

Habitability and the Exploration of South America: between the expected and the unexpected

Luis Alberto Borrero

CONICET (Consejo Nacional de Investigaciones Cientificas y Tecnicas)

Studies of human peopling of the Americas rely both on models and hard data obtained at specific sites. Many legitimate controversies characterize these studies. Usually, they constitute alternative ways of looking at the same evidence, but often they highlight important chronological differences. Part of the problem is how to recognize older sites. We discuss relevant ethnographic and ethnohistoric information for the peopling of South America. This evidence suggests that archaeological markers of early exploration are difficult to identify since they should result from short occupations at non-optimal places. Most of our search models are efficient for relatively large and obtrusive sites, thus limiting our capacity to obtain a full image of the early human settlement. Activities represented by small sites resulting from specific resource exploitation or 'stop-and-go' stations, which are among the most expected site types for the exploration of new lands are rarely recorded. Only specific search of small ephemeral sites will inform about the full process of exploration of the continent.

Estudios acerca del poblamiento humano de las Américas se basan tanto sobre modelos como sobre datos concretos de sitios específicos. Muchas legítimas controversias caracterizan a estos estudios. Usualmente constituyen formas alternativas de considerar la misma evidencia, pero a menudo subrayan importantes diferencias cronológicas. Parte del problema se refiere a cómo reconocer los sitios más antiguos. Presentaremos aquí información etnográfica y etnohistórica relevante para comprender el poblamiento de América del Sur. Esta evidencia sugiere que los marcadores arqueológicos de exploración humana temprana son difíciles de identificar, ya que deben ser el resultado de cortas ocupaciones usualmente en lugares que no son óptimos. La mayoría de nuestros modelos de búsqueda son eficaces para sitios relativamente grandes y visibles, limitando nuestra capacidad para obtener una imagen completa del temprano asentamiento humano. Las actividades representadas por sitios pequeños relacionados con la explotación específica de recursos o estaciones de paso, que están entre los tipos de sitios más esperados para la exploración de nuevas tierras, son raramente registrados. Solamente la búsqueda específica de pequeños sitios efímeros nos informará acerca del proceso completo de exploración del continente.