



DUDA

número
99

LO INCÓGNITO ES LA VERDAD

¿seremos destruidos por una nueva catástrofe universal?

**¿ESTA CERCA EL FIN
DE LA RAZA HUMANA?**



astrología

HAGA UD. SU PROPIO HOROSCOPO (5a. parte)

TESTIMONIOS DE LO INSOLITO

**220
PESOS**

DIRECTORIO

Guillermo Mendizábal Lizalde
director

Luis Chávez Peón
Rubén Lara
realización artística

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

corresponsales:

ARGENTINA
Eduardo Azcuay
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 Núm. 99
MAYO 23 de 1973
REVISTA SEMANAL

DUDA, LO INCREÍBLE ES LA VERDAD. Revista publicada por Editorial Posada, S. A., Eleuterio Méndez Núm. 11, México 21, D. F. Teléfono 544-16-30. 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 164-71, 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: Ediciones e Impresos, S. A. Calle 1 D No. 76, México 14, D. F. Tel. 392-11-45. Prohibida la reproducción total o parcial del contenido de esta re-

EDITORIAL

El mayor defecto de la raza humana es, posiblemente, el de creerse eterna.

Por eso los grandes desastres, las erupciones volcánicas, los maremotos y terremotos, sorprenden desprevenidos a todos los pueblos.

Cuando ocurre una desgracia semejante a un territorio, a una ciudad, a un país grande o pequeño, los demás lo lamentan, pero se congratulan de su buena suerte y confían en la rareza de esos desastres colectivos.

Pero ¿estamos seguros de que no amenaza a la Tierra toda, al sistema solar mismo, una catástrofe mayor?

¿Hemos leído con atención las advertencias de ciertos científicos o fantasiosos profetas?

¿Cuánto tiempo real de vida queda al planeta?

Lea este número de nuestra revista y juzgue por sí mismo.



Guillermo Mendizábal Lizalde,
Editor.

SUS ENVIOS LLEGAN MAS RAPIDO UTILIZANDO EL SERVICIO POSTAL AEREO

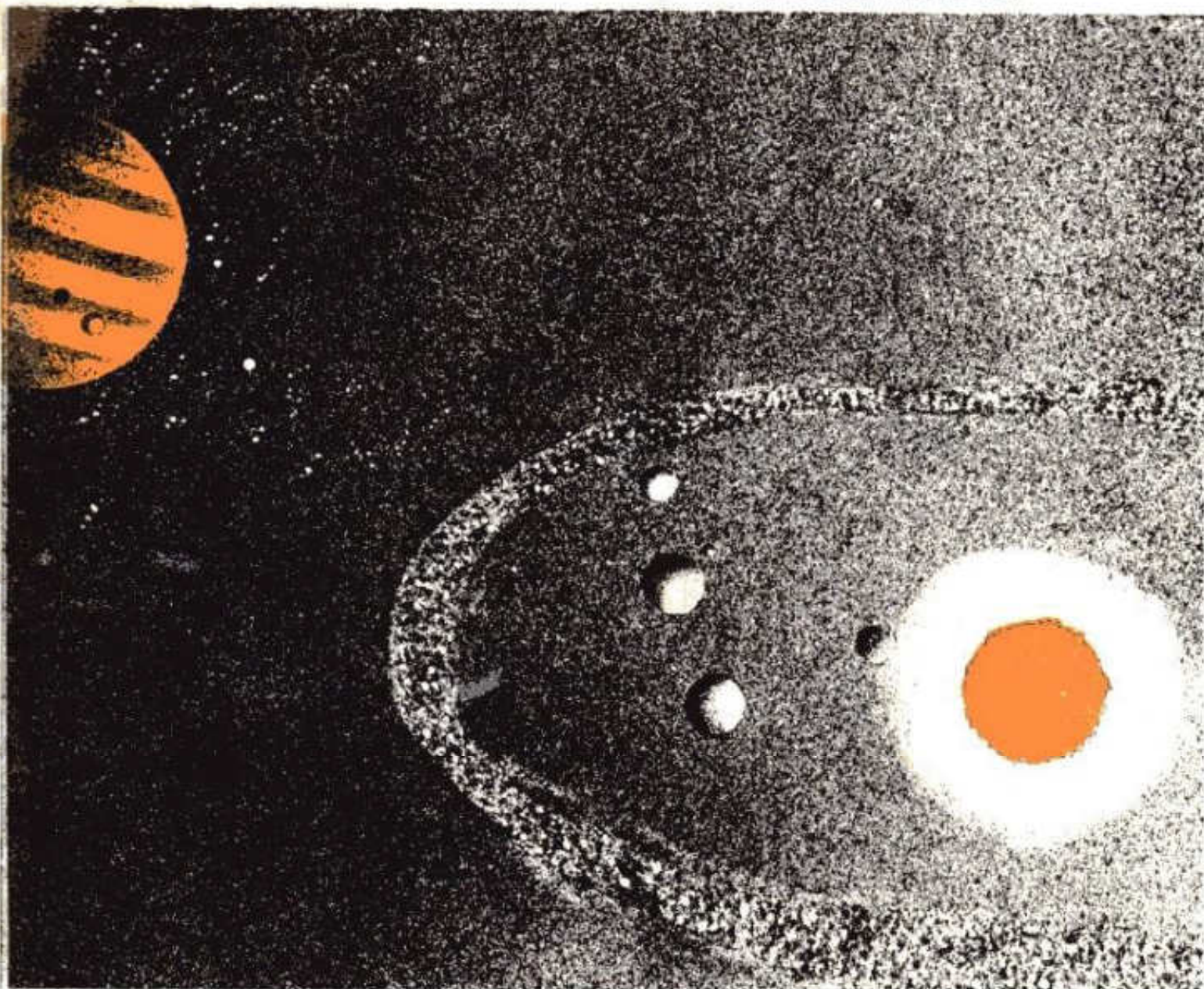
SI... NO TENEMOS POR QUE PREOCUPARNOS RESPECTO A LA TIERRA Y EL SISTEMA SOLAR AL QUE PERTENECEMOS. FRECUENTEMENTE HEMOS OIDO QUE VIVIMOS EN UN INSIGNIFICANTE PUNTO DEL UNIVERSO Y QUE ESTE UNIVERSO ES ALGO ASI COMO UNA MAQUINARIA PERFECTA, COMO UN GIGANTESCO Y COMPLICADISIMO RELOJ EN EL QUE TODO ES ARMONIA Y QUE SU MOVIMIENTO ESTA REGIDO POR UN ORDEN INALTERABLE Y MARAVILLOSO.

POR EJEMPLO, CASI TODOS SABEMOS QUE EL SOL SALE POR EL LADO ESTE DE NUESTRO PLANETA Y QUE SE OCULTA POR EL OESTE, QUE NUESTRO DIA CONSTA DE 24 HORAS, NUESTRO AÑO DE 365 DIAS, 5 HORAS Y 49 MINUTOS. NUESTRO EJE TERRESTRE SEÑALA EN DIRECCION A LA ESTRELLA POLAR Y PARA EL COLMO DE LAS DICHAS...



... CONTAMOS CON CUATRO ESTACIONES: DESPUÉS DEL INVIERNO LLEGA LA PRIMAVERA, ENSEGUIDA EL VERANO, POSTERIORMENTE LOS ARBOLES NOS REGALAN CON LA CAIDA DE SUS DORADAS HOJAS EN EL OTOÑO...





Y DESPUÉS DE ESTE OTOÑO, EL CICLO MARAVILLOSO VUELVE A INICIARSE CON LA LLEGADA DEL SIGUIENTE INVIERNO. PERO ESTO NO ES TODO...

... NOS ENAMORAMOS Y ENTONCES NOS ACORDAMOS DE LA LUNA, LA VEMOS EN EL FIRMAMENTO Y SABEMOS QUE CON UNA ENORME EXACTITUD IRÁ CAMBIANDO SUS FASES Y POR LO TANTO SU APARIENCIA. AHORA SERÁ LUNA LLENA, DESPUÉS CRECIENTE Y LUEGO MENGUANTE. ¡REALMENTE, ES UNA BENDICIÓN ESTE ORDEN, ESTA ARMONIA CELESTIAL DE LA QUE SOMOS TESTIGOS!



PERO, ¿HOY EN LA NOCHE DORMIRÍAMOS TRANQUILAMENTE SI SUPIÉRAMOS QUE MUY POSIBLEMENTE ESA ARMONÍA UNIVERSAL ES UN MITO Y QUE NUESTRA AMADA TIERRA NO ES UN LUGAR TAN SEGURO COMO CREEMOS? ¿TENDREMOS EL VALOR DE INVESTIGAR SI...

SUS ENVIOS LLEGAN MAS RAPIDO UTILIZANDO EL SERVICIO POSTAL AEREO

¿Está cerca el fin de la raza humana?

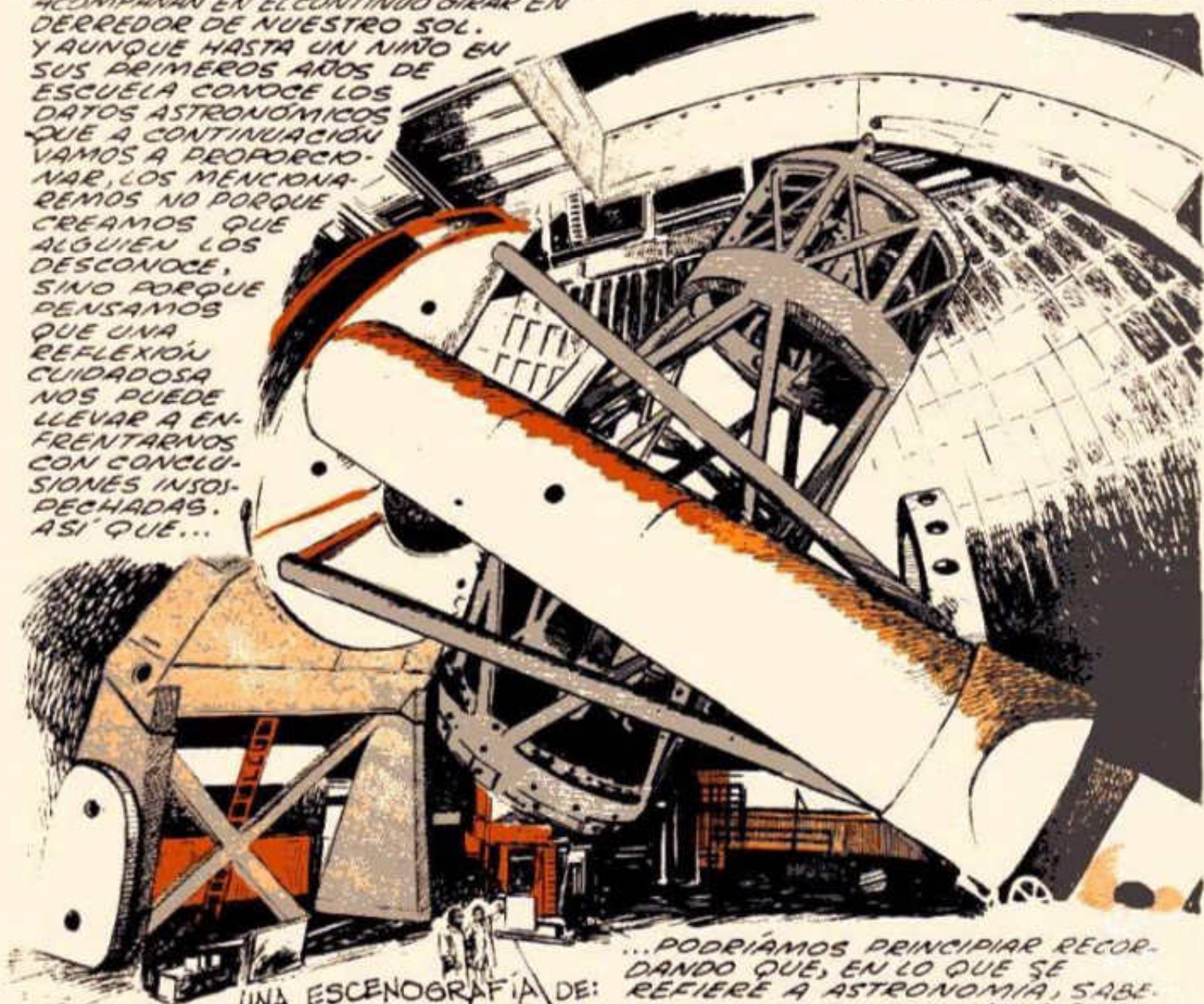
UNA INVESTIGACIÓN DE:
LILIA ARAGÓN.

UNA ADAPTACIÓN DE:
GUILLERMO MENDIZÁBAL
LIZALDE.

DIBUJO:
RUBÉN LARA ROMERO.
(COSME)

EL NIVEL DE DESARROLLO DE NUESTRA CIENCIA, Y EN PARTICULAR DE LA ASTRONOMÍA, HA TRAJIDO COMO CONSECUENCIA QUE EL HABITANTE DE ESTE MUNDO SE SIENTA CON UNA ENORME CONFIANZA RESPECTO A LAS POSIBILIDADES DE FUTUROS MILLONES DE AÑOS DE VIDA DE NUESTRO PLANETA TIERRA. BASADOS EN ESTE OPTIMISMO EN UNA ESTUPENDA INFORMACIÓN AL ALCANCE DE NUESTRA MANO RESPECTO A NUESTRO CUERPO CELESTE Y RESPECTO A LOS CUERPOS QUE NOS ACOMPAÑAN EN EL CONTINUO GIRAR EN

DERREDOR DE NUESTRO SOL. Y AUNQUE HASTA UN NIÑO EN SUS PRIMEROS AÑOS DE ESCUELA CONOCE LOS DATOS ASTRONÓMICOS QUE A CONTINUACIÓN VAMOS A PROPORCIONAR, LOS MENCIONAREMOS NO PORQUE CREAMOS QUE ALGUIEN LOS DESCONOCE, SINO PORQUE PENSAMOS QUE UNA REFLEXIÓN CUIDADOSA NOS PUEDE LLEVAR A ENFRENTARNOS CON CONCLUSIONES INSOSPECHADAS. ASÍ QUE...

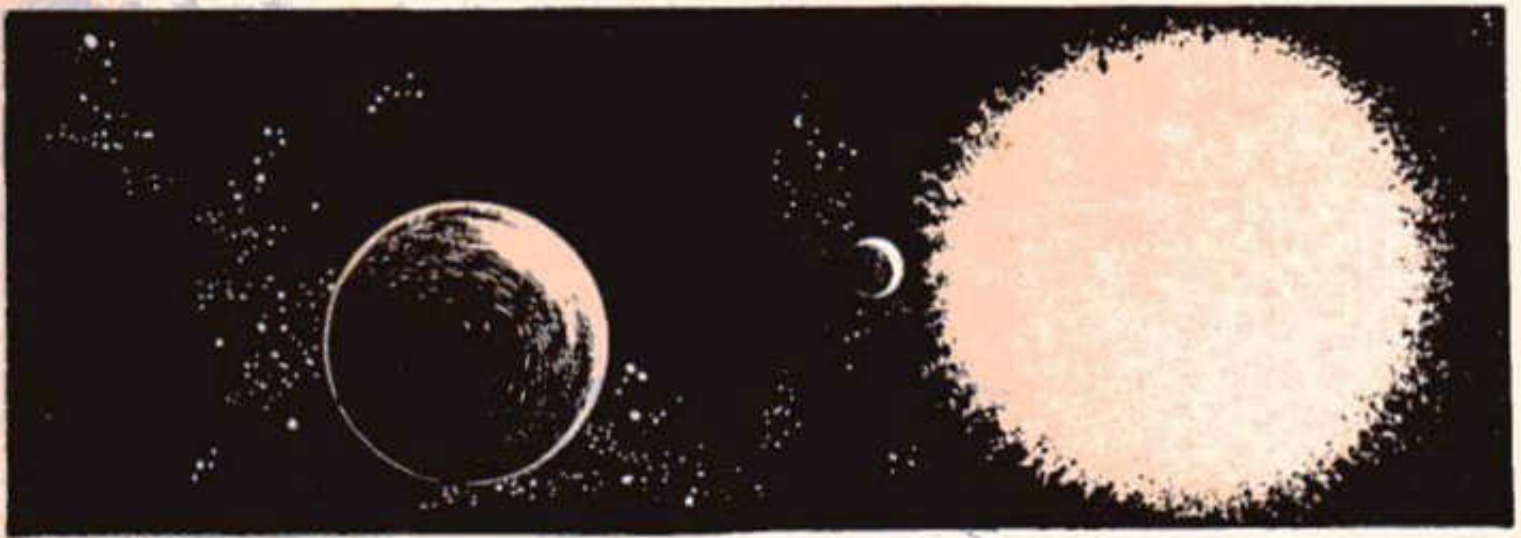


UNA ESCENOGRAFÍA DE:
JORGE LARA ROMERO

... PODRÍAMOS PRINCIPIAR RECORDANDO QUE, EN LO QUE SE REFIERE A ASTRONOMÍA, SABEMOS QUE...

LETRA: S. H. CAJILLON

... EL SOL TIENE, COMO DICIMOS EN PÁGINAS ANTERIORES, NUEVE PLANETAS. EL PRIMERO DE ELLOS: MERCURIO, QUE CARECE DE SATELITES, Y EL SEGUNDO: VENUS, TAMPOCO TIENE, PERO...



... NUESTRA TIERRA (TERCERO EN EL ORDEN), TIENE UN SATELITE: LA LUNA. MARTE QUE ES EL CUARTO, CUENTA CON DOS INSIGNIFICANTES CUERPOS (FOBOS Y DEIMOS), QUE GIRAN EN TORNO DE EL.



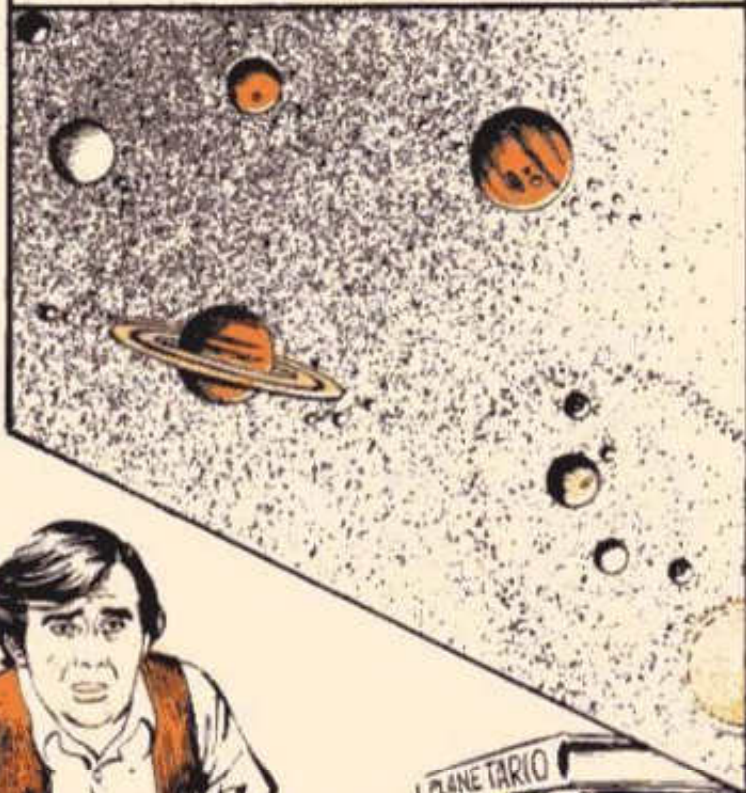
Y EN CUANTO AL QUINTO PLANETA, JUPITER, SU NÚMERO DE SATELITES RESULTA ALGO DES-PROPORCIONADO: TIENE ONCE DE ELLOS. EN CAMBIO SATURNO, EL SEXTO EN TORNO AL SOL, CUENTA CON NUEVE LUNAS...



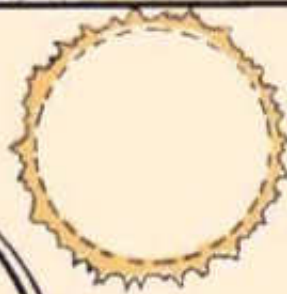
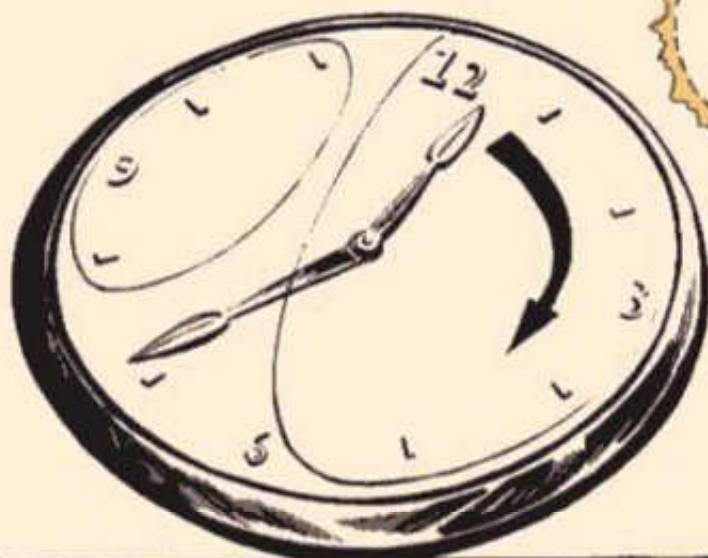
SIGUE EN LA LISTA URANO CON CINCO SATÉLITES. EL OCTAVO PLANETA ES NEPTUNO CON DOS LUNAS Y POR ÚLTIMO, TENEMOS A PLUTÓN, QUE APARENTEMENTE NO TIENE NINGUNA, Y DECIMOS APARENTEMENTE, PORQUE LA GRAN DISTANCIA QUE NOS SEPARA DE ESE CUERPO, IMPIDE QUE OBSERVEMOS PEQUEÑOS SATÉLITES DE PLUTÓN EN CASO DE QUE ESTOS EXISTIERAN.



AHORA BIEN, SIN REVISAR EL PANORAMA COMPLETO DEL UNIVERSO Y ATENIÉNDONOS SOLO A ESTA FRACCIÓN INSIGNIFICANTE QUE ES EL SISTEMA SOLAR, NOS ASALTAN LAS PRIMERAS PREGUNTAS...



¿POR QUÉ RAZÓN, SI EFECTIVAMENTE PARTICIPAMOS DE UNA GIGANTESCA ARMONIA UNIVERSAL, NOS ENCONTRAMOS CON UNA SERIE DE HECHOS EXTRAÑOS AL REVISAR EL ORDEN DE COSAS EN ESTE SISTEMA?



...TODOS SABEMOS QUE EL SOL SE MUEVE EN EL ESPACIO HACIA EL ESTE, (ES DECIR AL CONTRARIO DE LAS MANECILLAS DEL RELOJ SI LO OBSERVÁRAMOS DESDE EL NORTE), Y QUE, LOS PLANETAS AL IGUAL QUE SU SOL, SE MUEVEN EN LA MISMA DIRECCIÓN...

...Y ESA MISMA DIRECCIÓN (HACIA LA QUE SE MUEVE EL SOL) EN EL ESPACIO, LA TIENEN CASI TODOS LOS SATELITES DE LOS PLANETAS... PERO, DECIMOS QUE CASI TODOS LOS SATELITES PORQUE...

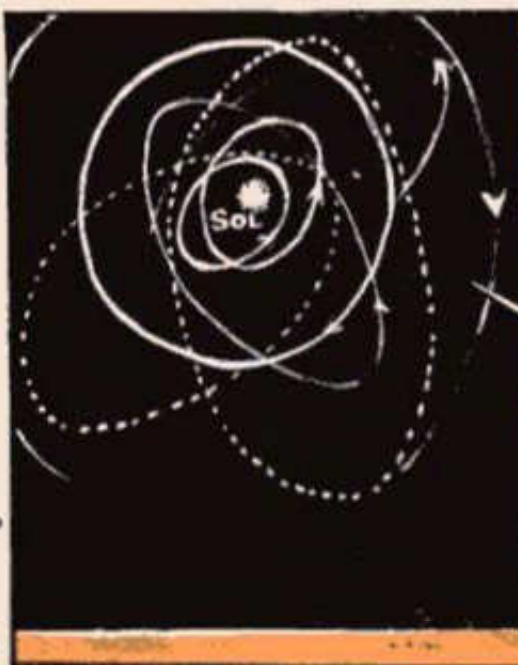


... HAY ALGUNOS DE ELLOS, QUE SE MUEVEN AL REVÉS, ES DECIR HACIA EL OESTE.

A ESTOS CUERPOS SE LES LLAMA DE MOVIMIENTO RETROGRADO.



Y LO DICHO ANTES NO ES MÁS QUE EL PRINCIPIO DE LAS "RAREZAS" DE NUESTRO SISTEMA SOLAR. POR EJEMPLO, LAS ORBITAS QUE DESCRIBEN LOS PLANETAS EN TORNO AL SOL NO SON CIRCULARES, SINO ELÍPTICAS; AHORA BIEN, ESAS ELIPSES NO CORRESPONDEN A NINGÚN "PATRÓN DE FORMA" DETERMINADO, SINO QUE SON TOTALMENTE DIFERENTES ENTRE SÍ...



NINGUNA SE PARECE A OTRA.



... PERO, DEJANDO A UN LADO LA FORMA DE LAS ÓRBITAS Y FIJÁNDONOS EN OTRAS COSAS, SI ANALIZAMOS EL COMPORTAMIENTO DE MERCURIO NOS ENCONTRAREMOS CON QUE SOLO UNA CARA DE ÉL ES LA QUE RECIBE LOS RAYOS DEL SOL.

ASÍ QUE, NOS ENCONTRAMOS YA CON LA HIPÓTESIS DE QUE EL PRIMER PLANETA QUE GIRA EN TORNO DEL SOL TIENE UNA DIFERENCIA IMPORTANTE RESPECTO A LA TIERRA...

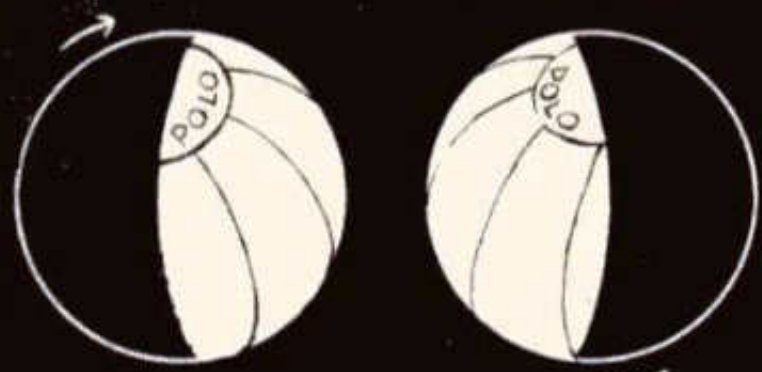
Y ÉSTA ES, QUE LA TIERRA, AL GIRAR EN TORNO DE SU PROPIO EJE EN UN POCO MÁS DE 24 HORAS, RECIBE EL CALOR DEL SOL EN ABSOLUTAMENTE TODA SU SUPERFICIE EN EL LAPSO DE UN SOLO DÍA.

ES DECIR, UNA MITAD DE MERCURIO TIENE UNA ELEVADA TEMPERATURA Y LA OTRA UNA GRAN FRIALDAD.



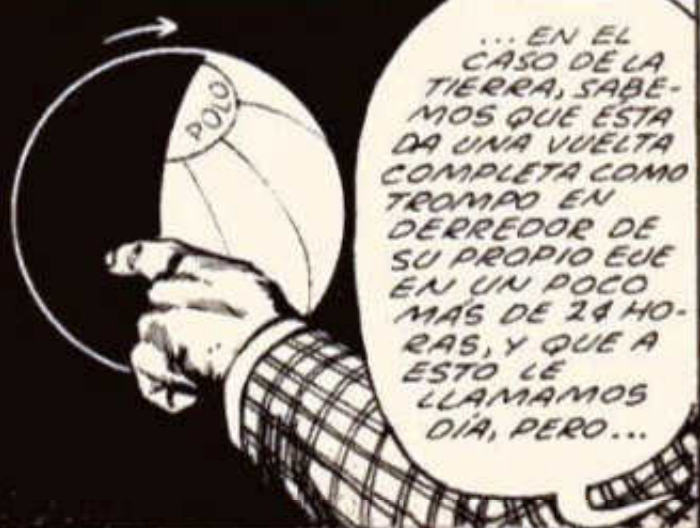
CALOR

PERO SI SEGUIMOS ADELANTE CON MERCURIO, NOS ENTERAREMOS QUE CUANDO SE HAN UTILIZADO DIFERENTES MÉTODOS DE OBSERVACIÓN PARA CON ESTE PLANETA, SE HA ENCONTRADO LO SIGUIENTE...

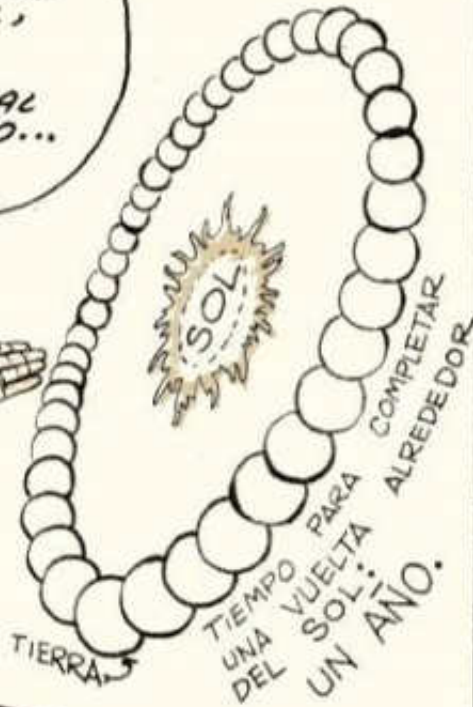


24 HORAS

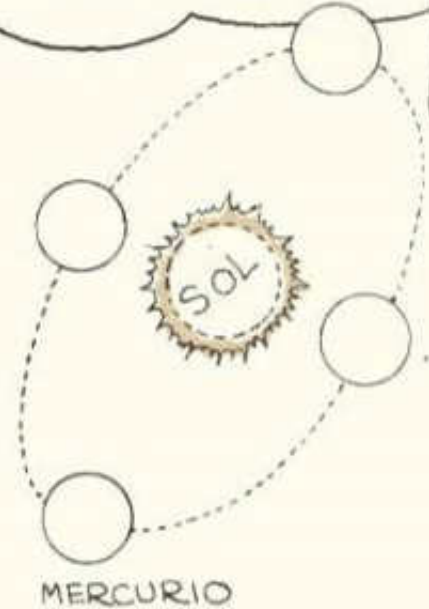
... EN EL CASO DE LA TIERRA, SABEMOS QUE ESTA DA UNA VUELTA COMPLETA COMO TROMPO EN DERREDOR DE SU PROPIO EJE EN UN POCO MÁS DE 24 HORAS, Y QUE A ESTO LE LLAMAMOS DÍA, PERO...



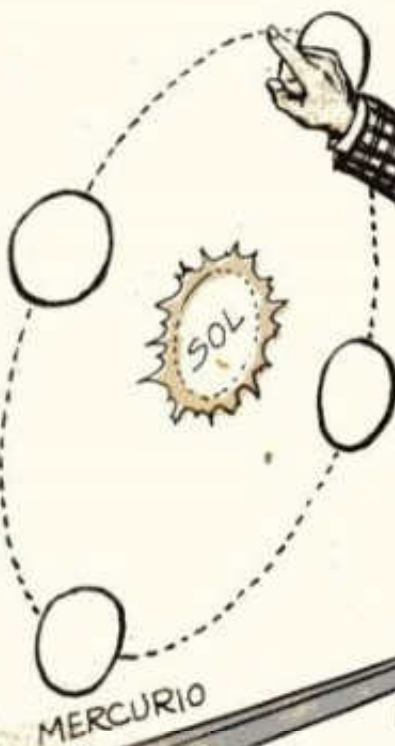
...AL MISMO TIEMPO, SABEMOS TAMBIÉN QUE, LA TIERRA ADEMÁS DE GIRAR SOBRE SU EJE, SE MUEVE EN EL ESPACIO ALREDEDOR DEL SOL, Y PARA COMPLETAR UNA VUELTA COMPLETA EN DERREDOR DE ÉL, SE TARDA UN POCO MÁS DE 365 DÍAS, LAPSO DE TIEMPO AL QUE LLAMAMOS AÑO...



...AHORA BIEN, HAY ASTRÓNOMOS QUE PIENSAN QUE MERCURIO GIRA TAN DESPACIO EN TORNO A SU PROPIO EJE QUE SOLO PUEDE DAR UNA VUELTA COMPLETA EN EL MISMO TIEMPO QUE LE LLEVA DESCRIBIR SU ÓRBITA EN TORNO AL SOL...



POR LO QUE, SE DARÍA EL CASO DE QUE EL DÍA DE MERCURIO, (ES DECIR, EL TIEMPO QUE LE LLEVA COMPLETAR UNA REVOLUCIÓN COMPLETA EN TORNO DE SU EJE), SERÍA DE TANTA DURACIÓN COMO SU AÑO, ES DECIR, EL TIEMPO QUE TARDA ESE PLANETA EN TERMINAR UNA DE SUS REVOLUCIONES ALREDEDOR DEL SOL.



PERO ESO ES SÓLO UNA DE LAS HIPÓTESIS. HAY OTRA MUY INTERESANTE TAMBIÉN...

RESPECTABILÍSIMOS ASTRÓNOMOS SE OPONEN A LA HIPÓTESIS DE QUE ANTES HEMOS HABLADO...

... Y AFIRMAN QUE POR LO CONTRARIO, MERCURIO NO SE MUEVE TAN LENTAMENTE EN TORNO DE SU PROPIO EJE. ESTOS HOMBRES, AFIRMAN QUE GIRA SOBRE SÍ MISMO CON GRAN RAPIDEZ...

Y, CLARO ESTÁ, QUE DE SER ASÍ, LA SUPERFICIE DEL PLANETA NO TENDRÍA TIEMPO DE ENFRIARSE Y ESTO QUERRÍA DECIR QUE SI NOSOTROS TARDAMOS CASI DOCE HORAS EN QUE EL SOL VUELVA A ILUMINAR EL MISMO LUGAR...

... EN MERCURIO, EL DÍA Y LA NOCHE TENDRÍAN UNA DURACIÓN DIFERENTE, POR EJEMPLO: 2 HORAS DE OSCURIDAD A LAS QUE SEGUIRÍAN DOS HORAS DE SOL, POR LO TANTO...

... NINGUNA PARTE DE LA SUPERFICIE DE ESTE PLANETA TENDRÍA TIEMPO DE ENFRIARSE. ¡NO HABRÍA NOCHE NI ATARDECER QUE REFRESCARAN LA TEMPERATURA! ¡SERÍA EL PERMANENTE CALOR!

¿QUIEN TIENE LA RAZÓN?
¿LOS ASTRÓNOMOS QUE AFIRMAN QUE MERCURIO GIRA CON GRAN RAPIDEZ EN TORNO DE SU EJE, O LOS QUE AFIRMAN QUE LO HACE MUY LENTAMENTE?

¡LE DIGO QUE LA RAZÓN ES MÍA!

¡SUS OBSERVACIONES NO SON MEJORES QUE LAS MÍAS!

NO SABEMOS CUAL SEA LA VERDAD, EL ÚNICO DATO REAL DEL QUE DISPONEMOS...

... ES QUE, MERCURIO, GIRANDO LENTA O RÁPIDAMENTE, EN AMBOS CASOS SE COMPORTA DE MANERA DIFERENTE A LA TIERRA. PERO, Y ESTA ES LA PREGUNTA DE MAYOR IMPORTANCIA ¿SOLO ESTE CUERPO CELESTE ES UNA ESPECIE DE QUE-
CIA DESCARRIADA DEL SISTEMA SOLAR O HAY OTROS?... VEAMOS...

... NUESTRO MISTERIOSO VECINO MARTE, GIRA EN TORNO DE SU EJE EN 24 HORAS 37 MINUTOS Y 22.6 SEGUNDOS POR TÉRMINO MEDIO, Y ESTA CIFRA NOS CONSUELA MUCHO YA QUE CASI ES IGUAL A LA DURACIÓN DE NUESTRO DÍA, PERO...

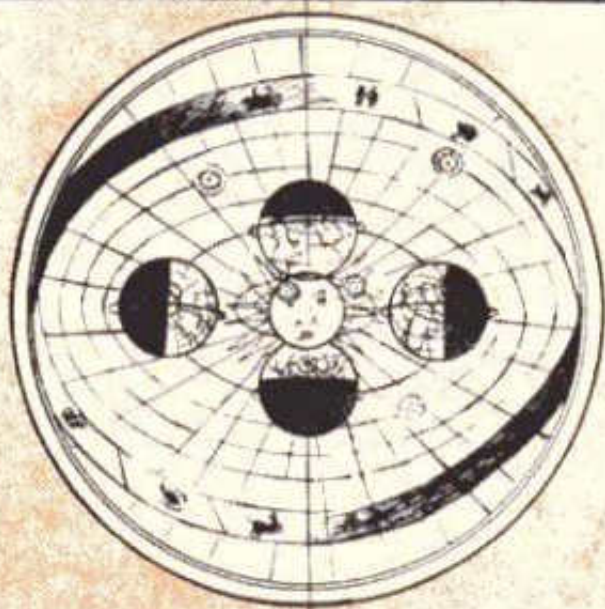


... (Y AQUÍ COMIENZAN A SALTAR LOS PEROS), EL PLANETA QUE LE SIGUE, JÚPITER, CUYO VOLUMEN ES ENORME PUES ES 1300 VECES MÁS GRANDE QUE EL DE LA TIERRA...



... TIENE UN DÍA CUYA DURACIÓN SE NOS ANTOJA RISIBLE PARA UN GIGANTE: TARDA EN DAR UNA VUELTA COMPLETA SOBRE SU EJE SÓLO NUEVE HORAS CON CINCUENTA MINUTOS...

¡CASI LA TERCERA PARTE DEL TIEMPO QUE EMPLEA LA TIERRA!



¿QUÉ ES ENTONCES LO QUE ESTÁ PASANDO? ¿CUÁL ES LA RAZÓN DE ESTAS ENORMES DIFERENCIAS EN EL COMPORTAMIENTO DE NUESTROS HERMANOS DEL SISTEMA SOLAR? ¿ACASO NO SE NOS HA REPETIDO QUE EL UNIVERSO ES LA MUESTRA POR EXCELENCIA DE LA

¿COMO ENTENDER ENTONCES, QUE NUESTRO COMPANERO PLUTÓN, EL ÚLTIMO PLANETA DE NUESTRO SISTEMA, NO SE MUEVA HACIA EL ESTE, SINO QUE SE MUEVA EN EL UNIVERSO AL REVÉS, ES DECIR HACIA EL OESTE? Y,...



¿POR QUÉ, SI NOS HAN DICHO QUE EL SOL SALE EN EL ESTE Y SE PONE EN EL OESTE, EN EL CASO DE URANO, OTRO DE NUESTROS PLANETAS, NO OCURRE DE ESE MODO?



¿NO PODRÍAMOS PENSAR ENTONCES, QUE NO CONSTITUYE UNA LEY QUE EN LOS PLANETAS EL SOL SALGA POR EL ESTE, NI TAMPOCO QUE HAYA DÍAS CALIDOS Y NOCHES FRESCAS, QUE HAYA CUATRO ESTACIONES Y MUCHAS OTRAS COSAS MÁS?



... Y A PROPÓSITO DE ESTACIONES: NOSOTROS SABEMOS QUE ÉSTAS SE LAS DEBEMOS A LA INCLINACIÓN DEL EJE TERRESTRE QUE ES DE 23 Y MEDIO GRADOS RESPECTO AL PLANO DE LA ECLÍPTICA, O SEA EL ECUADOR DEL SOL, LO CUAL UNIDO AL MOVIMIENTO DE ROTACIÓN Y DE TRASLACIÓN, PRODUCE DIFERENTES TEMPERATURAS EN EL GLOBO TERRESTRE...



SÓLO QUE ESTA INCLINACIÓN NO PARECE PRODUCTO DE UNA LEY, PUES LOS OTROS PLANETAS DE NUESTRO SISTEMA TAMPOCO SE PARECEN EN ESTO A NOSOTROS...



...EL PLANETA URANO TIENE UN EJE QUE ESTÁ CASI EN EL MISMO NIVEL QUE SU ÓRBITA...



...Y POR ESA RAZÓN, UNIDA CON LO LENTO DE SU MOVIMIENTO, SU NOCHE O SU DÍA DURAN CASI VEINTE AÑOS.

Y JUNTO A ESTOS DATOS, Y A RIESGO DE ABURRIR AL LECTOR, PERO INTERESÁNDONOS SOBRE TODO EN LLAMAR SU ATENCIÓN EN MÁS HECHOS DESCONCERTANTES, PODRIAMOS CITAR...



... QUE EL CUERPO CELESTE MAS CERCANO A NOSOTROS (LA LUNA) NO TIENE ATMÓSFERA, QUE NO SABEMOS A CIENCIA CIERTA SI MERCURIO LA TENGA, QUE VENUS SE HALLA CUBIERTO POR DENSAS NUBES, PERO QUE ÉSTAS NO SON DE VAPOR DE AGUA, QUE JÚPITER Y SATURNO TIENEN GASES EN DERRREDOR Y QUE NO PODEMOS PRECISAR SI LAS CORTEZAS O SUPERFICIES DE ESTOS DOS ÚLTIMOS SEAN SÓLIDAS, ASÍ QUE...



... AN-
TE
ESTOS
HECHOS
NO PO-
DEMOS
DEDUCIR
QUE SEA
UNA LEY
DE LA AR-
MONIA UNI-
VERSAL QUE
LOS PLANETAS
ESTÉN PRO-
VISTOS DE
ATMÓSFERA Y
AGUA ...

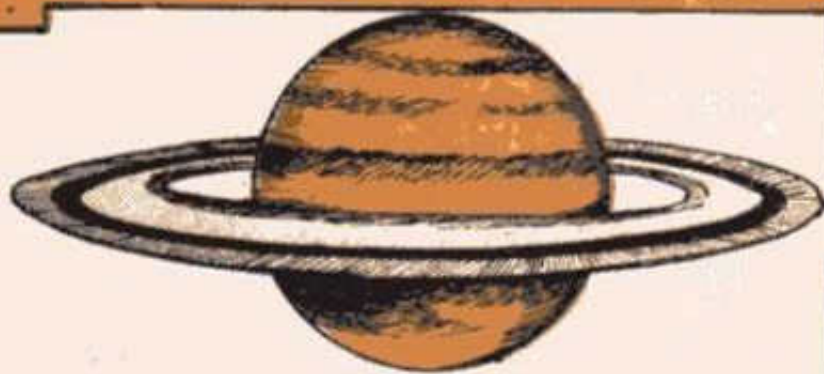
... TAM-
POCO
PODE-
MOS
HABLAR
DE UNA
LEY QUE
REGULE EL
TAMAÑO DE
ESTOS MIS-
MOS PLANE-
TAS, PUES
MIENTRAS
NUESTRO VE-
CINO MARTE
ES MAS O
MENOS
LA SEPTIMA
PARTE DEL
TAMAÑO DE
LA TIERRA...



... EL
PLA-
NETA
QUE LE
SIGUE
A MAR-
TE, JÚ-
PITER, ES
COMO
8 750 VE-
CES MAS
GRANDE
QUE NUES-
TRO VECINO
ROJO; EN
MARTE SE
VEN "CANA-
LES", EN LA
LUNA CRÁTERES,
LA TIERRA
CUENTA CON
OCEANOS, VENUS
POSEE BRILLANTES
NUBES...



... JUPITER, UNA EXTRAÑA MANCHA ROJIZA A LA QUE NUESTRA CIENCIA NO HA ENCONTRADO EXPLICACION Y SATURNO NOS DESLUMBRA CON SUS BELLISIMOS ANILLOS. ASI PUES...



...LA TANTAS VECES REPETIDA ARMONIA CELESTIAL, SI LA ANALIZAMOS FRIAMENTE, ESTÁ COMPUESTA DE CUERPOS DE DIFERENTES TAMAÑOS, DE DIFERENTES FORMAS, DE DIFERENTES VELOCIDADES DE ROTACION, DE EJES QUE APUNTAN EN DIFERENTES DIRECCIONES, DIFERENTES FORMAS DE ROTACION, ATMOSFERAS DIFERENTES O FALTA DE ATMOSFERAS, DIFERENTES NÚMEROS DE LUNAS O AUSENCIA DE LUNAS Y, CON PLANETAS O SATELITES QUE GIRAN EN UNA O EN OTRA DIRECCION... ¡Y ESTAS OBSERVACIONES SOLO CORRESPONDEN AL SISTEMA SOLAR!

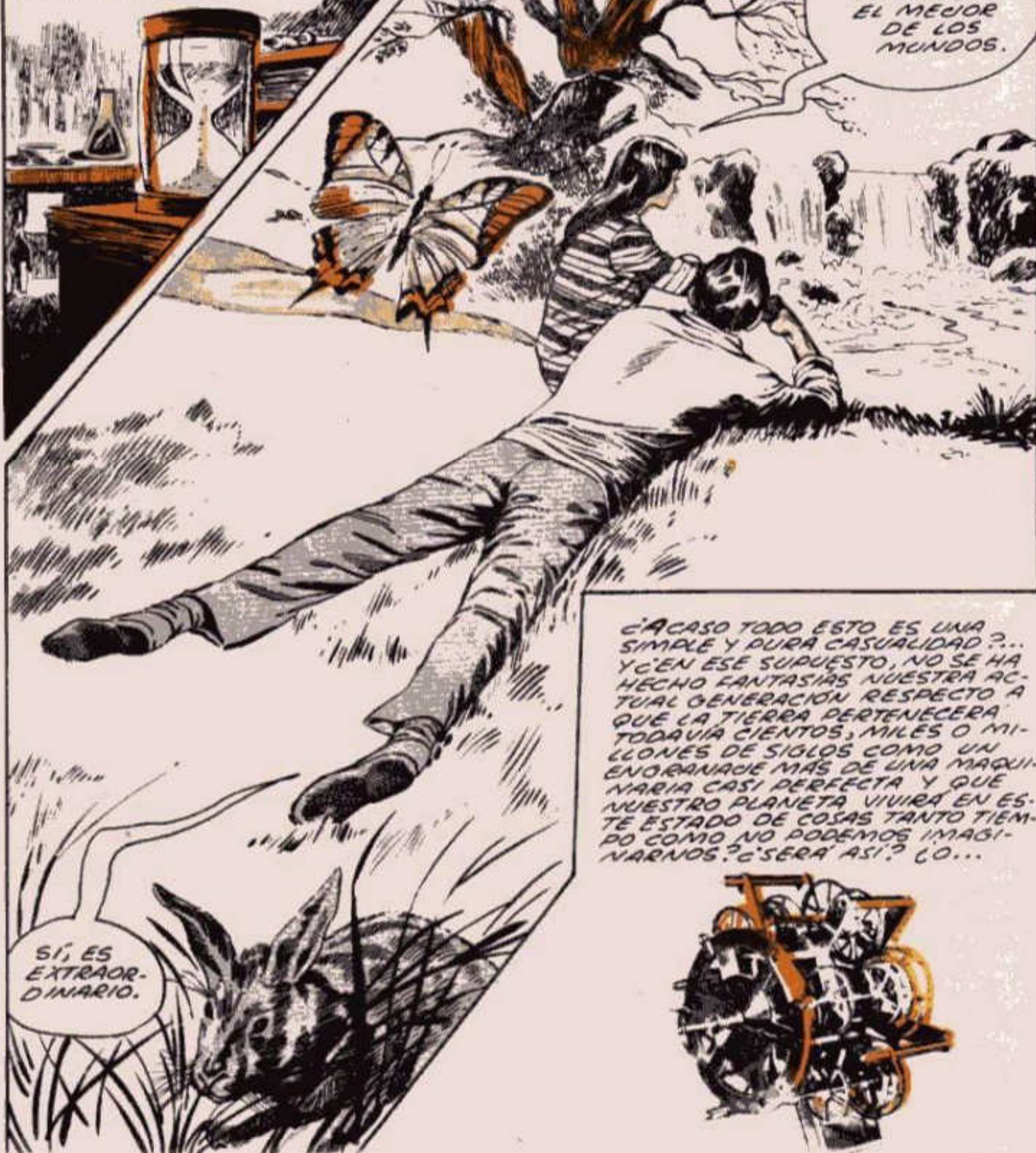


...¿QUE SORPRESAS NO ESTARÁN AGUARDANDO AL HOMBRE CUANDO ESTUDIE MÁS A FONDO EL SUPUESTO ORDEN Y ARMONIA DEL UNIVERSO?... ACASO...

... ¿CÓMO TENDREMOS QUE LLEGAR A LA CONCLUSIÓN DE QUE NUESTRA TIERRA TIENE SU LUNA POR "CASUALIDAD" Y QUE POR ESA MISMA CASUALIDAD CONTAMOS CON DÍAS Y CON NOCHES Y QUE ESTAS EN SU DURACIÓN COMPUESTA SEAN DE 24 HORAS ...

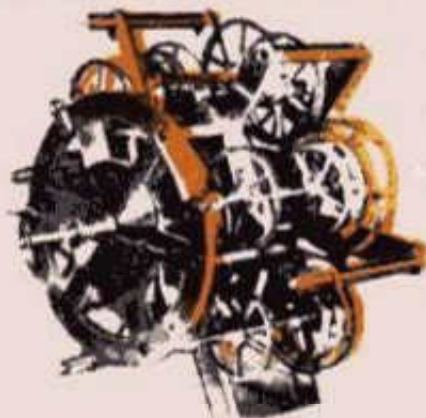
... ¿QUE POSEAMOS CUATRO ESTACIONES, QUE TENGAMOS OCEANOS, AGUA POTABLE, ATMÓSFERA Y OXÍGENO?

CUANDO VEO TODO ESTO PIENSO QUE VIVIMOS EN EL MEJOR DE LOS MUNDOS.



¿CÁCASO TODO ESTO ES UNA SIMPLE Y PURA CASUALIDAD?... Y ¿EN ESE SUPUESTO, NO SE HA HECHO FANTASÍAS NUESTRA ACTUAL GENERACIÓN RESPECTO A QUE LA TIERRA PERTENECERA TODAVÍA CIENTOS, MILES O MILLONES DE SIGLOS COMO UN ENGRANAJE MÁS DE UNA MAQUINARIA CASI PERFECTA Y QUE NUESTRO PLANETA VIVIERA EN ESTE ESTADO DE COSAS TANTO TIEMPO COMO NO PODEMOS IMAGINARNOS? ¿SERÁ ASÍ? ¿O...

SÍ, ES EXTRAORDINARIO.



SUS ENVIOS LLEGAN MAS RAPIDO UTILIZANDO EL SERVICIO POSTAL AEREO

... PENSAMOS QUE ESTA NOTA INFINITAMENTE PEQUEÑA, RESPECTO AL UNIVVERSO, QUE ES LA TIERRA EN QUE VIVIMOS, EN REALIDAD NO ES SINO UN POBRE ASTRO QUE NO TIENE ASEGURADAS SUS ACTUALES CONDICIONES DE VIDA, NI SIQUIERA UNOS CUANTOS SIGLOS MÁS?

... Y DEJANDO A UN LADO NUESTROS PREJUICIOS Y NUESTROS TEMORES, ¿SEREMOS CAPACES DE CONCEBIR UN NUEVO CONCEPTO DE LA HISTORIA DE NUESTRO PLANETA, AUN Y CUANDO ESE NUEVO CONCEPTO HISTORICO NOS HABLE DE QUE NUESTRA TIERRA HA VIVIDO DE CATACLISMO EN CATACLISMO...



... Y EN VERDAD OS DIGO QUE EL FIN DE LA TIERRA ESTA CERCANO.



... DE AGONIA EN AGONIA, Y QUE, TAL VEZ, DE UN MILLÓN DE AÑOS PARA ACA, LA RAZA HUMANA HA ESTADO A PUNTO DE EXTINGUIRSE VÍCTIMA DE HECATOMBES PRODUCIDAS POR EL AIRE, POR EL AGUA O POR EL FUEGO COMO AFIRMAN TODAS LAS RELIGIONES DEL MUNDO?

SE LLAMA NOE Y ESTA CONSTRUYENDO UN ARCA PARA SALVARSE DE LAS AGUAS QUE, SEGUN EL, CUBRIRÁN AL MUNDO.



JA JA JA

¿ES QUE
ACASO,
EL O LOS
DILUVIOS
UNIVER-
SALES,
REALMEN-
TE OCU-
RRIERON?



¿PODEMOS PENSAR ENTONCES
QUE LAS PROFECIAS DE CATAS-
TROFES QUE ACABARÁN CON
EL MUNDO NO SON SOLO EL
PRODUCTO DE MÍSTICOS DE
MENTE CALENTURIENTA, SINO
POR LO MENOS, EL RECUERDO
DE LAS VECES QUE NUESTRO
PLANETA HA ESTADO A PUNTO
DE PERECER?

NUESTROS ANTEPASADOS
CONSTRUYERON ESTOS GRAN-
DES MONUMENTOS PARA SUBIR
A ELLOS Y SALVARSE DE LAS
AGUAS EN CASO DE QUE UN
NUEVO DILUVIO CAIGA SOBRE
LA FAZ DE LA TIERRA.



...Y SI ACEPTAMOS, POR LO PRON-
TO, QUE LA VIDA HUMANA HA
ESTADO CERCANA A SU TOTAL
EXTINCIÓN ¿NO RESULTARÍA
ENTONCES LÓGICO QUE PUDIERA
REPETIRSE AHORA, O EN UN FUTU-
RO INMEDIATO ESE HECHO?

CADA CIVI-
LIZACIÓN ES
CASTIGADA DESDE
EL CIELO POR LOS
PECADOS QUE COME-
TE. POR ESO DESADA-
RECIO SODOMA Y
GOMORRA, POR ESO
EL MAR ROJO
AHOGÓ A LOS
EGIPCIOS.



¿PERO, ESTAS SON SÓLO FANTASÍAS,
GANAS DE ECHAR A VOLAR LA
IMAGINACIÓN, O EXISTEN
DATOS QUE DEMUESTRAN QUE
EL HOMBRE ACTUAL NO ES
SINO EL SOBREVIVIENTE DE
GRANDES TRAGEDIAS OCURRIDAS
EN EL PASADO?

PREGUNTE-
MONOS
PRIMERO
SI LA CIEN-
CIA SABE
A CIENCIA
CIERTA
CUAL FUE
EL ORIGEN
DE NUESTRO
PLANETA, O
DE NUESTRO
SISTEMA
SOLAR.



DESGRACIADAMENTE,
NOS ENCONTRAREMOS
CON QUE EN ESTE TE-
RRENO TODO SE REDUCE
A HIPOTESIS, Y QUE,
TAN ES ASI, QUE EL
CIENTIFICO HAROLD
JEFFREYS EN SU OBRA
"EL ORIGEN DEL SISTE-
MA SOLAR" DICE:...

ASI PUES, ¿CÓMO
ES QUE ESTAMOS
HABLANDO DE
QUE VIVIMOS
DENTRO DE UNA
GRAN ARMONIA
UNIVERSAL Y DE
QUE NUESTRA
TIERRA TIENE
TODAVIA FRENTE
A ELLA MILLONES
Y MILLONES DE
AÑOS DE VIDA?
¿NO RESULTAN
TEMERARIAS
ESAS AFIRMACIO-
NES, SI SOMOS
INCAPACES
DE SABER TAN
SOLO COMO NACIO
NUESTRO PLANETA?...
Y NO SOLO ESO,...



... YA CASI FINA-
LIZANDO EL SIGLO
XX Y A PESAR DE
NUESTRA ENOR-
ME EVOLUCION
TECNICA Y CIENTI-
FICA, NO SOMOS
CAPACES DE
ENCONTRAR LA
SOLUCION A DIVER-
SOS ENIGMAS;
SIN EMBARGO,
NOS REIMOS DE
LOS VIEJOS LIBROS
Y DE LAS VIEJAS
TRADICIONES
QUE HABLAN DE
GRANDES CATAS-
TROFES A NIVEL
MUNDIAL ¿ES



¿LAS PROFECIAS
DE NOSTRADAMUS?...
¡VAMOS, HOMBRE!
YO SOY GENTE SERIA,
YO CREO EN LA CIENTI-
FICA, EN LAS COMPUTADO-
RAS, NO EN TON-

"...NO PODEMOS,
CON CERTIDUMBRE,
FORMARNOS UNA
IDEA ACERCA DE
CÓMO SE FORMÓ...!"



...SIN EMBARGO, ESTA CIENCIA DE QUE TAN ORGULLOSOS NOS SENTIMOS NOS DICE QUE LA CORTEZA DE LA TIERRA, LLAMADA "LITOSFERA", ESTÁ FORMADA POR DOS TIPOS DE ROCA...

EL PRIMER TIPO ES LA LLAMADA "ROCA ÍGNEA" QUE ES LA CORTEZA ORIGINAL DE LA TIERRA Y QUE ESTÁ CONSTITUIDA POR MINERALES QUE ESTUVIERON EN EBULLICIÓN Y QUE SE ENFRIARON HACE MILLONES DE AÑOS.



EL SEGUNDO TIPO DE ROCA Y QUE "FORRO" CASI ENTERAMENTE A LA PRIMERA, ES LA QUE LOS GEÓLOGOS LLAMAN "ROCA SEDENTARIA", O SEA LAS GRANDES ROCAS O PEDAZOS DE ELLA QUE EL AGUA DEPOSITÓ SOBRE LA ROCA ÍGNEA ORIGINAL.

AHORA BIEN, SI EFECTIVAMENTE NUESTRO PLANETA SE FORMÓ DE UNA MASA ARDIENTE DE MATERIALES EN EBULLICIÓN COMO ES QUE EL HIERRO, SE ENCUENTRA EN LA SUPERFICIE Y NO EN EL CENTRO DE LA TIERRA...?



¿CÓMO ES SIENDO TAN PESADO EL HIERRO PUDO "FLOTAR" EN LA SUPERFICIE DE ESTE PLANETA?



¿Y TE FUE FÁCIL ENCONTRARLO?

SÍ, ESE GRAN YACIMIENTO ESTABA A FLOR DE TIERRA.

¿HAY ALGUNA RESPUESTA "OFICIAL" A ESTO?

CLARO QUE SÍ, EL HOMBRE HA INVENTADO HERMOSAS TEORÍAS QUE LO DEJAN MUY TRANQUILO Y QUE LE PERMITEN EXPLICARLO TODO, Y ENTRE ELLAS ESTÁ LA DEL HIERRO Y QUE CONSISTE EN...

... EL HIERRO FUE "VOMITADO" DESDE EL CENTRO DE LA TIERRA A SU SUPERFICIE A TRAVÉS DE LOS VOLCANES EN ERUPCIÓN CUANDO TODO NUESTRO PLANETA ERA UNA GRAN MASA ARDIENTE.



PERO SI EN REALIDAD ESTO OCURRIÓ ASÍ, LAS ENORMES CANTIDADES DE HIERRO HIRVIENTE QUE ESTABAN EN LA SUPERFICIE DEL GLOBO ¡DEBIERON DE HABERSE OXIDADADO! ESTO ES, HIERRO Y OXÍGENO SE DEBIERON DE HABER COMBINADO, PERO...



... AL PARECER ESTO NO PASÓ EXACTAMENTE ASÍ, PUES EL HIERRO NO CONSUMIÓ, COMO ES LÓGICO, TODO EL OXÍGENO QUE HABÍA EN NUESTRA ATMÓSFERA Y POR LO TANTO NO ENCONTRAMOS UNA EXPLICACIÓN RAZONABLE, Y COHERENTE A LA EXISTENCIA DEL OXÍGENO EN NUESTRA TIERRA.



¿CÓMO OCURRIÓ ESTO?... QUIEN SABE... TAL VEZ LA ÚNICA EXPLICACIÓN POSIBLE SERÍA QUE...

... NUESTRO PLANETA, POR ALGÚN FENÓMENO, QUE TRATAREMOS DE EXPLICAR DESPUÉS, AL BROSTAR EL HIERRO DE SUS ENTRAÑAS, NO HUBIERA SEGUIDO EN ESTADO DE EBULLICIÓN Y SE HUBIERA ENFRIADO SÚBITAMENTE.



ASI PUES, UNA COSA TAN SIMPLE COMO EL HIERRO CASI A FLOR DE TIERRA Y EL OXIGENO EN NUESTRA ATMÓSFERA, PLANTEA SERIOS PROBLEMAS CIENTÍFICOS... ¿SEGUIMOS ADELANTE CON MÁS ENIGMAS RESPECTO A NUESTRA CREACIÓN, AUNQUE ESTO HAGA BAMBOLEAR LAS HIPÓTESIS EN QUE CREIAMOS?



¡SI!, POR FAVOR, PREGUNTEMOS EL POR QUÉ DE ESA SAL, ¿O ES QUE EXISTE UNA EXPLICACIÓN A LA ENORME CANTIDAD QUE DE ESTA SUSTANCIA EXISTE EN EL MUNDO?



¿NOS PREGUNTAMOS, POR EJEMPLO, POR QUÉ RAZÓN TIENEN TANTA SAL LOS MARES DEL MUNDO?



SUS ENVIOS LLEGAN MAS RAPIDO UTILIZANDO EL SERVICIO POSTAL AEREO

...SE DICE QUE LA SAL COMÚN, O SEA EL CLORURO DE SODIO SOLUBLE, PUDO HABER PROVENIDO DE LAS ROCAS, POR EROSION, O SEA POR EL DESGASTE QUE EN ELLAS OCASIONO DURANTE MILLONES DE AÑOS EL AGUA. SOLO QUE...

...ESTA EXPLICACION TIENE UN "PERO" Y ES QUE LA PROPORCION EXISTENTE DE CLORURO DE SODIO O SAL EN EL MAR, NECESITARIA DE 50 VECES MAS CLORO EN LAS ROCAS QUE LO QUE EN REALIDAD CONTIENEN.



...ASI QUE, AL PENSAR EN ESTOS HECHOS, REFLEXIONAMOS EN QUE ELLOS NO PARECEN DECIRNOS QUE LA TIERRA SE TORNO EN CALMA DURANTE MILLONES Y MILLONES DE AÑOS Y QUE SE ENFRIO LENTAMENTE SEGUN LO AFIRMA LA CIENCIA, Y QUE, FUE ENTONCES QUE...



...SE PRODUCERON LOS PRIMEROS VESTIGIOS DE VIDA CELULAR, Y ESTAS PRIMERAS CELULAS SE FUERON TRANSFORMANDO EN MEDIO DE UNA GRAN TRANQUILIDAD HASTA CONVERTIRSE EN LOS PRIMEROS ANIMALES DE UNA GRAN SIMPLEZA EN SU CONSTITUCION Y QUE DESPUES...



... POR UN LARGUÍSIMO CAMINO DE EVOLUCIÓN LLEGAMOS A LOS ANIMALES MÁS COMPLICADOS HASTA CULMINAR CON LOS ANTROPOIDES Y POR ÚLTIMO EL HOMBRE, QUE PASÓ DE LA EDAD DE LAS CAVERNAS PISANDO UNA TIERRA DE GRAN TRANQUILIDAD Y ESTABILIDAD, A LA EDAD DEL JET.



NO, AL PARECER NUESTRA TIERRA NO EVOLUCIONÓ DE UNA MANERA TAN SIMPLE Y TAN "ROMÁNTICA", POR LOS DATOS DE QUE DISPONEMOS, PENSAMOS QUE NUESTRO PLANETA AFRONTÓ EN EL PASADO GRAVES PROBLEMAS QUE ESTUVIERON A PUNTO DE CAUSAR SU EXTINCIÓN...



AHÍ ESTÁ EL GRAN DIOS QUE VIENE A DEVORARNOS...

... Y PENSAMOS QUE A ESOS PROBLEMAS DEBE LA TIERRA SU ESPECIAL CONSTITUCIÓN; SU HIERRO, SU OXÍGENO, Y SU SAL ENTRE OTRAS COSAS, LOS TOMÓ PRESTADOS DE OTRO CUERPO, SEGÚN LOS DATOS DE QUE DISPONEMOS..



¿QUE SUENA ABSURDO LO QUE HEMOS DICHO?... ES MUY PROBABLE. SIN EMBARGO, CREEMOS CONTAR CON EL SUFICIENTE NÚMERO DE HECHOS PARA JUSTIFICAR LO QUE HEMOS AFIRMADO EN LA PAGINA ANTERIOR.

POR OTRA PARTE, NO SÓLO NUESTRO HIERRO, NUESTRA SAL Y NUESTRO OXIGENO NOS PREOCUPAN. NOS DEJA PENSATIVOS QUE TENGAMOS UN DÍA DE CASI 24 HORAS...

...NOS INQUIETA QUE EL SOL SALGA POR EL ESTE Y SE META POR EL OESTE. QUE AL INVIERNO SIGA LA PRIMAVERA, QUE A LA PRIMAVERA SIGA EL VERANO Y QUE AL VERANO SIGA EL OTOÑO..



YA VAN A SER LAS 12 DE LA NOCHE.

OTRO DÍA QUE SE TERMINA.



AL ESTE SE LE DICE ORIENTE, AHI NACE EL SOL, AL OESTE SE LE LLAMA PONIENTE PORQUE POR ESE LUGAR SE OCULTA.

...Y ANTE ESTE APARENTE ORDEN NOS PREGUNTAMOS: ¿ACASO SIEMPRE FUE ASI? ¿ACASO DESDE QUE NUESTRO PLANETA FUE CREADO, LOS DÍAS DURAN UN POCO MAS DE 24 HORAS?... CREEMOS QUE NO...



HAY INDICIOS PARA PRESUMIR QUE NUESTRO DÍA, HACE UN POCO MAS DE 28 SIGLOS NO DURABA LO QUE ACTUALMENTE...



...EXISTEN DATOS COMO PARA SUPONER QUE EN ALGUNA OCASION EL SOL NO NACIA NI SE METIA POR LOS MISMOS LUGARES EN QUE AHORA OCURRE...

INCLUSO, Y AUNQUE PEQUEMOS DE IRREVERENTES, PARECE SER QUE LA FAMOSISIMA Y RESPECTABILISIMA TEORIA DE CHARLES DARWIN SOBRE "EL ORIGEN Y EVOLUCION DE LAS ESPECIES", TAN CARA A NUESTRA CIENCIA, SE PUEDE PONER RAZONABLEMENTE EN ENTREDICHO...



EN NUESTROS VIEJOS LIBROS SE AFIRMA QUE EL SOL CAMBIO LA DIRECCION DE SU VIAJE POR LOS CIELOS.



...CLARO QUE TODO LO QUE HEMOS DICHO SUENA A HERESIA, PERO QUE TAL...

...SI PENSAMOS QUE NUESTRO PLANETA LE DEBE MUCHO DE SU COMPOSICIÓN Y SU ESTADO ACTUAL A LA CERCANÍA O AL CONTACTO CON OTROS CUERPOS CELESTES... ¿QUE TAL SI NOS PERMITIMOS INVESTIGAR LA MAYORÍA DE MITOS Y LEYENDAS DE LA ANTIGÜEDAD PARA PROBAR LO QUE HEMOS DICHO ANTES?

¿QUE TAL SI ESTA INVESTIGACIÓN NOS OFRECE UN RAZONABLE PANORAMA ACERCA DEL PORQUE A MARTE SE LE LLAMA EL DIOS DE LA GUERRA Y AL PLANETA VENUS SE LE ASOCIA CON LA DIOSA DEL AMOR?

¿QUE TAL SI CONOCEMOS MÁS A FONDO LOS HECHOS QUE HACEN TAMBALEAR SERIAMENTE LAS TESIS DE LA PAZ DISFRUTADA POR LA TIERRA DURANTE MILLONES DE AÑOS?

¿QUE TAL, SI ABRIMOS LA MENTE Y NOS PERMITIMOS CONOCER LAS HIPÓTESIS DE ESE EXTRAORDINARIO CIENTÍFICO E INVESTIGADOR, IMMANUEL VELIKOVSKY, CUYO LIBRO "MUNDOS EN COLISIÓN" HA CONMOCIONADO AL MUNDO Y NOS HA DADO EL MATERIAL PARA ELABORAR TANTO ESTAS PÁGINAS COMO LAS QUE APARECERÁN LA PRÓXIMA SEMANA?



"DUDA" NO PRETENDE DESCUBRIR LA ÚNICA VERDAD EXISTENTE. "DUDA", MODESTAMENTE ESTIMA QUE LO QUE HA COMENZADO A PLANTEAR EN ESTE NÚMERO Y LO QUE PLANTEARÁ EN EL PRÓXIMO, ES SÓLO UNA TEORÍA SIMPLE, LÓGICA, SORPRENDENTE Y AUDAZ ACERCA DE CÓMO SE FORMÓ EL SISTEMA SOLAR Y COMO NACIERON LOS MITOS RESPECTO A ALGUNOS DIOS. ¿QUE PUEDE SER QUE SOMOS EXCESIVAMENTE AUDACES? ¡CLARO QUE SÍ!... PERO ¿NO FUERON AUDACES LOS HERMANOS WRIGHT AL FABRICAR ESE APARATO LLAMADO AEROPLANO QUE ERA MÁS PESADO QUE EL AIRE Y QUE VOLO, PESE A LA OPINIÓN EN CONTRARIO DE LA MAYORÍA DE LOS CIENTÍFICOS DE LA ÉPOCA?



(QUINTA PARTE)

HAGA UD. SU PROPIO HOROSCOPO

ALGO MAS SOBRE ASTROLOGIA Y ELECTRONICA

En el libro de J. Gravelaine y J. Aime que ya hemos mencionado, se explica con cierta amplitud el papel que las computadoras y calculadoras electrónicas están desempeñando ya en el terreno de la astrología. Como se sabe, entre las máquinas electrónicas las hay de muchos tipos: no sólo calculan en corto tiempo enormes cifras y datos matemáticos muy complejos, que llevarían miles de años a un equipo numeroso de hombres; también existen verdaderas máquinas "pensantes", que desarrollan actividades lógicas. Estas máquinas pensantes, unidas a las que podemos llamar máquinas-contadores, son las que pueden desempeñar tareas no sólo de cálculo sino también de interpretación y de análisis. Lo mismo que en el terreno del ajedrez, donde las máquinas jugadoras no sólo memorizan jugadas y cifras, sino reglas y técnicas, en el terreno de la astrología estas máquinas aprenden "las reglas astrológicas" de la interpretación.

Veamos los interesantes datos que ofrecen Gravelaine y Aime en su libro:

Así es como se establece un horóscopo electrónico, según la publicidad de Astro-Flash:

"En una crepitación ininterrumpida, mañana y tarde, un ordenador IBM 360/30 —el único que funciona públicamente en todo el mundo— entrega en un cuarto de hora el horóscopo solicitado.

"Los datos proporcionados por el cliente son codificados a mano en una tarjeta mecanográfica de perforaciones. Esta tarjeta es introducida en un "lector" que, en función de las perforaciones, transmite los datos a la unidad central del ordenador.

"A partir de estos datos, dicha unidad calcula la posición relativa de los astros en el instante preciso y con relación al lugar de nacimiento. Un programa establecido de antemano y grabado en la "memoria" indica a esta unidad todos los cálculos que requiere el tratamiento de cada dato según longitud, latitud y regímenes horarios. De acuerdo con las posiciones astronómicas calculadas, la unidad central selecciona sobre unos discos las interpretaciones que caracterizan al individuo. Estos discos contienen el conjunto de características capaces de definir el perfil psicológico de cualquier persona. Cada uno de ellos tiene una capacidad de siete millones doscientos mil caracteres alfabéticos, que permiten una inmensa variedad de combinaciones.

"Las informaciones seleccionadas sobre los discos se dirigen a una máquina impresora que, a razón de 1.110 líneas de 132 caracteres por minuto, proporciona el perfil psicológico deseado —siete páginas.

"Este perfil cuesta diez francos. El Astro-Flash sobre el futuro, que contiene orientaciones sobre los seis meses venideros —siete páginas—, cues-

ta 15 francos —sólo para mayores de 18 años. La combinación de ambos en una memoria de 14 páginas vale 25 francos.

"Instalado desde hace seis meses en el número 84 de los Campos Elíseos —París—, Astro-Flash produce en promedio 700 horóscopos diarios. Horas punta: después del almuerzo y a la salida de las oficinas. Contrariamente a lo que se pudiera suponer, la clientela masculina es más numerosa que la femenina, con representaciones de todas las edades."

En primer lugar, ¿son exactos los datos de puro cálculo? Sí, si el cliente ha nacido en Francia. Si vio la primera luz en alguna zona tropical o en la lejana Siberia, deberá ponerlo en conocimiento del astrólogo-programador, quien hará "a mano" las indispensables correcciones horarias. En lo demás, no hay sorpresas...

Las posiciones planetarias serán exactas —aunque no siempre se haga la rectificación de la posición lunar—, al igual que el cálculo de los aspectos formados entre las mismas.

Astro-Flash dice: "Da a sus clientes lo que vale su dinero". Por diez francos conocen su Ascendente y sus relaciones con el signo solar —o signo de nacimiento. Reciben una indicación del "sentido" dado por Mercurio, Venus y la Luna en el signo que ocupan. Con eso basta para el perfil psicológico, un retrato de la personalidad en el que no intervienen estos aspectos tan exactamente determinados.

Digamos además que este retrato está pintado con los colores más seductores y que el cliente, a la salida, recibe de sí mismo una excelente opinión...

Siguen algunas indicaciones sobre los tránsitos de los planetas lentos en los años venideros, incluidas las contradicciones.

No se puede pedir más por diez francos. La oferta de Time Pattern Research Institute Inc., dirigido por la célebre astróloga greco-inglesa Katina Theodossiou, es manifiestamente más completa, por 20 dólares u 85 francos suizos.

El trabajo lo hace una IBM 360 y la máquina digiere 18 millones de elementos, como dice la publicidad:

"Está usted invitado a ver, examinar y estudiar su propio HOROSCOPO PERSONAL, gratuitamente durante CINCO DIAS!"

"Programado para usted por un célebre astrólogo, utilizando la célebre máquina IBM..."

"La técnica moderna ha conseguido por fin el medio de proporcionarle un horóscopo personal inteligible y barato. Utilizando la máquina IBM/360 para realizar varios miles de operaciones astrológicas, Miss Katina Theodossiou está en condiciones de proporcionarle un horóscopo profundo que en otro tiempo habría exigido semanas de trabajo y le habría costado 360 dólares o más. El detallado análisis de Time Pattern aporta indicaciones extraordinarias sobre sus posiciones personales y materiales, su carácter, su salud, sus relaciones sentimentales —y le revela además el contenido de los días, semanas e incluso de los meses venideros".

A continuación la publicidad promete de 15 a 20 páginas de texto, o sea, de 8 a 10.000 palabras "que le reflejarán tan fielmente como sus huellas digitales".

Time Pattern Research Institute

viene vendiendo diez mil horóscopos al mes desde junio de 1969.

¿QUE ES EL ASCENDENTE?

El planeta que gobierna el signo que aparece en el cielo en el momento del nacimiento, es llamado planeta "regente". Al signo se le llama "ascendente". Quiere decir esto que el signo Ascendente está determinado por los planetas que surgen en el horizonte oriental a la hora del nacimiento, y que el signo Ascendente puede ser distinto del signo zodiacal que corresponde al sujeto por el día de su nacimiento, es decir por la posición del Sol en su recorrido anual dentro de la banda zodiacal. Si una persona nace el 10 de agosto, su signo será el de LEO, pero su signo Ascendente puede ser otro.

¿COMO SE DETERMINA EL SIGNO ASCENDENTE?

La astrología tradicional concede al signo Ascendente mucha importancia, pues una persona cancer puede transformar completamente su carácter si su ascendente es ARIES o ESCORPIO.

Para los astrólogos el ciclo solar determina el signo de un nacimiento según la fecha de nacimiento; pero el

ciclo del día terrestre, que consiste en la rotación de la tierra sobre su eje en 24 horas, contribuye a la determinación del signo ascendente y de la posición de los planetas que influyen en el nacimiento. Hutin da la siguiente explicación sobre este punto:

En la marcha aparente del Sol, en veinticuatro horas alrededor de la Tierra, "el horizonte dividirá la esfera celeste en una parte visible y otra invisible ... El Sol se elevará en el horizonte oriental (*ascendente*) culminará mediodía (*mediocielo*) y desaparecerá en la tarde por el horizonte occidental (*descendente*) y la medianoche corresponderá al lugar del Sol en el meridiano inferior (que se llama *fondo del cielo*). De ese modo se encuentran determinados cuatro puntos privilegiados. Pero eso no es todo: los astrólogos han distinguido la esfera local, determinada por la marcha diaria del Sol, en doce sectores o "casas" (de las que se ha hablado en entregas anteriores de DUDA) ... La casa I se inicia en el punto ascendente, la casa IV en el Fondo del ciclo, la casa VII en el punto Descendente y la casa X en el *mediocielo*".

"Algunos astrólogos —sigue Hutin—, consideran las doce casas como una especie de "zodiaco terrestre", paralelo a los doce signos zodiacales".

Así que, la posición de los planetas en el horizonte oriental, en el momento de nacimiento, determina el o los planetas "regentes" y el signo Ascendente, para definir los cuales es preciso como ya se ha dicho consultar las tablas de casas y los libros de *efemerides* mencionados, o pedir los auxilios de una astróloga IBM como las descritas.

LEO

El signo LEO preside la entrega de esta semana.

LEO son los nacidos entre el 23 de julio y el 23 de agosto.

Es signo de fuego, regido por el Sol. También es signo que presenta dos tipos distintos entre sus nativos, en lo físico y en lo moral.

El Manual de Astrología de Gravelaine y Aimé, afirma que hay el Leo *apolíneo*, bello y clásico en su apariencia física. El Leo *Hercúleo* es menos bello físicamente, pero manifiesta mayor poder en todos aspectos, y se asemeja al tipo "marciano" o regido por el planeta Marte.

La nobleza, la generosidad, la sinceridad y la voluntad férrea caracterizan a los nativos de LEO, que son capaces de consumir trabajos de importancia, que requieren notable energía. Tiene también, en ocasiones, una tendencia al autoritarismo y al despotismo, pero también está facultado para la dirección política.

Los Leo son también buenos organizadores, y muestran gran disposición artística y ambiciones en todos los campos de la cultura. Son seducidos por la política en especial y son duros y enérgicos en ese tipo de tareas, pero también suelen ser muy equilibrados y cuidadosos en todo trabajo de carácter profesional, donde destacan fácilmente y muestran brillantez e inteligencia.

En lo físico suelen ser afectados de males de la vista y de la espalda, pero conservan su vigor hasta edades avanzadas.

CONTINUARA LA PROXIMA SEMANA.



¿HAN DESCUBIERTO EL SECRETO DE LA ISLA DE PASCUA?

El 24 de marzo de 1973, el periódico *Jornal de Brasil* hizo pública una declaración del profesor Vaz de Melo, lingüística muy conocido de la Universidad de Belo Horizonte.

Decía el profesor de Melo que la isla de Pascua, tan conocida por todos por las monumentales cabezas de piedra cuyo origen no ha podido ser descubierto, sobrevivió a una marejada cuyas olas alcanzaron los treinta metros de altura. ¿Cómo obtuvo el lingüista esta noticia? Muy sencillo: trajo algunas de las tablillas *ranga-ran-*

ga que hallaron los primeros europeos llegados a la isla, de las a pesar de haber sido destruidas en gran parte por los misioneros, quedaron unas cuantas de muestra.

El profesor declaró que las tablillas le fueron facilitadas por las autoridades consulares chilenas en su ciudad, pero se negó a decir que método utilizó para descifrarlas. Solo dijo que prefería esperar los resultados de las investigaciones del alemán Thomas Bartel, único especialista que actual-

mente estudia el misterio de las tablillas.

¿Resolverán las tablillas el secreto de la isla de Pascua? Tal vez sí o tal vez no. Y mientras no nos lleguen más noticias, tendremos que escuchar lo que dice Vaz de Melo...

Según lo que asegura haber descifrado, los habitantes de la isla trataron inútilmente de lanzar al mar sus embarcaciones cuando una gigantesca bola de fuego se estrelló contra un extremo de la isla. El impacto provocó una violenta sacudida en esas tierras, y todos los islotes adyacentes desaparecieron bajo las aguas, llevándose a sus habitantes.

HOLANDA, ¿POTENCIA ESPACIAL?

Holanda aventaja a otros países en cierto aspecto de las investigaciones espacial, afirmó recientemente el astrónomo holandés Dr. De Jaeger, al celebrarse el décimo aniversario del Laboratorio de Ciencias Astronómicas de la ciudad de Utrecht.

El holandés se refirió concretamente a un instrumento de medición lanzado a bordo de un satélite artificial de fabricación europea. Es un telescopio cuya particularidad consiste en observar las radiaciones ultravioletas de las estrellas.

Como es sabido, los rayos ultravioletas de las zonas espaciales más apartados de la Tierra no alcanzan a penetrar en su superficie, de modo que no pueden ser observados por los astrónomos.

PROXIMO NUMERO

¿HUBO DILUVIOS O GRANDES CATASTROFES QUE DESTRUYERON LAS CIVILIZACIONES ANTIGUAS?

¿Se detuvieron las grandes culturas del remoto pasado humano debido a grandes desastres naturales?

¿Fueron estas catástrofes sólo de origen terrestre?

¿Intervinieron fuerzas destructivas de carácter tecnológico, producto del genio científico de este mundo o de otros?

¿Fueron esos desastres producto de alteraciones en todo el sistema solar?





UNA SORPRESA MAS DE EDITORIAL POSADA

a partir de junio 15 de 1973 la Colección quincenal de libros DUDA
se convertirá en COLECCION SEMANAL DE LIBROS DUDA

Libros originales y espectaculares como:

MITOS Y MAGOS MEXICANOS	(Título de abril)
VIDA Y MUERTE DE LA INQUISICION EN MEXICO	(Título de mayo)
LA LUJURIA, LAS BRUJAS Y EL DIABLO	(Título de mayo)
LOS MARAVILLOSOS	
SECRETOS DE ALBERTO MAGNO	(Título de junio)
LAS CASAS EMBRUJADAS	(Título de junio)

Todos los viernes en su puesto de periódicos un nuevo libro de

COLECCION DUDA

7.00 ejemplar en toda la República Mexicana.



**Esta es la portada del tomo IV
encuadernado de**

DUDA

PÍDALO EN LOS PUESTOS DE PERIÓDICOS
O A EDITORIAL POSADA S. A.
ELEUTERIO MENDEZ 11, COL. CHURUBUSCO MEXICO 21, D. F.
PRECIO: 22 PESOS – INCLUIDO GASTOS DE ENVÍO



LA LUJURIA, EL DIABLO Y LAS BRUJAS

LA BRUJERIA Y SUS PECULIARES, Y ANTIGUAS, FORMAS DE ORGANIZACION SOCIAL, EN UN LIBRO QUE EXPONE CRUDAMENTE LA ATMOSFERA DEMONIACA Y PRIMITIVA DE ESTAS COMUNIDADES SECRETAS.

¿SON LAS BRUJAS, Y SUS EXTRAÑAS SOCIEDADES, HEREDERAS DE UN ARTE QUIMICO Y UNOS PODERES DE SEDUCCION Y DOMINIO DESCONOCIDOS PARA LOS DEMAS HOMBRES?

¿QUE SIGNIFICAN LAS DESCOMUNALES PRACTICAS EROTICAS DE LA BRUJERIA? LEA USTED:

UN LIBRO MAS DE NUESTRA COLECCION QUINCENAL

DUDA

BUSQUELO DENTRO DE QUINCE DIAS EN SU PUESTO DE PERIODICOS