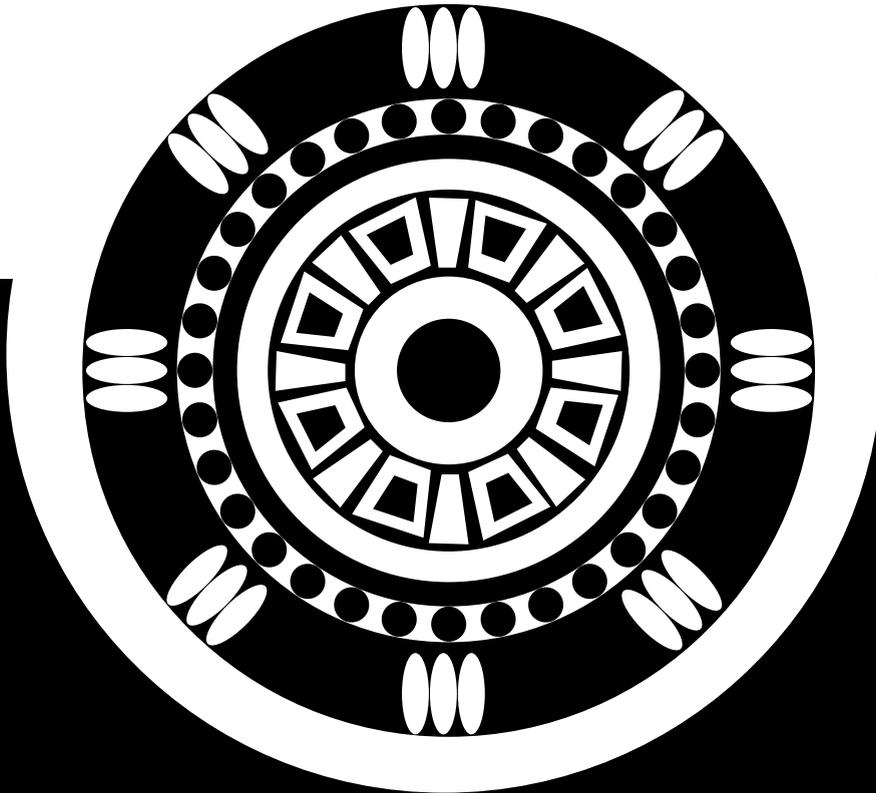
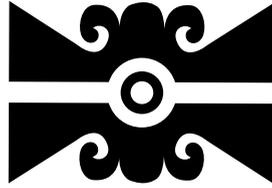


LOS CALENDARIOS MAYAS



Por Carlos Barrios
Palabras: 1,682



LOS CALENDARIOS MAYAS

Introducción por María Quezada:

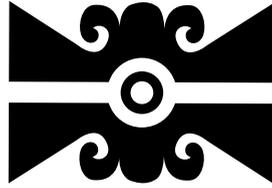
Desde siempre el hombre ha contemplado, y observado el Universo que lo rodea con asombro e inquietud, y ha buscado a través de él, respuestas. Cada cultura antigua tiene una cosmovisión, es decir, cómo miraban ellos al mundo.

Para entender la cosmovisión maya hay que entender un concepto: el NAJT. Esto es el tiempo-espacio. Quiere decir que todo lo que ocurre tiene que suceder en un espacio; para entender el cosmos, los mayas realizaron 20 calendarios, pues se dieron cuenta que no todo se puede medir con la misma medida de tiempo. ¿cómo puedes medir en años el paso de las Pléyades sobre la tierra si este sucede cada 5,200 años?, ¿cómo puedes comparar la vida de un ser humano con el tiempo del universo?

Los mayas dividieron el tiempo de acuerdo a cálculos astronómicos, por ende, crearon 20 calendarios o formas de sistematizar el tiempo.

Un ejemplo sencillo: la vida del perro...¿Cuánto tiene de vida un perro? Podríamos decir que en promedio un perro vive 7 a 10 años o “años humanos”. Si tu perro murió a los 10 años, puedes decir que vivió como si fueran 70. Lo mismo pasa con los mayas, no puedes usar la misma medida de tiempo para calcular días de un ser humano, o tiempo de paso de un planeta.

Para entenderse a sí mismos, los mayas mapearon el tiempo. Uno de los calendarios más importantes es el Cholq'ij o Tzolkin, que mapea el tiempo del ser humano. Este calendario tiene arquetipos, o energías, que definen el comportamiento del ser humano.



LOS 20 CALENDARIOS

Para el Pueblo Maya, la cuenta del tiempo es sumamente importante, por ello construyeron muchos observatorios astronómicos, como los que se observan en Waxaqtun, Chichén Itzá y en infinidad de centros ceremoniales del mundo maya.

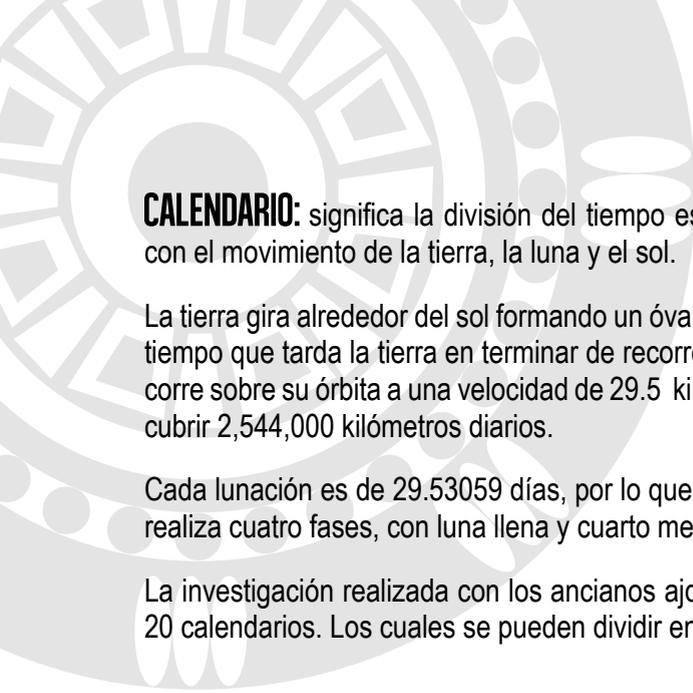
A pesar de la invasión española, los mayas de toda el área prosiguieron con el conteo del tiempo según su tradición, pero a escondidas. Uno de los grandes ciclos mayas del tiempo indica que a la llegada de los españoles a América se iniciaría un ciclo nefasto, al cual llamaron los B'elejeb Tiku', Nueve Oscuridades. Este tiempo ya terminó y estamos en otro ciclo. Este nuevo ciclo es de energía positiva para el pueblo Maya, por lo cual lo denominaron los Oxlajuj Tiku', Trece Cielos. En concordancia con el nuevo ciclo, los ancianos, los sabios y ajq'ija' o contadores de los días están dando a luz sus calendarios.

Los calendarios mayas, además de ser una forma de contar el tiempo, están ligados con la espiritualidad maya. Los nombres de los días indican qué energías prevalecen cada día y se puede conocer las habilidades o aptitudes de una persona, dependiendo del día en que nació.

Los ajq'ija' (sacerdotes) representan la raíz de una convicción olvidada, la sabiduría Maya, un poder misterioso que trascienden los umbrales del tiempo y el espacio:

...Fueron dotados de inteligencia; vieron y al punto se extendió su vista, alcanzaron a conocer todo lo que hay en el mundo. Cuando miraban, al instante veían a su alrededor y contemplaban en torno a ellos la bóveda del cielo y la faz redonda de la tierra...

(Popol Wuj).



CALENDARIO: significa la división del tiempo establecida en base a cálculos astronómicos, especialmente con el movimiento de la tierra, la luna y el sol.

La tierra gira alrededor del sol formando un óvalo, llamado órbita, la cual mide 930 millones de kilómetros. El tiempo que tarda la tierra en terminar de recorrer la órbita es el año sideral, una unidad de tiempo. La tierra corre sobre su órbita a una velocidad de 29.5 kilómetros por segundo, o sea 106 mil kilómetros por hora para cubrir 2,544,000 kilómetros diarios.

Cada lunación es de 29.53059 días, por lo que su duración media es de treinta días. En ese tiempo la luna realiza cuatro fases, con luna llena y cuarto menguante.

La investigación realizada con los ancianos ajq'ij, y crónicas mayas indican que el pueblo Maya manejaba 20 calendarios. Los cuales se pueden dividir en:

- a. **Calendarios que abarcan ciclos de días,**
- b. **Calendarios de grandes ciclos de años,**
- c. **Calendarios basados en otros planetas,**
- d. **Calendarios siderales basados en sistemas de no veintenas,**
- e. **Otros calendarios.**



CALENDARIOS DE CICLOS DE LOS DÍAS

1. **B' olom Ajw:** Los nueve señores, son la pulsación del sol. Manejado por los arqueólogos como los Nueve señores de la noche.
2. **Ixim Tum:** Es el ciclo del maíz, es un calendario agrícola. Es el Q'ij fijo, según Rafael Girard.
3. **Cholq'ij o Tzolkin:** Es el calendario sagrado. Es un ciclo humano que tiene 260 día, que en el calendario gregoriano, son nueve meses, con el tiempo para la gestación humana y que a partir del nacimiento lleva un período biorítmico de nueve meses en la vida del ser humano.

4. **Ha' Tun:** Es el ciclo de 360 días, es un ciclo de una constante cósmica, se puede considerar como un calendario sideral. Totalmente conocido.
5. **Ikix:** Es un calendario lunar que rige la marea y las menstruales de la mujer. Wo ix (Rafael Girard). Códice Dresde.
6. **Hab' (Jun Ab' = un año):** Es un año de 400 días. Memorial de los Xajil, Kaqchikel. Este ciclo tiene 5,200 días. Está narrado en el memorial de los Xajil, Kaqchikeles. Los Kaqchikeles le llamaban Jun A, así está en los Xajiles.
7. **Matuytun:** Es el ciclo de 52 años. En el ciclo de las Pléyades, se encuentra en el cenit de Mesoamérica. Conocido por los arqueólogos.



CALENDARIOS DE CICLOS DE AÑOS

8. **Ajaw Katun Choltun:** Es el ciclo de 260 años tunes, duración de 93,600 días. En este año se lleva el nombre y el número del día por ejemplo: 4 Q'anil. Cada 260 años las energías de la tierra se mueven, entonces ellos emigran a la otra parte donde saben que está el centro o el espíritu, donde corre la energía.

Conocido en el occidente como la cuenta corta.
9. **Oxlajuj Majq'ij:** Es el ciclo de los trece b'aqtunes. El ciclo de 5,200 años.
10. **Waqxaqib' Mayaq'ij:** Es el ciclo de los 8 b'aqtunes.
11. **Juwinaq Mayaq'ij:** Es el ciclo de los veinte b'aqtunes. 8,000 años, piktum.



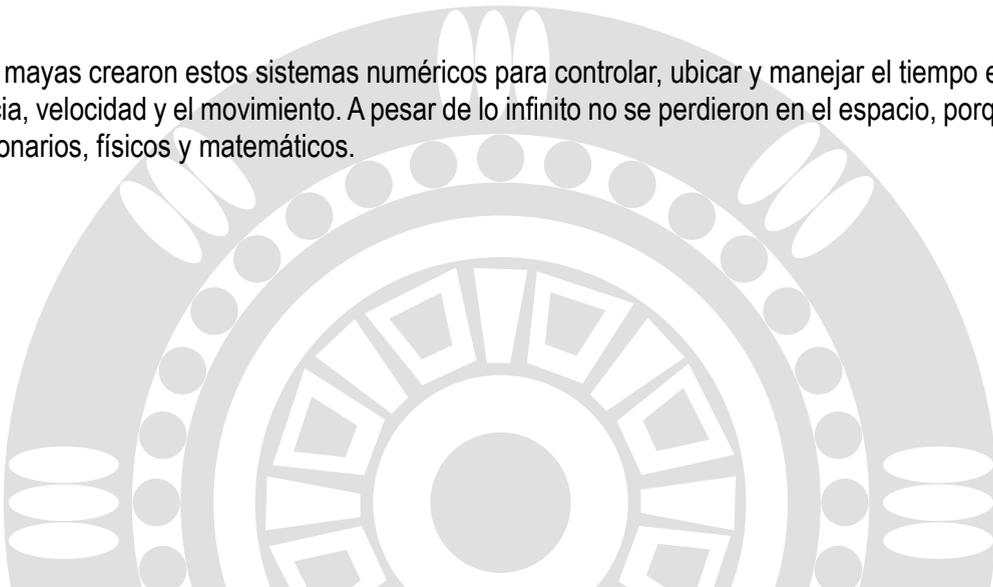
CALENDARIOS BASADOS EN OTROS CUERPOS ESPACIALES

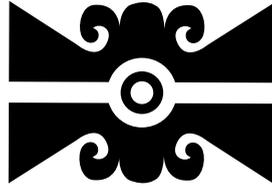
12. **Maeqoq'ij:** Es el ciclo de Venus.
13. **Maymuluk:** Es el ciclo de Marte.
14. **Mayik kox:** Es el ciclo de Cirio. Cirio es una estrella – la más brillante-.

Otros calendarios

15. **Tiku':** Es el ciclo profético. Basado en los 52 años. Se divide en B'olom tiku' que son 9 ciclos de 52 años, que suman 468 años. Se le puede conocer como las nueve tinieblas, es un período de oscuridad para la humanidad y el otro es Oxlajuj Tz'ib'il, es de 676 años, se conoce como la trece claridades.
16. **Najxit Tun:** Es un calendario sagrado, divino. Aún no está autorizado sacar a luz cuáles son sus funciones.
17. **Eqomal May:** Ciclo de los cargadores del año. Es profético.
18. **Ninamay Qij:** Es el gran ciclo de Ajaw, no está autorizado hablar de él.

Los abuelos mayas crearon estos sistemas numéricos para controlar, ubicar y manejar el tiempo en función de la distancia, velocidad y el movimiento. A pesar de lo infinito no se perdieron en el espacio, porque fueron grandes visionarios, físicos y matemáticos.





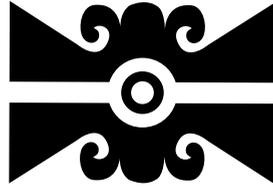
EL CALENDARIO CHOLQ' ÍJ

Conocido también como Tzolkin, consta de 260 días, dividido en trece meses de 20 días. Este calendario se ha transmitido de generación en generación, desde la estela **C** de Quiriguá y también en los últimos 500 años, sin ninguna modificación.

El calendario rige aspectos humanos, pues consta de 260 días tiempo en que tarda un ser humano en gestarse dentro del vientre de su madre (260 días equivalen a nueve meses del calendario gregoriano o gestión humana).

Los nombres de los 20 días son:

1	B'atz'	2	Ee	3	Aj	4	I'x
5	Tz'ikin	6	Ajmaq	7	No'j	8	Tijax
9	Kawoq	10	Ajpu	11	Imox	12	Iq'
13	Aq'ab'al	14	K'at	15	Kan	16	Kame
17	Kiej	18	Q'anil	19	Toj	20	Tz'i'



EL CALENDARIO AB' ESTÁTICO

El Ab' es un calendario que consta de 365 días, dividido en 18 meses de 20 días, más 5 días adicionales, denominados Wayeb'. El año nuevo comienza con el mes 0 Pop.

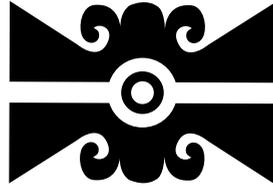
Los días del Wayeb' son para ofrendar al Ajaw por habernos permitido trabajar los 360 días, es por eso que no se contabiliza en registro de los B'aqtun.

EL CALENDARIO AB' CORRELATIVO

Esta cuenta no fue para control de la agricultura y actividades pecuarias, porque no es aplicable debido a que no maneja ciclos solares. Cada año se retrocede un día con respecto al año sideral, en consecuencia la fecha marcada en el calendario no coincidirá con la realidad de la estaciones.

Po 'op	Wo	Sip	Soots'	Tseek'
Xuul	Ya'axk'iim	Mo'ol	Ch'en	Ya'ax
Sak	Ke'ej	Ma'ak	K'ank'iin	Muan
Paax	k'ayab	Kumk'u'	Wayeb	AB'





LA RUEDA CALENDÁRICA

La yuxtaposición constante del calendario Cholq'ij o Tzolkin de 260 días, con el calendario Ab' de 365 días, hace que los calendarios coincidan en el mismo día y el mismo numeral cada 52 años. Es lo que se suele llamar Rueda Calendárica (A. pop Cal, Maya Q'eqchi').

Los 52 años se pueden dividir en cuatro períodos de trece años, haciendo un total de 18,989 días. Este período de 5 años tuvo su origen en la observación constante y metódica de las pléyades, cuyo paso por el cenit ocurre precisamente cada 52 años.

Para ejemplificar la yuxtaposición de los dos calendarios, uno debe imaginar dos dentadas, en cada diente se coloca un numeral y el nombre de un día. Una de las ruedas es pequeña y representa el Cholq'ij o calendario de 260 días y la grande representa al Ab' o calendario de 365 días. Si empezamos a girar la rueda pequeña en el 8 Kan y la grande en el mes 0 Pop, la rueda pequeña dará 73 vueltas y la rueda grande 52 vueltas, y ambas ruedas llegaría de nueva al 8 Kan y al 0 Pop.

