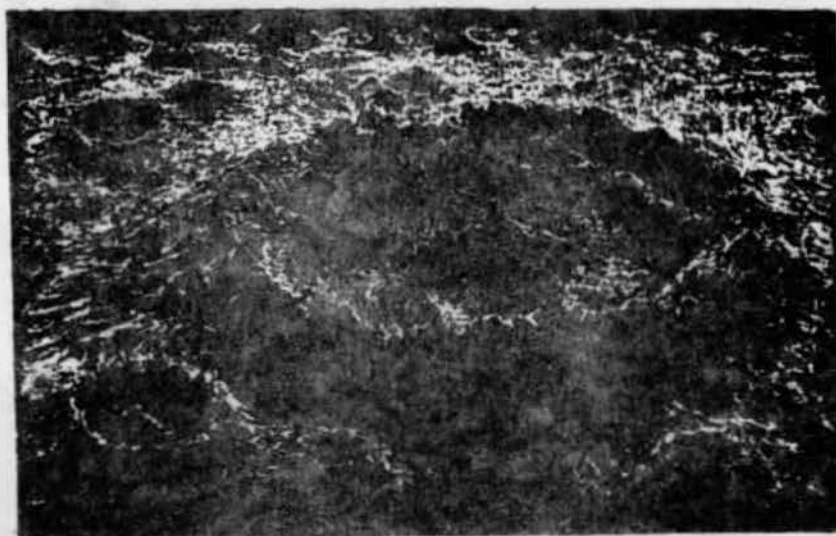


Centro de Investigaciones en Cohetería y Astronomía

SANTIAGO CHILE



Boletín Informativo

N.º 13

de la
DIVISION DE INVESTIGACIONES DE OVNI
del
CENTRO DE INVESTIGACIONES EN COHETERIA Y ASTRONOMIA

AÑO IV

publicación semestral
julio a diciembre de 1969

Nº 13

Director del Boletín:
Alberto Bernal Berk

Correspondencia a:

DIOVNI-CICA
Pedro Prado 4580-Macul
Santiago (11) - CHILE

Colaboran en este número:
Señores:

Juan Aguillón Mieres
Fernando Bertrand López
Pablo Pétrowitsch S.
Antonio M. Baragiola

La correspondencia a las ramas de astronomía y cohetería de CICA debe dirigirse a nuestra sede provisoria, ubicada en:

Alameda Bernardo O'Higgins 1435; Of. 16
Santiago(1)-CHILE

[Fono 87477]

CENTRO DE INVESTIGACIONES
EN COHETERIA Y ASTRONOMIA
C.I.C.A.

Fundado en 1961. Personalidad Jurídica por decreto del Ministerio de Justicia Nº2193 del 5 de septiembre de 1966. Organización afiliada a la "Liga Latino-Americana de Astronomía (Caixa Postal 9011; Sao Paulo ; S.P. ; BRASIL).

Presidente:

Sr. Fernando Bertrand López

Vice presidentes

Astronomía:

Sr. Sergio Guzmán Burgos

Cohetería:

Sr. Marcio Isamitt D.

DIVISION DE INVESTIGACIONES
DE OVNI
D.I.O.V.N.I.

Sub-rama del CICA creada por RODRIGO DE LA VEGA en 1964 . Representada en USA por UFORC(presidente:Sr.Rod B. Dyke;3521 S.W.;104th Seattle;Washington 98146) y en España por don Francisco Lezcano L. (Calle Cidra 2; 11 piso;letra D; Madrid 2).

Director:

Sr. Juan Aguillón Mieres

Sub-director:

Sr. Alberto Bernal Berk

Secretaria:

Srta.Carmen Martínez V.

El Boletín Informativo de DIOVNI-CICA, es una publicación totalmente gratuita que se distribuye a organizaciones investigadoras de OVNI, astronómicas, científicas y educacionales en general, además de investigadores privados de los cinco continentes. Las opiniones vertidas en los artículos de colaboradores , no representan necesariamente la posición de la División, que no tiene una idea preconcebida del problema que presentan los OVNI. Para reproducción del material informativo, rogamos citar la procedencia.

CINCO AÑOS de labor ininterrumpida cumple DIOVNI en diciembre.. Contra la oposición de algunos sectores de CICA que calificaron de "poco científica" esta actividad, el primer presidente del Centro, señor Rodrigo de la Vega formó la División nombrando como director al señor Juan Aguillón quien ocupa actualmente ese cargo. Es necesario destacar que el impulso necesario fue dado por el Ingeniero Rubens Freire, miembro del "Centro de Investigación de Objetos Volantes Inidentificados"(CIOVI) de Uruguay, quien visitara nuestro país hace algunos años, cuando aún era estudiante universitario.

En cuanto al aspecto de divulgación, DIOVNI ha dictado charlas en los cursos anuales de CICA. Además a invitación del departamento cultural del Centro de Alumnos del Instituto Pedagógico de la Universidad Técnica del Estado, se ofreció una charla con diapositivas hace algún tiempo.

Por otra parte, al año de su creación DIOVNI comenzó la publicación de su Boletín Informativo, entonces edición trimestral, en forma independiente del Boletín de CICA. Dificultades económicas obligaron a suspender la publicación de este último y al mismo tiempo nos han hecho reducir nuestro informativo a sólo dos números anuales aunque hemos mejorado su calidad y doblado el número de ejemplares . Esto último gracias a la desinteresada colaboración de

Presentamos a continuación un informe preparado originalmente para la revista ESPACIO de la "Asociación de Observadores de los Astros", de Argentina, reproducido con la autorización del autor. Al igual que en la primera parte, hemos debido resumirlo considerablemente por falta de espacio.

Cuando hay un indicio de realidad.

Corría el 18 de julio de 1968. Las maestras Amalia Aresqueta, Azucena Aresqueta, Mari Granada de Bariglia y Silvia Grozona, se dirigen a Lavalle, localidad distante aproximadamente 50 kilómetros de Mendoza, en automóvil.

Siendo aproximadamente las 07:30 h. circulando por la ruta, vieron un objeto rojo anaranjado, incandescente, forma ovalada. Calcularon 20 metros de diámetro. Venía lento, velocidad que estimaron entre 40 y 60 kms/h y seguía un rumbo de SE a NO. Indagadas sobre las condiciones atmosféricas, respondieron que eran buenas, cielo limpio pero con niebla en el lado desde el cual se divisó el objeto. No producía ningún tipo de sonido; no notaron interferencia en la radio del automóvil y no dejó ninguna estela en el cielo.

Pero, hasta aquí, por los datos se desprende que fue una simple observación de OVNI a no ser por... algo particularmente notable. Escuchemos sus testimonios: "Antes de ver al objeto, se percibió un olor parecido a papel húmedo y eso aumentaba en tal forma que asfixiaba. Una de las personas que iban atrás sintió la sensación de dormirse". A mi entender el detalle no ofrece duda alguna, es decir que realmente vieron que el mundo entero llama OVNI. Pero cabe preguntar: ¿qué fue esa sensación tan extraña y que adormecía?, ilusión, alucinación? NO. Porque el fenómeno físico en sí sucedió y se hizo sentir. ¿Entonces qué?. Quizás el calor irradiado por los motores o algún tipo especial de carburante...

Continuemos con el relato:

"Luego de transcurridos 4 a 5 minutos el objeto desapareció en la dirección citada anteriormente"

La señorita Analía Aresqueta aclaró que ella "nunca leyó nada de OVNI" en cambio su hermana, aunque no declaró nada al respecto afirmó:

"A mi parecer ese objeto que vi, por su tamaño tan grande, si es que llevagente, les sirve de vivienda a su vez."

Nota.-Dirección postal del señor Baragiola: Infanta Mercedes de San Martín 676; Mendoza; Argentina.

Igual día, igual conclusión.

Eduardo Oscar Silva (62 años de Ingeniería) Carlos Perlino (PT-3, Observador Meteorológico) y Daniel Fernández (Estudiante secundario) se encontraban desarrollando sus tareas en el Observatorio Meteorológico situado en el Parque General San Martín, cuando, siendo las 19:30 h. divisaron un objeto que seguía una trayectoria situada en un arco de SSE a NW. Lograron verlo por poco tiempo pero he aquí como lo describen: "Forma esférica. Brillante. La temperatura reinante en esos momentos era aproximadamente de 10°C. El cielo se hallaba despejado. Como conclusión a la serie de preguntas que le hice llegar, declaran algo verdaderamente digno de mencionarse y permite descartar toda posibilidad de que fuera una ilusión: "Por la trayectoria, luminosidad, hora, velocidad, forma en que desapareció (súbitamente, cuando se intentaba fotografiarlo) descarto totalmente la posibilidad de que fuera un satélite. Se descarta también el avión: no se veían luces intermitentes rojas; ni fijos rojos o verdes. La observación duró cuatro minutos".

Dadas las referencias de los testigos, es imposible afirmar que sufrieron alucinación o no pudieron apreciar la magnitud del fenómeno, puesto que la capacitación técnica de dos de ellos así lo comprueba. Un caso más que hay que archivar como verdadero, que no puede ser negado.

La pequeña "oleada" continúa.

21 de julio; 01:30 h. Cuatro testigos, entre ellos un piloto privado se hallan estacionados en un costado del camino, que conduce a Uspallata, pasando por Villavicencio. Están a una altura de más de 1000 metros sobre el nivel del mar. La ciudad de Mendoza se halla sumamente alejada y dada la altura como la hora, no puede haber ningún avión en tránsito al menos con la característica de esta extraña observación.

"Estábamos mirando las estrellas: el cielo se hallaba completamente despejado y se apreciaban con bastante nitidez cuando una de ellas nos llamó la atención. Parecía ser Venus. Estuvimos observando el panorama por media hora. Entonces a uno de nosotros se le ocurrió

EXTRAÑOS SUCESOS PARANORMALES

(Y su posible relación con la existencia de vida extraterrestre)

por Juan Aguillón Mieres

La tradición oral y escrita y las leyendas transmitidas de generación en generación, han aportado un cúmulo de antecedentes sobre fenómenos de extrañas características que han dado pábulo a un sin número de controversias para darles explicación; todos sabemos, por ejemplo, las interpretaciones que se ha dado a la destrucción de Sodomá y Gomorra, la desaparición de la Atlántida, la construcción de las grandes pirámides, las inscripciones de la Puerta del Sol, en Tiahuanaco, la Terraza de Baalbek, etc. Muchos de estos fenómenos están siendo objeto de estudio por parte de la parapsicología, nueva disciplina que ha adquirido gran popularidad en los últimos años.

Una gran cantidad de estos espectaculares casos dicen relación directa con la meteorología, que trata de explicarlos como fenómenos naturales de singulares características; tal es el caso de la caída de enormes bloques de hielo; en algunas oportunidades se presentan corpúsculos de hielo de diversa coloración; es interesante también la caída del cielo de especies vivas de escasa categoría en la escala zoológica y la caída de grandes cantidades de pedruzcos.

Otros fenómenos escapan al estudio de cualquiera disciplina científica; tal es el caso de la desaparición de naves aéreas, de tripulación de barcos o de individuos que han desaparecido a la vista de otras personas. De este mismo tipo son los casos de personas que han aparecido en lugares bastante alejados de su residencia habitual sin que esta situación pueda ser explicada.

Los antiguos astrónomos han dejado algunos testimonios escritos relativos a observaciones de extraños fenómenos celestes que escapaban al conocimiento de la época y aún hoy día intrigan a los modernos estudiosos. Sus observaciones quedaron registradas como datos ilustrativos o estadísticos, ya que no trataron o simplemente no pudieron desentrañar el misterio que ellos envolvían.

Dentro de los modernos estudiosos de extraños fenómenos, especialmente OVNI se encuentran: M.K. Jessup (1), A. Michel D. Keyhoe, A. Ribera y muchos otros.

Veamos algunos casos que ilustran el libro de Jessup: "El Caso de los OVNI", el que contiene hechos de verdadero e inusitado interés.

-.1849.- "Una masa de hielo irregular cayó sobre Ord, Escocia, en agosto después de un extraordinario "retumbar de truenos". Se dijo que se trataba de hielo homogéneo, excepto una parte pequeña que parecía de granizo pétreo. La masa tenía cerca de siete metros de circunsferencia. El relato como lo refirió el TIME de Londres el 14 de agosto de dicho año, indica que desde la tarde del día 13, después de una tremenda tempestad de truenos, una masa de hielo que se decía tener siete metros de circunsferencia había caído en la propiedad de un señor Moffat de Balvullich, Rosshire. Dijo además que este objeto había caído sin granizo alguno".

-.1883.- "En Dubuke, Iowa, hubo una tormenta el 16 de junio. Cayeron grandes rocas de granizo. El vigilante de la "Novelty Iron Work's", afirmó que dentro de rocas derretidas por él había encontrado ranas vivas".

Jessup refiere también la caída de sustancias extrañas, como lluvia de sangre, de peces, de gusanos, serpientes, aves, etc. La caída de peces, como de insectos incluyen en algunas oportunidades especies desconocidas en la zona e incluso desconocidas de los especialistas.

Veamos lo que dice Camilo Flammarion en su libro LA ATMOSFERA, los grandes fenómenos de la Naturaleza.

"En 1117 ocurrieron fenómenos extraordinarios: lluvias de sangre, ruidos subterráneos que infundieron el mayor terror a Lombardía durante la lucha de la emancipación de las municipalidades, celebrándose con este motivo una reunión de obispos en Milán. En Brescia se observó el mismo fenómeno por espacio de tres días y tres noches poco antes de la muerte del Papa Adriano II".

"En 1114 llovió sangre sobre muchos puntos de Alemania; en 1163 en la Rochela.

"En 1744 cayó una lluvia de sangre en el arrabal de San Pier D'Arena de Génova y como entonces la guerra afligía con sus horrores a aque-

fijar su vista en el "planeta" con un largavista de muy poco alcance. Notó que era sumamente extraño. Emitía irradiaciones. Le pareció tan raro que gritó: ¡Esto no es Venus!. Entonces, todos nos dispusimos a fotografiarlo, pero en menos de tres segundos bajó, subió, bajó y subió sin darnos tiempo a que lo captáramos. Desapareció tras un pico que se hallaba bastante lejos. Lo intentamos seguir con el auto pues a pesar de haber desaparecido estaba sumamente iluminado el lugar, pero cuando nos aproximamos ya no se veía nada."

Este caso es realmente fantástica. Dignos de crédito son los testigos, cuyos nombres no puedo divulgar.

Los sucesos prosiguen.

Lunes 22 de julio. Hora aproximada 19:50. Varias personas mayores de edad viajan en automóvil a Villanueva por la ruta de acceso a Mendoza, cuando su mirada se dirige inquisitiva hacia un objeto rojo con el centro blanco, mediano en relación a la luna llena, oval y brillante. Las condiciones atmosféricas eran buenas, cielo despejado. En cuanto a la dirección aquí inserto sus palabras textuales:

-O+O++O+O+O+O+O+O+O+O-

"Primero venía desplazándose en dirección Este a Oeste, luego se detuvo, hizo varios movimientos y se desplazó en dirección contraria a la que provenía. Duración 20 minutos". Preguntaron a otras personas que se hallaban en las cercanías escudriñando el cielo y afirmaron que estaba desde antes que los testigos llegaran.

Creo que lo único que puede oponerse es que se trataba de aviones de la IV Brigada Aerea que realizaban maniobras. Es muy factible puesto que los que no conocen las características de los aviones, desplazándose en la noche y sin percibir ningún ruido pueden pensar que se trata de un OVNI. Entonces aquí verdaderamente podría tratarse de un error. Teniendo en cuenta además la excitación en que se hallaba la población por los casos que publicaron los diarios, también puede alegarse que fue una alucinación colectiva.

Sólo el tiempo decidirá si fue verdad pero las personas actuaron honestamente al entregarme su declaración y sinceramente creen en lo que avistaron.

Antonio M. Baragiola

EXTRAÑOS SUCESOS PARANORMALES (De la página 3)

lla república, el pueblo se atemorizó mucho al verla; luego se averiguó que aquel color procedía de una tierra roja que un viento impetuoso había arrastrado de una montaña vecina.

"En nuestra época (2) se han observado las lluvias de color rojo lo bastante a menudo para que no quede la menor duda con respecto a la realidad de estos fenómenos; el único error consistía en la naturaleza de esta coloración que le daba cierta apariencia de prodigio. BEBA opinaba que una lluvia más espesa que de ordinario podía adquirir un tinte encarnado como el de la sangre y pasar por tal a los ojos del vulgo. "Eso que el vulgo llama lluvia de sangre-dice G. Schott-no es por lo común más que la caída de vapores teñidos de bermellón o de creta".

"Leese en Eusthato, comentador de Homero, que en Armenia las nubes derraman lluvias de sangre porque en aquella comarca hay minas de cinabrio, (3), cuyo polvo, cuando se mezcla con el agua colorea las gotas de lluvia.

"La coloración de nieve por el polvo, no debe confundirse con la más frecuente, que le comunica cierto animalillo que vive en su helado seno: el Disceraca o uredo nivalis, especie de infusorio que se desarrolla en una extensión muy considerable a veces en Los Alpes y en las regiones polares".

"En Grignan cayeron de las nubes 24 cigüeñas asfixiadas o abrasadas por el rayo. En Mantúa una tromba levantó a tres metros de altura una garita con el centinela y llenó las calles de pedazos de tejas vidrios y chimeneas. De los datos recogidos por Fournet resulta una baja barométrica muy pronunciada y muy rápida el día 31 a la cual sucedió otra el 2 de abril, 1847.

(2) NDLD.-El libro a que se hace referencia fue editado a principios del siglo.

(3) NDLD.-Cinabrio: sulfuro de mercurio, de color rojo, de donde se saca el azogue

Nota.- Este artículo continuará en nuestro Boletín Informativo Nº 14.

O . V . N . I .

OVNI en Mendoza.- Desde Argentina, don Antonio M. Baragiola nos ha enviado la excelente fotografía que vemos en esta página, obtenida por el señor Bernardo Razquín, astrónomo, domiciliado en Guaymallén, Mendoza, el día 29 de mayo del presente año: Cámara Voigland; rollo Bol. o; Diaf. 1:8; Velocidad 125; Distancia infinito.

Don Bernardo se hallaba en el patio de su casa; de pronto advirtió en los costados de la estela de un avión una luz brillante, como de primera magnitud. La ubicaba a 45° de altitud con respecto al horizonte. Se hallaba mirando hacia el oeste. La distancia del objeto la aprecia aproximadamente en 50 kilómetros. Recién supo lo que era cuando le fue entregada la fotografía.

A la hora de la observación, (12:00) había cielo brumoso, nubes cirrus, tiempo seco, ligera brisa y 20°C de temperatura ambiente.

La fotografía fue examinada por periodistas del diario MENDOZA quienes mostraron conformidad con el negativo.

El objeto estaba estático, no siguió ninguna trayectoria y desapareció del lugar en que estaba.

Lo único que vio el testigo, fue el brillo.

Nuestro reconocimiento al señor Baragiola por esta valiosa colaboración.

-O+O+O+O+O+O+O-



En el primer semestre de este año se registraron numerosos casos, de los cuales hemos seleccionado los que consideramos más interesantes. Los datos principales de los no considerados, pueden encontrarse en la ficha estadística, publicada en este mismo número.

Marzo 6.- Alrededor de las 21:45 horas. El Jefe del Campamento Manantiales de TIERRA DEL FUEGO, Osvaldo Domínguez informó que al encontrarse a unos 5 kiló-



metros del lugar, falló la ignición de su camioneta. Bajó a inspeccionar la batería, cuando a unos seis metros del vehículo, flotando en el aire vio un objeto de unos cuatro metros de diámetro. Parecía de aluminio y estaba suspendido a un metro del suelo. De pronto vio como se abría la puerta del objeto y dos sombras bajaban al camino... no puedo decir si eran humanas o no. Una de ellas avanzó hasta mi vehículo. Le pregunté que deseaban pero no contestaron. Las dos parecían tener una altura que calculo era de 1,50 metros. La sombra que había avanzado se apoyó en la parte izquierda delantera del capot de la camioneta.

neta". Allí descubrió después: "tres rayitas como arañazos de gato y de color blanco...". Aún se pueden ver.

"...después de estar algunos momentos en tierra no las vi ni siquiera entrar. Simplemente llegaron hasta el aparato. El disco se elevó a velocidad extraordinaria, después que se produjera un zumbido suave. Segundos más tarde vi en lo alto, en la dirección que se elevó el OVNI, una luz roja, pequeña pero muy potente".

El Secretario General de la "Empresa Nacional de Petroleo" en Magallanes, Julio Cesari, manifestó que Domínguez es un funcionario correcto y sereno (De: "El Mercurio" de Santiago del 1/V/69 y "La Tercera de la Hora" de Santiago del 2/V/69).

Al no poder concurrir a entrevista personalmente al señor Domínguez, el OVNI envió una carta que hasta el momento no ha tenido respuesta. Posteriormente, por un artículo aparecido en un semanario de la capital nos pudimos informar que el señor Domínguez, acosado por las bromas de sus compañeros y amigos decidió abandonar su trabajo y cambiar de residencia. (1)



Junio 12.-Provincia de Antofagasta.- Un OVNI en forma de campana fue avistado en el rajo 41 de la mina salitrera José Francisco Vergara, por operarios de la Sociedad Química Minera de Chile. Los obreros estaban a unos 800 metros del lugar en que descendió el OVNI, el que se detuvo a unos 200 metros de altura. En seguida se elevó y comenzó a evolucionar sobre la mina, desapareciendo dos minutos más tarde. (De: "La Segunda" de Santiago, del 2/VI/69 y "El Mercurio" de Santiago del 3/VI/69).

En una entrevista que se hizo a dos de los testigos, en el Canal 13 TV de Santiago, éstos manifestaron que al comienzo fue visto como una esfera pero al acercarse tomó la forma de campana. (2)

-o+o+o+o+o+o+o-

Junio 3.-Cinco pobladores del sector Gabriela Mistral, de Vicuña, observaron

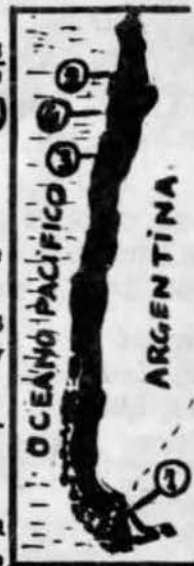
dinaria velocidad.

Germán Morales Arce, funcionario del "Instituto Nacional de Desarrollo Agro Pecuário", señaló que: "el avistamiento lo hice a las 5:05 horas desde la ventana del dormitorio. Me levanté al aullido de un grupo de perros de la población. Cielo despejado, atmósfera seca, luna llena. Era un objeto circular de más o menos 75 centímetros de diámetro, de color anaranjado suave; luego de seis segundos irradió un fuerte destello similar a los que producen la luz de la soldadura al arco. Estos destellos son intermitentes. Permanece quieto. No cambia su forma redonda sin protuberancias de ninguna especie. Después gira como en redondo y a extraordinaria velocidad desaparece hacia el oriente. No se aprecia el rumbo, no queda estela, sencillamente desaparece.

El observador Luis Ocaranza agregó: "Era un objeto redondo de más o menos 65 centímetros de diámetro. Es de un color blanco pálido y el círculo exterior con una zona interior en este mismo borde, casi obscura. No lo confundí con la Luna que quedaba muy a la izquierda. Después de haberlo observado por quince minutos y haber apreciado incluso que repentinamente, sin cambiar de frente ni perder altura, se desplazó a la izquierda en una distancia equivalente a cuatro veces su diámetro, se estacionó nuevamente, sin dejar en ningún momento de destellar para volver a desplazarse esta vez en forma vertical hacia abajo por la misma distancia". (De: "El Mercurio" de Santiago del 5/VI/69) (3)

-o+o+o+o+o+o+o-

Junio 10.- En el camino de Antofagasta a Tocopilla, frente a Mejillones, dos técnicos de televisión y el chofer de la camioneta en que viajaban, observaron un OVNI que descendió a unos pocos centímetros del vehículo, apagando su motor y las luces. El objeto- de forma de cilindro y muy brillante- no emitía luz al exterior. Eran las 20 horas. Luego se alejó y desapareció. (De: "El Mercurio" de Santiago, del 11 de junio). (4)



-o+o+o+o+o+o+o-

(NOTA.- Los dos primeros mapas están

INFORMACIONES GENERALES

-OPERACION CUESTIONARIO sigue adelante.-Seguramente en estas semanas podría darse a la publicidad el resultado de la encuesta internacional que dirige el "Anglo-Polish Research Group" desde Inglaterra y que coordina en América don Jesús Hernández Garibay, de APRO-México. En Chile el proyecto es coordinado por Juan Aguillón, con quien colaboran en Santiago los socios Daniel Díaz y Eduardo Cabello y en la zona norte el Doctor Darwin Arriagada de UFO-Serena.

-Este semestre debe realizarse el "Primer Congreso Interamericano Sobre Investigaciones Científicas de Vida Extraterrestre", con sede en Buenos Aires, al que ha sido invitado DIOVNI del CICA. Este evento es coordinado por el señor Raúl Saint-Mezard (C.C.Nº60-Suc.Nº5-Buenos Aires- Rep. Argentina).

-Uno de los casos incluidos en nuestra primera ficha estadística fue definitivamente aclarado gracias a informaciones proporcionadas por don Antonio Cvitanovic con casos estudiados por los señores Nicodemus Cruz O. y René Figueroa Z, de la Sociedad Astronómica de Valparaíso (Departamento de Estudio de OVNIS):

"En la madrugada del 5 de enero, en Viña del Mar, se vio que un objeto en llamas caía al mar y luego de posarse se fue sumergiendo dejando como estela algunas llamitas aisladas flotando en las aguas... Se investigó a taxistas y cocheros de Viña del Mar, personal del Casino, etc. y se concluyó: El objeto en cuestión correspondía a un globo de papel, del tipo tradicional en Año Nuevo, lanzado por un grupo de jóvenes en la Av. Perú a unos 400 metros del Castillo Presidencial, punto desde el cual se dio la alarma... No todos estaban acordes en lanzarlo por cuanto presentaba grandes arrugas que podían motivar su incendio prematuro. A pesar de todo se procedió a lanzarlo, ascendió unos 200 metros y una leve brisa lo llevó hacia el oeste, repentinamente se incendió, cayó al mar, de sintegrándose lentamente... Al leer la noticia (del OVNI) no relacionaron los hechos pero posteriormente hubieron de convencerse al notar que fecha, hora, lugar y características no dejaban lugar a dudas.

"Se les preguntó: Por qué no hicieron declaraciones contando la verdadera versión?. En realidad creíamos que la prensa hablaba de un OVNI verdadero pero al relacionar los hechos temimos que las Autoridades tomaran alguna represalia ya que el globo bien pudo haber provocado un principio de incendio...

-Chilenos dialogan con los OVNI.- Es el título de una serie de artículos del diario "Las Últimas Noticias" de Santiago, refiriéndose a la extraña experiencia del señor Julio W. Beale, quien desde el 19 de abril del presente año comenzó a recibir "mensajes telepáticos de tripulantes de los OVNI". Según afirma, viaja mentalmente con ellos. La División OVNI consideró que esto pertenece más bien al campo de la parapsicología por sus características. Debido a esto se ha puesto en contacto con la "Sociedad Chilena de Parapsicología" por intermedio del periodista señor José Luis Recart, quien nos informó que aproximadamente en septiembre se daría a la publicidad el resultado de la investigación de este caso. En próximas ediciones informaremos detalladamente.



Retrato aproximado de la persona que vio Ju-
lio durante su trance.

-Referente a nuestro Cuadro-Resumen de Observaciones de OVNI, podemos informar que quienes deseen saber detalles de un caso en especial, deben dirigirse directamente a Juan Aguillón, en la dirección de nuestra sede provisoria, incluyendo con su carta un Cupón-respuesta Internacional (Coupon-reponse international + International Reply Coupon) para los investigadores extranjeros con quienes no tenemos contacto regularmente. Por supuesto este trámite no es necesario para los grupos o investigadores con quienes mantenemos permanente intercambio.

-O+O+O+O+O+O+O+O+O-

CINCO AÑOS (De la página 1).-

don Hugel Hernández P., Jefe del Departamento de Cultura y Publicaciones del Ministerio de Educación. Nuestros agradecimientos también a don Luis Herrera, de la Imprenta de dicho departamento, quien se preocupó especialmente de la calidad del Boletín.

El hecho de constituir la única publicación de divulgación de CICA, institución básicamente de astronomía y cohetería, nos ha decidido a incluir a partir del presente número, algunas páginas con informaciones sobre estos temas.

CUADRO RESUMEN... (5) ABRIL

FECHA HORA LUGAR: Est. o prov. - PAIS

Nº Datos de: Forma-Tamaño-Color-Luminosidad/VELOC. RELAT.-D. recepción-MAS DETAL

13	21:00	Cuyén: Tierra del Fuego: CHILE	1	circular; 1/2 grado; blanco amarillo	Alta veloc. estático luego escendi
14	"	" " " " " "	"	"	Desapareció en 5 segundos
17	20:11	Lima: Valparaíso CHILE	1	luz brillante roja	Lento
20	23:00	A 4 M.W. Brownstown: "ISCU S A	1	amarillo anaranjado	Gran altura; 2 luces intensas
23	17:00	Espot. Barcelona ESPANA	1	triangular, 40 cms.	Se cree cayó en Gales
25	noche	Londres INGLATERRA	1	bol de fuego	Objeto inmóvil a 1 metro del suelo
30	21:45	Punta Arenas CHILE	1	Ø=4 metros, elevado rojo; posado aluminio	Transparente; seguido por un f-10
30	mañana	Poncecerca de Suñafito. RICO	1	Ø=15 metros; blanco brillante; redondo	
MAYO					
4	03:30	Portillo CHILE	1		
4	05:30	Castlerasi; (b. Mend) ARGENTINA	1	estrella	
4	22:	Cartagena COLOMBIA	20	luces blancas	
7		Alto Hospicio; Tarapacá CHILE			Satélite ?.
16	18:00	Palomos; Girona ESPANA	1	disco plateado	
19	16:30	Base Antártica (?) CHILE			
21	24:00	Stgo. de Compostela ESPANA	1		Alta veloc. despidió estela azul
21	23:10	La Coruña ESPANA			Dio dos vueltas alrededor de luna
24	noche	Lenzante ESPANA			
24	"	Verdun; Montreal CANADA			Feró motor de un auto
27		Itajuba BRASIL	1	circular	Evolucionó
29	07:55	Antofagasta CHILE	1	(informe en boletín)	Posado en tierra luz azulada y ro
31	05:00	Itaguri BRASIL	1	circular Ø=13 metros	
JUNIO					
3	05:05	Vicuña CHILE	1	circular (informe en boletín)	
10	20:00	Mejillones CHILE	1	cilindro (informe en boletín)	Hacia NO; 3000 metros de altura
12		Arceaguara; Sao Paulo BRASIL	1	bola de fuego rojo azulado	Hacia NO; fue filmado
14	02:30	Tucson; Arizona U S A	2	rojo	
22	22:	C. Simoes; Tucumán ARGENTINA	1		

Este resumen fue confeccionado con informaciones recibidas hasta el 15 de agosto.

Los casos fueron extractados de las siguientes publicaciones:

- Lumières dans la Nuit (FRANCIA)
- Le Courrier Interplanet. (AUSTRALIA)
- Phenomenes Spatiaux (ALEMANIA)
- UFOIC Newsletter (BRASIL)
- UFO Nachrichten (CANADA)
- Boletín SBDESDV (DINAMARCA)
- Saucer, Space & Science (U S A)
- SUFOI Reporter (INGLATERRA)
- Boletín UFORC (MEXICO)
- APRO Bulletin (SUD AFRICA)
- UFO Informer -CHAPIC
- Flying Saucer Review
- Spacelink
- BUFORA Journal
- UFOLOG (Isle of Wight)
- Boletín APRO México
- Contact

Nuestros agradecimientos también a los señores:

Francisco Brero, Luis A. Reinoso; Antonio M. Baragiol (Argentina); Jader U. Pereira; J. Victor Soares (Brasil); Willy Wegner y Hans Lauritzen (Dinamarca); Vicente-Juan Ballester Olmos (España) y "Centro de Estudios Interplanetarios" (España); Jean Vuillequez (Francia); Giancarlo Barbadoro y Gianni Settimo (Italia); Rubens Freire y Walter Fernandez Luna (Uruguay); y muy especialmente a don Pablo Pétrowitsch, por su colaboración en la confección de este Cuadro-Resumen, del primer semestre de 1969.

CUADRO RESUMEN... (4) MARZO

FECHA	HORA	LUGAR: Est. o prov. - PAIS	Nº	Datos de: Forma-Tamaño-Color-Luminosidad/VELOC.RELAT.-DIRECCION-MAS DETALLE	
4		Bocaiuva; R de J. BRASIL	3	Redondos; 1 siguió a un bus	Volaban en formación
4		Campos BRASIL	1	Cónico; lila	Siguió a un auto
4	06:40	Missouri U S A	1		Hacia NO
5	11:00	Salvador BRASIL	1	de gran tamaño	Evolucionó a baja altura
5		Castro alues BRASIL	1	de varios colores	Hacia S
5	20:00	Caetite BRASIL	1	redondo; luminoso	Alta veloc.
5	20:15	Barbacena BRASIL	1	circular; Ø=5 metros; luces rojas	Lento y veloz para desaparecer; 15 l
6		Mendoza ARGENTINA	1	esférico; rojo amarillento	Alta veloc. E a O; se posó en ruta
7	20:00	Pirassununga BRASIL	1	circular; Ø=5 ms.; platos superpuestos	Baja altura
9	20:30	Perry; Oklahoma U S A	2	luminosos; 1 con luz rotativa	Baja veloc. Hacia O; evolucionaron
7	20:30	Watonga U S A	1	circular luminoso; 5 veces Venus	5 minutos sobre aeropuerto; fotos
9		Creston U S A	1	aluminio, rayos rojos	
10		Cabeso Monte ESPANA	1		3 a 4 minutos
10		Lerida ESPANA	1	rosado; como sombrero de playa	
10	:30	C. Perry; Oklahoma U S A			
12		Sydney AUSTRALIA	1	elíptico, dorado amarillo; avión	Al E
12	21:20	Mount Clemens; Mich; U S A	1		
12	01:45	Fort William; Ontario CANADA	4	luminoso	
12	16:45	Hortoland Road BRASIL			
12	21:00	East Tawas ; Mich U S A	1	irregular; verde amarillo rojo	Al NO; también en Port Huron y Mt. Cl
13	00:20	Loudeac FRANCIA	1	luz blanca intensa	Provocó calor; ruido ?
13	05:45	Michigan U S A	1	cigarro verde amarillento	Hacia NO
13		Sand Lake; Tawas; Mich. U S A	1	como Venus	S a N; No titilaba
13		Tudela ESPANA	2	1º como avión; 2º como disco Ø=25cms.	1º a NO ; 2º a S; inmóviles;
14	07:00	Traiguén CHILE	2	1º grande, como tongo; 2º pequeño	De SO; peq. vuelo horizontal al S
14		Wahburn; N. Dakota U S A	1	azul; Ø=150 pies; 4 a 6 pies alto	Al S; Visto en Mc. Clusky; Martin
15	00:00	Miles City; Montana U S A	1	huevo anaranjado de gran tamaño	N a NE; luz pulsante; a Dickinson
17		Lake Havaso City; Arizo U S A	20?	blanco opacos. óvalos	250 a 300 millas/hora; en formación
17		Pamplona ESPANA	1	resplandor	
17	00:30	Fort William; Ontario CANADA	1	cigarro rojo verde y blanco (luces)	
18	21:00	Lima PERU	1		
18	21:35	Ollagüe CHILE	1	esférico; pequeño	Siguió a un tren
18		Tucumán ARGENTINA	1	1/2 luna llena	Baja altura; señales?
19	21:00	Minas Gerais BRASIL	3	con destellos blancos y azules	Baja veloc. S a N; Estela multicolor
21	06:00	Ibiza ESPANA	1	alargado, enorme	Con 6 más pequeños: en círculo
22	14:45	Pert Armerdale; Wa AUSTRALIA	1	gran tamaño; resplandor verde y rojo	Formado por 6 pequeños
22	19:00	Lake Road Kalamunda AUSTRALIA	1	plateado	Un guardia le disparó
23		Sierra del Corral BRASIL			Aprox. 20 puntos en círculo
23	21:30	Barcelona ESPANA	20	Ø=1 metro; luz blanca	
28	09:30	Villa Luisa; Bs. As. ARGENTINA			
30		Eneback NORUEGA			
ABRIL					
1	17:30	Natal; SUDAFRICA	1	esfera plateada Ø=100 pies	

CUADRO RESUMEN... (3) FEBRERO

FECHA	HORA	LUGAR: Est. o prov. - PAIS	Nº	Datos de : Forma-Tamaño-Color-Luminosidad/VELOC.RELAT-Dirección-MAS DETA
7	07:00	Pirassununga BRASIL	1	disco luminoso
7	22:30	Lins o Sao Paulo BRASIL	1	como rueda de auto, rojizo
7		Madridejos; Toledo ESPANA	1	irregular, terminado en punta; amar
7	20:00	Itaperuna BRASIL		
8	01:00	Chihuahua MEXICO	1	bola de fuego de gran tamaño
9		P PERU	1	blanco
10	08:30	Almendrales ESPANA	1	oblongo; destellos rojizos
11		Belo Horizonte BRASIL	1	como rueda, anaranjado
12		Pirassununga BRASIL	1	Ø=5 metros; 5 Metros alto; aluminio
12		Valparaíso; Valparaíso CHILE	1	
12	20:30	Fords Meadow Road; N S U S A	1	luz amarilla
13	20:30	Beloit; Jamersville; Wi U S A		
13	20:30	Tudela; Navarra ESPANA		
13	22:00	C. Dubuque & Clintonv. Iowa U S A		
13		Galeno Ill. U S A		
13	20:00	Telemark NORUEGA	1	como globo de varios colores
13		Lérida ESPANA	1	alargado
13		San Juan ; Lima PERU	1	
13		Al NW de Madrid ESPANA	1	muy luminoso
14		Sanguesa; Pamplona ESPANA	1	luminoso
14		Rio de Janeiro BRASIL	1	
14		Estación Alegre BRASIL	1	disco de varios colores
15		Sumate y Sullanz ITALIA	1	
15		Pamplona ESPANA	1	bola de fuego
16	21:30	Bañolas ESPANA	1	circular anaranjado
16		Whitehorse; Yukón CANADA		
18		Córdoba ESPANA	1	
21	23:00	Sagunto ESPANA	1	luminoso de gran tamaño
26		Lins; Sao Paulo BRASIL	1	circular, halo amarillo dorado
27	22:15	La Palma ESPANA	1	luminoso
25		Palma de Mallorca ESPANA	1	alargado; blanco; tres luces en Δ
28	08:30	Pitrufquén CHILE	1	Ø=5 metros ; luminoso
28		Michigan U S A	1	circular, luces verdes y blancas
28		Bocaiuva BRASIL	3	rayos blancos y azules
MARZO				
1	05:35	Illapel CHILE	1	rojo anaranjado; Ø=6 ms.
1		Wolf Lake; Michigan U S A	1	
2		Montevideo URUGUAY	1	
2	Noche	Kinterville; Mo U S A	1	
2	20:30	Campiron/caconde; S.P. BRASIL		
2		Brasilia BRASIL	1	
4	19:30	Oklahoma U S A	1	

CUADRO RESUMEN...(2) ENERO

FECHA	HORA	LUGAR:Est.o prov. - PAIS	Nº	Datos de : Forma-Tamaño-Color-Luminosidad/VELOC.RELAT-DIRECCION-MAS DETALL	
15	04:20	Palmerstown North-N.ZELANDIA	1	cigarro de 30 pies de largo aproxim	
15	16:00	Foldens Corners;Ontar;CANADA	16	cigarros plateados	adamente El radar no lo captó
16	07:00	Prince Williams;Alaska;U S A	2	uno rojo y otro blanco	A través de estela de jet
16	19:50	Skultorp SUECIA	1	luminoso	Uno después de otro
16	:45	Strasbourg;Schitighe;FRANCIA	1	parecido a una estrella	
17	00:00	Grafton/Hardim; Ill. U S A	1	rueda voladora	
17		Enfield; Conn. U S A	1		20 minutos
17		Springfiels; Mass U S A	1	200-400 pies largo;luces verde;rojo-gris	Formado por 6 luces;baja altura
17	Tarde	Villaguay;Entre Ríos;ARGENT	1	de forma imprecisa	Alta velocidad
18	22:42	Malta MALTA	1	cigarro rojizo	Alta veloc.;NE a SO;Gran alt;
19	21:15	Bardajoz; ESPAÑA	1	luz puntual mayor que Venus	Evolucionó
19		Calahonda; Granada ESPAÑA	1	globo luminoso	Ruido extraño
19	03:00	Socos; Coquimbo CHILE	2	luminoso	Alta veloc.;Baja altura;estela
20	Noche	Carmades; Yukon CANADA	2		
20	19:30	Villemer FRANCIA	1	bola o disco lenticular, blanco	Baja veloc.; subía y bajaba
21		Valleview; Alberta CANADA	1	como estrella roja;pequeño círculo	
22		París FRANCIA	1	azul	Del SO; se detuvo 45 minutos
22	14:30	Carstairs; Alberta CANADA	1	anillo grande	S a E
22	19:30	Revesltake BC CANADA	2	luces blancas	Desde el SE
22	16:30	Veneto ITALIA	1	forma de manzana de gran tamaño	O a E
23	14:20	Cremona District;Albe CANADA			O a E;rodeado de aureola
23	04:45	New Westminter; BC CANADA			
24	23:30	Malaga ESPAÑA	1	muy luminoso	Baja veloc.;c/5 ó 6 focos
24	21:00	Jerez y San Lúcar ESPAÑA	1	forma de tomate : gran tamaño	Alta veloc.;baja altura
27	21:15	Stratford INGLATE	1	luminoso	
27	19:30	Stratford INGLATE	1	como una estrella muy brillante	Despedía rayos; sonido avión
27	22:00	Lingira BRASIL	1	disco rojo amarillo y azul	Parecía girar alrededor Venus
31	09:30	Ovalle CHILE	1	circular, luminoso	Luces como arco eléctrico;gir
31	22:15	Chale;Isla de Wight INGLATE	1	bola de fuego anaranjado	1000 pies de altura
31	23:15	Chale;Isla de Wight "	1	" "	Movimiento de Zig-Zag
FEBRERO					
1	23:33	Indianapolis;Indiana U S A	1	100 pies largoX 50 alto, anaranjado	Cruzó area visual en ± 40"
1	10:30	Ceuta ESPAÑA	10		
2	05:20	Lonquimay CHILE	1	blanco plateado y amarillo fuerte.	S a NO; 30seg.
2	23:15	Atherfield y Brook;Isla de W	1	bl.verdoso y rojo; 5 veces estrella	± 2000 pies de altura
2	10:30	Ceuta ESPAÑA	1	destellos rojos y azules	
2		Sunrise valley; Yukón CANADA	1		
3	22:45	Yarmouth; Isla de Wight	1	de varios colores	Del S-SE; Pareció detenerse
4	22:00	Carstairs; Alberta CANADA	1	diámetro 1/3 luna	
4		C.Cabeza de buey;BadajESPAÑA	1	circular, amarillo verdoso	Hacia O; evolucionó
6		Pirasununga S/P BRASIL			

**CUADRO RESUMEN DE OBSERVACIONES
de OVNI's**

1^{er} semestre de 1969

FECHA	HORA	LUGAR-Est.o prov.-PAIS	Nº	Datos de: Forma- Tamaño - Color - Lumino	idad/VELOC.RELAT-DIRECCION- MAS	DETALLES
ENERO						
1		Goodyear lake; NY ; USA	2	luces		1 siguió a dos niñas
1		Price George ; BC - CANADA	1	disco luminoso		
1		Mt. Benson; BC ; CANADA		muchas luces		
1	17:10	Linkoping SUECIA	1	luminoso		Alta veloc.-Hacia SO-Sobrevoló lugar
1	20:20	Muchas ciudad. Ill; U S A	1	disco redondo de unos 12 metros diámetro		
2	20:00	Albacete; al N de ESPAÑA	1	cuadrangular, anaranjado		Baja veloc.-Del N-Elevó vertical...
2		Tarma PERU	1	plato invertido		Alta veloc. Desapareció horiz. 2 min
2		Contamana (NE Lima) PERU	10	de varios colores		Baja veloc.-Baja altura
2		Callao PERU	1	anaranjado		Alta veloc.-Hacia N.
2	01:30	Svelvesby SUECIA	2	redondos y luminosos		1º S a N ; 2º N a W
3	Mañana	Placencia ESPANA	30			
3	"	Yuste : Cáceres ESPANA	3	luminosos		Aterrizaron; sin ruido; se dividieron
3		Bluefield ; Wa U S A				
5	01:00	Fraser Lake - BC CANADA	1	con luces rojas y blanco amarillenta		Durante 5 segundos
6	19:00	Greenville; Sta. Ca. U S A	1	como la Luna		Se vio desde un avión y tierra
6		C. Bluefield ; Wa U S A				
6	20:15	Durtal FRANCIA	1	esfera o globo rojo oscuro		Como un huevo brillante
7	21:30	Taradale N. ZELA	1	dorado, 4 o 5 veces Venus, forma:huevo		Estacionario a gran altura; Alta veloc
7	19:45	Portugalete; Bilbao ESPANA	1	circular y luminoso		
7	21:30	Bridgeza N. ZELA				Alta veloc.; se detenía
8		Porto Alegre BRASIL	1	bola de fuego luminosa		
9	07:00	Carey/Bowling G; Ohio; U.S.A	1	forma de ampollita		Daba señales intermitentes
9	20:30	Al E de " " U S A				
9	20:15	Kenora; Ontario CANADA	1	con luces rojas, verdes, azul y amarilla		
9		Pivra PERU				
9		Niigaya JAPON	1	bola de fuego		Veloc. de un avión; cayendo a tierra
9		Chiba JAPON	3	bola de fuego de 200-300 metros de largo		Cayendo a tierra ; satélites ?
9	20:30	Michigan U S A	1	luminoso		
10	08:00	Villa Moguer ESPANA	1	con luces blanca y roja		Alta veloc; S a N ; Baja altura
11	17:00	Surrey INGLAT				
11		Sarthe FRANCIA	1	luminoso		Balanceaba y centelleaba; 15 minutos
12		" C. la Flèche FRANCIA	1			Se balanceaba
12		Alcantarilla; Murc. ESPAÑA	1	bola de fuego		Hacia O; Inmóvil: luego subió y bajó v
13	08:30	Lugo ESPAÑA	1	cigarro de grandes dimensiones; rojo vivo		Baja veloc.; E a O; intermitente luz
14	06a07	Paris FRANCIA	1	objeto ovalado, de color azul		Eje mayor casi vertical
14	21:00	Cerro Quiñe; Linares. CHILE	1	globo de varios colores		Evolucionó; alta veloc.
14	19:30	Baz. sur-Loire; Sar. FRANCIA				
15		Chacabuco , ARGENT	1	4 metros circunf. rojo y azulado		

C I R C U L A R

A:

Profesores de física y matemáticas y asesores de agrupaciones astronáutico-astronómicas de los Centros de Enseñanza Media de CHILE.

En la revista ASTRUM Nº 17-18 de la Agrupación Astronómica de Sabadell (España, leíamos hace algún tiempo, un artículo de don Pedro Mateu Sancho en el que se proponía la "actualización de la educación astronáutico-astronómica del estudiante de grado medio". Decía en algunos de sus párrafos:

"... la insuficiente formación astronómica no permite ni siquiera comprender el por qué de las más elementales efemérides astronómicas.

"Como mínimo a principios de la década 1950-60 al estudiante de grado medio debía habersele preparado para absorber sin dificultad el desarrollo astronáutico que acabamos de vivir. Ejemplos: las leyes que rigen el funcionamiento de un satélite artificial; cómo y por qué funciona un motor cohete; cuales son las características de nuestro satélite. "

Esto se refiere a la situación en España; sin embargo, revisando recientes textos de estudio, hemos podido comprobar que en los actuales programas de enseñanza básica y media, aunque hay un cierto aumento del estudio del Universo, en relación a años anteriores, aún es poco para preparar al joven estudiante para un asombroso futuro que ya se vuelve presente.

Cuál es la forma de corregir esto ?. Un hecho salta a la vista: la inclusión de estos temas en los nuevos planes de enseñanza. Pero es una solución a largo plazo.

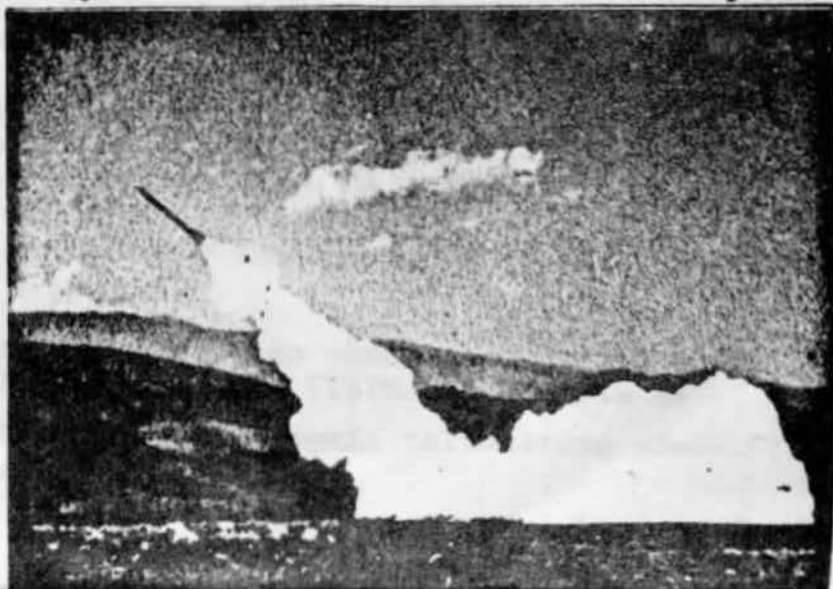
Creemos que debe aprovecharse la inquietud científica provocada por los recientes logros de la Era Espacial. Es el momento para que en cada centro de enseñanza el estudiante encuentre un lugar donde satisfacer su ansia de saber, acercándolo al conocimiento de la astronomía, astronáutica y ciencias afines, al menos en un nivel elemental.

Para lograrlo debe darse un nuevo impulso a los actuales grupos existentes en liceos u otros centros de enseñanza de todo el país o crearlos donde no los haya. Su organización y actividades dependería del conjunto que los forme.

El Centro de Investigaciones en Cohetería y Astronomía-C.I.C.A.- por medio del Boletín Informativo de su División OVNI-publicación semestral-desea colaborar con este propósito. A partir de su siguiente número se comenzarán a incluir algunas páginas sobre astronomía básica, astronáutica y cohetería.

C.I.C.A. es una agrupación que persigue el estudio, experimentación, investigación y divulgación de la astronomía, cohetería y disciplinas afines. Está integrado en su mayoría por profesionales y estudiantes universitarios de especialidades relacionadas con la labor que realiza la sociedad.

Desde su fecha de fundación, en el campo de la cohetería se han efectuado numerosos disparos experimentales que han resultado exitosos en un 95%. Los trabajos de astronomía corresponden a: un Atlas estelar, un Mapa de Marte, fotografías astronómicas, observaciones de variables, etc. La sociedad ha construido sus propios instrumentos de observación, contando en la actualidad con un objetivo reflector de 310 mms. y otro espejo de 410 mms. que no ha sido montado aún y que represen-



Con el objeto de dar a conocer estas realizaciones, se publicó hasta hace un año un Boletín Informativo trimestral (500 ejemplares), que se distribuyó a gran número de sociedades y observatorios astronómicos de todo el mundo.

Paralelamente, la División OVNI edita un informativo semestral: CICA considera que el problema de los OVNI es digno de ser estudiado a nivel científico, sin mantener una posición preconcebida, pero sin cerrar los ojos a las evidencias.

Nuestra entidad subsiste con el aporte de sus propios socios.

Hasta 1967, CICA tuvo su sede en el Departamento de Cultura y Publicaciones del Ministerio de Educación. Actualmente, con motivo del cambio de local de esta entidad a otro más estrecho, no se cuenta con un lugar apropiado lo que ha traído como consecuencia una notable disminución de las actividades. Por esto y motivos económicos debió suspenderse la publicación del Boletín Informativo. Sólo el editado por DIOVNI ha continuado apareciendo regularmente, ya que se trata de una publicación semestral de menor tiraje. Además, hasta su N° 11, fue hecha a mimeógrafo y con muy pocas páginas. Gracias al ofrecimiento hecho a CICA por el Departamento mencionado ha podido mejorar notablemente su calidad de impresión. Estas mismas facilidades nos han decidido a incluir informaciones sobre los otros aspectos de las ciencias estudiadas por CICA.

Las mismas dificultades mencionadas postergaron indefinidamente la creación de un departamento juvenil que debía ser como un preámbulo de iniciación para los que demuestren interés en las actividades que realiza la institución. Por esto mismo, nuestra colaboración a los Centros Astronáutico-Astronómicos, juveniles sólo puede ser por ahora, en forma de divulgación de algunos aspectos elementales de astronomía y coherencia, a través de charlas (1) y de nuestro Boletín Informativo de DIOVNI-CICA. Además para quienes estudian los aspectos teóricos y prácticos de la coherencia básica, CICA ofrece una orientación científica siempre que se adopten reglas mínimas de seguridad, indicadas por el Centro. Creemos que éste es el principio, la primera piedra en la construcción de una nueva mentalidad juvenil.



Para la elección de los temas a publicar, CICA desea conocer la opinión de quienes habrán de dirigir los Centros Astronáutico-Astronómicos, para así adoptar un programa definido que sea útil a todos. Esperamos vuestras cartas en nuestra sede provisoria (2).

Durante los últimos cursos anuales de divulgación, CICA preparó un texto-guía con la colaboración del Departamento de Cultura y Publicaciones del Ministerio de Educación. En él se indican algunas nociones sobre: Descripción del Cielo (introducción a la astronomía elemental); Estructura del Universo (distancias y medidas planetarias); Coordenadas astronómicas; Historia de la Astronomía; Sistema Solar; Estrellas y Nebulosas; Cosmogonía; Coherencia (principios básicos, propulsores, experimentos de CICA); OVNI. Basados en este texto tal vez sería factible publicar resúmenes de los capítulos mencionados, destacando aquéllos que no se encuentren comúnmente en los libros.

En todo caso, esperamos iniciar esta empresa a partir del siguiente número de nuestro Boletín que debe aparecer a principios del próximo año.

Nuestros agradecimientos por la colaboración que ustedes presten a este programa; es a nivel nacional.

Como prólogo a las siguientes publicaciones, en la página 15 del presente número, vemos una versión reducida del primer Atlas Estelar editado por el CICA en 1965. En él los círculos de mayor diámetro corresponden a estrellas de magnitud "0". Los de menor diámetro a estrellas de quinta magnitud.

(1).- Informaciones sobre charlas de astronomía y coherencia pueden obtenerse en el teléfono 87477 (Santiago) en días y horas de oficina.

(2).- Sede provisoria: Alameda Bernardo O'Higgins N° 1435; Of. 16 (5° piso)
Santiago (1)

CENTRO DE INVESTIGACIONES EN COHETERIA Y ASTRONOMIA

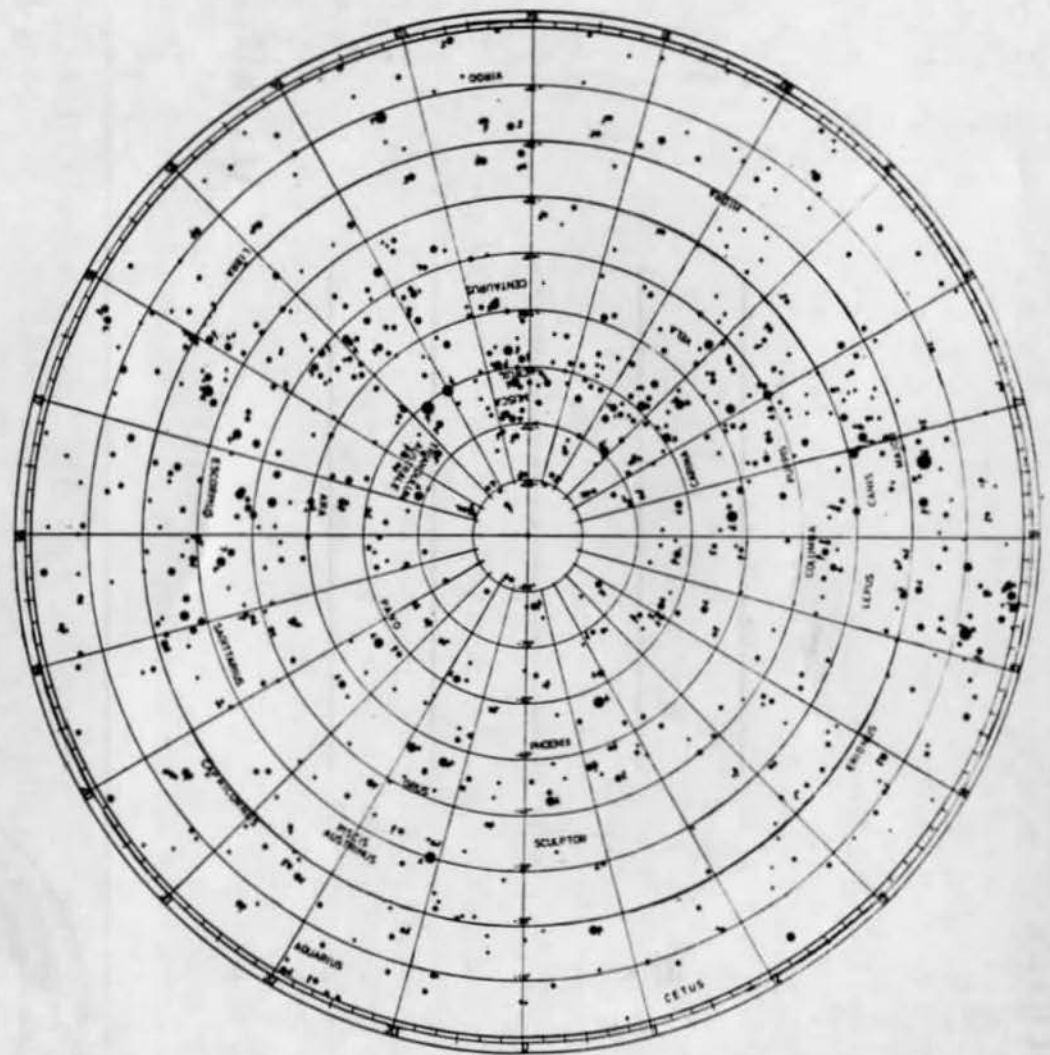
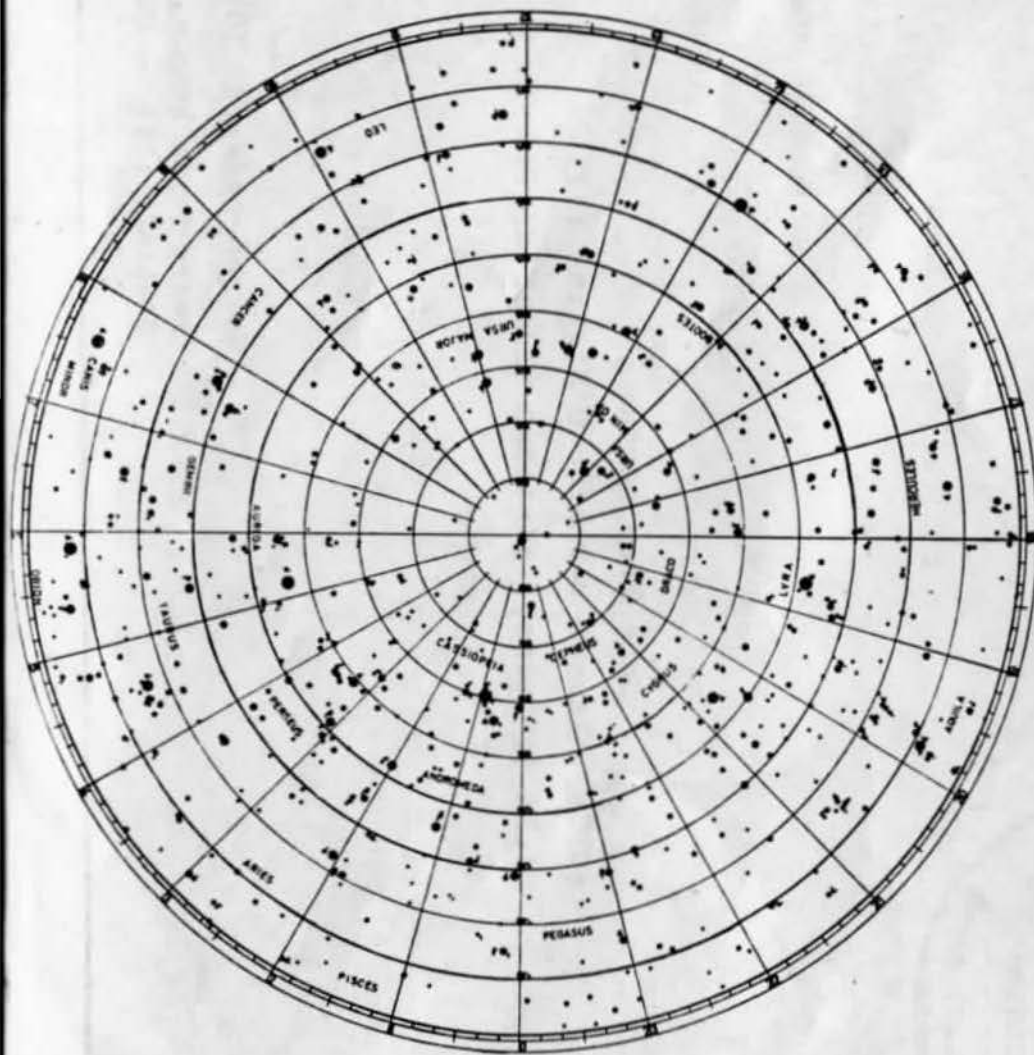
CHILE

ATLAS ESTELAR PARA EL EQUINOCCIO DE 1950,0

Basado en el Catálogo Estelar de Rodrigo de la Vega L.

Dibujado por Francisco Palacios M.

1965



En este Atlas están incluidas todas las estrellas visibles a ojo desnudo en circunstancias normales. En noches muy despejadas es posible ver hasta estrellas de 6ta. magnitud, pero en este Atlas se incluyen solo hasta 5ta. magnitud.

Los círculos más pequeños corresponden por lo tanto a estrellas de 5ta. magnitud y los de diámetros mayores a estrellas de 4ta., 3ra., 2da., 1ra., Cero y 1ra. negativa respectivamente.

CENTRO DE INVESTIGACIONES
EN COHETERIA Y ASTRONOMIA
CHILE

IMPRESO

VIA MARITIMA



Sede Provisoria:

(CICA) Alameda Bernardo O'Higgins 1435
Of.16 (5º piso); Santiago (1) ;F:87477

Correspondencia DIOVNI:

Pedro Prado 4580-Macul
Santiago (11) - CHILE