



ACTAS DEL XIX CONGRESO NACIONAL DE ARQUEOLOGÍA ARGENTINA

8 al 12 de Agosto de 2016

San Miguel de Tucumán

Facultad de Ciencias Naturales e I.M.L.
Universidad Nacional de Tucumán

Serie Monográfica y Didáctica
Vol.54
ISSN 0327-5868

Serie Monográfica y Didáctica

Publicación de la Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo de la
Universidad Nacional de Tucumán.
Año de inicio 1998

ferenciadas sugerem que os homens e/ou mulheres pré-históricos, os autores destas gravuras, detinham um conhecimento empírico segundo a resistividade da rocha que, de algum modo, eram indicativas para o emprego de técnicas também diferenciadas, que favoreciam a intervenção nestes diferentes tipos de suporte. Estas considerações e constatações onde se associam as técnicas de gravura, picoteamento e polimento, ao granito e gnaiss, respectivamente, não são determinantes, ou seja, essas diferentes resistências das rochas não determinam o tipo de técnica de gravura necesariamente. O que se observa é que as técnicas referidas encuentran mejores expresiones e muito provavelmente, soportes para melhor intervenção/ realização de acordo com as constituições e diferenças composicionais dos substratos de arte rupestre. Os demais sítios de gravuras também incluídos nestes estudos, encontram-se localizados nas sub-bacias do Rio Quixermobim e Rio Banabuiú, também situados na região do Sertão Central do Ceará. O procedimento que adotamos até o momento das pesquisas, no que diz respeito ao plano comparativo das técnicas de gravura, tiveram os como sítios referencias a Pedra do Letreiro e Pedra do Canhotinho, conforme o resultado dos estudos aos quais nos referimos. Os demais sítios, conforme o conhecimento petrográfico e mineralógico dos suportes rochosos, granito e gnaiss, foram comparados segundo as técnicas de picoteamento e polimento com estes sítios referenciais. Vale ressaltar que o granito e o gnaiss podem ser identificados visualmente, sem necessariamente terem que ser submetidos a análises laboratoriais. Temos a perspectiva e expectativa de identificarmos, inclusive, expressões técnicas com variações na própria amplitude do picoteamento, polimento e raspagem, mediante as análises análogas aqui descritas.

SIGNIFICADO GEOARQUEOLÓGICO DE LA TRANSICIÓN PLEISTOCENO-Holoceno EN REPAROS ROCOSOS DE TANDILIA ORIENTAL

Gustavo A. Martínez¹ y Diana L. Mazzanti²

¹ Instituto de Geología de Costas y Cuaternario, Universidad Nacional de Mar del Plata
gamarti2003@yahoo.com.ar

² Laboratorio de Arqueología Regional Bonaerense, Universidad Nacional de Mar del Plata
arqueolab@gmail.com

Palabras clave: geoarqueología - Tandilia - transición Pleistoceno-Holoceno - provincia de Buenos Aires

Keywords: geoarchaeology - Tandilia - Pleistocene-Holocene transition - Buenos Aires province

Resumen

En el ámbito de Tandilia oriental (Provincia de Buenos Aires) existen numerosas evidencias sobre el poblamiento humano a partir de la finalización del Pleistoceno tardío, demostrándose la utilización continua de estos

territorios por parte de las sociedades de cazadores-recolectores. Los sitios analizados son cuevas y aleros con secuencias cronoestratigráficas estudiadas multidisciplinariamente. Se analizarán en esta presentación los criterios estratigráficos y los aspectos geoarqueológicos más relevantes encontrados en las secuencias sedimentarias de los reparos rocosos de Tandilia correspondientes a la transición Pleistoceno tardío-Holoceno temprano. Las primeras ocupaciones humanas datadas en ca. 10700 AP y 9500 AP se registraron en los sitios arqueológicos Cueva Tixi, Cueva El Abra, Cueva Burucuyá, Cueva La Brava, Abrigo Los Pinos, Lobería I, Sitio 1, Amalia, Sitio 2. Estas ocupaciones se ubican inmediatamente por encima de una discordancia de erosión/deposición, que corresponde a un cambio en la dinámica sedimentaria observada en este tipo de sitio a escala regional. A esta característica de muy buena resolución estratigráfica se suman además parámetros físicos como el tamaño del grano, el color y el grado de compactación, entre otros. Los sedimentos pleistocénicos subyacentes corresponden a las facies psefíticas (gravas y bloques), mientras que los depósitos holocénicos son predominantemente psamíticos (arenas) y pelíticos (arcillas), con clastos psefíticos aislados. El color es otro cambio distintivo entre los depósitos ubicados por encima de la discordancia (castaño grisáceo, 10 YR 5/2 a castaño oscuro (10 YR 4/3) y por debajo de ella castaño amarillento claro (10 YR 7/4). Los depósitos pleistocénicos tienen bajos porcentajes de materia orgánica contrastando con los holocénicos con valores de 1,56 y 4,96. El cambio abrupto que se manifiesta sedimentológicamente en las matrices de los reparos, comparado con otros *proxies* como registros de microfósiles, no muestran tan contundentemente los cambios paleoambientales que se manifiestan en la transición Pleistoceno-Holoceno. Se ha observado en los sitios mencionados que las evidencias arqueológicas que dan cuenta de las primeras ocupaciones humanas en las sierras orientales de Tandilia se encuentran conservadas inmediatamente por encima de la discordancia. Lo cual permite proponer la hipótesis que el cambio climático ocurrido durante la transición produjo un incremento de las precipitaciones a escala regional causando efectos distintivos en los depósitos de las cuevas y/o abrigos rocosos registrados durante las excavaciones arqueológicas. La morfología de estas cavidades originadas en estratos de ortocuarcitas de la Formación Balcarce, las profundidades de la roca de caja y la disposición de manantiales en su interior resultan variables a considerar en la interpretación de los efectos particulares que quedaron reflejados en la discordancia erosiva señalada.

Otras líneas de evidencia analizadas (diatomeas, fitolitos, carbón de fongos, fauna y registro arqueológico) indican que la mejora climática post-glacial se llevó a cabo muy rápidamente alrededor de 10500 AP. Este límite, es uno de los factores más recurrentes encontrado en los reparos rocosos de Tandilia oriental y ha servido de criterio para la identificación en nuevos asentamientos datados en cronologías de la transición, porque separa los depósitos arqueológicamente estériles de aquellos otros que contienen restos materiales de las primeras ocupaciones humanas de esta porción de la región pampeana, sugiriendo condiciones en el paisaje serrano de mayor presencia de agua en los cursos de arroyos y en otras múltiples vertientes de agua del área en estudio.