

**CARACTERIZACION FISICO BIOTICA Y ANTROPICA DE LA RESERVA
NATURAL PUEBLO VIEJO, MUNICIPIO DE MALLAMA
SEGUNDA PARTE**

Benhúr Cerón Solarte¹
Luis Navas Rubio²
Patricia Cerón Rengifo³

**7. SINTESIS DE LA HISTORIA NATURAL Y SOCIOESPACIAL DE LOS ANDES DEL
SUR DE COLOMBIA CON REFERENCIA A LA RESERVA DE PUEBLO VIEJO**

7.1. PALEOCLIMAS Y VEGETACION

La historia de la vegetación en Suramérica tiene raíces en el Cretáceo inferior y medio, 140 millones de años antes del presente (A.P.). Por la contigüidad de los continentes existe una sola provincia florística con elementos pantropicales de especies idénticas o semejantes, destacándose las gimnospermas, dicotiledóneas, helechos, variedades de palmas y coníferas, que por la subsiguiente deriva continental, paulatinamente se dispersan en dirección a Canadá, Europa y Australia. Hace 80 - 65 millones de años durante el Cretáceo superior, el choque de la placa oceánica con la continental da comienzo al levantamiento sistemático de los Andes por los afloramientos magmáticos procedentes del vulcanismo submarino; aún así, el relieve es predominantemente plano, interrumpido por colinas e islas donde actualmente se localiza la cordillera central. Si bien persiste cierta semejanza con la flora europea y mayor afinidad con la vegetación de África occidental, paulatinamente se pierde el carácter cosmopolita, en tanto que el

¹ Geógrafo Universidad de San Diego USA. Profesor Emérito de la Universidad de Nariño. cbceron@gmail.com

² Ingeniero Agrónomo, Especialista en fotointerpretación aplicada a los levantamientos de regiones. Especialista en Ecología. luisnavasrubio@gmail.com

³ Antropóloga Universidad del Cauca. Magíster Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Colombia. Patriciac1@hotmail.com

un régimen especial de manejo según se trate de una zona intangible, de recuperación natural, histórica cultural, de recreación, de amortiguación, de alta densidad de uso o tránsito. Para ayudar en éste objetivo, las investigaciones realizadas sobre la Reserva deben socializarse en los establecimientos educativos y las comunidades, utilizando un lenguaje apropiado y respetuoso para compartir los saberes desde la perspectiva científica y popular. Este conjunto de conocimientos es el que finalmente permite un plan estratégico de acción, que da sentido a los convenios con otras entidades y orienta las líneas de investigación para alcanzar los objetivos estratégicos y metas de conservación a largo plazo.

9. BIBLIOGRAFÍA

BOUCHARD, JEAN FRANCOIS (1982). Excavaciones arqueológicas en la región Tumaco, Nariño. Colombia. Bogotá: Revista Colombiana de antropología, Vol. XXIV.

_____ (1995). Un intento de revisión crono cultural para el área del Pacífico norecuatorial. Perspectivas regionales en la arqueología del sur occidente de Colombia y norte del Ecuador. Popayán: Universidad del Cauca.

CADAVID CAMARGO GILBERTO (1989). Arqueología de salvamento en la vereda de Tajumbina, municipio de La Cruz, Nariño. Bogotá: Fundación de investigaciones arqueológicas nacionales. Banco de la República, Boletín de Arqueología, año 4 (3).

CAILLAVET, CHANTAL (1981). La sal de Otavalo (Ecuador), comunidades indígenas y rupturas coloniales. Otavalo: Instituto otavaleño de antropología, Sarance 10, año 7.

CALERO S., LUIS FERNANDO (1991). Pastos, Quillacingas y Abades 1535 – 1700. Bogotá: Banco Popular. Colección de textos universitarios.

CARDALE, MARIANNE (1977-78). Textiles arqueológicos de Nariño. Bogotá: Instituto colombiano de antropología. Revista colombiana de antropología, Vol. XXI.

_____ (2007). Los textiles en la arqueología de Nariño y Carchi, un balance actualizado. Bogotá: Banco de la Republica, Boletín de arqueología Vol. XXII.

CÁRDENAS ARROYO, FELIPE (1989). Complejos cerámicos y territorios étnicos en áreas arqueológicas de Nariño. Bogotá: Boletín de Arqueología, septiembre 4 (3).

_____ (1995) Complejos cerámicos como marcadores territoriales: El caso crítico del Piartal – Tuza en la arqueología de Nariño. Perspectivas regionales de la

Arqueología del suroccidente de Colombia y norte del Ecuador. Popayán: Universidad del Cauca.

CERÓN S., BENHUR. ZARAMA, ROSA ISABEL. (2003). Historia socioespacial de Túquerres, siglo XVI – XX. Pasto: Graficolor.

CIEZA DE LEÓN, PEDRO (1973). La crónica del Perú. Lima: Biblioteca peruana.

CLEEF M. ANTOINE (1980). La vegetación del páramo neotropical y sus lazos antárticos. Bogotá: Instituto Geográfico Agustín Codazzi, subdirección de investigación y divulgación geográfica. Revista del Instituto Geográfico Agustín Codazzi, Vol. VII número 2.

_____ (1980*). Posición fitogeográfica de la flora vascular del páramo neotropical. Bogotá: Instituto Geográfico Agustín Codazzi, subdirección de investigación y divulgación geográfica. Revista del Instituto Geográfico Agustín Codazzi, Vol. VII número 2.

CORONEL, F. ROSARIO (1991). El valle sangriento. Cayambe: Colección tesis histórica. Abya Yala.

CORREAL URREGO, GONZALO (1990). Aguazuque. Evidencias de cazadores, recolectores y plantadores en la altiplanicie de la cordillera oriental. Bogotá: Fundación de investigaciones arqueológicas nacionales. Banco de la República.

DELER JEAN PAUL, GÓMEZ NELSON, PORTAIS MICHEL (1983). El manejo del espacio en el Ecuador. Quito: Centro ecuatoriano de investigación geográfica.

DEVIA C., BEATRIZ (2007). Análisis de colorantes y fibras en los textiles arqueológicos de la región de Nariño. Bogotá: Banco de la Republica, Boletín de arqueología Vol. XXII.

DOYÓN, LEÓN G. (1995). La secuencia cultural Carchi Nariño vista desde Quito. Perspectivas regionales de la arqueología del suroccidente de Colombia y norte del Ecuador. Popayán: Universidad del Cauca.

ECHVERRÍA A., JOSÉ; URIBE MARÍA VICTORIA (1995). Área septentrional andina norte: arqueología y etnohistoria. Quito: Instituto otavaleño de antropología. Banco central del Ecuador.

FRANCISCO, ALICE ANDERSON (1969). Archeological squemce from Carchi, Ecuador. Berkley: University of California.

GNECCO, CRISTÓBAL (1995). Evaluación crítica de las sistematizaciones arqueológicas de los Andes septentrionales. Perspectivas regionales en la arqueología del sur occidente de Colombia y norte del Ecuador. Popayán: Universidad del Cauca.

GONDARD, PIERRE (1989). El espacio norandino ecuatoriano. Quito: Antropología del Ecuador, colección 500 años. Abya Yala.

GUERRERO, V. GERARDO LEÓN (1998). Estudios sobre el municipio de Cumbal. Bogotá: Internacional de impresos El Dorado.

_____ (2000). El movimiento comunero de Guáitarilla y Túquerres del año 1800, versión no tradicional. Pasto: Academia Nariñense de Historia. Movimientos comuneros en América. Graficolor.

GRIJALVA, CARLOS EMILIO (1937). La expedición de Max Hule a Cuasmal (fotocópia sin datos de publicación)

GROOT DE MAHECHA, A. M.; HOOYKAAS E.M. (1991). Intento de delimitación del territorio de los grupos étnicos Pastos y Quillacingas en el altiplano nariñense. Bogotá: Banco de la República, Boletín de arqueología No. XVI.

JIJÓN Y CAAMAÑO JACINTO (1939). Materiales para el mapa lingüístico del occidente de Colombia. Pasto: Boletín de estudios históricos.

_____ (1951). Antropología prehispánica del Ecuador. Quito: Prensa Católica.

HERRERA, ANGEL MARTA (1996). Ordenamiento espacial de los pueblos de indios. Bogotá: Revista Fronteras, Vol. II. No. 2.

LANDAZURI, N. CRISTÓBAL (1995). Los curacazgos Pastos prehispánicos: agricultura y comercio S. XVI. Quito: Instituto otavaleño de antropología, colección Pendoneros. Abya Yala.

LARRAÍN B., HORACIO (1980). Demografía y asentamientos indígenas en la sierra norte del Ecuador en el siglo XVI. Otavalo: Instituto otavaleño de antropología.

LEGAST, ANNE (1995). Iconografía animal prehispánica en el sur occidente de Colombia. Perspectivas regionales en la arqueología del sur occidente de Colombia y norte del Ecuador. Popayán: Universidad del Cauca.

MINAUDIER, JEAN PIERRE (2000). ¿Revolución o resistencia?. Fisco y revueltas en la región de Pasto a finales del período colonial. Pasto: Fondo Mixto de Cultura, alcaldía municipal de Túquerres.

OBEREN, UDO (1976). El acceso a recursos naturales de diferentes ecologías en la sierra ecuatoriana S. XVI. Paris: Congreso internacional de americanistas.

PATIÑO, DIÓGENES (1995). Asentamiento, economía y ecología en el pacífico prehispánico de Colombia y Ecuador. Perspectivas regionales en la arqueología del sur occidente de Colombia y norte del Ecuador. Popayán: Universidad del Cauca.

PINTO, N, MARIA. ZUÑIGA HERLY, TORRES M. OLGA MARÍA (2001). Revisión del Género *Cavia* en el registro arqueológico colombiano. Memorias del simposio pueblos y ambientes: una mirada al pasado precolombino. Bogotá: Academia Colombiana de ciencias exactas físicas y naturales. Colección memorias No. 10.

_____ (2002). Estudio sistemático del género *Cavia pallas*, 1766 (Rodentia: Caviidae) en Colombia. Revisión del registro arqueológico colombiano. Bogotá: Academia colombiana de ciencias exactas, físicas y naturales. Colección Jorge Alvarez Lleras No. 21.

PLAZAS DE NIETO, CLEMENCIA (1977 - 78). Orfebrería prehispánica en el altiplano nariñense. Bogotá: Instituto Colombiano de antropología. Revista Colombiana de antropología Vol. XXI.

RANGEL J., ORLANDO (1993). Consideraciones sobre la biodiversidad y la vegetación de alta montaña, memorias del seminario taller sobre alta montaña colombiana. Bogotá: Academia colombiana de ciencias exactas, físicas y naturales. Col. memorias No. 3.

RELACIONES DE POPAYÁN Y DEL NUEVO REINO 1559-1560 (1983). Bogotá: Cespedecia No. 45-46.

RINCÓN, LUZ STELLA (2001). Camélidos domésticos en el altiplano Carchi, Nariño, siglo XI D.C. Memorias del Simposio pueblos y ambientes: una mirada al pasado precolombino. Bogotá: Academia colombiana de ciencias físicas y naturales, colección memorias No. 10.

RIVERA ESCOBAR SERGIO (1992). Neusa 9000 años de presencia humana en el páramo. Bogotá: Fundación de investigaciones arqueológicas nacionales. Banco de la República.

ROMOLI KATLHEEN (1977-78). Las tribus de la antigua jurisdicción de Pasto en el siglo XVI. Bogotá: Instituto colombiano de antropología. Revista colombiana de antropología. Vol. XXI.

SALOMÓN FRANK (1980). Los señores étnicos de Quito en la época de los Incas. Otavalo: Instituto otavaleño de antropología.

_____ (1990). La política vertical en las fronteras del Tawantinsuyu. Cayambe: Instituto de historia y antropología andina. Memoria año 1 No. 1.

SALGADO, HECTOR. STEMPEL, DAVID. FLOREZ, ROLANDO (1995). Sociedades complejas en el litoral pacífico: fragmentos de historia reconsiderados desde la Bocana. Perspectivas regionales en la arqueología del sur occidente de Colombia y norte del Ecuador. Popayán: Universidad del Cauca.

URIBE, MARIA VICTORIA (1977-78). Asentamientos prehispánicos en el altiplano de Ipiales, Colombia. Bogotá: Instituto colombiano de antropología. Revista colombiana de antropología, Vol. XXI.

_____ ; LLERAS P., ROBERTO (1982-83). Excavaciones en los cementerios Protopasto de Miraflores – Nariño. Bogotá: Instituto colombiano de cultura. Revista colombiana de antropología, Vol. XXIV.

_____ (1985). La estratificación social entre los Protopasto. Miscelánea antropológica ecuatoriana. Arqueología y etnohistoria del sur de Colombia y el norte del Ecuador. Quito: Boletín de museos del Banco Central del Ecuador.

_____ (1985*). Los Pasto y la red regional de intercambios de productos y materias primas: Siglos IX a XVI D.C. Quito: Colección Pendoneros, Banco Central del Ecuador. Abya Yala.

_____ (1995). Tendencias del desarrollo tardío de los cacicazgos andinos colombianos. Perspectivas regionales en la arqueología del sur occidente de Colombia y norte del Ecuador. Popayán: Universidad del Cauca.

_____ ; MORA M. SANTIAGO (2007). Colombia prehispánica. Gran enciclopedia de Colombia, Historia 1. Bogotá: Círculo de lectores.

VAN DER HAMMEN, THOMAS (1992). Historia ecológica y vegetación. Bogotá: FEN, Corporación colombiana para la Amazonia.

ZÚÑIGA, EDUARDO (1999). La encomienda en Pasto. Pasto: Academia nariñense de Historia. Manual historia de Pasto, tomo 1. Graficolor.