



DUDA

Número
109

¿TRANSFORMARÁ EL SIGLO XX LA IMAGEN DEL PRESENTE Y LA DEL PASADO?

LO INCREIBLE ES LA V

**CUANDO LA TIERRA
CAMBIÓ DE ÓRBITA**



parasicología en el hogar
CLAVES PRÁCTICAS DE OCULTISMO (3ª parte)
 NOTICIERO DE LO INSÓLITO

220
PESOS

DIRECTORIO

Guillermo Mendizábal Lizalde
director

Luis Chávez Peón
Rubén Lara
realización artística

Lilia Aragón
Eduardo Lizalde
Edgar A. Ceballos
Carlos Juárez
José Villaverde
investigación

corresponsales:

ARGENTINA

Eduardo Azcuy

ESPAÑA

Eugenio Danyans

Andreas Faber Kaiser

Antonio Ribera

FRANCIA

René Fouéré

Carmen Mercado M,
tipografía

Reproducciones Finas, S. A.
fotomecánica

Dist. Sayrols de Publicaciones
distribución foránea

Enrique Gómez Corchado
distribución D. F.

Año 3.- No. 109.-
Agosto 10., 1973.-
REVISTA SEMANAL.-

DUDA, LO INCREIBLE ES LA VERDAD. Revista publicada por Editorial Posada, S. A., José Ma. Rico Núm 204, México, 12, D. F. Teléfono 524-53-16. 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 154-71, libro séptimo, fojas 154, 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: Editora Sol, S. A. Lago Chalco No. 156 México 17, D. F. Tel: 545-83-64. Prohibida la reproducción total o parcial del contenido de esta revista. Precio \$2.20 m.n. Números atrasados \$4.40 m.n.

EDITORIAL

Todo parece indicar que en este siglo cambiará radicalmente no sólo la imagen del presente, sino la del pasado.

¿Es esto una locura? ¿Puede la ciencia transformar el pasado?

En muchos sentidos sí: la interpretación equivocada de su pasado histórico y natural ha conducido muchas veces al hombre a la mala orientación de sus obras modernas y a costosos errores de organización. Por ejemplo: si como afirman revolucionarios como Velikovsky, la tierra cambió de órbita en tiempo relativamente reciente, debido al desplazamiento producido por otro cuerpo celeste, esto quiere decir que es necesario reinterpretar el pasado natural del planeta y explicar otra vez ciertos hechos históricos.

Lea usted el presente número, que da término a la serie relacionada con estos temas de extraordinaria novedad.

Guillermo Mendizábal Lizalde,
Editor.

EN NÚMEROS ANTERIORES HEMOS ESTADO HABLANDO DE LAS TEORÍAS DEL DR. VELIKOVSKY, QUE SOSTIENE APOYADO EN INNÚMEROS TESTIMONIOS DE ESCRITORES DE LA ANTIGÜEDAD, QUE DEBIDO AL ACERCAMIENTO DE UN "EXTRAÑO AGENTE" A NUESTRO PLANETA, LOS EJES DE LA TIERRA SE INCLINARON, CAUSANDO, AMÉN DE TRASTORNOS QUE DIFÍCILMENTE PODEMOS CONCEBIR E IMAGINAR, QUE LOS MAMUTES DESAPARECIERAN DE LA FAZ DE LA TIERRA, Y QUE SUS RESTOS FORMARAN LA BASE DE UNAS MISTERIOSAS ISLAS DE MARFIL.

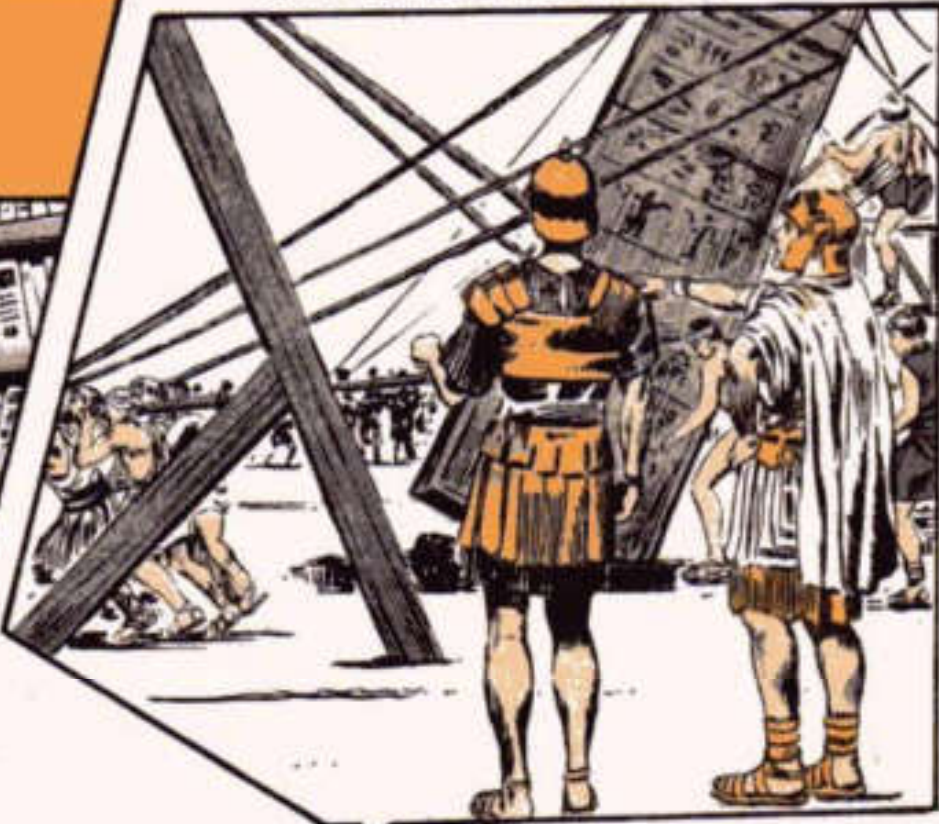


AHORA BIEN, SI EN TIEMPOS PASADOS UN "EXTRAÑO AGENTE" PUDO CAUSAR LA INCLINACIÓN DE LOS EJES DE LA TIERRA, ES LÓGICO PENSAR QUE TAMBIÉN PUDO TRASTORNAR LA ÓRBITA DE NUESTRO PLANETA, ACORTANDO Y ALARGANDO ESTA, Y DE PASO, ¡ALTERANDO LA DURACIÓN DEL AÑO TERRESTRE!... ¿HAY ANTECEDENTES DE ALGUNA ALTERACIÓN DEL AÑO TERRESTRE EN TIEMPOS PASADOS?... TRATAREMOS DE AVERIGUARLO...

ANTES DE INICIAR NUESTRO RELATO, PERMITAMOS EL LECTOR UN BREVISÍMO RESUMEN DE NUESTRO NÚMERO ANTERIOR.

TAMBIÉN, LAS PALABRAS ROTUNDAS DEL HISTORIADOR GRIEGO PLUTARCO, QUE ASEVERABA QUE EL POLO RECIBIÓ UNA VUELTA Y SE INCLINÓ.

CONOCIÁMOS LA OPINIÓN DEL FILÓSOFO GRIEGO ANAXÁGORAS, QUE AFIRMABA QUE EL MUNDO SE INCLINÓ HACIA EL SUR.



FINALMENTE, LA ROTUNDA AFIRMACIÓN DEL DR. VELIKOVSKY, DE QUE ANTES DEL SIGLO VIII ANTERIOR A NUESTRA ERA, LA TIERRA GIRABA EN UNA ÓRBITA DE 360 DÍAS.

ASIMISMO, LAS OPINIONES DEL DR. VELIKOVSKY, PREVIA EXPOSICIÓN DE SU TRABAJO HIPOTÉTICO, EN EL SENTIDO DE QUE LA EXPLICACIÓN DE LA INCLINACIÓN DEL EJE POLAR, DEBÍAMOS BUSCARLA EN UN CAMPO FUERA DE NUESTRO PROPIO PLANETA.



¿PUEDEN PROBARSE ESTAS ASEVERACIONES DEL DR. VELIKOVSKY?... ¿TRANSITO ALGUNA VEZ NUESTRO PLANETA SOBRE UNA ÓRBITA DISTINTA DE LA ACTUAL?... QUE SEA EL LECTOR DE LA REVISTA **DUDA** QUIEN LO DESCUBRA, LEYENDO CON NOSOTROS LA HISTORIA DE...

CUANDO LA TIERRA CAMBIÓ DE ÓRBITA

INVESTIGACION Y ADAPTACION
MANUEL TOLEDANO H.

DIJUTO:
RODÉN LARA
(COSMOS)

LETRA:
S.H. LAUBILLO

ESCENOGRAFÍA:
JORGE LARA

NUESTRO SISTEMA SOLAR ESTÁ COMPUESTO ACTUALMENTE DE CUERPOS DIFERENTES EN TAMAÑO, EN FORMA, EN VELOCIDAD DE ROTACION; CON EJES QUE APUNTAN EN DIFERENTES DIRECCIONES, CON ATMÓSFERAS DISTINTAS O SIN ELLAS, CON DIFERENTE NÚMERO DE LUNAS O SIN ELLAS, Y CON SATELITES QUE GIRAN EN UNA U OTRA DIRECCION.

EN ESAS CONDICIONES, NO PODEMOS AFIRMAR, QUE EXISTA CLASE ALGUNA DE ARMONIA CELESTIAL. PARECE SER, ENTONCES, QUE LA TIERRA TIENE SU LUNA POR CASUALIDAD; QUE POR ESA CASUALIDAD, CONTAMOS CON DIAS Y NOCHES. QUE TAMBIEN, POR CASUALIDAD, NUESTRO DIA TIENE 24 HORAS Y NUESTRO AÑO 365 DIAS, 5 HORAS, 48 MINUTOS Y 46 SEGUNDOS DE DURACION

¿HABRA SIDO SIEMPRE IGUAL?...

TRATAREMOS DE CONTESTAR ESTA PREGUNTA EN LAS SIGUIENTES PAGINAS...

"SUS ENVIOS LLEGARAN MAS RAPIDO UTILIZANDO EL SERVICIO POSTAL AEREO"

NUESTRA HISTORIA COMIENZA EN EL AÑO DE 1940, EN LONDRES, POCO ANTES DE LA SEGUNDA GUERRA MUNDIAL, EN LA SALA DE LA CASA DEL INSIGNE PALEONTOLOGO Y LITERATO W.E. CLARK, TRADUCTOR DE UNA ANTIQUISIMA OBRA HINDU SOBRE MATEMATICAS Y ASTRONOMIA.



EL TITULO DE LA OBRA ES "LA ARYABHATTIYA DE ARYABHATTA" Y EN SU CAPITULO DENOMINADO "KALATRIYA" O EL "COMPUTO DEL TIEMPO", ASIENTA QUE...

...UN AÑO CONSTA DE 12 MESES Y UN MES DE 30 DIAS. UN DIA SE COMPONE DE 60 NADIS Y UN NADI DE 60 VINADIKAS".



SI... EL TEXTO DEL LIBRO ES CLARO Y TERMINANTE: UN AÑO TIENE 12 MESES Y UN MES 30 DIAS; O LO QUE ES LO MISMO: EL AÑO HINDU SE COMPONE DE 360 DIAS SOLAMENTE!...



PERO NO SOLAMENTE LA ARYABHATTIYA HABLA SOBRE LA EXTENSION DEL AÑO HINDU; EN REALIDAD, TODOS LOS TEXTOS DEL PERIODO VEDICO, ¡SOLO CONOCEN UN AÑO DE 360 DIAS!...



LOS HINDUES TIENEN UNA PALABRA EN SANSKRITO PARA DESIGNAR A LA CIENCIA Y EL SABER. ESA PALABRA ES: VEDA. LOS VEDAS SON CUATRO LIBROS Y SE SUPONEN 5 DICTADOS POR BRAHMA, EL DIOS SUPREMO DE LA RELIGION HINDU.

LOS COMENTARIOS DE LOS TEXTOS VÉDICOS Y EL DESARROLLO DE SUS RITOS, SE CONOCEN COMO BRAHMANAS.

TODOS LOS TEXTOS VEDAS HABLAN UNIFORME Y EXCLUSIVAMENTE DE UN AÑO DE 360 DÍAS. PASAJES EN QUE SE ASIENTA DE MODO DIRECTO ESTA LONGITUD DEL AÑO, SE HALLAN EN TODAS LAS BRAHMANAS.

RESULTA SORPRENDENTE QUE LOS VEDAS NO MENCIONEN NINGÚN PERIODO INTERCALARIO; Y AUNQUE REPETIDAS VECES AFIRMAN QUE EL AÑO CONSTA DE 360 DÍAS, EN NINGUNA OCASIÓN SE REFIEREN A LOS 5 O 6 DÍAS QUE, DE HECHO, FORMAN PARTE DEL AÑO SOLAR.

ESTE AÑO HINDÚ DE 360 DÍAS, ESTA DIVIDIDO EN DOCE MESES DE TREINTA DÍAS CADA UNO.

$$360 : 12 = 30$$

LOS TEXTOS DESCRIBEN A LA LUNA COMO CRECIENTE POR 15 DÍAS Y COMO MENGUANTE POR OTROS 15.

CRECIENTE 15 DÍAS

MENGUANTE 15 DÍAS

180 DÍAS SUR

SOL

180 DÍAS NORTE

TAMBIÉN, ASEVERAN QUE EL SOL SE MOVÍA POR SEIS MESES O 180 DÍAS RUMBO AL NORTE, Y POR EL MISMO NÚMERO DE DÍAS HACIA EL SUR.



ESOS DATOS SON TOTALMENTE EQUIVOCADOS, PROFESOR!...

ES OBVIO QUE LOS ANTIGUOS HINDUES NO SABIAN MEDIR EL TIEMPO.

COMPRENDO SUS OBJECIONES. NUNCA ES FACIL ACEPTAR UNA TESIS REVOLUCIONARIA. SIN EMBARGO, LA MEJOR PRUEBA DE QUE LOS DATOS DE LOS LIBROS HINDUES NO SON CONVENCIONALES, SE ENCUENTRA EN EL TEXTO DEL "NIDANABUPRA", QUE ASEVERA QUE EL SOL...

¡NUNCA HA HABIDO UN AÑO DE 360 DIAS EXACTOS!...

$13 \frac{1}{3} \times 27 = 360.$



... PERMANECE 13 DIAS Y UN TERCIO DE CADA UNA DE LAS 27 CASAS (NAKSATRAS), Y ASI, EL AÑO SOLAR SE HALLA CALCULADO CON UNA DURACION DE 360 DIAS.

PUES RESULTA PARMOSA SU IGNORANCIA PARA DESCUBRIR QUE AL AÑO DE 360 DIAS, LE FALTABAN 5 DIAS Y CUARTO!...



PERDONE, PROFESOR, PERO USTED NOS DICE QUE LOS VEDAS LE ASIGNAN 15 DIAS A CADA PERIODO DE MEDIA LUNA, Y QUE ESTO SEA MUCHO, ¡NO SE EXPRESA EN NINGUNA PARTE!...

¡EN DIEZ AÑOS, EL ERROR SUMA 52 DIAS!...



EN EFECTO. SIN EMBARGO NO DEBEMOS PERDER DE VISTA QUE LOS BRAHAMANES, EN SUS OBRAS ASTRONOMICAS, USABAN METODOS GEOMETRICOS MUY INGENIOSOS...

EN EFECTO, EL MISMO INSIGNE ASTRONOMO ALEMAN THIBAUT, ANTE ESTA EVIDENCIA, SE VIO OBLIGADO A DEDUCIR QUE...

... LOS BRAHMANES "POSEÍAN UNA NOCIÓN COMPLETAMENTE CONFUSA DE LA VERDADERA LONGITUD DEL AÑO".

BUENO, EL HECHO ES QUE SE NECESITÓ UN LARGO PERIODO DE TIEMPO PARA LLEGAR A LA FORMULACIÓN DEL AÑO DE 365 DÍAS. Y ESTO QUEDA DEMOSTRADO POR LA EXISTENCIA DEL ANTIGUO "AÑO-SAVANA" HINDÚ DE 360 DÍAS, Y DE OTRAS FORMAS QUE APARECEN EN LA LITERATURA DE LOS VEDAS

EN LA INDIA...

EL AÑO SACERDOTAL, COMO EL AÑO SECULAR DEL CALENDARIO, CONSTABA DE 360 DÍAS QUE COMPONÍAN DOCE MESES LUNARES DE TREINTA DÍAS CADA UNO.



APROXIMADAMENTE DESDE LA SÉPTIMA CENTURIA ANTES DE CRISTO, EL AÑO DE LOS HINDÚES SE COMPUTÓ CON UNA DURACIÓN DE 365 DÍAS Y CUARTO; PERO PARA LOS MENEJERES DEL TEMPLO, SE OBSERVABA TAMBIÉN EL AÑO-SAVANA DE 360 DÍAS.

BURGESS, EN UN LIBRO "UN LIBRO DE TEXTO DE ASTRONOMÍA HINDÚ", PUBLICADO EN 1860, DEJA CONSTANCIA DE QUE, AUNQUE LOS SACERDOTES CONOCIÁN EL PERIODO CORRECTO DE LA DURACIÓN DEL MES LUNAR (29-5209 DÍAS), ACOMODABAN ESTE A 30 DÍAS DE DURACIÓN, PUES MUCHAS DE SUS CELEBRACIONES RELIGIOSAS...



... SE REGIÁN POR ESTE PRINCIPIO. ENTRE ELLAS, LAS CONSIDERACIONES PRINCIPALES DE ÉPOCAS PROPICIAS O DESFAVORABLES.

BIEN, POR LO QUE ACABA USTED DE CONTARNOS, PARECE QUE EN LA INDIA, HASTA ANTES DEL SIGLO SEPTIMO ANTES DE CRISTO, HUBO UN AÑO DE 360 DIAS... ¿LO HUBO EN ALGUNA OTRA PARTE?...

¡DESDE LUEGO!... EN PERSIA...

LA CIUDAD DE PERSEPOLIS EN LA PERSIA ANTIGUA (HOY IRÁN) AL SUR DE LA URSS (RUSIA) Y DEL MAR CASPIO, CERCA DEL GOLFO PÉRSICO, TUVO UN CALENDARIO EN LA ANTIGÜEDAD, COMPUESTO DE DOCE MESES DE 30 DÍAS.



EN LOS BUNDAHIS, LIBRO SAGRADO DE LOS PERSAS, LAS 180 APARICIONES DEL SOL DESDE EL SOLSTICIO DE INVIERNO HASTA EL SOLSTICIO DE VERANO Y DESDE ÉSTE HASTA EL DEL SIGUIENTE INVIERNO, SE DESCRIBEN COMO SIGUE: HAY 180 ABERTURAS EN EL ESTE Y 180 EN EL OESTE... Y EL SOL, DÍA POR DÍA, PENETRA POR UNA ABERTURA Y SALE POR OTRA...



¿Y ACASO LOS PERSAS NO SUPIERON NUNCA QUE EL AÑO TENÍA 365 DÍAS Y CUARTO?...

BUENO, EN EL SIGLO SEPTIMO A.C. AÑADIERON AL CALENDARIO, CINCO DÍAS "GHATA"...

¿QUÉ ERAN ESOS DÍAS "GHATA", PROFESOR?

LOS DÍAS "GHATA" SON, SEGÚN EL INGLÉS WEST, TRADUCTOR DE LOS BUNDAHIS, "CINCO DÍAS SUPLEMENTARIOS AÑADIDOS AL ÚLTIMO DE LOS DOCE MESES DE TREINTA DÍAS CADA UNO, PARA...



...COMPLETAR EL AÑO;
PARA ESTOS DÍAS NO
EXISTÍAN ABERTURAS
ADICIONALES NI EN EL
ESTÉ NI EN EL OESTE.

¿Y QUÉ INDICA
ESTE ARREGLO
DEL AÑO PERSA?...

PUES, AL PARECER,
QUE LA IDEA DE LAS
ABERTURAS ES MAS
ANTIGUA QUE LA REC-
TIFICACIÓN DEL CALEND-
RIO QUE AÑADIÓ LOS
CINCO DÍAS 'GHATA' AL
AÑO ORIGINAL DE
360 DÍAS.

¿Y HUBO
OTRO PAÍS
CON CALEND-
ARIO DE
360 DÍAS?...

¡CLARO QUE SÍ!...
EN BABILONIA...

LA CAPITAL DE LA ANTIGUA CALDEA,
BABILONIA, FAMOSA POR SUS JAR-
DINES COLGANTES QUE LA CONVIR-
TIERON EN UNA DE LAS 7 MARAVI-
LLAS DEL MUNDO ANTIGUO, Y QUE
ACTUALMENTE, CON EL NOMBRE
DE BIRS-NIMRUD, FORMA PARTE
DEL IRAK, DEJO INNÚMERAS CONS-
TANCIAS DE QUE SU AÑO SE COM-
PONÍA DE 360 DÍAS.

CTESIAS, EL FAMOSO
HISTORIADOR GRIEGO
DEL 400 A.C. EN SU "HISTO-
RIA DE PERSIA", ESCRITA
EN 23 LIBROS, DE LOS QUE
SOLO SE CONSERVAN UNAS
CUANTAS HOJAS, ESCRIBIÓ
QUE LAS MURALLAS DE
BABILONIA TENIAN 360
ESTADIOS DE EXTENSION,
"TANTOS COMO DÍAS
TIENE EL AÑO".



¿QUÉ CLASE DE MEDIDA ERA UN "ESTADIO"??...

SEGÚN LA MEDICIÓN DE LOS GRIEGOS EQUIVALE A 125 PASOS GEOMÉTRICOS, MÁS O MENOS 192.27 METROS.



EL ZODÍACO DE LOS BABILONIOS SEGÚN EL PROFESOR ALEMÁN W. GUNDEL, SE HALLABA DIVIDIDO EN 36 DECANOS, SIENDO UN DECANO EL ESPACIO QUE EL SOL RECORRÍA CON RELACIÓN A LAS ESTRELLAS FIJAS EN UN PERIODO DE DIEZ DÍAS.



¿TREINTA Y SEIS DECANOS POR DIEZ DÍAS?... ¡ESO EXIGÍA FORZOSAMENTE UN AÑO DE 360 DÍAS!...

EN EFECTO, PERO PARA EXPLICAR ESTA LONGITUD APARENTEMENTE ARBITRARIA DEL CURSO ZODIACAL, EL MATEMÁTICO ALEMÁN CANTOR, HIZO LA SIGUIENTE CONJETURA:



AL PRINCIPIO, LOS ASTRÓNOMOS DE BABILONIA RECONOCIERON UN AÑO DE 360 DÍAS, Y LA DIVISIÓN DE UN CÍRCULO DE 360 GRADOS, DEBE DE HABER INDICADO EL CURSO RECORRIDO POR EL SOL CADA DÍA, EN SU SUPUESTO MOVIMIENTO CIRCULAR ALREDEDOR DE LA TIERRA.

¡PERO ESO DEJABA CINCO GRADOS DEL ZODIACO SIN CONTAR!...

¡O LO QUE ES LO MISMO, CINCO DÍAS MENOS (360 Y NO 365)...



¡CLARO!... PERO NO HAY DUDA, DESDE LUEGO, DE QUE EL ANTIGUO AÑO BABILÓNICO CONSTABA DE DOCE MESES DE TREINTA DÍAS CADA UNO, Y QUE LOS MESES SE CONTABAN ¡DESDE EL MOMENTO DE LA APARICIÓN DE LA LUNA NUEVA!...

COMO EL PERIODO ENTRE UNA LUNA NUEVA Y OTRA REPRESENTA ALGO ASÍ COMO 29 DÍAS Y MEDIO, LOS ERUDITOS SOBRE ASUNTOS CALENDÁRICOS BABILÓNICOS...

... SE ENFRENTARON A LOS MISMOS PROBLEMAS QUE HABÍA TENIDO AL JUZGAR EL CALENDARIO DE LOS OTROS ANTIGUOS PAISES.

LOS MESES DE 30 DÍAS EMPEZABAN CON LA LUZ DE LA LUNA NUEVA...

¿Y CÓMO LOGRABAN CONCILIAR EL MES DE 30 DÍAS CON LA DURACIÓN REAL Y ASTRONÓMICA DEL MES, PROFESOR?...

BUENO, CITANDO TEXTUALMENTE AL LITERATO ALEMÁN ROSHER, Y SU LIBRO "EXPRESIONES DE LA MITOLOGÍA GRIEGA Y ROMANA", "...NO LO SABEMOS Y TAMPOCO CONOCEMOS DE NINGUNA PRÁCTICA DE ALGÚN PERIODO INTERCALARIO..."

¿Y TAMPOCO SE CORRIÓ EL CALENDARIO DE 360 DÍAS?...

¡ESE SÍ!... PARECE SER QUE EN EL SIGLO VII A.C., SE AÑADIERON CINCO DÍAS, MISMOS QUE SE CONSIDERABAN COMO "DÍAS NO PROPICIOS" Y POR LOS QUE EL PUEBLO MOSTRABA UN ASOMBRO SUPERSTICIOSO.

¿Y AHORA DÉJENME HABLARLES DE LOS ASIRIOS...

LOS ASIRIOS, GRANDES ASTRÓNOMOS Y MATEMÁTICOS DE LA ANTIGÜEDAD, A QUIENES SE ATRIBUYE EL ORIGEN DE LA ASTROLOGÍA, HABITABAN LA FAMOSÍSIMA CIUDAD DE NÍNIVE, RIVAL DE BABILONIA, Y SU ESPLENDIDA CIUDAD SE ASENTABA A LAS ORILLAS DEL RÍO TIGRIS.

EN EL AÑO DE 1842, SE INICIARON LAS EXCAVACIONES PARA PONER AL DESCUBIERTO LA CIUDAD DE NÍNIVE, Y EN 1900, R.C. THOMPSON, EN SU LIBRO "LOS REPORTE DE LOS MAGOS Y ASTROLOGOS DE NÍNIVE Y BABILONIA", DEJO CONSTANCIA DE QUE...



...EL AÑO ASIRIO CONSTABA DE 360 DÍAS, Y UNA DÉCADA RECIBÍA EL NOMBRE DE "SARUS". ¡UN "SARUS" ERA IGUAL A 3600 DÍAS!...

LOS ASIRIOS, AL IGUAL QUE LOS BABILONIOS, TENÍAN UN AÑO COMPUESTO DE MESES LUNARES Y PARECE QUE EL OBJETO DE LOS INFORMES ASTROLÓGICOS QUE SE RELACIONAN CON LA APARICIÓN DE LA LUNA Y DEL SOL, SERVÍA PARA AYUDAR A DETERMINAR Y PREDECIR LA LONGITUD DEL MES LUNAR.



SI ESTO FUE ASI, EL AÑO DE USO COMÚN EN TODA ASIRIA DEBE DE HABER SIDO LUNAR.



EL CALENDARIO LE ASIGNA A CADA MES TREINTA DÍAS COMPLETOS. NOSOTROS SABEMOS, SIN EMBARGO, QUE EL MES LUNAR ES POCO MAS DE 29 DÍAS Y MEDIO... ¡IMPOSIBLE HACER COINCIDIR EL MES CALENDÁRICO CON EL LUNAR!...



LOS DOCUMENTOS ASIRIOS SE REFIEREN A MESES DE 30 DÍAS TAN SOLO, Y TALES MESES, ¡SE CUENTAN DE LUNA CRECIENTE A LUNA CRECIENTE!...



BUENO, PROFESOR ¡PERO ESO ES COMPLETAMENTE ABSURDO!... ¡LOS GRANDES ASTRÓNOMOS ASIRIOS CONTANDO LOS MESES COMO DE 30 DÍAS EXACTOS!...



¿NO PODÍAN VER QUE ES IMPOSIBLE QUE EXISTAN 30 DÍAS EXACTOS DE LUNA CRECIENTE A LUNA CRECIENTE?...

Y NOSOTROS NO PODEMOS MENOS QUE PREGUNTARNOS: ¿COMO PUDIERON LOS ASTRÓNOMOS ASIRIOS HABER AJUSTADO LA DURACIÓN DE LOS MESES LUNARES CON LAS REVOLUCIONES DE LA LUNA?... Y TAMBIÉN...

... ¿CÓMO PUDIERON ESTAR TAN CONTINUAMENTE EQUIVOCADAS LAS OBSERVACIONES SUMINISTRADAS POR LOS ASTRÓNOMOS ASIRIOS AL PALACIO REAL?...

YO LES ADVERTÍ A US-TEDES AL HABLAR DE UN AÑO DE 360 DÍAS, QUE ESTO ERA UNA TESIS REVOLUCIONARIA.

PERO, PROFESOR, EL HECHO DE QUE HINDÚES, ASIRIOS Y BABILONIOS TUVIERAN UN CALENDARIO EQUINOCADO DE 360 DÍAS, NO QUIERE DECIR QUE ESTO HAYA SIDO ASÍ EN TODO EL MUNDO...

ANTES DE CONTESTAR ESA PREGUNTA, LOS INVITO A QUE VAYAMOS A LA SALA DE MAPAS Y AHÍ CONTINUEMOS NUESTRA CHARLA.



BIEN, AHORA HABLAREMOS DE ISRAEL Y DE LA BIBLIA. Y EMPEZARE DICHIENDOLES QUE EL MES DE LOS ISRAELITAS, DESDE EL SIGLO DÉCIMO QUINTO HASTA EL SIGLO OCTAVO ANTERIOR A NUESTRA ERA, ¡ERA IGUAL A 30 DÍAS Y DOCE MESES FORMABAN UN AÑO!...

EN MUCHAS PARTES, COMO VAN A VER.

QUE EL MES SE COMPONÍA DE 30 DÍAS QUEDA DEMOSTRADO EN EL "DEUTERONOMIO" (34:8 Y 21:13) Y EN "NÚMEROS" (20:29) DONDE SE INSTITUTE LUTO POR LOS MUERTOS DURANTE "UNA LUNA COMPLETA", ¡Y SE LLEVA POR TREINTA DÍAS!

DEBERÁN GUARDAR LUTO POR UNA LUNA.



¿DÓNDE SE MENCIONA ESO EN LA BIBLIA, PROFESOR?



LA NARRACIÓN DEL DILUVIO, TAL Y COMO LA DA EL "GÉNESIS", SE COMPUTA EN MESES DE 30 DÍAS. DICE QUE CIENTO CINCUENTA DÍAS PASARON ENTRE EL DÍA 17 DEL SEGUNDO MES Y EL DÍA 17 DEL SÉPTIMO. (7:11, 7:24 Y 8:4).

LOS HEBREOS OBSERVABAN MESES LUNARES. ESTO SE COMPROBABA LEYENDO LA BIBLIA EN LAS NARRACIONES DE: SAMUEL (20:5 Y 6), REYES (4:23), AMOS (8:5), ISAÍAS (1:13), OSEAS (2:11), EZEQUIEL (46:1 Y 3), ETC., POR EL HECHO DE LA GRAN IMPORTANCIA QUE PARA ELLOS TENÍAN LOS FESTIVALES DE LA LUNA NUEVA.

Y A MAYOR ABUNDAMIENTO, EL COMENTARISTA J. WELLHAUSEN, EN SUS "PROLEGÓMENOS A LA HISTORIA DE ISRAEL", DICE TEXTUALMENTE QUE: "LAS FESTIVIDADES DE LA LUNA NUEVA EN LA ANTIGÜEDAD, OCUPABAN POR LO MENOS EL MISMO NIVEL QUE EL DEL SÁBADO".

¿Y QUE DICEN LOS EXEGETAS (*) AL RESPECTO?...

¡YA PODRÁN IMAGINARSE!... COMO ESTOS MESES LUNARES ERAN DE 30 DÍAS, SIN MESES DE 29 INTERCALADOS, Y COMO EL AÑO SE FORMABA DE 12 MESES DE ESOS, SIN DÍAS ADICIONALES NI MESES INTERCALADOS, LOS EXEGETAS...

...NO PODÍAN HALLAR EL MODO DE RECONCILIAR LAS TRES CIFRAS: 354 DÍAS O DOCE MESES LUNARES DE 29 DÍAS Y MEDIO CADA UNO; 360 DÍAS O...

(*) Exégetas.-Interprete o expositor de la sagrada escritura.

... EL MÚLTIPLO DE DOCE VECES TREINTA; Y 365 DÍAS Y UN CUARTO, O SEA LA DURACIÓN DEL AÑO ACTUAL.

BUENO, Y ESTANDO TAN RELACIONADA LA HISTORIA DE ISRAEL CON LA DE EGIPTO, ¿CÓMO ERA EL CALENDARIO ANTIGUO DE LOS EGIPCIOS?...

PUES, PARA VARIAR, ¡EL AÑO EGIPCIO TAMBIÉN CONSTABA DE 12 MESES DE 30 DÍAS!...



EL CALENDARIO DEL PAPIRO EBERS, DOCUMENTO DEL REINO NUEVO EGIPCIO, CONSTABA DE UN AÑO DE DOCE MESES DE TREINTA DÍAS. EN ESA ÉPOCA, LAS FESTIVIDADES LUNARES ERAN MUY IMPORTANTES, Y EN TODAS LAS INSCRIPCIONES QUE EXISTEN DE ESE PERIODO, SIEMPRE QUE SE MENCIONAN LOS MESES, SE COMPUTAN COMO DE TREINTA DÍAS.

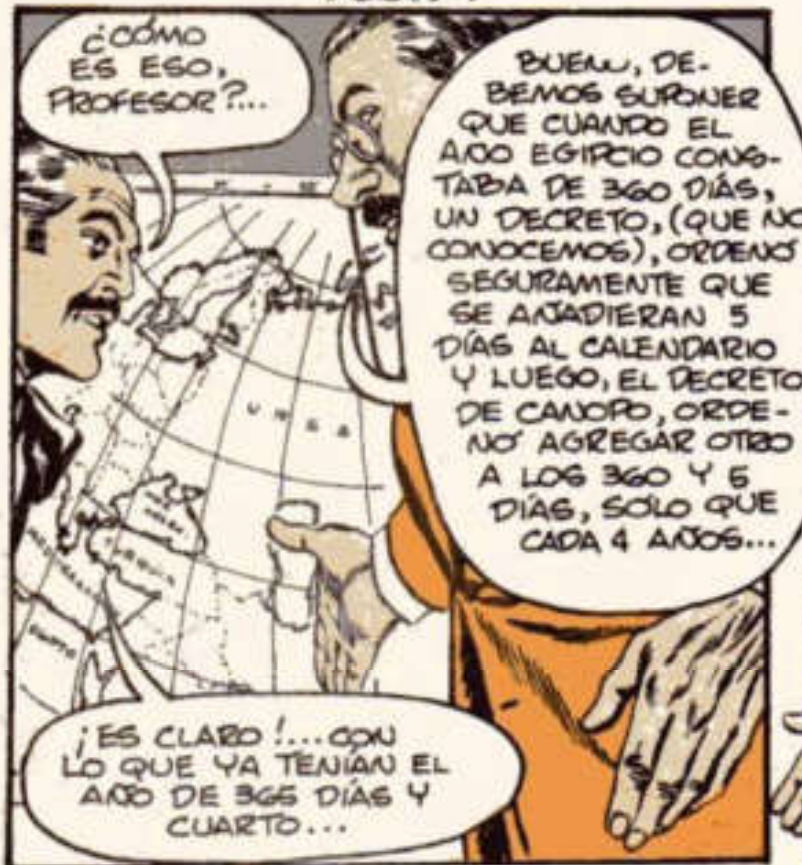
EN EL AÑO DE 1866, EN UNAS EXCAVACIONES HECHAS EN TANIS, CIUDAD DEL BAJO EGIPTO EN EL DELTA DEL NILO, SE DESCUBRIÓ UNA TABLILLA CORRESPONDIENTE AL AÑO DE 238 A.C. QUE CONTENÍA UN DECRETO: EL DECRETO DE CANOFO.



EL HECHO DE QUE LAS FIESTAS DE LA LUNA NUEVA SE CONMEMORAN A INTERVALOS DE TREINTA DÍAS, IMPLICA QUE EL MES LUNAR TENÍA ESA DURACIÓN.

EN DICHO DECRETO, UN PARTIDO REFORMADOR ENTRE LOS SACERDOTES EGIPCIOS, QUE SE REUNIÓ EN DICHA CIUDAD, ORDENABA "ARMONIZAR EL CALENDARIO CON LAS ESTACIONES, ¡DE ACUERDO CON EL ARREGLO ACTUAL DEL MUNDO!..."

EN EL MISMO DECRETO DE CANOPO, SE ORDENÓ QUE SE AÑADIERA UN DÍA CADA 4 AÑOS, "A LOS 360 DÍAS Y A LOS 5 DÍAS QUE DESPUÉS SE ORDENÓ QUE SE AÑADIERAN".



¿CÓMO ES ESO, PROFESOR?...

BUENO, DEBEMOS SUPONER QUE CUANDO EL AÑO EGIPCIO CONSTABA DE 360 DÍAS, UN DECRETO, (QUE NO CONOCEMOS), ORDENÓ SEGURAMENTE QUE SE AÑADIERAN 5 DÍAS AL CALENDARIO Y LUEGO, EL DECRETO DE CANOPO, ORDENÓ AGREGAR OTRO A LOS 360 Y 5 DÍAS, SOLO QUE CADA 4 AÑOS...

¡ES CLARO!... CON LO QUE YA TENÍAN EL AÑO DE 365 DÍAS Y CUARTO...

¡EXACTO!... LOS AUTORES DEL DECRETO NO ESPECIFICARON LA FECHA ESPECIAL EN QUE SE AÑADIERON LOS 5 DÍAS A LOS 360 DÍAS; PERO SI CONSTA CON CLARIDAD QUE TAL REFORMA FUE INSTITUIDA EN ALGUNA FECHA, DESPUÉS DEL PERIODO EN QUE EL AÑO SÓLO DURABA 360 DÍAS.



A MAYOR ABUNDAMIENTO, EN EL SIGLO QUINTO ANTES DE NUESTRA ERA, HERÓDOTO, HISTORIADOR GRIEGO LLAMADO POR CICERÓN "EL PADRE DE LA HISTORIA", ESCRIBIÓ: "LOS EGIPCIOS, COMPUTANDO 30 DÍAS A CADA UNO DE LOS 12 MESES DE SU AÑO, AÑADEN 5 DÍAS Y ASÍ LOGRAN QUE COINCIDA EL CÍRCULO DE LAS ESTACIONES CON EL CALENDARIO."

EN EL LIBRO DE SOTHIS, ATRIBUIDO, AL PARECER ERRÓNEAMENTE, AL SACERDOTE EGIPCIO MANETON, SE AFIRMA QUE, ORIGINALMENTE, LOS CINCO DÍAS ADICIONALES NO SEGUÍAN A LOS 360 DÍAS DEL CALENDARIO, SINO QUE SE INTRODUCERON EN UNA FECHA POSTERIOR, LO CUAL QUEDA CORROBORADO POR EL TEXTO DEL DECRETO DE CANOPO.



ESTOS CINCO DÍAS AÑADIDOS, RECIBIERON EL NOMBRE DE EPAGÓMENOS, QUE EN GRIEGO EQUIVALEN A...

...LOS DÍAS INTERCALADOS PARA ESTABLECER LA CONCORDANCIA ENTRE EL AÑO SOLAR Y EL LUNAR, Y A LOS QUE LOS EGIPCIOS LLAMABAN "LOS CINCO DÍAS QUE ESTÁN POR ARRIBA DEL AÑO".

DE UNA COSA PARECE NO HABER DUDA, Y ES QUE LA INTRODUCCIÓN DE LOS EPAGÓMENOS NO FUE EL RESULTADO DE UN PROGRESO EN LOS CONOCIMIENTOS ASTRONÓMICOS, SINO QUE LA CAUSA...

...UN CAMBIO EFECTIVO EN LOS MOVIMIENTOS PLANETARIOS, COMO QUEDA IMPLÍCITO EN EL DECRETO DE CANOP, PORQUE EN ÉL SE REFIEREN LOS SACERDOTES A LOS "ARREGLOS POR LAS FALTAS DEL FIRMAMENTO".

PUES AÚN CON TODO ESTO NO ACABO DE CONVENCERME, PROFESOR. TODOS LOS PAÍSES QUE HA MENCIONADO USTED CON EXTRAÑOS CALENDARIOS DE 360 DÍAS SE REDUCEN A UNA EXTENSIÓN RELATIVAMENTE PEQUEÑA EN EL MAPA DEL MUNDO.

ES CIERTO, PROFESOR. NI SIQUERA EN EUROPA SE ENCUENTRAN RASTROS DE ESOS ABSURDOS CONDICIONADOS SOBRE LA EXTENSIÓN DEL AÑO TERRESTRE.

AUNQUE EL CAMBIO EN EL NÚMERO DE DÍAS EN EL AÑO, SE CALCULO EN TODAS PARTES POCO DESPUÉS DE QUE EFECTIVAMENTE OCURRIÓ, POR ALGÚN TIEMPO MUCHAS NACIONES SIGUIERON CONSERVANDO UN AÑO CIVIL DE 360 DÍAS, DIVIDIDO EN 12 MESES DE 30 DÍAS CADA UNO.

¡UN MOMENTO, SEÑORES! TAMBIÉN EN EUROPA HAY ANTECEDENTES DE UN CALENDARIO DE 360 DÍAS... PERO ANTES DE SEGUIR ADELANTE, SERÍA BUENO ACLARAR UNA COSA.

EN GRECIA, CLEOBULO, QUE SE CONTABA ENTRE LOS SIETE SABIOS DE LA GRECIA ANTIGUA, EN SU FAMOSA ALEGORÍA REPRESENTA AL AÑO COMO DIVIDIDO EN DOCE MESES DE TREINTA DÍAS. EL PADRE ES UNO, LOS HIJOS DOCE Y CADA UNO DE ELLOS TIENE TREINTA HIJOS.

"SUS ENVIOS LLEGARAN MAS RAPIDO UTILIZANDO EL SERVICIO POSTAL AEREO"

OTROS DOS, ENTRE LOS SIETE SABIOS DE GRECIA, TALES DE MILETO Y SOLÓN, FUERON, ENTRE OTRAS COSAS, GRANDES ASTRÓNOMOS.



A TALES DE MILETO SE LE CONSIDERABA COMO EL PRIMERO ENTRE LOS GRIEGOS EN CONOCER LA NUEVA EXTENSIÓN DEL AÑO. TALES DE MILETO NACIÓ EN EL AÑO 639 A.C., Y ES MUY FACTIBLE QUE HAYA SIDO A PRINCIPIOS DE ESA CENTURIA, CUANDO EL AÑO EMPEZO A TENER SU DURACIÓN ACTUAL.

ASIMISMO, ERA SABIDO ENTRE LOS GRIEGOS QUE TALES ERA UN HOMBRE QUE PODÍA PREDECIR LOS ECLIPSES.

POR OTRA PARTE, EL HISTORIADOR DIOGENES LAERCIO, EN SU LIBRO "VIDA DE SOLÓN", HACE REFERENCIA A QUE ESTE, SOLÓN, FUE EL PRIMERO ENTRE LOS GRIEGOS EN HALLAR QUE UN MES LUNAR ES INFERIOR A 30 DÍAS.



A PESAR DEL CONOCIMIENTO QUE TENÍAN LOS GRIEGOS RESPECTO A LA MEDIDA CORRECTA DEL AÑO Y DEL MES, DESPUÉS DE LAS OBSERVACIONES HECHAS POR TALES DE MILETO Y SOLÓN, CONTINUARON USANDO EL CALENDARIO ANTIGUO DE 360 DÍAS. PRUEBA DE ELLO SON LAS PALABRAS DE HIPÓCRATES.

"SIETE AÑOS CONTIENEN 360 SEMANAS"

Y AGREGAREMOS NOSOTROS: TAMBIÉN CONTAMOS CON LOS TESTIMONIOS DE JENOFONTE, ARISTÓTELES Y PLINIO, QUE ASIENTAN QUE...

... EL CALENDARIO OBSOLETO (*) DE 360 DÍAS SE SIGUIÓ USANDO TANTO COMO UNA REVERENCIA HACIA EL AÑO ASTRONÓMICO PRIMITIVO COMO POR SU CONVENIENCIA PARA TODA CLASE DE CÁLCULOS.



PERO VAYAMOS AHORA A ROMA, DONDE TAMBIÉN EL AÑO CONSTABA DE 360 DÍAS.



PLUTARCO, EL GRAN HISTORIADOR GRIEGO DEL SIGLO II, A. C., EN SU LIBRO "VIDAS", EN EL CAPÍTULO QUE HABLA DE "LA VIDA DE NUMA", EL EMPERADOR ROMANO SUCESOR DE RÓMULO, DICE QUE...



"El (Numa) se abolicó, también, al ajuste del calendario, no con inacti-
poco y sin embargo, tam-
cuiladora, porque durante
el reinado de Rómulo se
habían conducido de modo
irracional e irregular en
el cómputo de los meses...

A
T
Z
Δ
K
O
Σ
X
Λ
A
P
D

... calculándose algunos en menos de 20 días, otros en 35 y varios en más; corrcción por com-
pleto de toda alguna res-
pecto a la desigualdad
de los movimientos anua-
les del sol y de la luna,
pero se atribuir sólo al
principio de que el año
debería consistir de
360 días.

"SUS ENVIOS LLEGARAN MAS RAPIDO UTILIZANDO EL SERVICIO POSTAL AEREO"



LA INDIA, PERSIA, ISRAEL, ASIRIA, BABILONIA, GRECIA, ROMA, EGIPTO... ¿NO HUBO NADA SEMEJANTE EN AMÉRICA, PROFESOR?...

¡SEGURO QUE SÍ!...¿NO SABÍAN, ACASO, QUE LOS MAYAS, ESTÁN REPUTADOS COMO LOS MÁS GRANDES ASTRÓNOMOS DE LA ANTIGÜEDAD?...

EL AÑO MAYA CONSTABA DE 360 DÍAS. SE LLAMABA "TUN". MÁS TARDE, LE ANADIERON CINCO DÍAS, Y EL AÑO ERA IGUAL ENTÓN- CES A UN TUN Y CINCO DÍAS. CADA CUATRO AÑOS LE AÑADIAN OTRO DÍA.



JOSÉ DE AGOSTA, JESUITA Y ESCRITOR ESPAÑOL (1539-1600), EN SU LIBRO: "HISTORIA NATURAL Y MORAL DE LAS INDIAS" PUBLICADO EN SEVILLA EN EL AÑO DE 1580, DECÍA QUE LOS CINCO DÍAS AGREGADOS A LOS MAYAS A SU CALENDARIO, LOS COMPUTABAN APARTE Y LES LLAMABAN "DÍAS DE NADA", Y QUE EN ESOS DÍAS, EL PUEBLO NO HACÍA PRECISAMENTE NADA.

FRAY DIEGO DE LANDE, RELIGIOSO FRANCISCANO ESPAÑOL, (1524-1579), OBISPO DE YUCATÁN Y GRAN CONOCEDOR DE LAS COSTUMBRES Y LA LENGUA DEL PUEBLO MAYA...



... EN SU LIBRO "RELACIÓN DE LAS COSAS DE YUCATÁN", DEJO ESCRITO QUE LOS MAYAS...

Tenían su año perfecto como el nuestro, de 365 días y 6 horas, que dividían en meses de dos clases. En la primera, los meses constaban de 30 días y al se llamaba "v", que significa luna, y los contaban desde la salida de la luna nueva hasta que desaparecía.

D.G. BRINTON ESCRITOR INGLÉS DEL SIGLO PASADO, EN SU LIBRO "LAS CRÓNICAS MAYAS", PUBLICADO EN LONDRES EN 1882, DECÍA REFIRIÉNDOSE A FRAY DIEGO DE LANDA.

"EL SABIO ESPAÑOL TAMBIÉN ESCRIBIÓ QUE LOS CINCO DÍAS SUPLEMENTARIOS AGREGADOS POR LOS MAYAS A SU CALENDARIO, SE CONSIDERABAN COMO DÍAS "SINIESTROS E INFAUSTOS", Y SE LES LLAMABA DÍAS SIN NOMBRE".

BUENO, ¿Y POR QUÉ LOS MEXICANOS LLAMABAN "UNA LUNA" A UN PERIODO DE TREINTA DÍAS?...

AUNQUE LOS MEXICANOS DEL TIEMPO DE LA CONQUISTA LLAMABAN "UNA LUNA" A UN PERIODO DE TREINTA DÍAS, SABÍAN MUY BIEN QUE EL PERIODO SINODAL DE LA LUNA ES DE 29,5209 DÍAS. ¡MUCHO MÁS EXACTO QUE EL CALENDARIO GREGORIANO QUE SE INTRODUJO EN EUROPA NOVENTA AÑOS DESPUÉS DEL DESCUBRIMIENTO DE AMÉRICA!...

¡RESULTA OBVIO QUE SE APEGABAN A ALGUNA TRADICIÓN ANTIGUA QUE DATABA DESDE LA ÉPOCA EN QUE EL AÑO TENÍA DOCE MESES DE 30 DÍAS!...

¡360 DÍAS EN TOTAL!...

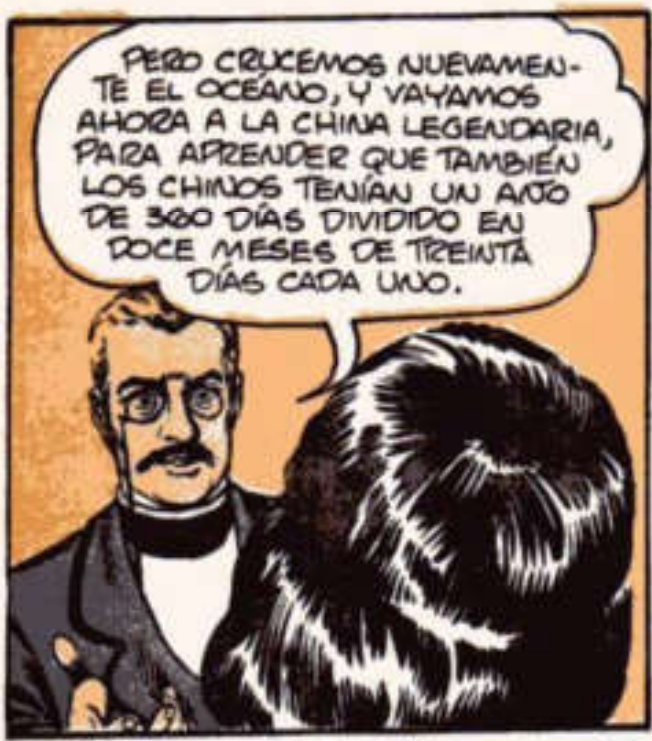


¿Y HUBO OTRO LUGAR DE AMERICA CON CALENDARIO DE 360 DIAS, PROFESOR?...

SÍ, EN LA AMÉRICA DEL SUR. MARKHAM, EN SU LIBRO "LOS INCAS DE PERÚ", DICE QUE EL AÑO PERUANO SE HALLABA DIVIDIDO EN DOCE "QUILLA" O LUNAS DE TREINTA DIAS.

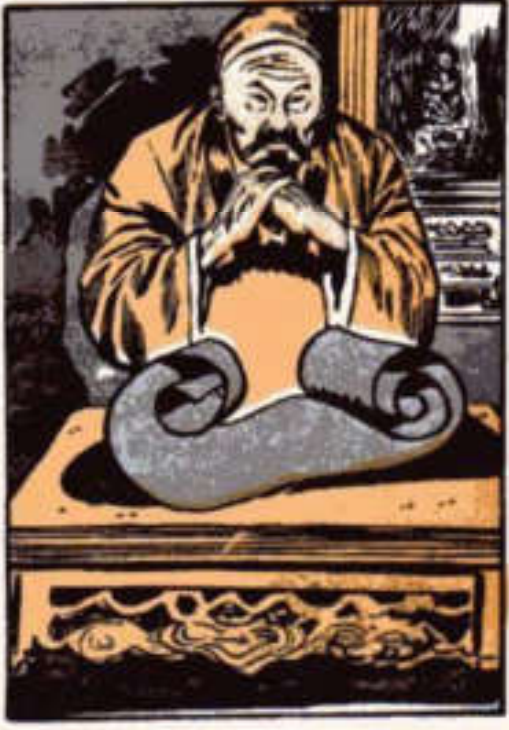


ANDANDO EL TIEMPO, ANADIERON A SU CALENDARIO CINCO DIAS LLAMADOS "ALLCACAQUIS", Y A ESTO, AUMENTABAN UN DIA CADA CUATRO AÑOS PARA CONSERVAR CORRECTO EL CALENDARIO.



PERO CRUCEMOS NUEVAMENTE EL OCEANO, Y VAYAMOS AHORA A LA CHINA LEGENDARIA, PARA APRENDER QUE TAMBIEN LOS CHINOS TENIAN UN AÑO DE 360 DIAS DIVIDIDO EN DOCE MESES DE TREINTA DIAS CADA UNO.

UNA RELIQUIA DEL SISTEMA DE 360 DIAS, SIGUE SIENDO QUIZA EL TRANSPORTADOR QUE TODOS CONOCEMOS, Y QUE ESTÁ DIVIDIDO EN 180 GRADOS. ¿NO REPRESENTA, ACASO, LA UNIÓN DE 2 TRANSPORTADORES, UN CÍRCULO DE 360 GRADOS, COMPARABLE A LA ÓRBITA TERRESTRE DE AQUELLA ÉPOCA? ...



CUANDO EL AÑO CAMBIO DE 360 A 365 DIAS Y CUARTO, LOS CHINOS ANADIERON CINCO DIAS Y UN CUARTO A SU AÑO, LLAMANDO A ESTE PERIODO ADICIONAL "KHE-YING", Y DE PASO, DIVIDIERON UNA ESFERA DE 365 DIAS Y CUARTO GRADOS, ADOPTANDO LA NUEVA EXTENSIÓN DEL AÑO NO SOLO EN EL CALENDARIO, SINO TAMBIÉN EN LA GEOMETRÍA CELESTIAL Y TERRESTRE.



Y NOSOTROS NO PODEMOS MENOS QUE PREGUNTARNOS: ¿NO ES UNA EXTRAÑA COINCIDENCIA QUE TANTO LOS CHINOS, COMO LOS CALDEOS, LOS HINDÜES Y...?

... LOS MEXICANOS, USARAN UN CÓMPUTO DE TIEMPO QUE SE BASABA EN UN COEFICIENTE DE SESENTA?...

EN TODO EL MUNDO ANTIGUO SE HONRABA LA DIVISION DEL AÑO DE 360 DÍAS DE MUCHÍSIMOS MODOS. EN UNA RECOPILOACION HECHA POR C.F. DUPUIS, UN FRANCÉS, PARA SU LIBRO: "EL ORIGEN DE TODOS LOS CULTOS", MENCIONA ESTOS DATOS:



EL NÚMERO 360. "QUE ES EL DE LOS DÍAS DEL AÑO SIN LOS ESPAGÓMENOS", EQUIVALE A LOS 360 EONES DE LOS GENIOS GNOSTICOS; A LOS 360 ÍDOLOS ENFRENTÉ DEL PALACIO DE DAIRI, EN JAPÓN; A LAS 360 ESTATUAS "QUE RODEAN LA DE HOBAL" ADORADA POR LOS ÁRABES...



... A LOS 360 GENIOS QUE SE APODERAN DEL ALMA DESPUÉS DE LA MUERTE, DE ACUERDO CON "LA DOCTRINA DE LOS CRISTIANOS DE SAN JUAN"; A LOS 360 TEMPLOS CONSTRUIDOS EN LA MONTAÑA DE LOWHAM, EN CHINA; Y A LA MUZALLA DE 360 ESTADIOS DE EXTENSION "CON QUE SEMIRAMIS RODEÓ LA CIUDAD DE BABILONIA.



COMO YEN, POR TODO EL HAZ DE LA TIERRA NOS ENCONTRAMOS CON QUE HUBO, EN ALGUNA ÉPOCA ANTERIOR, UN CALENDARIO DE 360 DÍAS, Y QUE EN FECHA POSTERIOR, APROXIMADAMENTE EN LA SÉPTIMA CENTURIA ANTERIOR A LA ERA ACTUAL, SE AÑADIERON CINCO DÍAS AL FINAL DEL AÑO, COMO "DÍAS AUMENTADOS AL AÑO", O COMO "DÍAS DE NADA".



LOS HOMBRES QUE INVESTIGARON EL CALENDARIO DE LOS INCAS DE PERÚ Y DE LOS MAYAS DE YUCATÁN, SE ASOMBRARON DEL CALENDARIO DE 360 DÍAS.



¡ESTABAN LOCOS!... ¿CÓMO QUE UN CALENDARIO DE TRES-CIENTOS SESENTA DÍAS?...

LO MISMO LES PASÓ A LOS SABIOS QUE ESTUDIARON LOS CALENDARIOS EGIPCIOS, PERSAS, CALDEOS, GRIEGOS, HINDUES O ROMANOS. LA MAYORÍA DE ESTOS SABIOS, MIENTRAS DISCUTÍAN EL PROBLEMA EN SUS PROPIOS DOMINIOS, NO SOSPECHARON QUE EL MISMO PROBLEMA SE PLANTEÓ EN EL CALENDARIO DE TODAS LAS NACIONES DE LA ANTIGÜEDAD.

DOS ASUNTOS PARECÍAN MUY SORPRENDENTES: UNO, UN ERROR DE CINCO DÍAS Y CUARTO EN UN AÑO. NO SOLO UN ASTRÓNOMO, SINO HASTA UN CAMPESINO ANALFABETA PODÍA ADVERTIRLO.



Y OTRO: LA DURACIÓN DEL MES, QUE A LOS OJOS DE LOS SABIOS ERA TODAVÍA MÁS INEXPLICABLE QUE LE ATRIBUYERAN UNA DURACIÓN DE TREINTA DÍAS EXACTOS.

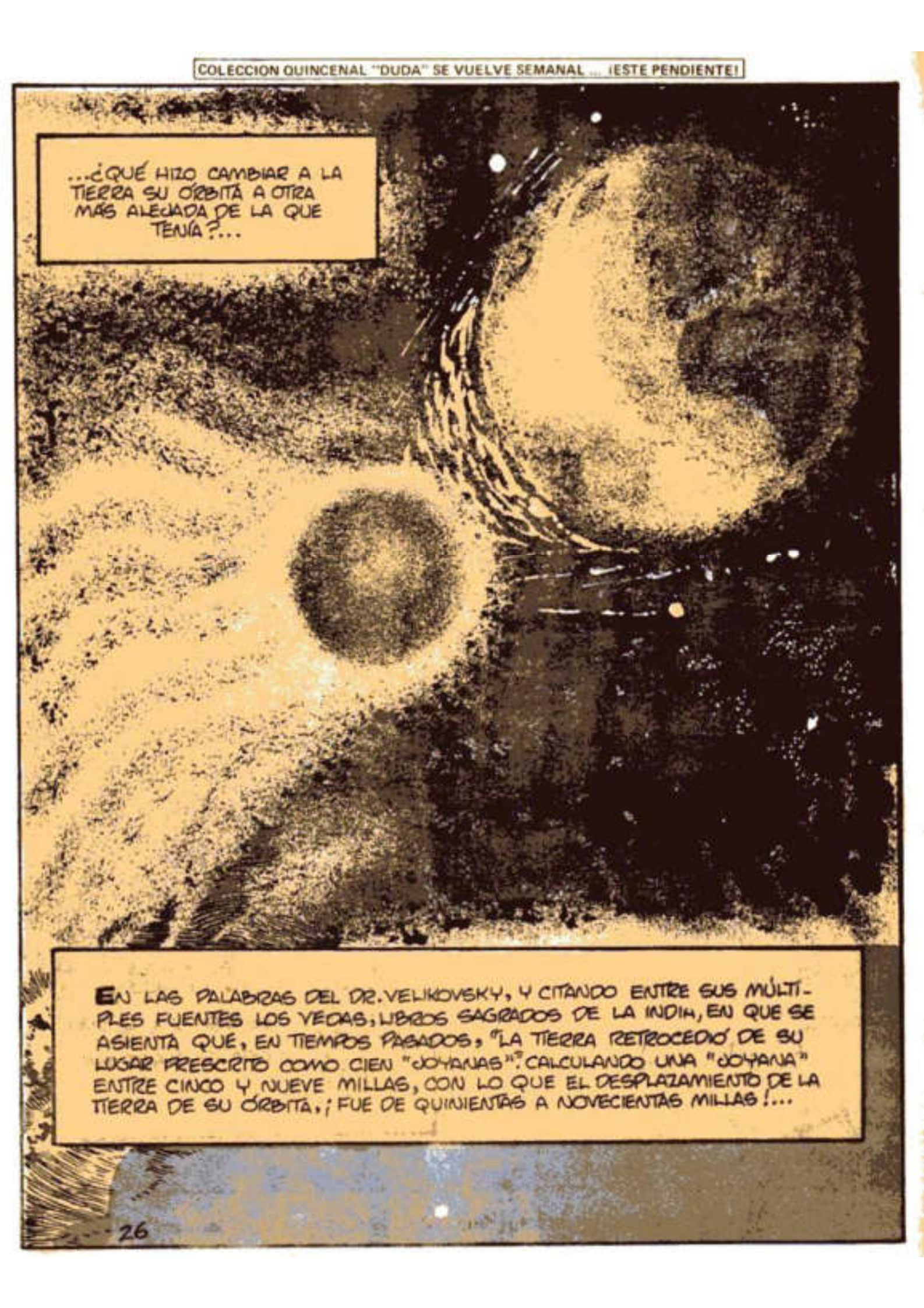
...¡Y UNA LUNA DE TREINTA DÍAS EXACTOS!... ¿NO TENÍAN OJOS?...

LAS DECLARACIONES DE LOS ASTRÓNOMOS ANTIGUOS PARECEN DEJAR ASENTADO, MUY CLARAMENTE, QUE EL CALENDARIO QUE HABÍA EN SUS RESPECTIVOS PAÍSES, NO ERA UN CALENDARIO CONVENCIONAL CON UN ERROR ACEPTADO...

...SINO QUE ERA UN CALENDARIO UNIVERSAL BASADO EN EL MOVIMIENTO EFECTIVO DE LA TIERRA SOBRE SU EJE Y A LO LARGO DE SU ÓRBITA...



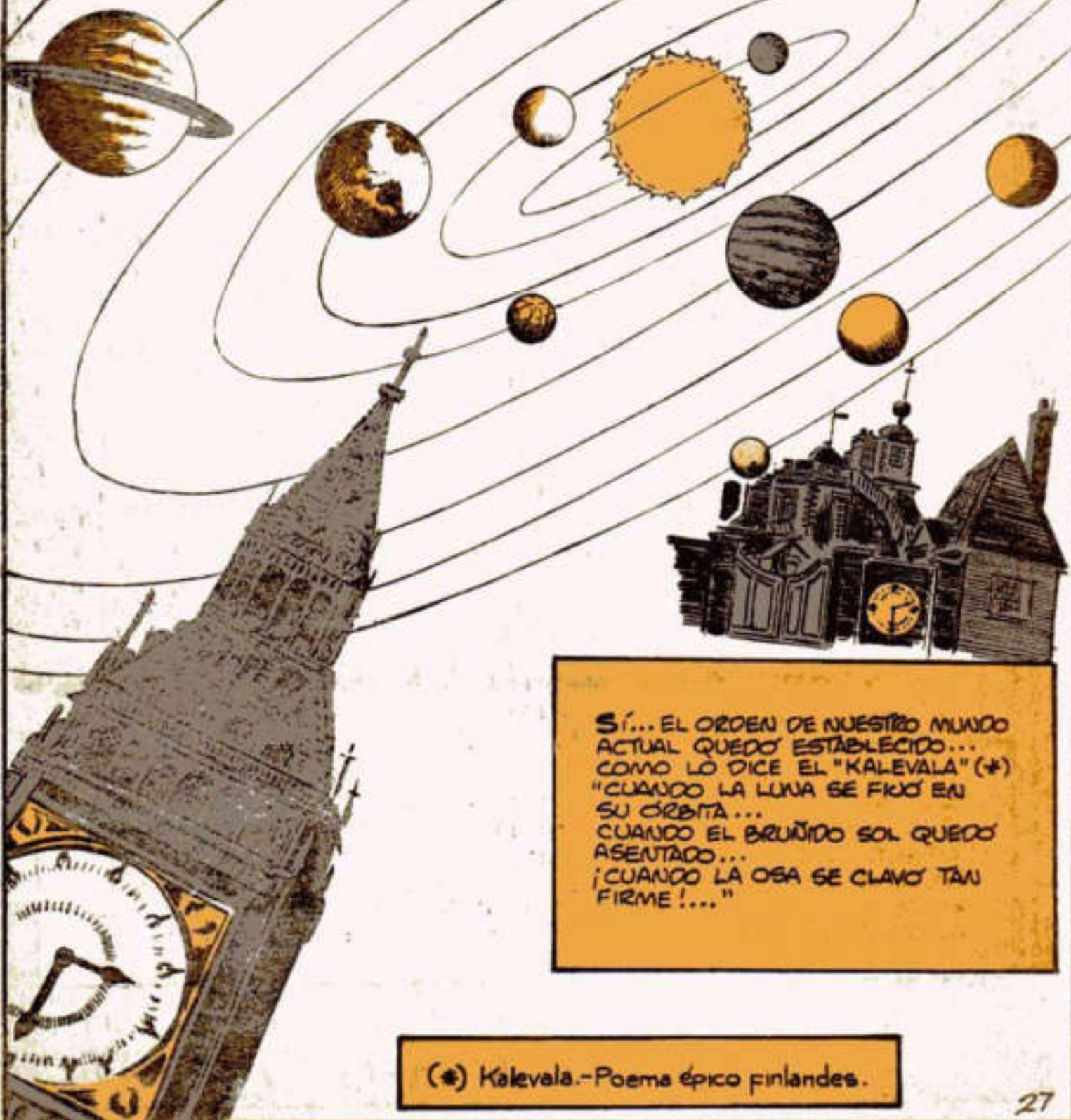
Y NOSOTROS PRESUNTAMOS UNA VEZ MÁS: EN EL SUPUESTO DE QUE LA TIERRA SE MOVÍA EN UNA ÓRBITA DE TRESCIENTOS SESENTA DÍAS EN LA ANTIGÜEDAD...



...¿QUÉ HIZO CAMBIAR A LA TIERRA SU ÓRBITA A OTRA MÁS ALEJADA DE LA QUE TENÍA?...

EN LAS PALABRAS DEL DR. VELIKOVSKY, Y CITANDO ENTRE SUS MÚLTIPLES FUENTES LOS VEDAS, LIBROS SAGRADOS DE LA INDIA, EN QUE SE ASIENTA QUE, EN TIEMPOS PASADOS, "LA TIERRA RETROCEDIÓ DE SU LUGAR PRESCRITO COMO CIENTO "JOYANAS". CALCULANDO UNA "JOYANA" ENTRE CINCO Y NUEVE MILLAS, CON LO QUE EL DESPLAZAMIENTO DE LA TIERRA DE SU ÓRBITA, ¡ FUE DE QUINIENTAS A NOVECIENTAS MILLAS !...

... EL DR. VELIKOVSKY AFIRMA QUE, EN EL AÑO DE 687 ANTERIOR A NUESTRA ERA, DEBIDO AL ENCUENTRO DE NUESTRO PLANETA CON OTRO CUERPO CELESTE, ¡EL ORDEN ACTUAL DE NUESTRO MUNDO QUEDO ESTABLECIDO!...



SÍ... EL ORDEN DE NUESTRO MUNDO ACTUAL QUEDO ESTABLECIDO... COMO LO DICE EL "KALEVALA" (*) "CUANDO LA LUNA SE FIKO EN SU ORBITA... CUANDO EL BRUÑIDO SOL QUEDO ASENTADO... ¡CUANDO LA OSA SE CLAVO TAN FIRME!..."

(*) Kalevala.-Poema épico finlandes.



¿QUÉ TANTO CONOCE EL HOMBRE SU PROPIO PLANETA?...

¿SABE EN REALIDAD DE CAMBIOS EN LA ÓRBITA DE LOS CUERPOS CELESTES QUE NOS RODEAN?...

¿CONOCE LAS CATASTROFES QUE OCURRIERON EN EL PASADO Y LA CAUSA DE DICHAS CATASTROFES?...

EN NÚMEROS ANTERIORES HEMOS TRATADO DE DAR A CONOCER LAS REVOLUCIONARIAS TEORÍAS DEL DR. VELIKOVSKY... SUS AGENTES ESTÁN APOYADOS POR OPINIONES DE LITERATOS, ASTRÓNOMOS, ANTRÓPOLOGOS, PSICOANALISTAS, ETC., Y POR TESTIMONIOS DE SABIOS ANTIGUOS Y MODERNOS. AHORA, EL DR. VELIKOVSKY AFIRMA QUE UN CUERPO CELESTE DESPLAZO A LA TIERRA DE SU ÓRBITA EN TIEMPOS HISTÓRICOS...

¿CONOCE EL DR. VELIKOVSKY LA IDENTIDAD DE ESTE CUERPO CELESTE? NO SEREMOS NOSOTROS, UNA VEZ MÁS, QUIENES AFIRMAMOS O NEGUEMOS TALES CONOCIMIENTOS. LA REVISTA DUDA INVESTIGA Y DA A CONOCER AL LECTOR LO QUE OTROS HOMBRES HAN DICHO Y ESCRITO SOBRE LOS MÁS EXTRAÑOS CAMPOS DEL SABER.

UN DÍA, SI EL LECTOR HA ACEPTADO NUESTROS RELATOS Y ASÍ NOS LO HACE SABER, VOLVEREMOS CON LAS INTERESANTES TEORÍAS DEL DR. VELIKOVSKY.



PARAPSICOLOGIA EN EL HOGAR

(CLAVES PRÁCTICAS DE OCULTISMO)

(TERCERA PARTE)

CARTOMANCIA

Cualesquiera que sean los procedimientos de adivinación empleados por el hombre en su angustia por conocer su futuro, es raro que no tomen sus elementos de esos arquetipos que son los símbolos astrológicos. Así por ejemplo, los teóricos de la quiromancia afirman que las influencias planetarias están inscritas en la mano y que la palma puede dividirse en doce sectores correspondientes a los doce signos del zodiaco. Lo propio puede decirse de la numerología y de la cartomancia. ¿Será que resulta más fácil ver el futuro a través de los símbolos astrológicos que tratar de percibirlo directamente y sin ayuda? Todo parece indicar que el simbolismo astrológico, que tiene su origen en la filosofía hermética y cuya realidad ha sido demostrada en nuestros días por el matemático francés Gauquelin y otros investigadores de reconocida seriedad, sirve para que despierte en el hombre la intuición del futuro al poner la mente inconsciente en contacto con el antiquísimo lenguaje de los astros.

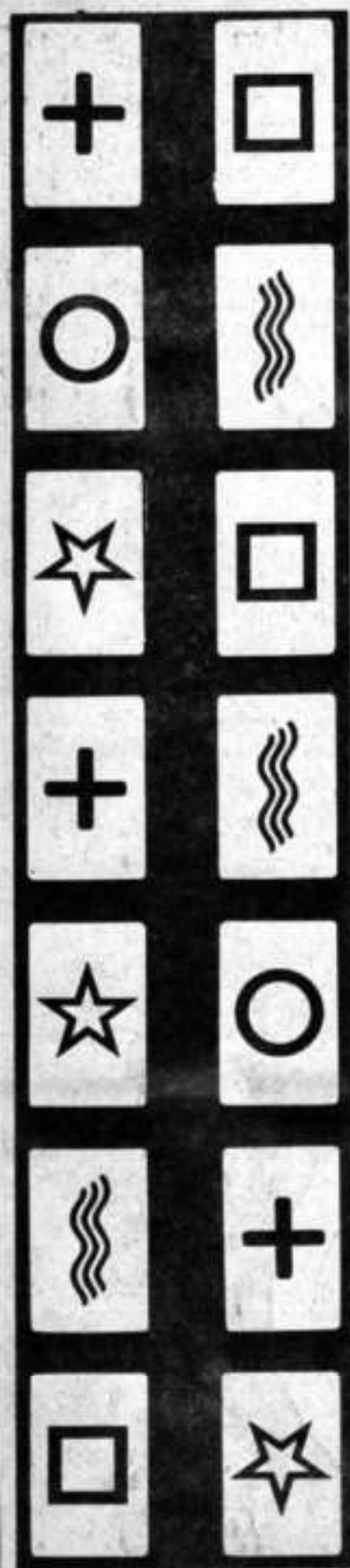
Sea como fuere, este capítulo de "Parapsicología en el Hogar" ofrece a nuestros lectores las instrucciones para

intentar la adivinación a través de las cartas, basándose en la interpretación en los símbolos de la astrología tradicional.

EL TAROT

Aunque en esta disciplina puede utilizarse un juego de naipes ordinario —de cincuenta y dos barajas—, los especialistas de este género de adivinación emplean con preferencia las cartas del Tarot, del que parece derivarse el juego de naipes corriente. El Tarot actualmente más utilizado es el llamado de Marsella y es una versión de la baraja que apareció en dicho puerto francés a finales del siglo XVI. El juego se compone de setenta y ocho cartas o láminas, divididas en dos series, los *arcanos mayores*, que son veintidós cartas, y los *arcanos menores*, en número de cincuenta y seis. Los primeros, representan las experiencias más profundas del ser humano, y son naturalmente los más importantes para el adivino.

Los cincuenta y seis arcanos menores son mucho menos importantes y, en la mayoría de los casos, sólo



CARTOMANCIA

constituyen puntos de referencia para precisar el significado de los arcanos mayores.

La interpretación de las figuras, según el lugar que ocupan en el conjunto de la baraja, constituye lo esencial de la cartomancia. Todo el arte de este tipo de adivinación consiste precisamente en reconstruir el sentido que toman dos o más cartas al yuxtaponerse o sucederse, lo esencial es no atenerse exclusivamente al significado de cada una de las cartas por separado. En efecto: las cartas son las mismas para todos, pero cada cual aporta su elemento estrictamente personal en una nueva colocación de las mismas, y la interpretación de este orden es lo más importante.

Antes de intentar leer el Tarot, el estudioso deberá tener un conocimiento preciso y profundo de su simbolismo y de las correspondencias astrales de cada carta. Todo esto toma tiempo, pues hace falta llegar a familiarizarse con el significado de cada una de las setenta y ocho cartas. Una vez que haya dominado este conocimiento, el operador puede trabajar y tender las cartas con la plena confianza de que su subconsciente, mediante la inexplicable intuición del futuro que parece tener, elegirá las cartas apropiadas al asunto que lo ocupa. Ignoramos de qué manera se produce esto, pero un hecho es cierto, y es que una vez que nuestra inteligencia inconsciente entra en relación con el espíritu del Tarot, las cartas se vuelven notablemente sugestivas.

LOS ARCANOS MENORES

Los cincuenta y seis arcanos menores, al igual que los naipes modernos, se dividen en cuatro series o palos, que representan los cuatro elementos: los oros, equivalentes al trébol, simbolizan la tierra; las copas, correspondientes al corazón representan el agua; las espadas o picos, el aire; y los bastos o diamantes, el fuego.

Por lo tanto, en términos generales, puede decirse que los bastos o diamantes representan la actividad, la energía, y el crecimiento de cualquier

asunto; las espadas o picos, simbolizan el conflicto y la lucha; las copas o corazones, el amor y la alegría; y los oros y tréboles, el dinero y el interés.

Como en nuestras barajas actuales, encontramos en el Tarot toda la serie de valores del uno al diez; después las cuatro figuras humanas que representan, simbólicamente, la evolución de los seres. El caballo representa el impulso y la impetuosidad de la juventud; la sota, la vivacidad sin experiencia de la infancia; la reina, las oscilaciones de la madurez; el rey, la prudencia y la vejez.

Al barajarse las cartas, naturalmente, muchas aparecen invertidas; por lo tanto también hemos detallado su significación al encontrarse "de cabeza" respecto a las demás.

LOS BASTOS O DIAMANTES

As.- Cómienzo o nacimiento de una idea, una empresa, una relación, o una vida. Un despertar o una toma de consciencia. Invertido: Obras y pensamientos confusos.

Dos.- Reflexión sobre una idea, una empresa, una relación o nuestra vida. Una actitud analítica ante la vida. Invertido: Conflicto entre el deseo y la realidad. Indecisión.

Tres.- Conclusión de una empresa, idea, relación o de cualquier otro asunto. Terminar a tiempo. Invertido: un asunto mal terminado.

Cuatro.- Romance, armonía interior, prosperidad, o paz. Una cosecha rica o un final feliz. Invertido: No altera su significado.

Cinco.- Competencia o conflicto. Lucha por lograr el éxito y la riqueza. Invertido: Disputas, contradicciones, y complicaciones de carácter legal.

Seis.- Triunfo, victoria, ganancia. Buenas noticias. Invertido: Derrota, demora o retraso.

Siete.- Rebelión o lucha contra los demás. Confrontación con un problema difícil o violento. Invertido: Impotencia debida a nuestra indecisión.

Ocho.- Movimiento y progreso. Las flechas del amor. Invertido: Celos, peleas y disputas domésticas.



Nueve.- Realización a través de la autodisciplina. Invertido: Obstinción, esfuerzo equivocado.

Diez.- Madurez y fuerza de voluntad. Invertido: traición y autodestrucción. Peligro de perder en asuntos legales.

Sota.- Esta carta representa al signo de Sagitario. Significa un mensaje o mensajero amoroso, místico o sentimental. Invertida: Una mala noticia o una que no llega.

El Caballo.- Un joven rubio capaz de crear conflicto o rivalidad. Invertido: el conflicto resulta insuperable, vence nuestro rival.

La Reina.- Esta carta representa el signo de Aries. Una madre, una esposa, o una amante, impetuosa, dominante y amorosa. Invertida: Una mujer agresiva, autoritaria, y extremadamente celosa.

El Rey.- Representa el signo Leo. Significa un hombre apasionado, orgulloso y creativo. Invertido: Un hombre severo y estricto.

LAS ESPADAS

As.- La fuerza de la pasión, el triunfo del poder, la fertilidad de las ideas. Invertido: El exceso de poder llevará a encontrar obstáculos, desastres, o tiranía.

Dos.- Ambivalencia. Reconciliación o acuerdo temporal. Indecisión. Invertido: avance equivocado, movimiento en sentido opuesto al correcto.

Tres.- Lágrimas y penas. Nos abandona la persona amada. Invertido: El dolor y la confusión nos llevan a realizar actos destructivos.

Cuatro.- Resignación, abandonar la lucha; soledad. Invertido: Hipocresía o frivolidad. Vida social excesiva.

Cinco.- Poder físico o material sobre los demás. Invertido: Debilidad, posibilidad de pérdida y derrota.

Seis.- Esfuerzo para liberarse de las falsas ideas y de las situaciones problemáticas. Invertido: Pasividad, impotencia.

Siete.- Esfuerzo inestable, éxito parcial. Incertidumbre. Invertido: Bue-



nos consejos e instrucciones adecuadas.

Ocho.- Esclavitud, energía gastada en detalles sin importancia, censura. Invertido: Superación del miedo, un nuevo comienzo.

Nueve.- Duda y desolación, fracaso, sufrimiento. Puede significar la muerte de la persona amada. Invertido: Encarcelamiento, sospecha o vergüenza.

Diez.- Una desgracia inesperada, un gran dolor. Puede significar el fin de una falsa ilusión. Invertido: Progreso y poder que no serán duraderos.

Sota.- Representa al signo Géminis. Significa alguien que está alerta, examinando, vigilando, o espiando. Invertida: Distracción o dispersión de nuestras energías.

Caballo.- Significa un joven inteligente, astuto y arrojado. Alguien o

algo que irrumpe intempestivamente en nuestra vida. Invertido: Incapacidad, presunción y vanidad.

Reina.- Representa el signo Libra. Una mujer inteligente, sutil y refinada. Invertida: Una mujer artificiosa o moigata. Puede significar intolerancia, estrechez de pensamiento, y fanatismo.

Rey.- Representa el signo Acuario. Significa un hombre inteligente, de altos ideales, justo y honrado. Invertido: Un hombre cruel, injusto e intransigente.

Por falta de espacio, en el próximo número continuaremos con los significados de las cartas del arcano menor y mayor, así como de los tendidos más comunes del Tarot.

(CONTINUARA)

PLATILLOS VOLADORES EN CHIAPAS



El pasado mes de junio los periódicos de Chiapas y Tabasco informaron que varios Ovnis (Objetos Voladores No Identificados) habían sido vistos por distintos habitantes de ambos estados.

Según la mayor parte de los testimonios los OVNIS observados en Chiapas y Tabasco son de forma circular y emiten poderosos rayos de luces multicolores. Siguiendo una ruta hacia el norte del estado de Chiapas, numerosos testigos afirman que los platillos descendieron en Tabasco, en las proximidades del pueblo de Macuspana. Aparentemente, los objetos voladores dejaron en el sitio de su descenso gigantescas "quemaduras" (semejantes a las rosaduras campesinas).

Varios habitantes de Macuspana afirman haber recibido la fantástica visita de varios seres como de tres metros de altura y con pies cual patas de gallo que descendieron de las naves aterrizadas ante los ojos sorprendidos de los lugareños. Algunos de los testigos aseguran que resultaba imposible acercarse ni a las naves ni a sus tripulantes, ya que si alguien se aventuraba a acercarse a menos de cuarenta me-

tros tanto los OVNIS como sus conductores se hacían invisibles a sus ojos, para después, una vez que el observador se había alejado, volver a ser visibles con toda nitidez. ¿Se tratará de una alucinación colectiva? ¿Qué podrán decir al respecto los investigadores científicos al examinar las huellas dejadas por las naves?

COMLOT CONTRA HITLER

El 2 de noviembre de 1939 el astrólogo suizo Karl Ernest Krafft envió una carta al servicio de seguridad alemán prediciendo que la vida de Hitler estaría en peligro entre el 7 y el 10 de noviembre; mencionaba además la posibilidad de un atentado con materiales explosivos.

La tarde del 8 de noviembre, Hitler asistió a una celebración en el Bürgerbrau Keller, de Munich. Abandonó la sesión antes de la hora prevista para su regreso a Berlín, y pocos minutos más tarde estalló una bomba escondida tras de un pilar, causando la muerte a siete personas e hiriendo a otras sesenta y tres.

PRÓXIMO NÚMERO

El viaje de una nave terrestre hacia otros mundos habitados es, según los hombres de ciencia, muy improbable aún.

¿Pero es improbable la comunicación con esos mundos por medio de radiotelescopios?

La sola comunicación con un mundo más avanzado que el nuestro podría desarrollar nuestra ciencia y nuestra tecnología a velocidades extraordinarias.

¿Nos comunicamos ya con extraterrestres en 1963?

Lea usted esa sensacional revelación en nuestro próximo número 110 de DUDA.



UNA REVISTA VERDADERAMENTE NUEVA, BELLA Y EDUCATIVA

PROFESOR PLANETA

LOS GRANDES TEMAS
CIENTIFICOS AL ALCANCE
DE NIÑOS Y ADULTOS EN
UNA EXCEPCIONAL REA-
LIZACION ARTISTICA DE
LUIS CHAVEZ PEON.



LOS MISTERIOS DE LA BIOLOGIA DE LA QUIMICA, DE LA FISICA, LOS DEL UNI VERSO
Y LOS DEL MUNDO MICROSCOPICO EN UNA REVISTA LLENA DE IMAGINACION.

LOS LIBROS DE LA COLECCION SEMANAL DUDA

**no forman una biblioteca
tradicional de cultura**



SON UNA COLECCION:

de lo insólito

de lo actual

de lo inesperado

de lo espectacular

**Sólo \$7.50
el ejemplar**

TODOS LOS LUNES EN SU PUESTO DE PERIODICOS

AVISO IMPORTANTE

LA DIRECCION DE LAS NUEVAS OFICINAS DE EDITORIAL POSADA, S. A.
ES JOSE MA. RICO 204, COL. DEL VALLE, MEXICO 12.

HISTORIA DEL DULCE TRATO DADO A LOS INDIOS POR LOS YANQUIS

(REBELION Y MISERIA DE LOS SIOUX EN 1973).

MARIANA VALENZUELA



HISTORIA DEL DULCE TRATO DADO A LOS INDIOS POR LOS YANQUIS

REBELION Y MISERIA DE LOS INDIOS SIOUX EN 1973



COLECCIÓN DUDA VÓODOO

UN LIBRO INTELIGENTE Y ESTRUJANTE SOBRE
LOS GRUPOS INDIGENAS NORTEAMERICANOS Y SUS OPRESORES DE SIEMPRE.
LA HISTORIA DE LOS GRANDES LIDERES INDIGENAS DEL PASADO Y DEL PRESENTE.
UNA DENUNCIA Y UN REPORTAJE DE GRAN IMPORTANCIA ACTUAL.

búsquelo en su puesto de periódicos el próximo lunes

\$750 ejemplar