

2019

Informe de Identificación Aeroespacial



Salim Sigales
IAE-DEFCO
12-05-2019

RESOLUCIÓN DEL CASO SAN PEDRO JORULLO

Objetivo:

El siguiente informe pretende explicar las causas de los Fenómenos Aeroespaciales avistados por el General Brigadier Retirado Rafael Pinto Salazar. Quien experimento algunos de estos eventos en compañía de otros testigos como lo fueron un oficial y treinta elementos de tropa pertenecientes a la **Secretaria de la Defensa Nacional**. Lo cual se suscitó en las afueras de San Pedro Jorullo Michoacán en Junio de 1992. Dicha Información fue solicitada por Salim Sigales a la institución antes mencionada para su estudio y divulgación en territorio nacional mexicano desde un enfoque científico sin fines de lucro. Si bien dicho caso no cuenta con evidencia de los fenómenos aeroespaciales, se realizó una excepción ya que dicho evento fue publicado en una revista del ejército y fuerza aérea mexicanos que es un órgano de divulgación oficial de la doctrina militar al interior de dicha secretaria y la cual no cuenta una liga de acceso público y en la cual fue divulgado un artículo de dichos eventos y los cuales pueden ser explicados adecuadamente.

Antecedente:

En la actualidad los Estados Unidos Mexicanos carecen de un departamento de estudio que brinde respuesta a las causas a todos aquellos fenómenos aeroespaciales reportados por la ciudadanía, así como a todos aquellos reportes que son avistados por los elementos que constituyen la Secretaria de la Defensa de Nacional, Fuerza Aérea Mexicana y Secretaria de Marina Armada de México. Por ello se genera este informe con la finalidad de proporcionar una explicación a dichos eventos desde un enfoque científico y el cual preserve la imagen de nuestras instituciones militares.

Dicho informe fue generado a partir de los datos contenidos en el artículo de 2 hojas publicado en la revista del ejército y fuerza aérea mexicanos época III Año 87 Mayo de 1993 proporcionados a través del documento con folio 000700151815. Adicionalmente se llevó a cabo un levantamiento de datos durante la entrevista realizada el General Retirado Rafael Pinto Salazar en su calidad de particular. Con lo que se pudieron aclarar algunos errores durante en la redacción e impresión de artículo.

Día Uno

En aquel año de 1992 el General Rafael Pinto Salazar se desempeñaba como mayor de Caballería, mismo que reporto el avistamiento de una bola luminosa en el cielo, la cual al llegar a determinada altura ilumino la zona como si fuera de día. Esto mientras se encontraba establecido en San Pedro Jorullo, Michoacán.³

Conclusión

Con base a la información recabada en la entrevista y con el uso de software astronómico, se determinó que por su aparición en el cielo, su trayectoria e incremento en su

brillantez a gran altura, se trató de un meteoro particularmente brillante por su ingreso en la atmosfera y que también es conocido como bólido. Ocasionado por alguno de los siguientes grupos de lluvias de estrellas:

LLUVIA DE ESTRELLAS	FECHA DE ACTIVIDAD	MÁXIMO DE ACTIVIDAD
Junio Bootidas	22 de Junio a 2 de Julio	27 de Junio
Escútidas de Junio	2 de Junio al 29 de Julio	27 de Junio
Ofiúquidas	19 de Mayo al 2 de Julio	20 Junio

A continuación se adjunta un planisferio de las condiciones astronómicas en la zona geográfica donde fue avistado el fenómeno aeroespacial el día uno.



Imagen generada mediante el programa Stellarium 0.18.0 obtenido en www.stellarium.org de un planisferio del cielo de la Huacana México en el estado de Michoacán.

La primera imagen muestra que el rango de fecha de la actividad para la lluvia de meteoros Junio Bootidas (JBO) del 22 de Junio al 2 de Julio. Y su fecha de máxima actividad el 27 de Junio. El objeto generador de dicha lluvia de meteoros es el Cometa 7P/Pons-Winnecke.



Imagen generada mediante el programa Stellarium 0.18.0 obtenido en www.stellarium.org de un planisferio del cielo de la Huacana México en el estado de Michoacán.

La segunda imagen muestra que el rango de fecha de la actividad para la lluvia de meteoros Escutidas de Junio (JSC) del 2 de Junio al 29 de Julio. Y su fecha de máxima actividad el 27 de Junio.



Imagen generada mediante el programa Stellarium 0.18.0 obtenido en www.stellarium.org de un planisferio del cielo de la Huacana México en el estado de Michoacán.

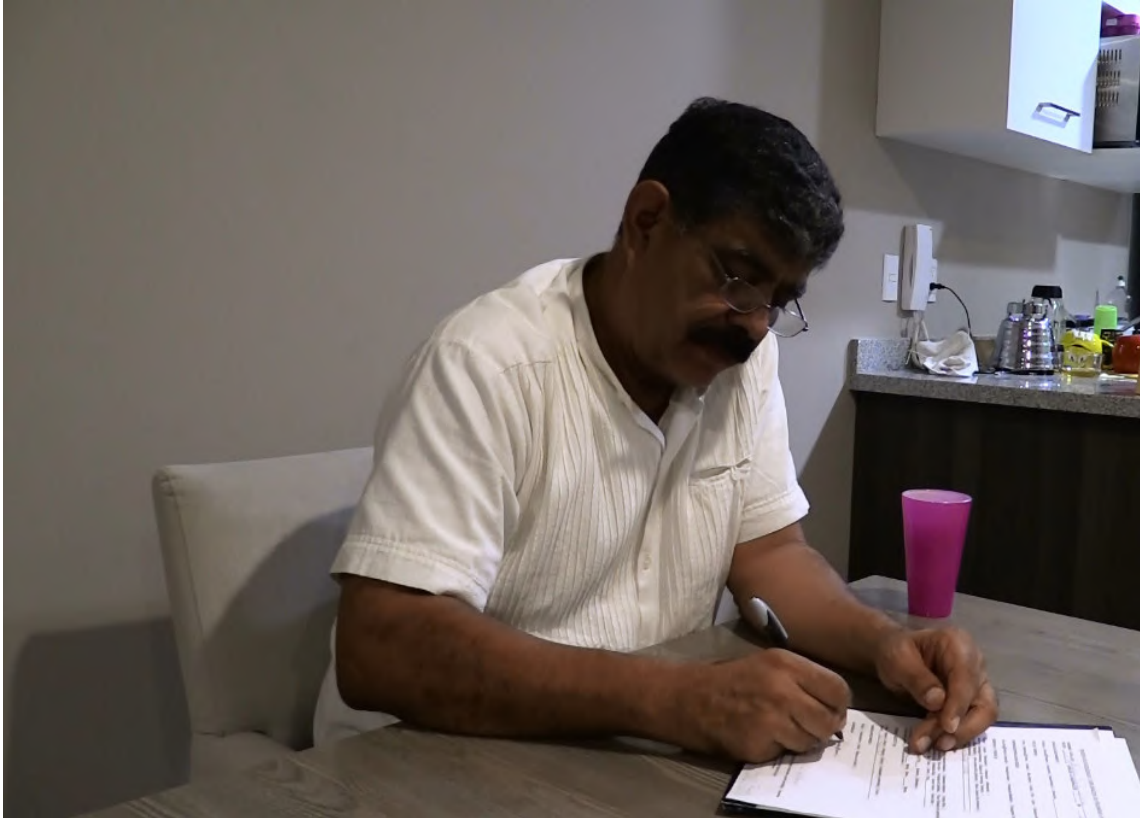
La tercera imagen muestra que el rango de fecha de la actividad para la lluvia de meteoros Ofiúquidas (OPH) del 19 de Mayo al 2 de Julio. Y su fecha de máxima actividad el 20 de Junio



Imagen generada mediante el programa Stellarium 0.18.0 obtenido en www.stellarium.org de un planisferio del cielo de la Huacana México en el estado de Michoacán.

Día Dos

Misma Zona Geográfica de San Pedro Jorullo, Michoacán. A las 22.00 PM, dos vigilantes y el entonces Mayor de Caballería Rafael Pinto Salazar reportan haber visualizado un Fenómeno Aeroespacial rectangular conformado por dos luces amarillas tenues, no se identificó estructura alguna. Objeto del cual salía un haz luminoso que peinaba la sierra en sentido contrario de las manecillas del reloj, como si se tratase de un faro marítimo. El testigo informo que gracias a los relámpagos de una tormenta eléctrica que se desato en segundo plano con relación al Fenómeno y a la sierra. Pudieron determinar que el Fenómeno Aeroespacial estaba suspendido sobre la Sierra. El Mayor Rafael Pinto Salazar reporta haber realizado una señal con una lámpara hacia el Fenómeno, a lo cual recibió una respuesta con un haz de luz que salió del objeto en dirección de su ubicación y de los presentes. El testigo reporta que gracias a los vigilantes se supo que horas más tarde el Fenómeno se pierde tras disminuir la luz que emanaba de él hasta apagarse.



General (R) Rafael Pinto Salazar durante la entrevista

Conclusión

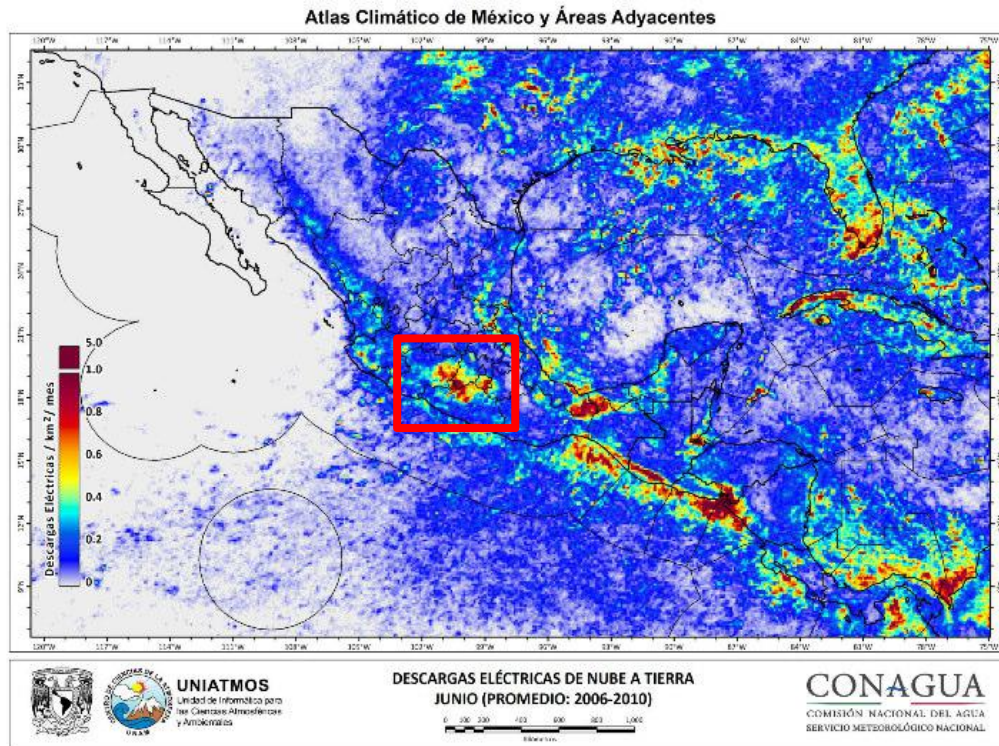
La única posibilidad que explicaría los hechos es la presencia de un helicóptero o aeronave no identificada en la zona, pero esto fue descartado por el entonces Mayor de Caballería Rafael Pinto Salazar. Por ahora ante la falta de datos y evidencia se determina el evento dentro de la categoría de un Fenómeno Aeroespacial No identificado. Y con ello es importante mencionar que la no identificación de un Fenómeno Aeroespacial sea sinónimo de algo extraordinario. Por lo tanto se debe mantener una línea de investigación de dichos Fenómenos Aeroespaciales. Ya que existen antecedentes de eventos que son causados por tecnologías experimentales por ejemplo el caso Roswell.

Día Tres

El Mayor de Caballería Rafael Pinto Salazar reporto que entre las 10:00 pm y 10:15 pm, observo en la misma dirección donde fue avistado el Fenómeno Aeroespacial la noche anterior y solo pudo ver una tormenta eléctrica. Posteriormente cuando el entonces Mayor Rafael Pinto Salazar estaba en su vivac listo para dormir, menciona haber visualizado una luz intensa y un estruendo. Lo cual también fue reportado por 10 elementos de un pelotón con base al relato realizado por el mismo.

Conclusión

Se consultan los registros meteorológicos de dicha zona geográfica y pese a que estos corresponden al periodo 2006 a 2010 tenemos la referencia que en esta región del país durante el mes Junio se da un gran número de descargas de nube a tierra, área donde se ubica Michoacán. Con ello se determinó que el Fenómeno de este último día tiene una causa meteorológica y sin relación alguna a los eventos anteriores. Para más información se puede consultar el sitio web http://atlasclimatico.unam.mx/ACM_vol2.6



El mapa muestra las descargas de nube a tierra para los meses de Junio del 2006 al 2010.

Tomado de:

Fernández-Eguiarte, A., R. Romero-Centeno, J. Zavala-Hidalgo y B. Kucienska. 2014

Atlas Climático de México y Áreas Adyacentes. Volumen 2

Centro de Ciencias de la Atmósfera. Universidad Nacional Autónoma de México

Servicio Meteorológico Nacional. Comisión del Agua

http://atlasclimatico.unam.mx/ACM_vol2

http://atlasclimatico.unam.mx/ACM_vol2/#949/z

A continuación se listan las instituciones y/o personal consultado para obtener una opinión en sus campos de estudio u obtener información para la formular nuestras hipótesis:

- UNAM- Centro de Ciencias de la Atmósfera - Consulta
- Instituto de Astronomía UNAM - Consulta
- IPN ESIA Ticoman Unidad Ciencias de la Tierra- Consulta
- Secretaria de la Defensa Nacional - Solicitud de Información
- Dr. Rafael Ocegüera - Consulta
- General Brigadier Retirado Rafael Pinto Salazar- Entrevista
- Capitán Antonio Herce - Consulta

Importante:

Los costos que implicaron la generación de este informe nos son patrocinados por ninguna organización, institución o persona. Por lo que no existe ninguna obligación de generar evidencia o pruebas que satisfagan todos los puntos de vista. Por lo que el mismo está limitado a los recursos personales y a los estudios que se consideren necesarios y que no impliquen un riesgo para la integridad física de quienes lo realizamos con trabajo de escritorio o de campo. Dicho informe es de acceso público gratuito y el cual fue generado como servicio a la nación debido a que actualmente se carece de un departamento u organismo gubernamental que atienda este tipo de reportes y que por el contrario es tratado por personal civil que se beneficia de la falta de información en este campo de estudio. De igual forma le recuerdo que su conclusión cualquiera que sea será tratada con respeto. Y por ende siéntase libre de realizar los estudios que considere pertinentes.

Informe generado por
Salim Sigales
Proyecto de Identificación Aeroespacial, CDMX
defco_mexico@hotmail.com

**Hoja de Respuesta
a Solicitudes de Información.**

LUGAR Y FECHA: LOMAS DE SOTELO, D.F., A 12 DE OCTUBRE DE 2015.

No. DE FOLIO: 0000700151815

MODALIDAD DE ENTREGA
DE LA INFORMACIÓN:

MEDIO ELECTRÓNICO.

De conformidad con el artículo 129 de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública, el área considerada en el artículo 62 del Reglamento Interior de la Secretaría de la Defensa Nacional, la Dirección General de Comunicación Social, mediante oficio número 8029 le otorga la siguiente respuesta:

REQUERIMIENTO:

"...SOLICITO DE SU VALIOSO APOYO PARA QUE ME SEA PROPORCIONADA UNA COPIA O LA INFORMACIÓN DEL REPORTE DE UNA CASO INSÓLITO REALIZADO EN JUNIO DE 1992, POR EL MAYOR CAB. RAFAEL PINTO SALAZAR. QUIEN SE ENCONTRABA PARTICIPANDO EN LA CAMPAÑA CONTRA LOS ENERVANTES EN LA REGIÓN DE LA HUACANA, POTURO Y CHURUMUCO MICHOACÁN, AL MANDO DE 5 SECCIONES DEL 8/O. REGIMIENTO DE CABALLERÍA MOTORIZADO, LAS CUALES SE ENCONTRABAN DISTRIBUIDAS EN DICHA ÁREA. DICHO ARTÍCULO FUE PUBLICADO UNA REVISTA DEL EJÉRCITO Y FAM

OTROS DATOS PARA FACILITAR SU LOCALIZACIÓN.

ARTÍCULO PUBLICADO EN REVISTA DEL EJÉRCITO Y FUERZA AÉREA MEXICANA REVISTA DEL EJERCITO Y FUERZA AÉREA MEXICANOS ÉPOCA III AÑO 87 MAYO DE 1993..." (SIC)

RESPUESTA:

SE ANEXA EN ARCHIVO ELECTRÓNICO EN 2 (DOS) HOJAS EL ARTÍCULO TITULADO "RELATO DE UN CASO INSÓLITO" DE LA AUTORÍA DEL MAYOR DE CABALLERÍA RAFAEL PINTO SALAZAR, MISMO QUE FUE PUBLICADO EN LA REVISTA DEL EJÉRCITO Y FUERZA AÉREA MEXICANOS DEL MES DE MAYO DE 1993.

Esta Dependencia del Ejecutivo Federal reitera a usted su disposición para atender sus solicitudes de manera respetuosa, expedita y con apego a derecho; asimismo, si requiere información adicional o tiene alguna duda sobre el derecho de acceso a la información y de protección de datos personales, se ponen a su disposición el teléfono 5557-3594 y el correo electrónico: unidadenlace@mail.sedena.gob.mx de la Unidad de Transparencia para cualquier consulta o duda sobre el acceso a la información de esta Secretaría.

Atentamente,
Titular de la Unidad de Transparencia de la
Secretaría de la Defensa Nacional.

Gral. Brig. D.E.M. Marco Antonio Álvarez Reyes.

Relato de un caso Insólito

Mayor Cab. Rafael Pinto Salazar.

Junio de 1992 me encontraba participando en la campaña [redacted] en la región de la Huacana Mich. Poturo Mich. y Churumuco Mich. al mando de cinco secciones del 8/o. Regimiento de Caballería Motorizado, las cuales se encontraban distribuidas en dicha área, apoyadas con todos los servicios técnicos y al mando de sus comandantes de sección.

Como comandante del agrupamiento establecí mi puesto de mando con el oficial de menor experiencia para poder supervizarlo y apoyarlo cuando fuera necesario.

La operación fue muy pesada ya que la temperatura a las 1200 horas se encontraba entre 38 y 40°, la mayoría de los arroyos se encontraban secos y la operación duró 30 días.

Después de 10 días de operación nos encontrábamos en las afueras de la ranchería de San Pedro Jorullo, Mich. junto al único arroyo que llevaba agua y bajo tres grandes y frondosos árboles de tamarindo que junto con otros pequeños árboles y arbustos formaban un pequeño bosque, fue ahí donde establecidos los vivacs y los vehículos.

La segunda noche que pasamos en ese lugar, scrían como las 2230 horas, yo



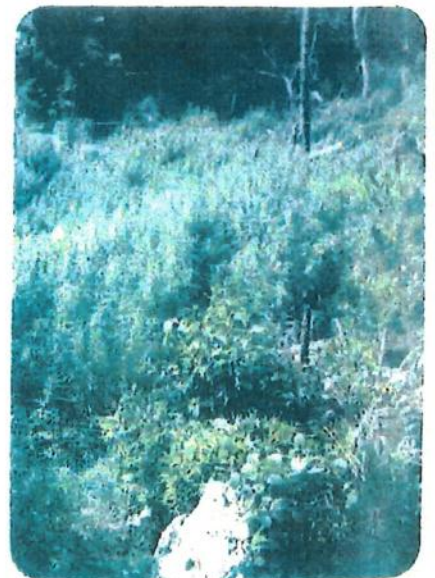
tenía como 20 minutos de salirme del arroyo donde me bañaba para poder dormir sin molestia del intenso calor; esa noche era completamente oscura, ya que no había luz lunar, cuando repentinamente vi caer del cielo una bola luminosa, la cual al llegar a una determinada altura ésta se iluminó en tal proporción, que toda el área en donde nos encontramos parecía que fuera de día, dicho objeto disminuyó su velocidad de caída y a mi me vino a la mente que estaba presenciando la caída de una bengala, como aparece en las películas de guerra.

Luego que desapareció la luz atrás de una loma, los vigilantes, el oficial y otros soldados que observaron éste fenómeno me preguntaron que si lo había visto y que, qué era lo que había caído, a lo que respondí que posiblemente un aerolito.

La noche siguiente regresando de darme un baño como a las 2200 horas y a punto de meterme a mi vivac, un vigilante que se encontraba con su compañero me preguntó sobre unas luces que se encontraban a lo lejos, hacia la sierra, yo le respondí que posiblemente alguna ranchería, y el me dijo que las luces no estaban sobre el cerro, sino que

estaban en el aire y que salía un rayo de luz y que le daba vueltas como si fuera un faro, como en los puertos marítimos, por lo que me quedé observando y fue como pude ver la luz que salió del lado derecho de esas dos ventanitas que flotaban o estaban suspendidas en el aire, iluminando gran parte de la sierra y desapareciendo al lado izquierdo.

De pronto comenzó a relampaguear

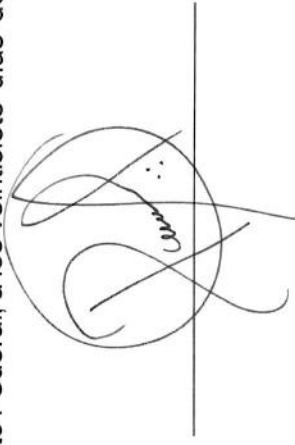


JOEL SOLÍS PÉREZ Mayor de Infantería Diplomado de Estado Mayor, actualmente prestando sus servicios como Jefe de la Sección de Difusión Interna de la Dirección General de Comunicación Social, de la que es Director el C. General Brigadier Diplomado de Estado Mayor MARTÍN TERRONES CALVARIO.

CERTIFICA:

Que la presente copia fotostática fue fielmente sacada del original que tuve a la vista y que se encuentra en la Revista del Ejército y Fuerza Aérea Mexicanos del mes de mayo del año de 1993, del archivo de la Subsección de Edición de esta Dirección.

Se expide la presente para los efectos legales que procedan, en la Plaza de México, Distrito Federal, a los veintisiete días del mes de octubre del año dos mil quince.



ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
V/o. B/o.
EL GRAL. BRIG. D.E.M., DIR. GRAL. COM. SOC.

MARTÍN TERRONES CALVARIO.

SECRETARÍA
DE LA
DEFENSA NACIONAL
DIRECCIÓN GENERAL
DE COMUNICACIÓN
SOCIAL



sobre la sierra y pude observar con la luz de los relámpagos la silueta de los cerros y efectivamente las dos luces se encontraban suspendidas sobre la cima de la elevación.

Al ver esto les dije en son de broma que eran ovnis, y que me comunicaría con ellos por medio de mi lámpara; por lo que me dirigía mi vivac, saqué mi lámpara y la encendí varias veces hacia el lugar donde se observaban las dos pequeñas luces; y cual va siendo nuestra sorpresa, que cuando terminé de accionar mi lámpara, salió una haz de luz directamente hacia nosotros.

Los que observamos esto, sentimos temor a lo que acabábamos de ver, y a pesar de que algunos insistían en que le volviéramos a hacer señales luminosas, yo no lo acepté, en virtud de que se han escrito tantas desapariciones de aviones y barcos junto con sus tripulantes, que no me hubiera gustado pasar a formar parte de la historia con todo mi personal, por imprudente y curioso.

Al día siguiente, durante la tarde comentamos y incidente de las luces y lo tomamos a juego ya en la noche, a las 2200 horas me fui a dar mi acostumbrada ducha para dormir augusto, y cuando me estaba bañando volteé hacia la sierra,

donde habíamos visto las luces la noche anterior, pero no encontré lo que esperaba pero observé que en ese lugar se estaba desatando una tormenta eléctrica, y como estaba dentro del arroyo procedí a darme prisa, ya que es peligroso estar dentro del agua existiendo tormenta eléctrica, por lo que terminé de bañarme y me fui a mi vivac; no tenía ni cinco minutos de haberme acostado, cuando se inició la lluvia; de pronto se vio una luz muy intensa y se escuchó un trueno encima del vivac.

Fue tan fuerte y sorprendente, que del susto me levanté como 15 mts. del suelo, luego mis manos se tocaban todo el cuerpo pensando que me había caído un rayo; cuando vi que nada más había sido el susto, pregunté si había alguna novedad entre el personal, y sus comandantes de pelotón me informaron que se encontraban sin novedad.

Quiero mencionar que la lluvia duró aproximadamente 10 minutos y se fue o desapareció junto con la tormenta eléctrica; inclusive, no alcanzó a mojar bien la tierra.

Al día siguiente muy temprano me levanté y fui a ver el lugar en donde había caído el rayo, y cual va siendo mi sorpresa que cayó sobre un árbol pequeño,

desgajando una rama como si fuera queso de hebra, el árbol se encontraba dentro del área de vivacs y de su tronco estaba amarrada una punta del plástico de un vivac donde se encontraban 10 elementos de un pelotón, los cuales manifestaron que no sintieron absolutamente ninguna descarga eléctrica ni nada que se pareciera; que solo vieron el resplandor y escucharon el trueno y que posteriormente todos se tocaban su cuerpo pensando que les había caído a ellos.

Lo raro de este rayo es que donde cayó no quemó ni dejó rastros de quemaduras en ningún lado, los pedazos de madera que cayeron no presentaban olor a quemadura.

Ya tranquilo comencé a relacionar lo ocurrido durante las tres noches seguidas, casi a la misma hora y en el mismo lugar, y a pesar de eso no puedo descifrar esos extraños fenómenos; por lo que los relato para que cada uno de los lectores haga su conclusión.

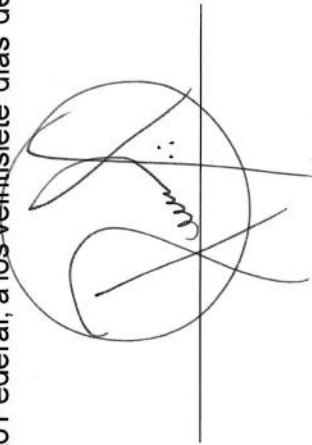


JOEL SOLÍS PÉREZ Mayor de Infantería Diplomado de Estado Mayor, actualmente prestando sus servicios como Jefe de la Sección de Difusión Interna de la Dirección General de Comunicación Social, de la que es Director el C. General Brigadier Diplomado de Estado Mayor MARTÍN TERRONES CALVARIO.

CERTIFICA:

Que la presente copia fotostática fue fielmente sacada del original que tuve a la vista y que se encuentra en la Revista del Ejército y Fuerza Aérea Mexicanos del mes de mayo del año de 1993, del archivo de la Subsección de Edición de esta Dirección.

Se expide la presente para los efectos legales que procedan, en la Plaza de México, Distrito Federal, a los veintisiete días del mes de octubre del año dos mil quince.



B/lo
EL GRAL. BRIG. D.E.M., DIR. GRAL. COM. SOC.

~~SE MARTÍN TERRONES CALVARIO.~~

DE LA
DEFENSA NACIONAL
DIRECCIÓN GENERAL
DE COMUNICACIÓN
SOCIAL