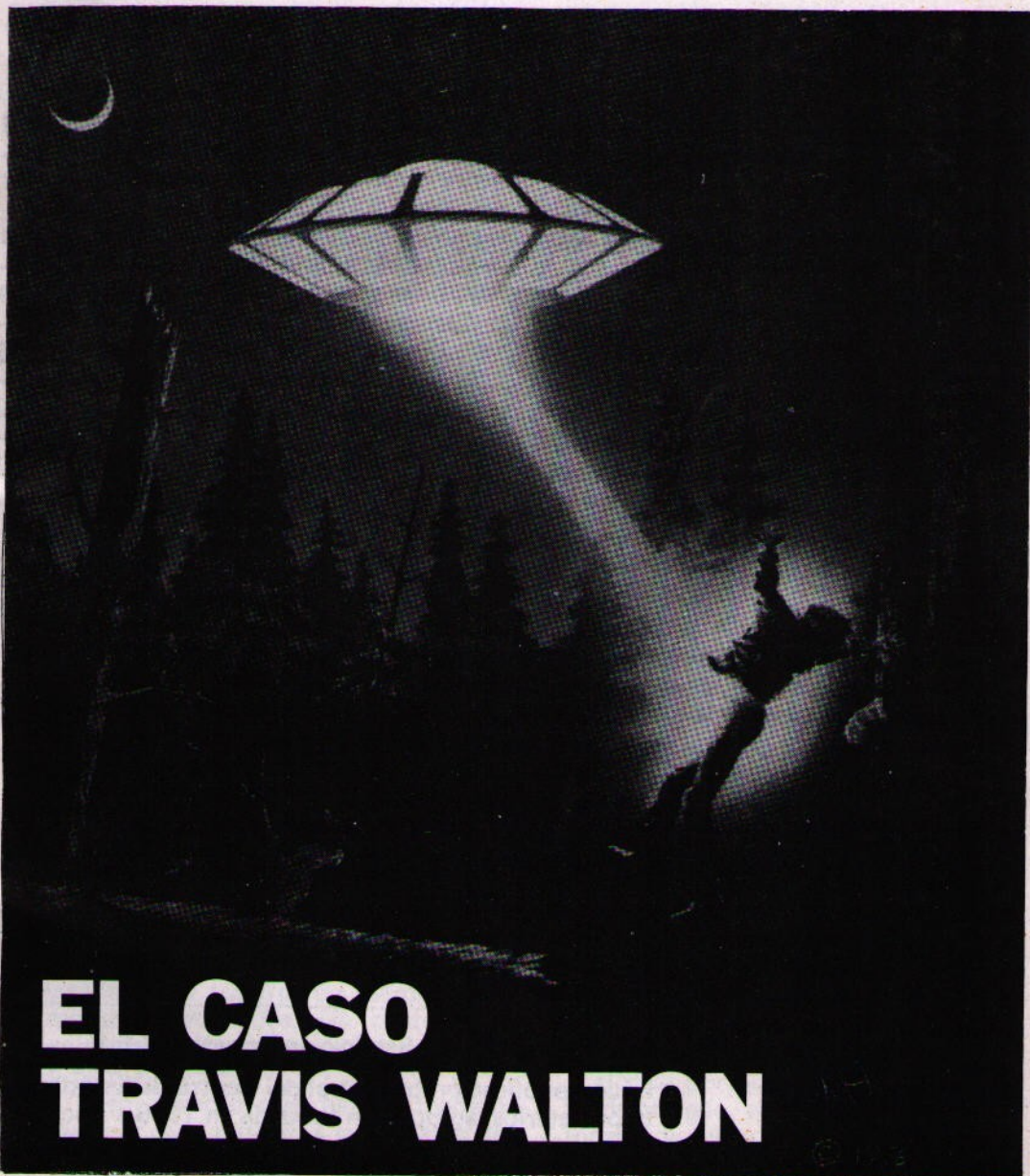


# STENDEK<sup>®</sup>

Pintura de Michael Roger's sobre la primera fase del incidente



## EL CASO TRAVIS WALTON

# STENDEK

SERVICIO INFORMATIVO C.E.I.

Año VII Nº 25 Septiembre 1976

DIRECTOR: Pere Redón

AYUDANTE DE REDACCION: Maria del Carmen Tamayo

MAQUETISTA: Josep Serra Planas

ILUSTRACIONES: Salvador Barroso, Germán Montfort

## SUMARIO

|                                                                             |    |
|-----------------------------------------------------------------------------|----|
| Editorial, por Pere Redón                                                   | 1  |
| Observaciones OVNI en la comarca de Huesca, por Casas Huguet                | 3  |
| El efecto lunar, por Jean Bastide                                           | 17 |
| Los OVNI y la Ciencia, por Guillermo Mendaza y Vicente-Juan Ballester Olmos | 21 |
| El caso Travis Walton, por Barry Greenwood                                  | 29 |
| Los hilos de la virgen, por Maurice de San                                  | 36 |
| Cuasi aterrizaje en Caños de Meca por, Miguel Peyro y Enrique Nogueira      | 40 |
| OVNIs en Grecia, por Steve Hatzopoulos                                      | 42 |

Los conceptos y opiniones sostenidos en los artículos firmados en estas páginas no representan necesariamente la opinión del CEI. Los escritos insertados lo son bajo la responsabilidad de sus autores.

**STENDEK** agradecerá el intercambio con otras publicaciones similares.  
Dirección: STENDEKCEI. Apartado 282. Barcelona.

**STENDEK** acceptara avec plaisir l'échange avec toutes les publications similaires.  
Adresse: STENDEKCEI. Boîte Postale 282. Barcelone.

**STENDEK** will acknowledge with thanks any echange with similar publications.  
Address: STENDEKCEI. P.O. Box 282. Barcelona.



CENTRO DE ESTUDIOS  
INTERPLANETARIOS

**STENDEK, Servicio Informativo C.E.I.**

Es una publicación trimestral del Centro de Estudios Interplanetarios, agrupación fundada en 1958 e inscrita en el Registro Gubernativo de Asociaciones con el número 154, sección 1ª, y con sede social en:

**Balmes, 86, entresuelo 2ª, Barcelona 8.**





# el efecto lunar

por Jean Bastide

*Nuestro buen amigo Jean Bastide nos hizo llegar recientemente el trabajo que ahora presentamos a los lectores, relacionado con la oleada francesa de 1974. Jean Bastide no es un nombre nuevo en el ámbito de la ufología francesa; los lectores de "Phenomenes Spatiaux", "Lumieres dans la Niut", "Inforespace", "UFO-Info", han tenido ocasión de conocer sus aportaciones en este campo. Ha colaborado con el equipo de "Flying Saucer Review" y trabajó con el estudioso francés Claude Poher aportando datos para un estudio sobre perturbaciones magnéticas y OVNI. Jean Bastide es titulado superior en el campo de la biología, así como en matemáticas y física. Es, asimismo, socio de número de la "Société Astronomique de France". Su estudio sobre la oleada francesa de 1973-74 no es más que la continuación de su constante trabajo en el campo de los No Identificados, trabajo realizado con gran seriedad y ecuanimidad.*

La Redacción

## INTRODUCCION

Recientemente, la revista "Flying Saucer Review" ha publicado una lista de algunos casos de OVNI en Francia durante los años 1973/74 (ver referencias). Algunas revistas francesas, como "Phénomènes Spatiaux" y "Lumières dans la Nuit", han publicado ahora un gran número de casos franceses. La supuesta "oleada" francesa no fue tal, en absoluto, y bien pudiera ser el resultado del impacto de los medios de comunicación de masas sobre la gente en este período, en el que treinta y nueve emisiones sobre OVNI fueron transmitidas por la radio francesa y numerosos periódicos publicaron muchos artículos sobre el tema. Creo, incluso, que la "oleada" de finales de 1973 y comienzos de 1974 en toda Europa se debe, primordialmente, al resultado del incremento de las informaciones de estos medios de masas. En Francia, Inglaterra, España, Alemania, Italia, los medios de comunicación se vieron inundados de casos OVNI, después de que la verdadera "oleada" de octubre de 1973 en los Estados Unidos fuera publicada en el mundo. La Oleada de Estados Unidos era real, pero no era así con los demás países. En Francia, mientras que los casos poco relevantes son numerosos,

los de humanoides son escasos... La oleada francesa —probablemente la europea— no son comparables ni en volumen, ni en calidad, a la famosa "oleada global" de 1954 en Francia, el "annus mirabilis" de los OVNI.

Mi trabajo es el resultado de un estudio profundo, hora a hora, día a día, mes tras mes, de los casos franceses desde el 1 de Diciembre de 1973 hasta el 31 de Marzo de 1974. He identificado un gran número de estos OVNI (malas interpretaciones de la luna creciente, los planetas, globos sonda o estrellas fugaces, por ejemplo). En gran número de ocasiones, los testigos han visto el mismo objeto, a la misma hora y en el mismo lugar... Quedaban después de este trabajo 183 casos OVNI para este período de cuatro meses. Estos casos no pueden ser realmente identificados.

## DISTRIBUCION POR TIEMPOS:

### A) EFECTO SOLAR:

|            | Día | Noche |
|------------|-----|-------|
| % de OVNI  | 12  | 88    |
| % de veces | 40  | 60    |

## B) EFECTO LUNAR:

a) Porcentaje de OVNI's vistos siete días antes y después de las sicigias\*:

|                            | Plenilunio | Luna Nueva |
|----------------------------|------------|------------|
| % de OVNI durante sicigias | 43,4       | 56,6       |
| % de veces                 | 49,6       | 50,4       |

b) Noche con o sin luna:

|            | Noche con luna | Noche sin luna (Zonas oscurificadas en la Fig) |
|------------|----------------|------------------------------------------------|
| % de OVNI  | 35,2           | 52,8                                           |
| % de veces | 31,4           | 28,5                                           |

c) Relación entre OVNI's nocturnos y horas nocturnas:

|                      |      |      |
|----------------------|------|------|
| % de OVNI nocturnas  | 40   | 60   |
| % de horas nocturnas | 52,4 | 47,6 |

## CONCLUSION

Los OVNI's vistos durante períodos de oscuridad son muy numerosos. Podemos decir que, desde un punto de vista teórico, tenemos un inexplicable incremento de OVNI's durante los períodos de oscuridad; la hipótesis de que se puede ver un OVNI a cualquier hora del día o de la noche es totalmente errónea.

Manteniendo el tiempo como constante, dos números teóricos pueden calcularse por la media proporcional en cada uno de los casos A, Ba, Bb, Bc. Yo doy la media geométrica de estos dos números en cada uno de los casos. Las diferencias entre los números reales y los teóricos son los incrementos inexplicables (diferencia calculada para este período de baja luminosidad relativa):

Incremento inexplicable durante la oscuridad

|    |      |
|----|------|
| A  | 58,3 |
| Ba | 12,4 |
| Bb | 21,9 |
| Bc | 24,8 |

\* sicigia: período que va desde la luna nueva al plenilunio.

Podemos calcular el porcentaje de incremento r.i (rates of increase):

$$A \text{ r.i} = \frac{58,3}{12} = 486\%$$

(¡Un incremento enorme!)

$$Ba = \frac{12,4}{43,4} = 28,6\%$$

$$Bb = \frac{21,9}{35,2} = 62,2\%$$

$$Bc = \frac{24,8}{40} = 62\%$$

La conclusión es que, a menos luminosidad, mayor número de OVNI's. Durante una noche sin luna con estrellas brillantes en la oscuridad del cielo, el número de OVNI's se ve incrementado considerablemente. El número real de OVNI's durante este período de oscuridad es muy superior al número teórico calculado, manteniendo la constante tiempo, y las probabilidades de ver un OVNI a cualquier hora serán las mismas. En conclusión:

1) los OVNI'S emanan luz por ellos mismos

2) los OVNI'S son de naturaleza física  
Estas son las dos principales hipótesis de la mayoría de los ufólogos serios de nuestro tiempo y, como todos sabemos, estos dos pequeños detalles son de una importancia poco común...

Jean Bastide  
5, Avenue Blondel

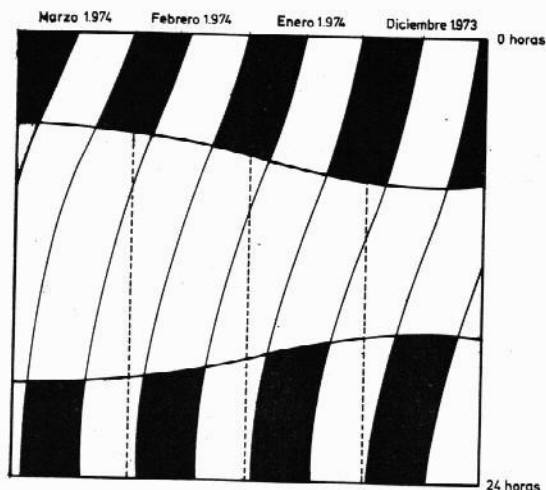
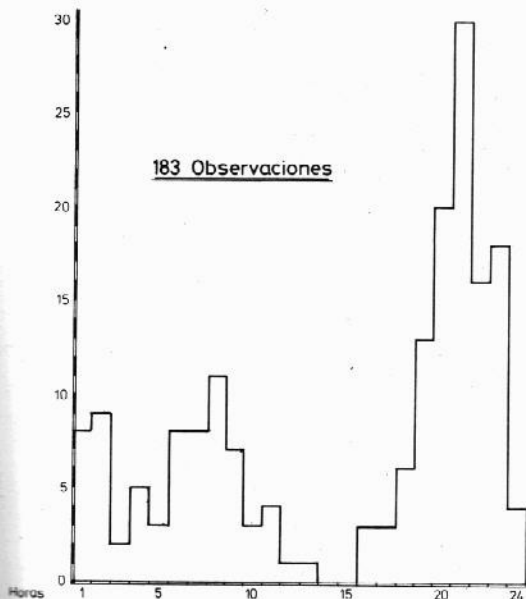
13100 Aix-en-Provence, Francia

(traducción de Carlos Fernández de Rota O'Neill)

## NOTAS

a) Dr. Claude Poher, jefe de la Div. de Sistemas y Proyectos Científicos, Centro Nacional de Estudios Espaciales (CNES), Centro Espacial de Toulouse, 18, Avenue Edouard Belin, 31055 Toulouse Cedex, Francia.

b) Nota Bene (sobre la Ley de Weber-Fechner):



Sol y Luna. Amanecer y Ocaso.

Eran de esperar los resultados de este trabajo, dada la bien conocida Ley de Weber-Fechner. Podemos decir que no hubo más avistamientos de OVNIs durante los períodos de luna nueva, sino que hubo un pequeño número durante el período de Luna llena.

La Ley de Weber-Fechner dice: "el sentido biológico (del ojo) es proporcional al logaritmo del estímulo (luz del objeto visto por el ojo)".

El astrónomo Pogson, basándose en esta Ley, llega a la conclusión de que una estrella de magnitud 6 es cien veces menos luminosa que una de magnitud 1.

Tenemos también los tan bien conocidos datos:

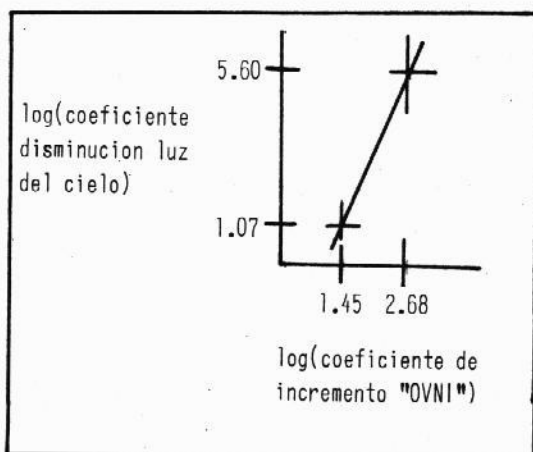
- 1) La luna llena es 400.000 veces menos luminosa que el sol.
- 2) Los cuartos lunares (primero o último) son doce veces menos luminosos que la luna llena.
- 1') El grado de incremento en OVNIs correspondiente a 1) es de 486% (día/noche).
- 2') El grado de incremento en OVNIs correspondiente a 2) es de 28,6% (luna llena/luna nueva).

Los logaritmos son:

$$\log(400.000) = 5,60 \text{ que corresponde a } \log(486) = 2,68$$

$$\log(12) = 1,07 \text{ que corresponde a } \log(28,6) = 1,45$$

Estos resultados dan muestra de una proporcionalidad, como se indica en el cuadro.



Explicaciones sobre los resultados de mi trabajo  
Cálculo de Incremento: ejemplo A) Efecto del sol

|         | día | noche |
|---------|-----|-------|
| % OVNI  | 12% | 88%   |
| % veces | 40% | 60%   |

$$A1: 40 t \leftrightarrow 12 c \quad 1 t \leftrightarrow \frac{12}{40} c$$

$$60 t \leftrightarrow \frac{12.60}{40} = 18$$

$$\text{Incremento inexplicable} = 88 - 18 = \underline{70}$$

$$A2 \quad 60 t \leftrightarrow 88 c \quad 1 t \leftrightarrow \frac{88}{60} c$$

$$40 t \leftrightarrow \frac{88.40}{60} = 58,6$$

$$\text{Incremento inexplicable} = 58,6 - 12 = \underline{46,6}$$

$$\text{Razón geométrica entre } 70 \text{ y } 58,6 = \frac{70 + 46,6}{2} = \underline{58,3}$$

## REFERENCIAS

- Recortes de periódicos franceses de 1974 a 1974.

- Phénomènes Spatiaux n.º 35 al 39 (GEPA, M. René Fouéré, 69, rue de la Tombe d'Issoire. 75014 París).

- Lumières dans la Nuit, n.º 122 al 143 (LDLN, M. Raymond Veillith. "Les Pins", 43000 Le Chambon sur Lignon, Francia).

- Ouranos n.º 6 al 12 (Ouranos, Boite Postale 836, RP 38018 Grenoble Cedex).

- Nostradamus, n.º 39 al 142 (Nostra, 162, rue de Faubourg Saint Honoré, 75008 París).

- Número de Diciembre de 1973 y Mayo de 1974 de la Comisión Nacional de Investigación (CNR, 9, Avenue de la France Libre, 29000 Quimper).

- UFO-Information n.º 2, 3 y 5 (AAMT) 29, rue Berthelot, 26000 Valence).

- Separata n.º 3 (SVEPS, rue Paulin-Guérin 6, 83100 Toulon).

- Número 4 al 10 de la revista ADEPS (ADEPS, 12, Avenue Maréchal Joffre, 06160 Juan Les Pins).

- FSR Volumen 20, n.º 1 (1974): Recopilación de la "oleada" francesa.

## A NUESTROS LECTORES

Como ya hemos indicado en números anteriores, estamos muy interesados en obtener del amigo lector aquellas noticias referentes al tema OVNI difundidas a través de los diversos diarios y publicaciones provinciales, preferentemente observaciones locales, con el fin de mantener al día nuestro archivo. Para ello solicitamos nos envíen originales, fotocopias, copias a mano o mecanografiadas, lo que les resulte más sencillo, de las citadas noticias.

Esta es una labor que únicamente el lector, desde su lugar de residencia, puede realizar de forma perfecta. La noticia de prensa relacionada con una observación es para nosotros el punto de partida de una amplia investigación del caso, y de ello se beneficia no sólo el archivo sino también todos los interesados en este tema.