



elektro n

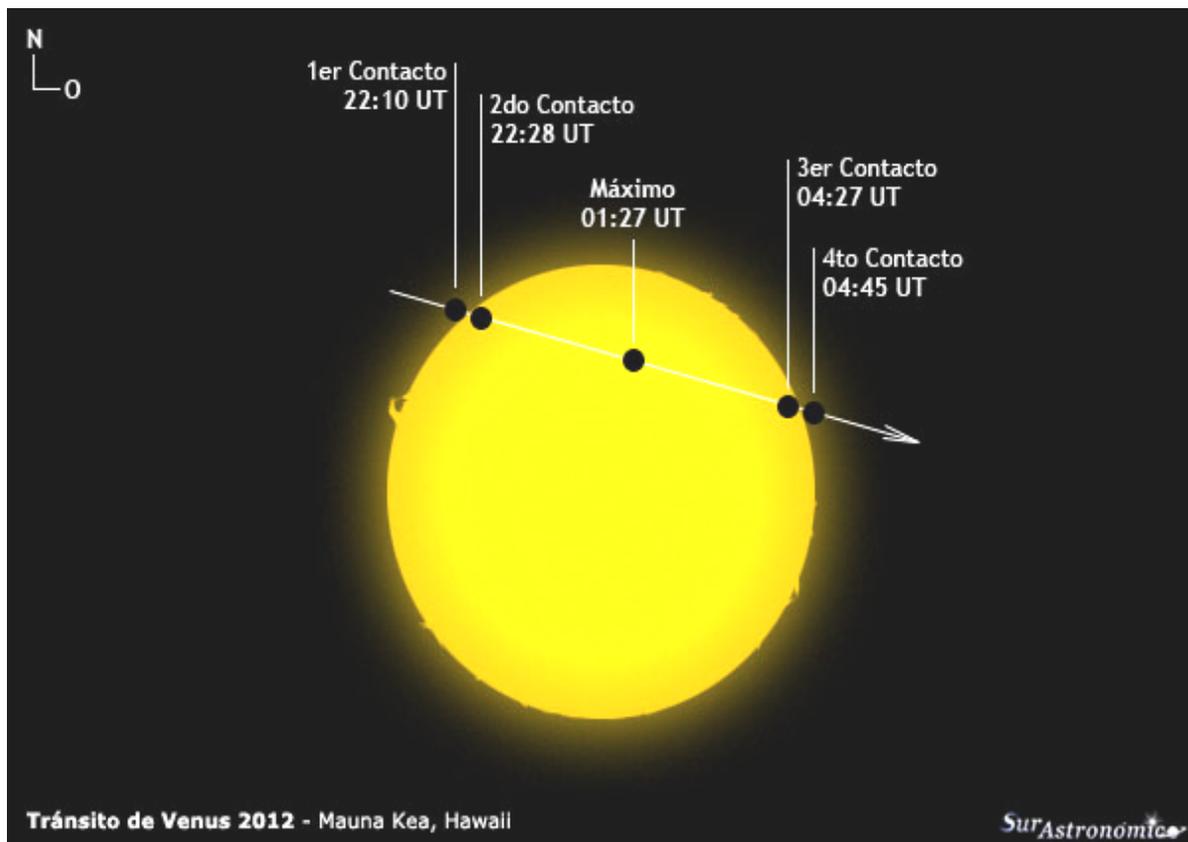
Boletín del **FRENTE DE TRABAJADORES DE LA ENERGIA** de **MEXICO**
Organización obrera afiliada a la FEDERACION SINDICAL MUNDIAL
www.fte-energia.org | prensa@fte-energia.org | <http://twitter.com/ftenergia> |
<http://ftemexico.blogspot.com> | *Volumen 12, Número 164, junio 14 de 2012*

El tránsito de Venus /4

La experiencia de reunirnos para observar el Tránsito de Venus tuvo múltiples expresiones. Además de lo aprendido, fue un buen momento para valorar la tradición de los antiguos mexicanos.

Venus, Ce Acatl Topiltin Quetzalcóatl, Kukulcán, Gucumatz

Por Jorge López islas



El tránsito de Venus 2012 registrado en el Observatorio de Mauna Kea, Hawaii



Pirámide de Quetzalcóatl en Teotihuacán

El tránsito de Venus

El 5 de junio pasado el FTE de México realizó el XX Foro de Energía. Este Foro estuvo destinado a la observación del tránsito de Venus a través del disco del Sol, fenómeno astronómico visible cuatro veces cada 243 años. En este caso, el cuarto de este periodo, cuyo precedente inmediato ocurrió en 2004. A diferencia de los Foros anteriores, este necesitaba un espacio adecuado para el avistamiento por lo que se realizó, en parte, a “cielo abierto”.

La expectativa de este fenómeno astronómico significó para nosotros, al menos para los que somos neófitos en materia astronómica, observar a simple vista y con métodos sencillos lo que nuestros antepasados, sin la tecnología moderna, conocieron y midieron con una precisión asombrosa. Esta era nuestra oportunidad para saberlo, de lo contrario tendríamos que esperar otros 105 años más.

Nos enteraríamos posteriormente que el astrónomo Jesús Galindo, miembro del Instituto de Investigaciones Estéticas, de la Universidad Nacional Autónoma de México, (UNAM), se trasladó a la zona arqueológica de Mayapán, en Yucatán, para comprobarlo a su vez. El fin de semana, por el Canal 22, confirmé lo mismo que nosotros, sí, que los Mayas podían ver a simple vista el fenómeno gracias al clima de la región, humedad y bruma.

Comida mexicana

Reunidos en el XX Foro de Energía, realizamos un programa que inicio con una comida mexicana tradicional, elaborada a base de condimentos vegetales típicos (salsa de molcajete, nopales, pápalos, acosiles, pulque, etc.), compartida por todos los asistentes.

Con ello se puso en marcha tan extraordinario evento.



a)



b)



c)



d)



e)



f)

XX Foro de Energía, El Tránsito de Venus, 5 de junio de 2012, Ciudad de México.
FOTOS: Jorge López Islas.

Videos y conferencia

En primer lugar se llevó a cabo la presentación de un video de la Administración Nacional de Aeronáutica y del Espacio (NASA), sobre el Tránsito de Venus para ilustrar el acontecimiento, basado en la observación anterior de 2004. A continuación se presentó un

video de Cazaimagen, referido a un fragmento del Popol Vuh o Libro del Consejo de Los Indios Quichés, a cargo de Luz del Alba Belasko. Luego se realizó la parte explicativa con la conferencia El Tránsito de Venus, a cargo de David Bahena, doctor en astrofísica. Este trabajo fue el preámbulo para la observación del tránsito del planeta vecino al cruzar el disco solar.



g)



h)



i)



j)



k)



l)

Popol Vuh

“Esta es la relación de cómo todo estaba en suspenso, todo en calma, en silencio; todo inmóvil, callado, y vacía la extensión del cielo.

No se manifestaba la faz de la tierra.

Sólo estaban el mar en calma y el cielo en toda su extensión.

No había nada junto que hiciera ruido ni cosa alguna que se moviera, ni se agitara, ni hiciera ruido en el cielo.

No había nada que estuviera en pie, sólo el agua en reposo, el mar apacible solo y tranquilo...

...Solamente había inmovilidad y silencio en la oscuridad, en la noche. Sólo el Creador, el Formador, Tepeu, Gucumatz. Los progenitores, estaban en el agua rodeados de claridad. Estaban ocultos bajo plumas verdes y azules, por eso se les llama Gucumatz. De grandes sabios, de grandes pensadores es su naturaleza. De esta manera existía el cielo y también el Corazón del Cielo. Así contaban.

Llegó aquí entonces la palabra, vinieron juntos Tepeu y Gucumatz, en la oscuridad, en la noche, y hablaron entre sí Tepeu y Gucumatz. Hablaron, pues, consultando entre sí y meditando; se pusieron de acuerdo, juntaron sus palabras y su pensamiento.

Entonces se manifestó con claridad, mientras meditaban, que cuando amaneciera

debía aparecer el hombre. Entonces dispusieron la creación y crecimiento de los árboles y los bejucos y el nacimiento de la vida y la creación del hombre. Se dispuso así en las tinieblas y en la noche por el Corazón del Cielo, que se llama Huracán.

El primero se llama Caculhá Huracán. El segundo es Chipi-Caculhá. El tercero es Raxa-Caculhá. Y estos tres son el corazón del Cielo”.

Popol Vuh (fragmento)

Observación del tránsito de Venus

La preparación adecuada del evento en cuanto a equipo de observación, fotografía, video y el registro gráfico estuvo asegurado por el FTE y compañeros universitarios de la UNAM militantes del Grupo Acción Revolucionaria (GAR). Para observar a Venus atravesar el disco solar solo faltaba un factor que no estaba bajo nuestro control, ese factor era el clima.

Cuando llegó la hora del ingreso externo de Venus sobre el disco del Sol o primer punto de observación de este fenómeno, el Sol se encontraba oculto por una masa de densas nubes, lo cual nos impidió ver los dos primeros puntos del tránsito (ingreso externo e interno). La decepción y el desánimo se podían ver en los rostros de algunos. Por suerte solo fueron algunos minutos.



m)



n)

Observación sencilla del tránsito de Venus, el 5 de junio de 2012, en la Ciudad de México.



o)



p)



q)



r)



s)



t)



u)

El transito de Venus se podía mirar a través del Internet, lo que una parte del grupo de observación llevaba a cabo; otros, esperábamos que el viento dispersara las nubes y se limpiara el horizonte. Hipólito insistía llamando al Sol con el toque del caracol mientras el olor a copal inundaba el entorno. Los compañeros de los tres

kalpullis contribuyeron para que el Sol se mostrara, al realizar la ceremonia con que dio principio la danza. Esto ocurrió faltando unos 35 minutos aproximadamente antes de la puesta del Sol. Los ánimos se desbordaron cuando pudimos ver, cara a cara, a Venus-Quetzalcóatl, observando el punto negro que cruzaba al Sol.



v)



w)



x)



y)

2012, elektron 12 (164) 8, FTE de México

El regreso de Quetzalcóatl

Quetzalcóatl juró regresar al tomar posesión de sus reinos. El Códice Matritense (f. 191r) nos habla de otro retorno, el de Tloque Nahuaque, "dueño del cerca y el junto". Dice así el texto:

Ahora, lentamente, se va más allá el Señor Nuestro, Tloque Nahuaque. Y ahora también nosotros nos vamos, porque lo

acompañamos a dónde él va, al Señor Noche-Viento, porque se va, pero habrá de volver, volverá a aparecer, vendrá a visitarnos cuando esté para terminar su camino la tierra.

Nuestros abuelos los mayas no se equivocaron cuando calcularon el retorno de Venus-Quetzalcóatl ellos lo sabían desde la tradición y la ciencia, así lo registraron, así nos lo legaron.



z)

Frente de Trabajadores de la Energía,
de México