

## Las Terras Preta dos Índios de La Pedrera (Amazonia Colombiana)

Morcote-Ríos, G<sup>a\*</sup>; Giraldo-Cañas, D<sup>a</sup>; Raz, L<sup>a</sup>; León-Sicard, T<sup>b</sup>; Franky, CE<sup>c</sup>; Mahecha-Rubio, D<sup>c</sup>; Palacios, PA<sup>c</sup>; Berrio, JC<sup>d</sup>; Peña, CP<sup>e</sup>

<sup>a</sup>Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Colombia; <sup>b</sup>Instituto de Estudios Ambientales, Universidad Nacional de Colombia; <sup>c</sup>Sede Amazônia, Universidad Nacional de Colombia; <sup>d</sup>Department of Geography, University of Leicester; <sup>e</sup>Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas Sinchi, Leticia, Colombia.

\*E-mail: hgmorcoter@bt.unal.edu.co

Key words: Amazonia, Cultivos Terras Pretas

### Introducción

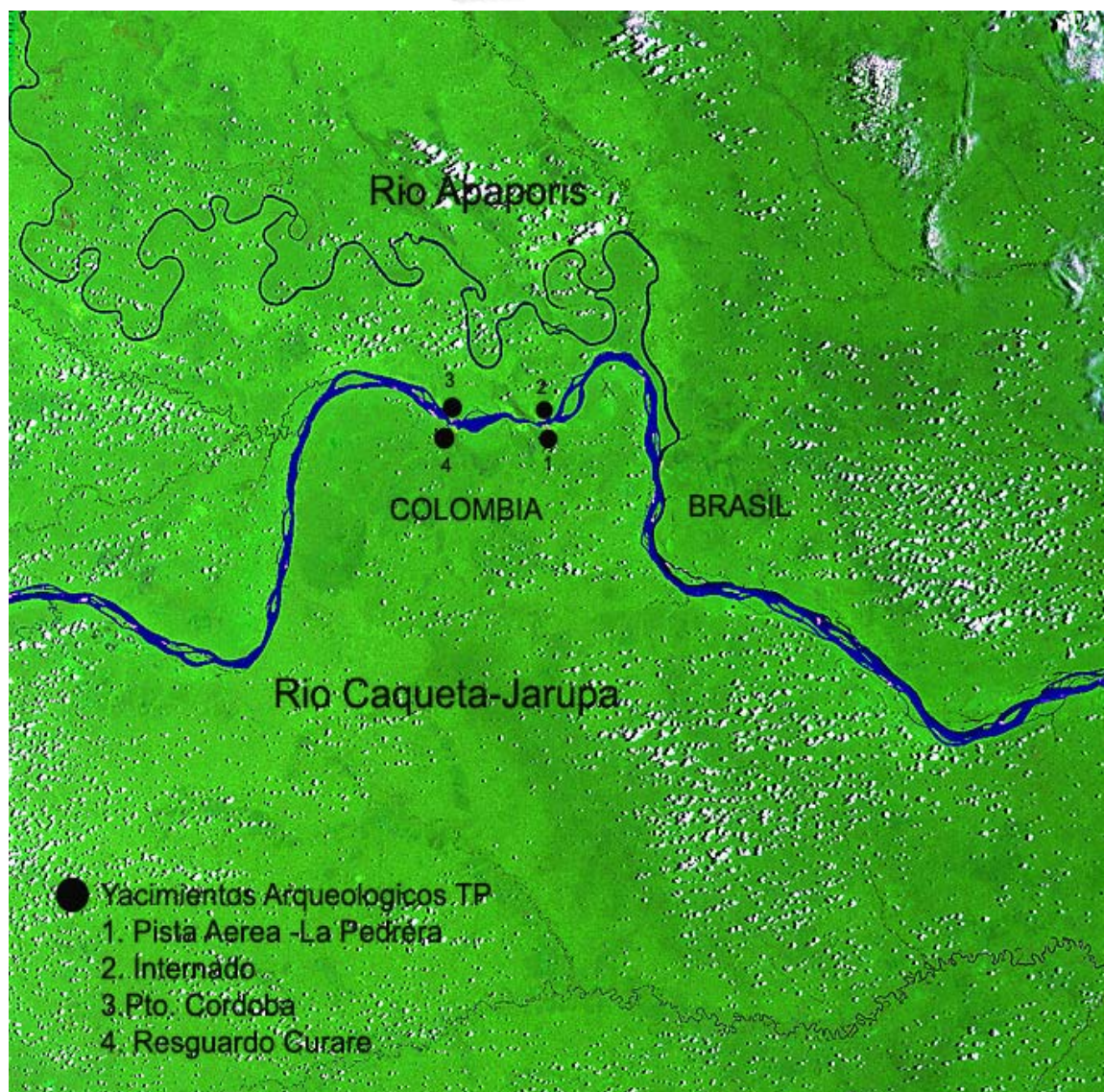
El programa de investigación 2008-2012: *Las Pretas de La Pedrera a Araracuara (Amazonia Colombiana): Implicaciones arqueológicas, etnográficas, edáficas, agroforestales y florísticas*. Tiene como objetivo estudiar el origen, distribución, los usos y la importancia cultural histórica y actual de las Terras Pretas de la región del Medio y Bajo río Caquetá (Amazonia Colombiana). Entre sus objetivos específicos esta: **1.** Conocer las concepciones sobre los orígenes y los sistemas clasificatorios para las TP por parte de los actuales indígenas de la región. **2.** Determinar la diversidad, el manejo y el cultivo de los tubérculos en las TP utilizadas por la comunidades actuales. **3.** Determinar las características microbíticas, mineralógicas y químicas de las TP para conocer la génesis de las TP. **4.** Realizar el levantamiento florísticos en las TP y áreas adyacentes para determinar su diversidad. **5.** Registrar y mapear las TP de la región del Medio y Bajo río Caquetá. **6.** Determinar la temporalidad de introducción de la agricultura en la región de estudio y los procesos de domesticación de especies como *B. gasipaes* (chontaduro) y otras especies amazónicas.

La Amazonia con sus 6 millones de Km<sup>2</sup>, posee el 70 % de sus suelos con una baja fertilidad. Sin embargo allí, se existen unos suelos que son conocidos como Terra Preta do Índio o Suelos Antropogénicos, caracterizados por su alta fertilidad, por sus coloraciones oscuras, por estar asociados a grupos humanos precolombinos y por encontrarse distribuidos en gran parte de la cuenca Amazónica. Estos suelos conocidos desde el siglo XIX y estudiados con intensidad desde la década de los años 70 del siglo XX, son hoy objeto de estudio de interés mundial.

En Colombia las TP han sido registradas y estudiadas principalmente en la región del bajo y Medio río Caquetá, en el río Guayabero y en el Trapecio Amazónico Colombiano.

### Resultados y Discusión

En el 2008 iniciamos las investigaciones en TP, en la región de La Pedrera, localizando hasta ese momento tres sitios: la pista aérea, el internado y Pto. Córdoba y en el 2009 localizamos dos yacimientos TP en el resguardo de Curare (Mapa 1). Los resultados hasta el momento obtenidos evidencian una ocupación humana asociada a TP, con una antigüedad de 6500 años AP, lo que indican la existencia de TP muy antiguos en esta región. Algunas de las características de las TP de La región de La Pedrera son: **1.** Se encuentran asociadas a raudales (cachoeiras); **2.** Su forma es semi-elíptica, con extensiones promedio de tres hectáreas; **3.** Sus colores varían de 10 YR 2/1, 10YR 2/2; 10 YR 3/2; **4.** Los espesores de estos suelos están entre los 70 cm y 120 cm; **5.** Uno de los usos de estos espacios fue el agrícola. Los restos cerámicos de los yacimientos, establecen la existencia de dos tipos de cultura asociadas a las TP. Una portadora de cerámica con desgrasante de cauxí (espículas de agua dulce), con decoración de motivos geométricos y figuras antropomorfas y otra cultura que se caracteriza por la presencia de una cerámica con caraipe (agregado vegetal) predominando los motivos antro-po-zoomorfos. Esta ocupación con este tipo de cerámica es la de mayor antigüedad en el región, 6500 AP. Igualmente los estudios paleobotánicos (semillas y fitolitos arqueológicos) indican una alta selección de los géneros *Astrocaryum*, *Mauritia*, *Euterpe*, *Oenocarpus* y *Bactris* (Palmae) y de cultivares como el maíz (*Zea mays*), yuca (*Manihot esculenta*) y *Cucurbita* sp.



**Figure 1.** Yacimientos asociados a TP en el Caquetá-Jarupá (Amazonia Colombiana).