

Una publicación de
EDITORIAL INDICE S.A.

20
Pesos

DUDA

¿HAY VESTIGIOS DE ELAS EN AFRICA?

número
628

13 de julio de 1983

LO INCREIBLE ES LA VERDAD



¿HUBO PILAS
ATOMICAS EN LA
PREHISTORIA?

NOTICIERO DE
LO INSOLITO:

- **PSIQUICA BRASILEÑA SIGUE ASOMBRANDO**
- **ENORME OVNI VISTO EN GALES**

- **HAZAÑAS DE UN ESPIRITISTA BRASILEÑO**
- **LA MALDICION DE JAYNE MANSFIELD**
- **ALIENIGENAS ATERRORIZAN UN POBLADO ANDINO**
- **ESTUVE FRENTE A UN E.T.**

Una publicación semanal de
Editorial Índice, S.A.

gerente general
Guillermo Vargas Estrada

director
Ariel Rosales

dibujantes
Luis Chávez Peón
J. Santos Reyna
Mayolo Barojas

investigación
Patricia Olvera
Erwin Möller
Luis de Medina

distribuidora foránea
Distribuidora Intermex
de Publicaciones

EUA: Miguel Reyes Medina 1664 Cór-
dova St. Los Angeles, California 90007
(213) 732-43-43

distribución D.F.
Enrique Gómez Corchado

venta de espacio publicitario
Editorial Índice, S.A.
Tels: 670-06-98
581-19-58
670-56-27

DUDA
LO INCREIBLE ES LA VERDAD

AÑO XII — No. 628
13 de julio de 1983
REVISTA SEMANAL

DUDA, LO INCREIBLE ES LA VERDAD. Revista publicada por Editorial Índice, S.A. Oculistas No. 43 Col. El Sifón, Deleg. Iztapalapa C.P. 09400 México, D.F. Publicación semanal. Registros en trámite. Miembro de la Cámara Nacional de la Industria Editorial. Impreso en América, Cía. Impresora y Editora de periódicos, libros y revistas, S.A. San Lorenzo Tezonco No. 202. Prohibida la reproducción total o parcial de esta revista. No se devuelve material escrito o gráfico no solicitado. Precio \$20.00 M.N. Números atrasados \$22.00 M.N.
"PRINTED IN MEXICO"

EDITORIAL

Uno de los principales adelantos tecnológicos de este siglo —si no es que el más importante—, lo constituye, sin duda, el descubrimiento y aprovechamiento de la energía atómica.

La revolucionaria Teoría de la Relatividad de Albert Einstein, marcó un hito en la historia por congratular y dar sentido a todas las teorías físico-químico-matemáticas de su tiempo. Sin embargo, tal parece que lo descubierto por Einstein en este siglo era ya conocido y aplicado por una remota civilización tecnológica que existió en el corazón de África.

Hacia principios de los años setentas, en Gabón, África, durante la explotación de una mina de uranio, se descubrió que inexplicablemente, gran parte del material radiactivo extraído era diferente: estaba enriquecido.

Entre los resultados del análisis a que se sometió el uranio de la mina Oklon, en Gabón, se descubrió que éste no sólo estaba enriquecido, sino que además, existían claros vestigios de que fue activado como parte total de una pila atómica, la cual debió funcionar cuando menos durante ¡un millón de años!

¿Quién construyó y para qué la pila atómica descubierta en África? ¿Es ésta, acaso, una evidencia sólida de que existió una civilización tecnológica anterior a la nuestra? ¿Acaso el mal uso que posiblemente le dieron a la energía nuclear los llevó a su destrucción?

Las anteriores interrogantes son analizadas en la presente investigación semanal de DUDA.

NOTICIERO

DE LO INSOLITO

ENORME OVNI VISTO EN GALES

Un objeto volador desconocido de enormes dimensiones fue avistado en Gales, Gran Bretaña, por numerosos testigos.

La silenciosa nave estaba provista de luces deslumbrantes e iba seguida de otra más pequeña. El avistamiento ocurrió el pasado mes de enero. "Fue lo más increíble que he visto", dijo el jefe de la policía de Moriston, Gales, Gethin James, quien junto con el detective Michael Troake, vieron volando sobre sus cabezas el enorme artefacto.

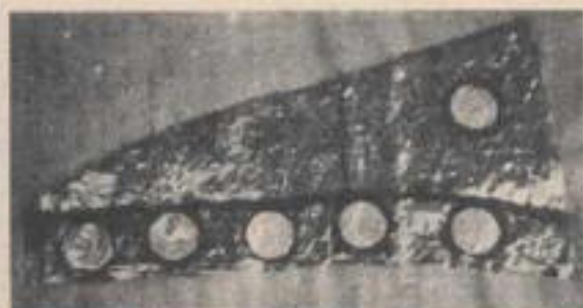
"Primero vimos una masa de luces —explica James—, tal vez de un kilómetro de largo y a unos 1,000 metros de altura; volaba en línea recta, además no emitía ningún sonido, era totalmente silenciosa; detrás de la nave que medía lo que dos campos de fut-

bol, venía otra más pequeña, como del tamaño de un boeing 747. El primer objeto estaba tan iluminado que no se podía distinguir su forma; sin embargo, era alargado. El objeto más chico tenía forma de V y al pasar vi que tenía tres luces, una al frente y dos atrás".

La policía de la zona recibió más de 200 reportes de personas que vieron al OVNI; entre ellos se encontraban 22 alumnos

de una escuela, quienes al otro día del avistamiento le contaron emocionados a su maestra lo que habían visto. Esta les pidió que dibujaran al objeto y sorprendentemente todos los dibujos eran casi iguales.

Los niños coincidieron en señalar que eran dos objetos, uno de ellos grandísimo y el otro más pequeño con forma de "plátano", de "boomerang" o de "triángulo".



En este dibujo infantil, el enorme OVNI venía acompañado por otro más pequeño, aproximadamente del tamaño de un boeing 747, el cual tenía forma de V.



Entre los testigos del espectacular avistamiento se encuentran unos veinte niños de una escuela cercana, que hicieron dibujos de lo que vieron.

PSIQUICA BRASILEÑA SIGUE ASOMBRANDO

Nuevamente la famosa psíquica brasileña ha dejado asombrados a los especialistas. Se trata de Marília Azevedo Martins, de 19 años, estudiante de preparatoria y residente de Arei, Brasil.

La joven psíquica no sólo es capaz de doblar metal tocándolo, sino que puede hacerlo a muchos kilómetros de distancia; también puede leer libros cerrados en el librero.

Como ya saben nuestros lectores, Marília descubrió sus habilidades cuando tenía siete años y no podía tomar sus lecciones de tejido porque las agujas se le doblaban en las manos; luego, cuando Uri Geller visitó Brasil y realizó sus presentaciones por televisión, Marília comprobó que tenía poderes paranormales, pero se asustó tanto que pensó que estaba poseída por algún demonio. Sin embargo, el profesor Percy Cavalcanti, de Holanda, quien dirige un centro parapsicológico en una universidad brasileña, se enteró de sus poderes y la visitó en su casa, comprobando que era psíquica. El profesor Cavalcanti ha estudiado a Marília durante siete años, periodo durante el cual ha observado cómo la increíble muchacha perfecciona sus habilidades psíquicas.

Durante un experimento Marília de espaldas a una mesa dijo que todos los tenedores que había así se doblarían... pero solamente los tenedores; se concentró y al poco tiempo todos los tenedores se encontraban doblados.

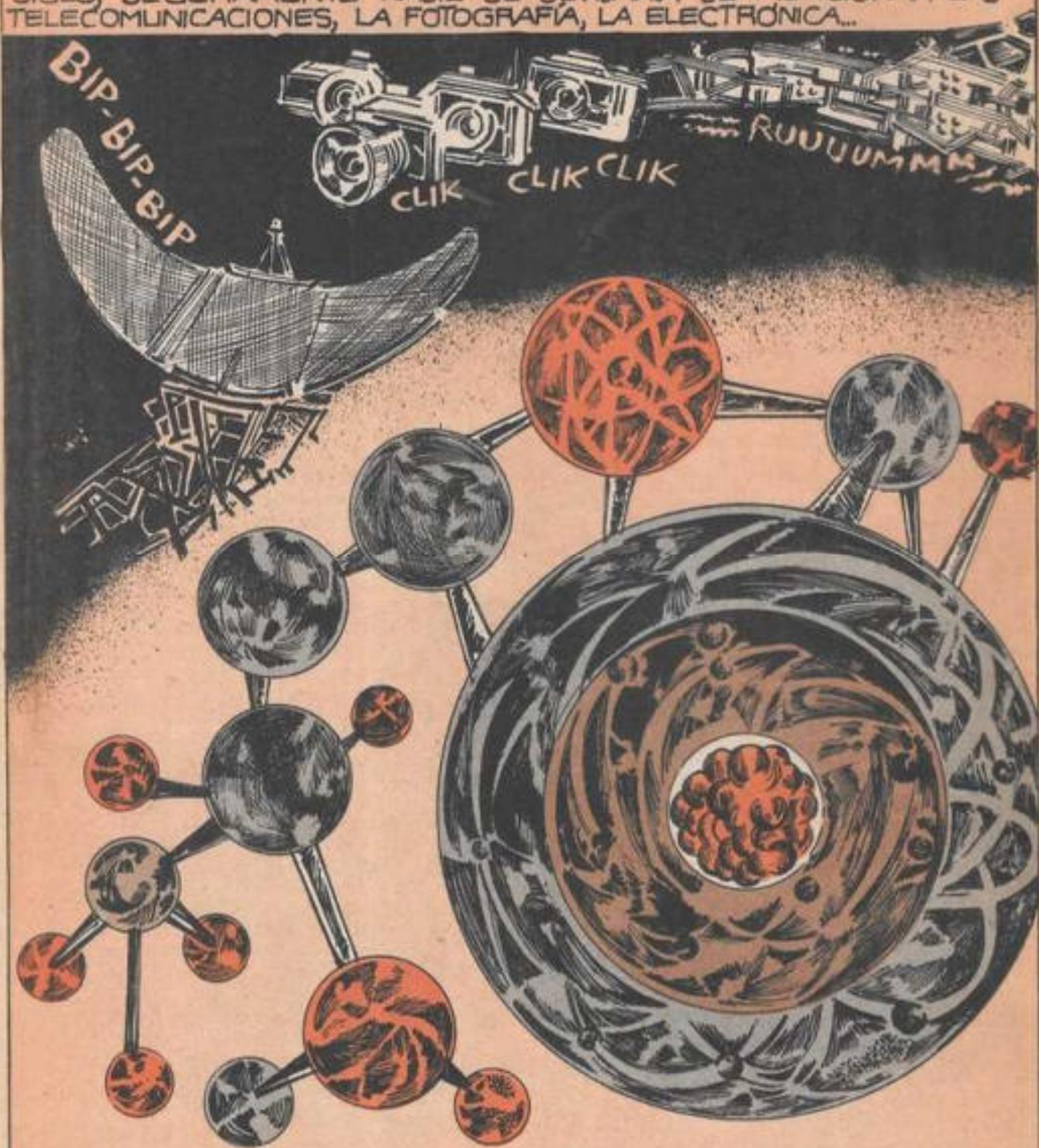
Cierta ocasión el profesor encontró los cubiertos de su casa doblados, le telefonó a Marília y esta le dijo que había estado pensando en él y quería demostrárselo.

Marília también posee poderes telepáticos ya que puede leer la mente de personas que se encuentran en lugares lejanos.



En las fotos, la psíquica brasileña Marília Azevedo demostrando su habilidad para doblar objetos metálicos con el tacto.

SI SE TUVIERAN QUE DESCRIBIR LOS ADELANTOS CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS QUE EL HOMBRE HA LOGRADO EN EL PRESENTE SIGLO, SEGURAMENTE NADIE SE OLVIDARÍA DE MENCIONAR LAS TELECOMUNICACIONES, LA FOTOGRAFÍA, LA ELECTRÓNICA...



ASÍ COMO LAS COMPUTADORAS Y LOS VIAJES ESPACIALES, PERO QUIZÁS EL MÁS CARACTERÍSTICO DE ELLOS SERÍA, SIN LUGAR A DUDAS, EL DESCUBRIMIENTO Y LA UTILIZACIÓN DE LA ENERGÍA ATÓMICA...

Y AUNQUE ESTA ENERGÍA ATÓMICA TIENE SUS PROS Y SUS CONTRAS, ES INDISCUTIBLE QUE NOS HA ABIERTO MUCHAS PUERTAS, ALGUNAS VERDADERAMENTE INVEROSÍMILES.

PERO VAYAMOS POR PARTES, Y ACLAREMOS ANTES, QUE A LO LARGO DE LA EXISTENCIA DE NUESTRA REVISTA HEMOS INSISTIDO MUCHO...

¡PROHÍBAN LA BOMBA! "A"

FIN AL TERROR NUCLEAR

LA VIDA DEL PLANETA PELIGRA



DUDA
¿UN MOTOR DE 50 MILLONES DE AÑOS?

DUDA
¿EL PRIMER ASTRO-NAUTA EXISTIÓ HACE 8 MIL AÑOS?

DUDA
PRUEBAS DE LA SUPERCIVILIZACIÓN DEL PASADO

DUDA
¿HUELLAS DE ASTRO-NAUTAS HACE 480 MILLONES DE AÑOS?



SOBRE LA POSIBLE EXISTENCIA DE UNA HUMANIDAD ANTERIOR A LA NUESTRA, QUE MUY POSIBLEMENTE DESARROLLÓ UNA SUPERCIVILIZACIÓN TECNOLÓGICA, Y PARA APOYAR NUESTRO ASERTO HEMOS EXHIBIDO NUMEROSAS PRUEBAS DE TODA ÍNDOLE.*

*CONSÚLTENSE DUDAS N.ºS. 59, 77, 330, 437



ES CIERTO QUE TAL EVIDENCIA HA SIDO RECHAZADA DE PLANO POR LA CIENCIA OFICIAL -AÚN SIN OFRECER HIPÓTESIS MÁS SATISFACTORIAS-, PERO ALGUNAS HAN RESULTADO TAN CONTUNDENTES Y DECISIVAS...

COMO LA OCURRIDA A PRINCIPIOS DE LA DÉCADA PASADA EN UNA VIEJA MINA DE URANIO EN GABÓN, EN EL TERRITORIO MONTAÑOSO DE ESE PAÍS AFRICANO, ÉSTA SE HABÍA VENIDO EXPLOTANDO DESDE DÉCADAS ATRÁS...

Y LOS TÉCNICOS FRANCESES ENCARGADOS DEL PROYECTO SE HABÍAN DESENVUELTO EN PERFECTAS CONDICIONES, SIN PROBLEMA ALGUNO PARA EXTRAER EL MINERAL. HASTA QUE UN DÍA...



LAS ÓRDENES ERAN TAJANTES: DEBÍAN DETENERSE LAS EXCAVACIONES Y LA EXTRACCIÓN DEL MINERAL PARA PERMITIR EL INICIO DE UNA SERIE DE INVESTIGACIONES QUE MÁS TARDE HABRÍAN DE DESEMBOCAR EN UNA PERTURBADORA INTERROGANTE...

¿EXISTIERON PILAS ATÓMICAS PREHISTÓRICAS EN AFRICA?

FUE A COMIENZOS DE JUNIO DE 1972 CUANDO LOS INVESTIGADORES FRANCESES QUE SEGUÍAN DE CERCA EL PROCESO NORMAL DE EXPLOTACIÓN DE LA MINA DESCUBRIERON QUE LA COMPOSICIÓN DEL URANIO OBTENIDO...



INVESTIGACIÓN Y ADAPTACIÓN:
ERWIN MÖLLER
DIBUJO DE LUIS CHÁVEZ PEÓN
COLABORACIÓN ADAM Y
RICARDO BELTRÁN LABARIEGA
COORDINACIÓN:
GUILLERMO MENDIZÁBAL L.

NO ERA COMO EL HALLADO EN OTROS LUGARES DEL PLANETA: MÁS QUE UN YACIMIENTO DE URANIO NATURAL, PARECÍAN HALLARSE FRENTE A UNA ACUMULACIÓN DE DESECHOS DE UNA PILA O REACTOR ATÓMICO.

descargada de:
monchito.com
gratis
Resistencia
electro

EL DESCUBRIMIENTO REVESTÍA TAL IMPORTANCIA, QUE LA ACADEMIA DE CIENCIAS DE FRANCIA ENVIO A GABÓN JUNTO CON LA COMISION INVESTIGADORA, A FRANCIS PERRIN, DIRECTOR DE LA COMISION FRANCESA DE ENERGIA NUCLEAR, QUIEN PERSONALMENTE DIRIGIO LAS PESQUISAS EN EL SITIO DE ORIGEN DE LAS MUESTRAS.

DOCTOR, PERRIN, HA TRAIDO USTED UN EQUIPO IMPRESIONANTE.

SÍ, INGENIERO. PERO ESTOY SEGURO DE QUE EL HALLAZGO LO AMERITA.



LOS EXPERTOS REUNIDOS EN LA MINA DE OKLO SABÍAN QUE LOS MINERALES SUELEN TENER UNA PROPORCIÓN SIEMPRE CONSTANTE DE URANIO, Y ESE PORCENTAJE SUELE SER TAN UNIFORME QUE INCLUSO COINCIDE CON EL DE LAS MUESTRAS DE ROCA TRAJIDAS DE LA LUNA POR LOS ASTRONAUTAS DE LAS MISIONES APOLO.



PERO EN ESTE CASO EN PARTICULAR...

¡ LOS PERPLEJOS CIENTÍFICOS
COMPROBARON QUE LA PROPOR-
CION DE URANIO ERA DISTINTA
A TODO LO PREVIAMENTE EN-
CONTRADO EN EL MUNDO !

CREO QUE NO ENTIENDO.
¿ EN QUE CONSISTE LO
ANÓMALO DEL URANIO DE
LA MINA DE OKLO ?



BUENO, POR PRINCIPIO
DE CUENTAS, DEJAME
EXPLICARTE LA FAMO-
SA "PROPORCION" DE
QUE HABLA LA NOTICIA.

COMO TÚ SABES, EL
URANIO ES UN ELE-
MENTO QUÍMICO...

Y TODOS LOS ELEMENTOS
QUÍMICOS, COMO EL CARBONO,
EL OXÍGENO, EL HIERRO, Y POR
SUPUESTO, EL URANIO, ESTÁN
COMPUESTOS POR ÁTOMOS...

Y ÉSTOS A SU VEZ, SE
COMPONEN DE TRES PARTÍ-
CULAS FUNDAMENTALES...

- ELECTRÓN
- PROTÓN
- NEUTRÓN

SE TRATA DE EL
ELECTRÓN, EL PRO-
TÓN Y EL NEUTRÓN,
¿ NO ?

¡ SÍ, EN
EFECTO...

Y ESTAS PARTÍCULAS FUNDAMENTALES SON LAS QUE CONFIEREN A CADA ÁTOMO SUS PROPIEDADES PARTICULARES:

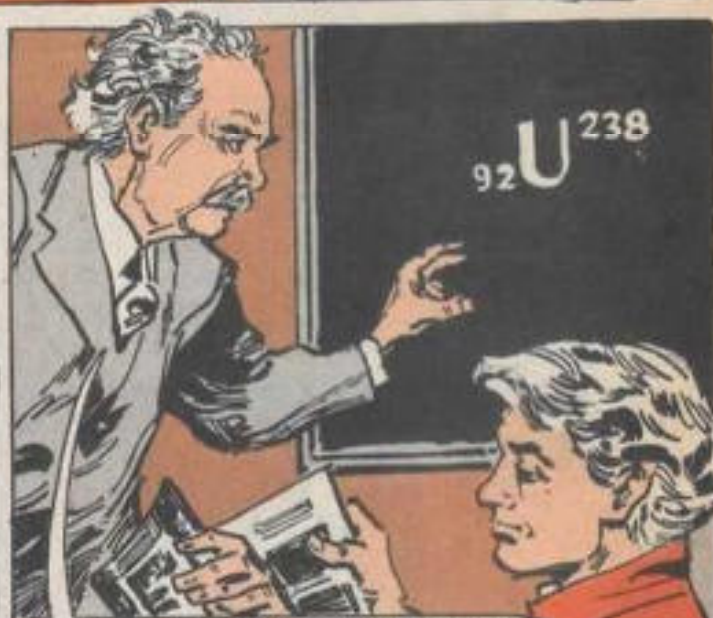
ASÍ, CADA ELEMENTO QUÍMICO ESTÁ COMPUESTO DE ÁTOMOS QUE TIENEN EL MISMO NÚMERO DE PROTONES EN SU NÚCLEO... ES LO QUE SE LLAMA NÚMERO ATÓMICO.



ENTONCES, EL URANIO TIENE NÚMERO ATÓMICO 92 PORQUE HAY 92 PROTONES EN SU NÚCLEO...

EN EFECTO, PERO COMO EN LOS NÚCLEOS ATÓMICOS TAMBIÉN HAY NEUTRONES, ÉSTOS SUELEN SUMARSE A LOS PROTONES PARA OBTENER UN NUEVO NÚMERO, QUE ES EL PESO DE ESE ÁTOMO, O SEA SU MASA ATÓMICA.

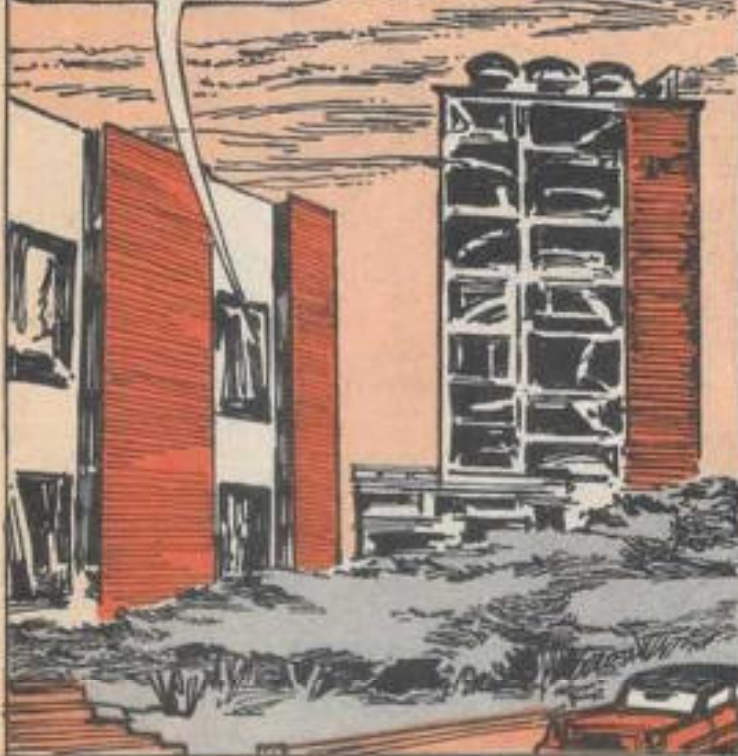
$$\begin{array}{r} + \quad 92 \text{ PROTONES} \\ \quad 146 \\ \hline 238 = \text{MASA ATÓMICA} \end{array}$$



ESTAS DOS CIFRAS QUE SON LAS QUE IDENTIFICAN A CADA ÁTOMO O ELEMENTO EN LA NATURALEZA, SE COLOCAN DE ESTA MANERA EN TORNO AL SÍMBOLO DE DICHO ELEMENTO.

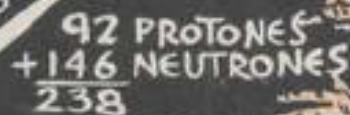
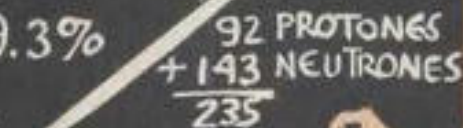
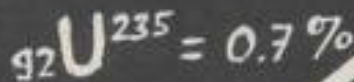
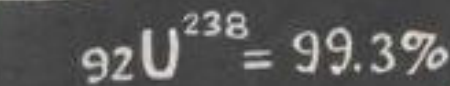
ENTONCES, POR ESO HABLA LA REVISTA DE EL URANIO 238. PERO, DIME, ¿POR QUÉ MENCIONABAN TAMBIÉN AL URANIO 235?

SI MAL NO RECUERDO, HABLABAN DE UNA ESCASEZ DE URANIO 238 Y DE UNA INEXPLICABLE RIQUEZA EN URANIO 235. ¿QUE TIENE ESTO DE EXTRAÑO?



BUENO, COMENZARE POR DECIRTE QUE EL URANIO, ESE ELEMENTO CASI IMPRESCINDIBLE DE TODA PILA ATOMICA O ARMAMENTO NUCLEAR, LO HAY PRÁCTICAMENTE EN TODO EL MUNDO...

SIN EMBARGO, LA MAYOR PARTE DE ESTE URANIO NATURAL SE COMPONE DE URANIO 238, Y SÓLO UNA PEQUENISIMA PROPORCIÓN DE URANIO 235.



ENTIENDO: LA DIFERENCIA ENTRE UNA Y OTRA CLASE DE URANIO SE ORIGINA EN UNA VARIACIÓN DE SÓLO TRES NEUTRONES EN SUS NÚCLEOS RESPECTIVOS...

SÍ, Y NO TE IMAGINAS CUÁN IMPORTANTE ES ESA DIFERENCIA.

¿ POR QUÉ ? ¿ QUE
TIENE DE ESPECIAL
EL URANIO 235 ?

SABÍA QUE ME PREGUNTARÍAS
ESO. ESCUCHA: DE ENTRE TO-
DOS LOS ELEMENTOS DE LA
NATURALEZA, INCLUIDO EL URA-
NIO 238, EXISTE UNO, Y SÓLO
UNO, DEL QUE PUEDE EXTRA-
ERSE FÁCILMENTE LA ENERGÍA
NUCLEAR: EL URANIO 235.



SIN EMBARGO, EN LA
PRÁCTICA ESTA ESCA-
SEZ NATURAL DE TAN
VALIOSO ELEMENTO
SE SOLUCIONA ENRI-
QUECIENDO EL COM-
BUSTIBLE DE LAS PILAS
ATÓMICAS POR MEDIO
DE COMPLICADOS PRO-
CESOS DE SEPARA-
CIÓN ISOTÓPICA.

DE ESA MANERA, SE
PUEDE OBTENER UN
URANIO ENRIQUECIDO
EN UN 5, 20 E INCLU-
SO HASTA 95 POR CIE-
NTO DE URANIO 235...

AJÁ. Y EL HALLAZGO DE UNA
"VETA" DE URANIO ENRIQUECIDO
EN LA NATURALEZA ES TAN EX-
TRAORDINARIO COMO ENCON-
TRARSE UN RELOJ DE CUARZO
EN UNA MINA PREHISTÓRICA...

¡ EXACTO ! Y EN LA MINA DE OKLO ESA PROPORCIÓN ERA INUSITADAMENTE ALTA.



¿ TE EXPLICAS AHORA LA CONMOCIÓN QUE PRODUJO EL HALLAZGO ?

ELLO EQUIVALE A DECIR QUE LA MINA DE OKLO NO ERA TAL MINA EN LA PREHISTORIA, SINO UNA PILA ATÓMICA QUE ALGUIEN YA UTILIZABA...



PERO, ¿ ES EVIDENCIA SUFICIENTE ESO DEL URANIO 235 ?



PORQUE NO DEJA DE SONAR DESCABELLADO ESO DE UN REACTOR ATÓMICO CUANDO EL HOMBRE AÚN DESCONOCÍA LA RUEDA Y LA ESCRITURA...

SÍ, TIENES RAZÓN. SIN EMBARGO, LA INFORMACIÓN QUE HEMOS REVISADO HASTA AHORA NO ES TODA...

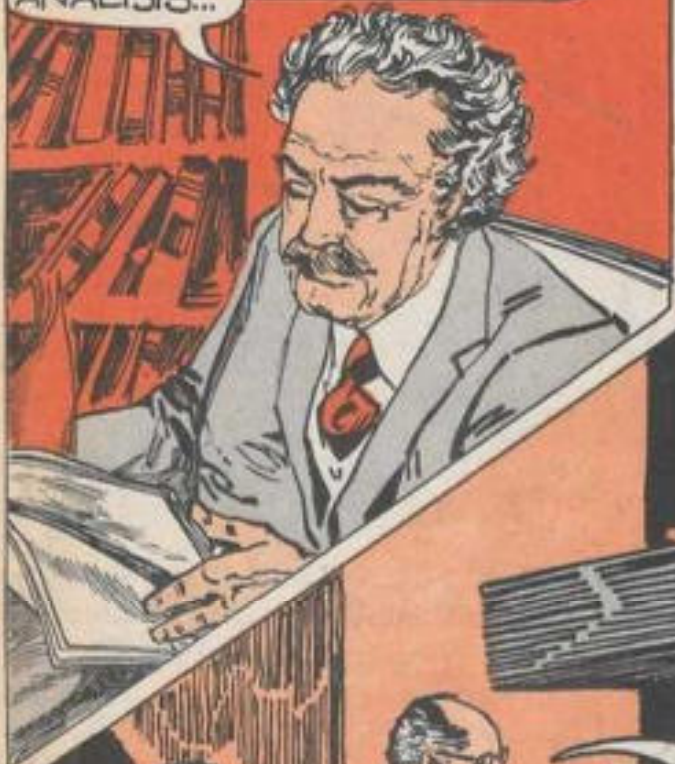


¿ HAY MÁS ?

SÍ. ESCUCHA...

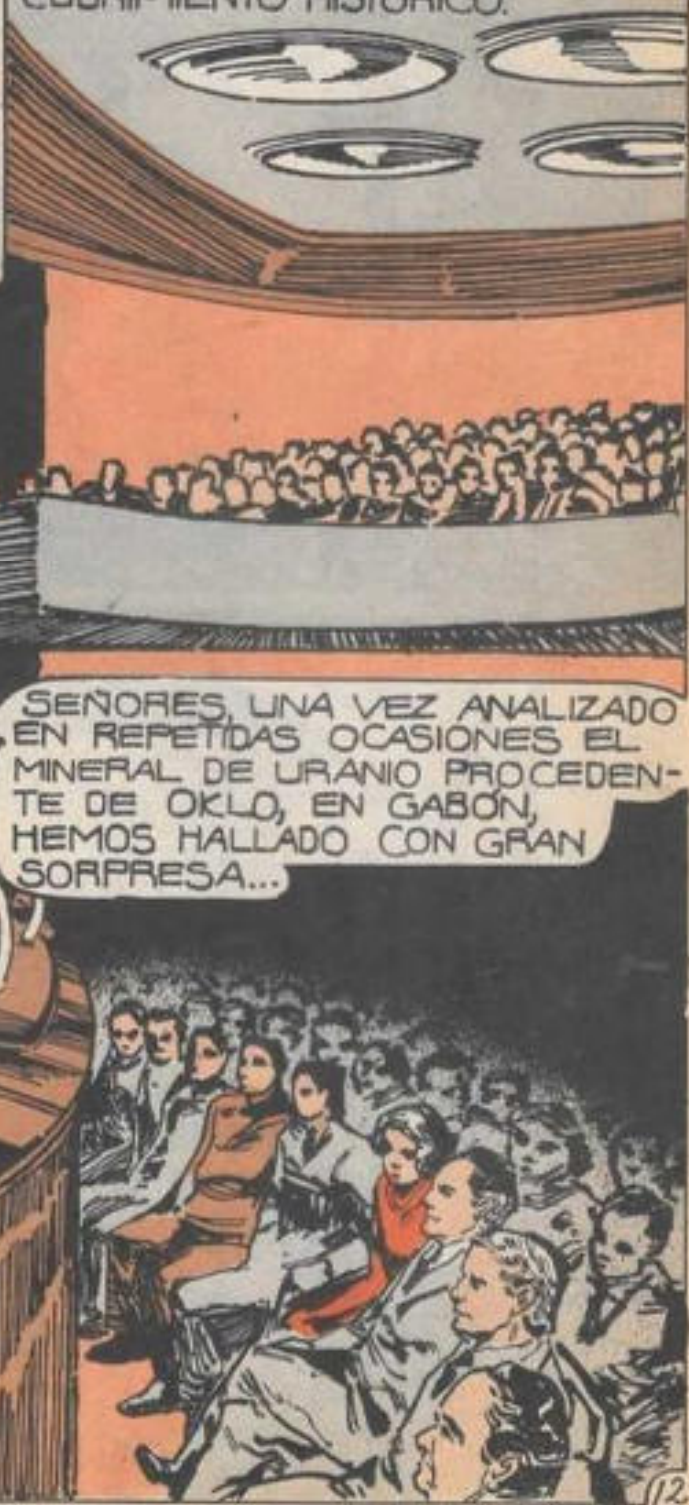
A FINES DE 1977 EL DOCTOR G. VENDRYES, JEFE DEL DEPARTAMENTO DE REACTORES ATOMICOS DE LA COMISION DE ENERGIA ATOMICA FRANCESA DIO A CONOCER LOS RESULTADOS GLOBALES DE LOS ANALISIS...

PRACTICADOS A LAS NUMEROSAS MUESTRAS EXTRAIDAS DE OKLO. Y DICHS REPORTE ERAN TAN EXTRAORDINARIOS, QUE LOS CIENTIFICOS PRESENTES EN DICHA SESION COINCIDIERON EN DECLARAR QUE SE TRATABA DE UN DESCUBRIMIENTO HISTORICO.



SEÑORES, UNA VEZ ANALIZADO EN REPETIDAS OCASIONES EL MINERAL DE URANIO PROCEDENTE DE OKLO, EN GABON, HEMOS HALLADO CON GRAN SORPRESA...

QUE SU CONTENIDO DE URANIO 235 NO ES EL NORMAL DE 0.7 POR CIENTO, SINO DE MAS DE 3 POR CIENTO, ALGO QUE COMO USTEDES SABEN RESULTA UNICO EN LA HISTORIA DE LA



PERO ESO NO ES TODO. NUESTRAS MEDICIONES INDICAN QUE EL CONTENIDO ORIGINAL DE ESTE ISOTOPO* ERA MÁS ELEVADO, QUIZAS CERCANO AL 19 POR CIENTO...



¡OOOHH!

¡AAAAHHH!

¡P-PERO CÓMO!

* ISÓTOPOS = ELEMENTOS QUE POSEEN EL MISMO NÚMERO ATÓMICO, PERO DISTINTA MASA ATÓMICA, COMO EL URANIO 238 Y 235.

Y LOS SUBSECUENTES ANÁLISIS REALIZADOS TANTO EN GABÓN COMO EN FRANCIA, CONDUJERON AUN A MAYORES SORPRESAS: SE ENCONTRARON SOLO ISÓTOPOS CON NÚMERO DE MASA INFERIOR A 166.**



Y ESTE NUEVO HALLAZGO, ¿QUE SIGNIFICA?

CASI NADA: ESOS ISÓTOPOS SE FORMAN EN LA FISIÓN DEL URANIO 235, PERO NO SE HALLAN PARA NADA EN LA NATURALEZA.

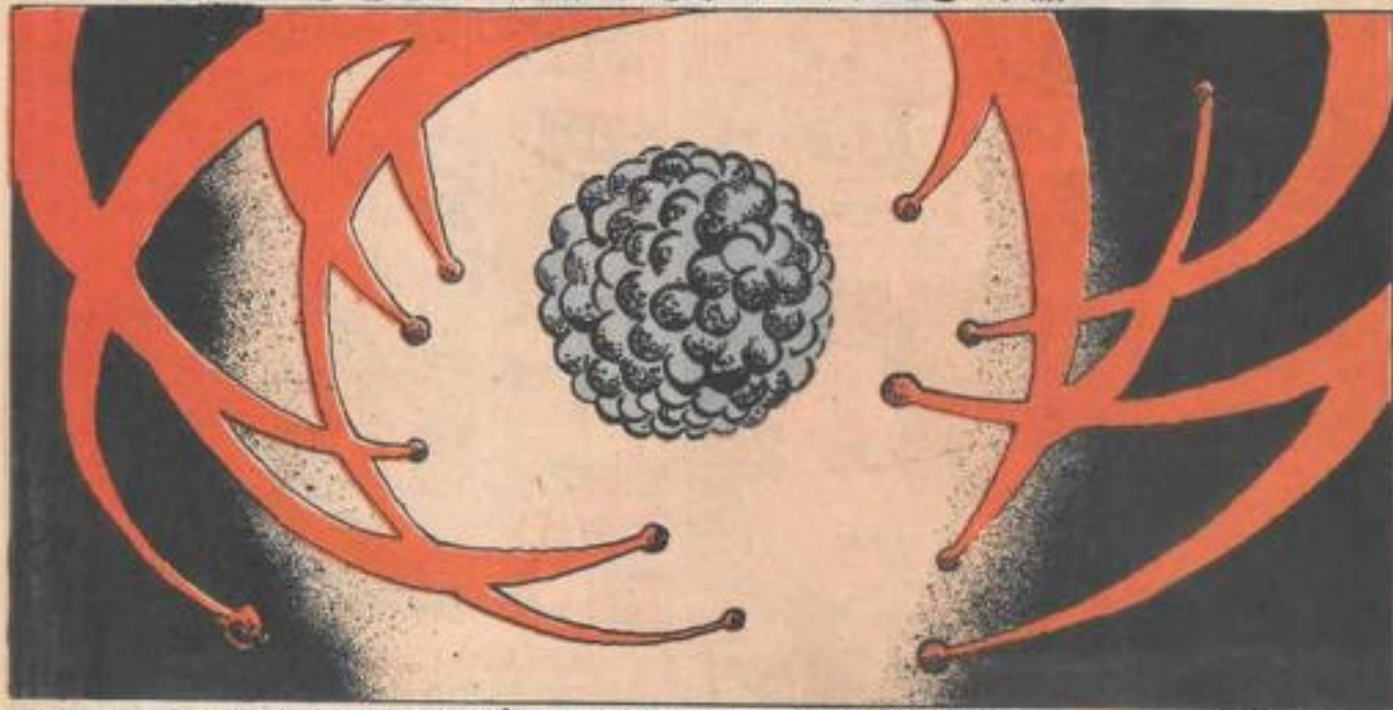
** TALES COMO EL NEODIMIO, EUROPIO, GERIO Y SAMARIO



POR ESO, TODOS ESOS DATOS HICIERON PENSAR QUE AHÍ, EN EL LUGAR DEL YACIMIENTO, SE HABÍA PRODUCIDO ALGUNA VEZ UNA REACCIÓN EN CADENA.

¡Y UNA REACCIÓN EN CADENA QUE DURO BASTANTE TIEMPO, HASTA CASI AGOTAR LAS PROVISIONES DE URANIO 235!

DESDE LUEGO, LOS RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN EN TORNO A LA "MINA" DE URANIO DE OKLO CONMOVIERON AL MUNDO CIENTÍFICO, YA QUE DICHO DESCUBRIMIENTO VENÍA A CONSTITUIRSE EN UNA DE LAS EVIDENCIAS MÁS SÓLIDAS DE QUE EXISTIO UNA HUMANIDAD TECNOLÓGICA ANTERIOR A LA NUESTRA...



ESTO, CLARO, OBLIGARÍA A REVISAR Y ALIN DESECHAR TODOS LOS ANTERIORES CONCEPTOS SOBRE LA HISTORIA DEL HOMBRE EN LA TIERRA, POR LO CUAL, COMO EN TANTAS OTRAS OCASIONES, AL NO HALLARSE EXPLICACIÓN LÓGICA, LA CIENCIA OPTÓ POR DAR UNA EXPLICACIÓN SIMPLISTA:

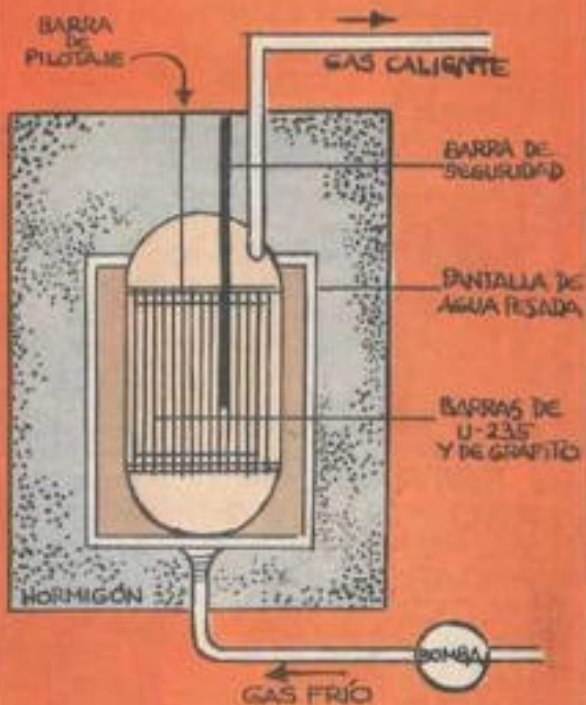


QUIEN SEPA ALGO DE FÍSICA O DE INGENIERÍA NUCLEAR, SE DARÁ CUENTA EN SEGUIDA DE LA INCONSISTENCIA DE TAL ASEVERACIÓN:

EL PRINCIPIO EN QUE SE BASAN LAS PILAS O REACTORES NUCLEARES ES MUY SENCILLO, PERO EL LLEVARLO A LA PRÁCTICA CON ÉXITO IMPLICA UN GRADO EXTRAORDINARIO DE DIFICULTAD.



REACTOR DE POTENCIA



EL APILAMIENTO GEOMÉTRICO DE BARRAS DE URANIO ENRIQUECIDO NO ES SUFICIENTE, HACE FALTA TAMBIÉN UN MODERADOR* UN REFLECTOR DE NEUTRONES, Y UNA SERIE DE BARRAS REGULADORAS Y BARRAS DE SEGURIDAD...

* QUE PUEDE SER GRÁFITO, AGUA PESADA, ETC.

A PESAR DE TODAS ESTAS LIMITANTES, NO FALTARON CIENTÍFICOS OFICIALES QUE SE ADHIRIERON A LA TEORÍA DE QUE, DE ALGÚN MODO...

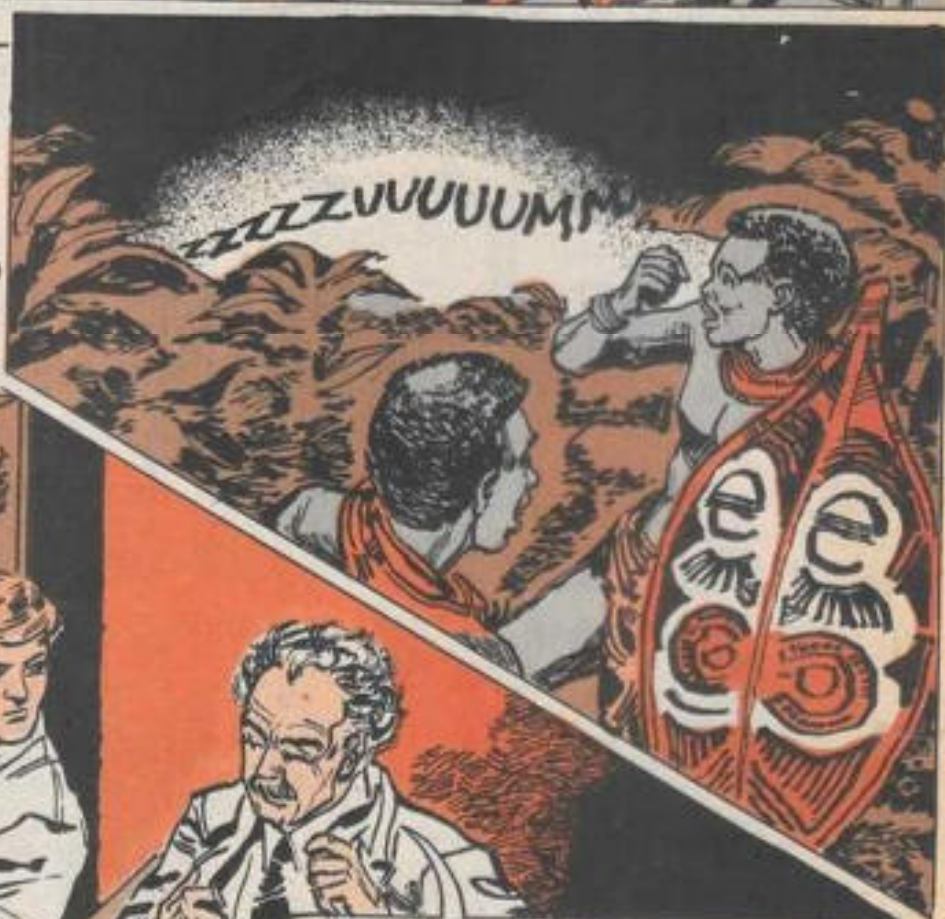


PENETRÓ AGUA HASTA EL YACIMIENTO DE URANIO, Y MODERANDO A LOS NEUTRONES DE UNA MANERA ESPONTÁNEA, PUSO EN MARCHA LA REACCIÓN EN CADENA...

AL AUMENTAR EL CALOR, COMO EFECTO DE LA REACCIÓN, EL AGUA TERMINÓ POR EVAPORARSE. ESTA FALTA DE MODERADOR DIO LUGAR A QUE LA REACCIÓN QUEDASE INTERRUMPIDA POCO DESPUÉS...



AL ENTRAR DE NUEVO AGUA, EVENTUALMENTE VOLVIÓ A INICIARSE LA REACCIÓN, Y CON INTERRUPCIONES EVENTUALES, EL REACTOR NATURAL HABRÍA FUNCIONADO DURANTE MÁS O MENOS UN MILLÓN DE AÑOS!



HASTA AQUÍ, A GRANDES RASGOS, LA TEORÍA OFICIAL. LO SORPREN- DENTE, ES QUE TAL TEORÍA NO SOLO NO ACLARA COMO ES QUE EL AGUA DE LA QUE HABLAN COMO "MODERADOR" SE LAS ARREGLO PARA LLEGAR A LA VETA SUBTERRANEA DE URANIO EN LA CONCENTRACION PRECISA PARA DESATAR LA REACCIÓN...

SINO QUE SE DESENTIENDE EN ABSOLUTO DE EXPLICAR CÓMO ES QUE LA PILA PUDO FUNCIONAR DURANTE TANTO TIEMPO SIN COMBUSTIBLE PURIFICADO, SIN BARRAS DE CONTROL, SIN REFRIGERACIÓN Y SIN ASISTENCIA TÉCNICA.



¿DES QUE ACASO UN REACTOR NUCLEAR, POR SIMPLE QUE SEA, NO PUEDE FUNCIONAR SIN REUNIR ESTOS REQUISITOS?

LA RESPUESTA ES **NO**, Y VERÁS POR QUÉ: UNA VEZ INICIADA LA REACCIÓN EN CADENA, PUEDEN SUCEDER TRES COSAS: QUE DECREZCA, QUE SE MANTENGA O BIEN QUE AUMENTE.



ESTAS TRES PROBABILIDADES QUEDAN DETERMINADAS POR UN FACTOR MATEMÁTICO, LLAMADO COEFICIENTE DE MULTIPLICACIÓN K .

$K < 1$
NO HAY REACCIÓN

$K > 1$
REACCIÓN INCONTROLADA

SI K ES MENOR QUE LA UNIDAD, LA REACCIÓN SE DETENDRÁ; SI ES MAYOR, LA REACCIÓN EN CADENA AUMENTARÁ DESORBITADAMENTE HASTA PRODUCIR UNA EXPLOSIÓN, COMO EN LAS ARMAS NUCLEARES.

SÓLO CUANDO K LOGRA MANTENERSE ALREDEDOR DE 1 SE PUEDE MANTENER "ENCENDIDO" EL REACTOR NUCLEAR.

Y ESO, ¿CÓMO SE LOGRA?

$K < 1$
 $K > 1$



DEPENDE DE MUCHAS VARIABLES TALES COMO LA MASA Y EL TAMAÑO CRÍTICOS, LA PUREZA DEL COMBUSTIBLE, LOS MATERIALES UTILIZADOS, LA EFICACIA DEL MODERADOR...



¿YA TE PODRÁS IMAGINAR LA EXTREMA COMPLEJIDAD DE LOS CÁLCULOS DE PROBABILIDADES QUE DEBEN LIBRAR A LOS INGENIEROS NUCLEARES A FIN DE MANTENER EL EQUILIBRIO EN UN REACTOR!



CIERTAMENTE, DESPUÉS DE HACER ESTE RECUENTO YA NO ES TAN FÁCIL ACEPTAR LA POSTURA SIMPLISTA DE LA CIENCIA OFICIAL.



SÓLO QUE, EN CASO DE QUE ACEPTÁRAMOS QUE EL DE OKLA FUE UN REACTOR NUCLEAR CONSTRUIDO Y OPERADO POR SERES INTELIGENTES...

¿QUIÉNES FUERON ÉSTOS Y CUÁNDO LO ECHARON A ANDAR?
¿QUIZÁS EXTRATERRESTRES QUE LLEGARON A LA TIERRA
HACE MILES O MILLONES DE AÑOS? ¿O FUERON HOMBRES,
ANTEPASADOS NUESTROS QUE HACE MUCHO TIEMPO ALCANZA-
RON UN GRADO INSOSPECHADO DE AVANCE TÉCNICO? SABEMOS
QUE EN LO QUE EL HOMBRE CALIFICA DE PREHISTORIA...



EXISTIÓ EN EL CORAZÓN DE ÁFRICA UNA AVANZADA CIVILIZACIÓN
CUYO ORIGEN Y LOGROS INCREÍBLES AÚN NO SON BIEN COM-
PRENDIDOS.* QUIZAS EN SU SENO EXISTIERON TÉCNICAS MARAVI-
LLOSAS DE LAS CUALES EL REACTOR NUCLEAR DE OKLO SEA SO-
LO UN PEQUEÑO EXPONENTE. USTED, AMIGO LECTOR, ¿QUE OPINA?

* VEASE DUDA Nº 446.

BIBLIOGRAFÍA:

ANCIENT MYSTERIES. RUPERT FOURNEAUX.

PERO ESTUVIERON AQUÍ. WILHELM SELHUS.

SECRETOS DE LA ENERGÍA NUCLEAR. YVES CHELET.

INFORME OVNI

ALIENIGENAS ATERROORIZAN UN POBLADO ANDINO

Por GARY RICHMAN

EN UN

PUEBLO AISLADO DE BOLIVIA

OVNINAUTAS DE TRES METROS

DE ALTO, CAPACES DE SALTAR Y

FLOTAR POR LOS AIRES, TIENEN

EN JAQUE A LOS HABITANTES

Un enorme OVNI en forma de sombrero y dos gigantescos extraterrestres que pueden saltar grandes alturas, han estado aterroizando un pequeño pueblo en los Andes.

Los increíbles eventos comenzaron en marzo del presente año, cuando los residentes de Ckolo, una pequeña aldea en Los Andes, dentro de la región sur de Bolivia, vieron cómo un enorme OVNI aparecía emitiendo luces en el despejado cielo nocturno del lugar. Los testigos, indígenas en su mayoría, dijeron que el objeto tenía forma de sombrero. Luego, el 4 de marzo se aparecieron los extraterrestres.

TESTIMONIOS

"Iba caminando hacia mi casa —relata Juan de Dios Condori—, cuando de pronto escuché a mi esposa y a mis hijos gritar aterrori-



"Medían casi 3 metros. Les aventamos piedras, pero no mostraron señales de dolor. De pronto, saltaron hacia el cielo y desaparecieron..."

zados. Corrí hasta la casa y vi a dos seres gigantes parados frente a la puerta, no eran humanos. Medían casi tres metros de alto y sus trajes eran plateados y brillantes. Les grité que se fueran, pero los seres comenzaron a avanzar lentamente hacia donde yo estaba. Grité pidiendo ayuda.

"Mis vecinos llegaron corriendo y unos diez de nosotros los rodeamos lanzándoles piedras; pero no mostraron señales de dolor, aunque les aventamos muchos proyectiles. De pronto los dos saltaron hacia el cielo y comenzaron a flo-



Este es el campesino Juan de Dios Condori, uno de los que apedrearon a los extraterrestres.

tar; cuando estaban a unos 20 metros de altura desaparecieron".

MAS APARICIONES

Esa noche, como las dos anteriores, el enorme OVNI siguió volando sobre el pueblo hasta que desapareció a una velocidad increíble. Los pobladores de otras cuatro aldeas dijeron haber visto el objeto en esa misma fecha. La policía de Potosí, un pueblo cercano estuvo investigando los hechos.

Un estudiante universitario, quien ayudó a la policía en la investigación, dijo: "Mientras ayudaba a las autoridades entrevistando a los testigos, un OVNI pasó sobre nuestras cabezas; lo vio todo el pueblo, se movía a una velocidad fantástica; no existe nada en la Tierra que pueda volar igual".

El teniente Fernández Terán de la policía de Potosí dijo que un "enorme objeto luminoso de unos 40 metros de diámetro fue visto por muchas personas, inclusive por varios policías".

El alcalde de Potosí, David Vila González, agregó que "las investigaciones oficiales han probado que efectivamente apareció un OVNI sobre esta zona".

LA MALDICION DE JAYNE MANSFIELD

Por MARY BRENT

**SU TRAGICA MUERTE ESTA
ENVUELTA EN EL MISTERIO Y
PARECE ASOCIADA CON EL
HECHO DE QUE LA ACTRIZ FUE
SACERDOTIZA DE UN CULTO
SATANICO.**

Según recientes investigaciones, una extraña maldición pudo haber matado a la exuberante actriz norteamericana Jayne Mansfield. La horrible forma en que murió en 1967 sigue aún impresionado a miles de personas: la Mansfield fue decapitada en un accidente automovilístico en el que perecieron también su abogado y un amigo de la actriz.

ERA SACERDOTIZA

A mediados de los años sesenta, Jayne Mansfield pasaba por tremendas crisis emocionales; se estaba divorciando por tercera vez, y su abogado la estaba chantajeando, ya que pensaba sacar a la luz el hecho de que ella era sacerdotiza de la secta satánica de Anton La Vey.

Se dice que La Vey maldijo al abogado de la Mansfield y que éste poco después salió a pasear en su auto junto con Jayne, y al amigo de ésta, Ron Harrison.



Anton La Vey

El auto destrozado de Jayne Mansfield.

¿MALDICION?

Harrison se estrelló contra un camión; él y el abogado murieron instantáneamente, y Jayne fue decapitada; su rubia cabeza fue encontrada sobre el cofre del auto. Pero la maldición no terminó ahí, el siguiente dueño de la casa vio horrorizado cómo su hijo se estrellaba contra la reja de la casa muriendo en el lugar.

La segunda dueña, nada menos que la famosa cantante de "Mamas and the Papas", Cass Ellitt, murió en Londres, ahogada mientras comía un sandwich en la cama; la muerte de la famosa Mama Cass ocurrió cuando la casa maldita estaba siendo renovada.

La dueña número tres, se volvió loca; creía que era la reencarnación de la rubia actriz, se vestía con sus ropas, se tiñó el pelo, e incluso se hizo un implante mamario para parecerse a ella.

MAS HECHOS EXTRAÑOS

La casa luego fue vendida al Beatle Ringo Starr, quien inmediatamente se deshizo de ella, después de que misteriosamente regresaba a su color original, rosa, sin importar las manos de pintura blanca que se le dieran.

El quinto dueño fue el cantante Engelbert Humperdinck, quien decidió que un sacerdote católico debía bendecir la mansión en Beverly Hills antes de mudarse a ella.

Pero la maldición a Jayne no termina con la casa, Mickey Hargitay, segundo esposo de la rubia, tuvo un tremendo accidente al entrar a la casa de Víctor Hudson, ex agente de Jayne Mansfield y murió poco después a consecuencia de las heridas. Por último, el biógrafo de la Mansfield, encontró sangre en las páginas donde describía la muerte de la bomba rubia de los años sesenta.



El psíquico brasileño Divaldo Franco, en la foto, es constantemente poseído por cientos de espíritus. El más asiduo es, sin duda, el de la monja Joanna Angelis (arriba), muerta en 1822.

Divaldo Franco, un psíquico brasileño, transmite mensajes desde el más allá; numerosos testigos han oído a este hombre hablar en diferentes idiomas, e inclusive dar conferencias sobre temas técnicos o médicos, aunque en realidad ni siquiera asistió a la secundaria.

LOS ESPIRITUS HABLAN A TRAVES DE EL

El psíquico, de 55 años de edad ha escrito libros dictados por espíritus y sus facultades han impresionado a tanta gente que se le ha nombrado "ciudadano honorario" en 52 ciudades brasileñas.

"Es un hecho que los espíritus hablan a través de él" dice el doctor José María Rodrigues dos Santos jefe del departamento de radiología del hospital Santa Isabel de Aracajú.

La increíble habilidad de Franco se presentó por primera vez en 1948. "Divaldo se encontraba visitando la ciudad de Aracajú, cuando, después de una sesión espiritista,

se le pidió que hablara —cuenta su biógrafa, Isabel Carril Rainwater—; él se mostró confundido y nervioso porque nunca antes había hablado en público. Luego vio como un espíritu lo envolvía en una luz blanca y le decía: 'adelante, estamos contigo y hablaremos por ti', Franco habló durante 40 minutos".

CONOCIMIENTOS EXTRAORDINARIOS

Por su parte el doctor Dos Santos dice: "En cierta ocasión escuché a Franco hablar sobre los avances de la medicina moderna; para decir lo que él dijo es necesario haber consultado infinidad de libros sobre medicina e incluso haber cursado alguna cátedra; pero eso no lo ha hecho Franco".

Por increíble que parezca, los espíritus pueden hacer que Franco cambie de apariencia física cuando están posesionados de su cuerpo, según atestigua el doctor Edilton Costa Silva, quien dice:

HAZAÑAS DE UN ESPIRITISTA BRASILEÑO

Por PHILIP SMITH

EL PSIQUICO DIVALDO FRANCO ES UN MENSAJERO VIVIENTE DE ESPIRITUS QUE POSEEN SU CUERPO Y LO USAN PARA COMUNICARSE CON LA GENTE

"El cuerpo de Franco comenzó a contraerse, su cara se arrugó y se le avejentó. Su apariencia era idéntica a la del anciano médico que desde la tumba transmitía un mensaje a través de él".

Elsie Dubugras, periodista inglesa que vive en Brasil, dice que en cierta ocasión "Franco se encontraba en Roma ante un grupo de médicos y psiquiatras; hablaba en portugués, pero la concurrencia le entendía perfectamente, ya que ellos lo escuchaban en italiano".

ESPIRITUS DE AUTORES FAMOSOS

Franco ha escrito más de 50 libros con ayuda de los espíritus de 150 autores; entre ellos se encuentra el del famoso escritor francés Víctor Hugo, quien a través de Franco ha escrito varias novelas.

Para verificar la autenticidad de las obras fue llamado un experto en la obra de Víctor Hugo, quien ha traducido al portugués todas

las obras del literato francés. Este hombre después de leer esas obras llegó a la conclusión de que habían sido escritas por Víctor Hugo.

MAS Y MAS MENSAJES DE ULTRATUMBA

Un espíritu que habla frecuentemente a través de Franco es el de la monja brasileña Joanna Angelis, quien fue asesinada en 1822.

Los espíritus también escriben cartas a sus familiares vivos a través de Franco.

Franco, quien dona a obras de caridad todo el dinero que gana, inclusive entrega las cartas firmadas con la letra de las personas muertas.

Agualdo Bahía Montalvo, juez de Salvador, en el estado de Bahía, lugar donde reside Franco, dice que ha recibido varios mensajes de su esposa muerta a través del psíquico; los mensajes contienen detalles de su vida íntima que nadie pudo haber conocido, menos Franco a quien su esposa nunca vio.

Cuando el espíritu se posesiona del cuerpo de Franco, éste entra en trance.

"Tengo la sensación de caer en un elevador, luego pierdo la conciencia —declara Franco—; cuando salgo del trance es como si despertara de un profundo sueño y no recuerdo nada".

La solución que esperaban médicos y enfermos



Un especialista expone los sorprendentes resultados que ha obtenido mediante el uso de esta vitamina, a la que considera como un "auténtico salvavidas" que debe ser aplicado por la medicina en todas sus posibilidades

A LA VENTA EN LAS MEJORES LIBRERIAS O EN
EDITORIAL POSADA, S.A.
OCULISTAS No. 43 COL. EL SIFON
DELEG. IZTAPALAPA
CP. 09400, MEXICO D.F.



¿DESEA APRENDER A RELAJARSE Y MEDITAR?

PONEMOS A SU DISPOSICION LOS SIGUIENTES CASSETES:

- | | | |
|------------------------------------|--|-----------------|
| METAMORFOSIS | UNICO EN EL MERCADO EN ESPAÑOL PARA APRENDER A RELAJARSE. | \$500.00 |
| ARMONIA | CON DOS TIPOS DE MEDITACION GUIADA, CLARAMENTE EXPLICADOS. | \$500.00 |
| ADENTRO DE LA GRAN PIRAMIDE | MUSICA DE FLAUTA PARA RELAJARSE, MEDITAR O COMO MUSICA DE FONDO. | \$500.00 |

SOLICITE FOLLETO GRATIS - ENVIE GIRO POSTAL.

TAMBIEN PEDIDOS C.O.D.

PRODUCCIONES SYLVIA BARKY
CUERNAVACA, MOR. TEL. 30438
A. POSTAL 1146

OFERTA

2 CASSETTES \$ 900.00
3 CASSETTES \$1,300.00



ESTUVE FRENTE A UN E.T.

Por TONY BRENNIA

**BRAD STEIGER DECIDIO DEDICARSE AL
ESTUDIO DE LOS OVNIS CUANDO, SIENDO UN
NIÑO, TUVO UN ENCUENTRO CERCANO Y
COMPRENDIO QUE NO ESTAMOS SOLOS.
ESTA ES LA HISTORIA.**

Brad Steiger, famoso investigador de OVNIS y autor de numerosos libros sobre el tema, relata cómo en su infancia se enfrentó a un extraterrestre verdadero. Esto ocurrió cerca de su casa en Bode, Iowa una noche de 1940:

"El hombrecito estaba frente a mi ventana observándome con sus enormes ojos rasgados.

"Asustado y sorprendido sentía que el corazón se me salía del pecho, tenía entonces únicamente cinco años de edad. Era una fría noche de octubre y yo me encontraba viendo hacia el jardín, la Luna brillaba en todo su esplendor, cuando de pronto escuché unas pisadas. Me asomé y vi que el pequeño ser arrastraba una tina de lavar y la colocaba debajo de la ventana de la cocina, donde se encontraban platicando animadamente mis padres. El hombrecito se subió a la tina y comenzó a observar a mis padres.

"El extraterrestre tenía puesto un traje amarillo de una sola pieza muy ajustado. A primera vista me pareció que tenía puesto un sombrero, pero cuando me fijé bien mi sorpresa fue enorme, ya que se trataba de su cabeza.

"No tenía pelo y su nariz era muy pequeña —continúa relatando Steiger—, su boca era una rendija curvada en las orillas, sus ojos eran grandísimos de color amarillo, como los de un gato; en cuanto volteó a mirarme sentí un terror paralizante. Cuando fijo su vista en mí, sus ojos se hicieron aún más grandes, y parecían crecer más y más, como si intentaran hipnotizarme. Después lo único que recuerdo es haber despertado en mi cama al día siguiente.

"Pero estoy seguro de que no fue un sueño. Más tarde descubrimos que cerca de nuestra granja se en-

*Este es el
investigador
Brad
Steiger,
quien en
octubre de
1940
descubrió a
un alienígena
merodeando
por su casa.*



contraba un círculo de hierbas y pasto quemados, además en ese lugar nunca volvió a reverdecer el pasto.

"Cuando visitaba aquel lugar sentía la presencia del pequeño ser. Ahora estoy seguro de que en ese sitio aterrizó la nave que trajo a nuestro planeta al pequeño visitante que con sus presencia me hizo saber que no estamos solos en el Universo y que además marcó mi destino como investigador de OVNIS", concluye el ufólogo Brad Steiger.