

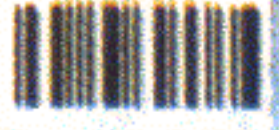
EJEMPLAR LEY 11.723

LÚPIN

ISSN 0329-367X



00419



9 770329 367009

La REVISTA de las COSITAS ÚTILES
N° 419 \$2.- añoXXXV

DAVIS D1-W



MAQUETA

ELECTRÓNICA



DISTORSIONADOR
de VOZ



¿Qué ocurre
con los OVNIs?



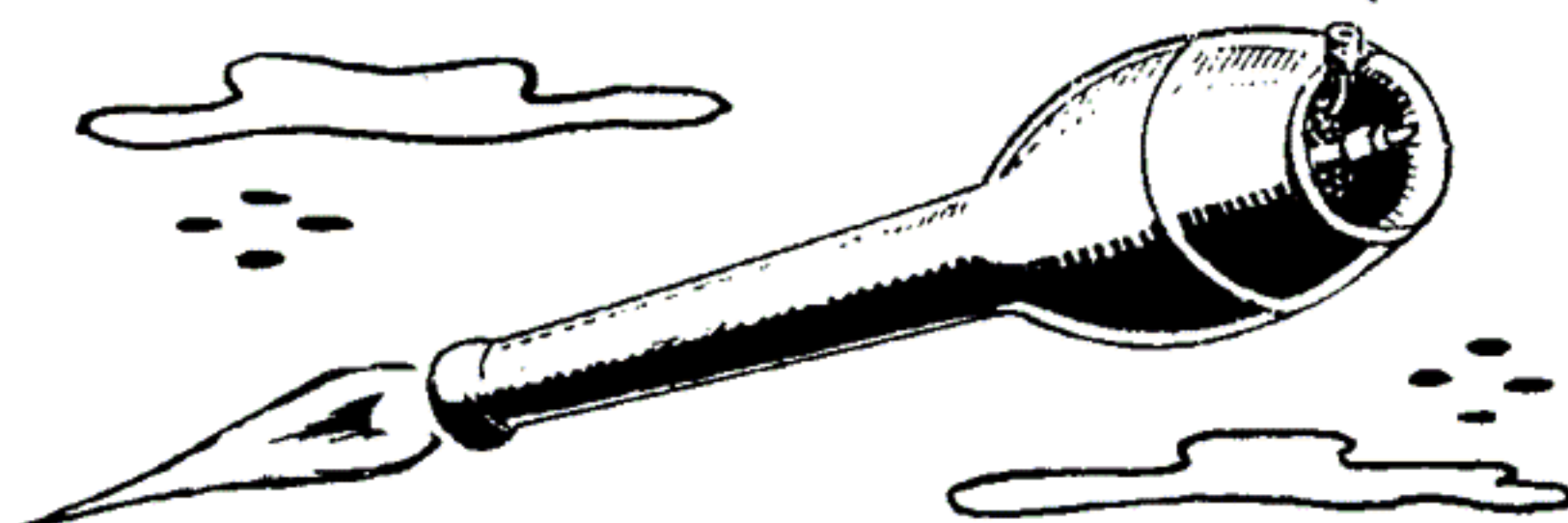
GUERRERO

MODEL BOY'S CONSTRUYA SU....

TURBINA PULSOJET MK 76

Empuje 2 Kgs. largo 545 mm. Diam. 65 mm.
combustible nafta, incluye plano obsequio
del JET - METEOR - U/control

GIRO \$ 50.-



MOTOR DIESEL HS. 049 diseño

L. H. Sparey (Inglaterra)

0,8 cc 12000 RPM - peso 60 gs. PLANOS

instrucciones ¡BAJO COSTO!

¡SIN PILAS DE ARRANQUE!

GIRO \$ 25.-

**Incluye plano obsequio del "GORRION"
y una hélice**

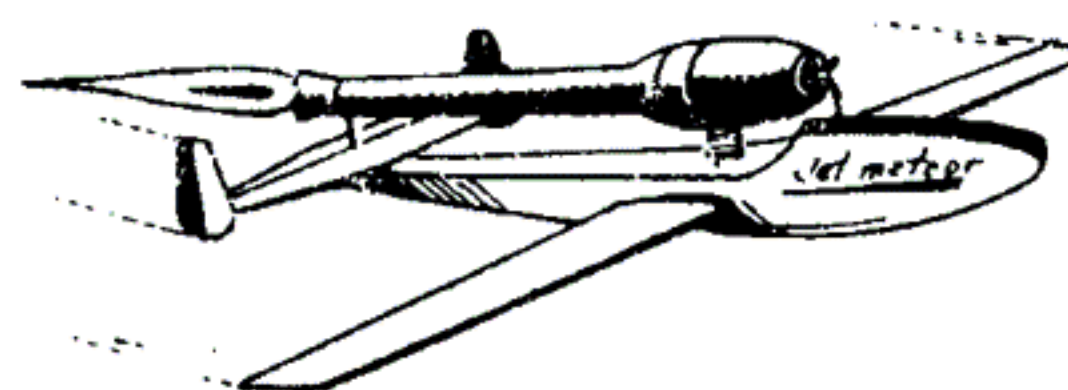
PLANOS "AERO PLANE"

120 planos para aeromodelismo-Navales

CATALOGO ILUSTRADO Y LISTA DE PRECIOS

U/control y R/control (Estampillas postales) \$ 5.-

PRESENTA!!!!



GIRO \$ 20.-

Construya su equipo R/C 4 canales
17 hojas con claras instrucciones
alcance 1000 mts.

Aprenda a volar U/Control
con los campeones!! sport, acrobacia, escala,
37 páginas 30 ilustraciones

GIRO \$ 20.-

Aprenda a volar R/control
compendio de la mayor cantidad de datos
e informaciones para volar modelos
R/control entrenadores, instalaciones
motores y modelos

GIRO \$ 20.-

MAYOR INFORMACION TECNICA

(Estampillas postales) \$ 5.-

**GIRO POSTAL A NOMBRE DE
JOSE OSCAR PEREZ
CASILLA DE CORREO 32
SUCURSAL 11 BUENOS AIRES
CODIGO POSTAL 1411**



LUPIN

N° 419 año XXXV
director H. Sidoli



PURAPINTA

DECISION



RECURSO





LUPIN

EL PILOTO

En:
"LOS PIRATAS de SIEMPRE"

Por Guerrero

SOBRE UNA IDEA DE:
Carlos Ernesto Frutos



POR ESO MISMO NECESITAN MI PRESENCIA, ALGUNOS RESTOS HABIAN SIDO EXAMINADOS Y ANTE LA PRUEBA DE CARBONO 14 DIERON UNA ANTIGÜEDAD DE 24 MIL AÑOS... PERO...

¡AJÁ! ¿Y?...

MI DESESPERACIÓN ES QUE NO PUEDO CONTACTARME CON ELLOS Y LOS GUARDAPARQUES NO PUEDEN LLEGAR HASTA AHÍ POR EL ESCASO PERSONAL, PERO DEBEN ESTAR BIEN PORQUE NO HAN PEDIDO AUXILIO, EL CLIMA ES BUENO Y NO HUBO AVALANCHAS...

ENTONCES... ¿POR QUÉ TANTA URGENCIA?

PIENSO QUE DEBE HABER ALGO MÁS, POR ALGO PIDEN MI URGENTE PRESENCIA ¿QUE ME CONTESTAN?

¡QUE TE PARECE, LÚPIN! ¿ACEPTAS EL VIAJE?

¡A MI JUEGO ME LLAMARON! ME INTERESA, PERO...

SI HAY QUE LLEVAR EQUIPOS DE INVESTIGACIÓN Y TANTA DISTANCIA NO CREO QUE MI FIEL BIPLANO SOPORTE ESTE VUELO

¿ENTONCES ME LLEVA? ¡¡¡REGIO!!!

ES VERDAD, TENDRÁS QUE UTILIZAR UNO DEL CLUB QUE SE ADAPTE

ASI ES QUE AL DIA SIGUIENTE...

SUBA TRANQUILO, PROFESOR, CON ESTE VIAJAREMOS COMODOS Y LLEGAREMOS CON RAPIDEZ

ESO ME GUSTA

¿QUÉ TAL?

TODO LISTO, LÚPIN

¡QUE SUERTE! A LO MEJOR ENCUENTRAN UN DINOSAURO

POCO DESPUES YA ESTAN EN VUELO



EL VIAJE RESULTÓ SIN PROBLEMA
Y LO HICIERON EN TIEMPO RECORD



¡BIENVENIDO, PROFESOR, Y
QUÉDESE TRANQUILO! NADA
DEBIO OCURRIRLE A SUS
COLEGAS, NO HAY PROBLEMAS

SIN EMBARGO...



INSISTO EN QUE ALGUIEN ME
ACOMPANE HASTA EL SITIO DE
LA EXCAVACIÓN...

¡OH, ESTA SONANDO
LA ALARMA!...
ESPERE...



¡SE HA DESATADO UN INCENDIO
EN LOS BOSQUES, COMO DE COS-
TUMBRE, Y TENEMOS QUE SALIR!

¡AHORA SI QUE NO
QUEDA NADIE PARA
ACOMPANARLO!

¡OH, NOO!



LO SIENTO AMIGO LÚPIN, PERO
TENDRA QUE ACERCARME HASTA
EL CAMPAMENTO

HABIENDO DONDE
ATERRIZAR NO HAY
INCONVENIENTE
¡SUBA Y VAMOS!





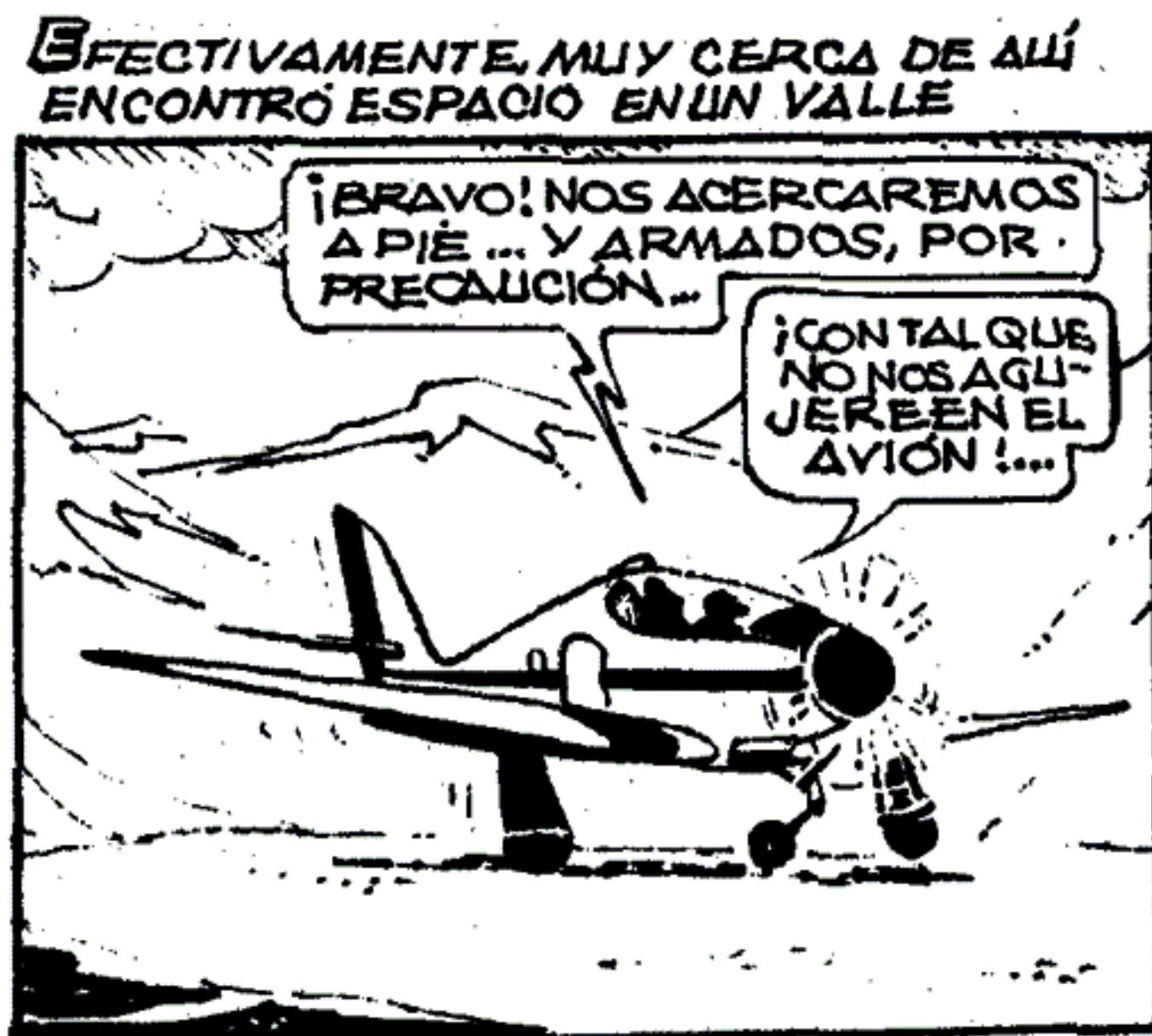
SEGUNDOS DESPUÉS ATERRIZAN SIN INCONVENIENTES EN EL LUGAR



PERO UNA VEZ EN EL SITIO DE LA EXCAVACIÓN...







ERA UN TIPO
AFAMADO
DENTRO DEL
MERCADO
NEGRO POR
SOBORNAR
GENTE PARA
QUE LE PRO-
PORCIONEN
LA LOCALIZACIÓN
DE SITIOS DE
INVESTIGACIÓN
Y LUEGO ROBAR
LOS descu-
BRIMIENTOS



PARECE QUE SE
PREPARAN PARA
MARCHARSE
LLEVÁNDOSE
TODA LA CARGA...

TIENEN VEHÍCULOS
DE NIEVE Y DOS
HELICÓPTEROS



LA ÚNICA FORMA DE
RESCATAR A LOS
TRES HOMBRES ES
CREANDO UNA
DISTRACCIÓN

APROVECHEMOS AHORA
QUE LOS TIPOS ENTRARON
A LA CARPA QUE LES
SIRVE DE BASE



¡YA SE ME OCURRIÓ COMO
DISTRACCIÓN! ALLÁ HAY
UN COBERTIZO PARA EL
COMBUSTIBLE...

¿Y QUE
PENSO?



¡INICIARÉ UN INCENDIO EN
EL DEPÓSITO, Y EN LA CON-
FUSIÓN, USTED LIBERE
A SUS AMIGOS!

ESPERO QUE
SALGA BIEN



¡TENGO QUE ACTUAR
CON RAPIDEZ!...
¡AHORA O NUNCA!...





POR SUERTE NO ME HAN VISTO,
ESPERO QUE EL FUEGO TOME
INCREMENTO ENSEGUIDA



¡LISTO! A VOLAR DE
AQUÍ ANTES QUE
ALCANZE LOS ENVASES
DE COMBUSTIBLE



¿EH? ¿Y ESE HUMO?
VAMOS A VER, ALGO
SE ESTA QUEMANDO!

SNIF
SNIF



¡VAMOS
MUCHACHOS!
VENGO A
RESCATARLOS!

¡BRAVO! YA SALEN CORRIENDO
PARA TRATAR DE APAGAR EL
FUEGO, ES NUESTRA OPORTU-
NIDAD PARA HUIR...

¡PROFESOR!

¡OH, QUÉ
SUERTE!



EL REVUELO DIÓ LUGAR A QUE LÚPIN Y EL
CIENTÍFICO OBRARAN SIN SER NOTADOS

¡RÁPIDO!
¡SALGAMOS
DE AQUÍ!

¡VAYAN AL VEHÍCULO DE NIEVE
DONDE ESTA TODA LA CARGA!
ENSEGUIDA ESTOY CON
LISTEDES... ¡TENGO ALGO QUE
HACER!



DE PRONTO EL FUEGO PROVOCO LA EXPLOSION DE UNOS TANQUES DE GASOLINA

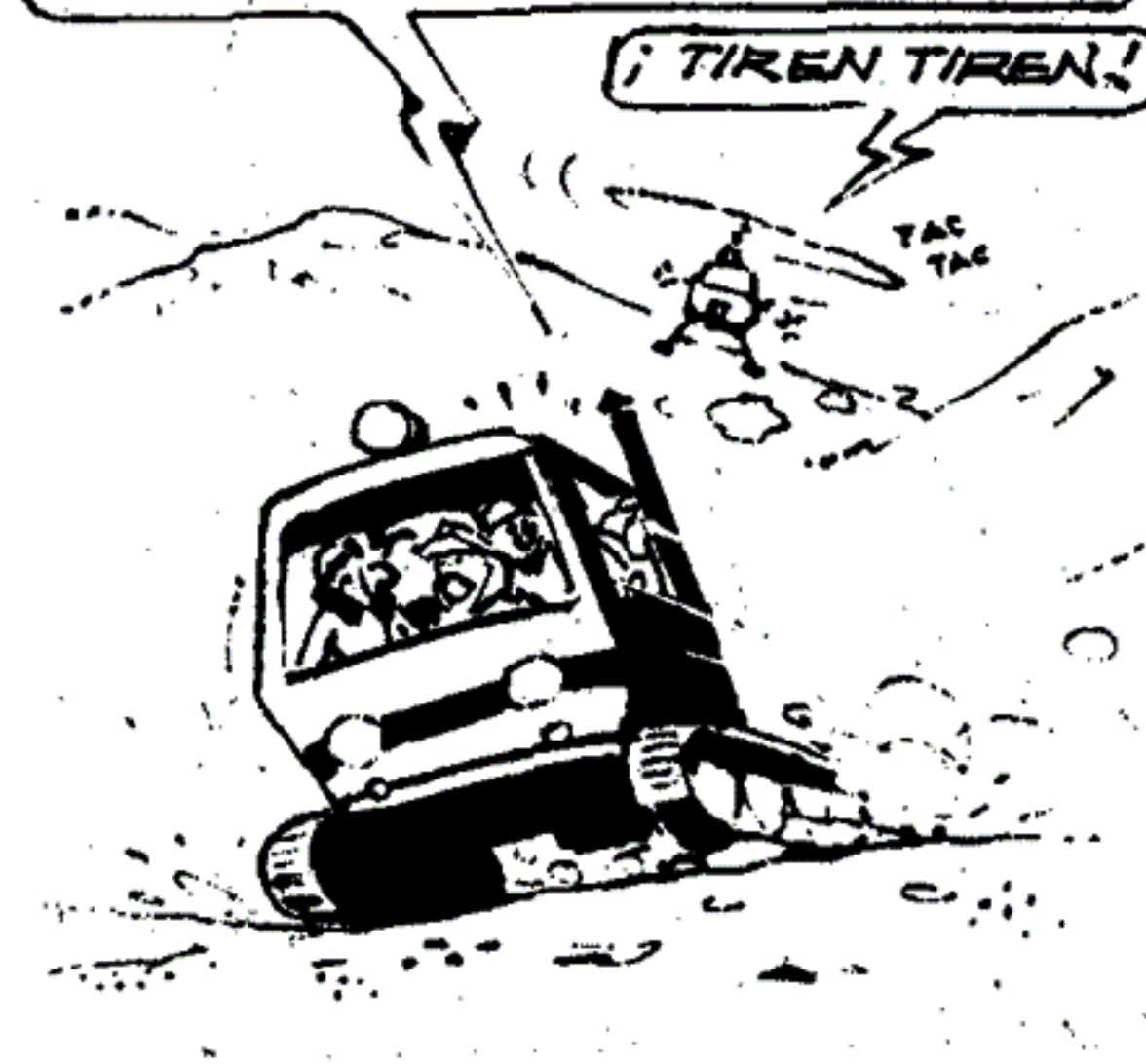




EL HELICÓPTERO DESPEGA VOLANDO A POCA ALTURA



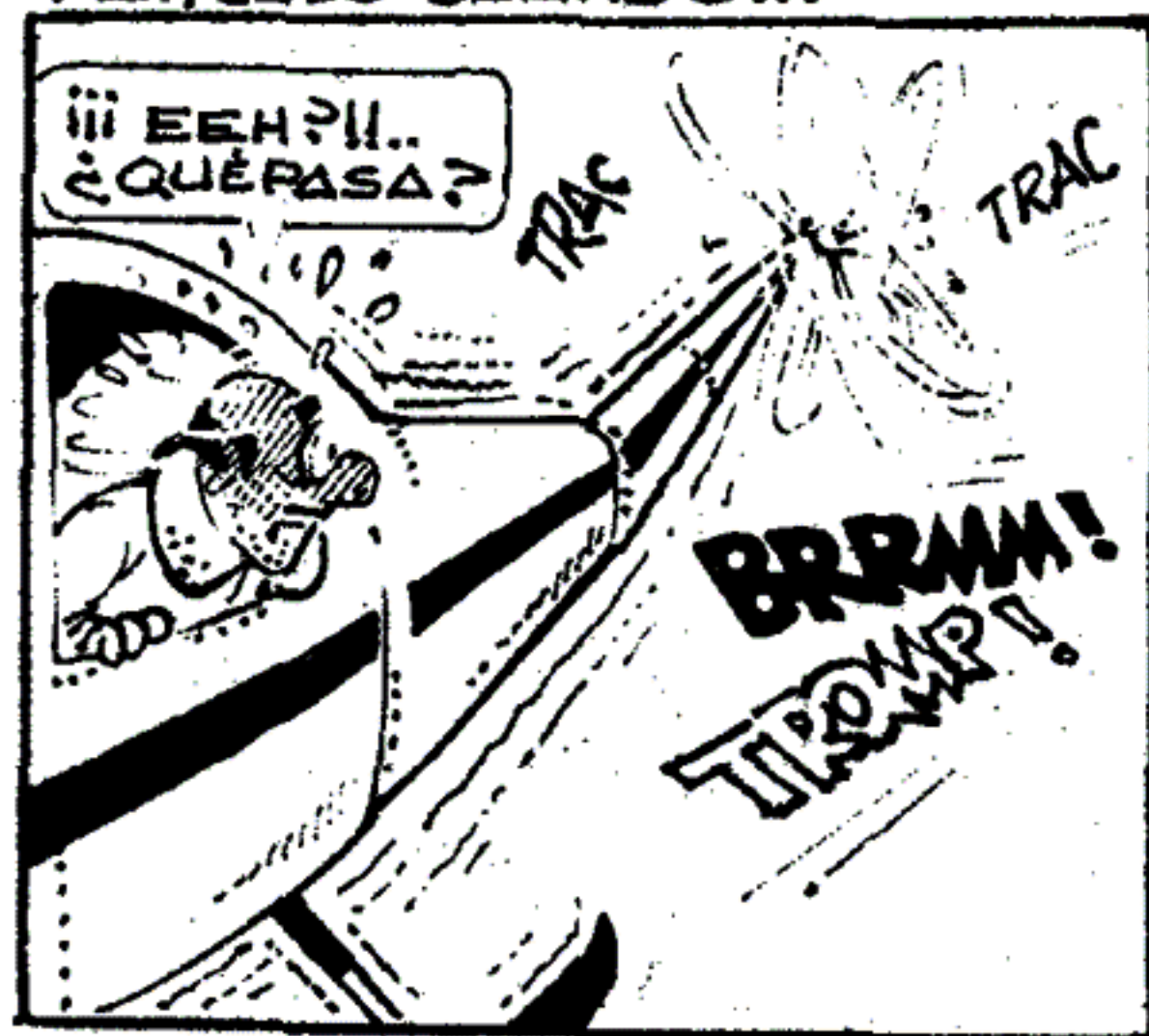
¡ DIABLOS! ¡ NOS PERSIGUEN Y CADA VEZ SE ACERCAN MÁS!



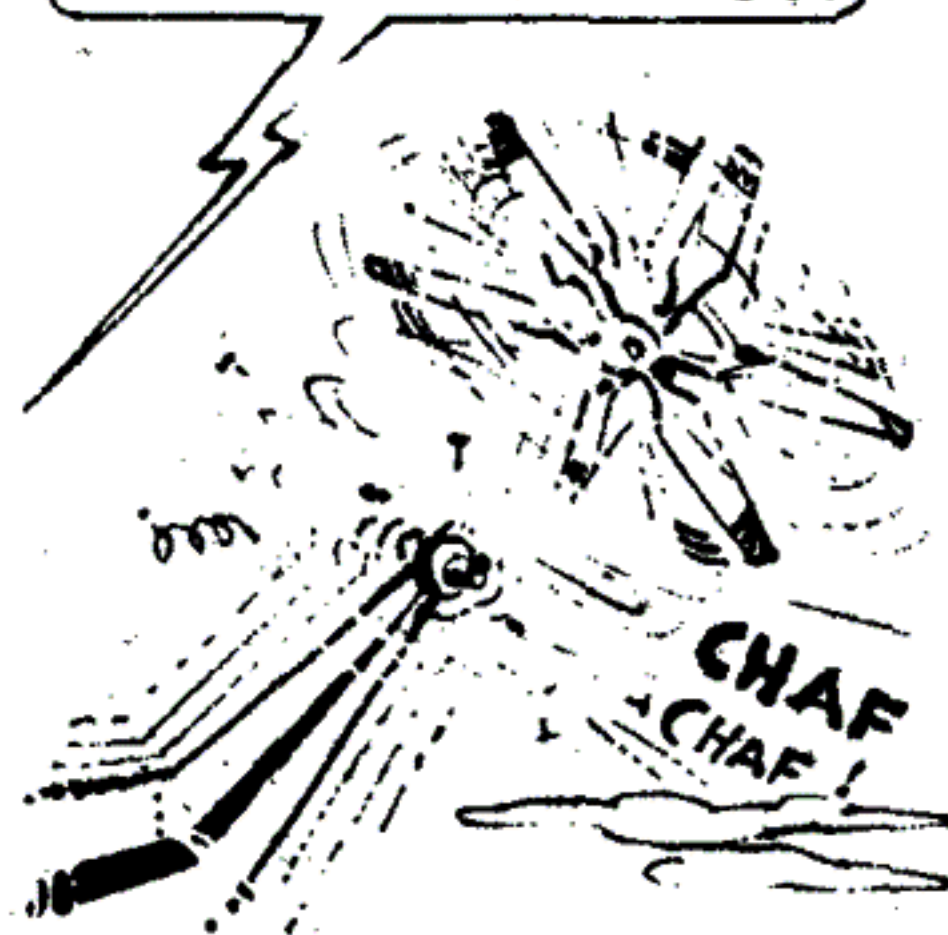
¡ Y LOS MALDITOS NOS BALEAN! ESPERO QUE NO LES DURE MUCHO TIEMPO, SI MI IDEA NO FALLA...



Y ESTABAN CASI SOBRE EL VEHÍCULO CUANDO...



¡¡ MALDICIÓN!!! SE DESPRENDIO LA HÉLICE TRASERA!!

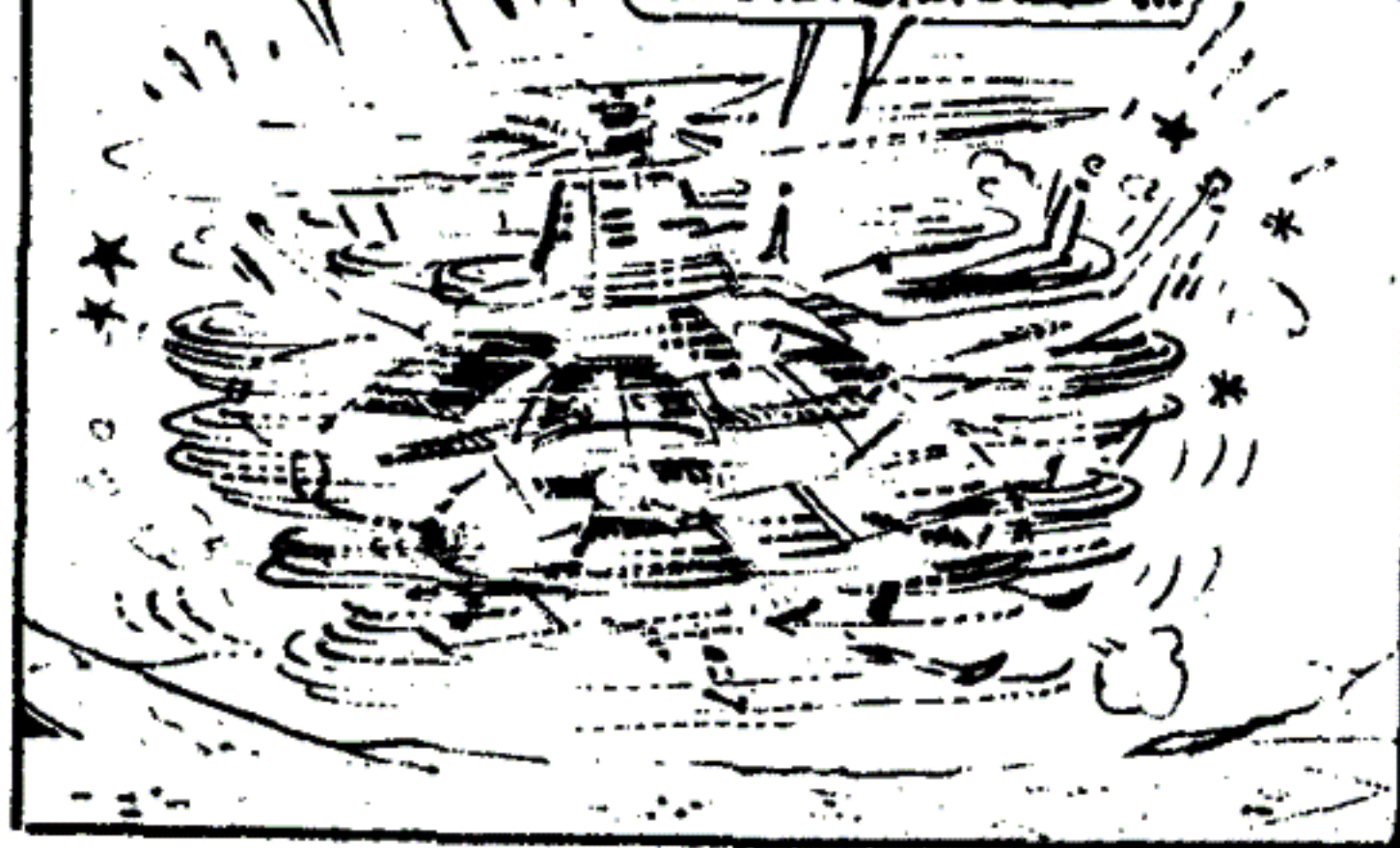


¡EPAA!...

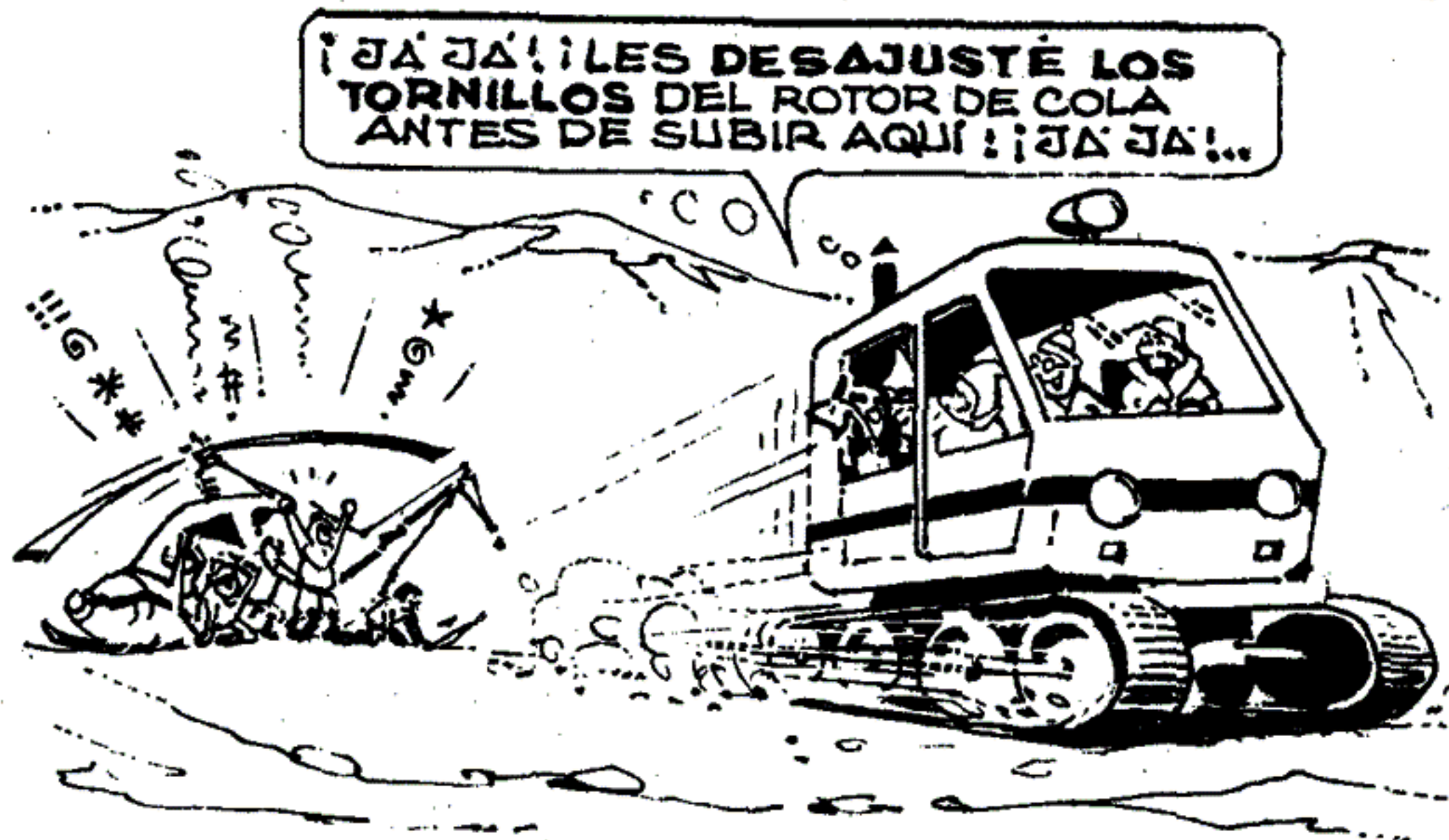
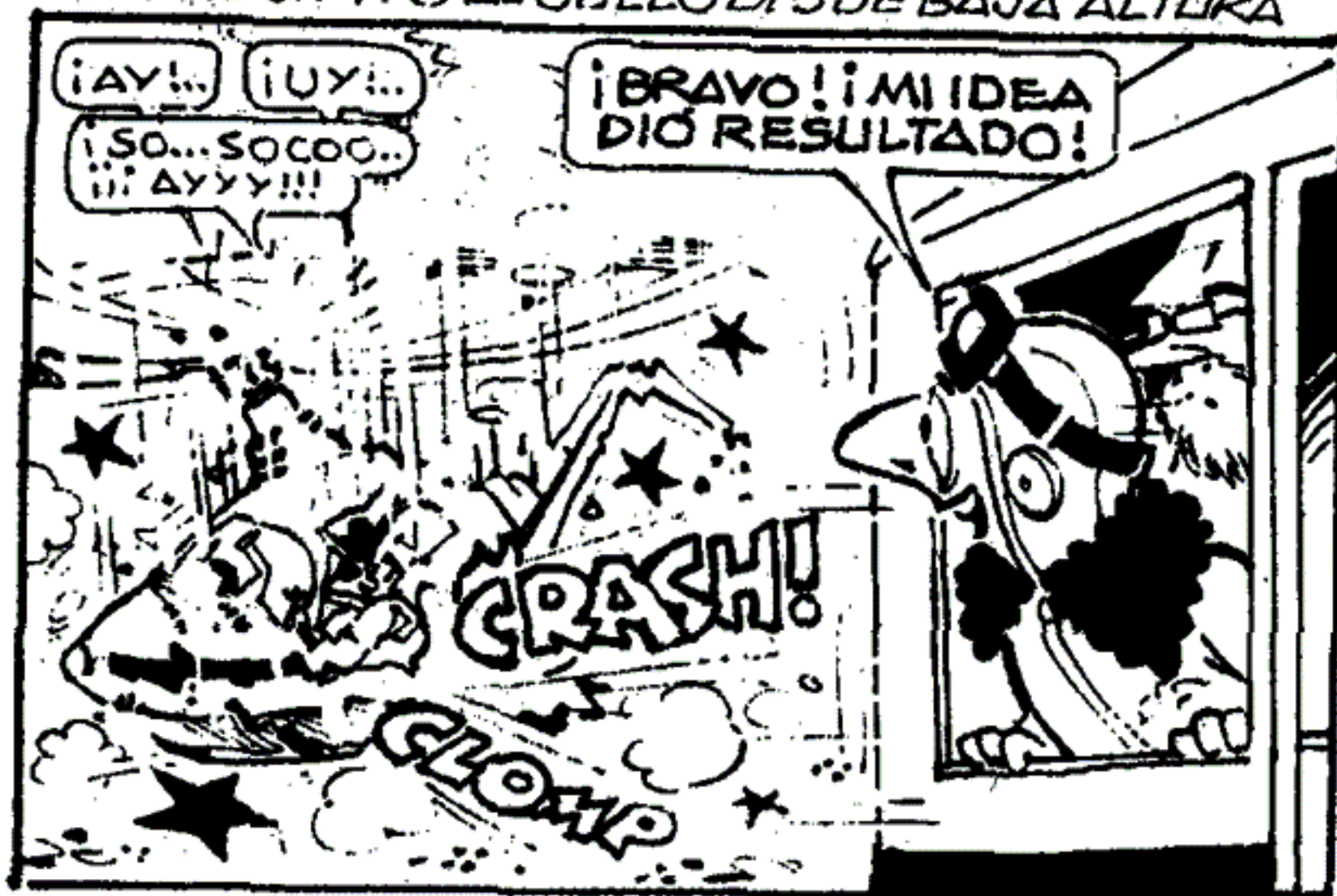
¡EH! ¿ADONDE VAS?!!
¡#G=*!!

¿QUE ES ESTO?!
¿UNA CALESITA?..

¡CUIDADOO!...
¡PERDEMOS ESTABILIDAD!..



AL QUEDAR SIN CONTROL, EL HELICÓPTERO SE PRECIPITÓ AL SUELO DESDE BAJA ALTURA



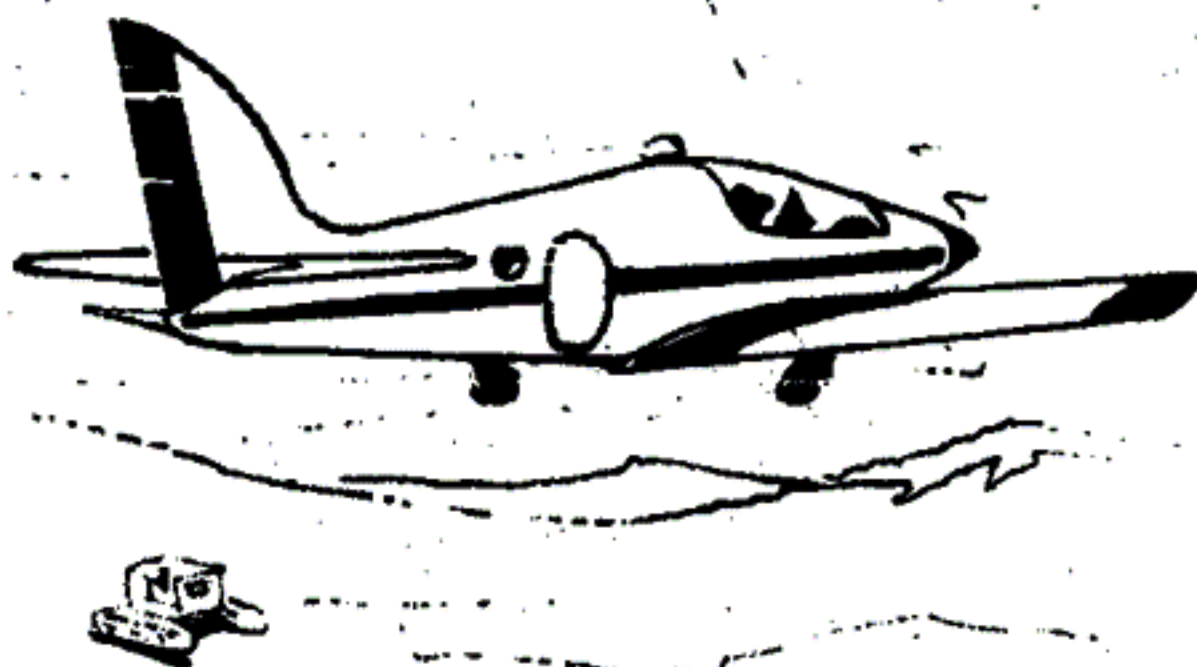
NUESTROS AMIGOS SACARON VENTAJA DE LOS TIPOS, QUE NO PUDIERON PERSEGUIRLOS GRACIAS A LA ASTUCIA DE LÚPIN...

¡HURRA! CARGUEMOS TODO EN EL AVIÓN Y VOLVAMOS A NUESTRO CAMPAMENTO



EN CUANTO LLEGUEMOS AVISAREMOS A LAS AUTORIDADES

ESOS LADRONES NO PUEDEN TENER ESCAPATORIA



Y UNA VEZ EN EL CAMPAMENTO...

ESA ES LA DESGRACIA DE ESTE PAÍS, LOS DE AFUERA SIEMPRE SE LLEVAN TODA NUESTRA RIQUEZA

PERO ESTA VEZ NO VAN A TENER SUERTE



DOS DIAS DESPUÉS...

El Noticiero
TRAFCANTES EXTRANJEROS
DETENIDOS POR GENDARMERÍA

DESCUBRIMIENTO CIENTÍFICO...
QUERIAN ADOPERARSE DE EL...

En efecto, los restos tenían 24 mil años pero no eran extraterrestres, a pesar de su aspecto. Aunque no era para desdeñar el hallazgo. Aún faltan muchas pruebas, pero hacía unos meses algo semejante había ocurrido en el continente africano. ¿Quién sabe? Puede que, después de todo, aquellos seres hayan llegado más lejos de lo que los científicos ortodoxos nos hacen querer creer siempre.

EL PILOTO LÚPIN IMPIDIO
PA EL ROBO

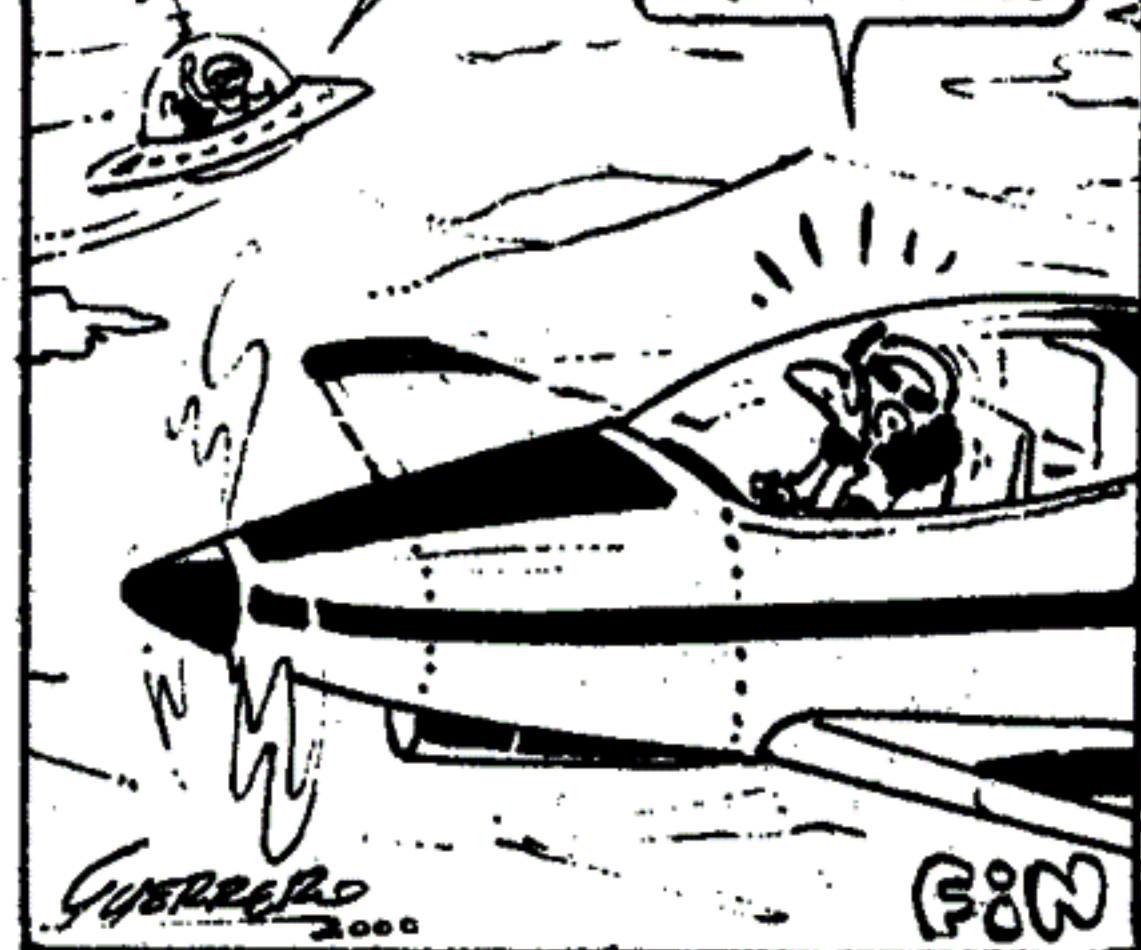


EL PERIODISMO
LE DIÓ GRAN TRAS-
CENDENCIA AL
DESCUBRIMIENTO.
HE CUMPLIDO MI
MISIÓN Y AHORA
ME DESPIDO!
¡SUERTE!

GRACIAS, PERO NO
CREO QUE SEAN
EXTRATERRES-
TRES... BIEN PUE-
DEN SER LOS RES-
TOS DE UN ISLA-
BÓN PERDIDO...



¡ADIÓS, LÚPIN!
¡CELESTINO!...
¡OIA! Y POR
QUÉ NO?..



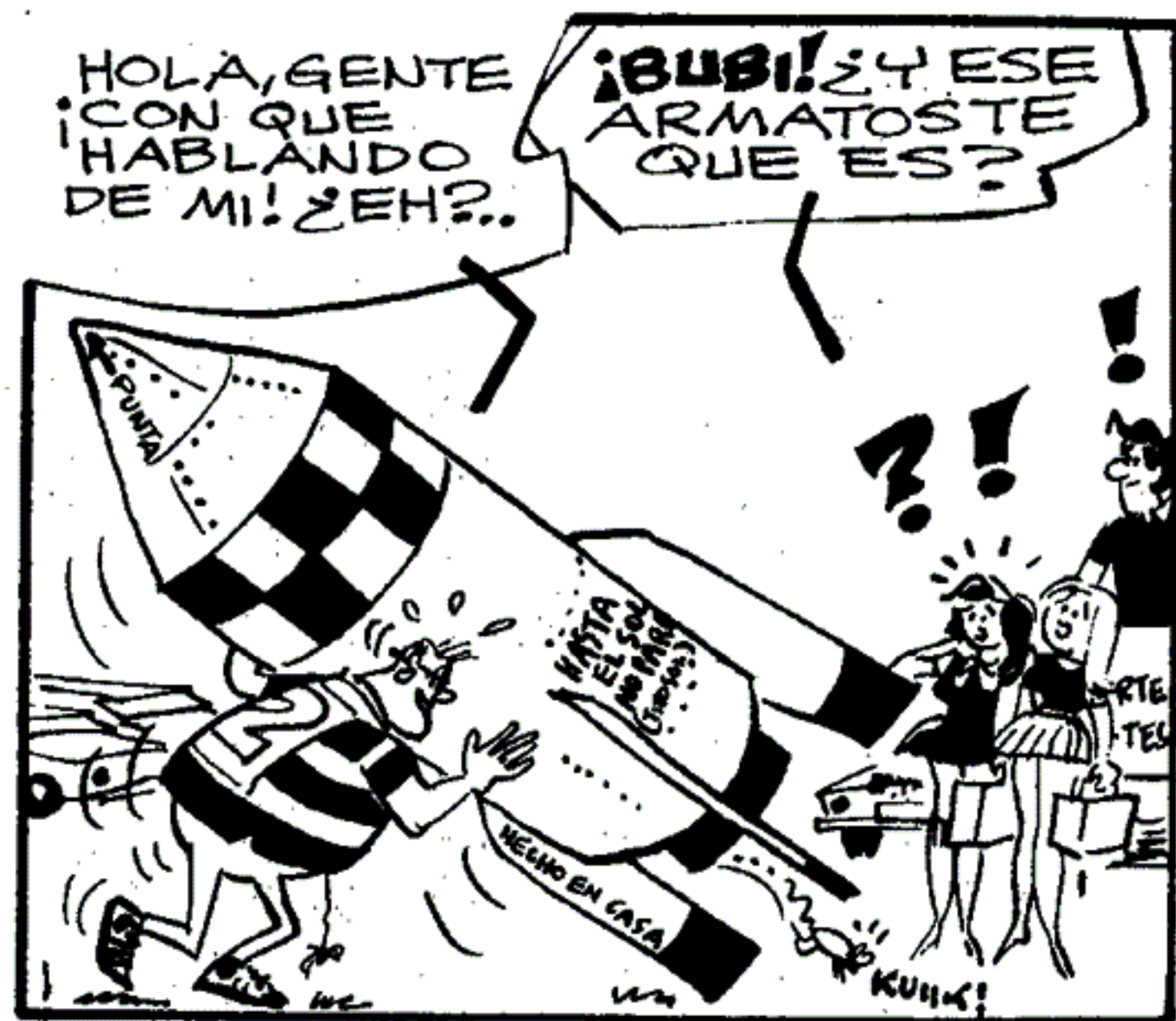
Guerrero 2000

FIN

Bicho Gardi

por TITO SOL

HOY
en **'EL SUPERCOHETE'**







¡OH! EL MIO,
NI ALCANZO
DOS METROS
DE ALTURA!

¡FRACASASTE,
GORDI!

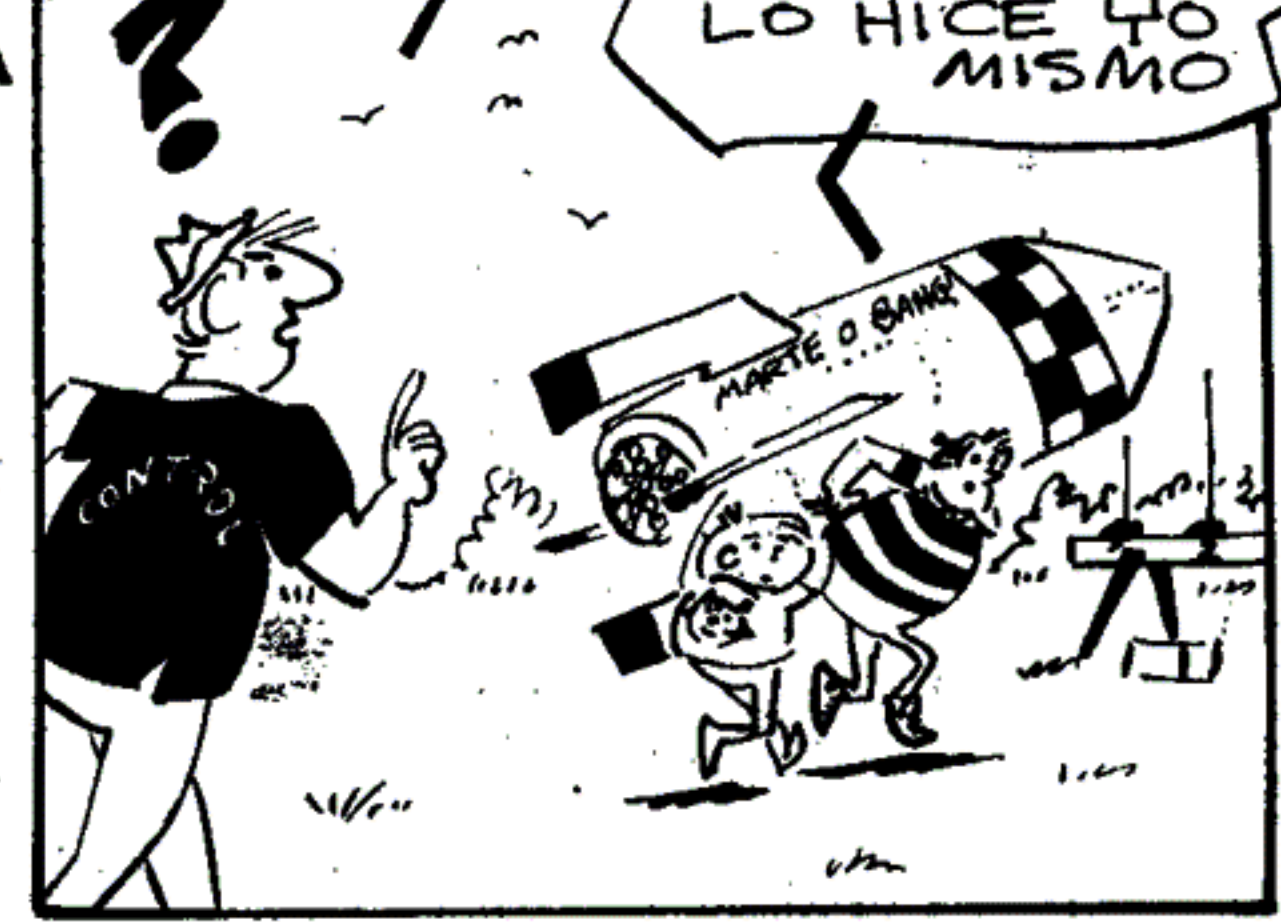
ESTOY
DESEANDO
QUE LE
TOQUE A
MI CATEGORÍA

¡ATENCIÓN!
CATEGORÍA
LIBRE... LLEVEN
SUS MISILES
A LA RAMPA

¡LLEGÓ MI
TURNO!

¡EH! ¿ADÓNDE VA
CON ESO?!

¡ES MI
COHETECITO!
LO HICE YO
MISMO

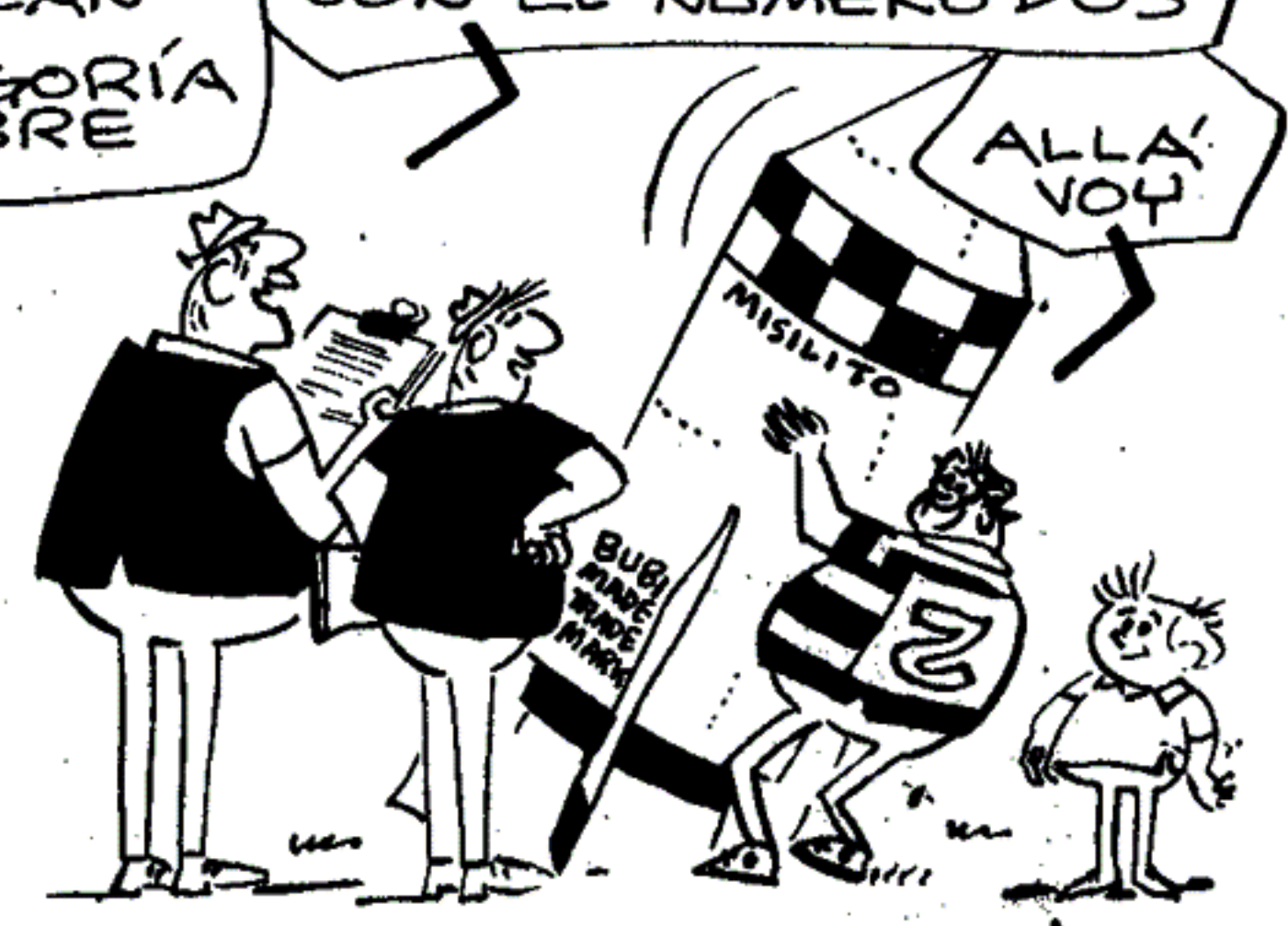


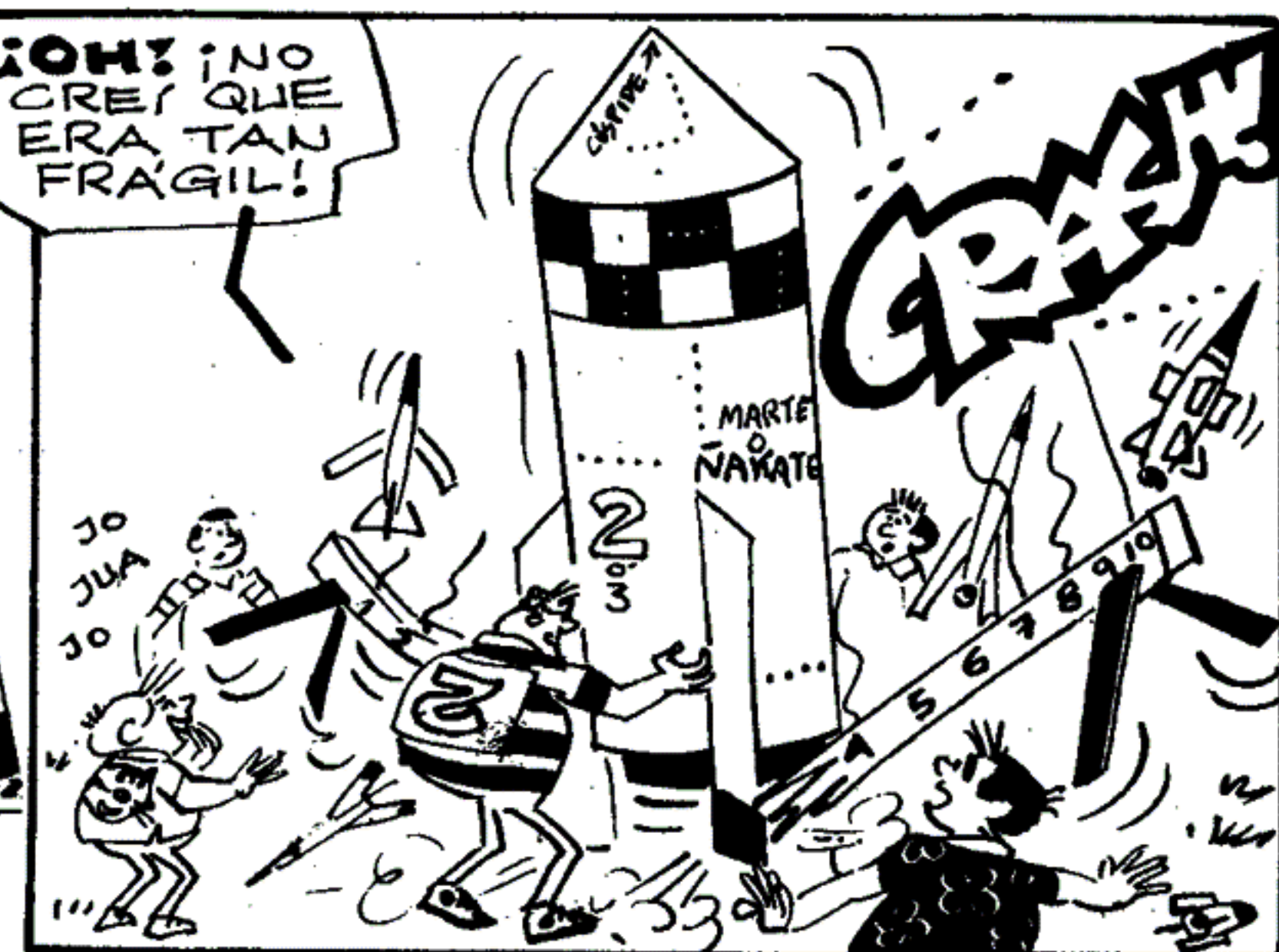
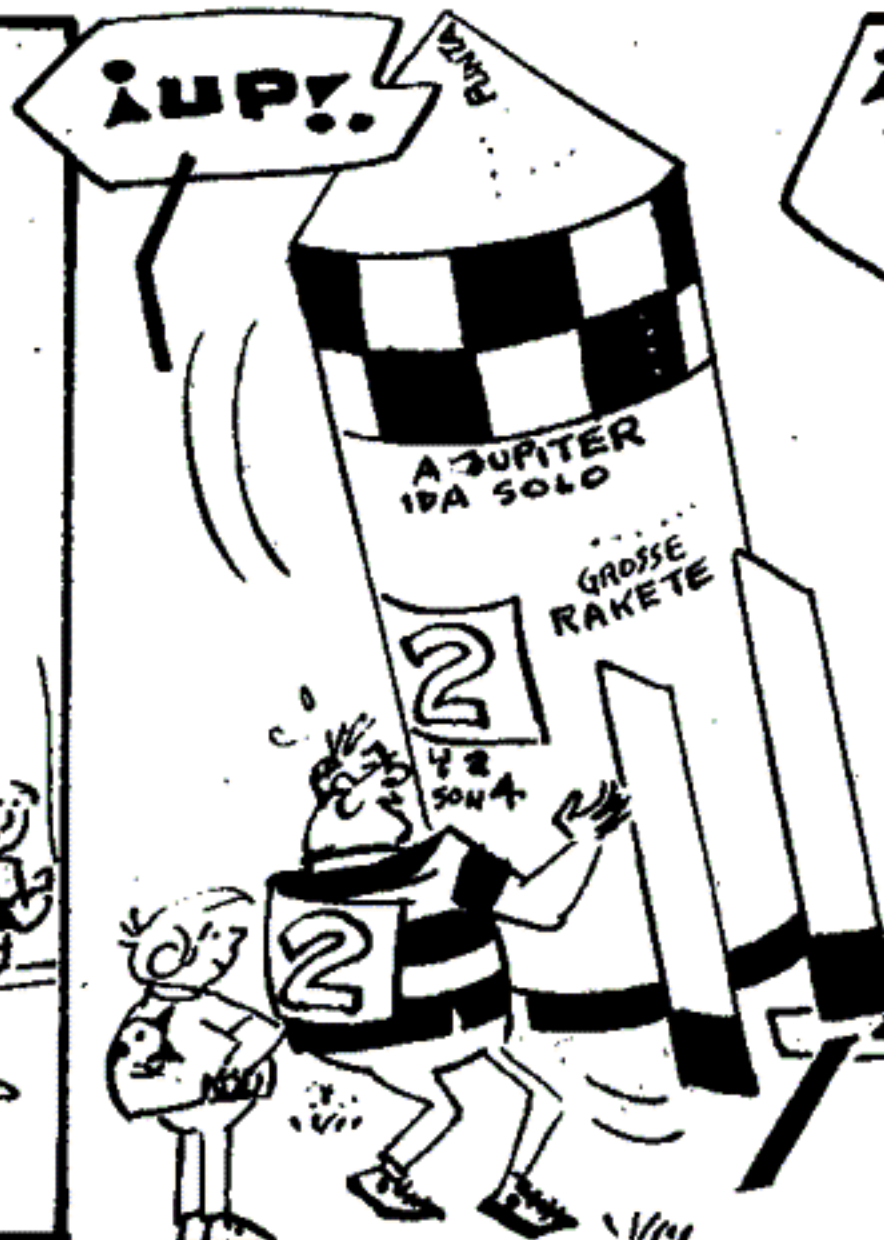
ESO NO
PUEDE PARTICIPAR
¡ES ENORME!

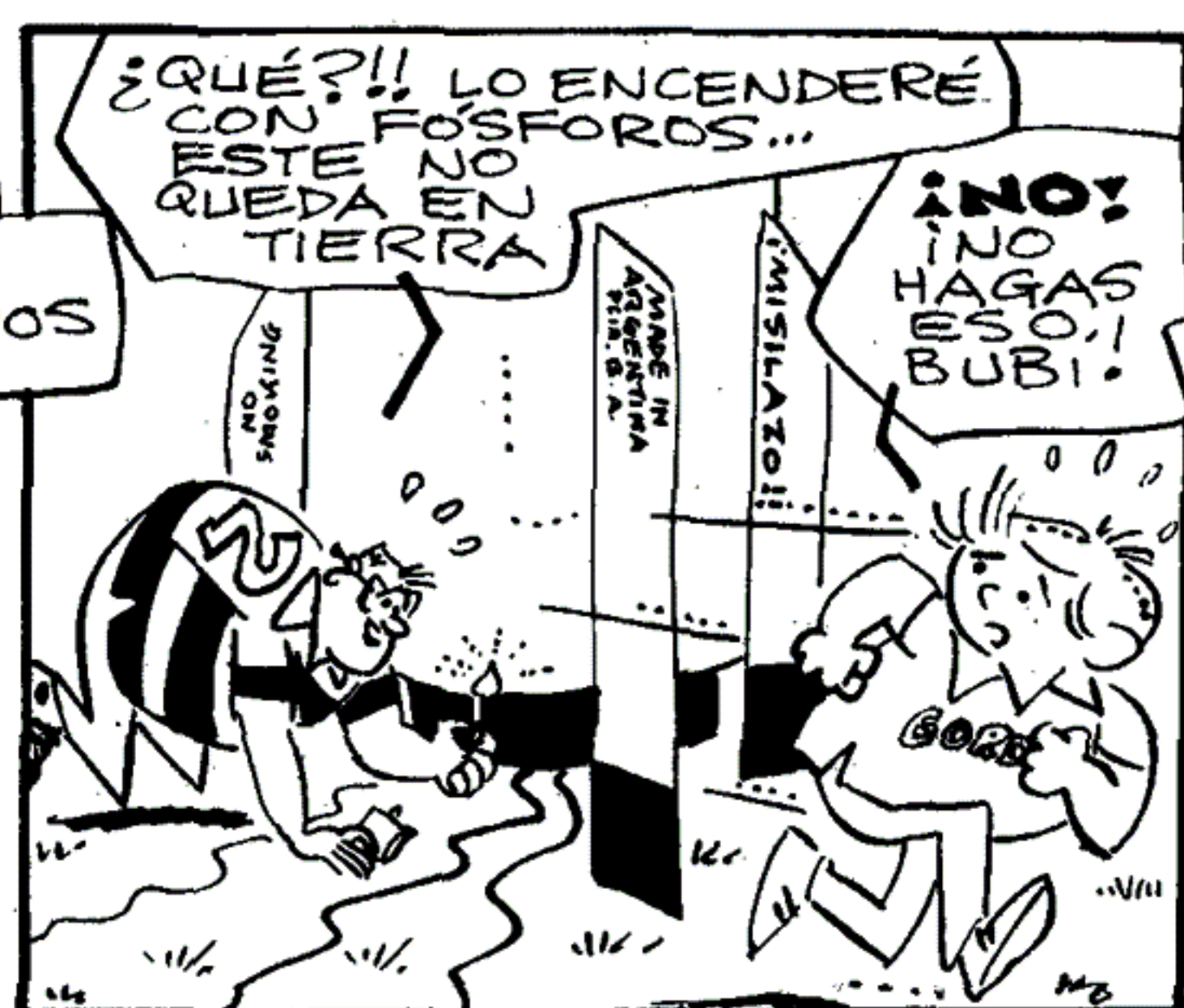
¡QUÉ! EN
LA CATEGORÍA
LIBRE PUEDE
PARTICIPAR
CUALQUIER
CLASE DE
COHETES ¡HASTA
UN SATURNO!

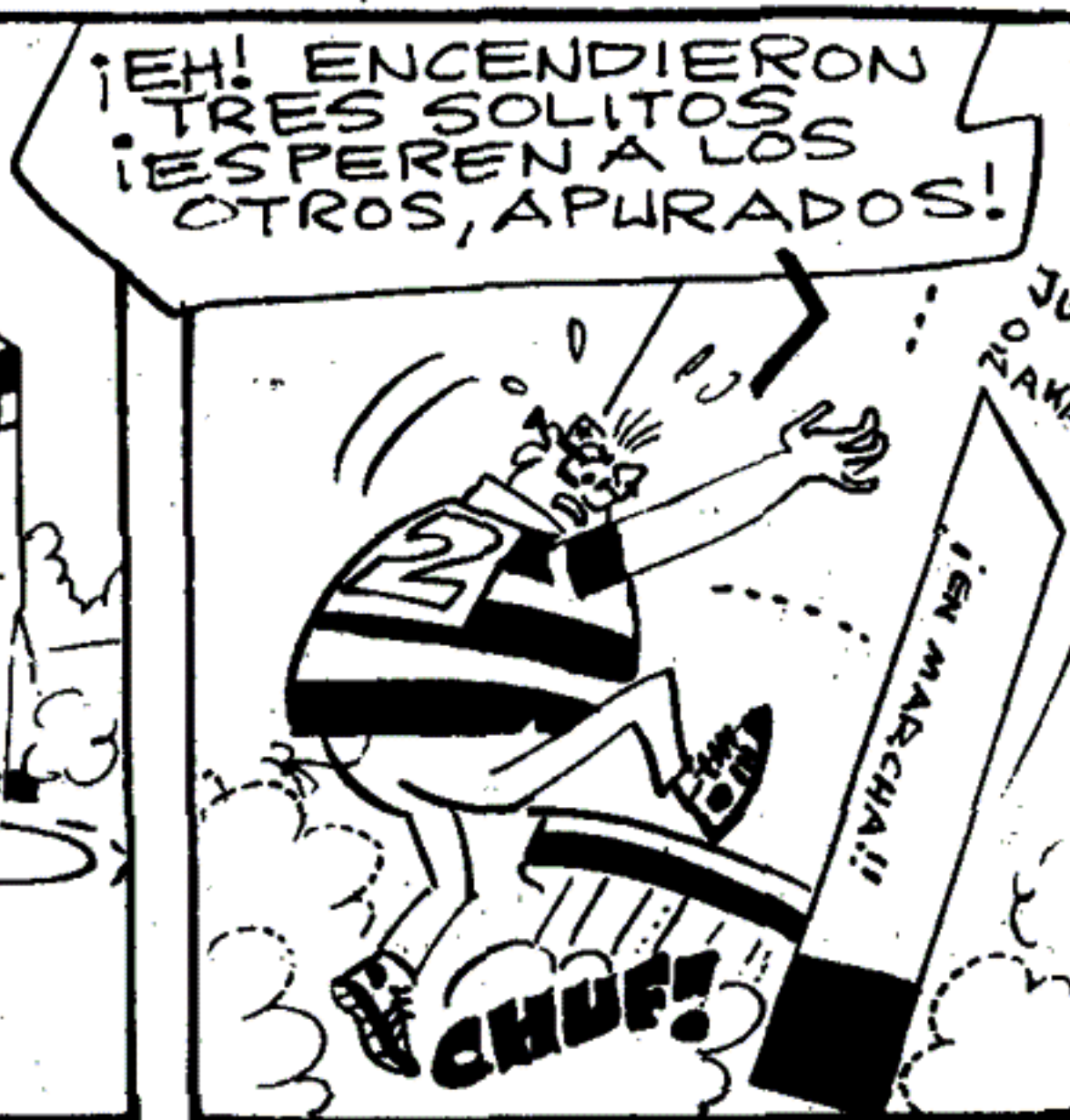
¡ESPEREN! ESTE
"NINITO" TIENE
RAZÓN AQUÍ
NO ESPECIFICAN
EL TAMAÑO
EN LA CATEGORÍA
LIBRE

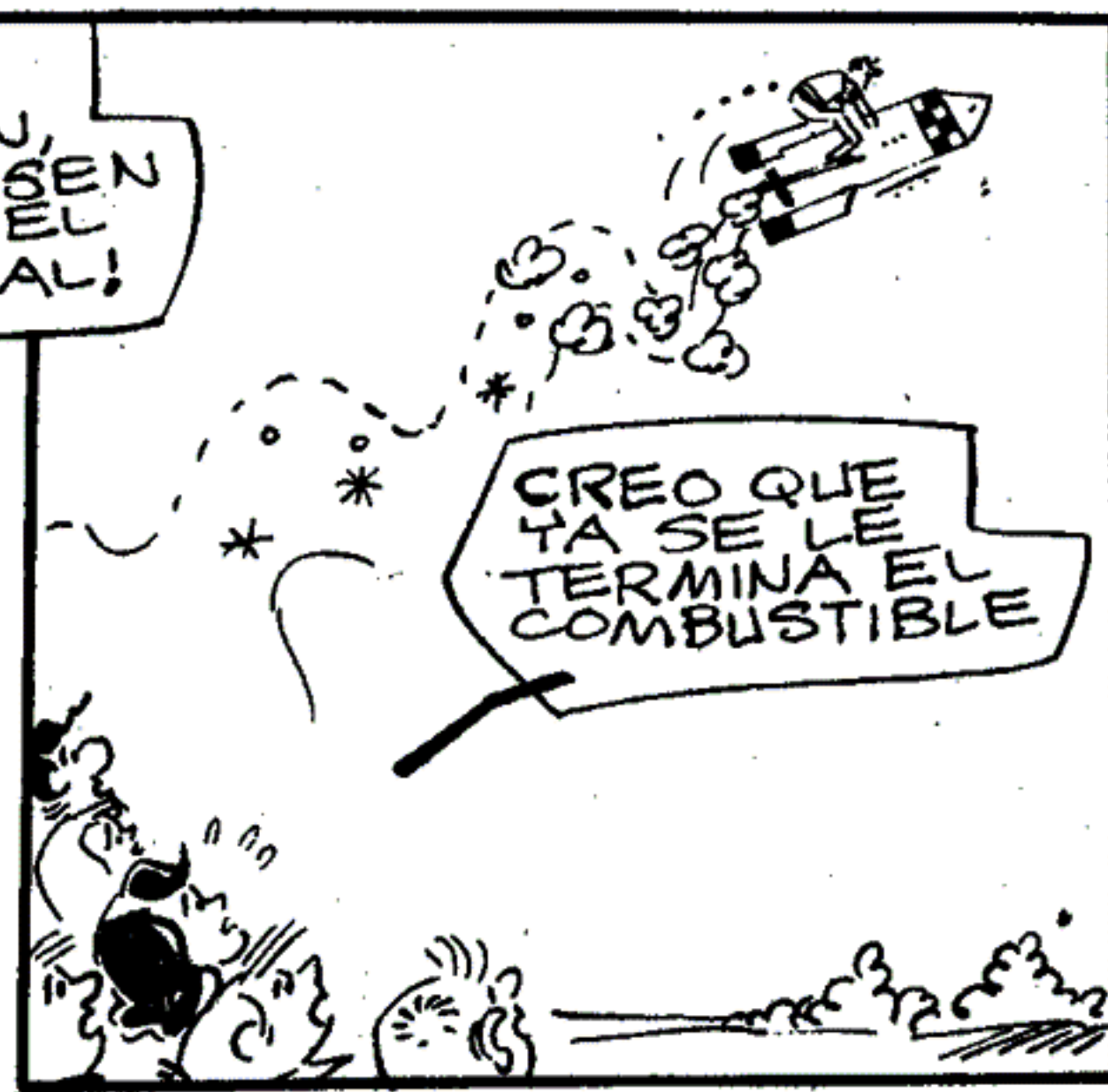
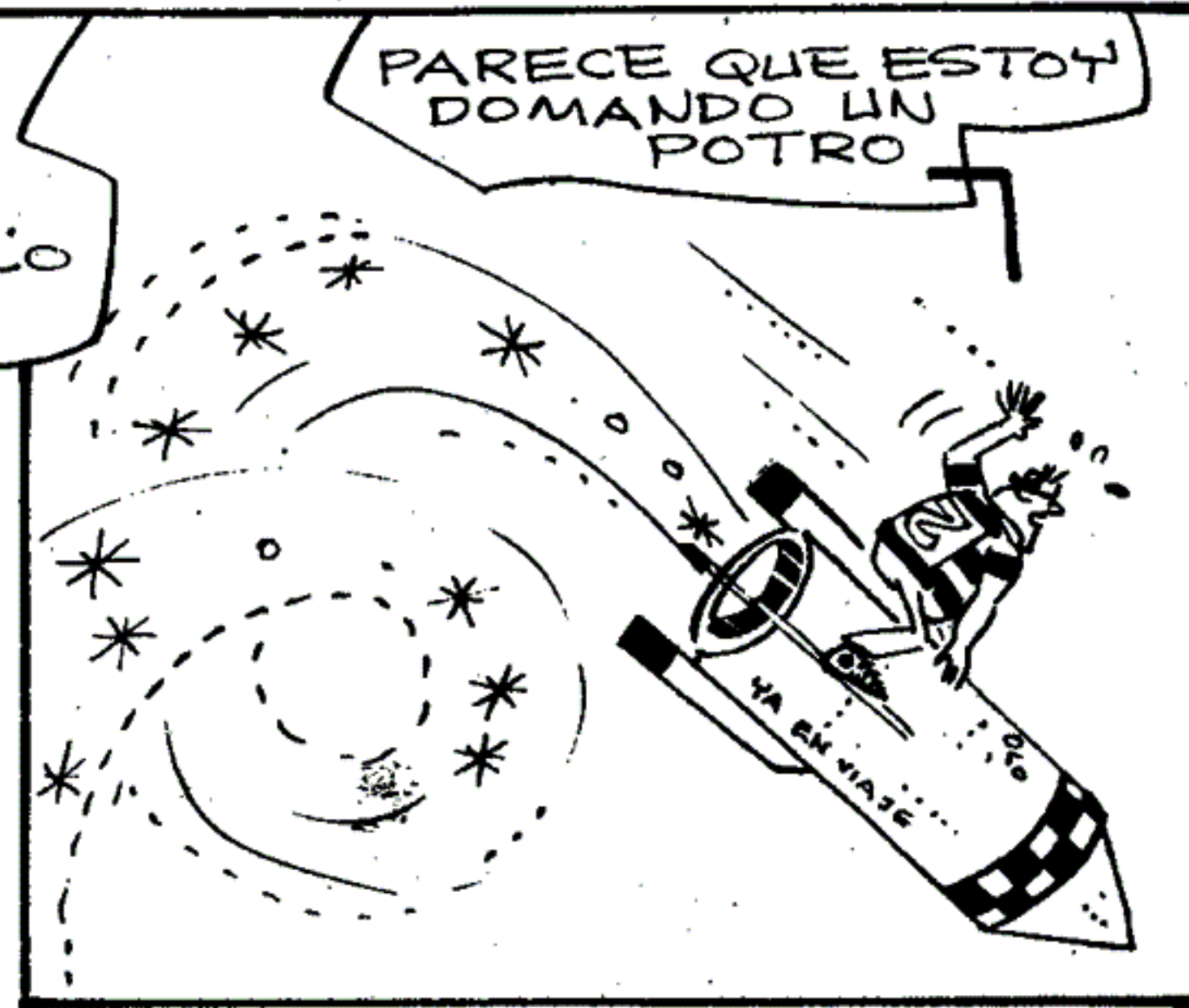
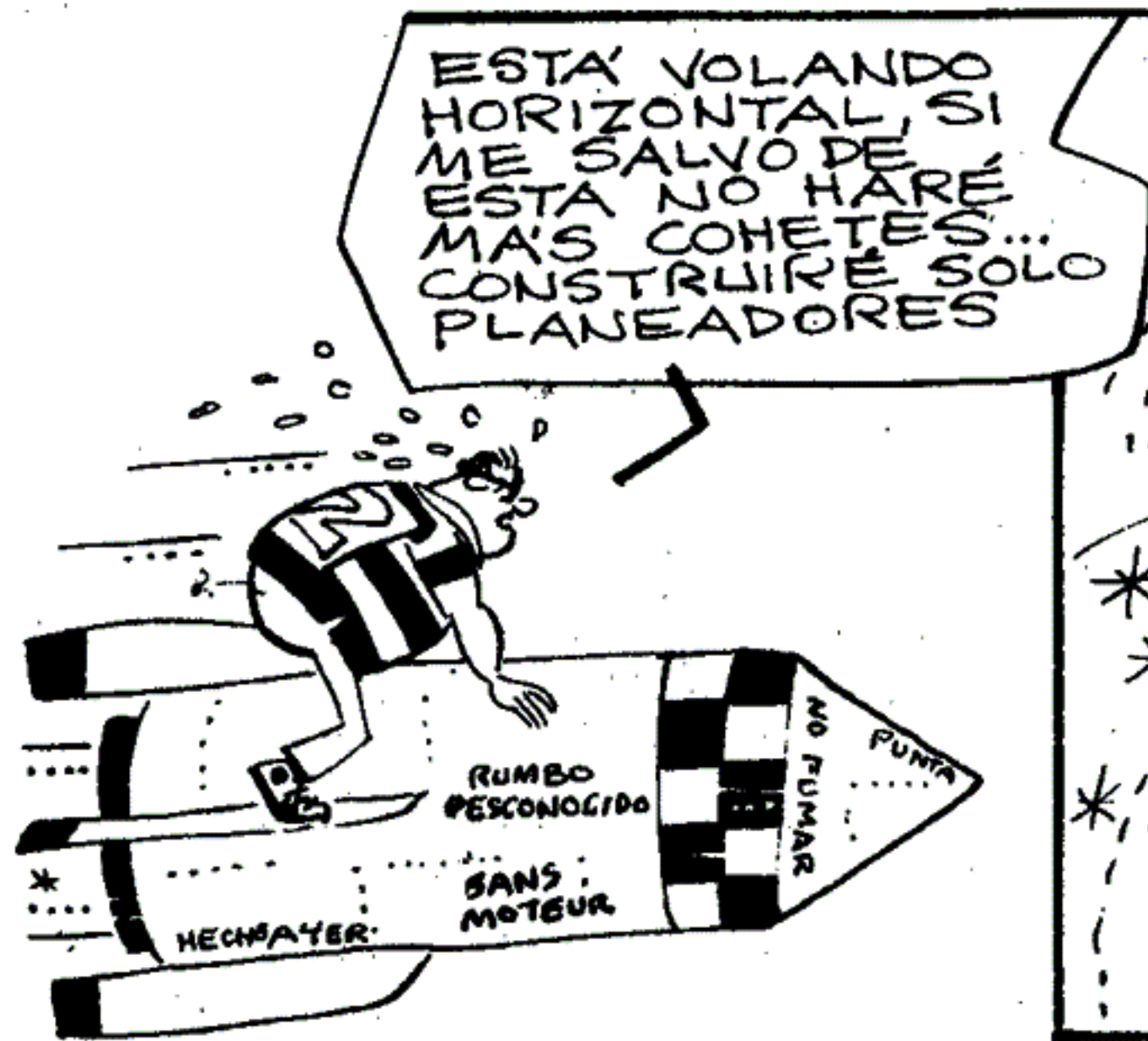
ESTA BIEN, COLOCALO
EN LA RAMPA EN
EL LUGAR INDICADO
CON EL NÚMERO DOS





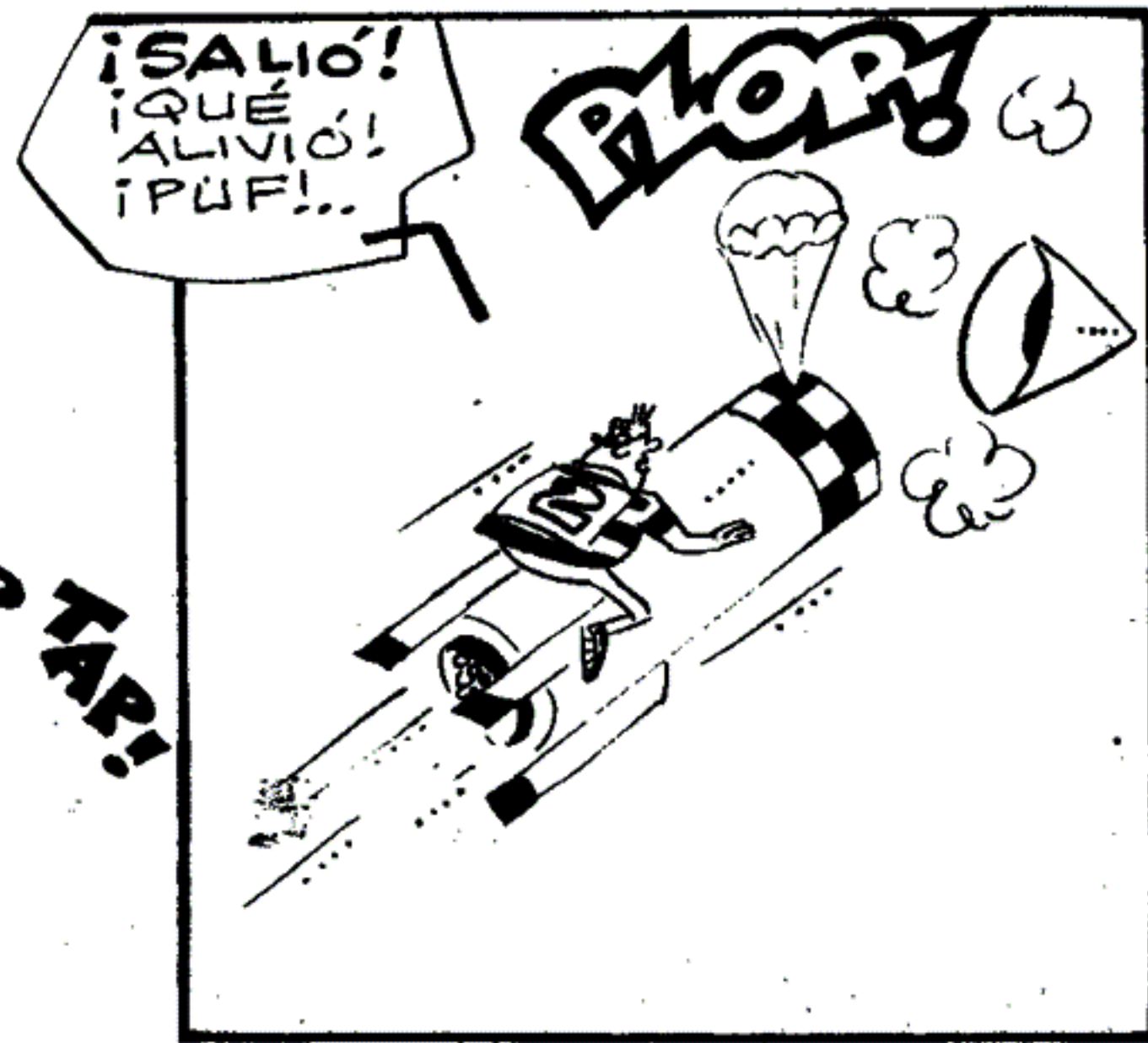








¿LE HABRÁ COLOCADO PARACAIDAS?



¡EL BUBI PESA MUCHOS KILOS!

¡Y BIEN PESADOS!
NO COMO LOS DEL ALMACÉN



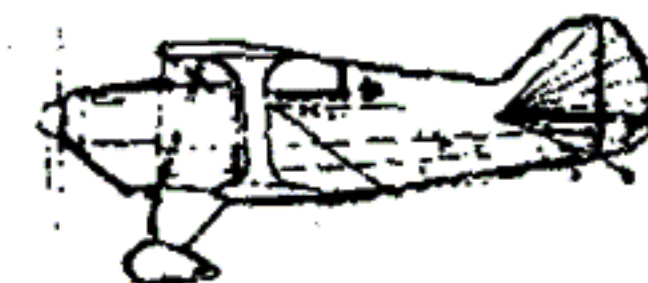
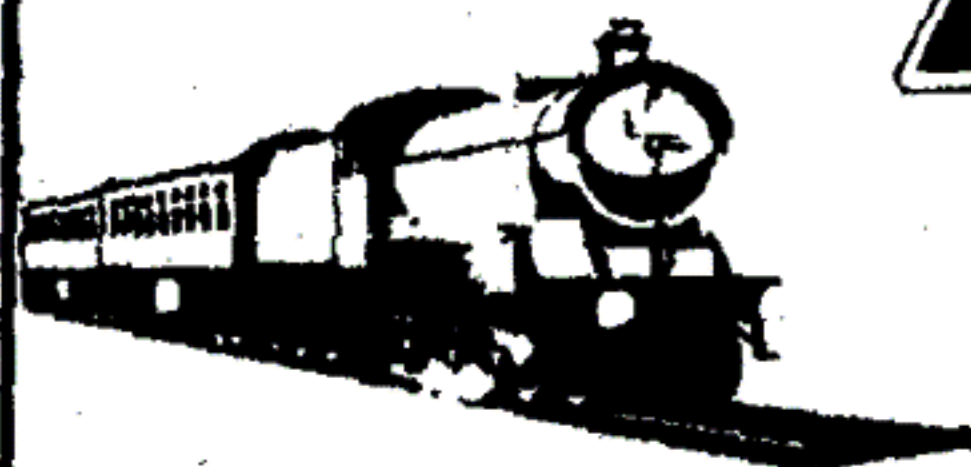
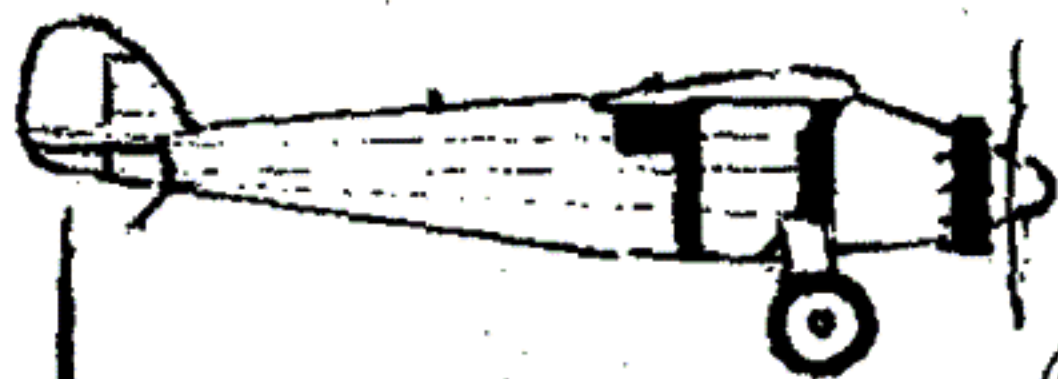
¡REGIO!
SALIO EL SEGUNDO...



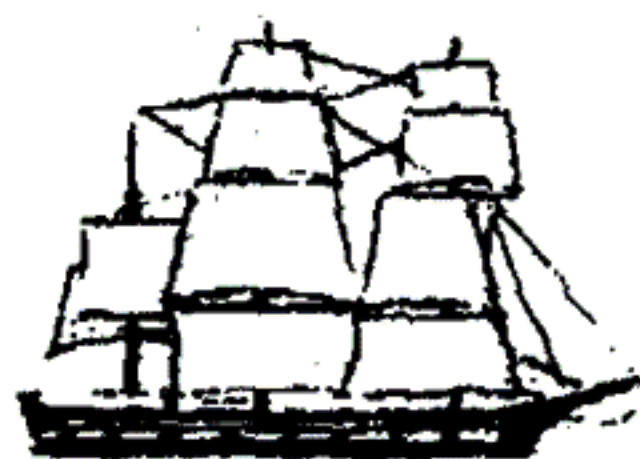


El primer programa de hobbies y modelismos

Hobby Show



Vea el apasionante universo del aeromodelismo, lanchas y autos radiocontrolados, maquetas plásticas, trenes a escala, y todas las novedades de los clubes y ámbitos donde se desarrollan las actividades del mundo a escala.



Conducción: Roberto M. Ishkanian

Hobby Show se emite por las siguientes señales:

América Sports (canal 17 de Cablevisión)

Estreno: sábados a las 16 hs.

y repeticiones

Alef Network (canal 62 de Multicanal y 8 de Cablevisión)

Estreno: domingos a las 11:00 hs.

y repeticiones

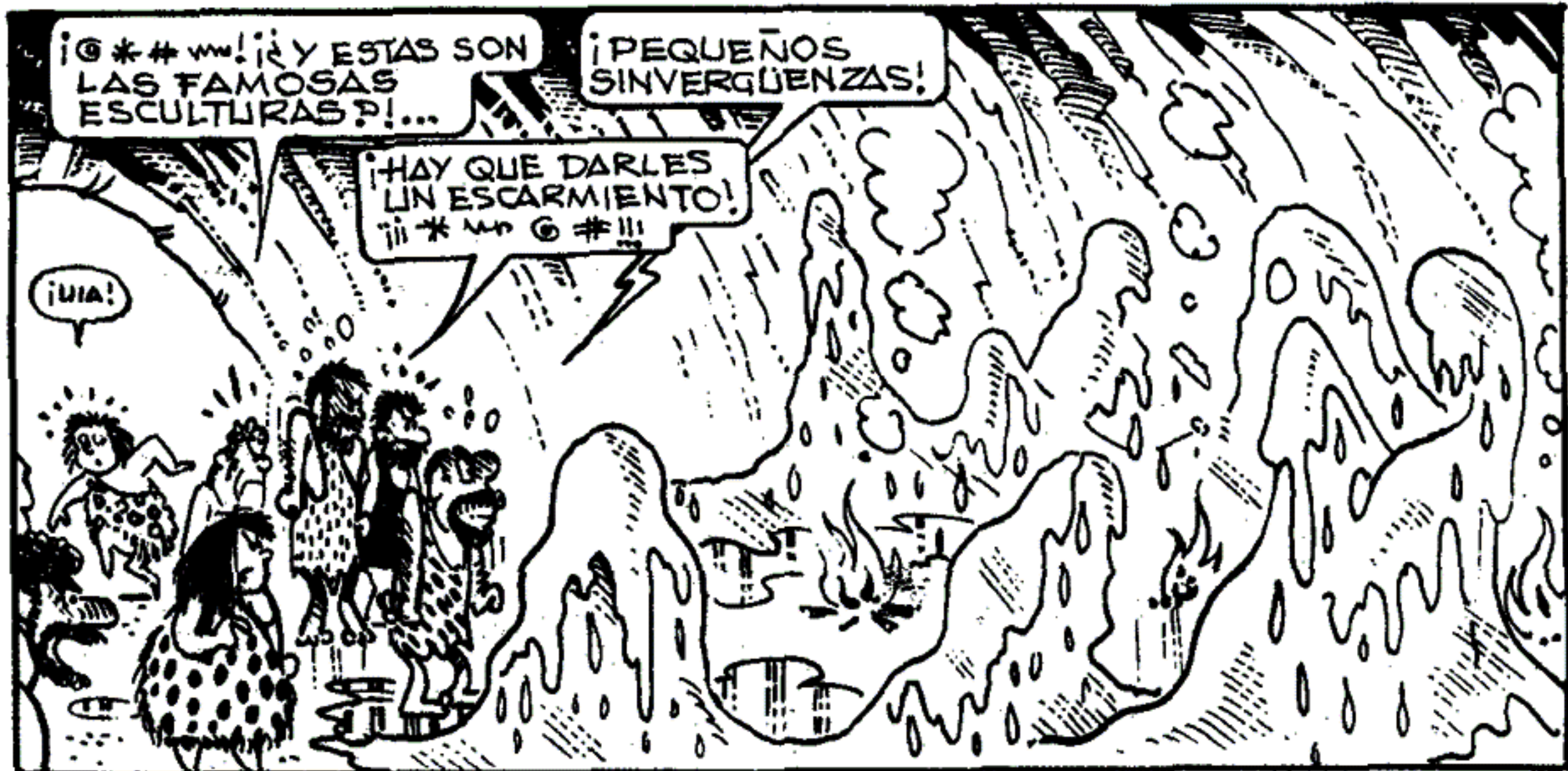












¡DIVERTITE en VACACIONES!..

CON WHITTALL HOBBIES

aprovechá las ofertas del 2000!...



**¡SOLICITE
CATÁLOGO
GRATIS!**

**en Telescopios m 31
planetarios espejos
y piezas sueltas.**

**NUEVOS!
TELESCOPIOS
ASTRONÓMICOS**

HOKENN

¡ VARIOS MODELOS!

ENVIOS AL INTERIOR POR CORREO ARGENTINO

WHITTALL HOBBIES

CARABOBO N° 291 (C.P. 1834) TEMPERLEY BS. AS.



011-4292-9224





MONOPLANO DAVIS DI-W

MAQUETA

Monoplano de ala alta separada del fuselaje y cabina cerrada tipo corrediza, es un típico avioncito de los años 30, del cual no tenemos referencias, pero por su clásica configuración hemos decidido publicar su maqueta por lo vistoso del modelo.

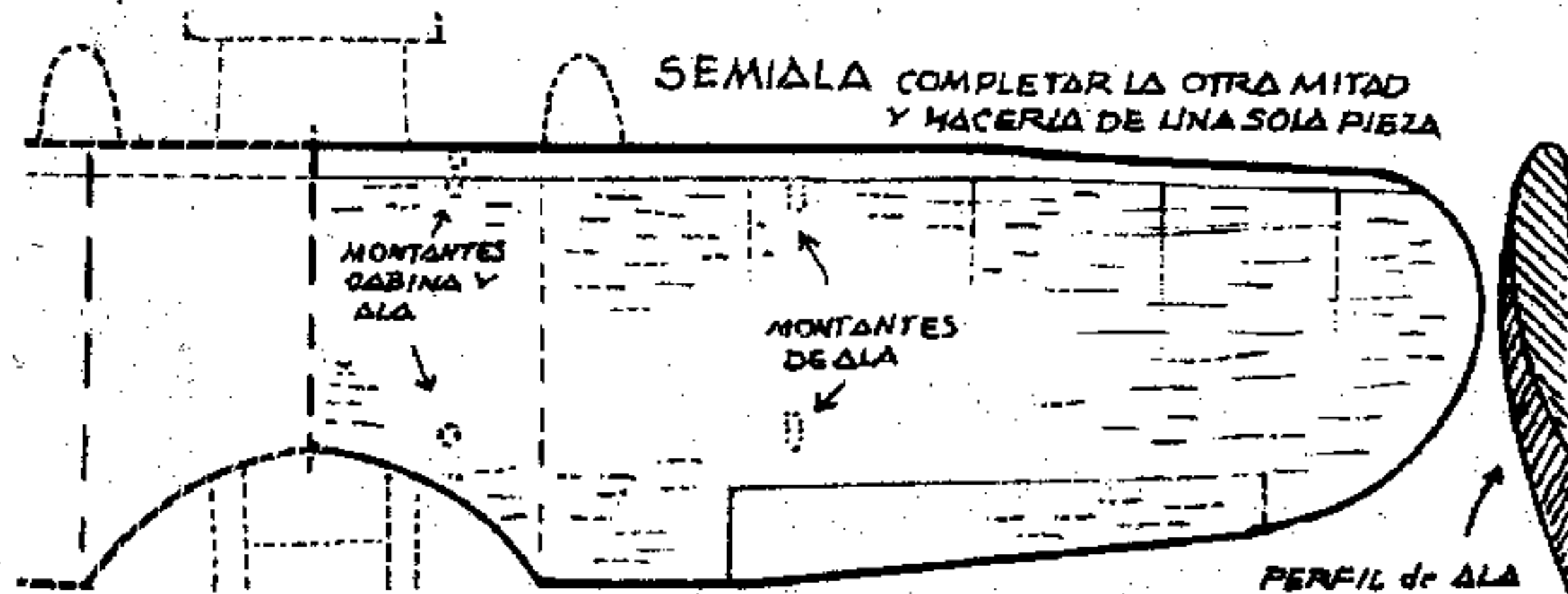
CONSTRUCCION

Como siempre, utilizaremos madera balsa u otra madera blanda, dado que aunque no sea como la balsa para una maqueta puede servir, los que deseen hacerla a mayor tamaño pueden ampliarlo por fotocopiado, calcaremos las distintas piezas siguiendo los perfiles sobre la ma-

dera para luego cortar y lijar, cuidando que ensamblen perfectamente, después puliremos las mismas con tapaporos y lijas pintándolas.

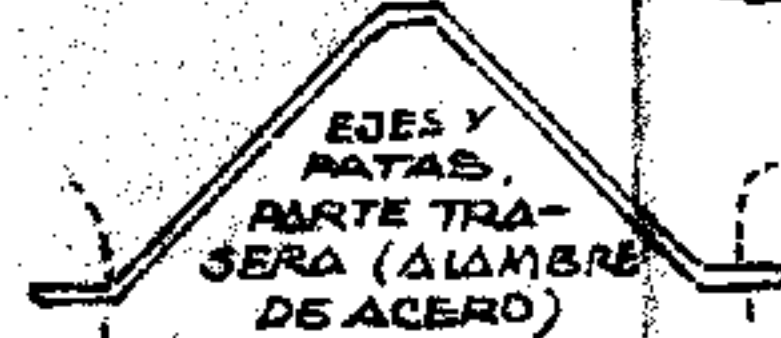
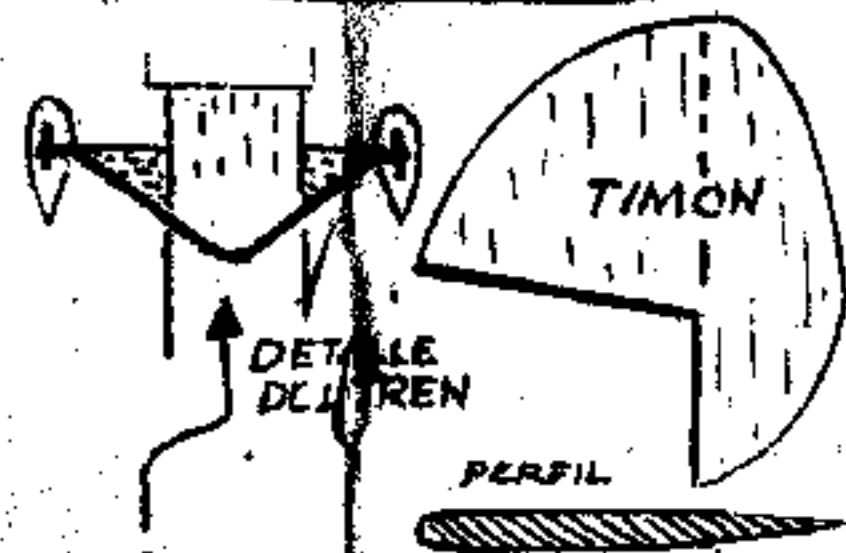
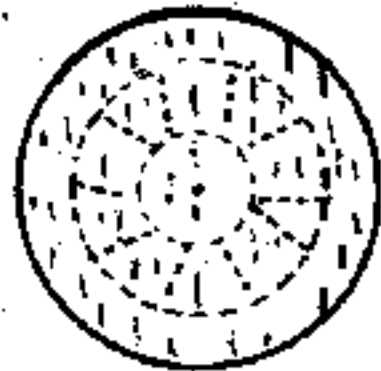
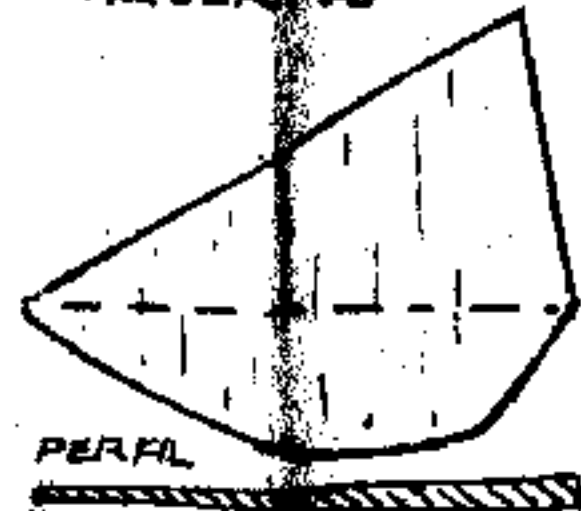
Como verán en los cortes de secciones del fuselaje va incluida la cabina en una sola pieza con el fuselaje, por lo que tenemos que cuidar el tallado del mismo para darle la forma curva en su parte superior. Todos los demás detalles están explicados en los dibujos y textos.

Tratándose de un avión civil los colores y decoración pueden ser a elección, con un poco de paciencia, profijidad y buen gusto tendremos un lindo modelito de época, a trabajar y suerte.



ESTABILIZADOR
HACER 2

CARENADO
PEGAR AL FR
DEL FUSELA



CARENADO DE RUEDAS



CARENADO
PATAS
(HACER 2)



HEL

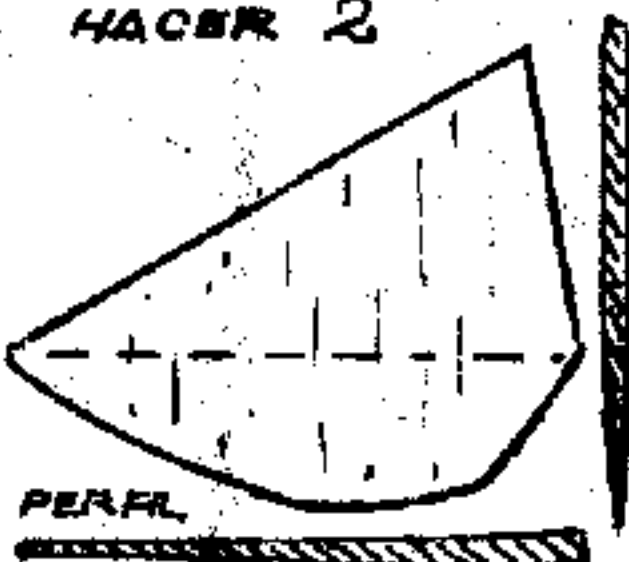
QUETA

lo que en-
iremos las
olas.

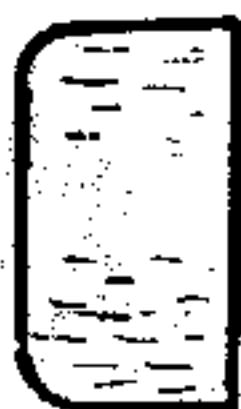
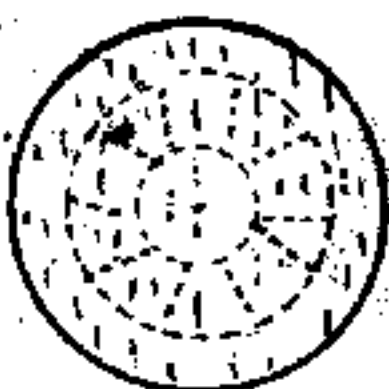
s del fuse-
pieza con
uidar el ta-
urva en su
alies están

es y deco-
n poco de
dremos un
uerte.

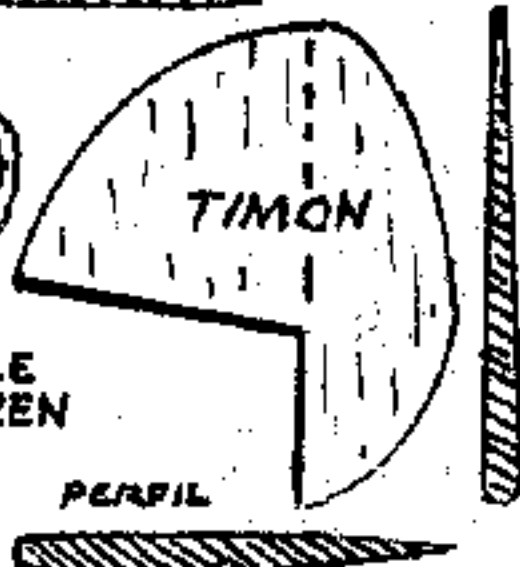
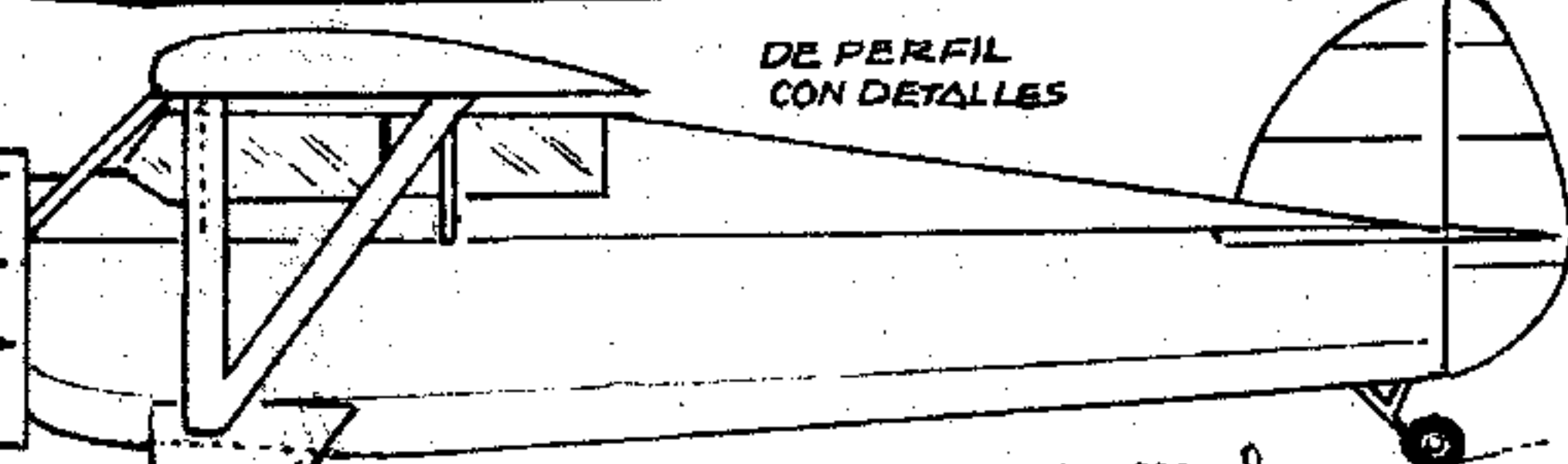
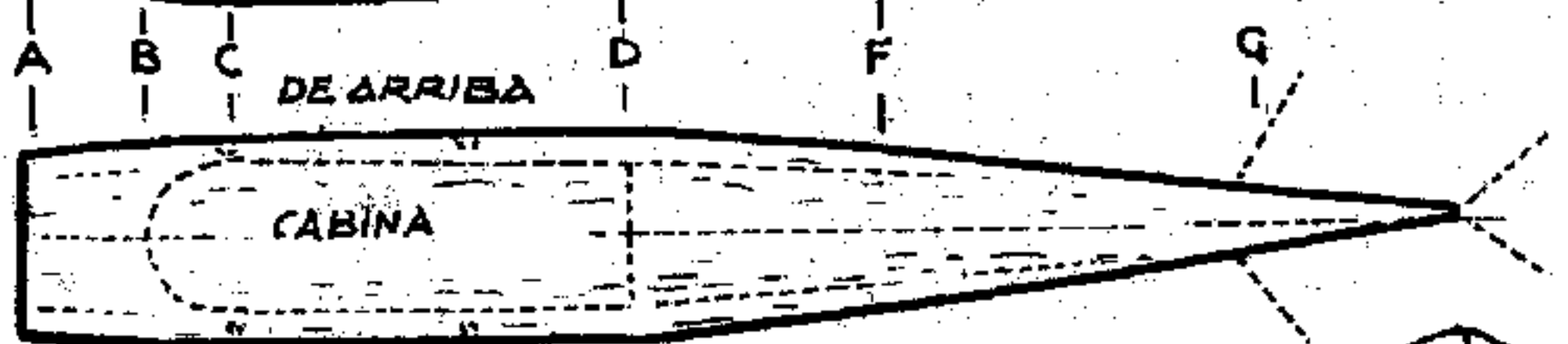
ESTABILIZADOR
HACER 2



CARENADO MOTOR
PEGAR AL FRENTE
DEL FUSELAJE



FUSELAJE VISTO DE PERFIL



DETALLE
DEL TREN



EJES Y
PATAS,
PARTE TRA-
SERA (ALAMBRE
DE ACERO)

CARENADO DE RUEDAS

FRENTE



DE ARRIBA



CARENADO
PATAS
(HACER 2)



HELICE

COLORES: A GUSTO.
HELICE PLATEADA
DIBUJAR CILINDROS Y
DECORAR CABINA
EN NEGRO O PLATEADO.

ALAMBRE

RUEDA
DE
COLA



CORTE SECCIONES FUSELAJE



ALAS
PATAS
(CARENADO
DE RUEDA)

MONTANTES DE ALA (2)

AL ALA

MONTANTES DE
ALA Y CABINA

2

4

DEL FUSEL.
AL ALA

AL MOTOR

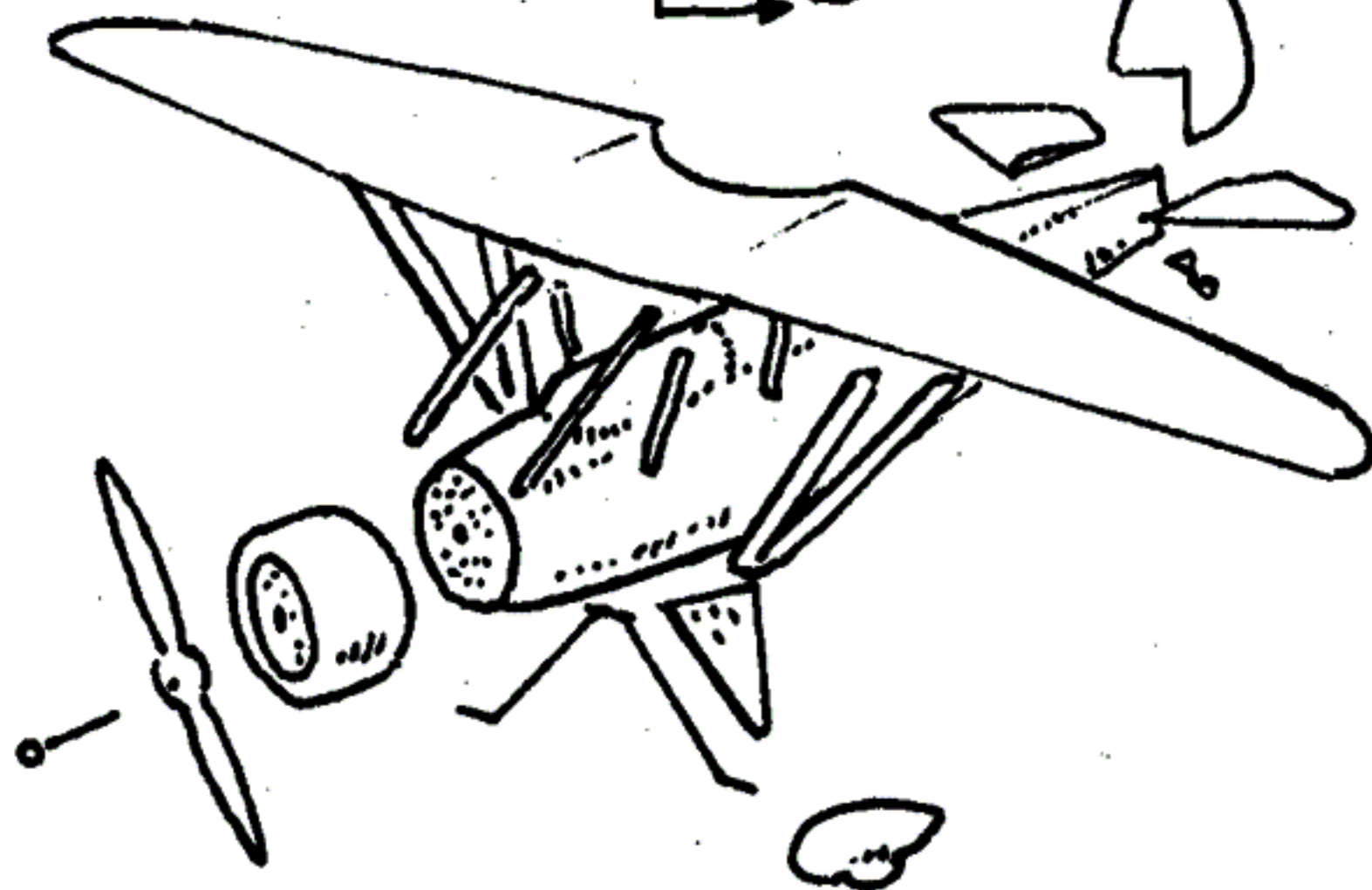
VISTA DE FRENTE

DIEDRO

DIEDRO

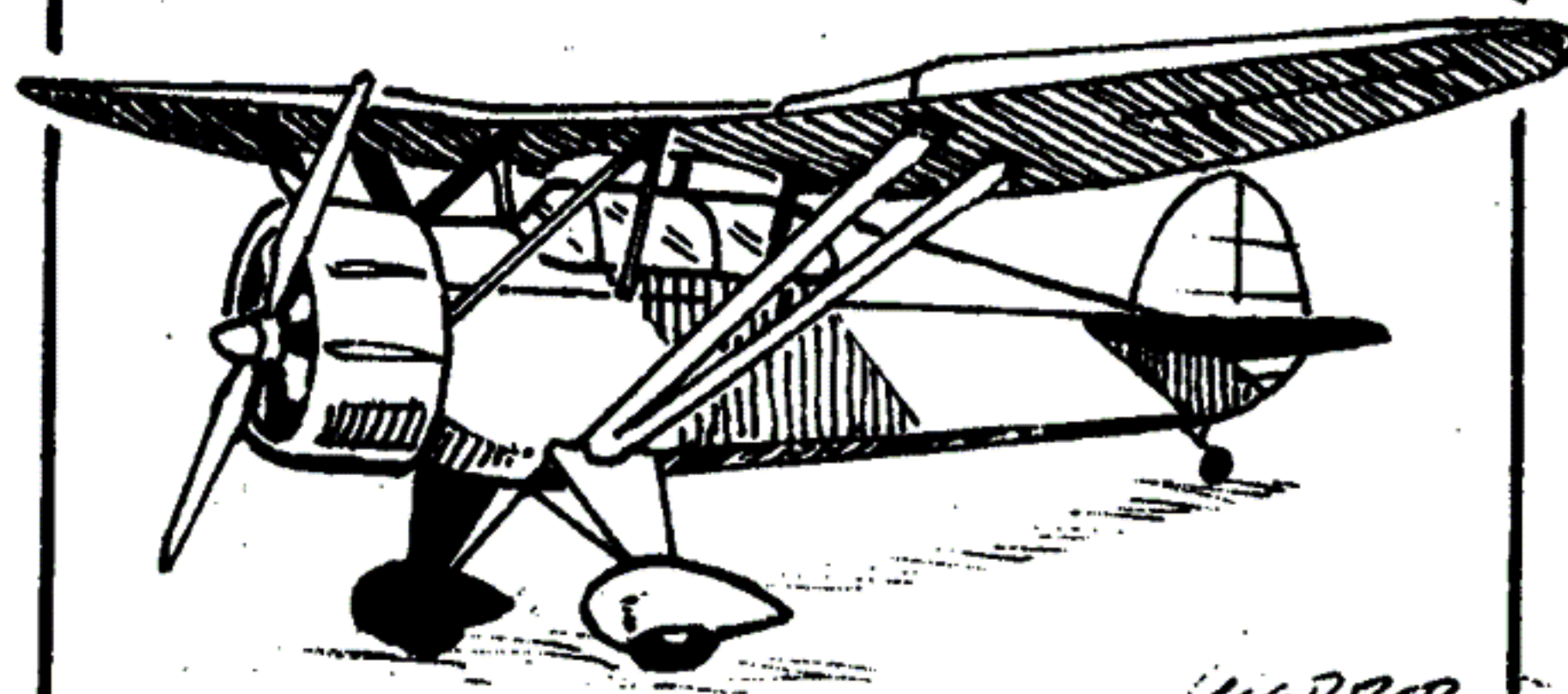
CARENADO
PATAS

ALAMBRE
DE ACERO



DESPIECE

MODELO TERMINADO



HERNANDEZ



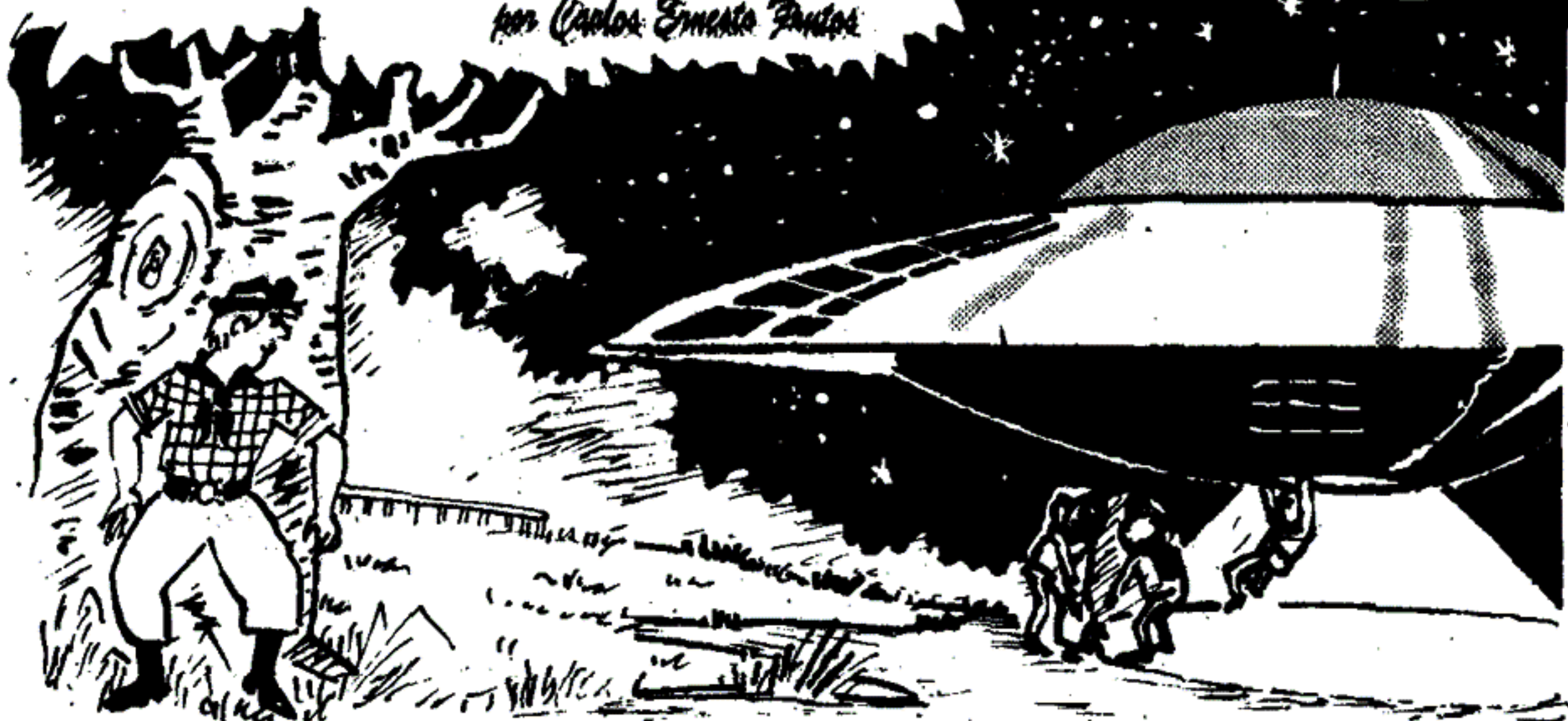
OVNIs

¿Qué ocurre en ARGENTINA?

por Carlos Ernesto Pardo

Los personajes de Lúpín han tenido encuentros con extraterrestres en ocasiones varias, pero desde hace unos años es que los medios de comunicación argentinos han dejado de darle importancia a los encuentros o avistamientos de OVNIs. ¿Por qué?

Es algo verdaderamente inexplicable ya que en los '60 (ver recuadro), por ejemplo, era muy común hallar toda clase de notas referentes a avistamientos en los diarios de mayor circulación; e incluso muchos periodistas, renombrados hoy, dieron sus primeros pasos indagando esta clase de hechos. Pero hoy día, si queremos ver alguna clase de reporte sobre la actividad OVNI en nuestro país es mejor remitirnos a revistas extranjeras. ¿Por qué el periodismo dio vuelta la ca-



FENOMENO OVNI: AYER Y HOY

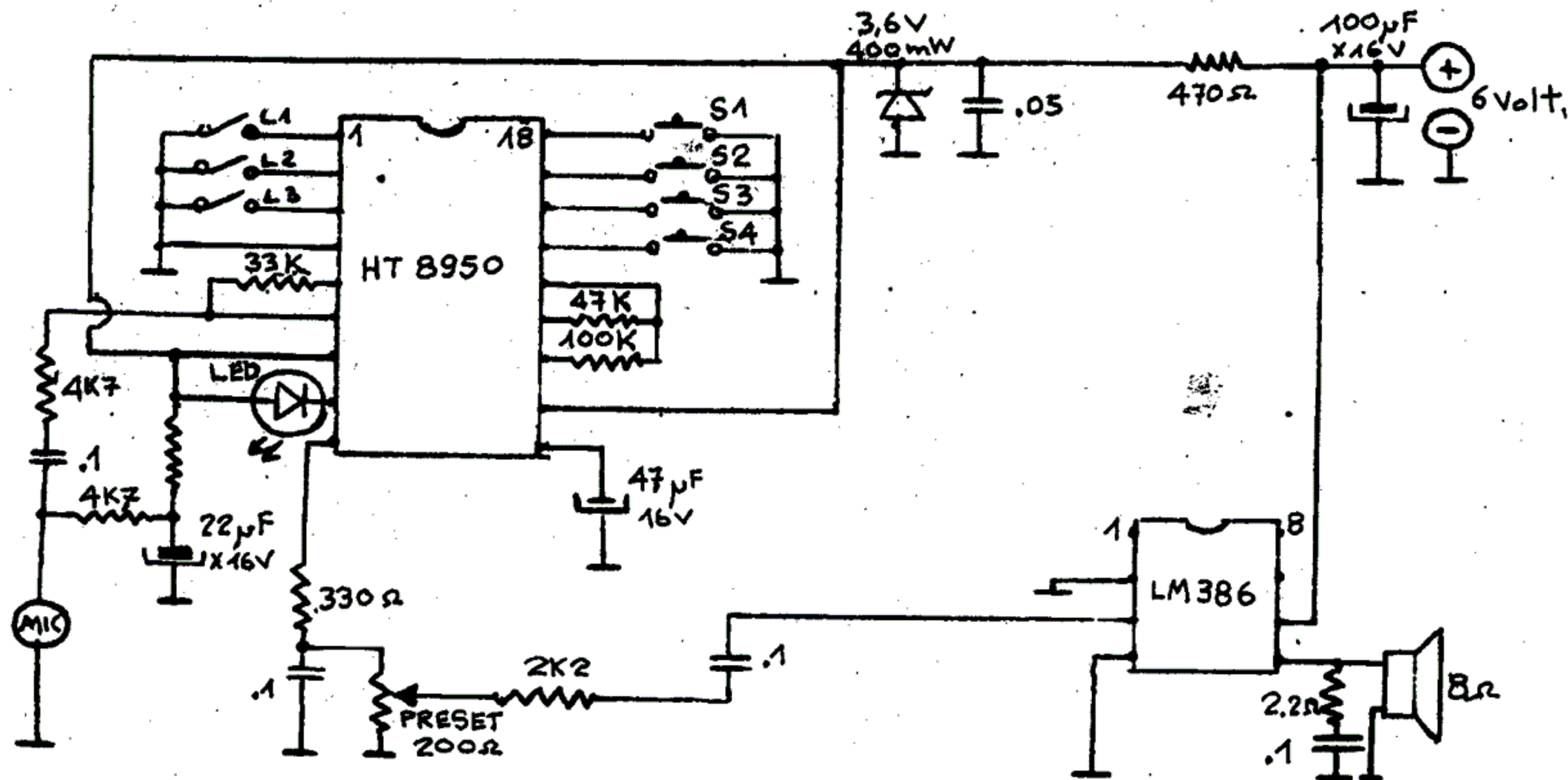
Los años '60 estuvieron repletos de OVNIs, con aquellos que daban vueltas en torno a los pozos petroleros del sur hasta encuentros cercanos (como el sucedido en Olavarría en el '68, en el que un policía abrió fuego de ametralladora contra tres seres y éstos se defendieron con una misteriosa luz que los redujo). En la actualidad, se han visto muchos más, como en Bariloche, pero un hecho poco difundido son las maniobras de rescate de grandes trozos de material metálico de gran consistencia, producto de un impacto en Salta hace unos años, que provocó un derrumbe, luego de que muchos vieron un enorme objeto plateado con forma de tubo en el cielo. ¿Se tratará de un nuevo Roswell?

ra a un fenómeno tan misterioso como apasionante?, no encuentra explicación alguna. Si bien algunas señales de televisión por cable local han optado por la variante de mostrar lo referente al nuevo milenio y lo que conlleva la entrada en una nueva era, es bien cierto también que muchas de las opiniones de los llamados "expertos" son muy dudosas de tener en cuenta porque, valiéndose de una supuesta postura "escéptica", se basan en el insulto, la burla y la sobreestimación de los testigos en lugar de buscar una efectiva explicación científica para sus teorías de negación. Lo mismo sucede con algunas de las revistas de ciencia, las cuales parecen tomarse las investigaciones a la ligera. Quizás se podría encontrar una cierta disculpa en el hecho de que en nuestro país

las revistas carecen de los medios de los que sí hacen disposición en Europa o en EE. UU., ¿pero entonces por qué no adoptan una posición más mesurada? ¿Qué clase imagen se pretende dar?

Esto es una verdadera lástima porque nuestro territorio es, llamado por algunos, un *sitio preferido* por los OVNIs. Existen reportes de avistajes y encuentros cercanos a lo largo de todo el país, leyendas aborígenes de visitas desde tiempos remotos, sitios y construcciones en los que los viajeros espaciales dejaron sus "huellas" que desafían la lógica de la ciencia, "puntos clave" de energía, etc. ¿Será que la gente se haya cansado? No lo creemos. Aquí han llegado desde siempre cartas pidiendo información. Por ello, no olviden que no estamos solos en el Universo.

DISTORCIONADOR DE VOZ



microcircuitos

Si estás interesado en armar tus propios microcircuitos, Juan Carlos te ofrece 2 excelentes kits de componentes

KIT SMD 1 consta de 300 componentes de todo tipo: RESISTENCIAS - CAPACITORES CERAMICOS - AJUSTABLES - ELECTROLITICOS - DIODOS - TRANSISTORES de AUDIO y RADIOFRECUENCIA OPERACIONALES y TTL - CRISTA-

LES de CUARZO - LLAVES - MICROFONOS ELECTRET - CLIP de BATERIAS y PINZA de PUNTA FINA.

valor.....\$ 38.-

KIT SMD 2 consta de 250 componenotes: RESISTENCIAS - CAPACITORES CERAMICOS - ELECTROLITICOS - AJUSTABLES y PINZA de PUNTA FINA:

valor.....\$ 20.-

OFERTA ESPECIAL

Receptores de VHF a 165 MHz con banda aerea 18 \$
Microespías FM-VHF 88 a 146 MHz.....20 \$
Microespías VHF a cristal.....40 \$
Microespías UHF 418 a 434 MHz.....86 \$
Receptor UHF doble conversión.....110 \$
Emisoras de FM 1Watt.....76 \$



4582-1944
de 10 a 24 hs.

El distorsionador es la segunda versión de otro publicado varios números atrás.

En este caso podemos obtener mediante la combinación de las llaves L1- L2 y L3 y los pulsadores S1- S2- S3 y S4, diferentes modos de distorsión en voces graves, agudas y robotizadas.

El HT 8950 es de la firma Holtek, tanto a este como a los otros integrados les recomiendo montarlos en zócalos y medir las tensiones antes de colocarlos, podés obtener la plaqueta armada por \$35.-

El Gran SUPLE de las MAQUETAS



41 cm X 29 cm

30 PLANOS 30

\$ 12.-

VENTA EN REDACCION DE TARDE

ENVIOS AL INTERIOR:

sólo por GIRO POSTAL (CORREO CENTRAL) a nombre de REVISTA LUPIN Y ENVIARLO A REVISTA LUPIN calle SARMIENTO 412 OF. 213 cap. fed. (1041)

EL GATITO JUANCHI

por DOL



CHICOS,

¡APROVECHEN ESTAS OFERTAS!

REVISTAS ATRASADAS

¡NUEVITAS Y SANITAS!...



CADA UNA \$ 1.-

5 revistas \$ 4.-

10 revistas \$ 6.-

20 por \$ 10.-

(consultar por más cantidad)

CHE, EN REDACCIÓN
ENCONTRARÁS MÁS OFERTAS

NO se envían

¡Y CON
TODOS LOS
PLANITOS!

por correo

PASÁ POR REDACCIÓN DE TARDE (15 a 19 Hs.)



REVISTA LUPIN calle SARMIENTO 412

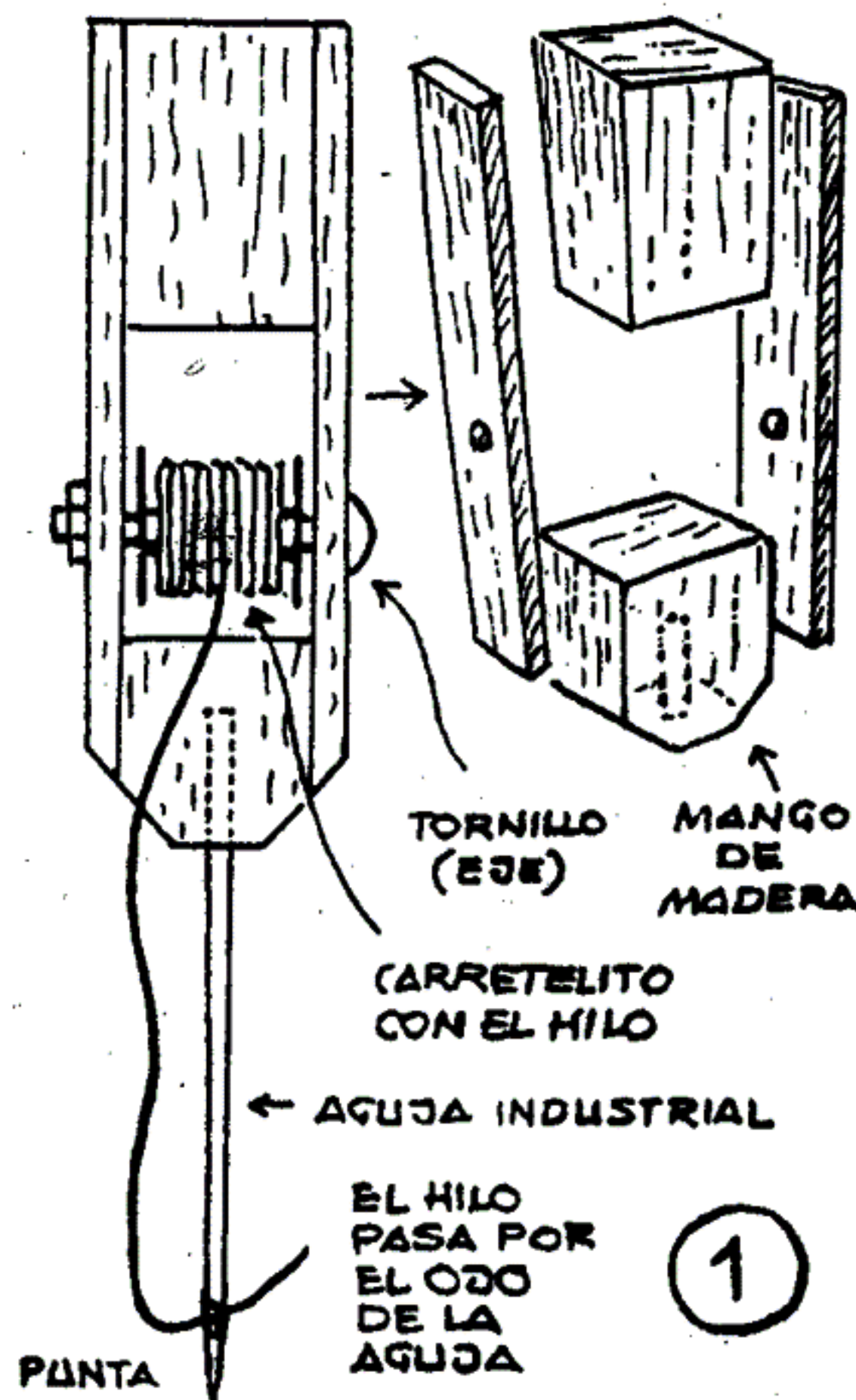
LOS APARATITOS DE RESOTE N° 18

El scout, el campista, y cualquiera de nosotros más de una vez nos vemos en la necesidad de coser una lona ya sea de la carpa, la funda del coche, la mochila, etc., etc., también este aparatito nos servirá para coser cuero y otros materiales muy gruesos, y nos ayudará a coser todos esos elementos con muy poca práctica, nos quedaremos asombrados de los resultados.

Si lo observamos bien y conocemos como cose una máquina de coser veremos que lo hace de la misma forma, el carretel superior aquí está en el mango y en la parte inferior donde pasaremos otro hilo al ir haciendo la costura, en la máquina se realiza automáticamente y para ello posee una bobinita que todos debemos haber visto más de una vez; muchos se estarán preguntando para qué hacer algo que lo puede hacer la máquina de coser... la máquina cose de la misma forma que este aparatito pero no puede coser ni cueros ni lonas y ahí reside la ventaja, además este aparatito puede llevarse al camping ya que no ocupa mucho lugar.

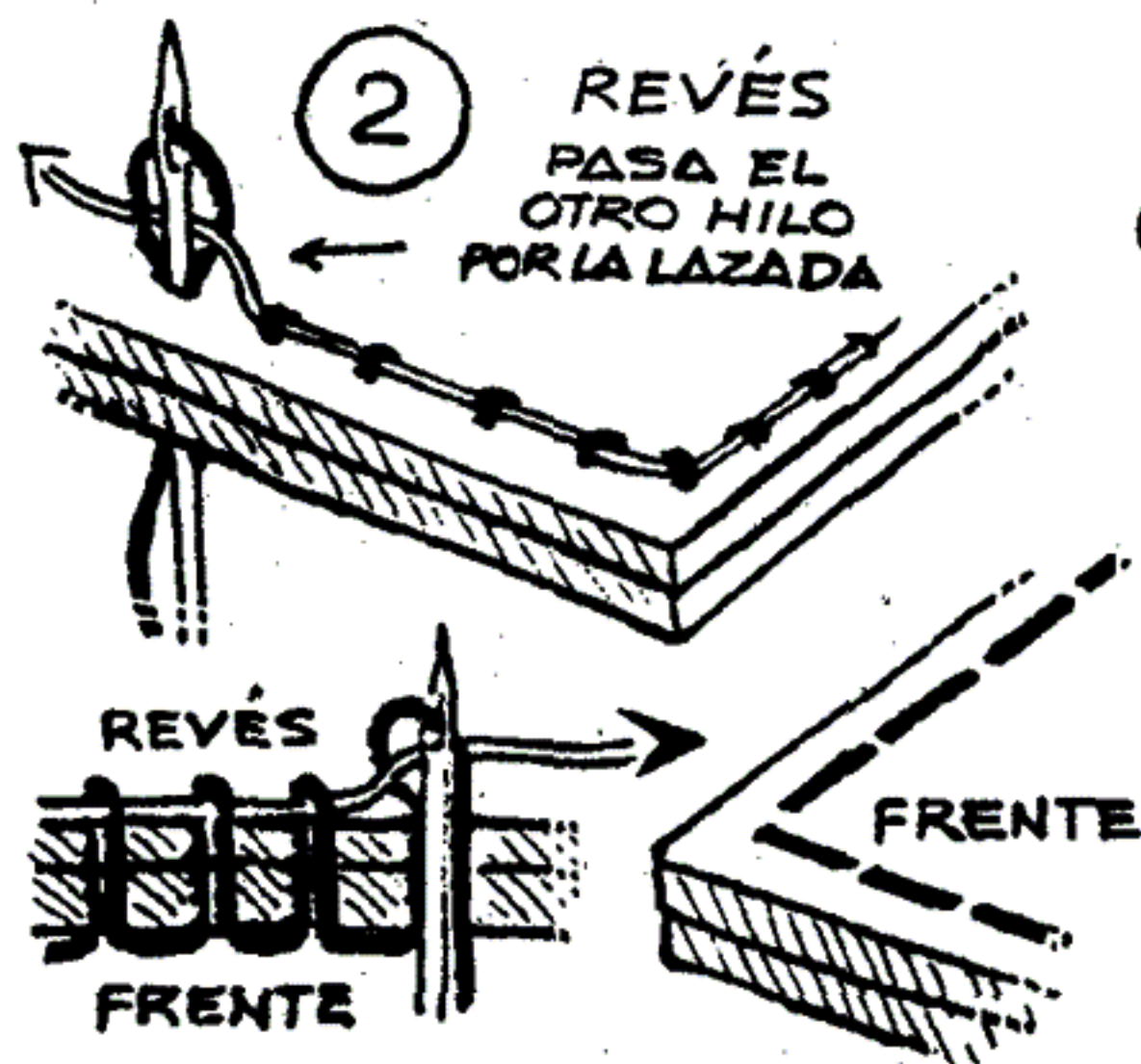
Los materiales que necesitamos son pocos, comencemos por la aguja que puede ser una de máquina industrial ya que las máquinas comunes son pequeñas y aquí se necesita una que permita el enhebrado de un hilo grueso, ya muchos se preguntarán ¿dónde saco ese tipo de aguja?... hay que darse maña para todo y no ahogarse en un vaso de agua, se puede hacer esa aguja con una gruesa de coser a mano

COSEDOR



haciendo con la piedra de afilar una punta del lado donde está el agujero que como se observa en los dibujos es la parte que debe perforar, en caso de coser cuero o lona muy gruesa podemos perforar primero con una lezna y luego por ese agujero

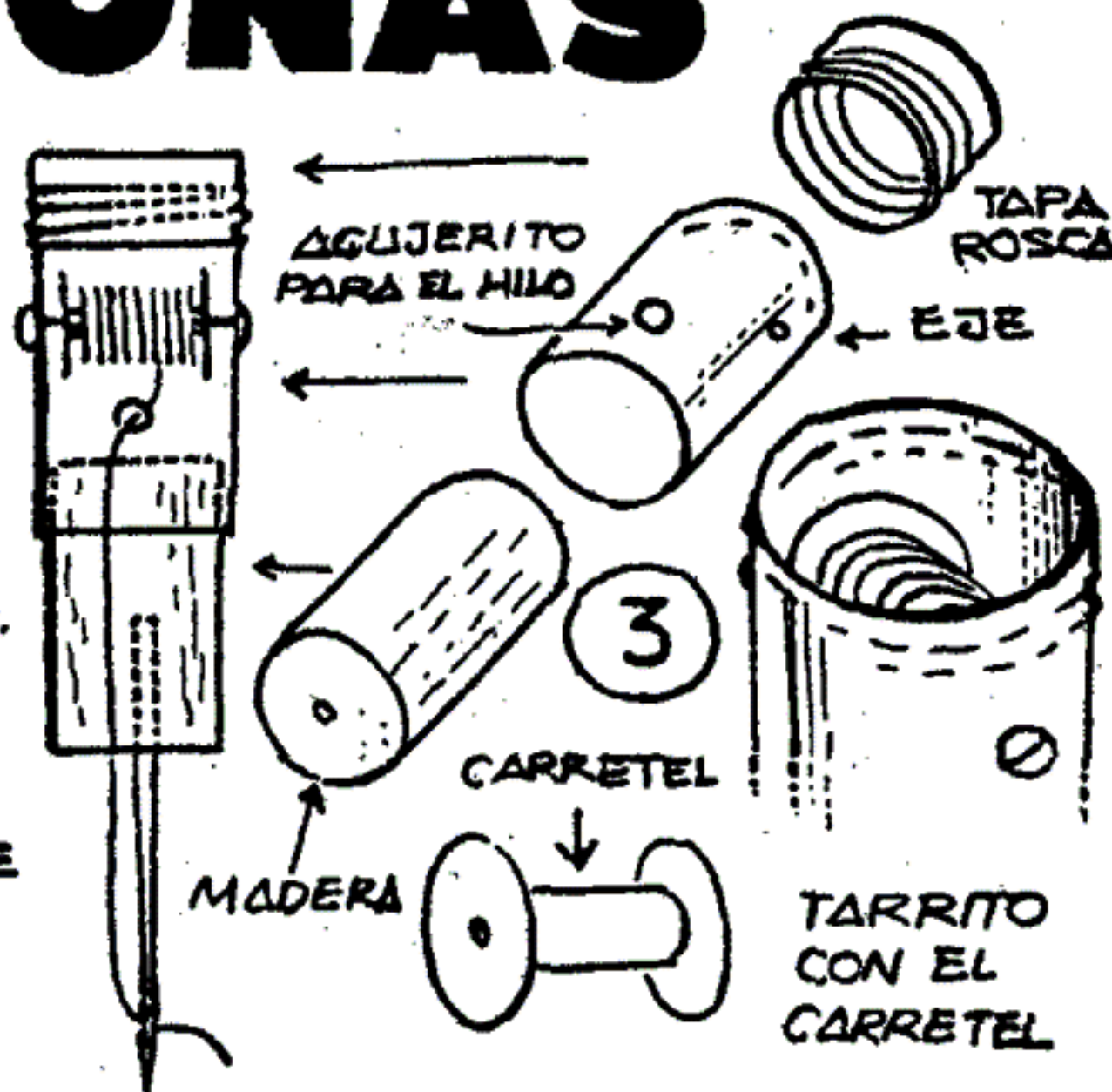
PARA LONAS



pasar la aguja.

La figura 1 nos muestra un corte de la herramienta, en la parte superior se muestra un pequeño carretelito que llega el hilo que se enhebra a la aguja, el otro hilo se pasa a mano por la lazada que hace la aguja, es el hilo que corresponde en una máquina de coser al que se coloca en la bobinita inferior, el dibujo 2 nos muestra cómo se cose con el aparatito, cada vez que la aguja traspasa los dos materiales a coser se le pasa por la lazada el hilo que trabará la lazada ya que una vez que sacamos la aguja se debe dar un tironcito para que la puntada quede firme.

El carretelito debe hacerse con un eje que pueda retirarse para cargar más hilo en el carretel, un clavo o mejor un tornillito con su tuerca puede servirnos. la figura 3



nos muestra como hacer el mango con la parte superior que tomaremos de un tarrito con tapa roscada, en este caso el carrete queda en el interior del mango y podremos hacer más fuerza para clavar la aguja apoyando sobre la tapa de ese tarrito, la parte inferior es igual que el manguito anterior de madera y en este caso el hilo pasa por una perforación, los dos tipos de mango sirven y si se dan dos ideas es para mostrar la variante que podemos darle a esta construcción.

El hilo a usar va de acuerdo a lo que pretendemos coser, hay hilos gruesos encerados que sirven tanto para coser lonas o cueros, también en algunos casos podemos usar hilo de nylon o simplemente el de algodón al que le pasaremos pomada para lustrar zapatos.

APROVECHA ESTA OFERTA QUE TE OFRECE REVISTA LUPIN

Si te es difícil conseguir la revista Lúpin en tu pueblo o localidad, procedé de la siguiente manera: tomá una revista y mostrásela al kiosquero, decile que la pida a su distribuidor, el te dirá si tenés que esperar o no, si así tampoco podés adquirirla aquí te damos la posibilidad de conseguirla por correo

EXTERIOR U\$S 20.-
Interior del país \$ 12.-

(6 meses 6 números
incluyendo gastos
de envío)

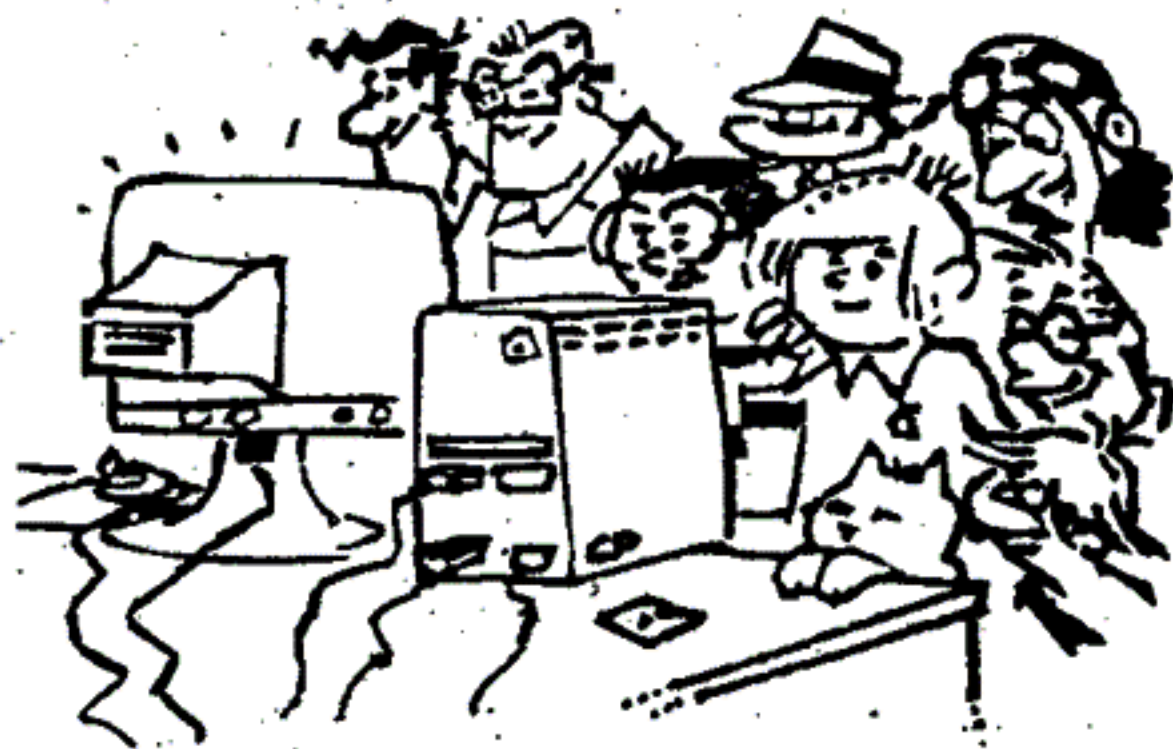
Unicamente GIRO POSTAL
(Correo Central) a nombre de
REVISTA LUPIN
y enviarlo a:

"REVISTA LUPIN"
calle SARMIENTO 412 OF.213
Capital Federal ARGENTINA
(1041)



ASÍ ES
FÁCIL ¿NO?..

Ya estamos en
INTERNET



visitenos en...
AERO-NET

www.aero-net.com.ar

**EL SITIO EN INTERNET
TOTALMENTE DEDICADO
AL MUNDO AERONAUTICO**

en la sección
"BIBLIOTECA"

podrás
encontrar todo
lo referente
a revista
LUPIN
planitos, historietas,
cositas útiles, etc.



**COMPUTACION
PARA PC**

40 INICIATE en

TEXTOS, IMAGENES Y FOTOS

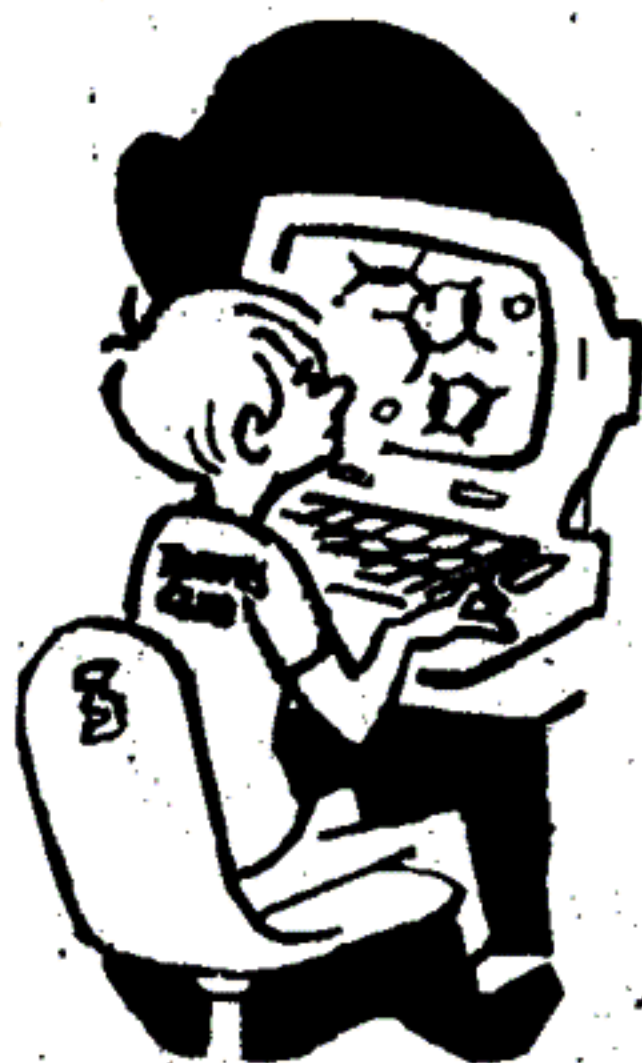
Cuando encendemos la PC esta trabaja en el modo texto y muestra en pantalla las letras que para la compu cada una de ellas está representada por un código, recuerden que la compu no tiene nada que ver con una máquina de escribir, aunque tiene un teclado que se asemeja al de ellas, volviendo al código debo pedirles que den un repaso a la nota N° 6 de esta serie donde se explica el código binario y el código alfanumérico, el cual se lo llamé HEXADECIMAL, en la nota N° 6 (de la revista N°384) nos extendemos sobre el tema y veremos que una letra es codificada con pocos bits, en cambio si archivamos una foto o un dibujo necesitaremos muchos bits ya que la compu no trabaja con codigos y aquí las imágenes lo hacen en mapas de bits.

Como les aconsejo siempre,

cuando se trabaja con un aparato conviene entender algo de su funcionamiento, es como el que maneja un auto, puede hacerlo sin saber nada de mecánica, pero si sabe algo de su funcionamiento le sacará más provecho, lo mismo sucede con la compu, cuantos problemas se nos presentan por no entender que está sucediendo en la 'panza' de la compu.

La compu cuando le envía información a la impresora también lo hace por códigos, en cambio las fotos o dibujos son enviados de manera diferente, en los textos cada letra ocupa un byte (cada byte está compuesto por 8 bits) cuando escribimos una página ocuparemos en el disco duro más o menos 1000 bytes, o sea un kilobytes, se lo abrevia como un **Kbyte** dado que la letra **K** mayúscula representa al mil,

COMPUTACIÓN



entonces 1000 bytes es igual a 1Kb, así lo encontraremos en todos los textos, como la compu trabaja en forma binaria en realidad 1kb representaría 1024 bytes porque es 2 elevado

a la 10 potencia

La línea de texto puede ocupar entre 25 y 110 bytes ya que va de acuerdo al cuerpo de la

letra con que estemos trabajando, si en lugar de texto estamos trabajando con imágenes la forma de representarlas en la pantalla del monitor cambia completamente ya que lo hace como cuando se reproduce una imagen de televisión, punto por punto y línea por línea, por lo que la cantidad de bits se multiplica enormemente comparado con la reproducción de texto, pero algunos programas como el Corel tienen forma de vectorizar las fotos o dibujos y con ello se reduce la cantidad de bits, ya que una imagen se transforma en una cantidad de ecuaciones, esto lo veremos más adelante.

AQUÍ TIENEN UNA AYUDITA...

En esta nota como en las anteriores, aunque tratamos de explicar todo de la forma más sencilla posible siempre encontrarán términos que no quedan bien claros y debemos consultar un diccionario si es posible de informática, los que anden en internet aquí les damos un sitio de enlaces a diccionarios sobre la materia

www.jalonso.com/diccionarios.html

CONÉCTESE por e-mail con SARA HARRY...

...para publicar las historietas y páginas de hobbies de la revista LUPIN, como así también los éxitos de los mejores dibujantes de Argentina



tiras diarias de
Bicho y Gordi
Lúpín
Resorte
Alfeñique
Piedrito y Saurito
Saltapones
Mosca Kid



Sharry@mbox.servicenet.com.ar



Además:

También tenemos disponibles los derechos de publicación de los personajes de Lino Palacio, Ramona, Doña Tremebunda, Don Fulgencio, el hombre que no tuvo infancia, Avivato, Tarrino, Chicato y Cicuta y...

Las historietas diarias de Guillermo Divito creador de Rico Tipo y su "El otro yo del Dr. Merengue" junto a los populares personajes de "El desfile del buen humor", Pochita Morfoni, Fallutelli, El abuelo, Graciellita, Fúlmene, y Bómbolo.

LA ONDA CORTA

Escribe Roberto D. Kucharczuk

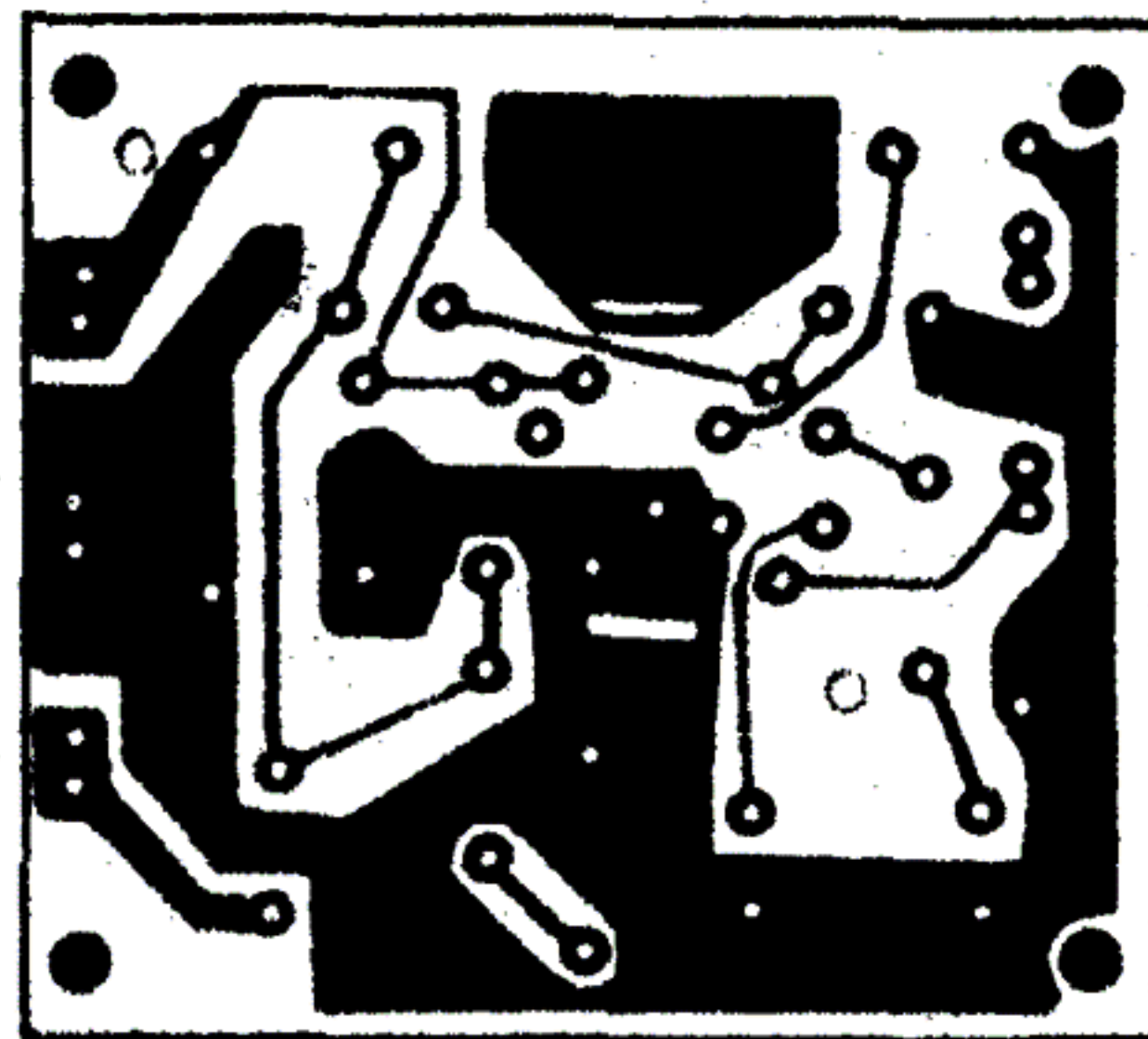
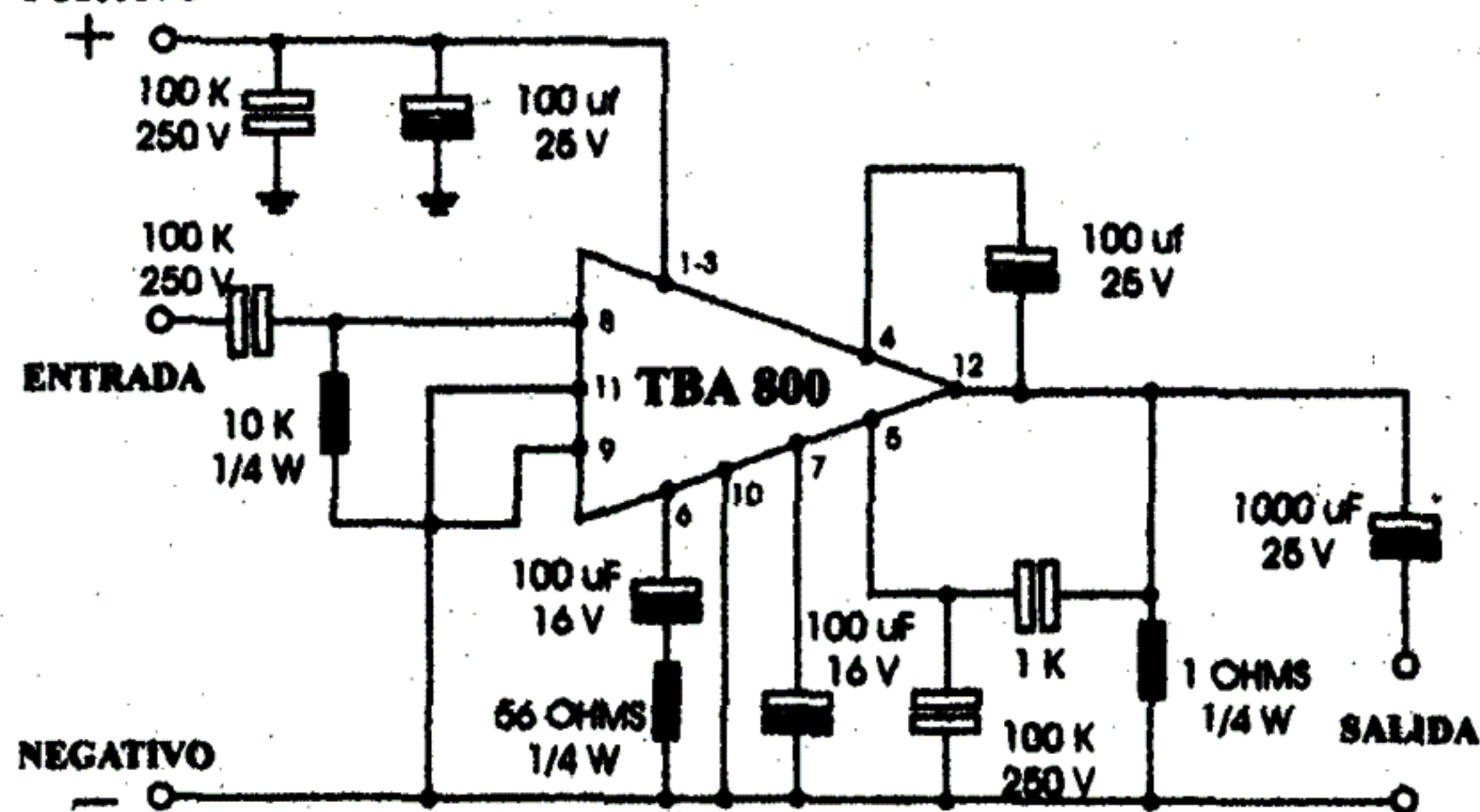
LU5EUV

Esquema eléctrico de un amplificador con su circuito impreso en tamaño natural

Siempre que tengamos que elevar el nivel de una señal eléctrica proveniente de un elemento generador, será necesario usar un **AMPLIFICADOR**.

El integrado **TBA 800** logra 4 Watt, con un voltage de 18 V. de alimentación, con impedancia de 4 Ohms para el parlante. Si se reduce la tensión a 12 V. Obtendrá 2 Watt de salida con 8 Ohms para parlante.

POSITIVO



Si gusta de la electrónica. Solicite por correo mediante Giro Postal por valor de \$ 20 (Incluye gastos de envío) UN VIAJE POR LA ONDA CORTA
Un libro para RADIOAFICIONADO
de Roberto Daniel Kucharczuk
San Nicolás 987- Castelar 1712-Bs.As

El diseño es bastante sencillo y los resultados de aplicación muchos 73 de LU5 EUV

"A 80 años de la histórica transmisión"

El 26 de agosto de 1920 un grupo que no superaba el centenar de personas, con aquellos primitivos aparatos de detección a cristal de galena. Sería testigo de una experiencia única en su tipo en el mundo. Directamente desde el escenario del Teatro COLISEO de Buenos Aires, fue transmitida la ópera Parsifal. Dando lugar al nacimiento de la RADIOTELEFONIA en la República Argentina.

PARA NAVEGANTES DE LA RED INTERNET
LU4 AA el Radio Club Argentino ofrece en su sección noticias las bases de diferentes concursos. Pueden mandar su inquietud a webmaster@lu4aa.org

Su pág : www.lu4aa.org

LU5 FB Circulo de radioaficionados de "ROSARIO"
 A ellos agradezco el envío de las tarjetas de las expediciones L55FB/J y L55FB "DX expedición isla Castellanos" PLAQUETA.....OK

Su pág : www.lu5fb.homepage.com

CX1 CCC en el URUGUAY nos encontramos con el Circulo de Radioaficionados de Montevideo. Tiene una vistosa página con abundante información, que complementa en su galería de imágenes, fotografías donde podremos conocer o reconocer a nuestros amigos CX, su pág : www.qsl.net/cram/index.html

Pueden enviarme información, mensajes, sugerencias que leeré



e-mail : lu5euv@latinmail.com

ESTAMPAS DE RADIO

A través de esta sección en la revista con humor se a reflejado distintos aspectos que tienen que ver con la RADIO.

Muchas veces con un simple dibujo se puede describir una situación, un pensamiento que de otro modo nos sería difícil explicar. El ele u se ríe, es mucho mas que un rincón de humor Se fue transformando en un indicativo especial, reconocido en la radioafición por aquellos lectores que siguen con entusiasmo "La Onda Corta" desde revista LÚPIN.

LU5 EUV Con el deseo de promover conciencia para preservar el equilibrio ecológico, en PRO de especies que estan en peligro de extinción en nuestro país, y en el planeta. adhiere a la campaña de **GREENPEACE**. www.greenpeace.org.ar


ARGENTINA

LU5 EUV

Roberto Daniel Kucharczuk
 San Nicolás 987-Castelar
 (1712)-Buenos Aires

EN EL 2000

PRESENTE CON

GREENPEACE

VOLUNTARIO NATURAL POR NATURALEZA

Día Internacional del Medio Ambiente

Comunicado con la estación	
FECHA	HORA
FRECUENCIA	MODO

SEÑALES 73 y DX

¡Gracias por su tarjeta QSL! QRV



LU C R I E
Por Roberto Kucharczuk

Patagonia Argentina
 Hasta 200 kilómetros de la costa

Aprovechá estas superofertas de

**OFERTA
ESPECIAL**

Por sólo 15 \$ podés adquirir
3 de estos 5 títulos (por separado,
\$ 7.- cada uno)

TRANSISTORIN TE INICIA EN ELECTRONICA (suple A)

Este suple es para los que no saben absolutamente nada de electrónica, hobbistas, aficionados, electricistas, etc., no sólo se explica fácilmente las teorías y también encontrarás muchos circuitos simples y útiles para practicar

PRACTICA ELECTRONICA (suple B)

Circuitos sencillos pero una vez armados muy útiles para el aficionado.

MAS ELECTRONICA PARA PRACTICAR (suple C)

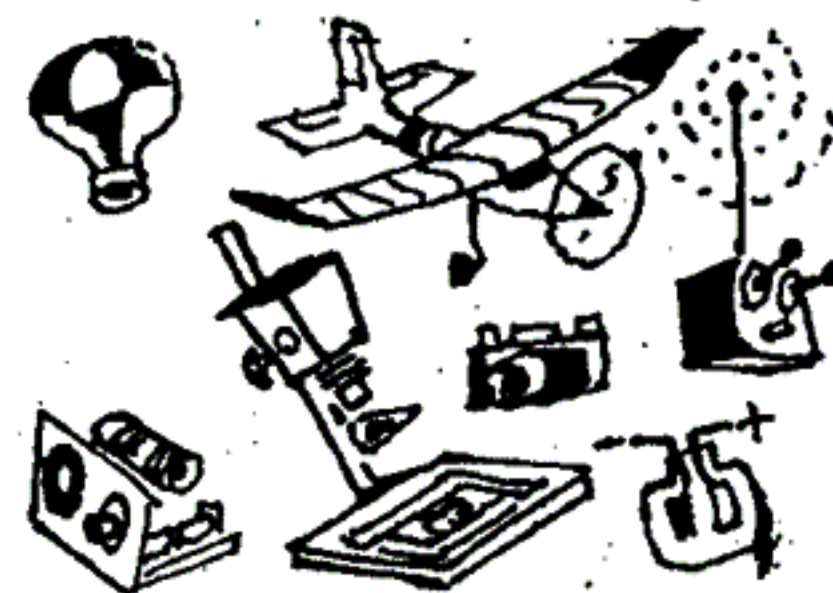
Aquí se presentan circuitos más elaborados pero como el anterior de gran utilidad para los bichos electrónicos, miles de lectores han dado los primeros pasos en electrónica con estos suples y hoy trabajan en esa interesante profesión.

AEROMODELISMO

Si querés comenzar con este fascinante hobby nada mejor que este suple, planeadores, avioncitos con motor a goma, la técnica del U-control, maquetas, el uso del motorcito .049, materiales a usar y cientos de explicaciones prácticas.

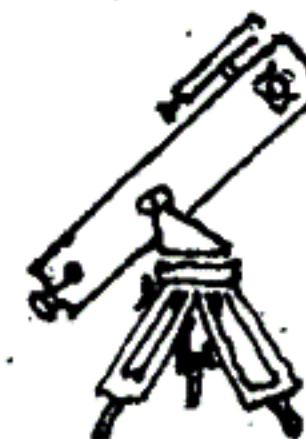
FOTOGRAFIA

Con este suplemento podrás armarte tu propio laboratorio de la forma más económica, además dibujos para hacer tu ampliadora, cámaras para barriletes, cohetes, proyectores de diapositivas, como revelar, ampliar y poco a poco te acercará a la foto en colores, también como tomar fotos panorámicas y en 3D.



POR REVISTAS
ATRASADAS PASÁ POR
REDACCIÓN DE TARDE

COPIAS de PLANOS de TELESCOPIOS



telescopios de 3" \$ 5.-
telescopios de 6" \$ 5.-

ENVIOS AL INTERIOR solamente
por GIRO POSTAL (correo central)
a nombre de "REVISTA LUPIN"

y enviarlo a
REVISTA LUPIN
SARMIENTO 412
2° p. oficina 213
Cap. Fed. (1041)

**CADA
SUPLE \$ 7.-**
incluyendo gastos
de envío



4326 - 3440
de tarde

**TAMBIEN PODES
ADQUIRIRLOS
EN REDACCION
DE TARDE**
(de 15 a 19 hs.)

los suples de la revista!..

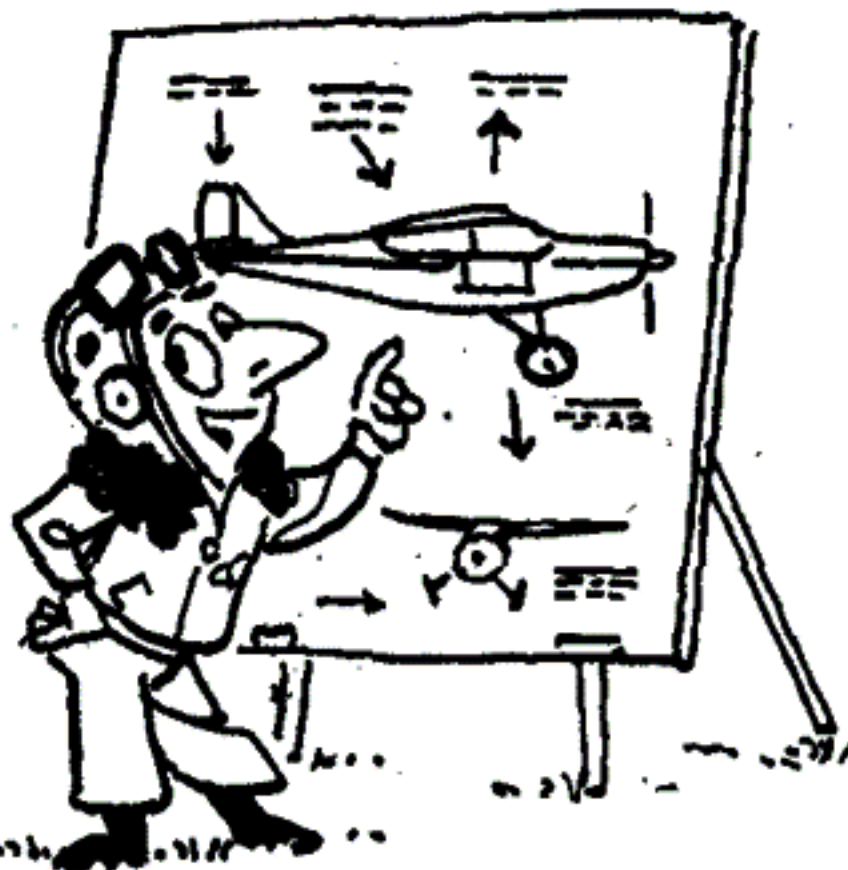
"VOS
TAMBIEN
PODES
DIBUJAR"



- En muchas profesiones el dibujo es más que necesario.
- El dibujo te puede servir de " idioma universal " ya que podrás pedir lo que necesites en cualquier país haciendo un simple dibujito.
- Sabiendo dibujar te divertirás con un lápiz , tanto como un músico se divierte ejecutando su instrumento.
- Si en tus estudios estás flojo en dibujo, con este cuadernillo adelantarás de tres a cinco puntos en poco tiempo, ya muchos lo han experimentado y salieron adelante ¿Vos qué esperás?..



"Lupin te enseña a volar"



Toda la teoría del vuelo explicada con todo detalle con cientos de dibujos para que no queden dudas cuando nos decidamos a seguir un curso en cualquier aeroclub.

ENVIOS AL INTERIOR
solamente por GIRO POSTAL
sobre correo central
a nombre de REVISTA LUPIN
y enviarlo a REVISTA LUPIN

ADQUIRILO POR SOLO \$ 10.-

"LOS BARRILETES"

En el encontraras todas las ideas y la forma de armar todo tipo de barrilete, desde los super- fáciles hasta los celulares, alguno de ellos son tan sencillos que enseguida se hacen y ya vuelan... sí aunque nunca hayas armado uno este SUPLE te dejará asombrado de lo que podías haber hecho si hubieses conocido estas técnicas de armar, remontar y disfrutar de tan variados modelos.



\$ 7.-



RESORTE

TECNO-CIENCIA-FICCIÓN

EL AVANCE
DEL PRÓXIMO
SIGLO

Por DOLO

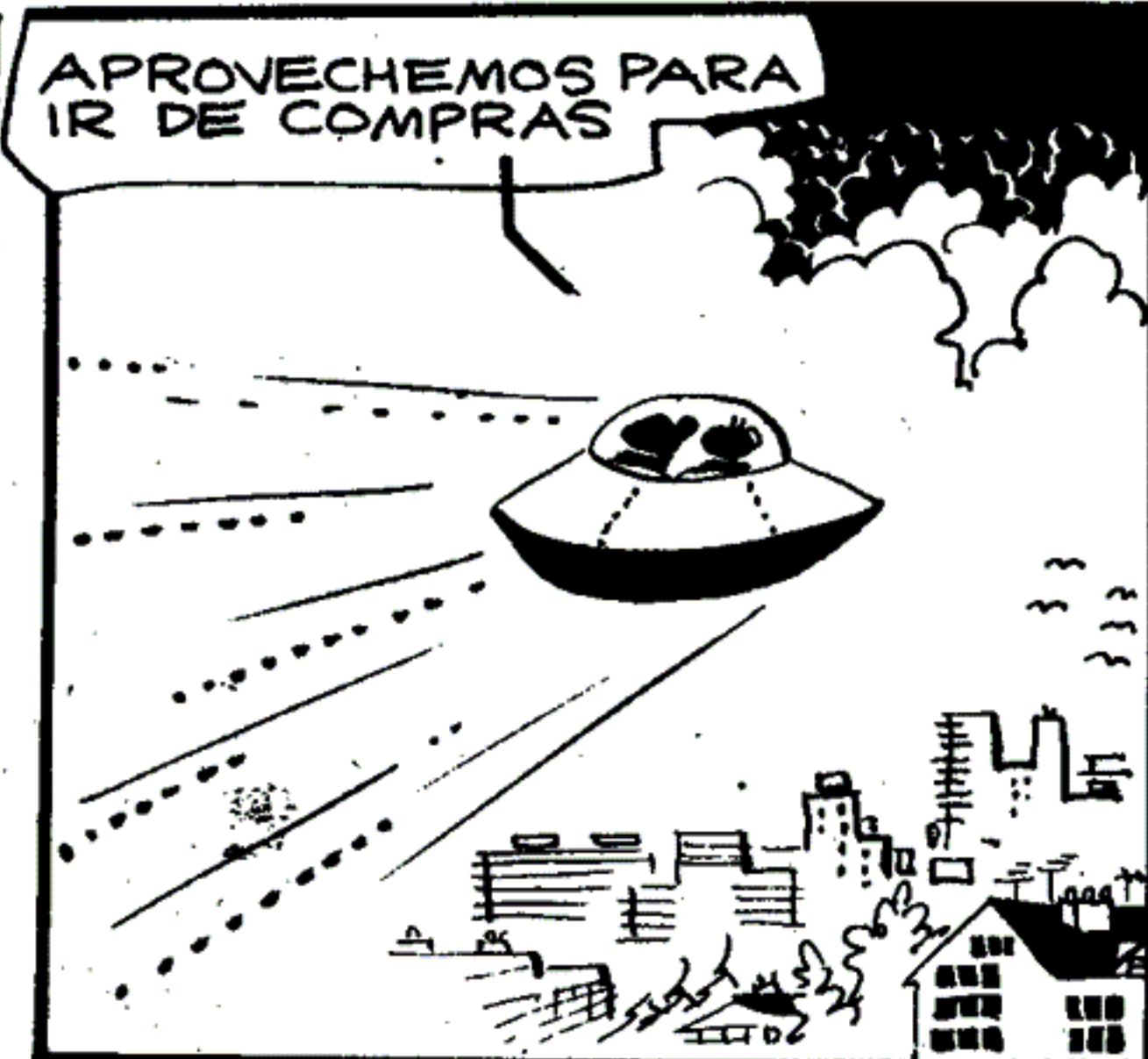
'MOTOR DE OTRA GALAXIA'



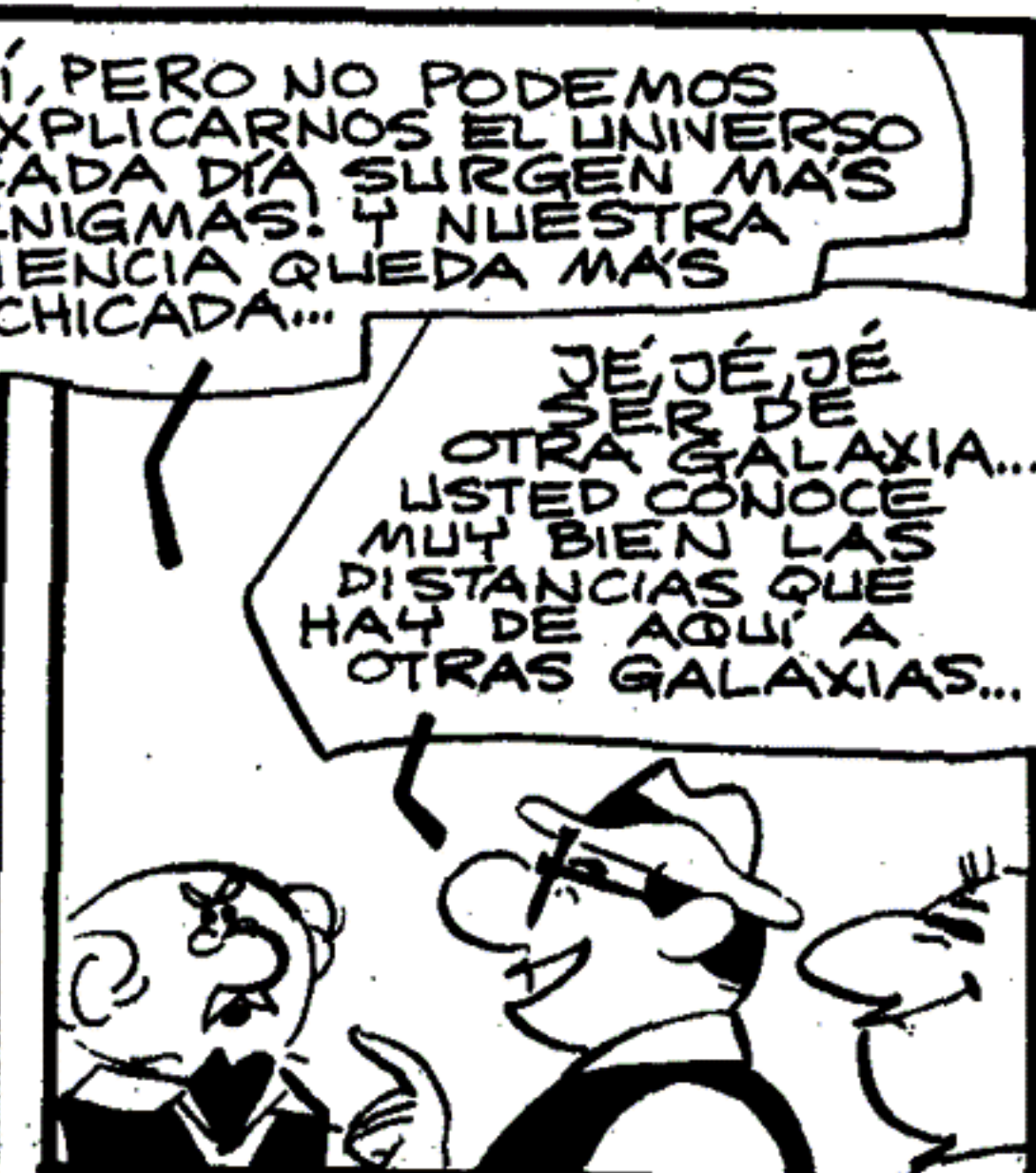




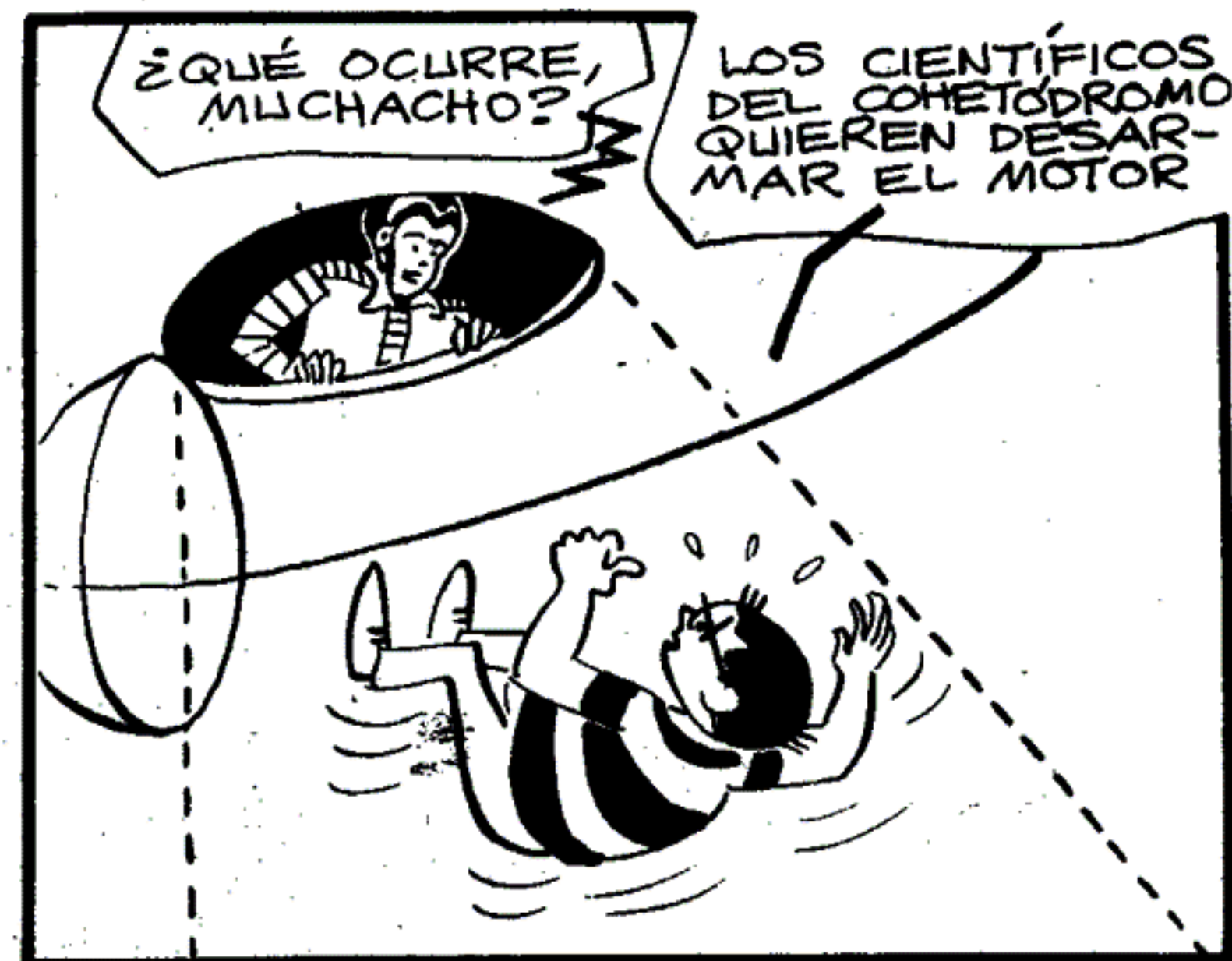














VENGA, PROFE, ASTRUS NOS ESPERA DETRAS DE LOS VAGONES DE CARGA

ASÍ QUE PUDISTE AVISARLE ¡TE FELICITO!



¡NO SE PREOCUPEN! MÁS ADELANTE LES DARÉ OTRO MOTOR PERO NO LO MUESTREN A NADIE... EN ESTE MUNDO TODO LO ADAPTAN PARA AUTODESTRUIRSE

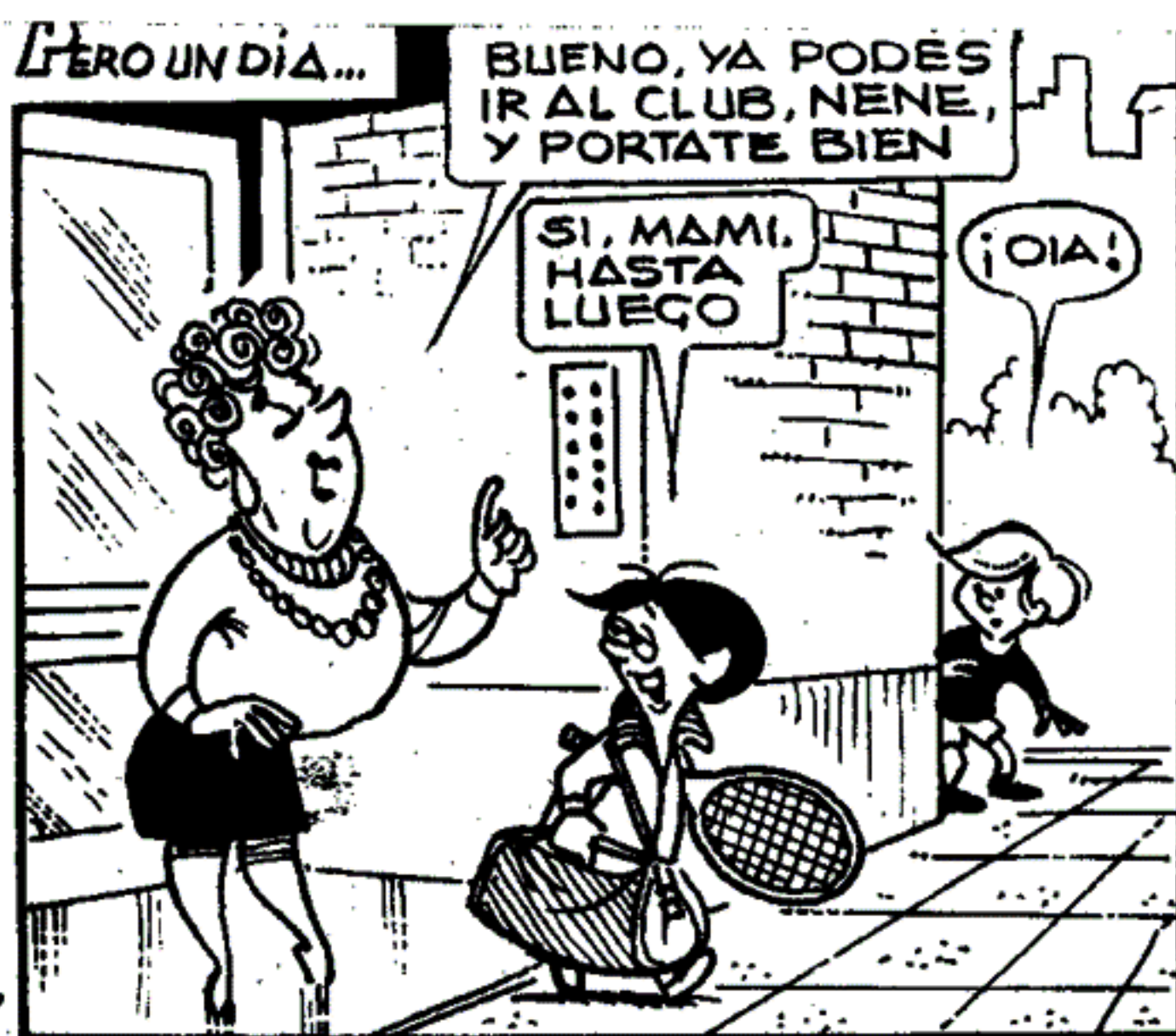
JÁ, JÁ, JÁ! QUEDARON INTRIGADOS, NO ESPERABAN VERLO DESAPARECER ASÍ...



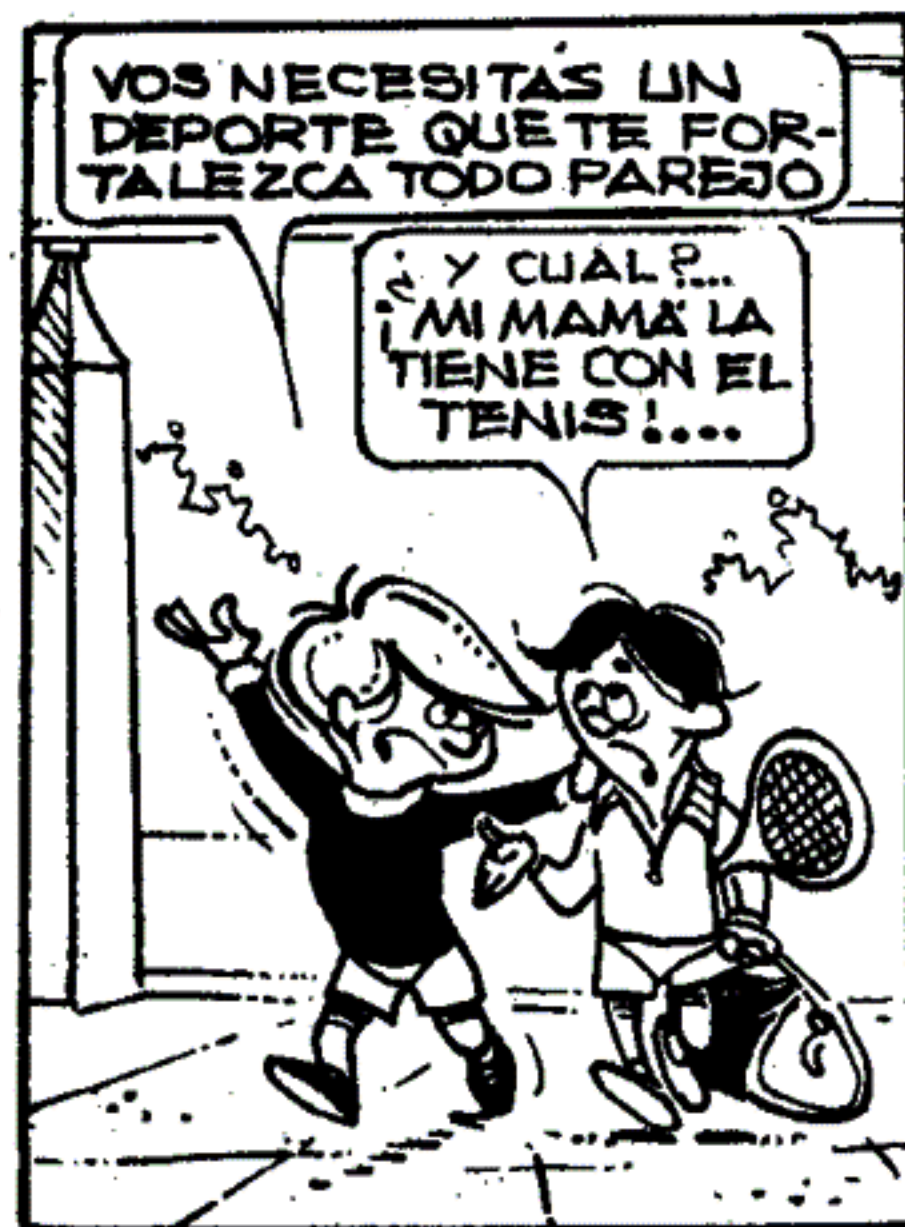
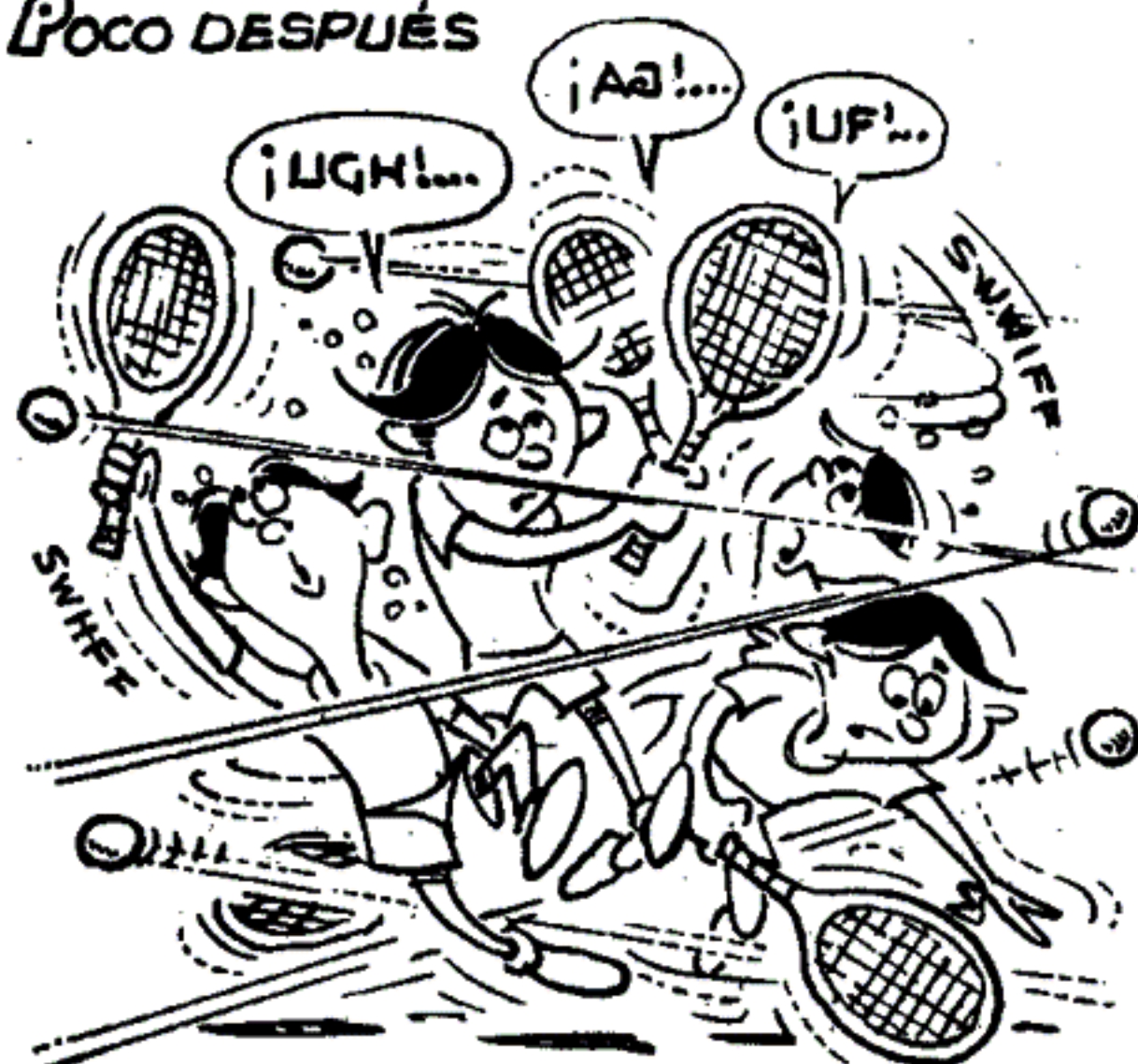
MOSCA KID

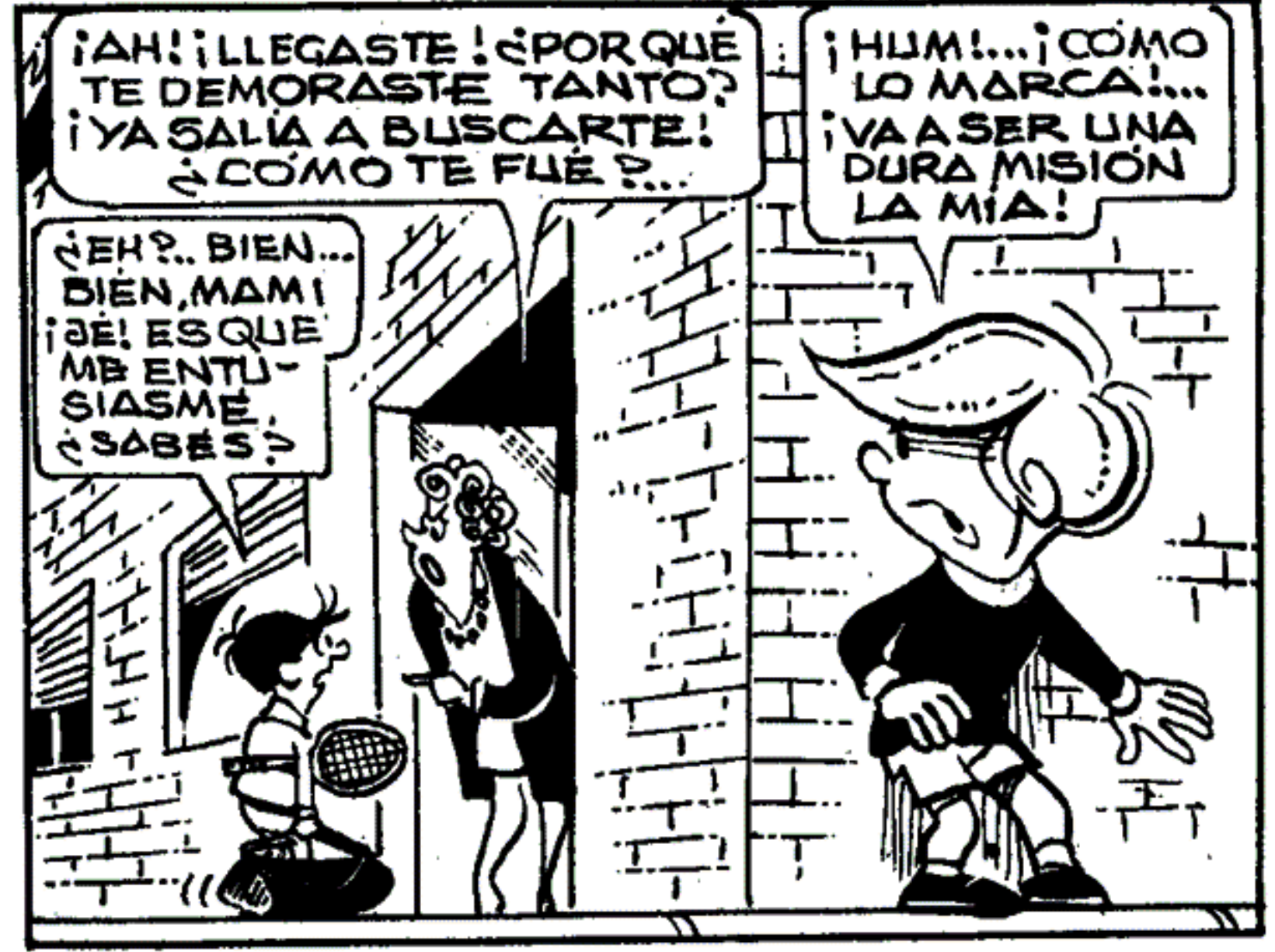
En:
"BOX VS. TENIS"
POR
GUERRERO





POCO DESPUÉS





AL DÍA SIGUIENTE

¡OTRA VEZ. ESOS VAGOS
PROVOCÁNDOME!
SIENTO ENGAÑARTE
MAMI, PERO DEBO
APRENDER A BOXEAR



¡BUENAS!
¡AQUÍ
ESTOY!

¡BRAVO
TOTI,
TE DECI-
DISTE!

BIEN, SI ES
TU GUSTO,
VAMOS A
EMPEZAR



IREMOS DE A POCO... DEBÉS APRENDER
A RESPIRAR BIEN PARA NO CANSARTE.
UN POCO DE FOOTING TE VENDRÁ BIEN...
¡CABEZA EN ALTO, PECHO SALIENTE, TROTE
SUAVE, ASPIRA EL AIRE POR LA NARIZ Y
LARGALO POR LA BOCA... ASÍ... VAMOS!

¿VES QUE EL BOXEO
NO ES TODO TIRAR PIÑAS?

Y DURANTE VARIOS DÍAS,
TOTI VA ASIMILANDO
LOS EJERCICIOS



¡MÁS RÁPIDO!
¡MÁS RÁPIDO!
¡BIEN, TOTI!



¡BRAVO! ¡VAS
PROGRESANDO!

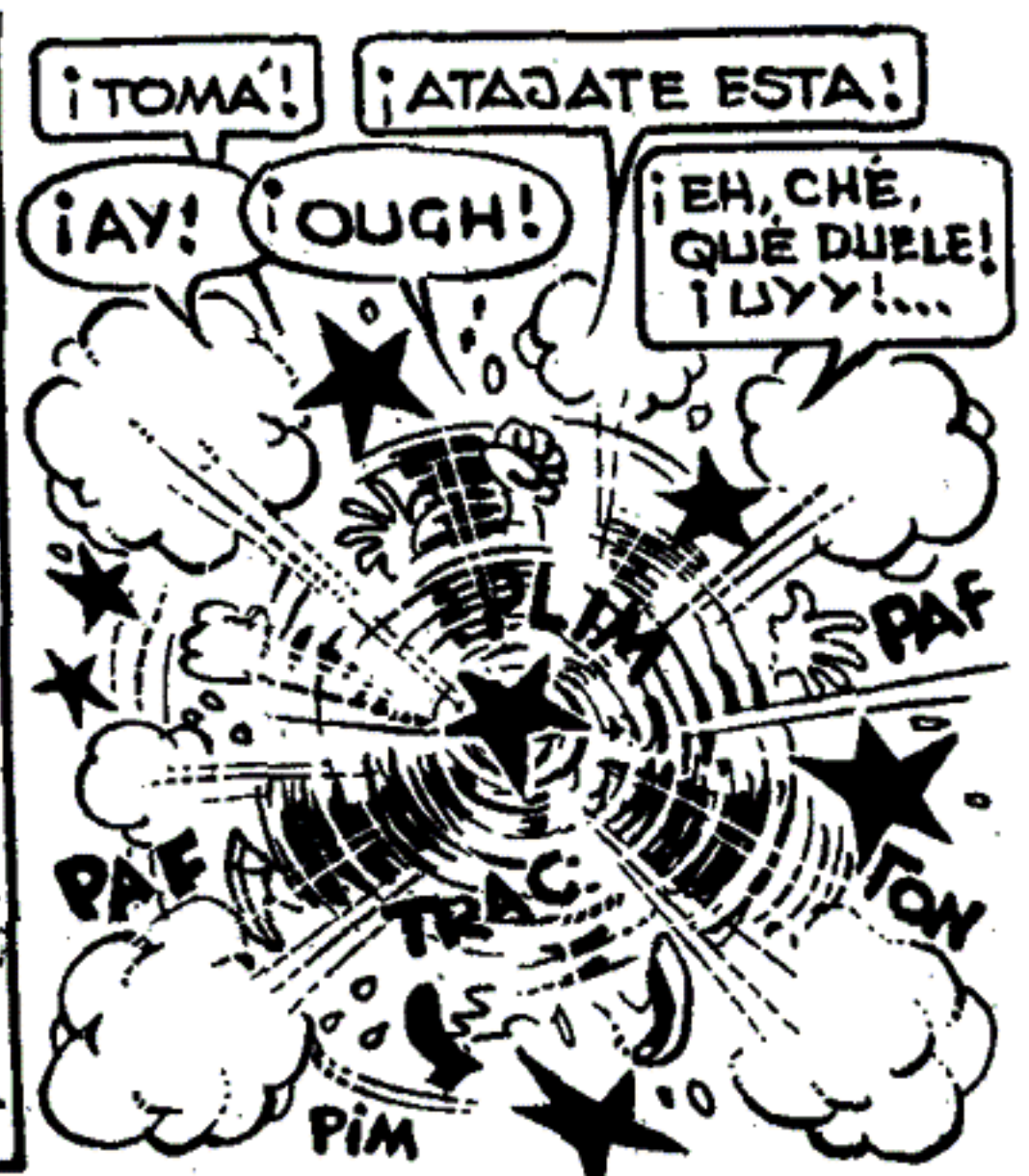
¡DALE! ¡DERECHA,
¡IZQUIERDA!...
¡UNO... DOS...
¡UNO... DOS!...
¡MÁS FUERTE!



¡AH! ¡CÓMO SE TE ABRIÓ
EL APETITO CON EL TENIS!
AHORA COMES COMO UN
LEÓN... ¡UN DÍA DE ESTOS
VOY A IR AL CLUB PARA
VERTE JUGAR!

¿EH?... ¡CLUB!







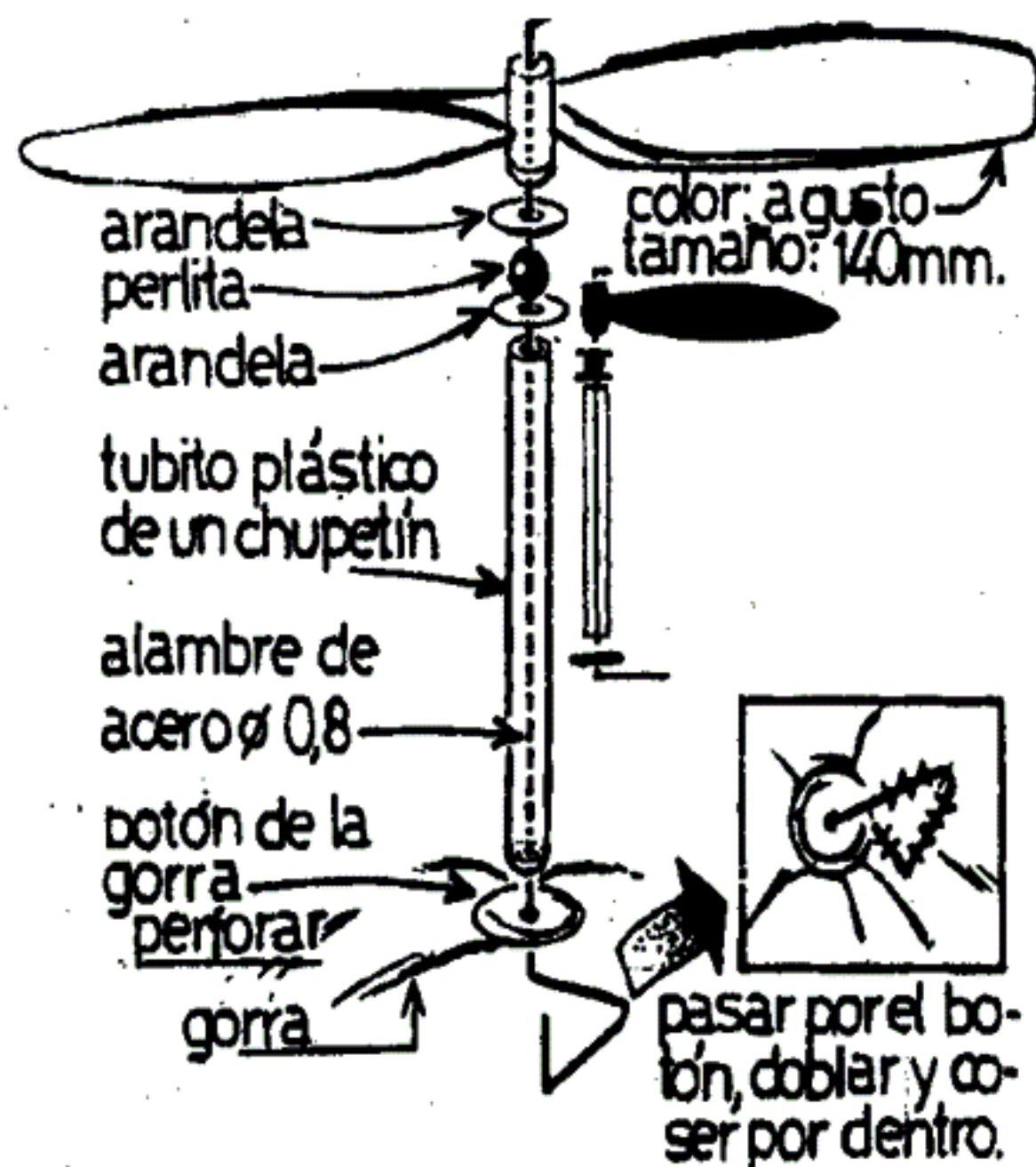
El RINCON de los LECTORES



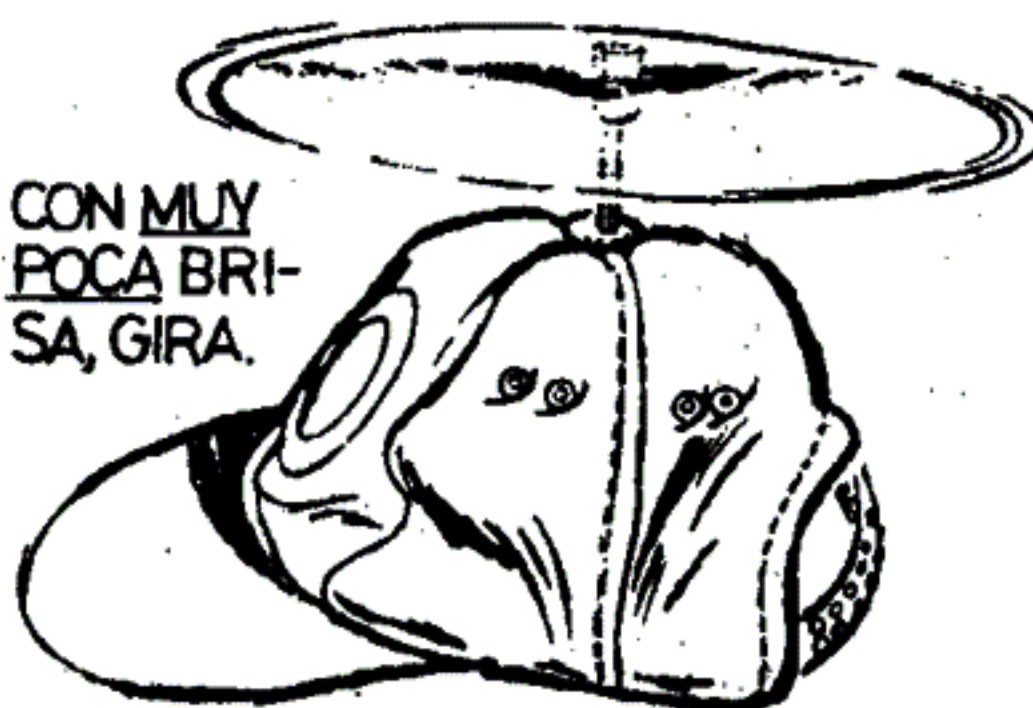
ponele una hélice a tu gorra!

**ARMALA EN MEDIA HORA Y
SIN GASTAR UN PESO**

Guillermo Viguerie nos envió esta idea para el rincón, nos pareció muy interesante y aquí la compartimos.



CON MUY
POCA BRI-
SA, GIRA.



El correo del Gordi

correspondencia a REVISTA LUPIN (GORDI)
calle Sarmiento 412 of. 213 Cap. Fed. (1041)

Hola, chicos, tengo una novedad que sé que muchos esperaban, están dando los últimos toques al suple de astronomía, en el no sólo se les explicará como leer la carta celeste sino también muchas cositas interesantes para los fanas de ese hobby, me dijo Resorte que los que recién se inician en electrónica les recomienda el **Suple A de Transistorín** y les asegura que se disiparán todas las dudas. Norberto de Luján, ese circuito que enviaste ya fue publicado pero mucho más sencillo, igual muchas gracias, otra vez será. Nélide de Bahía Blanca, el próximo número saldrán los avisitos gratuitos, sigan enviándolos que se los publicaré, Carlitos y Jorge, en un suple de planitos saldrá el episcopio para proyectar dibujos y fotos opacas en cuanto a Astrus seguirán sus historietas por mucho tiempo, en cuanto a los que piden RC les puedo decir que hay que gastar mucho y el dire no quiere cosas para unos pocos, Chau, hasta el 420

LUPIN AGOSTO 2000 Revista mensual de historietas y técnicas didácticas útiles para jovencitos. Editada por Ediciones G.D.S., oficinas en calle Sarmiento 412 of. 213, Bs. As., Teléfono 4326-3440. Precio en toda la Rep. \$ 2.- Distribuidor Capital Federal: DISTRIMACHI S.A., Carlos Calvo 2428, Capital Federal. Distribuidor Interior y Exterior: DISTRICONDOR S.A., Independencia 2744, Cap. Fed. Registro de la Propiedad Intelectual N° 00109

Este número se terminó de imprimir en ARCO IRIS S.A. calle Crespo 3135
el 29 de JUNIO de 2000

GAÑE \$

ESTUDIE Y TRIUNFE

GAÑE \$

ELIJA UN CURSO:

ESTUDIE MECANICA POR CORREO

ESTUDIE EN SU CASA
POR CORREO Y SIN
DESATENDER SUS
OCUPACIONES

1. MECANICO EN GENERAL DEL AUTOMOVIL.
2. ELECTRICIDAD DE AUTOMOVIL.
3. MECANICO DE MOTOS.
4. MECANICO DE MOTORES DIESEL.
5. SOLDADURA ELECTRICA Y AUTOGENA.
6. MOTORES DE COMPETICION.

7. INYECCION DE NAFTA.
8. MECANICO DE MOTORES NAFTEROS.
9. ENCENDIDO ELECTRONICO.
10. ELECTRICIDAD DE CASAS.
11. MOTORES DE CARRERA.
12. BOMBAS DIESEL.

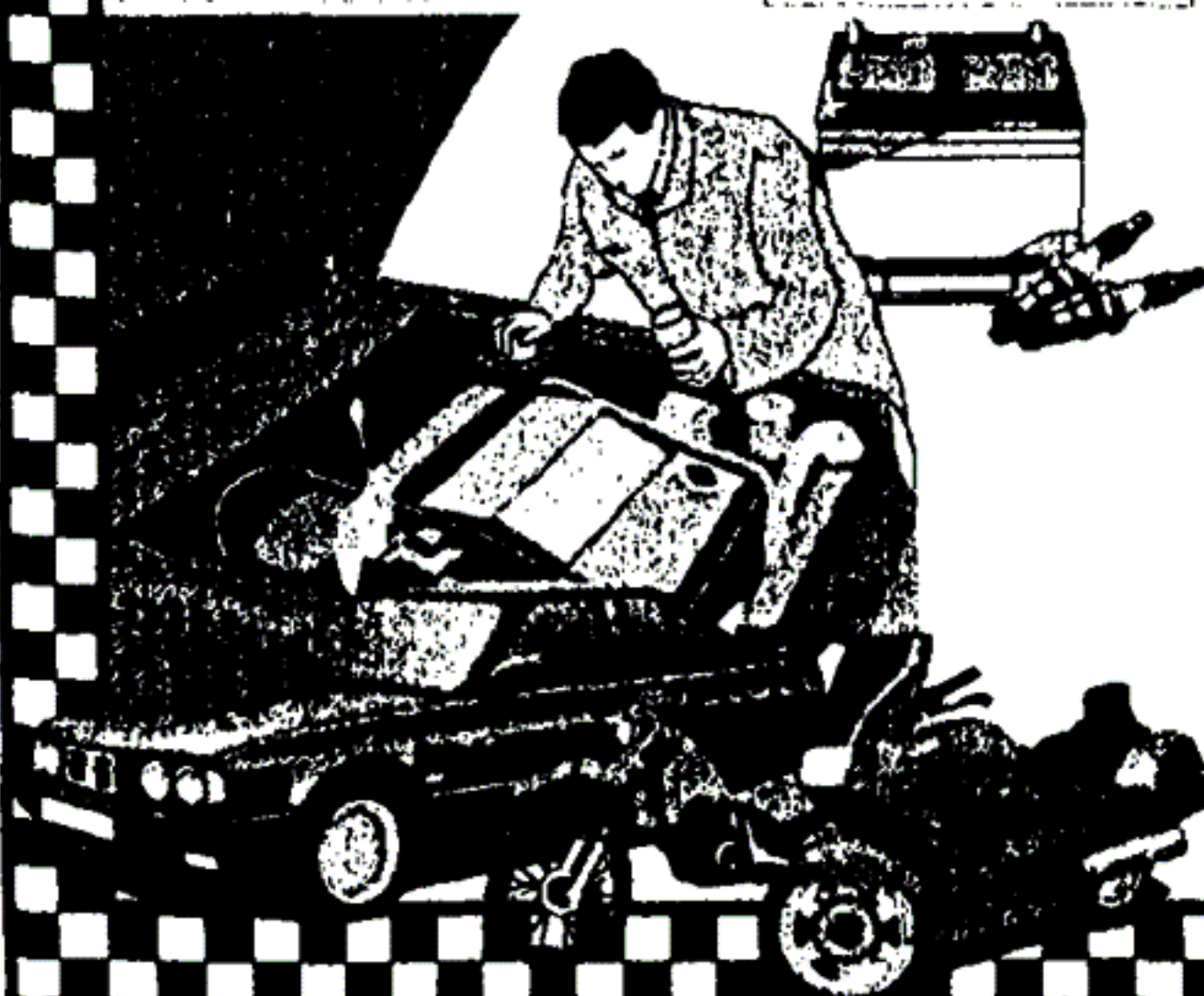
DECIDASE YA!

**AHORRE REPARANDO
UD. MISMO EN SU CASA**

CURSOS CON RAPIDA SALIDA LABORAL.

TRABAJO
SEGURO

INSTALE SU
PROPIO TALLER



NUEVOS CURSOS
ACTUALIZADOS

GRATIS RECIBE AL INSCRIBIRSE UN JUEGO DE
HERRAMIENTAS PARA PODER TRABAJAR, REALIZAR
PRACTICAS Y EFECTUAR REPARACIONES

AUMENTE SUS
INGRESOS

I.M.A.

PIDA INFORMES GRATIS Y SIN COMPROMISO
ESCUELAS TECNICAS I.M.A.

Casilla de Correo 2763. Correo Central
Sarmiento 151. Piso 1º.
1000. BUENOS AIRES

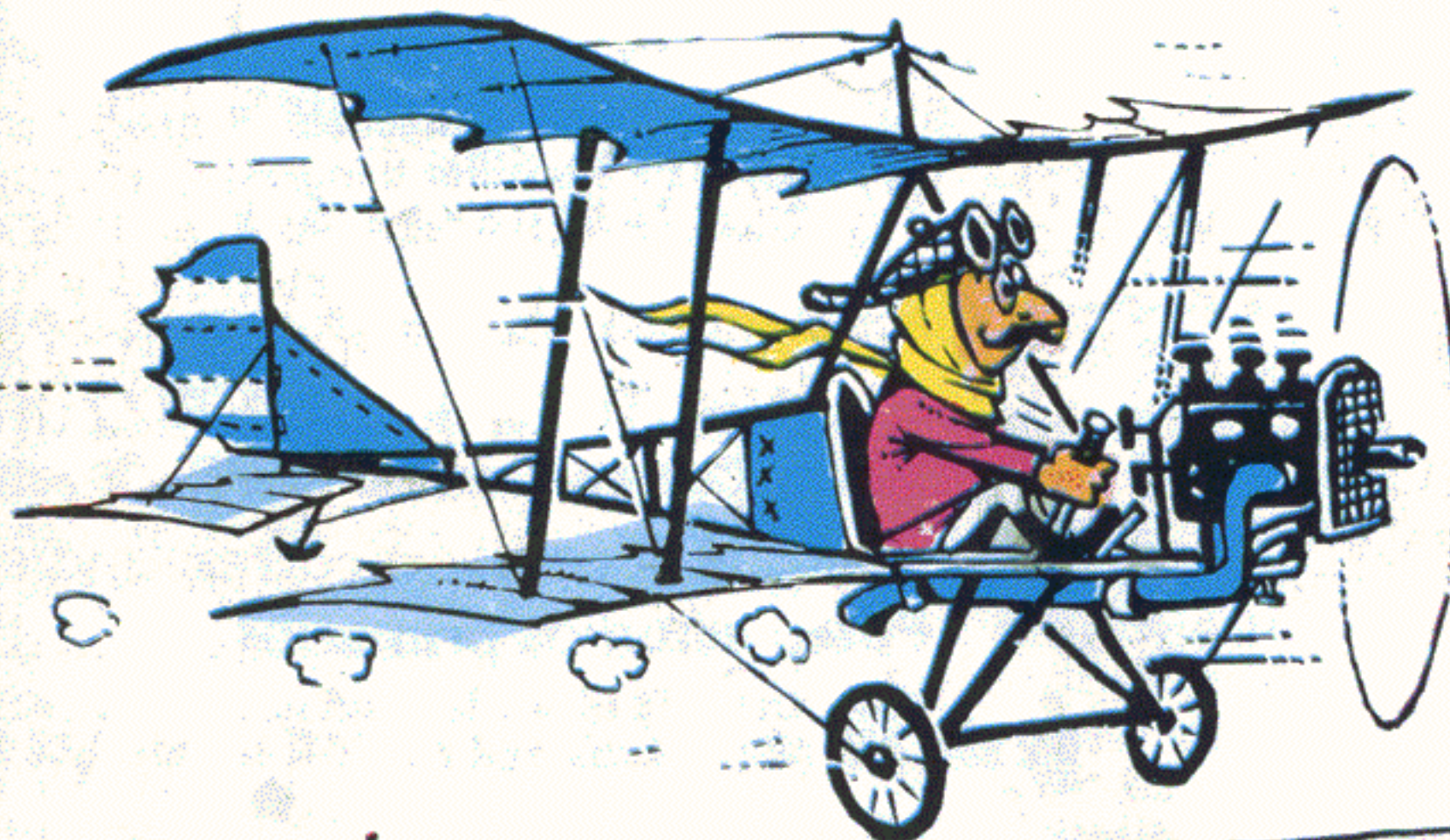
NOMBRE:.....
DIRCCION:.....
LOCALIDAD:.....CP:.....
PROVINCIA:.....
CURSO:.....



¡ No me digas que todavía no tenés los "SUPLEMENTOS TÉCNICOS" de revista Lúpín !..

Muchos que hoy son profesionales comenzaron con estos suples, hasta en la N.A.S.A
hay personal superespecializado que dieron sus primeros pasos con ellos ...
¡AH! y algunos aún siguen leyendo "la Lupín", como un agradable recuerdo de su juventud
¡Encontrarás SUPLEMENTOS TÉCNICOS para todos los gustos!..

**MUCHAS
ESCUELAS
UTILIZAN
ESTOS
SUPLE-
MENTOS
COMO
AYUDA EN
SUS
PROGRA-
MAS DE ES-
TUDIOS**



"AEROMODELISMO"

para iniciarte en este apasionante hobby.

"VOS TAMBIÉN PODES DIBUJAR"

para no sacar más un huevo en dibujo.

"FOTOGRAFÍA"

revelá y amplia tus fotos sin problemas.

"BARRILETES"

para que armes cualquier modelo.

"LÚPIN TE ENSEÑA A VOLAR"

hacete piloto antes de subir al avión.

Además **3** de **ELECTRÓNICA**
**"TRANSISTORÍN TE INICIA EN ELEC-
TRÓNICA"** práctica y teoría en un suple.

"PRACTICA ELECTRÓNICA"

con muchos circuitos útiles y...

"MÁS ELECTRONICA PARA PRACTICAR"

para completar el ciclo.

Para conseguirlos pasá por redacción de tarde o si vivís lejos entre las páginas de esta revista encontrarás como recibirlos en tu casa y más detalles del contenido de cada uno de estos interesantes suples

REVISTA LUPIN Av. ROQUE SAENZ PEÑA 825 - 3° Cap. Fed.

**¡VERDAD, ES MÁS SENCILLO
DE LO QUE YO IMAGINABA!..**

