

LEY: 11.723

LUPIN

\$80- No.135

para construir



GUIARRA
ELECTRÓNICA
FUNCIONAL



BARRILETE
CELULAR



U-CONTROL
SIN
MOTOR

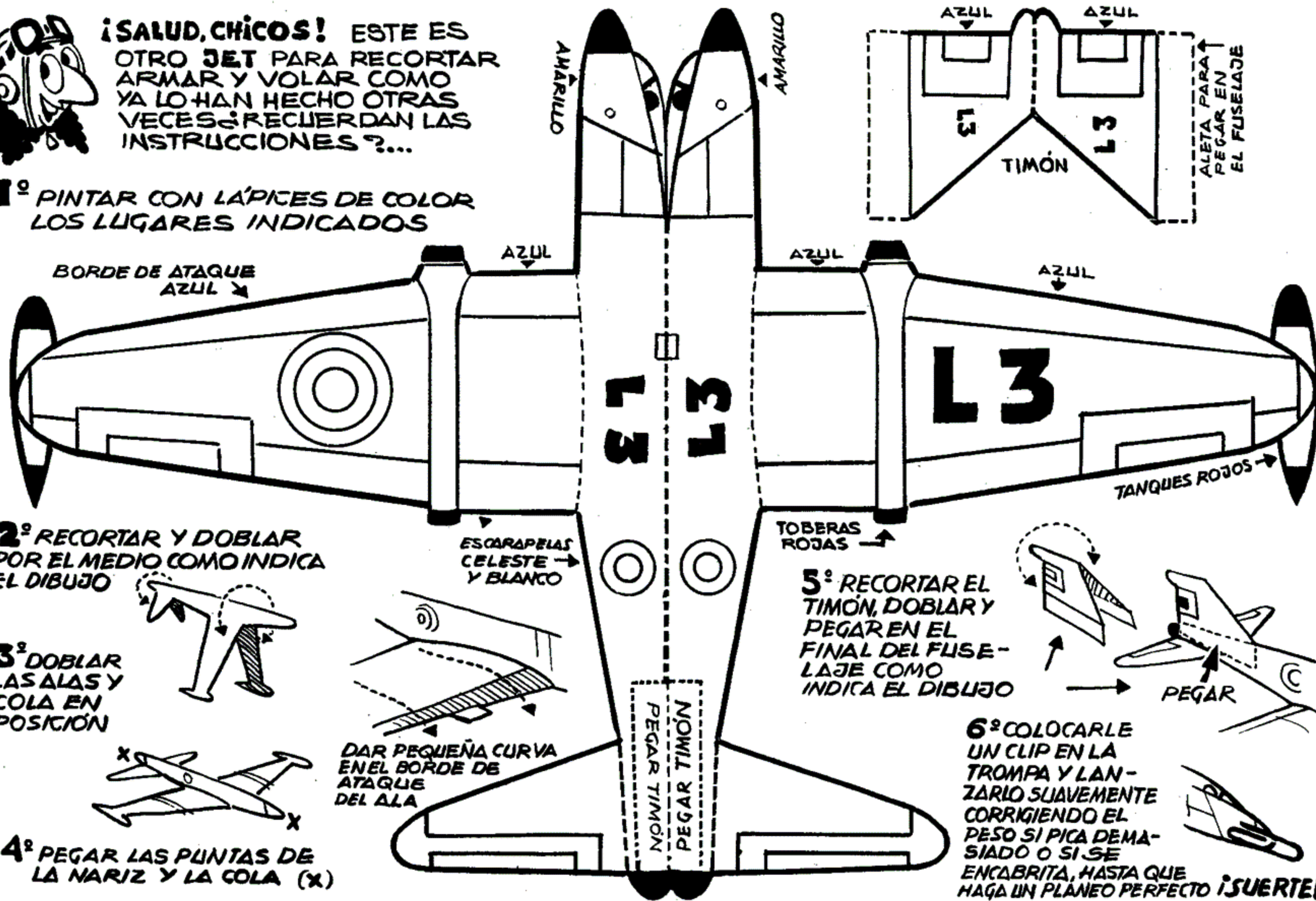
AEROCONCURSO





¡SALUD, CHICOS! ESTE ES OTRO JET PARA RECORTAR, ARMAR Y VOLAR COMO YA LO HAN HECHO OTRAS VECES. ¿RECUERDAN LAS INSTRUCCIONES?...

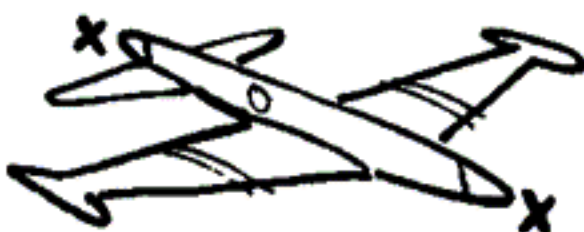
1º PINTAR CON LÁPICES DE COLOR LOS LUGARES INDICADOS



2º RECORTAR Y DOBLAR POR EL MEDIO COMO INDICA EL DIBUJO

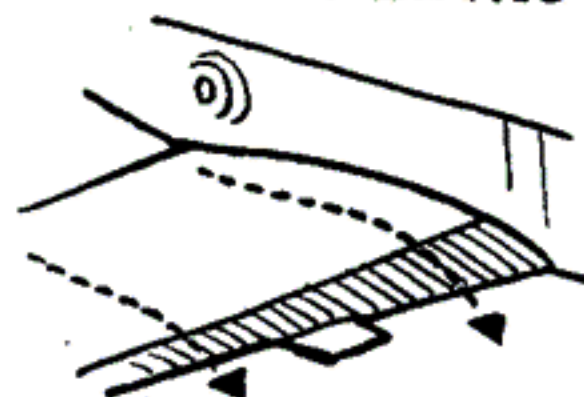


3º DOBLAR LAS ALAS Y COLA EN POSICIÓN



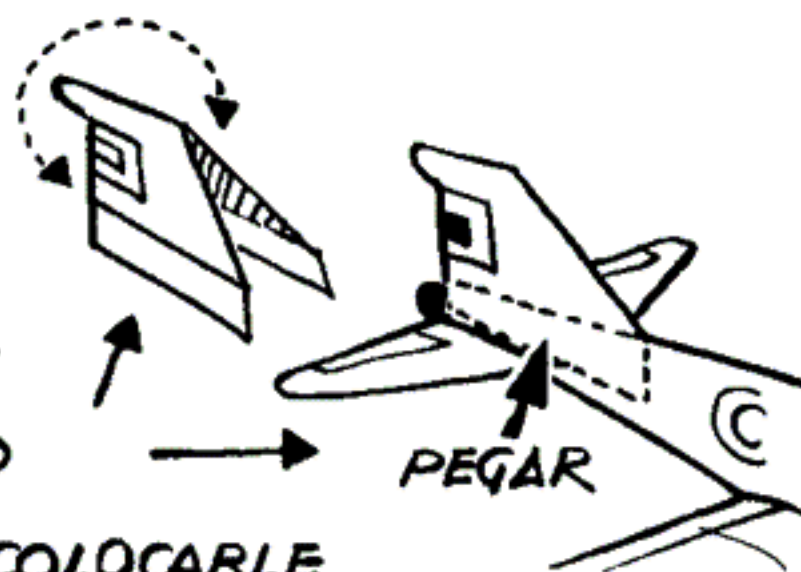
4º PEGAR LAS PUNTAS DE LA NARIZ Y LA COLA (X)

DAR PEQUEÑA CURVA EN EL BORDE DE ATAQUE DEL ALA



TOBERAS ROJAS

5º RECORTAR EL TIMÓN, DOBLAR Y PEGAR EN EL FINAL DEL FUSELAJE COMO INDICA EL DIBUJO



6º COLOCARLE UN CLIP EN LA TROMPA Y LANZARLO SUAVEMENTE CORRIGIENDO EL PESO SI PICA DEMASIADO O SI SE ENCABRITA, HASTA QUE HAGA UN PLANEADO PERFECTO ¡SUERTE!





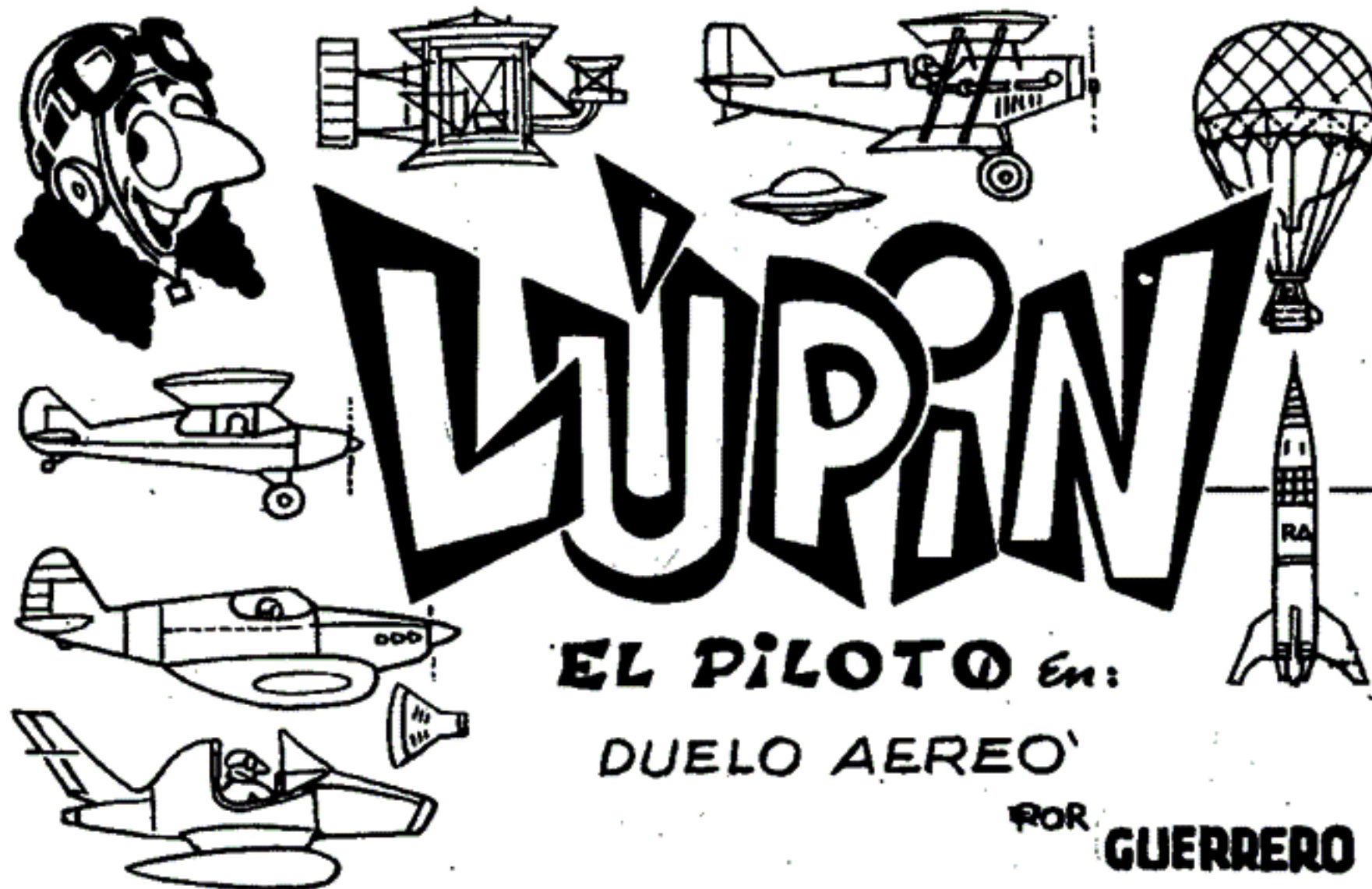
PURAPINTA

SOPA



EMPRESA





COMO DE COSTUMBRE, AL FINALIZAR EL AÑO, LOS PILOTOS DE TODOS LOS AERO CLUBES SE REUNEN EN UNA COMIDA DE CAMARADERIA DONDE SE ENCUENTRAN CON VIEJOS AMIGOS Y CADA UNO CUENTA SUS PERIPECIAS ETC.







AL DIA SIGUIENTE, LÚPIN ATERRIZA EN EL CAMPO DE SU AMIGO

AHÍ ESTA, ESPERÁNDOME, IMPACIENTE



VEN, TE VOY A MOSTRAR EL AVIÓN QUE VAS A USAR, ES ESPECIAL PARA ACROBACIA Y MUY FUERTE

SI VAMOS



¡ZAS, QUE LINDO! TIENE ASPECTO DE PODEROSO ESTE BIPLANO!

¡Y LO ES! LO HABIA COMPRADO MI PADRE PARA ADAPTARLO PARA FUMIGACION, PERO AHÍ QUEDO, ESTA AL PELO... TE VOY A ENSEÑAR SUS CARACTERISTICAS, ASÍ LO PRUEBAS



¿QUE TE PARECE?

¡FORMIDABLE! ES DOCIL Y TIENE "POLENTA"! HAGAMOS UNAS MANIOBRAS!



¡COMO SE AGARRA EN LA TREPADA! ¡BÁRBARO!

¿TE SIENTES SEGURO?



CON ESTE AEROPLANO NO LE TEMO A "SUPER" NI A NADIE...

¡PERO MIRA QUE "SUPER" TIENE UNA BUENA MAQUINA TAMBIÉN!





Y LLEGÓ EL DOMINGO, TODOS SE DIERON CITA EN LA ESTANCIA O "CAMPO NEUTRAL" PARA DEFINIR EL PLEITO

NADA HACIA SOSPECHAR UN DUELO AEREO, MÁS BIEN APARENTABA UNA REUNIÓN FESTIVA





Y A ESTÁN LAS MÁQUINAS EN MARCHA Y SUS RESPECTIVOS PILOTOS SE DISPONEN A DECOLAR.

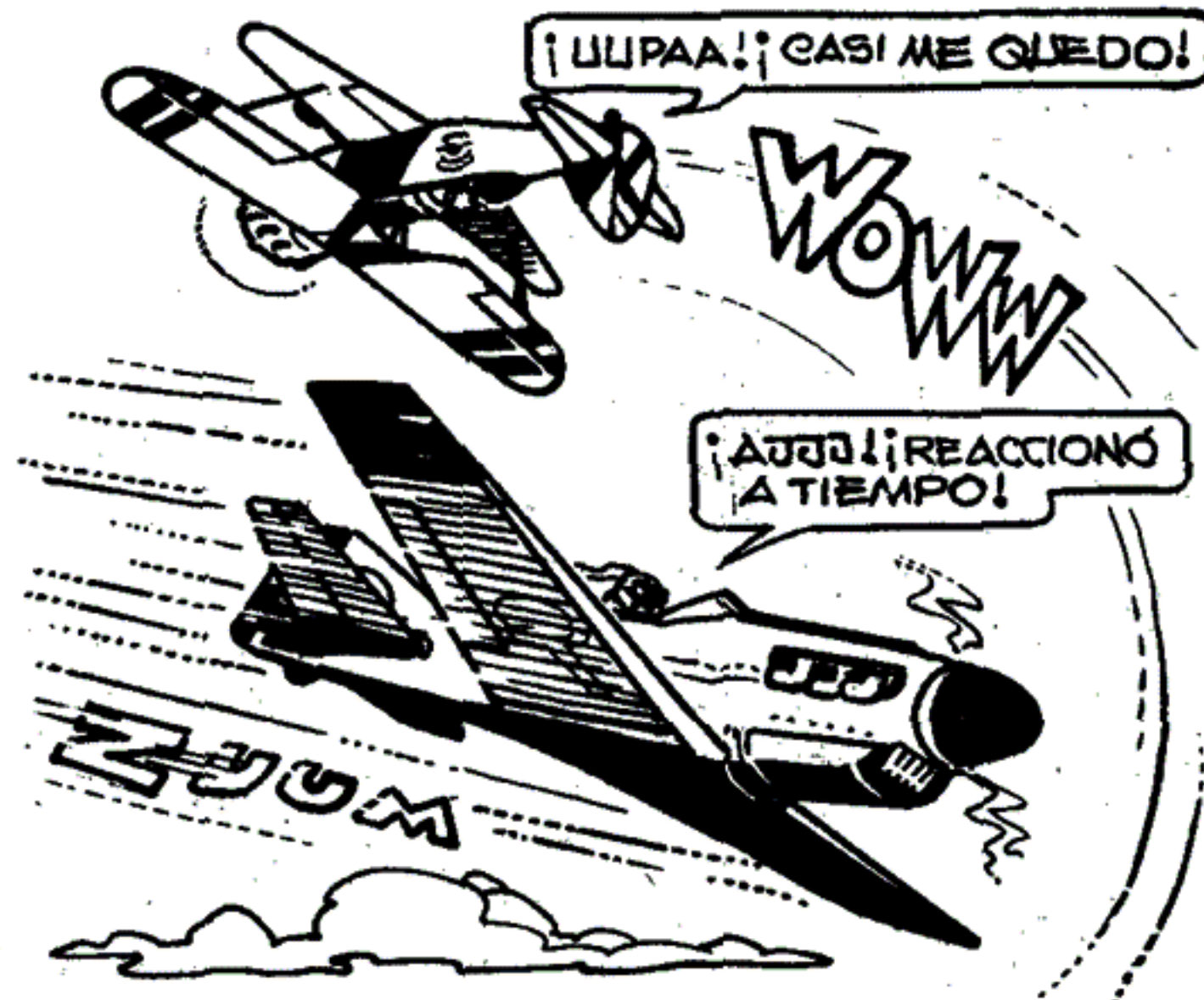
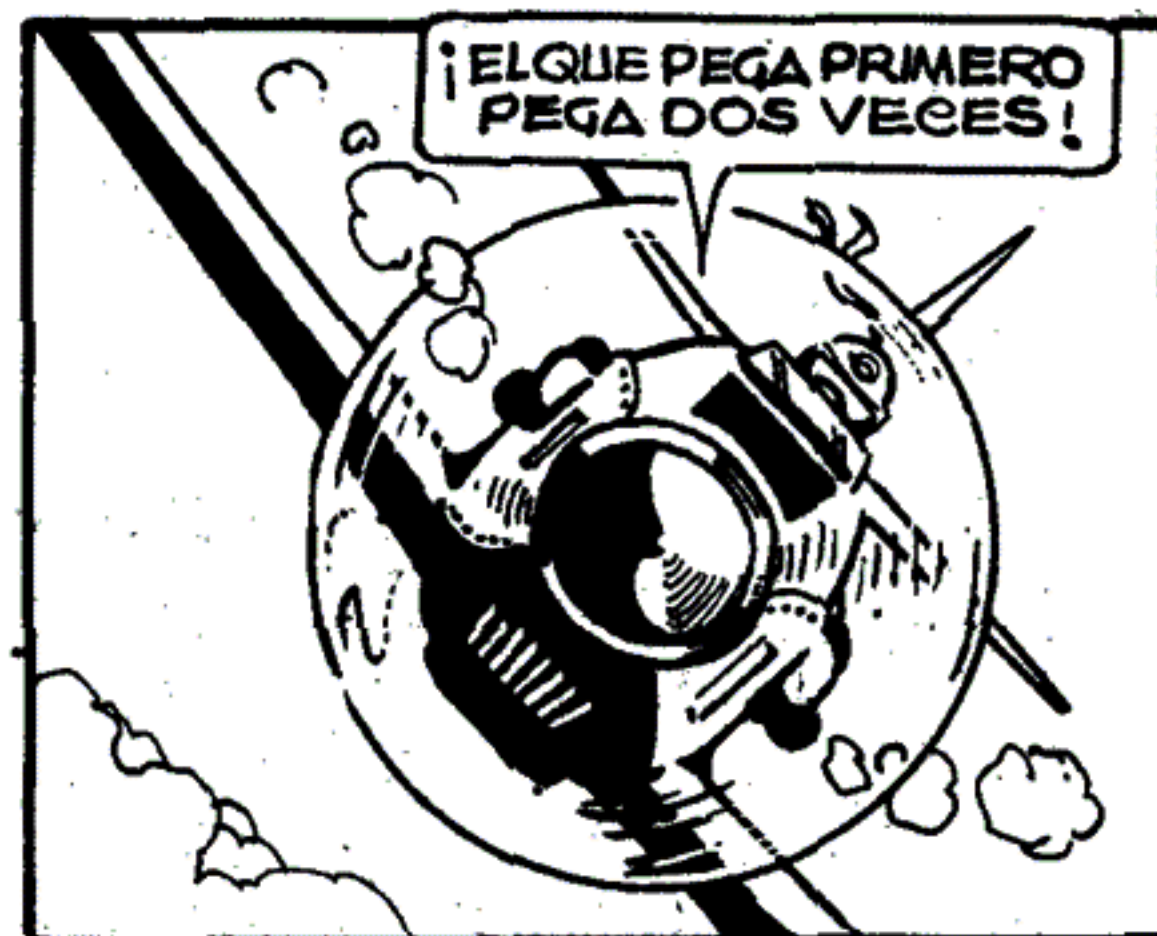


Y ALLÁ VAN LOS AEROPLANOS TOMANDO LA ALTURA NECESARIA PARA COMENZAR EL DUELO

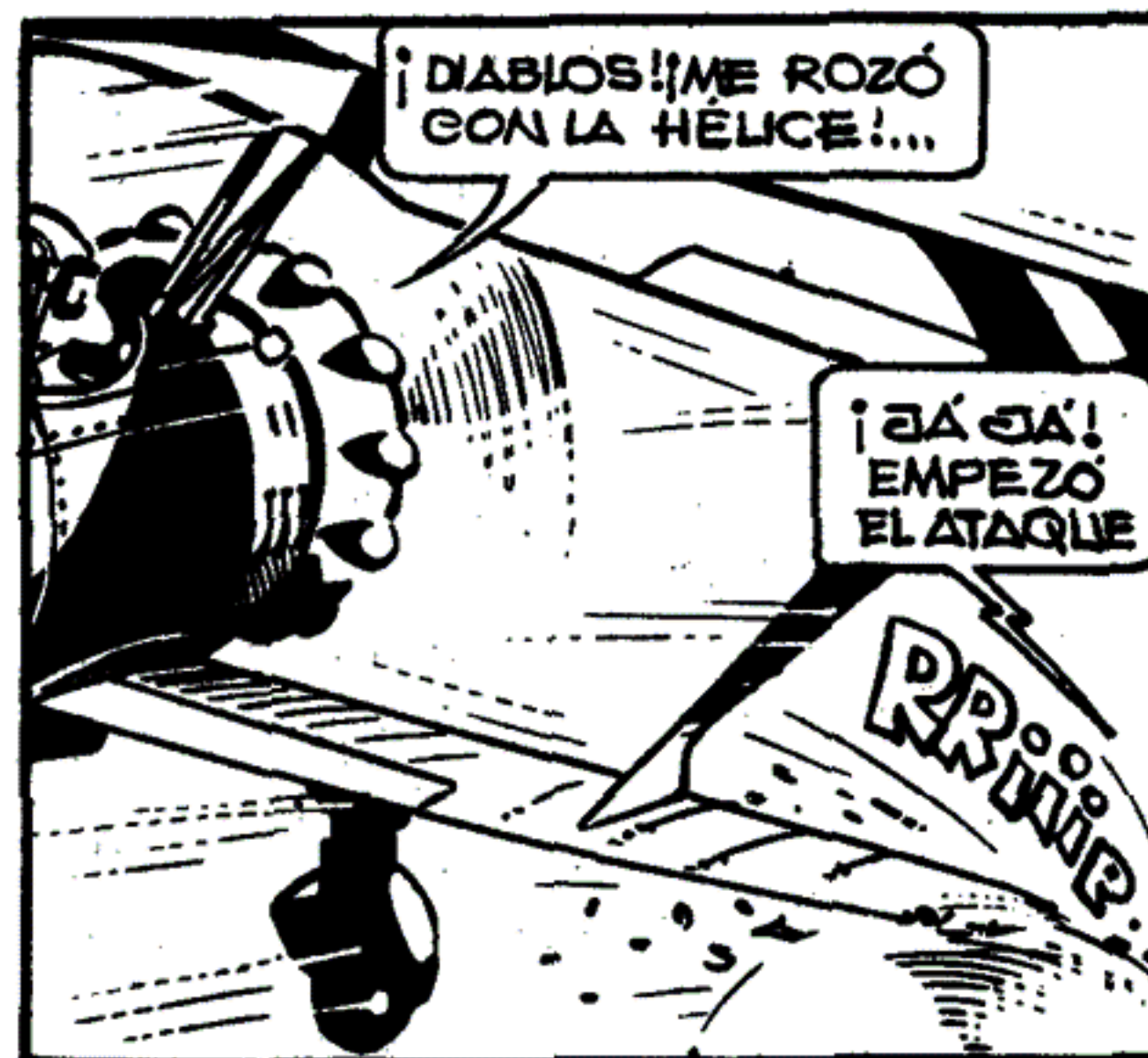




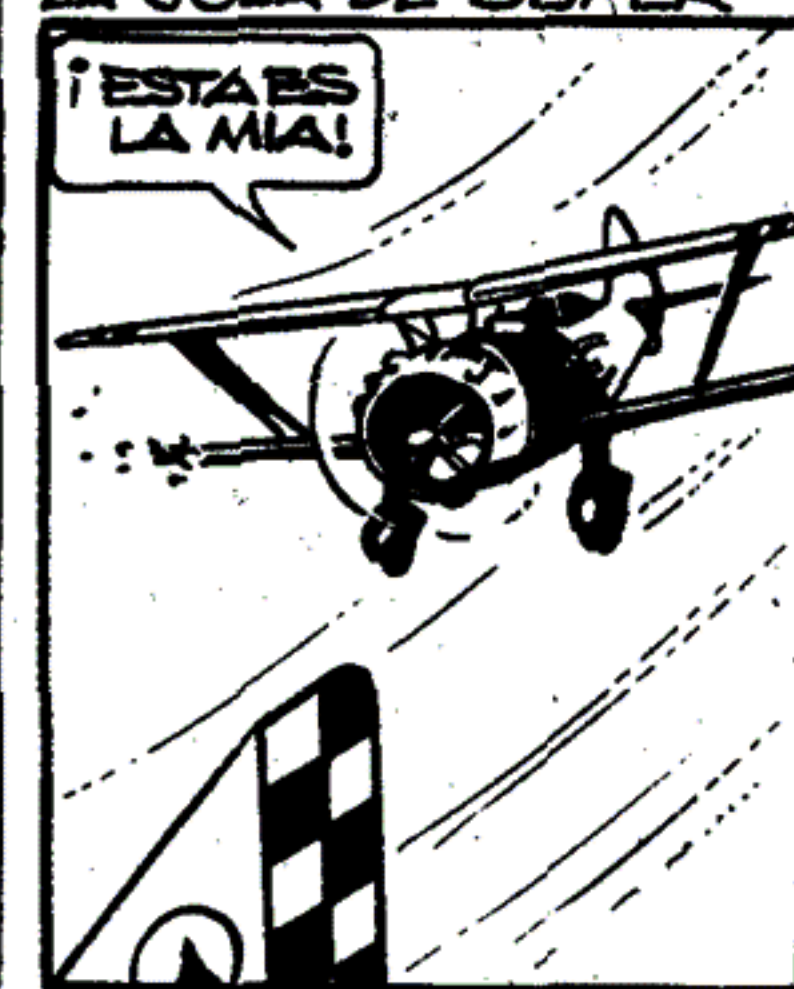
PERO SUPER FUE MÁS RÁPIDO
Y YA SE LANZABA CON EL MOTOR
A PLENO CONTRA LÚPIN



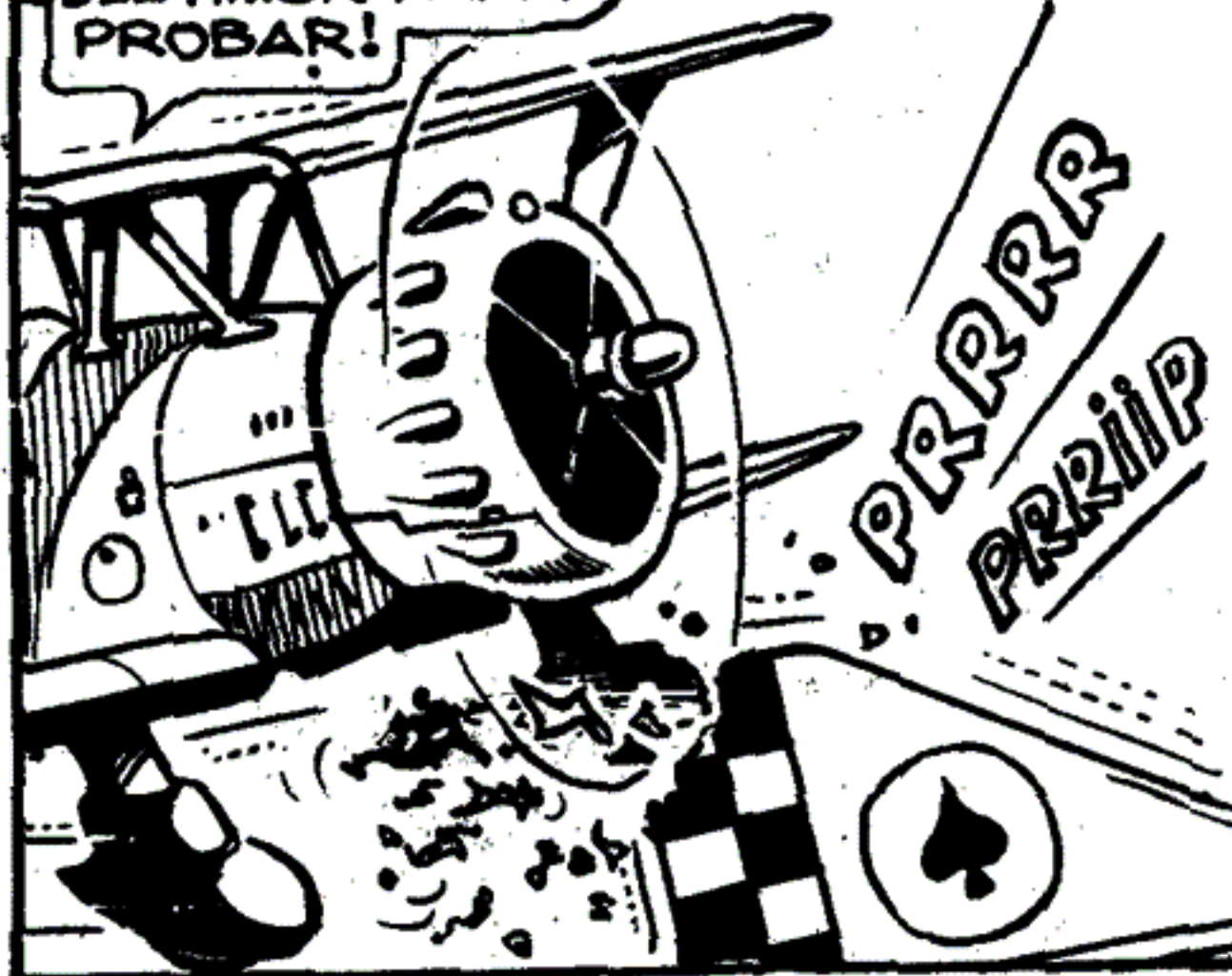
TRAS UNA RÁPIDA MANIOBRA, AMBOS SE EN-
CONTRARON ENFRENTADOS...



UNA VELOZ Y HÁBIL VUELTA
COLOCÓ A LÚPIN SOBRE
LA COLA DE SUPER



¡LE SACARÉ PARTE
DEL TIMÓN PARA
PROBAR!

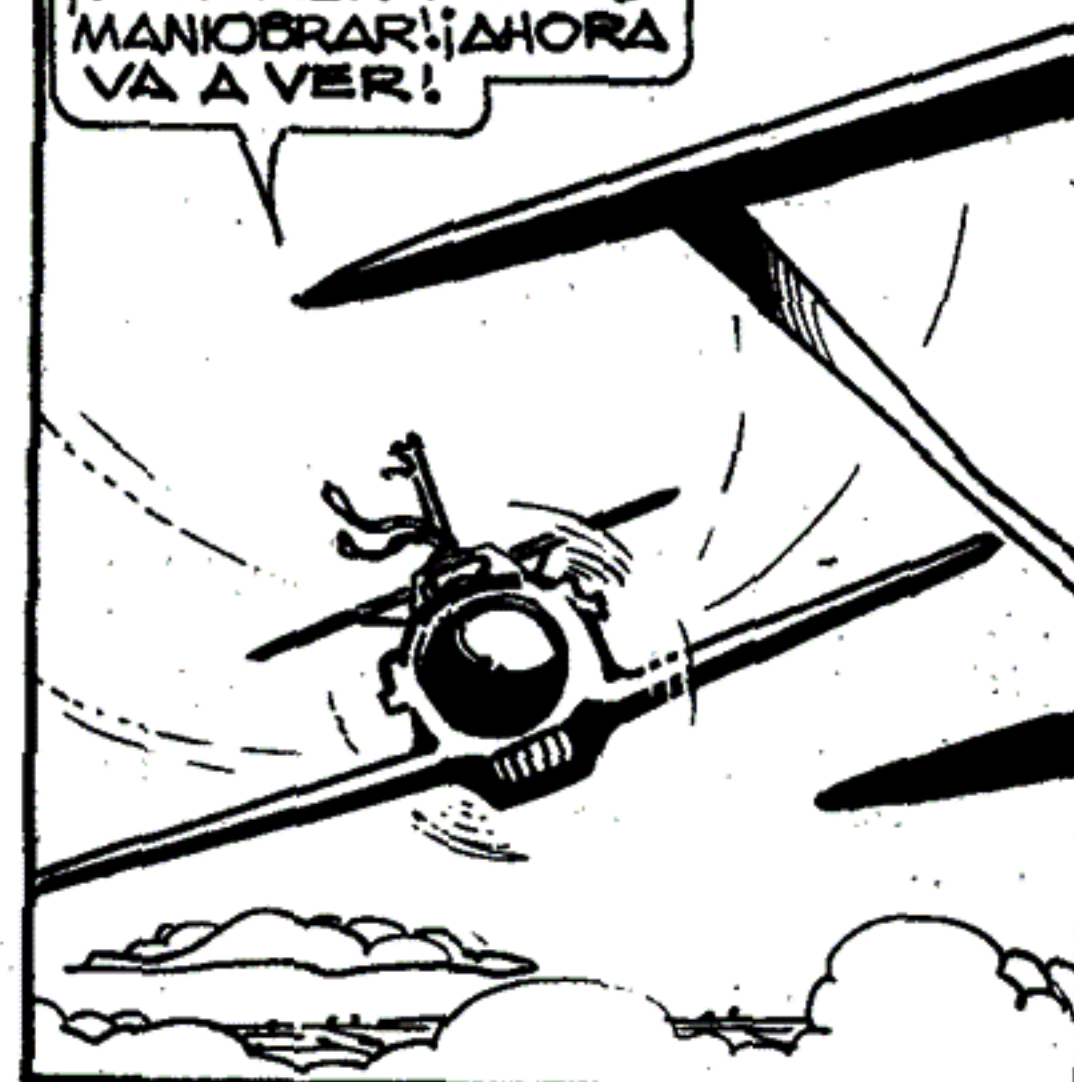


¡LO HICE! ¡VEREMOS
COMO REACCIONA!

¡JÁ! ¡SE VENGO!



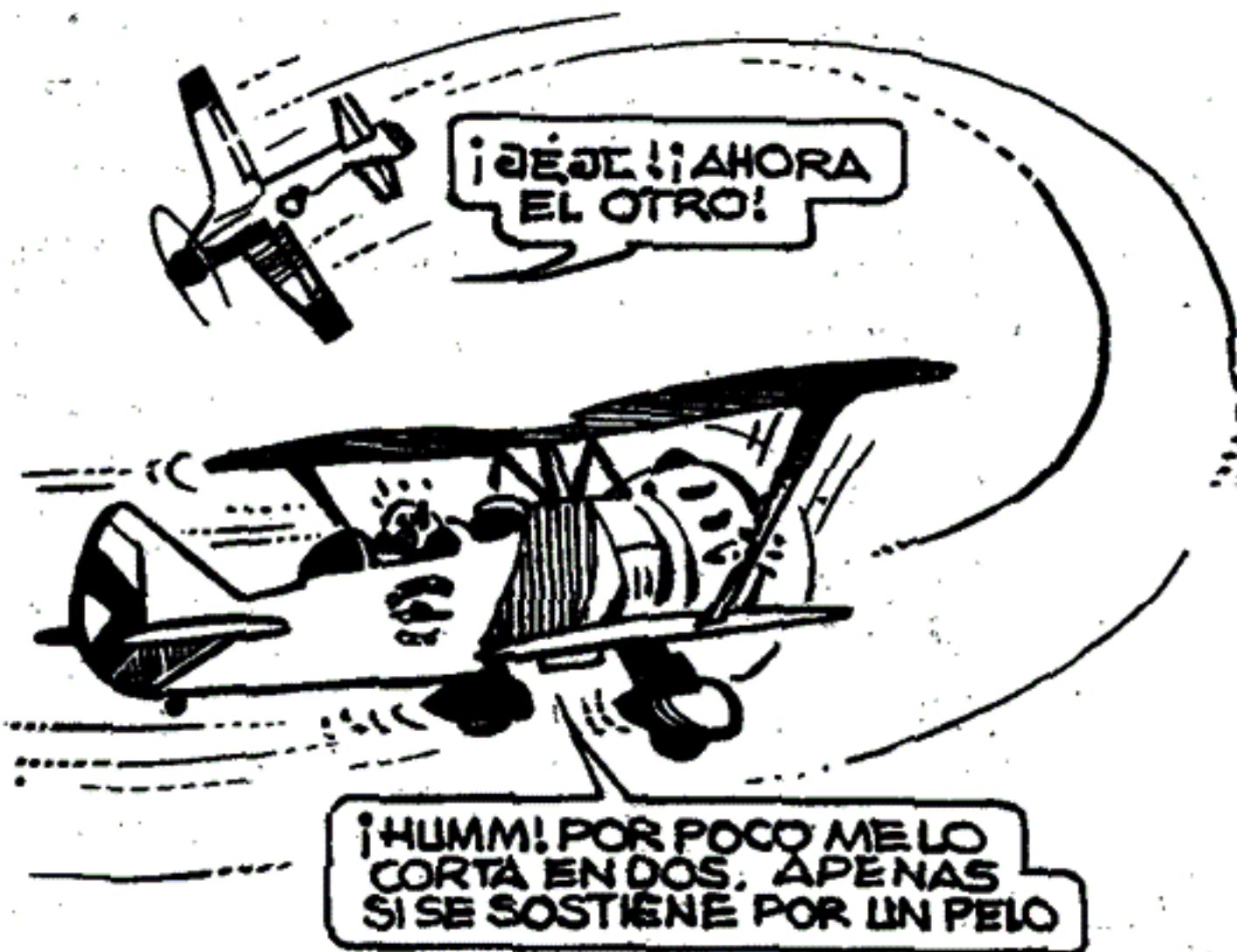
¡PERO AÚN PUEDO
MANIOBRAR! ¡AHORA
VA A VER!



SUPER LE PASA POR EL COS-
TADO Y CON LA PUNTA DE ALA
TRATA DE SECCIONARLE EL
MONTANTE



¡DEJÉ! ¡AHORA
EL OTRO!

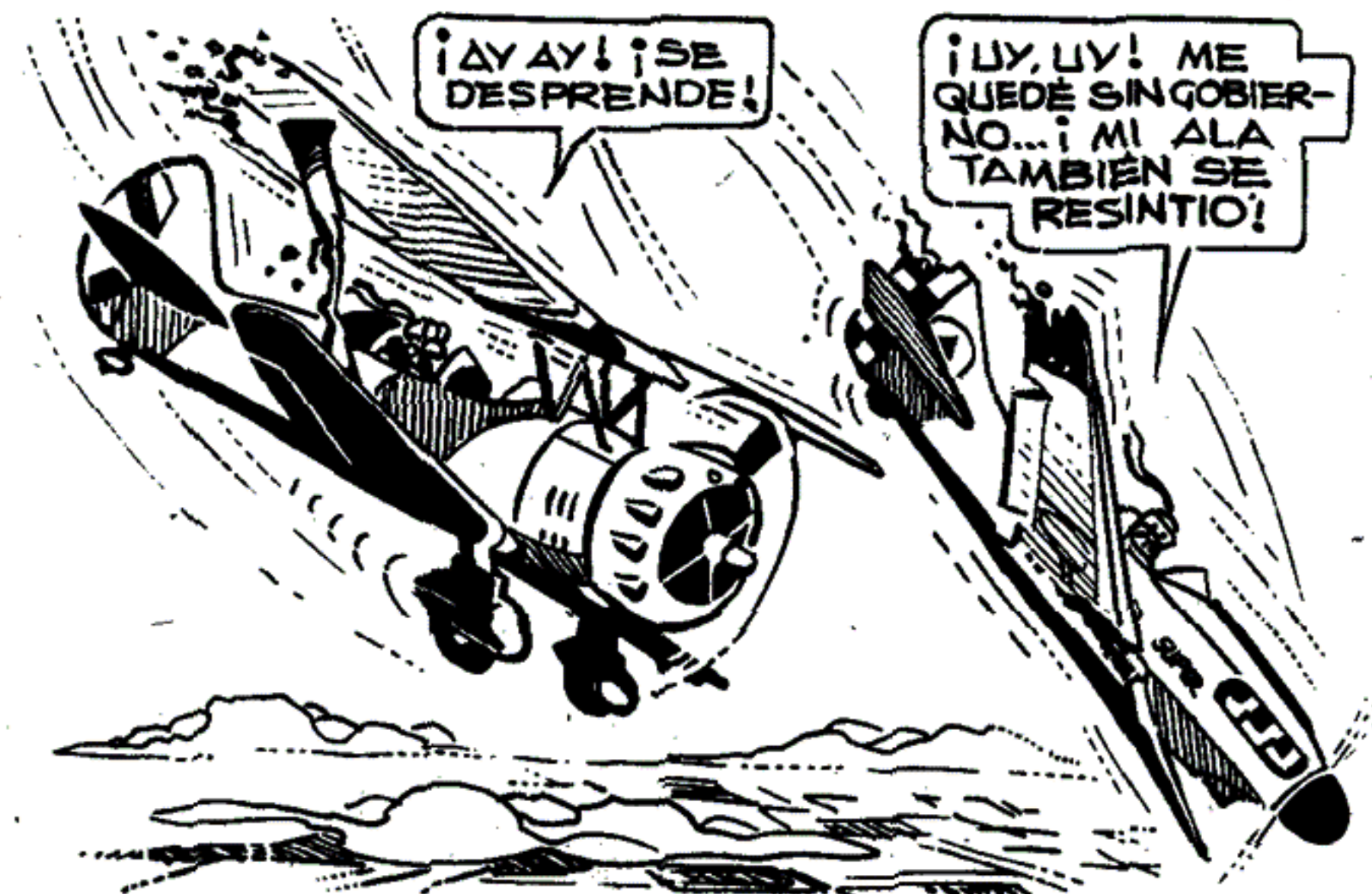
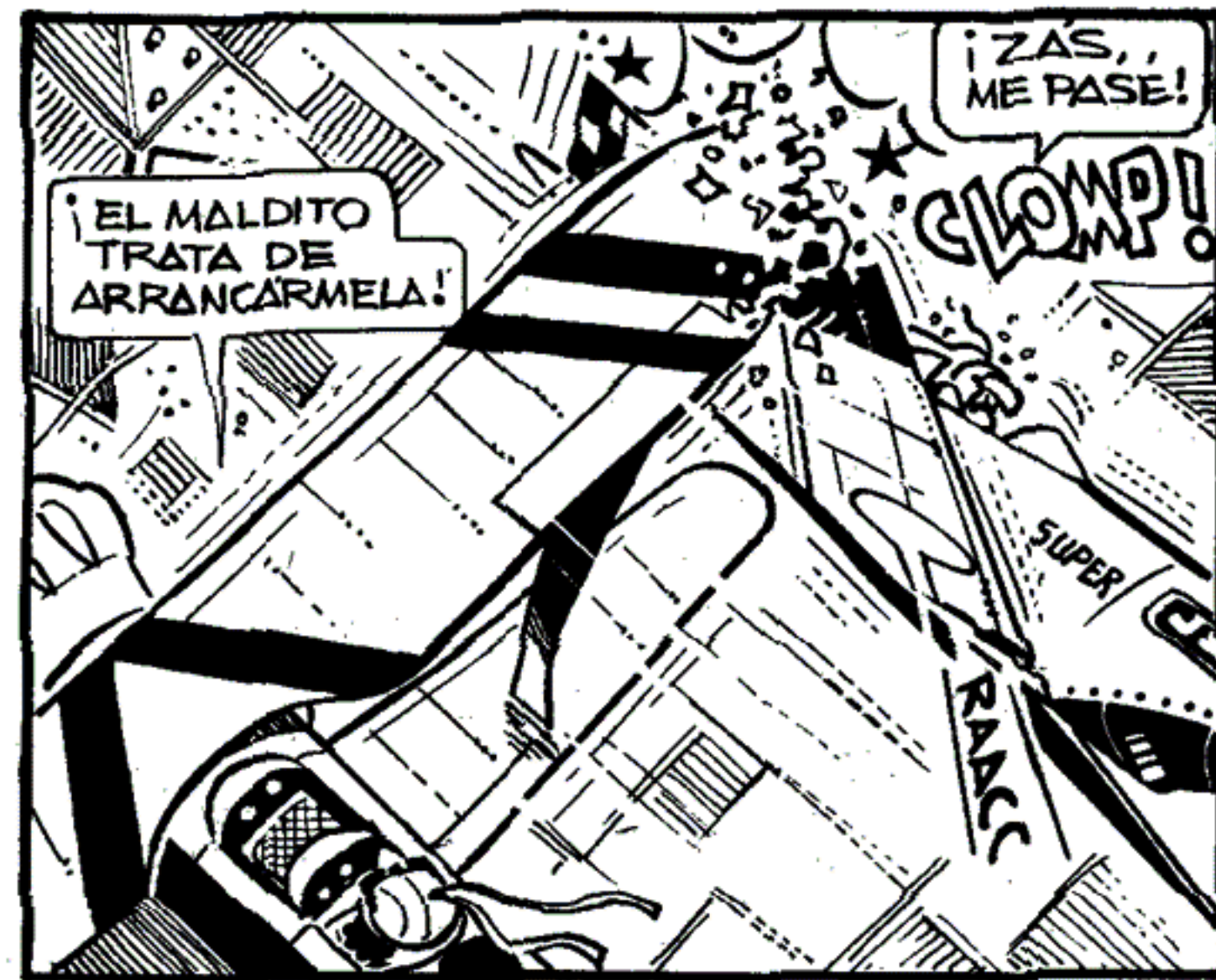


¡HUMM! POR POCO ME LO
CORTA EN DOS. APENAS
SI SE SOSTIENE POR UN PELO

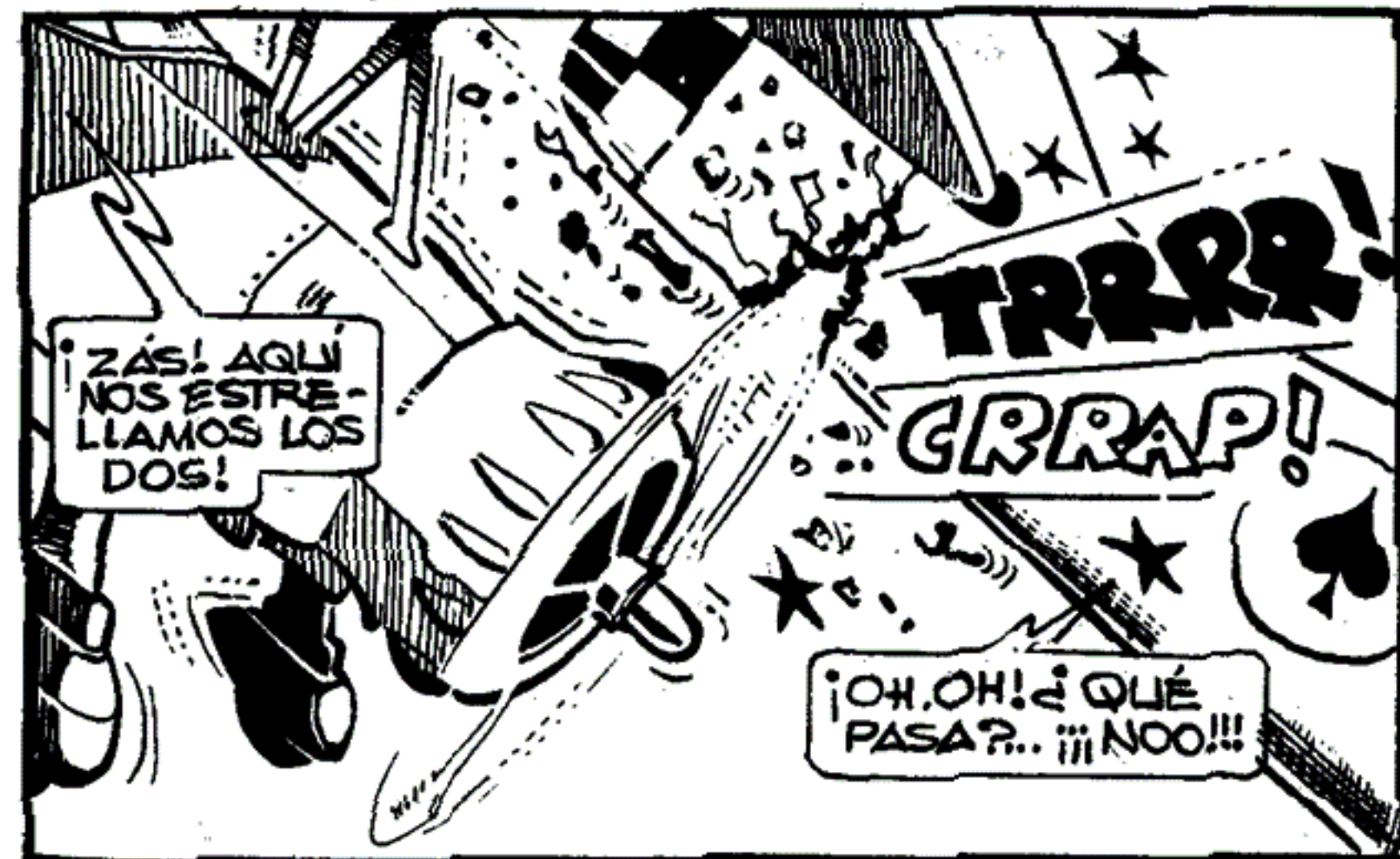
¡EPA! ¡ESTO YA
NO ME GUSTA
NADA! PUEDE
DESPRENDERSE
EL ALA SUPERIOR

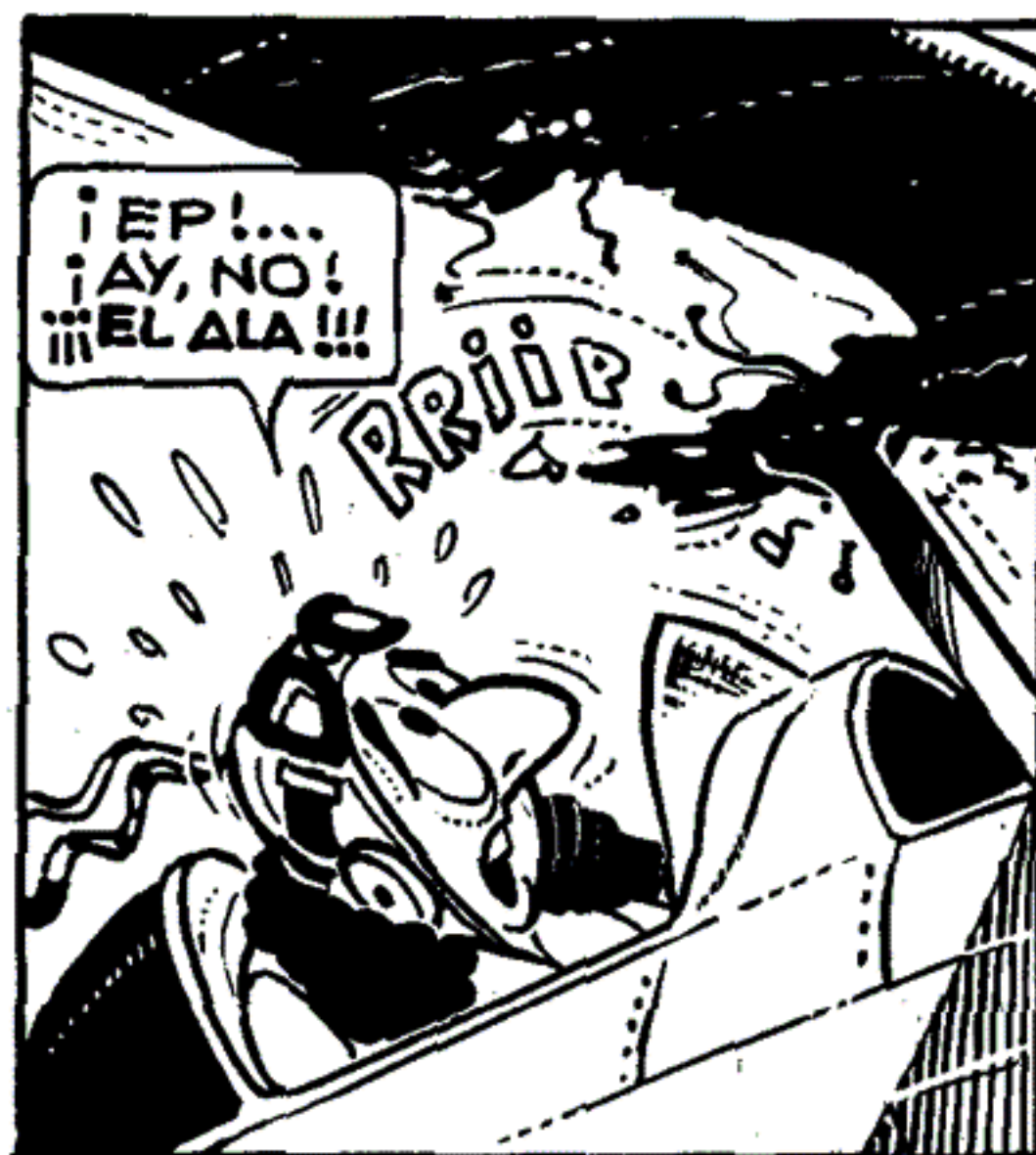
¡JUA JUA
JUA!...

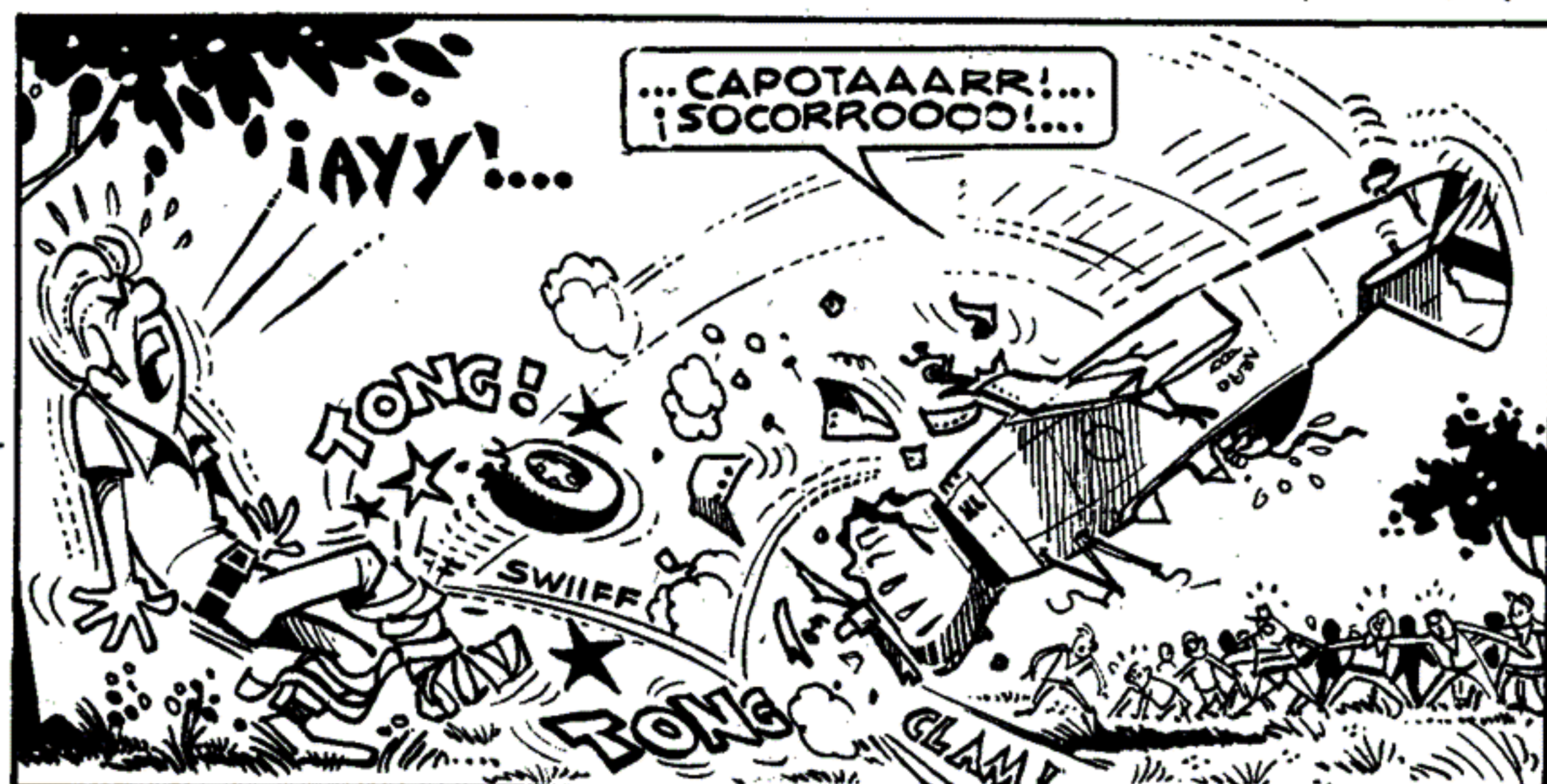
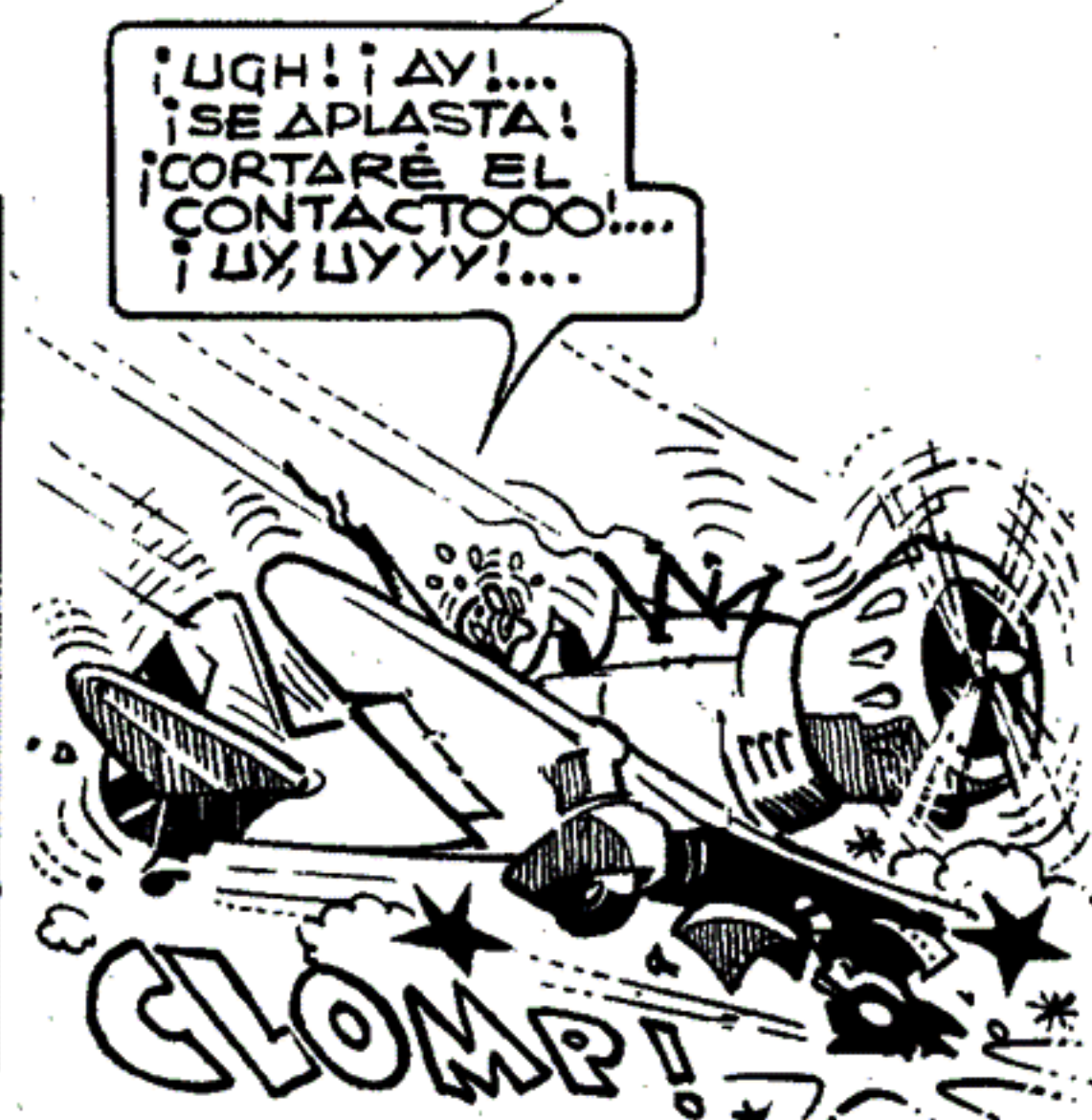




LA EMBESTIDA DE SUPER FUE EN SU PROPIA CONTRA EL EMPENAJE DE SU AVIÓN TOCA LA HÉLICE DE LUPIN Y...



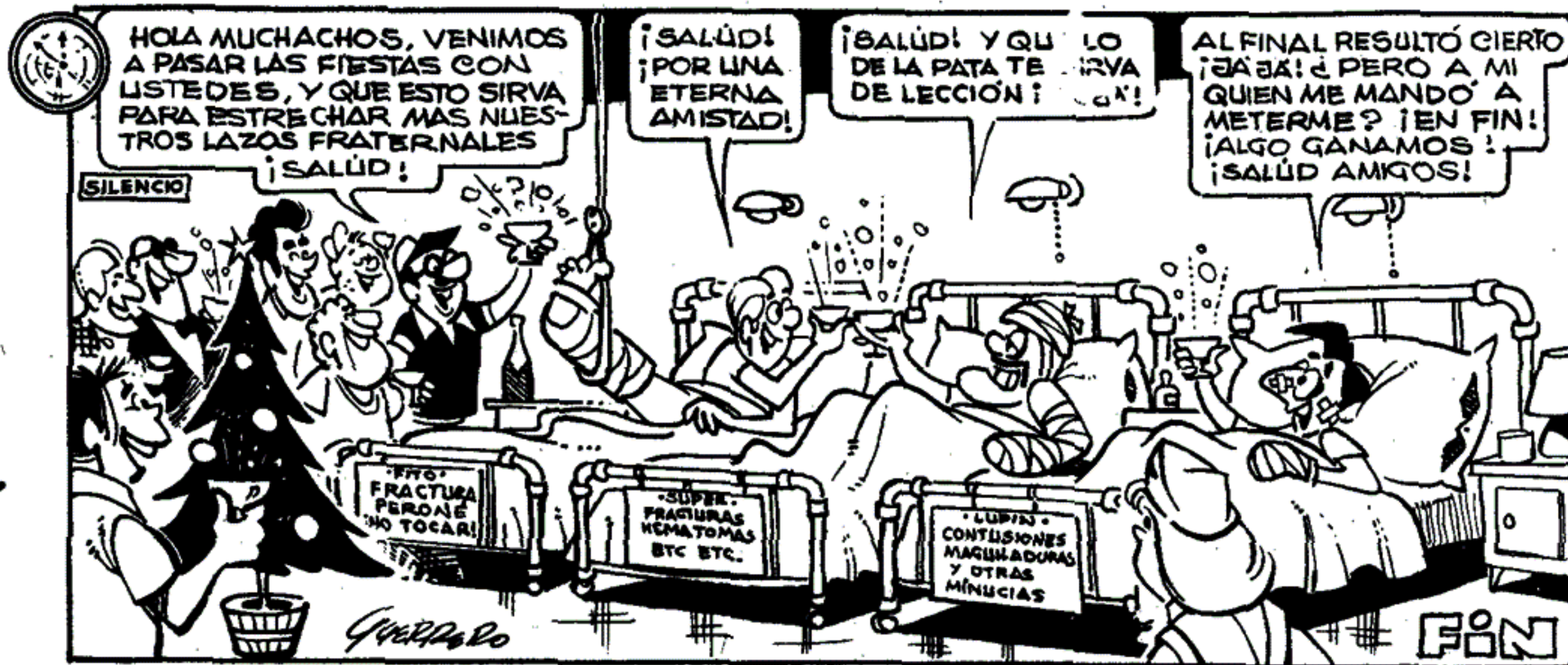




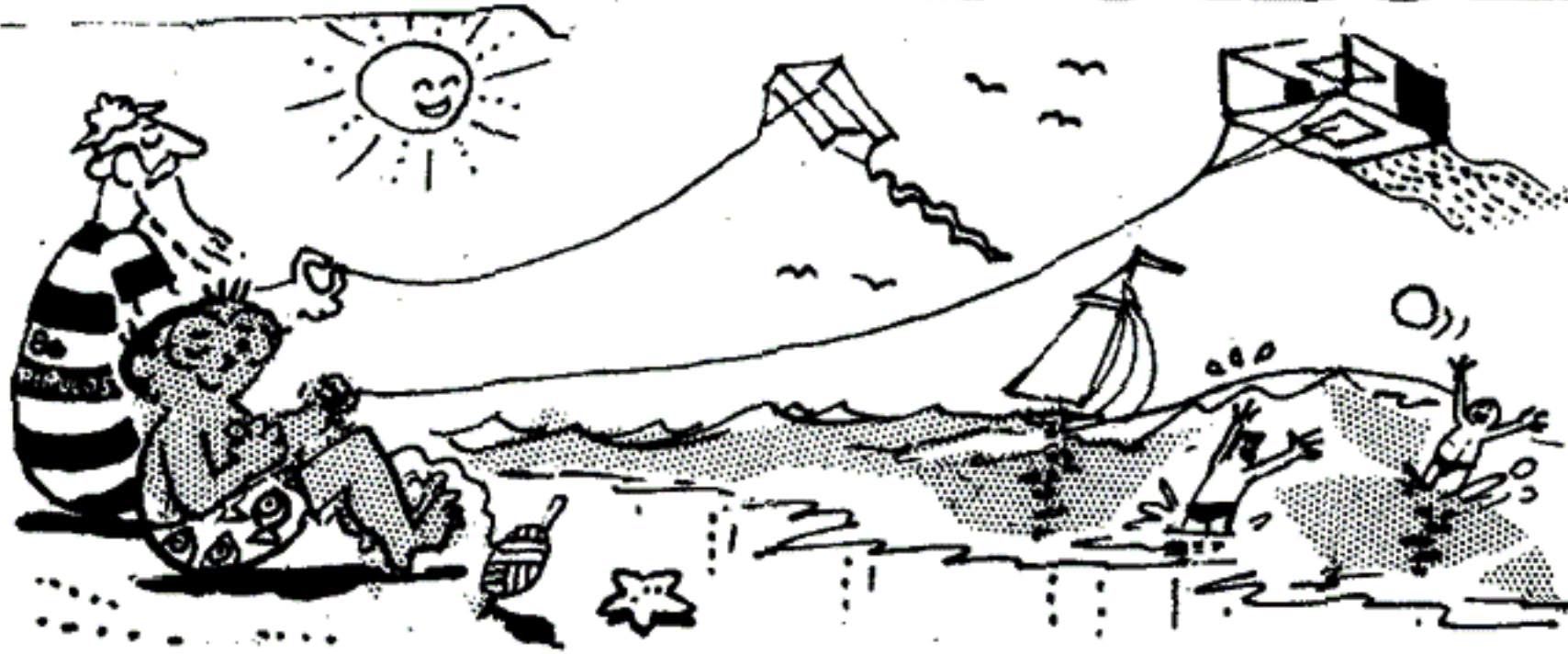


RÁPIDAMENTE CARGARON A LOS ACCIDENTADOS EN IMPROVISADAS CAMILLAS Y LEVANTARON VUELO

AQUÍ VAN COMODOS



BARRILETE CELULAR para divertise



Ahora en verano es lindo remontar un barrilete ya sea en la playa como en el campo, hay muchos chicos que porque ya tienen 15 o 16 años temen salir a remontar un barrilete porque creen que es una cosa para chiquitos de 10 años y ser víctimas de las burlas de los muchachos grandes, pero no se dan cuenta los que se ríen que ellos van a jugar o ver fútbol que es tan infantil como remontar un barrilete o van a ver carreras de autos que es un juego como los muchos que practican los hombres y no son nada más que juegos infantiles con juguetes más grandes, el hombre, aunque lo disimule, juega como un niño toda su vida, ya sea practicando deportes que solamente son juegos o corriendo en lancha, automovil o avión y no hablemos de los que "juegan" a los naipes u otros "jueguitos" de mesa, chicos, el

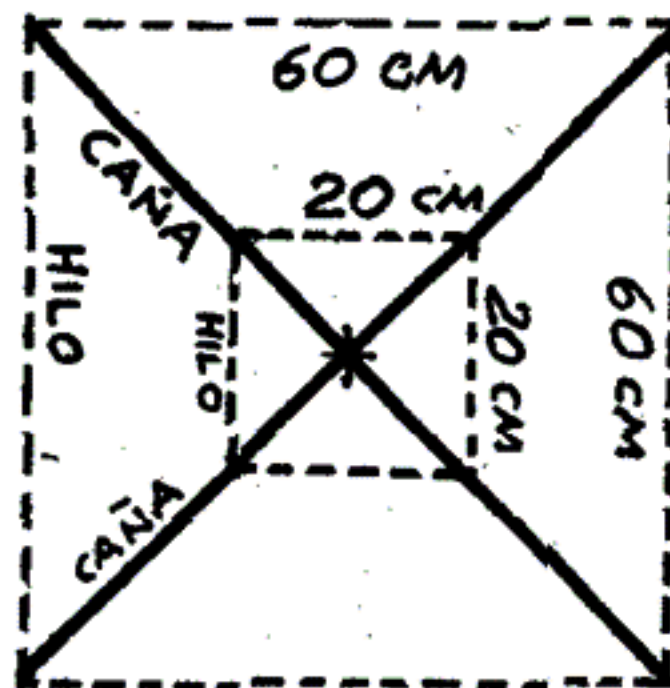


fig. 1

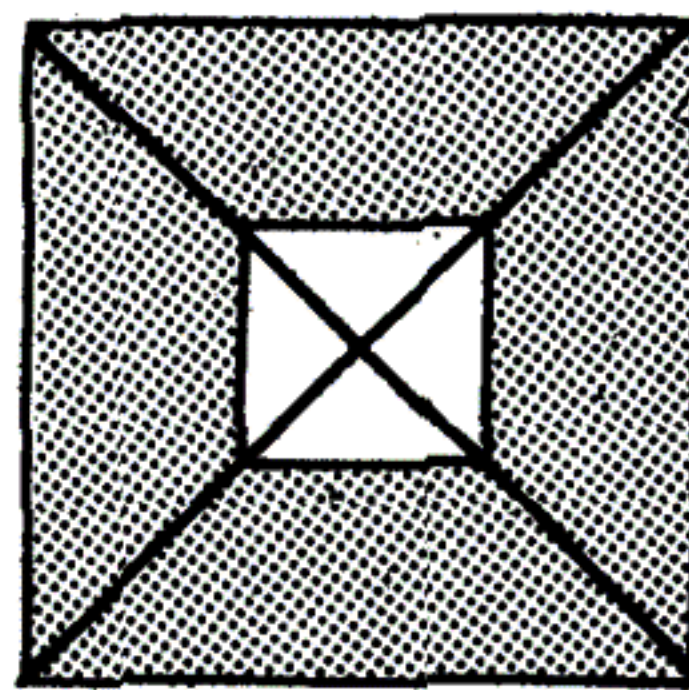


fig. 2



barrilete es un juego como tantos y pueden disfrutarlo los "niñitos" de setenta años como los de nueve, yo nunca tengo vergüenza de salir a remontar uno de mis modelos y más cuando son tan diferentes como los que les he dado en estas mis páginas.

Este que aquí les doy es fácil de hacer y vuela tan lindo como todos los celulares, en la Fig. 1 vemos como haremos dos cuadros cruzando cañas o varillas, la Fig. 2 nos muestra uno de esos cuadros forrados (puede hacerlo con tela, polietileno, celofán o papel

fig 3

VUELA DE PUNTA
(DOS TIROS)

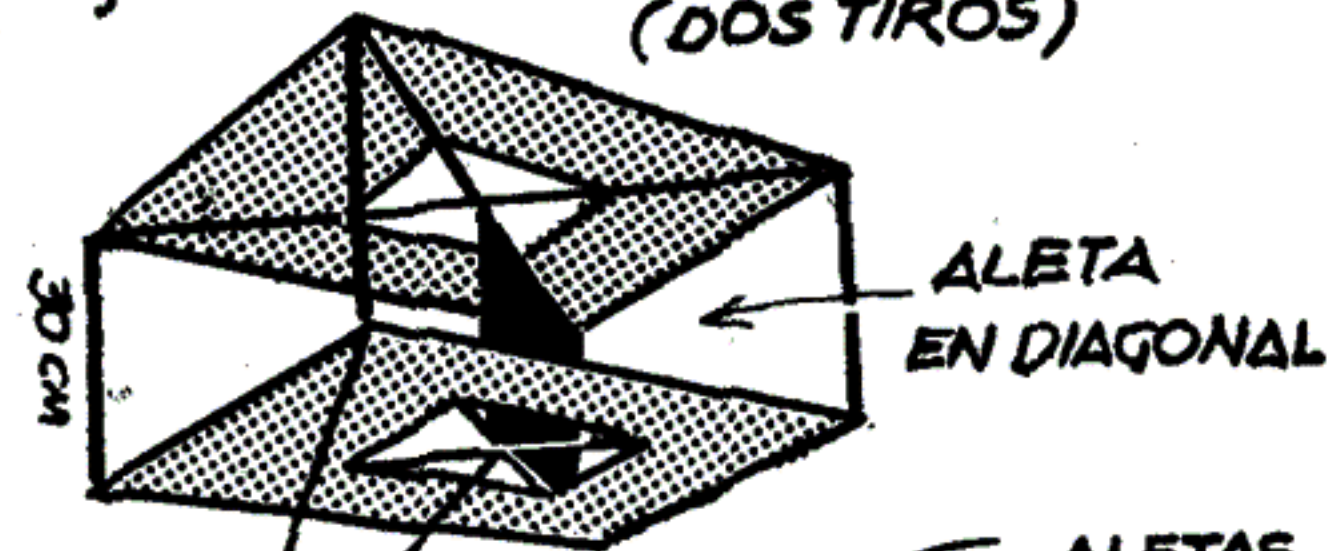


fig 4



VUELA DE FRENTE
(3 TIROS)
1 ALETA EN CADA LADO

en las vacaciones

barrilete) observen que en el centro no va forrado.

La Fig. 3 nos muestra que tanto en el centro como en las puntas van cañas que unen esos dos cuadros y desde el centro hacia atrás se le forrará una aleta para que mantenga la dirección sin necesidad de cola, en esta figura también les muestro como van tomados los tiros, la flecha indica la dirección en que vuela este bicho que como se muestra en el dibujo lo hace con una punta hacia adelante.

La Fig. 4 muestra una variante ya que aquí posee dos aletas o timones fijos pero esta vez a los dos lados y vuela presentando uno de sus lados al frente, esta forma hace recordar al cajón pero este es más fácil de armar y más resistente, en el mismo dibujo les muestro como

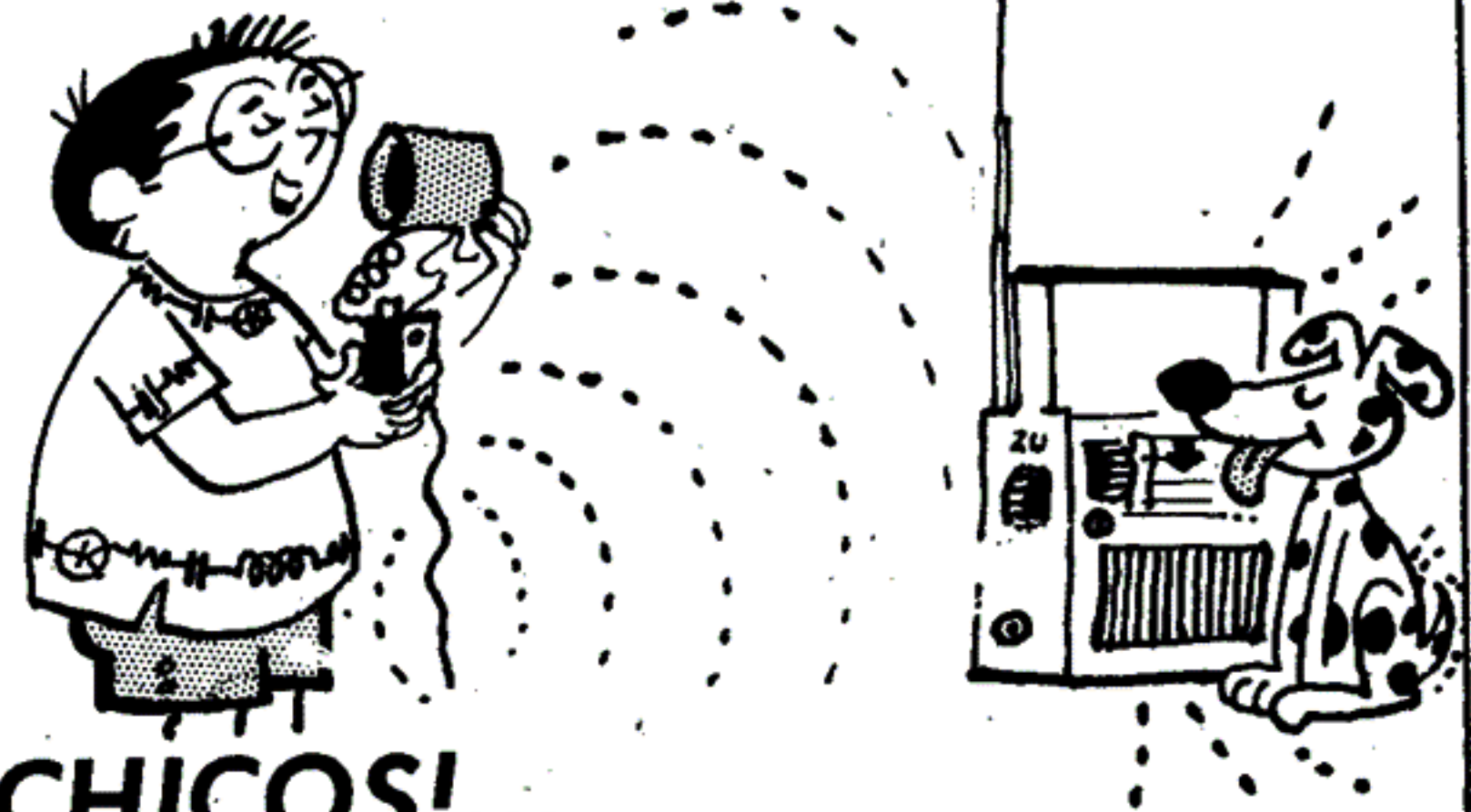


pueden adornarlo con algunos flecos que le dan una música de viento cuando vuela con una brisa moderada.

Y hablando de viento aquí les muestro en la Fig. 5 como van los tiros para darle una inclinación de vuelo según la fuerza del viento, cuanto más viento haya el barrilete volará casi horizontal y cuando la brisa sea suave deberá presentar un ángulo de ataque para poder subir pero nunca ese ángulo debe llegar a los 45° y menos en este tipo celular.

Ahora en esta época de playas les aconsejo probarlo en esas costas llenas de viento, sol y espumas.

MINIEMISOR



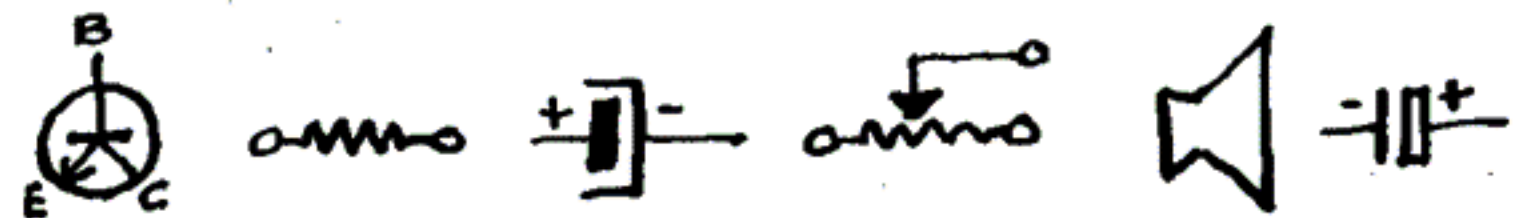
CHICOS!...

AHORA PODRAN ARMARSE ESTE MINIEMISOR con el podrás experimentar la transmisión de la palabra a receptores como así también la de tus discos preferidos, una verdadera broadcasting casera para divertirse con tus amigos y familiares.

IMPORTANTE; los que no se animen a armarlo podrán adquirirlo SEMIARMADO.

Los elementos con su parlantito (se usa de micrófono) y explicaciones para su armado y uso podrás adquirirlo en redacción de la revista LUPIN de tarde y todo el día en la juguetería de la calle RIVADAVIA 8815.

Pedidos del interior únicamente por GIRO POSTAL a nombre de MANUEL ALEJANDRO GIMENEZ calle RIVADAVIA 8815 Cap. Fed. (cod. post. 1407) precios validos por este mes Dic. 1976. En. 1977 semiarmados \$900.-; para armar \$ 800.-;



RESORTE

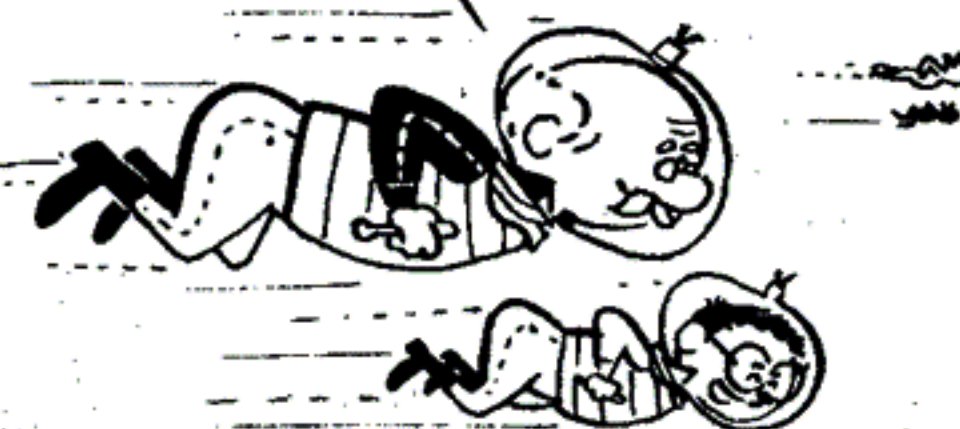
"EL AYUDANTE DEL PROFE"

por DOL



"LA AMENAZA"

ESTE ES EL ÚLTIMO VUELO QUE DAMOS CON ESTOS CHALECOS VOLADORES



GRACIAS A QUE USTED LOS SALVÓ DE LOS INSECTOS, DE RECOMPENSA NOS LLEVARÁN DE VUELTA A LA TIERRA

APROVECHARÉ PARA TERMINAR EL ROLLO, HE SACADO FOTOGRAFÍAS DE TODO

RECUERDE, PROFE, QUE NO QUIEREN QUE FOTOGRAFIE NADA

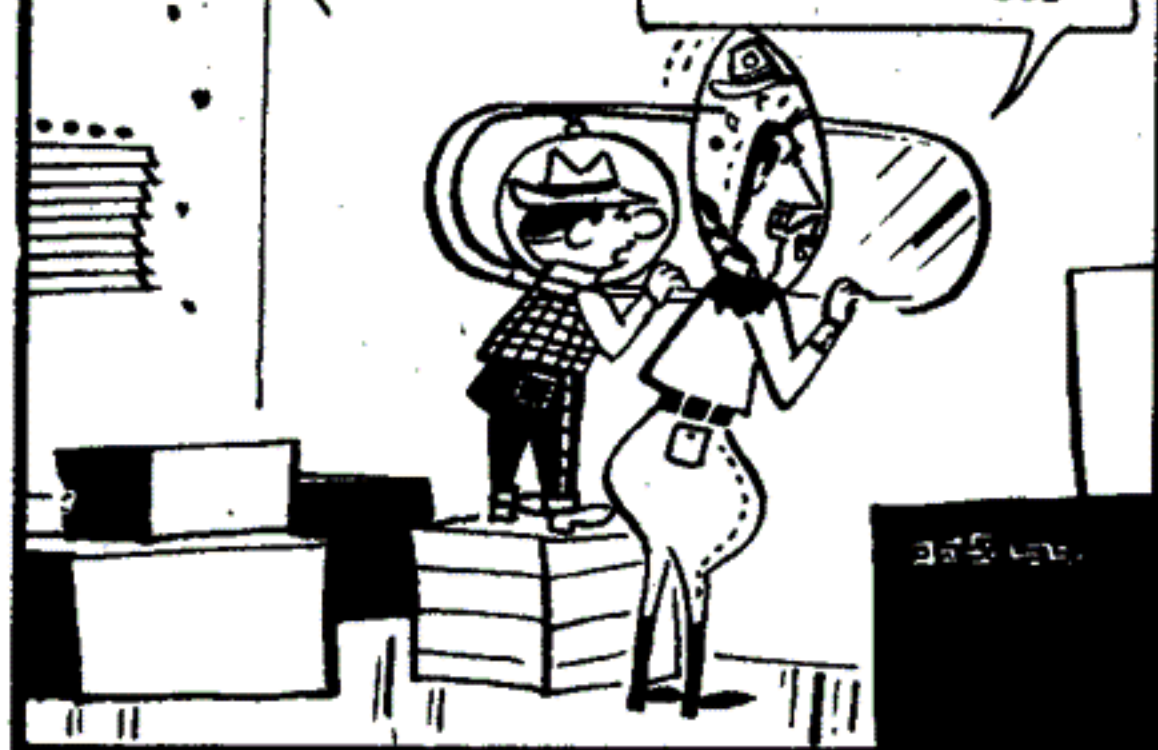


CLIK!



AHÍ ESTÁ EL VIEJO Y EL MUCHACHO JUNTO AL PLATO VOLADOR

¡PARECE QUE ESTÁN PREPARANDO EL REGRESO, "CARA DE TOMATE"!

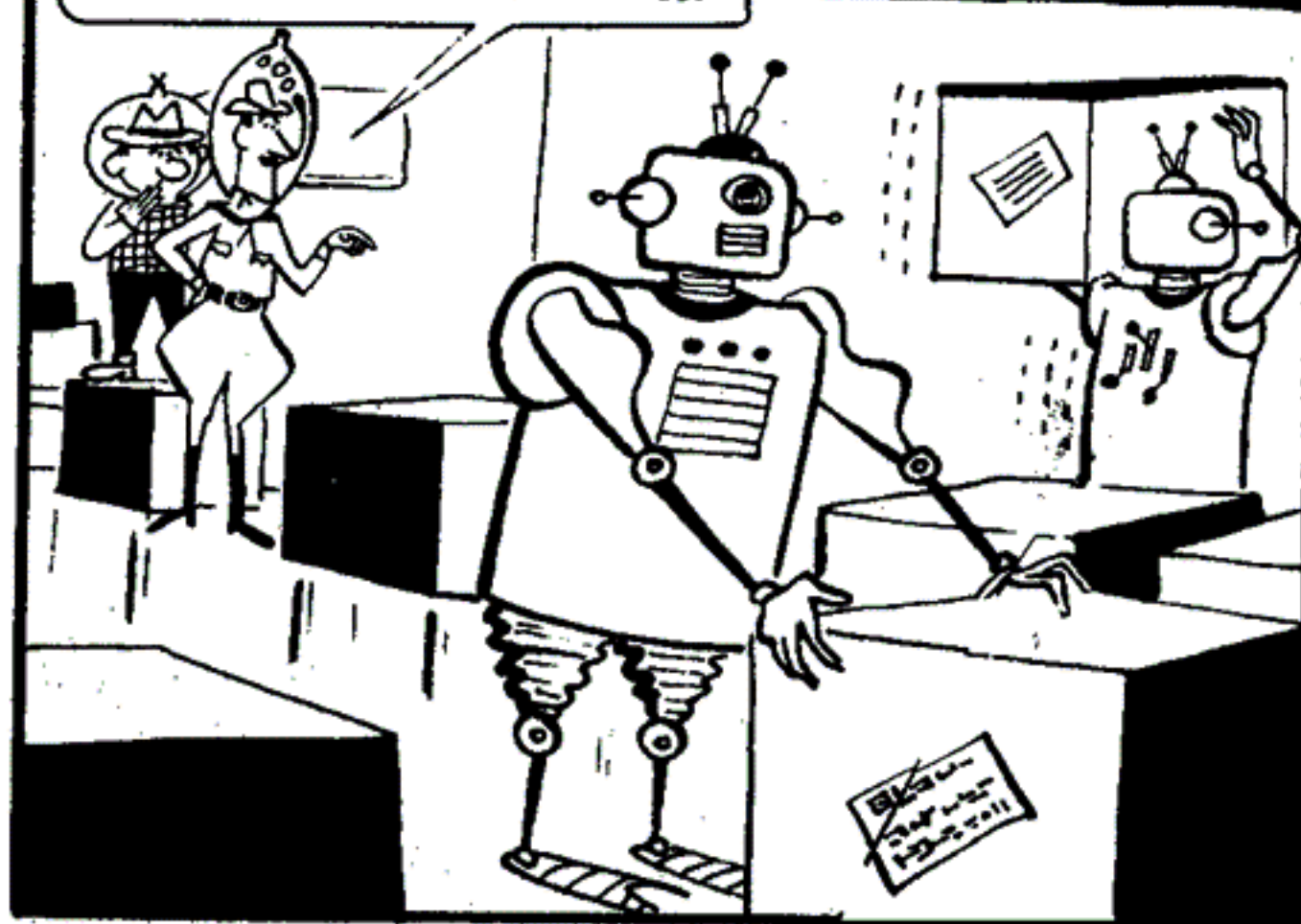


¡Y A NOSOTROS NOS DEJARÁN EN ESTE PLANETA!...

¿QUÉ HAREMOS, JEFE?



LOS ROBOTS ESTÁN CARGANDO ESAS CAJAS, EN EL DISCO VOLADOR, TENGO UNA IDEA...

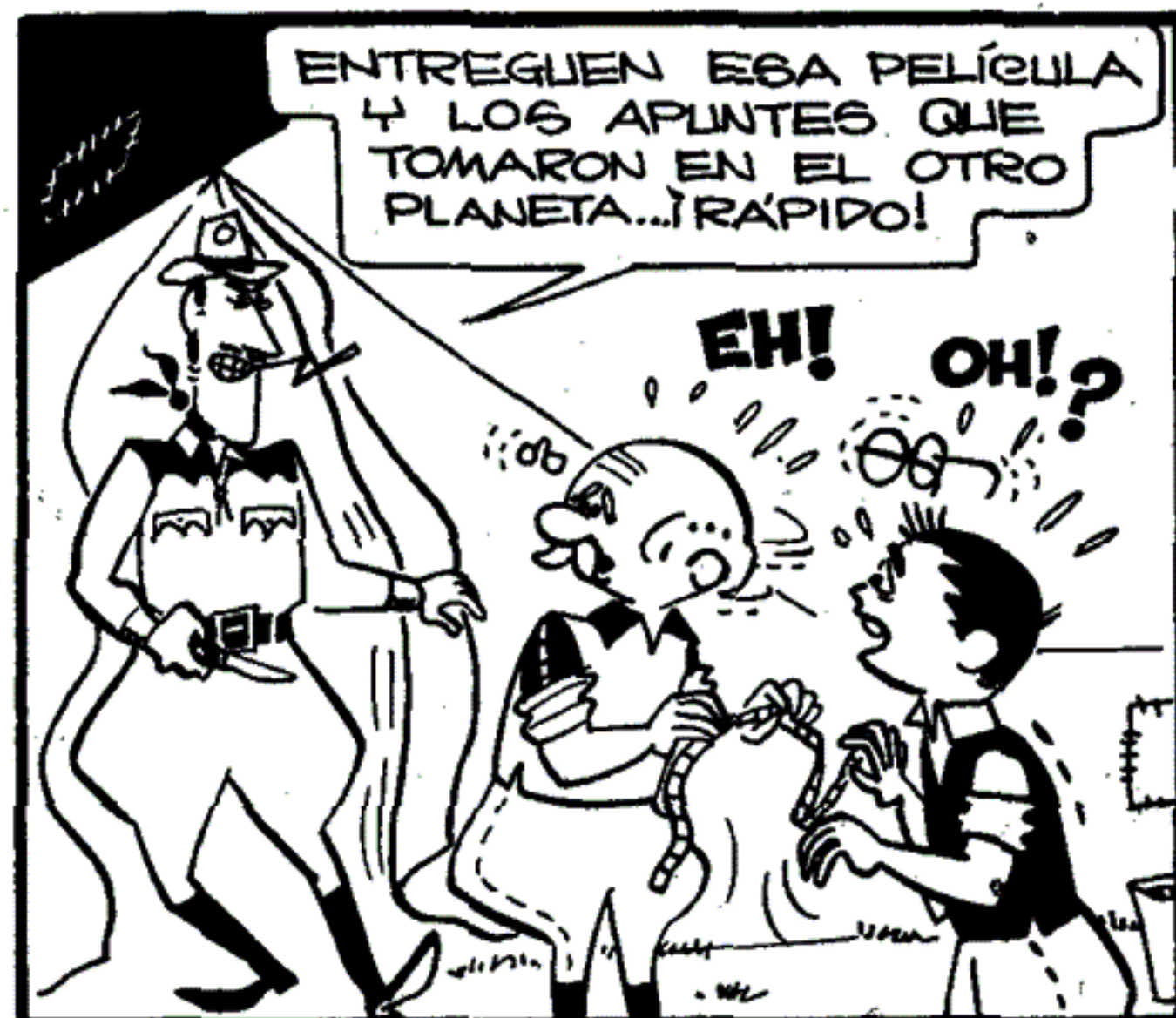


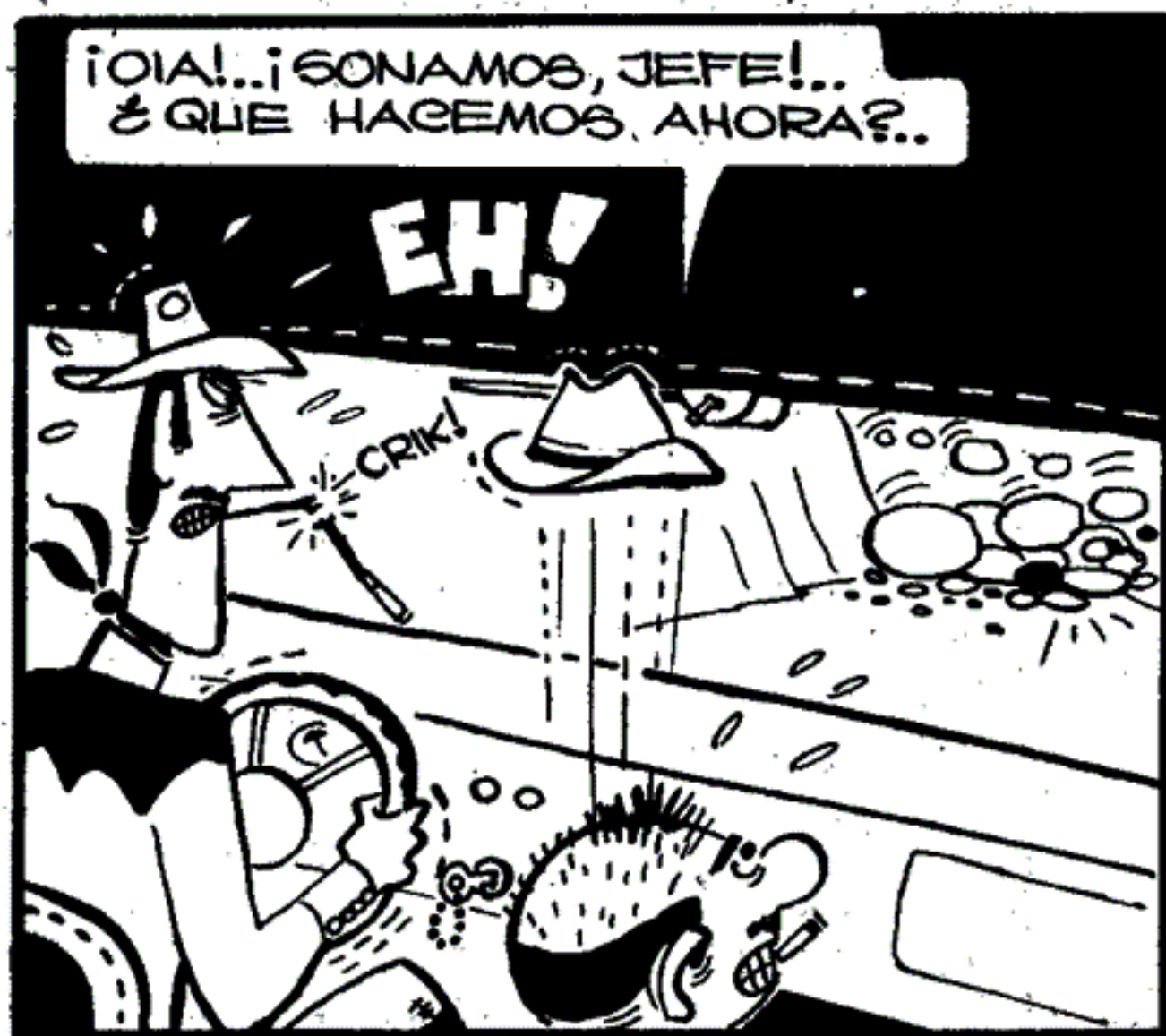


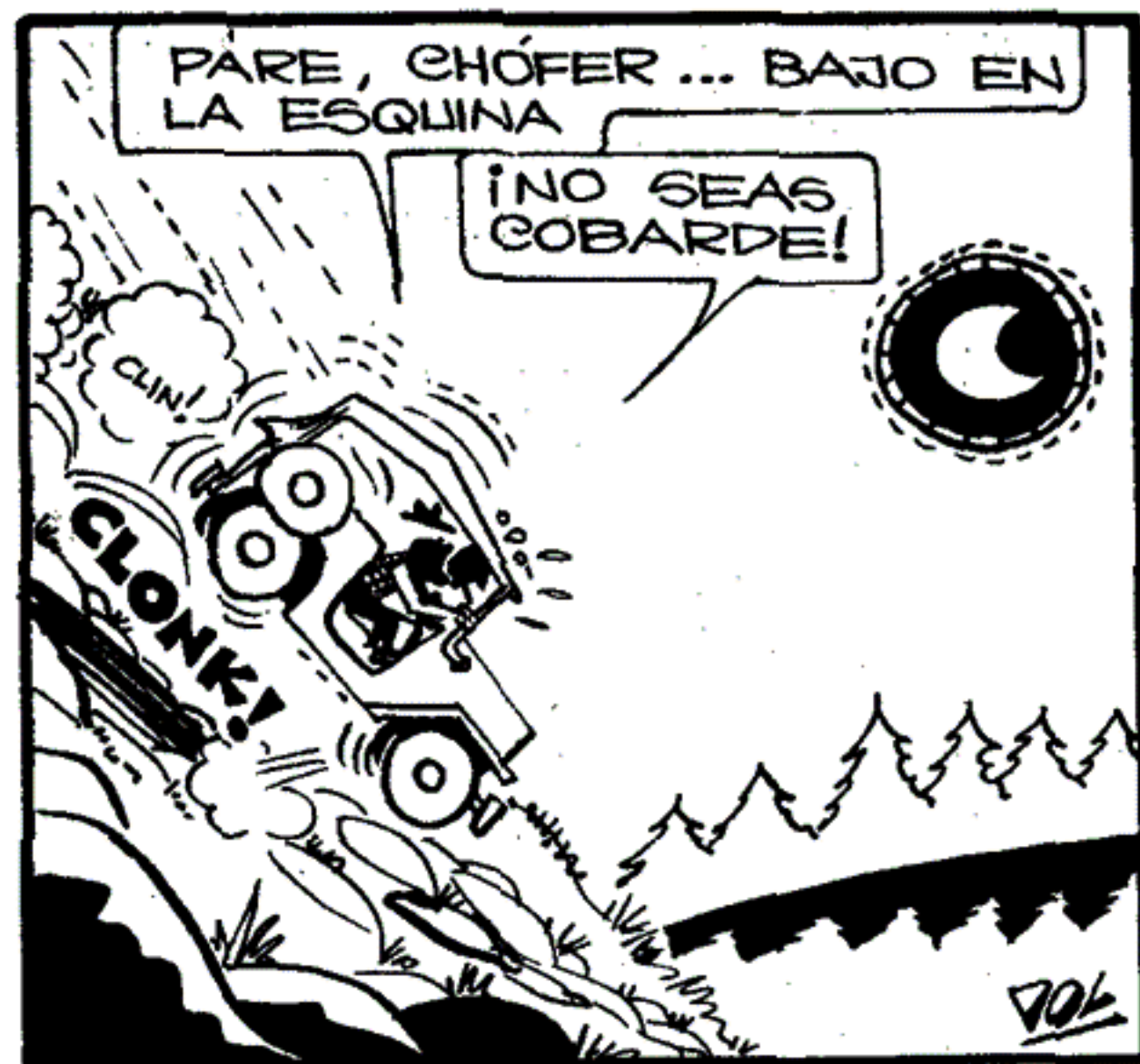








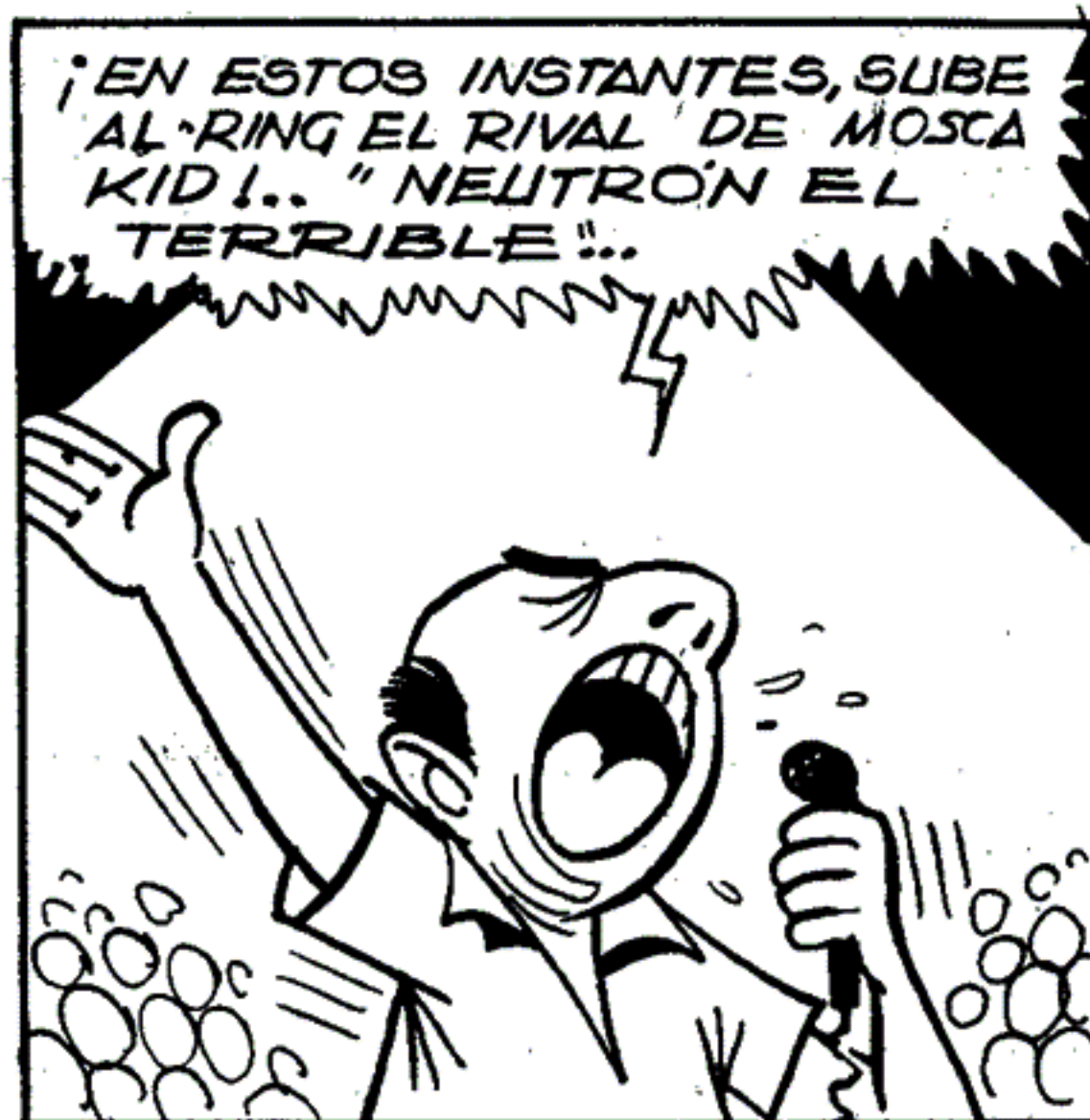




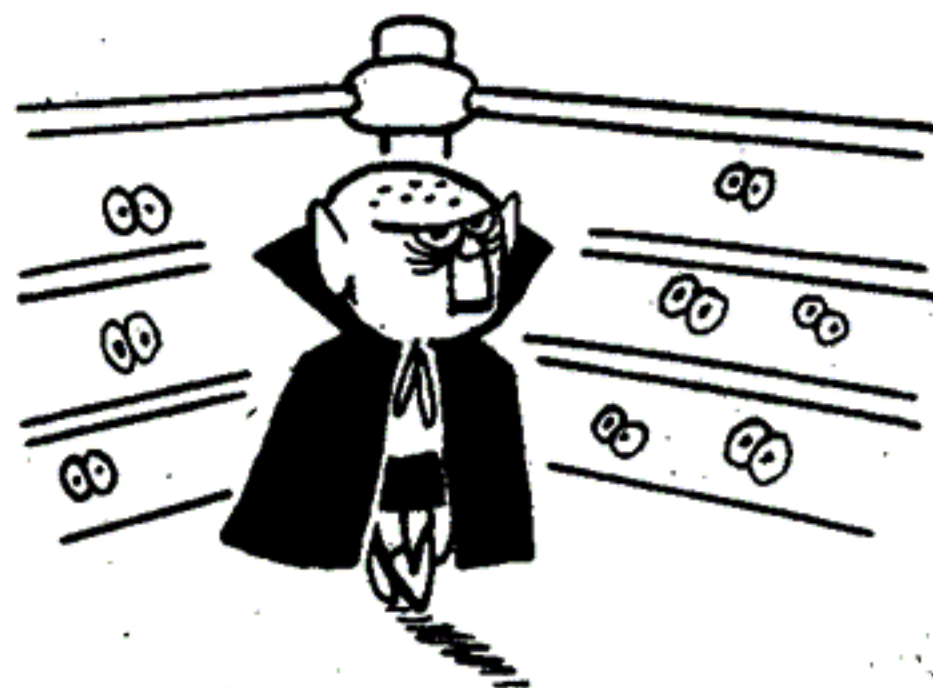
MOSCA KID

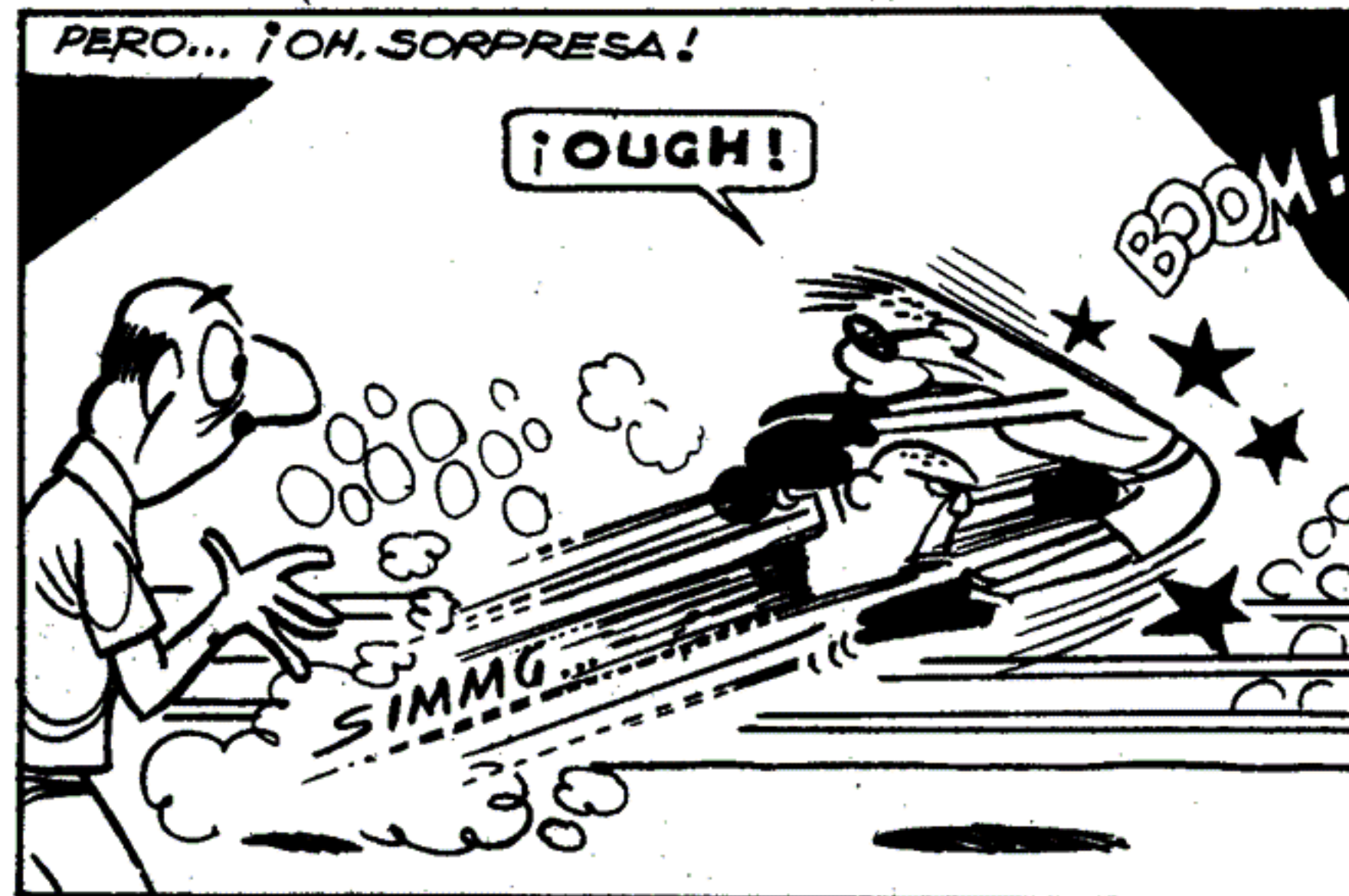
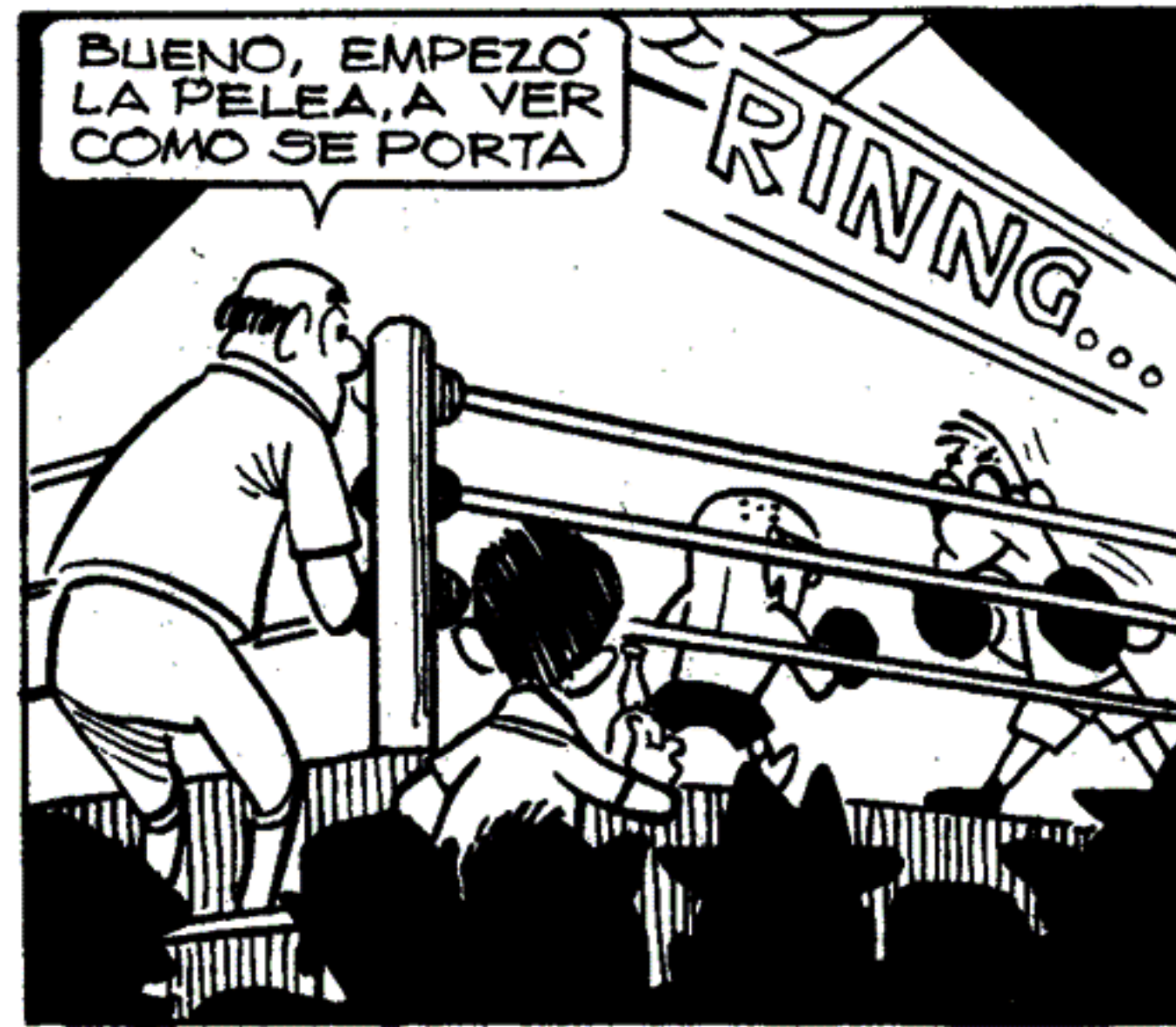
En "EXTRAÑO RIVAL"

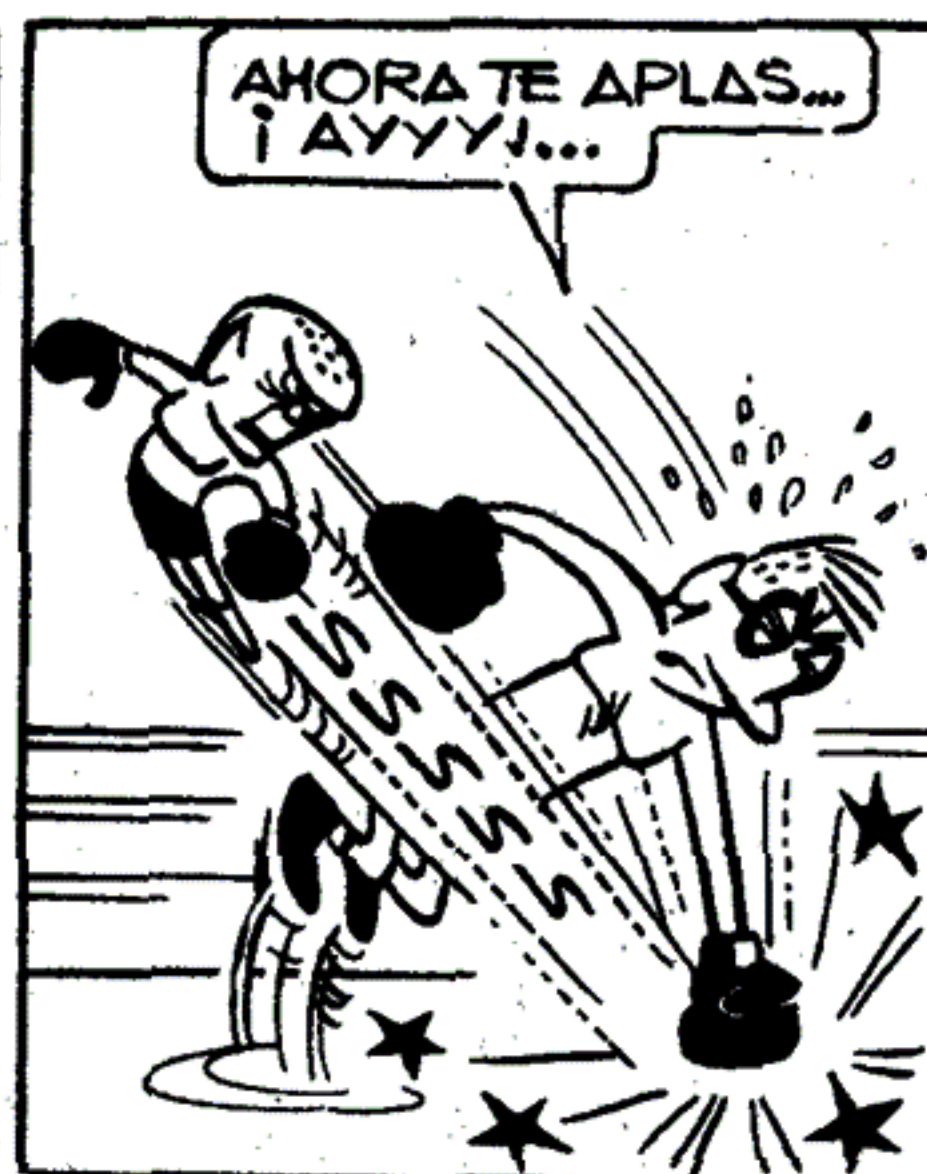
por GUERRERO



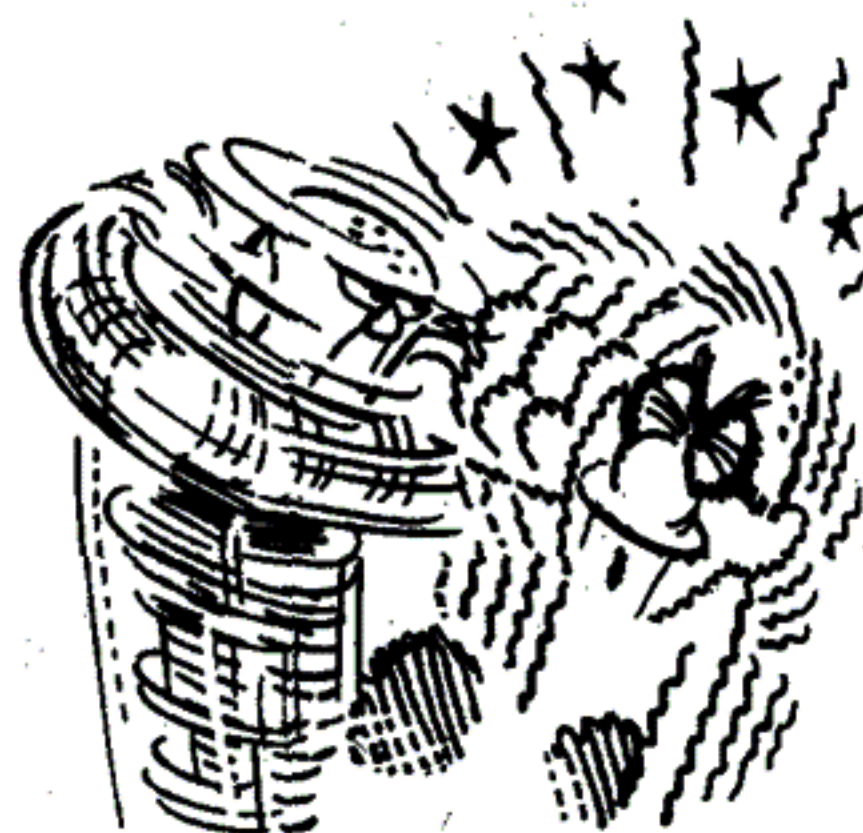
HELO AQUI... ¡VAYA UN RARO EJEMPLAR!.. ¿DE DONDE HABRA SALIDO?.

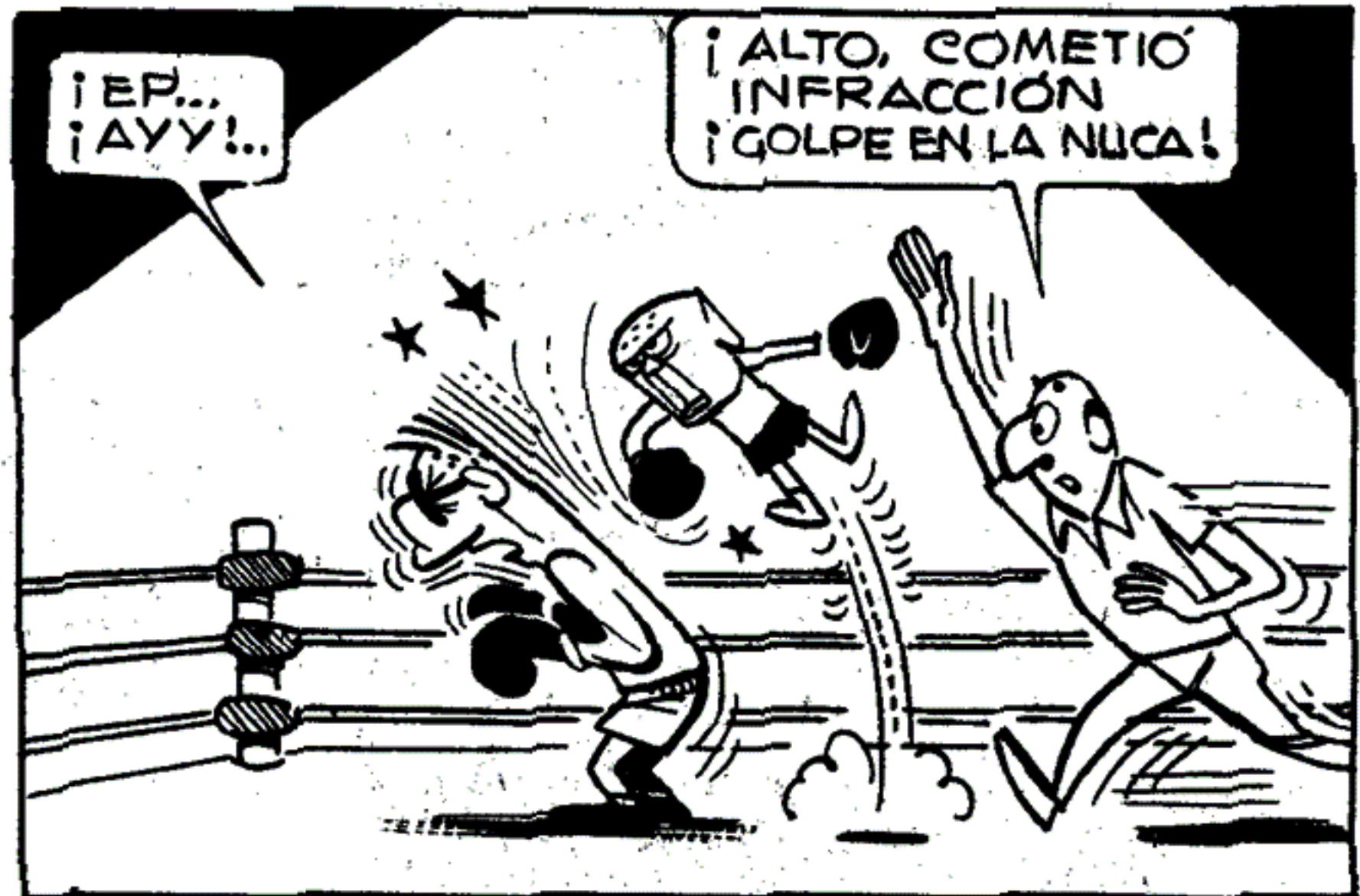


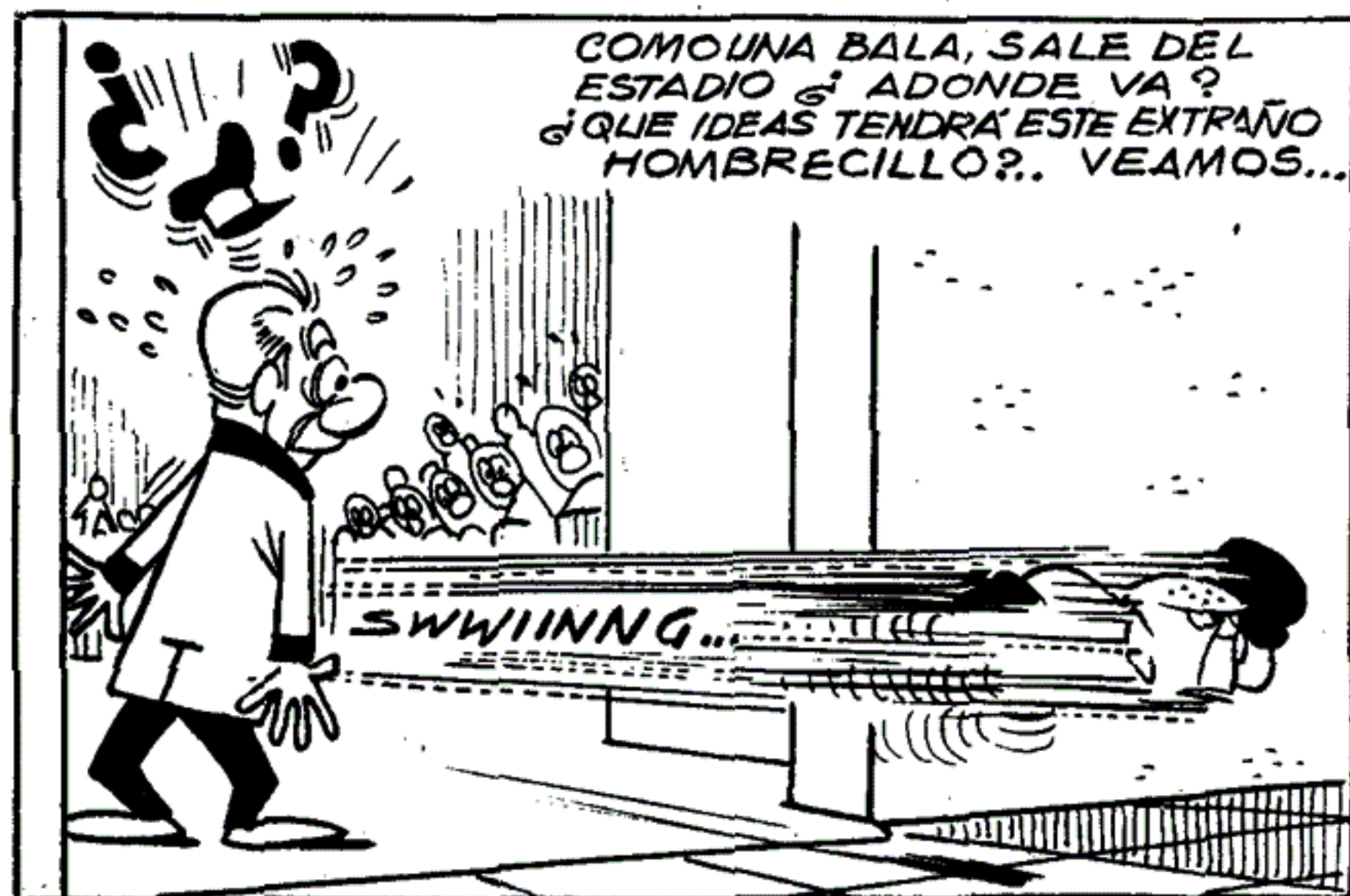
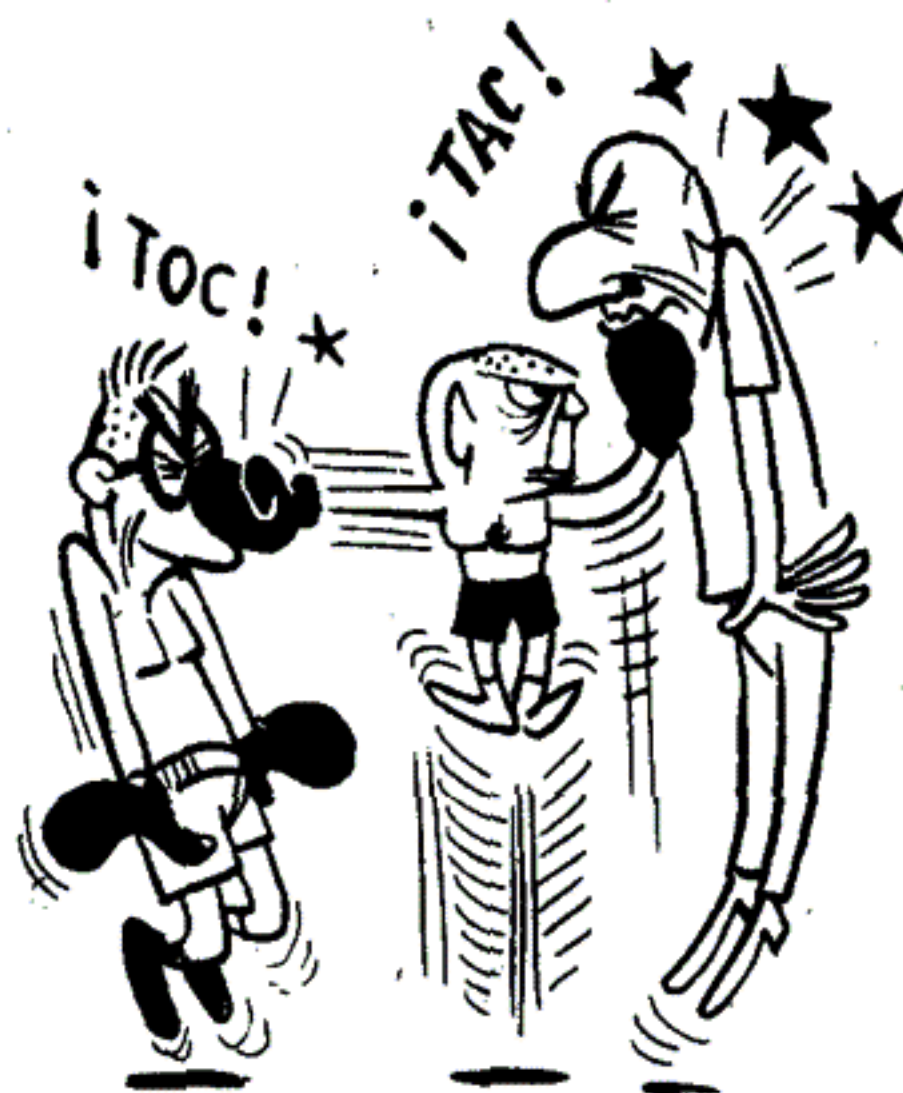


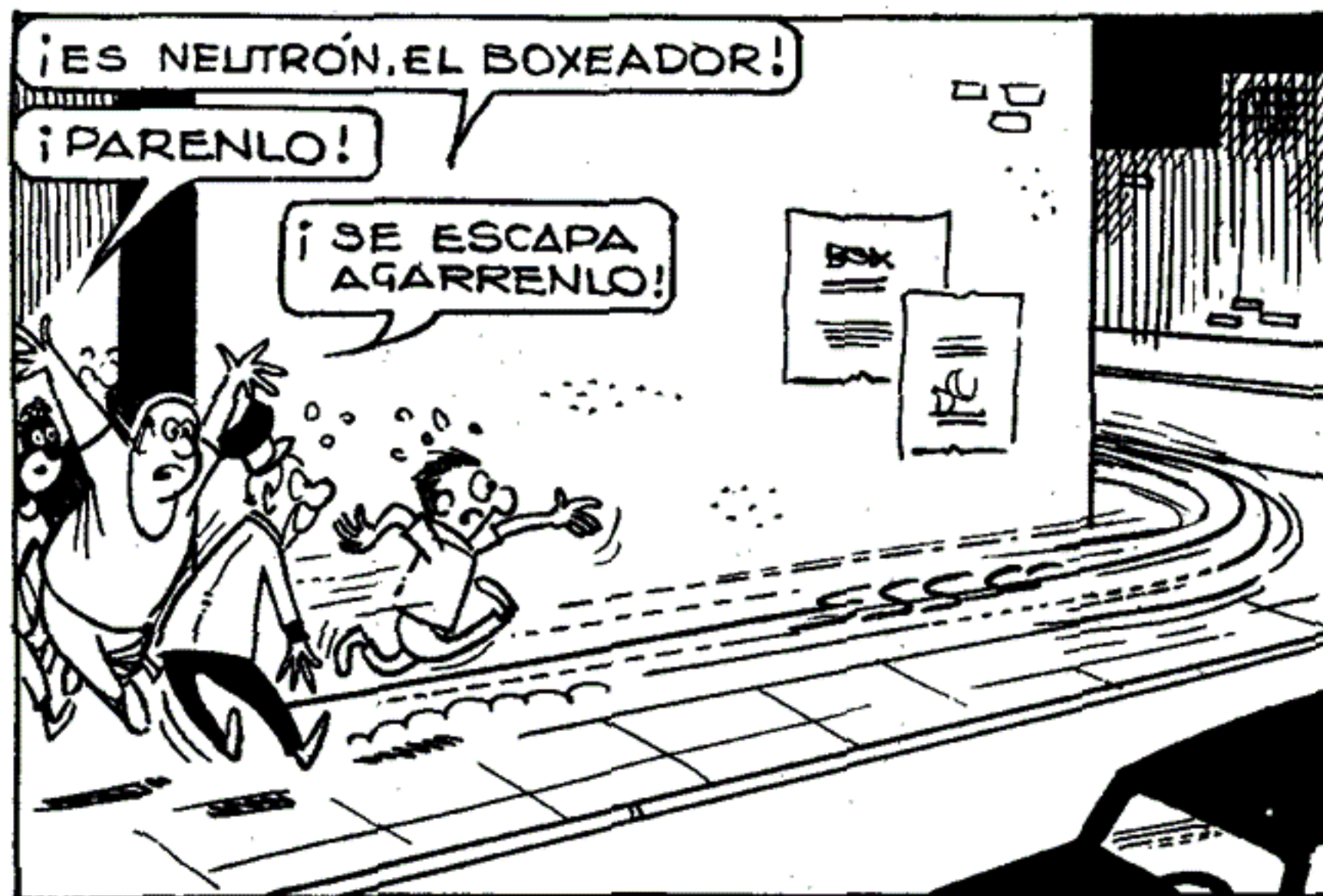


Y REPENTINAMENTE,
MOSCA SIENTE COMO UNA
DESCARGA ELÉCTRICA EN
EL ROSTRO







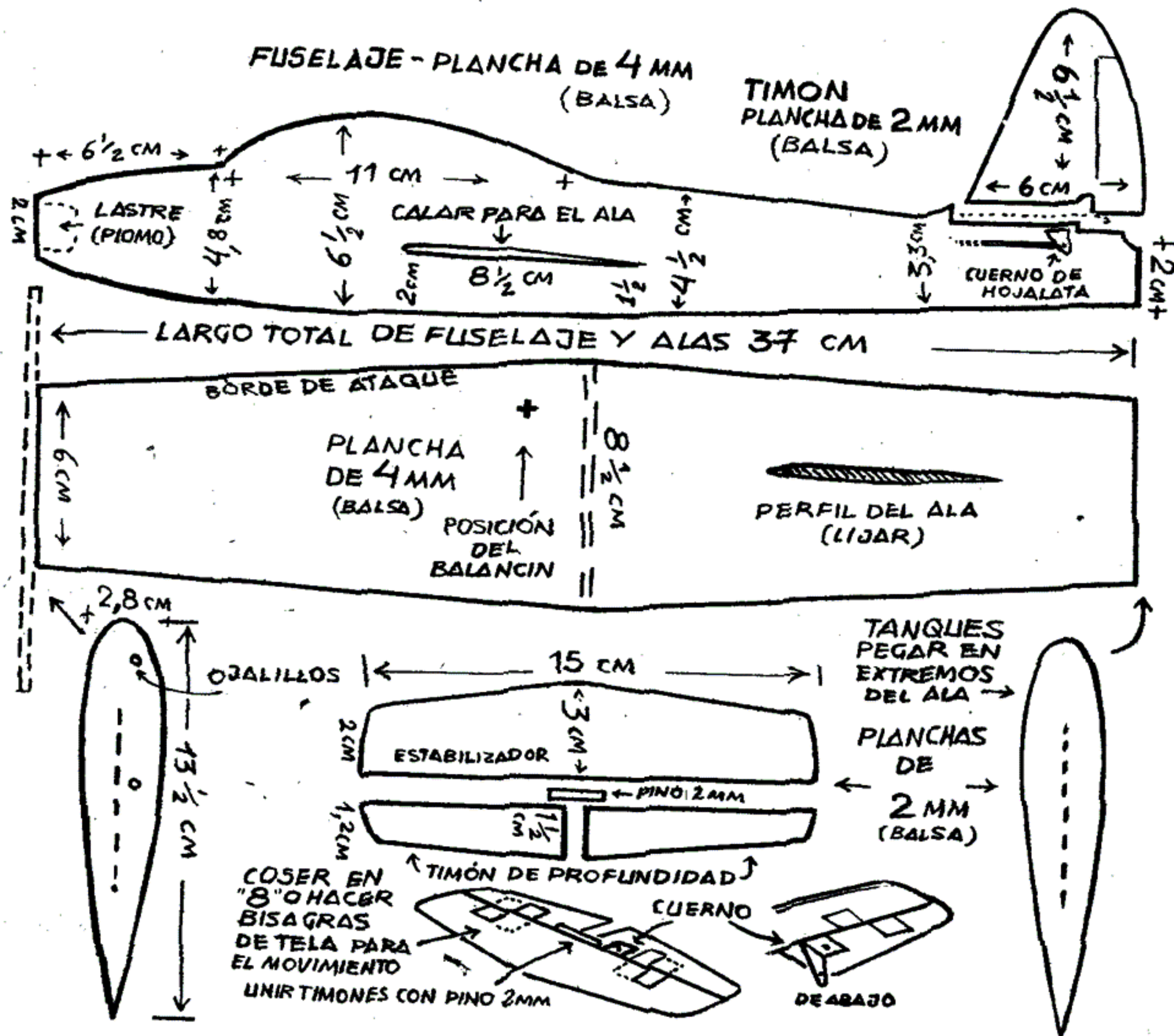




MIENTRAS TANTO...







U-CONTROL SIN MOTOR



INSTRUCCIONES PARA SU ARMADO

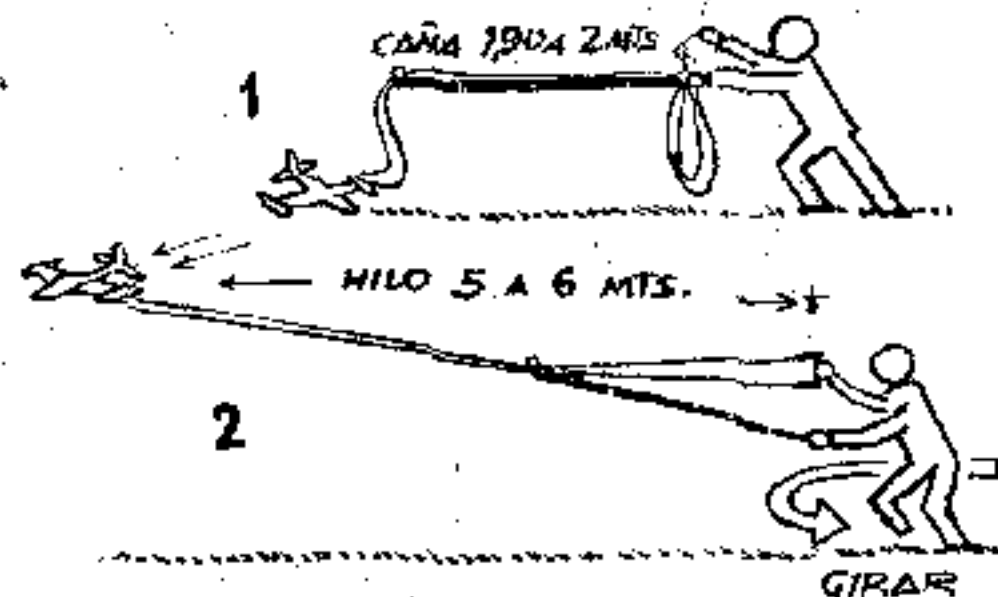
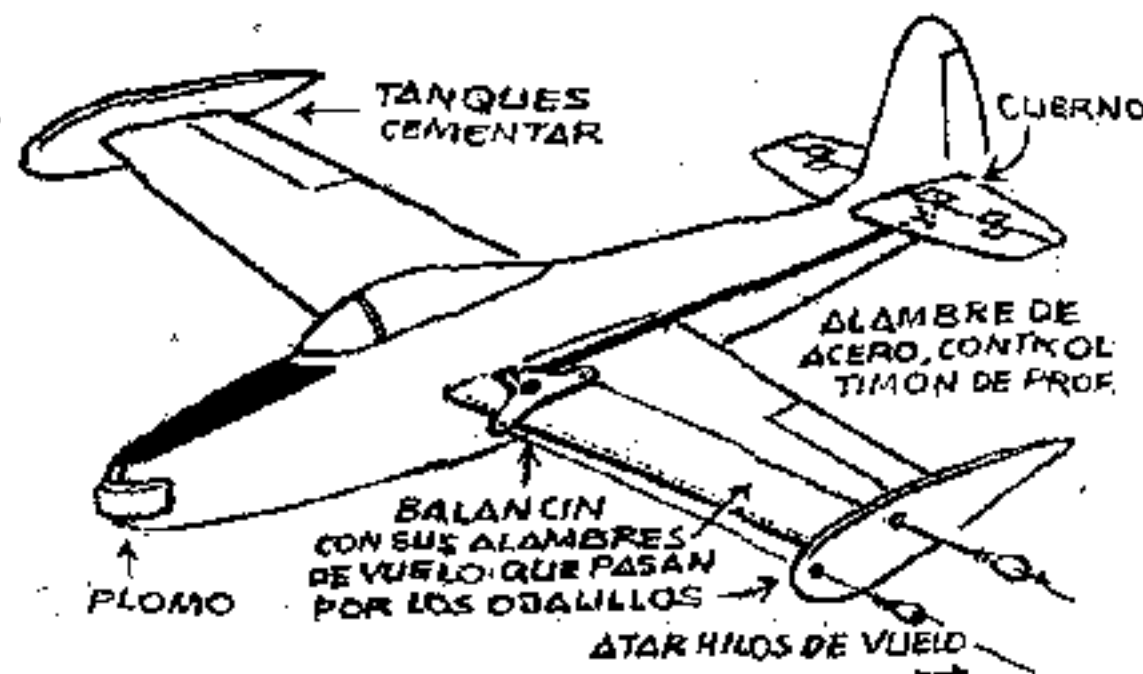
El fuselaje y el ala se deben cortar de una chapa de 4 mm lo más dura que nos sea posible conseguir, primeramente procederemos a dibujar el ala sobre la misma chapa y la recortaremos prolijamente, marcaremos el agujero del balancín y procederemos a marcar la línea central del ala, con una trincheta procederemos a marcar fuertemente en esta línea para poder dar el diedro, el cual se efectúa colocando el ala en el borde de la mesa y quebrando levemente la madera sin llegar a separar las dos semialas, reforzaremos este corte con un poco de cemento pero cuidando de que nos de la medida (5 mm) del diedro en cada punta de ala.

El fuselaje se puede dibujar asimismo sobre la misma chapa, procederemos a bajar en la misma forma que con el ala, debemos hacer corte para el paso del a muy prolijamente ya que la perfección del vuelo depende de la posición del a, los timones de profundidad y dirección se cortan de una chapa de 2 mm, al timón de profundidad le efectuaremos el corte para colocarle un trocito de pino de 2 mm de ϕ , este trabajo deberemos hacerlo sobre una tabla para evitar desalineamientos, la bisagra se confecciona cosiendo ambas secciones del timón: le profundidad en forma de 8, consultar a mamá al respecto, lo colocaremos en posición en el fuselaje y sostendremos provisoriamente con dos alfileres, una vez seco el cemento, retiraremos las alfileres y pegaremos el timón de dirección, cuidando bien la simetría. Podremos ya proceder a colocar el ala en el fuselaje, si el corte se efectuó correctamente esta pasará sin inconvenientes y la cementaremos en su lugar, colocaremos el balancín en posición, y con un alambre de acero de 1 mm ϕ conectaremos este con el timón de profundidad mediante un pequeño cuernito de hojalata, dos alambres finitos servirán para atar los hilos de vuelo, pero como estos alambres pasan através del tanque izquierdo deberemos proteger los agujeros con sendos ojallitos, el alambre debe ser de hierro finito y

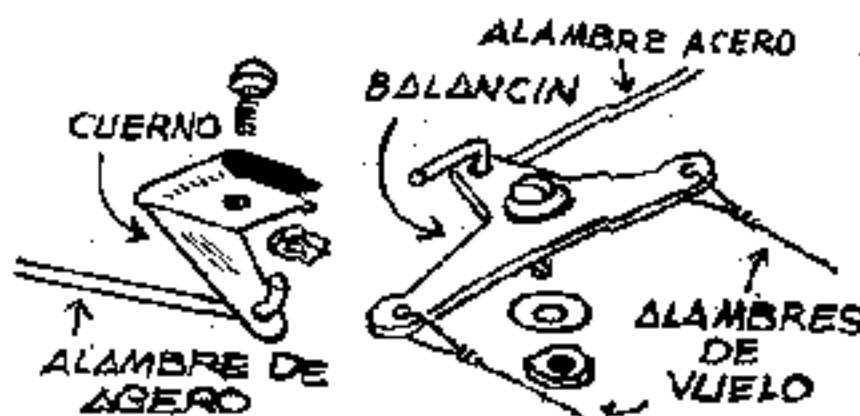
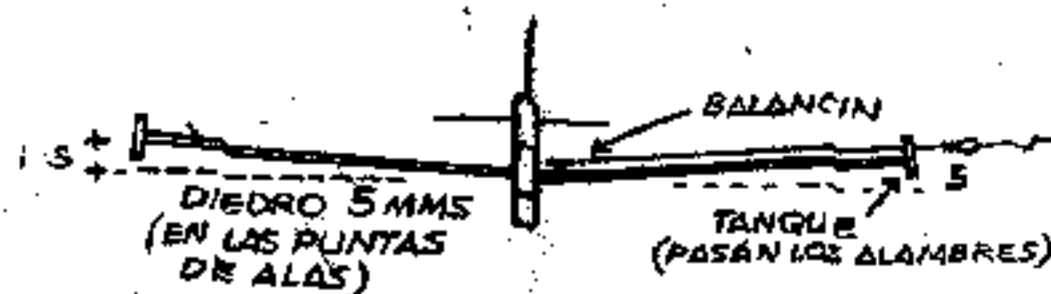
no de cobre, le efectuaremos en las puntas externas un ojal que nos servirá para atar los hilos de vuelo.

El modelito se centra en el punto indicado en el plano pero con una ligera variación según nos convenga más o menos pesado de trompa.

VUELO Debe conseguirse una caña de 1,90 a 2 mts. atar los hilos de vuelo en la manija que confeccionaremos con un simple palito de 100 mm de largo marcando uno de sus extremos con pintura roja, para saber cual es el de "arriba", pasaremos los hilos de vuelo por la punta de la caña únicamente y los ataremos en los alambres que salen del modelo y van al balancín, observar que los dos hilos tengan el mismo largo para evitar errores de manejo, para ello poner la manija en "vuelo a nivel" ayudado por algún amigo y atar hilo por hilo, procurando que la caña no pese sobre el mismo, si observamos la fig. 1 ver que el "piloto" está sosteniendo, en la mano derecha la manija de vuelo, en la izquierda la caña y con un dedo un par de vueltas de los hilos de vuelo, esto para ayudar en el "descolaje", iniciar un suave revoleo siguiendo con el cuerpo al giro del avión, cuando consiga que éste gane velocidad, soltar los hilos que sostenían en la mano izquierda y seguir impulsando el avión con la caña a la vez que dirigir su vuelo con la mano derecha Fig. 2 procurando no hacer las picadas muy rápidas hasta que no les hayas tomado la mano al vuelo. Estos tienen la duración que cada uno le quiera dar, pero al principio conviene no extenderlo mucho para no marearse; para el aterrizaje simplemente ir bajando la caña, reducir la velocidad y dar manija hacia atrás (sube). Podrás hacer muchas maniobras si prácticas convenientemente. Incluso es posible volar varios modelos a la vez en el mismo círculo en "combate" si se consigue un par de amigos que quieran hacer sus F-84G, este sistema es un paso muy avanzado hacia el U-control con motor, es posible llegar a dominar en tal forma la caña que podremos hacer loop y 8 horizontales, el vuelo invertido es posible pero sólo para los más expertos.



Este modelo es una gentileza de MODELHOB los que deseen adquirir materiales y planos para su armado encontrarán más detalles en el aviso.



GRAN AEROCONCURSO

CON MODELOS AEROMAN de premios

SE SORTEARAN 20 EQUIPOS PARA ARMAR AEROMODELOS ENTRE LOS QUE HAYAN RESPONDIDO CORRECTAMENTE A LAS 5 PREGUNTAS SOBRE JORGE NEWBERY, PRECURSOR DE NUESTRA AVIACION.

(observen que cada pregunta es acompañada por tres ayuditas siendo una de ellas la correcta, solamente deben responder con la letra de esa pregunta)

Chicos, para intervenir en este concurso sólo deben dirigir una carta con las letras indicadoras de las respuestas correctas las mismas pueden ser enviadas hasta el 10 de Enero de 1977 y pueden enviar cuantas cartas quieran.

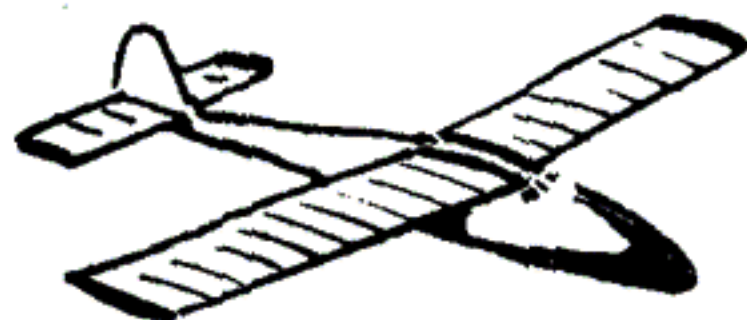
La correspondencia a REVISTA LUPIN (AEROMAN) diagonal NORTE 825- 3º Cap. Fed. IMPORTANTE: en el sobre debe decir (AEROMAN) y en la carta deben especificar nombre y dirección localidad, provincia, cod. postal y edad del participante, todos estos datos en letra de imprenta bien clara.

PREGUNTAS

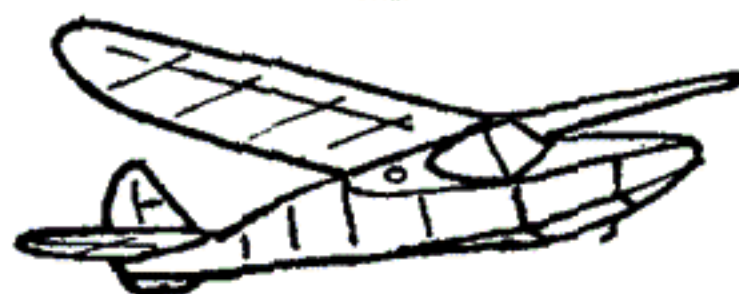
- 1 El 25 de diciembre de 1907 Jorge Newbery hizo su primera experiencia aerea la que haría nacer su pasión por el vuelo.
¿EN QUE TIPO DE AERONAVE SE PRODUJO?
A) En globo B) En planeador C) Monomotor de 10 H.P.
- 2 ¿QUE RECORD MUNDIAL BATE EN 10 DE FEBRERO DE 1914?
D) De velocidad E) De altura F) De distancia.
- 3 El 10 de agosto de 1912 nació la escuela cuya fundación propiciara Jorge Newbery
¿QUE ESCUELA ERA?
G) Aviación Militar H) Aviación Naval I) Aviación civil.
- 4 ¿EL 10 DE JUNIO DE QUE AÑO OBTUVO SU BREVET DE PILOTO?
J) 1916 K) 1914 L) 1910
- 5 Jorge Newbery tuvo intervención en el desfile del 25 de mayo de 1913
¿CUAL FUE SU PARTICIPACION?
M) Dirigió la palabra en los actos previos N) Izó la bandera en la Plaza de Mayo O) Dirigió la primera escuadrilla aérea.



Dos 1ros. premios
POTERFIELD COLLEGIATE T-50



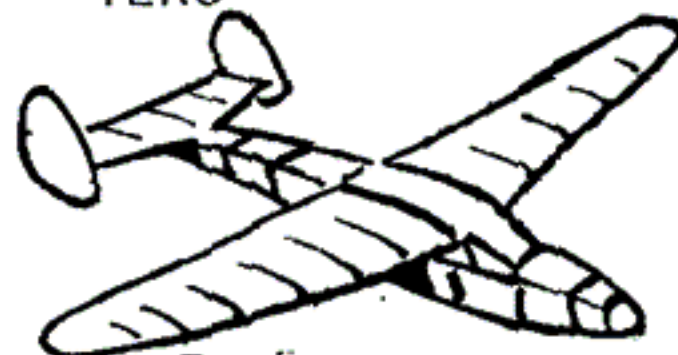
Dos 2os. premios
CIRRUS



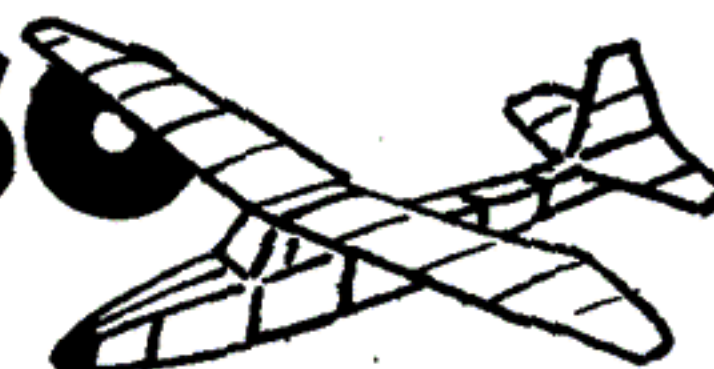
Dos 3os. Premios
PETREL



Dos 4os. premios
TERO



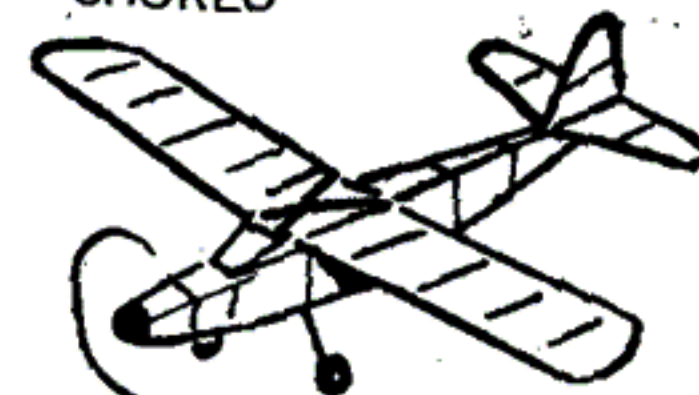
Dos 5os. premios
FAISAN



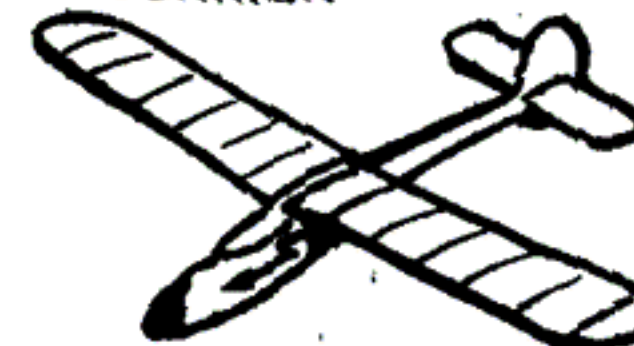
Dos 6os. premios
CHAJA



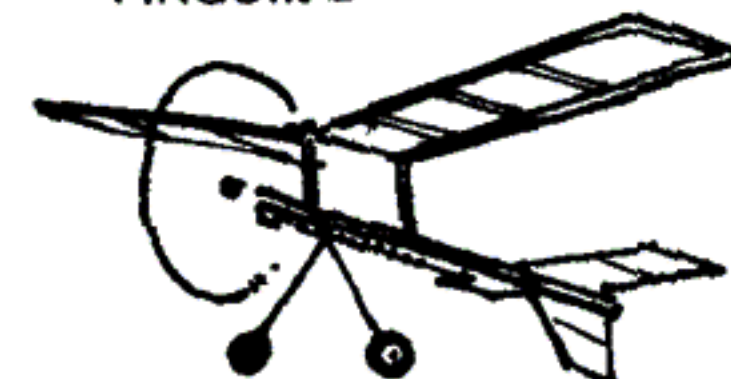
Dos 7os. premios
CHORLO



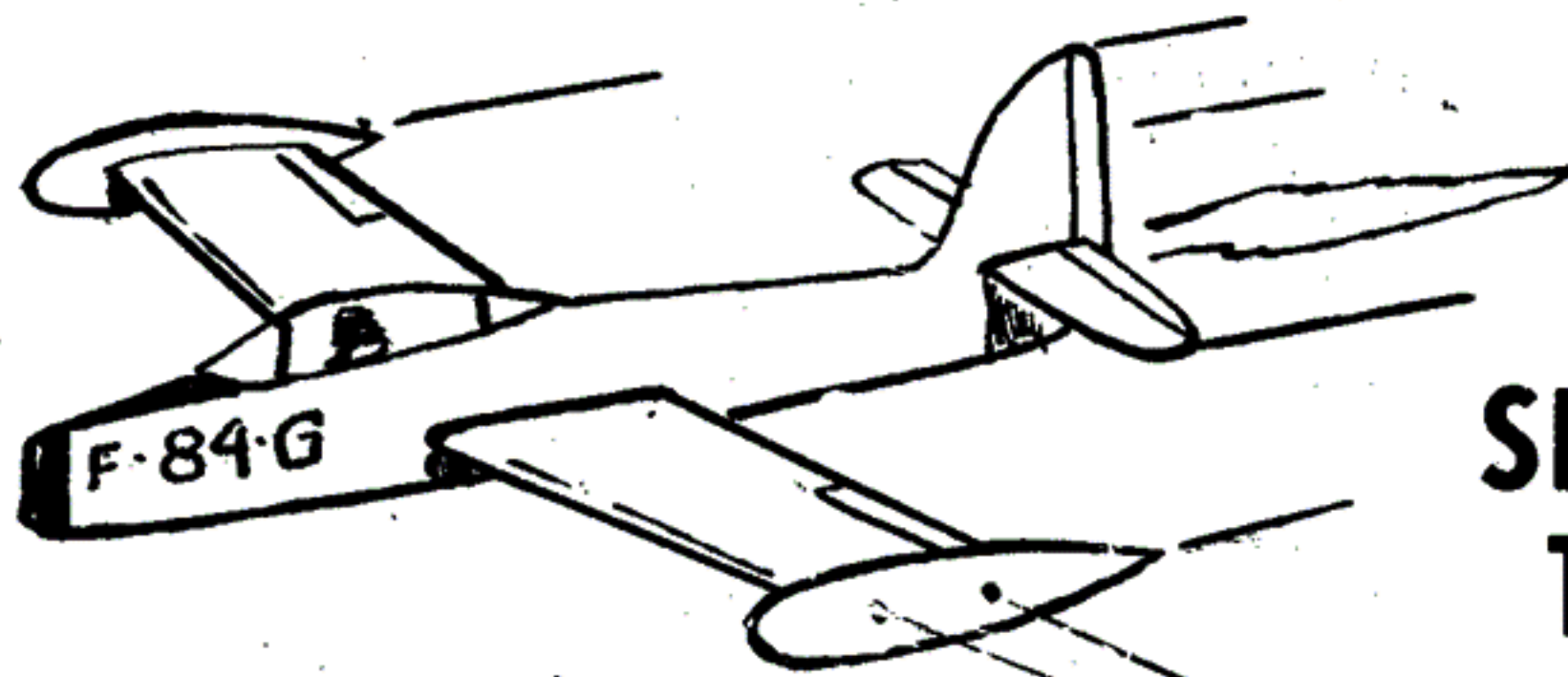
Dos 8os. premios
GORRION



Dos 9os. premios
PINGUINO



Dos 10os. premios
COLIBRI



**AMERICAN KIT'S
PRESENTA.....**

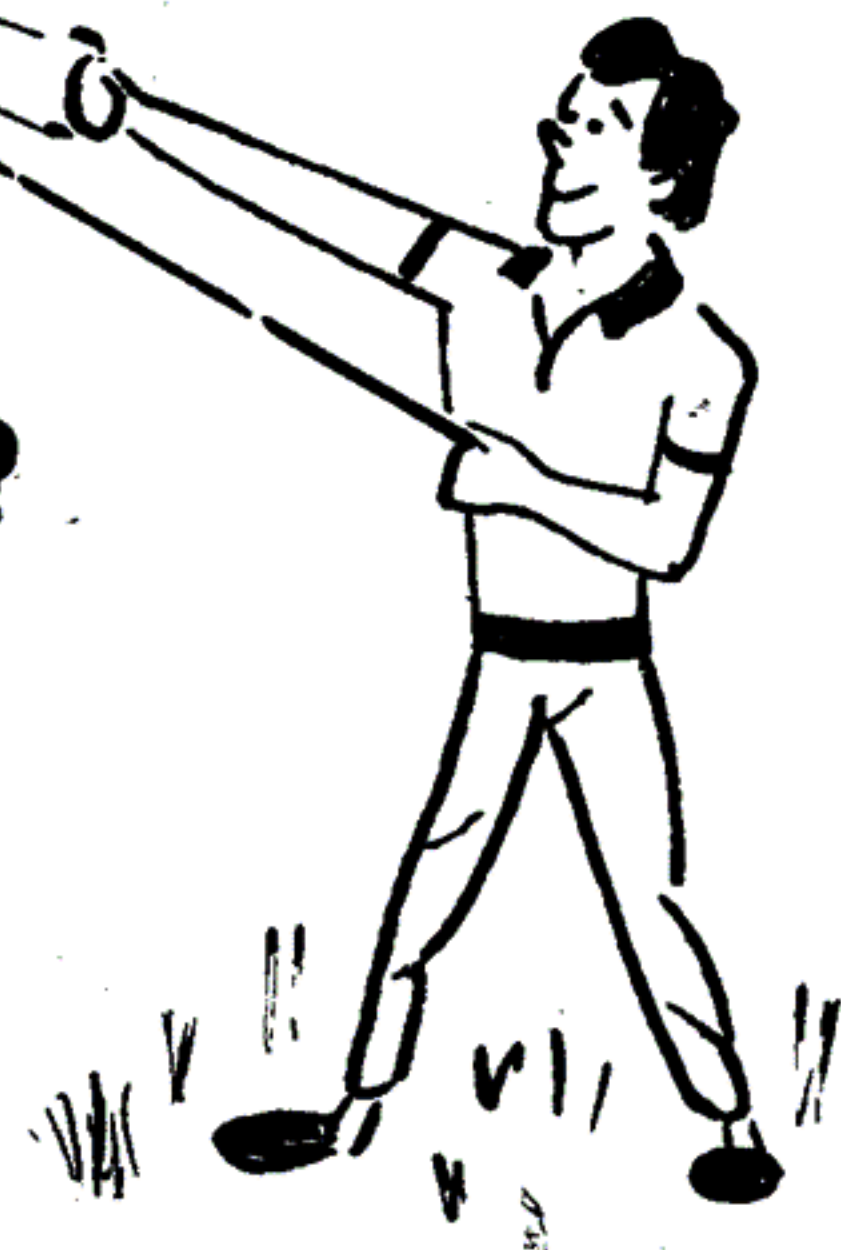
**U-CONTROL
SIN MOTOR!!!!
THUNDERJET F-84G**

**kits (partes)
prefabricado con
manija, hilo, balancin,
cemento.
instrucciones de vuelo!
hace acrobacia!!**

\$ley 600.-

**giro a:
JOSE OSCAR PEREZ
c.c.5 suc.11
capital.**

**En la Capital?
"MODELHOB"
Pumacahua 1510
921-2124
17 a 20 hs**



AERO SUR S.R.L.

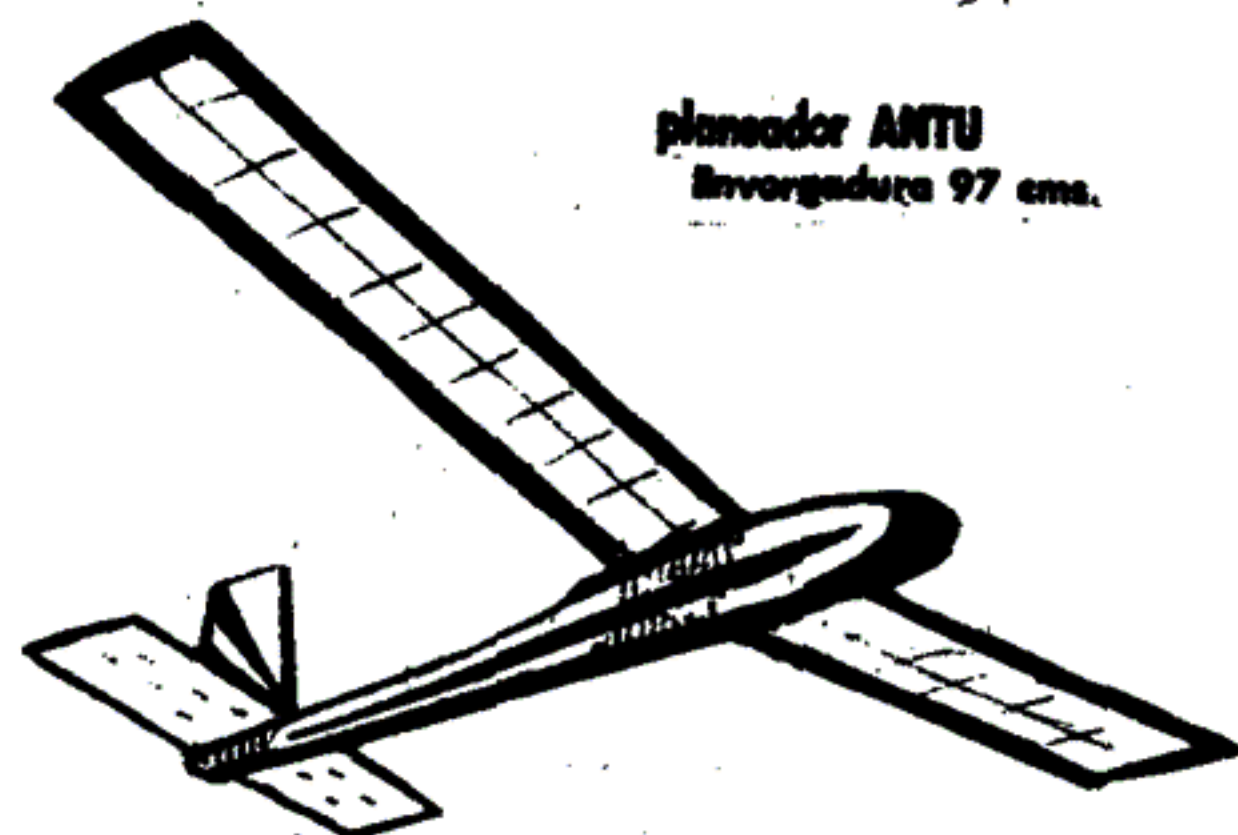
Talcahuano 166

Tel. 37-6030

Buenos Aires

la casa del hobby

SERIE ESCOLAR DE MODELOS PARA CONSTRUIR



planeador ANTU
Envergadura 97 cms.

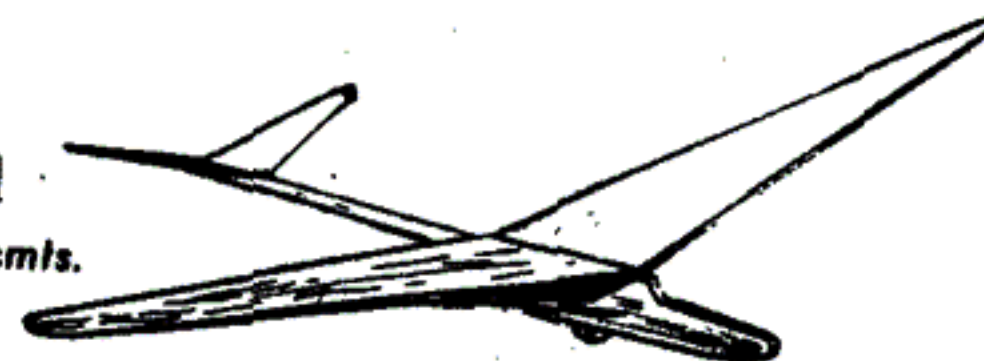


DEDALO
Ale 34 cms.



PENAUD II

Ale 50 cms.

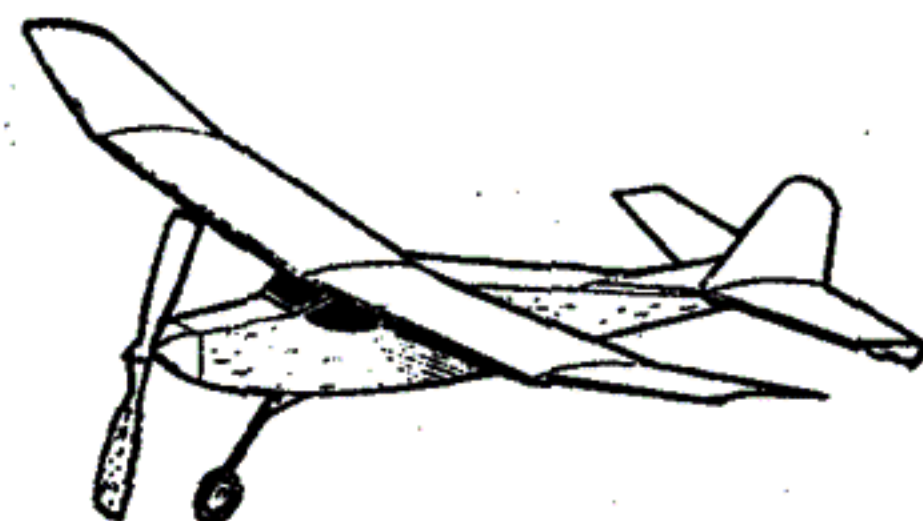


ORIGONE Ale 66 cms.



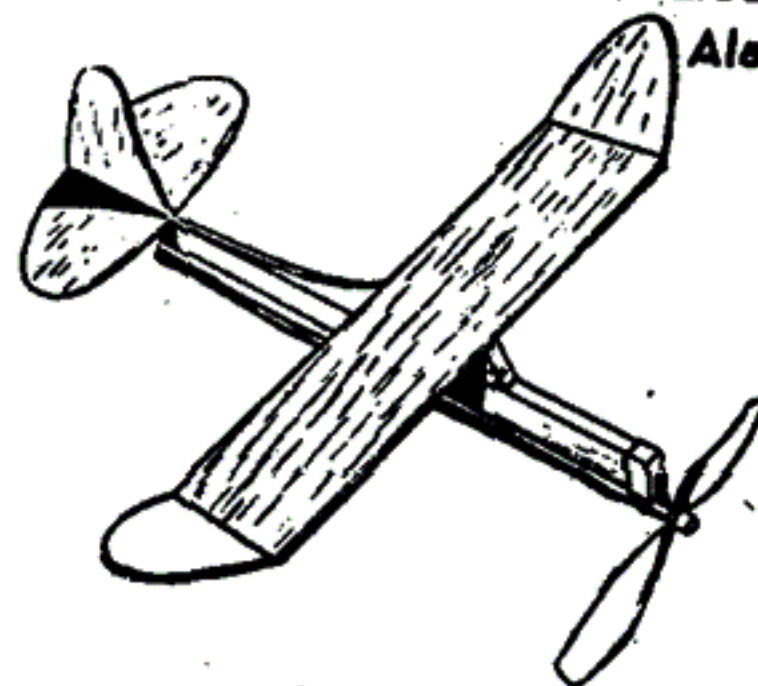
BARRACUDA

Ale 88 cms



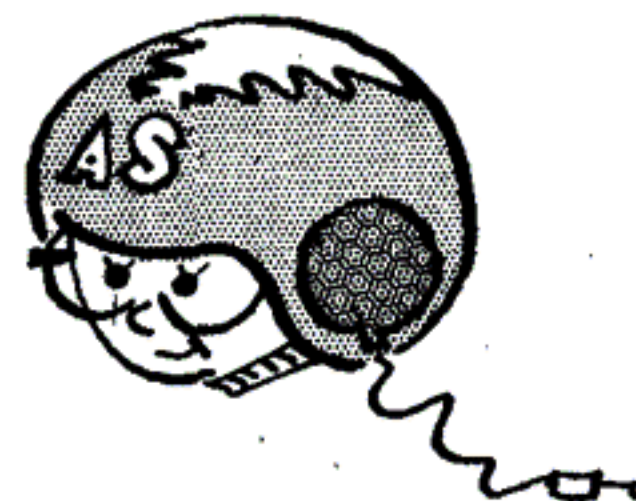
CHOIQUE

Ale 50 cms.



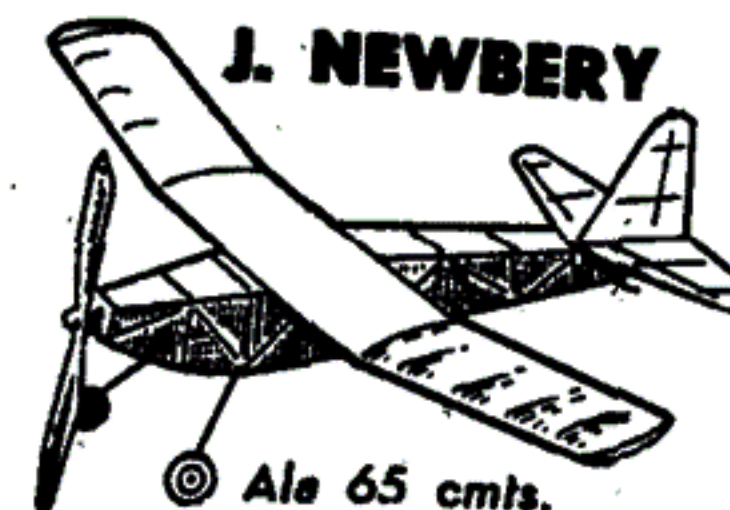
SALTAMONTES

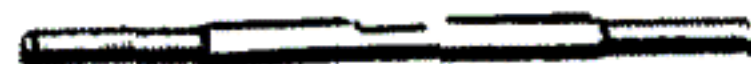
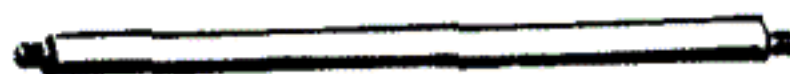
Ale 38 cms.



J. NEWBERY

Ale 65 cms.

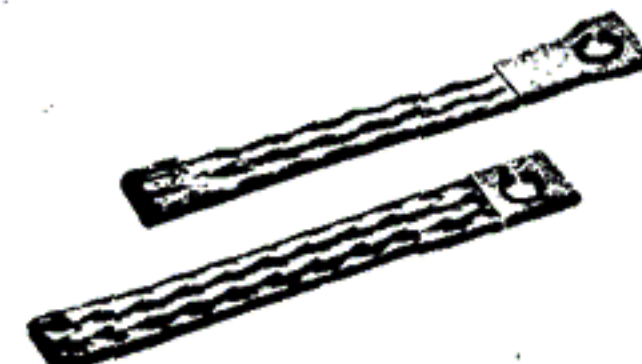
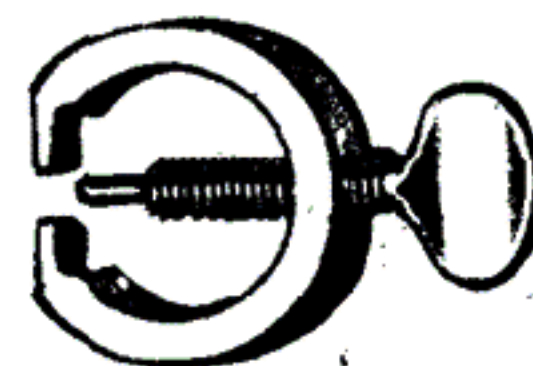




AUTOMODELISMO

CARROCERIAS:

escala 1/32 prototipos	\$ 130.-
1/32 T C	\$ 210.-
FI c/soporte motor	\$ 600.-
EJES delanteros de bronce con tuercas	\$ 90.-
traceros de acero con tuercas	\$ 70.-
traceros bronce con tuercas	\$ 90.-
ESCOBILLAS estañadas o cobre	\$ 105.-
PULSADORES Scalextric familiar	\$ 900.-
NRC comercial	\$ 1550.-
LLAVES 2 bocas	\$ 60.-
TUERCAS MARIPOSAS	\$ 25.-
EXTRACTOR DE PIÑONES	\$ 120.-
PIÑONES de 6-7-8-9-10 dientes	\$ 75.-
CORONAS 27-28-29-30-31-32 dientes	\$ 150.-
GUIAS COMPLETAS	\$ 150.-
SUNCHOS p/sujetar motor	\$ 30.-
MOTOR 16 - D	\$ 1600.-
RUEDAS delanteras	par \$ 80.-
RUEDAS delanteras F I	par \$ 130.-
RUEDAS traseras ancho 15 mm	par \$ 160.-
RUEDAS traseras ancho 17 mm	par \$ 160.-
RUEDAS traseras ancho 18 mm	par \$ 180.-
SEPARADORES plásticos	\$ 40.-



AEROMODELISMO: Equipos para armar en plástico y en madera balsa. Madera balsa: en planchas, varillas y tacos. Accesorios completos. Planos.

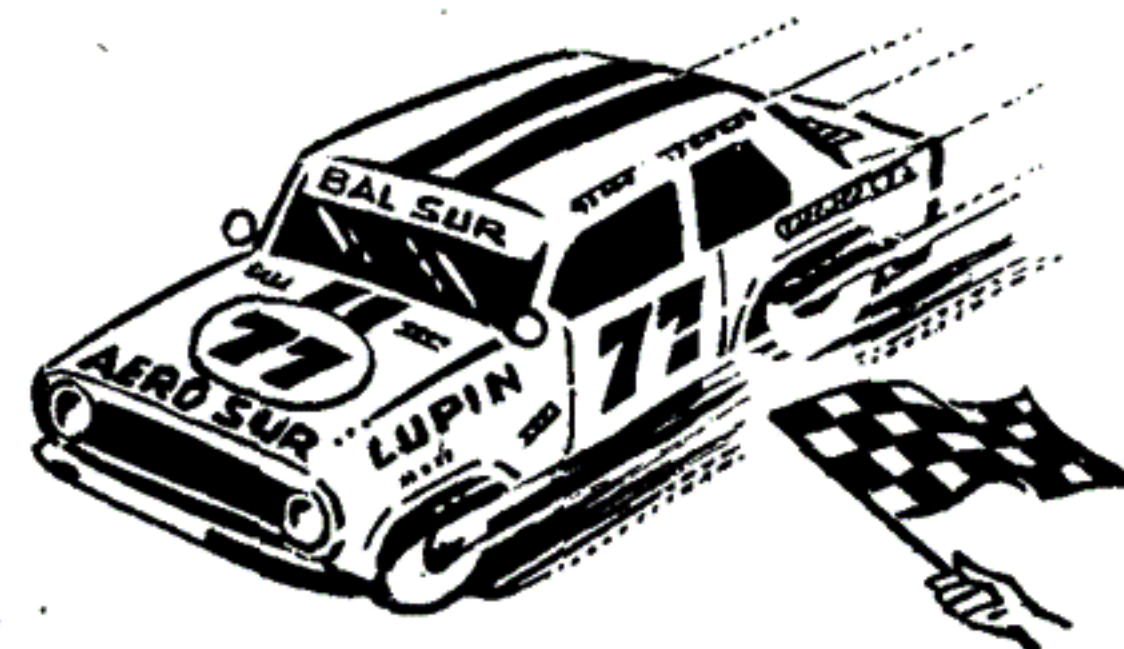
AUTOMODELISMO: Pistas comerciales y familiares todas las marcas y modelos. Accesorios.

ARQUITECTURA: Césped, arbolitos, casita.

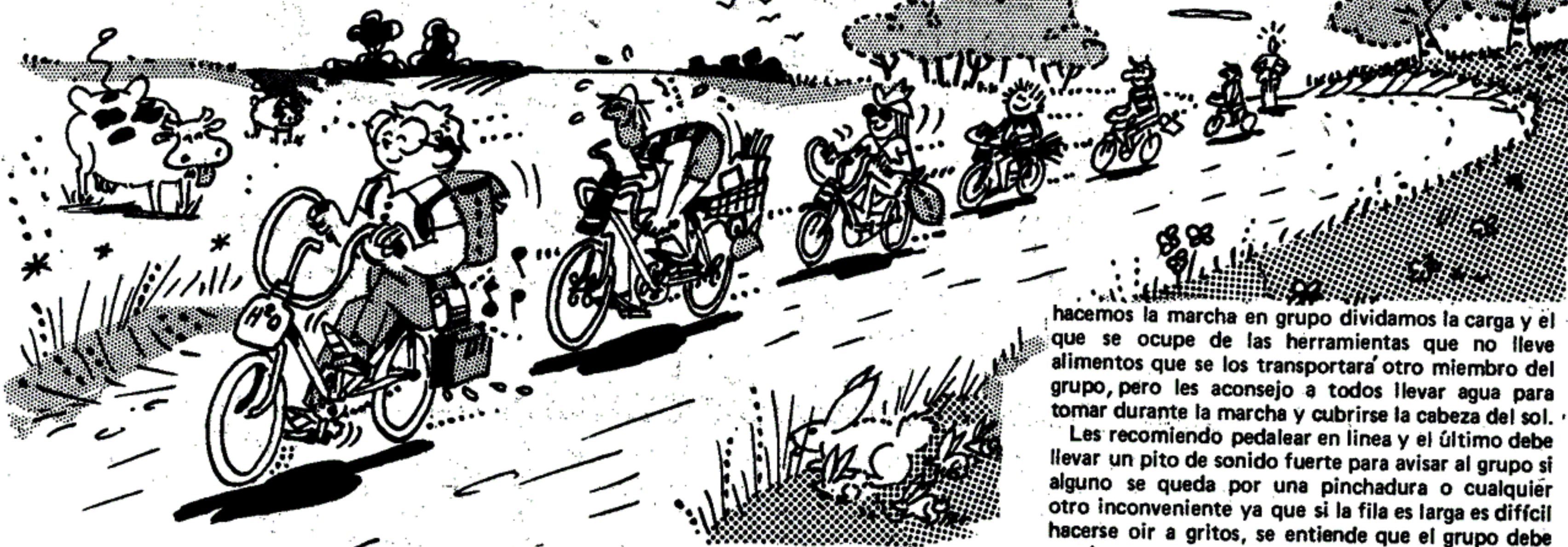
MODELISMO NAVAL: Lanchas, veleros, etc., motores de toda tipo. Accesorios.

COHETERIA - IMANES - JUGUETES.

Para envío al interior, agregar \$ 80 - giro a nombre de AERO SUR S.R.L. Talcahuano N° 166, Capital Federal.



excursión en bici



Muchas veces hemos tenido la idea de salir a bicicletear en grupo y recorrer varios kilómetros y tal vez pasar el día y volver a la tarde.

Si lo hacemos todo improvisado el paseo puede tener muchos inconvenientes que ya sobre la marcha no podremos resolver, pero si lo planeamos el paseo no sólo será más agradable sino también más seguro, les recomiendo prestar atención a lo que sigue y ponerlo en práctica para verdaderamente disfrutar la bici en un paseo largo... y hablando de eso, no conviene en estos días de verano hacer demasiados kilómetros ya que siempre debemos tener en cuenta el viaje de regreso que nos encontrará más cansados, por lo tanto les recomiendo hacer sólo unos cuantos kilómetros donde podamos encontrar un lugar

agradable para descansar y así la vuelta será tan divertida como la ida, yo prefiero viajes no muy largos y vueltas fáciles y descansadas.

Un punto importante para tener en cuenta es el camino que tomaremos, tratemos de evitar rutas de tráfico intenso que harían peligrar nuestra marcha, a veces conviene recorrer unos kilómetros más pero pedaleando tranquilo y en esos caminos alejados de rutas peligrosas encontraremos sitios más interesantes y tranquilos para descansar.

Antes de salir busquemos en un mapa cual recorrido nos conviene más y hasta dibujemos una copia de esos caminos para tener una idea del lugar, además observemos las distancias de los lugares donde pensamos llegar.

Cuando se sale a lugares lejanos se necesita llevar herramientas y material para empachar y ya que

hacemos la marcha en grupo dividamos la carga y el que se ocupe de las herramientas que no lleve alimentos que se los transportará otro miembro del grupo, pero les aconsejo a todos llevar agua para tomar durante la marcha y cubrirse la cabeza del sol.

Les recomiendo pedalear en línea y el último debe llevar un pito de sonido fuerte para avisar al grupo si alguno se queda por una pinchadura o cualquier otro inconveniente ya que si la fila es larga es difícil hacerse oír a gritos, se entiende que el grupo debe ayudarse en todo más cuando alguien queda haciendo una reparación. Si parte del grupo sigue la marcha habría que determinar algún lugar para el encuentro, les recomiendo entrenarse en algún viaje corto y luego pensemos en uno más largo así estaremos preparados y sabremos como manejarnos en conjunto.

Elijamos bien los que compondrán el grupo de ciclistas ya que con buenas compañías las cosas marcharán bien pero si llevamos una "manzana podrida" entre los componentes de la excursión podemos arrepentirnos de lo que pueda pasar durante la marcha.

Chicos, les recomiendo tener en cuenta estas simples sugerencias, formar grupos de no muchos componentes y no alejarse demasiado además como siempre avisar en casa hacia donde fuimos y más o menos a la hora que regresaremos.

¡Lo que tanto esperabas!!
Suplemento

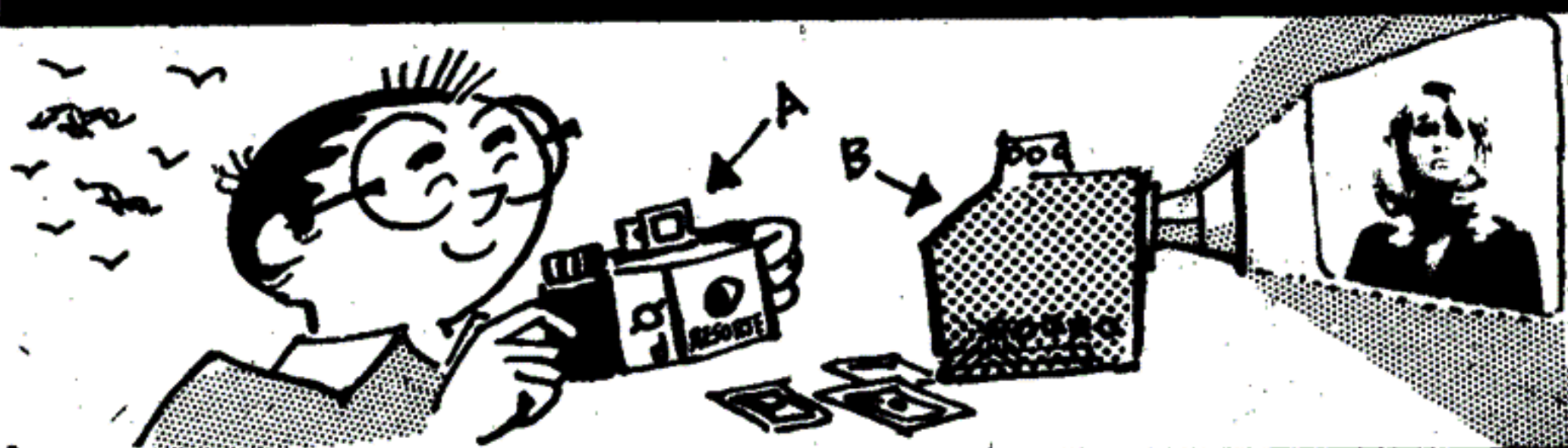
LUPIN 77

\$150



para que tus vacaciones sean verdaderamente felices

como siempre con las construcciones más ingeniosas explicadas para la mentalidad de un jovencito, páginas de camping y relleno de sabrosas historietas con tus personajes preferidos y muchas chispitas útiles.



APARECE ANTES DE LAS FIESTAS



BIGBO Y GORDI

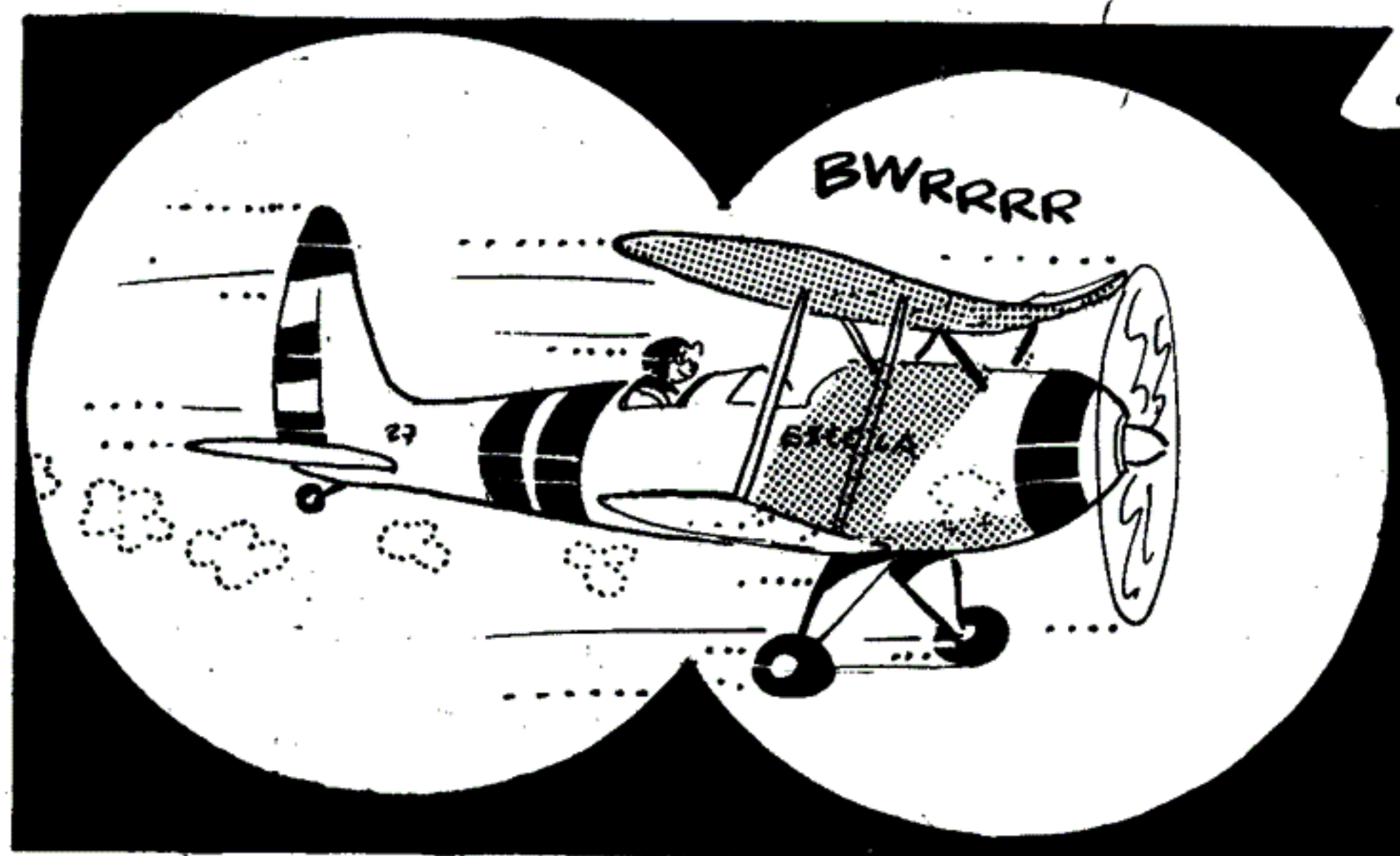
SÓLO
HOY

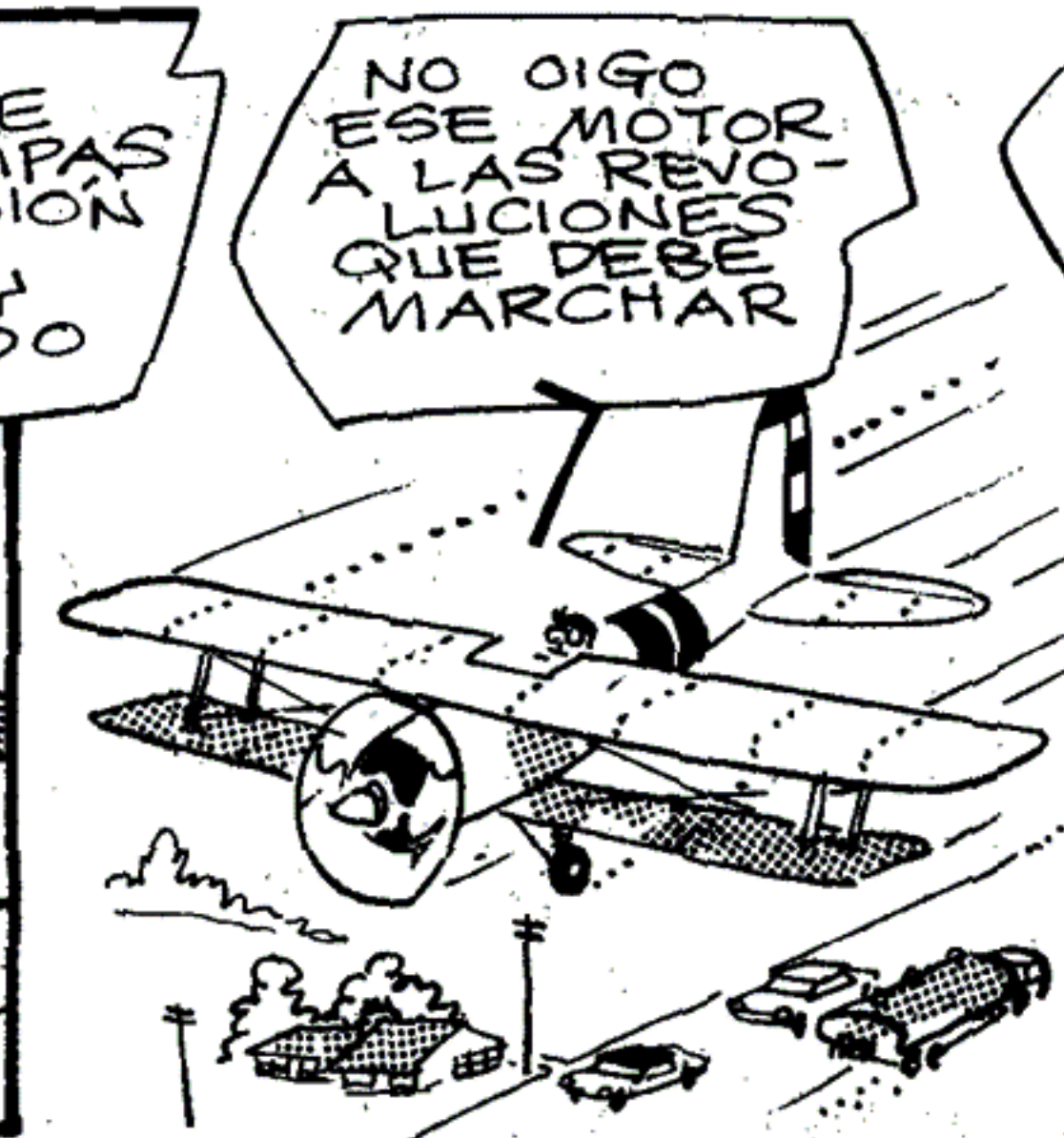
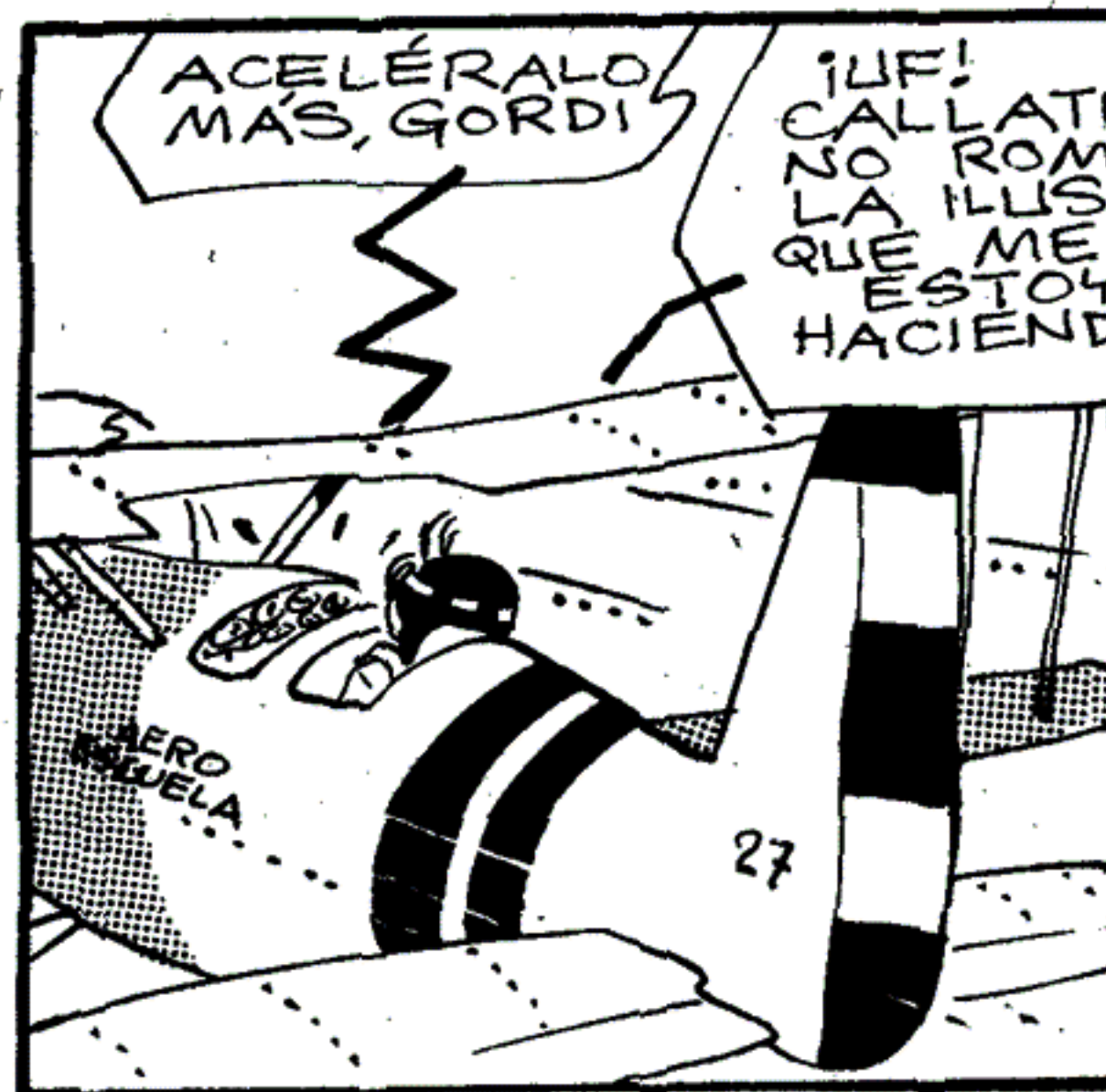
por TITO SOL

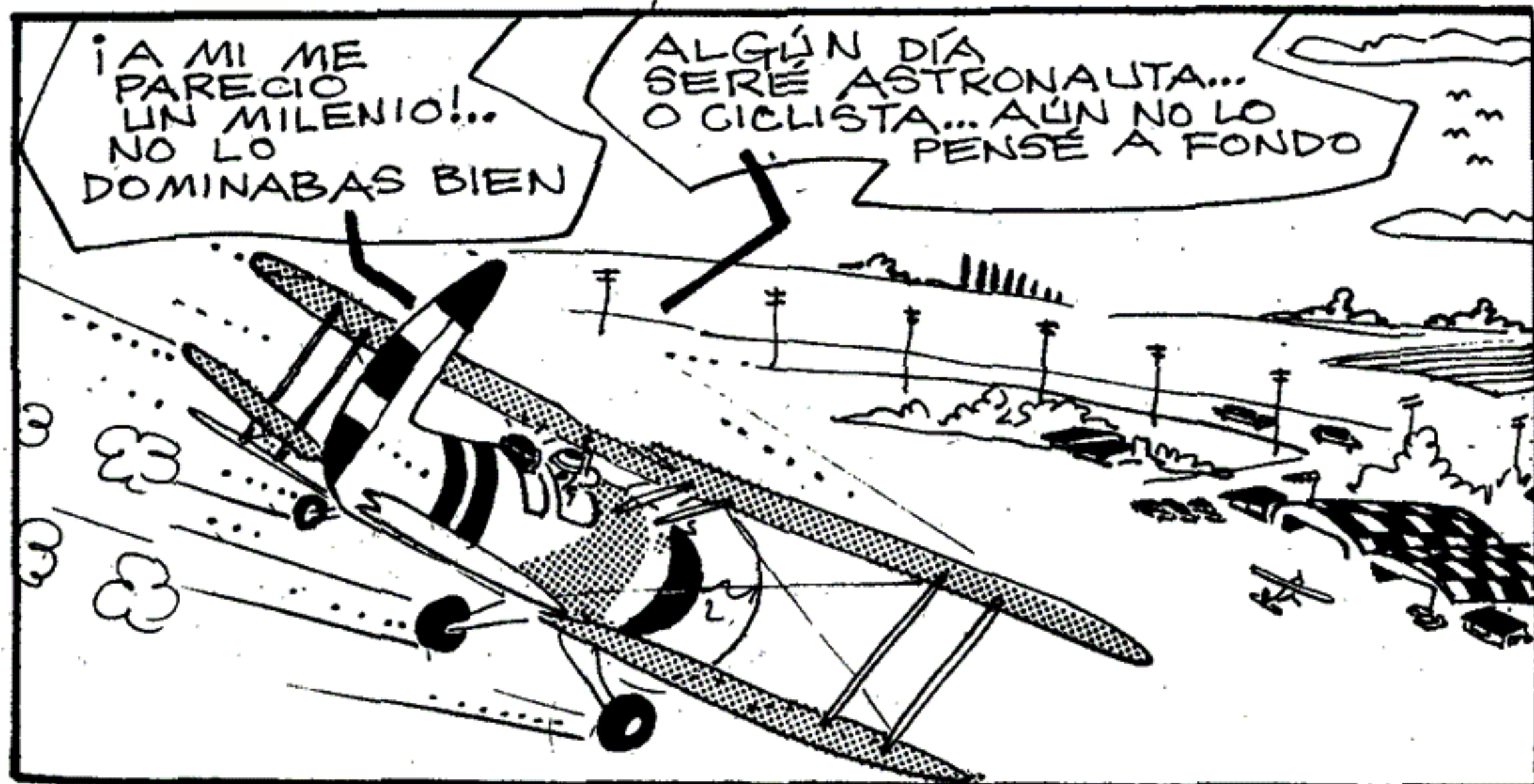
en ¿VUELO SÓLO?



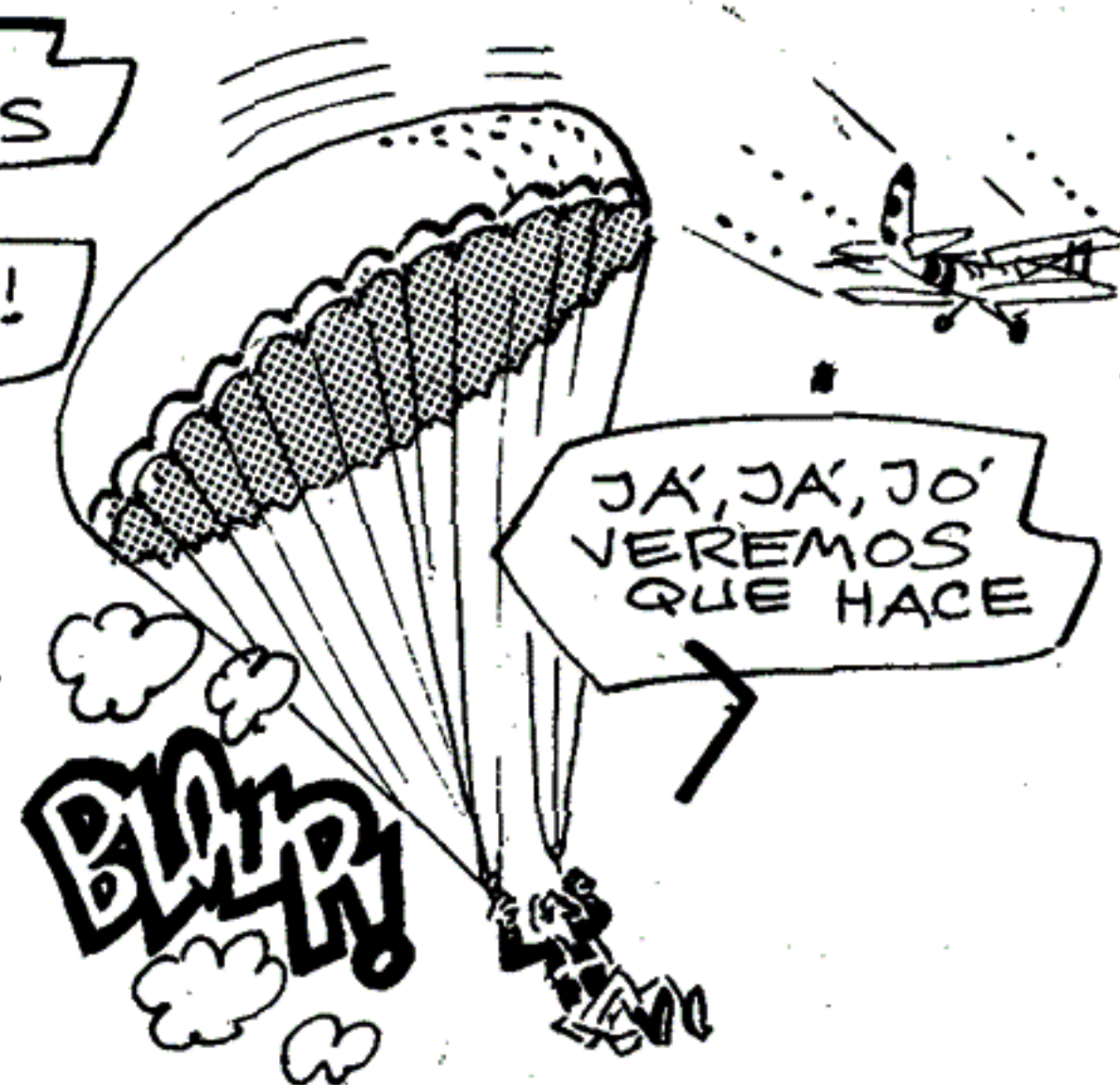


















HACETE UN TELESCOPIO REFLECTOR

¡No es un juguete! es un instrumento
óptico verdadero!



ESPEJO de 3" (76,2 mm) de diámetro
y 900 mm de distancia focal, controlado
con el sistema Foucault, con su espejo
secundario \$ 3.800.-

planos del de 3" \$ 30 -

espejo de 6" \$ 10.000.-

buscador de 6 X \$ 4.200.-

porta ocular \$ 1700 -

OCULARES ARMADOS TIPO RAMSDEN

ocular 4mm \$ 1.500.-

14 mm para 63 aumentos \$ 1.200.-

7 mm para 128 aumentos \$ 1.200.-

LOS LECTORES DEL GRAN BUENOS AIRES

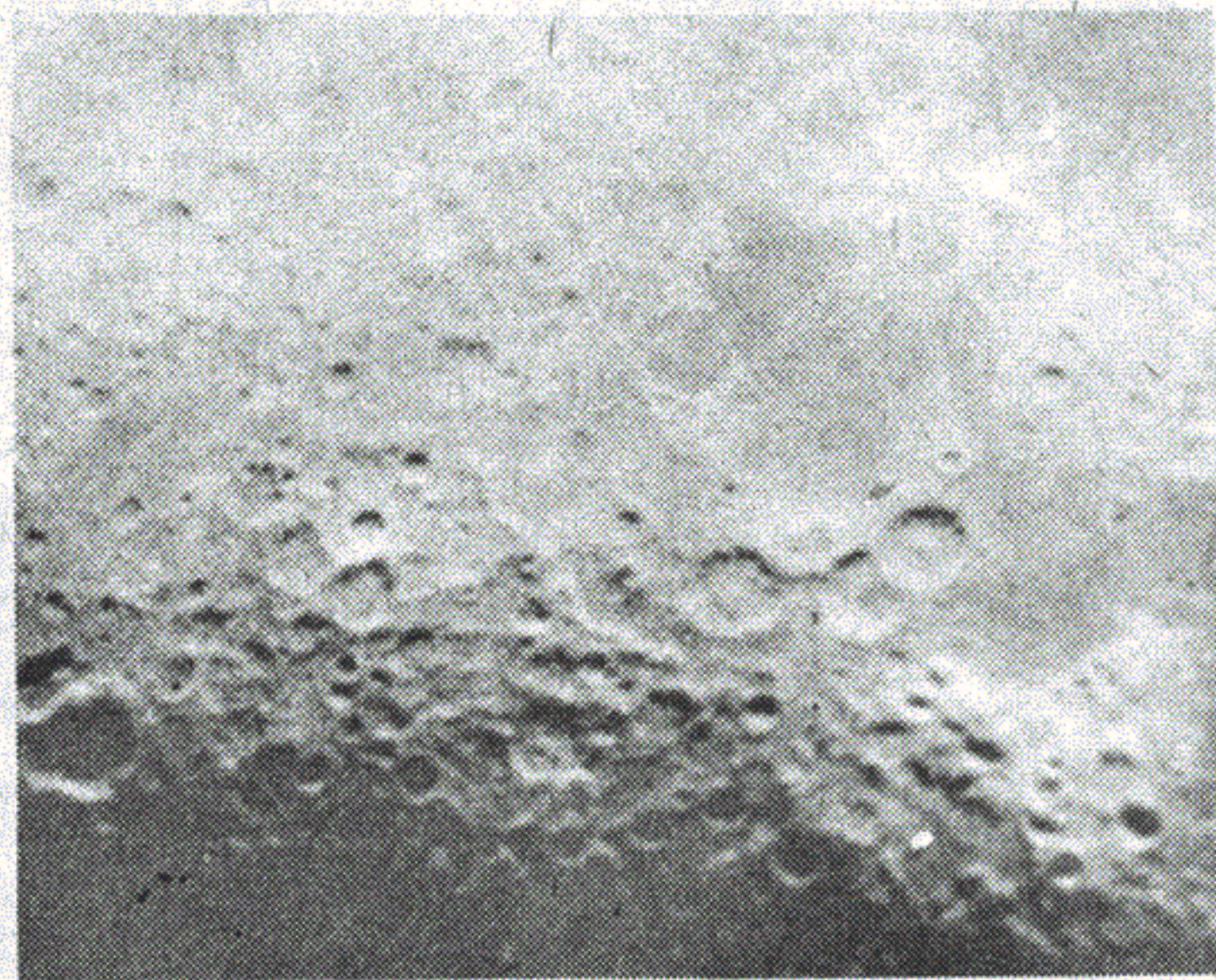
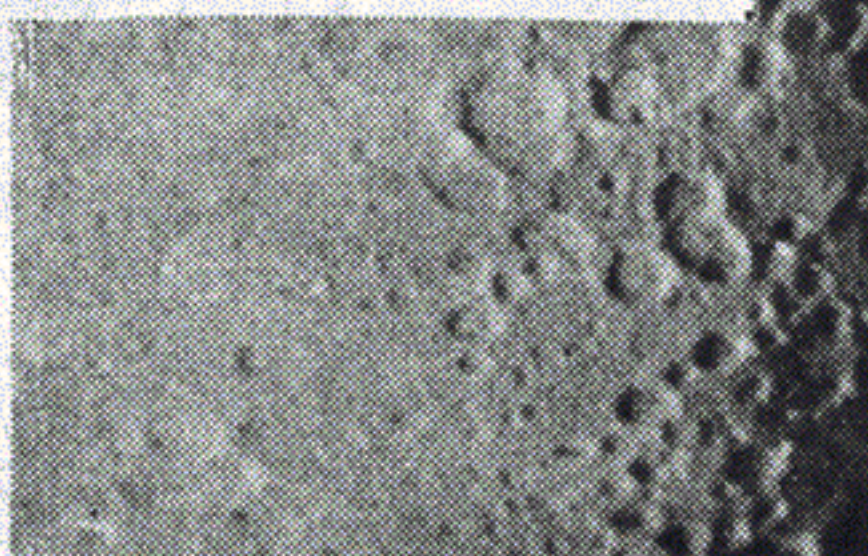
PASAR POR REDACCION DE TARDE

TAMBIEN TENEMOS ESPEJOS DE 4"

ocular de 24 mm \$ 1.600.- \$ 6.000.-

Envios al interior UNICAMENTE por
GIRO POSTAL a nombre de CLAUDIO
RAFAEL GUZMAN JIMENEZ MARTI-
NEZ, calle LUIS VIALE 23
planta baja - Haedo - Pcia. de
Buenos Aires.

ASTRONOMIA revelador en 2 baños



En el número anterior explicamos como usar el
telescopio de 6" para tomar fotos y aquí les doy un
revelador especial para esta clase de fotografías ya
que con el conseguirán contraste y grano fino, con
muy pocos componentes en su fórmula de baños
separados.

A) METOL 3 gr.
SULFITO DE SODIO ANHIDRO 50 gr.
AGUA 500 cc.

B) SULFITO DE SODIO ANHIDRO 3 gr.
CARBONATO DE
SODIO ANHIDRO 7 gr.
AGUA 500 cc.

En el baño A el film debe revelarse por 2, 3 ó 5
minutos según se trate de emulsiones de grano fino,

sensibilidad media o supersensibles luego SIN EN-
JUAGUE se pasa al baño B donde debe permanecer
4 minutos. (lavar, fijar y lavar...)

Las fotos que ilustran esta página fueron tomadas
con un telescopio exactamente igual al que se
explicó en la revista, la imagen de la Luna se
proyectó directamente sobre el film sin pasar por
ningún lente ya que a la cámara se le retiró la parte
óptica y el espejo del telescopio enfoca la imagen
sobre la película.

Las fotos fueron tomadas por Dol con el telesco-
pio de 6" - 1200 mm de distancia focal adaptándole
el cuerpo de una cámara Exakta, velocidad 1/250
abertura, la máxima del telescopio f 8 el film de 21
Din (Los originales de estas fotos se exhiben en la
redacción).

Fabricaciones



AHORA ES TU OPORTUNIDAD
De pedirle a Papá Noel
o a los Reyes Magos la SIRIO 101
tu AMPLIADORA FOTOGRAFICA
Que la podés adaptar como:

- PROYECTOR de diapositivas
- COPIADORA por contacto.

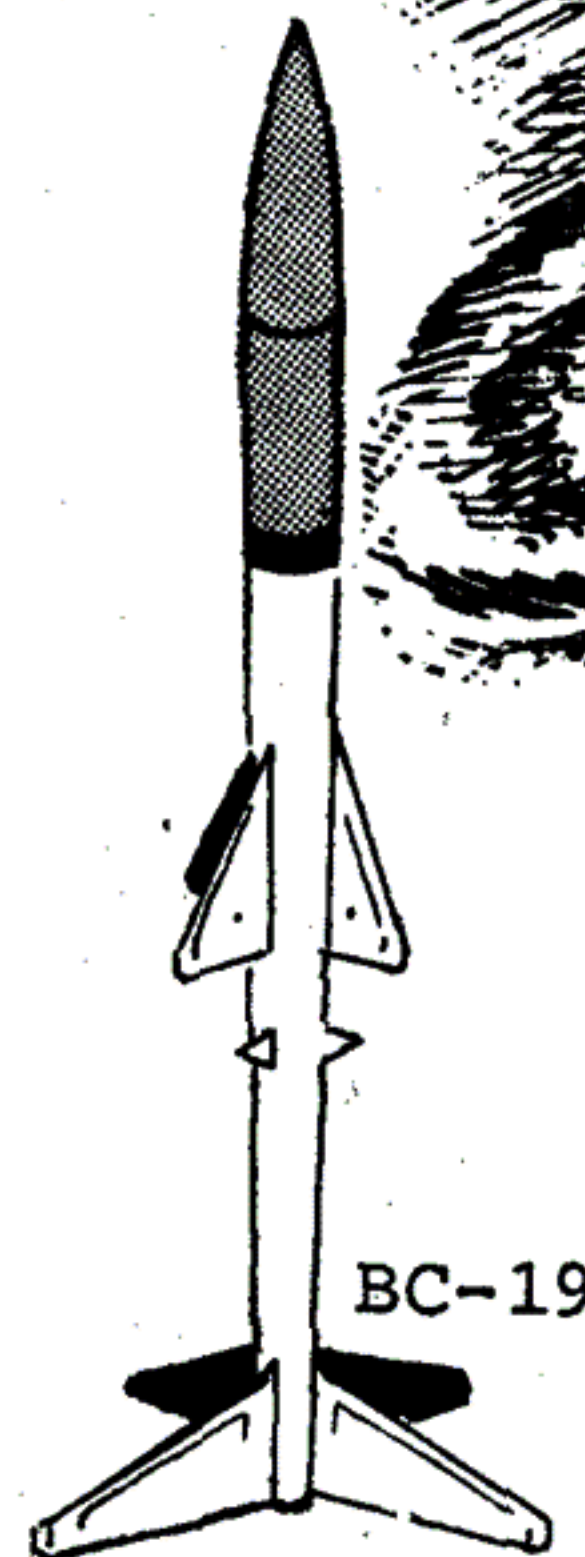
Proyectada para 35 mm. o simila-
res. Máxima sencillez de funcio-
namiento. Construidas en Alumi-
nio pintado.
La podés desmontar y archivar en
su caja de 35 x 26 x 10 cm.
Y viene provista además de 1 obje-
tivo simple, papel fotográfico, re-
velador, fijador e instrucciones
de uso.

EL EQUIPO COMPLETO: 7.200.- \$

DIVISION FOTOGRAFIA

Sirio

Técnica Espacial



CONQUISTA EL ESPACIO; te invitamos a hacerlo
mediante la cohetería modelo, con nuestros:
EQUIPOS DE ALTA CALIDAD, contruidos con ma-
teriales usados aún por la astronáutica. Ade-
más nuevos diseños, como el de la fig., el
BC-19, de gran elegancia y comportamiento ex-
celente en vuelo.
Solicita nuestros catálogos y listas de pre-
cios, adjuntando \$ 100,00

DIVISION COHETERIA

Giros postales a
SIRIO TECNICA ESPACIAL
Av. A. del Valle 6159
SANTA FE (3000)

PARA COLECCIONAR

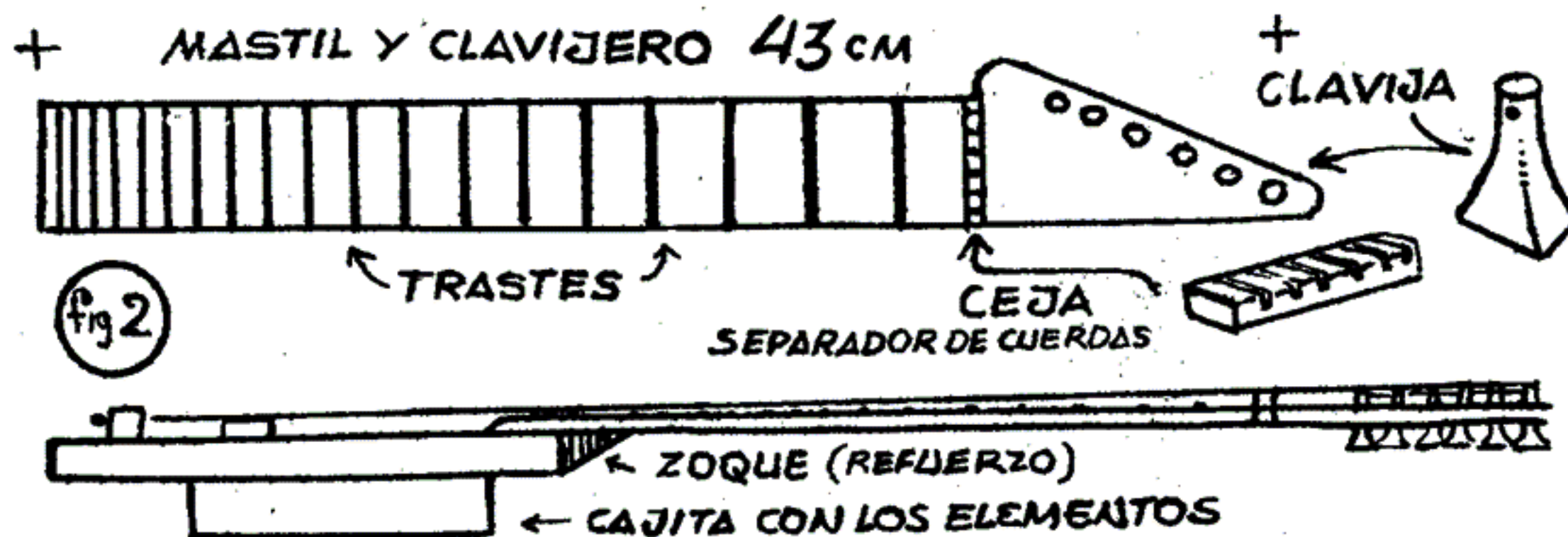
EL MINITEQUIPO ELECTRÓNICO de RESORTE



A todos los chicos nos gustó en algún momento poseer una de esas guitarras eléctricas para poder acompañarnos cuando entonemos una de nuestras canciones preferidas pero el alto costo y el poco uso que no justificaría ese alto costo nos ha frenado los sueños de tenerla, sin embargo yo aquí les daré una idea de como hacer una guitarra electrónica que lleva su propio amplificador y parlante dentro del cuerpo de la misma.

La idea se me ocurrió cuando decidí hacer una guitarra pero el inconveniente era fabricarme una caja de resonancia para oír el sonido de las cuerdas amplificado, no era fácil hacer esacaja entonces pensé en hacer una guitarra eléctrica pero una guitarra eléctrica está atada a un amplificador que es incómodo de llevar de un lado para el otro,

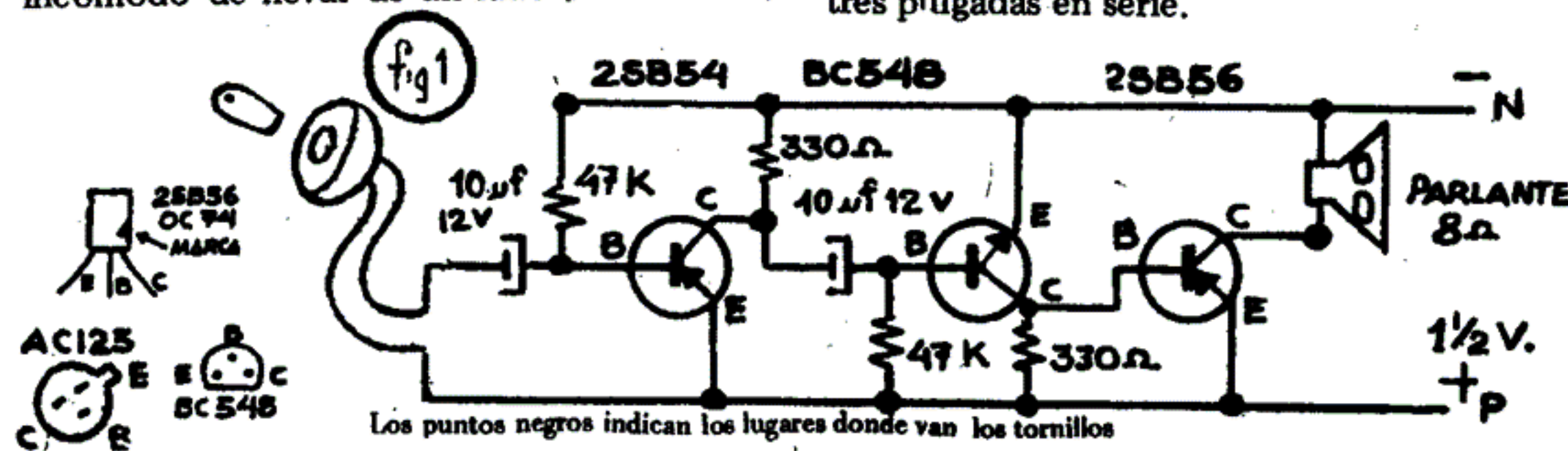
N° 19 GUITARRA CON



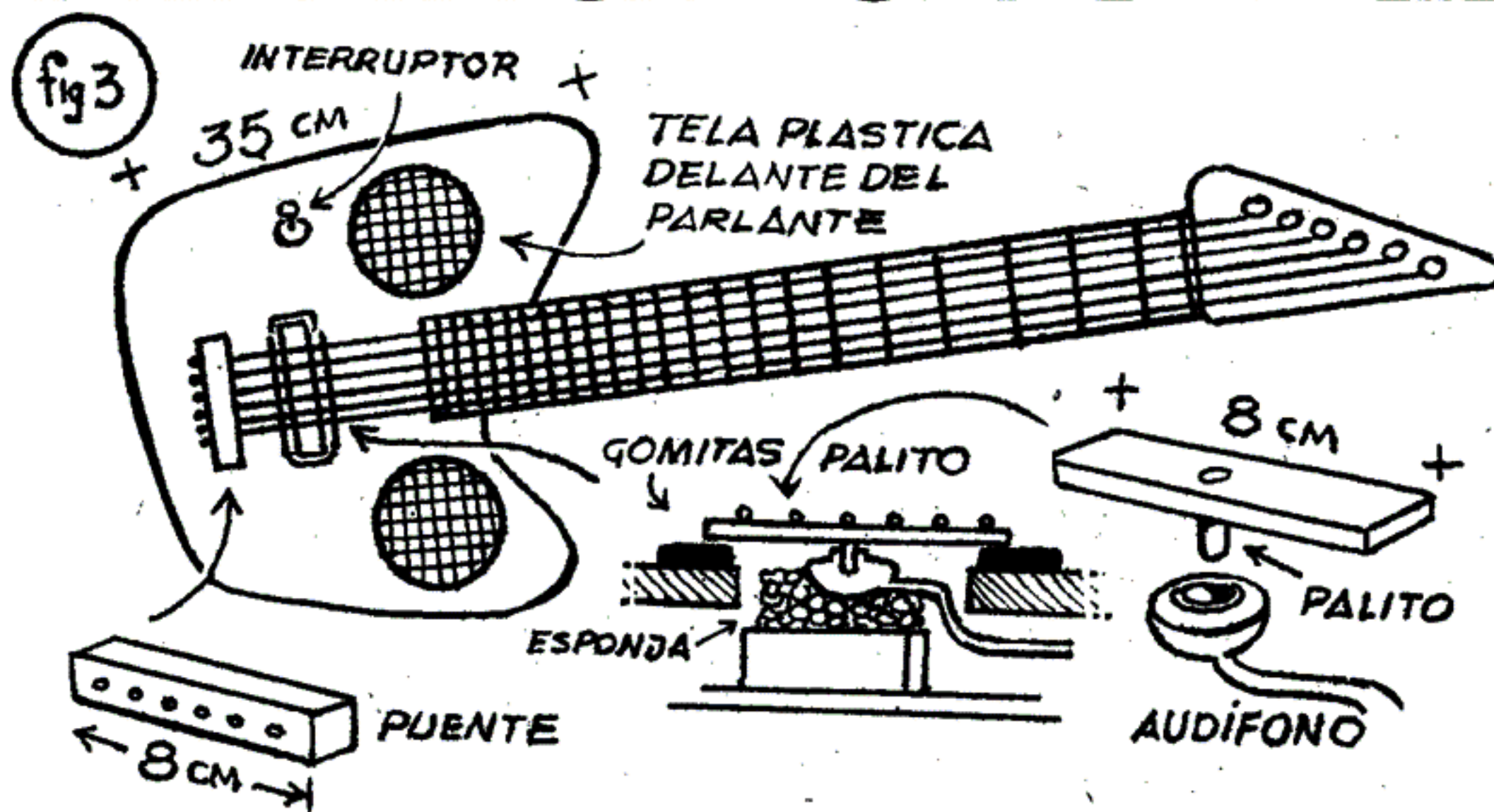
además el amplificador le da mucho volumen y molesta a los de casa... ¿para qué ese amplificador? si lo tendría que usar con el menor volumen, fue entonces cuando nació esta idea, una guitarra con su amplificador y parlante incluido que suena como una guitarra y entonces no molesta. La construcción es sencilla, el amplificador conocido por ustedes Fig. 1 y el parlante puede ser hasta de cuatro pulgadas, yo para que el conjunto quede más chato le puse dos parlantitos de tres pulgadas en serie.

La Fig. 2 nos muestra el mástil, los trastes pueden ser hechos de metal pero yo los hice pegando palitos de fósforos bien lijaditos y luego de pegados les di varias manos de barniz para que queden resistentes, observen que en la parte inferior los trastes se pegan más juntitos para hacer vibrar las cuerdas con notas más agudas para darse una idea mejor observen como van colocados en alguna foto de una guitarra, en esa figura también vemos las clavijas que habrá que hacerlas de madera dura y perforarles un agujerito para la cuerda, la parte cilíndrica de esas clavijas van cónicas para que queden ajustadas cuando afinemos las cuerdas.

La Fig. 3 nos muestra el conjunto y lo más importante es el tomador de vibraciones que se encuentra delante del puente, observen que la maderita apoya contra las cuerdas y se apoya en gomitas para que el audífono no tome los golpes que se le da a la tabla y sólo amplifique las vibraciones de las cuerdas, el audífono debe ser de sólo 8 ohms y aquí no



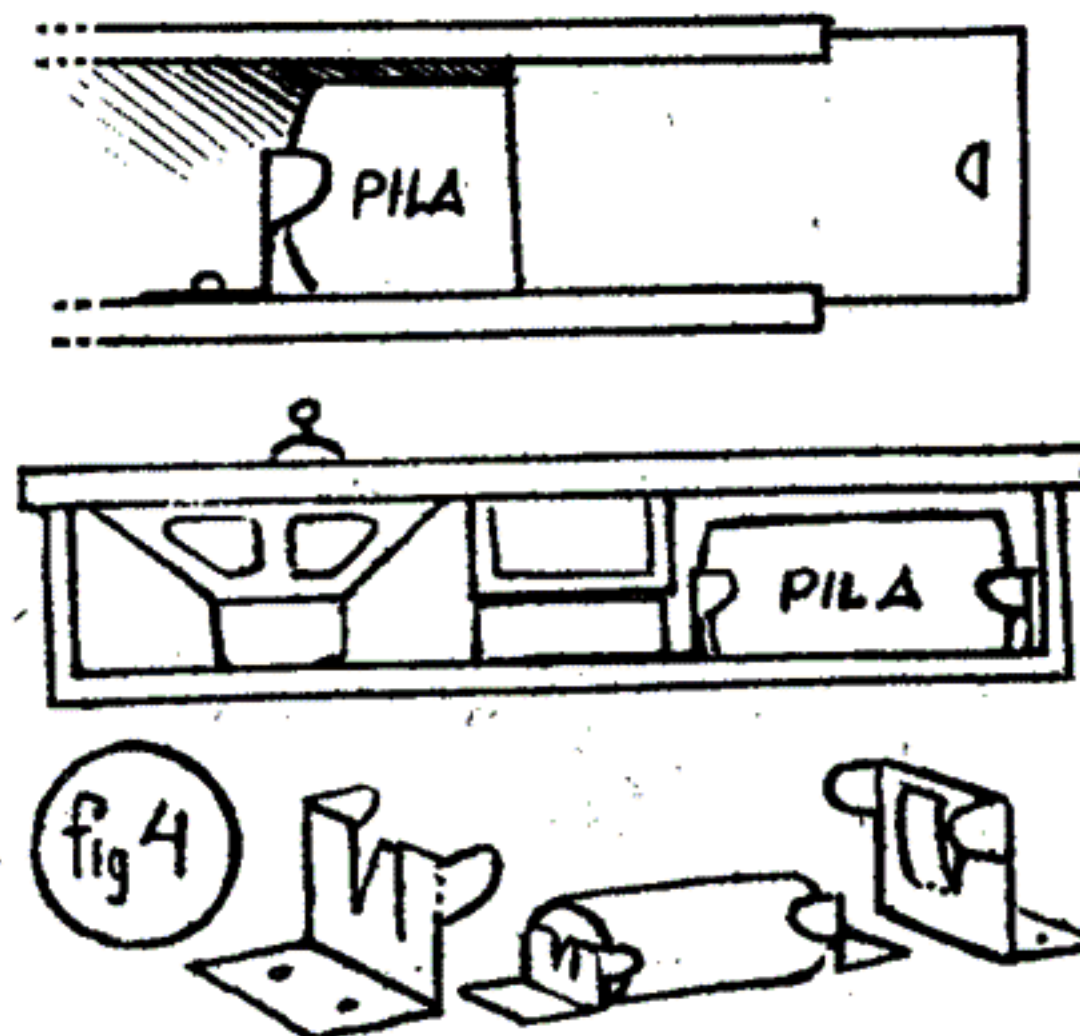
AMPLIFICADOR Y PARLANTE



sirve el de alta impedancia ya que la entrada de este amplificadorcito es de baja impedancia, el audifono debe ir sin el tubito que se introduce en el oido y en el parte inferior de la maderita que lo sostiene debemos pegarle un palito que enchufe dentro del audifono y en la parte de abajo irá apoyado en esponja plástica que se pega en el apoyo.

La Fig. 4 nos da una idea de los componentes dentro de una cajita o cuerpo de la guitarra que debe ser hecha de madera terciada y de muy poca altura, la del parlante ya que el amplificador no ocupa casi lugar, la pila debe ser de las de linterna y el interruptor puede ser de cualquier tipo, observen que a la caja podemos hacerle una puertita corrediza para cambiar la pila.

Las cuerdas pueden ser compradas en cualquier casa de música pero yo me las



fabriqué con hilos de nylon de una sola hebra y de distintos grosores como se usan en las guitarras y tienen un sonido muy bueno

Para terminar les sugiero que los que quieran un sonido a todo volumen pueden desconectar los parlantes y ponerle en su lugar un transformadorcito de salida y conectarlo a un amplificador exterior y en este caso el amplificador de la guitarra servirá de preamplificador si hacemos esto colóquemosle también un control de volumen para que todo quede completo, yo me conformo con el sonido que dan los parlantitos interiores que son más que suficientes para esta guitarra, como ven esta es una construcción fácil y la parte electrónica ya muchos de ustedes la poseen porque son miles los chicos que han armado el amplificador de mi MINISUPEREQUIPO.

ELEMENTOS PARA ARMAR ESTOS EQUIPOS, RELOJ SONICO, AMPLIFICADOR, INTERCOMUNICADOR, PODRAN ADQUIRIRLO EN LA JUGUETERIA DE LA CALLE RIVADAVIA 8815 Cap. Fed. y en la REDACCION DE LUPIN COMO ASI TAMBIEN PARLANTE DESDE 2 1/4" hasta extrapesados para 15 W. y los estereos OKHUTO con sus reillas metálicas. Y NUEVOS AURICULARES BALDWIN



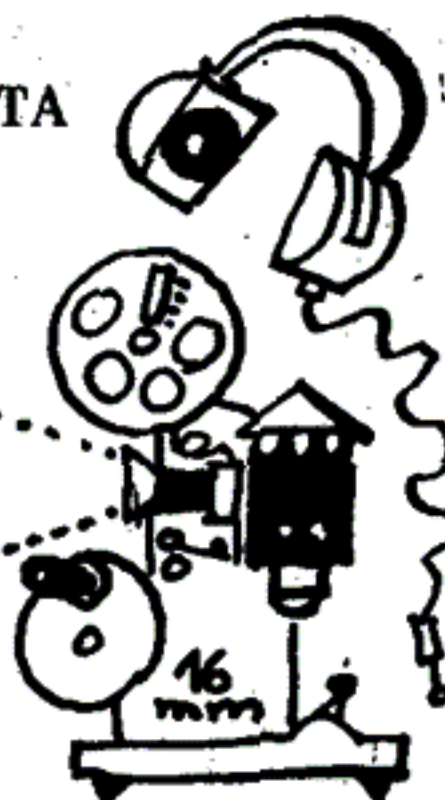
PAGINAS DE RESORTE DE NUMEROS ANTERIORES

ELECTRONICA

UN RECEPTOR MUY SENCILLO
DOS RADITOS, UNA REGENERATIVA
INTERCOMUNICADOR Y MICROFONO
APARATO ELECTRONICO DE MULTIPLES USOS
(oscilador, metrónomo, detector de luz, manipulador telegráfico,
alarma, instrumento musical, etcétera)
PILAS (sin ácido)
AMPLIFICADOR Y RECEPTOR ONDA CORTA
2 MICROFONOS DE CARBON
AURICULARES (monoaurales y estereo)
MOTOR ELECTRICO

MODELISMO

AVION DE LUPIN
PLANEADOR (sin madera balsa)
PLANEADOR CON DOS TIPOS DE ALAS
AVION CON MOTOR A GOMA
YATE LIGERO
PLANEADOR VELERO (de un metro de ala)



venta en redacción de 14 a 18 horas

PRECIO POR COPIA \$ 15—

Envíos al interior pedido mínimo 4 copias
única forma de enviar el dinero; GIRO POSTAL
(ni remesas postales, ni cheques, ni estampillas).
Los GIROS POSTALES deben ser hechos a nombres de
ENRIQUE MURGA (solo ese nombre debe venir en el giro)
Dirigir la correspondencia a

"Revista Lúpín. DIAGONAL NORTE 825 - 30 - Cap.Fed. (cod. post. 1363"

NUEVAS COPIAS (agregar \$ 10.— para gastos de envío.)

EMISOR (micrófono inalámbrico)

GUIARRA ELECTRICA

MOTORCITO ELECTRICO para el principiante

DISPARADOR DE COHETES

HACETE UN LARGAVISTA Y CALCULÁ TUS
AMPLIADORA FACIL (LENTES

OPTICA

EPISCOPIO (proyector de vistas opacas)

PROYECTOR DE HISTORIETAS

FOTO - CINE

PROYECTOR DE DIAPOSITIVAS

de 35 mm (con condensador)

HOY LES ENSEÑO A AMPLIAR

COMO REVELAR Y COPIAR

PROYECTOR DE DIAPOSITIVA de 35 mm SIMPLE

PROYECTOR DE CINE 8 mm ó 16 mm

CAMARA AEREA para barrilete y cohete

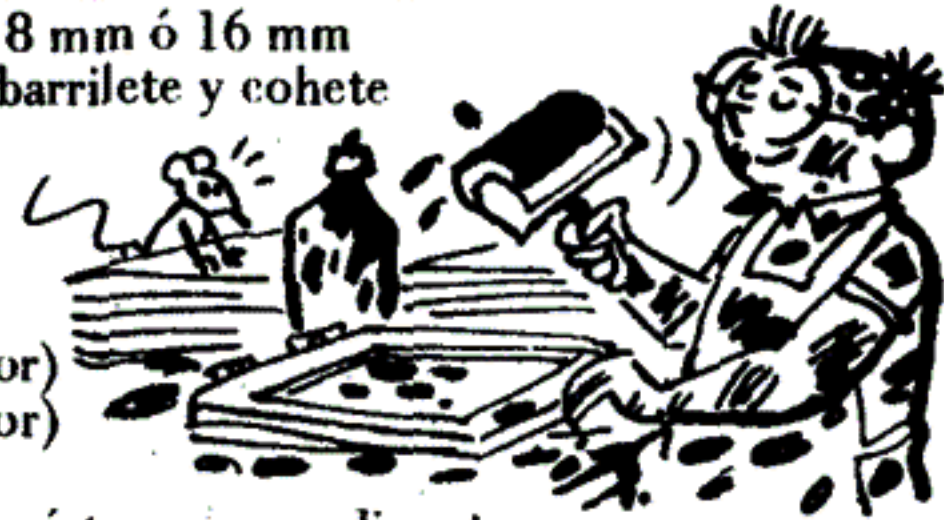
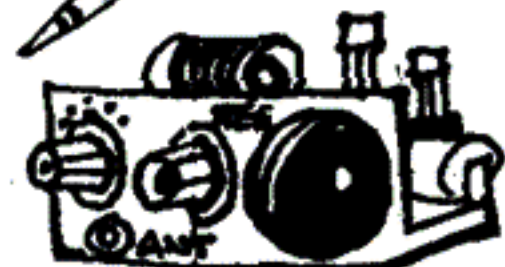
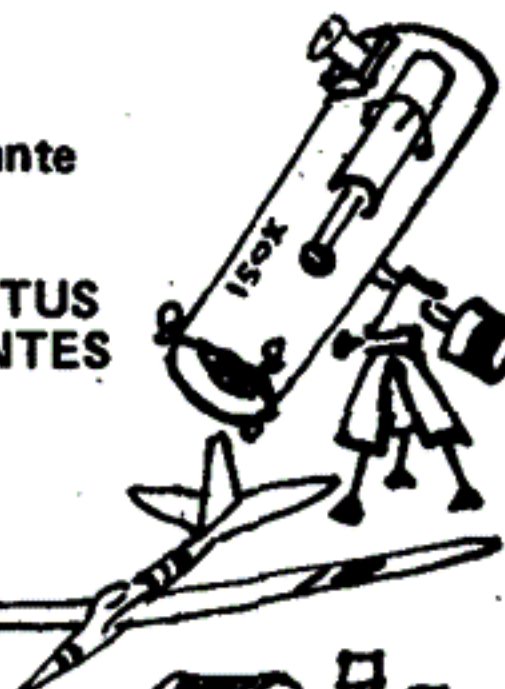
FLASH para camarita

VARIOS

MIMEOGRAFO (impresor)

HECTOGRAFO (impresor)

Sólo hay existencia de éstos, no pedir otros
aunque hayan sido publicados.



Ejemplares atrasados de la Revista

LUPIN \$ 50 c/u incluyendo franqueo (SUPLEMENTO 75 \$ 50—)

NUMEROS EN EXISTENCIA: 109 - 110 - 111 - 119 - 121 - 125 - 126

\$ 60 - los números 127 - 128 - 129 - 130 - 131 - 132 - 133 - 134

Copias de todas las páginas del TELESCOPIO REFLECTOR publicadas
en los números 116 - 117 - 118: \$ 30.—

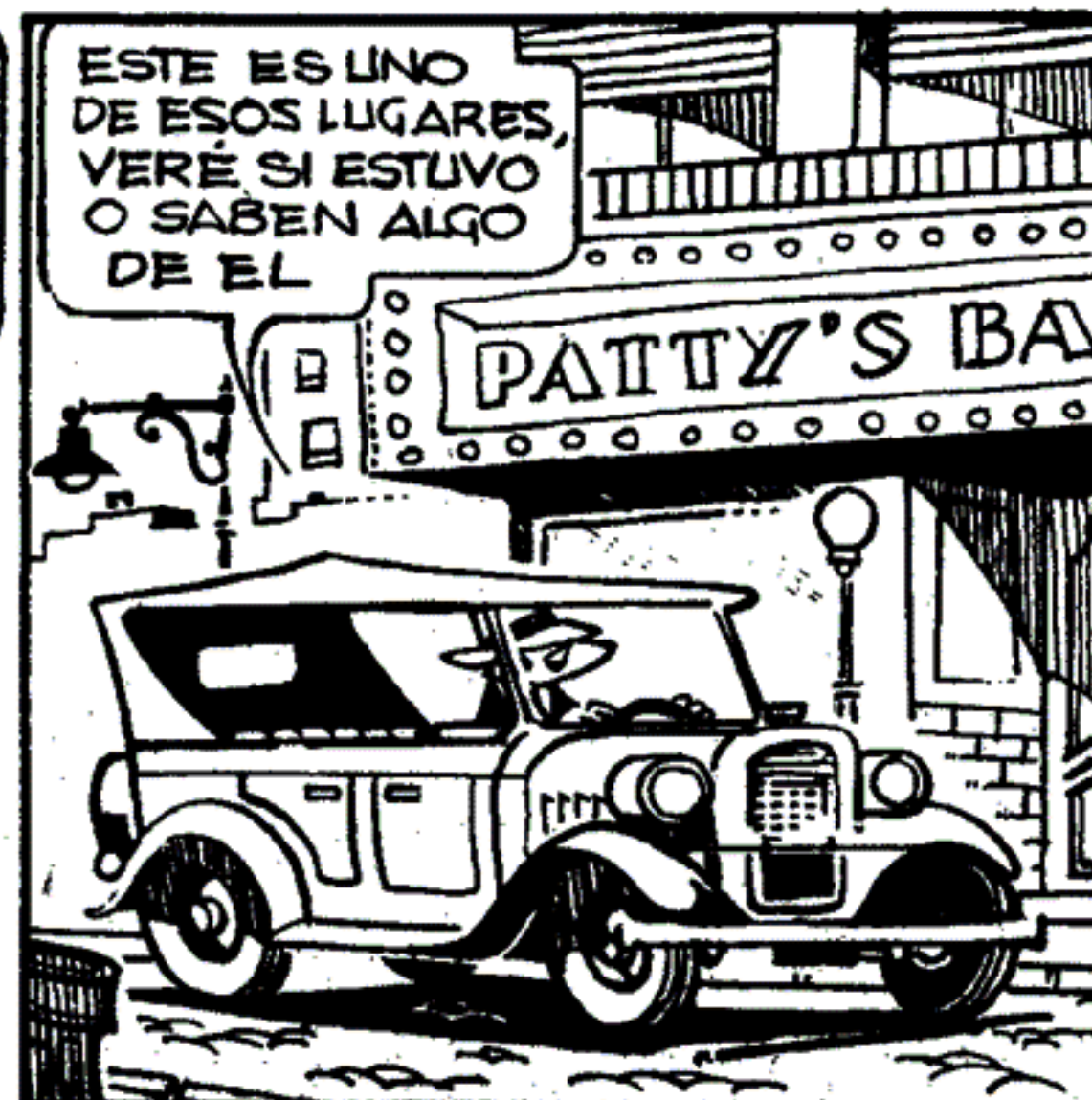
AL FENIQUE

EL EX-GANGSTER CONVERTIDO
EN POLICIA Y CONOCIDO AHORA
COMO EL
"TERROR DEL HAMPA"
HOY EN:
"ANTIGUOS RIVALES"

Por GUERRERO

ANANÁ BLUM, EL ANTIGUO RIVAL DE AL FENIQUE
HA VUELTO A LA CIUDAD Y... ¿QUE ES LO QUE TRAMA?

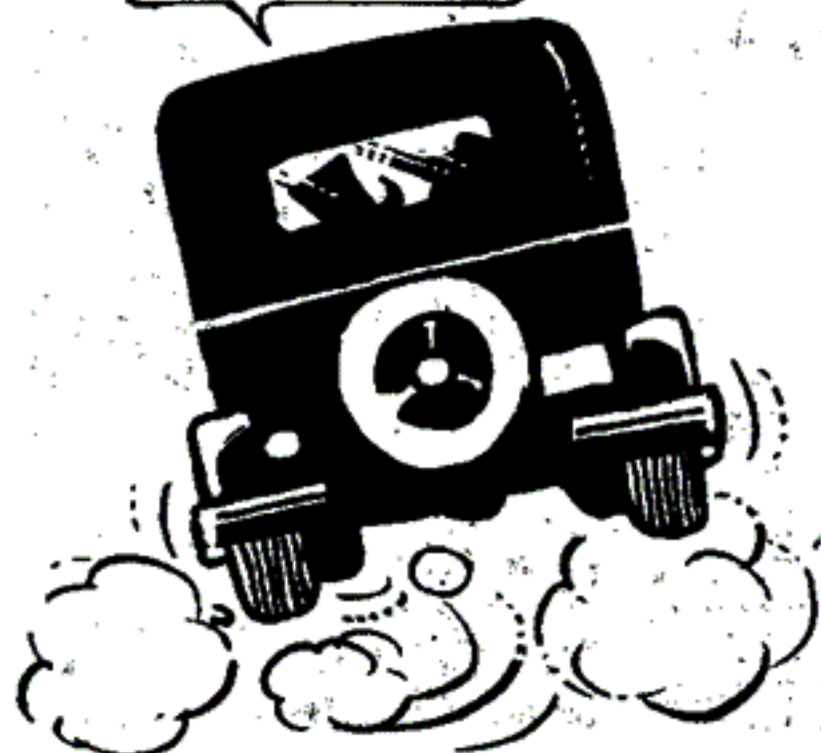






AL FENIQUE ES INTRODUCI-
DO EN UN AUTO QUE ENSEQUI-
DA SE ALEJA DEL LUGAR
A GRAN VELOCIDAD

¡TENGO QUE ZAFARME
DE ESTOS!



MIENTRAS,
EN LA ÓPERA

CAPTURAMOS A AL,
JEFE, LOS MUCHA-
CHOS LO LLEVAN EN
EL AUTO

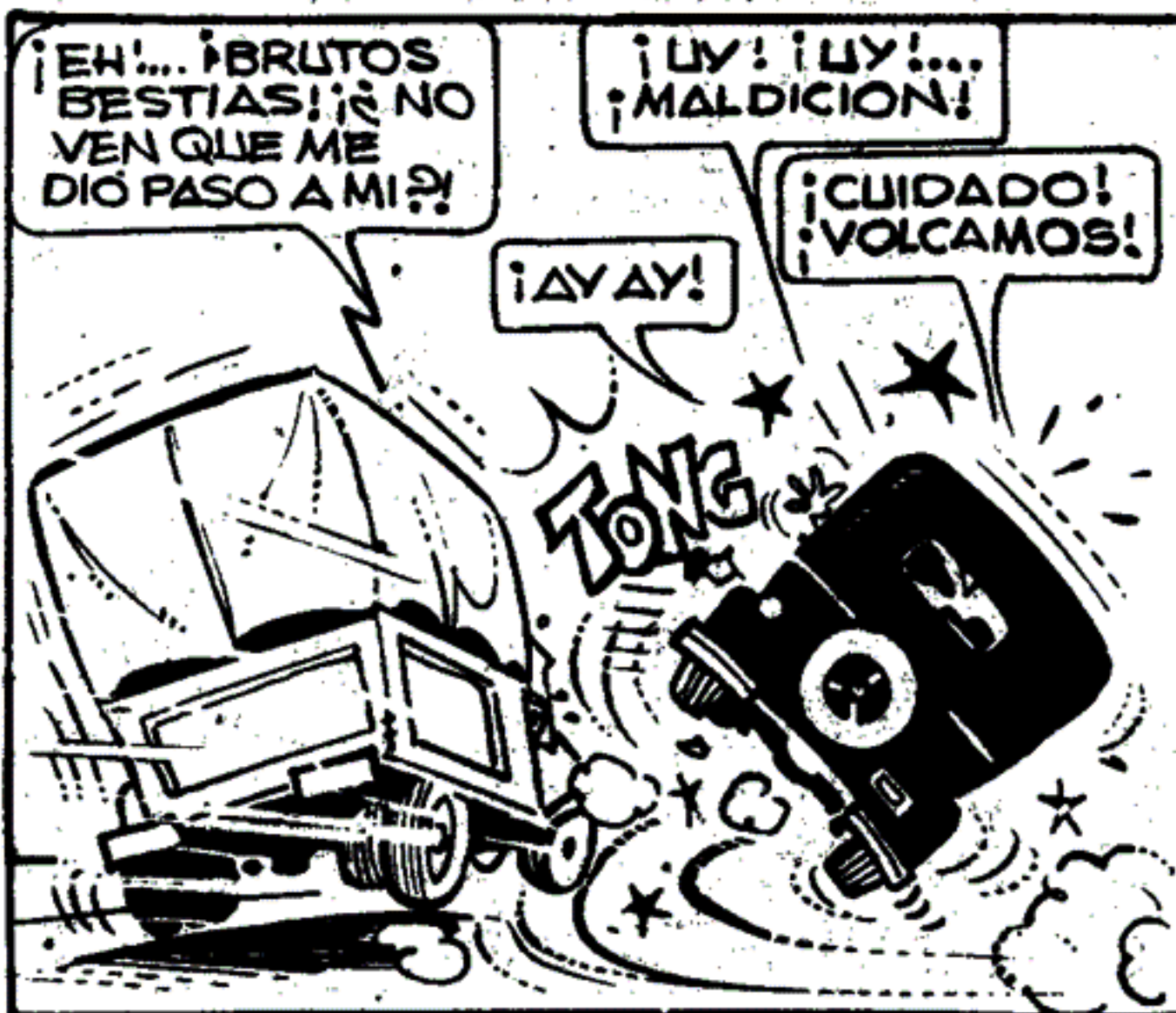
BUEN TRABAJO,
EN UN MOMENTO
SALGO PARA
ALLÁ



¡ZÁS, NOS AGARRÓ
EL SEMÁFORO!

¡NO LE LLEVES EL
APUNTE, PÁSALO!

¿DONDE DIABLOS
ME LLEVAN?...
¡EH, CUIDADOO!...



¡EH!... ¡BRUTOS
BESTIAS! ¿NO
VEN QUE ME
DIÓ PASO A MÍ?

¡UY! ¡UY!...
¡MALDICION!

¡CUIDADO!
¡VOLCAMOS!

¡AYAY!



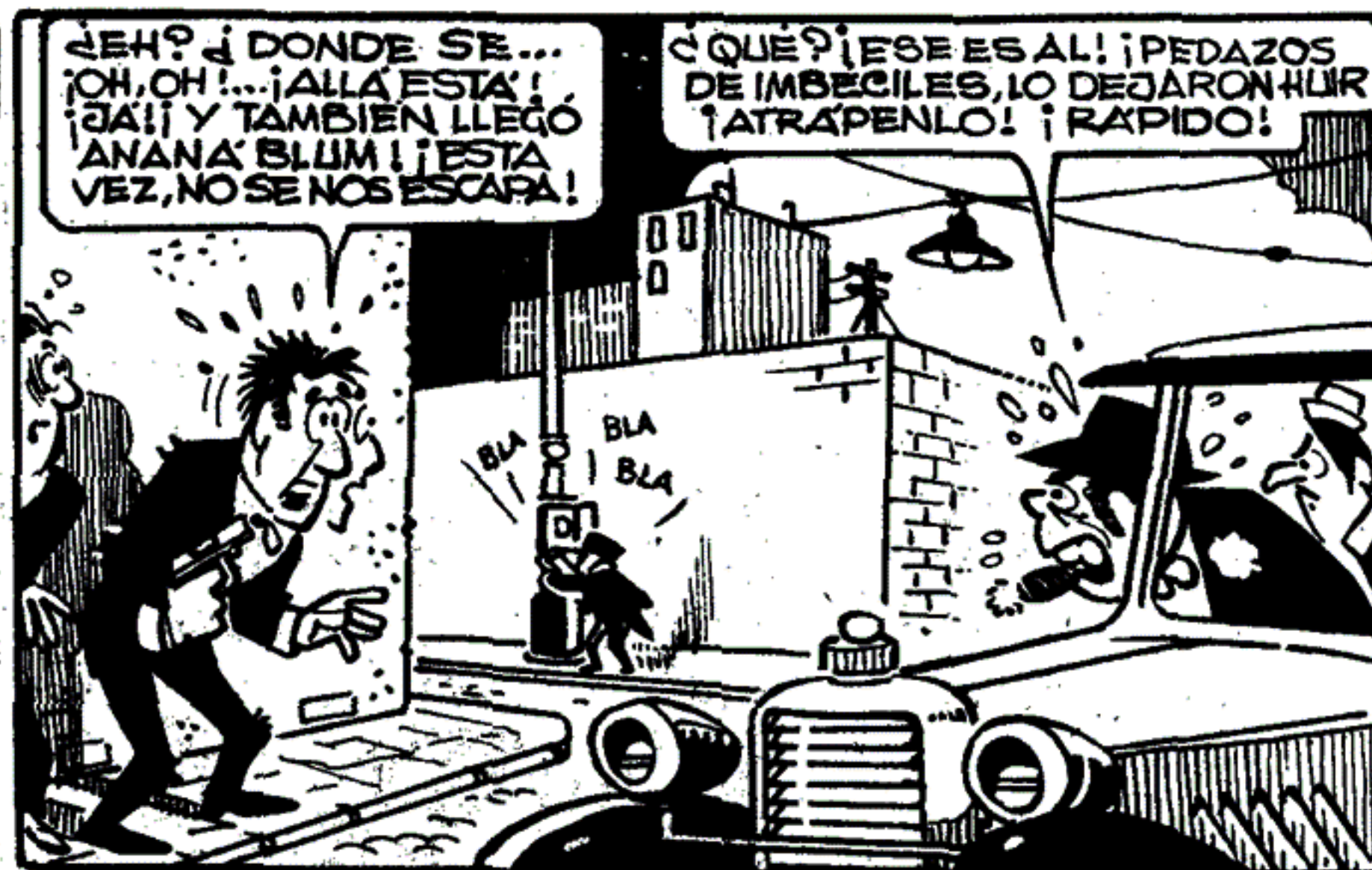
¡ESTA ES LA MIA!
¡SI PUDIERA ESCAPAR Y
AVISAR A TARAS!
¡AHORA! ¡TOMA, TOMA!

¡EP!... AY!...

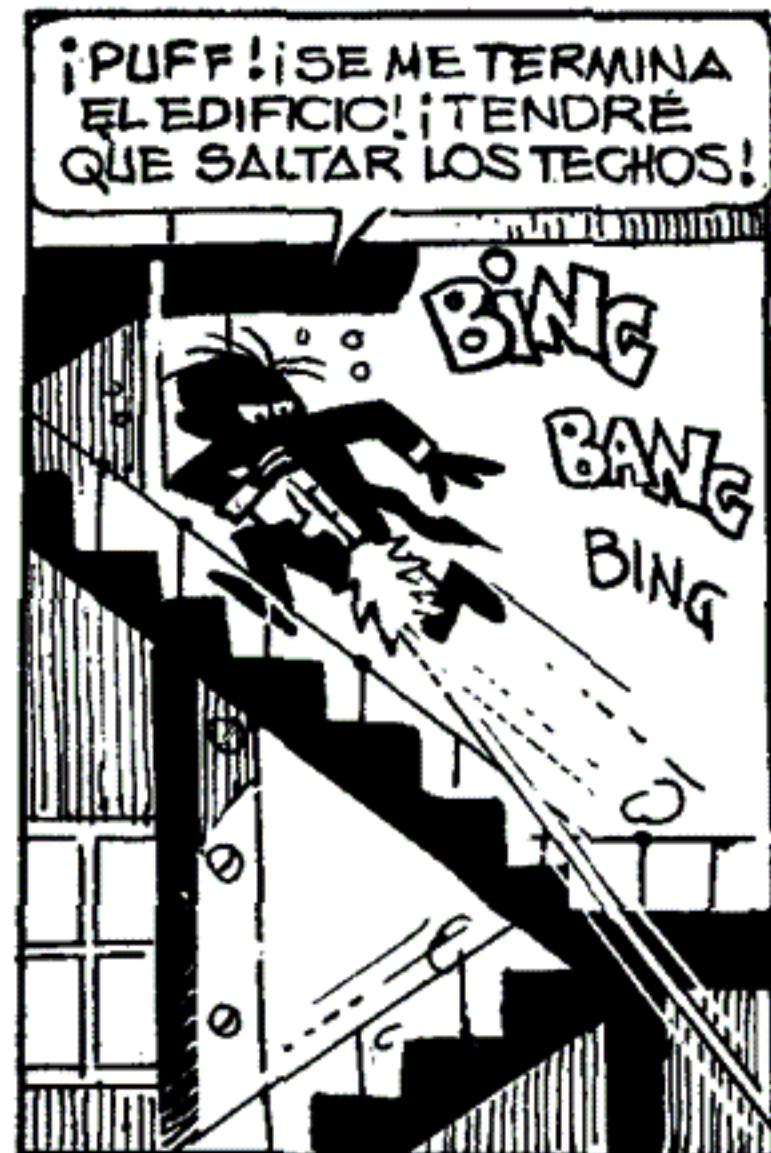
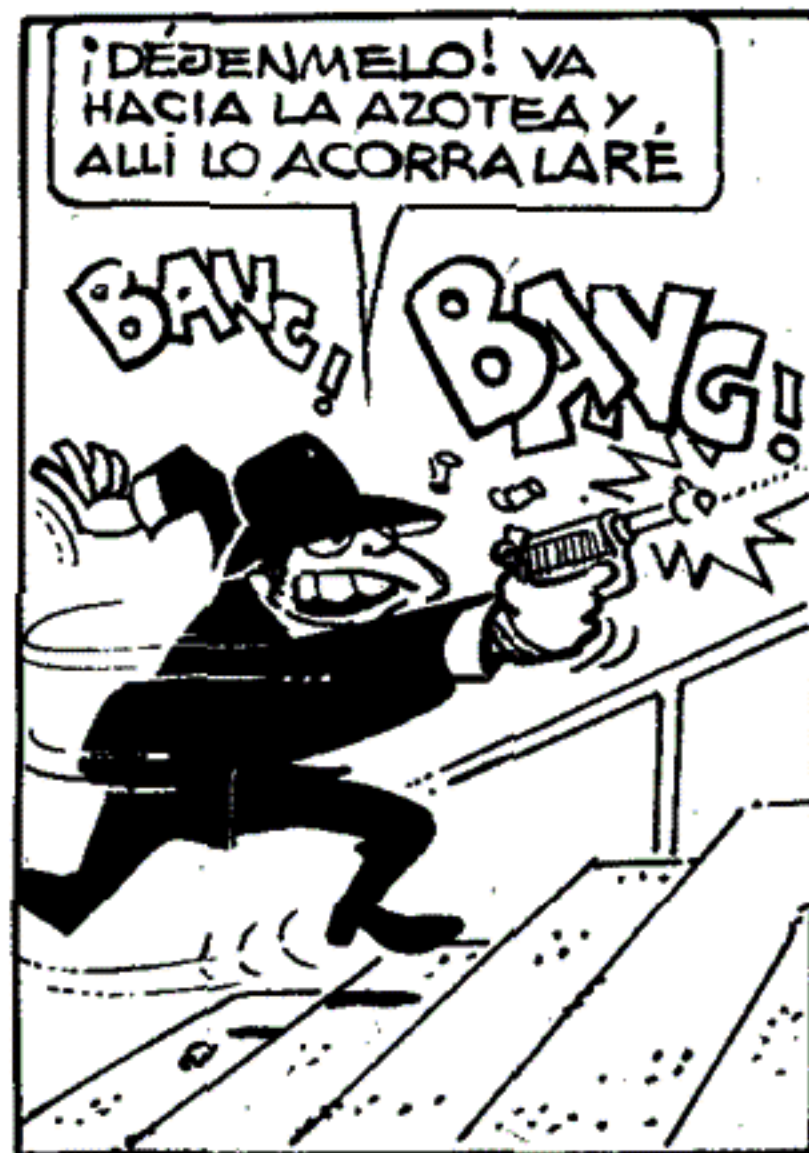


¡RÁPIDO!
¿DONDE
HAY UN
TELÉFONO?

¡UGH!... ¡AJJ! ¡NO
IRÁS MUY LEJOS!

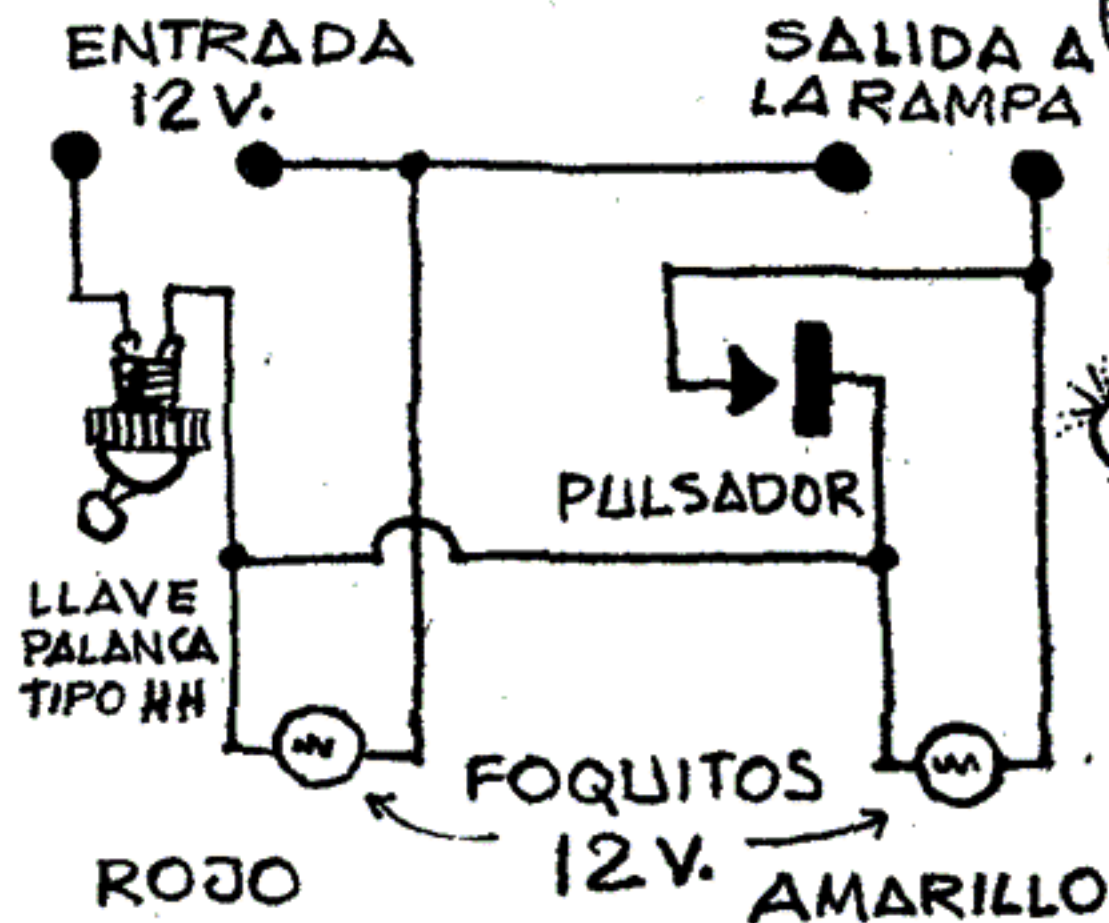




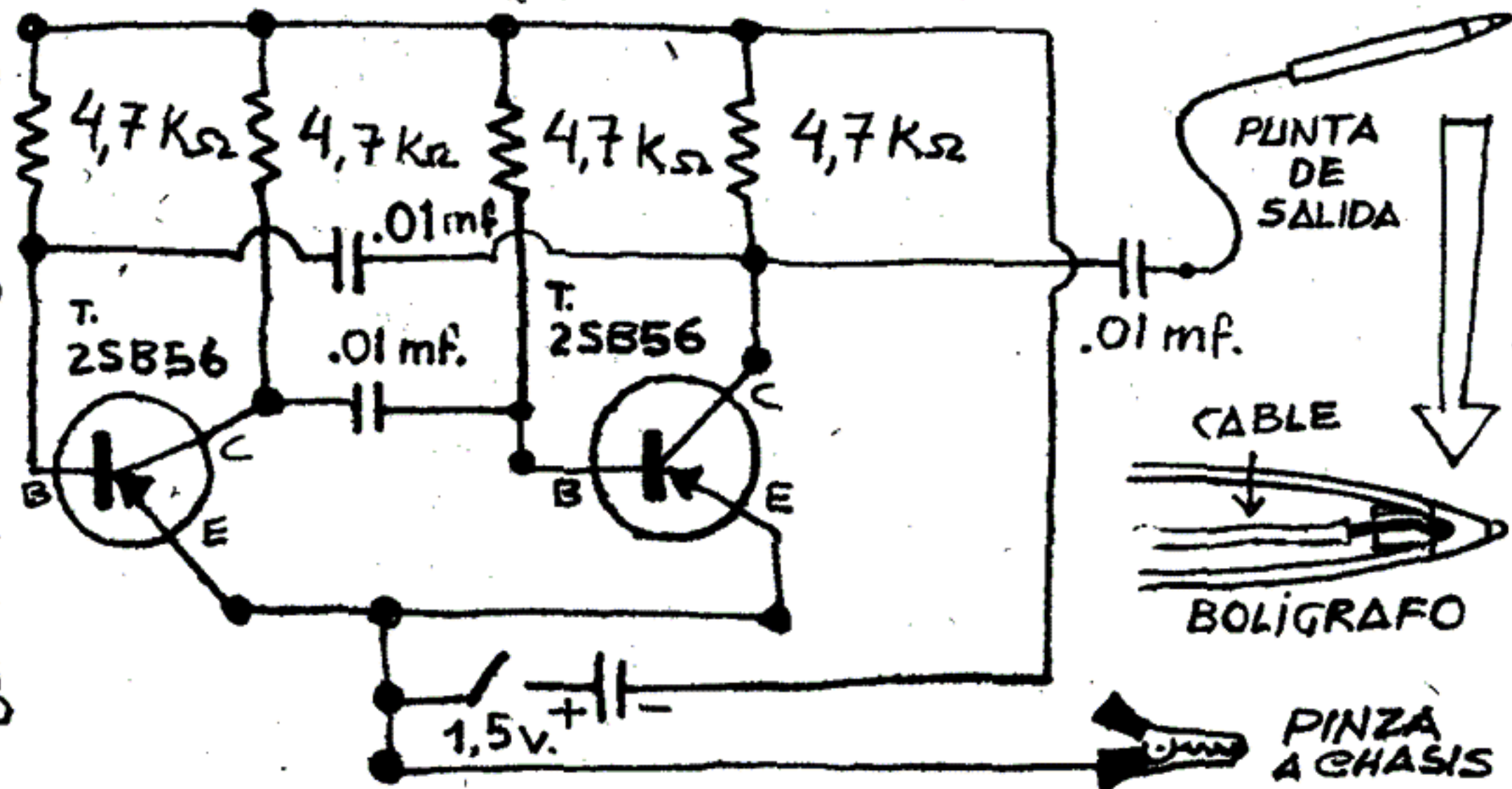


DISPARADOR DE COHETES

Este circuito es para un disparador de cohetes y lo envió JORGE E. QUINTANS, los foquitos van en dos ojos de buey uno rojo y otro amarillo, el pulsador es de los botones usados para los timbres, la llave HH podemos reemplazarla por una más barata de corredera y en ella puede ir la bandera de seguridad como en el disparador que publicó la revista, todo el conjunto puede ir en una cajita de madera y la fuente de alimentación puede ir a parte o incluida si la usamos con pilas, una vez hecha la conexión en el cohete se acciona la llave HH y si la conexión al ignitor está bien hecha debe encenderse la luz amarilla y ya podemos apretar el botón lanzador, les recomiendo tomar toda clase de precauciones antes de lanzar un cohete y este aparato sabiendo lo usar da un margen de seguridad al lanzamiento.



EL RINCON DE LOS INYECTOR DE SEÑALES



JORGE ROJAS nos envió este práctico oscilador para inyectar señales y seguirlas a través del circuito que querramos reparar, recuerdan que se comienza por la parte del parlante y se sigue hasta dar con la falla, podemos colocar el conjunto en

una cajita de plástico, el cable con la pinza cocodrilo no debe ser de más de 50 cmt. la otra punta puede ser una de un bolígrafo al que el cable hace contacto a través del lápiz.

HACETE UN CATALEJOS

POR LENTES Y EXPLICACIONES PASA POR REDACCIÓN

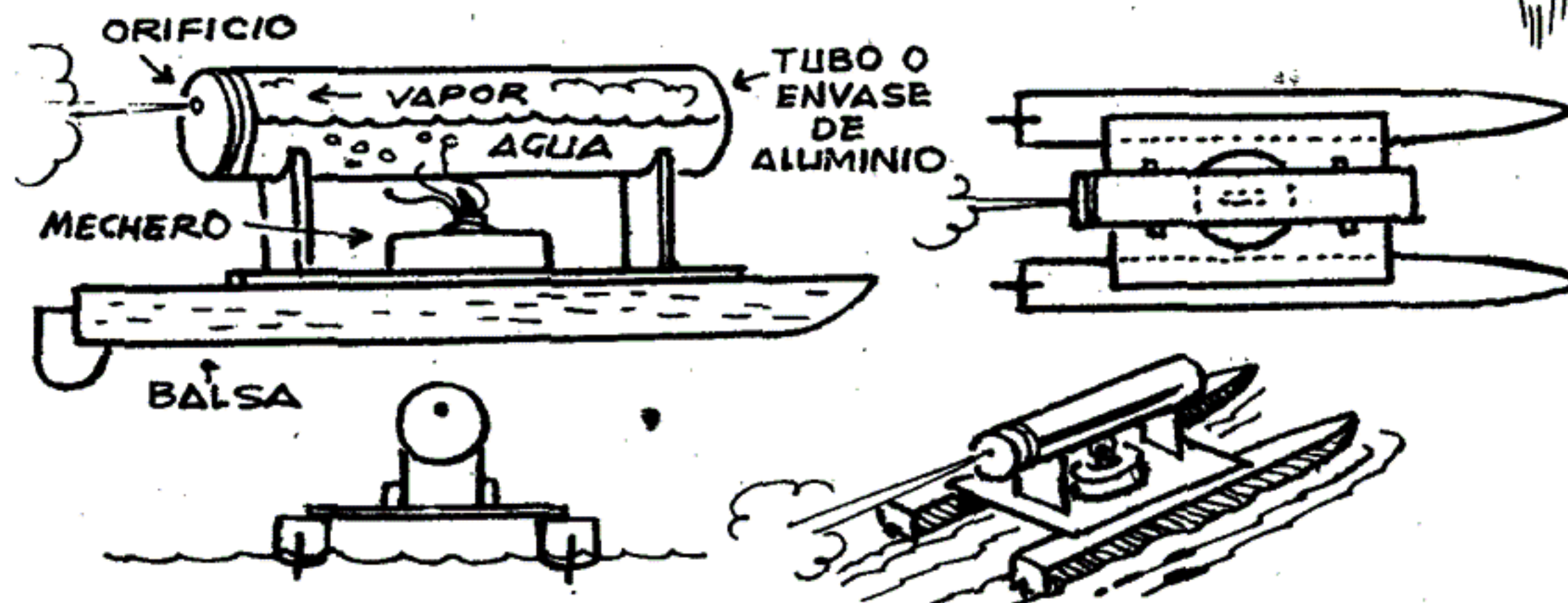


LECTORES



IDEAS Y PLANITOS ENVIADOS POR LOS CHICOS PARA COMPARTIR

LANCHA A REACCION

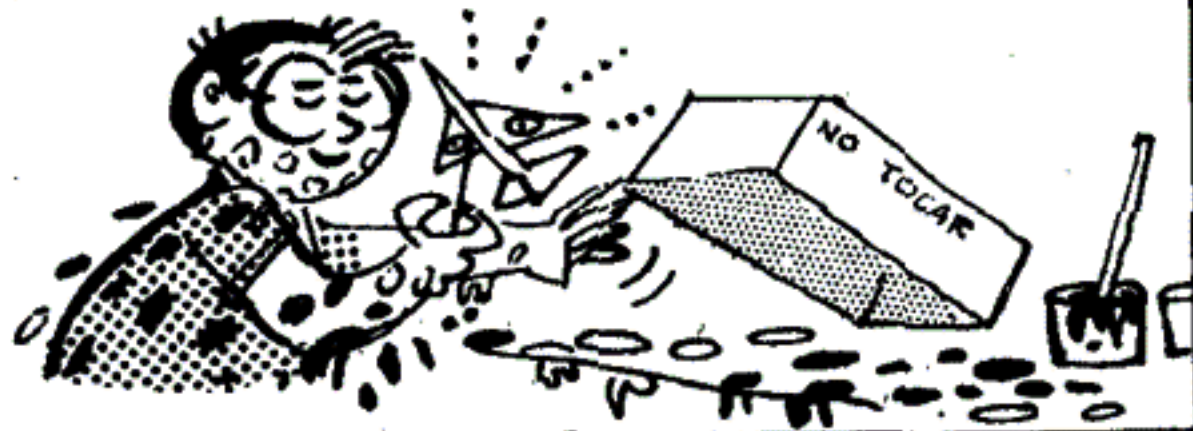


JOSE G. LOPARDO y otros lectores nos enviaron esta lanchita a chorro, se trata de hacerle una perforación de más o menos un milímetro a un envase de aluminio con tapa de rosca, este será el motor a chorro ya que se le coloca agua hasta la mitad y luego con un mecherito de alcohol o unos cabos de vela haremos

entrar el agua en ebullición y un chorro de vapor que saldrá por la perforación empujará a la embarcación que para que tenga cierta velocidad debiera ser tipo catamarán y ser construida de balsa, observen que apenas los dos cascos se apoyan en el agua.

CHISPITAS UTILES DE RESORTE

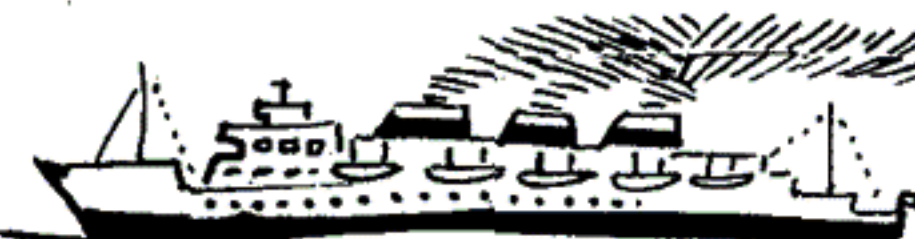
Cuando pintes una maqueta o aeromodelo cubrilo con una caja así la pintura se verá libre de polvo o pelusitas.



AURICULARES



AURICULARES ESTEREOS O MONOAURALES con cabezal y orejeras acolchadas, PARLANTES ESTEREOS CON SU REJILLAS PARA AUTOS O PARA BANDEJAS ventas de tarde en la redacción de LUPIN envíos al interior únicamente por GIRO POSTAL a nombre de ENRIQUE MURGA Dnal. NORTE 825 - 30 Cap. Fed. precios incluyendo envío AURICULARES \$ 2.700.- PARLANTES \$ 2.700.-



SUSCRIPCIONES... los que deseen recibir la revista por correo
EXTERIOR... AMERICA, EUROPA y AFRICA U\$S 2,50 ASIA U\$S 3,00
interior del país... \$ 500.-
únicamente GIRO POSTAL a nombre de ENRIQUE MURGA
Revista LUPIN Dnal. Norte 825 - 30
Cap. Fed. ARGENTINA

EL CORREITO DEL GORDI

Correspondencia a revista LUPIN GORDI, DIAGONAL
NORTE 825, 3º, CAP. FED.

Chau, chicos, ya estamos casi al fin de este año que se me pasó volando, espero que el que viene me dure más ¿vieron el aviso del SUPLE 77 que ustedes tanto esperaban? ... les recomiendo que no se lo pierdan, hay cositas para todos los gustos como es costumbre de esta revista, el barrilete celular de este número vuela muy lindo, Bubi lo hizo y me lo prestó un cachito, he recibido mucha correspondencia y entre ellas una foto del robot que hizo el señor Roberto M. Perelda de Córdoba que contesta preguntas por intermedio de una bobina caotadora y un grabador dejando asombrados a todos los que presencian la prueba. Daniel E. Aguilar, ese lanzador de cohetes desde el agua lo conocíamos, igual te agradecemos tu atención como la de tantos otros lectores que nos han hecho llegar ideas para el rincón de ellos, Rinoldi R. Alejandro, me dijo el profe que no es necesario ponerle un vidrio plano para que no entre polvo en el telescopio, con taparlo cuando no está en uso es suficiente, sí, podés hacerle al de 3" el porta espejo como en el de 6", Jorge Fantoni, muchos como lo has hecho vos pidieron la publicación del auto de Bicho por lo que el proyecto está en estudio, Cesar Luoni, Dol te recomienda comprar una cámara usada de 8 ó S8 para filmar dibujos animados recuerda que tiene que tener disparador de imagen por imagen, si habría muchos interesados se publicaría una, Julio R. Mendoza, están en estudio muchos proyectos sobre cohetería que se publicarán más adelante, por los planos del disparador mirá en la sección páginas de Resorte atrasadas y cuando envíen giros miren si los precios corresponden al último mes, la fecha de la revista está en esta página, Norberto R. Reparaz, muy interesante el "pre" si tenés algo así para captar FM y TV envíalo, hasta ahora no se publicó un receptor de FM por lo delicado de su sintonización ya que me dijo Resorte que todavía hay chicos

que no saben conectar un simple condensador variable y eso que en la revista se explicó. varias veces, ¡AH! y hablando de electrónica, me dijo el dire que ha decidido publicar temas de electrónica para coleccionar ya que es una de las materias que más interesa... yo le dije "no se olvide que hay chicos que les gusta la fotografía, el cine mínimo, la astronomía, la microscopía, el automodelismo... en fin, a esta revista le está faltando espacio y como DICEN LOS LECTORES...

HUGO F. REYES... "quería decirles que el telescopio de 3" me dio unos resultados maravillo-



...sos, cuando observé por primera vez la Luna me dio la impresión de ser un astronauta" ...eso no sólo te ocurrió a vos, todos los que han construido telescopios de esta revista han quedado asombrados por la nitidez es que los espejos han sido fabricados aquí en Argentina... OH! se me termina la página CHAU, CHICOS



CHICOS QUE DESEAN INTERCAMBIAR, VENDER, COMPRAR, etc,

ANIBAL A.F. FORNARI calle 27 N° 1183 t.e. 5-5083 La Plata B.A. compra lúpins del N° 1 al N° 110.

ADAMONIS ALEJANDRO Av. Gral. PAZ 6570 Cap. Fed. vende pista Scalextric completa con 2 autos listos para largar.

S.P.E.N.F. EX. calle Perú 1260 Cap. Fed. desea relacionarse con chicos de todo el planeta tierra para formar red de investigación OVNI (Marcelo García).

SANDRO SCARAFIA C. GREGORIA MATORRAS 534 Cerro de las Rosas Cdb. compra lúpins desde el 1 al 100.

CLAUDIO CAVASOTTO calle José Hernández 1630 - 6º A - Cap. Fed. compra o canjea elementos del tren LIMA en perf. cond.

ROBERTO MARTI, calle Colón 61 Posadas Misiones inter. temas OVNI, MUSICA y electrónica.

MARCELO WEITZMAN calle Guido 1558 - 9º Cap. Fed. compra o canjea films de 8 y S8 B/N y color sonoro o mudos y compra films de Bicho y Gordi, Manija y Resorte.

NESTOR ROMERO calle Cabo Juan A. Romero Villa Saavedra - TARTAGAL - Salta compra superrevistas lúpins

desde el N° 1 al 109 y válvulas, transistores, parlantes, etc. DANIEL BEDOGAN calle 24 de Setiembre 2399 Gral. Paz Cdb. cambia transformador primario 220 V. secundario 6-8 V. por avión convertible de Lúpín N° 125.

JOSE AGUILAR LaVuelta de Rocha - San Antonio Oeste R.N. compra discos en buen estado de los hermanos Abalos en piano e inter. corresp. electrónica.

PABLO GRINBERG - Vuelta de Obligado 1936 - 2º B. compra lupinees 1, 2, 3, 98, 99, 100 y suples anteriores al 74

GERARDO ZAJAC calle Cullen 5140 Dto. 8 Cap. Fed. compra revistuchas lupines desde el N° 1 al 130 y suples del 74 y inter. estampillas, magia, etc.

JORGE G. SYSA, Pje. Coliqueo 2133 Cap. Fed. inter. tema astronomía, compra libros y revistas de construcciones de telescopios.

HORACIO LIPPO calle Juancal 1415 Temperley B.As. T.E. 244-7086 - vende 2 equipos de cohetes 1 Lúpins, 1 Laser X.

BERNARDO N. SCHLOEN calle Ramón Falcón 4240 San Martín B.A. compra transformadores de 500 ohms 8 ohms y otro de 2000 ohms 8 ohms.

LUPIN - Diciembre 1976 - Revista mensual de historietas cómicas completas editadas por Ediciones G.D.S. Precio en toda la República \$ 80.- ley 18.188. OFICINAS: Avenida R.S. Peña 825 3er. piso. Teléfono: Redacción, Administración y Publicidad: 46-3441, Buenos Aires. Distribuidores: Capital: MACCHI y Cía., C. Calvo 2428, Capital, Distribuidor Interior y Exterior: CONDOR, Independencia 2744, Capital. Reg. de la Prop. Intelect. N° 1325665.

CORREO ARGENTINO CENTRAL B	FRANQUEO A PAGAR N° 726
	FRANQUEO PAGADO N° 5231
TARIFA REDUCIDA CONCESION N° 7950	

Dibujos Animados e historietas

GRATIS!

Te enviamos GRATIS las primeras lecciones de un moderno, eficaz y UNICO curso especializado que puede convertirme en un verdadero dibujante CREADOR.

POR CORREO

HISTORIETAS HUMORISTICAS
DIBUJOS ANIMADOS • FIGURAS
FEMENINAS • CARICATURAS

Si no deseas cortar el cupón envía una carta

eda

SOLICITO LAS LECCIONES GRATIS. ADJUNTO
\$30 • EN ESTAMPILLAS PARA FRANQUEO Y
GASTOS DE ENVÍO.

NOMBRE _____

DOMICILIO _____

CIUDAD o PUEBLO _____

PROV. _____ P.C.N. _____ EDAD _____



Pedidos del EXTERIOR enviar UN DÓLAR para cubrir
franqueo certificado vía aérea y demás gastos

PARA AMBOS SEXOS Y PARA CUALQUIER EDAD

eda ESCUELA DE DIBUJOS ANIMADOS e HISTORIETAS

CASILLA 2862 • CORREO CENTRAL • BUENOS AIRES

ESTUDIE ASTRONAUTICA

LA PROFESION DEL FUTURO



Curso teórico-práctico completo de:

**TECNOLOGIA ESPACIAL - RADIOASTRONOMIA - COMPUTA-
DORAS - ELECTRONICA Y TV MODERNAS - FISICA NUCLEAR.**

Con numerosos APARATOS DE PRACTICA para que usted adquiera pronto verdadera competencia en esta nueva actividad de enorme demanda.

Envíe **HOY MISMO** el cupón:

Sr. Director de la

ESCUELA UNIVERSAL DE ASTRONAUTICA
Casilla de Correo Central 5575 - Buenos Aires.

Remítame informes completos del curso y una valiosa lección **GRATIS** sin
compromiso alguno de mi parte.

NOMBRE Y APELLIDO _____

Calle y Nº _____

Localidad _____ Pcia. _____

