



©CPTM Foto Ricardo Espinosa-reo

### CHICHÉN ITZÁ

El conjunto de zonas y sitios arqueológicos ubicados dentro del territorio nacional es muestra tangible de la riqueza en patrimonio histórico y cultural que hay en nuestro país. Algunos de estos sitios han sido reconocidos como Patrimonio de la Humanidad por la UNESCO. Las primeras en recibir tal nombramiento fueron Monte Albán y Teotihuacán (1987), le siguieron Chichén Itzá, Tajín, Uxmal, Paquimé y Calakmul. En el caso de Chichén Itzá este ha sido reconocido también como una de las siete maravillas del mundo moderno.

Chichén Itzá se localiza en la parte central norte de la península de Yucatán, una zona abundante en cenotes y cuevas, situación de la que deriva su nombre chî-boca, chen-pozo e itzá-nombre del grupo que la ocupó. Esta ciudad sagrada fue uno de los centros más importantes de la civilización maya en la península. Los mayas y toltecas dejaron inscrita su visión del mundo y el universo en sus monumentos y obras de arte.

La fusión de las técnicas de construcción mayas con nuevos elementos del centro de México hacen de Chichén-Itzá uno de los ejemplos más importantes de la civilización maya-tolteca de Yucatán. Entre los edificios que han sobrevivido al paso del tiempo figuran el Templo de los Guerreros, el Castillo y el observatorio circular conocido por el nombre de El Caracol. Más de siglo y medio de búsqueda no ha agotado los enigmas de esta ciudad y sus ruinas.

# DESCUBRIMIENTO DE CENOTE EN CHICHÉN ITZÁ

EL HALLAZGO EN LA PIRÁMIDE DE KUKULKÁN REFUERZA EL ATRACTIVO DE ESTA MARAVILLA DEL MUNDO

Científicos del Instituto de Geofísica (IGf) y de la Facultad de Ingeniería (FI) de la Universidad Autónoma de México (UNAM), así como del Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH) descubrieron que la pirámide de Kukulcán, en Chichén Itzá, está construida sobre un cenote. Se trata de un cuerpo de agua que de norte a sur mide alrededor de 20 o 25 metros y en su parte más alargada 30. El cenote no está abierto, es decir, la pirámide no flota sobre agua.

A través de un análisis 2D se pudo ver que hay una capa de roca caliza de alrededor de cuatro metros. En cuanto a la profundidad, es incierta. No se cree que esté lleno de agua, sino solo una tercera parte de la estructura.

El hallazgo fue posible gracias a una tecnología no convencional desarrollada por los universitarios. Con esta técnica no invasiva –que de ningún modo daña el patrimonio histórico– se “iluminó” el subsuelo de El Castillo.

Se realizó un estudio de tomografía eléctrica, que consiste en poner detectores alrededor de la pirámide y enviar corriente eléctrica al subsuelo mediante electrodos, que también permiten medir la diferencia de potencial o resistividad del subsuelo.

Los cenotes y las cavidades tienen gran importancia dentro de la cosmogonía mesoamericana, al ser considerados tanto el origen de la vida como el inframundo. En la región maya hay una gran cantidad de cavernas asociadas al agua.

El paso del agua debilita la roca que forma la estructura de la “tapa” de los cenotes; en un momento dado se colapsa y queda abierto un agujero circular característico. Eso ocurrirá en el caso de Kukulcán, pero no lo verán las próximas generaciones.

Este hallazgo ofrece nuevas rutas de investigación para conocer la ciudad que jugó un papel decisivo, tanto político como ceremonial, en la historia prehispánica. El equipo de investigadores empezará a trabajar ahora en una segunda fase del proyecto, en la que se “reconstruirá” el interior de la pirámide, se verificarán sus etapas constructivas y se precisará qué ocurre con su estructura.

Estos avances en investigación y hallazgos refuerzan el atractivo turístico y cultural que de por sí ya ofrece Chichén Itzá, considerada como una de las zonas más visitadas de la Ruta Maya.

## Datos relevantes

## Para saber más...

### UNAM

[http://www.dgcs.unam.mx/boletin/bdboletin/2015\\_466.html](http://www.dgcs.unam.mx/boletin/bdboletin/2015_466.html)

### Consejo Nacional para la Cultura y las Artes

<http://www.conaculta.gob.mx/detalle-nota/?id=41519>

### Unesco

<http://whc.unesco.org/en/list/483>

La ciudad prehispánica de Chichén Itzá fue la capital más sobresaliente del área maya, a finales del periodo Clásico e inicios del Postclásico. A la llegada de los españoles se constituía como el centro de culto y de peregrinación más reverenciado de la península de Yucatán. En la actualidad es un Centro Sagrado para los mayas.