

Pr

075

0334 19/02-97

CONSULTORIA COLOMBIANA S.A.

PROGRAMA DE ARQUEOLOGIA DE RESCATE
EN EL CORREDOR DE LA LINEA DE INTERCONEXION A 500Kv
SECTOR SUR
(Subestación La Virginia - Subestación San Marcos)

Alexander Claudio Sanchez

Hector Salgado López

Bene Alejandro Pulido Bohórquez

**INFORME DEFINITIVO DE INVENTARIO AMBIENTAL
ASPECTOS ARQUEOLOGICOS: EVALUACION DEL POTENCIAL ARQUEOLOGICO**

INCIVA

Instituto Vallecaucano de Investigaciones Cientificas

Cali, Julio 18 de 1994

CONTENIDO

	Pág.
<i>INTRODUCCION</i>	3
<i>ASPECTOS ARQUEOLOGICOS EVALUACION: DEL POTENCIAL ARQUEOLOGICO</i>	5
1. <i>Sector La Virginia - Ansermanuevo</i>	6
2. <i>Sector Ansermanuevo - La Unión</i>	9
3. <i>Sector Roldanillo - Riofrío</i>	10
4. <i>Sector Yotoco - San Marcos</i>	13
<i>BIBLIOGRAFIA</i>	17

INTRODUCCION

El trazado de corredor por donde se proyecta construir la línea de interconexión eléctrica a 500 Kv San Carlos - San Marcos y específicamente el tramo sur La Virginia - San Marcos atraviesa una extensa área de la vertiente oriental de cordillera Occidental, en donde las investigaciones arqueológicas de la últimas décadas han permitido caracterizar dos grandes tradiciones culturales: Qimbaya y Calima. Dichas tradiciones se sintetizan en un continuo de presencia humana que se remonta 10.000 años antes del presente a la época de los cazadores-recolectores-horticultores y que se prolonga hasta las sociedades agroalfareras de alta complejidad social, que poblaban dichas tierras a la llegada de los conquistadores españoles en el siglo XVI.

Adelantar estudios de arqueología de rescate en grandes obras de ingeniería, como la construcción de la línea de interconexión eléctrica San Carlos - San Marcos es minimizar la perdida de información y material cultural proveniente de sitios arqueológicos, que estan en peligro de destrucción por las obras a ejecutar. Además, dichas investigaciones profundizan el conocimiento prehispánico que se tiene sobre determinadas

regiones y salvaguardan el patrimonio cultural de nuestro país
(Interconexión Eléctrica S.A., 1994)

ASPECTOS ARQUEOLOGICOS: EVALUACION DEL POTENCIAL ARQUEOLOGICO

Para desarrollar esta parte del proyecto se realizó una salida de campo entre el 21 y 25 de Junio, en la cual se evaluó el potencial arqueológico del transecto del corredor propuesto por ISA, en el tramo sur La Virginia-San Marcos.

Una vez finalizada la salida de campo se consideró para efectos de una mejor presentación de la información obtenida, sectorizar el tramo sur del corredor en cuatro partes, de la siguiente manera:

1. La Virginia - Ansermanuevo
2. Ansermanuevo - La Unión
3. Roldanillo - Riofrío
4. Yotoco - San Marcos

A continuación se reseñan cada uno de los sectores, detallando la evaluación del potencial arqueológico realizada durante el recorrido y las distintas investigaciones de carácter histórico efectuadas en el área, las cuales permiten tener un mayor conocimiento sobre el tramo sur.

1. *Sector La Virginia - Ansermanuevo*

Este sector comienza en los predios donde se proyecta construir la subestacion de energía, allí se observó un relieve ondulado con pequeños aplanamientos, sobre los cuales pudo haberse asentado el hombre prehispánico, por lo tanto dicho sitio puede ser un yacimiento arqueológico. Una vez ubicado este sitio se siguió el trazado del corredor, en medio de un relieve de colinas y terrazas con suaves pendientes, algunas con posibles aterrazamientos artificiales (tambos) y huellas de guaquería, en donde los pueblos prehispánicos pudieron construir bohíos o casas y enterrar a sus muertos.

Siguiendo la carretera que de la Virginia conduce a Ansermanuevo se localizó el punto donde la línea cruza el río Cauca, en la hacienda La Bengala, allí se observó el mismo paisaje, por lo que se debe considerar como un sector con alta probabilidad de tener yacimientos arqueológicos. Inmediatamente, continua un sector plano que también corresponde al valle del río Cauca, terrenos pertenecientes al Ingenio Risaralda, donde fue difícil ubicar sitios arqueológicos por los sembrados de caña, sin embargo, es de esperar que los sondeos que se realizarán previa a la instalación de las torres, verifiquen la presencia o no de yacimientos. Posteriormente, se tomó el carreteable que pasa por el Ingenio Risaralda y se buscó la vía que conduce a

Ansermanuevo, en donde el corredor sube por la vertiente oriental de la cordillera Occidental, área en la cual la posibilidad de hallar yacimientos arqueológicos es baja.

Esta zona está inscrita en la denominada región arqueológica **Quimbaya**, la cual comprende zonas del Viejo Caldas (Quindío, Risaralda, Caldas y gran parte del sur de Antioquia).

Para el siglo XVI esta región estaba ocupada por los denominados grupos Quimbaya, los cuales fueron descritos inicialmente por los cronistas españoles de la época como Cieza de León ([1553] 1962) y Jorge Robledo ([1539-41] 1985), quien tuvo a su cargo la conquista del territorio Quimbaya y otras provincias indígenas al norte del valle medio del río Cauca. Para esta región también se han hecho excelentes estudios etnohistóricos que localizan pormenorizadamente las etnias que habitaban el norte del valle del río Cauca (Duque, 1970; Friede, 1976).

Las primeras monografías de carácter antropológico sobre esta región, se hicieron a principios del presente siglo y fueron realizadas con base en información de crónicas, de las primeras colecciones de vasijas y orfebrería provenientes de trabajos de guaquería (Restrepo Tirado, 1912; Arango, 1974). Entre 1966 y 1970 Karen Olsen Brunhs realizó excavaciones y prospecciones en el área y con el material recuperado hizo una clasificación

cerámica a partir de dos grupos conocidos como Cauca Medio y Caldas (Brunhs, 1967, 1976).

En los últimos años se han hecho trabajos en regiones relacionadas con el área Quimbaya como el Quindío (Rodríguez, 1987; Osorio et al. 1988). En proximidades a Manizales se han realizado excavaciones en cementerios y sitios de habitación (Moreno, 1983, 1986; Herrera y Moreno, 1990). En el sur de Caldas (Palestina y Chinchiná) y norte de Risaralda (Santa Rosa de Cabal) se han efectuado reconocimientos arqueológicos ubicando sitios de vivienda de los grupos Quimbayas tardíos (Jaramillo, 1988). En Dosquebradas Risaralda se ha reportado el hallazgo de tumbas recubiertas de lajas de piedras con ajuares que continene piezas de orfebrería tempranas (Cardale, Morales y Osorio, 1988). En la región del Cauca medio (Norte del Valle, Viejo Caldas y Sur de Antioquia) se conoce un estilo cerámico denominado Marrón Inciso, poco estudiado y para el cual se tienen datos cronológicos que lo sitúan en los primeros siglos después de Cristo. (Santos, 1993; Castillo y Gil, 1992).

En síntesis, el sector La Virginia - Ansermanuevo se inscribe desde el punto de vista arqueológico en el área cultural Quimbaya; región que aún presenta muchos vacíos en dicha disciplina, como es el caso específico del tramo La Virginia - Ansermanuevo, en el cual no se han realizado trabajos arqueológicos. Por lo tanto, los resultados que se obtengan en

este sector son de suma importancia para ampliar los conocimientos sobre esta área cultural prehispánica.

2. *Sector Ansermanuevo - La Unión*

Este trayecto se recorrió por la carretera que conduce de Ansermanuevo a El Cairo, entrando por la Hacienda La Diamantina para observar el pequeño valle que forma el río Chanco; en este punto el relieve se estrecha y la topografía se hace abrupta y muy empinada a excepción del valle. Posibilidades de hallar sitios arqueológicos en este paisaje solo se presentan en las partes medias.

Posteriormente, se ubicó el Alto de La Cruz al cual se llega por el carreteable que de San Francisco se dirige al vereda Bolívar; igualmente, se localizó el sitio Marcela al que se ingresa por el caserío de la Quiebra y se continua el recorrido por la vía que va de Toro a Versailles, donde se observó el alto El Ajizal. Este paisaje presenta bajas posibilidades arqueológicas, pues lo accidentado e inclinado de las pendientes de las lomas fueron seguramente un obstáculo para el establecimiento humano en épocas prehispánicas.

Este sector presenta escasa información arqueológica; la zona fue incluida en un reconocimiento relacionado con la etapa

preceramica, a partir de restos de megafauna hallados en la población de Toro (Correal, 1981). Esta área también hizo parte de un reconocimiento arqueológico muy general que se llevo a cabo por el norte de la cordillera Occidental en 1980 (Rodríguez, 1984). Finalmente, se tiene información de colecciones privadas conformadas con piezas provenientes de tumbas saqueadas.

3. *Sector Roldanillo - Riofrío*

Primeramente se realizó el recorrido de la Unión a Roldanillo y se penetró por la carretera que se dirige al municipio del Dovio, hasta alcanzar la Inspección de Policía de la Montañuela; para luego seguir un carreteable que conduce a los puntos del Sinai y Buena vista (municipio de Roldanillo). La probabilidad de que en estos sectores se presenten yacimientos arqueológicos es muy alta, a juzgar por la presencia de pequeños aterrazamientos y de huellas de guaquería.

Posteriormente, el recorrido se desplazo hasta la Inspección de Policía de El Pie, para ubicar el corredor de la línea hasta la vereda Cascarillo (municipio de Roldanillo) y después continuar por la via alterna que comunica a Roldanillo con Aguacatal y La Tulia, ruta en la cual se ubicó el punto alto de Cascarillo. En esta zona el paisaje es de lomas fuertemente inclinadas presentandose bajas probabilidades de sitios

arqueológicos. Tomando algunos desvíos por esta misma vía se llegó a la vereda la Montañuela del Municipio de Bolívar, al alto El Indio y la vereda La Bohemia, en la parte alta de municipio de Trujillo (Inspección de Policía de Huasanó). Esta región tiene probabilidad media de presencia de yacimientos arqueológicos; sin embargo, en la parte alta de este sector se encuentra el Alto de La Soledad, sitio que ha sido ampliamente estudiado y se le considera como uno de los más importantes de la arqueología de norte del Valle del Cauca.

Desde la Bohemia se llegó a la Selva, vereda de El Chocho, para tomar un carreteable a la vereda Remolino y por esta misma vía llegar a Guabinas (municipio de Trujillo), sectores que reportan baja posibilidad de presencia arqueológica.

Por la vía que conduce de Riofrío a Trujillo se ubicaron los puntos denominados La Melanea y Pan de Azucar, los cuales se evaluaron con altas posibilidades arqueológicas. Por el carreteable que conduce de Riofrío a Fenicia se atraviesa la hacienda El Tablazo desde donde se divisa el cerro del mismo nombre. Este paisaje se incluye en el corredor de la línea pero debido a las fuertes laderas se considera con bajas posibilidades arqueológicas.

Desde el cerro El Tablazo fue posible ubicar el cerro El Diamante, sector que tiene posibilidades medianas de contener

yacimientos arqueológicos. Inmediatamente se presenta un paisaje de cafetales, monte secundario y partes muy escarpadas donde la factibilidad de presencia de sitios arqueológicos se considera bastante baja.

Desde Miravalle en la vereda La Vigorosa (municipio de Riofrío) el paisaje continúa siendo de cafetales pero el corredor de la línea empieza a descender hacia el valle y se observan una serie de colinas onduladas con pendientes menos fuertes, por lo cual se puede considerar esta zona como de medianas posibilidades arqueológicas. Posteriormente, en la Inspección de Policía de La Palma y concretamente en la finca Tesorito, pasando por Bella Vista, se continúa el corredor, sector que presenta medianas posibilidades arqueológicas.

A la llegada de los españoles en el siglo XVI este territorio estaba habitado por los grupos indígenas que ellos denominaron Chanco y Gorriones (Cieza, [1553] 1962). Sobre la región también existe un excelente trabajo etnohistórico realizado por Kathleen Romoli (1975, 1976), donde se localizan las provincias indígenas del flanco oriental y de las altas vertientes chocoanas de la cordillera Occidental.

En la parte más noroccidental de este sector, por la cuenca del río Las Vueltas-Garrapatas, se hizo una exploración arqueológica donde se hallaron materiales relacionados con la

étapa tardía (siglos X a XVI después de Cristo), (Rodríguez, 1984, 1989, 1992; Bray, 1989). En los primeros años de la década del ochenta se realizaron prospecciones y excavaciones entre los municipios de Bolívar y Riofrío con el fin de estudiar pautas de ocupación prehispánicas de este sector de la cordillera occidental e identificar vínculos culturales con las áreas arqueológicas Calima y Quimbaya (Salgado, 1986). Recientemente, tanto en la parte plana como montañosa del municipio de Roldanillo se efectuaron exploraciones que permitieron identificar ocupaciones prehispánicas tardías (Clavijo, 1993).

La importancia arqueológica del sector Roldanillo - Riofrío radica en que es la región donde se cruzan los estilos cerámicos y orfebres provenientes de las áreas Calima y Quimbaya; por lo tanto, implementar estudios en esta zona es muy significativo para delimitar mejor dicha frontera cultural.

4. Sector Yotoco - San Marcos

El recorrido de este tramo se inició en la vereda Santa Rita (municipio de Yotoco), observando lomas medianamente onduladas, hasta un punto desde donde se divisaba la Inspección de Policía de Portugal de Piedras, sector que presenta medianas posibilidades de poseer sitios arqueológicos. Continuando por la vía a Fenicia se empezó el descenso al valle del Cauca por el

carreteable que lleva a Portugal de Piedras ubicando, en la margen izquierda de río Calabazas, la vereda del Bosque y sobre la derecha la vereda Calabazas, hasta el cerro Corozal; en esta parte las posibilidades arqueológicas son bajas, pues las lomas presentan fuertes pendientes erosionables. El recorrido prosiguió paralelo al río El Volcán, hasta la Unión, hallando un paisaje escarpado de laderas con bajas posibilidades arqueológicas. En la Unión, se siguió por el carreteable que conduce a Campo Alegre-Rayito-Penjamó (Inspección de Policía Miravalle), donde se observan lugares con posibles aterrazamientos artificiales de la época prehispánica junto a cafetales y potreros, con medianas posibilidades arqueológicas.

Se continuó por el carreteable que lleva al Alto Dopo, en la vereda del mismo nombre, para después buscar las veredas el Chocho, Los Chorros y la Inspección de Policía de Mediacanoa, lugar donde el corredor y la línea cruzan la vía pavimentada que conduce a la región Calima y Buenaventura; en todo este tramo el paisaje característico son lomas altas erosionadas de fuertes pendientes, donde las posibilidades arqueológicas se pueden evaluar de mínimas a medianas.

A partir de este lugar el corredor se dirige por toda la parte media de las lomas de la vertiente oriental de la cordillera Occidental, cruzando terrenos pertenecientes a los municipios de Yotoco y Vijes, sector periférico a la región

arqueológica Calima, zona donde se han estudiado áreas muy importantes para la historia prehispánica como son el valle de El Dorado (municipios de Yotoco y Restrepo) y la hacienda San Pablo (municipios de Yotoco y Vijes).

Cuando el corredor de la línea de transmisión comienza a recorrer terrenos pertenecientes a la jurisdicción del municipio de Vijes se estrecha y se orienta en medio de un paisaje de lomas y pequeñas colinas erosionadas de poca altura, hasta alcanzar la suela plana del valle geográfico del río Cauca y finalizar en la subestación de San Marcos. Por sus características topográficas este último trayecto muestra bajas posibilidades arqueológicas.

El corredor de la línea de transmisión eléctrica en el sector Yotoco - San Marcos recorre la parte oriental de la zona arqueológica Calima, esta región sobresale internacionalmente por su elaborada alfarería y orfebrería a través de todos sus períodos, y por poseer un paisaje arqueológico bastante conservado con elementos como: sitios de vivienda, campos de cultivo sobre valles y laderas y cementerios (entre otros autores se pueden consultar los siguientes: Bray, 1980, 1989 y 1992; Bray y Moseley, 1976; Bray et al. 1981, 1983, 1985, 1987, 1988; Caldas et al. 1972; Cardale, 1992 y 1992a; Cardale et al. 1985 y 1989; Cubillos, 1967 y 1984 Gnecco y Salgado, 1989; Herrera, 1989 y 1992; Herrera et al. 1984, 1990, 1992 y 1992a; Pineda, 1945; Plazas y Falchetti, 1983; Reichel-Dolmatoff, 1986; Rodríguez,

1992; Rodríguez y Baschilov, 1988; Salgado, 1986a, 1988, 1989, 1993; Salgado et al. 1989 y 1993; Wassen, [1936]1976).

Adelantar trabajos de rescate arqueológico en un sector poco estudiado de la zona Calima, como es el flanco oriental de la cordillera Occidental, es tener la posibilidad de ampliar los conocimientos que existen sobre el pasado prehispánico y al mismo tiempo, reducir el impacto negativo sobre los yacimientos arqueológicos de tan importante región.

La parte final del corredor de la línea de transmisión eléctrica (entre Vijes y Yumbo) ha sido poco investigada arqueológicamente, se conoce de la existencia de tumbas con entierros secundarios en grandes urnas por las excavaciones realizadas por Cubillos (1967 y 1984) y por información de g.uaquería. este tipo de enterramiento es característico de la zona montañosa de la región de Pavas-La Cumbre, área adyacente a la zona de Vijes - Yumbo (Gähwiler, 1988, 1989, 1992).

BIBLIOGRAFIA

- ARANGO CANO, Luis
1924 *Recuerdos de Guaquería en el Quindío*. Ed. Luis Tamayo y Cía. Bogotá.
- BRAY, Warwick,
1980 *Pro Calima Archäologisch-Ethnologisches projekt in westlichen Kolumbien-Südamerika*. Periodische publikation der Vereinigung Pro Calima. 1 Solothurn.
- 1989 Cerámica Buga: reevaluación. *Boletín Museo del Oro*. 24: 103-119. Banco de la República. Bogotá.
- 1989a Las Culturas Prehispánicas de Calima. En: *Arte de la Tierra Culturas de Calima*. Vol. II: 6-10. Fondo de Promoción de la Cultura del Banco Popular, Bogotá.
- 1992 El período Yotoco. En: *Calima diez mil años de historia en el suroccidente de Colombia*: 73-124, Fundación Pro Calima, Santafé de Bogotá.
- BRAY, Warwick y Edward Moseley
[1971] Una secuencia arqueológica en las vecindades de Buga,
1976 Colombia. *Cespedesia* 5(17-18):55-78.
- BRAY, Warwick, Leonor Herrera y Marianne Cardale de Schrimppf
1981 *Pro-Calima Archäologisch-ethnologisches projekt in westlichen Kolumbien/Südamerika*. Periodische publikation der Vereinigung Pro Calima. 2 Solothurn.
- 1983 *Pro Calima Archäologisches projekt in westlichen Kolumbien/Südamerika*. Periodische publikation der Vereinigung Pro Calima. 3 Basel.
- 1985 *Pro Calima Archäologisches projekt in westlichen Kolumbien/Südamerika*. Periodische publikation der Vereinigung Pro Calima. 4 Basel.
- 1988 *Pro Calima Archäologisches projekt in westlichen Kolumbien/Südamerika*. Periodische publikation der Vereinigung Pro Calima. 5 Basel.

- BRAY, Warwick; Leonor Herrera; Marianne Cardale de Schrimpff; Pedro Botero y José Monsalve
 1987 The Ancient Agricultural Landscape of Calima. In: *Pre-hispanic Agricultural Fields in the Andean Region*: 433-481, W. Denevan, K. Mathewson y G. Knapp (Eds.). BAR International Series, 359 (I) Oxford.
- BRUHNS, Karen Olsen
 1976 Ancient pottery of the middle Cauca valley, Colombia. *Cespedesia* 5(17-18): 101-196.
1992. Las culturas prehispánicas del Cauca Medio. En: *Arte de la Tierra*. Colección tesoros precolombinos. Quimbayas: 10-14. Fondo de Promoción de la Cultura. Banco Popular. Bogotá.
- CALDAS, Ana María de; Alvaro Chaves y Marina Villamizar
 1972 *Las tumbas del valle de El Dorado*. Antropología 5, Ediciones de La Universidad de los Andes, Bogotá.
- CARDALE de Schrimpff, Marianne
 1992 Introducción En: *Calima diez mil años de historia en el suroccidente de Colombia* : 13-21, Fundación Pro Calima, Santafé de Bogotá.
- 1992a La gente del período Ilama. En: *Calima diez mil años de historia en el suroccidente de Colombia* : 23-71, Fundación Pro Calima, Santafé de Bogotá.
- CARDALE de Schrimpff, Marianne, Leonor Herrera y Warwick Bray
 1985 *Introducción a la Cultura Ilama (Investigaciones arqueológicas en sitios del formativo tardío en el alto río Calima, cordillera occidental, Colombia)*. FIAN, Banco de la República. Informe final, Ms., Bogotá.
- CARDALE de Schripff, Sory Morales, 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.
- CARDALE de Schrimpff, Marianne, Warwick Bray y Leonor Herrera
 1989 Reconstruyendo el pasado en Calima. Resultados recientes. *Boletín Museo del Oro*. 24: 3-33.
- CARDALE de Schrimpff, Marianne, Warwick Bray, Theres Gähwiler-Walder y Leonor Herrera
 1992 *Calima diez mil años de historia en el suroccidente de Colombia* . Fundación Pro Calima, Santafé de Bogotá.
- CASTILLO ESPITIA, Neyla y Hernán Gil Pantoja.

- 1992 *Antioquia: pasado aborígen.* Banco de la República-
Universidad de Antioquia. Medellín.
- CIEZA DE LEON, Pedro
[1553] *La Crónica del Perú.* Primera parte, Colección
1962 Austral, Nº 507, Espasa-Calpe, Madrid.
- CLAVIJO S., Alexander.
1993. *Prospección arqueológica en las inmediaciones del
municipio de Roldanillo, Valle del Cauca.* Tesis de
Grado. Departamento de Antropología. Universidad
Nacional de Colombia. Santafé de Bogotá.
- CORREAL U, Gonzalo
1981 *Evidencias culturales y Megafauna Pleistocénica en
Colombia* FIAN, Banco de La República No 12 Bogotá.
- CUBILLOS, Julio César
1967 Investigaciones Arqueológicas en el Municipio de Vijes,
Valle del Cauca (Preliminar) *Boletín del Instituto de
Antropología* 1(4): 23-33
1984. *Asentamientos Prehispánicos en la suela plana del río
Cauca.* Fundación de Investigaciones Arqueológicas
Nacionales. Banco de la República. Bogotá.
- DUQUE GOMEZ, Luis
1970 *Los Quimbayas. Reseña etnohistórica y Arqueológica.*
Instituto Colombiano de Antropología, Bogotá.
- FORD, James
1944 *Excavations in the vicinity of Cali, Colombia.* Yale
University Publications in Anthropology. No 31. New
Haven.
- FRIEDE, Juan
1978 *Los Quimbayas bajo la dominación española.* Carlos
Valencia Editores, Bogotá.
- GAHWILER-WALDER, Theres
1988 Archaeological investigations in the Pavas-La Cumbre
region. In: *Pro Calima Archäologisches projekt in
westlichen Kolumbien/Südamerika.* Periodische
publikation der Vereinigung Pro Calima, Basel 5: 51-60
- 1989 Estudios arqueológicos en la región Pavas-La Cumbre
Boletín Museo del Oro. 24: 91-101.
- 1992 Los inicios de la tradición Sonso. En: *Calima diez mil
años de historia en el suroccidente de Colombia:* 125-
147, Fundación Pro Calima, Santafé de Bogotá.

- GNECCO Cristobal y Héctor Salgado López
 1989 Adaptaciones precerámicas en el suroccidente de Colombia. *Boletín del Museo del Oro*. 24: 34-53
- HERRERA, Leonor
 1989 Costa del Océano Pacífico y Vertiente Oeste de la Cordillera Occidental. En: *Colombia Prehispánica Regiones Arqueológicas*: 135-157, L. Herrera, A. M. Groot, S. Mora y M.C. Ramírez de Jara (Eds.). ICAN y Empresa Editorial Universidad Nacional, Bogotá.
- 1992 El período Sonso tardío y la conquista española. En: *Calima diez mil años de historia en el suroccidente de Colombia* : 149-177, Fundación Pro Calima, Santafé de Bogotá.
- HERRERA, Leonor, Marianne Cardale de Schrimpff y Warwick Bray,
 1984 El hombre y su medio ambiente en Calima (altos ríos Calima y río Grande, cordillera occidental). *Revista Colombiana de Antropología*. 24: 381-424 (años 1982-83).
- 1990 La Arqueología y el paisaje en la región Calima. En: *Ingenierías prehispánicas*: 111-150, Fondo FEN Colombia, ICAN, Bogotá.
- 1992 *Adaptaciones agrícolas en el valle medio del río Cauca (Colombia)*. Ponencia al Simposio Arqueología Sudamericana, una revaluación del formativo. Cuenca, Ms., sin publicar.
- HERRERA, Leonor, Warwick Bray, Marianne Cardale de Schrimpff y Pedro Botero
 1988 *Nuevas fechas de radiocarbono para el precerámico en la cordillera Occidental de Colombia*. Ponencia al Simposio Arqueología y Medio Ambiente, 46º Congreso Internacional de Americanistas. Ms., Sin publicar, Amsterdam.
- HERRERA, Leonor y María Cristina Moreno
 1990 Investigaciones arqueológicas en Nuevo Río Claro, departamento de Caldas. En: *Informes Antropológicos* 4: 7-30. Instituto Colombiano de Antropología-Colcultura. Bogotá.
- INTERCONEXION ELECTRICA S.A. ISA
 1994 *Arqueología de Resacate en líneas de Transmisión Eléctrica Interconexión Eléctrica S.A.* Gerencia Ambiental Dirección Social (Ed.). Medellín.
- JARAMILLO, Luis Gonzalo
 1988 *Investigación Arqueológica en los Municipios de*

- Chinchiná, Palestina y Santa Rosa de Cabal* FIAN, Banco de la República, (Ms, sin publicar). Bogotá.
- OSORIO, Oscar, Sory Morales, Nora Ramírez
1988 *Investigacione Arqueológicas en el Departamento del Quindío; Municipios de Calarcá, Genova y La Tebaida* FIAN, Banco de La República, (Ms. sin publicar). Bogotá.
- PINEDA G., Roberto
1945 Material arqueológico de la zona Calima. *Boletín de Arqueología*. 1(6): 491-529.
- PLAZAS, Clemencia y Ana María Falchetti
1983 Tradición metalúrgica del suroccidente colombiano. *Boletín Museo del Oro*. 14, Septiembre-Diciembre: 1-32.
- REICHEL-DOLMATOFF, Gerardo
1986 *Arqueología de Colombia, un texto introductorio*. Fundación Segunda Expedición Botánica, Bogotá.
- RESTREPO T, Ernesto
1912 *Ensayo Etnográfico y Arqueologico de la Provincia de los Quimbayas en el Nuevo Reino de Granada*. Sevilla
- ROBLEDO, Jorge
[1539-41] Relación de Algunos Pueblos de la Gobernación de
1985 Popayán 1539-1541. *Cespedesia* 24(51-52): 27-37
- RODRIGUEZ, 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. Banco de la República. Bogotá.
- 1992 *Tras las huellas del hombre Prehispánico y su cultura en el Valle del Cauca*. INCIVA, Fundación hispanoamericana y Embajada de España en Colombia. (Eds.). Imprenta departamental, Cali.
- RODRIGUEZ, Carlos A. y Vladimir A. Baschilov
1988 Excavations in prehispanic settlement sites at Jiguales, Calima (First season). In: *Pro Calima Archäologisches projekt in westlichen Kolumbien/Südamerika*. Periodische publikation der Vereinigung, Pro Calima, Basel 5: 61-66.

- RODRIGUEZ, Carlos A. y Héctor Salgado López
 1990 *Las costumbres funerarias de las sociedades agro-alfareras prehispánicas de la región de Samaria en el curso alto del río Calima. II-I milenio a. C.- siglo XVI d. C.*. INCIVA. Informe final. Ms., Cali.
- ROMOLI, Kathleen.
 1975 El Alto Chocó en el Siglo XVI. *Revista Colombiana de Antropología*. 19: 9-38.
- 1976 El Alto Chocó en el Siglo XVI. Parte II. Las Gentes. *Revista Colombiana de Antropología*. 20: 25-78.
- SALGADO López, Héctor
 1986 *Asentamientos prehispánicos en el noroccidente del Valle del Cauca*. N° 32, FIAN. Banco de la República. Bogotá.
- 1986a Investigaciones arqueológicas en el curso medio del río Calima, cordillera Occidental, Colombia. *Boletín de Arqueología*. FIAN. Banco de la República. 1(2): 3-15.
- 1988 Excavations in prehispanic settlement sites at Jiguales, Calima (second season). In: *Pro Calima Archäologisches projekt in westlichen Kolumbien/Südamerika*. Periodische publikation der Vereinigung, Pro Calima, Basel 5: 67-71.
- 1989 *Medio Ambiente y Asentamientos Humanos Prehispánicos en el Calima Medio*. INCIVA. Imprenta Departamental, Cali.
- SALGADO López, Héctor y Carlos Armando Rodríguez
 1989 Las Costumbres Funerarias Prehispánicas en el Curso Alto del río Calima. *Boletín del Museo del Oro*. 24: 123-127.
- SALGADO López, Héctor; Carlos Armando Rodríguez y Vladimir Antonovich Bashilov
 1993 *La Vivienda Prehispánica Calima*. Instituto Vallecaucano de Investigaciones Científicas, INCIVA. Imprenta Departamental, Cali.
- SANTOS VECINO, Gustavo
 1993 Una población prehispánica de Antioquia representada por el estilo cerámico Marrón-Inciso. En: *El Marrón Inciso de Antioquia*: 39-55. Colección Museo Universitario-Universidad de Antioquia 190 Años. Santafé de Bogotá.
- WASSEN, Henry
 [1936] Un estudio arqueológico en la cordilera occidental de

1976 Colombia. *Cespedesia* 5(17-18): 9-38