

## LA DINAMICA DEL AMBITO Y DE LA SOCIEDAD A TRAVES DE LA ARQUEOLOGIA AMAZONICA

CAMILO RODRIGUEZ\*  
LUISA FERNANDA HERRERA\*  
INES CAVELIER\*  
SANTIAGO MORA\*\*

\* Fundación Erigaie

\*\* Instituto Colombiano de Antropología.

## INTRODUCCION

Desde el año de 1986 el Instituto Colombiano de Antropología en coordinación con el programa TropenBos inició una investigación arqueológica de la región amazónica colombiana<sup>1</sup>. Los trabajos en sus primeras fases se centraron en Araracuara, con posterioridad fueron prospectados algunos yacimientos del bajo Caquetá, el trapecio amazónico y el medio río Putumayo.

El propósito básico del proyecto ha sido la búsqueda de información sobre los procesos adaptativos desarrollados por las antiguas culturas del área, haciendo énfasis en los sistemas agrícolas (Cavelier I., S. Mora & L. F. Herrera, 1987).

Hasta la primera mitad de la década del ochenta los trabajos arqueológicos realizados en la amazonía colombiana habían centrado sus esfuerzos en la identificación de conjuntos humanos, a partir de las diferencias observadas en los materiales cerámicos. Este era el caso para el trapecio amazónico (Bolian Ch., 1972; 1975), el bajo Caquetá (Von Hilderbrand 1976; Reichel E. & M. Hilderbrand 1982-1983), la región de Araracuara (Herrera L., W. Bray & E. McEwan 1980-1981) y el pie de monte (Myers T., G. Brouillard & S. Hunter 1974); adicionalmente se había intentado incluir los resultados obtenidos dentro de esquemas generales, que daban cuenta de la ocupación de la totalidad de la amazonia, como aquellos propuestos por Megger y Evans (1961), o Lathrap (1970; Lathrap et al 1985).

En Araracuara, además, se había iniciado la descripción de los suelos antrópicos, que incluía las características de los mismos a nivel físico y químico, así como el mapeo de algunos depósitos (Andrade A. 1986; Herrera 1981; Eden et al 1984). Sin embargo, no se encontraban documentados los procesos que habían dado origen a estos suelos; se suponía, a manera de hipótesis, que las diferencias entre dos clases de estos —suelos pardos y negros— se podían atribuir a divergencias en el uso que se les había otorgado —campo de cultivo vs área de habitación— (Andrade 1986)

En una esfera más amplia la discusión relativa a la amazonia había girado en torno de la improductividad del medio tomando como base las propuestas sobre las limitantes ambientales del bosque tropical (Beckerman 1979; Gross 1982; 1983; Meggers 1954; 1976)

1 Con posterioridad los aportes financieros del Fondo FEN Colombia, COLCIENCIAS y la fundación ERIGAIE, ha permitido ampliar los resultados obtenidos. Deseamos hacer patente nuestro agradecimiento a estas entidades.

y los pocos datos recolectados sobre el uso del espacio tanto por parte de los indígenas del presente como por aquellos del pasado (Carneiro 1974; Beckerman & Sussanbach 1983, entre otros). Además se suponía una relación directa entre variaciones climáticas y desaparición de grupos humanos en algunas áreas (Meggers 1979; 1983; 1987; 1988; Meggers & Danon 1988). No obstante, no se tenía ninguna información sobre el tipo de cultivos, los cambios en la vegetación originados a partir de las alteraciones introducidas por las actividades humanas y la incidencia de las transformaciones climáticas mundiales en la panamazonia, con excepción de los trabajos de Absy (1979). Finalmente, es necesario anotar que el registro de las actividades humanas no iba más allá del primer milenio antes de Cristo.

Recientes estudios adelantados en la región de Araracuara han arrojado luces sobre algunos de estos aspectos. Inicialmente fue posible detectar y documentar una primera ocupación, fechada hacia el año 2700 A.C.: Tubaboniba. Se trata de agricultores que cosecharon maíz, como lo demuestran los datos obtenidos por los análisis palinológicos, sobre la colina estructural (Herrera L. F., I. Cavelier, C. Rodríguez & S. Mora 1989). En una fecha aún indeterminada estos grupos reubicaron sus asentamientos, abandonando la parte superior de la meseta estructural. Esta zona es reocupada después de un largo vacío en el registro arqueológico.

La segunda ocupación comprende desde los inicios de nuestra era hasta el siglo XVI y se caracteriza por profundas transformaciones sociales. Las mismas han dado origen a dos fases de ocupación: Méidote I y Méidote II. Las diferencias entre una y otra se reflejan en cambios en la economía de subsistencia. Estos incluyen el patrón de asentamiento, la organización del trabajo comunal, las técnicas agrícolas, los estilos y procedimientos en la manufactura cerámica, así como la selección de materias primas, para mencionar algunos. Todas estas transformaciones se realizan de forma gradual y en sus diferentes aspectos revelan un proceso de experimentación, que da como resultado una nueva respuesta a las cambiantes necesidades sociales y requisitos ambientales.

Durante la primera de estas fases entra a la región de Araracuara un grupo de agricultores, que conoce una técnica agrícola capaz de dar origen a suelos mejorados; de esta manera se hace posible obtener una mayor producción en un área restringida, sin tener que reubicar el asentamiento cuando los suelos se agotan. La erosión es contrarrestada mediante la adición de materia orgánica (Herrera, Mora & Cavelier 1988). Sin embargo, existen diferencias en el tipo de suelos generados. Las mismas son cuantitativas y no cualitativas. Los nuevos estudios las han explicado teniendo en cuenta el carácter del asentamiento, que incluye aspectos como son su localización, densidad demográfica en diferentes épocas –calculado en términos relativos–, inclusión del mismo en una red de asentamiento –relaciones– y tipo de actividades desarrolladas. Se ha marcado un énfasis especial en aspectos tales como:

- A. Sistemas agrícolas, con especial atención en las clases de plantas cultivadas.
- B. Utilización de los suelos.
- C. Impacto ambiental de las actividades humanas a lo largo de la ocupación.
- D. Dinámica del asentamiento. Ciclos en la rotación de las viviendas, campos de cultivo y etapas de regeneración en el espacio de mayor concentración de actividades (Mora S., L. F. Herrera, I. Cavelier & C. Rodríguez en prensa).

Durante la segunda fase –Méidote II– se continúa con el proceso de diversificación en los cultivos, que se había iniciado a finales de Méidote I (Cavelier, Mora & Herrera 1990), y son notorios cambios en el patrón de ocupación de la región de Araracuara. La concentración de población en un punto determinado contribuye a que se de un abandono de otros yacimientos hacia el año 1200 D.C. De forma paralela se regulariza el uso de una nueva técnica agrícola, consistente en la adición de limos procedentes de zonas inundables (Herrera, Mora & Cavelier 1989; Cavelier, Mora & Herrera 1990).

Además estas investigaciones han permitido documentar los procesos de cambio en el ámbito que ocuparon estos indígenas, incluyendo los impactos negativos que sufrió el mismo y los procesos de regeneración del bosque.

Indudablemente los procesos adaptativos y los cambios en el ámbito mencionados deben ser estudiados en relación con otras etnias del pasado, investigación que se encuentra en curso, al comparar informaciones obtenidas en diferentes puntos de la amazonia.

## BIBLIOGRAFIA CITADA

- ABSY, M. L.  
1979 *A palynological study of holocene sediments in the Amazon basin*. Doctoral Thesis Universiteit van Amsterdam.
- ANDRADE, Angela  
1986 *Investigación arqueológica de los antrosoles de Araracuara*. Fundación de Investigaciones Arqueológicas Nacionales, Banco de la República, Bogotá.
- BECKERMAN, Stephen  
1979 "The Abundance of Protein in Amazonia: A Reply to Gross". En: *American Anthropologist*, 81 (3), pp. 533-560.
- BECKERMAN, Stephen y Tom SUSSENBACH  
1983 "A Quantitative Assessment of the Dietary Contribution of Game Species to the Subsistence of South American Tropical Forest Peoples". En: *Animals and Archaeology: I Hunters and Their Prey*. Juliet Clutton-Brock and Caroline Grigson eds. British Archaeological Record International Series No. 163, pp. 337-350. Oxford.
- BOLIAN, Charles  
1972 "An archaeological survey of the Trapecio of Amazonas, Colombia". *Paper Presented at the 1972 Northeastern Anthropological Meetings*, Buffalo, New York.
- BOLIAN, Charles  
1975 *Archaeological excavations in the Trapecio of Amazonas. The polychrome tradition*. P.H.D. Thesis, University of Illinois, Urban-Campaign.

- CARNEIRO, Robert  
1974 "Slash-and-Burn Cultivation Among the Kuikuru and Its Implications for Cultural Development in the Amazon Basin". En *Native South Americans. Ethnology of the Least Known Continent*. pp. 73-91. Editado por Patricia J. Lyon. University of California, Berkeley. Little, Brown and Company. Boston.
- EDEN, Michel et al  
1984 "Tierra preta soils and their archaeological context in the Caquetá basin of south west. Colombia". *American Antiquity*, Vol. 49, No. 1, pp. 125-140.
- GROSS, Daniel  
1982 "Proteína y Cultura en la Amazonía: Una Segunda Revisión". *Amazonia Peruana*, 3 (6), pp. 127-143.
- GROSS, Daniel  
1983 "Village Movement in Relation to Resources in Amazonia". En *Adaptive Responses of Native Amazonians*, pp. 429-449. Editado por Raymond B. Hames y William T. Vickers. Academic Press. New York.
- HERRERA, Leonor, Warwick, BRAY & Colin McEWAN  
1980-1981 "Datos sobre la arqueología de Araracuara (Comisaría del Amazonas, Colombia)". *Revista Colombiana de Antropología*, Vol. XXIII, pp. 183-251. Bogotá.
- HERRERA, Leonor  
1981 "Relaciones entre ocupaciones prehispánicas y suelos negros en la cuenca del río Caquetá en Colombia". *Revista Cíaf*, Vol. VI. No. 1-3, pp. 225-242, Bogotá.
- HERRERA, L. F.; I. CAVELIER, C. RODRIGUEZ & S. MORA  
1979 "Los alfareros de la Amazonia: El caso de Araracuara". En *Memorias del V Congreso Nacional de Antropología*, Ed. Santiago Mora, Felipe Cárdenas & Miguel Angel Roldán. Instituto Colombiano de Antropología, Universidad de Los Andes, ICFES, pp. 183-220, Villa de Leyva.
- JOHNSON, Allen  
1982 "Reductionism in Cultural Ecology: The Amazon Case". *Current Anthropology*, 23 (4) pp. 413-428.
- LATHRAP, Donald  
1970 *The Upper Amazon*. Thames and Hudson. Great Britain.
- LATHRAP, Donald, Angélica GEBHART-SAYER y Ann M. MESTER  
1985 "The Roots of the Shipibo Art Style: Three Waves on Imiríacochoa or There Were (Incas) Before the Incas". En *Journal of Latin American Lore*, 11: 1, pp. 31-119.
- MEGGERS, Betty  
1954 "Environmental Limitation on the Development of Culture". En: *American Anthropologist*, Vol. 56, Oct. pp. 801-824.
- MEGGERS, Betty  
1976 *Amazonia: Hombre y Cultura en un Paraíso Ilusorio*. Siglo XXI Editores. México.
- MEGGERS, Betty  
1979 "Climatic Oscillation as a Factor in the Prehistory of Amazonia". En: *American Antiquity*, Vol. 44, No. 2, pp. 252-266.
- MEGGERS, Betty  
1983 "Aplicación del modelo biológico de diversificación a las distribuciones culturales de las tierras tropicales bajas de Sudamérica". *Amazonia Peruana*, Vol. IV, No. 8, pp. 7-38, Lima.
- MEGGERS, Betty  
1987 "The Early History of Man in Amazonia". En: *Biogeography and Quaternary History in Tropical America*. Editado por T. C. Whitmore y G. T. Prance. Oxford Science Publications, pp. 151-174.
- MEGGERS, Betty  
1988 "The prehistory of Amazonia". En: *People of the tropical rain forest*, Ed. Julie DENSLow & Christine PADOCH. University of California Press, pp. 54-62. Los Angeles.
- MEGGERS B.; C. EVANS  
1961 "An experimental formulation of horizon styles in the tropical forest area of South America". En: *Essays in Precolumbian Art and Archaeology*. Ed. S. Lonthrop. Harvard Univ. Press, Cambridge, pp. 372-388.
- MEGGERS, B.; Jacques DANON  
1988 "Identification and Implications of A Hiatus in the Archeological Sequence on Marajó Island, Brazil". En: *Journal of the Washington Academy of Sciences*, Vol. 78, No. 3, pp. 245-253, September.
- MORA, S.; L. F. HERRERA, I. CAVELIER ; C. RODRIGUEZ  
en prensa *Plantas cultivadas, suelos antrópicos y estabilidad. Informe preliminar sobre la Arqueología de Araracuara, Amazonia colombiana.*
- MYERS, Thomas, G. BROUILLARD ; S. HUNTER  
1974 "Resultados preliminares de las investigaciones arqueológicas de la Universidad de Indiana en Colombia, (1972)". En: *Revista Colombiana de Antropología*, Vol. XVI, pp. 133-144. Bogotá.
- REICHEL DUSSAN, Elizabeth; Martín VON HILDEBRAND  
1982-1983 "Reconocimiento arqueológico del área del bajo río Caquetá y Apaporis, Amazonas". *Noticias Antropológicas*, No. 76-77, pp. 6-7, Bogotá.
- VON HILDEBRAND, Elizabeth  
1976 "Resultados preliminares del reconocimiento del sitio arqueológico de La Pedrera (Comisaría del Amazonas, Colombia)". En: *Revista Colombiana de Antropología*, Vol. XX, pp. 145-176, Bogotá.