

INFORME DE CAMPO PROYECTO CERRO JUAN DIAZ
TEMPORADA SEPTIEMBRE-NOVIEMBRE 1994
FEBRERO- JUNIO 1995

Ilean Isel Isaza A.

Durante esta temporada las excavaciones en el sitio se concentraron en la Unidad 3, sub-unidades 8, 9, 10 y 11. Luego de haber sido despejado el estrato superficial (sub-conchero) inmediatamente se lograron identificar actividades de tipo funerario [rasgos tipo 'Ch'], perturbando un nivel de arcilla compactada.

La secuencia de rasgos revestidos con piedras se ve representada por 2 rasgos de forma circular, los cuales guardan las mismas características de los óvalos excavados en las sub-unidades 6 y 7.

Nuevos rasgos asociados cerámica La India Roja son descubiertos, al igual que enterramientos tempranos, asociados a una industria de cuentas y colgantes de concha [*Pteria*] y artefactos de tumbaga.

Las excavaciones se realizaron bajo la supervisión en campo de Lic. Aguilaro Pérez e Lic. Ilean Isaza, con la ayuda de Gustavo Tapia, Luís Barria hijo, Melquiades Moreno, Javier Rodriguez, Don Luís Barria (en campo), Yanilka Díaz y Juana Sánchez (laboratorio).

UNIDAD 3

RASGOS EXCAVADOS:

RASGOS TIPO CH

Representan las p_acticas funerarias más tardías identificadas dentro de las sub-unidades 6,7,8,9,10,11,12. Se localizan en los niveles superficiales de la Unidad 3 debajo de un estrato llamado sub-conchero (ver informe Ilean Isaza temporada abril-junio, 1994).

Son enterramientos de tipo primario, asociados únicamente a material lítico (por lo general fragmentos distales de hachas), sin embargo la única excepción a este patrón se observó en la **T-74**. El límite de este tipo de tumbas, se define a pocos centímetros del

contorno de los huesos de los individuos.

Durante 1993 y 1994 se observó que la mayoría de enterramientos de este tipo correspondían a infantes, sin embargo en 1995 los entierros 'Ch' excavados correspondieron en su mayoría a juveniles, adolescentes (?) y adultos.

T-73 entierro primario, contuvo tres individuos **Ind.# 17A** (niño) **Ind.# 17B** (adulto); **Ind.# 17C** (infante)

encontrado a los 82cm bajo *Datum* #2, sector Noroeste de la sub-unidad 8 y noreste de la sub-unidad 11, perturbando la **T-41** y **T-47**.

El relleno de esta tumba se delimitaba a pocos centímetros del contorno de los huesos de los individuos 17A y 17B; su textura era granulosa y su color varió: 5YR 4/6 [yellowish red], 5YR 4/4 [reddish brown], 5YR 3/4 [dark reddish brown], (según tabla Munsell).

Ind.# 17A juvenil

posición: extendido al Este del **Ind.# 17B**

orientación: cabeza Norte-Sur pies

profundidad: 97cm bajo el *Datum* #2

sexo: no se pudo definir

excavación: junio 1994

excavado por: Ilean Isaza, Melquiades Moreno

levantamiento: Ilean Isaza, Melquiades Moreno

(junio, 1994)

registro: 7224 [muela]; 7412 [incisivos]

registro **Ind.# 17A**: 7413, 7414, 7423, 7428, 7446-71

Ind.# 17C infante

posición: primaria extendida, sobre el c_áneo del **Ind.# 17B**

profundidad: 93cm *B.D.* #2

orientación: Norte huesos caja torácica-Sur cabeza

excavación: junio 1994

excavado por: Ilean Isaza

Levantamiento: Ilean Isaza, Melquiades Moreno (junio 1994)

registro **Ind.# 17C**: 7416, 7425, 7533-36, 7549, 7553

Ind.# 17B adulto

posición: extendido ventral, manos extendidas

paralelas al cuerpo; su mano derecha sostenia un fragmento distal de hacha; sus pies se encontraron cruzados
 profundidad: 95-110cm *B.D.#2*
 orientación: cabeza Norte, noroeste; pies Sur
 sexo: masculino
 excavación: junio 1994
 excavado por: Ilean Isaza, Melquiades Moreno
 dibujo: escala 1:10, planta general esc.1:20 Ilean Isaza

levantamiento: Ilean Isaza, Melquiades Moreno, Luís Sánchez (sept. 1994).
 ofrendas: asociado se encontró un fragmento distal de hacha ubicada en la mano derecha del individuo, profundidad del artefacto# 21: 98cm *B.D.#2*
 registro fragmento de hacha: 8494 Artefacto# 21

MEDIDAS DE LOS HUESOS LARGOS Y REGION PELVICA DEL
Ind.# 17B *in situ*:

HUESO	MEDIDA
húmero izquierdo	29.2cm
húmero derecho	28.0cm
rádio izquierdo	21.4cm
rádio derecho	16.3cm
cúbito izquierdo	21.0cm
cúbito derecho	22.0cm
fémur izquierdo	40.0cm
fémur derecho	43.6cm
tibia derecha	31.0cm
peroné derecho	28.0cm
sacro cuerpo	4.465cm
ala del sacro	3.00cm

registro **Ind.# 17B**: 7498, 7548, 7561, 8558

T-74 entierro primario **Ind. #20**

Rasgo tipo 'Ch'

localización: extremo Este de la sub-unidad 9, para poder exponerlo se realizó una ampliación hacia el sector Este de la sub-unidad 9.

posición: primaria extendida ventral
 profundidad: _____ cm B.D.#2
 orientación: Oeste cabeza, Este piernas
 excavación: octubre 1994
 excavado por: Aguilaro Pérez
 dibujo: esc. 1:10 Aguilaro Pérez
 levantamiento: Aguilaro Pérez (octubre, 1994)

MEDIDAS DE LOS HUESOS DEL **Ind. # 20** *in situ*:

HUESO	MEDIDA
cráneo	10.3cm lateral
húmero izquierdo	11.6cm
rádio izquierdo	8.0cm
cúbito izquierdo	10.0cm
cúbito derecho	10.0cm
fémur izquierdo	15.0cm
tibia izquierda	13.0cm
tibia derecha	13.0cm
peroné izquierdo	13.0cm
peroné derecho	13.0cm

Asociado al **Ind. # 20** se encontró a 3cm debajo de su cráneo, una pequeña copa cerámica [registro 8852] ver apuntes de Pérez!

registro **Ind. # 20**: 8805, 8806, 8811-20, 8822, 8824, 8826, 8828,
8831-38

T.82 entierro primario de adulto **Ind. #15**

Rasgo tipo 'Ch'

Encontrado: perturbando el **rasgo piso T-70**, aproximadamente cuadros 15, 20 de la sub-Unidad 8

Profundidad: 96cm B.D.#2 cabeza, 106cm B.D.#2 pelvis, 112cm B.D.#2 falanges pies.

posición: primaria extendida ventral, manos dispuestas en el área pélvica

Orientación: Norte cabeza, Sur pies

Sexo: femenino (osamenta delgada [observación en campo Cooke])

excavación: Octubre 1994

excavado por: Gustavo Tapia

Dibujo: esc. 1:5 Aguilaro Pérez, esc. 1:10 Gustavo Tapia, Planta general esc. 1:20 Ilean Isaza.

levantamiento: Aguilaro Pérez, Gustavo Tapia (enero, 95')

ofrendas: dientes humanos dispuestos dentro del relleno del entierro y en el área de sus rodillas

Colgante de hueso: registro 8851

Al Norte del relleno del entierro se localizaron falanges de pies humanos a 98cm *B.D.#2*, sin embargo estas se encontraron fuera del límite del rasgo.

contorno del relleno (granuloso) del entierro: apoximadamente 25-30cm alrededor de los huesos del individuo.

MEDIDAS DE LOS HUESOS LARGOS DEL **Ind.# 15** *in situ*

HUESO	MEDIDA
húmero izquierdo	25.0cm
húmero derecho	23.0cm
cúbito izquierdo	21.0cm
cúbito derecho	22.0cm
rádio Izquierdo	21.0cm
rádio derecho	21.0cm
fémur izquierdo	41.0cm
fémur derecho	41.0cm
tibia izquierda	37.0cm
tibia derecha	35.0cm
peroné izquierdo	34.0cm
peroné derecho	34.0cm

registro **Ind.# 15**: 9054

T-75 entierro primario de adulto **Ind.# 21**

profundidad: apoximadamente 90cm bajo *Datum #2*

posición: semi-flexionado, lateral izquierdo

dirección: cabeza Noreste, pies Suroeste

sexo: no se pudo definir, pelvis fragmentada

fecha de excavación:julio-agosto, 1994

excavado por: Tomás Mendizabal

dibujo: escala 1:10, Tomás Mendizabal

levantamiento: Gustavo Tapia, Omar Levine, bajo supervisión Ilean Isaza (septiembre 1994)

corresponde a los rasgos tipo 'Ch'
para poderlo exponer se amplió la excavación hacia el Sur de la
Sub-unidad 8, cuadro 23.

asociado a este entierro se encont_ó un fragmento distal de hacha
en el límite norte del relleno.

MEDIDAS DE LOS HUESOS LARGOS *in situ* DEL **Ind.#21**

HUESO	MEDIDA
húmero izquierdo	23cm incompleto
húmero derecho	30cm
cúbito izquierdo	21cm
cúbito derecho	23cm
rádio izquierdo	21cm
rádio derecho	23cm
fémur izquierdo	41cm
fémur derecho	34cm incompleto
tibia izquierda	30cm
tibia derecha	15cm incompleta
clavícula izquierda	12cm
clavícula derecha	14cm

registro **Ind.# 21**: 8039, 8639
dientes N10-15cm debajo sub-conchero: 7857
dientes:8539; 8129

Ind.# 23 c_áneo de niño

profundidad: 100 cm bajo *Datum* #2
rasgo tipo 'Ch', el relleno en donde se encontró era granuloso
y obscuro

localización: límite Noroeste de la **T-75**

solo se encontró en cráneo y se levantó de bloque

excavación: septiembre, 1994

excavado por: Luís Barria (hijo)

dibujo: escala 1:20, (planta general) Ilean Isaza

Levantamiento: Luís Barria (hijo), Omar Levine, bajo
supervisión Ilean Isaza(sept. 94')

Registro **Ind.# 23**: 8544; 8546 [huesos varios]

T-80 entierro primario de niño **Ind.# 24**
 rasgo tipo 'Ch'
 profundidad: 100-105 cm bajo el *Datum* #2
 posición: semi-flexionado
 dirección: cabeza Sureste, pies Noroeste
 localización: Noroeste de la T-75 Ind.# 21, borde sur del PH-118
 sexo: no se pudo definir
 fecha de excavación: septiembre, 1994
 excavado por: Luís Barria hijo, Ilean Isaza
 dibujo: escala 1:10, Ilean I. Isaza
 levantamiento: Melquiades Moreno, Ilean I. Isaza

inmediatamente se definió el rasgo se bajaron 10 cm para exponer el entierro. Su relleno era granuloso y obscuro.

no se encontraron ofrendas asociadas al entierro.

su posición con respecto al piso de arcilla: se encontró en un nivel inferior, perturbándolo.

OBSERVACIONES: los fragmentos de arcilla ubicados en el nivel anterior (sobre la T-80), se encontraron volteados y dispersos.

MEDIDAS DE LOS HUESOS LARGOS DEL **Ind.#24** *in situ*:

HUESO	MEDIDA
húmero Izquierdo	9.09cm
húmero derecho	11.50cm
cúbito izquierdo	9.86cm
cúbito derecho	9.165cm
peroné derecho	9.79cm
tibia derecha	11.725cm
femur derecho	13.94cm

registro **Ind.# 24**: 8633

T-83 concentración de huesos humanos pequeños **Ind.# 28**

excavación: noviembre 1994/ enero 1995

excavado por: Luís Barria (hijo), Ilean Isaza

localización: al Sur del PH-97, Norte del PH-113

profundidad: aprox. 90cm *B.D.#2*

posición: se encontraron dispersos horizontal como verticalmente en todo el rasgo.

dibujo: esc. 1:10 Gustavo Tapia/ Ilean Isaza

levantamiento: Ilean Isaza, Melquiades Moreno (nov.94/ enero, 1995)

Este entierro se encontró en un relleno oscuro de color: 7.5YR 5/4 [brown] según (tabla Munsell)

Al momento de levantarse se identificaron muchas falanges humanas.

registro de huesos dispersos **Ind.# 28**: 8962

Dentro del relleno de este rasgo, en la orilla Suroeste del PH-93 se encontró una vasija cerámica con pedestal y decoración plástica [registro 8963], similar a la encontrada en el relleno de la urna Macaracas e **Ind.# 19**

T-85 entierro de niño **Ind.# 29**

localizado al Noroeste del PH-118, fué mutilado por el mismo solo se encontraron huesos largos de las piernas, en posición flexionada

Rasgo 'Ch'

sexo: (?)

posición: quizás flexionado, los huesos se encontraron articulados

profundidad: aprox. 110cm *B.D.#2*

excavación: noviembre, 1994

excavado por: Luiso Barria

dibujo: escala 1:5, 1:20 plano general, Ilean Isaza

levantamiento: Aguilardo Pérez (Noviembre, 1994)

registro **Ind.# 29**: 9083

T-106 entierro primario de juvelil **Ind. #35** 'DAYALU'

Rasgo tipo 'Ch'

posición: primaria semi-flexionada, lateral derecho

orientación: Suroeste cabeza, Este piernas

Profundidad del rasgo: 91cm *B.D.#2*

sexo: (?) pelvis erosionada

excavación: febrero 1995

excavado por: Dalvis Nieto, Yanina Vergara, Luís Barria
(hijo), supervisados por Ilean Isaza

dibujo: esc. 1:5 Ilean Isaza, Amael Monroe, Marcos Solanilla

levantamiento: Dalvis Nieto, Yanina Vergara (marzo, 1995)

Se encontró dentro de un relleno obscuro y granuloso, ubicado en el extremo Suroeste de la Sub-unidad 8, sin embargo al momento de identificar el rasgo se tuvo que realizar una ampliación de 40cm hacia el Sur de la Sub-unidad para poder exponer por completo el entierro.

Como ofrenda se encontró un fragmento de hacha al Este de su cuerpo, a un costado de sus pies, sin embargo al realizar el levantamiento no se recogió y se perdió; (se puede observar en las fotografías del rasgo).

MEDIDAS DE LOS HUESOS LARGOS DEL **Ind.# 35** *in situ*

HUESO	MEDIDA
fémur izquierdo	35.0cm
fémur derecho	35.0cm
tibia izquierda	31.0cm
tibia derecha	33.0cm
peroné derecho	24.5cm
húmero izquierdo	26.0cm
húmero derecho	26.0cm
cúbito izquierdo	20.0cm
cúbito derecho	22.5cm
rádio izquierdo	20.0cm
rádio derecho	15.0cm

registro **Ind.# 35**: 9684registro huesos asociados a la **T-106**: 9671

Relleno 110 Ind.# 37

Dentro de un relleno obscuro (5YR 5/4 [reddish brown]) semejante al del sub-conchero, el cual delimitaba aquel que incormoraba los horcones (**Relleno 109**) en su sector Oeste, se localizó a una profundidad de 126cm bajo el *Datum* #2 un rasgo tipo 'Ch' mutilado por el PH 116 en su límite Norte; incorporado en un relleno también de color: (5YR 5/4 [reddish brown]), pero de textura granulosa y más suave.

Se trató de un infante del cual solo se salvo su cráneo y algunos huesos largos de las manos

posición: posiblemente primaria extendida cúbito ventral
 profundidad: 126cm *B.D.*#2 cabeza; 139cm *B.D.*#2.huesos largos
 orientación: Noroeste- Sur

Excavación: marzo 1995

Excavado por: Roy Gums

dibujo: esc. 1.5 Gustavo Tapia, Roy Gums

levantamiento: Roy Gums, Melquiades Moreno, supervisor Isaza
 (marzo 1995)

No se encontraron ofrendas con este individuo

registro **Ind.# 37**: 9775, 9776

RASGO DOMÉSTICO**Rasgo Piso T-70**

fragmentos de arcilla compactada de aproximadamente 6-10 cm de grosor.

localizados en mayor cantidad en el sector Este de la Sub-Unidad 8, cuadros 10, 14, 15, 18, 19, 20 y Oeste de la Sub-unidad 11 cuadros: 6, 11, 16.

Posición: distribuidos inmediatamente debajo del nivel del subconchero aproximadamente: 68cm hasta los 110cm bajo el *Datum* #2

material que abunda sobre este nivel: lítico (fragmentos de hachas, pulidores, algunas puntas, lascas de desecho)

estos fragmentos presentan la huella bastante aplanada, con impresiones de partículas vegetales.

no todos los fragmentos se encontraron *in situ*, muchos estuvieron perturbados por los mismos indígenas al realizar los enterramientos posteriores (tipo 'Ch'[p.ejm. **Ind.# 15, 17, 24, 29**]), aunque en realidad la mayor parte del rasgo fué destruido por el PH-118

es probable que represente el piso de una estructura de forma ovalada. En marzo de 1995 los estudiantes de la Universidad de Panamá (Roy Gums, Lourdes ?), con la ayuda de Melquiades Moreno y Luís Barria hijo, en el curso de verano lograron identificar cambios de rellenos en el sector Oeste del rasgo, en donde la cantidad de fragmentos de arcilla declinó.

RESULTADO:

al levantarse los fragmentos de arcilla apisonada el relleno que se encontró inmediatamente debajo se enumeró: **Relleno 109** este presentó algunos cambios de color y textura dando como resultado la identificación de 12 huellas de horcones: de distintas formas y tamaños a profundidades a partir del nivel 115-132cm *B.D.#2*

La forma definida por las huellas de horcones: óvalo, en el sector Este de la sub-Unidad 11; Oeste de la sub-Unidad 8. Esta secuencia de huellas de horcones se vé interrumpida por el PH-117 en el sector Norte y el PH-118 en el sector Suroeste del rasgo.

Horcón	Nivel <i>B.D.#2</i>	profundidad
H#1	117cm	5cm
H#2	130cm	4cm
H#3	132cm	4cm
H#4	125cm	11cm
H#5	125cm	6cm
H#6	126cm	8cm
H#7	121cm	9cm
H#8	118cm	15cm
H#9	115cm	6cm
H#10	120cm	7cm
H#11	123cm	4cm
H#12	129cm	11cm

T-101 HORNILLA

ubicación: sector Sur de la sub-unidad 8, en la orilla Oeste del PH-117; aproximadamente en los cuadros 14, 19 y 24 (parte)

excavación: febrero 1995

excavado por: Ilean Isaza, Zuleika Caballero, Perla López

Profundidad: localizado a partir de los 103cm bajo el *Datum* #2 bajo el nivel de los fragmentos de arcilla, se terminó a los 179cm *B.D.* #2

dibujo: (planta) esc. 1:20 Zuleika Caballero, Perla López, Maria Elena Tello, (perfil) esc. 1:20 Zuleika Caballero, Perla López, Dalvis Nieto

identificada dentro de un relleno amarillento duro y de granos pequeños. A partir del Nivel 30-40 cm (a los 153cm *B.D.* #2), aparece una acumulación grande de ceniza y carbón, además de un fragmento de concha cocálica quemada y con huellas de trabajo (quizás para la confección de un colgante en forma de canino); registro: 9570.

Dentro del relleno de la Hornilla también fueron levantados algunos fragmentos densos de arcilla quemada, registro: 9568

Fuera del límite Oeste del rasgo **T-101 HORNILLA** se identificó una concentración de carbón [registro 9552], (la cual se recogió para identificarlo y fecharlo) la forma de esta concentración asemejó a un palo de algún tipo de palma [según Dr. Cooke]

RASGO ASOCIADO A CERÁMICA MACARACAS

T-68 entierro secundario en urna

profundidad: 59-63 cm bajo el *Datum* #2, dentro de un relleno similar al de los rasgos tipo Ch: de color café oscuro y de textura granulosa.

quizás sea contemporánea a los rasgos tipo 'Ch'

excavación: mayo-junio 1994

excavado por: Gustavo Tapia, Ilean Isaza

Dibujo: esc. 1:20 planta general; esc. 1:10 Ilean Isaza

levantamiento: Ilean Isaza, Horacio Peralta, Hermina Lobero, Melquiades Moreno

Se encontró asociada a un comal monocromo rojo que le sirvió de tapadera [registro: 7068] y una vasija con pedestal y decoración plástica [registro 7225], esta segunda pieza se encontró en la parte externa a los 64-78 cm de profundidad *B.D.#2*

En el interior de la urna hubo otro comal monocromo rojo [registro 7221] y una vasija cerámica zoomorfa [registro: 7199] de color negro o gris oscuro con el pedestal roto, la cual tapaba el intierro de un infante de aproximadamente 0-6 meses de edad (conforme a las ecuaciones de Ubelaker) registro individuo 7220.

La urna Macaracas [reg. 7070, 7108, 7109, 7198] se encontró totalmente fragmentada y su cuello habia sido cortado, el cuerpo exterior presentó diseños zoomorfos (ofidios) y geométricos pintados en colores: morado, rojo y negro sobre un engobe crema. Al ser reconstruida por Don Jacinto Almendra (Museo Antropológico) se observó que la pieza habia sido matada en uno de los lados del hombro.

En cuanto al límite del rasgo: estuvo definido por una serie de piedras y fragmentos cerámicos que daban una forma circular, la cual a medida que excavábamos se restringía. Su relleno fué de color café oscuro y su textura granulosa, muy similar al que se asocia a los entierros tipo 'Ch'.

Individuo dentro de la Urna Macaracas se encontró a una profundidad de 75cm bajo el *Datum #2*.

material asociado:

diente de conejo pintado debajo de la Urna: reg. 7395

diente: N10-20cm reg. 7399

navaja de jaspe amarillo: reg. 6960, dentro del relleno del rasgo en los primeros niveles de excavación.

Debajo de los fragmentos de urna macaracas a los 73-75cm *B.D.#2* se encontró un cincel de cobre registro: 7222

RASGO ASOCIADO A CERÁMICA CONTE

T-68-b entierro primario de adulto **Ind.# 19**

encontrado a los 66-81cm bajo el *Datum* #2, al Este de la urna Macaracas (**T-68**). Ambos rasgos habian sido separados intencionalmente por un tiesto de cerámica Conte [registro 8511], dispuesto en posición vertical al Oeste del **Ind.# 19**, aunque al principio de la excavación pensábamos que formaba parte del rasgo de la Urna Macaracas.

El relleno de este rasgo era duro y de color rojo oscuro. Se identificó al exponerse el cráneo del **Ind.# 19** y el tiesto Conte asociado al mismo, al Este del relleno granuloso del rasgo de la Urna Macaracas

posición: flexionado (fetal), lateral izquierdo

orientación: cabeza Sur- Norte Área pélvica, Oeste falanges de los pies

profundidad: 69cm *B.D.#2* cráneo, 81cm *B.D.#2* pies

sexo: no se determinó

excavación: junio 1994

excavado por: Herminia Lobero, Ilean Isaza

dibujo: escala 1:10, 1:20 en planta general Aguilardo Pérez

levantamiento en bloque: L.Barria, G.Tapia, M.Moreno, O.Levine (sept.95'), se le aplicó consolidante.

asociado a este individuo se encontró a un costado de los huesos de sus pies, una vasija cerámica con pedestal y decoración plástica

profundidad: 85cm *B.D.#2*

registro vasija con pedestal V#7: 8519

!NO SE TOMARON MEDIDAS DE LOS HUESOS LARGOS DEL **Ind.# 19**!

registro del **Ind.# 19**: 8551

RASGOS ASOCIADOS A CERAMICA

LA INDIA ROJA

Rasgos funerarios asociados a cerámica definida por Ichon como la La India Roja, se caracterizan por presentar una aumulación densa de ceniza sobre los entierros.

T-41

entierro asociado a cerámica La India-Roja,

Identificado por Luis Sánchez en diciembre de 1993, cuando se expuso una tibia en la pared Sur del PH-101 y se levantaron varios fragmentos cerámicos en peligro de derrumbe, localizados inmediatamente sobre el nivel de los huesos humanos expuestos en la pared. Estos fragmentos cerámicos (entre ellos algunos de asas) se identificaron como de cerámica La India Roja.

El tipo de relleno que compone este rasgo es de color café (7.5YR 5/4) suave de excavar y se encuentra debajo de los niveles de enterramientos tipo 'Ch'. A medida que se fué excavando y nos acercábamos a los niveles del entierro del **Ind. #27** la tierra se tornaba más suave y clara.

El primer nivel de este rasgo se excavó en junio de 1994: Melquiades Moreno, Ilean Isaza; localizándose el contorno del rasgo, sobre el límite Sur de un pozo de piedras 'B' (**T-47**), el cual perturbó en sus niveles superficiales. Sin embargo este rasgo (**T-41**) había sido también perturbado por un rasgo 'Ch', se trata del **Ind. #17A**, el cual se encontró extendido en dirección Norte-Sur sobre el límite Oeste de la **T-41**.

Aproximadamente a los 80cm bajo el *Datum* #2, en el límite Suroeste del rasgo, se excavó una Urna la cual contuvo los restos de un infante en su interior: **Ind. # 25**, la pieza se clasificó preliminarmente del estilo La India-Roja y fué enumerada **Urna #3**, en su exterior presentaba huellas de haber sido quemada.

excavación: septiembre, 1994
 excavado por: Aguilaro Pérez
 dibujo: esc 1:10 Aguilaro Pérez
 levantamiento: Ilean Isaza (septiembre, 1994)

Su ubicación delimitó el rasgo **T-41** con el límite Este de la **T-73**.

** Cuando se realizó la excavación e identificación de esta parte del rasgo, los huesos del **Ind. # 25** se encontraron frágiles y muy pequeños, por lo que se decidió levantarlos junto con los fragmentos de cerámica de la **Urna #3**.

registro de ambos: 8672/ 8673

Hacia el Norte de la **Urna #3** y a un nivel debajo del cráneo del **Ind. # 17A**, se localizó dentro del relleno del rasgo, una escudilla grande con paredes recto-divergentes conteniendo en su interior un fragmento de cerámica, aparentemente de otra Urna del estilo

Montevideo [con diseño YC en alto relieve y pintado en morado, sobre el engobe rojo de la pieza]. A esta segunda pieza se le enumeró **Urna #4** registro. 8668

Asociado a la **Urna #4** se identificó un artefacto de piedra (afilador de hachas) enumerado como **Artefacto #24** registro: 8666

En el sector central del relleno del rasgo a los 97-105cm *B.D.* #2 se levantaron los fragmentos restantes de la vasija cerámica la India-Roja los cuales se sobreponían a los restos de huesos humanos (**Ind. # 27**) expuestos en la pared del PH-101.

Ind. # 27

entierro primario de adulto
 posición: flexionada (fetal) de cúbito dorsal
 profundidad: encontrado a los 114-122 cm bajo el *Datum* #2
 orientación: Oeste cabeza, Noreste pies
 sexo: (?)
 excavación: octubre/noviembre, 1994
 excavado por: Ilean Isaza, Melquiades Moreno
 dibujo: esc. 1:5 Ilean Isaza

levantamiento: Ilean Isaza, Melquiades Moreno (noviembre 94')
 Sobre el individuo hubo una capa de aproximadamente 10cm de ceniza [muestra en registro# 8873] y asociado al individuo varios colgantes hechos de concha, madre perla perforada, caninos de carnívoros perforados, dientes de tiburón (2), 1 cuenta tubular de *Spondylus*, la mayoría encontrados en el área torácica, pelvis y pies

MEDIDAS DE LOS HUESOS LARGOS *in situ* **ind. #27**

HUESO	MEDIDA
húmero izquierdo	30.5cm
húmero derecho	30.5cm
cúbito izquierdo	24.5cm
rádio izquierdo	22.5cm
rádio derecho	21.5cm
fémur izquierdo	41.0cm
fémur derecho	41.0cm
tibia izquierda	33.0cm
tibia derecha	33.0cm
peroné derecho	21.5cm
clavícula izquierda	11.925cm
clavícula derecha	12.85cm

registro **Ind. # 27**:8999

LISTA DE ARTEFACTOS Y MATERIAL ASOCIADO A LA **T-41**

claves:

Colgante de concha en forma de canino: cfcan

Colgante de diente perforado: dper

Madre perla perforada: mpper

huesos trabajado: htrab

Cuentas discoidales de concha: cdisc

tipo registro # identificación nivel/asociación
de artefacto

cfcan	6730	tierra desprendida
cfcan	8667	dentro Urna #4
cfcan	8687	N 0-15cm
cfcan #3	8863	N15-25cm
cfcan #4	8810	N10-25cm
cfcan #5	8884	Ind. # 27
cfcan #6	8965	120cm B.D#2 Ind. # 27
cfcan #7	8966	118cm B.D#2 Ind. # 27
cfcan #8	8967	117cm B.D#2 Ind. # 27
cfcan #9	8968	117cm B.D#2 Ind. # 27
cfcan #10	8969	117cm B.D#2 Ind. # 27
cfcan #11	8970	117cm B.D#2 Ind. # 27
cfcan #12	8971	117cm B.D#2 Ind. # 27
cfcan #13	8972	117cm B.D#2 Ind. # 27
cfcan #14	8973	122cm B.D#2 Ind. # 27
cfcan #15	8974	117cm B.D#2 Ind. # 27
mpper #1	8867	N25-30cm
mpper #2	8984	118cm B.D#2 Ind. # 27
mpper #3	9001	128cm B.D#2 Ind. # 27
mpper #4	8985	117cm B.D#2 Ind. # 27
mpper #5	8986	117cm B.D#2 Ind. # 27
mpper #6	8987	117cm B.D#2 Ind. # 27
mpper #7	8988	117cm B.D#2 Ind. # 27
mpper #8	8989	117cm B.D#2 Ind. # 27
mpper #9	8990	117cm B.D#2 Ind. # 27
mpper #10	8991	117cm B.D#2 Ind. # 27
mpper #11	8992	121cm B.D#2 Ind. # 27
mpper #16	9025	Ind. # 27
mpper #17	9026	Ind. # 27
dper #1	8809	can max R <i>Canis</i> N10-25cm

dper #2	8809	can mand R N10-25cm <i>Eira barbara</i>
dper #3	8882	can max R <i>Canis</i> Ind. # 27
dper #4	8975	can max R <i>Canis</i> 118.5cm B.D#2 Ind. # 27
dper #5	8976	can max R <i>Canis</i> 119cm B.D#2 Ind. # 27
dper #7	8977	can max R <i>Canis</i> 117cm B.D#2 Ind. # 27
dper #8; 24	8978	can max L; R <i>Canis</i> 117cm B.D#2 Ind. # 27
dper #9	8979	can max L 117cm B.D#2 Ind. # 27 <i>Procyon lotor</i>
dper #10	8980	can max R <i>Canis</i> 117cm B.D#2 Ind. # 27
dper #11	8980	can max R <i>Canis</i> 117cm B.D#2 Ind. # 27
dper #12	8980	can max R <i>Canis</i> 117cm B.D#2 Ind. # 27
dper #13	8980	can max R <i>Canis</i> 117cm B.D#2 Ind. # 27
dper #15	8980	incisivo pre-max L 117cm B.D#2 Ind. # 27 <i>Canis</i>
dper #16	8980	can max L <i>Canis</i> 117cm B.D#2 Ind. # 27
dper #17	8980	can max L <i>Canis</i> 117cm B.D#2 Ind. # 27
dper #18	8980	can max R 117cm B.D#2 Ind. # 27 <i>Procyon lotor</i>
dper #14 27	8981	can mand L <i>Canis</i> 118.5cm B.D#2 Ind. #
dper #19	8982	can mand R 117cm B.D#2 Ind. # 27 <i>Cebidae alovatta</i>
dper #20	8982	can max L <i>Canis</i> 117cm B.D#2 Ind. # 27
dper #21	8982	can max L <i>Canis</i> 117cm B.D#2 Ind. # 27
dper #22	8982	can mand R <i>Canis</i> 117cm B.D#2 Ind. # 27
dper #23	8982	(P3) premolar mand R 117cm B.D#2 Ind. # 27 <i>Felis concolor</i>
dper #25	8983	can mand L <i>Canis</i> 117cm B.D#2 Ind. # 27
dper #26	9002	can mand R <i>Canis</i> Ind. # 27
dper	9003	can mand R <i>Canis</i> Ind. # 27
dper #27	9020	can max L <i>Canis</i> Ind. # 27
dper #28	9021	can max R <i>Canis</i> Ind. # 27
dper #29	9024	can mand R <i>Canis</i> Ind. # 27
dper	6703	incisivo mand RN 0-10cm <i>Odocoileus virginianus</i>
dper (2)	7153	tiburón N 0-10cm
htrab	9000	Ind. # 27
<i>Spondylus</i>	8871	N25-30cm
cdisc (2)	9023	concha Ind. # 27
htrab	8845	N15-25cm
cuchillo	7121	ágata (Art.#20) N10-15cm

afilador de	8666	piedra (Art.#24)	Urna #4
hachas			
Masa blanca	9022		Ind. # 27 sobre mano izquierda
carbón	9013		debajo de los huesos Ind. # 27
carbón	9028		debajo del cráneo Ind. # 27
muestra de 8873 ceniza			sobre Ind. # 27
muestra de 9011 ceniza			debajo Ind. # 27
concha	8919		Ind. # 27

T.90 entiero primario **Ind. #34**

asociado a fragmentos de Urna cerámica tipo la India Roja
(Urna #8)
sexo: (?)
edad: ? adulto
profundidad: 137-179cm B.D.#2
posición: probablemente flexionada, los huesos se encontraron
articulados, sin embargo algunos habian sido perturbados por los PH-
114, 102
ubicación: pared Norte PH-114 en la sub-unidad 11
excavación: enero 1995
excavado por: Aguilaro Pérez, Melquiades Moreno, Luis Barria
dibujo: esc. 1:5 Aguilaro Pérez/ 1:5 Ilean Isaza
levantamiento: Ilean Isaza, Javier Rodríguez (febrero, 1995)
Tipo de Rasgo: La India Roja
contemporáneo a **T-41**; presentó una capa gruesa
de ceniza sobre los huesos del individuo y
dentro de la pieza cerámica La India-Roja.

El relleno de este entierro presentó una coloración: 5YR 5/6
[yellowish red] (según tabla Munsell).

MEDIDA DE LOS HUESOS LARGOS Y REGION PELVICA DEL **Ind.#34** *in situ*:

HUESO

MEDIDA

fémur izquierdo	44.5cm
fémur derecho	41.0cm
tibia izquierda ?	35.0cm
tibia derecha	33.0cm
peroné (?)	33.0cm
húmero (?)	24.0cm
húmero derecho	27.0cm
cúbito derecho ?	24.5cm
rádio derecho ?	21.5cm
clavícula izquierda	12.38cm
clavícula derecha ?	11.8cm
sacro cuerpo	4.245mm
sacro (ala)	4.0mm

registro **Ind. #34:** 9507/ 9510

RASGO ASOCIADO A CERÁMICA TONOSÍ POLICROMO

T-81 Urna 5 y Urna 6

localización: sub-unidad 8 en el borde Norte del PH-124

profundidad: 89-126cm *B.D.#2*

excavación: septiembre, 1995

excavado por: Ilean Isaza, Luiso Barria hijo, Gustavo Tapia

dibujo: esc. 1:20 perfil Ilean Isaza, esc. 1:10 planta

Ilean Isaza

levantamiento: Ilean Isaza, Gustavo Tapia, Javier Rodríguez
(octubre, 1995)

Rasgo que contiene dos Urnas enumeradas **Urna#5** y **Urna#6**.

La Urna #5 identificada del tipo Tonosí policromo, se encontró dentro de un relleno de color 5YR 4/4 [reddish brown], perturbado por el PH-124. Esta pieza se encontró a su vez perturbando a una segunda vasija cerámica enumerada **Urna#6**

Sobre la Urna se identificaron algunos fragmentos de comal que le sirvió de tapadera. registro: 8735

Motivo de la pieza: presentó diseños pintados en el exterior de la vasija: motivos zoomorfos en rojo y negro sobre un engobe crema.

No se identificaron restos humanos dentro del relleno que quedó de la pieza.

registro **Urna#5:** 8734

Urna#6, localizada al Este de la Urna#5, se encontró totalmente fragmentada dentro de un relleno diferente: muy duro y de color: 5YR 4/4 [reddish brown]

Esta pieza representa otro estilo cerámico, la pieza es de forma globular, presenta cuello y asas del tipo que L.Sánchez llama: correa; pintada en su exterior con un engobe rojo monocromo.

registro **Urna#6:** 8774, 8779

Al Este de la T-81, se identificó una concentración de restos óseos aparentemente de animal **Ind. #26**

RASGOS TIPO 'B'

Estructuras excavadas a través de la roca madre y revestidas con piedras angulares, encerrando en su interior una acumulación de masa blanca (hueso calcinado [?]). A partir de 1994 cuando se amplió la excavación hacia el Sur [sub-unidades 8 y 9] inmediatamente se excavó el nivel del sub-conchero, Aguilardo Pérez logró identificar concentraciones de pequeñas piedras de río, distribuidas en forma circular.

Al excavar los rasgos Pérez observó que sus características correspondían a la de los pozos ovalados excavados en 1993-94 y los incorporó a los rasgos tipo 'B' [VER APUNTES DE PÉREZ PARA CORRECCIONES]

T-104 rasgo tipo 'B'

rasgo de piedras residual, habría sido perturbado por la **T-88** y en parte por el PH-113 (ver apuntes A.Pérez)
profundidad: aprox. 110-115cm B.D.#2

localización: al Sureste de la **T-68** Urna Macaracas
 excavación: febrero, 1995
 excavado por: Dalvis Nieto, Yanina Vergara
 Dibujo: (planta) esc. 1:20 Dalvis Nieto, Yanina Vergara
 (perfil) Esc. 1:20 Bolivar Ceballos, Amael Monroe
 dentro del relleno de este rasgo se encontraron dos cuentas: una de oro [registro 9594] y otra de piedra verde [registro 9591]
 El relleno de este rasgo era suave en los niveles superficiales y de color: 5YR 4/6 [yellowish red]. A partir de los 175cm *B.D.#2*, Aguilardo Pérez identificó: relleno Compacto (característico de los Pozos revestidos con piedras) y este pesentó un color 2.5YR 4/6 [red].

T-77 rasgo 'B'

localización: sub-unidad 9, entre los PH-103, 104, 120, 121
 al Sureste de los rasgos 'B' de forma ovalada
 excavación: agosto-septiembre 1994
 excavado por: Aguilardo Pérez, Gustavo Tapia
 dibujos: esc.1:20 Aguilardo Pérez, Gustavo Tapia
 profundidad: a partir de los ____cm *B.D.#2*, tuvo una
 profundidad de 140cm (medida arbitraria)
 forma del rasgo: circular

OBSERVACIONES: ver apuntes Pérez!

T-86 rasgo 'B'

localización: sub-unidad 9, entre los PH-119, 123, al Suroeste
 de la **T-77** y Sur de los rasgos 'B' ovalados.
 excavación: diciembre 1994
 excavado por: Aguilardo Pérez
 dibujos: esc. 1:20 Gustavo Tapia, Aguilardo Pérez
 profundidad: a partir de los ____cm *B.D.#2*, tuvo una
 profundidad de 120 cm (medida arbitraria)
 forma del rasgo: semi-óvalo

presentó relleno compacto a partir de los 193cm *B.D.#2* y terminó a los 262cm *B.D.#2*

en el sector Norte, fondo del rasgo se identificaron tres hoyos,

de los cuales se levantaron muestras de tierra

OBSERVACIONES: ver apuntes de Pérez!

T-88 rasgo 'B'

localización: sub-unidad 8, entre los PH-113 y 118, al Oeste de la **T-86**, Sureste de la **T-47**

excavación: enero 1995

excavado por: Gustavo Tapia, Aguilaro Pérez

dibujos: esc. 1:20 Gustavo Tapia, Ismael Garcia (INAC)

profundidad: a partir de los _____ cm *B.D.#2*, tuvo una profundidad de 110cm (medida arbitraria)

forma del rasgo: ? circular

OBSERVACIONES: ver apuntes de Pérez!

RASGO ASOCIADO A CERÁMICA CUBITÁ

T-94

tumba que contiene dos tipos de enterramientos uno primario **Ind. #36** y otro secundario **Ind. #38**, representa uno de los rasgos más tempranos de la sub-unidad 8, el cual está asociado a cerámica cubitá (Ciruelo negro sobre rojo).

excavación: enero, 1995

excavado por: Aguilaro Pérez, Luís Barria hijo, Gustavo Tapia, Yanilka Díaz

localización: sector Sureste de la sub-unidad 8, en medio de los PH-124 (sector N.W.); PH-118 (sector S.E.); PH-119 (sector E.)

identificado a la Profundidad: _____ cm *B.D.#2*

Ind. #36:

entierro primario de adulto

sexo: femenino

profundidad: _____ cm *B.D.#2*

posición: flexionada, cúbito ventral
 orientación: S.E. cabeza, Norte huesos lagos de las piernas
 dibujo: esc. 1:5 Aguilardo Pérez
 levantamiento: Aguilardo Pérez, Ilean Isaza (abril 1995)

MEDIDAS DE LOS HUESOS LARGOS DEL **Ind.#36** *in situ*:

HUESO	MEDIDA
fémur izquierdo	43.0cm
fémur derecho	42.5cm
tibia izquierda	37.0cm
tibia derecha	36.5cm
peroné izquierdo	37.0cm
peroné derecho	36.0cm
húmero izquierdo	31.5cm
húmero derecho	30.0cm
cúbito izquierdo	26.0cm
cúbito derecho	26.0cm
rádio izquierdo	25.0cm
rádio derecho	24.0cm
clavícula izquierda	14.5cm
clavícula derecha	15.0cm
esternón	7.5cm
ilión [acetábulo-ala]	10.03cm
[ala-?]	11.79cm
acetábulo	3.08cm
sacro [cuerpo]	4.6cm
[ala]	3.7cm

registro **Ind.#36**: 9662

debajo de este individuo se encontraron varios fragmentos de escudillas tipo Cubitá, todas rotas intencionalmente. La cantidad de vasijas abarca entre 4-6 piezas completas o semi-completas de acuerdo a los dibujos *in situ*.

profundidad del nivel de vasijas rotas: aprox. 186-217cm
 B.D.#2

dibujo: esc. 1:5 Ilean Isaza
 levantamiento: Ilean Isaza, Juana Sánchez, Julissa ? (marzo 1995)
 registro: 9753

LISTA DE ARTEFACTOS Y MATERIAL ASOCIADO A LA **T-94**

códigos:

colgantes de nacar: cnac
 colgantes de concha (otro tipo): ccon
 cuentas o colgantes de *Spondylus*: cspn
 conchas sin modificaciones con perforación: cper
 colgante de concha en forma de canino: cfcan
 concha trabajada: ctra

tipo registro # identificación nivel/asociación
 de artefacto

ccon		NO TIENE geomorfo	antes T-94 N70-80cm
ccon		NO TIENE zoomorfo	antes T-94 N70-80cm
cfcan	9373	doble perforación	N30-40cm
ccon	9374	discoidal	N30-40cm
chuzo	9396	hueso largo animal	N30-40cm
cnac	9398	nacar (4)	N50-60cm
ccon	9398	discoidal	N50-60cm
cspn	9398	circular	N50-60cm
cnac	9398	circular	N50-60cm
c.oro	9432	semi-tubular	N60-70cm
cnac (2)	9459		N70-80cm
cnac (3)	9465		N80-90cm
cspn	9469	tubular	N90-100cm
cnac	9470		N90-100cm
ccon (2)	9485	discoidales	N110-130cm
cnac	9488		N110-130cm
cper	9488	caracol	N110-130cm
cnac	9488	fragmentado	N110-130cm
art. zoomorfo	9493	concha	N90-100cm Ind. #36
Metate	9515		Ind. #36
cspn	9638	tubular	?
cnac	9638		?
cnac	9638	geo-zoomorfo	?
diente	9700	conejo pintado	dentro vasija#9
cnac	9713		Escudilla 6
cnac (4)	9796		bajo Ind. #38

cnac	9796		bajo Ind. #38
semilla maíz	9797		bajo Ind. #38
ctra	9799		vasija#9
cnac (3)	9799		vasija#9
ccon (2)	9799	discoidales	vasija#9
cnac (2)	9805		bajo Ind. #38
cnac (2)	9805	fragmentos	bajo Ind. #38
cnac	9806		bajo Ind. #38
cnac (2)	9809		bajo Ind. #38
	9811	materia carbonizada	bajo Ind. #38
ctra	9830		bajo Ind. #38
ccon	9832	discoidal	211-221cm B.D.#2
cspn	9832	zoomorfo	211-221cm B.D.#2
cnac (9)	9833		a partir 229cm B.D.#2
cnac	9838		256-290cm B.D.#2
			158-221cm B.D.#2
cnac (3)	9960		229cm B.D.#2
cnac (4)	9960		229cm B.D.#2
cnac (7)	9960	2 son fragmentos	229cm B.D.#2
cnac (2)	NO TIENE		bajo Ind. #38
			290cm B.D.#2
cnac (4)	NO TIENE		bajo Ind. #38
			297cm B.D.#2
cnac	9969		pared sur de la T-94
cnac (2)	10073		pared sur de la T-94
			158-221cm B.D.#2
2	10073	vértebras de tiburón	parted Sur de la T-94
			158-221cm B.D.#2
ctra	10124	nacar	177-291cm B.D.#2
			pared S.E.
cnac (2)	10124		177-291cm B.D.#2
			pared S.E.
cnac (2)	10124		177-291cm B.D.#2
			pared S.E.
cnac (11)	10124		177-291cm B.D.#2
			pared S.E.
cnac (13)	10124		177-291cm B.D.#2
			pared S.E.
c.hueso	10124	tubular	177-291cm B.D.#2
			pared S.E.
c.oro	10125	tubular	177-291cm B.D.#2
			pared S.E.
tumbaga	10126	lámina	177-291cm B.D.#2

			pared S.E.
ctra	10135nacar	177-295cm	B.D.#2
			pared S.E.
cnac (1)	10135forma de cruz	177-295cm	B.D.#2
			pared S.E.
cnac (8)	10135	177-295cm	B.D.#2
			pared S.E.
cnac (8)	10135	177-295cm	B.D.#2
			pared S.E.

Ind. #38:

entierro perturbado por el Ind. #36, sus huesos se encontraron desarticulados y dispersos debajo de los niveles de vasijas cerámicas asociadas al Ind. #36

encontrados a partir de la profundidad: 217-226cm B.D.#2

INTERPRETACIONES: ****IMPORTANTE VER ANOTACIONES DE PEREZ****

excavación: abril-mayo 1995

excavado por: Aguilaro Pérez

dibujo: esc. 1:5 Aguilaro Pérez

levantamiento: Aguilaro Pérez

registro **Ind.#38:** 9792

RASGOS TIPO 'D'

Rellenos rojos de textura dura y que contienen poco material, yacen inmediatamente sobre la roca madre y son de poca profundidad.

T-95 relleno tipo 'D'

encontrado en la sub-unidad 9, contuvo una masa blanca (posiblemente hueso calcinado)

excavación: febrero 1995

excavado por: Bolivar Ceballos, Amael Monroe

supervisor: Aguilaro Pérez

dibujo: esc. 1:20 Bolivar Ceballos, Amael Monroe

VER APUNTES DE PÉREZ!

Relleno 116

relleno tipo 'D', localizado al Sureste de la sub-unidad 8, se identificó a partir de los 106cm *B.D.#2*, representa un relleno de color [2.5YR 4/6] rojo (según tabla munsell), de textura dura en la cual se encuentran pequeñas partículas de tierra muy compacta y piedras.

al estar excavando se logró identificar cerámica temprana (Cubitá, Aristides)

MATERIAL ASOCIADO AL RELLENO 116

tipo registro # identificación nivel/asociación
de artefacto

con	9916	geomorfo	149cm <i>B.D.#2</i> R-113
ccon	9975	trapezoidal ? frag.	N 0-30cm R-116
cnac	10096		N40-60cm R-116
cnac	10112	forma de cruz	N100-120cm R-116
ccon	10120	tubular	N140-160cm R-116
ccon (2)	10123	tubulares	N160-180cm R-116

RELLENOS HETEROGENEOS

Denominamos rellenos heterogeneos a una serie de rasgos (?) encontrados en el sector S.W. de la Unidad 3 sub-unidades 11 y 8 identificados inmediatamente bajo los niveles horcones, fragmentos de arcilla y enterramientos tipo 'Ch'.

Contienen poco material cultural sobre todo cerámica (una relación: de 50 cubos excavados se identificaron en el cernidor 30 tepalcates), sin embargo lo que si se observó es que en estos niveles hubo más concha que en los estratos culturales superficiales!

Rasgo 111 y 112

comprende un relleno heterogeneo identificado a partir de la profundidad 135cm B.D.#2

localización: sector Este de la sub-unidad 11 [cuadros 11, 16, 25]; Oeste de la sub-unidad 8 [cuadros 10, 14, 15, 19, 23, 24, 25]

De acuerdo a la estratigrafía vertical, este rasgo se encuentra inmediatamente debajo del nivel de fragmentos de arcillas y el relleno donde se identificaron las huellas de horcones. Horizontalmente se ubicó al Oeste del rasgo de **Hornilla T-101**

Fueron identificados aproximadamente 2-4 rellenos de distintos colores y texturas, los cuales se excavaron por separado y su material también se guardó por separado.

colores de los rellenos: parte central: 6/8 5YR reddish yellow exterior: 4/6 2.5YR red; sector Norte: entre 5/6 y 4/6 5YR yellowish red

Dada la complejidad del rasgo, el mismo se excavó separando todos los cambios de la tierra y se dividió en varios rellenos, cuando en la realidad representa una unidad mixta. Por esta razón en la identificación del material se encuentran cuatro rellenos distintos:

Relleno 107

Relleno heterogeneo 111A parte central

Relleno heterogeneo 111B-C parte externa

Relleno heterogeneo 112 (localizada en la parte Norte del R-111)

excavación: abril-mayo 1995

excavado por: Luís Barria hijo, Ilean Isaza, Juana Sánchez, Melquiades Moreno, Yanilka Díaz

dibujo: esc. 1:20 (perfil/planta) Ilean Isaza, Gustavo Tapia

LISTA DE ARTEFACTOS Y MATERIAL ASOCIADO A LOS **RELLENOS 111 Y 112**

tipo de artefacto	registro #	identificación	nivel/asociación
ccon	9839	zoomorfo	N 0-10cm R-111
ccon	9845	discoidal	N 0-10cm R-111
artefacto	9846	concha	N10-20cm R-111
ccon	9852		N 0-10cm R-112

cpdra	9857	geomorfo	N 0-10cm R-112
		piedra verde	
cpdra	9874	tubular	N10-20cm R-112
dper#1	9890		158cm B.D.#2 R-111A
cnac	9897	doble perforación	N30-40cm R-111
ccon	9920	discoidal	N50-60cm R-111
ccon	9950	geomorfo	PH-118
ccon	9964	discoidal	PH-118

RASGOS TEMPRANOS

T-115

A partir de los 203cm bajo el *Datum* #2, inmediatamente debajo de los rellenos heterogeneos 111-112 se identifico un relleno color 5YR 4/6 [yellowish red], suave, el cual represento uno de los rasgos más antiguos identificados dentro de la sub-unidad 8.

Ubicación: sector Oeste de la sub-unidad 8; Este de la sub-unidad 11, al Sur del PH-117 y Oeste del PH-118, los cuales lo perturbaron en un 60%

Excavación: mayo, 1995

Excavado por: Luís Barria hijo

Dibujo: esc. 1:20; 1:5 Ilean Isaza

levantamiento: Ilean Isaza, Aguilaro Pérez (mayo/junio 1995)

Ind. #39

profundidad: 225-237cm B.D.#2

posición: no se pudo determinar sus restos se encontraron dispersos en el relleno de la tumba

edad: ? adulto, se encontró incompleto

MEDIDA DE LOS HUESOS LARGOS *in situ* DEL Ind. #39

HUESO

MEDIDA

fémur 40.5cm
tibia 25.0cm incompleta

registro **Ind.#39**: 10000

Ind.#40

profundidad: 237-245cm *B.D.#2*
posición: primaria extendida ventral
 mutilado por el PH-118
edad: ?

registro **Ind.#40**: 10017/ 10046

A partir del nivel 283cm bajo el *Datum #2* se expusieron los restos de tres individuos, dos de ellos a en posición primaria (**Ind.#41**, **Ind.#42**), el tercero (**Ind.#43**) expuesto en forma de paquete.

Este tercer nivel de enterramientos se caracterizó por presentar entierros cuyos huesos parecieran haber estado expuestos al fuego. Sobre los esqueletos un pequeño lente de tierra amarillenta se levantó para su observación en el microscopio y se identificó como fibrosa, análisis hechos por la Dra. Dolores Piperno determinaron que esta capa fibrosa corresponde a algún tipo de corteza de árbol aún no identificado.

Ind.# 41

profundidad: 283cm *B.D.#2*
localización: límite Sur del rasgo
posición: primaria extendida ventral
orientación: Oeste cabeza, Este región torácica
 mutilado por el PH-118
sexo:?
edad: ? juvenil
levantamiento: en bloque, Ilean Isaza, estudiantes de
Geografía & Historia Universidad de Panamá (junio, 94')

La región torácica de este individuo se encontró muy erosionada, al parecer este personaje estuvo expuesto directamente al fuego, sus huesos estuvieron totalmente calcinados.

registro **Ind.#41**: 10135

OBSERVACION: todos los individuos de este tercer nivel de

enterramiento fueron consolidados.

LISTA DE ARTEFACTOS Y MATERIAL ASOCIADO A LOS **RELLENOS 111 Y 112**

tipo registro # identificación nivel/asociación
de artefacto

ccon 10001discoidal N-30-40 cm **T-115**

[Información sobre el levantamiento de los demás individuos y los artefactos de tumbaga asociados: consultar apuntes de Pérez.]

OPERACIÓN 31-95

En Febrero, 1995 contamos con la participación de 30 estudiantes del Centro Regional Universitario de Azuero y la Universidad de Panamá, quienes realizaron prácticas de campo en la Operación 31-95 dirigidas por el Dr. Richard Cooke.

A partir de la fecha los estudiantes primero realizaron pruebas exploratorias:

[1] el pedestal dejado por los pozos de huaquero limpiados en 1992, en donde Maria Elena, Malvis y Aris Calderón realizaron una excavación de acuerdo a los niveles naturales.

[2] hacia el S.W. de la trinchera de 1992 se abrieron dos trincheras exploratorias y en los niveles superficiales de la TR-1 se encontraron los restos de un individuo (niño) perturbados por las raíces de un árbol

[3] con la ayuda de Javier Rodriguez los estudiantes: Patricio, Zuleika, Dalvis realizaron la excavación, dibujo y levantamiento.

[4] en la TR-2 se realizaron excavaciones exploratorias hasta los niveles donde aflorara la capa de ceniza

[5] en marzo de 1995 estudiantes de la Universidad de Panamá realizaron los dibujos de los perfiles de la trinchera de 1992 y planta de la OP-31-95

[6] hacia el Oeste de las TR-1 y TR-2 se realizaron excavaciones superficiales, dibujos y levantamientos del material expuesto

[7] al Sur de la TR-2 se abrió la TR-3 y se excavó superficialmente, se observó que la estratigrafía de este sector de la Unidad era totalmente diferente a la presentada en la trinchera de 1992

[8] se amplió una nueva trinchera al Oeste de la TR-1 y TR-2: TR-4 excavando únicamente el relleno superficial, se expuso un nivel de cerámica tardía, Luis Carmelo Espadafora se encargó del dibujo detallado de este nivel y marcó *in situ* el material cerámico, el levantamiento de estos tiestos se realizó tomando profundidades de acuerdo al *Datum 0* (del árbol)

[9] dado lo descubierto en la TR-4 se ampliaron cuatro trincheras más hacia el Norte (TR-5,6,7,8), y en el sector Noroeste de la TR-8 se identificaron fragmentos densos y elaborados de arcilla quemada (al parecer ladrillos época de contacto)

[10] en el sector donde se localiza el árbol, Pastor Reyes (estudiante Universidad de Panamá) encontró un fragmento cerámico grueso con engobe crema en su exterior y diseños pintados en verde y rojo (? imitación amerindia de cerámica colonial)

[11] hacia el sector Noreste de la Unidad se encuentra expuesto un nivel de conchero, este representa un estrato cultural más tardío que el de la cerámica expuesta hacia el resto de la Operación. Hacia este sector también se expuso un nivel de piso de arcilla compactada y apisonada (similar a los de la Unidad 3) de características que la hacen corresponder a periodos tempranos

[12] una vez expuesto todo el material cerámico del primer nivel cultural de la Operación 31-95, la estrategia de excavación cambió:

a- se eliminaron las subdivisiones del área de excavación por trincheras

b- se decidió levantar todo el material cultural por pequeñas cuadrículas de 25 cm cuadrados para continuar la exposición de los siguientes niveles de material cultural

c- la excavación no se lleva a cabo por niveles arbitrarios, simplemente se toman las profundidades de las cuadrículas cada metro a partir del *Datum 0*

[13] los niveles superficiales expuestos en las trincheras 5-8 fueron fotografiados por el Dr. Cooke, el levantamiento del material se realizó por cuadrículas de 25cm cuadrados. No todas las cuadrículas fueron fotografiadas.

[14] a partir del mes de julio se incorporaron al proyecto Isabel Anderton (UK), Karolina Arias (EEUU), Clara Bezanilla (España) y Aline Magnoni (Italia). Ellas realizaron el levantamiento del primer nivel cultural de cerámica, siguiendo el método de las cuadrículas de 25 cm cuadrados y hacia el sector Suroeste de la Unidad excavan (Julio 28, 95') un rasgo tardío, donde se exponen aproximadamente 25 vasijas volteadas y fragmentadas [este rasgo anteriormente enumerado rasgo 6 y 7 se le llamó **Rasgo 31-95-A**].

[15] expuesta la segunda capa de material cultural del estrato natural# 1 de la OP-31-95, en agosto del 95' Ilean Isaza realizó el

levantamiento, con la ayuda de Markela Quesada, Melquiades Moreno y Luís Barria (hijo):

a- se realizó un nuevo plano maestro de la Operación 31-95 y se tomaron las medidas de profundidad del terreno de acuerdo al Datum +1, Datum 0 y Datum -1 cada metro cuadrado

b- la recolección del material cultural se hizo cada 25cm cuadrados

c- todas las etiquetas además de llevar la información de la cuadrícula en donde se hizo el levantamiento fueron enumeradas con el registro del INAC 615, que corresponde al material cultural del Estrato Natural# 1 capa 2

LISTA DE ARTEFACTOS ASOCIADOS A LA T-16

TIPO DE ARTEFACTO	REGISTRO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	ASOCIACION
ccon	3689 CL-15-93	89	tubulares	T-16
ccon	3689 CL-14-93	27	zoomorfas	Ind.8 paq.1 Inf.
cpir	3689 CL-10-93	10	cúbicas	T-16
perlper	3689 CL-11-93	7	perlas	T-16
ccon	3689 CL-12-93	4	zoomorfo-tubular	T-16
ccon	3689 CL-13-93	2	discoidales	T-16
ccon	3578 CL-19-93	1	zoomorfa	T-16
ccon	3584 CL-20-93	1	zoomorfo-tubular	T-16
ccon	3043 CL-21-93	2	discoidal/ tubular	T-16
ccon	3582 CL-22-93	1	discoidal	T-16
ccon	2852 CL-23-93	1	forma de cruz	T-16
perlper	3583	1	perla (grande)	T-16

	CL-24-93			
ccon	2993	1		T-16
	CL-25-93			
ccon	3160	1	ovalado con	T-16
	CL-26-93		triple perforación	
conper	2800	1	caracol	T-16
	CL-27-93		perforado	
ccon	1932	1	lagarto	T-16
	CL-9-93			
objeto #1	3611	1	tubular	T-16
	CL-18-93			
objeto #2	3612	1	tubular	T-16
	CL-17-93			
canper		8	pequeños con	Paq.1 inf.
			1 perforación	
canper		10	medianos con	Paq.1 inf.
			1 perforación	
canper		1	grande con	Paq.1 inf.
			doble perforación	