

LÚPIN

LEY: 11.723

NUMERO DEDICADO
A LA PRIMAVERA

Nº 301 OCTUBRE

A5000Q-

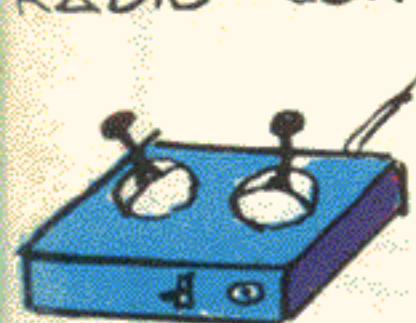
AÑO XXV

MAQUETA



CURTISS P-40

RADIO - CONTROL



DECODIFICADOR
HASTA 9 CANALES

MÁS
ELECTRÓNICA
Y
MUCHAS
COSITAS
ÚTILES



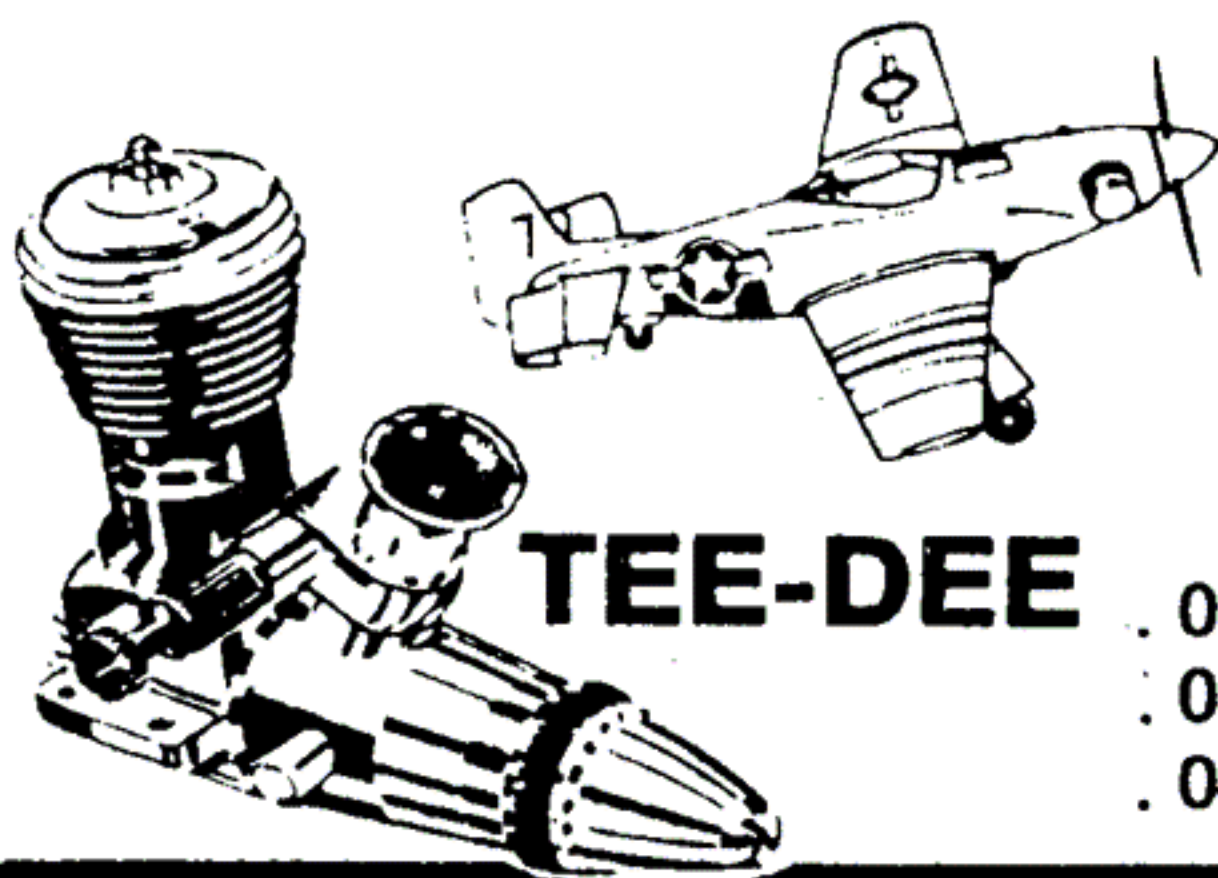
GUERRERO

PAPEL SILKSPAN

Grosor fino y mediano
en varios colores.

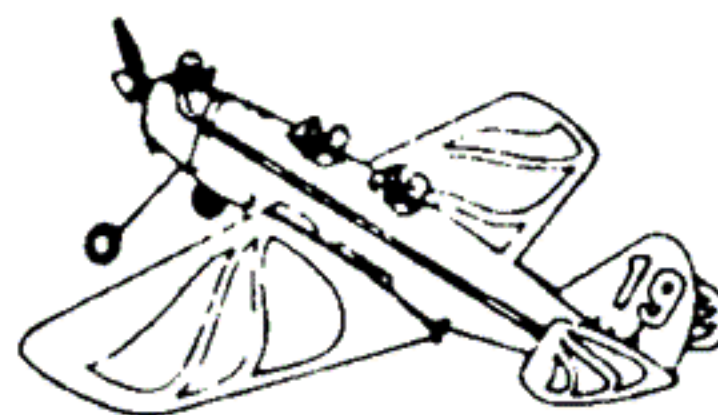
IMPORTACION DIRECTA
DESDE ECUADOR.

DESCUENTO PARA COMERCIO
Y CORTADORES



TEE-DEE

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



LINEA DE MOTORES

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



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

MADERA DE BALSA

DE PRIMERA CALIDAD

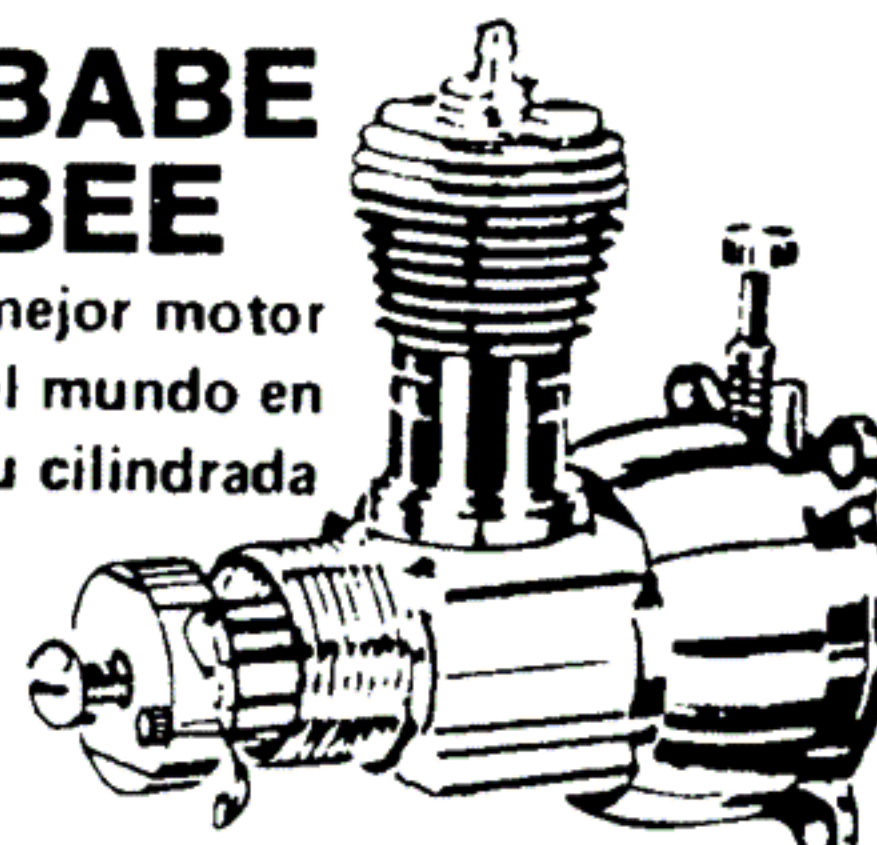
PAPEL JAPONES

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.

Talcahuano 166

(1013) Buenos Aires

Tel. 37-6030

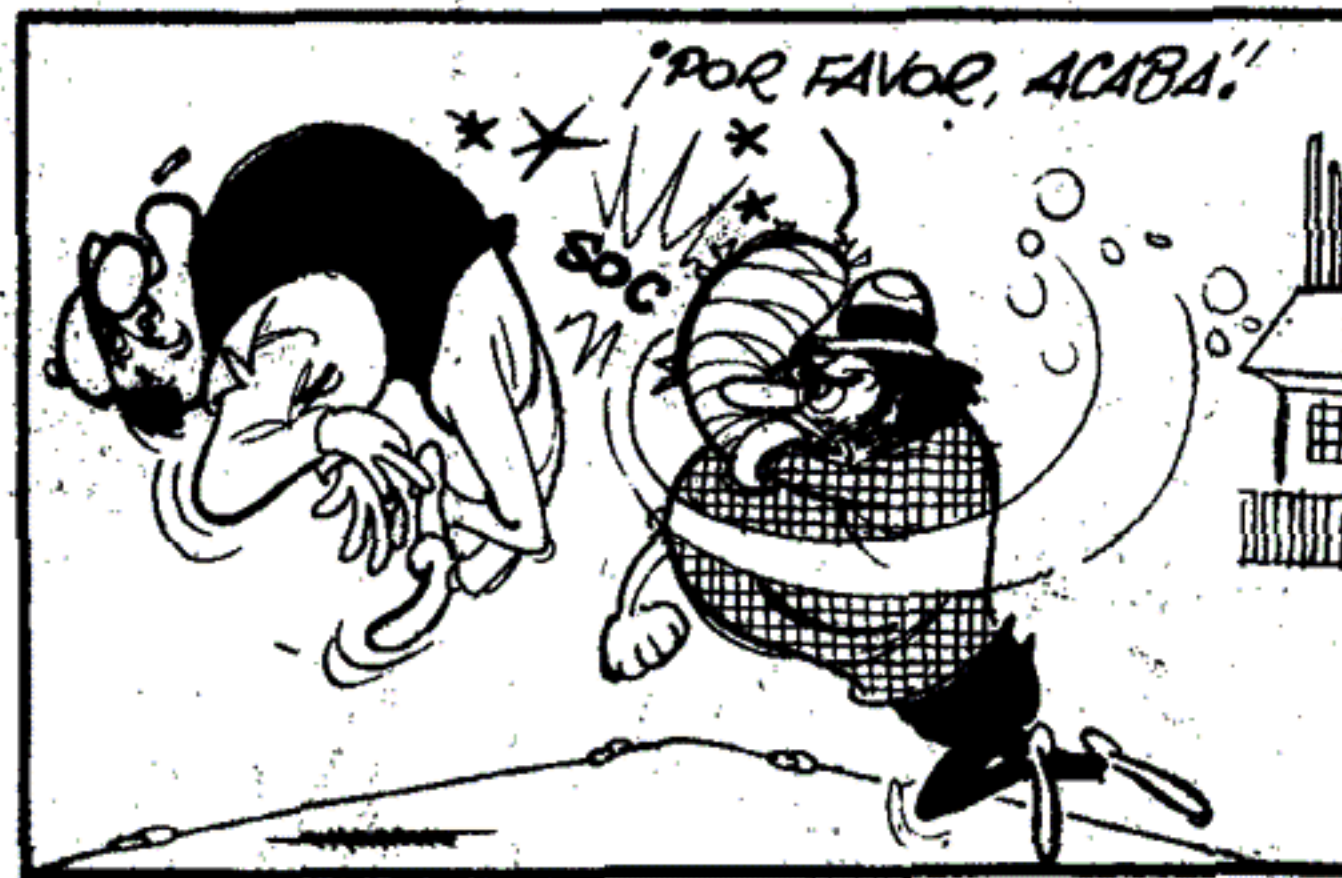


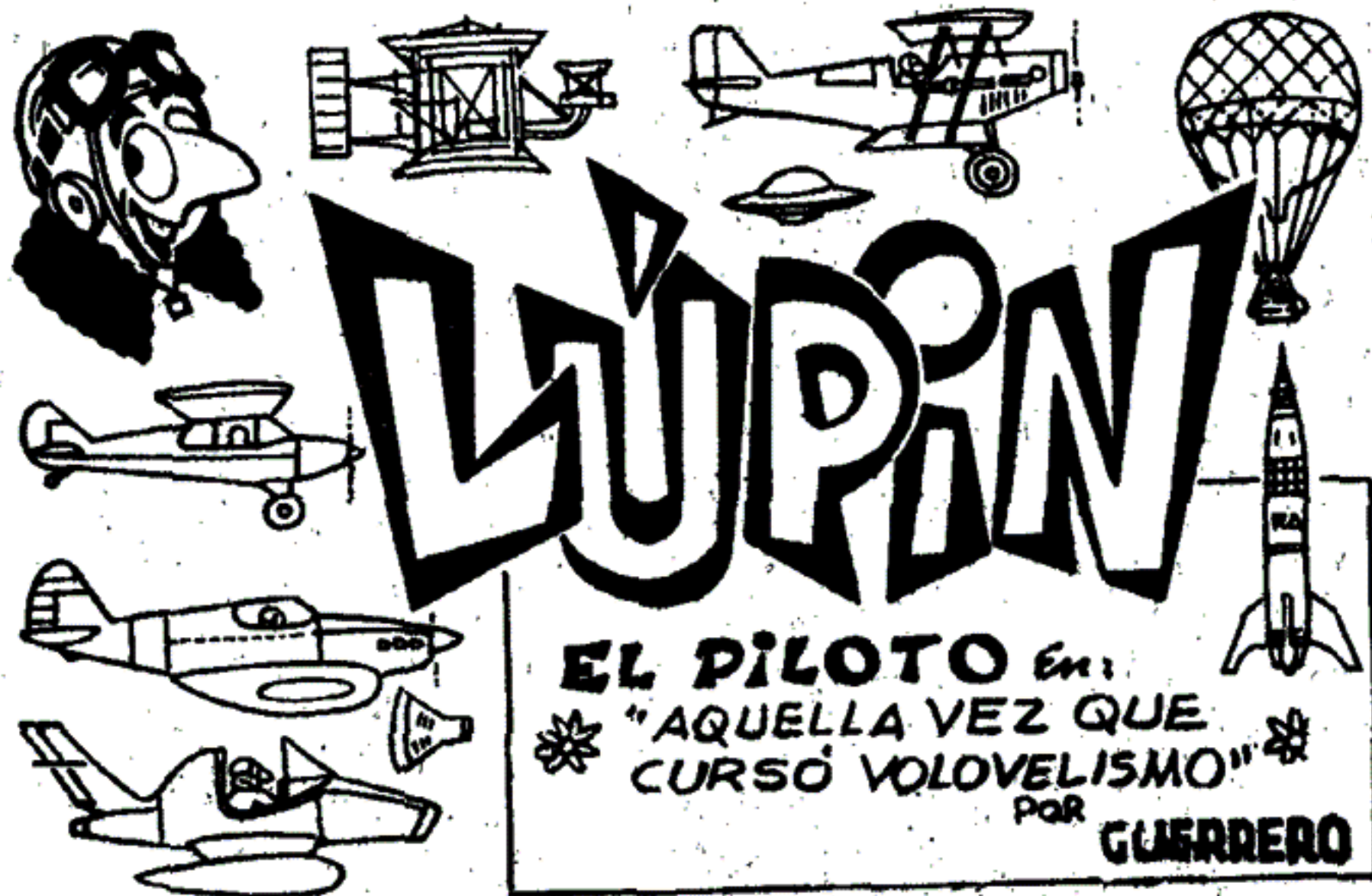
PURAPINTA

LIBRE



APROVECHO

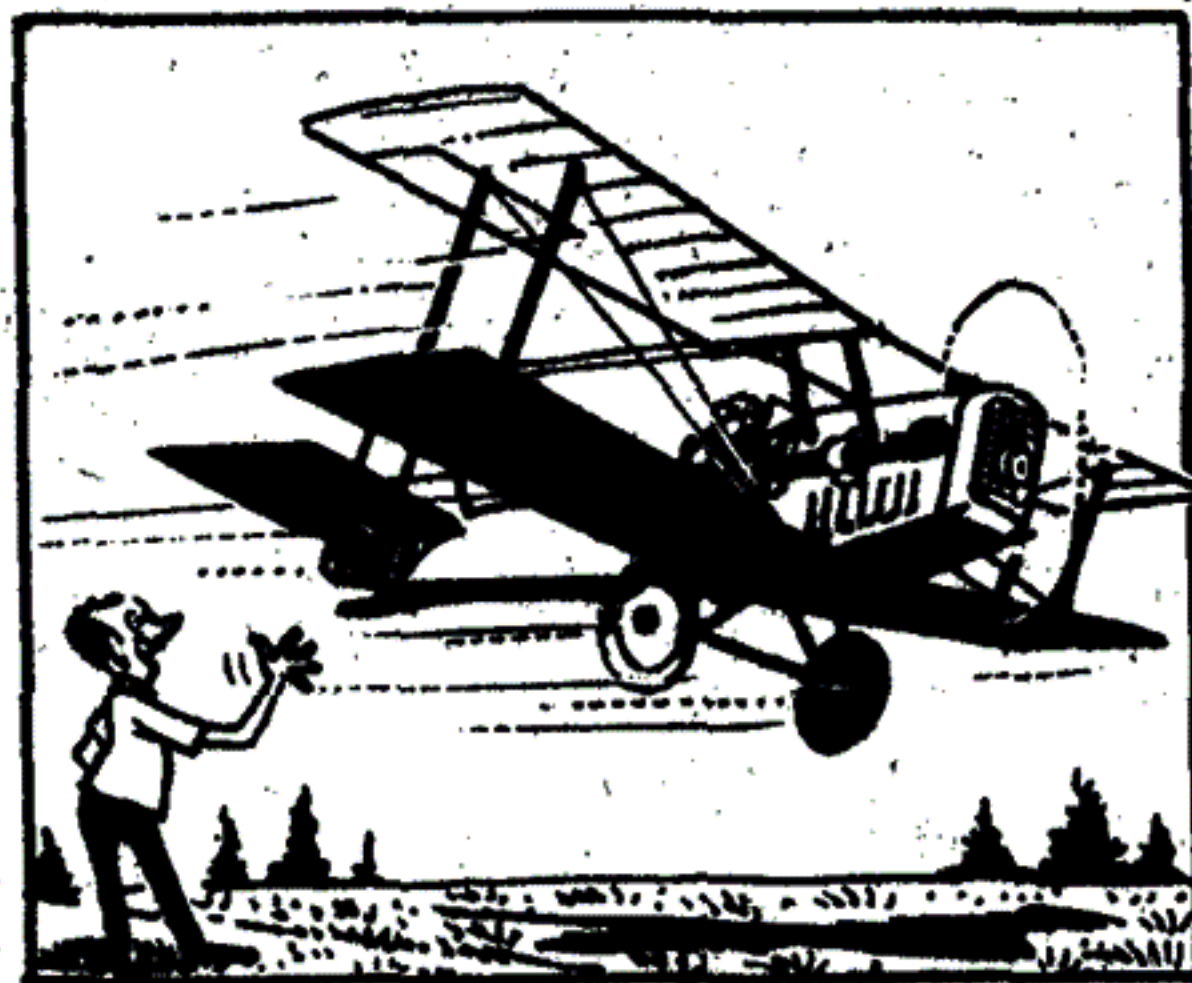




LUPIN
 CONVERSABA
 CON SU
 AMIGO TITO
 EL VOLOVELISTA,
 EN EL BAR
 DEL CLUB
 DE PLA-
 NEADORES



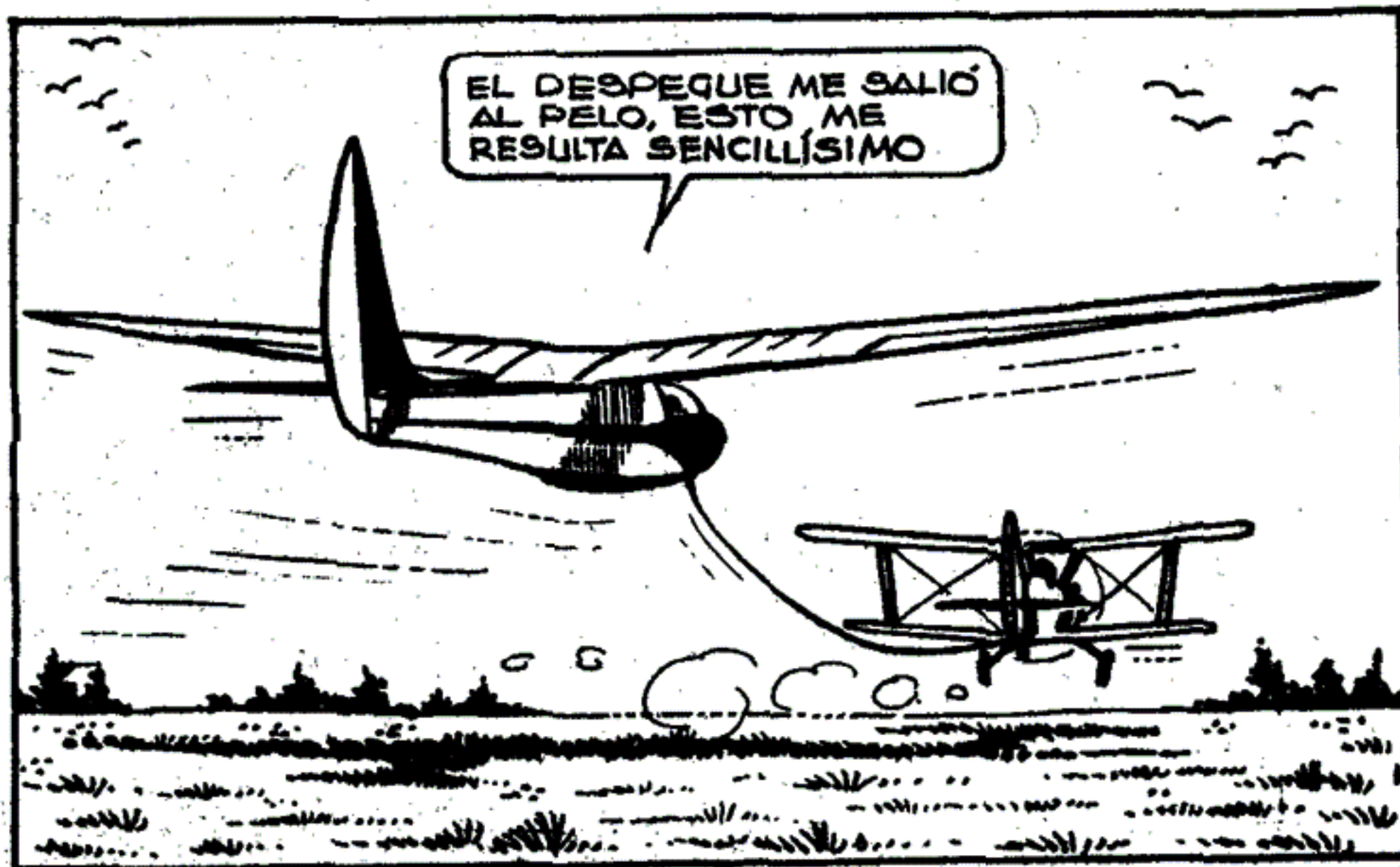
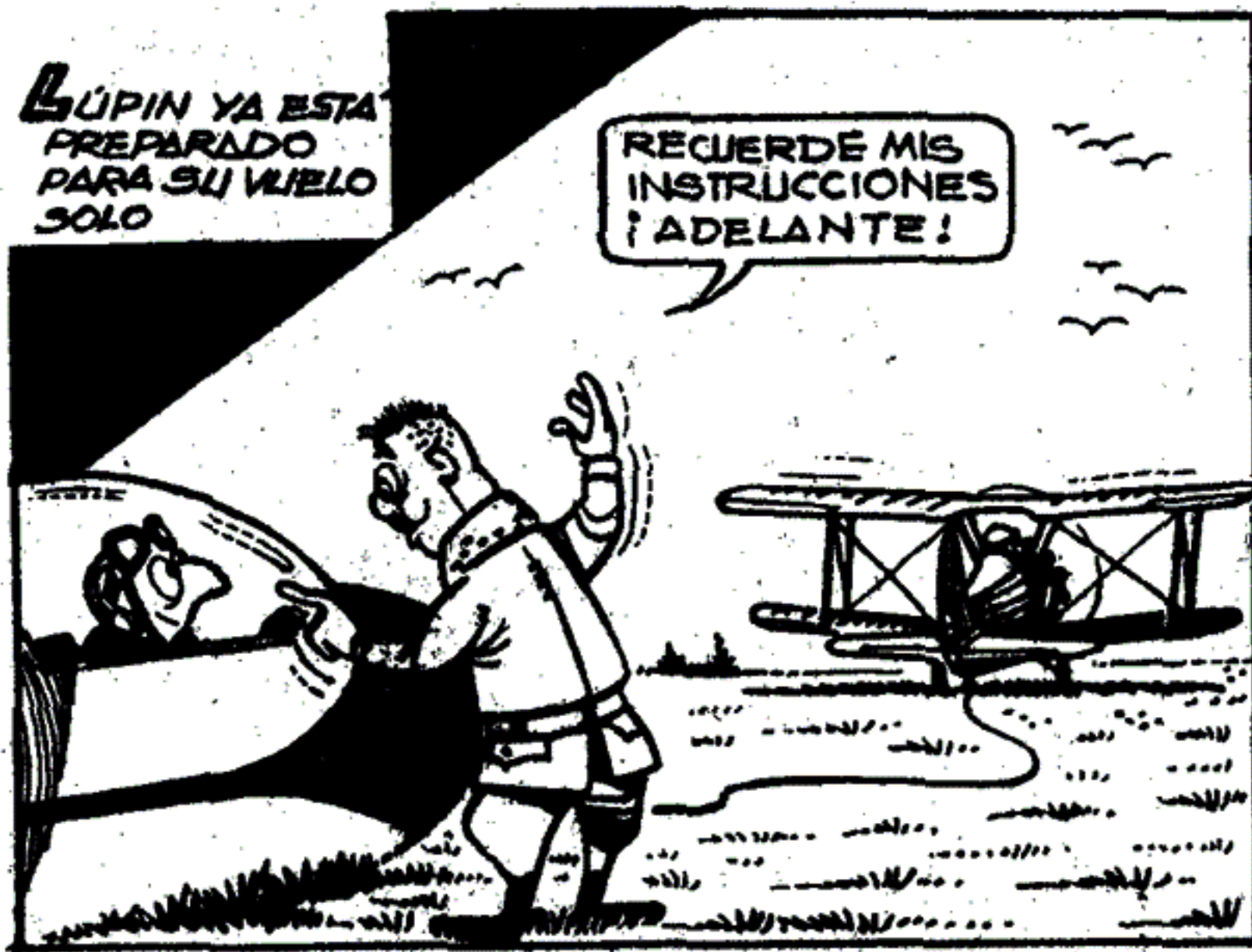
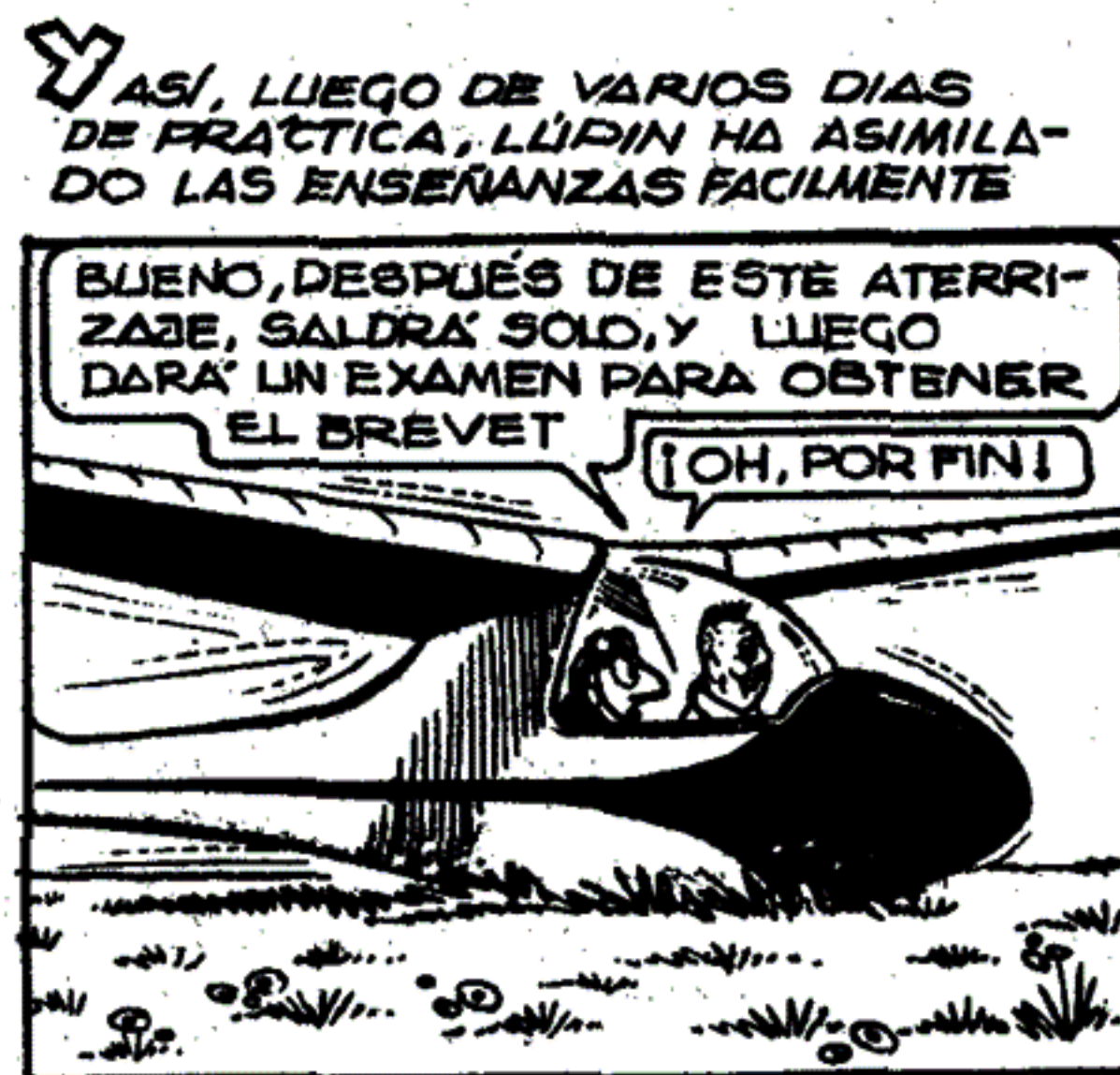
LUPIN SE DESPIDE DE SU AMIGO
 Y LEVANTA VUELO RUMBO A
 SU AERODROMO...



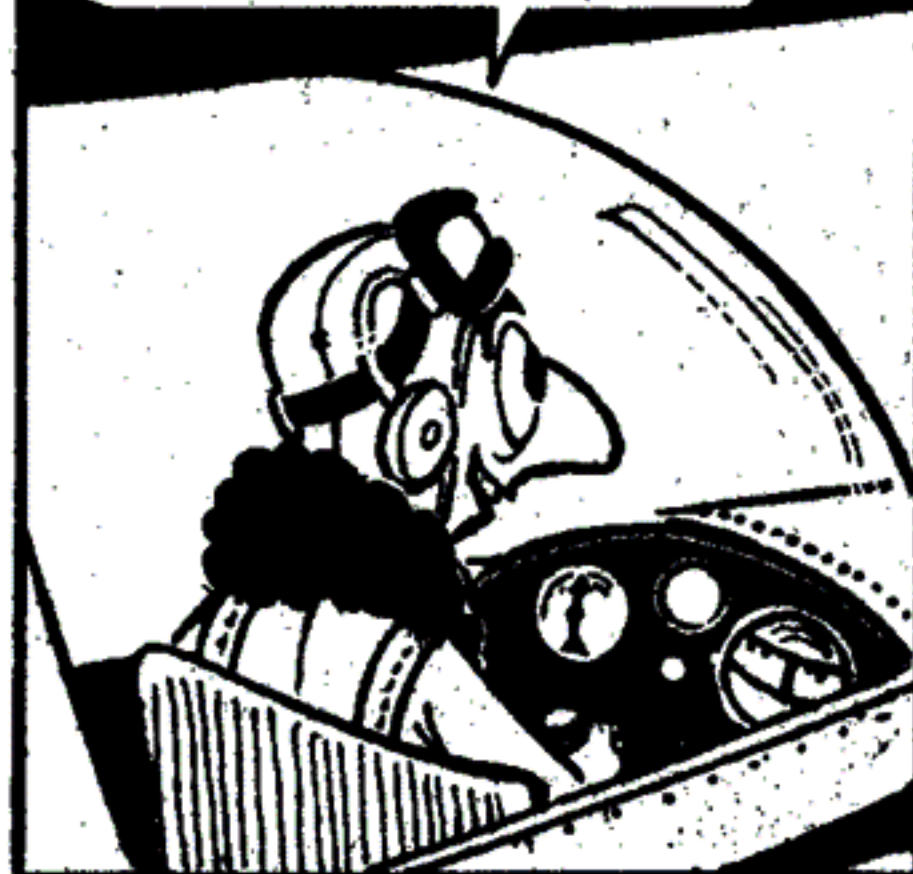
...PERO A LOS DOS DIAS ESTA'
 DE VUELTA, DISPUESTO A INICIAR
 EL CURSO DE VOLOVELISMO







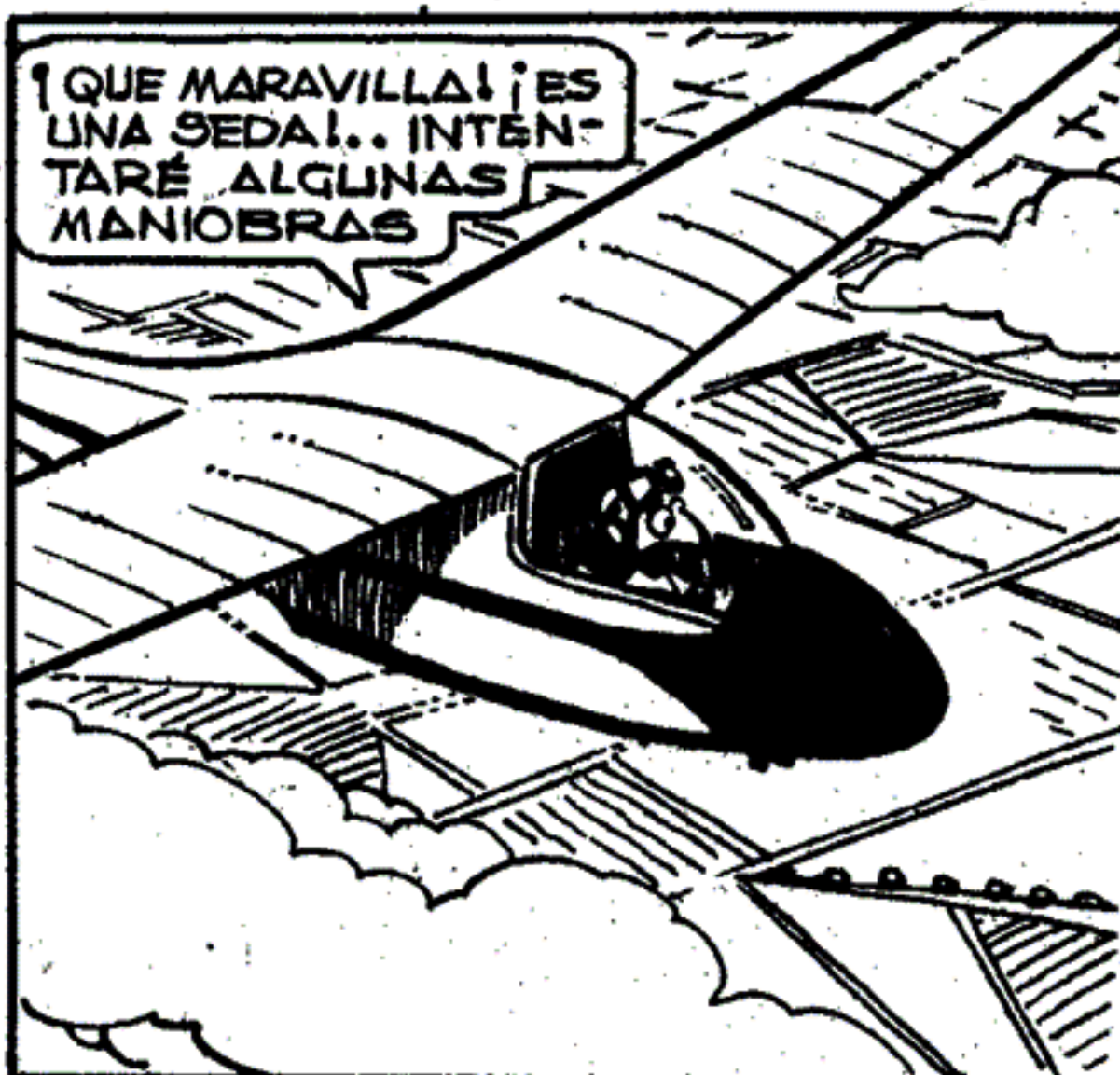
AHORA LLEGÓ EL
MOMENTO DE DES-
PRENDERME DEL
AVIÓN... ¡LISTO!



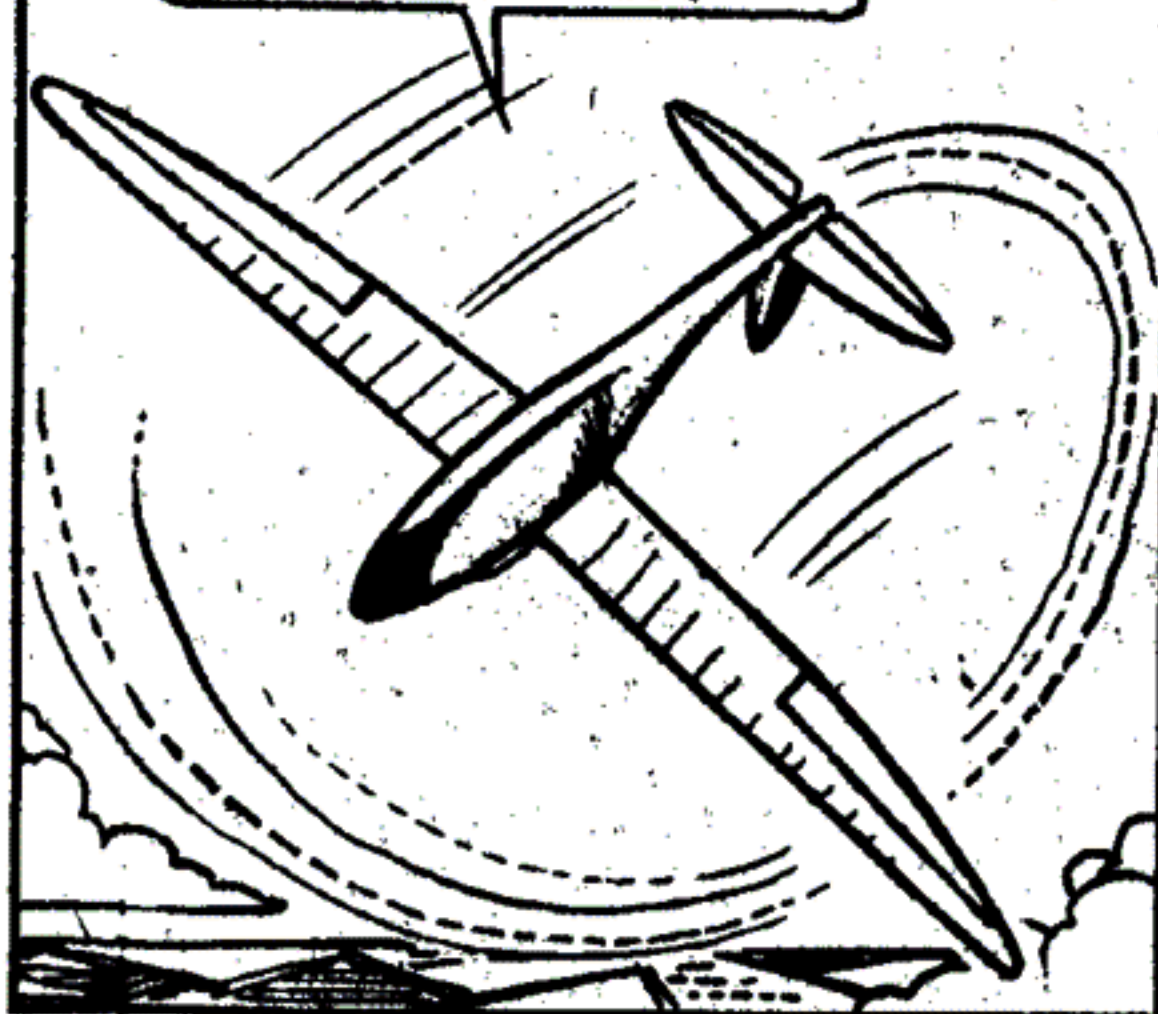
YA SOY DUEÑO
DEL APARATO
¡A VOLAR SE
HA DICHO!



¡QUE MARAVILLA! ¡ES
UNA SEDA!... INTEN-
TARE ALGUNAS
MANIOBRAS



¡UN LOOPING!... CREO QUE
ME SALIO BIEN...



LÚPIN ENSAYA VARIAS MANIOBRAS
DURANTE LARGO RATO...

AHORA UN DESLIZA-
MIENTO DE COSTADO



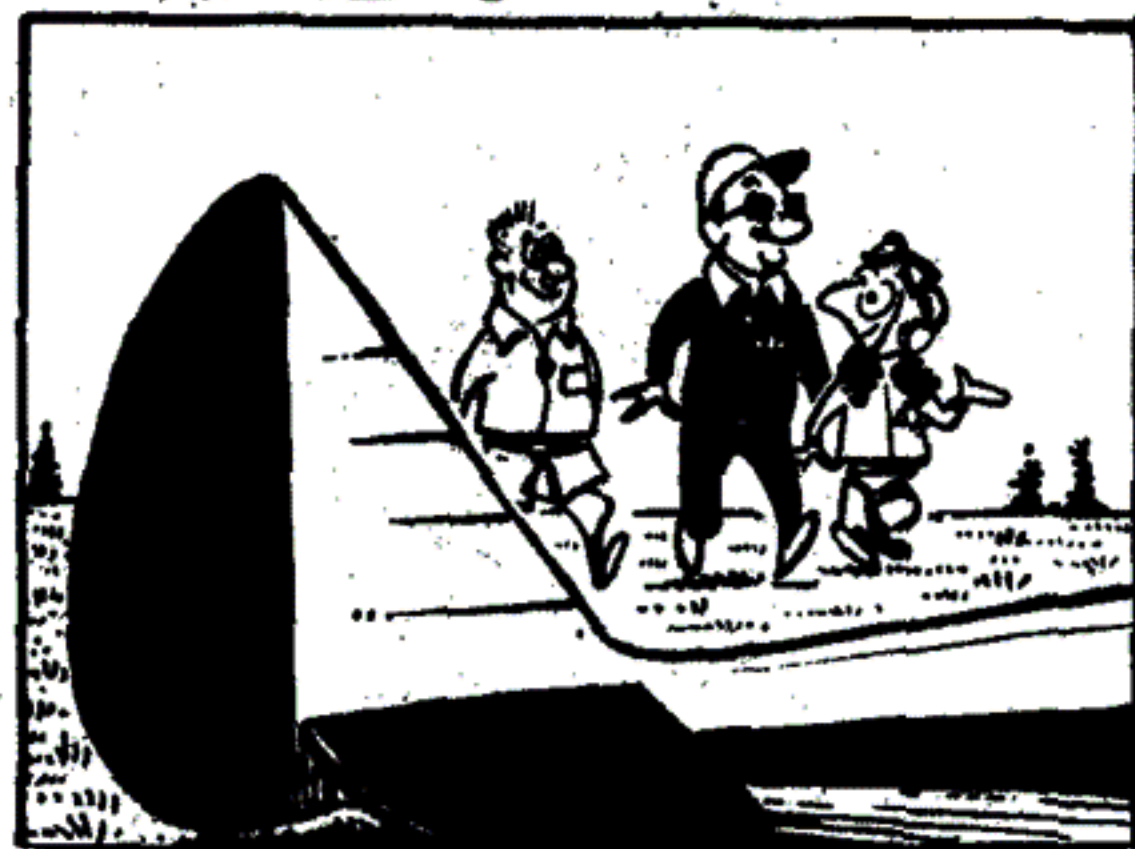
...ASCIENDE Y DESCENDE EN
ESPIRALES, PICA, TREPA Y
DESLIZA...

BUENO, YA ESTÁ
BIEN, VOY A
ATERRIZAR...

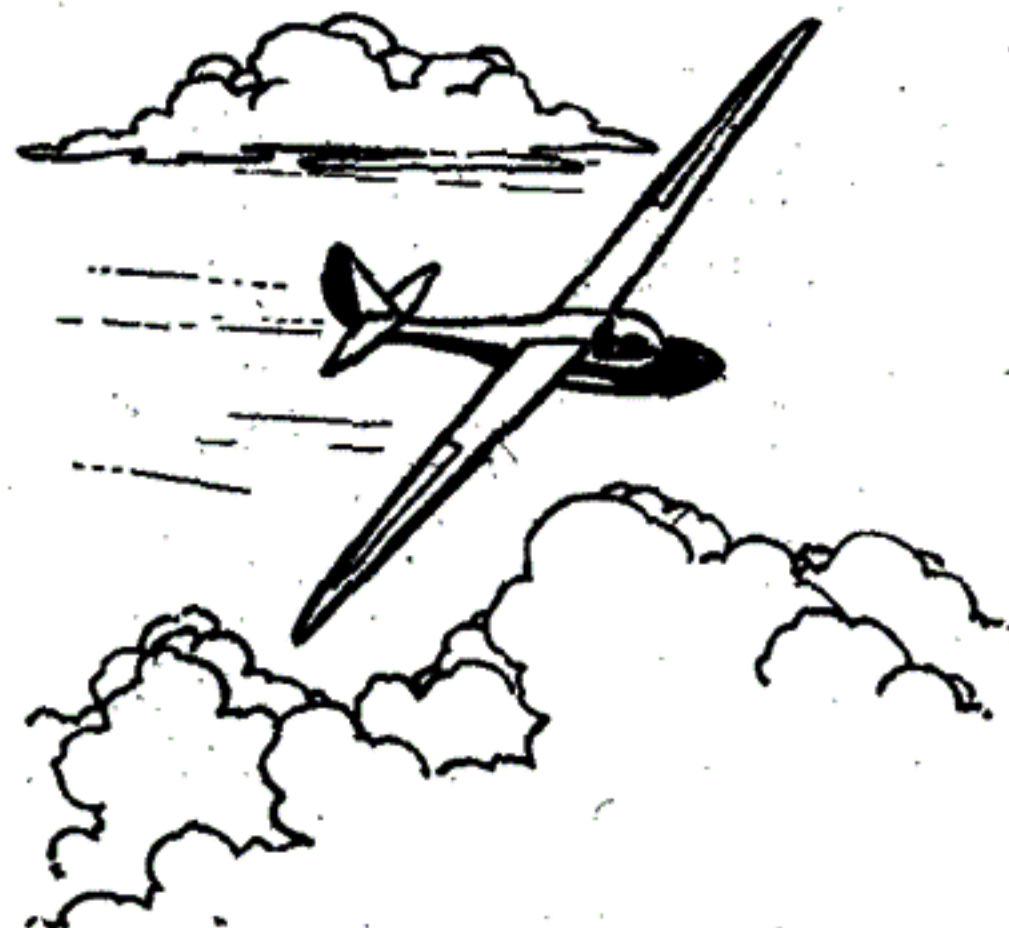




AL DIA SIGUIENTE, LÚPIN ESTÁ DE VUELTA EN EL CLUB DISPUESTO A DAR EL EXAMEN DE VOLOVELISTA Y SE ENCAMINA CON EL INSPECTOR HACIA EL VELERO



LÚPIN CUMPLE FIELMENTE TODOS LOS TEMAS...



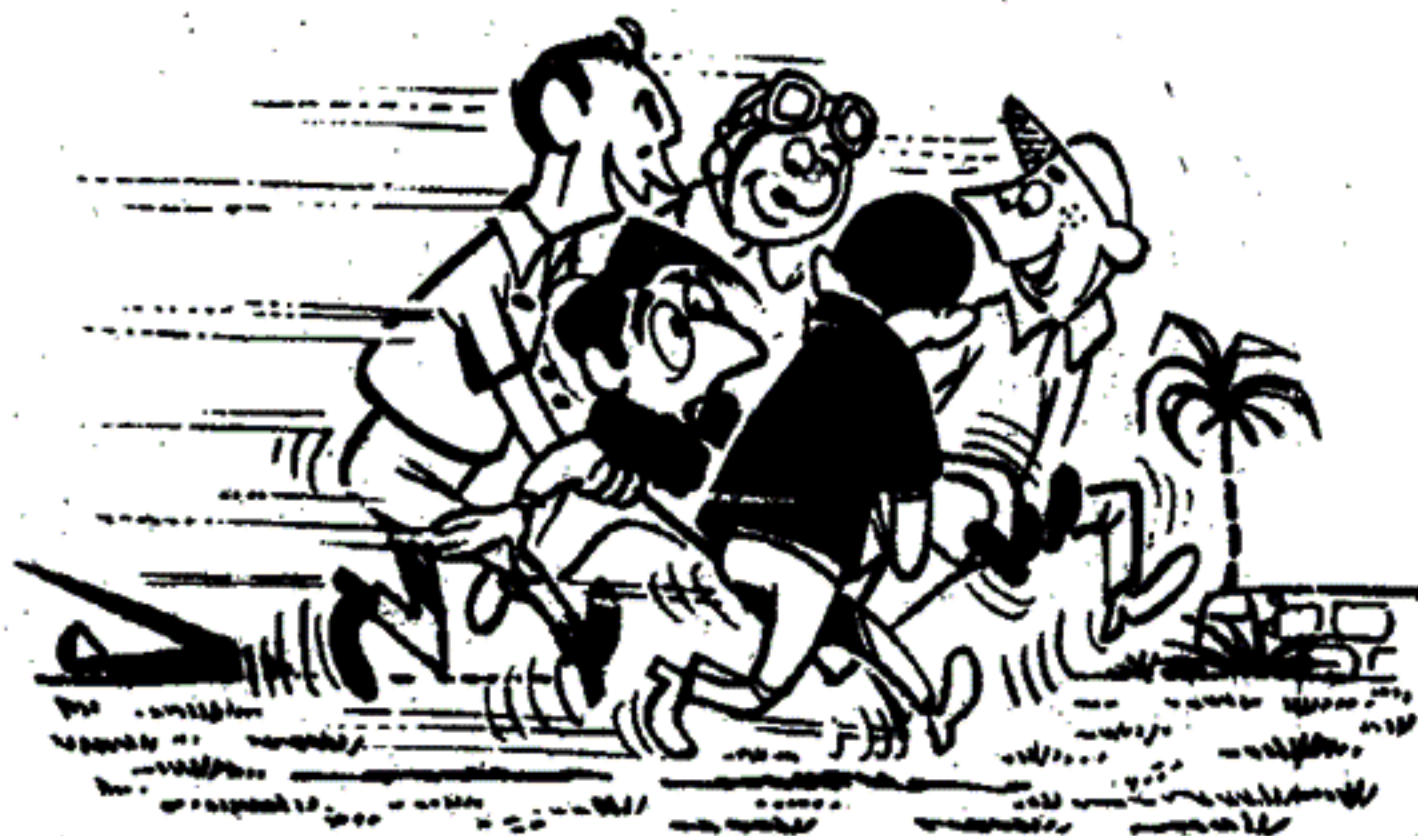
Y... COMO ES DE ESPERAR PONE PUNTO FINAL CON UN ATERRIZAJE IMPECABLE



LUEGO LE EXTIENDEN EL
BREVET DE PILOTO DE
PLANEADOR...
SUS COMPAÑEROS LO APLAUDEN..



...DE PRONTO, LO TOMAN
ENTRE TODOS DE BRAZOS
Y PIERNAS Y LO LLEVAN A
TRAVES DEL CAMPO...

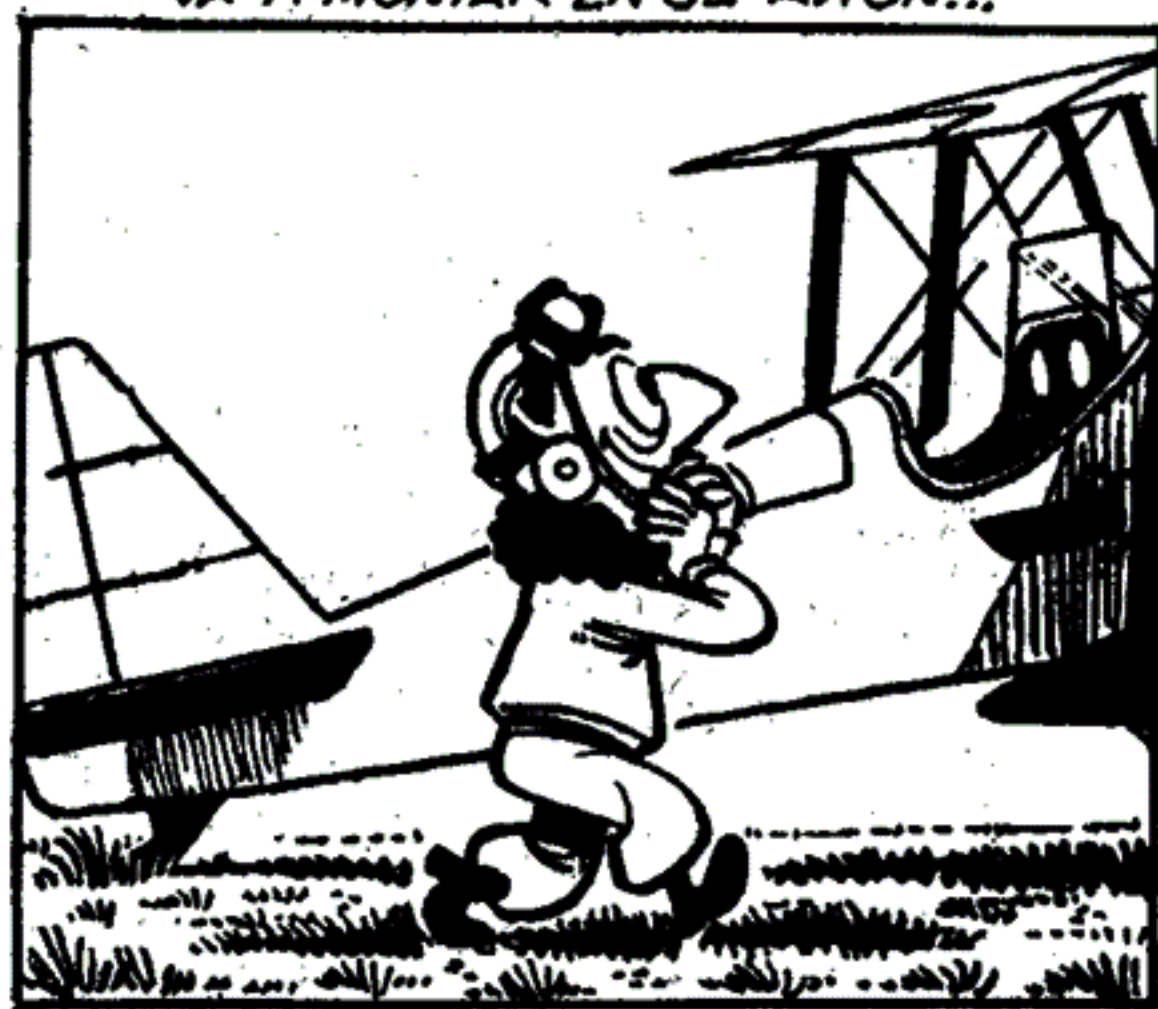


...Y FINALMENTE...

¡VIVA LÚPIN, PASÓ EL EXAMEN!
¡EL BAPTISMO! ¡AL AGUA!..



DOS DIAS DESPUES, LUEGO DE
UN MEREcido DESCANSO, LÚPIN
VA A MONTAR EN SU AVIÓN...



...PARA ATERRIZAR EN EL CLUB DE
PLANEADORES MINUTOS MAS TARDE

HOY LAS CONDICIONES
CLIMATICAS SON
FAVORABLES

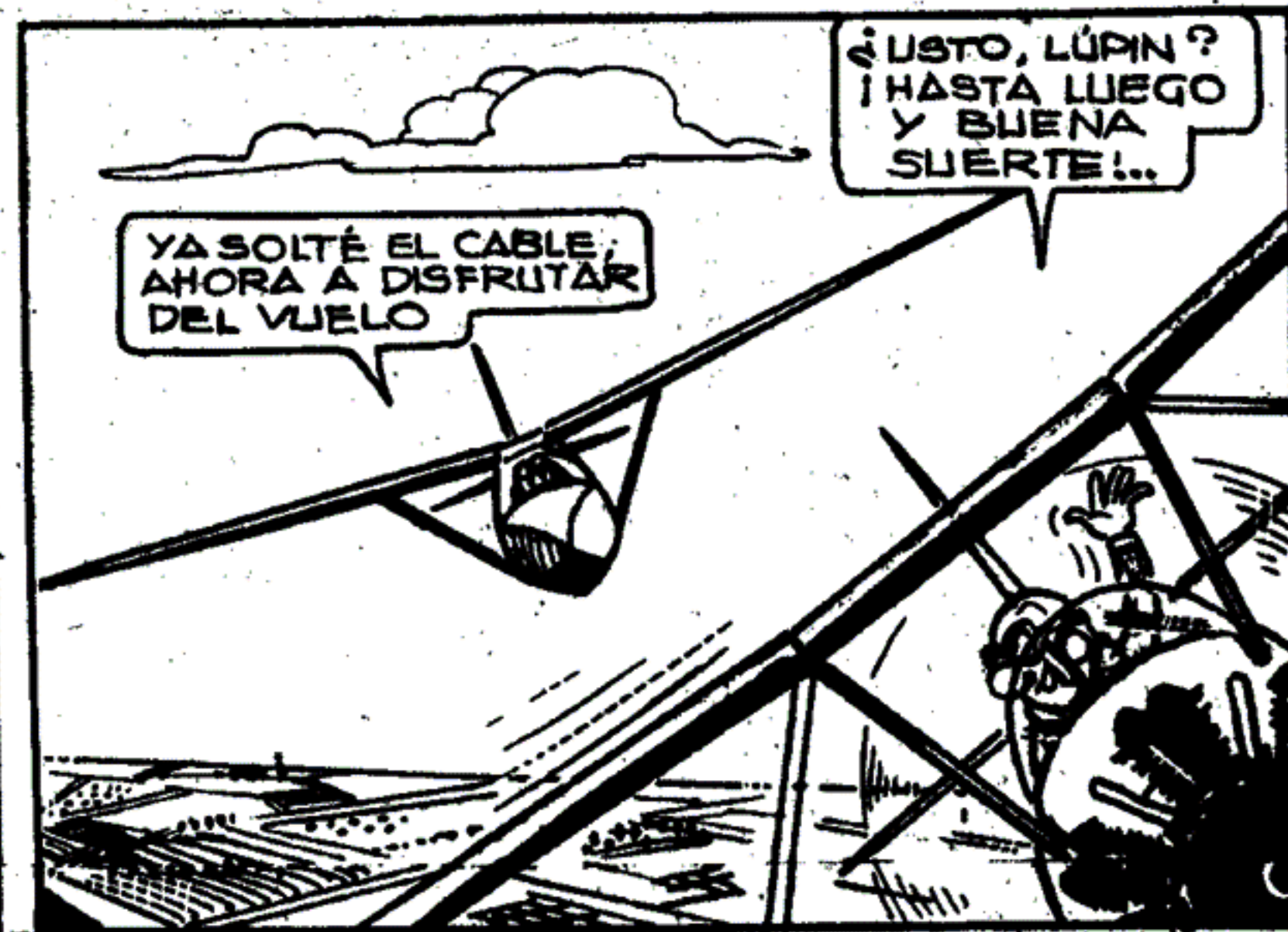
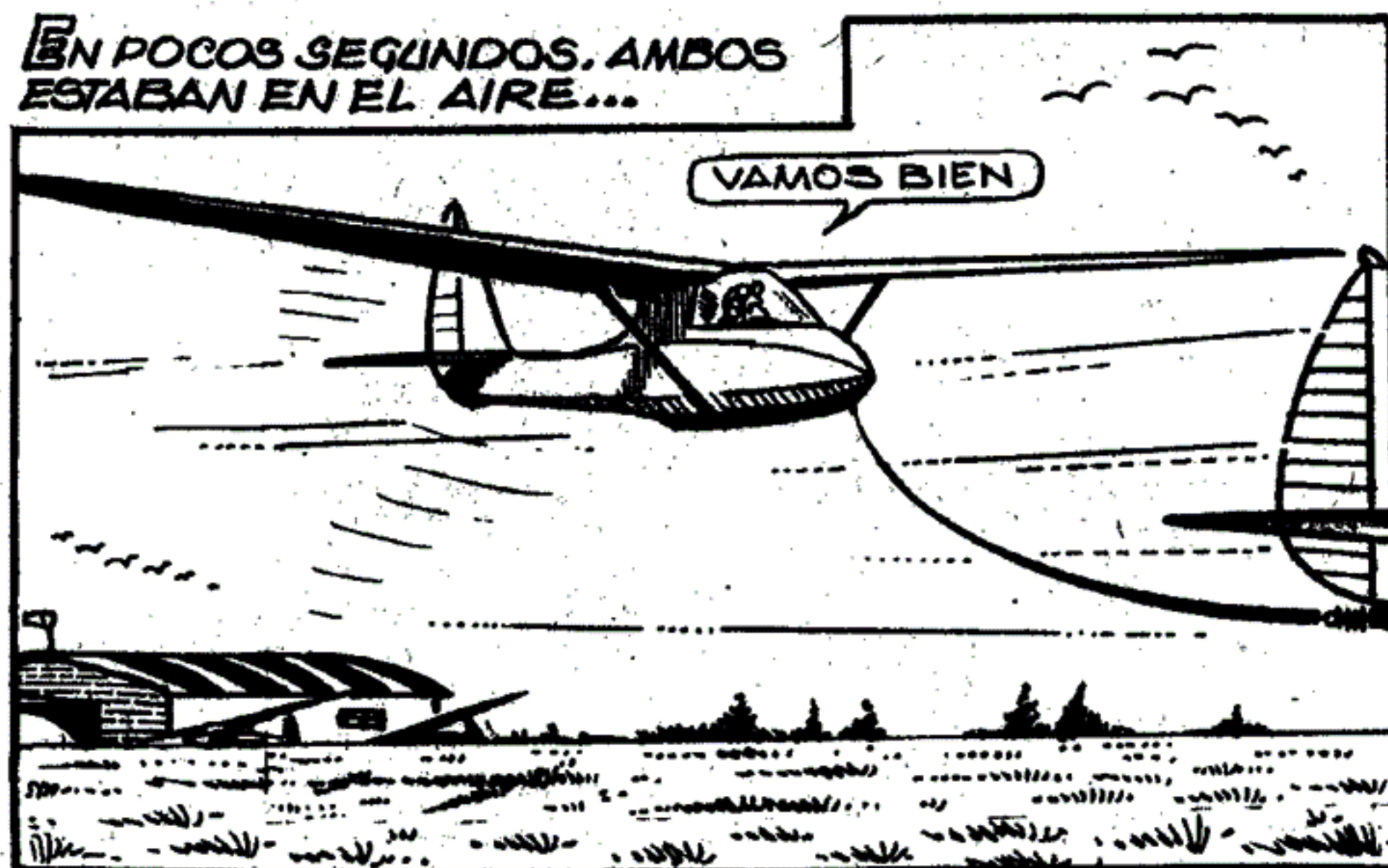
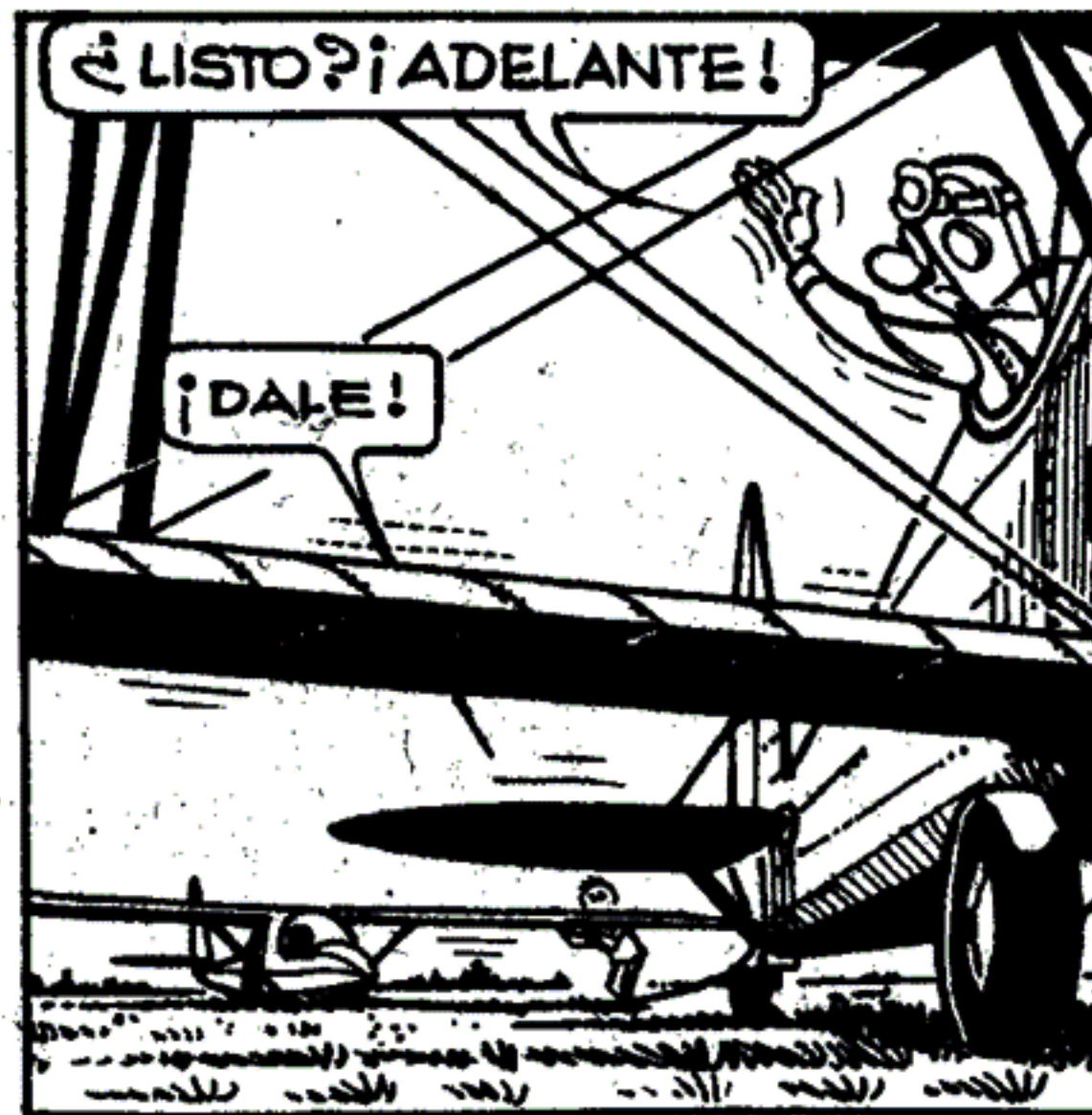


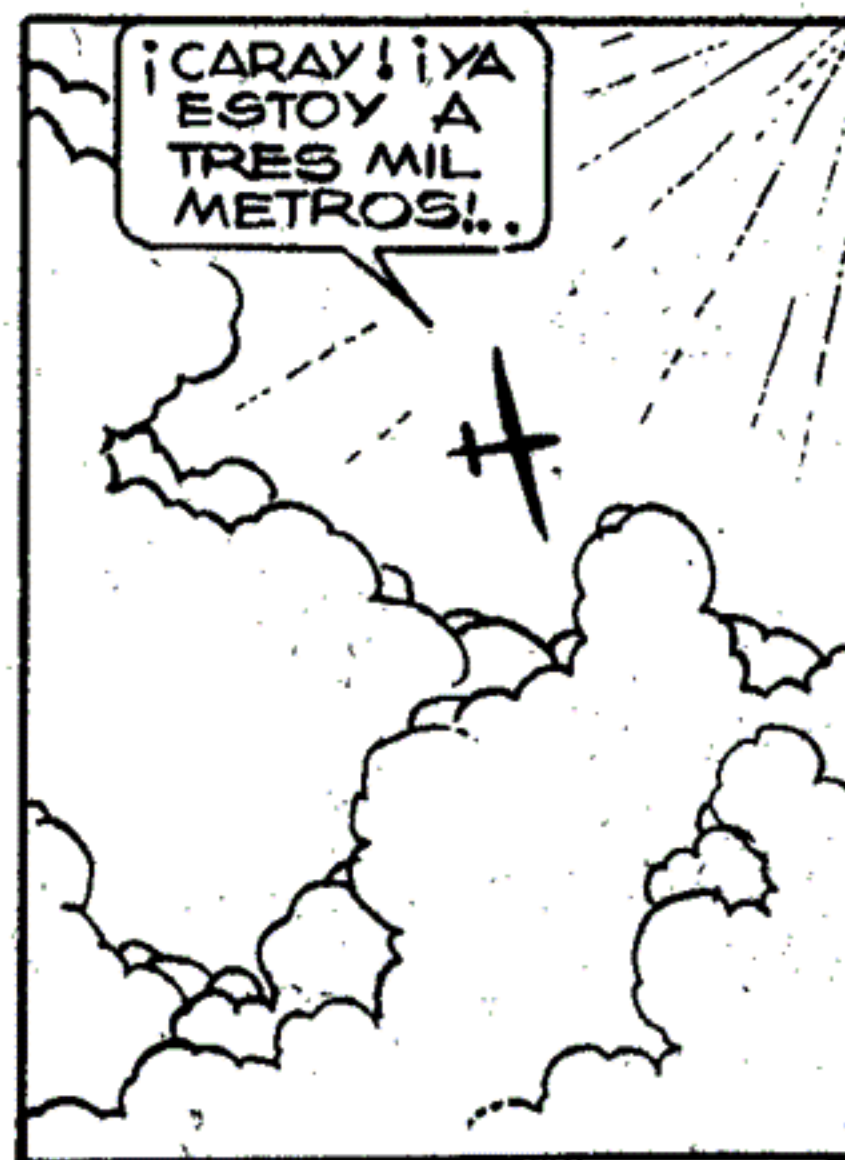
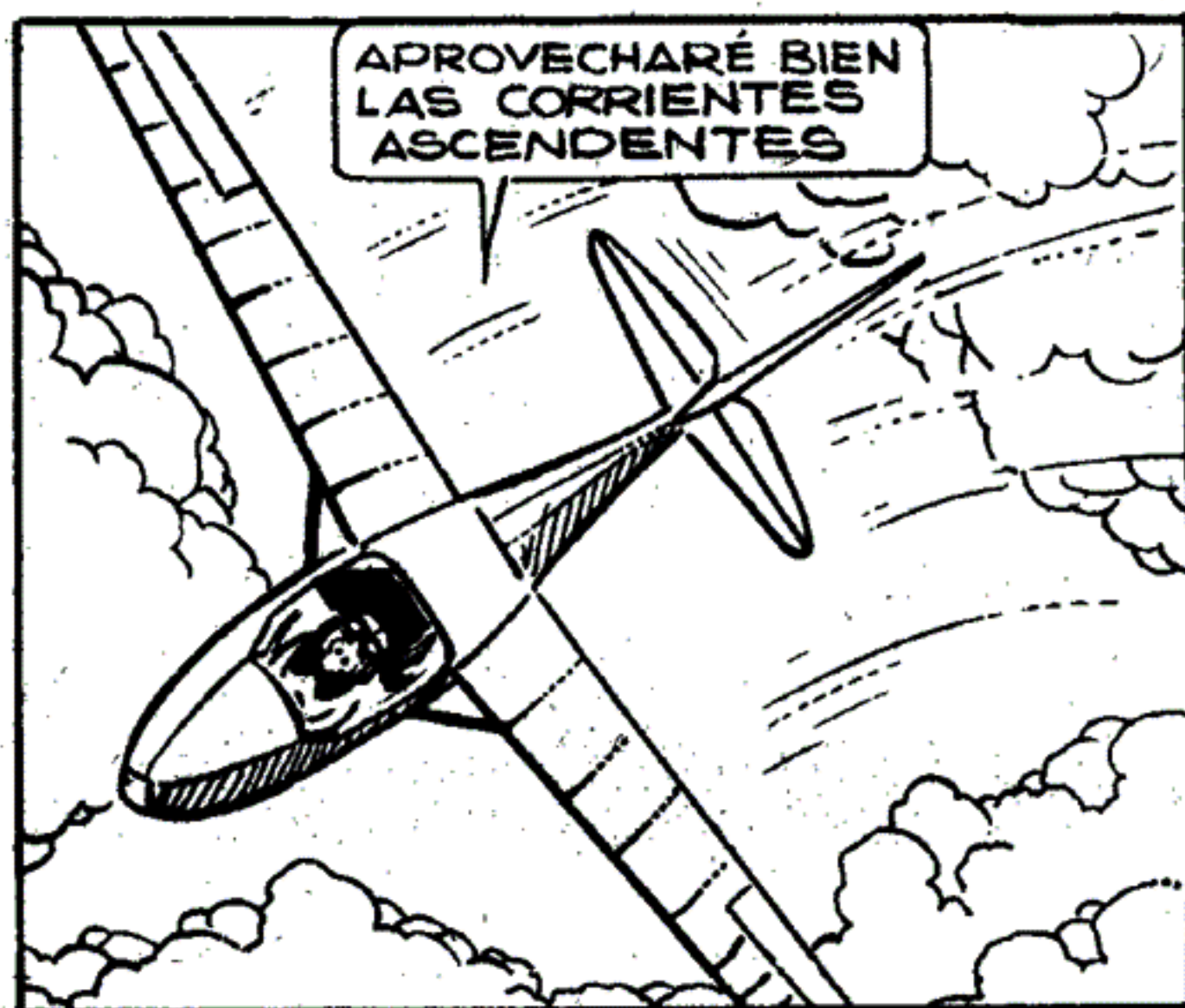
¿VAS A EFECTUAR TU
PRIMER VUELO COMO
VOLOVELISTA?

ASÍ ES

BIEN, VOY A ALISTAR
EL AVIÓN PARA
REMOLCARLO



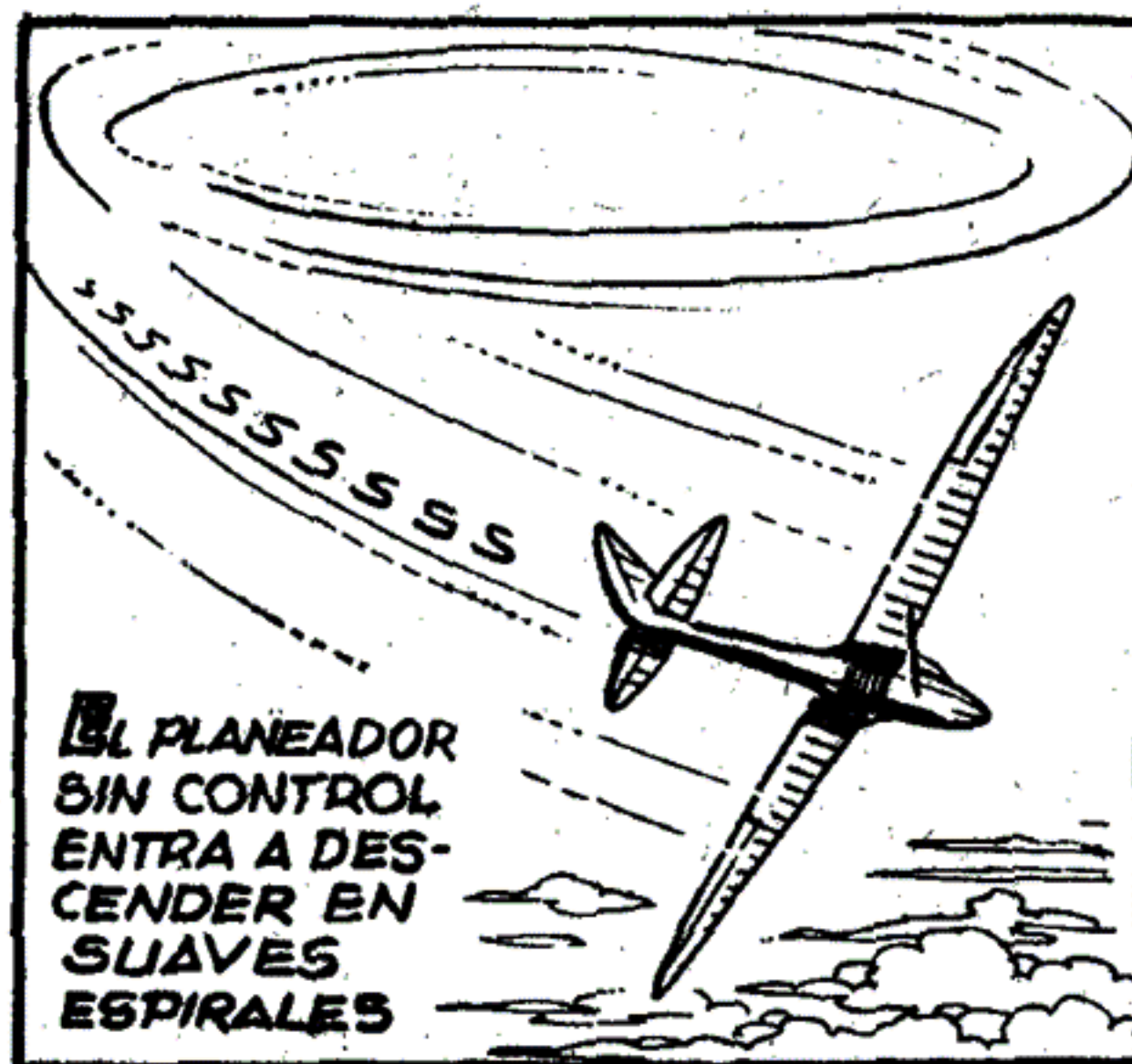






EL
PLANEADOR
SIGUE SU
ASCENSO
CADA VEZ
MAS Y MAS

★
LA FALTA
DE OXÍGENO
DEBIDO A LA
GRAN ALTURA
VA SUMIENDO
A LUPIN EN
UN CASI
AGRADABLE
SOPOR...



¡LENTAMENTE EL APARATO DESCENDE
SOBRE VOLANDO LOS CAMPOS CUBIER-
TOS DE FLORES...



¡ES UNA ALFOMBRA DE
COLORES!... TENDRE
UN ATERRIZAJE
PRIMAVERAL! ¡JA JA!

¡MENOS MAL
QUE IBA A
HACER UN
VUELITO
CORTO!
¡HACE COMO
DOS HORAS
QUE SALÍ!

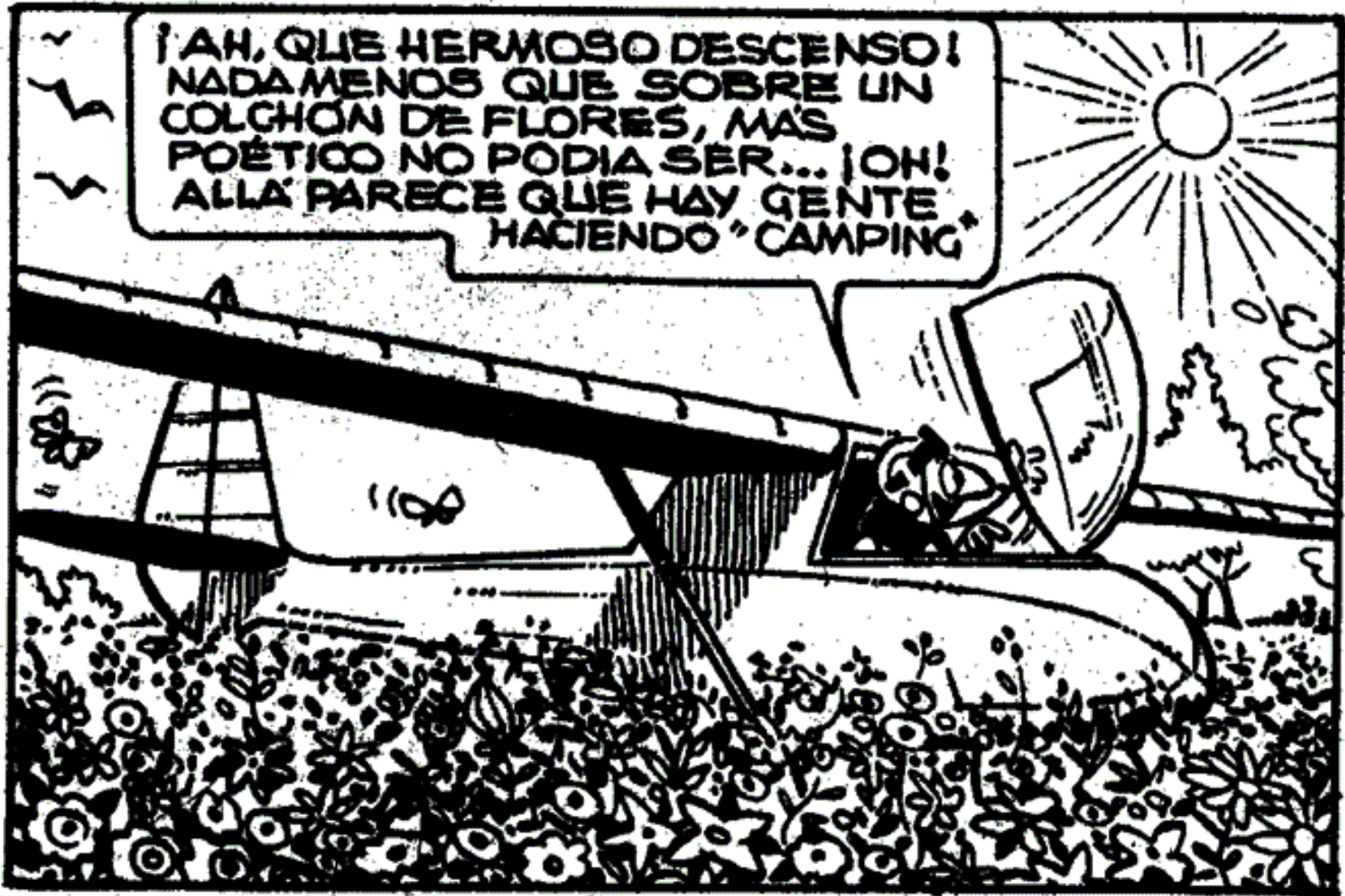
¿LE HABRÁ PASA-
DO ALGO?...
SERÁ MEJOR
QUE SALGAMOS
A BUSCARLO



¡OH, MIREN, ALLÁ VA!
¿PERO ADONDE
VA A BAZAR?
¡EQUIVOCÓ EL
RUMBO!

NO TENDRÁ
TÉRMICA.

¡VAMOS!



¡AH, QUE HERMOSO DESCENSO!
NADAMENOS QUE SOBRE UN
COLCHÓN DE FLORES, MÁS
POÉTICO NO PODÍA SER... ¡OH!
ALLÁ PARECE QUE HAY GENTE
HACIENDO "CAMPING"



¡UY, MIREN, MICHACHOS,
AHÍ BAJO UN PLANEADOR!

SE QUERRÁ UNIR
A NUESTRO PICNIC

¡OH, OH! ¡YASE
QUIEN ES!



FIN

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

óptico de verdad

**Envíos
a todo
el país**

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.

**CHICOS, PROXIMAMENTE
UN GRAN CONCURSO
CON UN
TELESCOPIO
DE PREMIO**



WHITTALL HOBBIES

Donizetti 98 piso 1º dep. 4

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



BIGHO GORDI

HOY

AVENTURA
en PRIMAVERAL"

¡NO SOL!



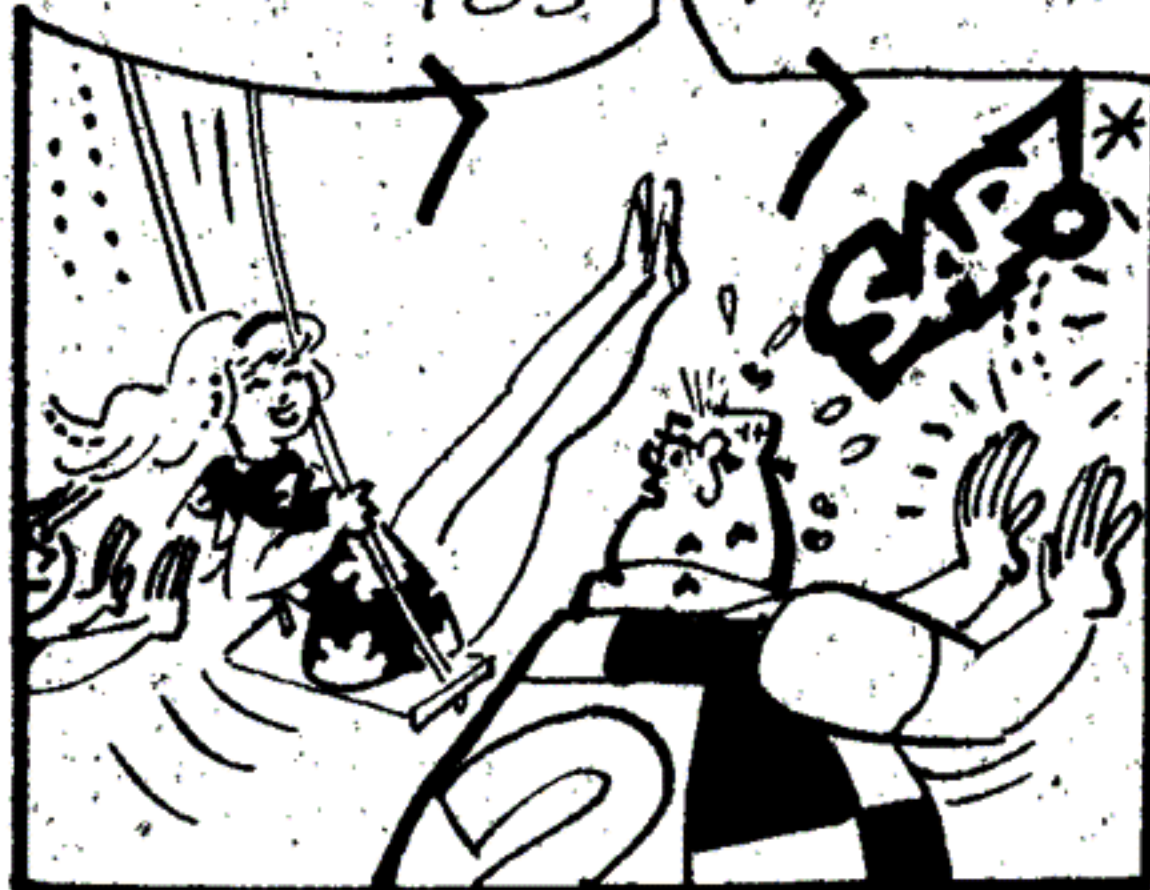
USTEDES
PARECE
QUE NO
ESTAN
TAN CONTEN-
TOS

ES QUE
A NOSOTROS
NOS GUSTA
LA AVENTURA
¡NO ESTO!

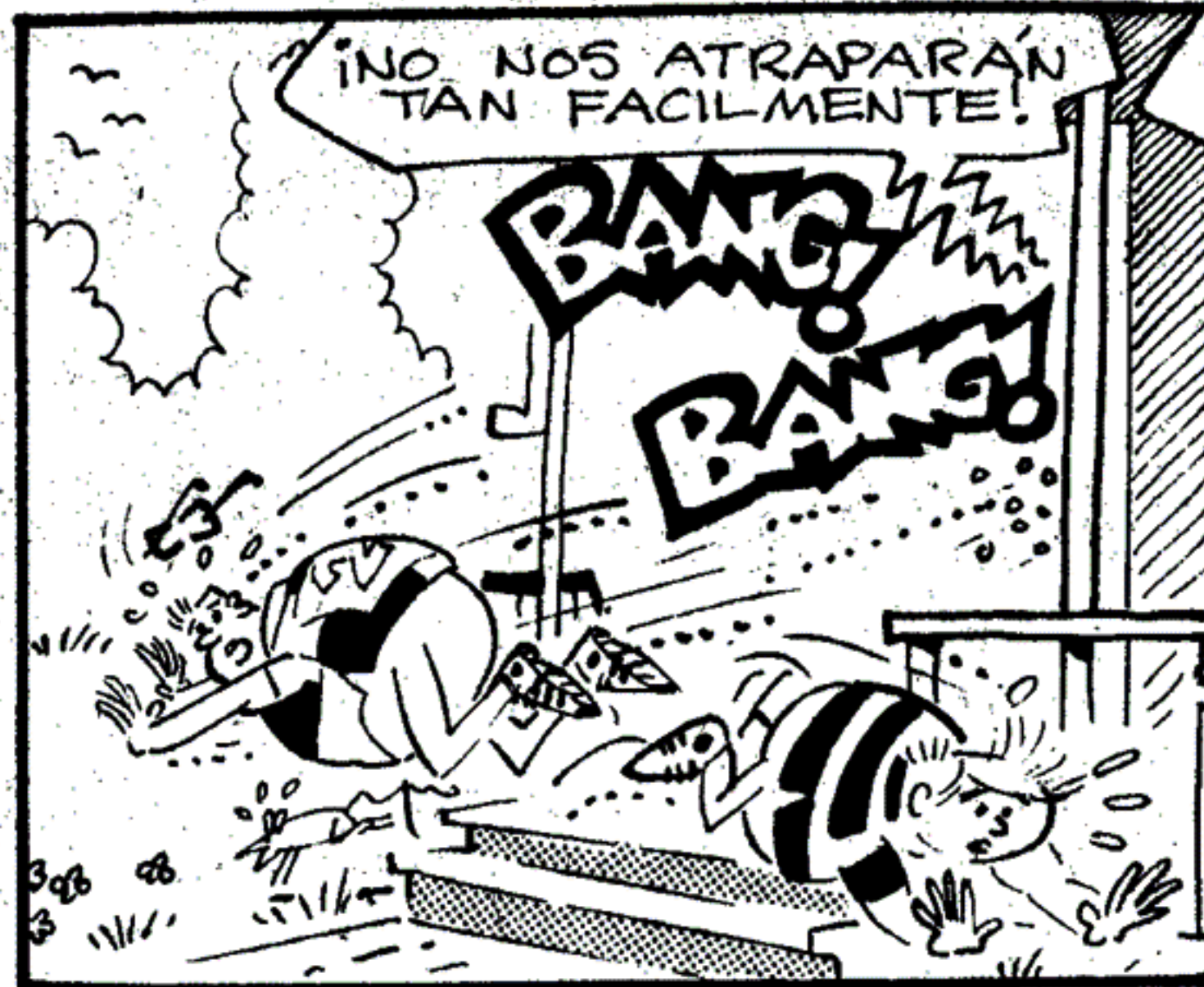
¿POR QUÉ NO
VAN EN BUSCA
DE AGUA? NO
ESPEREN QUE
YO LO HAGA TODO

SI, VAMOS, GORDI... ESTO
DE COLUMPIAR A
"LAS NENAS" YA ME
ESTABA CANSANDO

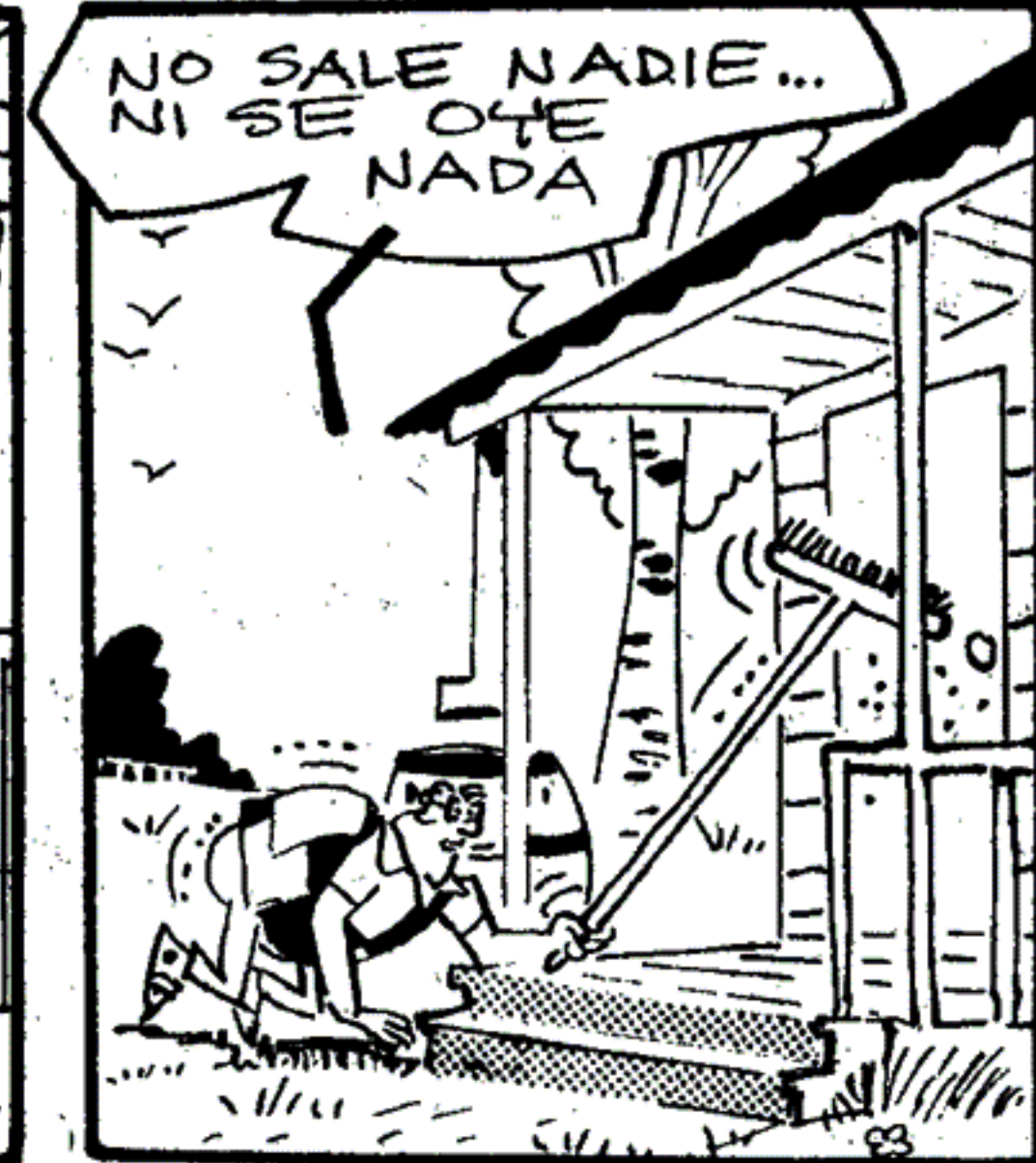
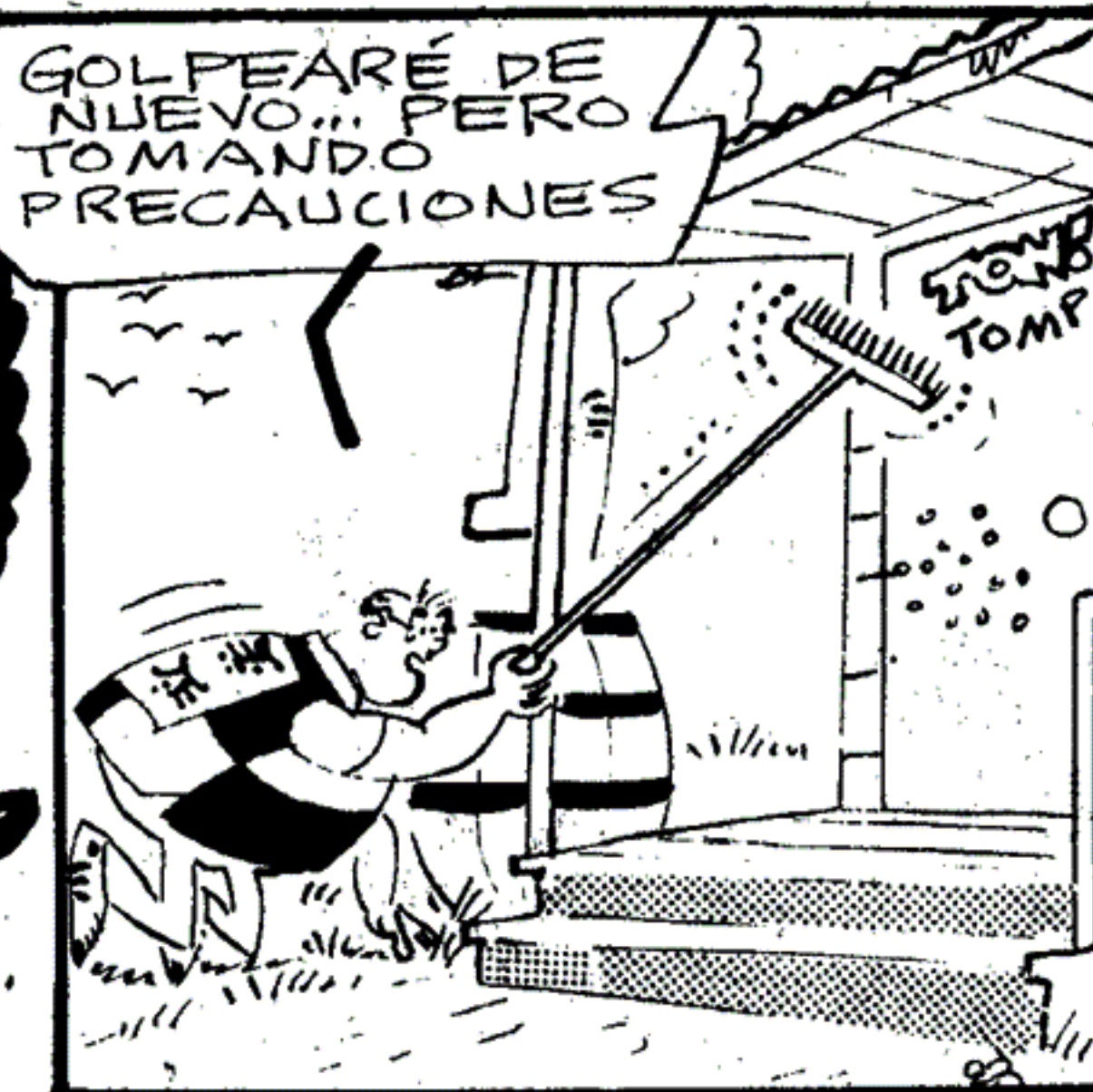
¡NO ES PARA
HOMBRES!
PST...

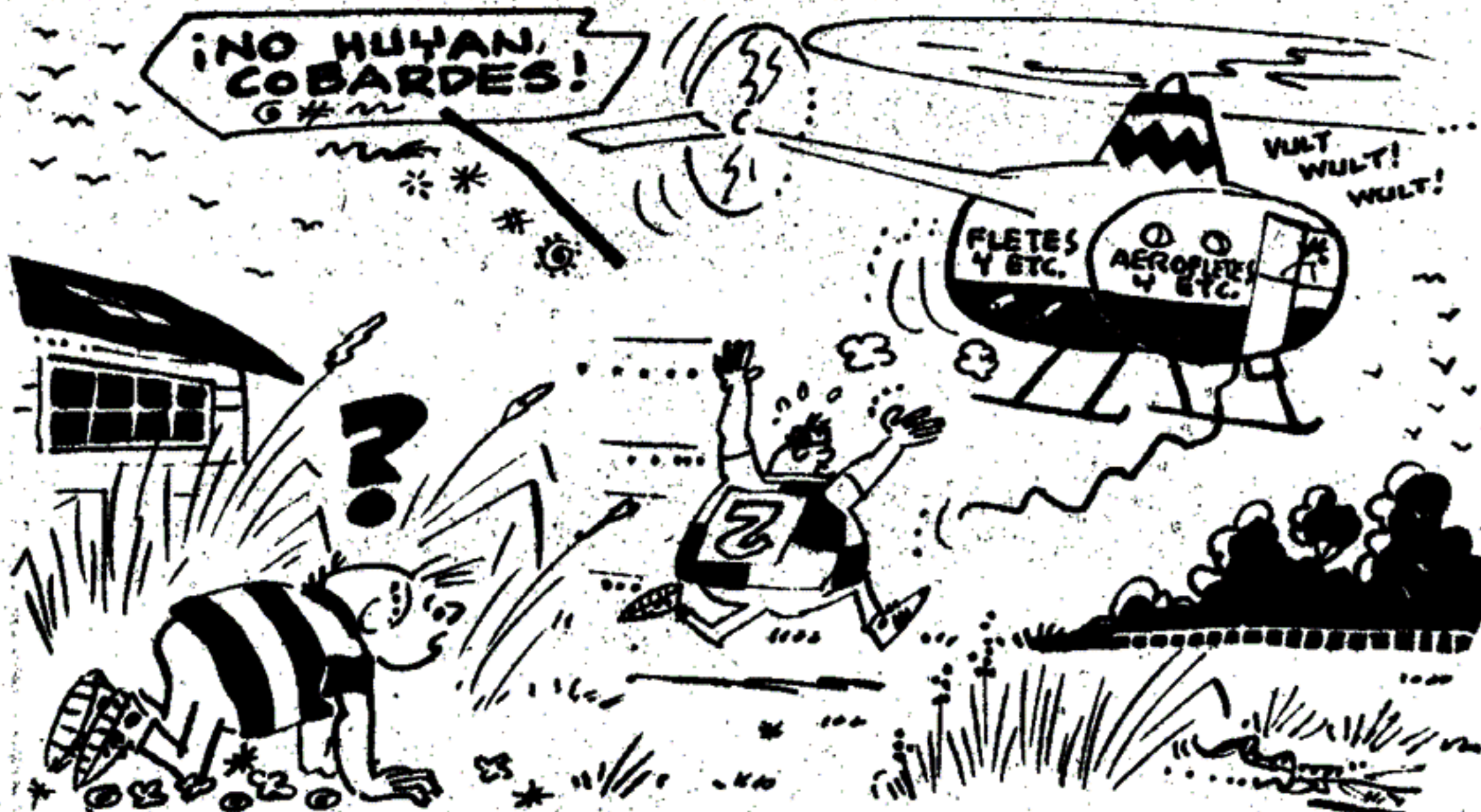
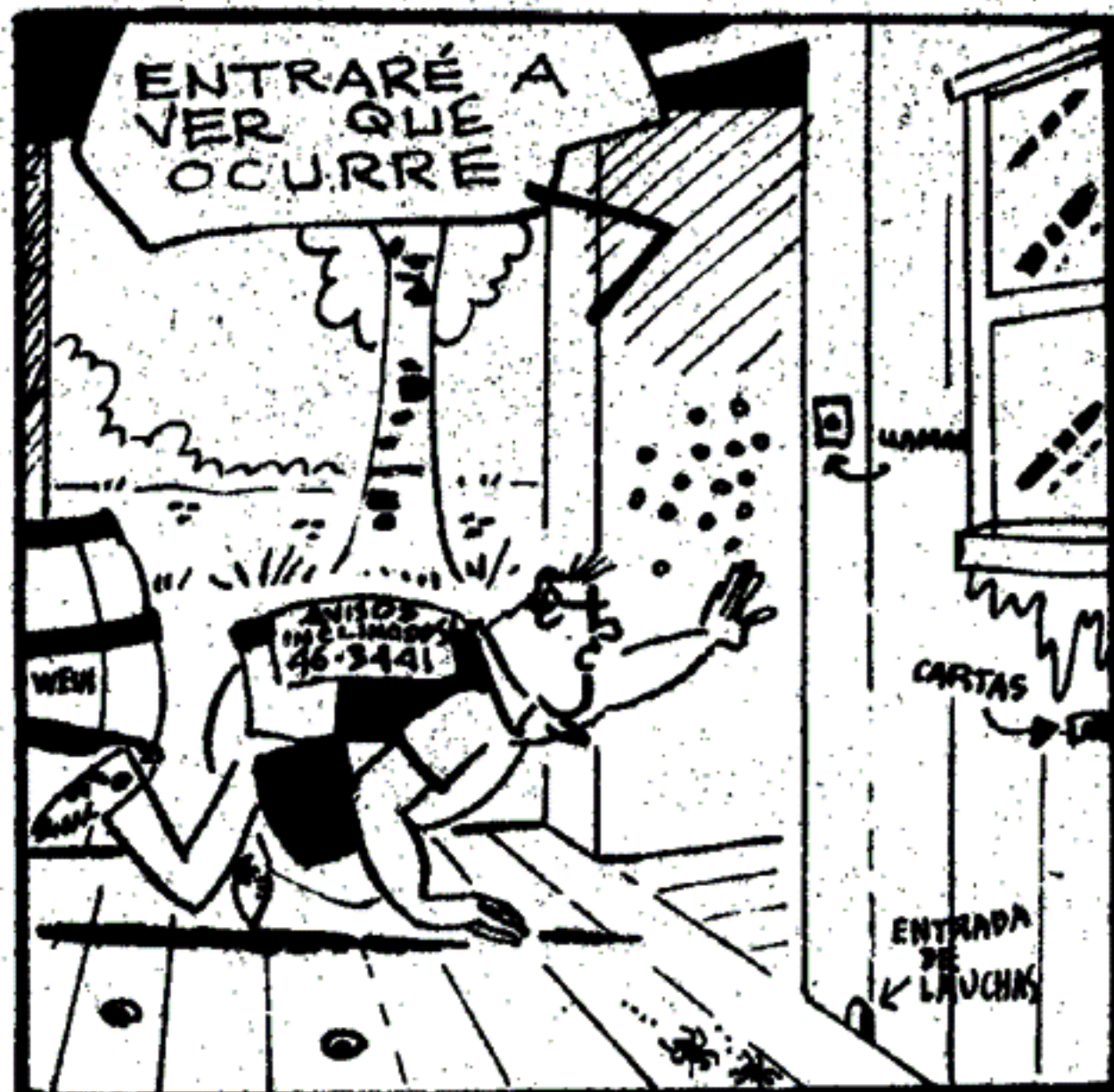


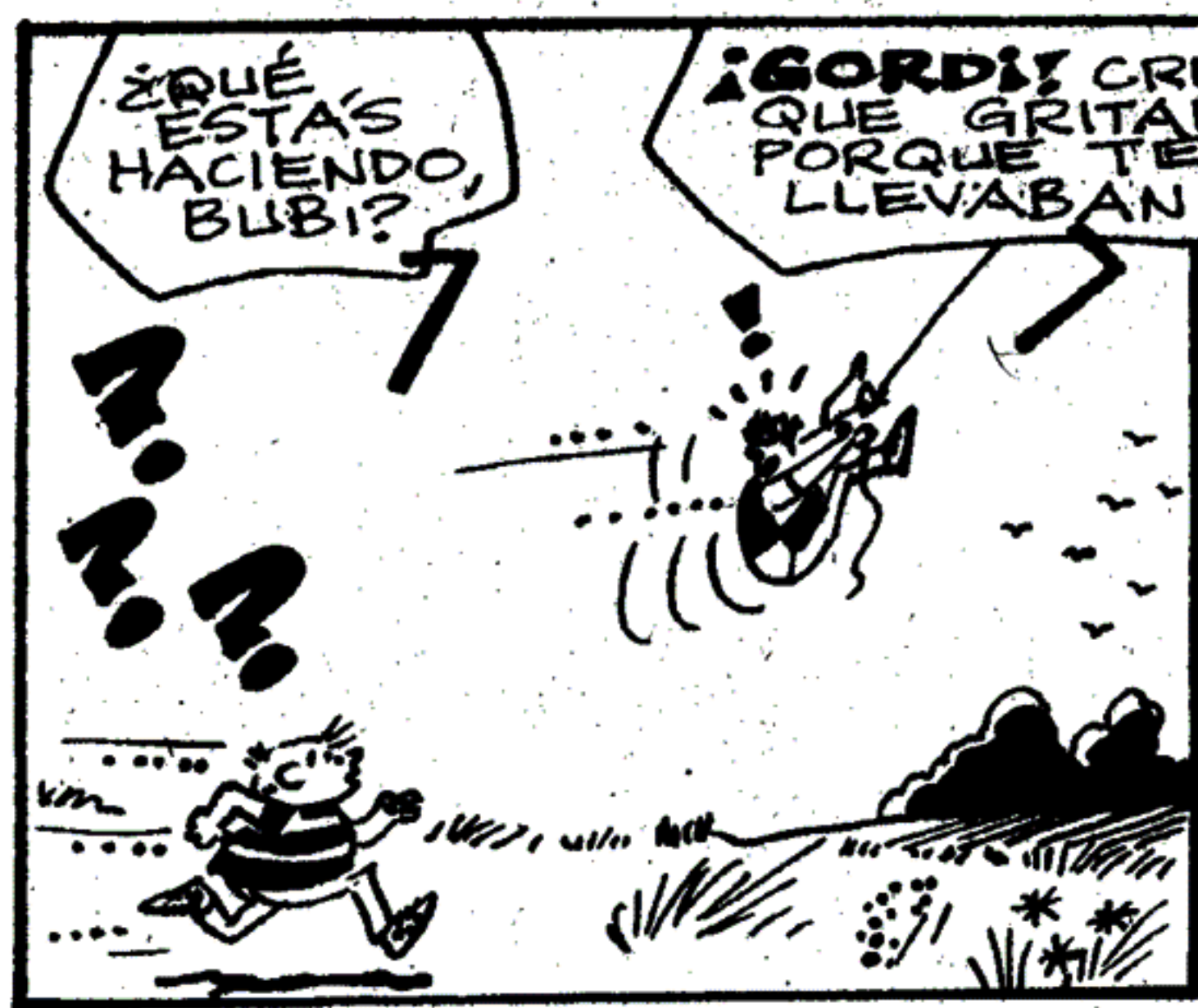
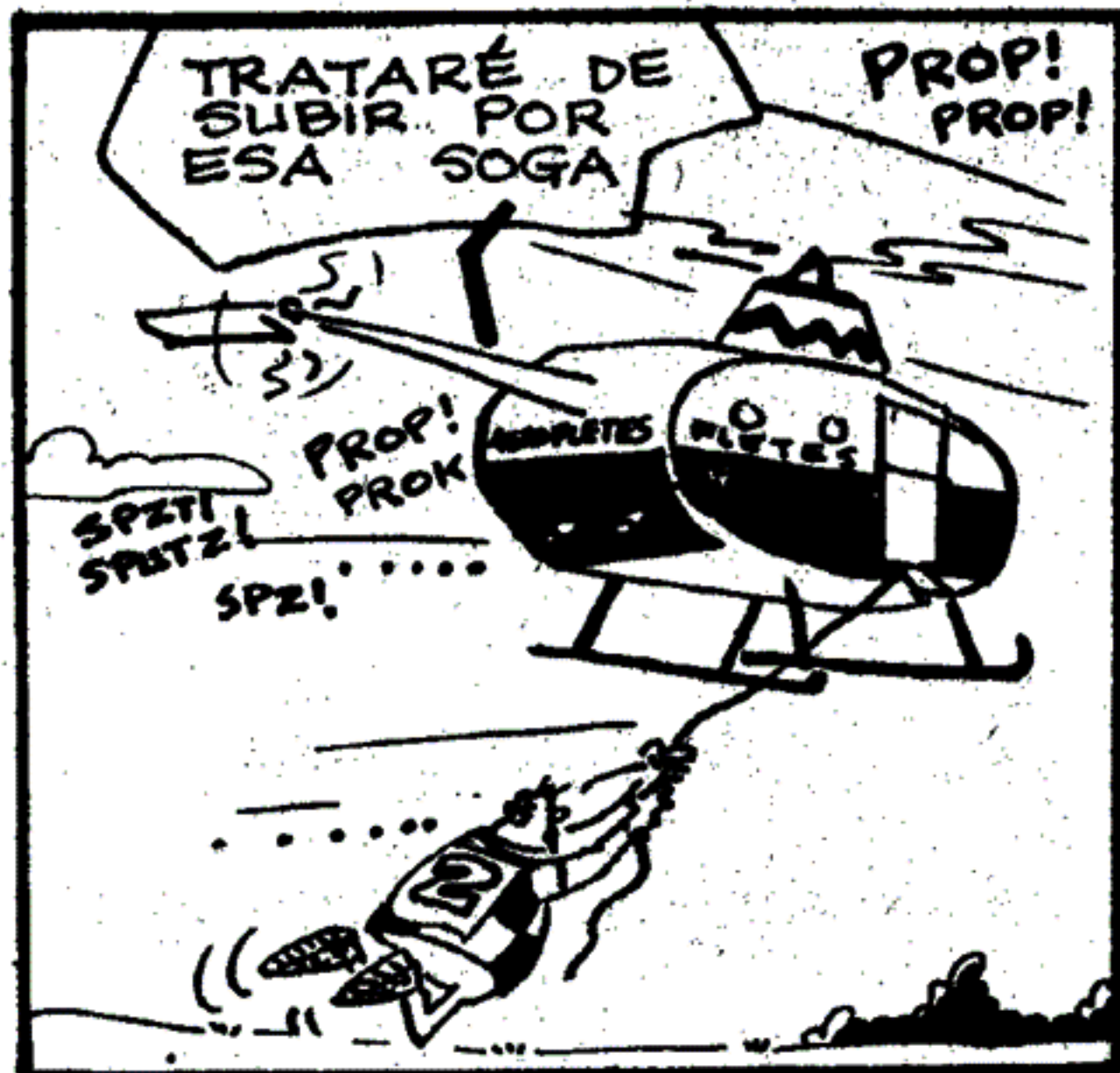






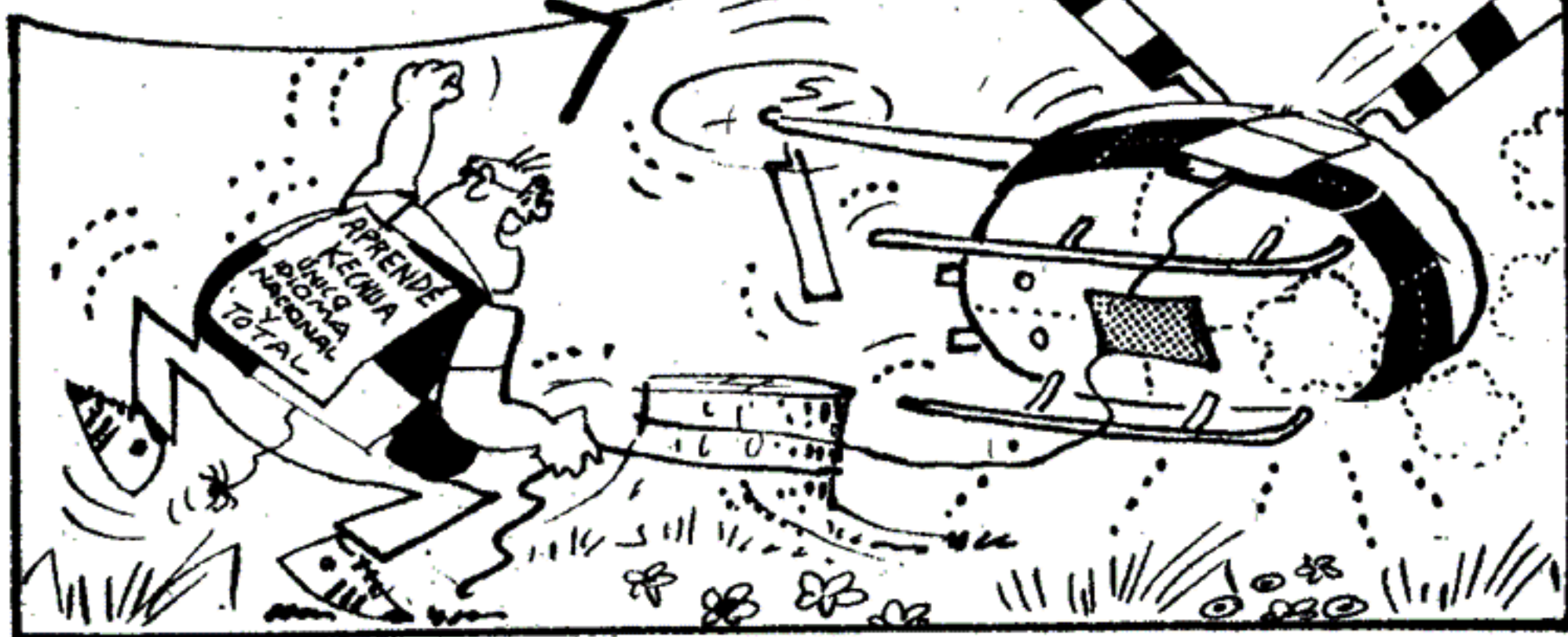






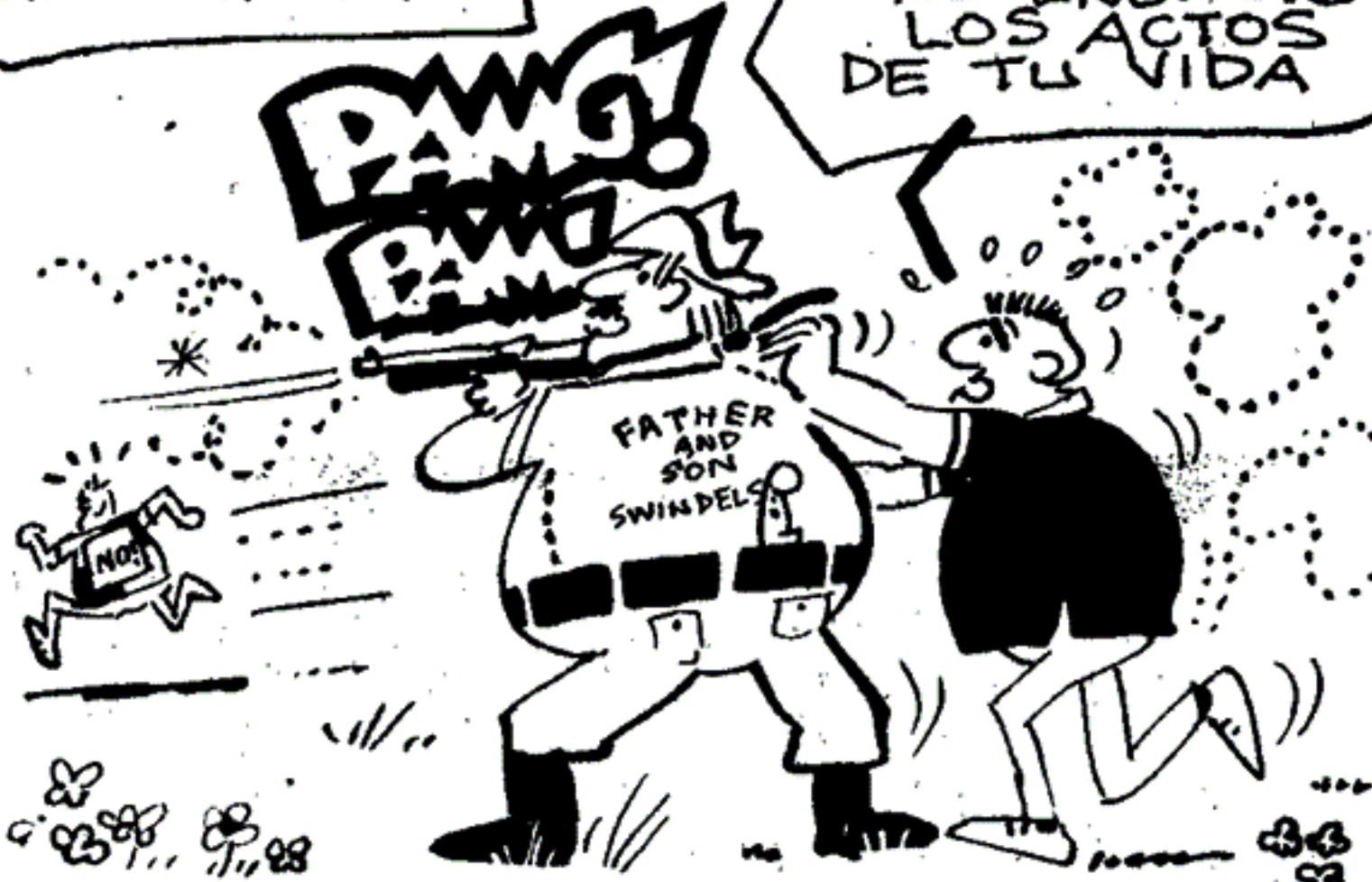


¡LO CONSEGUÍ!
¡ESTO LES
ENSEÑARÁ
A NO METERSE
CON NIÑITOS
INDEFENSOS
COMO NOSOTROS!



¡ESTO SE LOS
DOY DE RECOMPENSA
POR LO QUE
HAN HECHO!

¡NO, PADRE!
QUE LA
VENGANZA
NO ENSUCIE
LOS ACTOS
DE TU VIDA

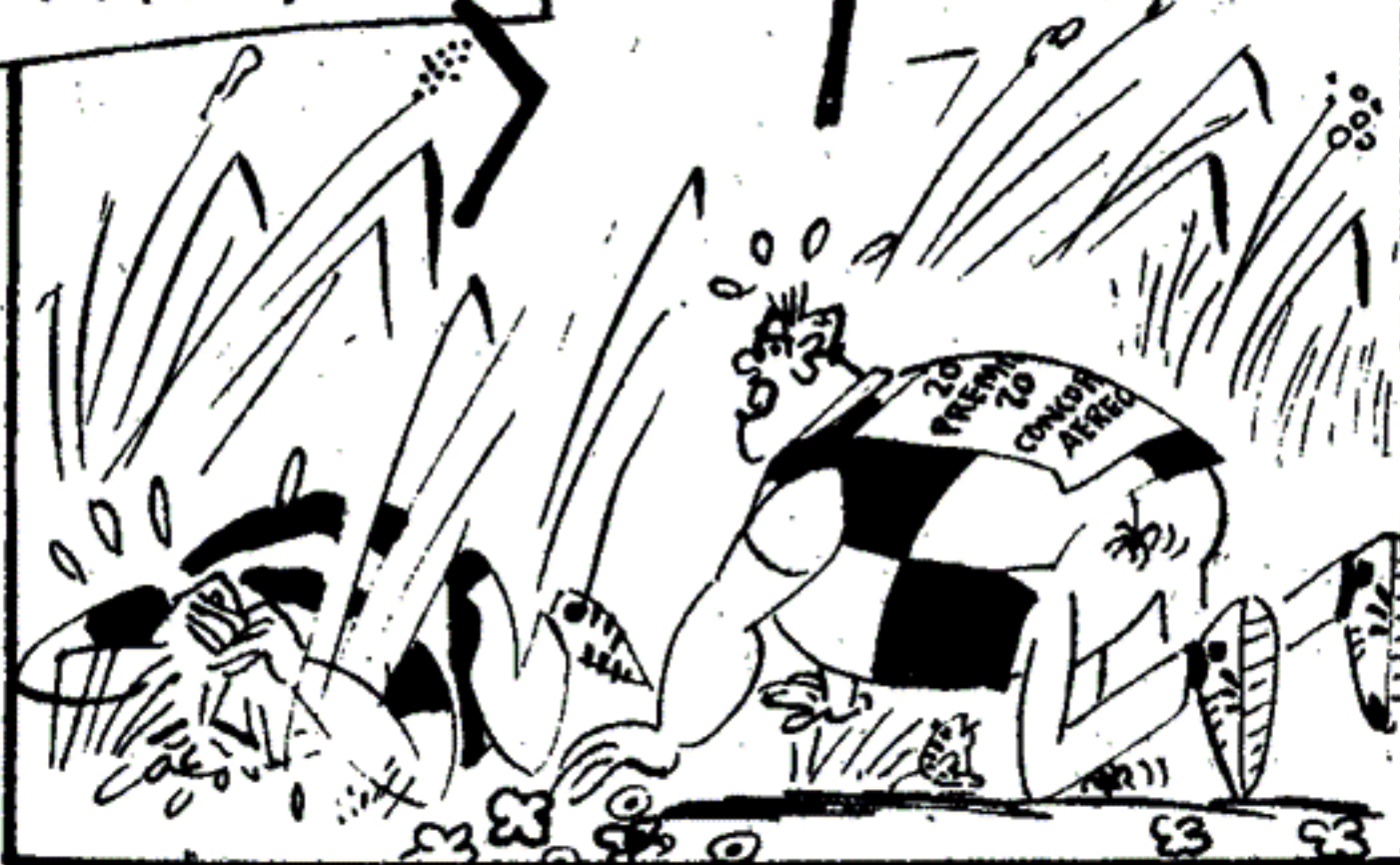
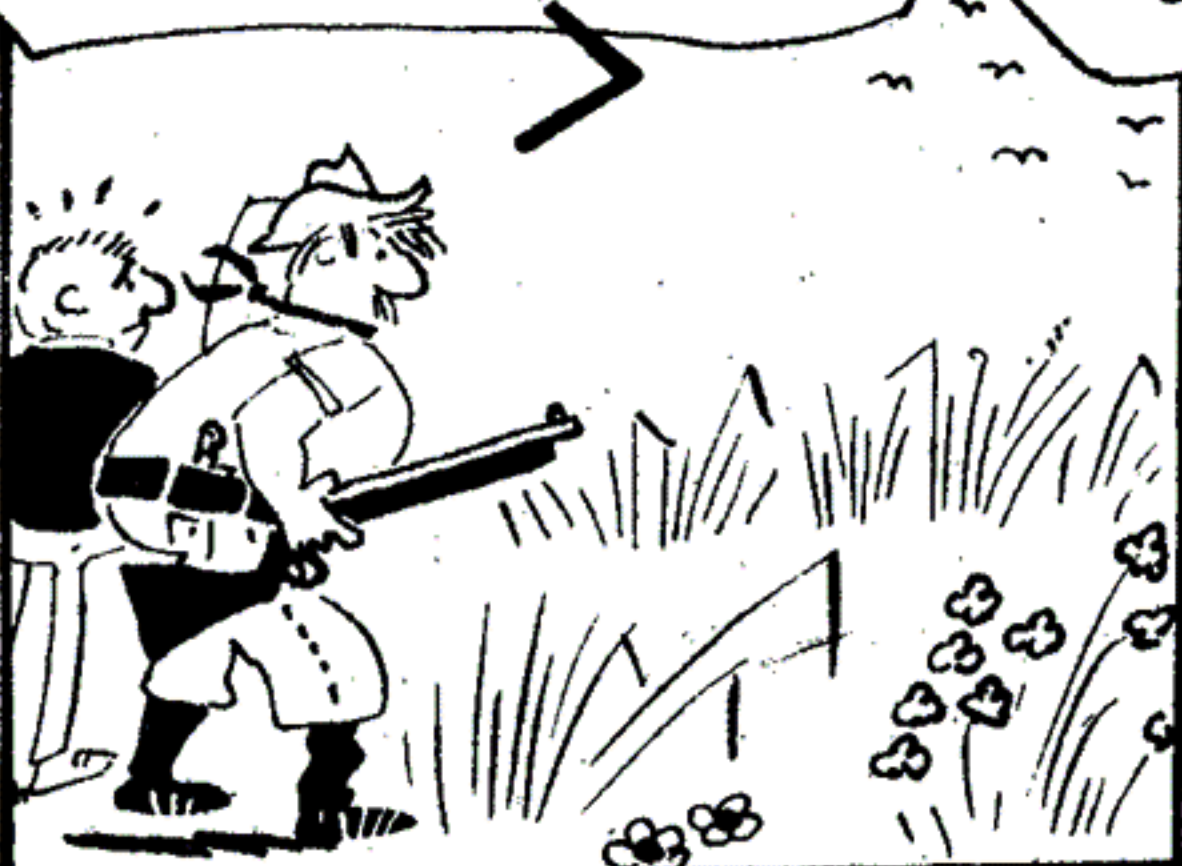


¿DÓNDE SE
ESCONDIERON?
ESTOY SEGURO
QUE LOS MANDA
LA COMPETENCIA

¡BUBI TENGO
MIEDO! NOS
DISPARO
DE VERDAD
¡ESO NO
ERA FOGUEO!

¡ANTES TAMPOCO
LO ERAN!
ESTOS PASTOS
NOS SALVARON

EL ROTOR NO
SE HA DAÑADO...
CREO QUE
PODREMOS
VOLAR DE AQUÍ





aprendé

ENERGIA SOLAR



PREPARATE YA MISMO PARA EL AÑO 2000

CURSO DE ENERGIA SOLAR

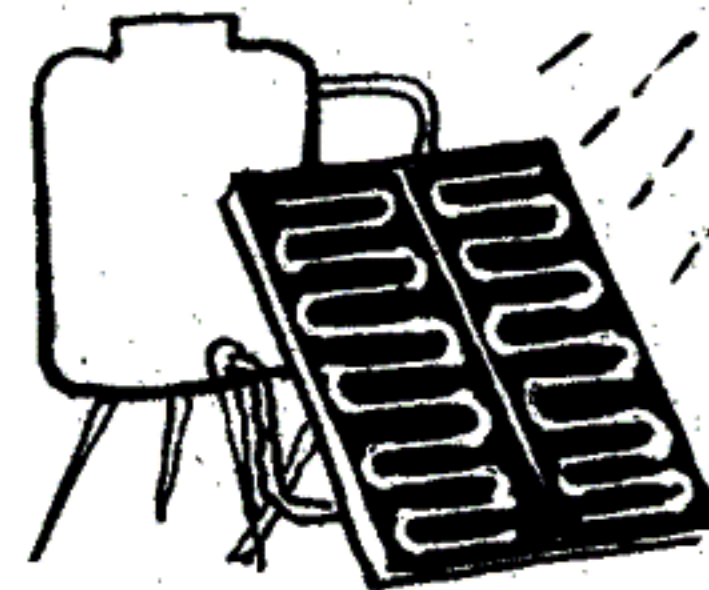
DURACION: Cuatro meses - Sábados de 9,30 a 12,30 horas.

POR EL SOL:

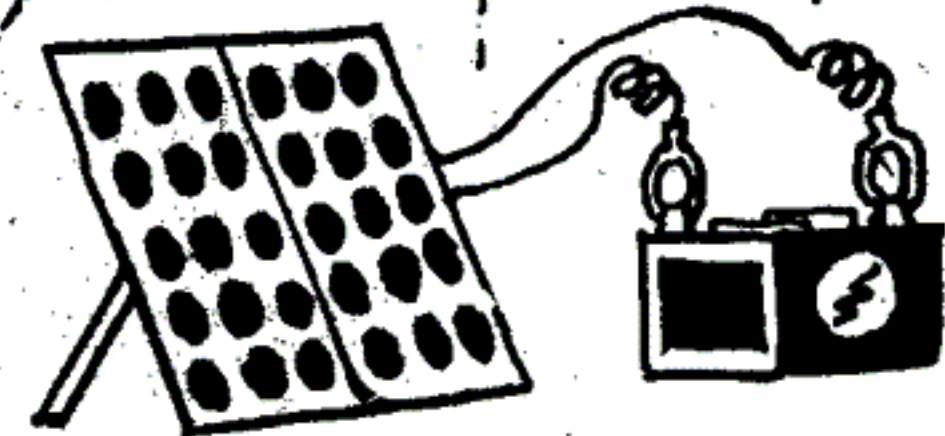
- Luz en electricidad
- Calentamiento de agua
- Construcción de casas calientes y frías
- Destilación de agua
- Cocinas solares

OTROS TEMAS:

- Biogas
- Energía Eólica
- Vehículos eléctricos



CALENTA EL AGUA
POR EL SOL



PRODUCE ELECTRICIDAD
POR EL SOL



para informes
enviar \$ 5.000.-

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**

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

Al feñique

"EL REY Y TERROR DEL HAMPA"



PRONTUARIO

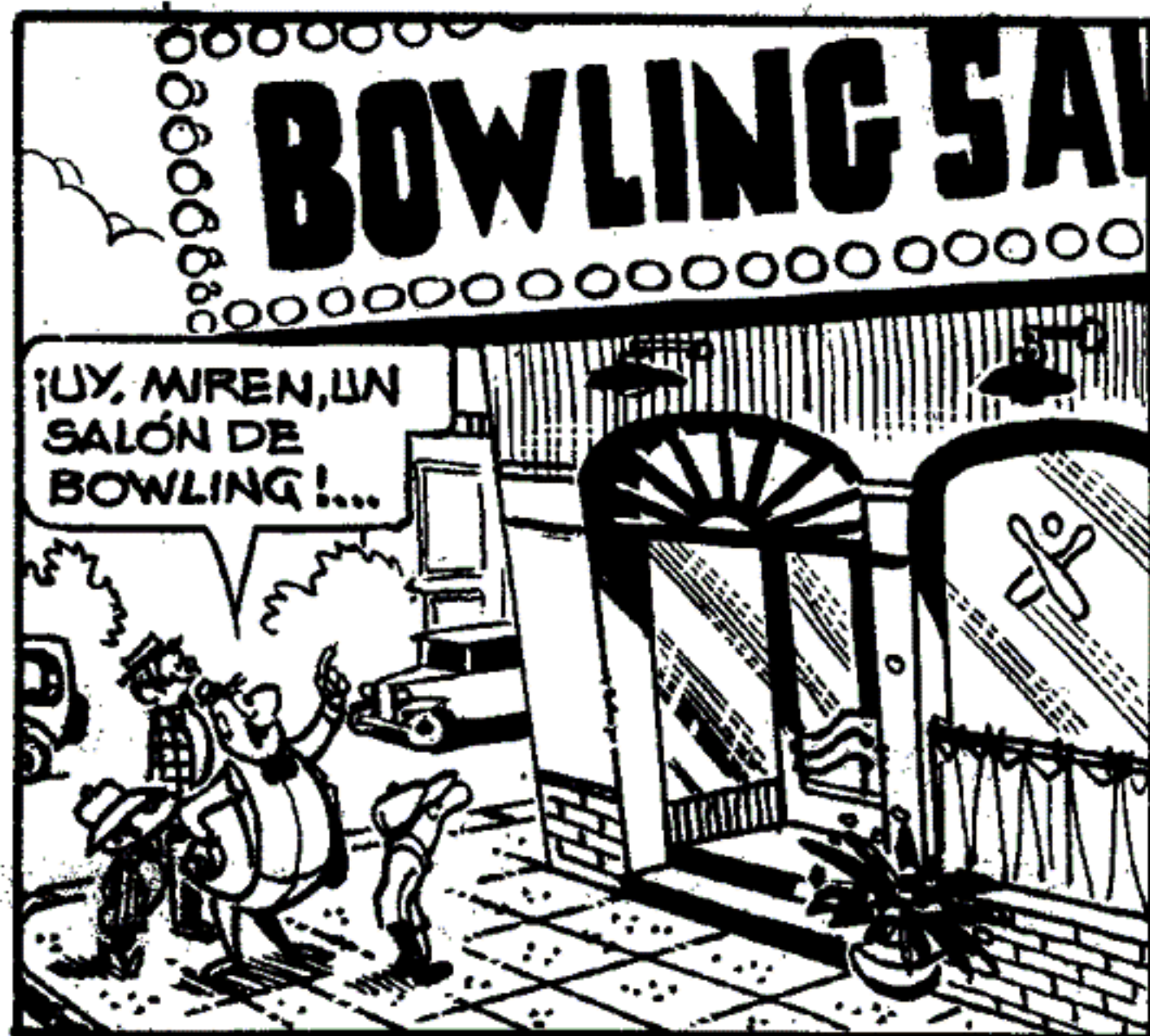
Gangster o policía a ratos perdidos no es ni mas ni menos que un producto del submundo de los tumultuosos años veinte.

HOY LO VEREMOS EN

**CAMPING Y
BOWLING**

POR GUERRERO

AL, TARAS, BABY Y MUSARAÑA HABIAN DECIDIDO PASAR EL DIA DE PRIMAVERA EN UN ALEGRE PUEBLITO DE LAS AFUERAS...

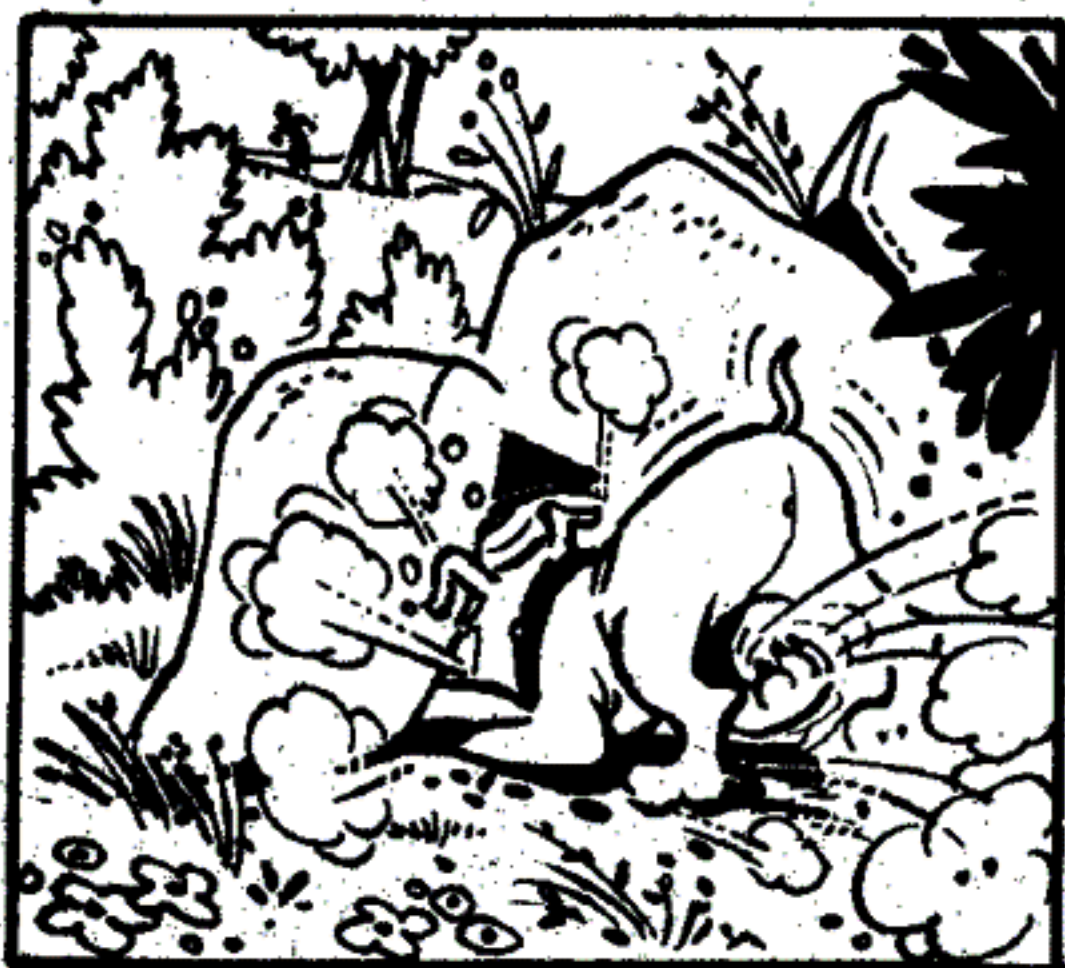




ESTA VEZ, LOS MUCHACHOS TUVIERON SUERTE, NADA PERTURBÓ SU COMIDA... Y TODO TRANS-CURRIÓ APACIBLEMENTE



Y CUANDO EL PERSONAJE SE ALEJA, "BLITCH" CORRE A CURIOSSEAR QUE ES LO QUE HA ESCONDIDO...



¡EH, "BLITCH"!...
¿QUÉ TRAES
EN LA BOCA?

¡UY! ¿DE
DONDE
SACO ESO?
¡MIREN
MUCHACHOS!



¡CIELOS! ¡UN PAQUETE
CON DINERO! ¡DOLARES,
MUCHOS DOLARES!

¡ALGUIEN LO
TENIA ESCONDIDO
Y EL LO
DESCUBRIÓ!

¡ESTO
DEBE
SER PRO-
DUCTO DE
UN ROBO!



HABRIA QUE
HACER LA
DENUNCIA
ALA POLICIA...

¡¿QUÉ? ¡¿ESTÁS
LOCO? ¡ESTO
ES NUESTRO!
¡LO QUE SE EN-
CUENTRA NO
TIENE DUEÑO!



¡QUÉ BUENO! ¡CON ESE DINERO
PODEMOS IR A JUGAR AL
BOWLING SIN GASTAR EL
NUESTRO!

TU LO HAS
DICHO...



AL ANOCHECER, NUESTROS AMIGOS
SE DISPONEN A IR AL PUEBLO...

¡QUÉ PARTIDAZOS
NOS HAREMOS DE
ARRIBA, EH!

¡HUMM! ¡ASÍ
YA NO ME GUSTA!
¡PROCEDEN MAL!





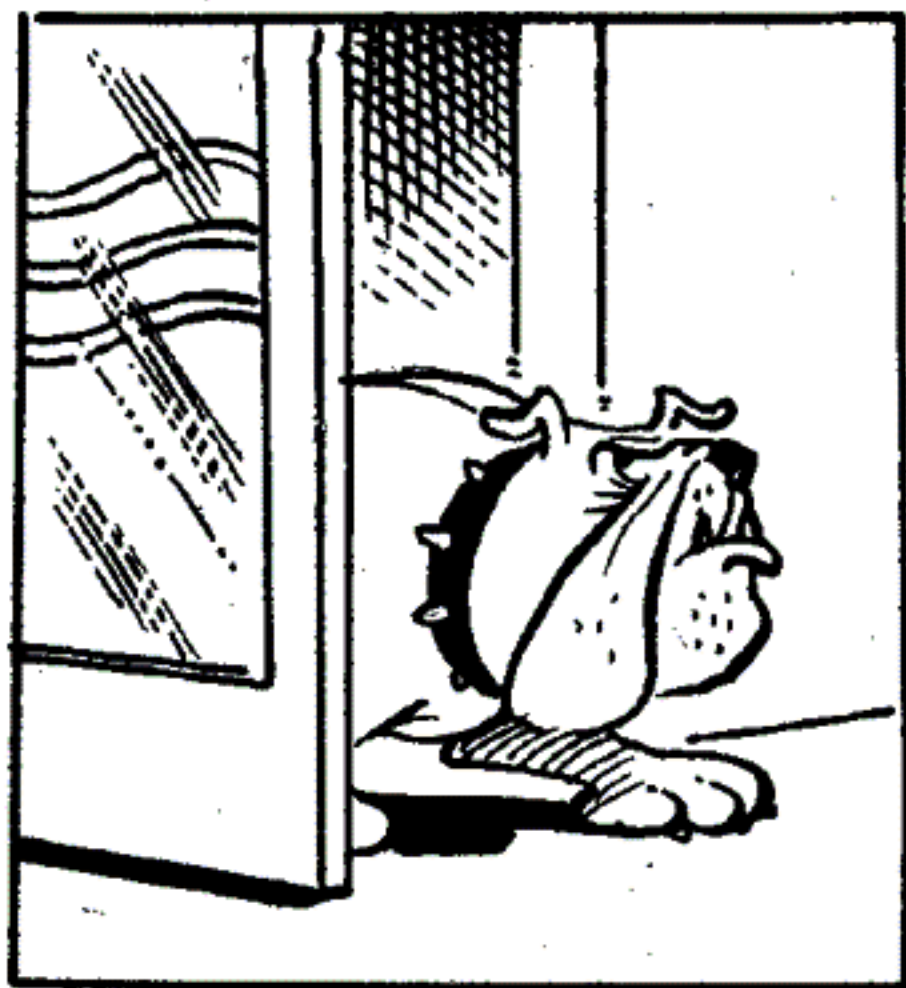
LOS MICHAGHOS COMIENZAN A JUGAR Y A ENTUSIASMARSE

MIENTRAS TANTO... ¿SE FIJAN EN EL MOZO QUE LOS ATENDIÓ?... ¿NO LO HEMOS VISTO EN OTRA PARTE?...

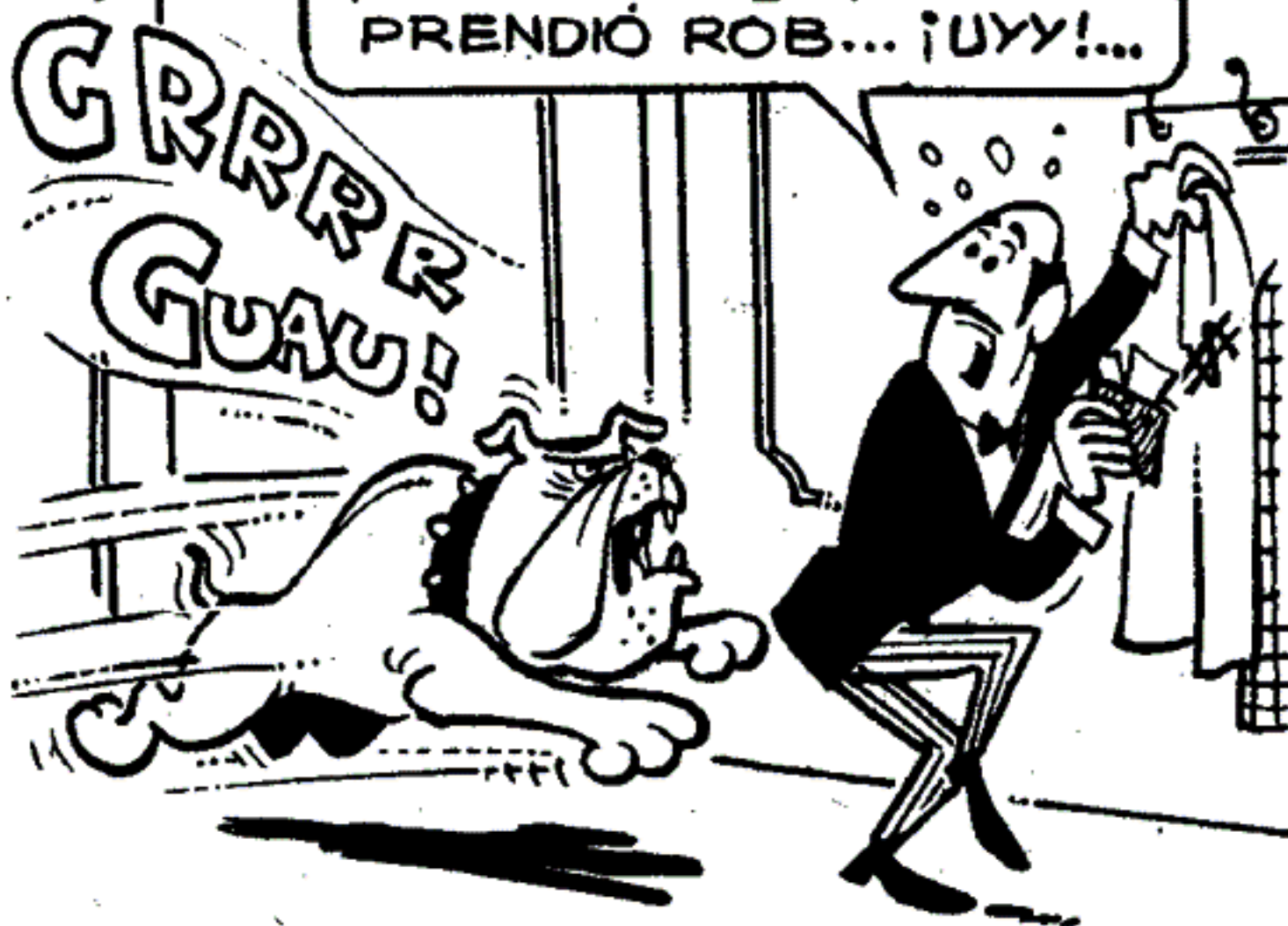
A "BUTCH" TAMBIÉN LE PARECE PORQUE ALGO OLFATEA...



SUBREPTICIAMENTE,
"BUTCH" SE INTRODUCE
EN EL SALÓN...



GRRR
GUAU!



¡¡¡ EEH!!! ¡MALDICIÓN!...
¡ESTE PERRO ME SOR-
PRENDIÓ ROB... ¡UYU...!

¡¡¡ AYUY!!!
¡SOCORROO!...
¡SAQUENMELOO!



¿EH? ¿QUE
PASA?

¡¡¡ BUTCH!!!

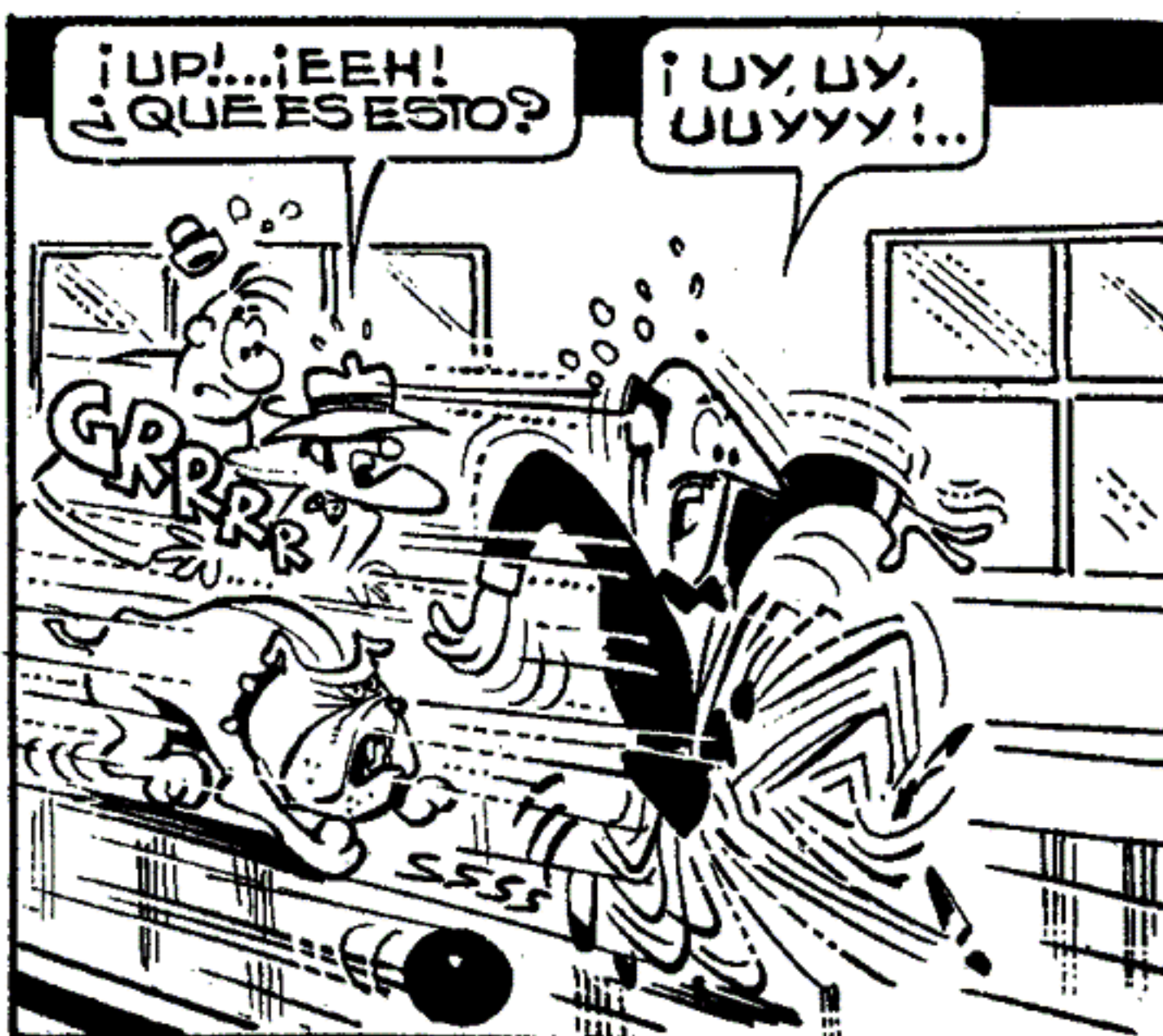
¡NO HAGAN BOCHINCHE
QUE ESTOY POR TIRAR
Y NECESITO CONCENTRARME!

¡DELE
JEFE!



¡UP!...¡EEH!
¿QUE ES ESTO?

¡UY, UY,
UUYUY...!



¡ZÁS QUE PATINADA!

¡LOS VOLTEÓ
TODOS!







CURTISS P-40

(EL TIGRE VOLADOR)

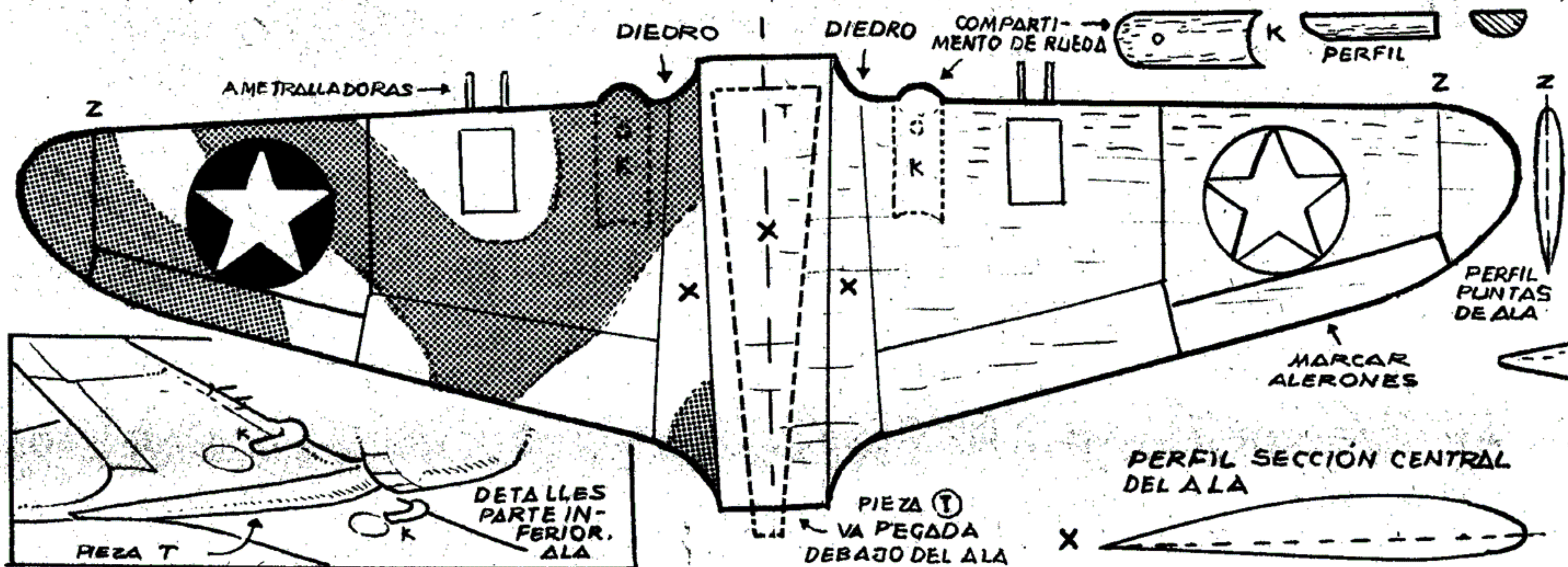
MAQUETA

CONSTRUCCION

Este famoso caza norteamericano fue concebido allá por 1937, sufriendo modificaciones a través de diversos modelos y gran cantidad de series. Durante la Segunda Guerra Mundial sirvió tanto a los EE.UU. como a la RAF en varios frentes. El que presentamos aquí, es la versión H.81 A-2 P-40 "Tomahawk", perteneciente a los famosos "TIGRES VOLADORES" con actuación en Birmania, China e India.

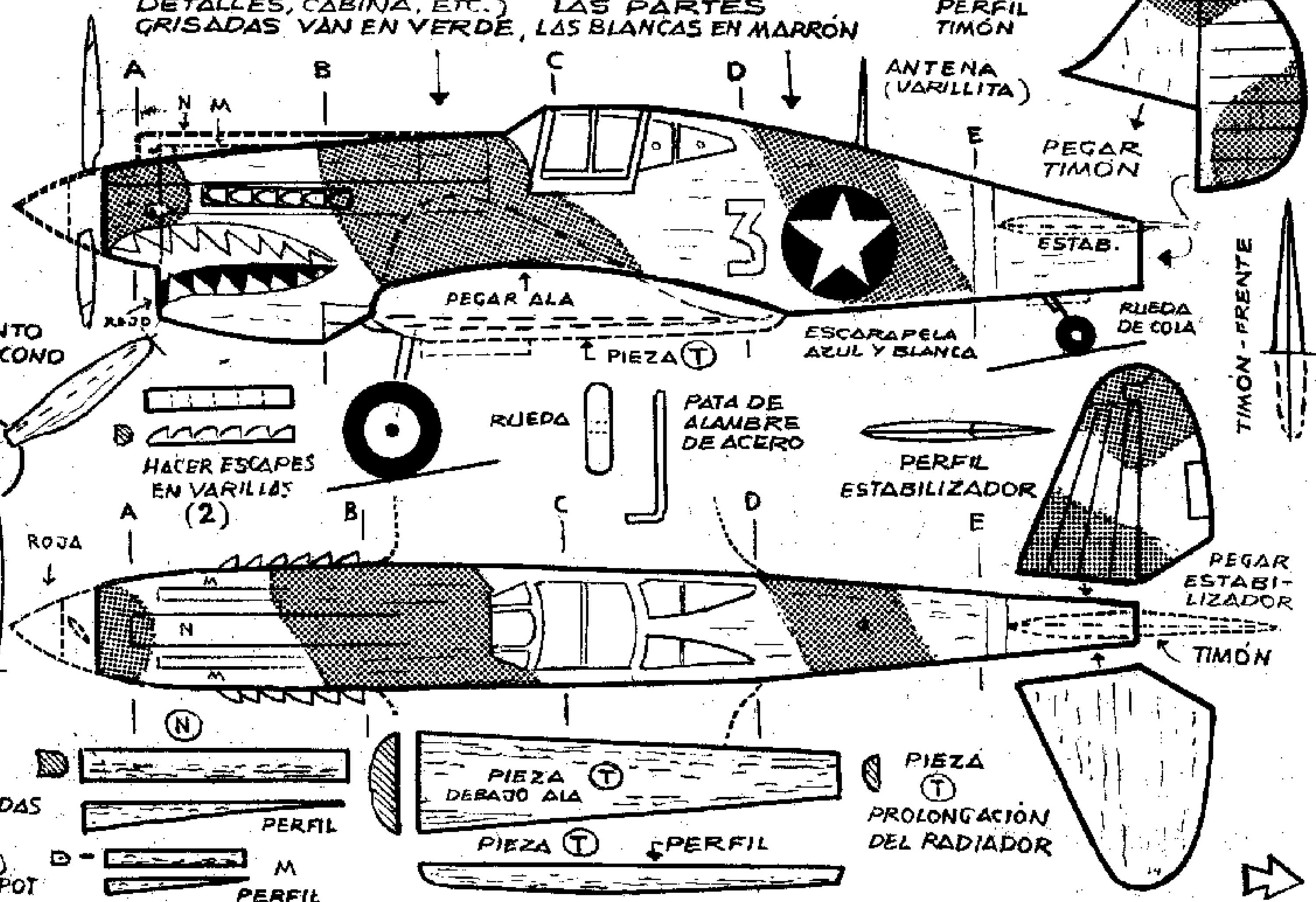
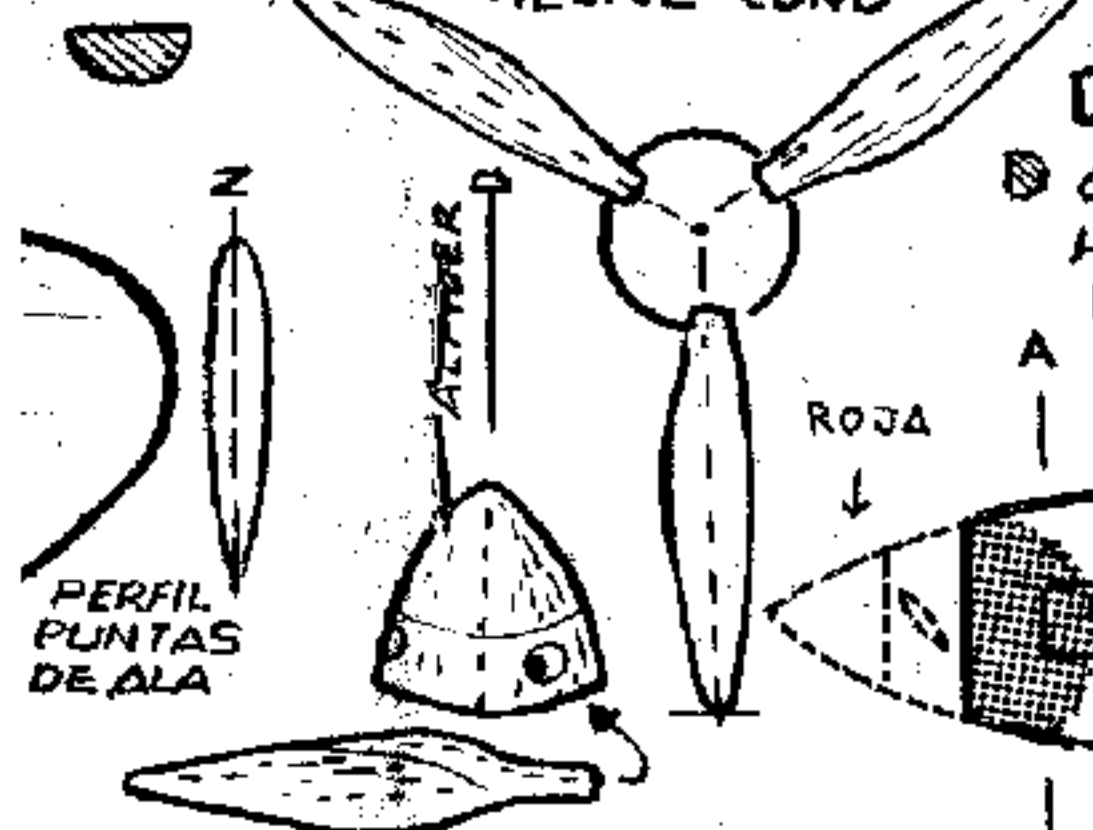
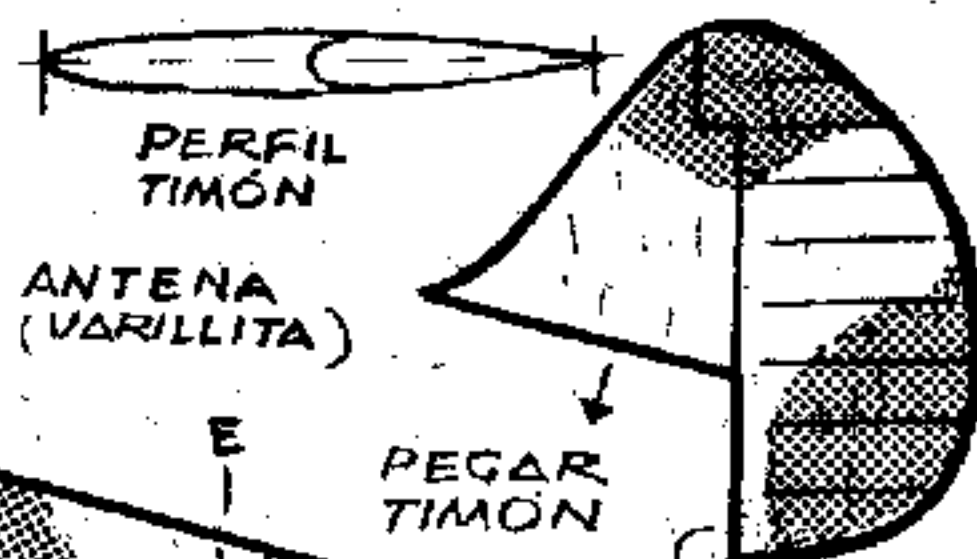
Como siempre, calcaremos las piezas sobre madera balsa para luego darles forma con cortaplumas y lija fina siguiendo los perfiles como indican los dibujos, pasándoles luego tapaporos y volver a pulir. Salvo el fuselaje que se tallará sobre un taco de madera, las demás piezas se harán sobre planchas y varillas de las mismas proporciones que los dibujos, poniendo mucho cuidado en las más pequeñas, que luego se irán adosando al fuselaje y alas.

Los dibujos están bien claros y huelgan las explicaciones reiterativas que ya hemos dado en otras maquetas similares. Aconsejamos controlar el ensamble de las mismas corrigiendo los defectos antes de cementar. También conviene pintar y decorar antes de armarlo. El avión puede ser camouflado en verde guerra y marrón, con el vientre y superficies inferiores en celeste cielo. Indistintamente también puede llevar las escarapelas británicas, pues es-



s y huelgan
que ya he-
similares.
mble de las
os antes de
pintar y de-
n puede ser
narrón, con
es en celes-
bién puede
as: pues es-

FUSELAJE - TALLAR EN TACODE Balsa.
CALCAR POR LA LINEA GRUESA. (MARCAR
DETALLES, CABINA, ETC.) LAS PARTES
GRISADAS VAN EN VERDE, LAS BLANCAS EN MARRÓN



HACER COMO Y
3 PULAS QUE
IRAN CEMENTADAS
AL MISMO.

AMETALL. (2)
VAN SOBRE EL CAPOT

PERFIL
M
PERFIL

PIEZA (T)
DEBATO ALA

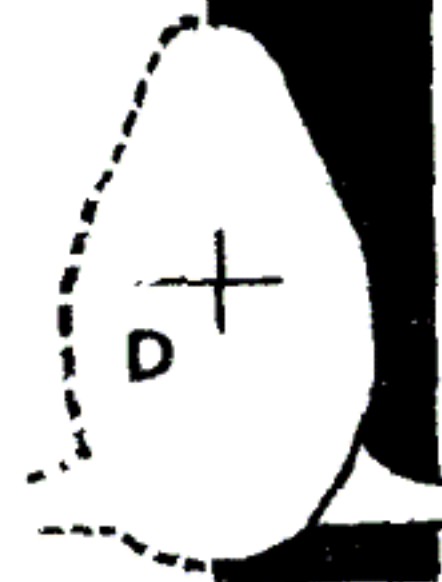
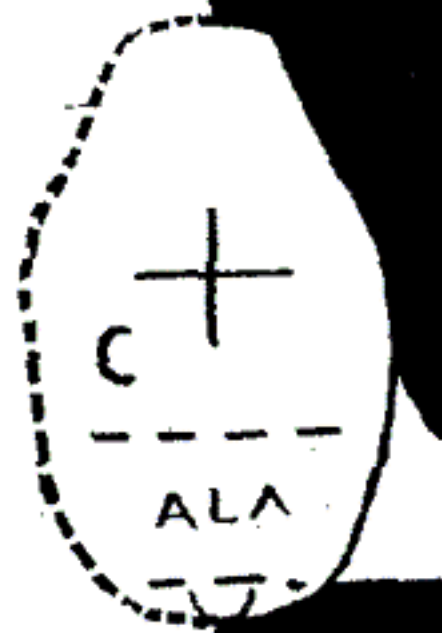
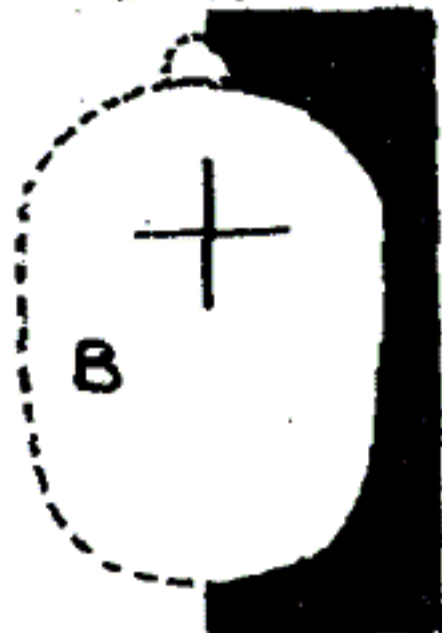
PIEZA ① PERFIL

PIEZA
(T)
PROLONGACIÓN
DEL RADIADOR

PEGAR
ESTABI-
LIZADOR

TIMÓN

CORTES

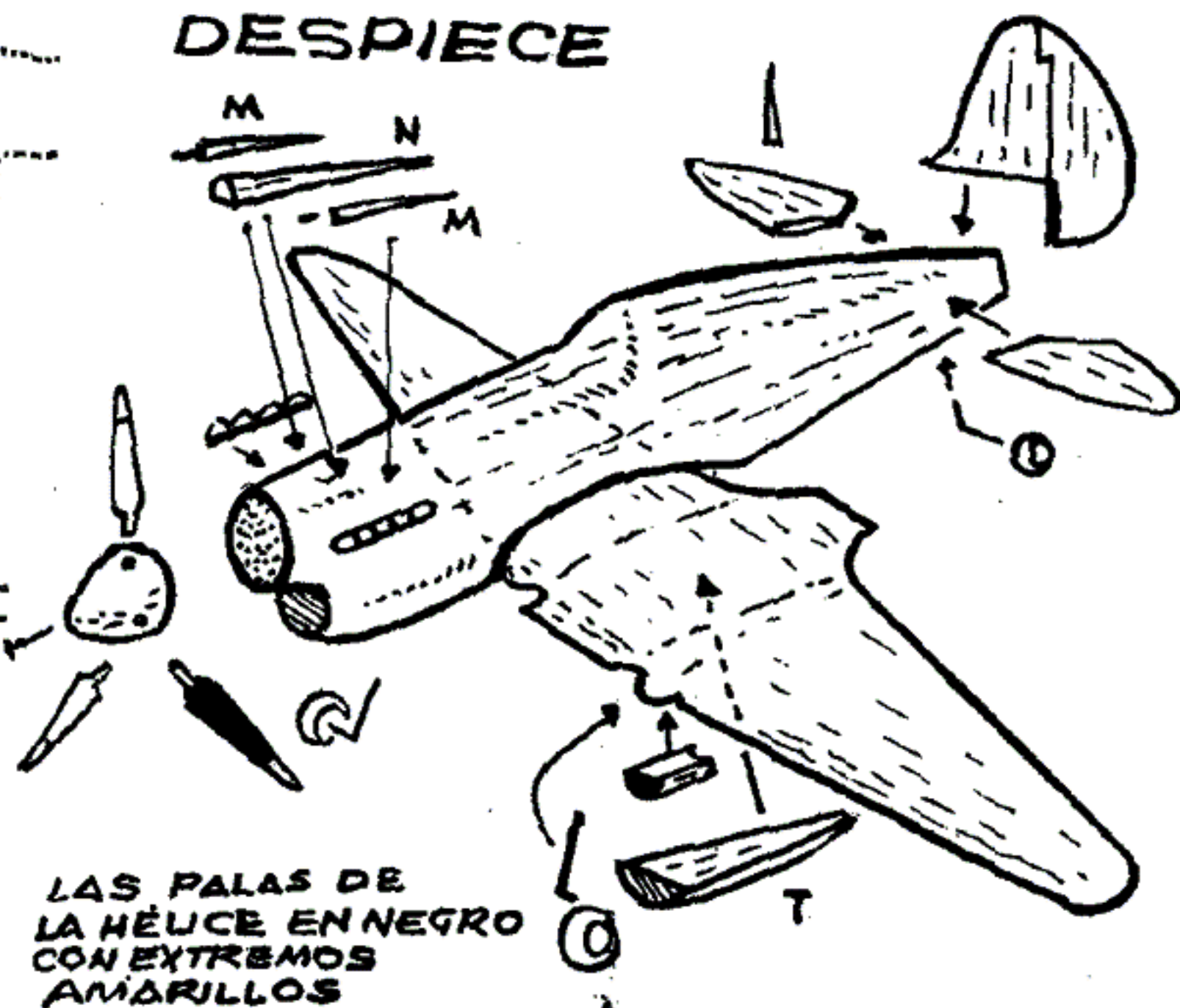


tos eran cedidos por la RAF a pilotos voluntarios americanos para la lucha.

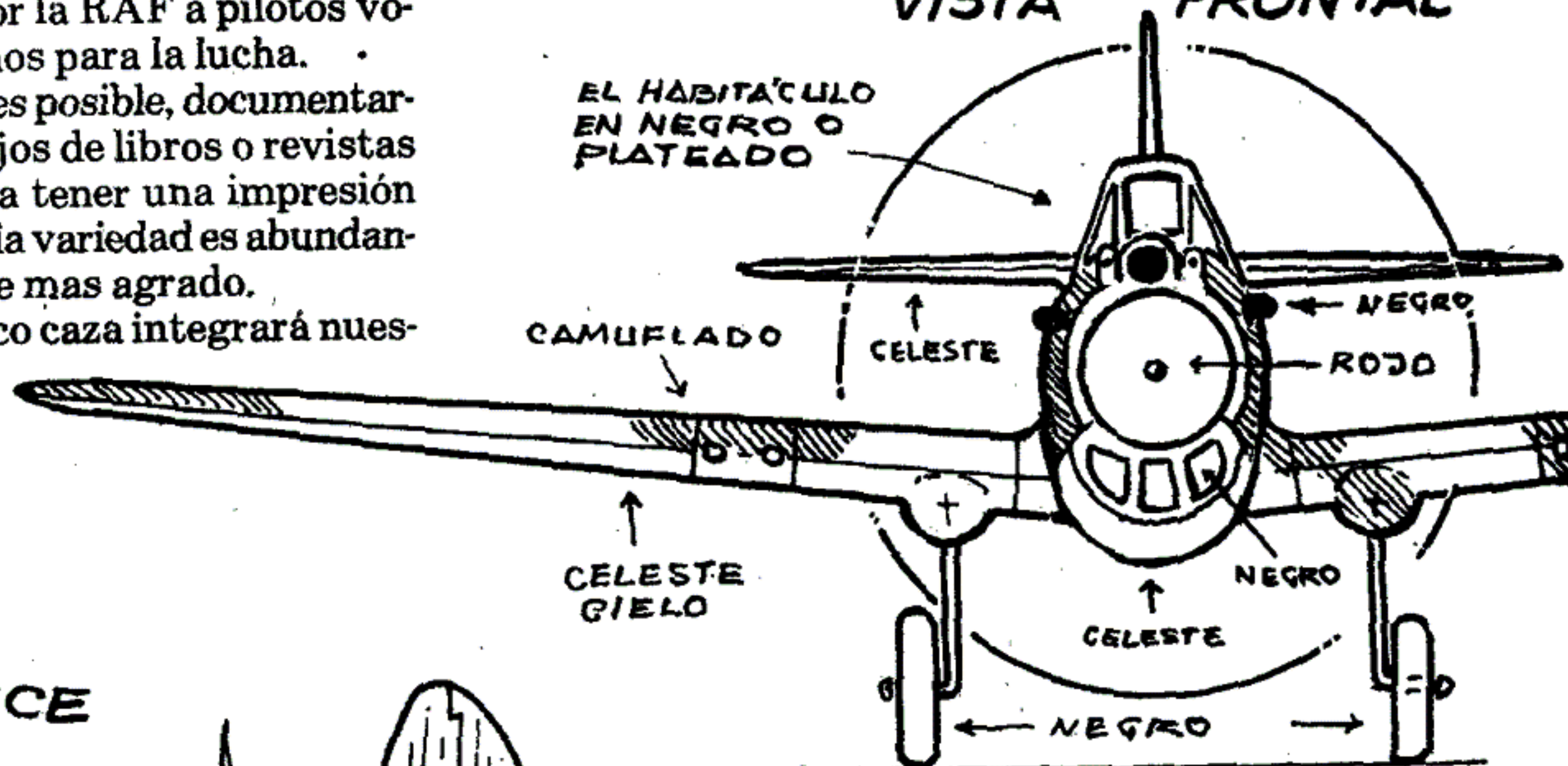
Aconsejamos, si es posible, documentarse con fotos o dibujos de libros o revistas especializadas para tener una impresión real de los detalles (la variedad es abundante) y optar por el de mas agrado.

Así, otro histórico caza integrará nuestra colección.

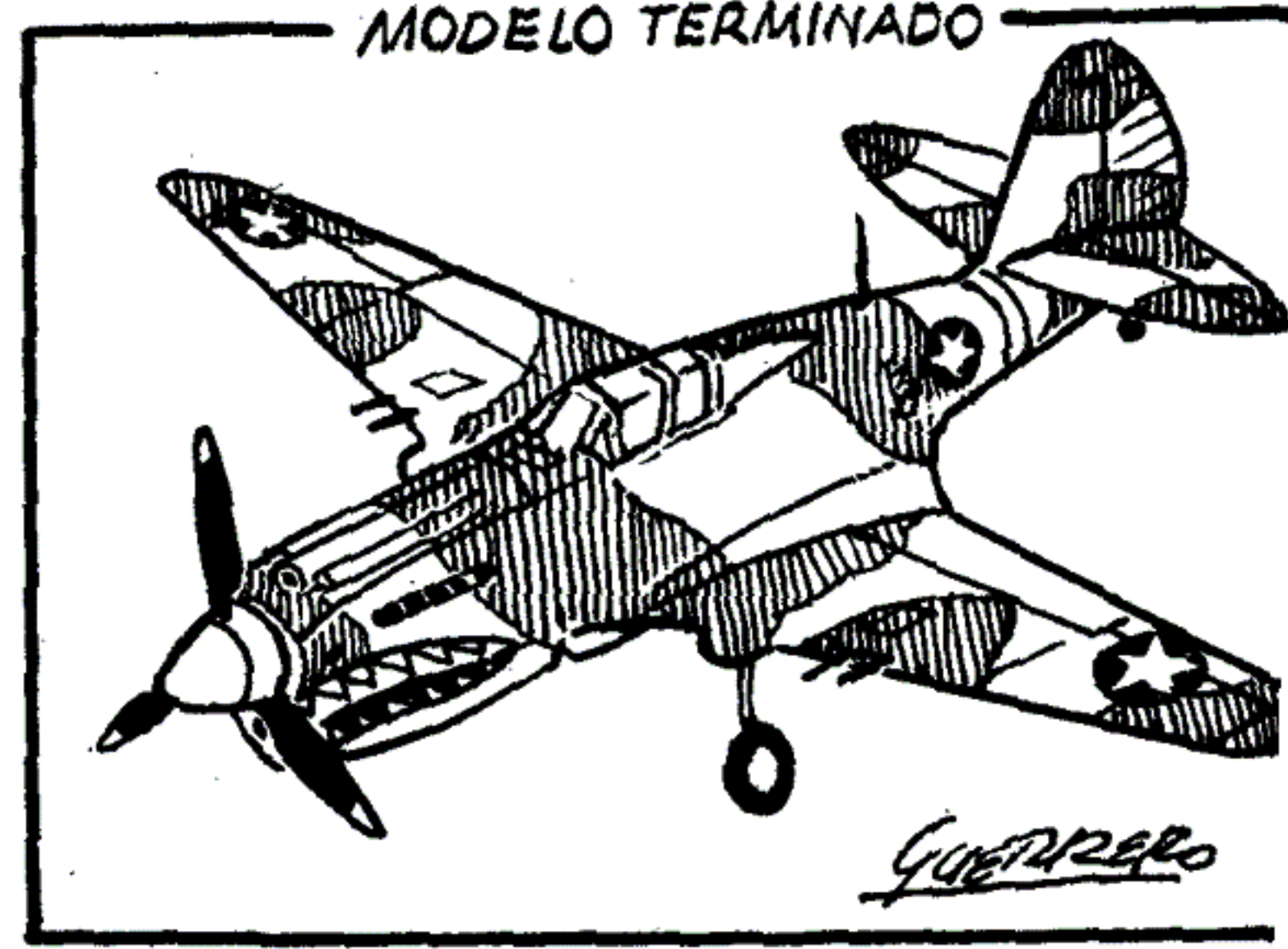
DESPIECE



VISTA FRONTAL



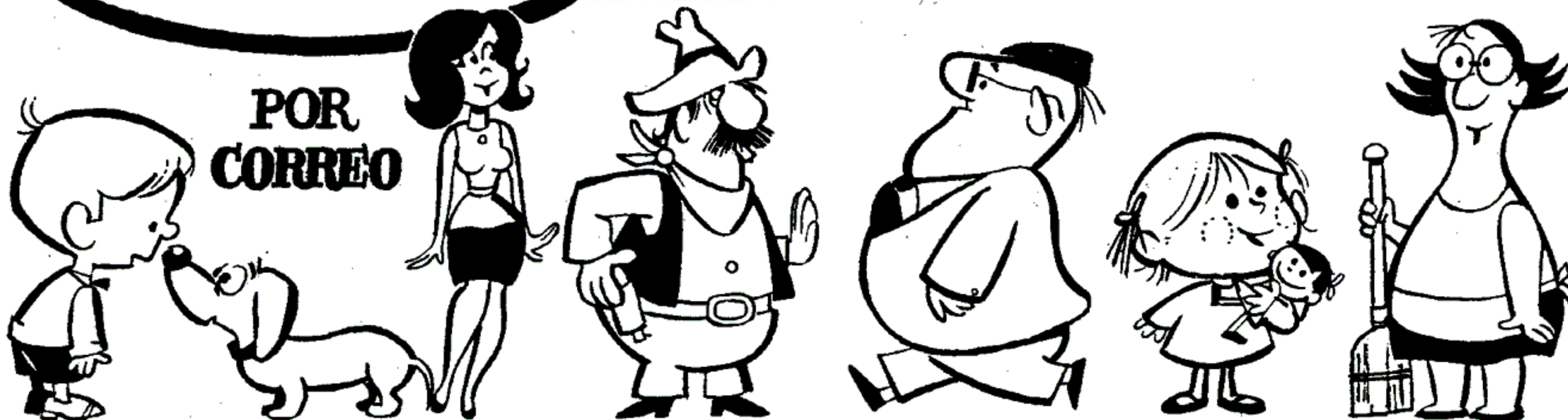
MODELO TERMINADO



APRENDA DIBUJO

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

**POR
CORREO**



GRATIS LECCIONES DE DIBUJO

● ESCUELA CREATIVA ●

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

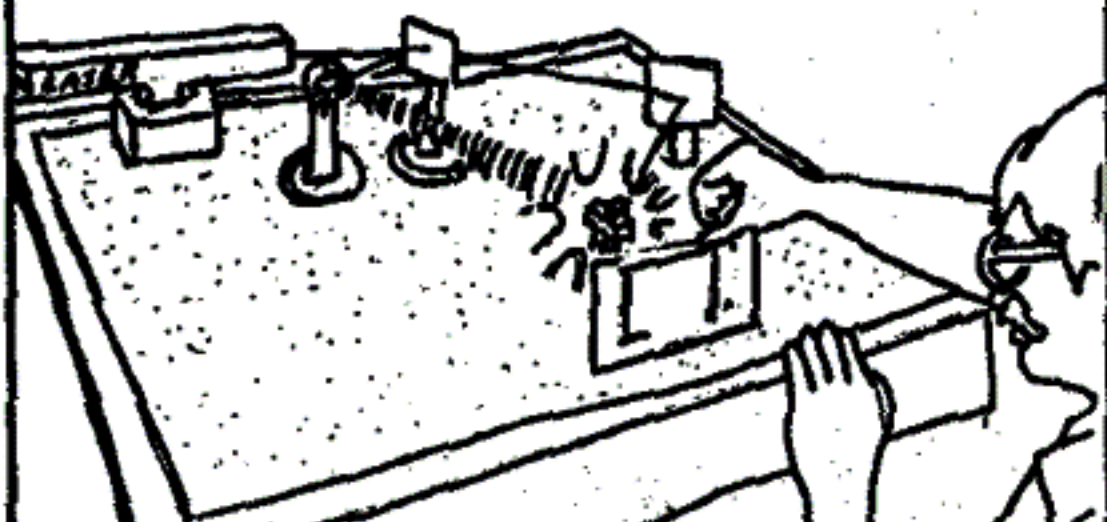
Tel.
204-3112
46-4987

**ENVIE ₡ 9.000 EN
ESTAMPILLAS PARA
FRANQUEO Y GASTOS**

NOMBRE _____
DIRECCION _____
LOCALIDAD _____ **Nº POST.** _____
PROVINCIA _____ **EDAD** _____

escuela de holografia

*Ingresá a la tercera dimensión
Descubrí el fascinante mundo
de la HOLOGRAFIA*



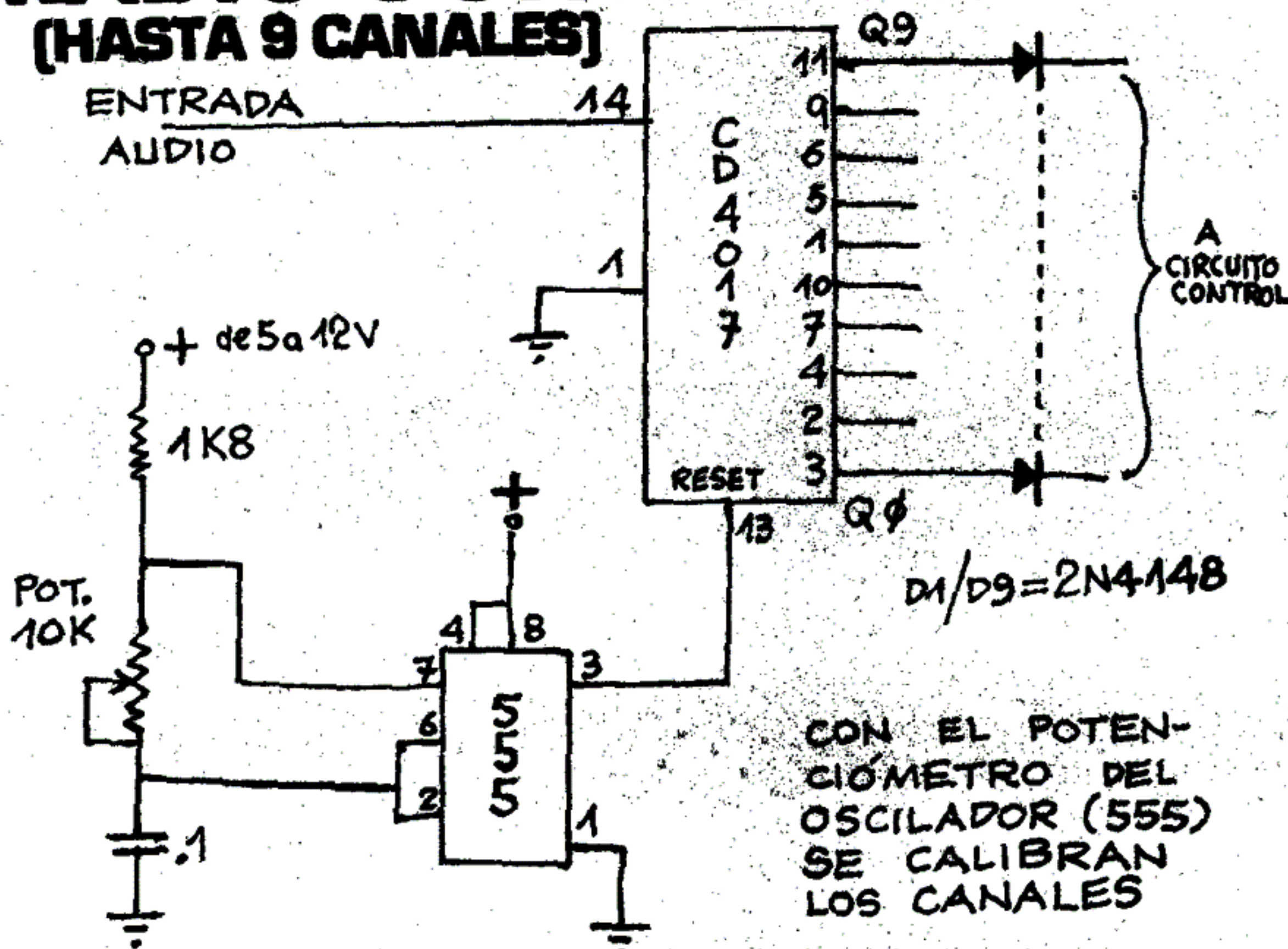
Hacé tus propios hologramas tridimensionales con equipo de rayo LASER. No necesitás experiencia previa. CURSOS PERSONALES Y GRUPALES DE "INTRODUCCION A LA HOLOGRAFIA" TEORICO CON PRACTICAS EN LABORATORIO. Duración: dos clases teóricas y tres prácticas desarrolladas durante un mes sumando un total de quince horas. Al término del curso se otorgarán certificados de asistencia.

INFORMES: 982-7337 de 9 a 12 hs.
Niceto Vega 5300 lunes a viernes de 9 a 12 hs.

También CURSOS POR CORRESPONDENCIA
Para recibir información sobre el curso enviá giro postal a nombre de:
Mirta Herrero - Bulnes 747 Cap. 0P1176 por \$ 6.000.- para gastos de franqueo

Nombre y Apellido
.....
edad TE
Domicilio
Localidad C.P.

Decodificador para RADIO-CONTROL (HASTA 9 CANALES)



El circuito presentado en este caso, es un excelente complemento del receptor del número anterior de esta revista

o de cualquier RC de un solo canal. Consta de solo dos circuitos integrados, un NE555 y un CD4017 que son superco-

nocidos por nosotros.

El 4017 cuenta los impulsos de la salida del receptor y el 555 lo resetea en forma periódica o sea que dependerá de la frecuencia del oscilador que modula al transmisor, el punto (salida) al que llega el 4017 antes de que el 555 lo resetee (vuelva a 0).

A las salidas del 4017 pueden conectarse reed relays de bajo consumo o también reles comunes manejados por transistores (ver números anteriores).

Por cualquier duda pueden consultar por teléfono a E.M.I.

Emilio E. Romano
LU 2 ACE

TRANSCEPTOR DE BLU PARA LU's (quinta parte)

ULTIMO BLOQUE

El circuito del último bloque es el amplificador de R.F. de salida, es muy sencillo y económico debido a que no utiliza componentes especiales.

Estúdienlo y... en el próximo número por fin el esquema completo.

También en la próxima saldrán los precios de los equipos funcionando para los que no deseen armarlo.

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
EMISOR EXPERIMENTAL "	4 U\$S
MIC. ESPIA "	3 U\$S
RECEPTOR de FM mini "	12 U\$S

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

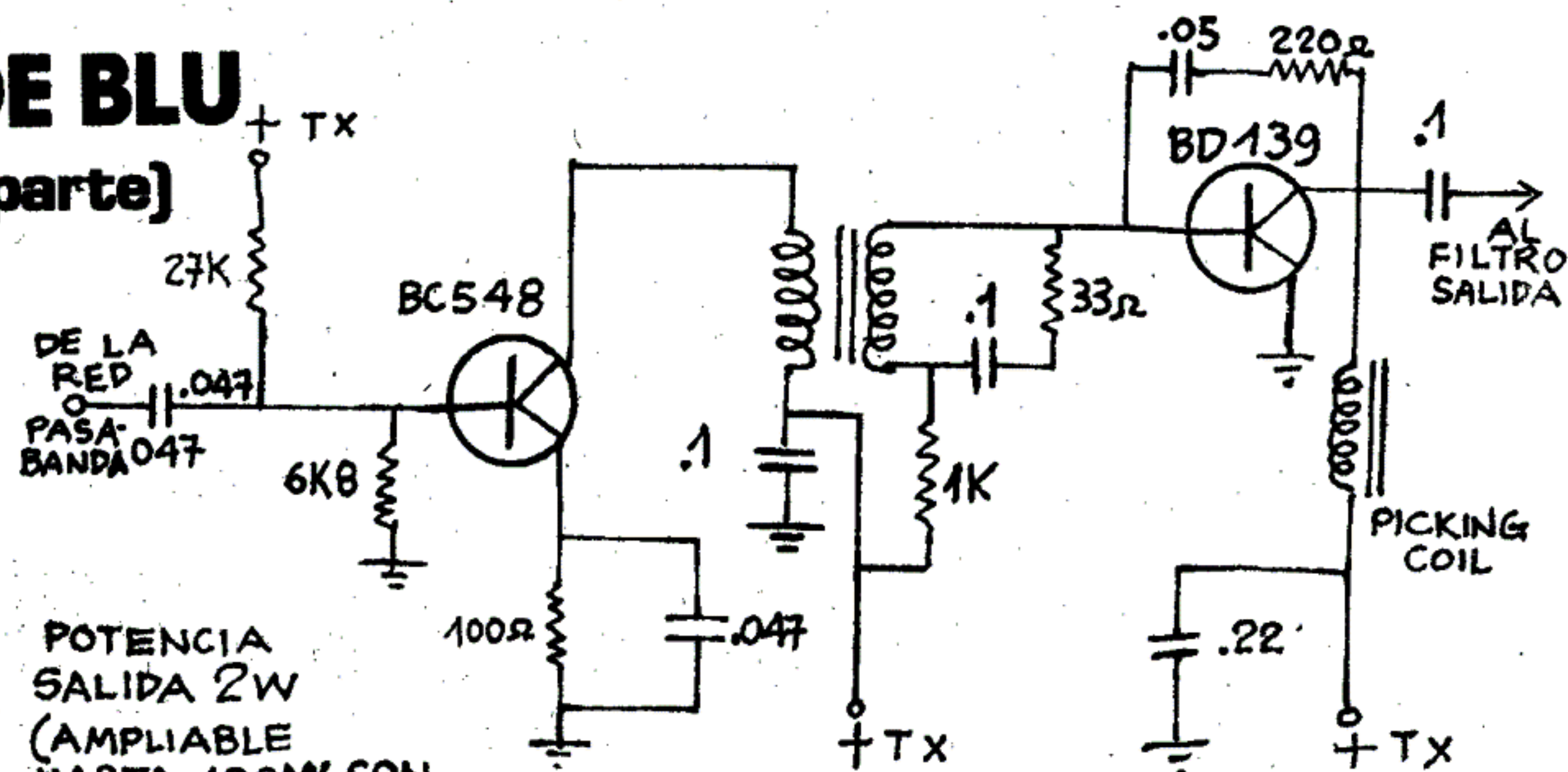
Obtén tu impreso a partir de una fotocopia con:

PHOTO GEL + TRANSPARENTIZADOR
+ 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)



POTENCIA
SALIDA 2W
(AMPLIABLE
HASTA 100W CON
CIRCUITO ADICIONAL)

próximo número: esquema completo

RESORTE

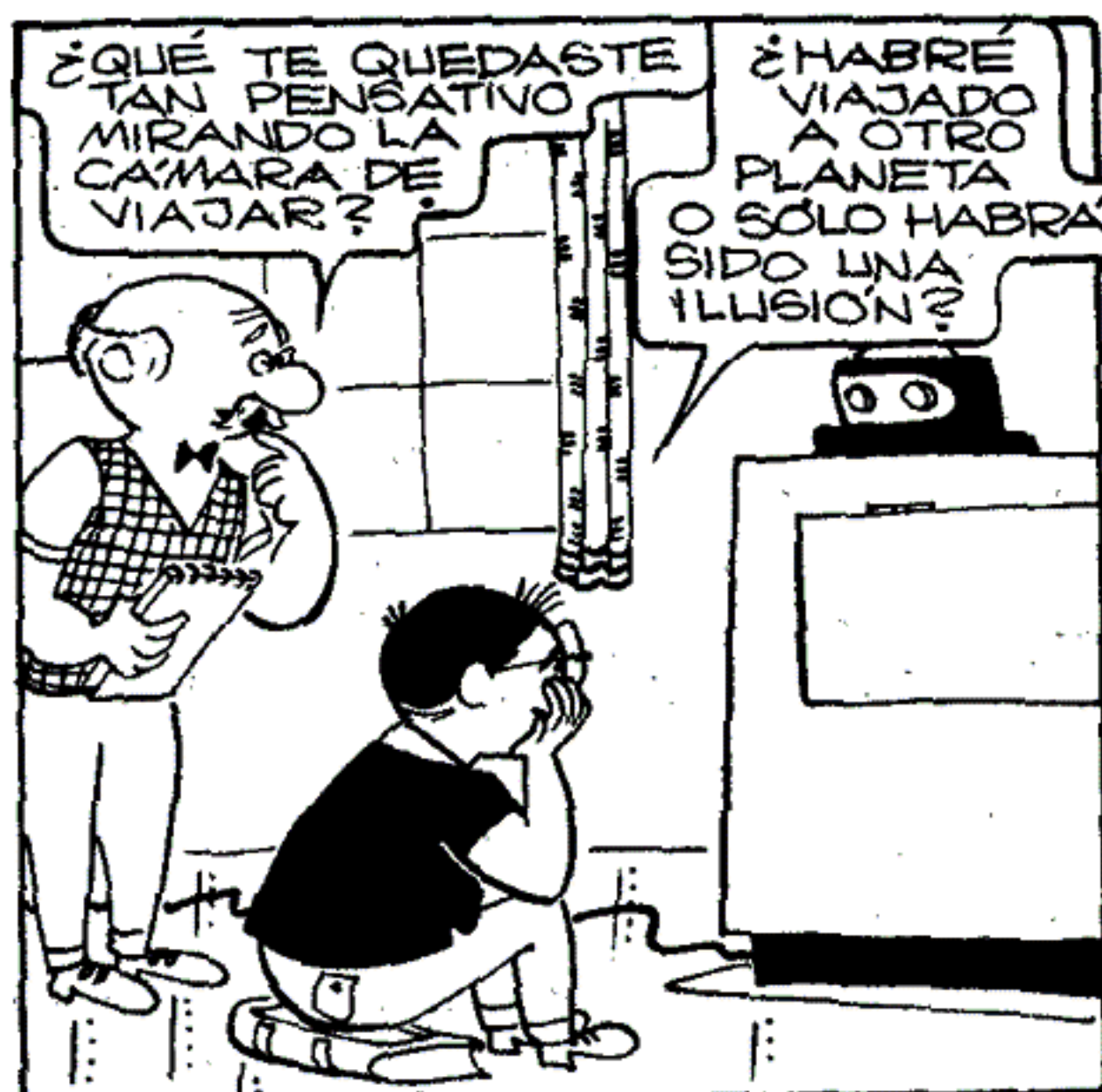
TECNO-CIENCIA-FICCIÓN

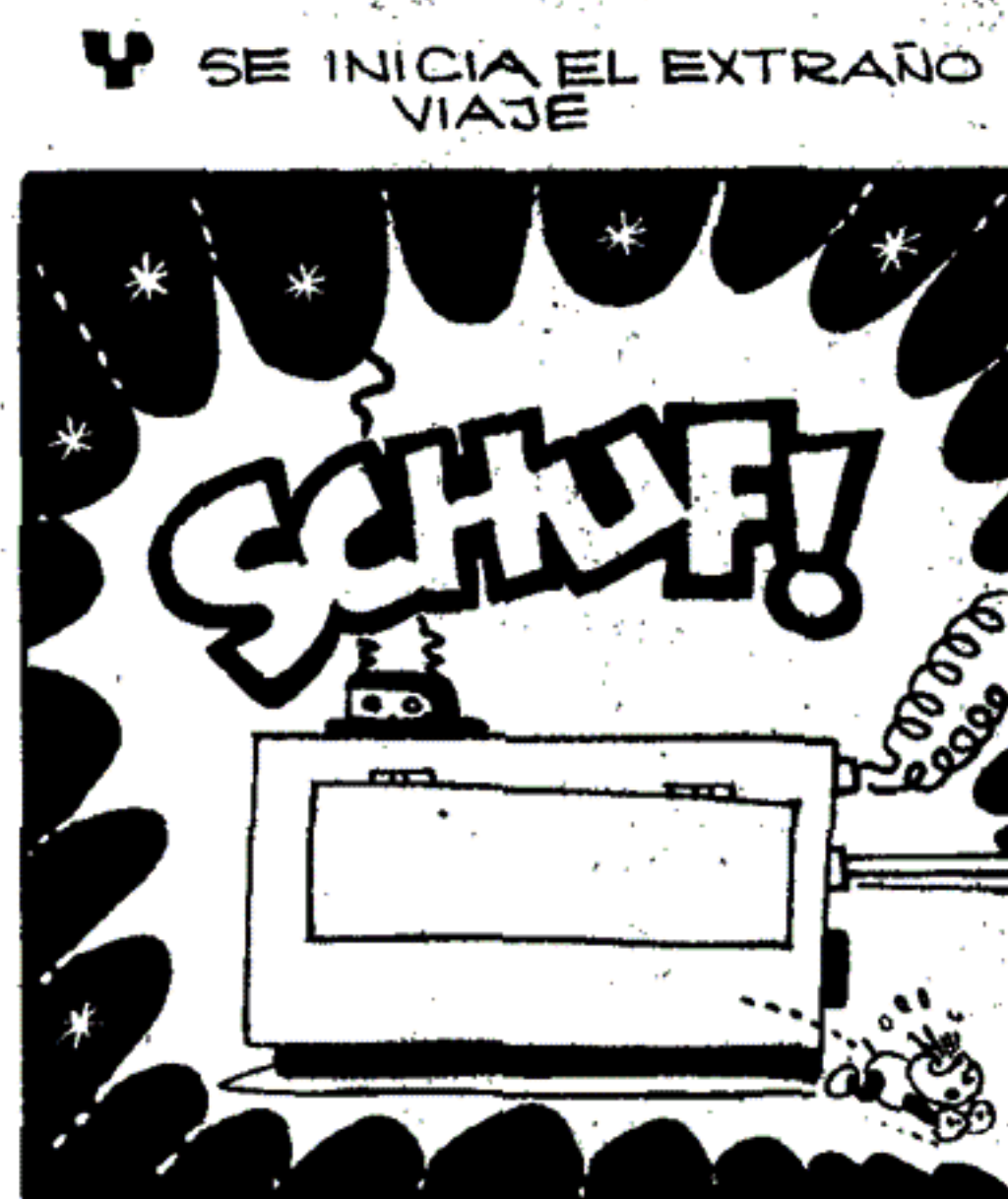
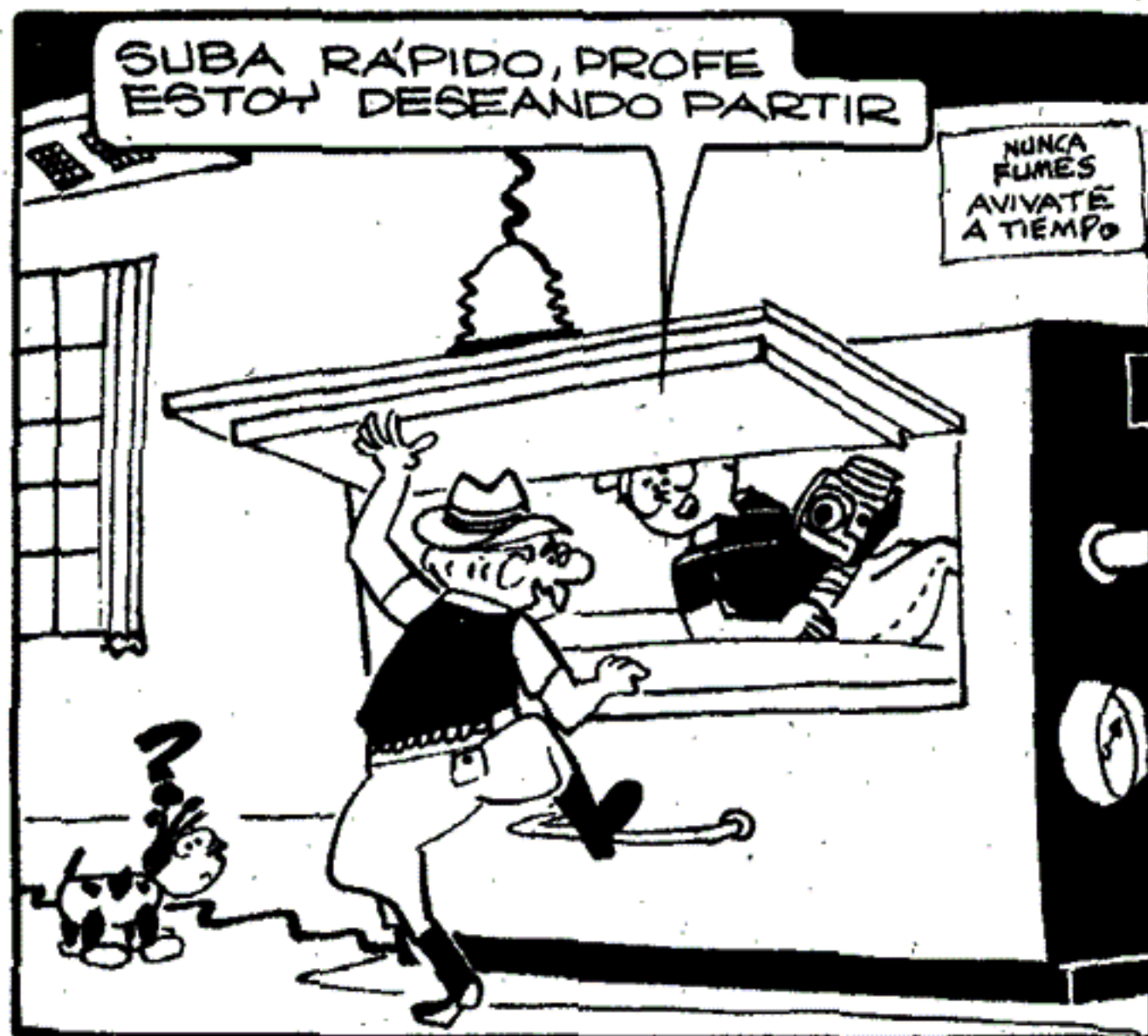
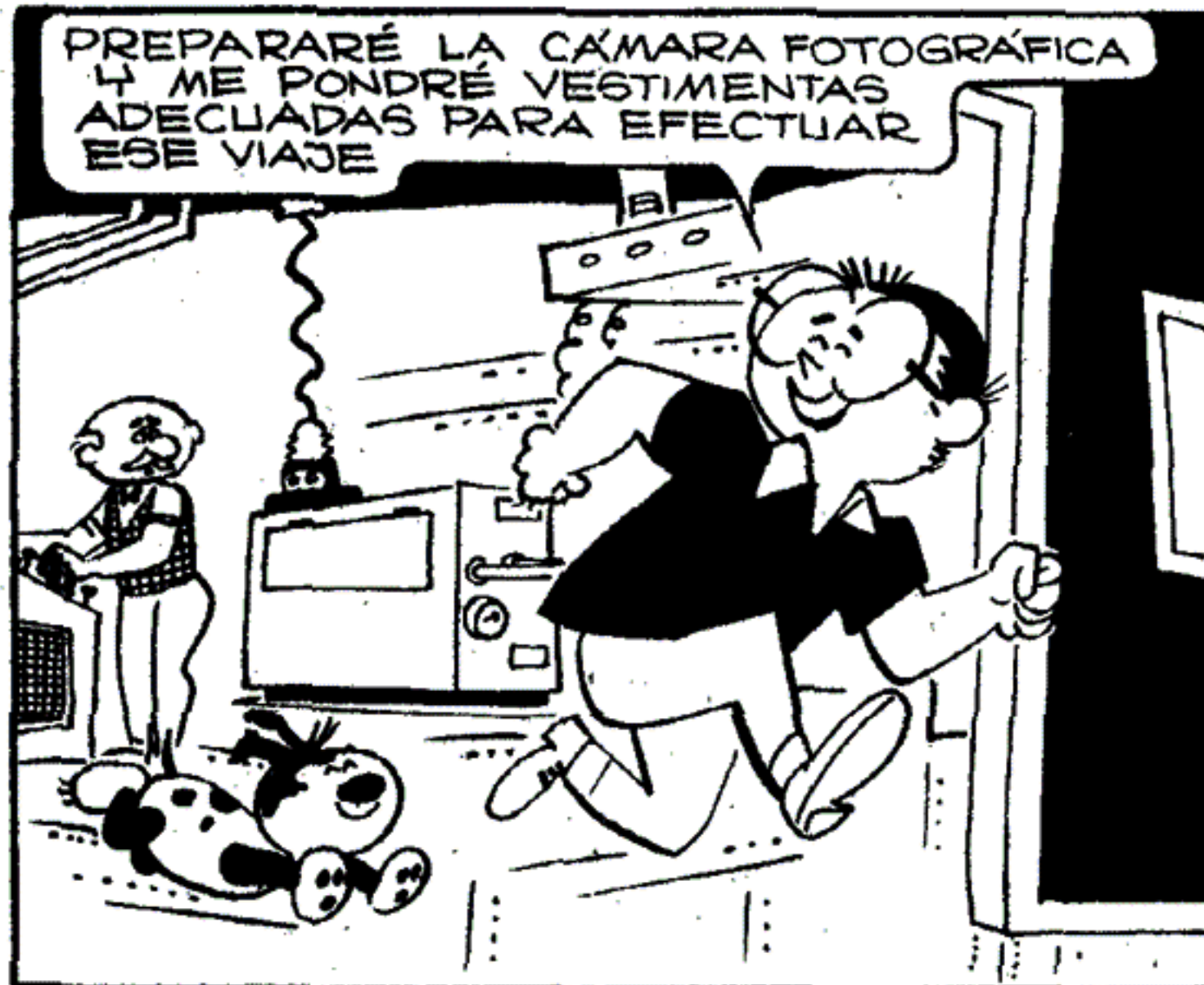
EL AYUDANTE DEL PROFE

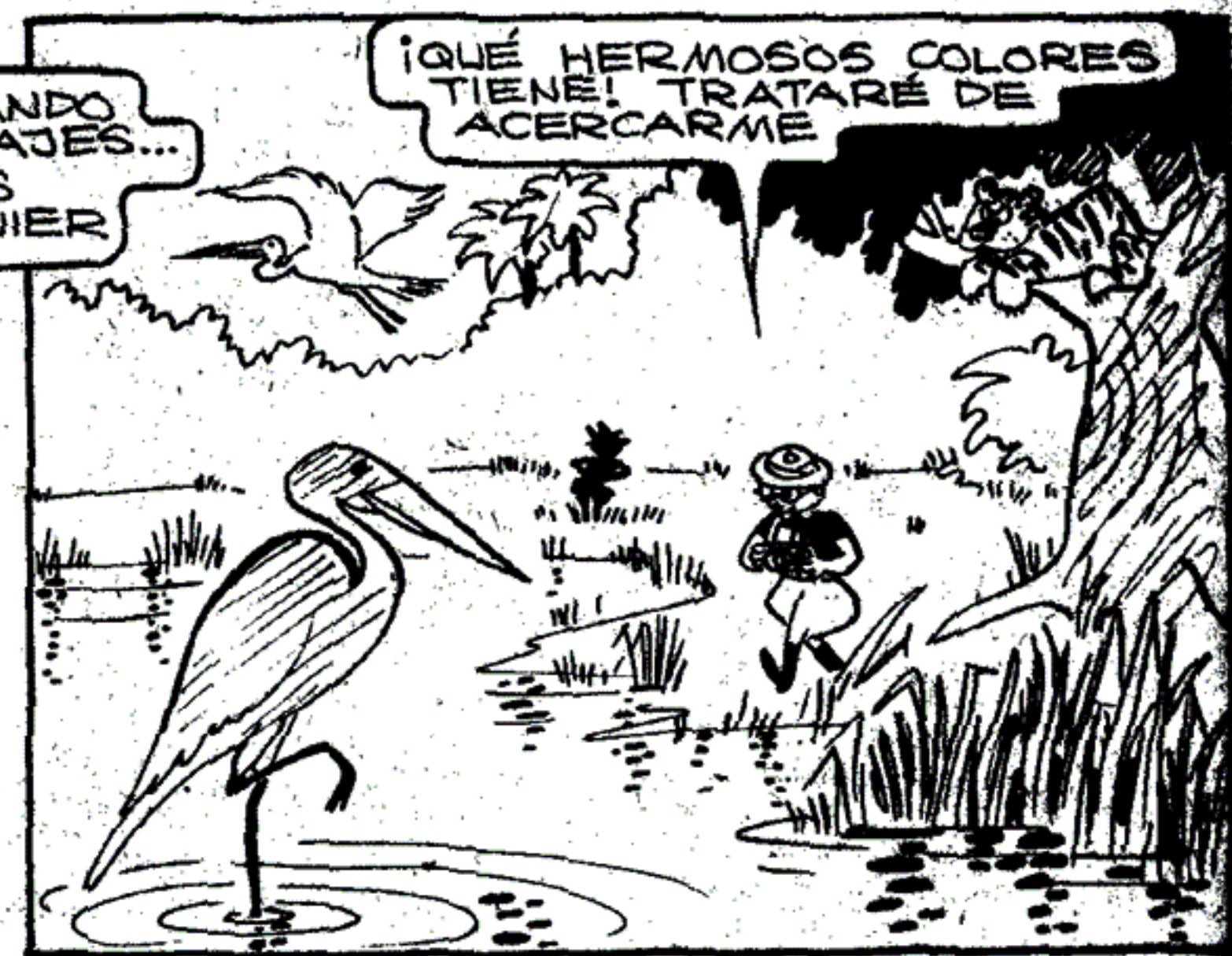
Por **DOL**

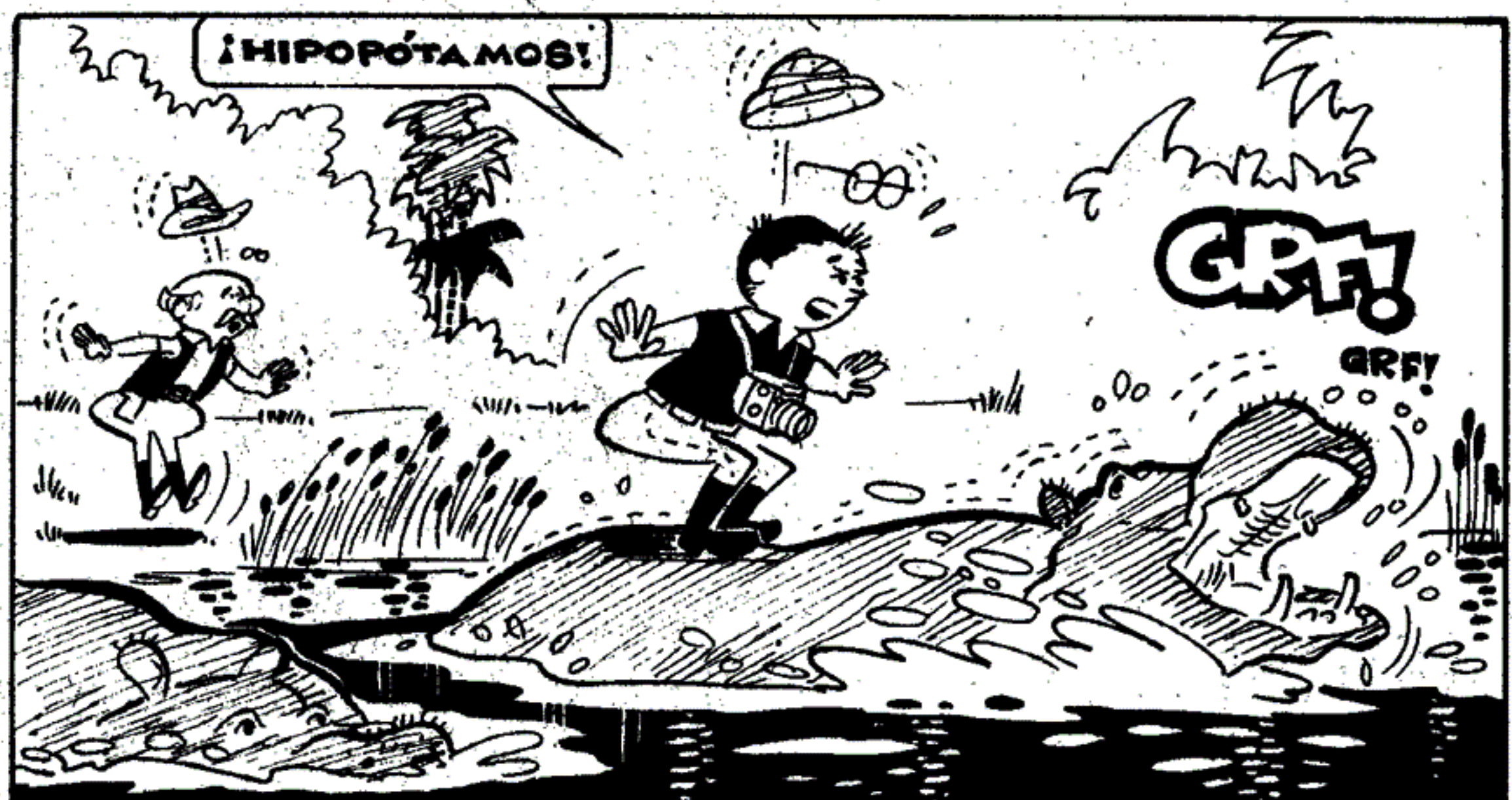


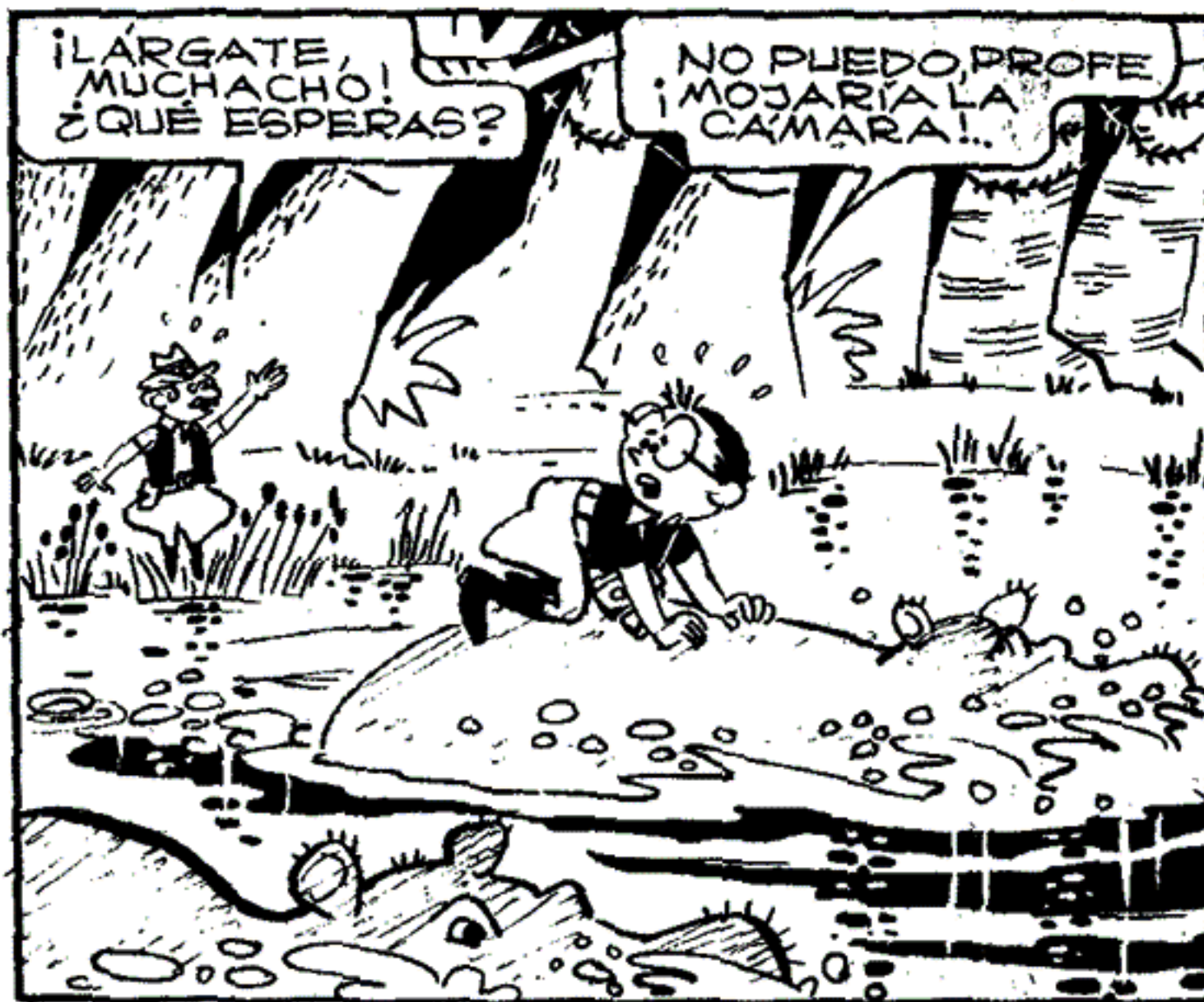
"LA PRUEBA"



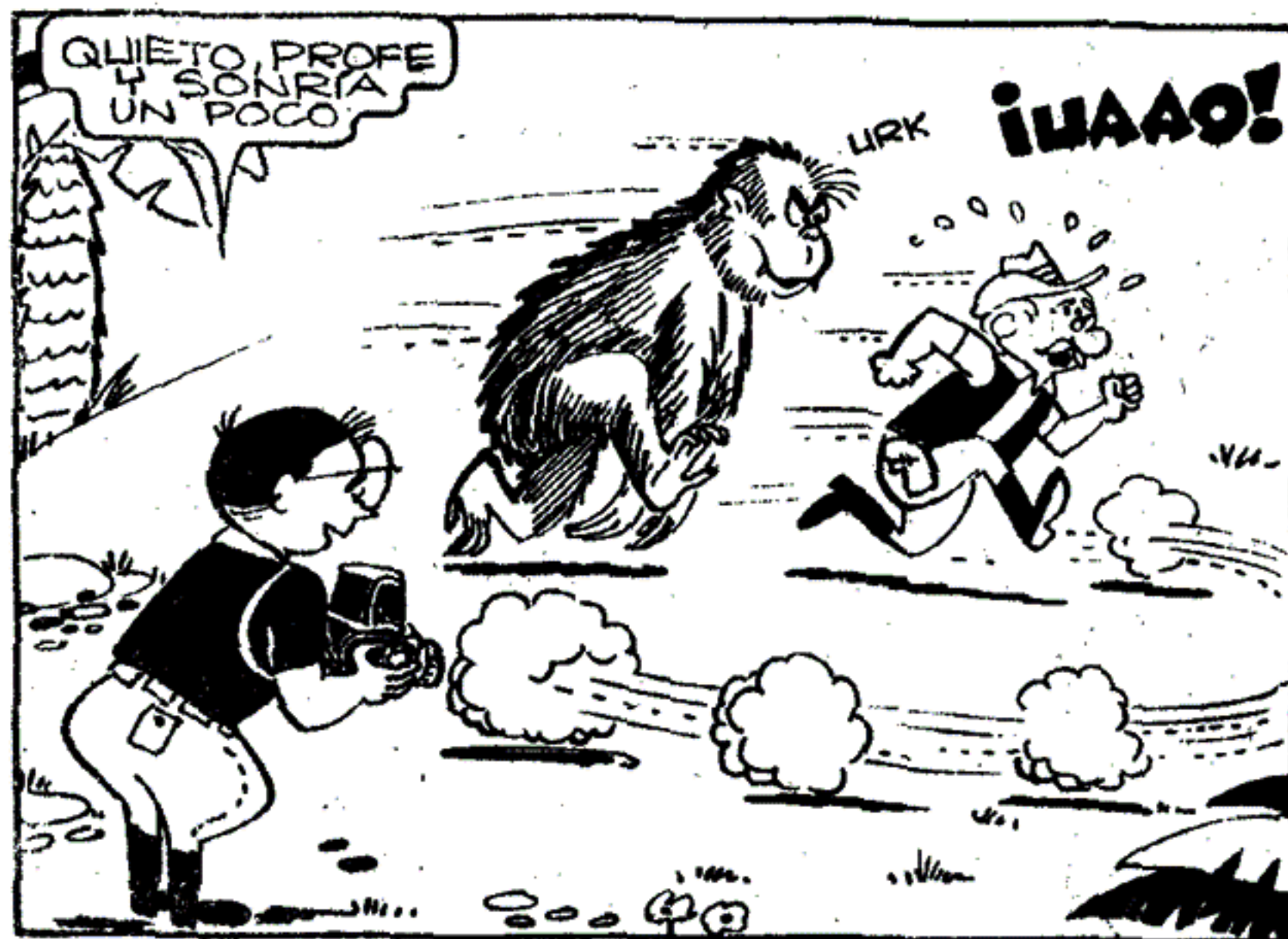


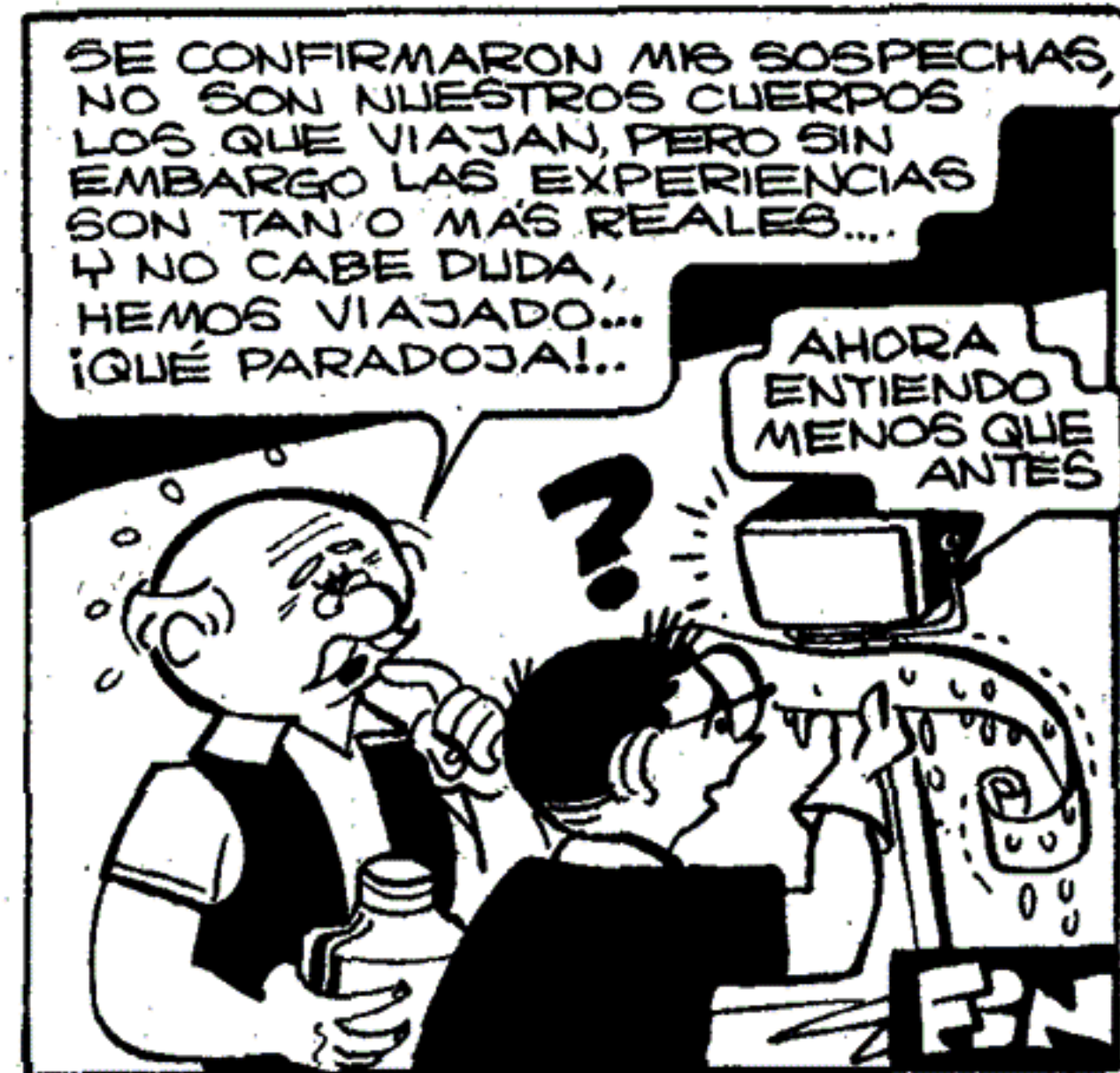












Revista

aero venta



AVIONES

PLANEADORES

ULTRALIVIANOS

HELICOPTEROS

AEROMODELISMO

MOTORES

REPUESTOS

INSTRUMENTAL - RADIO

TRABAJOS AGROAEREOS

LITERATURA AERONAUTICA

COMPRAS

Director

Norberto Ignacio Marchetto

SUSCRIBASE

Benito Maule esq. Dr. Pedro Rivera
(5111) RIO CEBALLOS (Cba.)
Tel. 051-951651 (Mensajes)

TODO
LO QUE
INTERESA
AL HOMBRE
AERONAU-
TICO ESTA
AQUI



REPARACIONES FACILES EL PIÑON LIBRE



LIMPIEZA: QUEROSEN
O NAFTA CON UN
PINCEL EN DESUSO
EN LOS LUGARES
SEÑALADOS PARA
SU LUBRICACION

RANURAS PARA EXTRAER
EL PIÑON.

TAPA DEL PIÑON
Y JUNTURA

AFLOJA
(EN ESTE
SENTIDO)

CORONA DENTADA
Y JUNTURA

MECANISMOS
INTERNOS

Fig 1

El movimiento de nuestra bicicleta, se consigue por la presión alterna de las piernas cuya fuerza de propulsión se comunica a la rueda posterior por medio de dos ruedas dentadas (piñón y plato-palanca) unidas mediante una cadena de rodillos (la mayor es solidaria a los pedales mientras que la otra va unida a la rueda posterior).

La relación entre el número de dientes de ambas ruedas dentadas, se llama multiplicación o relación de multiplicación e indica el número de vueltas que da la rueda posterior por cada vuelta de pedal. Para evitar el movimiento de las pier-

nas en las bajadas, la bicicleta va provista de un dispositivo en el piñón "de rueda libre". De este tipo, en el mercado podemos ver distintos piñones desde el más común de una sola corona hasta de 3, 4, 6 y 10 coronas. Estos últimos se usan con cambios de velocidad, como así también en el plato-palanca que vienen insertas hasta 3 ó 4 platos, usándose en este caso el descarrillador equipándose en bicicletas de montaña (mountain bike) o en bicicletas de ruta.

El piñón fijo, hoy en día se usa en bicicletas de pista, otorgando mayor despegue y velocidad en circuitos para este fin.

"GUSTAVO"
TALLER DE BICICLETAS

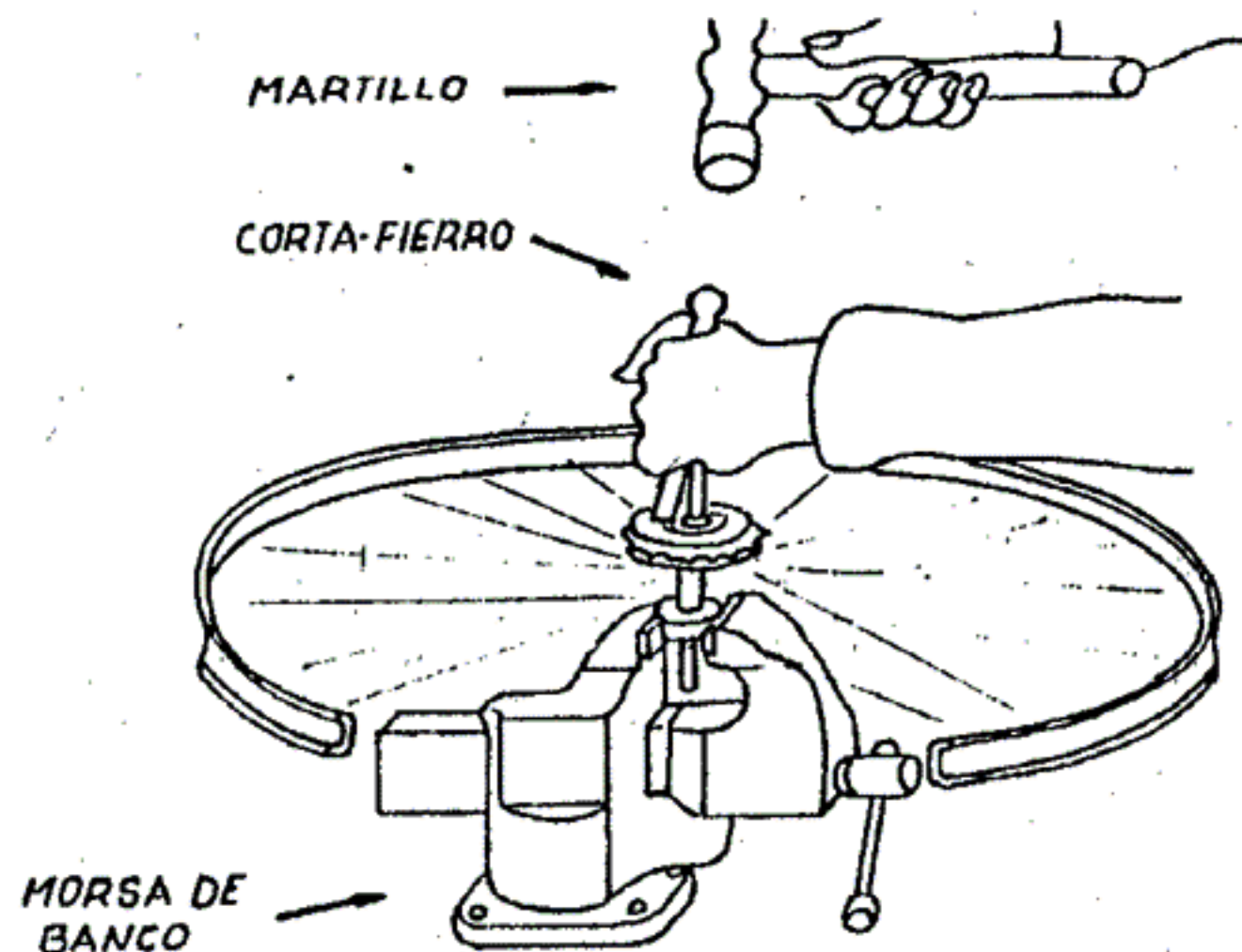
tel. 624-8364



**REPARACIONES Y
VENTA DE
USADAS**

**REACONDICIONADAS A NUEVO
RODADO 28 INGLES U\$S 110**

Fig 2



siguiendo con los piñones, en su lubricación, no debe ser engrasado ni aceitado con exceso, porque esto ocasionaría que con el polvo y la grasa se forme una pasta dura, que atasque los reducidos mecanismos internos del piñón.

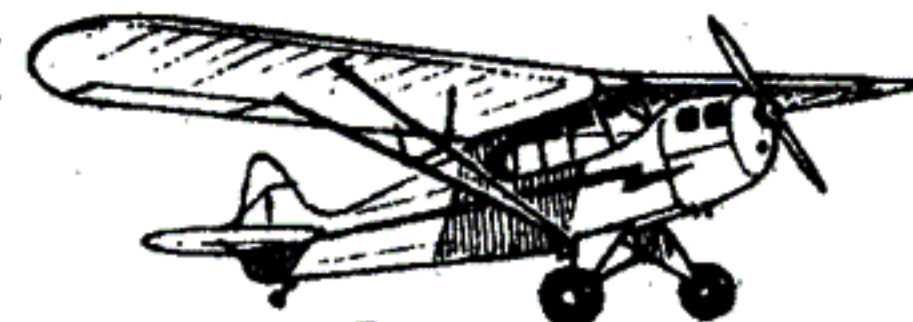
Para evitar este inconveniente, se recomienda limpiarlo periódicamente con querosene o nafta, lubricándolo luego con 8 a 10 gotas de aceite de auto (SAE 40)

insertadas en ambos extremos del mismo, y entre las junturas de la tapa del piñón y la corona. (Fig. 1)

Las roturas más comunes son las láminas de acero internas o la traba interna de la corona, desgaste de los dientes, etc. quedando como solución, reemplazarlo por uno nuevo. (Fig. 2)

A continuación vemos como extraer un piñón roto de la rueda en forma casera:

AEROBALSAS



PIPER J-3
(ESCALA: 1/4)

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

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. _____

MOSCA KID

En:
"FUTBOL Y
DERIVADOS"
POR
SERRERO



Y ASÍ FUÉ QUE LLEGADO EL DÍA, NUESTROS AMIGOS SE DIRIGIERON A UN CLUBCITO DE LAS AFLERAS DONDE SE JUGARÍA EL PARTIDO



SI, MOSCA, A LA GENTE LE GUSTARÁ VER A SUS IDOLOS, Y LO QUE SE RECAUDE SE DONARÁ PARA LAS REFACCIONES DE LA ESCUELITA DEL LUGAR...

¿ASÍ QUE LA COSA SERÁ CON PÚBLICO?

NO ESTÁ MAL LA IDEA...



PASEN MUCHACHOS, YA LLEGARON CASI TODOS Y PODEMOS IR FORMANDO LOS EQUIPOS, EL PARTIDO EMPEZARÁ A LAS DIEZ

¡FENÓMENO!



POR SU PARTE LA GENTE COMENZÓ A APROXIMARSE A LA CANCHA



Y A HABÍA BASTANTE PÚBLICO CUANDO LOS BOXEA... DIGO, LOS JUGADORES SALIAN AL CAMPO DE JUEGO

¡EN ESTOS INSTANTES APARECE EL "TROMPIS", ENSEGUIDA LO HARÁ EL "FINTAS"... LOS EQUIPOS FORMAN CON LOS SIGUIENTES PUGILISTAS...



Y ESTAN TODOS EN LA CANCHA



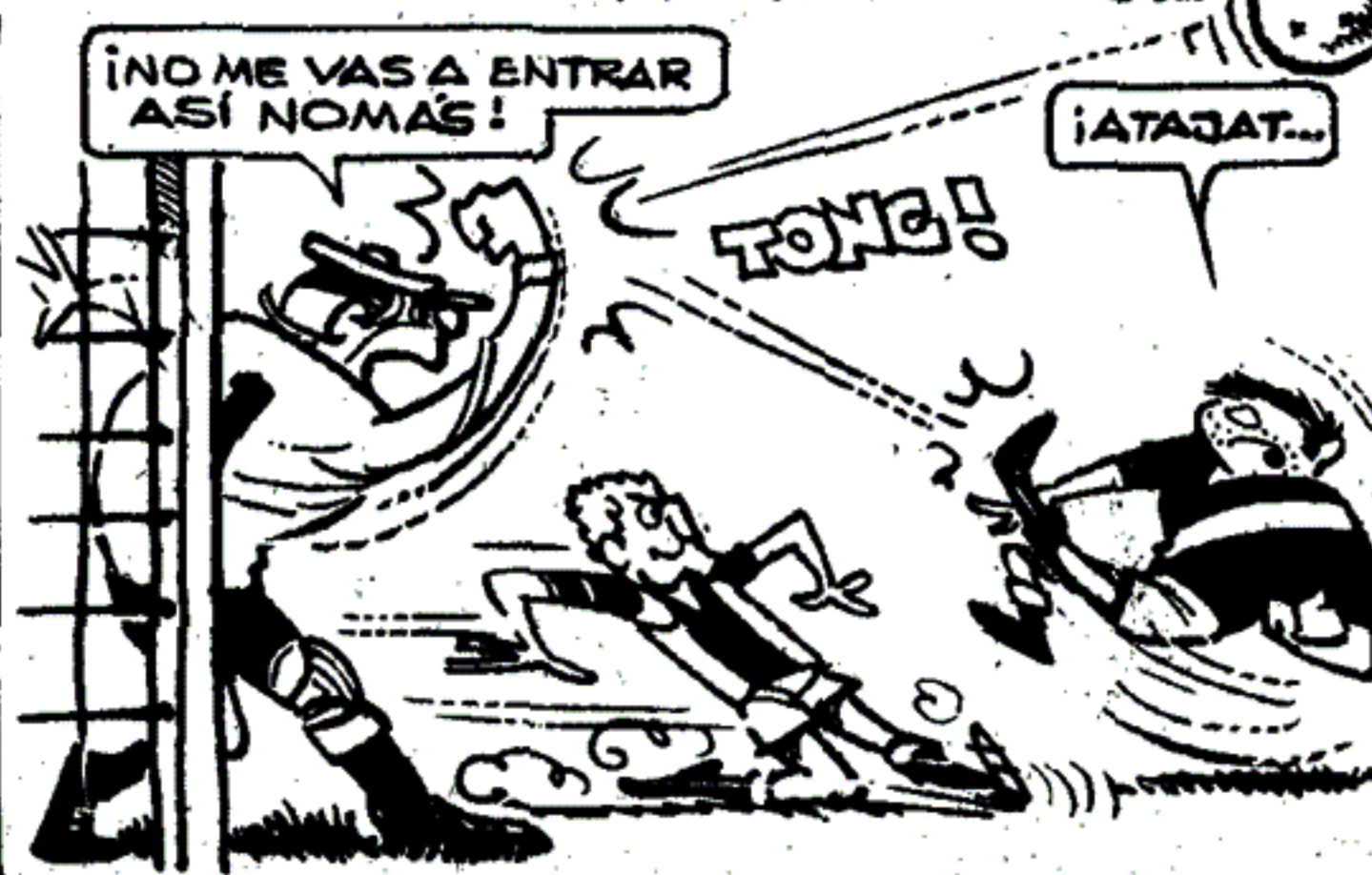
Y... EMPEZÓ EL PARTIDO!...



PERO VELOZMENTE SE LE CRUZA "SWING VENTARRÓN" Y LE QUITA LA PELOTA...



VENTARRÓN PATEA CON TODO FRENTE AL ARCO DEL "TROMPIS", PERO AHÍ ESTÁ DE GUARDAVALLAS "BLOQUEO KING" QUE, COMO ES NATURAL, RECHAZA CON UN GOLPE DE PUÑO...



SALTAN PARA CABECEAR EL RECHAZO Y GANA K.O. BESTIUM



JOE QUANTAZO SE ENCARGA DE EJECUTAR EL TIRO LIBRE Y BUSCA A MOSCA...

¡TOMALA Y CORRETE POR EL WING!

¡VOY, PERO TODAVÍA ESTOY MEDIO MAREADO DEL GOLPE!



Y SALE HACIENDO ESES. LAS PIERNAS CONTRARIAS SE LE VIENEN ENCIMA

¡UPAA! ¡ESQUIVE A UNO... A DOS...



MOSCA SIGUE SU LOCA CARRERA DEJANDO RIVALES EN EL CAMINO...



¡BIEN MOSCA!

¡JA! ¡ESTOY ENGOLOSINADO! ¡HASTA EL ARCO NO PARO!

¡DALE, SOS UN MARADONA!

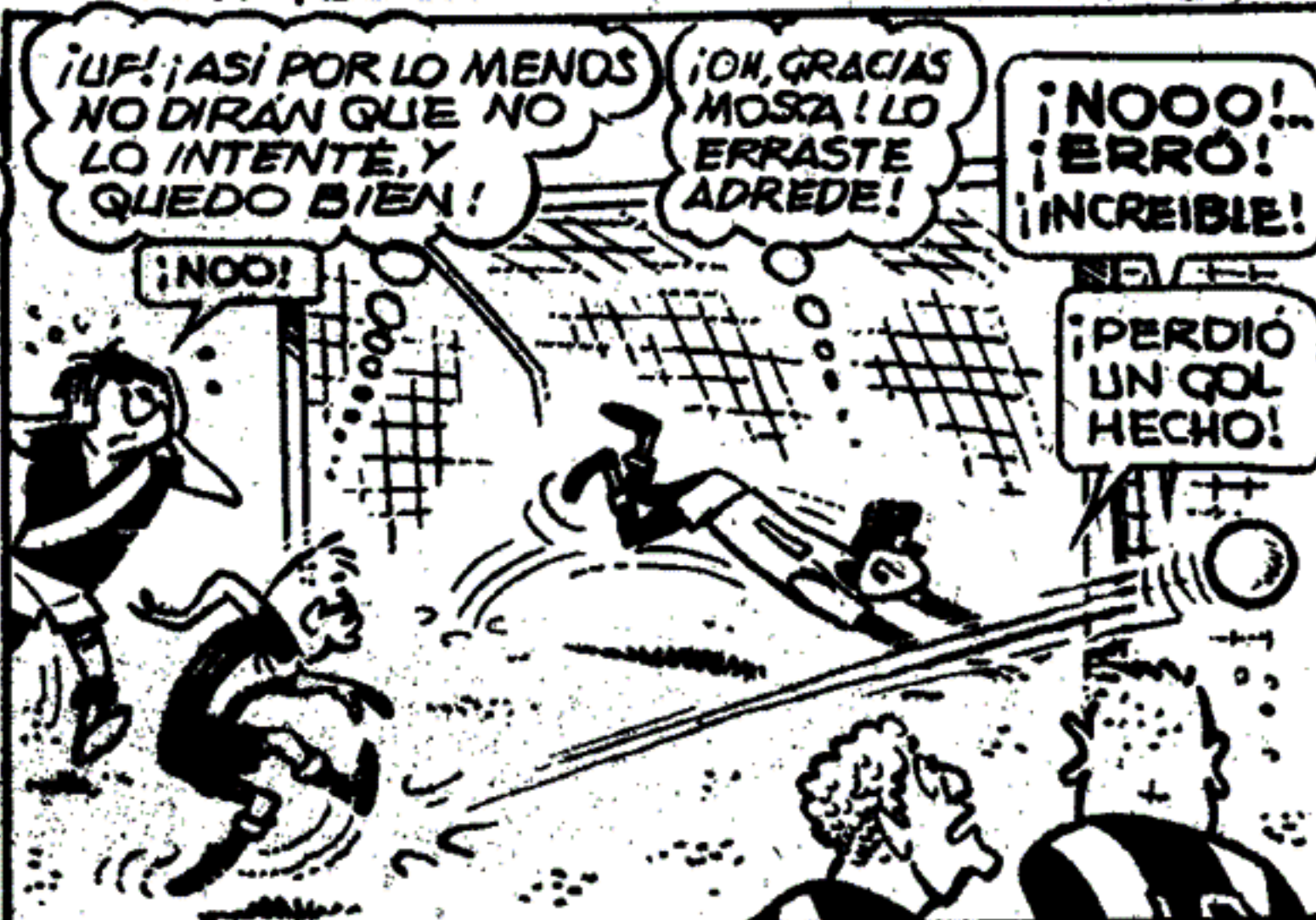
ESTÁ SOLO FRENTE AL ARCO! ¡AHÍ SALE SU AMIGO HOLLIN DISPUESTO A TAPAR! ¡ESTÁN FRENTE A FRENTE! ¡LO MIRA! ¡SE MIRAN!... ¡TENSION EN LAS TRIBUNAS Y EN LOS PROTAGONISTAS!



¡OH NOOO!...
¡POR QUÉ TENGO QUE SER JUSTO YO QUIEN LE HAGA UN GOL? ¡NO PUEEDOO!...



¡Y TIRA! ¡DESVIADO Y CERCA DEL PALO!



¡UF! ¡ASÍ POR LO MENOS NO DIRÁN QUE NO LO INTENTE, Y QUEDO BIEN!

¡OH, GRACIAS MOSCA! LO ERRASTE ADREDE!

¡NOOO! ¡ERRO! ¡INCREIBLE!

¡PERDIÓ UN GOL HECHO!



MIENTRAS TANTO EN LA BOLETERIA



¡QUE EXITASO! ¡MIRE LA RECALIFICACION QUE HICIMOS PARA LA ESCUELITA, SEÑOR DIRECTOR!



AL TRASCURRIR EL TIEMPO, LOS MUCHACHOS IBAN CAYENDO AGOTADOS... O POR NOCAUT, FUE CUANDO EL REFERI DIO POR TERMINADO EL ESPECTACULO



MIENTRAS EL PUBLICO SE RETIRABA SATISPECHO, LOS EMPLEADOS ENTRABAN A LA CANCHA CON UNA MANGUERA



... PORQUE YA ESTA LISTO EL ASADITO Y TENEMOS QUE FESTEJAR EL FIN DE LA REUNION



Y MAS TARDE





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 práctica 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 diverte 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

SOLA MENTE SUPLEMENTOS TECNICOS

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



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

ENVIOS AL INTERIOR: solamente por GIRO POSTAL a nombre de ENRIQUE MURGA. Diagonal Norte 825 3º (revista Lúpín) Capital Federal (1363) (agregar \$5.000 para gastos de envío)

**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.

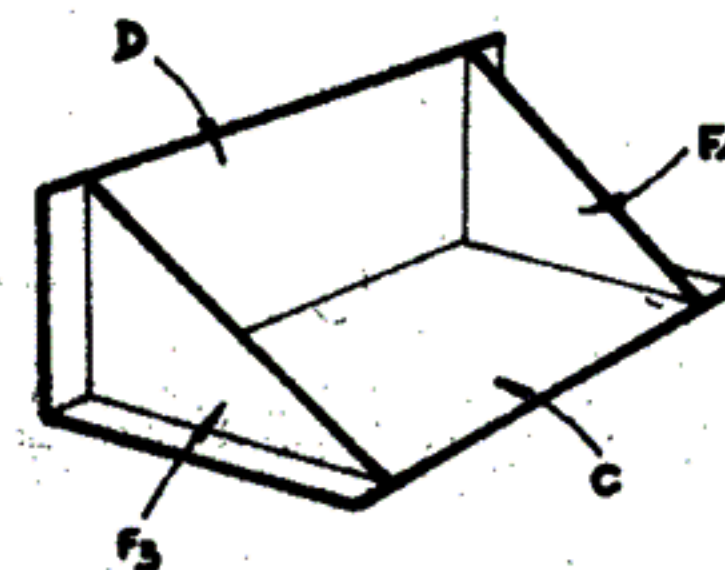
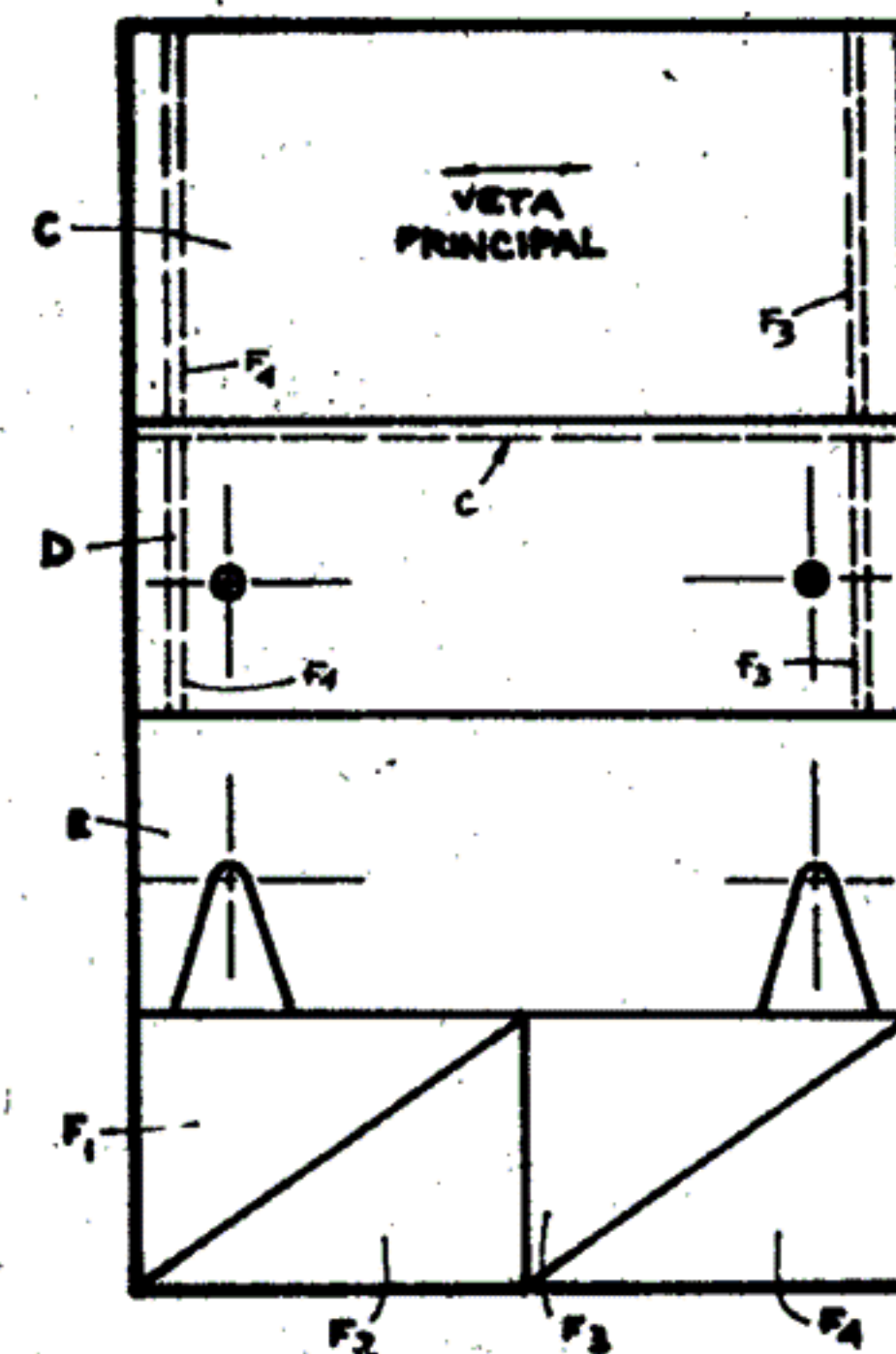
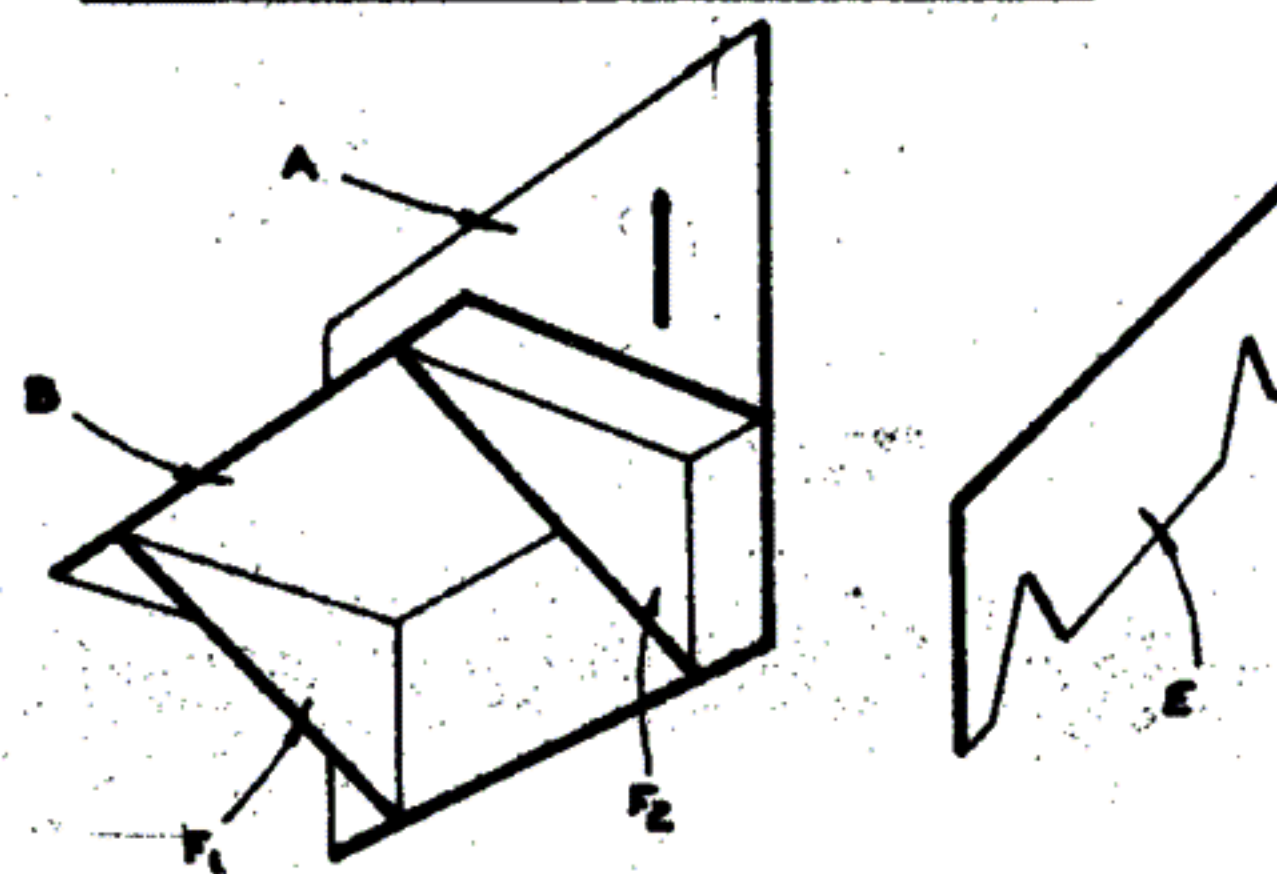
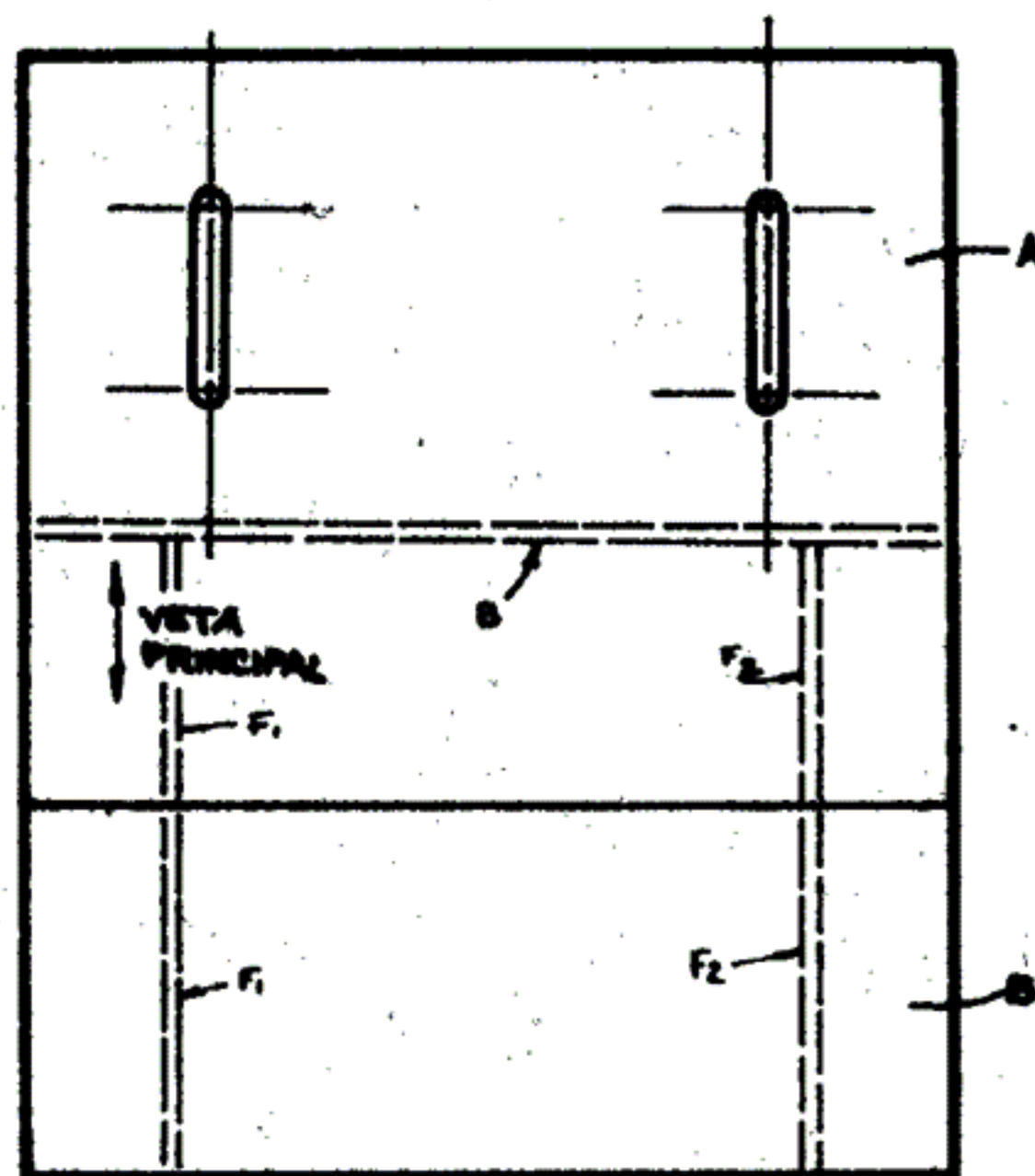
"CORTA-VARILLAS"

Por: Juan Luis Barrionuevo

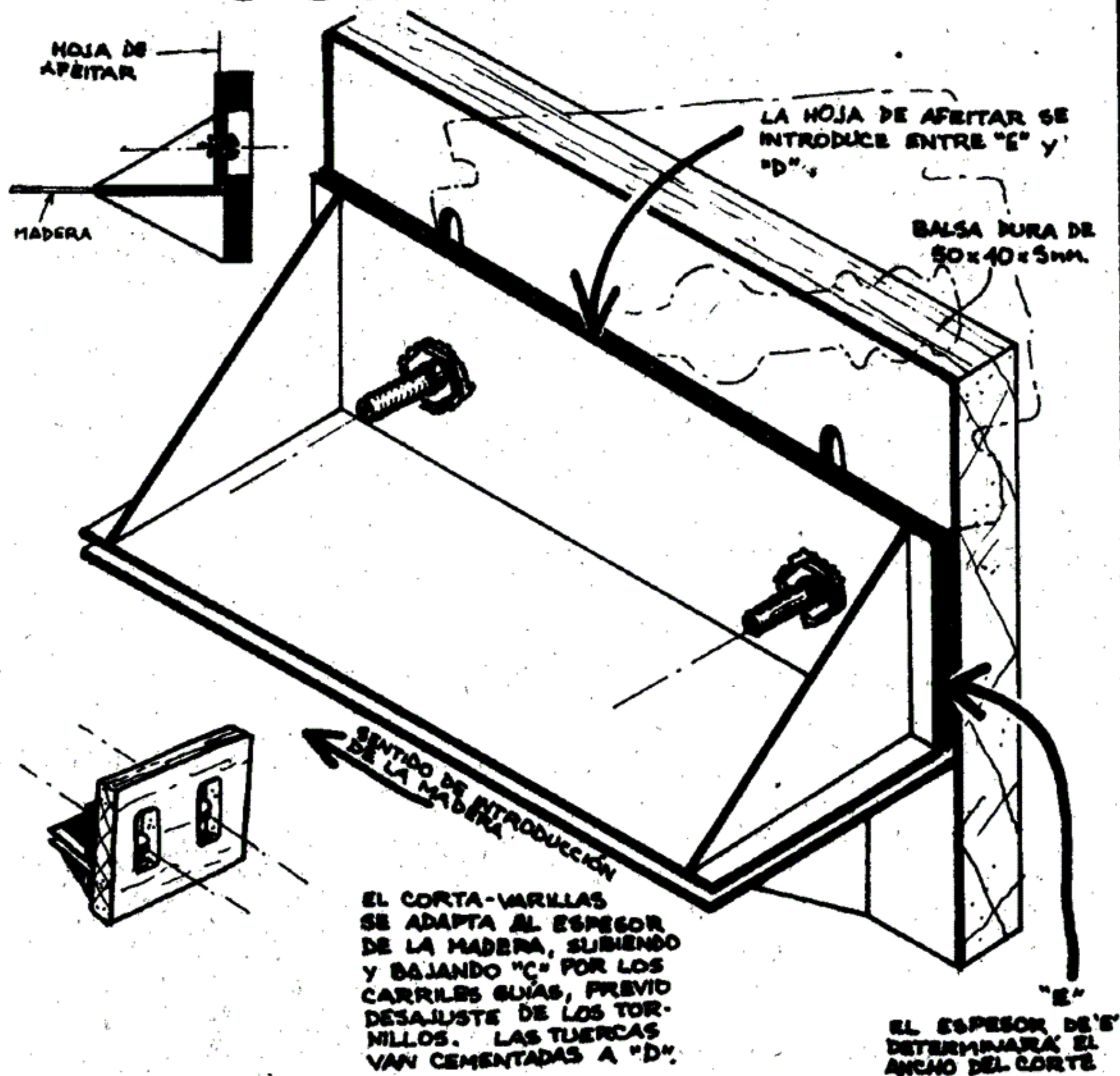
En muchas ocasiones nos encontramos con la necesidad de construir herramientas especiales, que faciliten nuestro trabajo. Dentro de la variedad de estas auxiliares, en este número les explico como hacer un "Corta-varillas".

El que yo utilizo, lo construí con contrachapado de 0,8 mm. (lo pueden conseguir en "Aerosur"), ideal por su resistencia y facilidad para trabajarlo. Si no lo consiguen pueden usar cualquier madera resistente, incluso balsa dura, variando el espesor de acuerdo a las características propias de cada madera. También necesitarán dos tornillos pequeños con sus respectivas tuercas y arandelas, hojas de afeitar (tipo "Gillette"), hojas de afeitar paralelas (tipo "Trac-II"), cemento instantáneo y una plancha de balsa dura de 50 x 40 mm.

Cortar un rectángulo de 50 x 60 mm., que lo dividiremos en dos rectángulos A y B ($A = 50 \times 40$ mm. y $B = 50 \times 20$ mm.) y otro de 40 x 64 mm. que lo dividiremos en cuatro rectángulos C, D, E y F ($C = 40 \times 20$ mm; $D = E = 40 \times 15$ mm. y $F = 40 \times 14$ mm.), a F a su vez lo subdividiremos en cuatro triángulos F_1, F_2, F_3, F_4 .



"CORTA-VARILLAS"



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



los aparatos electrónicos de Resorte

Así como dimos en el número anterior ideas para usar el oscilador, aquí nos ocuparemos de las aplicaciones del amplificadorcito del N° 299 como de costumbre para los que no posean ese número de la revista, en la fig. 1 damos el circuito y en fig. 2 la idea de como armarlo con tornillitos de bronce sobre una plaquetita aislante, los que necesiten más explicaciones pueden buscarla en ese número.

La fig. 3 nos da la idea de como usarlo para amplificar la salida de un pequeño Walkman, en la entrada una ficha que se conectará en la salida de parlante exterior del Walkman, en los dibujos figura el conjunto

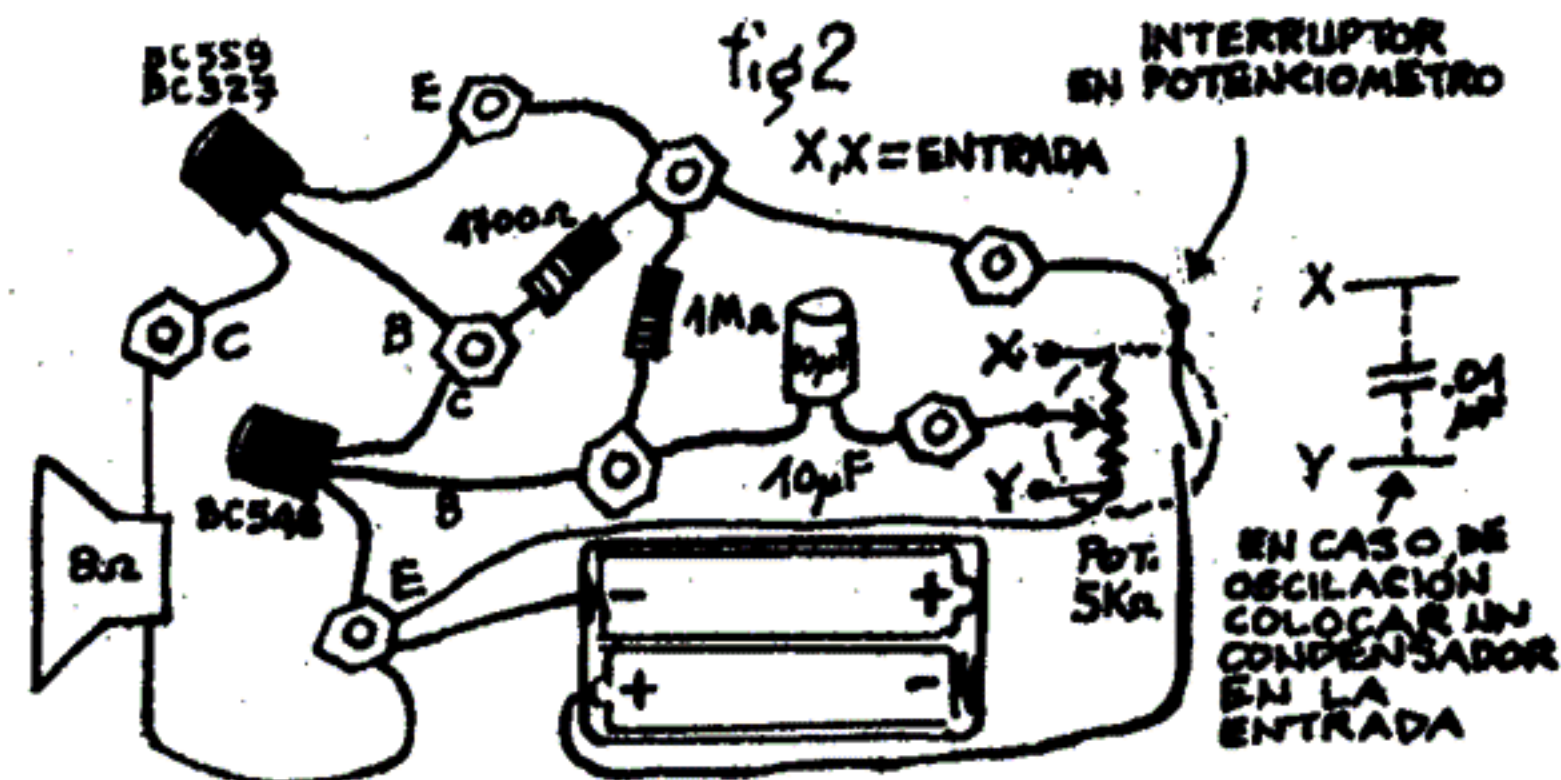
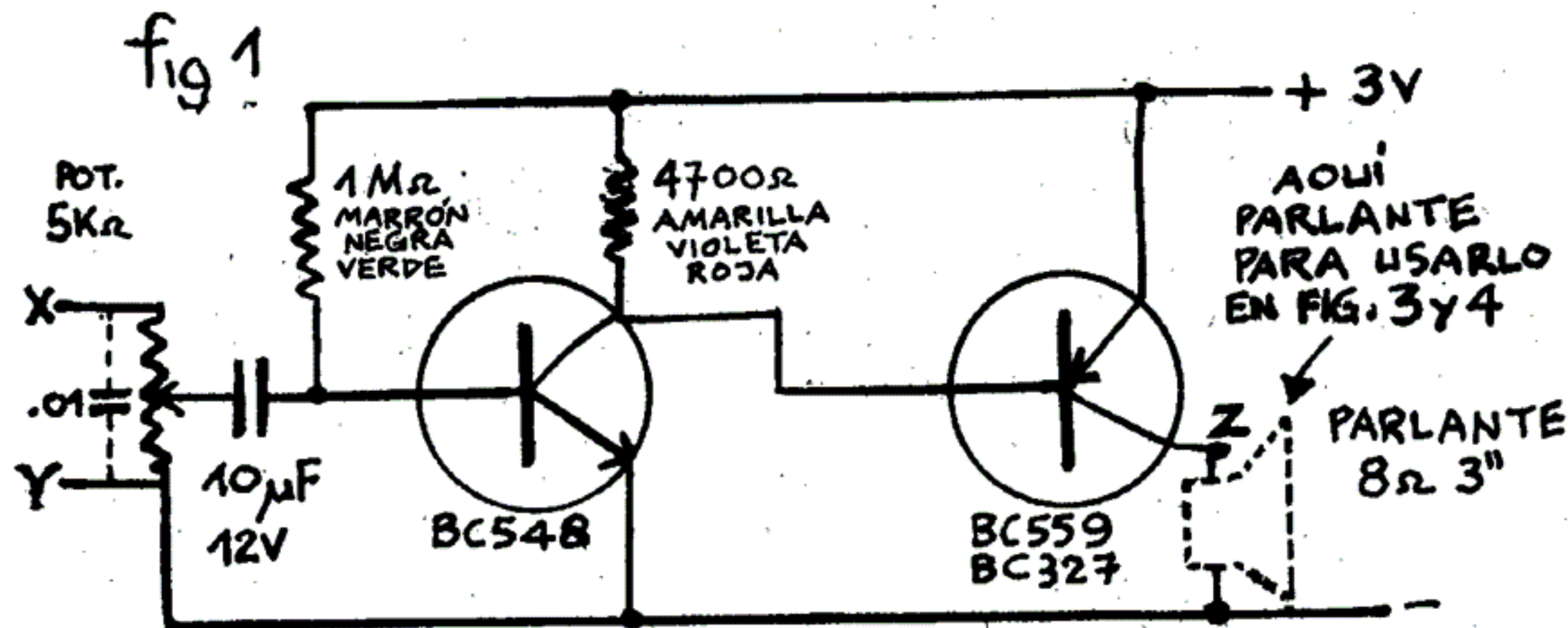
APLICACIONES DEL AMPLIFICADORCITO

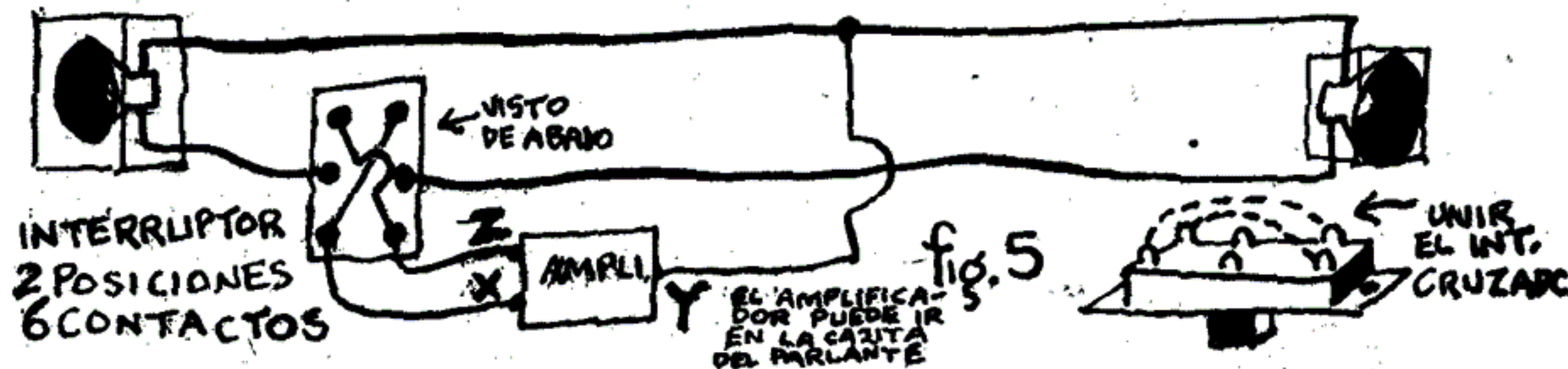


de parlante y circuito del amplificador en una cajita donde sólo salga la "ruedita" del potenciómetro con la que no sólo podremos controlar el volumen sino también apagar y prender el amplito ya que como todos recordamos el potenciómetro también posee un interruptor.



La fig. 4 muestra el mismo amplito usado aquí en un pasadiscos, la cápsula se conecta en X,Y que es la entrada del amplificador, cualquiera que tenga un giradiscos y una cápsula reproductora puede hacerse este aparatito que aunave no tiene mucho volumen les dará muchas horas de entretenimiento, además, el orgullo de decir, "lo armé yo".

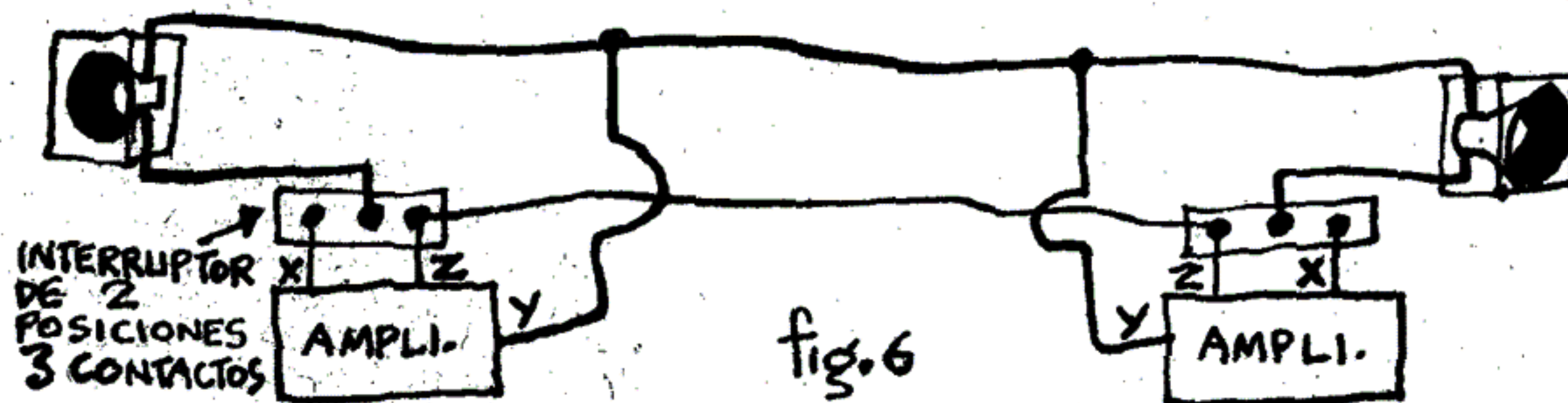




Y para el final dejamos el intercomunicador, la fig. 5 nos muestra el más simple tipo "portero eléctrica" ya que se puede llamar de un sólo lado, el agregado de material es cable bifilar del largo que nos pensamos comunicar, compren del más delgado y más barato, y una llave de dos posiciones y seis contactos además necesitaremos otro parlante al que le haremos una cajita que servirá de baffle, observen bien las conexiones especialmente la que haremos en la parte inferior de la llave interruptora que debemos cruzarla de esa forma para hacerla conectar con los distintos parlantes, cuando está en una posición hace trabajar un parlante como micrófono y queda conectado en la entrada del amplificador, así podremos hablar, cuan-

do el que está en la otra punta quiera responder pasaremos la llave a la otra posición y podremos escucharlo ya que el parlante de su lado hará de micrófono y quedará conectado en la entrada y el nuestro en la salida, observando los dibujos será fácil entenderlo.

El dibujo 6 nos muestra como con dos amplis y dos llaves de dos posiciones y tres contactos podemos hacer un intercomunicador que se puede llamar de los dos lados, recuerden que el interruptor de las pilas está en el potenciómetro y debemos dejarlo desconectado cuando no usemos el intercomunicador ya que si lo dejáramos conectado las pilas se gastarían lentamente debido a que siempre hay un drenaje de corriente como sucede con los receptores de radio.



Mágico-90

Se pone en conocimiento de los lectores que se encuentra a la venta un conjunto de elementos que permiten el armado de los aparatos del suplemento "TRANSISTORINTE INICIA EN ELECTRONICA" hasta la lección Nº 15.

ADÉMAS ESTAN EN OFERTA:

El preamplificador (1) (2)
El amplificador (1) (2)
El equipo de luces audiorítmicas
El mezclador (1) (2)

(1) Varios modelos

(2) También se venden armados.

Para envíos al interior enviar estampillas (para gastos de franqueo, carta simple).

Enrique Murga

Diagonal Norte 825

1363 CAPITAL FEDERAL

A vuelta de correo recibirán una lista detallando equipos y condiciones de envío.

★★★★★

También están a la venta los suplementos de electrónica publicados en la revista LUPIN.

Podés adquirirlo en "ENEKA".
Tucumán 299, Cap. Fed.

Por ser una casa del gremio se tienen elementos para armar la mayoría de los circuitos de estos suplementos.

TAMBIÉN EN REDACCIÓN

¡APRENDE DIBUJO HUMORÍSTICO!

en el TALLER DE HUMOR
conducido por ROGE, en la
calle Primera Junta 1399, 5º "A"
de Capital Federal, frente al
Parque Chacabuco. ¡Llama
al 432-5962 para
concertar
una
entrevista!



También podés estudiar por correo con el único curso
que se adapta a la evolución personal del estudiante,
estimulando el desarrollo de sus capacidades creativas.

¡OFERTA!

Para aquellos que quieren comprobar
la calidad del Curso antes de inscribir-
se, damos aquí la oportunidad de adquirir la
Primera Lección, sin compromiso. ¡Luego, si así
lo desean, pueden inscribirse para completar el Curso!

Sres. **TALLER DE HUMOR.**
Primera Junta 1399, 5º "A" - (1406) Capital Federal.

Marca con una cruz la opción que prefieras: ☐ ☐

☐ Les agradeceré me envíen información gratuita
y sin compromiso sobre el Nuevo Curso
Completo de Dibujo Humorístico, incluyendo
un fascículo de la publicación "Taller de Humor",
hecha con trabajos de los estudiantes del Curso,
para lo cual adjunto estampillas o Giro por
A 10000.- en concepto de franqueo postal de
vuestro envío.

☐ Les agradeceré me envíen la Lección 1 del
Nuevo Curso Completo de Dibujo Humorís-
tico, sin compromiso de continuar con la si-
guientes, para lo cual acompaño Giro Postal
por A 35000.- a nombre de Rogelio Ferreyra
con la leyenda "Central de Giros". Estimare
me envíen también la información gratuita y
fascículo mencionados en la opción ☐, en
este caso sin gastos de franqueo.

Mis datos personales son:

Nombre y Apellido:

..... Edad:

Estado Civil: Teléfono:
CON EL CÓDIGO DE TELEFONADO

Domicilio:

C. P. Localidad:
CÓDIGO POSTAL

Provincia: País:

Los pedidos provenientes del exterior de la Repú-
blica Argentina deberán acompañarse por un
Giro o cheque por valor de U.S.A. 2,50 (dos
dólares con cincuenta, para cubrir el fran-
queo postal de la información gratuita) o de
U.S.A. 10\$ para el pago de la Lección 1.

MICROCOMPUTACION

REFORZADOR de PANTALLA



El programa Assembler contenido en la línea data del Basic tiene por función rellenar las líneas de un dibujo y ciertos puntos blancos, dándole mayor consistencia a la pantalla.

Después de correr el programa, las líneas verticales serán más gruesas que al principio.

(SPECTRUM)

ELECTRONICA **EMI** COMPUTACION

OBTÉNÉ TU IMPRESO A PARTIR DE UNA FOTOCOPIA CON:
PHOTOGEL + TRANSPARENTADOR + INSTRUCCIONES

3 U\$S

(incluye manual completo)

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

EN COMERCIOS DE TODO EL PAÍS
¡VERIFICAR! LUGARES DE VENTA POR TELEFONO

¡IMPORTANTE! Los que hoyan tenido problema con el correo piden recibo por carta a E.M.I. (con sus datos).

10 CLEAR 29999

20 FOR a = 3e4 TO 3e4 + 17

25 READ b

30 POKE a, b

40 NEXT a

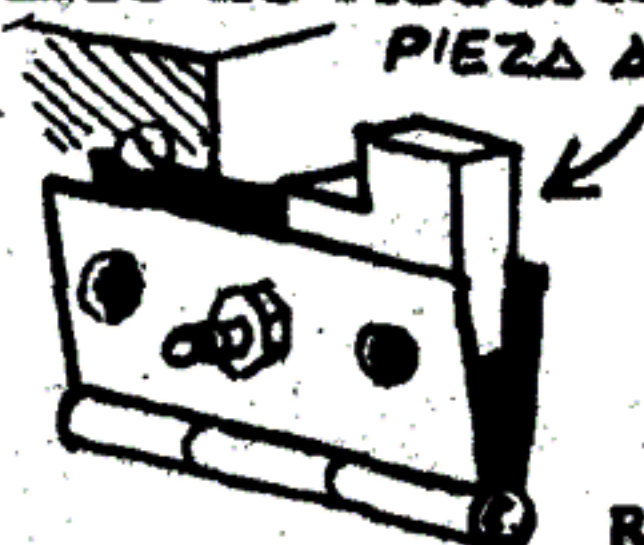
50 DATA 33, 00, 64, 1, 0, 24, 126,
31, 182, 119, 35, 11, 120, 176, 32,
240, 201

100 RANDOMIZE USR 3e4

200 GO TO 100

chispitas útiles de Resorte

MORSITA



Resorte muestra aquí como hacer con una visagra una morsita para trabajar pequeñas piezas con la lima, observen que el tornillo con tuerca mantiene firme a las hojas de la visagra y una de esas hojas se fija en la madera.

CURSO DE ASTRONOMIA



Ahora podés aprender astronomía por correo, cómodamente desde tu casa con un curso ilustrado, ameno y didáctico. Sin requisitos ni conocimientos previos. Para todas las edades.

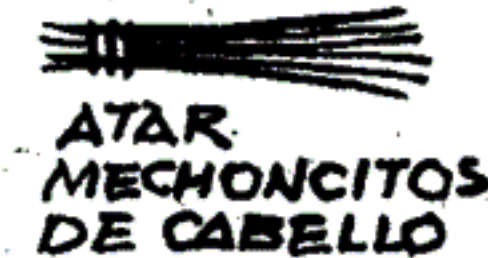
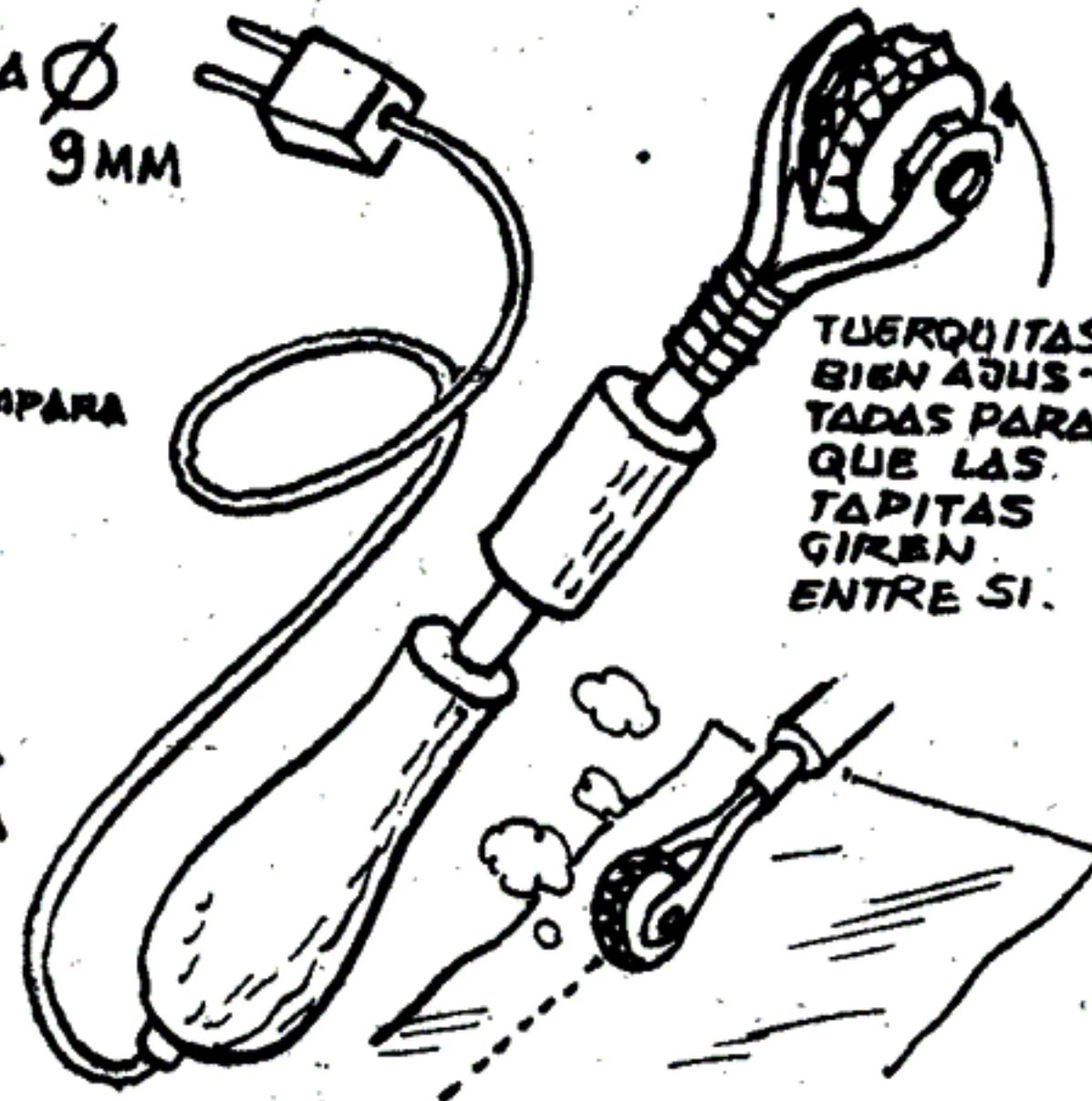
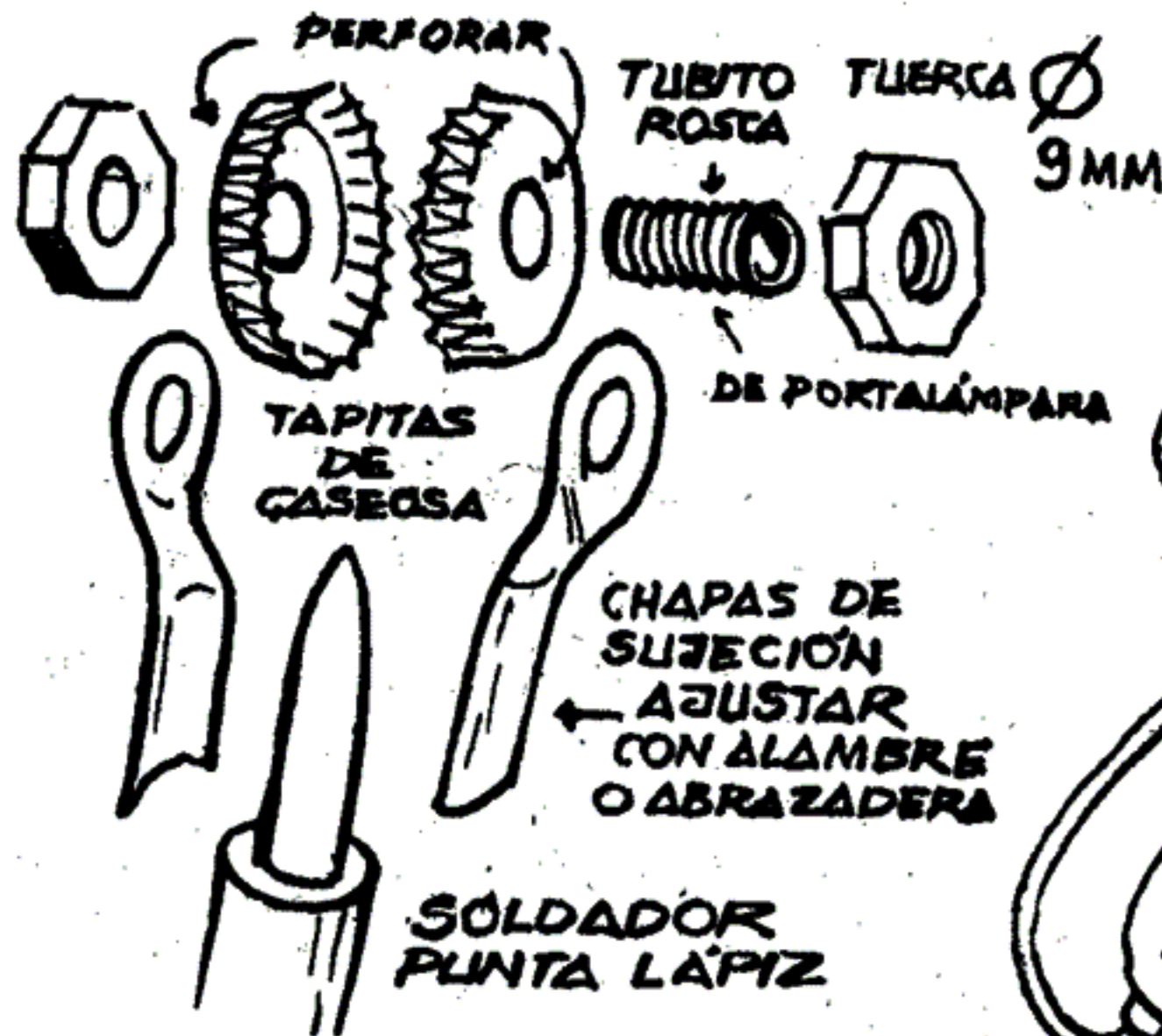
Descubrí el Universo. Aprendé a mirar el cielo y a reconocer las constelaciones, estrellas y planetas. Viajá por el Sistema Solar.

Solicitá información completa
enviando A 7.000.- en estampillas a:
ESCUELA ARGENTINA DE ASTRONOMIA
C.C. 401, Suc. 25 - (1425) Cap. Fed.

SUELDA POLIETILENO



EL RINCÓN DE PINCELITOS



ATAR MECHONCITOS DE CABELLO



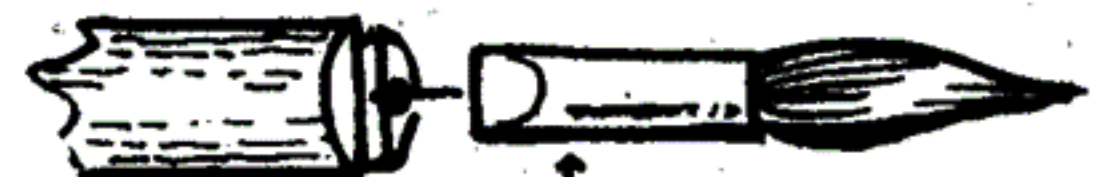
CEMENTAR



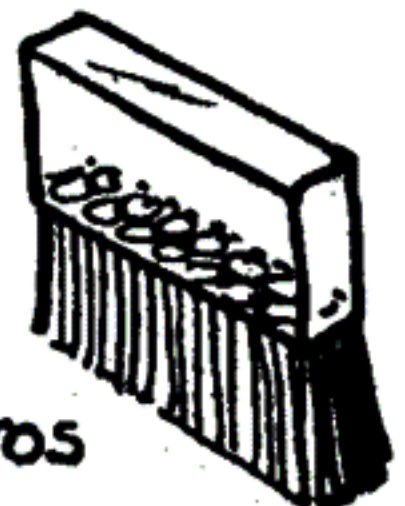
PINCEL FINO



ABRAZAR FUERTEMENTE CON UNA CHAPITA DE ALUMINIO Y CEMENTAR



MANGUITO CHAPITA ACHATAR EXTREMO DE CHAPITA Y ENCAJAR EN EL MANGUITO DE MADERA



PINCEL CHATO CON VARIOS MECHONCITOS

choncitos, se abrazan con una chapita de hojalata o aluminio, se pega para luego colocarla en un manguito de madera, de esta misma forma podemos con varios mechoncitos podremos fabricarnos un pincel chato y más grande.

ESTUDIOS DE HUMOR Y CARICATURAS

BARROSA

PROBA TU TALENTO

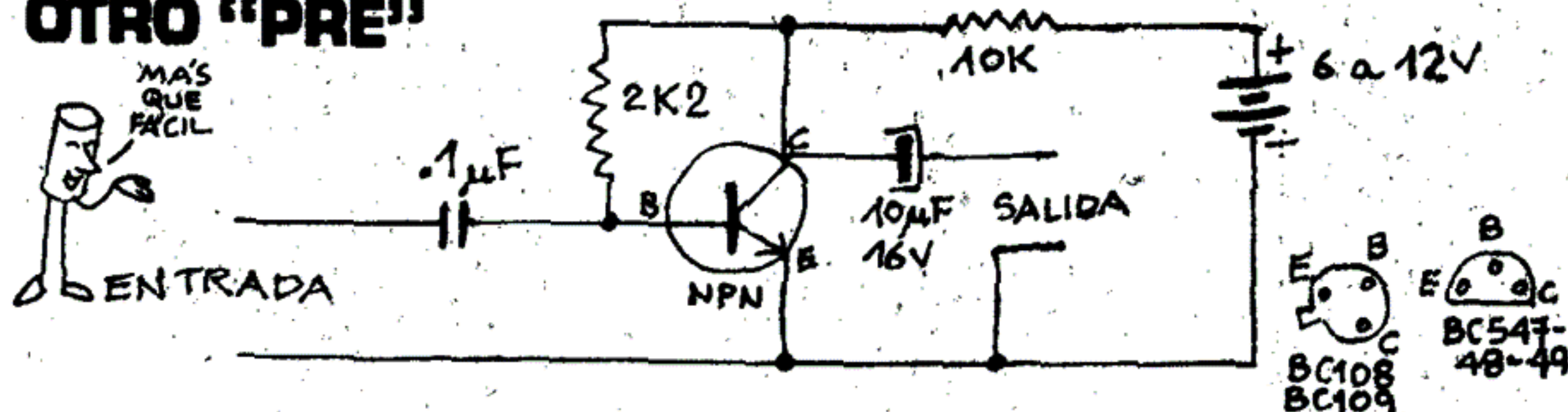
TRAER PAPEL, LAPIZ, GOMA DE BORRAR... Y COMENZA A DIBUJAR ¡YAI!

AV. CORDOBA 2462
2° "D" (1120) Buenos Aires
961-5909
209-3841

Víctor R. Fister nos hizo llegar para compartir con ustedes esta idea para los "barriateros" que quieren coser térmicamente el polietileno, las dos tapitas de gaseosas reciben el calor de un soldador de 40 ó 60 W el calor que llega a ellas se ve muy disminuido por la resistencia que ofrecen las piezas que las sostienen, se mantienen en su lugar mediante dos tuercas y deben girar fácilmente, los dibujos aclaran el resto. También nos envió la idea de hacer pinceles para pintar aeromodelos utilizando cabellos de cualquier familiar que se retoque el cabello en casa, se hacen con ellos pequeños mechoncitos, se atan, se pegan con la gotita, luego se juntan en conjunto de tres me-

LOS LECTORES

OTRO "PRE"



Víctor G. De Pisco les ofrece este simple preamplificador que tiene muchísimas aplicaciones ya que un pre siempre hace

falta en amplificadores, pequeños receptores, etc. el transistor puede ser un BC 108 - BC 548 - BC 549 - BC 547 - BC 408B.

SCOUTISMO — POSA-CUBIERTOS —

Andrés Giampani nos da aquí la idea de un posa cubiertos para utilizar en el camping, se trata de usar una lata de tomates o de duraznos, perforarla y atarla a un palo, así de simple pero así de útil.



DE MICROFARADIOS A PICOFARADIOS Y DE PICOS A MICROS

observen los ejemplos: de μF a pF agregar ceros hasta 6 cifras

$$.01 \mu F .010000 = 10000 pF = 10K pF$$

de pF a μF agregar ceros a la izquierda hasta completar 6 cifras

$$100 pF .000100 = .0001 \mu F .0001$$



¡CHEOS!

**REVISTAS
ATRASADAS
EN OFERTA**

**¡NUEVITAS
Y SANITAS!...**

CADA UNA \$2.000.-
5 revistas \$8.000.-
10 revistas \$15.000.-
hay desde alrededor del
Nº 260 al Nº 293

**NO se envían
por correo**

¡Y CON
TODOS LOS
PLANITOS!

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

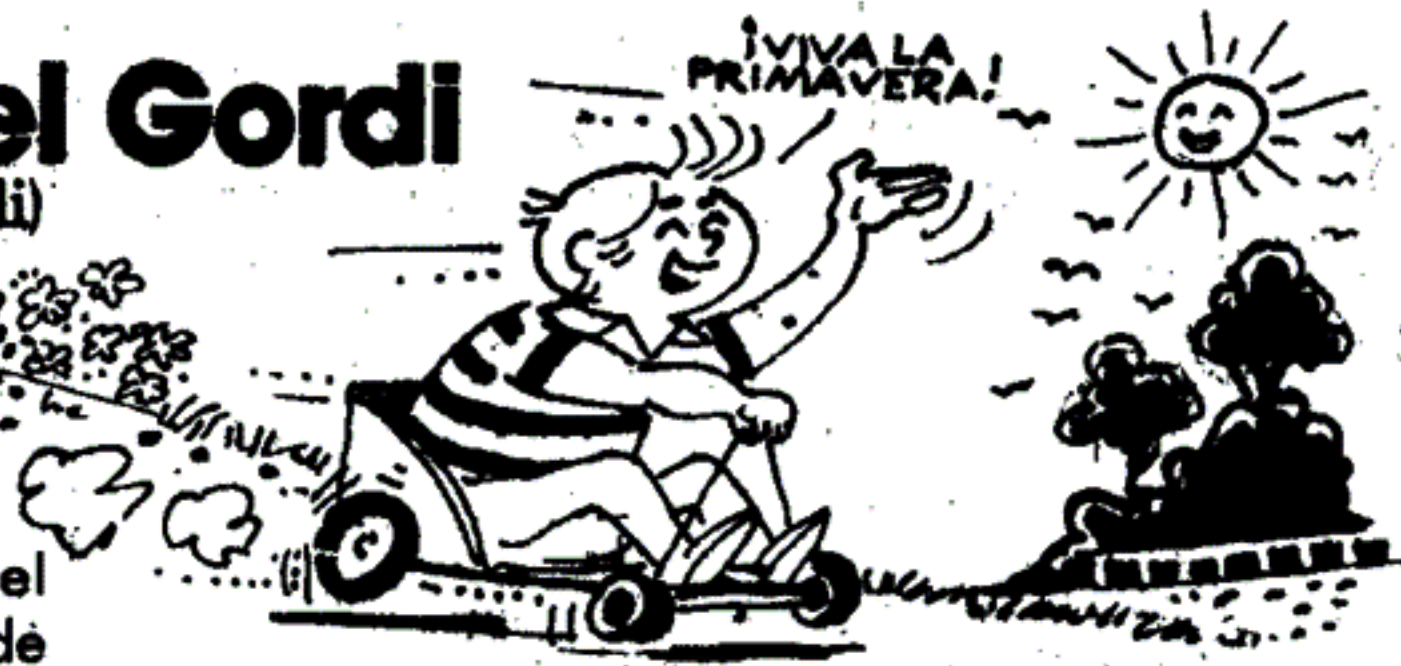
Revista LUPIN Diagonal Norte 825 - 3º

el minocorreo del Gordi

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



Hola, chicos ¿Qué tal? Los que armaron el "Lupín 300" habrán quedado asombrados de sus condiciones de vuelo, les recomiendo a los que envían circuitos para compartir con otros lectores y que se publican en "El rincón de los lectores" que si los han puesto a prueba digan qué resultados consiguieron, además cuando los dibujen revisen el valor de los elementos y las conexiones. Gastón Scazzuso me envió planos de una lanchita que funciona a jet, con el aire que suelta un globo a través de un tubito, creo que con esta explicación la podrán ensayar, Javier Perez de Azul envió la idea de mejorar la mochila haciéndola más grande, Mauricio Vidal de Corrientes, nos envió dentro del sobre un helicóptero de papel, ches, nunca cometan el error de enviar dinero dentro de una carta.... Ta, Tam... Ta, Tam nunca llega a destino, Diego Locret de Rosario, la revista nos envía circuitos por correo, Nicolás Aroca de Firmat, lo mismo ocurre con las revistas que por ahora no las enviamos por correo, te recomiendo enviar algún familiar o vecino que baje a esta contaminada ciudad de "los buenos aires", la redacción está abierta todos los días de 3 a 7 hs. y podés elegir revistas y suples a precios de REGALO, chau, chicos, se me terminó el miniespacio bye, bye.



AVISITOS GRATUITOS

JUAN MARTIN DATA calle Espinosa 2222 Cap. Fed. (1416) me carteo con chicos/as tema filatelia, numismática, y programas para TI 99-4 A.

FERNANDO DURSI calle Quintana 350 Longchamps (1854) B.A. vendo 3 aviones U-C .049 cc (2 macizos y 1 ala entelada) también cohete "lupin" con base de lanz. muy baratos, llamen, ches, 297-0762.

GUILLERMO VERDICHIO calle B.V. Argentino s/n James Craik Cba. (5984) deseo cartearme con chicas y chicos (tengo 18 años).

JAVIER PIAZZA calle Jorge Newbery 201 Luis Guillón B.A. (1838) desearía cartearme con chicos/as de 14 a 20 años para hacer amistades (tengo 17 años).

GERARDO L. GOZZI calle Paraguay 1621 (1062) T.E. 41-1960. Quisiera que se asocien a nuestro club de usuarios Commodore para intercambiar programas.

FEDERICO PALLES calle Norberto de la Riestra S/N ciudad Evita B.A. (1778) deseo cartearme con chicos/as fanas de los trenes, locomotoras, vías y mapas, tengo 8 "saños".

VICTOR SANCHEZ calle Ana María Janer 1028 barrio Pueyrredón Cba. (5000) deseo cartearme con chicos de mi edad 13 pirulos, tema: electrónica y compro dos parlantitos de 8 ohms... escriban, ches.

GERMAN GORRASSI calle García 380 Morón (1708) B.A. soy fana de la TI 99/4a canjeo programas y a todos los que quieran escribirme yo les contestaré a sus preguntas.

OMAR L. BONARDI calle Guido Spano 753 Carlos Pellegrini S.F. (2453) soy radioaficionado, (L.U.7.F.I.S.) tengo 31 años, también soy diexista, deseo mantener correspondencia sobre el tema y comunicarme con el radioaficionado (L.U.5.H.F.L./X) de Ushuaia.

ALEJANDRO CLERE calle 17-N° 1579 Miramar B.A. (7607) Tel. 2-1597 me carteo con chicos que posean la compu. MSX que deseen compartir programas y trucos para esa PC. (Personal Computer).

ANDRES GIAMPANI calle Córdoba 51 Fray Luis Beltrán S.F. (2156) deseo cartearme sobre scoutismo y revistas Lúpins desde el N° 1.

MARIANO MACHADO calle Lacar 6026 Laferrere La Matanza (1797) me carteo con chicos o chicas de 12 para arriba sobre cualquier tema.

LUPIN OCTUBRE 1990 Revista mensual de historietas, técnicas didácticas para jovencitos. Editada por Ediciones G.D.S. Precio en toda la Rep. \$ 5.000. Oficinas: Avda. R. S. Peña 825, 3° piso. Teléfono 44-3441, Buenos Aires. Distribuidores Capital: DISTRIMACH 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 28 de setiembre de 1990

CORREO
ARGENTINO
CENTRAL

FRANQUEO A PAGAR N° 726
FRANQUEO PAGADO N° 5231

TARIFA REDUCIDA
CONCESION N° 1464,
C.P. 1363

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.

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

