

Descubren que mayor sequía del colapso maya duró 13 años

Las piedras registraron ocho momentos de estrés climático a lo largo de 150 años.

Estudios a una formación rocosa en ascenso (estalagmita) de una cueva de Yucatán, México, reveló que la civilización maya padeció, durante el llamado período clásico terminal, ocho sequías en la estación húmeda, la más larga de 13 años consecutivos.

Un equipo encabezado por las universidades de Cambridge (Reino Unido) y Nacional Autónoma de México, pu-

blicó en revista Science un análisis en que se determinaron los niveles de precipitaciones de cada temporada húmeda y seca en el noroeste de Yucatán.

La estalagmita procedente de las grutas Tzabnah, cerca de Chichén Itzá, Uxmal y otros yacimientos mayas, permitió el análisis de los isótopos de oxígeno entre los años 871 a 1021, intervalo que

coincide con el periodo de declive social conocido como el colapso maya.

En esos 150 años se identificaron ocho sequías extremas durante la estación húmeda, las más prolongada de 13 años, desde 929 a 942. Entre ellas, una comenzó en 894 y duró cuatro años, interrumpidos por uno solo húmedo, al que siguieron otros cinco años de sequía.

El investigador Daniel James señaló a EFE que el aspecto mas importante del estudio es "la alta resolución del nuevo registro. Se trata del primer registro del clima estacional de este periodo de la historia maya. Podemos utilizarlo para conocer ahora la duración exacta de las sequías".

La investigación concuerda con pruebas históricas y



Grandes construcciones se detuvieron durante la escasez hídrica.

arqueológicas de que la construcción de monumentos en varios yacimientos importan-

tes, como Chichén Itzá, se detuvieron durante este periodo de estrés climático.