

# **Subsistencia y manejo de ecosistemas a través del estudio de fitolitos, polen y semillas en grupos humanos precolombinos del área interfluvial de los ríos Putumayo (Iça) y Amazonas [Colombia-Brasil]<sup>1</sup>**

*Gaspar Morcote Ríos*

Instituto de Ciencias Naturales  
Universidad Nacional de Colombia -Sede Bogotá-  
Instituto Amazónico de Investigaciones IMANI  
Universidad Nacional de Colombia - Sede Leticia-

El bosque húmedo tropical amazónico ha despertado interés en diferentes épocas y por diferentes especialistas, ya sean cronistas, misioneros, viajeros, etnógrafos o naturalistas. Estos han aportado una valiosa y gran información, ecológica, geológica, antropológica y arqueológica entre otras.

Desde 2001 se viene desarrollando investigaciones arqueológicas en la región interfluvial Putumayo- Amazonas, particularmente en la cuenca del río Purité<sup>2</sup>. Este proyecto arqueobotánico<sup>3</sup> hace

---

<sup>1</sup> Este proyecto cuenta con el apoyo financiero de la División de Investigaciones de la Sede de Bogotá (DIB) -Universidad Nacional de Colombia.

<sup>2</sup> El río Purité con una extensión aproximada de 270 km, es una cuenca que nace en la selva amazónica y esta catalogado como un río de aguas negras, que se caracteriza por la baja disponibilidad de nutrientes en sus aguas. Este río toma diferentes nombres en la literatura cartografica Purité, Purutú (Col) y Pureté, Purutá (Bra). El Purité es un río sinuoso que fluye de occidente a oriente; en su cabecera y parte media (Colombia-Brasil) tiene en época seca poca profundidad y poco caudal, se caracteriza por su alta acidez y un bajo contenido en nutrientes, que para algunos investigadores hace que haya escasa fauna acuática y terrestre.

<sup>3</sup> El estudio en la cuenca del Purité, pretende recuperar, analizar e interpretar información paleoecológica (semillas, polen y fitolitos).

parte de un estudio arqueológico en la Amazonía colombiana y áreas limítrofes de mas largo alcance que se encuentra inscrito dentro del programa de Arqueología Ambiental del Instituto de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional y el grupo de investigación "Pueblos y Ambientes Amazónicos" del Instituto Imani. Universidad Nacional -Sede Leticia-. Donde uno de los objetivos fundamentales es entender cual fue el manejo y el impacto de los grupos humanos precolombinos en el bosque húmedo tropical

El énfasis del proyecto de investigación es aportar datos empíricos referentes a las plantas domesticadas o silvestres manipuladas por las sociedades precolombinas y las estrategias adaptativas para el manejo de los diferentes ecosistemas y el impacto sobre ellos por parte de grupos humanos antiguos.

Los datos arqueológicos hasta hoy conocidos en la cuenca amazónica, están evidenciando hacia finales del Pleistoceno y durante el Holoceno una intensa selección, manejo y domesticación de cultivos, palmas y frutales silvestres con altos contenidos de carbohidratos y grasas que son fundamentales para la vida humana en el bosque húmedo tropical. Esta selección y manejo de plantas que han realizado los grupos humanos en la selva durante milenios ha ocasionado que los humanos hayan dispersado o concentrado en la selva determinadas especies importantes para su vida. Estas acciones de alguna forma han alterado la composición y estructura de parte de la selva amazónica, ejemplo de ello son los llamados bosques antropogénicos de palmas y de bambú entre otros.

Esta información es importante porque aporta datos que deben ser contrastados con los modelos existentes sobre poblamiento y manejo del bosque húmedo tropical amazónico y además puede generar algunas alternativas para la conservación y el manejo de la cuenca amazónica.

La investigación arqueológica que se viene realizando en el río Purité (Colombia-Brasil) tiene varias fases que han abarcado: estudios fisiográficos de la región, inventario de flora, estudio de suelos, prospecciones y excavaciones arqueológicas, donde se esta recuperando restos de fauna y flora arqueológica y vestigios de cultura material, que actualmente están en fase de estudio.