

Una publicación de  
EDITORIAL POSADA

188001

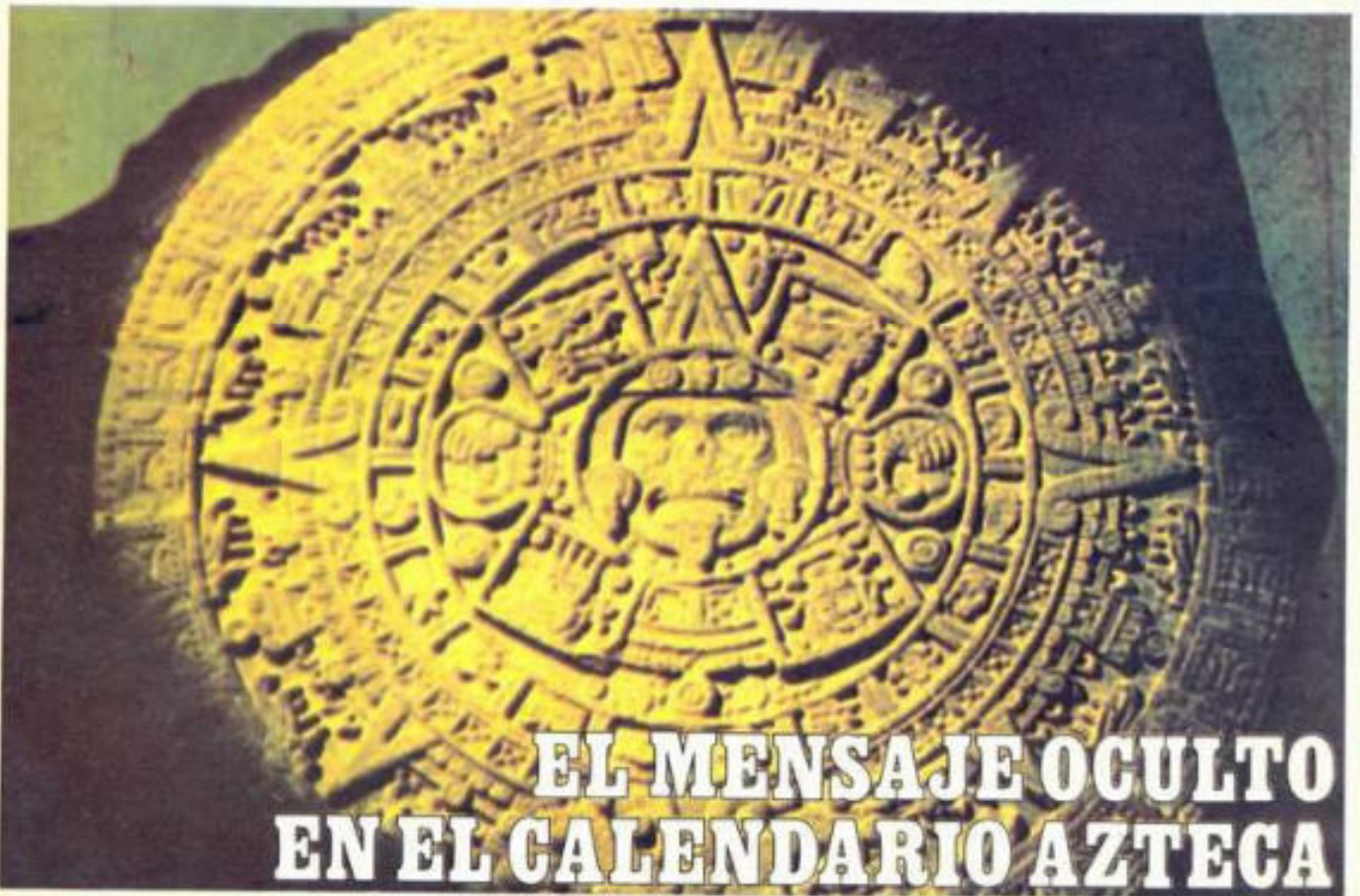
800  
PESOS

# DOUDA

número  
478

LA HISTORIA DESCONOCIDA DE LOS AZTECAS

LO INCREIBLE ES LA VERDAD



● ¿POSIBILIDADES  
DE VIDA EN MARTE?

● EXTRAÑA FUERZA  
QUE MUEVE VEHICULOS

● ¿EXISTE  
LA FLOR  
DEL AMOR?

● LAS AMAZONAS,  
¿PRIMERAS FEMINISTAS  
DE LA HISTORIA?

Una publicación semanal de  
Editorial Posada, S. A.

*editor*  
Guillermo Mendizábal Lizalde

*subdirector administrativo*  
Guillermo Vargas Estrada

*director*  
Ariel Rosales

*realización artística*  
Luis Chávez Peón  
Antonio Cardoso

*investigación*  
Patricia Olvera  
Erwin Möller  
Luis de Medina  
Hugo S. del Real

*formación*  
Manuel Quiroz Feria

*distribución foránea*  
Distribuidora Sayrols  
de Publicaciones

*EUA:* Miguel Reyes Medina

*distribución D. F.*  
Enrique Gómez Corchado

*venta de espacio publicitario*  
Editorial Posada, S. A.  
Tel. 550-40-22

**DUDA**

LA VERDAD ES LA VERDAD

**AÑO XI-No. 478**  
**27 de agosto de 1980**  
**REVISTA SEMANAL**

DUDA, LO INCREIBLE ES LA VERDAD. Revista publicada por Editorial Posada, S. A. La Otra Banda No. 74, Col. Tizapán San Angel, México 20, D. F. Teléfono 550-42-16. Publicación semanal. Autorizada por la Comisión Calificadora de Publicaciones y Revistas Ilustradas de la Secretaría de Educación Pública, según oficio número 205-15-918, expediente cc.pri/70 del 26 de noviembre de 1970. Certificado de la Dirección General del Derecho de Autor número 184-71, libro séptimo, fojas 164, del 8 de marzo de 1971. Autorizada como correspondencia de 2a. clase, por la Dirección General de Correos con Oficio Número 2151, Expediente: 09170/958 de fecha: Enero 3/73 y Número de Control 181. Miembro de la Cámara Nacional de la Industria Editorial. Impresión: Victoria Litográfica, S. A. Bulevar M. A. Camacho 585, Tel. 5-76-90-33. Prohibida la reproducción total o parcial de esta revista. No se devuelve material escrito o gráfico no solicitado. Precio \$8.00 m. n. Números atrasados \$10.00.  
"PRINTED IN MEXICO"

# EDITORIAL

El hecho de que muchas civilizaciones arcaicas hayan recurrido a símbolos semejantes para representar a sus deidades es un fenómeno que ha intrigado a diversos especialistas a lo largo del tiempo.

¿Cómo es posible que dos culturas tan alejadas entre sí, como la hindú y la azteca, utilizaran el círculo y el águila con el mismo simbolismo y el mismo fin?

Esto nos lleva a plantear el intrigante problema de la procedencia y florecimiento de los avanzadísimos conocimientos científicos que dominaban diversas razas, entre ellas, muy especialmente, las que poblaron América.

¿Cómo explicar que una civilización supuestamente de bárbaros, haya logrado concebir una maravilla astronómica y matemática - como el Calendario Azteca?

La investigación que hemos preparado para usted esta semana trata, precisamente, de resolver los misterios que encierra esa prodigiosa escultura de basalto. ¿Qué clase de conocimientos poseían los aztecas, mediante los cuales pudieron crear un instrumento perfecto para medir el tiempo?

Siga los asombrosos descubrimientos realizados por el especialista mexicano Raúl Noriega y entérese cómo dilucidaron nuestros ancestros el ciclo planetario del sistema solar.

Guillermo Mendizábal Lizalde  
Editor

### EN RITO SATANICO DESCUARTIZARON A UNA MUJER

● Cinco ciudadanos de nacionalidad argentina se encontraban detenidos hoy en Caracas implicados en la investigación que se realiza aquí por el asesinato de una joven venezolana, que fue descuartizada y quemada con el fin de borrar las huellas del horrendo crimen.

La joven Zoraida Fernández, estudiante de economía, 23 años, fue asesinada posiblemente en rito satánico, según revelaron fuentes policiales. Era secretaria y fundadora de una empresa comercial denominada Inversiones Mar del Plata, cuyo gerente es de nacionalidad argentina y responde al nombre de Eduardo Nicosia.

La policía detuvo a Nicosia, a otros cuatro argentinos vinculados a esa empresa, y a dos venezolanos y dos mujeres cuya nacionalidad se ignora de momento. Aunque la prensa les vincula con el crimen, la policía no ha obtenido aún ninguna confesión o prueba contundente de que alguno de los detenidos haya participado activamente en el asesinato. La secretaria fue descuartizada, en cinco partes, y los restos, en bolsas, fueron arrojados en terrenos de una hacienda en las

vecindades de Caracas.

Las mismas fuentes policiales revelaron hoy que la secta a la cual pertenecen los detenidos se llama *Jukteswar* y es de origen hindú. Nicosia estudió filosofía y luego se convirtió en el representante de la secta en América Latina.

Mientras los investigadores continúan sus pesquisas, los detenidos per-

manecen en el cuartel central de la policía técnica judicial meditando, durmiendo o en silencio total, sin intercambiar palabra. Sólo comen fruta y beben agua. Ninguno ha acusado a nadie de los restantes. La policía posiblemente tenga que dejarlos libres al cumplirse ocho días de detención, de los cuales ya llevan tres.



### FUERZA EXTRAÑA MUEVE VEHICULOS

● La presunta existencia de una fuerza de origen desconocido que llega a desplazar vehículos hasta unos 30 metros, ha conmovido a la población de Punta del Este y sus alrededores, en el sureste uruguayo.

El fenómeno determinó que en los últimos días el lugar donde se produce haya capitalizado el interés de expertos y curiosos para comprobar los hechos o averiguar sus posibles causas.

La extraña fuerza fue comprobada por testigos en el camino denominado "Las cumbres", a tres kilómetros de la ruta interbalnearia, en la zona de Punta Ballena.

En ese camino, prácticamente sin desniveles, un automóvil detenido en punto muerto y con el motor apagado "se desplazó misteriosamente hasta en tramos de 30 metros, pese a que no existe pavimento y el suelo es de grava y con muchos hoyos", dijeron algunos.

El extraño fenómeno,

comprobado por periodistas locales, fue recogido hoy por el diario *El país*, que incluso publicó fotografías demostrativas del desplazamiento de un vehículo.

Pero las consecuencias de la fuerza desconocida no terminan en esto: según varias de las personas que se hicieron presentes en el lugar, también puede llegar a afectar a algunos seres humanos "que sienten una sensación orgánica similar a la que provoca una caída en el vacío, algo como la experiencia que se vive en la montaña rusa".

Entre los expertos y especialistas que estuvieron en el lugar se tejieron varias hipótesis en torno al origen del fenómeno, mencionándose a título de conjetura la posibilidad de que exista un campo magnético, áreas de distinta presión atmosférica, e incluso no se descartaba, a ese nivel, que en vez de una fuerza de atracción se trate de un impulso proveniente del mar.

# MITOLOGIA

## LAS AMAZONAS, ¿PRIMERAS FEMINISTAS DE LA HISTORIA?

Las amazonas constituían una raza mitológica de mujeres guerreras cuyas batallas, sostenidas con gran cantidad de héroes griegos, se registraron en diversas leyendas locales. Su territorio se encontraba en los desfiladeros y en los bosques del valle Termodón, en el río del Ponto, en Asia Menor, y su capital era Temiscira en la costa de *Ponto Euxino* (actualmente Terne, en el Mar Negro, en las costas de Turquía). De acuerdo a una tradición, las mujeres suprimieron a los varones que habían sobrevivido; no obstante, para perpetuar la especie las amazonas hacían una visita anual a los gargaeanos, que se encontraban en la región del Cáucaso. Las niñas que nacían de estas uniones esporádicas eran educadas por las amazonas y a todas ellas se les quemaba o mutilaba el pecho derecho para que se les facilitara más lanzar la jabalina o disparar el arco. Los varones que nacían eran muertos o enviados a sus padres.

Otra versión afirma que mantenían a un cierto número de hombres con el propósito de apareamiento, que vivían bajo la condición de esclavos y a los que solamente se les permitía desempeñar los trabajos que en otras civilizaciones realizaban las mujeres.

La leyenda agrega también que a estos hombres se les inutilizaban brazos y piernas para impedir que desafiaran el poder de las amazonas.

Pero sea que los hombres estuvieran o no incluidos dentro de la sociedad de las amazonas, lo cierto es que únicamente las mujeres podían portar armas para defender a su propio país o emprender expediciones y conquistar los territorios vecinos.

Ellas peleaban a pie o a caballo; portaban escudos en forma de media luna y sus armas eran lanzas manejables, arcos y hachas. Su vida consistía principalmente de la caza y los ejercicios sobre el

arte de la guerra, y del adiestramiento de las niñas amazonas.

Estaban gobernadas por una reina y adoraban a Ares, el dios de la guerra, porque se creían descendientes de él; veneraban también a Artemisa, la diosa de la cacería.

Los relatos acerca de las amazonas se dan desde las antiguas leyendas griegas. Homero hace referencia a ellas en forma tal, que demuestra que ya eran conocidas por su público.

Cuando en los tiempos históricos los griegos llegaron a conocer el valle de Termodón y no encontraron a ninguna amazona, sacaron en conclusión que Hércules las había exterminado a todas o se habían alejado de la región.

En las leyendas posteriores se dice que las amazonas se fueron alejando cada vez más de su legítima tierra natal, pero siempre se las localizó dentro de los límites del mundo griego.

Las amazonas, según las leyendas, afirmaban que eran de origen escita; de Colchis (al sur de la región del Cáucaso); y se suponía que había también una raza de amazonas en África. Pero siempre figuraba Grecia como su tierra de origen; ante los ojos de los griegos —como sucedió con todos los extranjeros— era una tribu salvaje.

### HERCULES, TESEO Y LAS AMAZONAS

Dos de sus reinas, Hipólita y Pentésilea, figuran ampliamente dentro de los mitos griegos. El noveno trabajo que le impuso a Hércules su maestro Euristeo fue el de quitarle su cinturón a Hipólita, porque era el símbolo de su poder real; el cinturón se lo había entregado el dios de la guerra, Ares. Según una versión de este mito, Hércules resistió sin ayuda alguna a una carga de caballería formada por amazonas, derrotó a todo su ejército y, finalmente, asesinó a Hipólita.

Las leyendas posteriores vinculan el nombre de Teseo, el legendario rey de Atenas, con la expedición de Hércules contra las amazonas. Teseo asesinó a su esposa Antíope, y su hermana, Oreítia, juró que en venganza conduciría un ejército invasor a Atica. Después de cuatro meses de lucha los atenienses derrotaron a las amazonas.

Hay quienes afirman que Antíope murió durante el combate, pero otros dicen que sobrevivió para provocar una terrible escena en la boda de Teseo (ella



*Este relieve nos muestra una lucha entre belicosas amazonas, mujeres que vivían de la caza y la práctica guerrera. En su sociedad los hombres servían únicamente para perpetuar la especie.*

era la madre de Hipólito, el hijo de Teseo, pero no era su esposa legal); durante la ceremonia, según esta versión, Antíope amenazó con asesinar a todos los invitados. Para evitar que llevara a cabo su amenaza, Teseo la mató.

En otra leyenda, Hipólita llevó a otro cuerpo de amazonas antes de la boda para que combatieran contra Teseo, y en la segunda batalla su hermana Penthesilea la mató accidentalmente.

Como a Penthesilea la perseguían las furias de su hermana fallecida, se fue a refugiar a Troya, donde obtuvo la purificación de su culpa, de las manos del anciano rey Príamo. En agradecimiento, Penthesilea sentó plaza en el ejército troyano, siendo la hija de Ares, el dios de la guerra; allí luchó valientemente hasta que Aquiles la mató.

Una vez que la hubo asesinado, Aquiles lloró por la pérdida de la reina hermosa, joven y valiente, y posteriormente violó su cadáver.

Tersites, guerrero griego, el más deforme y desvergonzado de los combatientes en Troya, murió de un puñetazo de Aquiles por mofarse de él cuando lloraba por la suerte de Penthesilea; además, lo acusó de tener inclinaciones anormales. Esto enfureció a algunos griegos, y Diomedes, primo de Tersites, arrojó el cadáver de Penthesilea al río Scamander.

Los griegos continuaron, hasta el último periodo, manejando relatos acerca de las amazonas. Una leyenda muy popular cuenta que la reina de éstas, Talestres, durante una de sus campañas por Asia fue a visitar a Alejandro Magno (356-323 a.C.) porque anhelaba tener una hija de tan famoso personaje. Esperó durante trece días antes de regresar a su país natal. 400 años más tarde Plutarco habla de más de catorce autoridades que mencionan esta leyenda, aun cuando nueve de ellos, dice Plutarco, la descartaron como "pura ficción"; el sucesor de Alejandro Magno en Tracia, Lisimaco, se burló de esta leyenda después de la muerte de Alejandro el Grande.

### MUJERES ESCLAVAS O Matriarcas

Los pintores y escultores griegos tenían como tema favorito a las amazonas. En el arte de los primeros periodos se las representa vestidas exactamente igual que los guerreros griegos, y por lo general, con un pecho descubierto.

Por ejemplo después de las guerras pérsicas (499 - 448 a.C.), sobre los jarrones griegos del grandioso periodo clási-



*Amazona vestida como guerrero griego, tal como las pintaban los artistas de aquella época; aunque se suponía que amazona significaba "sin un pecho", los artistas siempre las representaban con dos.*

co se representa a las amazonas con vestiduras orientales, con gorras y pantalones, y los cuadros que existen se relacionan con las famosas leyendas acerca de las amazonas. Jamás se las pintó con un seno menos, a pesar de que la creencia griega era que su nombre significaba "sin un pecho".

Algunos autores consideran a las amazonas como mujeres esclavas armadas, que estaban consagradas al servicio de ciertas deidades asiáticas; la asociación de las amazonas con Artemisa respalda esta teoría.

No obstante, es muy probable que su existencia sea una fantasía griega formada a partir de los informes acerca de las tribus matriarcales del sudoeste de Asia, o de tribus en las que las mujeres llevaban un modo de vida mucho más libre y rudo que el que se usaba en Grecia.

La persistencia de esta leyenda, que llega hasta los siglos II y III d.C., y su incesante popularidad como tema de las artes, demuestran que dejó huella muy profunda en algún área de la imaginación de los griegos.

### Las Amazonas en el Viejo Mundo

Se nos ha dicho, específicamente, que alguna vez existió en la región occidental de Libia, en los confines del mundo poblado, una raza que estaba gover-

nada por mujeres y que llevaba una forma de vida distinta a la que prevalece entre nosotros. Ya que era una costumbre entre ellas que debían practicar las artes de la guerra y era obligatorio que sirvieran en el ejército por un periodo de tiempo determinado, durante el cual conservaban su virginidad; después, una vez que habían terminado sus años de servicio, podían ir a buscar a un hombre para poder tener un hijo; sin embargo, ellas retenían en sus manos la administración, las magistraturas y todos los asuntos de Estado.

Los hombres, al igual que nuestras mujeres casadas, se pasaban los días en la casa y llevaban a cabo las órdenes que les daban sus esposas; ellos no participaban en ninguna de las campañas militares ni tampoco del ejercicio de la libre ciudadanía en las cuestiones de la comunidad, en virtud de las cuales podrían volverse insolentes y sublevarse contra las mujeres. Una vez que nacían, los varones eran devueltos al padre, que tenía que criarlos con leche y con los alimentos preparados que fueran adecuados a su edad.

### Las Amazonas en el Nuevo Mundo

Sir Walter Raleigh, el famoso aventurero del periodo isabelino, exploró en el siglo XVI América del Sur, y allí le hablaron de las amazonas.

No obstante, las que no se encuentran muy lejos de la Guayana si se juntan con los hombres pero solamente una vez al año. En esa época se reúnen todos los reyes de las fronteras con las reinas de las amazonas y, una vez que han escogido a su pareja, el resto le echa una ojeada a varios de ellos para escoger a sus enamorados. Durante este mes comen opíparamente, bailan y beben en abundancia y una vez que se ha cumplido una luna, todos se regresan a sus provincias natales. Si resulta que ellas tienen un hijo varón, se lo regresan al padre; si nace una mujercita, las amazonas se quedan con ella y la crían. Posteriormente se me informó que si durante las guerras se apoderaban de algunos prisioneros, por lo general se hacían acompañar de algunos de ellos durante mucho tiempo, pero seguramente al final los asesinaban; ya que se afirma que son sumamente crueles y sanguinarias, en especial con los que pretendían invadir sus territorios.

Sir Walter Raleigh,  
*El Descubrimiento del Imperio de Guayana.*

## HALLAN TESOROS AZTECAS EN UN BARCO HUNDIDO

Cerca de 20 kilogramos de oro, quince de plata y cinco toneladas de piezas de cobre, así como cerámica azteca y diversos objetos bien conservados, fueron extraídos de un velero del siglo XVIII que naufragó en las costas de Louisiana, en el Golfo de México.

El descubrimiento fue calificado como "el más importante hallazgo arqueológico marino de Louisiana y quizás de todo el golfo" por el gobernador del estado, Dave Treen, quien mostró a la prensa varios discos de oro de unos doce centímetros de diámetro.

Todo este tesoro encontrado es sólo el primer cargamento extraído del barco, descubierto por camareros este año.

Treen mostró, además del oro, la plata y grandes discos de cobre, varias piezas de cerámica azteca, conchas de tortuga, pieles y varias lanchas, todo ello recuperado del barco.

Su exacta localización no fue revelada por temor a posibles intentos de robo, pero el gobernador de Louisiana indicó que se encuentra sumergido a una profundidad de tan sólo cinco o seis metros, sin casi visibilidad, y a milla y media de la costa oeste del estado.

Lo hallado hasta ahora no se ha evaluado con exactitud, aunque supone "varios millones de dólares".

El estado recibirá el 25 por ciento del total y el restante 75 por ciento será para los camareros y la compañía que intentó el rescate total del buque.

No lejos de allí, en Cayo Hueso, costa de Florida, fueron encontrados hace años dos galeones españoles que naufragaron durante un temporal, el *Margarita* y el *Nuestra Señora de Atocha*, del siglo XVII, de los que apenas hace un mes rescataron tesoros por valor de 40,000 dólares.



Cuatro buzos descienden agarrados de la cadena del ancla, en una inmersión más para continuar con el rescate del fabuloso tesoro encontrado en las costas de Louisiana, en el Golfo de México.

## ¿EXISTE LA FLOR DEL AMOR?

Algunas plantas de Oriente, cuyo nombre genérico puede ser traducido como *flores del amor*, tienen la curiosa facultad de diferenciar a los hombres de las mujeres. Tenido en las manos durante algunos momentos por un hombre, el ramillete de estas flores toma un tinte anaranjado, mientras que en las manos de una mujer se vuelve amarillo claro. La única explicación para el curioso fenómeno es que dichas plantas están dotadas de cierta forma de olfato que les permite distinguir las emanaciones físicas propias de cada sexo.

Como el olfato es uno de los sentidos que caracteriza a los animales, podría admitirse la posibilidad de que estas flores fuesen clasificadas en el reino animal. Sin embargo, todo en ellas indica que es una planta. Es en una pequeña protuberancia de su tallo donde se esconde su extraña propiedad olfatoria. Basta con quitársela para que la flor del amor pierda su facultad de distinguir entre un hombre y una mujer.

Pero hay un detalle más: cuando es recogida por una mujer embarazada, la flor cambia de color según el signo de la criatura por nacer. En ese momento no es el sexo femenino de la madre lo que distingue. La flor del amor reacciona tan sólo de acuerdo con la naturaleza del niño esperado: se torna amarilla si será mujer, y anaranjado si será un varón. Científicos suecos y alemanes han estudiado esta particularidad de la planta. Según su informe, la flor del amor no ha cometido ni un solo error en un año y medio de investigaciones.

EL MÁS AUDAZ, INSÓLITO E INTERESANTE DE LOS TEXTOS AMERICANOS ES, A NO DUDARLO, EL MANUSCRITO QUICHE DE CHICHICASTENANGO, MEJOR CONOCIDO COMO EL **POPOL-VUH**. EN ÉL, LOS ASTRÓNOMOS MAYAS NOS PERMITEN VISLUMBRAR A TRAVÉS DE ARDUOS CÁLCULOS SOBRE MILLONES DE AÑOS, LA INMENSIDAD PRODIGIOSA DEL TIEMPO ¡DESARROLLANDO DE PASO EL CALENDARIO!



PERO ESTA HAZAÑA FUE AÚN MÁS ALLÁ, PUES CONCIBIERON AL TIEMPO NO COMO ALGO FUGAZ E INTRASCENDENTE, SINO COMO UNA SERIE INFINITA DE PERIODOS QUE LES PERMITIERON INTERCALAR LAS ACTIVIDADES HUMANAS CON EL RITMO CÓSMICO DE LOS ASTROS, ECLIPSANDO HASTA EL MÁS FINO MECANISMO DE RELOJERÍA...

EL VERDADERO ORIGEN DE LA SABIDURÍA MAYA ES SÓLO UNO DE LOS INCONTABLES MISTERIOS QUE ENVUELVEN A ESTA CIVILIZACIÓN, AUNQUE LA CIENCIA OFICIAL PREFIERE SUPONER QUE LOS MAYAS FUERON HEREDEROS DE...



... LOS ANTIGUOS OLMECAS.\* SEA COMO FUERE, LA CIENCIA ASTRÓNOMICA Y MATEMÁTICA DEL PUEBLO MAYA ALCANZÓ TAL ADELANTO Y PERFECCIÓN, QUE YA PREDECÍAN ECLIPSES CON TODA EXACTITUD, MEDIAN LAS TRAYECTORIAS DE VENUS Y LA LUNA, SABÍAN...



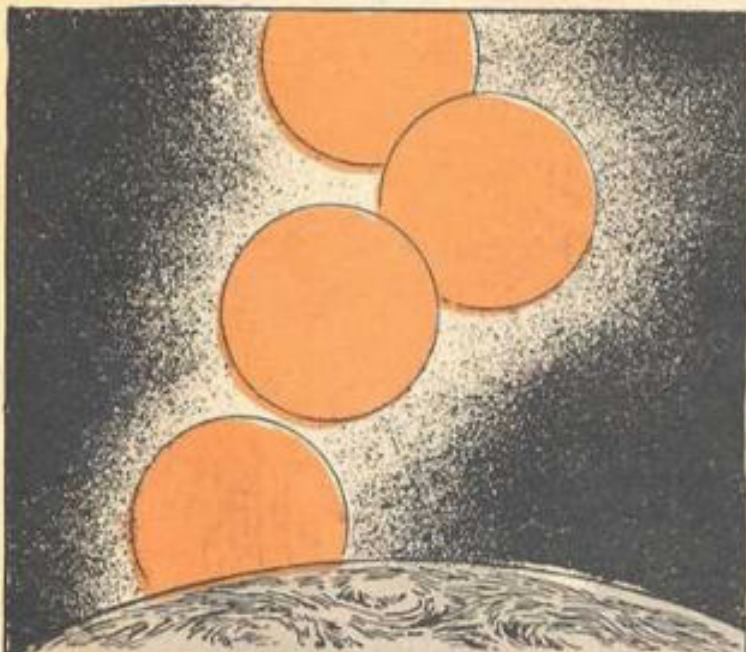
... RECONOCER A ESTE PLANETA COMO LUCERO DE LA TARDE O DE LA MAÑANA, Y ERIGÍAN SOBERBIAS ESTELAS PARA PERPETUAR SUS MESES ADIVINATORIOS O RELIGIOSOS, PRODIGIOSAMENTE INTERCALADOS PARA FORMAR CICLOS MÁGICOS DE 52 AÑOS.



ESTOS MARAVILLOSOS CONOCIMIENTOS NO FUERON PRIVATIVOS DE LOS MAYAS, Y PARTE DE ELLOS SE EXTENDIERON A ALGUNOS DE LOS PUEBLOS ANTERIORES A LOS MEXICAS, QUE POBLARON LA COSTA DEL GOLFO,



Y LOS MÁS PRECLAROS, LOS TEOTIHUACANOS DEL VALLE DE MÉXICO, QUIENES ADEMAS ENRIQUECIERON SU LEGADO CON APORTACIONES PROPIAS.



SOBRESALE EN EL PENSAMIENTO NÁHUATL LA NOCIÓN DE QUE EL MUNDO YA HABÍA EXISTIDO VARIAS VECES CONSECUTIVAS MUCHOS MILENIOS ATRÁS, EN LO QUE HA DADO EN LLAMARSE "LEYENDA DE LOS CUATRO SOLES."



PERO NO SÓLO CONSERVARON EL RECUERDO CÓSMICO DE SU PASADO POR MEDIO DE LA TRADICIÓN ORAL Y DE CÓDICES; UNA PARTE, FUNDAMENTAL Y DECISIVA, HA LLEGADO HASTA NOSOTROS BAJO LA FORMA DE...

# EL MENSAJE OCULTO EN EL CALENDARIO AZTECA!

HASTA LOS MISMOS ESPECIALISTAS AFIRMAN QUE REUNIENDO LOS TIEMPOS PREHISTÓRICOS CON LA HISTORIA ANTIGUA DE MESO-AMÉRICA SE ABARCA UN IMPRESIONANTE PERIODO DE POR LO MENOS 10 MIL AÑOS DE LOS QUE NO SE SABE CASI NADA. LA CIENCIA SIEMPRE INTERPRETÓ AQUELLO QUE NO COMPRENDÍA DE LOS ANTIGUOS COMO...



INVESTIGACIÓN Y ADAPTACIÓN  
ERWIN MÖLLER

DIBUJO DE LUIS CRÁVEZ PEDRO

COLABORACIÓN  
ADAM Y JESÚS BELTRÁN L.

... MITOS Y LEYENDAS, SIN IMAGINAR QUE EN TALES NARRACIONES A MENUDO SE ENCERRABAN INSÓLITAS FUSIONES DE FANTASÍA Y REALIDAD TAN EXTRAORDINARIAS COMO LA QUE FUE DIESTRAMENTE GRABADA EN LA SUPERFICIE DEL MONOLITO DE 25 TONELADAS Y 3.60 METROS DE DIÁMETRO, CONOCIDO COMO PIEDRA DEL SOL O CALENDARIO AZTECA.

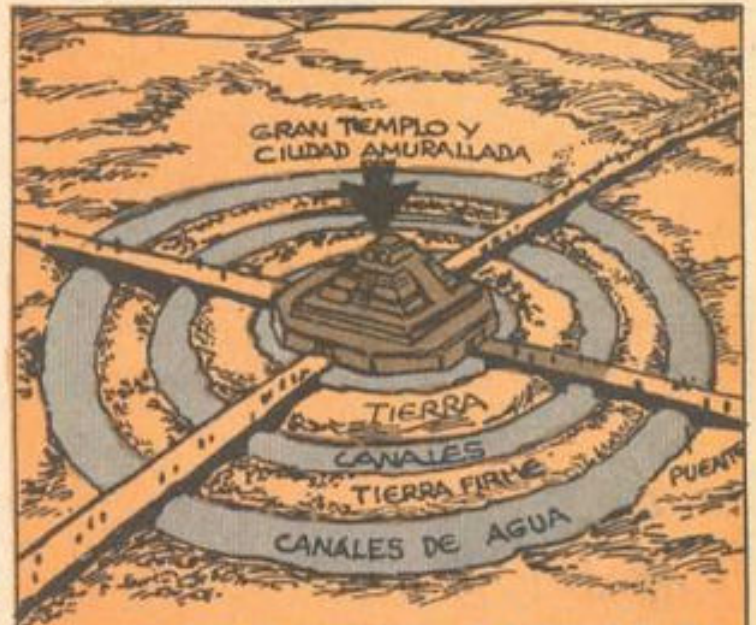
DURANTE LOS ÚLTIMOS 100 AÑOS DE SU HISTORIA, LOS AZTECAS CONQUISTARON TODOS LOS REINOS CONOCIDOS, SE ALIARON CON LOS MIXTECAS Y PACTARON LA LLAMADA "GUERRA FLORIDA" CON LOS TLAXCALTECAS...



... HASTA CAER SUJETOS BAJO EL YUGO DE LOS SEÑORES DE ATZCAPOZALCO. FUE IZCOATL, UN CAUDILLO JOVEN Y AGUERRIDO, QUIEN LOGRÓ LIBERARLOS, FORMANDO UNA TRIPLE ALIANZA MEXICA-TECPANECA-TEXCOCANA...



Y DURANTE LA CUAL EL PROPIO IZCOATL SE ALZÓ COMO GOBERNANTE EN UN PERIODO QUE ABARCOÓ DE 1428 A 1440 DE NUESTRA ERA. PERO, ¿QUIÉNES ERAN ESTOS FEROCES GUERREROS QUE TUVIERON POR COSTUMBRE LOS SACRIFICIOS HUMANOS?



EL PUEBLO MEXICA O AZTECA SE ENCONTRABA ASENTADO EN UN SITIO REMOTO E INESPECÍFICO DE MESOAMÉRICA, LLAMADO AZTLÁN, EL CUAL ABANDONARON COLECTIVAMENTE HACIA EL AÑO 1116 EN BUSCA DE...

...UN NUEVO HOGAR. SU LARGA PEREGRINACIÓN, QUE DURO MUCHOS AÑOS, LES PRODUJO INDECIBLES PENALIDADES, LLEGANDO INCLUSO A CAER ESCLAVOS DE LOS TECPANECAS; PERO LOS IMPULSABA LA PROMESA DE SU DIOS...



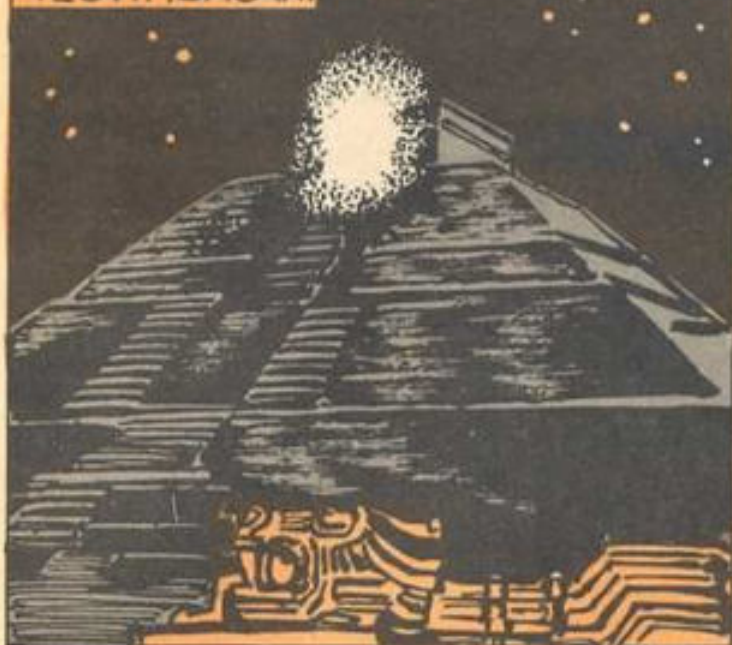
... HUITZILOPOCHTLI (QUE ERA QUIZAS UN GUERRERO DEIFICA- DO), DE PROCURARLES EL REINO MAS PODEROSO Y LA TIERRA MAS FÉRTIL SI COLONIZABAN EL LUGAR EN DONDE SOPRENDIE- RAN A UN ÁGUILA POSADA EN UN NOPAL Y DEVORANDO UNA SER- PIENTE.\*



\* HECHO AL QUE SE ADJUDI- CA LA FECHA OFICIAL DE 1325

SEGUN LAS LEYENDAS MEXICAS, A TRAVÉS DEL TIEMPO LAS DEIDA- DES CREADORAS, ENTRE ELLAS QUETZALCOATL, YA HABÍAN SOSTE- NIDO GRANDES LUCHAS CÓSMICAS, PRODUCIÉNDOSE ASÍ LAS  
10 VARIAS EDADES O SOLES.

LA ÉPOCA EN QUE SE DESARROLLÓ SU EPOPEYA ES LA DEL QUINTO SOL (NAHUEL OLLIN) O SOL DEL MOVIMIENTO, QUE DIO PRINCIPIO GRACIAS A LA HOGUERA DIVINA ENCENDIDA POR LOS MISMOS DIOSES EN TEOTIHUACAN.



DE AHÍ SU COSTUMBRE DE LOS SACRIFICIOS HUMANOS DEDICADOS AL SOL (HUITZILOPOCHTLI), Y LA TRADICIÓN DE ENCENDER UN FUEGO NUEVO CADA 52 AÑOS, PARA QUE EL ASTRO REY SIGUIERA ALUMBRANDO AL MUNDO.

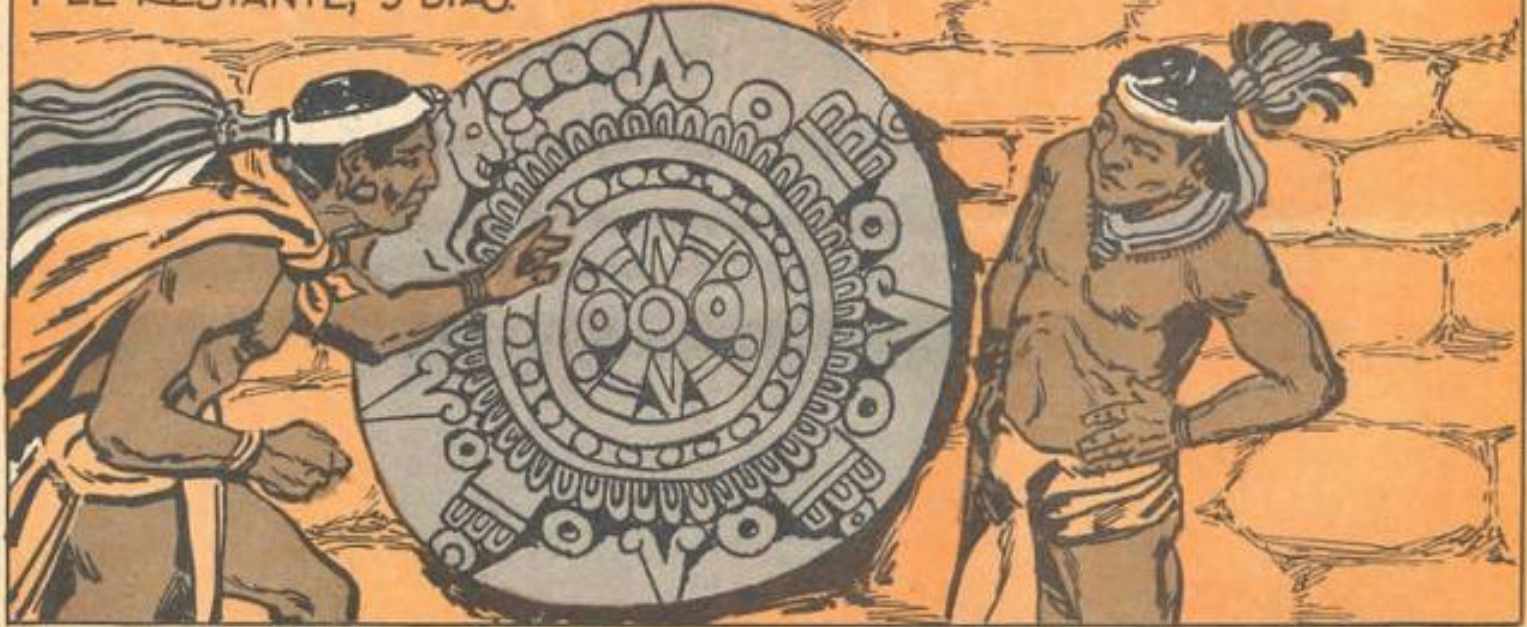


EMPERO, CABE PREGUNTARNOS: ¿DE DÓNDE PROCEDÍA ESTE CICLO DE 52 AÑOS, AL QUE SE HA CALIFICADO DE "SIGLO AZTECA"?



COMO DECÍAMOS AL INICIO DE NUESTRA HISTORIA, FUERON SABIOS MAYAS QUIENES INTRODUCIERON EN MESOAMÉRICA EL USO DEL CALENDARIO, Y LO PERFECCIONARON PARA ENTREGARLO A...

... LOS PUEBLOS DEL VALLE DE MÉXICO YA DIVIDIDO EN SOLAR Y RELIGIOSO (O ADIVINATORIO). EL CALENDARIO SOLAR ORIGINAL SE COMPONÍA DE 19 MESES; 18 DE ELLOS TENÍAN 20 DÍAS ( $18 \times 20 = 360$ ) Y EL RESTANTE, 5 DÍAS.



PERO LOS SACERDOTES-INICIADOS SE PERCATARON DE QUE UN AÑO FIJO DE 365 DÍAS INDUCÍA, AL CABO DE 60 AÑOS, A UN ERROR INTOLERABLE DE 15 DÍAS. ESTE MOTIVO LOS DECIDIÓ A UTILIZAR TAMBIÉN EL AÑO RELIGIOSO, COMPUESTO DE 13 MESES DE 20 DÍAS ( $13 \times 20 = 260$ ).

LA DISCREPANCIA SURGIDA ENTRE AMBOS CALENDARIOS SE RESOLVÍA DEJANDO QUE REGRESARAN A SUS POSICIONES ORIGINALES, UNA VEZ TRANSCURRIDOS 73 CICLOS DE 260 DÍAS, O 52 CICLOS DE 365 DÍAS.

$$73 \times 260 = 18\,980 \text{ DÍAS}$$

$$365 \times 52 = 18\,980 \text{ DÍAS}$$

EN ESA FORMA OBTENÍAN UN REGISTRO PERFECIONADO DE LA MEDICIÓN DEL TIEMPO, PUES EN 52 AÑOS SE CONDENSAN 13 AÑOS BISIESTOS. TODO ESTE SISTEMA CALENDÁRICO FUE INCORPORADO...



... A LA PIEDRA DEL SOL DURANTE EL REINADO DE **AXAYACATL**, SEXTO SEÑOR DE LOS AZTECAS,\* QUIEN DE ESA MANERA REUNIÓ TODA LA MITOLOGÍA, ASTRONOMÍA Y MATEMÁTICAS PROPIAS Y HEREDADAS EN UN SOLO MONUMENTO...



\* EN EL PERIODO 1427-1479 D.C.

... CUYO NOMBRE ORIGINAL FUE **CUAUHXICALLI**, QUE SIGNIFICA "JÍCARA DEL AGUILA." PARA LA ASTROARQUEOLOGÍA ESTE CONCEPTO MIXTO DE UN CUERPO CONCAVO (JÍCARA) CON LA CAPACIDAD DE VOLAR (ÁGUILA) NO GUARDA RELACIÓN CON EL SIGNIFICADO FILOSÓFICO-RELIGIOSO, SINO...

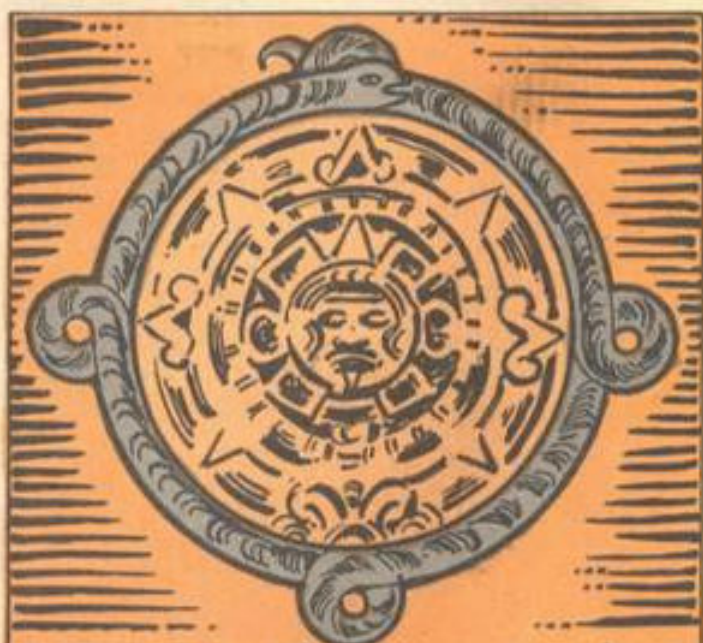
... CON LA DESCRIPCIÓN VELADA DE LOS MEDIOS DE TRANSPORTE UTILIZADOS POR LAS DEIDADES O SERES SUPERIORES CUYAS SABIAS ENSEÑANZAS HICIERON POSIBLE LA REALIZACIÓN DEL MISMO.



TODAS O CASI TODAS LAS LEYENDAS DE LA AMÉRICA ANTIGUA HACEN MENCIÓN DE **SERPIENTES VOLADORAS** Y **HOMBRES BLANCOS** COMO FUENTES DE SABIDURÍA. ¿RESIDE LA CLAVE DEL MISTERIO EN LA LEYENDA DE QUETZALCOATL?



14 ¿NO RESULTA INQUIETANTE QUE EN ELLA SE AFIRME QUE ÉSTE ÚLTIMO ERA HIJO DEL DIOS DEL CIELO, **MIXCOATL** (SERPIENTE DE LAS NUBES) Y DE LA DIOSA DE LA TIERRA, **CHIMALPAN** (ESCUDO YACENTE)?



ESTOS DOS SÍMBOLOS, EL CÍRCULO Y LA SERPIENTE, FUERON TOMADOS COMO DIVINOS DESDE LOS TIEMPOS MÁS REMOTOS POR TODOS LOS PUEBLOS DE LA TIERRA, Y COMO TALES, TAMBIÉN FUERON...



... INCORPORADOS A LA PIEDRA SOLAR, MISMA QUE ESTÁ DIVIDIDA EN 9 CÍRCULOS, NÚMERO MÁGICO DE LAS NUEVE VEINTENAS DEL MEDIO AÑO ( $9 \times 2 = 180$  Y  $180 \times 2 = 360$ ), O SEAN LOS 18 MESES DE 20 DÍAS ( $18 \times 20 = 360$ ).



\* AÑO EN QUE FUE REDESCUBIERTA LA PIEDRA SOLAR EN LA PLAZA MAYOR.

ESTA INTERRELACIÓN SE REPITE UNA Y OTRA VEZ, DETALLE QUE INTRIGÓ ENORMEMENTE A ANTONIO DE LEÓN Y GAMA, UN NOTABLE LINGÜISTA E HISTORIADOR DEL SIGLO XVIII, QUIEN A PARTIR DE 1790...



... DEDICÓ LA ÚLTIMA MITAD DE SU VIDA A LA INTERPRETACIÓN DE LOS GEROGLÍFICOS GRABADOS EN LA ENORME PIEDRA DE DURÍSIMO BASALTO GRIS-NEGRO...



AUNQUE SE HALLA CALIFICADO DE "BÁRBAROS" A LOS AZTECAS, SÓLO UN PUEBLO MADURO, UNA CIVILIZACIÓN REFINADA, PUDO HABER DISEÑADO UNA PIEZA TAN SOFISTICADA...

A LAS INVESTIGACIONES DE LEÓN Y GAMA SE UNIERON EN SIGLOS POSTERIORES LAS DE OTROS ESTUDIOSOS DEL CALENDARIO PETREO, LOGRANDO SACAR A FLOTE MUCHOS DATOS INTERESANTES.

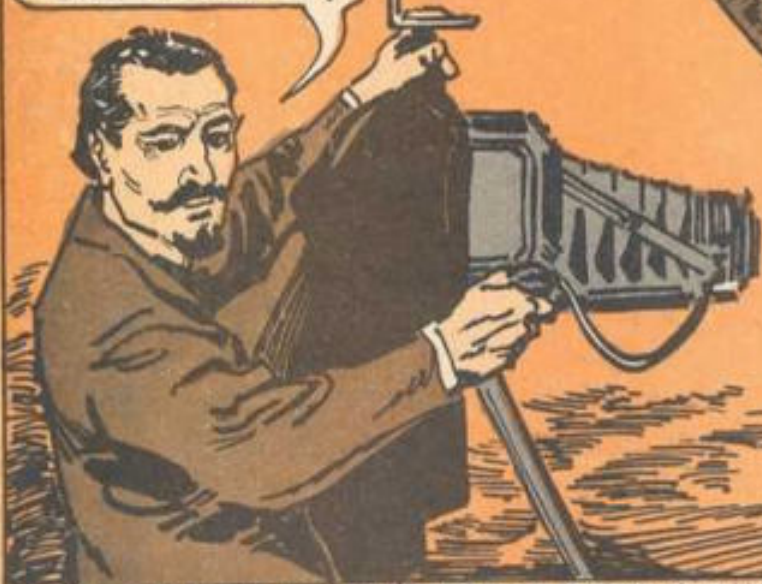
SIR NORMAN LOCKYER, EL EMINENTE ASTRÓNOMO INGLÉS QUE DESCUBRIÓ EN EL SIGLO PASADO LAS FUNCIONES ASTRONÓMICAS DE STONEHENGE Y DE LOS TEMPLOS EGIPCIOS, SE ASOMBRÓ AL NOTAR QUE...

CON LA AYUDA DE GNOMONES\* COMO ÉSTE, EL BLOQUE FUE UTILIZADO COMO RELOJ SOLAR, E INDICABA ADEMÁS SOLSTICIOS, EQUINOCCIOS Y PUNTOS DEL CENIT.

\* O PEQUEÑOS ABELUSCOS



LLEVA GRABADO LA ROTACIÓN ANUAL DE LA ESTRELLA CIRCUNPOLAR Y EL CURSO ANUAL APARENTE DEL SOL... ¡ÉSTE ES UN LOGRO EXTRAORDINARIO QUE NINGÚN PUEBLO DE SU ÉPOCA PUDO IGUALAR!



Y EN EFECTO, QUIZÁS CON LA SOLA EXCEPCIÓN DE LAS FIGURAS NETAMENTE MÍTICAS, COMO LA DEL PRIMER CÍRCULO, QUE REPRESENTA AL LEGENDARIO QUINTO SOL, CREADO EN TEOTIHUACAN...

... RESULTA DIFÍCIL VISLUMBRAR HASTA QUE PUNTO SE ENTRELAZA EL MITO CON EL CÓMPUTO ASTRONÓMICO REAL. ASÍ EN EL SEGUNDO CÍRCULO, QUE SIMBOLIZA LA LEYENDA DE LOS 4 SOLES, PUEDEN ENCONTRARSE TAMBIÉN LOS 4 ELEMENTOS Y LAS 4 ESTACIONES DEL AÑO..



EN EFECTO, LA DEL SOL HACÍA POSIBLE QUE CON MUY POCOS GLIFOS Y UNOS CUANTOS SIGNOS DE MULTIPLICACIÓN PUDIERAN MANEJARSE UN NÚMERO CASI INCREÍBLE DE CÁLCULOS. POR EJEMPLO, EN EL OCTAVO CÍRCULO, LLAMADO DE LAS SERPIENTES, Y EN DONDE APARECEN TONATIUH Y QUETZALCOATL...



$130 \times 2 = 260$

SI SUMAMOS EL NÚMERO DE ESCAMAS (QUE REPRESENTAN DÍAS) DE CADA UNA DE LAS SERPIENTES, OBTENEMOS LA CIFRA 260, O SEA EL AÑO RITUAL O VENUSINO.



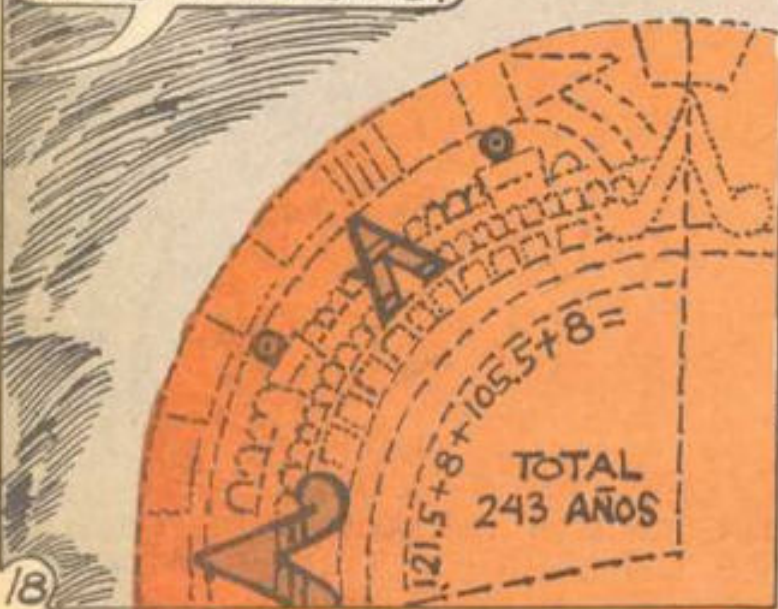
NO RESULTA DIFÍCIL DEDUCIR QUE EL CICLO DE 260 DÍAS FUESE DEDICADO A VENUS, YA QUE SU REVOLUCIÓN SINÓDICA COMPRENDE 584 DÍAS, EN TANTO QUE EL AÑO CIVIL TERRESTRE DURA 365 DÍAS.



ASÍ, ENCONTRAMOS QUE CINCO AÑOS VENUSINOS SON EQUIVALENTES A OCHO AÑOS TERRESTRES:

SABEMOS QUE LOS AZTECAS ENLAZABAN SU CALENDARIO RITUAL Y ADIVINATORIO CON EL SOLAR Y EL VENUSINO, Y ES EN LA PIEDRA SOLAR EN DONDE LOGRARON ACOPLARLOS DE MANERA TAN INGENIOSA...

...QUE OBTUVIERON UN PRODIGIOSO INSTRUMENTO QUE PRÁCTICAMENTE ¡NO NECESITA AJUSTES!



¿FUE CON EL AUXILIO DE ESTA CALCULADORA QUE LOS SACERDOTES-ASTRÓNOMOS AZTECAS LOGRARON COMPUTAR EL MOVIMIENTO CÍCLICO DE LOS PLANETAS CON UNA PRECISIÓN EQUIVALENTE A LA ACTUAL?

DE ACUERDO AL INVESTIGADOR MEXICANO RAÚL NORIEGA, QUIEN LOGRÓ PROFUNDIZAR EN LOS MÉTODOS SEGUIDOS POR LOS AZTECAS PARA OPERAR LA PIEDRA DEL SOL, EN EL TERCER CÍRCULO SE HALLA INSCRITA...

LA MANERA DE DETERMINAR LA RECURRENCIA DE LAS CONJUNCIÓNES PLANETARIAS EN UNA FECHA DADA MILES DE AÑOS HACIA EL PASADO O HACIA EL FUTURO.

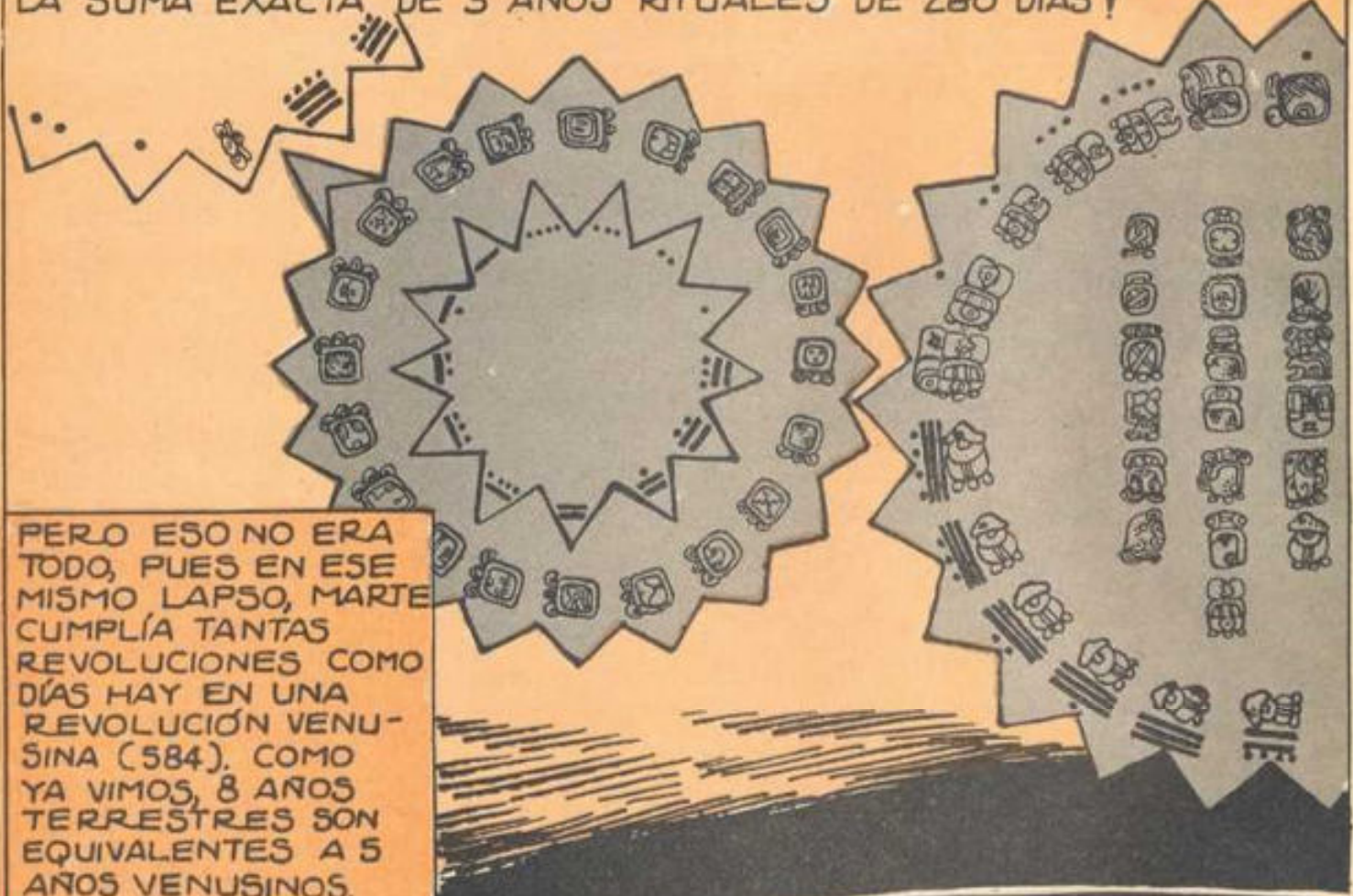


ESTE DESCUBRIMIENTO FUE POSIBLE MEDIANTE EL ARDUO TRABAJO QUE REPRESENTA EL ESTUDIAR LOS 454 ECLIPSES SOLARES OBSERVABLES EN MESOAMÉRICA EN EL PERIODO 1207 A.C.-2161 D.C.



NORIEGA NO SOLO QUEDÓ SORPRENDIDO POR LA PRECISIÓN EXHIBIDA, SINO QUE NOTÓ QUE LOS CICLOS SAGRADOS DE LOS ANTIGUOS MEXICANOS, DE 52, 104 Y 1248 AÑOS, TENÍAN UNA IMPORTANTE RAZÓN DE SER...

EL GRAN CICLO DE 1248 AÑOS CONTIENE EXACTAMENTE DOCE "SIGLOS" DE 104 AÑOS DE 365 DÍAS CADA UNO. EN ESTE PERIODO, VENUS REALIZA TANTAS REVOLUCIONES SINÓDICAS COMO LOS DÍAS EXISTENTES EN UNA REVOLUCIÓN DE MARTE (780), ¡QUE ES LA SUMA EXACTA DE 3 AÑOS RITUALES DE 260 DÍAS!



PERO ESO NO ERA TODO, PUES EN ESE MISMO LAPSO, MARTE CUMPLÍA TANTAS REVOLUCIONES COMO DÍAS HAY EN UNA REVOLUCIÓN VENU- SINA (584). COMO YA VIMOS, 8 AÑOS TERRESTRES SON EQUIVALENTES A 5 AÑOS VENUSINOS. Y PARTIENDO DE ESTE RAZONAMIENTO...

... LOS ASTRÓNOMOS AZTECAS SABÍAN QUE LOS CALENDARIOS SOLAR, SAGRADO Y VENUSINO COINCIDÍAN CADA 104 AÑOS.



$$\begin{array}{l}
 104 \times 365 = \\
 146 \times 260 = \\
 65 \times 584 =
 \end{array}
 \left. \vphantom{\begin{array}{l} 104 \\ 146 \\ 65 \end{array}} \right\} 37960 \text{ DÍAS} = 104 \text{ AÑOS}$$

ASÍ, A PARTIR DE UN SOLO GLI-  
FO, LES ERA POSIBLE NO SOLO  
SABER LA FECHA, SINO CUÁNTO  
TIEMPO HABÍA TRANSCURRIDO  
Y CUÁNTO FALTABA POR TRANS-  
CURRIR...



... ASÍ COMO LAPROS ENTRE  
REVOLUCIONES SINÓDICAS DE  
LOS PLANETAS. SIN EMBARGO,  
UN ENIGMA PERSISTÍA: ¿EN DÓN-  
DE SE ENCONTRABA EL  
INDICADOR DE TALES REVOLUCIO-  
NES? LA TAREA NO FUE  
SENCILLA, PERO NORIEGA PUDO  
HALLARLO EN EL SEGUNDO  
CÍRCULO...



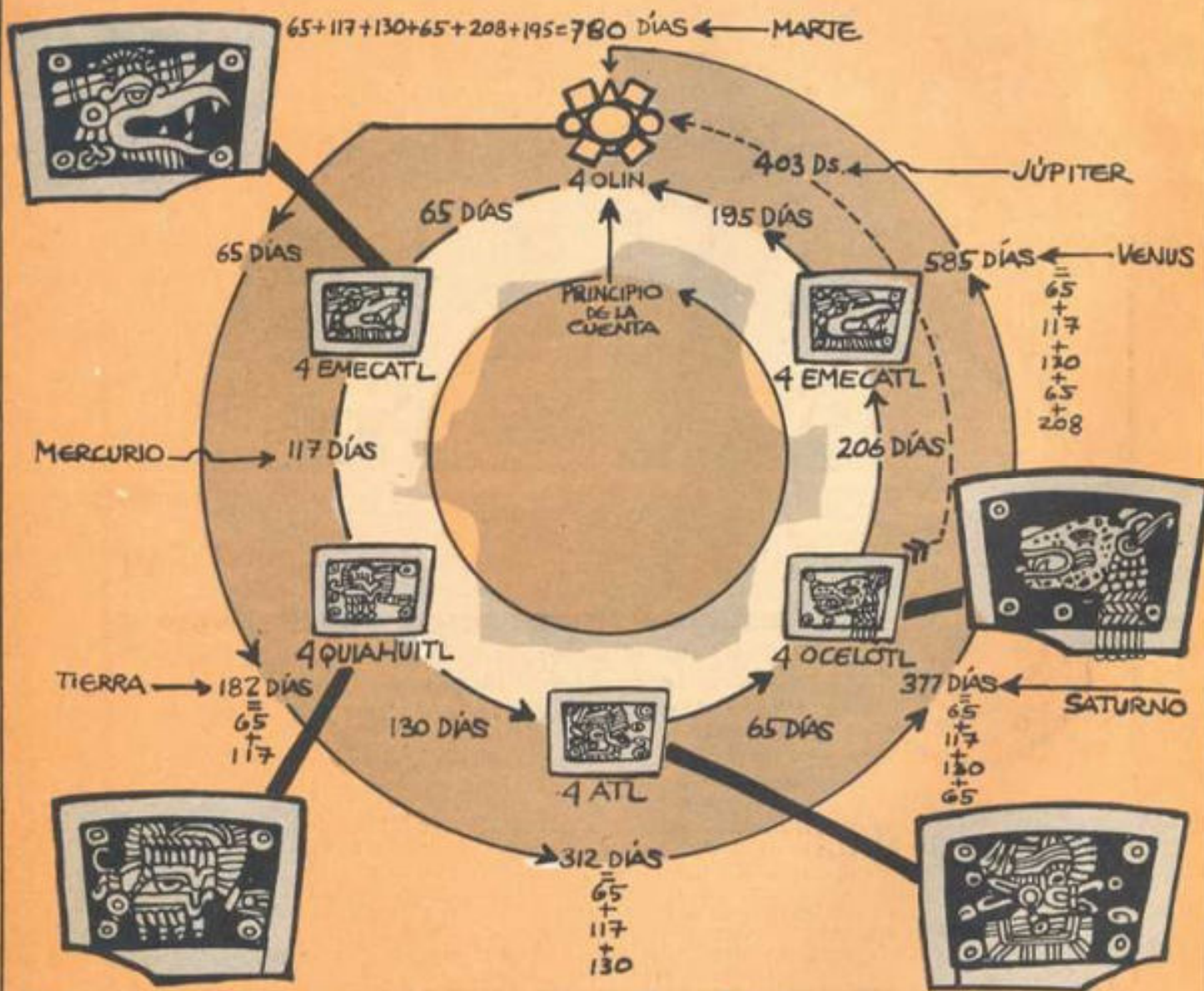
PARTIENDO DEL HECHO QUE  
TODOS LOS CICLOS PLANE-  
TARIOS SE COMPUTABAN EN  
MÚLTIPLOS Y SUBMÚLTIPLOS  
DEL NÚMERO 13, Y DE QUE  
44 "LUNAS" EQUIVALEN A  
1,300 DÍAS.\*



LA RESPUESTA FINAL FUE DADA  
COMPUTANDO DE MANERA PRO-  
GRESIVA LOS CUADRETES DEL  
SEGUNDO CÍRCULO: 4 OLIN, 4 EHE-  
CATL, 4 QUIHUITL, 4 ATL, 4 OCELOTL,  
TODOS ELLOS MÚLTIPLOS O  
SUBMÚLTIPLOS DE...

\* O SEA 260X5. LA CIFRA  
ACTUAL ES 1299.34.

... 260, Y POR LO TANTO TAMBIÉN DE 13. DE 4 OLIN A 4 EHECATL HAY 65 DÍAS ( $\frac{1}{4}$  DE 260 O  $\frac{1}{9}$  DEL CICLO VENUSINO O  $\frac{1}{2}$  DEL CICLO MARCIANO). DE 4 EHECATL A 4 QUIAHUITL HAY 117 DÍAS. (UN CICLO DE MERCURIO O  $\frac{1}{5}$  DEL DE VENUS). DE 4 OLIN A 4 QUIAHUITL HAY 182 DÍAS ( $\frac{1}{2}$  DEL CICLO TERRESTRE); Y DE 4 QUIAHUITL A 4 ATL HAY 130 DÍAS ( $\frac{1}{2}$  DE 260 O  $\frac{1}{6}$  DEL CICLO MARCIANO).



DE 4 OLIN A 4 OCELOTL HAY 377 DÍAS (UN CICLO COMPLETO DE SATURNO). Y ASÍ SE CIERRA EL GRAN CICLO PLANETARIO DEL CALENDARIO AZTECA, REVELÁNDONOS UNO DE LOS NUMEROSOS ALARDES TÉCNICOS PREHISPÁNICOS... Y DE PASO, ENSEÑÁNDONOS QUE LOS "BÁRBAROS" DE LA ANTIGÜEDAD SUPIERON PRESERVAR LO QUE LA CIENCIA DE HOY ESTÁ VOLVIENDO A ENCONTRAR...

**BIBLIOGRAFÍA:**

- MYSTERIES OF THE MEXICAN PYRAMIDS. PETER TOMPKINS.
- LA PIEDRA DEL SOL. RAÚL NORIEGA.
- HISTORIA DEL CALENDARIO AZTECA. DANIEL GÓMEZ OJEDA.
- LOS CUATRO SOLES. JACQUES SOUSTELLE.



## UNA CURANDERA SALVA A BREZHNEV

Una ex camarera de la Georgia soviética, que sostiene que puede realizar sus curas milagrosas, es el centro de atención de los círculos intelectuales moscovitas, y corre el rumor que entre su clientela figura el presidente Leonid Brezhnev.

La curandera, Dzhuna Davitashvili, que cobra unos 250 rublos (375 dólares) por tratamiento, hasta ha llegado a ser mencionada en el diario *Trud*.

El científico soviético, Aleksandr Spirkin, declaró al diario que la mujer curó una seria úlcera dérmica en sólo 15 minutos, sin necesidad de recurrir a drogas.

"Un ligero punto rosado apareció, comprobando la formación del tejido de la piel", manifestó el científico, describiendo los efectos posteriores al tratamiento.

Un artista georgiano sostiene que la curandera —cual una nueva Rasputín— lo curó de unos continuos y fuertes dolores de cabeza que sufría poniendo sus dedos sobre su cara durante varios minutos. Explicó que una sensación cálida, que cubrió su semblante, duró varios días, para luego irse junto con los dolores de cabeza.

Ciudadanos de la República Soviética de Georgia expresaron a corresponsales occidentales que la mujer es de ascendencia asiria, y descendiende de una larga línea de curanderos conocidos como "sensitivos".

Rápidamente llamó la atención de los círculos intelectuales georgianos y se formó una clientela de artistas, pintores, poetas y actores. Su fama llegó a Moscú, adonde va frecuentemente para suministrar su tratamiento.

Un georgiano escéptico manifestó a un periodista occidental que piensa que



El líder soviético curado por Dzhuna Davitashvili.

todo el asunto es un engaño, pero añadió: "Hay muchas personas inteligentes y capacitadas que tienen plena fe en ella. No sé cómo explicarlo".

Algunos georgianos que han sido sometidos a su tratamiento dicen que la mujer no acepta casos graves, como pacientes con cáncer.

En el diario *Trud*, la curandera describe su tratamiento como un "uso terapéutico de campos biológicos".

"Es importante destacar que el organismo de una persona que recibe energía biológica la distribuye entre todos sus órganos, apoyando primeramente a los que más la necesitan", sostiene Dzhuna Davitashvili. "Tiene algo en común con la acupuntura que armoniza el proceso de la energía biológica en el organismo".

Según ciertas versiones, miembros del liderazgo soviético han sido tratados por la mujer. Y el buen aspecto que presentó Brezhnev las últimas veces que se le vio en público se debe al hecho de que el presidente soviético ha sido atendido por la curandera, dicen las versiones. Pero algunos diplomáticos occidentales piensan que los rumores públicos son para incomodar a algunos altos miembros del Kremlin haciendo notar sus edades y estado de salud.

## AGUA Y POSIBILIDADES DE VIDA EN MARTE

Dos científicos norteamericanos anunciaron haber descubiertos nuevos indicios de la presencia de agua sobre el planeta Marte, lo que acrecienta la posibilidad en favor de la existencia también de vida.

Los dos científicos, Peter Mouginis, de la universidad de Rhode Island, y Stanley Zisk del observatorio de Haystack en Massachusetts, analizaron y confrontaron registros de ondas de radar reflejados por la superficie de Marte, en experimentos realizados a intervalos anuales en cooperación con la antena del centro de Goldstone en California. Las confrontaciones indicaron que los reflejos recibidos sufrieron notables variaciones de un periodo a otro: esto puede ser explicado —dijeron los estudiosos— sólo por la presencia de agua, situada a una profundidad de no más de un metro, que se congela durante el invierno marciano y vuelve al estado líquido durante el periodo estival.

El "oasis" marciano estaría ubicado en un área de 500 mil kilómetros en la región llamada por los astrónomos *Solis Lacus* (Lago del Sol), que se encuentra muy lejana de la zona donde fue posible realizar profundas "inspecciones" (sin encontrar agua) con las dos sondas norteamericanas *Viking* que aterrizaron sobre la superficie de Marte.

Por otra parte, se ha recordado que la foto transmitida a Tierra por las sondas habían revelado ciertas características de erosiones ligadas a la presencia de agua.

