

Cronología de un mito: las supuestas profecías mayas.

Por Beatriz García

Fines de noviembre de 2012.

Introducción

Los Mayas eran astrónomos y como tales predecían eventos naturales periódicos, tales como eclipses de Sol y de Luna o las fases de la Luna o Venus, pero no profetizaban. La predicción es parte del método científico y se basa en la capacidad de poder usar un modelo o teoría para saber que sucesos ocurrirán o para calcular que eventos ocurrieron en el pasado. Es evidente que para poder calcular, hay que tener un modelo bien establecido y usar las matemáticas adecuadas. Si el modelo es robusto, la predicción se verifica.

La astronomía permite utilizar las posiciones aparentes del Sol a lo largo de un periodo completo de traslación de la Tierra en su órbita (unos 365 días), para diseñar un calendario. También puede usarse el periodo de revolución de la Luna en torno de la Tierra (aproximadamente 29,5 días) para establecer un calendario lunar.

Los Mayas utilizaban más de un calendario y uno de ellos, el de cuenta larga, cierra uno de sus periodos el 21 de diciembre de 2012 (en términos del calendario gregoriano que usamos en la época actual), según ciertos estudios en el ámbito de la arqueoastronomía que, durante muchas décadas, estuvo signada por estudios antropológicos y arqueológicos. Es relativamente reciente que los astrónomos profesionales se han involucrado formalmente en estudios de la astronomía de los pueblos del pasado y con ello el análisis de eventuales construcciones, tanto materiales como mentales de los pueblos originarios, se ha visto notablemente enriquecido.

Cronología de un mito

Las primeras citas asociadas con la interpretación de la medición del tiempo en el pueblo maya en el ámbito de la astronomía profesional, nos remontan a mediados del siglo XX. Probablemente tres son los hitos fundamentales desde entonces (pero seguramente haya más):

1. En 1947, mientras estudiaba la Cuenta Larga, la astrónoma Maud Makemson [1], quien a la vez era una científica formada en letras y periodismo, sugirió

que la finalización del periodo de 13 baktunes (que coincide con la finalización de 2012 en el calendario Gregoriano) podría ser una fecha importante para los mayas. Según la investigación de Makemson, la cuenta larga era utilizada para el cálculo de eventos lejanos en el tiempo, hacia el pasado y hacia el futuro, y también era la referencia para registros permanentes [2]. Aquí nos encontramos con la primera sorpresa, este tema se inicia como parte de un estudio profesional, se publica en una revista de astronomía profesional y, además, lo realiza una mujer.



Maud W. Makemson dirigió el Vassar Observatory desde 1932 hasta 1957

2. En 1966, el antropólogo Michael Coe afirma en su libro Los Mayas [3]:

“...there is a suggestion ... that Armageddon would overtake the degenerate peoples of the world and all creation on the final day of the thirteenth [b'ak'tun]. Thus ... our present universe [would] be annihilated when the Great Cycle of the Long Count reaches completion.”

En una traducción libre, dice que al terminar el 13er baktun llegará el Armagedón, que destruirá el universo como lo conocemos.

Según este libro, parte del análisis está basado en el paper de Mekemson, pero revisando el artículo de 1947, nada hace pensar que la astrónoma hubiera propuesto un final dramático para el cierre del ciclo 13 baktum de la cuenta larga,. Por otra parte, el término Armagedón y lo que esto implicaría, no parece ser un concepto manejado por el pueblo maya.

Es interesante mencionar, que Coe propone como primera opción de fecha para este tremendo final del Universo conocido el 24 de diciembre de 2011. En la segunda edición de su libro (en 1980), la fecha cambia al 11 de enero de 2013 y en la edición de 1984, sugiere como fin del ciclo el 23 de diciembre de 2012.

La fecha que conocemos hoy en día correspondiente a Baktun 13.0.0.0.0, el 21 de diciembre de 2012, fue propuesta por el arqueólogo Robert J. Shareren en 1983 { [4] en la revisión del libro de Sylvanus Morley "The Ancient Maya".

La propuesta de Coe, fue discutida por otros especialistas hasta los años 90 del siglo XX, momento en que dejó de ser considerada como válida.

3. El escritor estadounidense Frank Waters publica en 1975 "*Mexico Mystique: The Coming Sixth World of Consciousness*" [5]. En su libro, Waters habla de ciertos jeroglíficos que, según él, serían proféticos, pero sin ninguna evidencia científica que sustente esta hipótesis. Podríamos decir que este escritor de ficción simplemente se sumó a aquellos que mezclaron en sus obras temas reales con ficción, tales como Verne, Lovecraft, Poe, Dick, Gibbson o Bioy Casares, entre otros. Pretender que el libro es parte de un estudio antropológico o arqueo astronómico formal es parte del mito.

Conclusión

Es interesante notar cómo a lo largo de unas pocas décadas, un estudio que comenzó como científico, fue cambiando no sólo en su contenido básico, sino en la manera en que se difundió a la sociedad. Los pioneros estudios de Mekemson, enmarcados en la investigación científica y completamente alejados de la especulación, se convirtieron en escritos sin sustento, popularizados a través de publicaciones para el gran público que, en muchos casos, se amparan en las citas de publicaciones profesionales, pero que muy lejos de tomar su contenido para fundamentar la nueva propuesta, simplemente son re escritas, interpretadas de la peor manera y transmitidas a la gente sin ningún tipo de filtro. Este hecho no sería grave si, simplemente, se catalogaran los textos como "ficción", el problema radica en que se los presenta como "científicos".

A los científicos profesionales que hacen hoy en día difusión, les queda un largo camino por recorrer. La ciencia puede ser mucho más sorprendente que la ficción, pero siempre es ciencia y su método se basa en la verificación de sus predicciones.

El 22 de diciembre de 2012, podremos retomar esta línea argumental y analizar como vivió la gente el fin del 13 Baktun. Seguramente será tema de debate y los sociólogos y antropólogos del siglo XXI podrán escribir varias obras para la posteridad.

Bibliografía

- [1] Vassar Encyclopedia (2008), Maud W. Makemson, <http://vcencyclopedia.vassar.edu/faculty/original-faculty/maria-mitchell/living-legacy/maud-w-makemson.html> (consulta: 17-11-2012)
- [2] Makemson, M.W. (1947), Publications of the Astronomical Society of the Pacific, Vol. 59, No. 346, p.17.
Disponible en:
<http://articles.adsabs.harvard.edu//full/1947PASP...59...17M/0000018.000.html>
(consulta: 17-11-2012)
- [3] Coe, M. (1966) The Mayan, Thames and Hudson, New York. (8th ed. 2011).
- [4] Morley, S., (1983) The Ancient Maya, revised by Robert J. Sharer, Stanford University Press,
- [5] Waters, F. (1975). Mexico Mystique: The Coming Sixth World of Consciousness, Chicago: Sage Books.