



Información temática sobre bibliografía arqueológica en siete zonas de Colombia

REGISTRO DE SITIOS ARQUEOLÓGICOS

Braida Elena Enciso Ramos
Coordinadora del proyecto



SABANA DE BOGOTÁ



ALTO SINÚ



GOLFO DE URABÁ



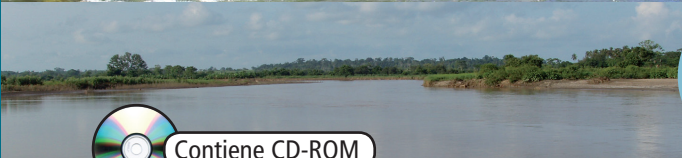
LLANOS ORIENTALES



LA GUAJIRA



CESAR



MEDIO Y BAJO SAN JORGE



Contiene CD-ROM

Información temática sobre **bibliografía arqueológica** **en siete zonas de Colombia**

REGISTRO DE SITIOS ARQUEOLÓGICOS

Braida Elena Enciso Ramos

Coordinadora del proyecto





Enciso Ramos, Braida Elena

Información temática sobre bibliografía arqueológica en siete zonas de Colombia. Registro de sitios arqueológicos / Braida Elena Enciso Ramos. – Bogotá: Instituto Colombiano de Antropología e Historia,

2012

76 p. : il., mapas + CD-Rom

ISBN: 978-958-8181-78-3

1. Arqueología colombiana. – 2. Sitios arqueológicos-Colombia.

930.1861

Instituto Colombiano de Antropología e Historia

Fabián Sanabria Sánchez

Director general

Ernesto Montenegro Pérez

Subdirector científico

Fernando Montejo

Coordinador del Grupo de Arqueología

Braida Elena Enciso Ramos

Coordinadora del proyecto

Mabel Paola López Jerez

Responsable del Área de Publicaciones

Bibiana Castro Ramírez

Asistente de Publicaciones

Andrés Eduardo Cote

Corrección de estilo y ortotipográfica

Diego Martínez Celis

Diseño, diagramación y cubierta del impreso

Tinnit Producciones S. A. S.

David Julián Ramírez Arce

Programación del CD

Manuel Pérez Castillo y Braida Enciso Ramos

Cartografía temática

Óscar Pinto Moreno y Diana Velasco Malaver

Asistentes de investigación

Dubis Cantor García

Soporte técnico en ingeniería de sistemas

Óscar Pinto, Álvaro Botiva, Jesús Velázquez, Monika Therrien, Luis Hernández, Braida Enciso, Diana Villada, Ernesto Montenegro, Corelca-ICANH, Diego Martínez Celis y archivo ICANH

Fotografías

Departamento Administrativo Nacional de Estadística, Instituto Geográfico Agustín Codazzi e Instituto Colombiano de Antropología e Historia

Base cartográfica

Primera edición, diciembre de 2012

ISBN: 978-958-8181-78-3

© Instituto Colombiano de Antropología e Historia

Calle 12 No. 2-41 Bogotá D. C.

Tel.: (57-1) 4440544 Fax: ext. 144

www.icanh.gov.co



El trabajo intelectual contenido en esta obra se encuentra protegido por una licencia de Creative Commons del tipo "Atribución-NoComercial-SinDerivadas 4.0 Internacional". Para conocer en detalle los usos permitidos consulte el sitio web <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/deed.es>

Impreso por: Imprenta Nacional de Colombia
Bogotá, carrera 66 No. 24-09



Sitio con arte rupestre, vereda Palacio, Sutatausa. Cundinamarca
Fotografía: Diego Martínez C.

CONTENIDO

- 7 **Introducción**
- 10 **Cómo usar** este multimedia
- 13 **Diseño y metodología** del sistema de información geográfica (SIG) sobre el registro de sitios arqueológicos en siete zonas de Colombia (síntesis)
- 31 Bibliografía general y complementaria sobre la **sabana de Bogotá**
- 43 Bibliografía general y complementaria sobre el **alto Sinú**
- 49 Bibliografía general y complementaria sobre el **golfo de Urabá**
- 55 Bibliografía general y complementaria sobre los **Llanos Orientales**
- 63 Bibliografía general y complementaria sobre **La Guajira**
- 67 Bibliografía general y complementaria sobre el **Cesar**
- 73 Bibliografía general y complementaria sobre el **medio y bajo río San Jorge**



AGRADECIMIENTOS

Esta compilación sobre el registro de sitios arqueológicos en siete zonas de Colombia fue posible gracias al Instituto Colombiano de Antropología e Historia (ICANH), a Fabián Sanabria y Ernesto Montenegro, director general y subdirector científico del mismo durante las últimas etapas del proyecto; a Diego Herrera, director general en el periodo 2007-2011; a Carlo Emilio Piazzini, subdirector científico y director general (e) en la administración 2008-2011; a Monika Therrien, subdirectora científica y directora general (e) entre 2006 y 2007; a Emiro Díaz, jefe de la Oficina de Planeación y Sistemas del 2000 al 2012; a Fernando Montejo, actual coordinador del Grupo de Arqueología, y a Víctor González, coordinador del Grupo de Arqueología en el periodo 2000-2011.

Agradezco a quienes contribuyeron en la publicación del presente documento: Mabel López, responsable del Área Publicaciones; Bibiana Castro, asistente editorial; Andrés Cote, corrector de estilo; Milena García, quien diseñó el multimedia en su primera etapa, David Julián Ramírez Arce, diseñador y programador de la propuesta final del mismo; y a Diego Martínez Celis, quien realizó la primera compilación y propuesta gráfica del proyecto y diseñó el impreso de esta edición de la obra.

Agradecimientos especiales a quienes aportaron con sus conocimientos y trabajo: Óscar Pinto, antropólogo, que se vinculó durante las principales etapas del proyecto; Manuel Pérez, ingeniero, por la consecución de la cartografía y digitalización de la base cartográfica; Dubis Cantor, ingeniera, por los ajustes, correcciones y coordinación de los requerimientos técnicos para la publicación periódica de actualizaciones en la Intranet del ICANH, en la anterior página web y en el actual portal web del instituto; y Diana Velasco, antropóloga, quien elaboró su tesis de pregrado en antropología al tiempo que desarrollaba un diligente y cuidadoso trabajo en las etapas del proyecto correspondientes a La Guajira.

Braida Elena Enciso Ramos

Diciembre de 2012

◀ Fragmento cerámico hallado durante excavaciones arqueológicas en Sopó (Cundinamarca). Al fondo se aprecian las lajas de piedra que cubren una de las tumbas prehispánicas

Fotografía: Diego Martínez C.

Sitio con pintura rupestre en Sutatausa (Cundinamarca)
Fotografía: Diego Martínez C.



Introducción

El CD interactivo *Información temática sobre bibliografía arqueológica en siete zonas de Colombia. Registro de sitios arqueológicos* tiene dos propósitos principales: poner en conocimiento del público la variedad de las formas de poblamiento y de las actividades que desarrollaron las sociedades pasadas en el país, como parte de la huella histórica que caracteriza sus regiones; y ofrecer un marco de referencia del potencial arqueológico de las distintas áreas del territorio nacional para la formulación de proyectos de investigación y de infraestructura, planes de ordenamiento territorial y cualquier otra actividad que pueda alterar o destruir los yacimientos. Así mismo, constituye una herramienta de consulta para usuarios especializados y no especializados, con datos sobre yacimientos investigados en Colombia bajo la autorización del Instituto Colombiano de Antropología e Historia (ICANH).

Se estructuró y diseñó de acuerdo con la metodología utilizada en los sistemas de información geográfica, para la cual se aplicaron recursos de tipo bibliográfico y geográfico a partir de documentos publicados e inéditos producidos por investigaciones arqueológicas. La consulta se realizó en la biblioteca Luis Ángel Arango y en las bibliotecas del Instituto Colombiano de Antropología e Historia (ICANH), de la Universidad Nacional de Colombia, sede Bogotá, y de la Universidad de los Andes. Las tablas y los mapas que se presentan registran datos bibliográficos hasta el año 2008.

La información del CD y del libro que lo acompaña se presenta de acuerdo con los siguientes criterios:

- Ubicación y listado de sitios arqueológicos registrados para cada zona.
- Bibliografía básica para el registro de sitios de cada zona.
- Bibliografía arqueológica general y complementaria para cada zona.
- Periodo arqueológico de cada sitio.
- Materiales arqueológicos registrados en cada sitio.
- Caracterización del sitio arqueológico.
- Sector institucional patrocinador de la investigación.

Las variables que incluye el registro fueron valoradas y jerarquizadas de acuerdo con la evaluación resultante de las consultas efectuadas al ICANH sobre sitios arqueológicos. Esta información de base se usó para diseñar el modelo que mejor se adaptara a las necesidades y condiciones de los usuarios.

Por la conveniencia en el procesamiento y en la representación cartográfica (con cartografía a escalas 1:25.000 y 1:100.000), el proyecto se desarrolló usando como base mínima territorial la escala correspondiente al municipio (código Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE) en un entorno rural, con excepción de los sitios arqueológicos registrados en la ciudad de Bogotá D. C.

Actualmente, el ICANH, en el proceso de espacialización de información arqueológica del país y bajo la coordinación y dirección de Fernando Montejo, antropólogo Ph.D. (coordinador del Grupo de Arqueología del ICANH), ha implementado un Sistema de Información Geográfica para el Registro de Sitios Arqueológicos del país, mediante un geoservicio que se puede consultar vía Web en www.icanh.gov.co, link Atlas Arqueológico de Colombia. Esta iniciativa se complementa con un sistema de información geográfica para la consulta de parques arqueológicos de Colombia y áreas arqueológicas protegidas de la nación, al que se accede a través del link <http://geoparques.icanh.gov.co/geoparques/>.

MUNICIPIO	COD. MUNICIPIO	NOMBRE ARQUEOLOGICO	MUNICIPIO	DEPARTAMENTO
\	2640 05425	05MAC-CC2 (Caverna del Tigre)	HACEO	ANTIOQUIA
\	2640 05425	05MAC-CC2 (Caverna del Tigre)	HACEO	ANTIOQUIA
\	2661 03379	05MAC-CC8 (Cueva de los Aborígenes)	PUERTO BERRÍO	ANTIOQUIA
\	2661 03379	05MAC-CC8 (Cueva de los Aborígenes)	PUERTO BERRÍO	ANTIOQUIA
\	4079 05579	05MAC10	PUERTO BERRÍO	ANTIOQUIA
\	4079 05425	05MAC11	HACEO	ANTIOQUIA
\	4080 05425	05MAC12	HACEO	ANTIOQUIA
\	4080 05425	05MAC12	HACEO	ANTIOQUIA

Ejemplo de una consulta al SIG Atlas Arqueológico de Colombia

Urna funeraria. Hallazgo fortuito.
Costilla, Pelaya (Cesar)
Fotografía: Archivo ICANH

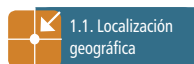


Cómo usar esta multimedia

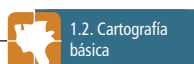
1 Para consultar el CD debe ingresar a cada una de las **7 zonas arqueológicas** que se encuentran en la pantalla inicial.



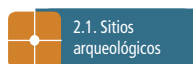
2 En ellas la información se presenta en dos secciones: **Presentación geográfica** (1.1 y 1.2) y **Mapas temáticos arqueológicos y reportes** (2.1 hasta 2.6)



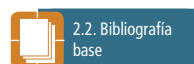
1.1. Localización geográfica



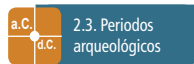
1.2. Cartografía básica



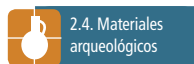
2.1. Sitios arqueológicos



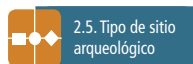
2.2. Bibliografía base



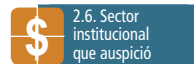
2.3. Periodos arqueológicos



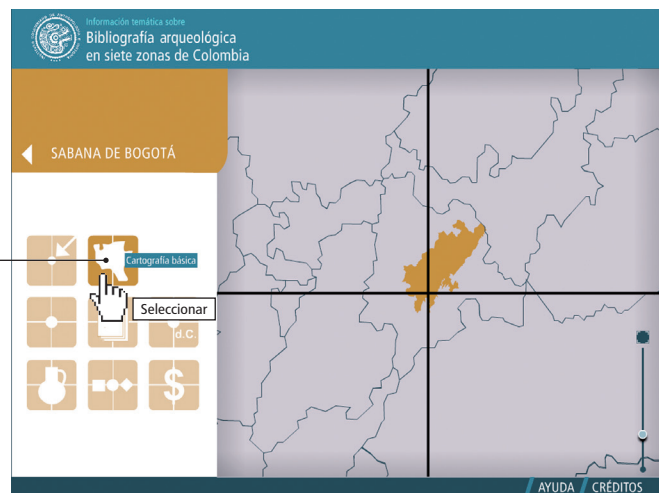
2.4. Materiales arqueológicos



2.5. Tipo de sitio arqueológico




2.6. Sector institucional que auspició



3 En cada una de las secciones encontrará una descripción detallada que está relacionada con **galerías de imágenes, cartografía temática descargable y tablas o reportes (botones inferiores), así como mapas geográficos vectoriales** que pueden ser ampliados para obtener detalles (parte derecha de la pantalla). Este último recurso se habilita y se deshabilita al hacer clic en el mismo.

El texto de la parte izquierda de la pantalla es navegable mediante scroll e incluso tiene segundos niveles a los que se puede llegar cada vez que aparezca la opción de información anterior o siguiente.



Información temática sobre

Bibliografía arqueológica en siete zonas de Colombia

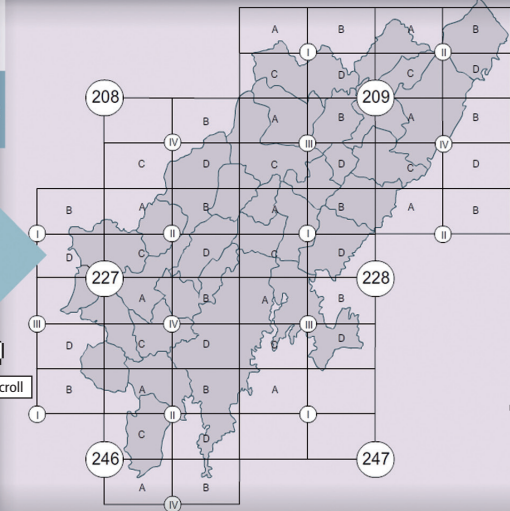
Sabana de Bogotá

Presentación geográfica

Cartografía básica. Nivel rural

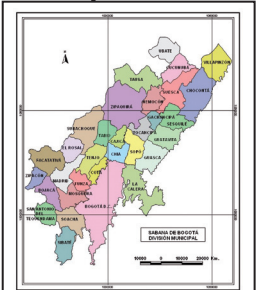
La base cartográfica de los 32 municipios de la sabana de Bogotá seleccionados para este proyecto se redigitalizó en el Instituto Colombiano de Antropología e Historia (ICANH), con base en las siguientes fuentes de información publicada: Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC); Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE); el proyecto arqueológico del Instituto Colombiano de Antropología (ICAN) denominado *Recuperación y reinterpretación de datos arqueológicos de la sabana de Bogotá, siglos VIII a XVI d. C.*, finalizado en 1996; y los documentos bibliográficos de los proyectos arqueológicos que sirvieron de base del presente proyecto (ver bibliografía).*

En la elaboración del modelo digital cartográfico básico a nivel rural se digitalizaron los siguientes indicadores: límites municipales, curvas de nivel, ríos principales, ríos secundarios, lagunas, carreteras principales, carreteras secundarias, áreas municipales. Los puntos que indican los sitios arqueológicos registrados, con base en documentos bibliográficos arqueológicos publicados e inéditos (ver presentación del proyecto, metodología y modelo conceptual) se digitalizaron sobre la cartografía base, con su respectivo código numérico. El modelo final que generó el proyecto se unificó en el sistema de

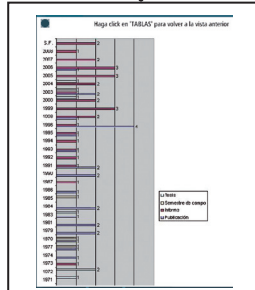


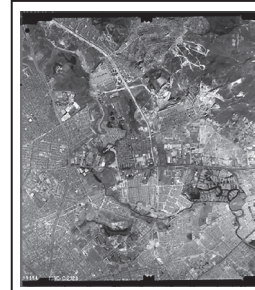
MAPAS ESQ.
CARTOGRAFÍA TEM.
TABLAS
LISTADOS
GRÁFICAS
IMÁGENES

Desplegar

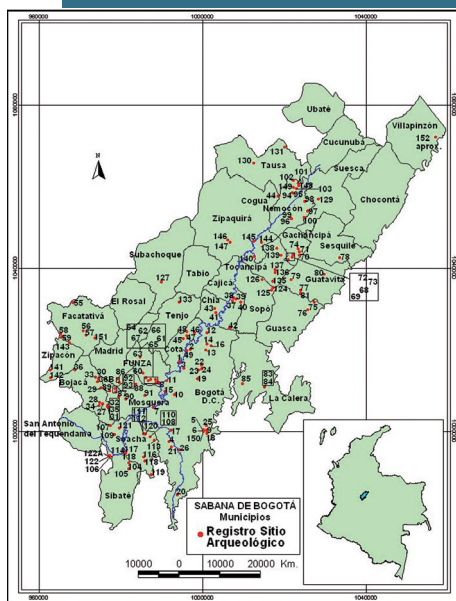


Regio click en "TABLAS" para volver a la vista anterior





4 Así mismo, el usuario podrá encontrar mapas esquemáticos en los que se presentan con números algunos de los sitios arqueológicos para cada zona. Los acompaña un listado con los nombres de todos aquellos registrados en el proyecto, aunque algunos no se encuentren en el mapa (textos grises). Este recurso busca optimizar el tiempo de consulta.



Sabana de Bogotá. Registro de sitios arqueológicos

Código	Depto.	Municipio	Nombre sitio arqueológico
1	Cundinamarca	Bogotá D.C.	Área reconocimiento sistemático 1.
2	Cundinamarca	Bogotá D.C.	Área reconocimiento sistemático 2
3	Cundinamarca	Bogotá D.C.	Área reconocimiento sistemático 3
4	Cundinamarca	Bogotá D.C.	Candelaria La Nueva
5	Cundinamarca	Bogotá D.C.	Casa de Los Cuerneros II
6	Cundinamarca	Bogotá D.C.	Catedral Primada de Bogotá
7	Cundinamarca	Bogotá D.C.	El Corzo
8	Cundinamarca	Bogotá D.C.	El Escritorio
9	Cundinamarca	Bogotá D.C.	El Palomar del Príncipe
10	Cundinamarca	Bogotá D.C.	Fontibón
11	Cundinamarca	Bogotá D.C.	Fontibón (lotes)
12	Cundinamarca	Bogotá D.C.	Guaymaral
13	Cundinamarca	Bogotá D.C.	La Conejera
14	Cundinamarca	Bogotá D.C.	La Enseñanza
15	Cundinamarca	Bogotá D.C.	La Estancia
16	Cundinamarca	Bogotá D.C.	La Filomena
17	Cundinamarca	Bogotá D.C.	Las Delicias
18	Cundinamarca	Bogotá D.C.	Llano de La Mosca
19	Cundinamarca	Bogotá D.C.	Los Lagartos
20	Cundinamarca	Bogotá D.C.	Nuevo Usme
21	Cundinamarca	Bogotá D.C.	San Francisco
22	Cundinamarca	Bogotá D.C.	Suba - La Conejera
23	Cundinamarca	Bogotá D.C.	Suba - La Palma
24	Cundinamarca	Bogotá D.C.	Suba. San Jorge
25	Cundinamarca	Bogotá D.C.	Teatro Faenza
26	Cundinamarca	Bogotá D.C.	Tunjuelito. La Candelaria
150	Cundinamarca	Bogotá D.C.	Casa Museo Marqués de San Jorge
27	Cundinamarca	Bojacá	Alto de Cubía
28	Cundinamarca	Bojacá	Alto de Cubía. (tumba)
29	Cundinamarca	Bojacá	Bojacá 5
30	Cundinamarca	Bojacá	Galindo 1
31	Cundinamarca	Bojacá	Mondoflejo. Pictografías 1 al 14.
32	Cundinamarca	Bojacá	Nuevo Mondoflejo
33	Cundinamarca	Bojacá	Piedras de Chivonegro. Nos. 1 a 6

34	Cundinamarca	Bojacá	Plazuela de Cubía. Trincheras 1 a VIII
35	Cundinamarca	Bojacá	Relleno Sanitario Nuevo Mondoflejo
36 y 36B	Cundinamarca	Bojacá	Sitio 1 La Fragua (36). Sitio 2 Montañel y Bojacá(36B)
37	Cundinamarca	Chía	Chía I
38	Cundinamarca	Chía	Chía II
39	Cundinamarca	Chía	Chía III
40	Cundinamarca	Chía	Chía VIII
41	Cundinamarca	Chía	La María
42	Cundinamarca	Chía	Piedra del Indio
43	Cundinamarca	Chía	San José
44	Cundinamarca	Cogua	Gaseoducto Centro - Oriente. Sector 2
45	Cundinamarca	Cota	Cetime
46	Cundinamarca	Cota	La Albania
47	Cundinamarca	Cota	Piedra Tapias
48	Cundinamarca	Cota	San Carlos
49	Cundinamarca	Cota	Sector Suba - Cota
50	Cundinamarca	Cucunubá	Piedra El Gallinero
51	Cundinamarca	Cucunubá	Piedra Grande y Piedra Pequeña
52	Cundinamarca	Cucunubá	Piedra Las Cruces
53	Cundinamarca	Cucunubá	Piedra Peña Colorada
54	Cundinamarca	Cucunubá	Piedras Pintadas Nos. 4, 5, 6, 7, 8, 9
55	Cundinamarca	Facatativá	Abrigos Rocosos. Bosque de Eucalipto. Taguas
56	Cundinamarca	Facatativá	Piedras de Tunja
57	Cundinamarca	Facatativá	Piedras de Tunja (Tunjo). Nos. 1 a 6
58	Cundinamarca	Facatativá	Pueblo Viejo 1, 2, 3
59	Cundinamarca	Facatativá	Pueblo Viejo 2
151	Cundinamarca	Facatativá	La Loma

60	Cundinamarca	Funza	Funza
61	Cundinamarca	Funza	Funza
62	Cundinamarca	Funza	Funza. H2, H4, Ne. Ca. Es
63	Cundinamarca	Funza	Funza. PH1, La
64	Cundinamarca	Funza	Funza. Ta 2, Se
65	Cundinamarca	Funza	La Ramada. Funza II
66	Cundinamarca	Funza	La Ramada. San Carlos. Los Henares
67	Cundinamarca	Funza	Parque Industrial San Carlos
68	Cundinamarca	Gachancipá	El Cedro
69	Cundinamarca	Gachancipá	El Cerezo
70	Cundinamarca	Gachancipá	Gachiní. Sitio 1 (tumbas)
71	Cundinamarca	Gachancipá	Gachiní. Sitio 1
72	Cundinamarca	Gachancipá	Minerva
73	Cundinamarca	Gachancipá	Quindiagua
74	Cundinamarca	Gachancipá	Santa Bárbara - Las Mercedes
75	Cundinamarca	Guasca	Piedra Pajarito
76	Cundinamarca	Guasca	Pozo Aguas Calientes
77	Cundinamarca	Guatavita	Estructura Tomíné 1 a 4
78	Cundinamarca	Sesquilé	Laguna de Guatavita
79	Cundinamarca	Guatavita	Piedra los Llorones
80	Cundinamarca	Guatavita	Piedra Peña del Pichonal
81	Cundinamarca	Guatavita	Tomíné. Estructura 1, 2
82	Cundinamarca	Junín	Sueva I
83	Cundinamarca	La Calera	Piedra La Corona del Rey
84	Cundinamarca	La Calera	Piedra Los Rombos
85	Cundinamarca	La Calera	San Rafael
86	Cundinamarca	Madrid	Madrid 1, 2 y Madrid. Mad-A 1-2
87	Cundinamarca	Mosquera	Mondoflejo. La Loma
88	Cundinamarca	Mosquera	Mosquera

Diseño y metodología del Sistema de Información Geográfica (SIG) sobre el registro de sitios arqueológicos en siete zonas de Colombia (síntesis)

El registro de sitios arqueológicos de Colombia se inició como un proyecto piloto para elaborar un modelo de consulta de información y estudiar la viabilidad de aplicarlo a las distintas zonas del país, teniendo en cuenta las particularidades culturales y geográficas de cada una de ellas.

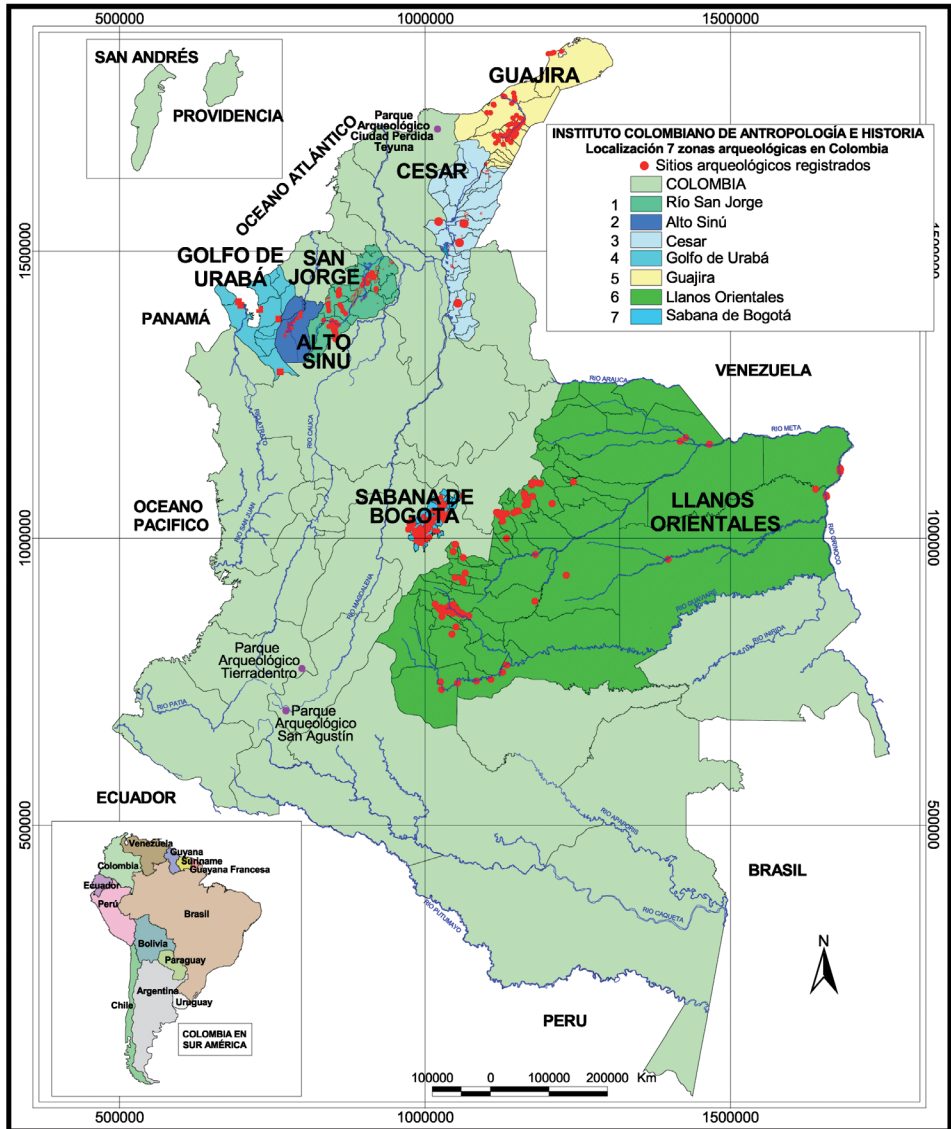
La zona geográfica piloto fue la sabana de Bogotá (departamento de Cundinamarca). Posteriormente, y con base en los resultados positivos obtenidos con el modelo piloto, se amplió el registro de sitios a las zonas geográficas del alto Sinú (departamento de Córdoba), golfo de Urabá (departamentos de Antioquia y Chocó), departamento de La Guajira, departamento del Cesar, Llanos Orientales (departamentos de Arauca, Casanare, Meta, Vichada y norte del departamento del Guaviare) y medio y bajo río San Jorge (departamentos de Córdoba y Sucre).

La ubicación en Colombia de las siete zonas sobre las cuales trata el presente documento se puede ver en el mapa 1.

El proyecto tomó como base metodológica principal los resultados anotados en el documento *Compilación bibliográfica e informativa de la sabana de Bogotá. Siglos VIII al XVI d. C.*, y como criterios de base para el desarrollo del modelo piloto los identificados en el proyecto de *Recuperación y reinterpretación de datos arqueológicos de la sabana de Bogotá. Siglos VIII a XVI d. C.*¹

En este CD, la unidad principal de análisis es el *sitio arqueológico*, entendido como cualquier huella de actividad humana pasada evidenciada mediante los métodos y técnicas propios de esta disciplina. Teniendo en cuenta que un alto porcentaje de los documentos base del proyecto no registran las coordenadas de los sitios arqueológicos que reportan, y que en algunos casos carecen de un mapa de localización de los mismos, la unidad *sitio arqueológico* se tomó en una escala amplia, es decir, que en algunos casos no corresponde

1. Monika Therrien y Braida Enciso. Compiladoras. *Compilación bibliográfica e informativa de la sabana de Bogotá. Siglos VIII al XVI d. C.* Instituto Colombiano de Antropología. Instituto Colombiano de Cultura. Bogotá. 1996. Proyecto *Recuperación y reinterpretación de datos arqueológicos sobre la Sabana de Bogotá. Siglos VIII a XVI d. C.*



Mapa 1. Localización del registro de sitios arqueológicos en siete zonas de Colombia

Fuente: Base cartográfica del Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC).

Tema arqueológico: Grupo de trabajo de esta investigación.

en forma exacta a la ubicación precisa del sitio (salvo algunas excepciones). En estos casos los sitios se ubicaron en forma aproximada con base en las indicaciones escritas en el documento. Cuando se carecía de datos para su localización precisa o aproximada en el mapa, solamente se registraron en la base de datos y en el reporte en Excel.

Esta clasificación se refleja en la forma de presentar la bibliografía: la básica se refiere a los sitios ubicados en los mapas temáticos (PDF en CD); la general incluye obras que mencionan sitios localizados y no localizados en los mapas temáticos (impreso); finalmente, la complementaria contribuye a la contextualización de los anteriores documentos (impreso).

Los productos finales para la consulta de los usuarios en el CD son los mapas temáticos (PDF) y los reportes en tablas de Excel con información acerca de los siguientes temas: ubicación de la región de estudio en Colombia; cartografía básica según la región; sitios arqueológicos registrados para la región (reporte y mapa temático con indicadores geográficos mínimos); bibliografía arqueológica base del proyecto; tipo de documento o producción bibliográfica; periodo arqueológico (cronología); materiales arqueológicos por sitio; tipo de sitio arqueológico y sector institucional que produjo la investigación. Entre tanto, en el impreso se encuentran las citadas bibliografías general y complementaria para cada zona estudiada.

Se presenta una síntesis del diseño del proyecto y metodología del sistema de información geográfica (SIG).

1. Las etapas metodológicas fueron las siguientes (ver modelo conceptual del proyecto en las páginas 20 y 21).

a. Revisión y selección bibliográfica de documentos publicados e inéditos clasificados en cuatro tipos: documentos publicados, informes inéditos, tesis y trabajos de campo que registren sitios arqueológicos investigados y cumplan con las características determinadas en este proyecto. No se ingresan datos obtenidos en hallazgos reportados no documentados.

b. Ingreso o captura de datos básicos a la base de datos del Sistema Integrado de Arqueología del ICANH, diseñado con el software SQL Server, versión 7.0, en los tres siguientes módulos: registro de informes, registro de sitios y registro de materiales:

- Código municipio
- Nombre municipio

- Código departamento
- Nombre departamento
- Nombre sitio arqueológico
- Código sitio arqueológico
- Nombre común
- Código zona
- Nombre zona
- Código subzona
- Nombre subzona
- Código documento
- Título del documento
- Código tipo materiales
- Nombre tipo materiales
- Observaciones materiales
- Código periodo
- Nombre periodo
- Código cultura
- Nombre cultura
- Código método fecha
- Nombre método fecha
- Fecha A. P.
- Fecha cristiana
- Código laboratorio
- Variación fecha A. P.
- Autores documentos
- Fecha documento
- Código tipo documento
- Nombre tipo documento
- Nombre tema
- Subtema
- Observaciones documento
- Código tipo sitio
- Nombre tipo sitio

- Nombre vereda
- Nombre predio - tramo
- Coordenadas X
- Coordenadas Y
- Longitud
- Latitud
- Código sector institucional
- Nombre sector institucional
- Cuenca hidrográfica
- Altura (m. s. n. m.)

Pintura rupestre o *pictografía*.
Sector Canoas, Soacha.
Cundinamarca
Fotografía: Diego Martínez C.

De los anteriores datos, los usuarios pueden acceder a los reportes de cada zona y consultar los siguientes campos:

- Nombre municipio
- Nombre departamento
- Nombre sitio arqueológico
- Nombre zona
- Código documento
- Nombre tipo materiales
- Observaciones materiales
- Nombre periodo
- Nombre método fecha
- Fecha A. P.
- Fecha cristiana
- Código laboratorio
- Variación fecha A. P.
- Título documento
- Autores documentos
- Fecha documento
- Nombre tipo documento
- Observaciones documento



- Nombre tipo sitio
- Nombre vereda
- Nombre predio - tramo
- Nombre sector institucional
- Cuenca hidrográfica
- Altura (m. s. n. m.)

c. Elaboración del archivo cartográfico arqueológico, en papel o en fotocopias, de los mapas presentados en los documentos seleccionados por el proyecto, que fueron base para la preparación del mapa temático sobre sitios arqueológicos registrados en cada zona de estudio. En algunos casos se digitalizaron las áreas seleccionadas para integrarlas a la base digital cartográfica.

d. Elaboración de tablas preliminares en Access y Excel, con datos extraídos, revisados y corregidos, para obtener los reportes arqueológicos depurados (en Excel) que se presentan al usuario, acerca de los sitios arqueológicos registrados en los departamentos investigados.

e. Compra de cartografía base al DANE o al Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC).

f. Revisión y preparación de archivos digitales cartográficos del IGAC (tipo Zip) y empalme de las planchas pertenecientes a la región de estudio, importadas en formato AutoCad y AutoCad Map, para crear la topología de las distintas capas (layer). Digitalización en el ICANH de las áreas sin información digitalizada y empalme con la cartografía existente.



g. Digitalización, sobre la cartografía base, de los puntos, líneas y polígonos sobre los sitios arqueológicos seleccionados y codificados.

h. Elaboración del archivo digital cartográfico perteneciente al área de investigación para su posterior importación desde AutoCad a ArcCad y/o a ArcCad Map, editando las siguientes propiedades: límites municipales, departamentales, internacionales, curvas de nivel, ríos principales y secundarios, lagunas, vías principales y secundarias, cascos urbanos, sitios urbanos y rurales sobresalientes de la región seleccionada y los polígonos, puntos o líneas que señalen el registro arqueológico.

i. Generación de la topología en formato ArcCad o ArcCad Map, para exportación a formato ArcView.

j. Elaboración de tablas en formato DBF para generar tablas en los mapas temáticos en formato ArcView. Creación de los layout de cada mapa temático generado en formato ArcView.

k. Redacción del documento (Macromedia Dreamweaver, Word, Excel, Paint, HTML) para consulta en la intranet y en la página web del ICANH.

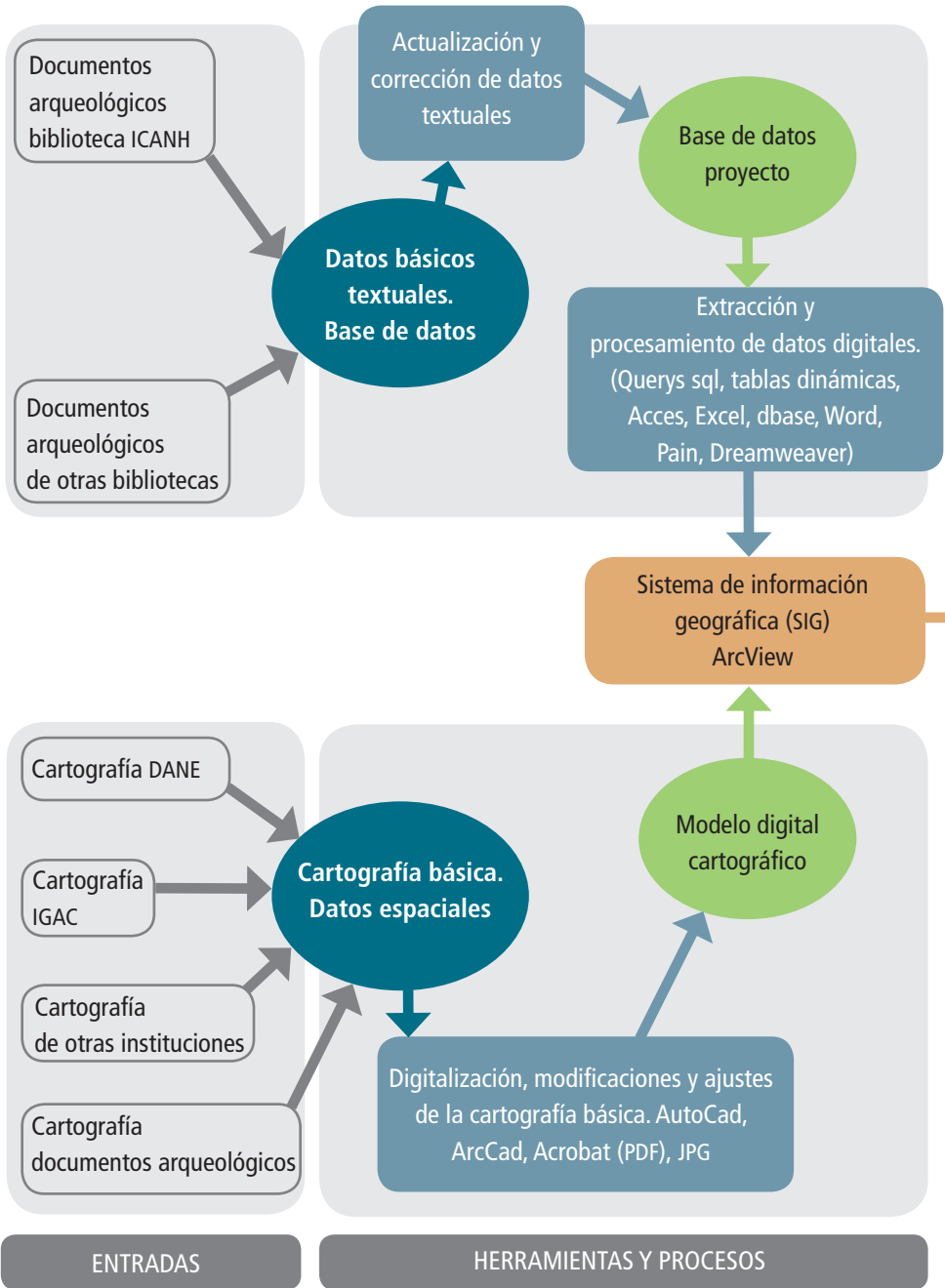
l. Con base en el archivo generado para la consulta en intranet se realizaron las depuraciones necesarias para su **presentación en la página web del ICANH**.

m. Actualizaciones periódicas.

2. Modelo conceptual del proyecto

El modelo conceptual del sistema se sintetiza en la siguiente gráfica, donde se anotan el tipo de entradas al sistema, las herramientas y los procesos que se generan, así como el tipo de salida o producto final para consulta del usuario o reportes y mapas temáticos arqueológicos.

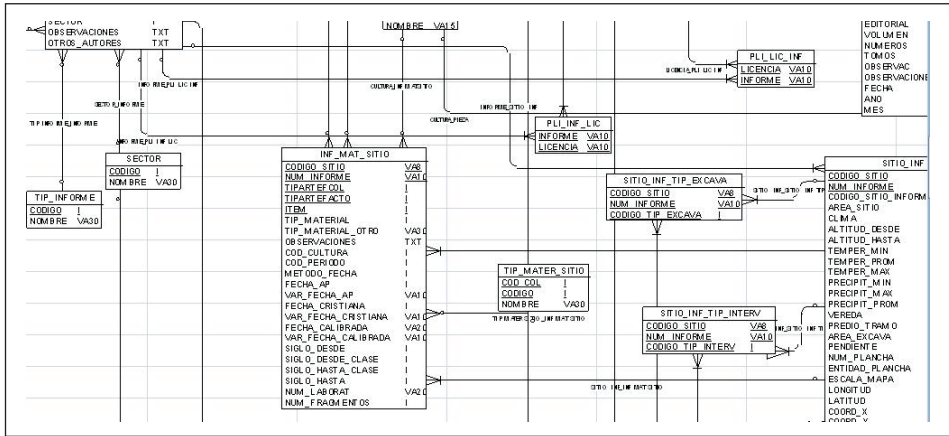
Modelo conceptual del proyecto





3. Modelo entidad - relación

Se trabajó con base en el modelo del Sistema Integrado de Información Arqueológica ICANH (SIIA), el cual consta de 230 entidades agrupadas en varios módulos (con sus respectivos campos). El presente proyecto arqueológico solamente empleó 21 entidades. Se presenta un detalle del modelo:



Detalle del modelo entidad - relación del Sistema integrado de información arqueológica del ICANH. Fuente: Instituto Colombiano de Antropología e Historia (ICANH, áreas de Arqueología y Sistemas).

4. Diccionario de datos

Los 45 datos básicos sobre los sitios arqueológicos a registrar (numeral b) se consignaron en 21 entidades, con sus respectivos campos, de la base de datos fuente: SIIA-ICANH.

Ejemplo de cuatro entidades con sus campos:

SITIO_INF: Características generales sitio arqueológico a registrar según documento.

CÓDIGO_SITIO: Código sitio arqueológico.

NÚM_INFORME: Código del documento base.

CÓDIGO_SITIO_INFORME: Código sitio documento.

VEREDA: Vereda.

PREDIO_TRAMO: Predio, tramo o línea a la que se refiere el documento.

LONGITUD: Longitud geográfica (oriente u occidente según meridiano de Greenwich).

LATITUD: Latitud geográfica (norte o sur).

COORD_X: Coordenadas planas en X.

COORD_Y: Coordenadas planas en Y.

SITIO: Sitio arqueológico

CÓDIGO_SITIO: Código sitio arqueológico.

NOMBRE_COMÚN: Nombre común del sitio geográfico.

SITIO_GEO: Sitio geográfico.

NOMBRE_ARQ: Nombre arqueológico.

ZONA: Código zona.

S_ZONA: Código subzona.

INF_MAT_SITIO: Materiales arqueológicos o elementos de cultura material encontrados en el sitio arqueológico registrado, según los términos usados por el autor de cada documento.

CÓD_PERIODO: Código periodo arqueológico (según datos de cada documento consultado). No se realizan cambios ni correlaciones a los términos usados por cada autor del documento consultado.

CÓD_SITIO: Código sitio.

FECHA_AP: Fecha antes del presente (antes de 1950).

FECHA_CALIBRADA: Fecha calibrada.

FECHA_CRISTIANA: Año domini.

MÉTODO_FECHA: Método de fechamiento.

NÚM_LABORAT: Número y nombre del laboratorio que procesa la muestra para fechamiento.

TIP_MATERIAL: Tipo de material que se fecha.

NÚM_INFORME: Código del informe.

INF_TIP_SITIO: Tipos de sitios arqueológicos reseñados en el documento a consultar.

NÚM_INFORME: Código del informe.

SITIO_ARQ: Código del sitio arqueológico.

TIP_SIT: Nombre del sitio arqueológico reseñado según autor del documento.

5. Desarrollo de los datos espaciales. Cartografía

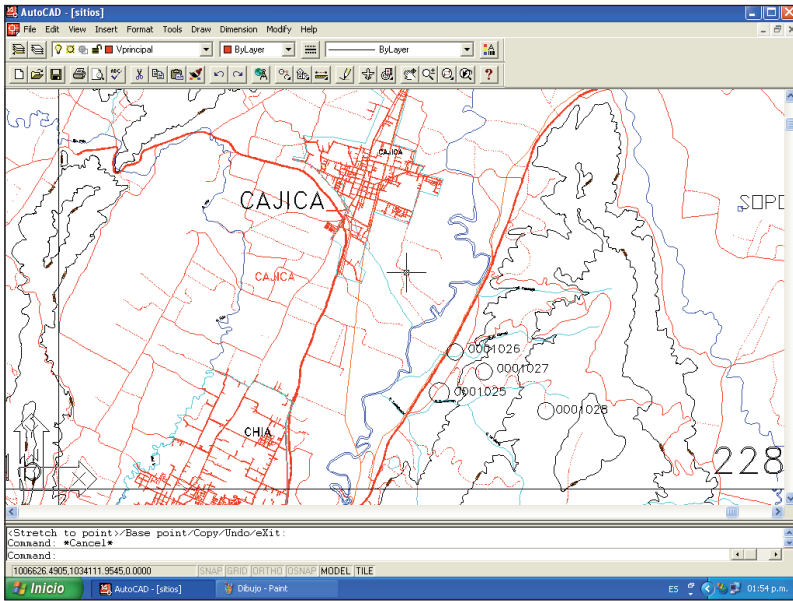
Extracción de información de la base de datos: se diseñaron queries o scripts –según reporte o consulta– en formatos SQL o Acces, que generan archivos planos; estos se exportaron a Excel y se elaboraron tablas dinámicas que clasificaron la información seleccionada para presentar los reportes textuales y gráficas. Estas tablas se pasaron a formato DBF –leído por ArcView– para procesar información textual y espacial y generar mapas temáticos.

Extracción de información de la base de datos

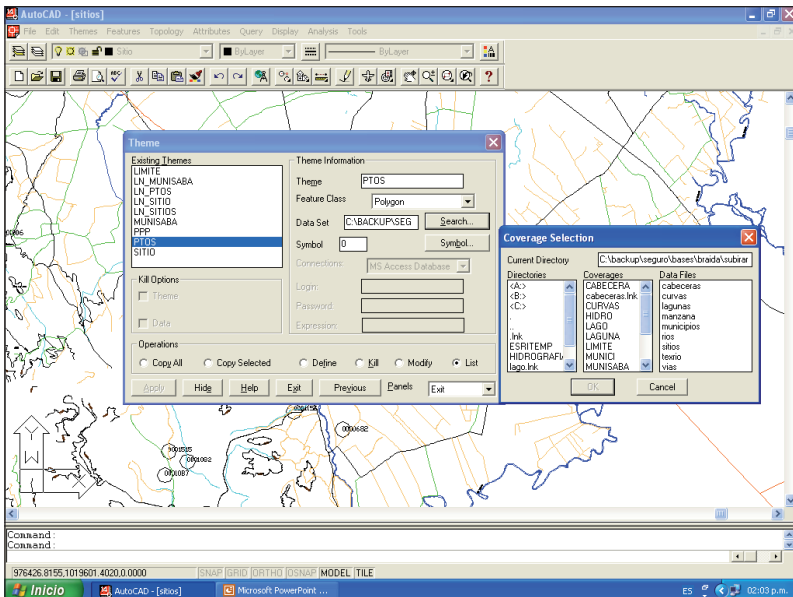
The screenshot shows a SQL Server Query Analyzer window with a query that filters archaeological site data based on various criteria like zone, department, and report type. The results table below shows the output of this query.

ZONA	S_ZONA	CODIGO_DEPARTAMENTO	NOMBRE	SITIO_GEO	NOMBRE
14	1	11	BOGOTA	11001000	SANTAFE DE BOGOTA
14	1	11	BOGOTA	11001000	SANTAFE DE BOGOTA
14	1	11	BOGOTA	11001000	SANTAFE DE BOGOTA
14	1	11	BOGOTA	11001000	SANTAFE DE BOGOTA
14	1	11	BOGOTA	11001000	SANTAFE DE BOGOTA
14	1	25	CUNDINAMARCA	25286000	FUNZA
14	1	25	CUNDINAMARCA	25286000	FUNZA

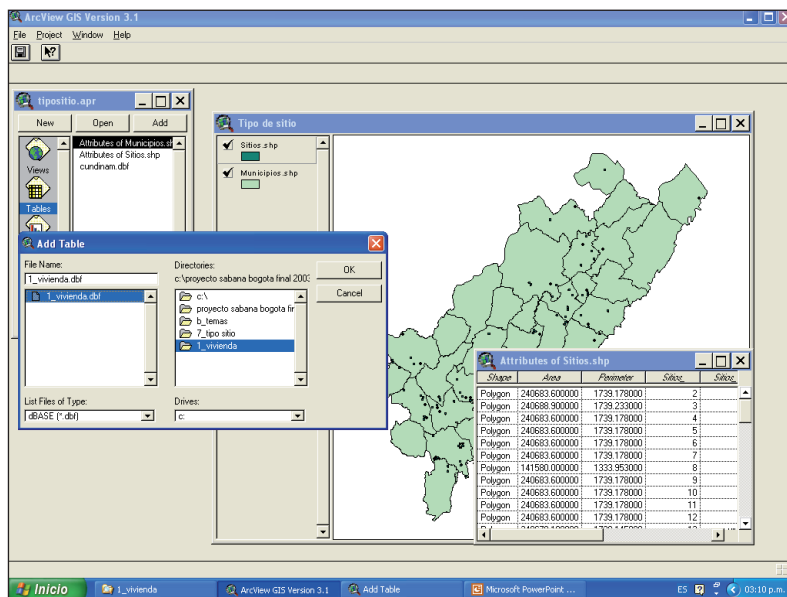
Digitalización, modificaciones y ajustes a la cartografía básica con AutoCad



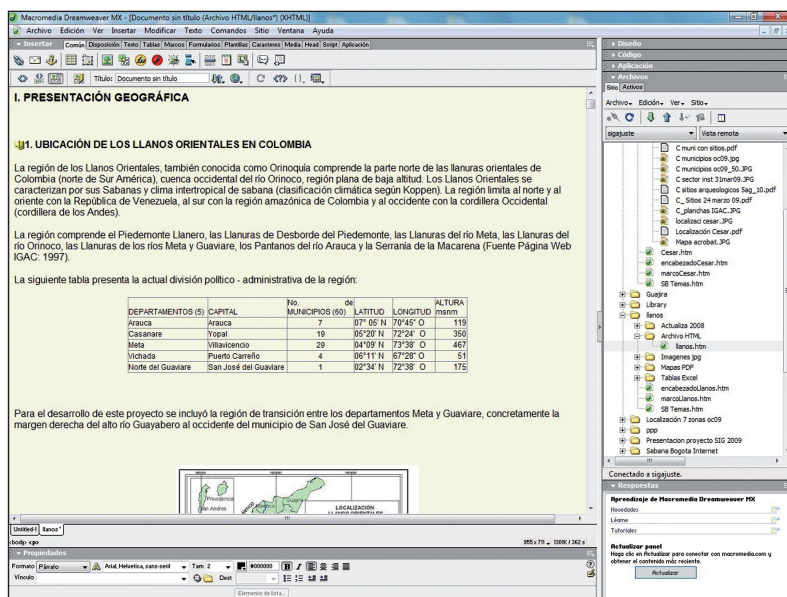
Generación de topologías y queries con ArcCad



Elaboración de mapas temáticos con ArcView. Unión de la información textual con la información espacial generada por el proyecto



Elaboración del artículo final en Macromedia Dreamweaver MX para su publicación en la intranet del ICANH, y en Word para su publicación en la página web del instituto



Presentación final del proyecto a los usuarios

Los productos derivados del proyecto y que se encuentran a disposición de la ciudadanía en la Intranet, el portal web y la biblioteca del ICANH son: mapas temáticos en formato PDF (Acrobat), gráficas y fotos en formato JPG, tablas en Excel y Word, textos en Word y Macromedia Dreamweaver MX. En la biblioteca del ICANH se pueden consultar el documento inédito impreso y la cartografía temática impresa en papel color formato 90 x 90 cm.

Los resultados del proyecto se socializaron en el medio académico de las ciudades de Sincelejo, Valledupar, Riohacha y Villavicencio en el año 2009, y su fase final es la publicación de este registro de sitios arqueológicos en CD y la bibliografía general y complementaria para cada zona de estudio que contiene este impreso.

Esta obra se desarrolló en cumplimiento de las normas legales proferidas para la protección del patrimonio arqueológico colombiano:

Constitución Política de Colombia, 1991

Artículo 63. “Los bienes de uso público, los parques naturales, las tierras comunales de grupos étnicos, las tierras de resguardo, el patrimonio arqueológico de la nación y los demás bienes que determine la ley son inalienables, imprescriptibles e inembargables”.

Artículo 72. “El patrimonio cultural de la nación está bajo la protección del Estado. El patrimonio arqueológico y otros bienes culturales que conforman la identidad nacional pertenecen a la nación y son inalienables, inembargables e imprescriptibles. La ley establecerá los mecanismos para readquirirlos cuando se encuentren en manos de particulares y reglamentará los derechos especiales que pudieran tener los grupos étnicos asentados en territorios de riqueza arqueológica”.

Ley 397 de 1997

Artículo 14. “Registro Nacional de Patrimonio Cultural. La nación y las entidades territoriales estarán en la obligación de realizar el registro del patrimonio cultural. Las entidades territoriales remitirán periódicamente al Ministerio de Cultura sus respectivos registros, con el fin de que sean contemplados en el Registro Nacional del Patrimonio Cultural. El Ministerio de Cultura reglamentará lo relativo al registro y definirá las categorías de protección aplicables a los diversos tipos de bienes registrados, en coordinación con las entidades territoriales”.

Decreto 833 de 2002

Por el cual se reglamenta parcialmente la Ley 397 de 1997 en materia de Patrimonio Arqueológico Nacional”.

Artículo 14. “Registro de bienes integrantes del patrimonio arqueológico. Compete al Instituto Colombiano de Antropología e Historia llevar un registro de bienes integrantes del patrimonio arqueológico, el cual tendrá propósitos de inventario, catalogación e información cultural. El registro de bienes integrantes del patrimonio arqueológico se mantendrá actualizado y se integrará al Registro Nacional del Patrimonio Cultural que administra el Ministerio de Cultura. El Instituto Colombiano de Antropología e Historia reglamentará de manera acorde con el Registro Nacional del Patrimonio Cultural, la forma, requisitos, elementos, informaciones y demás atributos necesarios a efectos de mantener un adecuado registro. El Instituto Colombiano de Antropología e Historia realizará el registro de que trata este artículo de manera oficiosa o a solicitud de tenedores de bienes integrantes del patrimonio arqueológico.

En ningún caso el registro de bienes integrantes del patrimonio arqueológico, cuya tenencia se mantenga radicada en quien haya entrado por alguna causa en la misma, conferirá derechos de prohibido ejercicio sobre los respectivos bienes, según lo previsto en la Constitución Política, en las normas vigentes y en el presente decreto”.

Ley 1185 de 2008

“Por la cual se modifica y adiciona la Ley 397 de 1997 –Ley General de Cultura–”.

Artículo 9. “Registro de Bienes de Interés Cultural. La nación, a través del Ministerio de Cultura y de sus entidades adscritas (Instituto Colombiano de Antropología e Historia y Archivo General de la Nación), así como las entidades territoriales, elaborarán y mantendrán actualizado un registro de los bienes de interés cultural en lo de sus competencias. Las entidades territoriales, el Instituto Colombiano de Antropología e Historia y el Archivo General de la Nación remitirán anualmente al Ministerio de Cultura, Dirección de Patrimonio, sus respectivos registros con el fin de que sean incorporados al Registro Nacional de Bienes de Interés Cultural. El Ministerio de Cultura reglamentará lo relativo al registro”.

Decreto 763 de 2009

“Artículo 55. Autoridad competente. [...] el Instituto Colombiano de Antropología e Historia –ICANH– es la única entidad facultada por las disposiciones legales para aplicar el

régimen de manejo del patrimonio arqueológico tanto en el nivel nacional, como en los diversos niveles territoriales.

Sin perjuicio de otras competencias previstas en disposiciones legales o reglamentarias o de cualquier otra que corresponda al manejo del patrimonio arqueológico en todo el territorio nacional, en particular le compete al ICANH:

[...] // 3. Elaborar y mantener actualizado el registro de bienes arqueológicos, áreas arqueológicas protegidas y sus áreas de influencia [...].

Decreto 1151 de 2008. Gobierno en Línea

“Por el cual se establecen los lineamientos generales de la estrategia de Gobierno en Línea de la República de Colombia [...]”.

Artículo 4. Definiciones. Trámite en línea: Trámite que puede ser realizado por medios electrónicos a través del portal de una entidad, ya sea de manera parcial, en alguno de sus pasos o etapas, o total, hasta obtener completamente el resultado requerido”.





Bibliografía general y complementaria sobre la Sabana de Bogotá

▲ Figura antropomorfa de orfebrería. Periodo Muisca
Fotografía: Archivo ICANH

◀ Sabana de Bogotá. Transecto de río Bogotá en la zona arqueológica de Canoas, Soacha (Cundinamarca)
Fotografía: Diego Martínez C.

Ardila, Gerardo. 1984. *Chía. Un sitio precerámico en la sabana de Bogotá.* Fundación de Investigaciones Arqueológicas Nacionales. Banco de la República. Bogotá.

Becerra, José Virgilio. 1998. *Estudios de rehabilitación y construcción en proyectos de concesión de las carreteras Briceño, Zipaquirá, Chiquinquirá, Barbosa, Chiquinquirá - Villa de Leyva - Tunja.* Inédito. Invías. Bogotá.

Bernal, Fernando. 1992. *Exploración arqueológica en el municipio de Funza* (Cundinamarca). Tesis. Departamento de Antropología. Universidad Nacional de Colombia. Fundación de Investigaciones Arqueológicas Nacionales. Banco de la República. Bogotá.

—. 1990. Investigaciones arqueológicas en el antiguo cacicazgo de Bogotá (Funza - Cundinamarca). En: *Boletín de Arqueología*, año 5, núm. 3, pp. 31-48. Fundación de Investigaciones Arqueológicas Nacionales. Banco de la República. Bogotá.

Boada, Ana María. 2006. *Patrones de asentamiento regional y sistemas de agricultura intensiva en Cota y Suba. Sabana de Bogotá (Colombia).* I Proyecto de Arqueología Luis Duque Gómez. Fundación de Investigaciones Arqueológicas Nacionales. Banco de la República. Bogotá.

—. 2001. *Excavaciones en sistemas de camellones y canales en la sabana de Bogotá.* Informe final de actividades de campo presentado al Instituto Colombiano de Antropología e Historia. Fundación Ergaie. Bogotá.

—. 2000a. *Patterns of Regional Organization in the Sabana de Bogotá. Colombia (Funza, Mosquera and Fontibón Municipios).* Heinz Foundation report. Inédito. Instituto Colombiano de Antropología. Pittsburgh.

—. 2000b. Variabilidad mortuoria y organización social muisca en el sur de la sabana de Bogotá. En: *Sociedades complejas en la sabana de Bogotá, siglos VIII al XVI d. C.* Monika Therrien. Braida Enciso. Compiladoras. Ministerio de Cultura. Instituto Colombiano de Antropología e Historia. Bogotá.

Bonilla, Martha. 2003. *Programa de reconocimiento y prospección: área de interés arqueológico. Portal Tunal.* Bogotá, barrio San Francisco. Inédito. Unión Temporal. IDU. Bogotá.

Bosques y Ambientes. 1999. *Estudio prospección arqueológica para una fábrica de vidrio flotado. Municipio de Soacha.* Inédito. Planta de Vidrio de Soacha. Soacha, Cundinamarca.

Botero, Juan Fernando. 2006. *Informe prospección y monitoreo arqueológico en la reserva Laguna de Guatavita.* Informe presentado al Instituto Colombiano de Arqueología e Historia. Inédito. Bogotá.

Botiva, Álvaro. 1988. Pérdida y rescate del patrimonio arqueológico nacional. En: *Revista Estudiantes de Antropología*, año 1, vol. 2, núm. 5, pp. 3-35. Universidad Nacional de Colombia. Bogotá.

—. 1989. La altiplanicie cundiboyacense. En: *Colombia prehispánica: regiones arqueológicas*, pp. 77-115. Instituto Colombiano de Cultura. Instituto Colombiano de Antropología. Bogotá.

—. 2000. *Arte rupestre en Cundinamarca: patrimonio cultural de la nación*. Instituto Colombiano de Antropología e Historia. Gobernación de Cundinamarca. Bogotá.

Brando, Mariana. 1971. *Excavaciones arqueológicas en la sabana de Bogotá*. Tesis de grado. Inédita. Universidad de los Andes. Bogotá.

Broadbent, Sylvia. 1989. La prehistoria del área muisca. En: *Arte de la tierra. Muisca y guanes*, pp. 10-16. Colección Tesoros Precolombinos. Fondo de Promoción de la Cultura. Banco Popular. Bogotá.

—. 1986. Tipología cerámica en territorio muisca. Colombia. En: *Revista de Antropología*, vol. II, núms. 1 y 2. Universidad de los Andes. Bogotá.

—. 1974. Situación del Bogotá chibcha. En: *Revista Colombiana de Antropología*, vol. 17, pp. 117-132. Instituto Colombiano de Antropología. Bogotá.

—. 1971. Reconocimiento arqueológico de la laguna de La Herrera. En: *Revista Colombiana de Antropología*, vol. XV, pp. 171-213. Instituto Colombiano de Antropología. Bogotá.

—. 1969. La arqueología del territorio chibcha II: hallazgos aislados y monumentos de piedra. En: *Antropología 4*. Ediciones Universidad de los Andes. Bogotá.

—. 1965. Investigaciones arqueológicas en el territorio chibcha. En: *Antropología 1*. Ediciones Universidad de los Andes. Bogotá.

—. 1965. *Construcciones megalíticas en el territorio chibcha*. Inédito. Instituto Colombiano de Antropología. Bogotá.

—. 1962. Excavaciones en Tunjuelito. Informe preliminar. En: *Revista Colombiana de Antropología*, vol. X. Instituto Colombiano de Cultura. Instituto Colombiano de Antropología. Bogotá.

—. 1961. Excavaciones en Tunjuelito. Informe preliminar. Inédito. Instituto Colombiano de Antropología. Bogotá.

Cáceres de Fullea, Carmen. **Márquez Reyes**, Elizabeth. **Vanegas Sierra**, María. 1977. *Excavación arqueológica: Funza II*. Semestre de campo. Universidad de los Andes. Bogotá.

Camacho, Sandra Eugenia. 2004. *Manejo prehispánico del espacio en la colina de sal Nemocón, Cundinamarca*. Tesis. Inédita. Universidad Nacional de Colombia.

Cardale de Schrimppff, Marianne. 1989. Presentación. En: *Arte de la tierra. Muisca y guanes*, pp. 6-7. Colección Tesoros Precolombinos. Fondo de Promoción de la Cultura. Banco Popular. Bogotá.

—. 1981a. *Las salinas de Zipaquirá. Su explotación indígena*. Fundación de Investigaciones Arqueológicas Nacionales. Banco de la República. Bogotá.

—. 1981b. Ocupaciones humanas en el altiplano cundiboyacense. La etapa cerámica vista desde Zipaquirá. En: *Boletín Museo del Oro*, vol. 4, pp. 1-19. Banco de la República. Bogotá.

Cárdenas, Felipe. 1995. La dieta prehispánica entre los muisca. Una auto evaluación crítica. En: *Revista Colombiana de Antropología*, vol. XXXII, pp. 305-309. Instituto Colombiano de Antropología. Bogotá.

—. 1993. Paleodieta y paleodemografía en poblaciones arqueológicas muisca (sitios Las Delicias y Candelaria). En: *Revista Colombiana de Antropología*, vol. XXX. Instituto Colombiano de Cultura. Instituto Colombiano de Antropología. Bogotá.

Cifuentes, Arturo. Moreno, Leonardo. 1987. *Proyecto de Rescate Arqueológico de la Avenida Villavicencio. Barrio Candelaria la Nueva*. Inédito. Instituto Colombiano de Antropología.

Correal, Gonzalo. 1990. *Aguazuque. Evidencias de cazadores, recolectores y plantadores en la altiplanicie de la cordillera Oriental*. Fundación de Investigaciones Arqueológicas Nacionales. Banco de la República. Bogotá.

—. 1986. Aguazuque I. Una estación y complejo funerario precerámico en la sabana de Bogotá. En: *Boletín de Arqueología*, año 1, núm. 3, pp. 3-24. Fundación de Investigaciones Arqueológicas Nacionales. Banco de la República. Bogotá.

—. 1984. Investigaciones arqueológicas en la Hacienda Vistahermosa, municipio de Mosquera. Una estación precerámica abierta en la sabana de Bogotá. En: *Noticias Antropológicas*, núm. 83. Sociedad Antropológica de Colombia. Bogotá.

—. 1981. *Evidencias culturales y megafauna pleistocénica en Colombia*. Fundación de Investigaciones Arqueológicas Nacionales. Banco de la República. Bogotá.

—. 1979. *Investigaciones arqueológicas en los abrigos rocosos de Nemocón y Sueva*. Fundación de Investigaciones Arqueológicas Nacionales. Banco de la República. Bogotá.

—. S. f. *Los albores culturales en Colombia (medio ambiente pleistocénico - holocénico y hombre prehistórico en Colombia)*. Inédito. Instituto Colombiano de Antropología. Bogotá.

Correal, Gonzalo. **Pinto**, María. 1983. *Investigaciones arqueológicas en el municipio de Zipacón, Cundinamarca*. Fundación de Investigaciones Arqueológicas Nacionales. Banco de la República. Bogotá.

Correal, Gonzalo. **Van der Hammen**, Thomas. 1977. *Investigaciones arqueológicas en los abrigos rocosos del Tequendama*. Biblioteca Banco Popular. Bogotá.

Correal, Gonzalo. **Van der Hammen**, Thomas. **Lerman**, J. C. 1970. Artefactos líticos de abrigos rocosos en El Abra, Colombia. Informe preliminar. En: *Revista Colombiana de Antropología*, vol. XIV, pp. 9-51. Bogotá.

Duque Gómez, Luis. 1967. Tribus indígenas y sitios arqueológicos. En: *Historia extensa de Colombia*, vol. II. Academia Colombiana de Historia. Bogotá.

—. 1966. Prehistoria. En: *Historia extensa de Colombia*, vol. I, t. 1 y 2. Academia Colombiana de Historia. Bogotá.

Enciso, Braidá. 1996. Fauna asociada a tres asentamientos muisca de la sabana de Bogotá. Siglos VIII al XIV d. C. En: *Bioantropología de la sabana de Bogotá*. Braidá Enciso. Monika Therrien. Compiladoras. Instituto Colombiano de Antropología. Colcultura. Bogotá.

—. 1995. *Ruinas de un poblado muisca en el valle del río Tunjuelito. Urbanización Nueva Fábrica, antes Industrial Las Delicias*. Inédito. Instituto Colombiano de Antropología. Bogotá.

—. 1993. El ocaso del sol de los venados. Arqueología de rescate en la sabana de Bogotá. En: *Revista Colombiana de Antropología*, vol. XXX. Instituto Colombiano de Cultura. Instituto Colombiano de Antropología. Bogotá.

—. 1991. Arqueología de rescate en el barrio Las Delicias, Bogotá. En: *Revista Colombiana de Antropología*, vol. XVIII. Instituto Colombiano de Cultura. Instituto Colombiano de Antropología. Bogotá.

—. 1989. Arqueología en el área urbana de Bogotá. En: *Boletín de Arqueología*, año 4 (2), pp. 25-32. Fundación de Investigaciones Arqueológicas Nacionales. Banco de la República. Bogotá.

Falchetti, Ana María. **Plazas**, Clemencia. 1973. El territorio de los muisca a la llegada de los españoles. En: *Cuadernos de Antropología 1*. Universidad de Los Andes. Bogotá.

Flórez, David. 1999. *Estudios para la construcción de la variante a Cota*. Estudio de reconocimiento arqueológico. Departamento de Cundinamarca. Gerencia para la Infraestructura. Dirección de Vías. Estudios Técnicos S.A. Bogotá.

Friede, Juan. 1961. La breve y trágica historia de Bogotá la indígena. En: *Revista Colombiana de Antropología*, vol. X. Instituto Colombiano de Antropología. Bogotá.

—. 1966. *Invasión del país de los chibchas*. Tercer mundo. Bogotá.

García, Lieselotte de. **Gutiérrez**, Silvia de. 1985. Arqueología de la sabana de Bogotá. Tesis de grado. Universidad de los Andes. En: *Proyectos de investigación realizados entre 1972 y 1984*, p. 81. Fundación de Investigaciones Arqueológicas Nacionales. Banco de la República. Bogotá.

—. 1983. *Vacío prehistórico en la sabana de Bogotá*. Tesis de grado. Inédita. Universidad de los Andes. Fundación de Investigaciones Arqueológicas Nacionales. Banco de la República. Bogotá.

Ghisletti, Louis V. 1954. *Los muisca, una gran civilización precolombina*. Biblioteca de Autores Colombianos, vol. I. Bogotá.

Giraldo de Puech, María de la Luz. 1986. *Así éramos los muisca*. Fundación de Investigaciones Arqueológicas Nacionales. Banco de la República. Bogotá.

Goez, Ramón Carlos. 1936. Hallazgos arqueológicos en Cundinamarca. En: *PAN*, núm. 9, julio, pp. 99-107. Minerva. Bogotá.

Groot, Ana María. 1995. Checua: un aporte para el conocimiento del precerámico de la sabana de Bogotá. En: *Ámbito y ocupaciones tempranas de la América tropical*, pp. 44-58. Inés Cavelier. Santiago Mora. Editores. Fundación Erigaie. Instituto Colombiano de Antropología. Bogotá.

—. 1992. *Checua: una secuencia cultural entre 8.500 y 3.000 años antes del presente*. Fundación de Investigaciones Arqueológicas Nacionales. Bogotá.

Groot, Ana María. **Becerra**, Virgilio. 2008. *Reconocimiento y prospección arqueológica de la hacienda El Carmen. Terrenos para la construcción del proyecto urbanístico Ciudadela Nuevo Usme. Localidad 5*. Universidad Nacional. Metrovivienda. Bogotá.

Gutiérrez, Silvia de. 1978. *Excavación arqueológica complejo Moravia. Facatativá*. Semestre de campo. Inédito. Universidad de los Andes. Bogotá.

Haury, Emil W. Cubillos, Julio César. 1953. Investigaciones arqueológicas en la sabana de Bogotá, Colombia (cultura chibcha). *Social Science Bulletin*, núm. 22. University of Arizona. Tucson, Arizona.

Hoyos, María Cristina. 1985. *Investigaciones arqueológicas en el antiguo cacicazgo de Facatativá (vereda Pueblo Viejo)*. Tesis de grado. Inédita. Universidad de los Andes. Bogotá.

Langebaeck, Carl H. 1995. Jurisdicción pueblo de Soacha 1627. Los caminos aborígenes: caminos, mercaderes y cacicazgos. *Los caminos reales de Colombia*. FEN. Bogotá.

—. 1987. *Mercados, poblamiento e integración entre los muisca*. Banco de la República. Bogotá.

—. 1986. Las ofrendas en los Andes septentrionales de influencia chibcha. El caso de un ofrendatario muisca hallado en Fontibón. En: *Boletín. Museo del Oro*, núm. 16. Banco de la República. Bogotá.

Langebaeck, Carl H. Jaramillo, Luis Gonzalo. 2007. *Informe de actividades en desarrollo del componente 1 del programa de normalización de los estudios arqueológicos en el proyecto Alamedas de Tibanica. (Soacha). Plan de manejo componente 1*. Inédito. Urbanización Alamedas de Tibanica. Conmil S. A. Centro de Estudios Socioculturales e Internacionales. Universidad de los Andes. Bogotá.

Langebaeck, Carl H. Zea, Hildur. 1986. Los periodos agroalfareros del altiplano cundiboyacense vistos desde El Muelle, Sopó, Cundinamarca. En: *Revista de Antropología*, vol. II, núms. 1-2. Universidad de los Andes. Bogotá.

Legast, Anne. 1998. La fauna muisca y sus símbolos. En: *Boletín de Arqueología*, año 13, núm. 3. Fundación de Investigaciones Arqueológicas Nacionales. Bogotá.

Londoño, Eduardo. 1986. Un mensaje del tiempo de los muisca. Museo del Oro. En: *Boletín. Museo del Oro*, núm. 16. Banco de la República. Bogotá.

Londoño, Mauricio. 1973. *Reconocimiento al sitio Pozo Aguas Calientes, municipio de Guasca*. Inédito. Instituto Colombiano de Antropología. Bogotá.

Lleras, Roberto. 2000. La orfebrería y los cacicazgos muisca. Los problemas del material arqueológico y las etnias. Sabana de Bogotá. En: *Sociedades complejas en la sabana de Bogotá, siglos VIII al XVI d. C.* Monika Therrien. Braid Enciso. Compiladoras. Ministerio de Cultura. Instituto Colombiano de Antropología e Historia. Bogotá.

McBride, Jhon. 1985. *San Carlos. Excavación de un sitio ceremonial muisca en Cota. Cundinamarca*. Semestre de campo. Inédito. Universidad de los Andes. Bogotá.

Morcote, Gaspar. 1996. Evidencia arqueobotánica de cultígenos presentes en grupos muiscas de la sabana de Bogotá en los siglos VIII al XI d. C. En: *Bioantropología de la sabana de Bogotá*. Braida Enciso. Monika Therrien. Compiladoras. Instituto Colombiano de Antropología. Instituto Colombiano de Cultura. Bogotá.

Museo del Oro. Banco de la República. S. f. *Los muiscas a la llegada de los españoles*. VHS. Bogotá.

Navas Camacho, Leonardo. 2006. *Monitoreo arqueológico durante las obras de excavación del vaso C: proyecto de diseño y construcción del relleno sanitario Nuevo Mondoñedo*. Inédito. Consorcio Relleno Sanitario Nuevo Mondoñedo. Bogotá.

Núñez, Jiménez Antonio. 1959. *Facatativá, santuario de la rana, Andes orientales de Colombia*. Universidad Central de las Villas. La Habana.

Ome, Tatiana. **Del Cairo**, Carlos. **Gómez**, María Angélica. **García**, Catalina. 2007. *Estudio de impacto arqueológico. Parque El Palomar del Príncipe. Barrio La Candelaria, Bogotá*. Inédito. Fundación Erigaie. Bogotá.

O'Neill, Dennis Harold. 1972. *San Jorge, a Late Terraced Site on the Sabana de Bogotá. Colombia*. Tesis de Grado. Inédita. Universidad de California.

Ortega, Alfredo. 1935. Sepulturas indígenas. En: *Boletín de Historia y Antigüedades*, vol. XXII, pp. 112-115. Academia Colombiana de Historia. Bogotá.

Orrantía, Juan Carlos. 1996-1997. Potreroalto: informe preliminar sobre un sitio temprano en la sabana de Bogotá. En: *Revista de Antropología y Arqueología*, 9 (1-2), pp. 181-184. Universidad de los Andes. Departamento de Antropología. Bogotá.

Osborn, Ann. **Cardale de Schrimppff**, Marianne. S. f. *Reporte sobre una excavación de prueba hecho en Nemocón Cundinamarca*. Inédito. Bogotá.

Palacios, María Victoria. 1972. *Excavaciones arqueológicas en la plazuela de Cubia (Bojacá)*. Universidad de los Andes. Bogotá.

Parra Rojas, Joaquín. 1969. *Investigaciones arqueológicas en la vereda Tominé de Indios. Guatavita*. Cundinamarca. Inédito. Instituto Colombiano de Antropología. Bogotá.

Peña, Germán L. **Pinto N.**, María. 1996. *Mamíferos más comunes en sitios precerámicos de la sabana de Bogotá. Guía ilustrada para arqueólogos*. Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Colección Julio Carrizosa Valenzuela, núm. 6. Bogotá.

Peña Rairán, Guillermo. 2006. *Intervención arqueológica en el teatro Faenza*. Inédito. Universidad Central. Bogotá.

Pinto Nolla, María. 2003. *Galindo, un sitio a cielo abierto de cazadores, recolectores en la sabana de Bogotá, Colombia.* Fundación de Investigaciones arqueológicas Nacionales. Banco de la República. Bogotá.

—. 1991. *Galindo I. Investigaciones arqueológicas en un sitio precerámico a campo abierto en la sabana de Bogotá. Medio ambiente pleistocénico-holocénico y hombre prehistórico en Colombia.* Inédito. Universidad Nacional de Colombia. Bogotá.

Reichel-Dolmatoff, Gerardo. 1986. *Arqueología de Colombia. Un texto introductorio.* Fundación Segunda Expedición Botánica. Bogotá.

—. Gerardo. 1943. Apuntes arqueológicos de Soacha. En: *Revista del Instituto Etnológico Nacional*, vol. 1, pp. 15-25. Bogotá.

Reyes Parga, Rafael. 1949. *Informe trabajos arqueológicos del corregimiento de Sibaté. Municipio de Soacha. Departamento de Cundinamarca.* Inédito. Instituto Etnológico Nacional. Servicio de Arqueología. Bogotá.

Rincón, Luz Stella. 2003. *La fauna arqueológica del sitio San Carlos, municipio de Funza, sabana de Bogotá.* Tesis. Inédita. Universidad Nacional de Colombia. Bogotá.

Rivera, Sergio. 1991. *Neusa. 9.000 años de presencia humana en el páramo.* Fundación de Investigaciones Arqueológicas Nacionales. Banco de la República. Bogotá.

—. 1999. *Poliducto de Oriente: Sebastopol - Santafé de Bogotá. Estación terminal de Tocancipá. Informe de salvamento y dimensionamiento. Yacimiento arqueológico. Área de distribuidores mayoristas.* Inédito. Bogotá.

Rodríguez, José Vicente. 1994. Perfil paleodemográfico muisca: el caso del cementerio de Soacha. Cundinamarca. En: *Maguaré*, 9 (10), pp. 7-36. Universidad Nacional de Colombia. Bogotá.

—. 1987. *Informe final sobre análisis osteométrico, osteoscópico, dental y paleopatológico de los restos óseos de Soacha.* 2 vols. Inédito. Instituto Colombiano de Antropología. Bogotá.

Therrien, Monika. 1998. *Estudio arqueológico Casa de los Comuneros, Bogotá.* Instituto Distrital de Cultura y Turismo. Estructuras de Hormigón Ltda. Bogotá.

—. 1994. *Proyecto Catedral Primada de Bogotá. Restauración cubierta. Estudios arqueológicos.* Inédito. Civilco. Instituto Colombiano de Cultura. Bogotá.

Therrien, Monika. Botiva, Álvaro. 1993. *Proyecto embalse de San Rafael, estudio arqueológico y etnohistórico.* Inédito. Instituto Colombiano de Antropología. Bogotá.

Therrien, Monika. Enciso, Braidá. 1996. *Compilación bibliográfica e informativa de datos arqueológicos de la sabana de Bogotá: siglos VIII al XVI d. C.* Vol. 1 del proyecto Recuperación y reinterpretación de datos arqueológicos de la sabana de Bogotá, Siglos VIII a XVI d. C. Instituto Colombiano de Antropología. Bogotá.

—. 1991. Una re-investigación arqueológica en la sabana de Bogotá. *Museo del Oro*. Boletín, núm. 31. Banco de la República. Bogotá.

Therrien, Monika. Jaramillo, Lina. 2004. *Mi casa no es tu casa: procesos de diferenciación en la construcción de Santa Fe. Siglos XVI y XVII.* Alcaldía Mayor. Instituto Distrital de Cultura y Turismo. Bogotá.

Triana, Miguel. 1922. *La civilización chibcha.* Bogotá.

Uprimny, Elena. 1969. *Excavaciones arqueológicas en el alto del Cubia.* Tesis. Inédita. Universidad de los Andes. Bogotá.







Bibliografía general y complementaria sobre el alto Sinú



▲ Copa en cerámica. El Cabrero. Periodo Tierralta
Fotografía: Archivo ICAN-Corelca

◀ Alto Sinú, Tierralta. El Cabrero. Metates *in situ*
Fotografía: ICAN-Corelca

Baquero, Álvaro. 2006. Visiones del alto río Sinú antes de la construcción del proyecto Hidroeléctrico de Urrá. *Memorias. Revista Digital de Historia y Arqueología desde el Caribe*, primer semestre, año/vol. 3, núm. 005. Universidad del Norte, Barranquilla.

Botiva, Álvaro. Bermúdez, Álvaro. Enciso, Braidá. De la Cruz, Lucía. Naranjo, María Eugenia. Vargas, Patricia. 1987. *El alto Sinú, 17 siglos de asentamientos ribereños. Arqueología de rescate. Reconocimiento arqueológico zona Urrá I. Proyecto Arqueológico del Alto Sinú.* Inédito. Instituto Colombiano de Antropología. Corporación Eléctrica de la Costa Atlántica. Bogotá.

Casabuenas, Guillermo. Espinosa, Amparo. 1983. *Asentamientos prehispánicos en el alto Sinú. Departamento de Córdoba.* Tesis de grado. Inédita. Universidad Nacional de Colombia. Departamento de Antropología. Bogotá.

Correal Urrego, Gonzalo. 1977. Exploraciones arqueológicas en la costa atlántica y valle del Magdalena. Sitios precerámicos y tipologías líticas. En: *Caldasía. Boletín del Instituto de Ciencias Naturales*, vol. XI, núm. 55, pp. 33-128. Museo de Historia Natural. Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional. Bogotá.

Duque Gómez, Luis. 1965. Prehistoria: etnohistoria y arqueología. En: *Historia extensa de Colombia*, vols. I y II. Academia Colombiana de Historia. Bogotá.

Enciso, Braidá. Hernández, Luis Hermes. Guzmán, Héctor. Salazar, Viviana. 1995. *Prospección arqueológica en áreas de reasentamientos de la empresa Urrá S.A.* Inédito. Instituto Colombiano de Cultura. Instituto Colombiano de Antropología. Empresa Multipropósito Urrá S.A. Bogotá.

Enciso, Braidá. García, Juan Carlos. Rodríguez, Dora Alix. 1995. *Monitoreo y reconocimiento arqueológico en las zonas de construcción y de embalse de las obras civiles del Proyecto Multipropósito Urra I.* Inédito. Instituto Colombiano de Cultura. Instituto Colombiano de Antropología. Empresa Multipropósito Urrá S. A. Bogotá.

Groot, Ana María. 1988. La costa atlántica. En: *Colombia prehispánica. Regiones arqueológicas.* Instituto Colombiano de Antropología. Instituto Colombiano de Cultura. Bogotá.

Hernández, Luis Hermes. Olaya, Darío. 1997. *Excavaciones arqueológicas parciales en el área de Urrá I. Alto Sinú.* Inédito. Departamento de Córdoba. Empresa Multipropósito Urrá S. A. Bogotá.

Interconexión Eléctrica S. A. E. S. P. (ISA). 1998. *Diseño de la línea de transmisión a 230 kV Cerromatoso - Urra I.* Informe de arqueología. Fase de prospección. Inédito. Interconexión Eléctrica S. A. E. S. P. Medellín.

Nieto, Luis Eduardo. **Espinosa**, Iván Darío. 1998. Línea de interconexión a 230 kV. Cerromatoso - Urabá. En: *Arqueología en estudios de impacto ambiental*, vol. 2. Interconexión eléctrica S. A. E. S. P. Universidad de Antioquia. Medellín.

Nieto, Luis Eduardo. **Espinosa**, Iván. 1995. *Programa de arqueología de rescate en la línea de transmisión eléctrica Cerromatoso - Urabá*. 2 vols. Informe final. Inédito. Interconexión Eléctrica S. A. E. S. P. Universidad de Antioquia. Medellín.

Santos, Gustavo. **Quintero**, Óscar. **Vergara**, Felipe. 2001. Rescate y monitoreo arqueológico. Línea de transmisión a 230 kV Cerromatoso - Urrá I. En: *Arqueología en estudios de impacto ambiental*, vol. 3. Interconexión Eléctrica S. A. E. S. P. Bogotá.

Reichel-Dolmatoff, Gerardo. 1986. *Arqueología de Colombia. Un texto introductorio*. Fundación Segunda Expedición Botánica. Bogotá.

Reichel-Dolmatoff, Gerardo. **Reichel-Dolmatoff**, Alicia. 1974. Momil: dos fechas de radiocarbono. En: *Revista Colombiana de Antropología*, vol. XVII. Bogotá.

Reichel-Dolmatoff, Gerardo. **Reichel-Dolmatoff**, Alicia. 1957. Reconocimiento arqueológico en la hoya del río Sinú. En: *Revista Colombiana de Antropología*, vol. VI. Bogotá.

Reichel-Dolmatoff, Gerardo. **Reichel-Dolmatoff**, Alicia. 1956. Momil: excavaciones en el Sinú. En: *Revista Colombiana de Antropología*, vol. V, pp. 109-335. Bogotá.

Useche, L. A.; **Gaviria**, S.; **Alabart** J. R. **Fontcuberta**, J. 1990. Mossbauer Study of Archaeological Ceramics from Valle del Alto Sinú (Colombia). En: *Hyperfine Interactions*, 57 (1990), 2301-2312. Springer Netherlands.

Bibliografía complementaria sobre el alto Sinú

Aguado, Pedro de. 1581/1957. *Recopilación historial*. Biblioteca de la Presidencia de Colombia. Bogotá.

Arcila Vélez, Graciliano. 1986. *Santa María la Antigua del Darién. La primera ciudad de la América continental y la primera sede episcopal de América*. Presidencia de la República. Secretaría de Información y Prensa. Bogotá.

Bedoya, María del Carmen. **Naranjo**, María Eugenia. 1985. *Reconocimiento arqueológico en el litoral atlántico: Capurganá*. Fundación de Investigaciones Arqueológicas Nacionales. Banco de la República. Medellín.

Botiva, Álvaro. 1990. Patrimonio cultural, teoría y práctica de la arqueología de rescate. En: *Boletín de Arqueología*, año 5, núm. 1, enero. Fundación de Investigaciones Arqueológicas Nacionales. Banco de la República. Bogotá.

—. 1988. Pérdida y rescate del patrimonio arqueológico nacional. Arqueología. En: *Revista de Estudiantes de Antropología*, año 1, núm. 5, pp. 3-35. Universidad Nacional de Colombia. Bogotá.

—. 1983. *Rescate de restos arqueológicos: cartilla de instrucciones*. Instituto Colombiano de Cultura. Instituto Colombiano de Antropología. Barranquilla.

Bray, Wariwick. 1984. Across the Darien Gap: A Colombian View of Isthmian Archaeology. En: *The Archaeology of Lower Central America*. University of New Mexico. Albuquerque.

Castellanos, Juan. 1589-1601/1955. *Elegías de varones ilustres de Indias*. 3 t. ABC. Bogotá.

Correal, Gonzalo. Pinto, María. 1983. Evidencia de cazadores especializados en el sitio de La Gloria. Golfo de Urabá. En: *Investigaciones arqueológicas en el municipio de Zipacón, Cundinamarca*. Fundación de Investigaciones Arqueológicas Nacionales. Banco de la República. Bogotá.

Fernández de Oviedo y Valdés, Gonzalo. 1535/1851-1855. *Historia general y natural de las Indias, islas y tierra firme del mar Océano*. 4 t. Imprenta de la Real Academia de la Historia. Madrid.

Grupo de Investigación de Arqueología y Prehistoria (GIAP). 1980. *Investigación arqueológica y prehistórica de un yacimiento conchal en la costa atlántica colombiana. Turbo, Antioquia*. Universidad Nacional. Facultad de Ciencias y Humanidades. Departamento de Antropología. Medellín.

Linné, Sigvald. 1929. *Darien in the Past. The Archaeology of Eastern Panamá and North Western Colombia*. Göteborg.

López de Gómara, Francisco. 1552/1954. *Historia general de las Indias*. Obras Maestras. Barcelona.

Oleoducto de Colombia. Instituto Colombiano de Cultura. Instituto Colombiano de Antropología. 1994. *Un viaje por el tiempo a lo largo del oleoducto. Cazadores-recolectores, agro alfareros y orfebres*. Bogotá.

Plazas, Clemencia. Falchetti, Ana María. 1990. *Manejo hidráulico zenú. Ingenierías prehispánicas*. FEN. Instituto Colombiano de Antropología. Bogotá.

Plazas, Clemencia. Falchetti, Ana María. Sáenz, Juanita. Archila, Sonia. 1993. *La sociedad hidráulica zenú. Estudio arqueológico de 2.000 años de historia en las llanuras del Caribe colombiano.* Banco de la República. Museo del Oro. Bogotá.

Reichel-Dolmatoff, Gerardo. 1988. *Orfebrería y chamanismo. Un estudio iconográfico del Museo del Oro.* Banco de la República. Medellín.

—. 1963-1966. Apuntes etnográficos sobre los indios del alto río Sinú. *Revista de la Academia de Ciencias*, vol. XII.

Romoli, Kathleen. 1987. *Los de la lengua de Cueva. Los grupos indígenas del istmo oriental en la época de la conquista española.* Instituto Colombiano de Antropología. Instituto Colombiano de Cultura. Tercer Mundo. Bogotá.

Santos Vecino, Gustavo. 1986. *Las etnias indígenas prehispánicas y de la Conquista en la región del golfo de Urabá.* Universidad de Antioquia. Departamento de Antropología. Colciencias. Medellín.

—. 1985. Asentamientos prehispánicos en la región del golfo de Urabá y su desarrollo hasta la época de la Conquista. En: *Maguaré*, núm. 3, pp. 57-63. Universidad Nacional de Colombia. Bogotá.

Santos Vecino, Gustavo et ál. 1982. *Segunda Campaña de Investigaciones Arqueológicas y Prehistóricas en la Región del Golfo de Urabá.* Universidad de Antioquia. Comité de Investigaciones. Departamento de Antropología. Grupo de Investigación Arqueológica y Prehistórica. Cuadernos de Antropología núm. 2. Medellín.

Santos Vecino, Gustavo. Román, Gustavo. Otero, Helda. 1980. *Asentamientos prehispánicos en la región del golfo de Urabá.* Universidad de Antioquia. Departamento de Antropología. Medellín.

Simón, Pedro. 1982. *Noticias históricas de las conquistas de Tierra Firme de las Indias Occidentales.* 11 t. Banco Popular. Bogotá.

Vargas, Patricia. 1993. *Los emberá y los cuna: impacto y reacción ante la ocupación española, siglos XVI y XVII.* CEREC. Instituto Colombiano de Antropología. Bogotá.





Bibliografía general y complementaria sobre el golfo de Urabá

▲ Copa en cerámica. Chocó. Unguía. Santa María la Antigua del Darién
Fotografía: Archivo ICANH

◀ Golfo de Urabá. Antioquia. Mutatá
Fotografía: Diana Villada

Arcila Vélez, Graciliano. 1986. *Santa María de la Antigua del Darién. La primera ciudad de la América continental y la primera sede episcopal de América*. Presidencia de la República. Secretaría de Información y Prensa. Bogotá.

—. 1953. Arqueología de Mutatá. En: *Boletín del Instituto de Antropología*, vol. 1, núm. 1, pp. 7-64. Medellín.

Bedoya, María del Carmen. **Naranjo**, María Eugenia. 1985. *Reconocimiento arqueológico en el litoral atlántico: Capurganá*. Informe. Inédito. Fundación de Investigaciones Arqueológicas Nacionales. Banco de la República. Medellín.

Botiva, Álvaro. **Santos**, Gustavo. **Londoño**, Alicia. **Ramírez**, Olga. **Betancourt**, Édgar. 1980. *Investigación arqueológica y prehistórica de un yacimiento arcaico en la costa atlántica colombiana. Turbo, Antioquia*. Informe. Inédito. Universidad de Antioquia. Grupo de Investigación de Arqueología y Prehistoria. Medellín.

Bray, Warwick. 1984. Across the Darien Gap: A Colombian View of Isthmian Archaeology. En: *The Archaeology of Lower Central America*. University of New Mexico. Albuquerque.

Correal, Gonzalo. **Pinto**, María. 1983. Evidencia de cazadores especializados en el sitio de La Gloria. Golfo de Urabá. En: *Investigaciones arqueológicas en el municipio de Zipacón, Cundinamarca*. Fundación de Investigaciones Arqueológicas Nacionales. Banco de la República. Bogotá.

Interconexión Eléctrica S. A. E. S. P. (ISA). Universidad de Antioquia. 1997. *Monitoreo arqueológico de la línea 230 kV Cerromatoso - Urabá. Tramo Urrá, Urabá. Variante Río Mulatos*. Informe final. Inédito. Universidad de Antioquia. Medellín.

Groot, Ana María. 1988. La costa atlántica. En: *Colombia prehispánica. Regiones arqueológicas*, pp. 19-39. Instituto Colombiano de Antropología. Instituto Colombiano de Cultura. Bogotá.

Linné, Sigvald. 1929. *Darien in the Past. The Archaeology of Eastern Panamá and North Western Colombia*. Göteborg.

Londoño, Mauricio. 1973. *Informe sobre comisión a Urabá*. Inédito. Instituto Colombiano de Antropología. Bogotá.

Mora González, Luz Marina. 1986. *Reconocimiento arqueológico en el medio y bajo Sinú y la región costera entre Arboletes y San Bernardo del Viento*. Informe. Inédito. Medellín.

Nieto, Luis Eduardo. **Espinosa**, Iván Darío. 1998. Línea de interconexión a 230 kV Cerromatoso - Urabá. En: *Arqueología en estudios de impacto ambiental*, vol 2. Interconexión Eléctrica S. A. E. S. P. Universidad de Antioquia. Medellín.

—. 1995. *Programa de arqueología de rescate en la línea de transmisión eléctrica Cerromatoso - Urabá. 2 vols.* Informe final. Inédito. Interconexión Eléctrica S. A. E. S. P. Universidad de Antioquia. Medellín.

Reichel-Dolmatoff, Gerardo. 1986. *Arqueología de Colombia. Un texto introductorio.* Fundación Segunda Expedición Botánica. Bogotá.

—. 1965. *Colombia: Ancient Peoples and Places.* Thames and Hudson. London.

Romoli, Kathleen. 1987. *Los de la lengua de Cueva. Los grupos indígenas del istmo oriental en la época de la conquista española.* Instituto Colombiano de Antropología. Instituto Colombiano de Cultura. Tercer Mundo. Bogotá.

Santos Vecino, Gustavo. 1986. *Las etnias indígenas prehispánicas y de la Conquista en la región del golfo de Urabá.* Universidad de Antioquia. Departamento de Antropología. Colciencias. Medellín.

—. 1985. Asentamientos prehispánicos en la región del golfo de Urabá y su desarrollo hasta la época de la Conquista. En: *Maguaré*, núm. 3, pp. 57-63. Universidad Nacional de Colombia. Bogotá.

Santos Vecino, Gustavo et ál. 1982. *Segunda campaña de investigaciones arqueológicas y prehistóricas en la región del golfo de Urabá.* Universidad de Antioquia. Comité de Investigaciones. Departamento de Antropología. Grupo de Investigación Arqueológica y Prehistórica. Cuadernos de Antropología núm. 2. Medellín.

Santos Vecino, Gustavo. **Román**, Gustavo. **Otero**, Helda. 1980. Asentamientos prehispánicos en la región del golfo de Urabá. Universidad de Antioquia. Departamento de Antropología. Medellín.

Uribe, María Alicia. 1988. Introducción a la orfebrería de San Pedro de Urabá, una región del noroccidente colombiano. En: *Boletín Museo del Oro*, núm. 20, 1988, enero-abril, pp. 35-54. Banco de la República. Bogotá.

Vargas, Patricia. 1993. *Los emberá y los cuna: impacto y reacción ante la ocupación española, siglos XVI y XVII.* CEREC. Instituto Colombiano de Antropología. Bogotá.

Bibliografía complementaria sobre el golfo de Urabá

Aguado, Pedro de. 1581/1957. *Recopilación historial*. Biblioteca de la Presidencia de Colombia. Bogotá.

Alzate Gallego, Luz Adriana. 2006. *Santa María de la Antigua del Darién: cerámica española con texto y de contexto en el Darién colombiano*. Universidad Autónoma de Barcelona. Grupo de Estudios Precolombinos. Universidad de Antioquia. Museo Universitario. Barcelona.

Botiva, Álvaro. 1990. Patrimonio cultural, teoría y práctica de la arqueología de rescate. *Boletín de Arqueología*, año 5, núm. 1, enero. Fundación de Investigaciones Arqueológicas Nacionales. Banco de la República. Bogotá.

—. 1988. Pérdida y rescate del patrimonio arqueológico nacional. Arqueología. *Revista de Estudiantes de Antropología*, año 1, núm. 5, pp. 3-35. Universidad Nacional de Colombia. Bogotá.

—. 1983. *Rescate de restos arqueológicos: cartilla de introducción*. Instituto Colombiano de Cultura. Instituto Colombiano de Antropología. Barranquilla.

Botiva, Álvaro. **Bermúdez**, Álvaro. **Enciso**, Braida. **De la Cruz**, Lucía. **Naranjo**, María Eugenia. **Vargas**, Patricia. 1987. *El alto Sinú, 17 siglos de asentamientos ribereños. Arqueología de rescate. Reconocimiento arqueológico zona Urrá I*. Inédito. Proyecto Arqueológico del Alto Sinú. Instituto Colombiano de Antropología - Corporación Eléctrica de la Costa Atlántica. Bogotá.

Casabuenas, Guillermo. **Espinosa**, Amparo. 1983. *Asentamientos prehispánicos en el alto Sinú. Departamento de Córdoba*. Tesis de grado. Inédita. Universidad Nacional de Colombia. Departamento de Antropología. Bogotá.

Castellanos, Juan. 1589-1601/1955. *Elegías de varones ilustres de Indias*. 3 t. ABC. Bogotá.

Correal Urrego, Gonzalo. 1977. Exploraciones arqueológicas en la costa atlántica y valle del Magdalena. Sitios precerámicos y tipologías líticas. En: *Caldasía. Boletín del Instituto de Ciencias Naturales*, vol. XI, núm. 55, pp. 33-128. Museo de Historia Natural. Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional. Bogotá.

Duque Gómez, Luis. 1965. Prehistoria: etnohistoria y arqueología. Historia extensa de Colombia, vols. I y II. Academia Colombiana de Historia. Bogotá.

Fernández de Enciso, Martín. 1519/1974. *Suma de geografía*. Biblioteca Banco Popular. Bogotá.

Fernández de Oviedo y Valdés, Gonzalo. 1535/1851-1855. *Historia general y natural de las Indias, islas y tierra firme del mar Océano*. 4 t. Imprenta de la Real Academia de la Historia. Madrid.

Interconexión Eléctrica S. A. E. S. P. (ISA). 1998. *Diseño de la línea de transmisión a 230 kV Cerromatoso - Urrá I*. Informe de arqueología. Fase de prospección. Interconexión Eléctrica S. A. E. S. P. Medellín.

López de Gómara, Francisco. 1552/1954. *Historia general de las Indias*. Obras Maestras. Barcelona.

Oleoducto de Colombia. Instituto Colombiano de Cultura. Instituto Colombiano de Antropología. 1994. *Un viaje por el tiempo a lo largo del oleoducto. Cazadores-recolectores, agro alfareros y orfebres*. Bogotá.

Plazas, Clemencia. **Falchetti**, Ana María. 1990. *Manejo hidráulico zenú. Ingenierías prehispanicas*. FEN. Instituto Colombiano de Antropología. Bogotá.

Plazas, Clemencia. **Falchetti**, Ana María. **Sáenz**, Juanita. **Archila**, Sonia. 1993. *La sociedad hidráulica zenú. Estudio arqueológico de 2.000 años de historia en las llanuras del Caribe colombiano*. Banco de la República. Museo del Oro. Bogotá.

Reichel-Dolmatoff, Gerardo. 1988. *Orfebrería y chamanismo. Un estudio iconográfico del Museo del Oro*. Banco de la República. Medellín.

Reichel-Dolmatoff, Gerardo. **Reichel-Dolmatoff**, Alicia. 1974. Momil: dos fechas de radiocarbono. *Revista Colombiana de Antropología*, vol. XVII. Bogotá.

Reichel-Dolmatoff, Gerardo. **Reichel-Dolmatoff**, Alicia. 1957. Reconocimiento arqueológico en la hoya del río Sinú. En: *Revista Colombiana de Antropología*, vol. VI. Bogotá.

Santos, Gustavo. 1989. Las etnias indígenas prehispanicas y de la Conquista en la región del golfo de Urabá. En: *Boletín de Antropología*, 6 (22), pp. 3-173. Departamento de Antropología. Facultad de Ciencias Sociales y Humanas. Universidad de Antioquia. Medellín.

Santos, Gustavo. **Quintero**, Óscar. **Vergara**, Felipe. 2001. Rescate y monitoreo arqueológico. Línea de transmisión a 230 kV Cerromatoso - Urrá I. En: *Arqueología en estudios de impacto ambiental*, vol. 3. Interconexión Eléctrica S. A. E. S. P. Bogotá.

Simón, Pedro. 1982. *Noticias históricas de las conquistas de Tierra Firme de las Indias Occidentales*. 11 t. Banco Popular. Bogotá.





Bibliografía general y complementaria sobre los Llanos Orientales

▲ Urna en cerámica. Periodo Guayupe
Fotografía: Archivo ICANH

◀ Llanos Orientales. Villavicencio. Piedemonte llanero
Fotografía: Braida Enciso

Aguado, Pedro. 1581/1956. *Recopilación historial*, t. I y III. Biblioteca de la Presidencia de Colombia. Bogotá.

Alarcón, Jorge. 2004. *Estudio de impacto ambiental de pozos Cupiagua YZ y sus líneas de flujo*. Documento de prospección arqueológica. Inédito. Geoingeniería Ltda. Bogotá.

—. 2004. *Estudio de impacto ambiental área de Pozos Cupiagua NW. Subcomponente arqueológico*. Inédito. Geoingeniería Ltda. Bogotá.

—. 2003. *Plan de manejo arqueológico para la selección de un pozo de perforación exploratoria en el área Tangará*. Inédito. Geoingeniería Ltda. Bogotá.

—. 1997. *Proceso histórico prehispánico en el piedemonte llanero, Aguazul, Casanare. Etapa de excavaciones arqueológicas*. Informe final. Inédito. Oleoducto Central Orensa. Bogotá.

Alarcón, Jorge. Restrepo, Carlos. 1997. *Reconocimiento y prospección arqueológica de los primeros ocho kilómetros del Oleoducto CPF Cupiagua - CPF Cusiana, municipio de Aguazul, Casanare*. Informe final. Inédito. Oleoducto Central Orensa. Bogotá.

Alarcón, Jorge. Segura, Liliana. 1998. *Rescate arqueológico en el municipio de Aguazul, Casanare*. Fundación de Investigaciones Arqueológicas Nacionales. Bogotá.

Baquero, Álvaro. 1982/1985. Reconocimiento arqueológico en el alto y medio Vichada. En: *Proyectos de investigación realizados entre 1972 y 1984 (resúmenes)*, pp. 43-44. Fundación de Investigaciones Arqueológicas Nacionales. Banco de la República. Bogotá.

Barse, William. 1995. El período Arcaico en el Orinoco y su contexto en el norte de Sudamérica. En: *Ámbito y ocupaciones tempranas de la América tropical*. Instituto Colombiano de Cultura. Instituto Colombiano de Antropología. Fundación Erigaie. Bogotá.

Cadavid, Gilberto. Ordóñez, Hernán. 1996. *Reconocimiento arqueológico del Camino Real de la Meseta de El Morro*. Inédito. BP Exploration. Bogotá.

Caro, Bibiana. 2005. *Plan de manejo ambiental, Programa Sísmico Macarena 2D. Componente arqueológico*. Inédito. Bogotá.

Casallas, Diego. 2005. *Programa de exploración sísmica Mapuero 2005. Informe final de prospección y monitoreo arqueológico*. Inédito. Bogotá.

Castaño, Carlos. Soto, Álvaro. 1986. Supervivencia indígena en el Orinoco medio: Quimera del Únuma y la Quiripa. En: *Espacio Común, Revista de los Parques Nacionales de Colombia*, vol. I, núm. 10, pp. 11-13. Bogotá.

Cavelier, Inés. **Mora**, Santiago. **Rodríguez**, Camilo. **Herrera**, Luisa Fernanda. **Morcote**, Gaspar. 1995. No sólo de caza vive el hombre: ocupación del bosque amazónico, Holoceno temprano. En: *Ámbito y ocupaciones tempranas de la América tropical*, pp. 27-44. Instituto Colombiano de Cultura. Instituto Colombiano de Antropología. Fundación Erigaie. Bogotá.

Correal, Gonzalo. **Van der Hammen**, Thomas. **Piñeros**, Fernando. 1990. Guayabero 1. Un sitio precerámico de la localidad Angostura II. San José del Guaviare. En: *Caldasia. Boletín del Instituto de Ciencias Naturales*, 16 (77), pp. 215- 254. Bogotá.

Chacín, Regina. 2005. *Informe de monitoreo arqueológico Pozo Toruno-1, San Luis de Palenque*. Inédito. Bogotá.

—. 2001. *Informe de estudio arqueológico, área de pozos Cupiagua YR y su línea de flujo*. BP Exploration. Inédito. Bogotá.

—. 2000. *Reporte de reconocimiento arqueológico. Localización Cupiagua XA, su vía de acceso y líneas de flujo*. Inédito. BP Exploration. Bogotá.

—. 1999. *Reporte de prospección arqueológica: Área de Pozos Cupiagua XL, vía de acceso y líneas de flujo*. BP. Exploration. Inédito. Bogotá.

—. 1999. *Reporte de caracterización y diagnóstico arqueológico. Línea de flujo Buenos Aires HA a línea de flujo Chitanema E1 - C. P. F.* BP Exploration. Inédito. Bogotá.

Chacín, Regina. **Bonilla**, Martha. 2000. *Reporte de prospección arqueológica: corredor del oleoducto El Morro - Aruaney*. Inédito. Bogotá.

Chacín, Regina. **Romero**, Yuri. 1997. *Prospección arqueológica para el estudio de impacto ambiental y plan de manejo del pozo de exploración Tocoragua 1. Tame. Arauca*. Ecopetrol.

Duarte, Esperanza. 2003. Reconocimiento arqueológico preliminar bloque Caracara - Puerto Gaitán - Meta. Inédito. Hupecol. Bogotá.

Empresa Colombiana de Petróleos. 2001. *Prospección arqueológica para el campo Castilla, pozos Chichimene 18 y Castilla 26*. Ecopetrol. Inédito. Bogotá.

Escobar, Graciela. 1986. *Reconocimiento arqueológico en el municipio de San Juanito, Meta*. Tesis de grado. Inédita. Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Ciencias Humanas. Departamento de Antropología. Bogotá.

Escobar, Graciela. **Pérez**, Pablo. **Nieto**, Jairo. 1984. *Reconocimiento arqueológico y etnohistórico de la región del Ariari*. Semestre de campo. Inédito. Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Ciencias Humanas. Departamento de Antropología. Bogotá.

Flórez, David. 2005. *Prospección arqueológica para la construcción del puente sobre el caño Masiferiana, Puerto Gaitán, Meta*. Informe final. Inédito. Bogotá.

—. 2004. *Prospección arqueológica estación almacenamiento Apiay, Villavicencio, Meta*. Inédito. Bogotá.

—. 2004. *Prospección arqueológica de 4 áreas de perforación exploratoria, campo Rubiales: Puerto Gaitán, Meta*. Atención Social Integral Ltda. Bogotá.

—. 2003. *Prospección arqueológica para el campo productor Rubiales: municipio de Puerto Gaitán, departamento del Meta*. Atención Social Integral Ltda. Inédito. Bogotá.

Forero, Eduardo. 2010. *Informe de comisión de servicios Bogotá, Puerto Carreño, Cuzarito*. Instituto Colombiano de Antropología e Historia. Inédito. Bogotá.

Giraldo de Puech, María de la Luz. 1988. Investigación arqueológica en los Llanos Orientales, región Cravo Norte, Arauca. En: *Boletín Museo del Oro*, núm. 21, pp. 3-24. Banco de la República. Bogotá.

Gumilla, José. 1741/1994. *El Orinoco ilustrado: historia natural, civil y geográfica de este gran río*. Imagen. Colección Cronistas de Indias 1. Bogotá.

Hernández, Judith. Mantilla, Johana. 2007. *Salvamento en Caricare. Arauca*. Occidental de Colombia Inc. Inédito. Bogotá.

Hidroambiente Ltda. 1988. *Ampliación del estudio de impacto ambiental del Camino San José - San Juanito*. Inédito. Bogotá.

Langebaek, Carl Henrik. Giraldo, Santiago. Bernal, Alejandro. Monroy, Silvia. Barragán, Andrés. 1997. *Por los caminos del piedemonte: comunicaciones en los Andes orientales, el piedemonte y los llanos entre los siglos XVI y XIX*. Universidad de los Andes. Bogotá.

Londoño, Fabiana. Castellanos, Ciro. *Prospección arqueológica del proyecto de la pequeña Central Hidroeléctrica de La Primavera*. CIEL. Inédito. Bogotá.

López, Elizabeth. 1993. *Prospección arqueológica fisiográfica en la llanura aluvial del Guayabero*. Tesis de grado. Inédita. Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Ciencias Humanas. Departamento de Antropología. Bogotá.

López, Elizabeth. Mora, Santiago. 1990. *Puerto Santander (Meta). Un yacimiento arqueológico guayupe*. Informe preliminar presentado al Instituto Colombiano de Antropología y a la Cámara de Comercio de Villavicencio. Inédito. Bogotá.

Marwitt, John P. 1975. *Archeological Research in the Colombian Llanos*. Paper Presented at the Annual Meeting for the American Anthropological Association. San Francisco.

Marwitt, John. **Morey**, Robert. **Zeidler**, James. 1973. *Reconnaissance of the Upper Ariari River Region, Department of the Meta, Eastern Colombia*. Society for American Archaeology. San Francisco.

Marwitt, John. **Morey**, Robert. **Rivera**, Salomón. 1972. *Excavaciones arqueológicas preliminares en la región del Ariari*. National Geographic Society. Washington D. C.

Mackenzie, Miguel Ángel. 2002. *Programa Sísmico Pachaquiario 3D. Sismografía y Petróleos de Colombia*. Informe final de arqueología. Inédito. Empresa Colombiana de Petróleos. Sismopetrol. Bogotá.

Mora, Santiago. 1989. Llanos Orientales. En: *Colombia prehispánica. Regiones arqueológicas*, pp. 191-202. Instituto Colombiano de Antropología. Bogotá.

—. 1988. Catarubén: una aproximación a los achaguas. En: *Revista Colombiana de Antropología*, núm. 26, pp. 83-107. Bogotá.

—. 1987. Resultados preliminares de una prospección en el piedemonte llanero, departamento del Meta. En: *Maguaré*, vol. 5, núm. 5, pp. 33-83. Bogotá.

Mora, Santiago. **Cavelier**, Inés. 1985. *Mirray: arqueología del departamento del Meta*. Inédito. Fundación de Investigaciones Arqueológicas del Banco de la República. Bogotá.

—. 1983. *Contrapunteo llanero*. Tesis de grado. Universidad de los Andes. Bogotá.

Mora, Santiago. **Márquez**, Elizabeth. 1982. *Catanga: un sitio arqueológico en los Llanos colombianos*. Seminario de Antropología Amazónica Colombiana. ICAN. Bogotá.

Moreno, Marisol. **Riaño**, Ricardo. 1998. *La cultura Guayupe: presencia prehispánica en los Llanos del Meta*. Informe final. Inédito. Alcaldía de Villavicencio. Villavicencio.

Morey, Nancy. **Creswick**, Kathleen. 1975. *Ethnohistory of the Colombian and Venezuelan Llanos*. Tesis. University of Utah. Utah.

Morey, Robert. 1976. *Un bosquejo breve de la arqueología de los Llanos*. Universidad Tecnológica de los Llanos Orientales. Villavicencio.

Ortiz, Santiago. **Gómez**, Alejandra. 1996. *Reconocimiento y prospección arqueológica en el área del Centro de Facilidades de Producción C. P. F., Cupiagua, Aguazul, Casanare*. Inédito. Corporación Antropológica para la Investigación. Medellín.

Peña, Germán. Serna, Aseneth. Mejía, Dora. 1993. *Excavación de la finca La Maporita: reconocimiento, prospección arqueológica y cortes estratigráficos en las líneas de flujo 10, 12, 20 pulgadas*. Inédito. Universidad de Antioquia. Medellín.

Pérez, Pablo. 2002. *Estudios complementarios y diseño detallado del Proyecto de Adecuación de Tierras del Río Ariari, departamento del Meta, Regional No. 6. Estudio de Impacto Ambiental. Diagnóstico Arqueológico*. Inédito. Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural. Instituto Nacional de Adecuación de Tierras. Bogotá.

Pinto, María. Peña, Germán. 1992. *Programa de arqueología de rescate en el área de influencia del río Cusiana*. Universidad Nacional de Colombia. Bogotá.

Quintero, Ninfa. 1992. *Rescate arqueológico en Puerto Santander (Meta)*. Informe para la Cámara de Comercio de Villavicencio. Inédito. Villavicencio.

Rivero, Juan. 1733/1956. *Historia de las misiones de los Llanos de Casanare y los ríos Orinoco y Meta*. Empresa Nacional de Publicaciones. Bogotá.

Reichel Dolmatoff, Gerardo. Dussán de Reichel, Alicia. 1974. Un sistema de agricultura prehistórica en los Llanos Orientales. En: *Revista Colombiana de Antropología*, vol. 17, pp. 189-200. Instituto Colombiano de Antropología. Bogotá.

Rey, Fabio. 2002. *Diagnóstico arqueológico del Pozo Petrolero Jaguar 1. Puerto Gaitán, Meta*. Informe final. Inédito. Hupecol. Bogotá.

Rojas de Perdomo, Lucía. 1979. *Manual de arqueología colombiana*. Carlos Valencia Editores. Bogotá.

Romero, Yuri. 2007. *Reconocimiento arqueológico en la ribera del río Ele. Sector Caricare - Arauca*. Inédito. Hidromecánicas. Bogotá.

—. 2004. *Prospección arqueológica para la ampliación del plan de manejo ambiental del Pozo Entreríos (Casanare) para incluir la construcción de la nueva vía de acceso*. Informe final. Inédito. Bio Estudios. Bogotá.

Rozo, Claudia. Acosta, Carlos. 2006. *Programa de exploración sísmica Macarena 2D 2005*. Informe final de monitoreo arqueológico. Inédito. Geocol. Granada, Meta.

Serna, Aseneth. Mejía, Dora. 1996. *Reconocimiento arqueológico proyecto fase 3. Departamento de Casanare (Aguazul, Tauramena)*. Inédito. BP Exploration. Bogotá.

—. 1995. *Reconocimiento general y prospección sistemática en el corredor del Oleoducto El Porvenir - La Belleza*. Corporación Antropológica para la Investigación. Inédito. Medellín.

Serna, Aseneth. Mejía, Dora. Orjuela, Alfonso. 1997. *Monitoreo arqueológico oleoductos Cusiana - La Belleza y Vasconia - Coveñas*. Informe final. Inédito. Corporación Antropológica para la Investigación. Medellín.

Serna, Aseneth. Montoya, Martha. 1993. *Reconocimiento y prospección arqueológica Oleoducto Cusiana - El Porvenir y facilidades de producción*. Informe final. Inédito. BP Exploration. Universidad de Antioquia. Medellín. 1993.

Serna, Aseneth. Mier, Enrique. Montenegro, Ernesto. 1996. *Prospección arqueológica, meseta del Morro. Primer informe técnico*. Inédito. Corporación Antropológica para la Investigación. Medellín.

Tovar, Jorge. 2005. *Estrategias adaptativas prehispánicas en la región del raudal de Maypures, alto Orinoco. Un estudio preliminar*. Tesis. Inédita. Universidad Nacional. Bogotá.

Zucchi, Alberta. 1973. Prehistoric Human Occupations of the Western Venezuelan Llanos. En: *American Antiquity*, 38 (2).





Bibliografía general y complementaria sobre La Guajira

▲ Vasija en cerámica con pintura positiva. Ranchería
Fotografía: Archivo ICANH

◀ Cabo de la Vela (Jepirra), municipio de Uribia, La Guajira
Fotografía: Jesús Velásquez

Ardila Calderón, Gerardo Ignacio. 1996. *Los tiempos de las conchas: investigaciones arqueológicas en la costa de la península de La Guajira*. Universidad Nacional. Bogotá.

—. 1984. *Proyecto carbonífero de El Cerrejón. Zona central. Arqueología de rescate. Áreas de Patilla y Paredón*. Informe técnico. Inédito. Carbocol. Intercor. Epam Ltda. Bogotá.

—. 1983. *Arqueología de rescate. Proyecto carbonífero de El Cerrejón. Zona norte. Área El Palmar*. Informe técnico. Inédito. Carbocol. Intercor. Epam Ltda. Bogotá.

Botiva Contreras, Álvaro. 1980. *Proyecto Carbonífero de El Cerrejón, estudio ambiental*. Medellín.

—. 1982. *Proyecto Carbonífero de El Cerrejón: Zona norte*. Carbocol. Intercor. Bogotá.

Correal Urrego, Gonzalo. 1997. Exploraciones arqueológicas en la costa atlántica y valle del Magdalena. Sitios precerámicos y tipologías líticas. En: *Caldasía. Boletín del Instituto de Ciencias Naturales*, vol. XI, núm. 55, pp. 33-128. Museo de Historia Natural. Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional de Colombia. Bogotá.

Chacín Lara, Regina. Romero Picón, Yuri. 2004. *Estudio de impacto ambiental y plan de manejo ambiental proyecto Río Ranchería: distrito de riego Ranchería y suministro de agua distrito San Juan del Cesar*. Unión Temporal Guajira. Bogotá.

Flórez Olaya, David Gregorio. 1996. *Gasoducto Ballena, Barrancabermeja: monitoreo arqueológico*. Informe final. Bohórquez Ingeniería. Bogotá.

—. 2003. *Prospección arqueológica para seis pozos de perforación exploratoria en el bosque Salinas, departamento de La Guajira*. Instituto Colombiano de Antropología e Historia. Geopetrocol. Bogotá.

Hernández Bacca, Judith. 2005. *Informe de monitoreo arqueológico. Proyecto de Perforación Exploratoria. Pozos Calisto 1 - Ganimedes 1*. Ecopetrol. Servicios Geológicos Integrados Ltda. Bogotá.

Instituto Colombiano de Antropología. 1995. *Proyecto Carbonífero Plan Nacional de Gas Natural, reconocimiento y prospección*. Ecopetrol. Bogotá.

Langebaek, Carl Henrik; Cuéllar, Andrea; Dever, Alejandro. 1998. Medio ambiente y poblamiento en La Guajira: investigaciones arqueológicas en el Ranchería medio. En: *Estudios Antropológicos*, núm. 1. Universidad de los Andes. Departamento de Antropología. Bogotá.

Langebaek, Carl Henrik. **Cuéllar**, Andrea. **Dever**, Alejandro. **McBride**, J. 1997. *Arqueología regional en el Ranchería medio: contribución al estudio de los procesos de cambio social en La Guajira*. Universidad de los Andes. Departamento de Antropología. Bogotá.

Mora, Santiago. **Olmos**, Elías. **Higuera**, Juan Manuel. **Cifuentes**, José. **Rodríguez**, Gilberto. 1991. *Informe técnico de la visita efectuada a las salinas de Manaure*. Instituto Colombiano de Antropología. Ministerio de Gobierno. Bogotá.

Ochoa Romero, Claribel. **Carabalí Angola**, Alexis. 2002. *Tras la huella del Guanebucán*. Programa de Investigación Arqueológica. Universidad de La Guajira. Riohacha.

Oppenheim, Víctor. 1941. Nueva cultura arqueológica en Colombia. En: *Boletín de la Sociedad Geográfica de Colombia*, vol. VII, núm. 1. Bogotá.

Orjuela Melo, Carlos Alfonso. 1995. *Arqueología de salvamento. Gasoducto Ballena, Barrancabermeja KM. 74+0,00*. Informe final. Ecopetrol. Bogotá.

Pescador, Lenín. **Socarrás**, José Luis. 2000. *Agricultura y recolección de plantas en las zonas áridas de la baja Guajira: evidencias arqueológicas y etnográficas*. Tesis de grado de Antropología. Universidad Nacional de Colombia. Bogotá.

Reichel-Dolmatoff, Gerardo. **Reichel-Dolmatoff**, Alicia. 1951. Investigaciones arqueológicas en el Departamento del Magdalena, Colombia. 1946-1950. Parte I. Arqueología del río Ranchería. En: *Boletín de Arqueología*, vol. III, núms. 1-6. Bogotá.

Rivera Escobar, Sergio. 1994. Líneas de interconexión a 230 kV con Venezuela. Cuestecitas - Majayura. En: *Arqueología de rescate en líneas de transmisión eléctrica*. Interconexión Eléctrica S. A. E. S. P. Medellín.

Ruiz Arango, Aura Luz. 2002. *Prospección y evaluación arqueológica proyecto eólico Jeparachi, alta Guajira*. Empresas Públicas de Medellín. Universidad de Antioquia. Medellín.





Bibliografía general y complementaria sobre el Cesar

▲ Urna en cerámica. Tamalameque
Fotografía: Archivo ICANH

◀ Río Guatapurí, Valledupar. Cesar
Fotografía: Braida Enciso

Bennett, Wendell C. 1944. Mosquito. En: *Archeological Regions of Colombia: A Ceramic Survey*. Yale University Press. London.

Bernal Ruiz, Fernando. 1996. *Rescate arqueológico Km. 45 + 500 Gasoducto Ballena - Barrancabermeja*. Gerencia Plan Nacional de Gas Natural. Empresa Colombiana de Petróleos. Bogotá.

Bernal Ruiz, Fernando. 1995. *Rescate arqueológico km 314 Gasoducto Ballena - Barrancabermeja*. Gerencia Plan Nacional de Gas Natural. Empresa Colombiana de Petróleos. Bogotá.

Castellanos de Sanint, Zaida. 1975. *Excavaciones en San Alberto*. Departamento del Cesar. Tesis de grado. Universidad de los Andes. Bogotá.

Caro Cubillos, Bibiana. 2006. *Prospección arqueológica Pozo Arjona 1*. Vetra Petroleum. Geocol Consultores. Bogotá.

Correal Urrego, Gonzalo. 1986. Concepto antropométrico y etnográfico sobre los restos hallados en la cueva de la Trementina. Departamento del César. En: *Maguaré*, vol. 3, núm. 3. Universidad Nacional de Colombia. Bogotá.

—. 1977. Exploraciones arqueológicas en la costa atlántica y valle del Magdalena. Sitios precerámicos y tipologías líticas. En: *Caldasía, Boletín del Instituto de Ciencias Naturales*, vol. XI, núm. 55, pp. 33-128. Museo de Historia Natural. Facultad de Ciencias. Universidad Nacional de Colombia. Bogotá.

Duque Gómez, Luis. 1967. Tribus indígenas y sitios arqueológicos. En: *Historia extensa de Colombia*, vol. I, Prehistoria, t. II. Academia Colombiana de Historia. Bogotá.

Flórez Olaya, David. 1996. *Gasoducto Ballena - Barrancabermeja: monitoreo arqueológico. Informe final*. Bohórquez Ingeniería. Bogotá.

Hernández de Alba, Gregorio. 1941. Mosquito. En: *Colombian Archaeology*, pp. 31- 32. Bogotá.

—. 1938. Mosquito. En: *Colombia. Compendio arqueológico*. Bogotá.

Moscoso, Oscar Julián. López, Luis Guillermo. Posada, Ana María et ál. 2008. *Programa de rescates y monitoreos arqueológicos de la línea a 500 kV Bolívar - El Copey - Ocaña - Primavera y obras asociadas: informe final*. Interconexión Eléctrica S. A. E. S. P. Universidad de Antioquia. Medellín.

Osorio León, Ángela M. 2007. *Prospección arqueológica bloque exploratorio La Loma. Informe final. Municipios de La Jagua de Ibirico y Chiriguaná (Cesar). Municipio de Barrancas (Guajira)*. Drummond Company Ltd. Geoingeniería S. A. Bogotá.

Reichel-Dolmatoff, Gerardo. 1986. *Arqueología de Colombia: un texto introductorio*. Fundación Segunda Expedición Botánica. Bogotá.

—. 1947. La cueva funeraria de la Paz. En: *Boletín de Arqueología*, vol. II, núms. 5-6, pp. 403-412. Bogotá.

Reichel Dolmatoff, Gerardo; **Dussan de Reichel**, Alicia. 1943. Las urnas funerarias en la cuenca del río Magdalena. En: *Revista del Instituto Etnológico Nacional*, vol. 1, 1943-1944, pp. 209-281. Instituto Etnológico Nacional. Bogotá.

Reichel-Dolmatoff, Gerardo. **Reichel-Dolmatoff**, Alicia. 1953. Investigaciones arqueológicas en el departamento del Magdalena, Colombia. 1946-1950. Parte III. En: *Divulgaciones Etnológicas*, vol. III, núm. 4, pp. 11-97. Instituto de Investigación Etnológica. Universidad del Atlántico. Barranquilla.

—. 1951. Investigaciones arqueológicas en el departamento del Magdalena. Parte I: Río Ranchería. Parte II: Río César. En: *Boletín de Arqueología*, vol. III, núms. 1-6. Bogotá.

Rivera, Javier. **Ramírez**, Guillermo. **Vásquez**, Juan. **Ome**, Tatiana. 2008. *Prospección arqueológica en la mina Calenturitas, municipio de la Jagua de Ibirico y La Loma, departamento del Cesar. Informe final*. Fundación Terra Firme. Bogotá.

Tovar, Jorge. **Cuervo**, Carlos. **Pérez**, Juan. 2008. *Prospección arqueológica del área del contrato minero El Descanso, zona norte*. Drummond Ltd. Geoingeniería. Bogotá. 2008.

Bibliografía complementaria sobre el Cesar

Aguado, Pedro de. 1581/1957. *Recopilación historial*. Biblioteca de la Presidencia de Colombia. Bogotá.

Ardila Calderón, Gerardo. 1996. *Los tiempos de las conchas: investigaciones arqueológicas en la costa de la península de La Guajira*. Universidad Nacional. Bogotá.

—. 1984. *Arqueología de rescate. Proyecto carbonífero de El Cerrejón. Zona central. Áreas de Patilla y Paredón. Informe técnico*. Carbocol. Intercor. Epam Ltda. Bogotá.

—. 1983. *Arqueología de rescate. Proyecto carbonífero de El Cerrejón. Zona norte. Área El Palmar. Informe técnico*. Carbocol. Intercor. Epam Ltda. Bogotá.

Botiva, Álvaro. 1982. *Proyecto Carbonífero de El Cerrejón: zona norte*. Carbocol. Intercor. Bogotá.

—. 1980. *Proyecto carbonífero de El Cerrejón, estudio ambiental*. Medellín.

Castellanos, Juan. 1589-1601/1955. *Elegías de varones ilustres de Indias*. 3 t. ABC. Bogotá.

Chacín, Regina; Romero, Yuri. 2004. *Estudio de impacto ambiental y plan de manejo ambiental proyecto Río Ranchería: distrito de Riego Ranchería y suministro de agua distrito San Juan del Cesar*. Unión Temporal Guajira. Bogotá.

Fernández de Oviedo y Valdés, Gonzalo. 1535/1851-1855. *Historia general y natural de las Indias, islas y tierra firme del mar Océano*. 4 t. Imprenta de la Real Academia de la Historia. Madrid.

Flórez Olaya, David. 1996. *Gasoducto Ballena, Barrancabermeja: monitoreo arqueológico. Informe final*. Bohórquez Ingeniería. Bogotá.

Groot de Mahecha, Ana María. 1989. La costa atlántica. En: *Colombia prehistórica. Regiones arqueológicas*, pp. 17-52. Instituto Colombiano de Antropología. Bogotá.

Langebaek, Carl Henrik; Cuéllar, Andrea; Dever, Alejandro. 1998. *Medio ambiente y poblamiento en La Guajira: investigaciones arqueológicas en el Rancharía medio*. En: *Estudios Antropológicos*, núm. 1. Universidad de los Andes. Departamento de Antropología. Bogotá.

Langebaek, Carl Henrik; Cuéllar, Andrea; Dever, Alejandro; McBride, J. 1997. *Arqueología regional en el Rancharía medio: contribución al estudio de los procesos de cambio social en La Guajira*. Universidad de los Andes. Departamento de Antropología. Bogotá.

Ochoa Romero, Claribel. Carabalí Angola, Alexis. 2002. *Tras la huella del Guanebucán*. Programa de Investigación Arqueológica. Universidad de La Guajira. Riohacha.

Oppenheim, Víctor. 1941. Nueva cultura arqueológica en Colombia. En: *Boletín de la Sociedad Geográfica de Colombia*, vol. VII, núm. 1. Bogotá.

Reichel-Dolmatoff, Gerardo. **Reichel-Dolmatoff**, Alicia. 1954. Contribuciones a la arqueología del bajo Magdalena (Plato, Zambrano y Tenerife). En: *Divulgaciones Etnológicas*, vol. III, núm. 5, pp. 145-163. Instituto de Investigación Etnológica. Universidad del Atlántico. Barranquilla.





Bibliografía general y complementaria sobre el medio y bajo río San Jorge

▲ **Figura antropomorfa en cerámica. San Jorge**
Fotografía: Archivo ICANH

◀ **Río San Jorge. Torno Rojo. Montelíbano. Córdoba**
Fotografía: Braida Enciso

Espinosa, Iván Darío. Nieto, Luis Eduardo. 1998. Línea de interconexión a 230 kV. Cerromatoso - Urabá. En: *Arqueología en estudios de impacto ambiental*, vol. 2, pp. 99-160. Interconexión Eléctrica S. A. E. S. P. Medellín.

Falchetti, Ana María. Plazas, Clemencia. Yangüés, Juan. 1976. *Descripción del reconocimiento arqueológico Sinú*. Inédito. Instituto Colombiano de Antropología. Bogotá.

Groot, Ana María. 1989. La costa atlántica. En: *Colombia Prehispánica*, pp. 19-39. Instituto Colombiano de Antropología. Instituto Colombiano de Cultura. Bogotá.

Herrera, Luisa Fernanda. Rojas, Sneider. Montejo, Fernando. 2004. Poblamiento prehispánico de la depresión momposina: un sistema integrado de manejo sostenible de los ecosistemas inundables. En: *Saberes de vida: por el bienestar de las nuevas generaciones*. Roberto Arturo Restrepo Arcila. Compilador. Unesco. Quito. Bogotá.

Interconexión Eléctrica S. A. E. S. P. (ISA). 1998. *Diseño de la línea de transmisión a 230 kV Cerromatoso - Urrá I. Informe de arqueología. Fase de prospección*. Informe final. Inédito. Medellín.

Oleoducto de Colombia. Instituto Colombiano de Cultura. Instituto Colombiano de Antropología. 1994. *Arqueología de rescate. Oleoducto Vasconia - Coveñas. Un viaje por el tiempo a lo largo del Oleoducto. Cazadores-recolectores, agro alfareros y orfebres*. Bogotá.

Parson, James. 1985. Raised Field Framers as Pre Columbian Landscape Engineers: Looking North from the San Jorge (Colombia). En: *Prehistoric Intensive Agriculture in the Tropics*, pp. 149-165. I. S. Farrington. BAR International Series. Oxford.

—. 1966. Los campos de cultivo prehispánicos del bajo San Jorge. En: *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias*, vol. XII, núm. 48. Bogotá.

Parsons, James J. Bowen, William A. 1966. *Ancient Ridged Fields of the San Jorge River Floodplain. Colombia*. Latin American Series. Center for American Studies. Institute of International Studies. University of California. Berkeley.

Plazas, Clemencia. Falchetti, Ana María. 1990a. Una cultura anfibia. La sociedad hidráulica zenú. En: *Caribe Colombia*, pp. 191-202. FEN. Bogotá.

—. 1990b. Manejo hidráulico zenú. En: *Ingenierías prehispánicas*, pp. 151-171. FEN. Instituto Colombiano de Antropología. Bogotá.

—. 1988. Poblamiento prehispánico y adecuación hidráulica en el bajo río San Jorge. En: *Arqueología de las Américas*, pp. 181-194. Congreso Internacional de Americanistas. Banco Popular. Bogotá.

—. 1986a. La cultura del oro y el agua: un proyecto de reconstrucción. En: *Boletín Cultural y Bibliográfico*, vol. 23, núm. 6, pp. 57-72. Banco de la República. Bogotá.

—. 1986b. Cerámica arcaica en las sabanas del San Marcos, Sucre. *Boletín de arqueología*, 1 (2), pp. 16-23. Fundación de Investigaciones Arqueológicas Nacionales. Bogotá.

—. 1981. *Asentamientos prehispánicos en el bajo río San Jorge*. Fundación de Investigaciones Arqueológicas Nacionales. Banco de la República. Bogotá.

Plazas, Clemencia; Falchetti, Ana María. Sáenz Samper, Juanita. 1993. *La sociedad hidráulica zenú. Estudio arqueológico de 2.000 años de historia en las llanuras del Caribe colombiano*. Banco de la República. Bogotá.

—. 1979. Investigaciones arqueológicas en el río San Jorge. *Boletín Museo del Oro*, vol. 2, pp. 1-18. Banco de la República. Bogotá.

Plazas, Clemencia. Falchetti, Ana María. Van der Hammen, Thomas. 1988. Cambios ambientales y desarrollo cultural en el bajo río San Jorge. *Boletín Museo del Oro*, núm. 20, pp. 55-88. Banco de la República. Bogotá.

Reichel-Dolmatoff, Gerardo. 1986. *Arqueología de Colombia. Un texto introductorio*. Fundación Segunda Expedición Botánica. Bogotá.

—. 1965. *Colombia. Ancient Peoples and Places*. Thames and Hudson. London.

Reichel-Dolmatoff, Gerardo. Reichel-Dolmatoff, Alicia. 1954. Contribuciones a la arqueología del bajo Magdalena: Plato, Zambrano, Tenerife. En: *Divulgaciones Etnológicas*, vol. 3, núm. 5, pp. 145-163. Universidad del Atlántico. Instituto de Investigaciones Etnológicas. Barranquilla.

Rodríguez Triviño, Elkin Eduardo. Gutiérrez Olano, Javier Enrique et ál. 2005. *Reconocimiento arqueológico regional sistemático parcial en la cuenca media de los ríos San Jorge y Uré. Municipios de Planeta Rica, Buenavista, Montelíbano y Puerto Libertador, departamento de Córdoba. Colombia. Informe final*. Inédito. CISAN. Bogotá.

Rojas Mora, Sneider. Montejo Gaitán, Fernando. 2002. *Viviendas prehispánicas en el bajo río San Jorge*. Fundación de Investigaciones Arqueológicas Nacionales. Bogotá.

Santos, Gustavo et ál. 2001. Rescate y monitoreo arqueológico línea de transmisión a 230 kV Cerromatoso - Urabá. Urrá. En: *Arqueología en estudios de impacto ambiental*, vol. 3, pp. 81-132. Interconexión Eléctrica S.P. ESP. Bogotá.

Stemper, David. 1992. Los cacicazgos prehispánicos en las llanuras aluviales de los ríos Sinú y San Jorge. En: Sinú. *Río Magdalena. Arte de la Tierra*. Fondo de Promoción de la Cultura. Banco Popular. Bogotá.

Striffler, Luis. 1886. *El río San Jorge*. Cartagena.

Bibliografía complementaria sobre el medio y bajo río San Jorge

Aguado, Pedro de. 1581/1957. *Recopilación historial*. Biblioteca de la Presidencia de Colombia. Bogotá.

Castellanos, Juan. 1589-1601/1955. *Elegías de varones ilustres de Indias*. 3 t. ABC. Bogotá.

Chacín Lara, Regina. 2005. *Informe de monitoreo arqueológico del Programa Sísmico 2D La Creciente. Informe final*. Inédito. Stratus Oil and Gas. Bogotá.

Falchetti, Ana María. 1995. *El oro del gran Zenú. Metalurgia prehispánica en las llanuras del Caribe colombiano*. Banco de la República. Museo del Oro. Bogotá.

Friede, Juan. Comp. 1955-1960. *Documentos inéditos para la historia de Colombia, 1509-1550*, vol. 5. Bogotá.

Jaramillo, Carmen María. 1987. *Así éramos los zenúes*. Fundación de Investigaciones Arqueológicas Nacionales. Banco de la República. Bogotá.

Plazas, Clemencia. **Falchetti, Ana María.** 1987. *El Dorado: Colombian Gold*. Museo del Oro. Bogotá.

—. 1981. El legendario Zenú. En: *Boletín Museo del Oro*, vol. 4, pp. 20-33. Banco de la República. Bogotá.



Este registro de sitios arqueológicos en siete zonas de Colombia tiene dos propósitos: poner en conocimiento del público la variedad de las formas de poblamiento y de las actividades que desarrollaron las sociedades pasadas en el país, como parte de la huella histórica que caracteriza sus regiones; y ofrecer un marco de referencia del potencial arqueológico para la formulación de proyectos de investigación y de infraestructura, planes de ordenamiento territorial y cualquier otra actividad que pueda alterar o destruir los yacimientos.

Para cumplir con estos objetivos, la publicación (impresa y multimedia) se estructuró y diseñó de acuerdo con la metodología utilizada en los SIG, para la cual se aplicaron recursos de tipo bibliográfico y geográfico a partir de documentos publicados e inéditos producidos por investigaciones arqueológicas.



Especificaciones técnicas de esta multimedia: De 512 MB a 1 GB de RAM / Unidad de CD mínima de 8X / Espacio en disco duro mínimo de 800 MB / Flash Player 11 mínimo / Resolución de pantalla mínima de 1.024 por 768 pixeles.

ISBN 978-958-8181-78-3



9 789588 181783