

## Operaciones de sondeo en la región de Palenque.

Entre los días 11 de junio y 7 de julio de 2008 se realizaron cinco operaciones de sondeo que corresponden a la última etapa del sondeo realizado desde el 2006 que pretende tener una muestra representativa de todas las jerarquías de sitios registrados. Tras la experiencia del 2006 decidimos por no llevar un plan de muestreo previo, debido a lo variable que es la obtención de permisos y el deterioro de los sitios. En cambio, decidimos optimizar el muestreo sobre el terreno, considerando los rangos y zonas que mas requerían muestrear. Es así que se excavaron cinco operaciones de sondeo distribuidas en los valles de Chancalá y Lindavista.

### Operación 201

Esta se realizó en el sitio de Chancalá, ubicado dentro de los terrenos de la Telesecundaria de Río Chancalá. Se trató de un pozo de sondeo de dimensiones de 2 x 2 m en la parte posterior de una plataforma que cerraba al norte un patio que se encontraba atrás de otro patio de mayor tamaño. Operación muy prolífica en materiales arqueológicos, es posible que hayamos excavado en lo que son los restos de un basurero; esto tras el registro de una muy abundante cantidad de material cerámico, lítico y hueso animal. Desafortunadamente este pozo fue objeto del vandalismo, habiéndonos encontrado una mañana que en el transcurso de la tarde o noche anterior habían removido material en toda la extensión de la operación, misma que tuvimos que finalizar forzosamente. A pesar de esto pudimos registrar una cantidad de materiales arqueológicos sin precedente en las operaciones realizadas en las temporadas anteriores del PIPSP y del PRACH.

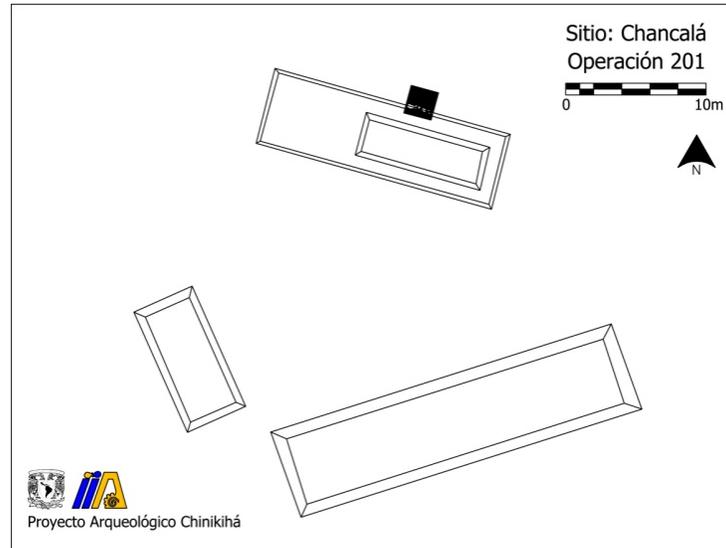
Se brindo en la secundaria del ejido una charla que dio a conocer los resultados de las investigaciones en la región, así como una visita a la operación de los estudiantes, en donde a pesar de haber planteado nuestro trabajo y su valor no nos fue posible evitar la destrucción de la excavación.



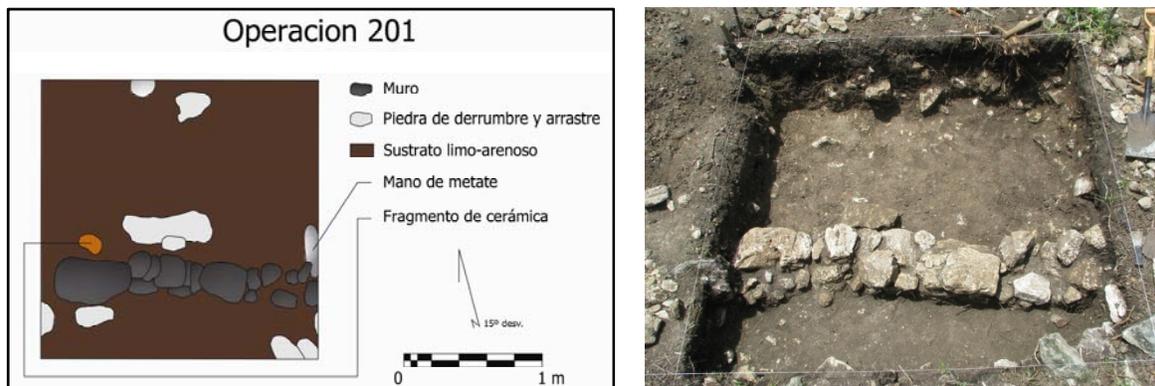
*Panorámica de Chancalá con la operación en el centro.*

En esta operación se registró el muro que contenía el relleno de la plataforma anexa a la operación, misma de la que no nos percatamos de su existencia hasta el proceso de excavación, en superficie solamente era posible percatarse de una plataforma de unos 12 metros de largo que daba la espalda a la pendiente que delimita el sitio al norte.

Este muro estaba orientado este – oeste con unos 15° de desviación hacia el sur. La gran cantidad de materiales recuperada a través de esta operación fue ubicada al norte del mismo, en lo que constituía la parte posterior de la plataforma; así como bastante material que debió ser el relleno de la estructura basal. En el croquis se puede observar la porción de muro registrada y su ubicación en esta parte del sitio. Creemos que se trata de un área donde los usuarios de la plataforma depositaban sus desechos en un periodo de tiempo que sin contar con los análisis del material registrado aún es indeterminado.



*Croquis de la ubicación del pozo en Chancalá*



*Dibujo en planta y fotografía del muro registrado.*

Al norte del muro, donde se cree era la parte posterior de la plataforma, se registraron dos piezas semi-completas de platos con huesos de venado asociados; los restos de fauna están siendo analizados por Coral Montero, quien ha reconocido varias especies animales entre los que se encuentran venado, perro e incluso guajolote. Así mismo se registraron siete puntas de proyectil, muy abundante material lítico y cerámico que parece preliminarmente se presenta como perteneciente a los complejos Murciélagos-Balunté, se registraron también, mezclados algunos pocos fragmentos cerámicos que podrían ser preclásico tardío, con engobe ceroso y formas características de este periodo. El análisis de los materiales detallará la cronología de esta porción del sitio. Esta operación de sondeo a pesar del hecho que fue interrumpida forzosamente ha sido con los sondeos previos en la región de Palenque la que mayor cantidad de material arqueológico nos ha proporcionado.



*Platos semi-completos con huesos de animales asociados.*



*Ejemplos de las puntas de proyectil registradas*

Se alcanzaron a excavar en esta operación 3 niveles métricos de 20 cm, en los que la abundancia de material obligaba a avanzar lentamente. En estos niveles se alcanzaron a registrar tres capas y se describen a continuación:

- Capa I
  - Color 10 YR 7/2
  - Capa superficial, tierra muy oscura limosa con abundantes raíces de pastos; en ella comenzamos a registrar la abundante muestra de material recuperada en esta operación. De menos de 15 centímetros de profundidad promedio. Con abundantes piedras de diferentes tamaños provenientes de la plataforma contigua.
- Capa II
  - Color 10YR 6/5
  - Estrato de limo-arcillas de textura mediana-fina en donde se localizó la mayor cantidad de material arqueológico, donde fueron registrados los platos y puntas mencionadas, así como el muro que atraviesa el pozo fue comenzado a observarse en esta capa. De una profundidad promedio de 40 centímetros. Algunas piedras presentes, posiblemente del muro registrado en este mismo estrato.
- Capa III
  - Color 2.5Y 7/7
  - Estrato limo-arenoso de textura mediana-fina en donde ya no se hallaba el abundante material pero seguía registrándose en cantidades menores, esta era de color más claro, es posible que el contacto entre esta capa y la anterior sea una superficie de ocupación debido a la presencia de abundante grava y piedras pequeñas en el mismo.

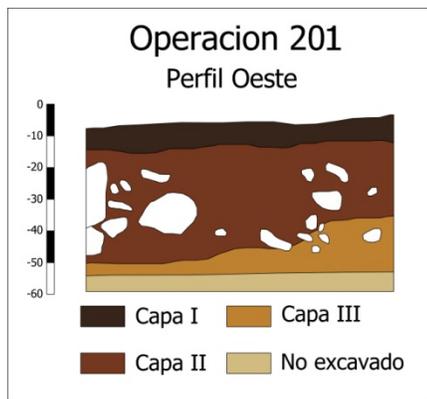


Fotografías de superficie y en la primera nivelación (20 cm bajo banco de nivel)



Fotografías del segundo (izquierda) y el tercer (derecha) nivel métrico. (40 y 60 cm, respectivamente)

No nos fue posible hacer un dibujo completo de los perfiles de la excavación, ya que la mayor parte de los elementos a resaltar habían sido destruidos. A continuación se muestra una fotografía de una porción del perfil oeste, al norte del muro que pudimos limpiar antes de cerrar el pozo.



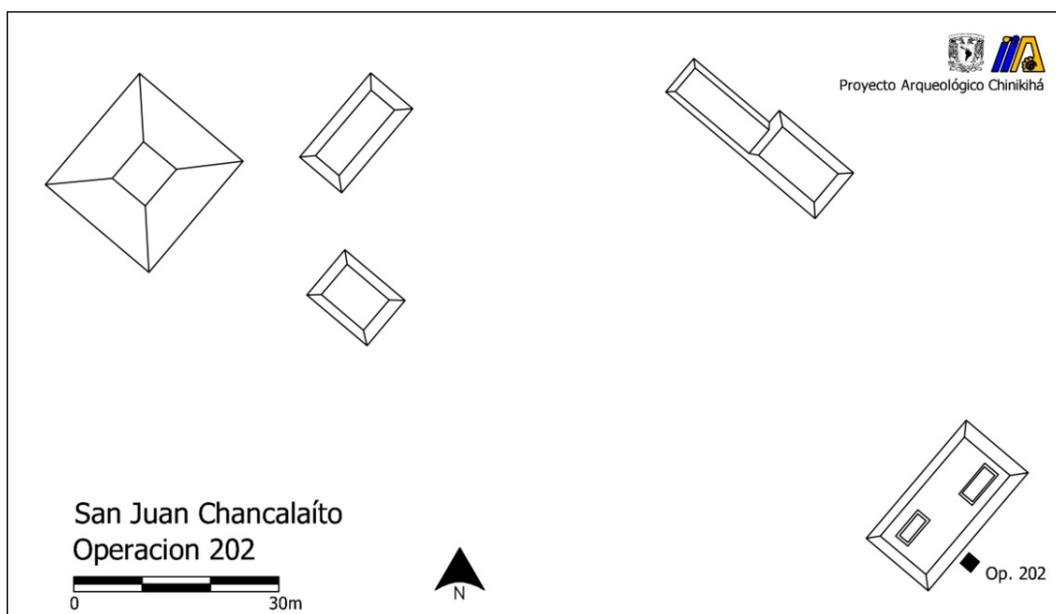
Fotografía de la porción oeste del perfil limpiado y el dibujo correspondiente al mismo.



*El estado en el que nos encontramos la operación 201 la mañana del 17 de Junio.*

## Operación 202

Esta consistió en un pozo de sondeo de 2 x 2 m realizado en el sitio de San Juan Chancalaíto, en el valle de Chancalá. Se ubico esta operación en lo que fuera la parte posterior de una gran plataforma basal que cierra una plaza por el oriente, tratando de ubicarnos sobre depósitos de residuos de las actividades llevadas a cabo en la plataforma contigua a la operación, aunque en este caso no tuvimos tanta suerte como en la operación 201 se registró una considerable cantidad de material cerámico, con una mayor parte perteneciendo al clásico tardío, de los complejos Murciélagos – Balunté, y una pequeña muestra de materiales preclásicos en los sustratos más profundos de nuestra excavación, debajo de lo que suponemos fuera una superficie de ocupación en algún momento del clásico tardío.

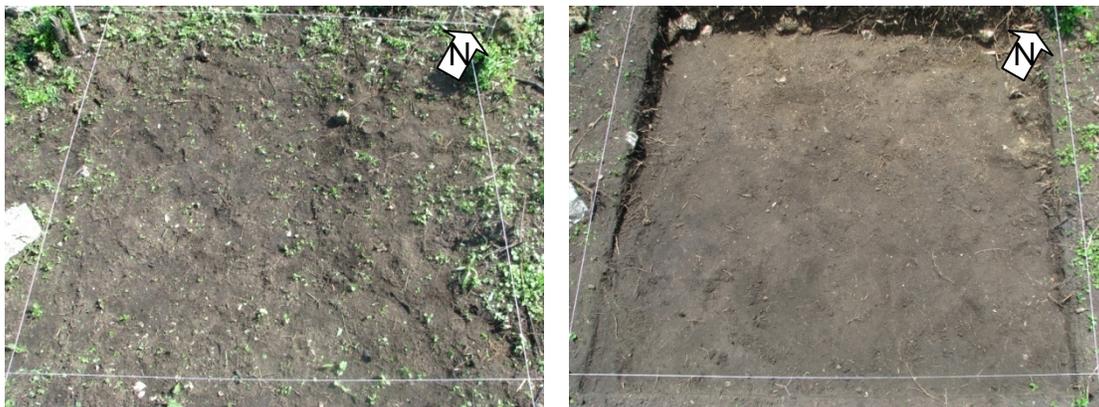


Al igual que en Río Chancalá, se brindó una charla en la Secundaria del ejido y se recibió una visita de los alumnos a la operación, para explicar los métodos que usamos

y lo que podemos decir sobre la gente que habitaba en el mismo lugar en donde ahora se ubica San Juan Chancalaito. En esta ocasión obtuvimos una respuesta muy favorable, con mucha inquietud de conocer el pasado remoto de la región por parte de los estudiantes y del ejido en general.



Se excavaron cuatro niveles métricos en esta operación, hasta llegar a roca madre, en donde se registraron tres capas que corresponden al derrumbe de la estructura y una posible nivelación. A continuación se muestran las fotografías tomadas en planta de los niveles métricos excavados, todas están orientadas al norte.



*Fotografías de superficie y primer nivelación (20 cm bajo banco de nivel)*



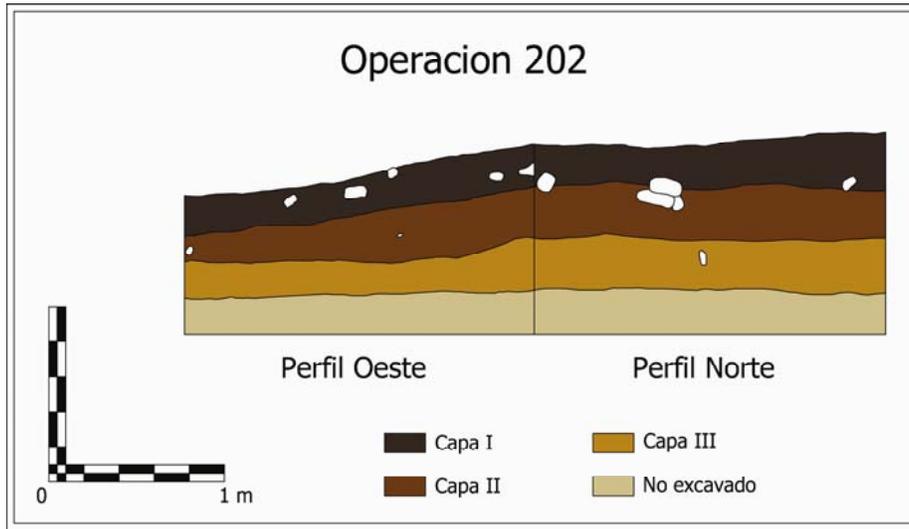
*Fotografías de la segunda y tercera nivelación.*



*Cuarta y última nivelación.*

#### Descripción de Capas:

- Capa I
  - Color 10 YR 7/2
  - Capa orgánica muy oscura, de textura mediana areno-limosa, con mucho humus. Se comenzó a registrar un poco de material cerámico, lítico y bastantes caracoles de río.
- Capa II
  - Color 10 YR 7/6
  - Estrato de partículas limo-arenosas de textura mediana fina producto del derrumbe de la plataforma contigua a la operación, con piedras de variado tamaño, fue aquí donde se localizó la mayor parte del material registrado en este pozo
- Capa III
  - Color 10 YR 6/7
  - Este estrato parecería ser una nivelación del terreno para el uso de la plataforma al oeste del pozo, en su interior se halló una cantidad de material cerámico del preclásico. Tiene la misma textura y granulometría que la anterior con un color más claro. Nos parece que el contacto entre esta capa y la II corresponden a una superficie de ocupación del clásico tardío, hipótesis que será corroborada tras el análisis detallado del material.



*Perfil Oeste (izquierda) y Norte (derecha)*

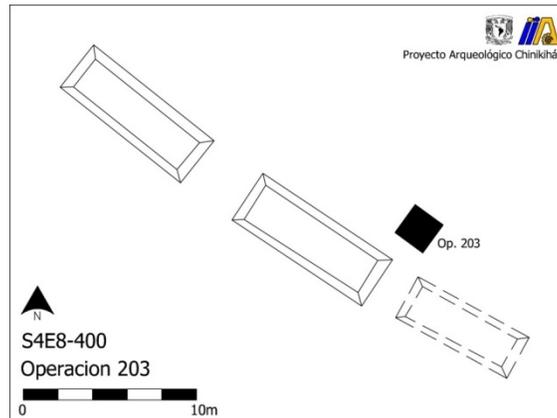


*Perfil Este (izquierda) y Sur (derecha)*

### **Operación 203**

Ubicada en S4E8-400, en las cercanías de San Juan Chancalaíto, este sitio estaba registrado como plataforma aislada, cuando en nuestra visita nos pudimos percatar de la presencia de dos estructuras más, constituyéndolo como un grupo informal de rango 4 en la jerarquía del PIPSP. Este sitio se encuentra ubicado en la cima de una loma alargada, con sus tres plataformas alineadas con la cúspide de la misma, la operación fue ubicada en la esquina de una de ellas donde comenzaba el terreno a presentar desnivel hacia el norte. Debido a esto la muestra cerámica fue muy pobre, recomendando para ocasiones posteriores en contextos similares que se excave en la

base de las colinas en donde se ubican los sitios, parece que casi la totalidad del material fue arrastrado hacia las pendientes que circundan este pequeño grupo arquitectónico. No obstante, la muestra obtenida proporcionará datos valiosos sobre la cronología del sitio.



Tras la excavación de este pozo podemos afirmar que dichas plataformas aprovecharon el afloramiento rocoso para desplantarse, habiéndose excavado solamente dos niveles métricos llegando muy rápidamente al material parietal.

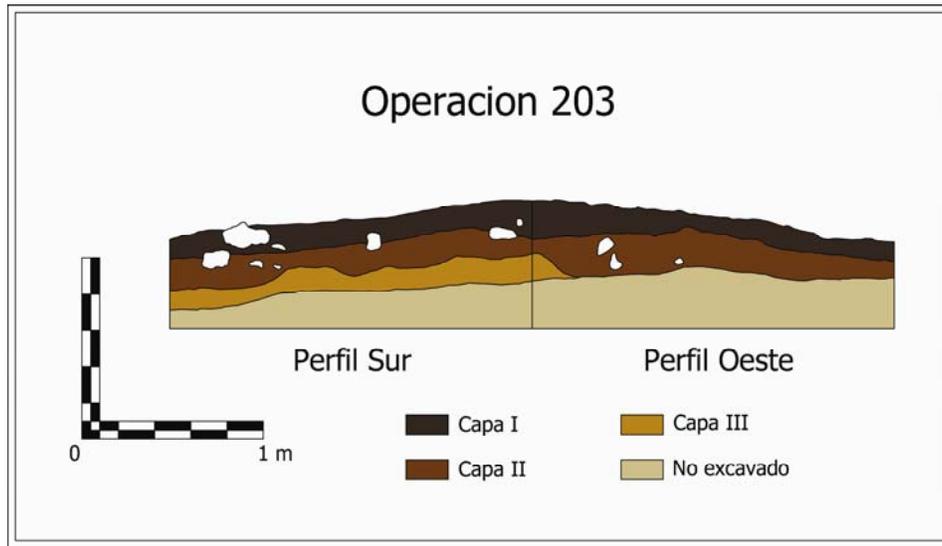


*Fotografías de la primera y segunda nivelación.*

Descripción de capas:

- Capa I
  - Color 2.5 Y 7/3
  - Capa orgánica con abundante humus y raíces de pastos y arbustos, con partículas limo arcillosas. Unos pocos fragmentos cerámicos muy pequeños e intemperizados se registraron en la misma.
  
- Capa II
  - Color 10 YR 6/4
  - Estrato de textura mediana con partículas limo arenosas, en esta se registró otra pequeña muestra de material cerámico, que si bien no mostró formas diagnósticas parece indicar una ocupación durante los complejos Murciélagos-Balunté, debido a la presencia de pastas arenosas de piezas delgadas.
  
- Capa III
  - Color variado

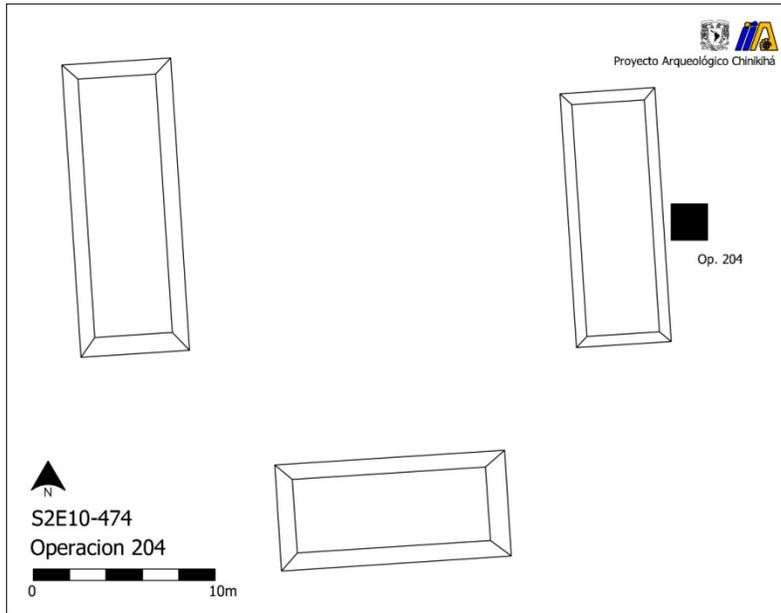
- Material parietal deleznable que fue removido hasta el segundo nivel métrico, estéril en material cultural. Con abundantes fósiles marinos de bivalvos y caracoles.



*Perfiles Sur (izquierda) y Oeste (derecha)*

### **Operación 204**

Pozo de sondeo de 2 x 2 m realizado en S2E10-474, en la entrada del valle de Lindavista, este sitio está conformado por varios conjuntos y arquitectura de gran volumen, disperso en un área considerable junto a la carretera, ubicado dentro de propiedad privada. El grupo en donde se ubicó la operación estaba constituido por tres plataformas que formaban un patio abierto hacia el norte. La estructura contigua al pozo es una plataforma de un poco más de medio metro de altura, se trató de localizar la operación en la parte posterior de la misma, con el objeto de excavar depósitos de desechos de las actividades llevadas a cabo en el conjunto, mismo que no parece haber sido el caso. Sin embargo se registró una buena cantidad de material arqueológico, principalmente cerámico.



Se excavaron dos niveles métricos desde la superficie hasta el material parietal, registrándose en estos tres estratos.



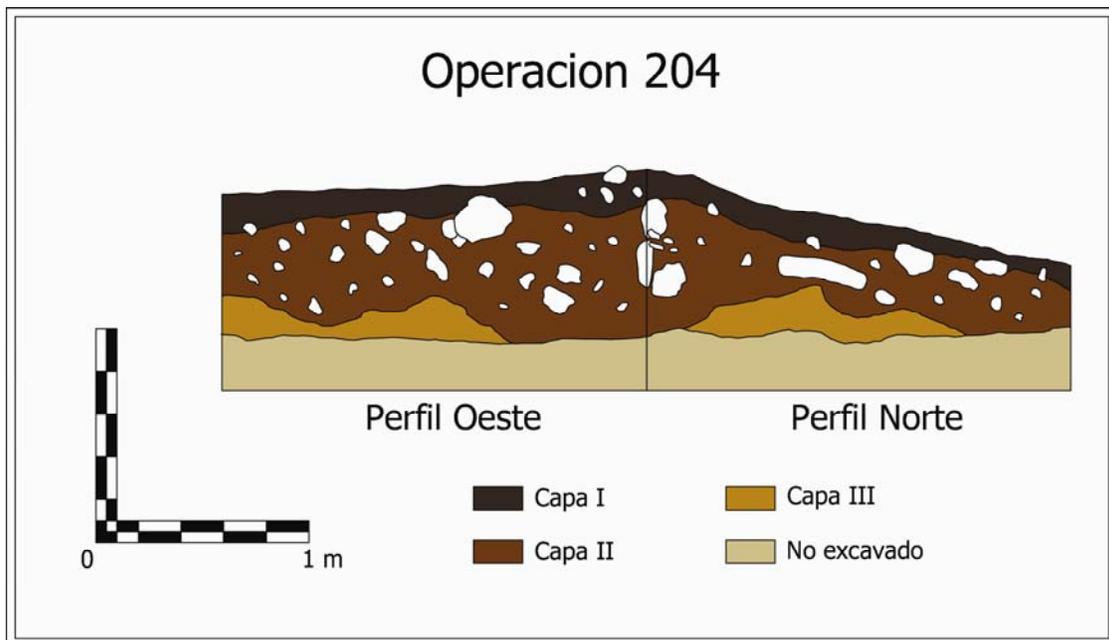
*Fotografías de superficie (izquierda) y al primer nivel métrico (derecha).*



*Fotografía del segundo nivel métrico, la roca madre.*

## Descripción de capas.

- Capa I
  - Color 10 YR 6/2
  - Estrato orgánico muy oscuro, constituido por suelo con algo de material arqueológico, con partículas de limo mediana-finas y abundante ceniza producto de la quema de la vegetación en tiempos recientes.
- Capa II
  - Color 2.5 Y 7/4
  - Capa de derrumbe del relleno de la plataforma adyacente, de partículas limo arenosas de textura mediana. Con material cerámico y lítico. Entre los que destacan un par de manos de metate y la colección cerámica, misma que presenta en el mismo contexto (esta capa) materiales del clásico tardío mezclados con tuestos del preclásico. Mucha gravilla y piedras de medianas a grandes.
- Capa III
  - Color 2.5 Y 5/6
  - Roca madre deleznable, de textura fina, casi talcosa. Carente de cualquier material cultural ahí depositado. Corresponde al último nivel métrico excavado, en donde fue removida para llegar a los sesenta centímetros bajo banco de nivel.

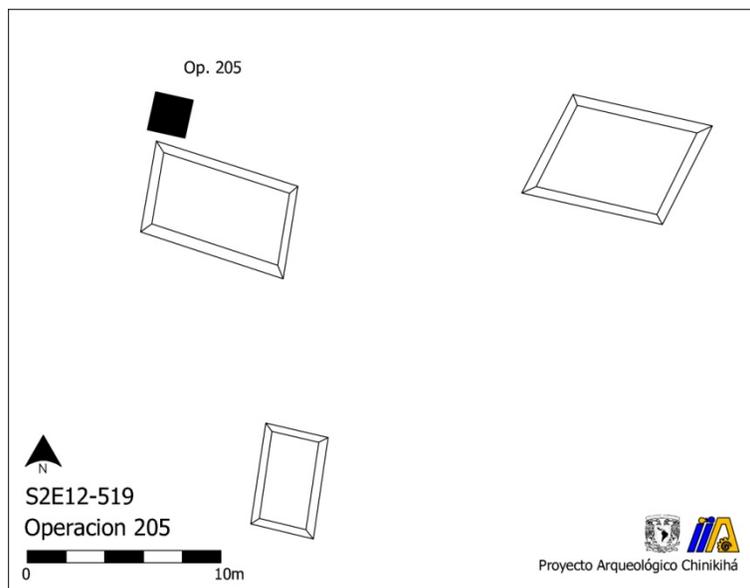




Fotografías de los perfiles Oeste (izquierda) y Norte (derecha).

## Operación 205

Pozo de sondeo realizado en el sitio S2E12-519, registrado durante esta misma temporada de campo por Flavio Silva y su equipo de recorrido de superficie, en el valle de Lindavista, ubicado a 1.5 km del río Usumacinta y cercano al río Chinikihá, sobre los terrenos planos del valle, ahora utilizados como potreros. Se decidió excavar en este lugar debido a que es un grupo orientado a patio (mismo que nos hacía falta muestrear) y la apertura del dueño a que trabajáramos en el mismo. Este se ubico, como siempre en la parte posterior de la plataforma que cierra en el noroeste el patio mencionado, en donde queríamos registrar la mayor cantidad de cerámica posible. La mayor parte de la pequeña colección pertenece al preclásico, tras el análisis exhaustivo del material sabremos si este sitio corresponde únicamente a esta temporalidad.



Caracterizaron a esta operación la fuerte compactación de los estratos, que en general fueron de textura fina, tendiendo a las partículas de arcilla predominando en el sustrato. Se excavaron tres niveles de 20 centímetros, registrándose en estos tres estratos.



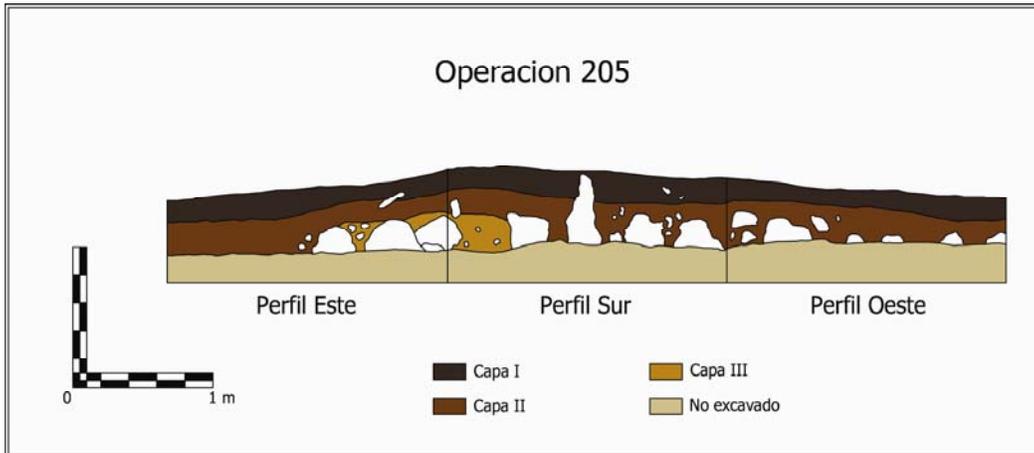
Fotografías de superficie y de la primer nivelación.



Segunda y tercer nivelación, esta última es la roca madre.

#### Descripción de Capas.

- Capa I
  - Color 5 YR 5/2
  - Capa orgánica con abundantes raíces de pasto y humus de color oscuro. Desde este estrato se presentó una compactación muy fuerte, quizá producto del paso continuo del ganado.
- Capa II
  - Color 10 YR 7/4
  - Estrato de textura fina, constituido principalmente por partículas de arcillas y limos, muy compacta. En esta se registraron la mayor parte de los materiales arqueológicos, principalmente cerámicos, la mayor parte de ellos preclásicos.
- Capa III
  - Color 2.5 Y 7/6
  - Capa de características similares a la anterior, con una coloración más amarillenta con gravilla y piedras pequeñas de caliza muy deleznable. Presentando una ausencia total en el registro de materiales culturales. Presente únicamente dentro de un espacio formado por la roca madre en el sureste del pozo.



*Fotografía del perfil Este (izquierda) y el Sur (derecha).*

Estas cinco operaciones de sondeo se anexan a las realizadas en el 2006, que juntas suman 26; estas fueron pensadas con el objeto de contar con un panorama diacrónico de la región, a través del análisis de las colecciones cerámicas obtenidas en los diferentes sitios muestreados en base a la jerarquía a la que se les había asignado. Los datos de la cerámica de estas operaciones están siendo actualmente analizados por quien escribe este informe.