

LUIS ALBERTO SÁNCHEZ

Proyecto ARQUEOLÓGICO ERYRO  
JUAN DÍAZ. Of. 7

FEBRERO -

2000.

Enero 2000

Se abre una nueva excavación alrededor del pozo de huquero 49, registrado en la prospección de 1992. Observaciones sobre este pozo (abierto) están en la libreta de campo de aquél año. La limpia del pozo 49 (original) dejó ver vellenos confusos huecos per, vedos con rocas apuntando homoge, neas sin revolución con predominio de ~~rocas~~ le arcilla roja y betes amarillas. Sin embargo muchos de estos rocas hacia el sur y luego al este resultaron antiguos vellenos de huquero. El huquero 49 (1992) fue por consiguiente el último episodio de perturbación, el último hueco en ser tapado. Según dons Barria Q., ~~per~~ de acuerdo a una conversación de él con el antiguo dueño y con gente que huquero, era la segunda vez que ese hueco se abría, ~~justo~~ aparentemente los huqueiros no llegaron al fondo (a la boca madre) sino que una piedra grande en forma de cuna, de ~~1,5~~ m de longitud les estaba en la acción.

Considero que si es factible que Pt 49° se haya abierto más de una vez:

en 1992 no vimos restos de la roca madre amarilla que apareció al resaltar a questa limpiera. Los rocas alineadas de pon falso en dirección este-oeste no fueron de ningún modo adocedidas ahí sino que han permanecido empotadas en la roca madre amarilla en altura por lo menos a 1,5 m de la superficie en el costado Sur- centro de este piso de huaguas. Una de estas piedras que ahora sigue en posición horizontal. D que los huaguas trataban de mover con un teclé, se habrá caído, tal y yería en posición vertical como las otras pero en un nivel un poco más alto.

A la zona del Pd 149 aguinal se le llamó 419 A y el hoyo hacia el sur 419 B; hacia el Oeste 419 C y hacia el centro 419 D. La nota en el vellón de estos pozos es la organización de los depósitos al llamarlos los huecos: espesas rojas, espesas amarillas (roca madre) espesas naranjas (roca madre) y espesas. Secciónes del conchero de una matriz de tierra oscura. Esto ayudó a sorprender inicialmente nuestras observaciones. Ello se debe a que posiblemente los pozos abiertos se fueran vallando con gruesos

el  
 bloques de los puentes ~~se~~ ir ampliando  
 los huecos hacia los lados.

PI 49 A y 47 B penetraron la roca  
 roja arenilla, en el primer caso a 4,5  
 de la superficie y en el segundo a poco  
 más de 5 m de ella - en este la  
 bóveda que se formó es bastante irregular  
 que la del 49 A. Ambas joyas  
 marcaban - suavemente - dos segmentos  
 gemelos hechos rompiendo las piedras  
 angulares de mediano y 'menor' tamaño  
 de modo que el bloque de los 'piedras  
~~ocultadas~~ enterradas de hasta 1,5 m  
 de largo (por lo menos en uno) sirvió  
 para separarlos.

### Princetown - del 23 al 25 de febrero.

Comienza la ejecución de la Op. 7. Sus  
 dimensiones N-S es de 12,3 m y E-  
 W es 8 m. El eje de referencia N-S  
 coincide con la pared W de la ejecución  
 mientras que el eje E-W está situado a  
 9,5 m de la pared N, es decir a 2,8 m  
 de la pared sur. Desaljado el setenta  
 de huecos por encima de la superficie  
 original, se departen al menos 6 rows

de sedimentos o depósitos:

Zona 1 → viga NW de la excavación, tiene arcilla, granulosa con cerámica colonial y lascas de madera fosilizada.

Zona 7 Norte-Centro-Este de la excavación, tiene más humedad, conchas fósiles, na capa de ~~5 a 10 cm~~ 5 a 10 cm de profundidad, ~~refugio~~ muy mezclada que está encima del concho 2. Tiene cerámica colonial, lascas de madera fosil, llosa de vidrio y <sup>luminaria</sup> metal.

Concho 1: Conchos con cerámica Macromesas trastío y se distribuye por todo el sector W de la Op 4. Pequeñas concentraciones con predominio de polymesoda y poca proporción Iphygeria. En ciertas zonas, círculos de conchos se sedimentaron en depresiones naturales o artificiales; un ejemplo es la comprendida entre los cañones 1-4 N y 4-6 E.

Concho 2: Contiene concentraciones de polymesoda, es más delgado que conchos 1 y revestido con concentraciones de conchas semi-completas. Se han identificado algunos restos Macromesas, pero la cerámica más trastío incluye colonial.

y suelos ③

Zona 8 Esquina SW de la excavación. Manto de pequeños pedazos de roca erosionada que limitan al mismo nivel al corchero 1. Se asciende a Zona 1.

Zona 9 SE de la Op 7, ausencia del corchero 2, superficie huma blanca parcialmente afectada por la entrada de PH. 252 y 253.

Diana excava por medios del método de los cimentaciones una sección del Corchero 1, comprendida entre los an-  
chos 8-15 N y 1-3 E. Inicia con la ayuda de estudiantes de Princeton.

Otros estudiantes de Princeton sacan el nivel 0-5 de la Zona 1. Hallando riñones hechos de cerámica colonial. Y losas y desechos de los que algunos de madera fosilizada.

Un tercer grupo de estudiantes comienzan lo que un principio se llamo Poco 1, un manto rojo en el PH 41 B que a la postre resultó ser un hoyo rectangular en la roca masiva que a 2 m. de profundidad fue tapado con

un bloque de relleno rojo con betas amarillas, muy homogéneas. En embago este es un bloque desplazado y rotado para tapar aquél hueco, que era en realidad un pozo de huayruro. En ese bloque se encontró poco metal, tres cuartos tubitos de oro.

\* Debajo del relleno rojo, arena negra revuelta con conchas ~~o~~. Para llegar al fondo del pozo de Huayruro ~~se~~ (poblado foso) ~~se~~ se cayo hasta 5,20 de la superficie; sólo la arena ~~se~~ y la roca madre tenía con 3 metros. En el fondo pedras grandes angulosas y una bolita plástica. Allí se hallaron 7 cuentas de oro más.

28 de Febrero hasta 3 de Marzo.

En esta semana se terminó de excavar el nivel 0-5 de la zona 1. Se reconocieron testos coloniales y se identificó una zona de ~~ladrillo~~ ladrillos. Se identificó un pozo de huayruro nuevo (el 250) y se terminó de limpiar el PTH 49 B.

(4)

lo observado en el horno de los  
pogos de huques y en el ~~horno~~  
y vellón de huques de la superficie  
en general poca frecuencia de  
hueros humos, o no son que estos  
también sién completamente pulverizados.

Si consideramos que PH 49 A y B  
eran sepulturas profundas es posible  
que sepulturas múltiples como en la  
of 4 no se fueran en esta zona.  
La angostura del recinto del PH 47 B  
puede sugerir antiguos sendimetros  
o flexionados (?). En general  
poco material cultural, esto es lo que  
se ve en los vellones de los jardines  
por debajo del roquero 1 y 2.

Hacia el PH 49 A se hallaron unos  
pedazos de una taza que lleva N/R  
lo más destrozado. En el TA B; una  
banda y plato lente (lente), el  
más antiguo) la estabilización de  
los piedras A del PH 47 sugieren  
un ellón grande de tierra compacta-  
da y una contenedora piedras angulares  
de 10 ~ 30 cm de longitud que  
pueden ser representan la entrada  
a la sepultura profunda del PH 49-A.  
Si este vellón compacto y fino se

relaciona con el de lo que entones es  
posible que este sea anterior al asfalto  
Mensual Fondo...?

Miercoles 8, Viernes 9, Sabado 10 y Lunes 13  
de Mayo. Se saca la zona 7 y la  
cual cubre el conchero 2. La aglomeración  
de conchos es muy mucho menor  
que en el conchero 1. El conchero es  
menos profundo, En la Esquina NE  
se identifica lo que puede ser el límite  
de él. La división entre Zona 1, conchero  
1 es grande. Puede que la zona  
1 y zona 7 tengan contactos pues  
aparece el mismo tipo de material  
cultivo. Y ~~ sobre y mezclado  
con el conchero 2 arena colonial  
(siempre en fragmentos algo largos  
no supera los 7 cm, hasta fragmentos  
de 1 cm) y trozos de madera poligonal  
algo ~~menor~~ ~~colect~~ mayor concentración  
esta entre 18-19N y 6-8E  
El conchero 1 parece intercalado por  
limpieza o intrusiones? Alguno de  
ellos son perturbaciones pequeñas y angostas  
en dirección NW-SE. La mayor impresión  
esta cerca a Zona 1 ~~es el límite~~

(3)

calizata con PH 250 y forma un análogo  
aguado como si tuviera en la esquina  
de un piso o un intusoooo. Se le  
denominaría Riego 3. En la pared  
E del P PH 250 (<sup>originalmente Riego 2</sup>) se ve la intersección  
del conchero 1 por el Riego 3

Otros materiales 'típicos' identificados entre  
la roca 7 y el conchero 2: unos 10  
pedazos de cerámica colonial ~~parte de~~  
por lo menos 3 tipos diferentes (?)  
una base de vidrio o obsidiana (?) y  
una pieza rectangular (fragmento) de  
lodo liso y el otro brillante, parecida  
metálica o hierro. Puede ser de humita.  
No se es prendimiento. Algunas  
conchas de Anadara Granosa, Anadara  
tuberinosa y Anadara similis +  
fragmentos de ostrea varia  
polida. Varios semicírculos <sup>gr.</sup> de los  
de barro, algunos pedazos  $\cong$  a y  
- fiestra  $\cong$  a ejes 1 y 2 de op  
31-95. Conchero 2 puede representar  
una etapa más tardía de forma-  
ción del conchero, más tardía que  
conchero 1.

Martes 14 de Marzo

La estrategia a seguir para la excavación del conchero 2 es ~~solo~~ recoger solo el material cultural pero desenterrando su distribución y profundidad. Así se conservan las unidades de 0,50 x 0,50 m en capas de 5 cm. La composición se recogió en muestras total comprendido entre los estratos. 14-15N, 13-14E. ~~Multid de 1/4~~,  
Sección media 1/4

Micra. 15 / 31 00

Se continua excavación de Foso 3. Foso 3 es un foso que rompe muy claramente al conchero 2. Hacia ~~el~~ la Zona 1, el límite del R. 3 no es muy claro. Unidos el R. 3 y la Zona 1 forman una línea bastante bien definida en dirección E-W. Es rectilínea y se ve como romper el conchero 1 y conchero 2. La continuación de la Zona de lagos forma parte de la Zona 1, es posible que esto sea una del Foso 3. En el nivel 0-5 del Foso 3 el foso es granulado y suele con roca mocha encrustada y piedras de tamaño ~~5cm~~ hasta 10 cm. Algunos fragmentos de tallos de carbón y algo una concentración de caótica. Se vió

(6)

un fondo rocoso y unos bancos de madera fosilizada especialmente cerca de la maroma maderera de bosques.

En el nivel 05 del Pozo 3 hay muy pocas conchas. Se recuperan por lo menos dos cabezas de buey y dos conchas de tritíadas.

ver 16/3/00

Pozo 3. Se examina el nivel 10-15. Apunta ~~los~~ corales sedimentados hacia la oilla que toca con conchofa 2. ~~Algunos~~ ~~los~~ <sup>en el</sup> apunta sedimentos granulares, oscuros, con restos de carbón abundantes y rocas erosionadas marrones. Muy diferente a los primeros 2 niveles. Hacia el norte del Pozo quedan en cortados circulares, no visiblemente erosionados. Antes de seguir examinando R.3 se decide examinar el conchofa 2 hacia la oilla en forma de 'L' abarcando los cuadrados 13-14 E y 14-19 N.

Conchofa 2 (nivel 5-10)

Hacia la esquina NE de la OP 7 la sedimentación es más gruesa y profunda. Es posible que la ~~caja~~ de una ~~masa~~ caja de cerámica 'Indio' -

que en secciones aparece mezclada con  
conchas, aunque la última deposición.  
Al nivel 0-5 del conchero 2 registra  
esta capa. Al avanzar al nivel 5-10  
~~sobre el~~ <sup>entre</sup> del conchero 2 en la  
'L' se observa una segua 'capa' de  
conchas muy compactas donde aparece  
Polymorpha, ~~Trocholites~~ Trochigera y Trocholites.  
En ~~esta~~ <sup>entre</sup> una capa delgada de arena  
está sobre esta capa compacta de conchas.

Hacia los cuadros 14E y 18-19N se observa  
el contorno circular de una construcción  
muy que tiene apariencia 'Polymorpha'.

6. Un tipo de construcción similar  
por el contorno que forma, lo compacto,  
y por el tamaño de las polymorfas  
se observa en la sección sur del conchero  
1 alrededor del 8H 49. Puede que esta última  
construcción se encuentre en un hoyo circular  
término = 'Macizo' más similar al  
burrio de Lachin y Dina de la op 31  
aparece en el nivel 5-10 del conchero

2. Puedo formar la escala de la 'L'  
del conchero 2. Nivel 10-15.

Viernes 17 / Mayo.

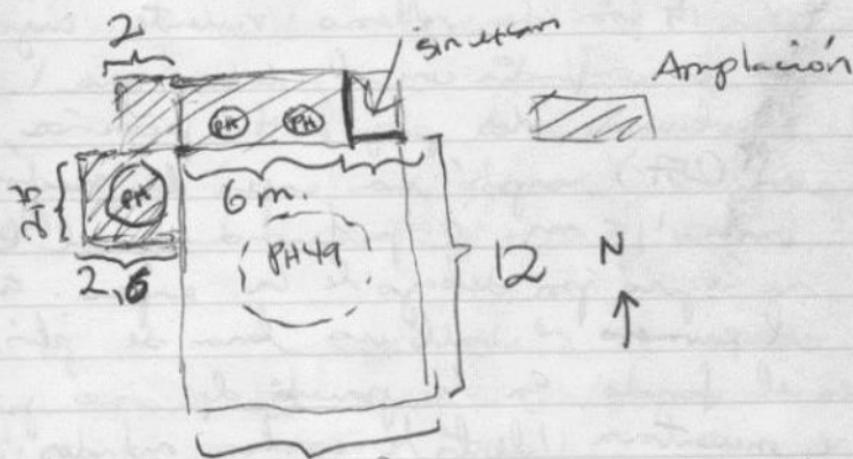
Dos huecos tienen el nivel 15-20, ~~los~~  
entre 15 y 20 ~~con~~ <sup>con</sup> termina ~~la~~ <sup>la</sup>

(7)

el concho y arena se va para Zona 10.  
 En los suelos se ha visto arena fina,  
 nula, poca, arena y algunos fragmentos  
 de yeso. Aumentar el porcentaje  
 de fragmentos de roca erosionada,  
yeso - arenilla fina llega hasta el  
 nivel 15-20 del fondo 3.

Lunes 20/3/00 - Viernes 24/3

Se decide ampliar la excavación hacia  
 el Norte y Oeste con el fin de bajar  
 el límite del peso que rompe el  
 conchero. (Zona 1)



Hacia el ~~Oeste~~ Oeste, en la esquina NW de la  
 ampliación en los cuadros 18, 19 NW y 15 SW  
 a ~~250~~ cm a nivel de la superficie se  
 encuentra ~~una~~ una capa ~~de~~ rocosa de  
 conchos, en principio se pensó que era el

conchos 1 pero éste se encuentra una 20 cm. más abajo. En esta ampliación se identificó un nuevo pozo de huaguero <sup>PT</sup>(256) que impide ver con claridad <sup>la</sup> ~~del~~ la linea de compuertas del conchal <sup>cronal</sup> que va en dirección este-oeste. En la pared del huaguero, sin embargo, como el ~~conchal~~ conchero sigue perturbado se observa ~~el~~ su límite por la parte oeste.

En la ampliación sur que es un vellón similar al de la zona 1 siguiendo que el vengo es muy grande? Antes de llegar a la superficie de la zona 1 se remontó de 10 a 15 cm de vellón reciente cuyo color se confundía con el de la zona 1. Se escucharon dos pozos de t. pequeños, el <sup>PT</sup>(257) surgió una capa de piedra hasta 1,5 m. de profundidad; el <sup>PT</sup>(258) no surgió por debajo de la capa. En el primero se halló una lata de plástico en el fondo. En la pared de estos pozos se encontraron 1 lento de conchos arrastrados; ~~probablemente~~, ~~se~~ por su profundidad, ~~arrastró~~ al conchero 1 o 2. Las mas características no parecen ser concentraciones arrastradas ~~Es~~ Es posible que estén indicando intrusiones dentro de la zona 1. Los cuales están

comprendo el conchero. En este punto de la ampliación la zona 1 es mucha. más profunda → el conchero 1 ó 2 está a 20 cm de la superficie de la zona 1

Lunes 27, Martes 28, Miércoles 29

(En Panamá, preparando diapositivas para SAA - Fito-delfa)

Jueves 30 y Viernes 31

Dame niveles el conchero 2 hasta el 5-10 • ~~para lo m~~, excepto en los cuadros 16N12E, 17N12E y 17N11E.

El y el 13-NE, 14-19N y 11,12EE, 18-19N  
↳ Se hizo la tinteira en 8' L (m)

m<sup>2</sup> Zona 10 0-5 y el muestrario completo por corrientes hasta el nivel zona 4-10-15 cm (es decir intermedio entre conchos 2 nvl 10-15 y zona 10)

En la zona ~~comprende~~ arriba al ~~m~~ la pared A del ~~m~~ pH 4.9, es decir 11-13 N, 9-16 E el conchero 2 es menos profundo, después del nivel 0-5 se pierden los concheros y comienzan ~~a~~ a verse conchos dispersos. En 13,14 N y 15,16 E no ~~se~~ tecoronte con uso de ~~los~~ tira aplastado,

un escudillo 'Macarrón' y un plato rojo;  
Una pequeña uja ~~o~~ con copulada (base  
abajo) en el andar 12N 13E.

Una perturbación con predilesciones oeste,  
angulares formando una semi-luna entre  
los cuadrantes 13-12-15N y 9-11E  
indica una área perturbada, con tenores  
de arena colorada incluidos. Esta  
~~señal~~ semi-luna coincide con el  
'gran relleno de piedras y arena conjunc-  
ta' de la pared A del PA 49 el cual  
parece ser la entrada del pozo profundo  
perturbado por el buque.

Itineraria estos andantes norma se  
diferencian convencionalmente, siempre un patrón  
disperso.

Durante y cele escapan completamente  
el nivel 10-15 de la zona I y  
comienzan el nvl 15-20.

En la Zona I 17-20N y 1-6E ~~el cuadrante~~  
común se expresa el cordón ~~oeste~~ en  
apareciendo por la orilla y comienza  
a aparecer en el 15-20 na zona de predilec-  
ciones metacéntricas en fuentes manzanas,  
algos festizas ~~o~~, quiná y Africano. Se  
limpia el 'hojal' de la Zona I, tiene ~~esta~~  
arena seca suelta de donde redondean ~~estos~~  
cordones. Según la mitad del hoyo 1 se venidos

este profundo más 30 cm a la superficie del concho, y cierra ~~se~~ como un cono. Está situado entre los meridianos 4-5°E y 17°N, así el viento sopla algo más 'espontáneamente' sin tener que luchar contra la corriente?

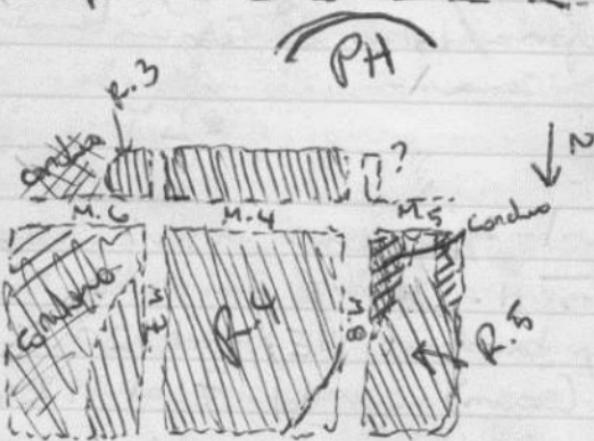
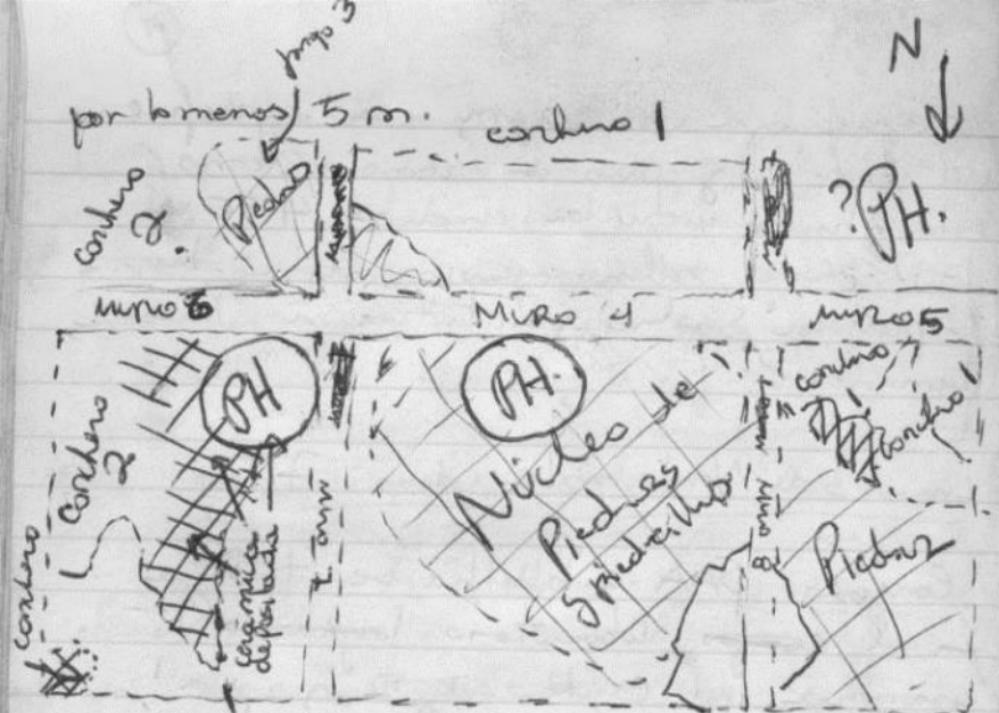
### Lunes 3 de Abril hasta viernes 7

Conjunto SPA - Friburgo se trabaja en el ~~en~~ laboratorio ~~largo~~ de Gansbaai cerámica del concho 1, 2 y zona 1. Analiza segunda 'fase' de las concentraciones de fósiles de zona 1.

10-14 Abril Regresamos a la excavación el ~~lunes~~ martes 11. Se abre un nuevo sector de la OF7, hacia el NE, del 20 al 27 Norte (20cm) y del 7 al 12 E.

Se

la zona 1, se relaciona o coincide con una zona de perturbación del concho. Este 'gran vargo' o perturbación, en su parte sur tiene por lo menos 6 metros. Hacia el sur se va ensanchando lentamente hasta 4m a distancia del eje 26-27 N. En sentido Norte-Sur este vargo tiene



En medio del cordón '1' y 'cordón 2' hay zonas de perturbación más pequeñas. Estas ~~sean~~ consideramos por ahora que entre los anchos 21-23 N y 1-4 W conforma el cordón '1'. Sin embargo, formó ~~unos~~ desplazamientos que bien podrían que fueran parcialmente

perturbados. De hecho los ~~cordones~~ están quebrados, erosionados. La zona de cordones entre los cuadros 21,22N-4W y 21,22N-1,2,3W poseen como si fueran como zonas rediposicionales del conchero por su disposición desordenada, su poco espesor, ~~y~~ su mal efecto de conservación y menor densidad. (más espesos de sedimentos entre ellos si se compara con la linea 1). En el borde ~~del~~ la otra zona de cordones y fondos es diagonal NE-SW en depósito de ~~mijas~~<sup>3 a 4</sup> ~~unif.~~<sup>unif.</sup> semicompletas y  y ~~est~~<sup>estrato</sup> super<sup>3</sup>

quebradas, el depósito de cordones y de mijas está claramente separado. ¿Son indistintos? Se producía expectativa que las mijas contenían a los cordones y después de este ~~interventor~~ se veían los cordones se traeon los ~~conchos~~, apunte.

+ Una situación similar ~~como~~ concheros mijas quebradas se observa en la orilla opuesta ~~del~~ de la zona 1, porque que las mijas quebradas se remueven por el borde hacia la zona 1. Igualmente, se observa un roceamiento trajeante del conchero en forma circular muy evidente. Esta posibilidad es como si la química hubiese sido impuesta hacia afuera.

Lunes 17 a Miércoles 19 de Abril, (20) 21  
~~en~~ Jueves y viernes Santo).

~~Selvage~~ Al poner la presencia de un manto intrusivo determinado por la acumulación de piedras (Rango 4) se examina la zona 21-22N y 1-6E hasta el norte 20-30. Se define una más claramente la acumulación "anáhuac de piedras". Esta acumulación (Rango 4) comienza ~~ya~~ justo en el muro. 4 horas al Norte. Esta acumulación de rocas ~~en~~ en superficie comienza en la superficie, en el primer muro de la Zona 1. Al quitar la zona 1 se conoce a espesas piedritas gruesas. Es decir, hacia el sur del muro 4, la zona 1 es más profunda, 30 cm apx. ~~Al hacer una excavación~~ Al excavar por debajo de la zona 1, al sur del muro 4 (18-19N, 1-6E) comienza a aparecer la zona de piedras gruesas, pantaña (zona 12). En el sur 10-20 de la zona 12 se ve una linea roja hecha al conchero cortada horizontalmente por el rango 4 que comienza a profundizar hacia el Norte. Como si el rango 4 cortara al conchero 1 y no conquistante, a la zona ~~que~~ roja subyacente. ~~Esto no se~~ comprende totalmente \*

Lo cierto es que hoy una diferencia entre la acumulación de piedras del 'Bosque 4' y la que se encuentra al sur; debajo del conadero, una erosión más regular que 'rodadas' se dibuja y se escava el llano 4 dejando mejor expuesto el 'Bosque 4'. Se tomaron fotografías del PT 49, la planta y perfil.

Lunes 24 - Martes 25, Abril.

En su visita al sitio, el martes 25 de Abril, Richard Cooke sugiere que el 'Bosque 4' es una 'formación natural' de piedras, un 'dique' de piedras, por causas cercanas:

- 1- El punto de inicio de fractura de los piedras, es como una sola piedra poco a poco rojada y erosionada hasta que se forman filos. Es decir, la ~~en~~ aglomeración de piedras es muy cercana
- 2- Al compararse con otras formaciones de piedras o en los PT's de la Op 7, donde estas formaciones rocosas están engatilladas en la bomba rocosa y armilla de 'roca madre'
- 3- Poca diferencia entre esta reunión de ~~los~~ capas arenosas, al mismo nivel

4.- Diques de piedra en CDD pueden ser gruesos (Op. 31, Op. 6) como ~~superficie~~  
emergen en la superficie <sup>sin inundación</sup>

5.- Ausencia de materiales artificiales.

Un dique de piedra ígnea, arenisca, que rebasa ~~la~~ de la superficie, justifica el porque el conchero 1 y 2 se interrumpieron en vez de que ~~que~~ rompiera. Sin embargo, ~~no~~ sigue presentando que en los alrededores ~~de~~ del río 3, 4 y 5, especialmente al este y oeste los cerros están ~~descubiertos~~ ~~no~~ por erosión, piedras sin formar el menor concentración del resto del conchero. Como si hubieran sido removidas. Hay un vacío entre el dique 'dique de piedra' del río 4 y el límite del conchero 2 por el este, el que además es interrumpido en ~~se~~ ~~con~~ sonriendo, allí es donde se disponían postes grandes de, cañas, y donde el conchero se ve como hundido?

La inestabilidad de un 'río' interior del conchero posibilita suspender la excavación en la angostura Noreste de la Op 7 y

concentrando en el área del conchero 2 hacia el frente de la pendiente A del PH 49. A continuación la estrategia es terminar de desalojar el conchero 2.

La excavación previa de una 'L' del conchero 2 indica que hacia el NE este es un poco más profundo.

Se sacaron más la capa 10-15 del conchero 2. En los coordenadas 8-12 E, 12-16 N a 10 cm con la la superficie del conchero, que parece perturbada, comienza a emerger un montón de piedras monolíticas que se van en el perfil A del PH 49. Las más superficiales forman una capa de remigiblito.

Algunas rocas remigiblito con una de ~~los~~ de lava, siendo marcadas se desenaran.

En esta sección se dibujan los restantes perfiles del PH 49

Perfil 49A, B, C, D, E, F(1), F(2) y G  
una panorámica de planta del mismo pozo con la ubicación de los hoyos profundos

Dibujos del conchero 1 y 2 en su totalidad la excavación aparece una capa de profundidad irregular de arena muy suelta, piedra picada abundante, escamas de pesca,

→ algo entre ~~y~~ mucha arena de  
roja ~~sobre todo~~ con bastante proporción  
de yeso pequeño. A la cima de  
los ~~lomas~~ llanos Zona 10 (bajo el  
conchero 2) Zona 12 alrededor  
del ~~lago~~ dique de piedras, luego de  
la zona 1. En la ~~pared~~ Pared  
A, B, C y D aparece una capa roja  
de arena bastante fina, sin arena y  
con algunas conchas (~~2,5~~ mm) de  $5/6 \sim$   
 $6/6$  mm. Por lo general esta capa no  
tiene más de 50 cm de profundidad  
y yace sobre la roca madre se-  
mi compacta de fósiles de mangas,  
rosados, púrpura y amarilla, que pone  
en la parte geológica más profunda  
con miles ~~de~~ millones de fósiles  
en distintos grados de erosión. La presen-  
cia de conchas sugiere que la zona  
roja ~~atada~~ sobre mencionada repres-  
enta un relleno nuboso que es muy  
homogéneo. A veces tiene rocas medianas  
incluidas. ¿Es este relleno marcado a  
los rasgos mortuorios? Ni un solo  
depósito que sé ha sido identificado en  
ninguno de los perfiles. ¿Porque las conchas?  
La profundidad de este río rojizo sem-  
pre muy regular. ¿Por que con la roca madre?

Hacia el sur de la Op 7, del eje 3N hacia el sur tambien se encuentra un relleno rojo, pero mas fino con una profundidad regular sobre la roca madre amarilla. ~~Solo~~ ~~solo~~ La que en ocasiones como en el PT 250 aparece a solo 1m de profundidad. No existen bocanadas la linea sur de la Op 7 tiene 'nabos' o fosas que se veen medias, ~~esta zona~~ como en la 'zona roja' con ocasiones verdes apuntados fuera un relleno ~~con~~ ~~intencionado~~ intencionado. La superposicion del relleno rojo sobre la roca amarilla es tangentes en el PT 251, logrando sobre una linea entre ~~esta~~ una profundidad de ca. 3m. el relleno rojo con vetas amarillas se desvía hacia el fondo ~~delante~~ hacia que hace un deslizón. Tal vez el relleno rojo, por lo menos en este sector, en los rellenos 'tumbas' profundos en medio de areas de rocas frias son logrados y escudos a una profundidad regular no mayor de 1m, hacia encontrar la roca madre amarilla y ~~que~~ ~~que~~ refuerza el proceso de

la superficie. ~~Tal vez~~ Tal vez las  
pogen (profundas del PT 49, hasta  
di 5 m de prof. lib) el lagón llenado  
de sedimento rojo?

Jueves 1 de Mayo → libre

Martes 2 de Mayo →  
norte Marca 5

Se revisa al Norte del perfil A del  
PT 49 para ~~sigue~~ temor de deslizamiento  
el cerro <sup>2</sup>, descubrir vellones subyacentes.  
Un bloque de piedras en sentido S-  
SW - NE se perfila ~~sobre~~ una perturbación  
anular sugiere un vello o piso de mu-  
queros entre los coherentes 12-14 N,  
9-10 E. Al deslizar el cerro se  
extienden los piedras por casi todo  
el sector expuesto al E y N (11-19 N -  
14,15 E). Donde se vellón rojo no da comienzo  
a aparecer ~~en~~ B a poca profundidad  
(10cm) del cerro.

~~El~~ El vellón bajo el cerro (vara  
10) contiene muy abundante de material  
cultural que el cerro 2. predominan  
los piedras picadas, erosionada. Freuentemente  
aparecen huecos fragmentos de muros largos

quermandos. No aparece un componente errá-mico definido, pero lante Frdis, Cubita - la tierra es selta - Tienen gruesos cordones, frecuentemente quebrados y más común comúnmente algunos que son sinípticos grises, como si se hubieran quemado o sometido a calor?

Algunos cordones 'Anclados' y 'cincelados' grandes e ortodoxos. Se observan también tramos de arena con enteros. De vez en cuando, solo algunos pedazos de arena larga. Cambio perftego.

Se ve que el nivel de tensión entre cordones 2 y ~~zona~~ 10 y luego el nivel 0-5 de la zona 10. Donde sigue prolongándose el Gloucester predomina hacia el NE desde la margen este del perfil A del  $\text{PH} 49$ .

Se ~~se~~ ~~llega~~ 10-15 comienza a exponer el nivel 5-15 ~~del~~ de la zona 10

Este verano llego ~~Michael~~ Michael es el considerarse ~~que~~ estudiante pre-doctoral de Pittsburgh. Comenzó a trabajar en la zona 9 de la QP 7 (Coordenadas 1-55 y 7-13 E). El objetivo de Michael es investigar si ~~el~~

La zona roja que se observa en el prof. 1 es ~~entre~~ del PT 49, debajo de la zona 9 y debajo de la capa erosional, ~~que~~ está relacionada con un vórtice menor. ~~En~~ ~~la~~ observación anterior dice Sin embargo, comprobé que el ~~suelo~~ relleno rojo que superficialmente profundizaba en el PT 251 no es tal, sino que es una fina capa roja ~~roja~~ rosada con restos de anillos del hueso. En todo caso, dicho relleno rojizo contiene conchas tanto una profunda arena ~ 1 metro lo que sugiere que si es un relleno.

Una otra versión de la pendiente del PT 49 es monta un relleno con restos humanos fragmentados y una pequeña sendilla le donde curvado hacia dentro de ~~que~~ cabga zonificación este relleno no es muy profundo, ± 50 cm bajo la superficie, situado ~~aproximadamente~~ y posiblemente debajo del conchero aunque no es completamente seguro pues esta justo debajo en donde el conchero ~~termina~~ termina o donde este se topado por la zona 9. Al bajar la zona 9 se debería ver ~~el~~ el contorno de ~~este~~ vórtice aquél vórtice

Lunes 8 a Viernes 12 de Mayo

Dediqué Dedicamos esta semana a reparar las borquitas, los enlosos para el techo de la Of 7. El martes en la mañana recibimos 20 kgms de zinc de 15 pzas y 20 de 12. El resto del zinc lo dividimos el viernes (64 de 12, 65 de 15 y 1 de 6).

Tuvimos de esperar los vellinos del pH 41, fuimos terminar al nivel 5-15 de la zona 10. Muchas

Michael y Angelica ~~ca~~ corrieron al nivel 10-15 de la zona 9. Recogen algunos bustos de cerámica colonial y algunos fragmentos de contazos subyacentes cerca del muro sur ~~ca~~. Encuentran un conchal grande.

Angel ~~poco~~ hoyo para la borquita a solo 50 cm de la excavación de Michael el conchal está ~ 20 cm de profundidad. Pienso que el conchal no quede debajo de la zona 9 a por qué?

Jueves 15 de Mayo

Se concluye el techo de la oficina.  
Ajudé a Michael en su excavación con termos del nivel 15cm de la zona 9. Una zona perturbada alrededor del PH 251 con un horizonte de arena ~~est~~ compacta y granito negro. Parece una perturbación provocada por arena o viento más la arena (con escombros) parece revuelta pero no ~~ha~~ redepositado.

Viernes 16 de Mayo

Lunes duro y yo bajeantando al planalto del nivel 5-15 de la zona 10. Abarca el manto de piedras se más extensas, excepto en la orilla NE donde hay una zona limpia en la cual comienza a aparecer una arena negra. Por la orientación, estados de erosión y tamaño y dominio se ~~lithos~~ de formación tres bloques de piedras.

(1) En la orilla NW, sale del ~~muro~~ muro y le fijé N. en la il. eye 19 N. Piedras más pequeñas, redondeadas,

de esta patrona no amilla - roja se incluidos en la zona roja. Se difusión de los del ~~rojo~~ ~~largo~~  
dique del "rango 4". Su ~~peso~~ bicolor  
corinde, marrón, con José de roca mocha)

(2) Poco ~~no~~ apilados, de medianos  
tamaños, menos erosionados, ~~de~~ poca  
predominio: Topen con el bloque  
(1) en dirección SW-NE. Corte  
similitud ~~con~~ con dique de "rango 4" (mucha  
material cultural).

(3) Bloque 3, gris quarcito. Muchos  
apilements no difundié con bastante  
predominio, encima, la mayoría  
de corte luminar ~~y~~ no angular,  
no redondeados como bloques (1) pedre-  
gones revestidos, aplastados. ~~de~~  
y bastante material cultural. Su  
orientación SW-NE corinde, marrón  
abajo, con la base amilla de roca  
mocha. Segun el petfi A del PH  
49, hasta ~~máx.~~ 1 m. de profundidad.

Se intima que la ~~se~~ perturbación  
aventan ~~en~~ en medio del bloque 3  
es un pequeño pozo de trampas de  
no más de 1 m. de profundidad.

Se comienza a medir el nul  
15-25 de la zona 10, ahora en

vidrios de 1m<sup>2</sup>. La idea es mover  
solamente en los costados 12-12 N-  
~~13-16~~ E de modo que quede un  
~~mas en~~ perfil en sentido N-S  
~~entre~~ entre los ejes ~~12-13~~ E y en el eje se prenda voladizoan  
la zona vigia ~~zona 19~~, esto ~~con~~  
~~el~~ bloqe de piedra 2  
y el bloqe 3 y detener ~~si~~ si  
~~velluz~~ ~~componen~~ no  
parte de velluz juncion.

### Miercoles 17 - Viernes 19

Situacion nul 0-0. En general,  
el nul ~~13-25~~ <sup>13-25</sup> se cometaiza  
por un 75% de picachos ~~quebrados~~  
quebrados. En esta situacion continua todavia  
nul nul 25-35 en donde ya se define  
la 'zona vigia' que llamaré Zona  
19. Hasta el nul 25-35 aparece todavia  
picachos, cantos rodados, arena abierta-  
corte, junc. (granos) y restos de carpas  
grandes y trozos tubulares. En el  
nul 14,15N-17,16E ~~15~~ aparece NW.  
se mantienen dos edificios de concha en forma  
de bastón ~~y~~ ~~poco~~ (cf Playa Venado) pero  
de Anadura. Encol. cho, miz ~~quebrado~~

estaba sin perfilar, no estaba terminado.  
 El otro sí como si se estuviera fabricando  
 allí mismo. y listo para tirar en dos.

Se comienza el trazado de la zona 19  
 (de zona roja). Domuye ampliamente  
 el material. Puede que la ~~zona~~<sup>0-10</sup> la  
 división del manto erosional (Zona 10)  
 y el manto negro (Zona 19) esté ~~del~~  
 relacionado a un cambio del nivel, en la  
 zona 19 desaparece el resto tanto y  
 solo hay ladrillo (Almen, Anillos, Maceta  
 etc) Al comenzar la Zona 19 (la  
 distribución de piedras se mantiene,  
 en el borde, 17-19N - 13-16E, persiste  
 el espacio vacío, solo son piedras de  
 menor tamaño y la mayoría redondeadas  
 (10-15 cm) las piedras irregulares, lami-  
 nadas desaparecen horizontalmente se  
 mantienen en el resto de la escena en  
 el mismo nivel. Cerámica ladrillo,  
 algunos rodados (en general partidos), algunos  
 de decoración grisácea, algunos embor-  
 nales hacia la zona vacía entre mencionada  
 lo tiene negro es más metálica, más  
 grande.

Jueves 22 de Mayo.

Este día trabajo en el laboratorio con Diana Michael. Pensando la cerámica toro y la cubita del Estuto en el Pago I. Diana, para su maestría quiere identificar los fragmentos de los tipos Intercalados entre toro, cubita y cubitas. Trabajó con la muestra de la hornacina de la Op 31 recordada en 1999 por Diana.

En la excavación, Diana sigue con el moli ~~20~~ 10-20 de la Zona 19 donde a 20 cm abajo del primer piso de colgantes de concha (g) encuentra en segundo grupo, un poco más al norte (16p-16e), un bolí de ~~g~~ +, lodo farrinado. Están ubicados en la zona roja de piedra. En el ~~17H~~ (17N-14E) en la misma zonaaría aparece un molde anular de tierra gris (~~g~~ parece ceniza, pero no es fina) conteniendo conchas, de vez en cuando dentro. Se recoge la tierra de este molde, pero sigue abajo y se ~~aspira~~ entiende bien el SW. Mientras la denominación Zona 19, llamamos a la zona roja con los colgantes,

el molde tiene que, y un amplio ancho  
Playa 7 - ancho  
 en el nul ~~10-20~~ de la zona 19  
 todavía prosigue el material, y se  
 hace un nuevo radio de pendiente, en el  
~~14N-14E~~.

### Punto 23 de hoy

Se sigue el nul 20-30 de la zona  
 19. Poca nacada en el pt. La  
 acumulación de piedra continúa. Al  
 nro 14N-14E ~~dista~~ nul anterior  
 ya no se han dado, quedan otras piedras  
 allí. En este nul prosigue el material,  
 pero se ve clara una disminución  
 progresiva del 0-10 al 20-30.

Sigue la "espiral de rocas". Hay  
 mayor cantidad de material en el Playa  
 7 y hacia el borde la pendiente del PT  
 49 (13-16E - 13N) donde se nota una  
 loma manillera desde el inicio de la  
 zona 19. Debe notarse, sin embargo que  
 la diferencia en la loma puede deberse  
 a la grieta de tensión que se ha  
 ido formando por el PT. No obstante,  
 no descarto todavía la relación de esta  
 zona con el hoy profundo del PT (posible

para formar (ver perfil).

Entre los cañones 14-16N, 13-16E, se  
encuentran grandes bloques de piedra,  
cosa no hay material.

En el norte 30-40, zona 19-20 m +  
aparece normalmente un molde angular de  
tierra gris y carbonizada, muy similar al del  
norte interior, pero este es más ancho y  
profundo. Varios centímetros al <sup>este</sup> de  
este aparece otro molde, esta vez de tierra  
oscura, bordada con carbón. Hacia la  
sección 17N-19N-13,14E, en general, siguen  
apareciendo en este norte y hasta el 40-50.  
bloques de tierra gris y carbonizada, a veces de  
forma elongada o rodada de roca?

Se glycén pequeños perfiles de estos los  
moldes, su contenido se ~~cae~~ para formar una  
malla de 1/16. Además de los carbones se  
recogen también fósiles, algunos muy bien conservados,  
mármol ~~rojo~~ <sup>espinoz</sup> conservados contigo.  
En el molde de tierra gris aparece un hueso  
'conte' → hueso.

Dyens  
Miercoles 25 de Mayo

Se decide seguir avanzando solo en la sección del Río + (17-19N - 13-16E) dejando aparte un tramo de 50 cm de ancho (16N - 13-16E) Se llega hasta el nivel 70-80 del vellón. Pongo el material en bolí y algo en los conos con bombillas gruesas y cortes de arena.

Zona 19 - R. +  
Nivel 80-60, 18N - ~~14~~E (25N - 20W) en las faldas se carbon. No hay piedritas de corte naranja, continúa la ceniza.

## Xerxa 26 de Mayo

Resigue la prueba dentro del P.7 (zona 19)

Se llega al nivel 120-130 de la zona 19, ~~tañedo~~ el volvemos en los últimos 3 andes se hace más duro. Muy grande cantidad de concreciones, conglomerados o ~~tan~~ tensiones de arena fina amarilla-roja, pequeños bloques ~~corrosos~~ <sup>corrosos</sup> marrones , y en el andar 17N-16E un bloque de piedra laminada similar a los observados dentro de la ~~roca~~ roca madre amarilla.

Incluso dentro el volvemos e igual sigue teniendo carbón, en pequeñas cantidades hasta el nivel 120-130 sigue apareciendo material cultural, muy pequeños restos (láminas, cubetas) conchas, algunos entros pero ~~casi~~ casi, sino todo, procede de molles ~~arenosos~~ arenosos de arena oscura y suelta, a veces en forma arbolada. El contraste entre la arena roja, conector con concreciones largas y los molles de arena oscura parece indicar que estos son interiores en bancos madre ~~roja~~ roja? O son tensiones de arena suave incluidos en el volvemos?

Jueves 29 de Mayo

Zona 19: Muestra de carbon 2387 del  
dolmen, 15N-16E

Lo cierto es que en ninguna otra sección  
de ~~la zona~~ la excavación se ha ido hasta  
meterse a tanta profundidad.

Se ha decidido no profundizar más la prueba  
en el R. 7 por la posibilidad de alterar un  
posible revestimiento mortuorio. Por lo tanto, la  
próxima semana se seguirá completando  
la otra sección de la zona 19, hacia la  
pared A del PH 219.

Jueves 29 de Mayo,

Domingo, Cele sigue excavando la  
zona 19, sección 11-15N-13-16E. Solamente  
en el arcois 15N-16E, sigue apareciendo  
material, allí donde se desciende el borde  
del revestimiento más rojo; ~~que~~ es decir el  
borde del "usgo". Tienen saeteras al  
despunte de pedras grandes entre el muro  
40-60 en el resto de los muros  
conviene a quienes se amontonan dentro  
de la celda, ~~pero sin~~ ~~lo~~ pero sin

materiales en el borde de la pared A del PT49, inclusive, donde se difirió ~~en~~ en vellón (Ro. 8) con muyos rojos y e inclusiones graníticas, al material desprendióse para el m. 40-50-. Terminado el m. 50-60, se sigue recordando en mels de 20cm; hasta 100cm de la "zona 19". El material lo aprecia material cultivo, A 130cm aparece roto a la erguna, una madre amarilla con vellón y tiene el cuello 15N-13-14E, el mismo m., en cortos anchos de vellón rojo (sin material) entre los cuadros 12-14N-15E una o hoyo de terro moreno ~~entre~~ y suelta (sin material) entre las rocas amarillas. Finalmente hacia el cuadro 12-13N-16E un bloque de rocas encaladas en el m. de la roca morilla.

En general, la prueba 12-19N-13-16E muestra dos partes de la zona 19. Una más profunda, sin piedras con un reflejo rojo (se curvió hasta el m. 130cm) separada por una diagonal NW-SE de rocas pulidas en un vellón rojo-rojo que ~~esta~~ se empotraba en la base amarilla de la roca morilla, señalada en el perfil del PT49. Hacia la pared NE de esta prueba ~~esta~~ ambas partes se dividen por el muro ~~que~~ ~~rojo~~ (cje 16N), mientras que en la pared ~~del~~ de los pruebas se

dibujó fajosamente por una roja superficie que trae con la rica madera mella. La persona vertebral de esta roca sigue que la faceta roja ( $R^+$ ) sea efectivamente un vellón cultural.

Martes 30 de Mayo,

Por ahora, se continua la prueba del Zona 19 - R.<sup>+</sup> para comprobar su profundidad con el ~~del~~ de la roca, made mala que ya aparece en la 'faceta' roja-roja de la Zona 19, ~~que~~ temporal ~~que~~ 1961.

Se excavan 5 muros de 10 cm., es decir, hasta 180. Hasta se ve que el material cultural, pero el mismo patrón que en los niveles anteriores, es decir, pequeños hachas, cuchillos enteros y fragmentados, algunos pertenecientes a conflictos más siergue en pequeñas zonas arañadas oscuras. Los muros continúan, entre 130-160 de altura contiene de material se lleva en los cuadrantes ~~14~~ ~~15~~ 17-19N - 17-16E. La arena ~~se~~ está suelta, tenazas de arena descorrista en pequeños granulos marlos, trozos de barro chocolate quemado. Derraman los concreciones elongadas. Los trozos pequeños le carbon. Los muros 'oscuras' de sellas que

varios componentes persisten hasta el 180.  
Entre 180 y 180 se observan nuevamente los  
la roja, roja se pierde de in color más naranja  
y homogéneos (excepto por los marrones oscuros)  
lo que sugiere, también por los compactos que  
se trata de la roja marrón.

## Miércoles 31 de Mayo

Se escavan los últimos dos niveles de la  
prueba W la Dora 19 - R.F., hasta 200 cm  
la zona compacta ~~de arena roja~~ naranja  
y homogénea, aunque presentan los hoyos  
oscuros, pero <sup>que</sup> no contienen material orgánico.  
El último <sup>artificial</sup> que van separados en el nivel 180-190,  
en estos ~~los~~ niveles se suspende la prueba.

o Viernes 2 de Junio.

## Jueves 1 de Junio. - ~~Westerdalen~~ <sup>verde</sup>

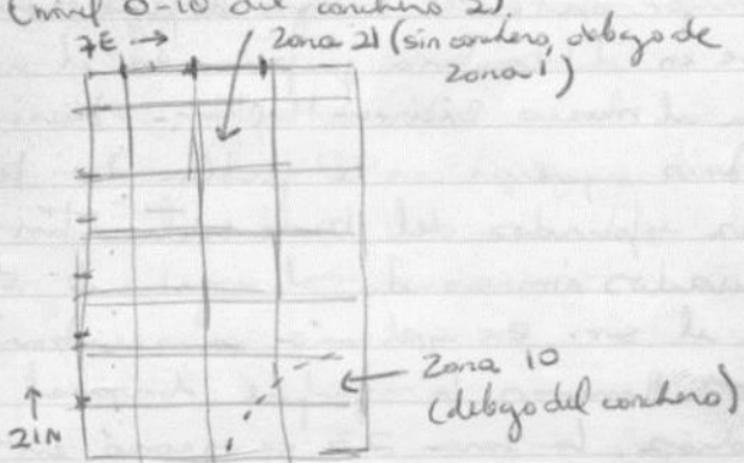
Se elige otro sitio para una prueba (#2) con  
coordenadas 21-27N - 7-10E. Tapa con el borde  
Norte de la excavación. Dimensiones de la prueba  
hacia 170 de ancho X 3,20 de largo. El objeto  
de hacer esta segunda prueba fue el de:

1- desear la profundidad del vello rojo, similar al  
de la primera prueba, con comparar sus características  
2- investigar un dato de pedos que se manifiesta  
en este sector

En primera instancia puso recoge la arena

52mio - 9pm  
12m - 16pm  
19m - 23pm

nnumbrada en el borde del conadero 2 por contenidos de 50cm (nivel 0-10 del conadero 2).



Acaya de grandes pedazos que se observa en la sección norte de la prueba, bajo la zona 1 y el mío de la prueba hacia el SW se llama zona 21, se conserva, pues la esquina SE, debajo del conadero, se denominó zona 10, por su gran cantidad de material, ~~suelo~~ su tierra oscura, piedras ~~grande~~ gruesas y etc. La zona 21 se divide en 4 niveles (0-40) y la zona 10 en tres niveles anteriores a llegar a la zona roja, zona 23

Dentro de la zona 21, cerca del mío 7 se ve que una concentración de volcanos que estaban a un nivel más bajo del conadero 2, tiene absolutamente volcanos de la misma especie? \*

Junes 5 de Mayo au 9 de Mayo

La mayor parte del tiempo de esta semana estuve en el Laboratorio preparando el artículo para el museo Barber-Muller. Junes y Don Junes siguieron con la prueba 2. Los pedregones explotados del bache hasta están bien inclinados animando el viento de escoración hacia el sur. Esas superficies como sedimentos ~~que~~ tienen la superficie diagonal dentro de los pedazos. La zona 23 se encuentra entre roca lisa en relleno ~~que~~ nos dio la Zona 24. Dicho bloque de piedras presenta una superficie moderadamente inclinada llena de la superficie en su extremo sur otro bloque vertical, como los que sobran anterior siguió ~~que~~ el resto de la prueba. Se profundo llena 140-150 de la zona 24, esto es decir 170-180cm debajo de la ~~que~~ por debajo de la cima de piedras, o sea, al relleno 'cuya' A sus propiedades, los pedazos erosionados, arrancados, solo quedaron en angulos agudos de escoración. El viento matinal cultural sobre 20cm sobre las temperaturas.

Duros 12 mts a 16 de mts

(entre tuberías en el artículo)

Duros micas ~~bla~~ Tenera prueba, expone SW con la anterior. Sus coordenadas:

14-19N-4-7E, topo ~~con~~ hacia el sur con la pared B del Pt 49. El pogo de travesía #254, suggirió también la presencia del vellón rojo, de corchos por lo menos ~ 50 cm. bajo el conchero en ese mismo vellón, y en el fondo del Pt, más o menos 1,30 m. concreciones y partículas pequeñas de carbón. El perfil B del Pt 49 indicaba además la presencia de un vellón morenito, con tosca ~~en~~ a un poco más de profundidad. Finalmente, esta prueba certificó el desfase que el conchero hace ~~lado~~ hacia el norte, interrumpiendo abruptamente. ¿Fue patibular por otros vellones? la pared E de esta prueba debería mostrar <sup>tal</sup> hipotética situación.

Duros Dijo la sección del muro S-N (Muro 1) el cual tiene que demoler antes de comenzar la prueba. Recuperó la zona 1, los restantes residuos del conchero 1, la capa de pedras y la siguiente Zona roja. A la capa de pedras, Zona roja se le llamo, Zona 12, nombre que yo había sido empleado antes, por debajo de la zona 1

19-23 de Junio

esta semana llega Richard (20/6/00)  
Siguen excavando el tramo de predio entre  
la parcela 1 y la 3, que se está haciendo.  
En mi excavación, falso bajo con unos  
predios, pero el material sigue apareciendo  
aproximadamente hacia la esquina NE. Más o  
menos al llegar al nivel con el primer  
núcleo de la zona 12 identifico un depósito  
de de cuartos rodados 3,6E-15N  
Entre el nul 60-80 identifica un bajo  
cuando le hincas mazulita con carbón 18N-  
51E. Llega del nul 80, lanza el azul  
14,15N cuando a aparece una zona con  
muyas cerámicas de losas y las rocas amarillas,  
solana tiene material.

Hasta el ~~venerdì~~ viernes 23 de Junio falso  
termina al nivel 140. A este nivel con  
no aparece material, en la esquina NE, apa-  
rece más.

Junio 26 de Junio

Falso llega hasta el nul 180 de la prueba,  
no ha vuelto a aparecer material cultural. ~~Siguió~~  
en la esquina SW de la prueba cuando a sacado  
una completa veta madre negra que parece  
que pasa a por si se la extienden hacia el Norte

Así esta memoria entre toranilla y  
 roca mucha mayor ya se vio en el perfil A  
 del PT 49. En el resto de la prueba, un bloque  
 de piedra erosionadas tiene la pendiente E  
 y se expande NE quedando en medio de ellos  
 hasta la orilla NE en aguas más  
 en el nivel 180, se aguas más se ~~desciende~~  
 eleva por tres piedritas rotadas  
 en serie? El cuadro 6, 7E - 18, 19N tiene  
 lo dijo como escala para subir los cubos,  
 al nivel 140.

### Martes 27 de Junio

Entre el nivel 180 y 200 se genera la  
 roca mucha mayor compacta por los  
 piedritas. ~~Falla~~ por dues conga a escalar  
 el medio restante.

### Miercoles 28 de Mayo - Nivel 30

Principia una ~~teresa~~ prueba entre las  
 coordenadas 8-12E, 14-19N (o nivel  
 queda en medio de la prueba 1 (al este)  
 y la prueba 3 (al oeste) separado por  
 sendos muros de 30 cm. Esta prueba  
 comienza del ultimo nivel seguido, el

\$5 de la zona 10. La importancia de este cuarto prueba consiste en comprobar el vellón subyacente a los originalmente "Maradona" bloques de yeso subcondensados y si estos están relacionados a yesos mortuorios. En un tramo de predio, sugerido ~~para~~ entre en el dibujo de planta aparece un vellón muy acanalado con sedimentos más oscuros descurrente diferenciable de del resto donde 20 cm abajo ya aparece la zona roja (Zona 19). Este vellón grisáceo (pág. 9).

\* ~~despues~~ equiscomento se contraria  
~~el resto de~~ el bosque, Zona 10 } ~~que~~  
es una de zona 19 pero salpican el  
poco ~~p~~ proprio de la "zona roja" entre  
los ~~los~~ dibujos de los pedrus.

Junta 3 de Julio a Junta 7 de Julio

El bosq. 9 se encara hasta el nro 55-65 de la zona 10, donde aparece mayor cantidad de matorral (incluyendo ~~el~~ ~~la~~ cohete) que en el resto de la zona 10. El ultimo sector del bosq. 9 no se informa sino en vetas verticales ...

Se suspende la prueba la cual se mantiene hasta el nro. ~~45~~-55 de los reos 10 -

(25)

Si se escava a más profundidad la prueba, convén el riesgo de que el muro divisorio entre la prueba 1 y 4 ~~cayera~~ cayera, así que se decide excavar ~~el~~ dicho muro. Antes de eso es necesario, sin embargo, dejar y retirar el muro transversal que divide ~~la prueba~~ en dos la prueba 1 (este muro, de 50 cm de ancho se numeró como Muro 9). Dicho saco ambos perfiles, enumerando a su vez las muchas hojas, recogiendo muestras de tierra.

{ Salgo a Barranquilla el viernes }  
{ 5 de Julio a iniciar a terminar }  
{ la cosa de trabajos. Regreso el }  
{ lunes 10 de Julio. }

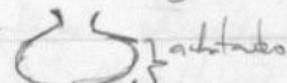
Martes 11 de Julio a Viernes 15

~~Residente~~ Ent. y Diana habían expuesto la primera fase del muro Martínez (Pingo 10) fija la piedra D del PH 49, donde inicialmente hubo una caja gruesa uniforme y recta. El fondo de una primera caja tiene, de pista fina visto en el límite a la concentración angular de los jónicos (Pingo H2(muchos)). En primera

instancia, la parte loma de este nido  
(dlo - tezonte) parece similar a la que  
aparece en contextos fósiles Maceris  
o posteros de lo OP-31-15) Debajo de  
estos muros engredados, un entero seum-  
diente en forma de pajarito? aunque en mal  
estado de preservación. Originalmente el pa-  
jarrito tiene situado ~~se~~ C-W, en su  
extremo Este, muro de tal cráneo y  
dientes. Exponiendo un poco más se  
puede ver que el contorno de este nido (10)  
en medio de una capa de pequeñas piedras.  
Se hace recuento después remueve los muros  
II (N-S) y - (E-W) para seguir exponiendo  
el nido. Al E del pajarito a un nivel  
más bajo, dentro de la capa misma (acor-  
deón originalmente visto aparece que G también  
bien a negro sobre roja, comblando  
láminas, punta) esta segunda tiene una  
silueta ~~de~~ compuesta. ~~androsa~~

Este segundo está lata, ambas son  
estilo Lubitsch - tipo Linels - unched  
ballito.reste de una taza Omelo -  
Tazón aparece un poco al oeste, junto  
a un ~~se~~ fragmento de esa placa semir  
circular en borde engredado, larga otra  
del grupo "La India Roja" de

Ichen. Estos azos son abundantes en los  
terremotos ~~de~~ de los cuales cerámicos  
lente (1831-15; 184) pero tiene su parte  
cristalina con mucha — hemisferio o  
mico. Esta parte se ve en contacto que  
van con tono → Cubita (Noriente),  
Pozo 1) → .

Dos tipos de cujos ~~que~~ abiertos y  
borde mediano muy resaltado apuntan  
los encima del paquete. ~~que~~ son muy  
similares, ~~que~~ están completamente  abiertos.

Mundo Böthman ~~está~~ dedicándose  
Algunos de Mundo Böthman, dos ingleses  
paran esta semana (Beatriz y David)  
~~ingresaron~~ en el sitio. Ellos trabajan con  
Michael Mikael Ohlgordt las jaulas  
del muro 10 (~~que~~ el que pasa por  
el eje 3 y 4 sur) antes de condensar  
apagando la sección del muro 9  
que Michael y Angélica habían dejado.

Muro 10 A abanca del cuadrado 8 al  
Norte, Muro 10B del 12 al 16 este.  
Este ultimo había sido apagado por Cele  
hasta una profundidad aproximada de  
200 cm, lo que se suspendió.

Dibujado el muro 10. Se continúa sacando (puño) la zona 9 (~~del 7-8~~) (4-7S, 8-11E) de concentración de cuarzos continúa la cuel-  
ponce estar contado con un depósito de  
cromita (Macorons) en la espuma (cerámica)  
(8E). Se libera ampliamente área hacia  
el este, al otro lado del muro 11 donde  
en el mismo nivel aparece una concentración  
de pequeños cuarzos cerca de uno u ojo  
semicircular. A este este se apunta se  
le llama falso muro 11.

El falso muro quedó suspendido progresio-  
nalmente mientras el fotógrafo del ~~Smithsonian~~  
Smithsonian (Marco G.) llega. Así, se  
revisa la excavación la litología de la  
pared F del PH 49, entre este borde y  
la pared E de la excavación T (2-  
7N y 13 a 16E). Se comienza en una  
impronta x sacada por el huipero  
al final del PH 49. Se revisa el muro  
10 de la zona 9, sacando un puñito co-  
mún todo la zona oscura (aquí no apare-  
ce el cuarzo 2, pero sí la zona 10  
(piedra de río, piedra partida, cerámica  
comte) llegando ~~llegando~~ dejando expuesta la  
zona rojiza.

El viernes 12 de Julio fui a Bogotá en la  
casa de Monique con Dina. Le aguadé  
a adorar la litología de alguna hostia  
que uso para mi aniversario de posta.

Jlinda me acompañó; en la tarde  
fui a montañando, despicando y  
contando los cerámicos de algunos  
muros de la Of 3 que ella había  
preparado en el laboratorio de Museo  
y nos iniciaron como jardines con la Tumba  
41A y B.

El viernes 13 de Julio acompañé  
a Mikael a Pinta a la colina sitiada  
(no acompañó Tomás Gómez). Nos  
~~despus~~ desviamos justamente ante  
~~delante~~ de llegar a Pinta por la carretera,  
llegaron hasta 9 kilómetros donde encon-  
traron la ubicación del sitio HE-4 (el  
Habillo) como lo llamaron Willey y Ladd  
y luego en 1974 'Finca Calderón' por  
P. Dade. El Sr. Calderón vive antes  
del 'sitio' que marca la entrada al sitio.  
nos comprometió que ~~era~~ aquel era el sitio,  
descendiendo unos 80 m al norte de la loma  
conocida como 'Cerro Los Muertos'. Fue posible  
ver la cara ~~ante~~ al Sr. Calderón, los  
montañas (en el plano de Jeld 1968) y  
de al menos dos tumbas son abiertas

que fueron dona, probablemente P. Dade.  
Una camioneta paseó por los alrededores de  
Pto Grande indicó que este sitio es grande,  
en su posterior cercano vienen ciudades Puerto.

### Domingo 17 a Viernes 21 de Julio

Este día prosigue con su ejecución, cayendo  
la zona roja (zona 27) en la cual el  
mín. anílisis ~~100~~ 90-100 comuna - ignea  
en una mucha escasa hacia la piedra.

Tibio con viento norte en la costa, siguiendo  
el incremento de la escoria de la T41A y B  
de la Of 3, hoy el viernes al mediodía,

Congo el tibio del perfil L W de la  
piedra 1 al canal termina el viernes. Luego  
vuela el tibio II al mál. 15-25, donde  
sigue en mala de piedras medianas, más  
redondas que angulares.

### Sábado 24 al 28 de Julio

Salgo a Panamá con Claudia, regreso al  
miércoles 26.

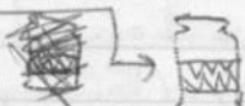
El viernes 27 removimos el fango 10, por  
donde ahora tibio duro. Al sacar los anillos  
cayó de la segunda que tienen muros huecos,  
de y huecos rajados.

Se identificó un esqueleto (fig. 1) de la  
especie *Urolophus* n. sp. sus huesos, muy bien conservados.  
Puede que el cuello quejoso que sobre una espina de  
fósiles erosionados, en el borde de la  
erosión se puede observar el esqueleto  
un gran tubular que comienza justo de-  
bajo de una capa de piedras amontonadas (zona  
(Período sexto), \*E lejos, la zona 10-9  
(Niveles 20-30) es homólogo por su contenido  
y características a la zona 10. Se debe  
asignar la erosión entre el este de  
lo jomed (16-18 E y 4-7 N).

El viernes 28, en los niveles 35-45 del  
Río Rosso 10, alrededor de un grupo de cuyos  
restos ~~separados~~ y huesos larga vendados sobre  
una escudilla en forma cubo-cubo-cubo  
se identificó claramente de 20 cm  
pequeños huesos tubulares <sup>cortos</sup>-cortos de los  
músculos rectos del torso que aparece  
una sola doble tonalidad, uno frente posterior  
esta decorado con bandas negras verticales  
(|||||) La caja craneal, fue impactada  
con una piedra de unos 15 cm  
de los dientes que se talló en medio de los  
restos de la caja. Al lado (sur) de ellos  
se observan los restos de un cráneo, la continuan-  
ción del pequeño (esta sección se llamó

Intervino 2. Medidas segun ~~los~~ <sup>los</sup> dientes  
y dientes humanos, algunos biselando, mues-  
traron una coloración negra.

Mientras tanto, Cele, en la excavación,  
encuentra una olla de cerámica Macaw  
entre el nivel 10-20, donde se hallan dos  
~~restos~~ restos cilíndricos Macawes,  
uno completo.



Richard visita la excavación esta tarde.

Jueves 31 de Agosto Jukka.

Continúan desenterrando las tierras; y en  
una altura más en el nivel 40-50, algunos  
dientes humanos (Pisojo 10) cele desenterra  
la olla de cerámica Macaw de la  
zona 9. Se le un espesero lacio, que más  
o menos sigue la dirección del vertedero,  
más abajo. ~~en medio del espesero~~

En el Pisojo 10, Jukka encuentra una taza  
negra sobre roja, boca abajo, semi-completa  
con dos colgajos de ~~cerámica~~ ave opuesta, en  
el fondo.

Martes 1 de Agosto

A media de la concentración de cerámica  
Macaw, y dentro de entre los ladrillos,

Se identificó en el círculo  
una concentración de  
pedazos erosionados, como si fueran los del  
muro del Foso 12.

Son visibles los huecos y las esquinas  
del Foso 10, donde sobrante de la ~~teja~~ la teja  
Ancho-Grisa y la mera teja (también  
de Ancho-Grisa) que pone, con el  
fondo del Foso 10, cuya contorno es bastan-  
te quadangular.

Miercoles 2 de Agosto,

Terminó el Foso 10, sin embargo, debajo  
de los muros aparecen algunos fragmentos de  
restos humanos, y ~~no~~ dientes, también  
dos pequeños cuentas, una de cerámica y otra  
seguramente de hueso. La vea noche  
~~luna~~ lloviznado, de color amarilloso, y nubes  
en el cielo 85

Es de destacar que la zona sopra,  
bajo el Foso 10 es la cima de todos  
(estos en los perfiles de la OP7) que contiene  
restos humanos. Esta gente es ~~no~~  
~~esta~~ anexa a la fosa D del PH 49  
en donde se profundiza el hueco empobrecido  
que es del Huáquer en cuya entrada  
se hallaron trozos de vellón rovente  
que tenían cuentas de ~~los~~ oro.

Mo debemos descartar, por consiguiente, que esta zona bajo el Rojo 10 Laya siga al relleno original que debía ser una hipotética tumba fundida destrozada por moqueros. El perfil D del PT 49, muestra además que dicho relleno rojizo (llamado Zona 20) baja un poco más la roca madre en una ~~dirección norte~~ dirección ~~norte~~ progresión ~~norte~~ acorde con la anchura del profundo hoyo del PT 49, que mencioné.

11-agosto-00

(PERA #6) Se comenzó a escavar unidad nueva. (20-21N/11-16E). Ya que el conchero 2 en el 11 y 12E está expuesto, Luis comenzó a bajar la zona 7 que corre del 12E al 16E hasta exponer por completo el conchero 2. Se espera eventualmente exponer el relleno que es Zona 10 y a ver si es un rasgo. Los hitos van en el orden: Zona 7, conchero 2, Zona 10, Zona 19a y Zona 19b. La Zona 7 se cerrará en malla de 1/4.

ERH

El conchero dos está ~~completado~~  
expuesto. Falta tomar la foto. Luiso  
excavó zona 7 16-17N/17-18E. Todavía  
hay que cernir el material. EPM

14-agosto-2K

Se comienza el día tomando fotos  
al conchero 2. Se demora un poco  
ya que se tuvieron que hacer nuevos  
#2 y conseguir el angulo también  
fue difícil. Luego de las fotos se  
cernirá el material excavado el viernes  
11 de agosto en la zona 7, coordenadas  
16-17N/17-18E.

Zona 7 coordenadas 16-17N/17-18E  
ya se excavó. Conchero no apareció  
pero sí salió material.

Luiso bajó 21-22N/11-12E. La cantidad  
de cerámica es impresionante. De lo  
que se ve hay piezas completas.  
Se seguirá bajando de 10 cm. EPM

15-de-agosto

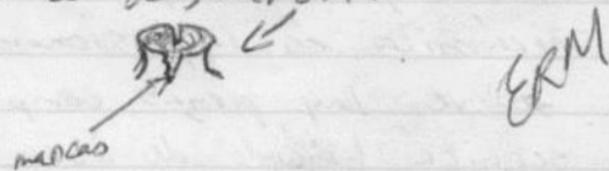
Luiso va a ~~siguir~~ seguir bajando el  
conchero 2. La concentración de

cerámica encontrada llevará nombre de "Fase de Cerámica".

Ya no se llamará "Fase de Cerámica". Será nivel 0-10 cm del conchero. Puede que la inclinación sea, que la cerámica del 13-16 esté más abajo.

Se comenzó a excavar el conchero dos (2) de 10-20. Se levantó la cerámica en el cuadrante 21-22N / 11-12E.

Apareció unos pedazos con carbon. Por otro lado apareció una con pintura ~~siguió~~ blanca y ~~negro~~ negro sobre rojo. Otra tiene unas marcas raras en la boca (apertura) de la vasija como si fuesen haberse secado le azuzaron.



Se continuó mañana 16 de agosto.

16-agosto-00

Hoy se dio la charla de Recursos Humanos en la casa. Por esta razón se llegó al sitio luego del medio día. Hay menos tiempo de trabajo. Se recogió lo que se excavó ayer, se cernió el material y se tomaron fotos de las coordenadas 16-19N/17-18E.  
Zona 7.

Se tomaron las fotos y se cernió el material del conchero 2 N, 10-20 21-22N/11-12E. Se comenzó a excavar 13-14E. Apareció un hueso que parece ser una clínula humana de un niño. Se indica que verificalo. ERM

17-agosto-00

Se ha cernido el material que faltó ayer (21-22N/13-14E). Luego excavó ya el matorral 15-16E. Falta cernir ese material. La cerámica sigue apareciendo en cantidad abundante. También salió una concha bastante rara en la 15-16E.

Tiene un hoyo hecho por arriba (lo más seguro trabajado). Ahora se hará el dibujo, se tomaran las fotos y se cerneirá el material.

\* El nivel 10-20 del 21-22N/11-16E ya está dibujado, fotografiado y cerneido. Todavía falta por registrar unas bolsas de material. En las coordenadas 16-19N/17-18E ya se bajo la zona 7. El conchero 2 aparece aquí a los 30cm.

Las coordenadas 21-22N/11-18E se comenzaron abajar de 20-30. Hay que terminar, cerneir material, dibujar y fotografiar.

\* El nivel 20-30 de las coord. 16-19N/17-18E ya se dibujó y fotografió. Aquí apareció el resto del caparazón de una tortuga junto con la cerámica.

ERM

18-agosto-00

Se comenzó el día cinciendo lo que había quedado de ayer. Luego de bajar el conchero 2 (21-22N/11-16E) a nivel de 20-30 cm se hizo el dibujo y se tomaron fotos. El material está clasificado. La cerámica sigue apareciendo.

\* Tengo que anotar que hubo una equivocación en unas fotos ayer. En las coordenadas 16-19N/17-18E se tomaron fotos el 17 de agosto que dicen que el nivel está de 20-30. Esta es una equivocación ya que se supone que sea 10-20. No se tomaron otras fotos ya que no di cuenta luego de comenzar a bajar el conchero 2 en esta misma ubicación.

Al excavar el conchero 2 en 21-22N/11-16E se vio una diferencia en dos lados. Las coordenadas 11-12E presentaron características de zona 10 (es zona 10). Pero de las coordenadas 13 a 14E la cantidad de cerámica disminuyó, también la cantidad de piedra era mucho menor que la

zona 10, Todo esto en el nivel de 20-30 cm. Esta area mencionada se llamará zona 28. Como quiera todo se seguirá bajando al mismo paso pero pendientes a algún cambio en alguna de la dos zonas.

Se excavaron los próximos, 10cm (30-40) en la cual sera la zona 10. La cerámica ha disminuido significativamente (coordenadas: 21-22N/11-12E). Aunque tenga un parecido a la zona 10, por eso de la disminución en cerámica, ésta se llamará zona 29.

Aquello que se llamo zona 28 que salió en 21-22N/13-14E parece estar acabando y se están viendo características de la zona 10. Todavía no decidiré nada en cuanto a esto. En seguida que Luiso termine ~~de~~ de excavar esto, se observará y se harán conclusiones.

EPM

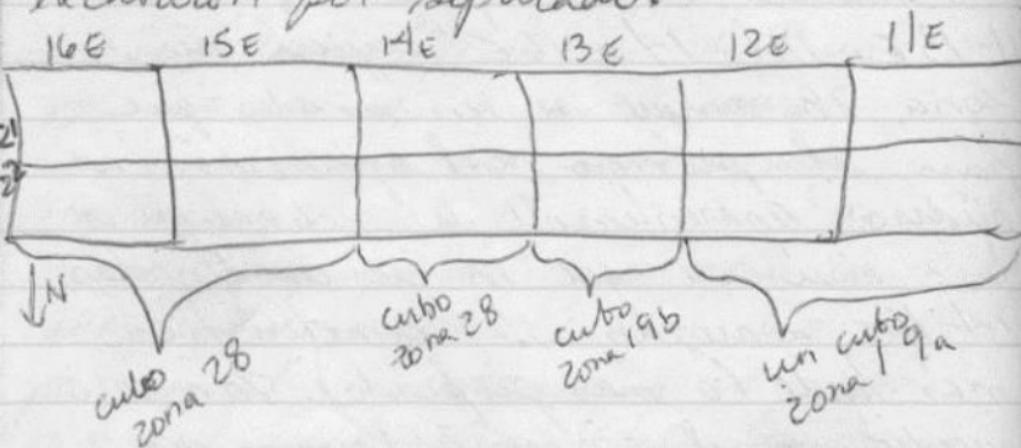
21-agosto-00

Luis terminó de excavar la  
unidad 21-22N/11-16E a nivel de  
30-40cm. En res de Namal la 11-12E  
zona 29, como se dijo la semana  
pasada, se llamará zona 10, aunque  
ya aquí no se ve la cerámica. En la  
coordenada 21-22N/13E sí hay cerámica  
junto a las piedras. Pero se ve una  
continuidad en las piedras que van del  
11-13E. Del 14 a 16E segura siendo  
zona 28 aunque se ven señales que  
para el próximo nivel aparecerán las  
piedras. Aparentemente la inclinación es  
la causa de que en las coordenadas  
14-16E aparezcan estas características  
más tarde (o más profundo). Lo mismo  
sucedió con el conchero 2. Veremos que  
occede al bajar de 40-50cm.

Luis ahora a señalado que el  
área de piedras (21-22N/11-13E) se  
llamará zonal 9a y no zona 10. Esto  
se da porque la cerámica, que ha  
aparecido es distinta. Podría ser un  
cubito tardío. También se anota que  
hay similitudes entre esta cerámica

y la que está apareciendo en la zona 28 (21-22N/14-16E).

Al excavar la unidad 21-22N/11-16E de 40-50 cm se ve que a esta profundidad ya está la zona 19a. Mientras se escarbaba, por eso de que una mitad ya era 19a y la otra era 228, al vez de excavar 13E y 14E juntos, se excavaron por separado:



La zona 28 fue de 20cm y aparentemente fue una transición hacia la zona 19a. Parece que, si la inclinación afecta, al seguir excavando en este lado hasta que Digna haga el perfil de la pared Este, donde está la otra ampliación.

Nota: Aquí en las coordenadas 16-19N/17-18E, la próxima bajada será de 30-40cm y la zona será

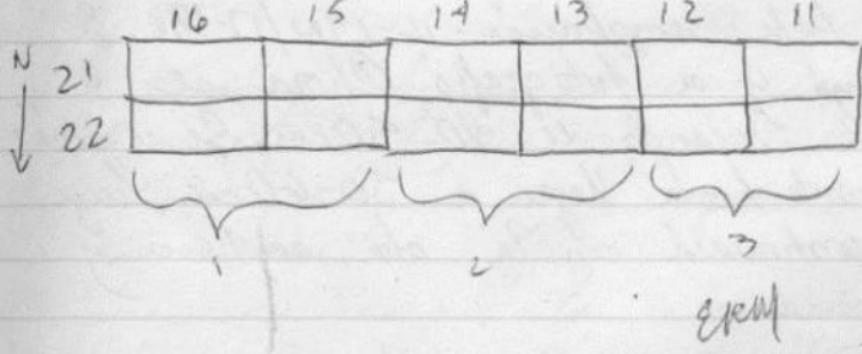
nombrada zona 27 ya que tiene características que van en acorde con la ampliación 4-7N/17-18E donde Diana y Lili encontraron el Raogo (12/13) ~~metáfora~~ mortuorio.

EPM

22-agosto-00

Luis no está. Llegará más tarde ya que tiene una cita médica. Ya las fotos y el dibujo de la zona 19a 21-22N/11-16E nivel 40-50 ya están hechas. Ahora todo seca de 50-60cm. Mientras tanto Diana está dibujando el perfil oriental. Luego de que se haga el dibujo, entonces se continuará excavando en el 16-19a/17-18E de 30-40cm.

En este momento se seguirá excavando la zona 19a y se seguirá en secciones de 1m<sup>2</sup>;



23-agosto-00

Quiso estar hoy. El trabajo de ayer se paró media hora antes por las lluvias fuertes que cayeron. Se logró bajar a la unidad 21-22N 11-16E de 50-60 cm. Ya todo está cerrado y registrado. En las coordenadas 21-22N 11-12E solo había piedras. Esta zona sigue siendo la 19a. El dibujo se está haciendo y también se tomarán fotos. Luego de ésto se continuará con la ampliación 16-19N 17-18E. El perfil oriental ya se hizo y se tiene "buzoide" para excavar. Se bajará de 30-40 cm y sucesivamente.

Ya se dibujó y se fotografió la unidad 21-22N 11-16E. La zona 19a continúa.

Ya se escavó el nocl de 30-40 de la ampliación 16-19N 17-18E. Se dibujó y se fotografió. Ahora se está bajando de 40-50 cm. Se seguirá excavando hasta llegar a 50-60 cm. Luego se continuará con la otra ampliación y alternando.

Hasta ahora el material va disminuyendo en cantidad.

Ya se terminó de sacar el nivel 40-50cm de la ampliación 16-19N/17-18E. Luiso ya hizo el dibujo. Falta la foto. Mañana se hará, y luego se continuará al nivel 50-60. También se comió lo que faltaba.

CRM

24-agosto-00

Se siguió excavando la zona 27 (16-19N/17-18E). La cantidad de cerámica disminuye y la tierra se hace más rojiza. En el nivel 60-70 (18-19N/17-18E) apareció lo que parece ser un armadillo en cerámica. Al culminar el día falta por tomar la foto del nivel 70-80 y registrar lo comido.

CRM

25-agosto-00

Se comió y fotografió el nivel de 70-80cm en la ampliación 16-19N/17-18E. Apareció una catena de peijao carpintero hecha en cerámica.

Luego se excavó la misma unidad de 80-90cm. La cantidad de

cerámica fue mínima. Ya apareció la zona rojiza. Pienso que luego de esto llega la zona 19b. Aquí no se escavaría más hasta nuevo año.

Se continuará con la ampliación 21-22 N/II-16E de 60-70 cm. Aquí esto sigue en la zona 19a y el material ha disminuido también significativamente. Se llegaría a los 90 cm, luego se decidirá lo que se va a hacer.

Se escaró este nivel de 60-70 cm y es prácticamente todo piedra. El material es mínimo. La zona sigue siendo 19a. Por el hecho del mínimo material ahora se bajará en 20 cm. En otras palabras el próximo nivel será de 70-90 cm.

Ya se escaró de 70-90 cm en el 21-22 N/II-14E. La zona rojiza (19b) ya está apareciendo con muy poco material.

ERM

28-8-00

Dicé que la mañana a bajar los 20cm en la unidad 21-22N/15-16E. Tomó tiempo por la gran cantidad de piedras que se encontraban ahí. No salió nada de material en el cuadrado. Aquí fue un nivel estéril. Se hizo lo que se pudo, y aunque quedan piedras ya se ve la capa rojiza.

También se vino y registró un material que fue producto de la limpieza del perfil sur de esta unidad antes mencionada.

Tras de hacer este trabajo me morí a trabajar con Diana haciendo el dibujo del nivel 12 de la unidad 4-65/8-11E. La información de éste se encuentra en el diario de Diana y el de Mikael.

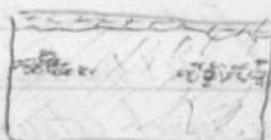
EKA

29-agosto-00

Luis vino con nosotros esta mañana a ver como seguía la excavación. Se decidió no bajar más en la 21-22N/11-16E. En la amplitud 16-19N/17-18E se determinó que en

Si se fil este hay una descontinuación en el corchero. En otras palabras hay un punto en el que para y otro en el cual continua.

ej:



Aquí se bajará unos centímetros más para ver como se comporta. Si ve nícales o que estén los entonces se parará.

En el nivel de 90-100 cms de la unidad 16-17N / 17-18E no apareció nada. En el 18-19N / 17-18E apareció cerámica en este mismo nivel. Se excavarán 10 cm más a ver que continúa. La cerámica encontrada ya se registró.

Hay que terminar de excavar el nivel 100-110 cm. No ha salido nada en lo que se ha cerrado. ERW

30-agosto-00

Se continuó el trabajo de ayer, excavando de 100-110 cm en la ampliación 16-19N / 17-18E. Se

terminaría con la unidad 18-19N/17-18E  
y luego se continuará con la unidad  
16-17N/17-18E. Después se decidiría si  
se se continuará de acuerdo al  
rendimiento de material.

Se terminó de excavar el nivel  
100-110cm de la unidad 16-17N/17-18E.  
El material que apareció en el cercado  
fue mínimo y muy pequeño. De hecho,  
en la unidad 16-17N/17-18E solo  
apareció un pedazo de cerámica de cono  
1cm<sup>2</sup>.

Luego de esto pasé a trabajar  
con Diana y Cle.

ERIB

31-agosto-00

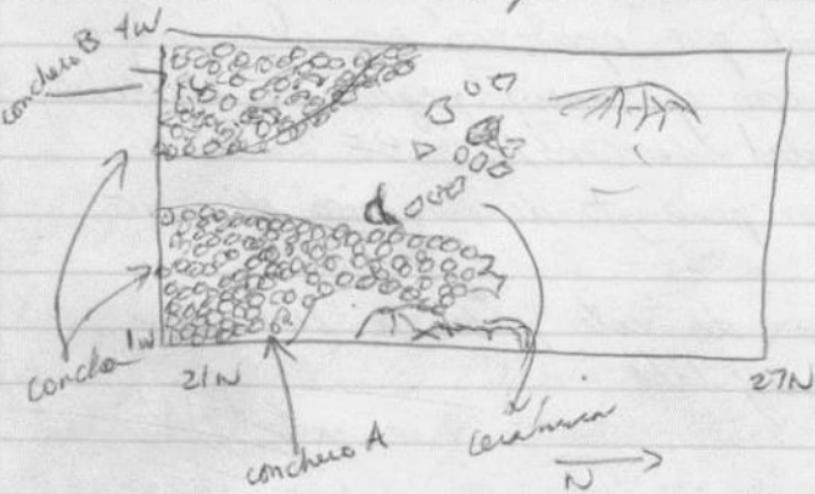
Hoy continuó mi trabajo con Diana;  
cosechando, regando, etc.

Llegó Luis. Aparentemente sus  
tres días de incapacidad comenzaba  
el lunes.

Se decidió comenzar a excavar  
los ~~niveles~~ coordenadas 21-27N/1-4W.  
Se siguió excavando en 10cm. Como ga-

se había excavado aquí anteriormente, el próximo nivel sería de 10-20 cm.

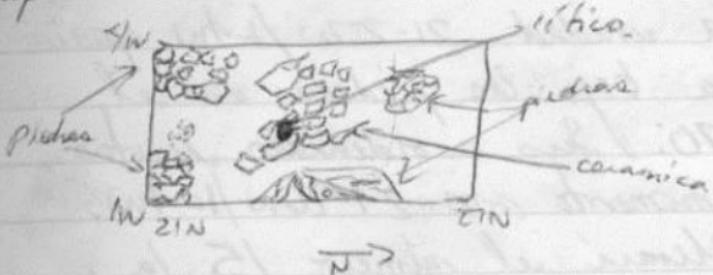
Este punto tiene peculiaridades ya que segado al ~~noroeste~~ perfil sur hay lo que parece ser dos concentraciones de concha. De éstas se tomaron muestras. De nuevo se excavaría por metro cuadrado.



El conchero que queda en la unidad 21-22N 11-2W se conocerá como conchero A de la zona 1. El que queda en la 21-22N 13-4W se llamará conchero B de la zona 1.

Donde estaban los concheros A y B apareció, tras excavarse, una piedra cuya acumulación formaba un cuadrado. Parece, casi como si éstas fueran puestas así y luego las conchas fueron

depositadas encima de las minas.



Luego pegado al nro 15 hay unas rocas grandes. Al centro hay una acumulación de arena con un lítico encima

Ya se escarbó la zona I de 10-20 cm. La zona que le sigue ahora se ha llamado Zona 29. Falta hacer el dibujo y tomar las fotos. ~~difficult~~

6-sept-00

Jas habráme ausentado desde el viernes pasado (1-septiembre) hoy negro. La unidad que se comenzó el viernes pasado 21-27N/11-4W hasta ahora tiene piedras en el nivel 30-50 cm. Ahora Luico y yo bajaremos de 50 - 70 cm. Luego de esto, si no sale nada, pasaremos a bajar la unidad 21-22N/11-16E 20 cm más para ver si cae un corto nro de piedras, aunque parezca que

sea la misma inclinación del cerro.

En la unidad 21-27N/1-4W apareció una tumba bajo las piedras en el nivel 50-70. Sus coordenadas exactas hasta este momento son 24-26N/1-4W. El resgo lleva al número 15, la tumba es 3, y el individuo es 7.

Este encuentro no era esperado por la alta concentración de piedras, cuyas características no eran parecidas a la del Resgo 12/13. Pero tras excavar esta tumba no se puede excavar en niveles de 20 cm. Ahora se excavará en niveles de 5 cm. El próximo nivel será de 70-75 cm.

El enterramiento este resultó ser bastante raro. El cráneo aparecía estar boca abajo. También, además, está la posibilidad de que el mismo también fue depositado en el cerro del cuerpo. Pues arriba del cráneo hay más huesos. Este podría ser el caso a menor que esos otros huesos le pertenezcan a otro individuo. Es por esto que luego se va a tener que hacer una ampliación para

verificar ésto y hasta donde llega el límite del cuello. La ampliación se va hacia el oeste.

7-sept-00

Hoy se continuó excavando la tumba 3 de la operación 7. Nos quedamos en el nivel 70-75 cm. Faltó registrar ~~el material~~ un material y discutir como se hará lo de la ampliación.

La ampliación se hará del 24-26N y de medio metro hacia el oeste (5W). Primero se dibujará el perfil y luego se continuará excavando.

En la ampliación el primer nivel es la zona 1. Esta se excavaba en un nivel de 20 cm (10-30). Luego de los 30 cm se convierte en zona 29, que es donde se encuentra la tumba.

Ya se excavó la ampliación hasta el nivel de la tumba. Van apareciendo más huesos incluyendo una vertebra. Estamos en el nivel 50-60. También aparecen lo que parecen ser ~~dientes~~ dientes de leche. Pero es algo que el esqueleto

de pertenece a un adulto. Si es así entonces puede que tengamos un caso de que esté acompañado de un ~~segundo~~ niño/a.

El cráneo del niño se encuentra más o menos en el pecho del adulto.

Hoy se continuará excavando el casco 15 y se ceriará un cubo que se quedó ayer sin ceriar. También hay bolsas por registras. Se hará el dibujo del casco y se tomará la foto.

\*Notas: Según Luisa las bolsas de cerámica 8325 y 8328 son la misma vasija. De esta manera puede que la 8326 sea de la misma.

El casco norchino ya está casi completamente descubierto, aunque las piedras aun presentan un nivel de incertidumbre en cuanto al límite del misac. El lunes 11 continuaremos faltar cubos por ceriar.



11-septiembre-00

Luis no se encuentra. Todavía hay que cerrar los cubos del viernes pasado. Ya el sarcófago está anhelado con la ampliación. Pero hoy que oímos que la ampliación está en 65cm y la excavación inicial (el sarcófago) está en 75cm.

Luis vino esta mañana a ver el progreso de la excavación y a ver el sarcófago 15. Se discutieron distintas posibilidades en cuanto a la naturaleza del sarcófago. Puede que el mismo esté perturbado y esto explique el desplazamiento del cráneo. Pudo haber sido en el proceso de enterrar el niño. Luego se aprenderá más, pero el sarcófago se quedará igual hasta que llegue Richard Cooke a verlo. Mientras tanto se ~~podrá~~ va a fotografiar, dibujar y luego se excavaría en otro lado de la Operación F.

Se está haciendo el dibujo del sarcófago 15 y para que se ca a fondo.

ERIT

12-septiembre-2000

Hoy llegó Luiso y estará excavando de 90-110 cm en los cuadrantes 21-22N/11-12E. En esta parte la tierra está rojiza mientras que en el resto de la ampliación (21-22N/13-16E) hay una gran concentración de piedras. Se verá si esta parte rojiza es indicativa de algún rastro o encuentro significativo. Mientras tanto yo continuare con el dibujo del Basgo 15 (Tumba 3 Thd 4,5).

Ya Luiso bajo las coordenadas 21-22N/11-12E de 90-110cm. No apareció material. También hemos concluido ver que si seguimos saldrá más de lo mismo. Luiso ahora va a dibujar los perfiles de la ampliación y yo continuare con el dibujo del Basgo 15.

El dibujo de esquina ~~1:10~~ 1:10 está hecho. Creo que se tendrá que hacer una escala 1:5 para que el rastro se (la tumba) se vea más clara. Para lograr esto se

tenía que levantar la piedra grande que se encuentra hacia el norte, pues tapa una parte del brazo izquierdo del esqueleto. Esto también nos dice que esa piedra ya fue puesta. Pero esperaremos al jefe cuando llegue Richard Cook a revisar el Basgo. Tras tener su opinión continuaremos con el trabajo aquí. Mientras tanto Luis y yo nos hablaremos al Basgo. En cuanto el termine el dibujo de perfil ~~del~~ de la arquidiáñon 21-22N/11-16E.

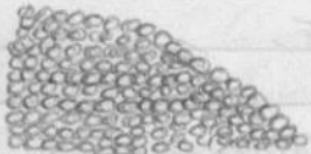
El Basgo 6 es un conchero (Conchero-Basgo 6). El mismo come del 7-9N (20cm del 9N) y del 3-4E. Se comenzará excavando en niveles de 10cm.

Se terminó el nivel de 0-10cm en la TN 3E. Falta registrar el material. Se tomó muestra de concha (1 cubo por nivel).

ERTS

13-septiembre -00

Ya se registró el material de ayer. Luiso está dibujando el perfil que comenzó ayer. Ahora se excavará de 0-10cm en la 8n 3E. La excavación se llevará de tal manera que luego queden las unidades nichadas. De esta manera también se verificará si el conchero es un nivel completo y que la inclinación es simplemente un corte o si está escavado:



posibilidad 1



posibilidad 2

En este momento Luiso se encuentra dibujando la sección que incluye las coordenadas 8-15■1-2E.

Nota: A lo que se raya excavando el Bargo 6 se iba tomando las profundidades de los cuadros.

## DATUM A

Coordenadas	Nivel	PROFUNDIDAD
7N 3E	0-10	91 CM
8N 3E	0-10	95 CM
7N 3E	10-20	<del>102 CM</del> 112 CM
8N 3E	10-20	112 CM
7N 3E	20-30	121 CM
8N 3E	20-30	121 CM
7N 4E	20-30	121 CM
8N 4E	20-30	121 CM
7N 3E	30-40	<del>127 CM</del> 127 CM
8N 3E	30-40	127 CM
7N 4E	30-40	130 CM
8N 4E	30-40	130 CM
7N 3E	40-50	140 CM
7N 4E	40-50	140 CM
8N 3E	40-50	140 CM
8N 4E	40-50	140 CM
7N 3E	50-60	142 CM
7N 4E	50-60	146 CM
8N 3E	50-60	143 CM
8N 4E	50-60	140 CM

\*Nota: Resulta que lo que pensabamos era un Rasgo (6) era HUAQUEO. No se tomó más muestra de concha.

14-septiembre-2000.

Lluvias mega tarde hoy. Mientras tanto me voy a dedicar a registrar todo aquello que no se pudo registrar ayer.

Ahora se comenzó a encarar los coordenados 8-15N 11-2E. Aquí se tomarán muestras de suelo, volumen y peso. Esto lo haré con Diana.

Zona 17 Nivel 10-15cm (8-15N/11-2E, 3E)

Color: 2.5 YR 4.3/4

Textura: silty clay

Raiz: +/- (finitas y pequeñas)

Humus: +

Consistencia: suave

pegajosidad: no

plasticidad: bien plástico

Estructura: lig desarrollo

porosidad: ~~+/-~~ poquitos de tipo tubular

humedad: ligeramente húmedo

pedregosidad: no

140 15 28 11 8  
9243

Peso y volumen

Cuadro	Peso	Volumen
8N1E	45 lbs	18,000 mls
8N2E	23 lbs 6 oz	9,300 mls
9N1E	58 lbs. 4 oz	22,600 mls
9N2E	23 lbs 12 oz	9,400 mls
10N1E	38 lbs	15,300 mls
10N2E	37 lbs 2 oz.	14,000 mls
11N1E	31 lbs. 8 oz.	13,500 mls
11N2E	39 lbs 2 oz	17,500 mls
12N1E	25 lbs 14 oz	10,300 mls
12N2E	35 lbs 8 oz	15,000 mls
13N1E	25 lbs. 6 oz.	10,000 mls
13N2E	32 lbs 12 oz.	14,000 mls
14N1E	13 lbs 2 oz	5,300 mls
14N2E	26 lbs 4 oz	11,500 mls
14N3E	43 lbs 4 oz	19,500 mls
15N1E	35 lbs 4 oz	14,000 mls
15N2E	20 lbs 2 oz	8,600 mls
15N3E	39 lbs	16,300 mls

ERM

15-septiembre-00

Ya se terminó con lo que habrá que hacerse en la operación 7. El nivel 10-15 de las coordenadas 8-15N/1-3E se excavó, anotó, registró, dibujó y fotografió. Lo único que faltó es el Rasgo 15, pero para eso se esperará a Richard Cooke.

Ahora Luego yo nos movimos a la operación 6, donde se continuará con las excavaciones ya allí comenzadas. Primero se excavará el Rasgo E1 en las coordenadas K12-98 y K12-99, Estilo Natural 2 nivel 0-10 cm.

Primero se está limpando lo que se acumuló encima de lo ya excavado. Luego se comenzará el nivel 0-10cm.

\* NOTA: Como el registro de la operación 6 no está, se usará el registro de la Operación 7 que ya estaba usando. Los números son iguales del 8457 → \_\_\_\_\_.

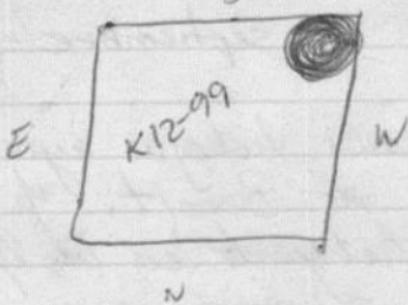
Al excavar los 10cm la Sub-unidad K12-99 cambió a un color amarillo mientas la K12-98 mantiene sus características. La K12-99 se llama Baso E<sub>2</sub> Estado Natural 3 y se seguía excavando.

Se tomó una muestra de el Estado Natural 3 (EN3). También en el nivel 50-60 cm apareció una tierra con humus, la cual se tuvo que levantar (ya que tenía mucha lluvia) para que no se mojara.

El nivel 20-30 del Baso E<sub>2</sub> EN3 su K12-99 no tenía material.

La tierra con humus en el nivel 50-60 se encontraba en la esquina suroeste de la sub-unidad K12-99:

ej:



19-septiembre-2000

Tras haber estado ausente ayer, hoy regreso al sitio a continuar con la operación 6. Ayer Luiso ~~comenzó~~ comenzó excavando la capa 10 en las cuadras que corren de el cuadro de la K12-70 → K13-62, K12-70 → K12-90, K12-90 → K13-82, K13-82 → K13-62. Aquí lo que se pensaba que era un rastro resultó siendo un pozo de huáquero. Hoy Luiso no está y Cele está sacando el pozo de huáquero a ver cuánto es que cuesta. Luego de esto se seguirá excavando la capa 10 en el mismo área. Despues se continuará en otra parte de la operación 6.

21-septiembre-2000

Tras no poder trabajar ayer por la mudanza de Benoit, yo Diana y Cele están trabajando en la Operación 6. Se encontró un muro antiguo donde estuvieron excavando Cele el 19 de septiembre y, aparentemente parece que saldría algo donde está

excavando Luisa en este momento.  
A mi me toca registrar todo el  
material que se excavó ayer.

K2-51	K2-60	K3-51	K3-52	K3-53	K3-54	K3-55	K3-56	K3-57	K3-58	K3-59	K3-60
K2-59	K2-70	K3-61	K3-62	K3-63	K3-64	K3-65	K3-66	K3-67	K3-68	K3-69	K3-70
K2-79	K2-80	K3-71	K3-72	K3-73	K3-74	K3-75	K3-76	K3-77	K3-78	K3-79	K3-80
K2-89	K2-90	K3-81	K3-82	K3-83	K3-84	K3-85	K3-86	K3-87	K3-88	K3-89	K3-90
K2-99	K2-100	K3-91	K3-92	K3-93	K3-94	K3-95	K3-96	K3-97	K3-98	K3-99	K3-100

K3-31	K3-32	N3-33	N3-34
K3-35	K3-36	N3-37	N3-38
K3-51	K3-52	N3-53	N3-54
K3-63	N3-64		
N3-73	K3-74		
K3-83	N3-84		

Elbores, Tornosí.

21/10/00

Se llega a la terraza a las 10a.m.  
Se toman algunos bafles de PH en el  
centro, para ver la profundidad (mínima)  
de material ya que estos pozos están semi-  
tapados; los siguientes puntos indican la  
ubicación de estos "cortes de pozos" con referen-  
cia a un 'hil' de sondeo situado en el  
lado de 'Sur' de la terraza (se supone que  
muestra el eje central del canal de dorío  
(lectura del norte : PI#I/0+120/13/2) )

① X 73° dist: 27,75m

Prof: 40cm

Cap. sup. (vello de muero) 18cm

- ✓ húmedo : (poco material (cerámica))  
40cm (mármol desgastado de piedra)
- ✓ Naranja (no se ve material - tía medida  
con partículas lechosas).

X 72° dist: 57,90

③ X 72° dist: 44,05 m

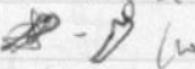
Piedras gruesas

X 5°

18,60 m.

{ my area del borde  
sobre los terrenos  
la zona húmeda  
mezcla de ②  
también se juntan,  
esta 30 cm  
Piedras gruesas  
rojas - amarillas  
corte 2D

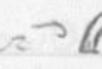
2712 - dist 44,05 m

- ② ~~D 72° (poro) dist 57,90 (prof 80cm)~~  
1 (nevada café-negro) 11 cm  
2 arena (arena), es más profundo, continúa. Tiene  
canto y algo cerámica. Una piedra de arena  
rotakado (30 cm de largo) y obscurca. En su interior  
fundos en la costa  (nsp)

- ④ D 22° (poro) dist 22,80 (1m)

No veo la caja reciente. La caja humeante  
ocupa una profundidad (60cm). En el nsp. se  
encuentra un pequeño pañuelo usado de tela. Algunas  
poco, hoyas de cerámica en la caja abierta.  
La grava en este caso sí es similar a la 3 de ⑥

- ⑤ D 18° (poro) dist 30,10 (70cm prof)

- 1 11 cm
- 2 50mm (<sup>arena, negro</sup> → mero arena que ⑥).  
<sup>fina roseta</sup>
- 3 Café → negro, más homogénea que ⑥ pero  
tiene cerámica blanca 

- ⑥ D 15° (poro) dist 28,90 (prof: 60)

1 caja nevada café-negro 16 cm

2 cajas humeantes 40

3 <sup>Hoyas</sup> café-negro pero mezclada con  
partículas arenas. Reparto canta  
y algún trozo <sup>que no se encontró</sup> que se encontró  
en 60cm <sup>in situ</sup>

⑦  $\times 39^\circ$  (posto) dist 19,80 (prof 48cm)  
lega reciente - amita café (homogeo), ~~largo~~<sup>(12cm)</sup> luego  
una capa húmica (28cm) y una tercera que café.  
~~esta~~ pero más oscura y heterogénea que otra (8).  
Mayores trozos oscuros y algunos fragmentos carbono y  
huesos

⑧ Corte en el filo de la terraza)  $309^\circ$  dist 27,70  
Comienza el declive (talud) hasta la playaada (apx  
20m de altura). En el corte inclinado se  
describen la 1<sup>a</sup> capa húmica (20cm), carbón <sup>poco</sup> creyillo  
alguna cerámica, por debajo la capa café-  
~~negra~~ (<sup>en medio del carbón</sup>) negra homogénea. Profundidad del  
corte 70cm (entre de la capa café- ~~negra~~),  
a este último profundidad con - que  
una capa ~~negra~~ (6 cm) de creyillo oscuro.  
semiamiguel (creyillo - es roca sedimen-  
taria) cf. rosa ~~negra~~, rosa semi-  
negra (muy poco pero tiene material <sup>muy</sup> carbón)

⑨ ~~largo~~ (árbol de  
Guanamo a 85m de filo).  $\times 12^\circ$

⑩ Piedra verde descalcificada <sup>dist</sup> 2,70  $\times 205^\circ$  (2 piezas  
separadas)

⑪ Piedra rocosa 225° dist 7m

⑫ Piedra rocosa 8,60m  $\times 255^\circ$

⑬ *Pedra amela* X 270° dist: 8m.

⑭ (*Mycetochila* ~~Pedra pedandeptera~~ dist: 8m.)

⑮ ~~Bonito~~ *Bacana* dist

① Distanz progradi = 11,65 m  
 Inklination =  $90^\circ$   
 Measured Prof: 181 cm  
 $\text{f} = 34^{\circ} 45' 24''$  for fur Phrygl.  
 Distance 11,65

② Inklination  $90^\circ$   
 Prof. 240 cm  
 $\text{f} = 84^{\circ} 18' 57''$   
 Distance 11,55

③ Inc.  $90^\circ$   
 Prof. 255 cm  
 $\text{f} = 83^{\circ} 42' 19''$   
 D. 12,125

④ Inc.  $90^\circ$   
 Prof. 3285 m  
 $\text{f} = 37^{\circ} 51' 30''$   
 Distance: 22,50

⑤ Inc.  $90^\circ$   
 Prof. 223 cm  
 $\text{f} = 83^{\circ} 25' 30''$   
 Distance 8,60 m

Total height  
 167,88 m

1617 N-1310E (B)

mentación de la tierra es muy suelta y se desbarata -  
no se encuentra roca o piedra - porque es una  
área rica de lodo & tierra & los sedimentos son  
en su mayoría salino con arena, lodos y tierra.  
Con una tasa de sedimentación media de  
uno centímetro al año la edad estimada del lago

1617 N-1310E (B)

mentacionando la tina es muy seco la parte dorsal -  
no se encuentra en la capa de piedra-por que es una  
aplicacion de lodo & tierra & lo que se observa  
es un tipo de calizas blancas, fijas y blandas.  
con una textura granular conchas abundantes  
tambien carbono el material es bastante oscuro.