

LAS ESFEROLITIAS DEL SITIO ARQUEOLOGICO ABORIGEN LA ALMENDRA, LA SIERPE, SANCTI SPIRITUS.

AUTORES. Lic. Reinaldo Pérez Jiménez
Lic. Santiago Silva García.

INSTITUCION: Museo General Municipal, La Sierpe.

RESUMEN

El sitio arqueológico aborigen La Almendra se localiza por las coordenadas X-19 8300, Y-692410 de la carta El Cedro, hoja 4380- I, escala 1: 50 000 del ICGC.

En el trabajo se realiza un análisis de las esferolitas teniendo en cuenta sus diámetros, peso, tipo de roca, grado de acabado de la superficie y esfericidad.

El índice elevado de esferolitas, dentro del conjunto artefactual del sitio, permite definir parte del área de emplazamiento con destino a las actividades funerarias o de enterramiento humano del grupo; teniendo en cuenta el papel que se le atribuye a estos en el orden social y superestructural. El sitio fue fechado por el método del colágeno con una antigüedad de 2868 ± 200 años A.N.E.

La tendencia a los diámetros de las esferolitas posibilita catalogarlos como de pequeñas dimensiones.

INTRODUCCIÓN.

Dentro de ajuar típico de la cultura aborigen correspondiente a la Etapa de Economía de Apropiación de la Cultura Preagroalfarera con tradiciones Mesolíticas, siempre ha llamado la atención la presencia de las enigmáticas esferolitas.

Fernando Ortiz, Herrera Fritot, Manuel Rivero de la Calle y Ramón Dacal; entre otros investigadores, han efectuado estudios muy serios en relación con la posible función y destino de estos arqueolitos.

..."Las bolas de piedra, llamadas también esferolitas son quizás el elemento de más fácil descripción del ajuar preagroalfarero. Son simplemente bolas de piedra.

Algunas son tan grandes como una bola de billar, otras tienen el tamaño de chinatas, esas bolitas con que jugábamos cuando éramos niños, que miden de un centímetro a 2 centímetros de diámetro. Las hay de cuarzo lechoso, de serpentinas, de ágata y hasta de rocas coralinas. Algunas están terminadas simplemente por un trabajo de talla por la técnica del picado, otras han sido sometidas a un pequeño proceso de abrasión, las hay que están perfectamente pulidas y son de una extraordinaria simetría y hermosura...” (Dacal y Rivero, 1986).

En el estudio de las esferolitas del sitio la Almendra se ha tenido en cuenta algunos parámetros que resultan de interés desde el punto de vista estadístico, máxime cuando la muestra representativa es alta.

La presente investigación tiene como propósito analizar y comparar las características más sobresalientes obtenidas a partir de operaciones métricas elementales.

Este sitio fue fechado por el método del colágeno por el Lic. Jorge B. de la Torre, en el laboratorio de Santa Clara con una antigüedad de 2868+ 200 años A. N. E.

MATERIALES Y METODOS.

Las esferolitas constituían un lote formado por 24 ejemplares del cual se desechó una de ellas por encontrarse muy fragmentada.

Se procedió a medir el diámetro de estas, empleando en esta actividad como instrumento de medición un pie de rey de 0.1mm de precisión.

Posteriormente se determinó el peso mediante el uso de una balanza de triple brazo.

El tipo de roca utilizada en la elaboración de las esferolitas se logró conocer partiendo de los conocimientos geológicos y del empleo de ácido clorhídrico al 5%.

Por último se valoró el grado de terminación o acabado de la superficie y la esfericidad de las mismas; determinándose las que aun estaban inconclusas.

Se confeccionaron las tablas correspondientes a estos efectos (diámetro y peso).

RESULTADOS Y DISCUSION

El sitio arqueológico La Almendra a pesar de presentar una alteración muy elevada, motivada por los acarreo de tierra llevadas a cabo en el área con vista a la modernización del sistema ingeniero del arroz, presenta no obstante gran importancia en lo tocante al

potencial arqueológico que pudiera aún engrosar los fondos de exponentes del Museo General Municipal de La Sierpe, sin olvidar los conocimientos que aporten en relación con el grupo establecido en dicho lugar. El sitio carece de interés para la realización de actividades sistemáticas que no sean las ya conocidas de salvamento y colectas.

En superficie se colectó abundante material de piedra en volumen (lajas molederas, majadores, percutores y morteros), material de piedra tallada, restos alimenticios; así como huesos humanos muy fragmentados.

La alteración y destrucción del sitio no permitió la colecta *in situ* de las esferolitas, pero el número elevado de estas denota la presencia de una posible área de enterramientos bastantes significativas; ya que resultó imposible de localizar.

Por otra parte del análisis de la tabla No. 1 se puede inferir que los diámetros de las esferolitas están comprendidos entre 1.8 y 5.9 cm, resultando, más frecuente aquellas que están en rango de 2.1 y 3 cm (12), lo que constituye el 52.1 % del total de la muestra (23).

Se pudo observar que las más pequeñas (2) fueron elaboradas en cuarzo lechoso, un solo ejemplar fue elaborado en granito; mientras que el resto está constituido por rocas carbonatadas, cuestión esta que resulta interesante y que pudiera a la vez estar motivado por la carencia de otro tipo de roca, por el menor tiempo a emplear para la elaboración, debido a su baja dureza, a pesar de que la morfología natural de dicho guijarros constituía un obstáculo quizás (forma de aproximación).

En cuanto al peso fueron más frecuentes las comprendidas entre 10 y 15 g (16), o sea, el 69,5 % del total.

Independientemente de que el 78,2 % (18), muestra buen acabado en su superficie, 4 ejemplares pueden catalogarse como inconclusas.

Es elocuente la esfericidad que manifiestan la mayoría de estos arqueolitos y la interrelación de estas con el grado de pulimentación y acabado de la superficie.

CONCLUSIONES.

El índice elevado de esferolitas dentro del conjunto artefactual del sitio La Almendra permite definir parte del área de emplazamiento con destino a las actividades funerarias o de enterramientos humanos del grupo; teniendo en cuenta el papel que se le atribuye a estos en el orden social y superestructural.

Las tendencias a los diámetros de las esferolitas posibilita catalogarlas como de pequeñas dimensiones.

El empleo o utilización frecuente de rocas carbonatadas (sedimentarias) en la elaboración de las esferolitas deben guardar correspondencia con la insistencia de materia prima de esta índole en el área y con el dominio de la talla y concepción del artefacto como elemento de tradición.

BIBLIOGRAFIA

- Dacal Moure, Ramón y M. Rivero (1985): Arqueología aborigen de Cuba, Editorial Gente Nueva, Ciudad de La Habana, Cuba.

- Tabio, Ernesto y Estrella Rey (1967): Prehistoria de Cuba, Editorial Oriente, Santiago de Cuba, Cuba.

- Colectivo de autores (1980): Cuba Arqueológica, Tomo II, Editorial Oriente, Santiago de Cuba, Cuba.

_____Rivero de la Callo, Manuel (1960): Zaguanes, nueva zona arqueológica de Cuba, en revista Islas, No. 2 y 3, Enero Agosto, Universidad Central de Las Villas, Santa Clara, Cuba