

2.4.2 El Porvenir: Montículo 2

Las excavaciones en Montículo 2 empezaron el 30 de mayo 2006 y continuaron hasta el 27 de junio 2006. En los últimos días de la temporada de campo regresamos a las excavaciones entre el 18 al 31 de julio, 2006. Inicialmente, las excavaciones fueron en un bloque de cinco unidades (Unidades 1 a 5) de 2 por 10 metros alineados norte-sur y luego excavamos tres unidades más (Unidades 6, 7 y 10) en un eje este-oeste y Unidad 9 fue excavado para seguir el piso superior. Unidad 8 fue excavado por el lado norte del Montículo 2 para investigar una deposición densa de cerámica y otros materiales culturales.

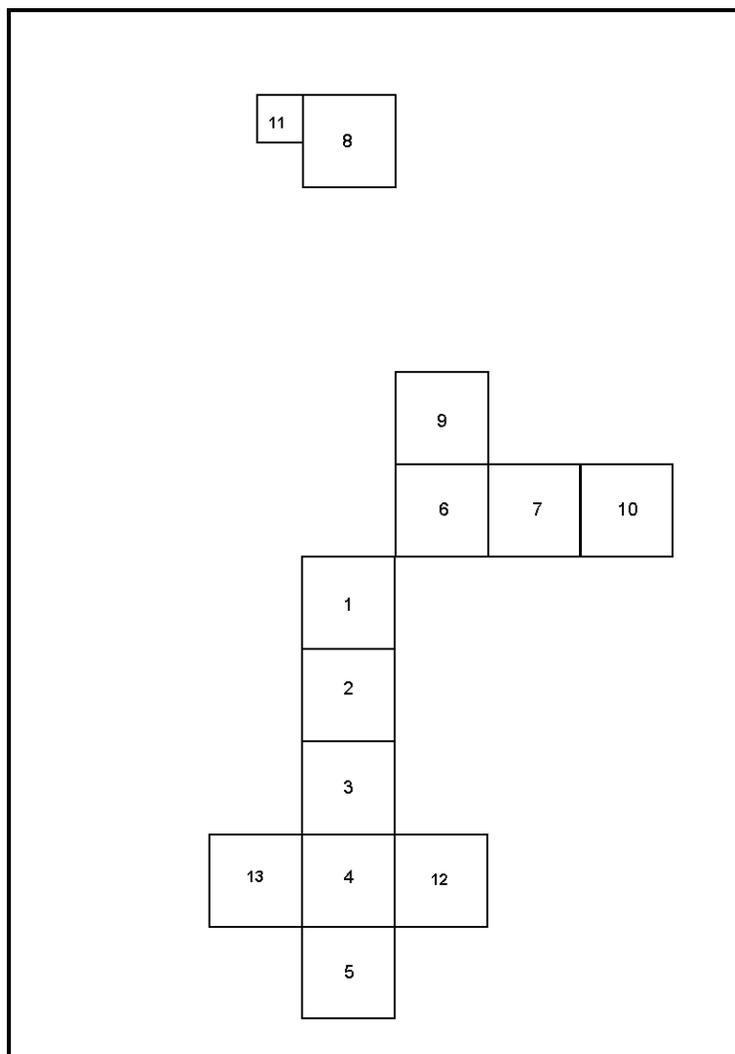


Figura 2.17: El Porvenir, Montículo 2, Ubicación de Unidades

Entre el 18 y 24 de julio 2006, excavamos Unidad 11, un pozo de 1 por 1 metro ubicado al lado de la esquina noroeste de Unidad 8. Unidad 11 fue un pozo de control,

excavado por los mismos estratos como Unidad 8, pero los materiales fueron cernidos con agua por un tamiz de 3mm para recuperar materiales finos como huesos pequeños, chaquiras y otros materiales pequeños que pasan por las zarandas de 5 mm utilizadas en la excavaciones de otras posos de prueba. Los huesos faunos fueron analizados por el Dr. Thomas Wake, del Cotsen Institute of Archaeology, University of California, Los Angeles.

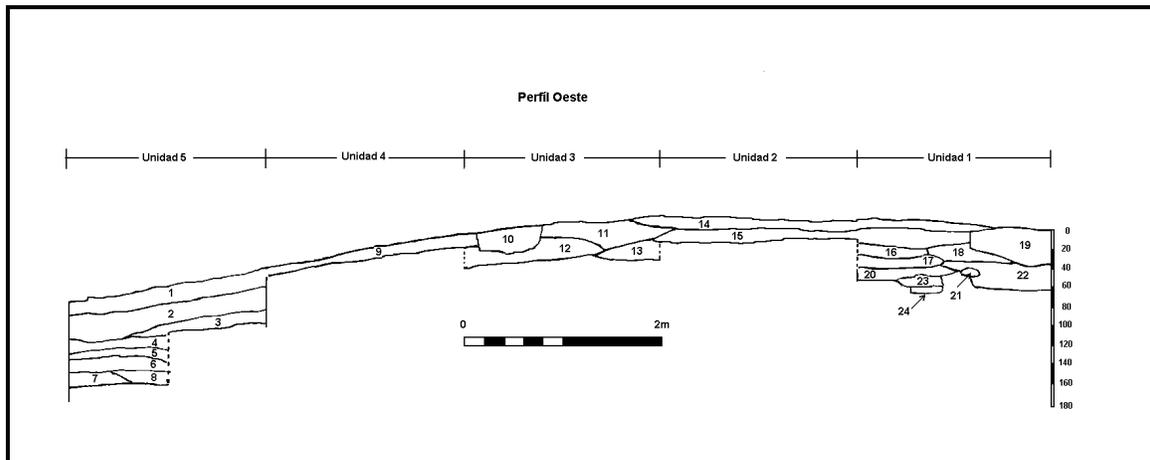


Figura 2.18 El Porvenir, Montículo 2, Unidades 1, 2, 3, 4 Y 5 – Perfil Oeste.

- 1.- Greda de textura limosa con alta densidad de arena (2.5Y 5/4).
- 2.- Greda compacta con mediana densidad de arena (10YR 4/3).
- 3.- Greda compacta medianamente áspera y arenosa (2.5Y 4/3).
- 4.- Greda compacta con mayor densidad de arcilla (10YR 5,3).
- 5.- Paquete de conchal (2.5Y 6/2)
- 6.- Greda semicompacta con mediana densidad de arcilla y arena (10YR 4/2).
- 7.- Greda y gravilla de consistencia semicompacta (10YR 6/4).
- 8.- Greda compacta con alta densidad de arena (10YR 6/3).
- 9.- Tierra semicompacta de textura áspera muy arcillosa (10YR 5/2).
- 10.- Greda compacta con restos calcáreos en baja proporción (10YR 4/2).
- 11.- Greda de textura limosa con baja cantidad de incrustaciones calcáreas (10YR 5/2).
- 12.- greda compacta de textura áspera (2.5Y 5/3).
- 13.- Greda compacta con alta densidad de arena (10YR 5/3).
- 14.- Greda compacta de textura granulosa por acción de arena (10YR 5/3).
- 15.- Capa compacta de textura limosa (10YR 4/2).
- 16.- Tierra semicompacta marrón oscuro (10YR 4/4).
- 17.- Capa de arenilla con abundante cenizas (2.5Y 5/2).
- 18.- Lente de greda de aspecto limoso con restos de cenizas (2.5Y 5/3).
- 19.- Capa de greda con restos calcáreos y cenizas (10YR 6/2).
- 20.- Capa de arcilla con abundante cenizas (2.5Y 5/2).
- 21.- Lente de cenizas (2.5Y 6/3)
- 22.- Capa de greda compacta de textura arenosa (10YR 4/3).
- 23.- Capa semicompacta de greda (2.5Y 5/3).
- 24.- Lente de cenizas con restos calcáreos (10YR 6/2).

El 25 de julio 2006 regresamos a excavar Unidad 4, previamente dejado por el fin de nivel 3. En Unidad 4, Nivel 4 encontramos siete huellas de postes y por eso abrimos dos unidades adyacentes, Unidades 12 y 13, cada una de 2 por 2 metros. Terminamos las excavaciones el 31 de julio, 2006. Como en Montículo 1, el objetivo principal de la investigación fue el encuentro y la definición de patrones arquitectónicos. Durante las excavaciones, porciones de tres pisos sobrepuestos fueron encontrados. Del piso más reciente hasta el más antiguo, los pisos son:

- **Piso 1:** una estructura rectangular encontrada en Unidades 1, 2, 3, 6, 7, 9 y 10, hecho de barro y quincha y asociada con cerámica Garbanzal.

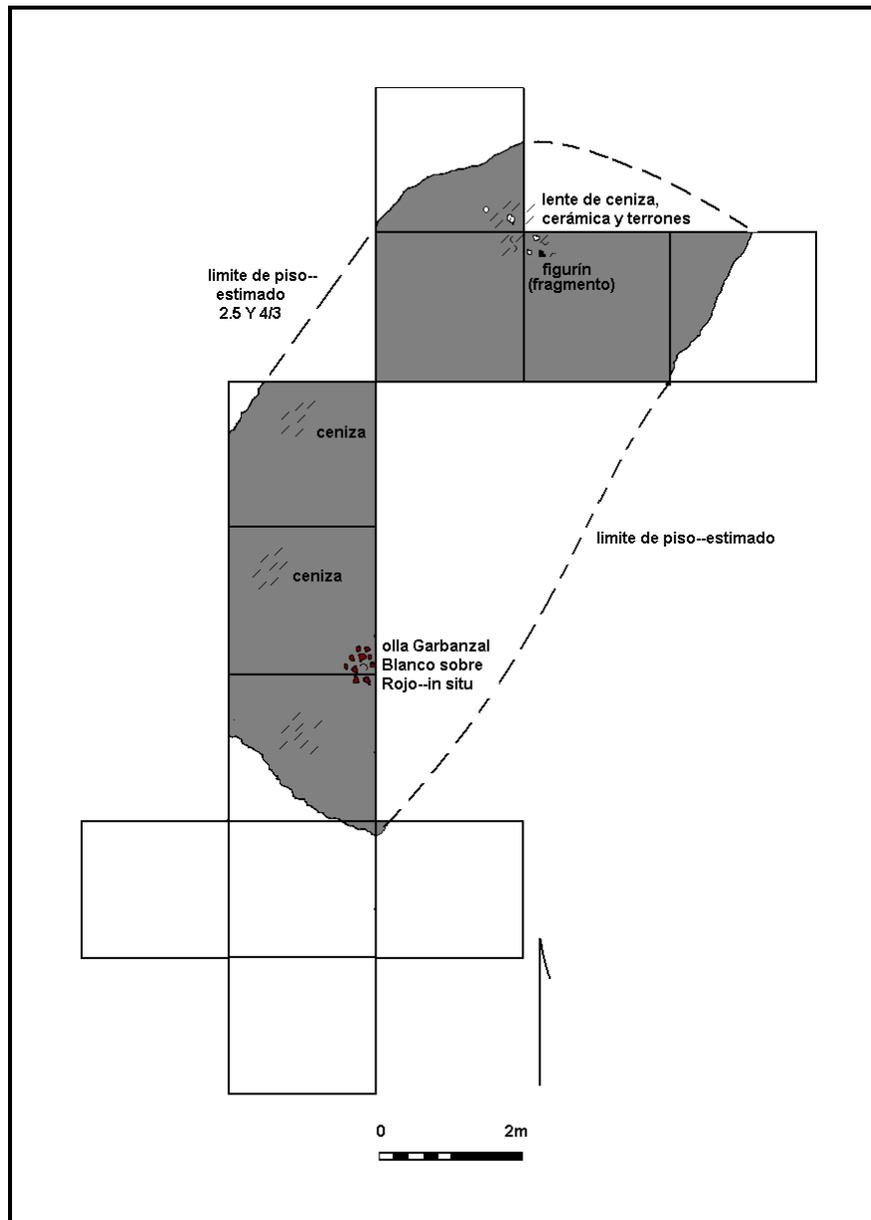


Figura 2.19: El Porvenir, Montículo 2, Piso 1

- **Piso 2:** Una estructura elíptica hecha de postes ubicada en Unidades 1, 3, 4, 12 y 13.
- **Piso 3:** una estructura de forma no determinada que fue encontrado en las Unidades 1 y 7. La estructura fue indicada por un piso de 5 a 10 cm. de grosor hecho de barro gris y con un fogón hecho de barro y restos malacológicos.

Piso 1: un nivel compacto de colores varios entre amarillo claro (2.5 Y 8/2) y marrón verde (2.5 Y 4/3 “olive brown”) y de áreas pequeñas de piso hecho barro alisado. Piso 1 fue encontrado por el fin Nivel 2 en las Unidades 1, 2, 3, 6, 7, 9 y 10. Piso 1 tiene una elevación de 49.71 a 49.91 msm. Piso 1 esta asociado con cerámica Garbanzal incluso una olla del estilo Blanco sobre Rojo. Dado el área visible en las excavaciones estimamos que el Piso 1 cubre un área 9.2 por 4.25 m. Ningún huella de poste fue encontrado en Piso 1, sino pensamos que postes fueron usados dado la presencia de fragmentos grandes de barro encontrado en Unidad 8.

Piso 1 fue muy, muy limpio con una densidad baja de restos culturales o de materiales orgánicos. Parece que el piso fue barrido y “la basura” fue puesta por el lado norte del Montículo 2, donde excavamos Unidades 8 y 11. No sabemos cuando el piso fue barrido, pero no era otra construcción posterior. Es posible que el piso fue limpiado para hacer otro tipo de superficie, como un para secar cacao, pero este no es seguro.

Pero los materiales culturales encontrados encima Piso 1 indican una fecha relativa al Periodo del Desarrollo Regional, el uso domestico y algo sobre la construcción de la estructura. Por ejemplo los fragmentos de una olla del estilo Garbanzal Blanco sobre Rojo fiel encontrado encima Piso 1 entre Unidades 2 y 3 por el fin del Nivel 2. Pedazos de un figurín con ojos en el estilo “grano de café” fue encontrado en la esquina noroeste de la Unidad y en una concentración pequeña de materiales domésticos como conchas, lentes de carbón y terrones quemadas. Otras indicaciones de actividades domesticas fueron un piruro, una lasca de obsidiana y huesos de pescado. Aunque las cantidades de materiales son mínimos, los materiales indican que Piso 1 fue parte de una estructura domestica.

La manera de construir esta indicada por muchos terrones pequeños de barro encontrados encima Piso 1, fragmentos grandes encontrados in situ en la Unidad 12, Nivel 2 y otras terrones grandes con improntas de cañas encontrados con cerámica Garbanzal en Unidades 8 y 11, Nivel 3. Los terrones más grandes son 12 por 14 cm en tamaño con improntas de caña que son 2 cm en diámetros. Las improntas tienen estrías lineales que son obviamente de caña e indican una pared de barro sobre quincha. Hay 2.6 cm entre cada impronta y se puede ver que el barro fue puesto en dos aplicaciones, la primare de 2.5 a 3 cm en grosor directamente sobre las canas, la segunda con 1 cm de grosor para losar la pared. La superficie final es plana e indica una pared recta en vez de una que forma curva. Aunque hay evidencia abundante de una estructura rectangular, la ausencia de huellas de postes es una sorpresa. Es posible que ellas fueran destruidas durante la limpieza de la superficie del Montículo 2. Sin embargo, los terrones grandes claramente indican que existió una estructura de barro y quincha.

En resumen, Piso 1 representa una estructura de barro y quincha aproximadamente 9.2 X 4.25 m en área y asociada con cerámica Garbanzal.

Piso 2: Piso 2 esta asociada con sectores de una capa gruesa de barro gris y huellas de postes encontrados en Unidades 1, 3, 4, 12 y 13. Estos restos arquitectónicos están ubicados entre 49.41 a 49.76 msm. Un borde de un plato Garbanzal del estilo Blanco Sobre Rojo fue encontrado en Unidad 12, Nivel 4.

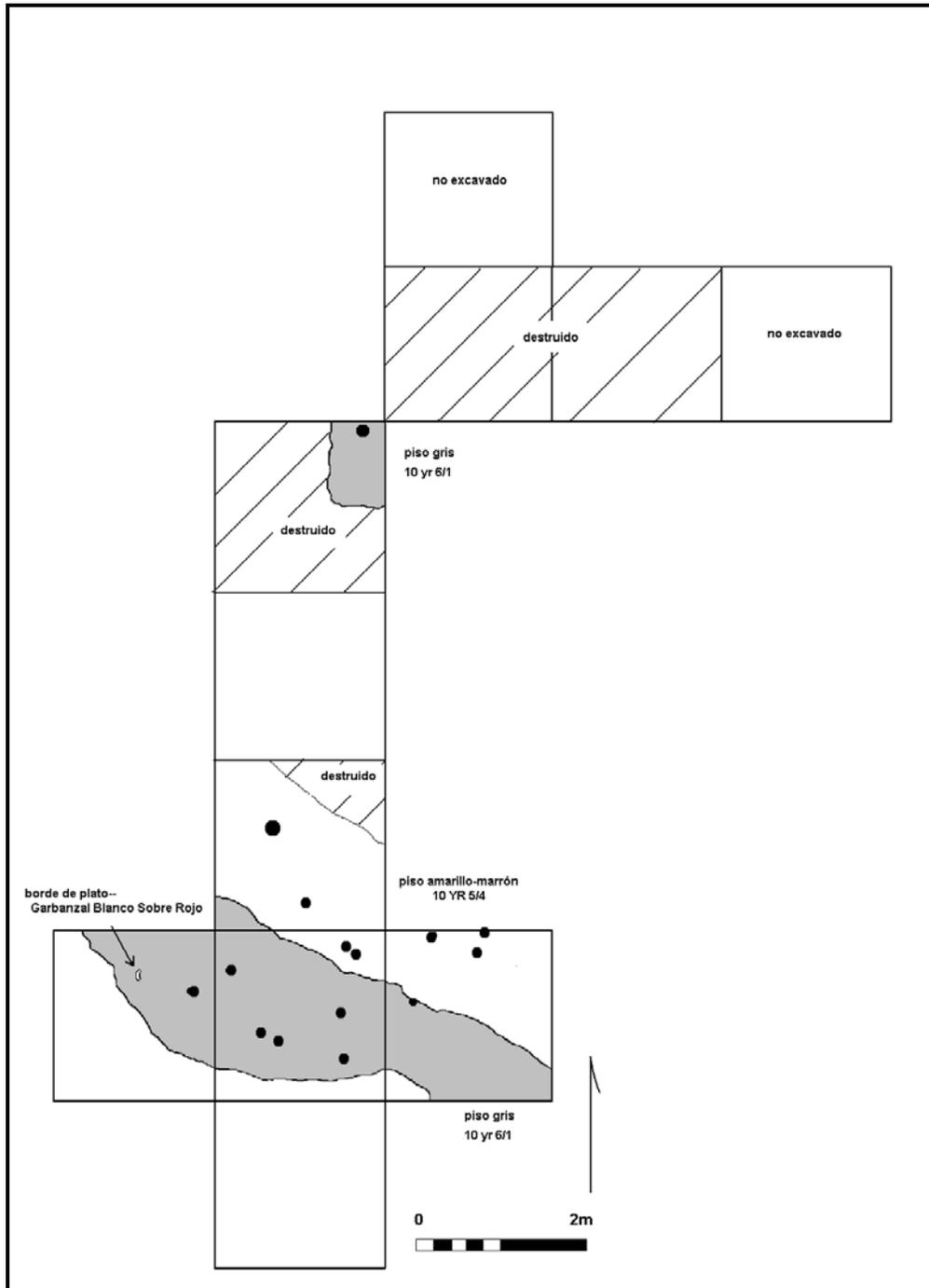


Figura 2.20: El Porvenir, Montículo 2, Piso 2

Piso 2 contiene una curva de pares de huellas de postes que indican una estructura elíptica aproximadamente 7 m X 3-4 m en área en las Unidades 4, 12 y 13. Los postes varían entre 7 y 11 centímetros en diámetro. Las distancias entre los pares de postes son entre 50 y 60 centímetros, un poquito mas ancho que en Montículo 1. Algunos de los postes de la Unidad 4 están alineados con un poste en la esquina noroeste de Unidad 3, que puede ser un pilón vertical que apoya el techo.

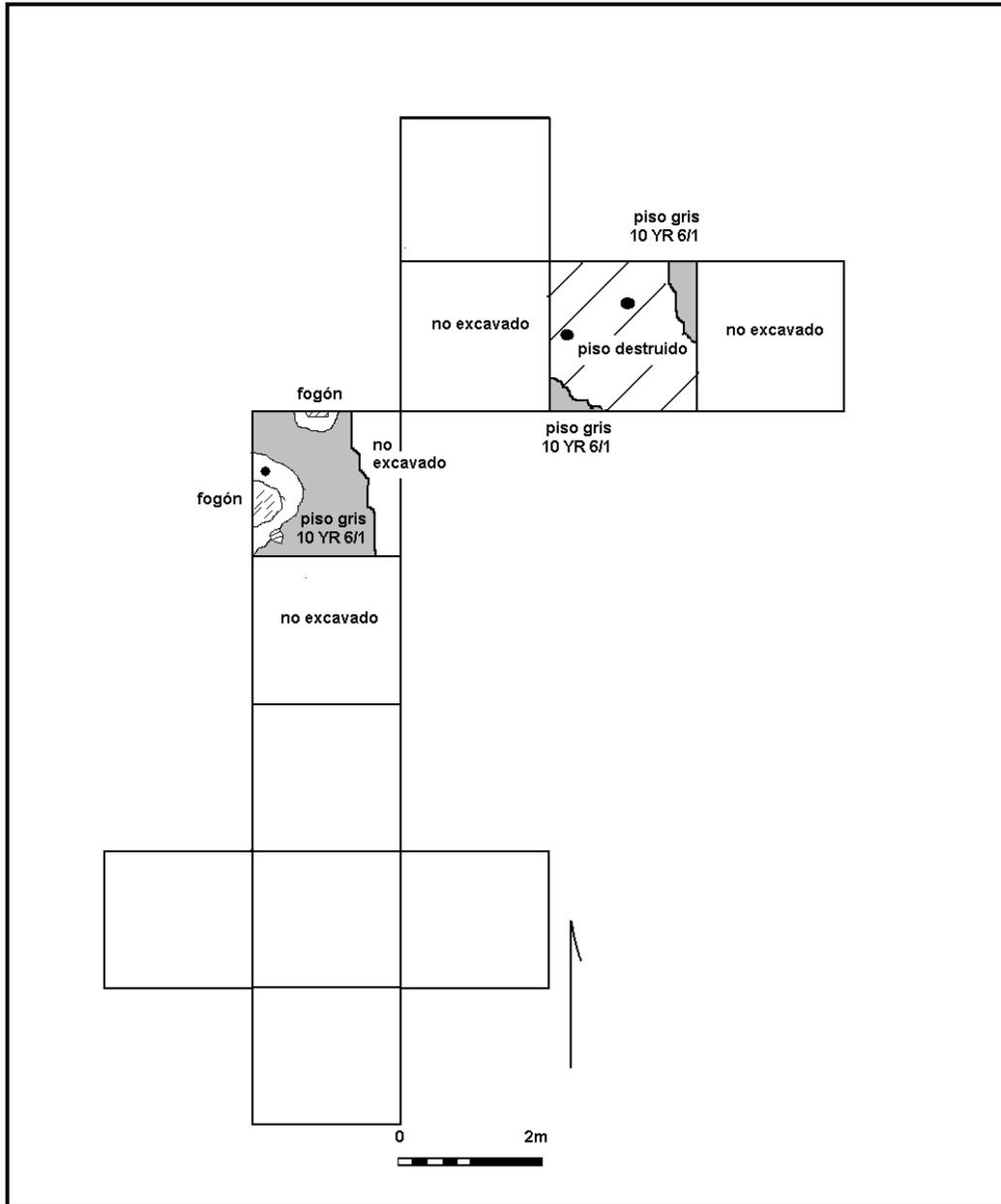


Figura 2.21: El Porvenir, Montículo 2, Piso 3

La composición de Piso 2 varía, pero hay áreas de un piso de arcilla gris (10 YR 6/1) en las Unidades 1, 4, 12 y 13. En otras áreas (como en Unidades 3 y 4), Piso 2 es de

una arcilla marrón-amarilla (10 YR 5/4). Partes del Piso 2 ha sido destruido por eventos de cortar y rellenar que ocurrieron antes la construcción de Piso 1 y esta destrucción fue mas intensa en el centro de Montículo 2. Por eso, fue imposible delinear otros rasgos arquitectónicos con Piso 2. Sin embargo es notable que los sectores existentes del Piso 2 no muestren indicaciones de erosión que probablemente indica que Piso 2 fue techado. A pesar de que habido sufrió esa destrucción, todavía existen suficientes restos de Piso 2 para determinar que fue construido con las mismas técnicas utilizados en Montículo 1, Pisos 4 y 5. En resumen, Piso 2 parece como una estructura elíptica con un área de 7 X 3-4 m.

Piso 3: Piso 3 esta asociado con áreas de un piso de arcilla gris, un par de huellas de postes y un fogón ovalado en las Unidades 1 y 7. Piso 3 se encuentra entre 49.42 y 49.47 msm. Piso 3 fue destruido durante los procesos de cortar y rellenar, el cual ocurrió antes la construcción de Piso 1. Por eso, la mayor parte del Piso 3 es destruido y por eso el tamaño y la forma no se pueden definir.

Una trincherera corto Piso 3, dejando dos restos del Piso en las esquinas noreste y suroeste de Unidad 3. Esos fragmentos tienen un espesor entre 20 a 30 centímetros y parece como esta capa fue tapado con un capa de barro—casi como cemento—y luego fue alisado. Dos huellas de poste en Unidad 7 están presentes en esa capa de barro, aunque es posible que sean intrusivos y asociados con estructuras superiores.

Un fogón ovalado esta ubicado en la esquina suroeste de Unidad 1. El fogón es 120 cm por 60 cm in su eje máximo con una depresión cóncava de 40 cm por 40 cm en el centro llena con ceniza. El fogón fue hecho con una aplicación de barro puesto encima conchas grandes. Unos pedazos de arcilla gris en el perfil oeste pueden pertenecer a una capa—como los hornos semiesféricos—pero esto no es seguro.

A pesar de la destrucción, Piso 3 es obviamente similar a Montículo 1, Piso 4 con su piso grueso y fogón ovalado hecho de barro. Es posible que la estructura fuera una construcción de poste y paja, pero es imposible determinar esto.

2.4.2.1 UNIDAD 1:

a) Ubicación y objetivo de la Unidad 1:

El UTM del datum de la unidad 1 es la esquina NE co coordenadas UTM de 586076.59E/9607931.73N (Figura 2.18 y 2.22). El objetivo de la excavación tiene como finalidad determinar en la estratigrafía las ocupaciones del sitio y la de recuperar el material cultural como la cerámica diagnóstica y la de otros objetos que se encuentren asociados a elementos orgánicos que sirvan para muestras radiocarbónicas para establecer una cronología relativa del sitio. También se propone definir pisos, estructuras de vivienda doméstica.

b) Unidad 1: Estratigrafía y descripción detallada:

La estratigrafía de esta unidad presenta varias características de un poco compleja donde los niveles están ubicados en casi toda la unidad, y algunos alterados con la presencia de relleno en los niveles inferiores. De ellos tenemos las siguientes características:

- **Nivel 1:** Compuesto por tierra de color gris (10 YR 1/3) cubre toda la unidad, y con raíces de plantas.
- **Nivel 2:** Tierra un poco compacta gris, arenosa con presencia de limo (2.5 y 4.3).
- **Nivel 3:** Compuesta por tierra marrón oscuro un poco compacto (10 YR 4/2), con presencia de piso, y con relleno cultural.
- **Nivel 4:** Corresponde de parte de un piso, destruido. Tierra gris – marrón oscuro (2.5 y 5/4) (10 YR 5/4) de relleno cultural.
- **Nivel 5:** Tierra gris compacto (2.5 y 5/3) nivel no excavado.

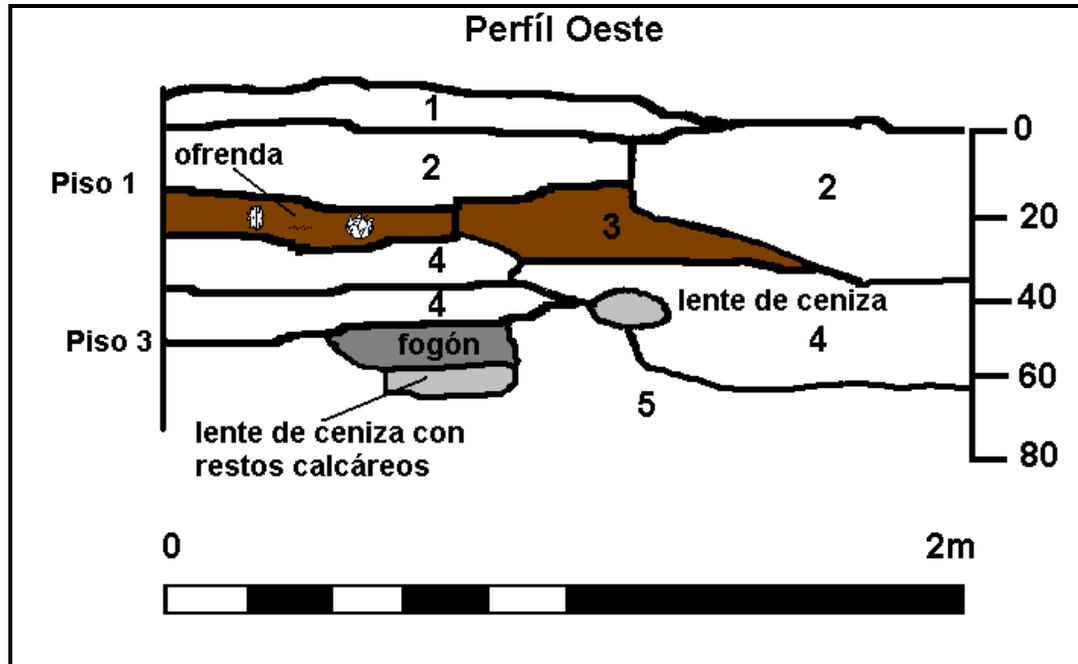


Figura 2.22: El Porvenir, Montículo 2, Unidad 1, Perfil Oeste

Nivel 1: Compuesto por tierra de color gris (10 YR 1/3) cubre toda la unidad, y con raíces de plantas.

Nivel 2: Tierra un poco compacta gris, arenosa con presencia de limo (2.5 y 4.3).

Nivel 3: Compuesta por tierra marrón oscuro un poco compacto (10 YR 4/2), con presencia de piso, y con relleno cultural.

Nivel 4: Corresponde de parte de un piso, destruido. Tierra gris – marrón oscuro (2.5 y 5/4) (10 YR 5/4) de relleno cultural.

Nivel 5: Tierra gris compacto (2.5 y 5/3) nivel no excavado.

Nivel 1:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 0/5.5

Esquina SO: 2.5/9.5

Esquina NE: 7.5/12.5

Esquina SE: 6.5/13.5

Centro: 0/9.5

Volumen: 0.472. m³.

Descripción detallada: Superficie, de tierra gris con un poco de arena y arcilla, muy compacta (10 YR 1/3), con presencia de raíces de las plantas cercanas; con poco material cultural, cosechas, fragmentos de cerámica de uso utilitario, La arcilla o greda se presenta un poco deslizable, fácil de desintegrarse.

Nivel 2:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 5.5/23.5

Esquina SO: 9.5 cm/18.5 cm

Esquina NE: 12.5/22.5

Esquina SE: 13.5/25.5

Centro: 9.5 cm/22 cm

Volumen: 0.48 m³.

Descripción detallada: Conformada por tierra gris, más arenosa que el nivel anterior, (2.5 Y 4/3), menos compacta con mucho limo, poca gravilla, con presencia de raíces de los árboles cercanos a la unidad, que ha destruido, quizá a un piso, ya que no se encuentra como en la Unidad 3. Presenta material cultural en mayor cantidad que el Nivel 1. El material recuperado son las conchas negras, ostras, piedras con cobre y fragmento de cerámica fina, y la de uso utilitario.

Nivel 3:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 35/42 cm

Esquina SO: 26/36 cm

Esquina NE: 23/39 cm

Esquina SE: 25/35 cm

Centro: 24/41 cm

Volumen: 0.72 m³.

Descripción detallada: Este nivel presenta dos características al, NE, tierra marrón gris oscuro, (2.5 y 5/4) – (10 YR 5/1), tierra compacta, que pertenece a un piso, esta roto y presenta las medidas de 54 cms de ancho al norte y largo al este 9 cms de espesor 16 cms, presenta rotura al Oeste, Sur y parte del Norte y Sur de la unidad que lo cubre un relleno cultural.

La otra característica es que en el lado NO, la tierra es de color gris oscuro 10 YR, 4/2, que pertenece al relleno, con material orgánico, que distribuye en casi toda la unidad, con terrones, blanquecinos, arena marrón, ceniza, carbón, conchas y material cultural, en bastante cantidad y se ubican en el lado Sur – Este, y Norte de la Unidad.

Los materiales asociados con las conchas en buena cantidad, destacándose las conchas negras, ostra, pata de burro, tabaquera, carbón, huesos de mamíferos, rotos y quemados, trozos de tierra quemada, huesos de pescado.

En la profundidad de 25 cms, se recuperó, en el lado SO., chaquira pequeña circular trabajado en lápiz lazuli. También encontramos fragmentos de cerámica utilitaria de color marrón oscuro, anaranjado y negro con hollín, cuellos con bordes de vasija. Un fragmento de cerámica de color marrón con decoración incisa, que corresponde a diseño tipo “coma”, pertenece a cuello y parte de cuerpo de vasija. También en esta profundidad de 25 cms. se recuperó:

1) piedra trabajada de color blanquecino – cremoso, de forma alargada con base y punta, que en ambos caras presenta una línea diagonal de color verde que puede ser residuo de metal. Esta pieza mide: 6.5 cms de largo y base ancho máximo 3 cms, espesor 1.5 cms. Presenta en la parte superior mas angosta un orificio pequeño que traspasa la piedra.

2) una pequeña piedra semiovoidal de color marrón utilizada como fragmento para pulir, de superficie liza, mide 3 cms de largo, espesor máximo 1.5 mínimo, 1 cms.

3) un colmillo de felino, roto en su base, mide de largo 1.5 cms ancho máximo 0.8 mm.

4) fragmento de color marrón oscuro, con incisiones y pertenece a la parte de una figurilla.

Cerca del ángulo S.A. a 65 cms y a profundidad de 27 cms se descubrió un Spondylus, asociado fragmento de cerámica negra y marrón. El Spondylus presenta sus 2 valvas y en su base puesta hacia abajo que pertenece a una ofrenda. También en este nivel se recuperó 2 lascas una de obsidiana de color marrón de 3 cms. de largo y de ancho máximo de 3.5 cms., con base de 2 cms., y otra de color blanquecino con base y tenía un punto de 3.5 cms de largo y de ancho máximo 2 cms y base 7 cms.

A una profundidad de 31 cms y cerca del lado SO de la unidad a 10 cms se descubrió un caracol grande de puntas, muy cerca del spondylus, entre estos dos moluscos se encontró en total 30 chaquiras, de lápiz lazuli que forman parte de un collar y pertenecen a una ofrenda, asociado, también a pocos fragmentos de cerámica utilitaria, y conchas. La ofrenda esta cubierta con tierra de color marrón oscura, y en buen estado de conservación descansaba sobre un terreno poco duro del nivel 4.

En el lado norte de la unidad se recuperó fragmento de cerámica con pintura blanca sobre rojo, que es una línea gruesa de época Garbanzal – Garbanzal.

Al terminar este nivel las cosechas están un poco desgastado que al ser retiradas se rompían fácilmente.

Nivel 4:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 42/63 cm

Esquina SO: 36/62 cm

Esquina NE: 42/58 cm

Esquina SE: 35/64 cm

Centro: 41/66 cm

Volumen: 0.96 m³.

Descripción detallada: En este nivel es comprensible entender que se presenta dos particularidades, resaltantes, primeramente en el lado noreste, sur y este, un piso de tierra compacta de color marrón – gris (10 YR 5/4). A una profundidad de 39 cms, con medidas de 40 x 30 cms de diámetro y espesor de 10 cms. También este piso se ubica en el este y

sur de la unidad con un ancho de 40 a 20 cms respectivamente. Presentado en el resto de la unidad ruptura y cubierta con relleno.

El segundo caso particular es parte de relleno que se ubica al centro, lado norte de la unidad, que consiste en tierra gris oscuro (2.54 Y 5/4), un poco compacto que contiene ceniza, carbón en cantidades pequeñas, cangrejos, conchas, huesos rotos y quebrados y material cultural.

El material recuperado en este nivel presenta fragmentaría de cerámica, de color marrón, rojo, anaranjado y negro con hollín, que pertenece a cerámica utilitaria. Fragmentos de color negro pulido. Un fragmento de color rojo con decoración incisa en el borde que pertenece a una vasija o plato, un tiesto de color marrón con decoración inciso con líneas verticales que se inician en el borde del fragmento. Un tiesto de color rojo con pintura negra como decoración en línea. Dos fragmentos de lasca de obsidiana de color negro brillos, se encuentran rotos. Una concha pata burro, fragmentada con evidencia de corte.

Se determinó que en el lado NE., se apreció dos huellas del poste que descansan en este piso de tierra dura, a una profundidad de 39 cms. Un hueco de tamaño regular que mide de diámetro 10 x 8 cms, y profundidad de 10 cms. El otro hueco es más pequeño mide 9 cms de diámetro y 5 cms de profundidad, están cubierto con tierra y ceniza y del Noreste al Sur a 1.17 cms de distancia, existe otro hueco de poste a una profundidad de 40 cms, mide 9 cms de diámetro y 13 cms de profundidad. Todos ellos pertenecen a huellas de una vivienda de estilo Pechiche o Garbanzal.

En este nivel 4 se presentan dos rasgos muy importantes que corresponden a fogones, que descansan sobre el piso, el primer fogón 1, el más grande se ubica en el lado oeste de la unidad a una profundidad de 53 cms a una distancia de 77 cms del norte.

Fogón 1: Tierra gris – ceniza (10 YR 6/1):

NO. 63 - SO. 54

Centro 65

Profundidad: 18 cms.

Dimensiones: 78 x 60 x 18 cms.

Volumen: 0.83 m³.

Tiene un diámetro largo 78 cms en la parte externa y de 68 x 65 cms de diámetro en su parte interna. Es de forma circular, que la parte externa lo conforman conchas con barro que le da una consistencia compacta y sólida con profundidad de 18 cms. El interior del fogón, tiene poca tierra suelta y lo que más predominaba era la ceniza de color blanquecina, con conchas, restos de cangrejo, huesos de roedor cuy, de ave, pescado, carbón terrones quemados, las cosechas están fragmentadas, quizás por la quema, asociado al fogón estaban una chaquiras de spondylus de color rojo. Bordes y cuerpos de vasijas de color marrón, negro con hollín. Un tiesto de cerámica de color negro pulido que pertenece a una vasija. Un fragmento con pintura blanca sobre rojo que los diseños son círculos y líneas como decoración. En el borde norte del fogón existe asociado un hueco de poste que tiene diámetro 12 cms y de profundidad 12.5 cms.

El segundo corresponde a: Fogón 2, ubicado al norte de la unidad, contiene tierra gris oscura con ceniza (10 YR 5/3).

Diámetro: 53 x 30 cms y profundidad 10 cms.

Volumen: 0.16 m³.

Una parte del fogón 2 se encuentra incluido en el perfil Norte a una profundidad de 57 cms. A 53 cms de la esquina NO. es de forma circular, en su parte externa esta conformada por conchas y barro que la dan consistencia sólida. Antes de limpiarse la parte interna, en la parte superior tenía fragmentos de cerámica utilitaria de color marrón oscuro, de una vasija, que estaba rota e incompleta, por la presión de la tierra.

El material interno recuperado del fogón fueron, conchas, ceniza, poco carbón, huesos de pescado, piedras pequeñas en poca cantidad y terrones quemados.

Algunos fragmentos de cerámica utilitaria de color marrón, anaranjado, un borde con cuello fragmentado de vasija de color marrón.

Estos dos fogones están cortando el Nivel anterior, es decir el 3 y descansan en una tierra dura compacta del Nivel 4.

Nivel 5:

Profundidades: Inicio.

Esquina NO: 63 cm/fin

Esquina SO: 62/ fin

Esquina NE: 59/ fin

Esquina SE: 64/fin

Centro: 66 cm./termina

Conformada por tierra gris semicompacta (2.5 y 5/3) no se excavó, que el fin de la excavación.

Resumen de la Unidad 1: La información rescatada en la excavación de la Unidad 1, no permitiendo en el Nivel 2 un piso cultural, como si se aprecia en la Unidad 3, en el Nivel 3 se presenta un piso de tierra (barro) compacto, esta asociado a cerámica Garbanzal blanco sobre rojo que corresponde a la parte de un plato que tiene borde y parte de cuerpo. Se presentaba el piso casi limpio y en estado de conservación roto. El piso en el Nivel 3 se encuentra destruido y presenta un relleno cultural. Este piso se aprecia en el perfil Nor-Este de la unidad. El material cultural de este nivel es muy importante para definir la actividad del antiguo poblador, recuperándose piezas de piedra trabajada, algunas utilizadas como herramienta, chaquira, fragmento de cerámica con decoración inciso que pertenece a una figurina.

Otro elemento es la presencia de lascas de obsidiana, la cual nos permite asegurar que este tipo de piedra no existe en Tumbes, y la presencia en el sitio de el Porvenir es producto de un intercambio con otras culturas del Norte (Ecuador), donde la obsidiana si se encuentra en este país.

Otra información que nos dio el Nivel 3 es la práctica ritual del poblador prehispánico del lugar, por la presencia de una ofrenda que se encontró en el lado oeste y sur de la unidad, la ofrenda lo conforman un spondylus entero con sus valvas y asociado con chaquiras de lápiz lazuli, y con un caracol grande de puntas, todos estos elementos formaron la ofrenda, que tiene una característica resaltante donde el spondylus y el caracol están puestos "boca abajo" como parte de patrón de poner moluscos. En cuanto a las chaquiras de lápiz lazuli la materia prima proviene del norte, como parte de un buen proceso de intercambio de los pueblos antiguos, donde si existen este tipo de piedras preciosas en el Ecuador o Colombia y Centro América. La ofrenda, estaban asociadas a pocos fragmentos de cerámica utilitaria de color marrón.

En cuanto al piso que ha sido roto y rellenado con material cultural traído del mismo lugar, que conforman una buena cantidad de concha, ceniza, huesos de auquénido

o venado, del pescado, felino, cuy, ave y con fragmentos de cerámica utilitaria y pocos diagnósticos.

Respecto al Nivel 4, presenta un piso antiguo que Garbanzal o Pechiche. También presenta rotura, y con relleno cultural. El poso es de tierra compacta de color gris – marrón, con ceniza, conchas y fragmentaría de cerámica, algunas con decoración incisa y otros con pintura negra, sobre fardo rojo. Lascas de obsidiana, fragmentada, conchas trabajadas pata de burro. Se determinó que en el piso en el lado Nor Este y Este de la Unidad y 3 huecos de postes que corresponden a estructura de vivienda doméstica. También otro dato importante, es la que corresponde a dos fogones, ubicados uno en el lado norte y otro en el lado oeste de la unidad. Son de forma circular, donde su contorno esta formado por conchas y barro que le dan una solidez y consistencia. En la parte interna contenían conchas, cenizas, poco carbón, que provienen de alguna quema. Junto al fogón más grande que se ubica en el lado oeste, existe un hueco de poste de vivienda. Respecto al dato de vivienda doméstica tiene mucha relación con los encontrados en la Unidad 5 y 7, que formarían parte de una o dos viviendas que se determinaron en la excavación realizada en el montículo 2.

2.4.2.2 UNIDAD 2:

a) Ubicación y objetivo de la Unidad 2 :

El UTM del datum de la unidad 1 es la esquina NE co coordenadas UTM de 586076.44E/9607929.71N (Figura 2.18). El objetivo de la excavación tiene como finalidad determinar en la estratigrafía las ocupaciones del sitio y la de recuperar el material cultural como la cerámica diagnóstica y la de otros objetos que se encuentren asociados a elementos orgánicos que sirvan para muestras radiocarbónicas para establecer una cronología relativa del sitio. También se propone definir pisos, estructuras de vivienda doméstica.

b) Unidad 2: Estratigrafía y descripción detallada:

La estratigrafía de esta unidad presenta varias características de un poco compleja donde los niveles están ubicados en casi toda la unidad, y algunos alterados con la presencia de relleno en los niveles inferiores. De ellos tenemos las siguientes características:

- **Nivel 1:** Compuesto por tierra de color gris (10 YR 1/3) cubre toda la unidad, y con raíces de plantas.
- **Nivel 2:** Tierra un poco compacta gris, arenosa con presencia de limo (2.5 Y 4.3).
- **Nivel 3:** Compuesta por tierra marrón oscuro un poco compacto (10 YR 4/2), con presencia de piso, y con relleno cultural.

Nivel 1:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 6.5/13.5 cm

Esquina SO: 7.5/12.5 cm

Esquina NE: 2.5/9.5

Esquina SE: 8.5/13.5

Centro: 2.5 /8.5

Volumen: 0.24 m³.

Descripción detallada: Superficie, de tierra gris con un poco de arena y arcilla, muy compacta (10 YR 1/3), con presencia de raíces de las plantas cercanas; con poco material cultural, cosechas, fragmentos de cerámica de uso utilitario.

Nivel 2:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 13.5 cm/23.5 cm

Esquina NE: 9.5 cm/18.5 cm

Esquina SO: 12.5 cm/26.5 cm

Esquina SE: 13.5 cm/23 cm

Centro: 8.5 cm/19.5 cm

Volumen: 0.428 m³.

Descripción detallada: Conformada por tierra gris, mas arenosa que el nivel anterior, (2.5 Y 4/3), menos compacta con mucho limo, poca gravilla, con presencia de raíces de los árboles cercanos a la unidad, que ha destruido, quizá a un piso, ya que no se encuentra como en la Unidad 3. Presenta material cultural en mayor cantidad que el Nivel 1. El material recuperado son muy pocos restos malacológicos (A. tuberculosa, Ostrea spp.) y fragmentos de cerámica fina y la de uso utilitario. Culmina en un piso de ocupación.

Nivel 3:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 23.5 /termina

Esquina NE: 18.5 cm/termina

Esquina SO: 26.5/termina

Esquina SE: 23 cm/termina

Centro: 19/ termina

Volumen: n/a

Descripción detallada: Este nivel presenta el piso asociado con la estructura superior, Piso 1. Encima Piso 1 se encontraron los fragmentos de un cántaro del estilo Garbanzal Blanco sobre rojo; la mayoría de los fragmentos están presentes e indican que el cántaro fue roto in situ. También encontramos el borde de un plato Garbanzal. Otros materiales recuperados son restos malacológicos y fragmentos de cerámica no diagnóstica.

2.4.2.3 UNIDAD 3

a) Ubicación y objetivo de la Unidad 3:

El UTM del datum de la unidad 1 es la esquina NE con coordenadas UTM de 586076.6E/9607927.76N. El objetivo principal que la determinar pisos, estructuras de viviendas, y buscar en la estratigrafía la secuencia cultural que puede tener el montículo.

b) Unidad 3: Estratigrafía y descripción detallada:

Hay que anotar que no le logro excavar en su totalidad los Niveles 2, 3 y 4, donde se definió pisos de ocupación. Pero se excavó en toda la unidad el Nivel 1.

- **Nivel 1:** Compuesto por tierra gris – marrón (10 YR 1/3) compacta en toda la unidad.
- **Nivel 2:** Tierra un poco compacta marrón oscuro (2.5 Y 4/3), cubre toda la unidad.

- **Nivel 3:** Arcilla marrón – gris (2.5 Y 5/2) compacta.
- **Nivel 4:** Tierra gris – marrón (10 YR 1/3), se excavó solo la parte Norte.

Nivel 1:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 0/12.5 cm

Esquina SO: 20.5/23.5 cm

Esquina NE: 3.5/13.5 cm

Esquina SE: 11/18.5 cm

Centro: 3/11 cm

Volumen: 0.28 m³.

Descripción detallada: Superficie de tierra gris – marrón compacta, y semicompacta en el lado NO., cubre toda la unidad. Existió presencia de raíces de los árboles que están cercanos al montículo 2, con poca concha y fragmentada. Algunos fragmentos de cerámica de uso utilitario de color marrón, anaranjado.

Nivel 2:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 12.5/23 cm

Esquina SO: 23.5/31 cm

Esquina NE: 13/25 cm

Esquina SE: 18.5/30 cm

Centro: 11/27 cm

Volumen: 0.48 m³.

Descripción detallada: Nivel de tierra un poco compacta que cubre toda unidad que corresponde a material orgánico, con carbón, conchas, huesos fragmentados, con pocos fragmentos de cerámica de uso utilitario de color marrón, anaranjado, y de estilo Garbanzal. Al finalizar este nivel, se limpio un pedimento de tierra, que es el piso que corresponde al Piso 2. .

Nivel 3:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 23 cm/41cm

Esquina SO: 31 cm/47

Esquina NE: 25 cm/44 cm

Esquina SE: 30 cm/39 cm

Centro: 27/28 cm

Volumen: 0.68 m³.

Descripción detallada: Es un nivel compacto de arcilla marrón – gris, que corresponde a un piso, que estuvo asociado a cerámica Garbanzal. El material recuperado, son moluscos asociado, huesos fragmentados, fragmento de cerámica posiblemente Manteño. Al fin del nivel esta indicado por la presencia de los restos del barro del Piso 2.

Nivel 4:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 41/41cm

Esquina SO: 47/47 cm

Esquina NE: 44 cm/71 cm

Esquina SE: 29 cm/39 cm

Centro: 38 cm/38 cm

Volumen: 0.175 m³.

Descripción detallada: Al área excavada fue 1.62 x 40 cms en la parte Norte de unidad 3 y de profundidad 27 cms, con material asociado de relleno. Lo excavado es tierra marrón. En la Unidad 3 se puede distinguir una parte de una pared (?) que fue el motivo de excavar esta parte norte de la unidad. No se profundiza más en la Unidad 3. Las partes bajas del nivel con densidad medio de ostra, mejillón concha negra.

Resumen de la Unidad 3: La información rescatada en la Unidad 3, tuvimos datos de un piso, encontrado en el Nivel 3 que corresponde a una época Garbanzal, estuvo asociado a cerámica rojo Garbanzal. En el Nivel 4, corresponde a una época Pechiche o Formativo Tardío, con una pared de arquitectura que se ubica cerca del norte de la unidad, que es de una vivienda doméstica.

2.4.2.4 UNIDAD 4

a) Ubicación y objetivo de la Unidad 4:

El UTM del datum de la unidad 1 es la esquina NE co coordenadas UTM de 586076.6E/9607927.76N (Figura 2.18). El objetivo de la excavación tiene como finalidad determinar en la estratigrafía las ocupaciones del sitio y la de recuperar el material cultural como la cerámica diagnóstica y la de otros objetos que se encuentren asociados a elementos orgánicos que sirvan para muestras radiocarbónicas para establecer una cronología relativa del sitio. También se propone definir pisos, estructuras de vivienda doméstica. Las excavaciones comenzaron el 2 de julio 2006 y terminaron por el Nivel 2 el día mismo. Sin embargo regresamos los 25 y 26 de julio para excavar más profundo y encontramos una línea curva de huecos de postes, una pared asociado con el Piso 2.

b) Estratigrafía y descripción detallada:

La estratigrafía de esta unidad presenta varias características de un poco compleja donde los niveles están ubicados en casi toda la unidad, y algunos alterados con la presencia de relleno en los niveles inferiores. De ellos tenemos las siguientes características:

- **Nivel 1:** Compuesto por tierra de color gris (10 YR 7/3) cubre toda la unidad, y con raíces de plantas y pequeñas piedras.
- **Nivel 2:** Capa de tierra semi-compacta de color marrón oscuro (2.5 Y 4/3) con presencia de pequeñas piedras.
- **Nivel 3:** Compuesta por tierra marrón oscuro un poco compacto (10 YR 4/2), con presencia de piso, y con relleno cultural.
- **Nivel 4:** Corresponde de parte de un piso compacto de arcilla gris – marrón oscuro (2.5 y 5/4) con huellas de postes.

Nivel 1:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 6/12 cm

Esquina SO: 43/45 cm

Esquina NE: 0/7 cm

Esquina SE: 33/35 cm

Centro: 15/19cm

Volumen: 0.24 m³.

Descripción detallada: Superficie de tierra gris compacta con pequeñas piedras que cubre toda la unidad. Existió presencia de raíces de los árboles que están cercanos al Montículo 2. Fragmentos de cerámica utilitaria de color marrón oscuro y anaranjado. Restos malacológicos fragmentados.

Nivel 2:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 12 /21 cm

Esquina SO: 45/46 cm

Esquina NE: 7/20 cm

Esquina SE: 35/38 cm

Centro: 19/27 cm

Volumen: 0.48 m³.

Descripción detallada: Capa de tierra semi compacta de color marrón oscuro (2.5 Y 4/3) con presencia de pequeñas piedras. Fragmento de cerámica de color marro, rojo y anaranjado de uso utilitario. Fragmentos de restos malacológicos y huesos de pescados. Una lasca secundaria de obsidiana del yacimiento Mullumica, cerca de Quito, Ecuador.

Nivel 3:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 21/34 cm

Esquina SO: 46/48 cm

Esquina NE: 20/26 cm

Esquina SE: 38/40 cm

Centro: 28/30 cm

Volumen: 0.2 m³.

Descripción detallada: La pared este del nivel es un poco mas gris que el lado oeste, mientras que el Piso 2, encontrado en la Unidad 3, continua a la esquina suroeste. Muy pocas cerámicas fragmentadas.

Nivel 4:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 34/46 cm

Esquina SO: 48/52 cm

Esquina NE: 26/34 cm

Esquina SE: 40/47

Centro: 30/44

Volumen: 0.36 m³.

Descripción detallada: Nivel 4 es un piso compacto de arcilla de color gris (10 YR 6/1) con una línea de huecos de postes. Esta asociada con Piso 2. Los huecos de postes representan una pared elíptica de una estructura asociado con otros huecos de postes en Unidades 12, 13 y 3. En Unidad 4 los postes varían entre 8 X 8 a 11 X 11 centímetros en ancho. Algunos de los huecos son en pares. En la esquina sureste hay un par de postes; la distancia entre los dos huecos es 48 centímetros, y parecen están alineado con un hueco (9 x 11 x 13 cm) en Unidad 3. Otro hueco de poste en la esquina noroeste esta asociado con otro hueco en la esquina noroeste de Unidad 13 y los dos forman un par. Dos otros

pares de huecos de postes en las esquinas noreste y suroeste no están asociados con la pared.

2.4.2.5 UNIDAD 5

a) Ubicación y objetivo de la Unidad 5

El UTM del datum de la unidad 1 es la esquina NE con coordenadas UTM de 586076.63E/9607923.73N. El objetivo de la excavación tiene como finalidad determinar en la estratigrafía las ocupaciones del sitio y la de recuperar el material cultural como la cerámica diagnóstica y la de otros objetos que se encuentren asociados a elementos orgánicos que sirvan para muestras radiocarbónicas para establecer una cronología relativa del sitio. También se propone definir pisos, estructuras de vivienda doméstica y también fue excavado para encontrar el estrato de conchas de Ostra encontrado en Unidad 8.

b) Unidad 5: Estratigrafía y descripción detallada:

La estratigrafía de esta unidad presenta varias características complejas (Figura 2.18). La unidad está ubicada por el declive sur del Montículo 2 con una diferencia de 35 a 40 centímetros entre las esquinas norte y las del sur de la Unidad 5. Los estratos tienen las siguientes características:

- **Nivel 1/2:** Limo con arena y poca arcilla de color gris (10 YR 7/3). Aunque la capa es compacta, materiales de los niveles 1 y 2 ha sido mezclado por las raíces de pasayo y otras plantas, especialmente en la mitad sur de la Unidad.
- **Nivel 3:** Una mezcla de arcilla gris-claro (10 YR 7/1), piedras pequeñas, terrones de tierra.
- **Nivel 4:** Arcilla suelta de color gris (10 YR 6/1) que cubre el parte noreste de la Unidad y manchas de ceniza que representan un piso destruido. Sin embargo, un hueco de poste ya está preservado.
- **Nivel 5:** Arcilla arenosa de color amarillo-café claro (2.5 Y 6/4). Solo la mitad sur (2m X 1 m) fue excavada.
- **Nivel 6:** Una capa que varían entre un estrato de conchas de ostiones en la parte oeste y a una capa de arcilla arenosa de color amarillo-café claro (2.5 Y 6/4) en la parte este de la Unidad 5. Solo la mitad sur (2m X 1 m) fue excavada.
- **Nivel 7:** Un estrato de arcilla arenosa de color café (10 YR 5/3). Termina en un estrato estéril. Solo la mitad sur (2m X 1 m) fue excavada.

Nivel 1/2:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 43cm /45 cm¹

Esquina NE: 33 cm/33 cm

¹ : Las profundidades de Unidad 5 fueron medidas originalmente de un datum ubicado en la esquina noreste de la Unidad 4. El datum fue cambiado a la esquina noreste de la Unidad 5 después la excavación de los Niveles 1 y 2. La esquina noreste de la Unidad 5 fue 36 centímetros más bajo que la esquina noreste de la unidad 4. Por eso, cambian las medidas de profundidad entre el fin del Nivel 1 y 2 y el comienzo de Nivel 3.

Esquina SO: 81 cm/86 cm

Esquina SE: 72 cm/ 76 cm

Centro: 60.5/60.5 cm

Volumen: 0.088 m³.

Descripción detallada: Superficie de tierra gris (10 YR 7/3) compacta. Existió presencia de raíces de los árboles que están cercanos al montículo 2. Materiales recuperados incluyen fragmentos de cerámica utilitaria, restos malacológicos (Ostra y Anadara tuberculosa), huesos de mamífero y un diente de tiburón.

Nivel 3:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 14 /47.5 cm

Esquina NE: 7/43 cm

Esquina SO: 43/70 cm

Esquina SE: 43/69.5 cm

Centro: 27/59.5 cm

Volumen: 1.06 m³.

Descripción detallada: Capa de tierra gris pálido (10 YR 7/1) con muchas raíces; la capa varía en densidad, compacta en lugares y más lisa en otros lugares. El fin del nivel indicado por un cambio de color (más amarillo) y densidad (más compacta). Materiales recuperados incluyen fragmentos pequeños de cerámica y una mínima cantidad de restos malacológicos y faunos, aunque se encuentre un hueso de 11 centímetros de largo en la parte norte de la Unidad.

Nivel 4:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 47.5 cm/60 cm

Esquina NE: 43 cm/55.5 cm

Esquina SO: 70 cm/76.5 cm

Esquina SE: 69.5 cm/75 cm

Centro: 59.5 cm/68 cm

Volumen: 0.364 m³

Descripción detallada: Los perfiles de la unidad presentan diferentes áreas de arcilla de colores gris y amarillo que indican que el estrato es de un piso destruido. Una huella de poste fue encontrado a la profundidad de 59 centímetros; el poste fue 13 x 11 centímetros en tamaño, sin embargo el hueco fue poco profundo (2 centímetros) y sugiera que el piso asociado ha sido destruido. Es posible que esta destrucción ocurriera durante el relleno antes la construcción de Piso 1. Materiales recuperados incluyen tiestos de cerámica y una mínima cantidad de restos malacológicos (Anadara tuberculosa) y huesitos de fauna.

Nivel 5:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 60.5/60.5 cm

Esquina NE: 55.5/55.5 cm

Esquina SO: 76.5/95.5 cm

Esquina SE: 75/92 cm

Centro: 68/91 cm

Volumen: 0.393 m³. Nota: Solo la mitad sur (2m X 1 m) fue excavada.

Descripción detallada: Excavamos el parte sur de la unidad, dejando in situ el hueco de poste encontrado en Nivel 4, y siguiendo excavar un área de 2 X 1 m. Esta capa tiene evidencia de ser quemado y removido. Los colores de suelos cambian entre café claro (2.5 Y 6/4) hasta amarillo (2.5 Y 7/4) y el estrato tiene manchas de carbón y cenizas. Los materiales recuperados incluyen fragmentos de un plato rojo (estilo Garbanzal?), huesos de llama y de otros faunos terrestres (venado?), y restos de Anadara tuberculosa.

Nivel 6:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 60.5 cm/60.5 cm

Esquina NE: 55.5 cm/55.5 cm

Esquina SO: 95.5 cm/106 cm

Esquina SE: 92 cm/112 cm

Centro: 91/111.5 cm

Volumen: 0.407 m³. Nota: Solo la mitad sur (2m X 1 m) fue excavada.

Descripción detallada: En esta capa se encontró el estrato de conchas de Ostra también encontrado en Montículo 2, Unidad 8. Hay una alta densidad de ostión y esta especie domina la colección, mientras que en otros estratos concha negra (*A. tuberculosa*) es el especie mas común. En el mismo estrato hay una buena cantidad de carbón. Una muestra radiocarbónica fue recolectada de la profundidad de 102.5 cm. Esta muestra (BETA 22672; 10-EPM2U56) resultó en una fecha de 3060 +50 BP, calibrada por un sigma de AC 1400 – 1270.

Nivel 7:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 60.5/60.5 cm

Esquina NE: 55.5/55.5 cm

Esquina SO: 106/124 cm

Esquina SE: 112/124.5 cm

Centro: 111.5/127 cm

Volumen: 0.307 m³. Nota: Solo la mitad sur (2m X 1 m) fue excavada.

Descripción detallada: El estrato es del color café (10 YR 5/3) y suelto. Disminuyo la densidad de conchas y otras materiales. Encuentra una capa de gravilla, un estrato natural sin materiales culturales. Terminamos la excavación.

2.4.2.6 UNIDAD 6

a) Estratigrafía y descripción detallada:

El UTM del datum de la unidad 1 es la esquina NE co coordenadas UTM de 586078.55E/9607933.83N. La estratigrafía de esta unidad presenta varias características de un poco compleja donde los niveles están ubicados en casi toda la unidad, y algunos alterados con la presencia de relleno en los niveles inferiores. De ellos tenemos las siguientes características:

- **Nivel 1:** Compuesto por tierra limosa de color beige a beige claro (10 YR 6/3, 10 YR 7/3) cubre toda la unidad, y con raíces de plantas.
- **Nivel 2:** Tierra un poco compacta gris, arenosa con presencia de limo (2.5 Y 4.3).

Nivel 1:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 34/34 cm

Esquina SO: 14/20 cm

Esquina NE: 30/33 cm

Esquina SE: 0/17 cm

Centro: 18/23 cm

Volumen: 0.248 m³.

Descripción detallada: Superficie, de tierra limosa de consistencia semi compacta. Fragmentaria cerámica de pasta oxidante y pocos restos malacológicos. El nivel es compacto por el uso contemporáneo.

Nivel 2:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 34/37 cm

Esquina SO: 20/31 cm

Esquina NE: 33/36 cm

Esquina SE: 17/29 cm

Centro: 23/30 cm

Volumen: 0.288 m³.

Descripción detallada: Capa compuesta pro tierra granulosa de consistencia semicompacta. De color marrón (10 YR 4/2) y culmina en un piso conforme con las Unidades 1 – 7, 9 y 10. Fragmentaría cerámica de cocción oxidante, bordes de ollas de cuellos evertidos y cortos, y un tiesto con puntos incisos alineados.

2.4.2.7 UNIDAD 7**a) Ubicación y objetivo de la Unidad 7:**

El UTM del datum de la unidad 1 es la esquina NE co coordenadas UTM de 586080.53E/9607933.89N.

El objetivo principal de esta unidad es la de buscar la continuación y la relación de los pisos encontrados en la Unidad 1 y 3 y determinar las evidencias de estructuras de postes que corresponden a viviendas domésticas ubicadas en el montículo 2 y que se relacionan con otras unidades excavadas. También es la de verificar en la estratigrafía la secuencia cultural a base del material diagnóstico que se recuperen en la excavación.

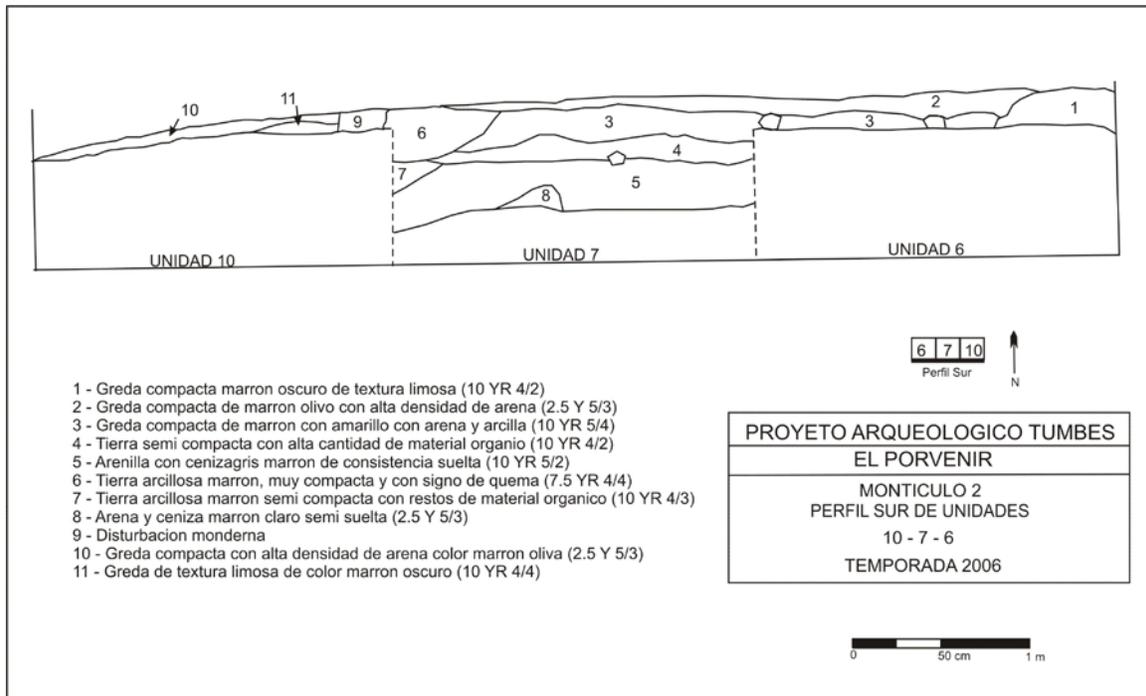


Figura 2.23: El Porvenir, Monticulo 2, Perfil Sur de las unidad 6, 7, y 10

b) Estratigrafía y descripción detallada:

En cuanto a la estratigrafía se presenta un poco compleja, donde alguno de los niveles, están interrumpidos por cortes o rellenos que no cubren toda la unidad. Presentan los siguientes datos (Figura 2.23).

- **Nivel 1:** Superficial compuesta de tierra gris compacta (10 YR 5/2), cubre toda la unidad.
- **Nivel 2:** Contiene tierra marrón semicompacta (10 YR 4/2) y con concentración de arena fina y pequeñas piedras.
- **Nivel 3:** Tierra marrón – gris (10 YR 4/2), un poco compacto, con presencia de material orgánico y con piso destruido todo NE. y NO.
- **Nivel 4:** Este nivel presenta tierra gris un poco suelta, y color marrón (10 YR 5/2), con piso roto en lado NO.
- **Nivel 5:** Tierra ceniza casi polvo de color gris blanquecino (7.5 YR 6/1) con ceniza y concha quebrada, el polvo es la presencia de cal.

Nivel 1:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 0/11 cm

Esquina SO: 1/7 cm

Esquina NE: 3/15 cm

Esquina SE: 2/10 cm

Centro: 3/10cm

Volumen: 0.28 m³.

Descripción detallada: Capa superficial, compuesta de tierra gris compacta con presencia de raíces, la lluvia y el poso de animales, con algunos terrones de tierra quebrada, en el lado Norte y en el NE, existió un poco de arena y tierra gris – claro un poco suelta donde se presenta material cultural. El material recuperado tenemos carbón, fragmentos de cerámica utilizada, carbón, ceniza, huesos, conchas, ostras fragmentadas.

Nivel 2:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 11/18 cm

Esquina NE: 15/20 cm

Esquina SO: 7/19 cm

Esquina SE: 10/17 cm

Centro: 10/16 cm

Volumen: 0.4 m³.

Descripción detallada: Tierra marrón (10 YR 4/2) semicompacta con algunas piedras pequeñas, material orgánico, y con poca arena fina (2.5 y 4/3). En cuanto al material recuperado, tenemos huesos de auquénido o venado, quemados, carbón, terrones quemados, ceniza, carbón de posible cocina, conchas, ostras. Recuperándose material cultural fragmentos de cerámica utilitaria de color marrón, anaranjado, 4 fragmentos de cuello de vasija de color rojo, fragmentos de color rojo con líneas incisas en su cara interna, un borde y parte de cuerpo de plato color marrón. Parte de una figurina de color rojo, con diseño inciso que forma parte de una cara donde se aprecia un ojo con “grano café”, mide el fragmento 2.5 cms de ancho, 5 cms de largo, 4 de espesor máximo, posiblemente perteneciendo al estilo Guangalà (Ecuador). Los fragmentos que pertenecen a bordes con cuello, pueden pertenecer a Garbanzal, Blanco sobre Rojo.

También se recupero una ostra trabajada, que en sus externos laterales presenta una textura plana con evidencia de haber tenido cortes y en su parte interna de la valva presenta una concavidad.

Nivel 3:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 18/37 cm

Esquina NE: 20/36 cm

Esquina SO: 19/38cm

Esquina SE: 17/41 cm

Centro: 16/39 cm

Volumen: 0.8 m³.

Descripción detallada: Este nivel presenta características importantes. Al norte tierra un poco compacta color marrón, se determinó la presencia de material orgánico. En la esquina NO y NE se presenta una tierra gris blanquecino, compacta que corresponde a un piso (5 y 7/3), con incrustaciones amarillas (5 y 8/3). El piso se encuentra roto y cubierto con relleno, localizado al centro de la unidad y se proyecta al sur. Contiene bastante material cultural, como conchas y fragmentos de cerámica entre otros. Este piso se encuentra a una profundidad de 29 cms.

Se descubrió 2 huecos de poste, el primero esta cerca del perfil oeste, a una profundidad de 35 cms y ubicado a la distancia de 82 cms de sur a norte, con medidas de diámetro 14 cms y su profundidad 20 cms. El segundo hueco (2) de poste es más pequeño a una profundidad de 39 cms, ubicado a 45 cms con dirección oeste a este. Mide de

diámetro 13 x 9 cms y de propiedad 9 cms, esta cerca del relleno cultural y una parte dura de posible piso.

El material que se recuperó del relleno y otras partes de la unidad tenemos muchas conchas negras, tabaquera, ostras, almeja, pata de burro. También huesos de venado o auquénido, de pescado, de cuy, restos de cangrejo, caracol pequeño, los huesos presentan quemadura, carbón, terrones quemados y ceniza.

Varios fragmentos de cerámica se encontraron en este Nivel 3, que pertenece al de uso utilitario, de color rojo, marrón, anaranjado, negro con presencia de hollín. Bordes y parte del cuerpo fragmentado de vasijas, de color anaranjado, rojo, marrón, cuatro bordes de plato de color negro pulido, uno con diseño en línea que corresponde quizá a un estilo (¿local?). Fragmentos que pertenecen a cuello y parte del cuerpo de vasija, con pintura blanca sobre rojo de estilo Garbanzal. Seis fragmentos con decoración incisa, de ellos tres de color rojo que presentan líneas y puntos como decoración, uno de color “beige” que tiene líneas, un borde de color negro que en el labio tiene incisiones, y el otro, es un tiesto de color negro, que tiene incisiones que poseen pequeños ¿rombos?.

A parte de ello, también se recuperó una piedra pequeña de color marrón utilizada posiblemente como herramienta para pulir, es que en ambos casos están bien lejos, es de forma ovoidal, un extremo termina en punta, mide 3.5 cms de largo, diámetro máximo 35 cms y de espesor 1.5 cms.

Nivel 4:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 35/57 cm

Esquina NE: 36/61 cm

Esquina SO: 38/59 cm

Esquina SE: 41/55 cm

Centro: 39/57 cm

Volumen: 0.79 m³.

Descripción detallada: Tierra gris – marrón, tierra un poco suelta con material orgánico y se ubica al norte, centro y sur de la unidad. En el ángulo SO. Un polvillo de color gris claro de conchas quemadas, 4 en el ángulo SE tierra amarilla, semicompacta. En el lado NE tierra gris – claro que corresponde a un piso, a una profundidad de 39 cms, apareció el piso. También hay que anotar que en el lado E a 58 cms cerca del lado SE se descubrió una tierra amarilla de consistencia dura con 30 cms de diámetro, (¿piso?), asociado a fragmentos de bordes y cuello de vasija de color negro pulido, tiestos marrón que corresponde a posibles vasijas.

El piso antes mencionado líneas arriba que se ubica en el lado NE., podría tener relación con el piso de la Unidad 1 Nivel 3. Presenta rotura, de evidencia que tenemos es de 60 cms de ancho en el Norte y 80 cms de largo al Este con dirección al Sur. La rotura del piso esta relleno con material cultural. En cuanto al relleno cultural que se ubica al centro, parte Norte y Sur de la Unidad, presenta huesos de venado o auquénido, huesos de pescado, restos de cangrejo, carbón, terrenos quemados, los huesos estaban rotos, todos ellos estaban con material mezclado con ceniza. También forma parte una buena cantidad de concha negra, pata de burro (poca cantidad), rallada, ostra, tabaquera, almeja.

El material cultural recuperado tenemos a un hueso trabajado, ubicado a 25 cms cerca del lado Norte y a 41 cms de profundidad, presenta en un extremo una parte rota que una punta y el otro extremo es casi plano, presentan en la punta dos líneas incisas en

una línea en el extremo más ancho, que dan vuelta en todo el diámetro del hueso, sus medidas son: 10 cms de largo, ancho máximo 1.5 cms y ancho mínimo 0.8 mm., de color marrón por el quemado, utilizando quizás como herramienta o adorno.

También se encontró tres fragmentos de piedra trabajada, de color gris – marrón y piedra pequeña casi de forma ovoidal, que puede ser una herramienta para pulir, mide 3.5 cms de largo, ancho máximo 1.5 cms, de espesor 1 cm. Una chaquiras pequeña de forma tubular, con lados cuadrados de color blanco, elaborado en concha pata de burro o caracol. En cuanto a los fragmentos de cerámica podemos mencionar los de uso utilitario de color marrón, rojo, negro con hollín, varios bordes con parte de cuello de vasija, en color marrón, negro, fragmentos pertenecer a la cultura chorrera, 6 tiestos con pintura a blanco sobre rojo, 4 fragmentos de color marrón con decoración incisa que son líneas y puntos, 6 tiestos de color marrón con decoración de líneas incisas muy finas post cocción, 3 bordes de plata de color negro – marrón, 1 tiesto de color negro pulido con decoración inciso en líneas finas, 3 fragmentos de color rojo con decoración incisa, que son líneas, 4 fragmentos de color rojo inciso con líneas y punto muy parecido a la encontrado en la Unidad 8, Nivel 5.

Nivel 5:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 57 cm/70 cm

Esquina NE: 61 cm/64 cm

Esquina SO: 59 cm/60 cm

Esquina SE: 55 cm/73 cm

Centro: 57 cm/77 cm

Volumen: 0.6 m³

Descripción detallada: El Nivel 5 es un poco complejo que tiene dos características definidas, una con ceniza gris blanquecina un poco suelta, con conchas quemadas, cal, ubicado en el lado NO., Centro y SO. de la unidad que es un relleno, el otro es un piso de tierra gris claro y marrón, ubicado en el lado NE., es compacto, presenta rotura en el centro y lado oeste de la unidad, que pertenece a un relleno.

Se comenzó encontrándose en la SO y SE, reiterando parte del relleno que presenta a una densidad de ceniza conchas, restos de cangrejos, huesos de pescado, de roedor, rotos y quemados, conchas negras, ostras, pata de burro, concha rallada, pocos terrones quemados, carbón.

Se ubica en el lado NE. parte de un piso, que esta roto a una profundidad 64 cms, de tierra de color gris – marrón, compacto, que inicia con 45 cms de ancho en el norte y con 85 cms de largo en lado Este, bajando este piso para ver si se ampliaba, llegándose a determinar un poco más su amplitud al final del nivel.

Tuvimos un ancho del piso de 95 cms en el norte y de largo Este 1.70 m, con un ancho en el centro de 1.20 m, notándose que el color del piso es marrón – gris, ubicado a 73 cms de profundidad, es obvio que el resto del Nivel 5 de la Unidad esta con relleno, anotado en los párrafos de arriba. Se logro determinar 2 huecos de poste, el primero ubicado en el lado Oeste del la unidad y a 1 metro del ángulo NO., es la profundidad de 84 cms, y el hueco tiene de diámetro 7 cms, y 12 cms de profundidad. El segundo hueco una profundidad de 80 cms, lo ubicamos cerca del centro de la unidad a 54 cms del lado Norte, es el más grande y mide 15 cms de diámetro y 17 cms de profundidad. Ambos huecos del poste en el interior tenían tierra suelta fina de color gris, los huecos de poste

están rompiendo el piso marrón, y tiene relación con el que formaron parte de una vivienda doméstica.

En cuanto al material cerámica que se recupero en el Nivel 5 tenemos: Fragmentos de cerámica utilitaria, de color marrón, negro pulido, varios bordes con parte de cuello de vasija, en color rojo, marrón y negro, 3 fragmentos de color pulido con decoración incisa de líneas (¿Chorrera?), 4 bordes de plato color negro pulido, otros 3 tiestas de color negro fino pulido (¿Machalilla?); 3 fragmentos de color rojo con incisiones de puntos y líneas; varios fragmentos con pintura Blanco sobre Rojo, Garbanzal, su decoración son líneas y puntos pintados.

Resumen de la Unidad 7: Presento información muy importante, tenemos que en el Nivel 2 no se encontró piso, pero si material cultural como fragmentaría de cerámica, blanco sobre rojo Garbanzal, la de un fragmento de una figurín que tiene ojo “gravo de café” (¿Guangalà?) de color rojo.

En el Nivel 3, que es el piso gris, puede tener relación con el piso de la Unidad 3, Nivel 3, y está asociado a dos huecos de poste de una estructura de vivienda doméstica. En cuanto a los fragmentos de cerámica negro pulido de plato deben pertenecer a un estilo local (¿Chorrera?), y los que tiene pintura blanco sobre rojo pertenece al estilo Garbanzal, los incisos no se determinó la época (¿Formativo o tardío?).

También en el Nivel 4, encontramos un piso que pudo estar relacionado con el piso de la Unidad 1, Nivel 3, esta roto y con relleno cultural. El hueso trabajado recuperado en este nivel, afirma que el poblador antiguo también el hueso como materia prima igual que el Spondylus y caracoles para elaborar adornos o herramientas. Lo mismo ocurre con piedras pequeñas que fueron utilizadas como herramientas para pulir.

En cuanto a los fragmentos de cerámica del Nivel 4, los que son negros fino y pulido pueden ser de un estilo local o vienen de otro lugar (¿Chorrera?), o de un intercambio de los pueblos.

Otro dato, es que los fragmentos de color rojo con diseños incisos en líneas un poco profundas y con puntos tienen relación con los encontrados en la Unidad 8, Nivel 5, no definiéndose su época o estilo. Respecto a los fragmentos incisos post cocción con líneas finas como decoración se puede definir como época ¿Formativo?

Para el Nivel 5, también hay un piso, y esta roto igual que los anteriores mencionados, esta asociado a dos huecos de postes de vivienda doméstica. Los fragmentos de cerámica de este nivel, blanco sobre rojo es Garbanzal, los que son de color negro pulido y con decoración incisa en línea puede ser ¿Chorrera? También los tiestos negro pulido son tal vez de un estilo local (¿Machalilla?).

Concluimos que el piso Nivel 3 pertenece a Garbanzal, el del Nivel 4, a Pechiche y que esta en el Nivel 5, a una época más antigua que los anteriores asociados a viviendas domésticas.

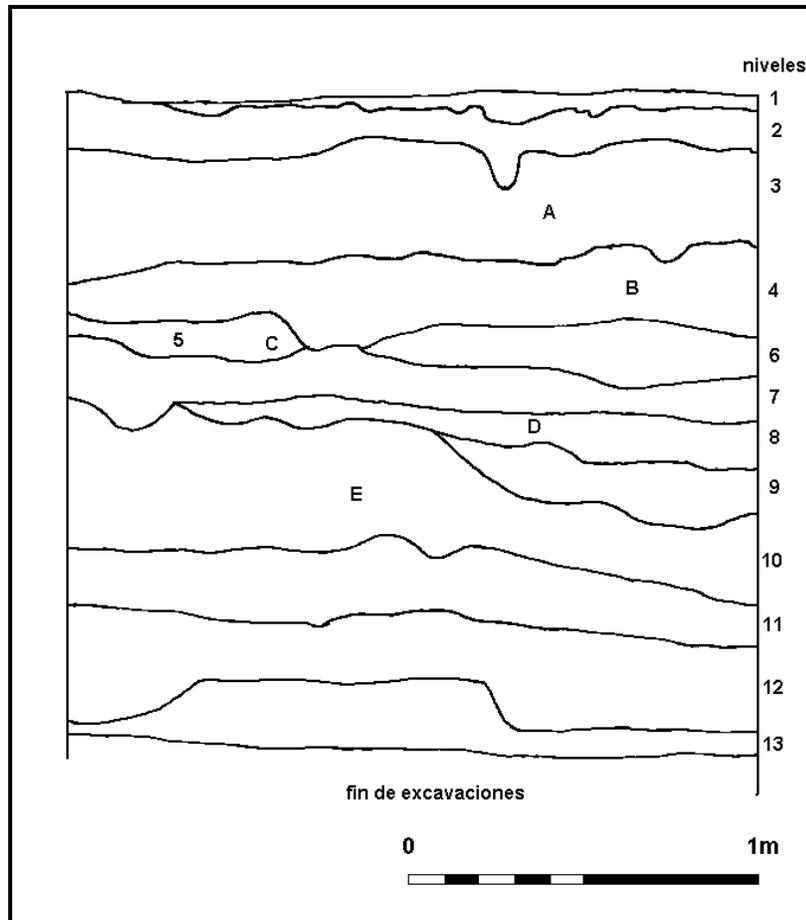


Figura 2.24: El Porvenir, Montículo 2, Unidad 8, Perfil Sur. (Por descripciones de niveles ver texto. Las muestras radiocarbónicas son los siguientes:

Muestra	RCYBP	Ajustada	Calibrada Dos Sigmas
A = BETA-222667	2830 + 70	2430 + 70	AC 790 - 400
B= BETA- 222668	3090 +70	2690+70	AC 1090 - 780
C= BETA- 222669	2800 + 80	2400+ 70	AC 790 - 370
D=BETA- 222670	3080+70	2700+60	AC 1070 -780
E= BETA- 222671	6160 + 60	5800+60	AC 4770 - 4490

2.4.2.8 UNIDAD 8

a) Objetivos y Ubicación de Unidad 8

La Unidad 8 esta ubicada en la parte Norte del Montículo 2, a 8 metros al Norte de la Unidad 1, en el eje Norte-Sur. El UTM del datum de la Unidad 8 es la esquina SE, con coordenadas 586076.56 E/ 9607941.79 N. La excavación tuvo como objetivo principal rescatar una secuencia estratigráfica en el Montículo 2 para poder determinar las ocupaciones culturales y recuperar muestras de cerámica diagnósticas asociadas con muestras radiocarbónicas. También, como la parte Norte del Montículo está al lado opuesto de la plaza central prehispánica, pensamos que sería donde los materiales cotidianos asociados con las viviendas sobre el Montículo 2 estarían depositados.

b) Estratigrafía de la Unidad 8 y Descripción Detallada

La estratigrafía de la Unidad es compleja y no explícita durante las excavaciones, por esa razón en el perfil se ven 13 capas mientras que durante las excavaciones sólo 7 capas fueron registradas (Figura 2.24).

- **Nivel 1: Superficie** Cubre la Unidad completa y es tierra gris claro (10YR 6/2), limo con arena, pocas piedras, y con restos de plantas modernas. Parte superior del Nivel 1 de las excavaciones.
- **Nivel 2: Greda con arena.** Color gris claro (10YR 6/2). Cubre la unidad completa, poca densidad de material cultural. Es parte del Nivel 1 de las excavaciones.
- **Nivel 3: Greda con arena.** Color marrón oscuro (10YR 3/2). Cubre la unidad completa. Medio densa de materiales culturales en la parte alta, y subiendo de densidad al fines del nivel, lo cual incluye cerámica fina y tosca, conchas, y terrones. Incluye Niveles 2 y 3 en las excavaciones.
- **Nivel 4: Ceniza suelta con arena.** color marrón con gris (10YR 5/2). Cubre la unidad completa, alta densidad de materiales culturales como cerámica fina, tosca y conchas. Es parte del Nivel 3 de las excavaciones.
- **Nivel 5: Ceniza muy suelta.** color marrón con gris (10YR 5/2). Lente de ceniza suelta la cual cubre la parte Este de la unidad. Alta densidad de material cultural, especialmente conchas. Es parte del Nivel 3 de las excavaciones.
- **Nivel 6: Ceniza muy suelta.** color marrón con gris (10YR 5/2). Lente de ceniza suelta la cual cubre la parte oeste de la unidad. Alta densidad de material, incluyendo conchas, pero poco definida por la acción de raíces. Es parte del Nivel 3 de las excavaciones.
- **Nivel 7: Arena con limo y arcilla semi-compacta.** color oliva claro (2.5Y 5/3). Nivel con mucha ceniza la cual cubre la unidad completamente. Alta densidad de material. Es el Nivel 4 en las excavaciones.
- **Nivel 8: Ceniza suelta.** color marrón claro (2.5Y 6/2). Lente de ceniza la que cubre la parte oeste de la unidad. Densidad alta de material. Forma parte del Nivel 5 de las excavaciones.
- **Nivel 9: Ceniza con poca arena.** color marrón pálido (10YR 6/3). Lente de ceniza con arena que cubre la esquina SO, densidad media de material cultural. Forma parte del Nivel 5 de las excavaciones.
- **Nivel 10: Limo con arena semi-suelta.** color gris marrón oscuro (19YR 4/2). Cubre la unidad completa. Muy alta densidad de ostras. Es el Nivel 5 en las excavaciones.
- **Nivel 11: Limo con arena y ceniza.** color marrón (10YR 5/3). Cubre la unidad completa. Poca densidad de material cultural. Es el Nivel 6 de las excavaciones.
- **Nivel 12: Greda con arena semi-compacta.** color amarillo pálido (2.5Y 7/3). Cubre la unidad completa. Muy baja densidad de material cultural. Es parte del Nivel 7 de las excavaciones.
- **Nivel 13: Arena con muchas piedras y arcilla.** color amarillo pálido (2.5Y 7/4). Cubre la unidad completa. Estéril.

Nivel 1:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 32.50 cm/36 cm

Esquina SO: 2 cm/22 cm

Esquina NE: 30 cm /36 cm

Esquina SE: 0 cm/19 cm

Centro: 16 /29 cm

Volumen: .496 m³

Descripción Detallada: Capa superficial de tierra suelta la cual se compacta después de 5cm de excavación. Es de color gris claro y con poca ceniza, con un espesor de 3.5 a 20.5 cm La parte superior contiene material vegetal como hojas y raíces de plantas modernas. Asociada con ésta capa tenemos muy pocos moluscos (concha negra, concha rayada) y cerámica fina y tosca del estilo Garbanzal, como platos blanco sobre rojo, o vasijas rojas. También registramos terrones quemados con improntas de caña a los fines del nivel. Este nivel tiene materiales tales que seguramente han caído de la parte superior del Montículo 2. No se registró piso o apisonado alguno, y la cerámica estaba ubicada lateralmente.

Nivel 2:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 36/43 cm

Esquina SO: 22.5 /32 cm

Esquina NE: 36 /40 cm

Esquina SE: 19 /31 cm

Centro: 29 /32 cm

Volumen: .316 m³

Descripción Detallada: Greda muy compacta de color gris claro a marrón oscuro en la parte baja del nivel. El espesor es de entre 7 y 12 cm. Este nivel tuvo una alta densidad de material cultural como conchas (concha negra, concha rayada), cerámica fina y tosca, y terrones. El material recuperado menos quebrado estuvo concentrado en la parte oeste y sur de la unidad, y en general la cerámica estaba menos quebrada comparado con el nivel anterior. En la parte superior del nivel se registró varios terrones quemados con improntas de caña, el más grande tiene dimensiones de 15 x 10 x 5 cms. En la parte NE de la unidad, a 35cm de profundidad se registró un terrón quemado asociada con un cuello grande de una jarra Garbanzal con el cual se encontraron asociados huesos de pescado y pedazos pequeños de carbón. Se tomaron dos muestras de flotación en la parte alta y media del nivel.

Nivel 3:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 43/85 cm.

Esquina SO: 32 /74 cm

Esquina NE: 40 /80 cm

Esquina SE: 31 /81 cm

Centro: 36 /85 cm

Volumen: 1.768 m³

Descripción Detallada: Limo con arena y ceniza semi-compacto de color marrón oscuro; la parte baja del nivel, aunque no cambia de material, tiene mucho más ceniza. Su espesor es entre 42 y 51 cm. Alta densidad de material. De los moluscos tenemos ostras, concha negra, concha palabrita, concha mojona, y poca concha negra. De la cerámica se encuentra varias vasijas toscas y finas del estilo Garbanzal. A 47cm de profundidad en la parte SE de la unidad se recuperó 3 tiestos grandes los cuales forman parte de una cara gollete de una jarra del estilo Garbanzal. En la parte SO de la unidad se recuperó un tiesto grande de un plato blanco sobre rojo de estilo Garbanzal. Especialmente en la mitad oeste se recuperaron varios tiestos de ollas, cántaros y platos de estilo Garbanzal. Durante el cernido también se recuperó un tiesto de rojo y negro, muy fino e inciso el cual no parece ser de origen local. En la parte SO también se recuperó un piruro de cerámica y también la parte de una figurina de ave y la parte de una cara antropomórfica.

De los otros materiales recuperados, se registró un pedazo de lasca verde el cual fue recuperado durante el cernido, el cual no tiene rasgo de uso como herramienta. Una lasca de obsidiana de color plomo también fue recuperada, y como la lasca anterior no tenía rasgo de uso como herramienta. Durante el cernido también se recuperó un pedazo de 4cm de hueso tallado con dos caras, una en frente y otro al reverso de estilo no conocido, aunque es interesante que los ojos son del mismo estilo que el punteado observado en Garbanzal Punteado.

Se tomaron dos muestras para estudios radiocarbónicos y para flotación. Uno en la parte superior del nivel y otro en la parte baja, la cual tenía más ceniza.

Nivel 4:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 85/110 cm

Esquina NE: 80 /106 cm

Esquina SO: 74/104.5 cm

Esquina SE: 81 /99 cm

Centro: 83cm /106 cm

Volumen: .98 m3

Descripción Detallada: Arena con limo, mucha ceniza y poca arcilla, semi-compacta, de color medio amarilla. Su espesor es de entre 23 a 30.5 cm. Densidad media de material cultural. De las conchas recuperamos concha negra, pata de burro, concha rayada, y mejillón. De la cerámica, hay más tiestos de cerámica tosca en este nivel, el poco blanco sobre rojo recuperado es de baja calidad comparado con la cerámica del nivel previo, más gastada y más quebrada. Pocos terrones fueron recuperados de este nivel. Tomamos una muestra de flotación por la presencia de carbón.

Nivel 5:

Profundidades (Inicial/Terminal):

NO: 110/148.5 cm

NE:106 /139.5 cm

SO: 104.5 /137.5 cm

SE: 99 /128 cm

Centro: 106 /139 cm

Volumen: 1.336 m3

Descripción Detallada: La parte alta de este nivel fueron lentes de ceniza, los cuales son de color marrón y gris con ceniza muy suelta. La parte baja es un conchal de ostras, el cual era más ostras que tierra. Su espesor es de entre 33 y 38.5 cm y tiene una densidad muy alta de material cultural. De los materiales malacológicos recuperados, casi todo fue ostras, con poco de concha negra y pata de burro. De la parte superior del nivel se recuperó un tiesto de blanco, rojo, y negro el cual parece anteceder al estilo Garbanzal. También se recuperó un tiesto inciso y punteado con pintura roja el cual parece ser de la misma vasija de un tiesto recuperado en la unidad 7 nivel 4. Durante el cernido también se recuperaron dos tiestos incisos los cuales son parecidos a tiestos formativos encontrados en Morropón (ver Figura 8 en Bruhns *et al.* 1990). De los otros materiales, se recuperó la parte de una porra de piedra. Dos muestras radio carbónicas fueron tomadas de la parte superior y baja del nivel.

Nivel 6:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 148.5/157 cm

Esquina SO: 137.5 /154 cm

Esquina NE: 139.5 /157.5 cm

Esquina SE: 128 /154 cm

Centro: 139/162 cm

Volumen: .736 m³

Descripción Detallada: Limo con arena marrón y mucha ceniza. Su espesor es de entre 8.5 a 26 cm. Poca densidad de materiales. De los materiales malacológicos, se recuperaron conchas negras. También se recuperó algunos tiestos pequeños de cerámica tosca. A los fines del nivel hubo una mancha negra de carbón con pedazos pequeños de concha negra. Se tomó una muestra para estudios radiocarbónicos pero esta mancha quizás fue creada por acciones naturales.

Nivel 7:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 157/188 cm

Esquina SO: 154 /191 cm

Esquina NE: 157.5/190 cm

Esquina SE: 154 /186 cm

Centro: 162 /193 cm

Volumen: 1.308 m³

Descripción Detallada: arena con muchas piedras y arcilla compactada de color marrón pálido. Esta capa es estéril en que no se encontró algún rasgo cultural o de flora o fauna.

Resumen de la Unidad 8: Las excavaciones en la Unidad 8 han sido muy valiosas en que han definido una estratigrafía básica para el Montículo 2 y para el sitio de El Porvenir. Aunque los Niveles 2 hasta el 5 sufrieron parte de la acción de raíces del árbol cercano, aun se puede registrar como los antepasados usaron esta parte del sitio. El Nivel 2, cual tiene los más terrones, probablemente es asociado con la última ocupación del sitio, la cual parece pertenecer a la cultura Garbanzal. Las impresas en los terrones nos informa sobre el tipo de vivienda. El Nivel 3 es el basural de la última ocupación. En

esto es obvio que aunque El Porvenir prehispánico fue una aldea pequeña, los materiales de alta calidad, como la cerámica blanco sobre rojo y el hueso tallado, y los materiales exóticos, como las lascas, nos informa que la gente que vivió aquí eran parte de una red inmensa de intercambio y podían construir o encontrar materiales de alto estimo cultural. Las excavaciones en el resto del sitio van a ayudar definir a cual ocupación pertenece el Nivel 4. Su poca densidad de material en comparación con los Niveles 3 y 5 nos informa que este nivel no es parte de un basural.

En lo tanto, el Nivel 5 si es claramente parte de un gran basural. La alta densidad de ostrea, tanto que este nivel es más ostra que tierra, habla sobre las redes de intercambio locales, en lo cual la gente de El Porvenir se alimentaba con conchas no fácilmente encontradas. Los lentes de ceniza sobre este conchal son el término de esta ocupación temprana. Los tiestos cuales parecen Formativos han sido recuperados de este nivel, cual nos informa que la primera ocupación del sitio fue anterior de la fase Garbanzal.

2.4.2.9: Unidad 9: Estratigrafía y descripción detallada:

La estratigrafía de Unidad 10 se presenta los siguientes datos.

- **Nivel 1:** Superficial compuesta de tierra gris compacta (10 YR 5/2), cubre toda la unidad.
- **Nivel 2:** Contiene tierra marrón semicompacta (10 YR 4/2) y con concentración de arena fina y pequeñas piedras.

Nivel 1:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 9/13 cm

Esquina SO: 4/5 cm

Esquina NE: 5/9 cm

Esquina SE: 0/3 cm

Centro: 4.5/9.5 cm

Volumen: 0.20 m³.

Descripción detallada: Capa superficial, compuesta de tierra gris un poca compacta con arena con piedras pequeñas. Manchas de ceniza, carbón y trozos de tierra quemada parece que son los resultados de una quema de de raíces. El material recuperado tiene fragmentos de cerámica utilizada, y restos malacológicos de ostras y concha negra, todos fragmentados.

Nivel 2:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 13 cm/20cm

Esquina SO: 4 cm/15 cm

Esquina NE: 9 cm/16 cm

Esquina SE: 3 cm/11 cm

Centro: 9.5/14 cm

Volumen: 0.38 m³.

Descripción detallada: Tierra marrón-oscuro (2.5 Y 4/3) compacta con poca arena fina y cenizas. Ees el Piso 1 asociado con la estructura superior de Montículo 2. Los materiales recuperados (huesos y restos malacológicos) indican el uso domestico del sitio y unos

terrones quemados indican una estructura de barro y quincha. Terminamos la excavación de la Unidad 9 por el fin del Nivel 2, el Piso Superior.

2.4.2.10: Unidad 10: Estratigrafía y descripción detallada:

La estratigrafía de Unidad 10 se presenta los siguientes datos (Figura 2.23).

- **Nivel 1:** Superficial compuesta de tierra gris compacta (10 YR 5/2), cubre toda la unidad.
- **Nivel 2:** Contiene tierra marrón semicompacta (10 YR 4/2) y con concentración de arena fina y pequeñas piedras.

Nivel 1:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 7/12 cm

Esquina NE: 18/23 cm

Esquina SO: 0/4 cm

Esquina SE: 24/27 cm

Centro: 6/13 cm

Volumen: 0.192 m³.

Descripción detallada: Capa superficial, compuesta de tierra gris un poca compacta con arena con piedras pequeñas. Manchas de ceniza, carbón y trozos de tierra quemada parece que son los resultados de una quema de de raíces. El material recuperado tiene partes del cuello y borde de una vasija de color marrón oscuro, otros fragmentos de cerámica utilizada, y restos malacológicos de ostras y concha negra, todos fragmentados.

Nivel 2:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 12 cm/15cm

Esquina NE: 23 cm/25 cm

Esquina SO: 4 cm/12.5 cm

Esquina SE: 27 cm/28 cm

Centro: 10/16 cm

Volumen: 0.156 m³.

Descripción detallada: Tierra marrón-oscuro (2.5 Y 4/3) compacta con poca arena fina y cenizas. El parte mas compacto esta ubicado en la esquina noroeste de la unidad; es el Piso 1 asociado con la estructura superior de Montículo 2. La evidencia de una quema (carbón, ceniza) y los otros materiales recuperados (huesos y restos malacológicos) indican el uso domestico del sitio. Terminamos la excavación de la Unidad 10 por el fin del Nivel 2.

2.4.2.11: UNIDAD 11

a) Objetivos y Ubicación de Unidad 11:

La Unidad 11 esta ubicada en la parte Norte del Montículo 2, a 8 metros al Norte de la Unidad 1, en el eje Norte-Sur. El UTM del datum de la Unidad 11 es la esquina SE, con coordenadas 586074.56 E/ 9607942.79 N; esta ubicada al lado noroeste de la Unidad 8. Unidad 11 fue una excavación de 1 por 1 m. La excavación de la Unidad 11 tuvo como

objetivo obtener una muestra comparativa de materiales faunos. Usando la estratigrafía de Unidad 8 como una guía, cada nivel fue sacado entero sin cernir y luego lavado con agua por un tamiz con mallo fino de 3 mm. Este proceso captó hueso pequeños que pasaron por los tamices con mallo de 5 mm utilizados durante las excavaciones. Los resultados de este análisis están presentados en Sección 3.4.

b) Estratigrafía de la Unidad 11 y Descripción Detallada

La estratigrafía de las Unidades 11 es compleja y las relaciones de estratos con Unidad 8 fueron muy complicado identificar. Como explicamos adelante, la estratigrafía de Unidad 8 no explícita durante las excavaciones, por esa razón en el perfil se ven 13 capas mientras que durante las excavaciones sólo 7 capas fueron registradas. Además algunos de los estratos visibles en Unidad 8 no fueron presentes en la Unidad 11. Por eso las descripciones siguientes de los niveles de Unidad 11 incluyen una nota como ellos corresponden a los niveles de Unidad 8.

- Nivel 1 – **Superficie:** El superficie ha sido removido durante las excavaciones de Unidad 8 y no fue presente en la Unidad 11.
- Nivel 2 – **Limo con arena:** color gris claro (10YR 6/2). Cubre la unidad completa, densidad moderada de material cultural. Corresponde al Nivel 1 de las excavaciones de la Unidad 8.
- Nivel 3 – **Limo con arena:** color gris claro (10YR 6/2). Muy compacta y cubre la unidad completa. Alta densidad de materiales cultural y terrones, lo cual incluye cerámica Garbanzal, terrones, y restos faunos. Medio densa de materiales culturales en la parte alta, y subiendo de densidad al fines del nivel, lo cual incluye cerámica fina y tosca, conchas, y terrones. Corresponde al Nivel 2 de las excavaciones de la Unidad 8
- Nivel 4 – **Greda con arena:** color marrón con gris (10YR 3/2). Cubre la unidad completa, alta densidad de materiales culturales como cerámica fina, tosca y conchas. Corresponde al Nivel 3 en las excavaciones de Unidad 8.
- Nivel 5 – **Ceniza muy suelta:** color marrón con gris (10YR 5/2). Lente de ceniza suelta la cual cubre la parte Este de la unidad. Alta densidad de material cultural, especialmente conchas. Es parte del Nivel 3 de las excavaciones de Unidad 8.
- Nivel 6 – **Limo arenoso con pocas piedras;** color marrón con gris (10YR 5/2). Lente de ceniza suelta la cual cubre la parte oeste de la unidad. Alta densidad de material, incluyendo conchas, pero poco definida por la acción de raíces. Corresponde al Nivel 4 de las excavaciones de Unidad 8.
- Nivel 7: **Limo con arena y ceniza;** color gris marrón oscuro (10YR 4/2). Es el nivel de conchal con una alta densidad de restos malacológicos, especialmente Ostrea. Corresponde al Nivel 5 de las excavaciones de la Unidad 8.

- Nivel 8 – **Limo con arena y ceniza:** color marrón (10YR 5/3). Cubre la unidad completa. Poca densidad de material cultural. Corresponde al Nivel 6 de las excavaciones de la Unidad 8.
- Nivel 9 – **Greda con arena semi-compacta:** color amarillo pálido (2.5Y 7/3). Cubre la unidad completa. Muy baja densidad de material cultural. Corresponde al Nivel 7 de las excavaciones de la Unidad 8.
- Nivel 10 – **Greda con arena semi-compacta:** color amarillo pálido (2.5Y 7/3). Cubre la unidad completa. Muy baja densidad de material cultural. Es parte del Nivel 7 de las excavaciones.
- Nivel 11 – **Arena con muchas piedras y arcilla:** color amarillo pálido (2.5Y 7/4). Cubre la unidad completa. Estéril.

NIVEL 1

Como una capa superficial, Nivel 1 no fue recolectado.

NIVEL 2

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 15/20 cm

Esquina SO: 4/ 11 cm

Esquina NE: 11 /15 cm

Esquina SE: 3 cm /11 cm

Centro: 6 cm /15 cm

Volumen: .066 m³

Descripción Detallada: Muestra recolectada por el análisis de restos faunos.

NIVEL 3

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 20/38 cm

Esquina SO: 11 cm /34 cm

Esquina NE: 15 cm /38 cm

Esquina SE: 11cm /36 cm

Centro: 15cm /38 cm

Volumen: .224 m³

Descripción Detallada: Muestra recolectada por el análisis de restos faunos.

NIVEL 4

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 38/63 cm
Esquina SO: 34 cm / 67 cm
Esquina NE: 38cm / 63 cm
Esquina SE: 36cm /63 cm
Centro: 38cm /66 cm
Volumen: .276 m3

Descripción Detallada: Muestra recolectada por el análisis de restos faunos.

NIVEL 5

Profundidades (Inicial/Terminal):
Esquina NO: 63/85 cm
Esquina SO: 67 cm /84 cm
Esquina NE: 63 cm /84 cm
Esquina SE: 63 cm /86 cm
Centro: 66 cm /87 cm
Volumen: 0.204 m3

Descripción Detallada: Muestra recolectada por el análisis de restos faunos.

NIVEL 6

Profundidades (Inicial/Terminal):
Esquina NO: 85/99 cm
Esquina SO: 84 /96 cm
Esquina NE: 84 /92 cm
Esquina SE: 86 /99 cm
Centro: 87 /99 cm
Volumen: .118 m3

Descripción Detallada: Muestra recolectada por el análisis de restos faunos.

NIVEL 7

Profundidades (Inicial/Terminal):
Esquina NO: 99/124 cm
Esquina SO: 96/117 cm
Esquina NE: 92/127 cm
Esquina SE: 99/121 cm
Centro: 99/121 cm
Volumen: .25 m3

Descripción Detallada: Muestra recolectada por el análisis de restos faunos.

NIVEL 8

Profundidades (Inicial/Terminal):
Esquina NO: 124/134 cm
Esquina SO: 117/135 cm
Esquina NE: 127/135 cm
Esquina SE: 121/133 cm
Centro: 121/136 cm
Volumen: .146 m3

Descripción Detallada: Muestra recolectada por el análisis de restos faunos.

NIVEL 9

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 134/153 cm

Esquina SO: 135/152 cm

Esquina NE: 135/157 cm

Esquina SE: 133/156 cm

Centro: 136/153 cm

Volumen: .194 m3

Descripción Detallada: Muestra recolectada por el análisis de restos faunos.

NIVEL 10

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 153/193 cm

Esquina SO: 152/193 cm

Esquina NE: 157/194 cm

Esquina SE: 156/196 cm

Centro: 153/195 cm

Volumen: .400 m3

Descripción Detallada: Muestra recolectada por el análisis de restos faunos.

NIVEL 11

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 193/216 cm

Esquina SO: 193/212 cm

Esquina NE: 194/212 cm

Esquina SE: 196/210 cm

Centro: 195/214 cm

Volumen: .186 m3

Descripción Detallada: Muestra recolectada por el análisis de restos faunos.

2.4.2.12: Unidad 12:

a) Ubicación y objetivo de la Unidad 12

El UTM del datum de la unidad 1 es la esquina NE co coordenadas UTM de 586066.24E/9607935.21N. El objetivo de la excavación tiene como finalidad determinar el patrón arquitectónico indicado por una línea de huecos de postes primariamente encontrados en Unidad 4, rasgos asociados con el Piso 2. Unidad 12 esta ubicado al lado este de Unidad 4.

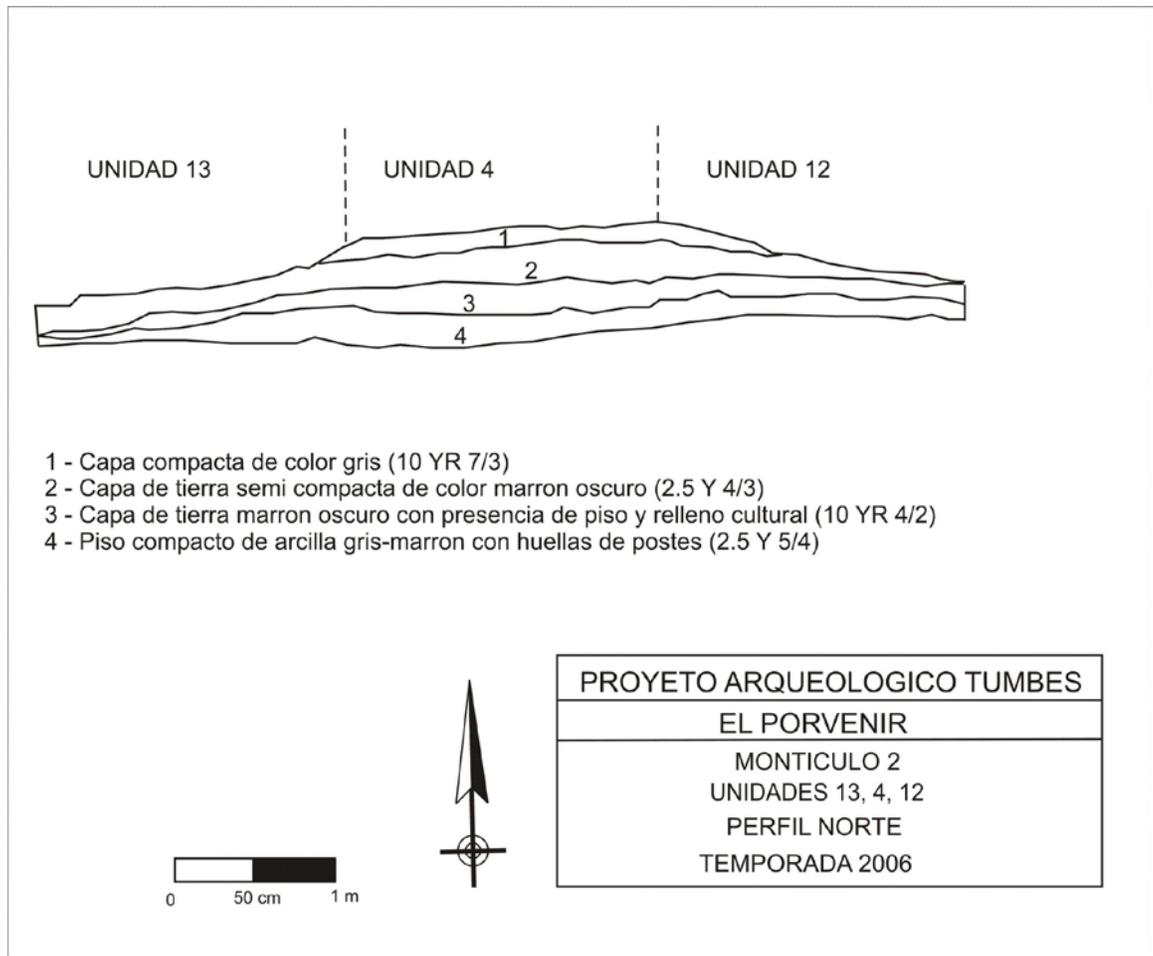


Figura 2.25: Perfil Norte de las Unidades 4, 12, y 13

b) Unidad 12: Estratigrafía y descripción detallada:

La estratigrafía de esta unidad presenta varias características de un poco compleja donde los niveles están ubicados en casi toda la unidad, y algunos alterados con la presencia de relleno en los niveles inferiores (Figura 2.25). De ellos tenemos las siguientes características:

- **Nivel 1:** Compuesto por tierra de color gris (10 YR 7/3) cubre toda la unidad, y con raíces de plantas y pequeñas piedras.
- **Nivel 2:** Capa de tierra semi-compacta y parte de un piso compacto con huellas de postes asociado con Piso 2 Los colores del suelo varían, con una área de arcilla amarillo-marrón (10 YR 5/4) en la esquina noreste, una mancha lineal de color gris (10 YR 6/1) entre las esquinas noroeste y sureste de la unidad y una área de tierra marrón oscuro un poco compacto (10 YR 4/2) en la esquina suroeste.
- **Nivel 3:** Un estrato compacto compuesta de tierra marrón oscuro (10 YR 4/2) con pocos materiales culturales pero con huecos de postes.

Nivel 1:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 2/24cm

Esquina NE: 14/24 cm

Esquina SO: 30/34 cm

Esquina SE: 48/48 cm

Centro: 14/20 cm

Volumen: 0.336 m³.

Descripción detallada: Superficie de tierra gris compacta con pequeñas piedras que cubre toda la unidad. Existió presencia de raíces de los árboles que están cercanos al montículo 2. Restos malacológicos fragmentados.

Nivel 2:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 24 /28 cm

Esquina NE: 24/34 cm

Esquina SO: 34/44 cm

Esquina SE: 48/49 cm

Centro: 20/33 cm

Volumen: 0.328 m³.

Descripción detallada: Nivel 2 contiene evidencia de rasgos arquitectónicos probablemente asociado con Piso 2, Montículo 2. Una área de arcilla amarillo-marrón (10 YR 5/4) que originalmente fue encontrado en Unidades 3 y 4 sigue a la Unidad 12 como otro rasgo de arcilla gris (10 YR 6/1) originalmente visto en la esquina suroeste de Unidad 3 y luego encontrado en Unidades 4 y 12. En la esquina noreste se encontró un terrón de barro con una impronta de caña. Tres huecos de postes fueron presentes en el nivel: uno de 9 X 10 X 6 cm, otro de 6 X 5 X 7 cm y el último de 6 X 7 X 5 cm

Nivel 3:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 28/32cm

Esquina NE: 34/34 cm

Esquina SO: 44/45 cm

Esquina SE: 49/55 cm

Centro: 33/36 cm

Volumen: 0.112 m³.

Descripción detallada: En Nivel 3 encontramos restos de dos huecos de postes adicionales cerca el perfil norte de la Unidad 12. Parece que los dos postes forman un par de postes; uno de los huecos es 5 x 10 x 10 cm, el otro es 12 X 7 X 14 cm. Los dos postes son partes de una pared que curva entre Unidad 12 a las Unidades 4 y 13. Proponemos que esta estructura esta asociado con Piso 2 en las Unidades 1, 3, 4, 12, y 13. Aparte de los postes, hay una densidad muy baja de materiales recuperados. La excavación de Unidad 12 terminó con Nivel 3.

2.4.2.13: UNIDAD 13

a) Ubicación y objetivo de la Unidad 13:

El UTM del datum de la unidad 1 es la esquina NE co coordenadas UTM de 586074.45E/9607925.75N. El objetivo de la excavación tiene como finalidad determinar el patrón arquitectónico indicado por una línea de huecos de postes primariamente encontrado en Unidad 4, rasgos asociados con el Piso 2. Unidad 13 esta ubicado al lado oeste de Unidad 4.

b) Unidad 13: Estratigrafía y descripción detallada:

La estratigrafía de esta unidad presenta varias características de un poco compleja donde los niveles están ubicados en casi toda la unidad, y algunos alterados con la presencia de relleno en los niveles inferiores (Figura 2.25). De ellos tenemos las siguientes características:

- **Nivel 1:** Compuesto por tierra de color gris (10 YR 7/3) cubre toda la unidad, y con raíces de plantas y pequeñas piedras.
- **Nivel 2:** Capa de tierra semi-compacta y parte de un piso compacto con huellas de postes asociado con Piso 2 Los colores del suelo varían, con una área de arcilla de color gris (10 YR 6/1) en la mitad noreste de la unidad y una área de tierra marrón oscuro un poco compacto (10 YR 4/2) en la esquina suroeste.
- **Nivel 3:** Un estrato compacto compuesto de tierra marrón oscuro (10 YR 4/2) con pocos materiales culturales pero con huecos de postes y un borde de un plato del estilo Garbanzal.

Nivel 1:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 29/29 cm

Esquina NE: 3/19 cm

Esquina SO: 54/58 cm

Esquina SE: 39/40 cm

Centro: 33/33 cm

Volumen: 0.168 m³.

Descripción detallada: Superficie de tierra gris compacta con pequeñas piedras que cubre toda la unidad. Existió presencia de raíces de los árboles que están cercanos al montículo 2. Una baja densidad de materiales recuperados y restos malacológicos fragmentados.

Nivel 2:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 29 /38 cm

Esquina NE: 19/29 cm

Esquina SO: 58/61 cm

Esquina SE: 40/44 cm

Centro: 33/40 cm

Volumen: 0.328 m³.

Descripción detallada: Nivel 2 es un nivel compacto con muchas raíces. Una baja densidad de cerámica no diagnóstica y restos malacológicos fragmentados.

Nivel 3:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 28/32 cm

Esquina NE: 34/34cm

Esquina SO: 44/45 cm

Esquina SE: 49/55 cm

Centro: 33/36 cm

Volumen: 0.112 m³.

Descripción detallada: En Nivel 3 encontramos restos de un hueco de poste en la capa de arcilla gris I 10 YR 6/1). El hueco tiene medidas de 9 X 7 X 11 centímetros y parece uno de un par de postes, el otro ubicado en la esquina noroeste de Unidad 4. Aunque el

nivel tiene una baja densidad de materiales culturales, fueron unos fragmentos de terrones de barro y también un borde de un plato de Garbanzal Blanco Sobre Rojo encontrado en el piso. Proponemos que esta nivel esta asociado con Piso 2 en las Unidades 1, 3, 4, 12, y 13. La excavación de Unidad 12 terminó con Nivel 3.

2.4.3 El Porvenir: Las Excavaciones de la Plaza

Excavaciones en la plaza del sitio El Porvenir fueron en dos lugares, Operaciones 1 y 2. Operación 1 fue localizado entre los Montículos 1 y 2 para clarificar las relaciones estratigráficas entre los dos montículos y para establecer los usos de este espacio. Operación 2 fue ubicado al oeste de Montículo 2 para obtener datos de un área densa con materiales culturales, materiales que fueron muy parecidos a los de la capa de relleno en Montículo 2.

2.4.3.1 Plaza Operación 1—Unidad 1

a) Objetivos y Ubicación de Unidad 1

La Plaza 1 esta ubicada en la parte norte del Montículo 1, a 20 metros al Norte de la Unidad 1 del montículo, en el eje Norte-Sur. El UTM del datum de la Plaza 1 es la esquina suroeste, con coordenadas UTM de 586081.94E/9607891.92N. La excavación tuvo como objetivo principal encontrar la capa de concha ostra que se encontró en los montículos 1 y 2. También, encontrar una capa de cerámica Garbanzal para demostrar que las dos capas son encontradas por todo el sitio de El Porvenir.

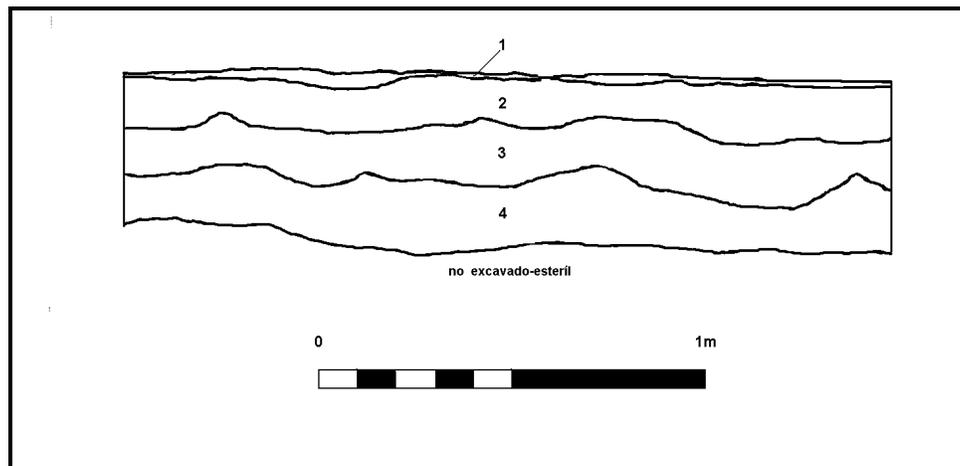


Figura 2.26 El Porvenir, Plaza Operación 1, Unidad 1, Perfil Sur

Nivel 1: Superficie. Limo con arena, pocas piedras, y ceniza de quemado moderno de color marrón gris (2.5Y5/2),

Nivel 2: Arena con limo. color marrón gris (2.5Y5/2).

Nivel 3: Arena con limo. color marrón con gris muy oscuro (2.5Y3/2).

Nivel 4: Grava con arcilla. color marrón con amarillo oscuro (10YR4/4).

b) Estratigrafía de la Unidad 1 y Descripción Detallada

La estratigrafía de la Unidad no es compleja. Se ven 4 capas en el perfil y cuatro capas fueron también registradas durante las excavaciones (Figura 2.26).

Nivel 1: Superficie. Cubre la Unidad completa y es tierra marrón gris (2.5Y5/2), limo con arena, pocas piedras, y ceniza de quemado moderno. Parte superior del Nivel 1 de las excavaciones.

Nivel 2: Arena con limo. color marrón gris (2.5Y5/2). Cubre la unidad completa, semi-suelta con poca densidad de material cultural. Contiene una media cantidad de raíces de un árbol cercano. Es parte del Nivel 1 de las excavaciones.

Nivel 3: Arena con limo. color marrón con gris muy oscuro (2.5Y3/2). Cubre la unidad completa. Mitad de la Unidad es semi-suelta mientras que la otra mitad es muy compacta. Ambas tienen materiales culturales que disminuyen al final del nivel, lo cual incluye poca cerámica tosca no diagnóstica, conchas, y un terrón. Incluye Niveles 2 y 3 en las excavaciones.

Nivel 4: Grava con arcilla. color marrón con amarillo oscuro (10YR4/4). Cubre la unidad completa, compacta con una alta densidad de piedra. Solo la parte sur fue excavada con un área de 2 x 1m. Es parte del Nivel 4 de las excavaciones. Estéril

Nivel 1:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 1/ 10 cm.

Esquina SO: 1cm. / 11cm.

Esquina NE: -1cm. / 9cm.

Esquina SE: 0cm. / 7 cm.

Centro: 2cm. / 9 cm.

Volumen: .328 m³

Descripción Detallada: Capa superficial de tierra suelta con limo y arena con gravilla, la cual se compacta después de 3cm de excavación. Es de color marrón gris (2.5Y5/2) y con un espesor de 7 a 10 cm. La parte superior contiene material vegetal como hojas y en el centro de la Unidad la superficie tenía cenizas de quemado moderno. Asociada con ésta capa tenemos tejas modernas, pedazos de plástico verde, piedras, y poca cerámica tosca no diagnóstica de color marrón. La mayoría del material de este nivel fue material moderno.

Nivel 2:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 10 cm/19 cm

Esquina SO: 11 cm / 20 cm

Esquina NE: 9 cm/ 9.5 cm

Esquina SE: 7cm/ 16 cm

Centro: 9 cm/ 21 cm

Volumen: .316 m³

Descripción Detallada: Tierra compacta de color marrón con gris oscuro con una alta cantidad de raíces. El centro de la unidad contenía restos de carbón que son restos del quemado moderno del nivel anterior. El espesor es de entre 1 y 12 cm. Este nivel tuvo

una alta densidad de material cultural empezando con tres concentraciones de conchas (concha ostra, concha pata de burro, y concha tabaquera), Una concentración en el lado sur contra la pared Sur de la unidad. Otra concentración en la esquina suroeste, y la última concentración se encontraron contra la pared oeste a un metro de la pared sur. Esta última concertación estaba encima de tierra más gris oscura. También había una cerámica grande no diagnostica, una piedra usada para pulir, y un terrón pequeño con una impronta que es probablemente de raíz. En la parte sureste de la unidad se encontró un fragmento de hueso en una profundidad de 20 cm. que fue extractado y guardado para analizar.

Nivel 3:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 19/38 cm.

Esquina NE: 9.5 cm. / 39 cm.

Esquina SO: 20 cm. / 39 cm.

Esquina SE: 16cm. / 35 cm.

Centro: 21cm. / 40 cm.

Volumen: .844 m³

Descripción Detallada: Limo con arena y grava semi-compacto con la parte noreste de la unidad siendo más compacta que el resto de la unidad. La tierra era de un color muy oscuro gris con marrón. La parte baja del nivel cambio conteniendo mas grava que arena con el limo. Su espesor es entre 19 y 29.5 cm. En el centro de la unidad se encontró una parte muy compacta de arcilla amarilla (62 x 60 cm.) que tenía una capita dura de tierra en forma de un círculo adentro de otro círculo. Esta capita tenía un diámetro de 3 cm. Se tomo una muestra de flotación de 5 litros de una profundidad de 19 cm. Este nivel tuvo una reducción de la cantidad de material a comparación del nivel anterior. El material recuperado incluye conchas (pata de burro, concha negra, y ostra) y piedras. Después de extraer el material malacológico, se encontró pura grava que continuo por 10 cm. antes de finalizar el nivel. La grava era de diferentes colores, incluyendo amarillo, gris, marrón, y anaranjado.

Nivel 4:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 38/38 cm.

Esquina NE: 39 cm. / 39 cm.

Esquina SO: 39cm. / 47 cm.

Esquina SE: 35cm. / 41cm.

Centro: 40cm. / 48 cm.

Volumen: .1472 m³

Descripción Detallada: Grava con limo, semi-compacto, de color marrón con gris oscuro, con un espesor es de entre 6 a 8 cm. En este nivel solo se excavo la parte sur de la unidad en un área de 2 x 1 m. En la parte sur de la unidad, en una profundidad de 43.5 cm. se encontró una muestra de carbón que fue tomada para estudios radiocarbónicos. Después de encontrar la muestra de carbón el único material que salio de la unidad fue grava, piedras grandes, y arcilla compactada que fue encontrada en la misma área del nivel anterior. La parte baja de esta unidad es estéril ya que no se encontró algún rasgo cultural o de flora o de fauna.

Resumen de la Plaza 1: Las excavaciones en la Plaza 1 han sido muy valiosas en que han demostrado que la capa de cerámica Garbanzal y de concha ostra no sigue pasando el lado oeste del montículo 1. Aunque el segundo nivel sufrió parte de la acción de raíces del árbol cercano se pudo distinguir entre el nivel de ocupación moderna y los niveles más tempranos. La excavación demostró que esta unidad era más temprana que la fase Garbanzal por la falta de cerámica y la profundidad de la unidad a comparación a las profundidades de las unidades del montículo 1 donde se encontró cerámica Garbanzal. El Nivel 2, en el cual se encontró el fragmento de huesito, probablemente es asociado con unas de las primeras ocupaciones del sitio. La imprenta en el terrón pequeño demuestra el daño que las raíces ocasionan en la tierra de los niveles en la excavación. El principio del Nivel 2 y el Nivel 3 es el basural de una de las ocupaciones mas tempranas del sitio pues que resultaron ser de una profundidad mas baja que las excavaciones del montículo 1. Las excavaciones en el resto del sitio van a ayudar definir el diferente número de ocupaciones y de cual fase pertenecieron.

2.4.3.2 Plaza Operación 2—Unidad 1

a) Objetivos y Ubicación de Unidad 1:

La Plaza 2 esta ubicada en la parte oeste del Montículo 2. El UTM del datum de la Unidad 1 es la esquina Noreste, con coordenadas 586054.4 E/ 9607933.44 N. La excavación tuvo como objetivo principal rescatar una secuencia estratigráfica de la excavación para recuperar muestras radiocarbónicas para establecer una cronología comparativa con el Montículo 2. También, tuvo como objetivo examinar si el material recuperado en la unidad 1 de Plaza 2 fue el mismo que fue usado como relleno en el Montículo 2 de El Porvenir.

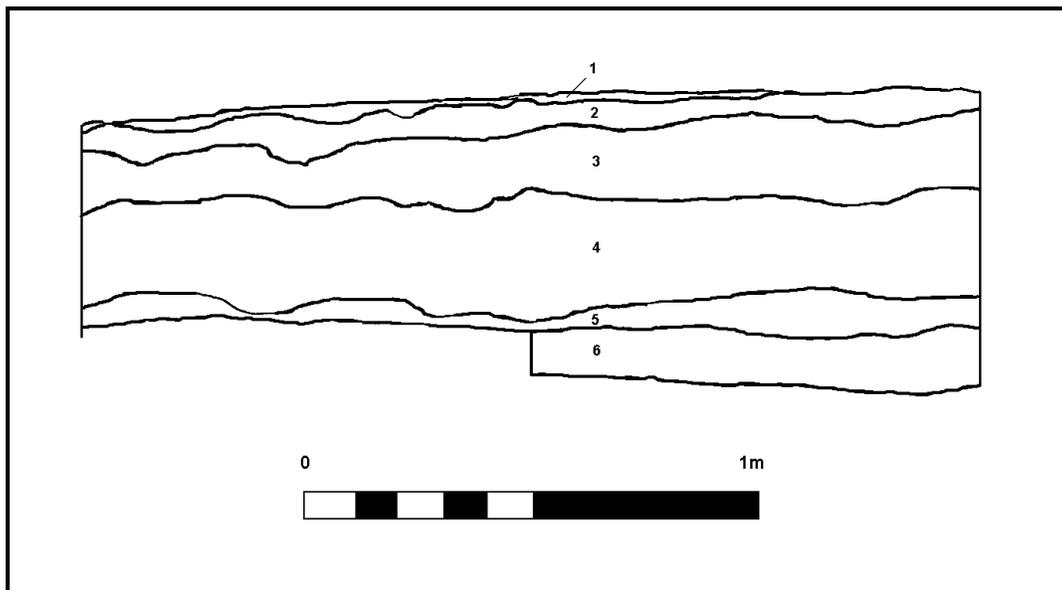


Figura 2.27: El Porvenir, Plaza Operación 2, Unidad 1, Perfil Norte

Nivel 1: Superficie. . Semi-suelta con limo, arena, gravilla, y con restos de plantas modernas. Tierra marrón (10YR 5/3), que cubre la parte sureste de la unidad y tierra marrón gris (2.5Y5/2) en la parte noreste de la unidad.

Nivel 2: Limo con arena y gravilla. color marrón con gris (10YR 4/2) semi-compacta.
 Nivel 3: Limo con arena. color marrón gris oscuro (10YR 4/2).
 Nivel 4: Limo con arena suelta y gravilla. color marrón gris oscuro (10YR 4/2) con quemado que cubre la parte suroeste de la unidad y color marrón gris (2.5Y5/2) con ceniza que cubre la parte noreste de la unidad.
 Nivel 5: Limo con ceniza y greda semi-compacta. color marrón con gris claro (2.5Y 6/2)
 Nivel 6: Arcilla muy compacta con limo. color marrón con gris claro (2.5Y 6/2. Estéril. Es

b) Estratigrafía de la Unidad 1 y Descripción Detallada:

La estratigrafía de la Unidad es mínimamente compleja con partes no explícitas durante las excavaciones (Figura 2.27). Por esa razón en el perfil se ven 6 capas mientras que durante las excavaciones 8 capas fueron registradas.

- **Nivel 1: Superficie.** Tierra marrón (10YR 5/3), que cubre la parte sureste de la unidad y tierra marrón gris (2.5Y5/2) en la parte noreste de la unidad. Semi-suelta con limo, arena, gravilla, y con restos de plantas modernas. Parte del Nivel 1 de las excavaciones.
- **Nivel 2: Limo con arena y gravilla.** color marrón con gris (10YR 4/2) semi-compacta. Cubre la unidad completa, poca densidad de material cultural. Incluye Niveles 1 y 2 de las excavaciones.
- **Nivel 3: Limo con arena.** color marrón gris oscuro (10YR 4/2). Semi-suelta y quemada con una alta cantidad de acción de raíces. Cubre la unidad completa. Alta densidad de materiales culturales y orgánicos, incluyendo conchas, cerámica Garbanzal y restos óseos. Es parte del Nivel 3 en las excavaciones.
- **Nivel 4: Limo con arena suelta y gravilla.** color marrón gris oscuro (10YR 4/2) con quemado que cubre la parte suroeste de la unidad y color marrón gris (2.5Y5/2) con ceniza que cubre la parte noreste de la unidad. Media densidad de raíces. Alta densidad de material cultural y orgánico como cerámica gris y marrón parecida al estilo formativo tardío. También se registraron caras de figurines, restos óseos, y conchas. Incluye Niveles 4 y 5 de las excavaciones.
- **Nivel 5: Limo con ceniza y greda semi-compacta.** color marrón con gris claro (2.5Y 6/2) con señal de quema que cubre la parte este de la unidad. La parte sur de la unidad contenía también arcilla. Una poca cantidad de material cultural de concha. Incluye Niveles 6 y 7 de las excavaciones.
- **Nivel 6: Arcilla muy compacta con limo.** color marrón con gris claro (2.5Y 6/2). Cubre la unidad completa. Estéril. Es parte del nivel 8 de las excavaciones.

Nivel 1:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 6 cm/ 9 cm

Esquina SO: 6 cm/ 8 cm

Esquina NE: 1 cm/ 6 cm

Esquina SE: 0 cm/ 4 cm

Centro: 2cm / 5 cm

Volumen: .136 m3

Descripción Detallada: Capa superficial de tierra suelta la cual se compacta después de 5cm de excavación. Es de color marrón gris (2.5Y5/2) con un espesor de 2 a 5 cm. La parte superior contiene material vegetal como hojas y raíces de plantas modernas. No se registro material alguno asociado con esta tapa.

Nivel 2:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 9 cm / 10 cm

Esquina SO: 8 cm / 10 cm

Esquina NE: 6 cm / 7 cm

Esquina SE: 4 cm / 9 cm

Centro: 5 cm / 12 cm

Volumen: .128 m³

Descripción Detallada: Limo con arena compacta de color marrón gris oscuro con tierra quemada. El espesor es de entre 1 y 7 cm. Este nivel tuvo una poca densidad de material cultural en la parte alta de la unidad. En la parte baja de la unidad se encontró una media cantidad de material cultural como restos malacológicos (concha negra, concha tabaquera), y cerámica café y anaranjada del estilo Garbanzal. El material recuperado menos quebrado estuvo concentrado en la parte Noroeste de la unidad, incluyendo un borde diagnóstico encontrado en una profundidad de 8 cm. Empezando en la baja parte de la unidad, la cerámica se empezó a encontrar adentro de trozos de tierra que fue removida durante la excavación. Los pedazos grandes de cerámica estaban pegados afuera, con los pedazos pequeños mezclados con la tierra adentro del trozo. Parece ser el resultado de la tierra quemada. Se tuvieron que cuidadosamente abrir los trozos de tierra para sacar la cerámica.

Nivel 3:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 10 cm / 18 cm

Esquina SO: 10 cm / 20 cm

Esquina NE: 7 cm / 24 cm

Esquina SE: 9 cm / 21 cm

Centro: 12 cm / 22 cm

Volumen: .456 m³

Descripción Detallada: Limo con arena y gravilla compacta de color marrón gris oscuro con una alta cantidad de raíces. El espesor es entre 8 y 17 cm. Alta densidad de material incluyendo restos malacológicos como concha tabaquera, concha negra, y ostra. De la cerámica diagnóstica se recuperaron corchillas de vasijas, y compoteras. También se recupero fragmentos grandes no diagnósticos de cerámica tosca y fina, toda del estilo Garbanzal, que fue encontrada en la parte alta del nivel. Se encontraron concentraciones de cerámica por todo el nivel que parece ser de la misma vasija, así que cada concentración se puso en bolsas distintas. Las corchillas fueron de diferentes tamaños indicando la presencia de un mínimo de 4 vasijas en la parte sur de la unidad. También se encontró el fragmento de una cerámica con una figura incisa, y una alta cantidad de óseos fueron encontrados en una profundidad de 12 a 18 cm., unos fueron quemados. Al final del nivel se encontraron unos terrones con lo que parece ser una imprenta. Parece que la imprenta fue dejada por una raíz. Se tomo una muestra para estudios radiocarbónicos que da la fecha del final del nivel 3.

Nivel 4:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 18 cm/ 24 cm
Esquina SO: 20 cm/ 35 cm

Esquina NE: 24 cm/ 35 cm
Esquina SE: 21cm/ 34 cm

Centro: 22cm/ 35 cm

Volumen: .464 m³

Descripción Detallada: Limo con arena y gravilla semi-suelta de color marrón gris. Su espesor es de entre 6 y 15 cm. En la parte noroeste de la unidad se encontraron terrones de color amarillo rojo. En la parte baja de la unidad hubo un cambio de color donde la tierra estaba mezclada con ceniza. También, hubo una reducción de material. Densidad media de material cultural en la parte alta del nivel, incluyendo tres fragmentos de caras de figuritas. Una con una especie de nariguera y tatuajes incisos. Las otras dos eran solamente parte de cara. Los tres fragmentos encontrados eran de tres figuras distintas. Se encontraron también conchas (tabaquera, negra, rallada y ostra). Se encontró una boca marrón de vasija en la esquina noroeste de la unidad en una profundidad de 18.5 cm. Esta capa donde las figuritas fueron encontradas parece ser de un estilo más temprano que Garbanzal, quizás formativo tardío. Al final del nivel se encontraron conchas de caracol grandes trabajadas. De los otros materiales recuperados había una piedra de pulir, óseos, una base de forma de arillo, y la mano de una figurita. Se tomo una muestra de flotación de una profundidad de 32 cm. por el encuentro de la ceniza.

Nivel 5:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 24 cm/ 47 cm

Esquina SO: 35 cm/ 47 cm

Esquina NE: 35 cm/ 47 cm

Esquina SE: 34cm / 45 cm

Centro: 35cm/ 47 cm

Volumen: .56 m³

Descripción Detallada: Limo con arena semi-suelta de color marrón gris con la parte noreste de la unidad teniendo tierra suelta de color marrón gris y conteniendo más ceniza. En la parte baja de la unidad la parte suroeste se convierte más compacta que el resto de la unidad. Su espesor es de entre 11 y 23 cm. y tiene una densidad media de material cultural. De los materiales recuperados se encontró un hueso (12 x 2 cm.) y una onda moldada de arcilla. Se encontró cerámica no diagnóstica, fina roja, y negra. Se encontró también una un fragmento de cara de figurita distinta a las que fueron encontradas en el nivel 4, y unas corrillas diagnósticas de vasijas. Se registro una cerámica diagnóstica roja fina con incisos circulares.

Nivel 6:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 47 cm/ 52 cm

Esquina SO: 47 cm / 51cm

Esquina NE: 47 cm/ 53 cm

Esquina SE: 45 cm/ 50 cm

Centro: 47 cm/ 53 cm

Volumen: .608 m³

Descripción Detallada: Limo y arena con gravilla de color marrón. En la parte noreste se encontró el mismo tipo de tierra pero con un color gris claro y ceniza. Su espesor es de

entre 4 y 6 cm. De los materiales recuperados se encontraron materiales malacológicos (concha negra, concha tabaquera, y ostra) De la cerámica se encontró una cerámica anaranjada, café y gris sin decoración, y bordos y corrillas de vasijas. También se encontraron piedras y greda en la parte baja del nivel.

Nivel 7:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 52 cm/ 52 cm

Esquina NE: 53 cm/ 63 cm

Esquina SO: 51 cm/ 51 cm

Esquina SE: 50 cm/ 59 cm

Centro: 53 cm/ 63 cm

Volumen: .193 m3

Descripción Detallada: greda con limo y arena cubriendo la parte alta del nivel. En la parte norte de la unidad la tierra era de color gris con marrón claro, mientras que en la parte sur de la unidad era marrón gris oscuro mezclado con ceniza. Este nivel fue excavado en la parte este de la unidad con un área de 2 x 1 m2 La parte baja de la unidad cambio a greda con ceniza muy compacta con la arcilla teniendo cal y una mezcla de colores, incluyendo amarillo, marrón, y anaranjado. El espesor es entre 8 y 10 cm. Mínima cantidad de material cultural en la parte alta de la unidad. De la cerámica se encontró una cerámica diagnostica, negra con inciso que fue recuperada en el cernido. También se encontró cerámica negra fina, roja fina, y cerámica de color marrón no diagnostica. De los restos malacológicos hubo un poco cantidad de concha negra, concha tabaquera, y ostra. También se encontró una mínima cantidad de hueso.

Nivel 8:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 52 cm/ 52 cm

Esquina NE: 63 cm/ 66 cm

Esquina SO: 51 cm/ 51 cm

Esquina SE: 59 cm / 66.5 cm

Centro: 63 cm/ 66 cm

Volumen: .090 m3

Descripción Detallada: Arcilla muy compacta con cal, limo, y ceniza de color marrón con olivo claro, con mezcla de marrón fuerte, gris, gris muy oscuro, y marrón con amarillo claro. El espesor es entre 3 y 7.5cm. Esta capa es estéril en que no se encontró algún rasgo cultural o de flora o fauna.

Resumen de la Plaza 2: Las excavaciones en la Plaza 2 han sido muy valiosas en que han dado una comparación de material con el montículo 2. La mayoría del material recuperado es similar con el material del montículo indicando que pudo haber sido usado como relleno para las viviendas encontradas en el montículo 2 de El Porvenir. Con la recuperación de las figuritas que podrán ser más tempranas, tenemos más información de los ocupantes del sitio, y nos puede decir que temprano empezó hacer ocupado. Aunque hubo una alta acción de raíces en la unidad se pudo registrar diferentes capas de material. En lo tanto el fin del nivel 2 y el nivel 3 son capas de la fase Garbanzal, con los niveles 4 y 5 siendo de un estilo diferente y más temprano parecido al formativo tardío.

2.4.4 Loma Saavedra: Las Excavaciones de Operación 1

Las excavaciones de Operación 1 comenzaron el 29 de junio del 2006 y continuaron hasta el 27 de julio del 2006 (Figura 2.3). Primero se encontró la excavación de la Unidad 1, la cual fue excavada en la temporada del 2003, y de allí se hizo las medidas del bloque de 8 X 10 m (Unidades 1-20). Después de terminar las excavaciones en el primer bloque, cinco pozos de 2 X 2 fueron excavadas. Las unidades 21 y 22, al norte de las unidades 10 y 15 fueron excavadas para seguir el Piso 2. La Unidad 23 fue excavada para seguir el Piso 3, y las unidades 24 y 25 fueron excavadas para seguir el Piso 4. La unidad 26 es la expansión al norte de la Unidad 21 para recuperar parte de una tinaja encontrada *in situ*. La Unidad 27 es la expansión al oeste de la Unidad 23 para seguir lo que parecía ser una fila de postes.

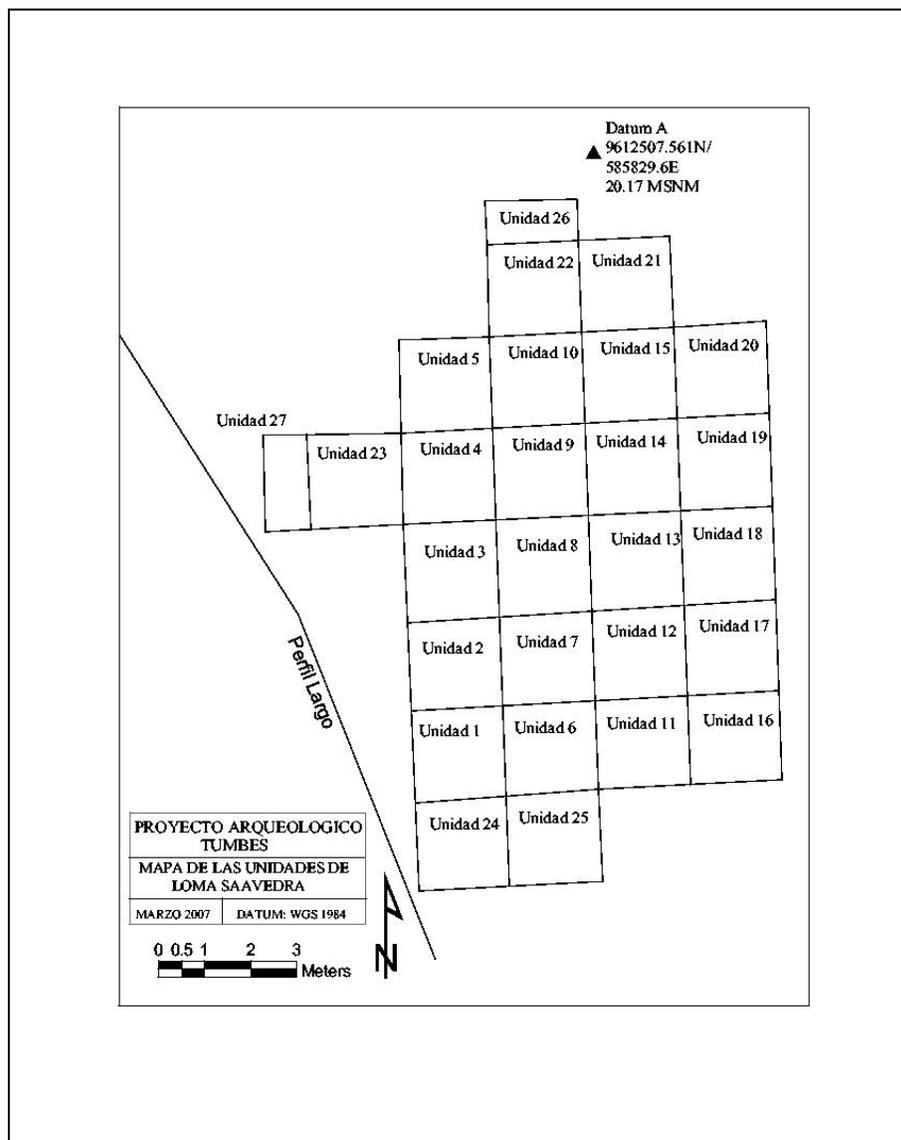


Figura 2.28: Loma Saavedra, Operación 1, Unidades Excavadas

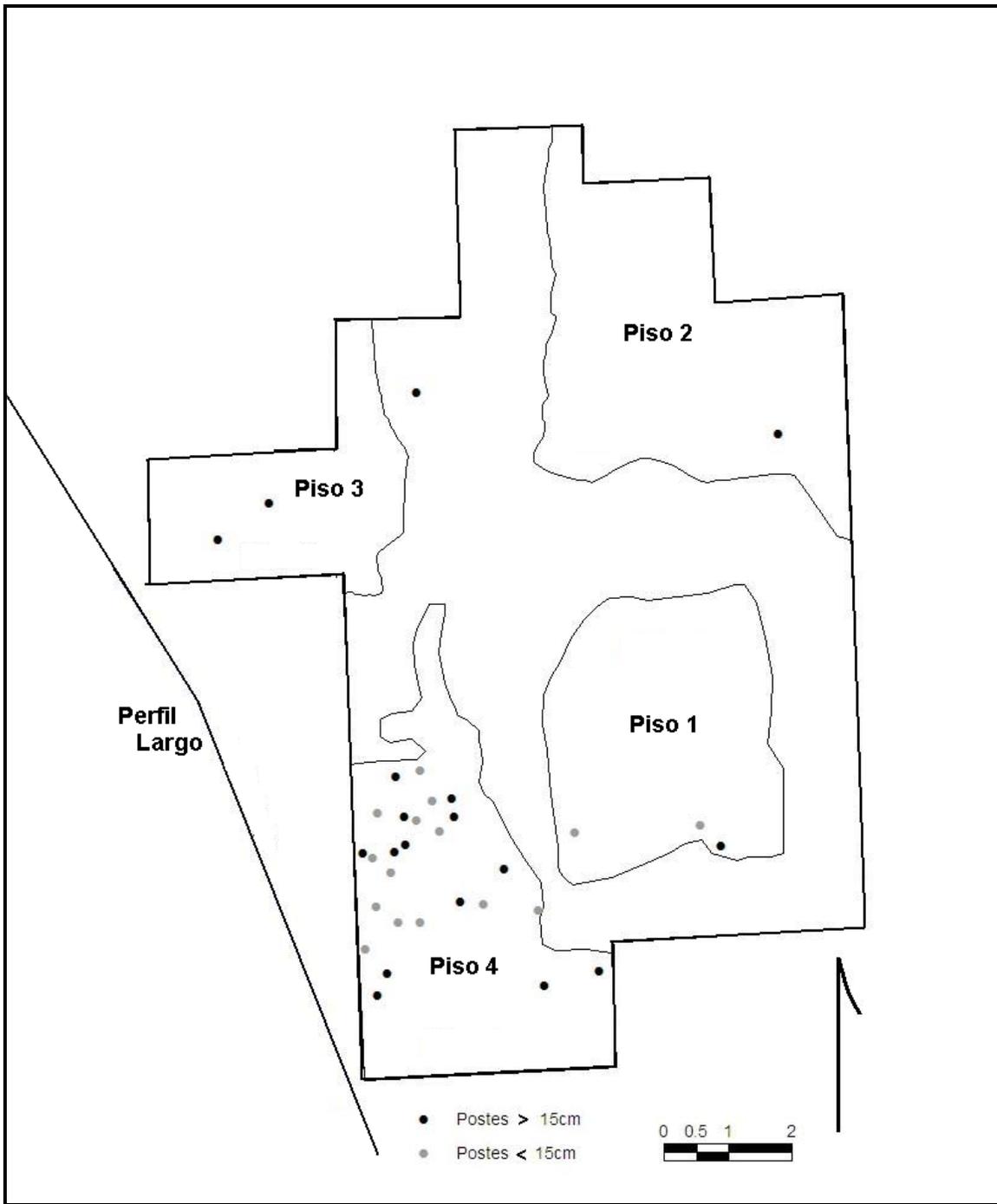


Figura 2.29: Loma Saavedra, Operación 1, Pisos Encontrados

	Piso 1	P1-R1	P1-R2	Piso 2	P2-R1	Piso 3	Piso 4
Unidad 1							Nivel 12
Unidad 2							Nivel 6
Unidad 3						Nivel 5	Nivel 5
Unidad 4						Nivel 5	
Unidad 5						Nivel 5	
Unidad 6	Nivel 5						
Unidad 7	Nivel 5	Nivel 4, 3	Nivel 2				
Unidad 8	Nivel 4						
Unidad 9				Nivel 3			
Unidad 10				Nivel 3			
Unidad 11	Nivel 4	Nivel 2B o 3					
Unidad 12	Nivel 5	Nivel 4	Nivel 3, 2				
Unidad 13	Nivel 5	Nivel 4	Nivel 2B o 3				
Unidad 14				Nivel 3			
Unidad 15				Nivel 3			
Unidad 16	Nivel 3						
Unidad 17	Nivel 5	Nivel 3B	Nivel 2B				
Unidad 18	Nivel 5A	Nivel 3B	Nivel 2B				
Unidad 19				Nivel 4A	Nivel 3A y 2		
Unidad 20				Nivel 3	Nivel 2		
Unidad 21				Nivel 4			
Unidad 22				Nivel 2			
Unidad 23						Nivel 3	
Unidad 24							Nivel 4
Unidad 25							Nivel 3
Unidad 26				Nivel 4			
Unidad 27						Nivel 3	

Figura 2.30. Pisos en Operación 1

- Durante esas excavaciones, cuatro pisos fueron registrados en Operación 1.
- Piso 1:** El primer piso, Piso 1 ha sido recuperado en las Unidades 6, 7, 8, 11, 12, 13, 16, 17, y 18. Esta compuesto de arcilla amarilla (10YR 6/3) la cual se presenta poco compactada en las unidades 6 y 7, en cual parece deteriorado, pero compactándose en el resto de las unidades. Su extensión máxima es 3.9 m Norte-Sur y 4.15 m Este-Oeste. Sus dos remodelaciones son del mismo tamaño. Hay dos postes asociados con este piso. El primero esta en la Unidad 16 y tiene 25 cm de diámetro y una profundidad de ~ 40cm, esta en el extremo sur del piso. Este poste estaba relleno con arena limpia. El segundo poste esta en la unidad 6 es de 11.5 cm de diámetro y 8 cm de profundidad. Esta en el extremo SO del piso. No se puede reconstruir una vivienda sobre este piso. Este piso tiene muy poco material asociado, entre lo mas común siendo algunas conchas negras y otro material malacológico. De la cerámica, hay tinajas, y bordes de vasijas toscas o con decoración incisa. Este piso esta asociado con el Piso 4 y fue remodelado dos veces, cada una de las remodelaciones son separadas por una capa de menos de un centímetro de arena limpia.

Remodelación 1 La primera remodelación del Piso 1 tiene los mismos bordes del piso, aunque en algunas unidades esto cambia por unos centímetros. Es de color marrón amarilloso pálido (2.5Y 6/4) y de textura semicompacta. Su espesor es de entre 4 y 10 centímetros. En algunas unidades, en la parte superior de esta remodelación el color es un poco más marrón (10YR 5/4). En las unidades 7 y 13 se nota ligeros signos de quema sobre esta remodelación. Notable de este piso es que contiene más material asociado, lo más común siendo material malacológico. En la Unidad 7 sobresale un pedazo de escoria cual fue recuperado en el medio de la unidad. De la cerámica, se registro varios tientos toscos y de uso utilitario. Del material diagnóstico se registro Jambelí Tardío Blanco sobre Rojo, cerámica negra bruñida, y algunas con decoración de incisiones. Hay dos postes pequeños asociados con esta remodelación, los cuales fueron encontrados en el extremo oeste de la remodelación. No se puede reconstruir una vivienda.

Remodelación 2 La segunda remodelación del Piso 1 es la cual se preservó mejor. Es definida por una alta cantidad de arcilla muy compactada de color marrón oliva pálido (2.5Y 5/4) con muy poca arena. Es de espesor de entre 8 y 17 centímetros, y aun más en ciertas partes. Lo notable de esta remodelación es el poco material cultural recuperado. En cada unidad se notó muy pocas conchas negras y rayadas y cerámica tosca. No hay cerámica diagnóstica asociada con esta remodelación. Este piso está al mismo nivel que los rellenos al norte y al oeste de esta remodelación, y si usamos el material diagnóstico encontrado en la parte superior de estos rellenos podemos ver que este piso es muy tardío, por lo menos Chimú-Inka. Por lo que el tipo de construcción es similar, se puede decir que esta remodelación está asociada con el Piso 2 y 3.

- **Piso 2** Piso 2 se encuentra en las unidades 8, 9, 14, 15, 19, 20, 21, 22, y 26, y hay evidencia de remodelaciones en las unidades 19 y 20. Este piso no fue completamente expuesto, entonces se conoce que su extensión máxima Norte-Sur es de 5.5 m y de Este-Oeste de aproximadamente 5 m. Este piso es definido por una alta cantidad de arcilla muy compacta color marrón (10YR 4/3) a marrón amarillo pálido (2.5Y 6/4) con la misma compactación. Hay un poste asociado con este piso, encontrado en la parte del extremo norte de la Unidad 19, el cual estuvo rodeado por ceniza. Se tomó una muestra de carbono 14 de este orificio. En la Unidad 10, en el extremo oeste del Piso 2 se encontró una tinaja *en situ* y un batán asociado con este piso. En la Unidad 21 se recuperó otra tinaja *en situ* asociada con este piso. Por lo que el tipo de construcción es similar, se puede decir que el Piso 2 y su remodelación están asociados a la segunda y tercera remodelación del Piso 1 y al Piso 3.

Remodelación 1 Por lo que este piso no fue expuesto completamente, aun no se entiende muy bien esta remodelación. En las Unidades 19 y 20 se notó que la arcilla amarilla muy compactada estaba a menos de 5 cm de la superficie pero esta se perdía en las unidades al oeste (14 y 15). Esta remodelación es de color marrón-amarillo pálido (2.5Y 6/4), y de espesor de 10 a 15 cm, siendo más espesa

en la parte Este de las unidades. Como no se encuentra material diagnóstico asociado con esta remodelación, no se puede saber cuando fue hecho. También, como fue expuesta en solamente dos unidades, y al nivel de la superficie en casi toda el resto de las unidades en Operación 1, no se puede saber a que esta asociado.

- **Piso 3** Piso 3 fue registrado en las Unidades 3, 4, 5, 23, y 27 y fue excavado en las Unidades 4 y 5. Este piso está definido por arcilla muy compacta de color marrón (10YR 5/3) a marrón amarillo pálido (2.5Y 6/4). Por lo que está a menos de dos metros del ceibo, partes de este piso están muy removidas. Este piso no fue completamente expuesto, de lo que sabemos, su extensión Norte-Sur máxima es de 4.5 m y su extensión máxima Este-Oeste es de 4m. Es notable que este piso, en las unidades excavadas es de muy poco espesor, entre 3 y 5 cm. No hay mucho material asociado con este piso, lo más común siendo material malacológico. No hay cerámica diagnóstica asociada con este piso, pero la manera de construirlo es similar a la del Piso 2 y la primera y segunda remodelación del Piso 1. Hay una quema encontrada en el extremo SO de la Unidad 5, pero desafortunadamente, esta rota por la raíz del ceibo. La segunda quema, la cual tiene una cantidad de arcilla quemada alrededor se encuentra en la Unidad 27. Hay tres postes asociados con este piso. El primero, en la Unidad 5, está justo fuera del piso, y tiene un diámetro de 24 cm y una profundidad de 11 cm. El segundo, en el medio de la Unidad 23, está en el medio del piso y tiene un diámetro de 17 cm y profundidad de 22 cm. El tercero está en el extremo oeste de la Unidad 23, tiene un diámetro de 10 cm y una profundidad de 14cm. Los tres postes estaban rellenos con arena limpia.
- **Piso 4** Piso 4 es el piso más antiguo encontrado en la Operación 1. Esto se puede ver, en que en la parte sur, está debajo del conchal asociado con los otros pisos. Está expuesto en las unidades 1, 2, 3, 6, 24, y 25. Este piso es de color marrón amarillo pálido (2.5Y 6/4) y con arcilla y ceniza semi-compacta a compacta. Este piso no se ha preservado muy bien. Su extensión máxima Norte-Sur es de 5m y de Este-Oeste 4.2 m. Es notable que casi todos los postes encontrados en estas excavaciones estén asociados con este piso. Hay 26 postes de varios tamaños asociados con este piso, en los cuales aun no se ha definido alguna estructura. Este piso no fue excavado, entonces aun no se conoce material asociado con él. En uno de los postes de la Unidad 25 se recuperó un pedazo pequeño de textil.

DESCRIPCIONES DETALLADAS DE LAS UNIDADES

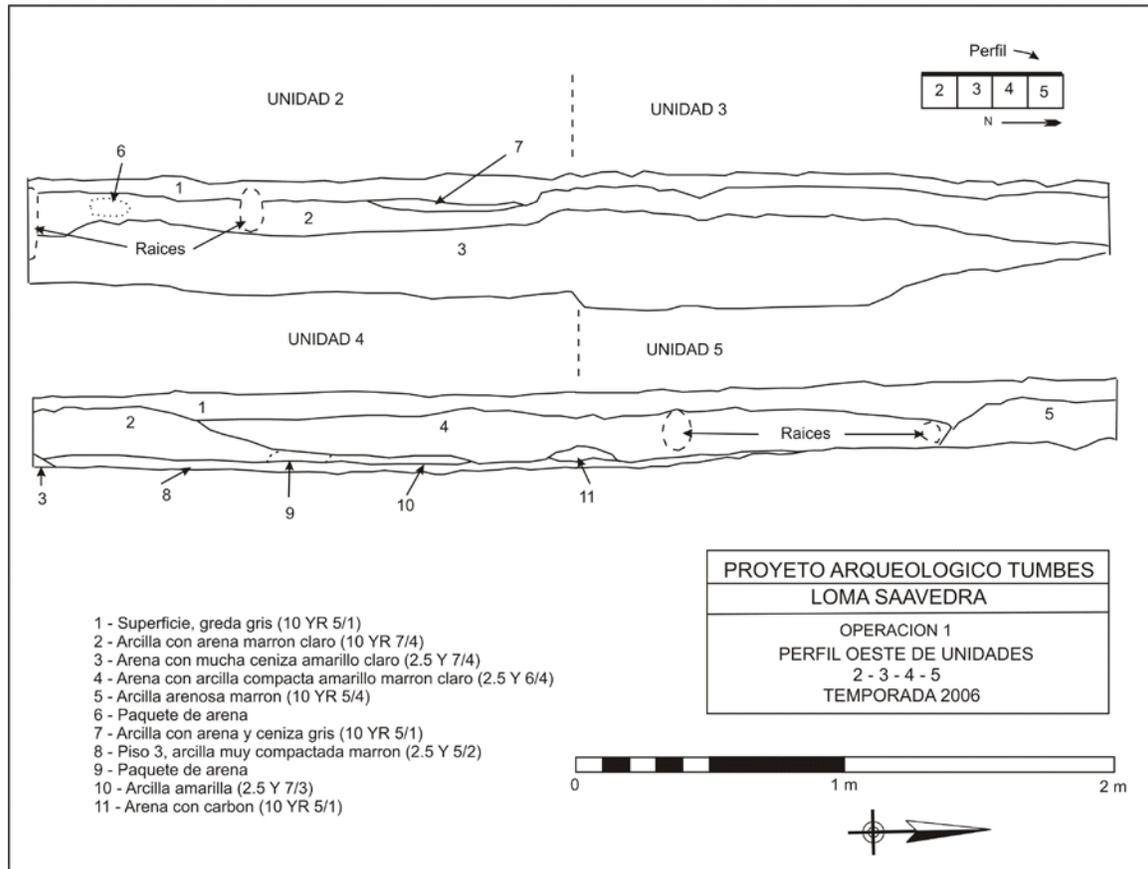


Figura 2.31: Perfil Oeste de Operación 1, Unidades 2, 3, 4, y 5

2.4.4.1. Unidad 2: Descripción Detallada

a) Estratigrafía de Unidad 2 y Descripción Detallada:

La esquina noreste de Unidad 2 tiene las coordenadas UTM de 585829.23E/9612497.26N.

- **Nivel 1: Superficie.** Cubre la unidad completa, y es tierra gris (10YR 5/1) con arena y restos de plantas cercanas.
- **Nivel 2: Greda Compacta.** color gris-marrón (10YR 5/2), con baja densidad de ceniza.
- **Nivel 3: Greda Semicompactada.** color marrón (10YR 4/3), con mediana densidad de material malacológico y restos orgánicos.
- **Nivel 4: Ceniza y Conchas Sueltas.** color gris-marrón oscuro (10YR4/2), con alta densidad de material orgánico y malacológico.
- **Nivel 5: Limo con Arena Semisuelta.** color marrón muy pálido (10YR 7/4), con mediana cantidad de material malacológico y algunos signos de quema.

Nivel 1:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 4 cm/10 cm

Esquina SO: 3 cm /8 cm

Esquina NE: 2 cm /9cm

Esquina SE: 0cm /9 cm

Centro: 2cm /9.5 cm

Volumen: 0.276 m³

Descripción Detallada: Relleno superficial en gran medida disturbado por acción ambiental y vegetal como raíces, tallos, y maleza. De gran compactación producto de la alta densidad de arcilla de tonalidad gris-amarillento (10YR 5/3). El datum de la unidad se ubica en la esquina SE. Hacia el final del nivel encontramos una capa de greda algo más clara (10YR 5/2) de igual compactación pero algo más amarilla, que se torna sumamente dura hacia la esquina sureste. La compactación se pierde ligeramente hacia el resto de la cuadrícula, volviendo a compactarse a la esquina NO, adquiriendo en este sector una tonalidad grisácea algo más opaca y una textura limosa con cenizas muy dispersas. Hay muy poca presencia de material cultural diagnóstico; el material recuperado se encuentra en un contexto muy disturbado en que se observan muchas conchas y material cerámico de tipo utilitario.

Nivel 2:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 10 cm/14 cm

Esquina SO: 8 cm /12 cm

Esquina NE: 9 cm /12 cm

Esquina SE: 9cm /12 cm

Centro: 9.5cm /12 cm

Volumen: 0.14 m³

Descripción Detallada: Capa de greda semicompacta con ligeras alteraciones en su composición y desplazamiento en planta. Baja densidad de material cultural asociado proliferando conchas medianas y algunos tiestos de tinajón y otros más finos pero no diagnósticos. En este estrato comienzan a desaparecer los desperdicios modernos encontrados en el estrato anterior, aunque continúa la disturbación debido al desplazamiento de raíces y tallos. El suelo tiende a compactarse hacia la esquina SE, percibiéndose algunos signos de quema. En el subcuadrante formado del centro de la unidad hacia la esquina NW aparece un poco de ceniza de consistencia muy suelta cambiando a una tonalidad algo más grisácea con restos calcáneos (10YR 6/2). En éste subsector hay material orgánico muy disgregado como carbón y terrones de tierra sin improntas. Hacia el fin del estrato pueden distinguirse dos sectores muy diferenciados: un sector de arena y limo semicompacto y otro que prolonga el paquete de cenizas y conchas con restos calcáneos.

Nivel 3:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 14 cm/23 cm

Esquina SO: 12 cm /21 cm

Esquina NE: 12 cm/17 cm

Esquina SE: 12cm/21 cm

Centro: 12 cm/24 cm

Volumen: 0.352 m³

Descripción Detallada: Este nivel esta conformado por los sectores de ceniza y conchas (10YR 4/2); y el limo con arena (10YR 5/3). Se inician las excavaciones hacia éste último, notándose la proliferación de gran cantidad de material malacológico entre los componentes del estrato. La densidad de material cultural asociado es mayor en éste nivel en comparación de los dos anteriores. Se logra recuperar un borde de tinajón con huella de impronta de maíz, un fragmento de cerámica con incisiones geométricas de líneas y círculos, un fragmento Chimú negro con figuras zoomorfas en alto relieve, un fragmento de cerámica paleteada y un piruro cilíndrico negro con incisiones blancas, entre lo más relevante. Continuando con el sector de cenizas se toma una muestra para flotación, y se observa gran número de conchas quemadas asociadas a pequeños fragmentos de carbón en su interior. El nivel en general alcanzaba una volumetría mayor, y hacia el final del estrato se observa el desplazamiento de un nuevo sector de greda marrón de consistencia semicompacta y con regular número de conchas (10YR 4/3) que sigue un desplazamiento continuo de U5, U4, y U3 e ingresa a esta unidad hacia la esquina NE, llegando casi a uniformarse a los pocos centímetros.

Nivel 4:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 23 cm/38 cm

Esquina NE: 17 cm/39 cm

Esquina SO: 21 cm /37 cm

Esquina SE: 21 cm/35 cm

Centro: 24 cm/41 cm

Volumen: 0.672 m³

Descripción Detallada: Capa de cenizas y conchas de gran espesor y volumetría. En este puede observarse mejor las características del paquete de relleno, aumentado la cantidad de material orgánico entre el material cultural completamente descontextualizado que posiblemente formo parte de la basura de la(s) vivienda(s) que formaron parte de la aldea en el sitio. Hacia el fin del estrato puede notarse cierto cambio en la textura de la ceniza, volviéndose más arcillosa, acentuado en la esquina SE. Se logro recuperar varios fragmentos diagnósticos, como un tiesto negro con decoración de piel de ganso, un fragmento Chimú negro con figuras zoomorfas en alto relieve, y varios piruros y fragmentos de piruros.

Nivel 5:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 38 cm/47 cm

Esquina NE: 39 cm/43 cm

Esquina SO: 37 cm /44 cm

Esquina SE: 35 cm/40 cm

Centro: 41cm/49 cm

Volumen: 0.268 m³

Descripción Detallada: Capa de limo con gran densidad de arcilla y arena hacia su parte superior. Se trata de la capa adherida al piso (Unidad 1 – excavación 2003) que marca el fin de la excavación en la unidad. Se limpia las cenizas sueltas hasta homogenizar el estrato con el limo encontrado hacia la esquina SE, que marca un relieve irregular en la unidad. Al retirar la totalidad del limo se observa que el piso se va perdiendo hacia el

NW, encontrándose roto en gran parte, aquí pueden observarse focos de cenizas entremezclados con limo y material malacológico. En el piso pueden distinguirse algunos orificios de postes y otros que pierden a pocos centímetros.

2.4.4.2 UNIDAD 3

a) Estratigrafía de Unidad 3 y Descripción Detallada:

La esquina noreste de Unidad 3 tiene las coordenadas UTM de 585827.27E /9612499.35N (Figura 2.31)

- **Nivel 1: Superficie.** Cubre la unidad completa, y es tierra gris (10YR 5/1) con arena y restos de plantas cercanas.
- **Nivel 2: Arcilla con poca arena compacta.** color gris oscuro (10YR 4/1), con material orgánico.
- **Nivel 3: Arcilla con arena suelta.** color gris-marrón oscuro (10YR 4/2), con material orgánico y ceniza.
- **Nivel 4: Ceniza suelta.** color marrón-gris (2.5Y 5/2) con alta densidad de material cultural. Corresponde al relleno.

Nivel 1:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 3 cm/11 cm

Esquina SO: 1 cm/9 cm

Esquina NE: 2 cm/7 cm

Esquina SE: 0 cm/8 cm

Centro: 2 cm/12 cm

Volumen: 0.312 m³

Descripción detallada: Nivel superficial de tierra gris oscuro compacto, que cubre toda la unidad, con presencia de raíces de las plantas cercanas. Material recuperado, tenemos conchas negras, rallada, tabaquera, pata de burro, poca cantidad, bordes de cuellos de vasijas, de uso utilitario, 2 fragmentos de color marrón oscuro con pintura negra, 4 tiestos de color negro pulido.

Nivel 2:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 11 cm/12 cm

Esquina SO: 9 cm/12 cm

Esquina NE: 7 cm/11.5 cm

Esquina SE: 8 cm/11 cm

Centro: 12/13.5 cm

Volumen: 0.104 m³

Descripción detallada: Tierra con arcillosa de color marrón oscuro (10 YR 4/1), poca cantidad de área, y material orgánico un poco compacto. Material asociado, cantidad de conchas negras, para de burro, rallada, tabaquera, ostras. En cuanto a fragmentaría de

cerámica de cerámica de uso utilitario, tinajas y vasijas de color marrón, anaranjado, negro con hollín.

4 fragmentos de color negro pulido, 1 de color marrón con decoración incisa en círculo y línea, 2 de color negro fino con decoración “Tipo botón”, 1 que es parte de pico de botella de color negro pulido, 4 bordes de plato de color negro Chimú y 1 borde y parte del cuerpo y de un plato de color negro Chimú que tiene como decoración un mono, y un piruro elaborado en cerámica de forma tubular – cónico de color marrón, con 3 líneas de decoración en el diámetro más ancho.

La tierra al finalizar el Nivel, da paso a una tierra suelta con ceniza que es el Nivel 3.

Nivel 3:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 12 cm/28 cm

Esquina NE: 11.5 cm/25 cm

Esquina SO: 14 cm/22 cm

Esquina SE: 11 cm/21 cm

Centro: 13.5 cm/25 cm

Volumen: 0.488 m³

Descripción detallada: Tierra con ceniza, marrón oscura, un poco compacta, con rasgos de ceniza de color gris suelta en los lados SO. y SE., de un posible relleno. Contiene una buena cantidad de moluscos, conchas negras, ostras, concha rallada, almeja, pata de burro, huesos de venado, aves, restos de pescados, rotos y quebrados. También se terrones quemados, carbón en poca cantidad. Los materiales culturales recuperados: Tiestas de cerámica de uso utilitario, bordes y parte de cuello de vasijas, de color marrón, negro y anaranjado y fragmentos gruesos de tinajas de color marrón, 4 de color negro fino. Fragmentos de cerámica diagnóstica, 2 de color negro con decoración “tipo botón”, en línea y puntos, 1 borde de tinaja con decoración de impronta de mazorca de maíz de color marrón, 2 de color marrón con decoración incisa, en líneas y puntos, 1 tiesto con pintura blanca sobre rojo y con decoración de línea en alto relieve, 3 bordes de plato de color negro Chimú, 1 tiesto de color negro con diseño de pelicano Chimú, 1 piruro en cerámica de color marrón, fragmentado con decoración línea y puntos.

Nivel 4:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 18 cm/30.5 cm

Esquina NE: 25 cm/37cm

Esquina SO: 22 cm/52 cm

Esquina SE: 21 cm/39 cm

Centro: 25 cm/50 cm

Volumen: 0.7 m³

Descripción detallada: Nivel compuesto de ceniza, suelta de color gris y marrón, que corresponde a relleno, presenta quemadas, que esta cubriendo toda la unidad. El relleno esta rompiendo quizás un posible piso, por que se encuentra en el centro y en el lado Este de la Unidad, partes de tierra de color amarillo, muy deslizable quizás por el quemado del material.

El material lo conformaban restos de carbón, huesos de venado, del pescado rotos y quemados, carbón, bastantes conchas negras, tabaquera, huaquera y ostras, pata de burro, rallada y almejas en menor cantidad. En cuanto a los fragmentos de cerámica recuperados tenemos, bordes y parte de cuello de vasijas, de tinajas gruesas de uso utilitario de color marrón, negro, anaranjado, 2 fragmentos de asa de vasija de color marrón, 2 borde plato de color negro pulido Chimú, 1 borde y parte del cuerpo de plato de color negro Chimú con decoración externa de líneas en alto relieve, 1 borde de tinaja gruesa de color marrón – anaranjado con decoración inversa en líneas en la parte externa, 1 fragmento negro pulido con decoración incisa en líneas, 1 borde y parte de cuello de color rojo con decoración interna de pintura negra y 1 tiesto de color marrón con decoración incisa “tipo coma”, 1 fragmento que pertenece a un borde con decoración inciso en círculos de color marrón, 2 piruros laborados en cerámica de forma tubular – cónica alargada, de color marrón y negro con decoración en 4 líneas en el diámetro del piruro. Al finalizar este nivel 4, se pudo determinar que había una tierra amarilla del posible piso, que corresponde al Nivel 5.

Nivel 5:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 30.5/- cm

Esquina SO: 52/- cm

Esquina NE: 37/- cm

Esquina SE: 39/- cm

Centro: 50/- cm

Descripción detallada: Nivel no excavado, tiene tierra amarilla ubicada en el lado Nor Oeste, Noreste y Sureste, de un posible piso, es tierra muy deslizable por la quema del material o del relleno cultural del Nivel 4.

2.4.4. 3 UNIDAD 4

a) Estratigrafía de Unidad 4 y Descripción Detallada:

La esquina noreste de Unidad 4 tiene las coordenadas UTM de 585827.31E/9612501.44N (Figura 2.31)

- **Nivel : Superficie.** Cubre la unidad completa, y es tierra gris (10YR 5/1) con arena y restos de plantas cercanas.
- **Nivel 2: Arcilla con arena semicompacta.** Color gris oscuro (10YR4/1) con pocas piedras y material orgánico.
- **Nivel 3: Arcilla con arena y limo suelta.** Color marrón con gris oscuro (10YR4/2) con material orgánico.
- **Nivel 4: Arcilla con mucha ceniza, semisuelta.** Color marrón con gris (2.5Y 5/2) con mucho material orgánico. Cubre la mitad este de la unidad.
- **Nivel 5: Arcilla muy compactada:** color marrón (10YR5/3), con poco material. Piso 3. Cubre la mitad oeste de la unidad.

Nivel 1:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 0 cm /6 cm
Esquina SO: 1.5 cm /7.5 cm

Esquina NE: 1 cm /5.5 cm
Esquina SE: 3 cm /8 cm

Centro: 0.5cm /6.5 cm

Volumen: .184 m³

Descripción Detallada: Capa superficial de tierra suelta la cual se compacta después de 2 cm. de profundidad. Es de color gris, y contiene mucha arcilla y poca arena. Su espesor es de entre 4.5 cm. y 6 cm. El datum de la unidad es en la esquina NO. Este estrato ha sido sumamente disturbado por la acción de raíces, especialmente las del ceibo cual se encuentra a menos de dos metros al noroeste. Por lo tanto, hay una planta mediana en la esquina SW la cual también disturba este estrato. Asociada con este estrato hay pocos moluscos como concha negra, rayada, y partes pequeñas de ostra. También se recupero cerámica tosca, utilitaria, y no diagnóstica.

Nivel 2:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 6 cm /13 cm
Esquina SO: 7.5 cm /12.5 cm

Esquina NE: 5.5 cm /16 cm
Esquina SE: 8 cm /13 cm

Centro: 6.5cm /13.5 cm

Volumen: .276 m³

Descripción Detallada: Capa de arcilla con arena con pocas piedras, semicompacta de color gris oscuro. De espesor de entre 5 cm. y 10.5 cm., esta capa también sufre de disturbación por la acción de raíces de plantas cercanas. Su compactación es uniforme por todo el estrato, con excepción de la tierra cerca de las raíces, la cual es más suelta y de color más amarillo. Hay muy poco material asociado con este estrato. Se encuentran pocas conchas negras y concha rayada entre el material malacológico más abundante. También se recupero cerámica tosca de uso utilitario y un fragmento negro el cual es Chimú-Inca, con una figura zoomorfa en alto relieve.

Nivel 3:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 13 cm /26 cm
Esquina SO: 12.5 cm /26 cm

Esquina NE: 16 cm /25 cm
Esquina SE: 13 cm /24 cm

Centro: 13.52cm /28 cm

Volumen: .488 m³

Descripción Detallada: Capa de arcilla con limo y arena color marrón gris oscuro, el cual contiene mucho material orgánico. Tiene un espesor de entre 9 cm. y 14.5 cm. La textura del estrato es uniforme por todo el estrato y tiende ser más suelto cuando se mezcla con la ceniza a finales del nivel. Asociado con este nivel es mucho material orgánico. Se encuentra varios huesos largos de auquénido y de venado, también huesos de pescados de mar y de río. Entre los restos malacológicos, se ha recuperado cantidad mediana de concha negra y concha rayada, con muy poco de ostra. De la cerámica recuperada, se encuentra mucha cerámica tosca y utilitaria. Entre estos se ha registrado varios fragmentos de tinajón (< 2 cm. de espesor). De la cerámica diagnóstica, se ha

registrado dos fragmentos negros, hechos en molde, los cuales parecen ser Chimú, con decoración de piel de ganso. Este nivel parece ser parte de un relleno, por lo que no tiene suficiente material para ser un basural.

Nivel 4:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 26 cm / n/a

Esquina NE: 25 cm /28 cm

Esquina SO: 26 cm / n/a

Esquina SE: 24 cm /37 cm

Centro: 27 cm /33cm

Volumen: .146 m³

Descripción Detallada: Capa cual cubre la mitad este de la unidad, y es parte del relleno cual fue definido en el Nivel 3. Esta compuesto de arcilla con alta densidad de ceniza lo cual le da una tonalidad más gris a la tierra. Hay mucho material orgánico asociado con este nivel, aunque hay muy poco carbón. De los huesos recuperados, hay huesos largos y grandes de venado o de auquénido. También se ha registrado una alta cantidad de huesos de pescado grande del mar, y cangrejo. Esta capa tiene más material malacológico que la capa anterior, lo más abundante siendo la concha negra, y seguido por concha rayada y concha tabaquera. Se ha recuperado bastante material cerámico, la gran cantidad siendo cerámica utilitaria y tosca. De la cerámica diagnostica, se ha recuperado fragmentos de tinajones, y dos fragmentos de cerámica negra hecha de molde, con figuras zoomorfas en alto relieve.

Nivel 5:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 26 cm /31 cm

Esquina NE: n/a

Esquina SO: 26 cm /28 cm

Esquina SE: n/a

Centro: n/a

Volumen: .07 m³

Descripción Detallada: Capa de piso cual cubre la mitad oeste de la unidad, esta compuesta de arcilla amarilla muy compactada, y tiene un espesor de entre 2 y 5cm. Este piso ha sido disturbado por la acción de raíces del ceibo cercano, por lo cual se ve que parte de la arcilla ha sido removido al nivel anterior. No hay mucho material asociado con este piso, en que se encuentra muy poca cerámica tosca y pocas conchas negras. Este piso también ha sido definido en las unidades 5, 23, y 27.

2.4.4. 4 UNIDAD 5

a) Estratigrafía de Unidad 5 y Descripción Detallada:

La esquina noreste de Unidad 5 tiene las coordenadas UTM de 582827.37E/9612503.53N (Figura 2.31)

- **Nivel 1: Superficie.** Cubre la unidad completa, y es tierra gris (10YR 5/1) con arena y restos de plantas cercanas.

- **Nivel 2: Arcilla con arena compactada.** Color marrón oliva pálido (2.5Y 5/4), con poco material orgánico.
- **Nivel 3: Arcilla con arena y ceniza, semicompacta.** Color 50% marrón (10YR 5/3) y 50% marrón-gris oscuro (10YR 4/2), con mucho material orgánico.
- **Nivel 4: Arcilla con mucha ceniza suelta.** Color marrón-gris (2.5Y 5/2). Cubre la esquina SE de la unidad.
- **Nivel 5: Arcilla compactada.** Color marrón (10YR 5/3). Forma parte de piso 3.

Nivel 1:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 0 cm /5 cm

Esquina SO: 0 cm /4 cm

Esquina NE: 4 cm /9 cm

Esquina SE: 3 cm /6 cm

Centro: 2cm /5 cm

Volumen: .16 m³

Descripción Detallada: Capa superficial de tierra suelta la cual se compacta después de 2 cm. de profundidad. Es de color gris, y contiene mucha arcilla y poca arena. Su espesor es de entre 3 cm. y 6 cm. El datum de la unidad es en la esquina SO. Este estrato ha sido sumamente disturbado por la acción de raíces, especialmente las del ceibo cual se encuentra a menos de un metro al oeste de la unidad. Asociada con este estrato hay pocos moluscos como concha negra, rayada, y partes pequeñas de ostra. También se recupero cerámica tosca, utilitaria, y no diagnostica.

Nivel 2:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 5 cm /10 cm

Esquina SO: 4 cm /13 cm

Esquina NE: 9 cm /12 cm

Esquina SE: 6 cm /12 cm

Centro: 5cm /11 cm

Volumen: .232 m³

Descripción Detallada: Capa de arcilla con arena compactada de color marrón oliva claro, y con poco material orgánico. Este nivel tiene un espesor de entre 3 cm. y 9cm y parece que las dos raíces grandes del ceibo han traído la arcilla amarilla desde el Nivel 5 (Piso 3). Hay muy poco material asociado con esta capa, lo más abundante sería conchas negras, concha rayada, concha tabaquera, mejillón, y ostra. Muy poca cerámica tosca de uso utilitario ha sido recuperada. Cerámica diagnostica no ha sido registrada para este nivel.

Nivel 3:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 10cm /22 cm

Esquina SO: 13 cm /17 cm

Esquina NE: 12 cm /24 cm

Esquina SE: 12 cm /28 cm

Centro: 11cm /19 cm

Volumen: .416 m³

Descripción Detallada: Capa de arcilla con arena y cantidad mediana de ceniza, la cual sube en cantidad a fines del nivel y le da la tonalidad grisácea a la tierra marrón. Esta capa tiene una textura semicompacta, pero a fines del nivel, con la mayor cantidad de ceniza, se pone más suelta. Tiene un espesor de entre 4cm. y 16cm. y tiene una cantidad mediana de material cultural. Entre lo más abundante es el material malacológico: conchas negras, concha rayada, mejillón, ostra, y concha tabaquera. También, se ha registrado huesos de mamíferos medianos a grandes, como huesos largos de venado o auquénido. Entre el material cerámico, mucha cerámica tosca ha sido recuperada, incluyendo unos pocos fragmentos de tinajones. Un fragmento negro, hecho en molde, y con figuras zoomorfas en alto relieve ha sido registrado para este nivel. Este nivel es parte de un relleno sobre el Piso 3 (Nivel 5).

Nivel 4:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: n/a

Esquina NE: n/a

Esquina SO: n/a

Esquina SE: 28cm/ 30 cm

Centro: n/a

Volumen: 0.01 m3

Descripción Detallada: Este nivel cubre la esquina SE de la unidad y es parte del Nivel 4 de la Unidad 4. Esta compuesto de arcilla con alta densidad de ceniza lo cual le da una tonalidad más gris a la tierra. Hay mucho material orgánico asociado con este nivel, aunque hay muy poco carbón. Aunque este nivel se encuentra en una parte pequeña de la unidad, se ha recuperado bastante concha negra y concha rayada, con pocos fragmentos de cerámica tosca, de uso utilitario.

Nivel 5:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 22cm /25 cm

Esquina NE: n/a

Esquina SO: 17 cm /20 cm

Esquina SE: n/a

Centro: 19cm /21 cm

Volumen: .053 m3

Descripción Detallada: Nivel cual cubre la mitad oeste de la unidad, esta capa es el Piso 3. Es de arcilla con arena muy compactada de color marrón y marrón amarillo, lo cual seguramente fue disturbado por las dos raíces grandes del ceibo cercano. El piso es limpio, y muy pocas conchas fueron recuperadas, las cuales casi todas fueron conchas negras. Muy poca cerámica fue recuperada, y toda es tosca y no diagnostica. Asociado a este piso hay un quemado *in situ* en la esquina SO de la unidad. No había mucho carbón o ceniza asociado con este quemado, pero aún se tomó una muestra para flotación. En la parte del medio de la unidad se registro un orificio de poste, no muy profundo (11 cm.) pero ancho, el cual estaba relleno con arena limpia.

2.4.4. 5 UNIDAD 6

a) Estratigrafía de Unidad 6 y Descripción Detallada:

En cuanto a la estratigrafía de la Unidad 6 ha permitido definir que en el Nivel 1 no tiene casi alteraciones, en el Nivel 2 al 4 se encuentra instruido por un relleno cultural cada uno con características diferenciadas. La esquina noreste de Unidad 6 tiene las coordenadas UTM de 585829.36E/9612495.35N.

- **Nivel 1:** Superficie, tierra gris – marrón oscuro (10 YR 5/1), la tierra es compacta, que presencia de raíces de las plantas cercanas.
- **Nivel 2:** Tierra marrón un poco compacta con arcilla de color amarilla (2.5 y 5/4) en el lado norte y en el lado sur gris oscuro (2.5 y 5/3) tierra un poco suelta.
- **Nivel 3:** Tierra amarilla con arcilla (2.5 y 5/3) un poco compacta en la parte superior y con un poco de arena en la parte inferior, con poco material.
- **Nivel 4:** Ceniza gris oscuro (10 YR 5/3) y ceniza gris blanquecina (10 YR 7/1), corresponde a relleno cultural, con bastante material.
- **Nivel 5:** Tierra amarilla (10 YR 6/3) un poco compacto, de un piso, deteriorado.

Nivel 1:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 2 cm/7.5 cm

Esquina NE: 0 cm/3 cm

Esquina SO: 3 cm/7 cm

Esquina SE: 0 cm/4cm

Centro: 0 cm/3 cm

Volumen: 0.156 m³

Descripción detallada: Capa superficial de tierra gris oscuro – marrón compacto. Con raíces de las plantas cercanas y cubre toda la Unidad.

El material cultural fue poco. Tenemos cosechas pata de burro, rallada, ostra, huaquera, conchas negras, huesos de mamífero, de pescado rotos, fragmentos de cerámica utilitaria, de tinajas gruesas de color marrón – anaranjado, bordes de vasijas, 1 fragmento de borde de tinaja con aplicación de impronta de mazorca de maíz, 2 fragmentos negros con decoración “Tipo Botón” puntos y líneas y tiestos negros pulido Chimú, 1 asa fragmentada de olla, color marrón.

Nivel 2:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 7.5 cm/22 cm

Esquina NE: 3 cm/26cm

Esquina SO: 7/27 cm

Esquina SE: 4 cm/28 cm

Centro: 3 cm/23 cm

Volumen: 0.812 m³

Descripción detallada: El nivel 2 se presenta con dos características, en el lado Norte es tierra marrón, amarilla con arcilla, un poco compacta, y en el lado sur tierra gris oscuro, un poco suelta. Estas características vendrían a ser parte de un relleno.

En cuanto al material recuperado son: Huesos de pescado, de venado, rotos y quemados, conchas negras, rallada, tabaquera y fragmentos de cerámica utilitaria de color anaranjado, tinaja gruesa, encontrado en el lado norte, en menor cantidad.

El material del lado sur se presente en mayor cantidad que corresponde a un relleno, que esta rompiendo la parte amarilla con arcilla (Piso).

El material es igual a los mencionados líneas arriba, con más presencia de huesos de venado rotos y quemado, carbón, huesos de pescado, mandíbulas inferior de venado, un cráneo de mono, terrones quemados, muchas conchas y con fragmentaría de cerámica utilitaria bordes circulares de vasijas de color marrón, negro – anaranjado, diagnósticos: 3 fragmentos de color negro pulido con decoración líneas en alto relieve Chimú, 1 tiesto marrón inciso en línea, 1 borde de plato color negro Chimú, un tiesto con decoración de una figurilla, un piruro de forma cónica, tubular, elaborado en cerámica de color marrón y con decoración incisa de tres líneas diagonales en el diámetro del piruro, 1 piedra rota plana, quizá fue una herramienta.

Nivel 3:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 23 cm/27 cm

Esquina NE: 26 cm /32 cm

Esquina SO: 26 cm/30 cm

Esquina SE: 27 cm/31 cm

Centro: 23 cm/29 cm

Volumen: 0.208 m³

Descripción detallada: Tierra amarilla con arcilla un poco compacta en la parte superior y con arena amarilla en la parte inferior, ubicado en el lado NORESTE, que no cubre toda la unidad. Contiene poco material cultural; tenemos conchas negras, tabaquera, concha rallada y pata de burro, caracoles, pequeñas ostras, huesos de pescado, de venado rotos, carbón y terrones quemados. En cuanto a los fragmentos de cerámica tenemos los de uso utilitario de color negro, marrón y de tinajas gruesos de color marrón, 3 tiestas de color negro pulido, 1 fragmento de color rojo (¿Garbanzal?), a tiesto de color marrón con decoración inciso puntero, 1 piruro roto de color marrón de forma cónica tubular y con decoración de dos líneas incisas.

Nivel 4:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 27 cm/30 cm

Esquina NE: 32 cm/34 cm

Esquina SO: 31 cm/34 cm

Esquina SE: 28 cm/38 cm

Centro: 29 cm/35 cm

Volumen: 0.168 m³

Descripción detallada: Compuesto por el Nivel 4, por ceniza casi suelta de color gris, que corresponde a un relleno y con bastante material cultural. Recuperándose, terrones quemados, carbón, huesos de pescado, de venado, de ave, cráneos de cuy, restos de cangrejo, rotos y quemados. Bastantes conchas negras, huaquera, pata de burro, rallada, ostras, almeja, caracoles. Fragmentos de cerámica utilitaria que corresponden a bordes y con cuello de vasijas, de tinajas gruesas de color marrón, 1 fragmento grueso de tinaja de color marrón oscuro con decoración circular en alto relieve y 1 borde con decoración incisa punteado de color marrón, 1 tiesto Chimú de color negro pulido y con decoración línea y punteado tipo “Botón”, 1 piruro de cerámica de forma cónico de color marrón con 2 incisiones como decoración.

Nivel 5:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 30 cm/35 cm

Esquina NE: 34 cm/39 cm

Esquina SO: 32 cm/34 cm

Esquina SE: 38 cm/40 cm

Centro: 35 cm/37 cm

Volumen: 0.144 m³

Descripción detallada: Nivel conformado por tierra amarilla, un poco compacta, con poca presencia de ceniza, que corresponde a un piso deteriorado. Excavándose el lado Nor Oeste y Nor Este en mayor profundidad, el piso ha sufrido en su parte superior la alteración con el relleno del Nivel 4. Recuperándose carbón, huesos de venado y de pescado, conchas negras, ostras, rallada, fragmentos de cerámica que corresponde a tinaja gruesa, bordes de vasijas utilitaria de color marrón, anaranjado.

En este Nivel 5 se determinó 5 huecos de postes de vivienda, están a una profundidad de 32 a 35 cms, viviendas de sur a norte cada hueco se le dio un número correlativo. El hueco 1 ubicado a 25 cms del lado Oeste y a 70 cms del lado Sur, medidas: 10 x 9 cms de diámetro y 85 de profundidad. Hueco 2, ubicado cerca del límite Oeste de diámetro y 8 cms de profundidad. Hueco 3 ubicado al centro de la Unidad y a 85 cms del lado Sur, medidas: 12 x 11 cms de diámetro y 15 cms de profundidad. Hueco 4, ubicado cerca del lado Noroeste y 50 cms al Norte, medidas: 11 x 12 cms de diámetro y 8 cms de profundidad. Hueco 5, ubicado al Noreste y cerca del límite Este de la unidad, a 45 cms del lado Norte, medidas: 10 x 9 cms de diámetro y profundidad 18 cms. El interior de los huecos de poste se encontró en su interior arena o ceniza, el piso de los huecos están relacionados entre si.

2.4.4. 6 UNIDAD 7

a) Estratigrafía de Unidad 7 y Descripción Detallada:

La esquina noreste de Unidad 7 tiene las coordenadas UTM de 585829.35E/9612497.34N.

- **Nivel 1: Superficie.** Cubre la unidad completa, y es tierra gris (10YR 5/1) con arena y restos de plantas cercanas.
- **Nivel 2: Arcilla con arena muy compactada.** color marrón oliva pálido (2.5Y 5/3), con baja densidad de material cultural. Forma parte del Piso 1.
- **Nivel 3: Arcilla con arena muy compactada.** color marrón-amarillo (10YR 5/4), con baja densidad de material cultural. Forma parte del Piso 1.
- **Nivel 4: Arcilla con arena semicompacta.** color marrón amarilloso pálido (2.5Y 6/4), con densidad mediana de material cultural. Primera remodelación del Piso 1.
- **Nivel 5: Arcilla con arena y ceniza semicompacta.** color amarillo pálido (2.5Y 7/4), con densidad mediana de material cultural. Piso 1.

Nivel 1:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 2 cm/9.5 cm

Esquina NE: 3 cm /10 cm

Esquina SO: 0 cm /9 cm

Esquina SE: 2 cm /6 cm

Centro: 3 cm /10 cm

Volumen: 0.276 m³

Descripción Detallada: Capa de greda gris marrón claro (10YR 5/3). El datum de la unidad se ubica hacia la esquina SW. Se nota una ligera variación de tonalidad hacia el lado esta de la cuadrícula en la cual adquiere una tonalidad más amarillenta, aunque aún manteniendo la gran compactación. Se observa poca alteración estratigráfica hacia el sector de greda amarilla a no sentada hacia el extremo este (2.5Y 5/3) en donde el poco material recuperado (conchas y cerámica utilitaria en su mayoría) escasea aún más. Muestra en general gran disturbación debido al desplazamiento de raíces y tallos y en su parte posterior gran erosión que se entremezcla con desperdicios modernos.

Nivel 2:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 9.5 cm/18.5 cm

Esquina NE: 10 cm /18 cm

Esquina SO: 9 cm /18.5 cm

Esquina SE: 6 cm /16 cm

Centro: 10cm /20 cm

Volumen: 0.372 m3

Descripción Detallada: Se distinguen dos sectores muy diferenciados: uno de greda gris marrón (10YR 5/3) semicompacto que llega desde la Unidad 2, y que en general forma la base del Nivel 2 en la Operación 1, pero que comienza a ser desplazada hacia el NE por el Piso 1 que se presenta muy limpio y con una gran densidad de arcilla amarilla (2.5Y 5/3) con baja proporción de arena y que se extiende hacia el Este cubriendo la totalidad de Unidad 12. En general se encuentra poco material cultural en este nivel.

Nivel 3:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 18.5 cm/23 cm

Esquina NE: 18 cm /22 cm

Esquina SO: 18.5 cm /24 cm

Esquina SE: 16 cm /23 cm

Centro: 20 cm /26.5 cm

Volumen: 0.22 m3

Descripción Detallada: Remodelación del Piso 1 con ligero cambio de tonalidad algo más marrón (10YR 5/4) con un espesor de aproximadamente 5 cm. y que se pierde hacia el oeste de la unidad en su contacto con el sector de greda marrón. Entre el material recuperado sobresale un pedazo de escoria encontrado hacia el centro de la cuadrícula, en la transición entre el piso y la greda marrón. También se ha recuperado una cantidad mediana de material malacológico. Hacia el fin del estrato se observa algunos signos de quema sobre el piso y dos agujeros de postes con arena limpia en su interior.

Nivel 4:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 23 cm/24.5 cm

Esquina NE: 22 cm /24 cm

Esquina SO: 24 cm /24 cm

Esquina SE: 23 cm /26 cm

Centro: 26.5cm /27.5 cm

Volumen: 0.052 m3

Descripción Detallada: Muy ligera remodelación del Piso 1 marcando por una mayor densidad de arena y una mayor amarillez (2.5Y 6/4). Hacia el sector de greda marrón puede notarse la transición de este con el nivel de ceniza que viene empezado de Unidad 2, encontrándose gran cantidad de material cultural asociado como fragmentería cerámica diagnóstica (como bordes y cerámica decorada), algunos piruros, abundante material malacológico y orgánico. Se toma una muestra de flotación de un foco de olla con hollín, cenizas, carbón y huesos de pescados hallado hacia la esquina SW.

Nivel 5:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 24.5 cm/35 cm

Esquina NE: 24 cm /31 cm

Esquina SO: 24 cm /35 cm

Esquina SE: 26 cm /34 cm

Centro: 27.5cm /30 cm

Volumen: 0.304 m³

Descripción Detallada: Primer nivel del Piso 1, que luego de la limpieza de la capa de cenizas y conchas de gran volumetría entra en transición y contacto con el piso 4 hacia el Oeste (Unidad 1 excavaciones 2003). Hacia éste último estrato adquiere una tonalidad más amarillenta (2.5Y 7/4) y una textura menos áspera en comparación con la remodelación anterior (U7-N4). No se encontraron huellas de postes como en el Nivel 3 y el material cultural asociado es escaso.

2.4.4.7 UNIDAD 8

a) Estratigrafía de Unidad 8 y Descripción Detallada:

La esquina noreste de Unidad 8 tiene las coordenadas UTM de 585829.35E/96124N.

b) Unidad 8: Estratigrafía y descripción detallada:

La estratigrafía de la Unidad 8 presenta alteraciones por instrucciones de relleno desde el Nivel 2 al 5.

- **Nivel 1:** Superficie, tierra gris (10 YR 5/3), compacta con poco material cultural.
- **Nivel 2:** Tierra amarilla con arcilla (2.5 y 5/3) ubicado en el lado Norte y tierra marrón oscura (10 y 5/3) semicompacta ubicado al sur de la Unidad, con bastante material cultural.
- **Nivel 3:** Tierra gris – marrón (10 YR 5/3) con sedimentación compacta y con material cultural.
- **Nivel 4:** Arena y arcilla amarilla y marrón (10 YR 5/3) un poco suelta con presencia de ceniza.
- **Nivel 5:** Ceniza, gris oscuro (10 YR 5/3) ubicado en el lado Oeste de la unidad y en el lado Norte tierra marrón compacta.

Nivel 1:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 2.5 cm/11 cm

Esquina NE: 6 cm/9 cm

Esquina SO: 2.5 cm/8 cm

Esquina SE: 0 cm/6 cm

Centro: 2 cm/10 cm

Volumen: 0.248 m³

Descripción detallada: Conformado la capa por tierra de color gris oscuro compacta, con presencia de raíces. Con poco material cultural, tenemos conchas negras, ostras, concha rallada, almejas, y enteros. Fragmentos de cerámica de uso utilitario, de tinaja gruesa y bordes con cuello de vasijas, de color anaranjado y negro con hollín.

Nivel 2:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 11 cm/21 cm

Esquina NE: 9 cm/21 cm

Esquina SO: 8 cm/20 cm

Esquina SE: 6 cm/19 cm

Centro: 10 cm/25.5 cm

Volumen: 0.5 m³

Descripción detallada: Esta capa del Nivel 2 presenta dos características resaltantes, en el lado Norte es de una tierra amarilla arcillosa compacta y en la otra característica es de tierra marrón oscura semicompacta en el lado Sur y con bastante material cultural. Conformado por huesos rotos de vando y de pescado, terrones quemado y en poca cantidad con buena cantidad de conchas negras, pata de burro, ostras, almejas, conchas ralladas, enteros y rotas. En cuanto a los fragmentos de cerámica tenemos los de uso utilitario, bordes con cuello de vasijas de color marrón – anaranjado, 1 borde tinaja gruesa con decoración de círculo en alto relieve y otros sin decoración que son del cuerpo de tinajas de color marrón, 1 borde de plato negro pulido con decoración “Tipo Botón” en líneas y puntos en alto relieve de estilo Chimú, 1 borde de color marrón con decoración incisa en líneas, 4 asas de olla rotas de color marrón oscuro, 1 borde color rojo pulido.

Nivel 3:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 21 cm/27 cm

Esquina NE: 21 cm/26 cm

Esquina SO: 20 cm/26 cm

Esquina SE: 19 cm/25 cm

Centro: 25.5 cm/26.5 cm

Volumen: 0.192 m³

Descripción detallada: Corresponde a una tierra gris – marrón oscura un poco compacta, esta sedimentación contiene material cultural, con algunos terrones quemados, huesos de pescado, huesos de venado o auquénido, cráneo pequeño de roedor y carbón en poca proporción. Con presencia de conchas negras, rallada, huaquera y ostras en poca cantidad.

Los fragmentos de cerámica, tenemos bordes con cuello de vasijas de uso utilitario de color marrón, negro, 1 tiesto de color negro pulido, 2 fragmento de color negro pulido con decoración “Tipo Botón” que son líneas y puntos en alto relieve de estilo Chimú, 1 tiesta de color negro con decoración incisa que son puntos pequeños. La parte compacta del Nivel 3, podría pertenecer a un posible piso es que su parte inferior tiene arena amarilla y con quema.

Nivel 4:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 27 cm/37 cm

Esquina NE: 26 cm/29.5 cm

Esquina SO: 26 cm/29 cm

Esquina SE: 25 cm/31 cm

Centro: 26.5 cm/31 cm

Volumen: 0.136 m³

Descripción detallada: Capa de arena con arcilla, amarilla y marrón por la quema, contiene también ceniza un poco suelta que se localiza al centro y 50 de la Unidad. El material recuperado están: carbón, poca cantidad, huesos de cuy, de pescado, de venado, rotos, conchas, pata de burro, negra, tabaquera, almeja y otras en poca cantidad. En cuanto a los fragmentos de cerámica tenemos los de uso utilitario, que son bordes con cuello de vasijas de color marrón y negro, fragmentos huesos de tinaja color marrón y bordes, 1 tiesto de color negro pulido con pintura blanca en línea de un “estilo local”, 1 borde de plato negro pulido Chimú, 1 fragmento negro pulido con representación de un mono, de estilo Chimú o Chimú - Inca, también se recuperó 1 piruro elaborado en cerámica de color marrón, de forma cilíndrica, tabular o cónico, con diseño entre líneas incisas en el cuerpo o diámetro.

Nivel 5:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 37 cm/33 cm

Esquina NE: 29.5 cm/35 cm

Esquina SO: 29 cm/39 cm

Esquina SE: 31 cm/32 cm

Centro: 31 cm/34 cm

Volumen: 0.204 m³

Descripción detallada: Capa de ceniza, en el lado Oeste de la Unidad y tierra compacta de color marrón oscuro en el lado Norte de un posible piso. El material cultural en mayor proporción ha salido de la ceniza del lado Oeste y que tiene las mismas características del relleno que se encontró en la Unidad 3 del Nivel 4.

Del material tenemos carbón, terrenos quemados, posos, huesos de roedor (Cuy), de pescado, de venado, y de las conchas con ostras, conchas tabaquera rallada, negra, almejas. Los fragmentos de cerámica, son de uso utilitario como bordes, y de tinajas gruesos de color marrón, anaranjado. Los diagnósticos tenemos: 5 fragmentos de color marrón con decoración incisa en líneas y 1 de puntos rasgados, 2 bordes de plato de color marrón oscuro, con “Hollín”, 1 borde plato fino con pintura blanca sobre rojo, 1 borde de tinaja gruesa de color marrón con decoración incisa digital circular.

2.4.4. 8 UNIDAD 9

a) Estratigrafía de Unidad 9 y Descripción Detallada:

El UTM del datum de la unidad 9 es la esquina noreste co coordenadas UTM de 585827.31E/ 9612501.44N.

b) Unidad 9: Estratigrafía y descripción detallada:

En la Unidad 9 la estratigrafía se presta uniforme en las capas excavadas, así tenemos que cada uno nos arroja información valiosa.

- **Nivel 1:** Superficie, tierra dura, compacta de color gris oscuro (10 YR 5/3), cubre toda la unidad con poco material cultural.
- **Nivel 2:** Tierra gris – marrón (10 y R 5/3) un poco compacta, en el extremo NO. es más compacta y con presencia de material cultural.
- **Nivel 3:** Capa de tierra gris – oscuro (10 YR 5/4), con sedimentación un poco compacta y con material cultural.

Nivel 1:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: -2 cm/10.5 cm

Esquina NE: 0 cm/11.5 cm

Esquina SO: 1 cm/12.5 cm

Esquina SE: 1 cm/11 cm

Centro: 2.5 cm/13 cm

Volumen: 0.488 m³

Descripción detallada: Capa conformada por tierra gris oscuro compacta, y cubre toda la unidad, con poco material cultural, se notó la presencia de raíces de las plantas cercanas. Se recuperó huesos, carbón en poca cantidad, tenemos cocha pata de burro, ostras, tabaquera, conchas negras y rayadas. Algunos fragmentos de cerámica utilitaria y de tinajas gruesos, de color marrón, negro, bordes con parte de cuello de vasijas, 1 fragmento grueso de tinaja con decoración incisa en línea de color marrón, 1 base de plato con pintura blanca sobre rojo, 1 fragmento Chimú, de color negro pulido y con decoración “Tipo botón” punteado, con línea y un pelícano como diseños.

Nivel 2:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 10.5 cm/19 cm

Esquina NE: 11.5 cm/18 cm

Esquina SO: 12.5 cm/16 cm

Esquina SE: 11 cm/18 cm

Centro: 13 cm/20 cm

Volumen: 0.212 m³

Descripción detallada: Capa conformada por tierra de color gris – marrón, un poco compacta, y en el extremo NO. de la unidad la tierra es mas compacta. Recuperándose, huesos de mamífero, rotos, huesos de pescados, de aves, carbón en poca cantidad. Las conchas son pata de burro, huaquera, rallada y negra. De los fragmentos de cerámica son: Gruesos de tinaja de color marrón, bordes de olla, vasijas de color negro, marrón, anaranjado, 2 bordes de plato de color negro (¿Chimú?), 2 fragmentos con pintura blanco sobre rojo, 2 bordes e plato Chimú o Chimú - Inca, con decoración “Tipo Botón” en línea y punteado en lato relieve.

Nivel 3:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 19 cm/28 cm

Esquina NE: 18 cm/32 cm

Esquina SO: 16 cm/30.5 cm

Esquina SE: 18 cm/34 cm

Centro: 20 cm/31 cm

Volumen: 0.516 m³

Descripción detallada: Capa conformada de tierra marrón – gris oscuro un poco compacta, es un sedimento con material cultural. Recuperándose carbón en poca cantidad, huesos de venado, cráneos pequeños de cuy, y huesos de pescado. Estuvieron asociados a conchas negras, rallada, tabaquera, ostras, fragmentos de cerámica como las de tinajas gruesas, bordes de vasijas de color marrón, anaranjado, negro, bordes de tinaja, 2 tiestas con decoración inciso en línea de color marrón, y 2 bordes de plato con pintura blanco sobre rojo pulido Garbanzal.

2.4.4.9 UNIDAD 10

a) Estratigrafía de Unidad 10 y Descripción Detallada:

El UTM del datum de la unidad 10 es la esquina noreste coordinadas UTM de 585829.39E/9612503.63N. La estratigrafía de la Unidad 10 presenta información valiosa, en los Niveles 1 y 2 se cubren en toda la Unidad y el Nivel 3 tiene interrupciones, a continuación la información:

- **Nivel 1:** Tierra gris oscuro (10 YR 5/3), esta capa es compacta que cubre toda la unidad y con raíces de plantas cercanas.
- **Nivel 2:** Tierra gris – marrón (10 y R 5/2) un poco compacta, cubre toda la unidad.
- **Nivel 3:** Capa con tierra amarilla arcillosa – marrón (10 YR 4/3), puede ser parte de un piso compacto y con alteración en la parte central de la unidad, por relleno.

Nivel 1:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 0 cm/11.5 cm

Esquina NE: -1 cm/11 cm

Esquina SO: -3 cm/13 cm

Esquina SE: 1.5 cm /11.5 cm

Centro: 1 cm/13.5 cm

Volumen: 0.432 m³

Descripción detallada: Es una capa dura compacta de tierra de color gris oscuro, que cubre toda la unidad; con presencia de raíces de plantas cercanas. Los materiales recuperados, son; carbón y terrones quemados en poca cantidad, huesos rotos y quemados. De los malacológicos, están las conchas negras, huaquera y pata de burro, almeja, ostras, por menor cantidad. Los fragmentos de cerámica utilitaria están presentes, como son los bordes y tiestas no diagnósticos, otros de tinaja gruesos, de color marrón, anaranjado. De los diagnósticos, 2 fragmentos de color rojo pulido, finos con decoración incisa líneas, 1 tiesto de color negro con técnica de paleteado como decoración y 1 borde de plato negro pulido (¿Chimú?).

Nivel 2:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 11.5 cm/21 cm

Esquina NE: 11 cm/17 cm

Esquina SO: 13 cm/20.5 cm

Esquina SE: 11.5 cm/16 cm

Centro: 13.5 cm/18 cm

Volumen: 0.26 m³.

Descripción detallada: Capa conformada de tierra gris – marrón oscuro un poco compacta, que esta presenta en toda la unidad. Asociado a ello tenemos, huesos rotos de venado o auquénido, carbón, terrones quemados en poca proporción. También se recuperó, conchas negras, rallada, huaqueras, pata de burro y ostras.

También recuperamos fragmentos de cerámica de uso utilitario, como son bordes y tiestos, de color marrón, anaranjado, negro con hollín, bordes de tinaja gruesos de color marrón, 1 fragmento de base de plato de color anaranjado, 2 tiestos de color negro pulido, los diagnósticos: 01 fragmento de color marrón con decoración incisa en círculo, 1 tiesto de color marrón con decoración en línea en alto relieve (¿Tipo Paleteado?).

Nivel 3:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 21 cm/21.5 cm

Esquina NE: 17 cm/19 cm

Esquina SO: 20.5 cm/27 cm

Esquina SE: 18 cm/18 cm

Centro: 18 cm/27.5 cm

Volumen: 0.164 m³

Descripción detallada: Nivel que se presenta una tierra amarilla, arcillosa marrón que puede ser un piso ubicado en el lado Este y ángulo NO. de la Unidad.

En la parte Norte y Central de la unidad, presenta un relleno cultural, excavando mas detenidamente en estos lados.

A medida que se iba excavando se determinará parte de un piso amarillo roto en la parte central, el piso se ubica en lado Este y parte Norte de la Unidad, que tiene 80 cms de ancho en el Norte y se proyecta hasta el ángulo SE. a 20 cms de ancho, también parte del piso está en el extremo NO. de la unidad con 30 x 40 cms de ancho y largo como parte de su evidencia. El piso se localizo a 21 cms de profundidad.

Lo excavado en la parte central fue la de una tierra gris marrón, donde se limpio en el lado Norte y cerca del perfil una ceniza oscura, y se encontró “EN SITU” parte de una tinaja rota de color marrón oscuro a una profundidad de 28 cms y también se localizo “En Situ” parte de un batan de piedra rota, de color gris, presenta concavidad asociado al piso amarillo y a 23 de profundidad, cerca de límite del piso a 80 cms de lado NE. de la Unidad 10.

Respecto a los materiales recuperados en el Nivel 3, tenemos; huesos de felino, carbón, huesos de pescado y de mamíferos, terrones quemados, carbón. Los malacológicos están las conchas negras, pata de burro, ostra, rallada y tabaquera. De los fragmentos de cerámica tenemos: Bordes de vasijas de color negro, marrón – anaranjado y fragmentos de tinajas gruesas de color marrón, 2 tiestos de color negro pulido, 1 fragmento fino con pintura blanco sobre rojo, 2 borde en parte de cuerpo del plato de color negro con decoración “TIPO BOTON” en líneas y plantas en alto relieve, Chimú, 1 tiesto negro con decoración, un círculo grande en alto relieve, 1 borde de tinaja grueso de color marrón con impronta de mazorca de maíz como decoración (¿Inca?).

2.4.4. 10 UNIDAD 11

a) Estratigrafía de Unidad 11 y Descripción Detallada:

El UTM del datum de la unidad 11 es la esquina noreste con coordenadas UTM de 585831.55E/961495.44N.

- **Nivel 1: Superficie.** Cubre la unidad completa, y es tierra de color gris oscuro (10YR 5/3) con arena y restos de plantas cercanas.
- **Nivel 2: Arcilla con mucha ceniza semisuelta.** color marrón-gris oscuro, con mucho material cultural. Forma parte de un relleno.
- **Nivel 3 (o 2B): Arcilla con arena muy compactada.** color amarillo-marrón pálido (2.5Y 6/4). Forma parte de Piso 1.
- **Nivel 4: Arcilla con arena muy compactada.** color amarillo-marrón pálido (2.5Y 6/4). Forma parte de Piso 1.
- **Nivel 5: Arena y limo con mucha ceniza.** color 60% marrón (10YR 5/3) y 40% gris claro (10YR 7/1), con alta densidad de material cultural.

Nivel 1:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 0 cm/4.5 cm

Esquina NE: +1 cm /-5 cm

Esquina SO: 0 cm /2 cm

Esquina SE: +1.5 cm /-4 cm

Centro: +2cm /-2.5 cm

Volumen: 0.18 m³

Descripción Detallada: Este estrato cubre la unidad completa y es de arcilla con arena de color gris. Su espesor es de entre 2 cm. y 6cm. Ha sido disturbado por la acción de plantas modernas, por lo tanto hay muchos tallos y raíces en este nivel. El datum de la unidad es la esquina SO. De los materiales recuperados lo más abundante son los materiales malacológicos, como la concha negra, concha rayada, concha tabaquera, y mejillón. También se ha registrado una alta cantidad de cerámica tosca, de uso utilitario. Un fragmento con decoración blanco sobre rojo, el cual tiene la pintura como esmalte del estilo Garbanzal Blanco sobre Rojo ha sido recuperado. Como se ha encontrado en la superficie, parece que ha sido traído de otra parte.

Nivel 2A:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 4.5 cm./n/a

Esquina NE: 5 cm /n/a

Esquina SO: 2 cm /27.5 cm

Esquina SE: 4 cm /24 cm

Centro: 2.5cm /29.5 cm

Volumen: 0.4832 m³

Descripción Detallada: Este estrato cubre la mitad sur de la cuadrícula y es parte del conchal cual fue definido en el Perfil Largo durante la temporada del 2003. Está compuesta de arcilla con muy alta densidad de ceniza y muy alta densidad de material cultural, especialmente material malacológico. Entre lo más abundante sería las conchas negras. También se recuperó concha rayada, ostra, concha tabaquera, y mejillón. En este nivel se recuperó varios huesos de mamífero mediano a grande, como los huesos largos

de venado o auquénido, incluyendo mandíbulas y dientes. Se recupero una alta cantidad de cerámica tosca y diagnostica. Entre los diagnósticos se puede apreciar Saavedra Blanco sobre Negro, Jambelí Punteado, Chimú negro hecho en molde con figuras zoomorfas en alto relieve, tinajas, y decoración piel de ganso. Varios piruros fueron registrados en este nivel. También se recupero una piedra pequeña cual fue tallada por los dos lados, aun no se sabe su uso.

Nivel 2B (O 3):

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 4.5 cm/20 cm

Esquina NE: 5 cm /13 cm

Esquina SO: n/a

Esquina SE: n/a

Centro: 2.5cm /14 cm

Volumen: 0.232 m³

Descripción Detallada: Remodelación del Piso 1, esta compuesta de arcilla color marrón amarilla con arena y muy compactada y no fue registrado un cambio alguno en la tonalidad o la textura, y es un nivel muy limpio. Poco material fue recuperado de este nivel, lo más abundante siendo algunas conchas negras y conchas rayada. Algunos fragmentos de cerámica tosca, de uso utilitario fueron registrados, pero no se encontró cerámica diagnostica. A fines de este nivel se noto una capa de menos de un centímetro de arena limpia, la cual divide esta remodelación con el Piso 1. Se encuentra en la mitad norte de la cuadrícula.

Nivel 4:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 20 cm/24 cm

Esquina NE: 13 cm /22 cm

Esquina SO: n/a

Esquina SE: n/a

Centro: 14 cm /26.5 cm

Volumen: 0.17 m³

Descripción Detallada: Este nivel, el Piso 1, cubre la mitad norte de la cuadrícula. Está compuesta de arcilla color marrón amarilla con arena y muy compactada y no fue registrado un cambio alguno en la tonalidad o la textura, y es un nivel muy limpio. Poco material fue recuperado de este nivel, lo más abundante siendo algunas conchas negras y conchas rayada. Algunos fragmentos de cerámica tosca, de uso utilitario fueron registrados, pero no se encontró cerámica diagnostica.

Nivel 5:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 24cm/39 cm

Esquina NE: 22 cm /43 cm

Esquina SO: 27.5 cm/40 cm

Esquina SE: 24 cm/ 44 cm

Centro: 26.5 cm /41 cm

Volumen: 0.664 m³

Descripción Detallada: Esta capa cubre la completamente la cuadrícula y es parte de un basural tardío. Está compuesto de arena y limo con mucha arcilla de color marrón y gris

claro. No se notó cambio alguno en la tonalidad o la textura en este nivel. Se recuperaron muchos materiales culturales en este estrato. Entre los materiales malacológicos se registró una alta cantidad de conchas negras, concha rayada, ostra, mejillón, y concha tabaquera. También se recuperaron varios huesos de mamífero mediano a grande y huesos de pescado del mar. Entre los materiales cerámicos se registro una alta cantidad de cerámica tosca, y de la cerámica diagnóstica se ha registrado un borde de tinaja con improntas de maíz, y asas cual parecen tardías. Un piruro fue registrado con figuras zoomorfas de bajo relieve. También se registro unas pinzas o depiladores de cobre.

2.4.4.11 UNIDAD 12

a) Estratigrafía de Unidad 12 y Descripción Detallada:

El UTM del datum de la unidad 12 es la esquina noreste co coordenadas UTM de 585831.47E/9612497.42N.

- **Nivel 1: Arcilla con arena muy compacta.** Color marrón oliva pálido (2.5Y 5/3), con baja cantidad de conchas y cerámica.
- **Nivel 2: Arcilla con arena muy compacta.** Color marrón oliva pálido (2.5Y 5/4), con baja cantidad de material cultural. Forma parte del Piso 1.
- **Nivel 3: Arcilla con arena compacta:** color marrón-amarillo (10YR 5/4) en la parte superior y marrón-amarillo pálido (2.5Y 6/4) en la parte inferior. Forma parte del Piso 1.
- **Nivel 4: Arcilla con arena compactada.** Color marrón-amarillo pálido (2.5Y 6/4), con densidad medio baja de material cultural. Forma parte del Piso 1.
- **Nivel 5: Arcilla con arena compactada:** color marrón-amarillo pálido (2.5Y 6/4), con densidad medio baja de material cultural. Forma parte del Piso 1.

Nivel 1:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 3 cm /9.5 cm

Esquina SO: 3 cm /9 cm

Esquina NE: 5 cm /11.5 cm

Esquina SE: 0 cm /8 cm

Centro: 8cm /8 cm

Volumen: 0.216 m3.

Descripción Detallada: Capa de greda amarilla (2.5Y 5/3) muy compacta con signos de erosión en su parte superior y con un gran orificio hacia su parte central con tierra removida al parecer producto de la acción de algún animal doméstico. El datum de la unidad se ubica hacia la esquina SE. Muy baja proporción de material cultural asociado a éste estrato y con claras muestras de disturbación moderna hacia la esquina SE.

Nivel 2:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 9.5 cm/22.5 cm
Esquina SO: 9 cm /22.5 cm

Esquina NE: 11.5 cm /19 cm
Esquina SE: 8 cm /16.5 cm

Centro: 8cm /19.5 cm

Volumen: 0.432 m³

Descripción Detallada: Última remodelación del Piso 1 con alta densidad de arcilla y arena (2.5Y 5/4) presenta huellas de quema en la parte superior del estrato hacia la esquina NW. De gran volumetría y espesor, hacia los 78 cm N-S y 15 cm. W-E en su parte inferior, se observó signos de quema sobre la arcilla compactada, sólo aquí se encontró material orgánico (carbón y cenizas) en todo el estrato. Muy baja proporción de material cultural asociado.

Nivel 3:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 22.5 cm/24 cm
Esquina SO: 22.5 cm /26 cm

Esquina NE: 19 cm /23 cm
Esquina SE: 16.5 cm /22 cm

Centro: 19.5cm /23.5 cm

Volumen: 0.148 m³.

Descripción Detallada: Remodelación del Piso 1 muy aguda que se muestra en su menor espesor de aproximadamente 3 centímetros. Cambia considerablemente de tonalidad entre su parte superior y su parte inferior 10YR 5/4 a 2.5Y 6/4 respectivamente, pero manteniendo sus características en textura y compactación en comparación al nivel precedente. Continúa la huella de quema hacia la esquina NW, y al igual que el estrato anterior la proporción de material cultural es escaso sobresaliendo una aguja de cobre de aproximadamente 6 cm. de largo encontrada hacia la parte inferior del estrato hacia la esquina SE, casi en la transición del piso con el paquete de conchal que rodea éste.

Nivel 4:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 24 cm /27.5 cm
Esquina SO: 26 cm /31 cm

Esquina NE: 23 cm /24 cm
Esquina SE: 22 cm /25 cm

Centro: 23.5cm /29 cm

Volumen: 0.136 m³

Descripción Detallada: Parte Inferior del Piso 1 correspondiente a la primera remodelación. Pierde levemente su compactación debido a su alta densidad de arena, cambia además ligeramente de tonalidad tonándose más amarillento (2.5Y 6/4). Disminuye en volumetría pero aumentan en cantidad el material cultural asociado correspondiente en gran parte a material malacológico y fragmentería cerámica en su mayoría no diagnóstica. Muy poco material orgánico en Este nivel.

Nivel 5:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 27.5 cm/32 cm
Esquina SO: 31 cm/35 cm

Esquina NE: 24 cm/31 cm
Esquina SE: 25 cm/32 cm

Centro: 29 cm/34 cm

Volumen: 0.22 m³.

Descripción Detallada: Estructura original en su homogenización con la totalidad del Piso 1 en la Operación. Mantiene la misma tonalidad que en el estrato precedente (2.5Y 6/4), aunque vuelve a adquirir la misma gran compactación original, disminuyendo además las proporciones de arena. Poco material orgánico, malacológico y fragmentería cerámica. No se encontraron evidencias de postes asociados a éste estrato.

2.4.4. 12 UNIDAD 13

a) Estratigrafía de Unidad 12 y Descripción Detallada:

El UTM del datum de la unidad 13 es la esquina noreste con coordenadas UTM de 585831.47E/9612499.47N.

- **Nivel 1: Superficie.** Arcilla compacta, muy disturbada por acción de animales. Color marrón (10YR 5/3).
- **Nivel 2C: Greda semisuelta.** De color marrón (10YR 5/3), y con mucho material cultural. Cubre la mitad norte de la unidad.
- **Nivel 2B (o Nivel 3): Arcilla con arena muy compacta.** Color marrón oliva pálido (2.5Y 5/3) con baja densidad de material cultural. Forma parte del Piso 1.
- **Nivel 4: Arcilla con arena muy compacta.** Color marrón oliva pálido (2.5Y 5/3) con baja densidad de material cultural. Forma parte del Piso 1.
- **Nivel 5: Arcilla con arena muy compacta.** Color marrón oliva pálido (2.5Y 5/3) con baja densidad de material cultural. Forma parte del Piso 1.
- **Nivel 6: Greda semicompacta.** color marrón amarillo (10YR 5/4), con alta densidad de material cultural.

Nivel 1:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 11 cm /11 cm

Esquina NE: 10 cm /12.5 cm

Esquina SO: 0 cm /7 cm

Esquina SE: 1 cm /6 cm

Centro: 2.5cm /6.5 cm

Volumen: 0.148 m³

Descripción Detallada: Capa superficial de arcilla compactada de color marrón, la cual ha sido removida recientemente por la acción de animales, especialmente en la parte sur donde hay dos pozos cuales fueron usados para chanchos. Muy pocos materiales fueron recuperados de esta capa. De material malacológico se recupero pocas conchas negras, pata de burro, ostra, y concha rayada. También se recupero una cantidad mediana de huesos de pescado y de mamífero mediano. De los materiales cerámicos se registro un tiesto de Jambelí Tardío Blanco sobre Rojo.

Nivel 2:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 11 cm/26 cm

Esquina SO: n/a

Esquina NE: 12.5 cm/24.5 cm

Esquina SE: n/a

Centro: 6cm /22 cm

Volumen:

Descripción Detallada: Greda semi-suelta de color marrón, la cual cubre la parte norte de la unidad y de espesor entre 12 y 16 cm Es parte de un relleno asociado con el piso (Nivel 3). En este nivel se ha recuperado bastante material, incluyendo bastante concha negra, ostra, concha rayada, y concha tabaquera. Se recupero restos óseos de pescados de mar, como una muela de tiburón, y pescados pequeños de río. También se recupero una gran cantidad de huesos de animales de tierra. De la cerámica, en la parte superior se recupero un tiesto de blanco sobre crema, Jambelí Tardío Blanco sobre Rojo, y negro pulido. En la parte baja del nivel se recupero un tiesto con decoración particular con dos puntos y dos incisiones. También se recupero un tiesto con incisiones. Por que no hubo cambios en textura o tonalidad, parece que este nivel fue depositado en un evento.

Nivel 2B (o Nivel 3):

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: n/a

Esquina SO: 7 cm /22.5 cm

Esquina NE: n/a

Esquina SE: 6 cm /19 cm

Centro: 8cm /18 cm

Volumen:

Descripción Detallada: Segunda remodelación del Piso 1, esta compuesta de arcilla color marrón amarilla con arena y muy compactada y no fue registrado un cambio alguno en la tonalidad o la textura, y es un nivel muy limpio. Poco material fue recuperado de este nivel, lo más abundante siendo algunas conchas negras y conchas rayada. Algunos fragmentos de cerámica tosca, de uso utilitario fueron registrados, pero no se encontró cerámica diagnostica. A fines de este nivel se noto una capa de menos de un centímetro de arena limpia, la cual divide esta remodelación con la próxima (Nivel 4). Se encuentra en la mitad sur de la cuadrícula.

Nivel 4:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: n/a

Esquina SO: 22.5 cm/23.5 cm

Esquina NE: n/a

Esquina SE: 19 cm/21 cm

Centro: 18 cm/22 cm

Volumen:

Descripción detallada: Esta capa, la cual cubre la mitad sur de la unidad, es la primera remodelación del Piso 1. Esta compuesta de arcilla amarilla muy compactada la cual tiene muy poco material cultural. De lo poco recuperado, lo más común fueron conchas negras y rayadas y algunos tiestos de cerámica tosca de uso utilitario. Este remodelación se separa con el Piso 1 original por una capa de menos de un centímetro de arena limpia.

Nivel 5:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: n/a

Esquina SO: 23.5 cm/25.5 cm

Centro: 22 cm/23 cm

Esquina NE: n/a

Esquina SE: 21 cm/24 cm

Volumen:

Descripción detallada: Piso 1. Compuesto de arcilla amarilla muy compactada y cubre la mitad sur de la unidad. Del poco material recuperado, lo más común fue conchas negras y concha rayada. Se registro varios tiestos de cerámica tosca de uso utilitario y un tiesto de Jambelí Punteado (tardío) y un tiesto de Saavedra Blanco sobre Negro.

Nivel 6:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 26 cm/32 cm

Esquina SO: 25.5 cm/34 cm

Centro: 23 cm/34 cm

Esquina NE: 24.5 cm/32 cm

Esquina SE: 24 cm/33 cm

Volumen: 0.36 m³

Descripción detallada: Greda marrón la cual es similar al relleno (Nivel 2B) en lo que tiene una gran cantidad de material cultural pero muy poco para ser considerado parte de un basural. De textura semi-compacta a semi-suelta, este nivel tiene un espesor de entre 7.5 y 11 cm. De los materiales culturales se recupero bastante concha negra, concha rayada, concha tabaquera, y pata de burro. También se registro una alta densidad de huesos de mamíferos, pescado, y cangrejo. Se registro una alta cantidad de cerámica tosca de uso utilitario y tres tiestos de Jambelí Tardío Blanco sobre Rojo e inciso. También se recupero varios bordes de vasijas medianas. Es interesante notar que toda la cerámica tiene evidencia de desgaste ambiental.

2.4.4. 13 UNIDAD 14

a) Estratigrafía de Unidad 14 y Descripción Detallada:

El UTM del datum de la unidad 14 es la esquina noreste co coordenadas UTM de 585831.41E/9612501.56N.

- **Nivel 1: Superficie.** arcilla compactada de color marrón (10YR 5/3), con poco material cultural y material orgánico moderno.
- **Nivel 2: Arcilla con arena.** color marrón (10YR 5/3), con cantidad mediana de material cultural.
- **Nivel 3: Arcilla con arena muy compacta.** de color amarillo con marrón pálido (2.5Y 6/4), con muy poco material cultural. Forma parte del Piso 2.
- **Nivel 4: Arcilla con arena y limo semicompacta.** de color marrón (10YR 5/3), con mucho material orgánico y cultural.

Nivel 1:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 0 cm/5 cm

Esquina SO: 1.5 cm/5cm

Esquina NE: +1 cm/5 cm

Esquina SE: 4 cm/8 cm

Centro: +1 cm/4 cm

Volumen: 0.188 m³

Descripción detallada: Capa superficial la cual cubre la unidad completamente. Es tierra compactada la cual contiene mucho material orgánico moderno. En este nivel se recupero poco material cultural como concha negras, concha rayada y cerámica tosca y no diagnostica. El Datum es la esquina NO.

Nivel 2:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 5 cm/14 cm

Esquina NE: 5 cm/7.5 cm

Esquina SO: 5 cm/14 cm

Esquina SE: 8 cm/12 cm

Centro: 4 cm/12cm

Volumen: 0.26 m³

Descripción detallada: Arcilla con arena compacta cual cubre la unidad completamente. De espesor de entre 2.5 y 9 cm, esta capa tiene una cantidad mediana de material cultural. Del material recuperado lo más común es concha negra, concha rayada, y mejillón. También se recupero huesos de mamífero y de pescado. De la cerámica, se recuperaron varios tiestos de cerámica no diagnostica y tosca. Del material diagnostico se registro un tiesto de Jambelí Tardío Blanco sobre Rojo, unos piruros incisos con decoraciones zoomorfas, y un tiesto negro bruñido cual parece ser de la cultura Chimú.

Nivel 3:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 14 cm/22 cm

Esquina NE: 7.5 cm/12 cm

Esquina SO: 14 cm/23 cm

Esquina SE: 12 cm/21 cm

Centro: 12 cm/24 cm

Volumen: 0.412 m³

Descripción detallada: Piso 2. Arcilla amarilla muy compactada de color amarillo con muy poco material cultural. Del poco material recuperado, lo más común es concha negra, concha rayada, y pata de burro. También se recupero algunos tiestos de cerámica no diagnostica. Este piso no tiene remodelaciones, en que no se encontró un nivel de arena limpia cual separa las remodelaciones.

Nivel 4:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 22 cm/30 cm

Esquina NE: 21 cm/30 cm

Esquina SO: 23 cm/32 cm

Esquina SE: 21 cm/31 cm

Centro: 24 cm/33 cm

Volumen: 0.36 m³

Descripción detallada: Arcilla con limo y arena semi-compacta, la cual parece ser parte de un relleno bajo el piso 2. Tiene una cantidad baja de ceniza y tiene un espesor de entre 8 y 10 cm. Se recupero una alta cantidad de material malacológico como concha negra,

concha rayada, mejillón. De la cerámica, se recupero una gran cantidad de tiestos no diagnósticos. Se recupero varios tiestos de Jambelí Tardío Blanco sobre Rojo, Saavedra Blanco sobre Negro, y cerámica pulida y bruñida. Unos cuantos piruros con decoración de puntaciones e incisos con decoraciones zoomorfas fueron recuperados.

2.4.4. 14 UNIDAD 15

a) Estratigrafía de Unidad 15 y Descripción Detallada:

La estratigrafía en los Niveles 1 es uniforme en toda la unidad y los Niveles 2 y 3 presentan variaciones y no cubren toda la unidad. El UTM del datum de la unidad 15 es la esquina noreste co coordenadas UTM de 585831.41E/9612503.78N.

- **Nivel 1:** Tierra gris oscuro (10 YR 5/3), compacto y con presencia de raíces de las plantas cercanas, cubre toda la unidad.
- **Nivel 2:** Tierra gris – marrón oscuro (10 y R 5/3) un poco compacta en el lado Este y compacta en la lado Sur Oeste.
- **Nivel 3:** Capa de tierra amarilla compacta (10 YR 5/4), cubre toda la unidad, corresponde a un piso.

Nivel 1:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: +3.5 cm/2cm

Esquina NE: +3.5 cm/2 cm

Esquina SO: 0 cm/10 cm

Esquina SE: +3.5 cm/6 cm

Centro: +3 cm/7 cm

Volumen: 0.324 m³

Descripción detallada: Capa compuesta de tierra de color gris oscuro compacta, está en superficie, contenida en toda la unidad, con raíces de las plantas cercanas y con poco material cultura. Tenemos de ellos, huesos de mamífero, carbón, conchas: negras, rallada, pata de burro en poca cantidad, algunos enteros y fragmentadas. Algunos fragmentos de cerámica utilitaria, y de tinaja gruesa, de color marrón, negro con hollín, anaranjado.

Nivel 2:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 2 cm/12.5 cm

Esquina NE: 2 cm/5 cm

Esquina SO: 10 cm/14 cm

Esquina SE: 6 cm/7.5 cm

Centro: 7 cm/11 cm

Volumen: 0.184 m³

Descripción detallada: El nivel presenta una tierra gris – marrón oscuro compacta en el lado Este y un poco compacta en el Sur Oeste de la unidad.

El material recuperado tenemos, pocos huesos no identificados, conchas: negras, rallada y pata de burro en poca cantidad. Los fragmentos de cerámica son de uso utilitario, bordes y de tinaja gruesa, de color marrón, anaranjado, 1 fragmento de color negro pulido, 1 anzuelo de cobre que mide 2.5 cms de largo, con un extremo inferior curvo y con punta y en el extremo superior un hueco, se encontró en la lado Sur Oeste de la unidad.

Nivel 3:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 12.5 cm/20 cm

Esquina NE: 5 cm/17 cm

Esquina SO: 14 cm/14 cm

Esquina SE: 7.5 cm/14 cm

Centro: 11 cm/21 cm

Volumen: 0.288 m³

Descripción detallada: Capa de tierra de color amarilla arcillosa, forma parte del piso 2, cubre toda la unidad. El material recuperado son: Carbón en poca cantidad, huesos de ave y de roedor (¿Cuy?) y de mamífero (¿Auquénido o venado?). También con material malacológico, conchas negras, rallada y pata de burro en poca cantidad. Fragmentos de cerámica, tenemos de uso utilitario y de tinaja grueso, de color marrón y anaranjado, bordes de vasijas, los diagnósticos son: 1 tiesto de color marrón con incisiones, 1 borde de plato negro Chimú, 2 tiestos de color negro con decoración “Tipo Botón”, línea y puntos en alto relieve, y 1 borde de plato de color negro con decoración en alto relieve una línea y representación pequeña de una concha de época Chimú o Chimú – Inca.

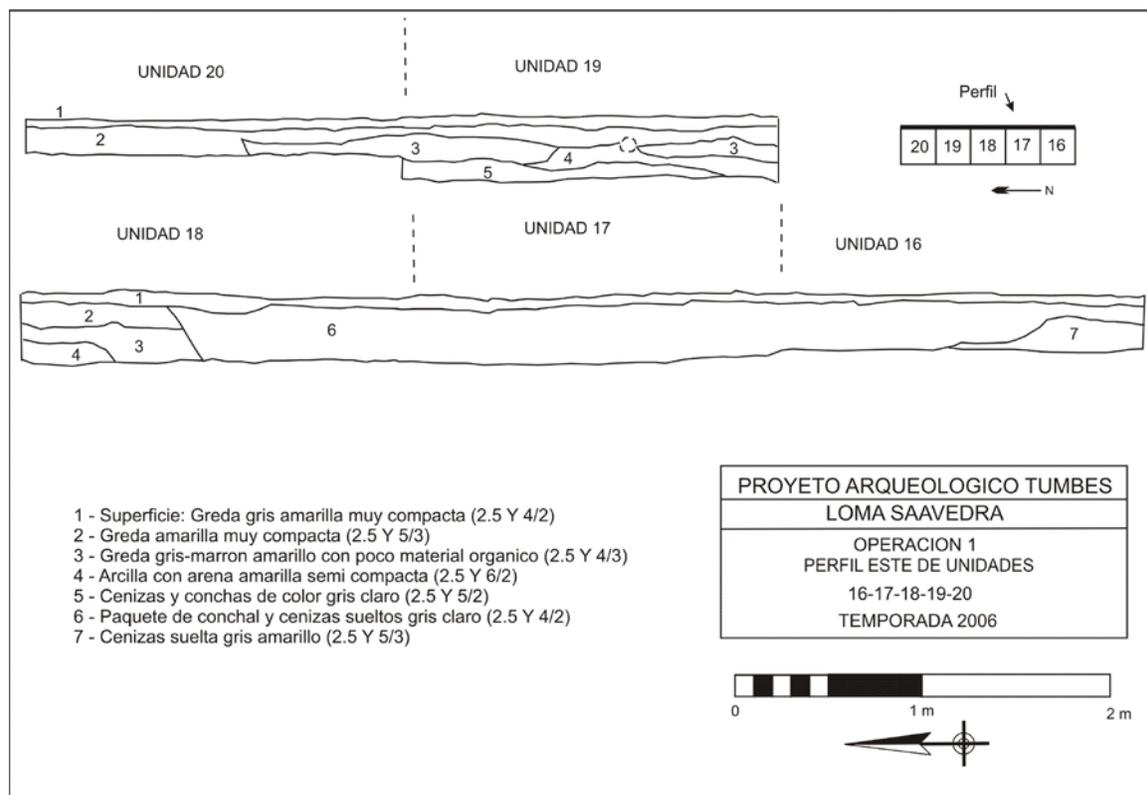


Figura 2.32: Perfil Este de Operación 1, Unidades 16, 17, 18, 19, y 20

2.4.4.15 UNIDAD 16

a) Estratigrafía de Unidad 16 y Descripción Detallada:

El UTM del datum de la unidad 16 es la esquina noreste co coordenadas UTM de 585833.7E/9612493.4N (Figura 2.32).

- **Nivel 1: Superficie:** Cubre la unidad completa, y es tierra de color gris oscuro (10YR 5/3) con arena y restos de plantas cercanas.
- **Nivel 2A: Arcilla con mucha ceniza:** color marrón oliva claro (2.5Y 5/3), muy suelto y con mucho material cultural.
- **Nivel 5: Arena y limo con mucha ceniza:** de color 60% marrón (10YR 5/3) y 40% gris claro (10YR 7/1), muy suelto y con alta densidad de material cultural y orgánico.

Nivel 1:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 0 cm/6 cm

Esquina NE: 5 cm/10.5 cm

Esquina SO: +2 cm/6 cm

Esquina SE: 3 cm/9.5 cm

Centro: 2 cm/11 cm

Volumen: 0.28 m³

Descripción detallada: Capa superficial de arcilla muy compactada la cual tiene textura semi-suelta por el primer centímetro y se compacta el resto del nivel. Este nivel tiene bastante material orgánico moderno. Este nivel tiene signos de disturbación y quema, muy erosionado en superficie por agentes ambientales y bióticos y con una considerable cantidad de desperdicios modernos. El datum de la unidad se encuentra en la esquina NO. Regular cantidad de material cultural asociado al estrato aunque descontextualizado producto de la gran alteración producto de raíces, tallos y basura moderna.

Nivel 2A:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 6 cm/20 cm

Esquina NE: 10.5 cm/17 cm

Esquina SO: 6 cm/17 cm

Esquina SE: 9.5 cm/18 cm

Centro: 11 cm/20 cm

Volumen: 0.392 m³

Descripción detallada: Arcilla con mucha ceniza de color marrón gris oscuro, es parte de un basural y contiene alta densidad de material cultural. Esta capa es parte de un basural la cual se extiende por varias unidades. Es definido por su alta densidad de material cultural como concha negra, ostra, concha rayada, y pata de burro. También se recupero husos de mamíferos medianos, pescado, y cangrejo. Se recupero una alta cantidad de cerámica tosca de uso utilitario y varios tiestos de Jambelí Tardío Inciso. También se recupero tres piruros con decoraciones incisas.

Nivel 5:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 20 cm/43 cm

Esquina NE: 17 cm/43 cm

Esquina SO: 17 cm/44 cm

Esquina SE: 18 cm/44 cm

Centro: 20 cm/42 cm

Volumen: 0.992 m³

Descripción detallada: Arena y limo con mucha ceniza de color marrón con gris claro de textura semi-suelta. Este nivel es parte de un basural tardío, por lo cual se recupero una alta densidad de material cultural. Este nivel es una continuación del basural. Del material malacológico se recupero concha negra, concha rayada, concha tabaquera, ostra, y pata de burro. De la cerámica se recupero Jambelí Tardío Punteado, cerámica incisa, y piruros. En la parte baja se recupero una aguja de cobre, y cerca del perfil sur se recupero un objeto tallado de *Spondylus* el cual tiene decoración zoomorfa.

2.4.4. 16 UNIDAD 17

a) Estratigrafía de Unidad 17 y Descripción Detallada:

El UTM del datum de la unidad 17 es la esquina noreste co coordenadas UTM de 585833.58E/9612497.58N (Figura 2.32).

- **Nivel 1: Superficie.** Cubre la unidad completa, y es tierra gris (10YR 5/3) con arena y restos de plantas cercanas.
- **Nivel 2A: Limo con arcilla y arena.** Ce color gris marrón (10YR 5/2), con densidad mediana de material cultural.
- **Nivel 2B: Arcilla amarilla compactada.** De color marrón oliva pálido (2.5Y 5/3), baja densidad de material cultural, forma parte del Piso 1.
- **Nivel 3: Paquete de conchal y cenizas:** de color marrón gris oscuro (2.5Y 4/2), alta densidad de material cultural.
- **Nivel 4 (ó 3B): Arena y arcilla compactada.** De color marrón amarillo (10YR 5/4), baja densidad de material cultural, forma parte del Piso 1.
- **Nivel 4B: Greda semicompacta.** Color marrón (10YR 4/3), mediana cantidad de material malacológico y orgánico.
- **Nivel 5: Arcilla con arena compactada.** Color marrón-amarillo pálido (2.5Y 6/4), con densidad medio baja de material cultural. Forma parte del Piso 1.

Nivel 1:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 2 cm /13 cm

Esquina SO: 0 cm /7 cm

Esquina NE: 7.5 cm /10 cm

Esquina SE: 5 cm /10 cm

Centro: 3.5cm /12 cm

Volumen: 0.32 m³

Descripción Detallada: Paquete de tierra algo suelta (10YR 5/3) con altos signos de disturbación y quema, muy erosionado en superficie por agentes ambientales y bióticos y con una considerable cantidad de desperdicios modernos. El datum de la unidad se encuentra en la esquina SW. Regular cantidad de material cultural asociado al estrato aunque descontextualizado producto de la gran alteración producto de raíces, tallos y basura moderna.

Nivel 2A – 2B:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 13 cm /19 cm
Esquina SO: 7 cm /20 cm

Esquina NE: 10 cm /18 cm
Esquina SE: 10 cm /22 cm

Centro: 12cm /16 cm

Volumen: 0.344 m³

Descripción Detallada: 2A: Sector de limo con arcilla, arena (10YR 5/2) y cenizas en su parte inferior, con claras muestras de disturbación pues forma parte de la transición con el paquete de conchal y cenizas, de consistencia semicompacta, regular cantidad de material cultural asociado sobresaliendo algunos tiestos de cerámica paletados. Mediana cantidad, también, de material orgánico (huesos y carbón). **2B:** Ingreso de la parte superior del Piso 1 por el lado Oeste de la cuadrícula (2.5Y 5/3), que se pierde a los pocos centímetros a su contacto con 2A. Mantiene las mismas características morfoestructurales que en U7 y U12.

Nivel 3:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 19 cm /21.5 cm

Esquina NE: 18 cm /29 cm

Esquina SO: 20 cm /23 cm

Esquina SE: 22 cm /28 cm

Centro: 16cm /25 cm

Volumen: 0.252 m³

Descripción Detallada: Paquete de conchal y cenizas de consistencia suelta y con abundante cantidad de material cultural asociado, posiblemente éste formó parte del basal que rodea al Piso 1 en la Operación. Entre el material recuperado sobresalen algunos piruros, tiestos Chimú negros con decoración zoomorfa (monos, pelícanos, cangrejos) y geométrica (líneas y círculos) en alto relieve, tiestos con botones, tiestos incisos; material orgánico en mayor proporción (gran cantidad de osamenta animal, carbón, etc.).

Nivel 4 (ó 3B) – 4B:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 21.5 cm /22 cm

Esquina NE: 29 cm /32 cm

Esquina SO: 23 cm /24 cm

Esquina SE: 28 cm /32.5 cm

Centro: 25cm /31 cm

Volumen: 0.12 m³

Descripción Detallada: 4 ó 3B: arena y arcilla compacta correspondiente a la primera remodelación del Piso 1 de color amarillento (10YR 5/4), que mantiene las mismas características que en U12. 4B: Ligero ingreso del nivel de greda marrón a la cuadrícula (10YR 4/3) por la parte central del flanco Norte de la unidad (entre el piso 1 y el paquete de conchal y cenizas) puede notarse que éste forma parte del relleno que separa el piso 1 del Piso 2, manteniendo las mismas características que en toda la Operación. Mediana proporción de material cultural asociado a éste estrato.

Nivel 5:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 22 cm /34.5 cm

Esquina SO: 24 cm /35 cm

Esquina NE: 32 cm /45 cm

Esquina SE: 32.5 cm /41.3 cm

Centro: 31cm /44 cm

Volumen: 0.47 m³

Descripción Detallada: Arena con arcilla compactada correspondiente a la estructura original del Piso 1, de color algo más pálido (2.5Y 6/4) pero manteniendo el mismo patrón estructural que en U7 y U12. No se encontraron huellas de postes Magnitud moderada de material cultural. Aproximadamente hasta éste nivel se homogeniza el paquete de conchal y cenizas que viene desde U17-N3, que marca el fin de las excavaciones en la unidad.

2.4.4. 17 UNIDAD 18

a) Estratigrafía de Unidad 18 y Descripción Detallada:

El UTM del datum de la unidad 18 es la esquina noreste con coordenadas UTM de 585833.52E/9612499.67N (Figura 2.32).

- **Nivel 1: Superficie.** Relleno disturbado semicompacto de greda y cenizas, de color marrón gris oscuro (2.5Y 4/2), desperdicios modernos.
- **Nivel 2A: Limo con arcilla y cenizas.** Re color gris marrón oliva pálido (2.5Y 5/3), transición entre la capa superficial y el nivel de conchal, alta densidad de material cultural.
- **Nivel 2B: Arcilla amarilla compactada.** re color marrón gris (2.5Y 5/2), baja densidad de material cultural, forma parte del Piso 1.
- **Nivel 3: Paquete de conchal y cenizas.** Re color marrón gris oscuro (2.5Y 4/2), alta densidad de material cultural.
- **Nivel 4 (ó 3B): Arena y arcilla compactada.** De color marrón oliva pálido (2.5Y 5/4), baja densidad de material cultural, forma parte del Piso 1.
- **Nivel 4B: Greda semicompacta:** color marrón (2.5Y 5/3), mediana cantidad de material malacológico y orgánico.
- **Nivel 5A: Arcilla con arena compactada.** Color marrón-amarillo pálido (2.5Y 6/4), con densidad medio baja de material cultural. Forma parte del Piso 1.
- **Nivel 5B: Cenizas con incrustaciones calcáreas.** Color gris marrón claro (2.5Y 6/2), con densidad alta de material cultural y orgánico.

Nivel 1:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 11 cm /15 cm

Esquina SO: 5 cm /16 cm

Esquina NE: 9.5 cm /13.5 cm

Esquina SE: 10.5 cm /18 cm

Centro: 8.5cm /14.5 cm

Volumen: 0.26 m³

Descripción Detallada: Paquete de relleno de regular volumetría (2.5Y 4/2) semicompacto y con claras muestras de remoción (ceniza, greda y arcilla entremezclados), con material diagnóstico como cerámica con representaciones zoomorfas, tiestos con incisiones, piruro con decoración de puma, en un contexto

disturbado en donde además se puede hallar gran cantidad de material malacológico, fragmentería no diagnóstica y desperdicios modernos. Se tomó como datum de la unidad el mismo de U17, en su esquina SW.

Nivel 2A – 2B:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 15 cm /18 cm

Esquina NE: 13.5 cm /18 cm

Esquina SO: 16 cm /17 cm

Esquina SE: 18 cm /21.5 cm

Centro: 14.5cm /21 cm

Volumen: 0.148 m3

Descripción Detallada: 2A: pequeño estrato que forma la transición entre el nivel disturbado precedente y el paquete de conchal. Formado por una alta densidad de arcilla y cenizas de textura limosa y de una consistencia algo más compacta que lo observado en el nivel anterior. Gran cantidad de material diagnóstico y orgánico (osamenta de cérvidos y peces). 2B: Ingreso del Piso 1 a la unidad por la esquina NW, siguiendo las mismas características morfoestructurales que en U17, pero que desaparece a pocos centímetros tanto al Este como al Norte, en donde se forma la transición entre el Piso 1 y el Piso 2.

Nivel 3:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 18 cm /19 cm

Esquina NE: 18 cm /24 cm

Esquina SO: 17 cm /21.5 cm

Esquina SE: 21.5cm /29cm

Centro: 21cm /24 cm

Volumen: 0.176 m3

Descripción Detallada: Paquete de conchal y cenizas de consistencia suelta que disminuye considerablemente su volumetría al entrar en contacto por su parte inferior con el nivel de greda marrón. Como es la configuración del relleno es posible encontrar gran cantidad de material cultural en éste estrato, aunque su morfología y característica sea la misma para todo el paquete en la Operación. Sobresalen algunos piruros con pintura negra y decoración de líneas incisas y punteado.

Nivel 4 (ó 3B) – 4B:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 19 cm /28.5 cm

Esquina NE: 24 cm /28 cm

Esquina SO: 21.5 cm /23 cm

Esquina SE: 29 cm /32 cm

Centro: 24cm /28.5 cm

Volumen: 0.18 m3

Descripción Detallada: 4 (ó 3B): Nivel correspondiente a la primera remodelación del Piso 1 (2.5Y 5/4) que mantiene las mismas características en toda la Operación. 4B: nivel de greda marrón que en esta unidad al entrar en contacto con el paquete de cenizas sufre algunas variaciones más que todo en su tonalidad adquiriendo una coloración algo más grisácea (2.5Y 5/3); a comparación de U17 aquí éste estrato cubre gran parte de la

cuadrícula. Mediana cantidad de material cultural asociado sobresaliendo algunos piruros con decoración geométrica de líneas y puntos y otro en forma de cántaro.

Nivel 5A – 5B:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 28.5 cm /34.5 cm

Esquina NE: 28 cm /34 cm

Esquina SO: 23 cm /28 cm

Esquina SE: 32 cm /43.5 cm

Centro: 28.5cm /35 cm

Volumen: 0.28 m³

Descripción Detallada: 5A: Estructura original correspondiente al Piso 1, mantiene las mismas características que en el resto de la Operación. No se encontraron evidencias de postes. 5B: capa de cenizas con una gran magnitud de incrustaciones calcáreas que le proporcionan una tonalidad más gris-blanquecina (2.5Y 6/2), difiere considerablemente con el paquete de conchal. Disminuye la proporción de material cultural asociado al estrato, aunque aumenta la cantidad de material orgánico, aumentado el número de caracoles y osamenta animal.

2.4.4.18 UNIDAD 19

a) Estratigrafía de Unidad 19 y Descripción Detallada:

El UTM del datum de la unidad 19 es la esquina noreste co coordenadas UTM de 585833.46E/9612501.76N (Figura 2.32).

- **Nivel 1: Superficie.** Greda marrón compacta (10YR 5/3), con mediana densidad de material cultural. Muy disturbada y con desperdicios modernos.
- **Nivel 2: Arcilla y greda muy compactada.** color marrón oliva pálido (2.5Y 5/3), con baja densidad de material cultural. Forma parte del Piso 2.
- **Nivel 3A: Arcilla con arena muy compactada.** color marrón amarillo pálido (2.5Y 6/4), con baja densidad de material cultural. Forma parte del Piso 2.
- **Nivel 3B: Greda compacta.** color marrón (2.5Y 4/3), con mediana densidad de material cultural.
- **Nivel 4A: Arcilla y arena semicompacta.** color gris marrón claro (2.5Y 6/2), con baja densidad de material cultural, forma parte del Piso 2.
- **Nivel 4B: Cenizas con incrustaciones calcáreas.** color gris marrón (2.5Y 5/2), con mediana densidad de material cultural.

Nivel 1:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 1 cm /5 cm

Esquina NE: 0 cm /2 cm

Esquina SO: 1.5 cm /2 cm

Esquina SE: 0 cm /5 cm

Centro: 0cm /4 cm

Volumen: 0.26 m³

Descripción Detallada: Pequeña capa de greda marrón claro muy compacto y con un alto grado de disturbación. El datum de la unidad se encuentra hacia la esquina SE. Cubre la totalidad de la cuadrícula encontrándose alterada por la acción de raíces, tallos y desperdicios modernos. Muy poco material cultural asociado a éste estrato, en su mayoría no diagnóstico.

Nivel 2:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 5 cm /22 cm

Esquina SO: 2 cm /19 cm

Esquina NE: 2 cm /14 cm

Esquina SE: 5 cm /19 cm

Centro: 4cm /19 cm

Volumen: 0.6 m3

Descripción Detallada: Estrato muy homogéneo de greda amarillenta (2.5Y 5/3) de gran espesor y volumetría, que forma parte del nivel perteneciente a la última remodelación del Piso 2, que ingresa a ésta unidad por el flanco Norte hasta entrar en contacto con el sector transicional formado entre éste y el Piso 1. Muy baja densidad de material cultural asociado a este nivel.

Nivel 3A – 3B:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 22 cm /28 cm

Esquina SO: 19 cm /28.5 cm

Esquina NE: 14 cm /30 cm

Esquina SE: 19 cm /22 cm

Centro: 19cm /27 cm

Volumen: 0.34 m3.

Descripción Detallada: 3A: remodelación del Piso 2 con un ligero cambio en su configuración morfoestructural y coloración (2.5Y 6/4), mayor magnitud de arena en su composición, y bajo índice de material cultural asociado a éste. 3B: Ingreso del Nivel de greda marrón (2.5Y 4/3) por el Sur de la cuadrícula, formando el relleno que separa el Piso 1 del Piso 2. No alcanza mayores variaciones en comparación al resto de la Operación.

Nivel 4A – 4B:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 28 cm /34 cm

Esquina SO: 28.8 cm /31 cm

Esquina NE: 30 cm /35 cm

Esquina SE: 22 cm /34 cm

Centro: 27 cm/33 cm

Volumen: 0.2496 m3.

Descripción Detallada: 4A: Estructura original del Piso 2 con ligeras variaciones en su configuración, con mayor densidad de arena; y coloración (2.5Y 6/2). Se encontró el orificio de un poste hacia la parte central del extremo Norte, rodeado por un pequeño lente de cenizas y carbón que formaban un orificio mayor, se tomó de éste una muestra de C14. 4B: capa de cenizas con una gran densidad de pigmentos calcáreos que le proporcionan una tonalidad más gris-blancuecina (2.5Y 6/2), tiene las mismas

características que en U18. Disminuye la cantidad de material cultural asociado al estrato, aunque aumenta la cantidad de material orgánico.

2.4.4.19 UNIDAD 20

a) Estratigrafía de Unidad 20 y Descripción Detallada:

El UTM del datum de la unidad 20 es la esquina noreste con coordenadas UTM de 585833.36E/9612503.88N (Figura 2.32).

- **Nivel 1:** Tierra gris (10YR 5/1), cubre la unidad completa, arcilla con arena muy compactada.
- **Nivel 2:** Tierra marrón amarillo pálido (2.5Y 6/4), arcilla muy compactada con poco material cultural. Piso 2.

Nivel 1:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: +2 cm/-2 cm

Esquina NE: +3.5 cm/-1 cm

Esquina SO: +3.5 cm/+3 cm

Esquina SE: +3.5 cm/-1 cm

Centro: +2.5 cm/-2 cm

Volumen: 0.144 m³

Descripción Detallada: Capa superficial la cual cubre la unidad completa. Compuesta de arcilla con arena muy compactada de color gris. Contiene mucho material orgánico moderno cual proviene de las plantas modernas cercanas. También se recuperó pocas conchas negras y cerámica tosca de uso utilitario. No se recuperó cerámica diagnóstica.

Nivel 2:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 2/14 cm

Esquina NE: 1/14 cm

Esquina SO: +3/13 cm

Esquina SE: 1/16 cm

Centro: 2/15 cm

Volumen: 0.552 m³

Descripción Detallada: Piso 2, arcilla amarilla muy compactada con muy poco de material cultural recuperado. No se registró cambio alguno en textura o tonalidad, aunque el nivel es grueso. De los pocos materiales recuperados, lo más común es concha negra y concha rayada. Se recuperó muy poca cerámica, la cual todos los tiosos son toscos y de uso utilitario. No se registró cerámica diagnóstica en esta unidad.

2.4.4.20 UNIDAD 21

a) Estratigrafía de Unidad 21 y Descripción Detallada:

El UTM del datum de la unidad 21 es la esquina noreste con coordenadas UTM de 585829.49E/9612505.72N.

La estratigrafía es variable en los niveles inferiores, con cambios por rotura y cubren toda la unidad.

- **Nivel 1:** Tierra gris – marrón (10 YR 5/3), cubre toda la unidad, la tierra es compacta por la presencia de raíces de plantas.
- **Nivel 2:** Nivel de tierra gris y amarilla (10 y R 5/2) un poco compacta en el lado Sur de la Unidad.
- **Nivel 3:** Tierra marrón (10 YR 4/3), un poco suelta con bastante material cultural.
- **Nivel 4:** Ceniza, lo conforma ceniza gris (10 YR 5/4), que se ubica al Centro y Norte de la unidad, relleno cultural y con piso, en el lado Oeste, Sur y Este de la unidad.
- **Nivel 5:** Ceniza (10 YR 5/4) gris suelta, se excavó la parte Central y Norte de la unidad.

Nivel 1:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 1 cm/7.5 cm

Esquina NE: 2 cm/8 cm

Esquina SO: 0 cm/9.5 cm

Esquina SE: +2 cm/7 cm

Centro: 1 cm/6 cm

Volumen: 0.288 m³

Descripción detallada: Nivel compuesto de tierra gris – marrón, compacta, que esta en toda la unidad, con raíces de plantas cercanas, poco material tuvo este nivel, tenemos carón, terrones quemados, una garra de felino, y conchas negras, rallada, tabaquera. Algunos fragmentos de cerámica utilitaria que son bordes de vasijas y fragmentos de tinajas gruesas, de color marrón, anaranjado y negro, 1 borde de vasija de color marrón con decoración excisa en línea, 1 tiesto de color marrón con decoración incisa en línea fina, 1 fragmento marrón con técnica “Paleteado”.

Nivel 2:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 7.5 cm/15 cm

Esquina NE: 8 cm/18 cm

Esquina SO: 9.5 cm/15 cm

Esquina SE: 7 cm/16 cm

Centro: 6 cm/7 cm

Volumen: 0.344 m³

Descripción detallada: Presenta este Nivel tierra marrón – amarilla localizadas en el lado Sur y este de la unidad, tierra es un poco compacta, de 40 cms de ancho, pero en el lado Norte y Centro de la unidad esta destruido con un posible relleno. El material asociado son carbón en poca cantidad, huesos de pescado y de mamífero, de roedor (Cuy), también las conchas están presentes, tenemos: conchas negras, rallada, tabaquera, ostra y pata de burro. En cuanto a los fragmentos de cerámica están los de uso utilitario bordes y parte de cuerpo de vasijas, fragmentos gruesos de tinaja y de color marrón, anaranjado, 3 fragmentos de color negro pulido, y los diagnósticos, 1 de color negro con técnica de paleteado (¿Estilo local?) en líneas, 1 fragmento de color negro con decoración “Tipo Botón” en líneas y punteado e alto relieve de estilo Chimú o Chimú – Inka, y 1 grueso de tinaja de color marrón con diseño de impronta de mazorca de maíz.

Nivel 3:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 15 cm/26 cm

Esquina NE: 18 cm/22 cm

Esquina SO: 15 cm/24 cm

Esquina SE: 16 cm/20 cm

Centro: 17 cm/28 cm

Volumen: 0.288 m³

Descripción detallada: Capa de tierra de color amarilla un poco suelta, con bastante material cultural, el material asociado, está carbón, huesos de pescado, de mamífero, conchas negras, ralladas, ostras, tabaquera, pata de burro.

Otro de los materiales culturales son los fragmentos de cerámica, bordes de vasijas de uso utilitario de color marrón, anaranjado, negro con ollín, 1 asa roto de olla color marrón, los diagnósticos están los fragmentos: 1 de color marrón pulido con decoración inciso, 1 tiesto con pintura blanco sobre rojo, 1 borde de plato color marrón con diseño de representación de un cangrejo y pelicano (solo se aprecia las patas de cangrejo y cola de pelicano), acompañado de línea y puntos en alto relieve, 1 borde de plato Chimú de color negro pulido, 5 de color negro Chimú o Chimú - Inka con decoración "Tipo Botón" en línea en alto relieve, 1 tiesto de color negro con la "Técnica de paleteado", 1 borde de tinaja grueso de color marrón con impronta de diseño de una mazorca de maíz, y 1 piruro de cerámica de color marrón de forma cónica y con 3 líneas, incisa de diseño en el diámetro central.

Nivel 4:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 26 cm/26 cm

Esquina NE: 22 cm/22 cm

Esquina SO: 24 cm/24 cm

Esquina SE: 20 cm/20 cm

Centro: 23 cm/28 cm

Volumen: 0.012 m³

Descripción detallada: Solo se trato de limpiar la parte dura del piso ubicado en el lado Oeste, Sur y este de la unidad, es de tierra compacta de color amarillo, y se excavó la parte Norte y Centro de la Unidad, que esta cubierto con ceniza, y que rompe el piso, aproximadamente se excavó 8 cms como promedio que posiblemente es parte de un relleno, donde si se excavó en el Nivel 5.

Cerca del lado Norte se notó algunos fragmentos de tinaja de color marrón, y los materiales recuperados del Nivel 4 son: Huesos rotos y quemados, conchas negras, ostras, rallada y pata de burro. También se encuentran los fragmentos de cerámica de uso utilitario, de tinaja gruesa, bordes de vasijas, de color marrón, anaranjado y diagnósticos, 1 borde de plato de color negro pulido, 1 fragmento negro con decoración de pelicano y de línea en alto relieve, de estilo Chimú, 1 tiesto de color marrón oscuro con decoración excisa, en alto relieve como diseño tiene una pequeña concha.

Nivel 5:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 26 cm/35 cm

Esquina NE: 22 cm/33 cm

Esquina SO: 24 cm/30 cm

Esquina SE: 20 cm/31 cm

Centro: 28 cm/31.5 cm

Volumen: 0.11 m³

Descripción detallada: Este nivel presenta en la parte Central y Norte de la unidad ceniza un poco suelta, que corresponde a un relleno, y esta rompiendo el piso del Nivel 4, el relleno tiene de ancho 1.25 m. al Norte; al Sur 1.10 m; este relleno no llega hasta el lado Sur de la unidad (de norte a sur tiene de largo 1.80 m), y a una profundidad de 32 cms. El espesor de la ceniza excavada es de 8 cms (se excavo 1.25 (N) x 1.10 (S) y prof. 8 cms). Un dato importante, es que cerca del perfil Norte (Centro), se encontró “EN SITU” una tinaja gruesa de color marrón y una profundidad de 35 cms, era parte de una tinaja que estaba rota, y estaba relacionada con el relleno cultural y posiblemente con el piso amarillo del Nivel 4.

El material recuperado del Nivel 5 son: carbón, huesos de mamíferos, conchas y fragmentos de cerámica utilitaria y de tinajas de color marrón oscuro – anaranjado

2.4.4.21 UNIDAD 22

a) Estratigrafía y descripción detallada:

La estratigrafía de la unidad 22, presenta en el Nivel 1 y 2 se cubre toda la unidad y el Nivel 3 presenta rotura del lado Oeste de la unidad, y se excavó solo esta parte que es relleno. El UTM del datum de la unidad 22 es la esquina noreste co coordenadas UTM de 585831.72E/9612505.72N.

- **Nivel 1:** Tierra gris oscuro (10 YR 5/3), la tierra es compacta y cubre toda la unidad, con presencia de raíces de las plantas cercanas.
- **Nivel 2:** Capa amarilla – arcillosa (2.5 y 5/3) tierra compacta y cubre toda la unidad.
- **Nivel 3:** Nivel de tierra marrón oscuro (10 YR 5/3), se ubica en el lado Oeste y no cubre toda la unidad.

Nivel 1:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 4.5 cm/7.5 cm

Esquina SO: 0 cm/4 cm

Esquina NE: 3 cm/7 cm

Esquina SE: 1 cm/5 cm

Centro: 0 cm/4 cm

Volumen: 0.12 m³

Descripción detallada: Capa gris casi de superficie, compuesta de tierra gris oscuro compacta. Cubre toda la unidad y con raíces de las plantas cercanas y tenía poco material cultural. Se rescató algunos carones, huesos, cochas: negras, rallada y ostras. A todo esto también se recuperó pocos fragmentos de cerámica de uso utilitario como son bordes y parte de cuerpo de vasija, de color marrón, anaranjado y negro con hollín, 1 tiesto negro pulido, 1 rojo fino pulido y 1 tiesto de color anaranjado con decoración “paleteado”.

Nivel 2:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 7.5 cm/12 cm

Esquina NE: 7 cm/15 cm

Esquina SO: 4 cm/10 cm

Esquina SE: 5 cm/9 cm

Centro: 5 cm/12 cm

Volumen: 0.24 m³

Descripción detallada: Es una capa de tierra un poco arcillosa de color amarillo y compacta que cubre toda la unidad. El material recuperado fue poco, tenemos huesos de mamífero, conchas negras, ostras, conchas ralladas, tabaquera. Fragmentos de cerámica, de uso utilitario, bordes de vasijas de color negro, marrón – anaranjado, y 1 fragmento de color marrón pulido con líneas rojas como diseños.

Nivel 3:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 12 cm/21 cm

Esquina NE: 15 cm/15 cm

Esquina SO: 10 cm/18 cm

Esquina SE: 9 cm/9.5 cm

Centro: 12 cm/12 cm

Volumen: 0.070 m³

Descripción detallada: La capa es de tierra de color marrón un poco compacta, que no cubre toda la unidad. Solo se ubica en el lado Oeste de la unidad se excavó esta pare de ancho desde el ángulo NO al este 1.26 mt y al Sur 63 cms con profundidad de 0.9 cms (1.26m N x 0.60 cms (S) y prof. 9 cms = 0.70 m³ de volumen). Se recuperó de este nivel poca cantidad de material, tenemos huesos de mamíferos, conchas negras, pata de burro, ostras y cochass ralladas. De los fragmentos de cerámica tenemos las de uso utilitario, algunos bordes de color marrón, negro y de tinaja gruesos, 1 piedra rota de forma circular de una herramienta, es plana y lisa en ambos casos, de los fragmentos diagnósticos son: 1 borde de plato de color negro, con representación (parte) de un ave, estos 3 fragmentos son Chimú o Chimú - Inca.

2.4.4.22 UNIDAD 23

a) Estratigrafía de Unidad 23 y Descripción Detallada:

El UTM del datum de la unidad 23 es la esquina noreste co coordenadas UTM de 585825.38E/9612501.4N.

- **Nivel 1: Superficie.** Arcilla con arena muy compactada de color gris marrón (10YR 5/1) la cual cubre la unidad completamente.
- **Nivel 2: Arcilla muy compactada con arena.** De color gris oscuro (10YR 4/1), con muy poco de material cultural.

Nivel 1:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 1 cm/10 cm

Esquina NE: 3 cm/9 cm

Esquina SO: 0 cm/10 cm

Esquina SE: 5 cm/9 cm

Centro: 0 cm/8 cm

Volumen: 0.296 m³

Descripción Detallada: Capa superficial que cubre la unidad completa y es de color gris marrón. De textura semi-suelta por los primeros 2 cm y después compactándose. Su datum es la esquina SO. Es de espesor de entre 4 y 10 cm y tiene mucho material orgánico moderno. Se registraron muy pocos materiales culturales, de los cuales incluye pocas conchas negras, concha rayada, y ostra. De la cerámica se recuperó varios tioscos toscos de uso utilitario, pero no se recuperó tioscos diagnósticos.

Nivel 2:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 10 cm/23 cm

Esquina SO: 10 cm/25 cm

Esquina NE: 9 cm/27 cm

Esquina SE: 9 cm/24 cm

Centro: 8 cm/19 cm

Volumen: 0.64 m³

Descripción Detallada: Capa gruesa que cubre la unidad completa. Esta compuesta de arcilla muy compactada la cual es de color gris oscuro. Esta capa es notable por lo que esta removida por la acción de las raíces del ceibo, el cual está menos de dos metros al norte de la unidad. Del material cultural nada más se recuperó dos conchas negras. A fines de este nivel se encontró la parte superior del Piso 3. Sobre este piso se registró dos postes. En el medio de la unidad hubo un poste mayor con una profundidad de 34 cm y en el perfil se registró un poste más pequeño el cual tenía una profundidad de 27 cm.

2.4.4.23 UNIDAD 24

a) Estratigrafía de Unidad 24 y Descripción Detallada:

El UTM del datum de la unidad 24 es la esquina noreste con coordenadas UTM de 585827.15E/9612493.17N.

- **Nivel 1: Superficie.** Greda marrón compacta (10YR 5/3), alta densidad de material cultural. Muy disturbada, con desperdicios modernos.
- **Nivel 2: Conchal y cenizas.** de color marrón gris oscuro (2.5Y 4/2), con alta densidad de material cultural.
- **Nivel 3: Ceniza y arcilla.** color marrón gris oscuro (2.5Y 4/2) 50% y marrón amarillo pálido (2.5Y 6/4) 50%, alta densidad de material cultural.

Nivel 1:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 10 cm/ 11 cm

Esquina SO: 0 cm/5 cm

Esquina NE: 4 cm/9 cm

Esquina SE: 0 cm/5 cm

Centro: 5 cm/10 cm

Volumen: 0.20 m³

Descripción Detallada: Nivel superficial de tierra gris oscuro compacto, que cubre toda la unidad, con presencia de raíces de las plantas cercanas. El datum de la unidad es la esquina SE. Del material recuperado, tenemos conchas negras, concha rallada, concha tabaquera, y pata de burro, poca cantidad. También se recuperó cerámica tosca de uso utilitario, y unos cuantos cuellos y bordes de vasijas.

Nivel 2:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 11 cm/ 18 cm

Esquina NE: 9 cm/ 15 cm

Esquina SO: 16.5 cm/ 19 cm

Esquina SE: 5 cm/ 16cm

Centro: 10/ 18 cm

Volumen: 0.26 m³

Descripción Detallada: Parte alta del conchal de color marrón gris oscuro, la tierra es semi-suelta y con alta densidad de material cultural. No hubo cambio en tonalidad o textura hasta fines del nivel cuando se registro más ceniza, y de allí se cambio el nivel. El material más recuperado son conchas negras, concha rayada, concha tabaquera, y pata de burro. También se encontró una alta cantidad de huesos de cangrejo y de pescados pequeños. Se tomó una muestra de suelos. De la cerámica, el material más común fue cerámica tosca de uso utilitario. También se recupero varios tiosos de Jambelí Tardío y de negro pulido.

Nivel 3:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 18 cm/ 43 cm

Esquina NE: 15 cm/ 38 cm

Esquina SO: 19 cm/ 21 cm

Esquina SE: 16 cm/ 24 cm

Centro: 18 cm/ 31 cm

Volumen: 0.248 m³

Descripción Detallada: Estrato grueso cual es la continuación del conchal, aunque parece ser de otro evento deposicional por la cantidad de ceniza de color marrón amarillo pálido. Este nivel tuvo gran cantidad de material cultural, especialmente de concha negra, concha rayada, y pata de burro. Se registro una gran cantidad de huesos de mamíferos, pescados medianos del mar, y pescados pequeños de los ríos. Se recupero varios tiosos de cerámica negro pulido cual parece ser de la cultura Chimú. También se registro varios tiosos de cerámica Jambelí Tardío como blanco sobre rojo y Saavedra crema sobre negro. Finalmente, varios tiosos de piruros fueron recuperados.

2.4.4. 24 UNIDAD 25

a) Estratigrafía de Unidad 25 y Descripción Detallada:

El UTM del datum de la unidad 25 es la esquina noreste co coordenadas UTM de 585829.64E/9612493.58N.

- **Nivel 1: Superficie** Greda marrón compacta (10YR 5/3), alta densidad de material cultural. Muy disturbada, con signos de quema y con desperdicios modernos.
- **Nivel 2A: Conchal y cenizas.** De color marrón gris oscuro (2.5Y 4/2), con alta densidad de material cultural.
- **Nivel 2B: Ceniza y arcilla.** Color marrón amarillo pálido (2.5Y 6/4), alta densidad de material cultural.

- **Nivel 3: Greda y cenizas.** color marrón amarillo pálido (2.5Y 6/4), alta densidad de material cultural. En su parte inferior se encuentra la prolongación del Piso 4.

Nivel 1:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 9 cm /11.5 cm

Esquina SO: 6 cm /8 cm

Esquina NE: 5 cm /12.5 cm

Esquina SE: 0 cm /5 cm

Centro: 0cm /8 cm

Volumen: 0.20 m³

Descripción Detallada: Capa de greda compacta con alto grado de alteración moderna y por efectos ambientales y biológicos (erosión, tallos, raíces y maleza). El datum de la unidad se encuentra en la esquina SE. Tiene huellas de quema hacia la esquina SW, por información de los pobladores locales producto de la incineración de un algarrobo. Se encontraron desperdicios modernos y una alta densidad de material cultural asociado, pero en su mayoría de tipo no diagnóstico.

Nivel 2A – 2B:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 11.5 cm /16 cm

Esquina SO: 8 cm /22.5 cm

Esquina NE: 12.5 cm /17 cm

Esquina SE: 5 cm /16 cm

Centro: 8cm /18 cm

Volumen: 0.356 m³

Descripción Detallada: 2A: Paquete de conchal y cenizas, con gran cantidad de material cultural asociado, destacando el fragmento de una base de plato con pedestal con pintura policroma, y algunos tiestos con incisiones finas. Regular cantidad de material orgánico, sobresaliendo un foco con abundante osamenta de peces hacia la esquina NE. 2B: Capa de cenizas y arcilla que difiere de la anterior a partir de los componentes en su configuración, comienza a aparecer a partir de la mitad de la cuadrícula en dirección Sur – Norte, dividiendo la unidad en casi dos mitades iguales. También hay una alta densidad de material cultural asociado al estrato.

Nivel 3:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 16 cm /36 cm

Esquina SO: 22.5 cm /25 cm

Esquina NE: 17 cm /42 cm

Esquina SE: 16 cm /21 cm

Centro: 18cm /34 cm

Volumen: 0.548 m³

Descripción Detallada: Estrato de gran volumen. Se procede a abrir el sector conformado por 2B, aumenta la cantidad de greda en la composición del relleno. Se encuentra gran cantidad de material cultural y orgánico. Hacia la parte Inferior del estrato se halla la continuación del Piso 4 que viene de U1, U2, U6 y U24, encontrándose dos orificios de postes. Durante la limpieza del primero de ellos ubicado hacia la esquina NE se encontró un pequeño fragmento de textil.

2.4.4. 25 UNIDAD 26

a) Estratigrafía y descripción detallada:

La unidad 26, tiene de medida 1 x 2 m³. La finalidad fue buscar si continuara parte de la Tinaja localizado en la unidad 21 de niveles.

De lo excavado se recuperó la información estratigráfica siguiente:

- **Nivel 1:** Capa de tierra de color gris oscuro (10 YR 5/3), tierra compacta y con poco material.
- **Nivel 2:** Este nivel presentó una tierra gris oscuro un poco compacta (10 YR 5/3).
- **Nivel 3:** La capa es de tierra gris (10 YR 5/3), presenta poco compacta y con material orgánico.
- **Nivel 4:** Piso, corresponde a un piso de tierra compacta color amarillo con rasgos marrones (10 YR 4/2), con rotura en la parte central de la unidad.

Nivel 1:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 1 cm/8 cm

Esquina NE: 2 cm/10 cm

Esquina SO: 0 cm/6 cm

Esquina SE: 1.5 cm/8 cm

Centro: 2 cm/9 cm

Volumen: 0.14 m³

Descripción detallada: Capa compuesta de tierra gris oscuro, compacta y se ubica en toda la unidad. El nivel 1 continúa poco material cultural. Se han recuperado huesos de mamífero, conchas negras, rallada, ostra, pata de burro. Pocos fragmentos de cerámica, que corresponden a los de uso utilitario de color marrón y de tinaja gruesos.

Nivel 2:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 8 cm/15 cm

Esquina NE: 10 cm/16 cm

Esquina SO: 6 cm/13 cm

Esquina SE: 8 cm/17 cm

Centro: 9 cm/17 cm

Volumen: 0.16 m³

Descripción detallada: Capa correspondiente a tierra marrón – gris oscuro un poco compacta, que se encontró en toda la unidad. El material recuperado corresponde a huesos de mamífero, en poca cantidad, conchas negras, pata de burro, rallada. También se encontró fragmentos de cerámica de uso utilitario, algunos de tinaja gruesos, de color marrón, anaranjado.

De los fragmentos diagnósticos tenemos: 1 borde de tinaja gruesa de color marrón con decoración de impronta de mazorca de maíz – Inca, fragmentos de color negro con técnica paletado (estilo local), 1 borde con asa pequeña de color marrón, 1 fragmento negro con representación de pelicano – Chimú o Chimú – Inca, 1 borde de plato de color negro con una línea incisa (¿Chimú?).

Nivel 3:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 15 cm/21 cm

Esquina SO: 13 cm/26 cm

Esquina NE: 16 cm/20 cm

Esquina SE: 17 cm/22 cm

Centro: 17 cm/23 cm

Volumen: 0.27m³

Descripción detallada: Este nivel presenta una capa de tierra gris y un poco compacta con material orgánico, con buena cantidad de material cultural. Rescatándose huesos de venado, pescado, cuy, ave, buena presencia de material malacológico, como: conchas negras, pata de burro, rallada, huaquera, ostra, almeja, tabaquera. Los fragmentos de cerámica, utilitaria, negros pulidos, de tinaja gruesos de color marrón, y bordes de color marrón anaranjado de uso utilitario, 2 asas pequeñas marrón, los diagnósticos: 1 fragmento de color marrón con incisión en líneas, 1 tiesto marrón con técnica paletado, 1 fragmento negro pulido con pintura blanca en línea como decoración (estilo local), 1 borde de plato color negro Chimú con decoración punto y línea en alto relieve, 3 tiestos negros con decoración “Tipo Botón” en auto relieve línea y punteados, Chimú o Chimú – Inca, 1 borde de tinaja gruesa en un círculo o “voluta” en alto relieve como aplicación de color marrón es de una época tardía (¿Inca?).

Nivel 4:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 21 cm/26 cm

Esquina SO: 26 cm/26 cm

Esquina NE: 20 cm/22 cm

Esquina SE: 21.5 cm/22 cm

Centro: 23 cm/27.5 cm

Volumen: 0.06 m³

Descripción detallada: Corresponde a un piso de tierra color amarillo con rasgos marrones, compacto, asociados con fragmentos de tinaja gruesa de color marrón que se ubicaron en el lado NO. de la unidad. Al ir bajando el nivel se notó que en el centro de la unidad presentó un hueco de 51 x 49 de diámetro y en el lado SO. otro de 28 x 28 cms de diámetro, que contiene relleno cultural con presencia de ceniza. El material recuperado están: huesos de venado, pescado, conchas ralladas, negras, ostras y carbón en poca cantidad, terrones quemados.

Los fragmentos de cerámica recuperados pertenecen solo a los de uso utilitario, bordes y parte de cuerpo de vasijas y fragmentos de tinaja grueso, de color marrón – anaranjado.

2.4.4. 26 UNIDAD 27

a) Estratigrafía de Unidad 27 y Descripción Detallada:

El UTM del datum de la unidad 27 es la esquina del noroeste coordinadas UTM de 585822.45E/9612501.38N.

- **Nivel 1: Superficie.** Arcilla con arena muy compactada de color gris marrón (10YR 5/1) la cual cubre la unidad completamente.

- **Nivel 2: Arcilla muy compactada con arena.** De color gris oscuro (10YR 4/1), con muy poco de material cultural.

Nivel 1:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 1.5 cm/ 11.5cm

Esquina NE: +1 cm/ 10 cm

Esquina SO: +1 cm/ 12cm

Esquina SE: 0 cm/ 11 cm

Centro: +1 cm/ 10 cm

Volumen: 0.224 m³

Descripción Detallada: Capa superficial cual cubre la unidad completa y es de color gris marrón. De textura semi-suelta por los primeros 2 cm y después compactándose. Su datum es la esquina SE. Es de espesor de entre 10 y 13 cm y tiene mucho material orgánico moderno. Se registraron muy pocos materiales culturales, de los cual incluye pocas conchas negras, concha rayada, y ostra. De la cerámica se recupero varios tioscos de uso utilitario, pero no se recupero tioscos diagnósticos.

Nivel 2:

Profundidades (Inicial/Terminal):

Esquina NO: 11.5 cm/ 24 cm

Esquina NE: 10 cm/ 23 cm

Esquina SO: 12 cm/ 23 cm

Esquina SE: 11 cm/ 25 cm

Centro: 10 cm/ 25 cm

Volumen: 0.262 m³

Descripción Detallada: Capa gruesa cual cubre la unidad completa. Esta compuesta de arcilla muy compactada la cual es de color gris oscuro. Esta capa es notable por lo que esta removida por la acción de las raíces del ceibo, el cual esta menos de dos metros al norte de la unidad. Del material cultural se recupero unas cuantas conchas negras. A fines de este nivel se encontró la parte superior del Piso 3. Sobre este piso se registro un fogón en la parte norte de la unidad, aunque el fogón estuvo disturbado por la acción de las raíces del ceibo.

2.5 MANEJO Y DEPOSITO ACTUAL DE LOS MATERIALES RECUPERADOS Y SUGERENCIA SUSTENADA SOBRE EL DESTINO FINAL DEL MATERIAL

2.5.1 Metodología Operativa en el Gabinete

El Trabajo de Gabinete consiste en el procesamiento de los datos obtenidos durante el Trabajo de Campo, durante esta etapa, éstos son sometidos a análisis e interpretación, para lo cual previamente se realiza la clasificación, descripción y estadística de los materiales recuperados en la excavación, así como su almacenaje, considerando las normas de conservación preventiva.

El Trabajo de Gabinete, durante el presente proyecto tiene dos etapas, durante la primera se instalaron Gabinetes de Campo en Loma Saavedra y El Porvenir, lo cual permitió verificar in situ el tipo de material recuperado y correlacionarlo entre las diferentes Unidades de Excavación y niveles estratigráficos. En cada uno de los Gabinetes de Campo se realizaron las siguientes actividades:

- Se trasladó diariamente el material recuperado durante el proceso de excavación hacia los Gabinetes de Campo, el cual fue depositado en bolsas de tela y de polietileno, cada una con su etiqueta correspondiente en la que se indica su procedencia: Sitio, Sector, Unidad, Nivel, Fecha, Registro.
 - Sitio.- Se refiere al nombre del Sitio Arqueológico excavado:
 - Loma Saavedra o LS
 - El Porvenir o EP
 - Sector.- Se refiere al lugar específico donde se realizó la excavación, según la sectorización de cada sitio arqueológico. Ejemplo: Montículo 1, Plaza 1. Operación 1.
 - Unidad.- Se refiere a cada uno de los pozos de excavación, los cuales tienen 2 x 2 metros, numerados correlativamente según el orden de excavación.
 - Nivel.- Corresponde a cada una de las capas estratigráficas a las cuales se les asignó un número arábico correlativo.
 - Fecha.- Fecha de la excavación.
 - Registro.- Nombre del arqueólogo que realizó la excavación.
- Inmediatamente se realizó un Inventario del material procedente de las excavaciones:
 - Inventario de Bolsas procedentes de la excavación, para ser clasificadas.
 - Inventario de Muestras para Radiocarbono (C14).
 - Inventario de Muestras para Flotación.
- La Clasificación del material arqueológico se realizó según su naturaleza: Orgánicos (restos malacológicos, restos óseos, dientes, carbón, etc.) e Inorgánicos (cerámica, piedra, metal, textil, etc.)
 - El material malacológico fue clasificado según su especie (*Ostrea spp*, *Anadara tuberculosa*, *Anadara grandis*, etc).
 - El material cerámico, luego de ser lavado, se clasificó en elementos diagnósticos (bordes, cuellos, asas, bases, fragmentos decorados) y elementos no diagnósticos (fragmentos de cuerpo sin decoración).

- Todo el material recuperado fue pesado empleando una balanza analítica a fin de obtener resultados con mayor precisión (Gramos). Para el efecto se elaboraron Fichas de Registro por cada Unidad de Excavación. (Ver Anexo).
- Obtención de Muestras para análisis específicos:
 - Muestras para Análisis Radiocarbónico.- Se obtuvieron durante las excavaciones un total de 73 muestras para El Porvenir y 8 muestras para Loma Saavedra, de las cuales se seleccionaron 23 muestras para ser exportadas a EE.UU para su análisis en el Laboratorio Beta Analytic Incorporated, Coral Gables, Florida.
 - Muestras de Flotación.- Las muestras para Análisis de Flotación, fueron entregadas a Lucía Gudiel de la Universidad de California, Riverside, para quien se instaló un Gabinete en la ciudad de Tumbes. Se seleccionaron 11 muestras para ser exportadas a los EE.UU, las cuales serán analizadas por la Dra. Virginia Popper del Cotsen Institute of Archaeology, Universidad de California.
 - Muestras de Obsidiana.- Se seleccionaron 4 muestras de obsidiana para ser analizadas por el Dr. Dennis Ogburn, del Museo de Phoebe Hearst de la Universidad de California, especialista en este análisis con el método “XRDEF” mediante el cual la muestra no se destruye.
 - Análisis Ceramográfico.- Los elementos diagnósticos fueron entregados a la Arql. Eva Pajuelo, quien tiene a su cargo el análisis de la cerámica.

2.5.2 Almacenaje y Sugerencia Sustenada Sobre El Destino Final del Material

En cumplimiento a las normas de protección del Patrimonio Cultural de la Nación, todos los materiales recuperados durante el presente proyecto de investigación, se encuentran bajo custodia del Instituto Nacional de Cultura, en el depósito “Conchales” del Museo de Sitio de Cabeza de Vaca “Gran Chilimasa”, Corrales - Tumbes. El material ha sido colocado en sacos de yute y cajas de cartón, en cada uno de los cuales se indica la procedencia y el contenido. El Inventario de materiales arqueológicos esta presentado en Anexo I.

Sugerimos que el destino final del material debería ser el mismo depósito “Conchales” del Museo de Sitio de Cabeza de Vaca, Corrales-Tumbes.