unidades 4A1 a 4A12, el nivel estuvo compuesto por una capa de humus sobre el colapso. El humus sobre la Estructura C-1 fue claro, de color gris muy oscuro, con relativamente pocas piedras mezcladas. En la parte superior de la estructura, el nivel de humus fue muy delgado y muchas piedras del colapso fueron visibles. Sobre las terrazas exteriores al sur de la estructura, sin embargo el nivel de humus fue relativamente profundo. Aunque las cantidades de artefactos recuperados en el nivel 1 variaron considerablemente de unidad a unidad, pequeñas cantidades de cerámica, pedernal, obsidiana, concha y piedra tallada y otros artefactos fueron recuperados a través de la remoción del humus. Aunque estos materiales no han sido analizados, es probable que muchos de

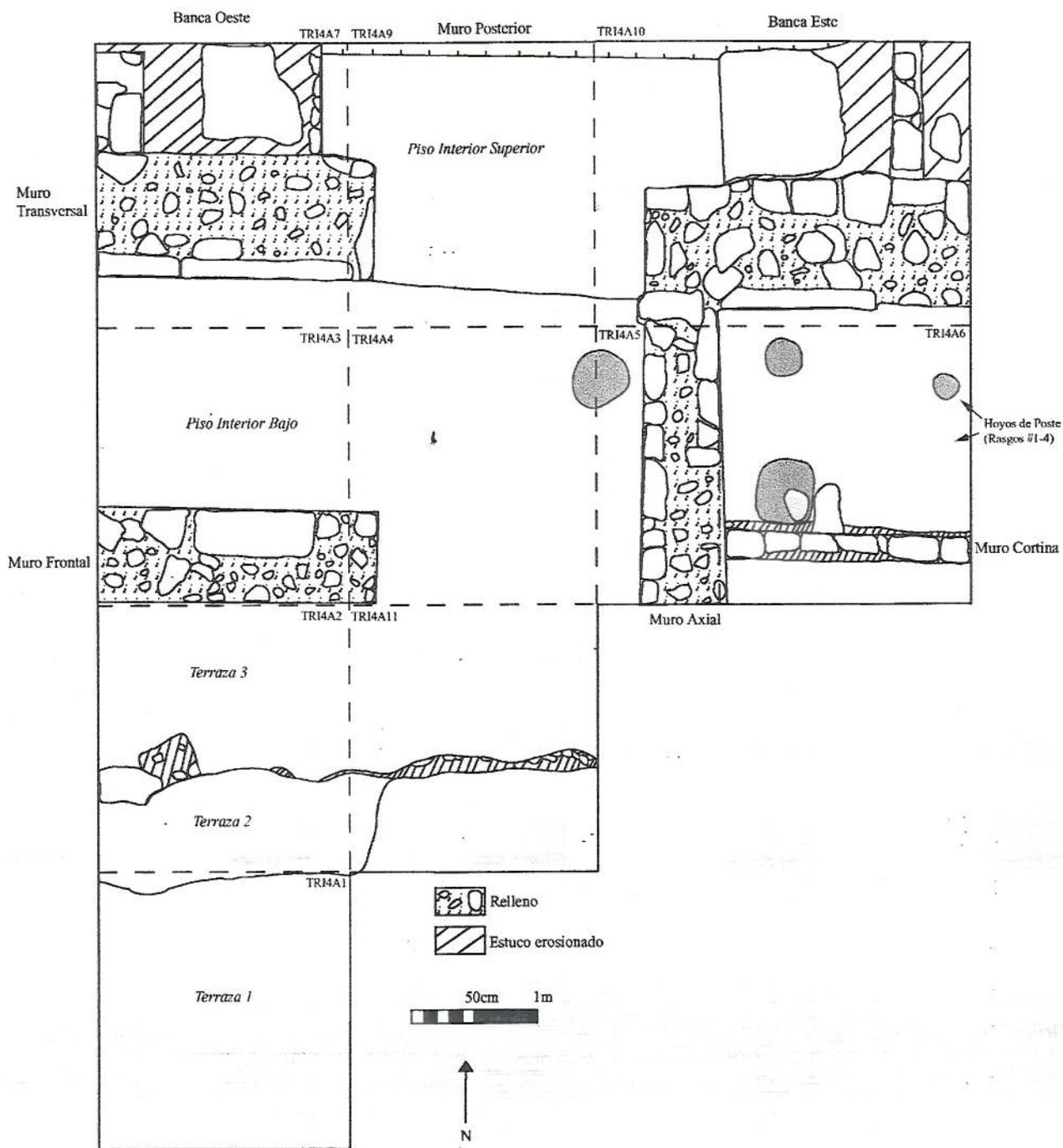


Fig. 5.8. Operación 4A: Vista del Plan de la Estructura C-1

estos artefactos pueden pertenecer a una ocupación que post-feche el colapso de la Estructura C-1.

Nivel 2: A través de las unidades 4A1 a 4A12, el Nivel 2 representa los niveles de derrumbe. En general, el colapso formado en la mayoría de los contextos excavados y la mayoría de niveles de colapso consistió en una mezcla de piedras de relleno amorfas, piedras de fachada bien talladas, alta cantidad de artefactos y una matriz de suelo café muy oscura. Los niveles de colapso fueron normalmente excavados en lotes de 0.20 m verticales.

Debe señalarse que de 20 a 25 piedras de bóveda intactas fueron recuperadas, que presentaban una forma triangular y de relativamente consistentes dimensiones. Las dimensiones promedio fueron de aproximadamente 0.45 m de ancho por 0.57 de alto y 0.19 de grueso. Numerosas piedras de bóveda fragmentadas parcialmente fueron localizadas a través de las excavaciones.

Finalmente, cuando los artefactos fueron encontrados directamente en la parte superior en el interior y exterior de los pisos de la Estructura 1, estos fueron embolsados separadamente, como el último lote del segundo nivel. Esta designación fue solo raramente empleada, no obstante, como comparativamente pocos artefactos fueron encontrados en las superficies de pisos. En los raros casos en donde hubo materiales, muestras de suelo fueron recolectadas.

Nivel 3: Durante la excavación de las Unidades 4A1 a 4A12, la designación del nivel 3 fue únicamente usada en limitado número de ocasiones. Primeramente, la designación de nivel 3 fue dada a los rasgos pertenecientes a la estructura. Al final de la unidad 6, por ejemplo, una serie de hoyos de poste fueron cortados a través del interior del piso de la estructura. Excavaciones dentro de estos hoyos de poste fueron designadas como nivel 3.

Notas Sobre los Artefactos de las Unidades 4A1 a 4A12

Aunque los materiales cerámicos de las excavaciones de limpieza en el Grupo C no han sido analizados, gran cantidad de cerámica del Clásico Tardío fue recuperada de las unidades 4A1 a 4A12. En adición, pequeña cantidad de materiales del Preclásico y Clásico Terminal fueron también recuperados. La mayoría de los materiales pueden ser considerados del relleno de los muros estructurales, aunque algunos de estos artefactos pudieron originalmente haber estado colocados dentro de los nichos estructurales de la estructura.

Materiales cerámicos adicionales, recuperados durante la excavación de las Unidades 4A1 a 4A12 incluyeron un relativamente gran número de figurillas. En efecto, de aproximadamente 40 figurillas o fragmentos de figurillas recuperadas en La Trinidad en el 2003, dieciocho fueron recuperadas del colapso de la estructura C-1. Estas están siendo estudiadas por Chistina Halperin. Finalmente, en adición a los artefactos cerámicos, las Unidades 4A1 a 4A12 produjeron un relativamente grande

números de implementos de piedra pulida, primariamente manos completas o parciales en forma de pan.

Descripción General de la Estructura C-1

Aunque las excavaciones de la Operación 4A en la Estructura C-1, liberaron sólo una relativamente pequeña área de la estructura (48 m²), las excavaciones extensivas fueron suficientes para proporcionar un buen número de detalles en cuanto a la forma original de la estructura (Fig. 5.9). En términos generales, el lado este de la Estructura C-1 fue originalmente abóvedada con un arreglo de cuartos tándemes (“tandem room”) con cuartos en el frente y parte posterior y dos amplias puertas separadas por un muro axial. Estas puertas tuvieron acceso desde una serie de tres terrazas exteriores (Terrazas 1, 2, 3) que suben desde el piso de una plazuela baja (identificado en la Unidad 1C1).

El frente de los cuartos de la estructura, divididos por un muro axial, tuvo un ancho de 1.7 m desde la parte posterior del muro de enfrente hasta la fachada frontal del muro frontal transversal. La parte posterior de los cuartos de las estructuras, con un piso (Piso Interior Superior) se elevaron aproximadamente 0.10 m sobre el piso del cuarto de enfrente (Piso Bajo Interior), fueron considerablemente angostos con un ancho aproximado de 0.75 m entre el muro transversal y el muro posterior. Las dos bancas designadas como Banca Oeste y Banca Este, fueron relativamente pequeñas, pero ninguna llenó el espacio total entre el muro transversal y el muro posterior.

Excavaciones en la Estructura C-1 revelaron la mayoría de estos rasgos en relativamente buenas condiciones, a pesar del hecho de que por décadas el ganado vacuno pasta en el área, habiendo seriamente reducido el alto y la preservación de los muros superiores. Las secciones altas preservadas de los muros internos, por ejemplo sólo alcanzan un poco más de 1 m sobre el nivel de piso. Aquellas secciones de muro que fueron encontradas *in situ* estuvieron bien preservadas y en algunas áreas tuvieron hasta residuos de estuco. Los pisos encontrados en la estructura guardaban un excelente estado de preservación. Muestras de estuco fueron recolectadas de los pisos a intervalos de 0.50 m.

Notas Sobre las Terrazas Exteriores y Pisos Interiores de la Estructura C-1

Las excavaciones en el frente de la Estructura C-1 revelaron tres relativamente bien preservadas terrazas exteriores. La Terraza 1, la más baja de las tres, estuvo situada lejos de la puerta del edificio y estuvo probablemente situada a 0.10 m sobre el nivel del piso del grupo de patio. La Terraza 2 se elevó sólo 0.02 m sobre el nivel de la Terraza 1, pero descendió suavemente sobre la base de un contra-escalón de unos 0.20 m a la Terraza 3. Esta última fue construida en el mismo nivel del Piso Bajo Interior, encontrado en el frente del cuarto. La elevación del Piso Bajo Interior al Piso Superior Interior y del frente del cuarto a la parte posterior del cuarto estuvo acompañada por 0.10 m de contra-escalón.

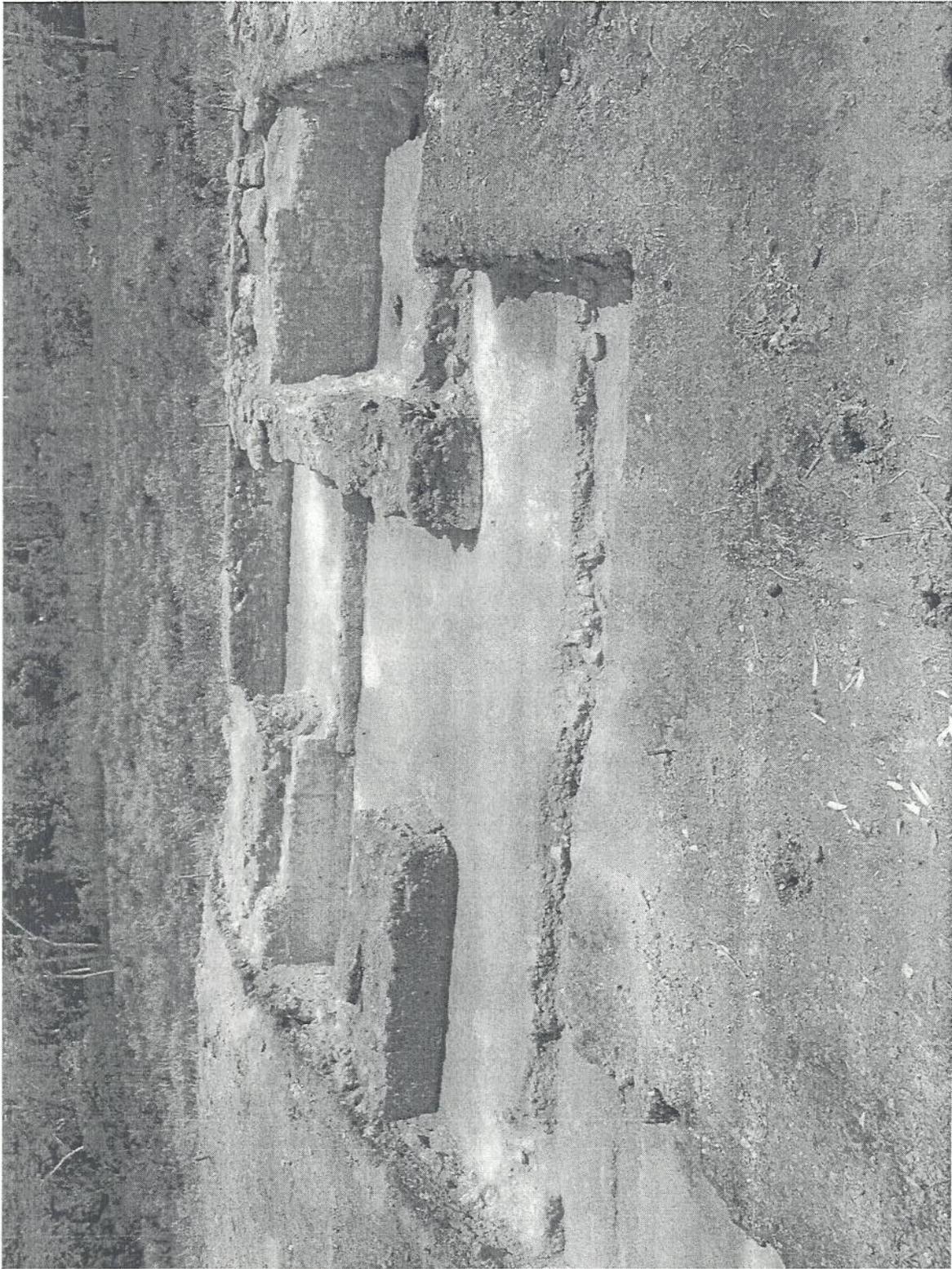


Fig. 5.9. Estructura C-1

Notas Sobre la Mampostería de la Estructura C-1

El uso a gran escala de La Trinidad como pastura par el ganado ha contribuido al detrimento de la Estructura C-1, probablemente reduciendo la altura de los muros estructurales y probablemente siendo responsable del colapso del muro posterior hacia de la pendiente de la plataforma. La superficie de las bancas fueron también encontradas a sólo 0.10- 0.15 m debajo del nivel de humus y estuvieron altamente erosionadas. Sin embargo, muchos detalles pueden ser proporcionados sobre la mampostería en la estructura.

Como se mencionó *supra*, el colapso en la Estructura C1, incluyó piedras de bóveda completas y parciales, por lo tanto la Estructura C-1 puede ser seguramente identificada como una estructura abovedada. Los muros de la estructura no fueron, sin embargo, particularmente anchos. El Muro Frontal tuvo un ancho de 0.70 m, el Muro Transversal tuvo un ancho de 0.96 m y el muro axial tuvo un ancho de 0.64 m. El ancho del Muro Posterior no pudo ser determinado porque su fachada posterior había colapsado hacia la parte de atrás de la plataforma.

Los métodos y estilos de mampostería usados en los diferentes muros de la Estructura C-1 variaron considerablemente. La fachada frontal del Muro Frontal y Transversal fueron particularmente bien elaborados y fueron construidos con piedras cortadas de forma regular. La fachada frontal del Muro Transversal, tuvo por ejemplo, unos 0.10 m de alta moldura basal, coronada por una línea de grandes piedras rectangulares cortadas. Estas piedras fueron extremadamente uniformes en dimensiones, con un promedio de 0.50 m de ancho por 0.34 m de alto. Otros muros en la estructura fueron considerablemente menos elaborados. La fachada interior del Muro Interior, por ejemplo, consistió en una aglomeración de piedras pequeñas, relativamente amorfas, unidas por un denso estuco y por una matriz de relleno, coronada por una gruesa capa de estuco.

Finalmente, las Bancas Este y Oeste no fueron bien elaboradas, en comparación con el relativamente fino trabajo de las fachadas del frente de la estructura (Fig. 5.10). El muro de contención de las bancas fue construido de piedras pequeñas burdamente cortadas, mezcladas con denso estuco y un relleno matriz y recubiertas con una gruesa capa de estuco. Ambas bancas originalmente tuvieron apoya-brazos en sus extremos hacia el muro posterior. Estos rasgos estuvieron casi enteramente erosionados. Finalmente las bancas tuvieron dimensiones extremadamente pequeñas, midiendo aproximadamente 1.40 x 0.80 m y una elevación de 0.80 m sobre el nivel del Piso Interior Superior.

Notas Sobre Posibles Modificaciones Tardías a la Estructura C-1

Excavaciones a través del Piso Bajo Interior (Unidad 4A13) y subsiguientes excavaciones en las bancas Este y Oeste (Unidades 4A14, discutidas *infra*), proporcionaron un inequívoco fechamiento para el Clásico Tardío, para la



Fig. 5.10. Banca Este de la Estructura C-1

construcción final de la Estructura C-1. Cabe mencionar que excavaciones en la Estructura C-1 recuperaron cierta evidencia para modificaciones posteriores.

En el Cuarto Frontal Este, cerca del muro axial este, una serie de tres hoyos de poste ovales fueron encontrados. Estos hoyos variaron considerablemente de 0.25 a 0.40 m. Un cuarto hoyo de poste con un ancho de 0.42 m fue encontrado justamente al norte de la puerta dentro del Cuarto Frontal Oeste. Artefactos de estos cuatro rasgos fueron recolectados separadamente y ellos pueden pertenecer a la última modificación a la estructura. Una posibilidad es que la madera de los postes estuviera unida al Piso Interior Inferior, para dar apoyo a la bóveda de la estructura. La deterioración de lo que fueron probablemente dinteles de madera de aproximadamente 2 m de ancho, durante el uso de la estructura, podrían haber necesitado justamente de esta modificación.

En adición, la ubicación de los postes dentro de la estructura, los últimos habitantes de la Estructura C-1 también construyeron un delgado muro cortina en la puerta del Cuarto Frontal Este. Este muro consistió en una serie de piedras rectangulares burdas, alineadas a través de la puerta y mezcladas con una burda pasta de lodo y tiestos reutilizados. Este muro fue construido sobre el bien preservada Piso Bajo Interior del Cuarto Frontal Oeste. Cuando se encontró durante las excavaciones este muro, estaba solamente preservado en lo alto de las partes gruesas, aunque numerosas piedras en el colapso pudieron pertenecer a esta parte superior. La cerámica de este muro y hoyos de poste que fue recolectada separadamente no ha sido analizada aún, pero es probable que ella sea fechada un poco más tardíamente que el relleno estructural.

Unidades 4A14 y 4A15

Para completar la exposición de la Estructura C-1, dos unidades adicionales fueron ubicadas al este (Unidad 4A15) y al oeste (Unidad 4A14) en el interior de las bancas de la estructura. El objetivo de estas excavaciones fue proporcionar una fecha segura para la construcción final y modificación de la Estructura C-1 y localizar algún posible escondite asociado con las bancas. En ambos pozos, el nivel 1 fue excavado en cinco lotes, todos pertenecientes al relleno de la banca. Debajo del nivel de relleno de cada banca, los remantes de un piso gravemente erosionado o parcialmente destruido, correspondieron al Piso 2, en donde fue encontrado. Con toda probabilidad, el piso debajo de las bancas fue gravemente dañado durante la construcción de las mismas, sugiriendo que las bancas fueron adicionadas, en el mismo punto después de la construcción final de la Estructura C-1. En la Unidad 4A14, un nivel adicional fue excavado a través de los residuos del Piso interior 2. Este nivel excavado entre los 0.92 y 1.20 m/ddd, consistió en residuos de piso, balastre y parte de un relleno inferior.

Aunque los lotes de balastré de cada una de las bancas incluyó copiosa cantidad de cerámica de la esfera Chicanel, subsecuentes lotes de relleno consistieron primariamente en excepcionalmente bien preservada cerámica del Clásico Tardío

Tepeu 2. Debe señalarse también que entre aquellos tiestos identificados como pertenecientes al grupo Tinaja, una significativa porción puede ser descrita como con altas características tecnológicas excediendo el rango normal de variación en términos de calidad. Las pastas con desgrasante de ceniza volcánica densamente comprimidos fueron extremadamente bien cocidos y con un claro sonido metálico cuando son golpeado. El color del engobe de estos materiales es ligeramente rojo oscuro, más que otros tiestos del grupo Tinaja y tiene un leve tinte metálico. Un tiesto, probablemente de un gran cántaro, también contiene residuos de un diseño iconográfico en crema y negro sobre el engobe rojo. Aunque estos tiestos son corrientemente agrupados dentro de la categoría Tinaja /Pantano, análisis subsiguientes pueden conducir al establecimiento de una variedad separada.

Conclusiones Preliminares de las Investigaciones en el Grupo C

Las investigaciones en el Grupo C, han proporcionado una variedad de importantes contribuciones a la comprensión del desarrollo y función de la Trinidad de Nosotros. Primero, en términos de cronología del sitio, las excavaciones en y alrededor del Grupo C ha proporcionado una tremenda cantidad de materiales cerámicos de contextos sellados. El análisis de estos materiales esta en proceso, pero es claro que contribuirá a lograr una detallada cronología a gran escala para la ocupación del sitio. La variedad de contextos constructivos recuperados en las excavaciones del Grupo C y pre-fecha la fase constructiva de los últimos grupos para el Clásico Tardío, ha suministrando importante información en cuanto a las características del asentamiento de la Trinidad, a través del tiempo.

Segundo, la excavación de los múltiples basureros fecharon una variedad de períodos cronológicos, proporcionando una excelente base de datos para el estudio de la función del puerto de La Trinidad a través de las diferentes épocas. La comparación de los basureros a través del sitio y a través del tiempo, es uno de los métodos más prácticos para comprobar la función del sitio en redes de comercio en el ámbito local y de larga distancia y las relativamente ricas muestras del Grupo C, aportarán una parte importante a la base de datos completa.

Finalmente, las excavaciones extensivas en la Estructura C1 han suministrado de gran detalle en cuanto al estilo arquitectónico y labor invertida asociada con los residentes del Grupo C. Una de las metas principales para el futuro será el análisis bien detallado y la comparación de los artefactos del Grupo C de la Trinidad con el Grupo D de Motul de San José. Aunque como se mencionó *supra*, los grupos difieren levemente, ambos grupos tienen grandes similitudes en términos de cronología, forma y ubicación para una obvia e importante comparación.

CAPITULO 6

Excavaciones en el Area de Puerto en La Trinidad de Nosotros, 2003: Operación 2

Por Ellen Spensley

Introducción

Una de las más importantes metas de la temporada del 2003 en La Trinidad de Nosotros fue determinar hasta que punto este excelente puerto fue el resultado de características naturales o de modificaciones de los antiguos Mayas. Por lo tanto, la meta primaria de la Operación 2 fue investigar el área de puerto para determinar cuales características fueron artificiales y proveer datos seguros sobre algunas de sus modificaciones (Fig. 6.1).

Objetivos de las Excavaciones y Métodos

La primera fase de excavaciones en el puerto y áreas alrededor consistieron en una serie de nueve unidades de sondeo de 1 x 1 m, dos de las cuales fueron subsecuentemente extendidas para el seguimiento de entierros. Las metas de estos pozos fueron duales: Primero, las unidades fueron ubicadas en o adyacentemente a los rasgos de origen cuestionable, en orden de determinar el grado de intervención humana involucrada en su creación. Segundo, las unidades fueron excavadas para establecer la ocupación cronológica del área del puerto. En la medida de lo posible, las unidades de excavación fueron también ubicadas en áreas con expectativas de presencia de basureros. Las excavaciones fueron llevadas a cabo a través de lotes de 10 cm (o menos, en donde fue apropiado) dentro de niveles culturales.

La segunda fase de excavaciones consistió en la exposición horizontal de una estructura baja (FF-1) localizada en la cima de una dramática elevación en el área del puerto y de una trinchera a través de un montículo bajo localizado dentro del puerto y donde se sospechaba su inicio. Las unidades de excavación variaron en tamaño de 1 x 1 m a 2 x 2 m y nuevamente fueron excavadas usando lotes de 10 cm (o menos, en donde fue apropiado) dentro de niveles culturales. Los objetivos de estas excavaciones incluyeron entender las funciones, métodos constructivos y cronología de estas estructuras.

Debido a la amplia área cubierta por la operación 2, varias sub-operaciones fueron designadas por área, por consiguiente una sub-operación algunas veces incluyó tanto unidades de sondeo como excavaciones dentro de estructuras.

La sub-operación A abarcó la plataforma EE, una isla, el rompeolas de protección (designada GG por el equipo de mapeo) y el área plana inferior entre estos dos rasgos.

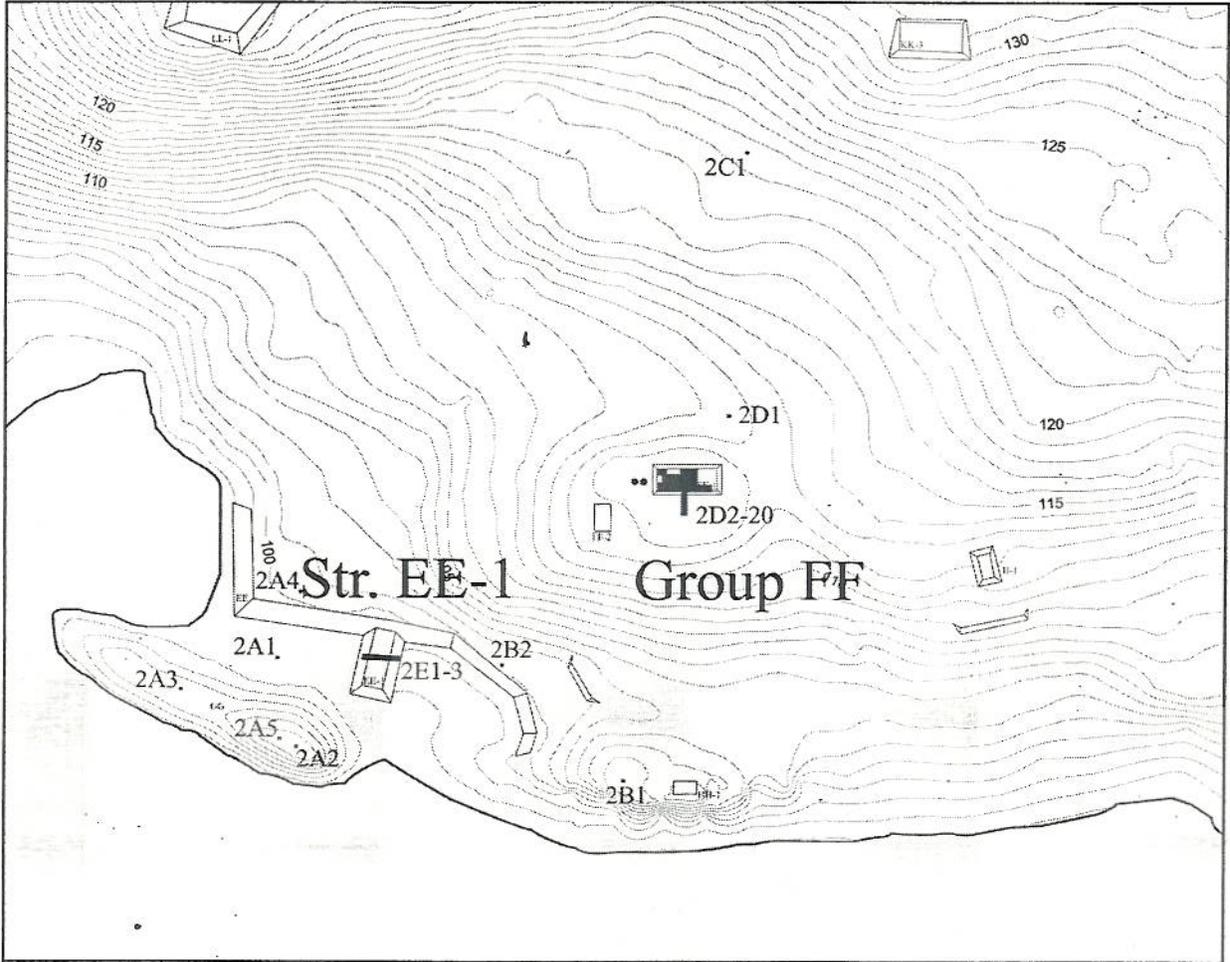


Fig. 6.1. El Area de Puerto con Excavaciones

La sub-operación B incluyó la terraza al este de GG (designada HH por el equipo de mapeo) y la plataforma al norte de este rasgo.

La sub-operación C consistió en el área localizada al este de la plataforma JJ, la porción norte del área cubierta por la Operación 2.

La sub-operación D incluyó la excavación de la estructura (FF-1) en lo alto del rasgo designado como plataforma FF por el equipo de mapeo, así como también una unidad de prueba localizada al norte de este edificio.

Finalmente, la Sub-operación E se trató de la excavación de un montículo bajo localizado dentro del puerto.

Excavaciones de Prueba: Unidades de Sondeo 2A a 2D

Durante la temporada del 2003, un total de 11 unidades de sondeo fueron excavadas en el área del puerto, incluyendo algunas extensiones.

Unidad de Sondeo 2A1

La unidad 2A1 estuvo ubicada entre la plataforma EE y la plataforma GG, para investigar el área baja y plana entre estos rasgos, basados en la suposición de tráfico acuático en épocas de alto nivel de agua o alternativamente actividades durante épocas de bajo nivel del lago, que pudieran haber dejado evidencias distintivas en esta área. Fue excavada en cuatro niveles, en donde se recuperaron varios artefactos, pero no hubo evidencia visible de rasgos arquitectónicos (Fig. 6.2). El *datum* estuvo localizado en la esquina NE de la unidad, 10 cm, sobre el nivel de superficie. Esta área plana y fangosa fue cultivada con milpa, después que se completo nuestra excavación.

Nivel 1: El primer nivel consistió en una gruesa capa de humus arcilloso color café oscuro (7.5 YR 2/0). El humus se extendió entre 9-36 cm debajo del *datum* y estuvo ampliamente desprovisto de piedras. Los artefactos aparecieron dispersos.

Nivel 2: El segundo nivel consistió en tierra barrosa mezclada con numerosas piedras, extendiéndose entre 35-60 cm. El color permaneció siendo café oscuro (7.5 YR 3/2) y los artefactos recuperados fueron relativamente pocos. Esta distintiva capa de rocas pudo representar un episodio final, o simplemente significar un cambio en la deposición del sedimento en un discreto intervalo de tiempo. El pozo estuvo ubicado en un punto bajo del terreno, área que se inunda con cierta frecuencia, siendo también la base de un precipicio bien drenado. Lo que puede dificultar separar las características naturales de las antropogénicas.

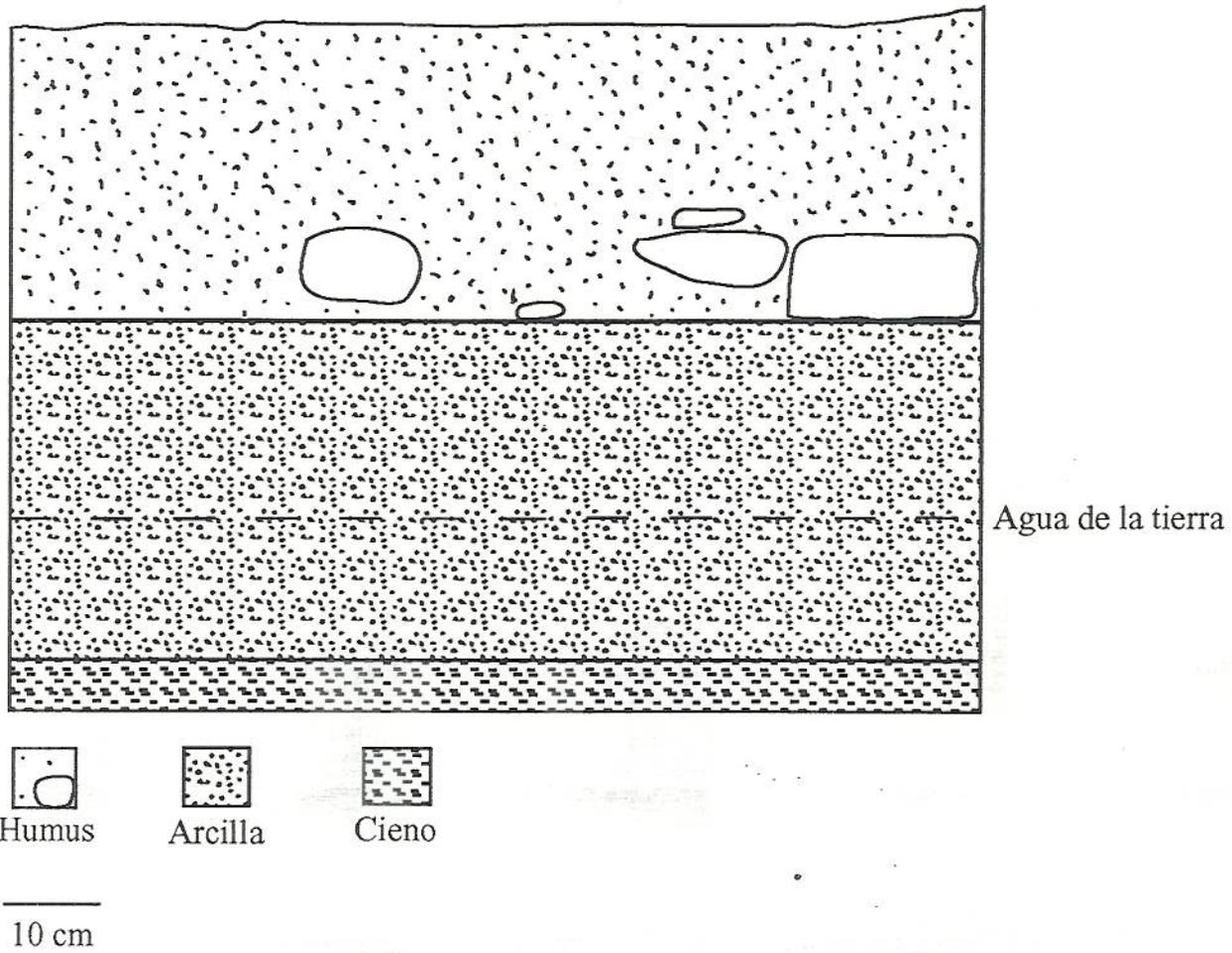


Fig. 6.2. Unidad TRI2A1: Perfil Sur

Nivel 3: Aunque el suelo del tercer nivel fue similar en color y textura del nivel 2, difiere significativamente, pues no tuvo rocas de ningún tamaño. Este cambio coincide con la presencia de un gran número y variedad de artefactos. Extendiéndose a una profundidad de 85 cm, este nivel reportó bastante cerámica en el relleno -1 bolsa grande tyvek-, 3 bolsas pequeñas de pedernal, 2 fragmentos de navajas de obsidiana, un peso y una espina de mantarraya. A una profundidad de 75 cm debajo del *datum*, el nivel de agua de la tierra fue encontrado, haciendo difícil la excavación y la observación detallada. El cambio en la textura del suelo, combinada con un incremento relativamente rápido de artefactos, podría sugerir la presencia de una superficie (erosionada) para un enterramiento natural o cultural.

Nivel 4: A una profundidad de 85 cm un significativo y repentino cambio en la textura y color del suelo precipitó un cambio hacia el cuarto nivel. Inmediatamente debajo de la arcilla oscura se localizó una capa extremadamente fina de sedimento, muy clara en color (5 YR 5/1), como algunos suelos previamente observados. El rápido cambio, junto con la presencia de artefactos en el límite del nivel, entre la arcilla y el sedimento, sugiere la existencia de una superficie antiguo del lago. Pocos artefactos estuvieron presentes en este nivel, comparado con el nivel 3, con una bolsa por cada industria de artefactos cerámicos y de pedernal. Un fragmento de concha fue recuperado junto con dos soportes de platos. Este nivel fue excavado hasta una profundidad de 95 cm. Debajo cuyo punto máximo la entrada de agua hizo imposible continuar su excavación. Artefactos estuvieron presentes en el fondo de la unidad y son similares a los encontrados en los niveles bajos anteriores.

Aunque esta unidad no proporcionó evidencia clara de rasgos arquitectónicos, la presencia de dos posibles superficies previas es significativa para que puedan llamar nuestra atención sobre el ambiente deposicional y los cambios que pudieron haber tenido lugar en esta área.

Unidad de Sondeo 2A2

La unidad 2A2 estuvo ubicada en el punto más alto de GG, la "isla" abrigo de la bahía, en orden de localizar indicadores sobre si los antiguos mayas construyeron o modificaron este rasgo. Excavada en tres niveles, la unidad recuperó poca cantidad de artefactos y mínima evidencia de modificación humana. El *datum* estuvo localizado en la esquina NE de la unidad, 10 cm sobre el nivel de superficie.

Nivel 1: El primer nivel consistió en humus pedregoso, que se extendió a una profundidad de 10-30 cm, debajo del *datum*. El suelo fue de color café oscuro (10YR 3/3) con solo unos pocos tiestos y lascas de pedernal recuperadas en él, en adición a un fragmento de peso.

Nivel 2: El segundo nivel de esta unidad fue marcado por un cambio en la textura del suelo (el color fue el mismo), con ausencia de rocas de tamaño mediano y con un incremento en el número de piedras pequeñas. A una profundidad de 30-40

cm, este nivel mostró posibles fragmentos de estuco. Estos fragmentos, junto con la presencia de piedras pequeñas, pueden sugerir un piso erosionado. Ningún artefacto fue recuperado en este nivel.

Nivel 3: A una profundidad de 80-60 cm, el tercer nivel de esta unidad parece representar un depósito no modificado (por humanos). Oscilando el color de café (10YR 4/3) a café muy pálido (10 YR 7/4) con textura arenosa y composición pedregosa; se recuperaron en él solo dos tiestos una lasca de pedernal y dos fragmentos de concha. Después de excavar por 10 cm, más sin localizar algún otro artefacto, la unidad fue concluida.

La presencia de lo que parece ser una sección de la roca madre en el lado sur (de cara al lago) de este rasgo, junto con la relativa escasa profundidad del depósito, sugiere que esta isla es natural, que pudo haber sido modificada por los Mayas.

Unidad de Sondeo 2A3

La unidad 2A3 estuvo ubicada en lo alto de la “extensión” inferior de la península, trazada para investigar la posibilidad de una construcción artificial y también para comparar la naturaleza de la parte inferior oeste del rasgo con la porción este muy escalonada. Esta unidad fue excavada a través de cinco niveles y fue extendida doblemente (unidades 2A3B: 50 x 60 cm, y 2A3C: 50 x 40 cm) para ampliar un entierro erosionado encontrado a lo largo del lado norte del pozo original de 1 x 1 m. Las dimensiones finales del pozo de sondeo fueron de 1.5 x 1 m (Fig. 6.3).

Nivel 1: Abarcó de 10 a 30 cm, debajo del datum, la capa de humus sobre la porción inferior de GG fue de color oscuro (7.5 YR 3/2) y tuvo muy pocas rocas. Ligeramente en textura y algo cohesivo, el suelo parece ser *Ek Luum* (en la clasificación indígena del suelo según Moriarty 2002:132-135).

Mientras que el número de artefactos recuperados en este nivel no fue impresionante, la variedad excedió a todas las excavaciones previas, en adición al usual conjunto de tiestos cerámicos, lascas de pedernal y fragmentos de concha, una bolsa pequeña de fragmentos de navajas de obsidiana, un fragmento de figurilla y una punta de proyectil de pedernal completa fueron recolectados.

Nivel 2: A una profundidad de 30 a 60 cm, el segundo nivel consistió en un suelo compacto arcilloso y pedregoso color gris-café (10yr 4/2 a 10 YR 5/3). Moderada cantidad de cerámica y pedernal fue recuperada, junto con cuatro soportes de plato y un peso. El rasgo más notable en este nivel fue una ofrenda de seis navajas completas de obsidiana, localizadas a una profundidad de 64 cm, debajo del *datum* en la esquina NE de la unidad original (antes que las extensiones fueran adicionadas al norte). Colocadas en pares, en un área de 25 cm, de largo entre dos piedras grandes, los grupos variaron en largo (6-10 cm), ancho (< 1- 1.5 cm) y grado de acabado. Esta ofrenda marcó el final del nivel 2.

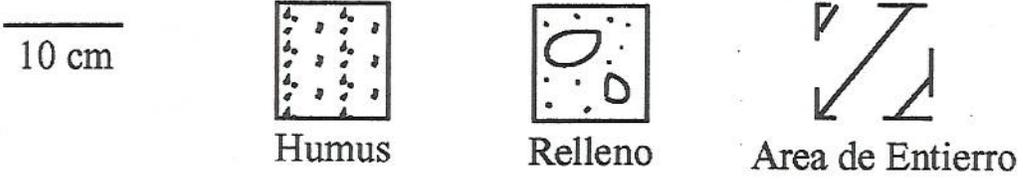
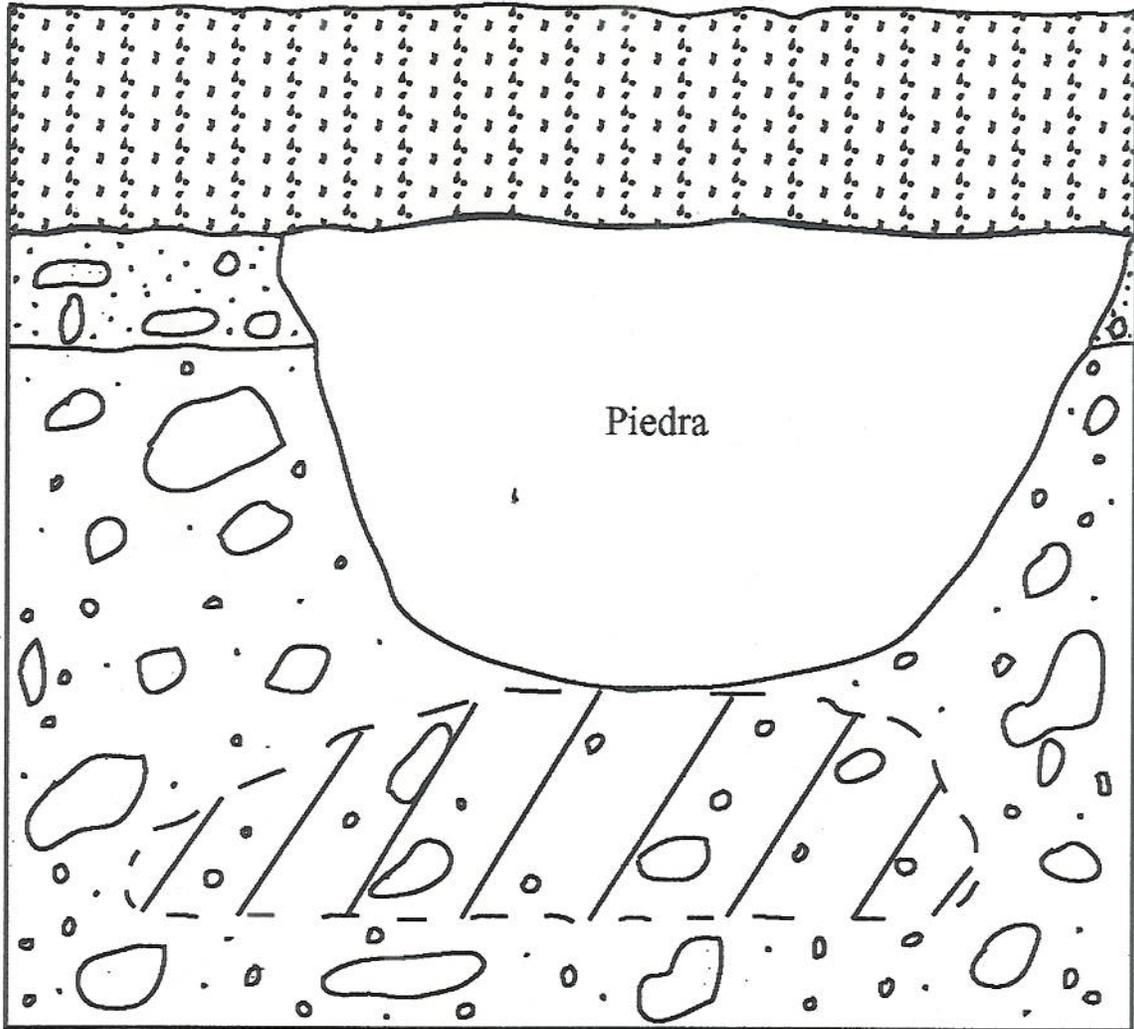


Fig. 6.3. Unidad TRI2A3: Perfil Norte

Nivel 3: El tercer nivel estuvo 66 a 80 cm, a través de la unidad completa y fue excavado en 10 cm, adicionales a una profundidad de 90 cm, debajo del *datum* en la mitad sur de la unidad original. El suelo en este nivel fue denso, extremadamente cohesivo y muy pedregoso. En adición a las rocas pequeñas y medianas, grandes piedras estuvieron presentes, limitando el área excavación. El suelo, aparentemente de color amarillento (10 YR 4/3 a 10 YR 5/3). Pocos artefactos estuvieron presentes en este nivel.

Nivel 4: A una profundidad de 70 a 90 cm, en la porción norte de la unidad (incluyendo ambas extensiones), el cuarto nivel abarcó un entierro altamente erosionado, designado como Entierro 2. El suelo de este nivel fue de arcilla pedregosa, de color amarillento-cafetoso (10 YR 4/4) y café manchado, lo que sugeriría la completa erosión de varios huesos. La naturaleza fragmentaria de los huesos hizo imposible *in situ* determinar la edad y el sexo. Adicionalmente, fue posible categorizar el entierro dentro de una cista (un espacio entre grandes piedras), pero la orientación del cuerpo no fue clara. Los primeros huesos en ser recuperados (cinco fragmentos de huesos largos, fueron localizados 10 cm, debajo de las navajas de obsidiana, en el mismo lugar dentro de la unidad. Dos pequeñas bolsas de cerámica y pedernal fueron recuperadas de encima de los 10 cm, del nivel del entierro.

Nivel 5: Es la porción entre los 90 a 105 cm, el quinto nivel de la unidad 3 fue excavado en orden de confirmar la presencia de un nivel estéril debajo del entierro. El suelo de este nivel fue una mezcla de trozos arcilla aglutinante y un material polvoriento ligero. El color fue gris ligero (10 YR 7/2) y muchas piedras pequeñas estuvieron presentes, en adición a las muy grandes piedras. Artefactos no fueron recuperados y como la presencia de un incremento de piedras limitó la excavación, la unidad fue detenida al finalizar este nivel.

La extensión inferior de la isla GG difirió significativamente de porción oriental superior. En vez de representar una sección de la roca madra, la extensión parece haber sido construida con piedras muy grandes con tierra arcillosa densa que relleno los espacios. La naturaleza pedregosa sugiere que esta parte de la isla puede haber sido construida artificialmente como un rompeolas para proteger el área de puerto. Aunque ninguna evidencia de piso fue recuperada, la presencia de un entierro con una ofrenda distintiva indica que este rasgo fue por lo menos modificado y visto como ideológicamente significativo.

Pozo de Sondeo 2A4 y Extensión 2A4B

Como la plataforma EE, fue claramente un rasgo echo por el hombre, la unidad de sondeo 2A4 estuvo ubicada en la parte superior con el objetivo de recuperar datos cronológicos. Prominentemente aún durante un período de bajo nivel del lago, esta plataforma podría haber sido especialmente significativa durante la época de alto nivel del agua. En tales circunstancias, pudo haber visto hacia la isla GG al otro lado de un profundo canal que conectaba la bahía y la playa y como tal,

pudo haber sido un lugar ideal para controlar el tráfico de canoas o posiblemente descargar artículos. La unidad 2A4 fue excavada en cinco niveles, con el *datum* localizado en la esquina noreste, 10 cm, debajo del nivel de superficie (Fig. 6.4).

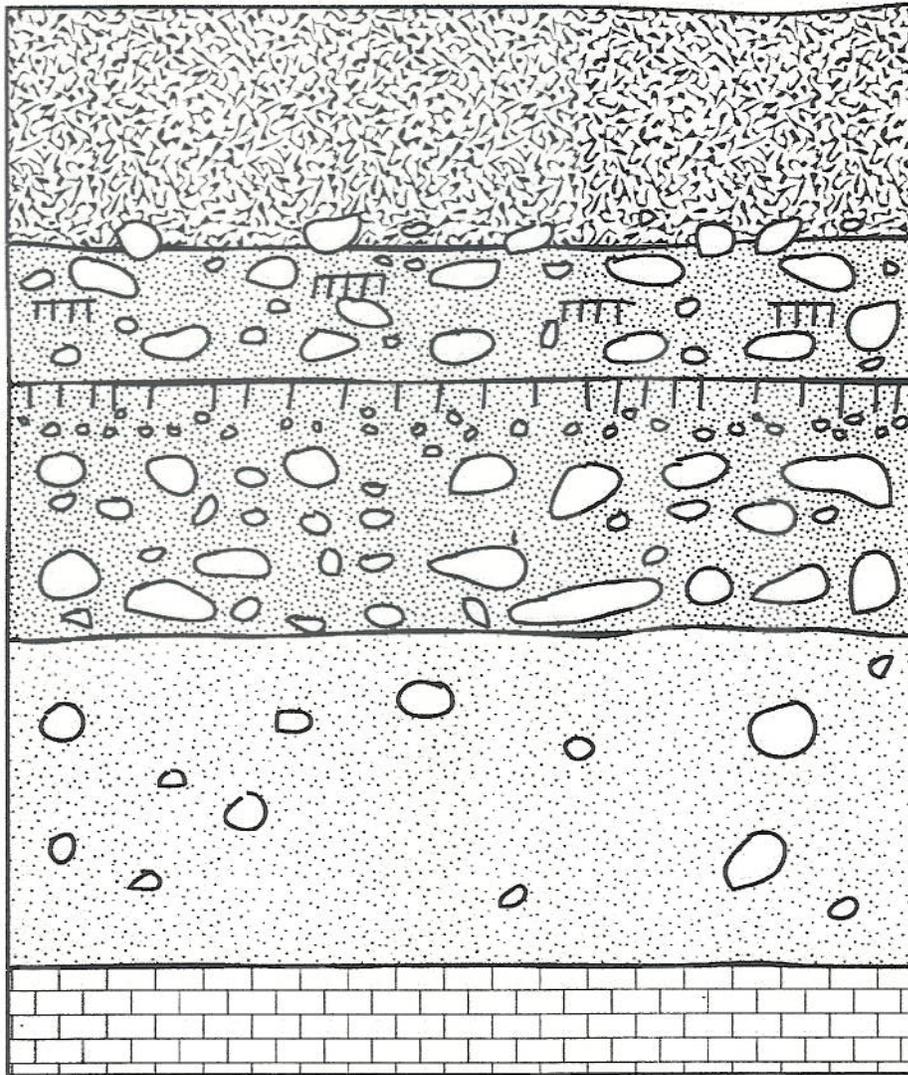
Nivel 1: El primer nivel estuvo entre 10 y 20 cm, debajo del *datum* y consistió en una fina capa de humus suelto color café oscuro (10 YR 2/2). Pocas rocas estuvieron presentes y sólo un tiesto fue recuperado.

Nivel 2: Entre 20-42 cm, en la porción norte de la unidad y a una profundidad de 20-55 cm, en el extremo sur, el segundo nivel correspondió al primer episodio de relleno debajo de un piso de plataforma alta y completamente erosionado. El suelo permaneció siendo de color café muy oscuro (10 YR 2/2) y muchas piedras de tamaño pequeño y mediano estuvieron presentes. Artefactos dispersos. Este nivel concluyó con el apareamiento de un piso de estuco erosionado (designado como Piso 1).

Nivel 3: El tercer nivel incorporó pocos trozos de estuco, remanentes del piso, pero principalmente consistió en un segundo episodio de relleno, entre los 42 (porción norte) y 55 (porción sur) cm a los 65 cm. El suelo fue de color gris oscuro (10 YR 4/1), con abundantes rocas pequeñas y medianas (directamente debajo del piso una delgada capa de piedras pequeñas de balaústre fue encontrado). Nuevamente pocos artefactos estuvieron presentes. El tercer nivel finalizó con la presencia de un piso de estuco bien preservado (designado como Piso 2). Fragmentos de carbón fueron recuperados sobre este piso en las esquinas nordeste y sureste de la unidad.

Nivel 4: El cuarto nivel consistió en un episodio de relleno debajo del Piso 2 y se localizó a una profundidad de 65 a 110 cm, en la mitad sur de la unidad y de 65-138 cm en la mitad norte. Este suelo pedregoso osciló de entre un color gris oscuro (10 YR 4/3) a café-grisáceo claro (10 YR 6/2) y fue mucho más rico en artefactos que los niveles previos: 4 bolsas de cerámica, 2 bolsas de pedernal, dos bolsas pequeñas de obsidiana, 3 bolsas de concha, un pedazo de carbón y dos pesos. En la mitad norte de la unidad, el nivel 4 llegó a roca madre (138 cm debajo del *datum*). En la mitad norte de la unidad varias capas de piedras grandes fueron localizadas en el centro de la unidad, con orientación norte-sur, posiblemente parte de un muro de retención. En la mitad sur, el nivel fue interrumpido y reasignado antes de la roca madre (110 cm, debajo del *datum*) debido al descubrimiento de un entierro (Trinidad Entierro 3) y asociado con ofrenda.

Nivel 5: El quinto nivel fue excavado solo en la mitad sur de la unidad y fue en realidad parte del mismo episodio de relleno que abarcó el nivel 4. No obstante, la presencia del entierro (Trinidad-Entierro 3) y sus ofrendas precipitaron el aislamiento de esta sección de la unidad como un nivel diferente. Desde los 110 cm a los 138 cm, debajo del *datum* el nivel finalizó sobre la roca madre. A lo largo del lado sur de la unidad, una gran laja plana se extendió desde el lado sur y parcialmente



10 cm



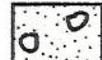
Humus



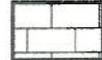
Relleno



Estuco



Suelo con
arcilla



Roca madre
(caliza)

Fig. 6.4. Unidad TRI2A4: Perfil Norte

cubrió a un plato policromo Clásico Tardío, primero en aparecer a una profundidad de 108 cm, debajo del *datum*. El plato tuvo aproximadamente 32 cm de diámetro y engobe rojo en el borde y casi seguramente un diseño policromo en el interior, la mayor parte de la vasija fue recuperada durante la excavación, aunque los soportes faltaban. Este plato estuvo situado boca abajo con su borde hacia el suroeste cubriendo parcialmente un cráneo intacto. El cráneo fue colocado viendo hacia el sur, hacia la isla GG y estuvo separado de la roca madre por sólo unos centímetros de tierra. Al este del plato y nuevamente parcialmente cubierto por su borde, estaba una segunda vasija completa, un vaso de cuello corto con un orificio en la base (matado). Las dos vasijas completas fecharon el entierro para el Clásico Tardío. Pocos artefactos, además de las vasijas completas fueron recuperados con el entierro, solo algunas piezas de conchas marina fueron observadas. En adición al cráneo, varios dientes, un fragmento de mandíbula y varias vértebras, fueron los huesos recuperados. Se presume que el resto del esqueleto se extendía hacia el sur. Por lo que una extensión de 1 x 1 m, (2A4B fue abierta para seguir el entierro.

Extensión 2A4B

Localizado directamente al sur de la unidad 2A4, esta extensión fue excavada en cinco niveles similares a aquellos de la unidad original, con la adición de un sexto nivel, el cual abarcó el suelo entre el fondo del entierro y la roca madre. Como se esperaba, los faltantes del entierro se encontraron en esta unidad, en el quinto nivel (a 110-134 cm, debajo del *datum*). Dentro de un arreglo de piedras lajas verticales que formaron las paredes de la cista, el cuerpo fue colocado en posición de decúbito lateral flexionado. La tapa de piedra de la cista estuvo presente, aunque en algunos casos perturbada, el alto de la cista fue estimado en 30 cm. Pocos artefactos fueron recuperados además de las vasijas complejas encontradas cerca del cráneo, aunque una navaja de obsidiana fue localizada entre la tibia derecha y la fibula. Mientras que las paredes de la cista parecen haber estado orientadas con la plataforma que contuvo el entierro, el cuerpo no parece haber estado ubicado o arreglado con especial referencia a este rasgo. Sin embargo, pudo observarse un pozo de saqueo en lo alto de la isla GG, situado directamente al sur del entierro. En épocas de alto nivel del lago, esta plataforma pudo haber visto la isla a través de un estrecho canal y talvez este entierro estuvo asociado con un rasgo ahora destruido o con una estructura en esta ubicación.

Pozo de sondeo 2A5

La unidad 2A5 estuvo ubicada en la parte superior de una alta porción de terreno de la isla GG, a unos pocos metros al este de la unidad 2A2. Inmediatamente al este de 2A5, un saqueo fue descubierto en el cual se pudo observar un piso de estuco bien preservado. Como en la excavación previa de la unidad 2A2, esta unidad no demostró evidencia conclusiva de un piso o alguna otra modificación estructural de la isla, 2A5 fue excavado en orden de observar si el piso del saqueo se extendía hacia el oeste. Excavado en tres niveles, un piso bien preservado fue encontrado

proporcionando evidencia ambigua de modificación en la isla (Fig. 6.5). El *datum* estuvo localizado en la esquina NE de la unidad, 10 cm sobre el nivel de superficie.

Nivel 1: El primer nivel consistió en humus café-negro (10 YR 3/3) sobre el piso. De 10-30 cm debajo del *datum*, el suelo fue pedregoso y completamente orgánico. Pocos artefactos fueron recuperados.

Nivel 2: El segundo nivel consistió de 3 cm de grueso piso de estuco. El piso estuvo bien preservado, aunque considerablemente roto, presumiblemente por la acción de las raíces. Este no estuvo presente en la superficie y el nivel comenzó entre 25-30 cm. Consistiendo únicamente en trozos de estuco y el suelo inmediatamente alrededor. El nivel contuvo solo tres tiestos y tres lascas de pedernal. Un pequeño trozo de estuco fue recuperado mostrando residuos de pintura roja. El nivel finalizó a una profundidad variante entre 29 a 33 cm.

Nivel 3: Entre 33 a 50 cm, el tercer nivel de esta unidad fue igualmente de arcilla pedregosa amarillenta, representado en el nivel estéril de la unidad 2A2. Ningún artefacto fue recuperado en este nivel y la unidad tampoco fue extendida hacia abajo.

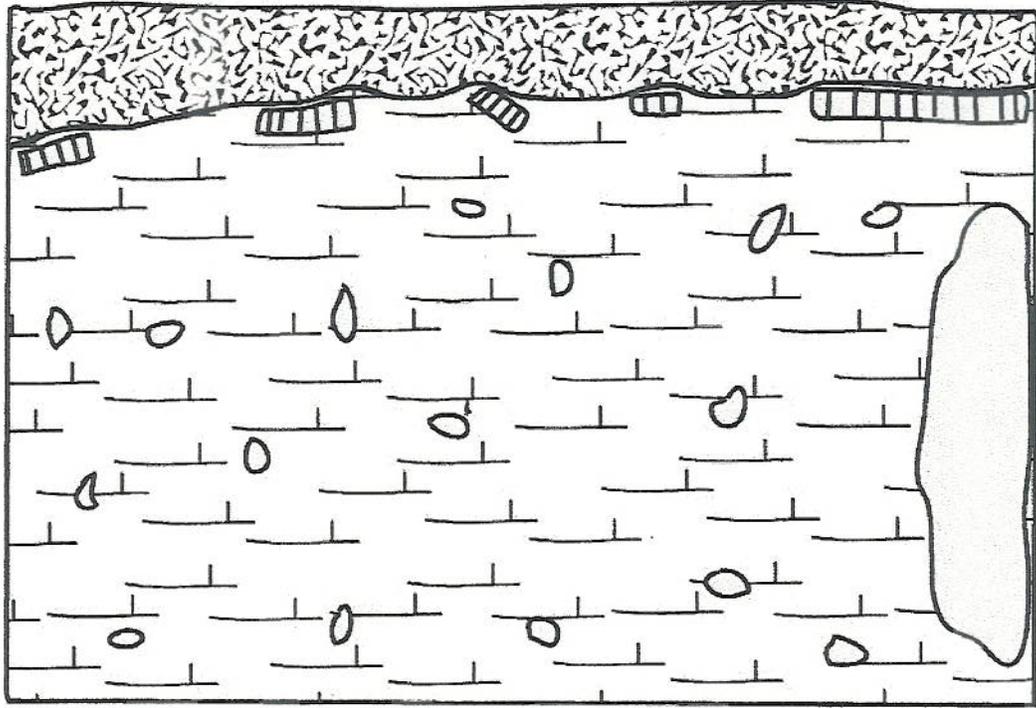
Aunque la unidad 2A5 no proporcionó ningún artefacto, se confirmó la presencia de alta cantidad de estuco en lo alto de la isla GG. La presencia de un piso sobre este dramático rasgo, indica que fue utilizado como parte de las características de playa y proporcionó un buen ejemplo de cómo tales rasgos fueron modificados para un uso más efectivo.

Pozo de sondeo 2B1

Esta unidad estuvo ubicada en la parte superior del rasgo HH, similar en forma a la alta porción oriental en GG. Esta unidad fue excavada en orden de observar modificaciones o alguna indicación de construcción artificial de este amplio rasgo. Excavado en tres niveles, la unidad no proporcionó evidencia de algún tipo de proceso constructivo artificial. El *datum* estuvo localizado en la esquina NE de la unidad, 10 cm sobre el nivel de superficie.

Nivel 1: El primer nivel consistió en una capa de humus moderadamente rocosa de color café oscuro (7.5 YR 3/2) entre 10 y 20 cm debajo del *datum*. Un tiesto, una lasca de pedernal y dos fragmentos de navajas prismáticas fueron recuperados.

Nivel 2: Entre 20-50 cm, estuvo compuesto por sedimento suelto y piedras, con un color que va de café oscuro (7.5 YR 3/2 a café claro (10YR 3/3). A la mitad de este nivel, el suelo fue más compacto, pero fuera de eso, no hubo rasgos particulares. Unos pocos tiestos, lascas de pedernal, fragmentos de concha y un fragmento de obsidiana fueron recolectados.



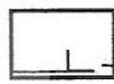
10 cm



Humus



Estuco



Sascab

Fig. 6.5. Unidad TRI2A5: Perfil Sur

Nivel 3: El tercer nivel estuvo entre 50-70 cm y estuvo formado por un suelo extremadamente seco, ligero en textura y color (2.5 YR 8/2). Muchas piedras de tamaño pequeño y mediano fueron observadas y apenas se recuperaron artefactos. Como este nivel pareció ser un depósito natural y los artefactos fueron encontrados sólo en el estrato superior se decidió parar la excavación al finalizar este nivel.

La unidad 2B1, no proporcionó evidencia de construcción artificial para el rasgo HH, ni contribuyó a proveer información con respecto al ligero y seco depósito estéril que comprendió el nivel inferior. Suelo similar fue observado a la misma profundidad en la cúspide del rasgo GG, sugiriendo que ambas características fueron formadas por (y subsiguientemente sujetas a) similares procesos naturales. Es posible que estas dramáticas y aparentemente naturales características pudieron ser remanentes de un pequeño bloque defectuoso arrojado allí (Paul Goldberg, comunicación personal).

Pozo de sondeo 2B2

Estuvo ubicado sobre una plataforma baja que fue parte de una serie de plataformas escalonadas (que descendientes de este a oeste) entre los rasgos H y FF (por consiguiente fue designada Plataforma FH), su objetivo fue obtener información cronológica. Esta elevación fue escogida debido a que guarda relación con la plataforma EE, previamente excavada con el pozo de sondeo 2A4. Esta unidad fue excavada en tres niveles y proporcionó una profunda muestra estratigráfica. El *datum* estuvo ubicado en la esquina NE de la unidad, 10 cm sobre el nivel de superficie.

Nivel 1: Abarcó entre 5-30 cm debajo del *datum*, consistió en humus café oscuro (7.5 YR 3/2) moderadamente pedregoso y ligero en textura y aridez. En este nivel se recuperaron varios artefactos, incluyendo una bolsa mediana de cerámica y dos bolsas pequeñas de pedernal y obsidiana.

Nivel 2: Alcanzó los 30 y 40 cm y consistió en relleno suelto sobre un piso de estuco altamente erosionado. En adición a la cerámica fueron recuperados fragmentos de pedernal, obsidiana y un peso.

Nivel 3: Alcanzó una profundidad entre 40 a 1.65 m como máximo, debajo del *datum*; el nivel fue excavado en 12 lotes de 10 cm. El primer lote (40-50 cm debajo del *datum*) contuvo fragmentos pequeños de estuco representativos de un piso erosionado, así como también su relleno inmediato. Lotes subsiguientes también fueron de relleno y no hubo indicaciones de pisos o eventos de renovaciones. A través del nivel, el suelo permaneció siendo ligero y seco con piedras de tamaño pequeño y mediano. Su color varió de 10YR 3/2; 10 YR 5/2 a 10 YR 4/2 a medida que incrementaba la profundidad. Un pequeño conjunto de bolsas conteniendo cerámica y pedernal (incluyendo un fragmento de bifacial) fue recuperado en cada lote. Adicionalmente los fragmentos de navajas de obsidiana y concha fueron observados en varios lotes. Finalmente cuatro muestras de carbón y cuatro pesos

fueron recuperadas en los primeros 50 cm del nivel. El último lote fue también notorio, porque exhibió un rasgo, posiblemente un muro bajo en la esquina SW de la unidad. Tres grandes piedras fueron visibles y tuvieron una orientación similar a la de la plataforma, la pequeña dimensión de la unidad hizo imposible entender claramente este rasgo. Aunque el nivel de roca madre no fue encontrado, la excavación paró a la profundidad de 165 cm debajo del *datum*, por restricciones de tiempo para continuar su excavación.

La unidad 2B2 estuvo ubicada en la elevación de la plataforma EE, con el objetivo de investigar como y si estas dos plataformas se correlacionaban. Es significativo que ambas unidades 2A4 y 2B2 tuvieron un piso erosionado a la misma profundidad (40 cm debajo del *datum*). Mientras que 2A4 alcanzó el nivel de roca madre a una profundidad de 135 cm debajo del *datum*, en la unidad 2b2 no fue encontrada incluso a 165 cm. Esto sugiere que un terreno irregular fue modificado y nivelado para la construcción de infraestructura para el puerto.

Pozo de sondeo 2C1

Esta unidad fue excavada para ayudar a localizar el basurero asociado con el grupo KK, localizado aproximadamente a 10 m al noreste y a 5 m de elevación. La ubicación de esta unidad estuvo basada en información proporcionada por Don Francisco Antonio Soto, quien indicó que, en el área en épocas previas, dos fosos habían sido cavados (uno para sanitario y otro para basurero), exponiendo secciones de cerámica en los dos metros de profundidad alcanzados. Estos fosos estuvieron alineados este-oeste y la unidad 2C1 se ubicó en concordancia con ellos, inmediatamente al este de la plataforma JJ, la unidad fue excavada en tres niveles. El *datum* estuvo localizado en la esquina NE de la unidad, 10 cm sobre el nivel de superficie.

Nivel 1: El primer nivel consistió en una capa gruesa de humus que se extendió 10-50 cm debajo del *datum*. El suelo fue de color oscuro (7.5 YR 3/2) y textura ligera y cohesiva, conteniendo pocas piedras. Moderada cantidad de cerámica y pedernal fue recuperada junto con pocos fragmentos de navajas de obsidiana. El humus en esta unidad fue significativamente más profundo, que en la mayoría de los otros pozos de la Operación 2. No obstante, este fenómeno era esperado ya que la unidad fue ubicada en la base del cerro, en donde hay un alto nivel de deposición sedimentaria, como resultado lógico de deslave.

Nivel 2: El cambio al segundo nivel no fue precipitado por la presencia de algún nivel cultural; no obstante, a esta profundidad (55-78 cm debajo del *datum*) la densidad de cerámica se incrementó. El suelo en la mitad superior de este nivel fue igual en color y textura al primer nivel. La parte baja del nivel fue similar en color, a algunos otros niveles algo más secos en textura y contuvo más piedras de tamaños pequeño y mediano. Se recuperó una bolsa pequeña de pedernal y otra de cerámica, así como también una pieza de obsidiana, un fragmento de concha y dos instrumentos de pedernal.

Nivel 3: A una profundidad de 73 a 78 cm debajo del *datum*, el suelo se convirtió en extremadamente seco y polvoriento, ocasionando el cambio de nivel. Mientras la porción superior del nivel contuvo pequeñas rocas, estas piedras y los pocos artefactos (cerámica, lascas de pedernal y una pieza de obsidiana) decrecieron hasta el fondo del nivel, que consistió solamente en un depósito gris (10 YR /2) que aparentemente pudo ser roca madre suave. Después de excavar a través de este depósito por aproximadamente 10 cm, la unidad finalizó a una profundidad de 107 cm debajo del *datum*.

A pesar de que la unidad 2C1 estuvo localizada a inmediaciones de un profundo basurero, según los comentarios del Sr. Soto, pocos artefactos se recuperaron en esta unidad y un depósito estéril fue alcanzado con mucha más facilidad de lo esperado. Aunque esta unidad no produjo la cantidad de artefactos en la intensidad deseada, técnicamente este depósito de artefactos no localizados dentro del relleno puede ser considerado un basurero de baja densidad. Por el contrario, altas concentraciones de artefactos pudieron ser localizadas cerca de la subida al grupo KK y sólo aquellos recuperados en 2C1 pudieron haber estado presentes en esta ubicación debido a la erosión de tales depósitos.

Pozo de Sondeo 2D1

La unidad 2D1 estuvo ubicada detrás de la estructura FF-1, una estructura baja. Debido a que este edificio fue excavado, esta unidad estuvo ubicada a pocos metros al norte de la base de la plataforma con el fin de localizar depósitos de basura. Excavada a través de tres niveles, 2D1 más parece representar un basurero de baja densidad. El *datum* estuvo localizados en la esquina sureste de la unidad a 10 cm sobre del nivel de superficie.

Nivel 1: Excavado hasta una profundidad de 55 a 75 cm debajo del *datum*, consistió en humus de color muy oscuro (7.5 YR 2/0 a 10 YR 2/2). El suelo fue algunas veces arcilloso y compacto y parece ser *Ek Luum*, en la clasificación indígena del suelo (Moriarty 2002a:132-135). Los artefactos estuvieron relativamente dispersos, con cuatro pequeñas bolsas de cada material: cerámica, pedernal, dos pedazos de obsidiana.

Nivel 2: Alcanzó una profundidad entre 55-75 cm debajo del *datum*, consistió en una mezcla de humus y arcilla con alto grado de endurecimiento que el primer nivel. El color siguió siendo café oscuro (10 YR 2/2). Los artefactos fueron también escasos en este nivel, con dos pequeñas bolsas tanto de cerámico como de pedernal, en adición a una bolsa pequeña de concha y un artefacto cerámico desconocido.

Nivel 3: El tercer nivel consistió en arcilla gris-café oscura (10 YR 3/2), conteniendo gran cantidad de guijarros diminutos. Extendiéndose a una profundidad entre los 75-160 cm debajo del *datum*, este nivel generalmente contuvo pocos artefactos. Sin embargo entre los 105 y 140 cm, la frecuencia de cerámica se incrementó notablemente y un fragmento de bifacial de pedernal fue recuperado.

Más abajo, el patrón continuó siendo de pocos artefactos con la excepción adicional de un fragmento bifacial de pedernal muy al fondo de la unidad. Debido a la falta de tiempo, la excavación no continuó.

A pesar que con la unidad 2D1 se esperaba localizar un rico basurero asociado con la estructura FF, la concentración de artefactos fue limitada, en un área relativamente plana y que no fue parte de un episodio de relleno, lo que sugiere que esta unidad dió con parte de un basurero de baja densidad asociado con la Estructura FF-1. Aparentemente el material cultural continuó a gran profundidad enriqueciendo la unidad.

Sub-operación 2D

La sub-operación 2D consistió en la excavación de una plataforma colapsada de 5.2 m de ancho por 11 m de largo y 6 m de altura. Localizada en alto de una dramática elevación natural que fue modificada por los antiguos, esta estructura (designada FF-1) fue prominentemente ubicada y representa una, de un pequeño número de estructuras encontradas a la vecindad inmediata de los rasgos de puerto. Los objetivos de la investigación fueron conocer la función y arquitectura de esta estructura, así como también recuperar cerámica para fechar la construcción. La excavación fue llevada a cabo a través de 19 unidades que variaron de pozos de 1 x 1 m a 2 x 2 m. Como sólo se observaban rastros de los alineamientos de este edificio, la mayoría de unidades fue liberada del humus hasta el nivel donde se sospechaba ocupación, a una profundidad que facilitara delinear los muros. Tres unidades a lo largo del lado sur del edificio fueron excavadas justamente sobre la roca madre. Las diferencias de niveles en la excavación completa se presentan a continuación:

Nivel 1: El primer nivel, como en la mayoría de los pozos no fue más grueso que 10 cm, consistiendo en humus ("*saknis*" en la clasificación indígena del suelo, Moriarty 2002a:132-135) de color café (1.5 YR 3/2, 10 YR 4/2) sin piedras.

Nivel 2: Compuesto por más o menos 30 cm de derrumbe. El suelo alrededor de las piedras caídas fue similar en color y textura al anterior.

Nivel 3: Compuesto por relleno sobre roca madre. Parece que fue puesto para nivelar las desigualdades sobre la roca madre, aunque encontrado a la misma profundidad varió en grosor entre 10 y 25 cm, dependiendo su ubicación. El suelo siguió siendo ligero y seco, variando en color de café oscuro (10 YR 4/2) a gris-café (2.5 Y 5/2) e incluyó varios tamaños de piedras.

Arquitectura

La limpieza superficial reveló el derrumbe del muro sur, así como también el ripio del muro norte de esta estructura (Fig. 6.6). Las unidades TRI2D-10, 11, 13, 16, 17 y 18 expusieron la porción oeste del muro norte de 5.8 m de largo y 2.4 de

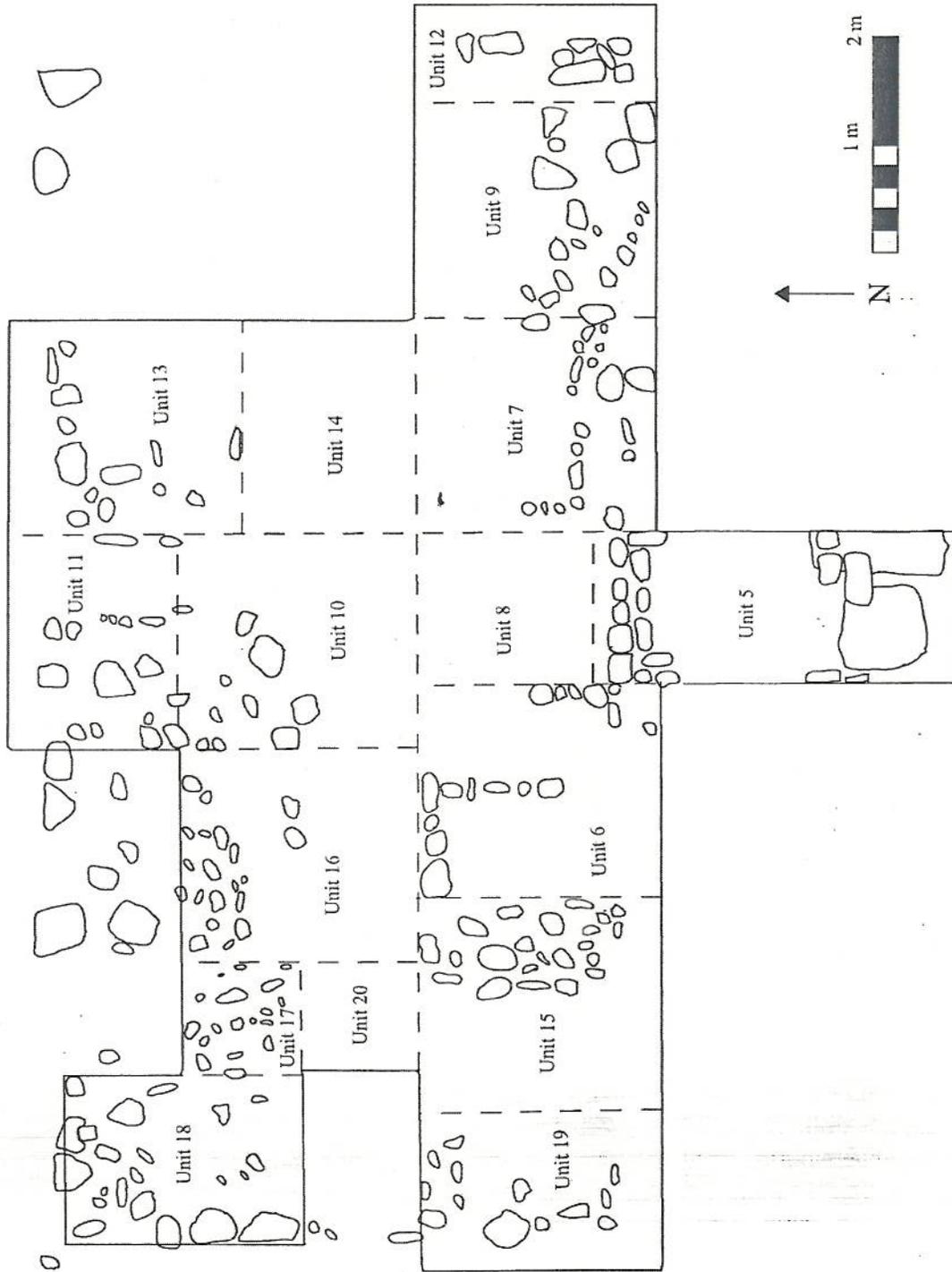


Fig. 6.6. Operación 2D: Excavaciones en la Estructura FF-1

grueso. Las unidades 10, 11 y 13 mostraron un boquete de 0.7 m en este muro, así como también, uno de 1.9 m en su porción este. La parte este del muro es de sólo 1.6 m de grueso. A través del área no excavada la esquina NE de la construcción fue visible y el largo total del muro sur fue estimado en 11 m.

Las unidades TRI2D-5, 6, 7, 9, 12, 15 y 19 expusieron el lado sur de la estructura, también a 11 m de distancia y compuesto por mampostería. La parte occidental del muro de 5.2 m de ancho, es levemente gruesa (1.8 m) y hacia el centro, que la porción orientada (1.6 m) una discrepancia quizá debida al colapso y extensión. Hubo dos boquetes aparentemente en el muro, en la esquina oeste (1.5 m de ancho) y otro al centro (1.6 m de ancho). El espacio central estuvo limitado por una hilera de piedras cortadas, los únicos bloques bien canteados que aparecieron en esta construcción. Las unidades 6 y 7 fueron excavadas sobre la roca madre y revelaron más detalles sobre la técnica constructiva del muro. Específicamente, aproximadamente a 20 cm del relleno, con capas de guijarros medianos redondos, fue observada por aproximadamente 0.20 m de largo una laja de forma burda (Fig. 6.7).

El edificio parece estuvo compuesto por dos muros paralelos de mampostería, orientados este-oeste y separados por un angosto pasillo al oeste y por un amplio espacio al este. Los artefactos encontrados en la excavación de estos rasgos incluyeron una relativamente pequeña cantidad de cerámica, pedernal y fragmentos de obsidiana, así como también pocos fragmentos de concha, pesos, un fragmento de mano metate y un fragmento de obsidiana verde de Pachuca.

Espacio Interno

Las unidades TR12D-7, 8, 10, 11, 13, 14, 16 y 20 revelaron el espacio interno de esta estructura. Este espacio fue definido por la ausencia de piedras y un significativamente alto porcentaje y variedad de artefactos. En la parte oeste del edificio, este espacio fue de aproximadamente 1 m de ancho y abierto 2.4 m al este. La densidad de artefactos fue alta en la parte este del edificio, con un comparativamente alto número de cerámica, fragmentos de obsidiana y pesos. El pedernal en general no fue más abundante, con instrumentos (un bifacial y un perforador). Adicionalmente, concha de mar trabajada, fragmentos de figurilla y de piedras de moler fueron localizadas dentro del edificio. Por otra parte, la amplia distinción dentro del espacio al oeste –basado en las dimensiones y abundancia de artefactos- indica que no fueron encontradas divisiones internas.

Los Alrededores

La estructura FF-1 estuvo localizada en la cima de una elevación escalonada, que fue posiblemente nivelada para proveer de una superficie plana al edificio. La estructura estuvo ubicada en la esquina nordeste de esta superficie nivelada, con sus lados norte y este muy cercanos a los lados norte y este del área plana. Una trinchera poco profunda de 1 x 5.6 m (unidades TRI2D2, 3, 4 y 5) excavada al sur de la estructura sugiere como el área más expansiva al sur y oeste de la estructura pudo

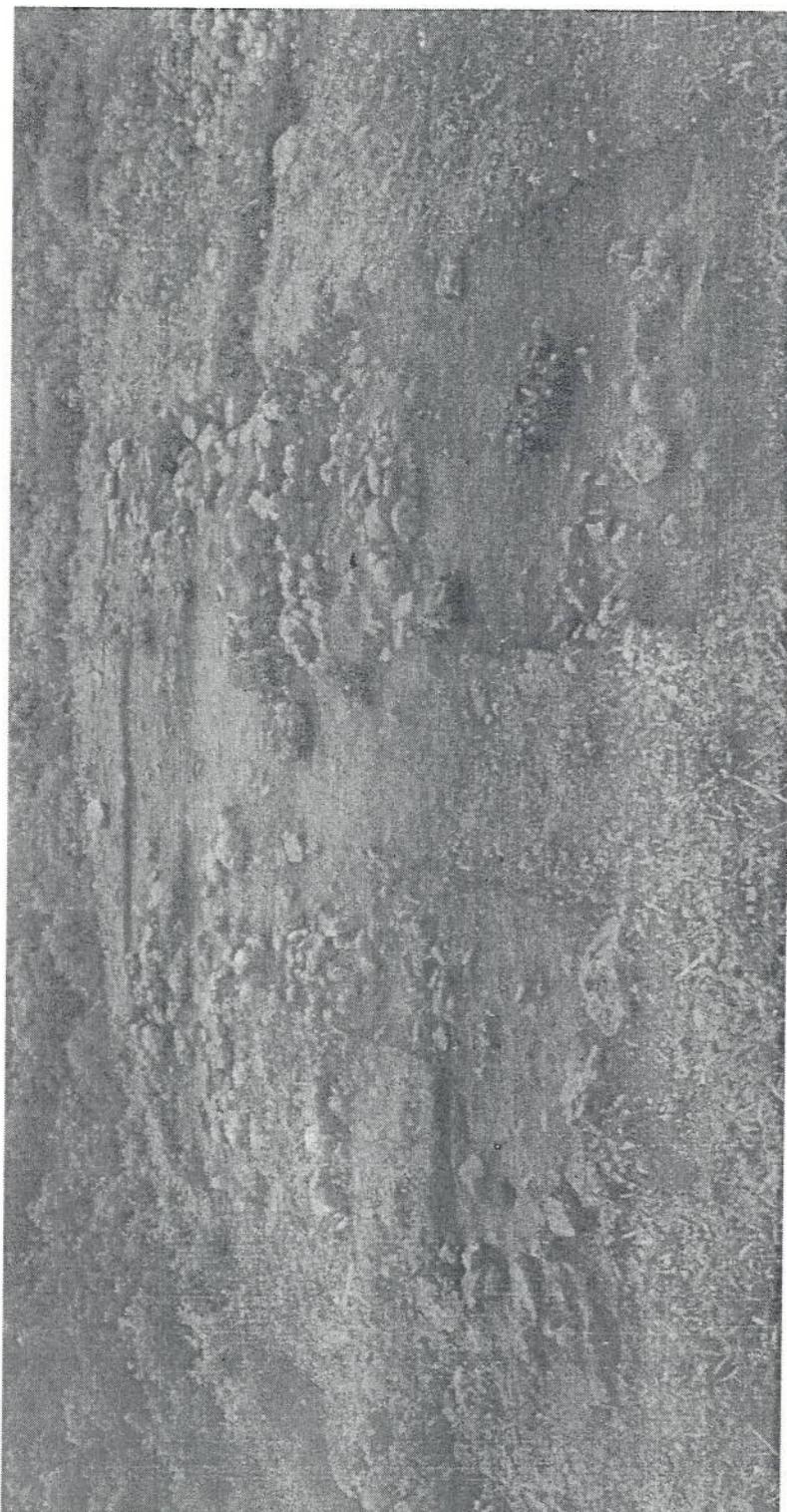


Fig. 6.7. Estr. FF-1, Post-excavación

haber sido utilizada. Aproximadamente 4.6 m al sur del edificio a 12-18 cm de la capa de grueso humus estaba la roca madre. Moviéndose progresivamente cerca del edificio, una capa de relleno de más de 20 cm separaba la roca madre del humus, aparentemente para nivelar el terreno. Inmediatamente al sur del edificio, el derrumbe estuvo presente en lo alto del relleno.

Localizado a 1.6 m al sur del edificio, una gran piedra cortada de la roca madre, pareció servir como un escalón entre los niveles de relleno superior e inferior. La presencia de esta piedra sugiere que una leve terraza pudo haber sido construida alrededor de los lados sur y oeste de la estructura. Los artefactos recuperados de esta trinchera incluyeron moderada cantidad de cerámica, pedernal, obsidiana y pocos pesos.

Otros rasgos observados sobre la cima aplanada incluyen dos chultunes, limpiados pero no excavados, localizados a 2.2 y 3.6 m directamente al oeste de la estructura, justamente fuera de las terrazas bajas propuestas. Finalmente un posible montículo bajo pudo estar presente en el extremo oeste de la cima aplanada de la elevación.

Conclusiones de la Estructura FF-1

Los remanentes de la estructura FF-1, en vez de consistir en materiales constructivos de alta calidad, estuvieron limitados a ripio con muy pocas piedras trabajadas. Dos muros en el interior parecen ser un angosto pasillo en la porción oeste de la estructura y es más amplia la porción este. Los artefactos fueron claramente más abundantes dentro de la porción este del edificio, 28 pesos fueron recuperados en esta estructura y sus alrededores (Fig. 6.8). Adicionalmente instrumentos de pedernal y fragmentos de piedras de moler, sugieren actividades mundanas, mientras que la presencia de una concha trabajada y la relativamente alta cantidad de obsidiana sugieren alto grado de acceso a artículos exóticos. Ocupando un lugar prominente, dominando la vista del lago y la bahía, esta estructura parece haber estado rodeada por una terraza baja.

Sub-operación 2E

Fue excavada con el objetivo de investigar la naturaleza de un rasgo bajo en el lado este del área plana inferior de la isla GG, ubicada al sur y la plataforma EE localizada al norte. Este montículo estuvo orientado norte-sur y midió 16 m de largo. Su ancho varió entre 5 y 10 m, su altura alcanzó aproximadamente los 0.5 m. Debido a su ubicación, este montículo bajo en un área periódicamente inundable, es no parece que haya funcionado como una residencia. No obstante, su ubicación sugiere que fue un rasgo de importancia, tal vez una dársena o puerto.

Las excavaciones consistieron en una trinchera este-oeste de 1 x 8.5 m a través del montículo (Fig. 6.9). A 2.5 m al norte de su punto pedio, una unidad de excavación adicional fue colocada, a pocos metros al norte de la trinchera. Las

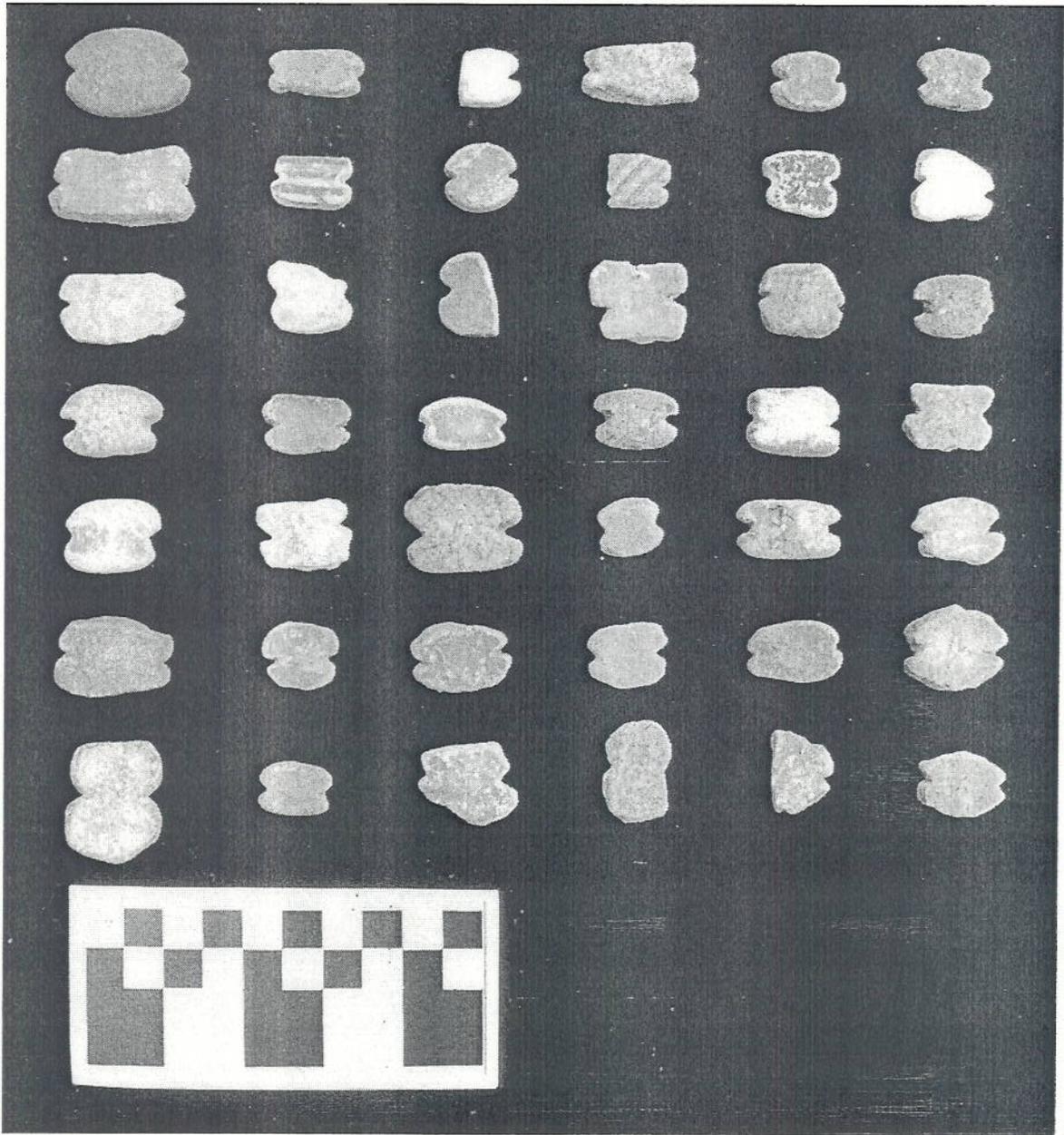


Fig. 6.8. "Pesos de Pescar" de la Trinidad, 2003

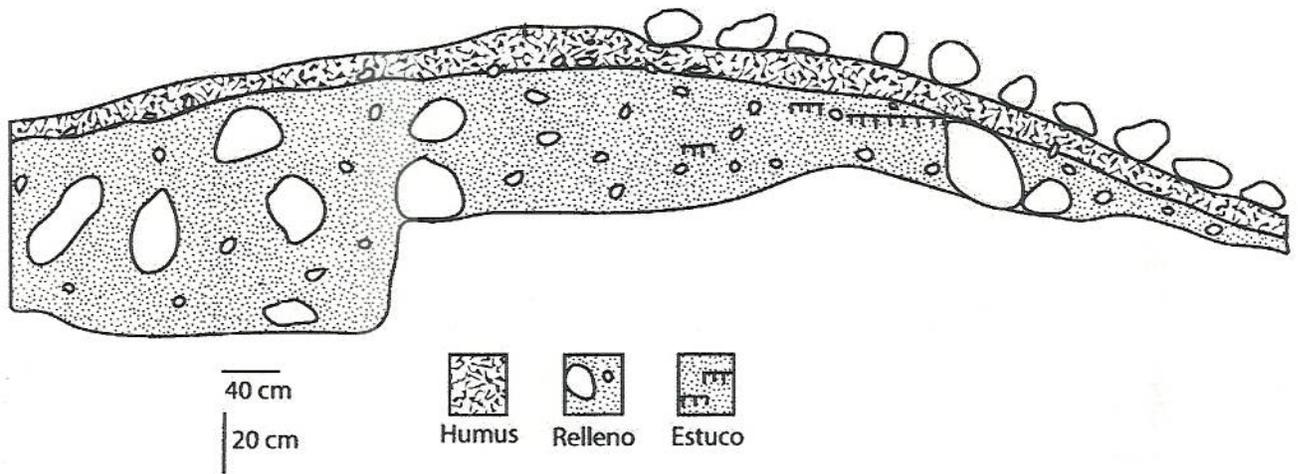


Fig. 6.9. Operación 2E: Perfil Norte

unidades fueron excavadas usando lotes arbitrarios de 10 cm dentro de niveles culturales.

Pozo de sondeo 2E1

Estuvo colocada más al este de la trinchera y tuvo dimensiones de 1 x 1 m. Excavado en dos niveles, el *datum* estuvo localizado en la esquina noroeste de la unidad, 10 cm sobre el nivel de superficie.

Nivel 1: El primer nivel consistió en humus bastante seco y oscuro (7.5 YR 3/2), con pocas rocas presentes; el nivel fue poco profundo, extendiéndose entre 10 y 37 cm debajo del *datum* (por la altura del montículo, la esquina sureste estuvo a una profundidad de 37 cm debajo del *datum* cuando la excavación comenzó). Sólo unos pocos tiesto y lascas de pedernal fueron recuperados.

Nivel 2: El segundo nivel consistió en un denso relleno y se extendió por 37 a 90 cm debajo del *datum*. El color de este nivel comenzó siendo 7.5 YR 3/2, cambiando de coloración (10 YR 4/1) a través de la profundidad a 60 cm del *datum*. Correspondiendo este cambio con un incremento en la humedad del suelo. Los artefactos también se incrementaron levemente en frecuencia en la parte superior de este nivel, mostrando gran variedad de artefactos, incluyendo concha marina y fragmentos de navajas de obsidiana. En los 60-70 cm debajo del *datum*, una bolsa pequeña de fragmentos de huesos fue recolectada. En los últimos 20 cm de este nivel, aparecieron 5 fragmentos de navajas de obsidiana, 1 soporte de plato, un fragmento de hueso y hubo un incremento en la cantidad de concha recuperada.

Finalmente, esta unidad fue notable porque contuvo un rasgo en la esquina SE. Cortado diagonalmente a través de esta esquina estuvo un grueso bloque constructivo, cuya base descansa 90 cm debajo del *datum*. Posiblemente se trató de un segmento de un muro de reten, pero es difícil decir mucho sobre este rasgo, más allá de sus medidas, de 30 cm de ancho y 60 de largo, debido al pequeño tamaño de la unidad. La parte superior de este rasgo estuvo localizado a una profundidad de 30 cm debajo del *datum*. No hubo evidencia de la existencia de un piso, la base de este bloque pudo haber descansado sobre la superficie de alguna clase pero no fue posible excavar más debajo de él.

Unidad 2E2

Localizado inmediatamente al oeste de la unidad 2E3, midiendo 2.5 x 1 m, fue excavada siguiendo los niveles establecidos en la primera unidad y alcanzó la misma profundidad. El color del relleno fue 10 YR 3/2 y nuevamente no hubo diferencias notables en la textura o composición del mismo. Los artefactos de esta unidad, sin embargo, mostraron una gran variedad comparada con los de la primera unidad. El nivel de humus contuvo, en adición, lascas y un núcleo de pedernal, 3 fragmentos de navajas de obsidiana y una cuenta de concha. Incrementándose el número de cerámica y guijarros de pedernal no trabajado de tamaño mediano,

también se recuperó una punta de obsidiana, concha marina, dos pesos y dos muestras de carbón.

Pozo de sondeo 2E3

Localizado inmediatamente al oeste de la unidad 2E2, esta unidad midió 2.5 x 1 m, originalmente siguió los niveles establecidos en las dos unidades previas. No obstante, por la variación en la calidad del relleno y la presencia de estuco erosionado preludivando su continuación se excavó un tercer nivel. El *datum* maestro para la excavación completa estuvo a 1.25 m al oeste de la esquina NE de esta unidad, 10 cm sobre el nivel de superficie.

Nivel 1: Consistió en humus bastante seco y oscuro (10 YR 3/2), conteniendo varias rocas de tamaño pequeño a mediano. Los artefactos fueron relativamente pocos, con un notable hallazgo de una punta de proyectil de pedernal. El nivel se extendió a una profundidad de 19-40 cm debajo del *datum*.

Nivel 2: Compuesto por relleno, color 10 YR 3/2, que se extendió entre los 40-50 cm. Mientras que el relleno de las dos unidades anteriores incorporó piedras de gran tamaño, este relleno contuvo mayormente piedras de tamaño pequeño a mediano, con un incremento de la humedad del suelo. Este nivel contuvo muchos artefactos incluyendo cerámica, lascas de pedernal, obsidiana, fragmentos de hueso, concha, un pedazo de disco de pizarra con un lado alisado y un fragmento de bifacial de pedernal. El nivel terminó con la presencia de un extremadamente erosionado piso de estuco.

Nivel 3: Compuesto por el relleno debajo del piso erosionado, 50-70 cm. El suelo de este nivel fue similar en color y textura del relleno superior y nuevamente no incluyó grandes piedras. Los artefactos fueron abundantes, consistiendo principalmente en cerámica. Una muestra de carbón fue recolectada del fondo del nivel.

Pozo de Sondeo 2E4

Localizado inmediatamente al oeste de la unidad 3, midió 2 x 1 m. Fue excavado en cuatro niveles, la presencia de una capa adicional de estuco delgado, indica el continuo mantenimiento de este piso.

Nivel 1: Alcanzó los 14-23 cm debajo del *datum*, en la porción este y 43 cm debajo del *datum* en el oeste, consistió en humus bastante seco color 7.5 YR 3/2. Recuperándose pocos artefactos.

Nivel 2: El segundo nivel consistió en relleno, más húmedo y más gris (10 YR 3/2) que el nivel anterior. Esta unidad fue excavada sólo en la porción este, a una profundidad de 23 a 37 cm. Parches de pequeños fragmentos de estuco fueron observados a una profundidad de 33-36 cm debajo del *datum*, posiblemente fueron

parte de un piso muy erosionado. Los artefactos estuvieron relativamente dispersos, pero incluyeron obsidiana y concha marina.

Nivel 3: Excavado solo en la porción este, el nivel alcanzó una profundidad de 37-41 cm y finalizó con la presencia de un extenso parche de fragmentos de estuco, conteniendo piedras pequeñas. Este nivel poco profundo puede representar el nivel de balastre entre pisos erosionados. Su color continuó siendo gris (10 YR 3/2) y su humedad siguió siendo alta.

Nivel 4: Fue excavado sólo al oeste de la unidad, 70 cm, para observar si el piso inferior continuaba en esta dirección. Este nivel estuvo entre 43-64 cm debajo del *datum*, sin evidencia de piso, siendo puro relleno. El suelo fue húmedo y cohesivo, gris en coloración (10 YR 3/2). Poca cerámica fue recolectada incluyendo un peso. El estuco localizado en los niveles anteriores parece desplazarse hacia el oeste hasta donde aparece un alineamiento de rocas burdas ubicadas más o menos 80 cm al este del lado oeste de la unidad y orientado más o menos norte-sur. Al este de este alineamiento, fragmentos de estuco fueron localizados, el relleno contuvo solo piedras de tamaño pequeño y mediano. Al oeste, el denso relleno incluyó piedras grandes asentadas.

Pozo de Sondeo 2E5

Localizada directamente al oeste de la unidad 2E4, midió 1 x 1 m. Excavada en dos niveles, esta unidad completó la trinchera a través del rasgo EE.

Nivel 1: A una profundidad entre 45-57 cm debajo del *datum*, en la porción este de la unidad y ente 60-64 cm al oeste, el primer nivel consistió en humus café oscuro (10 YR 3/2) bastante seco, el cual contuvo pocos artefactos.

Nivel 2: Alcanzó los 74 cm al este y 76 cm al oeste, estuvo compuesto por un relleno gris (10 YR 3/2) bastante húmedo, nuevamente conteniendo piedras largas. Los artefactos cerámicos incluyeron cerámica, pedernal, obsidiana, concha, caracolito y fragmentos de metates.

Pozo de Sondeo 2E6

Localizada a pocos metros al norte de la trinchera, a través de EE, la unidad fue excavada para investigar un alineamiento de piedras superficial a lo largo del eje norte-sur del montículo, posiblemente este represente un muro divisor. La unidad tuvo unas dimensiones de 1 x 1.2 m y el *datum* estuvo ubicado en la esquina NE, 10 cm arriba del nivel de superficie.

Nivel 1: Estuvo 10-20 cm debajo del *datum*, representado por humus ligero, seco, color café oscuro (7.5 YR 3/2).

Nivel 2: Se extendió entre 20-40 cm, el nivel consistió en relleno ligero gris (10 YR 3/2), algunas veces más cohesivo que el humus superior. Un fragmento de metate fue recuperado. Unas pocas piezas de estuco fueron observadas, aunque no hubo evidencia concreta de un piso. La naturaleza del alineamiento de piedras, permanece ambigua, como algunas piedras asentadas en la parte superior del suelo, mientras que otras fueron parte de una unidad de capas de piedra y suelo. El pequeño tamaño de esta unidad no preludivió ganar más información sobre este rasgo. La unidad no fue excavada más allá de 40 cm debajo del *datum*, el nivel del piso más extenso encontrado en la trinchera.

Conclusiones Sobre la Estructura EE

Aunque originalmente se sospechaba era una dársena o muelle, estuvo compuesta completamente por ripio/relleno. Las excavaciones de este montículo mostraron que era más compleja. En el centro del montículo el relleno fue ligero (sin piedras grandes) y con evidencia para tres pisos extremadamente erosionados y próximos, recuperados en forma de frágiles fragmentos de estuco. El lado oeste al finalizar un piso hasta un alineamiento de rocas burdas, más allá de las cuales un denso relleno formó parte del lado oeste 2.3 m del montículo, su límite no fue encontrado en el lado este. No obstante, un denso relleno compuso la mayor parte del lado este, 3 m, del montículo. El área de relleno ligero y los pisos que abarcan 3.65 m de ancho y la gran proporción de artefactos en todas las otras áreas del montículo (incluyendo núcleos de pedernal, fragmentos de bifaciales y una punta de proyectil, pesos, varios fragmentos de navajas de obsidiana y una punta, concha de mar y un inusual artefacto lítico de pizarra en forma de disco alisado). Posiblemente este espacio representa el interior de la construcción. La presencia de un muro divisor en el espacio interno no fue concluyentemente determinada.

Conclusiones Preliminares

Las excavaciones llevadas a cabo en los rasgos de puerto de La Trinidad han proporcionado muchos datos útiles. Específicamente, los pozos de sondeo han sugerido que muchas de las terrazas escalonadas bajan hasta el puerto desde la parte central del sitio, aunque originalmente naturales fueron extensamente modificadas. Por otra parte, las plataformas EE y FH fueron claramente rasgos artificiales construidos para proporcionar una línea de contorno fija y facilitar el acceso al lago. La extensión inferior del rasgo GG para proteger la bahía es también una adición artificial a un rasgo natural. Finalmente, sumado a la efectiva utilización de la impresionante topografía natural, los rasgos del puerto en la Trinidad fueron extensamente realzados a través de la construcción de varias plataformas grandes, las cuales rodearon las áreas planas inferiores y se mezclaron con los cerros naturales.

Finalmente, la excavación de dos estructuras localizadas en las cercanías de la bahía han proporcionado evidencia en cada ubicación de varios instrumentos incluyendo pesos, bifaciales de pedernal y obsidiana y puntas de proyectil así como manos y metates. También se recuperaron numerosos artículos exóticos como

concha marina trabajada y una distintiva obsidiana verte. Finalmente aunque el análisis de los materiales cerámicos del área del puerto no ha sido completado, la mayoría de los artefactos recolectados durante la excavación fecharon para los períodos Clásico Tardío y Postclásico.