

GOBERNACION DEL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA  
INSTITUTO VALLECAUCANO DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS  
MUSEO ARQUEOLOGICO CALIMA

" LAS COSTUMBRES FUNERARIAS DE LAS SOCIEDADES AGRO-ALFARERAS  
PREHISPANICAS DE LA REGION DE SAMARIA EN EL CURSO ALTO DEL RIO  
CALIMA."

I Milenio A.C.- Siglo XVI D.C.

Informe Final

PRESENTADO POR: CARLOS ARMANDO RODRIGUEZ.

HECTOR SALGADO LOPEZ.

DARIEN. VALLE DEL CAUCA. FEBRERO. 1990.

## INDICE

|  |    |
|--|----|
| Introducción .....                                   | 1  |
| Capítulo I   |    |
| El Medio Ambiente .....                              | 6  |
| Capítulo II  |    |
| Los Trabajos de Campo y de Laboratorio .....         | 8  |
| Capítulo III   |    |
| Las Costumbres Funerarias de la Sociedad Ilama ..... | 12 |
| La Alfareria Ilama de Samaria .....                  | 21 |
| Capítulo IV  |    |
| Las Costumbres Funerarias de la Sociedad Yotoco ..   | 26 |
| Capítulo V   |    |
| Las Costumbres Funerarias de la Sociedad Sonso ..    | 35 |
| La Alfareria Sonso de Samaria .....                  | 54 |
| Consideraciones Finales .....                        | 64 |
| Recomendaciones .....                                | 68 |
| Índice de Figuras .....                              | 70 |
| Índice de Fotos .....                                | 73 |
| Índice de Láminas .....                              | 75 |
| Bibliografía .....                                   | 80 |

## AGRADECIMIENTOS

Como es ya tradición, para la realización de todo proyecto de investigación arqueológica, es necesaria la cooperación de gran cantidad de personas, cuya contribución es igual de importante. Todas ellas son dignas de nuestros sinceros agradecimientos. No obstante, para nuestro caso, merecen especial gratitud los doctores GUILLERMO BARNEY MATERON, director del Instituto Vallecaucano de Investigaciones Científicas, y VICTOR GIRALDO, Superintendente Forestal de Smurfit-Cartón de Colombia de Cali, quienes a nivel institucional lucharon para que fuera posible este proyecto.

A BELLY NARVAEZ, MARIA CRISTINA TORRES y MARIA NELLY CARDENAS, funcionarias del INCIVA, por su constante apoyo en la solución de los trámites administrativos y financieros del proyecto.

Además de las personas e instituciones que mencionaremos en seguida, queremos agradecer igualmente al doctor SAMUEL PIZO, ingeniero forestal encargado de la hacienda Samaria y al señor ISAAC VILLANUEVA, su administrador, quienes hicieron todo lo posible para minimizar nuestros problemas durante los trabajos de campo.

TRABAJOS DE CAMPO  
(Foto 1:2)

Yolanda Jaramillo. Auxiliar-dibujante.  
Jhon Humberto Madrid. Auxiliar-camarógrafo.  
Alberto Montenegro. Auxiliar-guaquero.  
Rómulo Montenegro. Auxiliar-guaquero.  
Eduardo Forero Lloreda. Auxiliar. Estudiante de la U. Nacional.  
Absalón Loaiza. Auxiliar-obrero.  
Luz Dalia Morales. Auxiliar.  
Maria Fernanda Jaramillo. Auxiliar. Antropóloga.  
Orlando Otero. Levantamiento Topográfico.  
Adolfo Albán. Levantamiento Topográfico.  
Sandra Garcia. Levantamiento Topográfico.

TRABAJOS DE LABORATORIO

Yolanda Jaramillo. Elaboración de Figuras, Láminas y Fotos.  
Patricia Rojas de Leunda. Restauración de material de madera.  
Beta Analitic.Inc. Procesamiento de muestra de radiocarbono.  
Con la colaboración de la Dra. Betty Meggers.  
Claudia Liliana Franco. Lavada y marcada de material cerámico.  
Efrain Llorente. Reconstrucción de material cerámico.  
Maria Alexandra Gallego. Lavada y marcada de material cerámico.  
Yamileth Moreno. Reconstrucción cerámica y flotamiento.

## INTRODUCCION

Por "Costumbres Funerarias" la etnografía contemporánea entiende todos los ritos o ceremonias, costumbres y prohibiciones que los pueblos antiguos realizaban desde el mismo instante en que la persona moría hasta el momento de su entierro, e incluso, los ritos realizados luego de este.

Arqueológicamente hablando, este mismo concepto se entiende como la totalidad de restos materiales asociados con las acciones ceremoniales que se realizaban en el momento de enterrar a un individuo. En la práctica, el arqueólogo dispone sólo de los datos relacionados con la preparación del lugar de enterramiento (la propia tumba y su ubicación espacial en el cementerio) y las formas de ubicación de los restos tanto humanos, como materiales en la tierra (posición del esqueleto y del ajuar funerario).

Indudablemente, lo incompleto de los datos que llegan a manos del arqueólogo reduce la posibilidad de reconstruir todo el proceso, es decir, los ritos desde que la persona muere, cuando la entierran y luego de enterrada, pero ya que el investigador trata con los restos materiales de la etapa principal de todo el ciclo funerario, la cual contiene información indirecta

sobre las otras dos etapas, las costumbres funerarias, en un sentido arqueológico pueden ser objeto especial de investigación.

Esto es posible debido principalmente a dos factores: en primer lugar, al hecho de que las costumbres funerarias son un fenómeno universal, característico de cada cultura arqueológica. Asimismo, estas son tradicionalistas y conservadoras, lo que permite estudiar la formación y el desarrollo tanto de culturas arqueológicas concretas, como de formaciones étnicas. En segundo lugar, las costumbres funerarias suministran una cantidad masiva, si bien no completa, de información fundamental sobre gran cantidad de problemas tanto de la vida material, como espiritual de las poblaciones antiguas. Concretamente, sobre relaciones etnogenéticas y etnoculturales, concepciones religiosas, relaciones sociales; permiten igualmente analizar el origen y desarrollo de actividades económicas como la agricultura, alfarería, metalurgia, textilería, etc. (Nikitina, 1985:3).

De acuerdo a los más recientes estudios sobre costumbres funerarias de los pueblos antiguos del Asia Central y el Oriente Cercano, realizados por Aliochkin (1986), en la reconstrucción de las costumbres funerarias es posible diferenciar los siguientes conjuntos informativos:

1. El primero de ellos, tiene relación con la especificidad de la fuente arqueológica dada y refleja las concepciones que

tenían las poblaciones antiguas sobre los caminos y formas de transición de los muertos al mundo del mas alla, es decir, sobre la vida en ultratumba. La información suministrada por este conjunto permite la posibilidad de valorar las concepciones de los hombres a través de sus relaciones con la vida y la muerte (*Ibidem*; p.7).

2. El segundo, permite sacar conclusiones sobre la posición social de los diferentes grupos en las sociedades antiguas, puesto que en las costumbres funerarias se refleja la posición social de los muertos. Su estudio permite obtener las bases para la caracterización de los grados de diferenciación social en las poblaciones antiguas, ya que se ha establecido que la forma de entierro depende del rango social del individuo y de la estructura social de la sociedad, y los cambios en la estructura social conllevan a transformaciones en la composición cualitativa y cuantitativa del ajuar funerario.

3. Este contiene información que permite seguir la evolución de las formas de familia y matrimonio, e igualmente, establecer la presencia en la comunidad a la cual pertenece tal o cual cementerio, de individuos extraños, cuya aparición frecuentemente se explica por los contactos matrimoniales con comunidades vecinas (exogamia).

4. Permite obtener información sobre la génesis cultural. Estudiando las costumbres funerarias puede analizarse el establecimiento de la cultura arqueológica, su desarrollo y

transformación en otra u otras culturas arqueológicas.

5. Y finalmente, este último conjunto suministra información sobre algunos aspectos paleodemográficos en la vida de los hombres antiguos (promedio de vida, enfermedades, traumas, etc.). El análisis de estos datos permite conocer las condiciones de vida de los hombres de épocas históricas lejanas (*Ibidem*; p.8).

La posibilidad de obtener la totalidad de la información suministrada por todos los conjuntos ya anotados, depende de muchos factores, el principal de los cuales está relacionado con el estado de conservación de la misma fuente arqueológica. Para nuestro caso de Samaria, como lo veremos en las siguientes páginas, las fuentes estudiadas fueron muy fragmentarias algunas veces, ausentes en otras, lo cual permitió conocer solo algunos aspectos de todo el ciclo ritual de las sociedades Ilama, Yotoco y Sonso.

Durante los trabajos de campo en Samaria, se logró detectar la presencia de cuatro ocupaciones prehispánicas. Con la primera de ellas, perteneciente a grupos de cazadores-recolectores del holoceno temprano, posiblemente estén asociados dos instrumentos de piedra para enmangar (hazadas?) (Lám.XII), encontrados redepositados, superficialmente en el sector 3, al terminar la capa húmica y comenzar el pozo de las tumbas 35 y 48 (entre 55 y 65 cm. de profundidad).

## ARTEFACTOS LITICOS PARA ENMANGAR



1



2



3



4

## Capítulo I

### EL MEDIO AMBIENTE

La hacienda Samaria se encuentra localizada en la vereda del mismo nombre, municipio de Calima-Darién, a 4 grados, 3 minutos latitud norte y 76 grados, 26 minutos longitud Oeste, en la parte más septentrional del valle del río Calima. El 60% del área se caracteriza por ser una especie de meseta con ondulaciones de pendientes cortas, y una altura promedio de 1.750 m.s.n.m.

Geológicamente, el sector pertenece a la denominada **Formación Volcánica** del nor-occidente de nuestro departamento, la cual está constituida por "una secuencia de lavas basálticas macizas, lavas almohadillas, silos de diabasa pegmatítica y en algunos sectores lentes de cherts, shales y areniscas." (De Armas, 1985).

Los suelos, por su parte, pertenecen a la **Asociación Noruega** caracterizados por ser "provenientes de rocas ígneas básicas, pero que han perdido por los fenómenos de erosión y coluviaación el horizonte de ceniza volcánica en forma definida... Son moderadamente profundos a profundos, bien drenados, con pendientes que oscilan entre 10 y 30%, con un relieve que va de

quebrado a fuertemente escarpado... El Ph. oscila entre medianamente ácido a ligeramente ácido (Alvarez y Revelo, 1975:39-40).

La hidrología de Samaria pertenece a la vertiente pacífica, hoyo hidrográfico del río Calima, y comprende además del río Calima, los ríos Azul y Aguascalientes, afluentes del primero.

Y finalmente, la vegetación del lugar presenta las especies características del Bosque muy Húmedo Premontano (Bmh-Pm) y Bosque muy Húmedo Montano Bajo (Bmh-Mb) (Espinal y Montenegro, 1963).

## Capítulo II

### LOS TRABAJOS DE CAMPO Y DE LABORATORIO

Por referencias de guaquería conocíamos que la zona de la vereda Samaria, municipio de Calima-Darién, y específicamente la hacienda Samaria era bastante rica en yacimientos arqueológicos. Esta fué una de las causas por las cuales se decidió planificar la organización allí de un proyecto arqueológico (Fig.1).

En general, los trabajos de campo se realizaron entre el 10 de enero y el 10 de abril de 1989. La prospección se hizo simultáneamente con la excavación, en un área aproximada de 32.500 metros cuadrados alrededor de la casa de la administración de la hacienda (Salgado y Rodríguez, 1989).

Convencionalmente, dicha área fué dividida en cuatro sectores:

**Sector 1.** Potrero ubicado a unos 100 metros al sur-este de la casa de la administración, en cuya parte anterior había sido hecho un explanamiento que servía de cancha de fútbol. En este sector se logró detectar seis plataformas habitacionales posiblemente de la Cultura Sonso, cuyas dimensiones oscilaron entre 100 y 1440 metros cuadrados, y tres pequeños cementerios

pertenecientes a las tres culturas agro-alfareras de la región Calima: Ilama, Yotoco y Sonso. Allí fueron excavadas tres tumbas Ilama, cinco Yotoco, nueve Sonso y dos pozos igualmente Sonso (Fig.2).

**Sector 2.** Localizado a 250 metros al este del sector 1 donde actualmente hay una plantación de Eucaliptus. En este sector, asociados con una plataforma habitacional de unos 170 metros cuadrados (Plataforma N.7) de pertenencia cultural probablemente Sonso, aparecieron otros dos pequeños cementerios, donde se excavaron cinco tumbas y dos pozos Ilama y tres tumbas Sonso (Fig.2).

**Sector 3.** Este sector estaba ubicado en otro potrero, a 200 metros al norte del sector 1, entre dos pequeños riachuelos. Allí se logró detectar cinco plataformas posiblemente Sonso, con dimensiones entre 100 y 2.640 metros cuadrados, y un cementerio Sonso, donde se excavaron 21 tumbas e igualmente, una tumba Yotoco (Foto 1:1) (Fig.2).

**Sector 4.** El último sector estudiado se encontraba a 200 metros al nor-este del sector 3 en una plantación de Eucaliptus. Allí se excavaron dos tumbas Ilama, tres pozos Yotoco y tres pozos más de pertenencia cultural indeterminada (Fig.2).

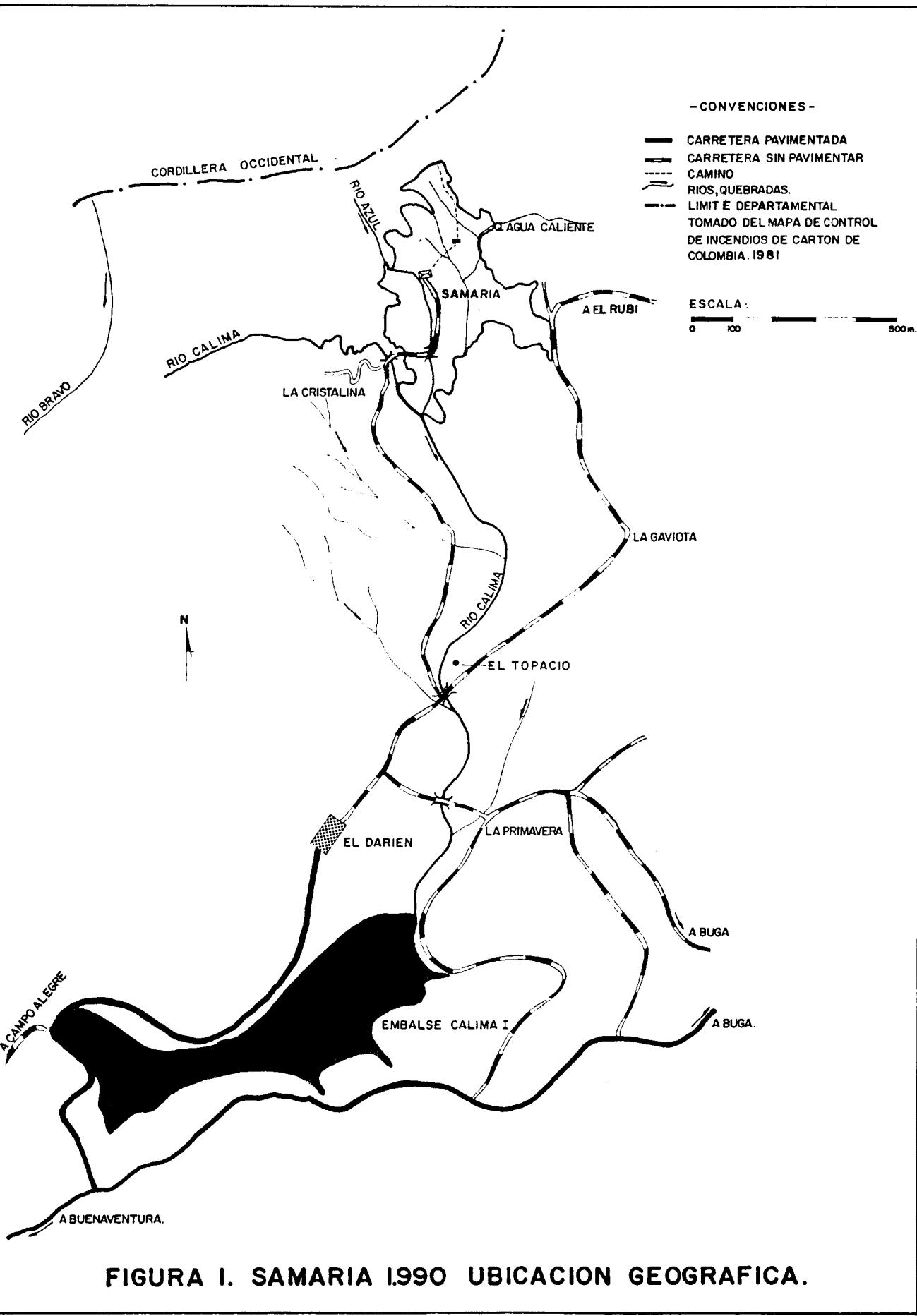
De tal forma, en los cuatro sectores mencionados, se logró ubicar 12 plataformas habitacionales posiblemente Sonso, tres pequeños cementerios Ilama (sectores 1,2,4), dos cementerios

Yotoco (sectores 1 y 4) y tres cementerios Sonso (sectores 1,2,3).

Como metódica de investigación, inicialmente se procedió a ver la relación espacial entre las diferentes clases de yacimientos (plataformas y cementerios), para lo cual se realizó un levantamiento topográfico del área de estudio (Fig.2). Por otra parte, todas las tumbas se detectaron con mediacaña, aprovechando la experiencia de dos de los guaqueros que formaron parte de nuestro equipo de trabajo, con el objeto de demostrar de que bajo circunstancias especiales, es posible y necesario que el arqueólogo aproveche la experiencia empírica de esta clase de auxiliares. Se delimitó perfectamente el pozo, excavándolo por niveles arbitrarios de unos 20 cm.; al llegar a las cámaras la excavación se tornó mucho más minuciosa para tratar de rescatar el máximo de información y de material cultural. Además de un registro escrito llevado en los diarios de campo, se elaboró una ficha especial para consignar en el terreno todos los datos referentes a: la forma del pozo y la cámara, su orientación y dimensiones; la forma de entierro, el ajuar funerario y las observaciones. Como medida complementaria se hizo un registro fotográfico y filmico en video de 8 m.m. Esto permitió, posteriormente elaborar un pequeño video sobre el proceso de excavación en Samaria, el cuál fué proyectado a diferentes colegas en el V Congreso Nacional de Antropología, realizado a principios de octubre de 1989 en Villa de Leyva.

Los trabajos de laboratorio, se extendieron desde la segunda quincena de abril de 1989 hasta la la primera quincena de febrero de 1990. Primeramente, se procedió a lavar, restaurar y marcar todo el material cultural obtenido en las excavaciones. La mayor parte de las vasijas cerámicas debieron ser restauradas, los objetos de madera (sarcófagos y bancas), fueron sometidos a un tratamiento especial de limpieza y consolidación. Se seleccionaron las muestras de carbón y los tiestos que se enviarían para análisis de fechamiento absoluto. Al mismo tiempo se organizó toda la información consignada en las fichas elaboradas y se procedió a realizar las planchas de cada una de las tumbas y pozos, en las cuales se incluyó tanto el dibujo de la planta y los cortes, como el ajuar funerario mas representativo.

Toda la información obtenida se sistematizó tanto en fichas (ver las tablas del presente informe), como en un programa especial elaborado para procesar la información en el computador, titulado "Las Costumbres Funerarias de las Sociedades Agro-Alfareras de la Region Calima." La etapa final dió como resultado el presente informe, donde además de presentar de una forma sistematizada toda la información de nuestros estudios en Samaria, se hace un intento de analizar comparativamente dichos datos con los existente hasta el presente para toda la región Calima.



## EOLOGICAS EN SAMARIA 1989

## NTO TOPOGRAFICO.





2

FOTO I. EXCAVACIONES EN SAMARIA

1. VISTA DEL SECTOR 3.
2. EQUIPO DE TRABAJO.

## Capítulo III

### LAS COSTUMBRES FUNERARIAS DE LA SOCIEDAD ILAMA

Como ya anotamos en el capítulo anterior, en Samaria se logró detectar tres pequeños cementerios Ilama, los cuales estaban ubicados en los sectores 1,2 y 4. En el primero de ellos (sector 1) se excavaron tres tumbas (Ns.4,5,9) que estaban ubicadas una seguida de otra en linea recta. La distancia promedio entre ellas era de 10 m. Igualmente, dos pozos (Ns.11,17) distanciados entre si también unos 10 m. En el segundo cementerio, la cifra aumentó a cinco (Ns.12,13,14,15,16), presentándose igualmente concentradas a una distancia promedio de 5 m. entre cada tumba. Y por último, el tercer cementerio fué detectado en el sector 4, donde habían dos tumbas (Ns.38,39), separadas una de la otra por unos 10 m. (Fig.2).

Como puede verse en la Tabla 1, donde aparece sistematizada toda la información sobre las tumbas Ilama de Samaria, todas ellas fueron de un mismo tipo: pozo con cámara hacia uno de sus lados mayores. Los pozos eran rectangulares, excepto el de la tumba 4 que se presentó cuadrado, con orientación noreste-suroeste y noreste-sureste. En cuanto a sus dimensiones, el largo osciló entre 80 y 210 cm., mientras su ancho estuvo entre

70-95 cm. y la profundidad de 146 a 225 cm. En algunas tumbas (Ns. 9, 12, 14, 15), en su interior fueron encontrados fragmentos cerámicos, incluyendo bordes diagnósticos.

La cámara, que estaba rellena o "taquiada", se abría hacia uno de sus lados mayores y presentó en planta forma rectangular o semi-rectangular con ángulos redondeados. Su orientación fué idéntica a la de los pozos y sus dimensiones: largo entre 95 y 260 cm., ancho 40-85 cm., altura 60-110 cm. y profundidad 148-224 cm. En lo que respecta a la forma de entierro, es poco lo que podemos decir. En ninguna de las camaras se conservaron restos óseos, debido seguramente a la alta acidez de los suelos (Ph 4-6) donde se hicieron las tumbas. Incluso fué imposible detectar huellas de descomposición del cadáver ("pudre"). No obstante, tanto las dimensiones de las cámaras, como la presencia de 1 a 3 piedras en ellas, así como de ajuar funerario, son evidencias indirectas de que pudieron haber existido entierros, los cuales, a juzgar nuevamente por las dimensiones de las cámaras, pudieron haber sido de subadultos y adultos en posición extendida.

Siete de las diez tumbas excavadas tenían ajuar funerario, consistente principalmente en vasijas cerámicas (alcarrazas, vasos cilíndricos, ollitas, copas y cuencos). Por regla general, este constaba de una o dos vasijas. El ajuar más "suntuoso" apareció en la tumba 14 perteneciente seguramente a una persona adulta, donde junto con una alcarraza con pintura negativa fueron halladas 12 cuentas de collar elaboradas en

cristal de roca.

A pesar de que todas las tumbas Ilama de Samaria fueron de un mismo tipo, la profundidad de los pozos en relación con la de las cámaras permitió diferenciar dos variantes: en la primera variante (V1) el piso del pozo se hallaba al mismo nivel que el piso de la cámara. A esta variante pertenecieron las tumbas 4 (Fig.3),5 (Fig.4),12 (Fig.6; Foto 4:1),13 (Fig.7),15 (Fig.9). La segunda variante (V2) estuvo representada por las tumbas 9 (Fig.5;Foto 3:2),14 (Fig.8;Foto 4:2),16 (Fig.10),38 (Fig.11),39 (Fig.12), en las cuales el piso de la cámara se presentó a mayor profundidad que el piso del pozo, formando una especie de escalinata. El desnivel entre los dos pisos oscilaba entre 5 y 32 cm.

Todas las características referentes a la morfología y dimensiones, la forma de entierro y el ajuar funerario de las tumbas de Samaria son muy similares a las que presentaron las tumbas del Topacio, estudiadas en 1984 por los miembros de la "Fundación Pro-Calima" (Cardale,et al.1985), e igualmente a las de la Parcelación El Llanito, investigadas por Héctor Salgado en octubre de 1989 (Tabla 1). Esto habla, indudablemente, de la uniformidad en las costumbres funerarias de los grupos Ilama que vivian en las tres zonas y que pertenecian a una misma comunidad étnica.

De tal forma, podemos decir que los representantes de la Cultura Ilama que habitaban el curso alto del río Calima, tenían una concepción específica sobre la forma de enterrar a sus muertos. Esta se refleja en todos los aspectos materiales encontrados en las excavaciones arqueológicas y descritos de una forma sistemática en la Tabla 1, los cuales pueden resumirse de la siguiente forma: los cementerios más comunes estaban conformados por pequeñas concentraciones de dos a cinco tumbas, las tumbas eran del tipo de pozo con cámara hacia uno de los lados mayores, los pozos tenían forma rectangular y orientación noreste-suroeste y noroeste-sureste; la cámara en planta, tenía forma igualmente rectangular o semi-rectangular, con orientación similar a la de los pozos; el tipo de entierro probablemente era primario extendido, y por regla general, los cadáveres iban acompañados de ajuar funerario consistente en una o dos vasijas cerámicas.

Por otra parte, a pesar de que no se conservaron restos óseos, cuyo estudio antropológico hubiera ampliado indudablemente las conclusiones de carácter histórico, puede inferirse, aunque sea "indirectamente", diferenciación de sexo y edad entre la población enterrada en las tumbas de las tres zonas estudiadas. Respecto a la edad, es posible diferenciar el entierro de subadultos y de adultos, si tenemos en cuenta las dimensiones de las cámaras. Así por ejemplo, las cámaras con un largo que va de 90 a 120 cm. es probable que hayan sido hechas para entierros de subadultos, mientras los adultos eran enterrados en cámaras más grandes, cuyo largo estaba entre 150 y 260 cm.

Igualmente, la distancia entre las tres piedras que aparecieron en la cámara de la tumba 4 de Samaria es de 50 cm. donde cabría perfectamente sólo el cuerpo de un niño. Sobre diferenciación sexual no contamos con datos disponibles.

Otro de los aspectos sobre los cuales nos brinda información las tumbas excavadas, es la diferenciación social. La estratificación social de los Ilama se refleja, a nuestro juicio, por la presencia en los cementerios de tumbas con y sin ajuar funerario. Las tres tumbas encontradas en el sector I (Ns.4,5,9) no tenían ningún ajuar. Sólo en la tumba 4 aparecieron tres piedras, las cuales pudieron estar relacionadas con la postura horizontal del cadáver de un niño. Igualmente, tanto el aspecto cuantitativo del ajuar, como la calidad de este podrían ser un indicador de diferenciación social. De las 15 tumbas analizadas para la región Calima con ajuar funerario, cinco presentaron sólo una vasija y en siete habían dos. Por otra parte, es probable que los collares de cristal de roca, como el aparecido en la tumba 14 (Lam.III:3) fueran utilizados en vida por representantes de determinados estratos sociales, puesto que posiblemente el cuarzo era un material "que confería prestigio y/o simbolizaba riqueza". (Cardale et al.1989).

La existencia de ajuares que incluyen objetos sumptuosos de oro, hallados en tumbas que pertenecían posiblemente a caciques o individuos de alto rango social, se conoce desde hace mucho tiempo (Perez de Barradas,1954;Cardale et al.1988). No

obstante, la descontextualización de estos objetos es evidente, lo que dificulta enormemente las apreciaciones reconstructivas de carácter científico.

Todas estas apreciaciones sociológicas no dejan de ser por ahora hipotéticas, debido a la cantidad mínima de tumbas Ilama excavadas hasta ahora. Su acierto o invalidez podrá establecerse sólo con la continuación de esta clase de estudios regionales sistemáticos en el futuro.

La pertenencia de cada una de las variantes anotadas a una fase específica de desarrollo de la Cultura Ilama es problemática aún, debido tanto a la pequeña cantidad de tumbas excavadas, como a la falta de datación. En efecto, hasta el presente para la región Calima solo contamos con 18 tumbas excavadas y una sola fecha de 90 +- 60 A.C. (Beta 33453) correspondiente a la tumba 16 de Samaria (Variante 2), la cual se unicaría en el periodo terminal de la Cultura Ilama (1).

Con esta información cronológica parcial sería aventurado suponer que la variante 1 pudo haber sido característica de lo que podríamos denominar un Ilama Temprano, mientras que la variante 2 correspondería a un Ilama Tardío. Aún cuando, no debemos descartar del todo el que estas variantes puedan ser la clave para lograr diferenciar cambios temporales en la Cultura Ilama.

TABLA 1. LAS TUMBAS DE LA CULTURA ILAMA ( I MILENIO A.C. ).

| N. | Sitio Arqueológico   | Forma del Pozo | Orientacion | Largo   | Ancho   | Profundidad | Forma de la Camara | Orientacion | Largo | Ancho | Altura | Profundidad |
|----|----------------------|----------------|-------------|---------|---------|-------------|--------------------|-------------|-------|-------|--------|-------------|
| 01 | Samaria.89.T.4.      | Cuadrado       | NO-SE       | 80      | 80      | 146         | Rectangular        | NE-SO       | 95    | 40    | 60     | 148         |
| 02 | Samaria.89.T.5.      | Rectangular    | NO-SE       | 145-165 | 80-110  | 225         | Rectangular        | NO-SE       | 185   | 68    | 100    | 225         |
| 03 | Samaria.89.T.9.      | Rectangular    | NO-SE       | 140-160 | 87-95   | 185         | Rectangular        | NO-SE       | 145   | 50    | 110    | 190         |
| 04 | Samaria.89.T.12.     | Rectangular    | NE-SO       | 210-200 | 75-75   | 156         | Rectangular        | NE-SO       | 240   | 70-75 | 55     | 156         |
| 05 | Samaria.89.T.13.     | Rectangular    | NE-SO       | 100-130 | 75-80   | 190         | Rectangular        | NE-SO       | 195   | 50-65 | 110    | 190         |
| 06 | Samaria.89.T.14.     | Rectangular    | NE-SO       | 212-185 | 70-45   | 192         | Rectangular        | NE-SO       | 260   | 85    | 70     | 224         |
| 07 | Samaria.89.T.15.     | Rectangular    | NE-SO       | 125     | 65-70   | 148         | Rectangular        | NE-SO       | 165   | 40    | 50     | 148         |
| 08 | Samaria.89.T.16.     | Rectangular    | NE-SO       | 145-150 | 65-85   | 176         | Rectangular        | NE-SO       | 180   | 60    | 70     | 193         |
| 09 | Samaria.89.T.38.     | Rectangular    | NO-SE       | 135-115 | 70-55   | 167         | Semirectangular    | NO-SE       | 143   | 70    | 60     | 197         |
| 10 | Samaria.89.T.39.     | Rectangular    | NO-SE       | 130-112 | 75-50   | 176         | Semirectangular    | NO-SE       | 120   | 80-85 | 53     | 188         |
| 11 | El Topacio.84.T.I.   | Rectangular    | E-O         | 124     | 94      | 176         | Rectangular        | E-O         | 148   | 48    | 50     | 188         |
| 12 | El Topacio.84.T.II.  | Rectangular    | E-O         | 92      | 82      | 156         | Semirectangular    | E-O         | 90    | 32    | 40     | 168         |
| 13 | El Topacio.84.T.III. | Rectangular    | E-O         | 92      | 82      | 124         | Semirectangular    | E-O         | 102   | 38    | 42     | 136         |
| 14 | El Topacio.84.T.IV.  | Rectangular    | E-O         | 124     | 94      | 230         | Rectangular        | E-O         | 146   | 52    | 58     | 238         |
| 15 | El Topacio.84.T.VI.  | Rectangular    | E-O         | 90      | 70      | 90          | Rectangular        | E-O         | 100   | 30    | 40     | 100         |
| 16 | El Topacio.84.T.IX.  | Rectangular    | E-O         | 202     | 46      | 260         | Rectangular        | E-O         | 202   | 46    | 70     | 300         |
| 17 | El Llanito.89.T.1.   | Rectangular    | NO-SE       | 110-135 | 80-95   | 169         | Semirectangular    | NO-SE       | 172   | 90    | 80     | 186         |
| 18 | El Llanito.89.T.2.   | Rectangular    | NO-SE       | 123-155 | 115-140 | 210         | Semicircular.      | NO-SE       | 220   | 115   | 115    | 220         |

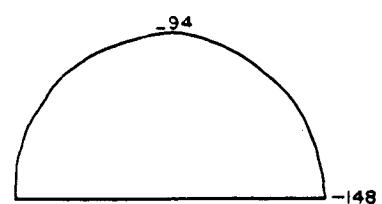
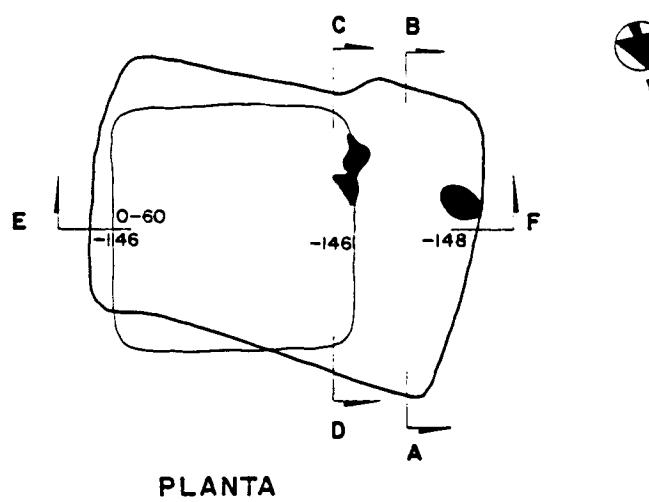
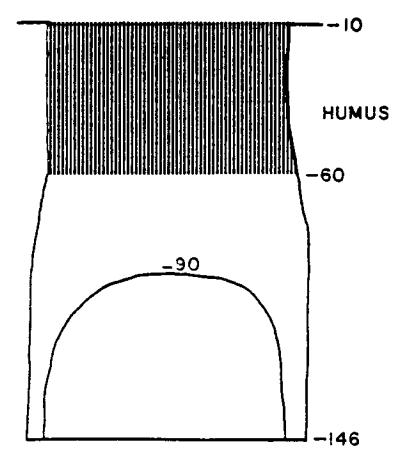
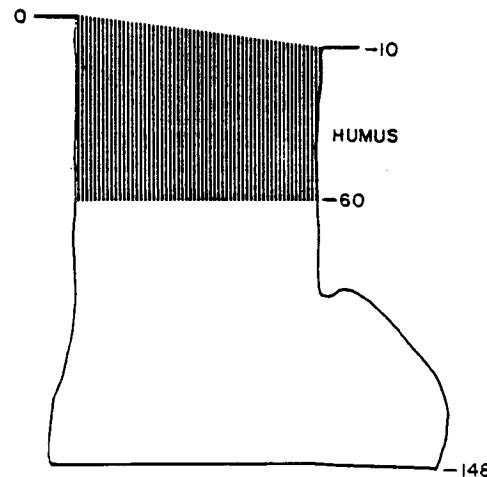
Tabla 1. Continuació.

| N. | Sitio Arqueológico   | Forma de Entierro                                   | Ajuar Funerario                                  |
|----|----------------------|---|--|
| 01 | Samaria.89.T.4.      | Primario extendido? 3 piedras en la cámara.         | Ausente.   |
| 02 | Samaria.89.T.5.      | Primario? Ausencia de restos óseos.                 | Ausente.   |
| 03 | Samaria.89.T.9.      | Primario? Aus. restos óseos. 1 piedra en la cámara. | Ausente.   |
| 04 | Samaria.89.T.12.     | Primario? Ausencia de restos óseos.                 | 1 alcarraza y 1 copa en la cámara.               |
| 05 | Samaria.89.T.13.     | Primario? Ausencia de restos óseos.                 | 1 alcarraza y 1 tiesto decorado en la cámara.    |
| 06 | Samaria.89.T.14.     | Primario? Ausencia de restos óseos.                 | 1 alcarraza, 12 cuentas de collar en la cámara.  |
| 07 | Samaria.89.T.15.     | Primario? Ausencia de restos óseos.                 | 1 alcarraza en la cámara.                        |
| 08 | Samaria.89.T.16.     | Primario? Ausencia de restos óseos.                 | 1 alcarraza, frag. de olla, 3 tiestos en cámara. |
| 09 | Samaria.89.T.38.     | Primario? Ausencia de restos óseos.                 | 1 cuenco y 1 ollita en la cámara.                |
| 10 | Samaria.89.T.39.     | Primario? Ausencia de restos óseos.                 | 1 vaso cilíndrico y 1 ollita en la cámara.       |
| 11 | El Topacio.84.T.I.   | Indeterminado.                                      | 1 alcarraza zoomorfa y 1 ollita en la cámara.    |
| 12 | El Topacio.84.T.II.  | Indeterminado.                                      | 1 ollita en la cámara.                           |
| 13 | El Topacio.84.T.III. | Indeterminado.                                      | 1 alcarraza zoomorfa en la cámara.               |
| 14 | El Topacio.84.T.IV.  | Indeterminado.                                      | 1 alcarraza y 1 ollita en la cámara.             |
| 15 | El Topacio.84.T.VI.  | Indeterminado.                                      | 1 ollita en la cámara.                           |
| 16 | El Topacio.84.T.IX.  | Indeterminado.                                      | 1 alcarraza zoomorfa y 1 ollita en la cámara.    |
| 17 | El Llanito.89.T.1.   | Primario? Ausencia de restos óseos.                 | 1 alcarraza y 1 olla fragmentada en la cámara.   |
| 18 | El Llanito.89.T.2.   | Primario? Ausencia de restos óseos.                 | 1 vaso cilíndrico y 1 vaso efigie en la cámara.  |

Tabla 1. Continuación.

| N. | Sitio Arqueológico  | Observaciones                                  | Fecha         | Referencia                 |
|----|---------------------|--|---------------|----------------------------|
| 01 | Samaria.89.T.4.     | Variante 1. 1 tiesto en el pozo.               |               | Rodriguez y Salgado, 1990. |
| 02 | Samaria.89.T.5.     | Variante 1. 36 tiestos en el pozo.             |               | R R R                      |
| 03 | Samaria.89.T.9.     | Variante 2. 9 tiestos y 2 bordes en el pozo.   |               | R R R                      |
| 04 | Samaria.89.T.12.    | Variante 1. 1 fragmento de chonta en el pozo.  |               | R R R                      |
| 05 | Samaria.89.T.13.    | Variante 1. 1 tiesto en el pozo.               |               | R R R                      |
| 06 | Samaria.89.T.14.    | Variante 2. 24 tiestos en el pozo.             |               | R R R                      |
| 07 | Samaria.89.T.15.    | Variante 1. 3 tiestos y 4 semillas en el pozo. |               | R R R                      |
| 08 | Samaria.89.T.16.    | Variante 2. 1 semilla de maíz en el pozo.      | 90 +- 60 A.C. | R R R                      |
| 09 | Samaria.89.T.38.    | Variante 2.                                    |               | L R R                      |
| 10 | Samaria.89.T.39.    | Variante 2.                                    |               | R R L                      |
| 11 | El Topacio.84.T.I.  | Variante 2. Armadillo como decoración.         |               | Cardale, et al. 1985.      |
| 12 | El Topacio.84.T.II. | Variante 2.                                    |               | R R R                      |
| 13 | El Topacio.84.T.III | Variante 2. Carpintero como decoración.        |               | R R R                      |
| 14 | El Topacio.84.T.IV. | Variante 2. Carpintero como decoración.        |               | R R R                      |
| 15 | El Topacio.84.T.VI. | Variante 2.                                    |               | R R R                      |
| 16 | El Topacio.84.T.IX. | Variante 2. Carpintero como decoración.        |               | R R R                      |
| 17 | El Llanito.89.T.1.  | Variante 2.                                    |               | Salgado, 1989.             |
| 18 | El Llanito.89.T.2.  | Variante 2. Piedras a la entrada de la cámara. |               | R R                        |

## TUMBA 4. PLANTA Y CORTES



PIEDRA:   
ESCALA: 0

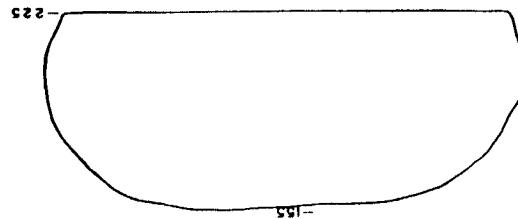
FIGURA 3

FIGURA 4

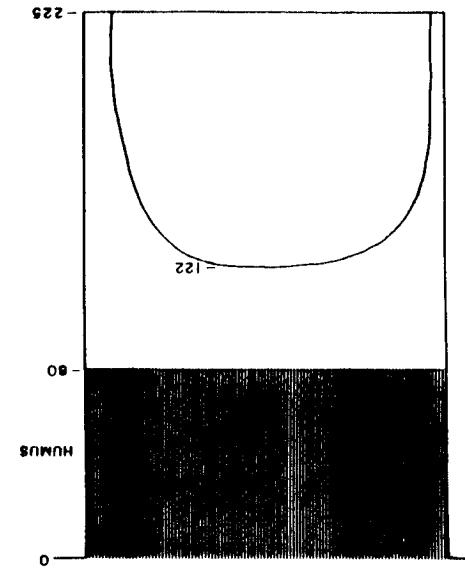
ESCALA: 0 50cm.

PIEDRA:

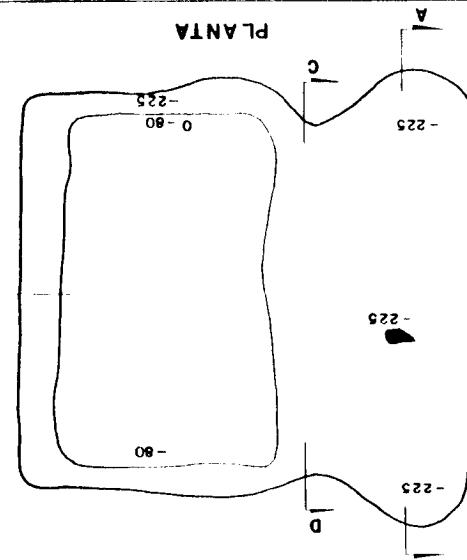
CORTE A-B



CORTE C-D



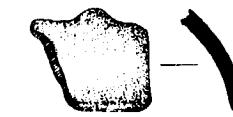
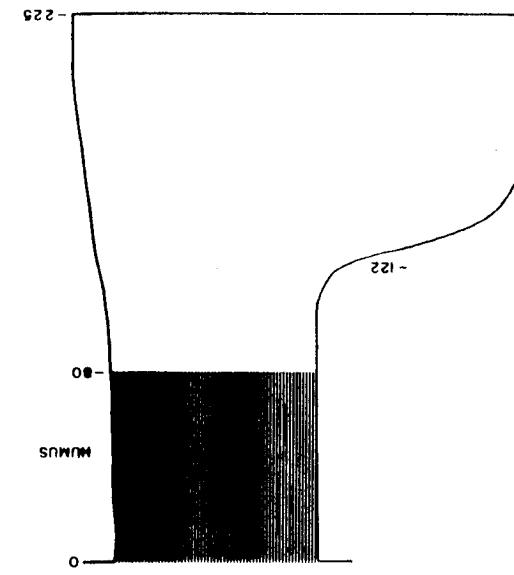
PLANTA



0 5 cm.

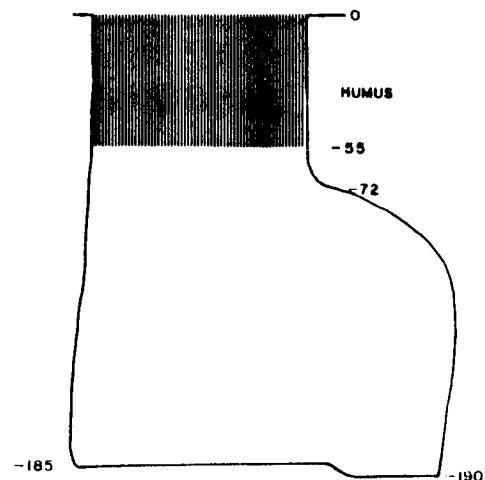


CORTE E-F

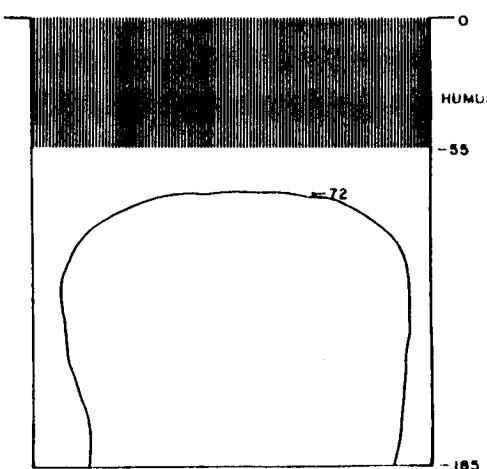


TUMBA 5. PLANTA Y CORTES

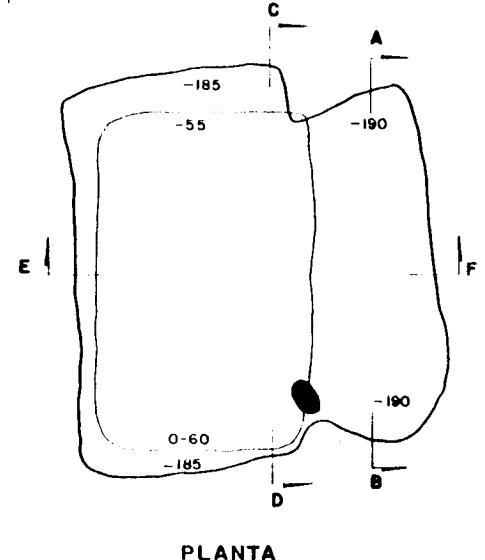
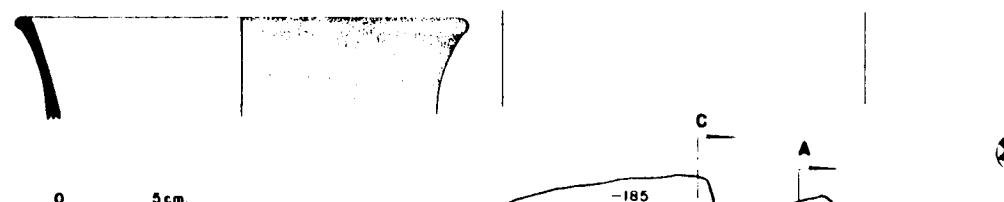
TUMBA 9. PLANTA Y CORTES



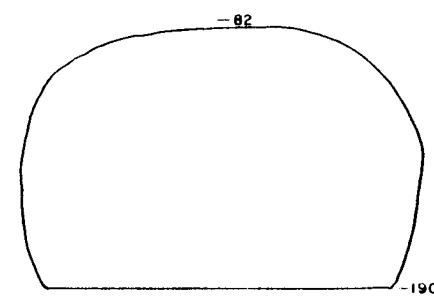
CORTE E-F



CORTE C-D



PLANTA

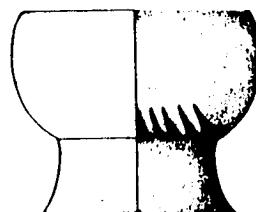


CORTE A-B

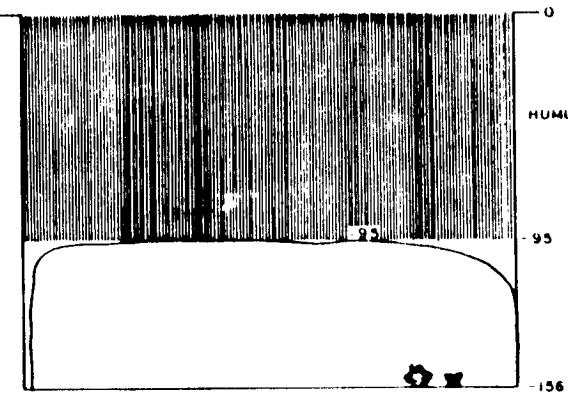
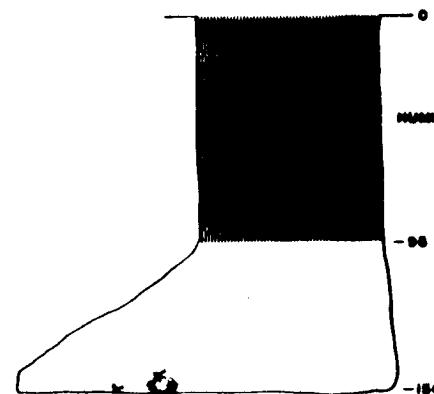
■ CONCENTRACION DE  
CARBON VEGETAL  
0 50 cm

FIGURA 5

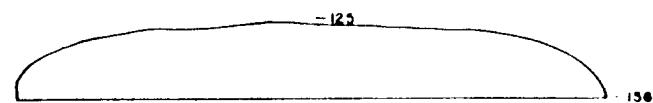
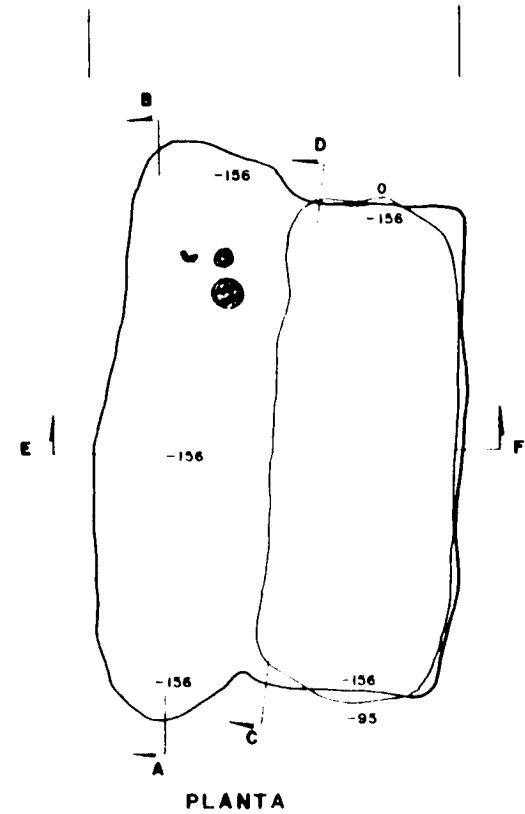
TUMBA 12. PLANTA Y CORTES



0 5cm.



0 5cm.



ESCALA 0 50cm

FIGURA 6

TUMBA 13. PLANTA Y CORTES

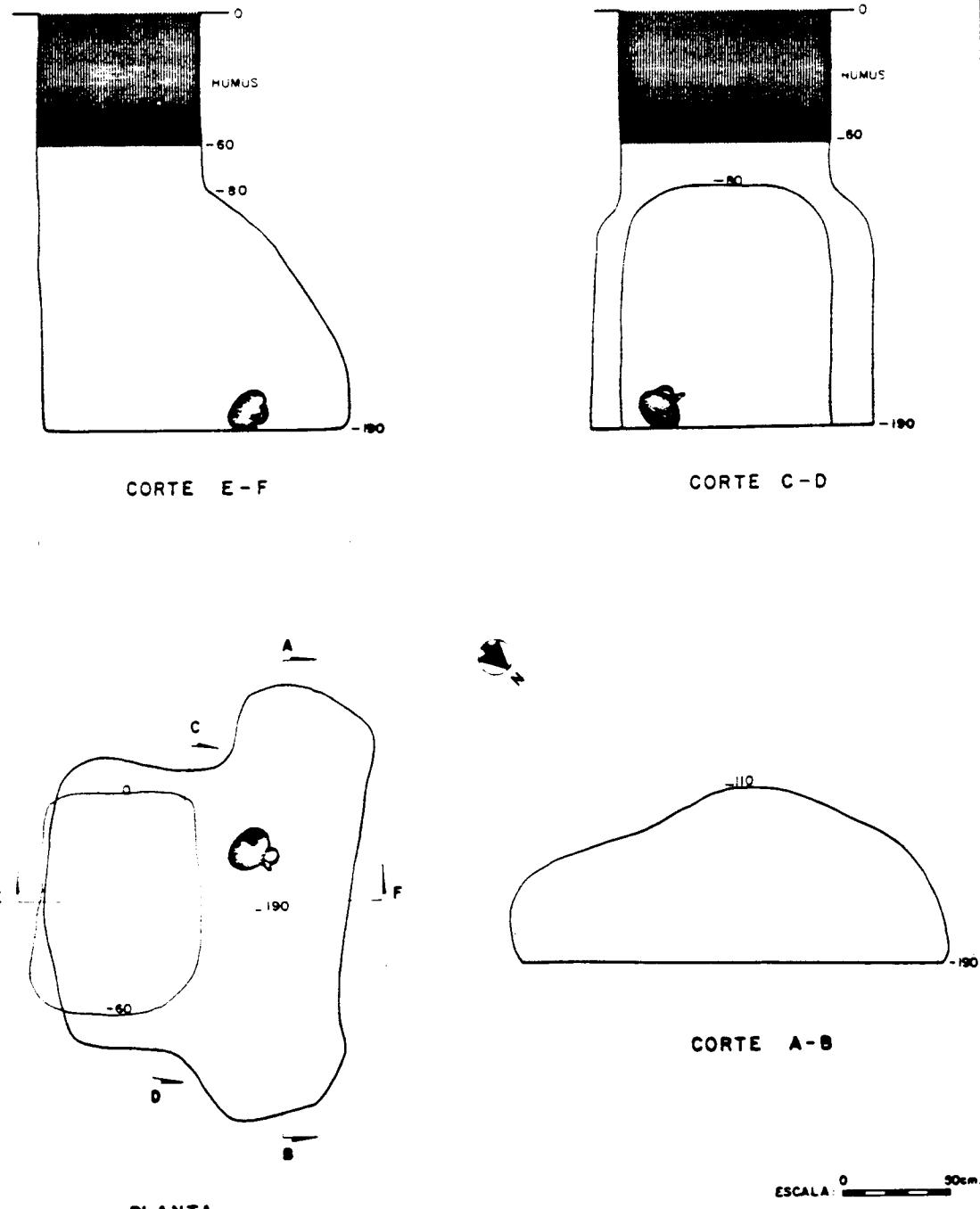


FIGURA 7

TUMBA 14. PLANTA Y CORTES

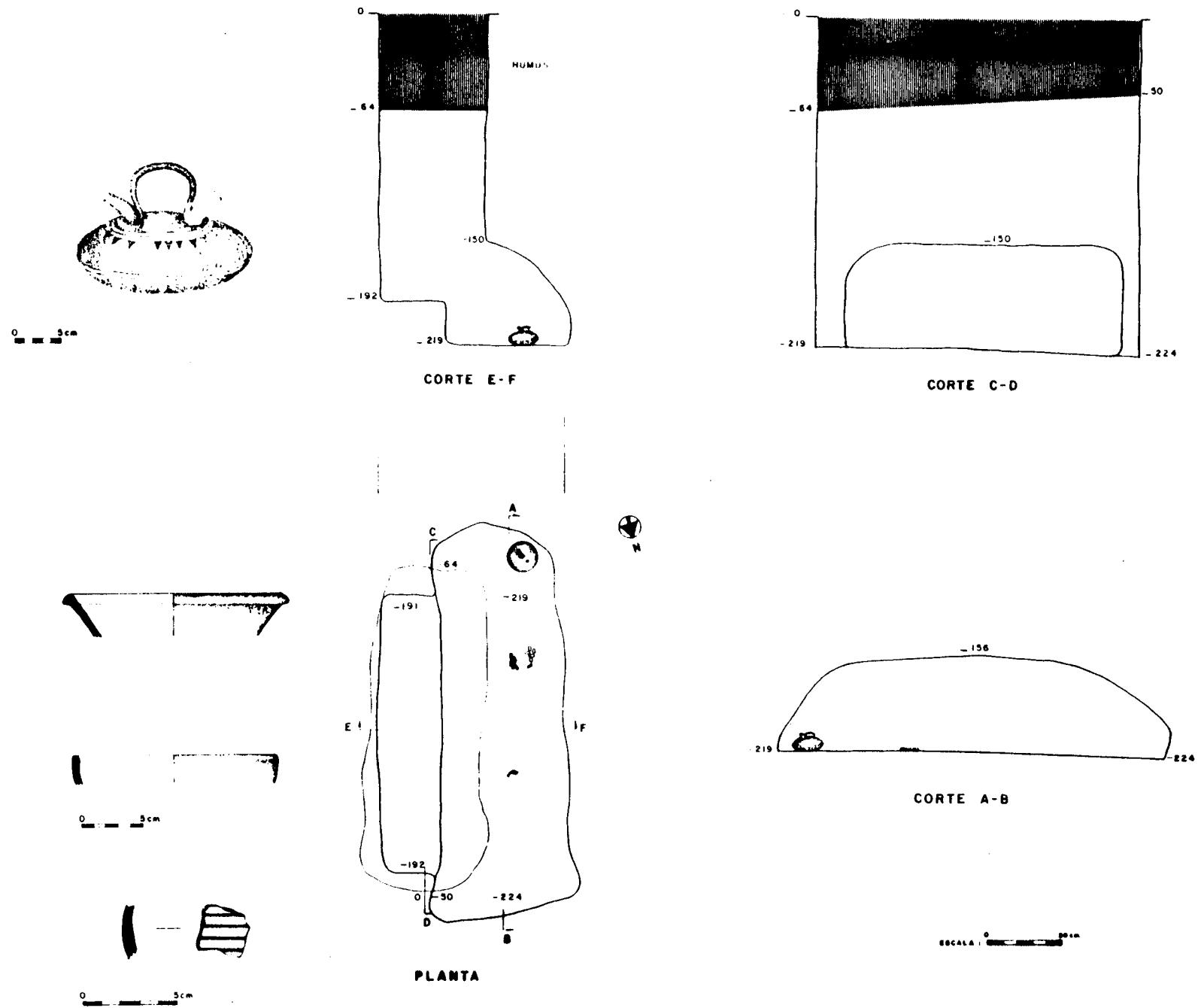
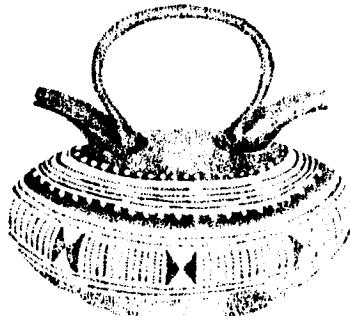
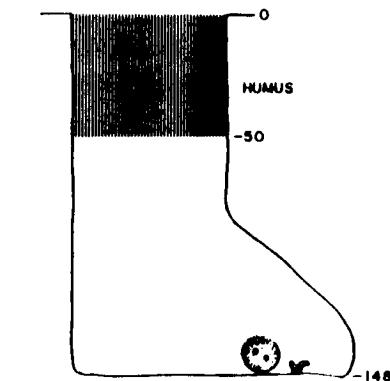


FIGURA 8

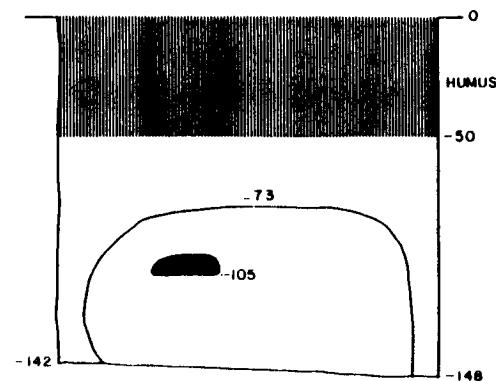
TUMBA 15. PLANTA Y CORTES



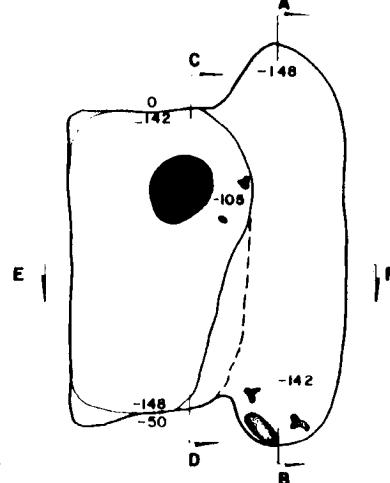
0 5 cm



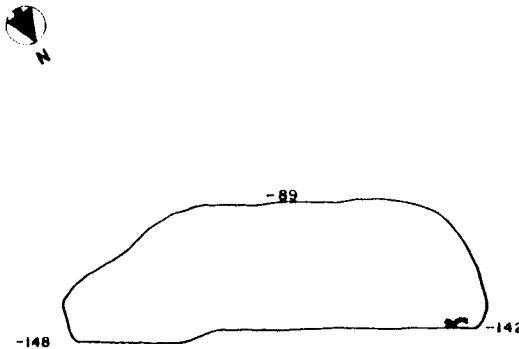
CORTE E-F



CORTE C-D



PLANTA



CORTE A-B

PIEDRA: ●  
ESCALA 0 50 cm

FIGURA 9

TUMBA 16. PLANTA Y CORTES

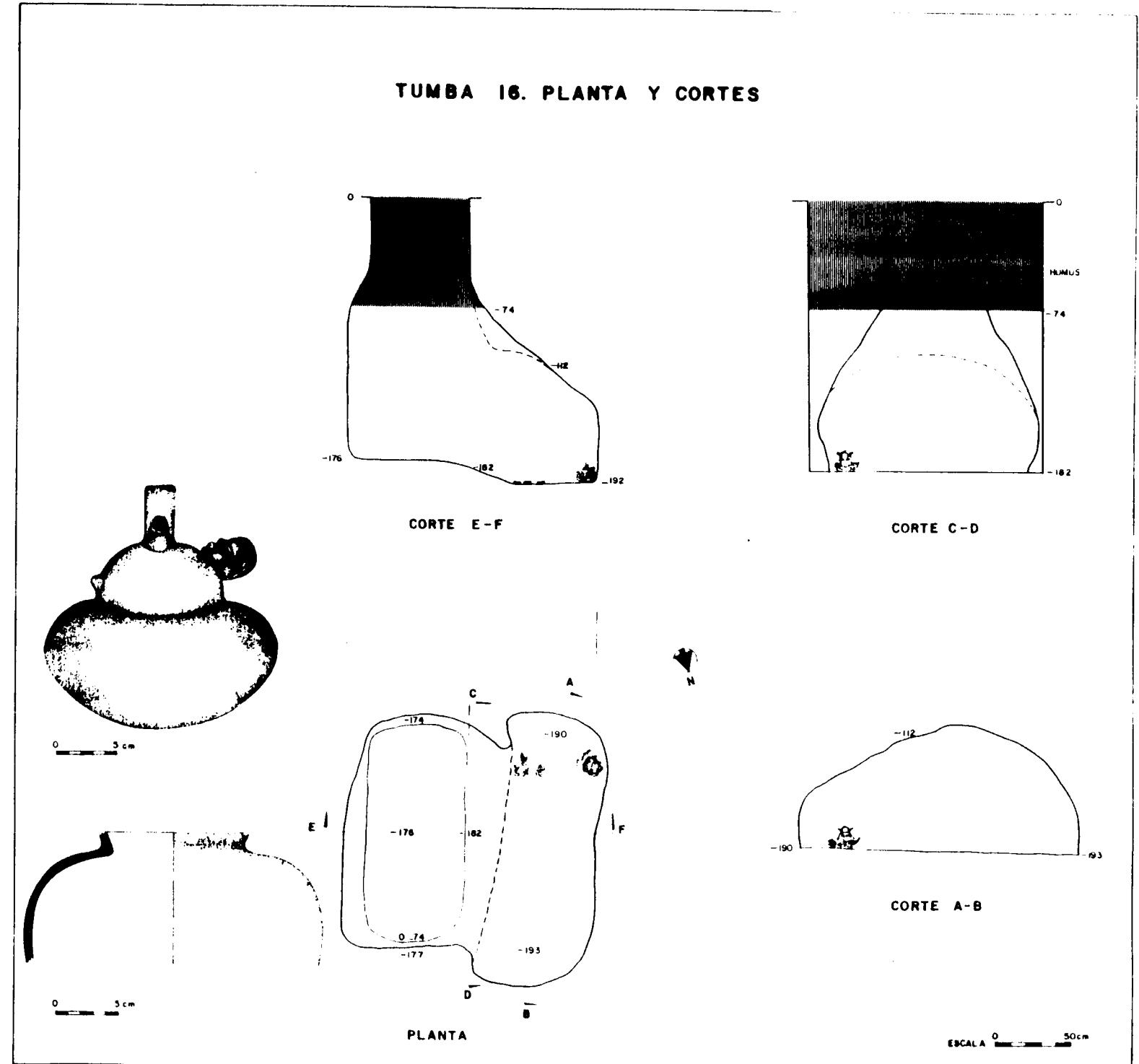


FIGURA 10

## TUMBA 38. PLANTA Y CORTES

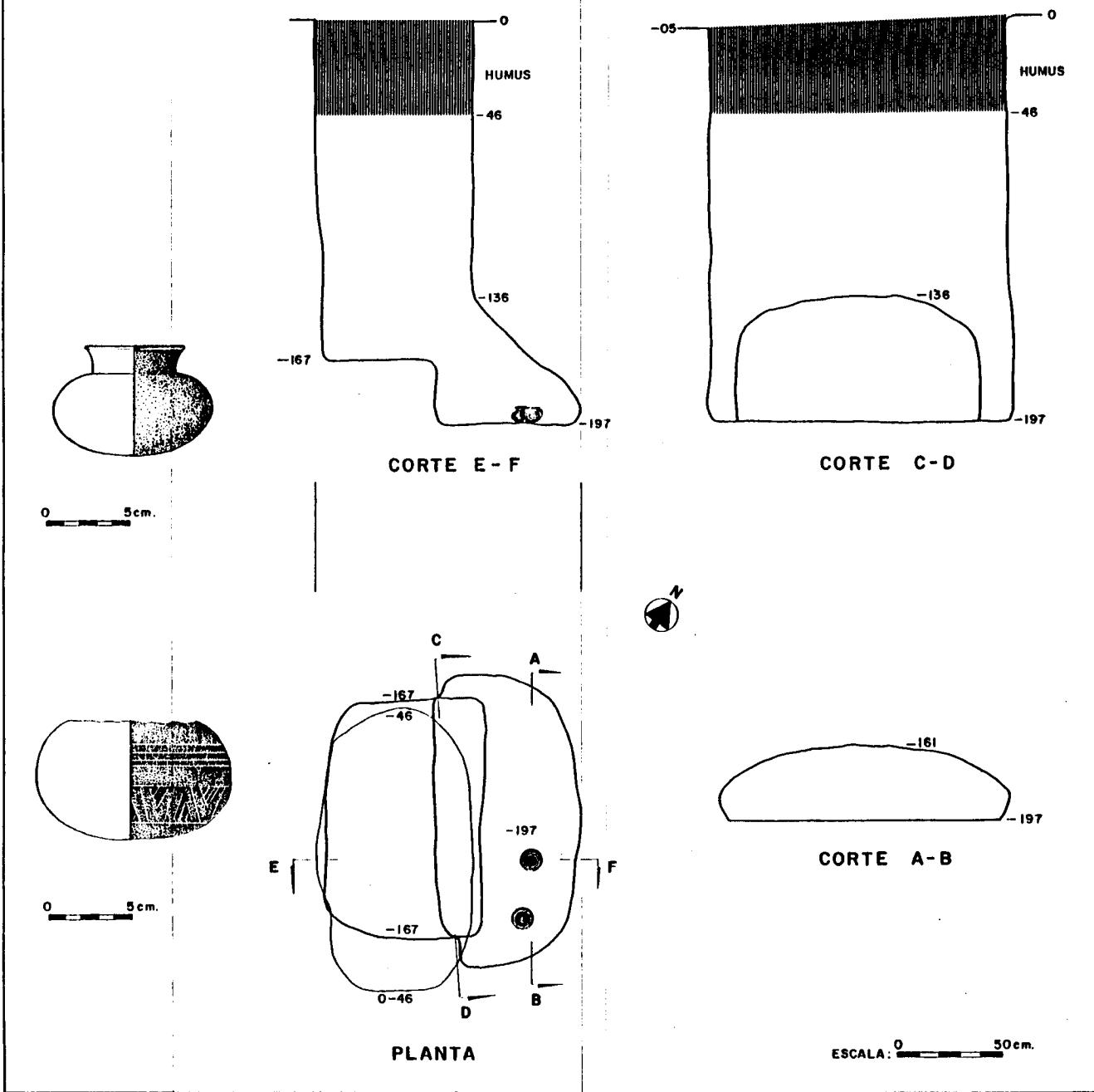
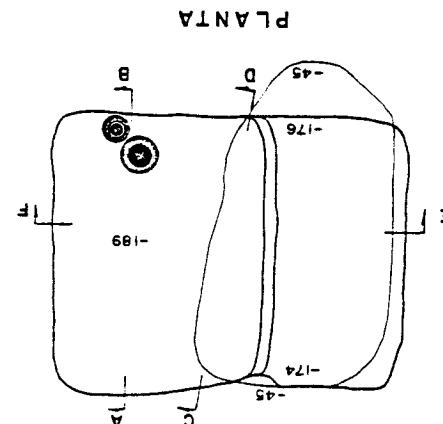
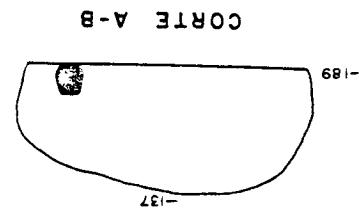


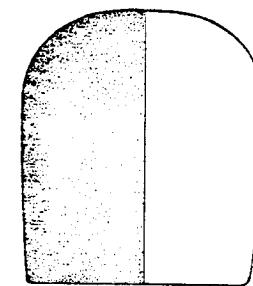
FIGURA II

FIGURA 12

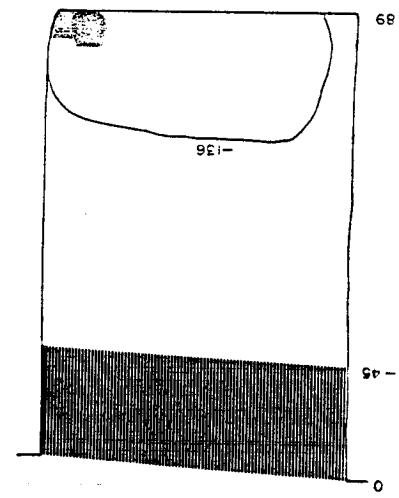
ESCALA: 0 50 cm.



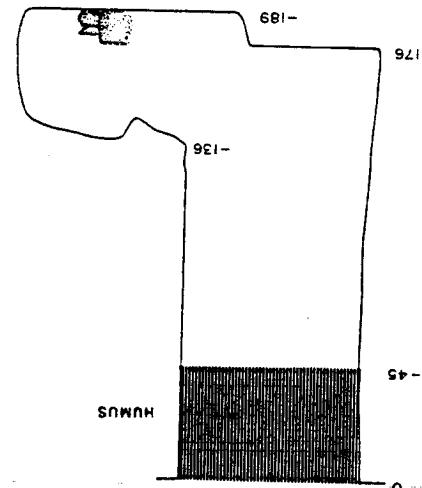
0 5 cm.



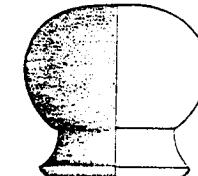
CORTE C-D



CORTE E-F



0 5 cm.

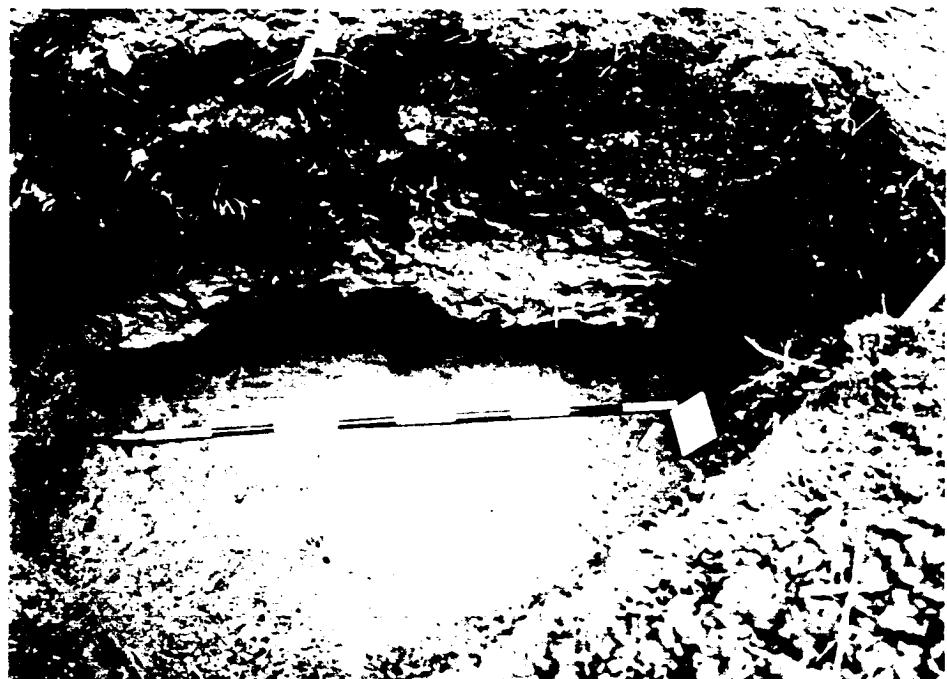


TUMBA 39. PLANTA Y CORTES



2

FOTO 3. TUMBAS DE LAS CULTURAS ILAMA Y YOTOCO  
1. TUMBA 2.  
2. TUMBA 9



2

FOTO 4. TUMBAS DE LA CULTURA ILAMA.

1. TUMBA 12.
2. TUMBA 14.

## LA ALFARERIA ILAMA DE SAMARIA

En general, el ajuar funerario de las tumbas Ilama excavadas en Samaria lo constituyeron 10 piezas cerámicas y 12 cuentas de cristal de roca que formaban un collar (Lám.III:3). Toda la información pertinente a los objetos hechos en material lítico aparece en el Índice de Láminas. Por su parte, los datos sistematizados de las ofrendas cerámicas se encuentran en la Tabla 2.

En la clasificación del material cerámico fueron establecidos los siguientes grupos:

1. ALCARRAZAS. Este fué el grupo mayor representado con un total de cinco ejemplares. Cuatro de ellos eran de silueta simple y cuerpo esférico o elíptico, y uno tenía cuerpo compuesto. Como decoración básica, sobre fondo rojo positivo habían diseños geométricos en pintura negativa, y en una de

---

1. En realidad esta fecha es la única existente hasta ahora para un contexto funerario Ilama bien definido. La fecha de 1.590 +- 70 A.C. (Beta 2830) para la tumba de La Iberia no es aceptable debido, entre otras cosas, a que la muestra con que se fechó fué tomada de tres tumbas diferentes, mientras que para la fecha de 80 +- 90 A.C. (Beta 5100) de la tumba de Agualinda, el contexto no parece haber sido muy claro (Bray et al.1988:5;Cardale et al.1989). Además, hasta el presente los dibujos y datos de estas tumbas son desconocidos para la comunidad científica, puesto que no han sido publicados.

ellas, la de silueta compuesta, complementariamente apareció una figura antropomorfa (un "dormilón") e incisiones (Lam.I, III:1). La altura de estas vasijas osciló entre 14 y 20 cm., mientras el diámetro estuvo entre 12 y 20 cm.

2. CANTAROS. Total tres cántaros de cuerpo globular simple, con borde evertido y labio redondeado. Sólo uno de ellos presentó decoración consistente en motivos geométricos incisos paralelos zonificados y pintura positiva café rojiza. Los otros tenían manchas de cocción y hollín en la superficie externa. Su altura promedio fué de 9 cm. y el diámetro entre 9 y 11 cm. (Lam.II:2,3,4).

3. COPAS. La única copa reportada en Samaria tenía el cuerpo en forma de cuenco esférico. Estaba decorada con pintura positiva roja y franjas negativas oblicuas paralelas (Lam.III:2). Su altura fué de 9 cm. y el diámetro de 12.5 cm.

4. VASOS. Un solo vaso, encontrado en la tumba 39 era de cuerpo simple cilíndrico, sin decoración (Lám.II:1). Sus dimensiones fueron: altura 13.9 cm. y diámetro 14.2 cm.

Los cuatro grupos de vasijas establecidos para Samaria son conocidos en el curso alto del río Calima, aún cuando en muchos de los casos reportados, no es muy claro ni confiable su contexto arqueológico (Tabla 2).

Tabla 2. Continuació.

|               |                                    |  |  |  |  |  |
|---------------|------------------------------------|--|--|--|--|--|
| T.15. Camara. | Alcarazza.<br>Fig.9.<br>Lam.I:1    | Silueta simple.<br>Cuerpo globular.  |  |  | Fino bano rojo brilloso;Diseños geometricos negros;Altura.16.5 cm.<br>bien conservado cubre la vasija.<br>tivos forman triangulos. (Diametro.17.9 cm.)ple y decoración negativa<br>toda la vasija.<br>Los opuestos y líneas verticales delgadas paralelas van alrededor de la<br>parte media de la vasija;<br>dos franjas negras solas<br>decoran la base y la parte<br>superior y delimitan líneas circulares delgadas<br>y anchas que circundan el<br>cuerpo,dos de ellas incluyen<br>pequeños círculos negros<br>tivos que marcan puntos positivos rojos. | Alcarrazas de silueta simple<br>no han sido reportadas hasta el presente en ninguna<br>investigación arqueológica.   |
| T.16. Camara. | Alcarazza.<br>Fig.10.<br>Lam.III:1 | Silueta compuesta,cuerpo globular.Parte superior modelada en forma humana.<br>representan el torso.<br>lleva personaje acostado/cabello,separa<br>do hacia arriba,con braido del rostro<br>los recogidos debajo por linea que<br>de la nuca.Los pies salen circunda la fran<br>tina en el lado opuesto.<br>horizontal mas<br>acentuadas forman los ojos y la boca. |  |  | Parte superior modelada en forma humana.<br>Restos de pintura negativa sobre la figura y en la parte superior de la<br>vasija.   | Altura.20.8 cm.<br>(Diametro.19.9 cm.)ilustradas en Cardale y Perez,1989;Pg.66.Foto:15-18;<br>Ribbe,1986;Pg.57.Foto 51;<br>Bray et al,1983;Pag.5.Fig.51<br>Barney Cabrera,1983;Pg.307.   |
| T.38.Camara.  | Cantaro.<br>Fig.11.<br>Lam.II:2.   | Cuerpo globular sencillo,incompleto,pues elicos incisos en el cuello y el borde fueron cortados (liaados?)res y triangulos con incisiones paralelas y zonificadas.   |  |  | Un bano café rojizo oscuro cubre la vasija.<br>La superficie conserva follín.  | Altura actual.17 cm.<br>(Diametro.11 cm.)motivos incisos y zoomorfos.<br>están ilustradas en Cardale y Perez,1989;Pg.66.<br>Foto 1;Herrera et al,1984.<br>Pag.412.Fig.7:A-B;Bray et al,1983.Pag.29.Fig.48;Bray 1980.Pag.3.Fig.6.<br>Wassen,1976.Pag.20.Fig.9:C |

TABLA 2. DESCRIPCION FORMAL Y TECNICA DE LA ALFARERIA ILAMA DE SAMARIA

| PROCEDENCIA   | VASAJA                           | FORMA   | DECORACION   | DIMENSIONES  | OBSERVACIONES   |
|---------------|----------------------------------|---|--|--|---|
|               |                                  |   | Incisa   Modelada   Pintada Positiva   Pintada Negativa  |  |   |
| T.12. Camara. | Alcarazza.<br>Fig.6.<br>Lam.I:4. | Cuerpo de forma esferica y silueta simple.                                  | Bano rojo sobre toda la vasija.  | Altura.14 cm.<br>Diametro.14 cm.   | Alcarrazas de silueta simple y decoracion pintada negativa no han sido reportadas hasta el presente en ninguna investigacion arqueologica.  |
| T.12. Camara. | Copa.<br>Fig.6.<br>Lam.III:2.    | Cuerpo en forma de cuenco, borde invertido y labio redondeado.              | Un bano rojo oscuro cubre toda la vasija. En la union de la base con el cuerpo se conservan disenos negativos negros y restos de hollin. En la superficie se conservan restos de franjas oblicuas paralelas. | Altura.9 cm.<br>Diametro.12.5 cm.  | Una vasija similar esta ilustrada en: Salgado, 1989 (Pag.119, Fig.19). Una copa de silueta parecida, pero decorada con motivos zoomorfos e incisos aparece en: Cardale, 1989; Pag.85 (Fig.3-5). |
| T.13. Camara. | Alcarazza.<br>Fig.7.<br>Lam.I:2  | Silueta simple.<br>Cuerpo globular.<br>Ausencia de una vertedera.           | Pintura positiva roja que cubre toda la vasija.  | Rastros de pintura negativa en el asa puente y en la vertedera que conserva lineas verticales muy borraditas sobre la parte media del cuerpo.  | Altura.15.4 cm.. Diametro.15.5 cm. Alcarrazas de silueta simple y decoracion negativa no han sido reportadas hasta el presente en ninguna investigacion arqueologica.                           |
| T.14. Camara. | Alcarazza.<br>Fig.8.<br>Lam.I:3. | Cuerpo de forma eliptica. Ausencia de una vertedera y parte del asa puente. | Fino bano rojo brilloso que bien conservado cubre toda la vasija.  | Conerva restos de una franja ancha de pintura negativa negra que cubria el recipiente en su parte inferior. En la zona media aun se distinguen delgadas lineas verticales paralelas y rastros de triangulos opuestos; en la parte superior se observan tramos de lineas delgadas circulares y de triangulos que iban alrededor del cuerpo. | Altura.14.7 cm. Diametro.19.5 cm. Alcarrazas de silueta simple y decoracion negativa no han sido reportadas hasta el presente en ninguna investigacion arqueologica.                            |

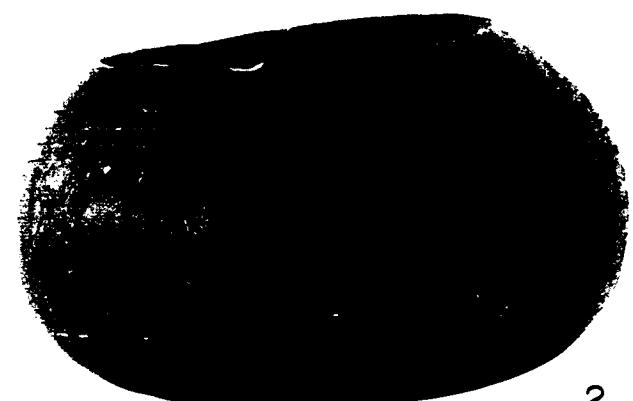
Tabla 2. Continuación.

|              |          |   |   |   |
|--------------|----------|---|---|---|
| T.38.Camara. | Cantaro. | Cuerpo globular y silueta simple,borde evertido y labio redondeado (do.                 | Un bando café rojizo oscuro cubre toda la vasija y se prolonga hasta la base del cuello en la parte interna.La superficie fue quemada y conserva hollín.                      | Altura.8.6 cm.m. Vasijas semejantes y similares en:Salgado,1989.Pg.141.(Fig.27:33-35;Bray et al,1988 Pag.16.Fig.14:1-5;Bray et al.1983.Pag.29.Fig.48. |
| T.39.Camara. | Cantaro. | Cuerpo globular,silueta simple.Borde evertido y labio redondeado (con refuerzo externo. | Un bando café rojizo oscuro cubre la superficie externa y se extiende por la parte internal hasta el final del cuello.La cara externa tiene restos de hollín y testa quemada. | Altura.9 cm. Datos bibliograficos similares a los de la pieza anterior.(Diametro.9.1 cm.  |
| T.39.Camara. | Vaso.    | Cuerpo cilindrico y silueta sencilla.   | Un engobe color café amarillento cubre la superficie de las dos caras.En la parte exterior se observan manchas de cocción.  | Altura.13.9 cm. Vasos semejantes,algunos ilustrados en:Herrera,et al 1984;Pag.412.Fig.7:H;Bray et al.1983;Pag.29.Fig.48.                              |

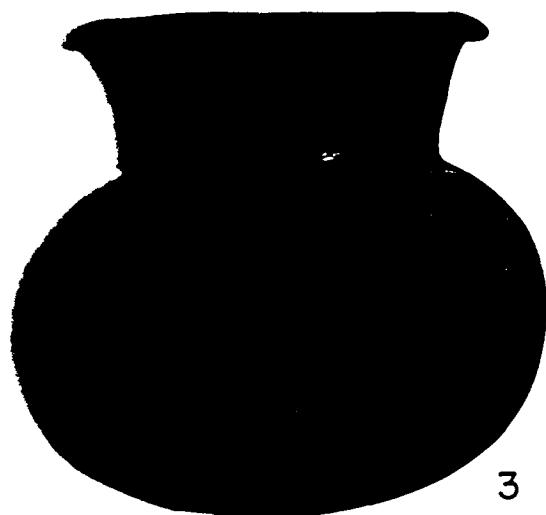
## ALFARERIA ILAMA: ALCARRAZAS



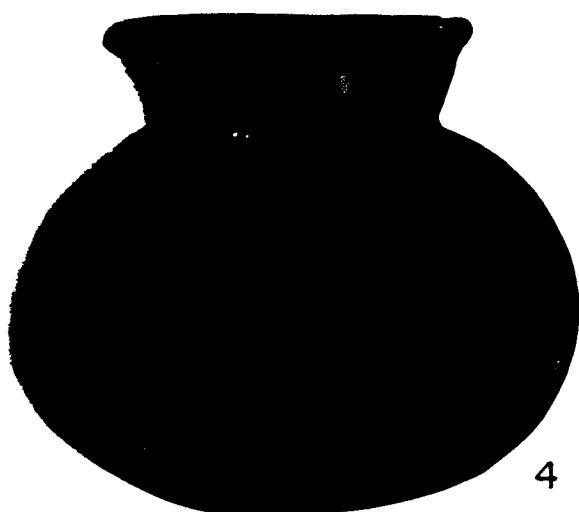
**ALFARERIA ILAMA: VASO, OLLAS**



2

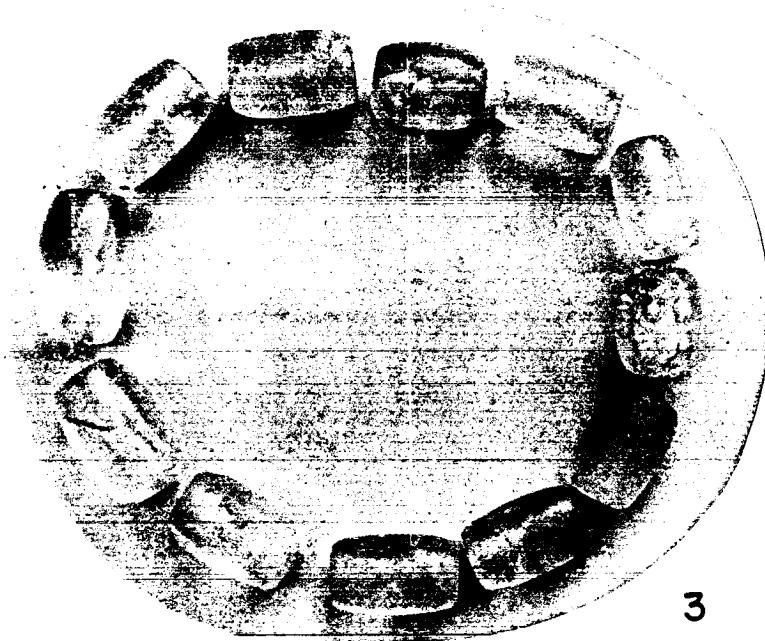
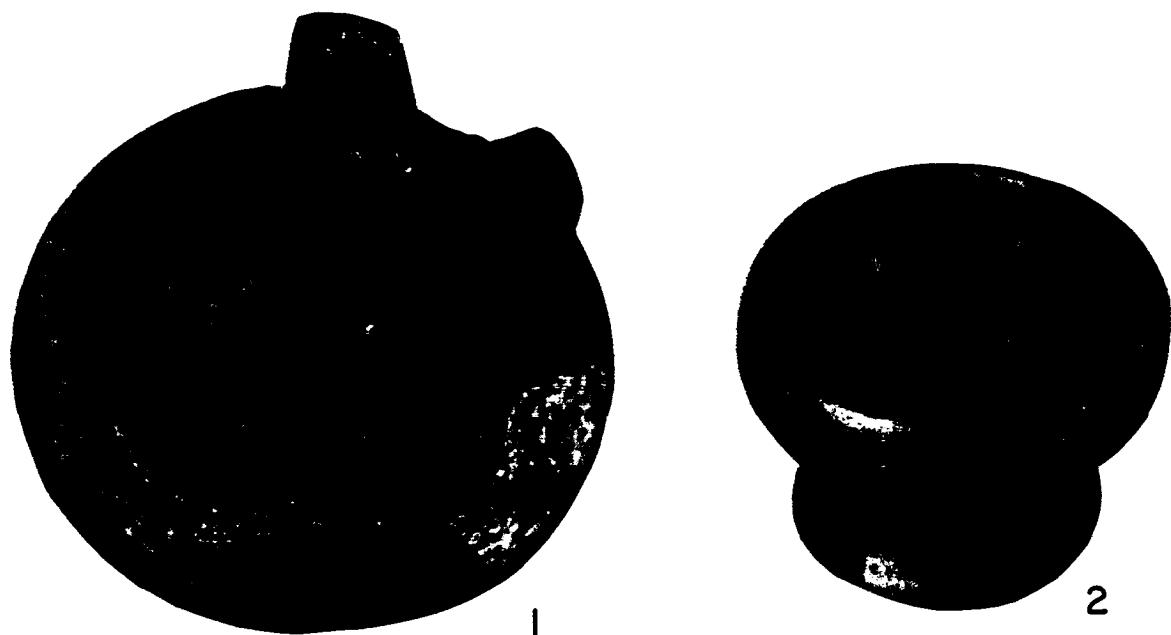


3



4

**CULTURA ILAMA : ALCARRAZA ANTROPOMORFA**  
**COPA - COLLAR DE CRISTAL DE ROCA**



Capítulo IV  
LAS COSTUMBRES FUNERARIAS DE LA SOCIEDAD YOTOCO

Los dos únicos pequeños cementerios Yotoco estudiados en Samaria estaban localizados en los sectores 1 y 4. En el primer sector se excavaron cinco tumbas (Ns.2,6,25,28,36), y en el cuarto una tumba (N.29) y tres pozos (Fig.2).

Desde el punto de vista morfológico se diferenciaron dos tipos:

Tipo 1. Tumba de pozo con cámara hacia uno de sus lados mayores. Las tumbas 2 (Fig.13;Foto 3:1;Lám.IV), 6 (Fig.14;Foto 5), 28 (Fig.16) y 36 (Fig.18) pertenecieron a este tipo (Tabla 3.). El pozo tenía forma rectangular y su orientación era noreste-suroeste y noroeste-sureste. Las dimensiones fueron: largo 112-325 cm., ancho 65-120 cm., profundidad 96-240 cm. La cámara, que aparecieron todos los casos "taquiada", tenía en planta forma rectangular y orientación similar a la de los pozos. Dimensiones: largo 105-280 cm., ancho 70-100 cm., altura 70-100 cm. y profundidad 128-220cm. De tal forma, como puede verse en la Tabla 3 existía un desnivel entre el piso del pozo y el de la cámara, el cual estaba entre 24 y 32 cm. En la tipología general establecida por nosotros para las tumbas Yotoco en Calima, esta especie de escala permitió diferenciar

la variante 2. La variante 1 estaría representada por una tumba de Jiguales.<sup>84</sup> (Fig.61).

En ninguna de las tumbas de este tipo se presentaron restos óseos. No obstante, no se puede descartar la posibilidad de entierro primario de adultos, a juzgar por las dimensiones de las cámaras, aun cuando, como dato importante, no aparecieron piedras para colocar el cadáver, pero si una depresión en la cámara de la tumba 6, probablemente para poner un soporte de madera donde reposaría la cabeza? Por otra parte, en las tumbas 6 y 36 en el pozo y la cámara fueron halladas huellas de restos óseos (humanos?) calcinados. De las cuatro tumbas de este tipo sólo dos tenían ajuar. En la N.2, perteneciente seguramente a un niño, se encontró una alcarraza con decoración geométrica negativa y una nariguera hecha en oro de buena ley (Lám.IV). La descripción de estas piezas figura en el Índice de Láminas. Por el contrario, en la tumba 6 el ajuar, consistente en un cántaro fragmentado, apareció hacia uno de los extremos del pozo, asociado con restos de calcinación (Foto 5:2).

**Tipo 2.** Tumba de pozo simple (en "pabellón"). Este tipo estuvo representado por las tumbas 25 (Fig.15) y 29 (Fig.17) (Tabla 3.) En ambas, el pozo era rectangular con orientación noreste-suroeste y sus dimensiones fueron: largo 255-310 cm., ancho 85-90 cm., profundidad 240-270 cm. En una primera variante (Tumba 29), el piso era plano, mientras en la variante 2 (Tumba 28) había un cajón rectangular en el piso. La forma de entierro en ambas variantes era seguramente primario, e individual de

adulto en posición extendida, como lo evidencian las huellas de descomposición del cadáver ("pudre") y la presencia de una a seis piedras para colocarlo (Fig.61). En ninguna de estas tumbas fué hallado ajuar funerario, reportándose solo tiestos diagnósticos a varias profundidades del pozo (tipo 3 en nuestra tipología general para Calima. Fig. 61).

La ausencia de ajuar funerario es característica también de las tumbas V y VIII del Topacio, en las cuales parecen haber sido enterrados subadultos (Tabla 3.) A pesar de que en estas últimas no se presentó cajón rectangular en el piso, sino que este era plano (Cardale,et al.1985. Apéndice 1.). (Tipo 2. Variante 1 en nuestra clasificación tipológica.

Por su parte, la principal característica de los pozos fué su escalonamiento (dos,tres escalas). Uno de ellos (P.40) (Fig.54) tenía forma rectangular y los otros dos (P.42,43) (Fig.56,57) semi-circular. Estaban orientados este-oeste y nor-oeste-sureste. Sus dimensiones fueron: largo 95-148 cm. al comenzar y 25-55 cm. al terminar, ancho 70-100 cm. y 35-50 cm. y profundidad total 114-167 cm. En su interior, había tierra quemada compacta, y a varias profundidades se hallaron tiestos, piedras y carbón (Tabla 6).

A diferencia de otros pozos Yotoco reportados para Calima, los cuales parecen haber cumplido una función de almacenamiento (Salgado,1989b:Fig.83:Pozo 1), probablemente los de Samaria hayan estado relacionados con lo que podríamos denominar

"entierros rituales".

Los dos tipos de tumbas Yotoco establecidos para Samaria también están presentes tanto en El Topacio, como en los sitios de La Suiza y la Iberia en el Valle del Dorado, municipio de Restrepo. Como puede verse en la Tabla 3, varía un poco la forma de los pozos, pero se mantiene más o menos la forma de la cámara. Aparece también entierro primario de adultos y niños, así como una nueva forma no reportada para Samaria, pero si presente en el valle geográfico del río Cauca, cual es la de entierro secundario en urnas (Bray, et al. 1981).

En cuanto al ajuar funerario, este sigue siendo cuantitativamente y cualitativamente muy "modesto", como en Samaria.

De tal forma, de acuerdo a la evidencia arqueológica, vemos que los representantes de la sociedad Yotoco tenían también un patrón específico de enterrar a sus muertos, caracterizado por: tumbas de dos tipos, de pozo simple y de pozo con cámara hacia uno de sus lados mayores; tanto los pozos, como las cámaras son rectangulares o semirectangulares y con orientación noreste-suroeste y noroeste-sureste. En general, las dimensiones tanto de los pozos, como de las cámaras, son mayores que las que presentaron las tumbas Ilama. La forma de enterrar a los muertos incluye entierro primario, probablemente en posición extendida, calcinación y secundario en urnas. El ajuar funerario, en las tumbas donde se presentó constaba de una o dos vasijas cerámicas y raramente objetos de metal, como narigueras.

Al igual que en Ilama, para Yotoco podría inferirse "indirectamente" la diferenciación de edad entre los enterrados. El largo de la cámara de la tumba 2 podría haber albergado sólo un entierro de un subadulto, mientras Cardale et al (1985) sugieren un entierro infantil para la tumba VIII del Topacio. Mientras tanto, como puede notarse en la Tabla 3, el resto de las tumbas analizadas tanto de Samaria, como del Topacio, La Suiza, y La Iberia, fueron hechas para entierros de adultos (Tabla 3).

La presencia de ajuar funerario en varias tumbas, la ausencia de este en otras, así como también, la composición cualitativa de los objetos ofrendados, podría interpretarse como evidencia de cierto grado de diferenciación social. No obstante, la relativa "pobreza" de este no hace el fenómeno tan evidente.

Al igual que para Ilama, son conocidos por guaquería, ajuares sumptuosos que comprenden objetos de metal de excelente manufactura, lo que lleva a algunos especialistas a considerar que fueron los representantes de la sociedad Yotoco los mejores orfebres de las tres culturas agro-alfareras ya mencionadas (Plazas y Falchetti, 1986:205).

Analizando detalladamente los datos disponibles hasta ahora, debemos aclarar que notamos un alto grado de similitud en aspectos fundamentales de las costumbres funerarias, entre los representantes de las culturas Ilama y Yotoco, así como también sus diferencias. Es probable, que esto esté relacionado tanto

con cierta continuidad cultural, así como con alteraciones en la estructura social. En otras palabras, en cuanto a las costumbres funerarias se refiere, no es evidente una ruptura radical a nivel cultural entre Ilama y Yotoco, sino por el contrario, existen más elementos comunes que aspectos diferenciables. Tal vez, esto podría ser interpretado como evidencia de transformación gradual de la Cultura Ilama en la Cultura Yotoco, ya fuera por la misma dialéctica de su desarrollo interno, o por la influencia de fenómenos externos.

TABLA 3. LAS TUMBAS DE LA CULTURA YOTOCO ( I MILENIO D.C. ).

| N. | Sitio Arqueologico   | Forma del Pozo | Orientacion | Largo   | Ancho   | Profundidad | Forma de la Camara | Orientacion | Largo | Ancho | Altura | Profundidad |
|----|----------------------|----------------|-------------|---------|---------|-------------|--------------------|-------------|-------|-------|--------|-------------|
| 01 | Samaria.89.T.2.      | Rectangular    | NO-SE       | 120-112 | 45-65   | 150         | Rectangular        | NO-SE       | 105   | 70    | 70     | 177         |
| 02 | Samaria.89.T.6.      | Rectangular    | NE-SO       | 205-325 | 110-120 | 187         | Rectangular        | NE-SO       | 270   | 100   | 100    | 220         |
| 03 | Samaria.89.T.25.     | Rectangular    | NE-SO       | 270-310 | 50-85   | 185-240     | -                  | -           | -     | -     | -      | -           |
| 04 | Samaria.89.T.28      | Rectangular    | NO-SE       | 200-205 | 70-45   | 166         | Rectangular        | NO-SE       | 215   | 60-90 | 78     | 198         |
| 05 | Samaria.89.T.29.     | Rectangular    | NE-SO       | 167-255 | 75-90   | 270         | -                  | -           | -     | -     | -      | -           |
| 06 | Samaria.89.T.36.     | Rectangular    | NO-SE       | 270-320 | 55-90   | 96          | Rectangular        | NO-SE       | 280   | 90    | -      | 128         |
| 07 | Jiguales II.84.T.4.  | Circular       | N-S         | 160     | 160     | 150         | Semirectangular    | N-S         | 100   | 40-60 | 42     | 150         |
| 08 | El Topacio.84.T.V.   | Circular?      | N-S?        | 80      | 80      | 90          | -                  | -           | -     | -     | -      | -           |
| 09 | El Topacio.84.T.VIII | Cuadrado?      | N-S         | 80      | 80      | 120         | Rectangular        | N-S         | 160   | 46    | 46     | 176         |
| 10 | El Topacio.84.TVIII  | Circular?      | N-S?        | 70      | 70      | 70          | -                  | -           | -     | -     | -      | -           |
| 11 | La Suiza.81.T.5.     | Rectangular    | E-O         | 135     | 60      | 170         | Rectangular        | E-O         | 245   | 90    | 75     | 170         |
| 12 | La Suiza.81.T.6.     | Rectangular    | SO-NE       | 150     | 60      | 125-130     | Semirectangular    | SO-NE       | 260   | 100   | 100    | 180         |
| 13 | La Iberia.80.T.1.    | Cuadrado?      | N-S         | 84      | 84      | 106         | Semicircular       | NO-SE       | 60    | 60    | 63     | 115         |

Tabla 3. Continuación.

| N. | Sitio Arqueológico   | Forma de Entierro                                  | Ajuar Funerario                                |
|----|----------------------|--|--|
| 01 | Samaria.89.T.2.      | Primario? Ausencia de restos oseos.                | 1 alcarraza,inariguera oro y lt. en la camara. |
| 02 | Samaria.89.T.6.      | En el pozo y la camara huellas de calcinacion.     | 1 cantaro fragmentado.                         |
| 03 | Samaria.89.T.25.     | Cajon para entierro primario.6 piedras en el piso! | Ausente.                                       |
| 04 | Samaria.89.T.28.     | Primario? Ausencia de restos oseos.                | Ausente.                                       |
| 05 | Samaria.89.T.29.     | Primario extendido? Huellas de "pudre". 1 piedra.  | Ausente.                                       |
| 06 | Samaria.89.T.36.     | Calcinacion? Tierra con hueso descompuesto.        | 1 fragmento de chonta en el pozo.              |
| 07 | JigualesII.84.T.4.   | Indeterminado.                                     | Ausente.                                       |
| 08 | El Topacio.84.T.V.   | Ausencia de restos oseos.                          | Ausente.                                       |
| 09 | El Topacio.84.T.VIII | Ausencia de restos oseos.                          | 1 alcarraza y 1 fragmento de cristal de roca.  |
| 10 | El Topacio.84.TVIII  | Entierro de nino?                                  | 1 cuenquito fragmentado.                       |
| 11 | La Suiza.81.T.5.     | Primario extendido?Huellas de "pudre".4 piedras.   | 1 volante y fragmentos de cuenco.              |
| 12 | La Suiza.81.T.6.     | Entierro primario? Huellas de "pudre".             | Ausente.                                       |
| 13 | La Iberia.80.T.1.    | Entierro secundario en urnas?                      | 2 urnas funerarias y 1 fragmento de cuenco     |

Tabla 3. Continuación.

| N. | Sitio Arqueologico   | Observaciones                                     | Fecha          | Referencia                 |
|----|----------------------|---|----------------|----------------------------|
| 01 | Samaria.89.T.2.      | Tipo 1. Variante 2.                               |                | Rodriguez y Salgado, 1990. |
| 02 | Samaria.89.T.6.      | Tipo 1. Variante 2.                               |                | " " "                      |
| 03 | Samaria.89.T.25.     | Tipo 2. Variante 2. 4t.Sonso y 2 aquillam. Yotoco |                | " " "                      |
| 04 | Samaria.89.T.28.     | Tipo 1. Variante 2. 16 tiestos en el pozo.        |                | " " "                      |
| 05 | Samaria.89.T.29.     | Tipo 2. Variante 1. 29 tiestos y 1 borde Yotoco.  |                | " " "                      |
| 06 | Samaria.89.T.36.     | Tipo 1. Variante 2.                               |                | " " "                      |
| 07 | JigualesII.84.T.4.   | Tipo 1. Variante 1? Tumba saqueada.               |                | Salgado, 1988.             |
| 08 | El Topacio.84.T.V.   |   |                | Cardale, et al.1985.       |
| 09 | El Topacio.84.T.VIII | Tipo 1. Variante 3.                               |                | " " "                      |
| 10 | El Topacio.84.TVIII  |   |                | " " "                      |
| 11 | La Suiza.81.T.5.     | Depresion para postes a la entrada de la camara.  |                | Bray, et al.1983.          |
| 12 | La Suiza.81.T.6.     | Tipo 1. Variante 1. Tiestos diagnosticos Yotoco.  |                | Bray, et al.1983.          |
| 13 | La Iberia.80.T.1.    | Tipo 1. Variante 1.                               | 170 +- 65 A.C. | Bray, et al.1981.          |

TUMBA 6. PLANTA Y CORTES

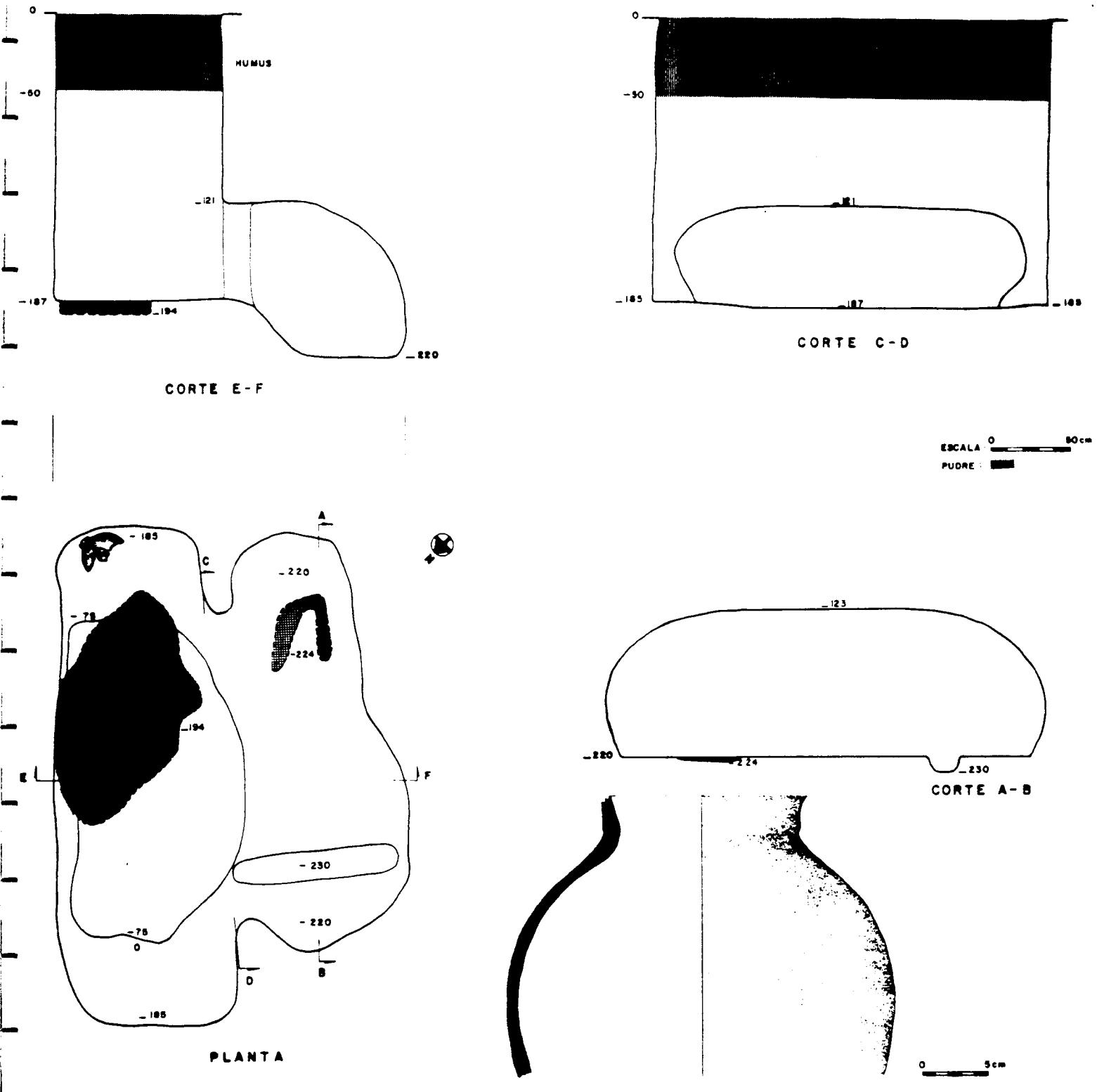


FIGURA 14

## TUMBA 25 PLANTA Y CORTES

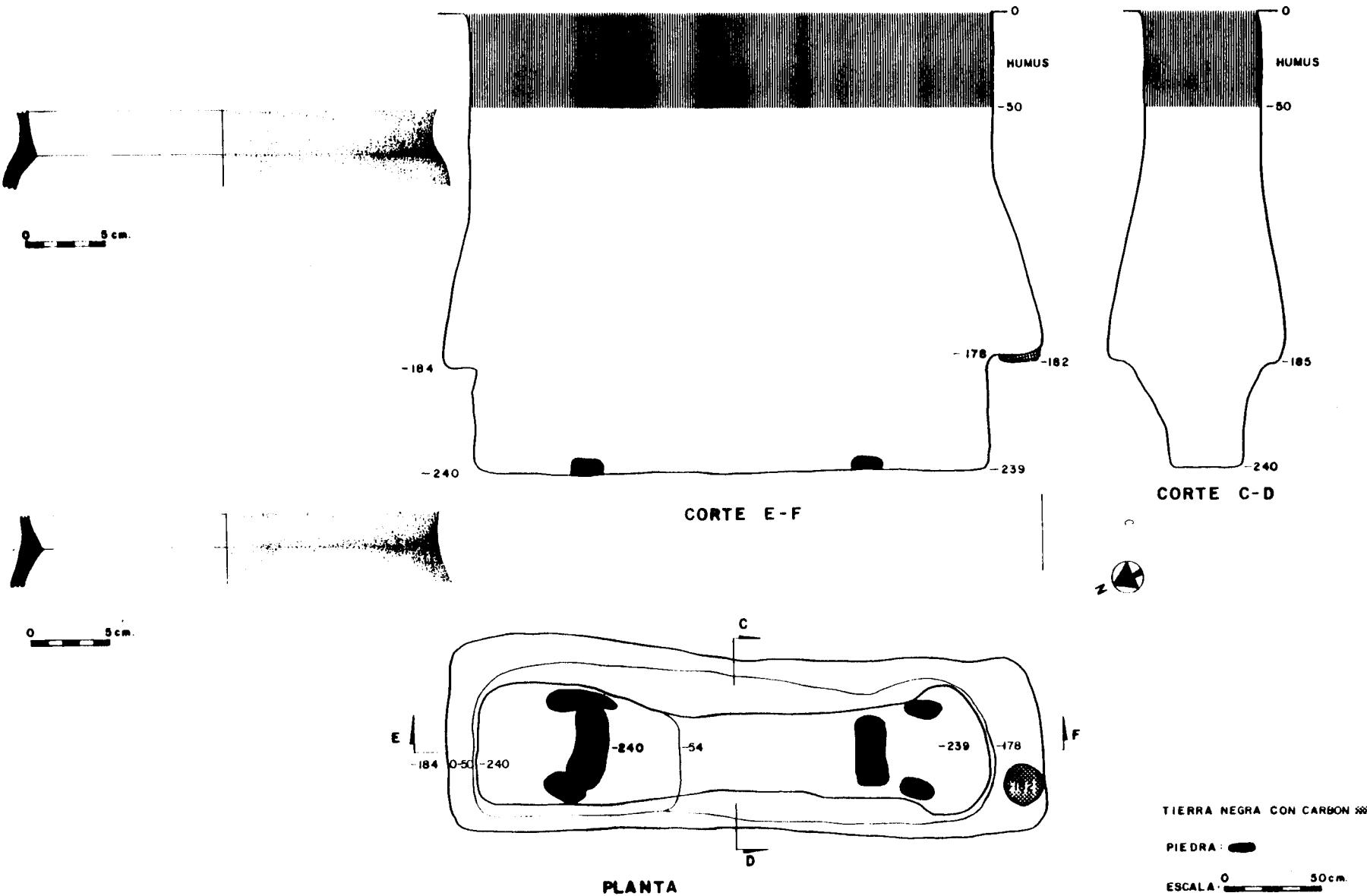
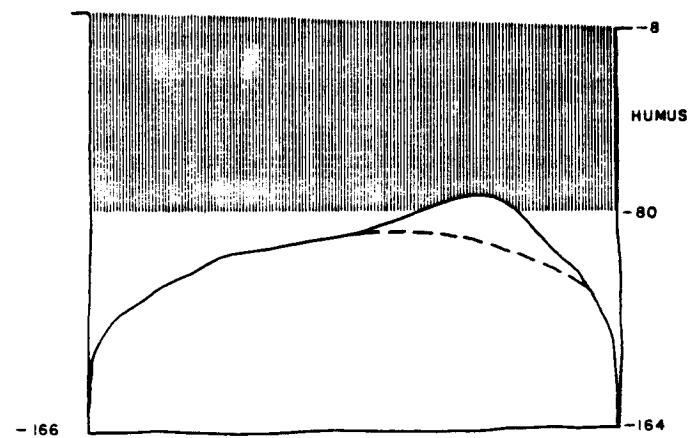
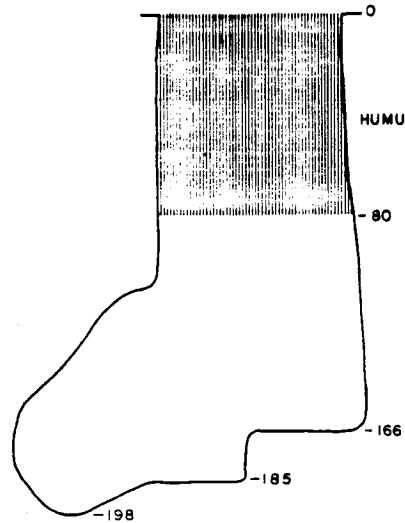
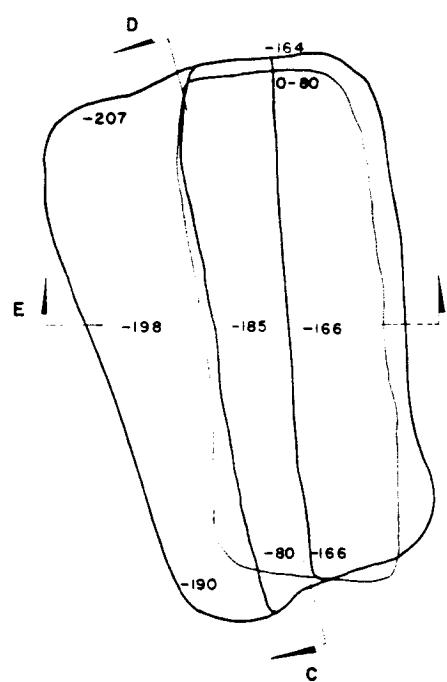


FIGURA 15

## TUMBA 28 PLANTA Y CORTES



CORTE E-F



ESCALA : 0 50 cm.

PLANTA



ESCALA : 0 5 cm.

FIGURA 16

TUMBA 29 PLANTA Y CORTES

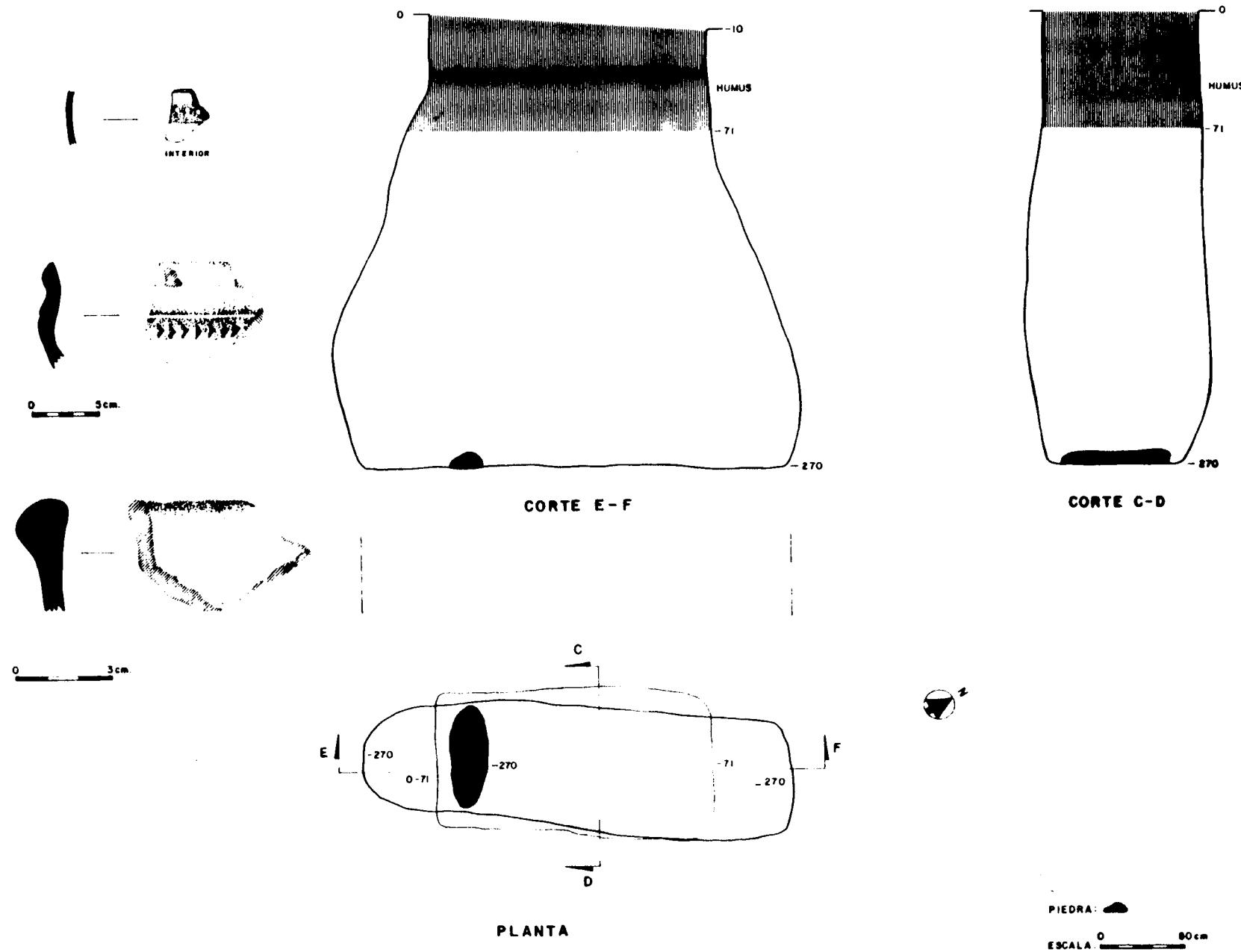
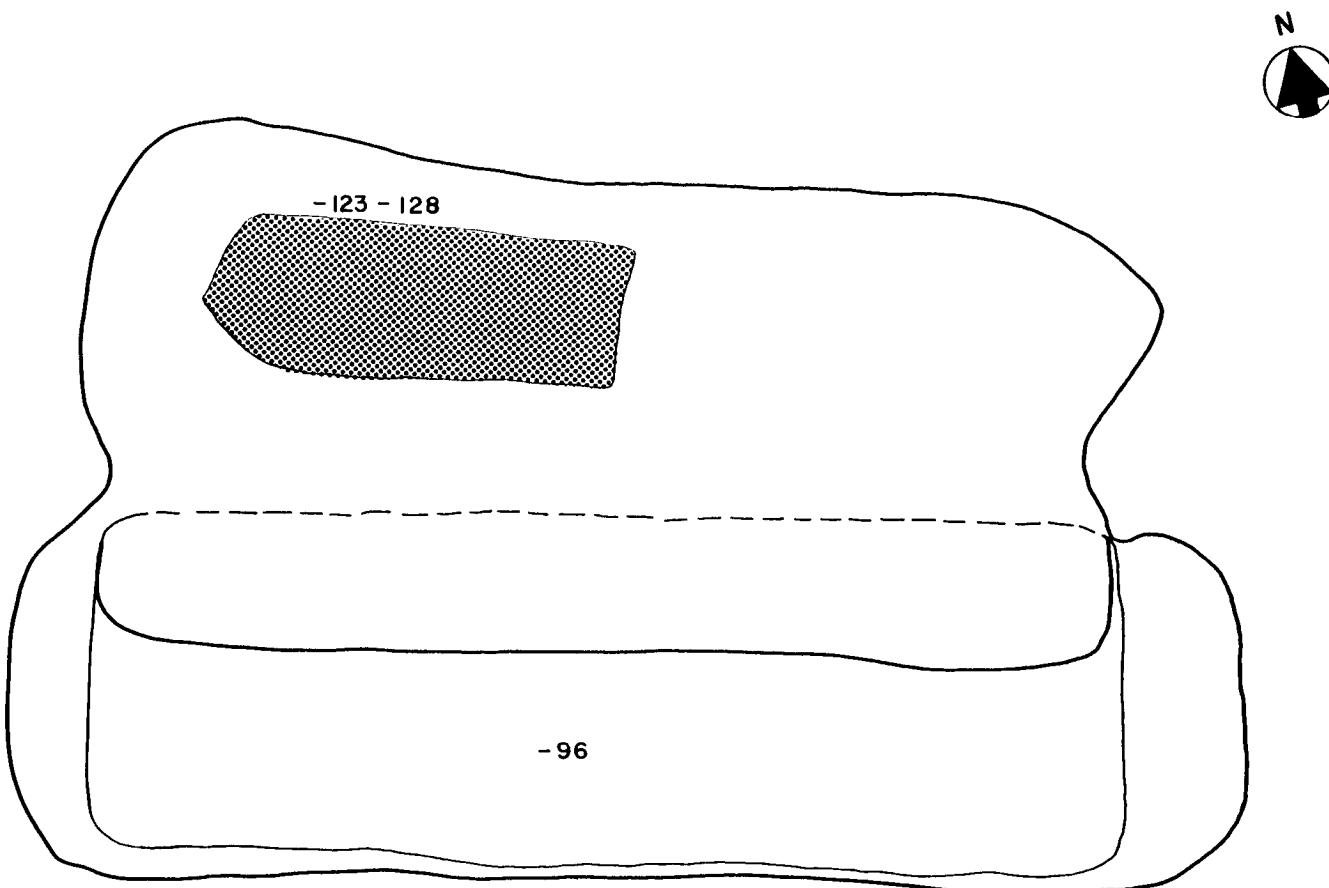


FIGURA 17

TUMBA 36 PLANTA



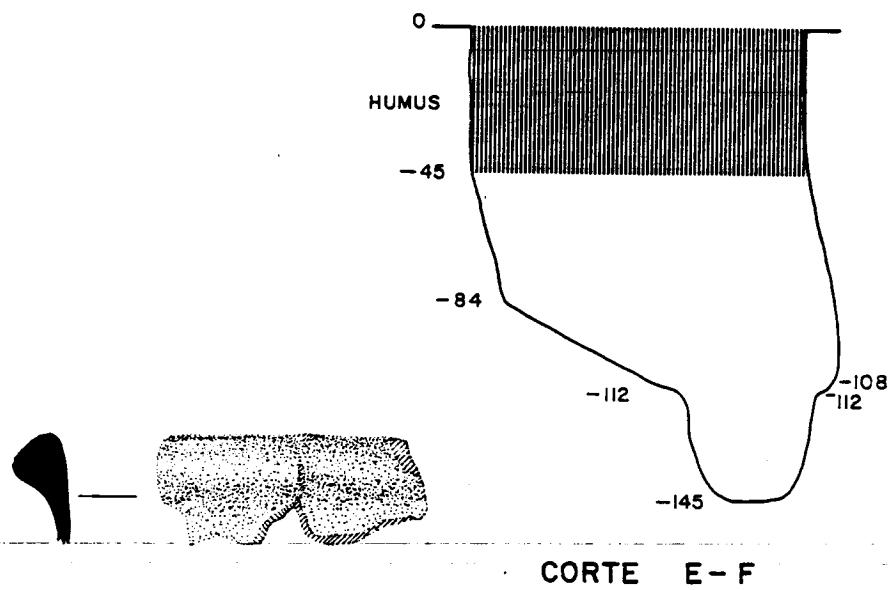
PLANTA

TIERRA NEGRA:

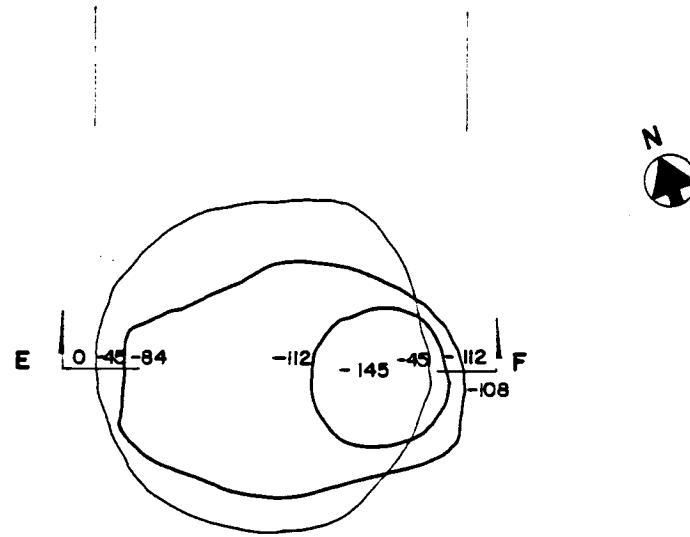
ESCALA: 0 50cm.

FIGURA 18

## POZO 4I. PLANTA Y CORTE



0 5cm.



PLANTA

ESCALA: 0 50cm.

FIGURA 55

## POZO 42. PLANTA Y CORTE

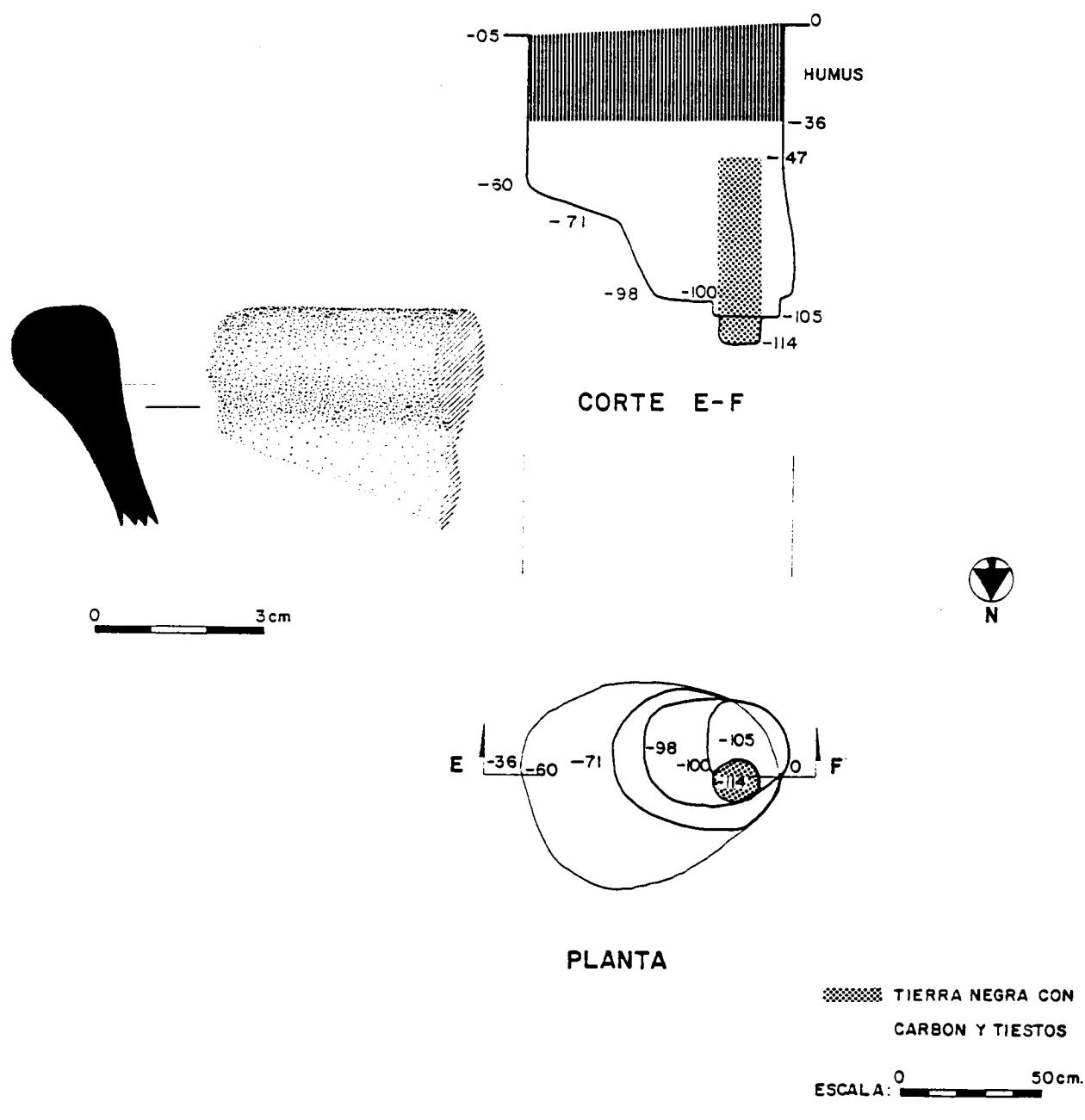
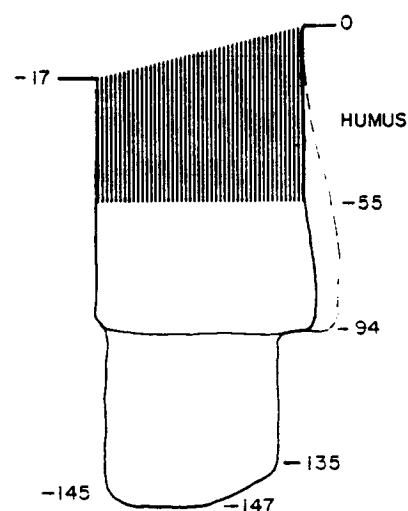
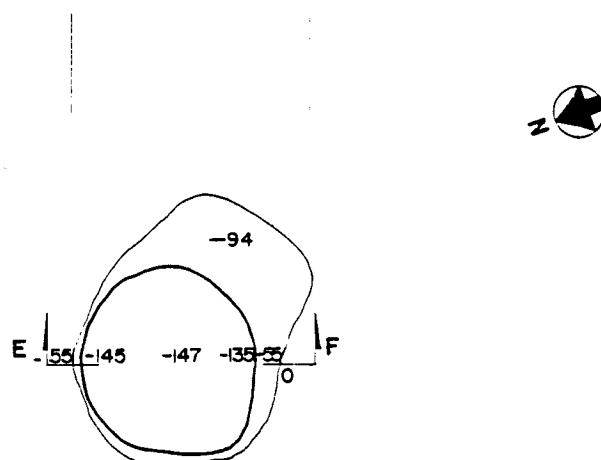


FIGURA 56

## POZO 43. PLANTA Y CORTE



CORTE E-F



PLANTA

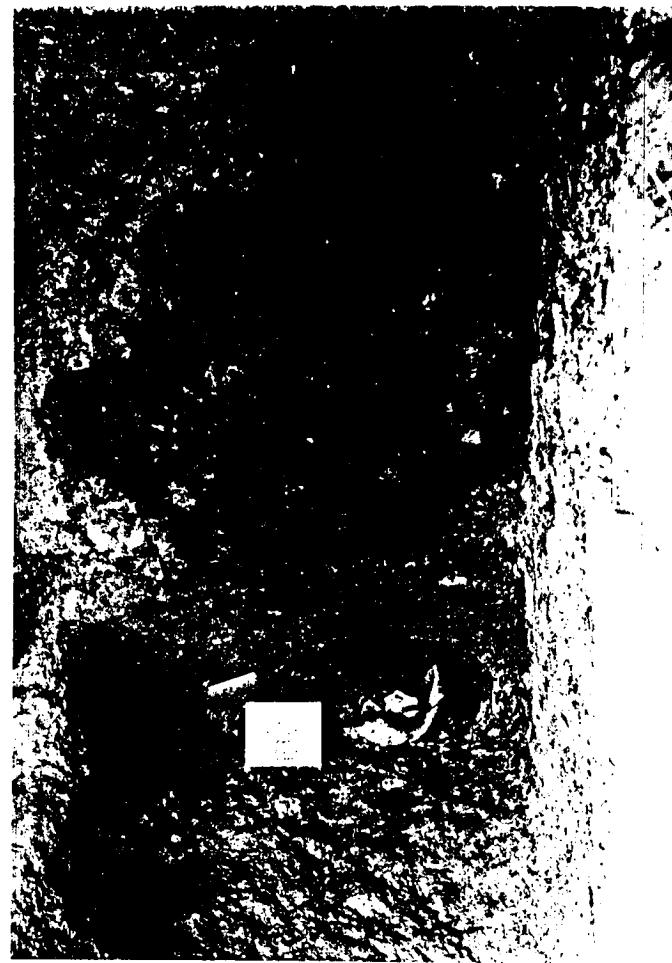
ESCALA: 0 50 cm.

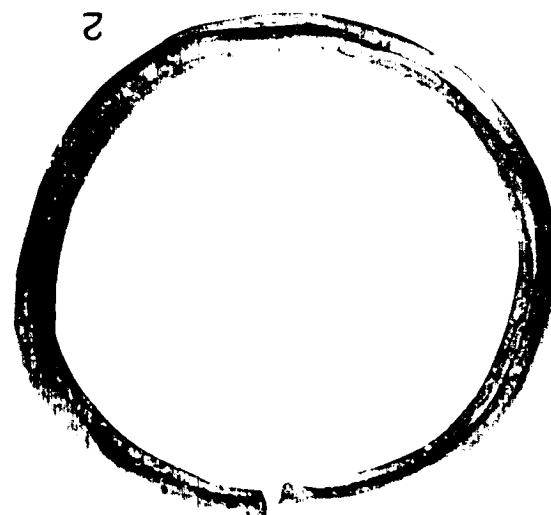
FIGURA 57

FOTO 5. CULTURA YOTOCO. TUMBA 6.

2. EVIDENCIAS DE CALCINACION EN EL POZO.

1. DELIMITACION DEL POZO.





CULTURA YOTOCO : ALCARRAZA NARIGUERA

## Capítulo V

### LAS COSTUMBRES FUNERARIAS DE LA SOCIEDAD SONSO

Como pertenecientes a los representantes de la Cultura Sonso, en Samaria fueron ubicados tres cementerios, donde se excavó un total de 30 tumbas (Tabla 4). En el primero de ellos, el sector 1, se excavaron nueve tumbas y dos pozos, en el sector 2 tres tumbas, y finalmente, en el sector 3, donde apareció el cementerio más grande, excavamos 19 tumbas.

Su análisis morfológico permitió establecer los siguientes tipos, variantes y subvariantes:

**TIPO 1.** Tumba de pozo con cámara hacia uno de los extremos del pozo. (Total 19 tumbas). De acuerdo a la orientación de la cámara hubo tres variantes:

**Variante 1.** Cámara con la misma orientación del pozo.

**Subvariante 1.** Piso del pozo al mismo nivel que el piso de la cámara. Tumbas 47 (Fig.37) y 58 (Fig.48).

**Subvariante 2.** Piso de la cámara inclinado o en "resbalón". Tumbas 10 (Fig.21;Foto 6:2), 18 (Fig.22), 21 (Fig.25), 22 (Fig.26), 26 (Fig.29), 27 (Fig.30), 32 (Fig.32), 33 (Fig.33), 34 (Fig.34), 49 (Fig.39), 51 (Fig.41), 52 (Fig.42), 53

(Fig.42), 54 (Fig.44).

**Subvariante 3.** Piso de la cámara por debajo del piso del pozo, formando una escala. Tumbas 18 (Fig.22) y 32 (Fig.32).

**Variante 2.** Cámara con orientación opuesta a la del pozo o "atravezada".

**Subvariante 1.** En las tumbas de esta subvariante (23, 55, 56, 57) (Fig.27, 45, 46, 47), el piso del pozo se presentó al mismo nivel que el piso de la cámara.

**Subvariante 2** Con un cajón rectangular en el piso de la cámara (Tumba 23) (Fig.27).

Las tumbas de este primer tipo tenían pozo rectangular, orientado noreste-suroeste y noroeste-sureste, con las siguientes dimensiones: largo al empezar 125-255 cm., largo al terminar 125-304 cm., ancho al comenzar 40-115 cm., ancho al terminar 45-150 cm. y profundidad entre 125 y 486 cm. Por su parte, las cámaras en planta, presentaron cuatro formas: rectangular, semirectangular, elíptica y semielíptica, con orientación norte-sur, noroeste-sureste, noreste-suroeste. Su entrada había sido tapada con grandes piedras o con postes seguramente de guadua. En el momento de entierro habían sido dejadas "en claro", pero al excavarlas, en la mayoría de ellas se había derrumbado el techo.

Las dimensiones de las cámaras fueron: largo 68-355 cm., altura 45-157 cm. y profundidad 172-586.

Se presentaron dos formas de entierro: primario extendido en el suelo o sobre tres a cinco piedras colocadas en el piso, y en sarcófagos de madera (Tumbas 21,27). (Fig.25,30).

En la mayoría de las tumbas, el ajuar funerario lo componían de una a tres vasijas, pero en algunas tumbas fueron halladas hasta ocho vasijas. Además de vasijas, en las tumbas 21 y 27 aparecieron bancos de madera (Tabla 4).

**TIPO 2.** Tumbas de pozo simple o de "pabellón". (Total 8).

**Variante 1.** Con paredes que bajaban a plomo, casi rectas o levemente inclinadas. El piso puede ser plano o levemente inclinado. De esta variante fueron las tumbas 7 (Fig.19), 19 (Fig.23), 20 (Fig.24), 50 (Fig.40).

**Variante 2** Con paredes que se ensanchan al profundizarse. Generalmente, el piso es plano. A esta variante perteneció la tumba 50 (Fig.40).

**Variante 3.** Con cajón rectangular en el centro del piso, para entierro primario, cuya profundidad estuvo entre 8 y 60 cm. Tumbas 8 (Fig.20;Foto 6:1), 24 (Fig.28), 35 (Fig.35) y 48 (Fig.38).

Todas las tumbas del tipo 2 tenían pozo rectangular, orientado noroeste-sureste y noreste-suroeste con las siguientes dimensiones: largo al empezar 140-235 cm. y al terminar 190-300 cm., ancho al empezar 43-75 cm. y al terminar 58-95 cm., profundidad 83-245 cm. (Tabla 4.).

En ambas variantes, la forma común de entierro parece haber sido el primario en posición extendida sobre dos a seis piedras. El ajuar estuvo prácticamente ausente en todas ellas, encontrándose solo tiestos y fragmentos de vasijas a varias profundidades del pozo.

Hasta el presente, el tipo 2 se ha reportado sólo en Samaria. Evidencias de quaquería hablan de pocos ejemplares de este tipo excavados en Restrepo, pero no existe ningún registro científico.

Por otra parte, como puede verse en la Tabla 4, donde se sistematiza toda la información publicada hasta ahora de tumbas Sonso en la región Calima, los tipos 1 y 2 con sus variantes y subvariantes aparecen en el valle del Dorado, Lusitania, La Julia, El Rodeo, La Campiña, La Suiza, La Selva, El Jordán, Calimita, Jiguales, El Cairo y la región de La Cumbre. Todos los aspectos relacionados con la morfología y dimensiones, tanto del pozo como de la cámara, así como la forma de entierro y el ajuar funerario, presentan un alto grado de similitud. El único elemento que varía un poco es la profundidad, la cuál llega a alcanzar, en algunos casos, hasta 1220 cm. Aún cuando no contamos hasta ahora con fechas para las tumbas Sonso de Samaria, el análisis comparativo nos permite considerar hipotéticamente, que los tres tipos mencionados no fueron contemporáneos. En principio, podríamos hablar de dos fases para la Cultura Sonso: 1)Sonso Temprano entre los siglos VI y XII D.C.; y 2)Sonso Tardío entre los siglos XIII y XVI D.C.

Con Sonso Temprano podrían estar relacionadas las tumbas de los tipos 2 y 3. Indudablemente, la tumba 3 por su forma es Yotoco, pero en su cámara se encontró una copa tipicamente Sonso. Es decir, que esta forma evidenciaría un contacto entre las etnias Yotoco y Sonso. Las tumbas del tipo 2 parecen haber sido típicas de los siglos posteriores. Comparativamente, el tipo 2, variante 3 de Samaria probablemente fué común en la región de La Cumbre, donde para la tumba de Purilia, se obtuvo una fecha de 530 +- 70 D.C. (B-4679). (Gahwiler,1988:55). Por su parte, las tumbas del tipo 1 son posteriores y corresponden a un periodo tardío de la Cultura Sonso. En efecto, para la variante 1, subvariante 1 se cuenta con tres (3) fechas de radiocarbono de las tumbas de Vélez (1.235 +- 45 D.C. Hv-7338), Varsovia (1.235 +- 60 D.C. IVIC.160) y Moralba (1.335 +- 30 D.C. GrN.5763). (Bray et al.1981:2) y una fecha para la tumba 3 de Jiguales.83 de 1.330 +- 40 D.C. correspondiente al tipo 2, variante 1 (Salgado,et al.1984:46).

Puesto que en general, comparativamente para Sonso contamos con mayor cantidad de tumbas excavadas (total 76) en relación con Ilama y Yotoco, y algunos suelos donde se hicieron los entierros han permitido la conservación de restos óseos, contamos con más datos sobre diferenciación de edad entre la población. La mayoría han sido entierros de adultos, pero también existen evidencias claras de entierros de niños, como fué el caso de las tumbas 18, 27, 31, 34, 51 de Samaria, las Ns. I, III del Valle del Dorado, Lusitania 4, 8, La Julia 4 y Jiguales 1, 3. Igualmente, es posible establecer diferenciación

de sexo, por ejemplo, para la tumba IX del valle del Dorado, en la cual apareció el entierro de una mujer adulta. Asimismo, debemos hablar de entierros individuales (la mayoría) y colectivos (Lusitania 10, La Julia 3, 8).

También es posible inferir estratificación social, por la presencia de tumbas con y sin ajuar funerario. Como ya anotamos, las tumbas del tipo 2 no tenían ajuar, mientras que entre las del tipo 1, 25 de las 64 estudiadas, tampoco lo tenían. También, la diversificación de los objetos enterrados como ajuar, así como su cantidad, es probable analizarlos como evidencia de estratificación social. Tal fué el caso, por ejemplo, de las tumbas 21 y 27 de Samaria, Velez, Varsovia y Moravia (Bray y Moseley, 1976:76), cuyos ajuares de madera (banquitos, dardos, etc,) sugieren que hayan pertenecido probablemente a chamanes. Contrasta igualmente el caso de las tumbas 22, 54, 56 de Samaria, y la de La Campiña, donde el ajuar fué abundante, entre cuatro y 13 vasijas cerámicas y objetos metálicos.

De tal forma, para la Cultura Sonso también es posible establecer un patrón muy bien definido de costumbres funerarias, el cual se diferencia fuertemente del patrón Ilama y Yotoco. Sus principales características serían: tumbas de dos tipos: 1) de pozo simple y 2) de pozo con cámara lateral hacia uno de sus extremos. En ambos tipos el pozo presenta forma rectangular y su orientación es noreste-suroeste y noroeste-sureste. En las tumbas del tipo 1 las cámaras en planta tienen

formas básicamente rectangulares, ovoidales, circulares y elípticas, con orientación similar y opuesta a la de los pozos. La profundidad es mayor que la de las tumbas Ilama y Yotoco, con un promedio de 400-600 cm., que en algunos casos puede alcanzar hasta los 1220 cm. Usualmente, la entrada a la cámara aparece tapada ya sea con piedras o con postes de guadua y su interior no era rellenado con tierra. La forma principal de enterramiento es el primario en posición extendida sobre piedras. Sin embargo, también se conoce el entierro primario sobre esteras de fibra vegetal y en sarcófagos de madera. El ajuar funerario puede existir o no. Cuando está presente, lo componen de una a tres vasijas y raras veces de mayor cantidad junto con objetos metálicos y de madera.

Además de las tumbas ya descritas, los representantes de la Cultura Sonso en Samaria hicieron dos pozos (P.1,P.3), cuyas características morfológicas y dimensiones aparecen en la Tabla 6 del presente informe (Foto 2:1).

Tabla 4. Continuacion.

|    |                     |             |       |         |         |         |                        |       |     |        |      |         |  |
|----|---------------------|-------------|-------|---------|---------|---------|------------------------|-------|-----|--------|------|---------|--|
|    |                     |             |       |         |         |         |                        |       |     |        |      |         |  |
| 23 | Samaria.89.T.51.    | Rectangular | NE-SO | 130-200 | 70-80   | 300     | Semieliptica           | NE-SO | 280 | 150    | 157  | 300-372 |  |
| 24 | Samaria.89.T.52.    | Rectangular | NE-SO | 140-213 | 100-150 | 210-217 | Rectangular            | NE-SO | 330 | 75-80  | 85   | 257     |  |
| 25 | Samaria.89.T.53.    | Rectangular | NE-SO | 120-175 | 60-80   | 210-240 | Rectangular            | N-S   | 290 | 70-80  | 90   | 240-340 |  |
| 26 | Samaria.89.T.54.    | Rectangular | NO-SE | 240-245 | 75-140  | 400     | Semirectangular        | NO-SE | 335 | 75-110 | 63   | 410     |  |
| 27 | Samaria.89.T.55.    | Rectangular | NE-SO | 215-230 | 65-80   | 442     | Semieliptica           | NO-SE | 265 | 150    | 85   | 430     |  |
| 28 | Samaria.89.T.56.    | Rectangular | NO-SE | 205-220 | 70-75   | 426     | Semieliptica           | NE-SO | 215 | 120    | 140  | 430     |  |
| 29 | Samaria.89.T.57.    | Rectangular | NE-SO | 255-304 | 90-95   | 460     | Eliptica.              | NO-SE | 355 | 185    | -    | 452     |  |
| 30 | Samaria.89.T.58.    | Rectangular | NO-SE | 220     | 65      | 410     | Semieliptica           | NO-SE | 210 | 135    | -    | 410     |  |
| 31 | El Dorado.35.T.I.   | Rectangular | N-S   | 170     | 75      | 435     | Eliptica               | E-W   | 220 | 125    | 120  | 435     |  |
| 32 | El Dorado.35.T.II.  | Rectangular | N-S   | 175     | 80      | 610     | Eliptica               | E-O   | 235 | 135    | 132  | 610     |  |
| 33 | El Dorado.35.T.III. | Rectangular | N-S   | 153     | 62      | 420     | Semirectangular        | E-W   | 145 | 73     | 77   | 420     |  |
| 34 | El Dorado.35.T.IV.  | Rectangular | NO-SE | 140     | 70-90   | 430     | Rectangular            | E-W   | 290 | 150    | -    | -       |  |
| 35 | El Dorado.35.T.V.   | Rectangular | NO-SE | 230     | 100     | 590     | No se excavo la boveda |       |     |        |      |         |  |
| 36 | El Dorado.35.T.VI.  | Rectangular | NO-SE | 160     | 80      | 480     | Rectangular            | E-W   | 154 | 106    | 100  | -       |  |
| 37 | El Dorado.35.T.VII. | Rectangular | E-O   | 100     | 70      | 130     | Rectangular            | E-W   | 155 | 85     | 85   | 130     |  |
| 38 | El Dorado.35.T.VIII | Rectangular | E-O   | 50      | 73      | 160     | Rectangular            | E-W   | 280 | 73     | 100  | 160     |  |
| 39 | El Dorado.35.T.IX.  | Rectangular | E-O   | 135     | 105     | 610     | Cuadrado?              | E-W   | 190 | 190    | 160? | 750     |  |
| 40 | Lusitania.72.T.1.   | Rectangular | N20E  | 200     | 70      | 378     | Eliptica               | NO-SE | 310 | 125    | 68   | 378     |  |
| 41 | Lusitania.72.T.2.   | Rectangular | N10E  | 170     | 85      | 545     | Eliptica               | NO-SE | 265 | 140    | 95   | 545     |  |
| 42 | Lusitania.72.T.3.   | Rectangular | N22E  | 200     | 78      | 396     | Rectangular            | NO-SE | 265 | 123    | 165  | 396     |  |
| 43 | Lusitania.72.T.4.   | Rectangular | N-S   | 210     | 75      | 285     | Semirectangular        | E-W   | 210 | 100    | 85   | 285     |  |
| 44 | Lusitania.72.T.5.   | Rectangular | N22E  | 210     | 60      | 315     | Rectangular            | NO-SE | 180 | 90     | 90   | 315     |  |
| 45 | Lusitania.72.T.6.   | Rectangular | N22E  | 210     | 85      | 390     | Rectangular            | NO-SE | 210 | 115    | 75   | 390     |  |
| 46 | Lusitania.72.T.7.   | Rectangular | N17E  | 190     | 65      | 315     | Semicircular           | NO-SE | 180 | 130    | 125  | 315     |  |
| 47 | Lusitania.72.T.8.   | Rectangular | N32E  | 190     | 70      | 335     | Rectangular            | NO-SE | 214 | 127    | 107  | 335     |  |
| 48 | Lusitania.72.T.9.   | Rectangular | N20E  | 220     | 80      | 370     | Rectangular            | NO-SE | 223 | 125    | 125  | 370     |  |

TABLA 4. LAS TUMBAS DE LA CULTURA SONSO ( Siglos VI-XVI D.C.)

| N. | Sitio Arqueologico | Forma del Pozo | Orientacion | Largo   | Ancho  | Profundidad | Forma de la Camara | Orientacion | Largo | Ancho  | Altura | Profundidad |
|----|--------------------|----------------|-------------|---------|--------|-------------|--------------------|-------------|-------|--------|--------|-------------|
| 01 | Samaria.89.T.7.    | Rectangular    | NE-SO       | 235-235 | 75-85  | 81-83       | -                  | -           | -     | -      | -      | -           |
| 02 | Samaria.89.T.8.    | Rectangular    | NO-SE       | 140-250 | 70-95  | 140-200     | -                  | -           | -     | -      | -      | -           |
| 03 | Samaria.89.T.19.   | Rectangular    | NO-SE       | 205-190 | 43-25  | 90          | -                  | -           | -     | -      | -      | -           |
| 04 | Samaria.89.T.20.   | Rectangular    | NE-SO       | 210-210 | 50-65  | 90          | -                  | -           | -     | -      | -      | -           |
| 05 | Samaria.89.T.24.   | Rectangular    | NE-SO       | 180-225 | 55-60  | 238-245     | -                  | -           | -     | -      | -      | -           |
| 06 | Samaria.89.T.35.   | Rectangular    | NO-SE       | 185-250 | 60-70  | 155-186     | -                  | -           | -     | -      | -      | -           |
| 07 | Samaria.89.T.48.   | Rectangular    | NE-SO       | 210-300 | 75-90  | 170-230     | -                  | -           | -     | -      | -      | -           |
| 08 | Samaria.89.T.50.   | Rectangular    | NO-SE       | 190-207 | 55-58  | 125         | -                  | -           | -     | -      | -      | -           |
| 09 | Samaria.89.T.10.   | Rectangular    | NE-SO       | 125-170 | 60-75  | 185-190     | Rectangular        | N-S         | 210   | 65-100 | 70     | 190-294     |
| 10 | Samaria.89.T.18.   | Rectangular    | NE-SO       | 190-190 | 115-45 | 94-148      | Semicuadrada       | NE-SO       | 68    | 73     | 45     | 161         |
| 11 | Samaria.89.T.21.   | Rectangular    | NO-SE       | 210-220 | 60-82  | 430-486     | Semirectangular    | NO-SE       | 210   | 100    | 135    | 486-495     |
| 12 | Samaria.89.T.22.   | Rectangular    | NO-SE       | 185-185 | 50-55  | 345-400     | Semirectangular    | NO-SE       | 210   | 110    | 170    | 400-446     |
| 13 | Samaria.89.T.23.   | Rectangular    | E-O         | 175-200 | 60-80  | 300         | Semirectangular    | NO-SE       | 190   | 150    | 150    | 313-317     |
| 14 | Samaria.89.T.26.   | Rectangular    | NO-SE       | 150-160 | 40-45  | 232-260     | Rectangular        | NO-SE       | 183   | 35-40  | 80     | 260-329     |
| 15 | Samaria.89.T.27.   | Rectangular    | NO-SE       | 125     | 50-65  | 410-480     | Semirectangular    | NO-SE       | 140   | 65     | 150    | 480-586     |
| 16 | Samaria.89.T.31.   | Rectangular    | NE-SO       | 120-130 | 65-90  | 142-160     | Semirectangular    | NE-SO       | 153   | 60-110 | 90     | 160-188     |
| 17 | Samaria.89.T.32.   | Semicuadrado   | NE-SO       | 120-135 | 55-65  | 124         | Rectangular        | NE-SO       | 145   | 120    | 100    | 172         |
| 18 | Samaria.89.T.33.   | Rectangular    | NE-SO       | 140-190 | 75-90  | 194-200     | Rectangular        | NE-SO       | 260   | 60-70  | 125    | 200-357     |
| 19 | Samaria.89.T.34.   | Rectangular    | NE-SO       | 157-190 | 65-75  | 217-228     | Rectangular        | NE-SO       | 270   | 75-90  | 135    | 228-354     |
| 20 | Samaria.89.T.37.   | Rectangular    | NE-SO       | 175     | 80     | 130         | -                  | -           | -     | -      | -      | -           |
| 21 | Samaria.89.T.47.   | Rectangular    | NE-SO       | 122-122 | 45     | 213-206     | Rectangular        | NE-SO       | 130   | 38     | 60     | 206         |
| 22 | Samaria.89.T.49.   | Rectangular    | NO-SE       | 190-212 | 70-90  | 286-306     | Rectangular        | NO-SE       | 300   | 95-110 | 250    | 306-430     |

|    |                    |                 |       |         |         |      |                 |               |     |     |     |      |
|----|--------------------|-----------------|-------|---------|---------|------|-----------------|---------------|-----|-----|-----|------|
| 49 | Lusitania.72.T.10. | Rectangular     | N18E  | 230     | 90      | 355  | Circular        | NO-SE         | 269 | 269 | 100 | 355  |
| 50 | La Selva.73.T.1.   | Rectangular     | NE-SO | 158     | 50      | 253  | -               | -             | 133 | 52  | -   | 253? |
| 51 | La Selva.73.T.2.   | Rectangular     | NE-SO | 214     | 51-70   | -    | Rectangular     | -             | -   | -   | -   | -    |
| 52 | El Jordan.73.T.3.  | Rectangular     | E-O   | 278     | 99-104  | 370  | Cuadrada        | E-O           | 172 | 172 | 112 | 370  |
| 53 | Calimita.73.T.4.   | Rectangular     | -     | 135     | 83-104  | 120  | -               | -             | -   | -   | -   | -    |
| 54 | La Julia.67.T.1.   | Rectangular     | NO-SE | 225     | 100     | 150  | -               | -             | -   | -   | -   | -    |
| 55 | La Julia.67.T.2.   | Semirectangular | NO-SE | 480     | 220     | 380  | -               | -             | -   | -   | -   | -    |
| 56 | La Julia.67.T.3.   | Irregular       | NO-SE | 324     | 300     | 334  | -               | -             | -   | -   | -   | -    |
| 57 | La Julia.67.T.4.   | Rectangular     | NO-SE | 205     | 80      | 840  | ?               | NW-SE         | 340 | 182 | 130 | 840  |
| 58 | La Julia.67.T.6.   | Circular        | -     | 75      | 75      | 200  | -               | -             | -   | -   | -   | -    |
| 59 | La Julia.67.T.7.   | Rectangular     | NO-SE | 130     | 120     | 650  | Medialuna       | -             | 210 | 125 | 130 | 650  |
| 60 | La Julia.67.T.8.   | Rectangular     | SO-NE | 154     | 74      | 197  | Ovoidal         | NE-SW         | 166 | 105 | 94  | 197  |
| 61 | La Julia.67.T.9.   | Rectangular     | NO-SE | 205     | 100     | 940  | Rectangular     | -             | 340 | 170 | 130 | 940  |
| 62 | La Julia.67.T.10.  | Rectangular     | SO-NE | -       | -       | 610  | Ovoidal         | SW-NE         | 300 | 150 | 150 | 610  |
| 63 | Furatena.79.T.1.   | Cuadrado        | NO-SE | 90      | 90      | 120  | Semirectangular | SW-NE         | 170 | 95  | 50  | 130  |
| 64 | El Rodeo.79.T.1.   | Rectangular     | -     | 150     | 60      | 240  | Semirectangular | Opuesta al po | 165 | 130 | 145 | 240  |
| 65 | El Rodeo.79.T.2.   | Rectangular     | -     | 265     | 66      | 310  | -               | -             | -   | -   | -   | -    |
| 66 | El Rodeo.79.T.3.   | Rectangular     | -     | 230     | 60      | 350  | Semirectangular | Opuesta al po | 320 | 210 | 140 | 340  |
| 67 | El Rodeo.79.T.4.   | Rectangular     | -     | 160     | 70      | 200  | Semirectangular | Opuesta al po | 145 | 90  | 90  | 200  |
| 68 | La Campina.79.     | Rectangular     | E-O   | 155     | 120     | 1220 | Semicircular    | E-W           | 220 | 140 | 100 | 1220 |
| 69 | La Suiza.81.T.1.   | Rectangular     | NO-SE | 244-264 | 68-100  | 520  | Rectangular     | NE-SO         | 338 | 180 | 178 | 520  |
| 70 | La Suiza.81.T.3.   | Rectangular     | NO-SE | 205-215 | 80-110  | 400  | Rectangular     | NO-SE         | 270 | 145 | 105 | 400  |
| 71 | La Suiza.81.T.4.   | Rectangular     | NO-SE | 260     | 105-125 | -    | Rectangular     | NO-SE         | 305 | 140 | -   | -    |
| 72 | La Suiza.81.T.5.   | Rectangular     | E-O   | 135     | 60      | 170  | Rectangular     | E-O           | 245 | 90  | 75  | 170  |
| 73 | JigualesI.83.T.1.  | Rectangular     | NE-SO | 150-168 | 65-85   | 390  | Rectangular     | E-O           | 186 | 126 | 104 | 390  |

Table 4. Contamination.

|    |                    |             |     |         |        |     |              |     |     |     |     |     |  |
|----|--------------------|-------------|-----|---------|--------|-----|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| 74 | Jiquales I.83.1.2. | Rectangular | N-S | 144-182 | 74-102 | 416 | Rectangular  | E-O | 196 | 100 | 125 | 415 |  |
| 75 | Jiquales I.83.1.3. | Rectangular | N-S | 188-224 | 88-90  | 474 | Rectangular  | E-O | 205 | 75  | 100 | 474 |  |
| 76 | EI Cairo.82.       | Rectangular | E-W | 160     | 140    | 720 | Semieliptica | N-S | 230 | 160 | 93  | 720 |  |

Tabla 4. Continuación.

| N. | Sitio Arqueológico | Forma de Entierro                                       | Ajuar Funerario  |
|----|--------------------|---|--|
| 01 | Samaria.89.T.7.    | Primario? Ausencia de restos óseos.                     | 1 copa y 20 tiestos en el pozo a varias profundidades.       |
| 02 | Samaria.89.T.8.    | Cajón rectangular en el piso para entierro primario.    | 52 tiestos en el pozo a varias profundidades.                |
| 03 | Samaria.89.T.19.   | Primario extendido? 4 piedras.                          | Ausente.   |
| 04 | Samaria.89.T.20.   | Primario? Ausencia de restos óseos.                     | Fragmentos de copa entre 84-92 cm.                           |
| 05 | Samaria.89.T.24.   | Cajón rect. en el piso para entierro primario 1 piedra  | 55 tiestos Sonso y 9 Yotoco entre 70-80 cm.                  |
| 06 | Samaria.89.T.35.   | Cajón rect. en el piso para entierro primario 6 piedras | Ausente.   |
| 07 | Samaria.89.T.48.   | Primario extendido. 2 piedras.                          | Tiestos de 4 vasijas a varias profundidades.                 |
| 08 | Samaria.89.T.50.   | Primario? Ausencia de restos óseos.                     | Ausente.   |
| 09 | Samaria.89.T.10.   | Primario extendido. 4 piedras.                          | Ausente.   |
| 10 | Samaria.89.T.18.   | Primario? Ausencia de restos óseos.                     | 1 copa, 9 tiestos en pozo, 1 olla en la cámara.              |
| 11 | Samaria.89.T.21.   | Entierro primario en sarcófago de madera.               | 1 sarcófago, 1 banco, 1 dardo, 2 vasijas, restos de totumo   |
| 12 | Samaria.89.T.22.   | Primario extendido. Cajón en el piso.                   | 5 vasijas y 3 tiestos en el pozo.                            |
| 13 | Samaria.89.T.23.   | Cajón para entierro primario. Huellas de "pudre".       | Ausente.   |
| 14 | Samaria.89.T.26.   | Primario Extendido? Ausencia de restos óseos.           | Ausente.   |
| 15 | Samaria.89.T.27.   | Primario de niño en sarcófago de madera.                | 1 sarcófago, 2 vasijas, 1 banco, 1 mano, 1 diente, 1 cuchete |
| 16 | Samaria.89.T.31.   | Prim. extendido. Huellas de "pudre". 3 piedras.         | 9 tiestos Sonso, 1 t. llama, 1 t. Yotoco en pozo.            |
| 17 | Samaria.89.T.32.   | Prim. extendido. Huellas de "pudre". 7 piedras.         | 1 copa fragmentada en la cámara.                             |
| 18 | Samaria.89.T.33.   | Primario extendido? 3 piedras. Ausencia restos óseos    | Ausente.   |
| 19 | Samaria.89.T.34.   | Primario extendido? 3 piedras. Ausencia de restos óseos | 1 olla fragmentada.  |
| 20 | Samaria.89.T.37.   | No se terminó de excavar.                               |  |
| 21 | Samaria.89.T.47.   | Primario. Ausencia de restos óseos.                     | Ausente.   |
| 22 | Samaria.89.T.49.   | Primario extendido. 3 piedras.                          | Ausente.   |
| 23 | Samaria.89.T.51.   | Primario extendido. 2 piedras.                          | Ausente.   |
| 24 | Samaria.89.T.52.   | Primario extendido. 5 piedras.                          | Ausente.   |

Tabla 4. Continuación.

|    |                     |  |  |
|----|---------------------|--|--|
| 25 | Samaria.89.T.53.    | Primario extendido. 3 piedras.                     | Ausente.   |
| 26 | Samaria.89.T.54.    | Possible entierro primario en sarcofago de madera. | 8 vasijas cerámicas en la cámara.                  |
| 27 | Samaria.89.T.55.    | Prim.extendido? Huellas de "pudre". 5 piedras.     | 3 vasijas globulares grandes en la cámara.         |
| 28 | Samaria.89.T.56.    | Primario extendido. 4 piedras.                     | 4 vasijas globulares grandes en la cámara.         |
| 29 | Samaria.89.T.57.    | Primario. Huellas de "pudre".                      | 4 vasijas en la cámara.                            |
| 30 | Samaria.89.T.58.    | Primario? Ausencia de restos óseos.                | 4 vasijas en la cámara.                            |
| 31 | El Dorado.35.T.I.   | Entierro primario de niño de 6 años.               | 2 vasijas + 1 collar.                              |
| 32 | El Dorado.35.T.II.  | Indeterminado.                                     | 2 fragmentos de borde.                             |
| 33 | El Dorado.35.T.III. | Entierro primario de niño de 3 años. Cráneo al E.  | 1 olla y fragmentos cerámicos.                     |
| 34 | El Dorado.35.T.IV.  | Indeterminado.                                     | 1 cuenco y tiestos.                                |
| 35 | El Dorado.35.T.V.   | Indeterminado.                                     | Fragmento de cantaro de 3 asas.                    |
| 36 | El Dorado.35.T.VI.  | Entierro primario extendido? Huellas de "pudre".   | 1 cantaro y fragmentos cerámicos.                  |
| 37 | El Dorado.35.T.VII. | Entierro primario extendido? Huellas de "pudre".   | Ausente.   |
| 38 | El Dorado.35.T.VIII | Entierro primario extendido. 4 piedras.H. "pudre". | 1 copa, 1 olla y fragmentos cerámicos.             |
| 39 | El Dorado.35.T.IX.  | Entierro primario extendido. Mujer adulta.         | 1 cantaro, 1 olla, 3 Volantes, 1 marquera, 3 pinz. |
| 40 | Lusitania.72.T.1.   | Indeterminado.                                     | 1 cantaro de 3 asas y 1 piedra.                    |
| 41 | Lusitania.72.T.2.   | Entierro primario ? 4 piedras.                     | 2 cantaros.  |
| 42 | Lusitania.72.T.3.   | Entierro primario extendido. Cráneo de adulto.     | 1 cantaro rustico.                                 |
| 43 | Lusitania.72.T.4.   | Entierro primario? Niño a juzgar por los molares.  | 1 cantaro  |
| 44 | Lusitania.72.T.5.   | Indeterminado.                                     | Ausente.   |
| 45 | Lusitania.72.T.6.   | Indeterminado.                                     | Ausente.   |
| 46 | Lusitania.72.T.7.   | Indeterminado.                                     | Ausente.   |
| 47 | Lusitania.72.T.8.   | Primario de niño cubierto con manta . 4 piedras.   | Ausente.   |
| 48 | Lusitania.72.T.9.   | Primario extendido de adulto? 4 piedras.           | 1 copa en el pozo y 2 vasijas en la cámara.        |
| 49 | Lusitania.72.T.10.  | Primario extendidos. Colectivo. 6 cadáveres.       | Probablemente varias vasijas y 1 marquera.         |

Tabla 4. Continuación...

|    |                   |  |   |
|----|-------------------|--|---|
| 50 | La Selva.73.T.1.  | Primario extendido? Ausencia de restos oseos.      | 1 cantaro.                                      |
| 51 | La Selva.73.T.2.  | Indeterminado.                                     | 1 vasija globular.                              |
| 52 | El Jordan.73.T.3. | Primario extendido? 2 piedras.                     | 2 vasijas,una decorada con pintura negativa.    |
| 53 | Calimita.73.T.4.  | Indeterminado.                                     | Ausente.  |
| 54 | La Julia.67.T.1.  | Indeterminado. Ausencia de restos oseos.           | 1 frag. cincel,1 volante,fragmentos ceramicos.  |
| 55 | La Julia.67.T.2.  | Indeterminado. Ausencia de restos oseos.           | 2 hachas fragmentadas,vasijas,5 volantes.       |
| 56 | La Julia.67.T.3.  | Primario extendido? Evidencia de "pudre". 4 pied.  | 1 mano,fragmentos ceramicos.                    |
| 57 | La Julia.67.T.4.  | Primario colectivo. 2 adultos y 2 niños.           | Restos de escudo? y frag. liticos y de ceramica |
| 58 | La Julia.67.T.6.  | Primario? Ausencia de restos oseos.                | Fragmentos ceramicos.                           |
| 59 | La Julia.67.T.7.  | Fragmentos oseos humanos dispersos.                | Ausente.  |
| 60 | La Julia.67.T.8.  | Primario? Ausencia de restos oseos.                | Fragmentos ceramicos y carbon.                  |
| 61 | La Julia.67.T.9.  | Entierro primario colectivo. "Pudre" de 3 cadav.   | 1 narig,2 alfileres,1 pect,1 mano,1 volante.    |
| 62 | La Julia.67.T.10. | Ausencia de restos oseos.                          | 2 manos de moler,7 volantes de huso.            |
| 63 | Furatena.79.T.1.  | Ausencia de restos oseos.                          | Ausente.  |
| 64 | El Rodeo.79.T.1.  | Entierro primario extendido? 4 piedras.            | 2 cantaros.                                     |
| 65 | El Rodeo.79.T.2.  | Entierro primario extendido? Cráneos de adulto.    | Fragmentos ceramicos.                           |
| 66 | El Rodeo.79.T.3.  | Saqueada.Huesos dispersos.adulto. Calcinacion.     | Ausente.  |
| 67 | El Rodeo.79.T.4.  | Primario extendido? 1 piedra.                      |   |
| 68 | La Campina.79.    | Primario extendido? Ausencia de restos oseos.      | 13 vasijas ceramicas,2 maríqueras.              |
| 69 | Velez.75.         | Entierro primario en sarcófago de madera.          | 6 vasijas,3 dardos.                             |
| 70 | La Suiza.81.T.1.  | Entierro primario extendido. Huellas de "pudre".   | 2 vasijas ceramicas.                            |
| 71 | La Suiza.81.T.3.  | Entierro primario? Huellas de "pudre". 4 piedras.  | Ausente.  |
| 72 | La Suiza.81.T.4.  | Indeterminado.                                     | Ausente.  |
| 73 | JigualesI.83.T.1. | Primario Extendido. Cráneo de niño. 4 piedras      | 1 cantaro, 1 olla.                              |
| 74 | JigualesI.83.T.2. | Primario extendido.Estera cubría cadaver.4 piedras | 1 olla.   |

Tabla 4. Continuación.

|    |                    |  |
|----|--------------------|--|
| 75 | Jiguales I.83.T.3. | Primario extendido de niño. Debajo estera carbonizada. 1 cantaro y 1 olla.                               |
| 76 | El Cairo.82.       | Primario extendido? Ausencia de restos óseos. 1 piedra. Fragmentos cerámicos y 2 frag. mazorcas de maíz. |

TABLA 6. POZOS.

| N. | Sitio Arqueologico  | Forma del Pozo  | Orientacion | Largo   | Ancho  | Profundidad               | Observaciones                             | Fecha          | Rodriguez y Salgado,1990. |
|----|---------------------|-----------------|-------------|---------|--------|---------------------------|---|----------------|---------------------------|
| 01 | Samaria.89.P.1.     | Casi cuadrado.  | NE-SO       | 100-24  | 90-28  | 148-200-290.              | 2 escalas.9 t. Yotoco,13 t. Sonso.        | " " "          | " " "                     |
| 02 | Samaria.89.P.3.     | Rectangular.    | NE-SO       | 130-48  | 40-40  | 117-143                   | 1 escala. 6 tiestos Sonso. Sonso.         | " " "          | " " "                     |
| 03 | Samaria.89.P.11.    | Rectangular     | NE-SO       | 140-240 | 65-55  | 140-190-210               | 2 escalas. 7 tiestos Ilama. Ilama.        | " " "          | " " "                     |
| 04 | Samaria.89.P.17.    | Semirectangular | NO-SE       | 190-90  | 115-40 | 137-148-168-175-192       | 2 escalas.5 tiestos Ilama. Ilama.         | " " "          | " " "                     |
| 05 | Samaria.89.P.30.    | Rectangular.    | NE-SO       | 132-35  | 40-35  | 78-100-139                | 2 escalas.4 tiestos Ilama. Ilama.         | " " "          | " " "                     |
| 06 | Samaria.89.P.40.    | Rectangular.    | NO-SE       | 148-55  | 82-50  | 79-100-114-148-167        | 3 escalas.11t.Yotoco,Ilitico.Yotoco.      | " " "          | " " "                     |
| 07 | Samaria.89.P.41.    | Semicircular.   | NO-SE       | 102-42  | 100-42 | 84-112-145                | 2 escalas.4 tiestos Yotoco. Yotoco.       | " " "          | " " "                     |
| 08 | Samaria.89.P.42.    | Semicircular.   | E-O         | 95-25   | 70-35  | 80-71-98-100-105-114      | 3 escalas. 5 tiestos Yotoco. Yotoco.      | " " "          | " " "                     |
| 09 | Samaria.89.P.43.    | Semicircular.   | NE-SO       | 80-55   | 60-55  | 94-135-147                | 2 escalas.Sin tiestos.                    | " " "          | " " "                     |
| 10 | Samaria.89.P.44.    | Rectangular     | NO-SE       | 147-68  | 70-65  | 88-104-120-125-177-190    | 4 escalas.1 tiesto no diagnostico.        | " " "          | " " "                     |
| 11 | Samaria.89.P.45.    | Circular        | NO-SE       | 100-37  | 110-42 | 100-221-233               | 2 escalas.6t.Ilama,Ilit.Yotoco,49t.Sonso. | " " "          | " " "                     |
| 12 | Samaria.89.P.46.    | Semirectangular | NE-SO       | 190-45  | 40-35  | 69-88-124-132-158-165-178 | 3 escalas.Sin tiestos.                    | " " "          | " " "                     |
| 13 | El Pital.85.P1.10.  | Semirectangular | N-S         | 245     | 180    | 240                       | Tiestos revueltos de 3 culturas. Sonso.   |                | Salgado,1988.             |
| 14 | El Pital.85.Trin.2. | Cuadrado.       |             | 75      | 75     | 112                       | Tiestos.Yotoco.                           | " " "          | " " "                     |
| 15 | JigualesII.84.P.1.  | Semirectangular | E-O         | 156     | 130    | 168                       | Litica,tiestos,carbon,maiz. Yotoco.       | 370 +- 50 D.C. | " " "                     |
| 16 | JigualesII.84.P.2.  | Rectangular.    | E-O         | 124     | 84     | 120                       | Carbon,seguillas,piedras,tiestos. Sonso.  | " " "          | " " "                     |
| 17 | JigualesII.84.P.3.  | Irregular.      | E-O         | 134     | 96     | 126                       | Piso en "rasbalon".Tiestos,piedra.Sonso.  | " " "          | " " "                     |
| 18 | El Billar.81.T.XVI. | Rectangular.    | NE-SO       | 80      | 48     | 78                        | Tierra negra,tiestos. Sonso.              |                | Bray,et al.1983.          |

Tabla 4. Continuación...

|    |                    |   |                 |  |  |                           |
|----|--------------------|---|-----------------|--|--|---------------------------|
| 48 | Lusitania.72.T.9.  | Tipo 1. Variante 2. Subvariante 1.                    |                 |  |  |                           |
| 49 | Lusitania.72.T.10. | T1.V2.SV1. Tumba ya saqueada.                         |                 |  |  |                           |
| 50 | La Selva.73.T.1.   | T1.V2?SV2? Depresion a la entrada de la camara.       |                 |  |  | Plazas y Falchetti, 1973. |
| 51 | La Selva.73.T.2.   | T1.V2?SV2? Palos podridos a entrada camara. Saqueada. |                 |  |  |                           |
| 52 | El Jardin.73.T.3.  | T1.V1?SV3. Relleno pozo con tres capas diferentes.    |                 |  |  |                           |
| 53 | Calimita.73.T.4.   | T2.V? Varios tiestos y 2 trozos de obsidiana pozo.    |                 |  |  |                           |
| 54 | La Julia.67.T.1.   | T2.V? A 40 cm. 4 huecos de 15 cm. de diametro.        |                 |  |  | Cubillo, 1967.            |
| 55 | La Julia.67.T.2.   | T1.V1?SV? 5 lajas de piedra.                          |                 |  |  |                           |
| 56 | La Julia.67.T.3.   | Tipo 1. Variante 2? Subvariante 3.                    |                 |  |  |                           |
| 57 | La Julia.67.T.4.   | T1.V1.SV3. Entrada a camara tapada con piedras.       |                 |  |  |                           |
| 58 | La Julia.67.T.6.   | Entierro primario? Ausencia de restos óseos.          |                 |  |  |                           |
| 59 | La Julia.67.T.7.   | T1.V2.SV? Tumba saqueada.                             |                 |  |  |                           |
| 60 | La Julia.67.T.8.   | Tipo 1. Variante 2. Subvariante 3.                    |                 |  |  |                           |
| 61 | La Julia.67.T.9.   | T1.V2.SV3. 1 caracol y 1 frag. de collar en piedra.   |                 |  |  |                           |
| 62 | La Julia.67.T.10.  | T1.V2.SV3. Piedras tapaban entrada a la camara.       |                 |  |  |                           |
| 63 | Furatena.79.T.1.   | Tipo 1. Variante 2? Subvariante?                      |                 |  |  | Illera, 1981.             |
| 64 | El Rodeo.79.T.1.   | Tipo 1. Variante 2. Subvariante?                      |                 |  |  |                           |
| 65 | El Rodeo.79.T.2.   | Tipo 2. Variante 1?                                   |                 |  |  |                           |
| 66 | El Rodeo.79.T.3.   | T1.V2.SV? Piedras tapaban entrada a la camara.        |                 |  |  |                           |
| 67 | El Rodeo.79.T.4.   | Tipo 1. Variante 2. Subvariante 1?                    |                 |  |  |                           |
| 68 | La Campina.79.     | Tipo 1. Variante 2. Subvariante 1.                    |                 |  |  | Bray, 1980.               |
| 69 | Velez.79.          | T1.V1.SV1. Piedras tapaban entrada a la camara.       | 1235 +- 45 D.C. |  |  | Schuler-Schomig, 1981.    |
| 70 | La Suiza.81.T.1.   | T1.V2.SV1. Depresion de 20 cm. a la entrada camara.   |                 |  |  | Bray, et al. 1983.        |
| 71 | La Suiza.81.T.3.   | T1.V1.SV1.9 huellas de poste a la entrada camara.     |                 |  |  |                           |

Tabla 4. Continuación...

| 23 | Samaria.89.T.51.    | T1.V1.SV2.3 piedras tapaban entrada a la cámara.    |  |  | x | x                    |
|----|---------------------|---|--|--|---|----------------------|
| 24 | Samaria.89.T.52.    | Tipo 1. Variante 1. Subvariante 2.                  |  |  | x | x                    |
| 25 | Samaria.89.T.53.    | Tipo 1. Variante 1. Subvariante 2.                  |  |  | x | x                    |
| 26 | Samaria.89.T.54.    | T1.V1.SV1.Cámara "doble". Concentración tiestos poz |  |  | x | x                    |
| 27 | Samaria.89.T.55.    | T1.V2.7 huellas de poste a entrada de la cámara.    |  |  | x | x                    |
| 28 | Samaria.89.T.56.    | T1.V2.7 huellas de poste a entrada de la cámara.    |  |  | x | x                    |
| 29 | Samaria.89.T.57.    | T1.V2.11 huellas de poste a la entrada de cámara.   |  |  | x | x                    |
| 30 | Samaria.89.T.58.    | T1.V1.SV1.5 huellas de poste a entrada cámara.      |  |  | x | x                    |
| 31 | El Dorado.35.T.I.   | Tipo 1. Variante 2. Subvariante 1?                  |  |  |   | Wassen, 1976.        |
| 32 | El Dorado.35.T.II.  | Tipo 1. Variante 2. Subvariante 1.                  |  |  | x | x                    |
| 33 | El Dorado.35.T.III. | T1.V2.SV1.Madera descompuesta a entrada cámara.     |  |  | x |                      |
| 34 | El Dorado.35.T.IV.  | Tipo 1. Variante 2. Subvariante ?                   |  |  | x | x                    |
| 35 | El Dorado.35.T.V.   | Tipo 1.V2 SV2                                       |  |  | x | x                    |
| 36 | El Dorado.35.T.VI.  | Tipo 1. Variante 2. Subvariantes ?                  |  |  | x | x                    |
| 37 | El Dorado.35.T.VII. | Tipo 1. Variante 1. Subvariante 1?                  |  |  | x | x                    |
| 38 | El Dorado.35.T.VIII | Tipo 1. Variante 1. Subvariants 1.                  |  |  | x | x                    |
| 39 | El Dorado.35.T.IX.  | T1.V1.SV3.1 piedra tapaba entrada a la cámara.      |  |  | x | x                    |
| 40 | Lusitania.72.T.1.   | T1.V2.SV1.Huellas de poste a la entrada cámara.     |  |  |   | Caldas, et al. 1972. |
| 41 | Lusitania.72.T.2.   | Tipo 1. Variante 2. Subvariante 1.                  |  |  | x | x                    |
| 42 | Lusitania.72.T.3.   | Tipo 1. Variante 2. Subvariante 1.                  |  |  | x | x                    |
| 43 | Lusitania.72.T.4.   | Tipo 1. Variante 2. Subvariante 1.                  |  |  | x | x                    |
| 44 | Lusitanis.72.T.5.   | Tipo 1. Variante 2. Subvariante 1.                  |  |  | x | x                    |
| 45 | Lusitania.72.T.6.   | Tipo 1. Variante 2. Subvariante 1.                  |  |  | x | x                    |
| 46 | Lusitania.72.T.7.   | Tipo 1. Variante 2. Subvariante 1.                  |  |  | x | x                    |
| 47 | Lusitania.72.T.8.   | T1.V2.SV1.Huellas de poste a entrada de la cámara   |  |  | x | x                    |

Tabla 4. Continuación...

| N. | Sitio Arqueológico | Observaciones                                      | Fecha | Referencia                |
|----|--------------------|--|-------|---------------------------|
| 01 | Samaria.89.T.7.    | Tipo 2. Variante 1.                                |       | Rodriguez y Saigado,1990. |
| 02 | Samaria.89.T.8.    | Tipo 2. Variante 3.                                |       | " " "                     |
| 03 | Samaria.89.T.19.   | Tipo 2. Variante 1. 4 tiestos en el pozo.          |       | " " "                     |
| 04 | Samaria.89.T.20.   | Tipo 2. Variante 1.                                |       | " " "                     |
| 05 | Samaria.89.T.24.   | Tipo 2. Variante 3. Piedras a varias profund.pozo  |       | " " "                     |
| 06 | Samaria.89.T.35.   | Tipo 2. Variante 3. Mancha negra entre 182-187 cm  |       | " " "                     |
| 07 | Samaria.89.T.48.   | Tipo 2. Variante 3.                                |       | " " "                     |
| 08 | Samaria.89.T.50.   | Tipo 2. Variante 2.                                |       | " " "                     |
| 09 | Samaria.89.T.10.   | T1.V1.SV2.5 piedras tapaban la entrada a la camara |       | " " "                     |
| 10 | Samaria.89.T.18.   | Tipo 1.Variante 1. Subvariante 3.                  |       | " " "                     |
| 11 | Samaria.89.T.21.   | T1.V1.SV2. Metate grande tapaba entrada a camera.  |       | " " "                     |
| 12 | Samaria.89.T.22.   | T1.V1.SV2. Nicho doble en el piso.                 |       | " " "                     |
| 13 | Samaria.89.T.23.   | T1.V2.SV2.7 huellas a la entrada de la camara.     |       | " " "                     |
| 14 | Samaria.89.T.26.   | T1.V1.SV2.5 huellas y 1 piedra a entrada camara.   |       | " " "                     |
| 15 | Samaria.89.T.27.   | T1.V1.SV2.Camara "taquiada".1 fruto en sarcofago.  |       | " " "                     |
| 16 | Samaria.89.T.31.   | T1.V1.SV2.Depresion para postes a entrada camara.  |       | " " "                     |
| 17 | Samaria.89.T.32.   | Tipo 3.  |       | " " "                     |
| 18 | Samaria.89.T.33.   | T1.V1.SV2.1 piedra a la entrada de la camara.      |       | " " "                     |
| 19 | Samaria.89.T.34.   | T1.V1.SV2.1 olla fragmentada.                      |       | " " "                     |
| 20 | Samaria.89.T.37.   | T1.Terrones de tierra tapaban entrada a camara.    |       | " " "                     |
| 21 | Samaria.89.T.47.   | T1.V1.SV1.Nicho circular al NO con tierra negra.   |       | " " "                     |
| 22 | Samaria.89.T.49.   | T1.V1.SV2.4 piedras tapaban entrada a la camara.   |       | " " "                     |

## TUMBA 7 PLANTA Y CORTE

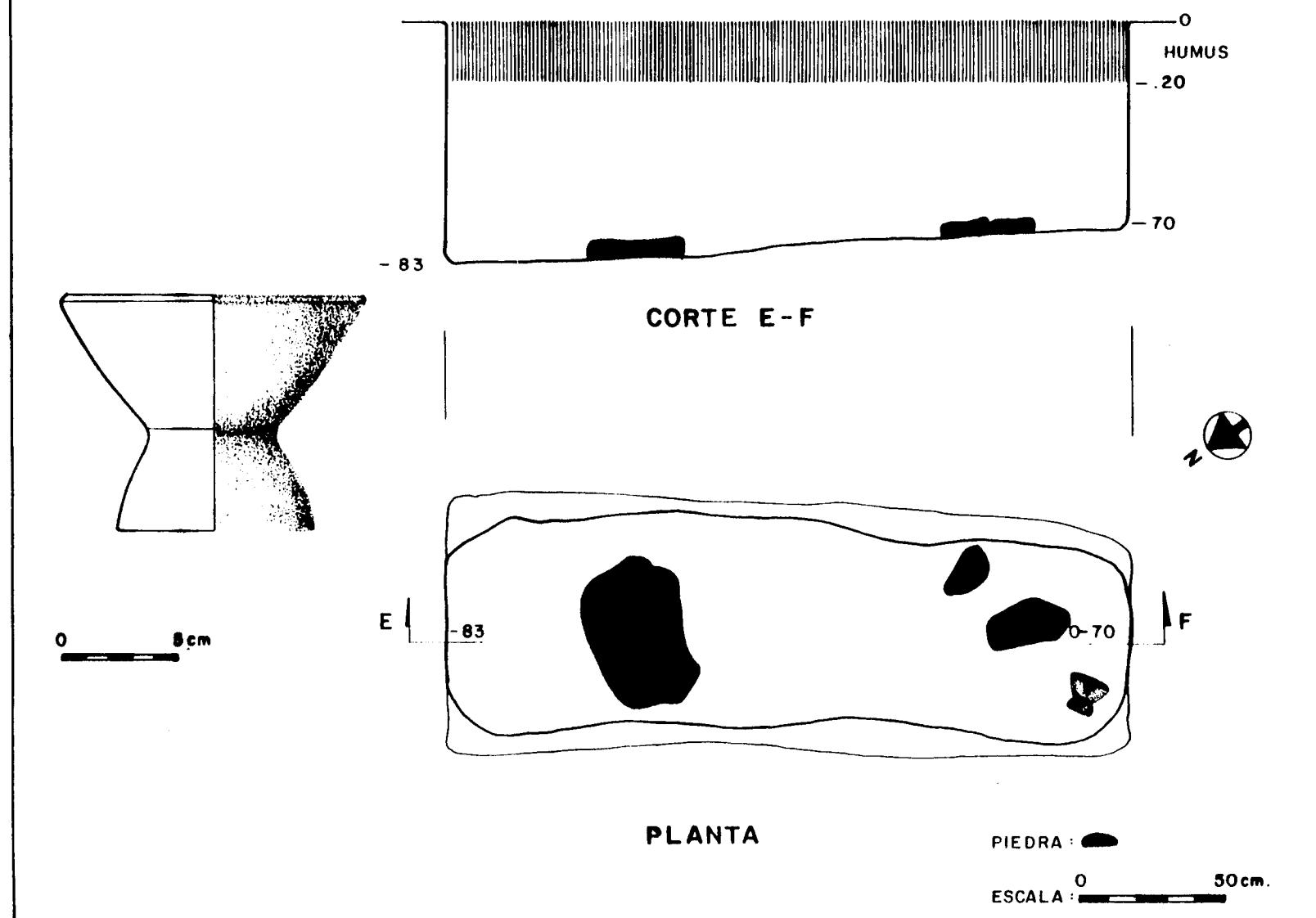
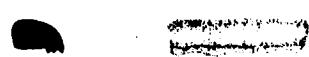
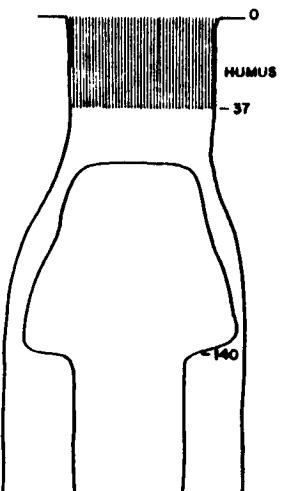
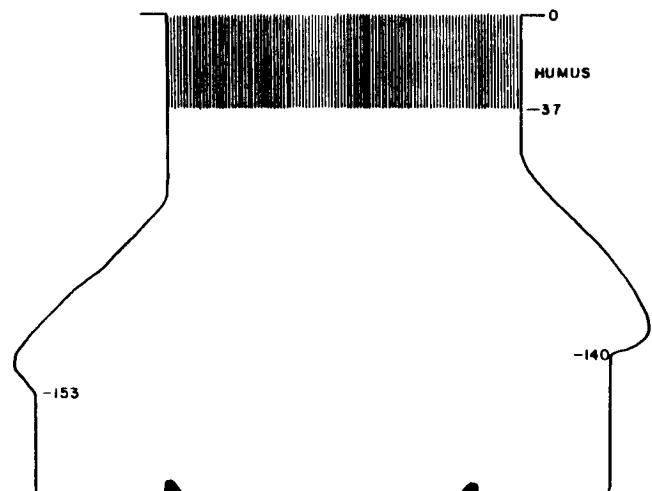
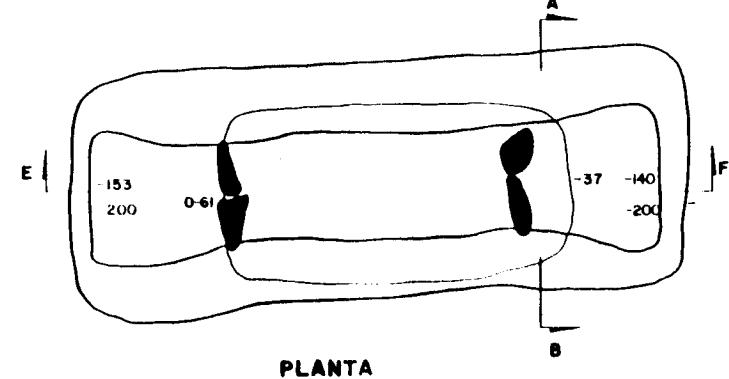


FIGURA 19

TUMBA 8 PLANTA Y CORTES



0 5 cm.



PIEDRA:

ESCALA: 0 50 cm

FIGURA 20

Tabla 4. Continuación.

|    |                   |   |               |  |  |                     |
|----|-------------------|---|---------------|--|--|---------------------|
| 72 | La Suiza.81.T.4.  | T1.V1.SV1? No se excavo el pozo.                  |               |  |  |                     |
| 73 | JigualesI.83.T.1. | T1.V2.SV1.7 huellas de poste a entrada de camara. |               |  |  | Salgado et al.1984. |
| 74 | JigualesI.83.T.2. | T1.V2.SV1.8 huellas de poste a entrada de camara. |               |  |  |                     |
| 75 | JigualesI.83.T.3. | T1.V2.SV1.8 huellas de poste a entrada de camara. | 1330+-40 D.C. |  |  |                     |
| 76 | El Cairo.82.      | T1.V2.SV1.3 piedras grandes a entrada de camara.  |               |  |  | Rodriguez,1982.     |

# TUMBA 10 PLANTA Y CORTES

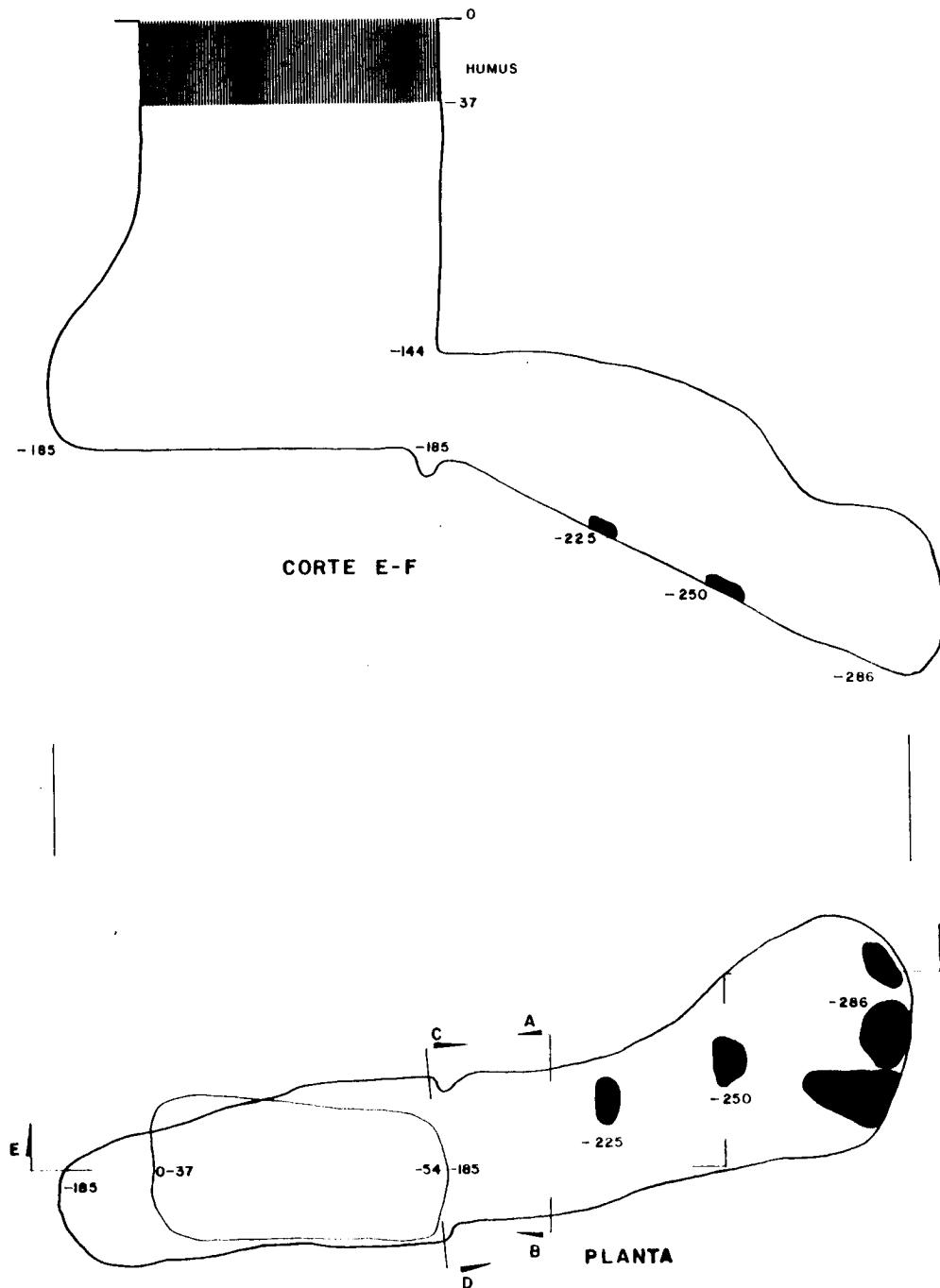
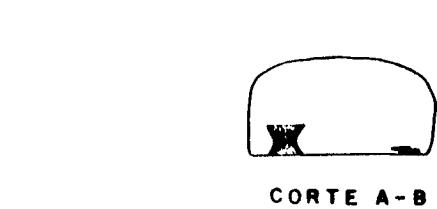
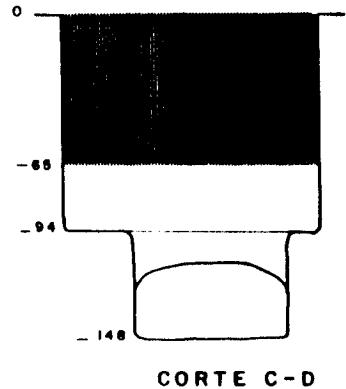
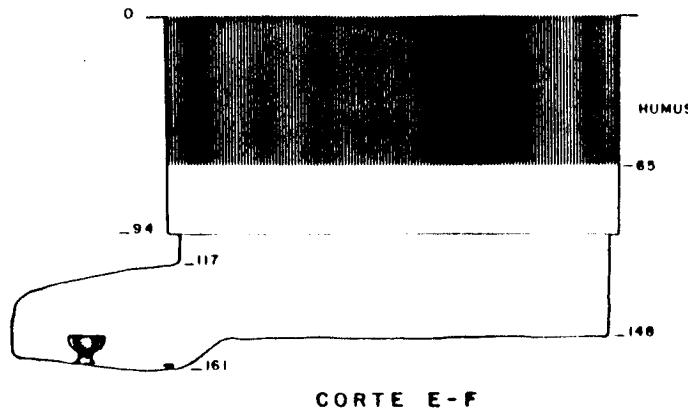
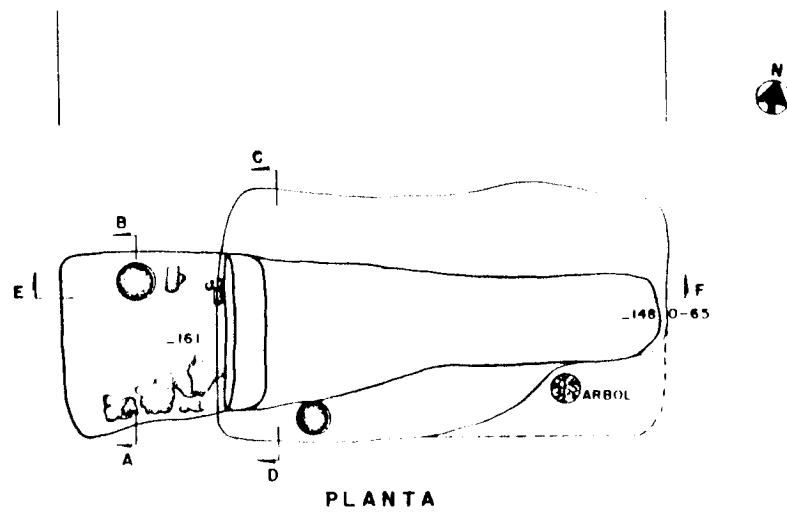
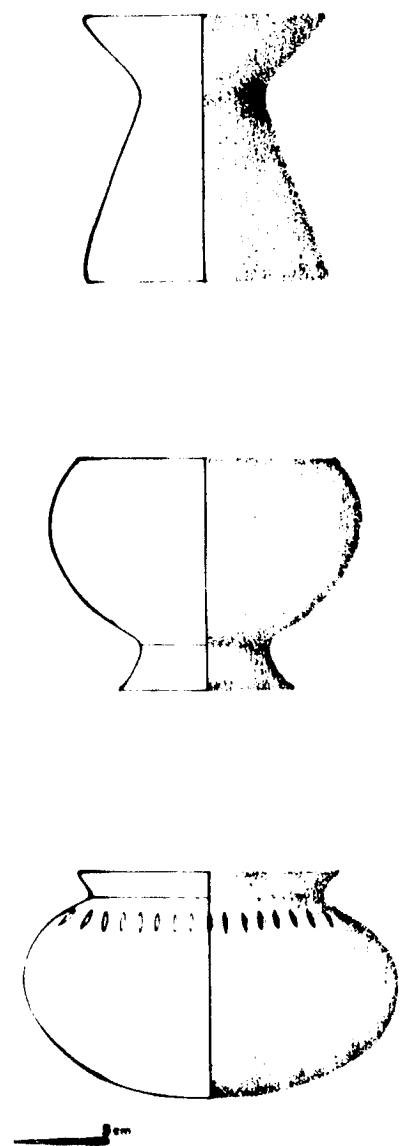


FIGURA 21

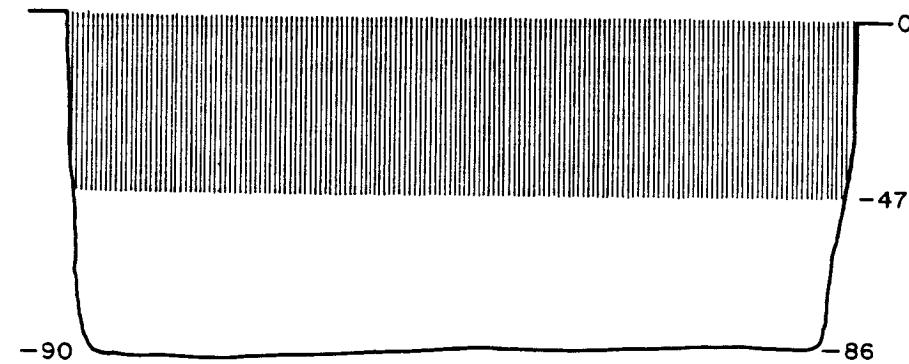
TUMBA 18. PLANTA Y CORTES



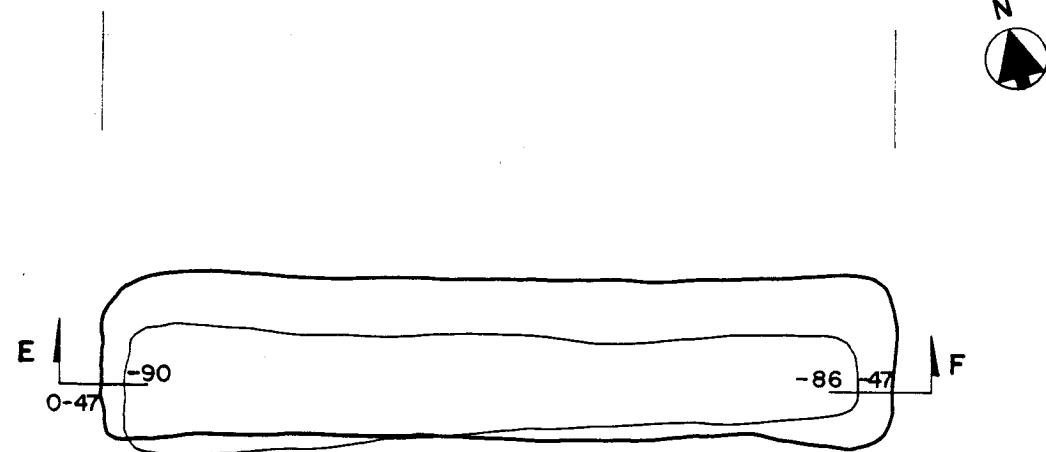
ESCALA 0 50 cm

FIGURA 22

## TUMBA 19 PLANTA Y CORTE



CORTE E - F

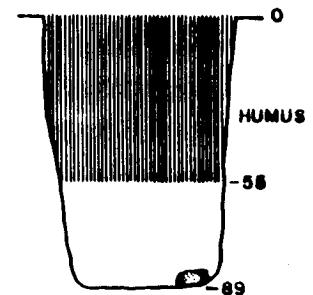
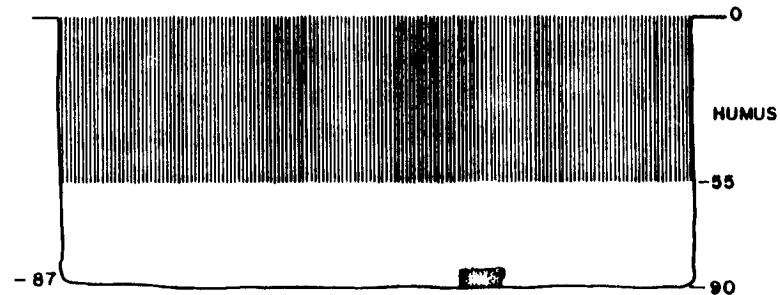


PLANTA

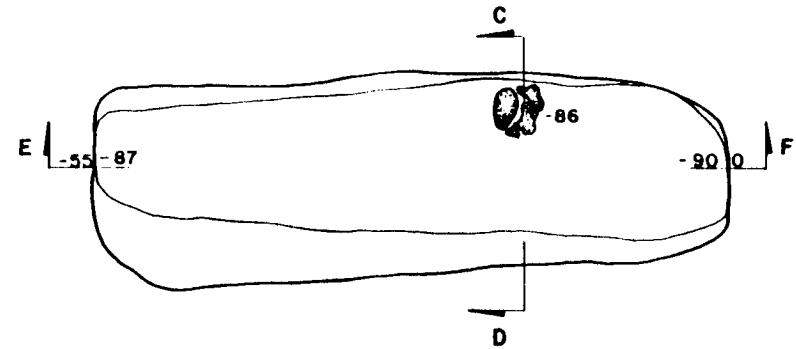
ESCALA: 0 50 cm.

FIGURA 23

## TUMBA 20 PLANTA Y CORTES

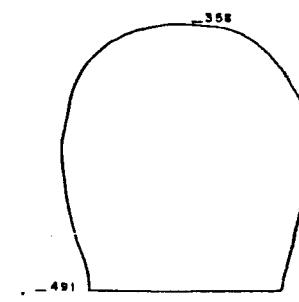
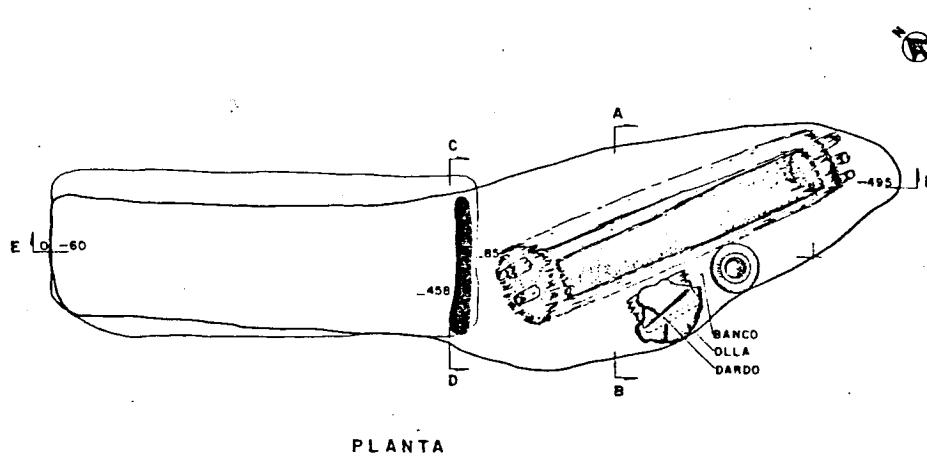
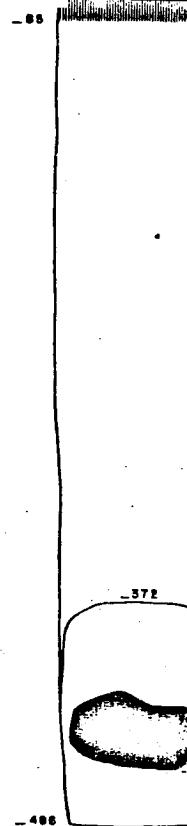
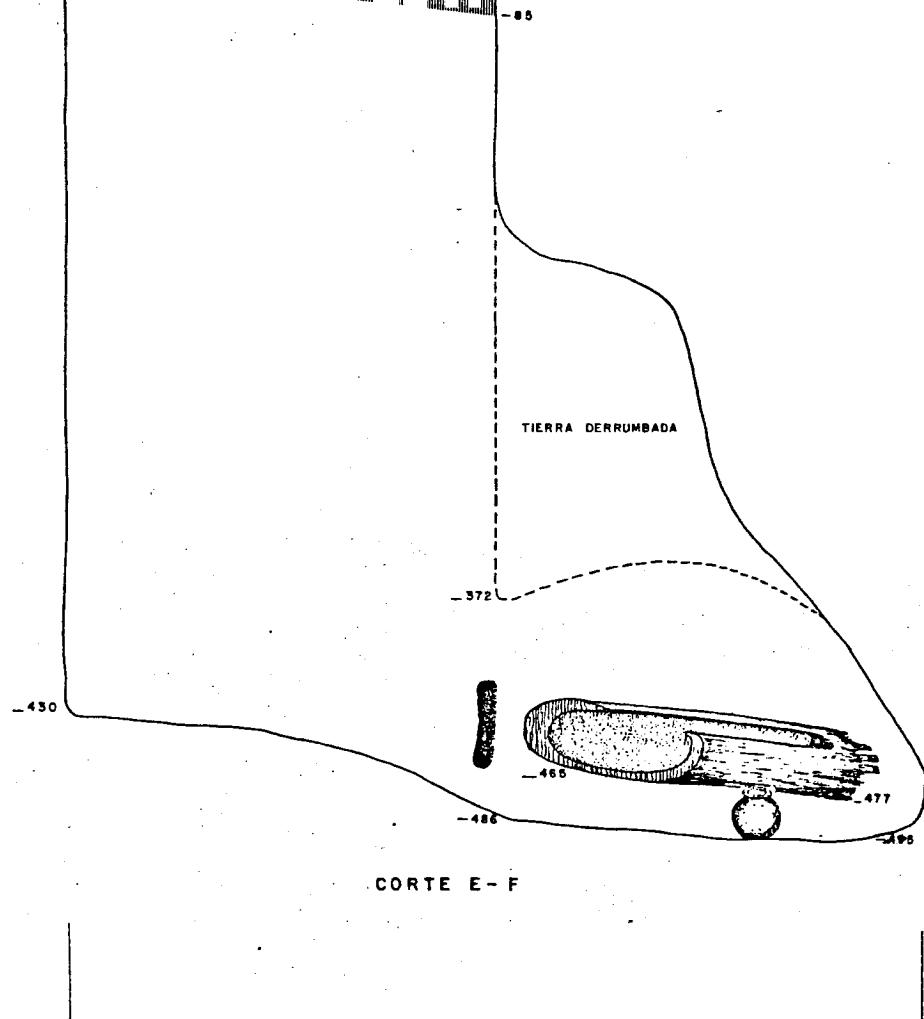
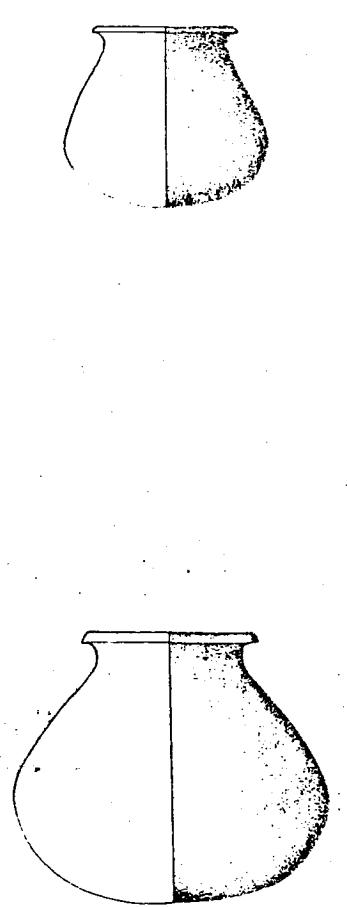


0 — 5cm.



ESCALA: 0 — 50 cm.

FIGURA 24



ESCALA 0 50cm  
METATE

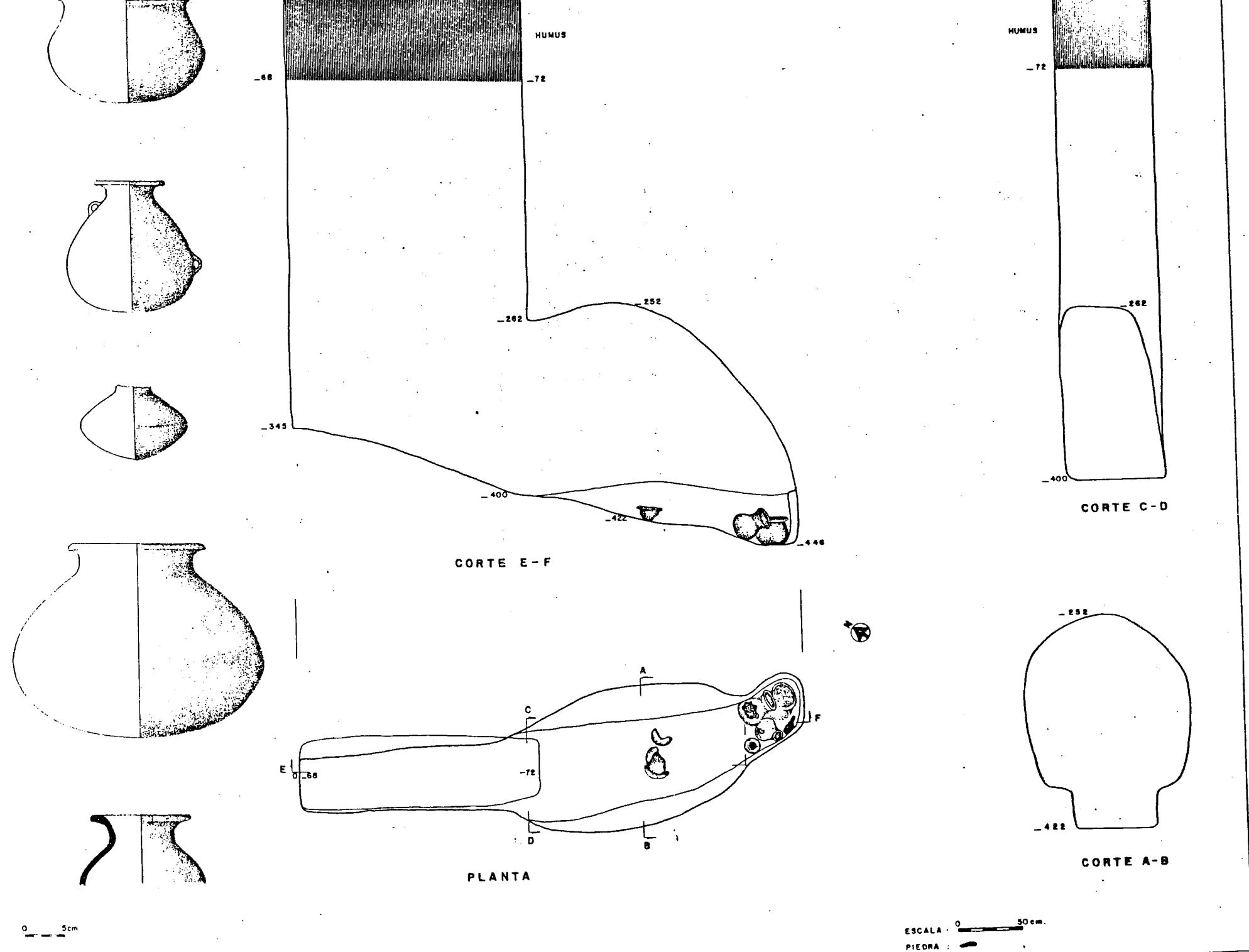


FIGURA 26

TUMBA 23 PLANTA Y CORTES

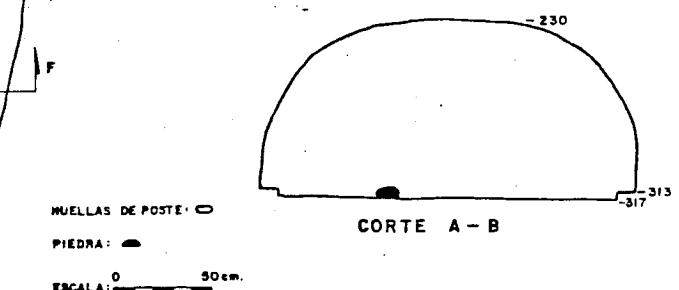
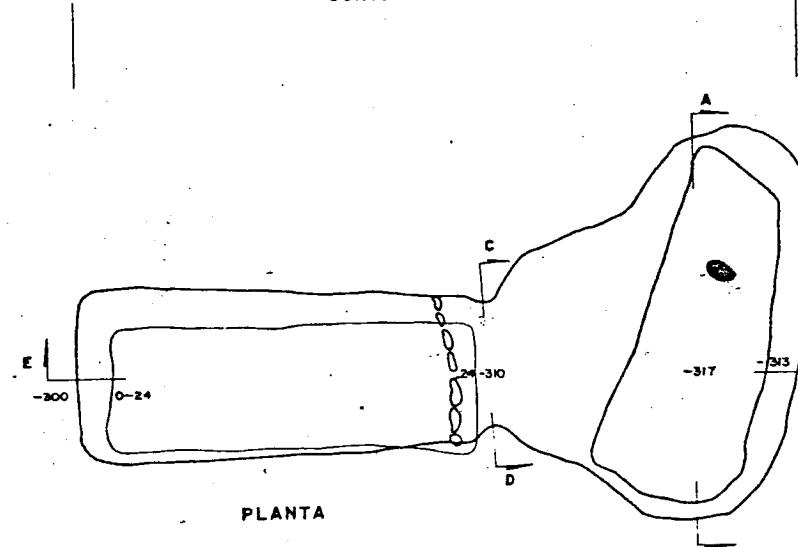
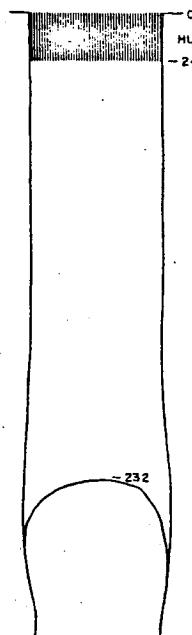
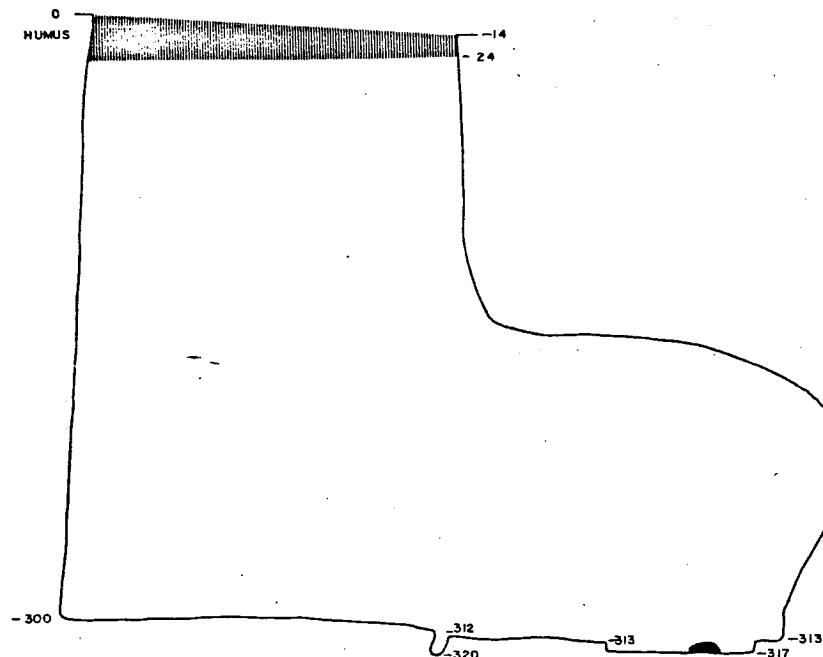


FIGURA 27

## TUMBA 24 PLANTA Y CORTES

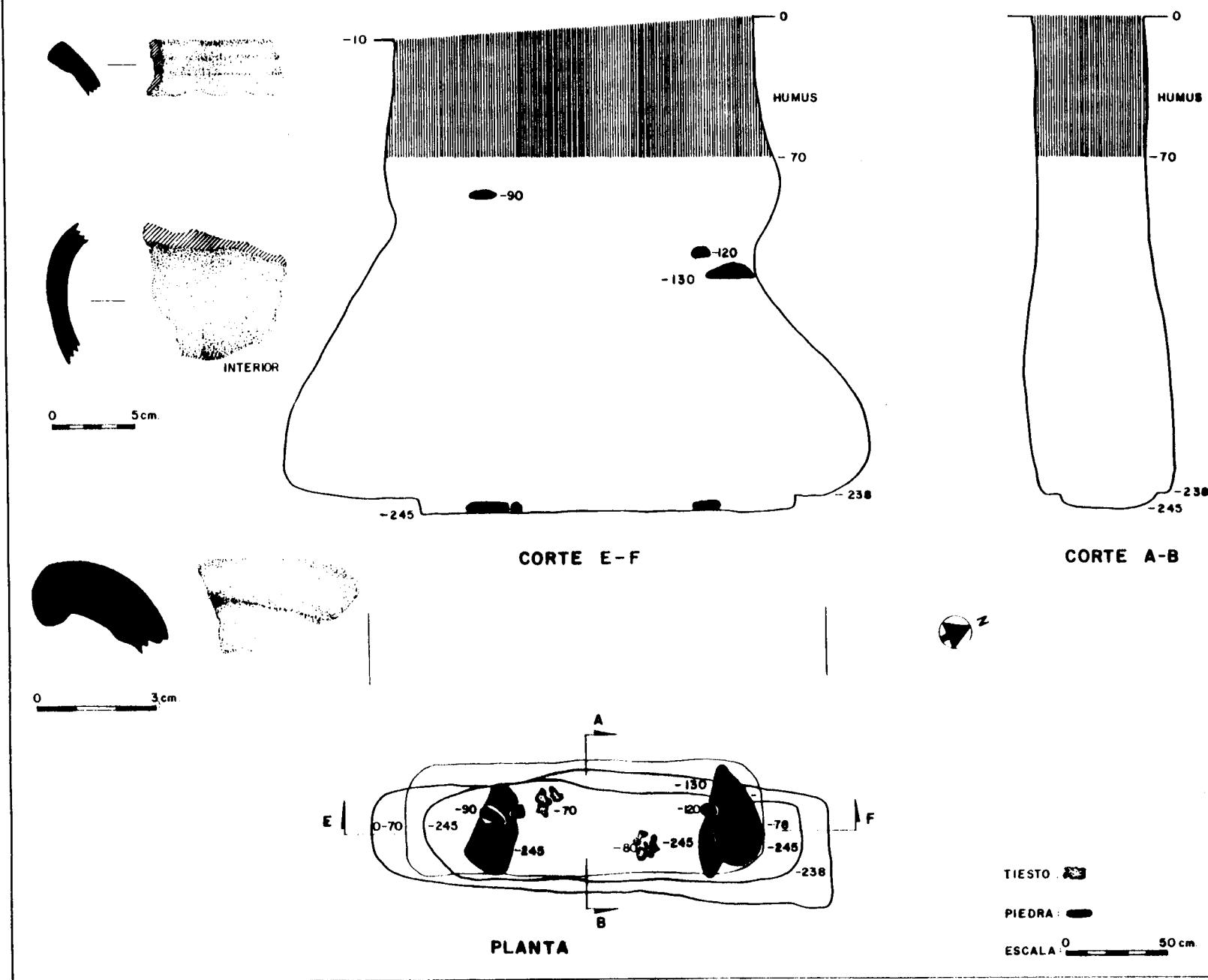


FIGURA 28

TUMBA 26 PLANTA Y CORTES

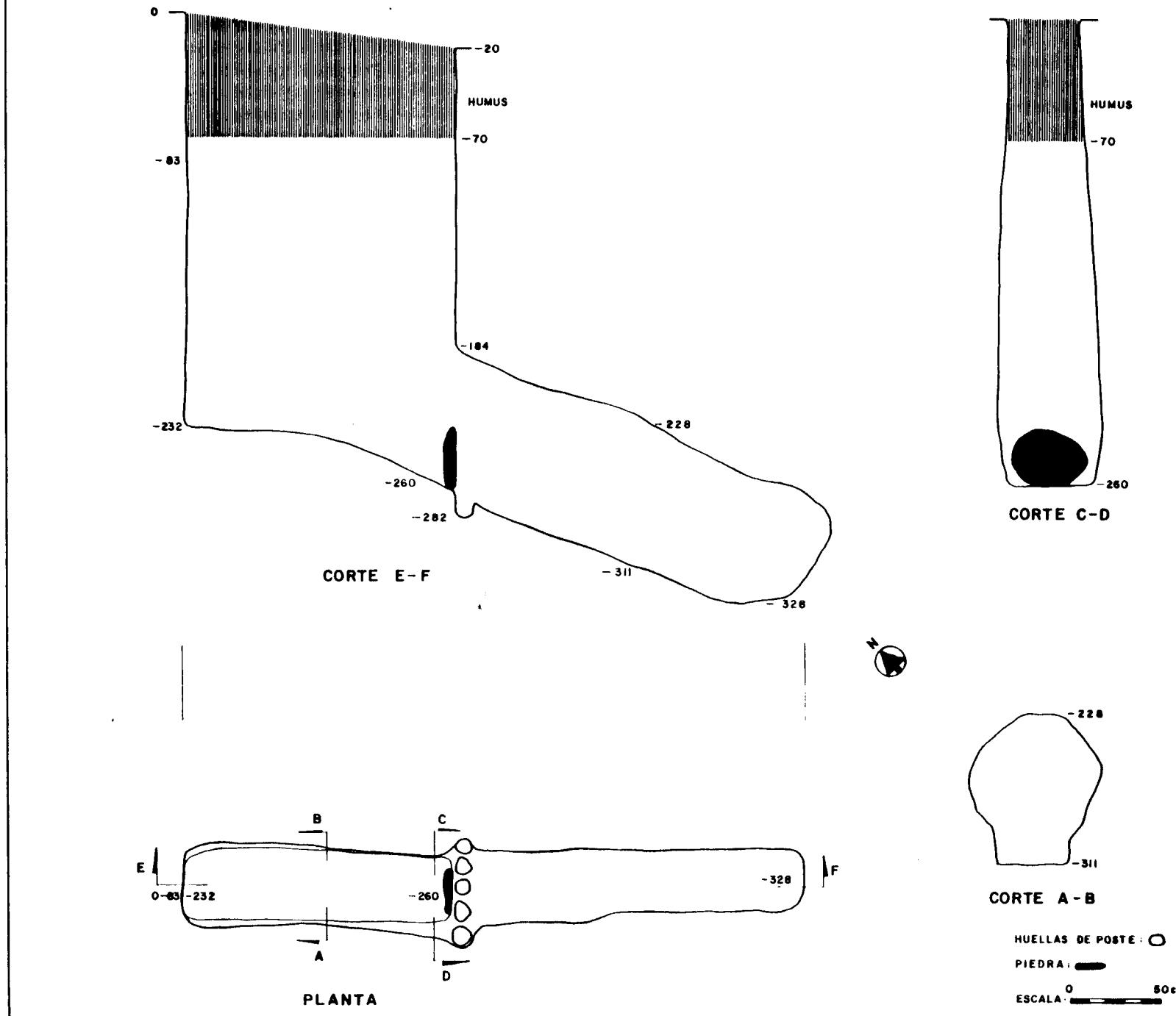


FIGURA 29

TUMBA 27 PLANTA Y CORTES

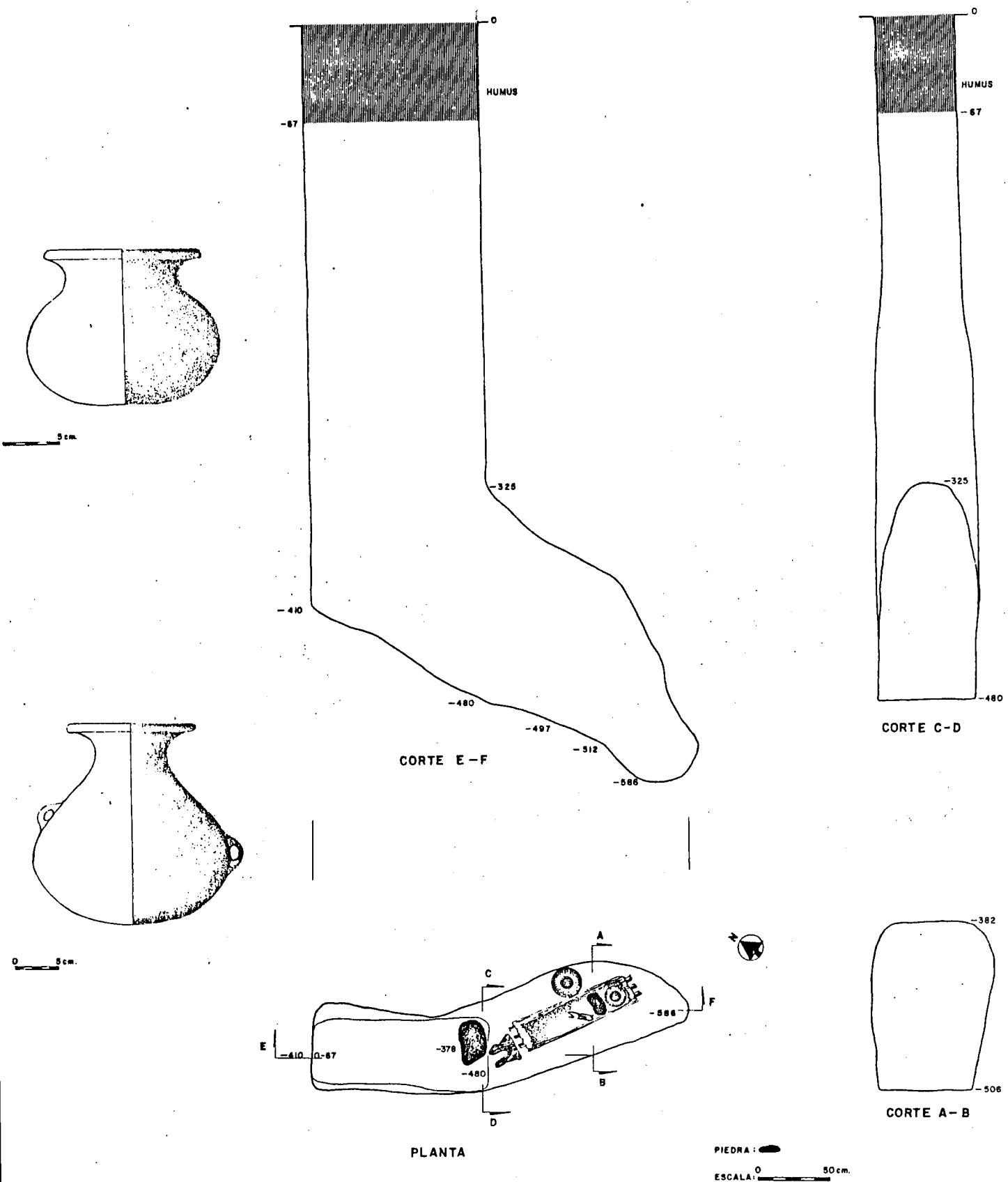
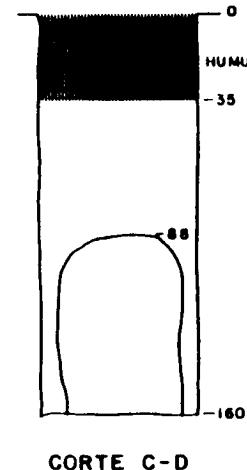
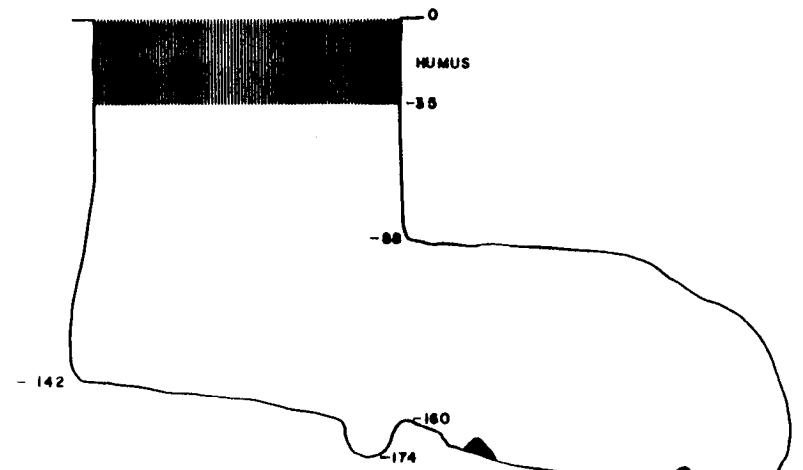
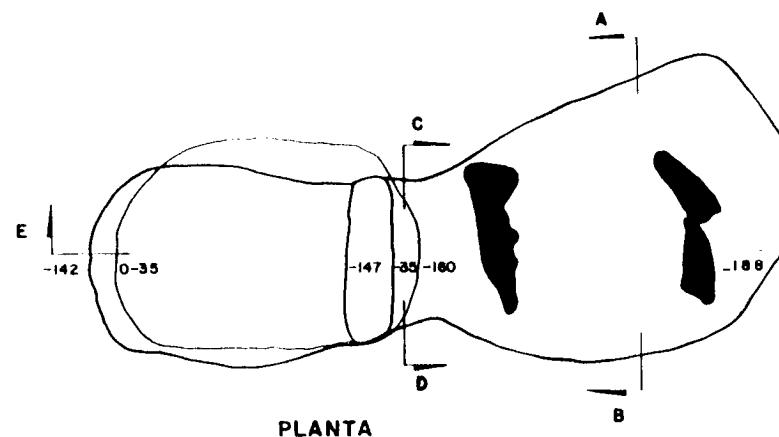


FIGURA 30

TUMBA 31 PLANTA Y CORTES



0 5 cm.



PIEDRA  
0 50 cm.  
ESCALA

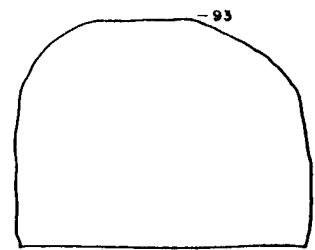
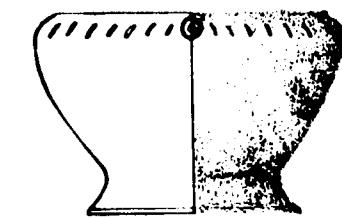
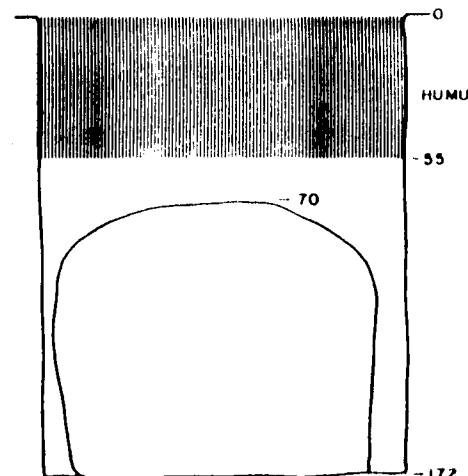
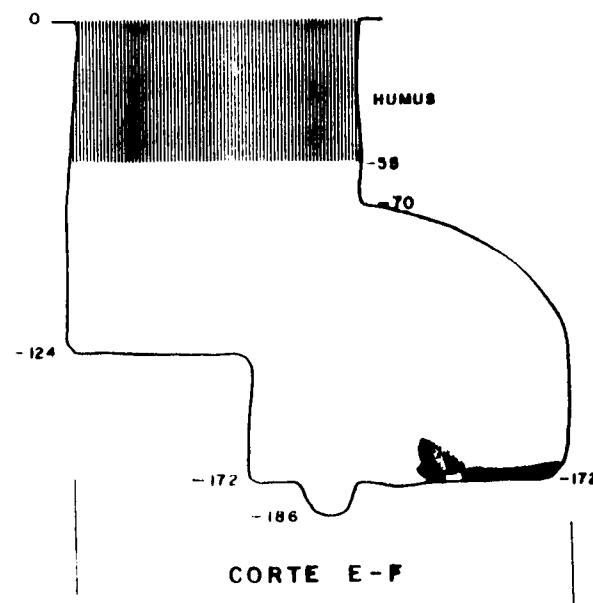


FIGURA 31

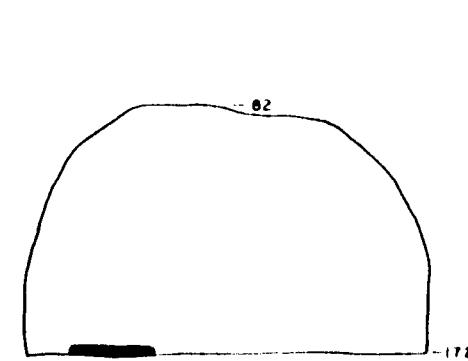
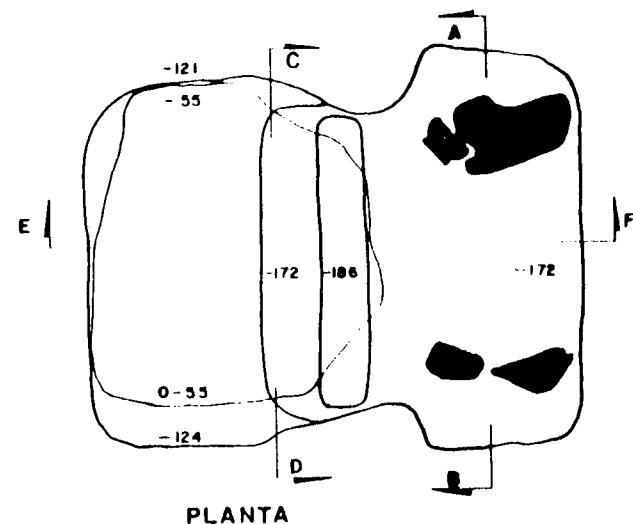
TUMBA 32 PLANTA Y CORTES



0 3cm.



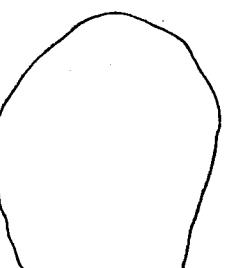
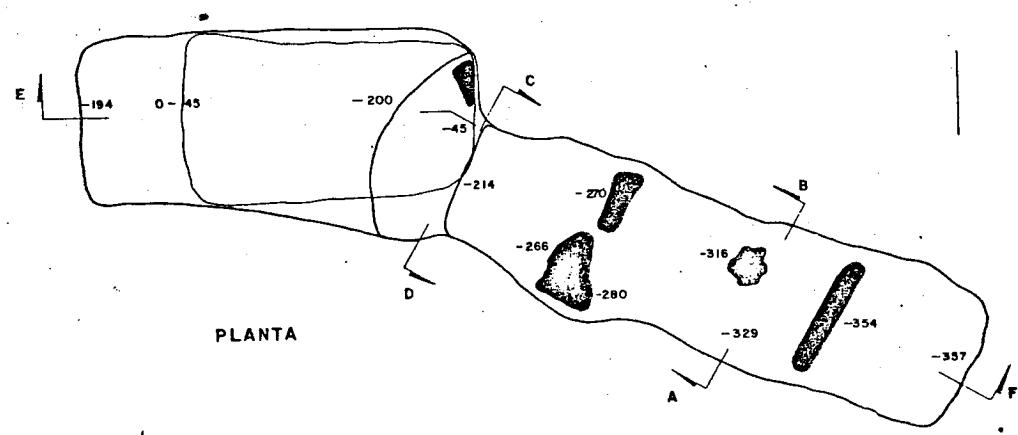
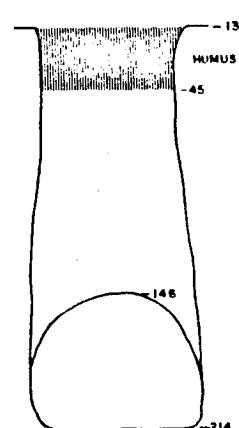
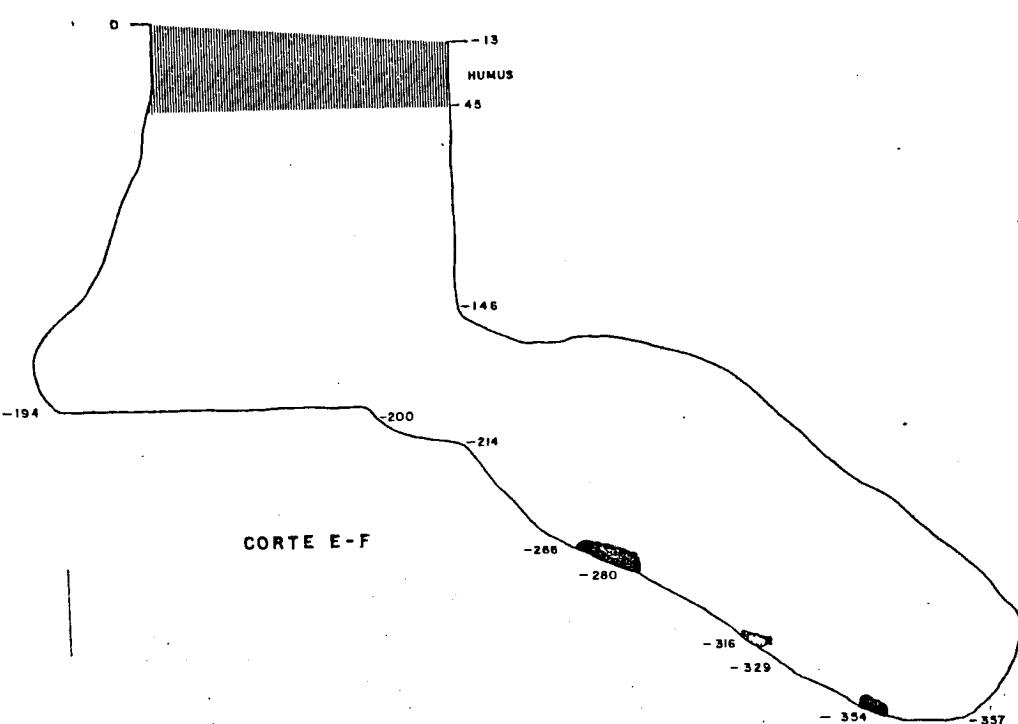
0 5cm.



PIEDRA  
0 50 cm

FIGURA 32

**TUMBA 33 PLANTA Y CORTES**



PIEDRA: —  
ESCALA: 0 50 cm

**FIGURA 33**

TUMBA 34 PLANTA Y CORTES

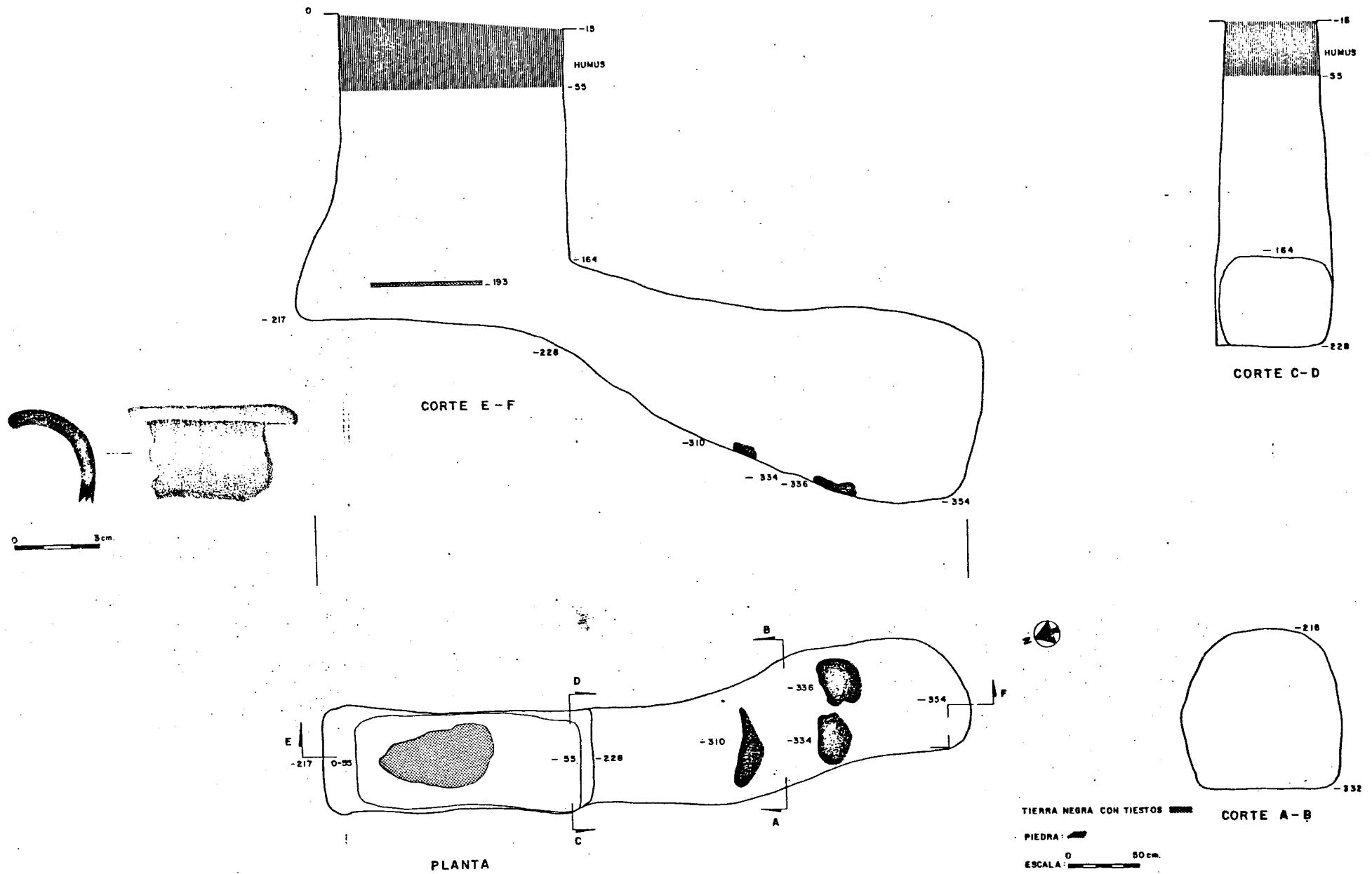
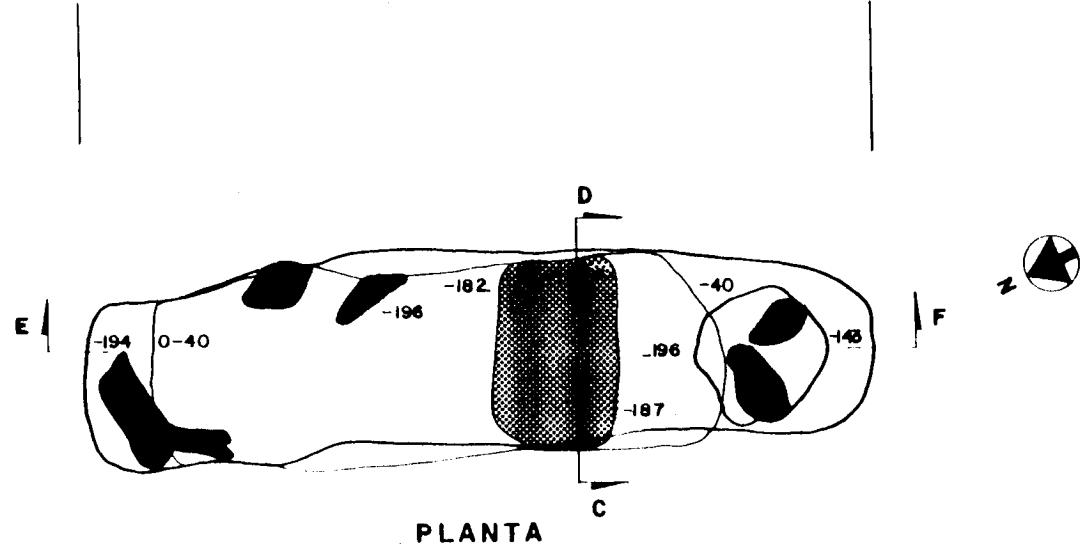
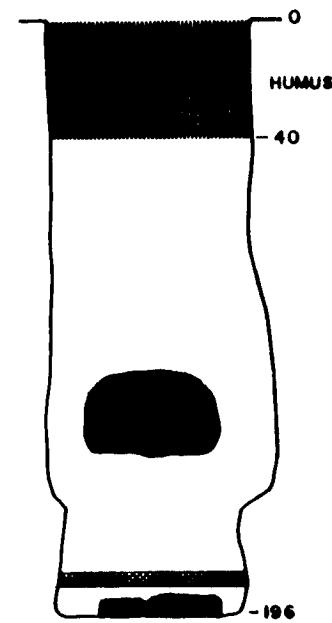
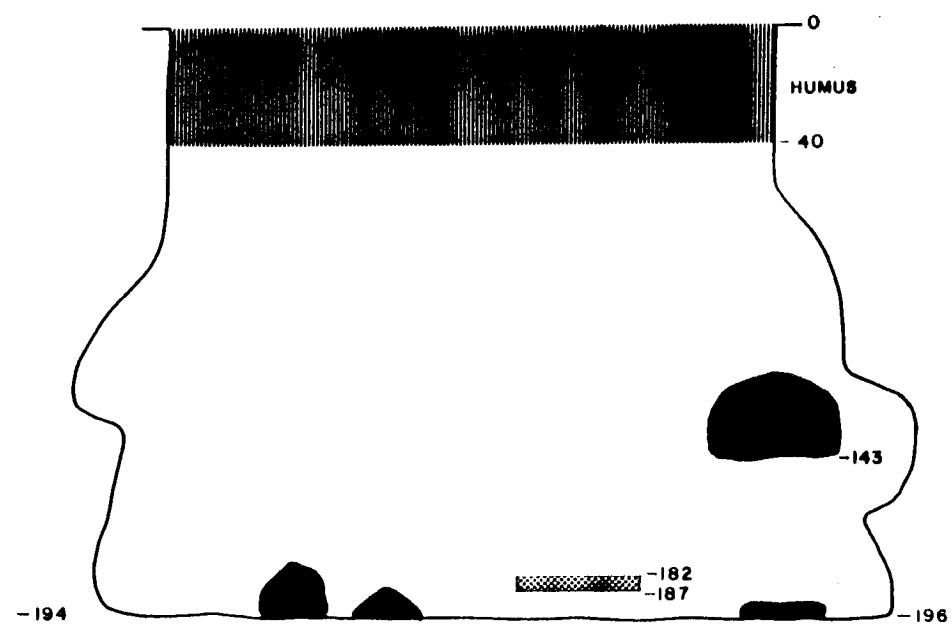


FIGURA 34

# TUMBA 35 PLANTA Y CORTES



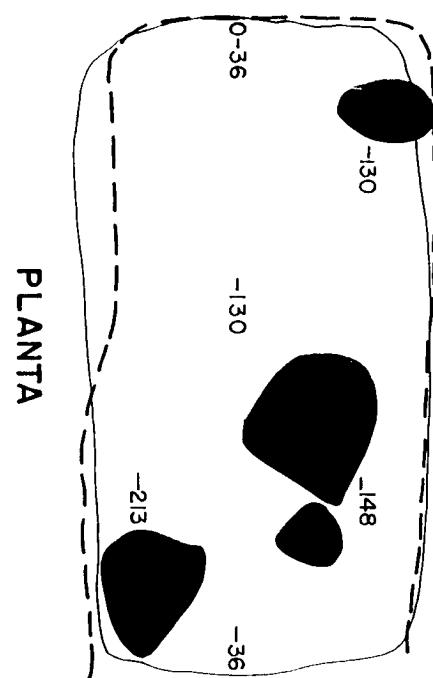
TIERRA NEGRA: ■■■■■

PIEDRA: ■■■■■

ESCALA: 0 50 cm

FIGURA 35

TUMBA 37 PLANTA



PLANTA

PIEDRA

ESCALA : 0 — 50cm.

FIGURA 36

## TUMBA 47 PLANTA Y CORTES

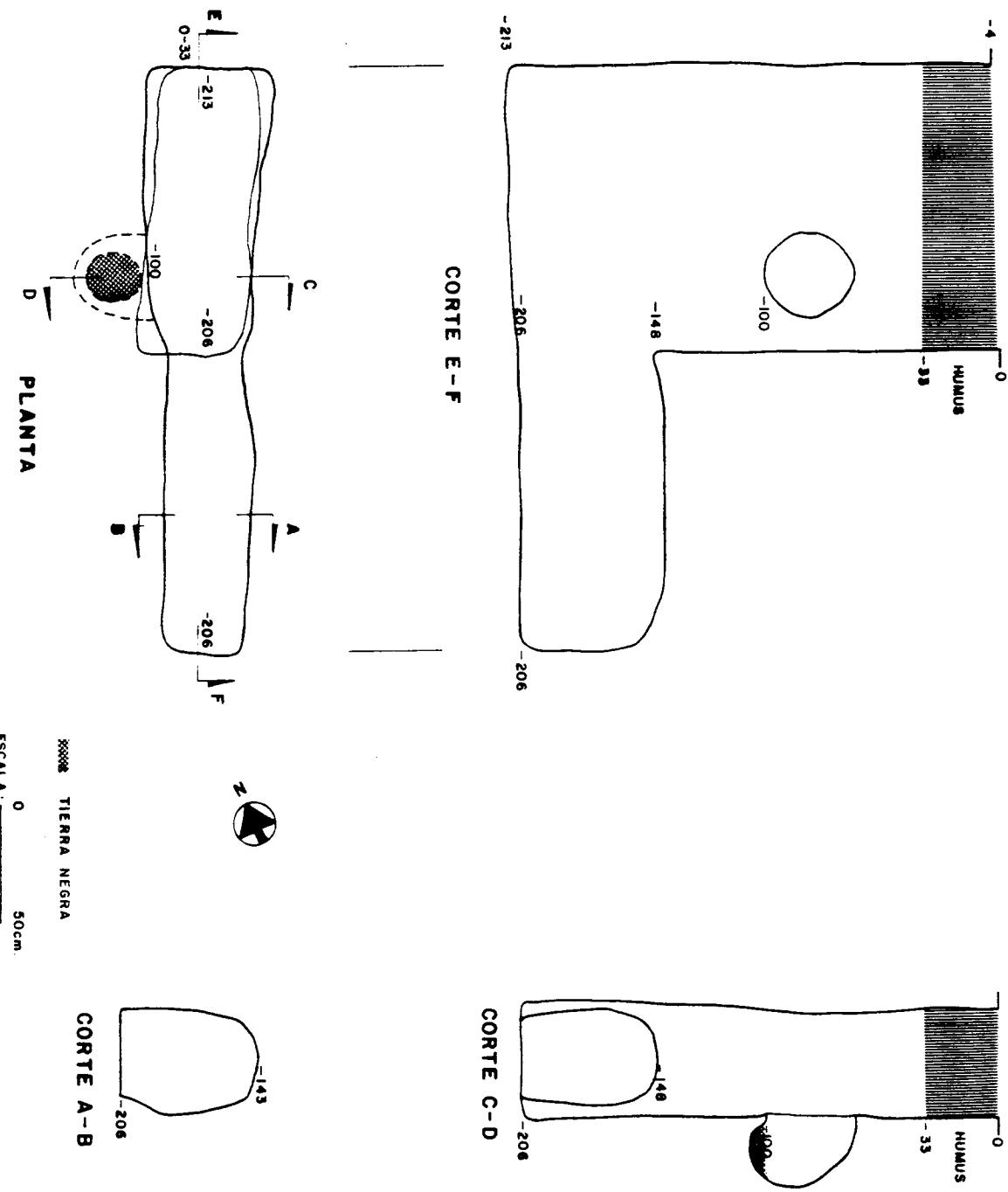


FIGURA 37

TUMBA 48. PLANTA Y CORTE

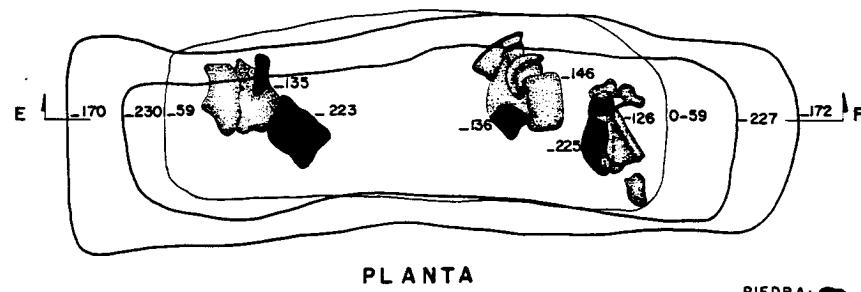
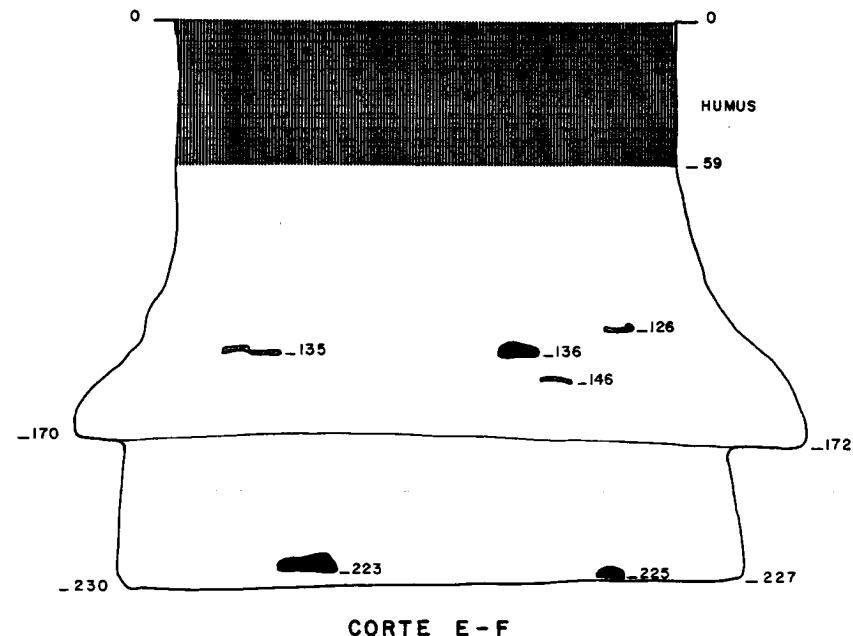
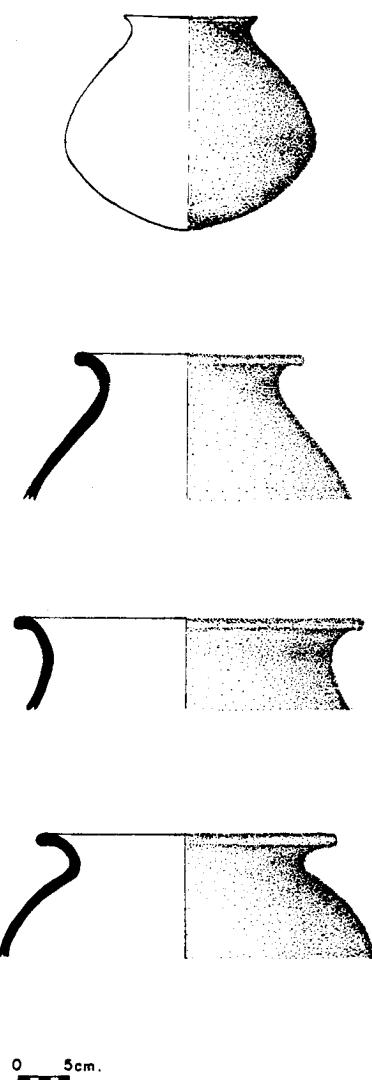
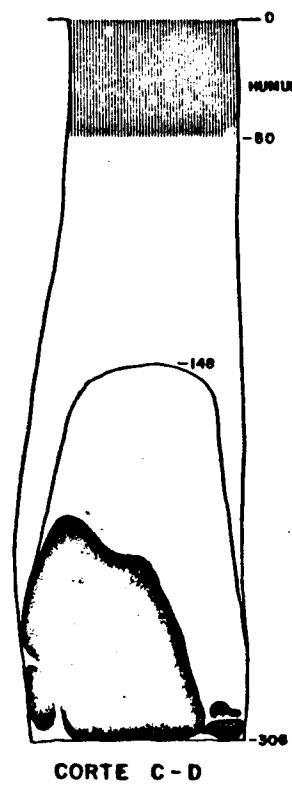
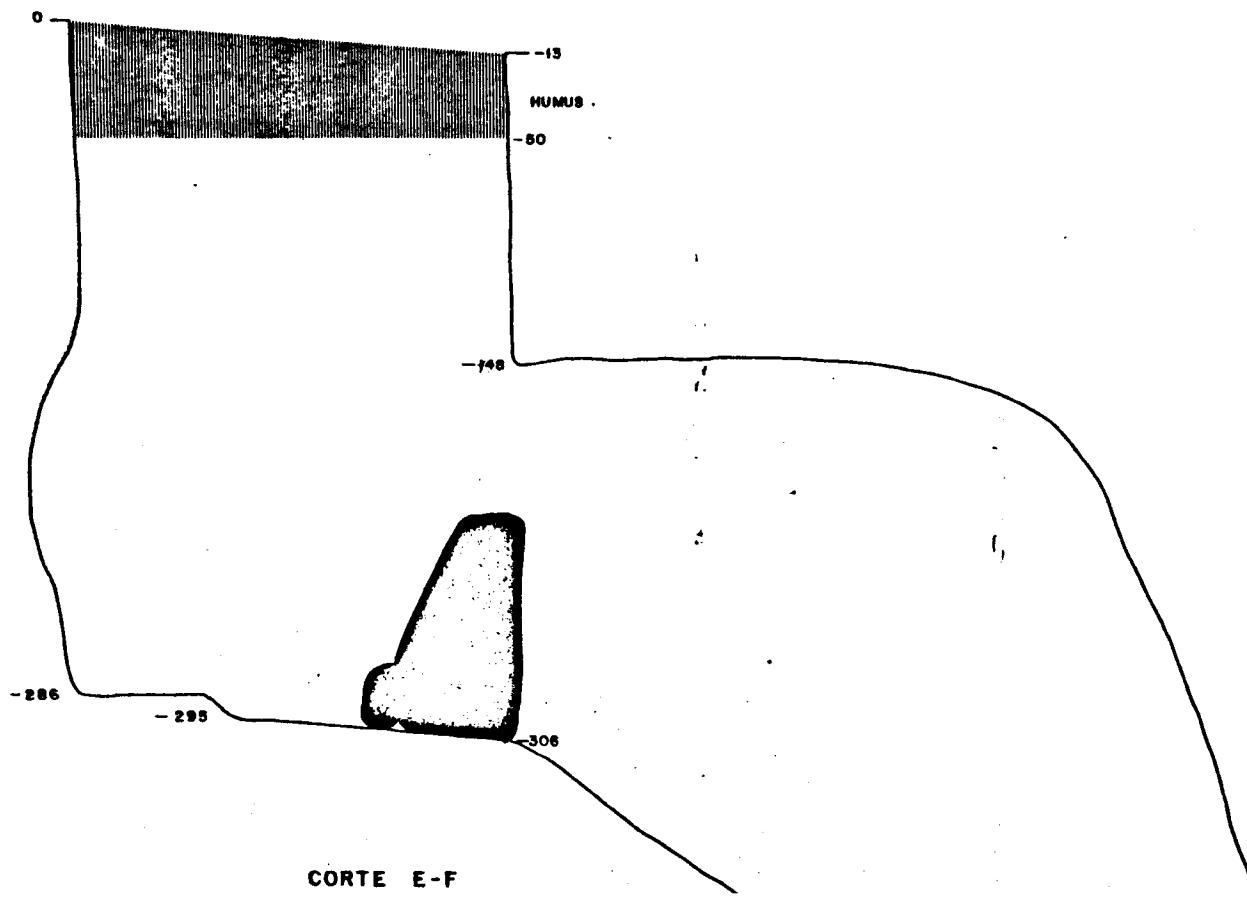
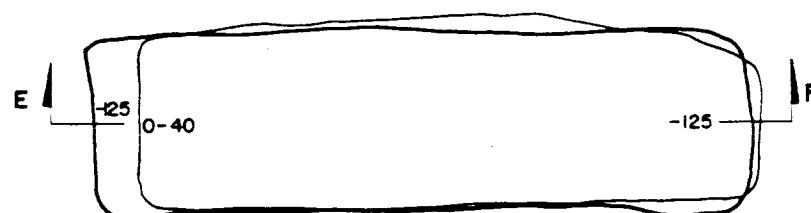
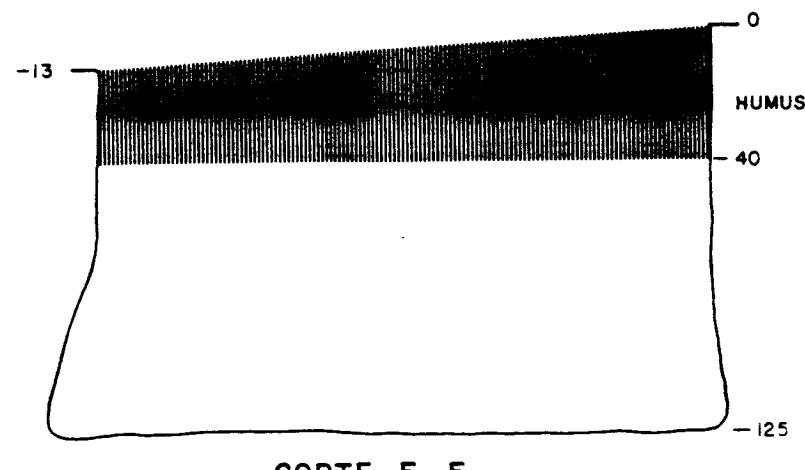


FIGURA 38

TUMBA 49 PLANTA Y CORTES



## TUMBA 50 PLANTA Y CORTE



ESCALA 0 50 cm.

FIGURA 40

TUMBA 52 PLANTA Y CORTES

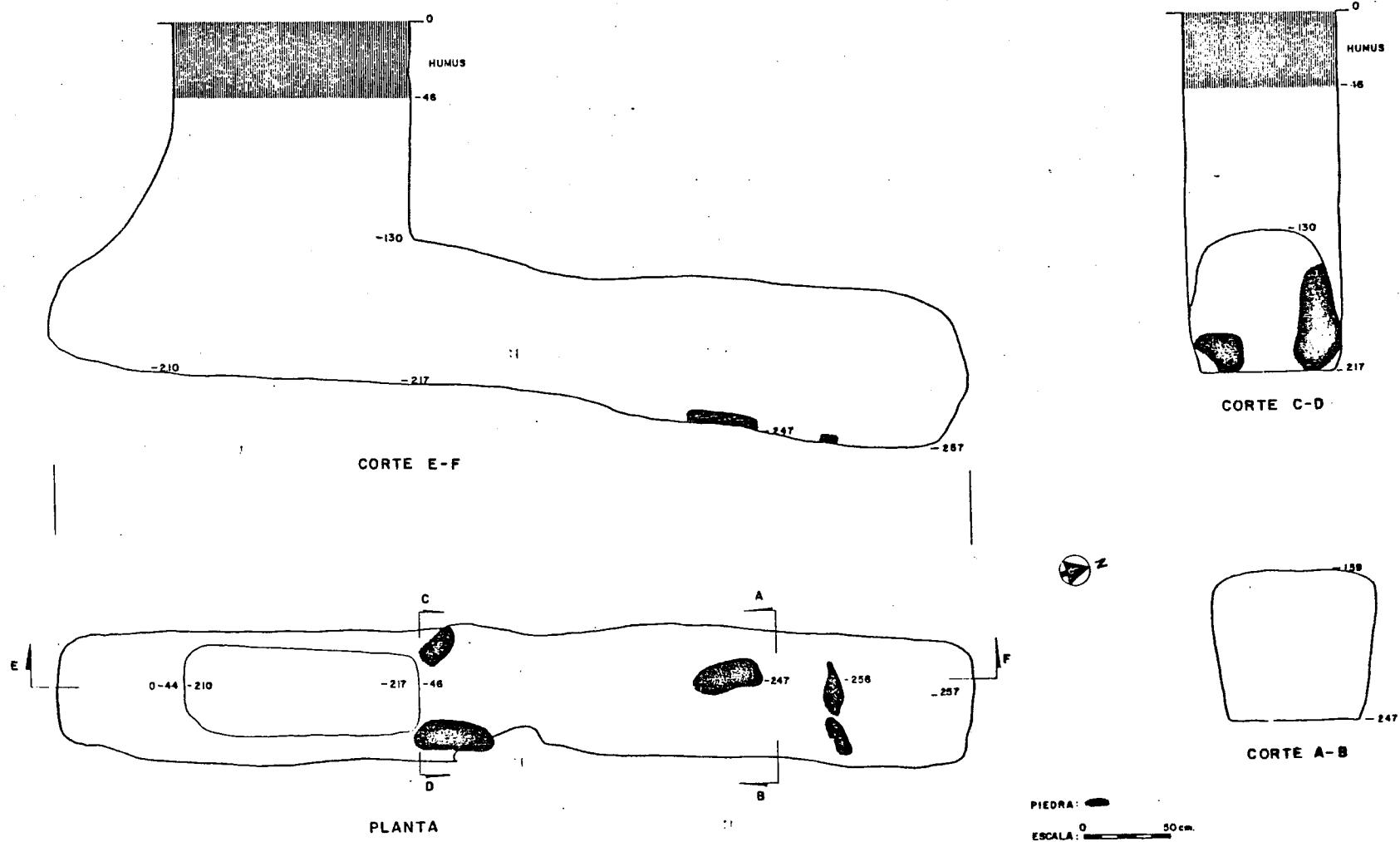


FIGURA 42

TUMBA 52 PLANTA Y CORTES

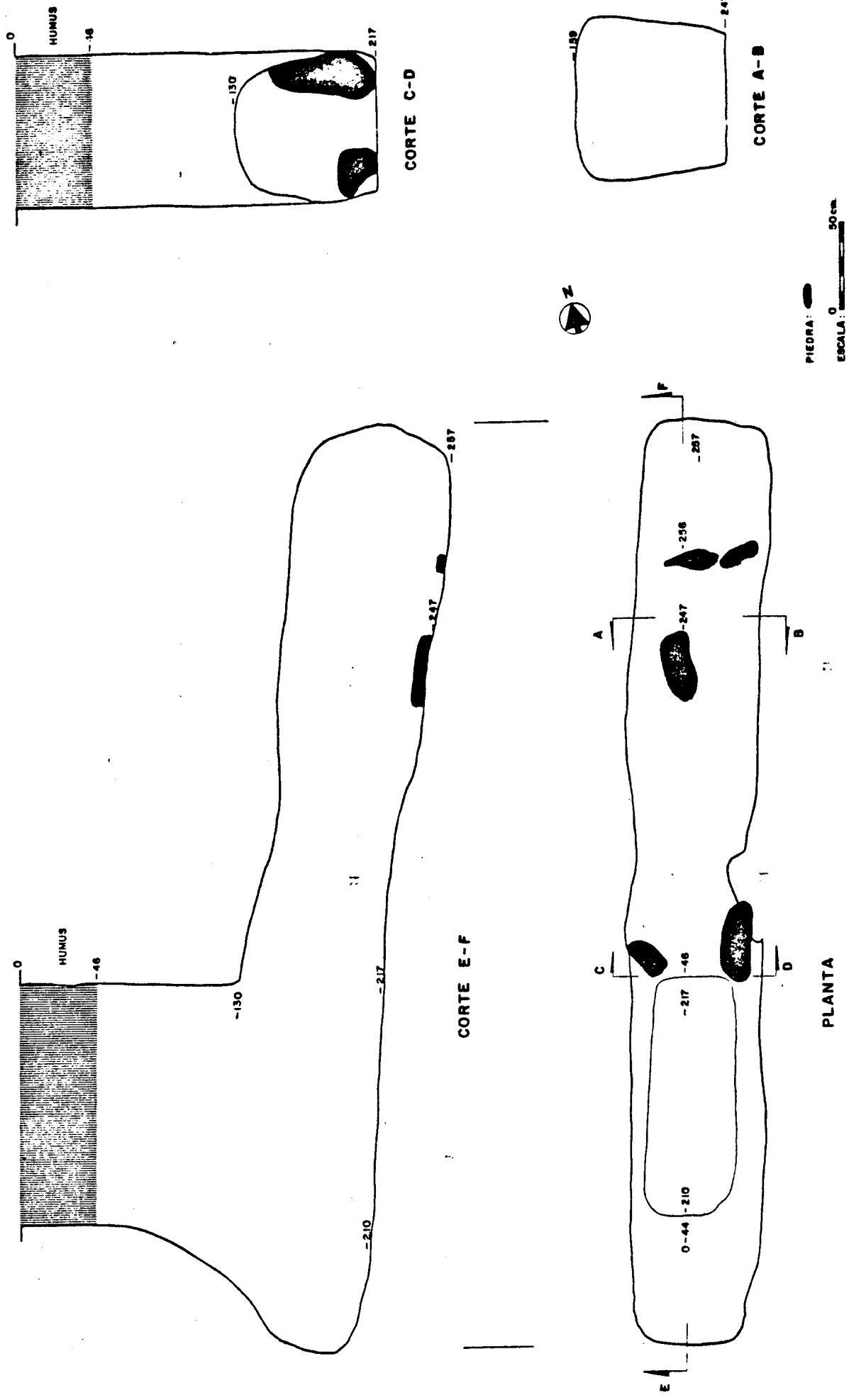
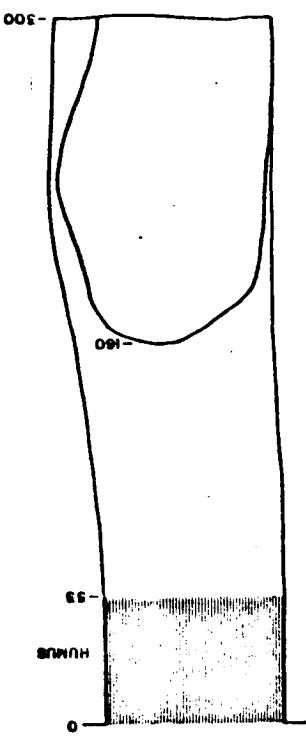
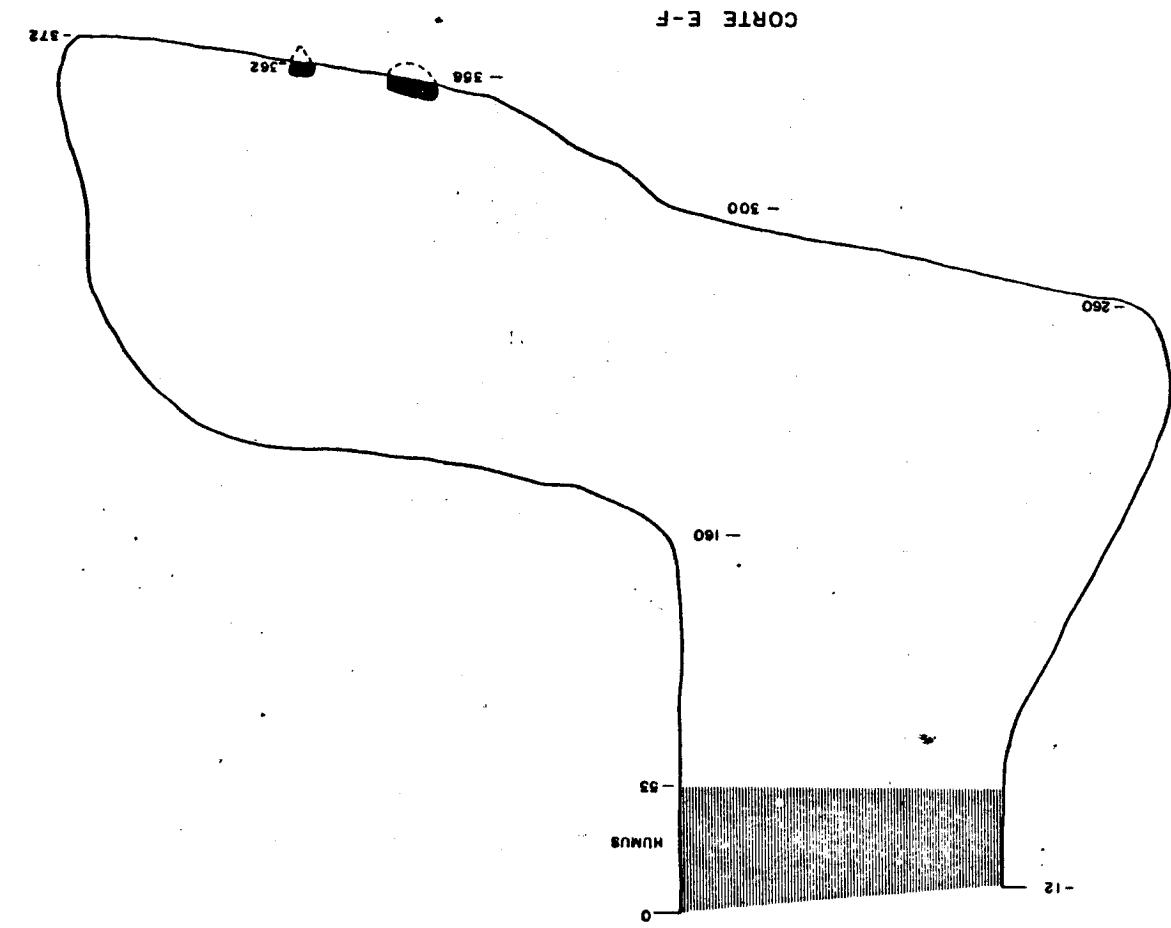
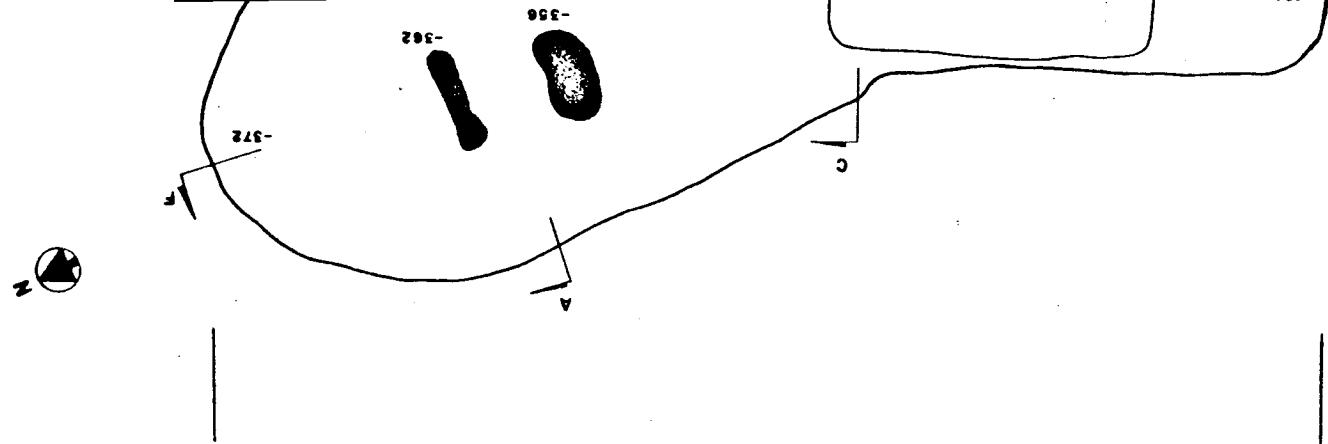


FIGURA 42



TUMBA 51 PLANTA Y CORTES



TUMBA 53 PLANTA Y CORTES

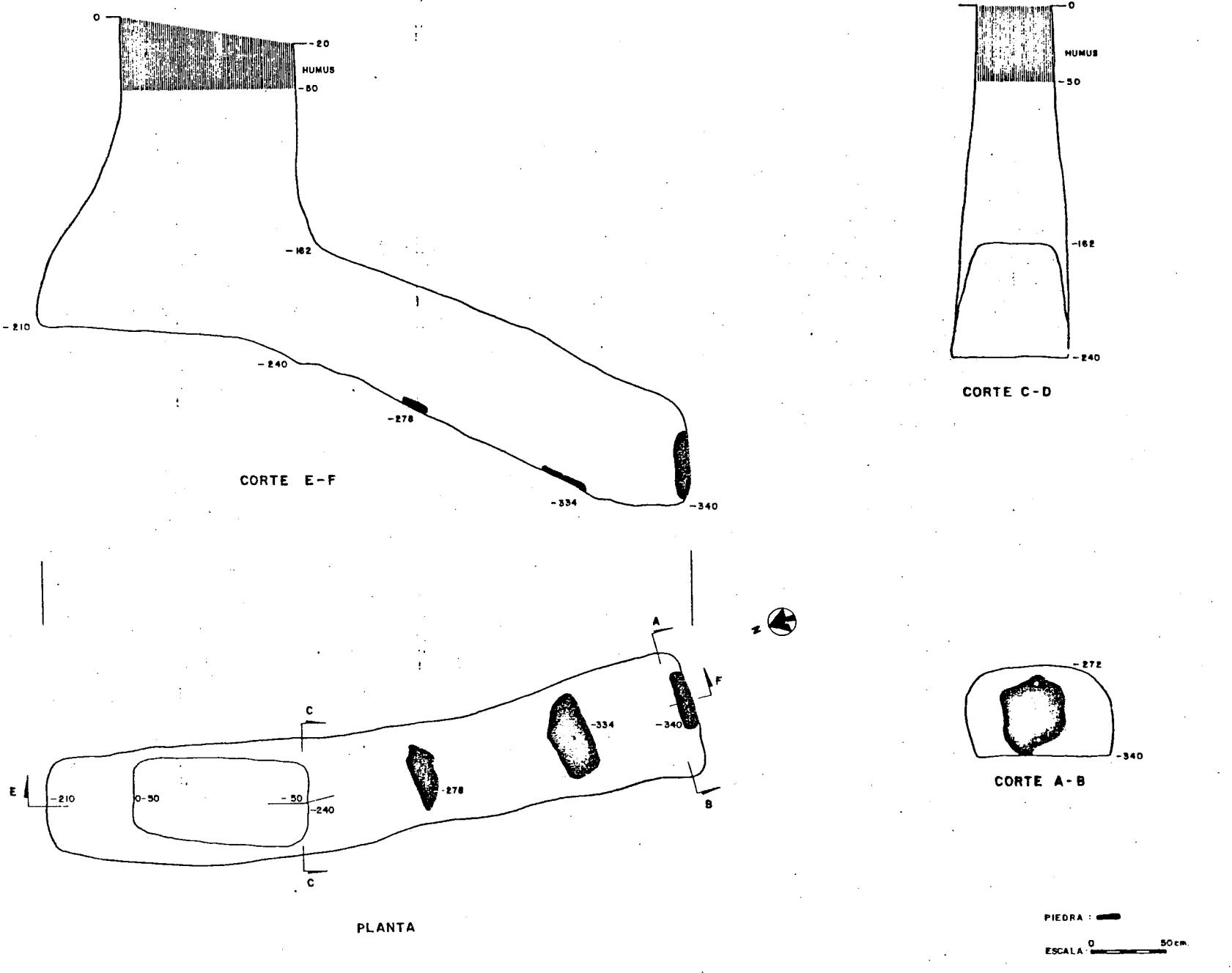
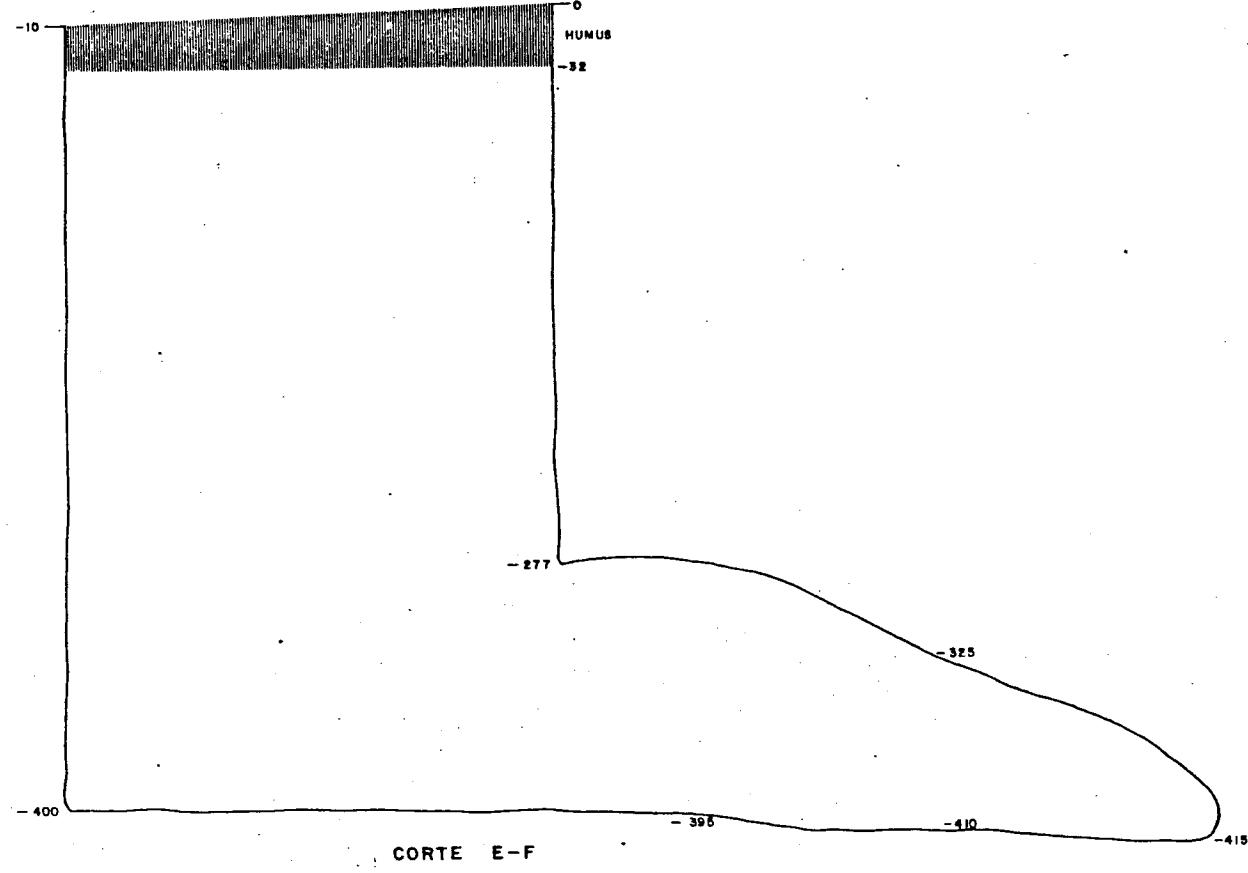
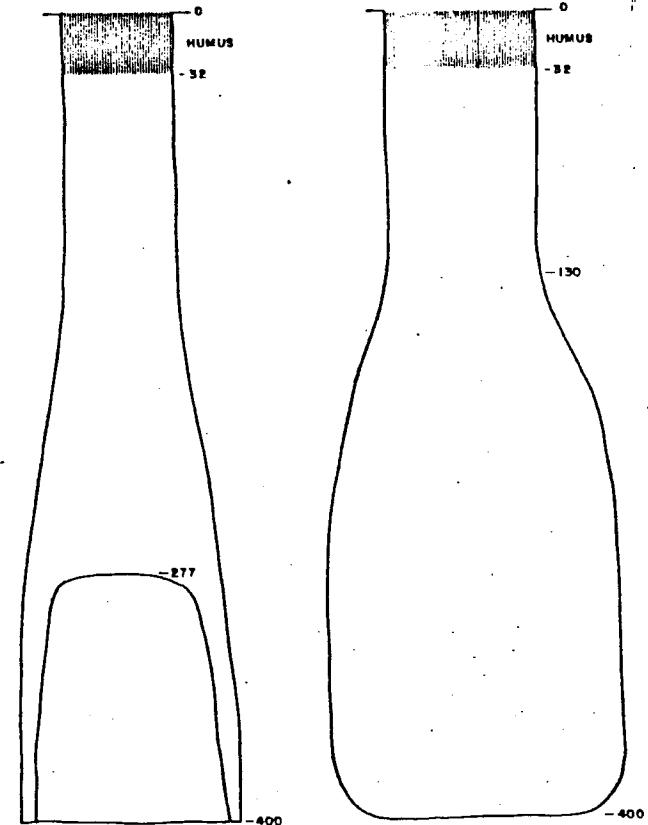


FIGURA 43

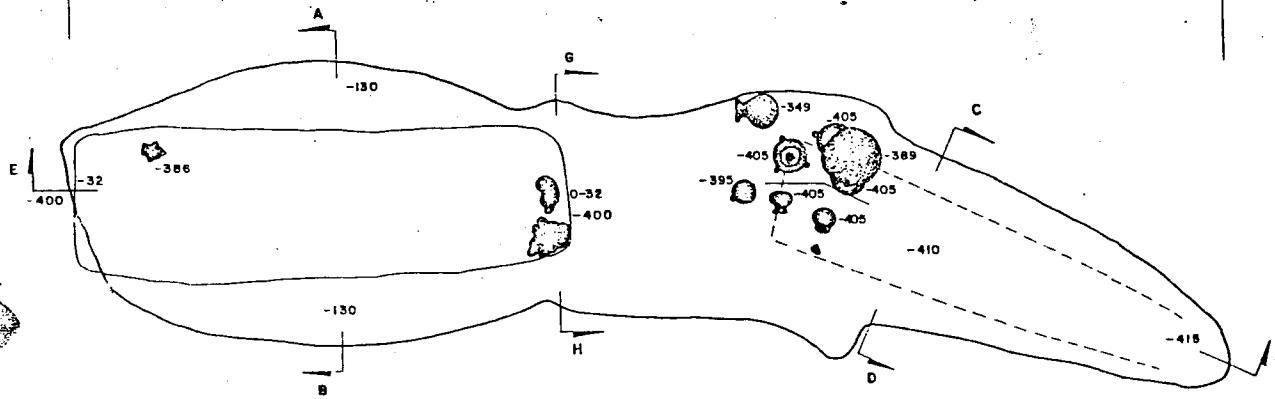


CORTE E-F

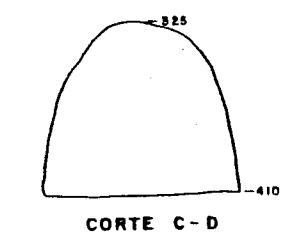


CORTE G-H

CORTE A-B



PLANTA



CORTE C-D

PIEDRA  
ESCALA 0 50cm

FIGURA 44

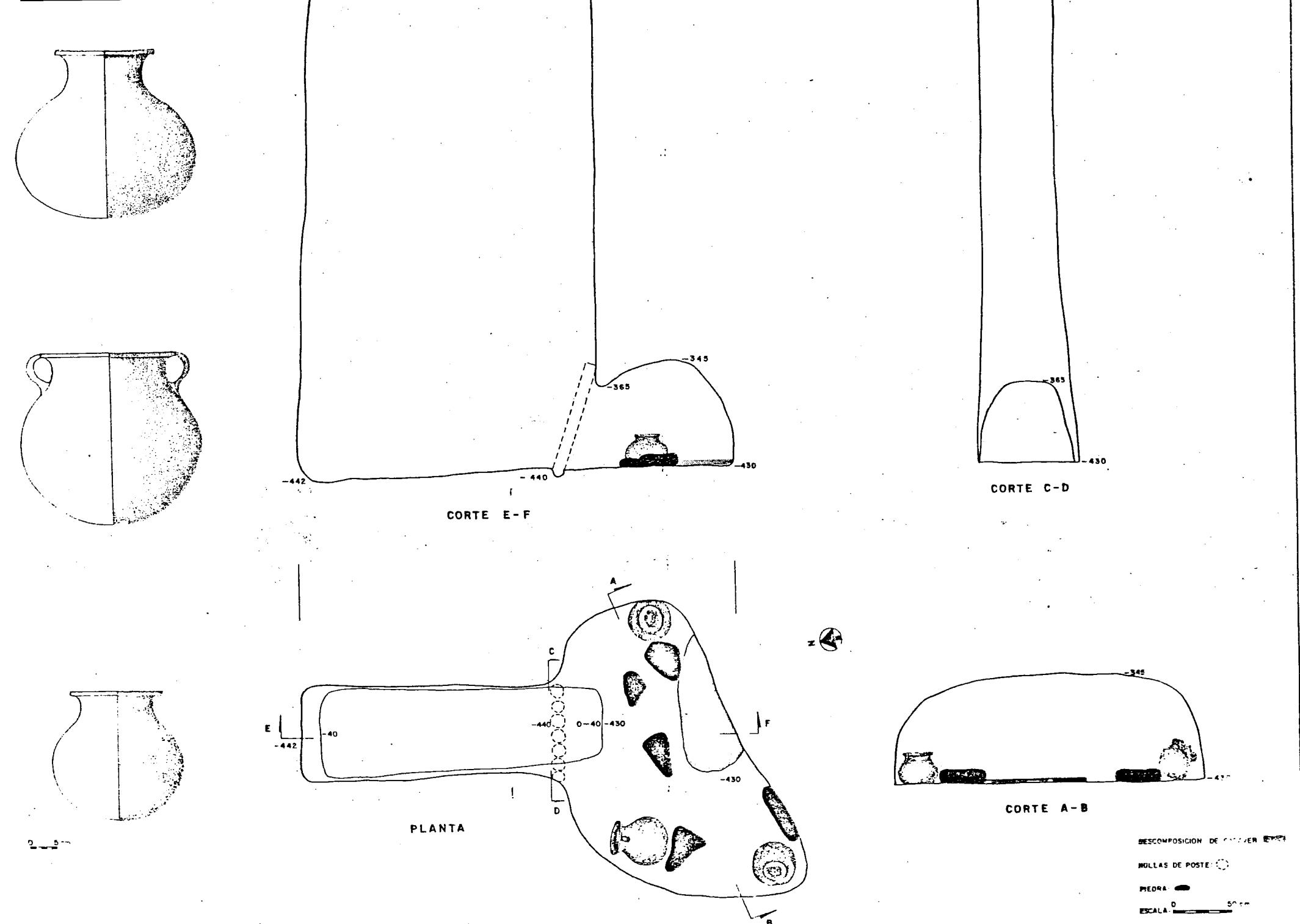
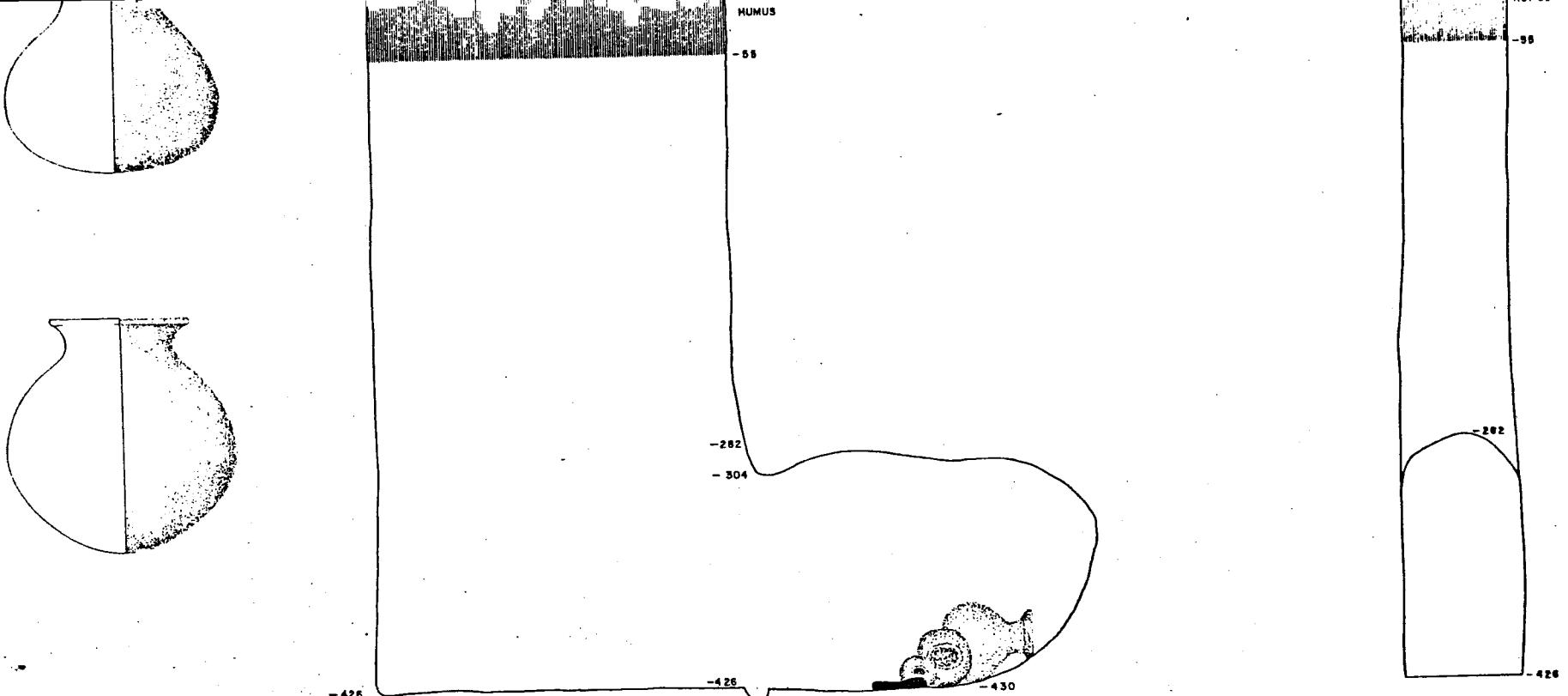


FIGURA 45

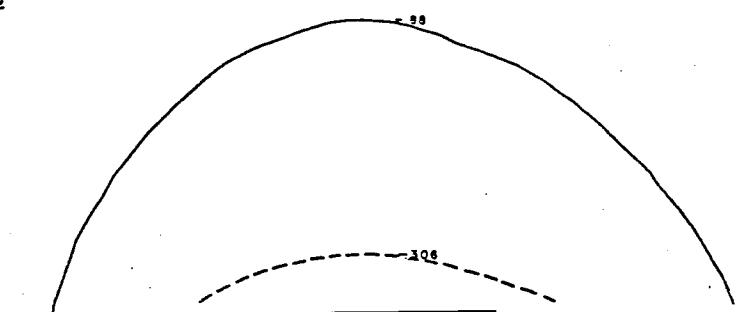
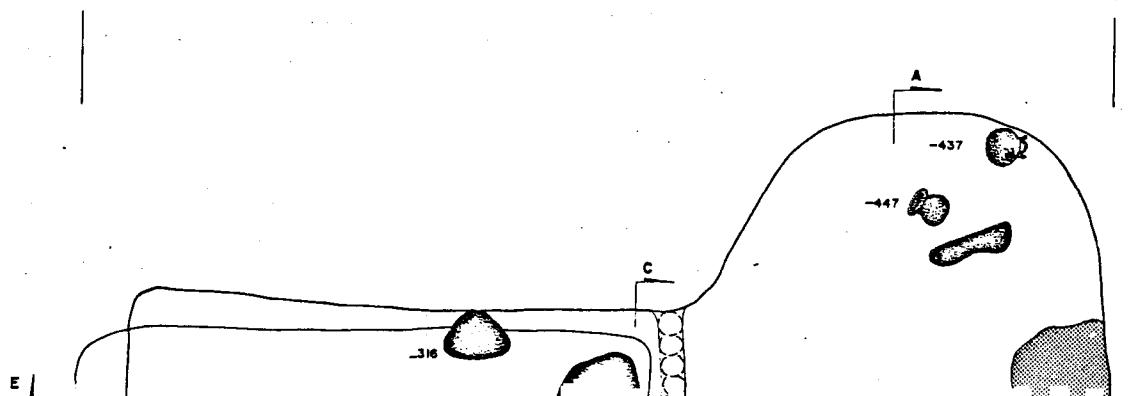
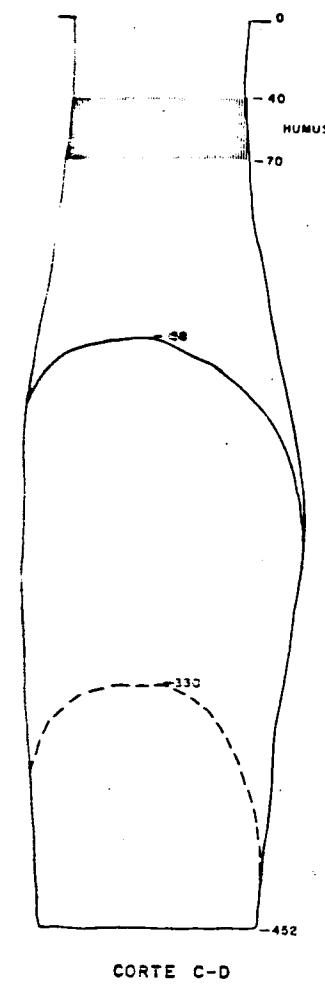
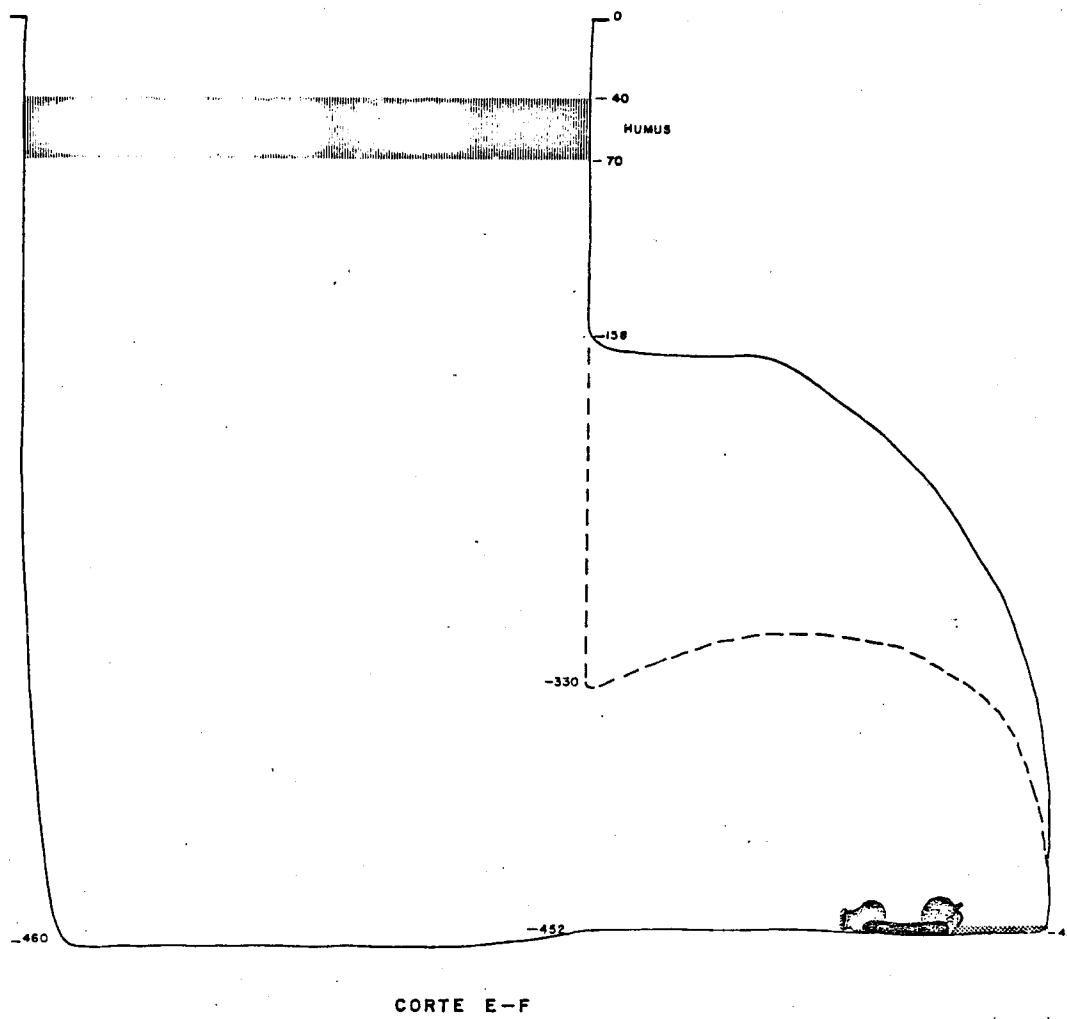


0 5cm

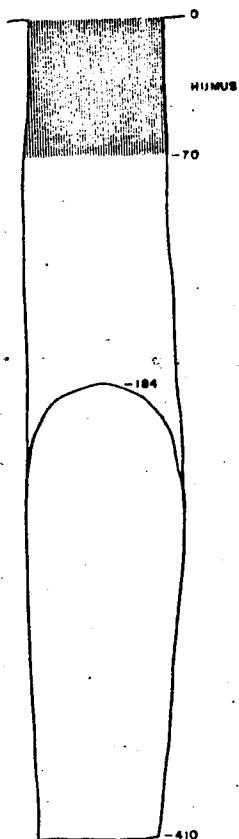
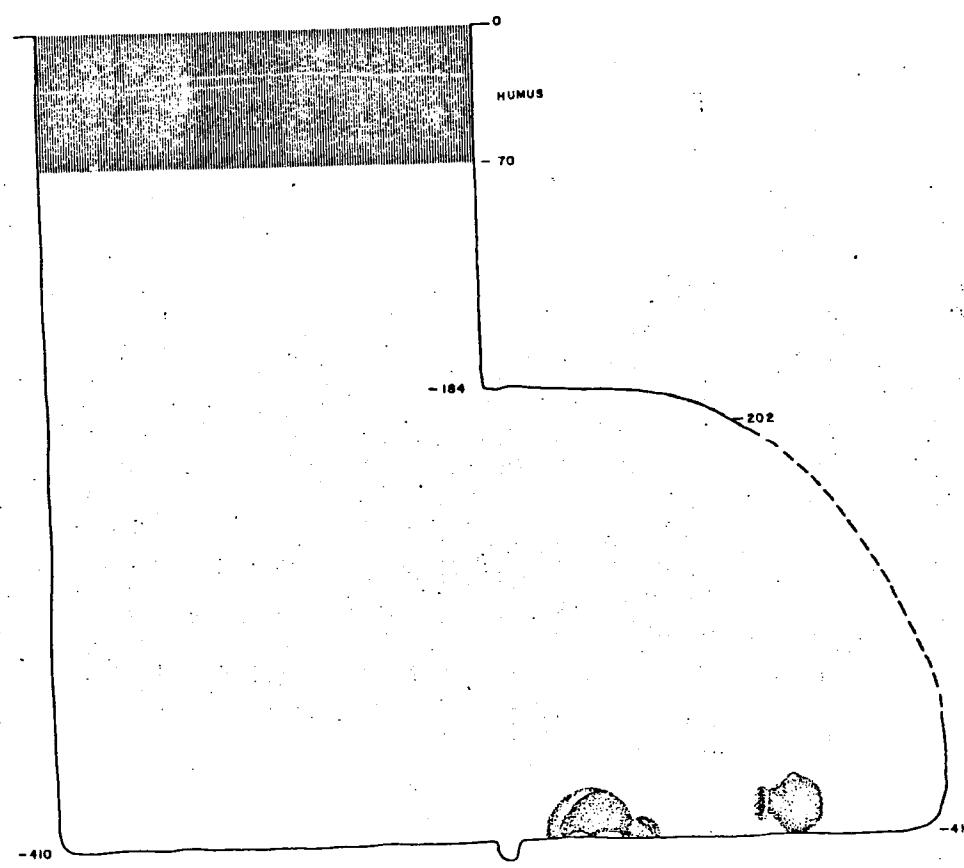
HUELLA DE POSTE  
PIEDRA  
ESCALA 0 — 50

FIGURA 46

TUMBA 57 PLANTA Y CORTES



TUMBA 58 PLANTA Y CORTES



0 5 cm.

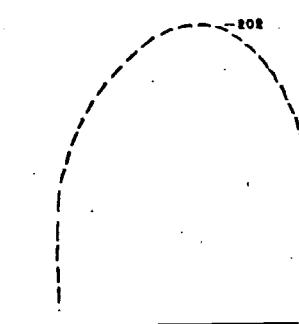
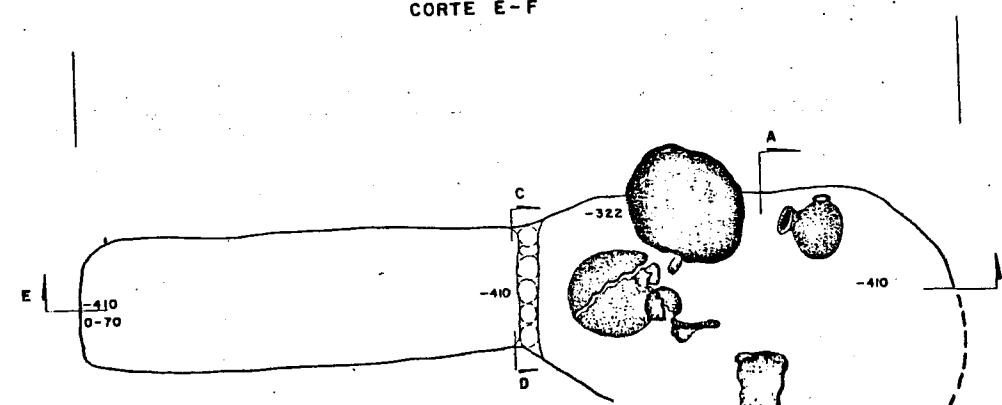
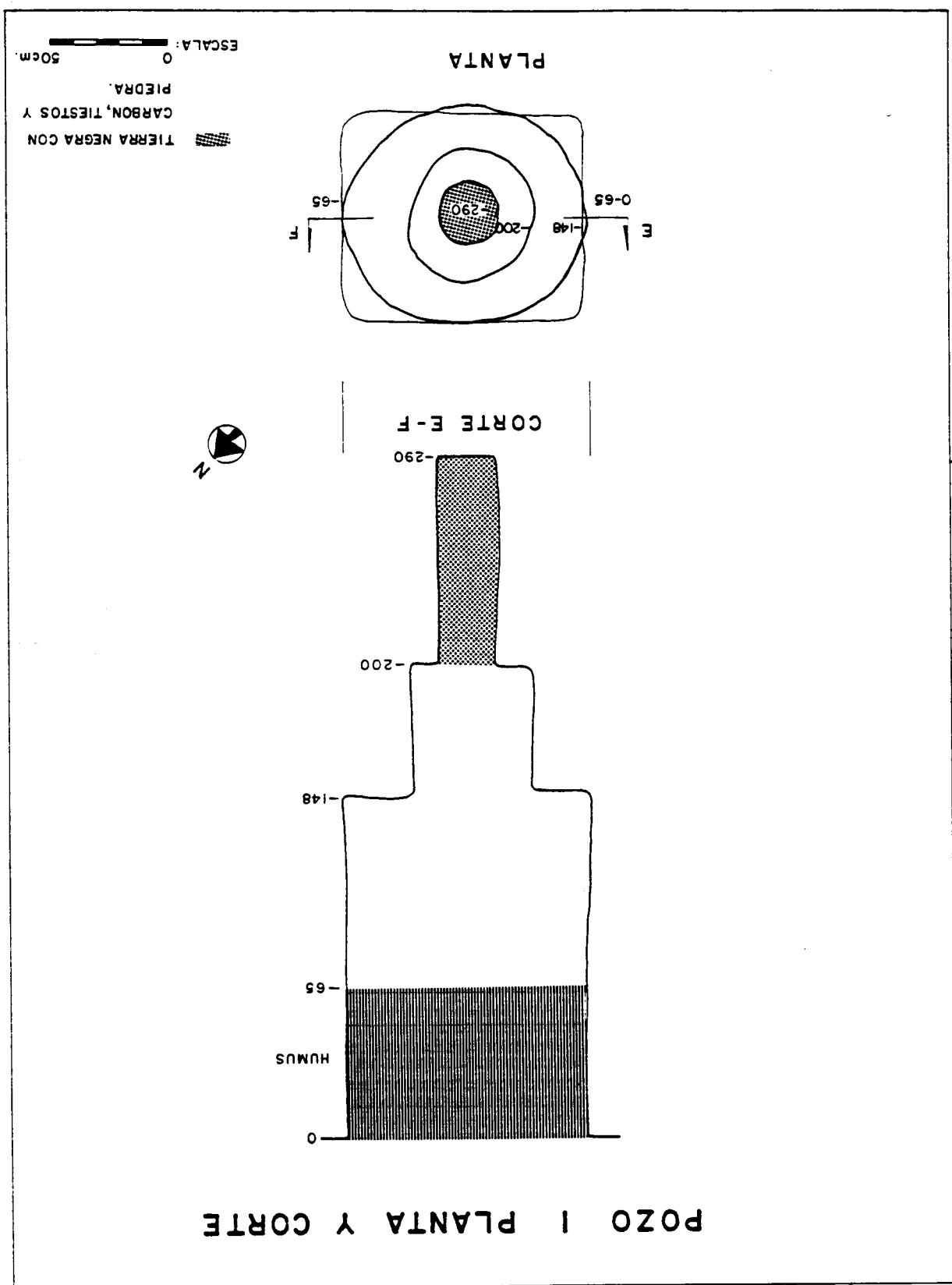
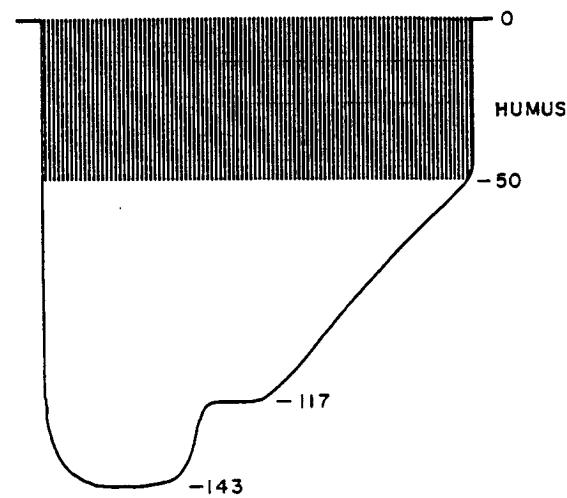


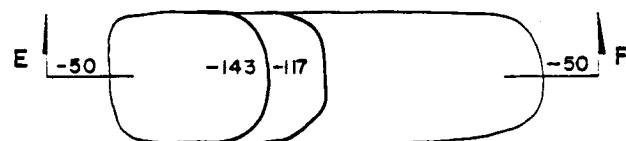
FIGURA 49



### POZO 3 PLANTA Y CORTE



CORTE E-F



PLANTA

ESCALA 0 50 cm.

FIGURA 50

POZO II. PLANTA Y CORTES

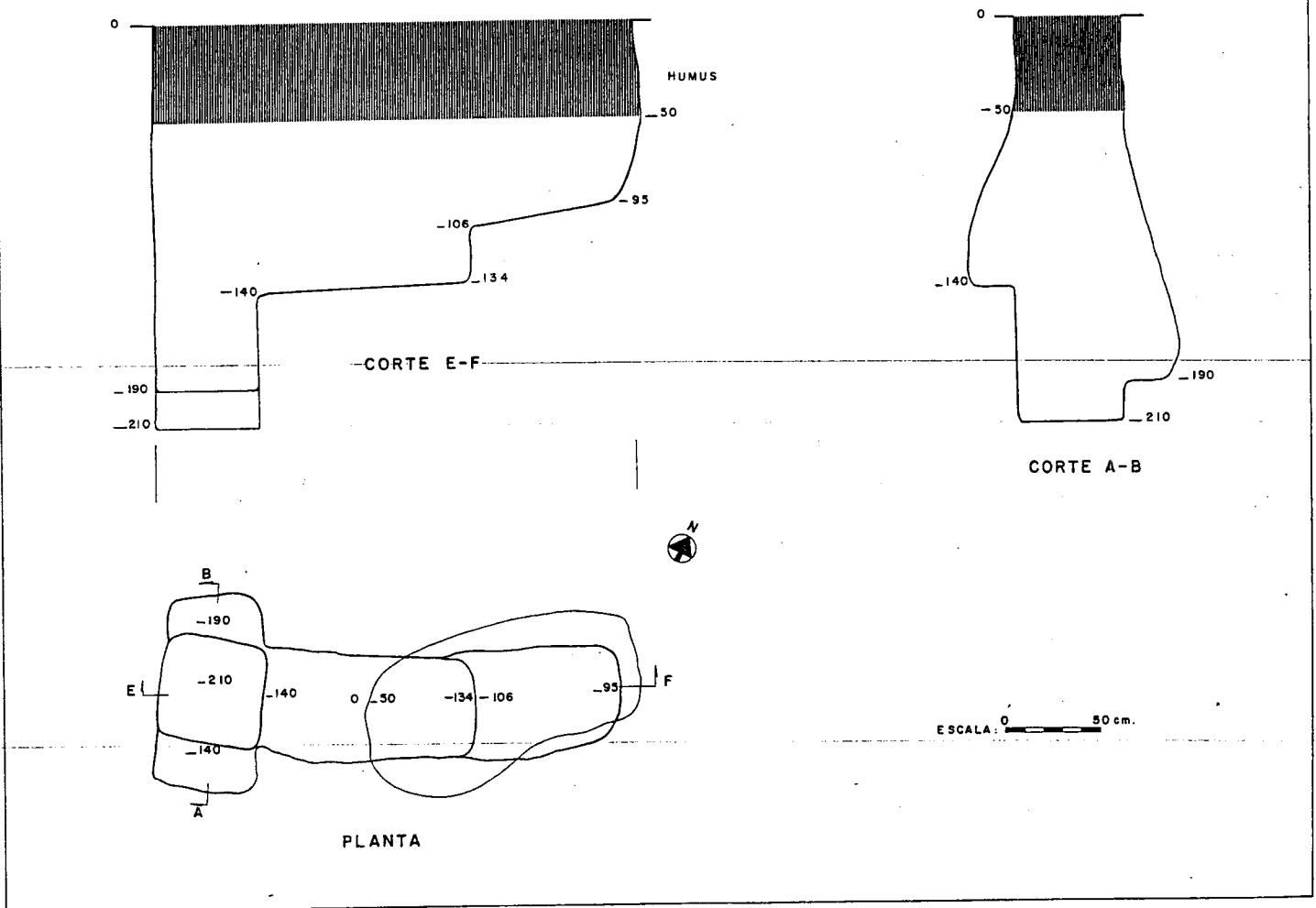


FIGURA 51

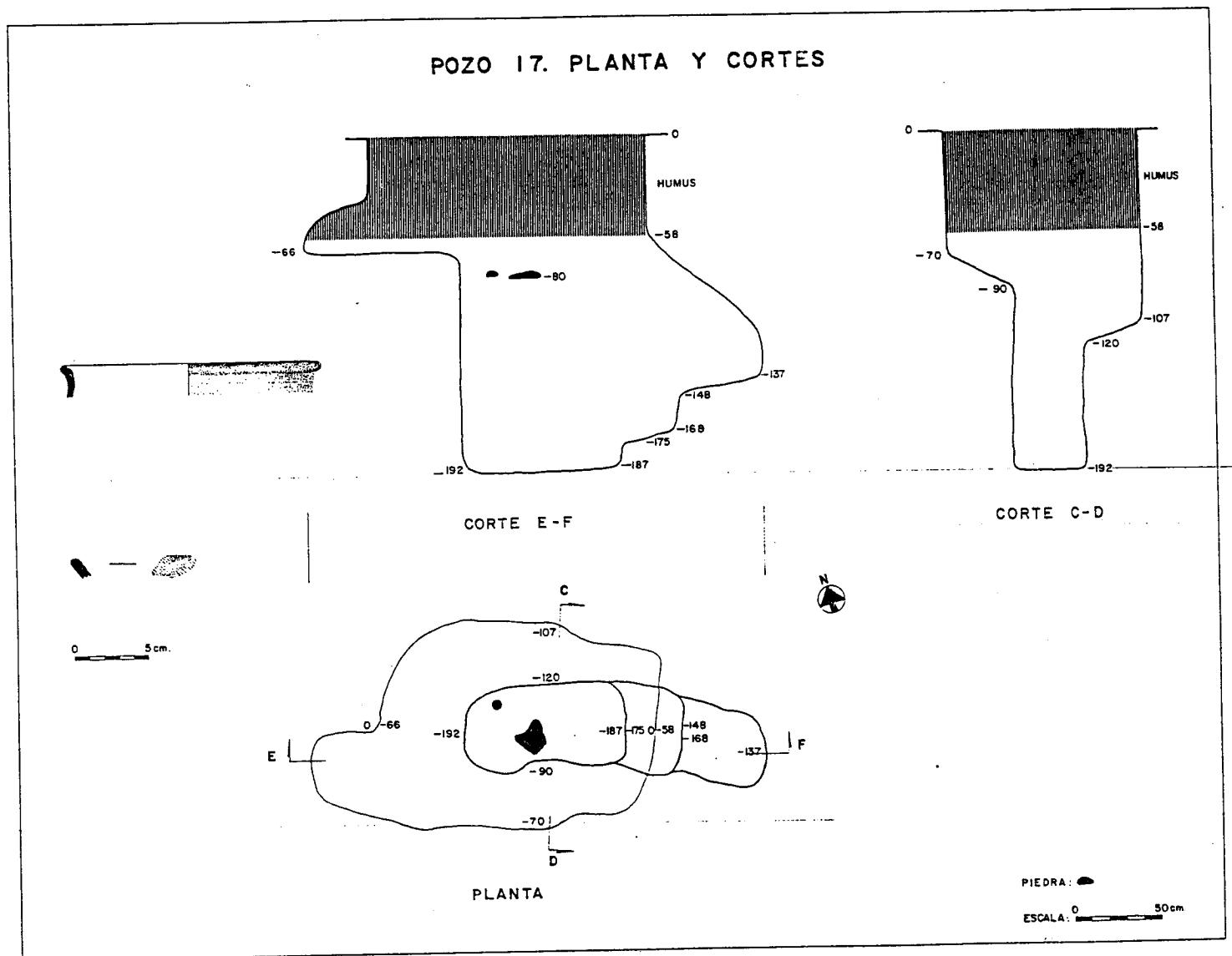


FIGURA 52

## LA ALFARERIA SONSO DE SAMARIA

Como ajuar funerario en las tumbas Sonso de Samaria se encontró fundamentalmente cerámica y madera (Fotos 7-8;Lám.XI). Los pocos objetos hechos en este último material (sarcófagos, bancos) se describen en el Índice de Láminas. En cuanto a la cerámica, su análisis formal y técnico figura en la Tabla 5.

Cuatro grupos de vasijas fueron analizados:

1. CANTAROS. Fue el grupo mayoritario, con 35 ejemplares. De silueta simple y cuerpo globular, tenían borde evertido y labio redondeado. La decoración incluye: pintura positiva roja, muescas impresas y cordones aplicados (Lám.V;Lam.VI:1,2,4) y las dimensiones fueron: altura 9-48 cm. y diámetro 9-43.5 cm. 12 ejemplares presentaron tres asas macisas aplicadas verticalmente en forma triangular (Lám.VII).

2. COPAS. Total seis ejemplares. Cuerpo globular o cónico y base anular o tronconica (Lám.VIII). Con decoración aplicada (protuberancias a manera de "asas falsas"), pintura positiva roja, incisión (líneas verticales). Dimensiones: altura 9-14 cm. y diámetro 13-17 cm.

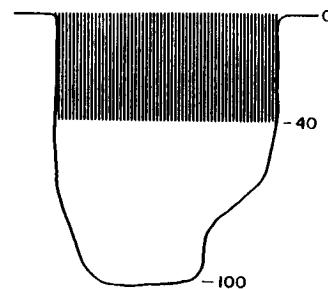
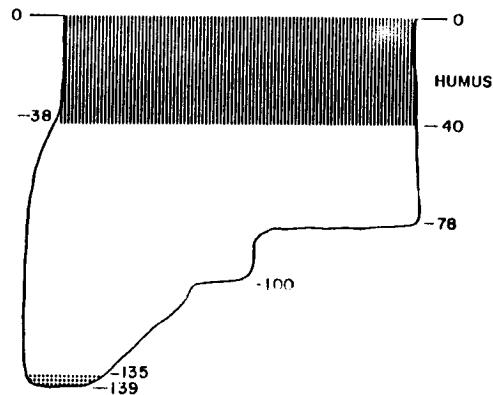
3. OLLAS-CUENCO. El único ejemplar reportado apareció en la

cámara de la tumba 18. De cuerpo globular y borde evertido, presentó como única decoración muescas impresas alrededor del cuello (Lam.VI:3). Su altura fué de 12 cm. y el diámetro de 20 cm.

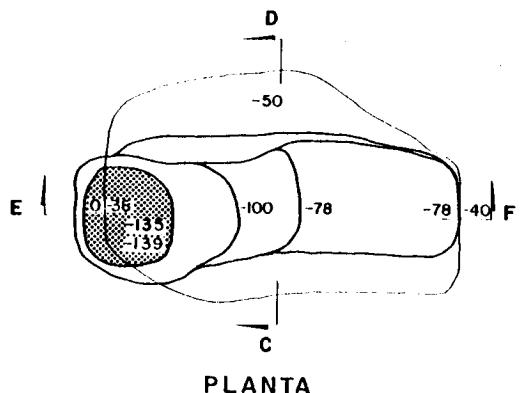
4. ALCARRAZAS. Un solo ejemplar de alcarraza ha sido reportado hasta ahora para este periodo en una investigación arqueológica en la región Calima. Este fué hallado en la cámara de la tumba 57 (Foto 8;Lám.IX:1). De cuerpo esférico, tenía una protuberancia en su parte superior, de donde salían dos vertederas tubulares, unidas por un asa puente macisa. Como decoración tenía franjas en negativo verticales y oblicuas delimitando triángulos, y probablemente batracios aplicados. La altura fué de 17.4 cm. y el diámetro 16.5 cm.

De este tipo de alcarrazas se conocen además tres ejemplares (de uno de ellos sólo el asa puente con las vertederas) de guaquería provenientes todos del alto Calima (Lám.IX:2,3). Uno de ellos (Lám.IX:2), se presentó asociado a un ajuar que contenía además cántaros simples, sin decoración, cántaros de tres asas con decoración antropomorfa ("olla reina") y un cuenco en una tumba Sonso de pozo con cámara lateral de la vereda El Bosque, municipio de Calima-El Darién (Lám.X).

POZO 30. PLANTA Y CORTES



CORTE E-F



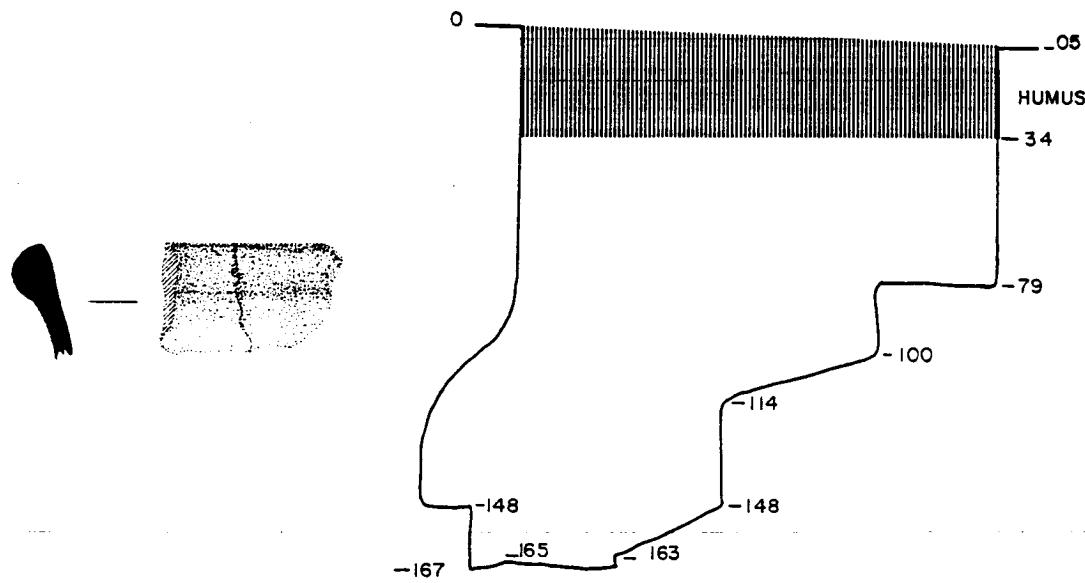
PLANTA

■■■■ TIERRA NEGRA CON  
CARBON Y TIESTOS

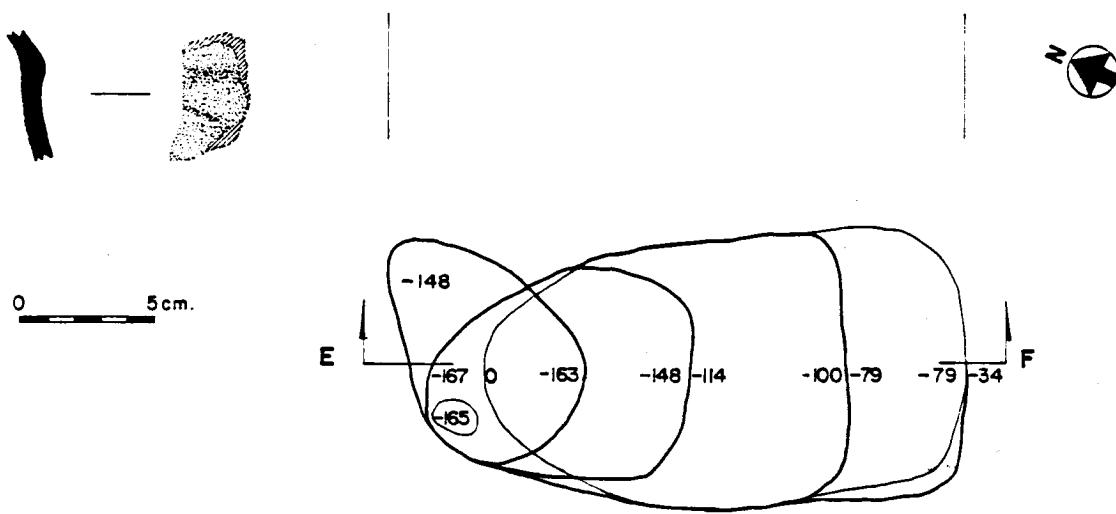
ESCALA 0 50 cm.

FIGURA 53

## POZO 40. PLANTA Y CORTE



CORTE E-F

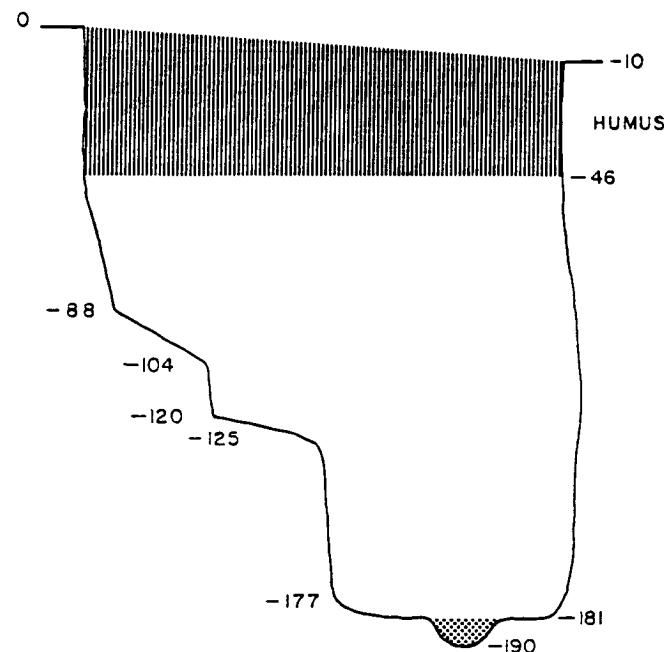


PLANTA

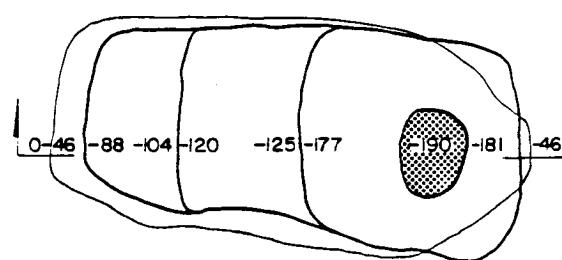
ESCALA: 0 50cm.

FIGURA 54

**POZO 44. PLANTA Y CORTE**



**CORTE E-F**



**PLANTA**

TIERRA NEGRA CON  
CARBON Y TIESTOS

ESCALA: 0 50cm.

**FIGURA 58**

POZO 45. PLANTA Y CORTE

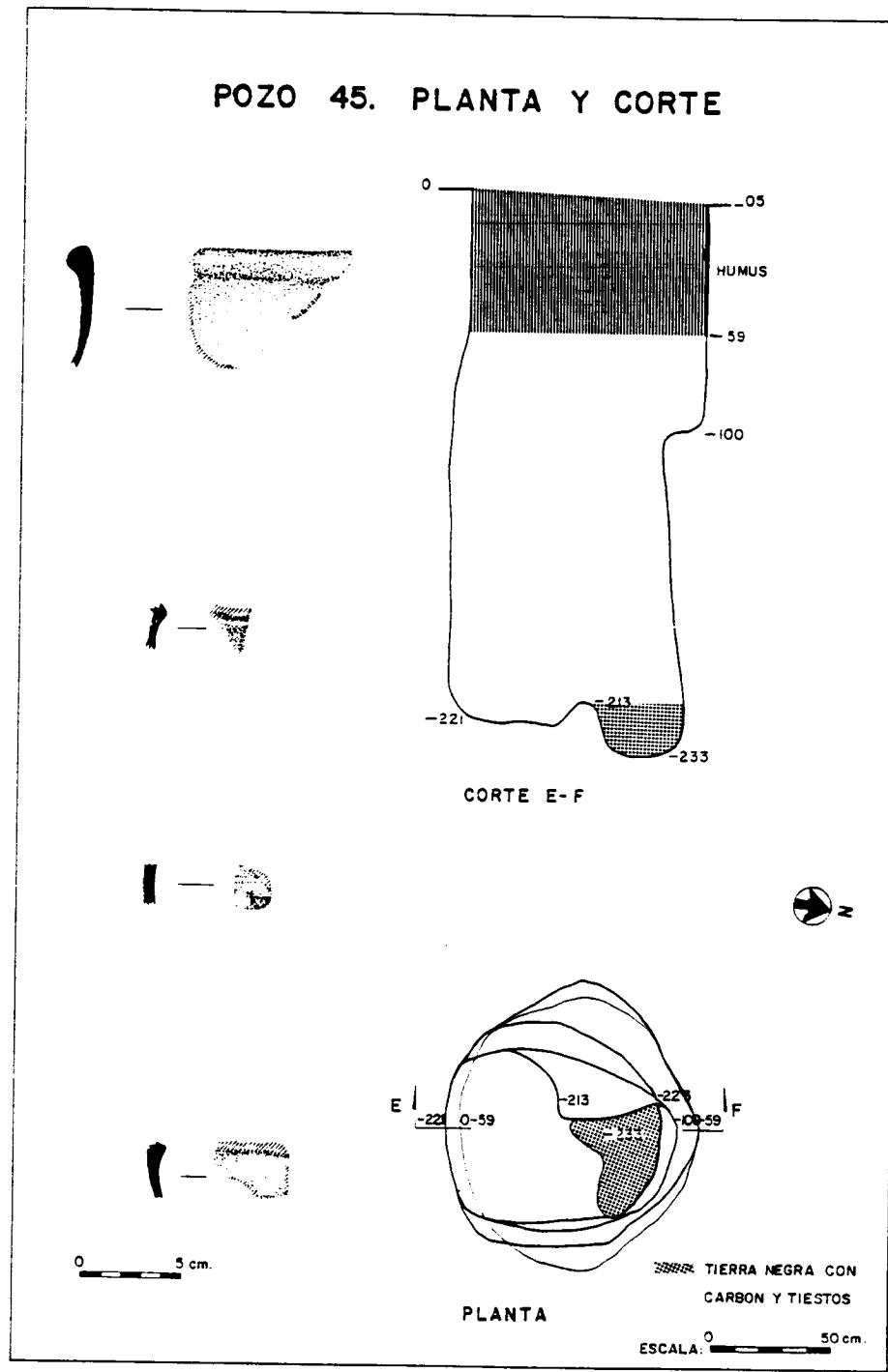
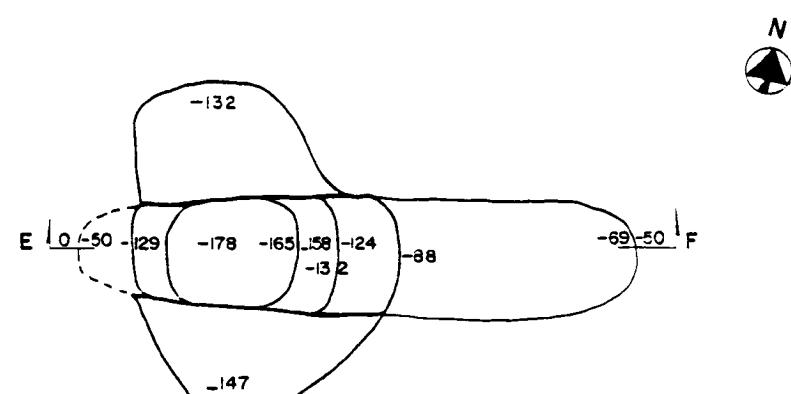
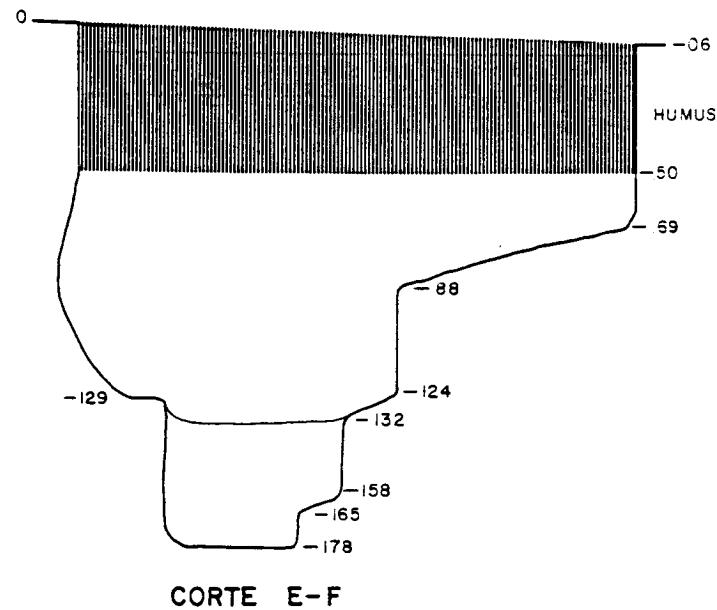


FIGURA 59

## POZO 46. PLANTA Y CORTE



PLANTA

ESCALA 0 50 cm.

FIGURA 60

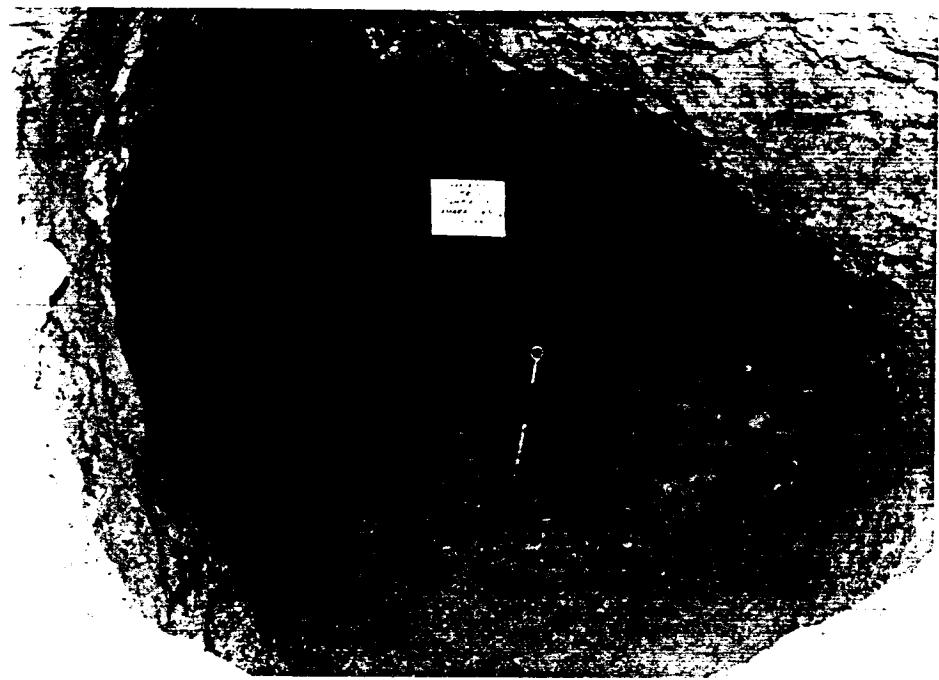
FIGURA 61. TIPOLOGÍA DE LAS TUMBAS ILAMA, YOTOCO Y SONSO EN LA REGION CALIMA.

| VARIANTE 2:SIGLO I A.C.   | TIPO 2 VARIANTE 2 SIGLO II D.C. | ILAMA                             |
|---|---------------------------------|-----------------------------------|
|   |                                 |                                   |
| TIPO 2 VARIANTE 3 : SIGLO IV D.C.<br>TIPO 1 VARIANTE 2 SV1 : SIGLO XII D.C.<br>TIPO 1 VARIANTE 1 SV : SIGLO XIII-XIV D.C. |                                 | <b>YOTOCO</b><br><br><b>SONSO</b> |

FOTO 6. TUMBAS DE LA CULTURA SONSÓ.

1. TUMBA 8.  
2. TUMBA 10.



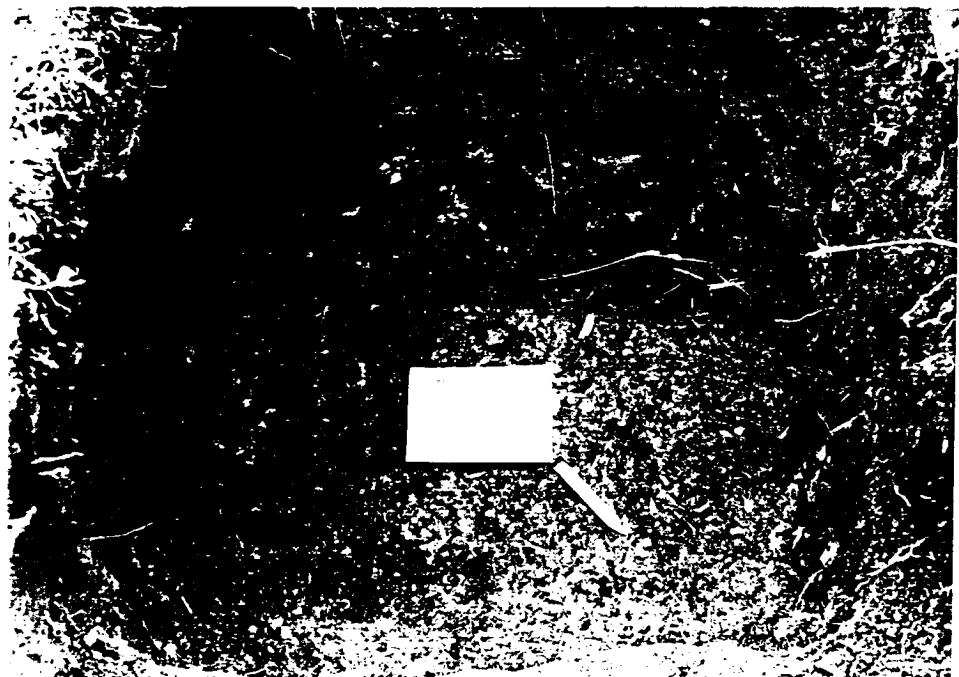


2

FOTO 7. AJUAR FUNERARIO DE LAS TUMBAS DE LA CULTURA SONSO.  
1. TUMBA 55.  
2. TUMBA 56.

FOTO 8. CULTURA SONSO. AJUAR FUNERARIO DE LA TUMBA 57.





2

FOTO 2. POZOS  
1. POZO I.  
2. POZO 46.

TABLA 5. DESCRIPCION FORMAL Y TECNICA DE LA ALFARERIA BONZO DE SAMARIA.

| PROCEDENCIA                           | VASIJAS   | FORMA  | DECORACION  | DIMENSIONES  | OBSERVACIONES   |  |
|---------------------------------------|---|--|---|--|---|--|
|                                       |   |  | Apli cada al moreno s/ Incisas /Pintada Positiva / Pintada Negativa.  |  |   |  |
| T.7.Pozo.<br>Fig.19.                  | Copa.<br>Ica hueca.   | Cuerpo y base tronconic<br>la manera de<br>pasas filosas son<br>obre el labio.   | Bando rojo bien<br>conservado en las<br>dos superficies.  | Altura.10 cm.<br>Diametro.13.1 cm.   | Vasijas similares se encuent<br>Salgado,1989 ;Pag. 1<br>141;Fig.27;7;Herrera et al.<br>1984;Pag.42;Fig.11;C;Bray<br>et al.1981;Pag.4;Fig.3;2-3;1  |  |
| T.18.Pozo.<br>Fig.22.<br>Lam.VIII:11. | Copa.<br>Ica alta.  | Cuerpo y base tronconic  | Bando rojo sobre<br>la superficie<br>externa.   | Altura.14.2 cm.<br>Diametro.13.1 cm.   | Vasijas como esta hasta el<br>presente no han sido report<br>adas en ninguna investigaci<br>on.   |  |
| T.18.Camara.<br>Fig.22.               | Copa.<br>Con borde redondeado<br>labio invertido y basal<br>bandar. | Cuerpo hemisferico<br>con borde redondeado<br>labio invertido y basal<br>bandar. | Un bando arcilloso<br>de color cafe cl<br>lo cubre las dos<br>superficies.El la<br>bojo tiene restos<br>de engobe rojo. | Altura.12.4 cm.<br>Diametro.13.7 cm.   | Vasijas semejantes,algunas<br>decoracion incisa,appli<br>cada o negativa estan ilus<br>tradas en:Bray et al.1985;<br>Pag.14;Fig.21;5;Salgado,et<br>al.1984;Pag.62;Fig.16;1;<br>Bray et al.1981;Pag.4;Fig.<br>18;6;7;Bray.1980;Pag.11;<br>Wassen,1976;Pag.35;Fig.24;Al<br>Bray y Mossley,1976;Pag.53;<br>Lam.I:1;Caldas et al.1972;<br>Fig.21;F. |  |
| T.18.Camara.<br>Fig.22.<br>Lam.VI:3.  | Cantaro.<br>Ide invertido.  | Cuerpo globular y bor<br>de invertido.   | Una linea de<br>muescas decoran<br>la vasija alre<br>edor de la ba<br>ja del cuello.                                    | Bando arcilloso del<br>color cafe cubre<br>las dos superfie<br>cias.La cara ext<br>erna esta quemad<br>a y conserva basi<br>tante hoilin.<br>Bando rojo sobre<br>la superficie<br>externa. | Altura.12 cm.<br>Diametro.20 cm.  | Una vasija de silueta pare<br>cida esta ilustrada en:<br>Wassen,1976;Pag.35;Fig.24;E |

Tabla 5. Continuacion.

|              |                                   |  |  |  |   |   |
|--------------|-----------------------------------|--|--|--|---|---|
| T.20.Pozo.   | Copa.<br>Fig.24.                  | Cuerpo hemisferico y base anular.<br>y labio invertido y base anular.  |  |  | Bando rojo erosio-<br>nado desde el la-<br>bio hasta la par-<br>te media del cuer-<br>po.La parte infe-<br>rior conserva man-<br>chas de coccion.                   | Altura.10.2 cm.<br>Diametro.13.7 cm.<br>Vasijas de silueta parecida   |
|              |                                   |  |  |  |   | (pero decoradas estan ilus-<br>tradas en;Bray,et al.1985;<br>Pag.14.Fig.21;5;Bray,1976;<br>Pag.53Lam.1;1;Salgado et al.<br>1994,Pag.82.Fig.15;1;Wassen-<br>1976,Pag.35.Fig.24;A.  |
| T.21.Camara. | Cantaro.<br>Fig.25.<br>Lam.VII:2. | Cuerpo globular,silue-<br>ta simple,borde everti-<br>do y labio redondeado.  |  |  | Conserva restos<br>de una bano arci-<br>lbre el labio.La su-<br>perficie externa<br>esta muy quemada<br>y tiene hollin.En<br>su interior habia<br>restos de totumo. | Altura.22.9 cm.<br>Diametro.25.7 cm.<br>Vasijas similares estan<br>ilustradas en Salgado,1989;<br>Pag.141.Fig.27;10,11;Herre-<br>ira et al.1984,Pag.419.Fig.<br>110;8;Salgado et al.1984.Pag.<br>154.Fig.11;1-3;Bray et al.<br>1983,Pag.17.Fig.25;a-b;Ven-<br>Schuler,1981,Pag.25.Fig.51;<br>Bray,1980,Pag.11,12;<br>Wassen,1976,Pag.25.Fig.11;D;<br>Pag.37.Fig.26;4-8;Caldas et<br>al.1971,Fig.21;D-E,Fig.22;H |
| T.21.Camara. | Cantaro.<br>Fig.25.               | Cuerpo globular de<br>gran capacidad,siluet-<br>ta simple,y borde everti-<br>do grueso.  |  |  | Un engobe de co-<br>lor cafe sobre<br>las dos superfi-<br>cies.La parte ex-<br>terna fue quemada<br>y conserva hollin   | No se tocaron los datos bibliograficos seme-<br>jantes debido a fuentes a los de la pieza<br>su fragmentacion,anterior.   |
| T.22.Camara. | Cantaro.<br>Fig.26.<br>Lam.VII:3. | Cuerpo globular.Borde<br>invertido plano y labio<br>redondeado.Tiene tres<br>fasas macisas en forma<br>vertical,dos en la pari-<br>te superior y la terce-<br>ra cerca de la base. |  |  | El bano lo perdió<br>por erosion.   | Altura.16.9 cm.<br>Diametro.18.7<br>calificaciones con decoración<br>aplicada o negativa estan<br>ilustradas en;Cardale y<br>Perez,1989,Pag.75.Fotos:80-<br>83;Salgado,et al.1994,Pag.<br>158,Foto.18;Bray,1980,<br>Pag.11;Bray y Moseley,1976,<br>Pag.53.Lam.1;4;Wassen,1976,<br>Pag.25.Fig.11;C;Caldas et<br>al.1972,Fig.20;A.  |
| T.22.Camara. | Vasija.<br>Fig.26.<br>Lam.VI:2.   | Cuerpo eliptico que ini-<br>siuna un aquillamiento<br>en la parte media,cue-<br>llo recto y borde frag-<br>mentado.  |  |  | Restos de un bano<br>cafe arcilloso so-<br>bre las dos caras  | Altura.14 cm.<br>Diametro.9.4 cm.<br>Vasijas como esta hasta el<br>presente no han sido reor-<br>itadas en ninguna investi-<br>gacion arqueologica.   |

TABLA 3. DESCRIPCION FORMAL Y TECNICA DE LA ALFARERIA CONGO DE SAMARIA.

| PROCEDENCIA  | VASIJAS                            | FORMA   | DECORACION  | DIMENSIONES  | OBSERVACIONES   |  |
|--------------|------------------------------------|---|---|--|---|--|
|              |                                    |   | (Aplicada al Impresal Incisa Pintada Positiva Pintada Negativa.   |  |   |  |
| T.7.Pozo.    | Copa.<br>Fig.19.<br>Lam.VIII:1.    | {Cuerpo y base tronconí<br>ica hueca.<br>la manera de<br>fasas falsas so-<br>ibre el labio. | {Bano rojo bien<br>conservado en las<br>dos superficies.  | {Altura.10 cm.<br>Diametro.13,1 cm.(tran<br>ent:Salgado,1989 :Pag.<br>141;Fig.27:7;Herrera et al.<br>1984;Pag.421;Fig.11:C;Bray<br>et al.1981;Pag.4;Fig.3:2-3.   | {Vasijas similares se encuen-<br>tran en:Salgado,1989 :Pag.<br>141;Fig.27:7;Herrera et al.<br>1984;Pag.421;Fig.11:C;Bray<br>et al.1981;Pag.4;Fig.3:2-3.   |  |
| T.18.Pozo.   | Copa.<br>Fig.22<br>Lam.VIII:1.     | {Cuerpo y base tronconí<br>ica alta.  | {Bano rojo sobre<br>la superficie<br>externa.   | {Altura.14,2 cm.<br>Diametro.17,1 cm.(presente no han sido repor-<br>tadas en ninguna investiga-<br>cion.  | {Vasijas como esta hasta el<br>Diametro.17,1 cm.(presente no han sido repor-<br>tadas en ninguna investiga-<br>cion.  |  |
| T.18.Camara. | Copa.<br>Fig.22.<br>Lam.VIII:1.    | {Cuerpo hemisferico<br>con borde redondeado<br>flexible invertido y basal<br>lateral.       | {Un bano arcilloso<br>de color cafe clai<br>ro cubre las dos<br>superficies.El la-<br>bio tiene restos<br>de engobe rojo. | {Altura.12,4 cm.<br>Diametro.16,9 cm.(con decoracion incisa,aci-<br>lada o negativa estan ilus-<br>tradas en:Bray et al.1985;<br>:Pag.14;Fig.21:5;Salgado,et<br>al.1984;Pag.62;Fig.16:i;<br>Bray et al.1981;Pag.4;Fig.<br>18:6,7;Bray.1980;Pag.11;<br>Massen,1976;Pag.35;Fig.24:A<br>Bray y Massen,1976;Pag.53;<br>Lam.1:1;Caldas et al.1972;<br>Fig.21:F. | {Vasijas semejantes,algunas<br>con decoracion incisa,aci-<br>lada o negativa estan ilus-<br>tradas en:Bray et al.1985;<br>:Pag.14;Fig.21:5;Salgado,et<br>al.1984;Pag.62;Fig.16:i;<br>Bray et al.1981;Pag.4;Fig.<br>18:6,7;Bray.1980;Pag.11;<br>Massen,1976;Pag.35;Fig.24:A<br>Bray y Massen,1976;Pag.53;<br>Lam.1:1;Caldas et al.1972;<br>Fig.21:F. |  |
| T.18.Camara. | Cantaro.<br>Fig.22.<br>Lam.VIII:3. | {Cuerpo globular y bor-<br>de invertido.  | {Una linea de<br>almuescas decoran<br>la vasija alrei-<br>dedor de la ba-<br>se del cuello.                               | {Bano arcilloso del<br>color cafe cubre<br>las dos superfi-<br>cies.La cara ex-<br>terna esta quem-<br>ada y conserva bas-<br>tante hollin.<br>Bano rojo sobre<br>la superficie<br>externa.  | {Altura.12 cm.<br>Diametro.20 cm.<br>Diametro.20 cm.<br>(Massen,1976;Pag.35;Fig.24:B)   | {Una vasija de silueta pare-<br>cida esta ilustrada en:<br>(Massen,1976;Pag.35;Fig.24:B) |

Tabla 5. Continuacion.

|              |                     |  |  |  |   |                                   |   |
|--------------|---------------------|--|--|--|---|-----------------------------------|---|
| T.22.Camara. | Cantaro.<br>Fig.26. | Cuerpo globular,silueta simple.Borde evertido.<br>base anular. |  |  | La vasija fue puesta al fuego durante bastante tiempo,pues toda la superficie exterior esta quemada y conserva hojas. | Altura.14.2 cm. Diametro.20.5 cm. | Vasijas similares estan ilustradas en:Salgado,1989 Pag.141.Fig.27:10,11;Herrera et al,1984.Pag.419.Fig.10:B;Salgado et al.1984.Pag.154.Fig.11:1-3;Bray et al.1983.Pag.17.Fig.25:a-b;Bray,1990.Pags.11,12;Nassen,1976.Pag.35.Fig.24:E,Pag.37 Fig.25:A-B;Caldas et al.1972 Fig.21:D-E,Fig.22:H. |
| T.22.Camara. | Cantaro.<br>Fig.26. | Cuerpo globular,silueta simple y borde invertido.              |  |  |   |                                   | No se tomaron por:Datos bibliograficos similares a los de la pieza anterior.  |
| T.22.Camara. | Cantaro.<br>Fig.26. | Cuerpo globular,silueta simple y borde invertido.              |  |  | Bano arcilloso de color cafe oscuro erosionado completamente ambas superficies.                                       |                                   | No se tomaron por:Datos bibliograficos similares a los de la pieza anterior.  |
| T.27.Camara. | Cantaro.<br>Fig.30. | Cuerpo globular,silueta simple y borde invertido.              |  |  | Vasija de uso domestic sin bano.Toda la superficie externa fue quemada y conserva una gruesa capa de mollin.          | Altura.13.7 cm. Diametro.17.7 cm. | Datos bibliograficos similares a los de la pieza anterior y ;Nassen,1976.Pag.27, Fig.13:B.  |
| T.27.Camara. | Cantaro.<br>Fig.30. | Cuerpo globular de silueta simple, con tres fasas verticales.  |  |  | Restos de un engobe rojo erosionado sobre la superficie externa.  |                                   | No se tomaron por:Vasijas semejantes,algunas fragmentacion. Con decoracion estan ilustradas en:Cardale y Perez,1989 Pag.74.Fotos 90-93;Salgado et al.1984.Pag.58.Foto 15;Bray,1990.Pag.11;Bray y Moesley,1976.Pag.53.Lam.I:4;Nassen,1976.Pag.25.Fig.11:C;Caldas et al.1972.Fig.20:A.          |

Tabla 5. Continuacion.

|              |          |  |   |                                   |  |
|--------------|----------|--|---|-----------------------------------|--|
| T.32.Camara. | Copa.    | Cuerpo hemisferico, con dos protuberancias en el borde redondeado invertidas aplicadas sobre el borde. Lam.VIII:4. | Una serie de incisiones verticales conservadas que decoran la vasija sobre las dos superficies.       | Altura.9.3 cm. Diametro.14.5 cm.  | Vasijas similares estan ilustradas en: Bray et al. 1981.Pag.4.Fig.8:6,7;Bray, 1980.Pag.11;Wassen,1976.Pag.35.Fig.24:A;Caldas et al. 1972.Fig.21:F.   |
| T.34.Pozo.   | Cantaro. | Cuerpo globular,silueta simple y borde ever. Fig.34.   | El bano o engobe no perdió por erosión.   | No se tomaron por fragmentación.  |  |
| T.48.Pozo.   | Cantaro. | Cuerpo globular,silueta simple y borde ever. Fig.38.   | Un engobe café rojizo cubre la parte externa, la cual está quemada y tiene hollín.                    | Altura.21.5 cm. Diametro.25.5 cm. | Vasijas de silueta similar estan ilustradas en: Salgado 1989. Pag.141.Fig.27:10,11; Herrera et al.1984.Pag.419.Fig.10:B;Salgado et al.1984.Pag.54.Fig.11:I-3;Bray et al 1983.Pag.17.Fig.25:a-b;Bray 1980.Pags.11,12;Wassen,1976.Pag.25.Fig.11:D,Pag.27.Fig.13:B;Pag.37.Fig.25:A-B;Caldas et al.1972.Fig.21:D-E,Fig.22:H. |
| T.48.Pozo.   | Cantaro. | Cuerpo globular de silueta simple y borde revertido. Fig.38.   | Un engobe café rojizo arcilloso solubre la superficie externa, la cual fue quemada y conserva hollín. | No se tomaron por fragmentación.  | Datos bibliograficos similares a los de la pieza anterior.   |
| T.48.Pozo.   | Cantaro. | Cuerpo globular de silueta simple y borde revertido. Fig.38.   | Muescas triangulares profundas que decoran la vaso alrededor del hombro.                              | No se tomaron por fragmentación.  | Datos bibliograficos similares a los de la pieza anterior.   |
| T.48.Pozo.   | Cantaro. | Cuerpo globular de silueta simple y borde revertido. Fig.38.   | Bano arcilloso del color café sobre todo el cuerpo.La superficie exterior tiene hollín.               | No se tomaron por fragmentación.  | Datos bibliograficos similares a los de la pieza anterior.   |

Tabla 5. Continuacion.

|              |                                   |  |  |  |
|--------------|-----------------------------------|--|--|--|
| T.54.Camara. | Cantaro.<br>Fig.44.<br>Lam.VII:2. | Cuerpo globular,silueta simple y borde evertido con labio redondo;cuello. Ideado plano.Tres asas macisas verticales. | Incisiones triangulares sobre la superficie del cordón, textura y el borde.                        | Altura.22.4 cm. Vasijas similares estan ilustradas en:Cardale y Perez,1989.Pag.75.Fotos:80-83; Salgado,et al.1984.Pag.58. Fot.15;Bray,1980.Pag.11;Bray,Mosley,1976.Pag.53.Lam.1:4; Wassen,1976.Pag.25.Fig.11:C; Caldas et al.1972.Fig.20:A |
| T.54.Camara. | Cantaro.<br>Fig.44.               | Cuerpo globular de silueta simple,borde invertido y cuello largo.Tres asas macisas ausentes.                         | Un engobe rojo cubre la superficie externa.  | Altura.21.5 cm. Datos bibliograficos similares a los de la pieza anterior.   |
| T.54.Camara. | Cantaro.<br>Fig.44.               | Cuerpo globular de pequeña capacidad,borde invertido y tres asas verticales.   | Restos de un banderín rojo se observan en la superficie externa.                                   | No se tomaron por fragmentación. Datos bibliograficos similares a los de la pieza anterior.  |
| T.54.Camara. | Cantaro.<br>Fig.44.<br>Lam.VII:4. | Cuerpo globular de pequeña capacidad,con borde evertido y tres asas verticales.                                      | Un bando arcilloso cuarteados de color café cubra toda la superficie externa.                      | Altura.11.4 cm. Datos bibliograficos similares a los de la pieza anterior.   |
| T.54.Camara. | Cantaro.<br>Fig.44.<br>Lam.VI:1.  | Cuerpo globular de pequeña capacidad.Silueta simple y borde evertido.  | Bando arcilloso del color café y restos de engobe rojo.La superficie externa esta untada de tisne. | Altura.9.1 cm. Vasijas de silueta parecida pero de mayor capacidad estan ilustradas en:Salgado,1989.Pag.141.Fig.27:11;Salgado et al.1984.Pag.59.Foto 14;Wassen,1976.Pag.37.Fig.125:A-B.  |
| T.54.Camara. | Cantaro.<br>Fig.44.<br>Lam.VI:4.  | Cuerpo globular de silueta simple y pequeña capacidad.Borde evertido.  | Bando arcilloso del color café rojizo sobre ambas caras.   | Altura.8.9 cm. Datos bibliograficos similares a los de la pieza anterior.  |
| T.54.Camara. | Copa.<br>Fig.44.<br>Lam.VIII:3.   | Cuerpo profundo de paredes rectas,labio redondo y base anular;sobre el borde.  | Un bando rojo erosionado cubre ambas superficies.  | Altura.13.8 cm. Una vasija de silueta similar,pero mas alta esta ilustrada en:Herrera et al.1984.Pag.420.Fig.11:E.   |

|              |                                   |   |   |   |   |
|--------------|-----------------------------------|---|---|---|---|
| T.57.Camara. | Cantaro.<br>Fig.47.<br>Lam.VII:1. | Cuerpo globular de si-<br>lhueta simple.cuello lar-<br>illo,borde evertido y la-<br>bio redondeado.Presen-<br>ta tres asas verticales<br>sobre el cuerpo. | Una linea de im-<br>presiones circui-<br>llares alrededor<br>del cuello.                        | Un bano rojo ero-<br>sionado cubre la<br>superficie exter-<br>na y el borde.Las<br>paredes tienen<br>manchas de coccion     | Altura.21 cm.<br>Diametro.18.1 cm. Ilustradas en:Cardale y<br>Perez,1989.Pag.75.Fotos:80-<br>183;Salgado et al.1984.Pag.<br>158.Foto:15;Bray,1980.Pag.11;<br>Bray y Moseley,1976.Pag.53.<br>Lam.I:4;Wassen,1976.Pag.25.<br>Fig.11:C;Caldas et al.1972.<br>Fig.20:A.                     |
| T.57.Camara. | Cantaro.<br>Fig.47.               | Cuerpo globular,silue-<br>ta simple y cuello lar-<br>illo,borde evertido y la-<br>bio redondeado.Tres<br>allas verticales macizas<br>sobre el cuerpo.     | Cordon con mues-<br>cas aplicado al<br>cuello del cuer-<br>po.Paredes con<br>manchas de coccion | Un bano rojo ero-<br>sionado cubre to-<br>do el cuerpo y la<br>parte interna del<br>borde.Paredes con<br>manchas de coccion | Altura.18.3 cm.<br>Diametro.17.5 cm. Ires a los de la pieza ante-<br>rior.  |
| T.58.Camara. | Cantaro.<br>Fig.48.               | Cuerpo globular,silue-<br>ta simple,cuello largo impresa apli-<br>cada alrededor del<br>cuello.Tres asas verti-<br>cales sobre el cuerpo.                 | Franja ondulada<br>impresa aplicada<br>alrededor del<br>cuello.                                 | Bano rojo erosio-<br>nado cubre la su-<br>perficie externa.   | Altura.17.6 cm.<br>Diametro.14.6 cm. Ires a los de la pieza ante-<br>rior.  |
| T.58.Camara. | Cantaro.<br>Fig.48.               | Cuerpo globular de si-<br>lhueta simple,borde<br>evertido y labio redon-<br>deado.Tres asas verti-<br>cales sobre el cuerpo.                              | Franja ondulada<br>impresa y apli-<br>cada alrededor<br>del cuello.                             | Bano rojo erosio-<br>nado cubre partes<br>de la superficie<br>externa y la par-<br>te interna del<br>borde.                 | No se tomaron por:Datos bibliograficos simila-<br>r fragmentation. Ires a los de la pieza ante-<br>rior.  |
| T.58.Camara. | Cantaro.<br>Fig.48.<br>Lam.V:4.   | Cuerpo globular de si-<br>lhueta simple,borde<br>evertido y labio redon-<br>deado.Tres asas verti-<br>cales sobre el cuerpo.                              | Impresa y apli-<br>cada alrededor<br>del cuello.  | Bano rojo erosio-<br>nado en la super-<br>ficie externa.  | No se tomaron por:Datos bibliograficos simila-<br>r fragmentation. Ires a los de la pieza ante-<br>rior.  |
| T.58.Camara. | Cantaro.<br>Fig.48.               | Cuerpo globular de<br>gran capacidad,siluetal<br>simple y borde everti-<br>do.  |   | Vasija domestica<br>sin bano y con la<br>superficie exter-<br>na quemada y con<br>ollin.                                    | No se tomaron por:Vasijas similares estan ilus-<br>tradas en:Salgado,1989. Pag.<br>1141.Fig.27:10-13;Salgado et<br>al.1984.Pag.54.Fig.11:1-3;<br>Bray et al.1983.Pag.17.Fig.<br>125:a-b;Bray,1980.Pag.11;<br>Wassen,1976.Pag.37.Fig.25:B;<br>Caldas et al.1972.Fig.21:D-<br>E;Fig.22:H. |

Tabla 5. Continuacion.

|              |                                 |  |  |                                      |   |
|--------------|---------------------------------|--|--|--------------------------------------|---|
| T.54.Camara. | Cantaro.<br>Fig.44.             | Cuerpo globular de<br>gran capacidad.Silueta<br>simple y borde everti-<br>do.  | (Vasija de uso do-<br>mestico que perdió<br>el engobe por ero-<br>sión.La superfí-<br>cie externa tiene<br>manchas de tizne.)  | Altura.30 cm.<br>Diametro.30 cm.     | Vasijas similares estan<br>ilustradas en:Salgado,1989<br>Pag.141.Fig.27:10-13;Herrera<br>et al.1984.Pag.49.Fig.10:<br>1A-3;Salgado et al.1984.Pag.<br>154.Fig.11:1-3;Bray et al.<br>1983.Pag.17.Fig.25:a-b;Von<br>Schulier,1981.Pag.25.Fig.51.<br>Bray,1980.Pags.11,12<br>Massen,1976.Pag.25.Fig.11:D<br>Pag.27.Fig.13:B,Pag.37.Fig.<br>25:A-B;Caldas et al.1972.<br>Fig.21:D-E,Fig.22:H. |
| T.55.Camara. | Cantaro.<br>Fig.45.             | Cuerpo globular de po-<br>ca capacidad,silueta<br>simple,borde evertido<br>y base asimetrica.  | (Un engobe arcillo-<br>so erosionado de<br>color café rojizo<br>que cubre las dos su-<br>perficies.La par-<br>te externa tiene<br>manchas grandes<br>de tizne y hollin.) | Altura.34.9 cm.<br>Diametro.35 cm.   | Datos bibliograficos simila-<br>res a los de la pieza ante-<br>rior.  |
| T.55.Camara. | Cantaro.<br>Fig.45.             | Cuerpo globular de<br>gran capacidad,silueta<br>simple y borde everti-<br>do.  | (Vasija de uso do-<br>mestico sin engo-<br>be.La superficie<br>externa presenta<br>una gruesa capa<br>de hollin.)  | Altura.26.3 cm.<br>Diametro.26.3 cm. | Datos bibliograficos simila-<br>res a los de la pieza ante-<br>rior.  |
| T.55.Camara. | Cantaro.<br>Fig.45.<br>Lam.V:4. | Cuerpo globular de si-<br>lueta simple y gran<br>capacidad.Borde everti-<br>do.Entre el borde y el<br>fondo tiene dos asas<br>verticales macisas dia-<br>léticamente opuestas. | (Restos de un engo-<br>be arcilloso ero-<br>sionado de color<br>café amarillento<br>que cubre ambas super-<br>ficies.Son visi-<br>bles manchas de<br>tizne y hollin.)    | Altura.35 cm..<br>Diametro.35 cm.    | Datos bibliograficos simila-<br>res a los de la pieza ante-<br>rior.  |
| T.56.Camara. | Cantaro.<br>Fig.46.             | Cuerpo globular de<br>gran capacidad,silueta<br>simple y borde everti-<br>do.<br>Dos cordones<br>aplicados ondu-<br>lados diametral-<br>mente opuestos<br>sobre el borde.)     | (Bando café rojizo<br>que cubre to-<br>do el cuerpo de<br>la vasija.La su-<br>perficie externa<br>esta tiznada y<br>conserva hollin.)                                    | Altura.47.8 cm.<br>Diametro.43.5 cm. | Datos bibliograficos simila-<br>res a los de la pieza ante-<br>rior.  |

Tabla 5. Continuacion.

|              |                                 |   |  |  |   |
|--------------|---------------------------------|---|--|--|---|
| T.56.Camara. | Cantaro.<br>Fig.46.             | Cuerpo globular de gran capacidad,silueta simple y borde evertido.  | Vasija de uso domesticado sin bano ni cuya superficie externa esta ennegrecida por tizne y hollin.   | Altura.34.1 cm. Diametro.33.1 cm. Ires a los de la pieza anterior.   | Datos bibliograficos similares a los de la pieza anterior.  |
| T.56.Camara. | Cantaro.<br>Fig.46.<br>Lam.V:3. | Cuerpo globular de silueta simple y gran capacidad.Borde evertido.  | Un bano cafe rojizo friable se conserva en la cara externa,la cual tiene manchas de incision y hollin.   | Altura.35 cm., Diametro.35 cm. Ires a los de la pieza anterior.  | Datos bibliograficos similares a los de la pieza anterior.  |
| T.56.Camara. | Cantaro.<br>Fig.46.<br>Lam.V:1  | Cuerpo globular,silueta simple y borde evertido.  | Vasija de uso domesticado sin bano ni cuya superficie externa esta ennegrecida por tizne y hollin.   | Altura.18.8 cm. Diametro.19.3 cm. Ires a los de la pieza anterior.   | Datos bibliograficos similares a los de la pieza anterior.  |
| T.57.Camara. | Alcarraza.<br>Fig.47.           | Cuerpo globular con unidas figuras zoomorficas protuberancias aplicadas en la parte suroeste superior donde salen libre la parte sude las pequenas vertederas superiores.Por la tras tubulares rectas forma del cuerpo que se unen por una base y la posicion basa ancha y gruesa,la de las patas igual forma un puente puede tratarse corto y de poca altura de la representacion de un ballestacion de un ballestacion. | Restos de un bano Conserva restos de color rojo erocula bella decoracion sobre particion negativa en la superficie lineas verticales oblicuas paralelas que se entrelazan con espacios triangulares negativos. | Altura.17.4 cm. Diametro.16.5 cm. Ires a los de la pieza anterior.   | Vasijas como esta hasta el presente no han sido reportadas en ninguna investigacion arqueologica.   |
| T.57.Camara. | Cantaro.<br>Fig.47.             | Cuerpo globular de pequeña capacidad,silueta simple y borde evertido.   | Un bano cafe amarillo friable que cubre las dos superficies las paredes exteriores estan conservan hollin.   | Altura.16.5 cm. Diametro.15 cm. Ilustradas en:Salgado,1989 Pag.141;Fig.27:12,13;Herrera et al.1984.Pag.419.Fig.110;A;Salgado et al.1984.Pag.154.Fig.11:1-3;Bray et al.1983.Pag.17.Fig.25:a-b;Von Schuier,1981.Pag.25.Fig.51;Wassen,1976.Pag.25.Fig.11:1-Pag.37.Fig.25:B,C. | Vasijas semejantes estan ilustradas en:Salgado,1989 Pag.141;Fig.27:12,13;Herrera et al.1984.Pag.419.Fig.110;A;Salgado et al.1984.Pag.154.Fig.11:1-3;Bray et al.1983.Pag.17.Fig.25:a-b;Von Schuier,1981.Pag.25.Fig.51;Wassen,1976.Pag.25.Fig.11:1-Pag.37.Fig.25:B,C. |

## ALFARERIA SONSO: VASIJAS GLOBULARES



## ALFARERIA SONSO: VASIJAS GLOBULARES



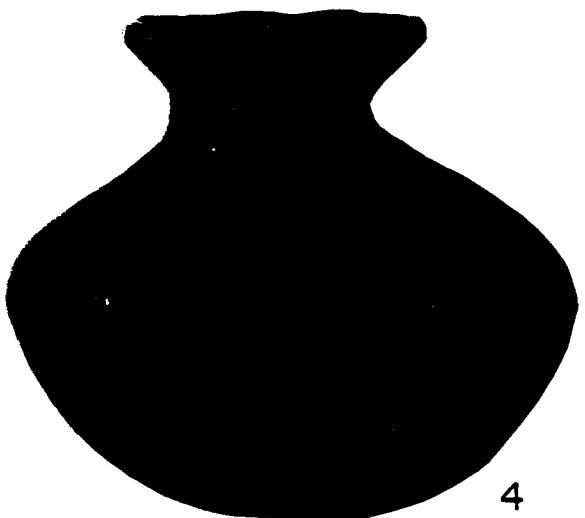
1



2

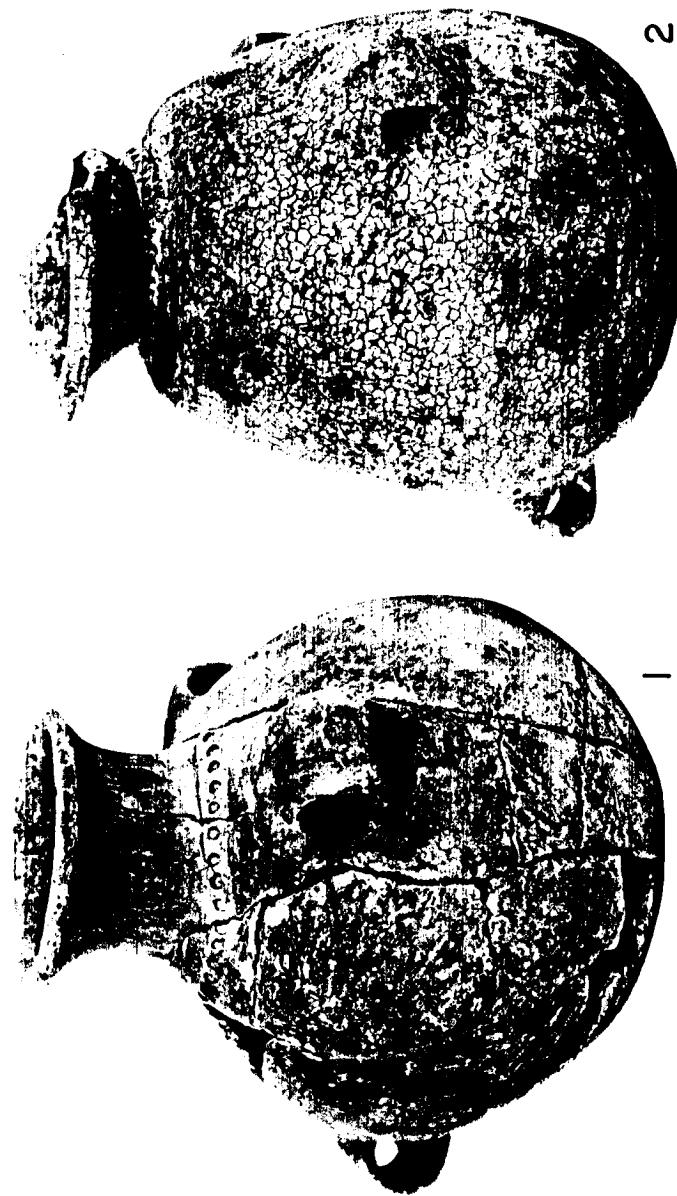


3

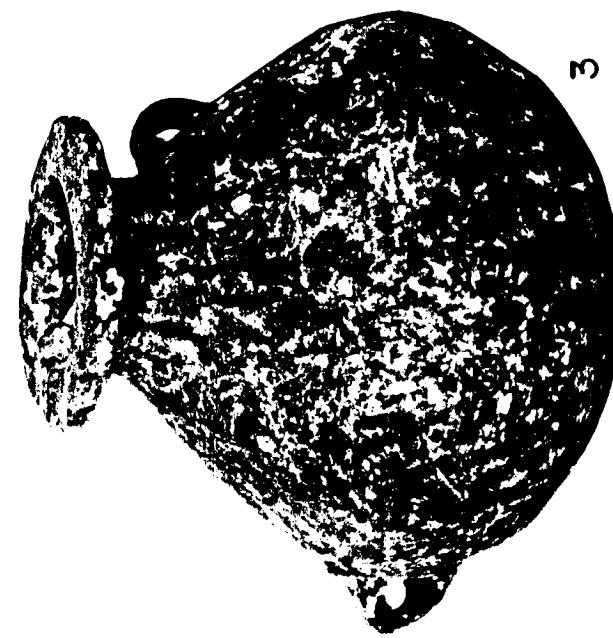


4

ALFARERIA SONSO: CANTAROS DE TRES ASAS



2



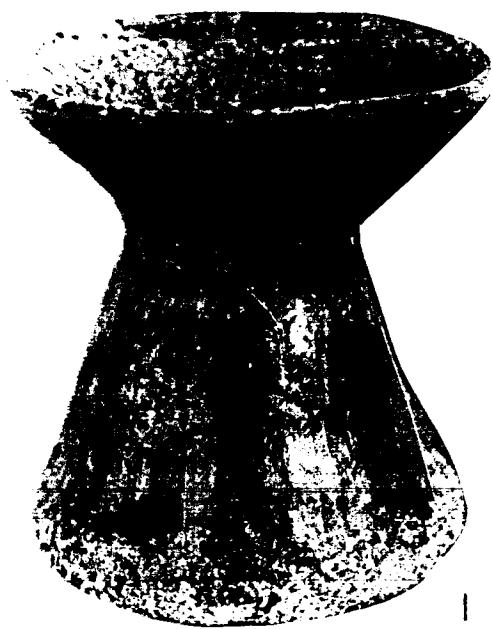
3



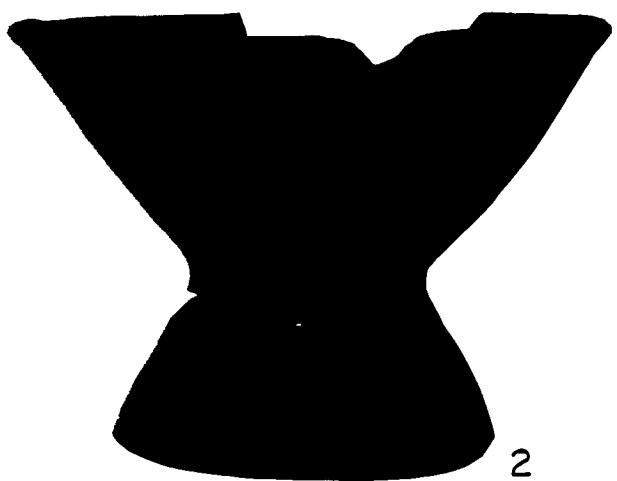
4

LAMINA VII

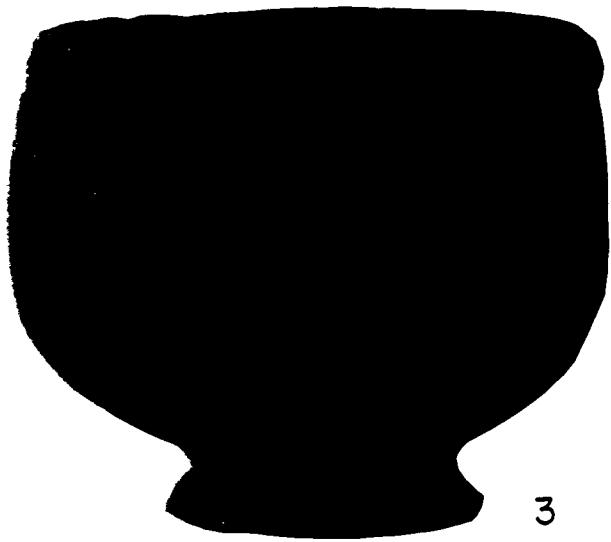
## ALFARERIA SONSO: COPAS



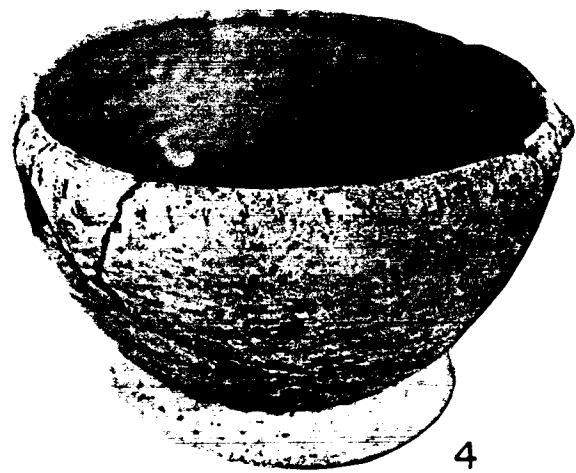
1



2



3



4

ALFARERIA SONSO: ALCARAZAS



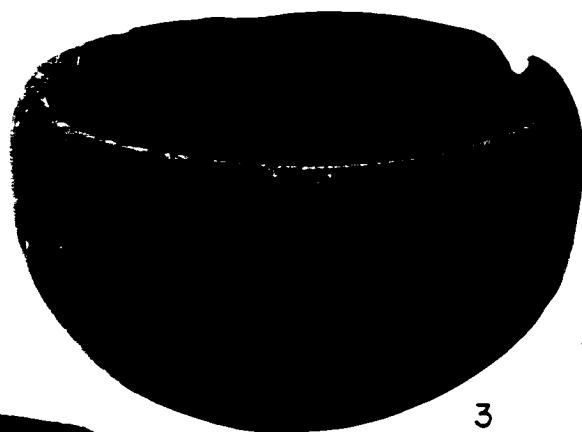
1

2



3

## ALFARERIA SONSO: AJUAR DE GUAQUERIA



4

5

## CULTURA SONSO: AJUAR DE MADERA Y COLLAR



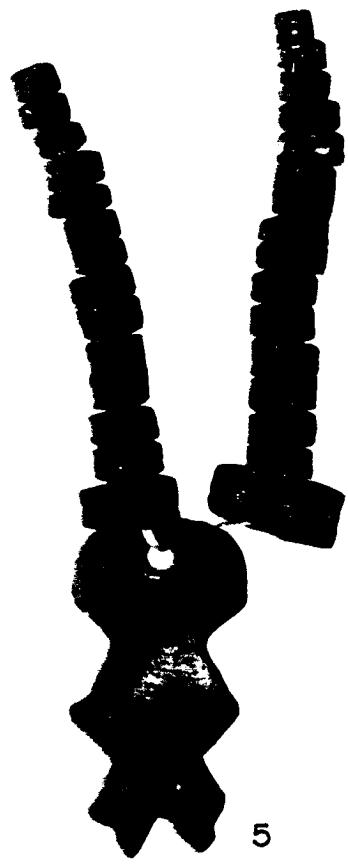
1



2



3



5



4

## CONSIDERACIONES FINALES

Los datos obtenidos de las excavaciones arqueológicas en Samaria, permiten cuestionarse científicamente varios aspectos históricos de las sociedades agro-alfareras prehispánicas de la Región Calima.

1. En primer lugar, la presencia de instrumentos líticos de trabajo, asociados con actividades hortícolas, es una evidencia clara, de que en Samaria, probablemente entre el VIII y VI milenios antes de Cristo, vivieron pequeños grupos de cazadores-recolectores, adaptados a un medio ambiente de principios del Holoceno. Arqueológicamente, esta clase de grupos, ya habían sido reportados, tanto para Sauzalito y El Recreo, en el curso alto del río Calima, como para El Pital, en el Calima medio. Se ha ampliado así, el área de dispersión geográfica de dichas colectividades en la Región Calima.

2. Los portadores de la primera, hasta ahora conocida, cultura agro-alfarera de Calima, Ilama, fueron identificados por sus tumbas. En la tipología establecida, figuran un sólo tipo y dos variantes, una de las cuales (V2), fué fechada en el siglo I A.C. es decir, hacia el periodo final de la existencia de dicha cultura.

3. Las dos variantes de tumbas planteadas para Ilama, continúan existiendo durante las dos primeras centurias de desarrollo de la Cultura Yotoco. Esta similitud en los patrones de enterramiento, constituye, a nuestro juicio, una evidencia clara de la transformación gradual de la Cultura Ilama en la Cultura Yotoco, debido a causas desconocidas por el momento. Los lazos genéticos entre las dos culturas, se manifiestan, igualmente, en la continuación de tradiciones, con ciertas innovaciones, en la alfarería, el trabajo de los metales, etc. Hacia el siglo II D.C. surge un nuevo tipo de tumba, con cajón cuadrado, pero que comparte los mismos rasgos de la variante 2, es decir, con el nivel del piso por debajo del piso del pozo (Tumba de La Iberia). Hasta ahora, para los dos primeros siglos de existencia de la Cultura Yotoco, son conocidos sólo estos dos tipos.

4. Nuevos cambios en el patrón funerario aparecen hacia los siglos VI-VII D.C., los cuales parecen estar relacionados con la incursión en la Región Calima, de una nueva etnia, portadora de elementos culturales totalmente nuevos. Sus evidencias arqueológicas las hemos denominado Sonso Temprano. La historia ya conoce estos casos de convivencia y simbiosis cultural, la cuál termina con el desplazamiento de una de las etnias y de su cultura, y la imposición total del nuevo patrón cultural. Con estas nuevas gentes que llegan a Calima, está asociado el tipo 2 de las tumbas Yotoco, para cuya variante 2 se cuenta con una fecha del siglo VI D.C. (Purilia, región de la Cumbre), y que parece haber sido utilizado igualmente por los Yotoco. Otra

evidencia de contacto y asimilación cultural, explicable posiblemente como producto de fenómenos de exogamia, podría considerarse la variante 3 del tipo 1 de Yotoco, presente en la tumba VII de El Topacio.

Todo esto, nos permite sugerir, que probablemente el período de desarrollo de la Cultura Yotoco, fué entre los siglos I y V D.C., mientras que a partir del siglo VI D.C., con la llegada de las gentes Sonso, comienza su ocaso, que duraría hasta el siglo XIII D.C. Las fechas terminales de Yotoco, correspondientes al valle geográfico del río Cauca, así parecen confirmarlo.

5. Por su parte, el tipo 3 de Sonso, sugiere igualmente, el fenómeno de asimilación de algunos elementos culturales entre Yotoco y Sonso Temprano. En efecto, el tipo 3 de Sonso, es clásico Yotoco, mientras el tipo 2, con sus tres variantes, parece ser característico de la fase inicial de desarrollo de la Cultura Sonso en la Región Calima, que podríamos ubicar entre los siglos VI-XII D.C.

6. A partir del siglo XIII D.C. en todo el sur-occidente de Colombia se evidencian nuevos cambios culturales, expresados a nivel tanto de las costumbres funerarias, como de la producción alfarera y otras actividades económicas (Rodríguez y Salgado, 1987). En el valle geográfico del río Cauca, la Cultura Guabas es sustituida por la Cultura Buga, cuya área de dispersión geográfica más septentrional incluyó gran parte del

territorio "Quimbaya" (Rodríguez, 1989). En la Región Calima, estos cambios también son evidentes a nivel de las costumbres funerarias. Surge un nuevo tipo de tumba (T1), con dos variantes bien definidas, totalmente diferente de los tipos que existían en siglos anteriores. En efecto, con lo que podríamos denominar un **Sonso tardío** (siglos XIII-XVI D.C.), está asociado el tipo 1 y las variantes 1 y 2, así como nuevas formas de entierro, como el primario en posición extendida, sobre esteras de fibra vegetal, y en sarcófagos de madera.

Una evidencia clara del comienzo de Sonso Tardío podría ser la subvariante 2 de la variante 2, la cuál comparte elementos tanto "tempranos" de Sonso, (el cajón en el piso de la cámara, para entierro primario extendido, que recuerda el mismo cajón de la variante 3 del tipo 2), como elementos "tardios" (la cámara "atravesada", característica del tipo 1 variante 2).

7. De tal forma, las Costumbres Funerarias han demostrado ser una de las principales fuentes para la reconstrucción de fenómenos tanto superestructurales, como de evolución económica y transformación étnica de las sociedades prehispánicas de la Región Calima. Fuente, por lo demás, complementaria de los estudios sobre patrones de asentamiento, sistemas agrícolas de subsistencia, etc. Es precisamente este tipo de fuente, la que ha permitido diferenciar más claramente cambios culturales, tanto a nivel de la transformación de una cultura arqueológica en otra, como en el interior de cada una de las culturas establecidas para nuestra región de estudio.

## RECOMENDACIONES

Las siguientes son la recomendaciones , que consideramos conveniente tener en cuenta, con el fin de contribuir al estudio de las sociedades prehispánicas del Valle del Cauca.

1. Por paradójico que parezca, la solución a muchos problemas de carácter histórico de nuestras sociedades prehispánicas, está en la implementación de estudios sistemáticos interdisciplinarios, de las costumbres funerarias de dichos pueblos.
2. Dichos estudios permitirán conocer no sólo la cultura en si de nuestros antepasados, sino, lo que es igualmente importante, el mismo hombre que la produjo, cómo era físicamente, su estatura, su dieta alimenticia, sus enfermedades, etc. Es decir, conocer al hombre que habitó lo que es actualmente nuestro departamento, y toda su expresión cultural.
3. En este sentido, los estudios realizados en Samaria, representan sólo una primera etapa, que sería necesario continuar, en el contexto de todo un **Programa de Investigación sobre las Costumbres Funerarias de las Sociedades Prehispánicas del Valle del Cauca.** a realizar conjuntamente entre arqueólogos y antropólogos físicos. En la Región Calima, por ejemplo, las

veredas de La Cecilia y El Diamante son ricas en cementerios de la Cultura Sonso, donde, por las condiciones especiales de los suelos, se conserva muy bien el material osteológico humano, y los objetos cerámicos. Este hecho, de por si, ya ameritaria continuar allí los estudios comenzados en Samaria.

3. Esta actividad científica y cultural incumbe a todos los vallecaucanos, independientemente de si representan las entidades públicas o privadas. El proyecto de Samaria, es un vivo ejemplo de lo que puede hacerse cuando esto está claro en mentes energicas y conscientes de que al rescatar el patrimonio cultural de nuestros antepasados, estamos realmente rescatando uno de los bienes máspreciados del ser humano: su historia.

•

## INDICE DE FIGURAS

Figura 1. Samaria. 1990. Ubicación Geográfica.

Figura 2. Excavaciones Arqueológicas en Samaria. 1989.  
Levantamiento Topográfico.

### CULTURA ILAMA

Figura 3. Tumba 4. Planta y Cortes.

Figura 4. Tumba 5. Planta y Cortes.

Figura 5. Tumba 9. Planta y Cortes.

Figura 6. Tumba 12. Planta y Cortes.

Figura 7. Tumba 13. Planta y Cortes.

Figura 8. Tumba 14. Planta y Cortes.

Figura 9. Tumba 15. Planta y Cortes.

Figura 10. Tumba 16. Planta y Cortes.

Figura 11. Tumba 38. Planta y Cortes.

Figura 12. Tumba 39. Planta y Cortes.

### CULTURA YOTOCO

Figura 13. Tumba 2. Planta y Cortes.

Figura 14. Tumba 6. Planta y Cortes.

Figura 15. Tumba 25. Planta y Cortes.

Figura 16. Tumba 28. Planta y Cortes.

Figura 17. Tumba 29. Planta y Cortes.

Figura 18. Tumba 36. Planta y Cortes.

#### CULTURA SONSO

Figura 19. Tumba 7. Planta y Cortes.

Figura 20. Tumba 8. Planta y Cortes.

Figura 21. Tumba 10. Planta y Cortes.

Figura 22. Tumba 18. Planta y Cortes.

Figura 23. Tumba 19. Planta y Cortes.

Figura 24. Tumba 20. Planta y Cortes.

Figura 25. Tumba 21. Planta y Cortes.

Figura 26. Tumba 22. Planta y Cortes.

Figura 27. Tumba 23. Planta y Cortes.

Figura 28. Tumba 24. Planta y Cortes.

Figura 29. Tumba 26. Planta y Cortes.

Figura 30. Tumba 27. Planta y Cortes.

Figura 31. Tumba 31. Planta y Cortes.

Figura 32. Tumba 32. Planta y Cortes.

Figura 33. Tumba 33. Planta y Cortes.

Figura 34. Tumba 34. Planta y Cortes.

Figura 35. Tumba 35. Planta y Cortes.

Figura 36. Tumba 37. Planta y Cortes.

Figura 37. Tumba 47. Planta y Cortes.

Figura 38. Tumba 48. Planta y Cortes.

Figura 39. Tumba 49. Planta y Cortes.

Figura 40. Tumba 50. Planta y Cortes.

Figura 41. Tumba 51. Planta y Cortes.

Figura 42. Tumba 52. Planta y Cortes.

Figura 43. Tumba 53. Planta y Cortes.

Figura 44. Tumba 54. Planta y Cortes.

Figura 45. Tumba 55. Planta y Cortes.

Figura 46. Tumba 56. Planta y Cortes.

Figura 47. Tumba 57. Planta y Cortes.

Figura 48. Tumba 58. Planta y Cortes.

## POZOS

Figura 49. Pozo 1. Planta y Cortes.

Figura 50. Pozo 3. Planta y Cortes.

Figura 51. Pozo 11. Planta y Cortes.

Figura 52. Pozo 17. Planta y Cortes.

Figura 53. Pozo 30. Planta y Cortes.

Figura 54. Pozo 40. Planta y Cortes.

Figura 55. Pozo 41. Planta y Cortes.

Figura 56. Pozo 42. Planta y Cortes.

Figura 57. Pozo 43. Planta y Cortes.

Figura 58. Pozo 44. Planta y Cortes.

Figura 59. Pozo 45. Planta y Cortes.

Figura 60. Pozo 46. Planta y Cortes.

Figura 61. Tipología de las Tumbas Ilama, Yotoco y Sonso  
de la Región Calima.

## INDICE DE FOTOS

Foto 1. Excavaciones en Samaria.

1. Vista del Sector 2.
2. Equipo de Trabajo.

Foto 2. Pozos.

1. Pozo 1.
2. Pozo 46.

Foto 3. Tumbas de las Culturas Ilama y Yotoco.

1. Tumba 2.Yotoco.
2. Tumba 9.Ilama.

Foto 4. Tumbas de la Cultura Ilama.

1. Tumba 12.
2. Tumba 14.

Foto 5. Cultura Yotoco. Tumba 6.

1. Delimitación del Pozo.
2. Evidencias de Calcinación en el Pozo.

Foto 6. Tumbas de la Cultura Sonso.

1. Tumba 8.
2. Tumba 10.

Foto 7. Ajuar Funerario de las Tumbas de la Cultura Sonso.

1. Tumba 55.
2. Tumba 56.

Foto 8. Cultura Sonso. Ajuar Funerario de la Tumba 57.

## INDICE DE LAMINAS

### Lámina I. Alfarería Ilama.

1. Alcarraza. Tumba 15. Cámara.
2. Alcarraza. Tumba 13. Cámara.
3. Alcarraza. Tumba 14. Cámara.
4. Alcarraza. Tumba 12. Cámara.

### Lámina II. Alfarería Ilama.

1. Vaso. Tumba 39. Cámara.
2. Cántaro. Tumba 38. Cámara.
3. Cántaro. Tumba 39. Cámara.
4. Cántaro. Tumba 38. Cámara.

### Lámina III. Cultura Ilama.

1. Alcarraza Antropomorfa. Tumba 16. Cámara.
2. Copa. Tumba 12. Cámara.
3. Collar de Cristal de Roca. Tumba 14. Cámara.

Conformado por 12 cuentas cilíndricas, con doble orificio en forma de reloj de arena. Altura: 20.5 m.m. Diámetro: 16.2 a 20 m.m.

Lámina IV. Cultura Yotoco.

1. Alcarraza. Tumba 2. Cámara.

Cuerpo elíptico. Le falta una vertedera.

Decoración: fino baño brilloso cubre toda la vasija. Motivos geométricos negativos van de la parte media, hasta la zona donde empiezan las vertederas. Consisten en delgadas líneas oblicuas-paralelas en grupos que se alternan con franjas triangulares negativas, las cuales incluyen círculos positivos rojos. La base presenta pintura negativa.

Altura: 15.8 cm.

Diámetro: 16.2 cm.

2. Nariguera circular de oro, elaborada a partir de una alambre de pequeño calibre. Tumba 2.

Cámara. Espesor: 1 m.m.

Lámina V. Alfarería Sonso.

1. Cántaro. Tumba 56. Cámara.

2. Cántaro. Tumba 21. Cámara.

3. Cántaro. Tumba 56. Cámara.

4. Cántaro. Tumba 55. Cámara.

Lámina VI. Alfarería Sonso.

1. Cántaro. Tumba 54. Cámara.

2. Pequeña vasija de cuerpo elíptico. Tumba 22. Cámara.

3. Olla-cuenco. Tumba 18. Cámara.

4. Cántaro. Tumba 54. Cámara.

Lámina VII. Alfarería Sonso.

1. Cántaro de tres asas. Tumba 57. Cámara.

2. Cántaro de tres asas. Tumba 54. Cámara.

3. Cántaro de tres asas. Tumba 22. Cámara.

4. Cántaro de tres asas. Tumba 54. Cámara.

Lámina VIII. Alfarería Sonso.

1. Copa. Tumba 1. Cámara.

2. Copa. Tumba 7. Cámara.

3. Copa. Tumba 54. Cámara.

4. Copa. Tumba 32. Cámara.

Lámina IX. Alfarería Sonso.

1. Alcarraza. Tumba 57. Cámara.

2. Alcarraza. Procedencia: alto río Calima.

3. Fragmento de alcarraza. Procedencia: Vereda El Bosque. Darién. Valle del Cauca.

Lámina X. Alfarería Sonso. Ajuar de una tumba Sonso quequeada.

Vereda El Bosque, municipio de Darién.

1. Cántaro doméstico de silueta simple, cuerpo globular, borde evertido y labio redondeado.

Altura: 17.5 cm., Diámetro: 19 cm.

2. Alcarraza de cuerpo globular con dos pequeñas vertederas y un asa-puente ancha y gruesa. Como decoración lleva dos figuras zoomorfas aplicadas, opuestamente, sobre la parte superior. Un baño rojo erosionado cubre la pieza.

Altura: 12 cm., Diámetro: 10 cm.

3. Cuenco con restos de engobe rojo.

Altura: 8.5 cm., Diámetro: 13.2 cm.

4. Cántaro de silueta simple, cuerpo globular, borde evertido. Tiene tres asas verticales y como decoración presenta una franja ondulada, aplicada alrededor del cuello, y restos de engobe rojo.  
Altura: 13 cm.

5. Cántaro de cuerpo compuesto, cuello largo y borde evertido. Presenta tres asas verticales macizas. Como decoración lleva una figura antropomorfa esquematizada ("olla reina"), con adornos aplicados y baño rojo.

Altura: 26.5 cm.

Lámina XI. Cultura Sonso.

1. Sarcófago de madera para entierro primario, vaciado de un mismo tronco. Tumba 21. Cámara.  
Largo: 180 cm., Largo Agarraderas: 8-10 cm.  
Profundidad: 26 cm.

2. Sarcófago de madera para entierro primario, vaciado de un mismo tronco. Tumba 27. Cámara.  
Largo: 110 cm., Largo Agarraderas: 8 cm.  
Ancho: 30 cm., Profundidad: 20 cm.

3. Banco de madera construido de un mismo tronco. Tumba 27. Cámara.  
Altura: 20 cm., Ancho: 23 cm.

4. Banco de madera construido de un mismo tronco. Tumba 21. Cámara.  
Altura: 12 cm., Ancho: 15 cm.

5. Collar con pendiente encontrado dentro del sarcófago de la tumba 27. Conformado por: siete cuentas pequeñas de forma circular y dos grandes; todas elaboradas en cerámica. Una cuenta pequeña de forma circular, hecha en lutita. Nueve cuentas con una incisión circular en el centro, elaboradas en cerámica. Un collar con cuentas similares es reportado para la Tumba I de El Dorado, por Wassen, 1976:24-25. Y finalmente, un pendiente antropomorfo, hecho de un fragmento de lutita.  
Altura: 31.4 m.m., Ancho: 15.7 m.m., Espesor: 4.3 m.m.

Lámina XII. Artefactos Líticos para Enmangar.

1. Tumba 35. Antes de la entrada al pozo.
2. Tumba 48. Antes de la entrada al pozo.

## BIBLIOGRAFIA

ALIOCHKIN,V.A. Sozialnaya Struktura i Pogrebalniy Obriad Drievnezemiedielcheskij Obchestv. Nauka. Moskva. 1986. (La Estructura Social y las Costumbres Funerarias de las Sociedades Agricolas Antiguas. Edit. Nauka. Moscú. 1986.).

ALVAREZ,Fernando;Revelo Carlos. Estudio exploratorio General y Semidetallado de Suelos. Características Fisicas y Quimicas de las Cuencas Calima-Rio Bravo. Corporación Regional Autónoma del Cauca. C.V.C. Cali. 1975.

BARNEY CABRERA,Eugenio. Calima. El Dorado Prehispanico. Historia del Arte Colombiano. Vol.II:267-320. Edit. Salvat. Bogotá. 1983.

BRAY,Warwick. Pro-Calima. Archaologisch-ethnologisch Projekt im Westlichen Kolumbien/Sudamerika. N.1. Basel. 1980.

BRAY,Warwick;Moseley Edward. Una Secuencia Arqueológica en las vecindades de Buga, Colombia. Cespedesia. Vol.V.Ns.17-18:55-78. Cali. 1976.

BRAY,Warwick;Herrera,Leonor;Schrimpf Marianne. Pro-Calima.

Archaeologisches-ethnologisches Projekt im Westlichen Kolumbien/Sudamerika. N.2. Basel. 1981.

\_\_\_\_\_. Pro-Calima. Archaeologisches Projekt im Westlichen Kolumbien/Sudamerika. N.3:2-30. Basel. 1983.

\_\_\_\_\_. Pro-Calima. Archaeologisches Projekt im Westlichen Kolumbien/Sudamerika. N.4: 2-26. Basel. 1985.

\_\_\_\_\_. Pro-Calima. Archaeologisches Projekt im Westlichen Kolumbien/Sudamerika. N.5: 2-42. Basel. 1988.

CALDAS, Ana María;Chaves Mendoza, Alvaro;Villamizar, Marina. Las Tumbas del valle de El Dorado. Rev. Antropología. N.5. Universidad de los Andes. Bogotá. 1972.

CARDALE, Marianne. The Snake and the Fabulous Beast: Themes from the pottery of the Llama Culture. Animals into Arte. One World Archaeology. Vol.7:75-106. Unwin Hyman. London. 1989.

CARDALE, Marianne;Herrera, Leonor;Bray, Warwick. Introducción a la Cultura Llama. Investigaciones Arqueológicas en sitios del Formativo Tardío en el Alto río Calima, Cordillera Occidental, Colombia. Fundación de Investigaciones Arqueológicas Nacionales. Banco de la República. Bogotá. Inédito.

\_\_\_\_\_. Gold Ornaments and Masks of the Llama Culture. Late formative metalwork in the Colombian Western

Cordillera. Paper presented to the 46th Americanists Congress.  
Amsterdam. 1988.

CARDALE DE SCHRIMPFF, Marianne;Perez, Pablo. Descripción Técnica de la Muestra Fotográfica. Arte de la Tierra. Culturas de Calima. Colección Tesoros Precolombinos. Fondo de Promoción de la Cultura. Banco Popular. Bogotá. 1989.

CARDALE,Marianne;Herrera, Leonor;Bray, Warwick. Reconstruyendo el pasado en Calima. Resultados Recientes. Boletín del Museo del Oro. N.24. Banco de la República. Bogotá. 1989. En prensa.

CUBILLOS, Julio César. Informe Preliminar sobre las investigaciones arqueológicas en el municipio de Víjues. 1967. Boletín de Antropología. Universidad del Cauca. Popayán. 1967.

DE ARMAS, Miguel. Reseña Explicativa del Mapa Geológico Preliminar. 261. Tuluá. Ministerio de Minas y Energia. Instituto Nacional de Investigaciones Geológico-Mineras. Cali. 1985.

ESPINAL, Luis;Montenegro, Elmo. Formaciones Vegetales de Colombia. Instituto Geográfico Agustín Codazzi. Departamento Agrológico. Bogotá. 1975.

GAHWILER, Theres. Archaeological Investigations in the Pavas-La Cumbre Region. Pro-Calima. Archäologisches Projekt im Westlichen Kolumbien/Sudamerika. N.5:50-60. Basel. 1988.

HERRERA, Leonor; Cardale de Schrimpf, Marianne; Bray, Warwick.

El Hombre y su Medio Ambiente en Calima. Altos río Calima y río Grande. Cordillera Occidental. Revista Colombiana de Antropología. Vol. XXIV:381-424. Años 1982-83. Bogotá. 1984.

ILLERA, Carlos Humberto. Secuencia Arqueológica del Municipio de Calima-Darién. Tesis de Grado. Universidad del Cauca. Popayán. 1981. Inédito.

LABBE, Armand. Colombia Before Columbus. The People, Culture, and Ceramic Art of Prehispanic Colombia. Rizzoli International Publications, Inc. New York. 1986.

NIKITINA, Galina F. Sistemática Pogrebalnovo Obriada Plemion Cherniajovskoi Kulturi. Nauka. Moskva. 1985. (La Sistematización de las Costumbres Funerarias de la Cultura Chernijovski. Edit. Nauka. Moscú. 1985).

PLAZAS, Clemencia; Falchetti, Ana María. Informe Sobre Reconocimientos Arqueológicos en el municipio de Restrepo, <sup>Mpio. OICÓ</sup> Valle. Instituto Colombiano de Antropología. Bogotá. 1973. Inédito.

\_\_\_\_\_. Patrones Culturales en la Orfebrería Prehispánica de Colombia. Metalurgia de América Precolombina:201-227. Banco de la República. Bogotá. 1986.

PEREZ DE BARRADAS, José. Orfebrería Prehispánica de Colombia.

Estilo Calima. 2 Volumenes. Madrid. 1954.

RODRIGUEZ, Carlos A; Salgado López, Héctor. Informe del Segundo Seminario sobre Arqueología del Sur-Occidente Colombiano. Gaceta Arqueológica Andina. Año IV. N.16:ii-12. Lima. 1987.

SALGADO LOPEZ, Héctor. Excavations in Prehispanic Settlement Sites at Jiguales, Calima (Second Season). Pro-Calima. Archäologisches Projekt im Westlichen Kolumbien/Sudamerika. N.5:67-71. Basel. 1988.

\_\_\_\_\_. Medio Ambiente y Asentamientos Humanos Prehispánicos en el Calima Medio. Instituto Vallecaucano de Investigaciones Científicas. Imprenta Departamental. Cali. 1989.

SALGADO, Héctor; Rodriguez, Carlos A; Bashilov, Vladimir. Investigaciones Arqueológicas en Jiguales. Departamento del Valle del Cauca. Informe final. Instituto Vallecaucano de Investigaciones Científicas. Darién. 1984. Inédito.

SALGADO, Héctor; Rodriguez, Carlos A. Las Costumbres Funerarias Prehispánicas en el Curso Alto del río Calima. Boletín del Museo del Oro. N.24. Banco de la República. Bogotá. En prensa.

SCHULER, Schomig. A Grave-lot of the Sonso Period. Pro- Calima. Archäologisches-ethnologisches Projekt im Westlichen Kolumbien/Sudamerika. N.2:25-27. Basel. 1981.