

## CAPÍTULO 7

### COMENTARIOS SOBRE LA QUINTA TEMPORADA DEL PROYECTO ARQUEOLÓGICO EL PERÚ-WAKA'

*Juan Carlos Meléndez*

Durante las últimas cuatro temporadas de campo, los objetivos del proyecto han sido orientados en las excavaciones y levantamiento del epicentro del sitio. En el 2007, se procuró centrar los estudios en la periferia de El Perú, ampliando el mapa realizado por Ian Graham en la década de los setentas.

Nuestro equipo se enfocó en el reconocimiento de varios grupos arquitectónicos localizados al norte y sur de las plazas principales del sitio, así como a los límites de éste, tarea que además, se complementó con excavaciones de sondeo, que enriquecieron las investigaciones con información cronológica y función de estructuras.

Cabe mencionar que el sector suroccidental del Parque Nacional Laguna del Tigre, aún es bastante desconocido en términos de reconocimiento arqueológico, sin embargo, su cercanía a una de las rutas comerciales más importantes en la antigüedad, como lo fue el río San Pedro Mártir, predice la existencia de un gran número de asentamientos prehispánicos a lo largo de su ribera, por lo que no resultaría sorprendente encontrar un elevado número de ellos, posiblemente de menor rango.

Lo interesante de este estudio, es que trata de identificar si los grupos descubiertos en el sector norte, fueron centros subordinados de la entidad política de El Perú, o bien, eran lugares independientes o asociados a otros reinos.

Los pozos de sondeo realizados en plazas y patios de los grupos arquitectónicos localizados al norte y sur del sitio, mostraron la complejidad social que se desarrolló alrededor de este centro mayor, detectando una jerarquización en algunos de los complejos levantados, lo que supone un sistema independiente de organización, aunque siempre subordinada al centro de *Waka'*.

Los enterramientos descubiertos en esta temporada, evidencian que en estos lejanos complejos del centro regente, los patrones funerarios comprenden similares características a los encontrados en sectores residenciales del epicentro del sitio (Arroyave 2004 y 2005; Eppich 2006 y 2007; Ramírez 2007).

El estudio preliminar del material cerámico recolectado, mostró tipos y variedades que en su mayoría fueron fechados para el periodo Clásico Tardío, con similares

atributos decorativos y de manufactura, que los recuperados en las cuatro plazas principales de El Perú.

Por lo tanto, podría sugerirse que si en el sitio periférico de Chakah, gran parte de la muestra analizada data para el periodo Preclásico Tardío, incluso en un porcentaje más elevado que en *Waka'*, y que los complejos localizados al norte muestran cerámica del Clásico Tardío y Terminal, es probable que la expansión de ocupación en la región del río San Pedro Mártir, se haya desplegado de sur a norte.

#### **ANÁLISIS DE MATERIALES EN EL LABORATORIO DEL PROYECTO**

Los análisis de entierros, artefactos y material cerámico, se llevó a cabo satisfactoriamente durante esta temporada, lo que sin duda brindará un panorama más amplio referente a las interpretaciones propuestas por nuestro personal técnico profesional.

Hasta la fecha se han reportado 42 entierros en El Perú y 12 más encontrados en Chakah, todos han estado excavados y analizados bajo la supervisión de la osteóloga Jennifer Piehl.

Esta colección, muestra una gama de individuos de diferentes características que reflejan el estatus social, patrón de enterramiento, edad, sexo, patologías, a las cuales estuvieron expuestos los antiguos habitantes del área. Los ricos y suntuosos contextos asociados a un selecto número de

enterramientos, tales como recintos abovedados o criptas elaboradas, escenifican la riqueza y el poder que emergía de El Perú.

Sin embargo, la gran mayoría de osamentas, se han recuperado en espacios comprendidos por criptas, nichos o directamente sobre la tierra, tanto dentro como afuera de las estructuras, así también en el centro de plazas y patios.

El estudio cerámico que nuestro equipo de análisis efectuó durante la temporada de laboratorio, ha elaborado una tipología preliminar del material recolectado, el cual consta aproximadamente de medio millón de tiestos, los cuales han estado expuestos a un proceso de selección, hasta ser incluidos dentro de los grupos cerámicos establecidos, dependiendo de sus atributos y decoraciones. Con este estudio, se pretende establecer una muestra de comparación con otras regiones del área Maya, procurando elevar el conocimiento en la alfarería prehispánica a nivel regional.

## BIBLIOGRAFÍA

Adams, Richard E. W.

1971 *The Ceramics of Altar de Sacrificios*. Papers of the Peabody Museum of Archaeology and Ethnology, Vol. 63, No. 1. Harvard University, Cambridge.

1999 *Río Azul: An Ancient Maya City*. University of Oklahoma Press, Norman.

Adams, Richard E. W. and Richard C. Jones

1981 Spatial Patterns and Regional Growth Among Classic Maya Cities. *American Antiquity* 46(2): 301-322.

Alvarado Ortiz, Marco Tulio

2004 09: Excavaciones en el Grupo N14-1. En Proyecto Arqueológico El Perú-*Waka'*: Informe No.1, Temporada 2003, editado por Héctor L. Escobedo y David A. Freidel, pp. 227-256. Guatemala.

Arroyave Prera, Ana Lucía

2006 WK-05: Última Temporada de Excavaciones en el Grupo Paal. En Proyecto Arqueológico El Perú-*Waka'*: Informe No.3, Temporada 2005, editado por Héctor L. Escobedo y David A. Freidel, pp. 89-102. Guatemala.

Arroyave Prera, Ana Lucía y Horacio Martínez

2004 WK-05: Excavaciones en las Estructuras L13-17 y L13-19. En Proyecto Arqueológico El Perú-*Waka'*: Informe No.1, Temporada 2003, editado por Héctor L. Escobedo y David A. Freidel, pp. 119-144. Guatemala.

Arroyave Prera, Ana Lucía y Varinia Matute Rodríguez

2005 WK-05: Excavaciones en un Grupo Habitacional al Sur de la Plaza 3. En Proyecto Arqueológico El Perú-*Waka'*: Informe No.2, Temporada 2004, editado por Héctor L. Escobedo y David A. Freidel, pp. 71-110. Guatemala.

Ashmore, Wendy

1981 Some Issues of Method and Theory in Lowland Maya Settlement Archaeology. In *Lowland Maya Settlement Patterns*, edited by Wendy Ashmore, pp. 37-69. School of American Research Advanced Seminar Series. University of New Mexico Press, Albuquerque.

Balkansky, Andrew

1999 Settlement Pattern Studies in the Mixteca Alta, Oaxaca, 1966-1996. In *Settlement Pattern Studies in the Americas: Fifty Years Since Virú*, edited by Brian R. Billma & Gary Feinman, pp. 191-202. Smithsonian Institution Press, Washington, D.C.

Ball, Joseph

1977 *The Archaeological Ceramics of Becan, Campeche México*. Middle American Research Institute, Pub. 43. Tulane University, New Orleans.

Bass, William M.

1995 Human osteology. A Laboratory and Field Manual. Fourth Edition. Special Publication No. 2 of the Missouri Archaeological Society, Columbia.

Blanton, Richard E.

1978 *Monte Albán: Settlement Patterns at the Ancient Zapotec Capital*. Academic Press, New York.

Buikstra, Jane E.; Douglas H. Ubelaker.

1994 Standards for Data Collection from Human Skeletal Remains. Proceedings of a Seminar at The Field Museum of Natural History. Organized by Jonathan Haas. Arkansas Archeological Survey Research, series No. 44.

Bullard, William R.

1960 Maya Settlement Patterns in Northeastern Peten, Guatemala. *American Antiquity* 25:355-372.

Burns, Karen Ramey.

1999 Forensic Anthropology Training Manual. Prentice Hall, Upper Saddle River, New Jersey.

Chase, Arlen F. and Diane Z. Chase

1987 *Investigations at the Classic Maya Center of Caracol, Belize: 1985-1987*. Pre-Columbian Art Research Institute Monograph 3, San Francisco, CA.

Chase, Dianne Z., Arlen F. Chase, and William A. Haviland

1989 The Mesoamerican Urban Tradition: A Reconsideration. *American Anthropologist* 91(3): 499-506.

Covey, R. Alan

2006 *How the Incas Built Their Heartland: State Formation and the Innovation of Imperial Strategies in the Sacred Valley, Peru*. University of Michigan Press, Ann Arbor.

Culbert, Patrick

1993 *The Ceramics of Tikal: Vessels from the Burials, Caches and Problematic Deposits*. Tikal Report No. 25, Part A, The University Museum, University of Pennsylvania, Philadelphia.

Domínguez Carrasco, María del Rosario

1994 *Calakmul, Campeche, Análisis de la Cerámica*. Universidad Autónoma de Campeche, Campeche.

Douglass, John G.

2002 *Hinterland Households: Rural Agrarian Household Diversity in Northwest Honduras*. University Press of Colorado, Boulder.

Eppich, Evan Keith

2006 WK-09: Excavaciones en el Grupo Tolok. En Proyecto Arqueológico El Perú-Waka': Informe No.3, Temporada 2005, editado por Héctor L. Escobedo y David A. Freidel, pp. 139-224. Guatemala.

2007 WK-13: Excavaciones en el Grupo Chok. En Proyecto Arqueológico El Perú-Waka': Informe No.4, Temporada 2006, editado por Héctor L. Escobedo y David A. Freidel, pp. 259-316. Guatemala.

Eppich, Evan Keith y Varinia Matute

2007 WK-09: Anexo a las Excavaciones en el Grupo Tolok. En Proyecto Arqueológico El Perú-Waka': Informe No.4, Temporada 2006, editado por Héctor L. Escobedo y David A. Freidel, pp. 189-216. Guatemala.

Eppich, Evan Keith, Griselda Pérez Robles, Ana Lucía Arroyave, Fabiola Quiroa, Juan Carlos Meléndez y Edwin Román.

2005 *La Secuencia de la Tradición Cerámica de El Perú: Un Estudio Cerámico*. En Proyecto Arqueológico El Perú Waka, Informe No. 2, Temporada 2004. Editado por Héctor Escobedo y David Freidel. Pp. 313-350. Informe Entregado a la Dirección General del Patrimonio Cultural y Natural de Guatemala.

- Fish, Suzanne K. and Stephen A. Kowalewski, eds.  
1990 *Archaeology of Regions*. Smithsonian Institution Press, Washington, D.C.
- Foias, Antonia  
1996 *Changing Ceramic Production and Exchange Systems and the Classic Maya Collapse in the Petexbatún Region*. Tesis Doctoral, Vanderbilt University, Nashville.
- Forné, Melanie  
2001 Laboratorio de Materiales: Estudio Cerámico, Análisis Osteológico y Estudio Lítico. En *Proyecto Petén Noroccidente-La Joyanca, Informe No. 3, Tercera Temporada de Campo en el Sitio Arqueológico La Joyanca y su Región* (editado por V. Breuil-Martínez, E. M. Ponciano y M. C. Arnauld): 314-348. Informe Entregado al Instituto de Antropología e Historia de Guatemala. CEMCA-Guatemala, Guatemala.
- Forsyth, Donald  
1989 *Ceramics of El Mirador, Petén, Guatemala*. El Mirador Series, Part 4. Papers of the New World Archaeological Foundation, No. 63, Brigham Young University, Provo.
- Gifford, James  
1976 *Prehistoric Pottery Analysis and the Ceramics of Barton Ramie in the Belize Valley*. Memoirs of the Peabody Museum of Archaeology and Ethnology, Vol. 18. Harvard University, Cambridge.
- Haviland, William A. and Hattula Moholy-Nagy  
1992 Distinguishing the High & Mighty from the Hoi Polloi at Tikal, Guatemala. In *Mesoamerican Elites: An Archaeological Assessment*, edited by Diane Z. Chase & Arlen F. Chase, pp. 50-60. University of Oklahoma Press, Norman.
- Knight, Melissa  
2004 El Mapa Preliminar de El Perú-Waka'. In *Proyecto Arqueológico El Perú-Waka': Informe No. 1, Temporada 2003*, edited by Héctor L. Escobedo & David A. Freidel, pp. 355-368. Southern Methodist University, Guatemala City.
- Laporte, Juan Pedro  
2007 *La secuencia cerámica del Sureste de Petén: Tipos, cifras, localidades, y la historia del asentamiento*. Atlas Arqueológico de Guatemala, IDAEH, Guatemala.
- Laporte, Juan Pedro and Héctor Mejía  
2005 *La Organización Teritorial y Política en el Mundo Maya Clásico: El Caso del Sureste y Centro-oeste de Petén, Guatemala*. Instituto de Investigaciones Históricas, Antropológicas, Arqueológicas. Universidad de San Carlos de Guatemala.
- Liendo Stuardo, Rodrigo  
2002 *The Organization of Agricultural Production at a Classic Maya Center: Settlement Patterns in the Palenque Region, Chiapas, Mexico*. University of Pittsburgh Press, Pittsburgh, PA.
- Marken, Damien B.  
2007 Levantamiento del Transecto Norte y Reconocimiento a El Perú-Waka'. In *Proyecto Arqueológico El Perú-Waka': Informe No. 4, Temporada 2006*, edited by Héctor L. Escobedo & David A. Freidel. Southern Methodist University, Guatemala City.
- Montmollin, Olivier  
1989 *The Archaeology of Political Structure: Settlement Analysis in a Classic Maya Polity*. Cambridge University Press, Cambridge, U.K.

- Muñoz, Arturo René  
 2003 *The Ceramic Sequence of Piedras Negras, Guatemala: Type and Varieties*. A Report Submitted to FAMSI. Disponible en <http://www.famsi.org/reports/02055/index.html>.
- Murtha, Timothy M., Jr.  
 2002 *Land and Labor: Classic Maya Terraced Agriculture at Caracol, Belize*. Unpublished dissertation, Pennsylvania State University, University Park.
- Navarro Farr, Olivia C.  
 2004 WK-01: Excavaciones en la Estructura M13-1. En Proyecto Arqueológico El Perú-*Waka'*: Informe No.1, Temporada 2003, editado por Héctor L. Escobedo y David A. Freidel, pp. 13-42. Guatemala.  
 2005 WK-01: Excavaciones en la Estructura M13-1, Segunda Temporada. En Proyecto Arqueológico El Perú-*Waka'*: Informe No.2, Temporada 2004, editado por Héctor L. Escobedo y David A. Freidel, pp. 5-36. Guatemala.
- Navarro Farr, Olivia C. y Ana Lucía Arroyave Prera  
 2006 WK-01: Excavaciones en la Estructura M13-1, Tercera Temporada. En Proyecto Arqueológico El Perú-*Waka'*: Informe No.3, Temporada 2005, editado por Héctor L. Escobedo y David A. Freidel, pp. 15-68. Guatemala.  
 2007 WK-01: Excavaciones en la Estructura M13-1, Cuarta Temporada. En Proyecto Arqueológico El Perú-*Waka'*: Informe No.4, Temporada 2006, editado por Héctor L. Escobedo y David A. Freidel, pp. 7-88. Guatemala.
- O'Mansky, Matt and Nicholas P. Dunning  
 2004 *Settlement and Late Classic Political Disintegration in the Petexbatun Region, Guatemala*. In *The Terminal Classic in the Maya Lowlands*, edited by Arthur A. Demarest, Prudence M. Rice & Don S. Rice, pp. 83-101. University Press Colorado, Boulder.
- Ortner, Donald J.  
 2003 *Identification of Pathological Conditions in Human Skeletal Remains*. Second Edition. Academic Press. USA.
- Parsons, Jeffery R.  
 1971 *Prehistoric Settlement Patterns in the Texcoco Region, Mexico*. Memoirs of the Museum of Anthropology 3. University of Michigan, Ann Arbor.
- Piehl, Jennifer  
 2004 Análisis Preliminar de los Entierros y Depósitos con Restos Humanos de El Perú-*Waka'* y Chakah. En Proyecto Arqueológico El Perú-*Waka'*: Informe No.1, Temporada 2003, editado por Héctor L. Escobedo y David A. Freidel, pp. 385-408. Guatemala.  
 2006 Análisis Osteológico Preliminar de los Entierros de El Perú y Chakah, Excavados en las Temporadas de Campo 2004 y 2005. En Proyecto Arqueológico El Perú-*Waka'*: Informe No.3, Temporada 2005, editado por Héctor L. Escobedo y David A. Freidel, pp. 431-454. Guatemala.
- Puleston, Dennis E.  
 1983 *The Settlement Survey of Tikal*. Tikal Report 13. University Museum Monograph 48, University of Pennsylvania, Philadelphia.
- Quiroa Flores, Fabiola  
 2004 CK-01 y CK-02: Excavaciones de Sondeo en las Plazas 1 y 2 de Chakah. En Proyecto Arqueológico El Perú-*Waka'*: Informe No.1, Temporada 2003, editado por Héctor L. Escobedo y David A. Freidel, pp. 299-338. Guatemala.

- 2007 Investigaciones en Chakah y Reconocimientos en Yala' y Paso Caballos. En Proyecto Arqueológico El Perú-*Waka'*: Informe No.4, Temporada 2006, editado por Héctor L. Escobedo y David A. Freidel, pp. 397-430. Guatemala.
- Quiroa Flores, Fabiola y Alejandro Guillot Vassaux  
2006 Investigaciones en Chakah: Sondeo e Intervenciones en las Estructuras J4-11, J4-12 y O3-35. En Proyecto Arqueológico El Perú-*Waka'*: Informe No.3, Temporada 2005, editado por Héctor L. Escobedo y David A. Freidel, pp. 329-390. Guatemala.
- Quiroa Flores, Fabiola y Griselda Pérez Robles  
2005 Investigaciones en Chakah: Reconocimiento de Área, Excavaciones de Sondeo y Registro de Saqueos. En Proyecto Arqueológico El Perú-*Waka'*: Informe No.2, Temporada 2004, editado por Héctor L. Escobedo y David A. Freidel, pp. 251-282. Guatemala.
- Ramírez, Juan Carlos y Damien B. Marken  
2007 Excavaciones de Sondeo. In *Proyecto Arqueológico El Perú-Waka': Informe No. 4, Temporada 2006*, edited by Héctor L. Escobedo & David A. Freidel. Southern Methodist University, Guatemala City.
- Reid, D. J. y M. C. Dean  
2000 Brief Communication: The Timing of Linear Hypoplasias on Human Anterior Teeth. *American Journal of Physical Anthropology* 113:135-139.
- Rich, Michelle, David Lee y Mary Jane Acuña  
2004 Procedimiento del Registro Utilizado por el Proyecto Arqueológico El Perú-*Waka'*. En *Proyecto Arqueológico El Perú Waka': Informe No. 1, Temporada 2003* (editado por H. L. Escobedo y David Freidel: 7-12. Universidad Metodista del Sur, Dallas.
- Rich, Michelle E., Jennifer Piehl y Varinia Matute  
2006 WK-11A: Continuación de las Excavaciones en el Complejo El Mirador, Estructura O14-4. En Proyecto Arqueológico El Perú-*Waka'*: Informe No.3, Temporada 2005, editado por Héctor L. Escobedo y David A. Freidel, pp. 225-274. Guatemala.
- Rich, Michelle E., Varinia Matute y Jennifer Piehl  
2007 WK-11: Excavaciones en la Estructura O14-4. En Proyecto Arqueológico El Perú-*Waka'*: Informe No.4, Temporada 2006, editado por Héctor L. Escobedo y David A. Freidel, pp. 217-258. Guatemala.
- Sabloff, Jeremy  
1973 *Excavations at Seibal, Department of Petén, Guatemala: Ceramics*. *Memoirs of the Peabody Museum of Archaeology and Ethnology*, Vol. 13, No. 2. Harvard University, Cambridge.
- Smith, Robert E.  
1955 *Ceramic Secuence at Uaxactun, Guatemala*. Middle American Research Institute, Pub. 28, Pp. 125-174. Tulane University, New Orleans.
- Smith, Robert E., Gordon R. Willey y James C. Gifford  
1966 *Maya Ceramic Varieties, Types and Wares at Uaxactun: Supplemet to "Ceramic Secuence at Uaxactun: Guatemala"*. Middle American Research Institute, Pub. 28, Pp. 125-174. Tulane University, New Orleans.
- Sanders, William T., Jeffery R. Parsons, and Robert S. Santley  
1979 *The Basin of Mexico: Ecological Processes in the Evolution of a Civilization*. Academic Press, New York, NY.

- Sanders, William T. and David Webster  
1988 The Mesoamerican Urban Tradition. *American Anthropologist* 90(3): 521-546.
- Scheuer, Louise; Sue Black.  
2000 Developmental Juvenile Osteology. Academic Press. London.
- Schreiber, Katharina J.  
1999 Regional Approaches to the Study of Prehistoric Empires: Examples from Ayacucho and Nasca, Peru. In *Settlement Pattern Studies in the Americas: Fifty Years Since Virú*, edited by Brian R. Billman & Gary Feinman, pp. 160-171. Smithsonian Institution Press, Washington, D.C.
- Suárez Díez, Lourdes  
2002 Tipología de los objetos Prehispánicos de concha  
CONACULTA INAH, México.
- Tourtellot, Gair  
1993 A View of Ancient Maya Settlement Patterns in the 8<sup>th</sup>-Century. In *Lowland Maya Civilization in the 8<sup>th</sup> Century A.D.*, edited by Jeremy A. Sabloff & John S. Henderson, pp. 219-241. Dumbarton Oaks Research Library & Collection, Washington, D.C.
- Tsesmeli, Evangelia  
2004 Reconociendo y Levantando el Mapa de El Perú y Chakah. In *Proyecto Arqueológico El Perú-Waka': Informe No. 1, Temporada 2003*, edited by Héctor L. Escobedo & David A. Freidel, pp. 339-354. Southern Methodist University, Guatemala City.
- Tsesmeli, Evangelia, Damien B. Marken, and Edwin Roman  
2005 Reconociendo y Levantando el Mapa de El Perú: Temporada del 2004. In *Proyecto Arqueológico El Perú-Waka': Informe No. 2, Temporada 2004*, edited by Héctor L. Escobedo & David A. Freidel, pp. 283-312. Southern Methodist University, Guatemala City.
- Tsesmeli, Evangelia and Damien B. Marken  
2006 Tercera Temporada de Reconocimiento en El Perú y Chakah. In *Proyecto Arqueológico El Perú-Waka': Informe No. 3, Temporada 2005*, edited by Héctor L. Escobedo & David A. Freidel, pp. 391-420. Southern Methodist University, Guatemala City.
- Turner, Ellen Sue, Norman I. Turner, and Richard E. W. Adams  
1981 Volumetric Assessment, Rank Ordering, and Maya Civic Centers. In *Lowland Maya Settlement Patterns*, edited by Wendy Ashmore, pp.71-88. School of American Research Advanced Seminar Series. University of New Mexico Press, Albuquerque.
- Willey, Grodon R. and Richard M. Leventhal  
1979 Historic Settlement at Copán. In *Maya Archaeology and Ethnohistory*, edited by Norman Hammond & Gordon R. Willey, pp. 75-102. University of Texas Press, Austin.