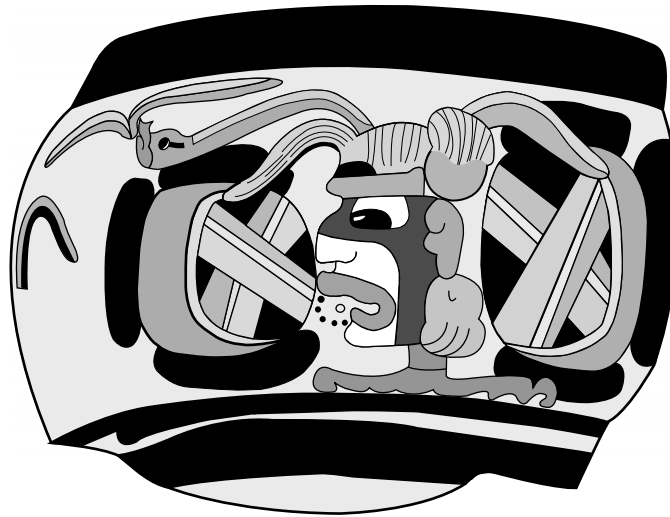


**PROYECTO ARQUEOLÓGICO EL PERÚ-WAKA':  
INFORME No. 5, TEMPORADA 2007**



**Editado por**

**Héctor L. Escobedo, Juan Carlos Meléndez y David Freidel**

**UNIVERSIDAD METODISTA DEL SUR, DALLAS**

**INFORME ENTREGADO A LA DIRECCIÓN GENERAL DEL  
PATRIMONIO CULTURAL Y NATURAL DE GUATEMALA**

**Guatemala**

**2008**

# **PROYECTO ARQUEOLÓGICO EL PERÚ-WAKA': INFORME No.4, TEMPORADA 2006**

**Informe Entregado a la  
DIRECCIÓN GENERAL DEL PATRIMONIO  
CULTURAL Y NATURAL DE GUATEMALA**

## **Editores**

Héctor L. Escobedo, Juan Carlos Meléndez y David Freidel

**UNIVERSIDAD METODISTA DEL SUR, DALLAS**

## **DIRECTORES DEL PROYECTO**

David A. FREIDEL

Héctor L. ESCOBEDO

## **PERSONAL TÉCNICO-PROFESIONAL**

Ana Lucía ARROYAVE

Lilian GARRIDO

Arturo GODOY

Joel LÓPEZ

Damien MARKEN

Varinia MATUTE

Juan Carlos MELÉNDEZ

Damaris MENÉNDEZ

Griselda PÉREZ

Jennifer PIEHL

Fabiola QUIROA

Armando RODRÍGUEZ

**Guatemala de la Asunción**

**Febrero de 2008**

# CONTENIDO

<b>Agradecimientos</b> .....	<b>i</b>
Capítulo 1 <b>La Quinta Temporada de Campo en El Perú: Introducción</b> <i>Damien Marken y Juan Carlos Meléndez</i> .....	<b>01</b>
Capítulo 2 <b>Reconocimiento Regional de El Perú-Waka', 2007: Investigando los Patrones de Asentamiento en el Sector Sur del Parque Nacional Laguna del Tigre</b> <i>Damien Marken</i> .....	<b>05</b>
Capítulo 3 <b>ES: Excavaciones de Sondeo</b> <i>Damaris Menéndez</i> .....	<b>73</b>
Capítulo 4 <b>Análisis Osteológico de los Entierros 40 y 41 de El Perú-Waka':</b> <i>Varinia Matute</i> .....	<b>159</b>
Capítulo 5 <b>Análisis Preliminar de los Restos Humanos de Contextos Mortuarios y Rituales en Waka' y Chakah</b> <i>Jennifer Piehl</i> .....	<b>173</b>
Capítulo 6 <b>Tipología Cerámica Preliminar de El Perú</b> <i>Griselda Pérez Robles y Ana Lucía Arroyave</i> .....	<b>207</b>
Capítulo 7 <b>Comentarios sobre la Quinta Temporada del Proyecto El Perú-Waka'</b> <i>Juan Carlos Meléndez</i> .....	<b>261</b>
<b>Bibliografía</b> .....	<b>263</b>

## Agradecimientos

El éxito de los trabajos realizados en la temporada 2007, no hubiese sido posible sin el respaldo económico de la Fundación Glick, quien desde el inicio de nuestras investigaciones en el 2003 ha sido nuestro principal patrocinador, por lo cual le estamos muy agradecidos.

Además, queremos externar nuestra gratitud a las fundaciones Clements y McDermott, así como a la Sociedad para el Desarrollo Geo-ontológico, quienes igualmente apoyaron financieramente a nuestro proyecto.

Gracias a que la Fundación para la Preservación Cultural de la Embajada de los Estados Unidos de América, generosamente brindara una subvención económica a nuestra organización, fue posible la realización del análisis de materiales en el laboratorio del proyecto.

La colaboración recibida por parte de la Dirección General del Patrimonio Cultural y Natural de Guatemala y en especial de su anterior director Lic. Salvador López, así como del Departamento de Monumentos Prehispánicos y Coloniales, quienes además confirieron el permiso para la realización de las actividades de la temporada 2007, fue determinante para el éxito de nuestras actividades.

Sheila Flores, nuestra supervisora del DEMOPRE desde el inicio del proyecto en el 2003 y Pedro Córdoba, inspector regional de

Petén, facilitaron las labores concernientes a permisos y traslados de materiales del sitio hacia el laboratorio del proyecto.

Agradecemos a instituciones como Propetén, CONAP, WCS, DIPRONA y El Ejército de Guatemala, quienes además de conformar un importante ente en pro de la conservación y protección natural y cultural de la región petenera, comprenden un respaldo para nuestro proyecto.

El bienestar de los miembros del proyecto, así como de las personas que visitaron el sitio durante la temporada de campo, estuvo relacionado con el enorme aporte y dedicación de Arturo Godoy, nuestro gerente de campo. Así pues, los asuntos administrativos llevados a cabo en el laboratorio en Guatemala, han sido desempeñados de manera efectiva por Lilian Garrido.

Cabe mencionar que la ardua tarea de traducir los informes técnicos del idioma inglés al español estuvo a cargo de Fabiola Quiroa y Varinia Matute.

Griselda Pérez contribuyó con el ordenamiento e impresión de las tablas y Ana Lucía Arroyave elaboró el dibujo de la portada de este informe.

Para finalizar, agradecemos a los trabajadores, amigos y colegas en Guatemala, quienes han apoyado y animado nuestras investigaciones en El Perú desde sus inicios.

# CAPÍTULO 1

## PROYECTO ARQUEOLÓGICO EL PERÚ-WAKA': QUINTA TEMPORADA, 2007: INTRODUCCIÓN

*Damien Marken y Juan Carlos Meléndez*

Durante la temporada de campo 2007, el Proyecto Arqueológico El Perú-Waka', cambió su enfoque hacia la periferia del centro del sitio, localizado en la parte sur del Parque Nacional Laguna del Tigre (PNLDT).

Específicamente, la investigación se centró en los asentamientos al norte y sur del centro, a lo largo de los caminos que llevan a El Burreal y al campamento arqueológico, así como al centro menor de Yala', 18 km al este. Las investigaciones se construyeron sobre la base de reconocimientos previos en el área (Marken 2007), ampliándolos, e iniciando un levantamiento topográfico completo, así como la excavación de pozos de sondeo fuera de la arquitectura, en varios focos de asentamiento periférico.

Los datos recolectados son el primer paso para entender el amplio contexto regional de este centro del periodo Clásico (ver Escobedo y Freidel 2004, 2005, 2006, y 2007).

El programa regional de reconocimiento, también emprendió la tarea de mantenimiento del campamento arqueológico, el cual sirvió como una base importante de operaciones, tanto para la investigación científica, como para el personal de conservación del parque. Estas actividades

incluyeron, aunque no sólo se limitaron a la reparación del equipo, la construcción de letrinas adicionales y la compra de una bomba de agua.

### Reconocimiento Regional

El reconocimiento regional registró numerosos asentamientos periféricos en el 2007, 35 de los cuales se levantaron por completo en el mapa (Marken en este volumen).

Aunque muchos de estos ya habían sido identificados (Marken 2007), varios de ellos nunca habían sido registrados antes de esta temporada de campo. No obstante, el equipo de reconocimiento tomó ventaja de los caminos preexistentes, las exploraciones extensivas se realizaron a pie en los terrenos boscosos elevados y en los *bajos* al norte del centro del sitio.

Las investigaciones incluyeron el levantamiento topográfico completo de un trayecto de 0.5 km, que se extendía hacia el norte, a partir de la parte del epicentro ya incluida en el mapa. La disminución en la densidad de los asentamientos registrados a lo largo del trayecto norte, marca el límite norte del centro del sitio de El Perú-Waka'. Además,

se demostró como la topografía al norte de El del sitio puede cambiar rápida y drásticamente a través de distancias cortas.

Los asentamientos levantados en el mapa al norte del centro, incluyen un amplio rango de tipos de asentamiento, desde montículos solitarios y aislados, hasta asentamientos con patios múltiples y arquitectura monumental.

En contraste, gran parte de los asentamientos registrados al sur de El Perú-*Waka'*, son grupos grandes de patio, pero solitarios. Aunque el tamaño total (en términos de número como en el tamaño de las estructuras) de estos asentamientos varía, comparten un trazo general similar.

## **Excavación de Pozos de Sondeo**

En el 2007, la excavación de pozos de sondeo se llevó a cabo en 17 asentamientos locales, con el fin de obtener información cronológica en secuencias de ocupación en las periferias de El Perú-*Waka'* (ver Menéndez en este volumen). Se ubicaron unidades múltiples en muchos de los asentamientos más grandes, para entender mejor las variaciones potenciales en el desarrollo de cada componente de esas áreas a través del tiempo.

En el 2007 se completaron 57 unidades en patios y plazas. Cuando se analice el material cerámico recuperado, la combinación de datos cronológicos y de reconocimiento

regional, indicaran como fluctuaban los patrones de asentamiento regional.

Además de proporcionar un complemento cronológico a la investigación de patrones regionales de asentamiento, las unidades de sondeo recuperaron datos que podrían dar información acerca de las actividades que se desarrollaron en la antigüedad en cada asentamiento. Estos datos incluyen evidencia de preparación de alimentos, producción de artefactos de piedra y concha, y manufactura de papel de corteza de árbol y aspectos concernientes al ritual funerario.

Aunque la evidencia procedente de excavaciones limitadas resulta problemática al identificar especializaciones, la recuperación de los restos arqueológicos de estas actividades en las excavaciones de sondeo, indica lo que ocurrió en algunos asentamientos.

## **Resumen**

La temporada de campo del 2007, dio inicio con la enorme tarea de documentar el asentamiento en la periferia de El Perú-*Waka'*. Estos datos regionales dan cuenta, directamente, de la distribución y composición de la extensa entidad política de El Perú. Las investigaciones futuras a escala regional se enfocaran, principalmente, en expandir y amplificar el conjunto de datos existentes, para obtener una muestra más completa y minuciosa del asentamiento al sur del PNLDT.

Los datos del reconocimiento en campo serán combinados con datos remotos de la región para examinar relaciones potenciales entre rasgos topográficos y ecológicos, los tipos de asentamiento y la secuencia de ocupación. Una vez analizados, los datos de excavación provenientes de las unidades de pozos de sondeo, proporcionaran datos cronológicos básicos; este informe trata los datos sólo desde una perspectiva sincrónica.

Los datos de excavación también proporcionan información limitada en cuanto a las actividades domésticas y su composición. Aunque las interpretaciones con base en excavaciones limitadas e incompletas, son necesariamente problemáticas, la combinación de reconocimientos, información remota y datos de excavación, permitirán la formulación de trayectorias de desarrollo regional y secuencias, poniendo los datos de excavaciones extensivas en El Perú-*Waka'* y Chakah, en una perspectiva más amplia.

Así mismo, el estudio osteológico de las osamentas descubiertas en el sitio por nuestros especialistas, presentará los resultados en cuanto a la situación física de los individuos, su condición social, posibles causas de muerte y patologías mostradas.

En este mismo informe, se presentan los resultados de los análisis de la cerámica recolectada durante las últimas cinco temporadas de campo, las cuales procuran aportar una tipología del sitio, la cual brindará importantes datos basados en la gran muestra comprendida por aproximadamente 500,000 tuestos analizados hasta la fecha.

Cabe mencionar que esta tipología preliminar, ha sido el resultado de una serie de comparaciones y revisiones del material cerámico por un prolongado tiempo.