

# BOLETIN DE ARQUEOLOGIA

Fundación de Investigaciones  
Arqueológicas Nacionales

AÑO 5

SEPTIEMBRE 1990

NUMERO 3

## CONTENIDO

### De la arqueología en Colombia:

Exploración arqueológica en el municipio  
de Tocaima

Sandra P. Mendoza Vargas, Nubia E. Quiazua Torres.....3

Investigaciones arqueológicas en el antiguo  
cacicazgo de Bogotá (Funza, Cundinamarca)

Fernando Bernal Ruiz.....31

Canjes recibidos.....49

BOGOTA - COLOMBIA

# **EXPLORACION ARQUEOLOGICA EN EL MUNICIPIO DE TOCAIMA, CUNDINAMARCA**

*Sandra P. Mendoza Vargas*

*Nubia E. Quiazua Torres*

## **PRESENTACION**

El presente trabajo corresponde al informe preliminar de la primera etapa de exploración arqueológica en el Municipio de Tocaima (Cundinamarca).

Los trabajos realizados por Marianne Cardale en Pubenza, Municipio de Tocaima (1976); Germán Peña en Apulo (1991), José Manuel Rozo en Suárez, Tolima (1989) y Maritza Avellaneda en Agua de Dios (1988) entre otros, generaron en nosotras un interés especial por mantener una continuidad de hallazgos en la Cuenca Baja del Río Bogotá, que aportará nuevas luces sobre el poblamiento prehispánico en dicha zona.

Para tal fin, establecimos como objetivo general la búsqueda de pautas de asentamiento, entendidas como "una unidad teórica que tiene connotaciones más dinámicas y complejas, que en términos generales significan las respuestas dadas por un grupo social humano a las características determinantes del medio ambiente natural en un proceso histórico. Las pautas de asentamiento son cambiantes y tienen peculiaridades en los desarrollos regionales, que a su vez están inscritos en un proceso histórico más amplio" (Llanos y Durán, 1983).

Realizamos una prospección que abarca diez veredas, localizadas en áreas geográficas aptas para asentamientos humanos, pues su cercanía a fuentes de agua y variedad de paisajes hacen posible la subsistencia humana.

## **RESEÑA GEOGRAFICA**

El Municipio de Tocaima se encuentra ubicado en los 4°27'40" de latitud norte y a 74°36' longitud oeste, a una altura de 400m s.n.m. con temperatura media 26°C. (foto 1).



FOTO 1. TOCAIMA. UBICADA SOBRE UNA TERRAZA ALUVIAL

Limita al norte con los municipios de Jerusalén y Apulo, por el oriente con los municipios de Apulo y Viotá, al sur con los municipios de Nilo, Agua de Dios y Girardot, al occidente con los municipios de Girardot, Nariño y Jerusalén. El área total es de 245 kms<sup>2</sup> y está integrado por las siguientes veredas: Bejucal, Copó, Malberto, Guacaná, La Salada, Palacio, Zelandia, Ibañez, El Recreo, Porvenir, Pubenza, Acuatá, Santa Rosa, San Pablo y Alto de Isná entre otras. (IGAC, 1980:1669).

La zona está enmarcada en el área geográfica de la Cuenca Baja del río Bogotá, siendo la mayor parte del territorio plano y ligeramente ondulado, presentando algunos accidentes orográficos, localizados principalmente al norte y al oriente del municipio entre estos se destacan: La Cordillera Alonso Vera, El Alto de la Viga y los Cerros Guacaná y Piedra Candela. (Ibid).

La Cuenca Baja del río Bogotá presenta una zona plana constituida por materiales recientes (Cuaternario) y una zona de cordilleras de topografía muy accidentada.

El río Bogotá al desembocar a la gran llanura Tocaima-Girardot pierde fuerza de arrastre, por lo tanto se van depositando los aluviones heterométricos (gruesos y finos), que vienen a conformar la planicie aluvial de inundación y algunas pequeñas terrazas como la de Tocaima. (IGAC, 1985:9).

En la región de Tocaima se observan sedimentos silíceos que corresponden al Grupo Olini (Formación Lidita-Lidita Inferior) o hay alternancia de cherts que presentan abundante Carbonato de Calcio. Los suelos desarrollados de esta formación son superficiales.

“Los sedimentos terciarios que afloran están representados por el Terciario Inferior de la Formación Guaduas, que ocupa considerables áreas en las estribaciones sinclinales de la región Girardot-Tocaima-Río Seco. Se caracteriza por presentar un complejo de arcillas que alternan con areniscas de grano grueso, provenientes de la erosión del Cretáceo.../... Entre Girardot y Tocaima se encuentra diseminada la Formación La Cira, compuesta por shales de color oscuro o negro, alternando con areniscas de grano medio. A la margen izquierda del río Bogotá entre las localidades de Tocaima, Agua de Dios y Ricaurte predomina la Formación Honda, constituida por arcillas rojas, pardas y abigarradas que alternan con las areniscas y conglomerados”. (Ibid: 13).

La cobertura de cenizas volcánicas provienen de las erupciones de los volcanes de El Ruiz, Tolima, Santa Isabel y Quindío (Cordillera Central) cuyos materiales se depositaron en relieves ondulados a quebrados; en estos últimos los procesos de erosión han contribuido a la pérdida o disminución de ésta. (Ibid:14).

Su clima Bosque Seco Tropical presenta biotemperatura media anual superior a 24°C y su promedio de lluvia anual está entre los 1.000 y 2.000 mm perteneciendo a la provincia de humedad semiárida. (IGAC, 1980:1669).

La vegetación corresponde a la formación Bosque seco Tropical: “Cruce en los diferentes paisajes fisiográficos, desde las áreas planas hasta las más escarpadas. La mayor intervención sobre la vegetación natural se aprecia en aquellas áreas de relieve más suave y en su lugar se establecen cultivos y pastos”. (Ibid: 29-30).

Dentro de las especies que aún se conservan se pueden mencionar: Chaparro (*Curatella americana*), Hobo (*Spondias mombin*), Capote (*Machaenum capote*), Naranjuelo (*Capparis odoratissima*), Ceiba (*Ceiba pentandra*), Tuno (*Opuntia* sp), Pringamosa (*Chidoscolus tubulosus*) (Ibid); y una gran variedad de frutos como aguacate (*Persea americana*), anón (*Annona squamasa*), guanábana (*Annona muricata*), mango (*Mangifera indica*) y lulo (*Solanum hirtum*).

En cuanto a fauna, se ha extinguido gran variedad de especies, conservándose aún mamíferos, en su mayoría roedores como el conejo (*Sylvilagus* sp), curí silvestre (*Cavia porcellus*), cafuche (*Tayassu pecari*); algunos reptiles como lagartos (*Albogularis juscus*), iguanas (*Iguana iguana*), babillas (*Caimán crocodilus*), ser-

pientes como boa (*Boa constrictor*), falsa coral (*Lapropeltis Triangulum*); algunas aves y peces. (Ibid: 35-36).

La población se halla concentrada en el casco urbano y en menor proporción en el área rural; la mayoría de habitantes están vinculados directamente a actividades agropecuarias, predomina la ganadería extensiva y en menor escala se cultiva arroz, maíz, sorgo, algodón y plátano.

## PROSPECCION

### METODOLOGIA.

Para la realización de la prospección se tuvo en cuenta: fotografías aéreas, cartas geográficas a escala 1:25.000 y 1:70.000 (ubicando básicamente terrazas y planicies cercanas a fuentes de agua) y formularios que permitieron registrar información de los sitios que se visitaron como: descripción del paisaje, material recolectado, forma de recolección (superficial y sondeos). A éstos se les asignó una nomenclatura, utilizada en la marcación del material recolectado.

### SITIOS PROSPECTADOS

#### VEREDA GUACANA:

Geomorfológicamente ocupa una posición de Ladera de Montaña, correspondiente a superficies de terreno inclinado caracterizado por su gradiente y su forma. Presente en clima cálido seco; los materiales parentales provienen generalmente de las formaciones Cretácica y Terciaria en algunos sectores con recubrimiento de cenizas volcánicas y localmente materiales orgánicos. Se encuentra presente la Asociación Capotes en la Fase: Ofef1, caracterizada por un relieve fuertemente quebrado a escarpado, con pendientes 25-50-75% y erosión moderada (IGAC, 1985:196-197). (Foto 2)

En esta vereda se recorrieron las siguientes fincas:

Finca Colombia: Propietario Benjamín Bejarano. Ubicada en una Ladera de Montaña a 700 m s.n.m. Se prospectó en un Area de 1.5 hectáreas; la vegetación es escasa principalmente pastos y maíz.





**FOTO 2.**  
a. Cerro de Guacaná.  
b. Tocaina (Terraza Aluvial).  
c. Planicie Aluvial de Inundación .

Se hizo recolección superficial y pozos de sondeo alrededor de un basurero guaquéado por los dueños del predio. Se recolectó una muestra de 22 fragmentos cerámicos del tipo Pubenza Rojo Bañado y 3 fragmentos recientes.

Es importante anotar que la cerámica se encuentra erosionada, algunos fragmentos dejan ver el baño.

Finca La Fortuna: Propietario Eduardo Morales. Ubicada en una Ladera de Montaña a 600 m s.n.m. Se prospectó en un área de 0.4 hectáreas. La finca está dedicada al cultivo de árboles frutales; el suelo es poco profundo.

Se hizo recolección superficial, encontrando una mínima muestra del tipo Pubenza Rojo Bañado (6 fragmentos) levemente erosionados.

Finca La Palma: Propietario Maximiliano Morales. Ubicada en una Ladera de Montaña a 600 m s.n.m. Se prospectó en un área de 0.5 hectáreas en una planada; se cultiva árboles frutales y yuca. Presenta suelo removido y gran cantidad de roca.

Se realizó recolección superficial encontrando 23 fragmentos cerámicos, 19 de los cuales pertenecen al tipo Pubenza Polícromo (2 fragmentos de 2 cms de espesor) y los cuatro (4) restantes al tipo Pubenza Rojo Bañado.

En los pozos de sondeo se hallaron 10 fragmentos cerámicos, 9 del tipo Pubenza Rojo Bañado y 1 de tipo Pubenza Polícromo.

Finca El Placer: Propietario Jorge Riapira. La finca está ubicada en un área bastante escarpada, con suelos superficiales, erosionados y vegetación de rastrojos.

Se hizo recolección superficial sin encontrar ningún tipo de material; el dueño de la finca donó 2 fragmentos de cerámica pertenecientes al tipo Pubenza Rojo Bañado, que encontró al realizar un hueco para sembrar.

Finca El Embrujo: Propietario Gabriel Ramírez. Ubicada en una Ladera de Montaña. Se prospectó en un área de 6.5 fanegadas, la finca es utilizada actualmente para el cultivo de árboles frutales.

Sobre la planada artificial donde está construida la casa, se halló cerámica de tipo Pubenza Rojo Bañado (20 fragmentos) y Pubenza Polícromo (6 fragmentos), altamente erosionados en recolección superficial.

El dueño de la finca nos informó sobre una olla que encontraron con oro en un sector de la misma, debido a ésto realizamos pozos de sondeo en dicho sector sin encontrar material.

#### **VEREDAS ACUATA Y SANTA ROSA:**

Geomorfológicamente hacen parte de formas aluviales presentes en abanicos; "son superficies inclinadas de acumulación generalmente dispuestas en sentido perpendicular a la dirección de las montañas, originados por torrentes aluviales que al cambio de pendientes se desplazan en forma digital. Están constituidos por materiales heterométricos gruesos en la parte apical y finos hacia la base, se distribuyen en clima cálido seco". (IGAC, 1985:88).

Se encuentra la Asociación Brasilia en la Fase: BRab1 caracterizada por un relieve plano a ligeramente inclinado con pendientes de 1-3-7% y erosión ligera (Ibid).

En la vereda Acuatá se hizo reconocimiento del área sin hallar material cerámico prehispánico superficial.

En la vereda Santa Rosa se recorrió:

Finca Las Brisas: Propietario Ignacio Robayo. Según relato del dueño en esta finca se halló un metate, por esta razón recorrimos buena parte del área sin hallar material cerámico prehispánico.

Los suelos son fértiles con cultivo de algodón, ahuyama, maíz y árboles frutales.

#### **VEREDA SAN PABLO:**

Geomorfológicamente se presentan Formas Aluviales (Planicies de Inundación) y Formas de Colinas (Valles Coluvio Aluviales y Laderas). (Foto 3).

Se prospectaron las siguientes fincas:

Fincas El Peñón y La Carolina: Hacen parte de una planicie de inundación, ésta posición corresponde a fajas alargadas paralelas al río Bogotá, se localiza en clima cálido seco, ocupan un relieve plano y su material parental está constituido por

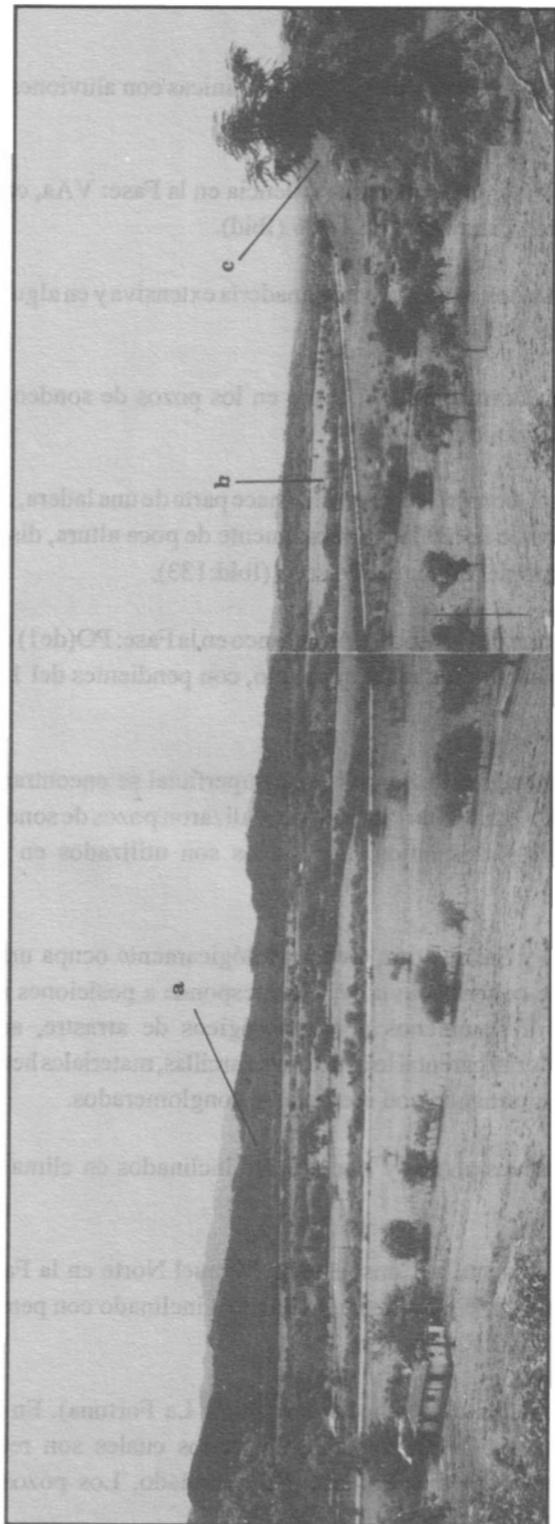


FOTO3.

- a. Formas de Colinas (Valles Coluvio Aluviales y llanuras  
aledañas al río Bogotá.
- b. Planicie de Inundación.
- c. Terraza de Tocaima

aluviones gruesos, finos y mezclas de cenizas volcánicas con aluviones y/o arcillas lacustres (IGAC, 1985:53).

En el sitio está presente la Asociación Valencia en la Fase: VAa, caracterizada por un relieve plano con pendientes de 1-3% (Ibid).

Los suelos son utilizados en pastos para ganadería extensiva y en algunos sectores para el cultivo de arroz y plátano.

Tanto en la recolección superficial como en los pozos de sondeo no se halló material cultural prehispánico.

Finca La Apolonia: Geomorfológicamente hace parte de una ladera, corresponde a los flancos inclinados de las colinas generalmente de poca altura, distribuidas en relieves abruptos dentro del clima cálido seco (Ibid:133).

En el sitio está presente la Consociación Polanco en la Fase: PO(de1) caracterizado por un relieve quebrado a fuertemente quebrado, con pendientes del 12-25-50% y erosión ligera (Ibid).

Se prospectó una hectárea. En recolección superficial se encontraron 56 fragmentos cerámicos recientes. Posteriormente se realizaron pozos de sondeo cada 100 m sin arrojar material prehispánico. Los suelos son utilizados en pastos para ganadería extensiva.

Fincas La Fortuna y Santa Rosa: Geomorfológicamente ocupa una Forma de Colina siendo un valle coluvio aluvial que corresponde a posiciones en donde su origen está asociado a fenómenos geomorfológicos de arrastre, acción de la gravedad y agua. El material parental lo constituyen arcillas, materiales heterométricos y arcillas abigarradas, alternando con areniscas y conglomerados.

Se presenta en relieves planos y ligeramente inclinados en clima cálido seco (IGAC, 1985:118).

En los sitios está presente la Consociación Manuel Norte en la Fase: MTbc1, caracterizado por un relieve ligeramente inclinado a inclinado con pendientes 3-7-12% y erosión ligera (Ibid:124).

Se prospectó en un área de 0.5 hectáreas (Finca La Fortuna). En recolección superficial se encontraron 34 fragmentos, 33 de los cuales son recientes y el restante un fragmento del tipo Pubenza Rojo Bañado. Los pozos de sondeo arrojaron 4 fragmentos recientes.

El uso actual del suelo es pastos y cultivo de yuca.

En la finca Santa Rosa se prospectó un área de 6 hectáreas. En recolección superficial se recolectaron 43 fragmentos recientes. Los pozos de sondeo no arrojaron ningún tipo de material.

El uso actual del suelo es para cultivo de maíz, trabajando la tierra en surcos.

## **VEREDAS AGUA FRIA Y EL MOJON:**

Geomorfológicamente pertenecen a las Tierras Misceláneas, son unidades que tienen poco o nada de suelo natural y carecen de uso.

En las veredas está presente El Miscelaneo Rocosó que representa zonas donde se localizan afloramientos de rocas constituidas principalmente por areniscas y lutitas de origen Cretáceo.

Usualmente la roca aflora en superficie aunque en ciertos sectores crece una vegetación baja (IGAC, 1985:256). Se prospectaron los siguientes sitios:

Fina El Porvenir: Se realizó recolección superficial en un área de 2 hectáreas hallando material lítico y cerámico, de este último se recolectaron 23 fragmentos altamente erosionados que no permitieron su identificación. En los pozos de sondeo no se halló material cultural.

El uso actual del suelo es de pastos para ganadería.

Alto Chicui: Ubicado en la cordillera del mismo nombre, en relieve plano inclinado con vegetación de matorral.

En recolección superficial se encontraron 12 fragmentos cerámicos pertenecientes al tipo Pubenza Rojo Bañado (erosionados) y 1 del tipo Pubenza Polícromo y sólo se recolectó una lasca prismática.

Se hicieron pozos de sondeo de 50 cms de profundidad (aflora la roca madre) sin hallar ningún tipo de material.

## **VEREDAS SANTO DOMINGO, ZELANDIA Y EL PORTILLO:**

Geomorfológicamente son formas de montaña que ocupan una posición de ladera con influencia coluvial, sus materiales parentales son lutitas calcáreas o areniscas y materiales heterométricos, en algunos sectores con recubrimiento de ceniza volcánica.

Se encuentra presente la Asociación Limonar en la fase LOcd (Santo Domingo y El Portillo) caracterizada por un relieve ondulado a fuertemente ondulado con pendientes 7-12-25% y la Fase LOde (Zelandia) caracterizada por un relieve quebrado a fuertemente quebrado con pendientes 12-25-50% (IGAC, 1985:155-156). Se prospectaron las siguientes fincas:

Finca Puerto Rico: Propietario Daniel Ibarra. Se prospectó en un área de 1 hectárea. En recolección superficial se encontraron 2 fragmentos cerámicos, uno reciente y el otro del tipo Salcedo Arena de Río.

En pozos de sondeo se hallaron 3 fragmentos recientes. El uso actual del suelo es para el cultivo de plátano, maíz y yuca.

Finca El Descanso: Propietario Juan Muñoz. Se hizo recolección superficial hallando 4 fragmentos cerámicos erosionados por tal razón no se pudieron identificar.

Según información de los empleados de la finca esta corresponde a una gran hacienda que fue fragmentada y que anteriormente formaba parte de la Antigua Tocaima.

En la actualidad la finca es poco fértil, cuenta con pozos de agua azufrada y con vegetación xerofítica. Algunos sectores son utilizados para la ganadería.

## **BARRIO SANTA LUCIA:**

Ubicado en la margen izquierda de la carretera principal vía Bogotá-Tocaima a 4 kms del casco urbano.

Geomorfológicamente hace parte de una Terraza Coluvial aledaña al río Bogotá. "Su origen se deriva de procesos fisiográficos tales como la erosión y la coluviación conformando terrenos ligeramente planos que ofrecieron mejores condiciones para el desarrollo de asentamientos humanos" (Peña, 1991:25).

Se encuentra presente la Consociación Salitre (SL). El relieve es plano con pendientes 1-3% y el drenaje es imperfecto. Los suelos son superficiales limitados en su profundidad por horizontes arcillosos (IGAC, 1985:77).

El uso actual del suelo es la extracción de arcillas para la elaboración de ladrillos.

Sitio El Infiernito: Propietario Lucio Salazar. Se prospectó en un área de 1 fanegada la cual se dividió en dos sectores:

A. SNO6:

Se recolectó un total de 140 fragmentos de los cuales 112 pertenecen al tipo Tocaima Inciso, 17 del tipo Pubenza Rojo Bañado, 3 del tipo Pubenza Polícromo, 7 fragmentos erosionados y 1 fragmento reciente. También se encontraron artefactos líticos, restos óseos y gasterópodos. (Foto 4).



FOTO 4. a. Terraza Coluvial, sitio SN06  
b. Material Arqueológico (cerámico y lítico).

## B. SNO7:

Se recolectó un total de 270 fragmentos de los cuales 117 pertenecen al tipo Tocaima Inciso, 124 al tipo Salcedo Arena del Río, 3 al tipo Pubenza Rojo Bañado y 26 fragmentos recientes. (Foto 5).

El resultado de la prospección permitió establecer que los paisajes de Ladera de Montaña y Ladera de Colina con influencia Coluvial fueron los predilectos de las gentes portadoras de la cerámica Pubenza Rojo Bañado, así lo, evidencia el material cultural hallado en recolección superficial. (Foto 6).

De otro lado el reconocimiento arqueológico en Las Terrazas Coluviales del río Bogotá confirma que diferentes grupos prehispanicos ocuparon esta área dada la multiplicidad de recursos naturales a los que tenían acceso. (Foto 7).

## EXCAVACION

La excavación se llevó a cabo en el barrio Santa Lucía, sitio "El Infiernito" (Municipio de Tocaima), al suroeste del Departamento de Cundinamarca en una terraza coluvial aledaña al río Bogotá sobre depósitos del cuaternario. (Foto 7).

El sitio en la actualidad es utilizado para la extracción de arcillos por tal razón buena parte de él ( $\pm 30$  m<sup>2</sup>) ha sido descapotado en  $\pm 90-100$  cms de profundidad. La vegetación del sitio es xerofítica.

Se excavó en esta área teniendo en cuenta los siguientes criterios:

\* Por estar localizada en un área geográfica estratégica que ha servido, a través del tiempo, para el desplazamiento de grupos humanos.

\* Las características de esta terraza presentaron condiciones óptimas de habitación (cercanía al río, fácil desplazamiento, abundancia de recursos alimenticios, etc.) con relación a otros paisajes prospectados.

\* La calidad y cantidad de material cultural encontrado en superficie y en sondeos.

Los pozos de sondeo se realizaron con el fin de: ubicar yacimientos arqueológicos, descartar aquellos sectores que carecieran de material cultural y delimitar la zona de ocupación.

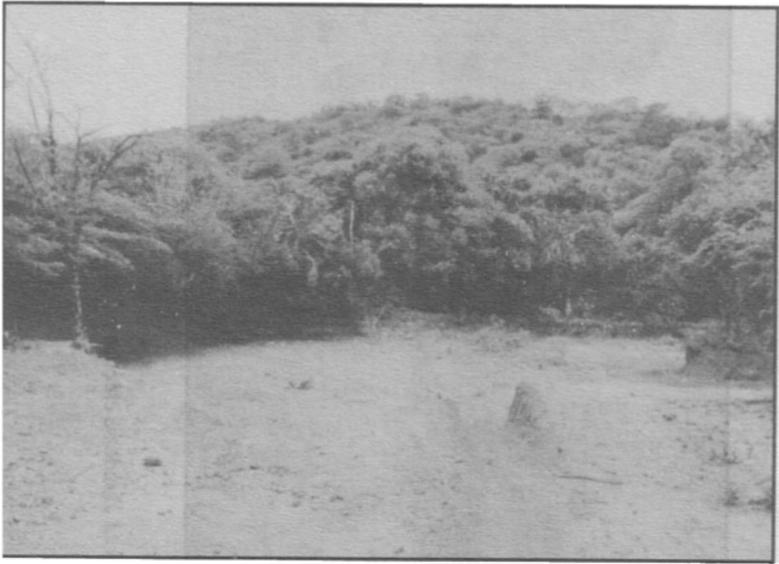


FOTO 5. Terraza Coluvial, sitio SN07



FOTO 6. Cerro de Guacaná de donde se arrastra el material Coluvial presente en los sitios SN06 y SN07.



**FOTO 7.** 1. Terraza Coluvial aledaña al río Bogotá donde se efectuaron las excavaciones.

a. Corte 1.

b. Corte 2.

2. Planicie Aluvial de inundación.

c. Relictos de Bosque Seco Tropical.

Se efectuó una trinchera de 2x1m para determinar la estratigrafía, tipo de material cerámico y su estado de conservación.

En la trinchera, de acuerdo con la estratigrafía que presentaba horizontes homogéneos, se bajaron niveles artificiales cada 10 cms hasta 60 cms de profundidad, apareciendo material cultural en los niveles superiores del tipo "Tocaima Inciso".

Una vez determinada la extensión del sitio se realizaron dos (2) cortes con las siguientes características:

**CORTE No. 1:** Este corte se realizó en un área descapotada de 1 m de profundidad distante del río 10 metros. Se hizo de 5 m de largo por 4 m de ancho dividiendo el corte en cuadrículas "A" y "B". El sitio corresponde a un taller cerámico. (Fig. 1).

Las cuadrículas se bajaron simultáneamente en niveles artificiales de 5 cms hasta 20 cms de profundidad (desaparece la capa cultural) teniendo en cuenta que el horizonte estratigráfico era homogéneo.

**CORTE No. 2:** Se seleccionó un sitio a 14m oeste del primer corte, luego se procedió a limpiarlo.

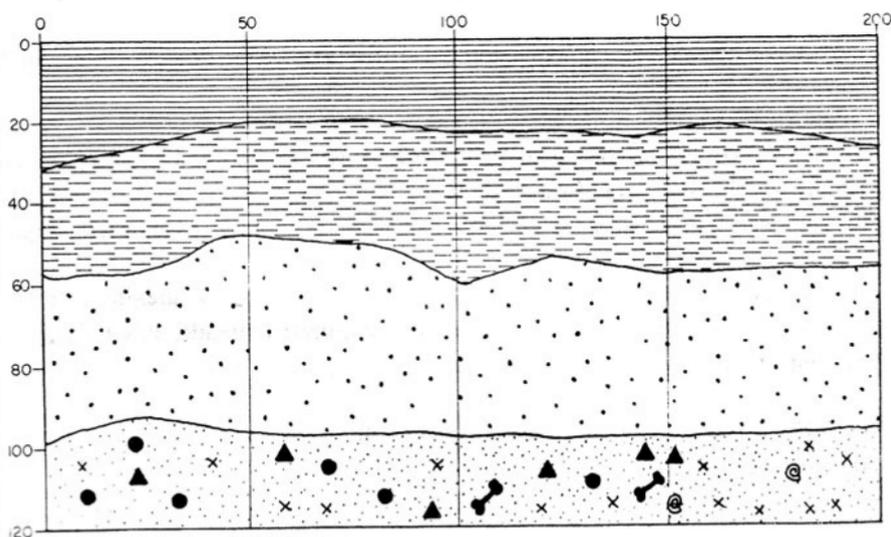
El corte se realizó de 2m de ancho por 2m de largo en un basurero; el proceso de excavación se hizo a través de niveles artificiales cada 10cms (manteniendo un control estratigráfico) llevando un riguroso registro del material hallado en fichas nivel por nivel. (Fig. 2)

En los primeros cuatro niveles el material cultural fué mínimo, los siguientes niveles (50-70cms de profundidad) hay mayor concentración de material cultural (cerámico, lítico y óseo) asociado a carbón y cantos rodados.

Después de estos niveles el material cultural tiende a desaparecer, a 80cms de profundidad se optó por excavar la parte oriental de la cuadrícula (1x2m) donde se concentraba carbón y cerámica, bajando hasta 1.20m de profundidad desapareciendo en su totalidad el material cultural. El suelo se tornó más duro y más arcilloso.

## CERAMICA

Hemos clasificado 1.512 fragmentos cerámicos provenientes de los cortes realizados en el sitio "El Infiernito", Municipio de Tocaima, Cundinamarca;



Corte 1. (Reconstrucción estratigráfica de los niveles superiores basados en los perfiles del Corte 2 en colaboración con el Dr Pedro José Botero).

- |  |  |
|--|--|
|  Café-Arenoso                 |  Cerámica |
|  Café intenso Arcillo-Arenoso |  Lítico   |
|  Café intenso Arcilloso       |  Roca     |
|  Rojo amarillento Arcilloso   |  Carbón   |
|  Capa vegetal                 |  Caracol  |
|  |  Hueso    |

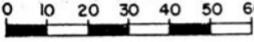
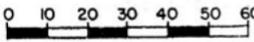
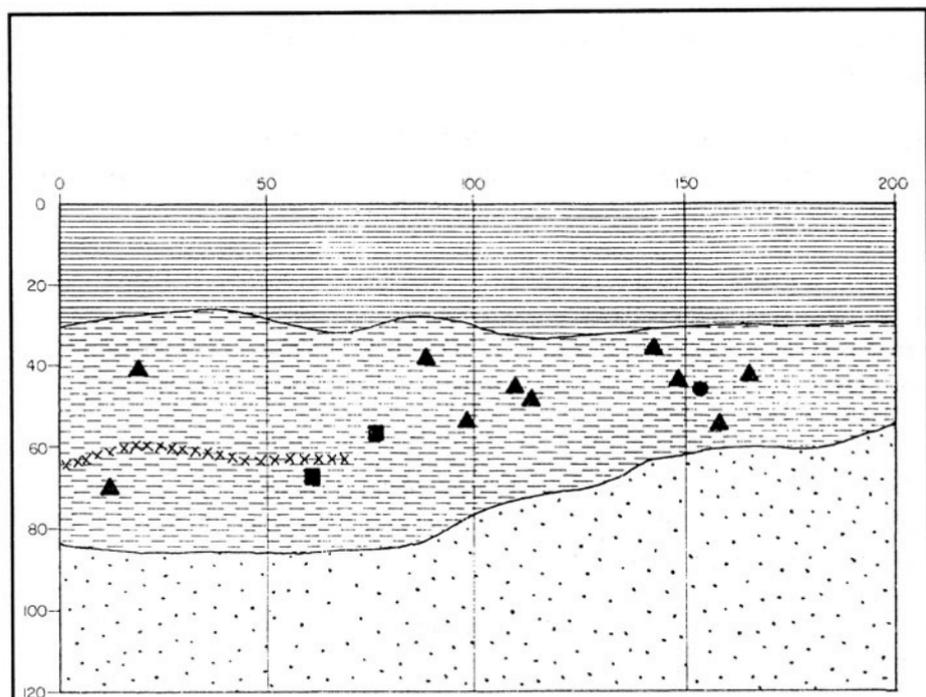
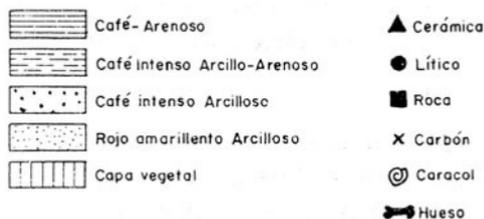
- Esc. H.
- 
- 0 10 20 30 40 50 60 cm
- Esc. V.
- 
- 0 10 20 30 40 50 60 cm.

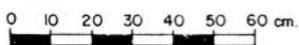
FIGURA 1



Perfil Oriente Corte 2.



Esc. H.



Esc. V.

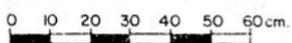


FIGURA 2

evidenciándose la presencia de dos ocupaciones culturales reflejados en los tipos cerámicos encontrados.

El corte 1 arrojó una muestra cerámica de 1.012 fragmentos (bordes y diagnósticos) correspondientes al tipo Salcedo Arena de Río, descrito por primera vez en el sitio Salcedo I, Municipio de Apulo por Germán Peña. (1991:76-82).

Este tipo cerámico se caracteriza por tener buen acabado (pulido) tanto en su cara interna como externa. Presenta decoración de impresiones circulares suaves, poco profundas y acanaladuras en el cuello y un raspado en el cuerpo de la vasija. Los bordes, en su mayoría, presentan en su cara interna un baño rojo que se prolonga hasta llegar al cuello. (Fotos 8 y 9).

Las formas más frecuentes son vasijas globulares y subglobulares con cuello amplio, boca grande y bordes evertidos. En menor proporción se encontraron bordes de platos y cuencos. (Foto 10 y 11).

Los platos presentan baño rojo interno, buen acabado y bordes con refuerzo interno.

Los cuencos presentan bordes directos, baño rojo en su cara interna y decoración acanalada en la cara externa.

Esta cerámica se encontró asociada a carbón vegetal, artefactos líticos y restos óseos en un piso cultural de 90-1:10 cms de profundidad; fechado en 2.390 +/- 60 a.P. (BETA 53134).

El material descrito presenta similitud en formas y decoración con el tipo Mosquera Roca Triturada encontrado y analizado por Correal y Pinto en Zipacón (1983:141-162); dicho abrigo fue fechado en 3.270 +/- 30 a.P. (Ibid:180).

En el corte 2 se halló una muestra de 500 fragmentos del tipo Tocaima Inciso reportado por primera vez en el sitio La Jabonera (Tolima) por Cubillos (1974) y posteriormente en Suárez (Vereda Alberto Leal, Tolima) por Rozo. (1989:84)

La cerámica se caracteriza por su decoración de líneas incisas, oblicuas, paralelas y entrecruzadas, localizadas básicamente en el borde y cuello de la vasija. (Fotos 12 y 13).

Su acabado es regular en ambas caras con baño arcilloso que en algunos fragmentos no alcanza a cubrir los granos del desgrasante. Este presenta materiales

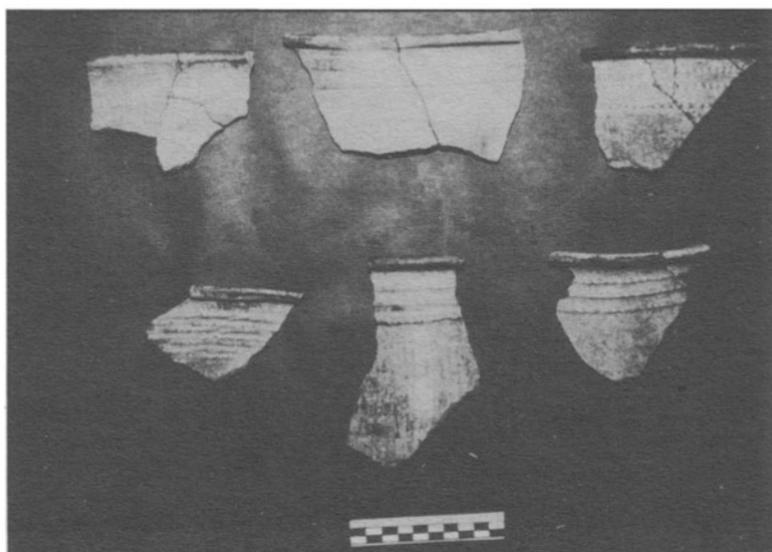


FOTO 8. Bordos evertidos y decorados del tipo "Salcedo Arena del Río".  
(Corte 1)

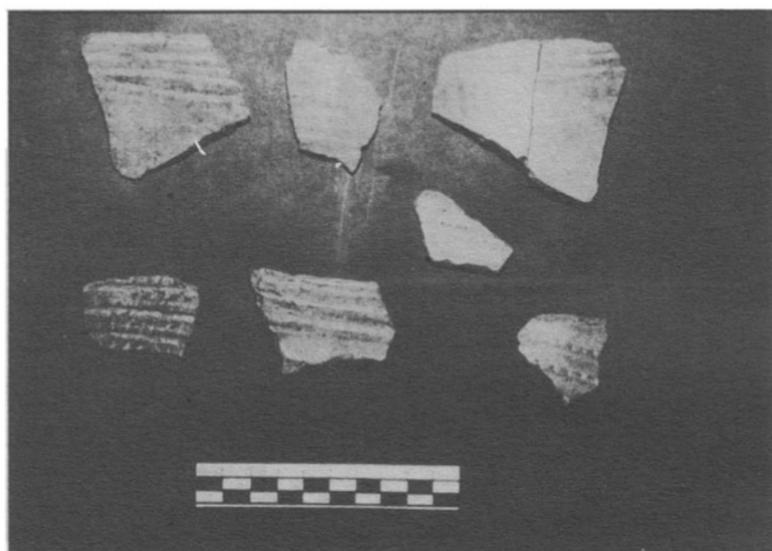


FOTO 9. Fragmentos decorados del tipo Salcedo Arena del Río.  
(Corte 1)



FOTO 10. Bordes de platos del tipo "Salcedo Arena del Río".  
(Corte 1)



FOTO 11. Bordes de cuencos del tipo "Salcedo Arena del Río".  
(Corte 1)



FOTO 12. Bordes evertidos con decoración incisa del tipo "Tocaima Inciso". (Corte 2)

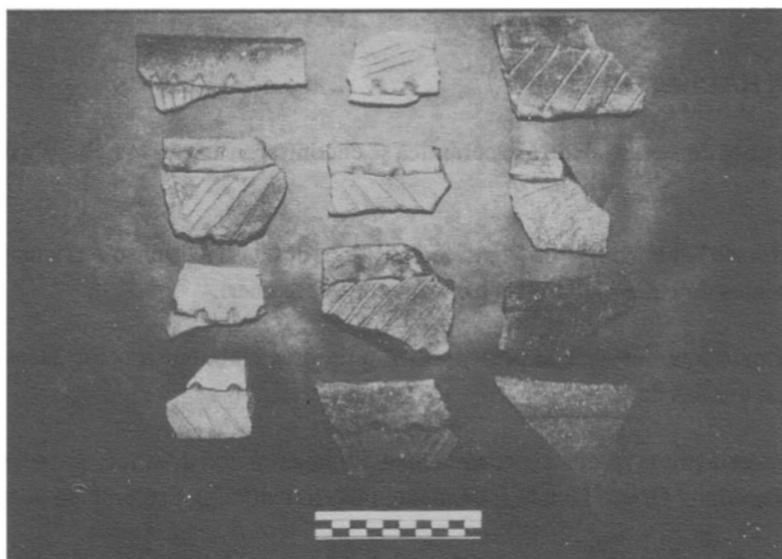


FOTO 13. Bordes doblados con decoración incisa del tipo "Tocaima Inciso". (Corte 2)

de origen volcánico como cuarzo, hornblenda, plagioclasa y fragmentos líticos volcánicos típicos de la Formación Honda presente en el sitio.

Las formas más frecuentes son vasijas globulares y cuencos semiglobulares, con boca amplia, labio plano y variedad de bordes (directos, evertidos, doblados con refuerzo externo aquillados).

Se encontraron asas de sección plana y redonda pertenecientes a vasijas globulares y algunos bordes presentan falsas asas. (Foto 14).

En recolección superficial se encontraron figurinas elaboradas en el mismo tipo de pasta y hacen parte de la decoración de algunas de las vasijas. (Fotos 15 y 16).

La cerámica se encontró a una profundidad de 50-70 cms asociada a carbón, artefactos líticos y restos óseos (fauna) obteniéndose una fecha de 1.680 +/- 60 a.P. (BETA 53135).

Es importante destacar que es la primera fecha que existe para este tipo cerámico, debido a que en las anteriores excavaciones no se habían registrado sitios estratificados.

## **OTROS HALLAZGOS**

En ambos cortes asociado a la cerámica se encontraron artefactos líticos y restos óseos.

En el corte 1 se encontraron 51 artefactos líticos de Clase Abriense, en su mayoría herramientas de corte elaboradas básicamente sobre chert.

Es importante destacar la presencia de pulidores elaborados sobre jaspe que presentan huellas de uso.

La materia prima reseñada presenta buena concentración de sílice, que se puede relacionar con el Grupo Honda (abundante material silíceo), presente en la zona.

Asociado a estos artefactos se hallaron restos óseos de roedores, venado, cangrejo y algunos gasterópodos.

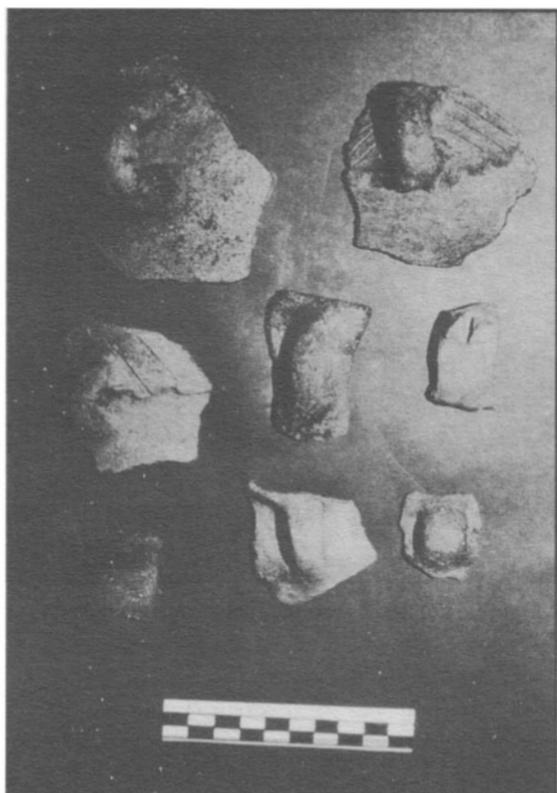


FOTO 14. Asas del Tipo "Tocaima Inciso". (Corte 2)

En el corte 2 se hallaron 145 artefactos líticos de Clase Abriense. Con relación al material reseñado anteriormente se observa un aumento de raspadores con respecto a los elementos de corte.

Los artefactos en su mayoría fueron elaborados sobre chert; se destaca un núcleo preparado sobre fósil, propio del Grupo Oliní (presente en el área), además hay un hacha fragmentada, perforadores y un percutor.

Los desechos de talla se encuentran en un alto porcentaje, lo que podría indicar la elaboración de las herramientas en el sitio.

Asociado a estos artefactos se encontraron restos óseos de venado y algunos gasterópodos.



FOTO 15. Figurina del tipo "Tocaima Inciso" recolectada en superficie.



FOTO 16. Figurina del tipo "Tocaima Inciso". Recolectación Superficial

## BIBLIOGRAFIA

ARANGO DE GOMEZ, Juanita.

1974 Contribución al estudio de los Panches: Excavaciones Arqueológicas en la zona de Quinini, Tibacuy-Cundinamarca. Tesis de Grado sin publicar. Universidad de los Andes, Bogotá.

AVELLANEDA ADAMES, Maritza.

1988 Etnohistoria y prospección arqueológica en el Municipio de Agua de Dios, Cundinamarca. Tesis de Grado sin publicar. Universidad Nacional de Colombia, Bogotá.

CARDALE DE SCHRIMPPFF, Marianne.

1976 Investigaciones arqueológicas en la zona de Pubenza, Tocaima Cundinamarca. En: Revista Colombiana de Antropología. Vol. XX, Bogotá.

CHANG, K.C.

1976 Nuevas perspectivas en Arqueología. Alianza Editorial, Madrid.

CUBILLOS, Julio Cesar.

1954 Arqueología de las riberas del río Magdalena, Espinal Tolima. En Revista Colombiana de Antropología. Vol. II, Bogotá.

DUQUE GOMEZ, Luis

1956 Etnohistoria y Arqueología. En Historia Extensa de Colombia. Vol. I, Ediciones Lerner, Bogotá.

I.G.A.C.

1970 Estudio General de Suelos para fines agrícolas de las Cuencas Media y Baja del río Bogotá y municipios aledaños. Departamento de Cundinamarca. Vol. VI, No. 6 Tomos I y II, Bogotá.

1980 Diccionario Geográfico de Colombia, Tomo II; segunda edición, Bogotá.

1985 Estudio General de Suelos de los sectores Sur y Suroeste del Departamento de Cundinamarca. pp 625, Bogotá.

PEÑA LEON, Germán Alberto.

1988 Exploración Arqueológica en la vereda Tocarema, Municipio de Cachipay, Cundinamarca. Tesis de Grado sin publicar, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá.

1991 Exploraciones Arqueológicas en la Cuenca Media del Río Bogotá. Fundación de Investigaciones Arqueológicas Nacionales, Banco de la República, Bogotá.

REICHEL DOLMATOFF, Gerardo.

1943 Las Urnas Funerarias en la Cuenca del Río Magdalena. En: Revista del Instituto Etnológico Nacional. Vol. I, pp 209-281, Bogotá.

ROZO SANDOVAL, José Manuel.

1989 Investigaciones Arqueológicas en la zona de confluencia de los ríos Bogotá y Magdalena. Tesis de Grado sin publicar Universidad Nacional de Colombia, Bogotá.