



Una publicación de  
EDITORIAL POSADA

186001

700  
PESOS

# DUDA

número  
454

LO INCREIBLE ES LA VERDAD



**¿CONTRA QUE CHOCO  
ESE SUBMARINO?**

● FANTASMAS  
DE UN AVIONAZO

● LA VENGANZA  
DE LOS ESPIRITUS  
ERRANTES

● ESPECTACULARES  
TRIUNFOS  
ESPACIALES

● MISTERIOS DE  
LA EDAD DE BRONCE

● DIALOGO CON  
UNA MUERTA

Una publicación semanal de  
Editorial Posada, S. A.

*editor*  
Guillermo Mendizábal Lizalde

*subdirector administrativo*  
Guillermo Vargas Estrada

*director*  
Ariel Rosales

*subdirector*  
Fausto Rosales

*realización artística*  
Luis Chávez Péon  
Antonio Cardoso

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

*formación*  
Manuel Quiroz Feria

*distribución foránea*  
Distribuidora Sayrols  
de Publicaciones

*EUA:* Miguel Reyes Medina

*distribución D. F.*  
Enrique Gómez Corchado

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

## DUDA

Año XI - No. 454  
12 de marzo de 1980  
REVISTA SEMANAL

DUDA, LO INCREIBLE ES LA VERDAD.  
Revista publicada por Editorial Posada, S. A.  
La Otra Banda No. 74, Col. Tizapán San Ángel,  
México 20, D. F. Teléfono 550-40-16. Publica-  
ción semanal. Autorizada por la Comisión Ca-  
lificadora de Publicaciones y Revistas Ilustra-  
das de la Secretaría de Educación Pública,  
según oficio número 205-15-918, expediente  
cc.pri/70 del 26 de noviembre de 1970. Cer-  
tificado 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 Cá-  
mara Nacional de la Industria Editorial. Im-  
presión: Editora Sol, S. A. Lago Chalco No.  
156 Col. Anáhuac. Prohibida la reproducción  
total o parcial de esta revista. No se devuelve  
material escrito o gráfico no solicitado. Precio  
\$7.00 m. n. Números atrasados \$9.00

"PRINTED IN MEXICO"

# EDITORIAL

Como hemos informado a través de estas mismas páginas, el fondo de nuestros océanos es surcado por misteriosos objetos submarinos no identificados, los "OSNIS" como acostumbra llamarlos varios investigadores de fenómenos extraños.

El primero que localizó una manifestación de este asombroso fenómeno submarino fue el gran Charles Fort, quien en 1920 especulaba ya sobre la existencia de bases submarinas en nuestro planeta.

El caso investigado en esta ocasión viene a reforzar la hipótesis forteana. Pero no nos limitamos solamente a narrarlo. También lo comparamos con otros muy extraños que han ocurrido en diversos mares del mundo. Todos ellos permanecen hasta el momento inexplicados por la ciencia oficial. ¿Acaso con esto se les está dando la razón a los investigadores más atrevidos que hablan de "islas" submarinas que bien pudieran ser bases colocadas por extraterrestres con fines hasta ahora desconocidos?

Infórmese, amigo lector... viva con nosotros una a una las páginas de este apasionante número. Y al final, como es ya nuestra costumbre, lo invitamos a emitir su juicio sobre lo que ha leído.



Guillermo Mendizábal Lizalde  
Editor

# NOTICIERO

## DE LO INSOLITO

### EXTRANAS LUCES SOBRE KANSAS CITY

● Luces brillantes y multicolores de origen desconocido iluminaron la noche del 17 de enero pasado el firmamento del oeste de Oklahoma, Kansas, así como el sur de Nebraska, especulándose que se trató de un meteorito. Sin embargo, esto es lo dicho por las autoridades, y todos sabemos que éstas sistemáticamente niegan que cualquier fenómeno observado en el cielo, pueda tratarse de un Objeto Volador de origen desconocido.

Lo cierto es que éste ya no tan insólito espectáculo, se produjo en me-

dio de un alucinante despliegue de colores desde North Plate, Nebraska, hasta Lawton, al sur de Oklahoma. Un agente policiaco de la población de Alva, Oklahoma, informó que: "uno de nuestros comisarios lo vio primero; dijo que parecía ser una luz brillante; después, un relámpago color naranja que se cambió a verde y azul" ¿Un meteorito de luces cambiantes? Por su parte dos policías viales de Oklahoma afirmaron que las extrañas luces aparecieron a unos 150 metros de altura antes de comenzar a caer.

Un contralor aéreo, por su parte, informó que un piloto le dijo haber observado una explosión que arrojaba fragmentos, al sureste de Kansas. El contralor trabaja en el aeropuerto internacional de Kansas. Se trata de un contralor de tráfico aéreo que no observó nada anormal en el radar. En tanto, funcionarios de dicho aeropuerto creen que la luz que estalló —también observada por otro avión en pleno vuelo—, pudo ser un meteorito de enorme volumen que cayó cerca de Dodge City, del cual por cierto no se encontraron ni rastros. Este fenómeno se produjo simultáneamente en los mencionados estados de Kansas, Oklahoma y Nebraska, como a las 20 horas (horario local).

### DOS ESTATUAS DE MARMOL EN EL SUBSUELO DE ATENAS

● En Meranda, localidad situada al sudoeste de Atenas, los arqueólogos descubrieron dos estatuas de mármol casi intactas, colocadas en posición horizontal y enterradas a unos 40 centímetros de la superficie. Las estatuas representan a una joven mujer y a un hombre joven o kuros. La calidad de la ejecución hace que la kore sea una estatua notable; incluso la policromía de sus vestiduras y de la base en que apo-

yan los pies, ha sido respetada por el tiempo. El nombre de su escultor, *Aristión*, es perfectamente legible en la parte inferior de la estatua. La kore representa a la diosa de la elocuencia.

Se supone, con fundamento, que estas dos obras de arte estuvieron enterradas unos 480 años antes de la era cristiana, para salvaguardarlas de los desastres de las guerras que por esos años asolaban a Atenas.

### LOS FANTASMAS DE UN HORRENDO AVIONAZO

● En una fatídica noche de diciembre de 1972, el gigantesco jet de Eastern Airlines del vuelo 401, se precipitó a los pantanos de Florida, muriendo 101 pasajeros y toda la tripulación. Meses después, los fantasmas del piloto y del ingeniero de vuelo comenzaron a aparecerse en aviones del mismo tipo y de la misma empresa. Al principio, los empleados de la línea aérea rehusaban hacer comentarios acerca de esas extrañas

apariciones, temerosos y con razón de ser víctimas de las burlas de los ejecutivos e incluso, ¿por qué no?, de represalias. Empero, con el tiempo, pilotos, azafatas y personal de tierra de Eastern Airlines, se aventuraron a contar sus vivencias sobre estos horribles episodios: los fantasmas del vuelo 401, si se materializaban en aeronaves de la mencionada empresa. El problema era entonces para quien no lo creyese.

### LA "NIÑA ANCIANA" FALLECIO DE VARICELA

● Penny Valentine, de 5 años de edad, falleció en diciembre de 1979. Penny, como cualquier pequeña de esa edad, gustaba de las muñecas; no obstante, debió soportar el organismo de una anciana de 90 años. La insólita niña murió durante el sueño en la madrugada del 14 de diciembre, en un hospital infantil de la ciudad de San Diego, California. Sólo tenía 75 centímetros de altura. La causa oficial de su fallecimiento fue la varicela, dolencia que afecta fre-

cuentemente a los pequeños. Los médicos dijeron que Penny tenía el tamaño y la movilidad de una criatura de ocho meses, pero sufría de una verdadera serie de dolencias propias de la vejez: artritis, cataratas, glaucoma, sordera incipiente, alta presión sanguínea, circulación deficiente, dientes con caries, encías encogidas, músculos del cuello debilitados, pelo reseco, arrugas, ojos hundidos y demás lindezas propias de la edad senil, pero a los cinco años de edad.



Los arqueólogos siguen descubriendo extraordinarios tesoros artísticos en aquellos lugares que fueron centros religiosos de la civilización griega.

# LA VENGANZA DE LOS ESPIRITUS ERRANTES

Por HUGO S. DEL REAL

JAPON ES UN PUEBLO QUE HA VIVIDO SIEMPRE OBSESIONADO POR LOS FANTASMAS Y EL MUNDO DE LOS MUERTOS. Y MAS QUE AL BUDISMO ESTAS CREENCIAS SE DEBEN A LA RELIGION SINTOISTA, QUE SE EXTIENDE TAMBIEN POR OTROS PAISES ASIATICOS. HE AQUI UN RECUENTO DE DICHAS CREENCIAS SOBRE DESCARNADOS, ESPIRITUS ERRANTES Y ANTEPASADOS QUE REGRESAN DE SUS TUMBAS.



*El sintoísmo es una religión primitiva basada en el culto a los antepasados. Aun los monjes sostienen la creencia en esos antepasados bajo la forma de espíritus errantes.*

## REGALOS Y OFRENDAS PARA LOS MUERTOS

Para los sintoístas, el alma sobrevive al cuerpo porque éste no es más que un ropaje del que nos desprendemos. Las almas de los difuntos, pues, continúan luego permanentemente junto a los vivos. Es por ello que en esta antigua doctrina oriental se recuerda siempre a sus seguidores que es conveniente ocuparse de las almas de los difuntos, principalmente de los padres y parientes fallecidos. Y los sintoístas lo hacen, rezando con regularidad sus oraciones, colocando ofrendas de flores, de frutas y alimentos varios, para que estas almas no sean olvidadas y no recorran el mundo, llevando una vida miserable y desdichada.

Los sintoístas relatan varios ejemplos de almas abandonadas que han regresado para censurar a sus parientes por su negligencia. Una de esas historias es la de un hijo que descuidó por un tiempo las ofrendas diarias que hacía a su madre muerta, y soñó una noche con ella, que le suplicaba le diese algo de comer. Al día siguiente se apresuró a llevarle un bol de arroz, pero esa noche volvió a soñar con que el recipiente se convertía en bola de fuego, quemando los labios de su madre. Aterrorizado con esta visión, el muchacho se dirigió a unos monjes para que elevaran oraciones y realizaran una ceremonia propiciatoria por el alma atormentada de su progenitora. Así se hizo y el joven volvió a verla en sueños, pero serena y agradecida con la nueva actitud de su hijo.

La mayoría de los seguidores del sintoísmo —japoneses, cambodianos, chinos y vietnamitas—, sienten una curiosa mezcla de miedo y respeto por las almas errantes, aquellas de las que nadie se ocupa. Porque, según afirman, ellas buscan cómo vengarse de su abandono, provocando enfermedades, epidemias, accidentes y a veces la pérdida de la razón de aquellos que no se ocupan de ellas.

Estas almas errantes rondan por ciertos lugares bien determinados, en particular por aquellos sitios en los que encontraron la muerte. Produciéndose ahí misteriosos accidentes. En Vietnam, por ejemplo, en la ruta Mytho, en una encrucijada que se encuentra a la salida de la ciudad, se producen accidentes inexplicables. Las víctimas de ellos confirman con pavor que todos han tenido la misma visión de la catástrofe: una joven vestida de blanco que caminaba delante de su vehículo. Igualmente,



*En Vietnam y Cambodia desde temprana edad se aprenden salmodias y oraciones para aplacar a los espíritus descarnados.*

en Saigón, en el encuentro de las calles Cong Ly y Phan Gian, suceden a menudo accidentes, sobre todo en la noche, a las 22 horas. Todas las víctimas han afirmado haber visto aparecer una pareja de europeos, haciéndoles señas de detenerse. En seguida, la tragedia...

### SON ESPIRITUS VENGATIVOS

Las almas errantes pueden también provocar fuertes fiebres, especialmente peligrosas para los niños. Según la creencia popular, se trata del alma de un pequeño muerto que viene a reclamar las ofrendas: es porque siente hambre y frío. Entonces la madre debe preocuparse de cumplir con su obligación que consiste en tres tazones de arroz, trajes de papel y dinero en billetes; estos últimos son quemados en una ceremonia ofrecida en honor del espíritu errante que ha causado la fiebre a sus hermanitos vivos.

Y los relatos se suceden. Cuentan en Japón que un hombre incrédulo, que no creía en las almas errantes y se burlaba de los espíritus ambulantes y de sus temidas venganzas, fue encontrado un día en su casa, acucillado y con la boca llena de tierra. Había pasado así tres días. Una vez liberado, fue incapaz de hablar durante un mes.

¿Cómo es entonces posible resolver el problema de los espíritus errantes? Para los sintoístas hay una sola solución: si los vivos no quieren ser importunados,

es necesario que eleven oraciones y entreguen ofrendas regulares para que las almas de los muertos no se vean obligadas a apelar a sus conciencias. Gentes caritativas se han agrupado en comités para reunir el dinero necesario. Con él, han hecho construir pagodas destinadas al culto de las almas errantes. Son las de Chua Cohon, es decir, los templos de las almas solitarias. Ahí, todos los años, el día decimoquinto del séptimo mes lunar, se celebra una gran ceremonia.

### FABULOSA CEREMONIA EN PHNOM PENH

La ceremonia más espectacular es la que se realiza en Phnom Penh, Cambodia, organizada por la comunidad chino-vietnamita de la ciudad. Esta gran fiesta —que al igual que las anteriores descritas consiste en salmodias, dones y oraciones previas—, culmina con una gran fogata en la que se queman todas las ofrendas como un medio para aplacar a los espíritus errantes. En la noche, cuando aparece la luna llena, la procesión comienza al son de tambores y gongs. El cortejo es iluminado con multitud de linternas; mientras tanto, se ha encerrado a los niños y mujeres embarazadas en sus hogares, pues son ellos los más expuestos a la venganza de las almas errantes ofendidas.

Esta es la causa por la que se escoge el decimoquinto día del séptimo mes lunar: resulta que, según los sintoístas, esa noche de luna llena, las almas errantes —incluso las más virulentas—, se

muestran benévolas y, embriagadas con el alcohol, así como satisfechas con los alimentos de las ofrendas, se dejan conducir por los vivos. Estos aprovechan la ocasión para engañarlas y llevarlas hasta unas balsas donde las abandonan para que se retiren a islas lejanas. Así, consideran que los espíritus errantes son enviados a un destino sin retorno.

Ceremonias idénticas, aunque mucho menos importantes, se desarrollan frecuentemente en Japón y en todo el sudeste asiático. Estas son efectuadas en aquellas encrucijadas de caminos o calles frecuentadas por las almas errantes de aquellas personas fallecidas ahí en un accidente y que buscan provocar otros fallecimientos a fin de poder reencarnarse.

Para terminar esta breve semblanza sobre el origen de la creencia en venganzas de espíritus errantes, diremos que el sintoísmo es una religión primitiva basada precisamente en el culto a los antepasados. Según sus adeptos, después de la muerte, el alma sobrevive al cuerpo, porque éste no es más que una especie de vestidura material del que al fallecer nos desprendemos. De esta manera, si los vivos se olvidan de sus difuntos, éstos se convierten en almas errantes que no tardarán en vengarse de esta falta de atención para con ellos. El sintoísmo, que se inició como una doctrina japonesa muy relacionada con el culto al emperador, no tardó en conquistar adeptos por miles en todo el Lejano Oriente, en especial en el sudeste asiático.



*Para el sintoísta la única forma de combatir los embates de los espíritus errantes es la oración.*

# NUESTRO PASADO

## MISTERIOS ARQUEOLOGICOS DE LA EDAD DE BRONCE

### DESCUBRIMIENTO DEL DOCTOR GORMAN

Los arqueólogos que pasaron dos años excavando montículos sepulcrales dejados por los hombres prehistóricos en el noreste de Tailandia, dicen que desenterraron una fortuna en artefactos de la temprana Edad de Bronce, y que son tan viejos o más que los encontrados hasta la fecha en otras partes del mundo.

Destacados especialistas ingleses opinaron que si el cálculo de su antigüedad es correcto, este descubrimiento añade fuerza a la teoría, cada vez más generalizada entre los científicos, de que el bronce se empezó a trabajar simultáneamente en varias partes del mundo.

Hasta los recientes hallazgos en China, los Balcanes, España, y ahora Tailandia, se creía que la Edad de Bronce, que marca el alba de la civilización, empezó en el Cercano Oriente y de ahí se propagó. Según el doctor Chester Gorman, codirector de la excavación, los artefactos de Bang Chiang, datan de 5,500 años antes de Cristo, mientras que los más antiguos descubrimientos en Irán, Rumania y España no van más allá de 3,900 años antes de Cristo.

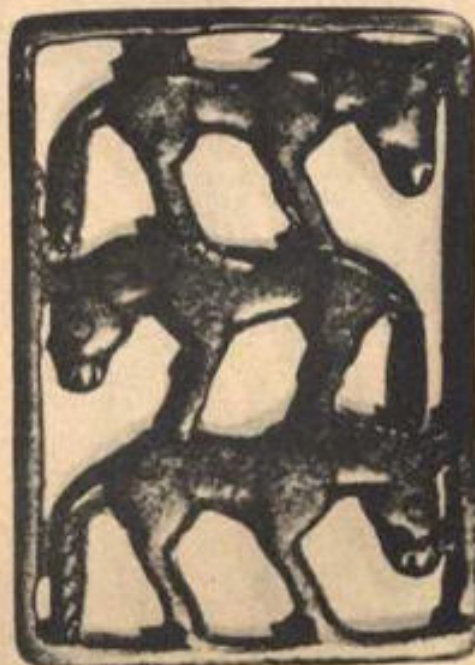
Debido a lo encontrado en esta remota aldea del sureste asiático, el criterio de región atrasada ha cambiado, y ahora se le juzga como área habitada por gente que dominaba la técnica de los metales y la agricultura del arroz. El doctor Gorman asegura: "En más de cien años de excavaciones en el Cercano Oriente no se ha encontrado nada comparable a lo que hallamos aquí, en unos cuantos años, y éste es solamente un lugar, en una gran área, crisol histórico único. Lo que más me impresionó al trabajar aquí, es que este lugar, ahora tan atrasado, fue hace seis mil años uno de los más adelantados del mundo". Por ello algunos de los más entusiastas arqueólogos relacionados con la expedición sugieren que, a la luz

de estos descubrimientos, es posible que la Edad de Bronce haya principiado en el sureste de Asia. Curiosamente, a no ser por las observaciones de un joven estudiante de sociología norteamericano, Steve Young, tal vez nunca se hubiese realizado tal descubrimiento. Durante años los campesinos encontraron al trabajar sus campos, ánforas de barro de color café claro con bellas marcas circulares rojas, y las usaban en sus casas.

### CULTURA TEMPRANA Y VIBRANTE

En 1966 Young se dio cuenta de la naturaleza única de estas piezas que no se parecían en nada a las encontradas en la India o China, de donde dicen los historiadores "oficiales" procede la cultura de estos lugares, y envió una selección a Estados Unidos para que la examinaran.

En el museo de la Universidad de



*Bellísimos trabajos en bronce que se remontan a la prehistoria han sido localizados recientemente.*



Pensylvania, usando un proceso termoluminiscente todavía en experimentación, dijeron que los objetos tenían cinco mil años, que luego corrigieron a tres mil. Otros jarros de igual belleza, que se encontraron después a mayor profundidad, se fecharon con el procedimiento del carbono 14 en seis mil años. Cuando se conoció la noticia los aldeanos pensaron que podrían hacerse ricos, y vendieron miles de ánforas a los coleccionistas antes que un equipo conjunto tailandés-norteamericano llegara al pueblo a excavar, hace siete años. Por lo que se ha descubierto hasta ahora el doctor Gorman dice: "Parece que nos encontramos en el centro de una cultura temprana y vibrante; un área donde los hombres y las mujeres usaban brazaletes y aretes de bronce y marfil, celebraban complicadas ceremonias para enterrar a sus muertos y, probablemente, para tener hijos. Es posible que cultivaran arroz, porque se han encontrado marcas de él, ya cocinado, en algunos de los jarros. Tenían puercos, perros, pollos y ganado en abundancia, y lo que es más importante, habían dominado la técnica del bronce 3,500 años antes de Cristo. Hay muy pocos lugares en el mundo de los que se pueda decir lo mismo".

Uno de los hallazgos más importantes son los restos de un cazador prehistórico: un hombre de huesos grandes, de más de un metro 80 de estatura. Se espera que el carbono 14 demuestre que vivió hace más de cinco mil años. Enterrados con él, en un ritual muy elaborado, había una punta de flecha y unas astas de ciervo, colocadas junto a su brazo izquierdo. Pedazos de brazaletes adornaban sus muñecas, y había un gran alfiler de hueso donde debía estar su cabello y un collar de garras de tigre alrededor del cuello.

El profesor Glyn Daniel, que dicta la cátedra de arqueología en la Universidad de Cambridge, dijo en una conferencia: "Ahora se acepta generalmente que se empezó a trabajar el bronce en varios lugares diferentes cuanto independientes entre sí; la comprobación de la edad de estas ánforas fortalecerá la teoría".

NUESTROS LECTORÉS SEGURAMENTE RECORDARÁN LA FIGURA DE CHARLES FORT, CUYA LABOR PIONERA SOBRE LO QUE EL ACOSTUMBRABA LLAMAR "HECHOS CONDENADOS," "LLUVIAS MALDITAS" Y "SUPERCONSTRUCCIONES AÉREAS" (OVNIS), APENAS SE VIENE RECONOCIENDO Y AQUILATANDO DE UNOS AÑOS PARA ACÁ. PUES BIEN, EN UNA DE SUS OBRAS, LLAMADA SIMPLEMENTE **LOI**, FORT NOS CONDENSA UN ENCUENTRO ALUCINANTE OCURRIDO EN AGUAS AFRICANAS DEL ATLÁNTICO SUR. ERAN POCO MÁS DE LAS 3 DE LA MAÑANA DEL DÍA 28 DE OCTUBRE DE 1902...

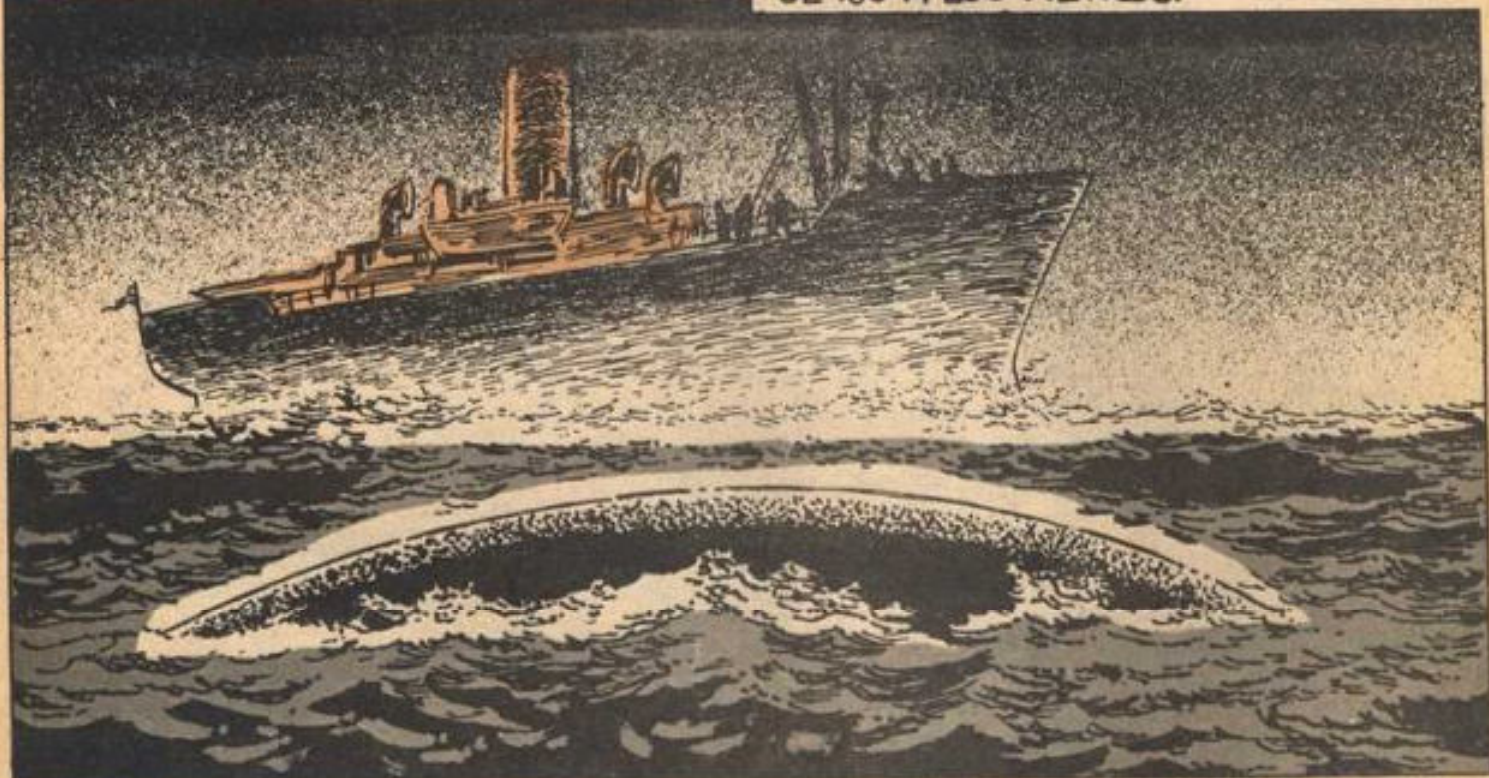


CAPITÁN, ALGO MUY EXTRAÑO, OSCURO Y ENORME SE ENCUENTRA A ESTRIBOR....

SÍ, JACK. LA MOLESTA TREPIDACIÓN QUE PRODUCE ME HA DESPERTADO. PERO, ¿QUE DEMONIOS PUEDE SER?

SEGÚN QUEDÓ ASENTADO EN EL DIARIO DE A BORDO DEL VAPOR FORT SALISBURY, DE MATRÍCULA INGLESA, EL VIGÍA AVISTÓ MIENTRAS NAVEGABAN EN UN MAR TRANQUILO Y CON BUEN TIEMPO, UN OBJETO LARGO Y OSCURO, DISTANTE UNAS DECENAS DE METROS...

LA OSCURIDAD LES IMPIDIÓ ADVERTIRLE MAYORES DETALLES, PERO EL CONSENSO DE LOS EXPERIMENTADOS MARINOS FUE DE QUE NO SE TRATABA DE UNA BALLENA O UN CACHALOTE. SU PERFIL ERA MÁS BIEN CURVILÍNEO, Y SUS DIMENSIONES FUERON CALCULADAS EN NO MENOS DE 180 A 200 METROS.



EL INSÓLITO ENCUENTRO SE PROLONGÓ DURANTE LARGOS MINUTOS, MIENTRAS LOS MARINEROS SIN SABER A QUÉ ATENERSE, CONTEMPLABAN NO SIN CIERTO TEMOR LA ENORME MOLE, EN ESO...

CAPITÁN, MIRE... ¿SE LE HAN ENCENDIDO DOS LUCES!

¡SÍ, SON ROJAS Y AMARILLAS Y ESTÁN EN SUS EXTREMOS!





EN SU CURSO, EL FORT SALISBURY TUVO QUE ACERCARSE UN POCO MÁS AL ENIGMÁTICO OBJETO, Y ENTONCES FUE QUE SU TRIPULACIÓN EXPERIMENTÓ LA DESAGRADABLE SENSACIÓN DE QUE SE TRATABA DE ALGO MECÁNICO, NO VIVIENTE...

¿PERO QUE CLASE DE OBJETO PUEDE PRODUCIR TAL TREPIDACIÓN?



EL ATERRADOR ENCUENTRO FINALIZÓ AL HUNDIRSE LENTAMENTE EL ENORME OBJETO, MIENTRAS ALGÚN TIPO DE MECANISMO PRODUCÍA OLAS, ESPUMA Y AGITACIÓN EN LAS AGUAS.



A PESAR DE TODOS LOS ESFUERZOS E INVESTIGACIONES (CHARLES FORT CONSULTÓ LA LISTA DEL LLOYD'S\* DE LA ÉPOCA Y NO COMPROBÓ NINGÚN HUNDIMIENTO EN ESA ZONA), NO LOGRÓ DETERMINARSE LA NATURALEZA DEL FENÓMENO.

¿QUE PUDO SER ESA GIGANTESCA MASA, A TODAS LUCES ARTIFICIAL?



\* FAMOSA COMPAÑÍA ASEGURADORA DE LONDRES.

¿QUE HACÍA EN PLENO OCEANO, SOBRE FONDOS SUPERIORES A LOS 4000 METROS? SI SE TRATABA DE UN OBJETO MECÁNICO ARTIFICIAL, ¿DE DÓNDE PROCEDÍA?



¿QUE EXTRAÑO PARALELISMO GUARDA ÉSTE CON LOS HECHOS ACONTECIDOS 70 AÑOS DESPUÉS, Y QUE NOS HA LLEVADO A PREGUNTARNOS...

# ¿CONTRA QUÉ OBJETO MISTERIOSO CHOCÓ ESE SUBMARINO?

A TRAVÉS DE LAS PÁGINAS DE DUDA HEMOS DESCRITO AMPLIAMENTE LAS ACTIVIDADES SECRETAS DE LOS OVNIS, INCLUSIVE CUANDO ÉSTOS SE SUMERGEN EN LAS AGUAS PARA TRANSFORMARSE EN OSNIS (OBJETOS SUBMARINOS NO IDENTIFICADOS), Y SE VEN VINCULADOS A DESASTRES SUBMARINOS, INEXPLICABLES, COMO LOS DEL TRESHER Y EL SCORPION.\* ¿SE TRATABA DE UNO DE ESTOS OSNIS EL AVISTADO POR LA TRIPULACIÓN DEL FORT SALISBURY?



\* VÉASE DUDA N°222  
(¿QUÉ FUERZA MISTERIOSA  
ATACA A LOS SUBMARINOS?)

INVESTIGACIÓN Y ADAPTACIÓN:  
ERWIN MÖLLER

DIBUJO DE LUIS CHÁVEZ PEÓN  
COLABORACIÓN: ADÁN Y JESÚS BELTRÁN L.

NO PODRÍAMOS ASEGURARLO, PERO LA DESCRIPCIÓN DEL MISMO NO CONCUERDA CON LA DE NINGÚN SER. MARINO CONOCIDO. TAMPOCO PUDO TRATARSE DE UN SUBMARINO DE TALES DIMENSIONES, HECHO POR EL HOMBRE. SENCILLAMENTE PORQUE LOS SUMERGIBLES ESTABAN TODAVÍA EN PAÑALES. AHORA BIEN, SI ESTAS TEORÍAS Y ESTAS EXPLICACIONES NO ACABAN DE CONVENCER A NADIE, ¿POR QUÉ NO INCURSIONAMOS EN OTROS TERRENOS EN BUSCA DE ELLAS?

8 ¿QUÉ PODEMOS PENSAR DE UNA INQUIETANTE INFORMACIÓN QUE...

... SE INFILTRÓ GRACIAS A LA INDISCRECIÓN DE UN MARINERO AMERICANO BORRACHO EN UNO DE LOS BARES DE LA CIUDAD DE LOS ÁNGELES?

¡HIP!... Y ENTONCES F-FUE CUANDO LOS VIMOS. ERAN TRES PLATILLOS VOLADORES...

¡BAH! SI LO QUE BUSCAS ES QUE SIGA INVITANDO LAS COPAS, LO HARE. PERO NO ME SALGAS CON QUE ENCONTRASTE "MARCIANOS" EN EL ATLANTICO.



TE EQUIVOCAS, AMIGO. ¡HIP! T-TRAIGO SUFICIENTE DINERO, Y LO QUE TE ESTOY CONTANDO ES LA PURA VERDAD. "ELLOS," SEAN O NO M-MARCIANOS, ESTÁN AQUÍ, Y EL GOBIERNO LO SABE.

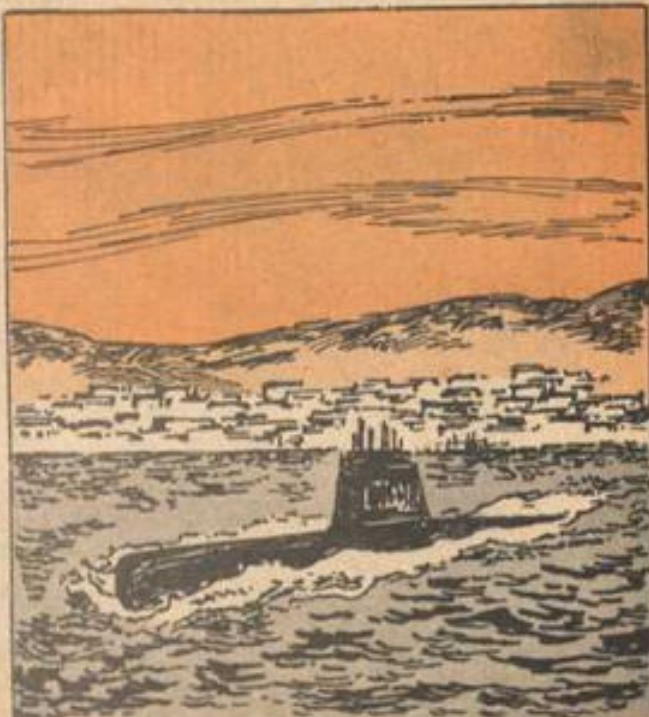


TODO HABÍA COMENZADO EL 22 DE JULIO DE 1972, CUANDO EL ANÓNIMO MARINO,\* RECIÉN LLEGADO DEL SUBMARINO ATÓMICO USS 57 NEPTUNE PASÓ A TOMARSE UNAS COPAS, Y ÉSTAS HICIERON EFECTO DE MÁS...

A PRINCIPIOS DE MES, EL DÍA 6, ZARPAMOS DE LA BASE ESPAÑOLA DE LA ROTA...



\* CUYO NOMBRE FUE SILENCIADO POR LA AGENCIA NACIONAL DE SEGURIDAD DE E.U.A.



"... NOS DIRIGÍAMOS A SAN DIEGO. NUESTRO VIAJE SE INICIÓ AL AMANECER, Y LAS PRIMERAS MILLAS DE LA TRAVESÍA TRANSCURRIERON SIN NOVEDAD, PERO AL OSCURECER...

"... DESPUÉS DE NAVEGAR EN LA SUPERFICIE TODO EL DÍA, EL COMANDANTE DEL SUBMARINO ORDENÓ SUMERGIR LA NAVE A UNOS 30 METROS DE PROFUNDIDAD."



" NOS ENCONTRÁBAMOS YA EN EL ATLÁNTICO OCCIDENTAL, APROXIMADAMENTE ENTRE LAS ISLAS CANARIAS Y LAS AZORES, Y LA INMERSIÓN ERA UNA MANIOBRA USUAL Y PERFECTAMENTE NORMAL."



"... MISMA QUE CUMPLIMOS SIN DIFICULTAD, TODO PARECÍA MARCHAR A LA PERFECCIÓN CUANDO DE PRONTO, EL OFICIAL DE GUARDIA ANUNCIÓ ALGO QUE NOS INQUIETÓ A TODOS..."

ECO EN EL SONAR... MASA IMPORTANTE A BABOR...

" UNA GRAN MASA SUBMARINA HABÍA APARECIDO DE IMPROVISO ANTE EL SONAR, Y ESTO ERA EN SÍ PREOCUPANTE, PUES POR SU TAMAÑO DEBÍAMOS DE HABERLA DETECTADO MUCHO ANTES..."

¿QUE PODÍA SER AQUELLO QUE ESTABA PONIENDO EN ESTADO DE ALERTA AL GRUESO DE LA TRIPULACIÓN? TAL VEZ UN SUBMARINO DESCONOCIDO... ¿CON MALAS INTENCIONES?

NO CABE DUDA, CAPITÁN. SE TRATA DE UN VEHÍCULO SUBMARINO.

¿P- PERO QUÉ CLASE DE NAVÍO PUEDE SER? ES ENORME, Y ESTÁ CONTRAVINIENDO LOS ACUERDOS INTERNACIONALES AL NO COMUNICARSE CON NOSOTROS...

MIENTRAS, LOS TÉCNICOS TRATABAN INÚTILMENTE DE ENTRAR EN CONTACTO CON EL OBJETO, O DE DESCUBRIR SU NACIONALIDAD...

¡CAPITÁN! ADQUIERE MAYOR VELOCIDAD. SE ESTÁ ACERCANDO RÁPIDAMENTE... ¡Y ES ENORME!

EN ESE MOMENTO DE INSOPORTABLE EXPECTACIÓN, ENLOQUECIÓ LA PANTALLA DEL SONAR. EL ULTRAPRECISO INSTRUMENTO PARECÍA MOSTRAR PEQUEÑOS RELÁMPAGOS CUYO SIGNIFICADO NADIE ALCANZABA A COMPRENDER...

A CONTINUACIÓN, EL USS 57 NEPTUNE RECIBIÓ UN TREMENDO IMPACTO QUE LO HIZO VIBRAR COMO UNA CAMPANA DURANTE LARGOS SEGUNDOS, EN MEDIO DE LA DESESPERACIÓN DE TODA LA TRIPULACIÓN...

N-NO SÉ QUÉ DEMONIOS SEA, PERO HEMOS CHOCADO CON "ESO."

¡ES EL FIN! NUESTRO ARMAMENTO NUCLEAR PUEDE ESTALLAR EN CUALQUIER MOMENTO...

**IBUUMMMM!**

¡BRAD! ¡JOE! SERÉNENSE... CREO QUE LAS AVERÍAS NO HAN SIDO CUANTIOSAS, Y SI HEMOS SIDO ATACADOS, DEBEMOS APRESTARNOS A RESPONDER.

DESPUÉS DEL COLOSAL EMPELLÓN, LOS MARINOS DEL NEPTUNE QUEDARON A CIEGAS, PUES LA MAYORÍA DE SUS INSTRUMENTOS SE NEGABAN A FUNCIONAR...



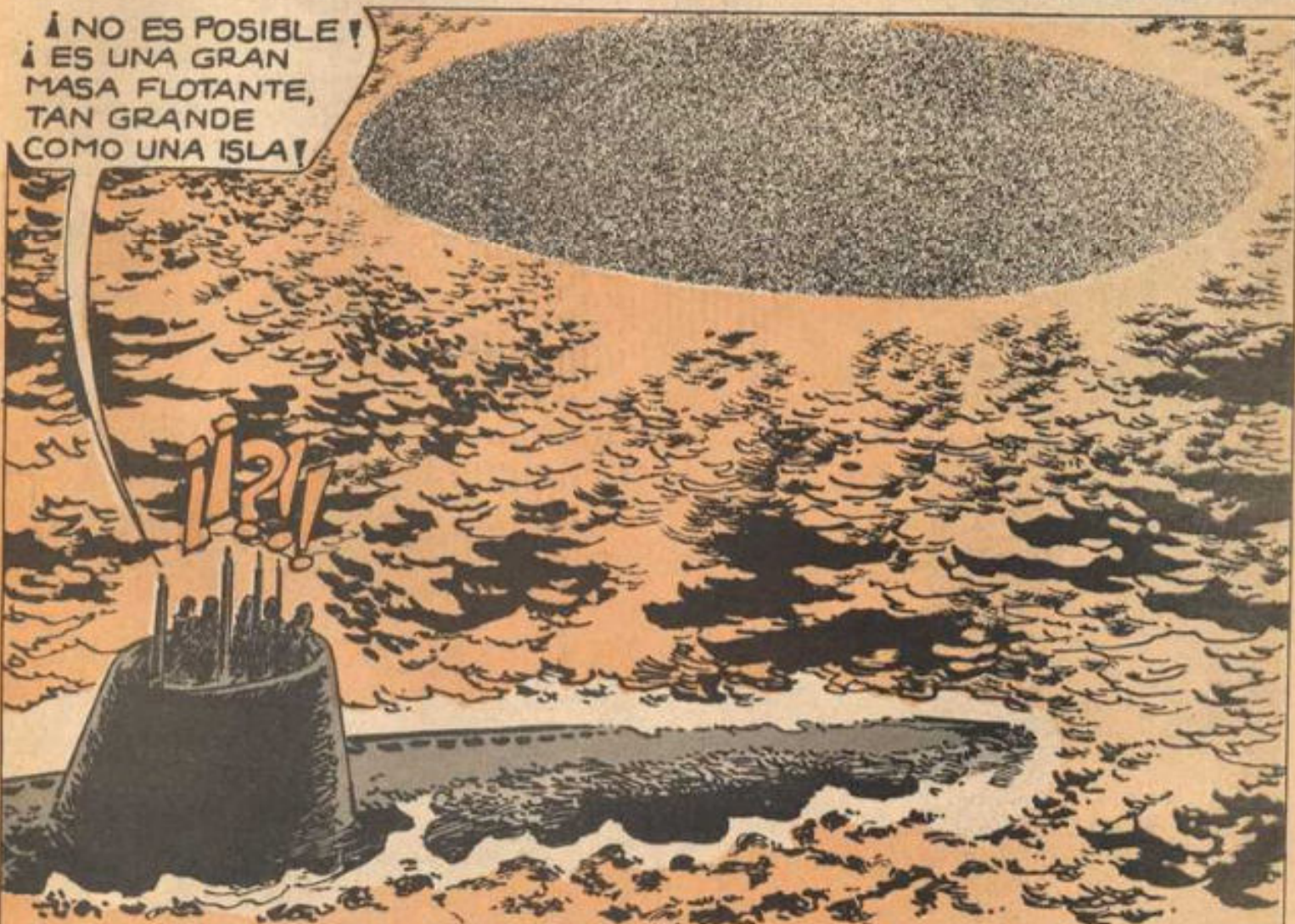
SIN NINGÚN OTRO RECURSO DE QUE ECHAR MANO, Y SIN SABER REALMENTE A QUÉ ATENERSE, EL CAPITÁN SE VIO OBLIGADO A...

¡EMERGER! DEBEMOS HACERLO CUANTO ANTES...

EN MEDIO DE UN SILENCIO Y DE UNA EXPECTACIÓN MÁXIMOS, EL NEPTUNE EMPRENDIÓ LA ÚNICA MANIOBRA PARA LA CUAL NO ERA EXTRICTAMENTE NECESARIA LA PARTICIPACIÓN DE SU INUTILIZADA INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA, Y POCO DESPUÉS EMERGIÓ. LA PENUMBRA YA CASI ERA TOTAL...



¡ NO ES POSIBLE !  
¡ ES UNA GRAN  
MASA FLOTANTE,  
TAN GRANDE  
COMO UNA ISLA !



Y ANTE LOS ASOMBRADOS OJOS DE OFICIALES Y MARINOS, APARECIÓ UNA GRAN MASA FLOTANTE, EN UNA UBICACIÓN DONDE SEGÚN LAS CARTAS GEOGRÁFICAS, NO ÉXISTÍA TIERRA. SI NO SE TRATABA DE UNA ISLA, ¿QUE ERA AQUELLA INMENSA MOLE CONTRA LA CUAL HABÍA CHOCADO EL NEPTUNE?

LA "ISLA" O LO QUE FUERA, SE BAMBOLEABA COMO SI FLOTARA SOBRE EL AGUA, Y POCO A POCO FUERON DESCUBRIÉNDOLE OTROS INQUIETANTES DETALLES...

¿SERÁ UNA ISLA?

NO SE, TIENE APARIENCIA DE ARTIFICIAL, COMO SI ESTUVIESE HECHA DE CONCRETO...

SÍ, ESO NO PUEDE SER NATURAL...

USS-5

A PESAR DE SER EL NEPTUNE UNO DE LOS SUBMARINOS MÁS MODERNOS Y MEJOR EQUIPADOS PARA LA GUERRA (INCLUSO ESTABA DOTADO CON PROYECTILES NUCLEARES), SE ENCONTRABA INUTILIZADO Y VIRTUALMENTE INDEFENSO ANTE LO DESCONOCIDO.

h??!

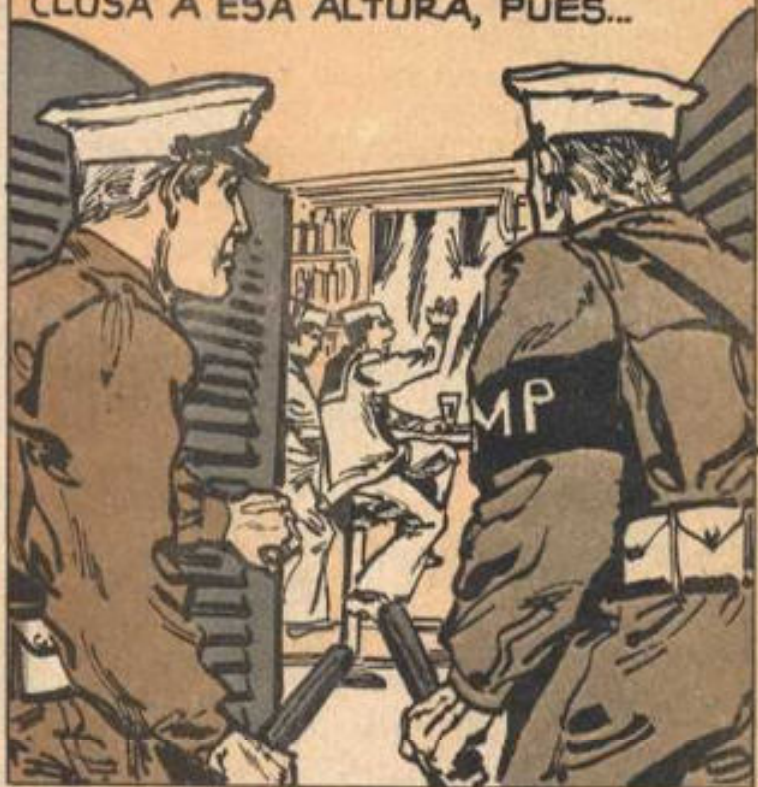
AUN ANTES DE QUE SU TRIPULACIÓN SALIERA DEL ASOMBRO INICIAL, Y SIN NADA QUE DELATARA SU INMINENTE APARICIÓN, DE LA "ISLA" SURGIERON TRES OBJETOS VOLADORES...



... QUE ASCENDIERON A VELOCIDAD VERTIGINOSA, PERDIÉNDOSE EN EL HORIZONTE EN COSA DE SEGUNDOS, Y SIN PRESTAR LA MENOR ATENCIÓN AL NEPTUNE Y SU TRIPULACIÓN.



¿QUÉ SUCEDIÓ DESPUÉS? DESAFORTUNADAMENTE, LA NARRACIÓN DEL MARINO EN ESTADO INCONVENIENTE QUEDÓ INCONCLUSA A ESA ALTURA, PUES...



... DE PRONTO APARECIERON DOS POLICÍAS DE LA MARINA Y SE LO LLEVARON CONSIGO DE MANERA VIOLENTA E IMPERIOSA, A PESAR DE LAS AIRADAS PROTESTAS DE ESTE.



¿QUÉ MOTIVOS PODÍAN TENER LAS AUTORIDADES NAVALES PARA IMPEDIR A UN BORRACHO CONTAR UNA HISTORIA DE SU PROPIA COSECHA? ¿O SE TRATABA DE ALGO REAL E IMPORTANTE?

QUIENES ESCUCHARON SU INCREÍBLE AVENTURA Y LO TILDARON DE LOCO O MENTIROSO, BIEN PRONTO CAMBIARON DE OPINIÓN, PUES A CONTINUACIÓN DE ESTE INCIDENTE, DOS INDIVIDUOS QUE SE OSTENTARON COMO AGENTES DE SEGURIDAD, HICIERON SU APARICIÓN...

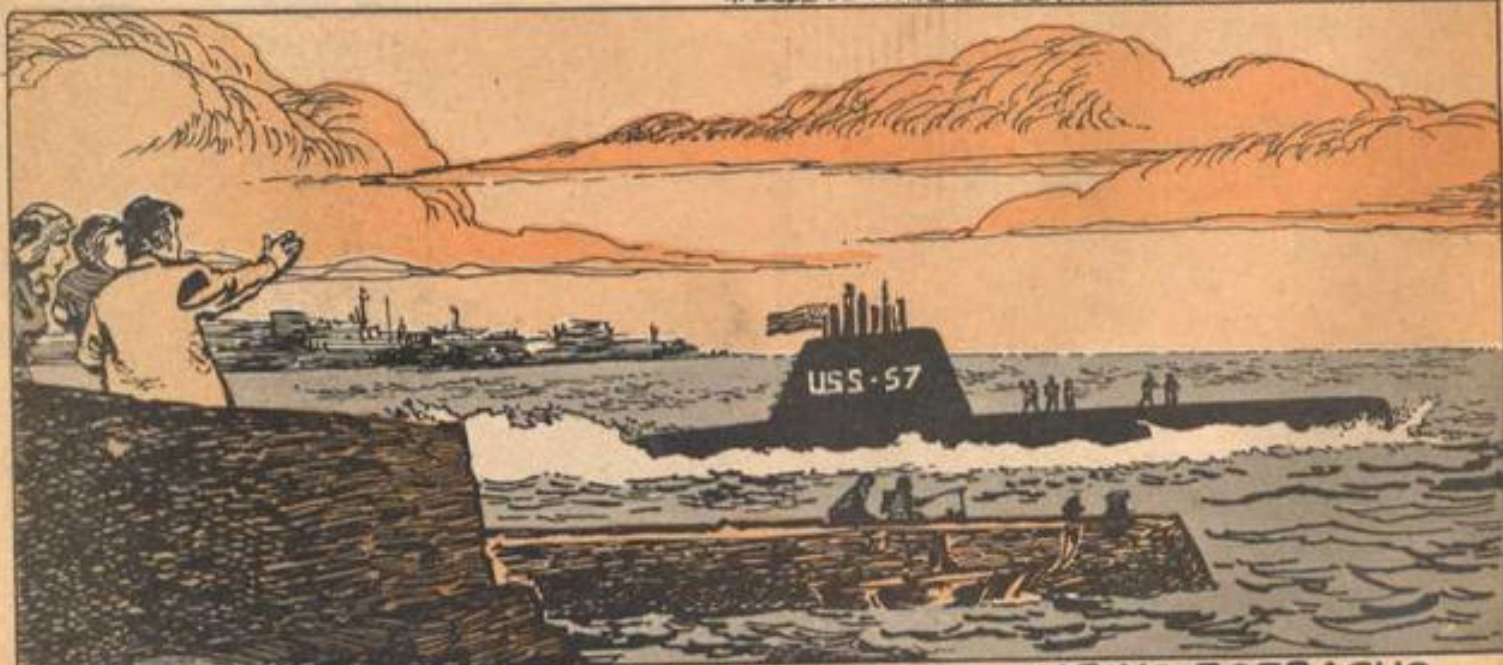
SEÑORES, LO MEJOR PARA TODOS SERÁ QUE CALLEN LO QUE ACABAN DE ESCUCHAR...

SE TRATA SÓLO DE UNA INVENCIÓN, PERO LAS AUTORIDADES DEL PENTÁGONO\* NO QUIEREN QUE SE DIFUNDA.

...A MENOS QUE DESEEN ATENERSE A LAS CONSECUENCIAS.



\*SEDE DE LA AGENCIA CENTRAL DE INTELIGENCIA (CIA)

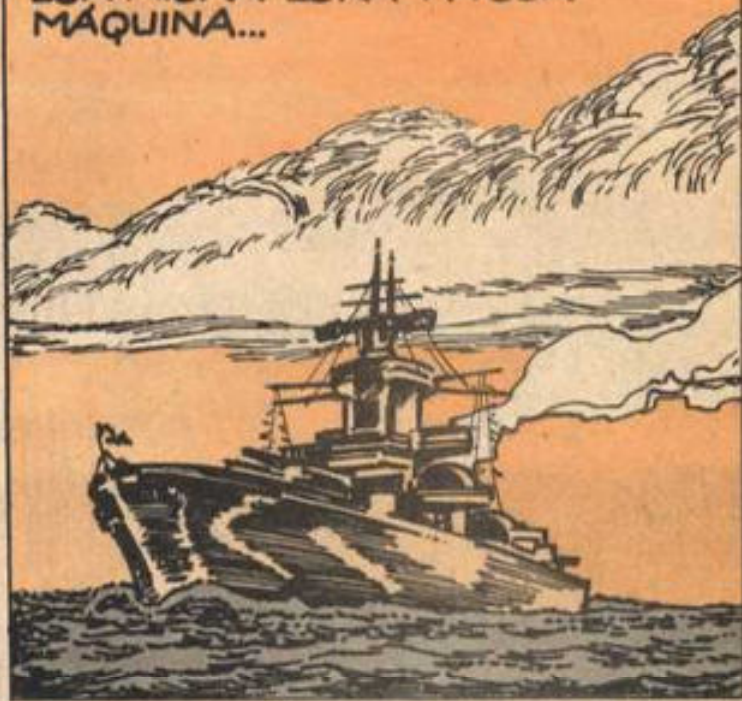


NADA VOLVIÓ A SABERSE DEL PARADERO DEL MARINO BORRACHO, PERO EN CAMBIO, AL OTRO DÍA, EL USS 57 NEPTUNE ZARPO DE SAN DIEGO A GRAN PRISA Y CON UN DESTINO QUE SE MANTUVO EN SECRETO. ¿QUE HABÍA DETRÁS DE TODOS ESTOS EXTRAÑOS SUCESOS, ACAECIDOS EN TAN CORTO TIEMPO?

¿POR QUÉ HABÍAN ACTUADO ASÍ LAS AUTORIDADES NAVALES Y LAS DEL PENTÁGONO? ¿NO PARECÍA COMO SI CONCEDIERAN DEMASIADA IMPORTANCIA A ALGO QUE NO LA TENÍA? ¿O TAL VEZ SÍ?



QUIZÁS LO HASTA AQUÍ CONSIGNADO SUENE DEMASIADO FANTASIOSO, PERO NO POR ELLO CARECE DE PRECEDENTES. EN 1948 UN BUQUE MILITAR INGLÉS HMS WASHOE, NAVEGABA POR ESA MISMA ZONA A TODA MÁQUINA...



... CUANDO DE PRONTO EL NAVIO COLISIONÓ CON ALGO SEMISUMERGIDO, QUE LO ZARANDEÓ VIOLENTAMENTE, ABOLLANDO DE MANERA NOTABLE SU PROA. LO MÁS EXTRAÑO DE TODO ES QUE NADA PUDO DESCUBRIRSE VISUALMENTE...



¡EL RADAR NO REGISTRA NADA CAPITÁN!



...Y LOS APARATOS DE RADAR Y SONAR DEL WASHOE NO DELATARON LA PRESENCIA DE NADA SÓLIDO EN UN ÁREA DE CIENTOS DE METROS. ¿ES QUE EL WASHOE HABÍA CHOCADO CON UN FANTASMA?

ANOS DESPUÉS, EL 26 DE ABRIL DE 1967, UN EPISODIO SEMEJANTE VOLVIÓ A REPETIRSE EN EL ATLÁNTICO OCCIDENTAL. EN ESA OCASIÓN, UN GRUPO DE HABITANTES DE LA ISLA DE HIERRO, EN LAS CANARIAS, VIERON...



... APARECER Y DESAPARECER EN LAS AGUAS CERCANAS, PERO PROFUNDAS (A MENOS DE UN KILOMETRO, LA PROFUNDIDAD ALCANZA CASI 4000 METROS), UNA GRAN MOLE, QUE ELLOS DESCRIBIERON COMO "UNA ISLA DE CONCRETO."

¡?!

CON ANTERIORIDAD, EN JULIO DE 1964, UN GRUPO DE PASEANTES, QUE VIAJABAN EN UN YATE DE PLACER CERCA DE LAS ISLAS AZORES, DESCUBRIERON ALGO FLOTANTE Y DE GRANDES DIMENSIONES, QUE NUEVAMENTE TOMARON POR UNA ISLA... QUE DEJO DE SER VISIBLE A LOS POCOS MINUTOS.



¡MIREN, SE HA IDO!

YO CREO QUE NO ERA UNA ISLA. SE VEÍA MUY PLANA Y ARTIFICIAL... COMO DE METAL TRABAJADO.

¿SE TRATABA EN REALIDAD DE "ISLAS," O ERA ALGO MUCHO MÁS DIFÍCIL DE DEFINIR? LA EXTREMA PROFUNDIDAD DEL OCEANO EN ESAS AGUAS Y LAS EXTRAÑAS CARACTERÍSTICAS EXHIBIDAS POR LAS MISMAS PARECEN DESCARTARLO.



NO OBSTANTE, ESTA POSIBILIDAD SÍ FUE TOMADA EN CUENTA POR DOS INVESTIGADORES, EL PROFESOR JAMES COOLHAM, DE LA UNIVERSIDAD DE CALIFORNIA, Y EL DR. WILLIAM SPENCER, DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES CÓSMICAS DE ALABAMA...



...HASTA QUIENES SE FILTRÓ DE ALGUNA MANERA LA HISTORIA RELATADA POR EL MARINERO BORRACHO, Y DE INMEDIATO SE APLICARON A COMPROBARLA, Y AUNQUE EN UN PRINCIPIO LAS INVESTIGACIONES MARCHARON POR BUEN CAMINO...



...Y TODO PARECÍA INDICAR QUE ANDABAN SOBRE UNA PISTA CORRECTA, INESPERADAMENTE RECIBIERON UNA VISITA QUE CORTE'S PERO ENERGICAMENTE LOS DESALENTARON A CONTINUAR.



EL INQUIETANTE PARALELISMO QUE ESTE EPISODIO GUARDA CON LOS PROTAGONIZADOS EN LOS ÚLTIMOS AÑOS POR LOS ENIGMÁTICOS **HOMBRES DE NEGRO**, PREVIENIENDO DE HACER PÚBLICAS SUS EXPERIENCIAS A QUIENES HAN TENIDO AVISTAMIENTOS O ENCUENTROS CON OVNIS, ERA ESCALOFRIANTE...



... POR LO QUE AMBOS ESTUDIOSOS DECIDIERON CORTAR POR LO SANO, Y SUSPENDIERON SUS PESQUISAS. PERO ELLO NO IMPIDIÓ QUE EMITIERAN UNA TEORÍA PARA MUCHOS INACEPTABLE:

LA MISTERIOSA "ISLA" CON LA QUE CHOCÓ EL NEPTUNE NO ES OTRA QUE LA LEGENDARIA TIERRA DE SAN BRANDÁN...

... QUE FUE CONSTRUIDA EN SIGLOS PASADOS POR SERES DE OTRO PLANETA PARA UTILIZARLA COMO BASE EN EL MAR.

POR ESO, DESDE ENTONCES SE LE HA VISTO REPETIDAS VECES EMERGER O SUMERGIRSE, O SIMPLEMENTE FLOTANDO.

DE NO SER ASÍ, ¿CÓMO ES POSIBLE QUE UNA MASA CUYO PESO DEBE ASCENDER A VARIOS MILES DE TONELADAS PUEDE FLOTAR, DESAFIANDO LAS LEYES DE LA GRAVEDAD?

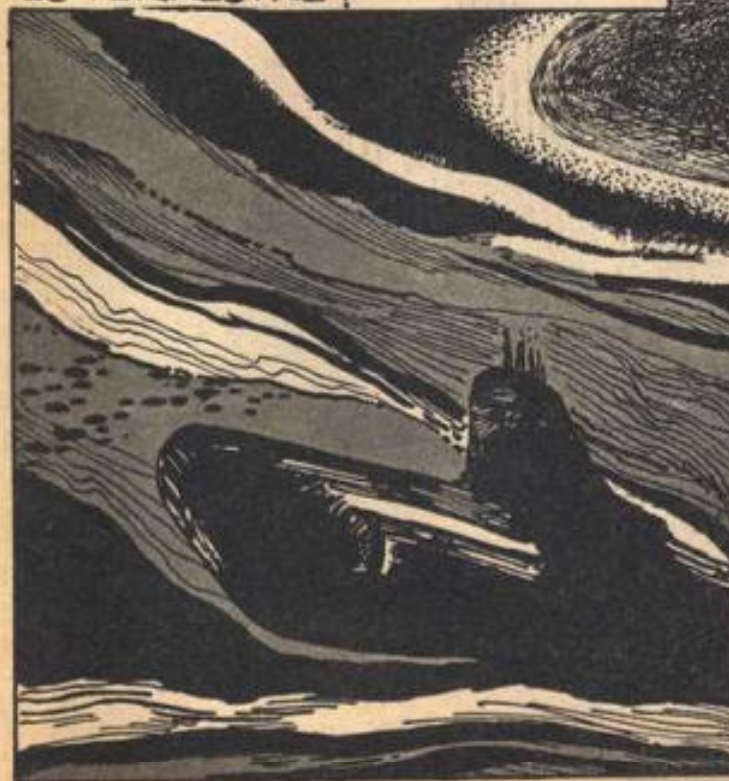


ALGUNOS REFUTARON ESTA HIPÓTESIS DICHIENDO QUE SE HABÍA TRATADO DE UN SIMPLE ESPEJISMO. SOLO QUE LOS ESPEJISMOS SON IMÁGENES FORMADAS POR REFRACCIÓN DE LAS CAPAS ATMOSFÉRICAS, QUE HACEN DE ESPEJOS.

Y EN DONDE HAN SIDO VISTAS ESTAS "ISLAS" NUNCA HUBO NADA SUSCEPTIBLE DE SER REFLEJADO. ¡SÓLO MAR!



¿PUEDE CONCLUIRSE QUE LA O LAS "ISLAS" SON BASES SECRETAS, FLOTANTES Y MÓVILES, QUE SIRVEN DE ESTACIÓN A OBJETOS VOLADORES NO IDENTIFICADOS CUYO ORIGEN NO ES TERRESTRE?



SIN ÁNIMO DE FORMULAR JUICIOS, PUES ÉSTOS CORRESPONDEN, COMO DE COSTUMBRE A NUESTROS LECTORES, QUISIÉRAMOS AGREGAR UN NUEVO MISTERIO, CUIDADOSAMENTE INVESTIGADO POR EL ESCRITOR FRANCÉS GUY TARADE.\*

\* AUTOR DE "EL LIBRO NEGRO DE LOS PLATILLOS VOLADORES" Y OTRAS OBRAS SOBRE EL TEMA.

A MEDIADOS DE 1970, EL SUBMARINO ATÓMICO RESOLUTION, DE LA MARINA BRITÁNICA, INICIÓ UNA TRAVESÍA DESDE INGLATERRA HASTA CAROLINA DEL SUR, EN LA COSTA ATLÁNTICA DE LOS E.U.A. DURANTE EL VIAJE, Y A MITAD DEL ATLÁNTICO, LOS DETECTORES DEL NAVÍO DESCUBRIERON UNA SERIE DE "MOVIMIENTOS SUBMARINOS EXTRAÑOS," DE LOS CUALES APENAS LOGRÓ EVADIRSE EL SUBMARINO...

TODO PARECE INDICAR QUE ALGO NOS VIENE SIGUIENDO, CAPITÁN. ¡PERO EL SONAR NO REVELA NADA!



¿QUE SUCEDIÓ REALMENTE EN ESA OCASIÓN? NUEVAMENTE INTERVINERON "AGENTES DEL GOBIERNO" Y EL MEOLLO DEL RELATO NUNCA FUE DADO A CONOCER. NO ES UN SECRETO QUE EL PENTÁGONO SE OPO-NE A LA DIVULGACIÓN DE INFORMES SOBRE OVNIS. ¿SERÁ QUE POSEE INFORMACIÓN QUE PODRÍA DESENCADENAR EL PÁNICO EN LA HUMANIDAD? OJALÁ LA RESPUESTA NO NOS LLEGUE DEMASIADO TARDE...

#### BIBLIOGRAFÍA

- EL TRIÁNGULO MALDITO DE LAS BERMUDAS. ERWIN MÖLLER. EDIT. POSADA, S. A.
- THE BOOKS OF CHARLES FORT. CHARLES FORT.
- DESAPARICIONES MISTERIOSAS. PATRICE GASTON.
- PHANTOMS OF THE SEA. RAYMOND BROWN.



# DIALOGO CON UNA MUJER MUERTA



Janet Gates golpeó a la puerta de la casa, situada en los suburbios de Kent, condado de Inglaterra, estaba oscureciendo y era una fría tarde de noviembre. Las luces en las casas de los alrededores brillaban acogedoras tras las cortinas. Pero esta casa se veía oscura. Tal vez, su dueña, Jean Harrington, estaría en la cocina, en la parte de atrás. Después de un largo rato, la puerta de la calle se abrió lentamente.

—Hola, Jean —dijo Janet Gates—, pero no siguió hablando porque la mujer que se encontraba a la puerta de la casa de su amiga era alguien a quien ella no había visto jamás.

Aunque no había luz a la entrada de la casa, un farol de la calle iluminaba la figura. Era una anciana de poca estatura, pelo gris peinado tirante y recogido en un moño, anteojos con marco de metal y aros largos de plata.

—Soy una amiga de Jean —dijo Janet—, pensando que la mujer sería un pariente. He venido a ver cómo sigue su hermana, continuó.

—A Brenda la llevaron al hospital —dijo la mujer con voz suave, pero extrañamente aguda—. Está gravemente enferma. La podrá encontrar en la unidad de San Cristóbal.

Diciendo esto, la puerta se cerró y Janet Gates se quedó parada envuelta en sus tristes pensamientos. Janet, Jean y Brenda, se habían conocido desde los días de colegio. Jean y Brenda habían llegado al distrito con su padre, antes

de la guerra, su madre vivía en Escocia. Brenda se había casado cuando tenía 30 años. Ahora, en el otoño de 1950, un extraño y misterioso drama reunía a las tres amigas. Janet Gates, hoy de 50 años, recuerda el incidente: "Yo estaba asombrada, sabía que Brenda estaba enferma, pero no tenía idea de que fuera tan grave. Tomé un autobús y llegué al hospital, justo en el momento en que terminaba la hora de visitas. Les expliqué que deseaba ver a Brenda ya que yo era una amiga íntima. Me dejaron pasar por un momento. Brenda, de 32 años, era una muchacha rubia y bonita. Se había divorciado al año de casada, y en el pequeño apartado en que estaba en el nosocomio, se notaba más bonita y joven. Un ataque al corazón la tenía luchando entre la vida y la muerte. Jean, su hermana, estaba sentada junto a ella y le indicó a Janet una silla vacía para que se sentase. Ahí estaba un equipo de oxígeno, lo que era una mala señal, y Brenda estaba tendida, pálida y quieta, sólo un ligero movimiento de sus labios y una leve señal de sus párpados, indicaban que aún había vida en su cuerpo.

"Nos quedamos sentadas en silencio hasta que una enfermera nos murmuró que la visita había terminado".

Mientras Jean y Janet salían de puntillas, un médico tomó del brazo a Jean: "Su hermana está muy grave", le dijo. "Por supuesto que estamos haciendo lo posible, pero no tenga muchas esperanzas".

"Sorprendidas por la noticia, Jean y

yo salimos del nosocomio ofuscadas. En el estacionamiento, Jean me preguntó si me gustaría ir a casa. Recién me di cuenta de que era la primera vez que había hablado desde que la había visto junto a la cama de Brenda".

Comenzó a llover. Mientras Jean llevaba a Janet hacia su casa, le habló sobre Brenda y cómo se había presentado tan repentinamente su enfermedad del corazón. Dos días más tarde, Janet Gates llamó a su amiga a la casa para preguntar cómo estaba Brenda, pero como no obtuvo respuesta, decidió, por la tarde, a eso de las 6, ir personalmente a casa de sus amigas. Golpeó nuevamente la puerta. Otra vez le contestó la misma anciana, quien le dijo que Brenda estaba muy mal, y cerró la puerta. Con un súbito impulso, Janet se dirigió a un teléfono y llamó a un taxi. Diez minutos después estaba en el hospital. Y así fue como estando Jean a su lado, Brenda perdió su desesperada lucha contra la muerte. Mientras las enfermeras, rápidamente sacaban el equipo salvavidas que en esta ocasión había fracasado, Jean y Janet se quedaron paradas junto a una ventana de un largo corredor. Parecía que no había nada que decir. Finalmente expresó: "Traté de llamarte a tu trabajo para decirte lo grave que estaba, pero no pude comunicarme. Me alegró tanto que estés aquí".

Janet Gates continúa con sus recuerdos: "Le dije que había ido a su casa y que su pariente me había dado las últimas noticias. Se me quedó mirando extrañada y contestó que ella no estaba viviendo en su casa, que se había ido con su marido y sus hijos a casa de su suegra, para estar más cerca del hospital. Le respondí que dos días antes había estado en su casa y que ahí supe que Brenda estaba en el hospital. Luego, en mi segunda visita, me enteré de que estaba muy grave y me había venido rápidamente al hospital. '¡Pero la casa estaba cerrada!', exclamó Jean. '¿Qué aspecto tenía esa mujer?' 'Le describí la figura y observé que se ponía intensamente pálida. '¿Usaba aros largos?', me preguntó y yo le expliqué detalladamente cómo eran los aros que colgaban de las orejas de la mujer. 'La mujer que viste, murió, era mi madre. La descripción encaja perfectamente. Nadie más podía ser. Fue ella quien te dio las noticias sobre Brenda'".

"Demoré unos segundos en darme cuenta de todo el significado de sus palabras. Luego recordé que la madre de Janet había muerto en Escocia un año antes."

## ESPECTACULARES TRIUNFOS ESPACIALES EN 1979

### EXPERIMENTOS ESPACIALES GEMELOS

El año de 1979 marcó uno de los triunfos más espectaculares para los experimentos espaciales norteamericanos gemelos Voyager I y Voyager II, y se espera que habrá más éxitos para 1980. Los científicos restablecieron el contacto radial con la primera de estas naves espaciales, a la que desde hacía unos días habían dado como "perdida" a unos mil millones de kilómetros de la Tierra cuando viajaba desde Júpiter a Saturno.

Voyager I, que partió a comienzos del 79, dio al mundo las primeras fotos del primer plano de Júpiter, rodeado de tonos color pastel y con su sistema de satélites galileos, de colores tan brillantes como luces de un árbol de Navidad.

La cápsula de instrumentos Voyager I hizo su aproximación más cercana a Júpiter, el 5 de marzo pasado, al volcán 10 del monte cubierto de hielo Ganímedes, y un día más tarde lo hizo sobre el cráter Callisto.

Voyager II logró una aproximación similar en julio, agregando más información y datos de los satélites. Ambos vehículos investigadores del espacio fueron lanzados por la gravedad de Júpiter hacia Saturno. Más de 32 mil fotos fueron enviadas por las naves al laboratorio en Pasadena, California, con una gran cantidad de información para estudio.

Voyager I se reunirá en noviembre próximo con Saturno y sus diez lunas, incluyendo a Titán, que se cree es el satélite más grande, mayor que cualquier planeta del sistema solar.

Nueve meses después Voyager II pasará por el planeta amarillo rodeado de anillos; en agosto de 1981. Más de 50 mil fotos serán enviadas a la Tierra hasta que las dos naves espaciales terminen su estudio del sistema saturniano y continúen investigando nuestro sistema solar. La información reunida en el sistema joviano (Júpiter) está siendo compilada y los científicos han dicho que tomará años absorberla toda. Galileo, el satélite más cercano a Júpiter fue identificado no sólo como volcánico, sino como el cuerpo más activo en el sistema solar y

con la superficie más nueva. Europa la siguiente luna de Júpiter, fue encontrada cubierta de hielo, con un encaje de surcos, el cuerpo más plano del sistema solar. Aparece en las fotos de color crema y aparentemente no más alto de 460 metros, según los científicos. Callisto, el cuarto de los satélites galileos, fue descubierto como el más lleno de cráteres del sistema solar.

### SE DESCUBRE OTRO SATELITE

Júpiter fue encontrado con sus anillos de partículas, y las fotos tomadas a través de los aros mostraron otro cuerpo en el trasfondo, creyéndose en principio que era una estrella lejana. No fue sino hasta octubre último que los miembros del equipo Voyager informaron que se trataba de un satélite recién descubierto, confirmando que era el más cercano a la nube gaseosa de Júpiter, y el cuerpo de movimiento más rápido en el sistema solar. Esta luna, el décimo cuerpo conocido de Júpiter, tiene entre 28 y 40 kilómetros de diámetro y orbita el planeta a sólo 57 mil kilómetros de la nube gaseosa, a una velocidad estimada de 107 mil kilómetros por hora. Tiene un periodo orbital más corto que cualquier otro planeta: sólo 8 horas y ocho minutos. Fue llamado "1979", a la espera de un nombre definitivo que le dará la Unión Astronómica Internacional.

Otra posible luna, más distante de Júpiter, espera confirmación. Algunos de los mayores descubrimientos científicos de los Voyager, de acuerdo con el vocero oficial del laboratorio Jet de Propulsión, Allen Wood, fueron los volcanes 10, de brillante color naranja, el nuevo satélite, el anillo joviano, y el descubrimiento de luces de intenso brillo en el lado oscuro del planeta. Pero, ¿qué son esas luces?

Se sabía que Júpiter era el cuerpo más grande del planeta solar, excepto el Sol, extendiéndose millones de kilómetros en el espacio. Júpiter y Saturno, los dos mayores blancos de los Voyagers, son dos balones gigantes de gas, compuestos en su mayoría por hidrógeno de helio, sin superficie sólida aparente.

Ambos irradian más energía que la que reciben del Sol, y Júpiter y sus satélites forman una especie de sistema solar en "miniatura".

Saturno, aproximadamente a 1,450 millones de kilómetros del Sol, tiene 10 satélites conocidos y un espectacular sistema de anillos que parece están compuestos de hielo y nieve. Se cree que la mayoría de sus satélites están hechos de hielo, pero Titán tiene atmósfera y los científicos dicen que hay una posibilidad de que alguna forma de vida microorgánica se haya desarrollado en él.

Voyager I hará su aproximación más cercana a Saturno, 200 mil kilómetros, el 12 de noviembre de 1980. Voyager II llegará a 160 mil kilómetros el 27 de agosto de 1981, y de acuerdo a su actual programa se presume que se encontrará cerca de Urano en junio de 1986.

Voyager I, para el primero de enero habría estado a 970 millones de kilómetros de la Tierra, a una velocidad, en dirección a Saturno, de 77 mil kilómetros por hora en relación al Sol. Voyager II estará a 830 millones de kilómetros de la Tierra, viajando a una velocidad de 66 mil kilómetros por hora.

Un constante gran volumen de información está siendo enviado a la Tierra sobre incidentes interplanetarios y control de instrumentos. Toma alrededor de una hora la recepción de las señales espaciales, viajando a la velocidad de la luz, desde la distancia actual de la Voyager I, y 55 minutos de la Voyager II.



Las fotografías espaciales de Júpiter significan un increíble avance astronómico.