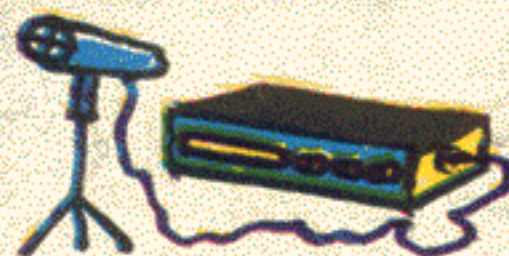


# LUPIN

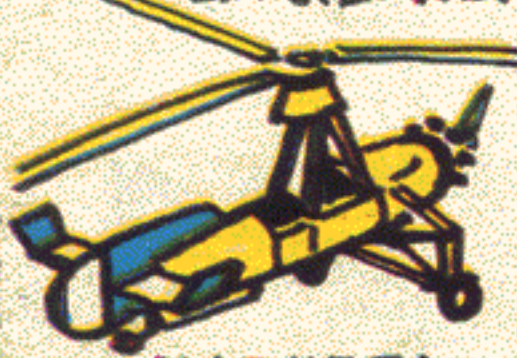
Nº 302 NOVIEMBRE \$5.000.-  
año XXV

ELECTRÓNICA



TRANSCEPTOR  
CIRCUITO  
COMPLETO

AUTOGIRO  
"LA CIERVA"



MAQUETA

REEL



Y MUCHAS  
COSITAS  
ÚTILES



SI SOS BUEN DEPORTISTA  
¡NUNCA FUMES!



LEY: 11.728

TITO



# ESTUDIE ASTRONÁUTICA

## LA PROFESION DEL FUTURO



Curso teórico-práctico completo de: TECNOLOGIA ESPACIAL - RADIOASTRONOMIA - COMPUTADORAS - ELECTRONICA y TV MODERNAS FISICA NUCLEAR.

Con numerosos APARATOS DE PRACTICA para que usted adquiera pronto verdadera competencia en esta 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 de mi parte.

Nombre y Apellido .....

Dirección completa .....

Localidad ..... Pcia. ....

ATENCION PERSONAL: Viamonte 2247 - 5º Piso F, CAP. T.E. 501-5492

SI YO TUVIERA  
UN TÍTULO  
UNIVERSITARIO...

## BACHILLERATO

e Ingreso a Facultades



Si Usted aprobó la Escuela Primaria ahora puede graduarse de Bachiller e ingresar a la Universidad.  
CUALQUIERA SEA SU EDAD, SEXO O LUGAR DE RESIDENCIA

Inscribiéndose en los Cursos por correo del

**INSTITUTO PABLO PIZZURNO**  
Casilla Correo Central 5142 - Buenos Aires

Marque el casillero correspondiente:

Poseo estudios primarios ..... ☐

He completado la escuela secundaria ..... ☐

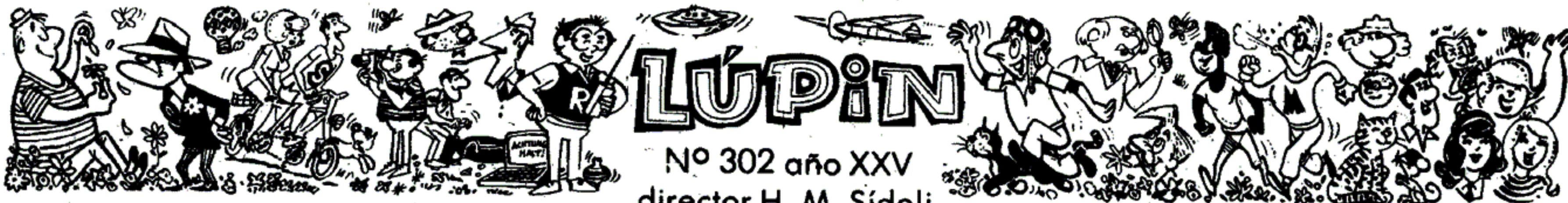
Remítame sin compromiso de mi parte información y condiciones de inscripción en los Cursos Secundarios e Ingreso a Facultades por Correo.

Nombre y Apellido .....

Dirección completa .....

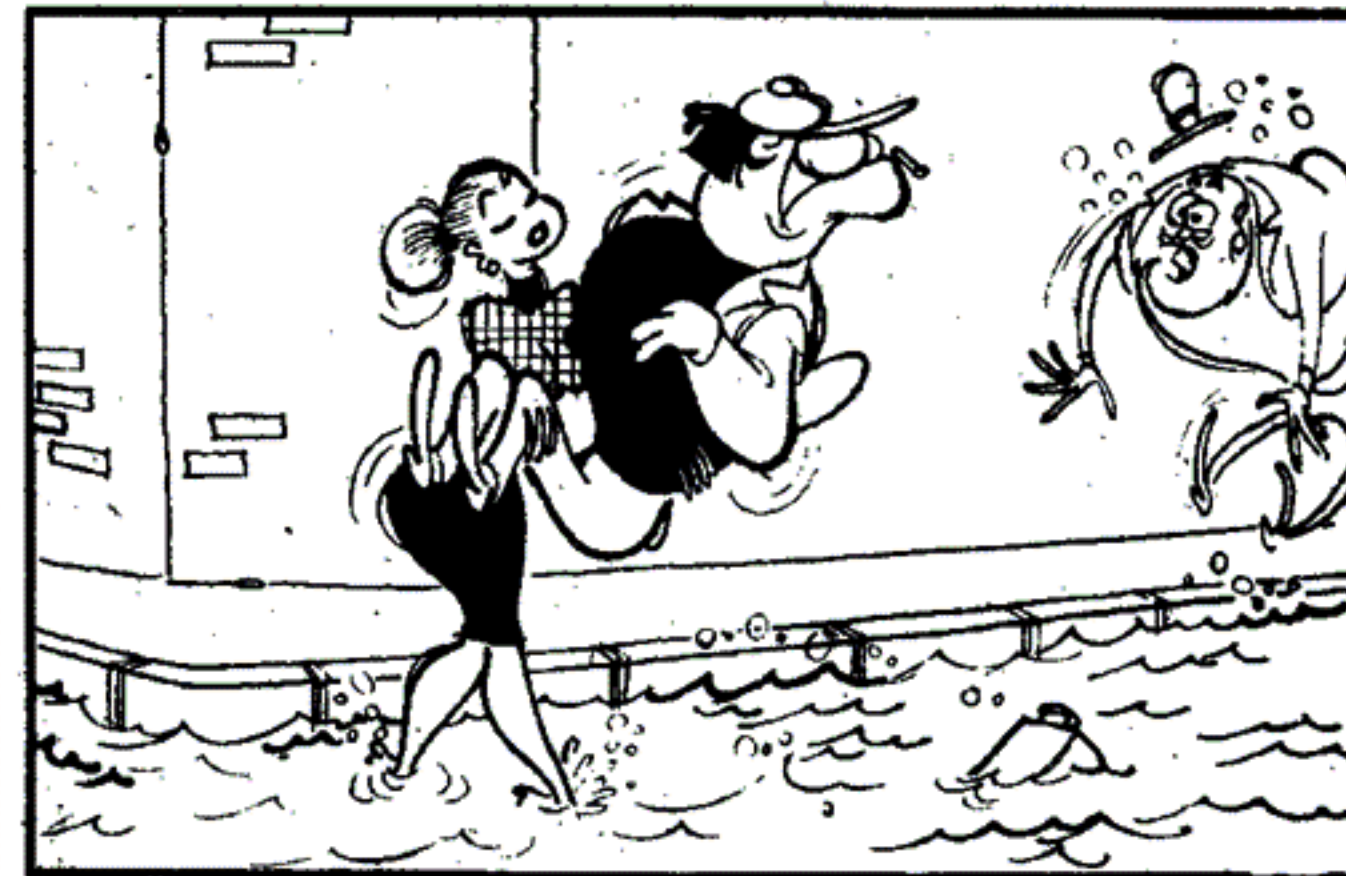
Localidad ..... Pcia. ....





## PURAPINTA

## GALANTE



## EMPRESA







# BIGNO Y GORDI

SÓLO  
HOY

por TITO SÓL

en "UNA EXTRAÑA BROMA"



CHAU, CHICOS  
¿QUÉ ESTÁN  
HACIENDO?..

UN GLOBO  
DE AIRE  
CALIENTE

APROVECHA-  
MOS UNA  
BOLSA DE  
POLIETILENO  
DE SÓLO  
VEINTE MICRONES  
DE GROSOR

HANGAR  
Y ETL.

ENTRE  
DESPACIO

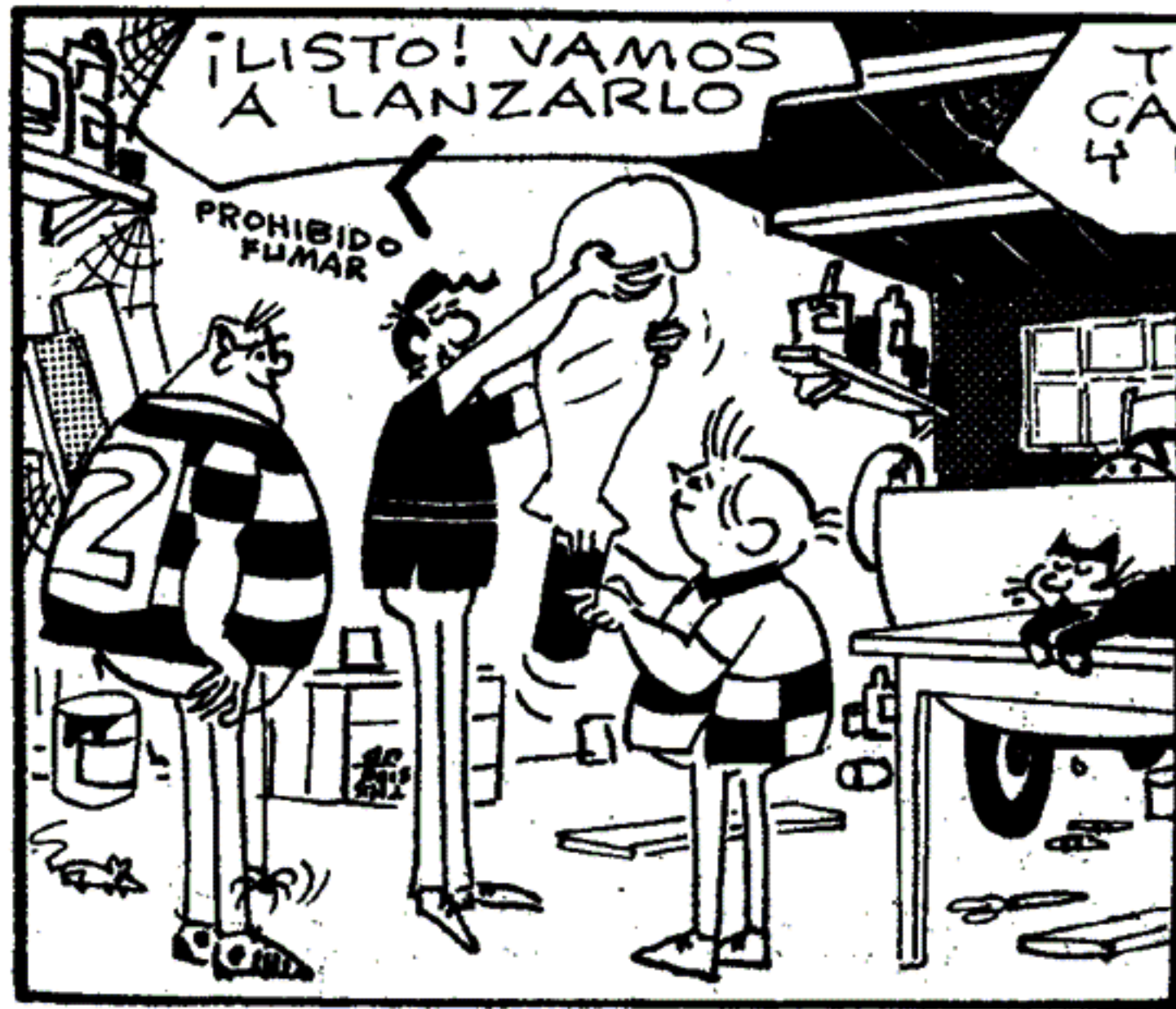
ORDEN  
SE LA  
CLAR.  
POR EL  
EXITO

TRAIGAN EL  
CALENTADORCITO  
Y LA CHIMENEA

¡LISTO! VAMOS  
A LANZARLO

PROHIBIDO  
FUMAR

Y LE COLOCAMOS  
EN SU PARTE  
INFERIOR UN  
TUBITO DE PAPEL  
PARA QUE LE HAGA  
CONTRAPESEO Y NO  
PERMITA EL ESCAPE  
DEL AIRE CALIENTE













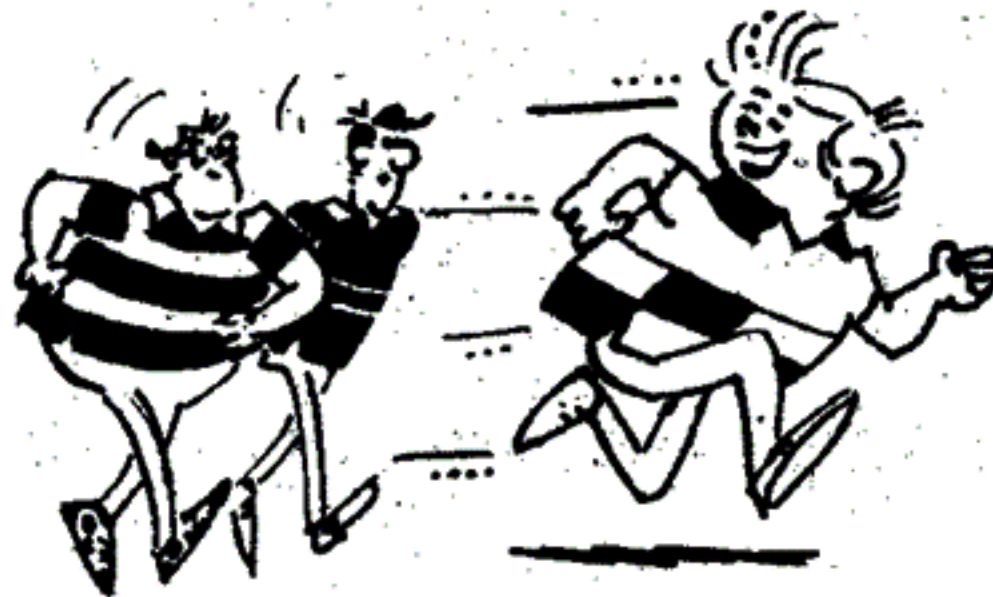
...EN CUANTO  
CAIGA LA  
NOCHE LANZAREMOS  
EL GLOBO ILUMINADO

Y YO  
LES  
HARE  
CREER  
QUE ES  
UN  
VERDADERO  
OVNI

VOY A  
CONVERSAR  
CON LOS  
CHICOS

¡MMH! EL GORDI NOS DEJO  
EL TRABAJO A NOSOTROS  
CON LA  
BROMA

¡NO TE  
PREOCUPES!  
ES FÁCIL  
HACER ESE  
GLOBO



HOLA, CHICOS  
¿SE VAN A  
QUEDAR DESPUÉS  
DEL PARTIDO?

NO...  
¿Y  
PARA  
QUÉ?

¿CÓMO?! ¿NO SABEN  
QUE ESTA ANUNCIADO  
EL PASO DE  
UN OVNI?

NO CREEMOS  
EN ESAS FANTASÍAS  
¿QUIÉN TE DIJO  
ESO?

MIS AMIGOS DE LA  
SOCIEDAD "BUSCA  
OVNIS UNIDOS DEL  
SUR" Y CUANDO  
ELLOS DICEN ALGO  
ES CIERTO

¡MMH!...  
¿Y JUSTO  
PASARÁ  
POR AQUI?





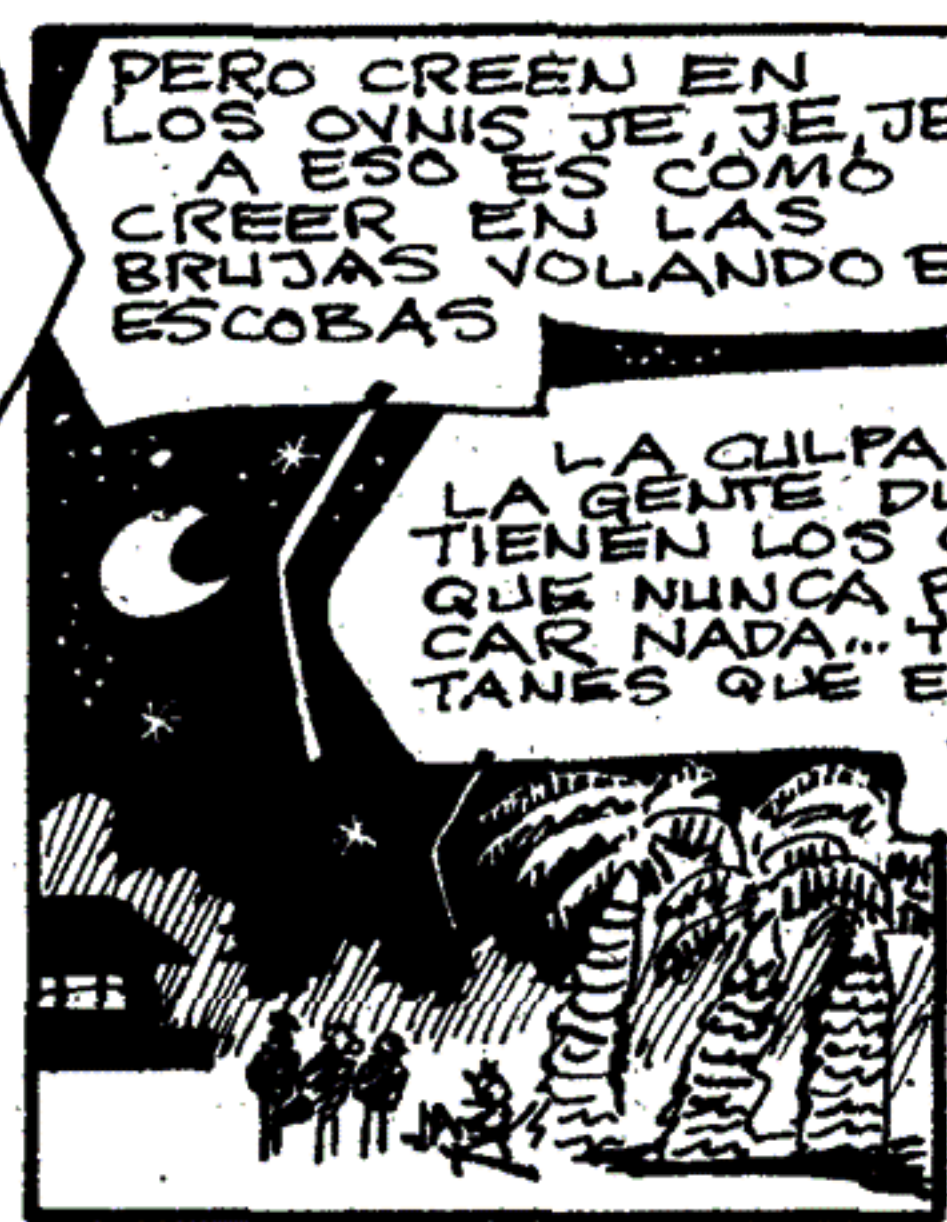






\* SI NO PASA  
PREPARATE  
PARA RECIBIR  
LA GRAN  
CARGADA

CUANDO ELLOS  
ME PASAN  
UN DATO  
NO FALLAN...  
¡SON CHICOS  
MUY  
ESTUDIOSOS!



PERO CREEN EN  
LOS OVNIS JE, JE JE  
A ESO ES COMO  
CREEN EN LAS  
BRUJAS VOLANDO EN  
ESCOBAS

LA CULPA DE QUE  
LA GENTE DUDA LA  
TIENEN LOS CIENTÍFICOS  
QUE NUNCA PUEDEN EXPLI-  
CAR NADA... Y LOS CHARLA-  
TANES QUE EXPLICAN TODO  
A SU GUSTO



\* ¡MIREN! ¡ALLA SE  
ACERCA ALGO!

¿NO SERA  
UN AVION?



¡NO! AL MENOS  
NO SE OYE  
EL ZUMBIDO DE  
LA TURBINA

¡MMH!  
CREO  
QUE  
BIBO Y  
BUBI LO  
LOGRARON



NO AGUANTO  
LA RISA...  
ME ALEJARÉ  
PARA QUE  
NO SE AVIVEN



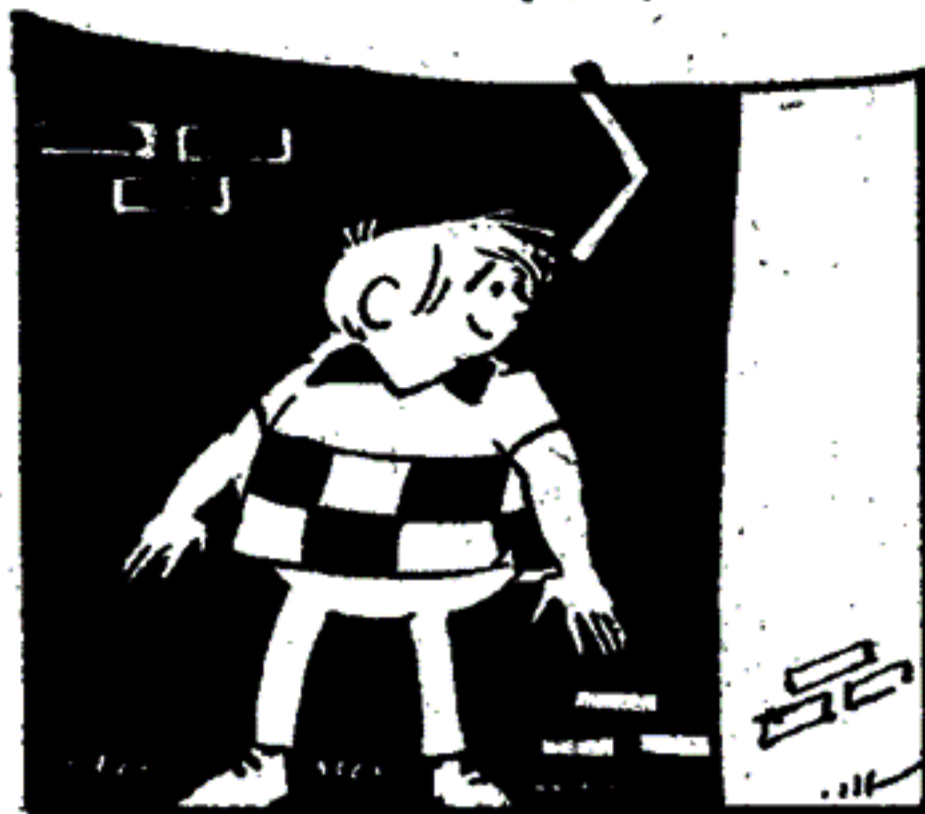
SI, ES CIRCULAR  
¡ES UN DISCO VOLADOR!

¿ADÓNDE  
VAS, GORDI?

¡GLUP!  
A TOMAR  
UN  
POCO  
DE AGUA



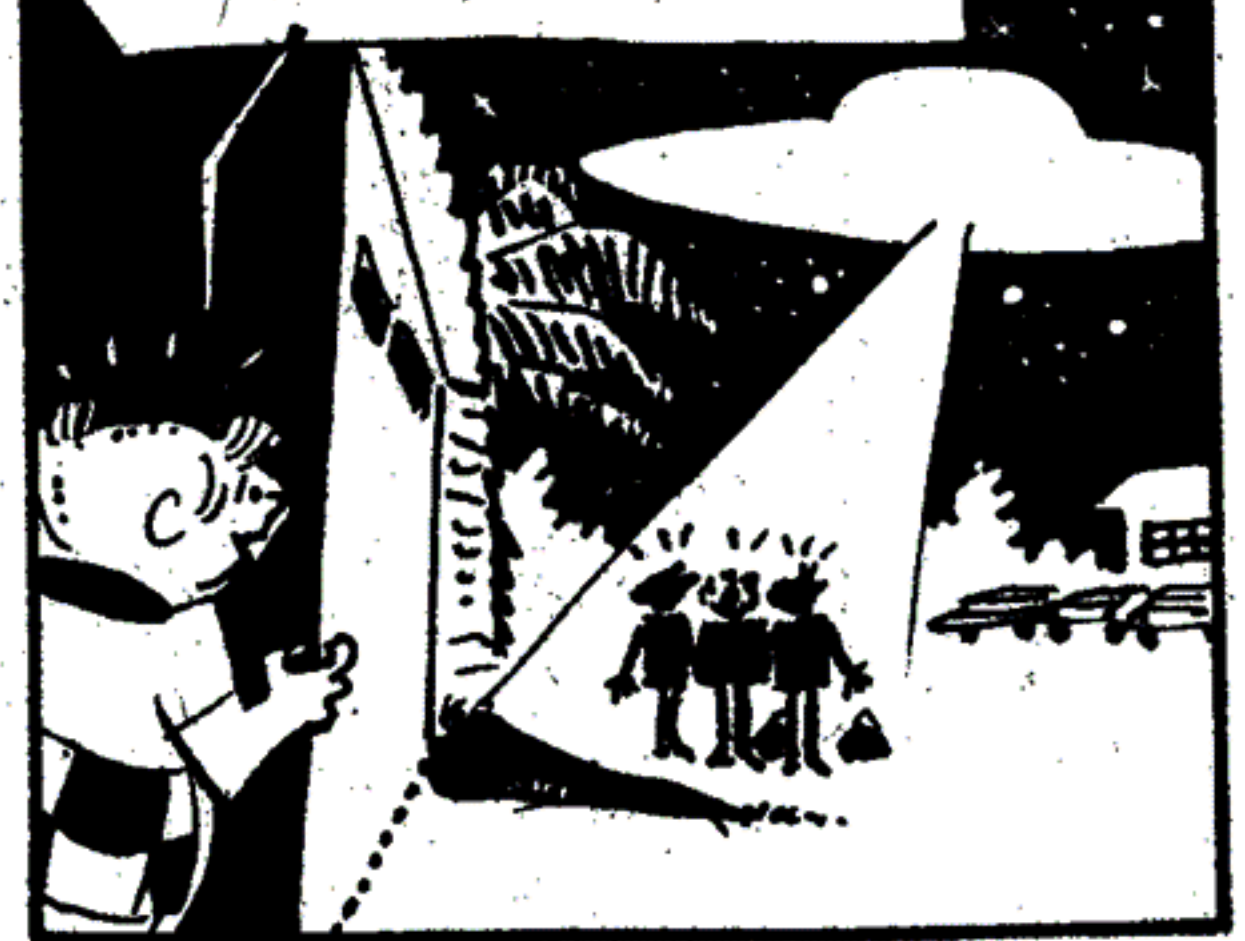
¡QUÉ SILENCIO!  
SE HABRÁN  
QUEDADO ABRIENDO  
LA BOCA AL  
PASO DEL GLOBO...  
IRE A VER LO  
QUE ESTÁN HACIENDO



¡OH! ¡BICHOS Y BUBI  
SE PASARON!  
UNA LUZ POTENTE LOS  
ILUMINA ¿CÓMO HABRÁN  
CONSEGUIDO HACER ESO?!



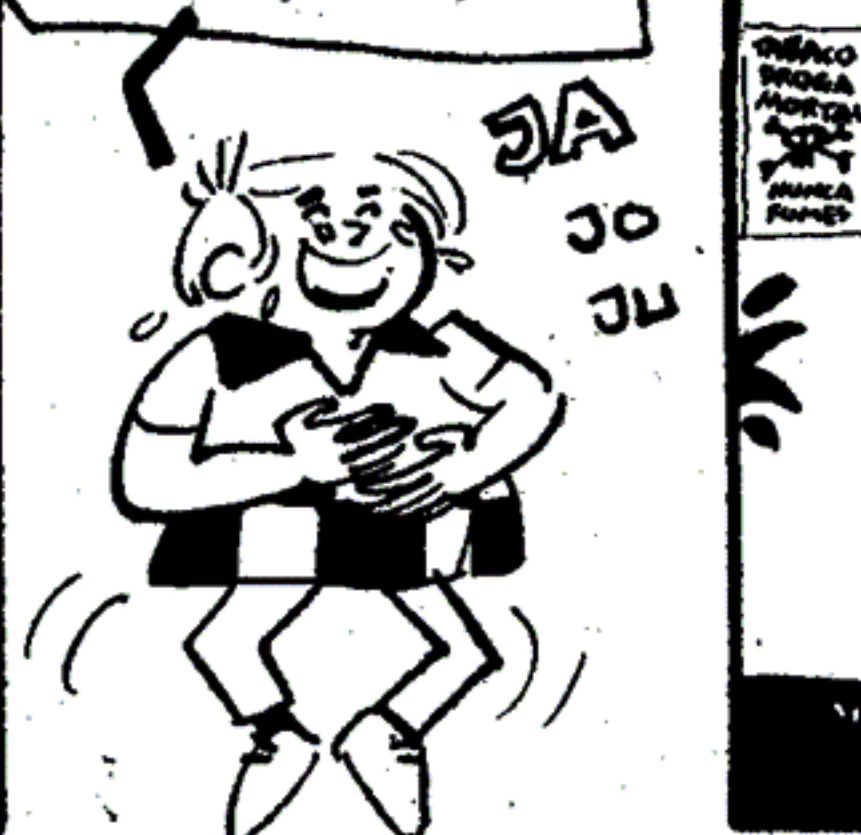
¡Y QUE GLOBO LUMINOSO  
Y ENORME HICIERON!  
PERO... ¡NO ES UN GLOBO!  
PARECE METÁLICO



MEJOR QUE NO  
ME ACERQUE...  
ME PUEDE TENTAR  
LA RISA Y ECHARIA  
TODO A PERDER



JA, JA, JA  
NO ME GUSTA  
HACER BROMAS  
PERO ESTA NOS  
SALIO REGIA!...  
JA, JA, JA



¿Y ESE ZUMBIDO?!!  
JAMAS ESCUCHE ALGO  
ASI... IRE A ECHAR  
UNA MIRADITA





EL GLOBO SE ALEJA...  
PERO... ¡QUÉ VELOCIDAD!  
¿HABRÁ TANTO VIENTO  
ALLA ARRIBA?..



¿Y? ¿QUÉ TAL?  
¿YA SE FUE?..



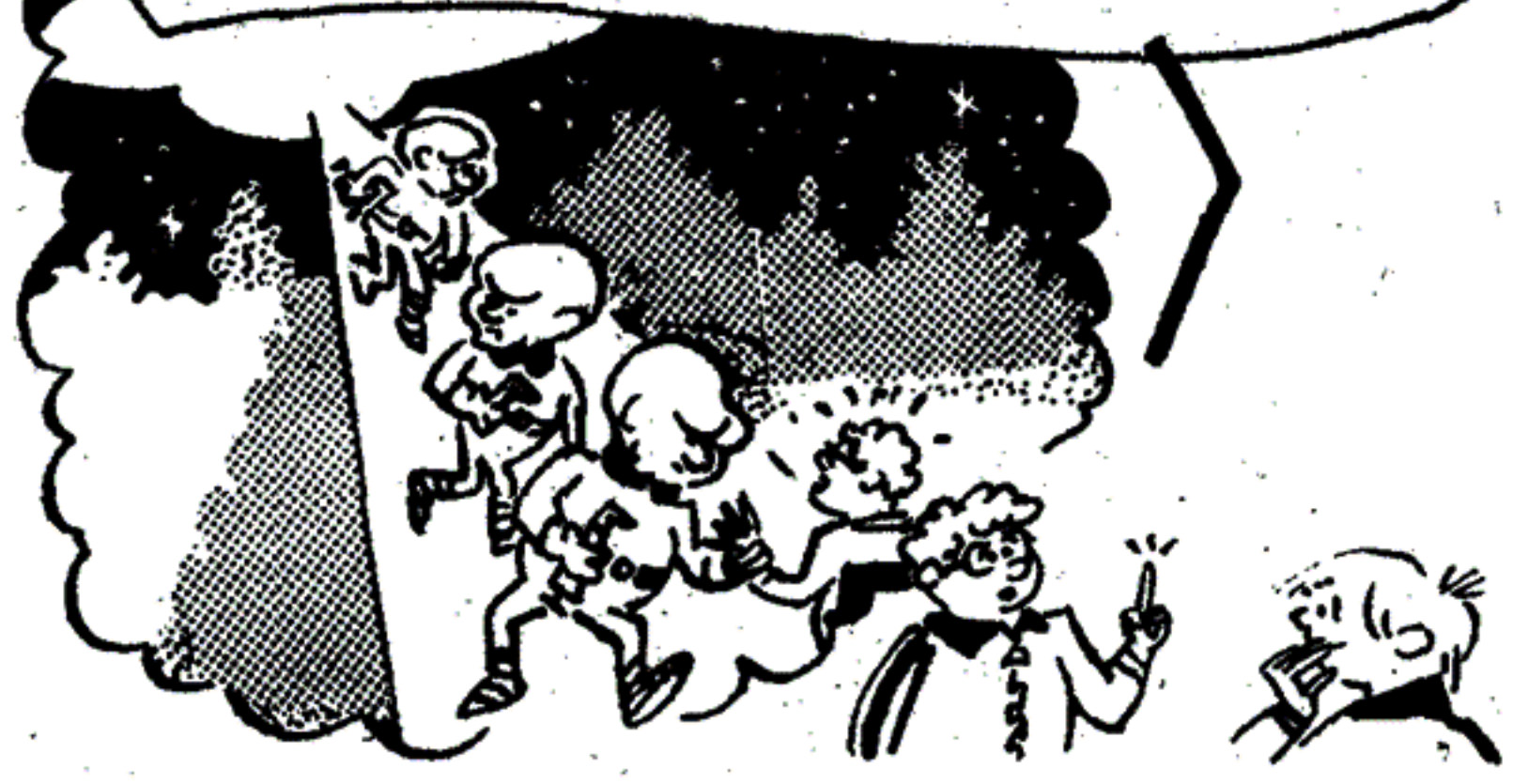
¡GORDI!  
¿VISTE LO  
QUE NOS  
OCURRIÓ?!!

NO, ESTABA EN LAS  
PILETAS, NO VI NADA...  
CONTA, CONTA



NOS ILUMINO  
CON UNA LUZ  
ROJIZA QUE NOS  
DEJO SEMIPARA-  
LIZADOS...

...FUE ENTONCES CUANDO  
POR ESA LUZ Y DESDE  
EL PLATO VOLADOR BAJARON  
TRES SERES BAJITOS, CABEZONES  
Y MUY RAPIDAMENTE NOS  
PINCHARON UN DEDO A CADA  
UNO...



NO NOS  
DOLIO NADA...  
PERO ESTOY  
ABOMBADO  
MEJOR QUE  
NOS ALEJEMOS  
DE AQUI



SÍ... ¡PODRÍAN VOLVER!  
LES TENGO  
PÁNICO A ESOS  
ENANOS DE  
OTRO MUNDO





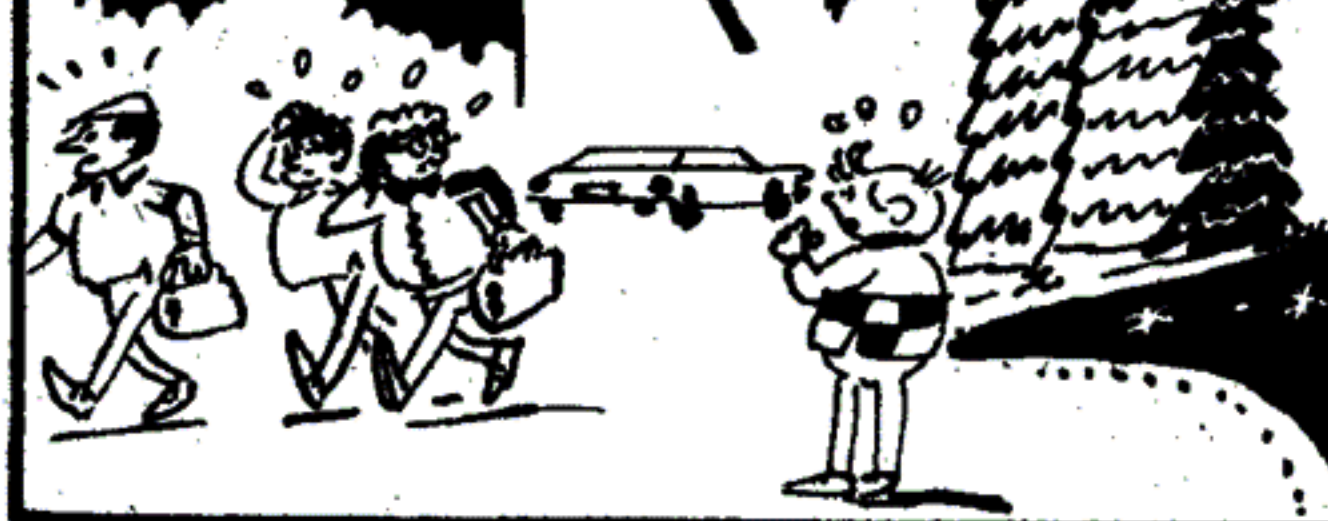
¡NO TE QUEDES AQUÍ...  
GORDI!.. FUE UNA  
EXPERIENCIA  
MUY EXTRAÑA

PERO...  
GLUP...  
YO... ELLOS  
GLUP



ANDATE A TU  
CASA, GORDI  
TE LA SALVASTE  
RASPANDO

PERO...  
CHICOS,  
OIGAN...  
NOSOTROS...



¿CÓMO LO HABRÁN  
HECHO?... ELLOS ME  
DIJERON QUE LANZA-  
RÍAN UN GLOBO HECHO  
CON UNA BOLSA GRANDE



IRÉ A LA CASA  
DE BICHO Y LES  
CONTARÉ QUE  
TODO SALIÓ BÁRBARO  
PERO QUIERO SABER  
COMO LO HICIERON



ALLA'  
VIENEN...  
¡CHICOS, CHICOS!  
¡LOS FELICITO!



¡NO TE  
CREAS QUE  
ERA TAN  
FÁCIL HACER  
VOLAR UNA  
BOLSA GRANDE!

¡ME  
IMAGINO!  
LA  
POTENTE  
LUZ ROJIZA,  
LOS ENANOS  
HUMANOIDES  
JA, JA, JA'





¡NO TE HAGAS  
EL GRACIOSO!  
FUE IMPOSIBLE  
LANZAR UN GLOBO

EL VIENTO  
NOS HIZO  
QUEMARN  
LAS DOS  
ÚNICAS  
BOLSAS  
QUE  
CONSEGUIMOS

¡NO! ¡NO ME DIGAN  
QUE NO FUERON  
USTEDES!... YO  
VI LLEGAR ESO  
CON MIS PROPIOS  
OJOS... Y ESA LUZ  
ROJIZA... ADEMA'S  
LOS CHICOS QUEDA-  
RON ASUSTADÍSIMOS  
CON ESOS ENANOS

VAMOS, GORDI... NO  
PUDISTE HACERLE  
UNA BROMA A ELLOS  
Y QUERES DESQUITAR-  
TE CON NOSOTROS...

¡NO, CHICOS!  
LO QUE LES  
DIGO ES CIERTO  
¡ACOMPÁÑAME  
HASTA CASA,  
BUBI!...

GLUP!



ESOS SERES  
PODRÍAN VOLVER  
¡NO ME DEJEN SOLO!  
¡TENGO MUCHO  
MIEDO! LO QUE  
OCURRIÓ ES ALGO  
EXTRAÑO

¡BASTA, GORDI!  
¡NO ME GUSTAN  
LAS BROMAS  
Y MENOS  
DESPUES DEL  
FRACASO QUE  
TUVIMOS!

JÉ, JÉ, JÉ, MIRA  
COMO SE 'HACE  
EL ASUSTADO  
PERO A  
NOSOTROS NO  
NOS ENGAÑA  
POR MAS CARA  
DE PA'NICO QUE  
PONGA

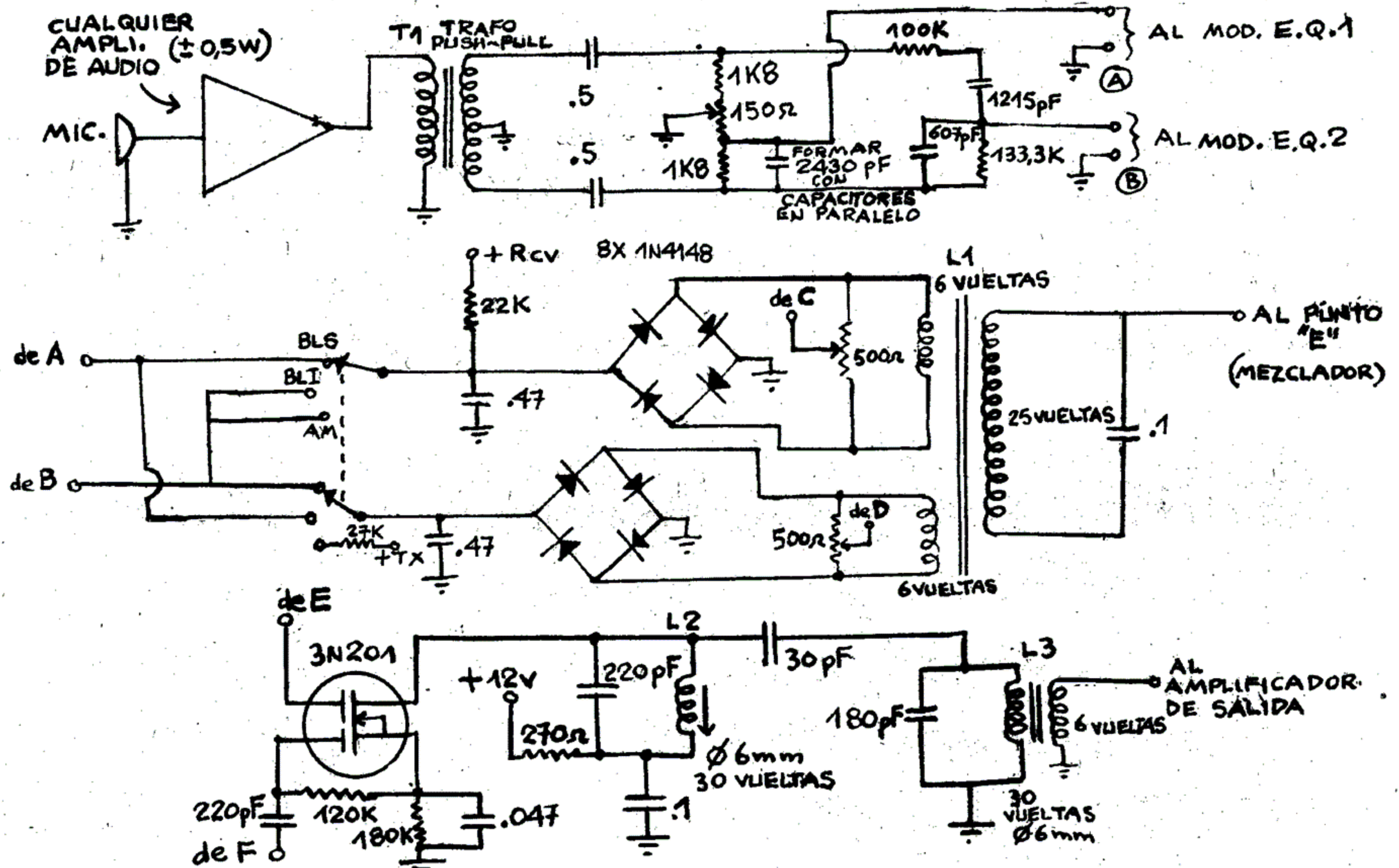
QUISO BURLAR-  
SE DE NOSOTROS  
PERO NO SOMOS  
TAN TONTOS...  
PLATOS VOLA-  
DORES CON  
ENANOS... PSS!  
¡QUE HISTORIA  
ABSURDA!...

JUM!



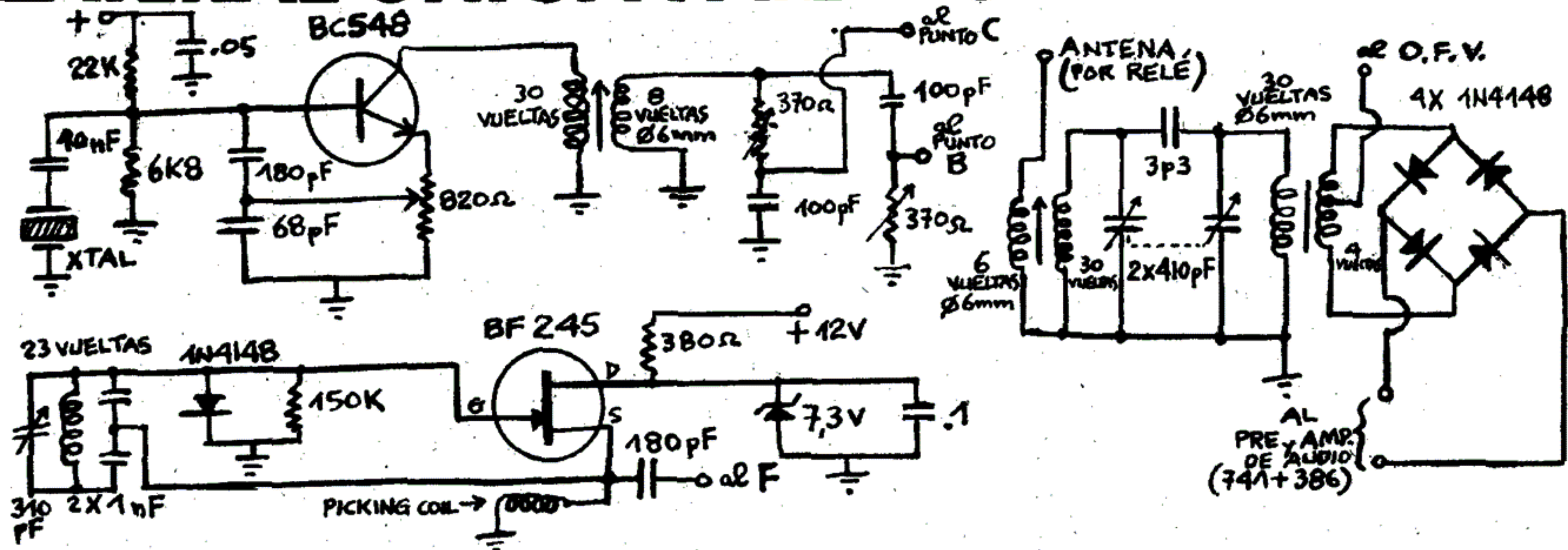


# EQUIPO COMPLETO DE BANDA





# LATERAL UNICA PARA LU's



Esta es la versión completa final con todos los datos de bobinas y listo para que lo armen, como ven no necesita muchas explicaciones (para los que entienden).

Las imágenes hablan, pero por cualquier duda pueden consultar en electrónica E.M.I.

El conjunto completo de plaquetas se vende armadas y funcionando a solo 60U\$\$. Oferta limitada por poco tiempo. **No mandar dinero sin previa consulta.**

## electrónica EMI computación

### PLAQUETAS FUNCIONANDO

EMISORA 1W equivalente a .....	25 U\$S
AMPLIFICADOR LINEAL 4W " .....	25 U\$S
AMPLIFICADOR LINEAL 30W " .....	50 U\$S
AMPLIFICADOR LINEAL 75W " .....	100 U\$S
CODIFICADOR ESTEREO " .....	50 U\$S
RECEPTOR de FM mini " .....	12 U\$S

Consolas profesionales de estudio desde 100 U\$S.

Equipo completo BLU 60 U\$S.

Emisoras sintetizadas 50 U\$S (1W).

POTENCIA DE AUDIO 120 W c/vómetro y ventiladores 220 U\$S  
completa PLAQUETA ARMADA 28 U\$S

Obtene tu impreso a partir de una fotocopia con:

PHOTO GEL + TRANSPARENTADOR  
+ INSTRUCCIONES 3 U\$S  
(incluyen manual completo)

VENTAS: POR T.E. 632-5423 de 13 a 15 hs.  
(descuentos hasta el 50%)

EN COMERCIOS DE TODO EL PAIS

AVERIGUAR LUGARES DE VENTA POR TELEFONO

**IMPORTANTE:** Los que hayan tenido problema con el correo pidan recibo por carta a E.M.I. (con sus datos)



# aprendé

## ENERGIA SOLAR



### PREPARATE YA MISMO PARA EL AÑO 2000

**CURSO DE ENERGIA SOLAR**

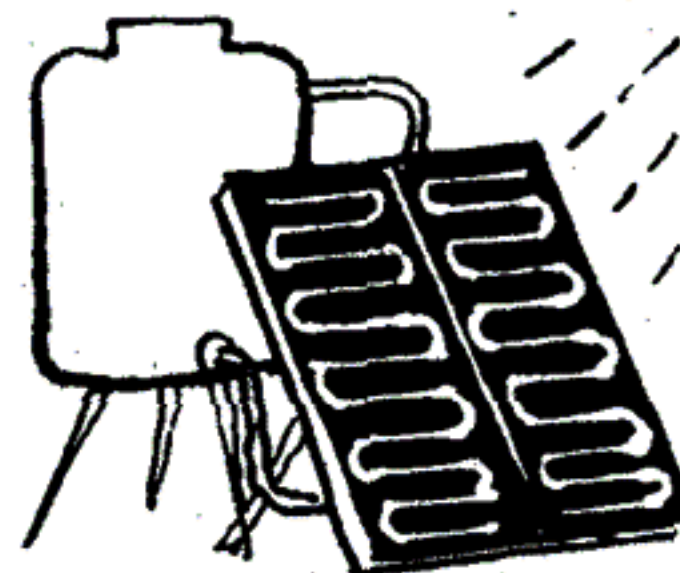
**DURACION:** Cuatro meses - Sábados de 9,30 a 12,30 horas.

**POR EL SOL:**

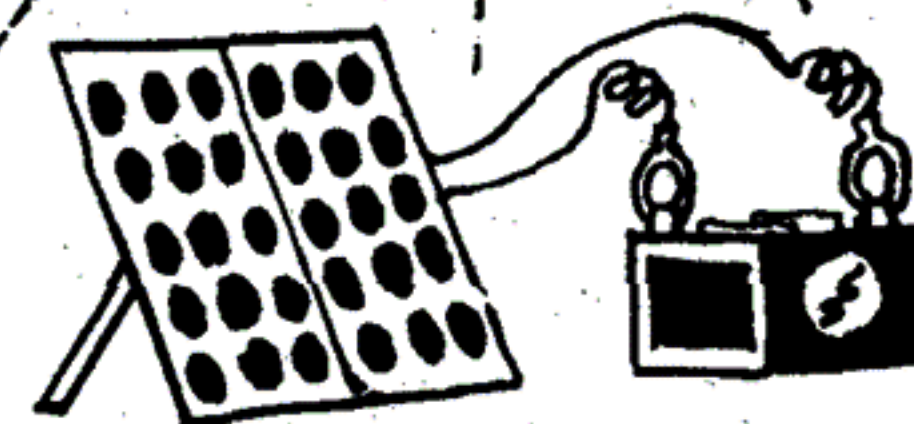
- Luz en electricidad.
- Calentamiento de agua
- Construcción de casas calientes y frías
- Destilación de agua
- Cocinas solares

**OTROS TEMAS:**

- Biogas
- Energía Eólica
- Vehículos eléctricos



CALENTÁ EL AGUA  
POR EL SOL



PRODUCE ELECTRICIDAD  
POR EL SOL



para informes  
enviar \$ 10.000.

**SOLICITE INFORMES:**

Lezica 3948 (Altura Rivadavia al 3900) - Buenos Aires  
Teléfonos: 981-1241 y 982-2615

**LABORATORIO SOLAR - Lezica 3948 Buenos Aires  
(1202) ARGENTINA**

NOMBRE .....

DIRECCION .....

CIUDAD ..... C P .....

**cursos**

**por correspondencia**

**para todo el país,**

**y cursos personales**

**EN NUESTRO LABORATORIO  
EN BUENOS AIRES.**

**dirigido por Ariel C. Rietti  
que diseñó el auto solar  
eléctrico argentino  
desde 1975**



# Al Fenique

"EL REY Y TERROR DEL HAMPA"



## PRONTUARIO

Gangster o policía a ratos perdidos no es ni mas ni menos que un producto del submundo de los tumultuosos años veinte.

HOY LO VEREMOS EN :

¡EL DERRUMBE  
Y LOS SUICIDAS!

POR GUERRERO

TODO EMPEZÓ MAL  
ESE DIA DE NOVIEM-  
BRE DE 1929 PA-  
RA NUESTRO AMIGO  
AL FENIQUE ...

¡PÁNICO EN LA BOLSA!  
¡¡CRISIS!!  
¡LA DEPRESIÓN!  
¡LAS ACCIONES SE  
VINIERON ABAJO  
COMO POR UN  
TOBOGÁN!

¡PEQUEÑOS Y GRAN-  
DES AHORRISTAS  
PERDIERON TODO  
SU CAPITAL ...

(CUALQUIER SEMEJANZA  
CON LA ACTUALIDAD ES  
PURA COINCIDENCIA)

... Y ENTRE ELLOS  
ESTABA EL!

¡AYY, NOO!... ¡ESTOY ARRI-  
NADO!... ¡MIRA ESTO, TARAS!  
¡ADIÓS SEGURIDAD PARA MI  
FUTURA VEJEZ!... ¡BUAAAH!



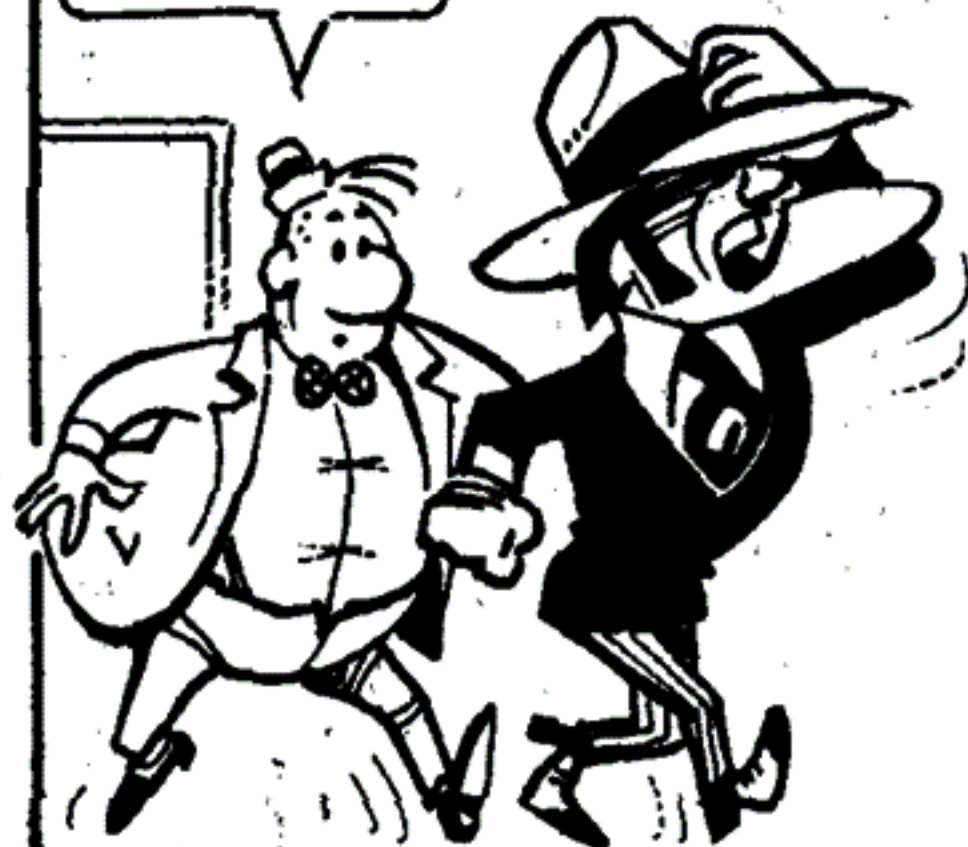
¡YO ME SALVÉ, JEFE! ¡MI PLATITA LA  
PUSE EN EL CHANCHITO, Y NO EN  
COSAS RARAS!

POR LO MENOS  
ALGO SALVASTE  
¡YO NO TENGO  
UN COBRE!



IRÉ A LA JEFATURA A  
VER A MACHINGAN...  
LE PEDIRÉ UN ADELANTO

LO ACOMPAÑO  
JEFE ...

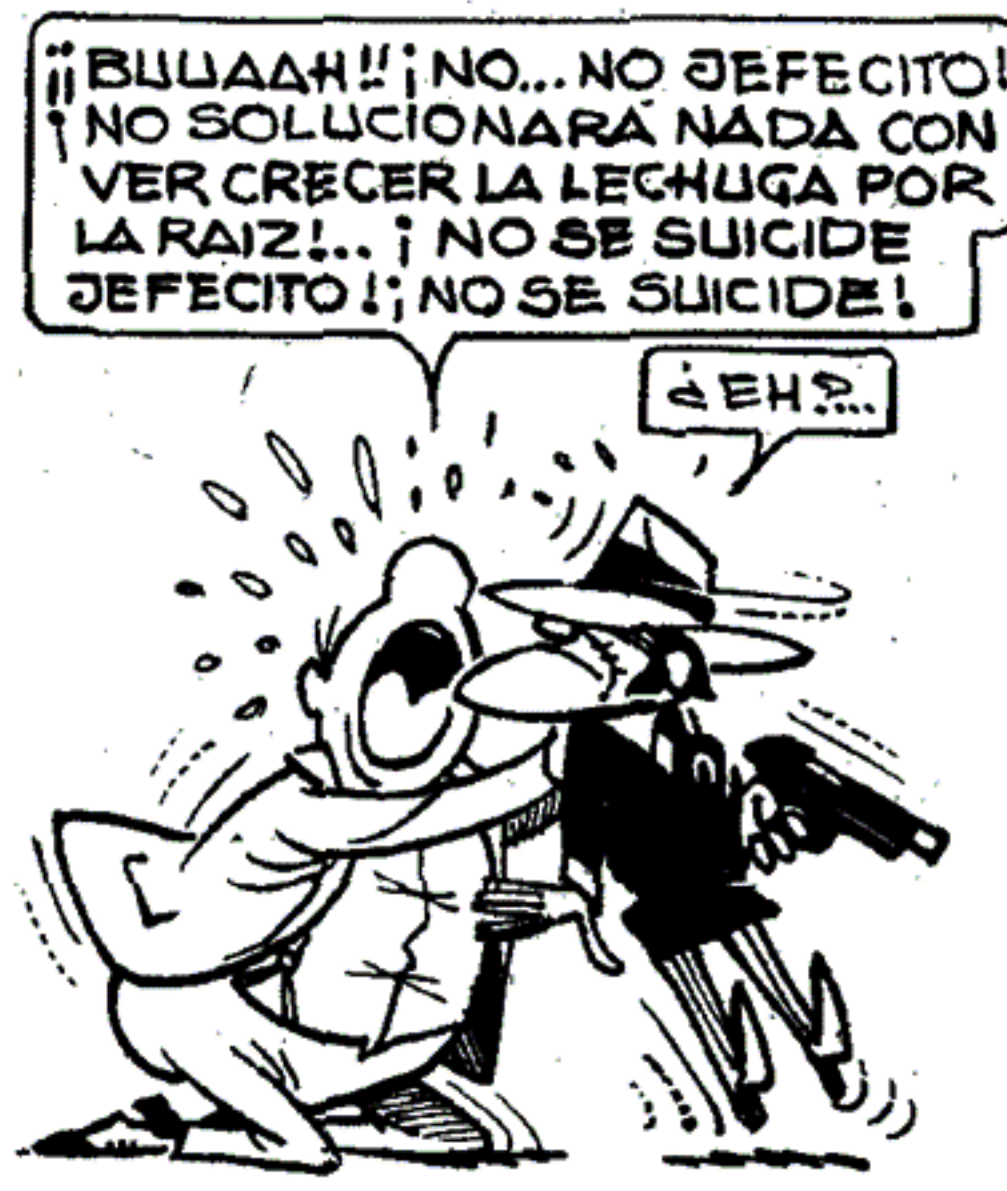


¡IMPOSIBLE, AL!... ¡YO TAMBIÉN SOY UNA  
VÍCTIMA DEL FLAGELO! ¡Y LO PEOR ES  
QUE NO TENEMOS TRABAJO! ¡YA NI  
LOS LADRONES TIENEN A QUIEN  
ROBAR!...

¡QUE CUADRO  
COMPAÑERO!







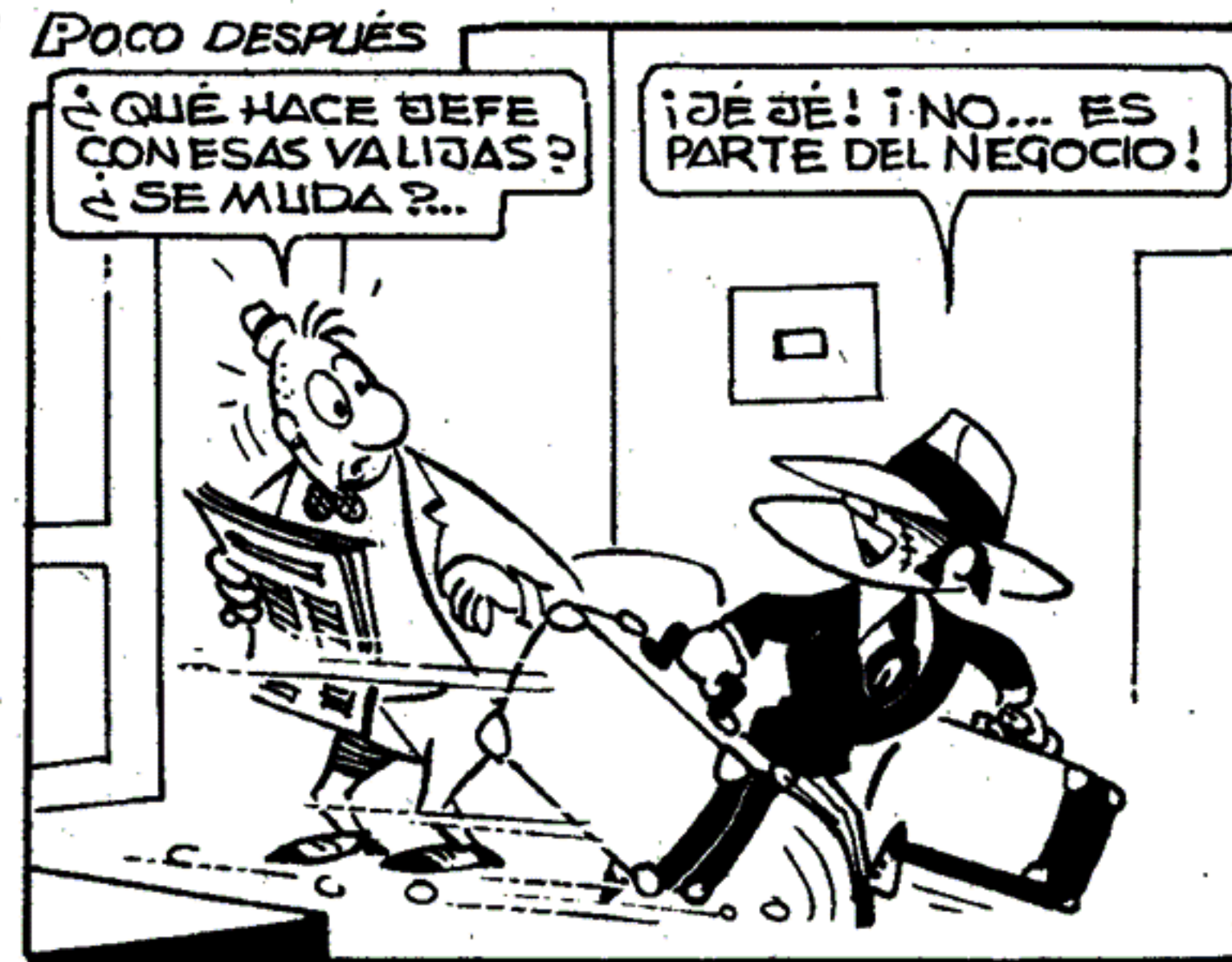




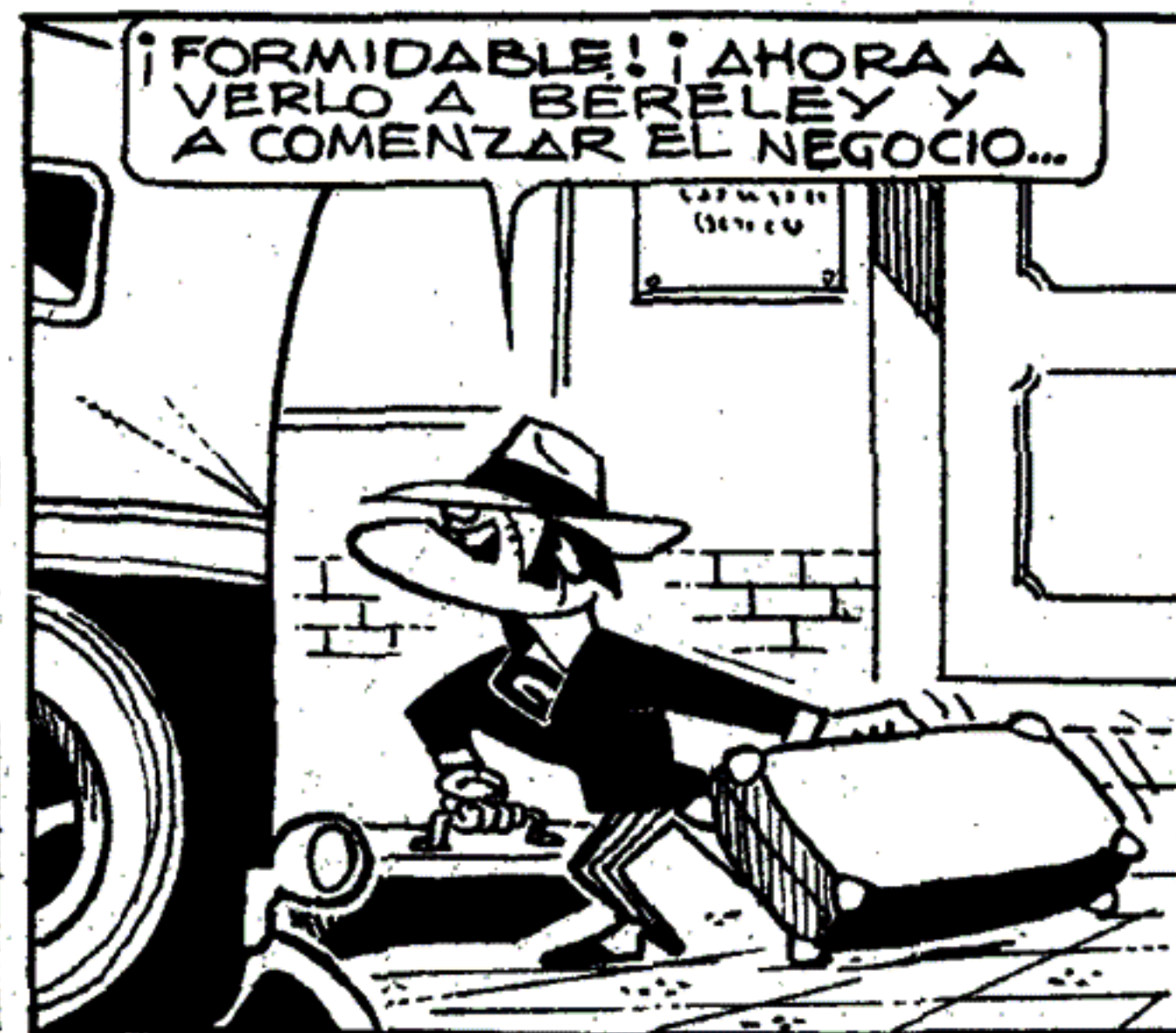












¿TENDREMOS  
ÉXITO, DON  
BERELEY?...  
¡MIRE QUE  
TENGO QUE  
RECUPERAR  
MIS AHORROS  
PERDIDOS!

¡NI LO DUDES!...  
¡HE PERDIDO  
VARIAS VENTAS  
POR NO TENER  
MATERIAL...  
¡LA GENTE ESTA  
DESESPERADA,  
HAY QUI APROVE-  
CHAR MOMENTO!

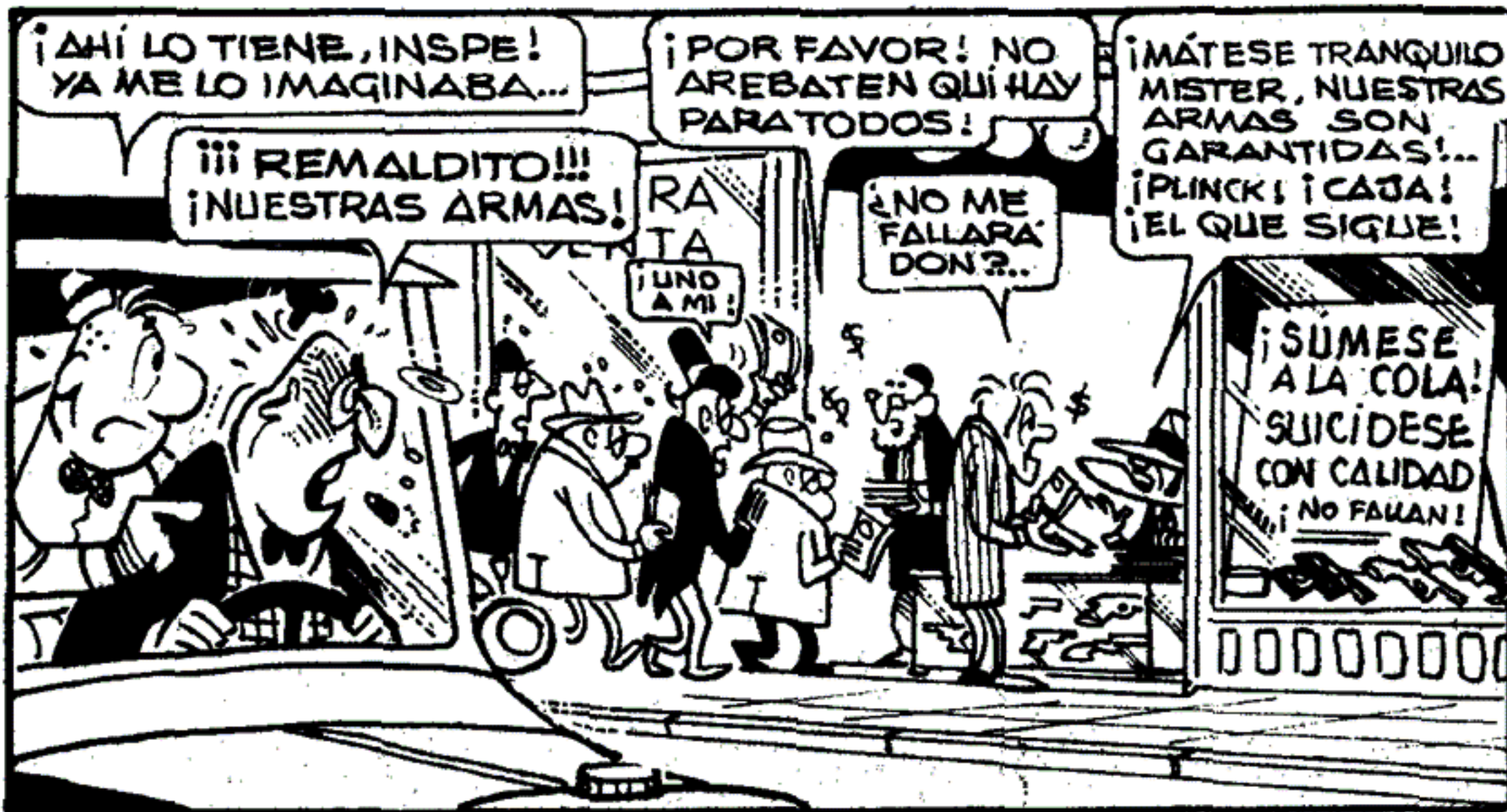


MIENTRAS...

¿QUÉ NEGOCIO LE HABRA  
PROPUESTO BERELEY AL  
JEFE?... IBA PARA LA  
JEFATURA... ME  
LLEGARE HASTA AHI...









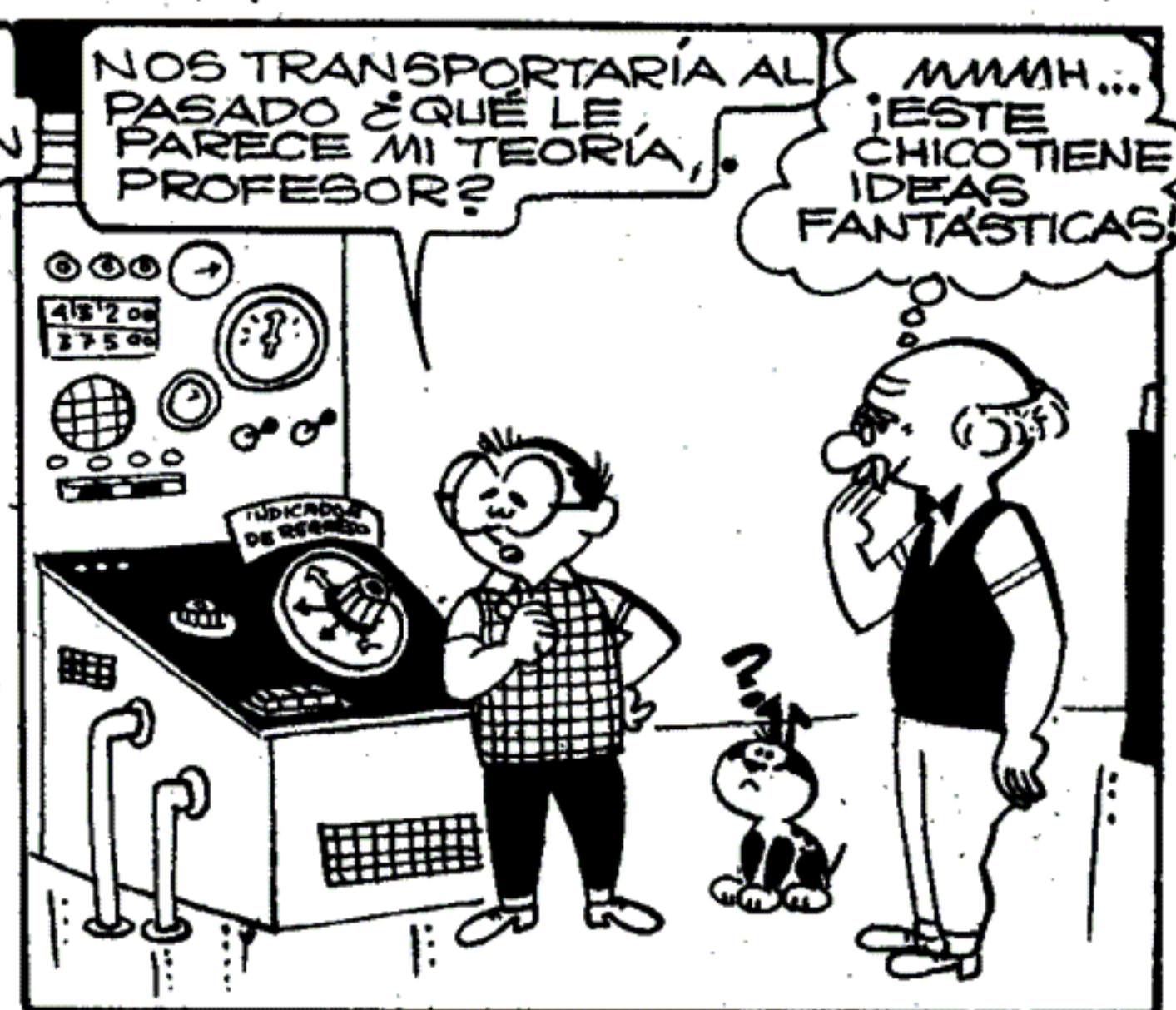
# RESORTE

"EL AYUDANTE  
DEL PROFE"

por **DAL**



"MA'S QUE ENIGMÁTICO"



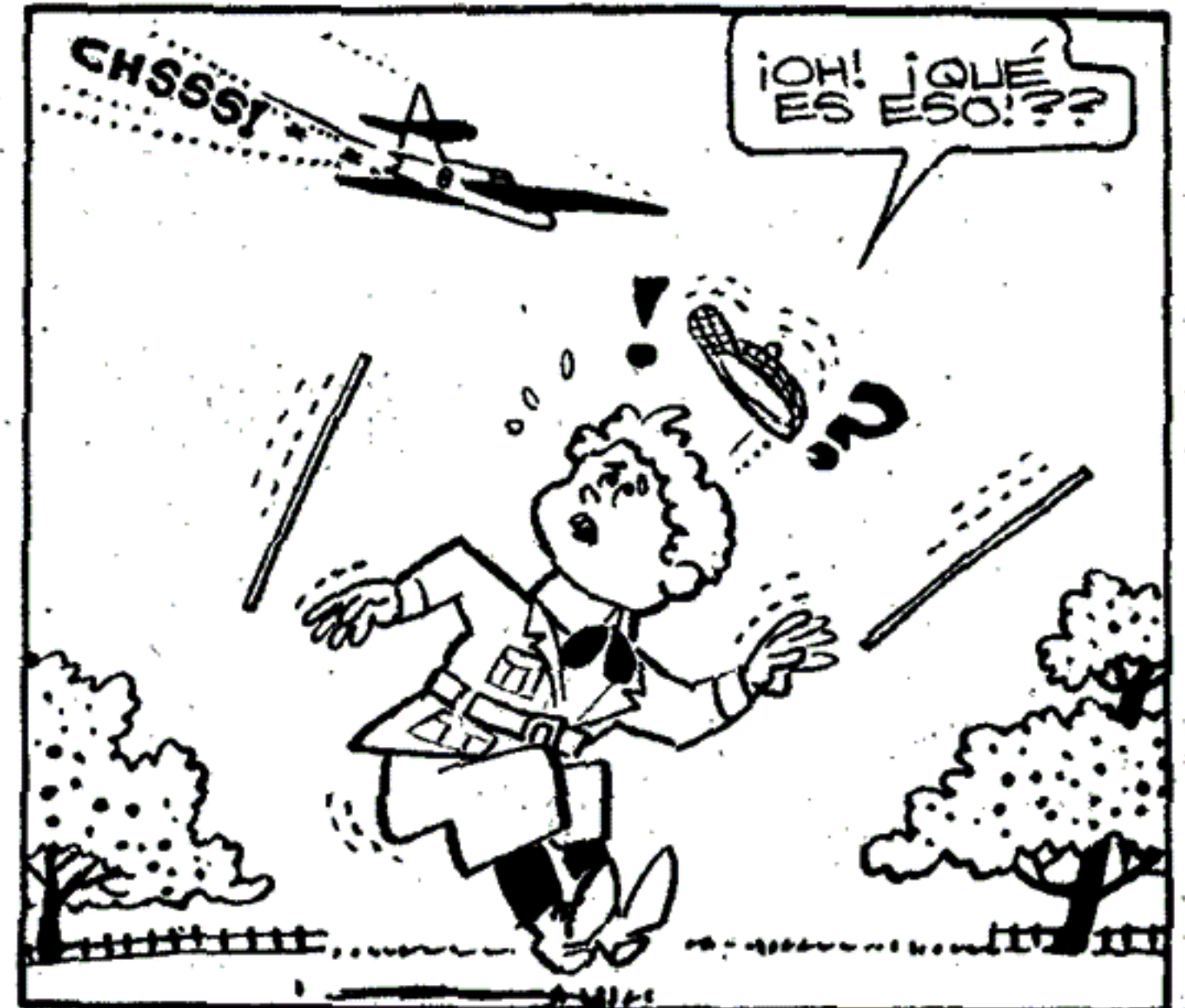












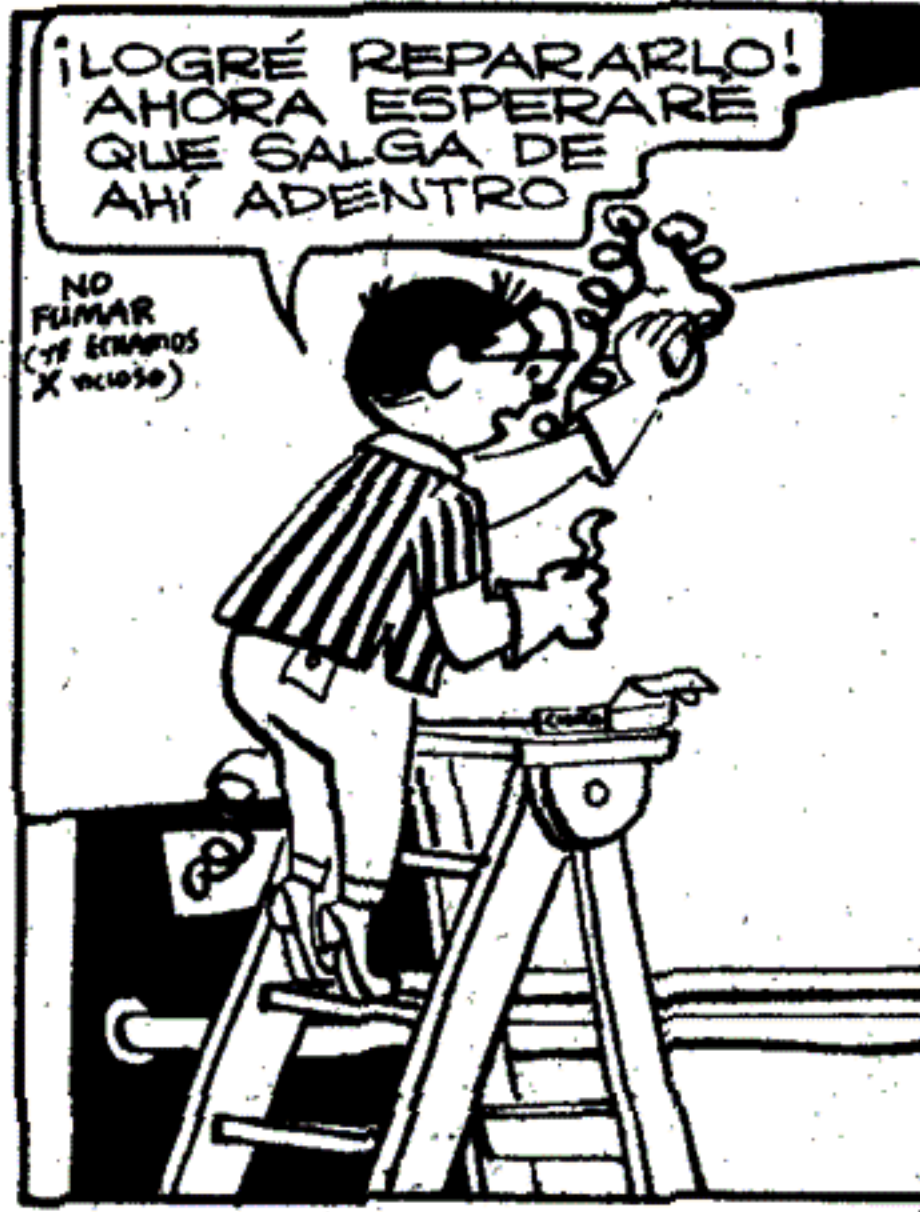




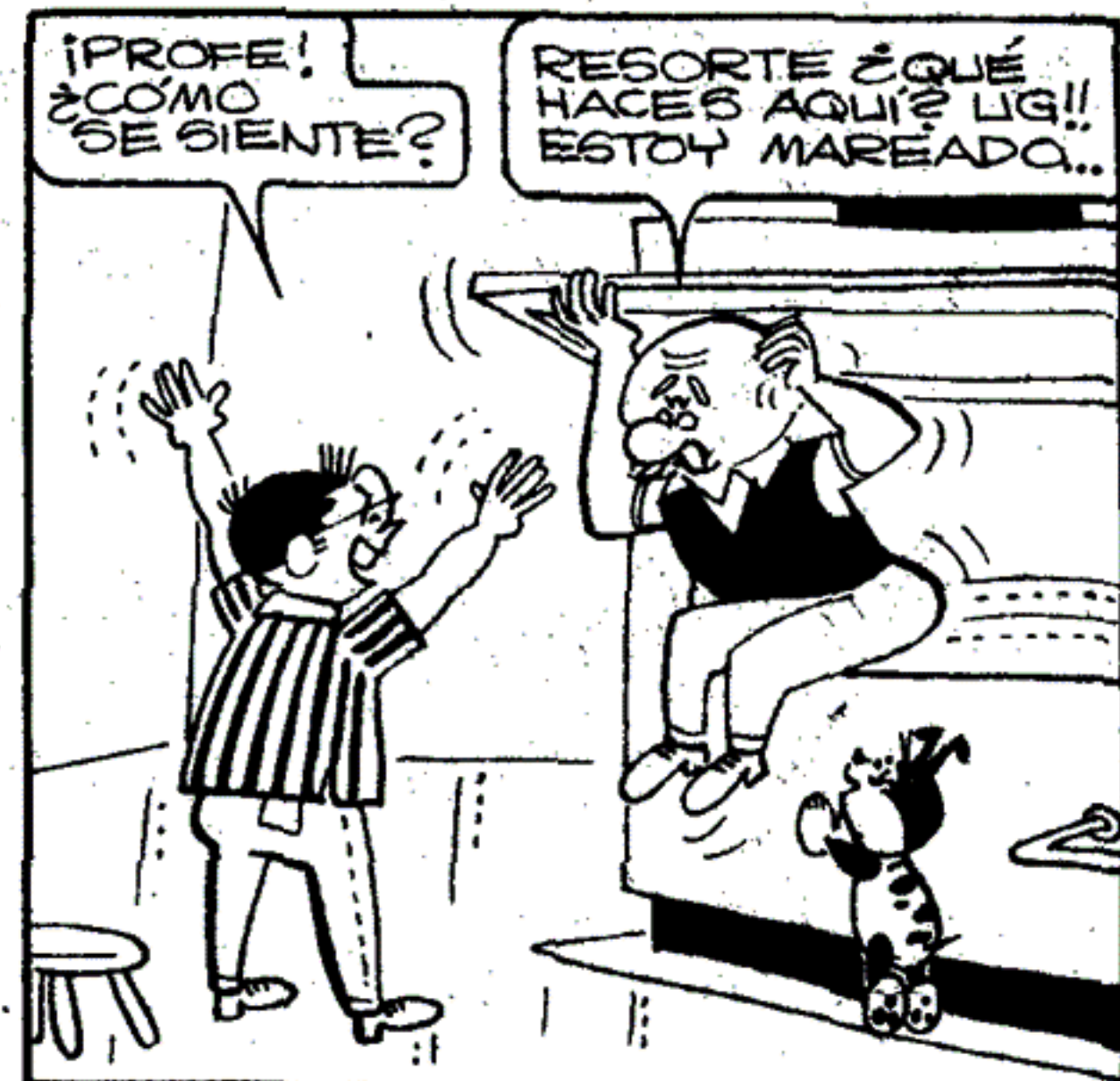














# ALTA CALIDAD EN

## OBSERVACIÓN ASTRONÓMICA



Telescopio Reflector M31 de 14 cm. de diámetro y 420 aumentos con ocular, manual de instrucciones y caja.

**No es un juguete  
Es un instrumento  
óptico de verdad**

**Si desea más información envíe estampillas para Franqueo certificado**

CONSULTAR  
PRECIOS

Telescopios reflectores, kits en varios diámetros y aumentos, oculares, espejos, piezas sueltas y todo para el Hobby de la Astronomía.



Curso de construcción de telescopios, su funcionamiento y diseño, con ilustraciones. Y también el mismo curso con Kit para construir. **NUEVOS:** minikit para construir con espejo, ocular, tubo, celda, buscador y portaocular. Listo p/armar.

### WHITTALL HOBBIES

**Donizetti 98    piso 1º    dep. 4**

**[1832] Lomas de Zamora - Bs. As. - Tel. 245-3048**

**Envíos  
a todo  
el país**



# ¡GANATE UN TELESCOPIO de 225 X!...



Este es el poderoso telescopio "SELENE" de 225 X con espejo primario de 100 mm con tres oculares y caja para transportarlo

En agradecimiento por la respuesta favorable obtenida en la publicación de sus avisos en la revista, "WHITTALL HOBBIES" a donado un poderoso telescopio para ser sorteado entre los lectores que acierten una simple pregunta.

Sólo tendrás que darle una manito a Resorte resolviendo su pregunta, mirá con cuidado la constelación y te doy una ayudita, este mismo dibujo se publicó hace un tiempo en las páginas de la Lúpín sin el error... más no puedo ayudarte.

Envía tu respuesta por carta o traela vos mismo a redacción, pueden participar cuantos quieran sin necesidad de comprar la revista.

Entre los que acierten se hará un sorteo del telescopio y se publicará el nombre del ganador en las páginas de la revista.

ANIMATE Y PARTICIPA...  
LAS CARTAS  
SE RECIBIRÁN  
HASTA EL  
17 de DICIEMBRE







# AUTOGIRO "LA CIERVA"

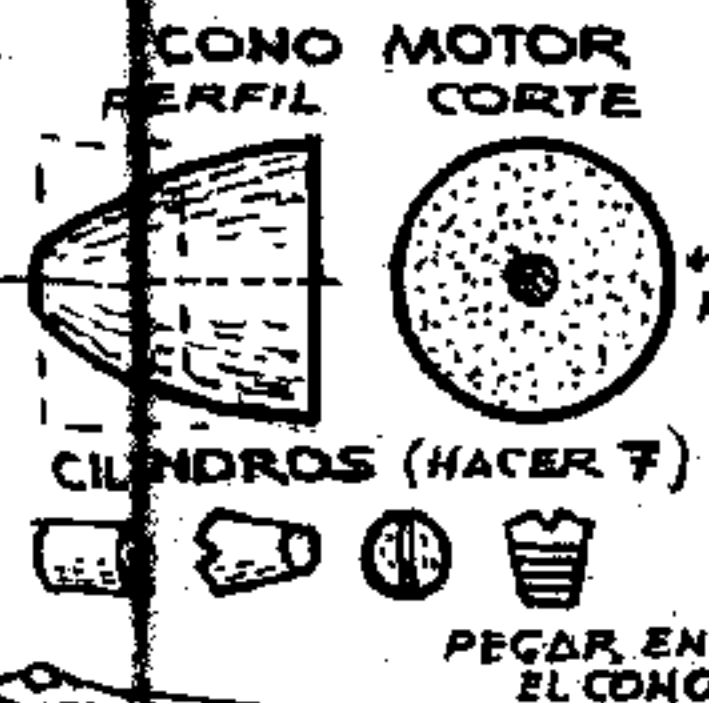
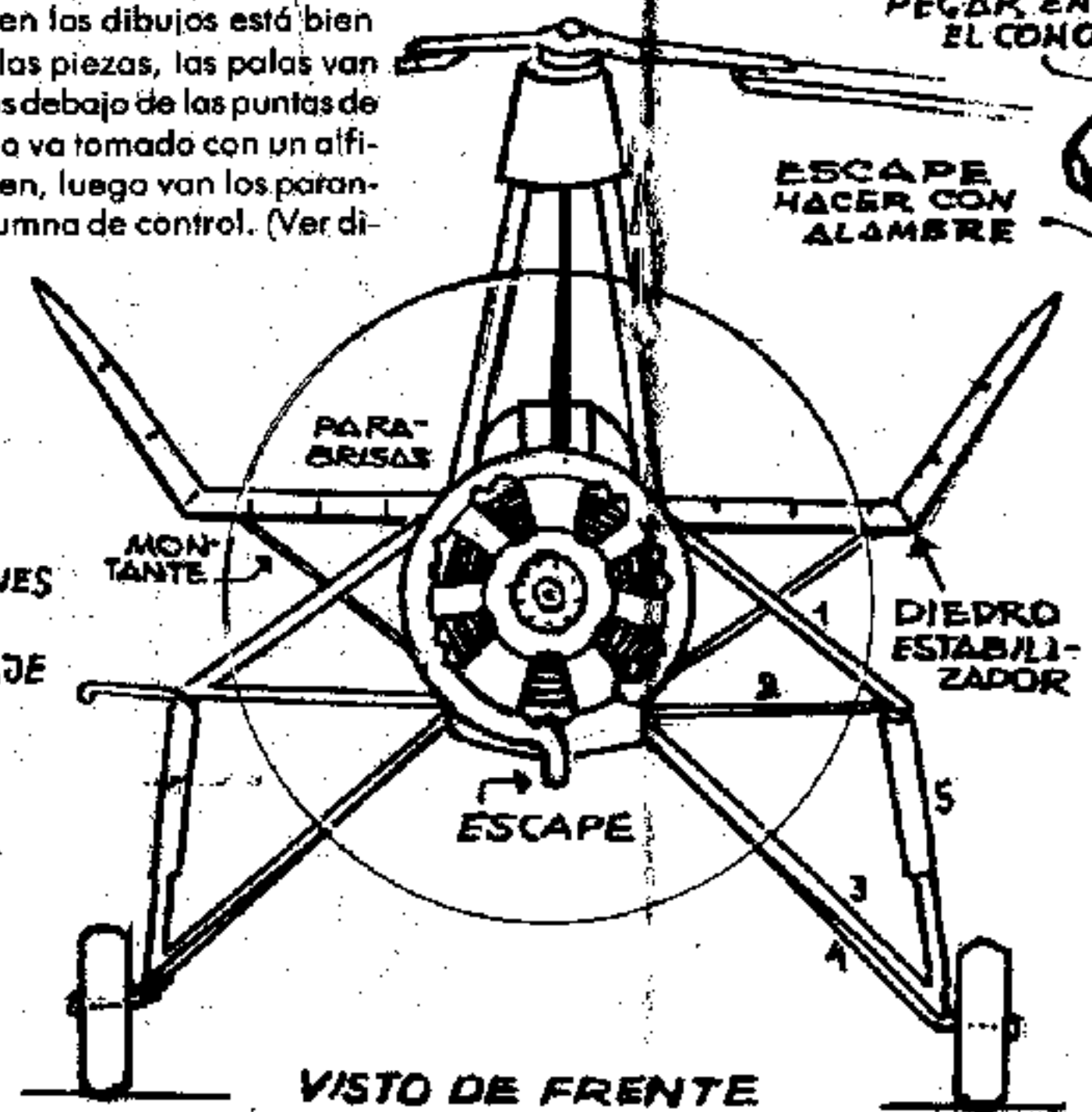
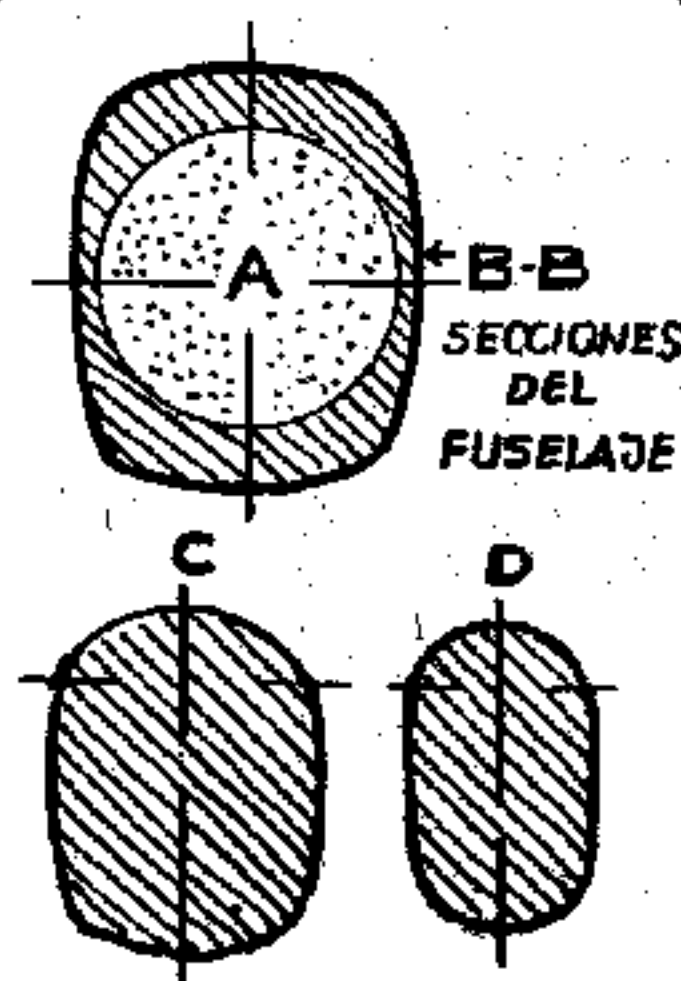
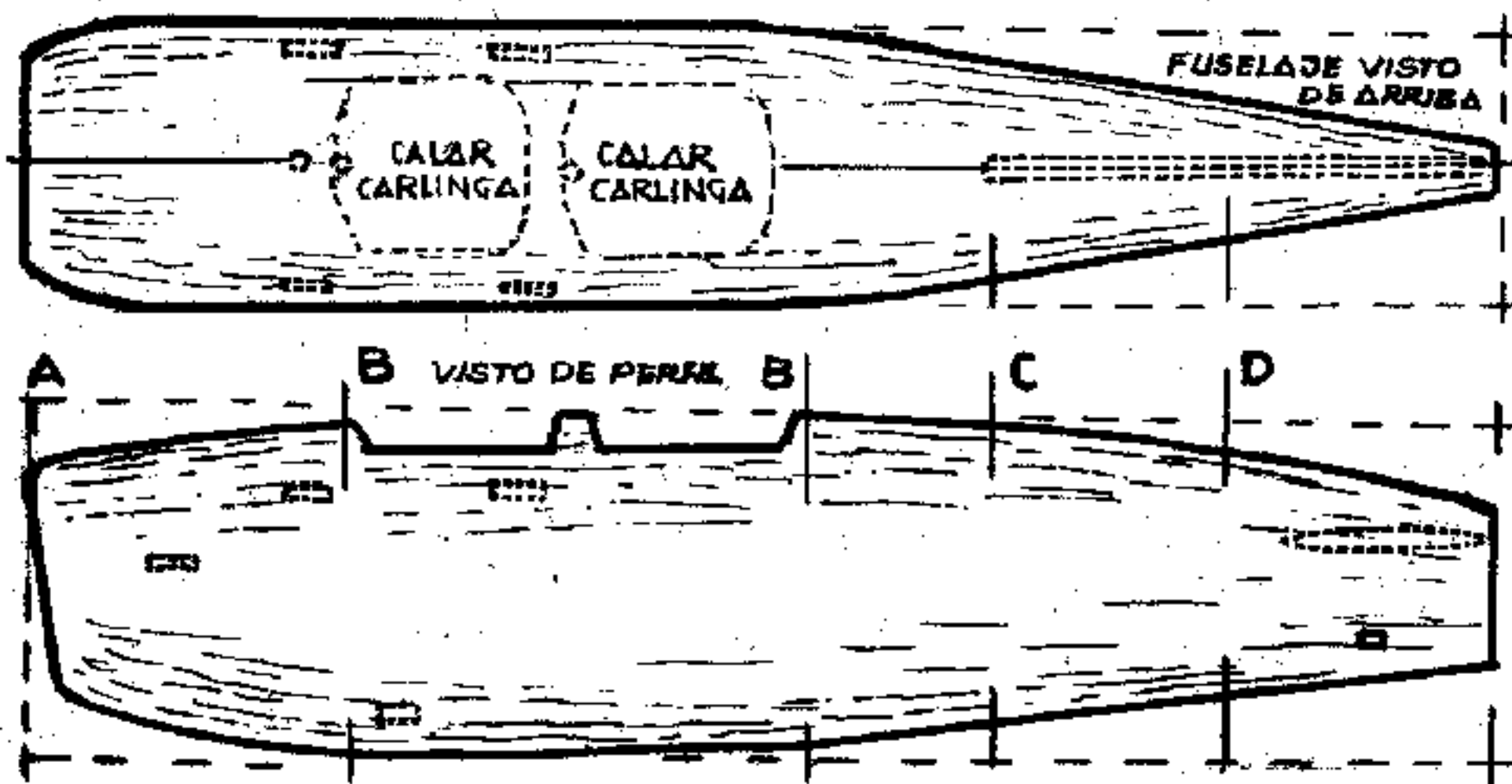
## MAQUETA

### CONSTRUCCION

Los planos están al mismo tamaño a construirse, por lo que no tendremos más que calcar las piezas sobre la madera, balsa u otra liviana fácil de tallar, para luego darles forma con un cortaplumas afilado y lija fina guiándonos por los perfiles. Comenzaremos por el fuselaje en un taco de madera de las mismas proporciones, ver secciones A—BB—C—D. La nariz o trompa la haremos aparte igual que las 7 cilindros, los que pegaremos en sus respectivos lugares en el cono y este a su vez sobre el frente (A) del fuselaje, el cono queda algo inclinado hacia abajo, entre este y el fuselaje irá el caño de escape, que haremos con un alambre de aluminio o un trozo de cable del mismo grosor. Los parabrisas de acetato se pega-

rán adelante de cada carlinga. El timón y la aleta dorsal se harán de una sola pieza, lo mismo que la aleta ventral. El estabilizador irá en dos mitades de acuerdo a su perfil, dándoles el diedro en los extremos haciendo una leve incisión en la parte inferior y doblando hacia arriba.

Debajo irán los montajes de cola hechos de varillita delgada. (Ver dibujos). Veamos ahora el conjunto rotor y palas, en los dibujos está bien clara la disposición de las piezas, las palas van pegadas en sus extremos debajo de las puntas de los brazos del rotor, toda va tomada con un alfiler al cono para que giren, luego van los parantes, al fuselaje, y la columna de control. (Ver dibujos).

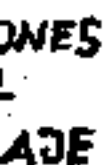


PEGAR EN EL CONO

ESCAPE HACER CON ALAMBRE

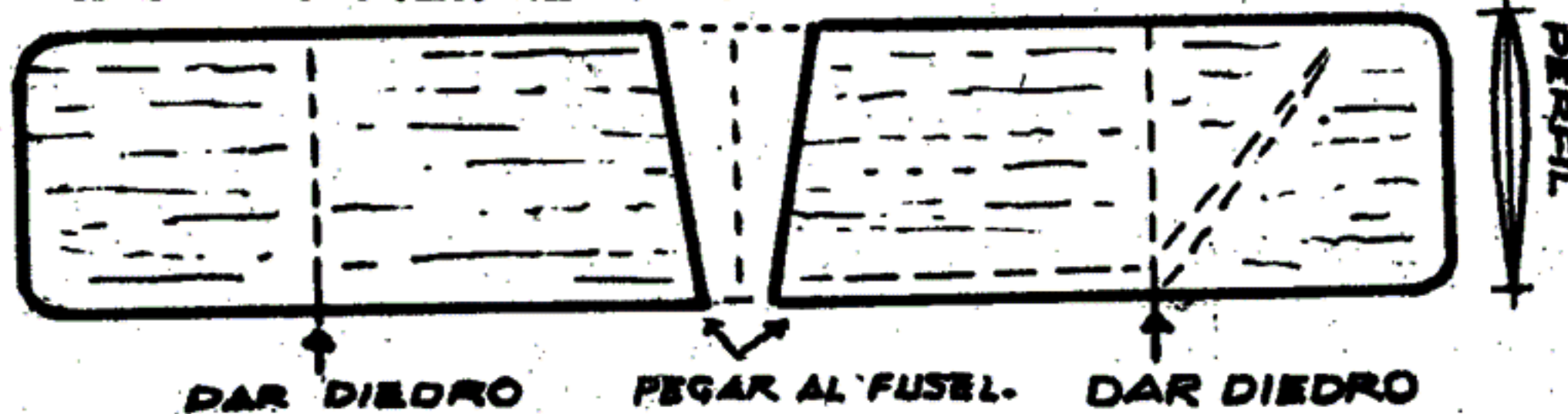


...arlinga. El timón y la ale-  
una sola pieza, lo mismo  
estabilizador irá en dos mi-  
perfil, dándoles el diedro  
da una leve incisión en la  
do hacia arriba.

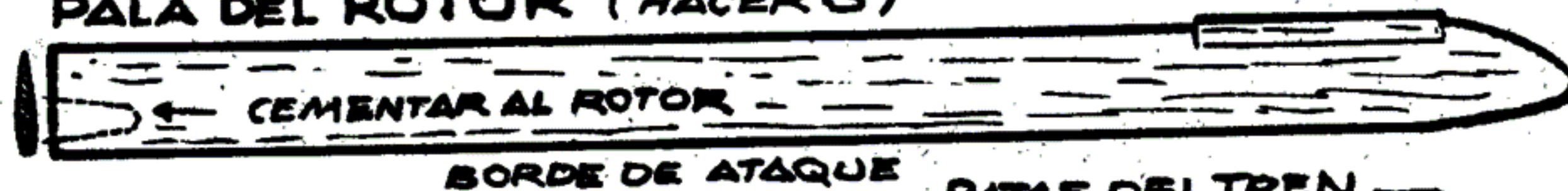




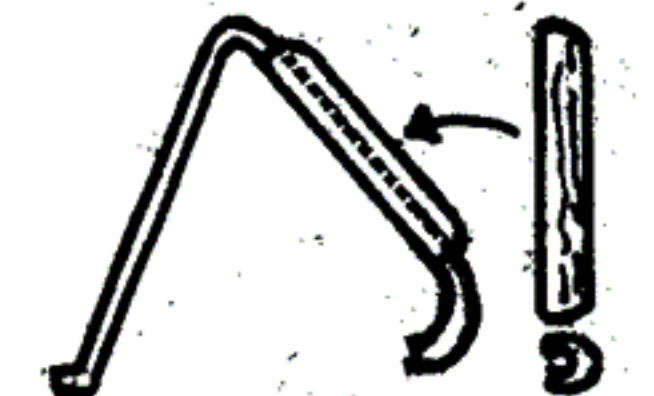
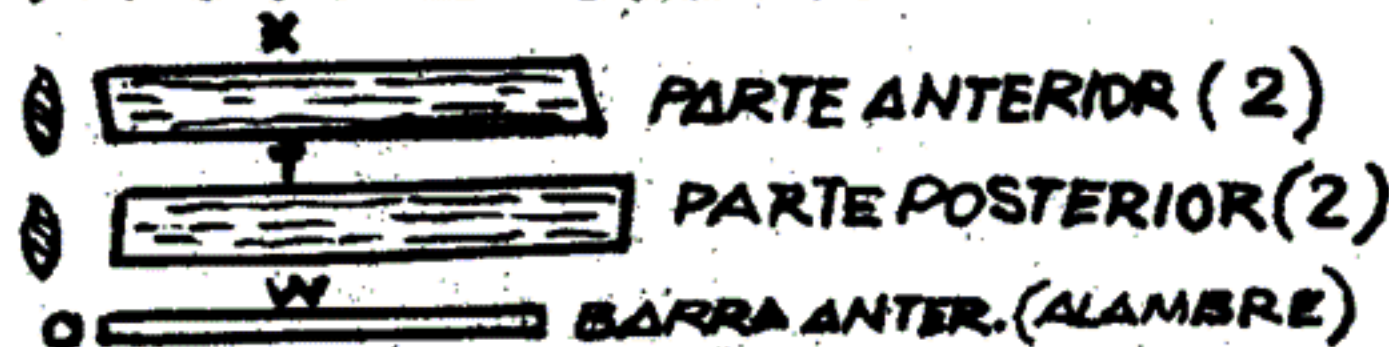
## ESTABILIZADOR



## PALA DEL ROTOR (HACER 3)



## PARANTES DEL ROTOR



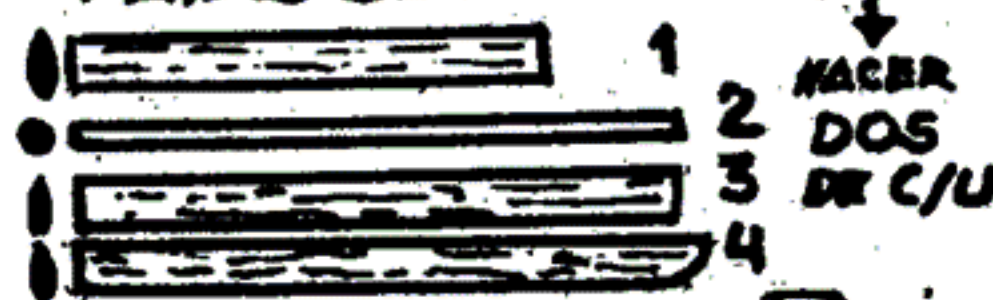
COLUMNA DE CONTROL  
(ALAMBRE DE ACERO)

PEGAR LOS EXTREMOS A LAS CARLINGAS EN SU PARTE FRONTAL

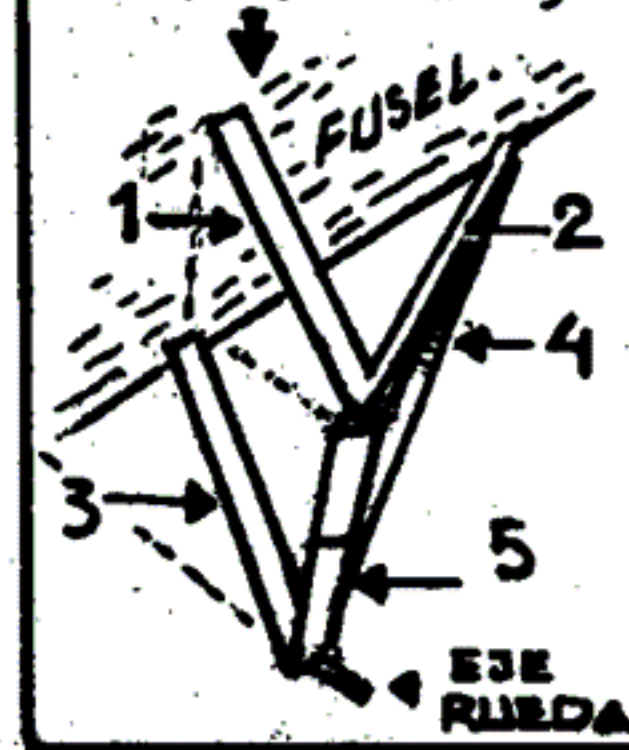


PEGAR POR LOS EXTREMOS AL ROTOR Y FUSELAJE

## PATAS DEL TREN

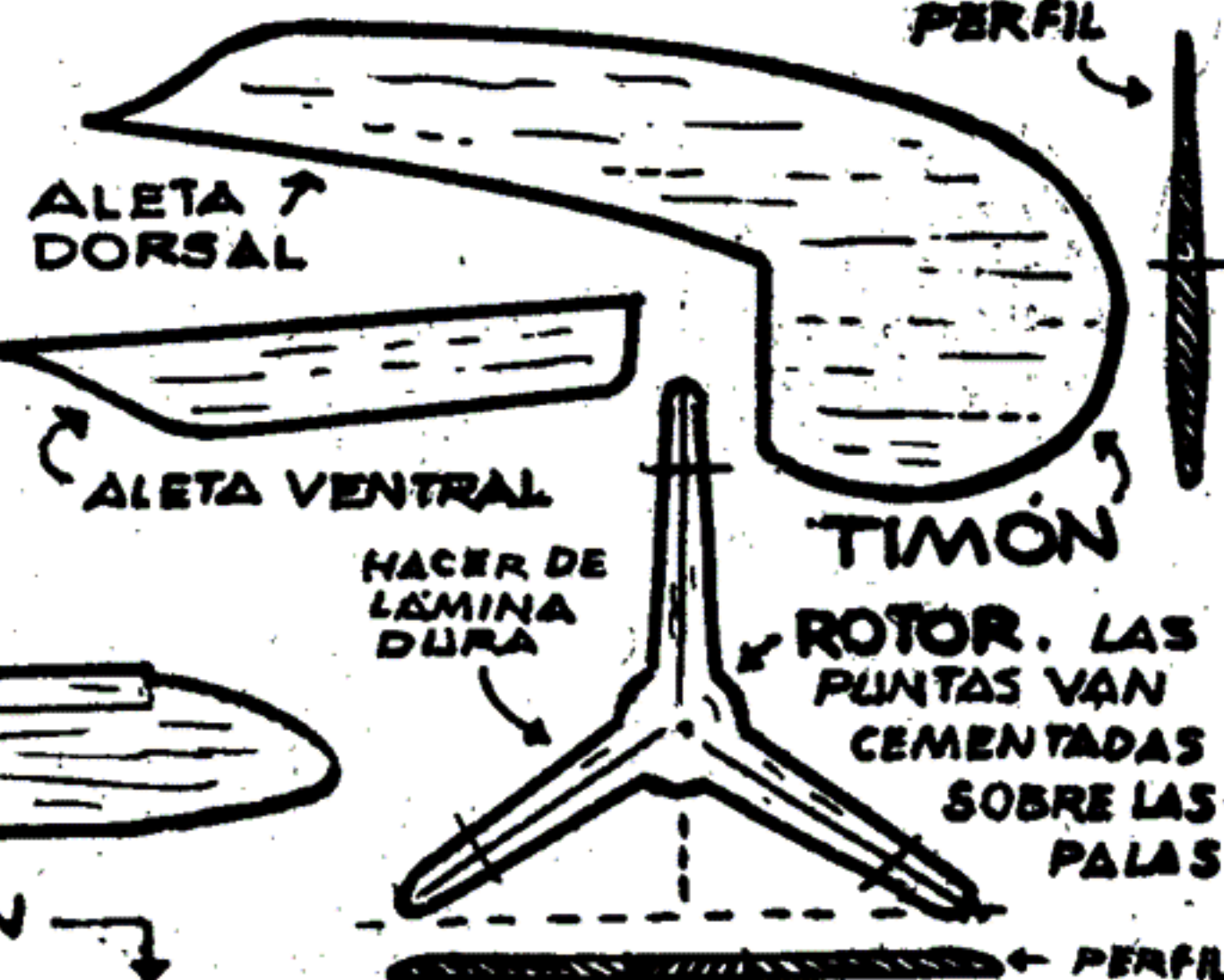


## DETALLE DE LAS PATAS DEL TREN (VISTA DEL LADO (IZQUIERDO))

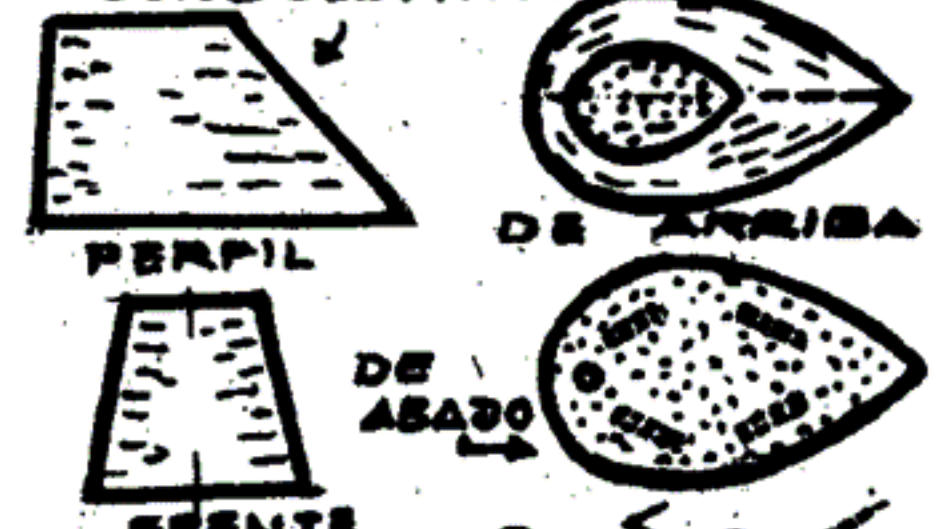


HACER 2

## HELICE



## CONO DEL ROTOR



PARANTES



# DESPIECE

## CARACTERÍSTICAS:

LARGO: 6 mt.

ALTO: 3,37 mt.

DIÁMETRO ROTOR: 11,27 mt.

MOTOR: 140 H.P.

La hélice se tallará en una varilla e irá tomada con un alfiler al motor. El tren de aterrizaje exige mucha atención, observen bien los dibujos para ver la disposición de los parantes que están numerados para facilitar su armado, luego tenemos las ruedas que irán tomadas con un trocito de alfiler que hará de eje cementado a la pata. La rueda de cola va tomada con un alambrecito de

acero. Armaremos cada conjunto por separado luego de haber pulido las piezas y haberles pasado tapapores, comprobando que ensamblen correctamente. Conviene pintar cada conjunto antes de cementar para el armado final.

Colores: Pueden ser a gusto, p. ejp. rojo con detalles en negro y plateado. Si desean la versión militar, se pintará completamente plateado o gris, salvo el escape y los cilindros que irán de negro, lo mismo que las cubiertas de las ruedas.

PESO: 574 K.

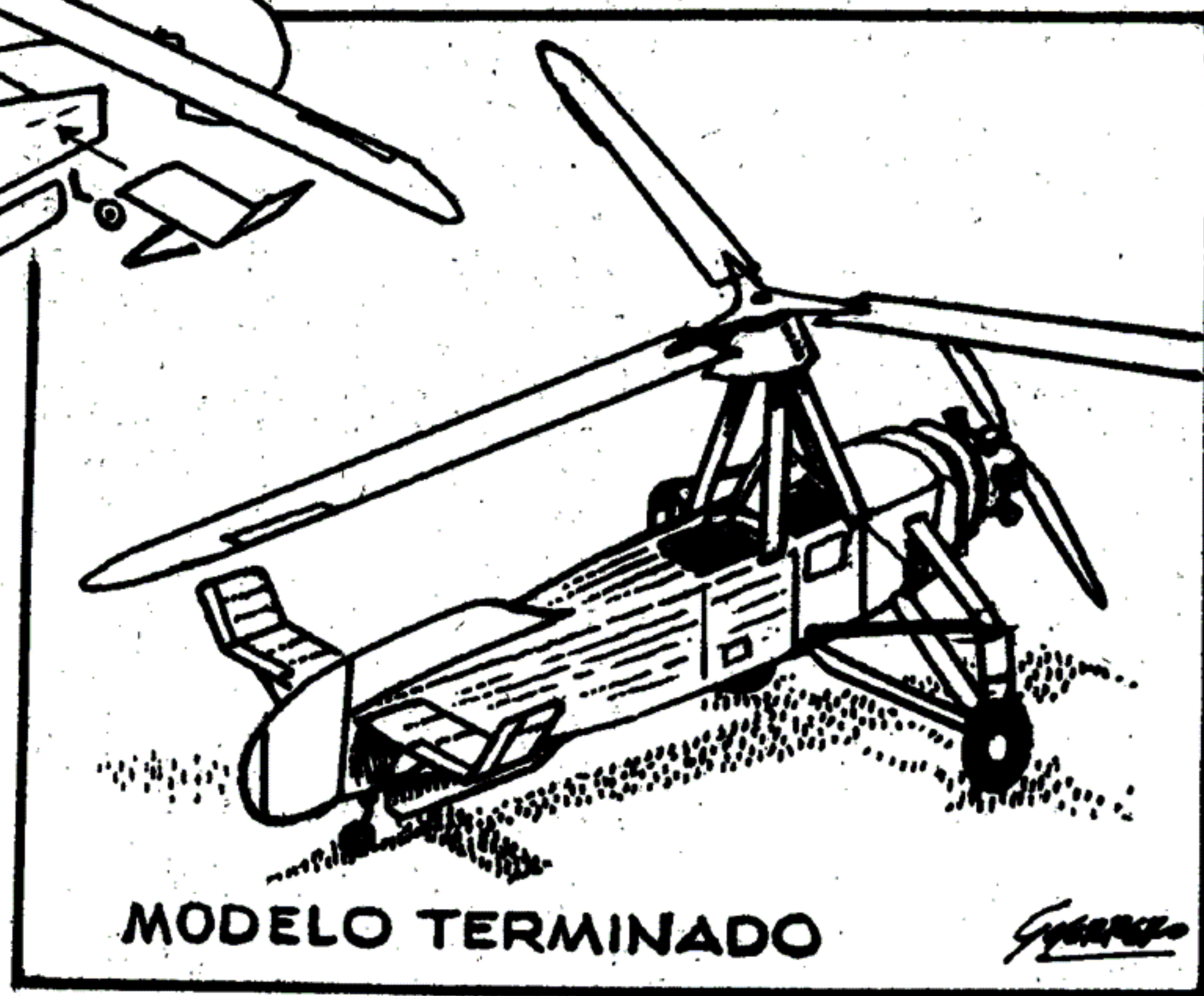
VELOCIDAD MAX.: 160 Km H.

CRUCERO: 120 Km.H.

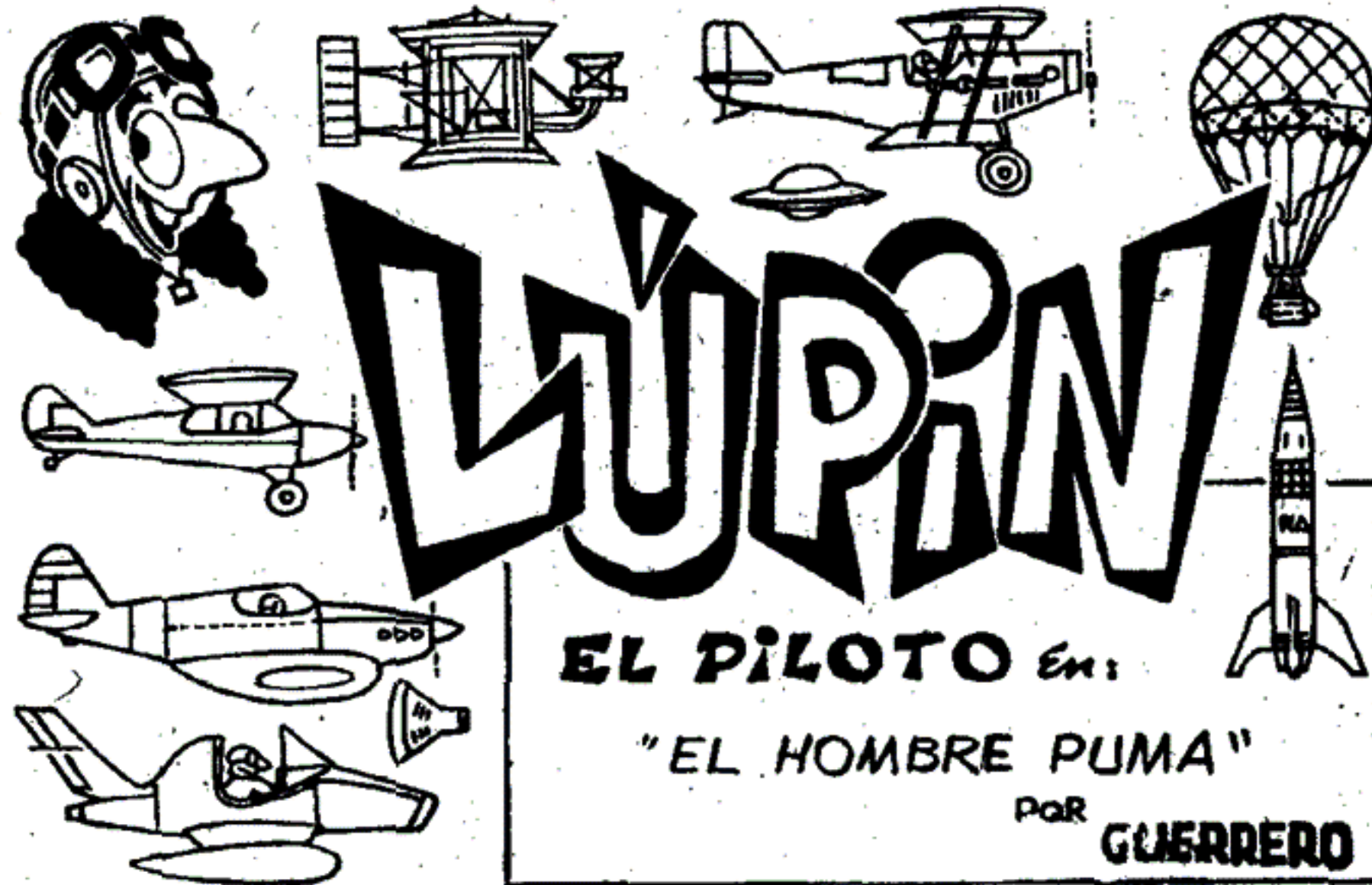
MÍNIMA: 50 Km.H

AUTONOMÍA 400 Km.

Además la bandera en el timón y las escarapelas a los lados del fuselaje. Estudien bien los dibujos antes de comenzar, todo está explicado claramente. Así tendrán una réplica de este histórico aparato del cual queda un único ejemplar en nuestro país destinado al Museo Aeronáutico y Espacial.

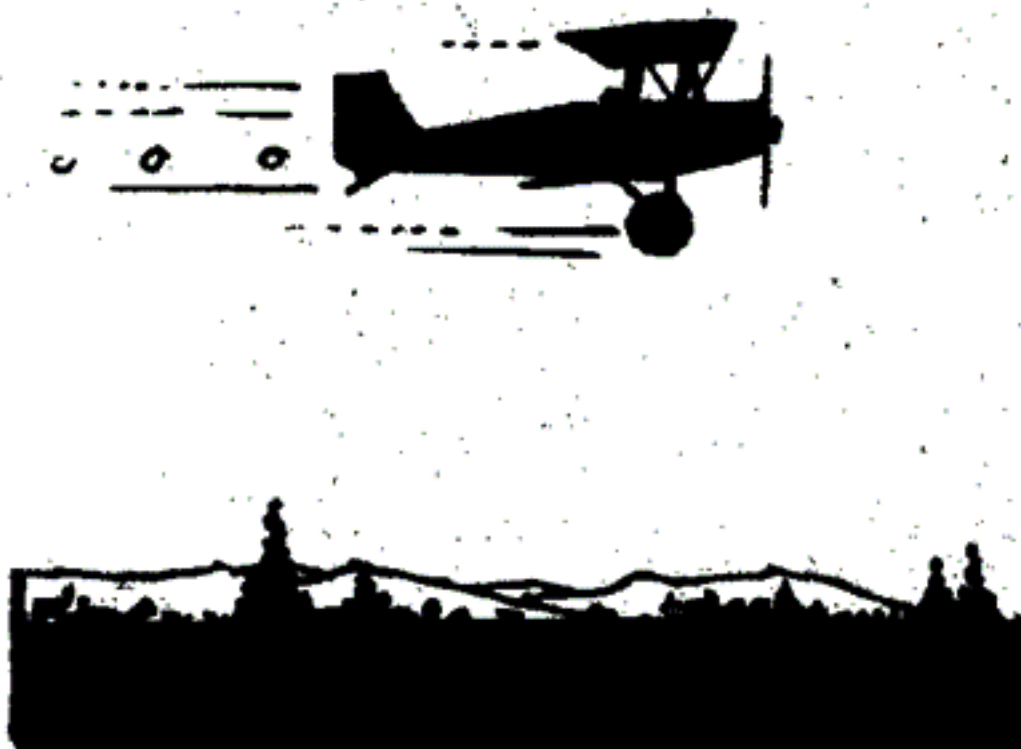








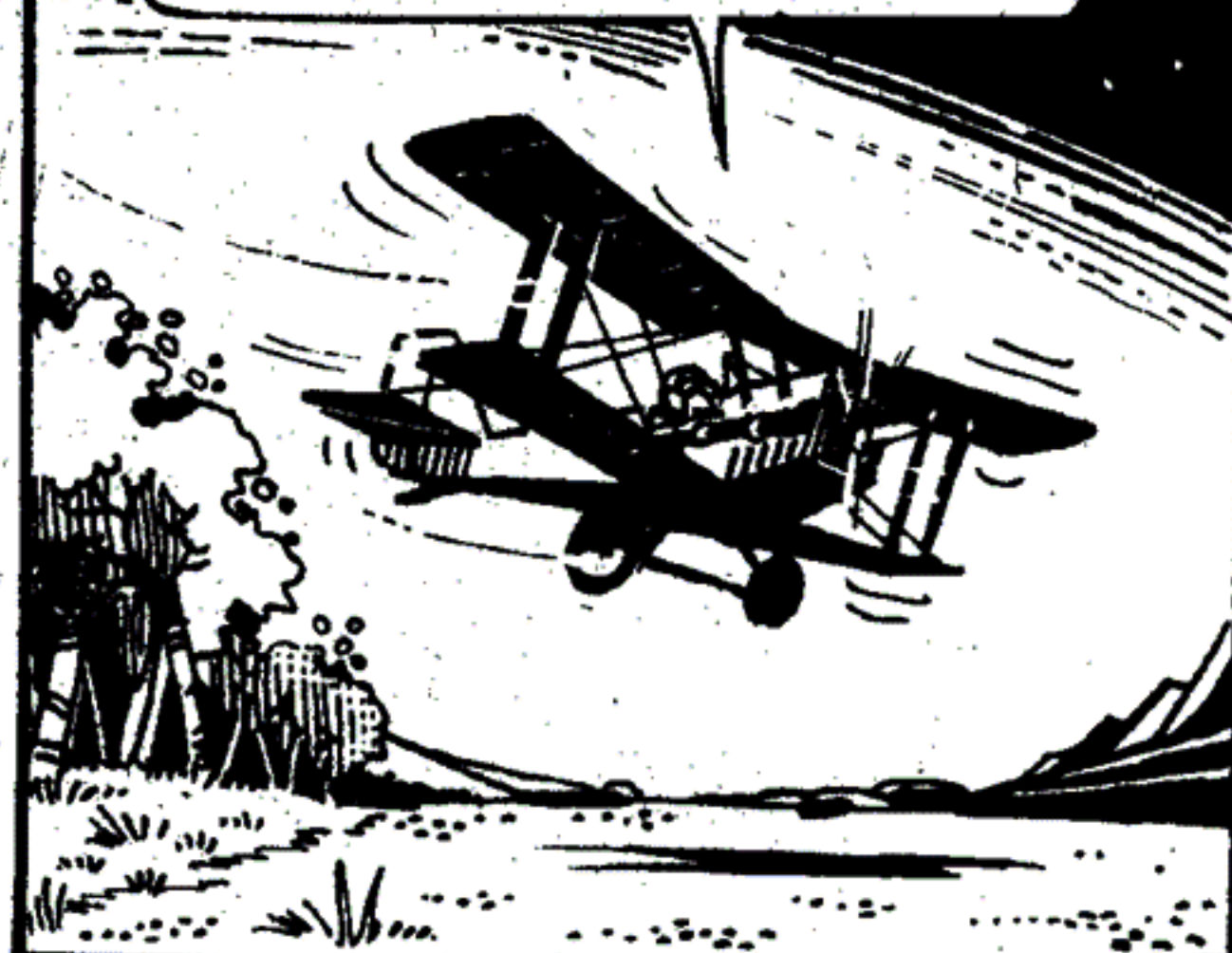
VOLO LARGO RATO MIEN-  
TRAS DURO LA LUZ DEL DIA,  
LUPIN REGRESABA LUEGO  
DE HABER LLEVADO A UN  
PASAJERO HASTA UN LE-  
JANO AERODROMO NORTEÑO



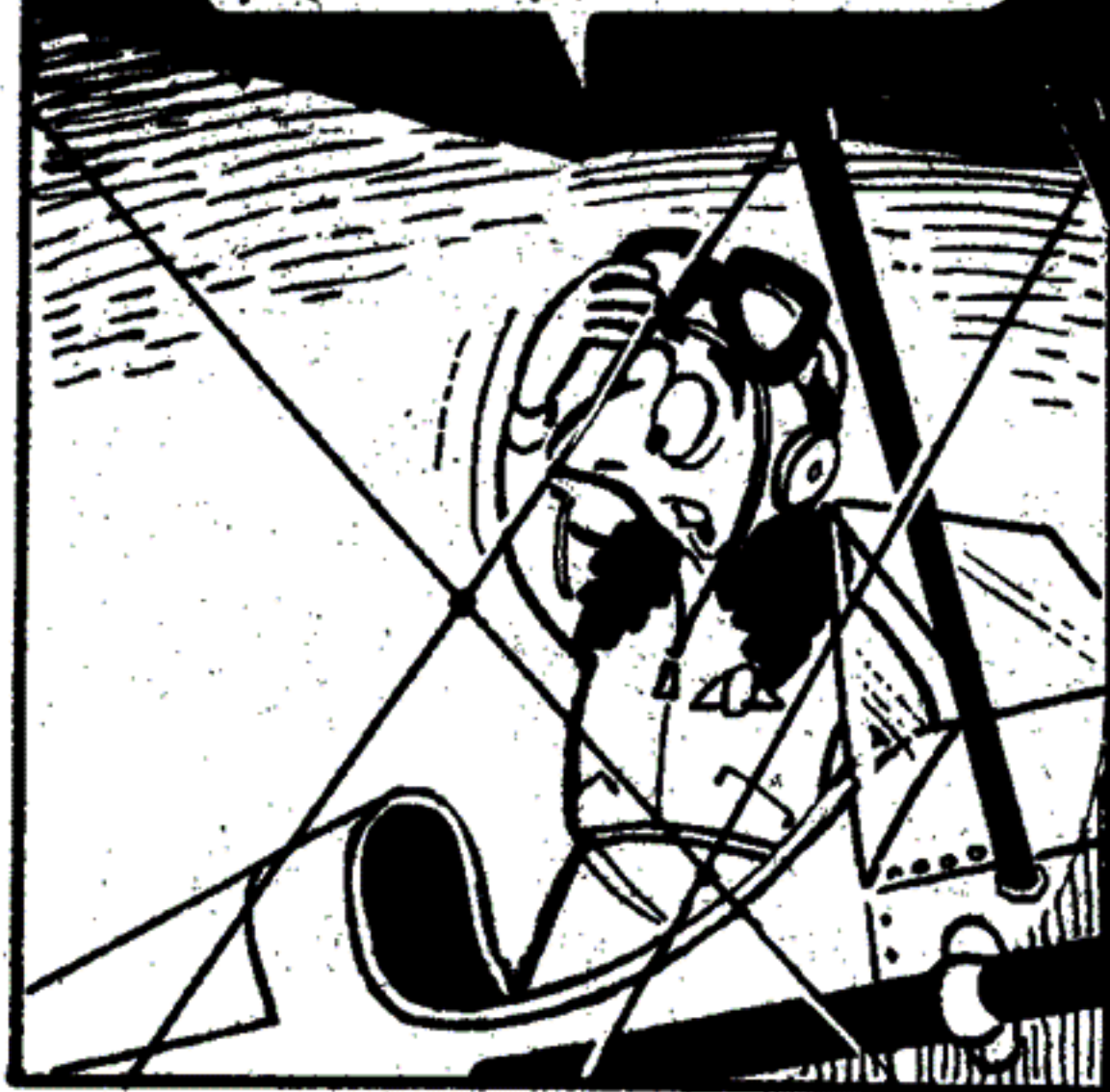
¡SE APROXIMA LA NOCHE



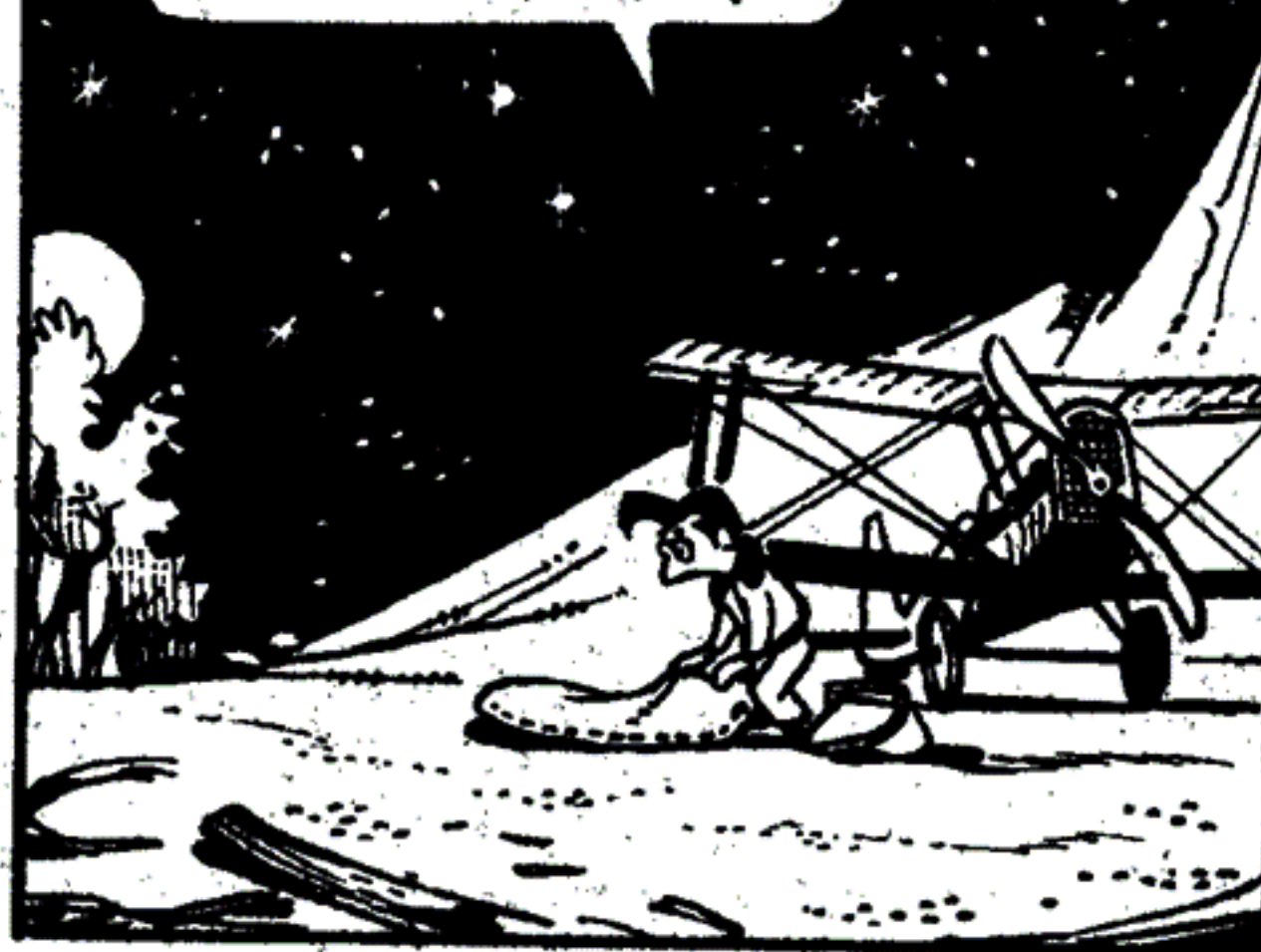
AUN ME FALTA MUCHO PARA  
LLEGAR, ATERRIZARÉ AQUÍ  
Y MAÑANA SEGUIRÉ VIAJE



¡QUE LUGAR SALVAJE!



PREPARARÉ LAS COSAS,  
NO ME QUEDA MAS  
REMEDIO QUE  
PERNOCTAR AQUÍ



ENCENDERÉ UN FUEGUITO  
PARA AHUYENTAR POSIBLES  
ANIMALES DEL MONTE

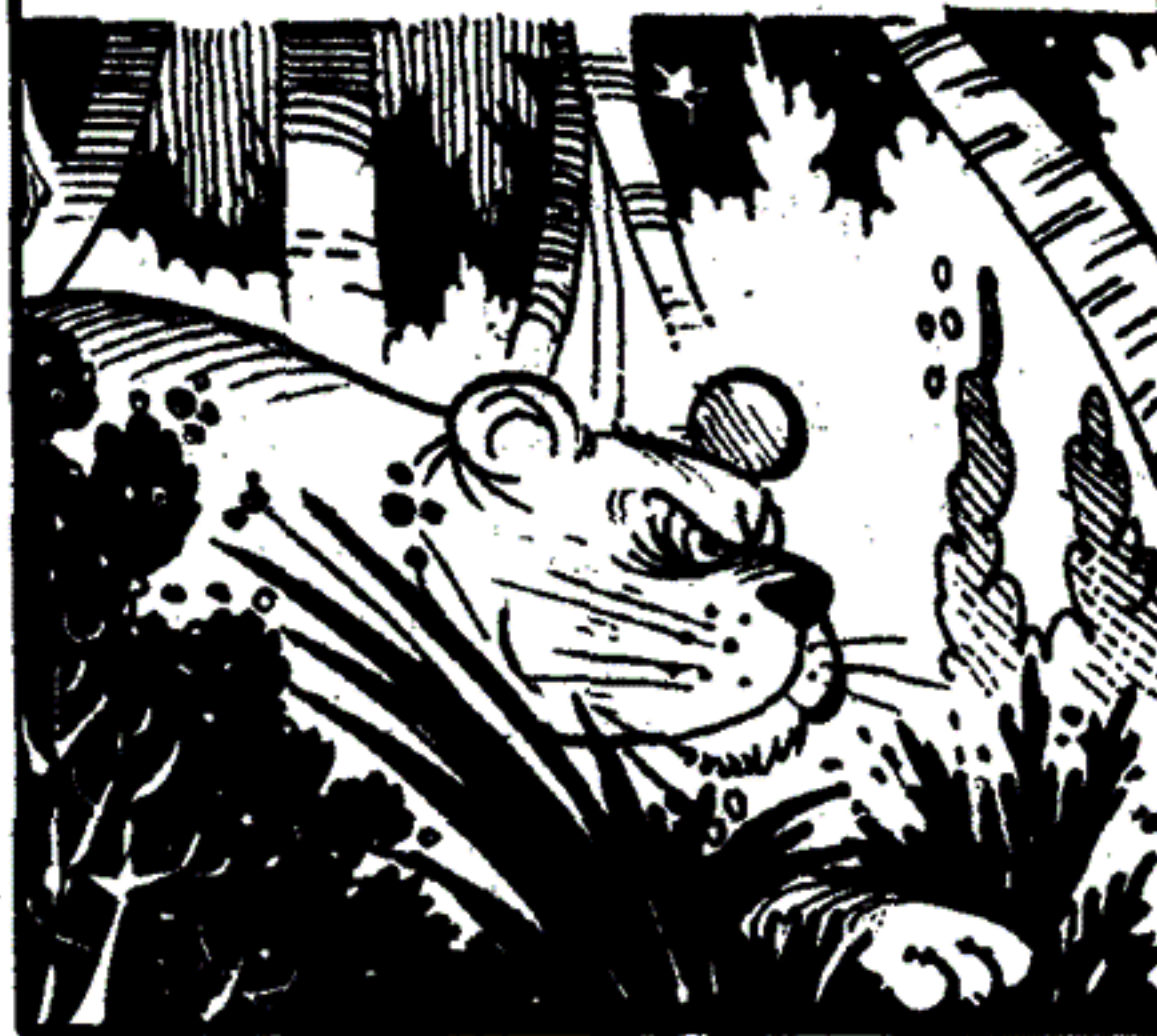




MOMENTOS DESPUES, LÚPIN,  
RENDIDO POR EL CANSANCIO  
SE QUEDA DORMIDO



PERO DESDE EL MONTE,  
ALGUIEN OBSERVA.



ES UN PUMA, QUE LUEGO DA  
MEDIA VUELTA Y SE ALEJA.



ATRAVESANDO EL BOSQUE  
A GRAN VELOCIDAD SE  
DIRIGE HASTA UNA COLINA



¿QUE PASA, AHORA? ¿TRATA DE  
DESPERTAR A UN HOMBRE CON  
ASPECTO DE BESTIA!













RATO DESPUES

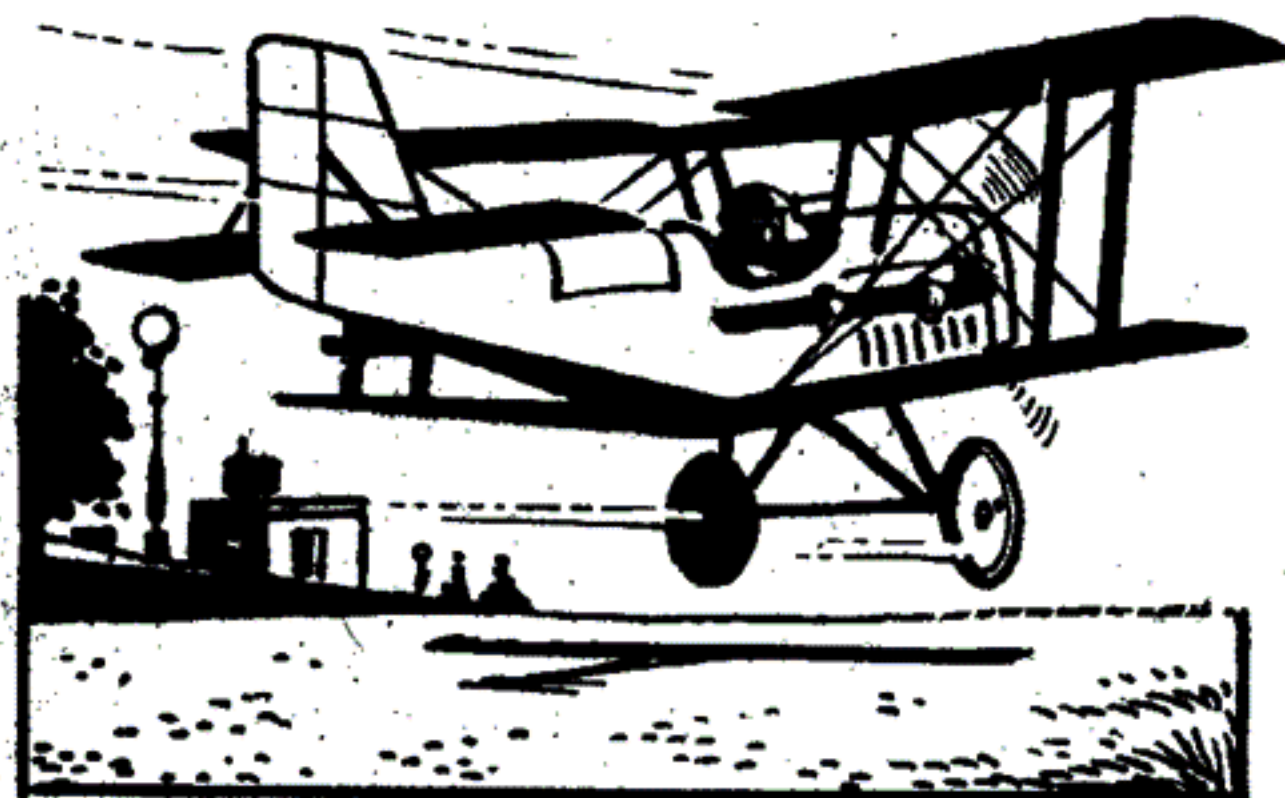
ALLA SE VEN UNAS  
LUCES, DEBE SER  
ALGUN POBLADO



ME LARGARE EN ESTA  
CALLE, ES ANCHA Y  
ESTA ILUMINADA

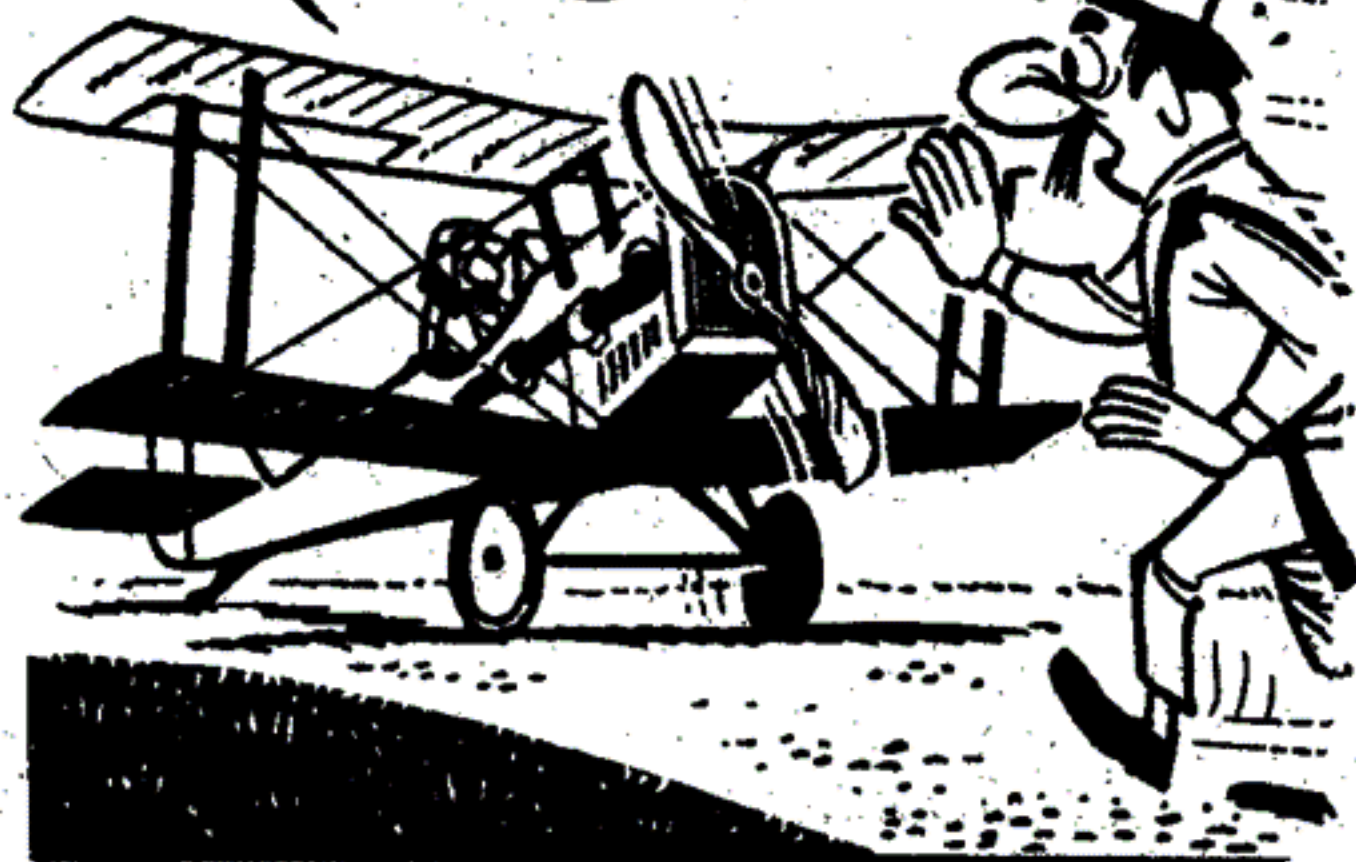


SI SABIA QUE TENIA UN LUGAR  
ASI, NO HUBIERA ATERRIZADO  
EN ESA SELVA...



LO DEJARE EN  
ESTA ESPECIE  
DE PLAZA AL  
COSTADO DEL  
CAMINO

¡EH! ¿QUE  
HACE?  
¡ESTA PROHI-  
BIDO!



¡OH! PERDONE AGENTE...  
PERO NO TUVE MAS  
REMEDIO, ESCUCHE  
LO QUE ME OCURRIO...



...Y DESAPARE-  
CIO TRAS EL BOS-  
QUE CON EL PUMA  
¡TENIA UN  
ASPECTO  
HORRIBLE!

¡¡EL HOMBRE  
PUMA!!!







*AL DÍA SIGUIENTE*



*MOMENTOS DESPUÉS SE PONEN EN MARCHA*

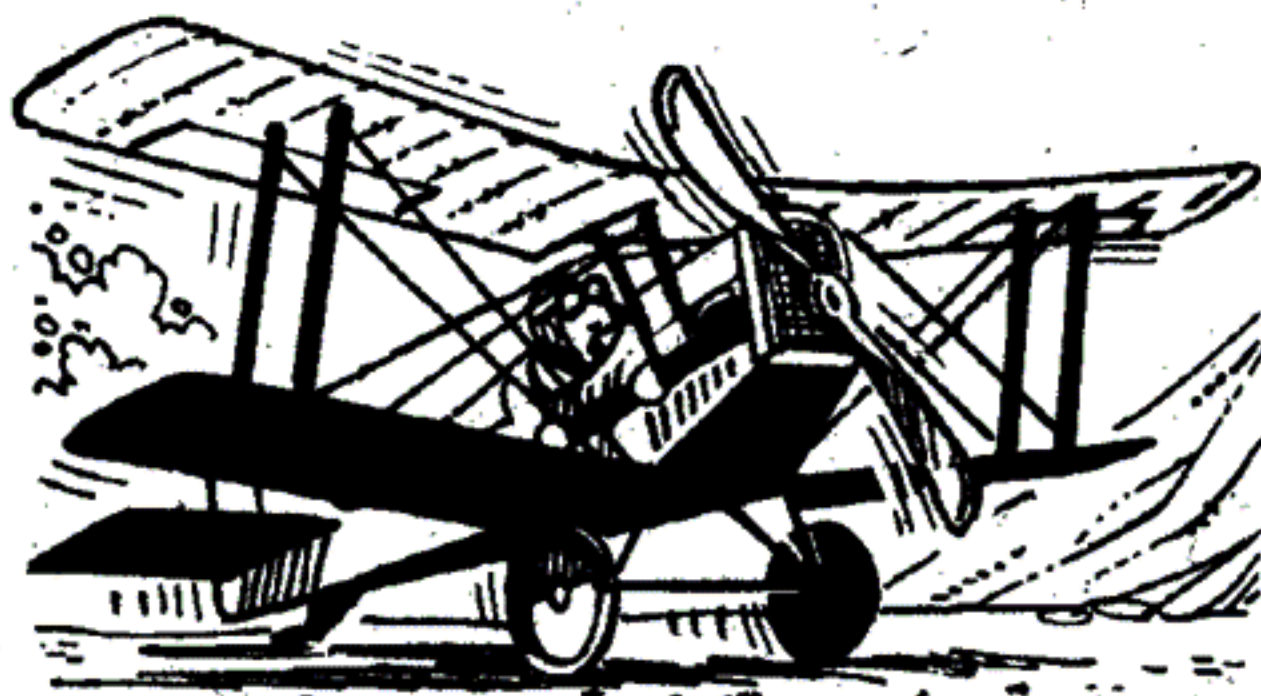




MAS TARDE



BUENO, YA ME HAN  
VISTO, LOS ESPERARE  
AQUÍ

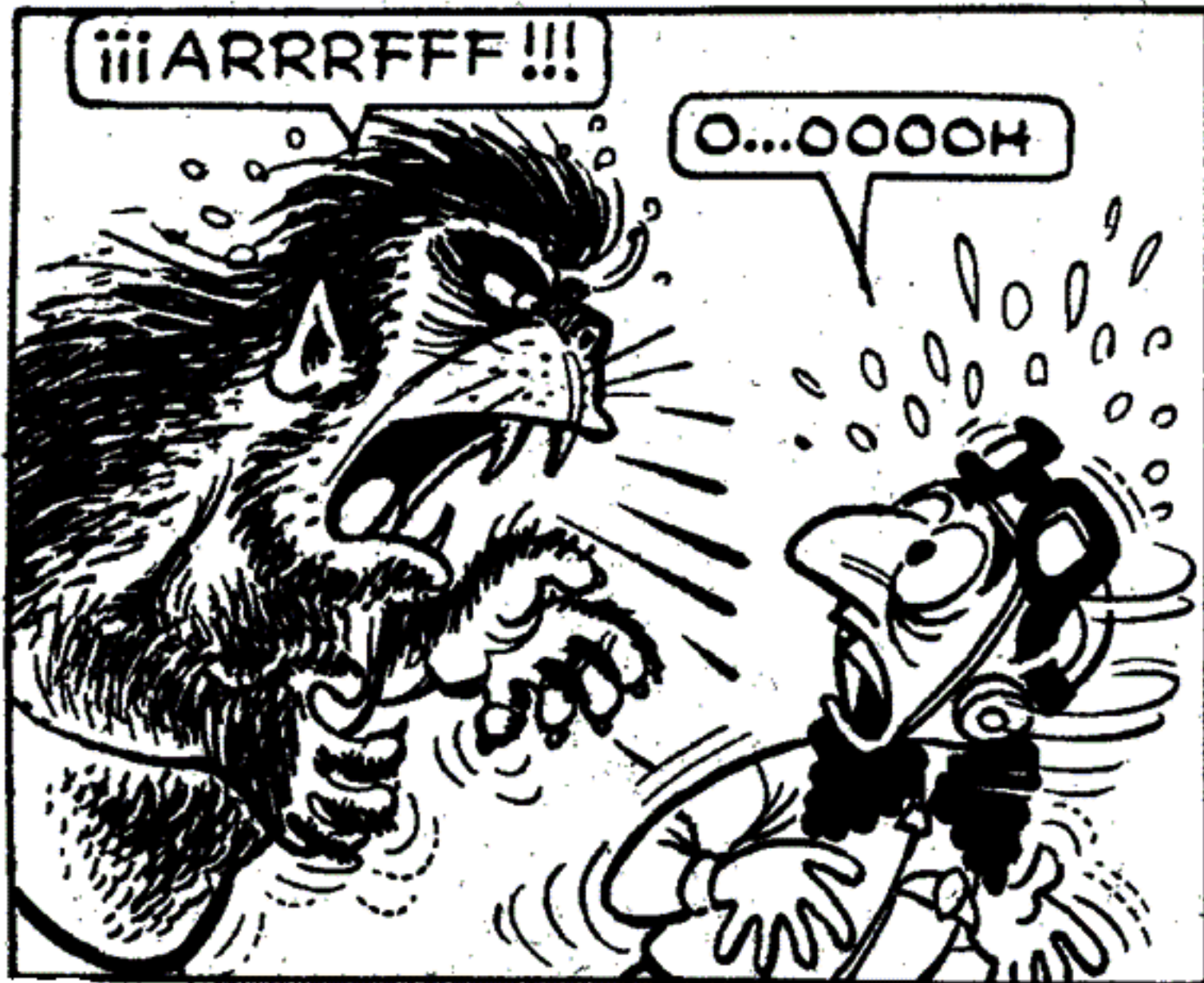


VAN A TARDAR UN  
RATO... CLARO...  
YO LLEGUE MAS  
RÁPIDO

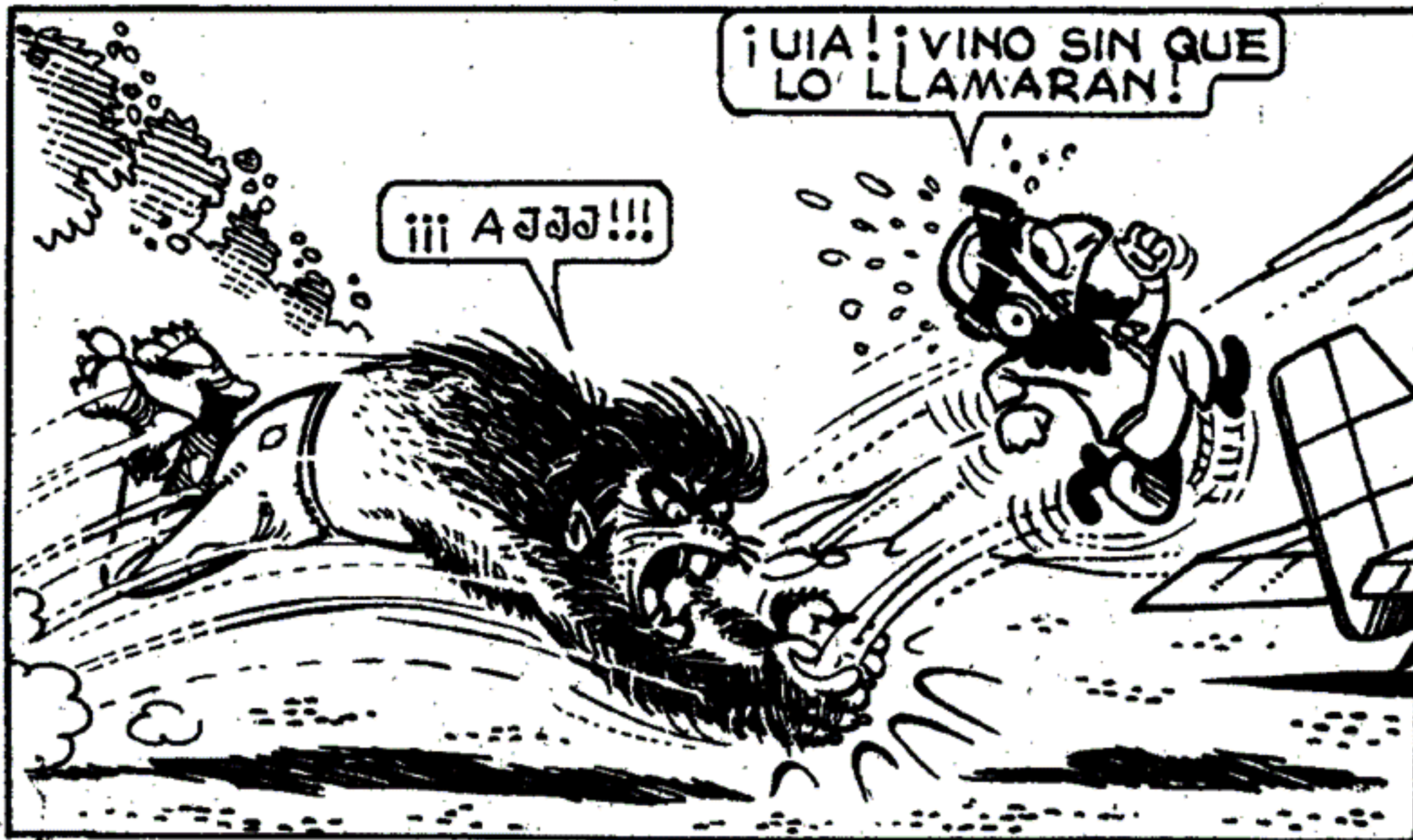


¡¡¡ARRRRFFF!!!

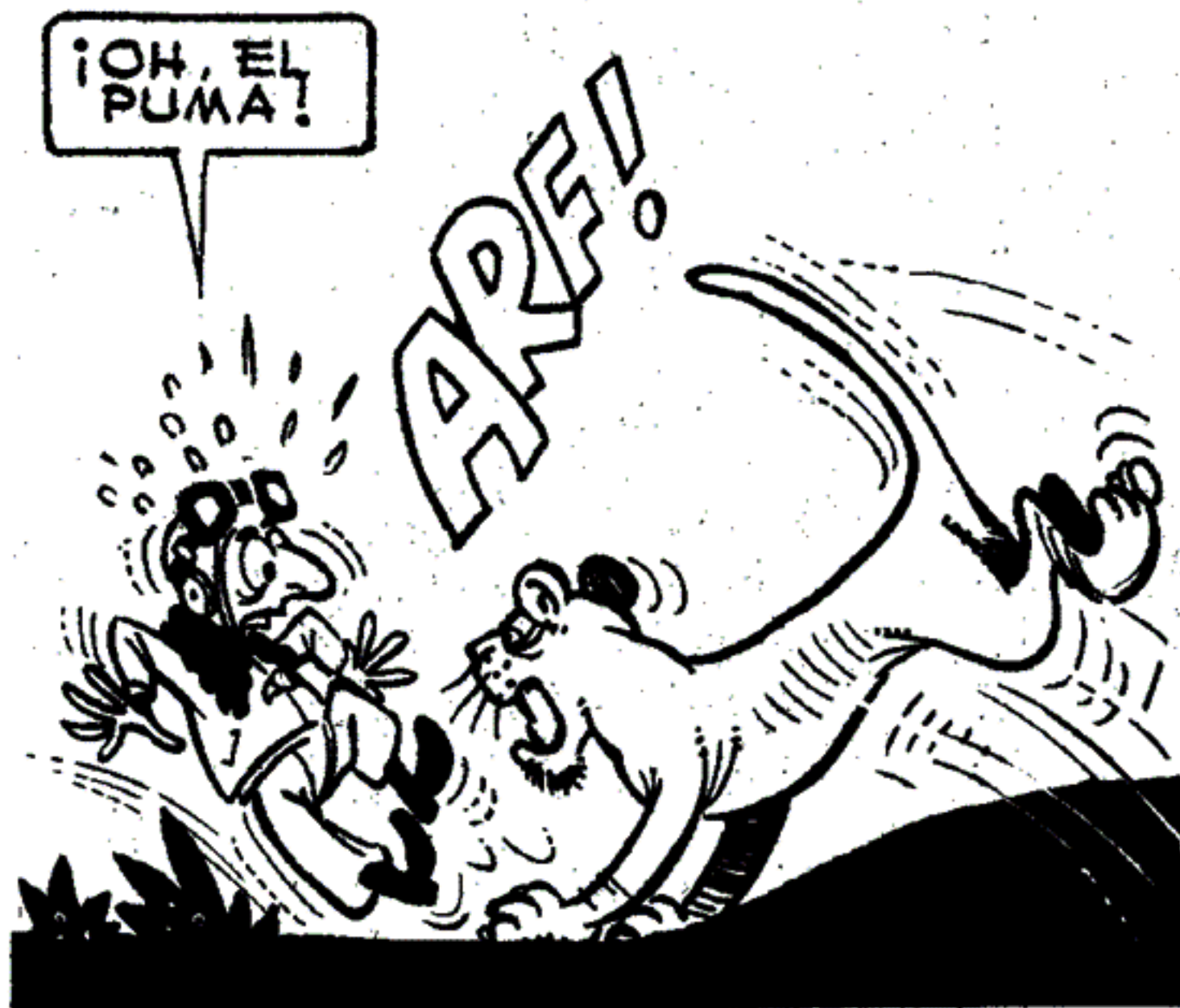
O...OOOOH



¡¡¡ AJAJJ!!!









TOMEN LAS ARMAS, MUCHACHOS, Y SIGAMOSLO



LA PARTIDA SE PONE EN MARCHA HACIA EL MONTE

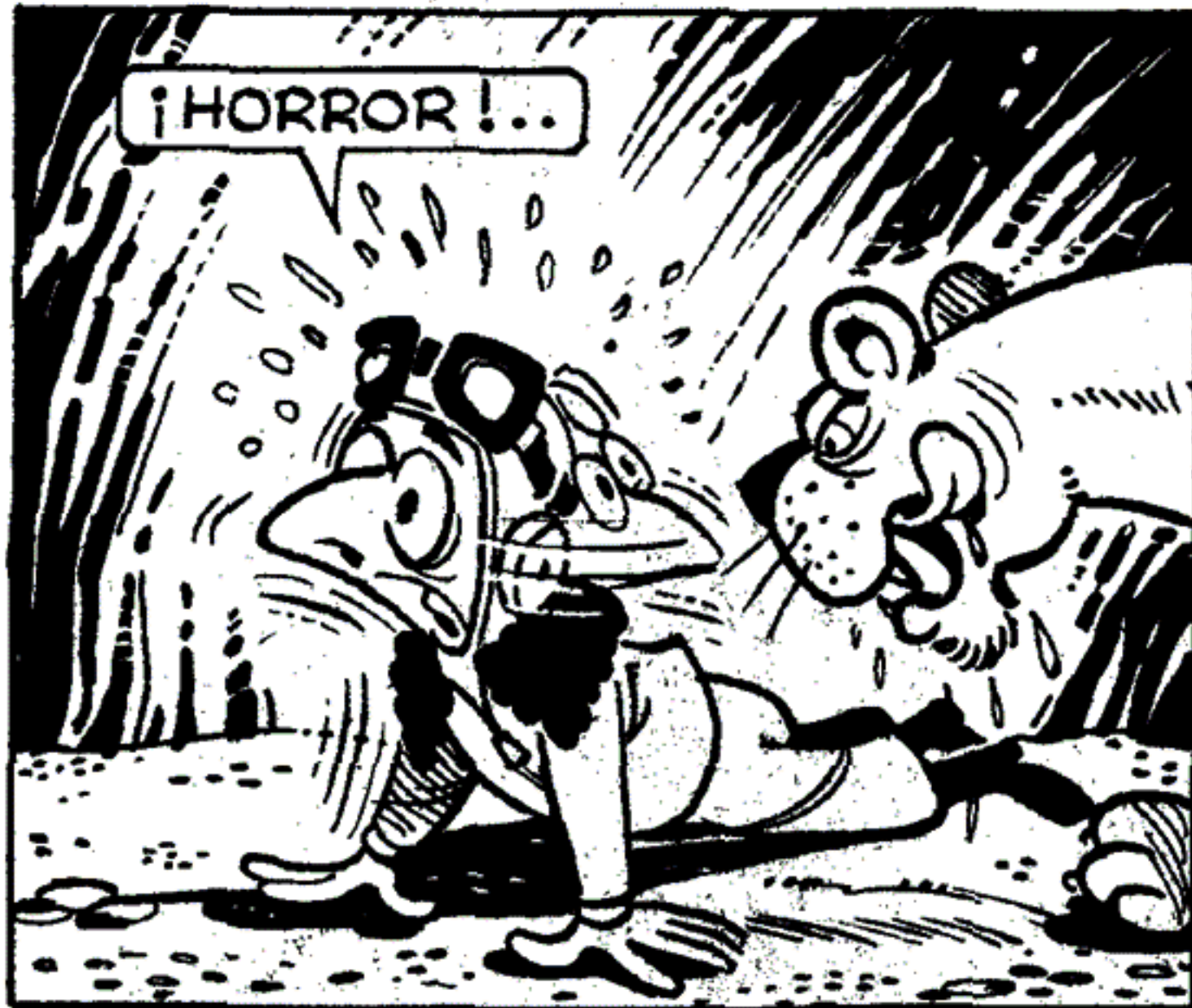


EN TANTO...



¡GRUMM!

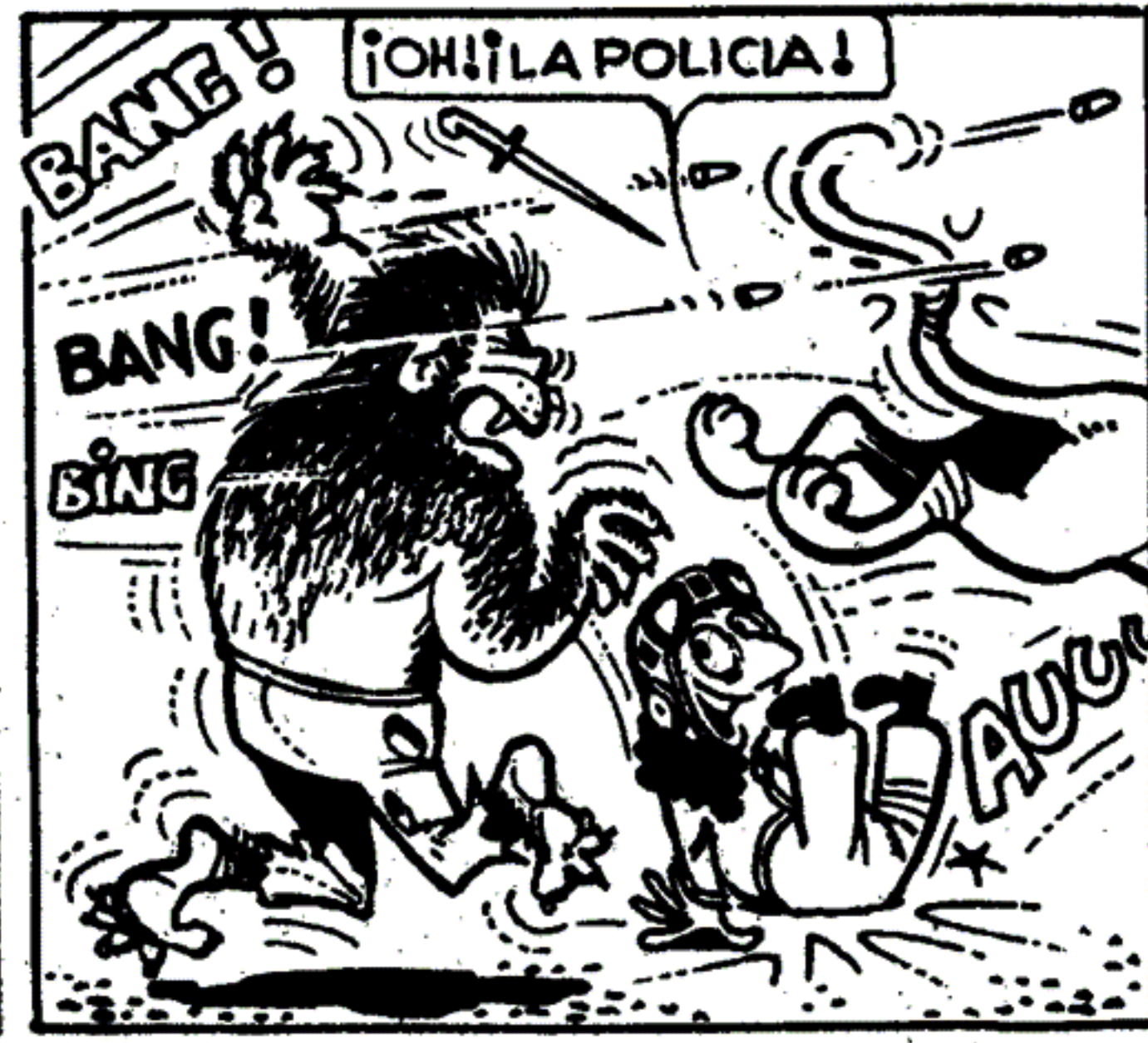
¡HORROR!...



¡¡¡ ESQUELETOS!!! DEBEN SER DEL NATURALISTA Y SUS AYUDANTES, AHÍ ESTÁ SU CASCO... ¡AY, LO QUE ME ESPERA!



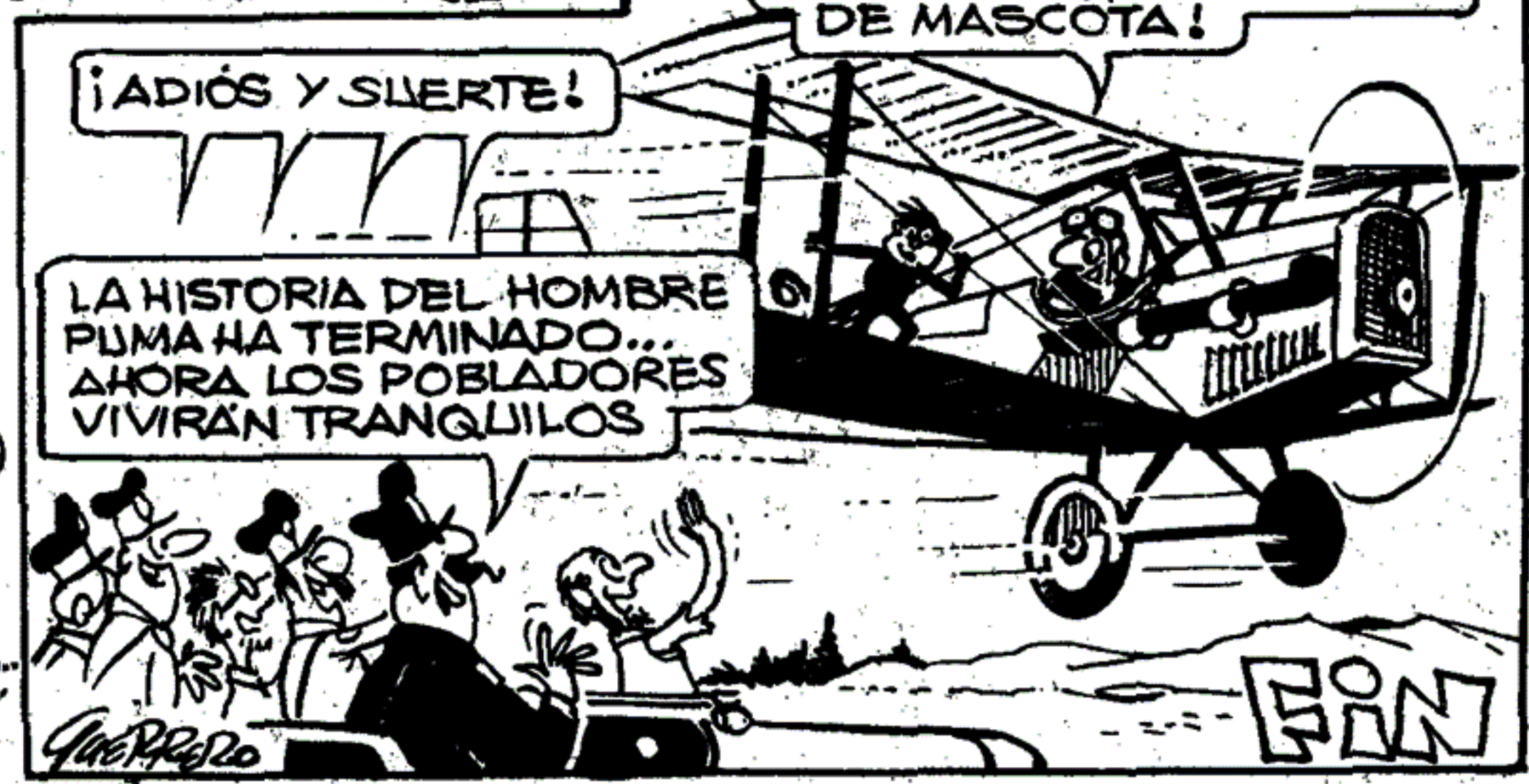








Y ASÍ, MAS TARDE, LÚPIN  
CONTINUA SU VIAJE

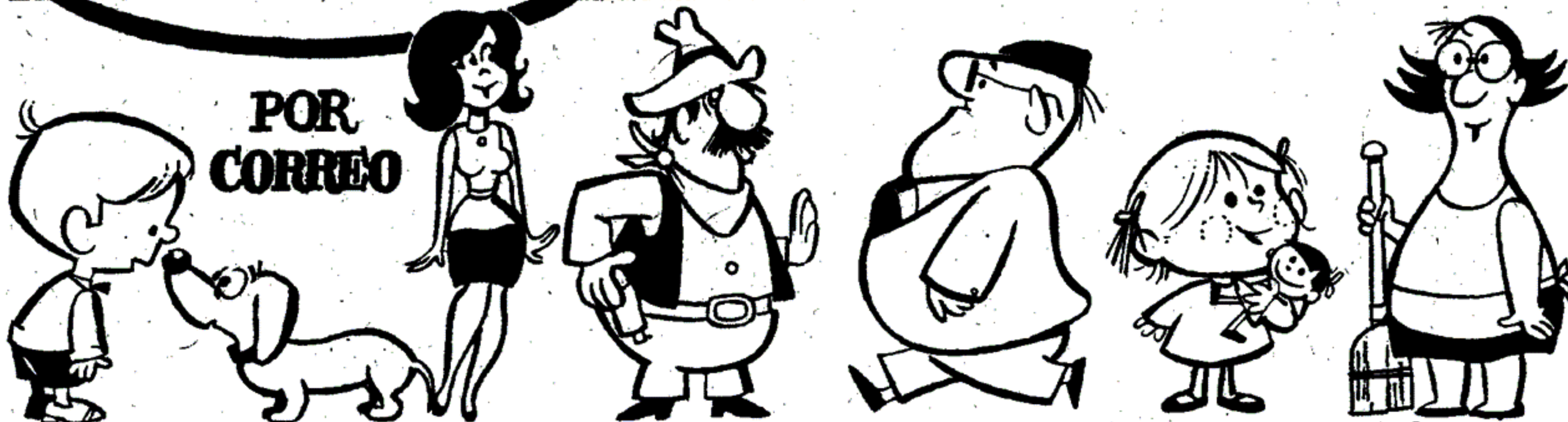




# APRENDA DIBUJO

**CREATIVO, SIN COPIAR, CON  
MÉTODO *FÁCIL Y RÁPIDO***

**POR  
CORREO**



# GRATIS LECCIONES DE DIBUJO

**Tel.**  
**204-3112**  
**46-4987**

**ENVIE ₡ 12.000- EN  
ESTAMPILLAS PARA  
FRANQUEO Y GASTOS**

# ● ESCUELA CREATIVA ●

**CASILLA DE CORREO 17-SUC.2 (1402)-  
BUENOS AIRES-ARGENTINA**

**NOMBRE** \_\_\_\_\_  
**DIRECCION** \_\_\_\_\_  
**LOCALIDAD** \_\_\_\_\_ **Nº POST.** \_\_\_\_\_  
**PROVINCIA** \_\_\_\_\_ **EDAD** \_\_\_\_\_



# MICROCOMPUTACION

## PROGRAMA (juego) para Sinclair 1000/Spectrum

# TOROS Y VACAS

Por este nombre se lo llama al conocido juego de adivinación de número.

Cárguenlo en sus máquinas y diviértanse.

```

20 DIM N(4)
100 FOR J = 1 TO 4
110 LET N(J) = INT (RND*6 + 1)
120 NEXT J
200 FOR X = 1 TO 9
210 PRINT "ADIVINA EL N°...X:"
220 INPUT G$
230 PRINT G$
300 FOR J = 1 TO 4
310 IF G$(J) = STR$ N(J) THEN GOSUB 1000
320 NEXT J
330 FOR J = 1 TO 4
340 FOR K = 1 TO 4
350 IF G$(K) = STR$ N(J) THEN GOSUB 1100
360 NEXT K
370 LET N(J) = ABS N(J)
380 NEXT J
390 PRINT
400 NEXT X
900 STOP
1000 PRINT "■";
1010 LET G$(J) = ""
1020 GOTO 1120
1100 PRINT "▨";
1110 LET G$(K) = ""
1120 LET N(J) = -N(J)
1130 RETURN
    
```



ELECTRONICA **EMI** COMPUTACION

OBTENE TU IMPRESO A PARTIR DE UNA FOTOCOPIA CON:  
PHOTOGEL + TRANSPARENTIZADOR + INSTRUCCIONES.

3 U\$S

(incluye manual completo)  
**PROGRAMAS "COMMODORE 64"**  
RECIENTE IMPORTADOS

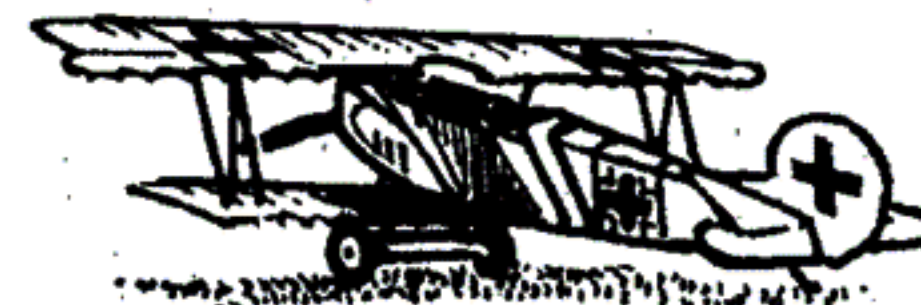
VENTAS: POR T.E. 632-5423 de 13 a 15 hs.

EN COMERCIOS DE TODO EL PAIS

AVERIGUAR LUGARES DE VENTA POR TELEFONO

IMPORTANTE: Los que hayan tenido problema con el correo pidan recibo por correo a E.M.I. (con sus datos).

# AEROBALSAS



FOKKER D-VII

# HOBBIES

J.B. JUSTO 9441

TEL. 642-8468

Equipos Escolares en  
Madera Balsa

RC

Planeadores y Modelos  
Varios

COMERCIANTES:

soliciten lista de precios

Solicite Informes

Giros y pedidos a nombre de

GUSTAVO OSCAR BENDRANAS

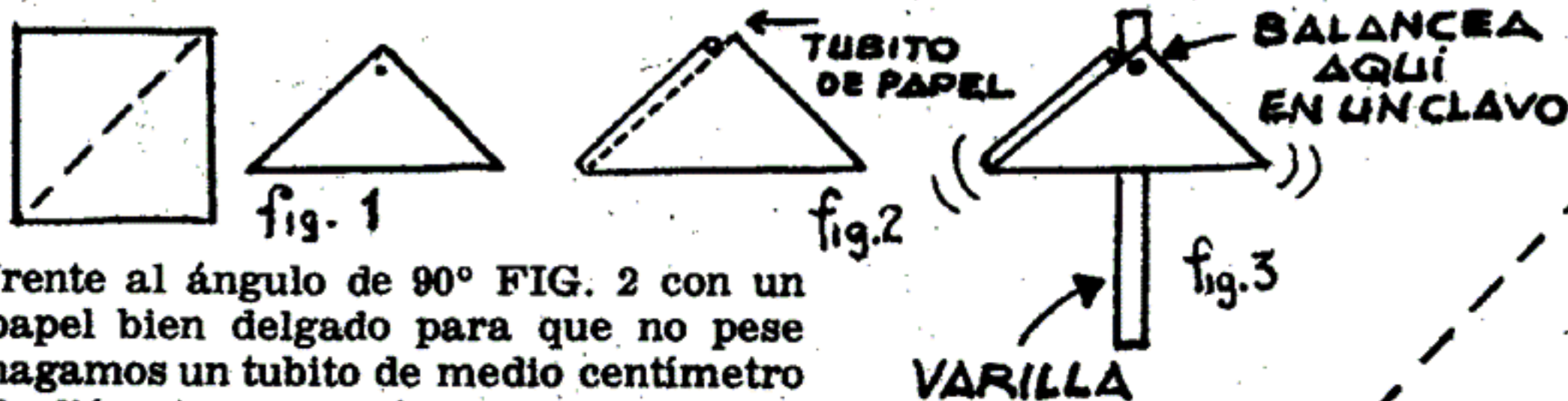


# MIDIENDO la ALTURA

En estos meses de primavera con brisas favorables para divertirnos remontando barriletes cuantas veces al verlo allá en lo alto habremos pensado ¿cómo podría saber la altura en que se encuentra?... un teodolito nos daría la solución pero tal vez no lo sabríamos utilizar, aquí les doy un método sencillo que sirve para un barrilete que se mantiene mucho tiempo en el aire, no nos serviría para un cohete que apenas se le termina el combustible comienza su descenso.

Para utilizar este método debemos tener bastante terreno hacia atrás y adelante del que lo remonta.

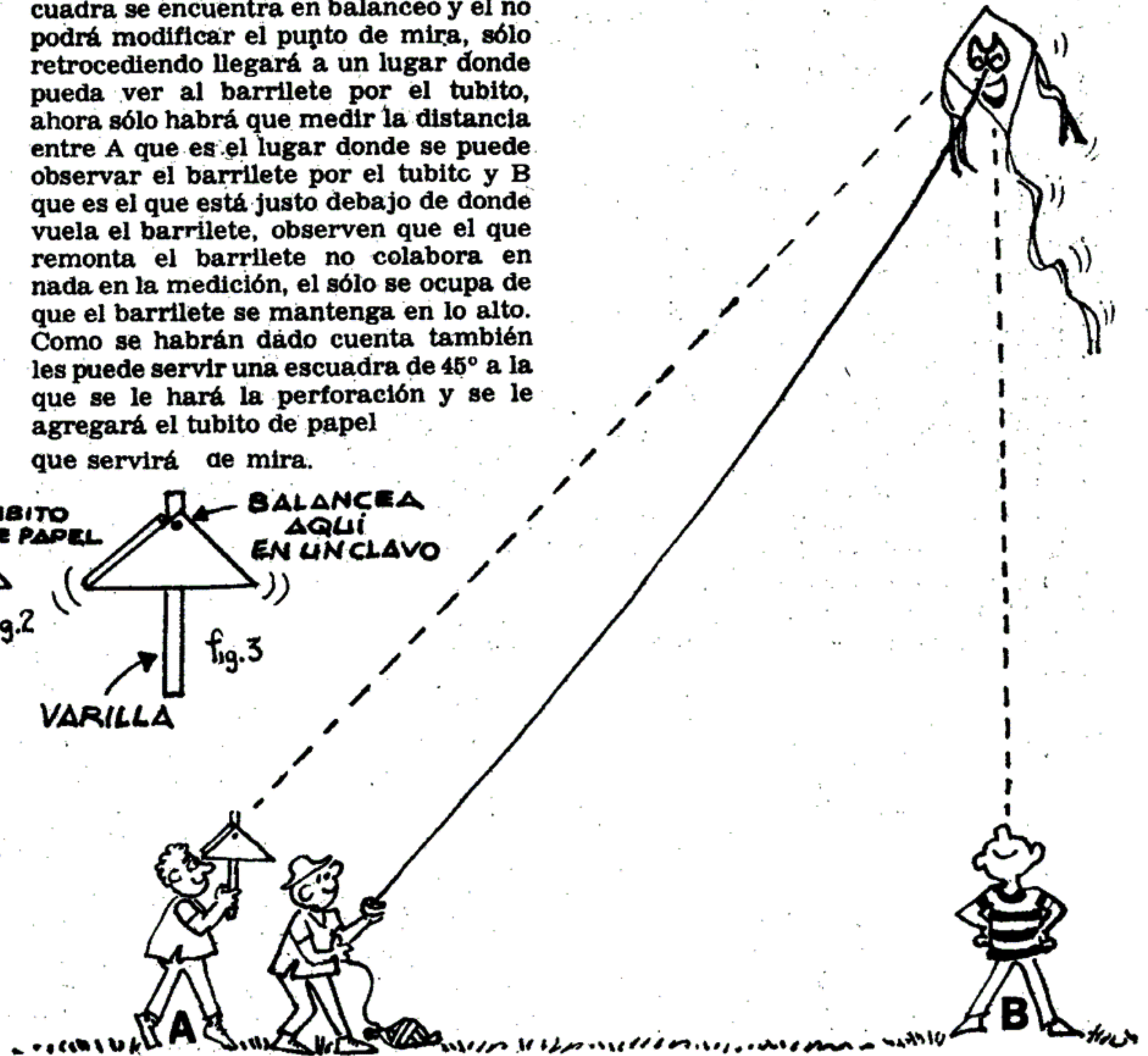
Hagamos un cuadrado de cartón grueso y cortémoslo en diagonal justo por la mitad FIG. 1 ahora tenemos un triángulo con un ángulo recto y dos de  $45^\circ$  hagámosle una perforación justo



frente al ángulo de  $90^\circ$  FIG. 2 con un papel bien delgado para que no pese hagamos un tubito de medio centímetro de diámetro y peguémoslo como indica el dibujo (si usamos papel grueso peguemos otro igual del otro lado para que la escuadra pese igual cuando balancee de un clavo) la figura 3 nos muestra el conjunto listo para usar.

Para medir la altura se necesitan dos, uno se coloca justo debajo del barrilete y el otro detrás del que lo remonta se coloca justo en el lugar donde puede ver por el tubito de papel al barrilete, para eso tendrá que retroceder ya que la es-

cuadra se encuentra en balanceo y el no podrá modificar el punto de mira, sólo retrocediendo llegará a un lugar donde pueda ver al barrilete por el tubito, ahora sólo habrá que medir la distancia entre A que es el lugar donde se puede observar el barrilete por el tubito y B que es el que está justo debajo de donde vuela el barrilete, observen que el que remonta el barrilete no colabora en nada en la medición, el sólo se ocupa de que el barrilete se mantenga en lo alto. Como se habrán dado cuenta también les puede servir una escuadra de  $45^\circ$  a la que se le hará la perforación y se le agregará el tubito de papel que servirá de mira.

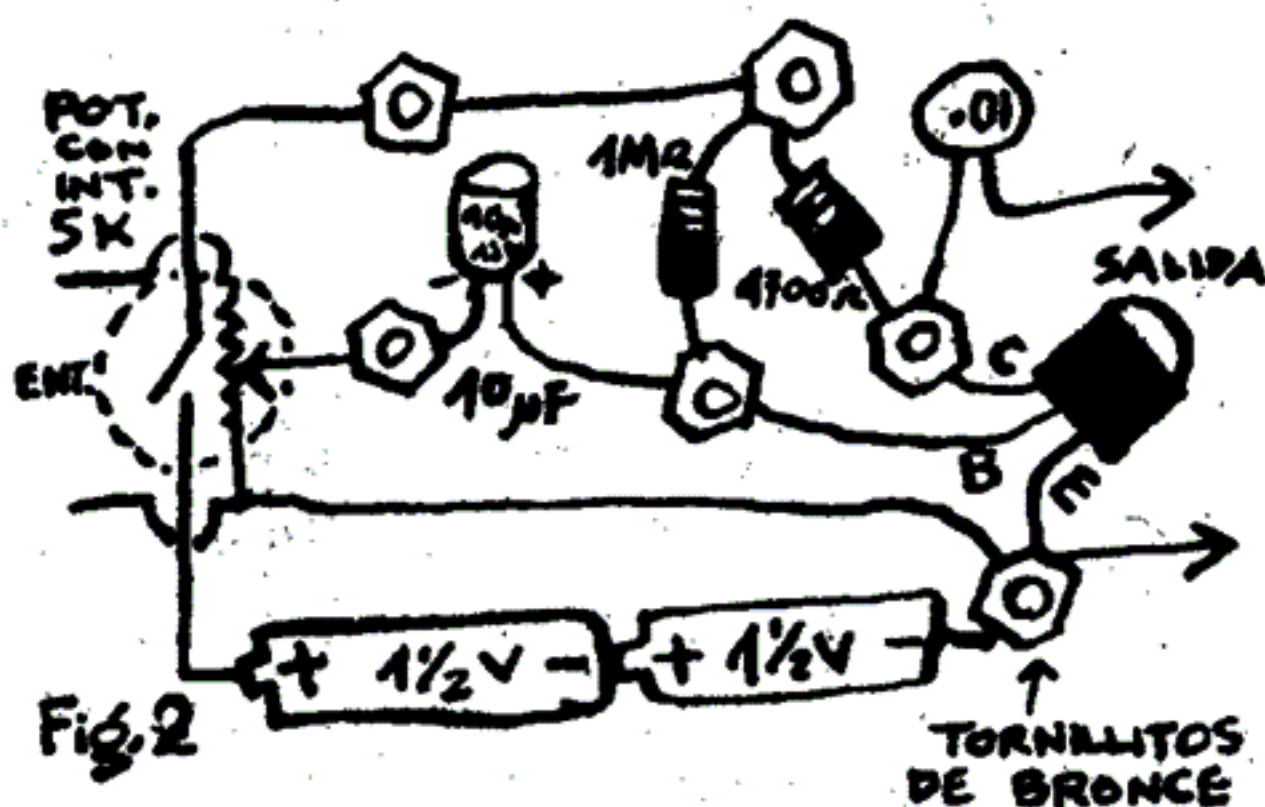




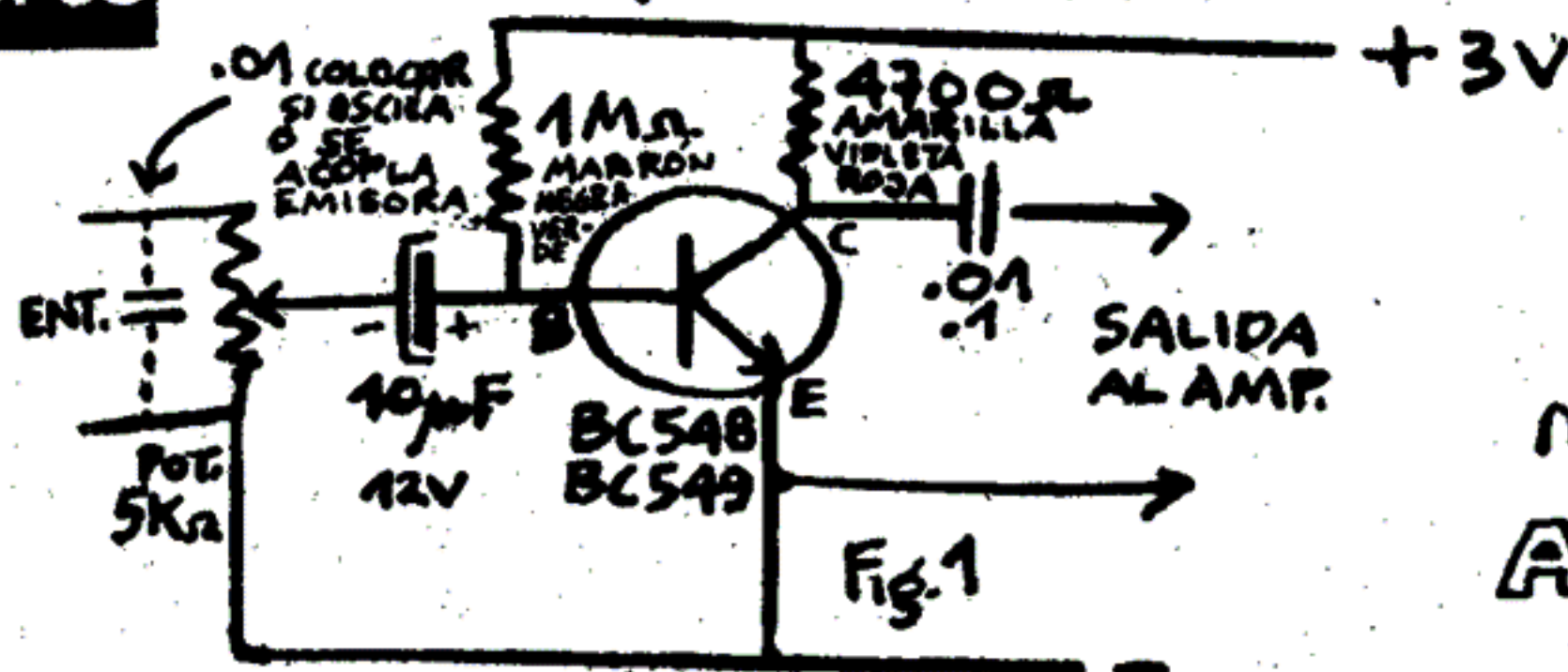


## los aparatos de electrónica de Resorte

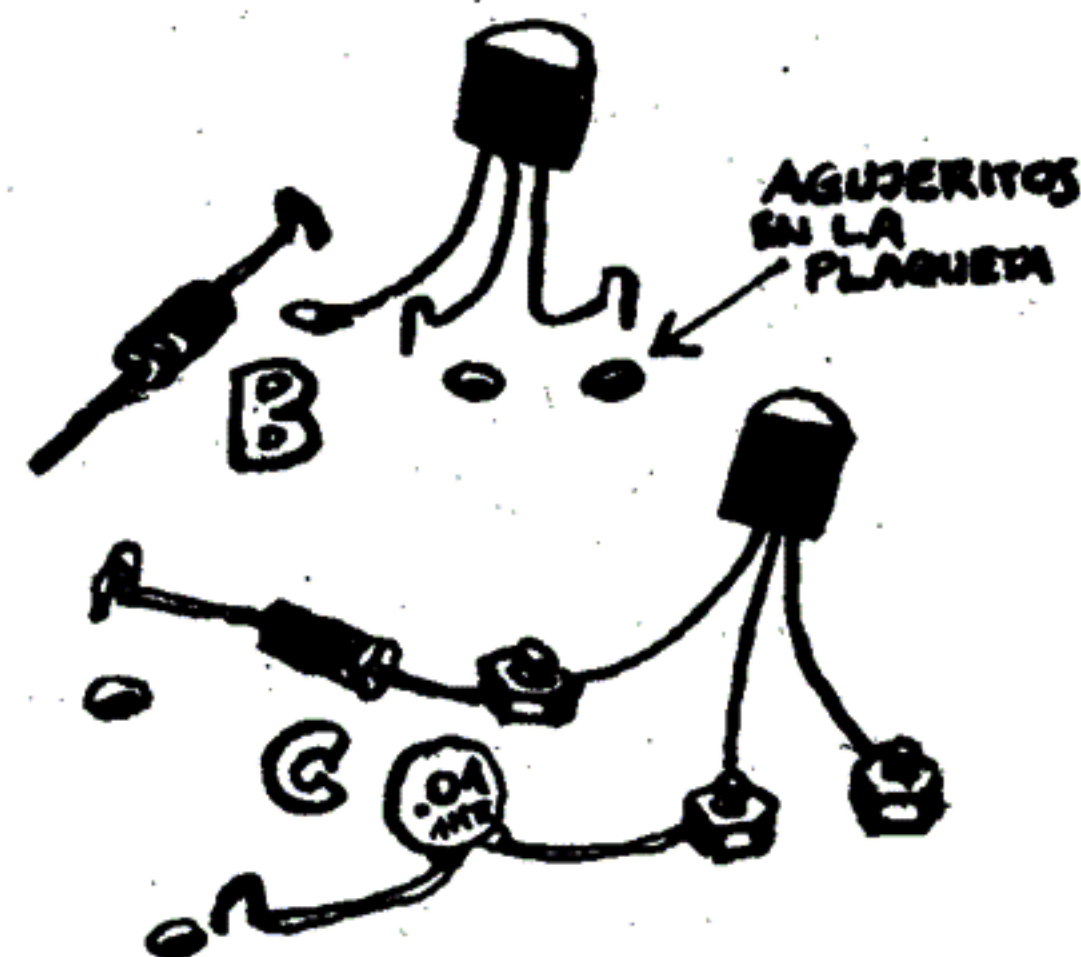
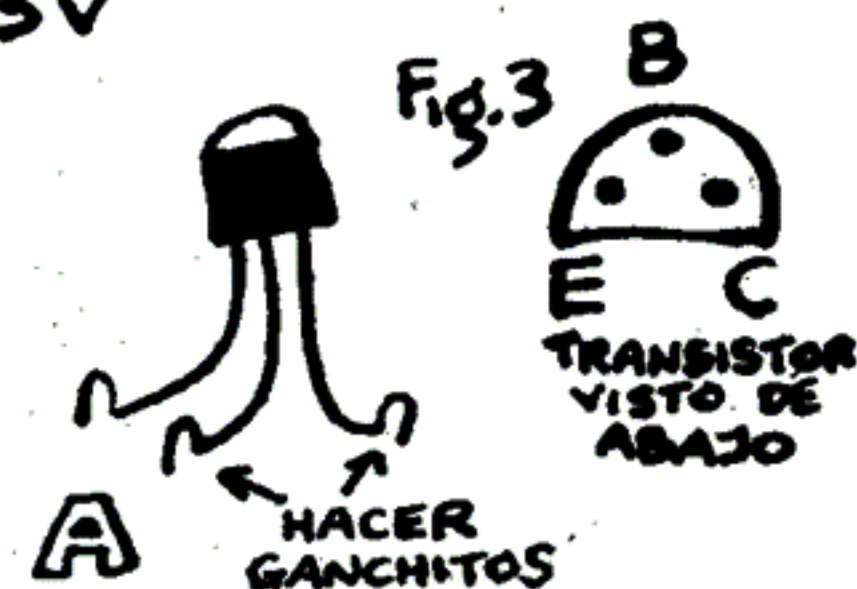
Siguiendo con la serie de aparatos que estamos armando usando los mismos elementos en esta oportunidad con sólo agregar un capacitor como muestra la fig. 1 nos permite la construcción de un preamplificador que podremos utilizarlo en distintos aparatos: micrófonos, amplificadores de baja y alta potencia, salidas de fonocaptadores antes de entrar la señal al amplificador, etc. Ya en el "Suple C" hemos dado una serie de "PRE" con un solo transistor y su aplicación, y conexión a distintos tipos de entrada, aquí queremos utilizando los mismos elementos brindar un "PRE" muy simple pero de mucha efectividad, hasta se lo podemos agregar al de dos transistores del número anterior; conviene experimentar un poco cuando lo utilizemos en algún amplificador que no haya publicado la revista.



## "PRE" con 1 transistor



En la figura 2 vemos como podemos armarlo con tornillos sobre una plaqueta aislante, este sistema nos permitirá recuperar los elementos para utilizarlos en otros proyectos, el sistema es sencillo pero requiere mucho cuidado ya que los elementos deben quedar bien ajustados para hacer buen contacto ya que si no se cuida ese importante detalle puede fracasar el funcionamiento, la figura 3 nos muestra en secuencia como se procede fijar los elementos, se perfora una plaqueta de fórmica, cartón parafinado, acetato, etc., etc., luego se colocan los elementos en esos agujeros y se les coloca el tornillito, se aprieta la tuerca y se constata si hicieron buen contacto y no quedan flojos, muchos estarán pensando que es mejor soldarlos pero a esto yo les digo que así podemos sacarlos fácilmente, el próximo número daremos otro "PRE" pero con dos transistores.



Por elementos para armar hasta la lección N° 15 de "Transistorín te inicia en Electrónica" suple A

Amplificadorcito con potenciómetro. Elementos para armar el mezclador pasá por redacción de tarde Dnal. NORTE 825 — 3° o por "ENKA ARGENTINA" Tucumán 299



# Ingrese al fascinante mundo de los **DETECTIVES**

No somos improvisados, ni ofrecemos otros cursos, desde 1953, venimos enseñando, únicamente a ser Detective, de allí el prestigio y nombre de nuestra escuela que desde hace más de un cuarto de siglo viene formando más y mejores detectives en toda América.

Sea un aliado de la JUSTICIA y la VERDAD. Gane prestigio, honores y dinero, con la profesión del momento y del futuro.

- Sin distinción de sexo ni límite de edad.
- Aprenda en su casa, sin problemas de horarios. Los cursos son por correo.
- Enviamos toda nuestra correspondencia en sobres sin membrete.



Estas son algunas de las ventajas que le ofrece la PRIMERA ESCUELA ARGENTINA DE DETECTIVES:

- La Escuela permanece abierta todo el año.
- No se requiere experiencia previa alguna.
- El texto de las lecciones es simple y ameno, incluyendo las técnicas más modernas de la investigación.
- Las lecciones están redactadas en forma clara, sencilla y directa y nuestro Cuerpo de Profesores vigila el desarrollo de sus estudios y aprendizaje, allanándole cualquier dificultad.
- El curso lo sigue a usted, donde quiera que fije su domicilio.

**PRIMERA ESCUELA  
ARGENTINA  
DE DETECTIVES**

DIAGONAL NORTE 825 - 10° PISO  
BUENOS AIRES - ARGENTINA



NOMBRE Y APELLIDO \_\_\_\_\_

DOMICILIO \_\_\_\_\_

LOCALIDAD \_\_\_\_\_

PCIA. \_\_\_\_\_



# SALTAPONES

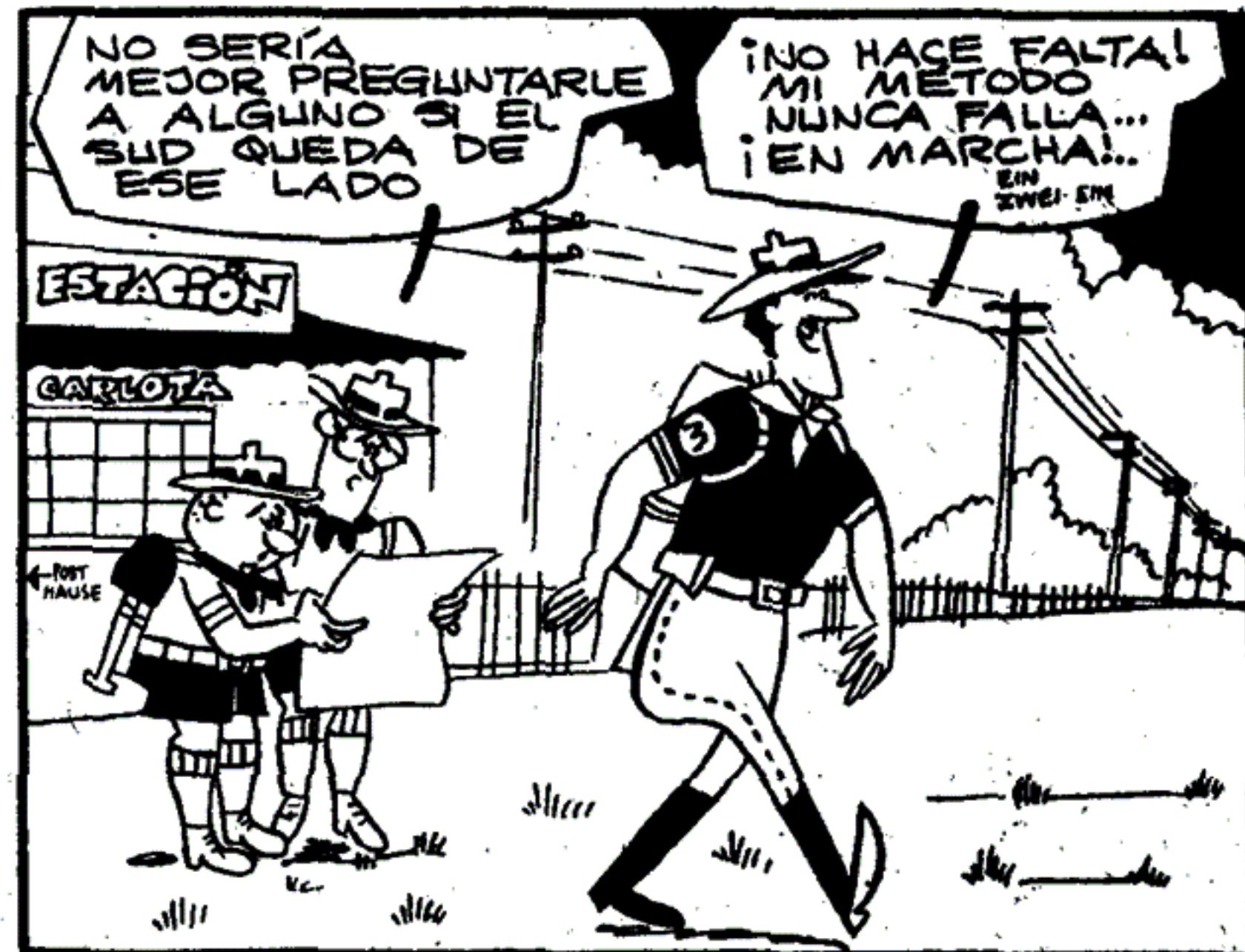
"EL HOMBRE PRÁCTICO"

por DOL

INVENTO N° 022691 - C.H.2 "EL BUSCAGUA"











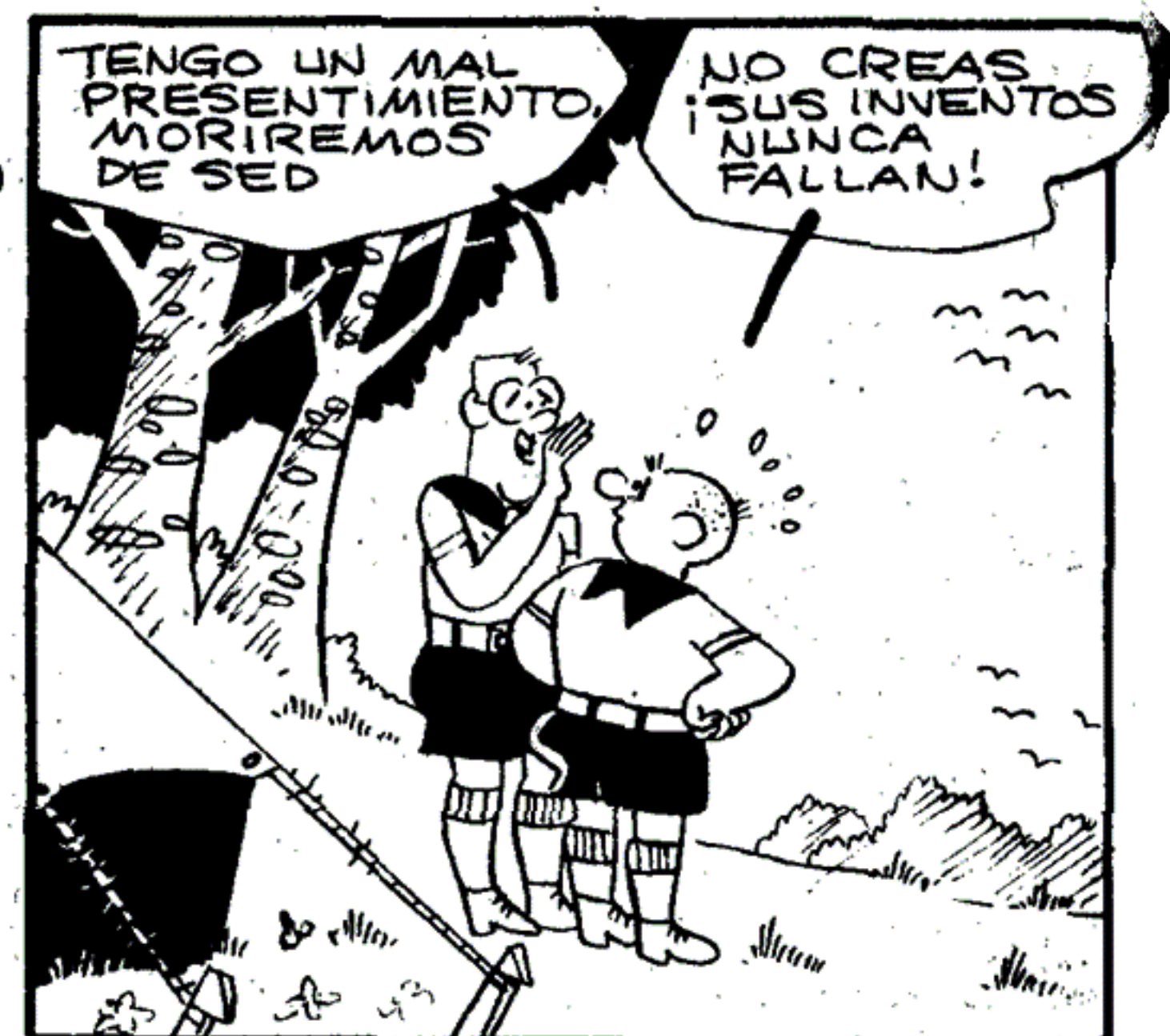




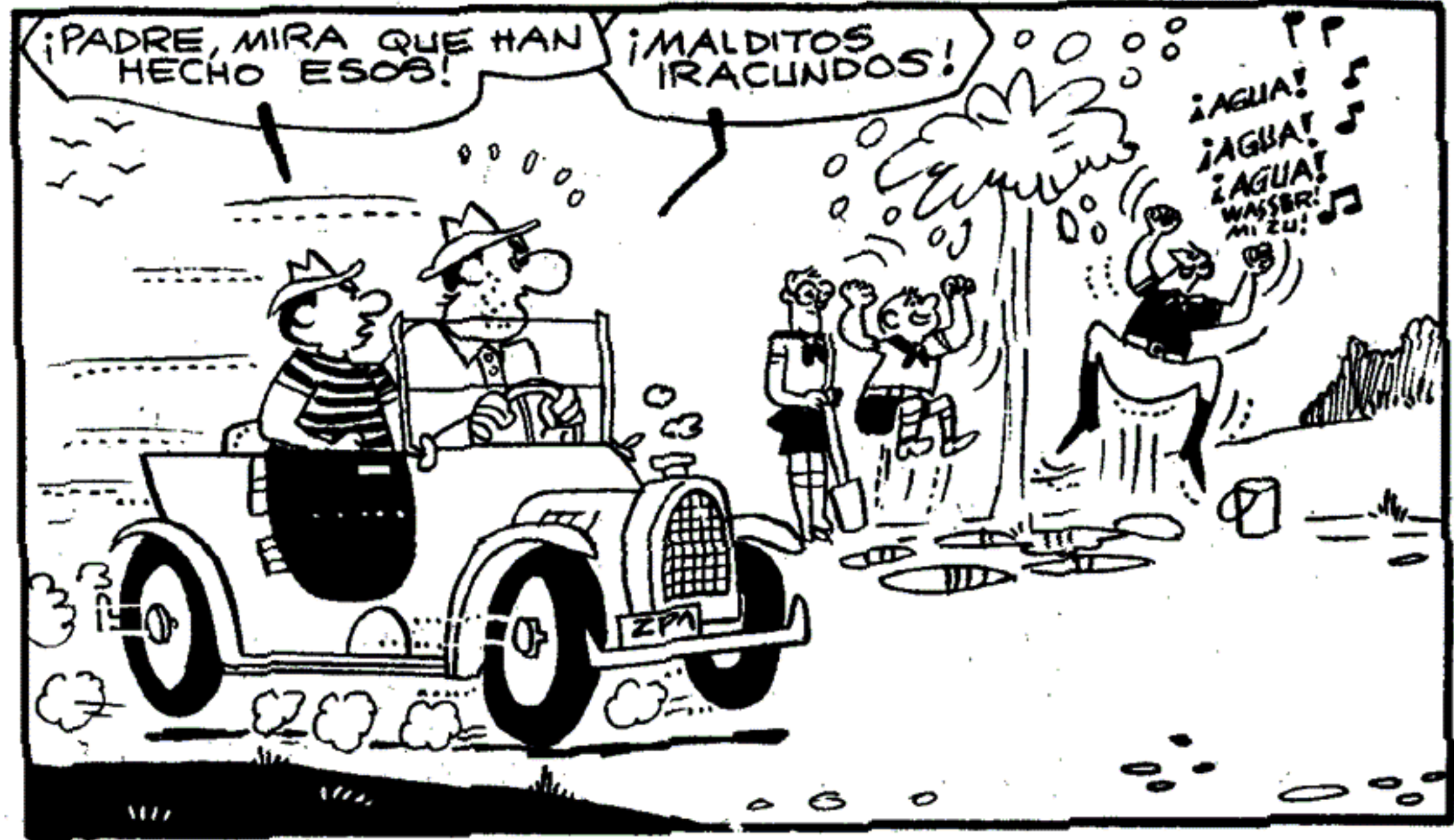
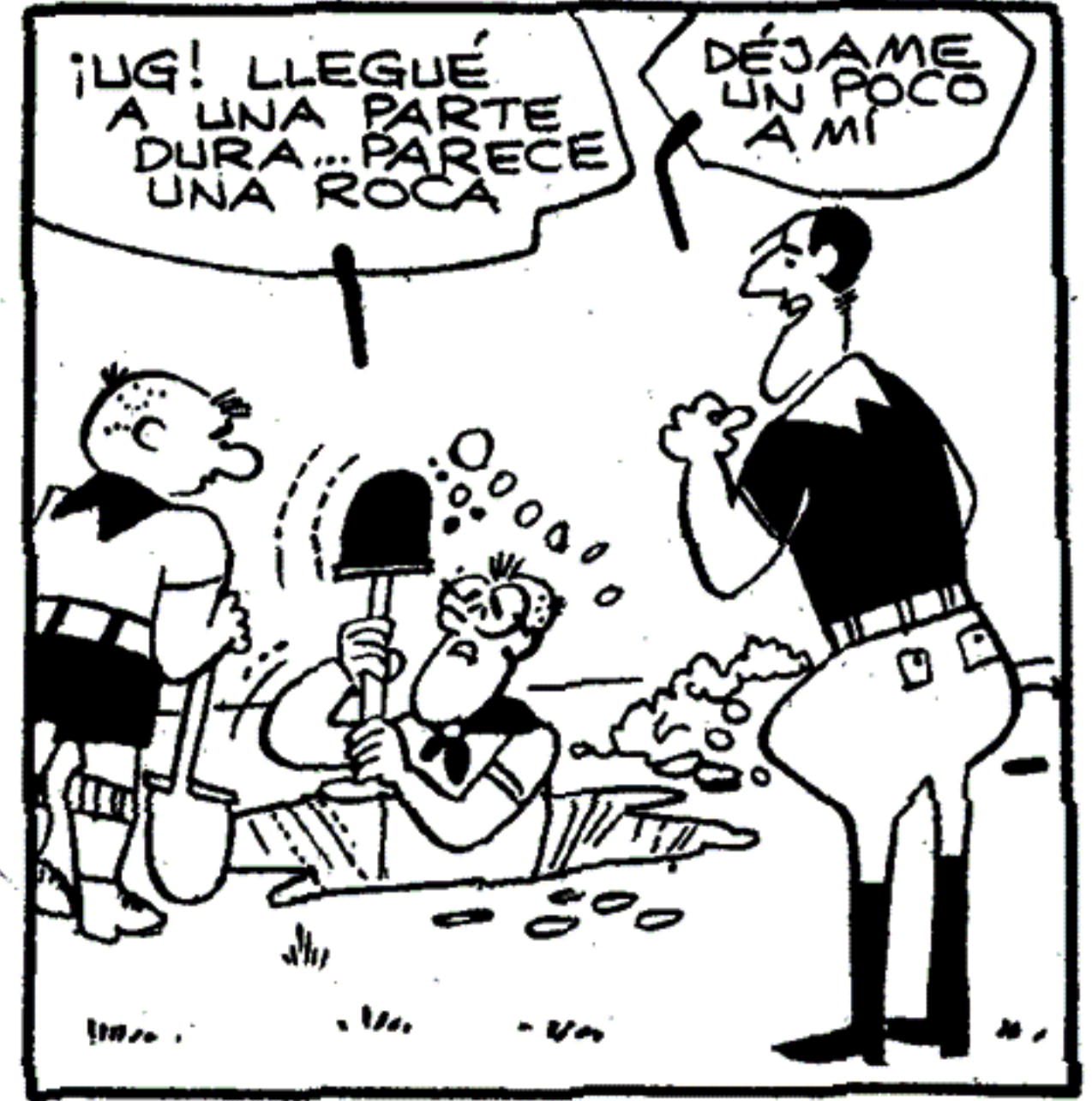




















# aprovechá nuestras ofertas de revistas y suples técnicos



Revistas de números anteriores NUEVITAS y SANITAS 10 por \$15.000.-

Suplementos de años anteriores 82 y 83

c/u \$8.000.-

"SUPLES TÉCNICOS" con notas y planitos recopilados de nuestras publicaciones

**AUTOSERVICE ...elegís, pagás, llevás y disfrutás**

**PASA DE TARDE POR REDACCIÓN (15 a 19 hs.)**

## TRANSISTORIN TE INICIA EN ELECTRÓNICA

### "reemplaza al suple A"

si apenas tenés conocimientos de electricidad con este suple podrás dar los primeros pasos en electrónica, los elementos, los signos, como funcionan los circuitos, amplificadores, receptores, emisores, etc.

### PRACTICA ELECTRONICA NUEVO "suple B"

para iniciar la practica con circuitos fáciles pero útiles con bastantes explicaciones

### MÁS ELECTRÓNICA PARA PRACTICAR "suple C"

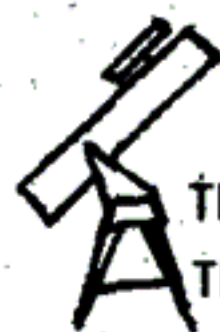
aquí encontrarás circuitos más complejos para practicar y disfrutar

### AEROMODELISMO

armá tus propios modelos y maquetas. Volá con U-control, el uso del .049 además planitos y explicaciones

### EL SUPLE DE LA FOTOGRAFÍA

de una forma económica hace tu propio laboratorio con todos los aparatos y divertite con el hobby de la fotografía



COPIAS DE PLANOS  
DE TELESCOPIOS

TELESCOPIO DE 3" \$8.000.

TELESCOPIO DE 6" " "

**cada suple**

**\$15.000.-**

PRECIOS SUJETOS  
A POSIBLES  
MODIFICACIONES

**NO SE ENVIAN REVISTAS POR CORREO**

**SOLAMENTE SUPLEMENTOS TECNICOS**

IMPORTANTE: no enviar dinero en efectivo dentro de la correspondencia (está prohibido y penado por ley)



ENVIOS AL INTERIOR: solamente por GIRO POSTAL a nombre de ENRIQUE MURGA. Diagonal Norte 825 3º (revista Lúpin) Capital Federal (1363)

(agregar \$5.000 para gastos de envío)

(si vivís leeeeejooooos enviá a alguno por redacción, de tarde)

**si vivís lejos y no  
podés conseguir  
la revista**



**SUSCRIBITE: podrás recibir  
la revista por correo**

EXTERIOR: U\$S consultar

INTERIOR DEL PAIS: \$35.000.-

(6 números 6 meses)

Únicamente GIRO POSTAL

A NOMBRE de ENRIQUE MURGA

Av. Roque Sáenz Peña 825 - 3º

Cap. Fed. (1363) ARGENTINA.



**¡Ah! Si vivís en el  
GRAN BUENOS AIRES  
podrás completar tu colección  
(pasá por redacción  
de tarde 15 a 19 hs.)**

Av. Roque Sáenz Peña 825 - 3º

revistas nuevitas  
a precios de regalo.



# CARRETE (REEL)

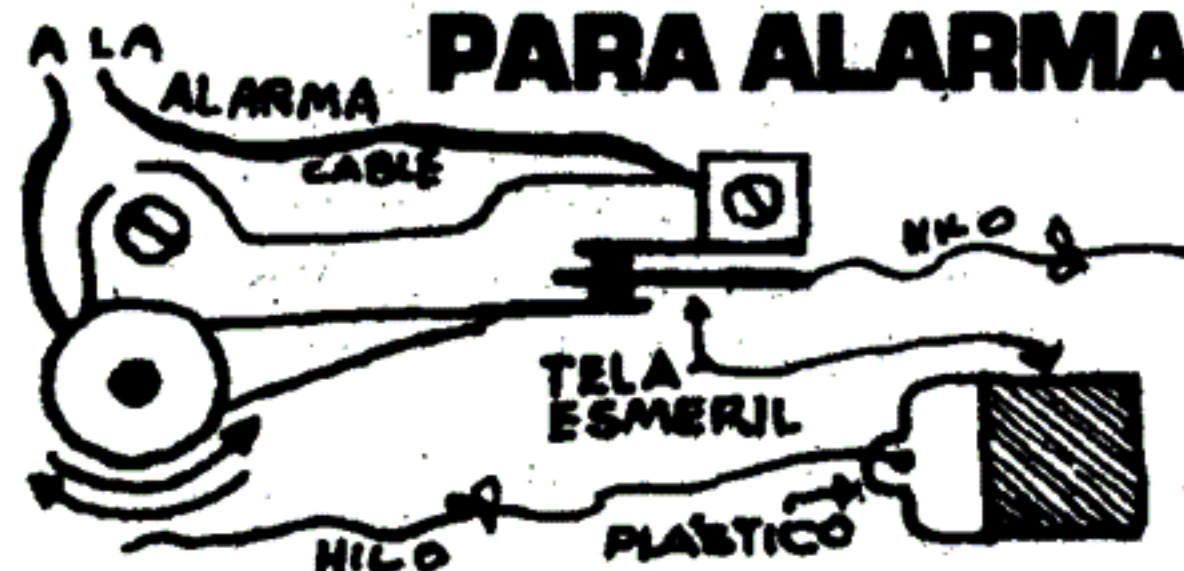


# el rincón de los lectores

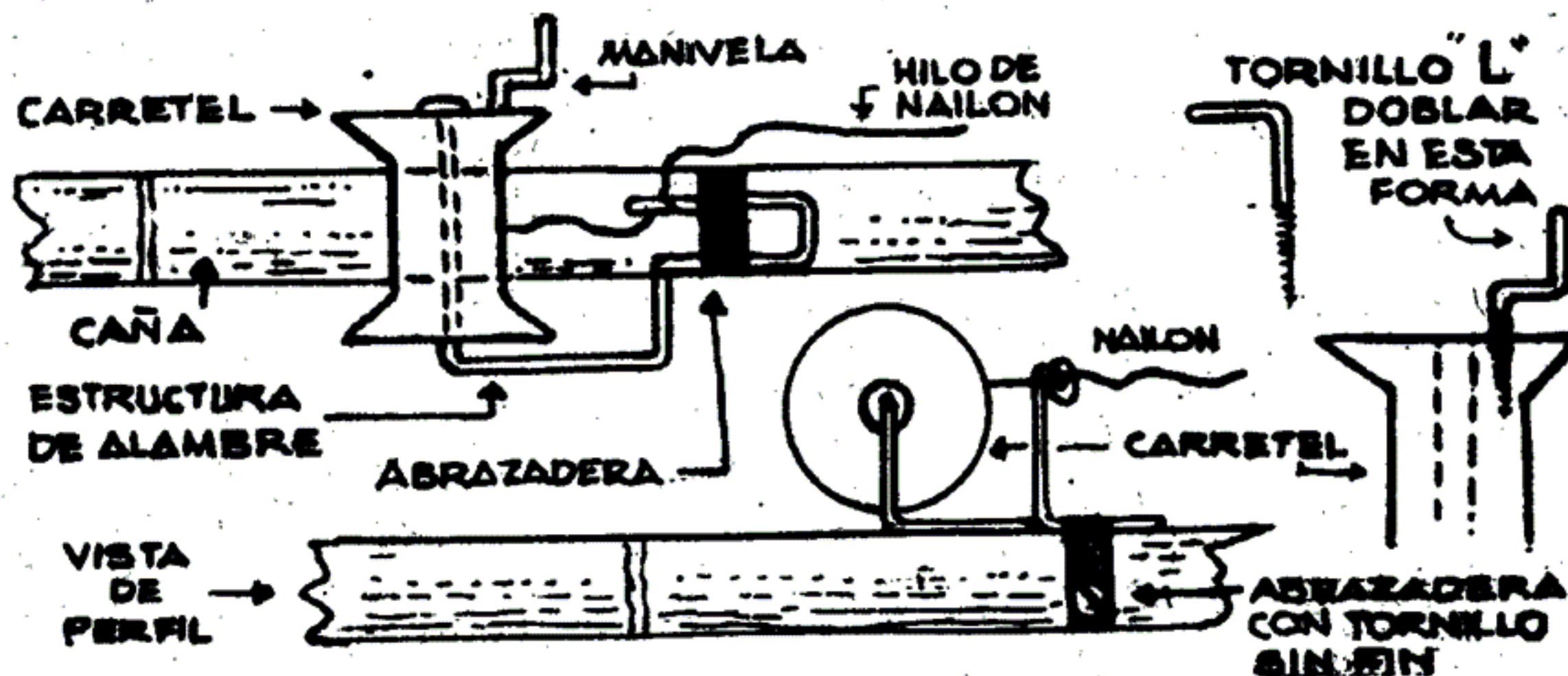
Este REEL muy simple pero muy fácil de hacer lo envió Leopoldo Olegario Aráoz de La Plata calle 37 entre 9 y 10 N° 725, para hacerlo necesitamos un carretel grande de madera, además debemos usar alambre grueso de unos 2 mm a 4 mm de sección, hay que tener en cuenta que ese alambre debe sostener con firmeza todo el conjunto y servir de eje al carretel, los dibujos aclaran todo eso.

## DISPARADOR

## PARA ALARMA

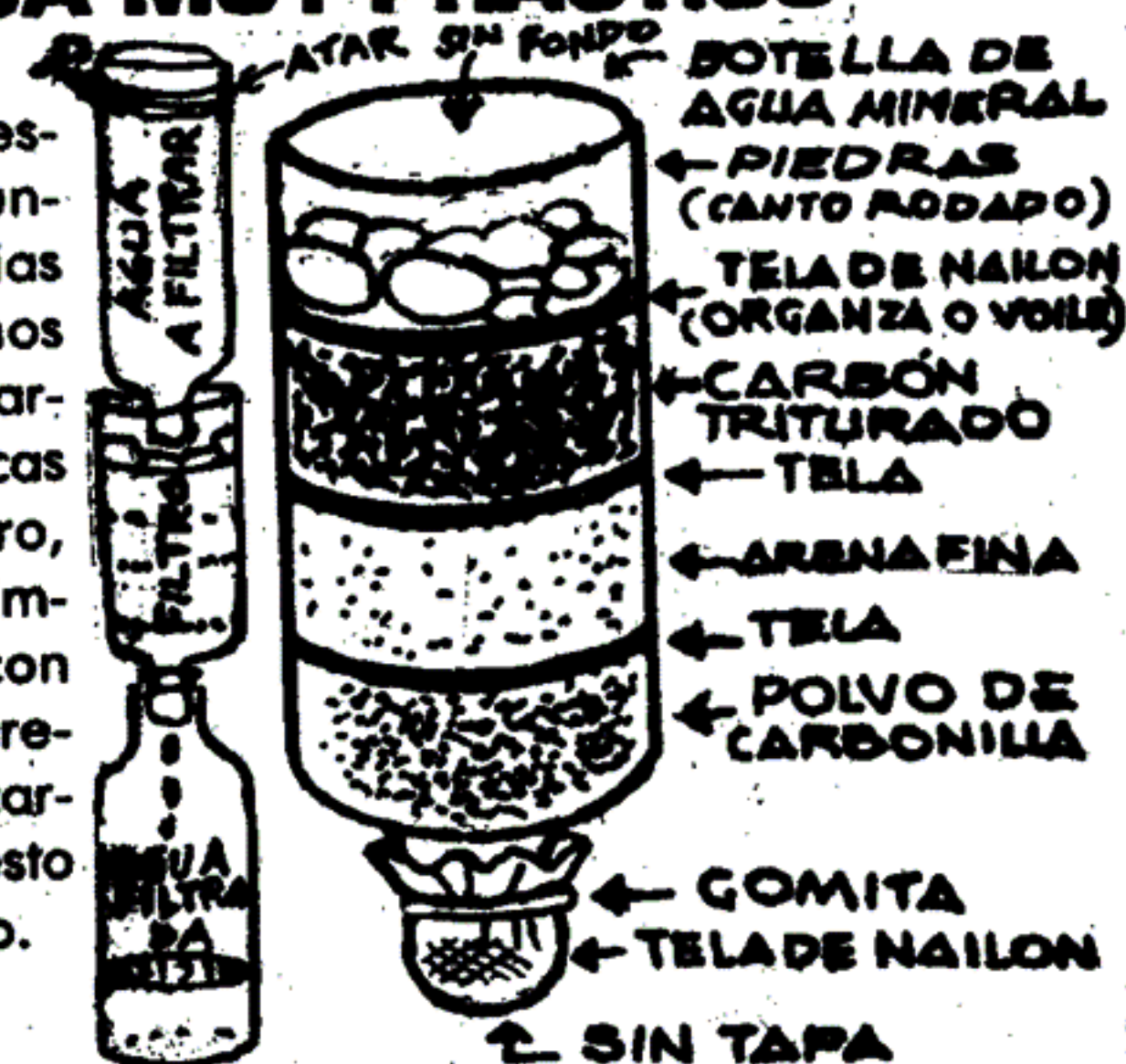


Emilio M. Pallés de la calle N. de la Riestra s/n Ciudad Evita (1774) nos envió esta idea para mejorar la alarma del "SUPLE B" se trata de usar de disparador los platinos en desuso de algún automóvil, además mejoró la plaquetita aislante agregándole de cada lado trocitos de tela esmeril para que en el momento que actúa limpie los contactos, pero les recomiendo limpiarlos bien y no esperar que lo haga automáticamente.



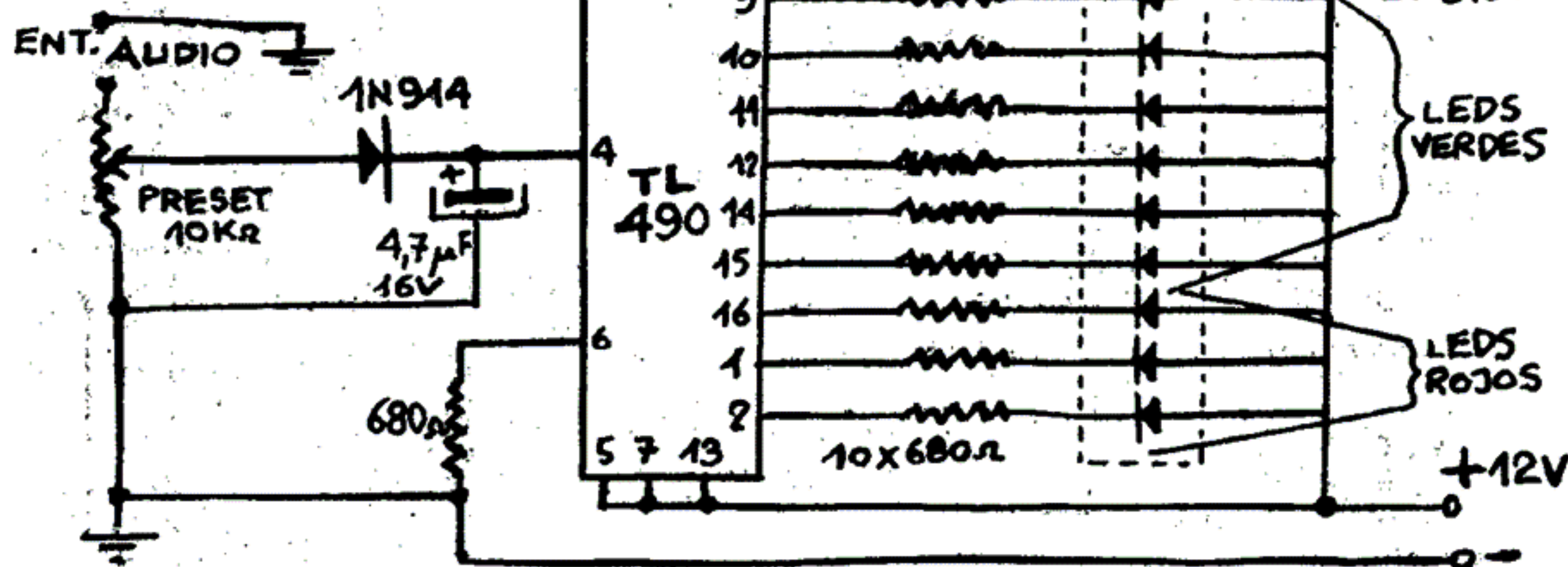
## FILTRO de AGUA MUY PRÁCTICO

Gisela V. Ramallo, nos hizo llegar esta idea para hacer un filtro de agua, aunque en las páginas de la Lupín varias veces se publicó algo parecido lo damos aquí por ser algo necesario ya que la carbonilla (usar carbón de maderas blancas o carbón activado) saca el gusto a cloro, todos los elementos deben estar bien limpios y conviene "curarlo" con agua con unas gotas de lavandina que descartaremos una vez que pasó por el filtro, la carbonilla debe cambiarse cada tanto y esto depende del uso que se le de al filtro.





# VÚMETRO CON INTEGRADOS



Miguel Contreras de Av. Sastre 812 Pe-huajó (6450) envió el circuito de este vú-metro que a diferencia de los que hemos publicado posee circuito integrado y dis-

play integrado, según Miguel el ajuste se efectúa con el amplificador al máximo se gira el preset de manera que se encien-da hasta la última led (rojo).

## escuela de artes visuales

- Profesores de amplia experiencia.
- Horarios amplios (días hábiles de 18 a 22 hs.; sábados de 9 a 18 hs.)
- Clases teóricas complementadas con intensas prácticas.
- Los aranceles más bajos de plaza.
- Moderada cantidad de alumnos por clase (Enseñanza personalizada)
- Nuestros títulos no son oficiales.
- VACANTES LIMITADAS.



- DIBUJO HUMORISTICO
- ILUSTRACION E HISTORIETA SERIA
- DIBUJO Y PINTURA
- GUIONES PARA TV E HISTORIETAS
- DISEÑO GRAFICO
- PERIODISMO
- MUSICA (Sistema Audiovisual)
- ORGANO, BANDONEON, GUITARRA, etc.
- Cursos Elementales y Superiores

Gal. "ASTRO" - L. 46 - Av. Rivadavia 5456  
1er. Piso (C.P. 1424) - Capital  
(Frente a la estación 1a. JUNTA del subterráneo línea A)  
INFORMES: Lunes a viernes de 18 a 21 hs.  
Sábados de 10 a 12 hs.

## ESCUELA DEL AIRE

OACI IATA



AZAFATAS Y COMISARIOS

CURSOS TRIMESTRALES  
ABIERTA LA INSCRIPCION

## ESCUELA PROFESIONAL DE ESPECIALIDADES AERONAUTICAS



- PILOTO COMERCIAL PRIMERA CLASE AVION
- PILOTO COMERCIAL con H.V.I.
- DESPACHANTE OPERATIVO DE AERONAVES

PARAGUAY 828 Cap. Fed. Tel. 792-4778



# el correito del Gordi

correspondencia a revista LUPIN (Gordi)  
Dnal. Norte 825 3° Cap. Fed. (1363)

Salud, chicos, ¿Qué tal?... En esta Lupin los que esperaban el circuito completo del transcep. lo tienen, pero con algunas mejoras, también en este número apareció la maqueta del autogiro que muchos esperaban, muchas veces hay que esperar un poco para que publiquen sus pedidos pero hay que probarlos y eso lleva tiempo, el próximo número tendrán el Radio-Control para el servo del N° 297, es de un sólo canal pero para una lancha o un planeador es más que suficiente, además aparecerá un vehículo tipo colchón de aire, Barrionuevo nos invitó al campo de pruebas de la Lupin y nos dejó entusiasmados, Bubi lo va a hacer, Bicho también, espero que me lo dejen un cachito porque recopa verlo deslizarse a sólo unos milímetros de altura, parece que patina sobre hielo, chicos, recibo muchas cartas de lectores que quieren comprar revistas atrasadísimas, aquí en redacción hay bastantes, pueden pasar de tarde y están nuevitas y sanitas ¡sin uso! con todos los planitos y como si eso fuera poco a precios de risa; no esperen de los primeros números, de esos ya no hay...

Sebastián Gorriz, recibimos tus planitos, el autito a motor de globo, el dirigible con globos y motor .049... che, ¿Vos los probastes?... no es el caso de mandar cositas teóricas y esperar que otros lo hagan, te digo esto porque no comentás nada de eso en tu carta y la mayoría de los que mandan para el "RINCON" nos dicen los resultados obtenidos, Federico Nicola, tu planito del teléfono lo estamos estudiando, el mejor teléfono es unir los parlantitos con cable bifilar fino y te po-



dés comunicar a más de cien metros, ah! y sin pilas, Pablo J. Diaz, interesante el uso del té de Carqueja, le dije al dire que lo publique ya que a el le gusta todo lo práctico y simple para comunicarlo a sus lectores, chicos, no se pierdan el próximo número que habrá más cositas entusiasmantes, AUFWIEDERSEHEN.

## AVISITOS GRATUITOS

**PABLO MARTINEZ** calle Sucre 2350 casa 11 barrio Alta Córdoba (5000) Cba. vendo telescopio Japonés, 40 X 50 con montura por U\$S 60.-

**ANDREA G. RODRIGUEZ** calle Larraya 4049 Lugano (1439) TEL. 602-6377 deseo cartearme con chicas/os sobre cualquier tema.

**JAVIER TRIULCIO** calle La Pampa 233 Mar del Plata (7600) B.A. deseo cartearme con chicos/as de 11 a 13 años temas diversos en especial aeromodelismo.

**SANTIAGO DE-DONATIS** calle Malabia 2315 1° A Cap. Fed. (1425) Tel. 71-4996 compro RC 2 canales, 049 y planos de Messerschmitt 163 Komet para RC.

**LUCIANO DIFILIPPO** Av. Alem 1065 1° "B" Bahía Blanca (8000) B. A., deseo cart. con chicos para intercambiar programas utilitarios y juegos p/comp. ATARI 800 XL.

**CLAUDIO WILLIAMS** calle 28 de Julio 330 Dolayon Chubut deseo cartearme con chicas/os de alrededor de 15 años, temas OVNI, artes marciales y temas varios.

**NICOLAS TERNAVASIO** C.C. 31 Santa Vicente (2447) Santa Fe, intercambio estampillas de todo el mundo porque tengo muchas repetidas que le envían a mi papá que es radioaficionado (LU3FCI).

**SANTIAGO CUSI** calle Baigorria 227 Rio IV Cba. (5800) deseo cartearme con chicos de 13 años en adelante sobre pesca

**ALBERTO VARAR** Ada. Mate de Luna 2317 San Miguel de Tucumán (4000) mcarteo, tema: computación (paraMSX).

LUPIN noviembre 1990 Revista mensual de historietas, técnicas didáctica para jovencitos. Editada por Ediciones G.D.S. Precio en toda la Rep. \$ 5.000. Oficinas: Avda. R. S. Peña 825, 3° piso. Teléfono 46-3441; Buenos Aires. Distribuidores Capital: DISTRIMACHI S.A., C. Calvo 2428, Cap. Fed. Distribuidor Interior y Exterior. DISTRICONDOR S.A., Independencia 2744, Cap. Fed. Registro de la Propiedad Intelectual N° 185121 Este número se terminó de imprimir el 30 de octubre 1990

CORREO  
ARGENTINO  
CENTRAL

FRANQUEO A PAGAR N° 726  
FRANQUEO PAGADO N° 5231

TARIFA REDUCIDA  
CONCESION N° 1464  
C.P. 1363



# PAPEL SILKSPAN

Grosor fino y mediano  
en varios colores.

IMPORTACION DIRECTA  
DESDE ECUADOR.

DESCUENTO PARA COMERCIO  
Y CORTADORES



**AERO SUR S.R.L.**  
LA CASA DEL HOBBY

# MADERA DE Balsa

DE PRIMERA CALIDAD



LINEA DE MOTORES

- |                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| . 09 Medallion    | . 020 Pee Wee        |
| . 049 Black Widow | . 049 QRC            |
| . 049 Babe Bee    | . 049 y . 09 Tee Dee |

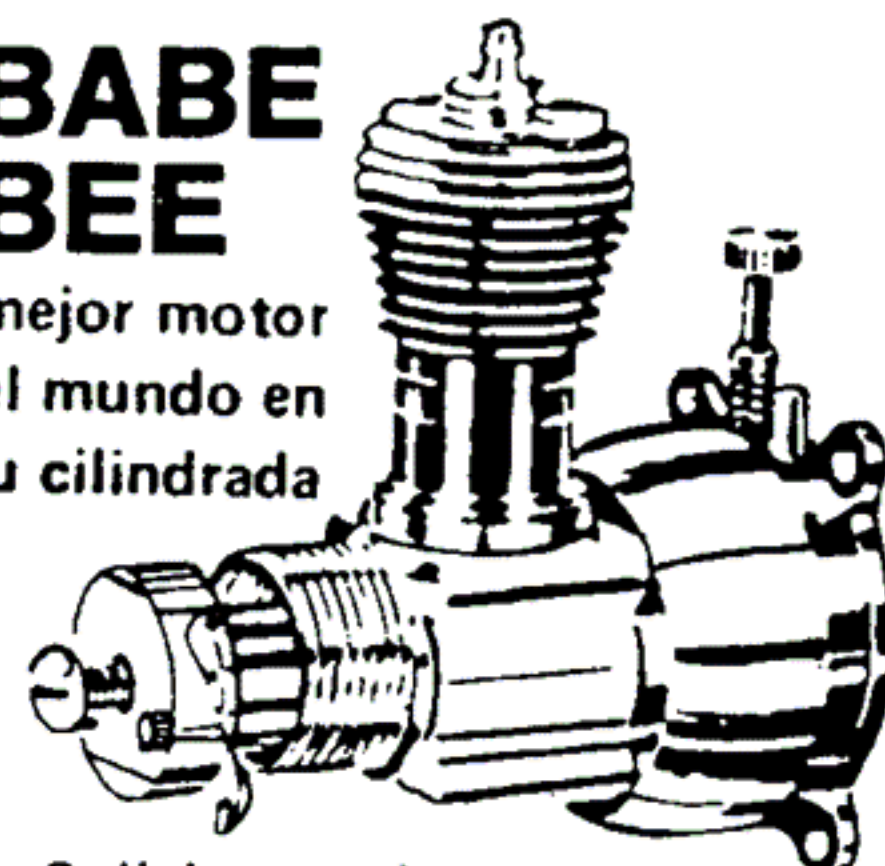
# PAPEL JAPONES

6 colores: blanco, rojo,  
amarillo, azul, naranja  
y negro.

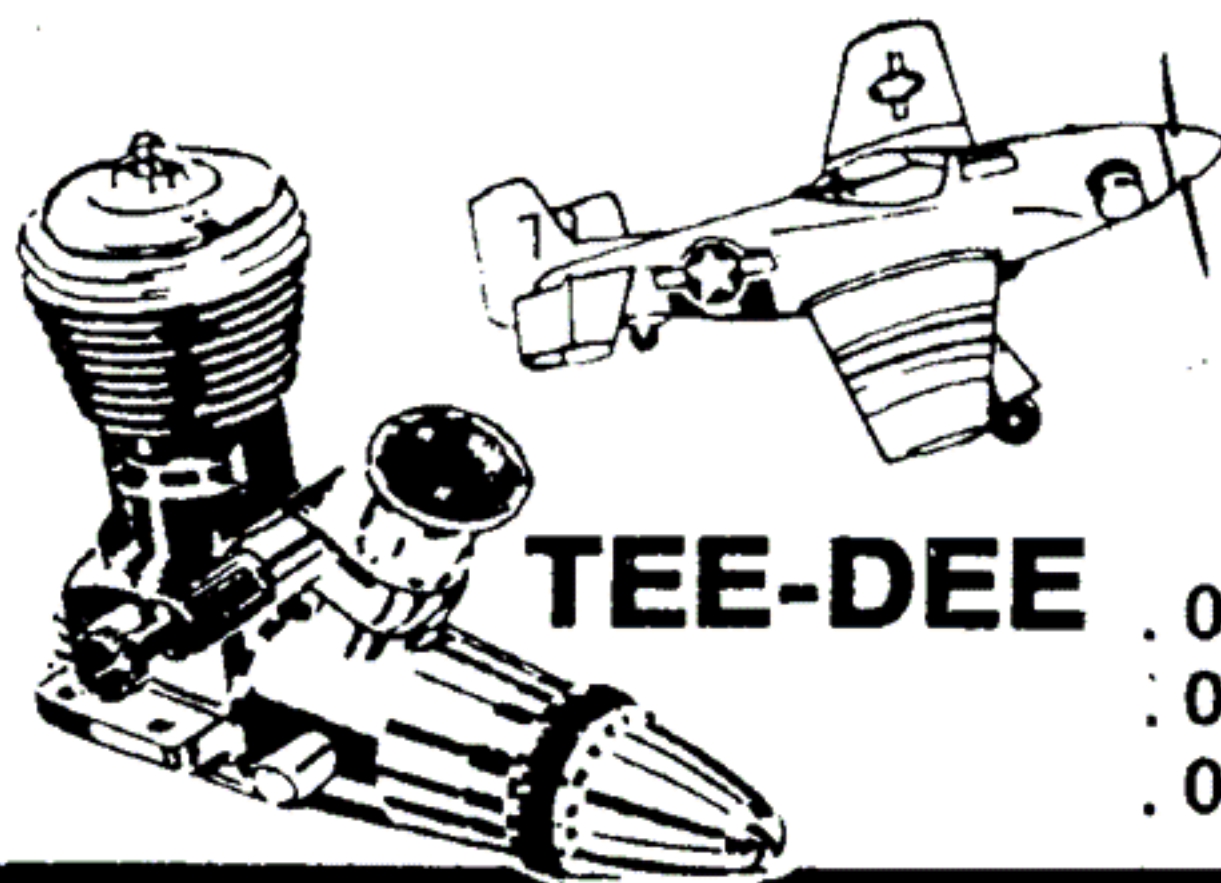
PLANCHAS Y VARILLAS  
EN TODAS LAS MEDIDAS

## BABE BEE

El mejor motor  
del mundo en  
su cilindrada



Solicite precios por Tel. o por  
correo adjuntando franqueo.



**TEE-DEE**

**Talcahuano 166**

**(1013) Buenos Aires**

**Tel. 37-6030**



## PT-19 TRAINER

EL MODELO U-CONTROL DEL  
AVION MAS POPULAR QUE SE  
HAYA CONSTRUIDO

El famoso PT-19 ya entra en la tercera década entrenando pilotos. Este modelo incluye detalles que lo hacen sobresalir, su montaje de alas y fuselaje desarmables le permiten si se estrella volverlo a ensamblar y enseguida seguir volando.

Para más detalles solicite informes por carta o telefónicamente.



# AERO SUR S.R.L.

Talcahuano 166

Tel. 37-6030

Buenos Aires

la casa del hobby

