5. Informe Técnico Operación 134, Sitio arqueológico S2E9-389

MARÍA DE GUADALUPE ZETINA GUTIÉRREZ

I. INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA:

El objetivo de esta vertiente de trabajo es tener datos arqueológicos de primera mano para contrastar con la información etnográfica y etnohistórica. En esta ocasión se trabajó dos operaciones durante la temporada de campo: 1) en la operación 114 en El Palacio del sitio arqueológico de Chinikihá¹ y 2) en el sitio arqueológico S2E9-389 seguramente relacionado con el sitio de Chinikihá, en el ejido de Reforma Agraria, Mpio. De Palenque, Chis.

El sitio ya había sido registrado con la nomenclatura S2E9-389 como un sitio de distribución informal ubicado a 200 m al oeste de la carretera Chancalá-Pénjamo (coord. UTM 643817E 1927316N). Este sitio había sido reportado como de rango 4, compuesto de cuatro plataformas pequeñas pero dispersas ocupando un área de 0.504 ha. (Base de datos de sitios de PIPSP/PRACH²).

Este sitio estuvo bajo mi responsabilidad y las acciones llevadas a cabo en ellas fueron:

- 1. Prospección, descripción, fotografía de 8 estructuras en dos subgrupos y mapeo de las 4 estructuras del subgrupo del cerro residencial.
- 2. Excavación semi extensiva de la estructura 1 usando una cuadrícula de unidades de 1m² (Operación 134) y así como recolección de materiales de superficie de las estructuras del subgrupo del cerro y de muestras de suelos con nucleador para análisis de áreas de actividad y de muestras para flotación en la estr. 1.

٠

¹ Ver informe técnico de la operación 114.

² Proyecto de Integración Política del Señorío de Palenque/Proyecto Arqueológico Chinikihá dirigidos por el Dr. Rodrigo Liendo S.

3. Registro en dibujos: cortes generales (N-S, E-O), planta general, croquis general, alzados, plantas y cortes de unidades de excavación significativas.

1a. Descripción de la técnica usada para prospección y mapeo:

Inició con el recorrido de la zona a pie checando cada irregularidad del terreno y corroborando la existencia de construcciones y material cultural en superficie. Se identificaron ocho estructuras: cuatro sobre el cerro y cuatro sobre la planada al sur del cerro justamente al frente de la fachada principal del cerro residencial. Se fotografiaron y describieron.

Posteriormente inició la toma de las coordenadas de un punto fijo con un geoposicionador satelital (GPS)³. Posteriormente inicié con el levantamiento con brújula tipo brunton y cinta topográfica tomando los puntos a partir del punto de la coordenada.

1b. Descripción de las estructuras y registro fotográfico:

El resultado de la prospección arrojó un grupo de estructuras en dos subconjuntos:

.

³ 15Q 0643818 1927327

Subgrupo del cerro residencial. Consta de cuatro estructuras: dos al pie del cerro



Foto 1. Subgrupo del cerro residencial desde el NE. Se observa la estr. 1 en la cima, y la terraza donde se ubica la estr. 2 sobre la ladera.

en un área niveleda hacia el lado SE, una más en la ladera terraceada hacia el lado E y la mayor en la cima de este cerro de aprox. 25 m de altura. Grandes bloques de piedra muestran todavía el terraceado en las laderas del cerro. Es posible que la ubicación de la mayoría de las estructuras hacia el lado E se deba a que hacia este lado el terreno circundante es más regular que en las demás.

Es posible de igual manera que el jaguey ubicado al Este aprox. a 300 m haya sido un deposito natural de agua usado entonces y que por ello las estructuras estén los más próximas posibles (Foto 1).



Foto 2. Parte Sur de la estructura 1 desde el nivel del terreno en la cima.

Estructura 1. Es la estructura más importante del subconjunto residencial debido a que muestra mayores dimensiones ٧ mayor inversión de trabajo y materiales. Ocupa toda la cima Se de del cerro. trata un basamento nivelado en SUS bordes sur y este evidenciado

por sus muros de retención mismos que no existen en los lados norte y oeste usando



Foto 3. Panorámica de la estr. 1 desde su lado oeste. Se observa la excavación de la superestructura 1 y la superestructura 2 al fondo a la der.

bloques burdamente careados de piedra de alrededor de 0.70 x 0.50 x 0.25 m. Esta estructura mide 21 metros de longitud de este a oeste con 11 metros de amplitud y una altura de 2.5 m. sobre el nivel del terreno hacia el sur donde se halla una terraza hacia la cual, al parecer miró la fachada. Es notable que hacia esta misma dirección se encuentra el núcleo cívico-ceremonial de Chinikihá y

hacia este lado muestra unas escalinatas en dos niveles que corren a todo lo largo del basamento y cuyos bordes fueron elaborados con piedras perfectamente careadas. Hay un espacio nivelado al frente de esta unidad habitacional de aproximadamente 12 m de amplitud y cuya longitud se adapta a la forma elipsoidal del cerro. La ladera de este lado del cerro ha sido escalonada para facilitar el acceso a la unidad y este el único lado trabajado de esta forma. El lado norte de la estructura está adosado a la roca calcárea del cerro y hay apenas un espacio de 10 diez metros entre la estructura y el borde norte del cerro. Este basamento muestra superestructuras claramente en su superficie y al parecer hay una más en el lado oeste del que sólo se advierte dos alineamiento de piedras careadas por lo que es difícil definir forma y dimensiones; pero en general se trata, aparentemente, en un grupo patio. No se hallaron materiales en su superficie debido a que el terreno es ahora un pastizal y las estructuras han estado expuestas a la intemperie y al acarreo de materiales en las laderas y pie del cerro por las lluvias y el paso del ganado. Es notable que al oeste de cerro se halla una depresión, al parecer natural pero cantereada en sus bordes norte y oeste. Muy probablemente de ahí se sacaron los materiales constructivos de la unidad habitacional (Fotos 2 y 3).



Foto 4. Muro oeste y exposición de superestructura 1 desde el oeste.

Superestructura 1: desde la superficie este cimiento sólo era evidente por una elevación pequeña sobre el resto del basamento. Parece haber sido el cimiento ubicación У dimensiones. Se localiza al centro del basamento pero hacia

el borde norte (ya que su muro posterior, el norte, arranca justamente encima del muro norte del basamento e inmediatamente se encontró un solo escalón similar a la escalinata de dos niveles del lado sur). El arreglo junto con las otras dos superestructuras dejan un patio al sur del basamento. Una vez que la excavación alcanzó el nivel métrico 2 (10- 20 cm), las piedras de tres de los muros y el escombro se apreciaron claramente. Este cimiento mide aprox. 7.5 m de largo (este a oeste) por 3.7 m. de ancho (norte sur) de muros sencillos de piedras burdamente careadas de aprox. 0.05 x0.03x0.10 m (Foto 4).

Superestructura 2: se ubica al sureste del cimiento 1, ocupando justamente la esquina sureste del basamento. Desde la superficie se aprecia como un espacio elevado pero con esquina bien definidas a modo de cimiento con núcleo. Sus dimensiones son my inferiores porque lo que parece no haber sido dormitorio: Mide 2.5 m largo por 1 m de ancho y 0.40 m de altura. Sus piedras son burdas de aprox. 0.30 x 0.15x0.15 m. No pudo ser excavado.



Foto 5. Superestructura 3 de la estr. 1 desde el sur.

Superestructura 3: debido a los alineamientos que se identificaron en el lado oeste del basamento cerca de la esquina suroeste, se infiere una superestructura más, probablemente una terraza o una nivelación pero desde la superficie es difícil inferirlo. No se hallaron

materiales de superficie (Foto 5).

Estructura 2. Se halla sobre la ladera hacia SE de la estructura 1. Se localiza sobre una terraza nivelada que abarca todo el lado este

y parte del lado norte con aprox. 25.2 m de altura sobre el nivel de la planada. Esta terraza tiene un muro de contención perfectamente visible elaborado con bloques de piedra careada de aprox. 0.50x0.50x.25 m. Se halló cerámica en la superficie. Se caracterizó por ser una concentración regular de piedras burdas y

burdamente careadas de alrededor de 0.35x 0.25x0.20 m. Se trata de un cimiento con núcleo de planta aparentemente cuadrangular que mide aprox. 2.80 de ancho por 3 m de largo y con 0.45 m de altura (Foto 6).

Estructuras 3 y 4. Se hallan al sureste de la estructura 3 y se hallan separadas sólo por 6 m.



Foto 6. Estructura 2 desde el norte.

Se trata de dos estructuras circulares situadas al pie del cerro justamente en la esquina sureste del cerro. La estructura 3, la más al norte, mide 3.7 m de diámetro



con una altura de 0.40 m mientras que la 4 mide 3.5 m de diámetro con 0.50 m de altura. Sus piedras son burdas y miden alrededor de 0.30x 0.35x0.15 m (Foto 7).

Subgrupo de la planada.

Se trata de cuatro estructuras dispersas sobre la planada. No se hizo levantamiento.

Estructura 5. Se trata de un cimiento de muros sencillos construido de piedra

burda de alrededor de 0.30x 0.35x0.15 m. que mide aprox. 3 m de largo por 2 de ancho con una altura de 0.66 m. No se hallaron materiales en superficie (Foto 8).

Estructura 6 y 7. Ambas

Foto 9. Estrs. 6 y 7 desde el NE.

estructuras están asociadas por proximidad y porque forman un



Foto 8. Estructura 5 desde la estr. 1, al NO.

pequeño patio al formar una "L". La estructura 6 está orientada de norte a sur y mide con una altura de . La estructura 7 está orientada de este a oeste y se ubica al sur de la anterior de forma perpendicular. Ambas parecen cimientos con núcleo y fueron construidas de piedras burdas de alrededor de 0.30x 0.15x0.10 m. No se hallaron materiales en la superficie. No se tomaron las dimensiones de estas estructuras. La estructura 7 tiene un pozo de saqueo en u lado este (Foto 9).

Estructura 8. Se trata de un cimiento ovalado de muros sencillos construido de piedra burda muy similar a la estructura 5. No se hallaron materiales arqueológicos en su superficie.

2. Excavación

Buscando trabajar con la estructura que pudiera dar con la mayor cantidad de datos acerca de la organización doméstica y la secuencia ocupacional para establecer si hubo o no movilidad residencial se enfocó la excavación en la estructura 1 que es la más compleja.

En ella se estableció la operación 134 consistiendo en una cuadrícula orientada de norte a sur y de este a oeste. La nomenclatura de las 21 columnas consistió en letras de la A a la S comenzando de la esquina SO. La nomenclatura de las 17 filas consistió en números arábigos

Foto 10. Operación 134, ejes O-E de las unidades de la cuadrícula desde el oeste de la estructura 1.



correlativos iniciando igualmente en la esquina SO. De esta forma tuvimos una cuadrícula con unidades de 1 m² cuya nomenclatura fue de números y letras. El tamaño de la esta retícula pretendió abarcar toda la superficie de la estructura y una buena parte de la taerraza donde se sitúa (Foto 10, Figura 1).

Objetivo 1: determinar la extensión y características constructivas de la estructura 1 explorándola justamente por la mitad así como recuperar materiales para determinar cronología y función. Esta misma estrategia pretendía localizar el basurero de la unidad doméstica.

Estrategia 1⁴: primeramente se excavaron la mayoría de las unidades de las columnas I y J (22) desde las filas 2 hasta las 16 a manera de cala de 2 m de ancho por 16 de largo. Estas columnas pasan por la mitad a la estructura 1 y de esta manera se puede obtener una muestra continua de 32 unidades de excavación. Estas unidades se primero y concluyeron hasta que apareció una capa natural caliza estéril de material cultural, aprox. a los 0.50 m de profundidad (Foto 11).

Resultados: se identificó el arranque del muro del contención norte a 1.10 m de

profundidad desde la superficie mientras que el sur se halló apenas se encontró a 0.20 m. El arranque de la superestructura 1 (cimiento) se localizó entre 0.20 y 0.30 m de profundidad, es decir en el nivel métrico 2. No se advirtió complejidad constructiva (etapas o ampliaciones) en los muros encontrados y por lo general las piedras fueron burdamente careadas en los muros: muros de la superestructura, en los muros de retención del basamento, y en los borde de las escalinatas. El resto son piedras completamente burdas de diferente tamaño.





145

⁴ Ver Anexo 1. Para descripciones de las unidades de excavación.



Foto 12. Perspectiva del lado norte de la estr. 1, su escalón, muro de retención y firme de la superestructura 1, desde el NO.

(entre 0.20 y 0.30 cm). Este firme consintió en piedra burda de alrededor de 0.05x 0.04x0.02 m (Fotos 12 y 13). Los materiales en su interior fueron bastante escasos en comparación con la cantidad de artefactos hallados, por lo general, en unidades domésticas. Esto junto con la estratigrafía sugiere lapsos cortos de ocupación. Los materiales más abundantes en orden de De acuerdo a los datos de la estrategia 1 y 2 de excavación se obtuvieron las dimensiones de la superestructura 1 que es un cimiento de muros sencillos que mide 5.60 m de largo (este-oeste) por 3 m. de ancho. Se encontró el firme del piso del cimiento, probablemente de estuco que se erosionó, en el nivel métrico 2



Foto 13. Superestructura 1 desde el NO durante la excavación.

abundancia fueron cerámica utilitaria, concha (shutes y el interior petrificado de pelecípodos) y lítica. Es notable que sobre en las unidades afuera de la superestructura los materiales fueron todavía más escasos pero toda la concha apareció exclusivamente en las unidades del centro del cimiento. No así la lítica que fue escasa en tanto al interior del cimiento como al exterior solamente que ésta se concentró más en el lado sur aunque es notable un fragmento de mano de metate al norte fuera del cimiento.



Foto 14. Depósito o "falsa cista" en la superestructura 1 desde el sur.

Otro rasgo notable en el nivel métrico 2 fue encontrar una especie de "cista" (ver dibujo y foto) muy bien delimitada dentro de los cuadros: 91, 9J y 101, 10J. Su forma muy definida, y la diferencia con el resto del contexto hizo pensar que se

trataba de un entierro pero al excavarlo no se halló nada al

interior. Fue notable que las piedras se observaban desde la superficie. No se hallaron materiales en su interior tampoco y no había tierra tampoco más se

trataba de piedras compactadas (Foto 14).

Diez centímetros más abajo del firme del cimiento (superestructura 1) se identificó una especie de cimentación o nivelación con piedras burdas (Foto 15).

Estrategia 2⁵: se excavaron algunas unidades de manera alternada tratando de localizar



Foto 15. Op. 134, C-9I, 9J, 10I, 10J. Cimentación de la superestructura 1, estr. 1 desde el este.

indicios de muros de las superestructuras o de rasgos que señalaran mayor complejidad arquitectónica. Debido a la urgencia de obtener estos datos la excavación de estas unidades concluyó cuando se localizaron los arranques de dichos muros alrededor de 0.30 m. de profundidad (Foto 16).

-

⁵ Ver descripciones de unidades de excavación en el Anexo 1.



Foto 16. Op. 134, búsqueda de la continuación del muro sur de la superestructura 1 fuera de las columnas I y J.

combinación de estas tres estrategias de excavación se obtuvo la de planta completa la superestructura 1 a pesar de haberse localizado el muro este pero se infiere su ubicación por la longitud de los muros norte y sur. También se obtuvieron datos de las características Se constructivas estratigrafía. obtuvieron escasos materiales cerámicos.

Resultado: se hallaron tres de los muros de la superestructura 1 pero el muro este no. No se hallaron más rasgos dentro de estas un.idades y escasos materiales cerámicos.

Estrategia 3⁶: estas unidades se excavaron aproximadamente hasta los 0.20 cm tratando de localizar el muro este de la superestructura 1 u otros rasgos que mostraran más superestructuras en el basamento ya que el tiempo disponible tiempo no permitió más exploración (Foto 17).

TOTAL STATE OF THE PROPERTY OF

Foto 17. Parte Sur de la estructura 1 desde el nivel del terreno en la cima.

Respecto a los materiales recuperados por la excavación en la Op. 134, éstos se controlaron registro de bolsas. Los números de bolsa que se manejaron en la Op. 134 fueron 1150-1195; esto es 46 bolsas de las cuales 3 fueron de suelos de contextos arqueológicos para pruebas de flotación, 8 de muestras de suelos

Resultado

s: gracias

148

⁶ Los datos recuperados de estas unidades de excavación en el Anexo 1.

obtenidas con el nucleador para pruebas de áreas de actividad, 21 de cerámica, 8 de lítica, 5 de concha y 1 de hueso.

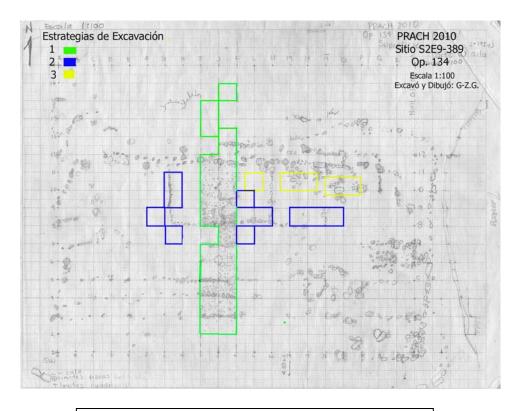


Figura 1. Planta general de la operación 134 y las tres estrategias de excavación aplicadas.

Las muestras de suelos tomadas con el nucleador se realizaron cada 0.20 m en el nivel de los pisos de la estructura 1 dentro de las columnas I y J y en los cuadros donde la excavación hubiera llegado al nivel de este mismo piso. de la Op. 134. Fuera de estas columnas las muestras se tomaron cada 0.50 m tomando como guía las unidades de la cuadrícula de 1m2. En total se recuperaron 275 muestras de suelos con el nucleador para su posterior análisis (Figura 2).

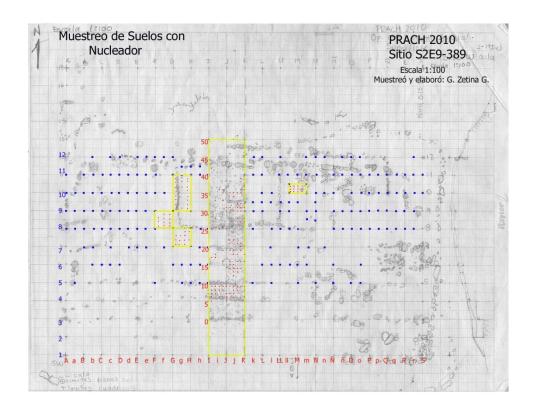


Figura 2. Puntos de muestras tomadas con el nucleador para análisis de áreas de actividad.

3. Registro de dibujos:

| Estr./ Unidad | Planta | Co | rtes | Alzado | | |
|-----------------|--------------------|----------|-----------|-------------------|--|--|
| Estructura 1 | General (Figura 3) | General | General | Levantamiento | | |
| | | O-E | S-N (Fig. | Estr. 1, 2, 3 y 4 | | |
| | | (Fig. 4) | 3) | (Fig. 5). | | |
| Estruc. 1, | | | • | Muro de | | |
| Supestructura | | | | contención norte | | |
| 1, C-12J | | | | (Fig. 6) | | |
| Estruc. 1, | | | | Muro de | | |
| Superestructura | | | | contención sur | | |
| 1, C-8I, 8J | | | | (Fig. 7) | | |
| Estruc. 1, | | | | Muro sur del | | |
| Superestructura | | | | depósito de la | | |

| 1, C-9I,9J | | | "falsa cista" 8Fig. |
|------------------|----------------------|-----------------------|---------------------|
| | | | 8) |
| Estructura 1, C- | | Perfil sur de la | |
| 41,4J | | escalinata (3er | |
| | | nivel, Fig. 9) | |
| Estruc. 1, | | Perfil oeste de | |
| Superestructura | | superestructura 1 | |
| 1, C-91,10I | | (Fig. 10) | |
| Estruc. 1, C-3I, | | Perfil muro sur de la | |
| 3J | | superestructura | |
| | | (Fig. 11) | |
| Superestructura | Detalle de la planta | | |
| 1, Cuadros: | de la | | |
| filas desde 8 a | superestructura 1 | | |
| 11 columnas | y de la posición de | | |
| desde K a L | la "falsa cista" | | |
| | (nivel métrico 4, | | |
| | Fig. 12). | | |
| Estructura 1, | Huella de la huella | | |
| C-12I, 12J | del escalón al norte | | |
| | del basamento (Fig. | | |
| | 13). | | |
| Estructura 1, C- | Bordes de los | | |
| 31,3J, 41,4J | escalones de las | | |
| | escalinatas sur | | |
| | (niveles 1 y 2, Fig. | | |
| | 14) | | |

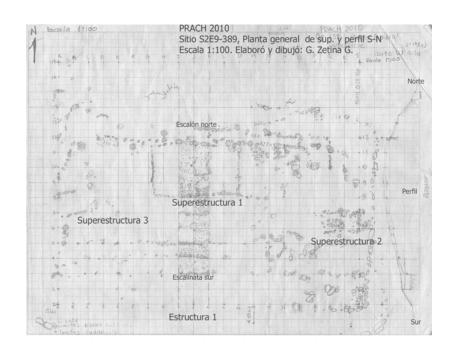


Figura 3. Planta general estructura 1 y perfil S-E. Operación 134.

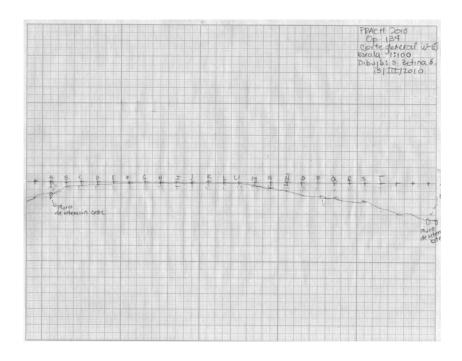


Figura 4. Perfil O-E de la estruc. 1, Op. 134.

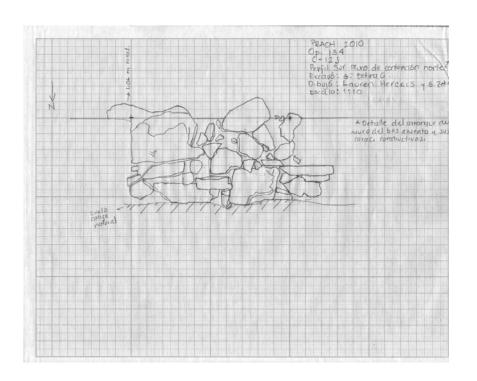


Figura 6. Alzado del muro de contención norte, c-12J, Estruc. 1. Op. 134.

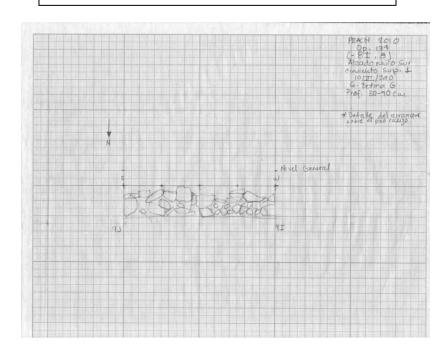


Figura 7. Alzado muro de contención sur, C-81,8J; estruc. 1, Op. 134.

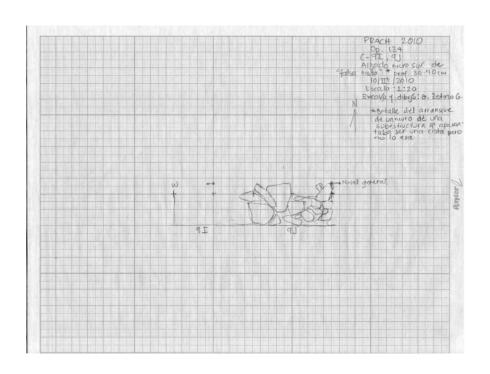


Figura 8. Alzado del muro sur del depósito "falsa cista", C-91,9J, estructura 1, Op. 134.

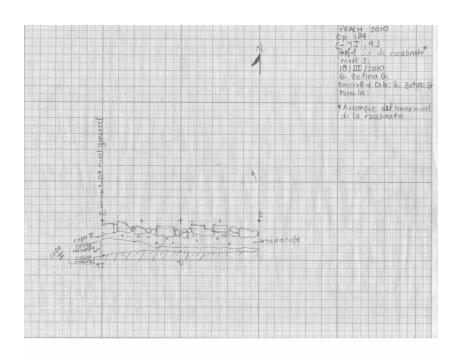


Figura 9. Perfil sur de la escalinata sur, C-41, 4J. Estructura 1, Op. 134.

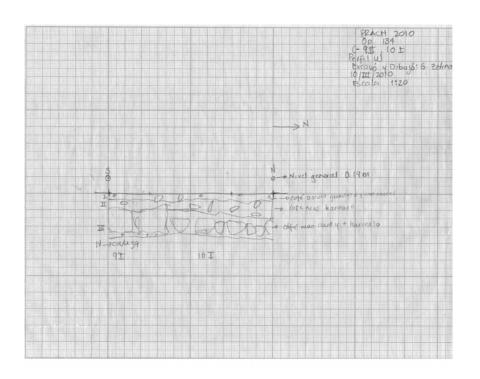


Figura 10. Perfil oeste de C- 91, 101, Estruc. 1, Op.134.

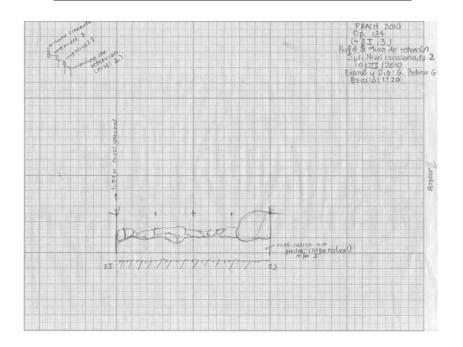


Figura 11. Perfil sur, C-3I, 3J, Estruc. 1, Op. 134.

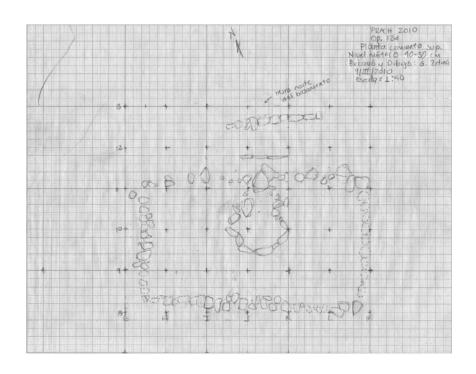


Figura 12. Detalle de la planta de la superestructura 1, Estruc. 1, Op. 134.

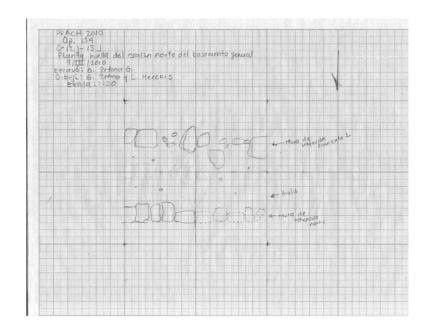


Figura 13. Planta de la huella de la escalinata norte. Estruc. 1, Op. 134.

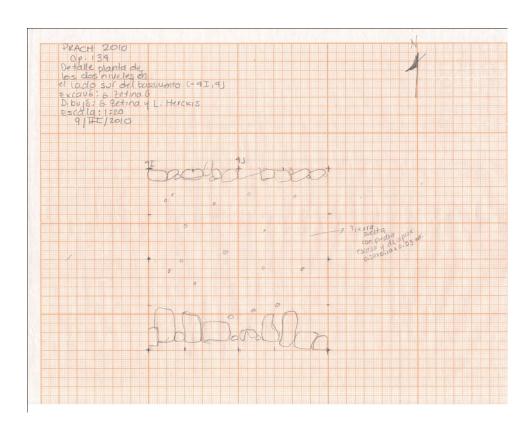


Figura 14. Planta de la escalinata sur, C-41, 4J, Estruc. 1, Op. 134.

ANEXO 1. DESCRIPCIÓN DE LAS UNIDADES EXCAVADAS.

| Unidad/ | Profundidad | No. De | Materiales | Capa I | Capa II | Capa III | Capa IV | Observ. |
|--------------|-------------|-------------|--------------|------------------|-------------------|----------------|---------|-------------------|
| Unidades | Máxima | capas | obtenidos | | | | | |
| | Alcanzada | | en la | | | | | |
| | desde sup. | | unidad | | | | | |
| 2I, 2J | O.35 m | 2 | Cerámica y | Con 0.20 m de | Tierra blanca | | | Se trata del |
| | | naturales | lítica en el | espesor. Tierra | caliza natural ya | | | nivel natural del |
| | | | nivel de | café clara con | parte del cerro | | | cerro. En su |
| | | | 0.10-0.20 | piedras escasas | sin piedras. La | | | límite norte se |
| | | | m. | y pequeñas de | capa continua de | | | encuentra el |
| | | | | alrededor de | los 0.20-0.35 m | | | muro de |
| | | | | 0.03x0.03x0.02 | pero al ser | | | contención sur |
| | | | | m | natural se | | | (1er nivel) . |
| | | | | | extiende más | | | |
| | | | | | allá. | | | |
| 31, 3J (Fig. | 0.40 m | 2: la | ninguno | 0.20 m de | 0.20 m es capa | | | Tiene parte del |
| 9) | | superior | | grosor se tratar | natural de suelo | | | borde del muro |
| | | cultural y | | de piedras semi | natural que | | | de retención sur |
| | | la inferior | | careada que | constituye ya | | | de la estructura |
| | | natural | | constituye el | parte del cerro. | | | y al norte se |
| | | | | escalón del | Es blanca y de | | | halla el borde |
| | | | | nivel 2. Estas | consistencia | | | del escalón del |
| | | | | piedras miden | harinosa sin | | | 1er nivel de la |
| | | | | 0.20 x0.10x0.05 | piedras | | | escalinata. |
| | | | | m. | | | | |
| 41,4J (Fig. | 0.45 m | 3: las dos | Cerámica de | 0.18 m de | Grosor máximo | Se excavó | | En su límite |
| 14) | | superiores | 0-0.10 m | grosor se trata | de 0.12 m. Se | hasta los 0.21 | | norte se |
| | | culturales | | de las piedras | trata de tierra | m pero la capa | | encuentra el |
| | | y la | | semicareadas | café oscura con | continua | | escalón del 2° |

| | | inferior | | que constituyen | escasas piedras | porque se trata | nivel y el firme |
|--------|--------|------------|-------------|------------------|--------------------|------------------|------------------|
| | | natural | | el escalón en su | de alrededor de | ya de capa | de la huella de |
| | | - Hatarai | | nivel 3 y cuyas | 0.05x0.03 x0.04 | natural parte | este nivel. |
| | | | | medidas son de | m. | del suelo del | CStC THVCI. |
| | | | | alrededor de | | cerro de | |
| | | | | 0.20x0.16x0.08 | | naturaleza | |
| | | | | m | | caliza. | |
| 5I, 5J | 0.38 m | 3: las dos | ninguno | Grosor de la | Grosor de la | La excavación | Continua el |
| | | superiores | 3. | capa 0.08 m. se | capa 0.25 m. | sólo avanzó | firme del 2° |
| | | culturales | | trata de tierra | Piedras burdas | 0.05 m y se | nivel |
| | | y la | | café oscura | de relleno de | descubrió la | |
| | | inferior | | suelta con | alrededor de | capa de suelo | |
| | | natural | | escasas piedras | 0.10x0.08x0.9 | calizo del cerro | |
| | | | | pequeñas de | m. | 00.120 00.10 | |
| | | | | 0.03x0.02x0.01 | | | |
| | | | | m | | | |
| 6I, 6J | 0.25 m | 3: las dos | Cerámica y | Grosor de la | Grosor de la | Grosor de la | Firme del 2° |
| | | superiores | lítica de | capa 0.10 m. se | capa 0.10 m. se | capa 0.05 m. | nivel y en su |
| | | culturales | 0.10-0.20 m | trata de tierra | trata del firme | Se trata del | limite norte el |
| | | y la | | café oscura y | del 3er nivel y en | suelo natural | muro del tercer |
| | | inferior | | piedras de | su límite norte | del cerro que | nivel de la |
| | | natural | | alrededor de | están las piedras | ya se ha | escalinata. |
| | | | | 0.08x0.10x0.05 | semicareadas del | identificado | oodam.ata. |
| | | | | m. | borde del | con | |
| | | | | | escalón de | anterioridad. | |
| | | | | | aprox. | aooaaa. | |
| | | | | | 0.10x0.08x0.03 | | |
| | | | | | m | | |
| 7J | 0.33 m | 3: las dos | Cerámica en | Grosor de la | Grosor de la | Grosor de la | Esta unidad |
| | | superiores | 0-0.10 m | capa 0.10 m. | capa 0.18 m. Se | capa 0.05 m. | colinda al sur |
| | | culturales | | piedra burda de | trata de piedras | Se trata del | con el muro de |

| | | y la | | escombro de | burdas de | suelo natural | | retención sur de |
|-------------|---------|-------------|-------------|-----------------|-------------------|----------------|-------------|------------------|
| | | inferior | | alrededor de | escombro de | del cerro que | | la |
| | | natural | | 0.10x0.09x0.05 | similares a la | ya se ha | | superestructura |
| | | | | m y escasa | capa anterior | identificado | | 1 y al norte del |
| | | | | tierra café | pero sin tierra. | con | | borde del |
| | | | | | | anterioridad. | | escalón del 3er |
| | | | | | | | | nivel. |
| 81, 8J | 0.53 m | 3: las dos | Cerámica y | Grosor de la | Grosor de la | Grosor de la | | En su borde sur |
| | | superiores | lítica en | capa 0.05 m de | capa 0.43 m. El | capa 0.05 m. | | tiene su muro |
| | | culturales | 0.40-0.50 m | tierra café | muro sur del | Se trata del | | de retención del |
| | | y la | | oscura con | cimiento está | suelo natural | | cimiento o |
| | | inferior | | piedras muy | compuesto por | del cerro que | | superestructura |
| | | natural | | pequeñas y es | piedras | ya se ha | | 1 |
| | | | | casas de | burdamente | identificado | | |
| | | | | alrededor de | careadas de en | con | | |
| | | | | 0.03x0.05 x0.04 | promedio | anterioridad | | |
| | | | | m | 0.20x0.20x0.08 | | | |
| | | | | | m. El resto de la | | | |
| | | | | | unidad tiene | | | |
| | | | | | tierra café | | | |
| | | | | | oscuro con | | | |
| | | | | | piedras de | | | |
| | | | | | alrededor de | | | |
| | | | | | 0.10x0.12x0.10 | | | |
| | | | | | m. | | | |
| 91,9J, 10I, | 0. 50 m | 4: las tres | Cerámica en | Grosor de la | Grosor de la | Grosor de la | Grosor de | Estas cuatro |
| 10J | | superiores | 0.10-0.20 | capa 0.10 m de | capa 0.18 m. | capa 0.17 m. | la capa | unidades son I |
| | | culturales | m. Cerámica | tierra café | hacia el lado sur | Tierra café | 0.05 m. Se | centro de la |
| | | y la | en 0.30- | oscura de | de la unidad hay | rojiza de | trata del | superestructura, |
| | | inferior | 0.40 m y | consistencia | tierra café de | consistencia | suelo | las unidades 9J |
| | | natural | lítica en | granulosa y con | consistencia | harinosa y con | natural del | y 10J albergaron |

| 111 111 | 0 (1 m | A. loo tres | 0.40-0.50 m en 91,9J y concha y hueso en 0- 0.10 m en la 10I y cerámica y litica en el c-10I,10J en 0.40- 0.50 m | raíces con piedras muy pequeñas y es casas de alrededor de 0.03x0.05 x0.04 m | suelta y piedras de, en promedio 0.12x0.10x0.04 m. En las unidades 9J y 10J el depósito o "falsa cista" cuyas piedras medían alrededor de 0.30x0.282x0.10 m. | piedras burdamente careadas a manera de cimentación. Estas piedras mden alrededor de 0.30x0.30x0.15 m | cerro que ya se ha identificado con anterioridad | a la "falsa cista". |
|----------|--------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11I, 11J | 0.61 m | 4: las tres superiores culturales y la inferior natural | Cerámica en 0-0.10 m | Grosor de la capa 0.10 m de tierra café oscura de consistencia granulosa y con raíces con piedras muy pequeñas y es casas de alrededor de 0.03x0.05 x0.04 m | Grosor de la capa 0.20 m. hacia el lado sur de la unidad hay tierra café de consistencia suelta y piedras de, en promedio 0.12x0.10x0.04 m. En las mitad norte de las dos unidades 11I y 11J ubica el muro norte de la superestructura con piedras de alrededor de 0.30x0.282x0.10 m. | Grosor de la capa 0.26 m. Tierra café rojiza de consistencia harinosa y con piedras burdamente careadas a manera de cimentación. Estas piedras mden alrededor de 0.30x0.30x0.15 m | Grosor de la capa 0.05 m. Se trata del suelo natural del cerro que ya se ha identificado con anterioridad | La mitad sur de estas unidades está ocupado por el firme o interior de la superestructura y la mitad norte por el muro de la misma. |

| 12J | 0.55 m | 3: las dos | Cerámica, | Grosor de la | Grosor de la | Grosor de la | La mitad sur de |
|---------|-----------------|-------------|-------------|-----------------|-----------------|---------------|----------------------|
| | | superiores | lítica y | capa 0.10 m de | capa: 0.40 m y | capa 0.05 m. | la unidad se |
| | | culturales | concha en | tierra café | corresponde a | Se trata del | trata del firme |
| | | y la | 0.10-0.20 m | oscura de | ubica el muro | suelo natural | del escalón |
| | | inferior | y cerámica | consistencia | norte de la | del cerro que | norte y la mitad |
| | | natural | y concha en | granulosa y con | superestructura | ya se ha | sur lo ocupa el |
| | | | 0.20-0.30 m | raíces con | con piedras de | identificado | borde del |
| | | | | piedras muy | alrededor de | con | escalón |
| | | | | pequeñas y es | 0.30x0.282x0.10 | anterioridad | |
| | | | | casas de | m. y el resto | | |
| | | | | alrededor de | estaba lleno de | | |
| | | | | 0.03x0.05 x0.04 | escombro con | | |
| | | | | m | piedras burdas | | |
| | | | | | de las mismas | | |
| | | | | | dimensiones. | | |
| 13I,13J | 0.20 m | 1 natural | ninguno | La excavación | | | Ya no hay |
| | | | | alcanzó 0.20 m | | | modificación |
| | | | | pero la capa | | | cultural |
| | | | | abarca mayor | | | |
| | | | | longitud. | | | |
| 14I | 0.20 m | 1 natural | ninguno | La excavación | | | Ya no hay |
| | | | | alcanzó 0.20 m | | | modificación |
| | | | | pero la capa | | | cultural |
| | | | | abarca mayor | | | |
| | | | | longitud. | | | |
| 15J | 0.20 m | 1 natural | ninguno | La excavación | | | Ya no hay |
| | | | | alcanzó 0.20 m | | | modificación |
| | | | | pero la capa | | | cultural |
| | | | | abarca mayor | | | |
| | | | | longitud. | | | |
| 7G, 7K | 0.30 m al nivel | 2:identific | Cerámica en | Grosor de la | Grosor de la | | Se trata de área |

| | del arranque | adas, las | 0.10-0.20 m | capa 0.10 m. | capa 0.20 m. Se | | colindantes a la |
|---------|------------------|-------------|-------------|-----------------|-------------------|------|-------------------|
| | del muro. No | dos | m en 7G. 7K | piedra burda de | trata de piedras | | superestructura |
| | se excavó | culturales | no presentó | escombro de | burdas de | | 1. |
| | hasta la capa | culturales | materiales | alrededor de | escombro de | | 1. |
| | · | | materiales | | alrededor de | | |
| | natural. | | | 0.10x0.09x0.05 | | | |
| | | | | m y escasa | 0.15x 0.20x0.08 | | |
| | | | | tierra café | m. | | |
| 8F | 0.30 m. No se | 2:identific | Concha en | Grosor de la | Grosor de la | | Parece ser un |
| | excavó hasta la | adas, las | 0.10-0.20 | capa 0.10 m. | capa 0.20 m. Se | | espacio donde |
| | llegar a la capa | dos | m. | piedra burda de | trata de piedras | | no había |
| | natural. | culturales | | escombro de | burdas de | | construcción |
| | | | | alrededor de | escombro de | | superior. |
| | | | | 0.10x0.09x0.05 | alrededor de | | |
| | | | | m y escasa | 0.15x 0.20x0.08 | | |
| | | | | tierra café | m. | | |
| 9G, 10G | 0.30 m. No se | 2: las dos | Cerámica y | Grosor de la | Grosor de la | | Parece ser |
| | excavó hasta la | culturales | lítica en | capa 0.10 m de | capa 0.20 m. | | todavía el |
| | capa natural. | 1 | 0.10-0.20 | tierra café | hacia el lado sur | | interior del |
| | | | m. | oscura de | de la unidad hay | | cimiento o |
| | | | | consistencia | tierra café de | | superestructura |
| | | | | granulosa y con | consistencia | | 1, de la estr. 1. |
| | | | | raíces con | suelta y piedras | | , |
| | | | | piedras muy | de, en promedio | | |
| | | | | pequeñas y es | 0.12x0.10x0.04 | | |
| | | | | casas de | m. | | |
| | | | | alrededor de | 1111. | | |
| | | | | 0.03x0.05 x0.04 | | | |
| | | | | m | | | |
| 8K, 8L | 0.32 m que es | 2: las dos | Ninguno | Grosor de la | Grosor de la | | En estos |
| ON, OL | el nivel del | culturales | Miliguilo | | | | cuadros |
| | | culturales | | capa 0.10 m de | capa 0.22 m. El | | |
| | arranque del | | | tierra café | muro sur del | | continua el |

| 8M, 8N, 8Ñ | muro. | 2: las dos | Ninguno | oscura con piedras muy pequeñas y es casas de alrededor de 0.03x0.05 x0.04 m | cimiento similar a lo encontrado en las unidades 81, 8J al sur de la unidad. El resto de la unidad tiene tierra café oscuro con piedras de alrededor de 0.10x0.12x0.10 m. Grosor de la | | muro sur y se encuentra la esquina SE de la superestructura 1 Parece ser un |
|----------------|------------------|------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------|
| OIVI, OIV, OIV | excavó hasta la | culturales | Miliguilo | capa 0.10 m. | capa 0.20 m. Se | | espacio donde |
| | llegar a la capa | 00.00.00 | | piedra burda de | trata de piedras | | no había |
| | natural. | | | escombro de | burdas de | | construcción |
| | | | | alrededor de | escombro de | | superior. |
| | | | | 0.10x0.09x0.05 | alrededor de | | · |
| | | | | m y escasa | 0.15x 0.20x0.08 | | |
| | | | | tierra café | m. | | |
| 9K | 0.33 m | 2: las dos | Ninguno | Grosor de la | Grosor de la | | Parece ser un |
| | | culturales | | capa 0.05 m de | capa 0.43 m. El | | espacio donde |
| | | | | tierra café | muro sur del | | no había |
| | | | | oscura con | cimiento está | | construcción |
| | | | | piedras muy | compuesto por | | superior. |
| | | | | pequeñas y es | piedras | | |
| | | | | casas de | burdamente | | |
| | | | | alrededor de 0.03x0.05 x0.04 | careadas de en | | |
| | | | | m | promedio 0.20x0.20x0.08 | | |
| | | | | 111 | 0.2000.2000.00 | | |

| 10K, 10L, | 0.15 m | 2: uno | Ninguno | Grosor de la | m. El resto de la unidad tiene tierra café oscuro con piedras de alrededor de 0.10x0.12x0.10 m. | | Parece ser un |
|--------------------------------|----------|-------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------|
| 10LL, 10M, 10N, 10Ñ, 10O | 5.15 III | cultural y otro natural | Tingano | capa 0.10 m de tierra café oscura con piedras muy pequeñas y es casas de | capa 0.05 aparece la capa de suelo natural del cerro. | | espacio donde no había construcción superior. |
| | | | | alrededor de 0.03x0.05 x0.04 m | | | |

ANEXO 2. OTRAS ACTIVIDADES

- Investigación documental en las bibliotecas de San Cristóbal de las Casas,
 Chis. acerca de la distribución y movilidad de la población local durante la
 Colonia en la bibliotecas de PROIMMSE, CIESAS Sureste y del IEI (Instituto de estudios Indigenas), siendo éste ultimo de donde extraje mayor cantidad de información del 17 al 20 de marzo de 2010.
- Investigación etnográfica Inicié día 16 de marzo en el ejido de Reforma Agraria, aprovechando mi estancia para finalizar la investigación arqueológica. Después de hablar con algunas autoridades y gente de la comunidad, descarté a ésta por fundarse apenas en la década de los sesentas por colonos de otras partes de la republica como Zacatecas y Puebla, por ejemplo; y no pertenecer a la tradición cultural local. Ese mismo 16 de marzo retorné a Palenque, Chis para descansar y salir al día siguiente hacia San Cristóbal de las Casas para investigación documental ya que iniciarían vacaciones y estaría cerrada. Inicié de nuevo esta investigación al regresar de San Cristóbal el 21 de marzo al 9 de abril de 2010 en las inmediaciones del sitio arqueológico y el pueblo de Palenque, Chis.: haciendo búsqueda de informantes clave, reuniones con ellos y aplicación de guión de entrevista.