

Barranca, 18 de julio del 2025

**Carta N° 008– 2025/PIVAB**

**Para** : Dirección de Calificación de Intervenciones Arqueológicas

**Atención** : **JANIE MARILE GÓMEZ GUERRERO**  
Dirección de Calificación de Intervenciones Arqueológicas

**Referencia** : RV N° 000246-2024-VMPCIC/MC

**Asunto** : Informe Científico sobre resultados de fechados de radiocarbono 14

---

Tengo el agrado de dirigirme a usted para saludarla cordialmente y expresar lo siguiente. De acuerdo a la Resolución Viceministerial N° 000012-2024-VMPCIC/MC, de fecha 19 de enero del 2024, en su Artículo 1 indica: "Autorizar la exportación de veinte muestras arqueológicas para realizar los análisis científicos de carácter destructivo indicados, según se describe en el anexo que forma parte de esta resolución."

En este sentido, se adjuntan los resultados de dos muestras a las que se realizó el análisis de radiocarbono 14, en el marco de un informe científico que comprende el complemento de la propuesta de una secuencia cronológica para el sitio arqueológico Cerro Colorado. Asimismo, indicar que las otras dieciocho muestras no fueron analizadas porque se encontraron contaminadas, motivo por el cual fueron descartadas del proceso.

Sin otro particular, hago propicia la ocasión para expresarle las muestras de mi especial estima y consideración.

Atentamente,



.....  
**Plinio Lizardo Guillén Alarcón**  
**Director del PIA "Los Valles de Barranca, Temporada 2023-2024"**  
**COARPE N° 041488**

## FARDOS FUNERARIOS EN EL SITIO ARQUEOLÓGICO CERRO COLORADO - BARRANCA

### INTRODUCCIÓN

El sitio arqueológico Cerro Colorado (PV39-288) se ubica en el distrito y provincia de Barranca, departamento de Lima; hacia la margen izquierda de la desembocadura del río Pativilca. Tiene como coordenada UTM de referencia: 19800.20 m Este y 8808244.18 m norte, sobre una altitud de 7 msnm. Se extiende en relación a una formación rocosa denominada “Punta Cerro Colorado”, la cual se encuentra entre las playas Puerto Chico y Colorado. Debemos considerar que el sitio arqueológico originalmente habría abarcado —a lo largo de su ocupación prehispánica— mayor área de la registrada en la actualidad, siendo la zona superior del promontorio Punta Cerro Colorado, donde se ubicaría la mayor presencia de evidencia arqueológica. En este sentido, por el momento en esta zona fueron identificados cuatro montículos arqueológicos, posibles áreas de viviendas y de cementerio (Ver Imagen 1).



*Imagen 1. Sitio arqueológico Cerro Colorado. En líneas rojas los montículos arqueológicos y en línea amarilla la posible cementerio arqueológico. Fuente: Elaborado con imagen de Google Earth.*

Como antecedentes de investigación podemos indicar el análisis de rellenos constructivos realizados por Cirilo Huapaya (1977-1978: 33), así como los trabajos de análisis intrasitio realizados por Carlos Escobar (2008) y Jesús Bahamonde (2013). Posteriormente, en el año 2022 el Programa de Investigación los Valles de Barranca (PIVAB) realizaron las primeras excavaciones a través de once unidades, recuperando diverso material arqueológico y obteniendo las primeras muestras de fechado radiocarbónico para este sitio. Esta información, permitió desarrollar una primera propuesta sobre la secuencia cronológica de Cerro Colorado, la cual habría iniciado en las fases finales del periodo Precerámico Tardío, extendiéndose, con posibles hiatos, hasta el periodo Intermedio Tardío (Guillén 2023).

En el año 2023 el PIVAB realizó nuevas excavaciones en el sitio arqueológico Cerro Colorado, recuperando veintidós (22) fardos funerarios en un área de 20 m<sup>2</sup>, hacia una pendiente del lado sur del promontorio. Estos fueron colocados directamente sobre la superficie expuesta, sin presencia de arquitectura, quedando cubiertos por arena eólica.

A la fecha estos fardos funerarios continúan en análisis por el equipo de antropólogos físicos, pero se han obtenido fechados radiocarbónicos de dos de los fardos registrados, lo cual permite complementar la propuesta de secuencia cronológica realizada en el año 2023.



*Imagen 2. En amarillo se señalada el lugar donde fueron recuperados los fardos funerarios*

## **METODOLOGÍA**

Se establecieron quince (15) Áreas de Intervención (AI), pero por la magnitud de los hallazgos solo fue intervenida una (AI 002), la que inicialmente abarcaba un área de 2 x 2 m, ampliándose a 2 m x 10 m. El material arqueológico recuperado fue clasificado por tipos para su respectivo análisis, así como los fardos funerarios fueron enumerados conforme se registraron.

Para los análisis de fechado radiocarbónico<sup>1</sup> se recuperaron muestras de algodón, los cuales formaron parte de las capas de cubrimiento del individuo, lo cual permitió mayor seguridad para los resultados. Estas muestras también fueron recalibrados con la curva SHCal20, presentando los resultados con 2 sigmas.

## **RESULTADOS**

- Muestra PIVABCC04. Corresponde a material botánico (algodón) componente del fardo funerario del Contexto Funerario 2, que tuvo como resultado 1461-1630 d.C. Esto

---

<sup>1</sup> Los análisis fueron realizado en el laboratorio “Poznan Radiocarbon Laboratory” de Polonia.

permite ubicar al contexto en las fases finales del periodo Intermedio Tardío (1100-1470 d.C.)

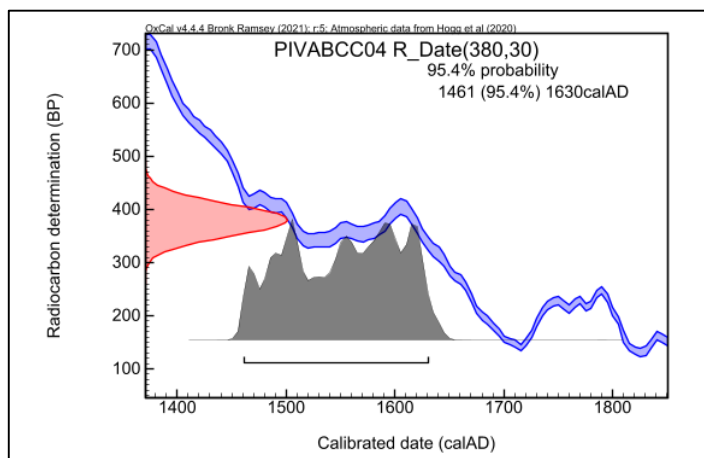


Imagen 3. Resultado calibrado de la muestra PIVABCC04

- Muestra PIVABCC05. Corresponde a material botánico (algodón) componente del Contexto Funerario 3, que tuvo como resultado 1423-1612 d.C. Esto permite ubicar al contexto entre las fases finales del periodo Intermedio Tardío (1100-1470 d.C.) y las fases iniciales del periodo Horizonte Tardío (1470-1532 d.C.)

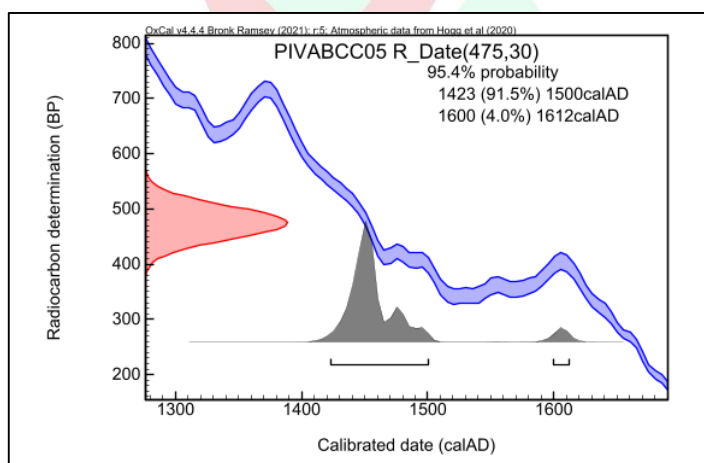


Imagen 4. Resultado calibrado de la muestra PIVABCC05

## CONCLUSIONES

- Los fechados radiocarbónicos obtenidos de dos (02) de los veintidós (22) fardos funerarios hallados en el sitio arqueológico Cerro Colorado han permitido ubicarlos temporalmente en las últimas fases del periodo Intermedio Tardío.
- Estos fechados radiocarbónicos permiten complementar la secuencia cronológica propuesta anteriormente para Cerro Colorado, específicamente lo que corresponde al periodo Intermedio Tardío que había sido definido a partir del análisis estilístico de la cerámica recuperada en la temporada 2022. Sin embargo, también abre la interrogante respecto al tipo de uso de este sitio durante el periodo referido, planteando como

hipótesis que durante el periodo Intermedio Tardío Cerro Colorado se habría convertido en una suerte de huaca o lugar sagrado. Así, la ocupación desde el periodo Precerámico Tardío generó que tomará mayor relevancia incluso fuera del ámbito local, por lo cual personas de regiones próximas fueron trasladados para ser enterradas en Cerro Colorado.

## **BIBLIOGRAFÍA**

Bahamonde, J. (2013). “Cronología tentativa del sitio arqueológico Punta Cerro Colorado, Barranca, Lima”. Informe presentado para el curso Prácticas Pre-Profesionales III, UNMSM.

Escobar, C. (2008). “Prospección en Cerro Colorado: Hacia la construcción de una secuencia cronológica”. Informe presentado para el curso Prácticas Pre-Profesionales III, UNMSM.

Guillén, P. (2023). “Los Valles de Barranca. Territorio e Investigaciones Arqueológicas”. En: Boletín Digital del PIVAB, Año 1, N° 01.

Huapaya, C. (1977). Vegetales como elementos antisísmicos en estructuras prehispánicas. Boletín del Seminario de Arqueología PUCP, 19-20.

Perales, M. (2006). PIA Reconocimiento arqueológico en el valle bajo de Pativilca, Lima – Perú. Informe Final presentado al INC.

