

# Diversidad humana y sociocultural antigua en la región geohistórica del Magdalena Medio

Colección Artes y Humanidades



*Carlos Armando Rodríguez*



Programa  Editorial

Actualmente, el centro de Colombia cuenta con una secuencia de desarrollo sociocultural prehispánico de unos veinte mil años de antigüedad, constituyéndose en el territorio donde se ha podido identificar y caracterizar la mayor diversidad sociocultural prehispánica del país. Específicamente en la región geohistórica del Magdalena Medio, dicha secuencia sociocultural abarca al menos catorce mil años, es decir, desde finales del Pleistoceno. Sabemos, aunque de una forma muy somera, que durante este período histórico los primeros grupos de cazadores-recolectores habían implementado en su economía la caza de grandes proboscidos como los mastodontes. También, que posteriormente, durante el Holoceno Inicial, dichos grupos colonizaron diferentes ecosistemas de valles y montañas en la Cordillera Central, generando procesos de sedentarización y producción inicial de alimentos por medio de la horticultura. Y finalmente, que con la adopción de formas de vida sedentarias, el desarrollo de la agricultura extensiva e intensiva, así como también la culturización de territorios cada vez mayores en extensión, lograron desarrollar estructuras sociopolíticas tribales de tipo igualitario y jerárquico-cacical. Cuando los conquistadores españoles llegaron a la región en el siglo XVI las poblaciones aborígenes, desde hacía unos dos mil trescientos años, habían logrado desarrollar estructuras sociopolíticas complejas denominadas cacicazgos, los cuales se encontraban en diferentes niveles de desarrollo.



Universidad  
del Valle

**CARLOS ARMANDO RODRÍGUEZ**

**Diversidad humana y sociocultural  
antigua en la región geohistórica  
del Magdalena Medio**

Rodríguez, Carlos Armando, 1952-

Diversidad humana y sociocultural antigua en la región  
geohistórica Magdalena Medio / Carlos Armando Rodríguez. --  
Santiago de Cali: Programa Editorial Universidad del Valle, 2008.

190 p.; 24 cm. -- (Colección libro de investigación)

ISBN: 978-958-670-685-8

Incluye bibliografías e índice.

1. Sociedades primitivas - Investigaciones - Magdalena Medio  
(Región, Colombia). 2. Prehistoria - Investigaciones - Magdalena  
Medio (Región, Colombia). 3. Arqueología social - Investigaciones -  
Magdalena Medio (Región, Colombia). 4. Magdalena Medio  
(Región, Colombia) - Vida social y costumbres. I. Tít. II. Serie.

930.1 cd 21 ed.

A1199784

CEP-Banco de la República-Biblioteca Luis Ángel Arango

## Universidad del Valle Programa Editorial

Título: *Diversidad humana y sociocultural antigua en la región geohistórica del Magdalena  
Medio*

Autor: Carlos Armando Rodríguez

ISBN: 978-958-670-685-8

ISBN PDF: 978-958-765-745-6

DOI: 10.25100/peu.211

Colección: Artes y Humanidades - Arqueología

**Primera Edición Impresa noviembre 2008**

**Edición Digital junio 2018**

Rector de la Universidad del Valle: Édgar Varela Barrios

Vicerrector de Investigaciones: Jaime R. Cantera Kintz

Director del Programa Editorial: Omar Díaz Saldaña

© Universidad del Valle

© Carlos Armando Rodríguez

Diseño de carátula: Feriva S.A

Este libro, o parte de él, no puede ser reproducido por ningún medio sin autorización escrita de la Universidad del Valle.

El contenido de esta obra corresponde al derecho de expresión del autor y no compromete el pensamiento institucional de la Universidad del Valle, ni genera responsabilidad frente a terceros. El autor es el responsable del respeto a los derechos de autor y del material contenido en la publicación (fotografías, ilustraciones, tablas, etc.), razón por la cual la Universidad no puede asumir ninguna responsabilidad en caso de omisiones o errores.

Cali, Colombia, junio de 2018

## **CONTENIDO**

<b>Introducción.....</b>	<b>9</b>
--------------------------	----------

### **CAPÍTULO 1**

<b>La región geohistórica del Magdalena Medio.....</b>	<b>13</b>
Las sociedades de cazadores-recolectores y productores antiguos de alimentos .....	15
Cazadores-recolectores de finales del Pleistoceno en el valle tropical del Magdalena .....	18
Cazadores-recolectores del Holoceno Inicial y Medio en el valle tropical del Magdalena .....	18
Cazadores-recolectores y productores de alimentos del Holoceno Inicial y Medio en la vertiente oriental de la Cordillera Central, departamento del Tolima .....	24

### **CAPÍTULO 2**

<b>Las sociedades tribales (1700 a.C. – 1550 d.C.) .....</b>	<b>31</b>
<b>Las sociedades tribales con un modo de vida igualitario mixto (1700 – 1300 a.C.) .....</b>	<b>32</b>
Cronología.....	34

La población y sus costumbres funerarias.....	35
Actividades económicas .....	37
Expresiones estéticas rupestres .....	39

### **CAPÍTULO 3**

<b>Las sociedades tribales con un modo de vida jerárquico-cacical (/800 a.C.- 1550 d.C.).....</b>	<b>43</b>
<b>La Sociedad Montalvo (800 a.C.-100 d.C.) .....</b>	<b>44</b>
El territorio .....	44
Cronología.....	47
Los poblados y las viviendas.....	51
Actividades económicas .....	53
Las costumbres funerarias .....	74
La estructura social.....	76
Interacción cultural.....	80
<b>La Sociedad El Guamo (100/200-700/800 d.C.) .....</b>	<b>84</b>
El territorio .....	85
Cronología.....	86
Los poblados y las viviendas.....	90
Actividades económicas .....	91
Las costumbres funerarias .....	104
La estructura social.....	105
Interacción cultural.....	106
<b>La Sociedad Colorados (700-1.550 d.C.) .....</b>	<b>109</b>
El territorio .....	113
Cronología.....	115
Los poblados y las viviendas.....	120
Actividades económicas .....	128
Las costumbres funerarias .....	161
La estructura social.....	165
Interacción cultural.....	168
<b>Bibliografía .....</b>	<b>173</b>



**PÁGINA EN BLANCO  
EN LA EDICIÓN IMPRESA**



## **INTRODUCCIÓN**

Actualmente, el centro de Colombia cuenta con una secuencia de desarrollo sociocultural prehispánico de unos 20.000 años de antigüedad, constituyéndose en el territorio donde se ha podido identificar y caracterizar la mayor diversidad sociocultural prehispánica del país. Esto ha sido posible gracias a la labor sistemática de investigaciones arqueológicas y bioantropológicas desarrollada desde los años setenta del siglo XX hasta el presente, por diferentes colegas tanto independientes, como vinculados a grupos y centros de investigación de importantes universidades como la Nacional de Colombia, del Tolima y Tecnológica de Pereira.

En la región geohistórica del Magdalena, dicha secuencia sociocultural abarca al menos 14.000 años, es decir, desde finales del Pleistoceno. Sabemos, aunque de una forma muy somera, que durante este período histórico los primeros grupos de cazadores-recolectores habían implementado en su economía la caza de grandes proboscidos como los mastodontes. También, que posteriormente, durante el Holoceno Inicial, dichos grupos colonizaron diferentes ecosistemas de valles y montañas en la cordillera Central y generó procesos de sedentarización y producción inicial de alimentos por medio de la horticultura. Y finalmente, que con la adopción de formas de vida sedentarias, el desarrollo de la agricultura extensiva e intensiva, así como también la culturización de territorios cada vez mayores en extensión, lograron desarrollar estructuras sociopolíticas tribales de tipo igualitario y jerárquico-cacical. Cuando los conquistadores espa-

ñosles llegaron a la región en el siglo XVI las poblaciones aborígenes, desde hacía unos 2.300 años, habían logrado desarrollar estructuras sociopolíticas complejas denominadas cacicazgos, los cuales se encontraban en diferentes niveles de desarrollo.

En el presente trabajo me he propuesto identificar y caracterizar las diferentes estructuras sociales y culturales prehispánicas que existieron en la Región Geohistórica del Magdalena Medio. Por primera vez, en la arqueología e historia prehispánica regional y nacional, se presentan realidades paleoambientales, biológicas (humanas) sociales y culturales de una manera integrada, suministrando una visión holística, de conjunto, de los procesos milenarios del pasado antiguo. Luego de caracterizar brevemente la región con sus diversas condiciones medioambientales, en el primer capítulo, paso a identificar y definir los atributos fundamentales de las sociedades de cazadores-recolectores que existieron entre finales del Pleistoceno e inicios del Holoceno. Se procesan los datos existentes sobre las poblaciones aborígenes tanto del valle tropical de Magdalena, como de los ecosistemas de montaña en las cordilleras Oriental y Central de nuestro país, utilizando la información más relevante de los principales sitios arqueológicos estudiados hasta el presente. Dichos datos se comparan con los existentes sobre poblaciones similares del centro y suroccidente de Colombia, especialmente el territorio del altiplano cundiboyacense, el Eje Cafetero, Calima, el valle de Popayán y zonas aledañas.

El primer capítulo trata sobre las formaciones sociales de cazadores-recolectores y cazadores-recolectores y horticultores, tanto del valle medio del Magdalena, como de la vertiente oriental de la cordillera Central. Se identifican y caracterizan sus expresiones culturales en las dimensiones espacial y cronológica. En el segundo capítulo he tratado de analizar las sociedades tribales de tipo igualitario que existieron en la región entre el 1.700 y 1.300 a.C. y cuyas expresiones culturales podríamos identificarlas como pertenecientes a la Cultura La Cancana, ya conocida para el noroeste antioqueño. Luego de hacer una caracterización bioantropológica de la población, se exponen sus principales logros culturales como las actividades económicas de subsistencia (caza, pesca, recolección) y la producción alfarera. Igualmente, se analizan las principales expresiones estéticas rupestres de las poblaciones que vivieron en formaciones kársticas del cañón del río Alicante.

En el capítulo central, el número tres, se exponen los logros materiales de las sociedades tribales jerárquico-cacicales que existieron en nuestra región de estudio, durante casi 2.300 años, desde finales del Formativo,

hasta el momento de la conquista española. Son analizados aspectos importantes como la diversidad cultural, y los diferentes niveles de desarrollo histórico social a los cuales correspondieron dichas expresiones culturales. De una manera sucinta y apoyado en los datos, especialmente arqueológicos y etnohistóricos, trato de caracterizar aspectos importantes como el territorio ocupado por las diferentes culturas arqueológicas, su ubicación cronológica, basados tanto en cronología relativa, como en fechamientos radiocarbónicos, los patrones de asentamiento y las viviendas, actividades económicas, las expresiones artísticas, los patrones funerarios, y finalmente la interacción cultural, como uno de los factores importantes para el cambio cultural a través del tiempo.

Esta investigación fue posible solo por la confluencia de diversos factores. En primer lugar, por el permanente apoyo recibido de la Universidad del Valle, por intermedio del Grupo de Investigaciones en Arqueología y Diversidad Sociocultural Prehispánica, ARQUEODIVERSIDAD (Departamento de Artes Visuales y Estética) y el Museo Arqueológico *Julio César Cubillos*. A la Universidad del Valle mis sinceros agradecimientos. Un segundo aspecto también muy importante fue la generosa colaboración prestada por varios colegas arqueólogos, quienes me permitieron conocer materiales culturales e información aún inédita de sus proyectos de investigación, algunos todavía en curso y colaboraron con sugerencias puntuales y muy valiosas, que permitieron darle una mejor coherencia al texto final. Especial agradecimiento merecen Héctor Salgado López, Juan Manuel Llanos (Universidad del Tolima), Carlos Eduardo López (Universidad Tecnológica de Pereira), Germán Peña (Universidad Nacional de Colombia), Arturo Cifuentes (Bogotá), Jorge Iván Pino y Juan Carlos Forero (Medellín). Este trabajo no hubiera ganado sustancialmente en su presentación y contenido, sin los excelentes dibujos en carboncillo, elaborados por el diseñador José Andrés López y el profesor Hernán Casas (Universidad de Valle) y los magníficos mapas hechos por Marino Ramírez. A todos ellos, gracias por su generosidad. Y finalmente, quiero agradecer a la Fundación Taraxacum (Washington D.C.) y al Programa Editorial de la Universidad del Valle, que hicieron posible la publicación de este libro.

**PÁGINA EN BLANCO  
EN LA EDICIÓN IMPRESA**

## CAPÍTULO 1

### LA REGIÓN GEOHISTÓRICA DEL MAGDALENA MEDIO

La región geohistórica del Magdalena Medio<sup>1</sup> está conformada por un territorio de unos 15.000 km<sup>2</sup> que incluye al sur el sector plano y la vertiente oriental de la cordillera Central en los actuales departamentos del Huila y Tolima (con sus correspondientes valles interandinos), así como también la planicie conocida tradicionalmente como el Magdalena Medio, ubicado entre los municipios de La Dorada (departamento de Caldas) al sur y San Pablo (departamento de Bolívar), en el norte<sup>2</sup> (Figura 1.1).

Desde el punto de vista geomorfológico el territorio ocupado por el valle está conformado principalmente por tres grandes paisajes: la llanura aluvial de inundación, la llanura aluvial de piedemonte con sus correspondientes terrazas y el piedemonte de la cordillera Central. La llanura aluvial, que está expuesta a inundaciones periódicas, comprende otros paisajes también importantes como orillares, diques, bajos y la denominada llanura aluvial antigua. Por su parte, las terrazas están localizadas en partes más altas que los ríos y al no estar sometidas a inundaciones, se constituyen en los sitios ideales para los asentamientos humanos. La zona está ubicada por debajo

---

<sup>1</sup> El concepto de región geohistórica lo utilizamos en el sentido de: *la comunidad de usos de una misma región geográfica por grupos territoriales históricamente diferenciados, los cuales se consideran como formados por grupos domésticos que ocupan y disfrutan un espacio determinado.* (Sanoja 1995/97: 94).

<sup>2</sup> IGAG 1980; López 2004.

de los 1.000 msnm. El clima es cálido con temperaturas medias de 25° C y una precipitación anual entre 2.000 y 4.000 mm<sup>3</sup>.

**Figura 1.1.** Regiones geohistóricas antiguas del centro-suroccidente de Colombia y norte del Ecuador. 1. Costa pacífica. 2. Sur andino de Colombia y norte del Ecuador. 3. Macizo Colombiano. 4. Alto y Medio Cauca. 5. Magdalena.



<sup>3</sup> López 1991, 1999.

Los paisajes naturales de la cordillera Central están conformados por unidades geomorfológicas que van desde lomas onduladas con relieves suaves y cimas planas, hasta pendientes muy fuertes y valles transversales y longitudinales de diversos tamaños. Ubicados principalmente entre 2.000 y 3.000 msnm estos paisajes tienen una temperatura que oscila entre 12° C y 18° C y el promedio anual de lluvias está entre 1.000 y 4.000 mm<sup>4</sup>. Dentro de los paisajes naturales de la cordillera Central, merecen especial atención para nuestro estudio las denominadas formaciones kársticas que se presentan en el cañón del río Alicante (municipio de Maceo, Antioquia). Se trata de un territorio ubicado entre 400 y 600 msnm, con una temperatura promedio de 25° C y precipitaciones anuales entre 2.000 y 3.200 mm, con una zona de vida de bosque húmedo tropical (bh-T). Este sistema se caracteriza por presentar una serie de afloramientos rocosos tipo cavernas y cuevas que fueron utilizados por las poblaciones aborígenes como sitios especiales para realizar rituales de enterramiento de sus muertos y prácticas mágico-religiosas asociadas a expresiones estéticas rupestres<sup>5</sup>.

#### **LAS SOCIEDADES DE CAZADORES-RECOLECTORES Y PRODUCTORES ANTIGUOS DE ALIMENTOS (14.000 - 0 A.C.)**

La mayoría de los datos que tenemos actualmente sobre las sociedades de cazadores-recolectores y horticultores del valle tropical del Magdalena provienen de las prospecciones y excavaciones realizadas principalmente en el marco de programas de investigación arqueológica regional, implementados durante los últimos quince años; así como también, como resultado de la puesta en marcha de proyectos de arqueología de rescate, especialmente durante los años noventa del siglo xx. Merecen especial reconocimiento los estudios sistemáticos sobre las sociedades de cazadores-recolectores antiguos, realizados en el valle geográfico del Magdalena Medio por el profesor Carlos Eduardo López (Universidad Tecnológica de Pereira), entre 1987 y 2004<sup>6</sup>. Igualmente, las prospecciones y excavaciones arqueológicas

---

<sup>4</sup> Salgado 1998; Salgado y Gómez 2000.

<sup>5</sup> Pino y Forero 2002.

<sup>6</sup> Los resultados de todas estas investigaciones fueron sistematizados en su tesis doctoral *Development and the Evidence for Early Human Occupation in the Inter-Andean Tropical Lowlands of the Magdalena River, Colombia*, sustentada en la Universidad de Temple, en el año 2004 (López 2004) y publicados posteriormente en la Editorial Digital Syllaba Press (López 2008).

llevadas a cabo en diferentes sectores del departamento del Tolima, por parte del arqueólogo Arturo Cifuentes durante las décadas de los años 80 y 90 del siglo pasado. Asimismo, las excavaciones arqueológicas adelantadas tanto en la vertiente oriental de la cordillera Central, como en la planicie tolimense del río Magdalena, por el profesor Héctor Salgado López (Universidad del Tolima), entre 1996 y 2005<sup>7</sup>, en el marco de un Programa de Investigaciones Regionales en el Departamento del Tolima, especialmente del proyecto de investigación *Estrategias de ocupación prehispánica del río Luisa*<sup>8</sup>.

También debemos mencionar los importantes estudios sobre cazadores-productores de alimentos realizados por el arqueólogo Camilo Rodríguez Ramírez, durante los años noventa del siglo xx, en ambas vertientes de la cordillera Central (sitios *El Limón* y *Villamaría*), las cuales ampliaron sustancialmente nuestro conocimiento sobre los procesos de sedentarización y los inicios de la producción de alimentos por parte de bandas precerámicas, adaptadas a ecosistemas de montaña<sup>9</sup>. Además, los trabajos de campo en comunidades ribereñas pertenecientes a sociedades cacicales intermedias (sitio *Piamonte*) y la propuesta de periodización de la historia prehispánica del Magdalena Medio, adelantados por el arqueólogo Carlo Emilio Piazzini<sup>10</sup>. Tampoco podemos dejar de mencionar las más recientes investigaciones de campo en abrigos rocosos y cavernas del río Alicante, por parte de los investigadores Jorge Iván Pino y Juan Carlos Forero, donde se han identificado patrones de asentamiento y enterramiento de grupos humanos precerámicos y agroalfareros tempranos y tardíos, asociados con más de un centenar de expresiones estéticas rupestres<sup>11</sup>. De igual forma, el

<sup>7</sup> Según Salgado (2005), dicho programa de investigaciones regionales tiene como principal objetivo: *Establecer una periodización o secuencia histórico-cultural para la zona (Tolima), y tratar de hacer aportes tendientes a profundizar el conocimiento de las formas de organización socio-política y económica en diferentes períodos históricos, la adaptación al entorno, la movilidad entre territorios, las costumbres, los rituales y el pensamiento simbólico.*

<sup>8</sup> El informe final de esta investigación fue presentado en el año 2007 (Salgado, Editor 2007).

<sup>9</sup> Rodríguez Ramírez 1991, 1997a.

<sup>10</sup> Piazzini 2001; Piazzini y Álvarez 2000.

<sup>11</sup> Dichos estudios forman parte del proyecto a largo plazo denominado “Ocupación Humana y Entorno Natural en las Cavernas del Río Alicante”, en el marco del cual: *se dio inicio a la prospección sistemática de siete cavernas ubicadas en el cañón del río Alicante, con la pretensión de hallar evidencias que permitieran determinar el potencial del patrimonio cultural y natural en ellas contenido; y de esta manera, poder aportar algunas pistas al complejo y milenario proceso de ocupación humana en el extenso valle interandino del río Magdalena.* (Pino y Forero 2002:5). Ver igualmente Pino y Forero 2008.



importante trabajo de Helda Otero y Gustavo Santos sobre las estrategias de movilidad y el aprovechamiento de recursos de los cazadores-recolectores holocénicos del Magdalena Medio<sup>12</sup>.

De acuerdo con todos estos estudios la presencia de sociedades precerámicas de cazadores recolectores en el Magdalena Central ha podido documentarse al menos durante unos 14.000 años, entre finales del Pleistoceno y el Holoceno Medio. Como puede verse en la Tabla 1.1, hasta el presente contamos con treinta y dos fechas de radiocarbono, ubicadas entre 14.000 y finales del primer milenio a.C. Hacia finales del Pleistoceno vivieron grupos humanos con un modo de vida cazador-recolector, algunos de los cuales implementaron la caza de megafauna (mastodontes) en la llanura aluvial del río Magdalena. Durante el Holoceno Temprano y Medio estuvieron presentes colectivos humanos con un modo de vida de cazadores-recolectores y productores tempranos de alimentos (horticultores), los cuales colonizaron y explotaron ecosistemas de montaña en la vertiente oriental de la cordillera Central, en el actual departamento del Tolima<sup>13</sup>. La presencia de varias fechas tardías en sitios del valle del Magdalena parece indicar que grupos de cazadores-recolectores precerámicos existieron hasta finales del primer milenio a.C., cuando ya había en la misma región geohistórica sociedades complejas con un nivel de desarrollo jerárquico-cacical. Y aunque no contamos por ahora con evidencias arqueológicas firmes no debemos descartar la posibilidad de que hubiera existido algún tipo de interacción entre estos dos tipos de sociedades<sup>14</sup>.

---

<sup>12</sup> Otero y Santos 2002.

<sup>13</sup> Conforme a nuestro modelo de periodización de la historia prehispánica colombiana, propuesto recientemente, este tipo de sociedades (ST1) habría existido durante el denominado Periodo I, cuya profundidad cronológica, para el caso de la Macrorregión del centro de Colombia, se ampliaría en unos milenios más, prolongándose entre 14000 y 2000 a.C. Los principales procesos asociados con este período serían: una economía de apropiación basada inicialmente en la caza y la recolección y su transición a otro tipo de economía que se caracterizó por la producción de alimentos a través de la domesticación de las especies vegetales y la introducción de la horticultura; el nomadismo y su transición a formas de vida semisedentarias y una estructura social igualitaria en su base (Rodríguez 2002, 2005, 2007a).

<sup>14</sup> La presencia de estas fechas tardías ha generado una interesante polémica en el medio académico. Algunos autores como Romero (1995) consideran que estas fechas tan tempranas podrían relacionarse no con cazadores-recolectores, sino con grupos agroalfareros. Mientras otros arqueólogos, como Otero y Santos (2002:108), sugieren que esta *inconsistencia cronológica*, como ellos la llaman, podría explicarse por alteraciones naturales como bioperturbación. De todas formas, la discusión sigue abierta a la espera de nuevos datos.

## **CAZADORES-RECOLECTORES DE FINALES DEL PLEISTOCENO EN EL VALLE TROPICAL DEL MAGDALENA**

Las evidencias más antiguas de la presencia del hombre en nuestra macrorregión de estudio, asociada con la caza de megafauna, ha sido encontrada en el valle tropical del Magdalena. En el sitio paleontológico *Pubenza 3* (municipio de Tocaima, Cundinamarca), correspondiente a un pantano antiguo frecuentado por mastodontes en busca de agua y sal y fechado en 14.000 a.C., fueron hallados restos óseos de megafauna junto con varios artefactos líticos, como lascas de obsidiana, perforadores e instrumentos múltiples utilizados seguramente en actividades de tasajeo de estos animales<sup>15</sup>. Otro sitio importante es *El Totumo*, ubicado cerca de Pubenza 3, donde fue excavado un contexto de restos óseos de mastodontes (*Haplomastodon*) y perezosos (*Eremotherium sp.*) asociados con artefactos lascados del tipo Abriense de la sabana de Bogotá, entre los cuales sobresalen diferentes tipos de raspadores<sup>16</sup>. (Figura 1.2; Tabla 1.1).

## **CAZADORES-RECOLECTORES DEL HOLOCENO INICIAL Y MEDIO EN EL VALLE TROPICAL DEL MAGDALENA**

Como lo han sugerido recientemente algunos investigadores, es probable que los primeros grupos de cazadores-recolectores hayan ocupado el valle Medio del Magdalena, aprovechando las condiciones medioambientales favorables del Pleniglacial, reflejadas en áreas abiertas y un clima seco. De acuerdo con las evidencias arqueológicas, parece que la ocupación fue

---

<sup>15</sup> Van der Hammen y Correal (2001:27) consideran que actualmente estas son las evidencias más antiguas de la presencia del hombre en Colombia. No obstante, existen fechas de radio-carbono cercanas a los 25.000 años a.C. para cazadores recolectores del altiplano cundiboyacense, en el sitio de *Tocogua*, asociadas con micropuntas de proyectil elaboradas en cuarzo (Pinto 2003:46). Si suponemos, como se acepta generalmente, que el altiplano fue ocupado inicialmente por grupos de cazadores recolectores provenientes del Magdalena Medio, entonces sería lógico pensar que los grupos precerámicos de esta última región puedan tener una profundidad cronológica mayor que la propuesta por Van der Hammen y Correal.

<sup>16</sup> Correal 1993. La fecha más reciente de 9.790 a.C. correspondiente al sitio de *Tibitó* (Correal 1981), donde se encontraron instrumentos líticos asociados con la caza de mastodontes y caballo americano, está indicando que al menos durante unos 8.000 años la caza de megafauna fue entre otras, una de las actividades económicas importantes desarrollada por el hombre precerámico en el actual territorio colombiano, especialmente en los valles del Magdalena, el Cauca, el Patía y los altiplanos cundiboyacense y Túquerres-Ipiales.

**Figura 1.2.** Principales sitios paleontológicos con restos de mastodontes en el centro-suroccidente de Colombia y norte del Ecuador: 1. Medellín. 2. Salamina. 3. Toro. 4. La Victoria. 5. Chaquiral. 6. Samaria. 7. La Margarita. 8. Palmaseca. 9. Mulaló. 10. Yumbo. 11. Mercaderes. 12. El Remolino. 13. Santafé. 14. Pubenza. 15. El Totumo.

