

RESCATE DE ESTRUCTURAS PREHISPÁNICAS DE BARRO CRUDO EN LA COSTA VERACRUZANA, MÉXICO.

Annick J. E. Daneels

Instituto de Investigaciones Antropológicas. Universidad Nacional Autónoma de México.

Luis Guerrero

Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco

Tema 1. Patrimonio edificado y técnicas de construcción con tierra.

Palabras clave: sistemas constructivos, arquitectura prehispánica, trópico húmedo

El sitio prehispánico conocido con el nombre de La Joya, en el estado de Veracruz, posee una serie de valores muy destacables derivados de su extensión, antigüedad, relación con el contexto y, sobre todo, por haber sido construido totalmente con tierra cruda. Sin embargo, a pesar de esta serie de valores indudables de la antigua urbe, probablemente desde la época colonial ha sido presa de un indescriptible proceso de destrucción en el que sus estructuras se utilizaron como materia prima para la fabricación de ladrillos. El nivel de alteración es tan grave que se considera que se conserva menos del cinco por ciento del volumen construido del conjunto y los elementos que están en pie se encuentran en un precario estado de conservación.

Este proceso destructivo dio pie al desarrollo de un proyecto de rescate arqueológico que desde el año 2006 ha permitido rescatar valiosos datos acerca de la organización social, política y económica de los pobladores del sitio. Entre los hallazgos que están siendo revelados se encuentran algunas explicaciones acerca de los procesos constructivos para la conformación de espacios habitables y de estructuras urbanas de tierra, notablemente adaptadas al medio natural en el que se localizan.

Este hecho resulta muy significativo debido a que la región de estudio presenta condiciones extremas de viento, humedad relativa y precipitación pluvial, por lo que es sorprendente la forma en que sus creadores lograron preservar el sitio durante todo el primer milenio de nuestra era.

La ponencia que proponemos se centra en el análisis del sitio en relación a su contexto y la exposición de algunos de resultados que se tienen hasta ahora, en torno al estudio de los materiales y sistemas constructivos que materializaron los espacios habitables con una destacada relación de equilibrio con su medio natural. Los sistemas constructivos que se desarrollaron principalmente en el sitio, fueron basamentos de tierra compactada, muros de adobe, estructuras de barro modelado, techos planos de bajareque y una compleja técnica de recubrimientos de barro arcilloso mezclado con materia orgánica que permitió que las estructuras del sitio resistieran las rigurosas condiciones climáticas que caracterizan a las zonas tropicales.

Los hallazgos de la investigación que incluye esta presentación pueden ser de gran utilidad tanto en el campo de la conservación del patrimonio edificado con tierra, como para la generación de arquitectura contemporánea en el trópico húmedo, condición sobre la que en la actualidad se cuenta con muy poca experiencia a nivel nacional y mundial.

Annick J. E. Daneels: Licenciada y Doctora en Historia del Arte y Arqueología. Doctora en Antropología, Investigadora del IIA-UNAM, área de Arqueología, docente del Posgrado en Antropología de la UNAM y la Licenciatura en Arqueología de la ENAH. A cargo, desde 1981, del Proyecto Arqueológico Exploraciones en el Centro de Veracruz, con financiamiento de la UNAM, CONACYT, FAMSI y Dumbarton Oaks, Autora de libros, capítulos de libros y artículos en revistas especializadas en temas relativos a la arqueología de Veracruz. Miembro de la Red Iberoamericana PROTERRA.

Luis Guerrero: Arquitecto, Maestro en Restauración Arquitectónica, Doctor en Diseño con Especialidad en Conservación del Patrimonio. Profesor Investigador de la UAM-Xochimilco, Profesor de Maestrías en Restauración. Autor de libros, capítulos de libros y artículos en revistas especializadas en temas relativos al Patrimonio Construido con Tierra. *Expert Member* del ISCEAH-ICOMOS y Consultor Internacional para el Comité de Patrimonio Mundial de UNESCO. Miembro de la Red Iberoamericana PROTERRA y Coordinador del Comité Científico de Arquitectura de Tierra del ICOMOS Mexicano.