

16-2-94

Sitio Cerro Juan Díaz Operación 113

La operación 113 (Op113) se estará realizando a partir del día de hoy con el fin de ampliar los datos conocidos y generados con la operación 1 (Op1) trabajada por los arqueólogos Luis Alberto Sánchez y Adrian Bacilla. En este sentido es necesario conocer la extensión del denominado "Rasgo 1", así como la observada en el perfil de la pared N de dicha operación, que consistía en una especie de "piso de arulla", y por último la continuación de unas supuestas huellas de poste.

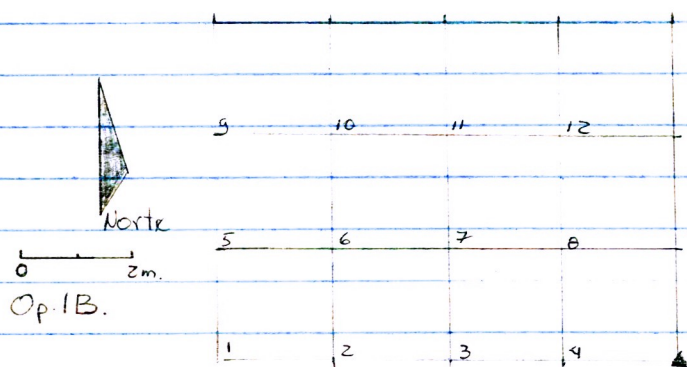
Por tal motivo junto con el Dr. Cocke nos dedicamos a ubicar la cuadrícula de excavación. Inicialmente se trazan cuadros de 2x2mts para excavar en unidades amplias hasta el estrato B donde se subdividirán en unidades más pequeñas de 1x1mt. para mejor control.

17.-2-94

Considero importante rectificar la cuadrícula de la operación 113 por cuanto se observó algunos errores de distancias. Esto nos demoró todo la mañana. Por la tarde iniciamos a trabajar el que denominamos cuadro 3, bajando el nivel 1 (0-10cm) del estrato A.

La tierra de este nivel y cuadro está muy endurecida, el material cerámico está muy fragmentado. Se han recogido algunos fragmentos de huesos, vertebras, moluscos y sólo una pequeña parte de un instrumento ~~hacha~~ hachaide. El cuadro se terminará mañana.

La cuadrícula será denominada de la siguiente manera:



18-2-94

Para el día de hoy me acompañan la profesora Luz Aila, los voluntarios Carmen Aranz y Amado, muyelante Javier Rodríguez.

Javier y Amado se dedicaron a terminar el nivel 1 del cuadro 3. El resto nos pusimos a tomar los datos de un mapa planimétrico y las alturas para un mapa topográfico interno de la cuadrícula. Posterior a eso ellos se pusieron a bajar el nivel 1 del cuadro 6 y nosotros el del cuadro 7. Sólo el cuadro 6 y el 3 se bajo

y terminó el nivel 1.

~~20/2/94~~

Mapa topográfico Op1B.

▲	α	A'	A
0	—	48	0
0	C12NE	2	-46
0	C11NE	23	-25
0	C9NE	69	21
0	C9NW	86	38
0	C9SW	91	43
0	C9SE (P.H.2)	115	67
0	C10SE	263	215
0	C11SE	33	-15
0	C12SE	15.5	-32.5
0	C8SE	17	-31
0	C7SE	48	0
0	C7SW	67	19
0	C6SW	96	27
0	C5SW	115	67
0	C1SW	138	50
0	C1SE	118	70
0	C3SW	88	40
0	C3SE	59	11
0	C4SE	21	-27

Mapa Planimetrico Op 1B.

Punto	dirección	distancia
-------	-----------	-----------

P.H.3

E1DNE	NS	110
E1DNE	NS	230
E1OPE	EW	65
E1OPE	EW	166

P.H.2

ESNE	NS	84
ESNE	NS	235
CSE	EW	35
CSE	EW	124
CSNE	NS	26
CSNW	NS	128

P.H.1

[C9PE	EW	182
[CSNW	SW	81
[CSPW	EW	216
CSPW	EW	135
OS	SN	23
ON	EW	103
ON	NS	16
CSNW	EW	56

19-2-94

Mapa planimétrico Op. 13

Punto'	Punto''	orientación (grados)	distancia (mts)		
				N	EW
P.H. 108	ENE CIR	105°	674	126	123
P.H. 106	"	95°	638	186	171
P.H. 105	"	76°	845	126	120
P.H. 107	"	96°	845	150	140
P.H. 109	"	115°	985	141	112
P.H. 110	"	136°	950	108	105
P.H. 111	"	143°	1185	139	121
Arbol. Carate	"	151°	1545	-	-
Cerca	"	208°	1050	-	-
"	"	256°	1850	-	-
Portón	"	270°	2982	-	-
Cerca	"	295°	3134	-	-
Portón	"	75°	123	-	-
Cerca Calle	"	238°	645	-	-
"	"	171°	560	-	-
"	"	157°	1209	-	-
"	"	140°	1486	-	-
"	"	102°	505	-	-
Portón"	"	93°	400	-	-
Arbol - Cerca	"	353°	2105	-	-

Portón" → 3mts ancho

Portón' → 270mts "

Cuarto - 8 × 3mts (270° x 5°).

Hoy se continuó la excavación de los cuadros 3 y 7 con el nivel de 0 a 10 m. Sin embargo, Carmen, Luz y yo, nos dedicamos medio día a tomar los datos para el mapa planimétrico de la operación 1B. Este plano más que todo es un croquis con el cual se ubica la operación con algunos puntos de referencias, cercas, portones, árboles, etc.

21-2-94

En la mañana de hoy se pretendió volver a hacer el mapa planimétrico para mejorarlo. Para esto se utilizó el tránsito y la estadía, con los que se tomarían las coordenadas y la distancia lineal. Toda la mañana de este día lo dedicamos German González, la profesora Luz, Carmen y yo en dicho proyecto, pero aunque se tuvo la colaboración de Luis Alberto Sánchez y de Fleam, el mapa no pudo ser llevado a cabo. Lo que fue la orientación estaba correcto, pero la distancia calculada no concordaba con la real obtenida con la cinta. Creo que voy a utilizar el mapa del día sábado.

Por otra parte se continuó con los niveles de 0-10 en los cuadros 7 y 5.

24-2-94

No llevé notas para los días 22 y 23 para los cuales se continuó en el proceso de

excavación en niveles de 10cm para los cuadros 3, 5, 6 y 7 los que son los que rodean en la parte Norte y este de la excavación de 1992 (Op1). Actualmente los cuadros 3 y 7 se les han bajado los niveles de 20-30cm quedando sólo pendiente una parte del 7. El cuadro 6 está también en proceso. Con respecto al 5 se ha tratado por parte de las profesoras voluntarias, el bajar el nivel 10-20 cm, pero se ha presentado la dificultad de la misma nivelación para lo que se están empleando líneas guía colocadas en partes externas de la excavación, el problema que se está ~~para~~ manejando es que el cuadro al parecer contiene una capa más alta de tierra producto del relleno de los huecos de huequeo cercanos al mismo. Esto ha creado que este nivel de 10cm se ~~trav~~ sea ampliado hasta 5cm más.

Por otra parte, me ha preocupado el delimitar la capa gris que el Dr. Cooke me indicó como la que tiene mayor importancia, por cuanto contiene el RCI y otros rasgos culturales de finidos en el 92 por Op1. Para esto realice una pequeña cala estratigráfica de 10x10cm x 90cm en la cual se esperaba más que todo tener presente la estratigrafía que en la actualidad está muy pareja en lo que se ve en las paredes de la excavación de 1992. Según lo observado en esta cala estamos a casi unos 5 a 10cm de la capa buscada.

esta es ^{de} un gránulo más ~~gras~~ fino y suave de un color amarillento, pero que por los años se pone un poco grisacea. Alrededor de los 80cm esta acaba para iniciar la roca madre. El material cultural (cerámica, moluscos y restos óseos) es fuerte en todos los niveles arbitrarios de 10cm que utilice, a excepción del último (80-90cm) donde la cerámica ^{no} está ~~presente~~ presente y lo demás ha disminuido en forma fuerte. La tierra se zarandeó según los niveles de 10cm. en la zaranda de $\frac{1}{8}$.

25-2-94

4oy viernes continuamos con el nivel 20-30 del cuadro 7 y 6 y nivel 20-20 del cuadro 5. Todavía considero que estamos en lo que se definió para el sitio como estrato A. Es de esperar para el nivel ~~30-40~~ 30-40 llegar al estrato B, para este se iniciará a colar la tierra en las zarandas de $\frac{1}{4}$ - $\frac{1}{8}$ - $\frac{1}{16}$.

Por la tarde en la esquina N-W del cuadro 6 se localizó los restos de un niño (probable no nato), al parecer articulado y "extendido", aunque aun es de verificar su posición y estado, cuando logre trabajar en su limpieza. Unos fragmentos del individuo se removieron antes de determinar su carácter de individuo. El material asociado a este se está procesando diferente y se zarandeó en ~~(tambores)~~ ^{la} malla zaranda de $\frac{1}{16}$.

No se ha podido trabajarlo con detalle hasta que se complete el trabajo de los otros cuadros. Será conocido como Individuo 13 (I-13). Además desde el nivel anterior al parecer hay una concentración de huesos que serán trabajados con el cuidado necesario hasta que se defina sus características.

26-2-94.

Para hoy nos dedicamos los profesores Luz y Heliza y yo a realizar un mapeo de las piedras que están saliendo en los niveles 20-30. El resto del grupo: Javier, Don Luis, Batista y Darío, se encargaron de ubicar la cerca de alambre de púas alrededor del área de excavación y que cobran los huesos de huaguo cercanos a la Op. 1B.

28-2-94

Se continuó con la excavación del nivel 20-30 del cuadro 6 y 5, así como se inició el nivel 30-40 del cuadro 3. Para esta profundidad se espera y calcula comenzar con el estrato B, mismo al que se le aplicará el zarandado como me lo recomendó el Dr. Cooke. Del nivel 30-40 se zarandeará un 25% en tamiz de $\frac{3}{4}$ y $\frac{1}{16}$ y el resto con $\frac{1}{8}$.

El individuo 13 no se ha podido trabajar aun, confío que mañana podrá dedicarle tiempo pero

la limpieza minuciosa, aunque es de reconocer que ~~por~~ por encontrarse dentro del estrato A, la granulosidad de la tierra, ~~desarrolla~~ (inductivo) provoca o causa el desarme del individuo durante su limpieza.

Se trabajó el área de la aparente concentración de huesos del cuadro 6, pero tengo la impresión que esto es una dispersión no continua del RCI observado para la Opl excavado en 1992.

10

2-3-94

El día de ayer y hoy, nos dedicamos a la excavación del cuadro 3 en su nivel 30-40 y se terminó de trabajar el nivel 20-30 del cuadro 5 que requirió la intervención de Luiso para acelerar el proceso. Por su parte me dediqué a limpiar los restos del individuo 13, dejando lo mas posible limpios los huesos para así fotografíarlos y mañana participar a algunos de los voluntarios en el dibujo planimétrico. El material (tierra) asociado se está ~~excavando~~ ~~excavando~~ y recogido en bolsas aparte.

Por la tarde de hoy fuise a Juicra y al voluntario Germán a excavar el cuadro de muestreo de IXIunt. del cuadro 7.

En lo que se ha observado desde el nivel anterior para los cuadros 3 y 7 es el cambio del estrato A al B. El estrato B contiene

mucho material cultural, como la cerámica y los restos óseos y moluscos. El día de ayer en el cuadro 3 (N. 30-40) se recuperó un diente (suponemos de tiburón) con una perforación central (como para colgante). Para hoy se recuperó del cuadro 7 un fragmento de colgante en concha. En el cuadro también se observaron en la pared E, la mandíbula derecha de un bexnudo, lo cual no es extraño porque ya se han visto muchos restos óseos de bexnudo.

3 3 94

Nos dedicamos a excavar lo faltante del cuadro 7 en donde se recuperó una posible muestra de arcilla con impresión de alguna especie de cactus o de ~~algún~~ algún tipo de varilla redonda y delgada. Puede tratarse de un repello para las paredes de algún tipo de recinto. Por otra parte esperé por la cinta de 30mts para poder mapear la distribución de tuestos de los cuadros 5 y 6, desafortunadamente esto no se ha hecho todavía.

El individuo 13 se está dibujando y ya se fotografio.

Se terminó el cuadro 7 en su nivel 30-40; para el cual se siguió el proceso de zarandeo y muestreo.

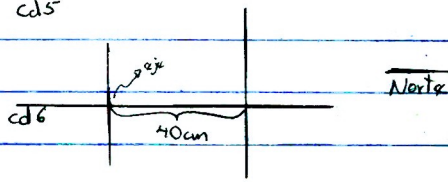
También se trabajó el nivel 30-40 del cuadro 6 con excepción del cuadro de muestreo de

en la esquina SW del mismo. En el área NW y muy cerca del individuo 13, se recolectaron 2 piezas molares humanas, sin un orden ni evidencia clara de su procedencia o justificación de su presencia, aunque puede ser que se trate del relleno de la fosa del Individuo 13.

Como no se pudo hacer el dibujo de planta de los trozos del cuadro 5 y del 6 me di en la necesidad de mapear las piedras observadas en el cuadro 3 (que son pocas) y poder removerlas. Después de esto Luiso y el voluntario Gustavo se dedicaron a su excavación. Iniciaron con el cuadro de muestreo, ubicado en la esquina SE, en este se han recuperado algunos restos óseos de algún individuo humano, pero no se distingue orden aparente.

4-3-94.

Se continúa con el mapeo del individuo 13 siguiendo la misma estrategia del día de ayer. En detalle esto consiste en trazar un eje basado en las líneas del cuadrículado. El centro de este eje está a 40cm al Sur de la esquina NE del cuadro 5. Partiendo de dicho eje se toman las medidas y son pasadas a escala 1cm:1cm.



Del dibujo se encargaron la profesora Luz y Batista. El resto nos encargamos de zarandear y excavar el cuadro 3 en su nivel 40-50. Lo primero que se hizo fue trabajar el cuadro 1x1 ubicado en la esquina SE. En este se observó material cerámico, muy poca litica, huesos y muchos restos de moluscos. Además, se apreció un hueso largo de algún animal grande ("Venado") asociado a un molar humano. No se observan cambios en el suelo del corte de este nivel, aunque aun está pendiente parte de su excavación.

Queda pendiente aun terminar de excavar al cuadro de muestreo de 1x1 del C6, para finalizar el nivel 30-40, y además, trabajar el C5 en todo su nivel 30-40, mismos que no se han hecho por cuanto la distribución de material cerámico no están mapeados.

5-3-94

El plan para el día de hoy será el mapeo del nivel 20-30 de los cuadros 5 y 6, donde hay una distribución grande de ticsos. Estos no tienen orden aparente y se asocian con muy pocos moluscos, con mucho resto osco de animales y de algunos cantos y rocas. Al parecer es una dispersión de ticsos y desechos de un basurero.

7-3-94

Un grupo se está encargando de bajar el nivel

40-50 del cuadro 7. Por mi parte me he dedicado a corregir el dibujo del Individuo 13 y levantar los huesos ya mapeados. Creo que tendré que realizar por lo menos otro mapa para cubrir los nuevos huesos que eran tapados por los de arriba. El primer nivel de restos comprendieron fragmentos del cráneo, la columna vertebral, castillos muy fragmentados, una clavícula, algunos huesos largos. Ahora se pudieron definir más huesos de la columna, el púvis (Zilium y un púvis) mas castillos pero ahora del lado izquierdo, unos huesos del cráneo, entre otros.

Tengo que indicar que a nuestra llegada notamos que nos quebraron una zaramenda y por otra parte, que nos sustrajeron un hueso largo (tibia?).

8-3-94

Continué en el proceso de limpieza, dibujo, remoción y fotografía del individuo 13, para ello conté con el apoyo del estudiante voluntario Cristian Pacheco. Igual que ayer, para mañana hay que remover huesos para ver otra capa pequeña de huesos mas abajo.

Se trabajó el cuadro 5 nivel 30-40; como también del cuadro 6 que quedaba pendiente realizar el cuadro de muestreo de 1 x 1m. ubicado en el sector SW (este es el único que se ha realizado en el SW en los otros cuadros se ha empleado el SE).

9-3-94

Hoy se removió en su totalidad al individuo 13. Su ubicación bajo datum es de 109cm (-48=61). La tierra en asociación al individuo fue zarandeado en 1/16.

Se iniciaron a excavar el cuadro de muestra del los cuadros 5 y 6 en su nivel 40-50 en el sector SE. Se ha observado que en el del cuadro 5 hay mucha cerámica dispersa e incluso hay un artefacto completo. Se trata de una escudilla simple o plato de 16cm de diámetro colocado boca abajo.

10-3-94

Se inicio el cuadro de muestra del cuadro 3, para el nivel 50-60 del estrato B. Por su parte el cuadro de muestra de C5 está apareciendo mucho tiesto para el cual se está dejando en situ; es por ello que el proceso de excavación se ha vuelto muy lento.

Del nivel 40-50 C5, después de haber limpiado y removido al individuo 13 se ha visto una concentración de bivalvos los cuales se han dejado para poder ver si se trata de una distribución de un conchero grande o pequeño.

No se han observado ningún cambio en la colonización del suelo. Nos faltan aproximadamente 10 a 15 cm para descubrir el área del "piso de arcilla".

11-3-94

El día de hoy se continuó con la excavación de los cuadros en proceso del día de ayer. se está excavando el resto del cuadro 5 mixt 40-50cm y la concentración tiende a extenderse hacia el Oeste y al norte del cuadro.

El cuadro de prueba de 1x1 de C3 se ha quedado detenido para continuar en próximos días.

No hay cambios en coloración de tierras, el estrato B es muy puro. sólo en el cuadro 6 en área del Pozo de huaguero 3 (PH.3) muestra un corte de tierra removida.

14-3-94

Estamos concentrados en la excavación del cuadro 5. Como indicé en días anteriores la concentración de tiestas en grande y el proceso de excavación es muy lento. se ha observado tiestas y conchas dispersas.

Se encontró un área de 1x40cm sin material dentro del C5 y a un costado de este y muy cercano del artefacto cerámico (Plato) se han localizado los restos de dos o tres individuos (pre-adolescentes o individuos recién nacidos), se ha dejado el área para continuar luego su limpieza y mapeo.

15-3-94

Javier y Luiso se están dedicando a la excavación de C5 (40-50) dejando en su lugar las tuestas y otras evidencias arqueológicas. Por mi parte estoy trabajando el marco de C3. En este mayor medida se observan moluscos, los que he tratado de dejar in situ. Ninguna de las tareas de hoy hemos finalizado, trataremos de lograrlo para mañana.

16-3-94

Estamos en el mismo proceso de excavación de ayer y todavía no logramos finalizar.

Es importante resaltar que al lado NW de C5 se observa mejor el área sin material al que indicé en días anteriores como asociado a los aueyas individuales. Quiero excavar en el interior del área para ver si se trata de una fosa funeraria; pero esto estará pendiente para días posteriores, después de remover los individuos.

17-3-94

El día de hoy me he ausentado hasta el medio día, ayer le indicé a Javier y Luiso que debían continuar con la excavación de C5 (40-50). Para las dos de la tarde dicho cuadro había sido

Gericatrix pharman

excavado en su totalidad. Secla pendiente de C5 el mapa, numeración in situ de los tiestos.

Se inició la excavación del resto del C3 en su nivel 50-60 para tamizar en zaranda de $1/4$. Por el momento se observa que casi no hay tiestos sino que mucho molusco; por lo q^{ue} se diferencia en muchos puntos de la distribución de C5. Se tendrá que esperar a mañana para ver como continúa la distribución dentro de los cuadros.

18-3-94

Continuamos en la excavación de C3; el proceso es realmente lento ya que la concentración de moluscos y tiestos es muy grande. En la pared Sur de este cuadro, se obtuvo una ~~comuna~~ agrupación muy pequeña que al parecer se trata de un grupo que pertenece a la estructura ósea de un solo individuo, aunque se reconocen algunas vértebras de otros individuos.

21-3-94.

Hay tuvo la presencia de tres voluntarios (Silvia, Irina y Osi) ante la ausencia de mi compañero Aguilar y ~~el~~ la llegada al medio día de Ilean. Cuando llega Ilean los voluntarios se van a la excavación de arriba.

Para los voluntarios les asigné la excavación de los muestreos de C6 y 7, mientras Luiso y Javier continúan con C3 y 40 a trabajar con los individuos H y 15 en C5.

Lo que he podido apreciar de los individuos es que ambos a pesar de su corta edad ya presentan algunos dientes de leche erupcionados.

También puedo concluir que hay diferencias claras con lo observado en el nivel 40-50 de C5 y 6 y lo del nivel 50-60 de C3, 6 y 7, ya que del primero son concentraciones de huesos grandes con pocas moluscos, mientras que para el segundo caso la predominancia son de moluscos y en menor medida de huesos, los que a su vez son muy pequeños.

Dos de los voluntarios se trasladaron a la excavación de Ikan y Aguilardo por lo que el aporte de hoy en mi excavación quedó inconcluso.

30-3-94

Los días anteriores no hice mis anotaciones de campo. Lo correspondiente al trabajo de los días 22-23-24-25 y 28 se trató la excavación de los cuadros 3 y 7, como al cuadro de muestreo de 1/6 de C6. Hasta el momento los resultados observados revelan una gran extensión de moluscos al nivel 50-60, desafortunadamente aunque la intención y la estrategia de excavación es dejar in situ la mayoría de los restos

para ver la distribución y comportamiento de la evidencia, lo único que se puede ajetar es por el tamaño y dispersión del conchero se sale de los límites de la actual área de trabajo y que no hay un orden aparente, lo cual es lógico si se piensa en un basurero. Lo que predomina es el molusco y en menor porcentaje de tiosos. Otros elementos presentes son pequeños huesos de variedad de animales y en sólo en pocos casos se aprecian muestras de piso de arcilla. En este momento considero importante que continuar con la excavación a este nivel no es muy conveniente continuar con la misma estrategia en los otros cuadros y niveles o menos que durante el proceso surgan elementos que me indiquen lo contrario, esto por cuanto impedir ver cambios en la coloración de la tierra, si hay huellas de orcones, la distribución de fragmentos del piso de arcilla, etc. No estoy seguro si es relevante desarrollar un mapa individual de cada elemento o trazar tramas según la dispersión, lo que quiero hacer es tomar fotografías, para el registro más adecuado de la evidencia.

En lo que respecta al día de ayer y hoy Irina y yo nos dedicamos a mapear los tiosos del basurero, en donde el mayor porcentaje son los tiosos. Según comentamos el Dr. Gode y yo la idea es enumerar a cada fragmento para tener ~~según~~ el registro la distribución de ca-

da uno de los fragmentos.

Juicio se ha encargado de trabajar los nuevos individuos observados asociados al artefacto cerámico. Hasta el momento se puede decir que hay aproximados 3 individuos, que van de niños de 6 meses a niños de 2 a 4 años. Mantenerse su excavación.

31-3-94

Para hoy se continuó con la excavación de la tumba con los 3 individuos, y además, el mapeo del material del basurero en el cuadro 5 nivel 40-50cm estrato B. tenemos la dificultad de que cuando se remueven los tiestos y otros materiales culturales ^mexpuestos y enumerados y mapeados quedan los pedestales y en ellos se observan mas evidencia arqueológica que se deben incluir en el mapeo. Por otra parte, el área de excavación de la tumba se reduce si se toma en cuenta su ubicación y que está rodeado de tiestos in situ que impide o limita el área de acción.

4-4-94

Los números de los individuos de la tumba de cuadro 5 son I-15/I-16/I-17. El que corresponde a I-15 se superpuso sobre I-16. I-15 tiene un largo aproximado de cm. y el I-16 de cm. Su orientación es NW-SE quedando la cabeza al SE. Tengo la impresión que el artefacto completo a que se asocia a la tumba se

les puso sobre sus cabezas.

El Individuo 17 es el más pequeño de los tres. Su cráneo se encuentra muy completo aunque aplastado. Se encuentra en posición anatómica es extendido boca arriba; con su brazo derecho doblado hacia arriba de tal forma que su mano queda bajo el cráneo. Su cabeza está de lado ^{virado} hacia el norte. Está orientado E-W. la cabeza está en el lado W. tiene una extensión de cm.

El resto del equipo seguimos en la etapa de dibujo y recolección del material del cuadro 5 N° 40-50.

5-4-94.

se continua con el mapeo del C5. Luiso está delimitando la tumba, es decir, la fosa original.

6-4-94

Debido a que aun no se acaba el mapeo y que no se puede continuar con la excavación de la tumba de C5, decidí que Luiso y Javier se dedicaran a excavar los primeros niveles del cuadro 8 siguiendo el procedimiento ya empleado para los otros cuadros. Se trabajaron el nivel 0-10m y se inició el nivel 10-20cm.

7-4-94

Continué con el mapeo del material del cuadro 5 nivel 40-50cm. Mientras tanto, Luiso y Javier excavan al nivel 20-30 de C.B. Se observa una gran similitud en lo reportado para los mismos niveles de los cuadros ya trabajados, por ejemplo, el reporte de material lítico (tanto lascado como pulido-picado).

8-4-94

Hoy se siguió con lo mismo de lo hecho para el día de ayer. Al final del día se taparon los cuadros 3 y 7 por cuanto el viento lo está rellenando con paja y polvo.

11-4-94

Ante la presión de la Feria de Azuero Luiso tuvo que ayudar a su padre en la construcción del lugar de la exposición de arqueología y Javier se trasladó a la excavación del lado de arriba (op 3). Por eso sólo me dediqué al mapeo.

12-4-94

Me dediqué al lavado y limpieza del material de los cuadros 3 y 7 con el fin de realizar las fotografías en ellos. Lo que he podido observar es que en este nivel y basurero tiene mucho material grandes entre otros, lo que también

caracteriza al basurero del nivel 40-50 del cuadro 5 y 6.

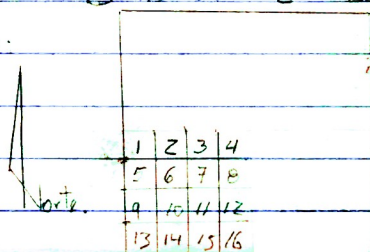
Las fotos fueron tomadas aunque todavía se debe tomar algunas en blanco y negro.

Mañana me dedicare exclusivamente al mapeo.

13-4-94

Para hoy me dedique nuevamente a tomar un bloque de fotos en blanco y negro de los cuadros 3, 6 y 7 por ejemplo e reflexionando en posibles errores en la enumeración anotada en la planilla. Esta vez para evitar confusiones sobre el inspector Manuel González tarjetas de cartón para presar en cada cuadro. Se trató de montar un sistema que permitiera tener un juego de fotos que estuvieran tomadas a la misma altura y lo más al frente posible para poder empalarlas en el laboratorio. Para este proceso necesite la colaboración de Luis y Javier. Posterior a esto Javier y yo nos posamos a trazar el sistema de cuadrícula de 25 x 25 cm. que me permitieran recuperar los materiales del basurero o conchero del nivel 50-60m. hasta cuadrículas las voy a llamar secciones.

El cuadro de muestreo de C6 se enumeraron de la siguiente manera:



1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16

La primer sección de este cuadro no tiene material para recolección.

Luiso se dedicará a trabajar en el Cuadro B en su nivel 40-50.

14-4-94

El día de hoy se continuó con el C8 en su nivel 40-50. También la recolección del material de C6 sección 4 en adelante y el dibujo de los restos correspondientes al basarero.

15-4-94

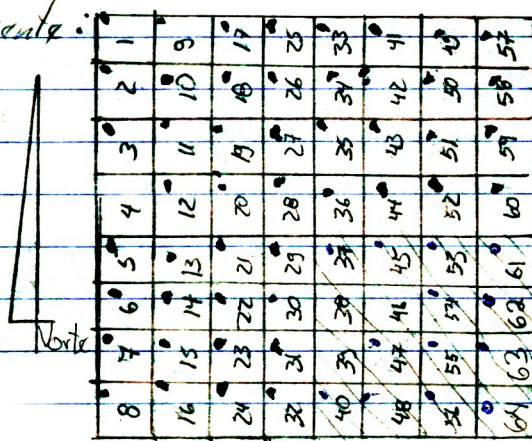
Se inició la consolidación de los individuos excavados en el cuadro 5 que corresponden a la tumba 1 individuos 1, 2 y 3 de la operación IB. se aplicó en ellos un consolidante "Paralob con thinner Lacquer", con excepción de un hueso largo de cada uno de los individuos para la utilización de los mismos para un estudio de colágeno. la tierra en contexto también se está consolidando para tratar de remover los individuos en bloque. se está utilizando "solución al 3% en H_2O ".

Yo continuó con el mapeo del nivel 50-60 de C5 y la enumeración de los mismos.

Se terminó la recolección de la evidencia en el cuadro de muestreo de C6 Nivel 50-60. Al quitar el material y los pedestales se ha podido apreciar varios focos de áreas de piso de arcilla; además, en días pasados durante la excavación del

cuadro de muestreo se había apreciado un posible molde de paste, que ahora por profundidad se puede considerar como asociados a parte del mismo contexto junto con el piso de arcilla.

Posterior a esto se inicio con el trazo de las secciones del cuadro 3. su numeración es la siguiente:



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64						

→ cuadro de muestreo.

18-4-94

Se le aplicó una mano más de consolidante tanto a los individuos como a la tierra de sus alrededores. Solo queda pendiente el dibujo y el trabajo de hacerles el pedestal. Se continuó con la recolección del material del cuadro 3.

22-4-94

Los días 19-20-21 y 22 nos hemos dividido los trabajos:

- Javier ha continuado la recolección por secciones del material del basurero en C3.

- Luis está delimitando y excavando un posible rasgo para el C8, que se está definiendo por la coloración.

ción de la tierra.

Por mi parte me encuentro dibujando el material del cuadro 5. Se lleva el control hasta el momento de 1140 tiestos y quedan pendientes alrededor de unos 200 tiestos más.

Dentro del cuadro 5 se localizó lo que al parecer es un molde de poste similar al observado en días pasados en el cuadro 6. ^(MPI) La tierra de este molde de Poste (MP2) también se recogió en su totalidad.

5-5-94

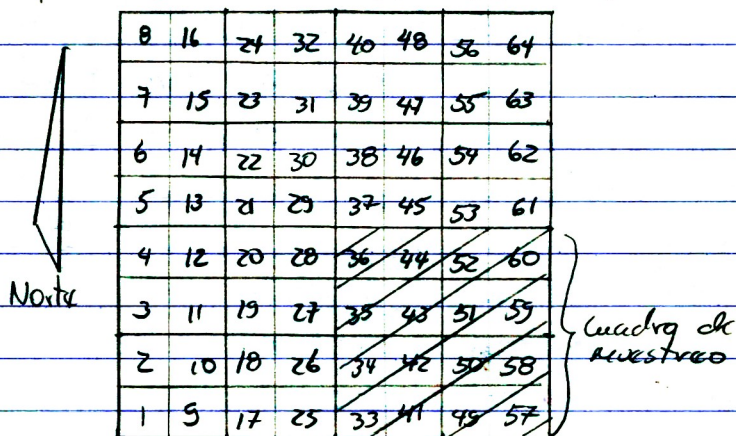
Debido al periodo de la preparación de la exposición para la Feria y por la misma feria de Azuero las dos semanas pasadas se ha tenido un trabajo de campo muy irregular, aunado a ello hay que tomar el hecho de que se duró dos días en el cambio y construcción del techado sobre el área de excavación que fue sustituido de paja a techo de aluminio. Este cambio se debe a que se tiene previsto la estación lluviosa.

Los días 3, 4 y 5 nos hemos dedicado a continuar el trabajo de lo hecho en la última semana laborada del mes pasado.

El área que Luiso estaba delimitando en el cuadro 8 permite apreciar un límite claro entre un sector con tierra arcillosa sin material cultural asociado. La otra parte es tierra granular un

poco suelta con tiosos y restos de moluscos asociados. Esta parte se puede asociar al basurero de los cuadros 5, 6 y 3 nivel 50-60cm.

Además, nos hemos dedicado a trazar el sistema de cuadrícula para la recolección del material por secciones del cuadro 7.



8	16	24	32	40	48	56	64
7	15	23	31	39	47	55	63
6	14	22	30	38	46	54	62
5	13	21	29	37	45	53	61
4	12	20	28	36	44	52	60
3	11	19	27	35	43	51	59
2	10	18	26	34	42	50	58
1	9	17	25	33	41	49	57

11-5-94

Hoy se terminó con la recolección del material para el Cuadro 7. No se observaron fragmentos de arcilla de piso como sí en el cuadro 6 y un caso para C3. Se fotografió el cuadro 8 ya finalizada la excavación del nivel 50-60 pero solo en el área interna a una mancha más oscura en la cual se asociaron tiosos grandes, moluscos y algunos huesos.

12-5-94

Se subdividió el área interna del cuadro 8 en sectores de 25x25cm para la recolección del material. Además hoy se procedió a la limpieza

del área de excavación para iniciar mañana con el trabajo de excavación del nivel 60-70 en los cuadros 3 y 7. Se continuó con el mapeo del basurero del cuadro 6.

13 de mayo.

Huiso trazó el 1x1 de muestreo en el cuadro 3 para iniciar la excavación del nivel 60-70. Se decidió no continuar alejando todo el material observado en pedestal, por cuanto, siendo la prioridad el piso de arcilla y los cambios en la coloración del suelo como indicativos de moldes de poste, dicho proceso de excavación no permite la observación directa de lo buscado. Con la limpieza del basurero se están notando cambios en la coloración del suelo y los posibles rasgos.

16-5-94

Se realizó la recolección general del material del cuadro 8 en sus diferentes sectores. Es importante aclarar que por excavar se un probable rasgo en el nivel 50-60 se decidió eliminar el cuadro de muestreo.

En el cuadro 3 se ha continuado el trabajo de excavación del nivel 60-70 y a partir de este se ha definido una concentración de material (sobre todo de tuestos) entre un área que claramente

se define con cambio de color en la matriz en un tono más claro (aunque es difícil de distinguir).

17-5-94

Por fin se logró concluir con el raspo del material del cuadro 5 (nivel 40-50) con una cantidad total de 1272 trestas. Aun queda por trabajar el nivel 50-60 de este cuadro y del cuadro 6.

Por raspado de la matriz en los cuadros 3 y 7 se han podido establecer los límites de por lo menos tres rasgos a definir. Se comenzó con la excavación de uno de ellos y se definió un artefacto ^(T-2) cerámico fragmentado que al parecer partes del borde fueron recogidos en nivel anterior. Se recogió una muestra de tierra del contenido del rasgo y a su vez se obtuvieron tres muestras más de tierra correspondientes a otras manchas más amarillentas que contiene el rasgo, que su tierra en general es de color gris ya que es una mezcla de tierra con roca madre. A este rasgo se le conocerá como RC-3, ya que RC1 es la tumba del niño no nato (T-13) y RC2 es la fosa que contiene a las individuos 1, 2 y 3.

18.5.94

Se continuó trabajando los diferentes manchas dentro del RC.3 y en una de ellas se localizaron varias falanges de niño y se iniciaron a descubrir las huesas largos inferiores; esto se inicio a observar al finalizar el nivel 60-70. Se profundizó y se definió claramente una pequeña fosa de una tierra un poco más clara y amarillenta que el resto de la matriz que es grisácea. Internamente la fosa contiene a un niño de dos a 5 meses cuya posición de los restos sugiere haber sido depositado con la cabeza más profunda que el resto del cuerpo. El estado del individuo 4 es mala en comparación con los individuos 1, 2 y 3.

Muy cerca de la fosa del individuo 4 y en asociación con material del basurero se recupero una argolla de metal de 1.5 de diametro y 2mm de grosor, se respo en una parte del cuerpo y se observó el brillo un poco dorado; se llegó a la conclusión de que se trataba de una especie de adorno elaborado en alguna mezcla de metales como oro y cobre o plata. Se le denominó Artefacto 3 (Art. 3). No se puede precisar la relación que tiene con el individuo 4.

19.5.94

Se continuó con la limpieza del I-4 y sobre todo con el interés de delimitar bien la fosa de enterramiento. A este individuo

se le debe aplicar consolidante ya que el estado de conservación no es muy bueno.

Las otras coloraciones excavadas dentro de RC3 no evidencian ni explican la razón de su existencia. En total se recuperaron 5 muestras de tierra: una general de RC3 y el resto de las manchas de cambio de color incluyendo la fosa funeraria del ~~(D. 4)~~ I. 4

Por otra parte, se está trabajando al nivel 60-70 del cuadro 3 para poder definir cambios de colores o posibles rasgos. A partir de esto se definió un posible molde de poste (MP.3) y se está limpiando partes del piso.

20-5-94

Hoy Javier trabajó al nivel 60-70 del cuadro 8, pero sólo en el área que aparentemente existe un rasgo. En la parte interna se observa la asociación de material cultural, pero la parte externa son muy pocas las muestras arqueológicas. Todo parece indicar que nos enfrentamos a un box del basurero.

En la parte sur de C3 se definió un posible rasgo al cual se asocia mucho material cultural, sobre todo trestos. Para Mañana se le tomarán fotos y se recogerá

rá la evidencia utilizando el tramado de 25x25 cm.

23-4-94

Para hoy se dedicó a la excavación de lo que se consideró podría tratarse de otro rasgo similar a RC3, por cuanto las características de cambio de color de tierra es evidente. Aquí se bajó un nivel de 10cm que va entre los ~~70-80~~ cm. Se lograron definir internamente nuevas manchas para las cuales se excavaron internamente y se recogieron muestras de suelo para cada uno de ellos. En total fueron 11 manchas cuyas profundidades van de la siguiente forma:

1 →	a	153 bd.
2 →	a	155
3 →	a	154
4 →	a	156
5 →	a	160
6 →	a	165
7 →	a	159
8 →	a	155
9 →	a	156
10 →	a	141
11 →	a	161

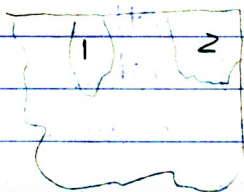
Su trabajo se llevó a cabo con la esperanza de localizar (~~individuos~~ ~~confi~~) casos similares al individuo 4. Esta área estaba compartida

por los cuadros 7 y 3 y aunque no se tiene claro si es o no cultural se le denominó como RC. 4 para darle una numeración según la secuencia de los datos en mi registro.

Por otra parte se tomaron las fotos del material en el cuadro 3 ubicados en la mitad Sur de dicha unidad de excavación. Este material se recogió utilizando el mismo sistema de las anteriores dispersiones de material (en sacos). El material de este cuadro está asociado a otra mancha de color diferente de tierra y para el siguiente nivel se trabajará solo en el interior. Se le conocerá como RC.5.

24-5-94.

Se trabajó un nuevo nivel en el cuadro 8 pero solo en la parte interna ya descrita para días anteriores, en este caso se bajó el nivel 80-90 en donde se considera que el posible riesgo se corrió. También se recolectaron dos muestras de suelo.



No considero que haya una función clara de

la manduca pero sostengo que esto puede deberse a la preparación del terreno para la creación del basurero a un nivel bajo el de superficie. La única forma de definir esto será con la ampliación del área de excavación.

El cuadro 6 tenía pendiente la excavación del nivel 50-60 del circo fuera del cuadro de muestreo. Se espera con esto poder despejar aun más el piso de arcilla, así como la distribución del conchero.

25-5-94

Se inició el mapeo del Individuo 3 en el rasgo 2, el proceso será lento por cuanto tengo que estar pendiente de varios asuntos en la excavación.

Se continuó la excavación del cuadro 6 C6-A aquí se localizó una parte de lo que parece ser una parte de una mazorca de maíz, o por lo menos la tusa con algunos granos. Desafortunadamente esta muy deteriorada, motivo que me da pie para esperar y consultar si es posible obtener la muestra posterior a la consolidación, siendo necesario extraerlo con un bloque de tierra asociado. Esta muestra de material orgánico carbonizado se relaciona con el piso de arcilla presente en C6, no obstante puede ser producto del mismo basurero que se viene observando en niveles arbitrarios iniciales.

El nivel del cuadro 6 aun no se ha con-
cluido. Del lado o esquina NW ya se ha
llegado a la roca madre.

El material del nivel en su mayoría no se ha removido en especial la cavábrica, para ser recogido en las secciones de 25 x 25.

26-5-54

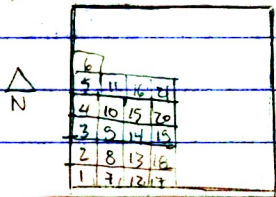
Se continuó con lo mismo del día de ayer. El C6 se concluyó la excavación del nivel 50-60cm. Mañana se recogerá el material.

27-5-94

Por recomendación del Dr. Coorix se debe recoger la muestra orgánica carbonizada del cuadro 6 (retorca) sin utilizar consolidantes. Sin embargo ya que no contamos hoy con película de diapositiva, el trabajo quedará pendiente para el lunes.

Finalice el mapeo del Individuo 3. Uy a preparar todo para iniciar con el mapeo de los individuos 1 y 2.

Se recuperó el material de C6 en 21 secciones, numeradas de sur a Norte. No se obtuvo información de las secciones 17, 18, 19 y 21



Para hoy también se inició la búsqueda de rasgos en el cuadro 5, según la coloración del suelo.

30-5-94

El día de hoy estuvo similar al día del viernes con la excepción de que iniciamos el mapeo de los individuos 1 y 2 de RC. Z.

31-5-94

Finaliza el mapeo de los individuos 1 y 2 del Rasgo Cultural Z. Este día no tuve la compañía de mis compañeros de trabajo por lo que el trabajo del día fue exclusivo en el mapeo.

1-6-94

Se decidió bajar lo que ^{en} apariencia se trata de un nuevo rasgo cultural - RC 5. Se trata de una mancha un poco más oscura de la tierra asociado a mucho material de desechos. Se espera continuar bajando algunos niveles y con ello poder establecer el carácter funcional del mismo. Estamos excavando el nivel 60-70 bajo el nivel de superficie. El nivel además de presentar material común a un basurero (cerámica, jícama, restos oses y moluscos) evidencia lo que aparentemente se

trata de los restos de un mismo individuo de un probable pescado. Esto ya se había visto para un nivel anterior en este mismo cuadro (C.3). Los restos se recogieron en una misma bolsa y depositado dentro de la bolsa de restos generales de animales.

Hay recogidas el material orgánico carbonizado (Mazorca) en el cuadro 6, esto después de haber sido fotografiado y ubicado espacialmente. Se removió matriz alrededor de un pedestal que contuviera a la mazorca; hasta unos 5cm, para luego cortarlo y trasladarlo a una caja en el que se protegió con gasa y plástico. Como recomendación creo que la muestra debería ser trasladada lo más pronto al laboratorio en Naos para ser procesado.

2-6-94.

El material del RC5 del nivel 60-70 se fotografió y se recogió, ahora se está bajando un nuevo nivel con el mismo procedimiento ya descrito en niveles anteriores. En la zanahoria recuperamos un fragmento carbonizado de una pequeña mazorca de maíz (malla 1/4).

Además, se está trabajando un subnivel en el cuadro 6 de 5cm. con el objetivo de tratar de ver los límites del piso de arcilla. En ciertas áreas del cuadro (Norte) se está

llegando a la roca madre.

3-6-94.

Se siguió con el mismo trabajo del día de ayer sin ninguna novedad.

7-6-94

El día de ayer y el de hoy nos dedicamos al mapeo planimétrico de lo que ~~ha~~ comprende los cuadros 3 y 7 y el 5 entre los niveles 60 y 80 y que abarcan las huellas de poste, posibles rasgos y hollos que se excavaron siguiendo la coloración del suelo.

Luiso está en el nivel 70-80 del RC.5.

8-6-94

Seguimos en el mapeo planimétrico. También nos dedicamos a dar una mano más de consolidante a la tierra que soporta a los individuos 1, 2 y 3.

9-6-94.

Solicité a Javier bajar 5cm en el cuadro 6 con el objetivo de poder apreciar mejor la distribución del piso de arcilla.

El día de hoy como en otros días después de aplicar consolidantes, los individuos o la tierra que los soporta fueron atacados por ratones de campo. Para este caso fueron alrededor

de cinco que alteraron mucho las bases y a los restos oscos en sí (a pesar de que todo estaba cubierto con papel aluminio y un plástico). Dado el hecho decidí extraer a los individuos en bloques como se tenía planeado. Esta tarea no fue muy difícil aunque sí muy lenta. Después de sacarlos notamos que seguía por lo menos un nuevo individuo debajo.

Lunes 13 - Martes 14
Para estos dos días nos hemos encargado de trabajar lo que llamé RC7 y el nivel 40-50 del área no trabajada en el cuadro 5.

El RC7 es una concentración muy similar a lo que se llamó RC4, ubicado al sur de RC7. Consiste en coloraciones distinguibles de una matriz general que para el caso es tierra más grisácea como mezclada de tierra con roca madre de textura granulosa gruesa. Por el momento se tienen 6 de estas coloraciones y se han trabajado al nivel 60-70. El contenido generalmente se tamisa en $1/4$, si esta mancha era muy grande, ~~pero~~ (tomando una muestra de tierra para análisis en el laboratorio), sino se toma toda la tierra para análisis.

En la primera mancha se localizaron huesos de niño (probablemente no nato), muy similar

al individuo 4. Este individuo será numerado según la secuencia como I:5.

15-6-94.

Se continuó bajando el siguiente nivel del cuadro 5, es decir N. 50-60. Apartir de esto se ubicó un nuevo individuo que posteriormente se le asignará el número (I:6). Por otra parte al lado o esquina NE se observó la aparición de la roca madre en el perfil N y al finalizar la excavación de ese nivel se noto una combinación de tierra gris con partes de un color amarillado que dan sensación de haber sido sometida a calor. No obstante, considero que partiendo de la fogueira observada en el perfil se trata de calor producto de la combustión de una raíz.

También se trabajó el nivel 50-60 de cuadro 6 en el área que no comprende el piso de arcilla. ~~En~~ Al finalizar su excavación se aprecia en la esquina NW la aparición de la roca madre.

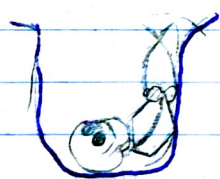
Jueves 16 de Junio

Para este día solo nos dedicamos a el mapeo del cuadro 8 que incluía diferentes desniveles de un posible rasgo. Además

se están tratando de definir posibles riesgos o coloraciones (de) evidentes que nos puedan señalar otras fosas similares a lo observado para (I: 4 y 5). Esto se está llevando a cabo parcialmente en C3 y en C7.

17 de junio

Me dediqué al mapeo del individuo 4; ^{Trabajo} que será complicado por cuanto el individuo no está en posición horizontal, sino de inclinado a vertical. Este



hecho configura un problema en la tarea de mapeo, que debe llevarse en submapas para ir desmantelando al individuo hasta llegar al cráneo.

Por su parte Luiso trabaja en la fosa de los individuos 1, 2 y 3 donde al parecer existen mas individuos.

Lunes 20 de junio

Continúa con el mapeo del Individuo 4 y se trabaja los nuevos individuos 7 y 8 localizados en la fosa de I: 1, 2 y 3. Uno de estos niños se aprecia en un paquete pequeño ubicado al lado del cráneo de I: 8.

Jueves 23.

Los días 21, 22 y 23 se llevó a cabo el dibujo correspondiente al individuo 4, quedando pendiente todavía el cráneo. Se va recogiendo y dibujando cada hueso y a su vez se empaqueta individualmente con su propio nombre anatómico (ej. femur derecho).

Por otra parte se está trabajando lo que se considera puede ser un nuevo rasgo guiados por la coloración del suelo o matriz. Este posible rasgo se localiza en el cuadro 3. Para el mismo se observan varias manchas de color más amarillento, para los cuales se recoge una muestra de tierra y el restante (80%) se tamiza en $\frac{1}{4}$. Son un total de 13 manchas, cuya función no se ha podido establecer. Caso similar se trabaja en el resto del cuadro 3 y parte del 4 (sobre todo este último) en cuales se tenía definido el rasgo 4 y 3 y ahora se está trabajando áreas sin excavación y se espera ver el mismo caso.

Lunes 27.

El Viernes 24 y el día de hoy se continuó con lo observado en el cuadro 7 y que se considera como el rasgo 7 aunque da lugar de involucrar lo ya definido con RC 4 y 3. Considero que esta numeración de

los rasgos debe ser evidentemente modificado ya que creo que la formulación y los criterios sobre los que me he basado son erróneos. Esto quedará pendiente para próximos días y para la etapa de laboratorio en donde se tendrá que corregir la enumeración.

El número de manchas que se están definiendo para este vaso lleva a 22, para los que siempre se ha seguido la estrategia de recolección de muestras de suelo.

En uno de estas manchas se localizó un nuevo individuo que se había observado en días ~~pasados~~ pasados. Se enumera como I-5. Este caso es muy similar al I-4, con la diferencia que al parecer está desarticulado. (Esto quedará pendiente de observación con el mapco).

Se trabaja el perfil N del cuadro 7 con el fin de preparar la excavación del cuadro 11, que se desea trabajar con el fin de apreciar la continuación del basurero, del piso y sobre todo los posibles rasgos.

Partes
Montes. 28 de junio

El mapco del individuo 5 revela que el niño está desarticulado, ~~no~~ producto no de acción cultural, sino por la intrusión de algún elemento ajeno al momento del en

enterramiento. Se nota en la matriz de la pequeña fosa la huella del ~~bedstead~~ paso de algún pequeño animal que no solo desordenó el orden anatómico de los restos sino que aprovechó para roer algunos o la mayoría de los huesos.

Se continuó con el perfil del cuadro 7 (Panel N) de lo cual se obtuvo los siguientes datos, con la tabla Munsell. En orden descendente:

0-40cm = 5YR 3/3 (dark reddish brown)

40-50cm = 5YR 5/3 (reddish brown)

50-60cm = 5YR 4/2 (dark reddish gray)

60 en adelante = 5YR 5/2 (reddish gray) → Roc madre.

Viernes 1 de julio.

Puse a cargo a Javier a bajarme un cuadro de 1x1 mt. interno del cuadro 8 hasta llegar a un metro de profundidad según nivel de superficie. Este trabajo lo requiero con el fin de contar con un perfil claro de sucesión de estratos naturales.

Además, estamos bajando, según la estratigrafía del resto de la excavación, el cuadro 11. El primer nivel mostró poco material, entre ellos se ve la cerámica, huesos y un

fragmento de porcelana.

Para el siguiente nivel (10-20) se apreció cambios de color de tierra y aparte de esto, se está bajando por posibles rasgos. Es así como se pudo concretar un pequeño rasgo compuesto por piedras pequeñas a medianas asociado con lo que parece ser artefactos cerámicos semicompletos.

También me parece interesante la aparición de una parte de un artefacto en hueso de venado aun utilizado llamado cogedor. El mismo se emplea para pelar la masa de maíz y para hacer los hojales de las cutarras. Partes del mismo se hallaron en el nivel 10-20 y también en el nivel 20-30 de CII.

Martes 5.

El día sábado cuando atendía a un grupo colegial, ~~descubrí~~^{destapé} la fosa que contiene a los individuos 7 y 8 y me encontré con la sorpresa de que algún roedor alteró en un 90% al paquete o individuo 7 así como un 50% o menos de I:8.

No sólo se conformó con roer los restos sino que removió el orden de los huesos.

Esto sucedió a pesar de que habíamos dispersado vacuín en varias partes de la

fosa. Ayer lunes me dispuse a poner otro tipo de veneno llamado "Ben" así como un pegamento que se conforma en una trampa para esos animales. Al descubrir la fosa se halló una serpiente que según Melguides es una de las más venenosas.

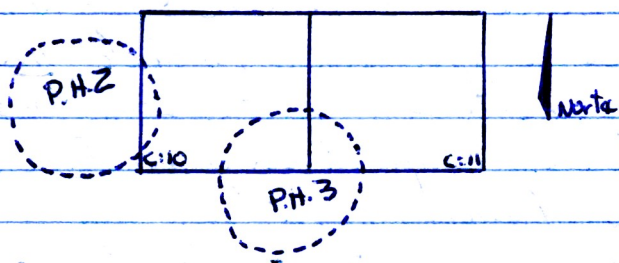
Procurando más percanseas se inició el mapeo de lo que había quedado insitu. Afortunadamente se cuenta con una serie de fotos en diapositivas y en B/N. del conjunto funerario.

Por otra parte se decidió ampliar un metro al oeste de C11, es decir, el lado ^{o mitad} Este del cuadro 10 con el fin de poder apreciar la extensión del rasgo observado así como sus características.

Miércoles 6.

La mitad Este del cuadro 10 (Nº 0-10) a revealed una continuidad de los elementos similares a lo observado en el cuadro 11. La forma de trabajar este nivel y de los dos siguientes será igual que la estrategia ~~seguida~~ empleada en el ~~cuadro~~ resto de la excavación, es decir, los 3 niveles de 10cm % se revisarán en el proceso de excavación, ^{solo} recolectando lo observado (~~exceja~~) y no ^{se} tamizando ~~la~~ la matriz general. A partir del nivel 10-20 se aprecia concentración de material en lo que da sensación de ser parte de un rasgo compartido con el C11 y

otro que parece extenderse a la mitad no excavada del cuadro 10 (el "oeste"). Es por ello que decidí ampliar la excavación a ese sector. Es necesario aclarar que existen dos huecos de huagüero localizados en ambos cuadros que estamos trabajando (C-10 y 11)



Esta definición de rasgos básicamente se establecen por la coloración de la matriz y su textura. También se aprecia que en la parte Norte que a muy poca profundidad está saliendo la roca madre.

Por su parte he querido entrenar a uno de los muchachos para que me ayude a realizar los dibujos del perfil de algunas de las paredes de los cuadros excavados. Para esto escogí a Javier quien a partir de hoy me estará haciendo el perfil Norte del cuadro 8

Jueves 7.

Continuamos en la excavación del cuadro 10 nivel 20-30. Estoy llevando mapeo para lo que son los diferentes elementos observados en los cuadros 10 y 11, esto incluye ~~rocas~~ rocas,

dispersión de tiestos, roca madre y posibles rasgos. Se continuó también el dibujo del perfil, al parecer a Javier le está siendo difícil, aunque lo está haciendo bien.

Por mi parte volví a retomar la distribución de huesos que corresponde al individuo B. Como indiqué con anterioridad, este individuo fue también alterado por roedores que se introdujeron a hacer huecos y roer los mismos huesos. El mapeo se trata de incluir a los huesos no removidos. El mapeo quedó incompleto y mañana se terminará para iniciar la remoción de las partes del individuo B.

Viernes 8 de julio.

El día de hoy lo dedicamos a trabajar y continuar en lo que es la excavación de C10 (N° 30-40), así como el perfil de CB. que se finaliza para horas de la tarde.

también se concluyó el trabajo del ~~cerve~~ mapeo del individuo B, por lo que procedía a su remoción. Individualmente se están levantando los huesos y sólo el cráneo se trató de sacar en bloque pero los ratones habían debilitado mucho el cráneo con huecos. A la hora de levantar el cráneo se terminó de partir. No obstante hay que ver el lado positivo ya que se apreció que internamente el cráneo presenta los huesos que no se localizaron en la excavación. Es decir, en su interior se apre-

cian algunos de los huesos largos de superiores, costillas, entre otros, así como fragmentos cerámicos.

11-7-94

A partir de la remoción de los individuos 7 y 8 en la fosa 1, se vio que la roca madre que conforma el piso de la tumba tenía una apertura de alrededor de 40 cm de diámetro, al cual se decidió trabajar en niveles arbitrarios continuando la numeración, según la profundidad, de 80 en adelante (es decir, los niveles 80-90, 90-100, etc.). Al igual que para los niños, en estos niveles se fueron recuperando muestras de tierra para análisis especializados. Estas muestras fueron recolectadas de la manera más cuidadosa para evitar contaminación, es así, que por ejemplo se trato de evitar días ventosos por si la muestra es destinada a análisis especializado como es el de polen o litolitos. En cada nivel se fue recogiendo una muestra, previendo la posibilidad de que al finalizar la excavación de esta parte del rasgo, se valla ha necesitar mayor información. Por el momento llegamos al nivel 80-90 y 90-100 bajo superficie. Mañana continuaremos con la excavación ya que es evidente que se trata de un ~~huevo~~ hueco más profundo que cortó la roca madre.

Practicamos el mapa del cuadro 10 ~~en~~ al finalizar el nivel 30-40. y se continuó la excavación en la parte Oeste del cuadro que aparentemente corresponde a un rasgo compartido con ~~el~~ 10. El resto del cuadro 11 está pendiente hasta que finalice la excavación del supuesto rasgo. Se terminó el trabajo del nivel que corresponde a los 40-50cm.

Martes 12 de Julio

Continuamos con la fosa 1 en dos niveles más hasta llegar a 120cm bajo superficie. El contenido se redujo a tres piedras ~~angulosas~~ con formas de linillas y con prolongaciones angulares, no hay indicativo de su función aparente. Realizamos mapa de las distintas etapas que nos den un indicativo de profundidad. No puedo dar una interpretación de este elemento de la fosa, pero sin embargo esto me permite entender un poco más lo acontecido en la fosa. Considero la fosa contó con por lo menos cuatro momentos de utilización. Lo que observo es lo siguiente:

- 1- la fosa se creó para ~~enterrar~~ enterrar a un solo individuo (I: 7)
- 2- ^{en momentos posteriores} se requirió el espacio para enterrar un nuevo niño por lo que se agruparon los pequeños restos de Ind. 7 en un paquete y se depositó a la par el individuo 8.
- 3- Posteriormente se necesitó por alguna ra-

son realizar el pozo ~~en~~ (anterior expuesto) por lo que se levantó el paquete y se levantó al individuo 8 pero solo parcialmente ya que lo único que en apariencia que no fue removido fueron las extremidades inferiores. Prueba de ello fue encontrar huesos en el interior de su cráneo y fémurs, así como localizar la mandíbula de este individuo en un punto a parte de los dos individuos.

4- Enterramiento de los individuos 1, 2 y 3. Lo que no se sabe si fue al mismo tiempo o en momentos independientes.

Mapeamos en el día de hoy los cuadros 3 y 7 o por lo menos iniciamos esta tarea. Lo que quiero con el mapa es tener dibujos de coloración y conjuntos de posibles rasgos a nivel horizontal.

Miércoles 13.

Nos concentramos en el mapeo que se inició ~~para~~ ^{en} el día de ayer. Este mapa corresponde al dibujo planimétrico de los cuadros 3 y 7. Estos cuadros habían quedado en los niveles de 60-70 (C-7) y 70-80 (C-3) ya que en estas se comenzó a observar manchas semi-circulares muy similares a las que se localizaron los individuos 4 y 5. El mapa se lleva a cabo de acuerdo con las manchas excavadas y diferencias de coloraciones que los contienen y que en un principio

lo estuve llamando rasgo 3, 4 y 7. Sin embargo, actualmente considero que fue incorrecta esta enumeración ya que dichas agrupaciones que realicé, como ya lo indiqué, por coloración, etc. creo que estas diferencias en tonos corresponden exclusivamente a una deposición natural de los estratos.

Jueves 14

se continuó el mapa del Cuadro 3 y 7. Se aprovechó y tomamos su profundidad a partir del datum establecido fuera de la excavación. Los puntos medidos a partir del datum son de profundidad de cada hollo y de un punto externo de 4/5 de ellos (en específico al Norte).

Lunes 18 de julio.

El día viernes y hoy lo dedicamos a mapear los cuadros 5 y 6 con los mismos procedimientos seguidos para C3 y 7.

Por otra parte, se estuvo excavando el hollo 5 ubicado en el cuadro 3. Este supuesto rasgo mostró a la altura del nivel 90-100 b. sup. algunas rocas de tamaño mediano ~~de~~ 15cm máximo. Esto me pareció extraño por cuanto ningún otro de los hollos trabajados los había mostrado. Se trabajaron y mapearon dos niveles internos de 10cm c/u. En total se localizaron 10 piedras. Una de estas piedras aparenta ser un canto de río al cual se aprovecharon sus

puntos angulares para o como percutor. De ésta y del resto de rocas considero importante recoger muestra. De este rasgo u hollo 5 puedo ~~concluir~~ concluir que se trata de un verdadero molde de poste, el cual fue acañado con el fin de apuntalar con firmeza el poste.

Martes 19

Iniciamos a trabajar el cuadro 7(N. 70-80 b/sup.); se trato de nivelar lo que quedaba pendiente de dicho estrato artificial. Se eliminaron de esa forma parte de los huecos definidos al terminar el nivel anterior. (aunque los de mayor profundidad quedan aun demarcados). Mañana se continuara hacia la parte NE.

Por su parte Luis se encargó de bajar el nivel 30-40 del cuadro 11 en la parte más cercana al P.H. 3 (sector SW), donde ~~de~~^{de} niveles anteriores se ha podido definir un posible rasgo compartido con C10. Se continúa observando un conjunto de cantos o más bien pedras amorfas asociado a posibles artefactos fragmentados, que son parte de basurero expuesto en la operación "I" y en la parte hasta ahora excavada del "IB". Se puede apreciar la roca madre desde nivel anterior, y aumento su presencia en este nivel. Se ha optado recoger una muestra para ~~con~~ tamizar en 1/8

y en 1/16 para recoger la tierra y ser sometido a separación con agua. Para el resto de la excavación correspondiente al cuadro 10 y 11 e inclusive desde el nivel 20-30, se ha recogido dicha muestra según la cantidad de matriz obtenida, es decir se ~~recogio~~ recogio un cubo para uno, dos o tres cubos de matriz y dos cubos para cuatro, cinco o seis. Esta opción se está utilizando porque estamos trabajando por coloración y no podemos emplear el cuadro de 1x1 establecido en los demás cuadros de la operación 1B.

20 de julio.

Se finalizó la excavación del nivel 70-80 de C7 y se definieron una nueva mancha y la continuación de algunas de las anteriores. La roca madre ya está en toda la extensión de los 80cm. y en la esquina NE no se pudo concluir de excavar ya que la roca madre salió a los 70cm.

El cuadro 3 está siendo sometido a nivelación, pero se está trabajando sólo la parte Norte con el nivel 70-80 ya que para el resto se había excavado desde hace varios días atrás.

Se mapo el cuadro 11 Nivel 30-40.

Jueves 21 de Julio

Hoy se encargó Javier de trabajar las manchas del cuadro 7 que corresponden a los huecos enumerados como 3, 9 y 11. De estas como de los demás se obtuvieron muestras para análisis especializados.

Se trabajó en conjunto con el cuadro 10 el 11 en los niveles 40-50 y 50-60. con sus respectivos mapas. El área de trabajo se fue reduciendo cada vez más hasta casi los 60cm donde la roca madre cerró los supuestos rasgos. El cuadro 10 se observaron manchas que se continuaron su excavación hasta finalizar. Su profundidad fue reducida y solo cuatro de ellos llegaron a 10cm o poco más de eso. Recogimos muestras de suelo.

Se mapearon los elementos de esos niveles, ~~en~~ si se consideró pertinente, ya que para el cuadro 11 en su último nivel no existían elementos pertinentes de mapeo. Del cuadro 10 sólo queda pendiente el mapa del perfil N. (único perfil que se puede dibujar de este cuadro).

Jueves 22.

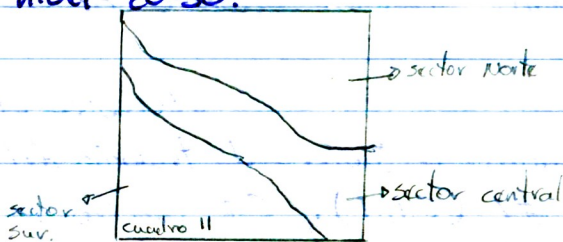
Dedicamos el día a trabajar el nivel 60-70 del cuadro 5 llegando a la roca madre por lo que no se seguirá otro nivel más.

También excavamos el nivel 80-90 del cuadro 3, para lo cual ya se había constatado

que habíamos llegado a una capa más suave de la roca madre de un color morado claro (en la tabla Munsell es 10R 2.5/1 \rightarrow reddish black). Se dejó en pedestal el piso de arcilla localizado en parte de este cuadro.

25-7-94

se reinició la excavación del cuadro II en el sector central y parte norte, donde se había excavado hasta el nivel 20-30.



Se está trabajando en coloraciones que corresponden al croquis anterior. En lo que es el sector sur, fue lo excavado en vidías anteriores. En este sector se observaron dos elementos que recogimos en pedestal que corresponden a parte del cráneo de un Bagre y otro cráneo del cual no pude identificar.

Por otra parte me dediqué a realizar mapas de perfiles en este caso del cuadro B.

26-7-94

Se continuó el cuadro II nivel 40-50 que se conformó en el último para esta unidad ya que la matriz no evidencia más material, así como el inicio de la roca madre.

Volví a retomar el mapco del individuo 5 el cual para el día de hoy finalice su trabajo. Definitivamente este individuo fue perturbado por la intromisión de algún animal en la fosa. Del individuo solo sobrevivieron algunos fragmentos de su estructura ósea.

Nos dedicamos a trabajar el perfil E del cuadro 3 con el fin de poder realizar un muestreo con un cuadro de $50 \times 50 \times 90$.

Miércoles 27.

Encargé a Javier el trabajo del cuadro de muestreo #1 (C.M.I.). Este cuadro lo estamos trabajando por cuanto considero tener un elemento de muestreo más controlado, ya que en toda la excavación se tornó confuso recolectar muestras. Se inició con cuadros de $1 \times 1 \text{ mt}$ para cada unidad de excavación de $2 \times 2 \text{ mt}$, pero al aparecer coloraciones que aparentaban ser rasgos al sistema 1×1 se tuvo que variar o desechar. Esto fue para los niveles ~~de 70~~ en adelante. El C.M.I. consiste en un cuadro de 50×50 trabajado en niveles artificiales de 10 cm , hasta llegar a los 90 cm bajo superficie. El C.M.I. lo estamos aplicando en el cuadro 4. El material recolectado se tamiza en $1/8$ y $1/16$, el material que queda en $1/16$ se recoge con todo y tierra con el propósito de someterlo a una recolección

de material en el laboratorio para lo que se recomienda la técnica de flotación. Posteriormente cuando se concluya la excavación de C.M.1. realizaremos un muestreo de tierra para análisis de polen y/o fitolitos.

Por otra parte, está pendiente trabajar al individuo 6 que se expuso parcialmente al trabajar la pared Oeste de C5. Trazamos una extensión de 80 cm X 50 cm para cubrir lo que consideramos cubriría la fosa del individuo.

Estoy concentrado también en los mapas de los perfiles, como son los del cuadro 3 y 8. Anterior a estos se tuvo que mapear el perfil Oeste de C5.

Lunes 1 agosto

Los días 28, 29 y hoy lunes, continuamos con las tareas del día 27, es decir:

- Cuadro de muestreo 1
- Excavación para rescatar al Ind. 6
- Perfiles.

El cuadro de muestreo se concluyó para el medio día de hoy. Posterior a ello se eligió un área al lado Oeste del mismo C.M.1 para realizar la recolección de tierra para análisis de fitolitos o polen. La recolección se hizo de abajo hacia arriba para evitar contaminación. ② La tarde se mostró muy poco ventosa por lo que tampoco se dio la posibilidad de contaminación. En la

primera muestra (a los 80-90cm) se observó que la tierra contenía evidencia de mazorca de maíz carbonizado. Se recogió la tierra y se separaron los restos de la mazorca. Al revisar el punto encontramos que estaba destruyendo una mazorca semicompleta. Cubrí la mazorca para mañana extraerla. Seguí lo establecido en la obtención de muestras de suelo. En total tenemos 9 muestras de tierra. Durante la excavación de C.M.1 se habían recuperado una muestra de semilla para el último nivel y otra para el antepenúltimo. Es de esperar que para este nivel y el anterior en los cuadros cercanos se recuperen muestras orgánicas ^{vegetales} carbonizadas. Con respecto al individuo 6, cuando se finalizó de excavar a los 60cm no se observó ningún resto humano, sin^{te} contar con los recolectados con anterioridad (2 costillas y un hueso largo). Considero que estos restos humanos de niño pueden ser el producto de la misma remoción de los individuos 7 y 8 ya expuestos con anterioridad. El individuo 6 no existió(?).

Martes 2 de agosto.

Por mi parte me dediqué a limpiar y fotografíar la nueva mazorca de maíz. Posteriormente realice una excavación que me permitiera extraer el ecofacto en bloque para su

respectivo análisis en el laboratorio.

Ubicamos un nuevo cuadro de muestreo (CM2), con el mismo objetivo del anterior. Se ubica al lado Sur del cuadro 3. El procedimiento de trabajo es idéntico que para CM1.

Se inició a excavar el muro de división entre C8 y C7, con el fin de incluir la evidencia al material general de C8. Se trabaja en niveles de 10cm hasta llegar a los 80cm.

3 de agosto.

Se continuó con el cuadro de muestreo 2. También se trabajó en el muro de C8. Se recogieron las muestras de piso de arcilla. En el día de hoy sólo se recogieron las muestras del piso que corresponden al cuadro 6. Con una línea se trazó el Norte magnético en la superficie de las mismas muestras. Para su extracción se dejó el piso en pedestal, el mismo que se ~~rodó~~ rodó con gasa; después de esto se cortaron y se cubrieron con papel aluminio. Mañana recogeré la muestra del cuadro 3.

4 de agosto

Se finalizó CM2 y se recogieron 10 muestras de la pared Sur para polen o fitolitos. (dos de estas muestras son del nivel 80-90 ya que aquí se tenía roca madre y matriz de relleno).

También se finalizó con el muro de C8.

Del piso de arcilla se recolectó una muestra perteneciente a C3. se empleó la misma estrategia ya descrita para C6.

Los bloques mayores de piso* en C3 y 6 permanecieron en su sitio hasta que el Dr. Richard ~~Lee~~ mande al restaurador. Para tratar de evitar su deterioro cubrimos el pedestal con gasa; luego lo protegimos con papel aluminio y por último se taparon con cartuchos oscuros de basura (tamaño grande) pensando en el agua de lluvia.

Por último hoy me dediqué a finalizar con los dibujos de perfiles de esta forma se tienen perfil para:

C8 lado N, S, E y W.

C3 lado S y E

C7 lado E y N

C11 lado E y N

C10 lado N

C6 lado N

C5 lado N y W.

* Color del Piso 5YR 6/3 (light reddish brown)
Color del Piso con fractura 10R 5/6 (red)

Con las tareas del día de hoy concluimos con los trabajos de esta operación IB.

De lo observado hasta el momento puede concluir que el área tuvo tres momentos de uso "intensivo", a saber:

1- utilización para área de vivienda de lo cual tenemos como muestra el piso de arcilla y los supuestos moldes de postes.

2- su empleo como zona de desecho del cual se cuenta "concentraciones-dispersas" de mucho material de desecho tanto orgánico como materiales culturales.

3- Como área para enterramientos de niños no natos a alrededor de laño.

Los dos momentos posteriores a el uso como vivienda modificaron y alteraron en gran medida al piso de arcilla, por lo que sólo quedaron dos focos de éste relativamente conservados. Es por ello que se debe tener presente que si dichas actividades alteraron tanto el piso de igual forma lo tendrían afecto en gran medida a cualquier otro elemento indicativo de actividad habitacional, como es el caso de los moldes de poste.

Tareas pendientes para el futuro están:

- extensión al lado Sur y Oeste para definir límites del conchero
- Indagar si al lado S y E del cuadro 3

se presenta más evidencia carbonizada
de restos botánicos y.
- definir límites del área funeraria de
niños.

Arqueólogo encargado:
Lic. Olman Solís Alpízar

Colaboradores:

Luis Barría R.

Javier Rodríguez.

Inspectores del INAC Jueves 4 de agosto 1984

Manuel González

Omar Levine

Jueves 4 de agosto
1984.