

At 9196

0220

0220

**INSTITUTO PARA LA INVESTIGACIÓN Y LA  
PRESERVACIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL  
Y NATURAL DEL VALLE DEL CAUCA**



**INCIVA**  
INSTITUTO PARA LA INVESTIGACIÓN Y LA PRESERVACIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL Y NATURAL DEL VALLE DEL CAUCA

**INCIVA**

**RECONOCIMIENTO ARQUEOLÓGICO  
SISTEMATICO EN OCHO MUNICIPIOS  
VALLECAUCANOS AFECTADOS POR EL  
TERREMOTO DEL 25 DE ENERO DE 1999**

**INFORME DE AVANCE 2 PRESENTADO AL  
ICANH – FOREC Y SECAB**

**SANTIAGO DE CALI, JUNIO DEL 2001**

**INSTITUTO PARA LA INVESTIGACIÓN Y LA  
PRESERVACIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL  
Y NATURAL DEL VALLE DEL CAUCA**



**INCIVA**

**RECONOCIMIENTO ARQUEOLÓGICO  
SISTEMÁTICO EN OCHO MUNICIPIOS  
VALLECAUCANOS AFECTADOS POR EL  
TERREMOTO DEL 25 DE ENERO DE 1999**

**INFORME DE AVANCE 2  
ALCALÁ, OBANDO, ARGELIA Y LA VICTORIA**

**PRESENTADO AL  
ICANH – FOREC Y SECAB**

**Arqueólogo Director  
ALEXANDER CLAVIJO SÁNCHEZ**

**SANTIAGO DE CALI, JUNIO DEL 2001**

## **CONTENIDO**

- 1. INTRODUCCIÓN**
- 2. LA IMPLEMENTACIÓN DEL RECONOCIMIENTO SISTEMÁTICO ARQUEOLÓGICO EN EL NORTE DEL VALLE DEL CAUCA**
- 3. DESARROLLO DEL RECONOCIMIENTO SISTEMÁTICO EN EL NORTE DEL VALLE DEL CAUCA.**
  - 3.1. Municipio de Alcalá**
    - 3.1.1. El Trabajo de Campo**
  - 3.2. Municipio de Obando**
    - 3.2.1. El Trabajo de Campo**
  - 3.3. Municipio de Argelia**
    - 3.3.1. El Trabajo de Campo**
  - 3.4. Municipio de La Victoria**
    - 3.4.1. El Trabajo de Campo**
- 4. CONCLUSIONES**
- 5. BIBLIOGRAFÍA**  
**CUADROS 1-8**  
**MAPAS ALCALÁ, OBANDO, ARGELIA Y LA VICTORIA.**

## 1. INTRODUCCIÓN

El presente informe consigna de manera preliminar el Reconocimiento Arqueológico Sistemático en cuatro municipios vallecaucanos afectados por el terremoto del 25 de enero de 1999, de los ocho programados para la ejecución de esta investigación. En esta entrega se referencia los cuatros municipios restantes Alcalá, Obando, Argelia y La Victoria.

De la misma forma en cada uno de ellos, como actividad complementaria se han hecho talleres informativos acerca de temas relacionados con el reconocimiento, comenzando por hacer una introducción, de lo que hace la arqueología y los arqueólogos, los alcances del proyecto que esta en ejecución, la importancia como insumo para la puesta en marcha de los planes de ordenamiento territorial, de la legislación sobre la protección del patrimonio cultural y su relación con las obras de ingeniería civil en los estudios de impacto ambiental como componente arqueológico, la ubicación de posibles áreas con potencial arqueológico y/o de sectores con actividades de saqueo o gaaquería.

Por otro lado se anotan algunos inconvenientes que de manera, a veces, natural se presentan en este tipo de estudios.

## 2. LA IMPLEMENTACIÓN DEL RECONOCIMIENTO SISTEMÁTICO ARQUEOLÓGICO EN EL NORTE DEL VALLE DEL CAUCA

Desde la propuesta inicial se planteo utilizar una estrategia metodológica, similar a la utilizada en el Valle de la Planta (Departamento del Huila), dentro del estudio de Arqueología Regional en el Valle del La Plata, Colombia (Drennan 1985).

Específicamente para este caso concreto, el reconocimiento sistemático arqueológico se puede entender como la estrategia para descubrir vestigios arqueológicos posibles en un espacio determinado, tomando en cuenta un área de 9 kilómetros cuadrados alrededor de las cabeceras municipales, ejecutando un trabajo de campo dentro del cual se hace una "búsqueda a pie, en potreros, cultivos, caminos, filos, pendientes" (Blick y Díaz 1991: 21), referenciando zonas y artefactos de uso prehispánico, como adecuación del paisaje, tambos, tumbas, huellas de gaaquería, basureros y en ellos fragmentos de cerámica, líticos, carbón, etc.

Por medio de esta estrategia se pretende lograr unos objetivos que están limitados por las características de la arqueología preventiva (tiempo y recursos), para un evento coyuntural como fue el terremoto del 25 de enero de 1999. Algunos de los alcances propuestos no fueron susceptibles de ejecutarse por la distancia entre la ocurrencia del evento, el subsecuente inicio de las obras de reconstrucción y el tiempo transcurrido hasta el comienzo del estudio arqueológico, por el impedimento de muchos de los propietarios, mayordomos, encargados, agregados, etc., para acceder a los sitios incluidos dentro del reconocimiento, medidas de orden público, amenazas, y razones propias de seguridad para el equipo de trabajo.

Por otro lado la intención de adelantar un estudio de reconocimiento sistemático obedecía a la necesidad de acceder a zonas que podrían afectarse con el desarrollo de obras de infraestructura civil y que estas a su vez deterioraran el patrimonio arqueológico sepultado o presente en áreas a construir, por tal razón las características del reconocimiento se circunscriben a un sector predefinido de 9 kilómetros cuadrados y no a una región en todo lo amplio de su geografía, misma que limita la evaluación sobre fracciones cercanas que en ocasiones complementarían los patrones de uso de los grupos prehispánicos. Así mismo por acuerdo en los comités técnicos se acordó no involucrar, dentro del estudio, áreas de bosque por ser de reserva y en futuro próximo no formar parte de los planes de desarrollo civil.

De tal manera que el reconocimiento se implementó como un estudio inicial o de aproximación arqueológica que fuera útil en los planes de ordenamiento territorial, para que los municipios programaran a largo plazo los mecanismos de acción en la ejecución de un plan de manejo que resultaría como insumo final del mismo reconocimiento.

Dentro de las actividades del reconocimiento se había planeado hacer cinco cortes estratigráficos, por lo menos y de esta forma lograr diferenciar cambios de frecuencias en la aparición de vestigios, sin embargo al tratar de poner en marcha dicha actividad en los municipios de Bolívar y Caicedonia, los encargados de las fincas y haciendas prohibieron la excavación de huecos mas grandes de los en principio hechos con las pruebas de garlancha, incluso en ocasiones no era posible hacer tales garlanchas ejecutando reconocimientos de superficie únicamente, cuando en otras se negaba el acceso del equipo a los predios; por tal razón se intento suplir esta labor a partir de las pruebas de garlancha o sondeos con pala, cuando era posible y se abortó seguir con esta actividad en el resto del estudio, toda vez que las razones de desconfianza y orden público presentes en el Valle del Cauca son similares en Sevilla, Ulloa, Argelia y mas aún en Obando, La Victoria y con acento de gravedad en Alcalá.

Para adelantar el reconocimiento se utilizaron las caracterizaciones de LOTE y SITIO, definiendo como lote a un espacio específico con evidencia arqueológica, este lote se denomina como tal a partir de un vestigio, sea cerámica, lítico, rasgo, huellas de gaaquería, etc. Se entiende Sitio como un conjunto de lotes relacionados directamente con el paisaje, los Sitios están diferenciados unos de otros por dos características fundamentales, la primera la continuidad o ausencia de lotes (esto en la suela plana), la segunda por diferenciaciones tajantes en el paisaje debidas a río, pasos de carretera, fallas, etc. (usada con mayor frecuencia en la parte montañosa). Esta caracterización del trabajo dio como resultado grandes sitios en ocasiones con mas de once lotes. Para el caso del Valle del Cauca, que en gran parte tiene poblaciones sobre planicies aluviales, en donde no hay elevaciones que permitan observar aterrazamientos artificiales o adaptaciones a media ladera, lugares estos donde se han hecho reconocimientos sistemáticos, las estrategias de identificación obedecen a otros patrones de asentamiento de los cuales muy seguramente no queda registro por modificaciones actuales de agroindustria, ganadería, construcciones, nivelaciones etc., pero si gran cantidad de vestigios como cerámica o líticos, que obligan a ubicar sitios que se justifican por la presencia de cantidades altas de material arqueológico en áreas muy grandes.

Bajo estos parámetros se organizaron dos equipos de trabajo con tres o cuatro personas, en donde dos auxiliares de cada uno de los grupos habían tenido experiencia en trabajos de arqueología en el Valle del Cauca, además cada grupo era apoyado por obreros o personas de la región, quienes a la vez oficiaban como guías y ayudaban a establecer las distintas rutas y de esta manera optimizar las tareas de reconocimiento (carreteras, caminos, desechos, atajos, quebradas, lagos, etc.).

Cada equipo de trabajo se dedicó a caminar predio a predio, ejecutando en cada uno recolecciones de superficie, si en el área había cultivos como frutales, yuca, café, etc. Para el caso de potreros o áreas abiertas en donde no era posible hacer recolecciones de superficie, se ejecutaron pruebas de garlancha (sondeos) de 40 x 40 cm en promedio con una profundidad de 80 cm como máximo, y se distanciaba una de otra hasta aproximadamente 100 metros.

Al hallarse materiales como cerámica, líticos, etc., se empacaban en bolsas y se les designaba un rótulo, en el cual se anotaba PROYECTO FOREC, nombre del municipio, serie VC (Valle del Cauca) Sitio, Lote, No de sondeo ó recolección superficial, tipo de material, fecha y en ocasiones la profundidad en la que se hallaron evidencias de ocupación prehispánica.

Al detectarse un lugar con evidencias precolombinas (uno o más sondeos y/o recolecciones en superficie), se construía un LOTE; éste se consignaba en las respectivas fichas de lote y de la misma forma se marcaban en el ortofotomapa y/o fotografía aérea, proporcionado por el ICANH, el conjunto de lotes que por su proximidad y homogeneidad en el paisaje, material, y características que los asociarán, generaba un SITIO y por lo mismo se abría una ficha de sitio, en la cual se hacía la respectiva anotación, incluyendo una lectura de GPS, dado que en ocasiones la cartografía proporcionada no alcanzaba a registrar el área de 9 kilómetros cuadrados propuestos para este estudio.

La estrategia que se eligió para delimitar un cuadro de 9 Km. cuadrados, fue la de ubicar el parque principal de cada municipio y tomar como punto cero el centro del lugar y a partir de éste lanzar líneas imaginarias hacia los cuatro puntos cardinales, es decir que del centro mencionado se dirigía una línea a norte otra al sur, oriente y occidente; cada una de 1.5 kilómetros. Al sumar norte con sur nos daría como resultado un lado del cuadrado de 3 kilómetros que multiplicado por la suma de oriente mas occidente resultare en los 9 kilómetros cuadrados (ver mapas Alcalá, Obando, Argelia, La Victoria).

Los recorridos a pie se hacían teniendo en cuenta que existía un eje opuesto fijo, al punto cardinal en donde se avanzaba, esto con el fin de no salirnos de nuestro cuadro ni de hacer menos que él mismo, por ejemplo en las esquinas de los puntos de encuentro norte con occidente se maneja un diagonal de 2.13 kilómetros, como punto máximo de distanciamiento del centro del parque principal.

Un experimento que se lleva a cabo en el presente estudio es la inclusión en el equipo de trabajo de un auxiliar con experiencia en actividades de gvaquería. Con este auxiliar se ha hecho algunos apuntes que directamente relacionan yacimientos arqueológicos con recintos funerarios. Esta actividad se hace paralela a los sondeos o pruebas de garlancha y se hacen con barreno o media caña.

En la medida que se ha venido adelantando el estudio se han empezado a priorizar sitios arqueológicos con categorías como baja, mediana y alta densidad, la cual acude a la presencia de vestigios arqueológicos, relacionando cantidad, contexto y paisaje. Un sitio con bajo potencial hace referencia en donde se halló entre uno a veinte, en promedio, fragmentos de cerámica o líticos por lote y que no guardan una relación clara a su lugar de registro, esto es, puntos con cerámica en superficie o sondeos que pueden provenir de sitios alterados por arados, subsueladoras, remoción para ladrillos, caña de azúcar y su respectiva nivelación o incluso explanaciones para planes de vivienda. La mediana densidad son aquellos que sobrepasan la cantidad de vestigios con mas de 20 por lote, en promedio y que además estén en contextos que no presenten mucha alteración, como algunos aterrrazamientos artificiales (tambos), lugares de entierro, que aunque presenten huellas de gvaquería se hallan detectado algunos sin remoción. Los de alta densidad son aquellos donde se han presentado altos volúmenes de material por lote (mas de 100 fragmentos de cerámica o lítico), lugares con posibles cementerios, zonas de media ladera o sobre ellas con aterrrazamientos sin alterar y además con buenas condiciones para el asentamiento humanos, como fuentes de agua cercanas, posición estratégica, etc.

Solo aquellos lugares donde no se registró evidencia se descartaron, es decir que no se hallaron evidencias materiales, ningún tipo de paisaje o condiciones propicias para el asentamiento humano. Ejemplo de este son las zonas de alta pendiente, la zonas inundables, altamente erosionadas.

### 3. DESARROLLO DEL RECONCIMIENTO SISTEMÁTICO EN EL NORTE DEL VALLE DEL CAUCA.

#### 3.1. Municipio de Alcalá

La información de antecedentes que se viene consultando hasta ahora, para efecto del reconocimiento, desde el punto de vista arqueológico no existe, sin embargo se puede mencionar algunos reportes de áreas cercanas como por ejemplo en el año de 1988 se reportó un conjunto alfarero en el vecino municipio de Ullóa, corregimiento de Montezuma, entre el río Barbas y la quebrada de Los Angeles, afluentes del río La Vieja, el cual parece tener relaciones con el Marrón Inciso y por ende con el Quimbaya Clásico (Castaño, 1988: 3-11). Otro referente indirecto es el mencionado para el mismo municipio de Ullóa en donde a partir de evidencias de guaquería se insinúa que el logo de los juegos Panamericanos de 1971 se hizo a partir de una pieza orfebre proveniente de este municipio.

Sobre áreas de la Cordillera Central, los estudios han sido muy escasos y la mayor cantidad de registros obedece a actividades de guaquería o hallazgos accidentales. Se pueden exceptuar algunos estudios realizados sobre el derecho de vía del Gasoducto de Occidente que incluye la región del Norte del Valle (Salgado, 1996), como en el municipio de Bugalagrande en donde se hizo un trabajo de rescate arqueológico en la Hacienda Lucerna, por donde pasa la Troncal del Gasoducto de Occidente, el cual permitió estudiar la problemática arqueológica del período de Cacicaños (Salgado, 1996).

A nivel regional, se pueden mencionar estudios en el norte del valle del río Cauca, el cual identificó restos de fauna pleistocénica (*Stegomastodon*) dentro de un reconocimiento arqueológico en la Victoria. En Zarzal se registraron restos de mastodonte, pero sin una correlación directa con artefactos líticos y sí mucha cerámica superficial. Esta expedición arqueológica localizó un sitio precerámico (La Tigra) en un sector adyacente de la desembocadura del río La Vieja en una terraza aluvial (Correal, 1981: 15), para el municipio de Toro se identificaron restos de mastodonte según el P. Carlos Acosta (Correal, 1981: 106).

En un rescate arqueológico, sobre el trazado del Gasoducto de Occidente, en el municipio de Marsella (Risarcaldá) se excavó el sitio La Selva; en el cual se observó una estratigrafía clara que permitió ubicar en los niveles más profundos evidencias de grupos cazadores-recolectores; dichos grupos habitaron el sitio entre 7540 a 3875 años a.C. (ECOPETROL, 1995).

Según las correlaciones establecidas en La Selva se puede hablar de sitios contemporáneos con otros precerámicos del suroccidente de Colombia. En el Alto y Medio Calima (Cordillera Occidental), se han identificado ocupaciones de pequeños grupos acerámicos, adaptados a las vertientes andinas. Para estos asentamientos se cuenta con dataciones que los sitúan entre el VI y III milenio a.C. (Salgado, 1989: 89 - 97; 1995: 93).

En la vertiente oriental de la Cordillera Central (Chaparral - Tolima) también se ha reportado la presencia de grupos recolectores con una serie de elementos líticos donde sobresalen artefactos de percusión y de molienda fechados entre el VI y el IV milenio a.C. (Rodríguez 1995: 119).

La arqueóloga Karen Bruhns, a través del análisis de piezas completas, provenientes de guaquería, estableció los complejos Cuaca Medio y Caldas, que intentan definir una gran región a través de los complejos cerámicos (Bruhns, 1976: 101-196).

Marianne Cardale y otros (1988) por medio de excavaciones y del estudio de piezas de cerámica y oro, existentes en colecciones privadas y en los museos regionales de Armenia, Pereira y Manizales, interpretan la presencia de rasgos estilísticos que se asignan a las tradiciones Yotoco (para el centro del Valle del Cauca y la región Calima), al estilo Marrón-Inciso y al Oro Clásico Quimbaya del Viejo Caldas.

Por otra parte, en la zona central y norte del Valle del Cauca se han realizado varios proyectos de investigación que han permitido caracterizar el Complejo Guabas-Buga e inscribirlo dentro de la Tradición Quimbaya Tardío (Bray y Moseley 1976; Bray 1989; Rodríguez 1989; Salgado y Rodríguez 1994).

Bray y Moseley (1976) demostraron que el piso del valle estaba densamente poblado desde finales del primer milenio a.C. hasta la conquista y establecieron la primera cronología para el Tardío de la zona, denominándolo "período Sonso".

En la zona montañosa del departamento de Caldas (Cordillera Central), se han adelantado exploraciones y excavaciones en sitios de asentamiento y cementerios cuyos materiales han sido asignados al Complejo Aplicado Inciso definido por Bruhns (Moreno, 1983; Herrera y Moreno, 1990).

En la misma área entre los departamentos de Caldas y Risaralda, el investigador Luis Gonzalo Jaramillo (1989) realizó un reconocimiento arqueológico; sus hallaz-

gos los dató hacia los siglos X y XI d.C. y los incluyó dentro del complejo cerámico tardío denominado Aplicado Inciso.

En una investigación adelantada en el norte del valle medio del río Cauca, realizada por Martha Cecilia Cano (1995) en Santuario (Risaralda), logró establecer a través de los materiales cerámicos, la presencia de los complejos tardíos de la zona (Caldas, Cauca Medio y Aplicado Inciso).

En el marco de Gasoducto de Occidente se han adelantado rescates como el ubicado sobre el derecho de vía de la troncal, en la población de Obando, en donde se excavaron siete tumbas tardías relacionadas con el Quimbaya Tardío (700 - 1600 d.C.). En un montículo natural con actividad antrópica (Rodríguez, 1996). Por otro lado el Doctor Héctor Salgado López ejecutó el estudio "Asentamientos y Enterramientos Prehispánicos Tardíos en el Norte del Valle del Cauca y en El Quindío" en la variante de Gasoducto de Occidente de Armenia y Cartago. Allí fue posible identificar, evaluar y llevar a cabo excavaciones arqueológicas en un sitio de vivienda prehispánico en el municipio de Cartago, que guarda similitudes con los sistemas alfareros de Bolívar y Roldanillo (Salgado, 1986 Clavijo, 1994); tumbas y asentamientos en las localidades de Armenia y La Tebaida en el Quindío emparentados con el Cauca medio (siglo X al XV) (Salgado, 1996).

### 3.1.1. El Trabajo de Campo

La temporada de campo en el municipio de Alcalá se inicio la última semana de enero y se extendió segunda semana de febrero.

Se detectaron veinte sitios y con ellos cuarenta y cuatro lotes (ver mapa Alcalá y cuadro 1).

El municipio de Alcalá se encuentra al nororiente del Valle del Cauca, sobre la cordillera Central de los Andes colombianos, limita a norte con el municipio de Ullóa, a sur y oriente con el departamento de Quindío (municipio de Quimbaya), al occidente con el municipio de Cartago, su río principal es la Vieja con algunos afluentes menores.

La zona reconocida se encuentra en una topografía de lomas redondeadas y alargadas, con cimas planas y ligeramente inclinadas, con pendientes suaves, estas lomas están separadas por vallecitos estrechos, la vegetación natural ha sido desplazada por la agricultura y ganadería, sin embargo se pueden observar

algunos caimos, caracolies, guamos, jiguas, presentes en algunos bosques de galería (información proporcionada por el Biólogo Germán Parra).

El uso actual de suelo es ganadería y cultivo de cítricos, algo de café, yuca y plátano

La presencia de sitios arqueológicos en Alcalá fue baja debida a que las ocupaciones indígenas se ubicaran mas en la zona montañosa de Ullóa, sin embargo, se detectaron aterrazamientos con evidencias halladas en los sondeos y recolecciones de superficie, pero muy alterados por actividades agroindustriales, ejemplo de ello los sitios 1079, 1091, 1092, 1093.

El sitio 1077 reportó ser una colina aplanada con cercanas cañadas de agua y posibles entierros funerarios.

Siguiendo las facilidades topográficas de colinas aplanadas, a manera de aterrazamientos se ubicaron sitios arqueológicos con evidencias materiales en superficie y sondeos, nomencados con 1078, 1095 y 1096.

Los 1080 y 1090, aunque al parecer presentan poca alteración actual sobre los aterrazamientos, reportaron poco material, en lugares circundados por corrientes de agua.

Se registraron sectores con aterrazamientos y en ellos evidencias materiales en los sitios 1081, 1082 con posibles tumbas, 1083 y 1084, por su contexto ambiental podría haber sido óptimos para vivienda.

Presentaron cerámica en superficie y sondeos sobre zonas aterrazadas y probablemente adecuadas los sitios 1085, 1086, 1087, 1088, 1089 y 1093.

El municipio de Alcalá fue especialmente conflictivo y poco colaborador ya que en varios sectores no se logró acceder a los predios, concretamente sobre el área centro norte del municipio, es de anotar que en este municipio el equipo fue amenazado por personas armadas que custodiaban estas fincas.

En la actualidad se adelanta el trabajo de laboratorio, en donde el análisis de los materiales hallados podrán ratificar el potencial arqueológico de algunas áreas o no. Sin embargo se presenta un cuadro (1), en el cual se enumeran los sitios, sus lotes; datos relacionados con el sector cartográfico y el mismo reconocimiento de lo detectado en Alcalá (ver mapa Alcalá y cuadro 1).

### **Divulgación del proyecto en Alcalá**

Otra actividad paralela al trabajo de campo son los talleres de información a la comunidad acerca del proyecto de estudio arqueológico en su región. En este municipio se convocó, en compañía de la Alcaldía Municipal de Alcalá, a un taller informativo que trataría el tema de la protección del patrimonio arqueológico y la importancia de conservarlo como parte del acervo cultural y este como factor de identidad regional.

EL esquema empleado en esta reunión fue similar al usado en los municipios de Bolívar, Sevilla, Caicedonia y Ullóa, se habló de la disciplina de investigación arqueológica, del programa de reconocimientos sistemático, de lo que puede auxiliar en los planes de ordenamiento territorial, las diferencias con respecto a la guaquería, la noción de patrimonio cultural a partir de la definición de patrimonio como el conjunto de bienes materiales y no materiales que guardan la identidad y reconocimiento de sí y mismo dentro de su entorno cultural y algo acerca de normas legales vigentes.

Por parte de los asistentes, 25 en total, se logró hacer una plenaria en la cual se discutió como integrar este tipo de investigaciones en los programas de educación formal a nivel de primaria y secundaria.

Nuevamente, un problema que afecta el trabajo de reconocimiento y el cual no pudo ser subsanado por medio de los talleres informativos es la negativa de acceso a algunos predios. Estas áreas se marcaron como no reconocidas en el mapa (ver mapa Alcalá).

### **3.2. Obando**

Para el municipio de Obando existe un estudio de rescate arqueológico adelantado por el doctor Carlos Armando Rodríguez en el año de 1996 sobre los sitios PK185 y PK185+600, los cuales permitieron "*...establecer una secuencia de desarrollo sociocultural que debemos ubicar a grosso modo en el período tardío o preconquista, cuyos rangos cronológicos abarcan unos 1.000 años antes de la llegada de los conquistadores españoles.*" A partir de la excavación de siete tumbas tardías relacionadas con el Quimbaya Tardío (700 - 1600 d.C.). En un montículo natural con actividad antrópica (Rodríguez, 1996)

En términos generales las secuencias definidas por el estudio de Rodríguez sitúa los yacimientos de Obando dentro de la Tradición Cultural Quimbaya Tardío.

Durante el Monitoreo de Gasoducto de Occidente se hallaron una serie de "puntos de encuentro" y "sitios", según la metodología definida para tal proyecto, de esta manera para el sector, limítrofe con el municipio de Cartago, corregimiento de Zaragoza, en la finca de La Mina (PK 180+100), se halló una concentración de fragmentos cerámicos y líticos en un área de 10 metros cuadrados por 50 cm de profundidad, el cual parecía corresponder a un piso de vivienda similar al detectado en el rescate del sitio PK 185 (Quimbaya Tardío), (ECOPETROL, 1997: 83). Por otro lado sobre este mismo corregimiento pero en la finca Bellaluz se halló un tumba de pozo con cámara lateral alterada (PK 182+050), de la que se obtuvo información aún en contexto junto con otro hallazgo (PK 183+700) compuesto por un relleno tipificado como basurero se pueden asociar al complejo Guabas-Buga (ECOPETROL 1997: 83). Se registró otro basurero de estos en el PK 184+150 a 60 cm de profundidad, en la finca Sebastopol. Un poco mas al sur en el corregimiento de Las Cruces, municipio de Obando (PK 185+600) se halló en la Hacienda el Potrero Chico, *"un montículo o colina residual con algunos vestigios cerámicos en superficie..."* el cual había sido alterado por la instalación de la tubería. (ECOPETROL 1997: 84).

Los punto PK 185+00 y 185+600 fueron recomendados para rescate según se anotó anteriormente (Rodríguez 1996).

En el punto 188+ 300 Corregimiento de Las Cruces, predio Dardanelos, municipio de Obando se detectó huellas de guaquería (tres tumbas saqueadas), las cuales se asociaron al complejo Guabas-Buga (ECOPETROL 1997: 84). Sobre el mismo predio se halló un paleosuelo (PK 188+700) con material probablemente Guabas-Buga (ECOPETROL 1997: 85). En la vereda Pedro Sánchez, predio Caty II (PK 191+000 se halló a 80 cm una concentración, de la misma forma en el PK 192+800 se registró otra concentración y en el PK 196+ 200 se encontró un suelo orgánico entre 40 y 70 cm de profundidad con basuras a 60 cm (ECOPETROL 1997: 85)

Se hallaron basureros (PK 208+850 y PK 210+450) en las finca La Candelaria, corregimiento de San Pedro, municipio de La Victoria, junto con restos de una tumba de pozo con cámara lateral (PK 211+300) con material de complejo Guabas-Buga (ECOPETROL 1997: 85).

En el municipio de Zarzal se registraron los yacimientos, uno en la vereda las

Lajas y otro en la vereda Limones (PK 217+530 y PK 219+800) con cerámica del complejo Guabas-Buga "aunque al nivel de pasta y en algunos motivos decorativos presenta rasgos similares a complejo La Llanada" (ECOPETROL 1997: 85), según los autores.

En el municipio de Zarzal el proyecto de Monitoreo Arqueológico reseñó un sitio en el corregimiento de La Paila (PK 229+030), el cual contenía un basurero y una estructura funeraria, a 20 metros de este sitio se halló una tumba de pozo con cámara lateral asociada al complejo Guabas-Buga, fase Guabas (ECOPETROL 1997: 104).

El resto de la información regional relacionada fue reseñada para el municipio de Alcalá

### 3.2.1. El Trabajo de Campo

En el municipio de Obando se adelantaron los trabajos de campo entre la segunda y cuarta semana de febrero del año 2001.

Se detectaron 9 sitios y dentro de ellos 32 lotes (ver cuadro 2)

El municipio norvallecaucano de Obando esta limitado por el sur con La Victoria, al norte con Cartago, por el oriente con el departamento de Quindío y por el occidente con la Unión y Toro. La mayor parte del registro arqueológico, en este estudio de reconocimiento sistemático, se hizo sobre la extensa zona plana del valle fértil de río Cauca y en menor parte a la zona de vertiente occidental de la cordillera Central de los Andes colombianos. Sus fuentes de agua principal corresponden al río Cauca y La Vieja, además de corrientes intermitentes durante el año.

La topografía de Obando se puede describir como suelos coluvio-aluviales compuesta por un a serie de pequeños valles dentro de un paisaje de colinas, con un relieve ligeramente plano y ondulado, combinado con plano a ligeramente plano. La vegetación natural ha sido destruida y se observa vegetación secundaria como guamo, tachuelo, canelo, caracolí, guadua y chiminango. El uso actual del suelo es ganadería extensiva, cultivo de caña de azúcar, soya y se intenta sembrar algodón.

En este municipio se obtuvieron grandes cantidades de evidencia cerámica y lítica, sobre el sector plano cercano al río Cauca, incluyendo áreas del derecho

de vía de Gasoducto de Occidente, la cual siguió reportando alta densidad de cerámica. Sin embargo, el factor de alteración lo abandera el cultivo de caña de azúcar. (ver mapa Obando).

Para Obando podemos hacer el siguiente resumen:

El sitio 1099 fue ubicado dentro de una industria avícola la cual en principio negó el acceso, sin embargo con ciertas condiciones permitieron hacer el trabajo, allí se registró muy poco material y en contextos muy alterados, circundado de construcciones para la cría de pollos. El sitio 1103 en piedemonte, reportó cerámica muy alterada al parecer por maquinaria agrícola y de derrumbes (erosión) de zonas más altas.

El sitio 1100 aunque esta cercano a fuentes de agua y se realizaron varios sondeos presentó pocos vestigios arqueológicos.

El 1101 reportó alta densidad de materiales, sobre un área arada, pero la mayor parte del material viene una pequeña elevación cercado por una zona inundable en la cual hay contraste en el color del suelo.

1104 y 1105 Se halló cerámica en superficie y sondeos en un predio arado muy cercanos a dos sitios (1097-1098), que reportaron alta densidad de material.

1097 y 1098 Sitios con alta densidad de materiales en superficie arada para cultivo industrializado de caña de azúcar, muy cercano al derecho de vía del Gasoducto de Occidente.

1102 presentó características similares al 1101 (pequeña elevación ondulada un poco mas arriba y aladaña a zona inundable) pero con buena cantidad cerámica estratificada además se identificó un posible relleno sin alterar que sugiere ser una tumba.

Es de anotar que parte del sector de piedemonte y montañoso de Obando fue imposible de reconocer por la negativa de sus dueños o encargados al nororiente, de la misma manera ocurrió en el sur occidente (ver mapa Obando)

#### **Divulgación del Proyecto en Obando**

El taller informativo se realizó el día 20 de febrero de 2001 y asistieron 25 personas entre docentes, funcionarios de la Alcaldía Municipal de Obando, amas

de casa, agricultores, club de leones y religiosos. La dinámica fue similar a la de los anteriores talleres

Como novedad especial una docente del municipio de Obando preguntó por la posibilidad de fundar un Museo con las piezas obtenidas durante los trabajos de arqueología que había adelantado Gasoducto de Occidente, nuestra respuesta se remitió a consultar las actas de entrega del Plan Nacional de Gas Natural, dirigido por la doctora Claudia María Aldana, para identificar los sitios a donde se entregaron estas piezas y los compromisos que Gasoducto de Occidente pudo adquirir con la comunidad de Obando.

### 3.3. Argelia

Como antecedentes para Argelia se puede mencionar la "Prospección Arqueológica en el Norte del Departamento del Valle del Cauca", realizada por el investigador Carlos Armando Rodríguez (1984), dentro de la cual involucró un área de 1500 metros cuadrados, pasando por los municipios de El Dovio, Versailles, Argelia y El Cairo; esta prospección hizo un estudio mas detallado en un área de 44 kilómetros cuadrados, sobre el valle del río Las Vueltas y la quebrada Guaimaral (Rodríguez 1984).

Dicha investigación asocio las comunidades prehispánicas que habitaron esa zona con los complejos Cauca medio y Caldas, propuestos por Karen Olsen Bruhns (1976), y por otro lado con las ocupaciones tardías estudiadas, por Salgado, en parte montañosa de Bolívar (1984), además de las investigaciones hechas en la parte plana del valle del río Cauca, desde Cartago hasta Palmira (Rodríguez 1984: 3).

Por otro lado a nivel regional se pueden citar los estudios hechos al norte del valle del río Cauca, generalmente hecho sobre zona montañosa, por ejemplo para el municipio de Bolívar contamos con investigaciones hechas pensando en establecer nexos con desarrollos culturales estudiados mas a sur, como la realizada en 1969 por el investigador Julio Cesar Cubillos en zona montañosa de municipio de Bolívar (Hacienda La Esmeralda), con materiales de estas excavaciones Inés Sanmiguel (1972) desarrolló su tesis de grado en antropología.

Clemencia Plazas describió un ajuar funerario, hallado en una tumba con vasijas en la hacienda La Soledad, (Primavera, Bolívar), el cual presenta características estilísticas y de manufactura con el período Yotoco, de los valles de Calima y Cauca (Plazas 1983: 40-42).

Entre 1981 y 1984 el arqueólogo Héctor Salgado López realizó, prospecciones y excavaciones entre la suela plana y la cordillera, en los municipios de Ríofrío, Bolívar y Trujillo. Los resultados de estas investigaciones profundizaron acerca del patrón de asentamiento (eras de cultivo, caminos, tumbas, plataformas). Además, se halló una secuencia estilística que se sustenta con las primeras dataciones por radiocarbono para el norte del Valle, determinando dos ocupaciones, la primera correspondiente al siglo VIII después de Cristo y la segunda al siglo X después de Cristo, estas dos ocupaciones se pueden considerar dentro de la tradición tardía del suroccidente colombiano (Salgado, 1986).

En el año de 1993 Alexander Clavijo Sánchez realizó una prospección arqueológica sistemática, a pequeña escala en la región montañosa y pie de monte de Roldanillo. El resultado de dicha investigación relaciona las comunidades prehispánicas de Roldanillo con las descritas para la zona de Bolívar y las ubica cronológicamente en el siglo X d. C. Y pertenecientes a la tradición tardía sonsoide y Quimbaya tardío (Clavijo 1991 y 1993).

En el año de 1994 se realizó el estudio de impacto ambiental, componente arqueológico, sobre el trazado de la Línea de Interconexión Eléctrica San Carlos San Marcos, tramo La Virginia (Risaralda) Yumbo (Valle), dentro del cual se describen sitios tardíos relacionados con las tradiciones tardías sonsoide y Quimbaya tardío, ubicados en los municipios de Ansermanuevo y Ríofrío (Salgado et al 1994).

Durante los rescates arqueológicos del Gasoducto de Occidente, el arqueólogo Héctor Salgado López, detectó sitios de habitación prehispánica en el municipio de Cartago, emparentados con los complejos tardíos anteriormente descritos para Bolívar y Roldanillo (Salgado 1996).

Por último en el año de 1999 se llevó a cabo la prospección arqueológica en el embalse BRUT, en el corregimiento de Primavera, zona montañosa del municipio de Bolívar, en este estudio se detectaron varios sitios de habitación dentro de un patrón de aterrazamientos sobre lomas, asociado a enterramientos primarios. Dicho estudio recomendó adelantar rescates con excavaciones puntuales sobre seis yacimientos de seis sitios diferentes (Clavijo, 1999).

Como se puede observar la información, referente a la arqueología desarrollada en el norte del Valle del río Cauca, esta dedicada a la zona de cordillera y no a la suela plana del valle geográfico del río Cauca, se puede exceptuar el trabajo en Trujillo, Bolívar en la suela plana (Salgado 1986) y el Roldanillo que prospectó el piedemonte

y sectores planos sobre la margen izquierda del río Cauca (Clavijo 1991 y 1993).

### 3.3.1. El trabajo de Campo

Se inicio en la primera semana de marzo y se extendió hasta los inicios de la tercera semana de marzo del año 2001.

Se localizaron 18 sitios arqueológicas y 27 lotes dentro de ellos (ver cuadro 3)

El municipio de Argelia se encuentra ubicado en el norte del Valle del Cauca limitado por el norte con el municipio Ansermanuevo, por el oriente con el municipio de Toro, por el sur con Versalles y por el occidente con El Cairo. Sus fuentes hídricas son el río Las Vuelta y las quebradas Aguasucia, Esmeralda, Montecristo y otras menores. El área de prospección tenía un relieve fuertemente quebrado y en algunos casos escarpado detectado una conjunto de aterrazamientos a media ladera en forma de escalones o gradas. Esta zona presenta una fuerte erosión generando problemas de deslizamientos y alteración del paisaje, llegando en unos casos a aflorar el material geológico, la vegetación natural esta representada por balsa, guamo, cachimbo, yarumo, cascarillo, mano de oso, chagualo, cedros, salvia, helechos, escoba y coneja. El uso actual del suelo se dedica a el café con sombrero, yuca, plátano y ganadería extensiva. Como característica llamativa se registró una profunda tradición hacia la gaaquería como actividad económica complementaria (ver mapa Argelia).

De tal manera que se puede hacer el siguiente resumen:

Sitio 1111 aterrazamientos con cerámica en superficie, muy alterado por gaaquería, 1116 concentración de basuras, cerca de cañadas y al parecer rodadas, 1122 pequeños aterrazamientos en loma muy pendiente con poco material en sondeos.

Los sitios 1106, 1107, 1109 aterrazamientos con cerámica en sondeos y huellas de gaaquería, el 1108 aterrazamientos con cerámica en sondeos, 1110 Plataforma con cerámica en sondeos, 1112 loma redondeadas con cerámica en superficie, posibles tumbas, evidencias de gaaquería, 1115 aterrazamientos con cerámica en sondeos, ubicado cerca de un cementerio saqueado recientemente (hace 10 años), sitios 1117 y 1118 aterrazamientos cerca de cañadas, alterado por de gaaquería, 1121 filo de colina con cerámica en sondeos, baja densidad de material recuperado.

El sitio 1123 resultó ser un aterrazamiento muy similar a los antes detallados pero por negativa del mayordomo no fue posible hacer sondeos o recolecciones de superficie, por lo que no logró abrir el respectivo lote.

Sitio 1113 Aterrazamientos con cerámica en sondeos y superficie, mediana densidad cerámica, huellas de gvaquería, 1114 aterrazamientos con cerámica en sondeos, mediana densidad cerámica, este grupo de aterrazamientos es realmente importante por el poco grado de alteración que presentan. 1119 Aterrazamientos con cerámica en sondeos y superficie, poco alterado, mediana densidad de materiales recuperados, 1120 baja densidad de material colectado, huellas de gvaquería, posible tumba detectada. (ver cuadro 3 y mapa Argelia)

### **Divulgación del Proyecto en Argelia**

En el taller informativo acudieron 59 personas y fue llevado a cabo en la Casa de la Cultura de Argelia, el día 6 de marzo de 2001 en conjunto con el docente Rafael Castaño y con la participación de un grupo importante de estudiantes de secundaria del Colegio.

Como característica sobresaliente estuvo la inquietud de los estudiantes de poder hacer un manejo racional y aprovechable del patrimonio arqueológico, ampliamente afectado por la gvaquería, de hecho gran parte de las piezas coleccionadas en la Casa de la Cultura, provienen jornadas de gvaquería o compra a los gvaqueros. INCIVA adelanto en el año 2000 un trabajo de catalogación y registro de la colección de Argelia. Se hizo una plenaria a manera de lluvia de ideas en la cual se planteó la necesidad de hacer un turismo cultural ecológico a partir de la investigación de sus sitios arqueológicos, conjuntamente con la creación de un Museo especializado en el zona norvallecaucana.

### **3.4. La Victoria**

Las referencias de investigaciones realizadas en la zona son las mismas planteadas para el municipio de Obando.

#### **3.4.1. El trabajo de Campo**

El trabajo de campo se hizo entre la tercera y cuarta semana del mes de marzo del 2001.

En el municipio de La Victoria fue posible identificar 13 sitios y dentro de ellos 22 lotes (ver Cuadro 4 y mapa La Victoria).

El municipio de La Victoria se encuentra al norte de valle del río Cauca en la margen derecha y limita con Obando por el norte, con el Departamento de Quindío por el oriente, por el sur con Sevilla y Zarzal y por el occidente con Roldanillo y la Unión. Comparte tierras entre la suela plana y la vertiente occidental de la cordillera central de los Andes colombianos, sus fuentes de agua son el río Cauca y La Vieja, junto con algunas corriente menores.

La topografía de municipio de La Victoria corresponde a una serie de pequeños valles de caudales intermitentes con un paisaje colinado, con un relieve ligeramente plano, estos suelos provienen de materiales coluvio-aluviales, la vegetación ha sido prácticamente extinta, se pueden observar algunas especies de segunda generación como guásimo, canelo, guadua, caracoli. En la actualidad el uso del suelo es ganadería extensiva y cultivos de caña de azúcar y melón. (ver mapa La Victoria).

Como se ha venido reseñando anteriormente se hace un resumen del municipio de La Victoria, de la siguiente manera:

Sitio 1127 Suelo lavado con cerámica en superficie suelo erosionado, 1130 y 1131 baja densidad de material colectado, muy alterado por gaaquería y construcciones recientes, 1132, 1133, 1134 sitio con poco material y alterado por construcciones actuales.

1125 terraza próxima al río Cauca con material en superficie, producto de trabajos agrícolas, 1126 y 1128 próximos al río Cauca con material en superficie gracias a los arados, 1129 zona plana cercana al río con material en sondeos y superficie, 1136 piedemonte con abundante material en superficie, sitio muy erodado.

1124 cerámica en superficie en alta densidad en piedemonte, sitio mínimamente conservado en sector urbano, 1135 sitio con poco material en superficie, por arado en piedemonte, presenta buena estratigrafía.

#### **Divulgación del proyecto en La Victoria**

En el taller informativo se hizo la presentación acostumbrada y contó con la participación de 20 personas, el lugar fue la Casa de la Cultura y fue nutrido por

guaqueros, amas de casa, estudiantes, docentes, religiosas, personal del juzgado EATs.

En esta oportunidad la charla se centro en el punto de la posibilidad de hacer legal la guaquería y con ella formar exposiciones de piezas. De tal manera que nuestra intervención tomó gran parte en contar y explicar la normales legales vigentes y subrayar que la arqueología no es una acumulación de objetos en un anaquel, sino que es una disciplina que trata, de a partir de tales objetos, saber como vivían y pensaban quienes los fabricaron.

#### 4. CONCLUSIÓN

En esta entrega se relacionan los municipio de Alcalá, Obando, Argelia y La Victoria, con ellos se finaliza el reconocimiento de los ocho municipios en donde se adelantó la fase de campo. En la actualidad se adelanta el trabajo de análisis de los materiales cerámicos y líticos (hasta la fecha se ha trabajado 4492 fragmentos de cerámica y líticos).

Los materiales hasta ahora analizados guardan mucha similitud con las colecciones que definen el período tardío (Quimbaya Tardío) que se ha descrito para el norte del Valle del Cauca.

De la misma forma se viene refinando las notas etnohistóricas hasta ahora producidas para el norte del Valle del Cauca.

En esta entrega se muestran los mapas elaborados escala 1: 5000 de los municipios de Alcalá, Obando, Argelia y La Victoria.

## 5. BIBLIOGRAFÍA

BERNAL, Fernando

1997        *Monitoreo Arqueológico Gasoducto de Occidente.*  
Empresa Colombiana de Petróleos, Gerencia Plan Nacional de Gas.  
Transgas de Occidente. Diseños e Interventoría Ltda. Santafé de  
Bogotá.

BLICK, Jeffrey Paul y DIAZ, Camilo

1991        *El Proyecto Arqueológico Valle del Plata: Hallazgos Hasta el Presente  
e Investigaciones en Curso. En: La Arqueología del Macizo y el  
Suroccidente Colombianos, San Agustín Huila, Octubre 24 al 26 de  
1990.* 21-32. Fundación de Investigaciones Arqueológicas Nacionales,  
Banco de La República, Instituto Colombiano de Antropología,  
Colcultura

BRAY, Warwick

1989        *Cerámica Buga: Reevaluación. Boletín Museo del Oro* 24: 103-118

BRAY, Warwick y Edward Moseley

1976        *Una secuencia arqueológica en las vecindades de Buga, Colombia.*  
*Cespedesia* 5(17-18):55-78.

BRUHNS, Karen Olsen

1976        *Ancient pottery of the middle Cauca valley, Colombia. Cespedesia*  
5(17-18): 101-196.

CANO, Martha

1995        *Investigaciones arqueológicas en Santuario (Risaralda) N° 59*  
FIAN, Banco de la República, Bogotá.

CARDALE M; Sory Morales y Oscar Osorio

1988        *Notas sobre una tumba de cancel hallada en el municipio de  
Dosquebradas, Risaralda. Orfebrería de la tradición metalúrgica del  
suroccidente hallada en el Cauca Medio. Boletín Museo del Oro.* 22:  
102-116.

CASTAÑO URIBE, Carlos

1988      Reporte de un yacimiento arqueológico "Quimbaya Clásico" en el valle del Magdalena: contribución al conocimiento de un contexto regional  
En: *Boletín Museo del Oro* 20: 3-11

CLAVIJO SÁNCHEZ, Alexander

1991      Prospección Arqueológica en Roldanillo, Valle del Cauca *Cespedesia*  
18 (61): 177-182

1993      *Prospección Arqueológica en las Inmediaciones del Municipio de Roldanillo (Valle del Cauca)* Tesis de Grado. Departamento de Antropología Facultad de Ciencias Humanas Universidad Nacional de Colombia Ms. Sin publicar.

1999      Construcción de estanques piscícolas en el predio fortuna. Ms Informe preliminar de prospección arqueológica. INCIVA. Cali.

COLCULTURA, ICAN, ECOPETROL

1994      Proyecto Arqueológico Plan Nacional de Gas Natural. Gasoducto de Occidente Mariquita-Yumbo. Reconocimiento y Prospección. Tomo III. Santafé de Bogotá.

CORREAL, Gonzalo.

1984      Evidencias culturales y megafauna pleistocénica en Colombia. FIAN. Bogotá

DRENNAN, Robert D.

1985      Reconocimiento Arqueológico y Excavación. En: *Arqueología Regional en el Valle de La Plata, Colombia: Informe preliminar sobre la temporada de 1.984, del Proyecto Arqueológico Valle de La Plata*. Ed. R. Drennan, pp. 118-180. Museum of Anthropology, University of Michigan, Technical Reports, N° 16, Ann Arbor.

ECOPETROL

1997 *Monitoreo Arqueológico Gasoducto de Occidente tomo I* Empresa Colombiana de Petroleos. Gerencia de Gas Transgas de Occidente S.A. (Ms sin publicar)

HERRERA L y María Moreno

1990 Investigaciones arqueológicas en Nuevo Río Claro, Departamento de Caldas. En: *Informes Antropológicos* 4: 7-30.

JARAMILLO, Luis

1989 Investigación arqueológica en los municipios de Chinchiná, Palestina, Villamaría y Santa Rosa de Cabal. *Boletín de Arqueología*. FIAN, Banco de la República 4 (1): 29 - 40

MORENO, María

1983 *Arqueología de salvamento en la vereda de la Cabaña, Manizales*. FIAN, Banco de la República. Bogotá. Ms. inédito.

PLAZAS, Clemencia

1983 *Objetos de oro de Primavera: Vínculos entre Calima, San Agustín y El Valle del Cauca. Pro Calima Archäologisches projekt in westlichen Kolumbien/Südamerika*. Periodische publikation der Vereinigung Pro Calima. 3 Basel.

RODRÍGUEZ, Carlos Armando

1984 *Prospección arqueológicas en el norte del departamento del Valle del Cauca*. INCIVA, informe final (Ms. sin publicar) Darién.

1989 La población prehispánica del Valle Medio del río Cauca entre los siglos VII - XVI d.C. (Culturas Guabas y Buga). *Boletín Museo del Oro* 24: 73-89.

1996 *Rescate Arqueológico en los Sitios PK 276+700 y PK 321+400 Ubicados en la Troncal del Gasoducto de Occidente*. Empresa Colombiana de Petróleos ECOPEPETROL. Gerencia Plan Nacional de Gas. Santiago de Cali.

SALGADO, L., Héctor

- 1986 *Asentamientos prehispánicos en el noroccidente del Valle del Cauca.* N° 32, FIAN. Banco de la República. Bogotá.
- 1989 *Medio ambiente y asentamientos humanos prehispánicos en el Calima Medio.* INCIVA. Imprenta Departamental, Cali.
- 1996 *Asentamientos y enterramientos prehispánicos tardíos en el norte del Valle del Cauca y Quindío (Gerencia de Gas Natural Ecopetrol* M.s sin publicar
- 1997 *Rescate arqueológico en los municipios de Montenegro (Quindío) y Bugalagrande (Valle del Cauca)* ECOPEPETROL Santafé de Bogotá Ms sin publicar
- SALGADO Hector y Carlos Rodríguez
- 1994-5 El valle del Cauca prehispánico. *Diez mil años del valle del Cauca: Una historia en construcción.* Catálogo de Exposición. p. 80 Ilustr. 43 Ed. INCIVA.
- 1994 SALGADO L, Héctor, Clavijo Alexander y Pulido René  
*Programa de Arqueología de Rescate en el Corredor de la Línea de Interconexión Eléctrica a 500 Kv. Sector sur La Virginia- San Marcos.* INCIVA. Cali.
- SANMIGUEL, C. Inés
- 1969 *Excavaciones Arqueológicas en el norte del departamento del Valle del Cauca.* Universidad de Los Andes. Tesis de grado (Ms. sin publicar) Bogotá.