

¿El fin del mundo?

Juárez Mojica Jonathan Eduardo.

Razo Azamar Stephanie Montserrat.

Romero Rubio Antonio.

Sánchez Zavala María Fernanda.

Vázquez Santillán Paulina.

Centro Educativo Anglo Mexicano. México.

Profesores: María Patricia Quintero Soto y Omar Flores Garrido.

Nivel Secundaria . Área Humanísticas. Investigación bibliográfica.

Antecedentes:

Las 7 profecías mayas que se difunden en videos y en algunos libros resultan ser el producto de una lectura parcial y fuera del contexto en el que se desarrolló la cultura maya. La versión video-documental se concentra en el aspecto espiritual del ser humano, esta interpretación se refiere a que las profecías vislumbran un dilema: un camino positivo basado en la comprensión, la tolerancia, la esperanza o el camino del miedo y la destrucción. Concluyen que la aparición de un cometa pondrá en peligro la existencia del hombre y eso lo conducirá a ser más solidario con su especie.

La otra versión maneja calamidades basadas en las guerras, hambre, pestes, terremotos, inundaciones, fuego, cambios climáticos, etc.

Ambas explicaciones coinciden en manejar que el fin del mundo de acuerdo con los mayas, será en diciembre del 2012. Cabe señalar que estas interpretaciones están basadas en documentos como el *Chilam Balam* y el *Popol Vuh*, que se escribieron poco después de la conquista y bajo la interpretación del cristianismo lo cual genera confusiones. Por eso nos basamos en las interpretaciones que hacen Lucrecia Maupomé y Miguel Ángel Asturias de Códices mayas como el *Dresde*, que se refiere a cuestiones astronómicas y acontecimientos presentados en forma de textos proféticos, ya que la visión maya del tiempo era cíclica que incidía en la realidad y era una forma de adentrarse en el pasado y futuro al mismo tiempo.

Objetivos:

- Conocer las interpretaciones de las profecías mayas para desmitificar las ideas que se promueven sobre el fin del mundo en el 2012 a través del estudio objetivo de la astronomía maya.

Marco teórico:

La hipótesis que manejamos es que las profecías mayas han sido distorsionadas o explicadas fuera de su contexto histórico. Por ello decidimos en lo posible, dar a conocer una teoría más objetiva que desmienta versiones alarmistas sobre el fin del mundo.

Metodología:

Primero investigamos la versión que se maneja de las profecías mayas a través de algunos documentales. También buscamos información en internet. Luego consultamos textos mayas para ver que tanto se mencionan las profecías. Por último consultamos libros y revistas especializados que hacían referencia a explicaciones astronómicas realizadas por los mayas

Resultados:

Para León Portilla la astronomía maya podría ser considerada como ciencia pura si no estuviera entrelazada con la gran complejidad de sus creencias, aunque es rigurosa y exacta en sus cálculos, está funcionaba de acuerdo a las necesidades de subsistencia, de su religión y su sociedad.

Los mayas al ver que los ciclos de los astros se repetían, los hizo crear calendarios basados en el cómputo del tiempo de manera exacta sobre el movimiento del Sol, la Luna, Venus, las Pléyades y otros planetas, que al combinarlos con su calendario ritual, daba como lugar una influencia en el destino de la vida de los humanos y creían que la humanidad había pasado por su eras o edades.

La última de ellas tiene un registro formal que parte del 12 de agosto de 3113 a. c. y están presentes en varios lugares de las zonas mayas como en Palenque, Piedras Negras y en Quiriguá en la estela A, en Guatemala y es el 13. 0. 0. 0. 0, 4 Ahau 8 Cumkú y está relacionadas con la desaparición superior de Venus y en la que inicia la llamada Cuenta Larga integrada por las ruedas calendáricas que combinan el calendario civil y el ritual. Estos dos calendarios coinciden cada 52 años, es decir cada 18 mil 980 días y lo festejaban con el Fuego Nuevo.

El Gran Ciclo o de la Cuenta Larga tiene 1 872 000 días, producto de la multiplicación de $20 \times 260 \times 360 = 1\,872\,000$ que sumados a la fecha original, corresponde al 22 de diciembre (solsticio de invierno) del 2012. A partir de ese año se verá el tránsito de Venus por el disco solar, un eclipse anular del sol y uno de luna. También de acuerdo con Alfonso Arellano de la UNAM habrá una conjunción planetaria entre Marte, Júpiter y Saturno y se verá resplandecer Venus.

Además el lapso de 1 872 000 es divisible entre los valores enteros de años trópicos, los periodos sinódicos de los planetas, el periodo sidereal de Venus, el periodo de eclipses. Por ejemplo corresponde a 100 ruedas del Calendario de 52 años de 360 días.

Se concluyó que la quinta era fue precedida por otras 4 eras, que al tener la misma duración daría un total de 26 000 años de 360 días que abarcan la

duración del período de precesión del eje terrestre, conocimiento que también poseían los mayas.

Conclusiones:

La astronomía estuvo relacionada con los ritos, agricultura y sociedad, tenía un papel fundamental en la vida diaria. A los sacerdotes les daba un inmenso poder ya que al saber los ciclos naturales de los astros, daba a quien los manejaba, la apariencia de controlar esos fenómenos y provocarlos deliberadamente. Por supuesto que era una condición necesaria para que se cumplieran exitosamente los ciclos agrícolas y los pueblos pudieran desarrollarse en su acontecer cotidiano.

La interpretación de esos fenómenos aunque los mayas los relacionaran con su actuar diario, como casarse, el nacimiento de un hijo o la siembra, esto no significa que sea literalmente el fin del mundo, sino es el término de un ciclo astronómico que cierra con la presencia en diferentes meses de fenómenos astronómicos poco comunes.

Muchos han querido traspolar las ideas milenarias del fin del mundo a los ciclos de la cuenta larga de los mayas y son ideas diferentes, aunque coincidan que al terminar un ciclo la humanidad busque una renovación espiritual sobre lo que se ha hecho. El cambio de ciclo debería ser para nosotros como una reflexión y toma de conciencia que nos lleve a preservar y cuidar la naturaleza y con la humanidad una práctica de respeto y tolerancia.

Bibliografía:

--Broda, Johana. Arqueoastronomía y etnoastronomía en Mesoamérica. México. UNAM. 1991. 574p.

--Corral, Moreno. Historia de la astronomía en México. Ciencia para todos. No. 4. México. SEP/FCE. 1985. 258p.

--Tompkins, Peter. El misterio de las pirámides mexicanas. México. Ed. Diana. 1992. 434p.

--“Profecías Mayas” Revista QUO. México. No. 135. Enero 2009.

-- “Profecías Mayas”- Documental History Schannel.2005

-- “Profecías Mayas”. Internet. *Google*.