

LEY: 11.723

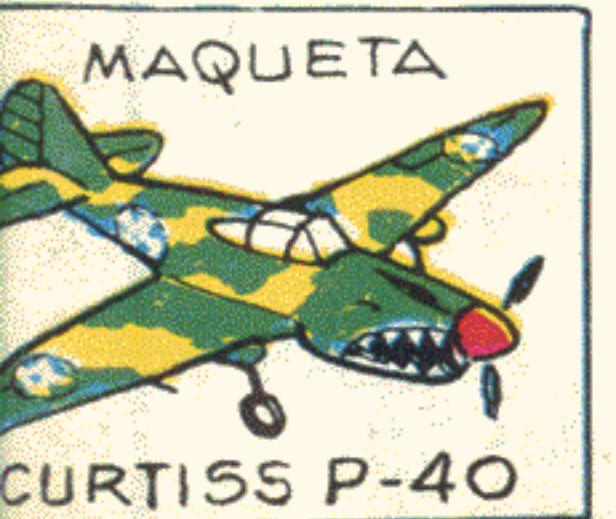
NUMERO DEDICADO
A LA PRIMAVERA

LÚPIN

Nº 301 OCTUBRE

#5000

AÑO XXV



PAPEL SILKSPAN

Grosor fino y mediano
en varios colores.

IMPORTACION DIRECTA
DESDE ECUADOR.

DESCUENTO PARA COMERCIO
Y CORTADORES



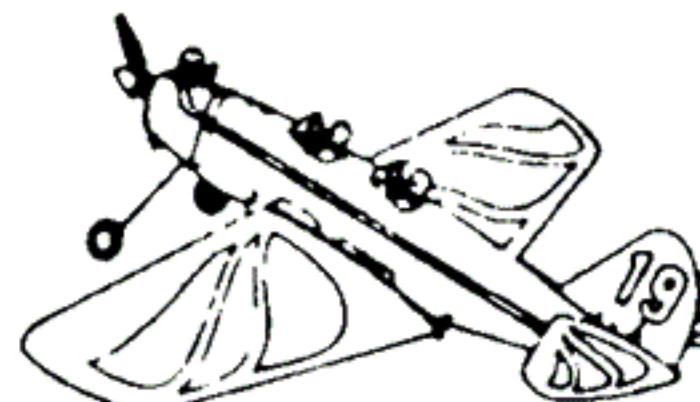
TEE-DEE



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 |

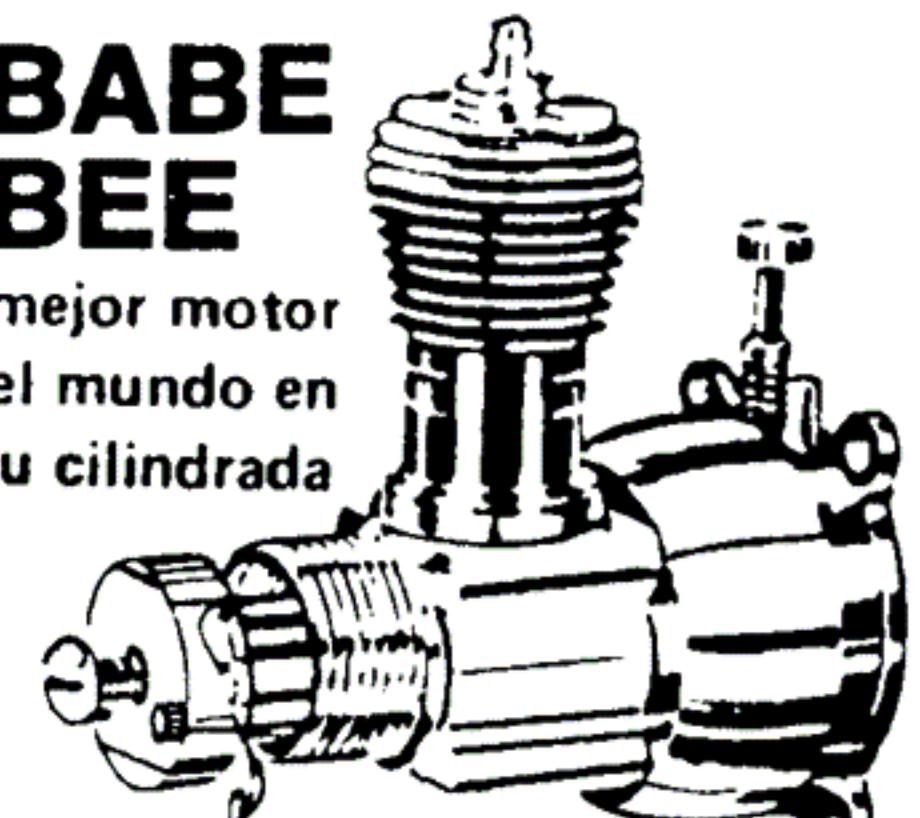
PAPEL JAPONES

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.

Talcahuano 166

(1013) Buenos Aires

Tel. 37-6030



LUPIN

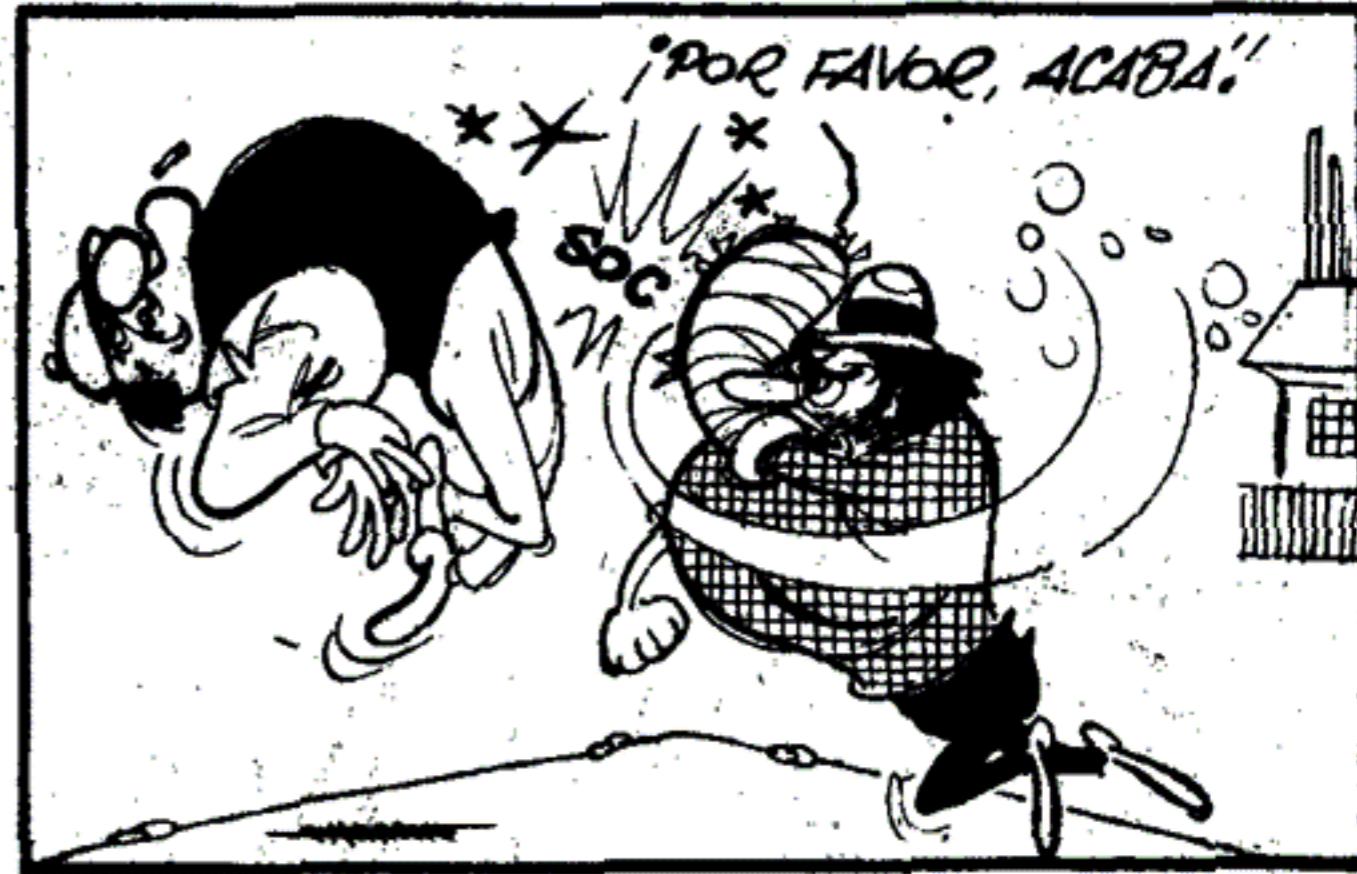
Nº 301 | año XXV

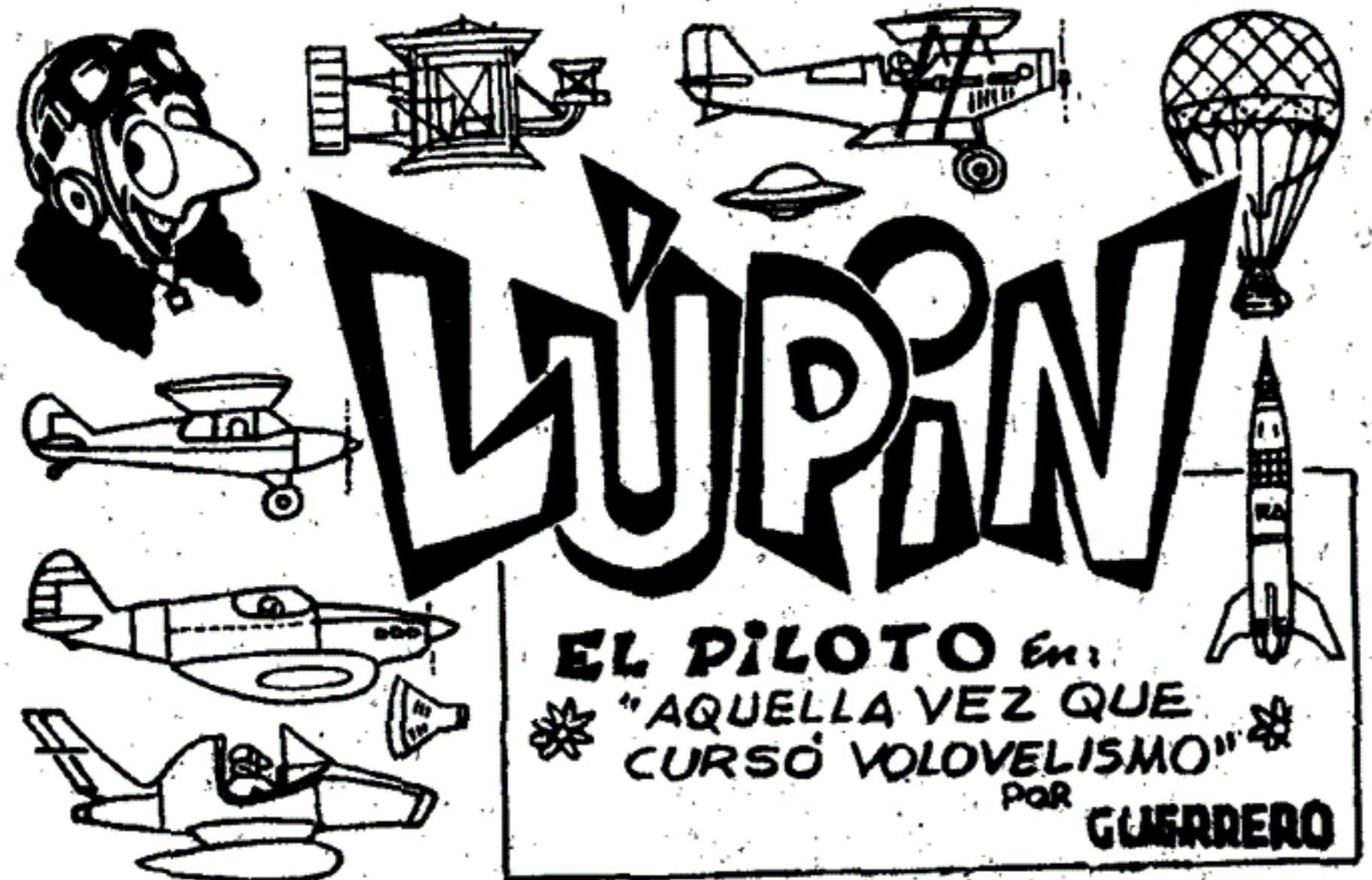
director H. Sídoli

PURAPINTA

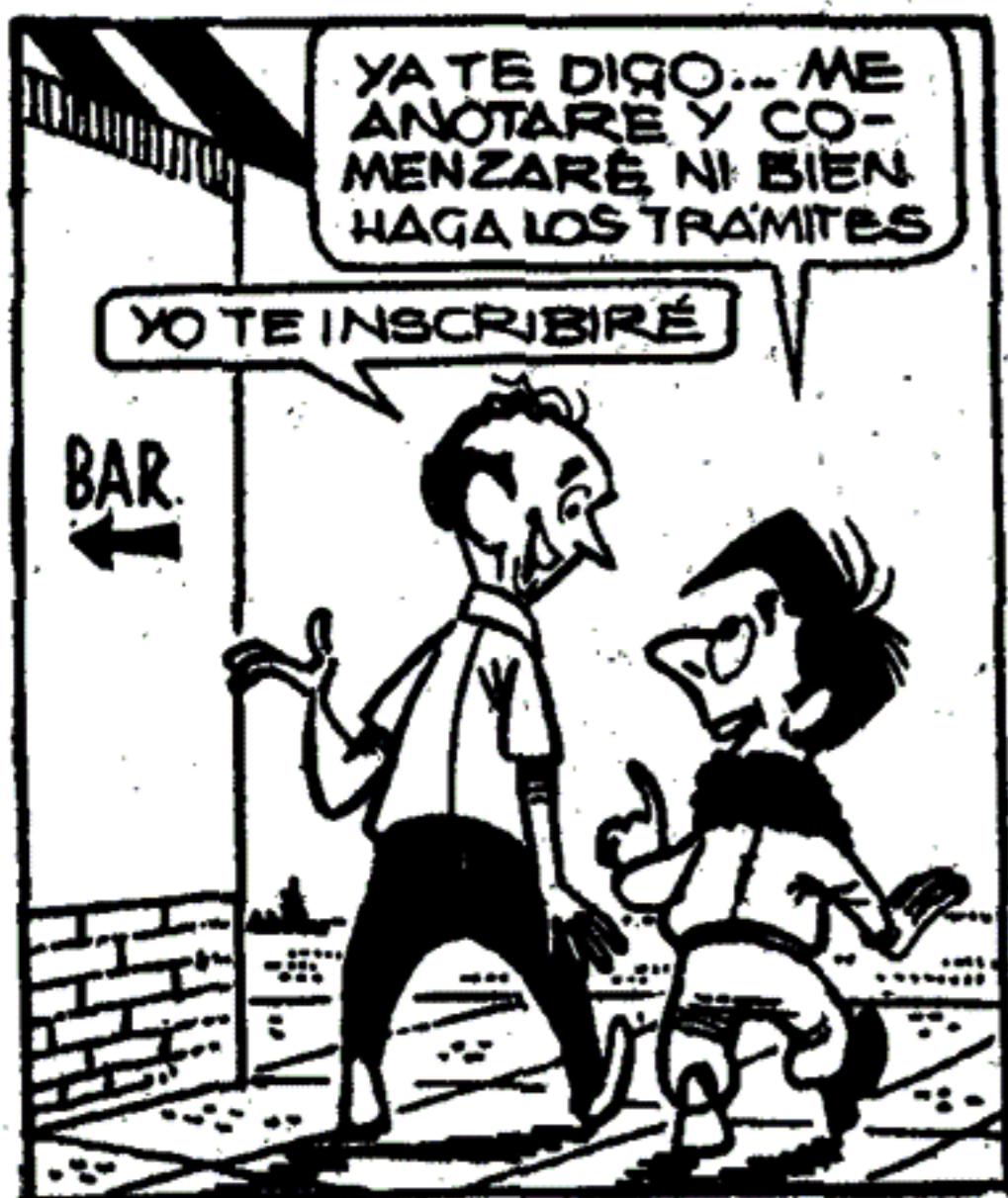


APROVECHO

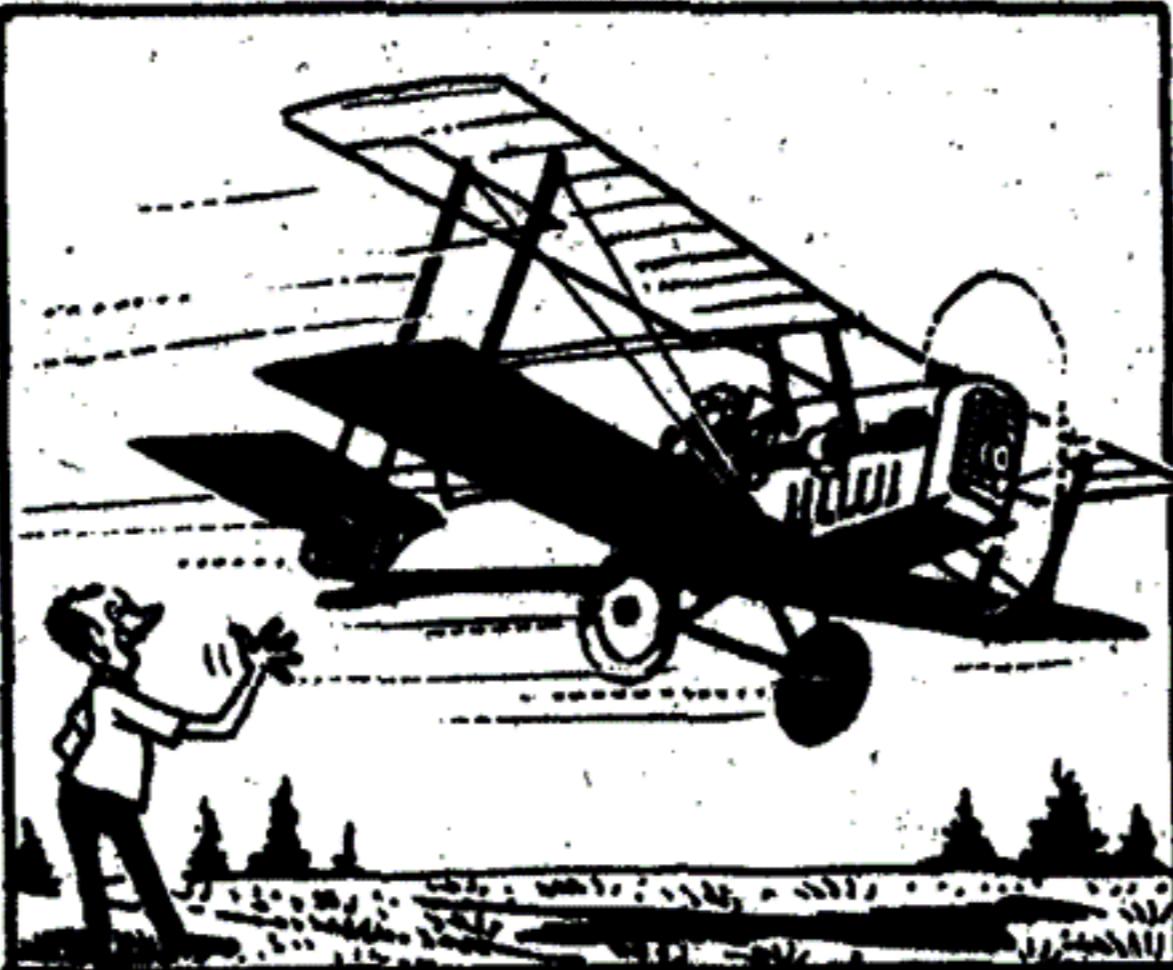




GÚPIN CONVERSABA CON SU AMIGO TITO EL VOLOVELISTA EN EL BAR DEL CLUB DE PLANEADORES



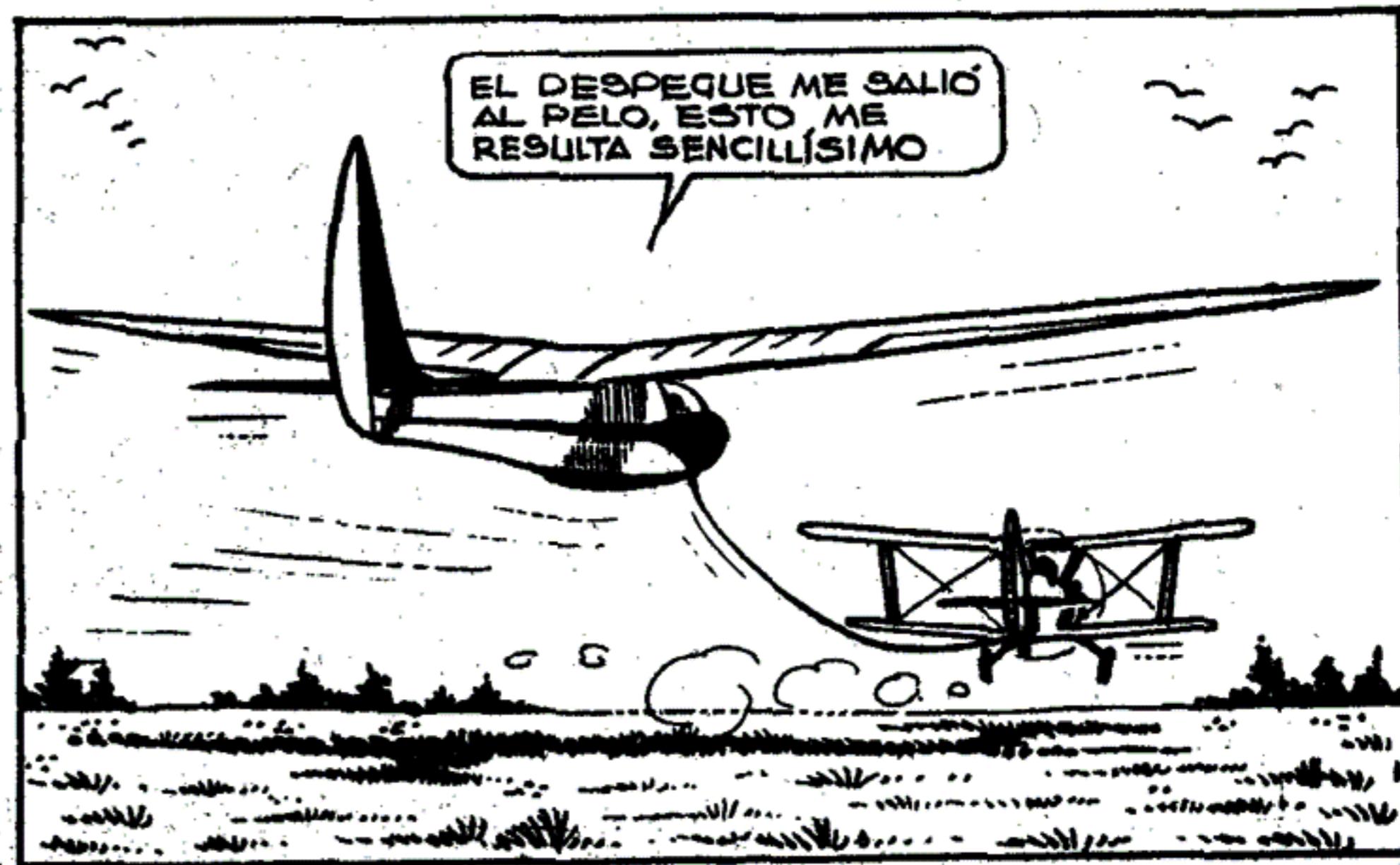
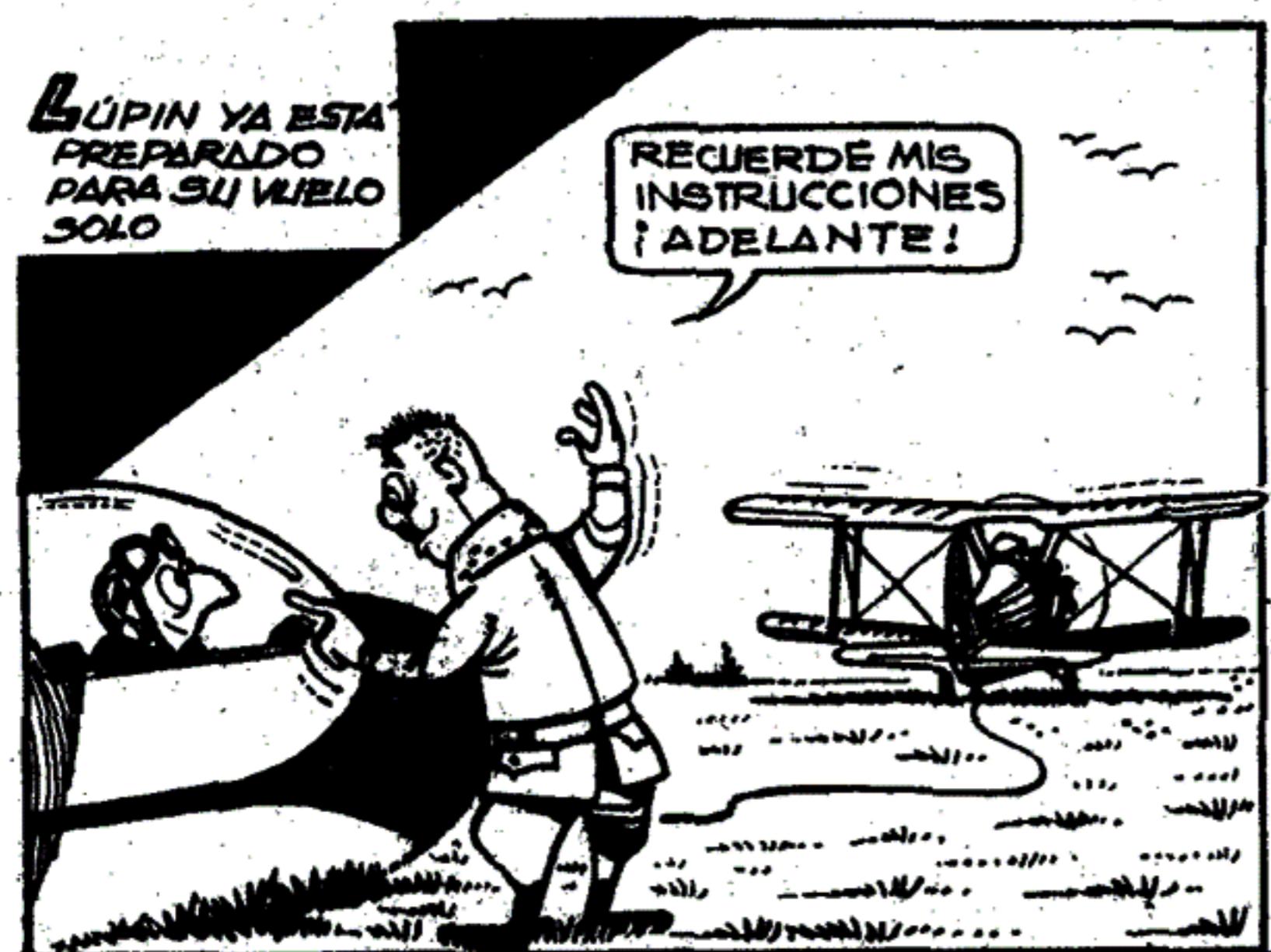
GÚPIN SE DESPIDIE DE SU AMIGO Y LEVANTA VUELO RUMBO A SU AERODROMO...

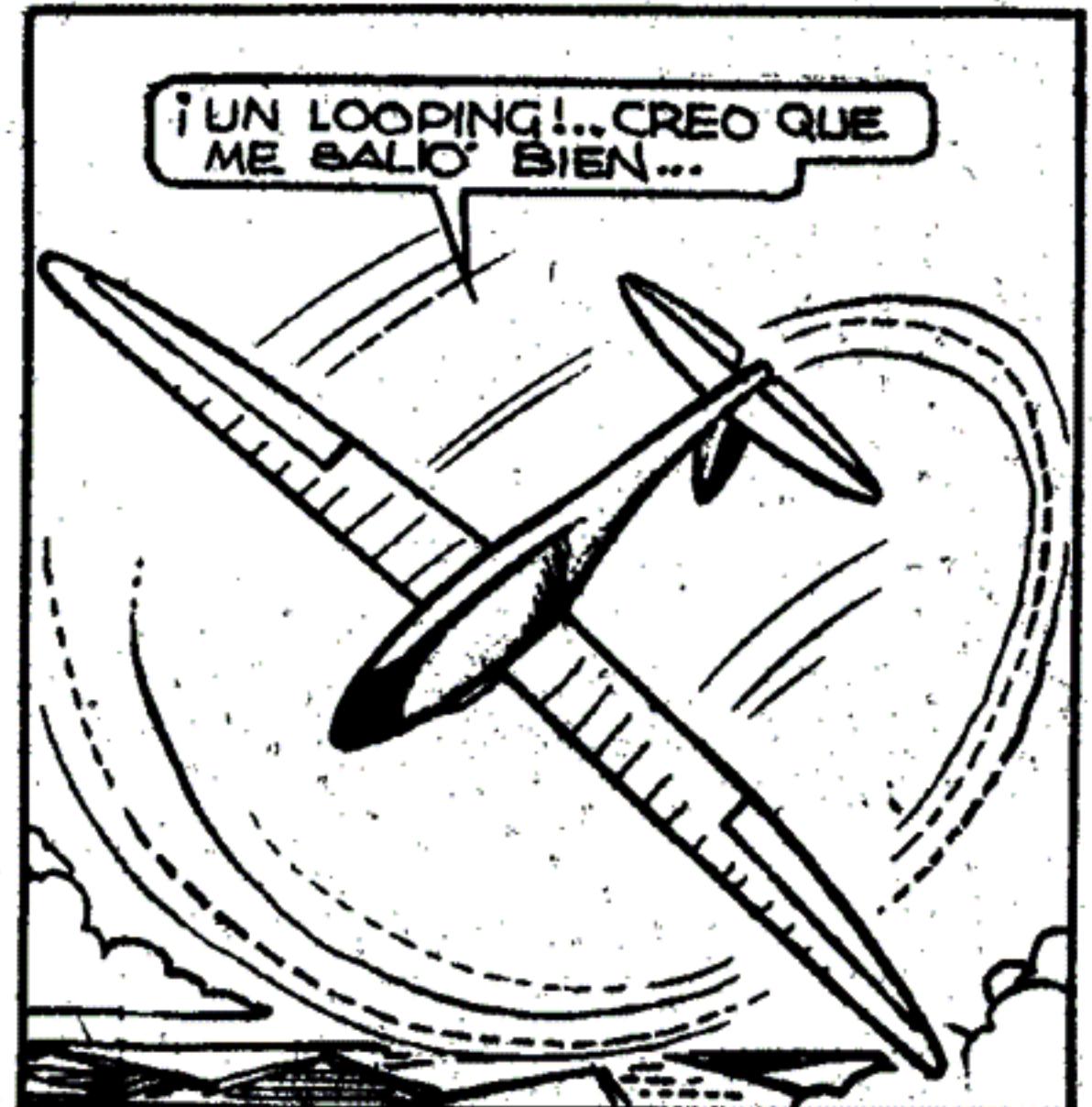
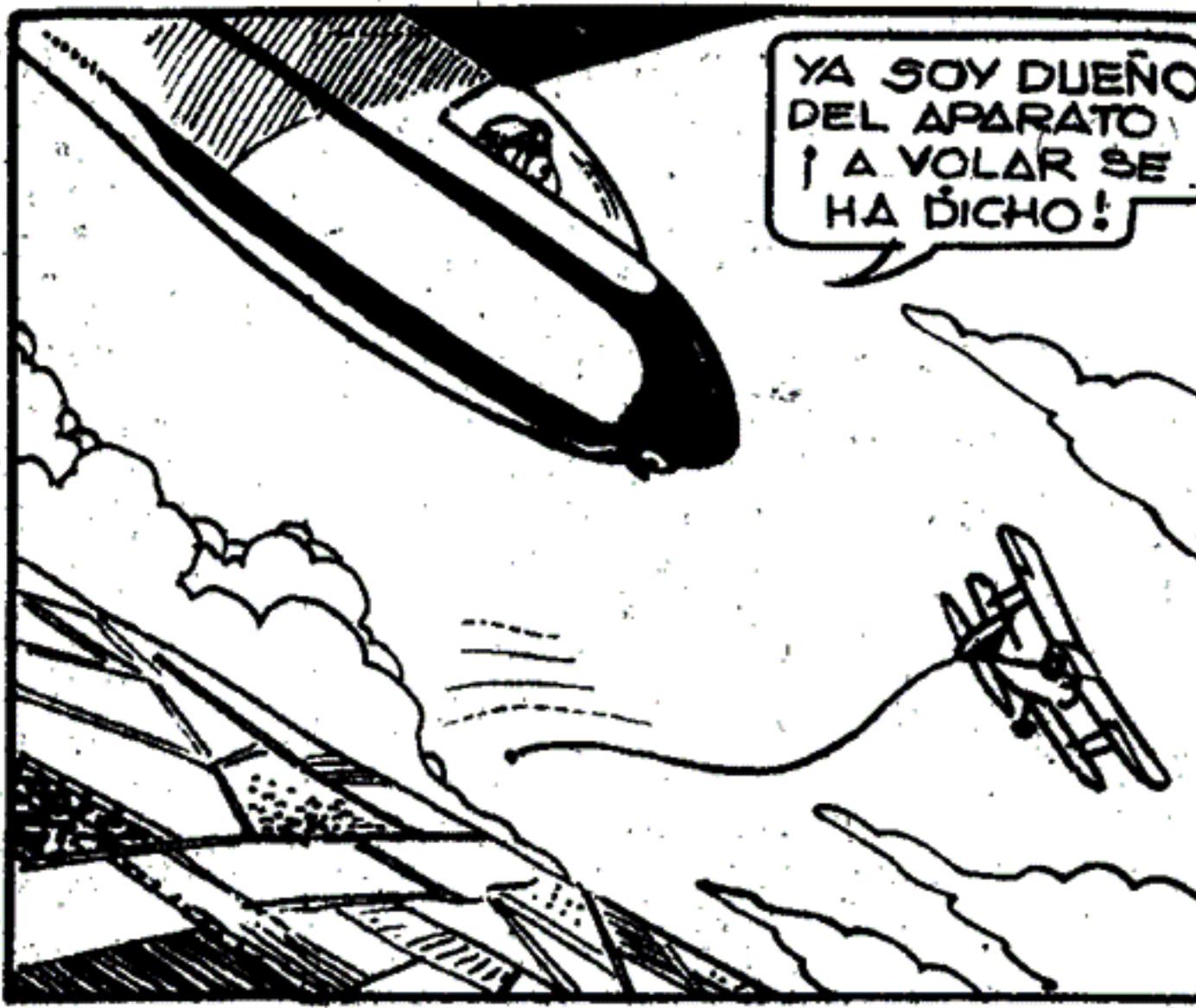
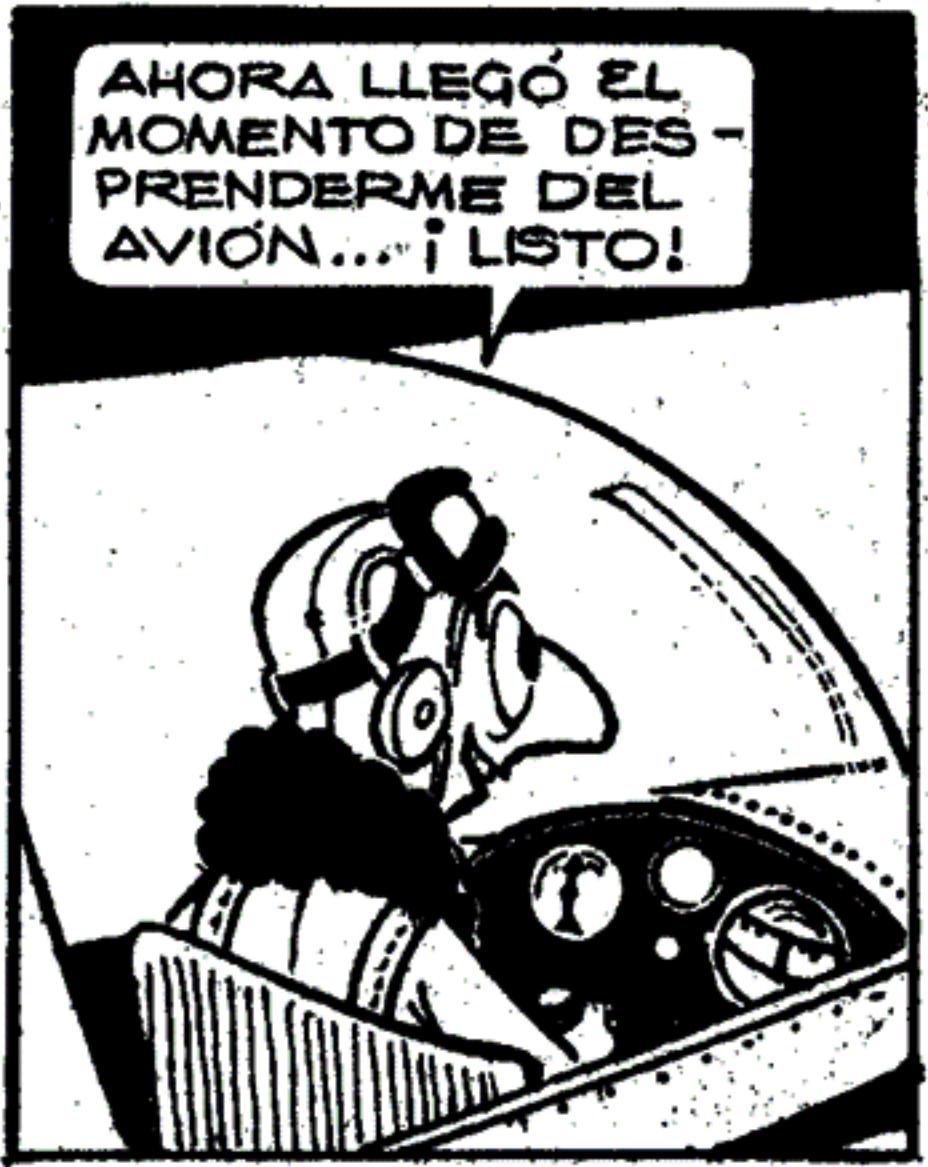


...PERO A LOS DOS DIAS ESTÁ DE VUELTA, DISPUESTO A INICIAR EL CURSO DE VOLOVELISMO



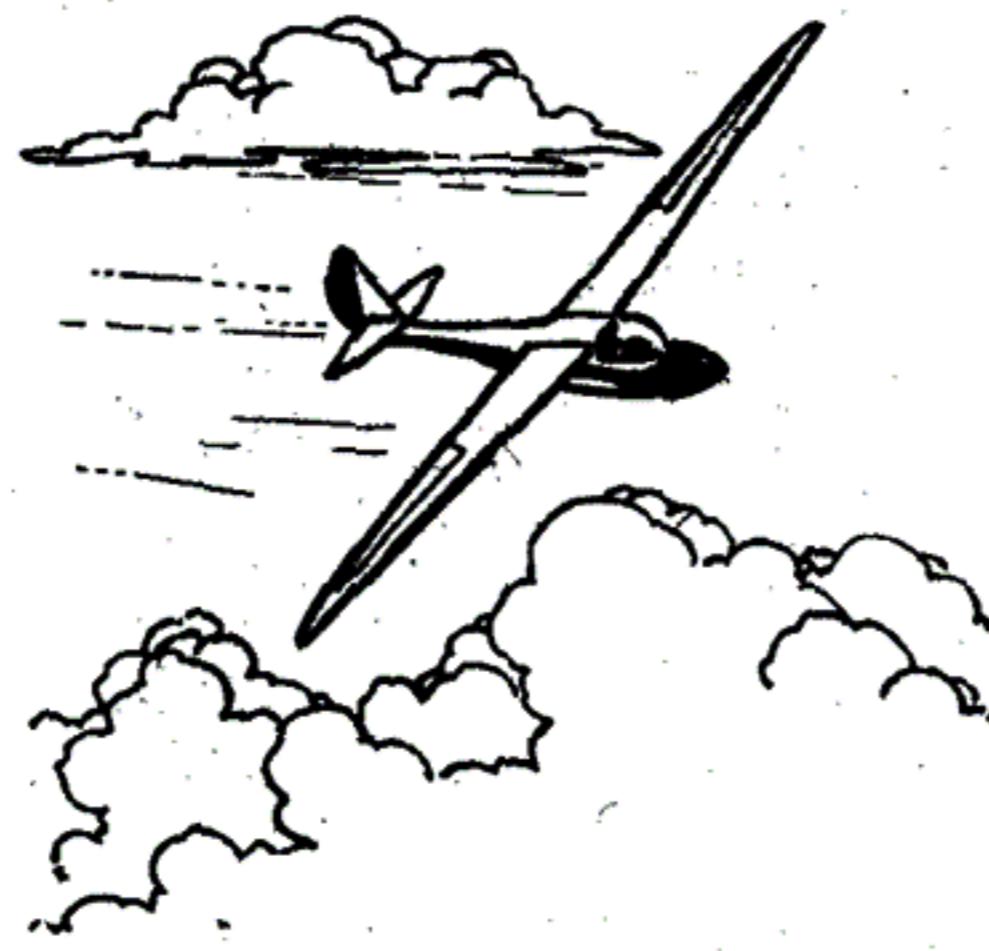
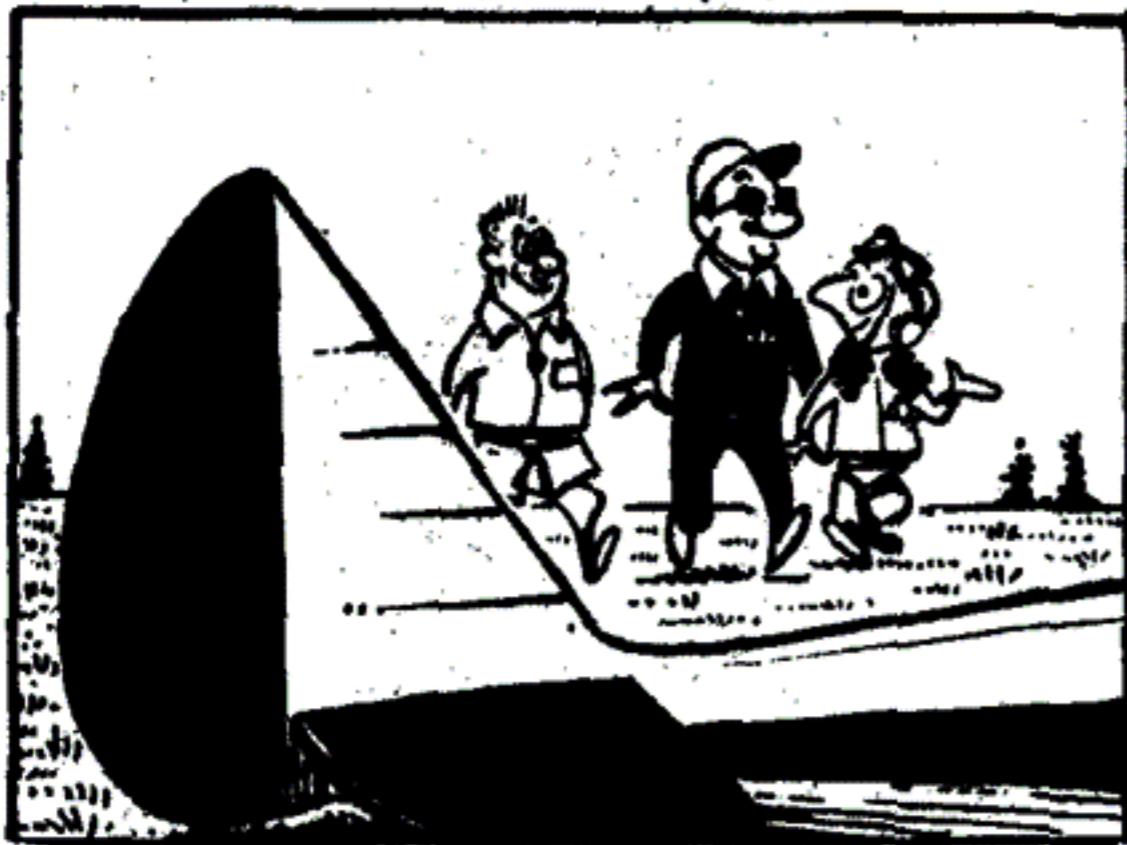








AL DIA SIGUIENTE, LUPIN ESTÁ DE VUELTA EN EL CLUB DISPUESTO A DAR EL EXAMEN DE VOLOVELISTA Y SE ENCAMINA CON EL INSPECTOR HACIA EL VELERO



LUPIN CUMPLE FIELMENTE TODOS LOS TEMAS...

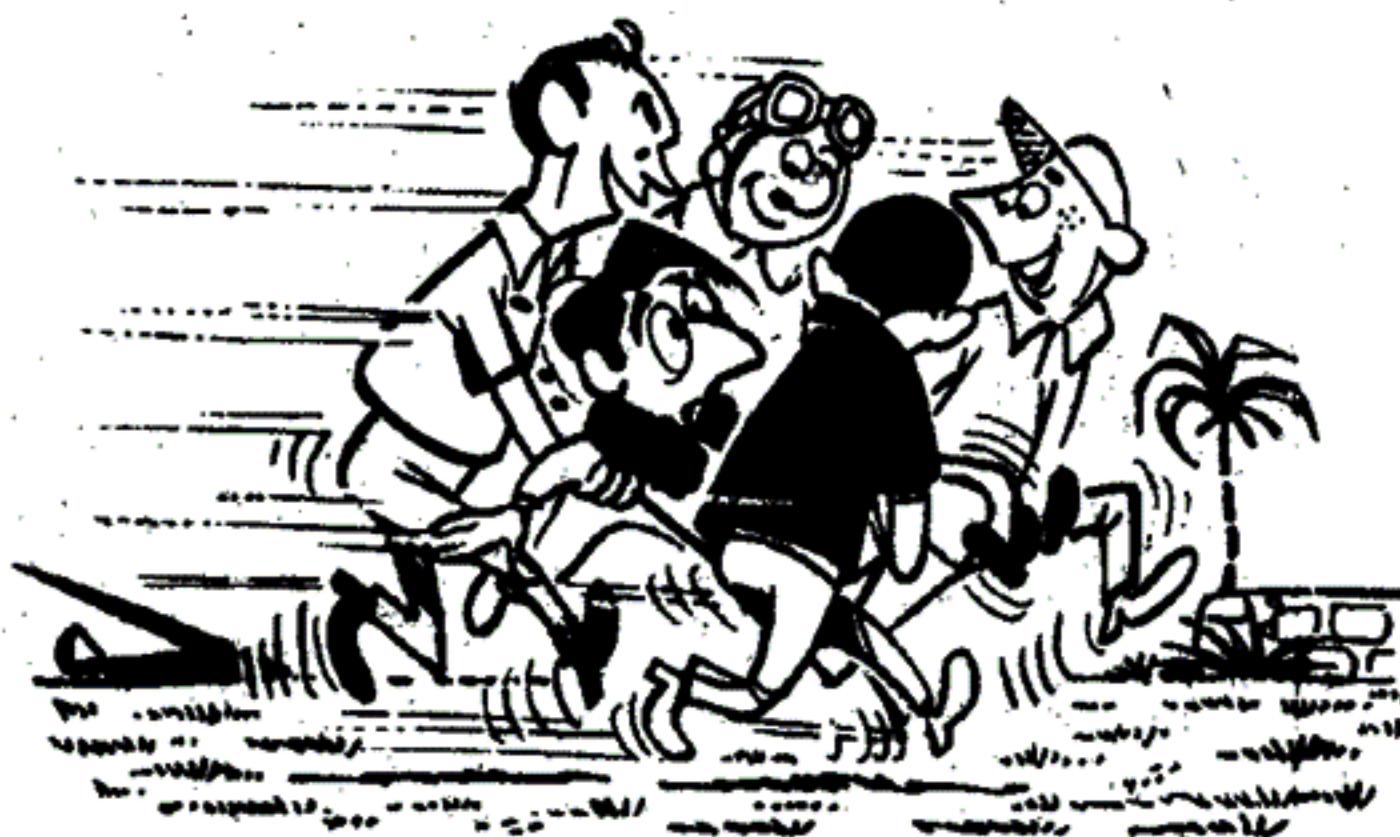
... COMO ES DE ESPERAR PONE PUNTO FINAL CON UN ATERRIZAJE IMPECABLE



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



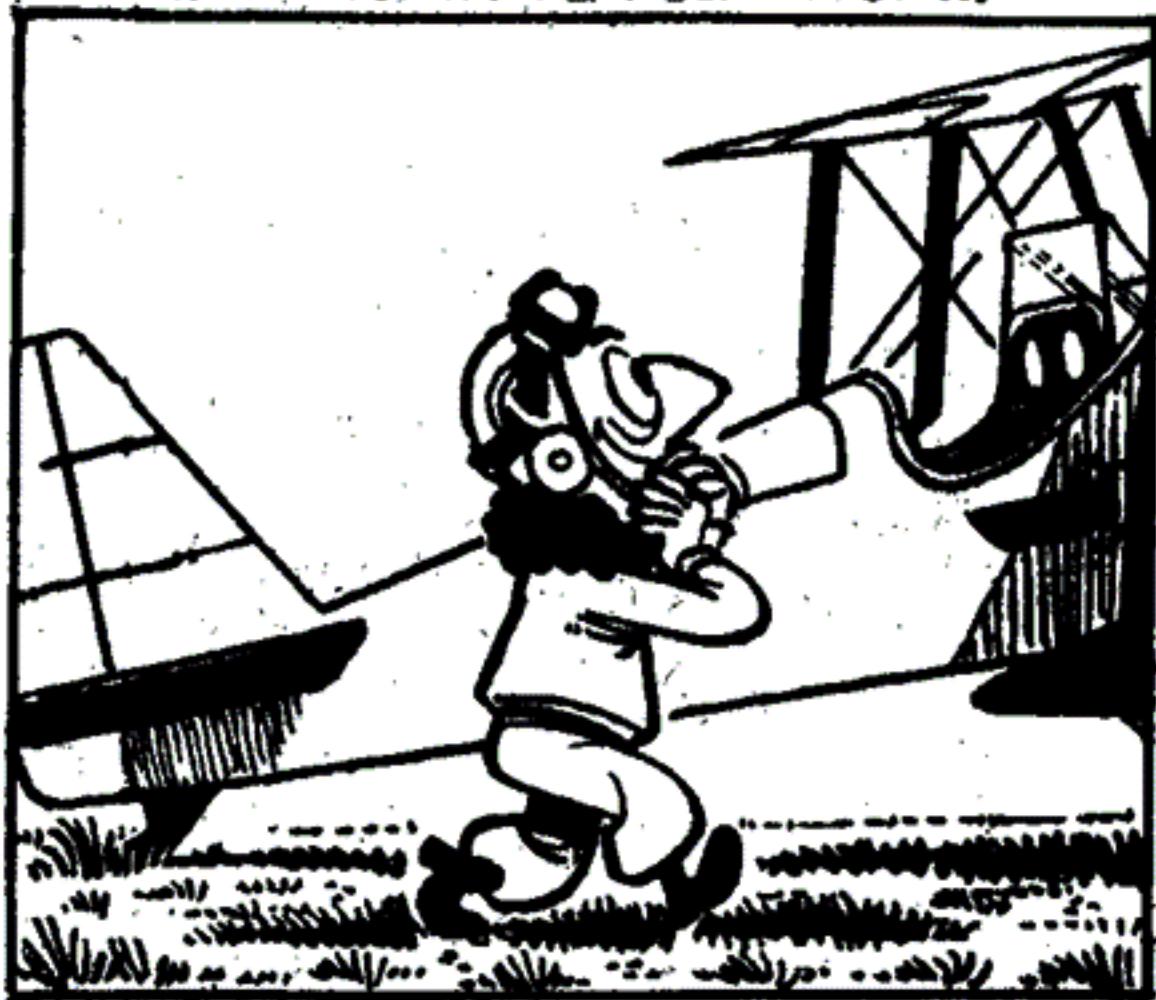
...DE PRONTO, LO TOMAN
ENTRE TODOS DE BRAZOS
Y PIERNAS Y LO LLUVIAN A
TRAVÉS DEL CAMPO...



...Y FINALMENTE...
¡ VIVA LÚPIN, PASÓ EL EXAMEN!
¡ EL BAUTISMO! ¡ AL AGUA!...

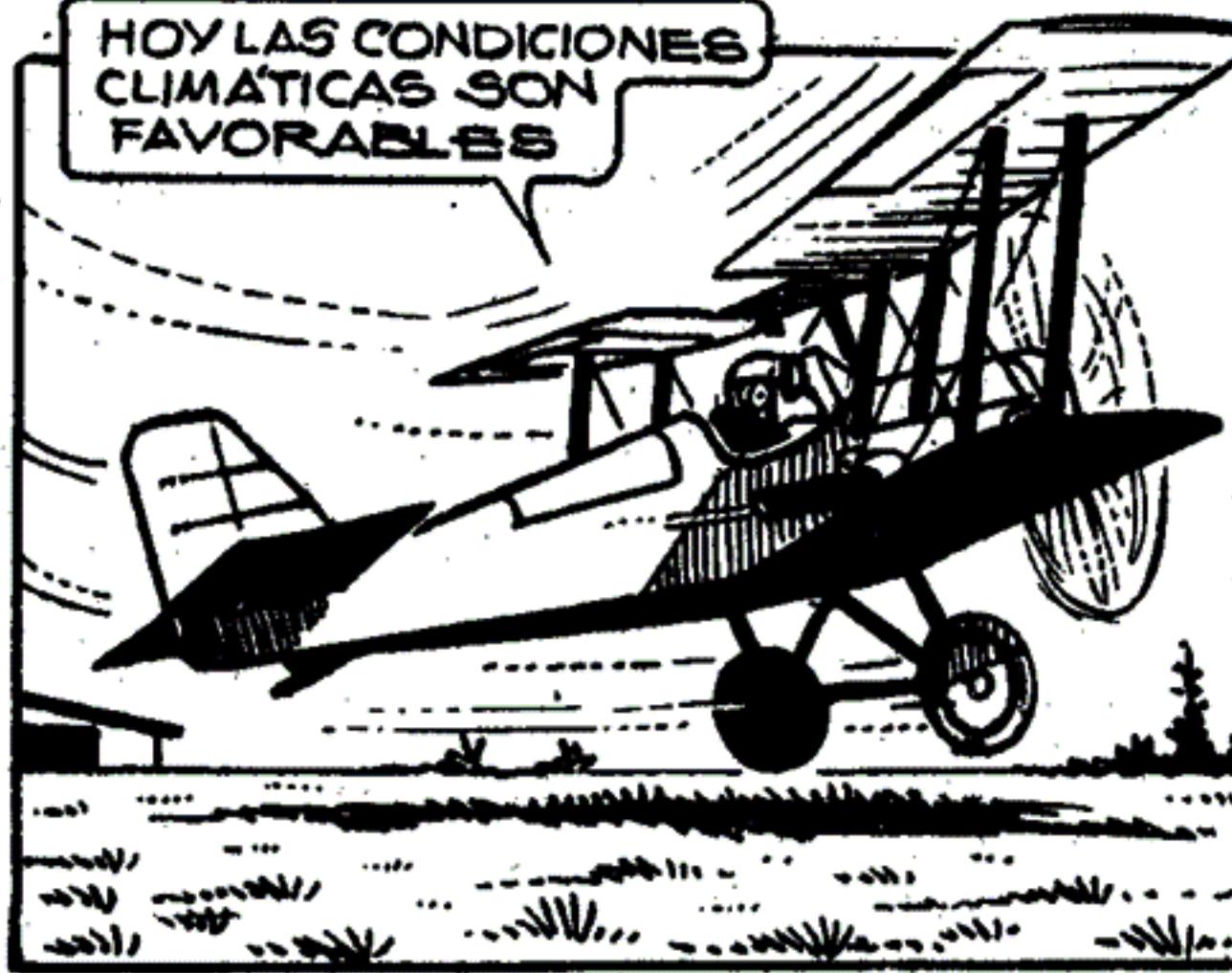


DOS DÍAS DESPUES, LUEGO DE
UN MERECIDO DESCANSO, LÚPIN
VA A MONTAR EN SU AVIÓN...



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

HOY LAS CONDICIONES
CLIMÁTICAS SON
FAVORABLES

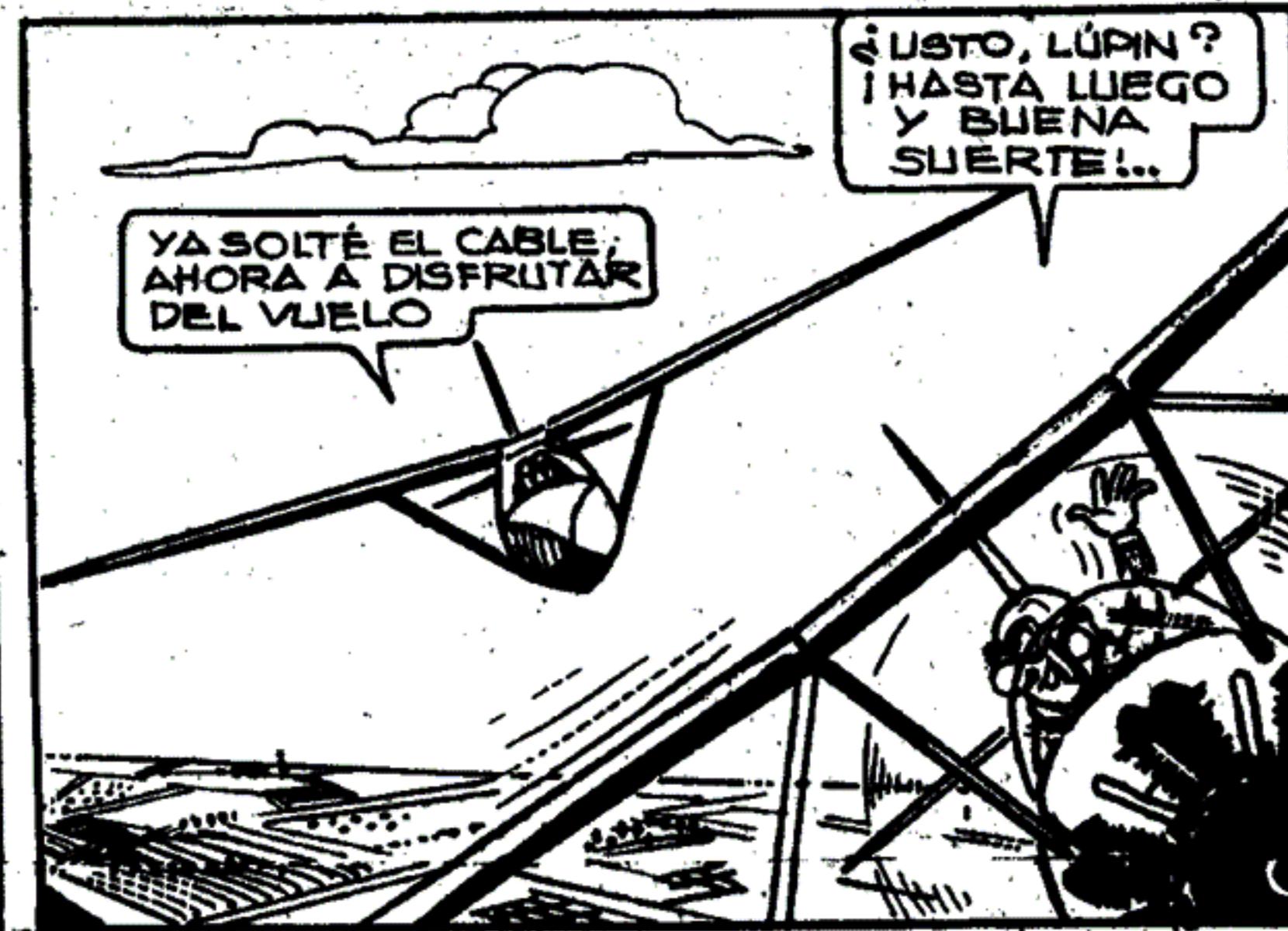
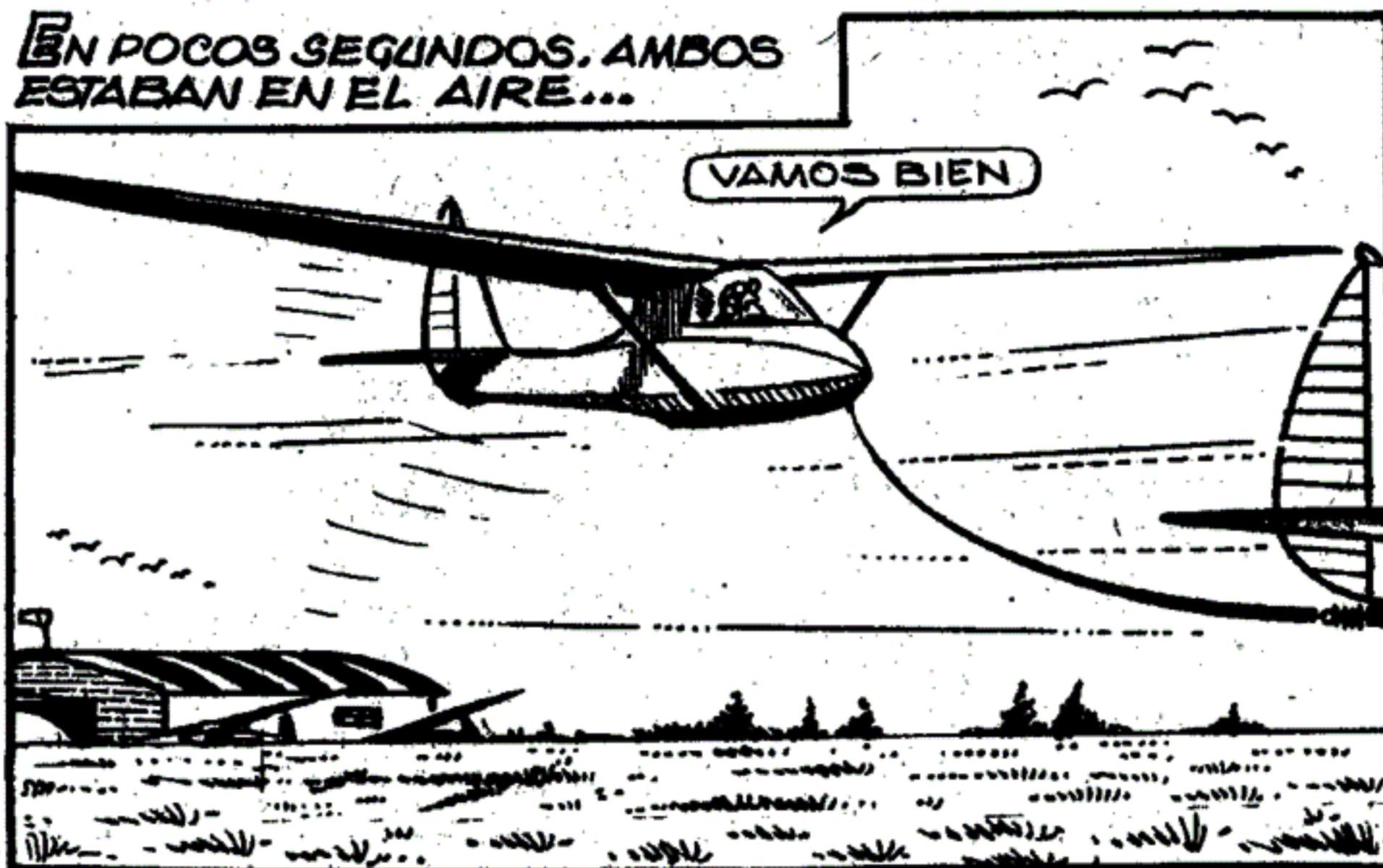


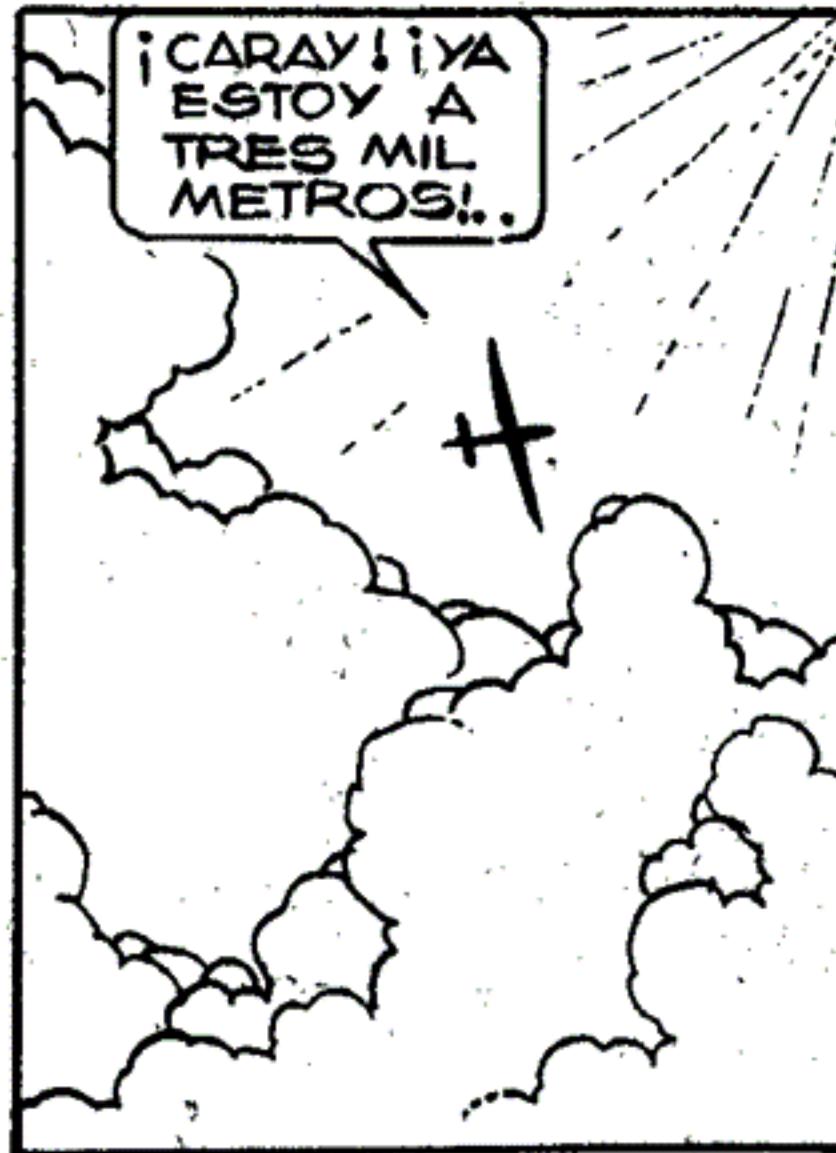
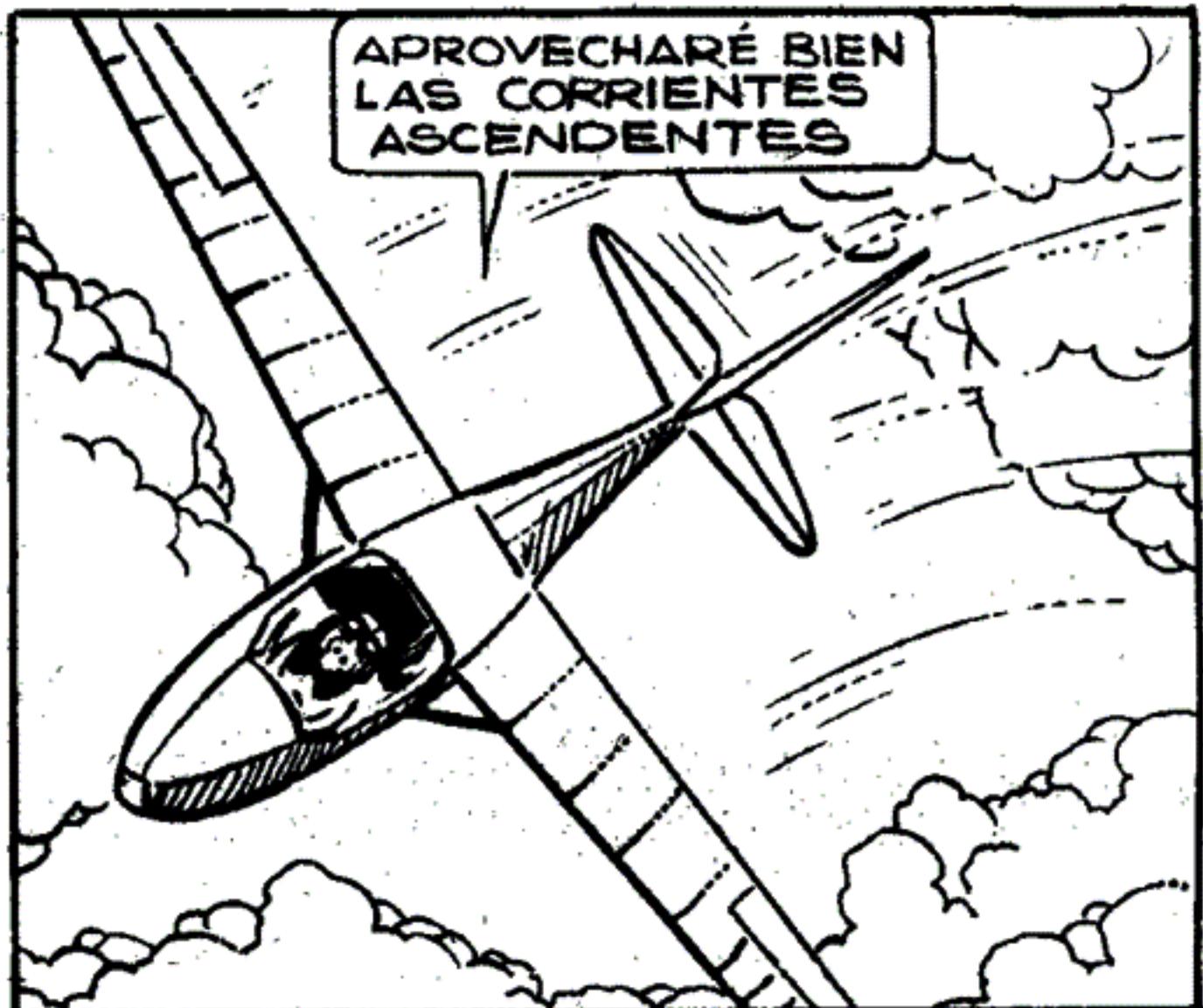
¿ VAS A EFECTUAR TU
PRIMER VUELO COMO
VOLOVELISTA ?

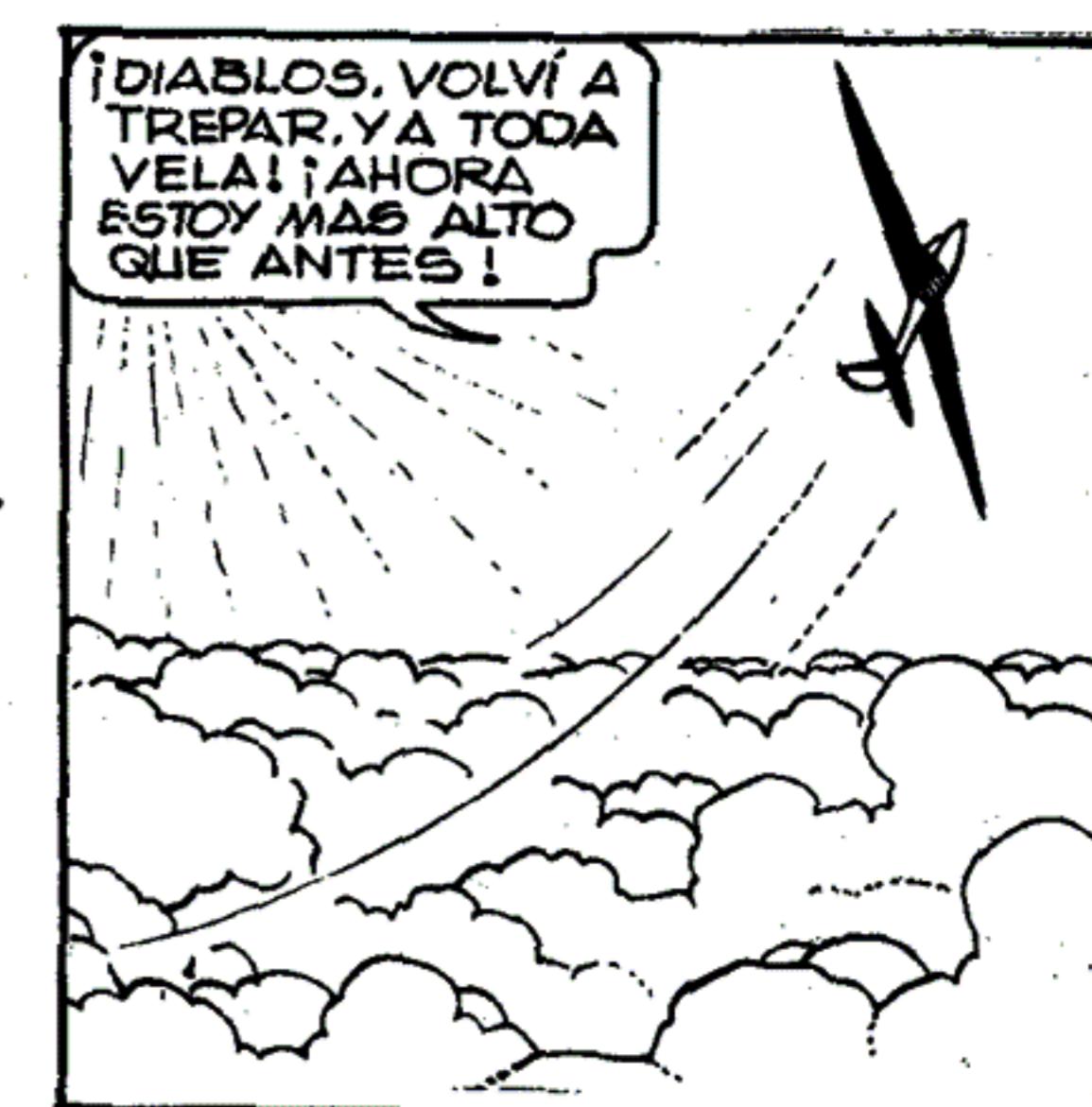
ASÍ ES

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...

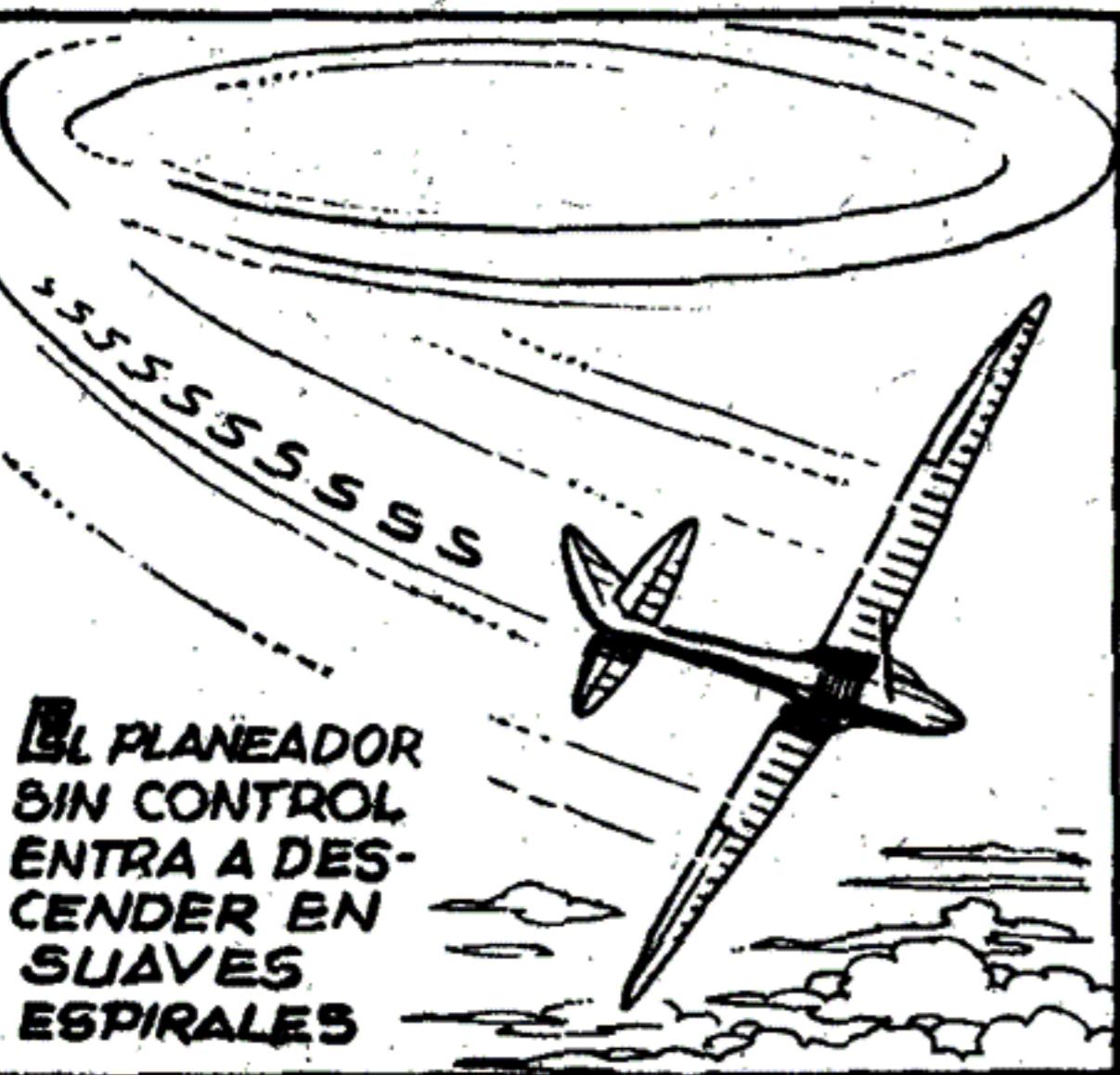
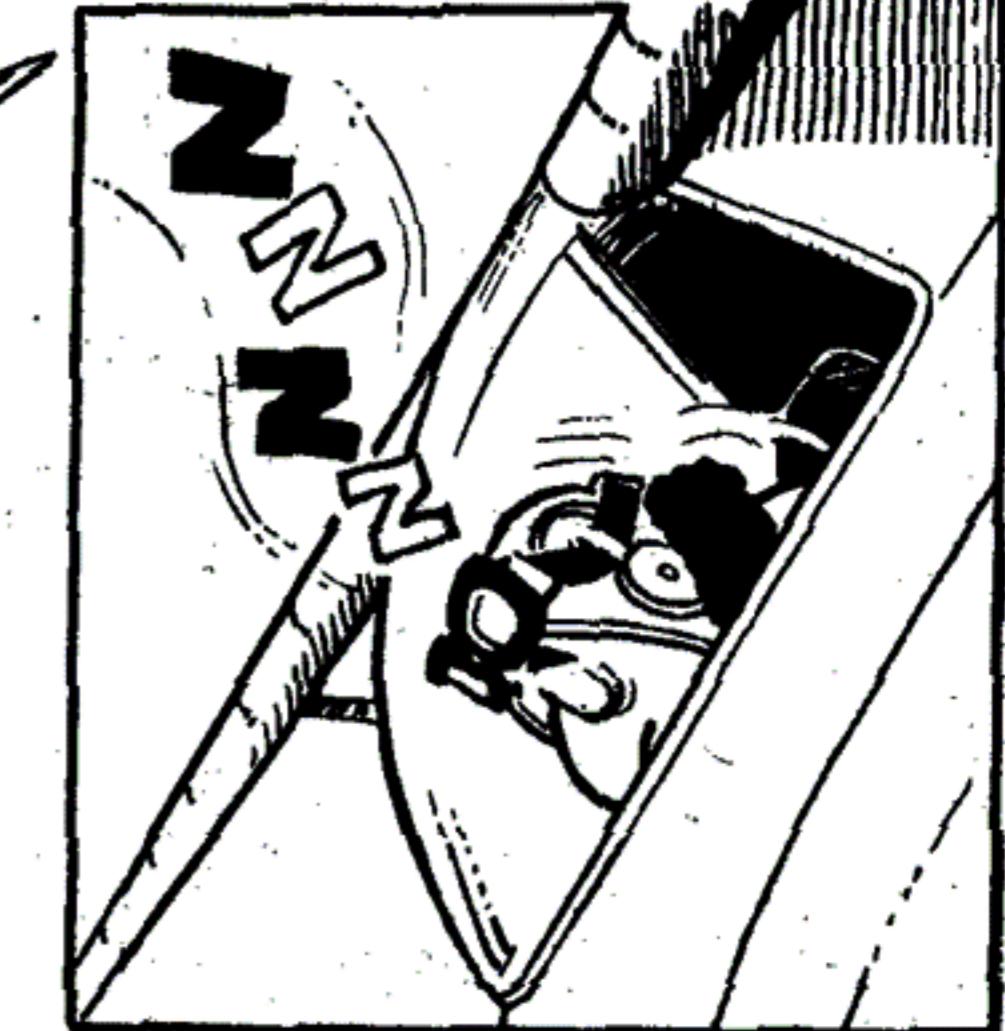
¡OH... QUÉ SUEÑO!...
SIENTO COMO SI ME
FALTARA... EL AIRE...
TENGO QUE BAJAR...



AHÍ VA... UN... POCO...
MAS... MAS...



E EL SUEÑO TERMINA
POR VENCERLO

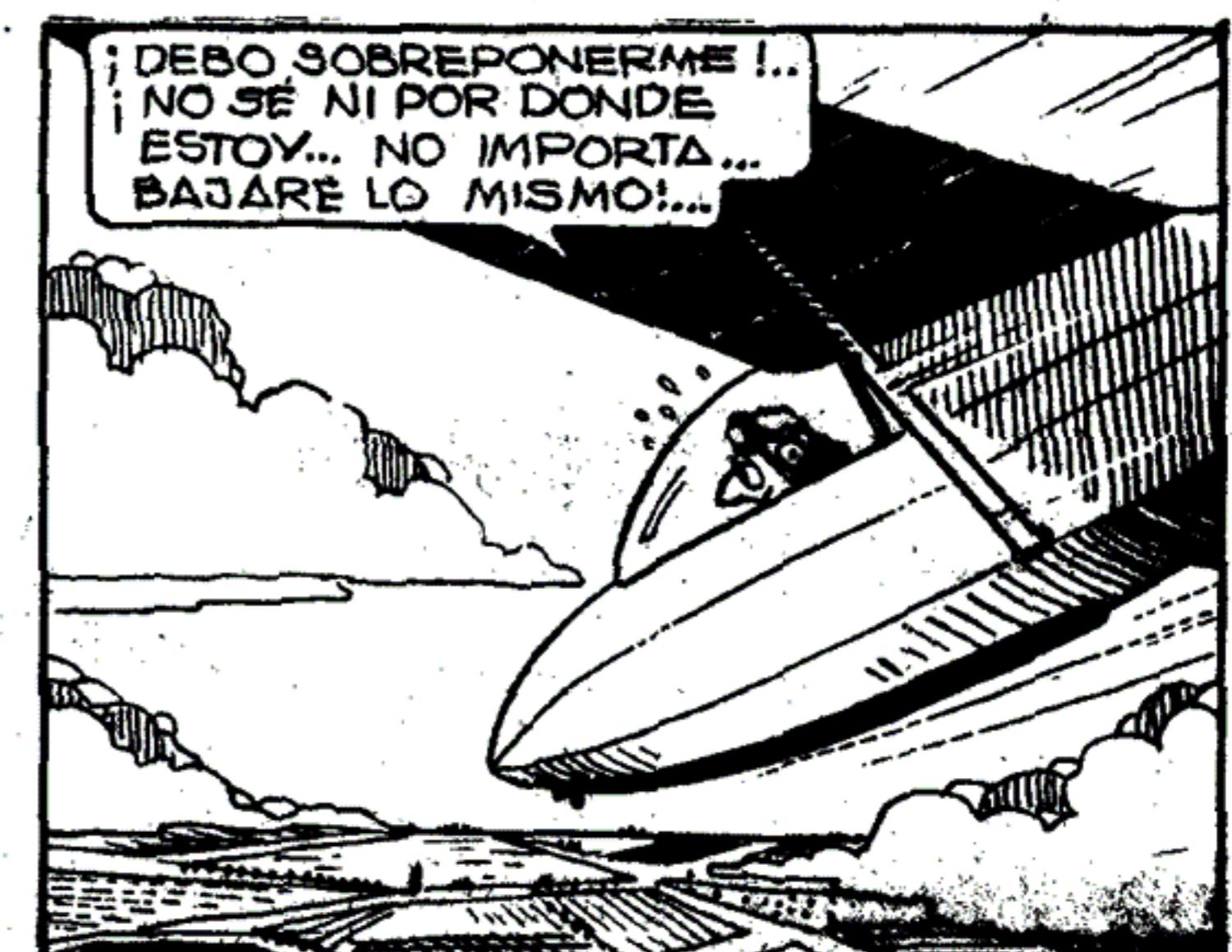


EL
PLANEADOR
SIN CONTROL
ENTRA A DES-
CENDER EN
SUAVES
ESPIRALES

¡EH? ¡OH! ¿QUE... ME
PASÓ? ¡ME DORMÍ!
¡ESTOY BAJANDO!...



; DEBO SOBREPONERME!...
¡NO SÉ NI POR DONDE
ESTOY... NO IMPORTA...
BAJARE LO MISMO!...



LENTAMENTE EL APARATO DESCENDE SOBRE VOLANDO LOS CAMPOS CUBIERTOS DE FLORES...





ALTA CALIDAD EN

OBSERVACIÓN ASTRONÓMICA



No es un juguete

óptico de verdad

Si desea más información envíe estampillas para Franqueo certificado

Envíos
a todo
el país

CONSULTAR
PRECIOS



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

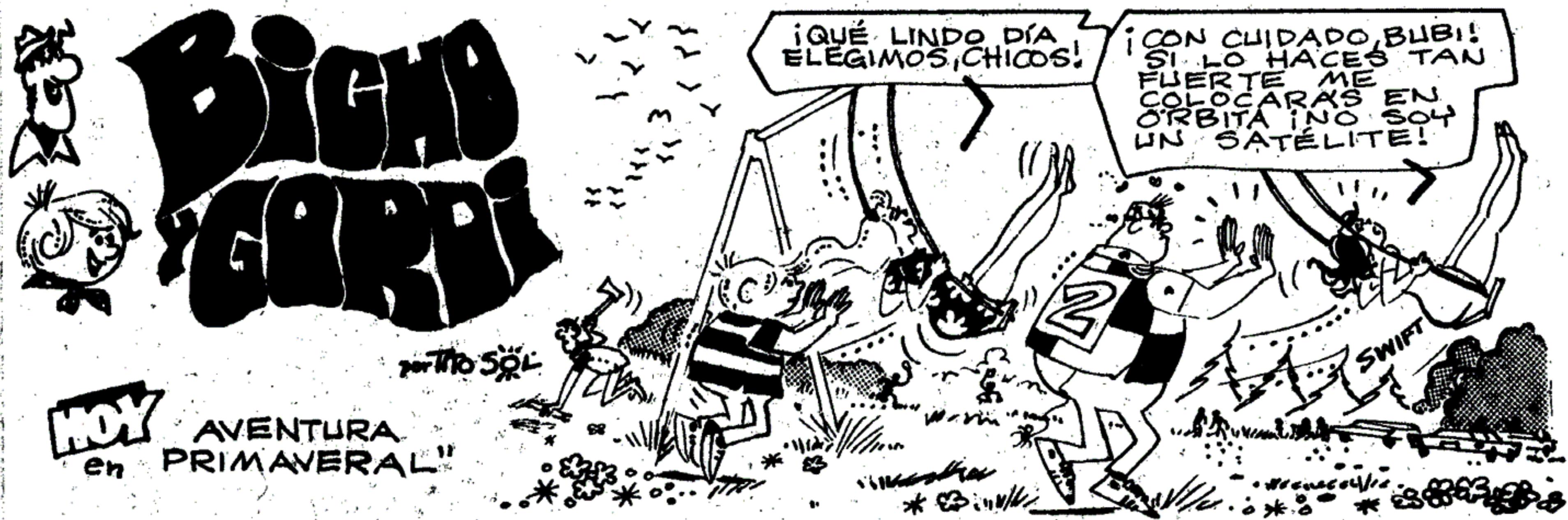
[1832] Lomas de Zamora - Bs. As. - Tel. 245-3049

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

BIGO GORBI

HOY

AVVENTURA
en PRIMAVERA!"



USTEDES
PARECE
QUE NO
ESTAN
TAN CONTEN-
TOS

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

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

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

¡NO ES PARA
HOMBRES!
PSST...



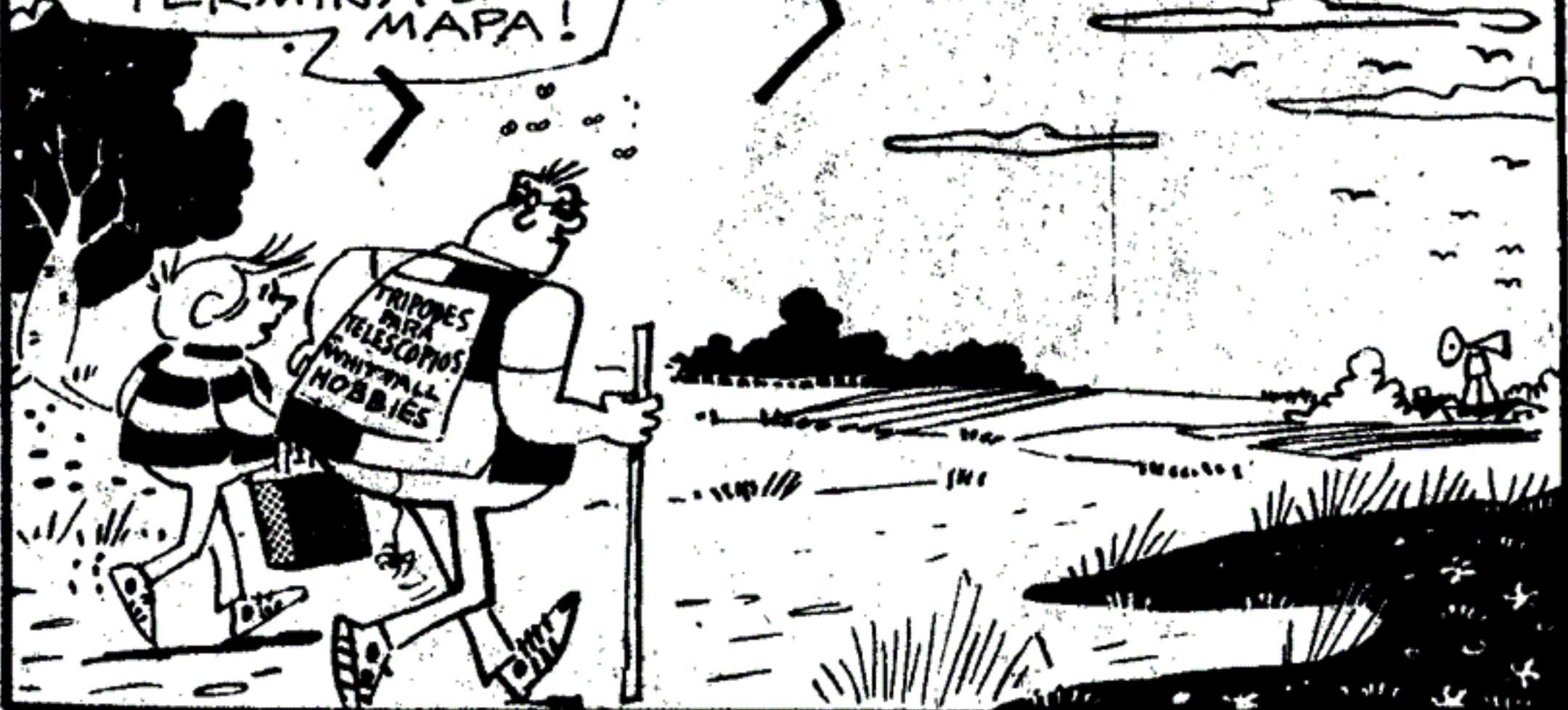
¿NO SABE
DÓNDE
PODEMOS
CONSEGUIR
AGUA?..

SÍ... SIGAN
POR ESTE
CAMINO
HASTA QUE
VEAN UN
MOLINO...
AHÍ CONSE-
GUIRÁN



¿SERÁ AQUEL
EL MOLINO?!!
¡ES DÓNDE
TERMINA EL
MAPA!

¿VOLVEMOS POR
LAS BICIS?

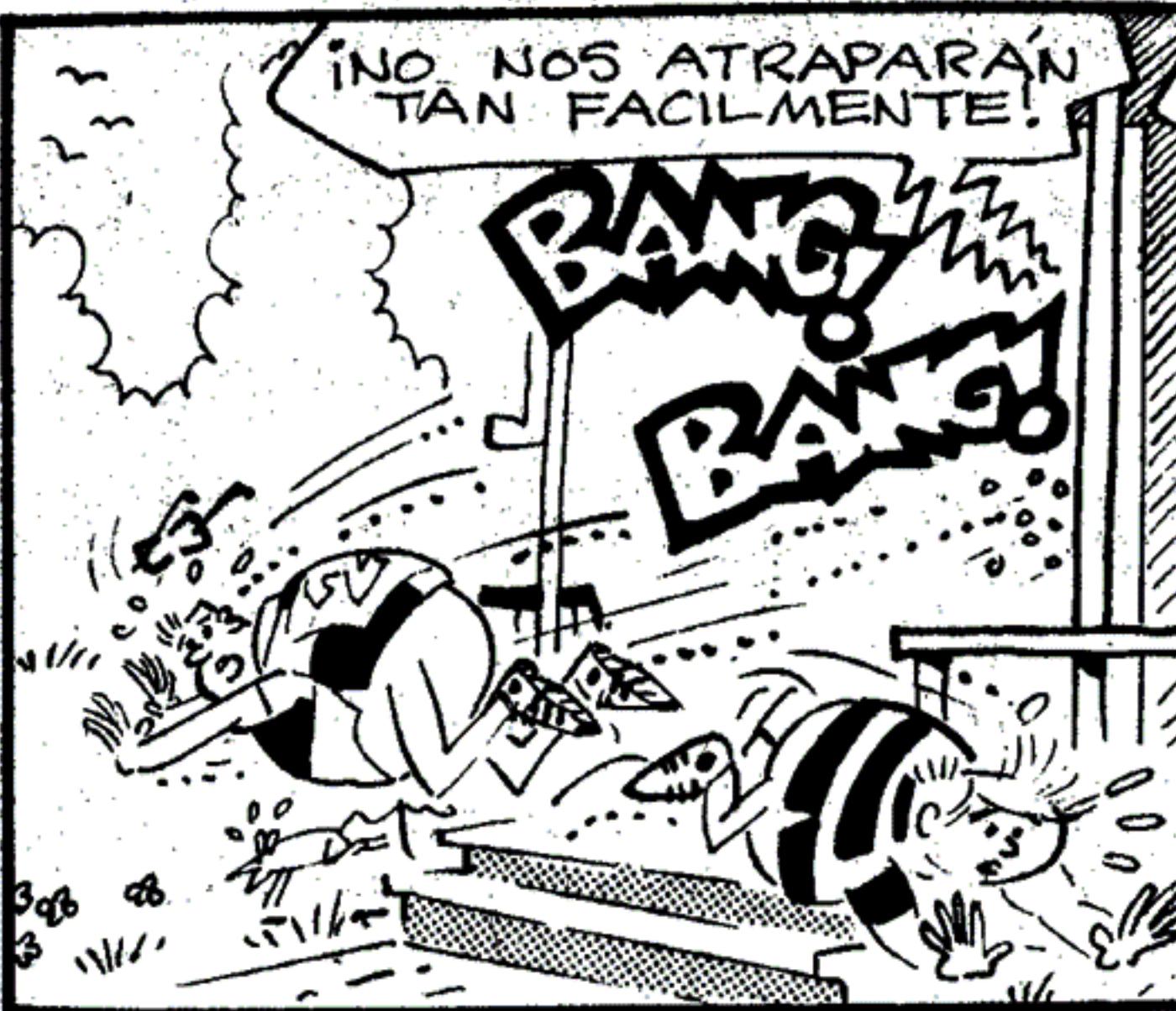


¡NO! BUSQUEMOS
POR OTRO LADO...
ALLA' ENTRE AQUE-
LLOS ÁRBOLES HAY
UNA CASA

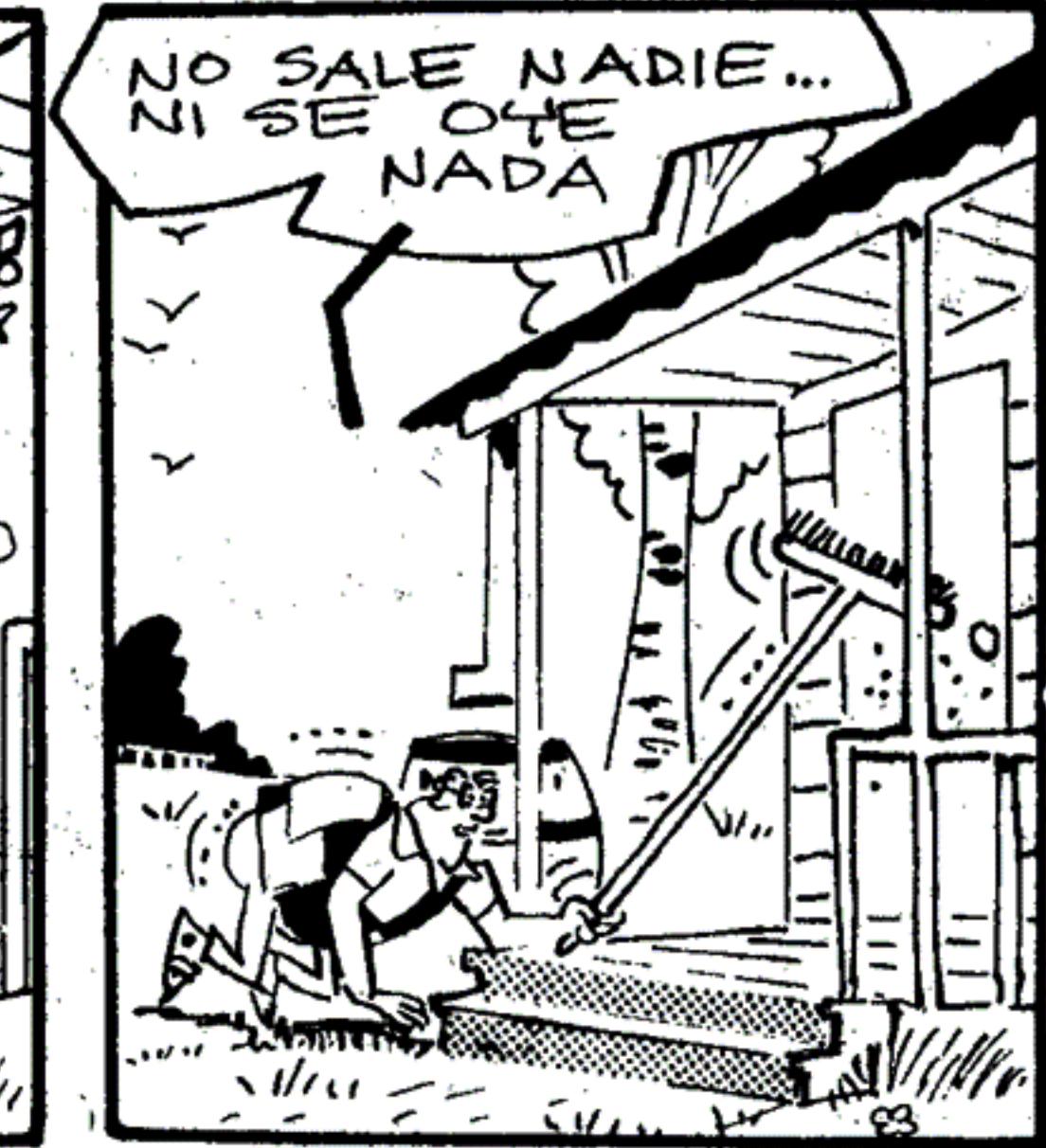
¡MMH! POR
AQUÍ NO HAY
CAMINOS Y
LOS PASTOS
SON ALTOS

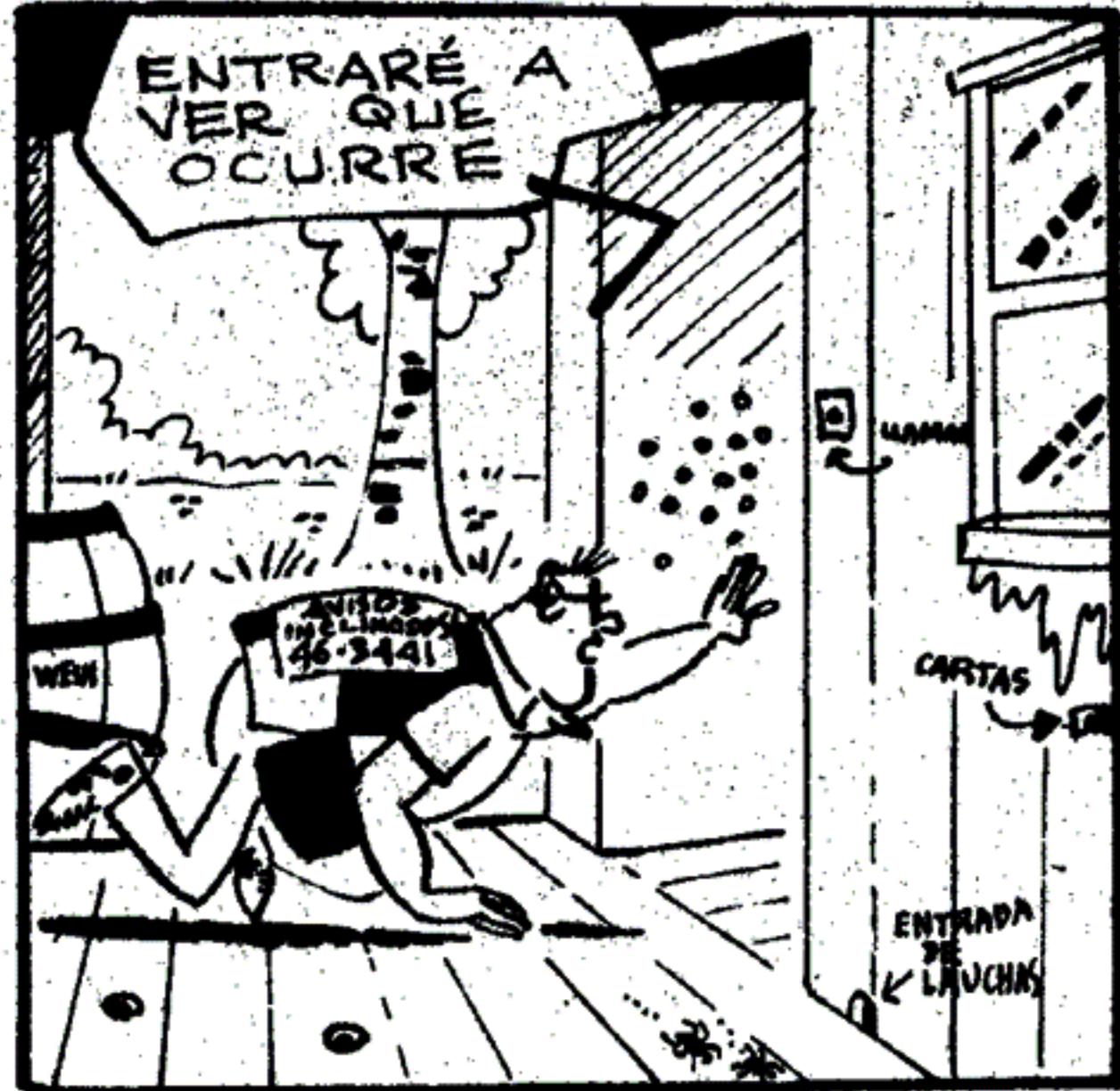
PREFIERO ESTO A ESTAR
CON LAS CHICAS EN EL
COLUMPIO

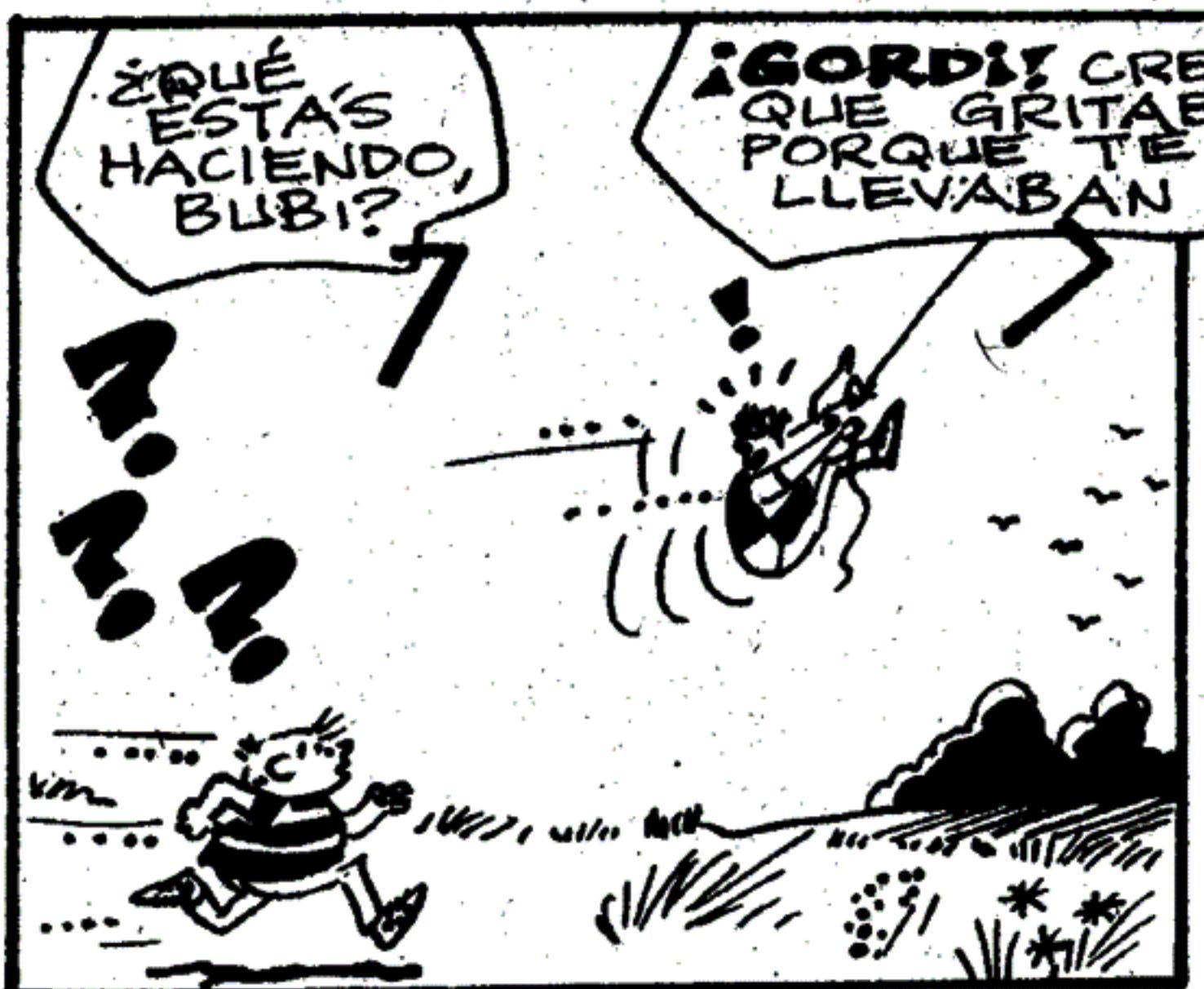
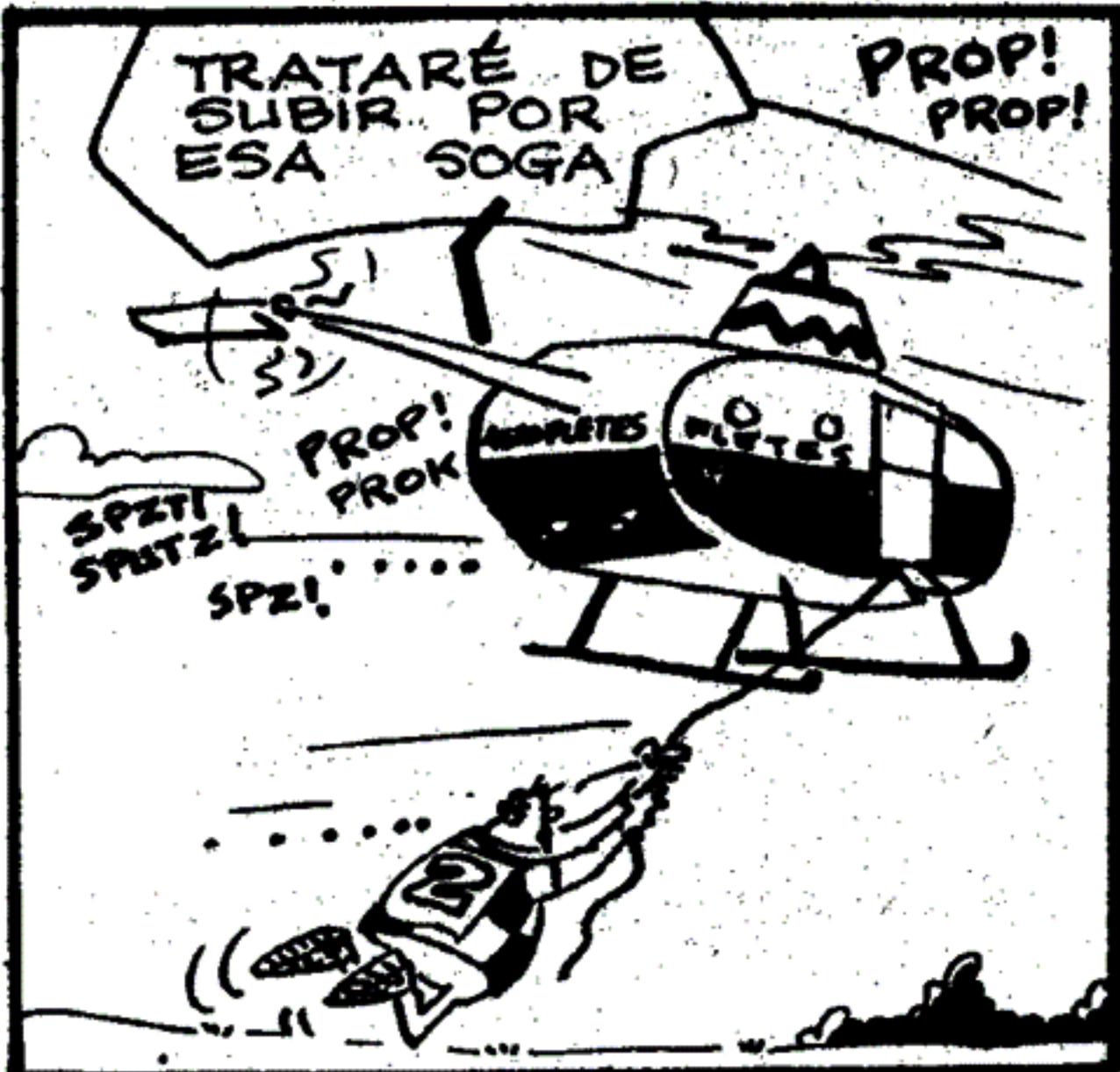














¡NO! LOS HARE MORDER EL POLVO



¡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

(1)

(2)

(3)

(4)

(5)

(6)

(7)

(8)

(9)

(10)

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

¡BUBI TENGO
MIEDO! NOS
DISPARÓ
DE VERPAD
¡ESO NO
ERA FOGUEO!

¡ANTES TAMPOCO
LO ERAN...
ESTOS PASTOS
NOS SALVARON

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

(1)

(2)

(3)

(4)

(5)

(6)

(7)

(8)

(9)

(10)



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



**CURSOS
por correspondencia
para todo el país ,
y cursos personales**

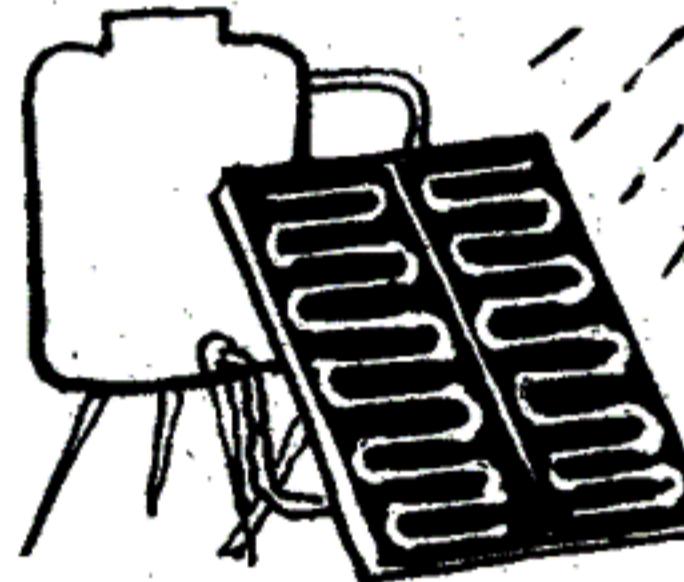
EN NUESTRO LABORATORIO
EN BUENOS AIRES.

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

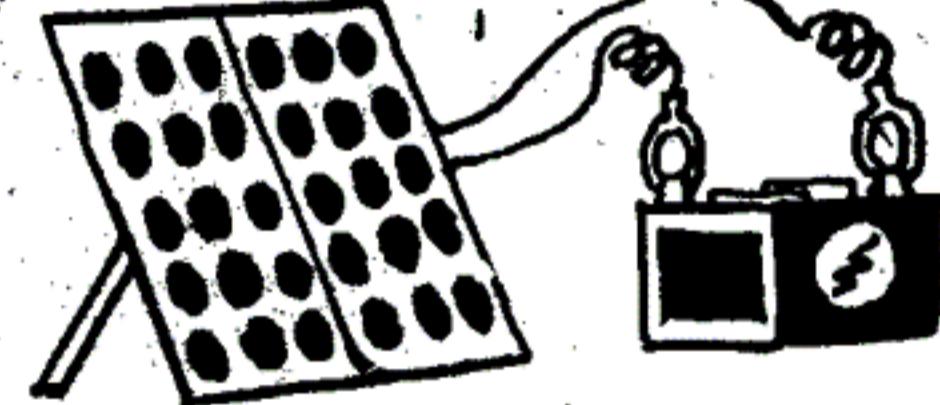
OTROS TEMAS:

- Biogas
- Energía Eólica
- Vehículos eléctricos

para informes
enviar ₦ 5.000.-



CALENTA EL AGUA
POR EL SOL



PRODUCI ELECTRICIDAD
POR EL SOL

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 Teñique

"EL REY Y TERROR DEL HAMPA"



PRONTUARIO

Gangster o policia 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...



BOWLING SAI

¡UY, MIREN, UN SALÓN DE BOWLING!...



ME GUSTARIA HACER UN PARTIDITO...
¿JUGARON ALGUNA VEZ A ESTO?



¡UF!... SOY UN CAMPEÓN, CUANDO ERA NIÑITO, PAPÁ NOEL ME TRAJÓ UN JUEGO DE BOLOS Y LE GANABA A TODOS LOS CHICOS DEL BARRI...

¡EEH! ¡NO NOS VAMOS A ENCERRAR AHÍ CON UN DÍA TAN LINDO!

ES CIERTO, PODEMOS DEJARLO PARA LA NOCHE

CLARO, AHORA VAMOS AL BOSQUE A DISFRUTAR DE LA NATURALEZA... Y.. DEL "LUNCH"

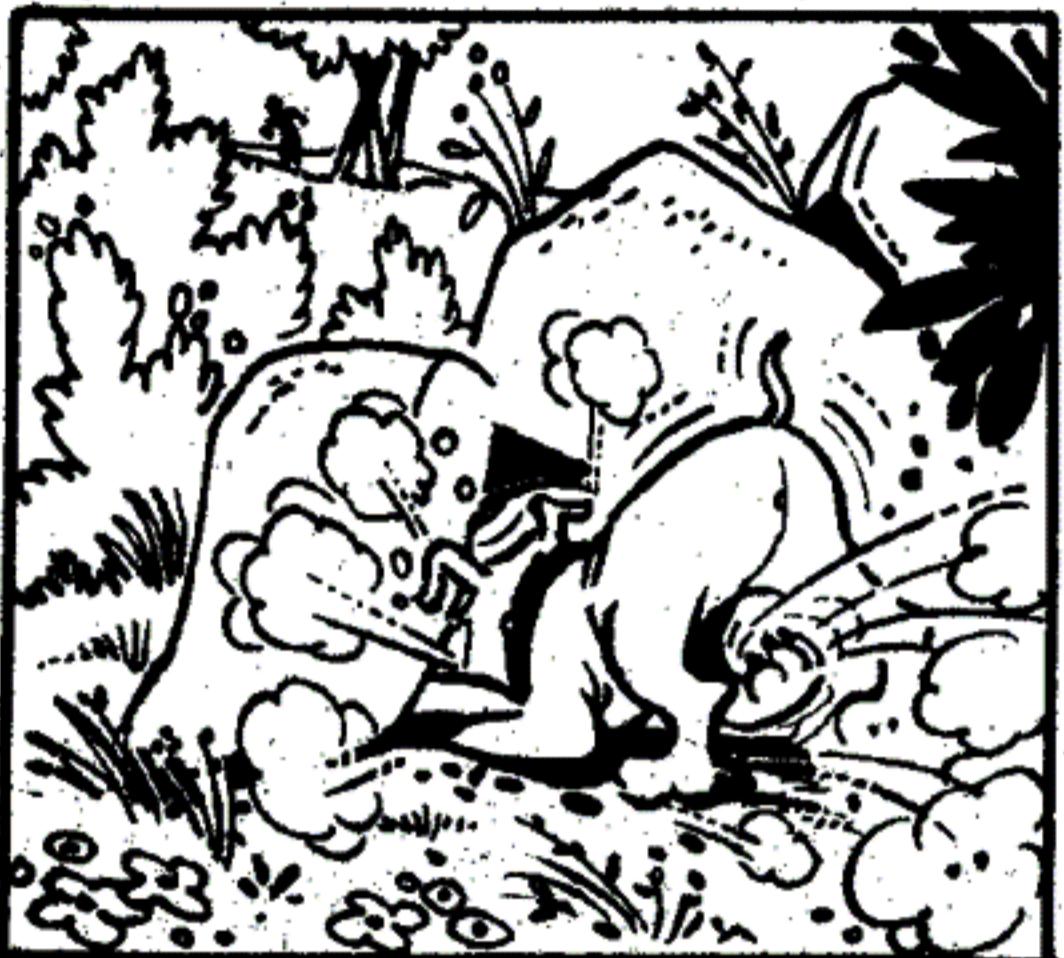
¡MAS DEL LUNCH! ¡DÉ JE!





SIN EMBARGO
ALGUIEN LO
HABIA VISTO...

...CUANDO EL PERSONAJE SE ALEJA, "BUTCH" CORRE A EURIOSEAR QUE ES LO QUE HA ESCONDIDO...





GOS MUCHACHOS COMIENZAN A JUGAR Y A ENTUSIASMARSE



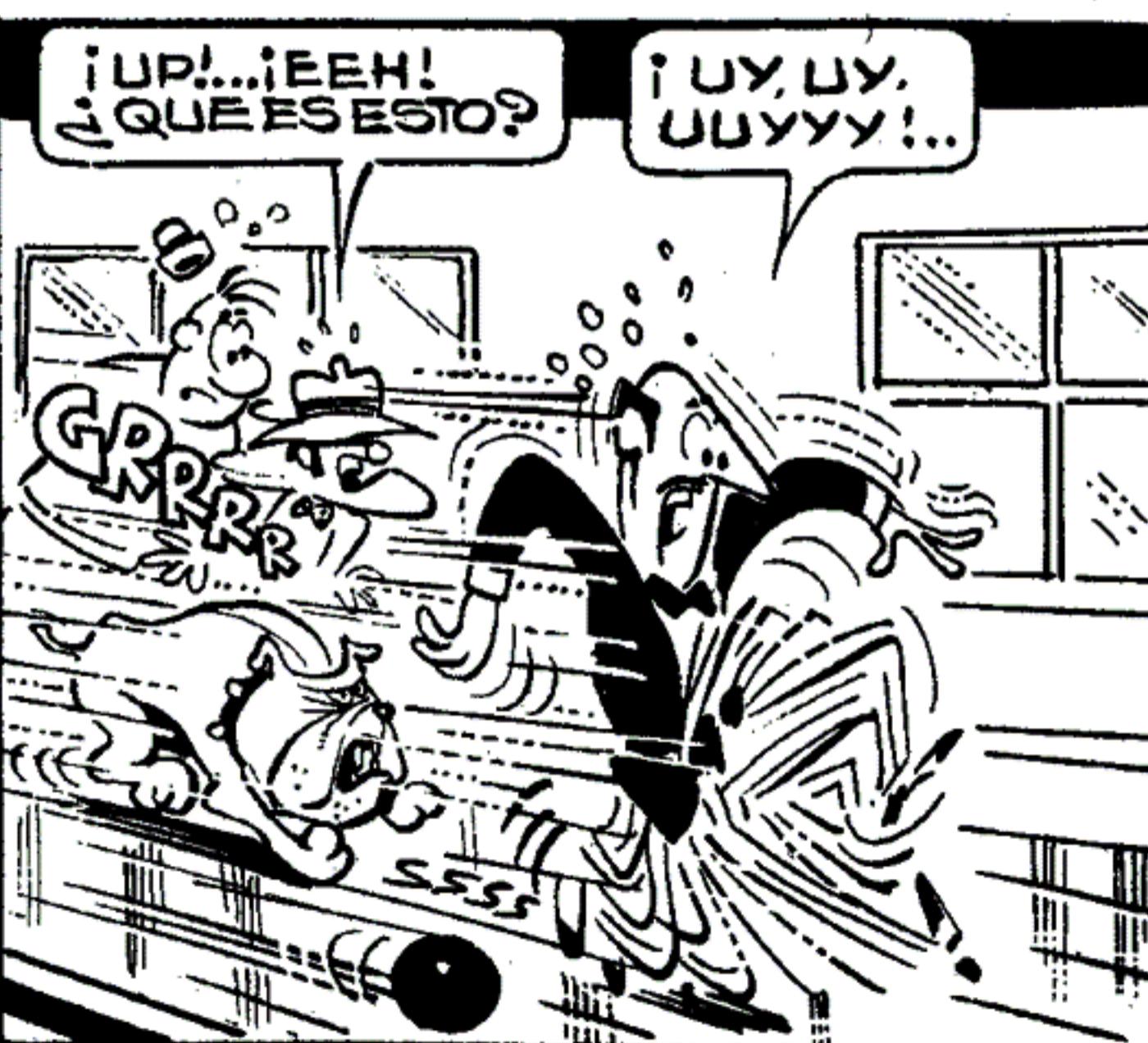
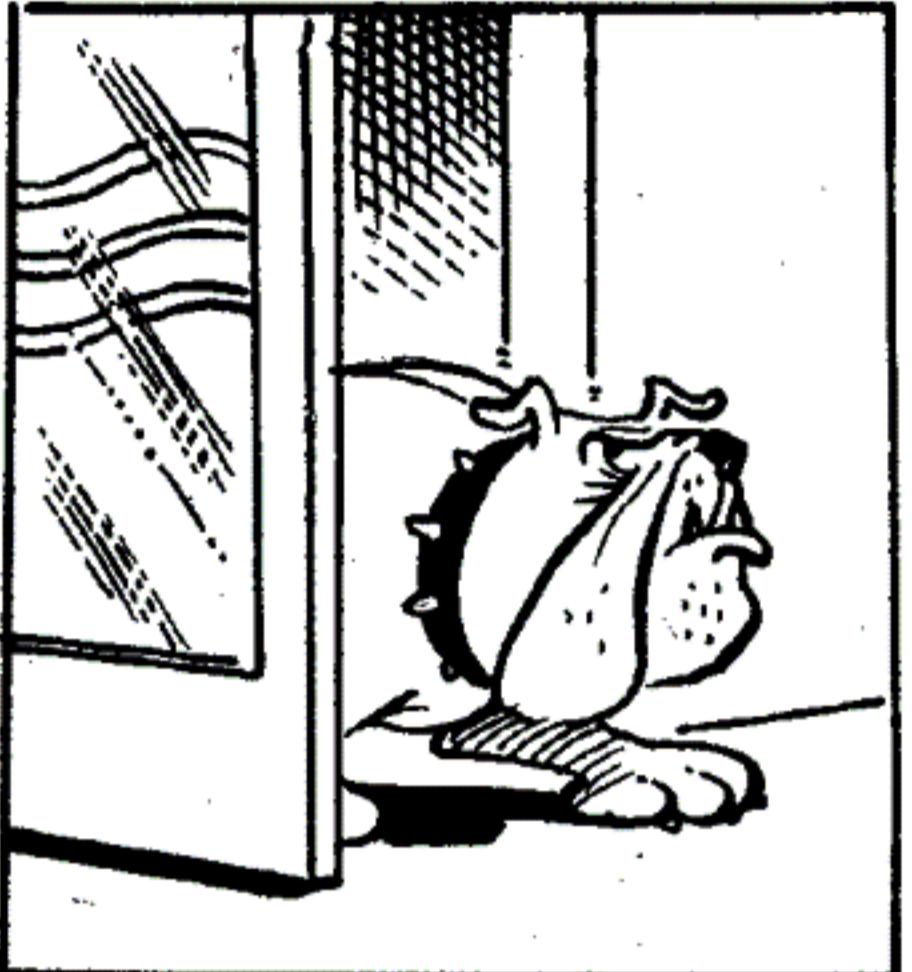
MIENTRAS TANTO... ¿SE FIJARON EN EL MOZO QUE LOS ATENDIO?... ¿NO LO HEMOS VISTO EN OTRA PARTE?...



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



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







CURTISS P-40

[EL TIGRE VOLADOR]

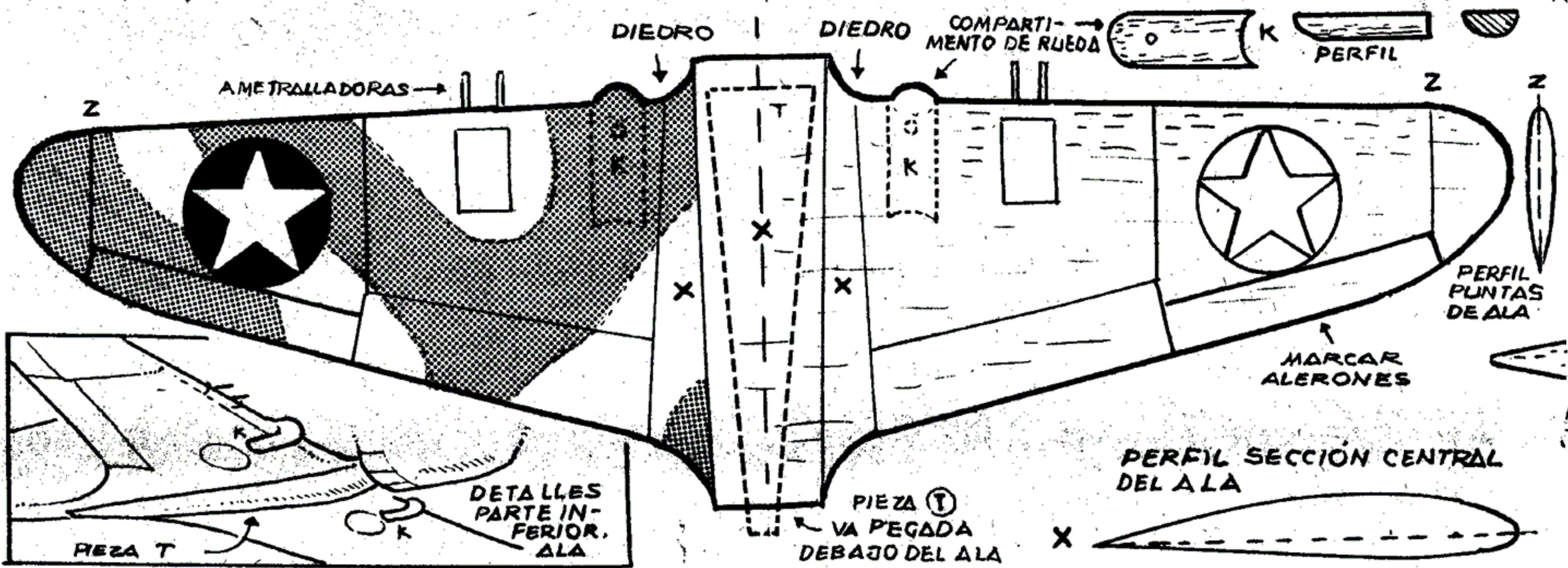
MAQUETA

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.

CONSTRUCCION

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 ensamblaje 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-

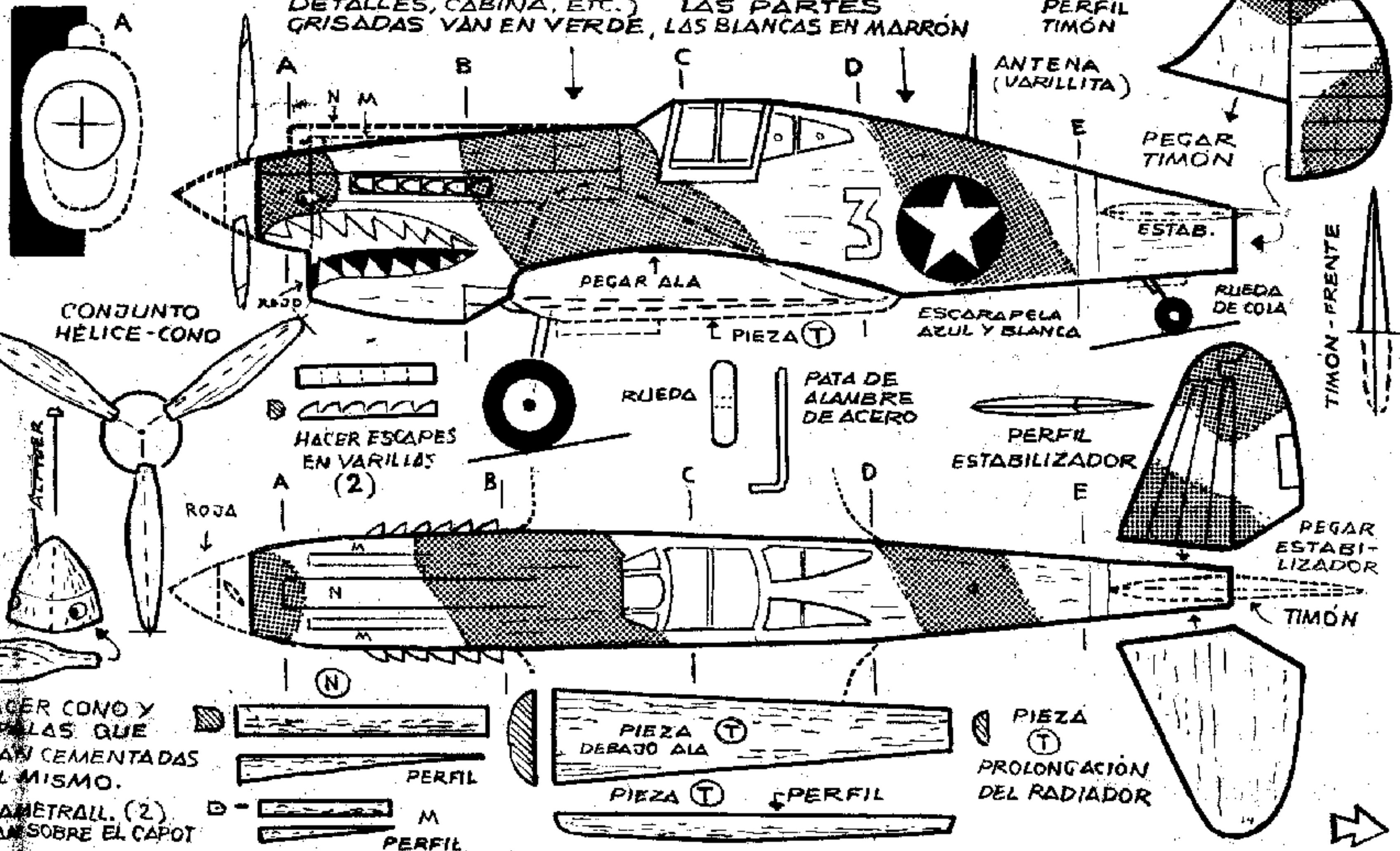


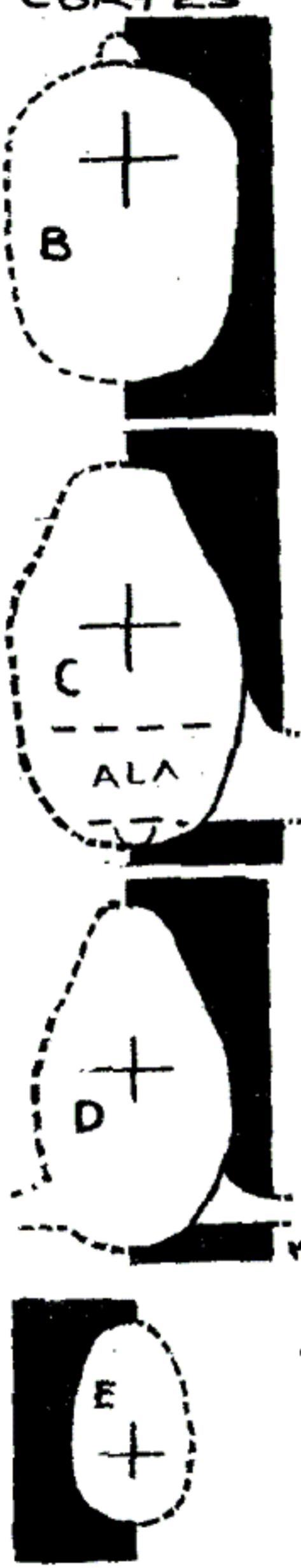
ETA

CORTE DE SECCIONES
DEL FUSELAJE

s y huelgan que ya he similares. mble de las os antes de pintar y den puede ser narrón, con es en celestes bien puede as; pues es-

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





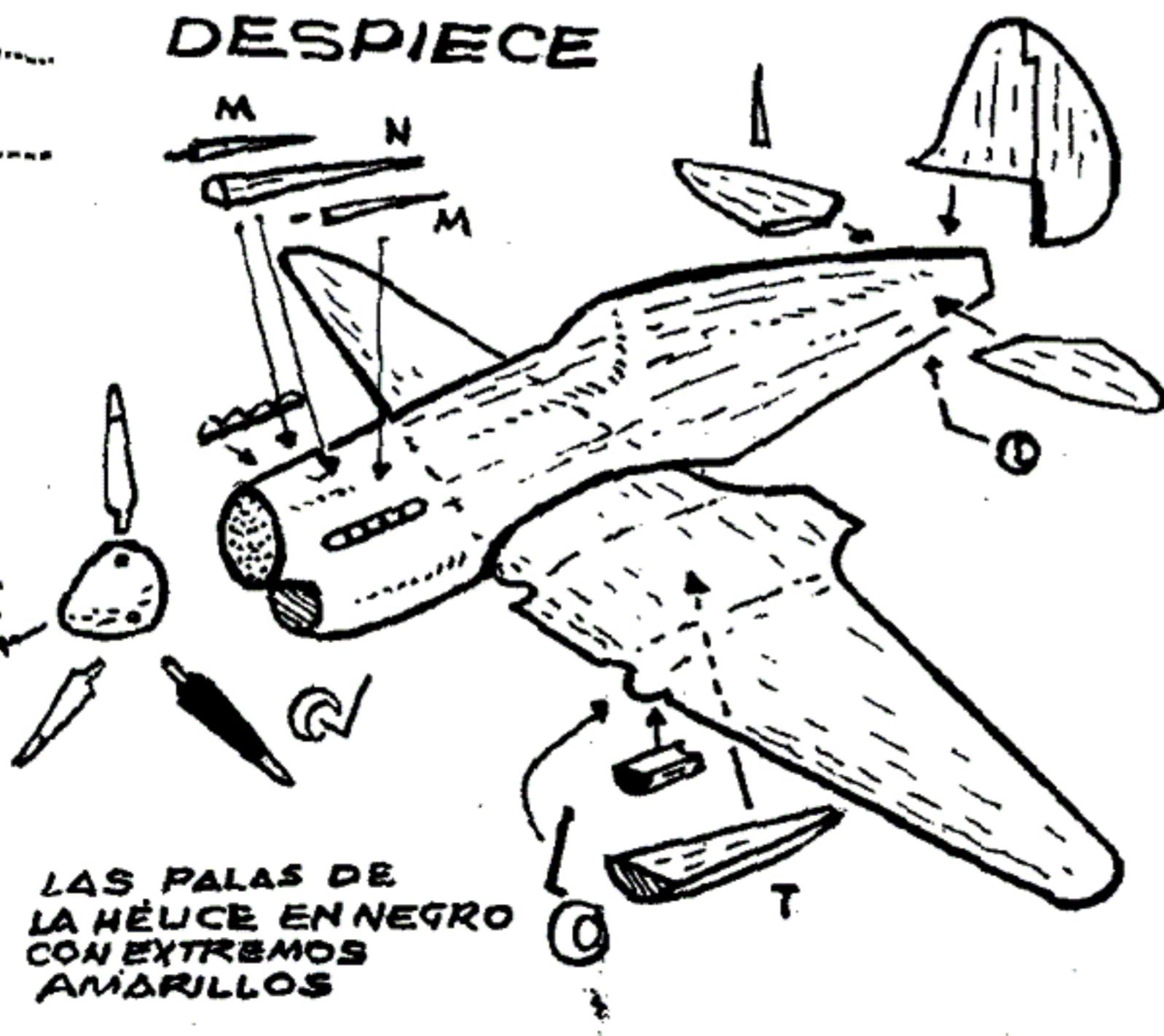
CORTES

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

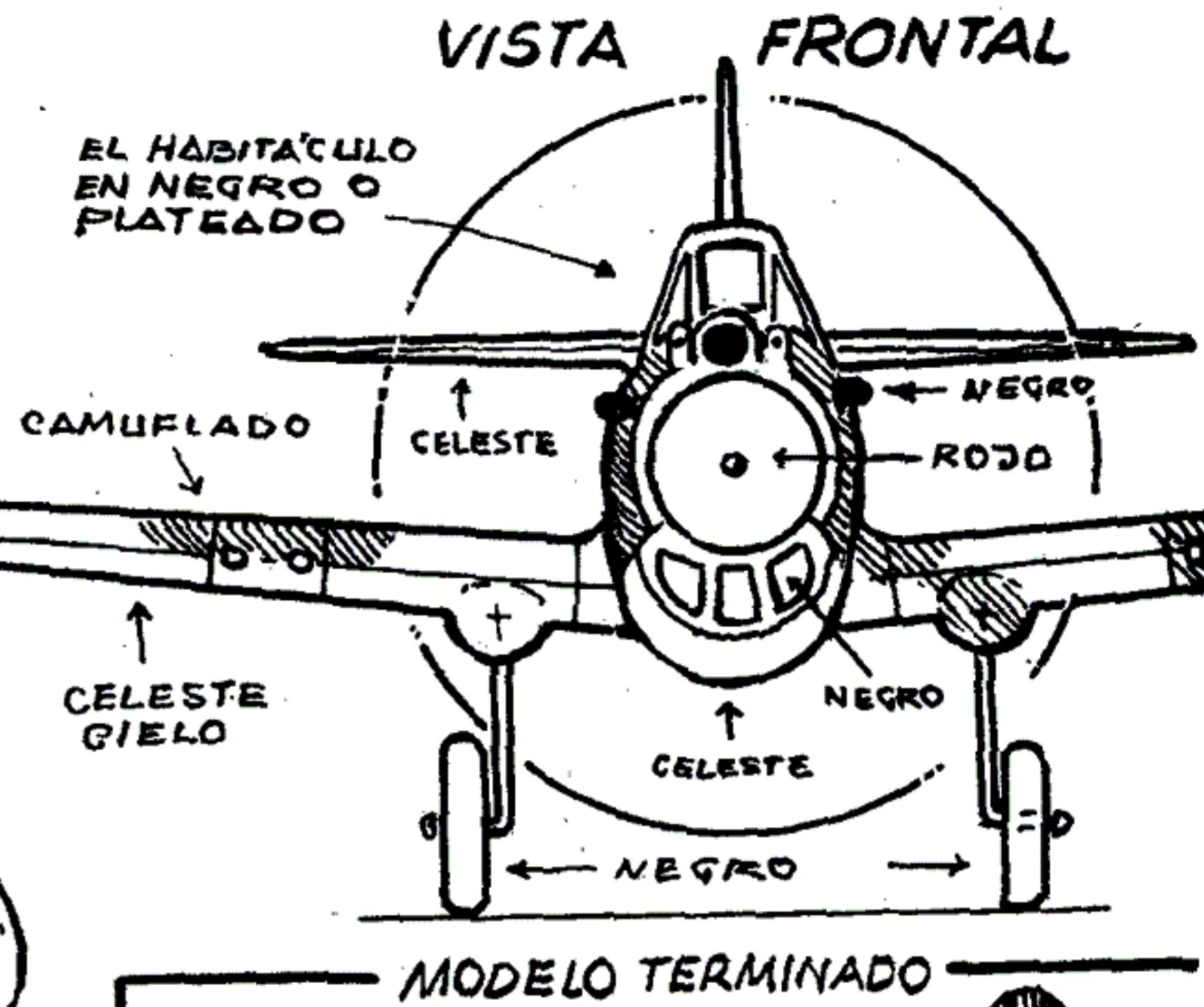
Aconsejamos, si es posible, documentarse con fotos o dibujos de libros o revistas especializadas para tener una impresión real de los detalles (la variedad es abundante) y optar por el de mas agrado.

Así, otro histórico caza integrará nuestra colección.

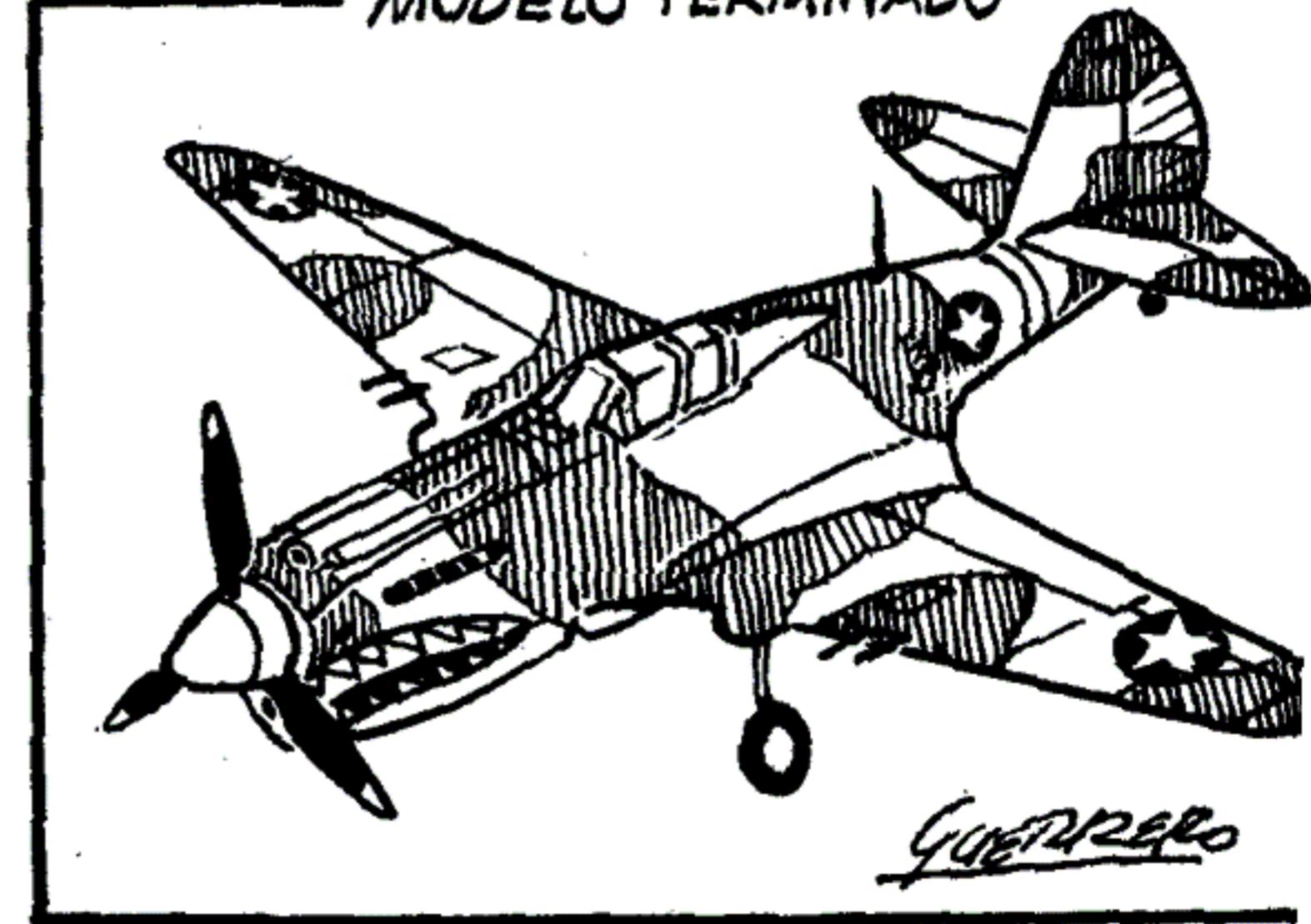
DESPIECE



**LAS PALAS DE
LA HÉLICE EN NEGRO
CON EXTREMOS
AMARILLOS**



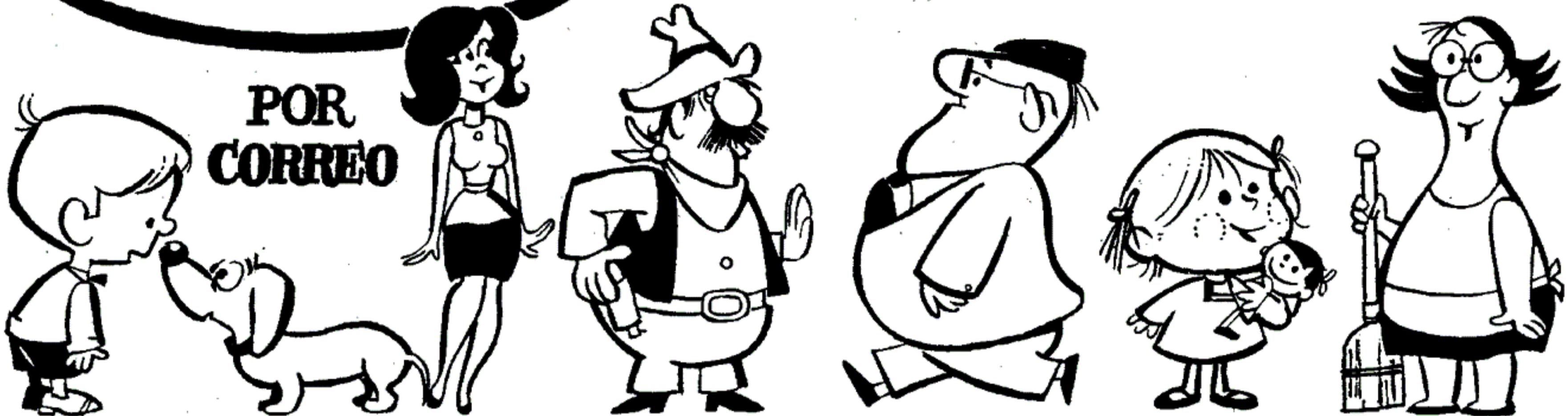
- MODELO TERMINADO



APRENDA DIBUJO

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

**POR
CORREO**



GRATIS LECCIONES DE DIBUJO

• ESCUELA CREATIVA •

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

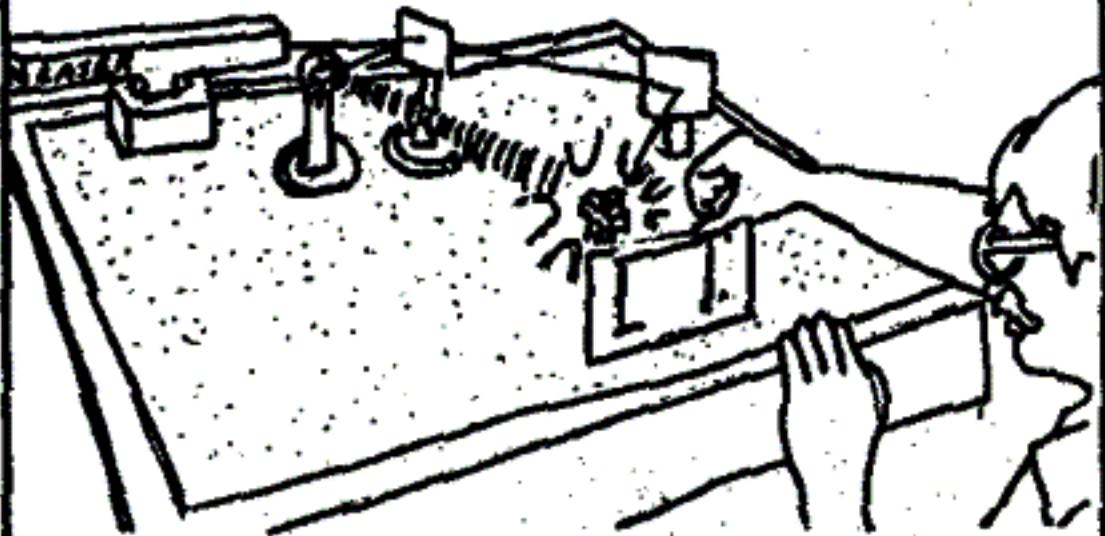
**Tel.
204-3112
46-4987**

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

NOMBRE	DIRECCION	LOCALIDAD	Nº POST.
PROVINCIA	EDAD		

escuela de holografía

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 envíá giro postal a nombre de:
Mirta Herrero - Bulnes 747 Cap. QP1176
por A 6.000.- para gastos de franqueo

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

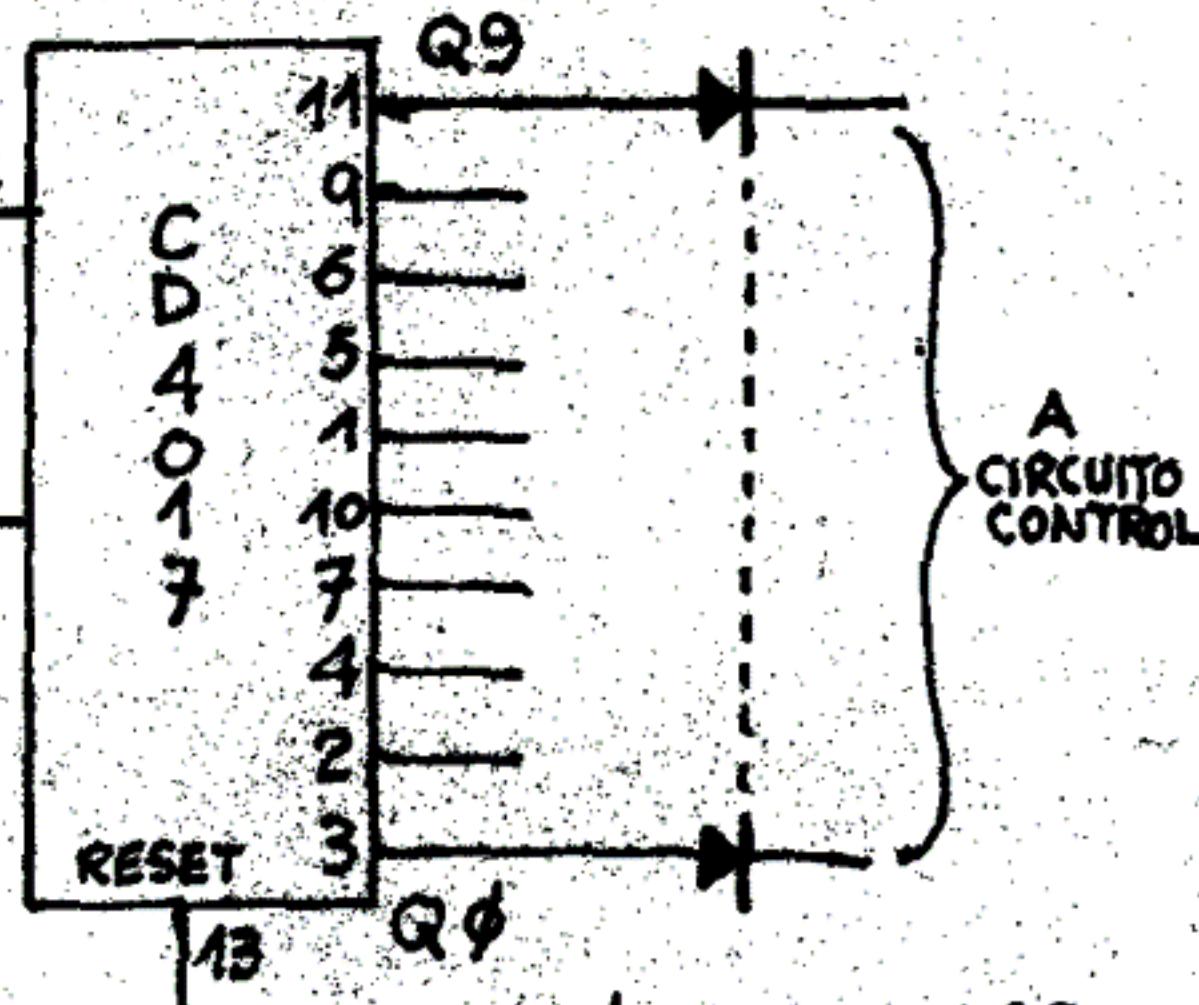
Decodificador para RADIO-CONTROL [HASTA 9 CANALES]

ENTRADA
AUDIO

o+ de 5 a 12V
1K8

POT.
10K

.1



CON EL POTEN-
CIÓMETRO DEL
OSCILADOR (555)
SE CALIBRAN
LOS 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 llegará 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)

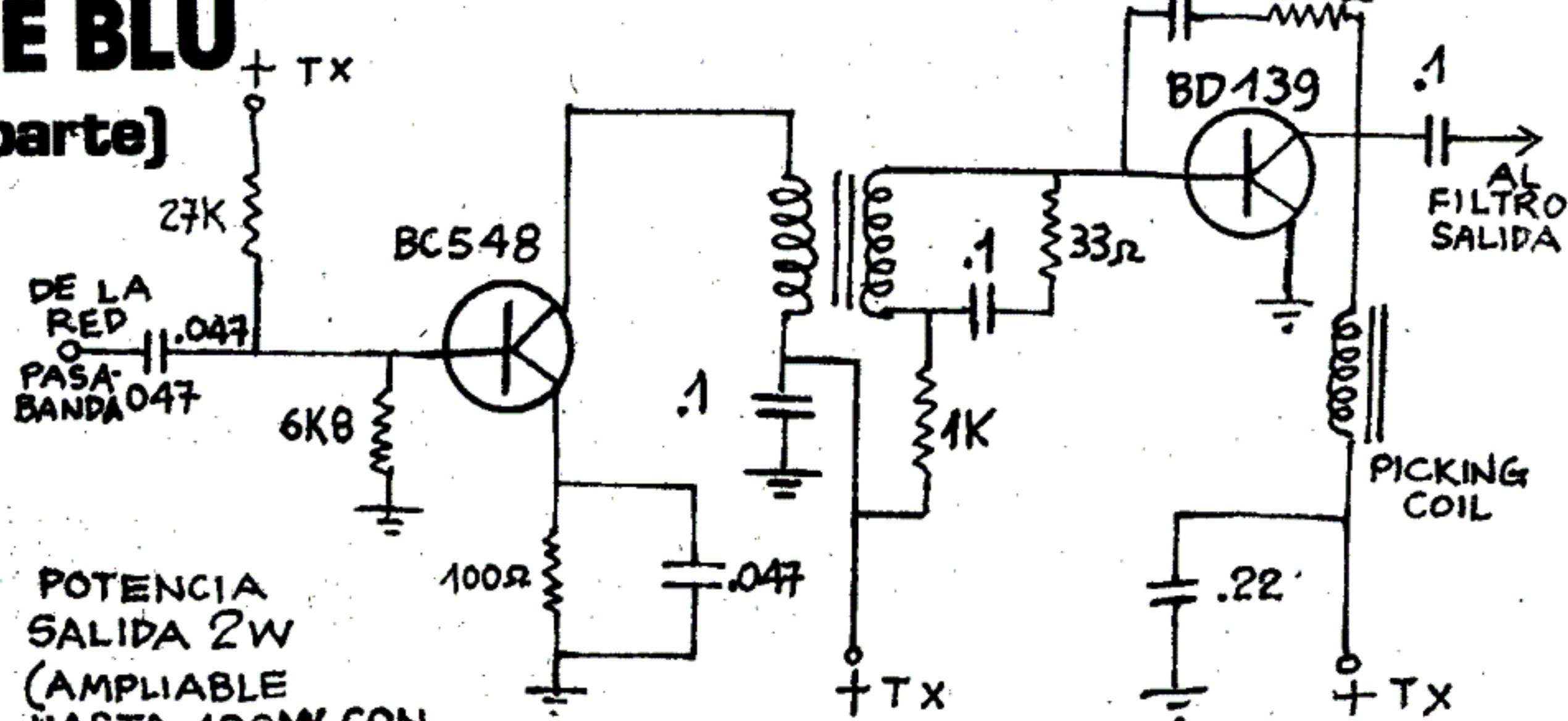
ULTIMO BLOQUE

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.

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



próximo número: esquema completo

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

Obtener tu impreso a partir de una fotocopia con:

PHOTOCEL + TRANSPARENTEZADOR
+ 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 PAÍS
AVERIGUAR LUGARES DE VENTA POR TELÉFONO

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

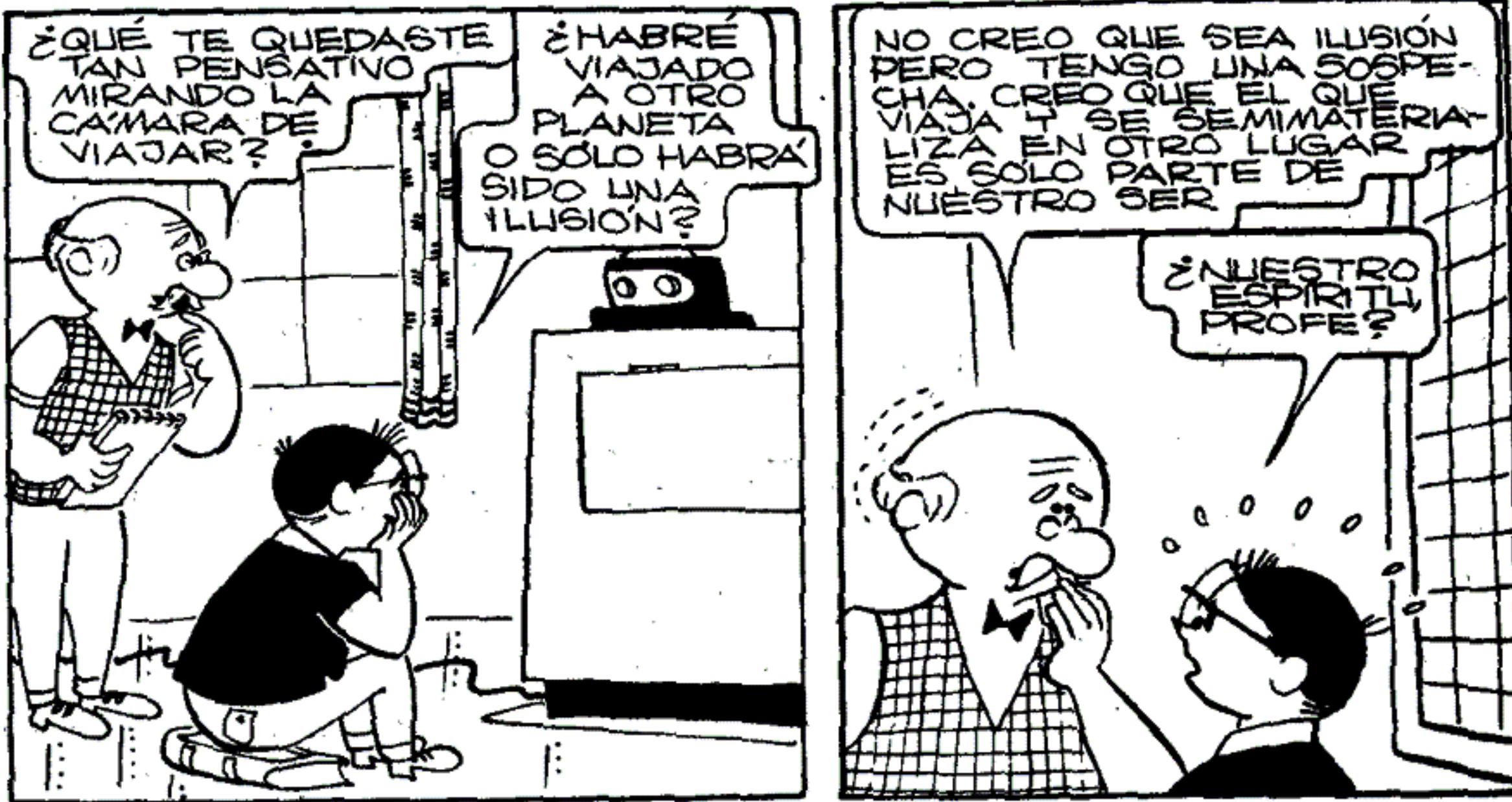
REFORTE

TECNO-CIENCIA-FICCIÓN
EL AYUDANTE DEL PROFESOR

Por DOL



"LA PRUEBA"



PREPARARÉ LA CÁMARA FOTOGRÁFICA
Y ME PONDRE VESTIMENTAS
ADECUADAS PARA EFECTUAR
ESE VIAJE



¡QUÉ LUGARES ELIGE
ESTE CHICO!!... INDICARÉ
EL REGRESO PARA
DENTRO DE DOS
HORAS... NO QUIERO
ARRIESGARME MUCHO

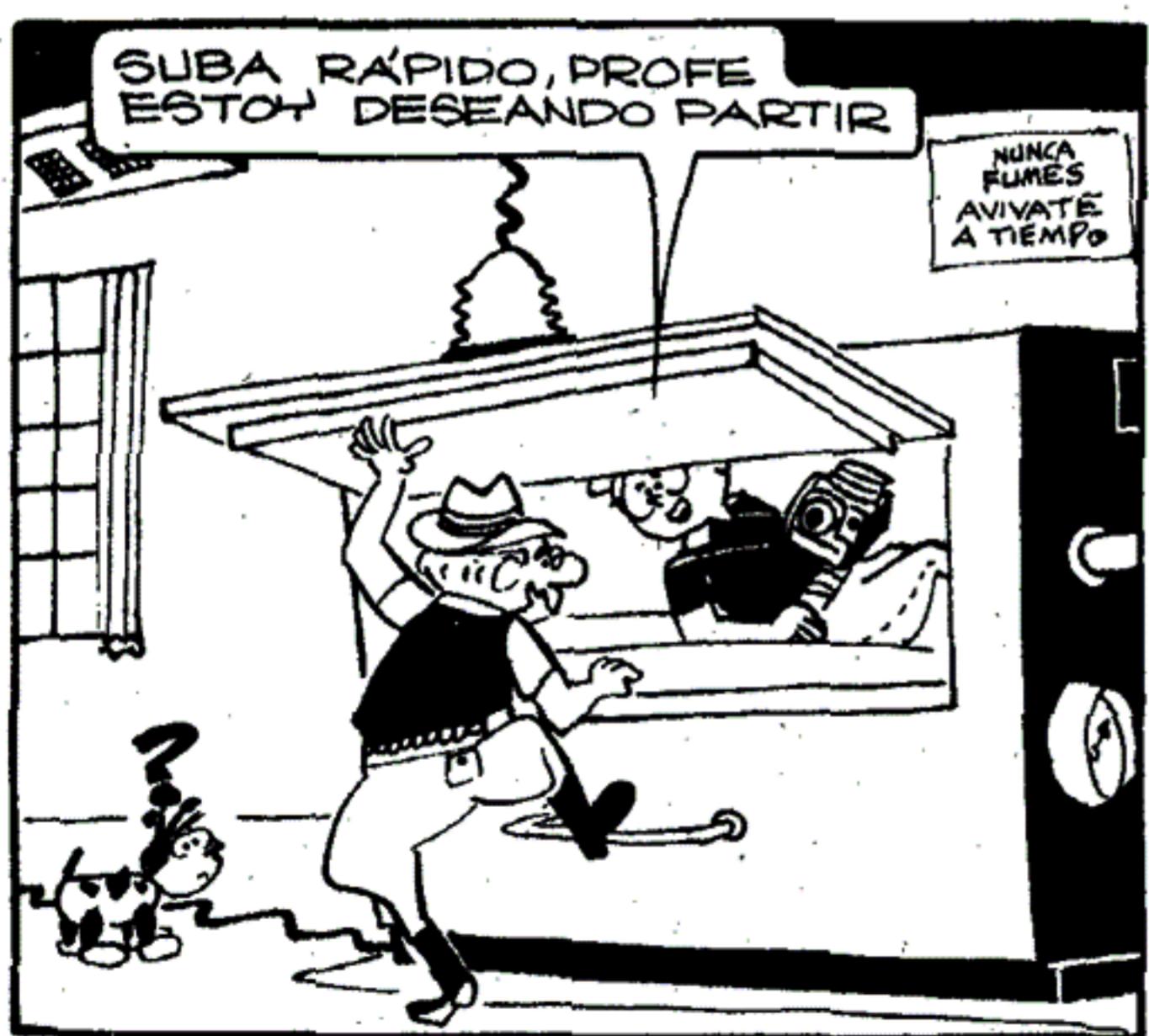


¡OH! ¿YA ESTÁS
LISTO? ¡QUÉ
RAPIDO!
JE JE JE
¡SIEMPRE LISTO!
¡ESTOS VIAJES
ME ENCANTAN!

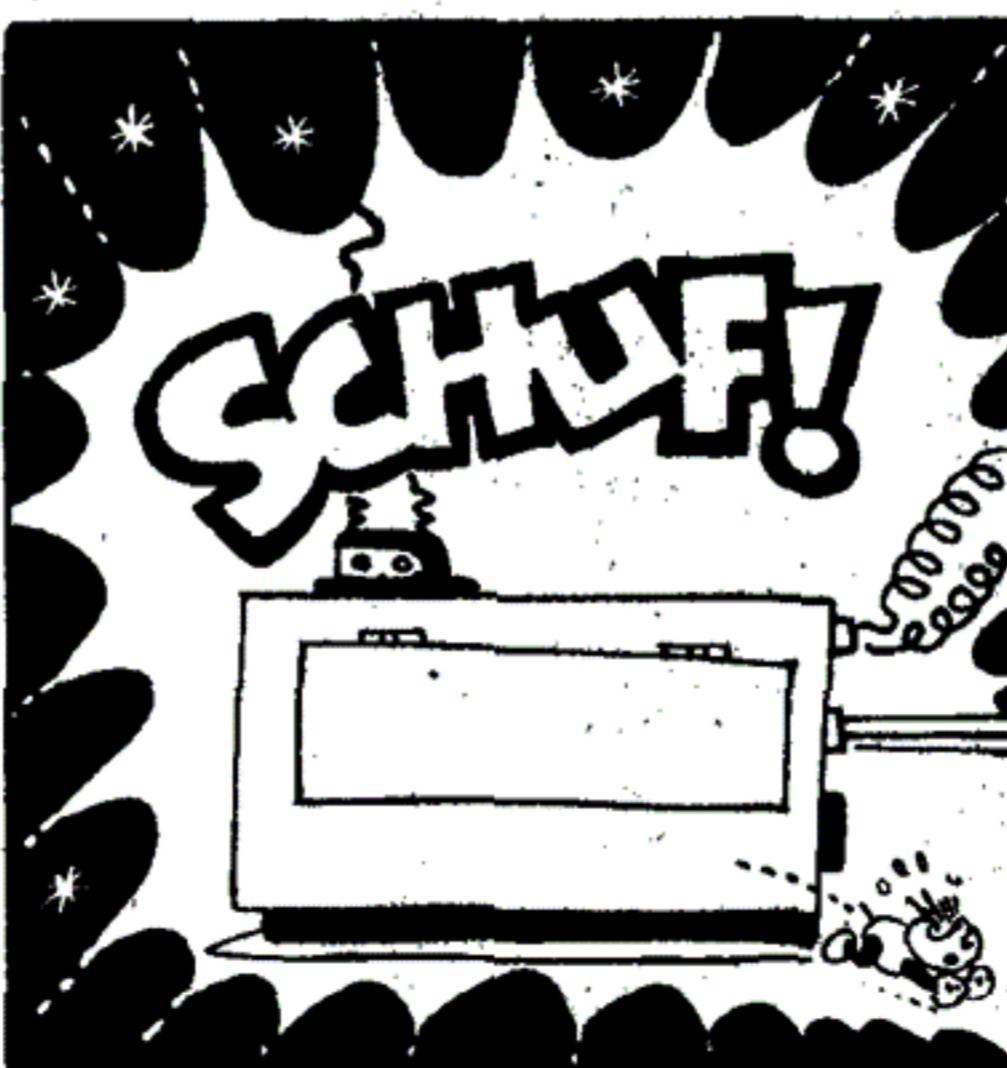


SUBA RÁPIDO, PROFE
ESTOY DSEANDO PARTIR

NUNCA
FUMES
AVIVATE
A TIEMPO

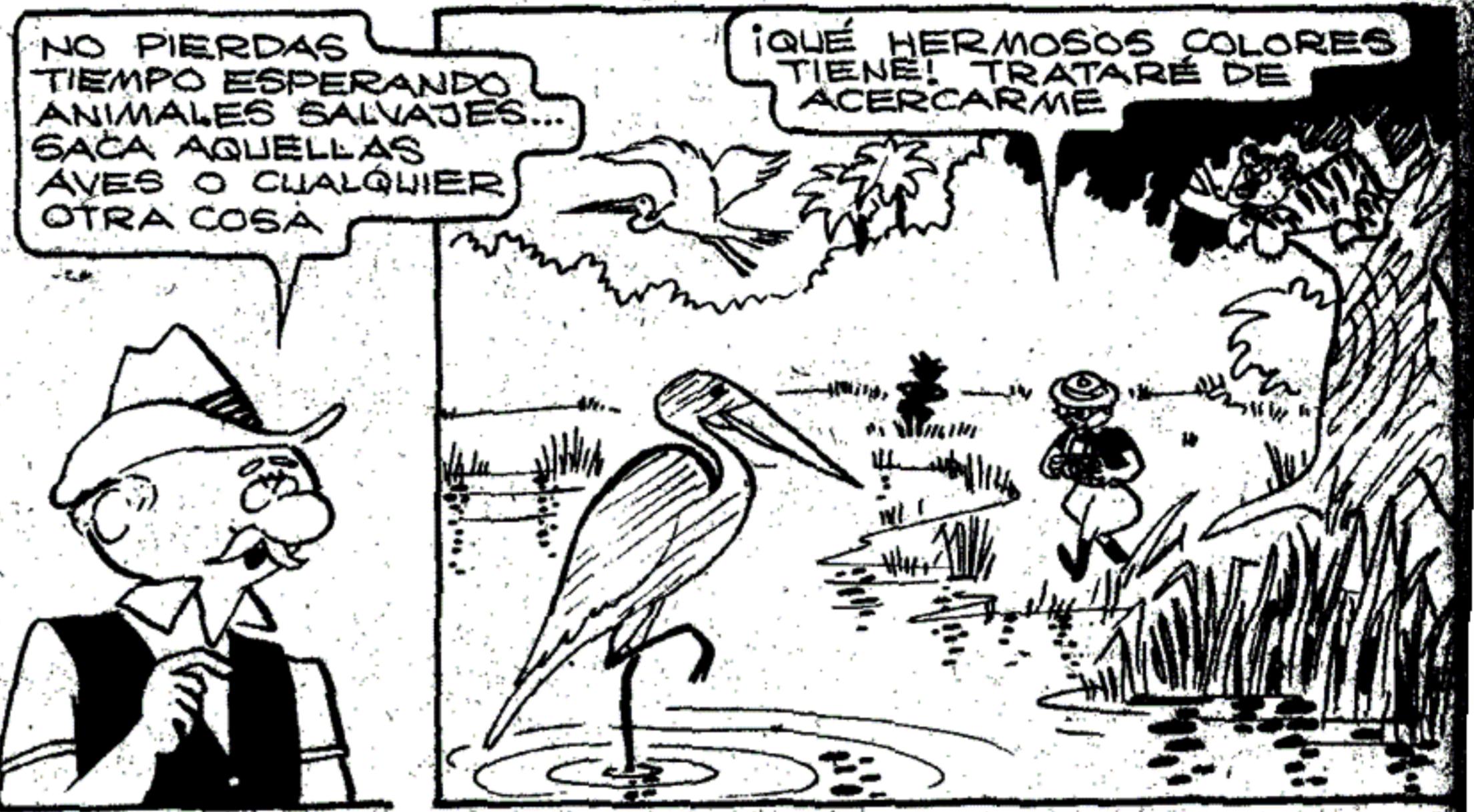


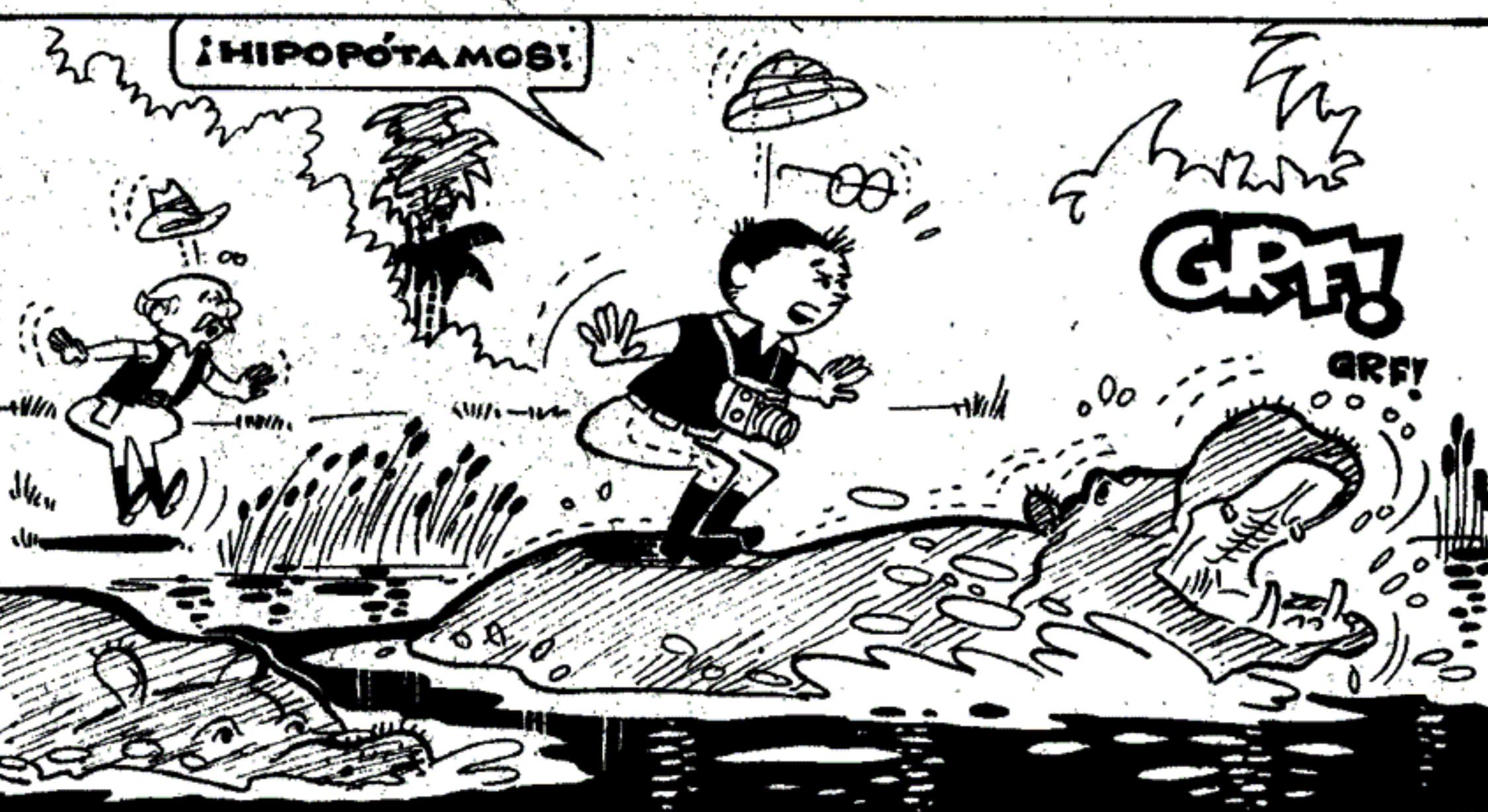
SE INICIA EL EXTRAÑO
VIAJE



DESPIERTE, PROFE...
¡YA ESTAMOS EN PLÉNA
SELVA!..

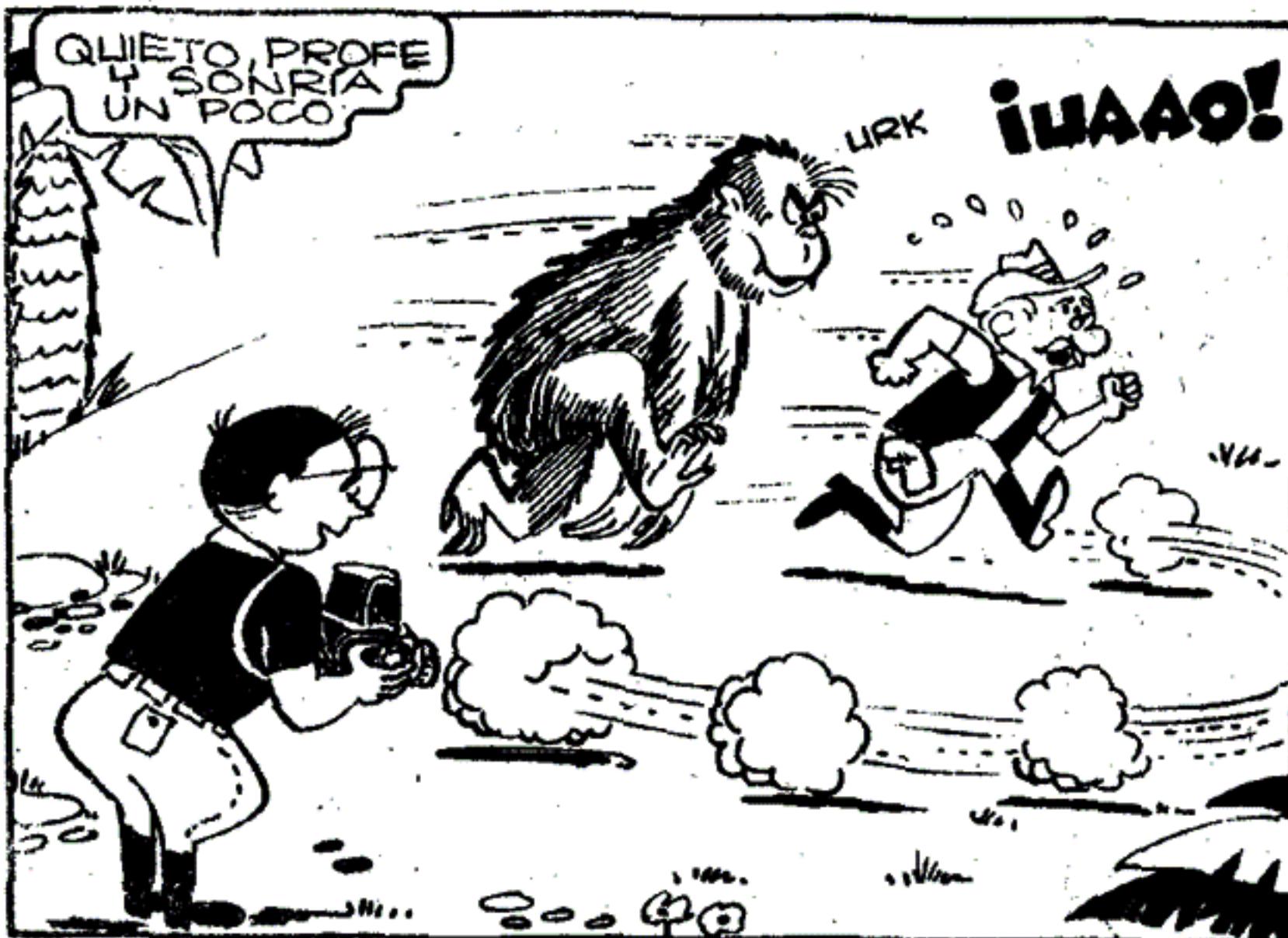


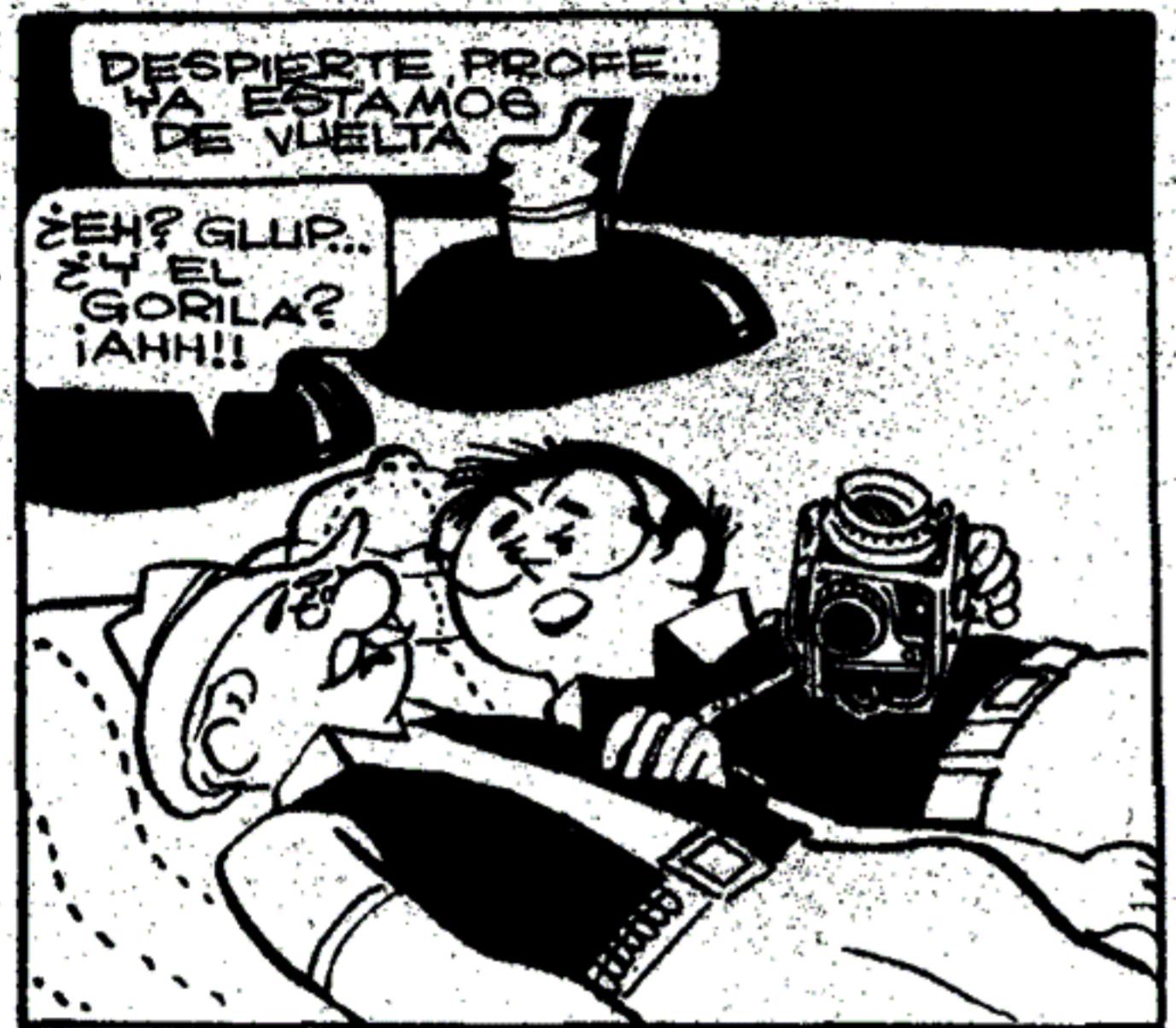












Revista

aero venta



AVIONES

PLANEADORES

ULTRALIVIANOS

HELICOPTEROS

AEROMODELISMO

MOTORES

REPUESTOS

INSTRUMENTAL - RADIO

TRABAJOS AGROAEREOS

LITERATURA AERONAUTICA

COMPRAS

Director:

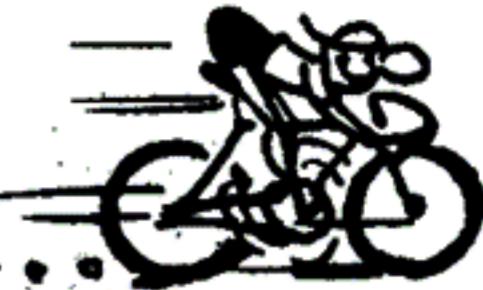
Norberto Ignacio Marchetto

SUSCRIBASE

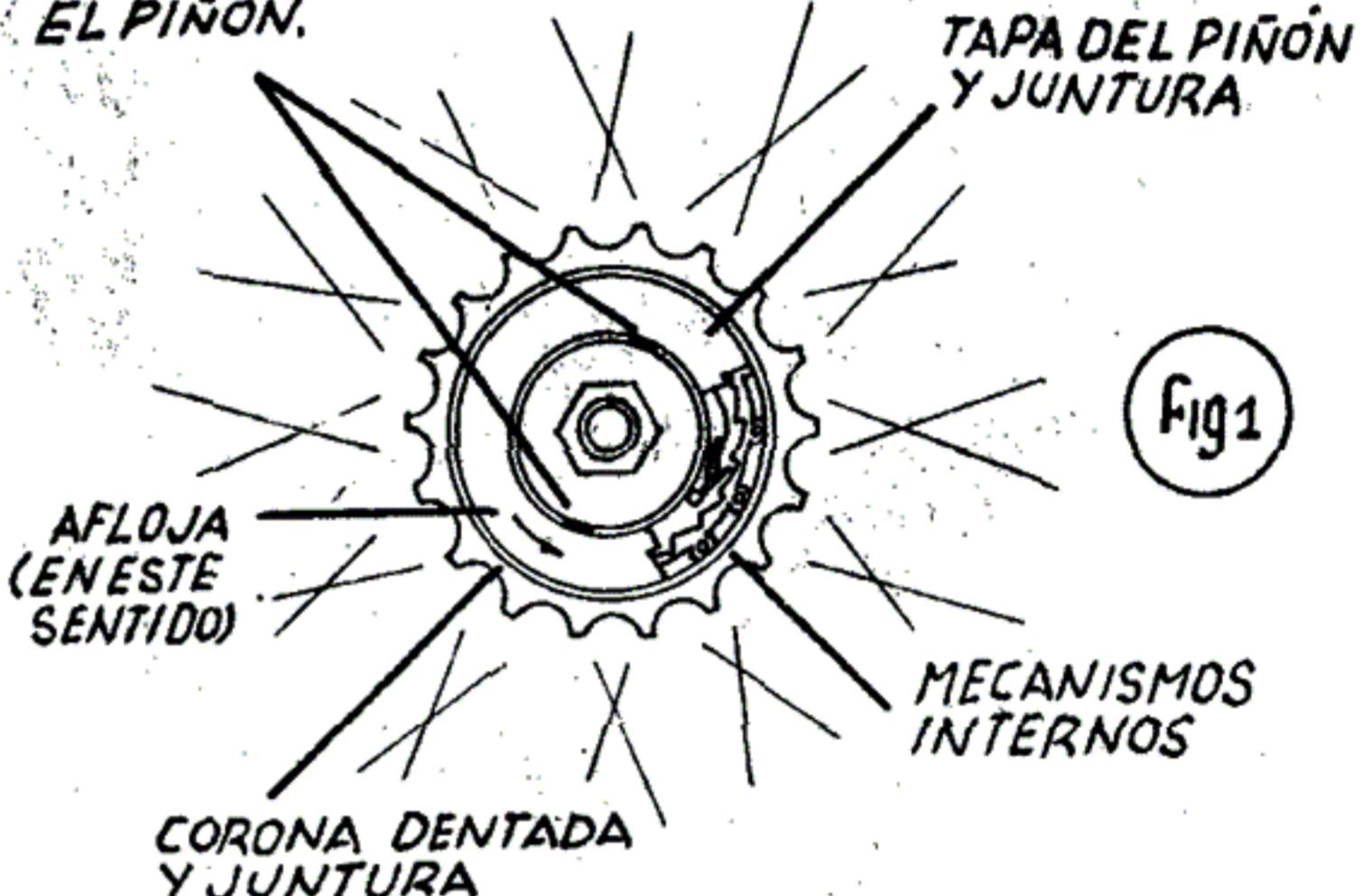
Benito Maule esq. Dr. Pedro Rivera
(5111) RIO CEBALLOS (Cba.)
Tel. 051-951651 (Mensajes)



REPARACIONES FACILES **EL PIÑON LIBRE**



**RANURAS PARA EXTRAER
EL PIÑÓN.**



**LIMPIEZA: QUEROSEN
ONAFTA CON UN
PINCEL EN DESUSO
EN LOS LUGARES
SEÑALADOS PARA
SU LUBRICACIÓN**

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).

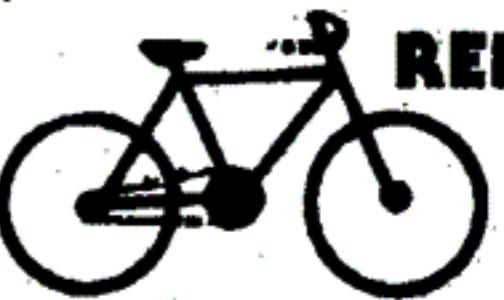
La relación entre el número de dientes de ambas ruedas dentadas, se llama multiplicación o relación de multiplicación e indica el número de vueltas que da la rueda posterior por cada vuelta de pedal. Para evitar el movimiento de las pier-

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

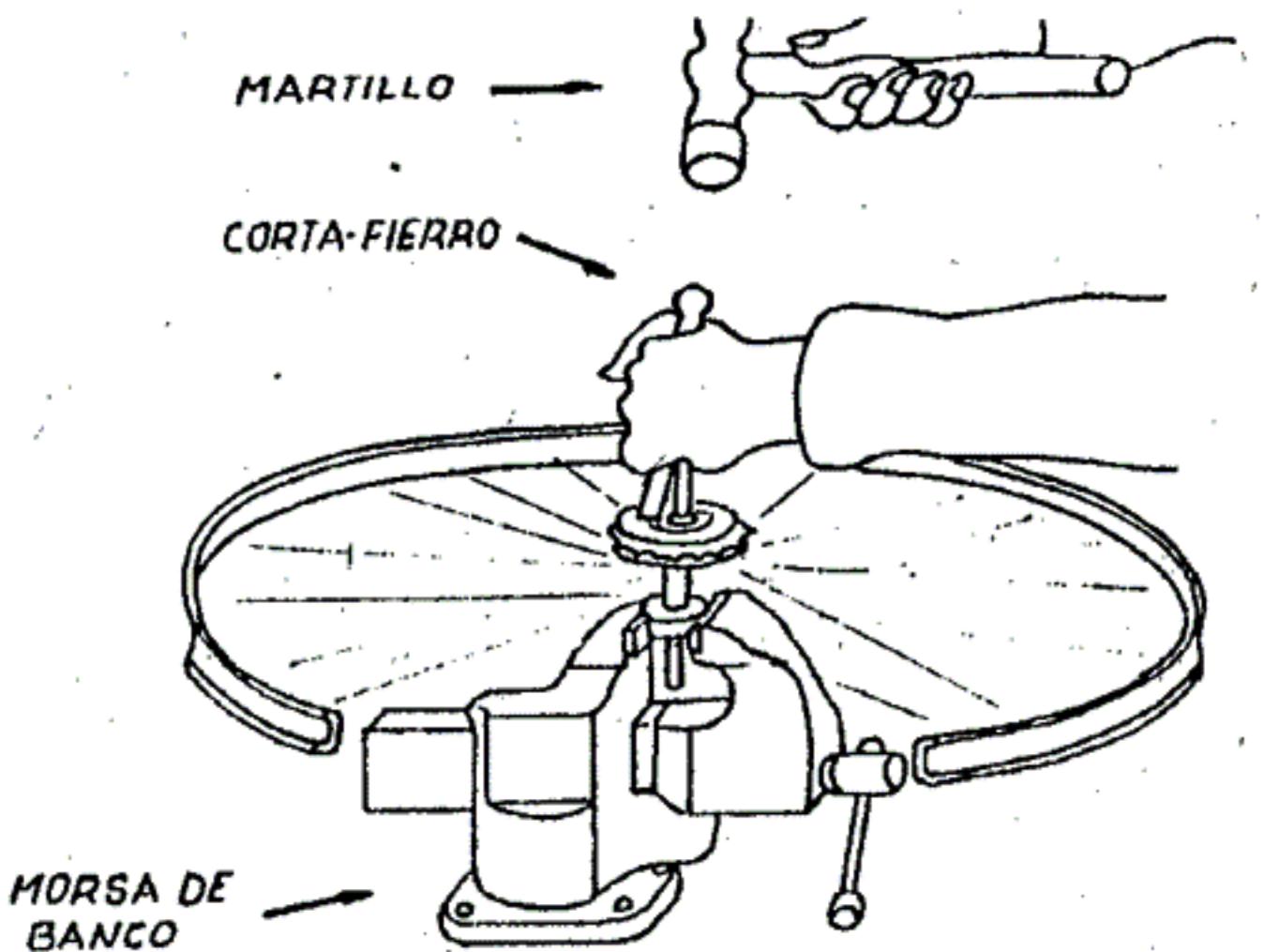
tel. 624-8364



REPARACIONES Y
VENTA DE
USADAS

REACONDICIONADAS A NUEVO
RODADO 28 INGLES USS 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 pastadura, que atasque los reducidos mecanismos internos del piñón.

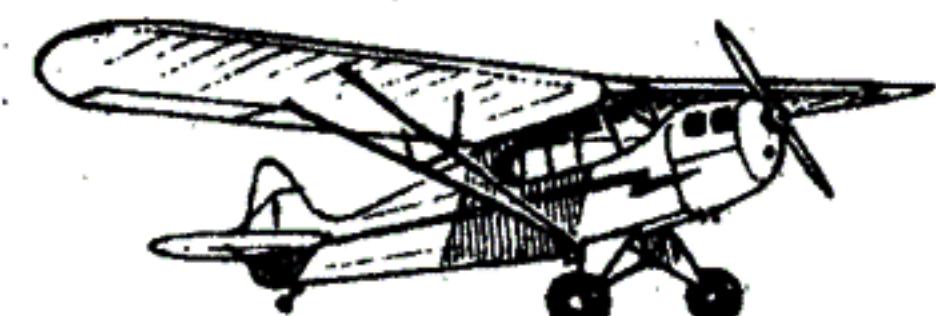
Para evitar este inconveniente, se recomienda limpiarlo periódicamente con querosene o nafta, lubricándolo luego con 8 a 10 gotas de aceite de auto (SAE 40)

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.

AEROBALSA



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 - 10º PISO
BUENOS AIRES - ARGENTINA



NOMBRE Y APELLIDO _____

125

DOMICILIO _____

LOCALIDAD _____ PCIA. _____

MOSCOW KID

En:
"FUTBOL Y DERIVADOS"

por
SUERREDO



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



HOY
FESTEJANDO LA LLEGADA DE LA PRIMAVERA
GRAN MATCH DE FÚTBOL ENTRE BOXEADORES PROFESIONALES
¡CONCURRA!
ENTRADA A 10000

SI, MOSCA, A LA GENTE LE GUSTARÁ VER A SUS IDÓLOS, Y LO QUE SE RECALUDE SE DONARÁ PARA LAS REFACCIONES DE LA ESCUELA 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 EMPEZARA A LAS DIEZ.

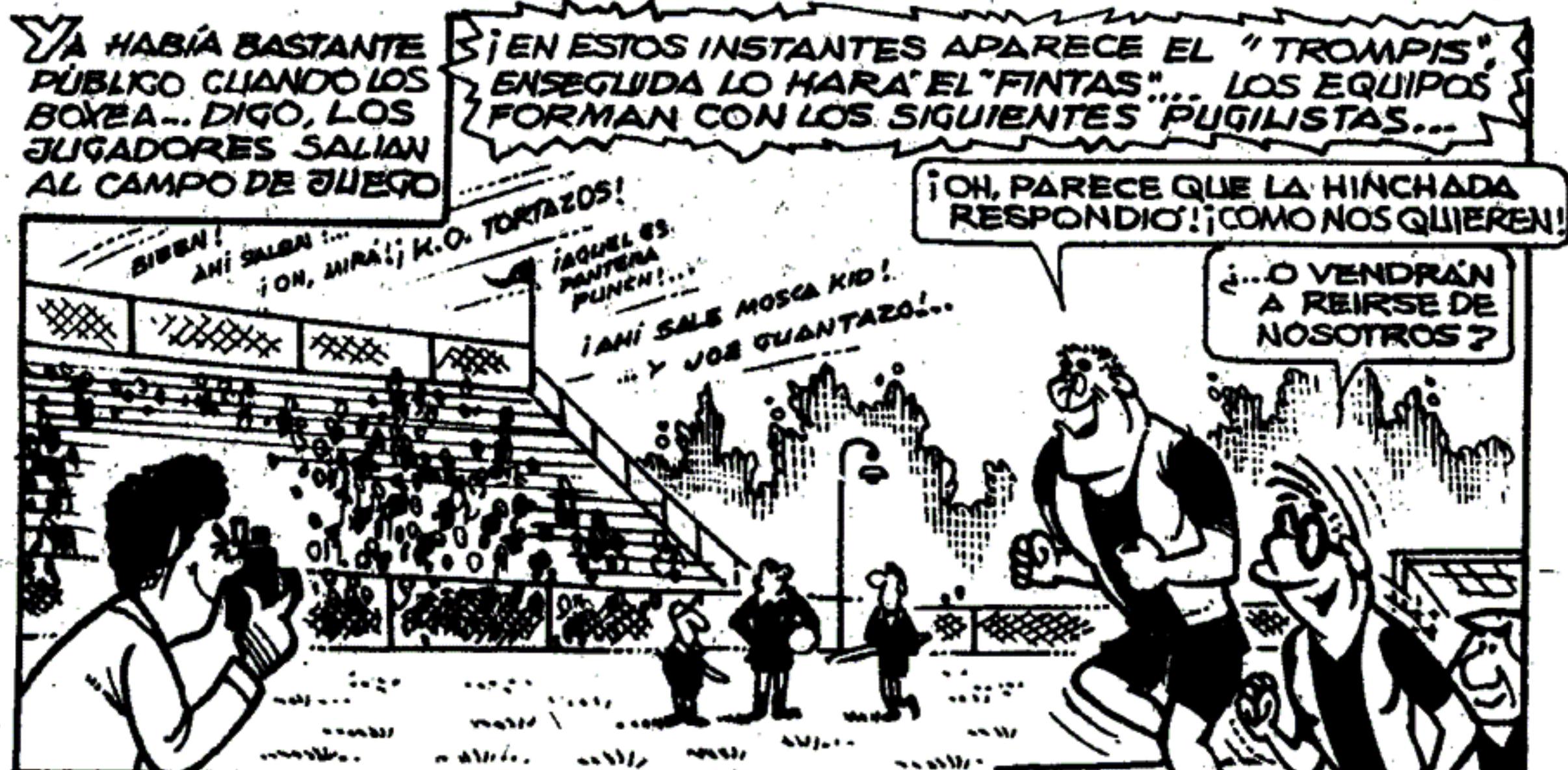
¡FENÓMENO!



Por su parte la gente comenzó a acercarse a la cancha



YA HABÍA BASTANTE PÚBLICO CUANDO LOS BOXEA... DIGO, LOS JUGADORES SALIEN AL CAMPO DE JUEGO



YÁ ESTAN TODOS EN LA CANCHA



Yooo EMPEZÓ EL PARTIDO!...



¡JA! ¡LO ELUDÍ! POR SUERTE EL PESADO ESTE ES MEDIO PAQUETÓN PARA MOVERSE!

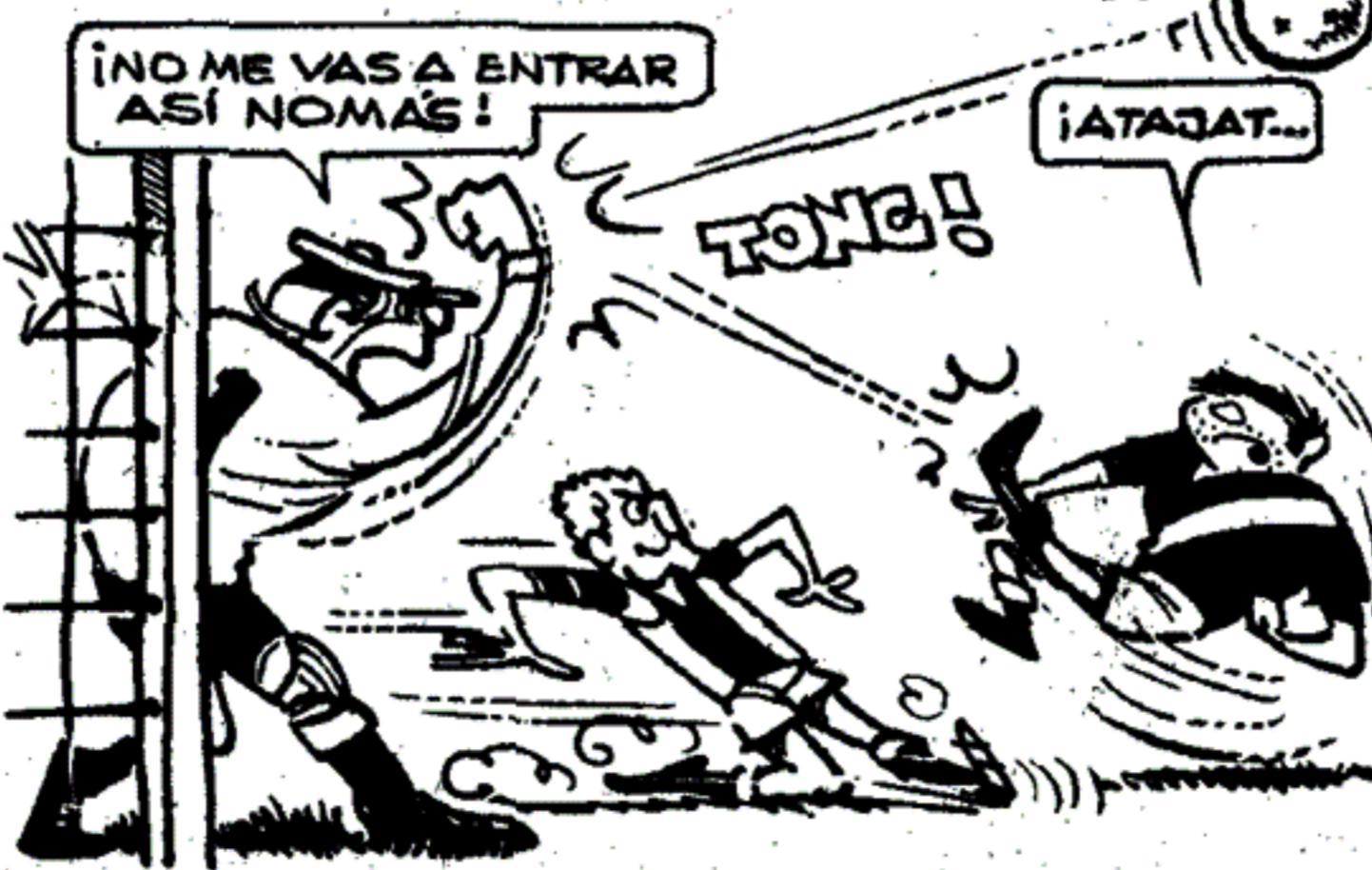
PASALA MOSCA!



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 MARCADO DEL GOLPE!



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

¡UAAA! ¡ESQUIVÉ 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 HOLLÍN DISPUESTO A TAPAR! ¡ESTÁN FRENTE A FRENTE! ¡LO MIRA! ¡SE MIRAN!... ¡TENSIÓN EN LAS TRIBUNAS Y EN LOS PROTAGONISTAS!



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

¡Y TIRA! ¡DESVIADO Y CERCA DEL PALO!

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

¡OH, GRACIAS
MOSCA! LO
ERRASTE ADREDE!

¡NOOO!
¡ERRO!
¡INCREÍBLE!

NEEEEEE

¡PERDIÓ
UN GOL
HECHO!





MIENTRAS TANTO EN LA BOLETERIA



¡QUE EXITASO! MIRE LA RECALDACIÓN QUE HICIMOS PARA LA ESCUELA, SEÑOR DIRECTOR!



AL TRASCURRIR EL TIEMPO, LOS MUCHACHOS IBAN CAYENDO AGOTADOS... O POR NOCAUT, FUÉ CUANDO EL REFERÍ DIÓ POR TERMINADO EL ESPECTACULO



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



**... PORQUE YA ESTÁ
LISTO EL ASADITO
Y TENEMOS QUE
FESTEJAR EL FIN
DE LA REUNIÓN**

Y MAS TARDE

EL OBJETIVO ERA
REUNIR FONDOS
PARA LA ESCUELA
Y LO CONSIGUIE-
RON ! GRACIAS
AMIGOS !... M

SI, PERO OTRA VEZ
HAGAMOS DIRECTA-
MENTE UN FESTIVAL
DE BOX... Y DEJEMOS
EL FÚTBOL PARA
LOS QUE SABEN...

**¡ES CIERTO!
SERÁ MENOS
PELIGROSO
¡JA JA !
¡SALUD Y
FELIZ PRI-
MAVERA!**

aprovechá nuestras ofertas de revistas y suplementos técnicos

Revistas de números anteriores NUEVITAS y SANITAS 10 por ₩ 15.000.-
Suplementos de años anteriores 82 y 83 c/u ₩ 8.000.-

"SUPLEMENTOS 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 suplemento A"

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

PRACTICA ELECTRÓNICA "nuevo "suplemento B"

para iniciar la práctica con circuitos fáciles pero útiles con bastante explicaciones

MÁS ELECTRÓNICA PARA PRACTICAR "suplemento C"

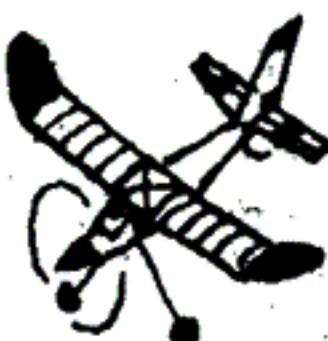
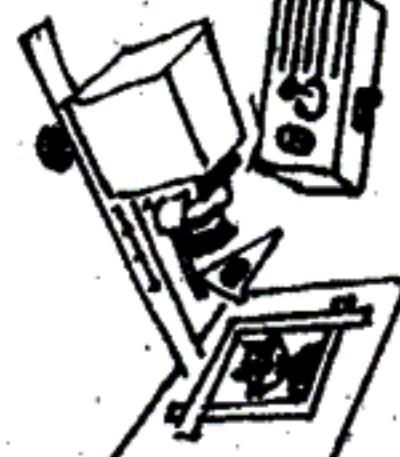
aquí encontrarás circuitos más complejos para practicar y disfrutar.

AEROMODELISMO

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

EL SUPLEMENTO DE LA FOTOGRAFÍA

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



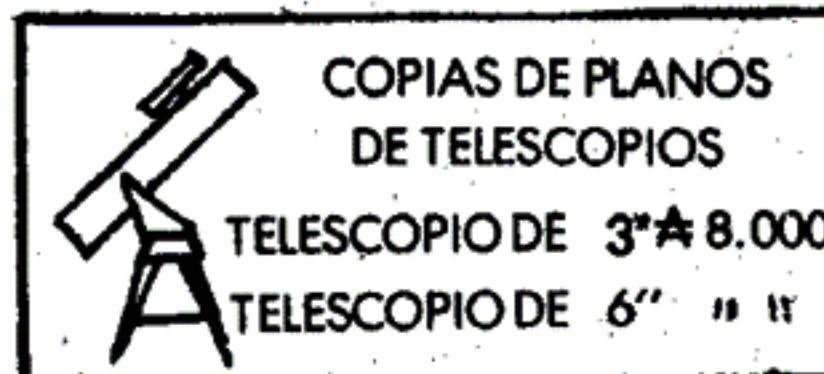
NO SE ENVIAN REVISTAS POR CORREO

SOLA MENTE SUPLEMENTOS TÉCNICOS

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



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



cada suplemento
₩ 15.000.-

PRECIOS SUJETOS
A POSIBLES
MODIFICACIONES

si vivís lejos y no
podés conseguir
la revista



SUSCRIBITE: podrás recibir
la revista por correo

EXTERIOR: US\$ consultar

INTERIOR DEL PAÍS: ₩ 35.000.-
(6 números 6 meses)

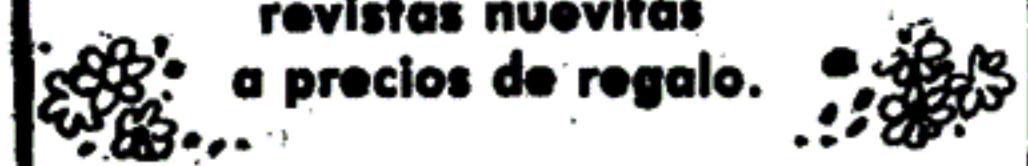
Únicamente GIRO POSTAL
A NOMBRE de ENRIQUE MURGA
Av. Roque Sáenz Peña 825 - 3º
Cap. Fed. (1363) ARGENTINA.



¡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 nuevas
a precios de regalo.



FABRICANDO NUESTRAS HERRAMIENTAS.

EN ESTE NUMERO:

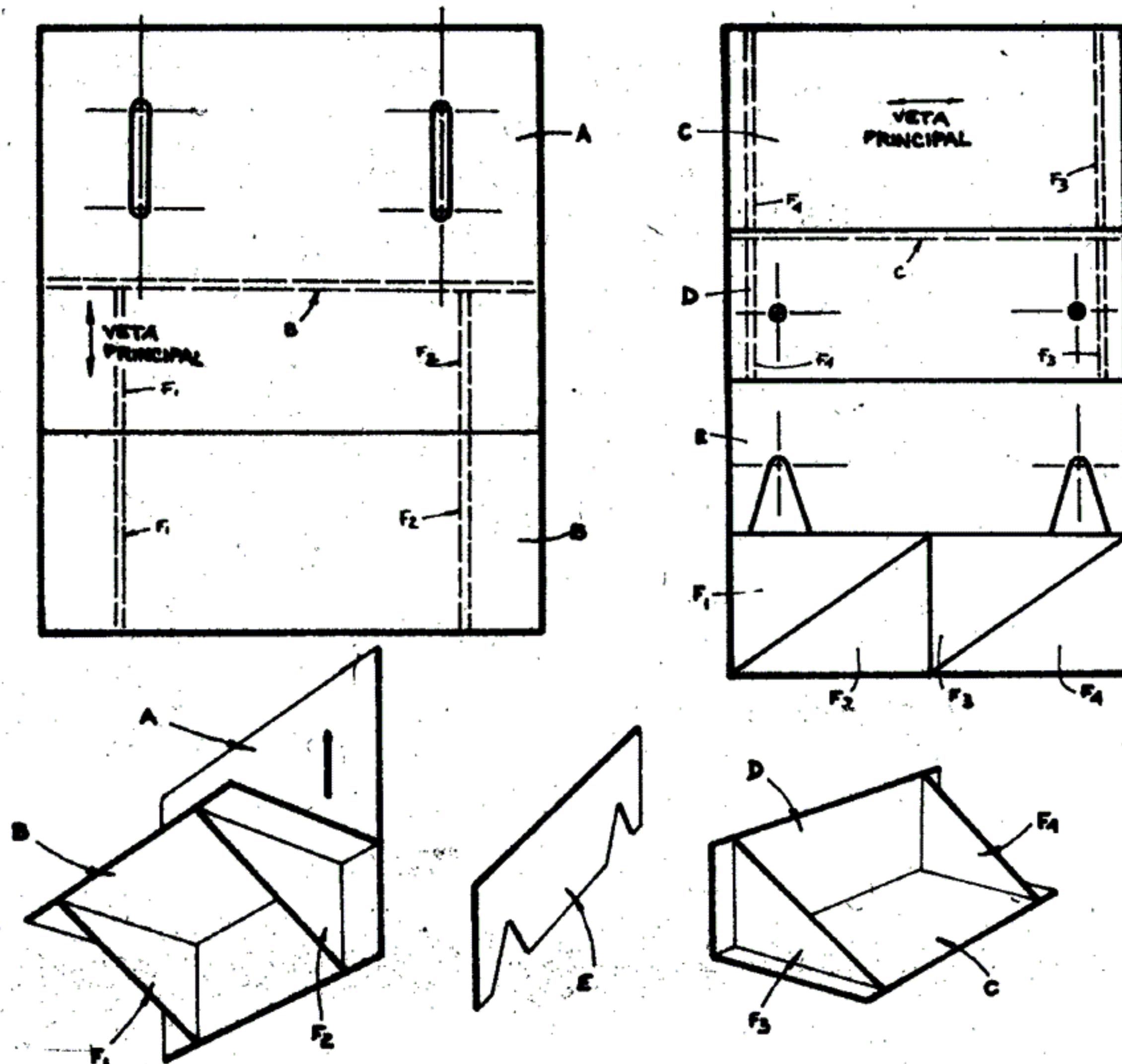
"CORTA-VARILLAS"

Por: Juan Luis Barrionuevo

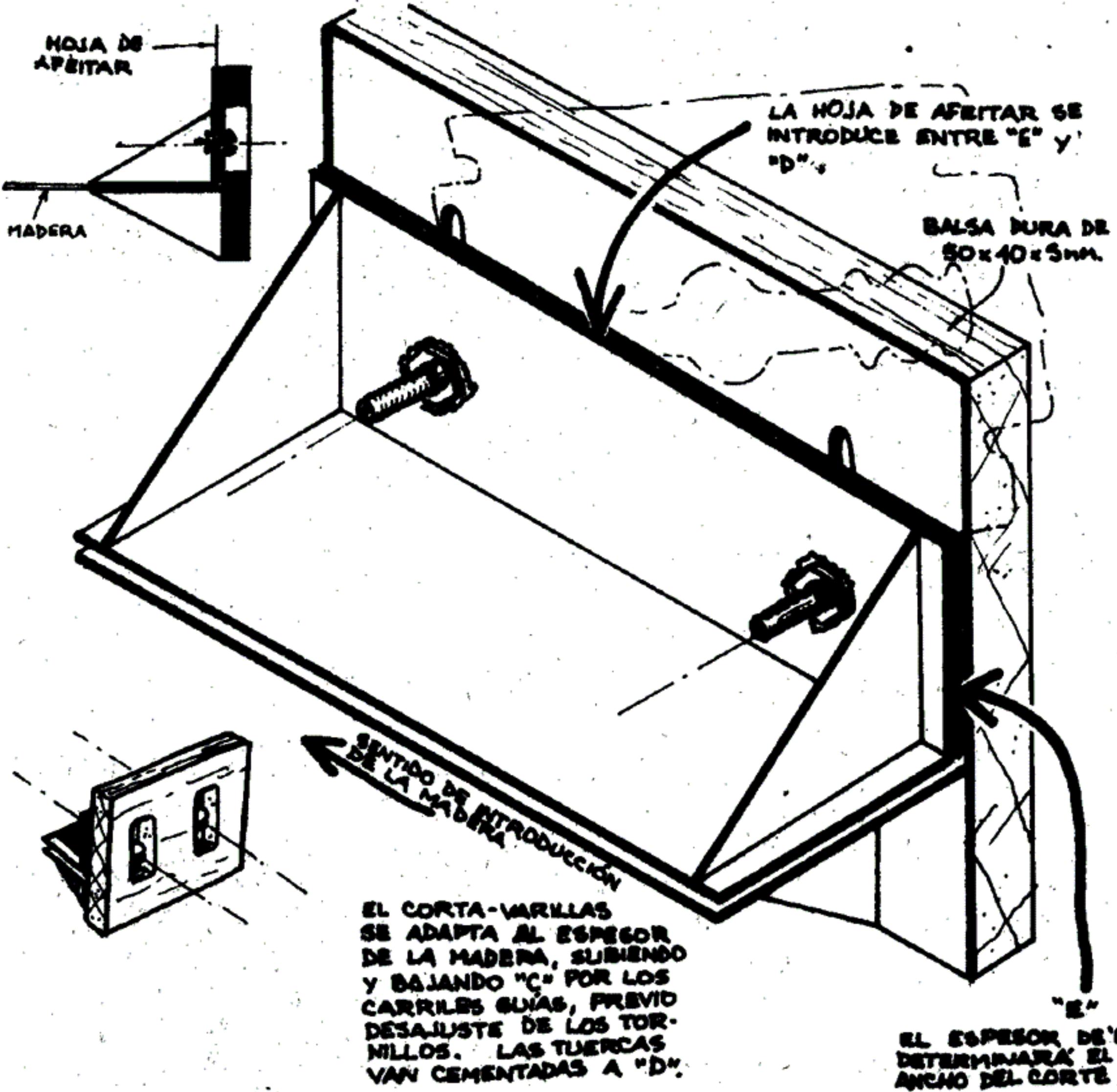
En muchas ocasiones nos encontramos con la necesidad de construir herramientas especiales, que faciliten nuestro trabajo. Dentro de la variedad de estas auxiliares, en este número les explico como hacer un "Corta-varillas".

El que yo utilizo, lo construí con contrachapado de 0,8 mm. (lo pueden conseguir en "Aerosur"), ideal por su resistencia y facilidad para trabajarla. 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 40×64 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 aparatitos
electrónicos
de Resorte**

Así como dimos en el número anterior ideas para usar el oscilador, aquí nos ocuparemos de las aplicaciones del amplificadorcito del Nº 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 plaqetita 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

POTENCIÓMETRO



fig. 3

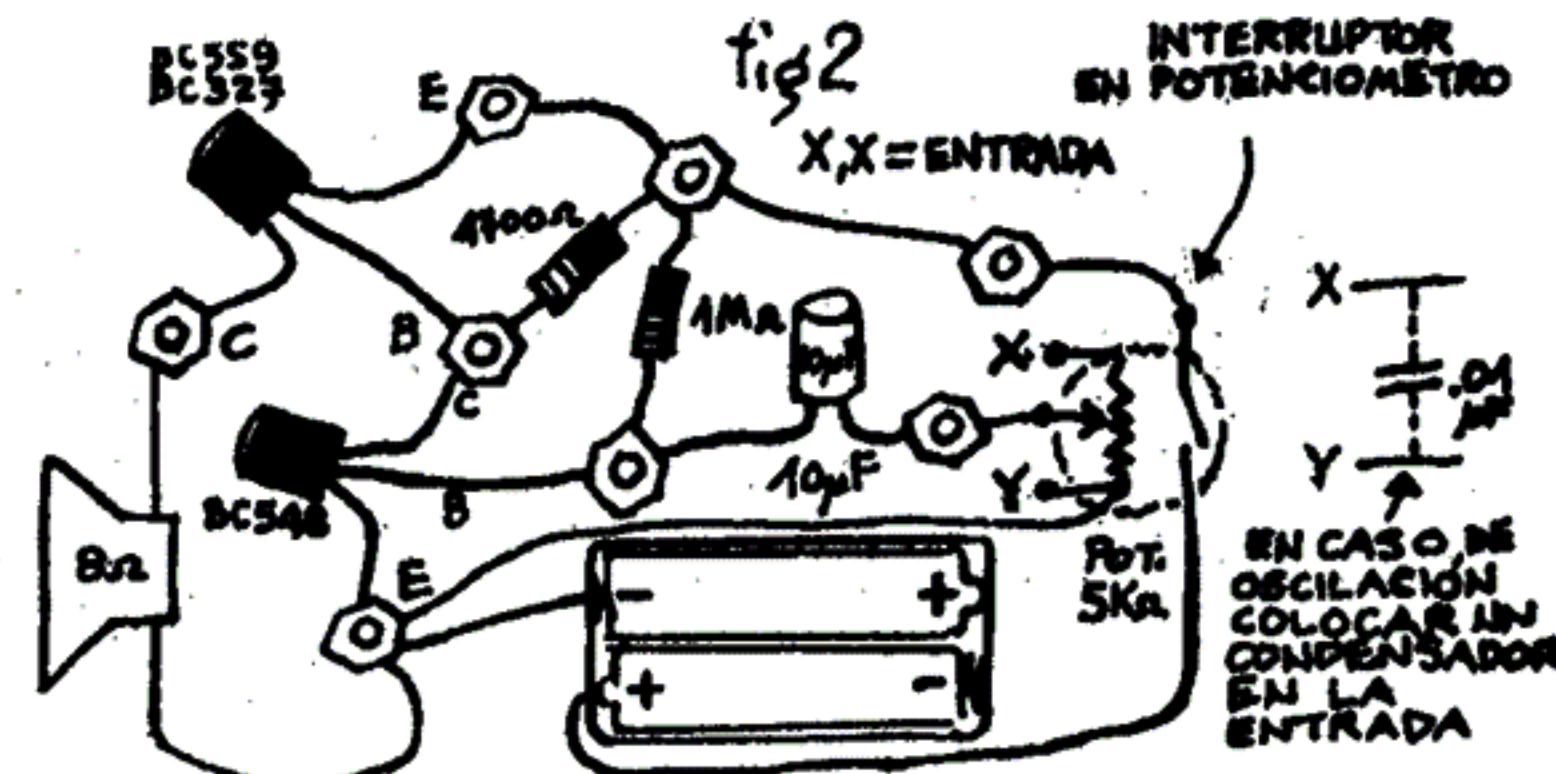
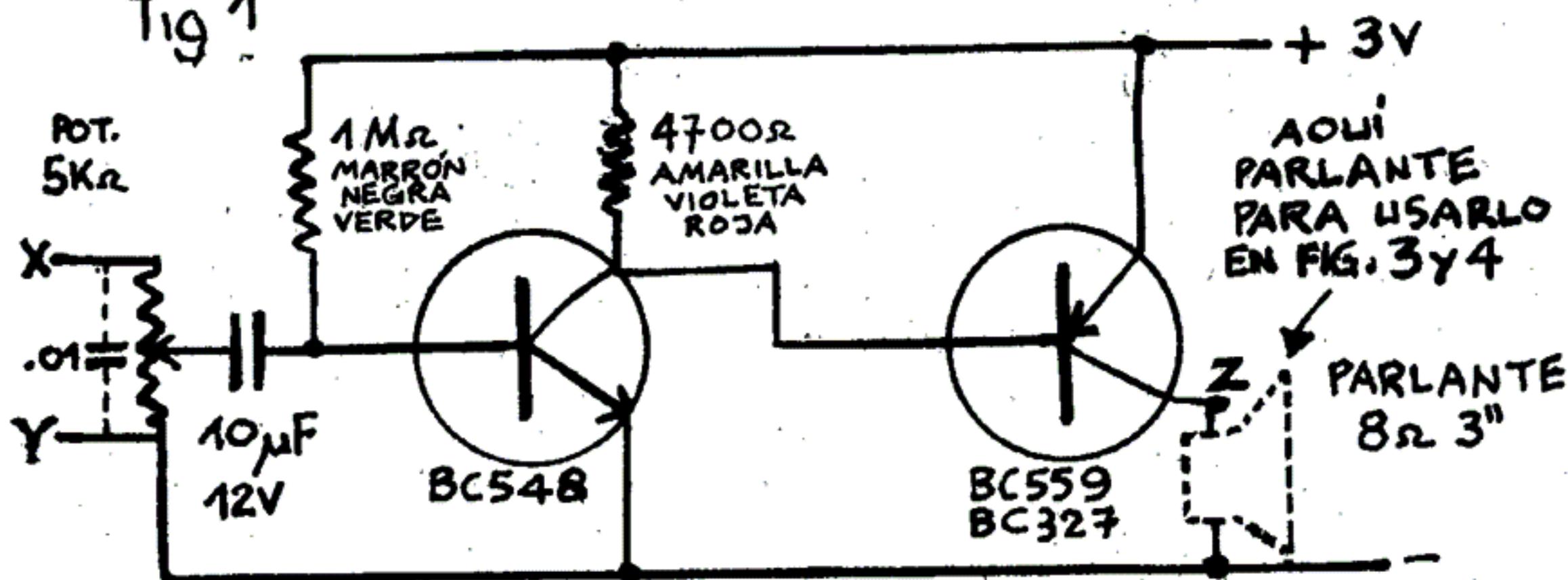
A LA SALIDA DE LA CÁPSULA REPRODUCTORA



fig. 4

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 aunque no tiene mucho volumen les dará muchas horas de entretenimiento, además, el orgullo de decir, "lo armé yo".

fig 1



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 "TRANSISTOR INTE INICIA EN ELECTRONICA" hasta la lección N° 15.

ADEMÁS 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.

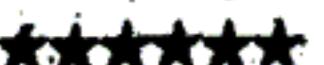
Para envíos al interior enviar estampillas (para gastos de franqueo, carta simple).

Enrique Murga

Diagonal Norte 825

1363 CAPITAL FEDERAL

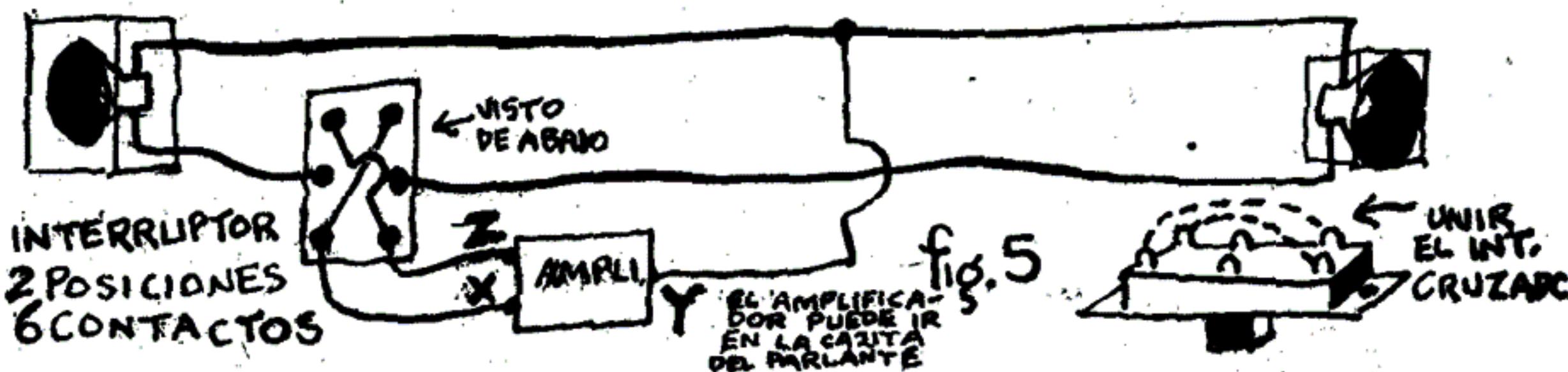
A vuelta de correo recibirán una lista detallando equipos y condiciones de envío.



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

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

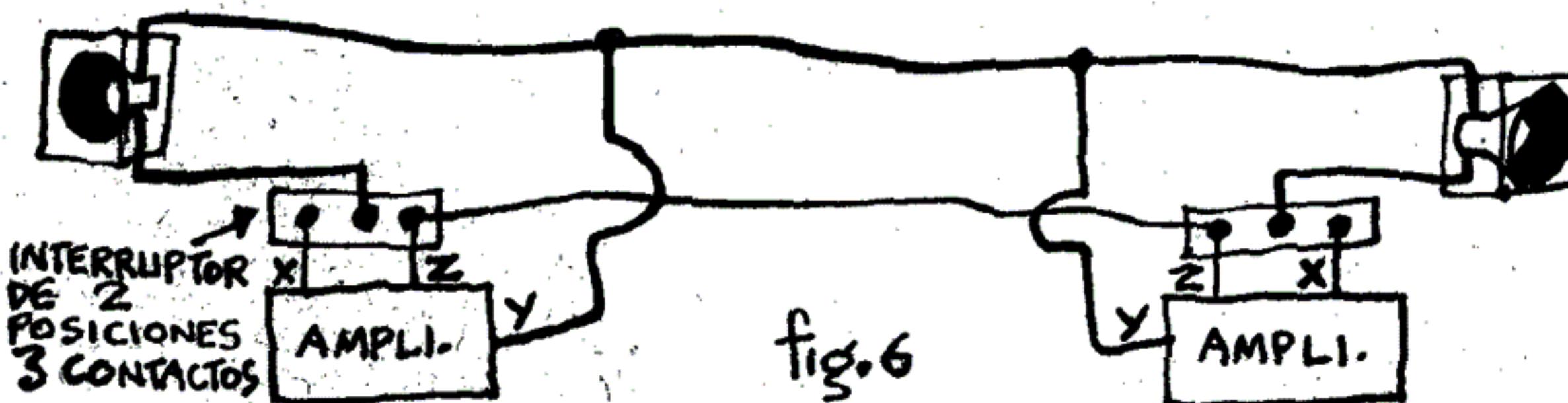
Por ser una casa del gremio se tienen elementos para armar la mayoría de los circuitos de estos suplementos.



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, comprén 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-

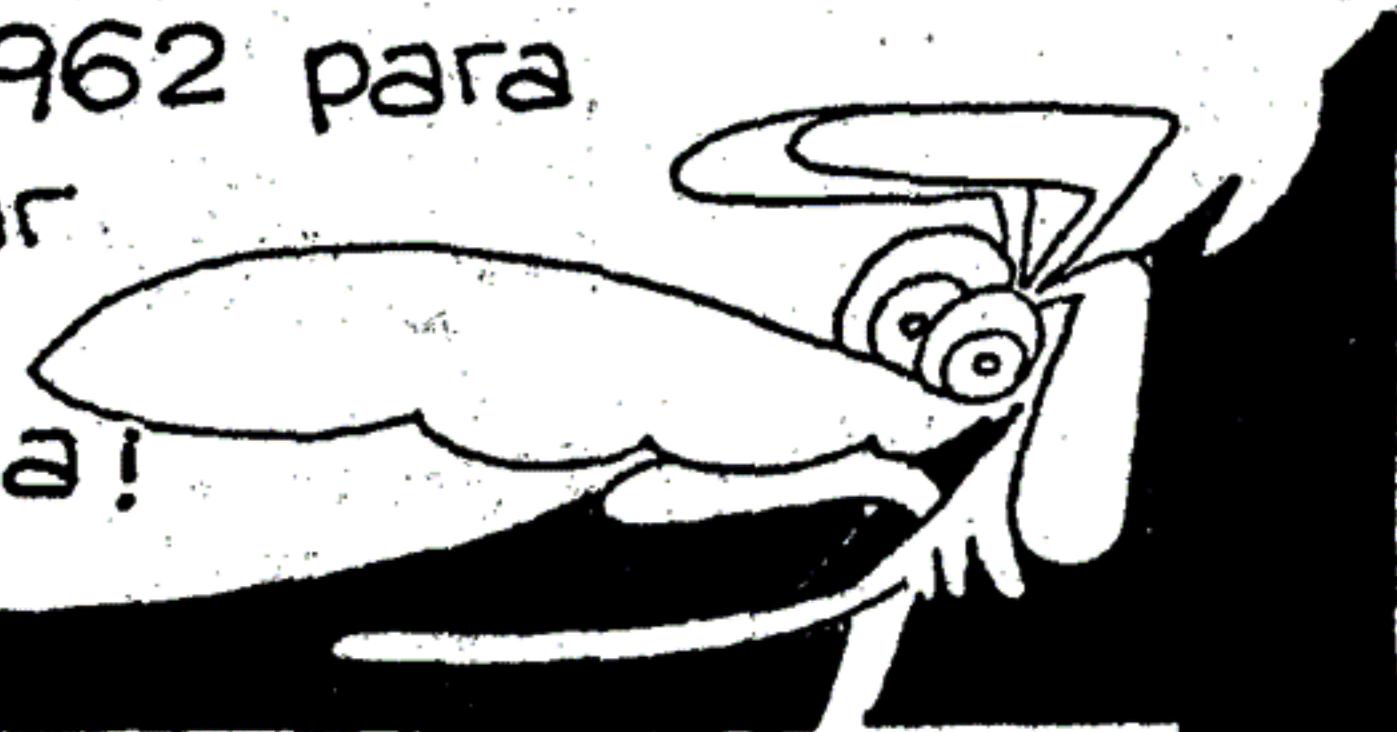
do el que está en la otra punta quiere responder pasaremos la llave a la otra posición y podremos escucharlo ya que el parlante de su lado hará de micrófono y quedará conectado en la entrada y el nuestro en la salida, observando los dibujos será fácil entenderlo.

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.



¡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 inscribirse, 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.

Tacha con una cruz la opción que prefieras:

① 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 franquicia postal de vuestro envío.

② Les agradeceré me envíen la Lección 1 del Nuevo CURSO Completo de Dibujo Humorístico, sin compromiso de continuar con las siguientes, para lo cual acompañó 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 ①, en este caso sin gastos de franquicia.

Mis datos personales son:

Nombre y Apellido: Edad:

Estado Civil: Teléfono: ton el código de teléfono

Domicilio: C.P.: Localidad: Código Postal

Provincia: País: Indicar

Los pedidos provenientes del exterior de la República Argentina deberán acompañarse por un Giro o cheque por valor de U.S.A. 2,50 (dos dólares con cincuenta, para cubrir el franquicio 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

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

3 U\$S

(incluye manual completo).

VENTAS: PORT. E. 692-5423 de 13 a 15 hs.

EN COMERCIOS DE TODO EL PAÍS
ÁREGLATE (LUGARIS DE VENTÁ POR TELÉFONO

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

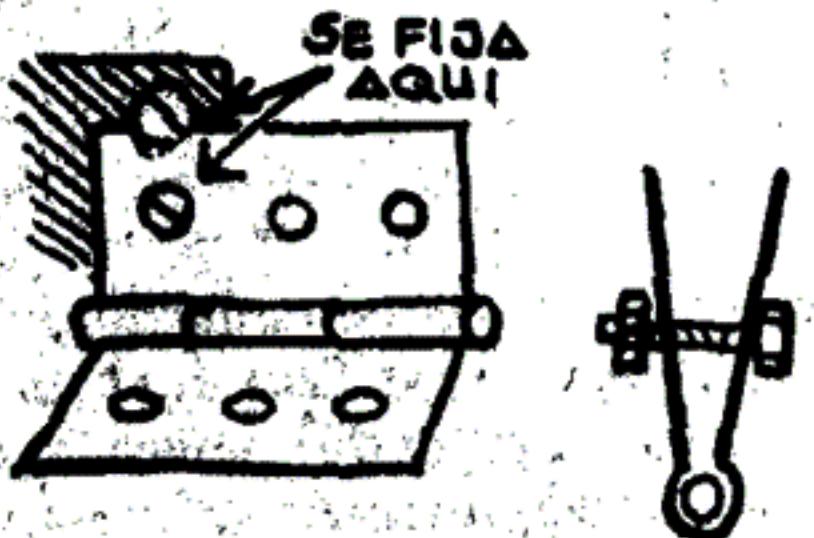
```

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



PIEZA A LIMAR



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

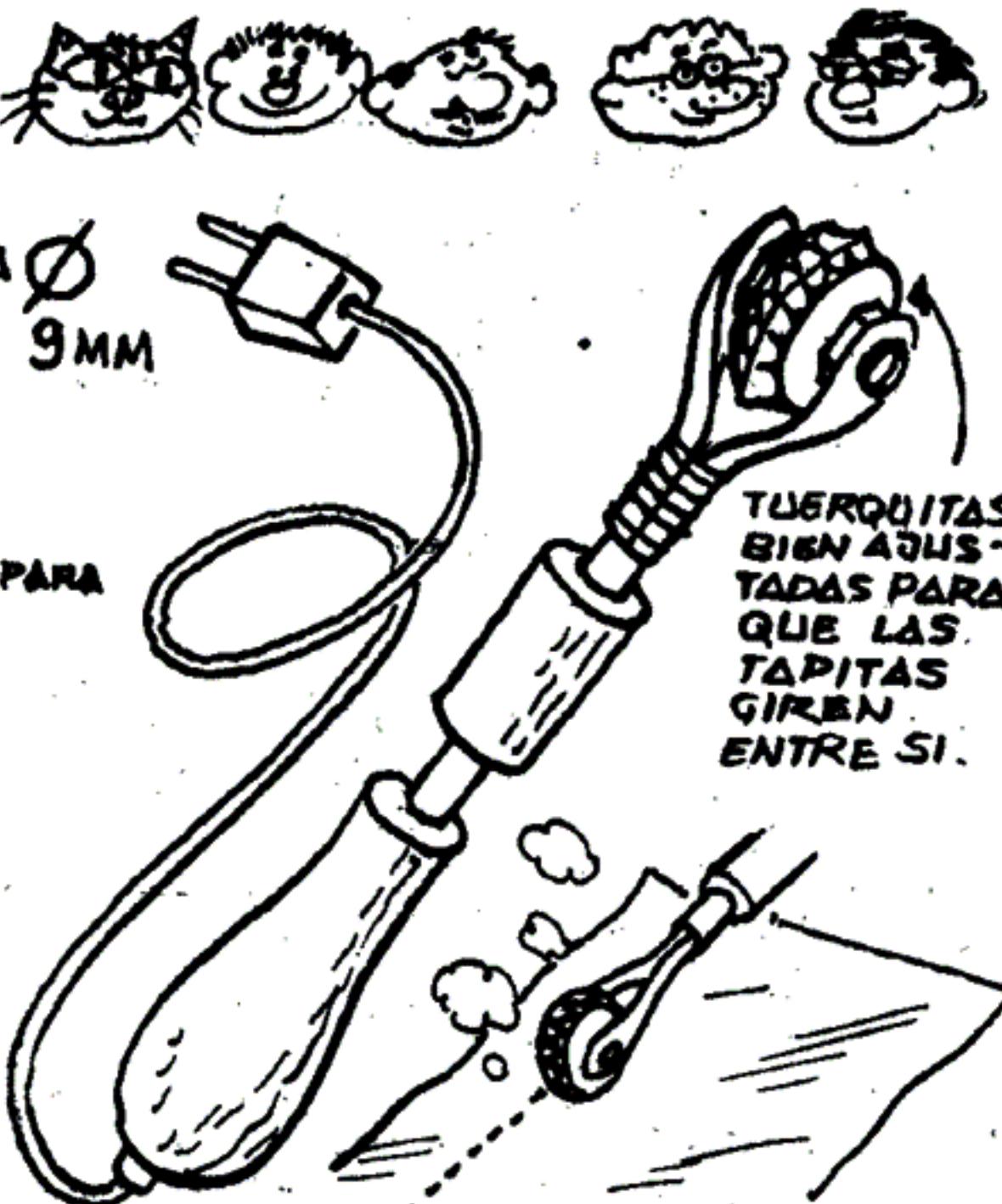
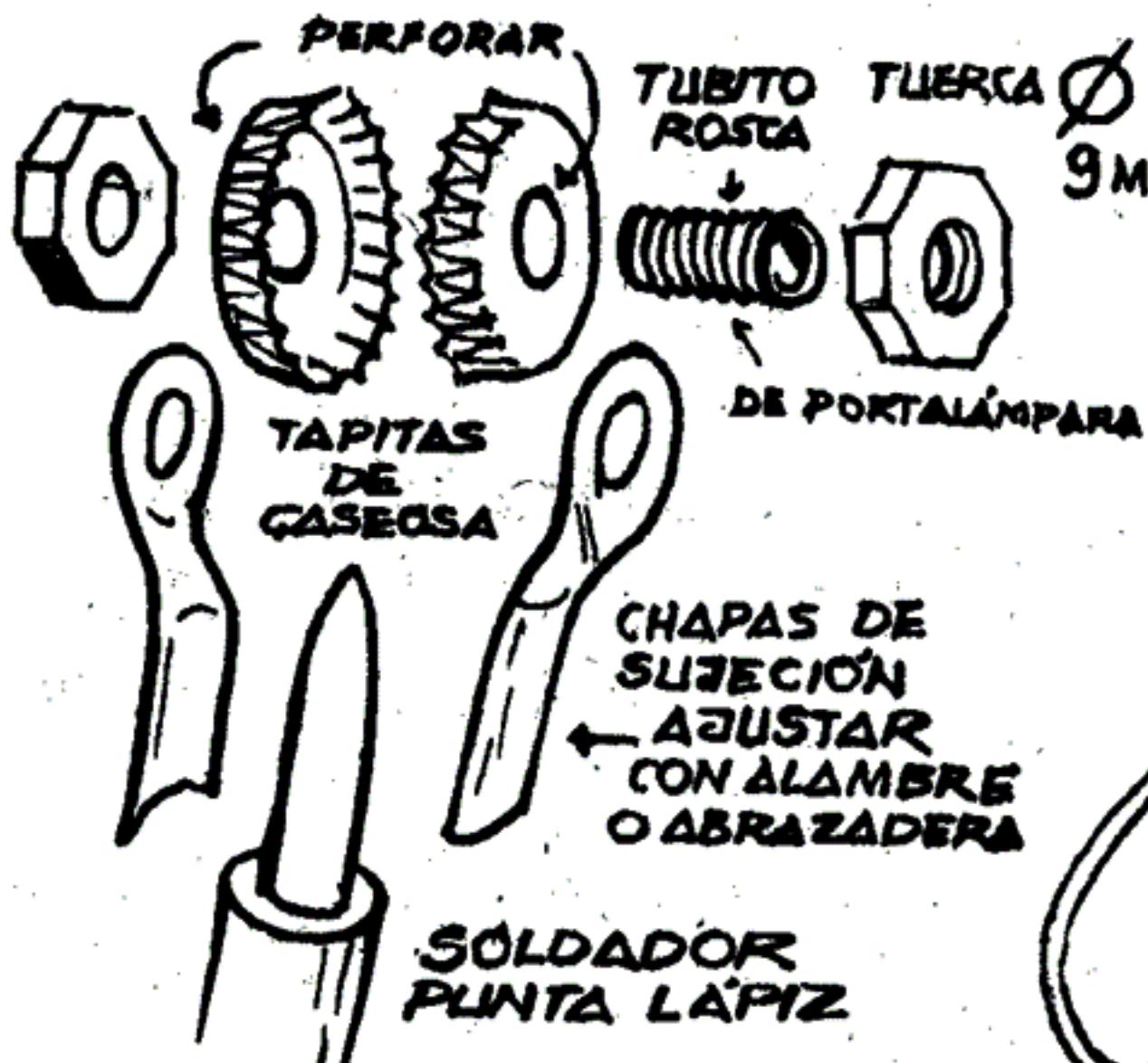


Ahora podés aprender astronomía por correo, cómodamente desde tu casa con un curso ilustrado, ameno y didáctico. Sin requisitos ni conocimientos previos. Para todas las edades.

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



**ESTUDIOS DE HUMOR Y
CARICATURAS
BURROSA**

PROBA TU
TALENTO

TRAPE PAPEL, LAPIZ, GOMA DE BORRAR,
Y COMENZA A DIBUJAR YAI
AV. CORDOBA 2462
2º "D" (1120) Buenos Aires
961-5909
209-3841

Victor R. Fister nos hizo llegar para compartir con ustedes esta idea para los "barrieteros" 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-

EL RINCÓN DE PINCELITOS

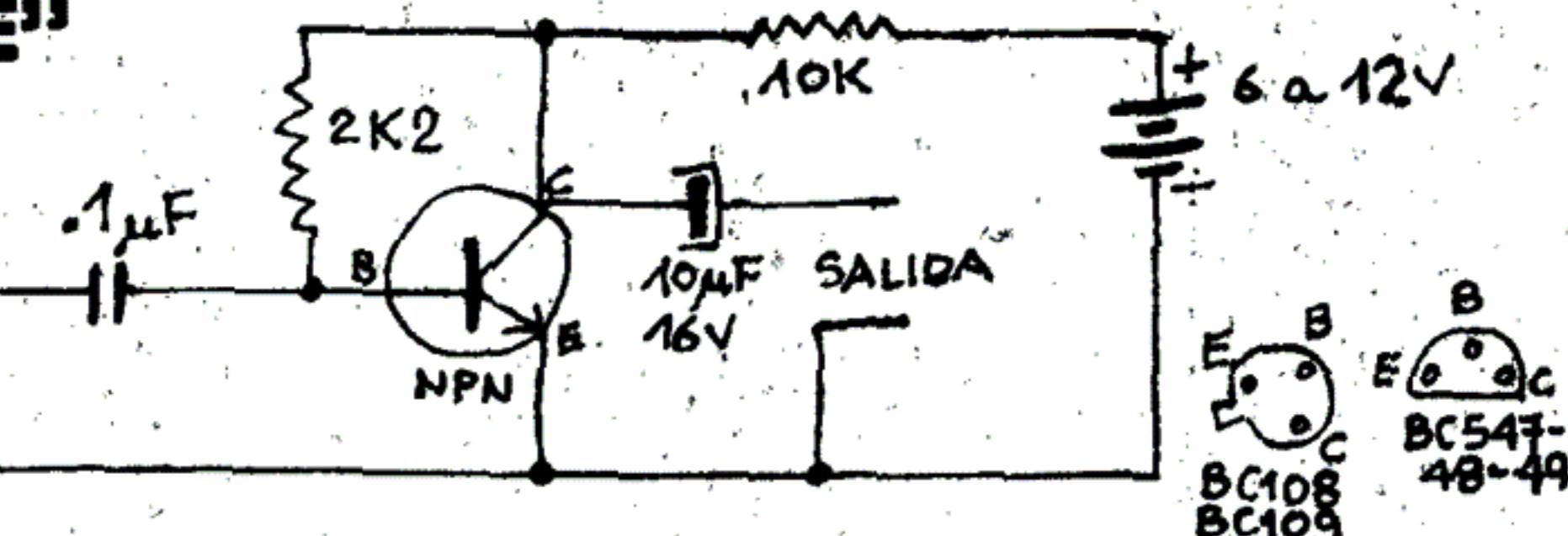


choncitos, se abrazan con una chapita de hojalata o aluminio, se pega para luego colocarla en un manguito de madera, de esta misma forma podemos con varios mechoncitos podremos fabricarnos un pincel chato y más grande.

LOS LECTORES

OTRO "PRE"

MÁS QUE FÁCIL

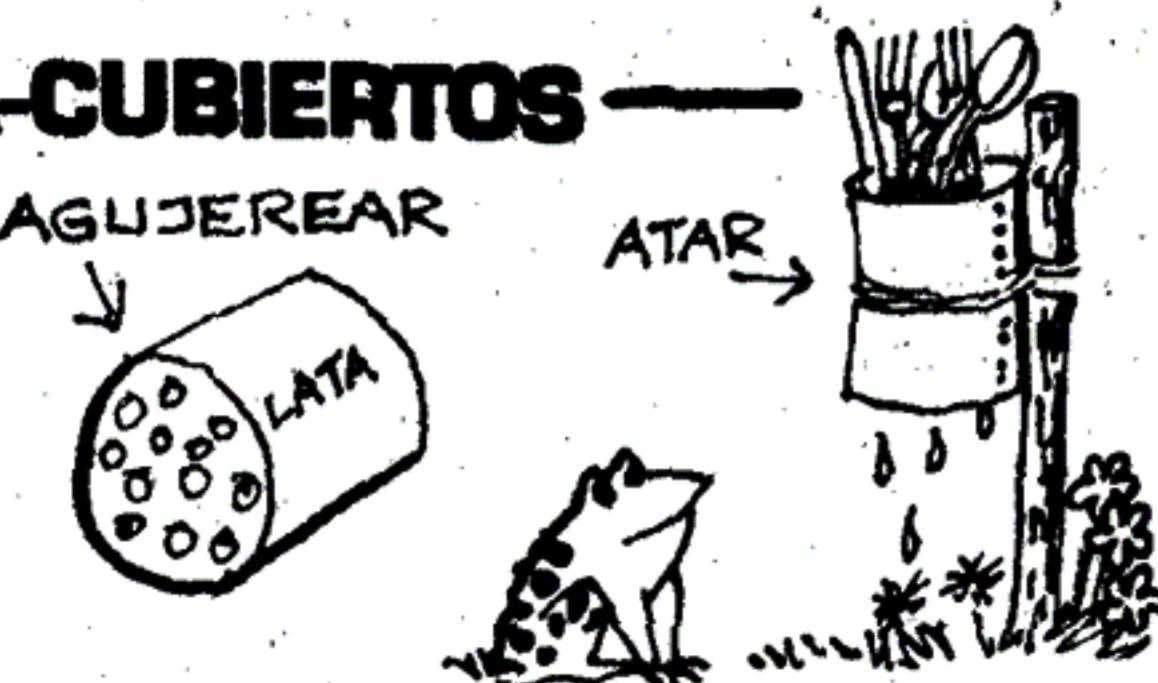


Victor G. De Pisco les ofrece este simple preamplificador que tiene muchísimas aplicaciones ya que un pre siempre hace

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 Giampaani 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

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

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

$$100 \text{ pF} .000100 = .0001 \text{ } \mu\text{F}.0001$$



¡PICOS!

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

¡Y CON
TODOS LOS
PLANITOS!



Revista LUPIN Diagonal Norte 825 - 3°

el minocorreo del Gordi

correspondencia a revista LUPIN (Gordi)
Dnal. Norte 825 3º 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 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 Pérez 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 suplementos 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 carteó 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 "lúpín" 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.

LUPIN OCTUBRE 1990 Revista mensual de historietas, técnicas didácticas para jovencitos. Editada por Ediciones G.D.S. Precio en toda la flota ₦ 5.000. Oficinas: Avda. R. S. Peña 825, 3º piso. Teléfono 46-3449, 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.

FEDERICO PALLEZ 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 diezista, 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 carteó con chicas 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 Lúpines desde el N° 1.

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

COLEGIO
ARGENTINO
DE
LA
PLATA

FRANQUEO A PAGAR N° 726
FRANQUEO PAGADO N° 5231

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

ESTUDIE ASTRONAUTICA

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.

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

ATENCION PERSONAL.

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

Remítanme 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