

Santiago de Guayaquil, 12 de junio del 2009

Para : Lic. Alfredo Moreira Director Técnico SRL
De : José Chancay Vásquez, Arqueólogo SRL
Asunto : **Informe Comisión Técnica Proyecto Arqueológico Culebrillas.**

Antecedentes generales:

Debido a una cordial invitación de la Universidad de Cuenca, Facultad de Ciencias de la Hospitalidad y de la Subdirección Regional del Austro del INPC, asistimos en comisión técnica a la Laguna de Culebrillas, durante los días 19 al 23 de mayo del presente. Se programaron inmersiones aprovechando la estadía en el país del Dr. Johan Reinhard, Científico/Explorador Residente de la National Geographic Society.

El equipo que participó durante los cinco días de campo se compuso de los siguientes profesionales:

Dr. Johan Reinhard, Arqueólogo de National Geographic Society.

Dr. Mateo Estrella, Decano de la Facultad de Ciencias de la Hospitalidad, Universidad de Cuenca,

Lic. Gerardo Castro, arqueólogo consultor;

Lic. José Chancay, arqueólogo buzo de la Dirección Regional, Zona 5;

Lic. Carlos Pacheco, restaurador buzo de la Dirección Regional, Zona 5;

William Seliger, buzo invitado; y

Sr. Miguel Angel Galarza y su equipo.



Antecedentes históricos arqueológicos:

La Laguna de Culebrillas se localiza en la parroquia Ingapirca, Cantón Cañar, provincia del Cañar. Se localiza en las coordenadas UTM 737453E/9731684N a una altura de 3903 msnm.

La laguna se localiza en las estribaciones del Nudo del Azuay. Eduardo Almeida (2005) indica que “La laguna de Culebrillas, ubicada a 20 kilómetros al noroeste de la ciudad de Cañar, se encuentra al pie del cerro Yanahurco (Cerro Negro). Sus dimensiones aproximadas son de 1400 m de largo por 500 m de ancho. La profundidad es de 20 m en la parte central y su temperatura es de 6 a 7 grados centígrados. Este reservorio lacustre se alimenta de tres

Quito:
Colón Oe 1-93 y Av. 10 de Agosto
“La Circasiana”
Telefax: (5932) 2227 927, 2549 257
227 969, 2543 527

Cuenca:
Benigno Malo 640
Teléfono
(5937) 2833 787

Guayaquil:
Numa Pompilio Llona N° 182 - 184
Telf.: (5934) 042 303 671 / 042 568 247
Fax: 2303 671

Loja:
Av. Orillas Del Zamora N° 0592
y Segundo Puertas Moreno
Telf.: (5937) 072 560 652

cauces: Yuracyacu, Espíndola y Cruz Pungo. El excedente de aguas vierte a través de un desaguadero llamado Culebrillas o río San Antonio. Tanto los torrentes de ingreso como el de salida forman en su trayecto vistosos meandros, cual serpiente que lentamente entra y sale de la laguna en un proceso interminable. Esta particularidad geográfica ha motivado, desde épocas prehispánicas, el nacimiento de una leyenda que es justamente la causa de la existencia de los siguientes vestigios arqueológicos:

- a) Estructuras sumergidas. Interesante hallazgo efectuado por el Club Curitambo en 1978, a 20 m del desaguadero.
- b) Labrashcarrumi. Este término proviene del idioma quichua y significa “lugar para labrar la piedra”. Se trata de una cantera inca ubicada en una planicie, a unos 700 m del borde de la laguna y al pie del cerro Yanahurco. En medio del pajonal se han descubierto centenares de bloques líticos labrados y semi labrados.
- c) Tambo de paredones. Con este nombre se identifica a un conjunto de estructuras incaicas, que se distribuyen en un área aproximada de 200 metros cuadrados. La disposición actual de los muros no es la original, ya que el sitio fue “reconstruido” a comienzos del siglo XX por la municipalidad de Cañar para que continuara en uso como tambo.
- d) Puente de Chacapamba. Ubicado a unos 2 km de la laguna, en dirección norte, se conservan testimonios de muros de pirca que soportaban un puente de madera de la época del Imperio Inca.
- e) Estructura de Chacapamba. Cimentaciones de piedra.
- f) El Cápac Ñan. El tramo mejor conservado del Camino del Inca se encuentra en esta zona. Son aproximadamente 5 km de una vía empedrada que tiene en sus bordes antiguas cunetas para recoger el agua de lluvia.

La atracción mágica que produce el paisaje de Culebrillas fue el factor relevante para que los antiguos indígenas de la nación cañari plasmaran en este escenario el mito de su origen. La tradición oral mantiene latente la creencia de que el pueblo cañari fue procreado por una serpiente mítica que bajó de las montañas y se internó, luego de cumplida su misión, en las gélidas aguas de la laguna. Este relato se concreta en la realidad geográfica del lugar, por la existencia de los meandros que imitan el lento movimiento de un ofidio. Dicha creencia explica las diversas estructuras que construyeron los cañaris para venerar a la laguna. Posteriormente, los incas se apropiaron de la zona, manteniendo tal vez la misma funcionalidad ritual y añadiendo otras, como la del tambo y la del camino. El tambo fue de mucha importancia para los viajeros y se mantuvo en vigencia hasta comienzos del siglo XX. Se conoce que en este lugar se hospedaron ilustres hombres de ciencia como Humboldt y Caldas.

(<http://www.terraecuador.net/%F1ucanchig/tambo%20de%20culebrillas.htm>).

Debemos reseñar que la Subdirección Regional del Austro y del Litoral a través de un convenio con la Casa de la Cultura, Núcleo del Cañar participó en dos reconocimientos previos en enero y agosto del 2008. En la primera salida se pudo encontrar una vasija globular de base cónica, cuello cilíndrico de borde evertido, apéndice zoomorfo en el arranque del cuello y dos asas en forma de lazo comúnmente denominado aríbalo e



Quito:
Colón Oe 1-93 y Av. 10 de Agosto
“La Circasiana”
Telefax: (5932) 2227 927, 2549 257
227 969, 2543 527

Cuenca:
Benigno Malo 640
Teléfono
(5937) 2833 787

Guayaquil:
Numa Pompilio Llona N° 182 - 184
Telf.: (5934) 042 303 671 / 042 568 247
Fax: 2303 671

A:
Av. Orillas Del Zamora N° 0592
y Segundo Puertas Moreno
Telf.: (5937) 072 560 652

indicador de la presencia Inca (1460 – 1532 d.C.) en el área. Según comunicación personal del Dr. Jaime Idrovo, este objeto presenta características de manufactura local.

Se vislumbraron las estructuras sumergidas contiguas a la desembocadura de la laguna, cuyas dimensiones fueron registradas en la campaña del mes de agosto, así como se hicieron las primeras fotografías subacuáticas. La estructura de piedras rectangulares descansa sobre una base del mismo material y se localizó a un metro y medio de profundidad y medía nueve por doce metros. Posiblemente fue una estructura de tipo ceremonial que estuvo a orillas de laguna, pero debido al incremento de sedimentación dada su naturaleza eutrófica, el nivel del agua ha subido unos dos metros desde la última ocupación prehispánica, observándose actualmente las estructuras bajo el agua.



Fotografías de estructuras sumergidas en laguna de Culebrillas.

Quito:
Colón Oe 1-93 y Av. 10 de Agosto
"La Circasiana"
Telefax: (5932) 2227 927, 2549 257
227 969, 2543 527

Cuenca:
Benigno Malo 640
Teléfono
(5937) 2833 787

Guayaquil:
Numa Pompilio Llona N° 182 - 184
Telf.: (5934) 042 303 671 / 042 568 247
Fax: 2303 671

Loja:
Av. Orillas Del Zamora N° 0592
y Segundo Puertas Moreno
Telf.: (5937) 072 560 652

Actividades cumplidas:

El primer día de campo comenzó el miércoles 20, después del mediodía y luego de cumplida una ceremonia ancestral al pie de la laguna, a cargo de la Sra. Mercedes Chuma “Mama Michi”, una yachaj del Cañar.

Las primeras inmersiones se efectuaron en la ribera izquierda de la laguna, donde según algunos pescadores de trucha existían “escaleras de piedras” que bajaban hacia el interior. Los esfuerzos se concentraron donde se visualiza una formación rocosa horizontal muy plana. Se descendió por este sector y se descartó su origen cultural. Se recuperaron varios objetos modernos lanzados al interior de la laguna, algunos relacionados con prácticas de brujería.

Las condiciones climáticas de este día fueron muy adversas, lo cual también impidió efectuar un trabajo más exhaustivo. Debido a la ausencia de bienes culturales, se avanzó hasta un abrigo rocoso localizado un poco más adelante y que tiene salientes por donde se puede transitar bordeando la laguna. Se colocó una cuerda de nylon junto a la pared rocosa; se encontró un fragmento de cerámica ordinaria. Luego de varias inmersiones se paralizaron labores hasta el día siguiente.



Quito:
Colón Oe 1-93 y Av. 10 de Agosto
“La Circasiana”
Telefax: (5932) 2227 927, 2549 257
227 969, 2543 527

Cuenca:
Benigno Malo 640
Teléfono
(5937) 2833 787

Guayaquil:
Numa Pompilio Llona N° 182 - 184
Telf.: (5934) 042 303 671 / 042 568 247
Fax: 2303 671

Loja:
Av. Orillas Del Zamora N° 0592
y Segundo Puertas Moreno
Telf.: (5937) 072 560 652

Se comenzó el trabajo del jueves 21 en el lado del abrigo rocoso. Se hizo un reconocimiento de la pared de piedra que llega a profundizarse hasta los diez metros bajo superficie, muy cerca de la orilla de la laguna. Durante el reconocimiento del fondo, se encontraron objetos metálicos modernos como cucharas, baterías, etc, pero el hallazgo más importante se dio al localizar una valva de *Spondylus princeps* en buen estado de conservación.



Se hizo un reconocimiento de todo el fondo pero no se encontraron más evidencias de origen cultural.

El viernes 22 a primera hora se tuvo la presencia de representantes de numerosos medios de comunicación que llegaron para constatar los trabajos efectuados. Luego de la correspondiente explicación se condujo a los periodistas hacia el mismo sitio del día anterior. Se hicieron varias sumersiones sin poder recuperarse objeto alguno. Posteriormente en el campamento se volvió a relatar lo realizado hasta ese momento y un resumen de la secuencia cultural de la región.

Quito:
Colón Oe 1-93 y Av. 10 de Agosto
"La Circasiana"
Telefax: (5932) 2227 927, 2549 257
227 969, 2543 527

Cuenca:
Benigno Malo 640
Teléfono
(5937) 2833 787

Guayaquil:
Numa Pompilio Llona N° 182 - 184
Telf.: (5934) 042 303 671 / 042 568 247
Fax: 2303 671

Loja:
Av. Orillas Del Zamora N° 0592
y Segundo Puertas Moreno
Telf.: (5937) 072 560 652

El sábado 23 se decidió explorar la ribera opuesta de la laguna, efectuándose inmersiones que produjeron el hallazgo de huesos fúnicos modernos. Luego del mediodía se levantó el campamento general y se dio término a esta tercera campaña de inmersiones en esta mítica laguna.



Johan Reinhard dirigiendo la última exploración.

Ribera derecha de Laguna de Culebrillas.



Quito:
Colón Oe 1-93 y Av. 10 de Agosto
"La Circasiana"
Telefax: (5932) 2227 927, 2549 257
227 969, 2543 527

Cuenca:
Benigno Malo 640
Teléfono
(5937) 2833 787

Guayaquil:
Numa Pompilio Llona N° 182 - 184
Telf.: (5934) 042 303 671 / 042 568 247
Fax: 2303 671

Loja:
Av. Orillas Del Zamora N° 0592
y Segundo Puertas Moreno
Telf.: (5937) 072 560 652

Conclusiones

Al finalizar esta temporada de exploraciones subacuáticas nos queda aún la interrogante de conocer que existe en la parte central de Culebrillas, ya que por factores de orden logístico no se pudo conseguir un bote zodiac que nos hubiese permitido aproximar al lugar y dilucidar qué elementos se pudieron haber allí arrojados.

Debido al encuentro de la concha *Spondylus*, estamos casi seguros que esta laguna constituyó un lugar sagrado para las comunidades cañari e inca, porque constituía un bien ampliamente utilizado en el área andina desde el periodo Formativo Temprano en rituales de ceremonias agrícolas y funerarias. Las crónicas hispanas tempranas relatan como en determinadas épocas eran echadas ofrendas al interior de lagunas de altura en el área andina, especialmente en Colombia, como narra Vicente Restrepo (1895) *“Eran los Chibchas muy inclinados a hacer sacrificios en las aguas, y particularmente en las lagunas. Tenían señalados para sus ofrendas y peregrinaciones cinco santuarios o puestos principales de devoción, que eran partiendo de Norte a Sur, las lagunas de Guayabita, Guasca, Siecha, Teusacá y Ubaque. La principal y más frecuentada era la de Guatabita, situada en el páramo que domina el pueblo del mismo nombre, y cuya leyenda vamos a referir”*.

De igual manera en otras regiones como al Norte de Argentina, se reporta que las lagunas *“cumplen una importante función en el mantenimiento de la vida en los Andes, que es la de reservar la preciosa humedad dispensada por las montañas. El agua, concebida como la sangre de la vida agrícola andina, es vista fluir descendiendo de las lagunas y glaciares para fertilizar los campos y eventualmente llegar al mar. Es por ello que el culto a las montañas relacionado con la fertilidad y la lluvia tiene antigüedad milenaria en la cordillera de los Andes”* (Constanza, María, 2003). Y para el caso peruano tenemos las lagunas “huaringas” en Piura cuyo uso aún se da en el presente *“Estas lagunas son dotadas de poderes o virtudes telúricas y cósmicas. Los curanderos las usan para sus curaciones, los brujos maleros para hacer daño. El tratamiento más eficaz es un baño ritual en una de las lagunas. Las lagunas son consideradas como encantos. Encantos son esencialmente lugares provistos de fuerza y poder. Se dice que han sido convertidos en tales por los primeros incas. Las lagunas son femeninas e invocadas como reinas encantadas, señoritas, etc., se les habla, se les conjura, se les da ofrendas y si es necesario se aplaca la rabia de ellas. Algunas lagunas están en relación con los cerros al pie de los cuales se encuentran y que son considerados como masculinos”* (Giese, 1991).

Entre Bolivia y Perú se encuentra el gran Lago de Titicaca, donde se han efectuado investigaciones subacuáticas que han demostrado presencia de ofrendas depositadas por diversas culturas que se asentaron en su periferia. (Xavier Escalante y Eduardo Pareja, 2006).

Como vemos a nivel andino ha sido recurrente la utilización de las lagunas en prácticas rituales y las de nuestro territorio no han estado exentas de estas prácticas, especialmente en el área austral donde hay una alta concentración de las mismas.

Quito:
Colón Oe 1-93 y Av. 10 de Agosto
“La Circasiana”
Telefax: (5932) 2227 927, 2549 257
227 969, 2543 527

Cuenca:
Benigno Malo 640
Teléfono
(5937) 2833 787

Guayaquil:
Numa Pompilio Llona N° 182 - 184
Telf.: (5934) 042 303 671 / 042 568 247
Fax: 2303 671

Loja:
Av. Orillas Del Zamora N° 0592
y Segundo Puertas Moreno
Telf.: (5937) 072 560 652

Se prepara una próxima inmersión con el propósito de determinar presencia o ausencia de bienes culturales en la parte céntrica, para lo cual existiría el apoyo de National Geographic conjuntamente con fondos que se deben conseguir localmente.

Atentamente



Lic. José Chancay Vásquez
Arqueólogo, Investigación Antropológica DRZ5

C/c Dr. Joaquín Moscoso, Director Regional Zona 6

Quito:
Colón Oe 1-93 y Av. 10 de Agosto
"La Circasiana"
Telefax: (5932) 2227 927, 2549 257
227 969, 2543 527

Cuenca:
Benigno Malo 640
Teléfono
(5937) 2833 787

Guayaquil:
Numa Pompilio Llona N° 182 - 184
Telf.: (5934) 042 303 671 / 042 568 247
Fax: 2303 671

Loja:
Av. Orillas Del Zamora N° 0592
y Segundo Puertas Moreno
Telf.: (5937) 072 560 652