

4. Última Etapa del Sondeo Intensivo en Chinikihá

Esteban Mirón Marván

En esta temporada concluimos el muestreo intensivo previsto por el Proyecto Arqueológico Chinikihá, que fue planteado para conocer los diferentes tamaños y distribuciones que presentó el asentamiento a través del tiempo, desde el inicio de su ocupación hasta su abandono. Para ello era necesario hacer el mayor número de pozos de sondeo distribuidos en todo el sitio. Está siendo llevado a cabo el análisis de la gran cantidad de datos y materiales que ha provisto este programa de muestreo.

Durante los meses de Enero y Febrero del 2011, con la ayuda de Erik López realizamos las últimas catorce operaciones de sondeo en Chinikihá, en los grupos A, F, G, H, I y J. Todas estas fueron ubicadas en conjuntos arquitectónicos que no habían sido muestreados en las temporadas anteriores del proyecto. Al mismo tiempo que el equipo de topografía cubría la superficie, se trató de incluir en el muestreo la totalidad de la extensión del sitio, se logró representar a la mayor parte. Se obtuvo una copiosa muestra de materiales, sobre todo cerámicos, el reconocimiento de datos estratigráficos, rasgos arquitectónicos y el registro de cinco entierros.

En el desarrollo de este proyecto arqueológico se efectuaron sesenta y cuatro pozos de sondeo distribuidos en casi toda la extensión del sitio; concentrando la mayor parte dentro o cerca del núcleo cívico ceremonial. Junto con nueve excavaciones extensivas son un total de setenta y tres operaciones, que suman 405.5 m² y representan alrededor del 0.04% del área total del asentamiento. Todas estas fueron excavadas durante las temporadas 2006 (disponible en <http://www.famsi.org>), 2008, 2010 (Publicado en <http://www.mesoweb.com>), y 2011 (presente informe). Únicamente el oriente de la última línea de cerros en el extremo sur del sitio permanece sin operación alguna, como se puede ver en la figura 4.2.

Aunado al conjunto de datos de todas las operaciones se cuenta con una abundante muestra de materiales cerámicos de superficie, que complementarán los datos de la cronología de ocupación en la extensión del sitio, sobre todo en las áreas que no tengan operaciones cercanas. El equipo de topografía conforme hacía el levantamiento del terreno procuró en todas las temporadas recolectar el material cerámico de superficie ubicando la estación o estructura más cercana.



Fig. 4.1 Loma al sur del sitio donde se ubicaron las operaciones 169 y 170

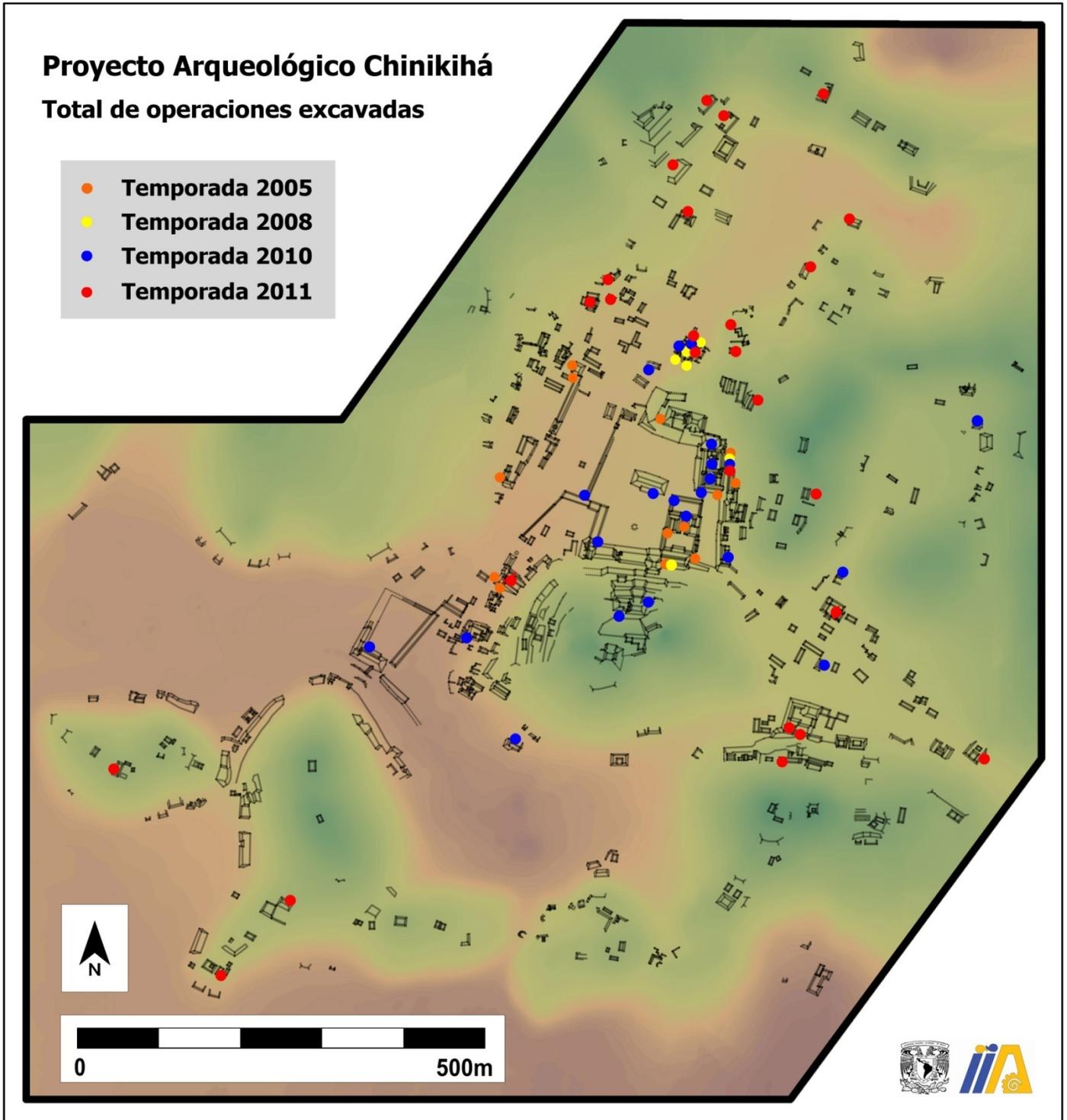


Fig. 4.2 Todas las operaciones excavadas en las temporadas 2005, 2008, 2010 y 2011

Operación 157

El único pozo de sondeo efectuado en el grupo A durante esta temporada, en el conjunto conformado por las plataformas A-21, A-22, A-23 y A-24; que presentan muy buen estado de conservación al preservar algunos de sus muros en pié, conteniendo el volumen de las plataformas en su forma original. El pozo se ubicó detrás de la estructura A-24, con una orientación paralela a la estructura de 24°, Con una extensión original de cuatro metros cuadrados. Se registraron un total de 28 bolsas de material cerámico y lítico, principalmente recolectado dentro de los dos primeros niveles métricos en una concentración contigua al derrumbe del muro este de la estructura adyacente. Todo el material recuperado parece corresponder al clásico tardío, en el mismo momento del auge de ocupación en el asentamiento, entre los siglos VII y VIII d. C.

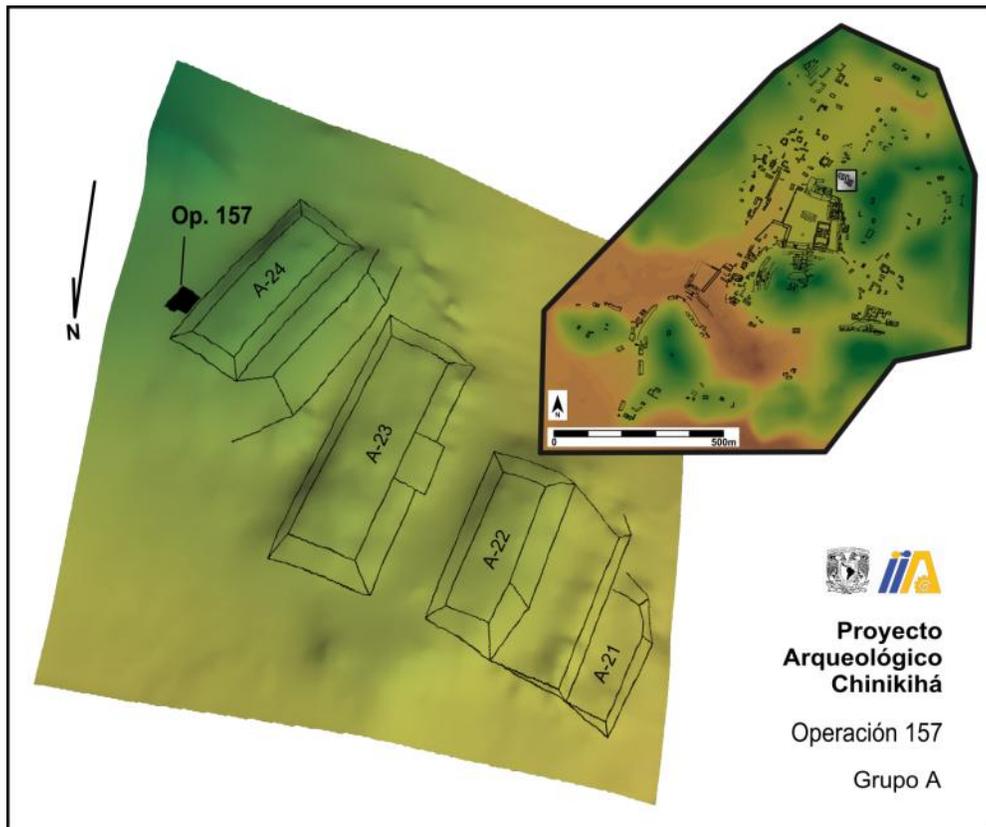


Fig. 4.3 Ubicación de la Operación 157

En la tercer nivelación, mientras se descubría la roca madre en la porción oeste del pozo observamos la presencia de lajas alineadas sobre la cista del entierro 23, por lo que la cual se encontraba parcialmente excavada en el lecho rocoso y construida con piedras delimitándola. Se tuvo que ampliar medio metro cuadrado en la esquina noreste del trazo original del pozo para descubrir por completo la cista.

Se descubrió una cista de 2.04 m de longitud con la misma orientación que la estructura, que contenía el entierro de un individuo en posición de cúbito dorsal en muy mal estado de conservación. Solamente se recuperaron algunos segmentos de huesos largos y fragmentos pequeños dispersos en el sustrato que rellenaba la cista; así como algunas piezas dentales.

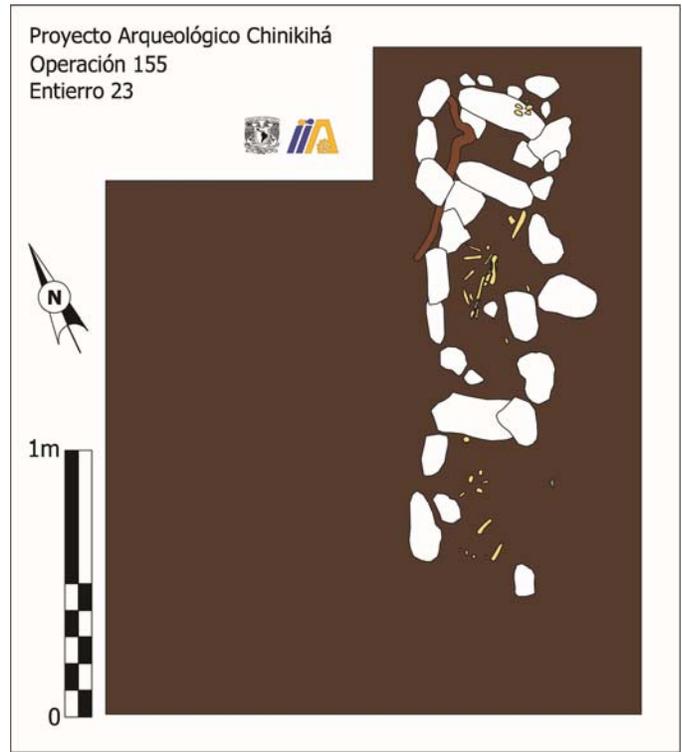
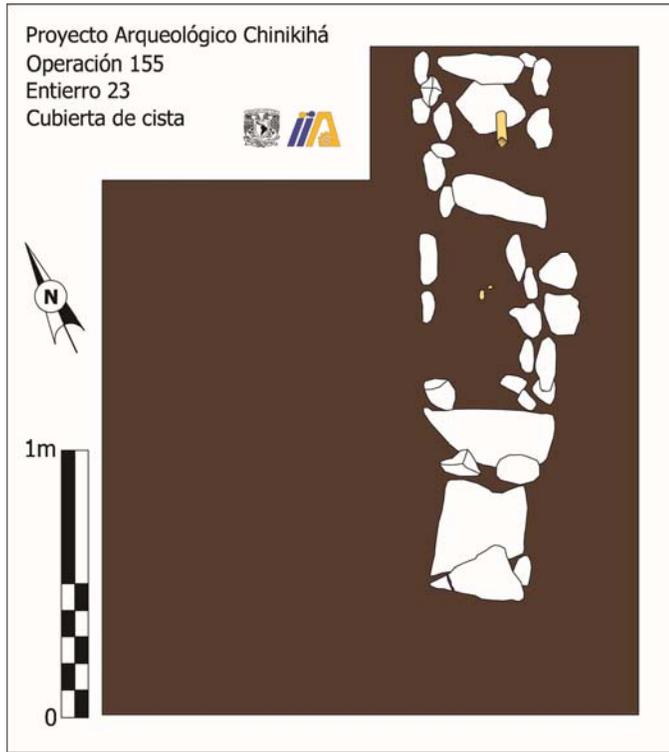


Fig. 4.4 (derecha) Dibujo de la cubierta de la cista y Fig. 4.5 (izquierda) Dibujo de los restos óseos registrados.



Fig. 4.6 (derecha) Fotografía de la cubierta de la cista y Fig. 4.7 (izquierda) Fotografía de los restos óseos registrados.

Operaciones en el Grupo F

Dos pozos en la cima de la pequeña loma donde se ubican las estructuras F-27, F-29 y F-28, que se encuentran en muy mal estado de conservación, presentando abundante remoción de volúmenes de tierra y piedra. No fue abundante la recolección de material en ninguna de las operaciones pero se obtuvieron algunos tiosos que pueden ser diagnósticos para señalar un periodo de ocupación en las dos estructuras sondeadas en este conjunto arquitectónico.

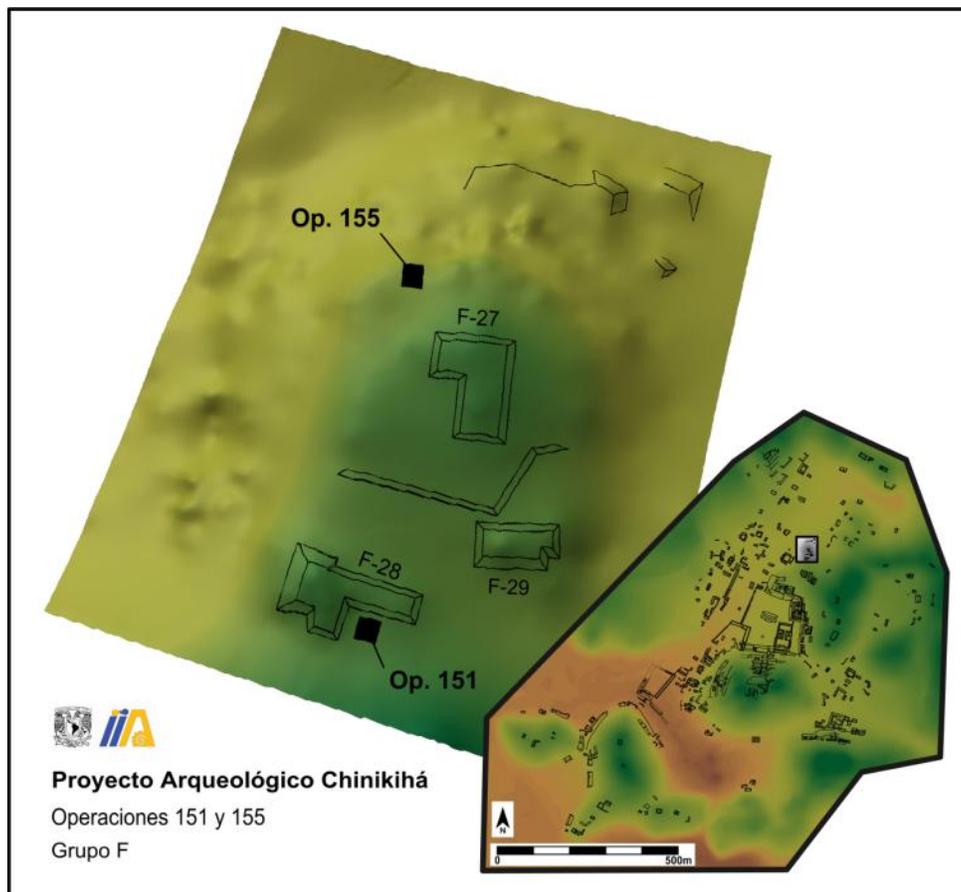


Fig. 4.8 Ubicación de las operaciones 151 y 155

Operación 151

Realizada en lo que se considero en superficie que era la parte posterior de la estructura F-28, con la misma orientación en lo que sería la parte posterior del conjunto. Habiéndonos percatado después de descubrir los dos primeros niveles de 10 cm que se ubicó la excavación sobre el relleno de la plataforma, misma de la que anteriormente se sustrajo gran cantidad de volumen, sobre todo de su porción sureste.

El relleno expuesto de la plataforma está constituido por abundantes piedras irregulares con poca tierra en los intersticios. Se recolectó una pequeña bolsa de material cerámico muy fragmentado. La peculiar forma de la planta vista desde la topografía es producto de esta remoción de material en tiempos recientes.

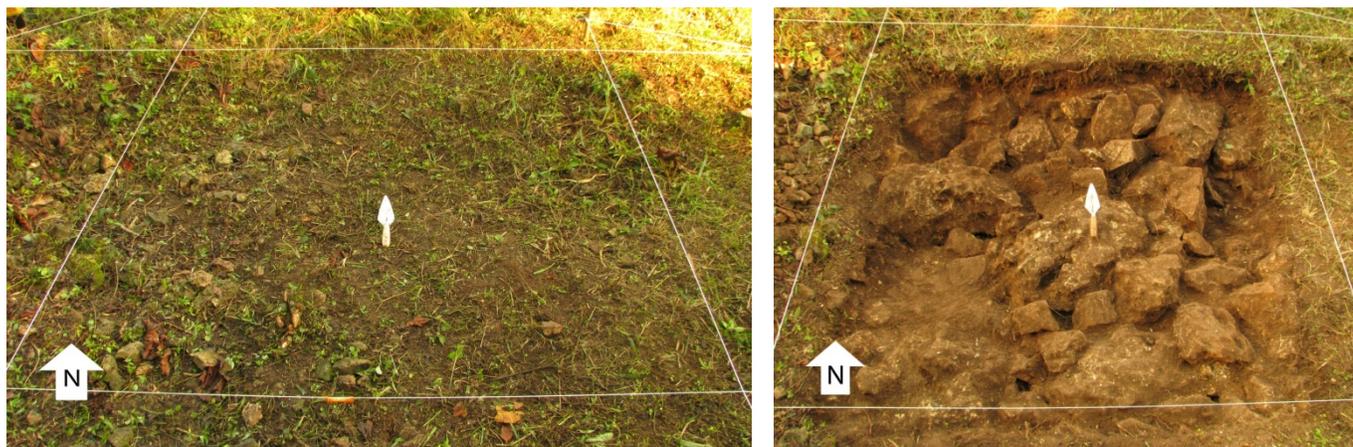


Fig. 4.9 (derecha) Superficie y Fig. 4.10 (izquierda) 2º Nivelación de la Operación 151.

Operación 155

Ubicada en la ladera inmediatamente al norte de la estructura F-27, con el fin de recuperar la mayor cantidad de material arqueológico que hubiera sido desechado hacia la parte posterior del edificio. Originalmente trazada de cuatro metros cuadrados con una orientación de 347°. Se terminó extendiendo 80 cm al norte; distancia que permitía la pendiente de la loma, esto después de percatarnos de una pequeña concentración de material cerámico y lítico muy fragmentado en esa porción del pozo.

Después de descubrir por completo la roca madre, se registraron cuatro pequeñas bolsas de material cerámico y otras dos de fragmentos de lítica, principalmente pedernal. A su vez se recuperó la cabeza de una figurilla en la segunda nivelación. (Fig. 4.11)



Fig. 4.11 (Izquierda) Figurilla del 2º nivel y Fig. 4.12 (derecha) 2º Nivel de la Operación 155



Fig. 4.13 (Izquierda) Perfil Este y Fig. 4.14 (derecha) Perfil Norte de la Operación 155

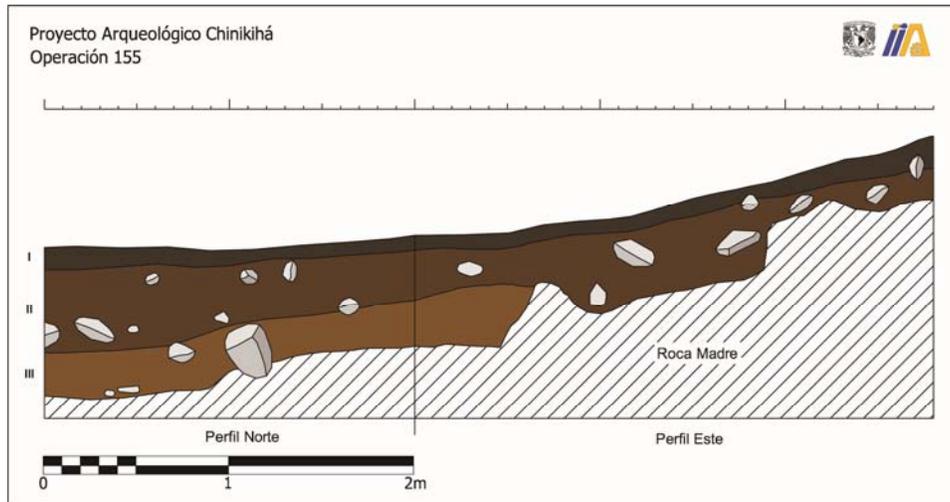


Fig. 4.15 Dibujo de los perfiles de la Operación 155

Operaciones en el Grupo G

Se excavaron en este grupo tres operaciones de sondeo, dos de ellas cercanas al límite sur del grupo, la Operación 152, detrás de la terraza G-9 y la Operación 154, ubicada detrás al norte del conjunto formado por las estructuras G-1, G-2 y G-3. En la primera se obtuvo una abundante colección de material arqueológico.

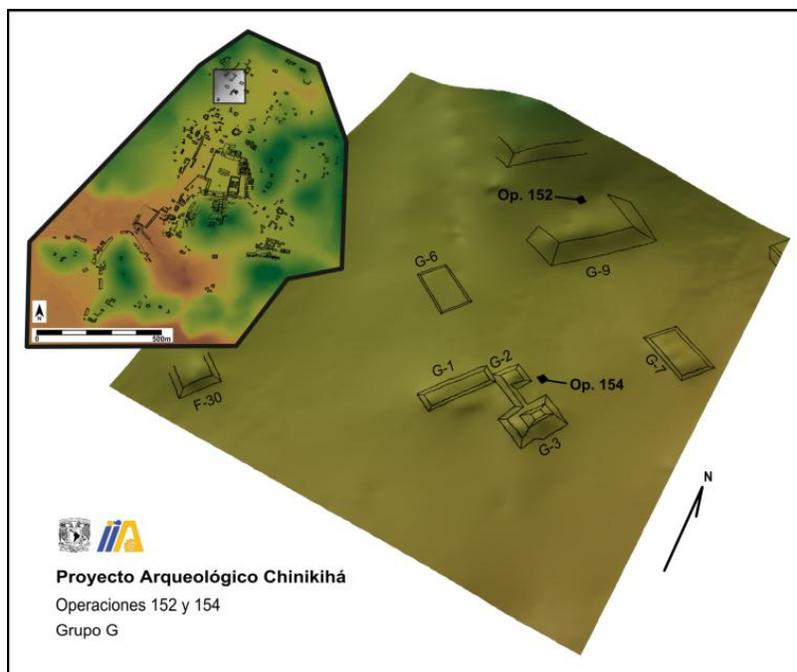


Fig. 4.16 Ubicación de las operaciones 152 y 154

Operación 152

En la parte posterior de la estructura en forma de terraza adosada a la pendiente con el nombre de G-9, se realizó esta operación de cuatro metros cuadrados. Se obtuvieron 21 bolsas de material arqueológico, la mayor parte de la tercera de las cuatro registradas. Abundante cerámica, lítica pulida, tallada, una cuenta de piedra verde y algunos fragmentos de figurillas.

Cercano a la superficie, se registró una capa de partículas finas color gris, (Capa II) que probablemente correspondan a cenizas arrojadas por el Volcán Chichonal en 1981 (Fig. 4.17), asumimos esta fecha por la presencia de textiles modernos y una grapa de alambre de púas en el contacto inferior de este estrato. Se tomó una pequeña muestra.

En la capa IV se registraron dos alineamientos de piedras, que se pueden ver en las fotografías de la tercer y cuarta nivelación (Fig. 4.18 y 4.19). Estos quizás correspondían a cajones de piedra para rellenar el volumen requerido para la construcción de la terraza sobre la que seguramente existía una estructura de la que no pudimos percatarnos en este pozo.



Fig. 4.17 Detalle de la capa de ceniza a 5 cm de profundidad



Fig. 4.18 (Izquierda) 3º Nivel y Fig. 4.19 (derecha) 4º Nivel de la Operación 152



Fig. 4.20 (Izquierda) Perfil Norte y Fig. 4.21 (derecha) Perfil Este de la Operación 152

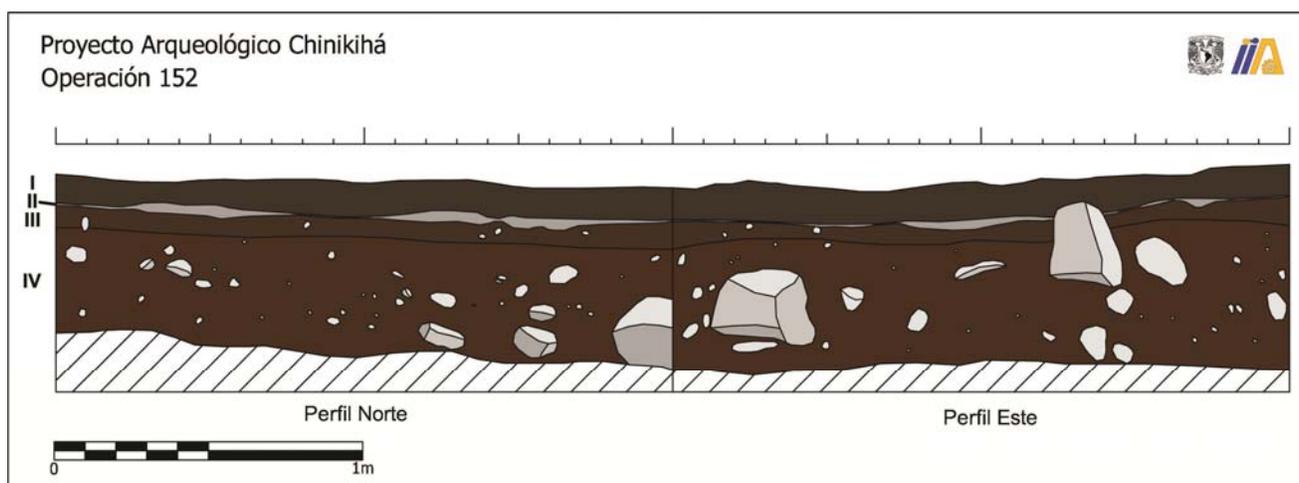


Fig. 4.22 Dibujo de los perfiles de la Operación 152

Operación 154

Ubicada en el límite norte del conjunto formado por las estructuras G-1, G-2 y G-3, en el noroeste del sitio. En la excavación de este pozo nos percatamos de recientes remociones y extracciones de material, probablemente para explotar la piedra contenida en la plataforma G-2, de la que creíamos que íbamos a poder observar su desplante norte, mas no fue el caso.

Se registraron tres capas, la segunda corresponde probablemente a lo que fuera el relleno de la estructura G-2, misma que en su porción norte presenta un muy mal estado de conservación. La tercera corresponde a roca madre intemperizada que es posible remover.



Fig. 4.23 (Izquierda) Superficie y Fig. 4.24 (derecha) 1º Nivelación de la Operación 154



Fig. 4.25 Roca Madre de la Operación 154



Fig. 4.26 (Izquierda) Perfil Sur y Fig. 4.27 (derecha) Perfil Oeste de la Operación 154

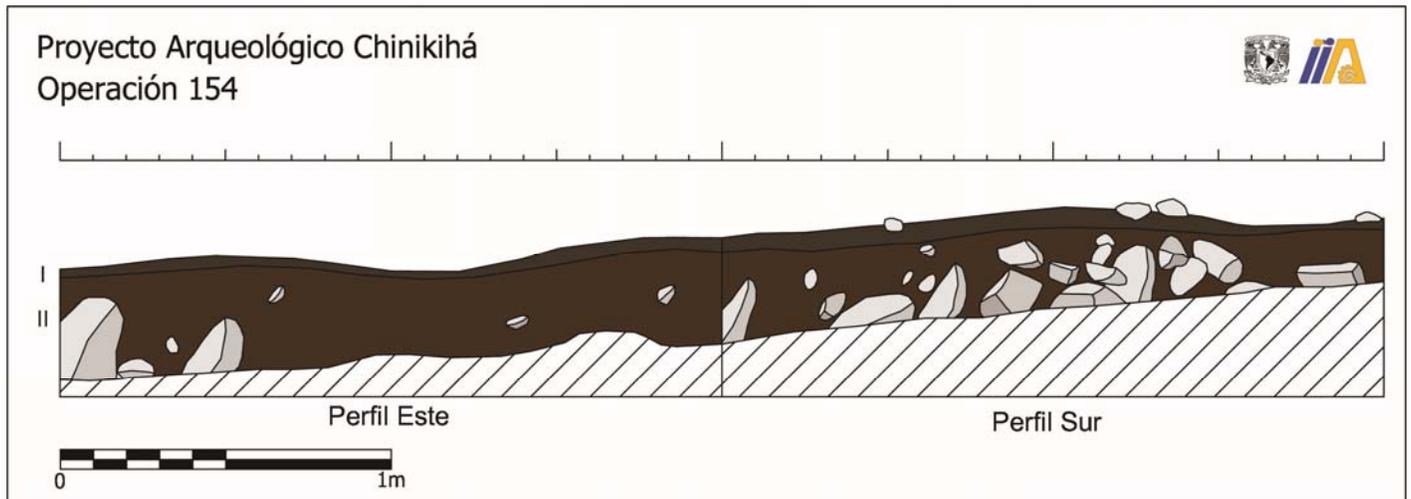


Fig. 4.28 Dibujo de los perfiles de la Operación 154

Operación 158

La última operación realizada en el grupo G se ubicó en el límite norte de este grupo y del sitio de Chinikihá, en la loma que cierra al norte el asentamiento, desde donde se tiene una perspectiva muy amplia hacia las planicies aluviales y el valle de Lindavista al norte y la mayor parte del sitio al sur. Fue trazado sobre la estructura basal con el número G-26, en el límite norte de la plataforma G-26a, al sur de la misma.

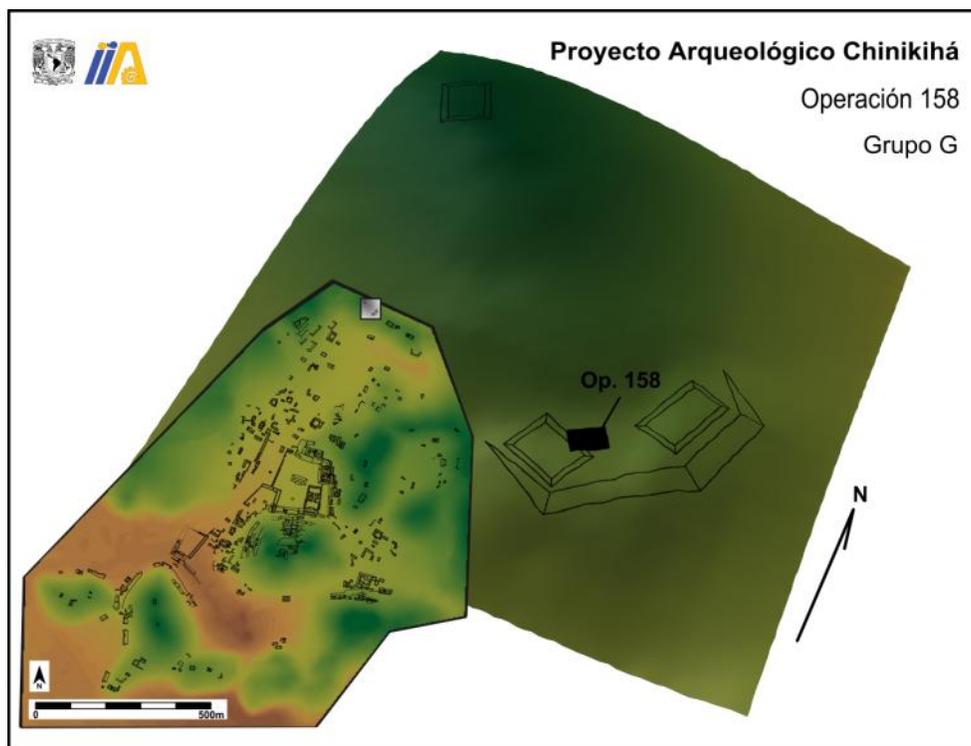


Fig. 4.29 Ubicación de la operación 158

Se trazó esta operación originalmente cuadrada de dos metros en sus lados con una desviación de 60°, en el límite de la estructura basal encontrándose con la ladera del cerro. Se recuperó abundante material arqueológico desde

las primeras nivelaciones, especialmente concentrado en las cercanías del perfil noroeste, junto a la pendiente, conteniendo muy abundante cerámica y lítica, así como un par de manos de metate.



Fig. 4.30 Mano de metate registrada en el primer nivel de la operación 158

Desde el cuarto nivel se fue descubriendo cercano a la esquina suroeste una concreción de cal, piedras y material arqueológico y una olla semicompleta completamente adherida a esta masa de cal solidificada, lo que conforma el elemento 151, (Fig. 4.31) mismo que se sustrajo de la excavación en bloque. De especial valor en cuanto a los datos cerámicos que contiene, debido a que es la única olla de la que podemos calcular su volumen integro, al conservar el recipiente su silueta completa, como se aprecia en la fotografía (Fig. 4.33)



Fig. 4.31 (izquierda) Dibujo del elemento 151 y la arquitectura registrada y Fig. 4.32 (derecha) fotografía de la planta final de la operación.



Fig. 4.33 Fotografía del elemento 151

En el perfil sur del pozo, contiguo al elemento 151 se percibía un alineamiento de piedras, por lo que extendimos la operación un metro hacia el suroeste, registrando el muro que contenía al noroeste el relleno de la plataforma F-26a, conservando aún tres hiladas de piedra desplantando muy cerca de la roca madre.



Fig. 4.34 Muro de la Estructura G-26a

Adosado al oeste de este último muro, se apreciaba un adosamiento con relleno similar al de la primera estructura, ubicando al elemento 151 en la esquina que formaban ambos volúmenes arquitectónicos; mismos que no fueron excavados para no comprometer los escasos rasgos arquitectónicos conservados.



Fig. 4.35 (Izquierda) Perfil Noroeste y Fig. 4.36 (derecha) Perfil Noreste de la Operación 158

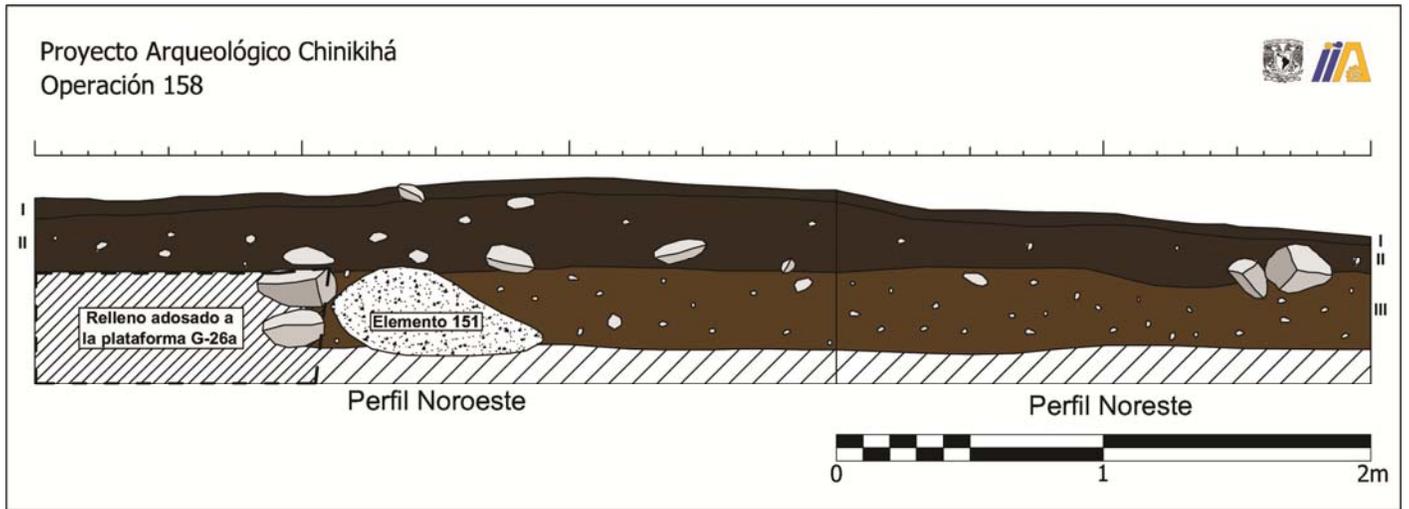


Fig. 4.37 Dibujo de los perfiles de la operación 158

Operaciones en el grupo H

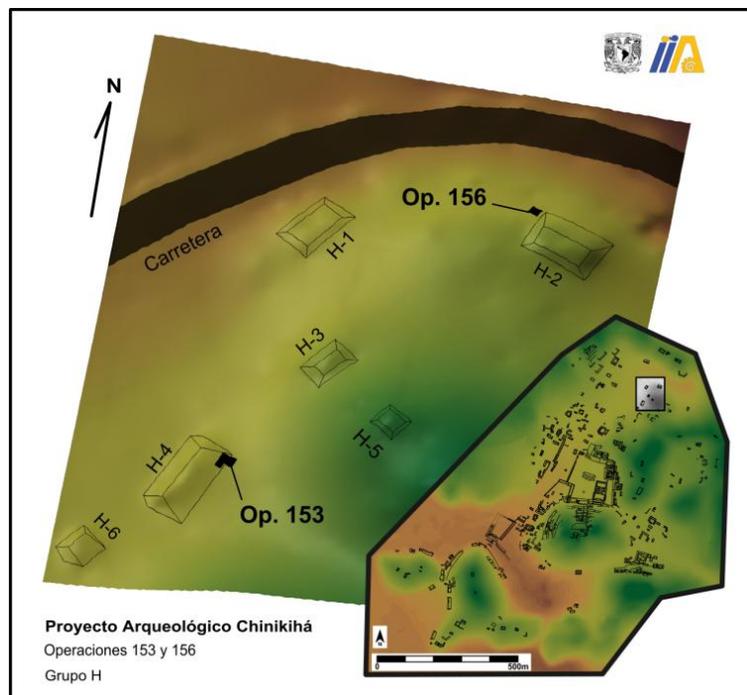


Fig. 4.38 Ubicación de las operaciones 153 y 156, en el Grupo H.

Operación 153

Interesante pozo de sondeo ubicado en la esquina noreste de la estructura H-4. Se obtuvo una muestra abundante de material cerámico y lítico, tanto pulido como tallado, entre las que destacan cuatro puntas de proyectil de pedernal y una de obsidiana completas. En las últimas nivelaciones de la excavación nos percatamos de la presencia de una tumba (Entierro 20) por lo que se extendió hacia el oeste, añadiendo tres metros cuadrados al trazo original y descubriendo otro enterramiento al lado del primero (Entierro 25). De las más de cuarenta bolsas de material recolectadas, principalmente cerámicas; destacó la abundancia de manos de metate, con un total de seis registradas. Asimismo se recuperó del 5° nivel un peculiar pendiente de hueso, elaborado con una vértebra posiblemente humana. Se recolectaron tres pequeñas muestras de carbón en el 5° y 7° nivel.



Fig. 4.39 (Izquierda) Manos de metate del 3° nivel y Fig. 4.40 (derecha) Pendiente de hueso de la 5° Nivelación

En la sexta y séptima nivelación nos percatamos del arreglo de piedras formando la esquina de una cista en el ángulo suroeste del pozo, por lo que extendimos un metro hacia el oeste y otro hacia el sur en esa esquina con el fin de descubrirlo por completo y fuese excavado por el equipo de Luis Nuñez.



Fig. 4.41 (izquierda) Perfil oeste del pozo, con la esquina noreste de la cista del entierro 20 y Fig. 4.42 (derecha) La tapa de la cista y un alineamiento de piedras careadas superpuesto al entierro descubiertos por la extensión.

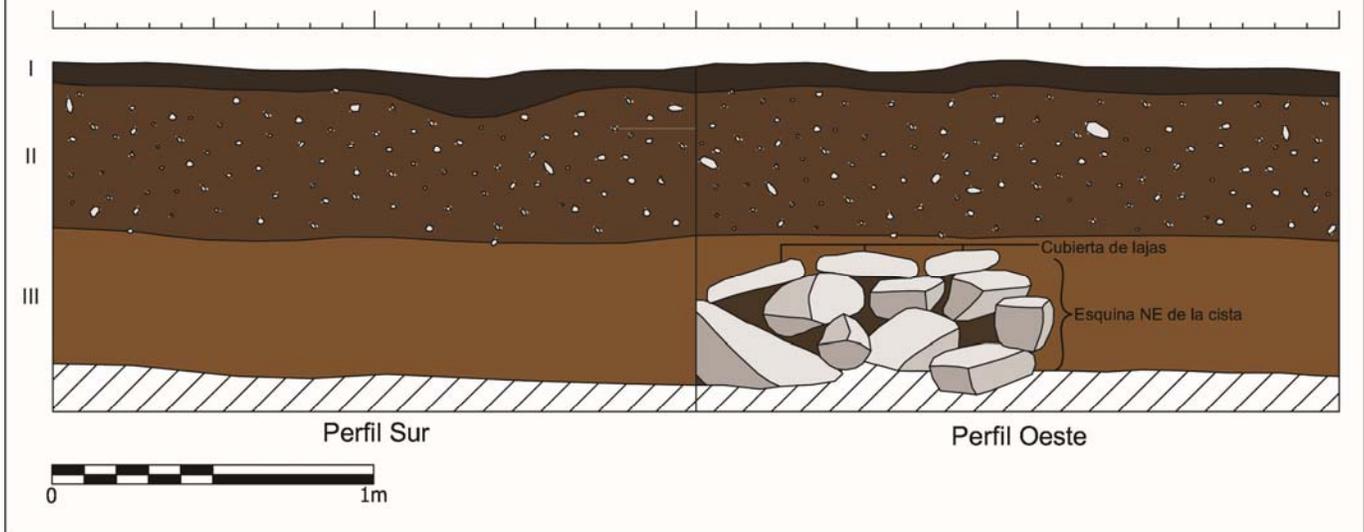


Fig. 4.43 Dibujo de los perfiles de la Operación 153, con la esquina NE de la cista del Entierro 20

Operación 156

Pozo de sondeo de dos metros en sus lados cercano a la esquina noroeste de la estructura H-2. En sus cuatro niveles métricos excavados se observaron tres capas de las que se recolectó una pequeña cantidad de material arqueológico cerámico y lítico; sobre todo de la segunda, cuyo contacto con la capa superior parece corresponder al nivel en uso cuando la estructura anexa se encontraba en uso. Destacan de la muestra de material dos puntas de proyectil de pedernal completas.



Fig. 4.44 (izquierda) Perfil Norte y Fig. 4.45 (derecha) Perfil Este de la Operación 156

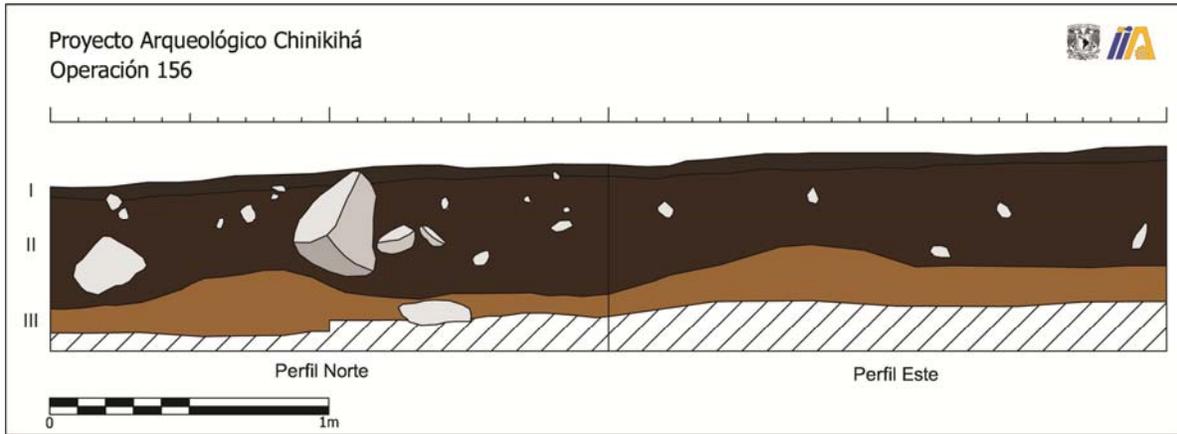


Fig. 4.46 Dibujo de los perfiles de la Operación 156

Operaciones en el Grupo I

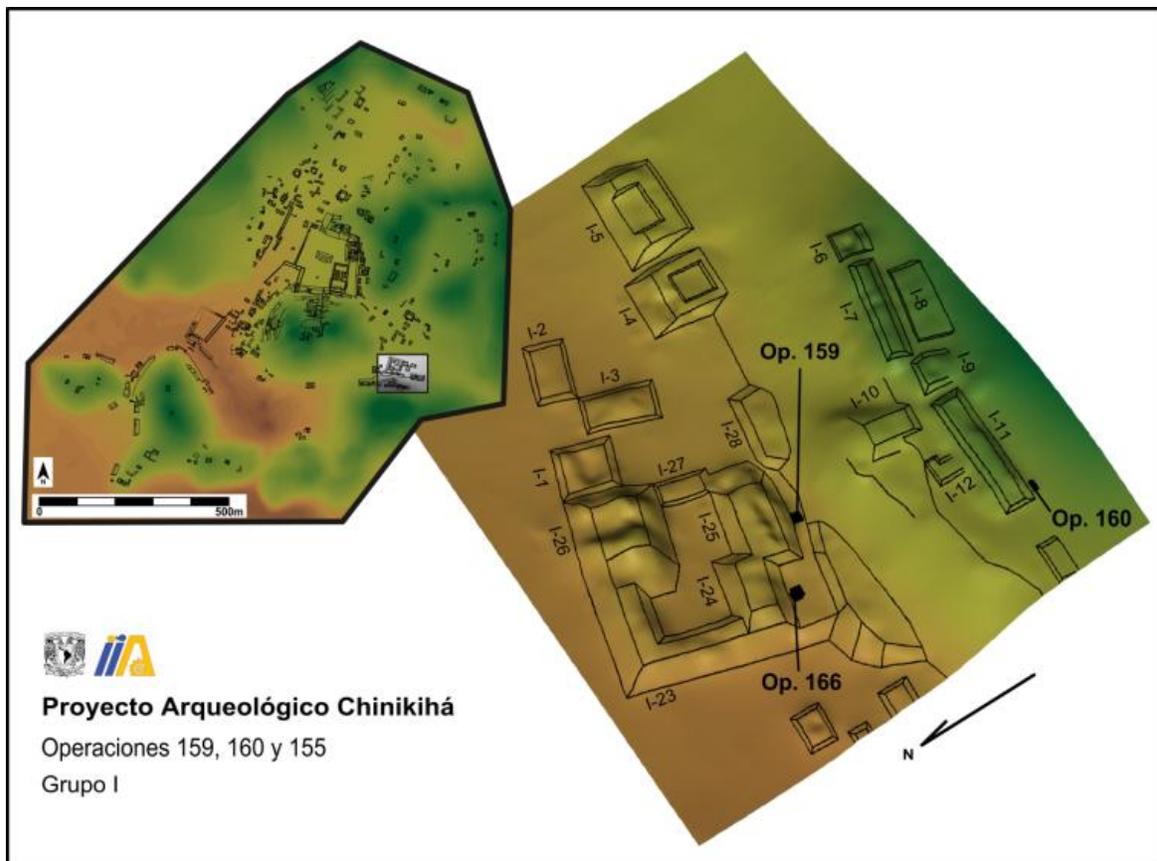


Fig. 4.47 Ubicación de las operaciones 159, 160 y 166, en el Grupo I.

En este Grupo registrado en la temporada 2010, se ubicaron tres operaciones de sondeo, en la parte posterior de las estructuras I-24, I-25 e I-12, respectivamente. Desde la limpieza de la vegetación de las superficies por sondear en las operaciones 159 y 166 se recolectó abundante cerámica, entre la que se observaron varios tiestos tempranos con engobe rojo ceroso.

Operación 159

Somero pozo de sondeo de cuatro metros cuadrados realizado en la parte posterior y con la misma orientación de la Estructura I-25. Se obtuvieron siete bolsas de material cerámico y lítico, al parecer tardío, con excepción de un par de tiestos recolectados en la superficie de esta operación.



Fig. 4.48 (izquierda) 2º Nivel y Fig. 4.49 (derecha) Roca madre de la Operación 159.



Fig. 4.50 (izquierda) Perfil Oeste y Fig. 4.51 Perfil Norte de la Operación 159.

Operación 160

Ubicada en la esquina suroeste de la Estructura I-11, esta operación de dos metros cuadrados se trazó con una orientación en su eje mayor de 117°, misma que la plataforma, que conserva aún muy bien definida aquella esquina. Se caracterizó por la fácil remoción del sustrato, al estar compuesto de limo sin compactar. En las primeras dos de las tres capas registradas se recolectó material arqueológico, sobre todo cerámico; algunos de los tiestos presentan pastas que no corresponden a la generalidad observada en el Clásico Tardío del sitio. En la cuarta y quinta nivelación, dentro de la Capa II se registraron fragmentos de estuco sin forma de los que se tomaron muestras.



Fig. 4.52 (izquierda) 3º Nivel y Fig. 4.53 Roca madre de la operación 160.



Fig. 4.54 (izquierda) Perfil Este y Fig. 4.55 Perfil sur de la Operación 160.

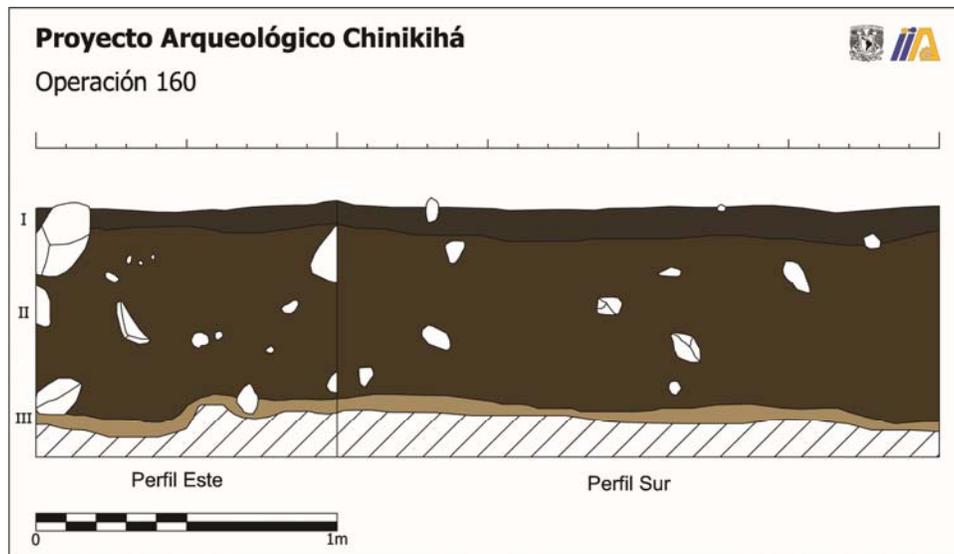


Fig. 4.56 Dibujo de los perfiles de la Operación 160.

Operación 166

Operación efectuada en el patio de la parte posterior del conjunto de grandes dimensiones que conforman las estructuras I-23, I-24, I-25, I-26 e I-27 que presentan rasgos muy formales de construcción en su mampostería y arreglo del patio que rodean; sin duda un emplazamiento arquitectónico producto de una ocupación prolongada y próspera. El

lugar elegido para la excavación del pozo se antojaba similar al de la Operación 114, detrás del Palacio de este mismo sitio; ambos están en el espacio formado entre una estructura de rango y una pendiente pronunciada, en lo que se podría denominar como el patio trasero de ambos lujosos conjuntos arquitectónicos.

Se limpió de vegetación y se registró una buena cantidad de cerámica y lítica de superficie, incluyendo un par de tiestos con engobe rojo ceroso. Abundante piedra en todos los niveles, desde el segundo empezó a observarse un alineamiento de piedras formando el muro de contención de una subestructura con mampostería careada hacia el lado oeste solamente, cubierta por el último evento de ampliación de volumen de la plataforma basal del conjunto.

Contenido dentro del volumen de este último evento (Capa III), al exterior al oeste del muro se registró a 55 cm de la superficie una sepultura en forma de cista cubierta por lajas que se le dio el número de Entierro 26. Se extendió la excavación hacia el noroeste para descubrir toda el área de la cista, removiendo una buena cantidad de piedras de derrumbe de la Estructura I-24 en el perfil norte de la extensión. El entierro fue excavado por el equipo de Luis Núñez para que después regresáramos a continuar con los niveles inferiores.

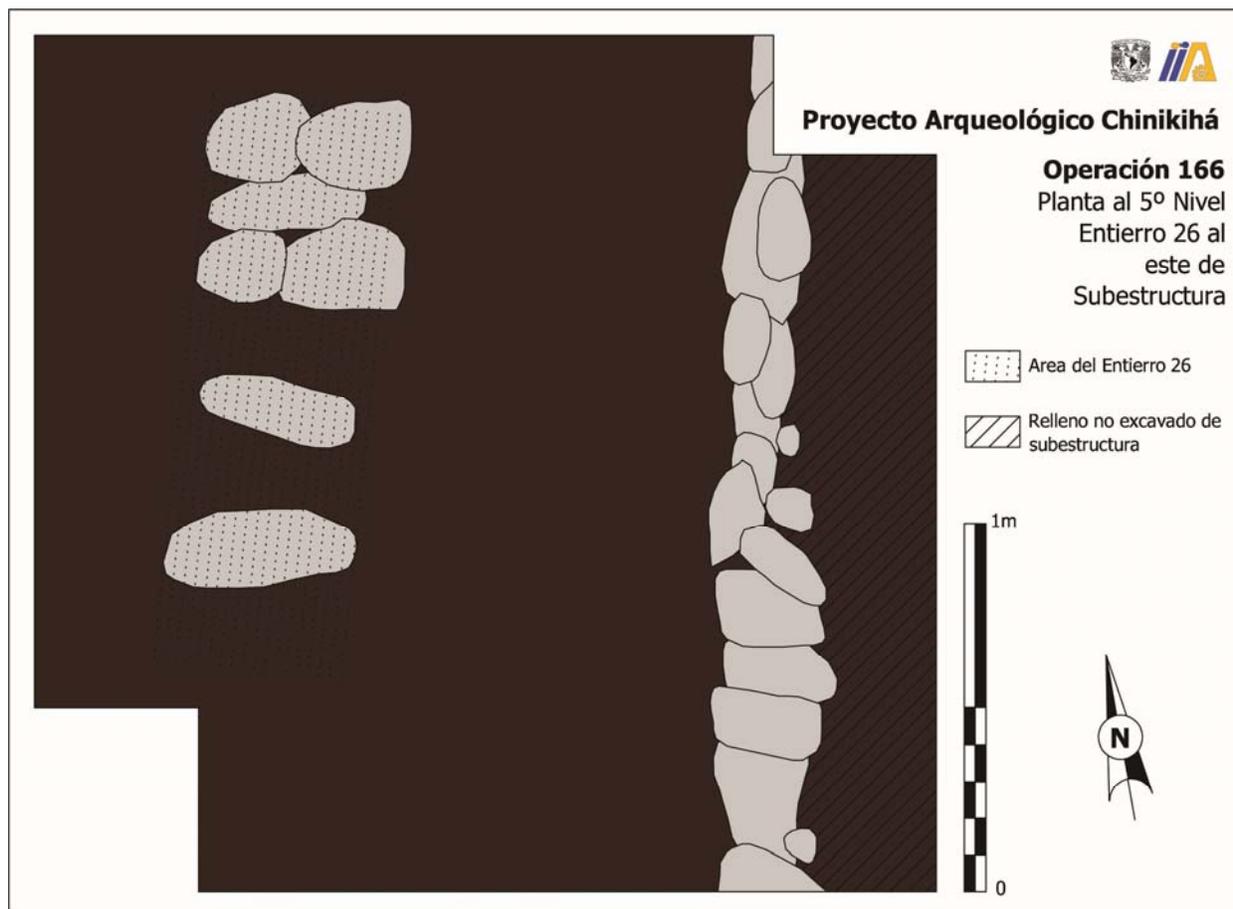


Fig. 4.57 Dibujo en planta del Muro de la subestructura y la posterior Sepultura 26.

Una vez removido el entierro 26 y la cista que lo contenía descendimos hasta el nivel donde se desplanta el muro observado desde los primeros niveles, registramos un sustrato compacto con abundantes piedras medianas y grava que corresponde a un piso previo a la construcción de la primer subestructura registrada (Capa IV). Debido a la

abundancia de piedras grandes en el perfil norte y el subsecuente peligro de derrumbe decidimos solamente excavar un metro al norte del pozo extendido. Debajo de este piso registramos un sustrato de limo-arcilla poco compacto con piedras grandes de relleno que contenía en la esquina noroeste una concentración de material arqueológico que con tuestos que se pueden ubicar dentro del clásico temprano, de los complejos Motieπά y Otulum, se observaron desde la excavación platonos de base anular con la superficie interior cubierta por un engobe color crema de textura cerosa y en esta misma concentración platos de pasta arenosa bayo fina conservando policromía roja y negra sobre una base color crema. Este quizás sea este el único contexto excavado hasta este momento dentro del sitio que no tenga elementos más tardíos que el siglo VII d. C.

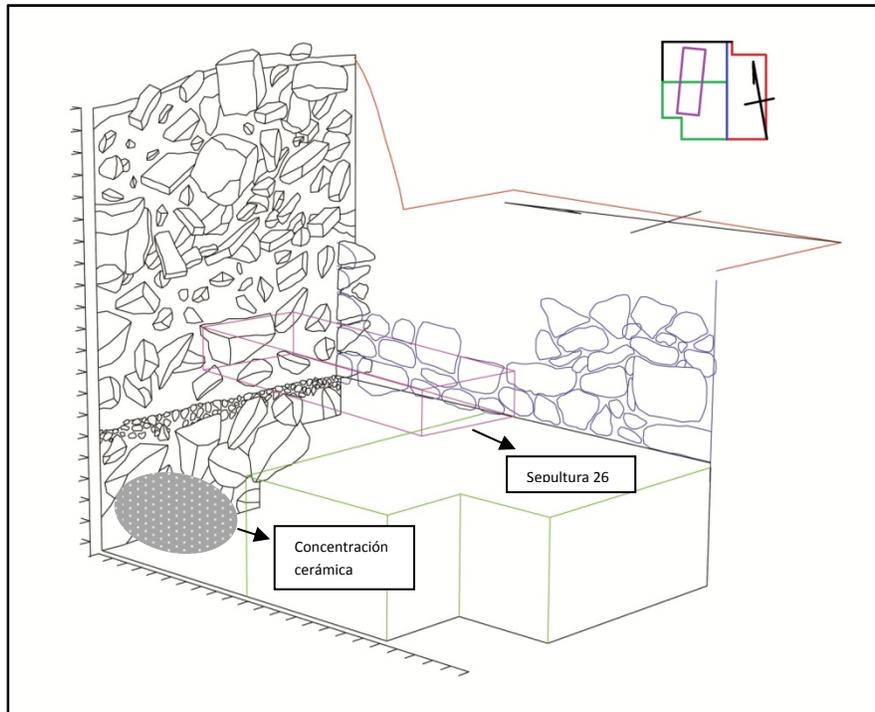


Fig. 4.58 Perspectiva del perfil de la Operación 166 con el alzado del muro (en azul) de la subestructura, el rectángulo en el centro (en púrpura) corresponde al espacio ocupado por el entierro 26. Representados en los ejes niveles de 10 cm



Fig. 4.59 Fotografía del Entierro 26 al oeste del muro de la subestructura.

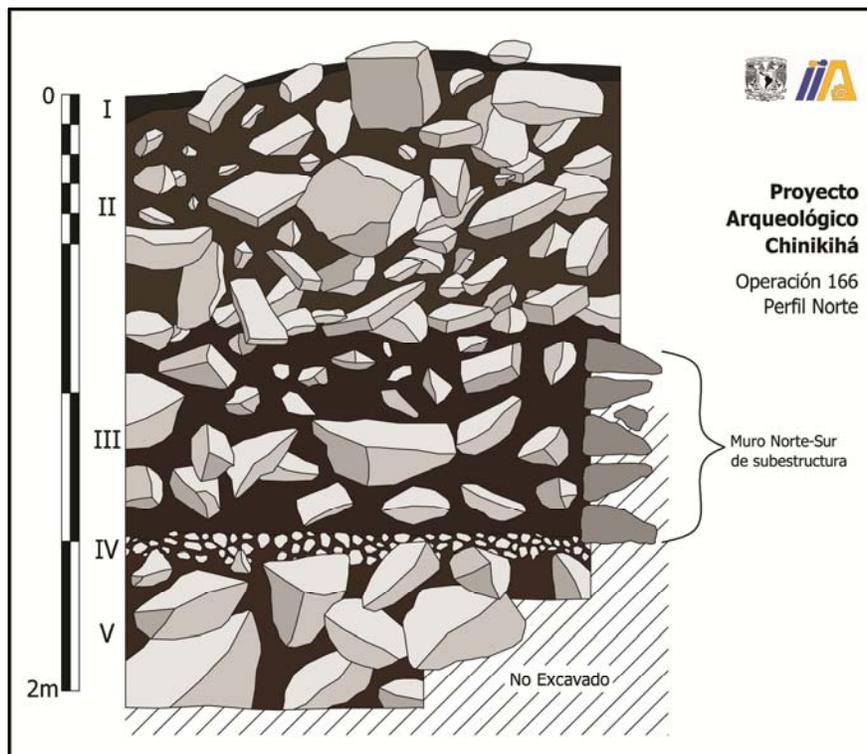


Fig. 4.60 Dibujo del Perfil Norte de la extensión de la operación 166.

Operaciones en el Grupo J

Cubierto por el levantamiento topográfico desde la temporada 2010 nos percatamos de la presencia de material cerámico con engobes cerosos en las cimas de las lomas que cierran al sur el sitio de Chinikihá. Buscando evidencia de ocupación temprana ubicamos tres pozos de sondeo sobre dos de las lomas que componen este grupo. En los tres se registró material temprano.

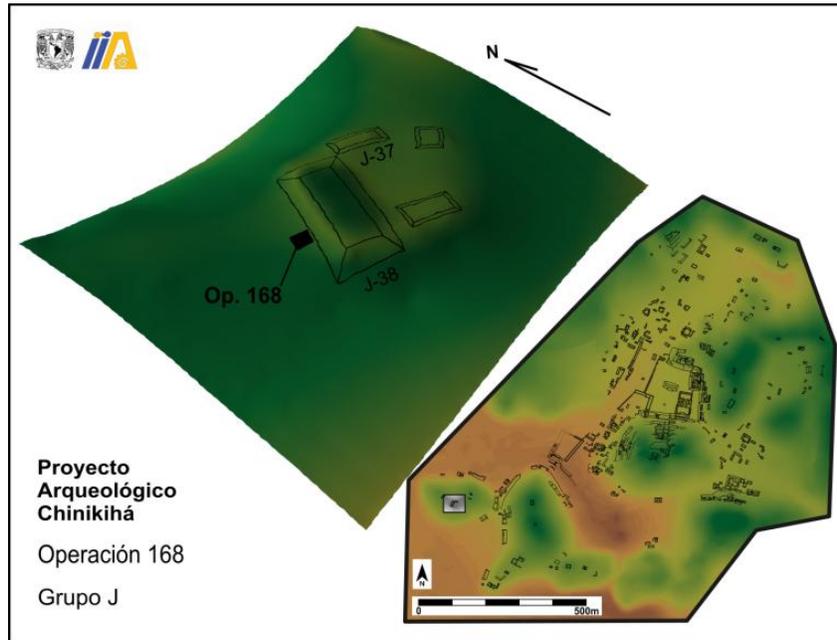


Fig. 4.61 Ubicación de la Operación 168, en el Grupo J.

Operación 168

Sobre la cima de la loma mas occidental del sitio en la parte posterior de la Estructura J-38 que cierra un conjunto tipo patio al oeste. Se obtuvo una pequeña muestra de material arqueológico con un buen porcentaje de tiestos diagnósticos. Se observaron tres capas antes de llegar a la roca madre que se presentó cercana a la superficie y de forma irregular.



Fig. 4.62 (izquierda) 2º Nivel y Fig. 4.63 (derecha) Roca madre de la Operación 168



Fig. 4.64 (izquierda) Perfil Norte y Fig. 4.65 Perfil Este de la Operación 168

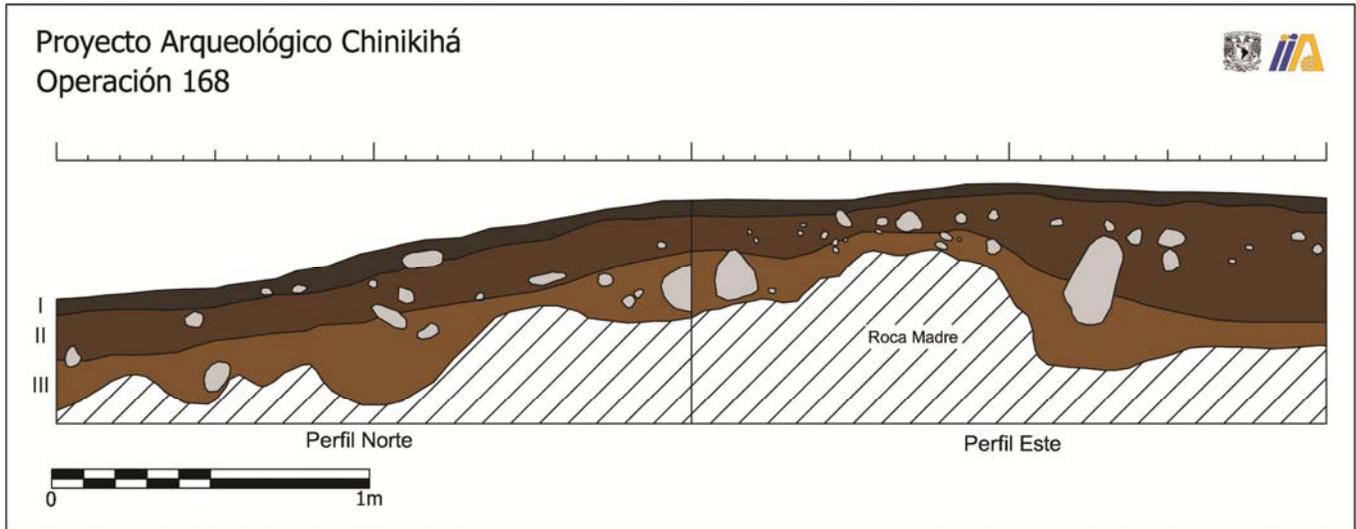


Fig. 4.66 Dibujo de los Perfiles de la Operación 168.

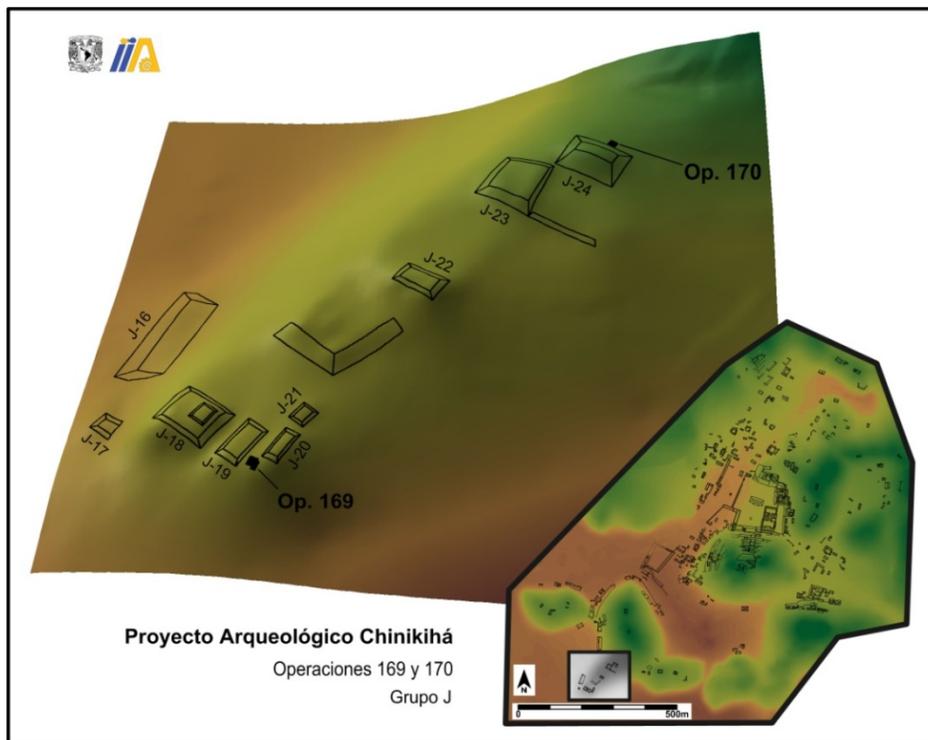


Fig. 4.67, Ubicación de las operaciones 169 y 170, en el grupo J.

Operación 169

Excavación realizada en el extremo sur del sitio, se realizó esta operación originalmente de cuatro metros cuadrados, en la parte sur del espacio entre las estructuras J-19 y J-20, con la misma orientación. Desde los primeros niveles pudimos registrar la presencia de material cerámico con engobe rojo de textura cerosa, mezclado con tiestos del clásico tardío. Cabe destacar un elemento registrado en la segunda nivelación, una pieza de cerámica en forma de medallón con la iconografía en relieve de un personaje tipo Tlaloc, con anteojeras y colmillos típicos de esa entidad (Figura 4.68)



Fig. 4.68 Figurilla registrada en la segunda nivelación, con una imagen de Tlaloc.

En el cuarto nivel métrico y a dos días de finalizar la temporada nos percatamos de la presencia del Entierro 29, por lo que tuvimos que extender la excavación hacia el sureste para descubrir la cista que lo contenía. La sepultura fue registrada por el equipo de Luis Núñez. El resto de la excavación se concentró en un cuadro de un metro cuadrado en la esquina noroeste de la operación, En donde seguimos recolectando material temprano mezclado con tiestos del clásico tardío.

Rodeando la sepultura observamos dos alineamientos de piedra que parecen corresponder a cajones para contener y ordenar el relleno de la última etapa constructiva del conjunto arquitectónico, ya que no presentaban piedra careada ni formalidad en el alineamiento.



Fig. 4.69 (izquierda) Perfil Oeste y Fig. 4.70, Perfil norte de la Operación 169.

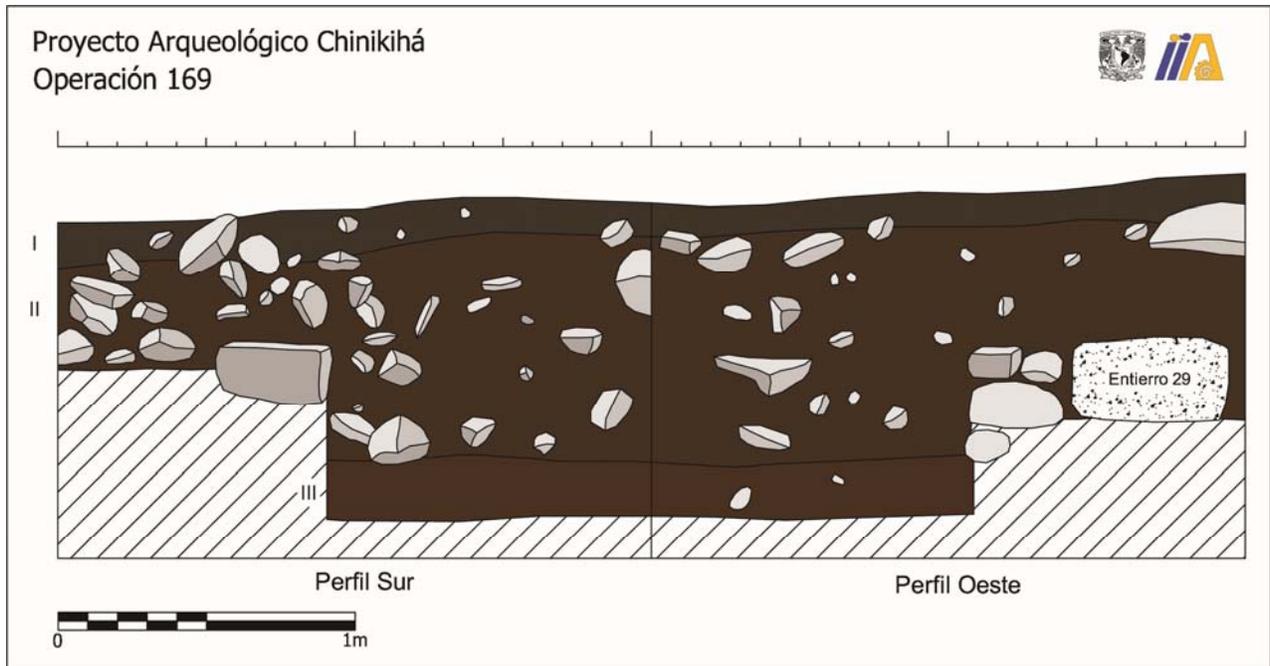


Fig. 4.71 Dibujo de los perfiles de la Operación 169

Operación 170

El último pozo de sondeo efectuado durante esta temporada se realizó en la parte alta de la misma loma que la operación anterior, detrás y con la misma orientación que la estructura J-24. En esta excavación, al igual que en todas las realizadas en este Grupo, se registró material temprano en todos sus niveles, por la falta de tiempo tratamos de ubicarla en un lugar en donde fuera poco posible la presencia de un entierro. Al tercer nivel, inevitablemente nos percatamos la presencia de otra sepultura contenida en una cista, con orientación norte sur y ubicada en la porción este de la operación; por lo que nos vimos obligados a cerrar la excavación y dejar este registro para otro momento. Se obtuvieron cuatro bolsas de material que contribuirán a desarrollar la cronología del sitio.