

Evaluación de recursos arqueológicos
EsIA Urbanización Los Tucanes de Cerro Azul
Cerro Azul, Corregimiento de Pacora, Distrito de Panamá

Arqueólogo Alvaro M. Brizuela Casimir
Registro ANAM IAR 035-03
DNPH 04-09

1- Resumen ejecutivo

El documento a continuación, ha sido preparado como resultado de una prospección arqueológica en un polígono de terreno ubicado en el sector de Cerro Azul, en donde se ha contemplado llevar a cabo un desarrollo inmobiliario de baja densidad. Hace parte del proceso de evaluación ambiental y, por consiguiente, del Estudio de Impacto Ambiental.

La propiedad tiene una dimensión aproximada de cinco hectáreas y se ubica a un costado de la vía principal de Cerro Azul, en el Corregimiento de Pacora, Distrito y Provincia de Panamá.

Los vestigios y restos arqueológicos, parte del acervo patrimonial de la nación, son recursos no renovables. A través del análisis de los objetos y los contextos de donde proceden es posible darles un significado, ya que ambos (objetos rotos o enteros y su ubicación original) permiten al arqueólogo obtener elementos de sustentación para caracterizar tanto los hallazgos realizados, como, por extensión, parte de las actividades o acontecimientos que se suscitaron en ese asentamiento humano en épocas pasadas. Cabe acotar que la destrucción de estos vestigios conlleva una sanción económica hacia el Promotor del proyecto.

Objetivos

Verificar el potencial arqueológico que presenta el polígono de proyecto.

Efectuar las recomendaciones pertinentes para minimizar las afectaciones al recurso patrimonial que pueda ser hallado.

Resultados

La prospección arqueológica del polígono de proyecto no arrojó evidencia material de localidades arqueológicas que pudieran resultar inminentemente impactadas con el desarrollo que se propone.

2- Investigación Bibliográfica

Desde una perspectiva arqueológica, Panamá ha sido dividida, para propósitos científicos, en tres regiones o esferas de interacción cultural (*sensu* Cooke), a saber, la región Occidental, la región Central y la región Oriental. Esta propuesta de división regional representa la división cultural del actual territorio nacional durante el período Precolombino, y que puede tener mayor validez por lo menos para varios lustros inmediatamente precedentes a la conquista española.

El área de impacto del proyecto se halla dentro de la Región Oriental, o como se le conoce más recientemente, el área del Gran Darién. Esta región se extiende aproximadamente desde Chame hasta el Departamento del Chocó en Colombia y abarca ambas costas del Istmo. Cabe señalar que en ella han sido, muy escasos los estudios arqueológicos, y por ende es una de las menos conocidas. Durante la etapa prehispánica, y de acuerdo con algunos cronistas españoles, los habitantes de la Región Oriental se comunicaban por medio de la lengua Cueva (extinta desde la época de la conquista). Estos grupos tuvieron como esquema organizativo el Cacicazgo.

Regionalmente, contamos con reportes de distintos sitios arqueológicos producto de diversos asentamientos humanos de las sociedades precolombinas (sitios ubicados en: Veracruz, Taboga, Taboguilla, Panamá Viejo, Villas del Golf, Tocúmen, Pacora, las inmediaciones del lago Alajuela, y Miraflores; entre otros).

En su mayoría, corresponden a yacimientos de la etapa aldeana¹, cuyo sistema de organización social estaba conformado en cacicazgos. Coincidimos con el planteamiento de Fitzgerald (1998 p.6) que hacia los años 500 y 1000 d. C. en Panamá se comienzan a conformar y desarrollar los primeros cacicazgos, sistema de organización sociopolítico que perdurará en este territorio hasta la llegada de los españoles.

Una característica de estas comunidades aldeanas era su sistema económico que podía estar fundamentado en la agricultura, la obtención de recursos marinos (peces y moluscos²); o la manufactura y distribución de utensilios. Se han observado rasgos que reflejan un complejo sistema social y una economía que trasciende las necesidades de la autosuficiencia, es decir que se dedicaba al comercio o intercambio de bienes. A pesar de ello, es muy escaso el conocimiento que tenemos actualmente de los grupos humanos que habitaron estas tierras, sobre las fechas en que lo hicieron, y por ende, sobre la secuencia cultural al interno de esta gran área.

¹ Dan Sander desde 1964 reporta material paleoindio proveniente del lago Alajuela.

² Ya sea como alimentos o como materia prima para manufacturar objetos diversos.

3- Metodología y Técnicas Aplicadas

El procedimiento metodológico aplicado se divide en tres partes:

- A- Investigación documental- De las fuentes consultadas se obtuvo información con la que se armó el marco general de los antecedentes arqueológicos del área de influencia del proyecto.
- B- Trabajo de campo- la evaluación física del área de impacto directo de este proyecto se realizó de conformidad con la normativa legal vigente. Llevamos a cabo una prospección superficial a lo interno de todo el polígono por medio de la cual se observaron los cortes de terreno y la superficie erosionada. Paralelamente, se hicieron varios sondeos con una palacoa cuya ubicación estuvo determinada aleatoriamente según las condiciones del terreno. Se tomaron fotografías digitales a color y la localización de los sondeos con un GPS portátil.
- C- Procesamiento de datos- Una vez completadas las dos anteriores, se procedió a organizar la data y elaborar el reporte correspondiente.

4- Resultados

El polígono de proyecto fue recorrido en su totalidad. La topo forma corresponde a un suelo notablemente erosionado y bastante accidentado, hay un pequeño curso de agua que conforma lo que se conoce como “quebrada intermitente”.

Hay remanentes de estructuras parcialmente demolidas y evidencia de cortes con maquinaria para conformar una ruta de acceso vehicular.

En la serie de sondeos y revisión superficial llevada a cabo en el área de proyecto no se localizaron evidencias materiales de yacimientos arqueológicos.

5- Listado de Yacimientos y Caracterización

No se identificaron hallazgos arqueológicos.

6- Evaluación y Cuantificación del Impacto del Proyecto sobre el Recurso Arqueológico

La ejecución de este proyecto es viable, no se anticipa una inminente afectación a los recursos arqueológicos. Sin embargo, no puede descartarse al 100% la posibilidad de que llegue a ocurrir algún tipo de hallazgo (ya sea a través de objetos fragmentados –o completos- de cerámica, piedra u otro material). En caso de que ello ocurra, deberá procederse de la siguiente forma:

- 1- Se recomienda suspender temporalmente la actividad que lo produjo en un perímetro prudencial (al menos 30 m)
- 2- Notificar inmediatamente a la Dirección Nacional del Patrimonio Cultural de MiCultura
- 3- Contactar a un arqueólogo profesional registrado en la DNPC para que tome las medidas de mitigación pertinentes que permitan continuar las obras del proyecto.

7- Registro gráfico (perfiles) donde hubo material arqueológico

En los sondeos realizados no se observó ni colectó material cultural.

8- Bibliografía

Biese, Leo P.

1964 The prehistory of Panamá Viejo. Smithsonian Institution. Bureau of American Ethnology. Anthropological Papers, N° 68. From Bureau of American Ethnology Bulletin 191, pp. 1-52, pls. 1-25. Washington. U.S. Government Printing Office.

Brizuela Casimir, Alvaro M.

1998 Informe de excavación en las Casas Oeste: y la encontramos... Informe de campo. Patronato de Panamá Viejo.

2004 Informe sobre los recursos arqueológicos en el Proyecto Villas del Golf II. Ciudad de Panamá. Estudio para el EIA.

Brizuela Casimir, Alvaro M. y Gloria Biffano

2005 Proyecto Arqueológico Villas del Golf II. Informe preliminar. Presentado a la Dirección Nacional del Patrimonio Histórico del INAC. Panamá. Sin publicar.

Casimir de Brizuela, Gladys

1972 Síntesis de arqueología de Panamá. Editorial Universitaria. Universidad de Panamá.

Cooke, Richard

1976 Panamá: Región Central. En Vínculos 2. Revista de Antropología del Museo Nacional de Costa Rica. San José.

Cooke, Richard y Luis Alberto Sánchez

2004 Panamá prehispánico, en Historia General de Panamá, dirigida y editada por Alfredo Castillero Calvo, Volumen I, Tomo I, Capítulo I, pp. 3-46. Panamá: Comité Nacional del Centenario de la República.

Griggs, John, Luis Sánchez y Carlos Fitzgerald

2006. Prospección arqueológica en el alineamiento probable de la nueva esclusa en el sector Pacífico del Canal de Panamá. Autoridad del Canal de Panamá. Panamá

Griggs, John y Carlos Fitzgerald

2006. Informe final. Prospección arqueológica en los Sitios 15 y 16 Emperador. Autoridad del Canal de Panamá. Panamá

Fitzgerald B., Carlos M.

1998 Cacicazgos precolombinos. Perspectiva del área intermedia. En Antropología panameña. Pueblos y culturas. Editado por Aníbal Pastor. Universidad de Panamá- Editorial Universitaria- AEI- IPCH.

Miranda, Máximo

1980 Panorama arqueológico sobre 20 sitios localizados en el oriente de Panamá. En Actas del V Simposio Nacional de Antropología, Arqueología y Etnohistoria de Panamá. INAC. Col. Patrimonio Histórico.

Stirling, Matthew W. and Marion Stirling

1964 The archaeology of Taboga, Urabá, and Taboguilla Islands, Panama. Smithsonian Institution. Bureau of American Ethnology. Anthropological Papers, N° 73. From Bureau of American Ethnology Bulletin 191, pp. 285-348, pls. 45-90. Washington. U.S. Government Printing Office.

Leyes, Decretos y Resoluciones

Constitución Política de la República de Panamá de 1972. Reformada por los actos reformativos de 1978, por el Acto Constitucional de 1983 y los Actos Legislativos 1 de 1993 y 2 de 1994.

Decreto Ejecutivo N° 123 de 2009 relacionado con la Ley General del Ambiente de la República de Panamá.

Instituto Nacional de Cultura Ley N° 14 de 1982 –mayo 5- 1990 Dirección nacional del Patrimonio Histórico. Impresora de la nación INAC. Panamá.

Ley 17 –10 abril 2002-. Que modifica el Artículo 2 de la Ley 19 de 1984 sobre Monumentos Históricos. Gaceta Oficial N° 24530. Abril 12 de 2002. Panamá.

Ley 58 de 2003 –agosto 7- Que modifica Artículos de la Ley 14 de 1982, sobre custodia, conservación y administración del Patrimonio Histórico de la Nación y dicta otras disposiciones

Resolución N° AG-0363-2005 –julio 8- Por la cual se establecen medidas de protección del patrimonio histórico nacional ante actividades generadoras de impacto ambiental.

Ley 14 de 2007 Código penal. Capítulo VII artículos 225 a 228. Delitos contra el patrimonio histórico de la Nación.

Resolución N° 067-08 DNPH de 10 de julio de 2008. Por la cual se definen los términos de referencia para los informes de prospección, excavación y rescate arqueológicos, que sean producto de los estudios de impacto ambiental y/o dentro del marco de investigaciones arqueológicas.

Ley 175 General de Cultura. 3 de noviembre de 2020.

9- Anexos

Localización regional del polígono de proyecto (proporcionado por el Promotor)



Polígono de proyecto y sondeos de la prospección arqueológica (hecho por el autor)



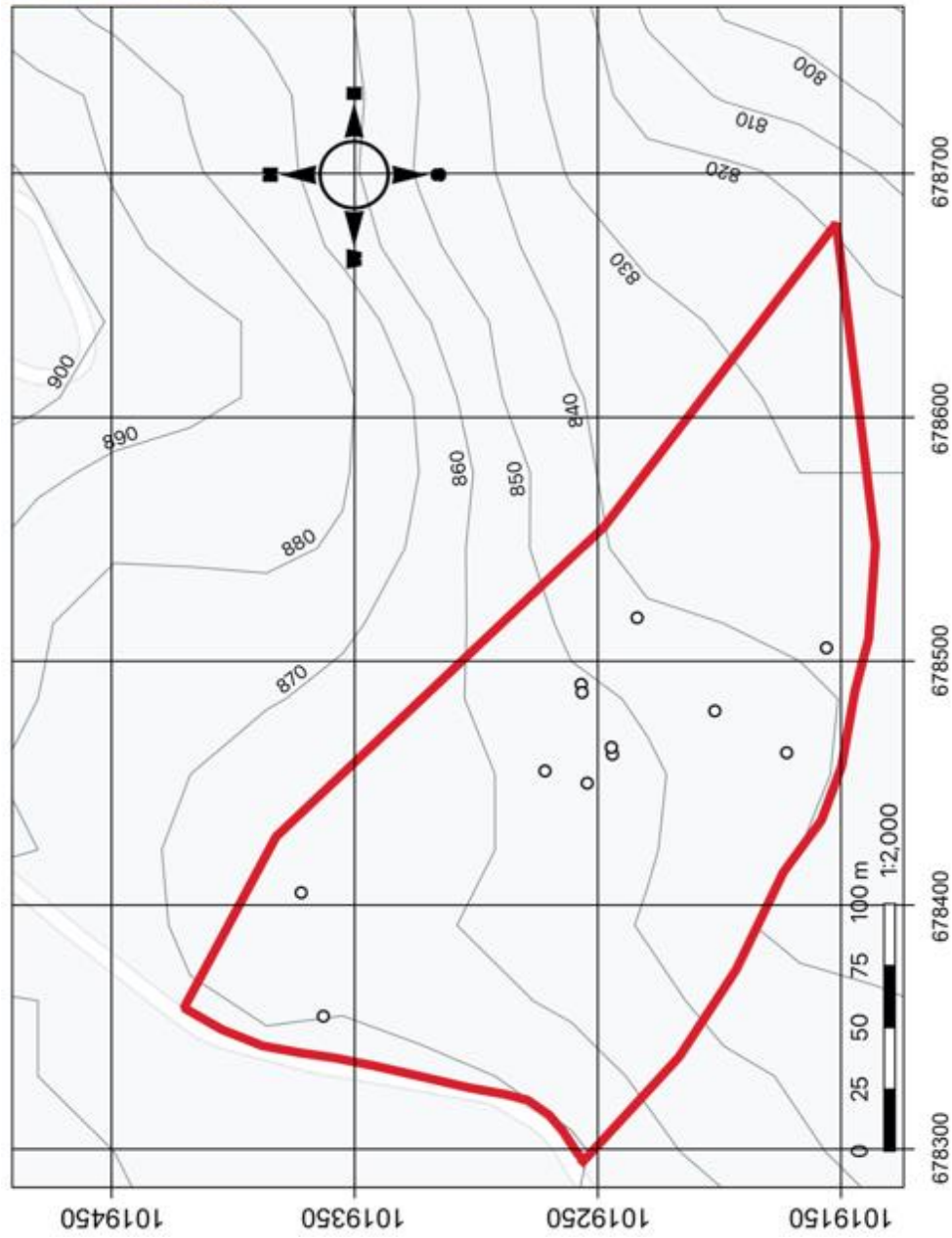
Prospección Arqueológica
 ESIa Urbanización Los Tucanes
 de Cerro Azul

Arqueólogo Alvaro Brizuela
 Febrero 2022

| Sondeo | WGS 84 |
|--------|---------------------|
| LT 01 | 17 P 678490 1019215 |
| LT 02 | 17 P 678516 1019170 |
| LT 03 | 17 P 678473 1019186 |
| LT 04 | 17 P 678528 1019247 |
| LT 05 | 17 P 678501 1019269 |
| LT 06 | 17 P 678497 1019269 |
| LT 07 | 17 P 678466 1019284 |
| LT 08 | 17 P 678461 1019267 |
| LT 09 | 17 P 678472 1019257 |
| LT 10 | 17 P 678475 1019257 |
| LT 11 | 17 P 678416 1019382 |
| LT 12 | 17 P 678366 1019373 |

Leyenda

- Sondeos
- Polígono
- Cotas topográficas
- Google Maps



Fotografías

Vistas generales del área





Proceso de Sondeos



Detalle de algunos sondeos realizados



Coordenadas de los sondeos. Datum consignado.

Sondeo**WGS 84**

| | |
|-------|---------------------|
| LT 01 | 17 P 678490 1019215 |
| LT 02 | 17 P 678516 1019170 |
| LT 03 | 17 P 678473 1019186 |
| LT 04 | 17 P 678528 1019247 |
| LT 05 | 17 P 678501 1019269 |
| LT 06 | 17 P 678497 1019269 |
| LT 07 | 17 P 678466 1019284 |
| LT 08 | 17 P 678461 1019267 |
| LT 09 | 17 P 678472 1019257 |
| LT 10 | 17 P 678475 1019257 |
| LT 11 | 17 P 678416 1019382 |
| LT 12 | 17 P 678366 1019373 |