



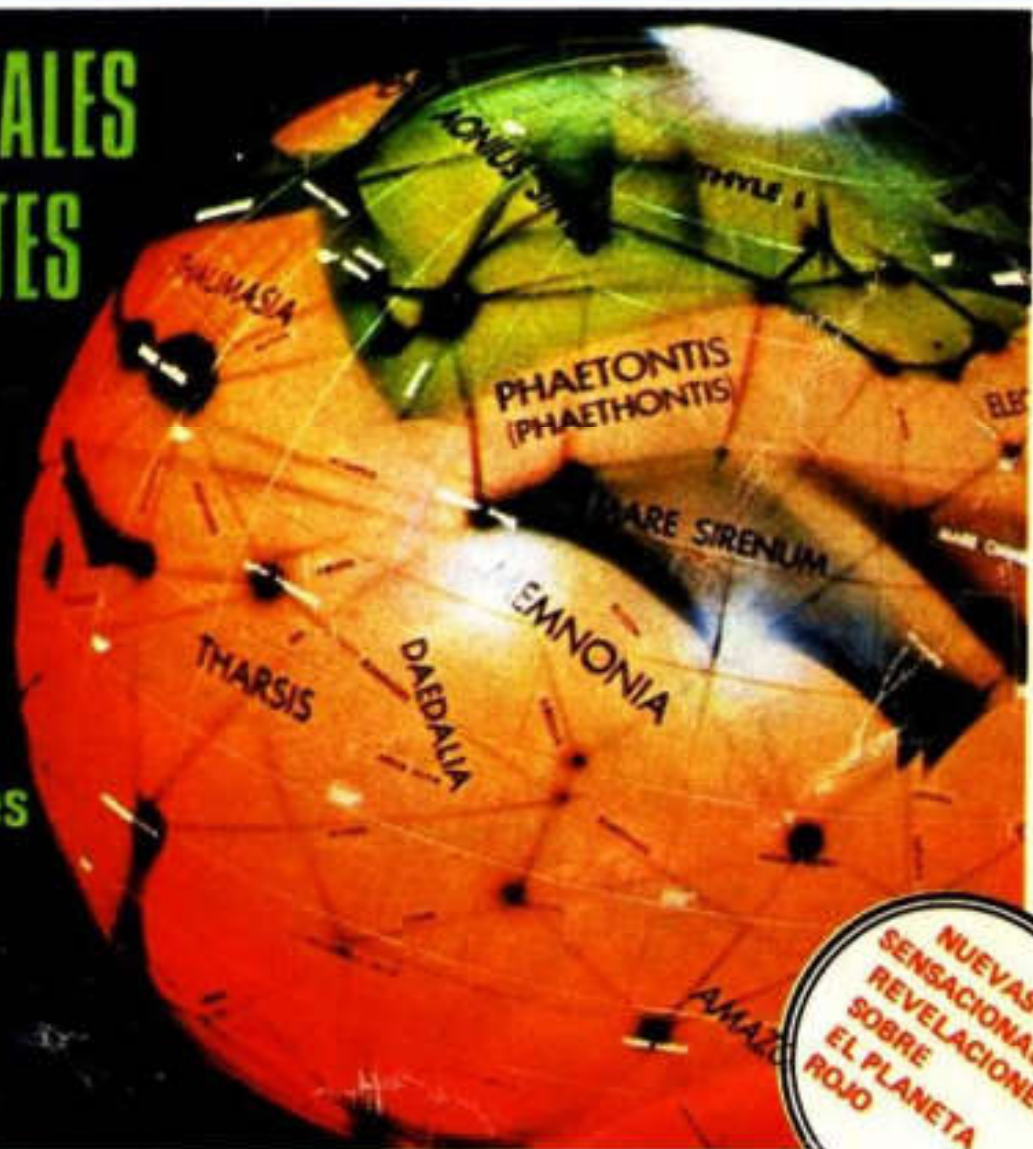
DUDA

Numero
133

LO INCREIBLE ES LA VERDAD

LOS VEGETALES INTELIGENTES DE MARTE

(las
observaciones
del
astrónomo
Stinton)



NUEVAS Y
SENSACIONALES
REVELACIONES
SOBRE
EL PLANETA
ROJO

AFINIDADES ASTROLOGICAS:
LIBRA: AMOR Y AMISTAD

NOTICIERO DE LO INSOLITO:
LA EXTRAÑA DESAPARICION DE RIVALINO DA SILVA

260
PESOS

DIRECTORIO

director

Guillermo Mendizábal Lizalde

realización artística

Luis Chávez Peón

Rubén Lara

investigación

Lilia Aragón

Eduardo Lizalde

Edgar A. Ceballos

Carlos Juárez

José Villaverde

corresponsales:

ARGENTINA

Eduardo Azcuy

ESPAÑA

Eugenio Danyans

Andreas Faber Kaiser

Antonio Ribera

FRANCIA

René Fouéré

tipografía

Alicia Menchaca Hdez.

fotomecánica

Reproducciones Finas, S. A.

distribución foránea

Dist. Sayrols de Publicaciones

distribución D. F.

Enrique Gómez Corchado

Año 4 Núm. 133

Enero 16 de 1974

REVISTA SEMANAL

DUDA. LO INCREIBLE ES LA VERDAD. Revista publicada por Editorial Posada, A. S. José Ma. Rico No. 204, Colonia del Valle México 12, D. F. Teléfono 524-20-18. 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 revista. Precio \$ 2.60 m.n. Números atrasados \$ 5.20 m.n.

EDITORIAL

Nuestro más fascinante vecino en el sistema solar es el planeta Marte, y por eso mismo la palabra "marciano" llegó a convertirse en sinónimo de extraterrestre. En Marte vieron siempre los hombres la posibilidad más próxima de hallar vida racional semejante a la nuestra.

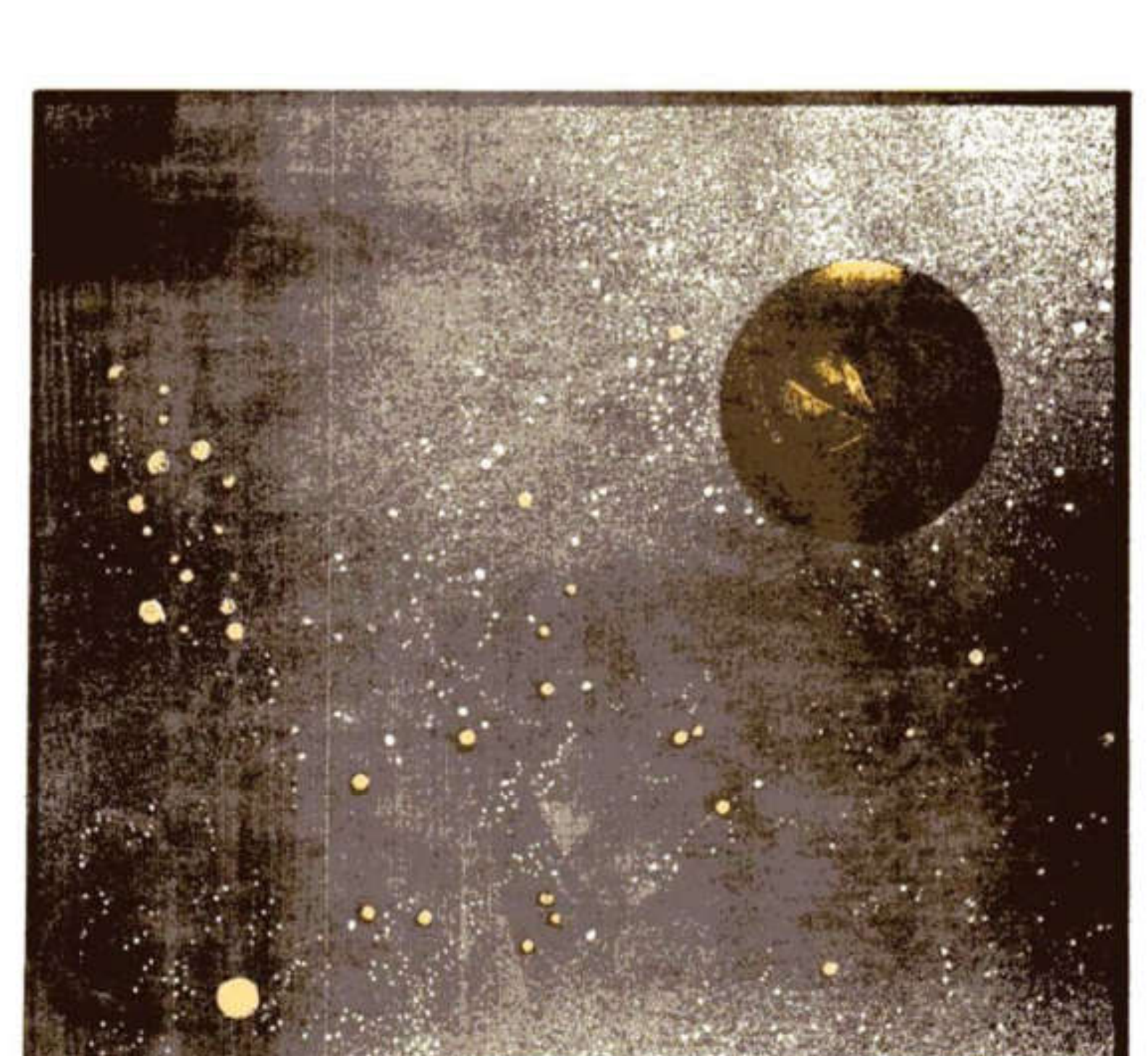
Se han sostenido sobre Marte teorías sorprendentes; entre ellas la del ruso Shkóvsky que afirmó la estructura artificial de uno de los satélites de ese planeta. También se habla de gigantescos canales, visibles mediante el telescopio, que parecen obra de seres inteligentes y de muchos otros fenómenos aún no aclarados. Pero la más sensacional de estas teorías es acaso la que se relaciona con la fantástica vegetación que parece existir en la tierra firme marciana. Se trata de plantas similares a las del desierto, que crecen a un ritmo descomunamente anormal.

¿Alguna fuerza racional impulsa y programa el desarrollo de esos vegetales? ¿Son ellos mismos inteligentes? Ni siquiera el Mariner IV, que fotografió de cerca el planeta, logró aportar datos para resolver definitivamente estos dilemas.

Lea usted la entrega de hoy sobre el tema.



Guillermo Mendizábal Lizalde,
Editor.



MARTE ES EL CUARTO PLANETA DE NUESTRO SISTEMA SOLAR Y ES EN CONSECUENCIA, NUESTRO VECINO EN EL ESPACIO. ESTO SOLO EXPLICARÍA YA LA CURIOSIDAD QUE SIEMPRE HA DESPERTADO EN NOSOTROS Y QUE HA SIDO SATISFECHA EN GRAN MEDIDA GRACIAS A SU LIVIANA ATMÓSFERA QUE PERMITE UNA MEJOR OBSERVACION POR MEDIO DE NUESTROS TELESCOPIOS. POR TÉRMINO MEDIO, NOS SEPARAN DE ÉL 78 MILLONES DE KILOMETROS, AUNQUE CUANDO SE PRODUCE EL MÁXIMO ACERCAMIENTO ENTRE LA TIERRA Y EL PLANETA ROJO, LLEGAMOS A ESTAR A 54 MILLONES DE KILOMETROS DE ÉL. PERO COMO MARTE ES MUY PEQUEÑO, (SU DIÁMETRO ES DE 6,784 KILOMETROS), SE COMPRENDE QUE...

... A PESAR DEL USO DE MODERNOS TELESCOPIOS, LA OBSERVACION NO REVELA TODOS LOS DETALLES QUE LA HUMANIDAD QUISIERA CONOCER ACERCA DE SU VECINO.

ADEMAS, LAS TURBULENCIAS DE NUESTRA ATMOSFERA DIFICULTAN AUN MAS LAS OBSERVACIONES ASTRONOMICAS.

POR OTRA PARTE, DEBIDO A LO ENORMEMENTE ALARGADO DE LA ORBITA QUE DESCRIBE MARTE EN TORNO AL SOL, SE PRESENTA EL FENOMENO DE QUE, LA MAYORIA DE LAS VECES, SE ENCUENTRA MUY ALEJADO DE LA TIERRA.

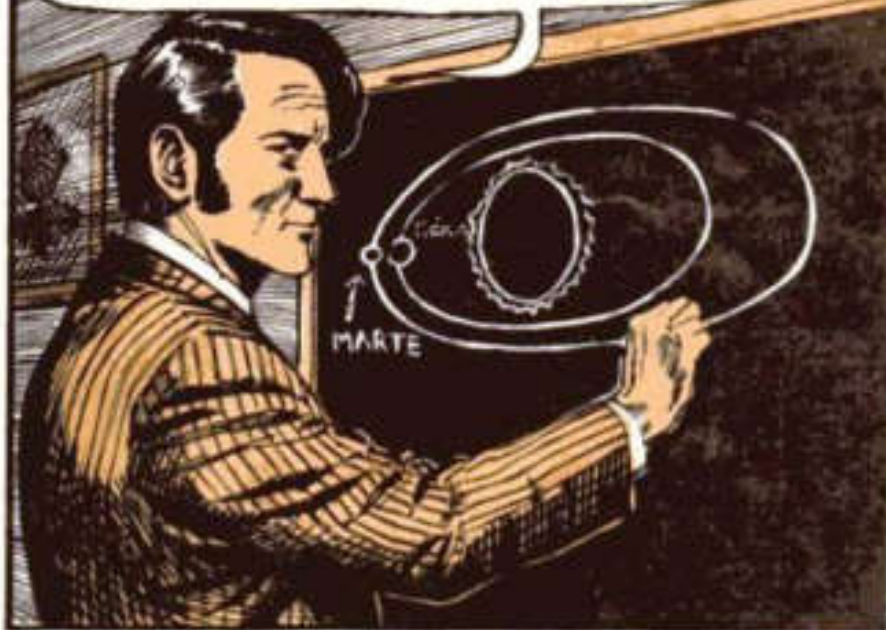
Y CUANDO TENEMOS OPOSICION (ES DECIR ACERCAMIENTO) CON ESE PLANETA, SOLO DISTINGUIMOS UN CUERPO CELESTE 16 VECES MAYOR QUE LA LUNA.

ESTO TRAE COMO CONSECUENCIA QUE NUESTROS MAS MODERNOS TELESCOPIOS CON POTENCIA DE 1.000 AUMENTOS, ENFOCAN UN POCO CONTRASTADA Y CASI DESLEIDA IMAGEN DE LA TOPOGRAFIA MARCIANA.

PERO LOS CONTRASTES APRECIABLES EN SU SUPERFICIE SON MUCHO MENOS MARCADOS QUE LOS DE NUESTRO SATELITE.



PARA DEJAR MÁS CLARO LO ANTERIOR, DIREMOS QUE LAS MEJORES "OPPOSICIONES" O ACERCAMIENTOS ENTRE LA TIERRA Y MARTE, ES DECIR AQUELLAS EN QUE LA OBSERVACION ES MÁS FÁCIL...



...SE PRODUCEN A INTERVALOS DE 15 Y 17 AÑOS.



LA PRIMERA OBSERVACION TELESCOPICA DE ESE PLANETA FUE HECHA EN 1636 POR EL ITALIANO FONTANA, SOLO QUE DESDE AQUEL ENTONCES SE OBSERVARON UNA SERIE DE HECHOS IRREGULARES...

...QUE HAN LLEVADO A LA HUMANIDAD A PREGUNTARSE SI NO EXISTE VIDA INTELIGENTE EN NUESTRO VECINO DEL ESPACIO. MUCHAS OPINIONES A FAVOR DE ESA HIPOTESIS SE HAN EXTERNADO, PERO TAMBIEN MUCHAS OTRAS EN CONTRA.

ABSURDO: ¡NO HAY VIDA INTELIGENTE!

POR SUPUESTO QUE SÍ.



ENTRE TODOS LOS FENÓMENOS APARENTEMENTE INEXPLICABLES QUE EL HOMBRE HA OBSERVADO EN MARTE, HAY UNO QUE NOS PREOCUPA ENORMEMENTE, POR ESO QUIBIÉRAMOS OCUPARNOS ESTA VEZ DE...

LOS VEGETALES INTELIGENTES DE MARTE

(LAS OBSERVACIONES DEL
ASTRONOMO STINTON)

una investigación de:

LILIA DRAGON

una adaptación de:

GUILLELMO MENDIZABAL L.

dibujo de:

RUBEN LARA R.

(Cosme)

Escenografía de:

JORGE LARA ROMERO.

Letra de:

S.H. CAUDILLO.

¡MIREN!

¡UNOS MARCIANOS
EN SU
PLATILLO!

EXISTE UNA PALABRA QUE SIRVE PARA DENOMINAR GENÉRICAMENTE A CUALQUIER VISITANTE DEL ESPACIO EXTRATERRESTRE, ESA PALABRA ES: "MARCIANO". ¿POR QUÉ LA UTILIZAMOS? SEGURAMENTE PORQUE DESDE HACE SIGLOS UNA PARTE DEL GÉNERO HUMANO SUPONE QUE EN ESE CUERPO CELESTE HABITA UNA CIVILIZACIÓN QUE ALCANZÓ UN ALTO GRADO DE DESARROLLO. PERO PARA LLEGAR A ESTE TIPO DE SUPOSICIÓN, HAN TENIDO UNA GRAN INFLUENCIA TANTO LA HIPÓTESIS DE LA EXISTENCIA EN MARTE DE CANALES HECHOS POR SERES INTELIGENTES, COMO LA AUDACÍSIMA TEORÍA DEL RUSO SHKOVSKY RESPECTO A QUE POR LO MENOS UNO DE LOS SATELITES DE MARTE ES ARTIFICIAL (*).

(* Consultar duda # 6 "Miedo y pánico, las dos lunas de Marte."

PERO NO SÓLO LAS HIPÓTESIS DE LOS CANALES HECHOS POR SERES INTELIGENTES Y LA POSIBILIDAD DEL SATELITE ARTIFICIAL HAN HECHO QUE EL HOMBRE OBSERVE CON GRAN ATENCIÓN A MARTE: TAMBIÉN LAS CURIOSAS COINCIDENCIAS ENTRE ESE PLANETA Y LA TIERRA NOS HA LLEVADO A SUPONER QUE MARTE ES, O FUE, CUNA DE UNA CIVILIZACIÓN. ¿POR QUÉ...?



A ESE RESPECTO PODRIAMOS DECIR POR EJEMPLO...

LA DURACIÓN DEL MOVIMIENTO DE ROTACIÓN DE MARTE ES DE 24 HORAS Y 37 MINUTOS, ES DECIR, PRACTICAMENTE IGUAL QUE LA DE LA TIERRA.

TIENE UNA INCLINACIÓN EN SU EJE CASI IGUAL A LA DE LA TIERRA.

SE PRODUCEN EN ÉL 4 ESTACIONES COMO EN NUESTRO PLANETA Y SUS POLOS ESTÁN CUBIERTOS DE HIELO O ALGO PARECIDO, COMO LOS DE LA TIERRA.

PERO, LO MAS EXTRAÑO DE TODO ESTO ES QUE...

...ENTRE 1669 Y 1672, EL ASTRÓNOMO HUYGHENS OBSERVÓ EN UNA EXTENSA ÁREA CONOCIDA COMO "GRAN SYRTHE", UNA COLORACIÓN BRILLANTE.

ES TIERRA FIRME SIN DUDA ALGUNA.

Y ESA HIPÓTESIS, ACEPTADA AHORA POR LA CIENCIA, HA LLEVADO A LA CONCLUSIÓN POR PARTE DE LOS CIENTÍFICOS DE QUE LA "TIERRA FIRME" MARCIANA ESTÁ COMPUESTA POR GRANDES DESIERTOS Y ZONAS RELATIVAMENTE HÚMEDAS POBLADAS POR UNA EXTRAÑA, EXTRAORDINARIA Y HEROICA VEGETACIÓN.

¿POR QUÉ DECIMOS QUE ESA VEGETACIÓN ES EXTRAORDINARIA, EXTRAÑA Y HEROICA? POR UNA RAZÓN MUY SIMPLE: LA MAYORÍA DE LOS CIENTÍFICOS ACEPTAN QUE...

...LO MÁS PROBABLE ES QUE SE TRATE DE VEGETALES PRIMITIVOS Y DE "XEROFITOS", O SEA...

...PLANTAS SIMILARES A LAS QUE VIVEN EN EL DESIERTO Y QUE NECESITAN UNA MÍNIMA CANTIDAD DE AGUA PARA SU SUBSISTENCIA.

Y EFECTIVAMENTE, DICHO SUPUESTOS VEGETALES EN CASO DE EXISTIR DEBEN DE VIVIR CASI SIN UTILIZAR AGUA, YA QUE A JUICIO DE LOS CIENTÍFICOS, LA ATMÓSFERA MARCIANA POSEE SOLO EL 5% DE LA QUE POSEE LA TIERRA.



SIN EMBARGO, CONFORME SE FUE INVESTIGANDO MÁS A FONDO EL COMPORTAMIENTO DE LA APARENTE VEGETACION MARCIANA, SE LLEGO A LA CONCLUSION DE QUE ERA MÁS RARA DE LO QUE SE SUPONIA.

NO SOLO NECESITAN MUY Poca AGUA ESOS VEGETALES, SINO QUE ADEMÁS CRECEN A UN RITMO Y DE UNA MANERA VERDADERAMENTE DESUSADA.



Y ASÍ ERA; GRANDES EXTENSIONES QUE HACE ALGUNOS DECENIOS ESTABAN CATALOGADAS COMO DESIERTOS, DE PRONTO FUERON CUBRIENDOSE DE LO QUE AL PARECER ERA VEGETACION. LAS "MANCHAS" DE VEGETACION CRECIAN EN EL PLANETA



NO ME LO EXPLICO, ES COMO SI DE PRONTO SE HUBIERA VUELTO LOCA LA VIDA VEGETAL.

Y FUE PRECISAMENTE, AL OBSERVAR CUIDADOSAMENTE ESAS MANCHAS QUE CRECIAN, CUANDO EL GRAN ASTRÓNOMO WILLIAM SINTON HIZO UN IMPORTANTÍSIMO DESCUBRIMIENTO.



NO PUEDO CREERLO.

SINTON SE HABÍA DEDICADO DURANTE AÑOS A OBSERVAR LAS CAMBIANTES MANCHAS OSCURAS, EN PARTICULAR AQUELLAS SITUADAS EN LOS ALREDEDORES DEL MAR CIMERIO.

ESAS MANCHAS SE EXTIENDEN O SE CONTRAEN, SEGÚN LA ESTACIÓN IMPERANTE.



DESPUÉS DE ALGÚN TIEMPO DE ESTAS INVESTIGACIONES, EN 1956 SINTON LANZO LA HIPÓTESIS DE QUE...

...NO TENGO DUDA RESPECTO A QUE EXISTA VIDA ORGÁNICA (VEGETAL) EN MARTE...

...SÓLO QUE LA FLORA DE ESTA ES DIFERENTE A LA DE LA TIERRA, POR LO CUAL, SOLO MARGINALMENTE...



... PODRÍAMOS COMPARAR LOS VEGETALES MARIANOS CON LOS TERRESTRES.

LA AFIRMACIÓN DE SINTON ERA TAN TEMERARIA Y POR OTRA PARTE DICHA CON TAL SEGURIDAD, QUE LA GENTE DEDICADA A LA CIENCIA COMENZO A PREGUNTARSE...

¿POR QUÉ ASEGURA SINTON QUE HAY VEGETALES EN MARTE?

HABRÁ QUE CONOCER SUS TRABAJOS.



LA DEMOSTRACIÓN QUE DIO SINTON PARA
PARA AVALAR SU OPINIÓN FUE MUY SIM-
PLE Y AL MISMO TIEMPO PROFUNDAMEN-
TE CONVINCENTE.



... POR LO TANTO, ESTE ANÁLISIS ESPECTROGRÁFICO NOS DEMUESTRA LA EXISTENCIA DE CÉLULAS VIVAS EN MARTE.



PERO LAS INVESTIGACIONES DE STINTON HABRIAN DE AVANZAR Y EN 1958 SE SIRVIÓ DEL GRAN TELESCOPIO REFLECTOR DE MONTE PALOMAR PARA SUS OBSERVACIONES, LAS CUALES TAMBIEN FUERON ANALIZADAS POR EL ESPECTROGRAFO.



ES UN TELESCOPIO MUCHO MÁS POTENTE, ESPERO LOGRAR MEJORES RESULTADOS.

Y ASÍ FUE, YA QUE COMO RECUERDAN NUESTROS LECTORES EN 1956 STINTON HABÍA ENCONTRADO SÓLO DOS BANDAS DE ABSORCIÓN DEL CARBONO Y EL HIDRÓGENO EN EL ESPECTROGRAFO, PERO, AHORA...

... ES NOTABLE, HE ENCONTRADO UNA TERCERA BANDA DE ABSORCIÓN.



PERO DEJEMOS A STINTON QUE NOS EXPLIQUE LA IMPORTANCIA DE SU DESCUBRIMIENTO.

LO NOTABLE DEL CASO ES QUE CUANDO EN 1956 YO ANDABA BUSCANDO EN EL ESPECTROGRAFO LAS DOS BANDAS DE ABSORCIÓN CARACTERÍSTICAS DE LA VIDA TERRESTRE ...



... LAS ENCONTRE Y LO QUE ES EL COLMO, ES QUE EN EL ESPECTRO MARCIANO REFLEJABAN IDENTICA LONGITUD DE ONDA QUE EN LA TIERRA, O SEA 3.41μ Y 3.51μ RESPECTIVAMENTE.

... PERO, AL UTILIZAR EL TELESCOPIO DE MONTE PALOMAR, FUE CUANDO ME ENCONTRE CON LA TERCERA BANDA DE ABSORCION TÍPICAMENTE MARCIANA.

3.41μ Y 3.51μ

DICHA BANDA REFLEJABA TAMBIÉN LA PRESENCIA DE UNA COMBINACION DE MATERIA ORGANICA DESCONOCIDA EN NUESTRO PLANETA.

Y ESTO NO ERA IMAGINACION MÍA, PUES EL ESPECTROGRAFO MARCO UNA LONGITUD DE ONDA DE 3.67μ , O SEA DIFERENTE A LAS LONGITUDES DE ONDA DE LA MATERIA ORGANICA TERRESTRE.

3.67μ

EL DESCUBRIMIENTO DE WILLIAM SINTON ERA DE UNA ENORME IMPORTANCIA, PUES ESTABA DEMOSTRANDO QUE EN MARTE HABIA MATERIA ORGANICA IGUAL A LA DE LA TIERRA. PERO NO SOLO ESO,...

... EN MARTE HA-
BIA OTRO TIPO
DE MATERIA OR-
GÁNICA TOTALMEN-
TE DESCONOCIDA
EN LA TIERRA Y
ESTO ERA, MUY
POSIBLEMENTE,
LA EXPLICACIÓN
DE LOS ENIGMA-
TICOS CAMBIOS
EN MARTE.



ES DECIR, EN LAS PROPIAS
PALABRAS DE GINTON...

"ALGO CRECE, VIVE
Y SE DESARROLLA SO-
BRE SUELO MARCIANO
DESDE HACE 50 AÑOS
POR LO MENOS."



PERO ¿QUE SIG-
NIFICABA TODO
ESTO? TAL VEZ
LA RESPUESTA
AL ENIGMA LA
HAYA ENCON-
TRADO EL FAMO-
SO INVESTIGA-
DOR FRANCÉS
AIMÉ MICHEL.

"EL HOMBRE
ASISTE A LA
MÁS EXTRAÑA
DE LAS HIPÓTESIS,
COMO SI HUBIERA
PRESENCIADO
DESDE LA TIE-
RRA..."



... "EL LENTO
CRÉCIMIENTO DE
UN EXTRAORDINARIO
E INTELIGENTE MUN-
DO VEGETAL, EN
FIN, ALGO QUE..."



"...EN MEDIO SIGLO TRANSFORMO EL ASPECTO DEL MAR CIMERIO"

¿POR QUÉ DECÍA ESTO AIME MICHEL? VAMOS A VERLO.

LOS FENÓMENOS QUE SE HAN DESARROLLADO EN ESTA VASTA ZONA DE MARTE LLAMADA MAR CIMERIO...

... HAN "FERTILIZADO" EN 50 AÑOS UN DESIERTO QUE MEDÍA ¡CUATRO MIL KILOMETROS!

POR EXTRAÑO QUE PUEDA PARECERNOS LOS VEGETALES MARCHIANOS HAN AVANZADO A UNA VELOCIDAD MEDIA DE UNOS 220 METROS POR DÍA, DESDE LOS EXTREMOS DEL MAR CIMERIO...

...HASTA LA ZONA CENTRAL DE ESTE, DONDE FINALMENTE SE HAN ENCONTRADO...

...DESCUBRÍO HACE CASI MEDIO SIGLO UN PEQUEÑO OASIS DONDE ANTES NO HABÍA NADA.

ES MUY INTERESANTE, VOY A ANOTARLO EN EL MAPA DE MARTE.

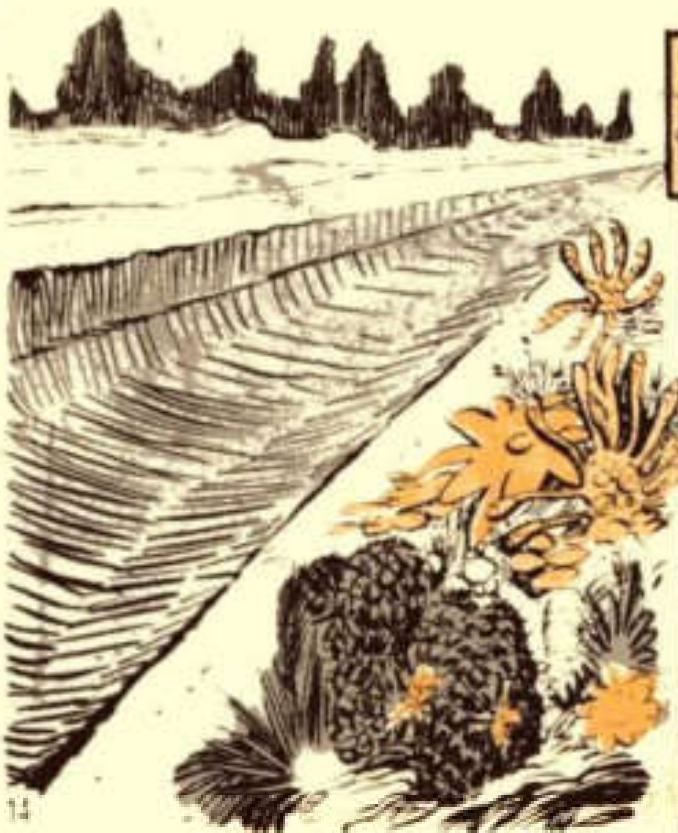
PARA ACUDIR, ESOS VEGETALES, A LA EXTRAÑÍSIMA CITA EN EL MAR CIMERIO, SU MANCHA NO SE HA ALTERADO DESDE EL DÍA EN QUE EL ASTRÓNOMO ANTONIADI...

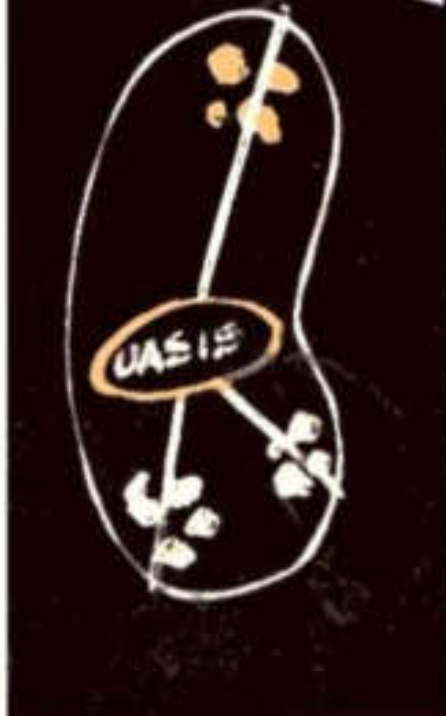
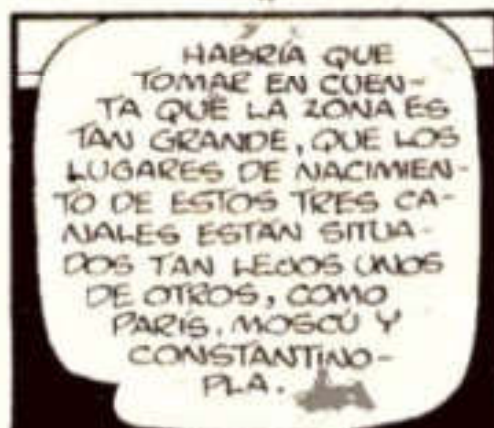
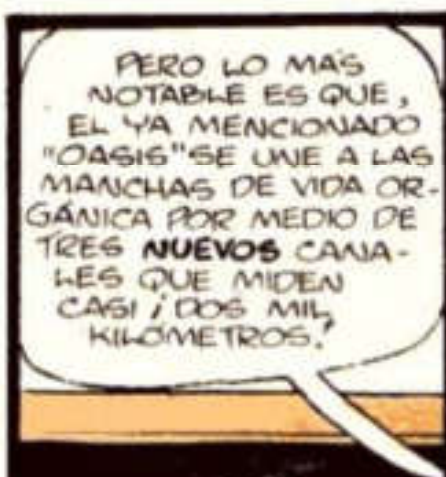
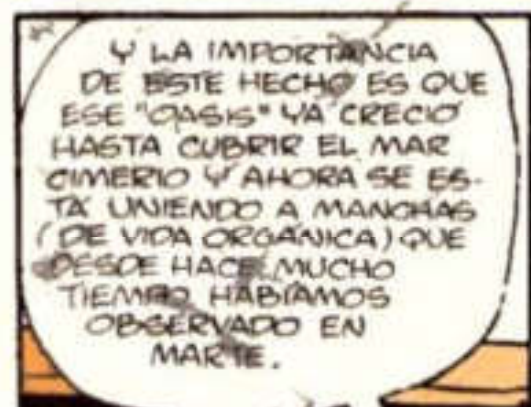


PERO HOY, AQUEL PEQUEÑO "OASIS" SE HA DIVIDIDO EN CANALES QUE SEPARAN EL MUNDO VEGETAL DEL VASTO DESIERTO QUE LO CIRCUNDA.

PERO ENTEREMONOS DE QUÉ MANERA REFIRIO EL DOCTOR WILLIAM SINTON EL DESCUBRIMIENTO QUE HIZO DE LA MANERA COMO EVOLUCIONO EL "OASIS".

EL VASTO DESIERTO LLAMADO MAR CIMERIO ESTA SITUADO ENTRE LAS ZONAS CONOCIDAS COMO CYCLOPIA Y AMENTHES, Y SE HALLA CIRCUNDADO AHORA POR UN NUEVO CANAL, ES DECIR...





... ELEMENTOS QUE ESTAN CREANDO NUEVA VIDA O FLORACION, O POR LO MENOS ALGO QUE TIENE APARIENCIA DE FLORACION VEGETAL. PERO HAY MAS...



... TODO ESTO OCURRE COMO SI ESTA PRODIGIOSA EVOLUCION ESTUVIESE OBEDECIENDO A UNA FINALIDAD, A UN PROPOSITO.



POCO DESPUES, AL ENTERARSE AIME MICHEL DE LAS NUEVAS OPINIONES DEL ASTRONOMO WILLIAM STANTON, ESCRIBIO SOBRE EL PARTICULAR...

... "QUIEN DICE PLASTICIDAD BIOLÓGICA, DICE ADAPTACION Y QUIEN DICE ADAPTACION, DICE EVOLUCION."



"LA VIDA MARIANA, TAL COMO SE PRESENTA ANTE NUESTROS OJOS, EVIDENCIA UNA PODEROSA ADAPTACION Y UNA ELEVADA EVOLUCION."



"¿DEBEMOS ARRIESGARNOS A DECIR QUE TAMBIEN ATESTIGUA UNA ACTIVIDAD DIRIGIDA, ES DECIR, UN PENSAMIENTO?"



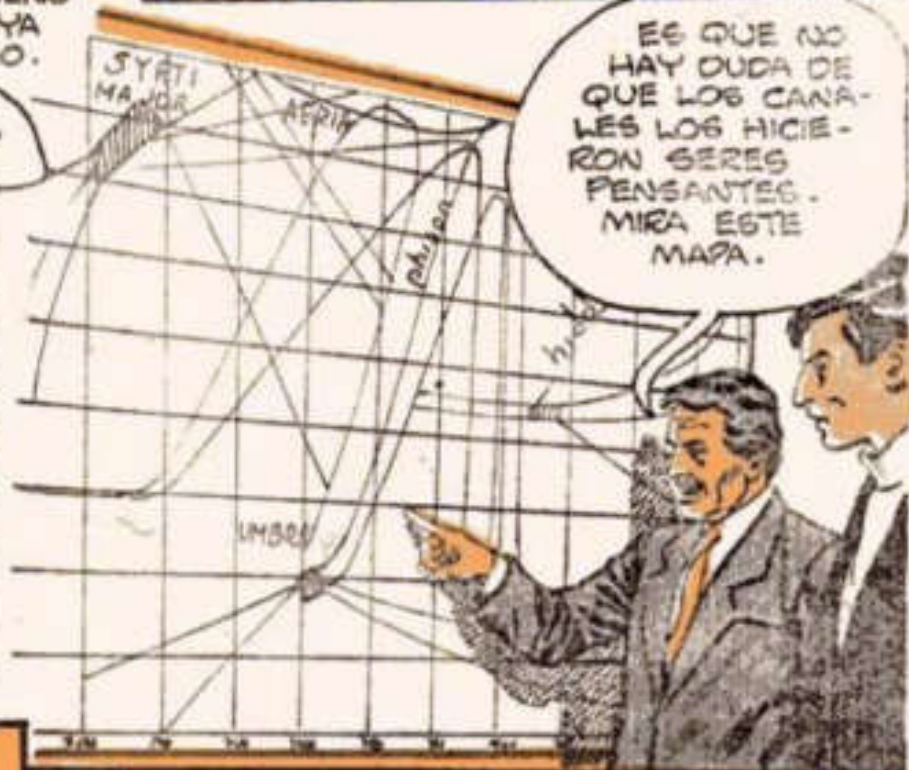
DESDE LUEGO NO TENEMOS POR QUÉ TOMAR UN PARTIDO DECIDIDO AL RESPECTO. HAY DOS POSIBILIDADES: LA PRIMERA CONSISTIRÍA EN QUE EL CRECIMIENTO DE LOS VEGETALES SEA UN FENÓMENO NATURAL DETRÁS DEL CUAL NO HAYA INTELIGENCIA NI PROPOSITO ALGUNO.

NO SÉ POR QUÉ TE PREOCUPAS, TODO LO QUE PASA EN MARTE ES NORMAL.



Y LA SEGUNDA POSIBILIDAD SERÍA QUE TANTO LA ZONA DEL MAR CIMERIO COMO LAS DE LOS CANALES, RESPONDAN A UN PROPOSITO INTELIGENTE.

ES QUE NO HAY DUDA DE QUE LOS CANALES LOS HICIERON SERES PENSANTES. MIRA ESTE MAPA.



ANTE ESTAS DOS ALTERNATIVAS, LO MÁS INTELIGENTE ES SEGUIR PREGUNTANDONOS SOBRE LO QUE LA CIENCIA HA OBSERVADO RESPECTO A MARTE, Y PARA ELLO PREGUNTEMONOS AHORA, EN 1973...

POR EJEMPLO, TAL VEZ FUERA UNA BUENA PREGUNTA INQUIRIR SOBRE LO QUE OPINA LA CIENCIA ACERCA DE LOS CANALES DE MARTE, VISTOS POR SCHIAPARELLI EN EL SIGLO XIX.

...¿QUÉ SABEMOS DEL TEMA?



Y ATRIBUIDOS POR ALGUNOS ESTUDIOSOS A UNA LABOR HECHA POR SERES INTELIGENTES (*).



* Consultar DUDA #6.- Miedo y pánico los dos lunas de Marte.

EN PRINCIPIO LA CIENCIA DIRÍA QUE LA PROBABLE EXISTENCIA DE LOS CANALES NO ERA ALGO OBJETIVO, YA QUE OCHOS CANALES SOLO FUERON UNA INTERPRETACIÓN DIBUJADA DE LA TOPOGRAFÍA DE MARTE, DE LA QUE ERAN RESPONSABLES DESDE EL ASTRÓNOMO SCHIAPARELLI HASTA MUCHOS OTROS QUE CREYERON VERLOS...

POR SUPUESTO QUE ESO ERA UN CANAL, ¡PROCEDERE A DIBUJARLO!

SOLO QUE, EN LOS PLANISFERIOS DE UNO DE LOS MEJORES OBSERVATORIOS DEL MUNDO: EL FRANCÉS DE PIC DUMIDI, APARECIERON YA NO DIBUJADOS POR EL HOMBRE, SINO FOTOGRAFIADOS LOS MISMOS CANALES QUE ANTES HABÍAN VISTO LOS ASTRÓNOMOS.

LUEGO, LOS CANALES EXISTEN, SEAN O NO PRODUCTO DE UNA INGENIERÍA AVANZADA.

LA COMPROBACIÓN FINAL FUERON LAS FOTOGRAFÍAS DEL MARINER IV, LA SONDA ENVIADA A LAS INMEDIACIONES DE MARTE POR LA TÉCNICA NORTEAMERICANA EN 1964.

EN PRINCIPIO SE DICO QUE LA TAL SONDA NO HABÍA REGISTRADO LA EXISTENCIA DE NINGÚN CANAL A LO LARGO DE UNA FAJA DE 200 KILÓMETROS DE ANCHURA, REGISTRADA PARA EXPLORAR EL PLANETA MARTE.

SIN EMBARGO, TRAS UN CUIDADOSO "LAVADO" Y ANÁLISIS DE LAS FOTOS TRANSMITIDAS POR EL MARINER IV, HECHOS POR UN ASTRÓNOMO COMO KILSTONE (DESCUBRIDOR DE COMETAS), Y...

...SAGAN (ASTROFÍSICO DE REPUTACIÓN MUNDIAL), Y TOMBAUGH (DESCUBRIDOR DE PLUTÓN), ENCONTRARON QUE EN LAS FOTOGRAFÍAS HABÍA FORMACIONES MÁS O MENOS LINEALES QUE IBAN...

ES MÁS, EN ALGUNOS CASOS, ESOS "CANALES" ERAN DE UNA ANCHURA DE VARIOS KILOMETROS Y DIFÍCILMENTE SE PODÍA CREER QUE DADA LA REGULARIDAD DE SU TRAZO, FUERAN SÓLO FRACTURAS EN LA SUPERFICIE MARCIANA, COMO ALGUNOS CIENTÍFICOS PRETENDEN.

...DE LOS 160 A LOS 320 KILOMETROS DE LONGITUD.

¿LO VES? ¡ESE "CANAL" ES CASI TOTALMENTE RECTO!

POR TAL RAZÓN, EN 1964 COMENZÓ TÍMIDAMENTE A DARSE LA RAZÓN A QUIENES, COMO EL ASTRÓNOMO SCHIAPARELLI, PENSARON QUE POSIBLEMENTE HABÍA CANALES QUE CRUZABAN LA SUPERFICIE DE MARTE.

¿QUÉ SIGNIFICADO TIENEN AHORA LOS FAMOSOS CANALES DE MARTE "REDESCUBIERTOS" POR UN ANÁLISIS ELECTRÓNICO DE LAS FOTOS CON QUE CUENTA LA N.A.S.A.?

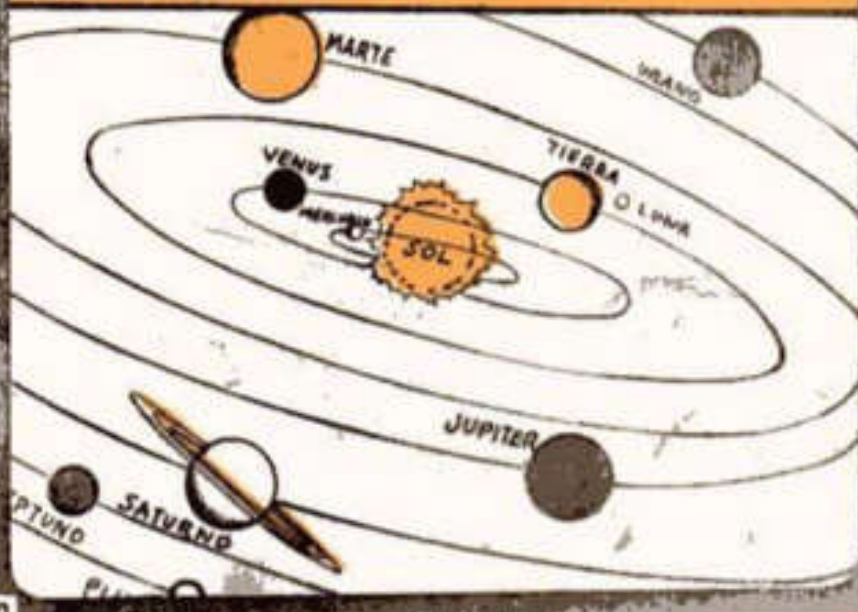
NO SEAMOS SECRETARIOS, NO NEGUEMOS LA REALIDAD DE LO QUE ESTAMOS VIENDO.

SON DEMASIADO RECTOS PARA SER SIMPLÉS FRACTURAS DE LA SUPERFICIE DE MARTE. ¿ACASO SON CAUCES DE RÍOS DISECADOS?... EN ESTE CASO, SON TAMBIÉN DEMASIADO GEOMÉTRICOS EN SU DIBUJO...

... POR LO TANTO, A PARTIR DE ESTA INFORMACIÓN ¿DEBEMOS SUPONER QUE, TAL Y COMO LO PLANTEAN ALGUNOS OSADOS...

... LOS CANALES DESCUBIERTOS EN EL SIGLO XIX Y CONFIRMADOS EN EL SIGLO XX POR EL MARINER IV, SON OBRA DE SERES INTELIGENTES?

NO PODEMOS RESPONDER CATEGÓRICAMENTE EN FORMA NEGATIVA O AFIRMATIVA A ESA PREGUNTA. SÓLO PODEMOS REMITIRNOS A LA INFORMACIÓN SOBRE OTROS FENÓMENOS EXTRAÑOS OBSERVADOS EN EL PLANETA MARTE.

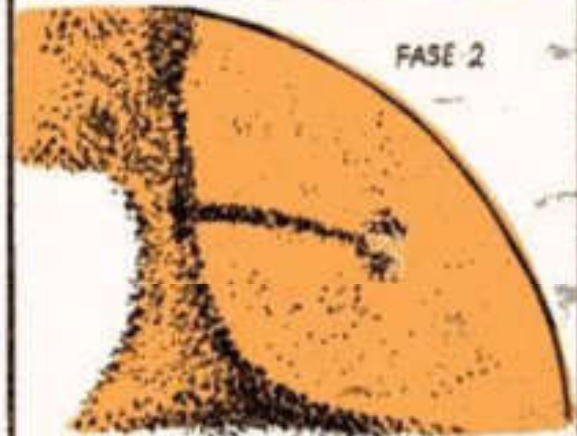


POR EJEMPLO, EN 1956, EN EL OBSERVATORIO ASTRONÓMICO DE CATANIA, SICILIA, ITALIA, SE OBSERVÓ UNA INESPERADA EXPLOSIÓN EN EL POLO SUR DE MARTE, CUYAS FASES FUERON LAS SIGUIENTES...

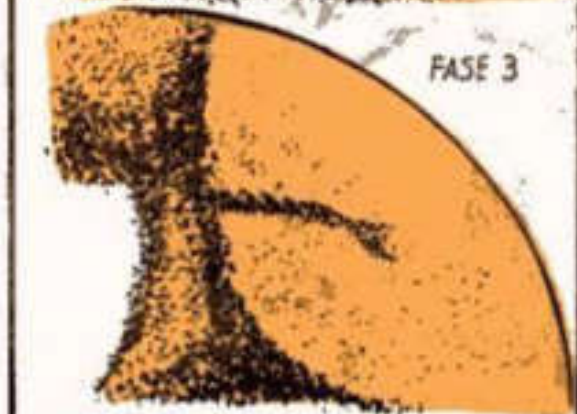
FASE 1



FASE 2



FASE 3



FASE 4



MUCHOS ESTUDIOSOS AFIRMAN QUE DICHA EXPLOSIÓN SE PRODUJO POR CAUSAS NATURALES, OTROS DIERON QUE FUE UNA EXPLOSIÓN PRODUCIDA POR UNA ALTA TECNOLOGÍA.

LA EXPLOSIÓN FUE OBSERVADA DURANTE ALGUNOS MINUTOS POR VARIOS ASTRÓNOMOS. PERO SEAMOS IMPARCIALES...



... NO PODEMOS ASEGURAR SIN LUGAR A DUDA QUE LA EXPLOSIÓN HAYA SIDO NATURAL O ARTIFICIAL, POR LO TANTO, NO DEFENDAMOS NINGUNA POSICIÓN AL RESPECTO.



...SIMPLEMENTE REFLEXIONEMOS SOBRE LOS DATOS EXPUESTOS Y SAQUEMOS NUESTRA PROPIA CONCLUSIÓN.



POR ÚLTIMO, Y ANTES DE FORMARNOS UN JUICIO SOBRE EL PLANETA MARTE, CREEMOS NUESTRO DEBER INFORMAR LO OCURRIDO CON UNA FOTOGRAFÍA TOMADA...

...POR EL MARINER IV EN LA REGIÓN DE ATLANTIS Y MAR DE LAS SIRENAS DEL PLANETA MARTE...



LA FOTO OBTENIDA POR EL YA MENCIONADO MARINER IV ES ÉSTA, PERO...



HABÍA UN PROBLEMA CON DICHA FOTO, Y ÉSTE ERA QUE LA SUPERFICIE FOTOGRAFIADA DE MARTE ERA CASI IDÉNTICA A ÉSTA FOTO QUE CORRESPONDE A UNA ZONA DE LA LUNA SITUADA EN LOS ALREDEDORES DEL CRÁTER "CLAVIUS"!



COMPARANDO AMBAS FOTOS, Y DESPUÉS DE UN ESTUDIO TRIGONOMÉTRICO, SE ENCONTRARON 36 SEMEJANZAS ENTRE LAS DOS FOTOS, LO CUAL LLEVO AL ASTRÓNOMO FELIX COMELLA AL SIGUIENTE CÁLCULO.

LA POSIBILIDAD MATEMÁTICA DE QUE LA SUPERFICIE DE LA LUNA, EN EL SECTOR FOTOGRAFIADO, SEA IGUAL A LA DE MARTE (EN EL TERRENO MATEMÁTICO, INSISTIMOS)...



...SERÍA LA DEL NÚMERO 2,128 SEGUIDO DE 56 CEROS. LO CUAL NOS LLEVA A PENSAR QUE SOLO HAY UNA POSIBILIDAD...



... ENTRE MILES DE BILLONES DE TRILLONES, DE QUE TAL SEMEJANZA DE ESAS SUPERFICIES EXISTA.



LO CUAL NOS LLEVA A PREGUNTARNOS...

...¿REALMENTE LA SUPERFICIE DE MARTE Y DE LA LUNA (POR LO MENOS EN LA ZONA FOTOGRAFIADA Y DE LA CUAL HEMOS HABLADO) SON DE TAL MODO IDENTICAS QUE VIOLAN TODAS LAS LEYES MATEMÁTICAS? ¿O TENDREMOS QUE PLANTEARNOS COMO LO HIZO ALGUNA VEZ, ENTRE SERIO Y BROMISTA EL NOTABLE INVESTIGADOR ANTONIO RIBERA...



...¿NO SERÁ QUE LOS "MARCIANOS" IMPIDIERON AL MARI-
NER IV QUE FOTOGRA-
FIARA LA VERDADERA
SUPERFICIE DE MARTE
Y ENVIARON A SUS
CÁMARAS LA REPRO-
DUCCIÓN DE UN FRAG-
MENTO DE LA
SUPERFICIE DE
LA LUNA?

HEMOS EXHIBIDO HONESTAMENTE LOS DATOS DE QUE DISPONEMOS ACERCA DEL PLANETA MARTE QUE TANTO HA HECHO PENSAR Y ELABORAR FANTASÍAS AL GÉNERO HUMANO.
¿EXISTE EN EL UNA CIVILIZACIÓN SUPERIOR? ¿ES UN PLANETA EN QUE LAS INTELIGENCIAS SUPERIORES LLEVAN A CABO UN ESFUERZO DE REGENE-
RACIÓN IMPULSANDO EL RESURGIMIENTO DE LA VIDA VEGETAL? ¿ES ACASO ESTE CUERPO CELESTE UNA ESPECIE DE "MACETA" EN QUE EXPERIMENTAN LOS JARDINEROS DEL ESPACIO?
NO SABEMOS POR QUÉ HIPÓTESIS INCLINARNOS...
¿Y USTED LECTOR...?

SI QUIERE SABER MAS SOBRE EL TEMA CONSULTE:

*CICLOPE.-LA INCÓGNITA DEL ESPACIO.-
Salvat Editores.-Barcelona, España.*

*PROYECTO APOLLO.-Brunner
Buzklar.-Círculo de Lectores.-
Barcelona, España.*

*PROCESO A LOS OVNIS.-Antonio
Ribera.-Dopaco.-Barcelona,
España.-*

*GRAN ENCICLOPEDIA DEL MUNDO.-
Duván, S.A. de Ediciones.-
Bilbao, España.-*

AFINIDADES ASTROLOGICAS

LIBRA. (Del 24 de septiembre al 23 de octubre)

Libra en el amor

El aire es el elemento de Libra. Un aire ligero, fresco, de otoño prometedor. Los nativos de este signo se caracterizan por su andar leve y por las continuas fluctuaciones de su espíritu. Son como los geminianos, inestables aunque más armoniosos en sus actitudes.

Físicamente los libranos son de aspecto frágil, elegantes, generalmente atractivos. Se dice que representan al tipo romántico de finales del siglo XIX. Son sensibles, generosos, poseen amplio criterio y un elevado sentido de la justicia que en ocasiones los impulsa a luchar por causas nobles.

Signo contradictorio, al fin y al cabo, su sensibilidad y prestancia los hacen también vulnerables. Con suma facilidad se sienten incomprendidos y sucumben a la hostilidad del mundo que los rodea. A veces se muestran indecisos, con poca fuerza de voluntad, lo que les resta agresividad para enfrentar a la vida. Suelen tomar en cuenta, de modo irracional, la opinión de los demás, de tal manera que muchos de sus actos obedecen a reacciones emotivas provocadas por el temor al "qué dirán".

Lo distintivo, el matiz general que identifica a Libra es, sin lugar a dudas, el amor. Los nativos del signo no pueden vivir sin mantener una relación sentimental que los ponga a salvo de la soledad, la cual no toleran. Su contacto con el universo es siempre a través de la pareja. Podemos afirmar que el signo existe para el amor, aunque éste no lleve a la felicidad necesariamente.

De acuerdo con su naturaleza un tanto esquiva, dada a los improbables y a la duda, los nativos de Libra conocen con frecuencia la decepción y el desencanto. Los hombres y mujeres del signo aspiran genuinamente al matrimonio y a consolidar una relación duradera. Para conseguirlo, desde niños entrenarán

sus disposiciones para seducir y atraer a quienes quieren.

La unión sentimental de Libra y Tauro es, a no dudarlo, una combinación apasionada, pues la sensualidad del segundo encuentra eco en el apasionamiento del primero. Ambos se complementan por medio del afecto, y entre ellos la perspectiva realista, material, se sublima en amplitud espiritual.

En uno de sus aspectos Libra representa la voluptuosidad amorosa, el irrefrenable impulso hacia los amores intensos que carecen de tranquilidad. Cuando esta característica se manifiesta en un nativo de Libra, no es difícil que encuentre su contrapartida en un nativo de Escorpión, anhelante de sentimientos absolutos que no se detengan ante nada.

Pero también es el gusto por la tranquilidad un rasgo preponderante de los libranos. En este caso puede haber una afinidad clara con Virgo. Los nativos de este signo se identifican con la estabilidad sentimental, y siguen las reglas del juego establecido por la sociedad. Si el de Libra desea seguridad que lo ponga a salvo de amores fugaces, la hallará en la unión con Virgo.

Con Géminis, Libra establece una relación divertida, de cambio e innovación constantes, pero de poca consistencia. Los nativos de ambos signos están en su elemento cuando la vida fluye sin cortapisas, y las ciudades y las gentes pasan ante sus ojos expectantes. La relación resultará estimulante para el libranos siempre y cuando éste acepte que es sólo temporal. Sólo así no se sentirá desengañado.

Libra en la amistad

Con sus amigos, los nativos de Libra son desconcertantes mientras la amistad no está suficientemente probada. Son personas que necesitan de amistades afectuosas y sinceras, ante las

cuales se muestran divertidos e ingeniosos, haciendo gala de todos sus recursos intelectuales para agradar y convencer. Sin embargo, al mismo tiempo son libres en extremo y pueden mostrar un desapego evidente durante cierto tiempo para retornar, posteriormente, con una asiduidad que hace olvidar sus ausencias.

En ocasiones y debido a la incompreensión que suponen en los demás, los libranos se muestran reticentes en frecuentar a sus amigos. Esta actitud es también producto de su temperamento voluble y de su propia inseguridad. Una vez superados los escollos que pone el nativo de Libra, los demás encontrarán en él a un amigo generoso, con cualidades muy definidas.

Una combinación amistosa con pocos visos de éxito es la de Libra y Escorpión. Este último exige sometimiento total, solidaridad en cualquier circunstancia que se presente. De lo contrario se muestra molesto y airado. Libra, por lo general, no está dispuesto a ser incondicional, y de ahí puede surgir la imposibilidad de la relación.

En Acuario, Libra encontrará al amigo que por su situación astrológica tiende a captar las particularidades de otros signos, mostrándose respetuoso de las reservas de los demás. La sensibilidad de Libra encuentra el marco adecuado en la inteligencia y agudeza mental del acuariano.

También puede darse una excelente relación entre nativos de Libra y Sagitario. Este es desinteresado en la amistad y busca establecer relaciones duraderas que abarquen, de ser posible, el ciclo vital. Sagitario quiere amigos para toda la vida. Su generosidad le permitirá entender, y perdonar, los vaivenes y veleidades del amigo de Libra, rescatando lo valioso de la relación.

Sin dudar un momento, podemos afirmar que Libra es un signo positivo tanto en la amistad como en el amor.

LA EXTRAÑA DESAPARICION DE RIVALINO DA SILVA

Rivalino da Silva era un campesino que vivía con su familia en Duas Pontes, estado de Minas Gerais, Brasil. El 19 de Agosto de 1962, cerca de la medianoche, cuando todo el mundo dormía, se oyeron unos misteriosos ruidos dentro de la casa.

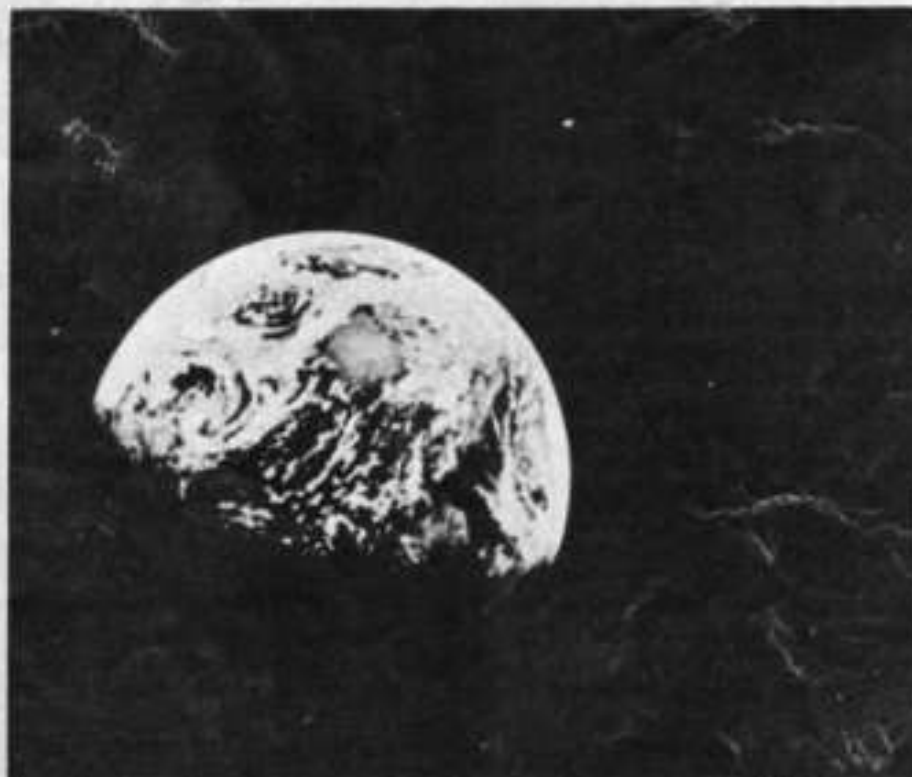
Toda la familia se despertó y vieron flotando en el aire una extraña sombra que se movía lentamente hasta que llegó a la cama en que estaban los niños durmiendo. Allí se detuvo y se desvaneció. Al poco rato se volvieron a oír de nuevo los pasos, esta vez acompañados de una voz que decía claramente: "Este se parece a Rivalino". Entonces Rivalino gritó: "¿Quién está ahí?". No hubo respuesta. Rivalino saltó entonces de la cama y pasó al

otro cuarto de la casa. Se oyó la misma voz preguntando si él era Rivalino. El contestó: "Sí". Silencio. Volvió entonces para su cama y volvieron a oírse de nuevo las voces, esta vez fuera de la casa y amenazando matar a Rivalino. Rivalino empezó a rezar en alta voz, pero las voces continuaban amenazando y diciendo que no había salvación para él. Aquella noche no volvieron a oírse más voces, pero ya nadie pudo dormir. Raimundo, el hijo mayor de Rivalino, de 12 años de edad, nos cuenta textualmente el resto de la historia: "La mañana siguiente, todavía con mucho miedo, pero al mismo tiempo lleno de coraje, salí de la casa para buscar el caballo de papá. Cuando abrí la puerta, vi dos grandes bolas que

flotaban en medio del aire cerca de la casa. Una de ellas era negra y tenía algo como una antena y la otra era negra y blanca y tenía también una antena. Yo me paralicé de terror y llamé a papá. El salió rezando y se preguntaba qué serían aquellas esferas. Me dijo que no me les acercara y él empezó a caminar hacia ellas. Cuando llegó cerca de ellas, se paró y repentinamente de las dos esferas se hizo una sola. Ahora había sólo una gran bola que empezó a levantar una nube de polvo del suelo y a emitir una especie de humo amarillento que impidió la vista. Enseguida la bola se acercó a mi padre haciendo un gran ruido. El humo amarillento envolvió a mi padre que en pocos segundos desapareció de la vista. Cuando yo vi esto, corrí y me metí también en medio del humo gritando por mi papá. Pero nadie me contestó porque allí no había más que humo. Las bolas se fueron y mi papá se fue. Yo estaba confundido y desesperado y empecé a caminar alrededor de la casa para ver si podía encontrar a mi papá, pero nunca lo encontré. . . "

Este extraño caso ha sido exhaustivamente investigado, no sólo por periodistas y aficionados a los ovnis, sino por la policía del estado que incluso usó perros amaestrados para tratar de encontrar el cuerpo de Rivalino, cosa que nunca lograron.

PROXIMO NUMERO



¿CAVARON LOS HOMBRES ANTE-DILUVIANOS TUNELES A TRAVES DE LOS CONTINENTES?
¿ES REALMENTE HUECA LA TIERRA QUE HABITAMOS?

Túneles de miles de kilómetros de extensión han sido descubiertos en todo el mundo. Esta red de subterráneos está unida bajo la superficie del planeta. ¿Son todos esos túneles hallados en América, en Asia y en Europa, obra de civilizaciones desconocidas?
¿Se encuentra en esos túneles inexplorados la explicación del origen de la humanidad?
¿Se refugiaron en perdidas ciudades subterráneas los habitantes de un mundo antiquísimo envuelto en grandes conflagraciones nucleares?

Lea usted el número 134 de la revista DUDA.

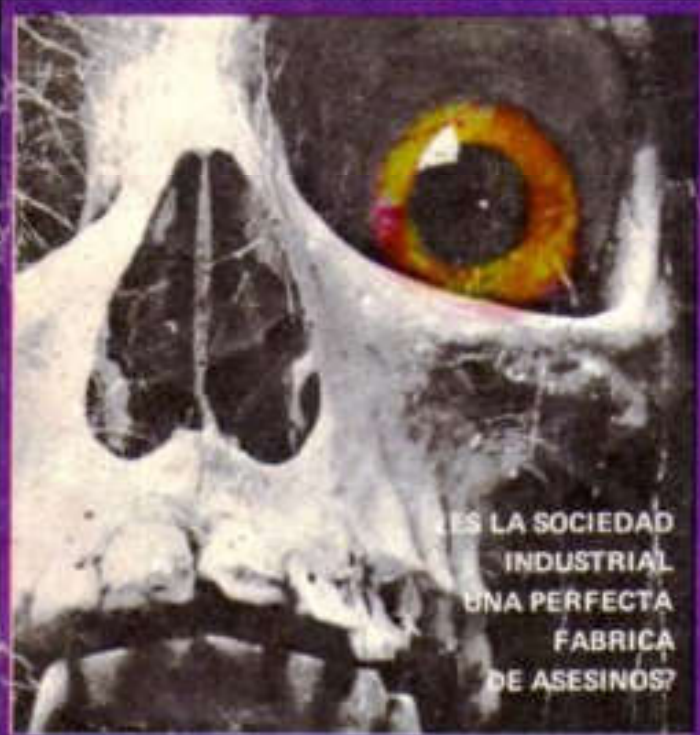
**BUSQUELO EL PROXIMO LUNES
EN SU PUESTO DE PERIODICOS**

LUIS V. DE LA PARRA



**TRES GRANDES MONSTRUOS
DEL CRIMEN**

JACK EL DESTRIPIADOR.
EL DR. MENGELE, EL ESTRANGULADOR DE BOSTON.



¿ES LA SOCIEDAD
INDUSTRIAL
UNA PERFECTA
FABRICA
DE ASESINOS?

COLECCION **DUDA** SEMANAL

TRES
ASESINOS
QUE ATERRORIZARON
A LA HUMANIDAD

\$8.50
ejemplar

¿SON LOS CRIMINALES PRODUCTO DE UNA SOCIEDAD ENFERMA?

UNA PUBLICACION DE EDITORIAL POSADA