

## **5. OPERACIÓN 114**

Rodrigo Liendo Stuardo

En el Capítulo se describen las excavaciones y elementos encontrados en la operación 114. Este contexto problemático se ubica en la parte posterior de El Palacio de Chinikihá. Empezó a excavar en la Temporada 2006 del proyecto arrojando una gran cantidad de cerámica diagnóstica, restos paleobotánicos y de fauna. Los resultados parciales de los hallazgos provenientes de esta operación han sido reportados en diferentes informes:

<http://www.famsi.org/reports/06007es/index.html>,

<http://www.mesoweb.com/resources/informes/chinikiha2008.html>

<http://www.mesoweb.com/resources/informes/chinikiha2010.html> y en este trataremos de dar una interpretación probable de la naturaleza de este depósito.

### **1- Informe Global de Suelos. Geomorfología de Chinikihá**

Keiko María Teranishi Castillo

Las excavaciones de la Operación 114 fueron llevadas a cabo dentro de una unidad de ladera media baja dentro del Cerro Norte en donde se emplazó la arquitectura del palacio del sitio de Chinikihá, este sector dentro del plano del valle de Chinikihá representa un sector de coluvión derivado del mismo colapso de los desniveles de los acondicionamientos y terrazas del Cerro Norte. Este cerro es un límite natural del circuito del núcleo cívico ceremonial del sitio. Como unidad geomorfológica es parte de una terraza más antigua en su base el cual fue agregando e incorporando las descargas de sedimento natural del desnivel del cerro en su arquitectura. Este plano logró un desnivel descendente claro con el sector Oeste en donde desplantan los demás edificios y un sector al este con un nivel abrupto ascendente que lo delimita, este plano creó un área de alrededor de 8 metros de ancho y unos 20 metros aproximadamente.

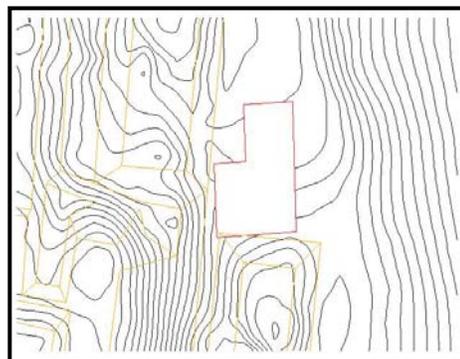


Figura 5. 1. Detalle Topográfico Operación 114 (2010)

## **Zonas Delimitadas**

Las formas del terreno como primera división ubican al depósito 114 en una posición fisiográfica de ladera, en una pared de caída de la parte superior este del cerro Norte, el depósito está posicionado en piedemonte medio – bajo, con procesos de formación asociados a las caídas y deslizamientos de bloques y detritos. Este sector fue modelado por el intemperismo físico y químico con el transporte de material a través de movimientos en masa y de flujo, colapsos y reptaciones. Estos procesos en los cerros Norte y Sur han provocado una sedimentación de detritos que junto a la alta pluviosidad del área ha percolado a través del agua a las capas de Tecnosol (suelo antropogénico) impidiendo así por sus constantes aportes la formación de suelo natural en esta geofoma acondicionada. Además de que los aportes por coluvionamiento han impedido por caída la permanencia de la estructura de los suelos transportados.

Los procesos de gleysación en la planicie aluvial del valle de Chinikihá son procesos de eluviación de constantes salidas de minerales por percolación o intemperismo y alta actividad biológica. En Chinikihá encontramos Luvisoles (Lc, Lo/2), Luvisoles crómicos y órticos, además de litosoles. Chinikihá presenta saprolización en su litología como un intemperismo biológico en donde la roca se descompone en este caso la roca química como la caliza (roca podrida) pulverulenta colores claro o grises, además de tener capas húmicas poco potentes (menores a 5 cm) con una lenta incorporación de la hojarasca por lo que la actividad biológica dentro de las matrices es de bajo impacto.

## **Suelos**

En las cartas de suelo INEGI (1960) la zona abordada es definida y clasificada como de suelos Luvisoles los que corresponden a suelos enriquecidos con arcillas en el subsuelo. Por definición el umbral del perfil de este tipo de suelo deriva de un horizonte subsuperficial argílico, presentan una actividad de formación de arcillas y una saturación de bases alta en ciertas profundidades. Nomenclaturados como cromosoles, luvisoles. De la palabra luere, lavado, es un tipo de suelo en donde la migración, la formación y diferenciación de arcillas es clara en diversas profundidades. El material parental es variado en general y está compuesto de una variedad de materiales no consolidados, depósitos aluviales, coluviales, y eólicos. Casi en la mayor parte de los casos estos suelos se dan en ambientes extremos secos y húmedos estacionales. Con respecto a sus rasgos en los perfiles sus procesos pedogenéticos dan a conocer un horizonte casi siempre albico (superficie discontinua con migración y presencia de arcillas sin una marcada diferencia de clase).

Ya en campo la característica más clara en los perfiles de las unidades 127 y 130 posicionadas en ladera baja y planicie respectivamente, fue de suelos ricos en formación de arcillas, y el rasgo más claro de evaluación son las abundantes grietas verticales desde los 20 hasta los 60 cm de profundidad. Este rasgo y las coloraciones de 5YR, dieron como resultado la presencia y formación de arcillas expandibles que quiebran el terreno y que se entremezclan en este caso con los suelos culturales y sus componentes de caliza de diversas dimensiones desde 3 hasta 12 cm de ancho con agregados férricos y sliken sides.

## **2- UNIDADES EXPLORADAS**

### **Operación 114**

La Operación 114 se encuentra ubicada en una zona de sedimentación coluvial consecutiva provocada por la erosión natural de la pared sur del cerro ubicado en la parte posterior al Palacio. En general se detectaron 6 capas arqueológicas que responden a tecnosoles dentro del sistema constructivo de esta área de patio del Palacio.

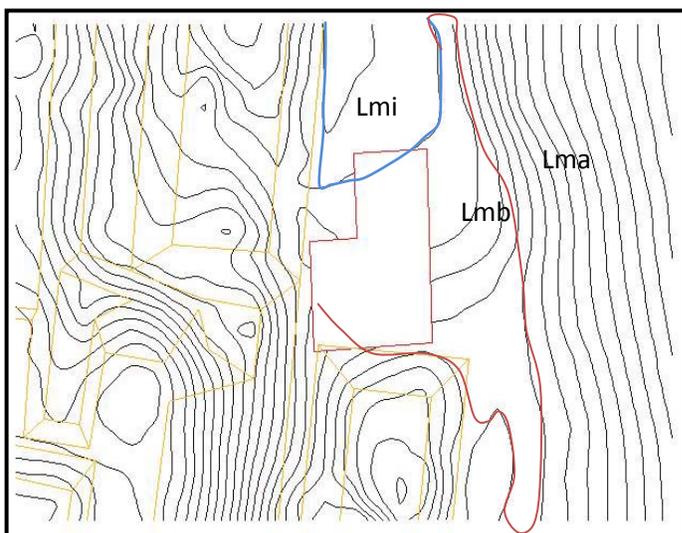


Figura 5.2. Sectores de Ladera [Lmb Ladera media baja],[Lmi Ladera media intermedia], y [Lma Ladera media alta].

### **Operación 114 (Esquina SO mE/ mN). Unidad de 10 x 5 mt. Localizada en la parte media baja de ladera.**

#### **Descripción de capas**

**Capa I:** (La primera capa en una orientación Sur a Norte se muestra con una profundidad que fluctúa entre de 0-4 cm en casi todos los cuadrantes y de 0 a 12 cm en el cuadrante L).

Es una capa de matriz textura arcillo-arenosa, poco potente (0 - 4 cm), de color 7.5 YR 4/2 (color Café). Su estructura es granular, poros con agregación natural de tamaño grueso con un desarrollo de la estructura moderado, una consistencia en seco dura y en húmedo friable. Su adhesividad y plasticidad es ligera. No se presentan películas ni facetas. Hay presencia abundante de gravas y piedras de dimensiones varias (7 a 20 cm). Se presentan grietas de constitución fisurada y agrietada de profundidades diversas de 0.5 a 4 cm.

No hay concreciones ni manchas, tampoco se registraron inclusiones y con respecto a las raíces estas son de grosor fino a gruesas, estas últimas de origen arbóreo, en cantidades frecuentes. Se observó en superficie material constructivo careado tanto lajas de caliza como pedacería. El drenaje de esta capa es drenado.

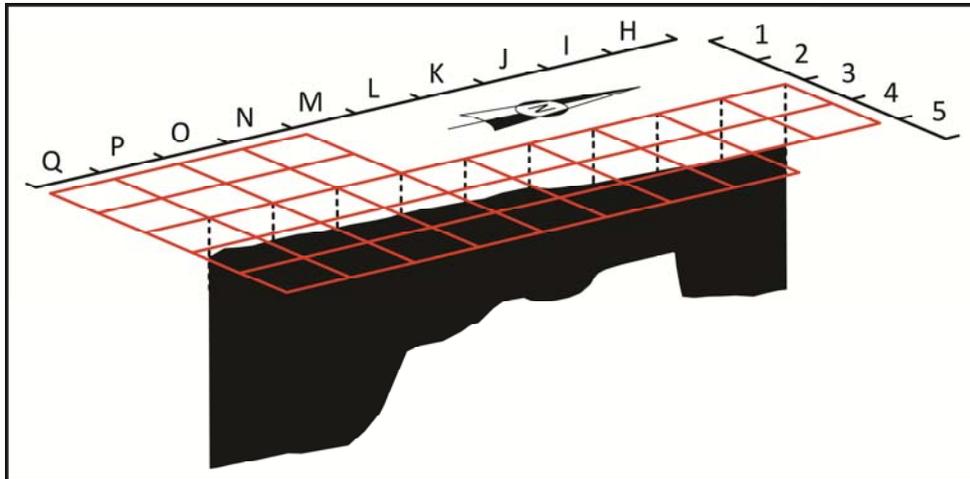


Figura 5.3. Localización Depósito 114.

### ***Capa II (Desde L2 0- 50 cm hacia el Norte)***

Es una capa de matriz de textura arcillo -limosa, de potencia media (4- 30 cm), de color 10YR 5/3 (color Café). Su estructura es granular, relativamente no poroso de tamaño medio con un desarrollo de la estructura moderado, una consistencia en seco dura y en húmedo friable. Su adhesividad y plasticidad es ligera. No se presentan películas ni facetas. Hay presencia de gravas, piedras y pedacería de caliza (5-20 cm) trabajadas se encontraron en forma bastante homogénea en esta capa pero hacia los cuadrantes L, K, J, e I presento componentes cerámicos de gran tamaño especialmente en el cuadro K junto a una cantidad abundantes de jutes de tamaño grande que dan inicio al depósito 114 con un sedimento más limoso y de mayor contenido de materia orgánica delimitado al sur con el cuadrante L2 con un argamasa de estuco. Se presentan grietas de constitución fisurada y agrietada de profundidades diversas de .4 a 25 cm. Hay concreciones de carbonatos de calcio muy escasos como lentículas en forma de partículas redondeadas, no hay manchas tampoco se registraron inclusiones y con respecto a las raíces estas son de grosor fino a gruesas, estas últimas de origen arbóreo al igual que el nivel anterior, en cantidades frecuentes. El drenaje de esta capa es drenado. Se observan procesos de iluviación de sedimentos de caliza de coloración amarillenta y blanquecina desde la capa I a la capa II por los canales de aireación de las lombrices de tierra y a través de los espacios que dejó el material constructivo al colapsarse.

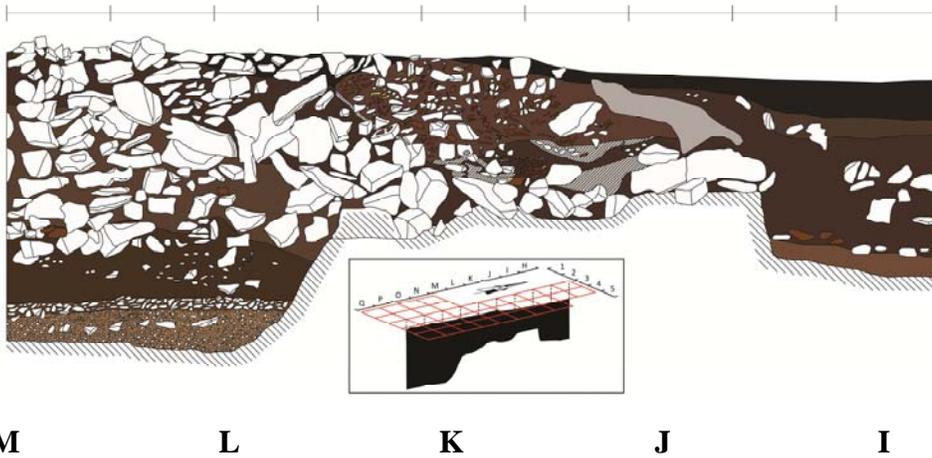


Figura 5.4 Corte Este-Oeste Operación 114, 2010

### ***Capa III***

Es una capa de matriz de textura arcillo - limosa, con solo un 20% de limo de potencia media (30-77 cm), de color 10YR 5/3 (color Café). Su estructura es granular, relativamente no porosos de tamaño medio con un desarrollo de la estructura fuerte, una consistencia en seco dura y en húmedo friable. Su adhesividad y plasticidad es fuerte. Se presentan películas de carbonatos de calcio en menor cantidad, pero concreciones de este carbonatos en forma granular redondeados, también se detectaron facetas. Continuó registrándose cerámica de forma abundante pero de menor tamaño dentro del área del depósito (cuadrantes L y K) y material óseo (huesos de venado, cánido y otros), además de jutes aunque de menor tamaño. Se presentan grietas de constitución fisurada y agrietada de profundidades diversas de .30 a .37 cm. El drenaje de esta capa es drenado. Se observan procesos de iluviación de arcilla de coloración más clara desde la capa II a la capa III por los espacios del material cultural depositado se percoló además gravilla de la caliza en descomposición y se presentaron dos claras lentículas de limo amarillento 10YR 7/6 (amarillento) cerca de los 50 cm y que sigue la trayectoria desde la capa II se encuentra delimitada al sur también con restos de argamasa que crean una forma elíptica del depósito, el cuál contenía en esta capa la mayor cantidad de cerámica en los cuadrantes K y J llegando a los 50 cm de profundidad delimitado por piedras careadas de calizas de tamaño medio a grande. La mayor profundidad de esta capa se registró en el cuadrante M. Los canales están llenos de limos 10YR 7/6 (amarillento) produciendo la impresión de manchas o lentículas.

## Capa IV



Es una capa de matriz de textura arcillosa- limosa, potente (87 a 120 cm) bastante homogénea, de color 10YR 5/6 (café). Se presentan depósitos de arcillas mezclados con pequeñas intrusiones o lentículas de arcilla de textura más arcillosa. Su estructura es de bloques angulares que rompen a subangulares, poros con agregación natural de tamaño grueso con un desarrollo de la estructura semifuerte, una consistencia en seco media y en húmedo friable. Su adhesividad y plasticidad es moderada. Se presentan películas y facetas. Hay presencia solo de gravas de .2 a .4 cm. Se presentan grietas de constitución agrietada de profundidades de .89 cm. Hay concreciones aún de carbonatos de calcio, no se registraron manchas ni inclusiones. Con respecto a las raíces estas son de grosor fino es un número escaso. El drenaje de esta capa es muy drenado. Se obtuvieron en los primeros centímetros de esta capa los últimos fragmentos de cerámica casi todos tipos también domésticos.

## Capa V (120-125 cm)

Es una capa de matriz de textura arcillo-limosa, potente de color 10YR /6 (amarillento blanquecino) con un componente de grava de caliza (firme) de tamaños pequeño. 2 cm promedio). Se presentan depósitos laminares de arcillas mezclados con pequeñas intrusiones o lentículas de arcilla de textura arcillo- arenosa. Se presentan grietas de constitución agrietada de profundidades de .125 cm.

Se registraron manchas e inclusiones de arcillas 2:1 de color anaranjado tenue a fuerte con textura arcillo-arenosa. Con respecto a las raíces estas son en un número escaso casi nulas a este nivel. El drenaje de esta capa es de bajo drenaje. Esta capa fue totalmente estéril de material cultural. Solo dos fragmentos pequeños de cerámica se registraron.

## Capa VI (126-155 cm) Datum 50 cm 2.10 cm

Dentro del depósito se encontró una concentración de fragmentos cerámicos asociado a piedras quemadas, presencia de carbón y ceniza. Se encontró en el perfil Norte en la capa V, horizontes A1, A2. a 2.10 mts de profundidad. Esto al parecer corresponde a un suelo muy profundo de estructura semifuerte y granular de color 10YR 5/8 (color Café oscuro a negruzco). Presenta abundantes restos de la descomposición de la caliza del firme de la capa anterior bastante abundantes y distribuidos homogéneamente. No se presentó material cerámico.

Prof (cm)	Textura:	Pedregosidad (Vol %)	Color (húmedo)	pH (CaCl)	Sales C.E 1:2.5 (mS/cm)	M. O. %	CaCO3 (%)	humedad	pF	estructura tipo	tamaño	grado	Estab agreg	Poros	d.a. g/cm3	dens. Raices	limite	horizonte
0 – 10	CRL	0	10YR 1.7/1	6 – 7	-	5	0	seca	4				Alta		0.85	Muy alta	Abrupto uniforme	Ah1
10 – 13/19	CLf ó CRL	0	10YR 1.7/1	6 – 7	-	4.5	0	seca	6				Muy alta		0.5	Mediana	Abrupto irregular	Ah2
13/19 – 21/24	CRL	0	10YR 2/2	6	-		0	muy seca	6				Alta		0.9	Alta	Claro irregular	BC
21/24 – 42	CR	0	2.5YR 2.5/1	6	-	3.5	0	muy seca	7				Moderada		0.79	Baja	Gradual	2Ah
42 – 54	CRL y CLf	1	10YR 2/2	7	-	3	0	muy seca	8				Alta		0.71	Alta	Difuso	2Ah2
54 – 80	CLf	0	7.5YR 3/2	5	-	0	0	seca	8				Moderada		0.8	Mediana	Difuso	2Bw1
80 – 140	CLf	1	10YR 3/3	5	-	0	0	seca	7				Moderada		0.9	Nula	Difuso	2BW2
140 – 160	CLf	1	10YR 3/2	5	-	0	0	seca	7				Alta		1.4	Baja		2BW3

Tabla 5.I Evaluación Suelos Op. 114.

### **3- INTERPRETACIÓN TENTATIVA DEL CONTEXTO**

#### **Descripción de los trabajos arqueológicos de la Op.114.**

Desde la temporada 2006 (primera temporada del proyecto Chinikihá, <http://www.famsi.org/reports/06007es/index.html>) observamos la presencia de una cantidad inusual de material cerámico en los tres pozos que llevamos a cabo en la parte posterior del Palacio. Durante la segunda temporada del proyecto (2008.

<http://www.mesoweb.com/resources/informes/chinikiha2008.html>). Tratamos de definir los probables límites de dicho depósito mediante la aplicación de una prospección Geofísica (radar, magnetómetro y resistividad eléctrica) a cargo del Laboratorio de Prospección del Instituto de Investigaciones Antropológicas de la UNAM (Dirigido por el Dr. Luis Barba) con la finalidad de detectar áreas con una mayor presencia de materia orgánica y cerámica que, tentativamente, nos permitiera tener una idea previa a la excavación acerca de las características del depósito.

La retícula sobre la que se llevó a cabo los análisis fue de 7 x 10 tuvo una orientación N-S y se comenzó en la esquina SW.





Figura 5.5 Colocación de la retícula. Parte posterior del Palacio

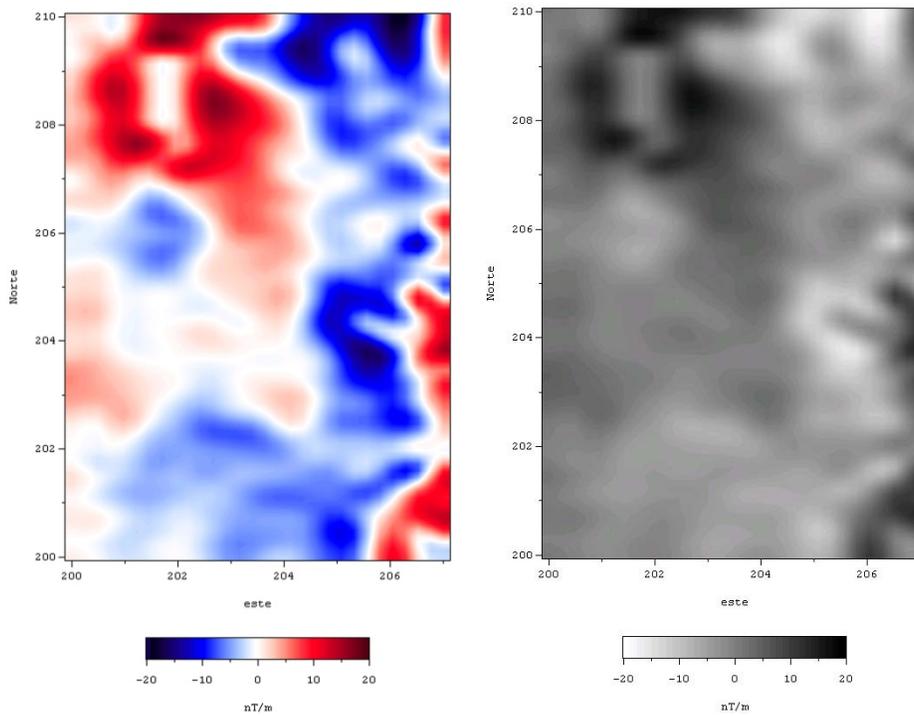


Figura 5.6 El estudio de gradiente magnético delimita claramente la zona de concentración cerámica en color rojo. E incluso puede verse que se continúa un poco más hacia el norte. También se puede observar en la parte media de esta zona de valores “altos”, la localización del pozo de excavación con bajos valores. La parte Este de la retícula, caracterizada por bajos valores, parece coincidir con afloramientos de caliza en el área.

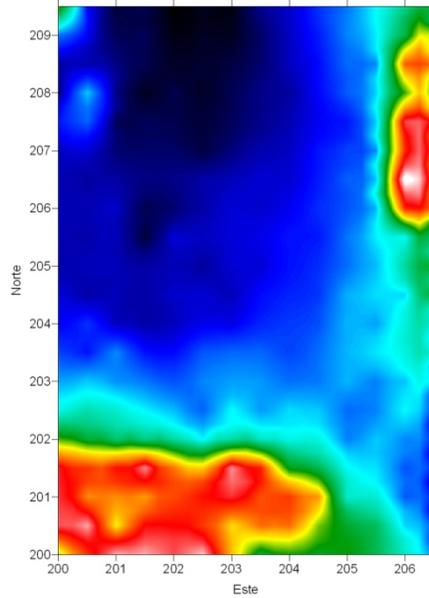


Figura 5.7 El mapa eléctrico confirma lo observado en el mapa de gradiente magnético. En donde la zona de concentración de cerámica, se observa una zona de alta conductividad (en azul oscuro), producida por el relleno donde se encuentra inmersa la cerámica. Al contrario la zona con mayor concentración de piedras y lajas se presenta como una zona de alta resistividad (en rojo).

Con la finalidad de tratar de delimitar la profundidad y características de las anomalías detectadas previamente, el estudio se complementó con georadar.



Figura 5.8. Equipo “pasando” el georadar

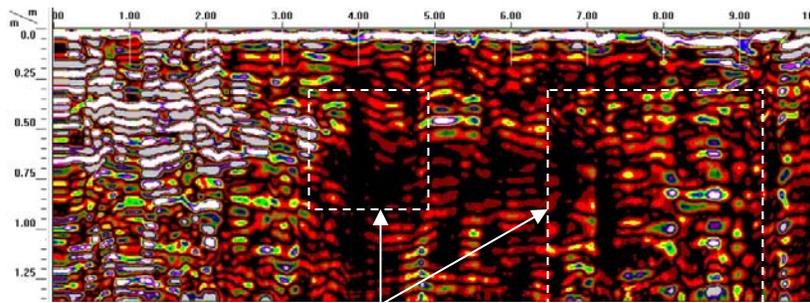


Figura 5.9 La línea File 8 registra en los primeros 3 metros del recorrido reflexiones muy fuertes producidas por estructuras constructivas de roca caliza. De 4.8-5.6 m del recorrido detecta un grupo de reflexiones de media amplitud asociadas seguramente con materiales culturales. De 7 a 9.4 m del recorrido nuevamente se registra un grupo de reflexiones que llegan hasta 1 metro de profundidad y que también pueden asociarse con cerámica, entierros y otros objetos culturales.

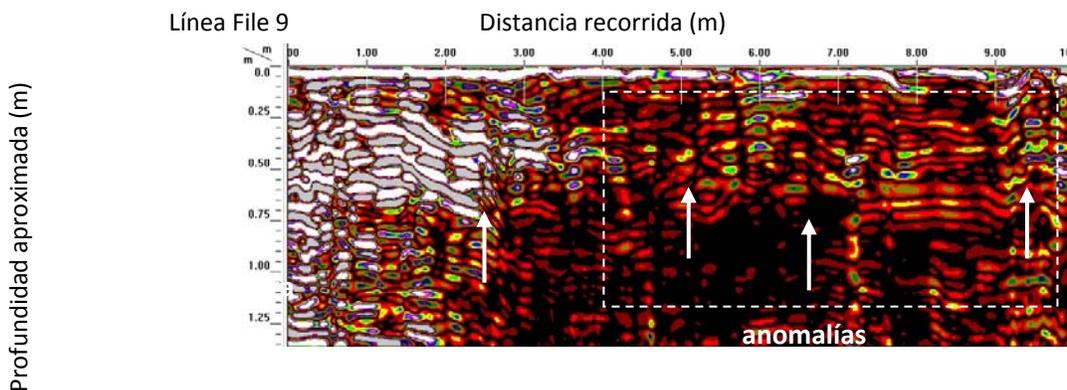


Figura 5.10 En el radargrama de la línea File 9, nuevamente se registró las reflexiones intensas de las estructuras constructivas de roca y una anomalía pequeña de 3.6 a 4.2 m del recorrido que parece ser independiente. De 5.3 hasta los 10 m del recorrido se detectó un grupo de reflexiones producidas por materiales de origen cultural. Llama la atención las reflexiones más intensas localizadas en 6, 7.2 y 9.5 m del recorrido, con excepción de la localizada a los 6 m que es parte de una excavación, las otras pueden asociarse con un posible entierro y con una mayor acumulación de objetos culturales.

Gracias a la aplicación de estas técnicas delimitamos una superficie de 52 m<sup>2</sup> como nuestra posible área de excavación

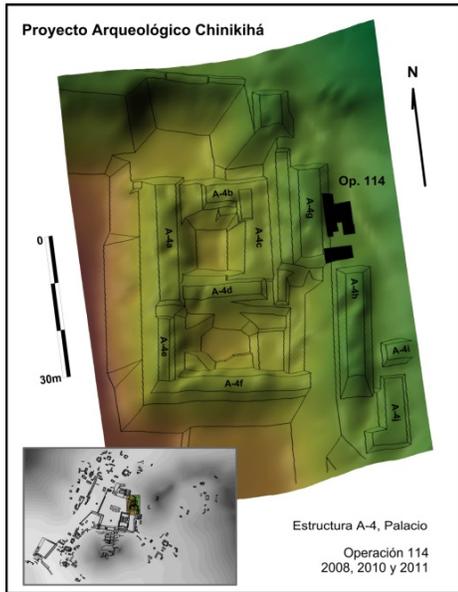
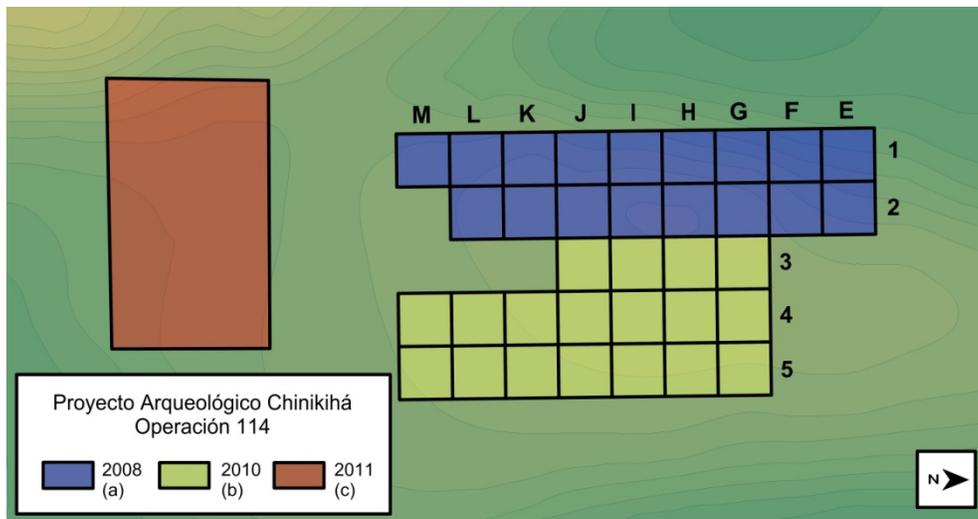


Figura 5.11. Ubicación de la Operación 114

Dividimos esta superficie en cuadrantes de 1m<sup>2</sup> y en las tres temporadas siguientes (2008,2010 y 2011) excavamos los contextos que se indican en la siguiente gráfica:



Los detalles de la excavación han sido reportados en informes anteriores y pueden ser consultados en :

<http://www.mesoweb.com/resources/informes/chinikiha2008.html>

<http://www.mesoweb.com/resources/informes/chinikiha2010.html>

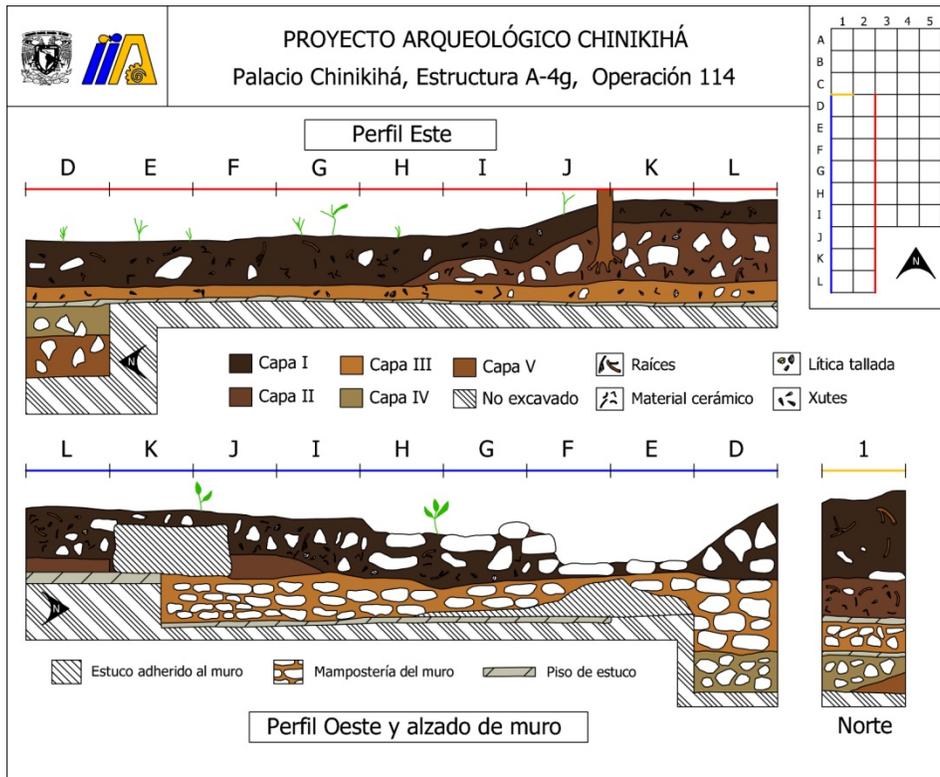


Figura 5.12 Corte Sur-Norte, temporada 2008, Operación 114



Figura 5.13 Mismo Corte Sur-Norte y Norte Sur. Temporada 2008, Operación 114

## Materiales Arqueológicos

### Cerámica

La operación 114 es un contexto sumamente rico en cuanto a restos cerámicos en tres temporadas de campo recolectamos y analizamos alrededor de 72,000 tiestos (700 kg) distribuidos en 22 categorías de pastas y 14 categorías

formales (Cajete, Cazuela, Cuenco, Incensario, Olla, Plato, Vaso, Platón, Sahumador, Tambor, Tapa, Tecomate, Figurilla, Miscelanea), Ver, Anexo 1, este informe.



Figura 5.14 Operación 114. Distribución cerámica 20-40 cms de profundidad

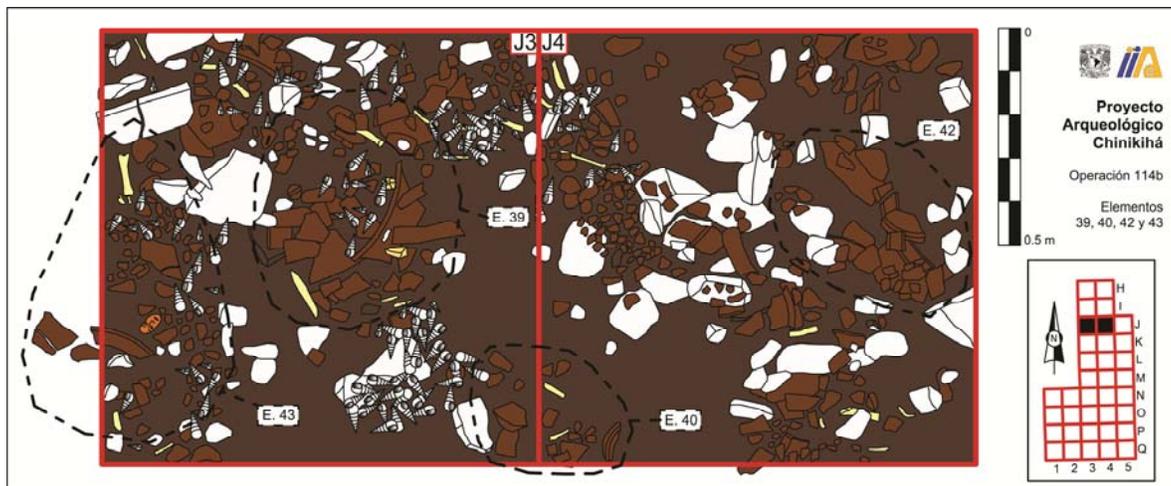


Figura 5.15 Esquema mostrando distribución cerámica Op. 114.

Muchos de los fragmentos cerámicos corresponden a piezas semi-completas que fueron depositadas con cierto cuidado en sucesivas capas. Durante nuestro análisis de gabinete logramos rastrear muchos de los fragmentos que corresponden a piezas completas o semi-completas que representan diferentes formas, principalmente, platos, ollas, cajetes y cazuelas.



Figura 5.16 Elemento 36 en el momento de su excavación

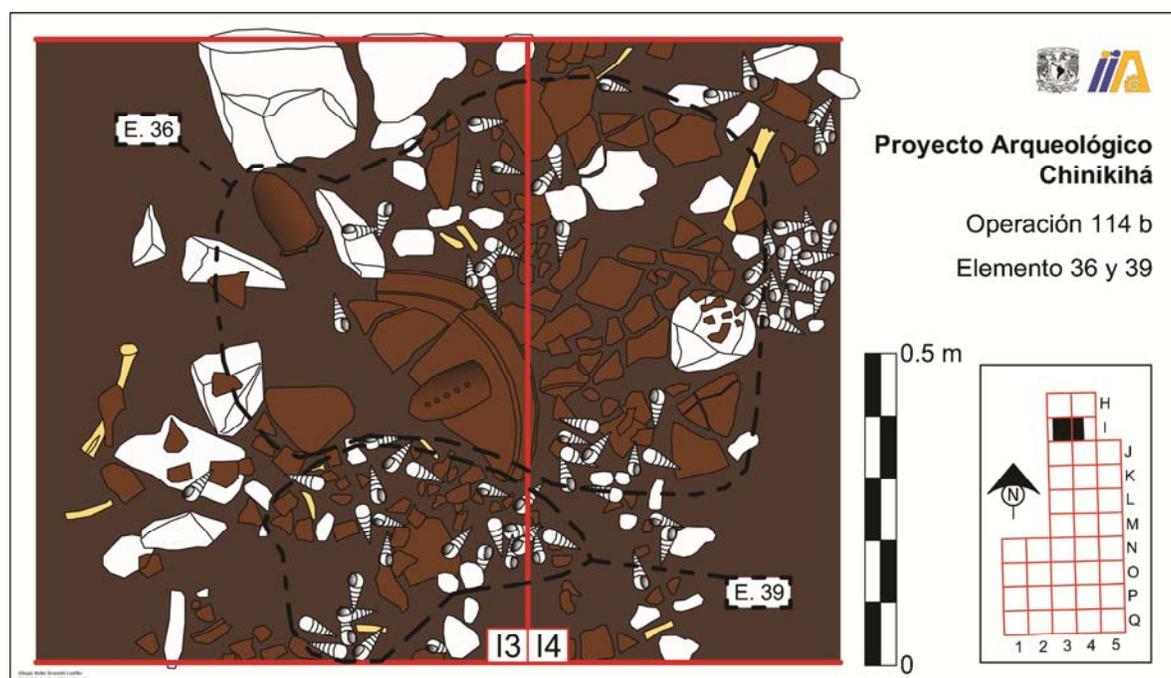


Figura 5.17 Esquema del Elemento 36 y su reconstrucción.

Figurillas: Durante las tres temporadas de campo 2008-2010, encontramos una gran cantidad de figurillas en las tres áreas que componen a la operación 114. Del total de figurillas completas tenemos un informe parcial en donde

analizamos 174 fragmentos de figurillas (Ver Anexo 4, en este Informe), el resto de figurillas aún están siendo analizadas y tendremos un informe completo en breve.

**Restos Paleobotánicos:** (ver Capítulo 7 de este Informe). Los resultados de la prospección geofísica realizada durante la temporada 2008 de nuestro proyecto identificamos la presencia de una matriz rica en elementos orgánicos. A partir de este descubrimiento un protocolo para la recuperación de restos paleobotánicos enfocado a la recolección de polen, macrorestos y fitolitos que junto con el análisis químico del contenido de las vasijas, nos pudiera dar una idea acerca del contenido de las vasijas encontradas.

**Restos Paleozoológicos:** (Ver Capítulo 11 de este Informe). El análisis efectuado hasta el momento se refiere al 30% del material y ha sido analizado únicamente hasta el nivel de especie, describiendo segmento del cuerpo y lateralidad. A futuro, el estudio integral de los materiales pretende enfocarse en el nivel de aprovechamiento de las distintas especies presentes en los contextos (a través de los patrones de fracturas y fragmentación de los restos óseos); por lo que algunos elementos del estudio arqueozoológico como el sexo, edad y patologías se trataran en un trabajo posterior.

Especie	nisp	% nisp	nisp con marcas de corte	%
Mamífero indeterminado	13	0.61	0	0.00
<i>Dasyus novemcinctus</i>	1	0.05	0	0.00
Carnívora	1	0.05	0	0.00
<i>Canis sp.</i>	1	0.05	0	0.00
<i>Canis familiaris</i>	24	1.13	0	0.00
<i>Urocyon cinereoargenteus</i>	1	0.05	0	0.00
<i>Procyon lotor</i>	1	0.05	0	0.00
Felidae	1	0.05	0	0.00
<i>Panthera onca</i>	1	0.05	0	0.00
Cervidae	78	3.69	0	0.00
<i>Odocoileus virginianus</i>	1 105	52.25	387	83.95
<i>Mazama americana</i>	1	0.05	0	0.00
<i>Tajassu tajacu</i>	2	0.09	2	0.43
<i>Dasiprocta punctata</i>	2	0.09	0	0.00
<i>Sylvilagus sp.</i>	1	0.05	0	0.00
<i>Sylvilagus floridanus</i>	3	0.14	0	0.00
<i>Sylvilagus brasiliensis</i>	4	0.19	0	0.00
Mamífero mediano/grande	873	41.28	70	15.18
<i>Kinosternon sp.</i>	1	0.05	1	0.22
<i>Dermatemys mawii</i>	1	0.05	1	0.22
Total	2 115	100.00	461	100.00

Tabla 5.2 Fauna representada en el basurero detrás del Palacio proveniente de las excavaciones Temporadas 2006 y 2008 (modificado de Montero 2008).

Finalmente, es importante señalar la gran presencia de caracol de río, *Xute (Pachychilus sp.)* en grandes cantidades asociados a restos de fauna, dentro y alrededor de platos y ollas semicompletas. En total recolectamos 66.47 Kg.

### Interpretación del Contexto:

La operación 114 corresponde a un gran depósito que contiene restos de alimentos, restos botánicos y una gran cantidad de especies animales en donde el venado es el animal con mayor representación. Este depósito se encontró cubriendo una plataforma pequeña en su lado oeste, junto a la pared posterior del último cuerpo del Palacio. Parte del depósito cubría también el extremo norte de la plataforma. Sobre los restos de comida, cerámica, figurillas, incensarios y tambores se aplicó una capa de estuco sellando el contexto.

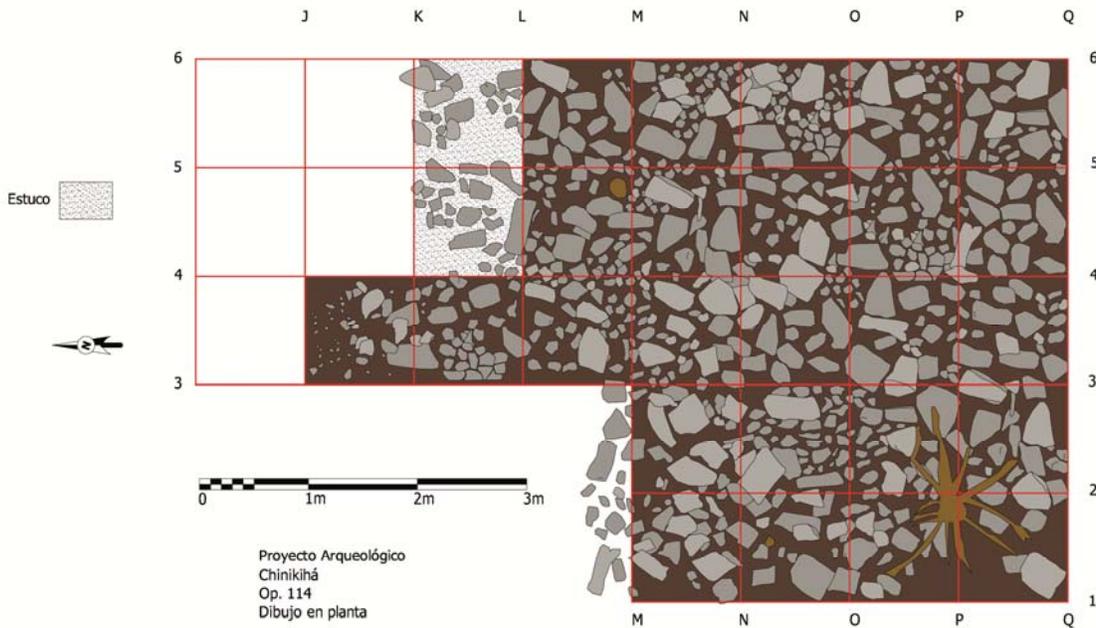


Figura 5.18 Plataforma y recubrimiento de estuco.

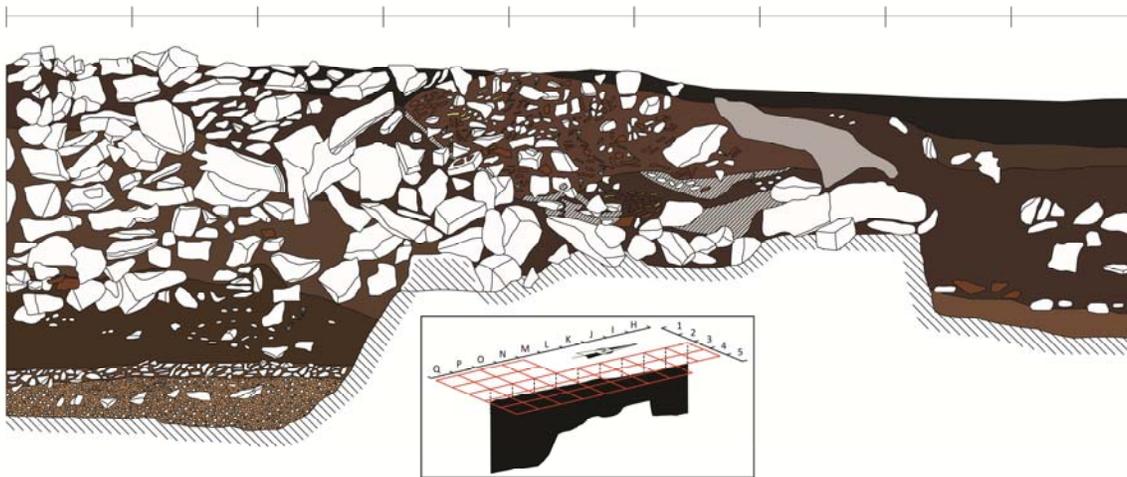


Figura 5.19 Corte de la plataforma mostrando piso de estuco y depósito.

La plataforma construida con materiales burdos descansaba sobre un piso de estuco que cubría la totalidad de la superficie disponible detrás del Palacio. Este piso corresponde a una etapa anterior a la construcción de la plataforma y la formación del depósito y probablemente corresponda a una etapa de ocupación más temprana del Palacio. Sabemos por el material cerámico asociado a este piso que éste fue usado durante el período Clásico Temprano (450-600 A.de C.). Como puede apreciarse en el Anexo 2 de este Informe, la cerámica encontrada en este depósito corresponde en su totalidad al período Clásico Tardío (700-830) mostrando notables similitudes con el material cerámico Murciélagos Balunté presente en Palenque. Chinikihá comparte con Palenque durante este período un 98% de las formas y pastas presentes. Este contexto, independientemente de su interpretación (restos de un banquete, depósito ritual, o basurero) nos permite establecer con certeza un momento importante en la evolución histórica de Chinikihá. Este contexto indica, sin duda, un momento de fuerte influencia de Palenque en el sitio.

Los resultados de los estudios geomorfológicos aplicados a este contexto nos indican, además, que el depósito corresponde a un solo momento de depositación y no a una serie de eventos sucesivos resultado del depósito recurrente de basura. Pensamos que este evento de gran magnitud estuvo asociado a la adaptación y construcción de nuevos espacios arquitectónicos de El palacio en este momento.

Tenemos cuatro fechas que nos indican el posible momento en el que este depósito fue llevado a cabo. Obtuvimos una muestra de material orgánico bajo el piso de estuco existente bajo la plataforma. La fecha obtenida por AMS es Cal BP 1920 to 1810 o bien Cal AD 30 to 140, con una calibración de dos Sigmas, lo que ubica, pensamos de manera lógica el momento de construcción del piso de estuco que formaba el patio posterior del Palacio en su primer momento constructivo.

Las otras dos fechas corresponden a dos fechas de radiocarbón obtenidas de huesos de dos venados que formaban parte del depósito enviadas al Arizona AMS Facility de la Universidad de Arizona. Una de ellas nos indican una fecha de 1,192 B.P +-53 Dos Sigmas, es decir 850+-72 d.de C. La segunda, 1269+-44, es decir 743+-54 d. de C. Independientemente a las fechas anteriormente señaladas, un fragmento de plato

excavado en la temporada 2008 de nuestro proyecto lleva una inscripción con fecha probable de 752 d. de C. Todas estas fechas concuerdan muy bien con el tipo cerámico predominante en nuestro depósito, fase Murciélagos-Balunté (730-830 d. de C.).

Al finalizar las tres temporadas los contextos excavados fueron rellenados cubriendo la totalidad de la superficie liberada.

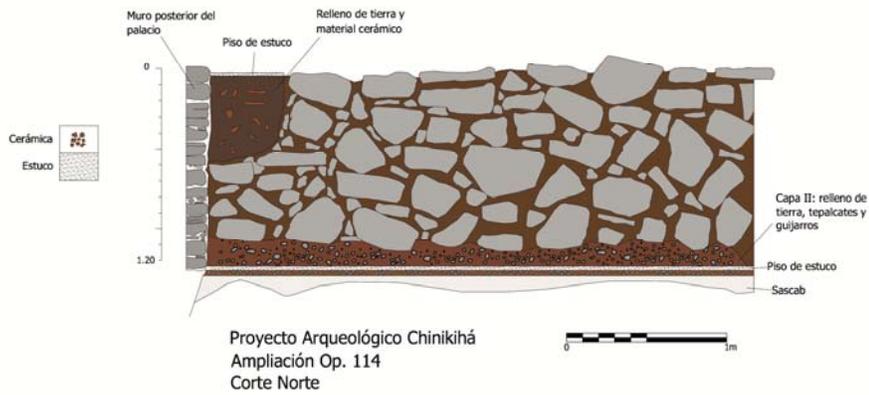


Figura 5.20. Corte Op.114c



Figura 5.21 Planta Op. 114c



Figura 5.22 Rellenado final de la Op. 114c