

SB 20: EXCAVACIONES EN EL GRUPO DE LOS BIGOTES

Introducción

El área del grupo Los Bigotes fue reconocido por Robert Griffin y Thomas Garrison en 2003. Esta temporada el grupo fue mapeado por Robert Griffin y Joshua Kwoka (Griffin y Kwoka 2005, Fig. *Los Bigotes*). Este grupo es el más grande en el sitio de San Bartolo. Las excavaciones fueron llevadas a cabo en este grupo para determinar el período de ocupación por medio de los materiales arqueológicos recolectados. Esta operación está conformada por 5 unidades, distribuidas en la plataforma y sobre la Estructura 133.

Objetivos

1. Determinar el periodo de ocupación por medio de los materiales arqueológicos recolectados.
2. Si es posible, establecer la función del grupo.

Descripción del Área de Investigación

Los Bigotes se localiza aproximadamente al 400 m al sureste de la Pirámide de las Pinturas. El grupo tiene nueve estructuras (Estructuras 128-136) encima de una plataforma. La plataforma mismo, tiene un tamaño de 130 m por 170 m, y es una de las mas grandes del sitio San Bartolo. En el lado este de la plataforma esta la estructura más grande del grupo (Estructura 133) que tiene una altura de 9 m al nivel de plaza. Atrás de la Estructura 133, tres estructuras (128,129,131) están alineadas norte-sur en el lado oeste de la plataforma. Además hay dos estructuras grandes (132,136) que cierran la plaza en los lados norte y sur. Finalmente, el grupo tiene dos estructuras juntas (130,134) en la plaza que tienen la forma de una cancha de pelota (Griffin and Kwoka 2005).

SB 20-A-1

Esta operación correspondió a un pozo de sondeo, de 2 x 2 m, sobre la plataforma, en el eje central de la plaza. El pozo de sondeo se encuentra 12 metro al oeste del BM 14 y consistió en tres niveles estratigráficos. El primero (SB 2-A-1-1) lo constituye el humus o tierra orgánica con muchas raíces (10YR 3/1), con un grosor aproximado de 0.20 m. Se recolectó 1 tiesto muy erosionado. El segundo nivel (SB 2-A-1-2) lo constituye el derrumbe de 0.13 m de grosor, tierra caliza con piedrin, y estaba compuesto por tierra más ligera y gris (10YR 6/2). El tercer nivel (SB 2-A-1-3) consistió en la roca madre (10Y/R 8/2). El nivel estaba compuesto de piedra caliza pura. La roca madre empezó a 0.33 m debajo del suelo y se volvió compacto a 0.42 m (fig. A).

SB-20-B-1

Por la ausencia de cerámica en un contexto sellado de SB-2-A-1, un segundo pozo de sondeo (1 m x 1 m) se colocó en la base de la Estructura 133, al lado oeste. Se encuentra 7 m al este del BM 14. El primer nivel (SB-20-B-1-1) consistió en humus o tierra orgánica con muchas raíces (10 YR 5/2). La tierra era muy oscura y con un grosor de 0.52 m. Se recolectaron 4 tiestos, muy erosionados. El segundo nivel (SB-20-B-1-2) lo constituye la roca madre; piedra caliza pura, dura y compacta (10 YR 8/2). Se hizo un registro de 0.15 m de grosor para confirmar eso.

SB-20-B-2

El pozo de sondeo fue extendido, 1 m x 1 m, hacia arriba y al este. La unidad consistió en tres niveles estratigráficos. El primero (SB 2-B-2-1) lo constituye el humus o tierra orgánica con muchas raíces (10YR 5/2), de 0.52 m de grosor. Se recuperaron 10 tiestos. El segundo nivel (SB-20-B-2-2) se consistió de derrumbe de piedra caliza (10 YR 7/2) con un grosor de 0.18 m. El tercer nivel (SB-20-B-2-3) fue un registro de roca madre de 0.09 m de grosor. Este consistió en piedra caliza pura (10 YR 8/2) (Fig B).

SB-20-B-3

Otra vez, por la ausencia de cerámica en un contexto sellado, se hizo un pozo de sondeo, de 2 m x 2 m, que se colocó en el eje central de la estructura, en el lado oeste. El pozo se encuentra a 9 m al norte y 13 m al este del BM 14. Presentó cuatro niveles estratigráficos: el primer nivel (SB-20-B-3-1) presenta tierra oscura orgánica o humus (10YR 4/1) de 0.35 m de grosor, con abundantes raíces. Se recolectaron 29 tiestos y 2 núcleos, 3 hojas y 8 lascas de pedernal. Se ve la tecnología desechable y percusión en la litica recolectada. El segundo nivel (SB-20-B-3-2) lo constituye derrumbe de piedra caliza de la estructura (10 YR 5/2). Este nivel midió 0.76 m de grosor. Se recuperaron 87 tiestos, 1 núcleo, 2 hojas y 11 lascas de pedernal. El tercer nivel (SB-20-B-3-3) lo constituye derrumbe de piedra caliza (10 YR 8/2) de 0.20 m de grosor. El nivel había cambiado debido a una piedra cortada que se ubica en la esquina de noroeste. La piedra tenía una parte de la estructura pero había caído. La tierra era más clara y la piedra caliza era muy destruida y floja. Se recuperaron 7 tiestos y 5 lascas de pedernal. El cuarto nivel (SB-20-B-3-4) estaba compuesto por el derrumbe de piedras de caliza (10 YR 8/2) con 0.83 m de grosor. Se encontró la última fase de construcción de la Estructura 133, que empezó a 1.89 m y termina 2.07 m debajo en nivel de suelo. Esta excavación se terminó porque no había más espacio para excavar; ya que estaba parada sobre la fachada. Habían dos niveles de las piedras y tenían una orientación norte-sur. Se recolectaron 20 tiestos, un muestra de carbón, 1 fragmento de una herramienta trabajada, 1 fragmento de un excéntrico y 3 lascas de pedernal.

SB-20-B-4

Para a ver más de la fachada, el pozo se extendió por 1 m x 1 m hacia oeste para encontrar al base de la fachada. Presentó seis niveles estratigráficos: el primer nivel (SB-

20-B-4-1) presenta tierra orgánica o humus (10YR 4/1) de 0.58 m de grosor, con abundantes raíces y piedras de derrumbe de la estructura. Se recuperaron 15 tiestos y 3 fragmentos de pedernal. El segundo nivel (SB-20-B-4-2) es de derrumbe, tierra con piedra caliza de 0.49 m de grosor. La tierra era más clara y gris (10 YR 5/2). Había una piedra en el perfil norte que había caído. Se recolectaron 34 tiestos y 14 fragmentos de pedernal. El tercer nivel (SB-20-B-4-3) es de derrumbe de piedra caliza muy clara de 0.15 m de grosor (10 YR 8/2). Había derrumbe duro en la esquina noroeste hasta el noreste. Cuando la excavó era un mezcla de derrumbe de las piedras que habían caído de arriba. Habían un mezcla de raíces entre las piedras. Se recolectaron 6 tiestos. El cuarto nivel (SB-20-B-4-4) consistió en derrumbe de 0.74 m de grosor. Se encontró más piedras, que habían caído al noroeste del poso. La tierra era un mezcla de piedra de caliza dura (10 YR 8/2). Se recuperaron 12 tiestos, 1 herramienta y 3 lascas de pedernal. El quinto nivel (SB-20-B-4-5) correspondió en un nivel delgado de derrumbe de tierra negra granulada que remata sobre la roca madre o caliza (7.5 YR 7/1). La tierra era más oscura que el nivel anterior y con un grosor aproximado de 0.13 m. Se recuperaron 10 tiestos, 1 fragmenta de una navaja y 6 lascas de pedernal. El último nivel (SB-20-B-4-6) fue un registró para buscar la roca madre. Se excavó 0.04 m a confirmar eso. La roca madre (10 YR 8/2), era piedra de caliza pura y muy compacta. Se veía la última etapa de construcción pero la fachada era diferente de Las Ventanas y Las Pinturas. Las piedras parecían actuar como niveles de nivelación, un capa de tierra mezclada con una capa de piedras para nivelar. También las piedras no estaban bien cortadas (Fig. C). Este tipo de construcción se puede ver en ambos los grupos Jabbali y Las Plumas y también a algunas estructuras a Kaminaljuyu (Michels 1979).

Interpretación y Conclusiones

El grupo de los Bigotes es muy diferente que ambos grupos de las Pinturas y Las Ventanas. Las excavaciones revelaron que la Estructura 133 fue construida sobre roca madre hecha con la piedra caliza, que fue bastante regular evitando la construcción de pisos. También la plataforma fue hecho de roca pura y sin nivelación. Podría haber estado un piso, pudo estar tan erosionado que no se preservó. Los Mayas aprovecharon la tierra natural en la construcción de las estructuras. Por lo tanto, por la ausencia de los pisos en la plaza y también en el base de la estructura no permite el fechamiento del grupo. Los tiestos que se recuperaron en la superficie estaban bien erosionados, y eran **un mezcla de FECHA**. Es necesario realizar más excavaciones en la próxima temporada para confirmar la fecha del grupo.

Un sugerencia interesante es que Los Bigotes podría tener un función astronómica como un 'Grupo E'. Los Grupos 'E' representan los observatorios para las salidas del sol en los días de los solsticios y los equinoccios (Sharer 1994: 576). Según Aveni (2003 6), un grupo 'E' se puede definir por la arquitectura: una pirámide radial en el lado oeste de una plaza abierta, a menudo conteniendo un altar pequeño; una estructura que tiene dos o tres estructuras en el lado este, y un eje imaginario conectando al punto-medio de los dos que esta cerca de al dirección oeste-este. Los Bigotes es similar a un 'Grupo E' pero inverso, la estructura grande es en el lado este y los tres estructuras más pequeñas estan en el lado oeste. Esta definición no es rígida y puede cambiar a incluye ejemplos inversos, por

ejemplo, el grupo de los Siete Muñecas, Dzibilchaltun (Andrews IV and Andrews V 1980: 147; Aveni and Hartung 1989: Table 35.5). Las observaciones de la cima de la pirámide (Estructura 133), caen cerca de los puntos a donde el sol podía levantarse durante los solsticios del verano e invierno. Sin embargo, estas observaciones son preliminares y se necesitan inspeccionar se en el campo. Más trabajo deberá comprobar este hipótesis.