

**No es el fin del mundo:**

**Lo que los antiguos mayas**

**nos dicen**

**acerca del**

**2012**

**por Mark Van Stone,  
Ph.D., G.F.**



# El año 2012.

¿Profecía maya?

¿El fin de un calendario antiguo?

¿El fin del mundo tal y como lo conocemos?

¿Cataclismo global?

¿Un cambio de conciencia a nivel cósmico?

¿El regreso de Quetzalcóatl?

## ¿De qué se trata todo esto?

Así es que estamos escuchando mucho acerca de lo que los antiguos mayas profetizaron para nosotros, muy lejos en su futuro...nuestro año 2012.

El alboroto está aumentando.

¿Qué nos dijeron en realidad ?

La respuesta corta de los mayas es,  
**No es el fin del mundo!**

De hecho, el actual debate sobre el 21 de diciembre de 2012 es resultado de la actual confusión de proyecciones, suposiciones y malos entendidos sobre la ciencia y las creencias de varias culturas antiguas de las Américas.

Los mayas fueron una de muchas culturas de las Américas que emplearon un calendario solar de 365 días. Sin embargo, aunque los mayas calcularon y usaron ciclos de ~5125 años, otras culturas, incluyendo a los aztecas, se enfocaron en ciclos más cortos de solamente 52 años.

Aunque los aztecas adoptaron muchos aspectos del calendario maya, el hito del 21 de diciembre de 2012 es importante sólo en términos de los ciclos largos de tiempo de los mayas. *(Para una explicación introductoria del calendario maya, descargue la Parte IV- Apéndice: aspectos técnicos de los calendarios).*

La notación en la cuenta larga maya para el 21 de diciembre de 2012 es 13.0.0.0.0 que completa un ciclo de **5125.366** años (3114 a.C.-2012 d.C.).

Diremos más acerca de los mayas más tarde. Ahora veamos las profecías actuales para el 21 de diciembre de 2012.

# Algunos eventos que se propone se materializarán en el solsticio de invierno, el 21 de diciembre de 2012:

- En esa mañana, la **Tierra y el Sol se alinearán con la "Grieta Oscura" cerca del Centro Galáctico**. Este evento sucedió la última vez hace unos 25,800 años.
- **Los polos magnéticos de la Tierra podrían invertirse**, dejándonos por un tiempo sin protección de la radiación cósmica. El efecto de los campos magnéticos sobre la creatividad, iniciativa, temperamento, etc. de los humanos todavía no se conoce.
- Habrá un **Tránsito de Venus**, un alineamiento de tipo eclipse cuando Venus cruza entre la Tierra y el Sol. Nosotros somos testigos de dos de estos más o menos cada siglo, los últimos pocos fueron en 1518 y 1526; 1631 y 1639; 1761 y 1769; 1874 y 1882; 2004 y después en el **6 de junio de 2012**.
- La NASA predice un **"Máximo Solar" (temporada de manchas solares) de inusual fuerza** para 2012 (aunque podría culminar desde fines de 2011). Esto sucede cada 11 años, interrumpiendo las comunicaciones satelitales y otras comunicaciones electromagnéticas.
- Los desastres acostumbrados se vislumbran: falta de alimentos, tormentas catastróficas debidas al calentamiento global, los precios de la gasolina que se disparan hasta el cielo, caos amenazante en el Medio Oriente --el sitio del Armagedón y del Edén de la Biblia-- que interrumpirán la producción de petróleo y pararán repentinamente a la civilización (algunos gustan de llamarlo *Mess-o-Potamia*, el río de Mesopotamia).

# Profecías mayas para el 21 de diciembre de 2012

- Según los registros antiguos, el **calendario de cuenta larga maya llegará a 13.0.0.0.0**. Dada la naturaleza cíclica de los calendarios mayas, esta fecha parece repetir el mismo número que el del inicio de esta Creación, en agosto de 3114 a.C. (que los mayas también escribieron como 13.0.0.0.0). El intervalo es de 5125 años y 133 días, o sea **5125.366 años**.
- El **regreso de Quetzalcóatl** (uno de los grandes dioses de la Mesoamérica antigua), según las profecías de los aztecas y de los mayas.
- El "13" en la fecha maya 13.0.0.0.0 indica "13 *Bak'tuns*". **Un *Bak'tun* o *Pik* maya es 144,000 años**, el mismo número que el de devotos tomados en el arrebató, según el Libro de la Revelación. ¿Coincidencia?
- **Según los registros aztecas han habido cinco creaciones**. Cinco veces 5125.366 años es 25,626.8 años. ¿Coincidencia?

# Nueve razones por las que las "profecías mayas" deben leerse de una manera *muy* crítica:

1. **Son muy fragmentarias.** Todo lo que tenemos no es sino un puñado de pasajes de una historia mucho más larga, hoy perdida.
2. **Son contradictorias.** Aunque las fuentes aztecas, mixtecas y mayas nos dan varias narrativas, existen diferentes versiones que no están de acuerdo entre sí. Las fechas del calendario asociadas con la "fecha final" de los mayas, de los aztecas y del "regreso de Quetzalcóatl", *todas* son distintas.

**Por ejemplo:** los aztecas predijeron que esta creación terminará en un día 4-movimiento en un año 2-caña, si acaso termina. La próxima fecha final posible azteca será en 2027. La literatura maya realmente no predice ningún final de manera explícita, y su supuesta "fecha final" en 2012 es un 4-ajaw [4-flor en el ciclo azteca], no 4-movimiento. Las historias mixtecas de la creación mencionan a 2-venado en el año 13-conejo, entre otras fechas.

**3. Están manipuladas.** Tlacaélel, el maquiavélico ministro de tres emperadores aztecas, no tenía ninguna ilusión acerca del poder propagandístico de la historia, e hizo que la historia fuera vuelta a escribir *por completo* para exaltar a los mexicas y denigrar a los rivales. No fue el primero ni el último en hacer esto. Por su mandato los aztecas quemaron sus propias bibliotecas al igual que las de sus enemigos, a fin de empezar de nuevo desde el principio. Incluso **cambiaron la fecha del nacimiento de Quetzalcóatl**. De igual manera, las fechas mayas y los intervalos de tiempo fueron manipulados por su importancia numerológica y para los augurios.

**4. Son mal entendidas.** La visión del mundo occidental en el siglo XXI es muy diferente de la de los antiguos mesoamericanos. Nosotros solemos proyectar nuestras propias ideas y creencias sobre otros.

- **Por ejemplo:** su distinción entre verdad y mito, y entre varios dioses individuales, no estaban para nada cerca de nuestras barreras categóricas. Los dioses no tenían personalidades distintas, sino que se mezclaban entre sí, se separaban en pandillas de cuatro o cinco. Los días y hasta los números en sus calendarios eran entidades poderosas que estaban vivas. Algunos textos mayas (ver abajo) parecen haber indicado "tiempo de mito" con días del calendario que "no funcionaban".

5. **Errores.** Los monumentos mayas, particularmente las fechas y los números de distancia contienen errores, tanto de transcripción como de cálculo. Yo he contado algo así como 50 errores numéricos *esculpidos en la piedra*. Aparentemente los mayas pensaban que "una carta echada es una carta jugada" y **nunca borran y corregían un error.**
6. **No hay mención de destrucción** ni de renovación o de mejora conectadas con la venida de la "fecha final" maya de 13.0.0.0.0.
7. Implicación de que **la vida y el calendario seguirán sin interrupción** más allá de 2012.
8. El concepto mesoamericano de "**tiempo cíclico**" **no es tan cíclico.** Tanto para los mayas como para los aztecas, cada creación era una mejora respecto de la era anterior.

**9. Los solsticios** eran de muy poca importancia. Aunque registran cientos de ceremonias, aniversarios, jubileos, dedicaciones, ofrendas, eventos astronómicos, etc., las inscripciones casi nunca mencionan eventos en solsticios o equinoccios. Sin embargo, especialmente muy al principio (en el Formativo medio) los mayas construyeron "Grupos-E", o sea alineamientos arquitectónicos con los solsticios y los equinoccios. (Los arqueo-astrónomos han estado confundidos durante mucho tiempo por el hecho de que la mayoría de los Grupos-E no se alinean hacia estas salidas del sol. Investigaciones recientes sugieren que los Grupos-E pudieron haber estado alineados con el cenit, los pasajes y el nadir solar, eventos más altamente estimados que los solsticios. (El primer pasaje por el cenit coincide con la llegada de la temporada de lluvias en una buena parte de Mesoamérica)

# ¿Qué se supone que pasará en el 2012?

## *Cuatro predicciones*

“Una inminente reversión polar que borrará nuestros discos duros.”

Daniel Pinchbeck

“El raro alineamiento celeste de nuestro sistema solar, nuestro sol y nuestro planeta con el centro de nuestra galaxia --un evento que no sucederá de nuevo hasta dentro de 26,000 años.”

Gregg Braden

“La alborada de una Edad de Sabiduría... parándose sobre los hombros de la Edad de la Información .”

Peter Russell

“La fecha de 21 de diciembre de 2012 probablemente será lo opuesto a un evento, algo similar al fenómeno de Y2K tan ampliamente anticipado.”

Robert K. Sitler

# Diversidad cultural

Los siguientes dos mapas mostrarán lo diverso que es Mesoamérica, tanto cultural como lingüísticamente.

Los mayas y las culturas posteriores de los mixtecos y los aztecas sólo son algunos de muchos.

Mesoamérica tiene mayor diversidad lingüística que Europa.



3.20 THE MESOAMERICAN CULTURE AREA, showing approximate tribal locations (with modern boundaries)

Map by Phil Konstantin



Por ejemplo, tan sólo en el área maya (azul cielo) actualmente se incluyen **22 lenguas vivientes.**

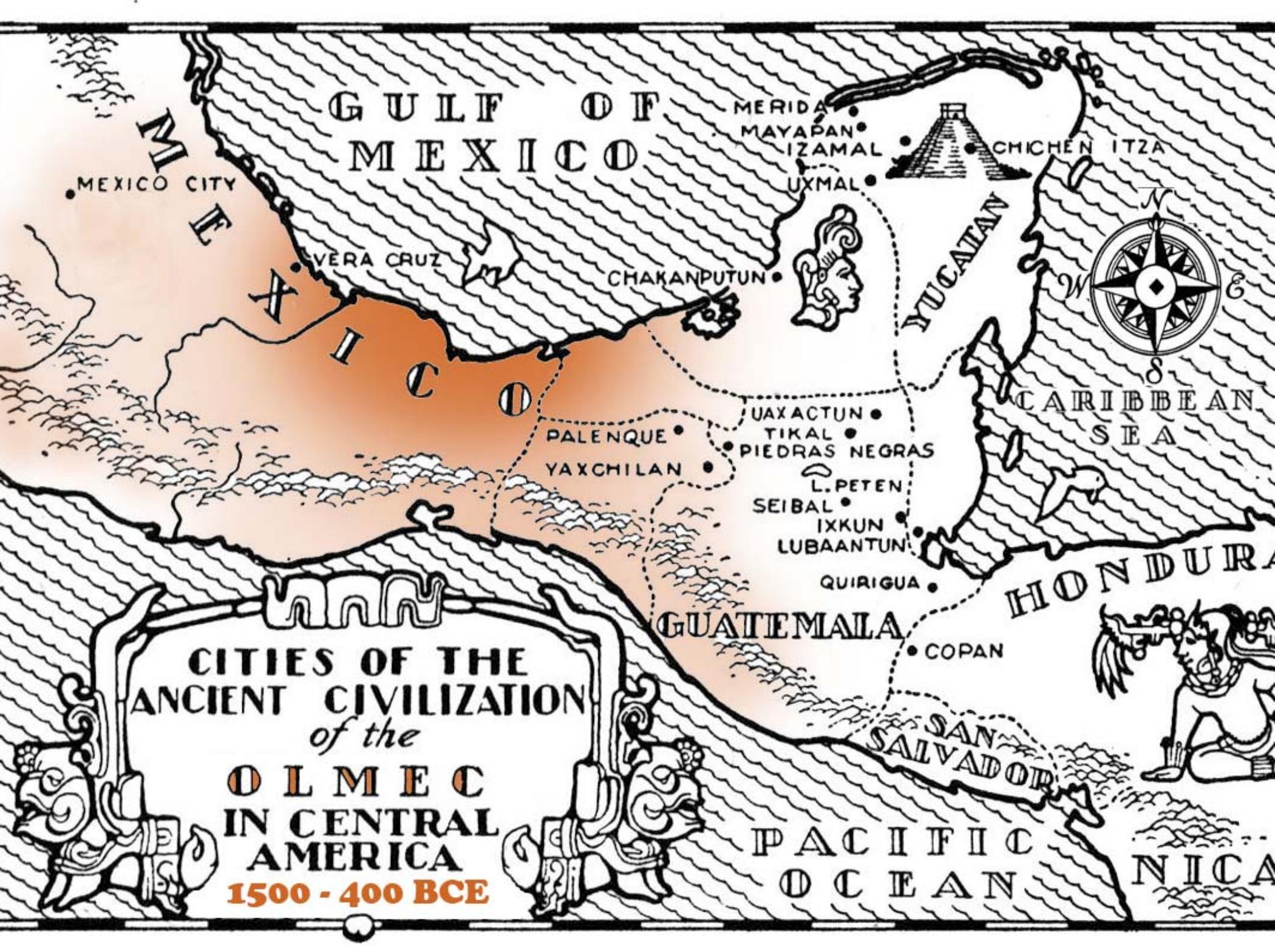
Mapa cortesía de FAMSI.org — modificado de *The Handbook of Middle American Indians*.

# Áreas culturales y fechas

Los siguientes cuatro mapas muestran las fechas y áreas de la cultura **olmeca**, de la **maya** del Clásico temprano y tardío y de la **azteca**.

Estos grupos fueron tan distintos entre sí como Egipto, Grecia y la España medieval. No obstante, como Grecia y España, las culturas posteriores respetaron y construyeron sobre sus antepasados.

Ellos también se sintieron libres para *adaptarse* y *adoptar*. Los antiguos mesoamericanos no tenían escrúpulos en contra de cambiar o hasta de invertir las historias, de la misma manera que las tradiciones navideñas varían a través del mundo.



GULF OF MEXICO

MEXICO CITY

VERA CRUZ

CHAKANPUTUN

MERIDA

MAYAPAN

IZAMAL

UXMAL

CHICHEN ITZA

YUCATAN

CARIBBEAN SEA

PALENQUE

YAXCHILAN

UAXACTUN

TIKAL

PIEDRAS NEGRAS

L. PETEN

SEIBAL

IXKUN

LUBAANTUN

QUIRIGUA

GUATEMALA

COPAN

SAN SALVADOR

PACIFIC OCEAN

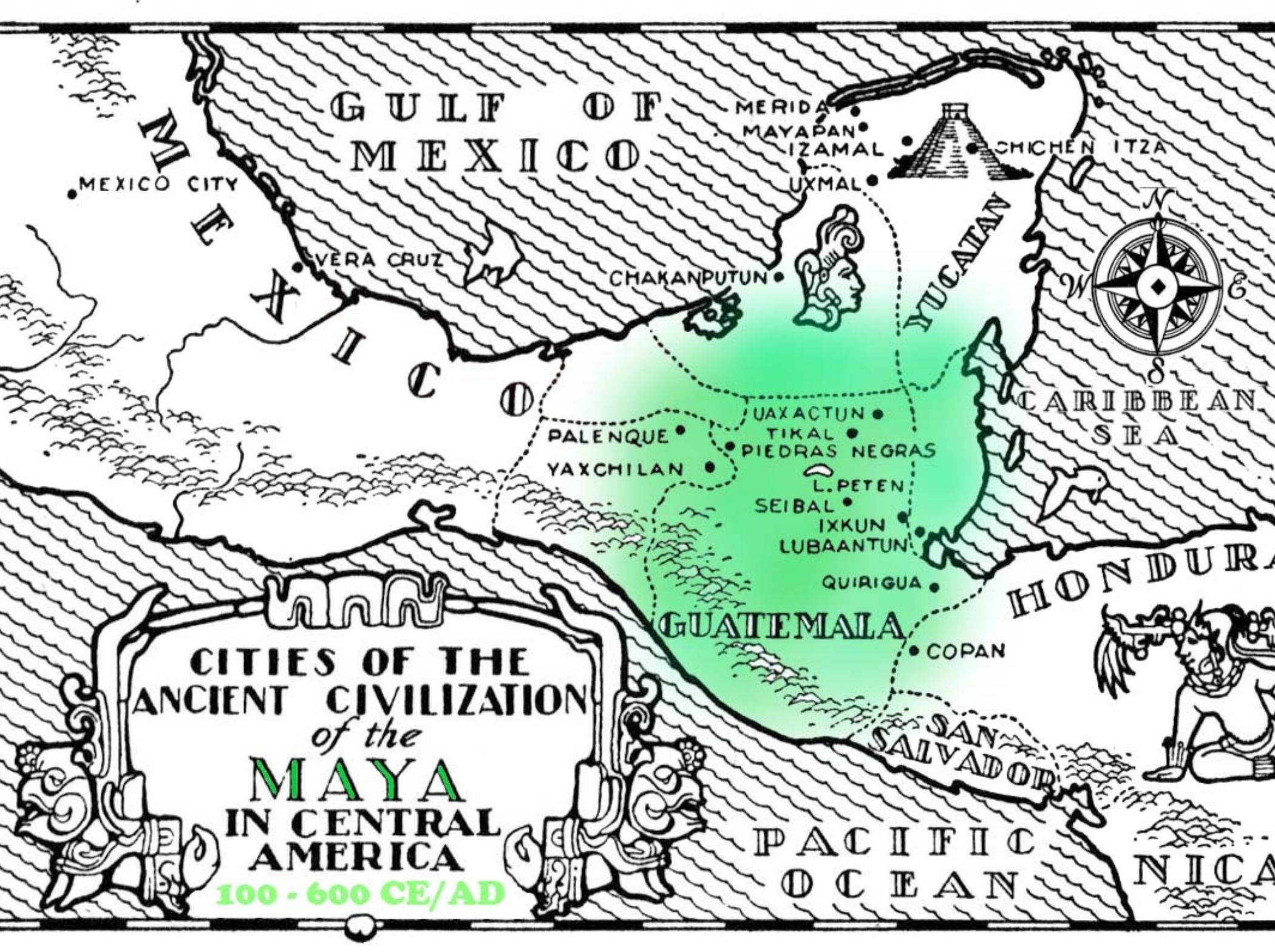
NICA

CITIES OF THE ANCIENT CIVILIZATION

*of the*

**OLMEC**  
**IN CENTRAL AMERICA**

**1500 - 400 BCE**



GULF OF MEXICO

MEXICO CITY

VERA CRUZ

CHAKANPUTUN

MERIDA

MAYAPAN

IZAMAL

UXMAL

CHICHEN ITZA

YUCATAN



CARIBBEAN SEA

PALENQUE

YAXCHILAN

UAXACTUN

TIKAL

PIEDRAS NEGRAS

L. PETEN

SEIBAL

IXKUN

LUBAANTUN

QUIRIGUA

GUATEMALA

HONDURAS

COPAN

SAN SALVADOR

PACIFIC OCEAN

NICARAGUA

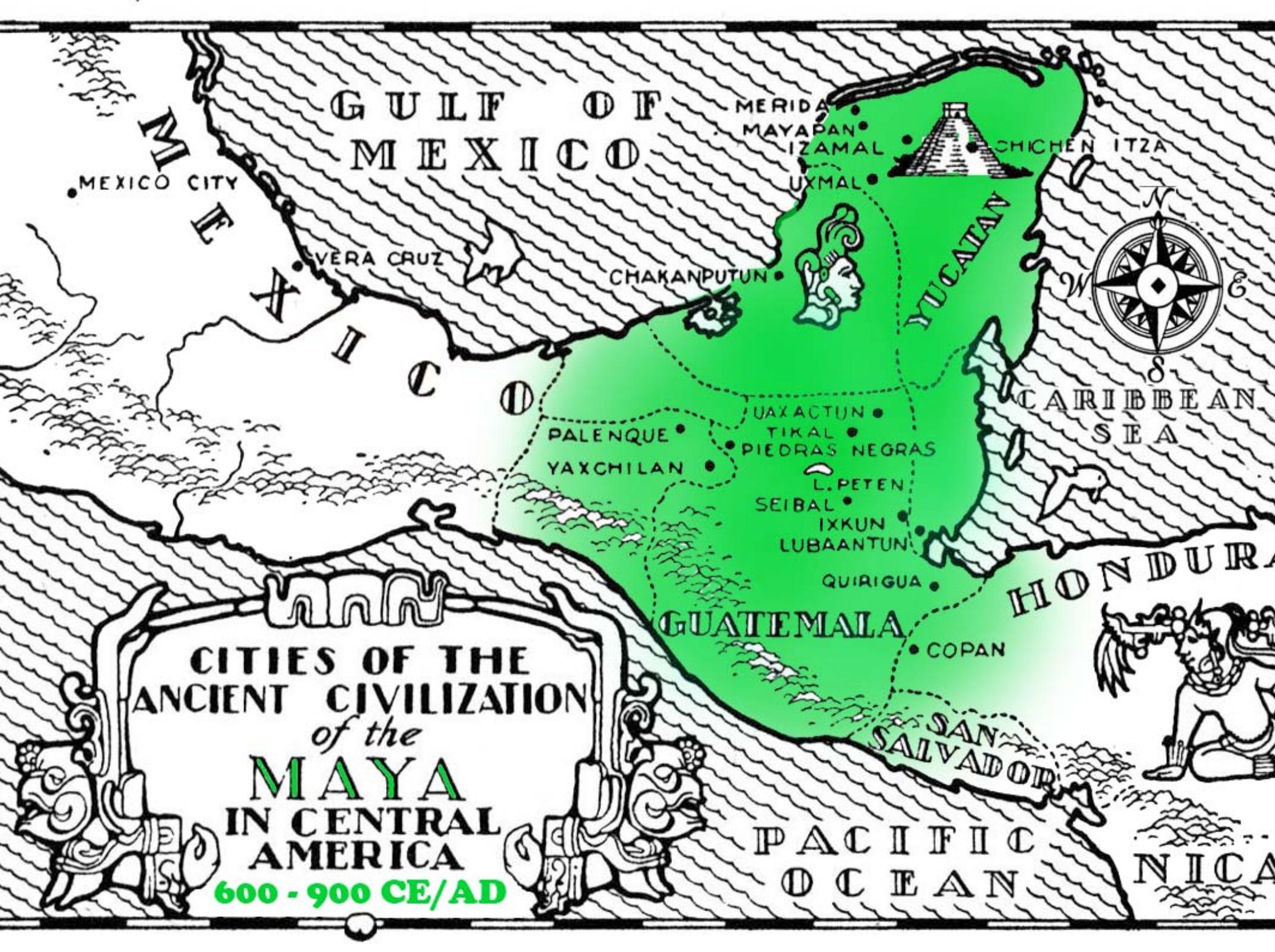
CITIES OF THE ANCIENT CIVILIZATION

*of the*

**MAYA**  
IN CENTRAL AMERICA

100 - 600 CE/AD





GULF OF MEXICO

MEXICO CITY

VERA CRUZ

CHAKANPUTUN

MERIDA

MAYAPAN

IZAMAL

UXMAL

CHICHEN ITZA



CARIBBEAN SEA

PALENQUE

YAXCHILAN

UAXACTUN

TIKAL

PIEDRAS NEGRAS

L. PETEN

SEIBAL

IXKUN

LUBAANTUN

QUIRIGUA

GUATEMALA

COPAN

HONDURAS

SAN SALVADOR

PACIFIC OCEAN

NICA

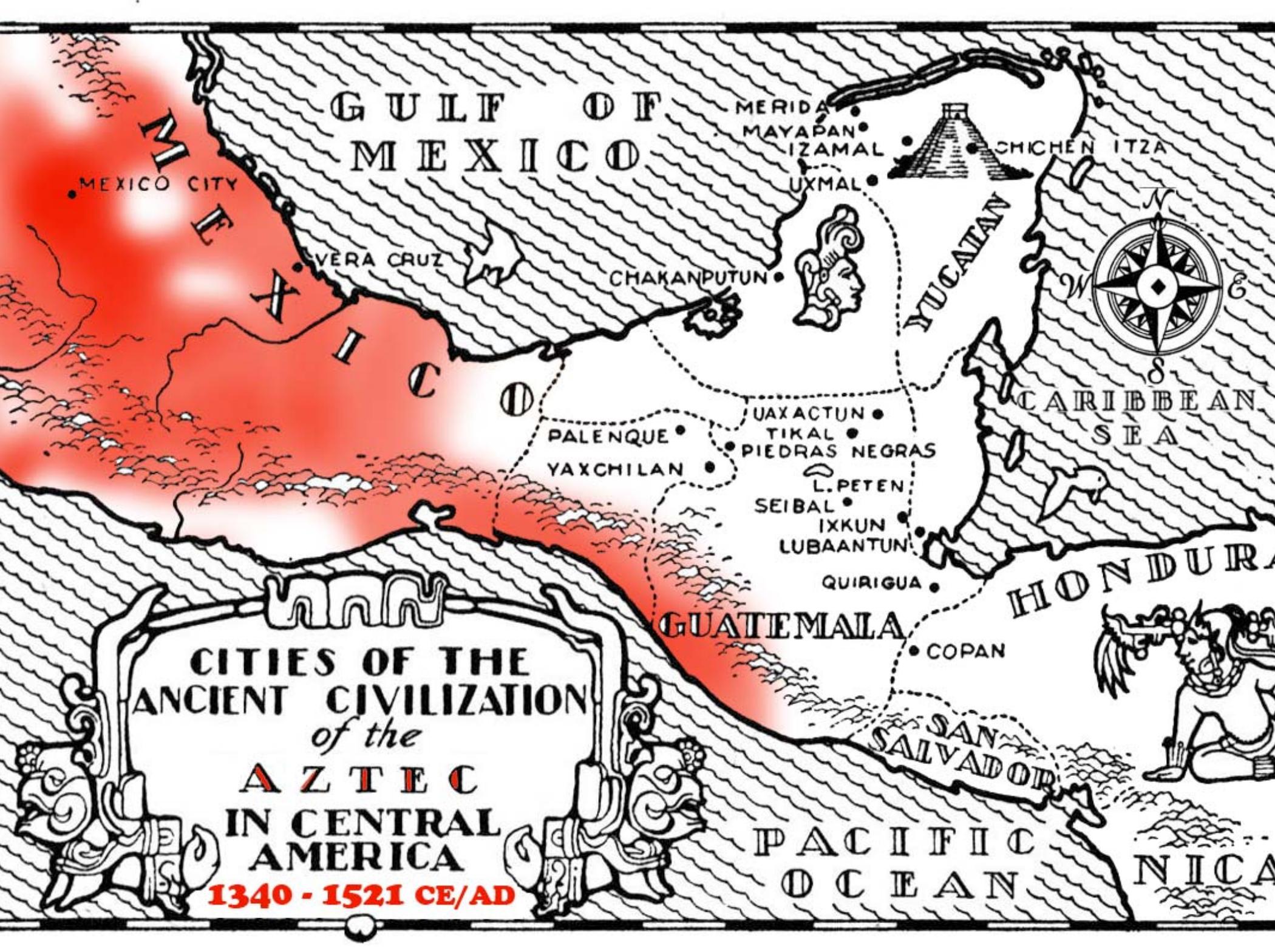
CITIES OF THE ANCIENT CIVILIZATION

*of the*

**MAYA**  
IN CENTRAL AMERICA

**600 - 900 CE/AD**





GULF OF MEXICO

MEXICO CITY

VERA CRUZ

CHAKANPUTUN

MERIDA

MAYAPAN

IZAMAL

UXMAL

CHICHEN ITZA

YUCATAN



CARIBBEAN SEA

PALENQUE

YAXCHILAN

UAXACTUN

TIKAL

PIEDRAS NEGRAS

L. PETEN

SEIBAL

IXKUN

LUBAANTUN

QUIRIGUA

HONDURAS

GUATEMALA

COPAN

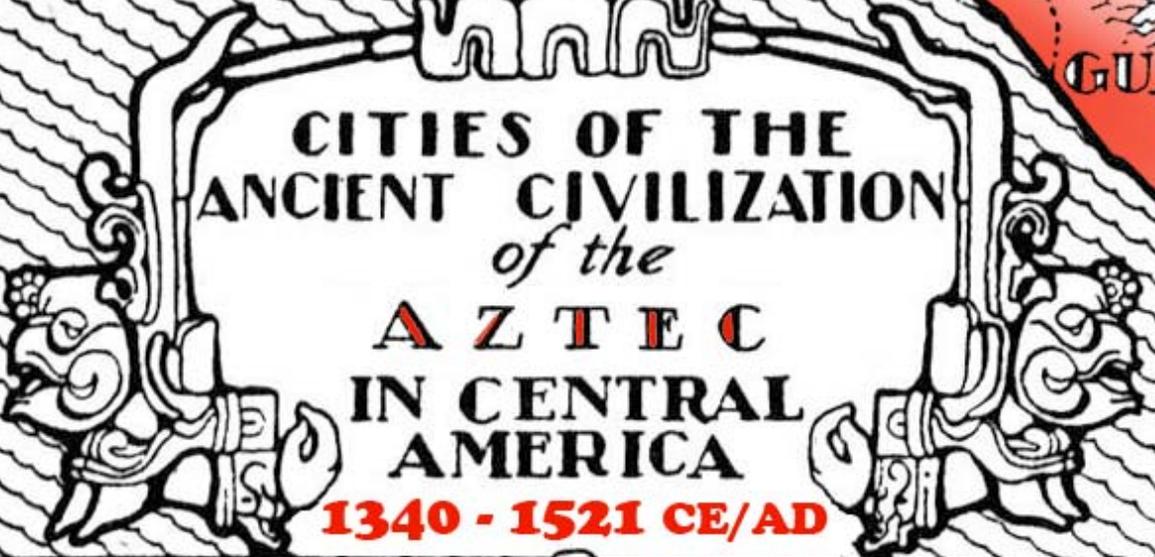
SAN SALVADOR

PACIFIC OCEAN

NICARAGUA

CITIES OF THE ANCIENT CIVILIZATION of the AZTEC IN CENTRAL AMERICA

1340 - 1521 CE/AD



Las culturas en todo el mundo experimentan ciclos de ascenso y caída, pero las de Mesoamérica aparentemente vivieron en un entorno más frágil, y cuando caían era con fuerza. A diferencia de Roma, de Bagdad o de otras ciudades del Viejo Mundo que se reconstruían después de un colapso, la mayoría de las grandes capitales mesoamericanas fueron abandonadas por completo después de sus respectivas caídas.

# Los pueblos mesoamericanos sufrieron colapsos múltiples

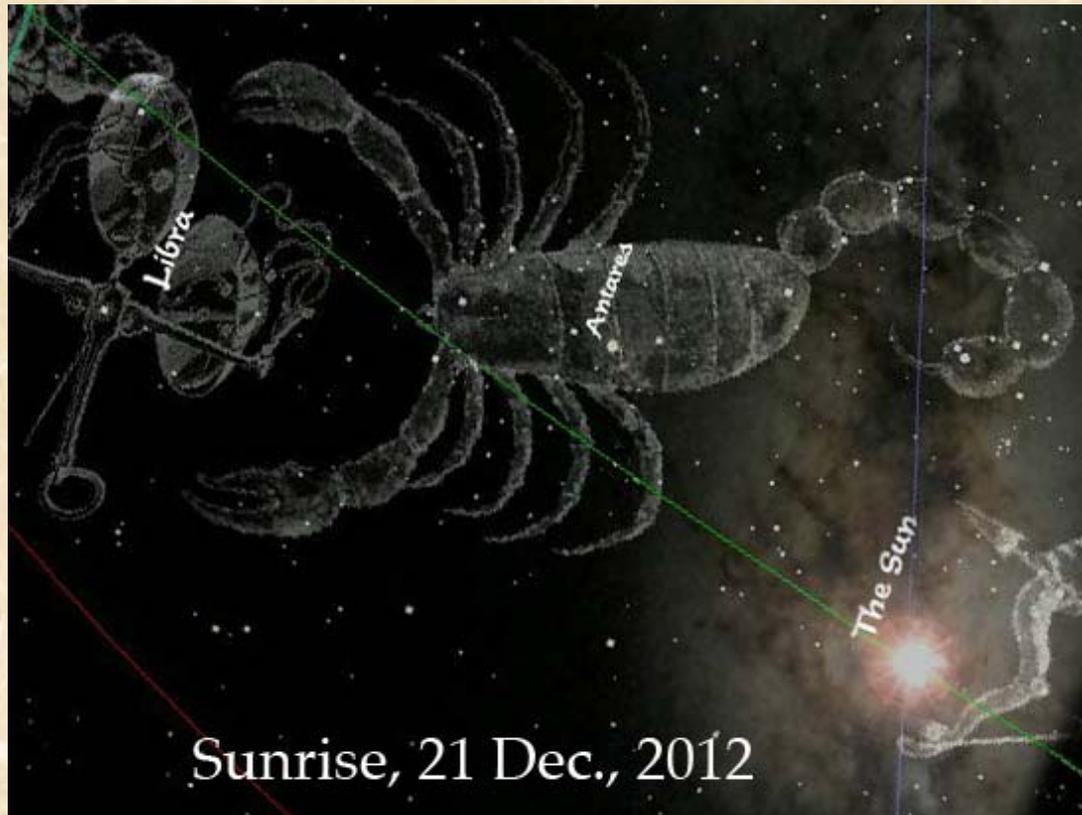
900 a.C.	La gran ciudad olmeca de <b>San Lorenzo</b> fue abandonada, y surgió <b>La Venta</b> (Costa del Golfo)
400-300 a.C.	El colapso del Formativo temprano apagó al horizonte olmeca y fertilizó a docenas de ciudades-estado del Formativo tardío (pan-Mesoamérica).
100 a.C.	<b>Cuicuilco</b> fue sepultado por una erupción volcánica (en el sur del Valle de México), coincidiendo con el surgimiento de Teotihuacan (en el norte del Valle de México).
200 d.C.	Abandono de las grandes ciudades de la <b>Cuenca de Mirador</b> (norte de Guatemala).
600-650 d.C.	El incendio de <b>Teotihuacan</b> indica la división entre el Clásico temprano y el tardío.
600-800 d.C.	El Clásico tardío no sólo vio el dramático <b>florecimiento de las ciudades mayas</b> , sino también la aparición de nuevas civilizaciones: El Tajín, La Huasteca, Xochicalco, Cacaxtla.
900 d.C.	El <b>colapso del Clásico</b> : mayas, zapotecos, Veracruz, etc. (pan-Mesoamérica).
1100-1250 d.C.	Surgimiento de las ciudades-estado mixtecas.
1350-1450 d.C.	Los aztecas o mexicas establecen su imperio.
1500-1540 d.C.	<b>La Conquista</b> : enfermedades introducidas, la caída de <b>Tenochtitlan</b> (1521) y después del resto de América (pan-Mesoamérica).

# El alineamiento galáctico de 2012: ¿Qué tan raro es?

Algunos investigadores sostienen que el calendario maya fue fijado o estuvo originalmente diseñado específicamente para llegar a este "final" (la fecha de cuenta larga de 13.0.0.0.0) coincidiendo con este evento muy especial.

Entonces, ¿qué tan raro es este "alineamiento galáctico" que sucede cada 26,000 años?

# El alineamiento galáctico de 2012: ¿Qué tan raro es?

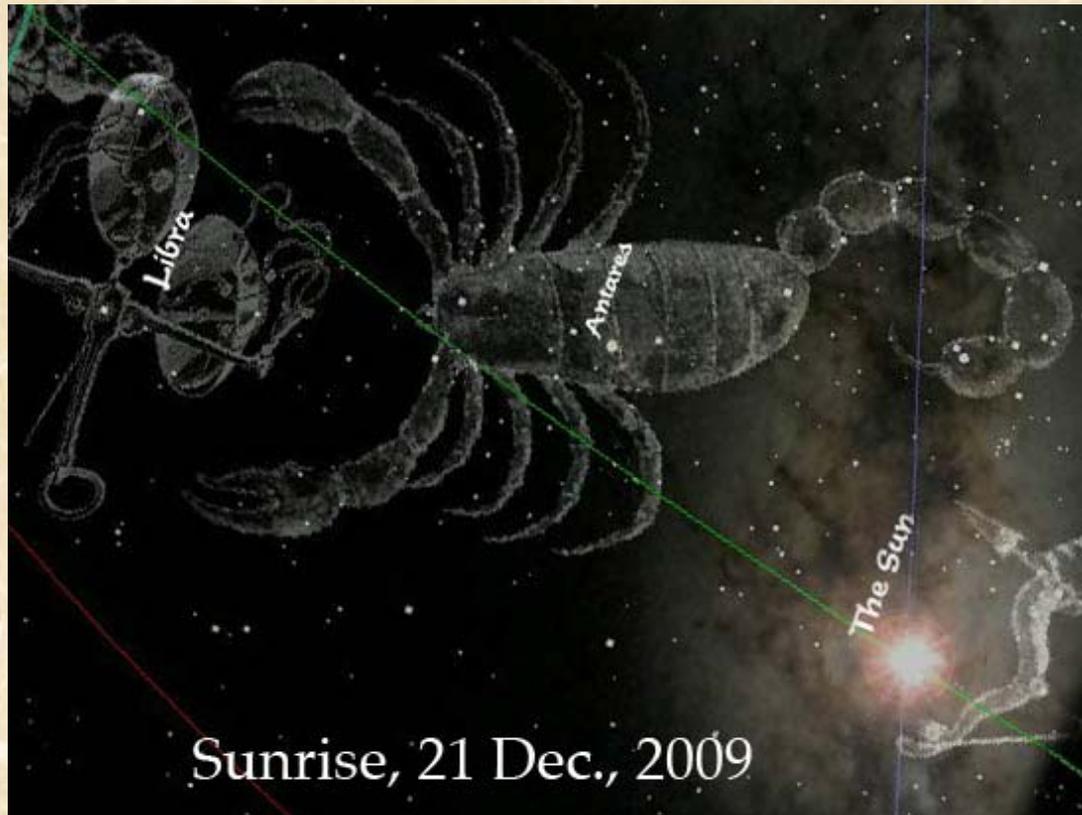


El centro galáctico está más o menos aquí: X

Aquí está una carta celeste mostrando al sol en la mañana del 21 de diciembre de 2012.

La línea que marca la eclíptica es verde, y el Ecuador Galáctico es Violeta.

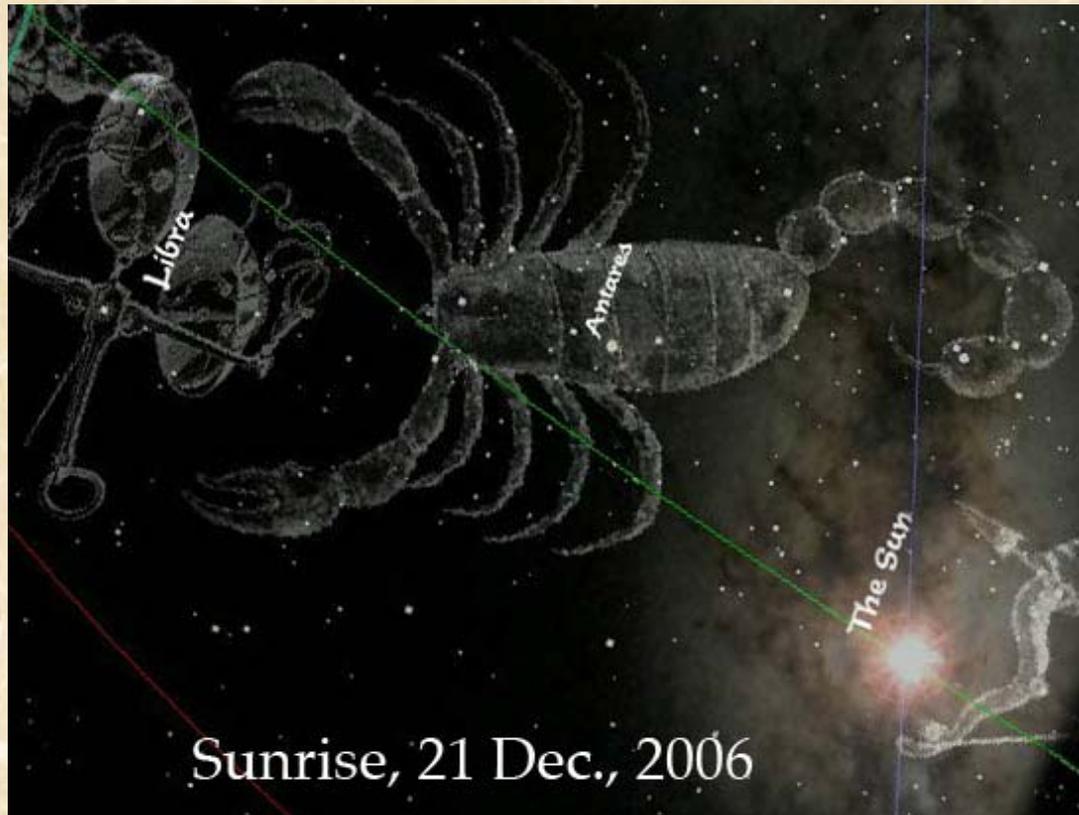
# El alineamiento galáctico de 2012: ¿Qué tan raro es?



El centro galáctico está más o menos aquí: X

Aquí está una carta celeste mostrando al sol en el mismo día, tres años antes (en 2009) Aquí está una carta celeste mostrando al sol en el mismo día, tres años antes (en 2009).

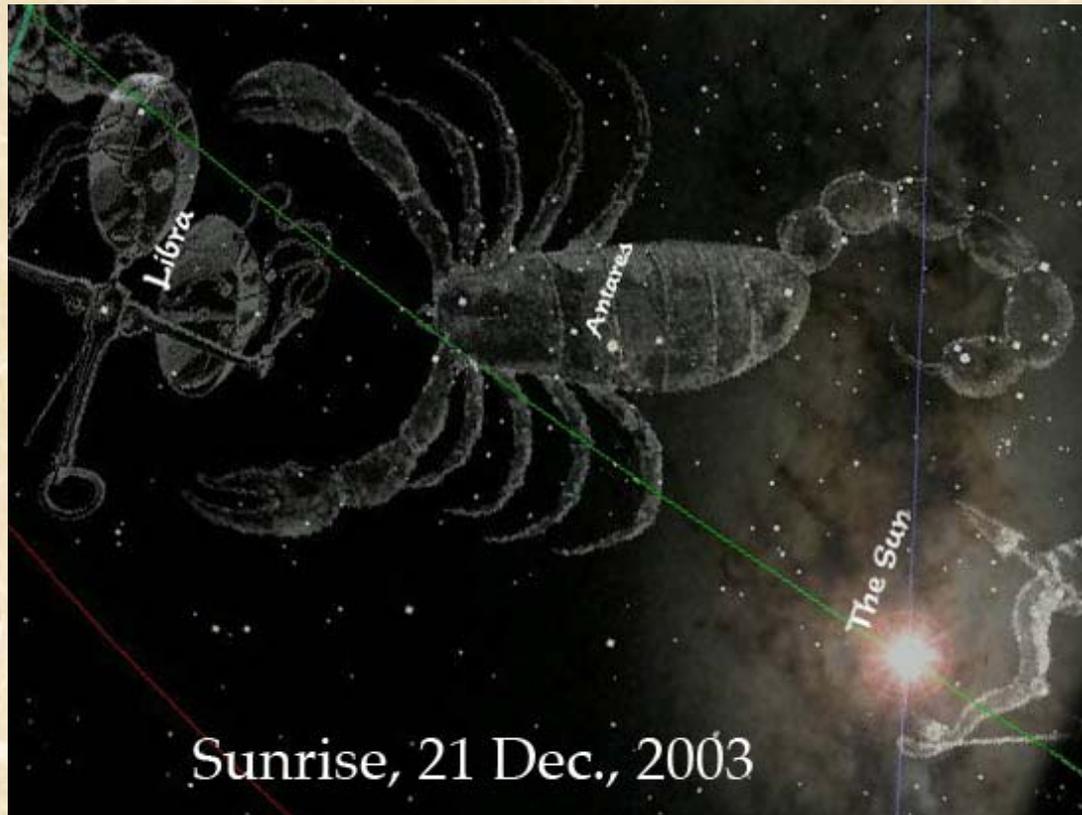
# El alineamiento galáctico de 2012: ¿Qué tan raro es?



El centro galáctico está más o menos aquí: X

Aquí está una carta celeste mostrando al sol en la mañana del 21 de diciembre de 2006.

# El alineamiento galáctico de 2012: ¿Qué tan raro es?



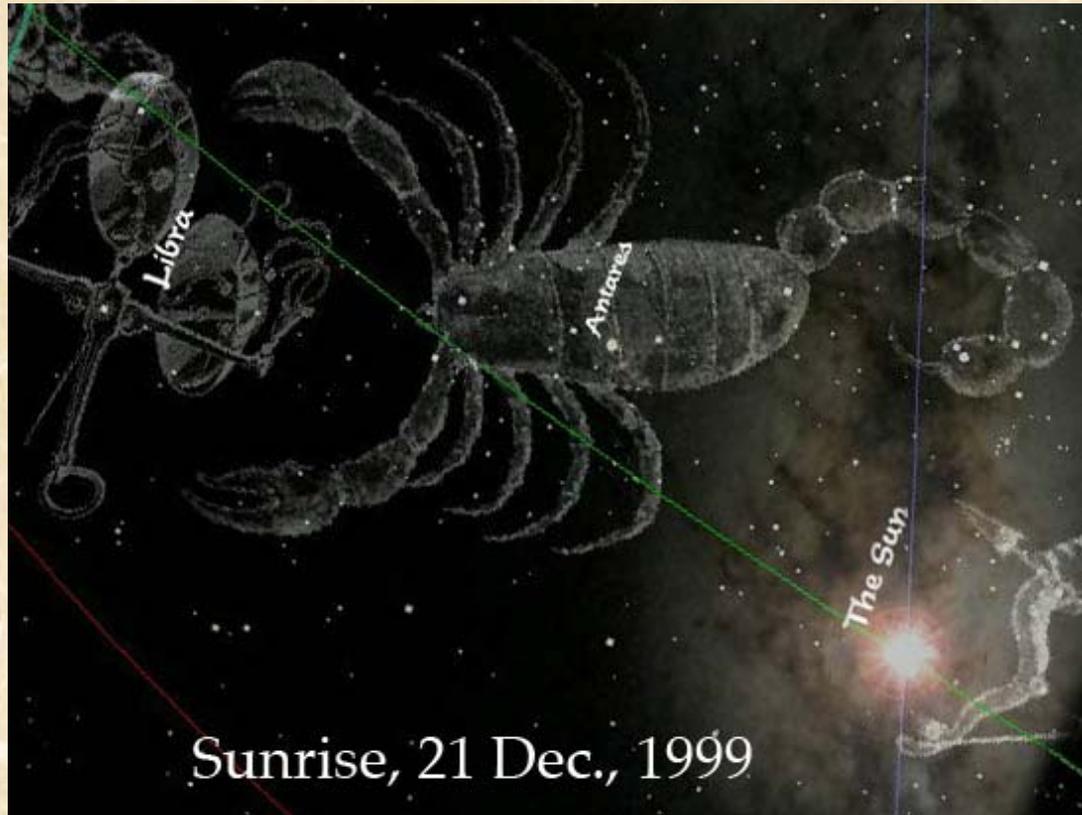
El centro galáctico está más o menos aquí: X

La carta celeste mostrando al sol en la mañana del 21 de diciembre de 2003.

Para ver el ligero movimiento del sol en estos intervalos de tres años, haga clic hacia atrás y hacia delante a través de las últimas tres transparencias varias veces. Usted verá que el sol ha estado prácticamente en el mismo punto *cada* 21 de diciembre durante varios años.

De hecho, el sol ya ha cruzado el Ecuador Galáctico en 1999. La orilla del sol primero tocó ese Ecuador a principios de los ochenta, y estará en contacto con él cada 21 de diciembre hasta más o menos 2019. De nuevo, este alineamiento "raro" ya ha estado sucediendo durante 25 años y seguirá pasando por una década más.

# El alineamiento galáctico de 2012: ¿Qué tan raro es?

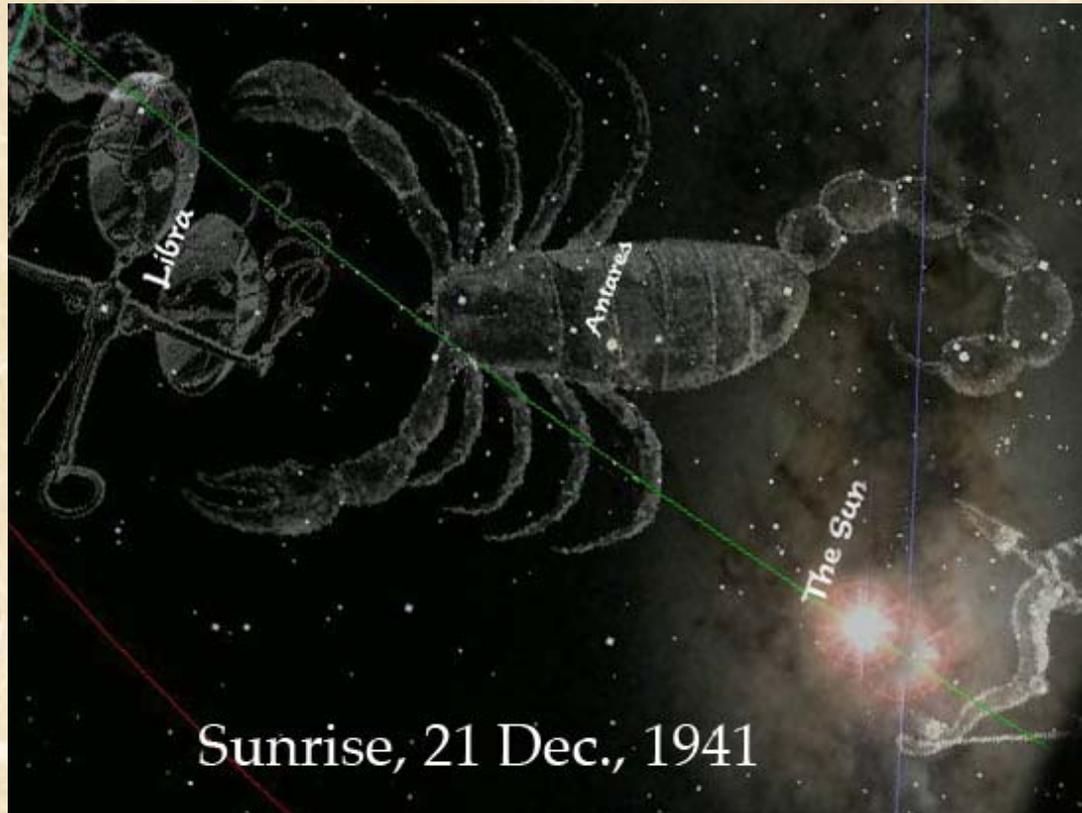


El centro galáctico está más o menos aquí: X

Carta celeste mostrando al sol en la mañana del 21 de diciembre de 1999.

La siguiente transparencia muestra la carta celeste ilustrando la posición del sol en la mañana del solsticio en 1941, 71 años antes del 2012. Está aproximadamente a un grado, o sea dos diámetros solares, del Ecuador Galáctico. Este movimiento lento es lo que los astrónomos llaman "Precesión del Equinoccio".

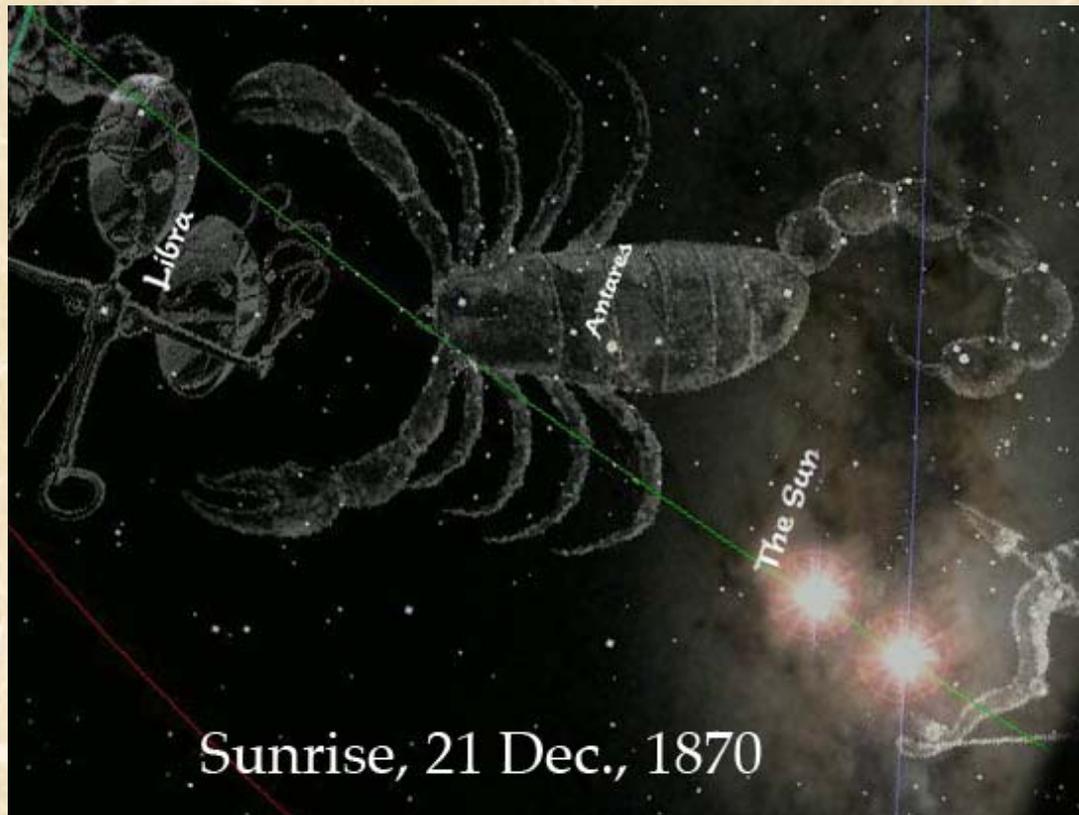
# El alineamiento galáctico de 2012: ¿Qué tan raro es?



El centro galáctico está más o menos aquí: X

Carta celeste mostrando la posición del sol en la mañana del solsticio en 1941, 71 años antes del 2012.

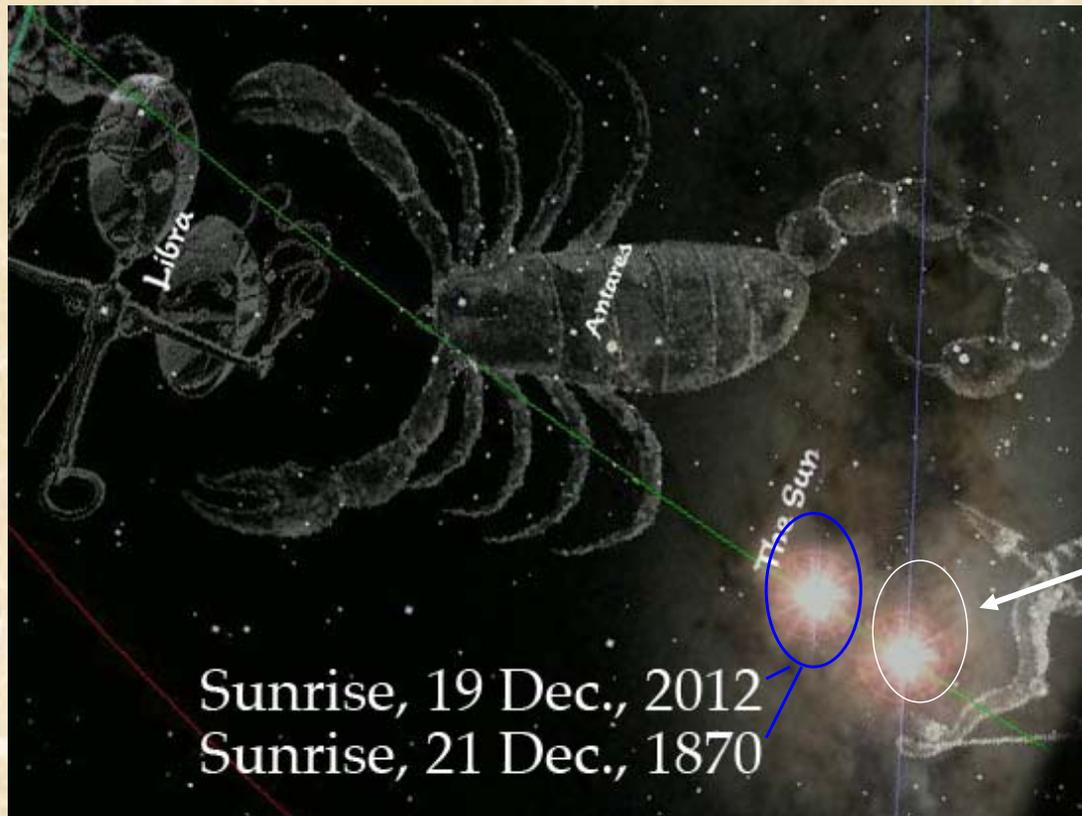
# El alineamiento galáctico de 2012: ¿Qué tan raro es?



El centro galáctico está más o menos aquí: X

Aquí se muestra la posición del sol en el amanecer del solsticio otros 71 años antes, cuando estaba a dos grados del Ecuador Galáctico.

# El alineamiento galáctico de 2012: ¿Qué tan raro es?

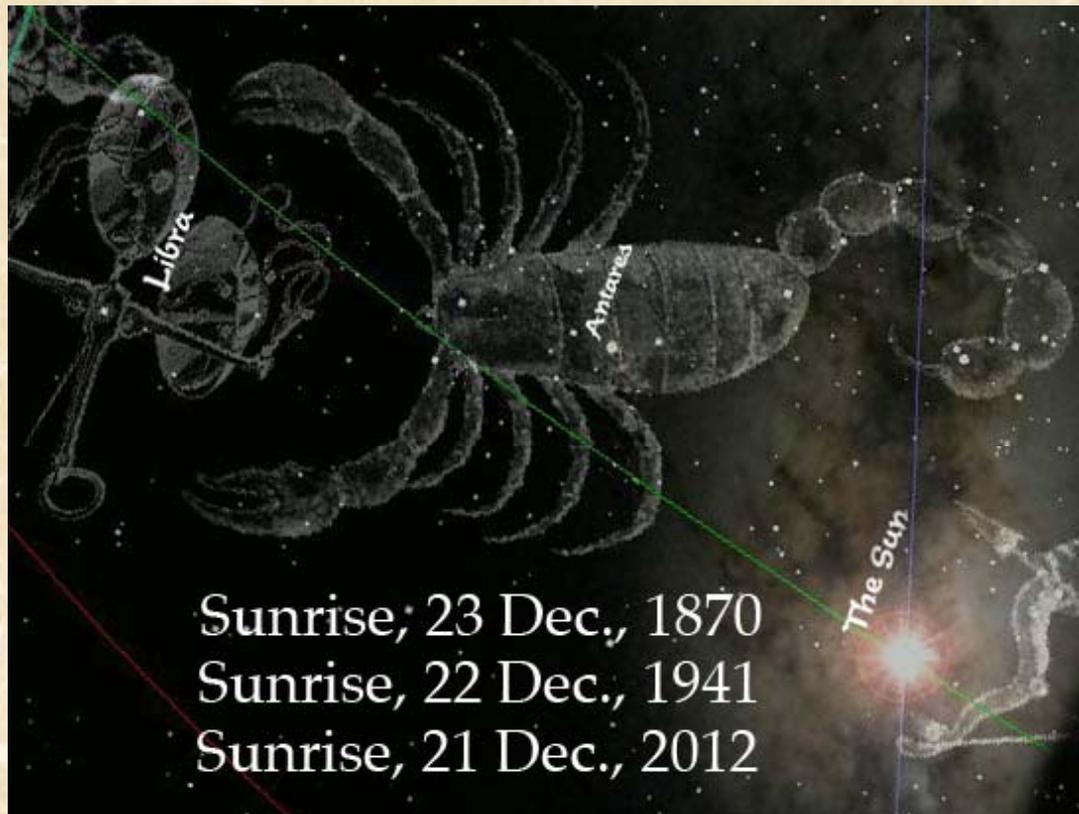


La posición del sol el 21 de diciembre de 2012 y el 23 de diciembre de 1870.

El centro galáctico está más o menos aquí: X

Aquí mostramos la posición del sol en las mañanas con dos días de diferencia, en 1870 y en 2012. El sol en 2012 ocupa precisamente las mismas posiciones que tuvo 142 años y dos días antes. Están a dos grados de distancia, o sea cuatro diámetros solares.

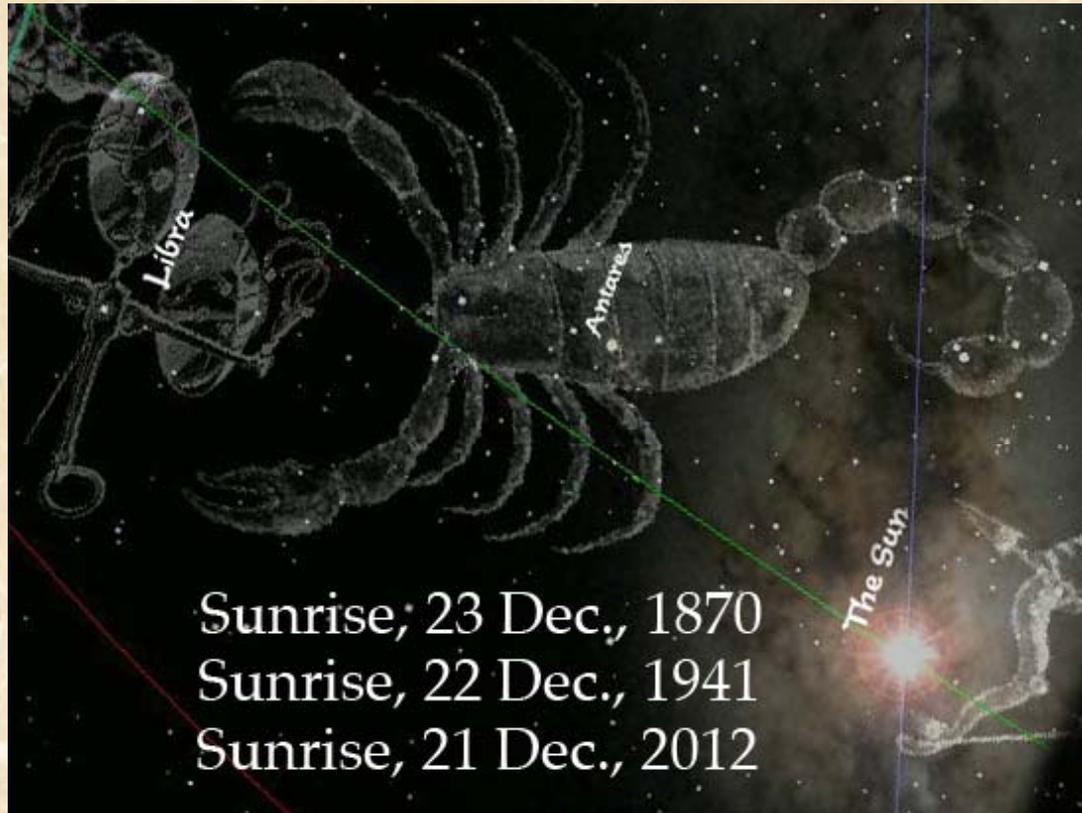
# El alineamiento galáctico de 2012: ¿Qué tan raro es?



El centro galáctico está más o menos aquí: X

Sin embargo, dos días después en 1870 (23 de diciembre) el sol *sí* cruzó el Ecuador Galáctico, y en 1941 lo cruzó el día 22.

# El alineamiento galáctico de 2012: ¿Qué tan raro es? *No muy*



El centro galáctico está más o menos aquí: X

Permítanme repetir, el sol ha cruzado el ecuador galáctico *cada* solsticio de invierno desde 1983, y lo seguirá haciendo hasta 2019.

De hecho, el sol se ha alineado cada año (en otros días) desde que empezó el tiempo (precesión de un diámetro solar en 36 años).

Este es un evento anual, **no es raro** en absoluto.

Sin embargo, los mayas *sí* celebraban el progreso lento y casi imperceptible del sol a través del Zodíaco (o "alrededor del cielo"), lo que se conoce como *Precesión del Equinoccio*.

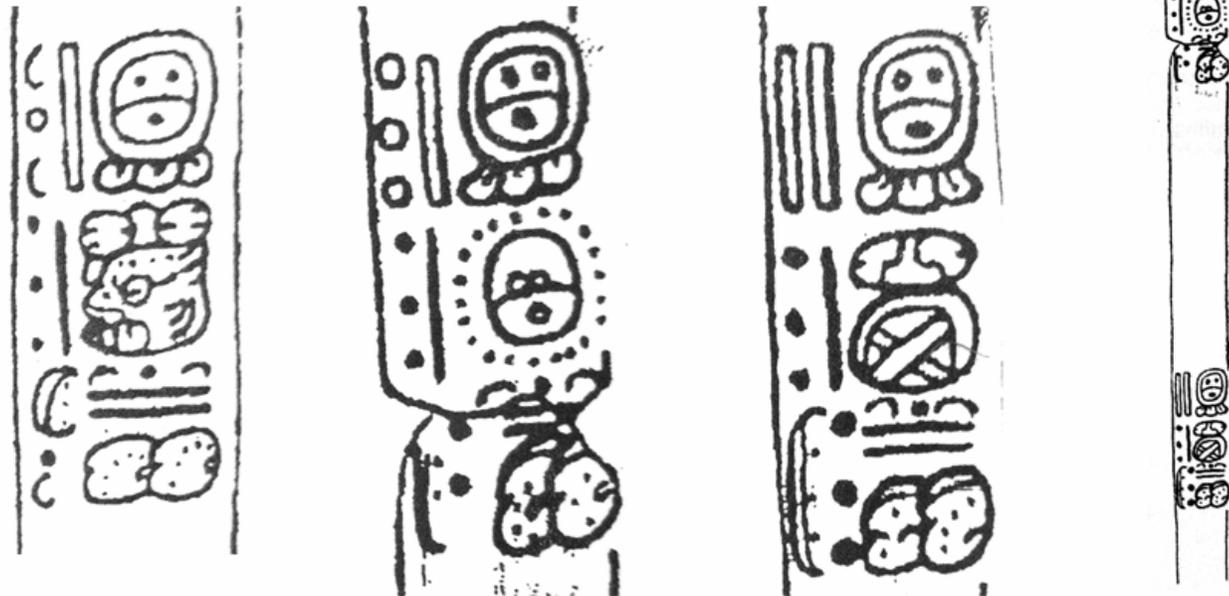
# The 3-11-Pik Formula

Barbara MacLeod

13.0.0.0.0	4 Ajaw 8 Kumk'u	13.0.0.0.0	4 Ajaw 8 Kumk'u
+ 1.4.1.0		+11.0.0.0.0	

13.1.4.1.0	6 Ajaw 8 Mak	1.4.0.0.0.0	6 Ajaw 8 Mak
------------	--------------	-------------	--------------

8660 days mirrors the product of 11 times 144,000 days,



Tikal  
MT26

Barbara MacLeod ha estado trabajando con un concepto maya inusual, un importante intervalo de tiempo que ellos llamaban "3-11-Pik" (o "3-11 Baktun", para usar el nombre tradicional de los epigrafistas para el periodo de 144,000 días/ 400 años).  $3 \times 11 \times 144,000$  días es 4'752,000 días, o 13,010.5 años, la mitad de la longitud del ciclo de Precesión.

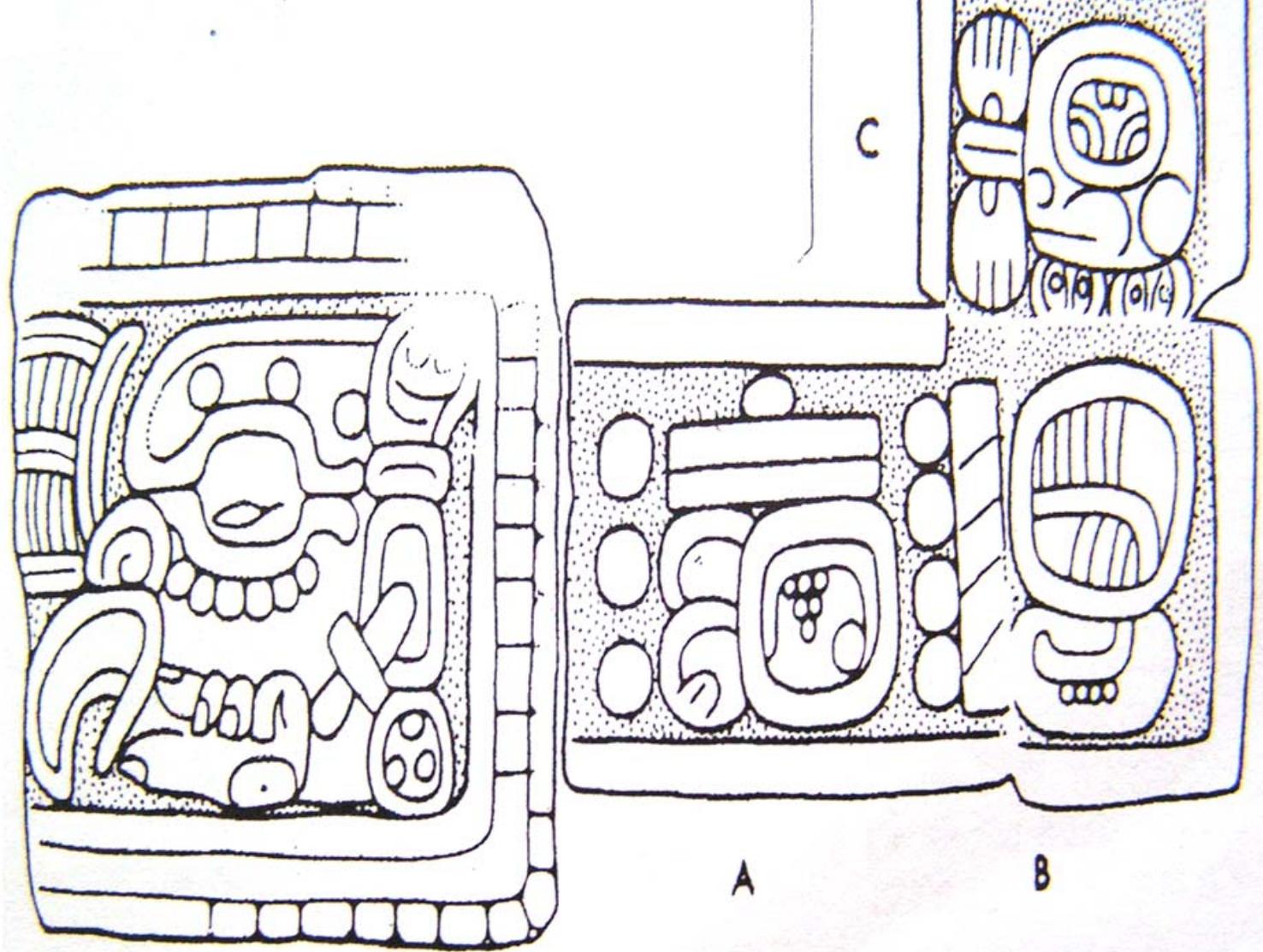
Los gobernantes mayas celebraban un micro-ciclo de este enorme intervalo: cada 8,660 días (alrededor de 24 años) era una "estación de 11-Pik" en la Cuenta Larga (tendría la misma Ronda del Calendario que 11 Piks tendrían después). Si un rey vivía lo suficiente, sería testigo de tres de estas en sucesión (que tomaban 25,980 días, alrededor de 71 años, o sea 3.12.3.0 en números mayas) y recibiría el título de "3-11-*Pik Ajaw*". Estos 71 años son el periodo en que el sol del equinoccio precede un día. En otras palabras, la posición del sol contra la tela de fondo de las estrellas se habría cambiado a la posición del día adyacente 71 años antes.

...Los mayas no sólo celebraban ocasionalmente la Precesión, sino que observaban y medían su progreso lo suficiente como para calcular con ella.

Si un señor veía tres periodos sucesivos de 8,660 días (aproximadamente 71 años), recibía el título de “3-11-Pik Ajaw.”

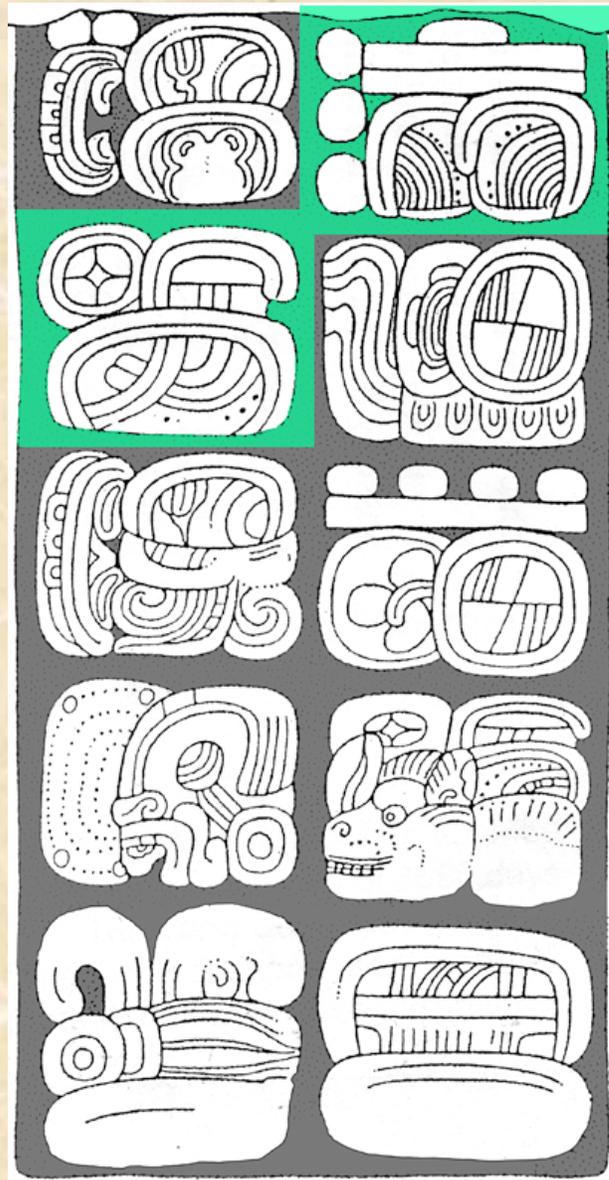
(71 años es el tiempo que le toma al sol preceder hacia atrás un día. Tres veces 8,660 también es 25,980 *días*, reflejando de manera microcósmica el ciclo completo de Precesión de 25,800 *años*. Tal vez.)

El destacado arqueo-astrónomo Anthony Aveni no está del todo convencido por la evidencia de Barbara MacLeod, a la que él llama coincidencia (nosotros los investigadores no somos en absoluto monolíticos.)



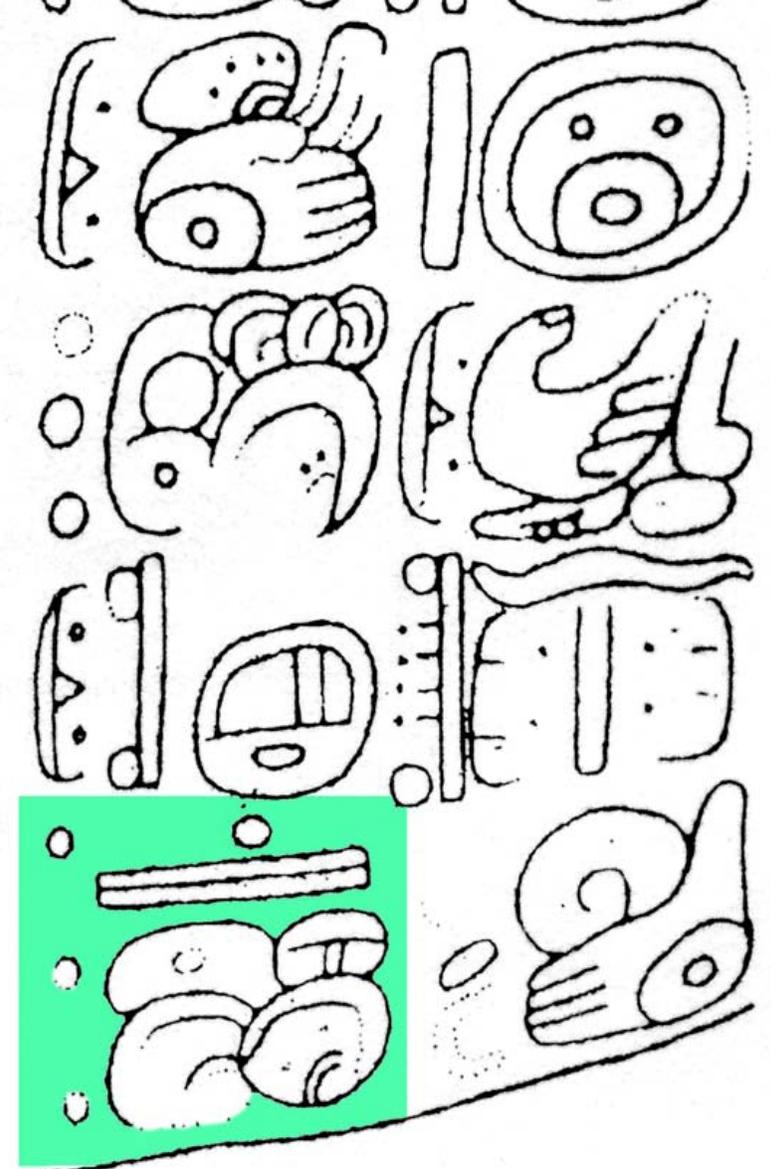
XKALUMK'IN MISC. 05a

Este es un dibujo de una inscripción de Xcalumk'in (CMHI 4:197), uno del puñado de monumentos que mencionan este intervalo o título de 3-11-Pik. El glifo A es el título "3-11 *pik(u)*" o "3-11-Pik-ku", uno de una cadena de títulos que presumía el señor, terminando en el glifo J con "Ajaw".



Dibujo después David Stuart

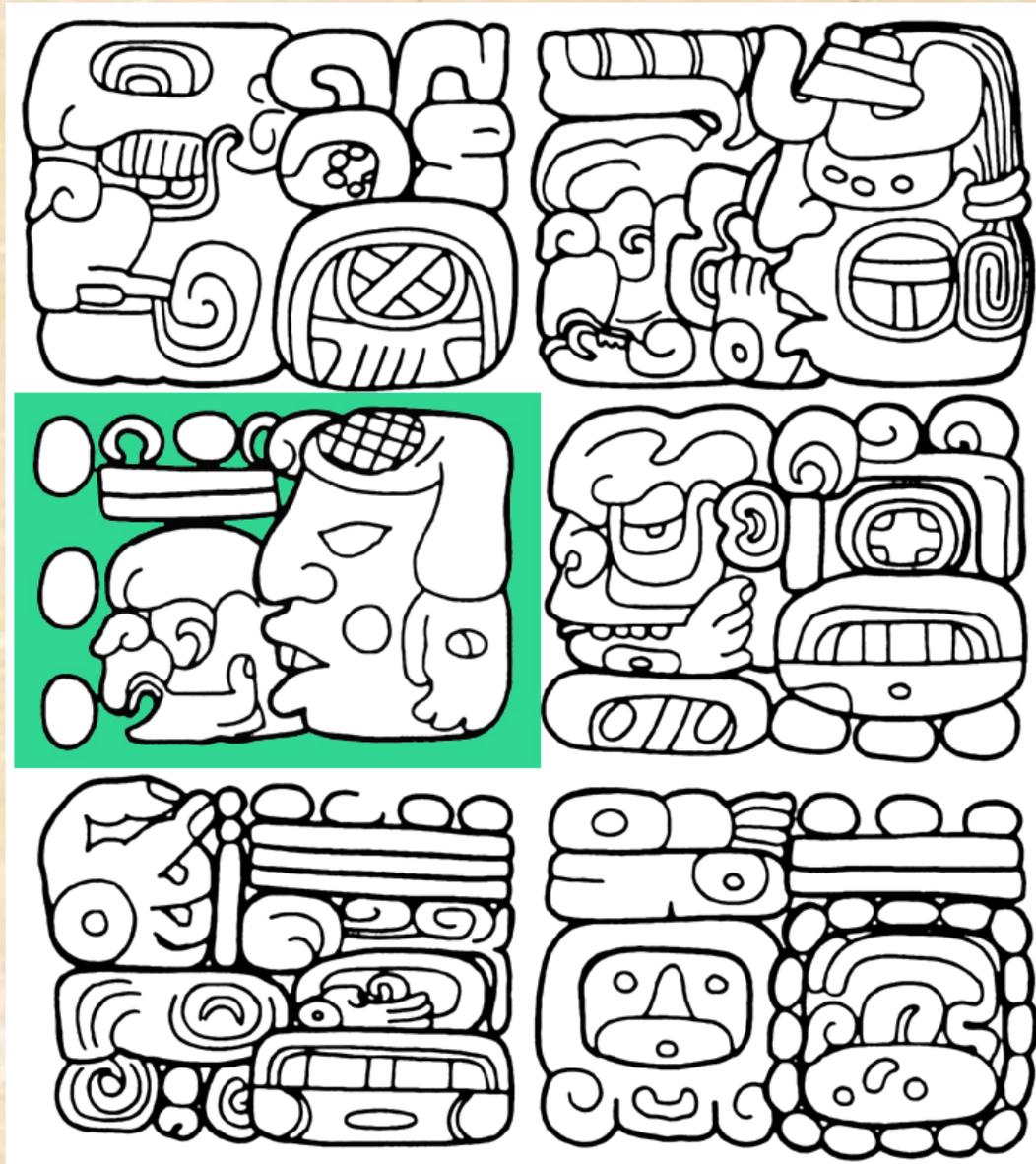
Este es un dibujo de la Estela 49 de Copán con el intervalo o título de *3-11-Pik Ajaw* resaltado.



La cortesía de la foto del Morisawa Type Company, Tokyo, Japan

Dibujo por Ian Graham (CMHI)

Esta es una fotografía del Altar 1 de Naranjo junto con un dibujo del mismo altar. El texto seleccionado es H9-I12. El título de 3-11 *Pik Ajaw* existe en H12 (resaltado).



Dibujo por Matt Looper

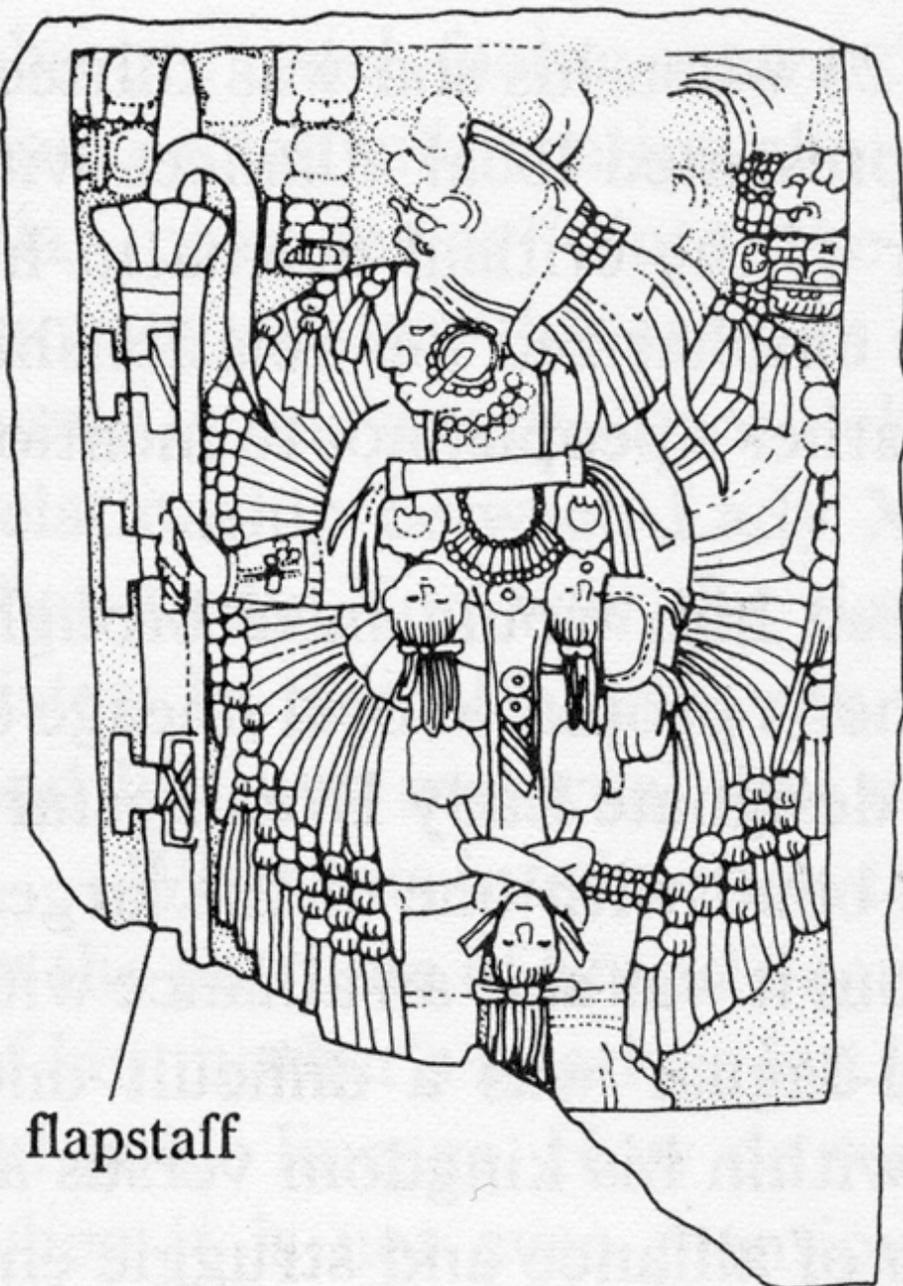
Este es un dibujo de la estela F de Quiriguá, A12-B14. El intervalo o título de 3-11 *Pik Ajaw* está resaltado en A13.

**Solsticios:**  
¿qué tan  
importantes eran?

Observatorio,  
Palacio de Palenque

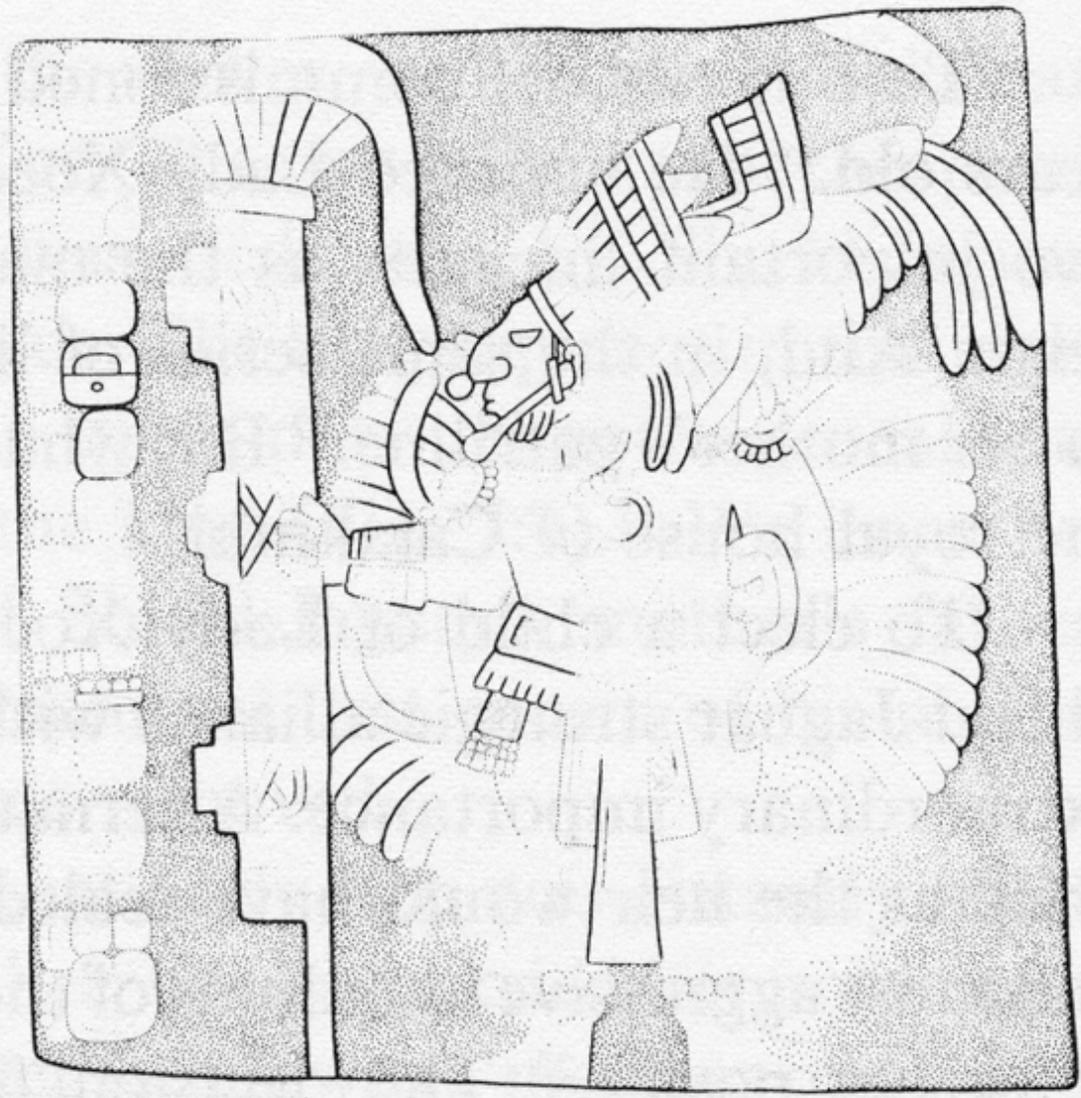


Hasta ahora no hemos encontrado ninguna inscripción jeroglífica que se refiera por sí misma a un solsticio o a un equinoccio. Los únicos eventos registrados en inscripciones que caen consistentemente cerca de una de estas fechas son los dinteles de la "danza del palo con alas" (en inglés *flapstaff*, instrumento usado para observar al sol durante su paso por el cenit) de Yaxchilán. Los mayas llamaban a este bastón o estandarte *Jasaw-Chan*, y el puñado de registros de esta danza siempre suceden un par de días después del solsticio de verano: el 25 de junio, el 26 de junio, etc. (*correlación GMT+2; dos días antes en la correlación GMT*).



flapstaff

a. Stela 16: the first flapstaff event by Shield-Jaguar on June 27, 736(?)



drawing by Ian Graham

b. Lintel 50: Shield-Jaguar in first flapstaff event??

Shield-Jaguar

Bird-Jaguar



c. Stela 11: Shield-Jaguar enacts his flapstaff rite with his son Bird-Jaguar on June 26, 741.

drawing by Ian Graham

d. Lintel 33: Bird-Jaguar in his flapstaff rite on June 25, 747

Además, los gobernantes mayas podrían escoger la fecha de su inauguración. Ellos tenían bastante margen para hacerlo; un típico *Ajarw* maya en ciernes tenía entre un mes y alrededor de dos años después de la muerte de su antecesor para fijar la fecha.

Al examinar 80 coronaciones registradas de señores mayas, solamente encontré *una* (en cada correlación) que caía ya fuera en un solsticio o equinoccio, lo cual es exactamente lo que determinaría la casualidad. De hecho, encontré *cuatro* que coincidían con el 14 de febrero, pero eso no prueba que los antiguos mayas celebraban el día de San Valentín. ¡Recuerden eso!

Cuando tenían la opción de un día auspicioso para programar un evento importante, los mayas casi *nunca* escogían un solsticio o equinoccio.

Solsticios:  
¿qué tan importantes eran?

*Respuesta:*  
No mucho.