

SUELOS ANTROPOGÉNICOS PREHISPÁNICOS EN LOS BOSQUES HÚMEDOS TROPICALES DEL CHOCÓ

Héctor Salgado López

Investigador y Director Científico del Museo Arqueológico Calima. Instituto Vallecaucano de Investigaciones Científicas INCIVA.

David M. Stemper

Profesor de Georgetown University, Investigador Asociado del Instituto Vallecaucano de Investigaciones Científicas INCIVA

Uno de los hallazgos más notables de la investigación arqueológica en los bosques lluviosos del Chocó, ha sido la identificación de suelos negros antropogénicos (similares a las terras pretas de la Amazonia Colombiana y Brasileira) en sitios prehispánicos del Bajo río San Juan, una de las regiones más lluviosas del mundo, famosa por sus suelos frágiles e infértiles. Nueve fechas de radiocarbono indican que éstos suelos negros artificiales fueron cultivados en forma más o menos continua por unos 500-700 años. En la localidad de Palestina, agricultores crearon intencionalmente estos antrosoles en dos períodos diferentes que van desde aproximadamente el 900 hasta el 1600 d.C. (Stemper y Salgado, 1993: 59-99).

Las excavaciones en los suelos negros produjeron artefactos líticos, cerámica con decoración del tipo repujado tuberculado, barro cocido, carbón de leña, frutos de palma, quince tuzas y más de un centenar de granos de maíz carbonizados, y tres objetos metálicos. David Scott (Instituto de Conservación Getty) y el laboratorio del Museo del Oro analizaron las piezas por fluorescencia de rayos X. Los antiguos artesanos crearon los adornos, encontrados en el sitio de Palestina, con oro de aluvión local y cobre proveniente de las montañas y estribaciones de la cordillera Occidental, distantes 50 a 100 Km. de la planicie aluvial del río San Juan.

Basados en los análisis de polen (Luisa Fernanda Herrera, Fundación ERIGAIE, Bogotá) de textura y mineralogía de suelos (Pedro José Botero, IGAC-CIAF, Bogotá y Juan Luis González, INGEOMINAS, Cali), se ha podido establecer que estos trabajadores agrícolas prehispánicos transformaron y enriquecieron el suelo de la cima y de los costados de una antigua colina terciaria que se levanta cuarenta metros del río San Juan, trayendo sedimentos de limos, arenas, algas (**spirogira** y **diatomeas**) de la orilla del río o de pantanos; es decir, que los antiguos agricultores mejoraron las condiciones naturales del suelo agregando elementos de humedales ricos en nutrientes, junto con desechos orgánicos de las viviendas.

Otro tipo de modificación, a mediana escala, que estos agricultores hicieron en el bosque húmedo tropical fue la construcción de por lo menos un montículo artificial con fines posiblemente rituales. En agosto de 1992 se excavó uno de aproximadamente 10 m. de diámetro por dos metros de altura. En un corte que se hizo en uno de los lados, se pudo identificar que removieron el horizonte C y la roca madre del antiguo suelo, aislando la parte central de la colina sobre la cual se acumuló tierra que le dio una mayor elevación a la cima; lugar donde se cavó, a través de los suelos negros, un pozo circular de gran tamaño, fechado en 525 ± 35 a.p.: 1390-1460 d.C. (pitt.- 1200). El estudio de los restos macrobotánicos y otros elementos asociados, sugiere que éste pozo no se utilizó como tumba sino como depósito de desechos; aunque el trabajo requerido para construir el montículo indica que el propósito inicial pudo ser otro.

Intensificación agrícola prehispánica también se ha encontrado en una terraza aluvial en la desembocadura de la quebrada Ordóñez (parte baja del río Calima), donde se localizó una ocupación fechada entre mediados del siglo IX d.C. e inicios del siglo XV d. C.. Los estudios de suelos y de palinología, permiten caracterizar el depósito como un suelo pardo antrópico, que pudo haberse formado por la adición intencional de materiales, como limos aluviales para mejorar las condiciones agrícolas del sitio.

Otras evidencias que sugieren intensificación agrícola en esta parte del Chocó, provienen de una corta prospección en una colina situada arriba de la desembocadura del río Docordó en el medio San Juan y un posible cuarto sitio sería Murillo (medio San Juan) excavado por G. y A. Reichel-Dolmatoff (1962), a comienzos de los años sesenta, antes de que se empezaran a conocer adecuadamente, las tierras negras antropogénicas.

Se puede suponer que esta forma de aumentar la productividad debió darse entre otras razones porque las colinas servían como: 1) sitios de defensa desde donde se controlaba visualmente el entorno y el transporte e intercambio fluvial. 2) Como áreas de cultivo en épocas de lluvias localizadas por encima del nivel de las crecientes de los ríos, inusualmente altas, resultado de cambios climáticos macro-regionales en este período prehispánico tardío.

La evidencia encontrada en el río San Juan sobre nucleación de asentamientos (Palestina y Noanamá), la metalurgia, la intensificación agrícola, la construcción de montículos y posibles actividades ceremoniales (en una estructura parecida a un altar construida con guijarros, encontrada en Palestina I y fechada entre los siglos VII y X d.C.), puede ser combinada con la evidencia de los trabajos llevados a cabo por G. y A. Reichel-Dolmatoff, en esta desconocida región arqueológica, para generar interpretaciones más precisas concernientes a la complejidad política prehispánica tardía. Complejidad que puede incluir cacicazgos simples como formas de organización política en la región antes de la conquista, semejantes a los descritos por K. Romoli (1974, 75 y 76) para el alto Chocó y la cordillera Occidental. El estudio de caso del Chocó puede contribuir con las investigaciones

sobre cacicazgos en relación con las limitaciones que existían sobre el poder individual en éstas entidades de pequeña escala.

BIBLIOGRAFÍA

REICHEL-DOLMATOFF, Gerardo y D. de, Alicia. 1962, Investigaciones arqueológicas en la costa Pacífica. II, una secuencia cultural en el bajo río San Juan. *Revista Colombiana de Antropología* 11:9-72.

ROMOLI, Kathleen, 1974, Nomenclatura y Población Indígenas de la Antigua Jurisdicción de Cali a Medios del Siglo XVI. *Revista Colombiana de Antropología*. 16: 373-478.

_____ 1975, El Alto Chocó en el Siglo XVI. *Revista Colombiana de Antropología*, .19:9-38.

_____ 1976, El Alto Chocó en el Siglo XVI. Parte II. Las Gentes. *Revista Colombiana de Antropología* 20:25-78.

STEMPER, David y Héctor Salgado López 1993 Metalurgia Prehispánica y Colonial-Republicana en el Pacífico Colombiano. *Revista Colombiana de Antropología* 30:59-99.