

[TENDENCIAS]

Arqueólogos descubren “por accidente” una gran ciudad maya

El hallazgo fue en el estado de Campeche (México), que hace 250 a 900 d. C. fue un centro neurálgico de esta civilización.

Agencia EFE
 Medios Regionales

Un equipo de arqueólogos de Estados Unidos y México ha descubierto, gracias a unos datos que estaban publicados en internet, más de 6.000 estructuras mayas antiguas ocultas por la vegetación en el estado de Campeche (sureste del segundo país), incluida una ciudad con pirámides a la que han llamado “Valeriana”.

Según un estudio publicado en la revista *Antiquity*, muchas de las más de 6.600 estructuras hasta ahora desconocidas para las autoridades mexicanas y la comunidad científica se encuentran cerca de asentamientos modernos.

A partir del análisis de unos datos obtenidos en 2013 con la técnica de detección por láser llamada Lidar (Laser Imaging Detection and Ranging) en el área objeto del estudio, situada en el centro-este de Campeche y con una superficie de unos 130 kilómetros cuadrados se descubrió “por accidente” la existencia de un “paisaje maya antiguo poblado y urbano”, señalan los autores



LA CIUDAD ALBERGÓ ENTRE 30.000 Y 50.000 EN SU APOGEO. LA IMAGEN ES REFERENCIAL

de la investigación.

“Nuestro análisis no solo reveló una imagen de una región que estaba densa de asentamientos, sino que también reveló mucha variabilidad”, dijo el autor principal del estudio, Luke Auld-Thomas, de la Northern Arizona University.

HASTA ABRIL

“Valeriana” puede ser el principal sitio arqueológico

maya por número de estructuras después de Calakmul, Patrimonio de la Humanidad que además incluye el mayor bosque tropical mexicano.

El área de Campeche donde se caracteriza por bosques tropicales, llanuras de piedra caliza y humedales estacionales y fue un centro neurálgico de la antigua civilización maya, en particular durante el Período Clásico (250 a 900 d. C.).

“No solo encontramos áreas rurales y asentamientos más pequeños, también encontramos una gran ciudad con pirámides justo al lado de la única carretera de la zona, cerca de un pueblo donde la gente ha estado cultivando activamente entre las ruinas durante años”, señaló Auld-Thomas.

El investigador indicó que “hay mucho más por

descubrir” en las llamadas Tierras Bajas Mayas centrales, una región en la parte sur de la península de Yucatán, que abarca partes de la actual Guatemala, Belice y los estados mexicanos de Campeche y Quintana Roo.

El equipo de universidades estadounidenses y el Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH) analizó los datos de Lidar recopilados en 2013 por un grupo de científicos medioambientales mexicanos con un propósito diferente: medir y monitorear el carbono en los bosques de México.

“Los científicos en ecología, silvicultura e ingeniería civil han estado utilizando estudios Lidar para estudiar algunas de estas áreas con propósitos totalmente diferentes”, dijo Auld-Thomas en el comunicado de prensa.

PULSOS LÁSER

Lidar es una técnica de tele-detección que dispara miles de pulsos láser desde un avión y cartografía los objetos que se encuentran debajo utilizando el tiempo que tarda la señal en regresar.

Pero cuando Auld-Thomas procesó los datos con métodos utilizados por los



No solo encontramos áreas rurales y asentamientos más pequeños, también encontramos una gran ciudad con pirámides justo al lado de la única carretera de la zona”.

Luke Auld-Thomas, investigador.

arqueólogos, vio lo que otros habían pasado por alto: una enorme ciudad antigua que puede haber albergado entre 30.000 y 50.000 personas en su apogeo, entre los años 750 y 850 d. C.

En los últimos años, el Lidar se ha convertido en una herramienta poderosa en el arsenal de los arqueólogos, capaz de documentar paisajes enteros con un detalle minucioso incluso bajo una densa cubierta forestal. 🌿