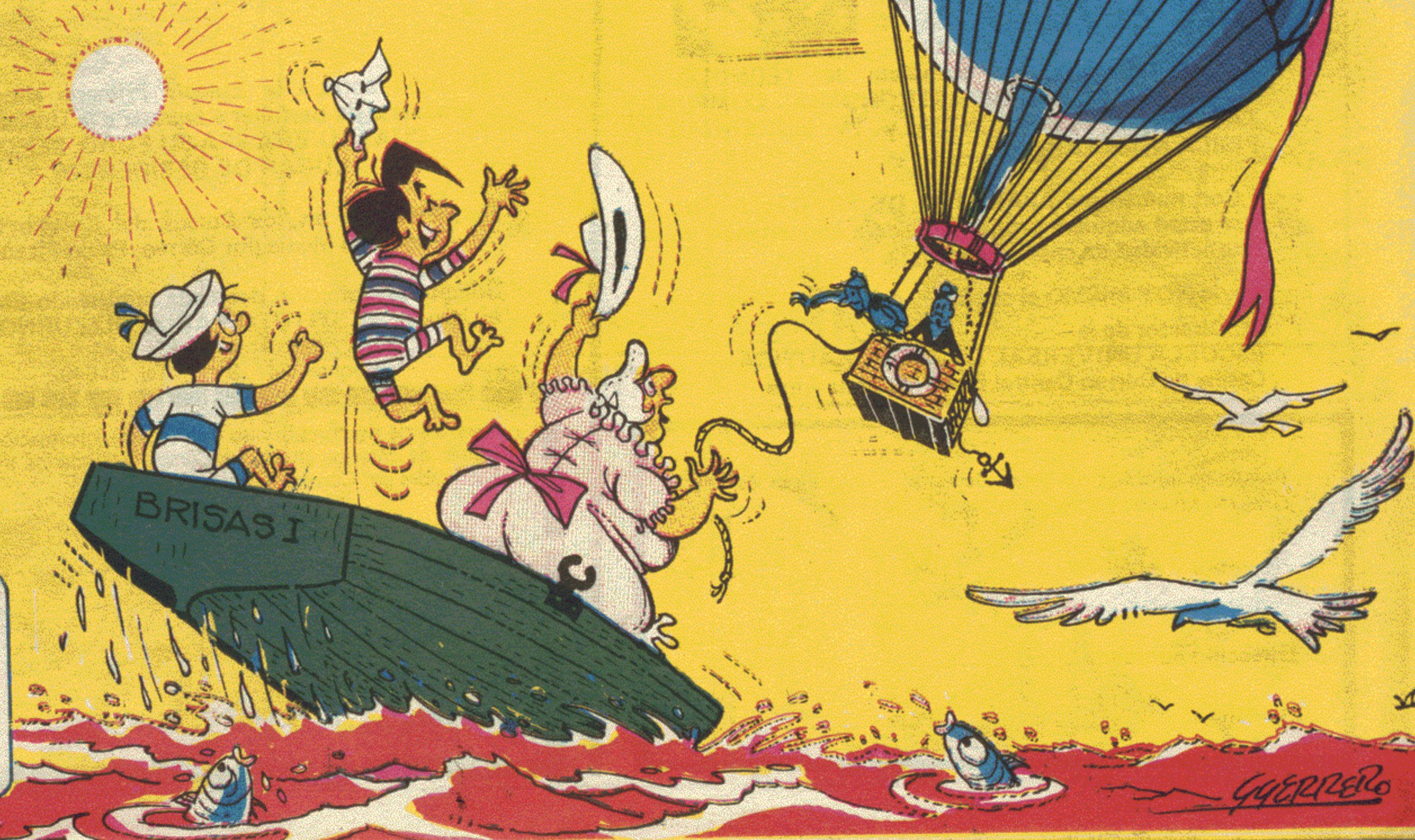
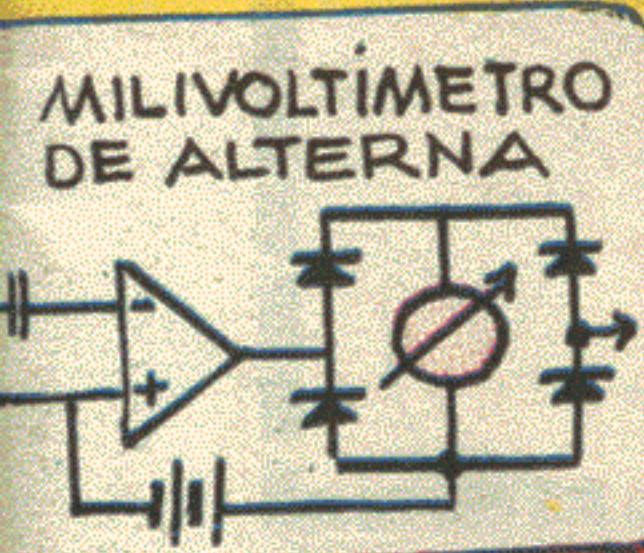


LÚPIN

Nº 281 FEBRERO #10.- año XXIV

FELICES VACACIONES



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.** _____

SI YO TUvIERA
UN TÍTULO
UNIVERSITARIO.

BACHILLERATO



**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 del Colegio Libre de
Enseñanza Media por Correo, Pablo Pizzurno.**

**Solicite información detallada remitiendo sin demora
el cupón: INSTITUTO PABLO PIZZURNO,
Casilla Correo Central 5142 - Buenos Aires
Viamonte 2247 - 5º P. - Tel. 50-5492**

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** _____



LÚPIN

Nº 281 - Año XXIV

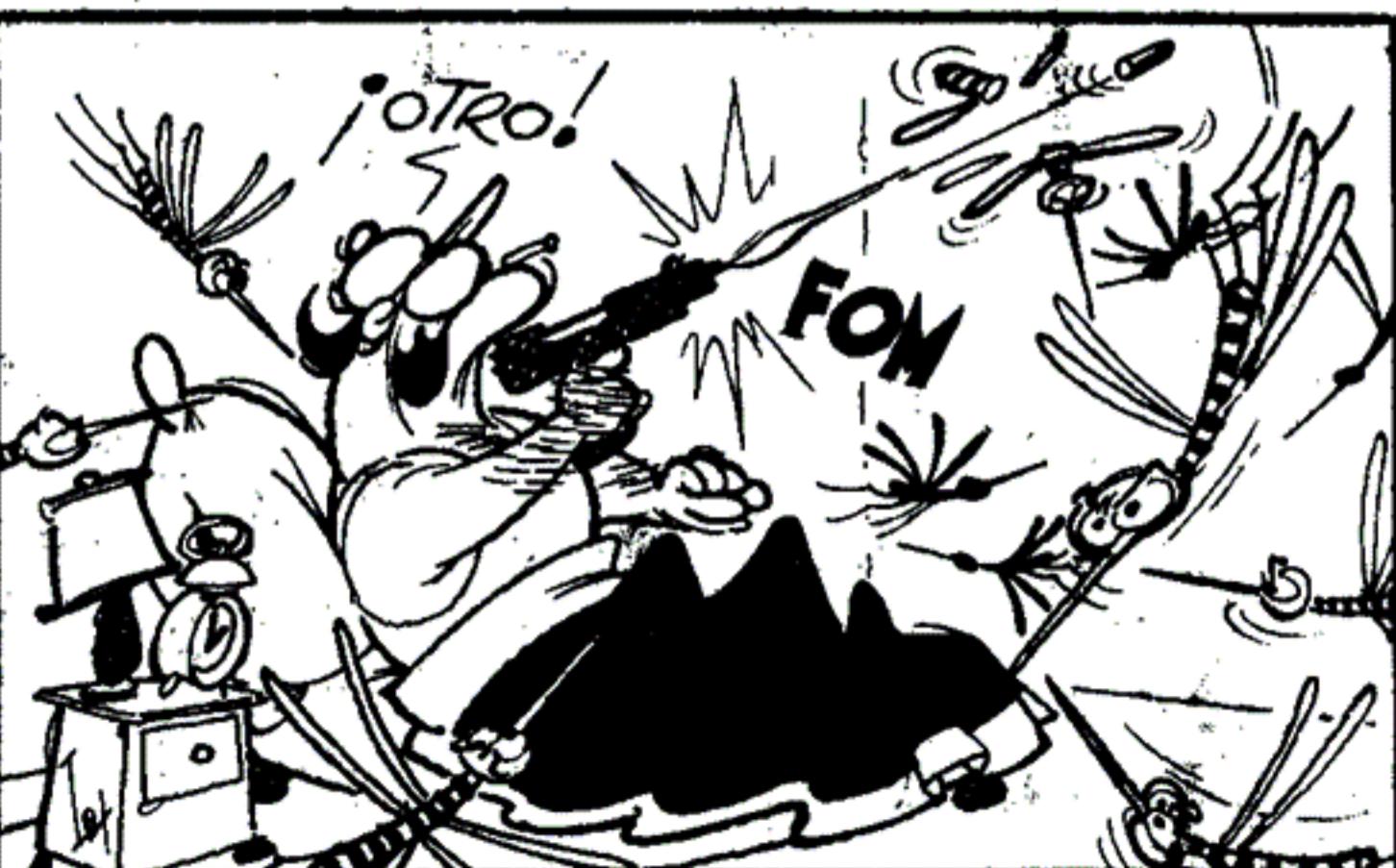
Director H. Sidoli

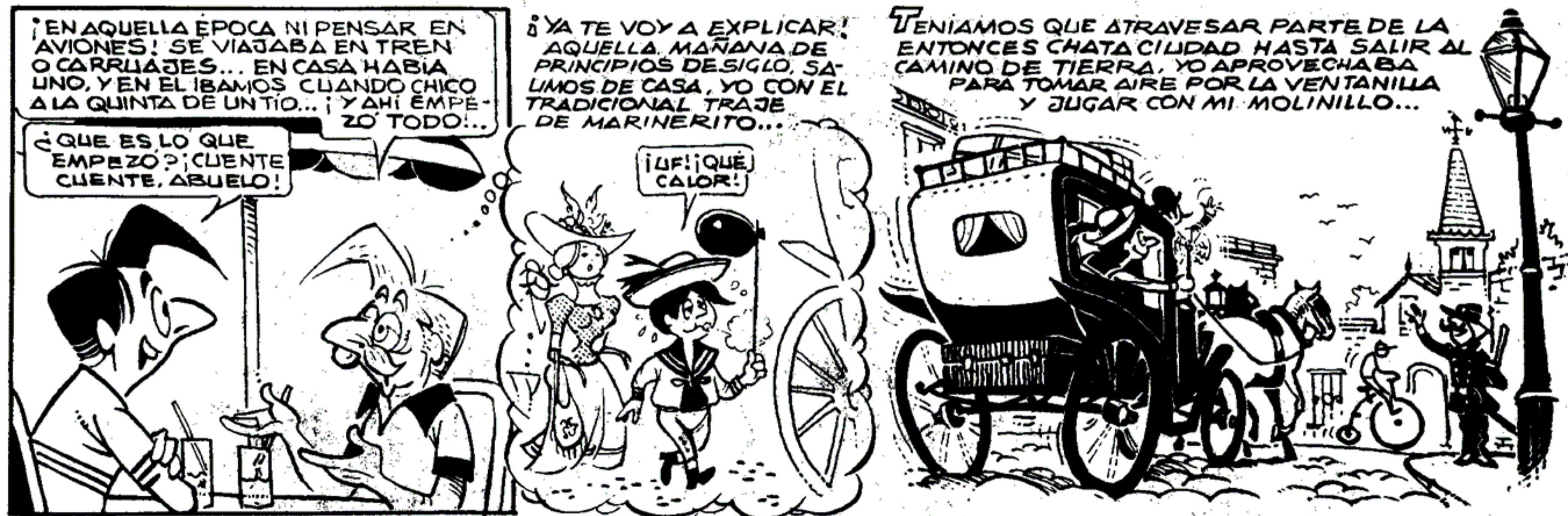


PURA PINTA



DECIDIDO

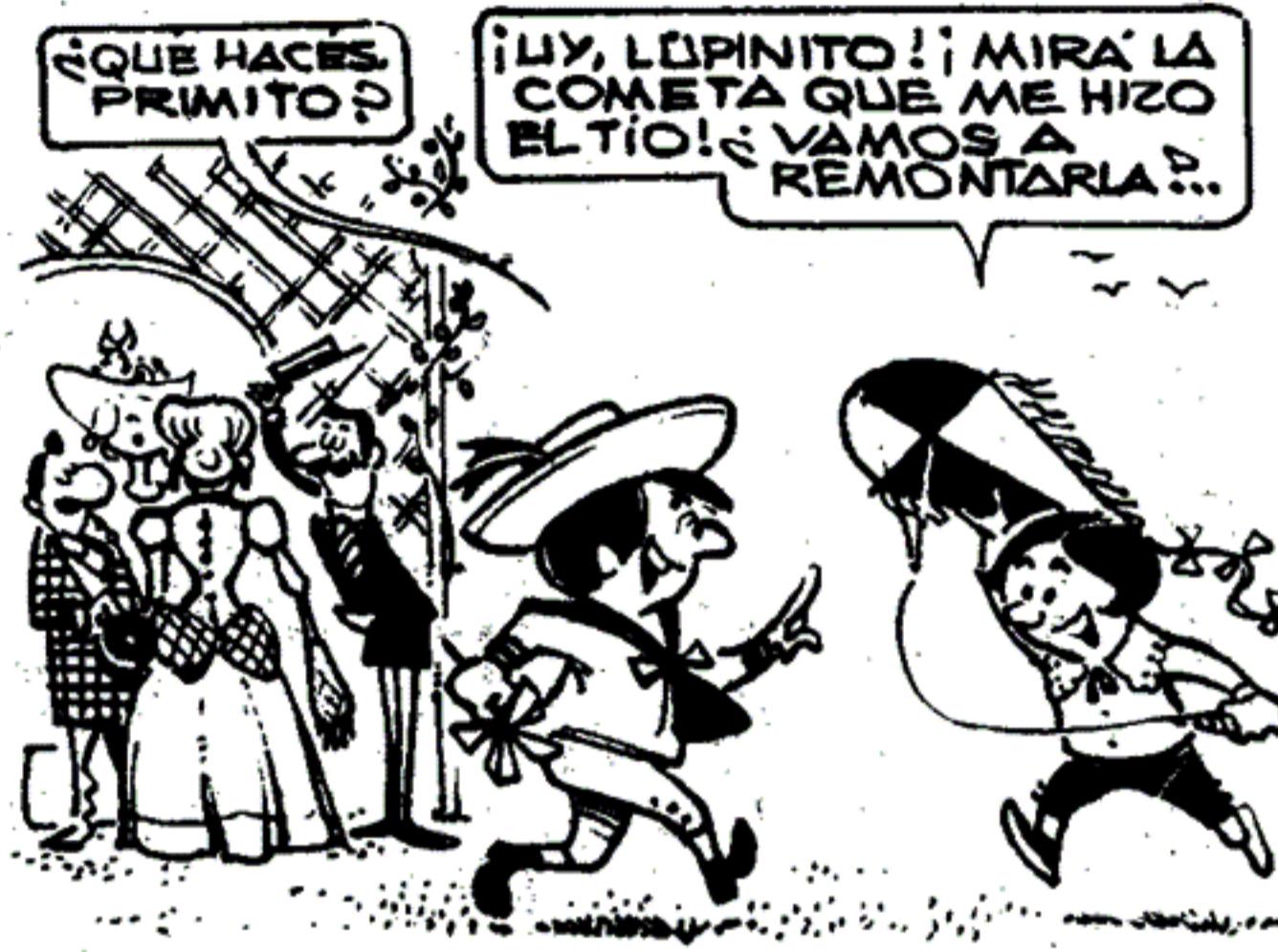




... HASTA QUE POR FIN, LUEGO
DE UN TRAQUETEADO VIAJE ...



MIENTRAS LOS MAYORES CONVERSABAN,
LOS CHICOS DEBIAN IR A JUGAR ...





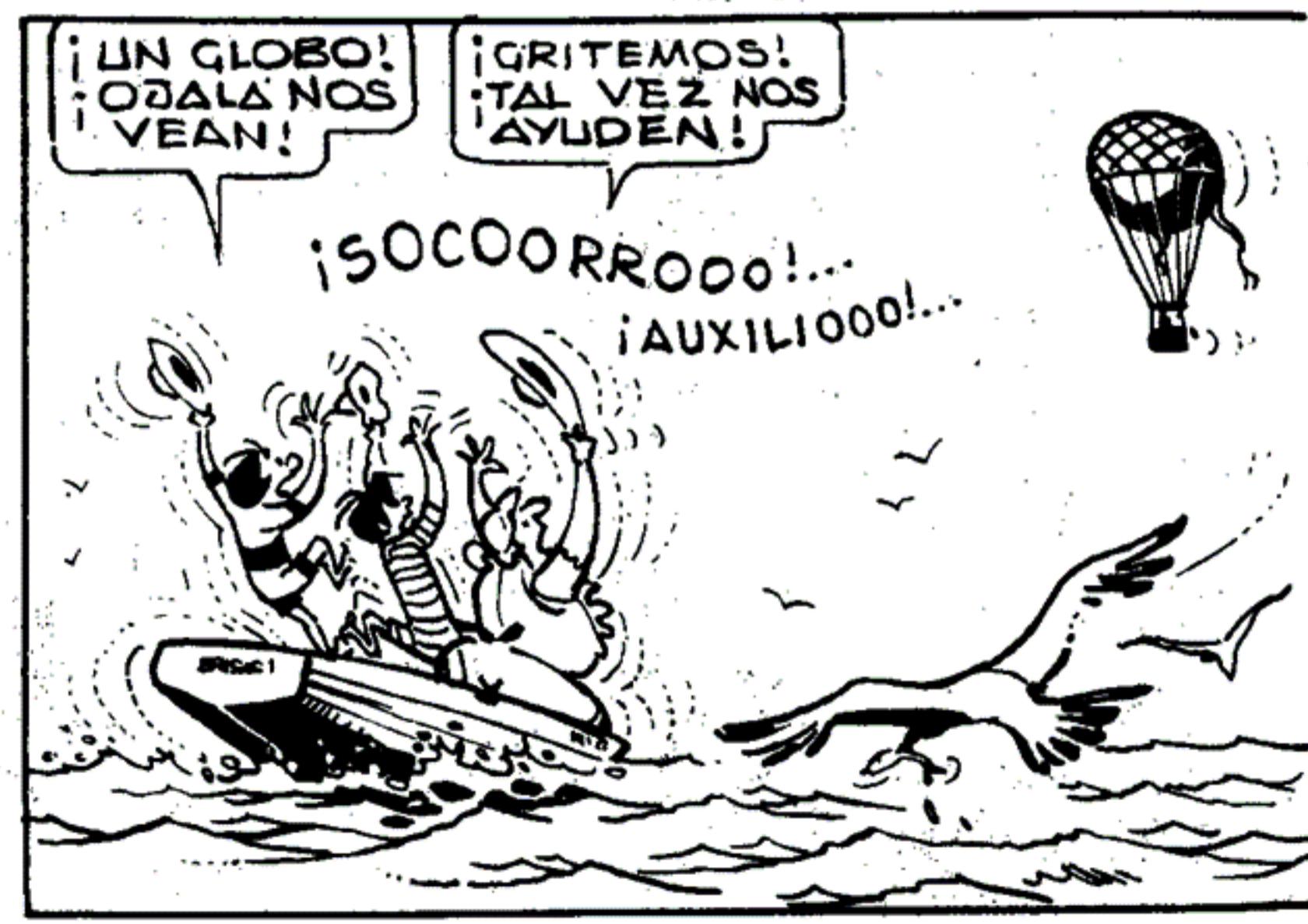
ASÍ TUVIMOS QUE AGUANTAR UNA HORRIBLE Y ABURRIDA VELADA...

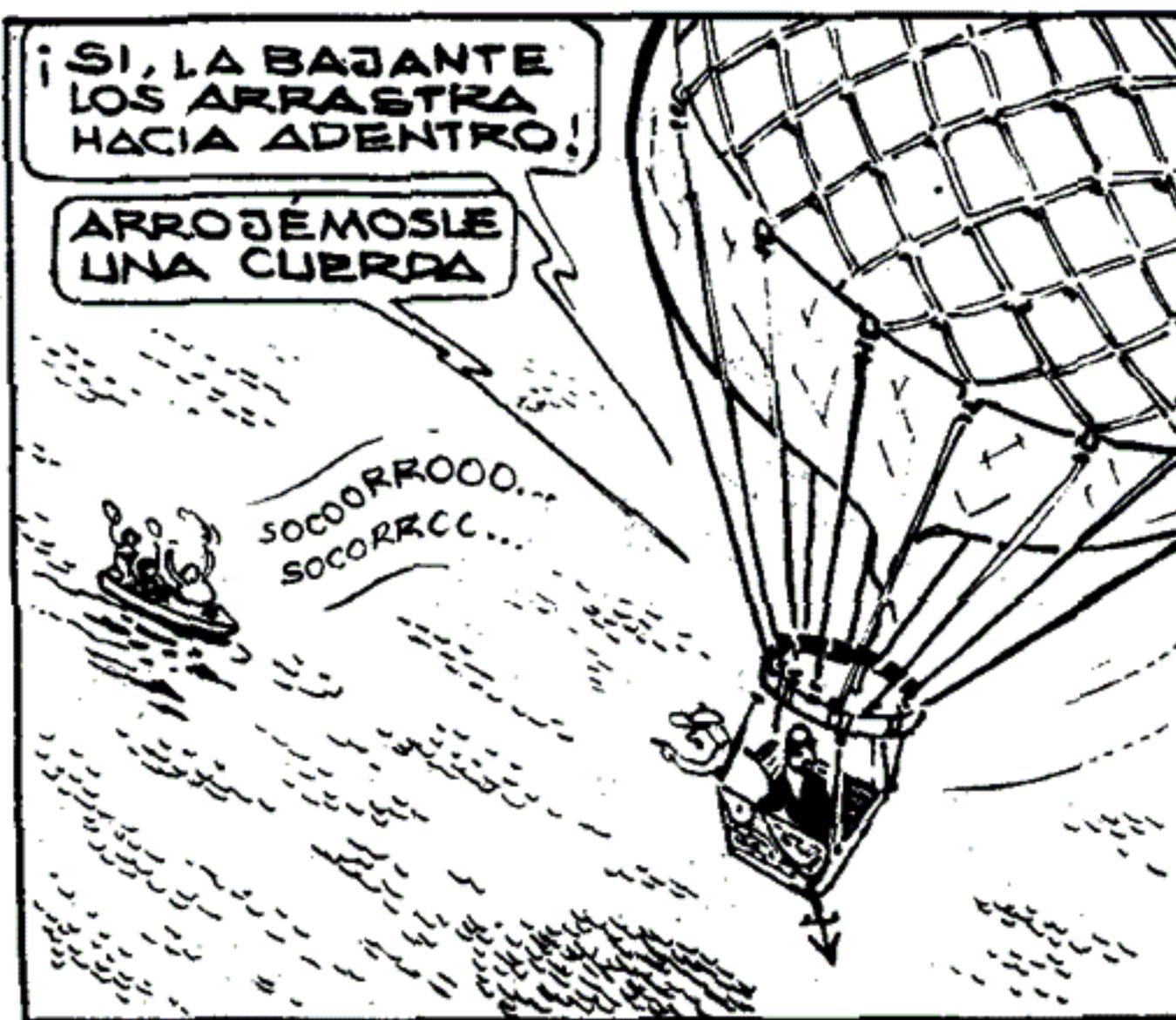


POR FIN AL OTRO DÍA COMENZABA MI VERDADERO VERANEO JUNTO AL RÍO...

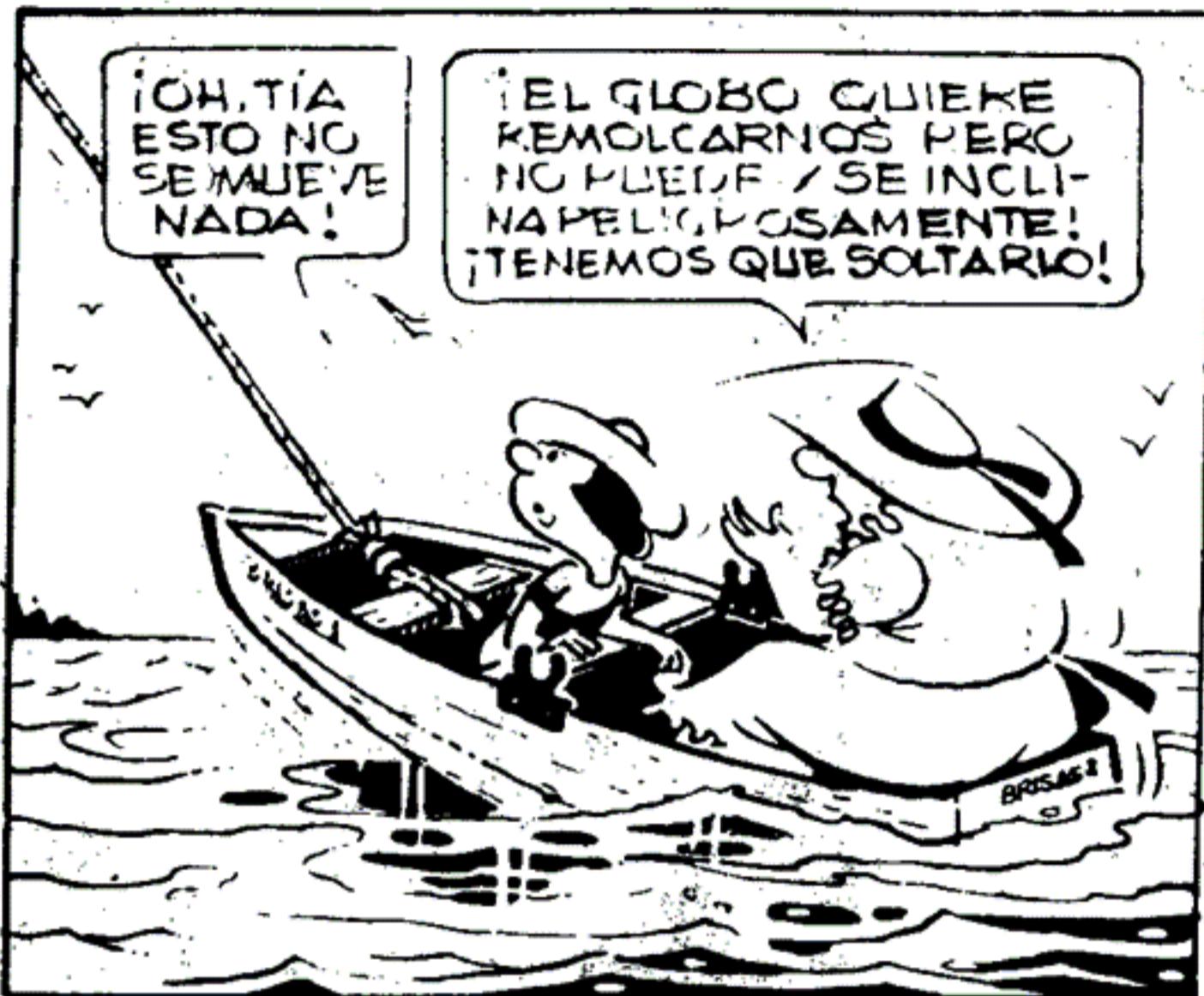




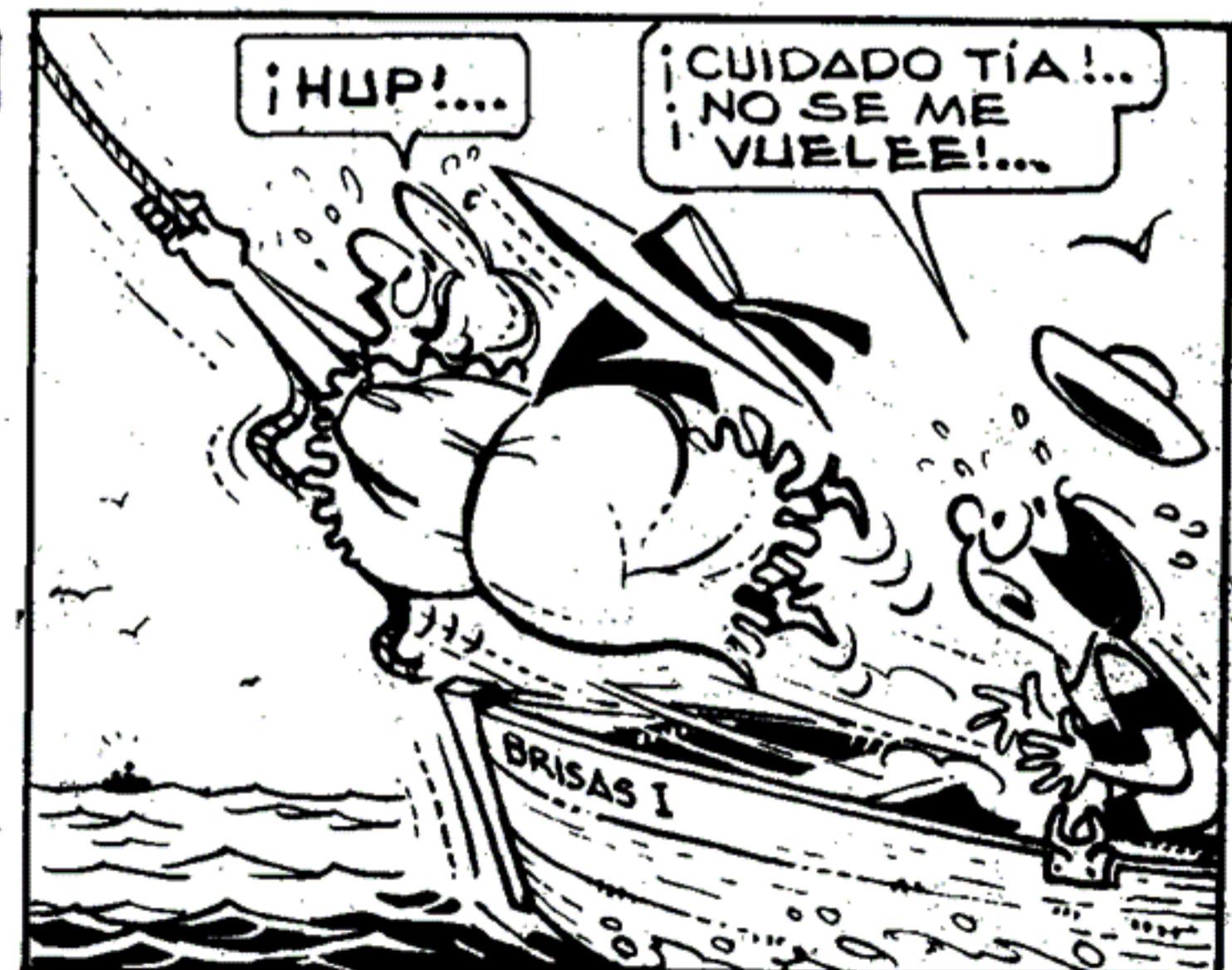
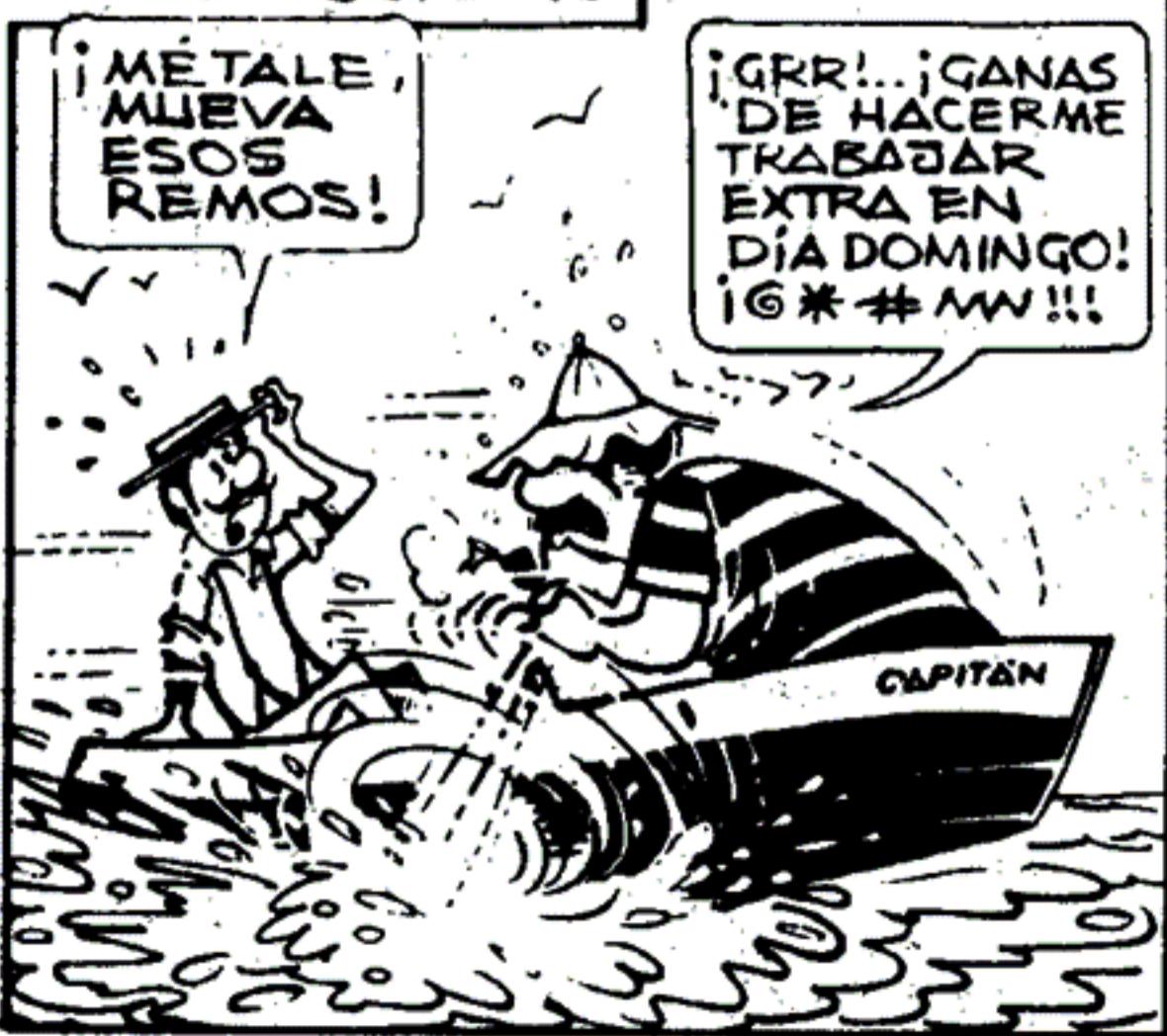




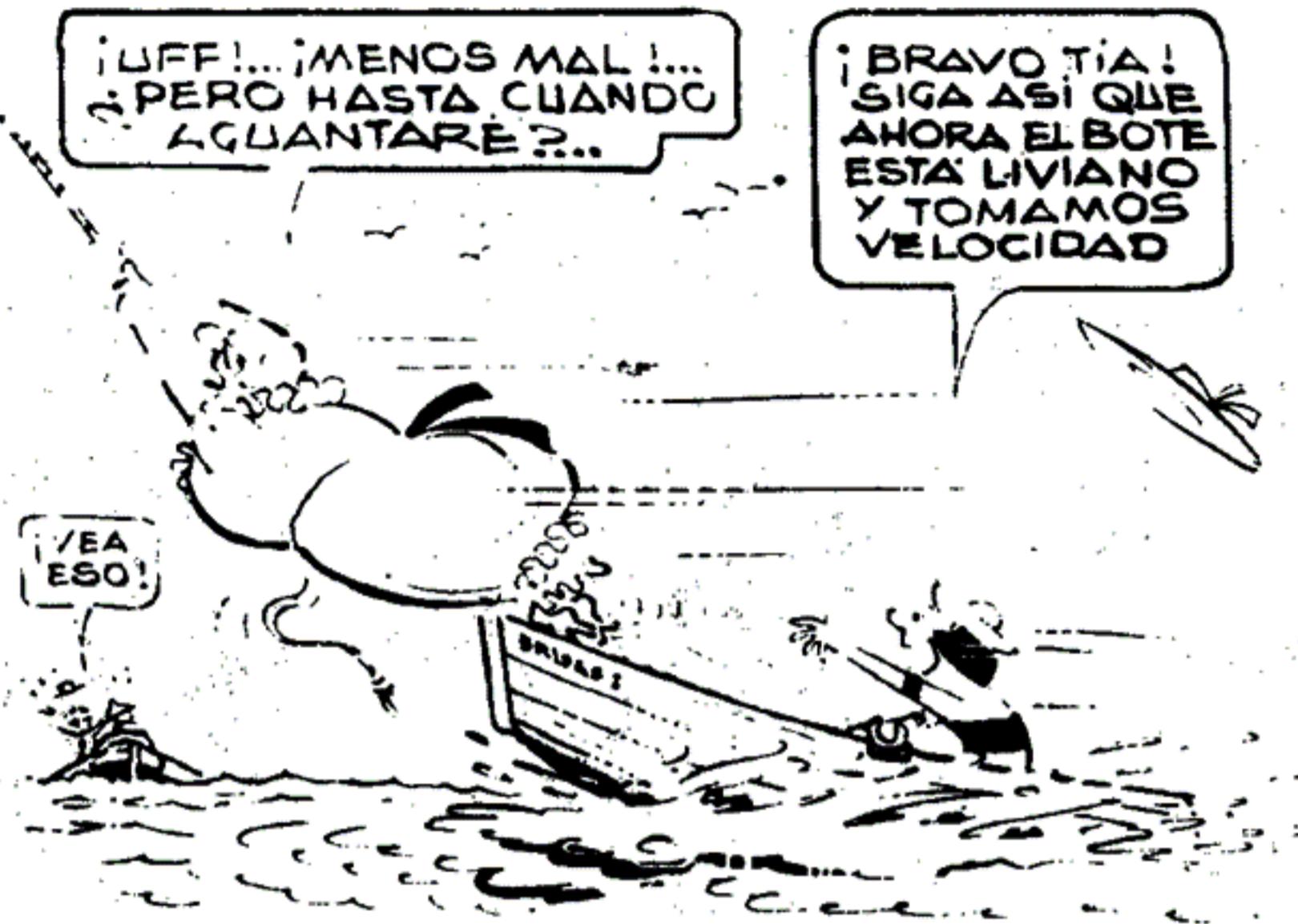
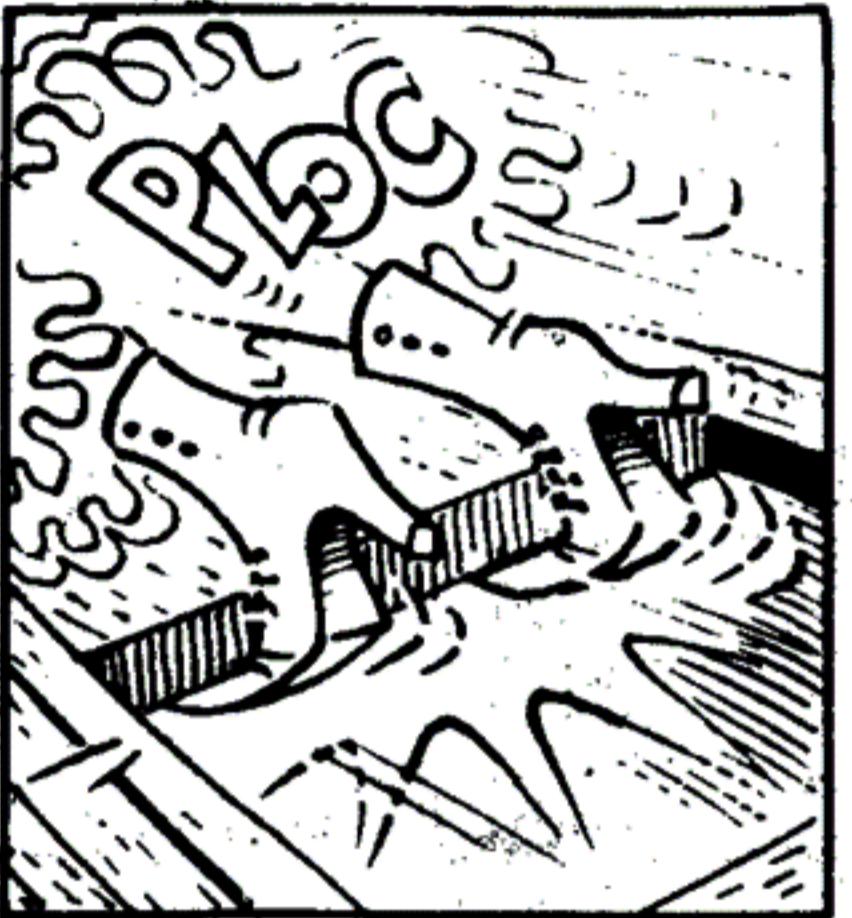




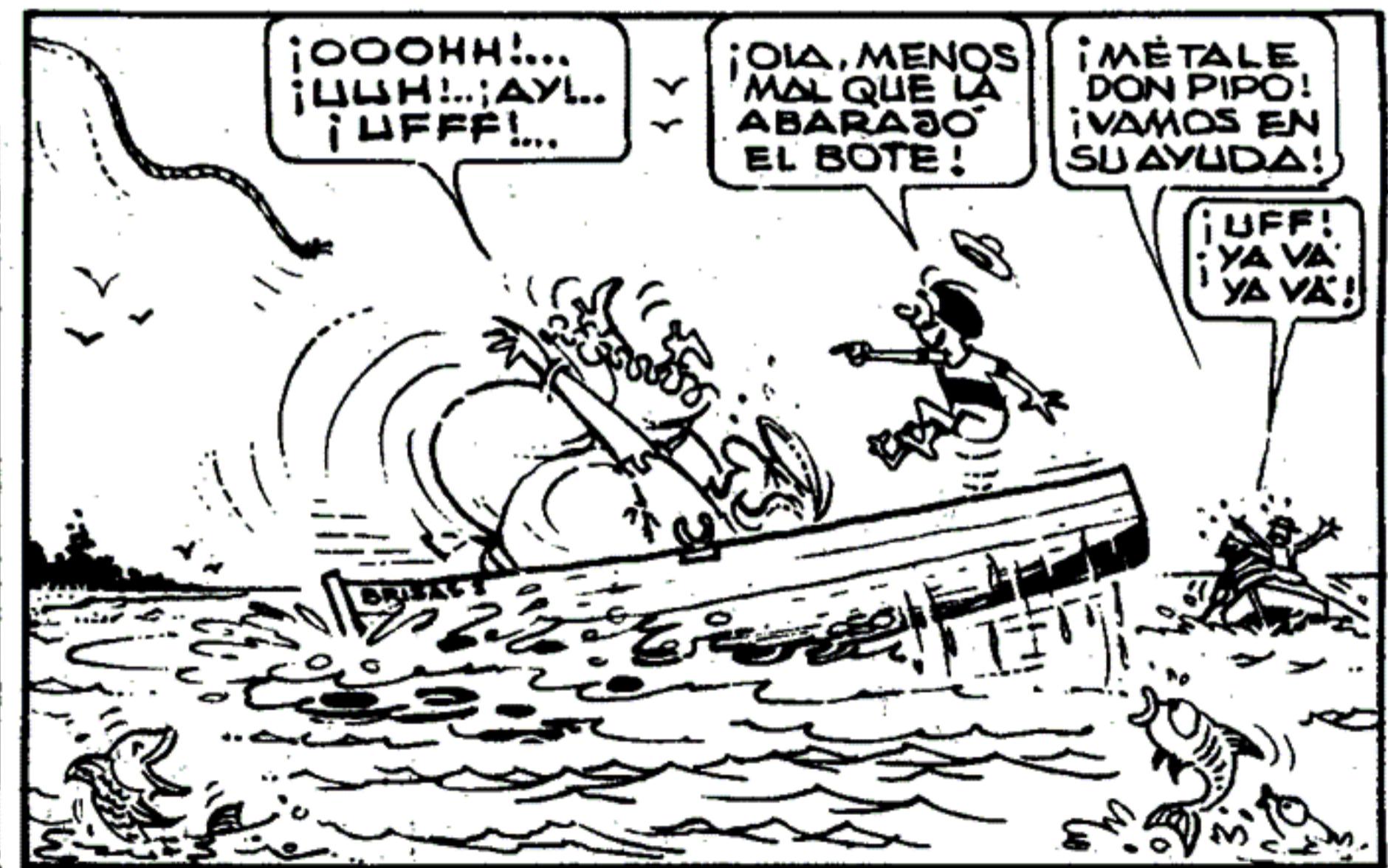
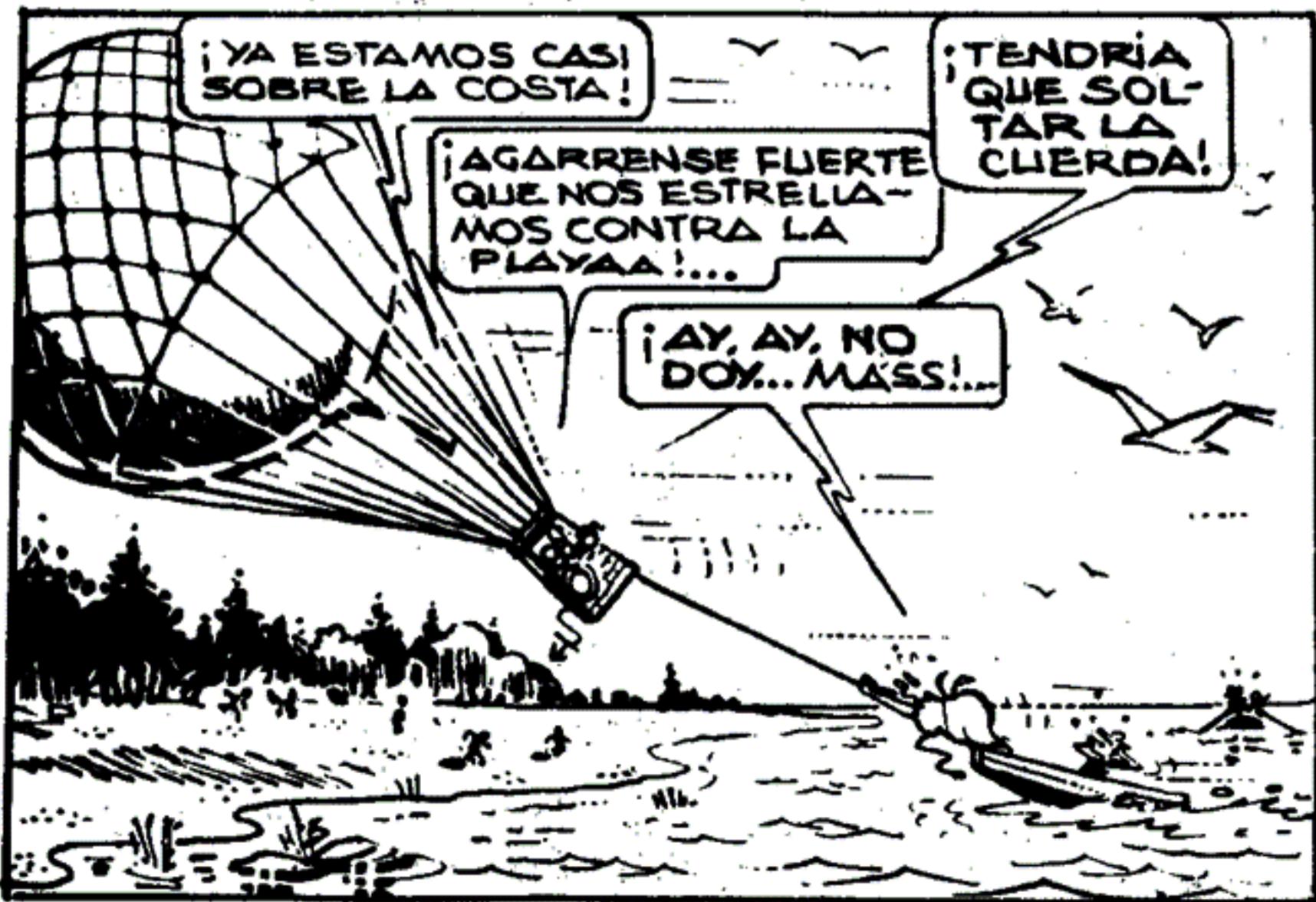
Y ALLÁ SALIERON EL TÍO PANCHITO CON EL BOTERO



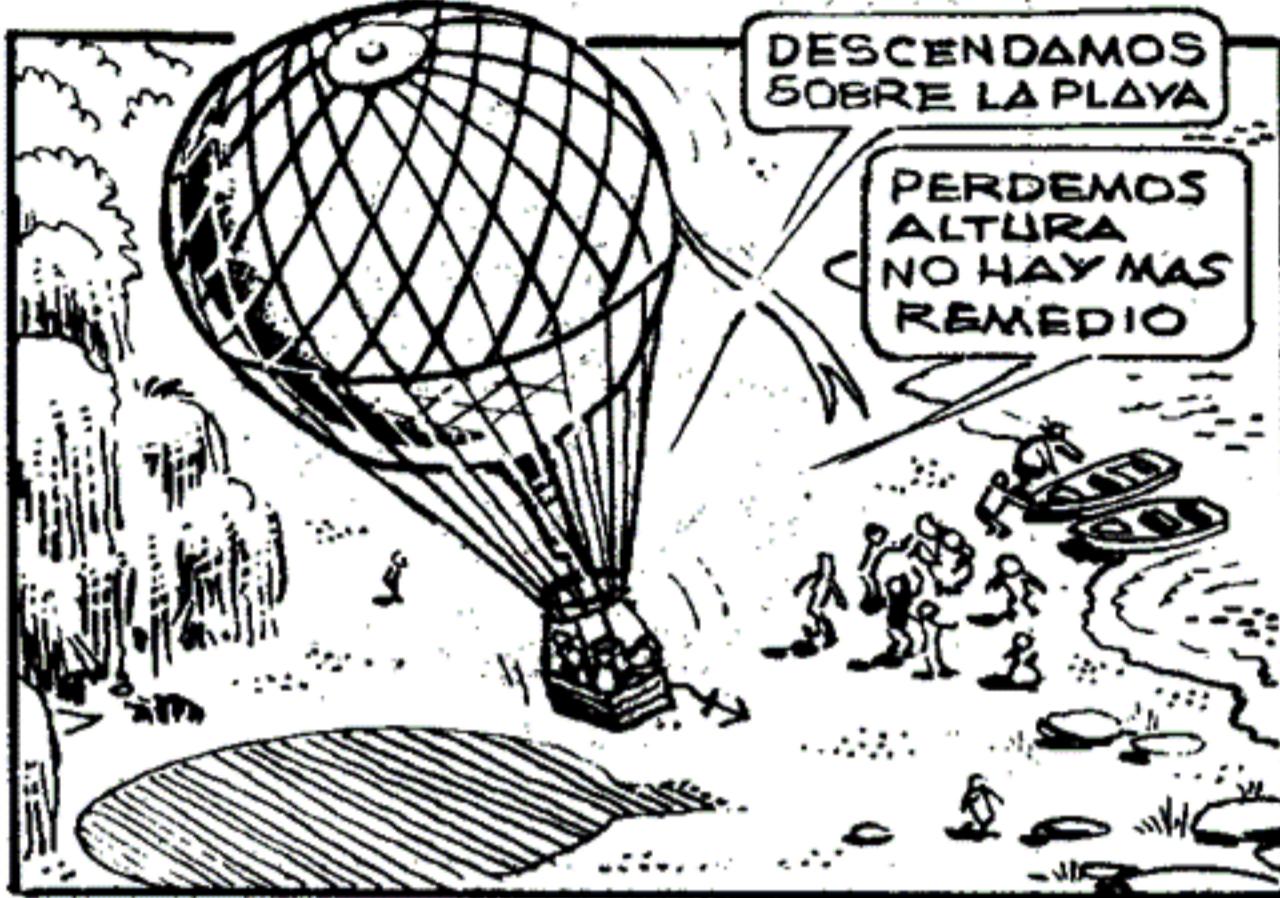
POR SUERTE LA TÍA LOGRO ENGANCHAR SUS PIES EN EL ASIENTO DE PIPO...



¡BRAVO TÍA!
SIGA ASÍ QUE
AHORA EL BOTE
ESTÁ LIVIANO
Y TOMAMOS VELOCIDAD



AL QUEDAR LIBERADO, EL GLOBO SE ESTABILIZÓ, MIENTRAS LA TÍA FELICITAS Y BOCHI TOCABAN TIERRA AYUDADOS POR EL BOTERO Y EL TÍO PANCHITO.



POR SUERTE EL ATERRIZAJE SOBRE LA ARENILLA FUÉ SUAVE....



EL TÍO PANCHITO CORRIÓ HACIA LA BARQUILLA, Y ENTRE TODOS AMARRARON EL GLOBO, MIENTRAS LA TÍA...



ESPERAREMOS HASTA DESPUÉS DEL MEDIODÍA, CUANDO EL SOL CALIENTE EL GAS, EL GLOBO SE DILATARÁ Y PODREMOS ELEVARNOS PARA SEGUIR VIAJE



POCO DESPUÉS LOS AERONAUTAS ALMORZARON CON NOSOTROS MIENTRAS ALGUNOS CURIOSOS SE ACERCABAN A VER EL AEROSTATO





Bicho Gordi

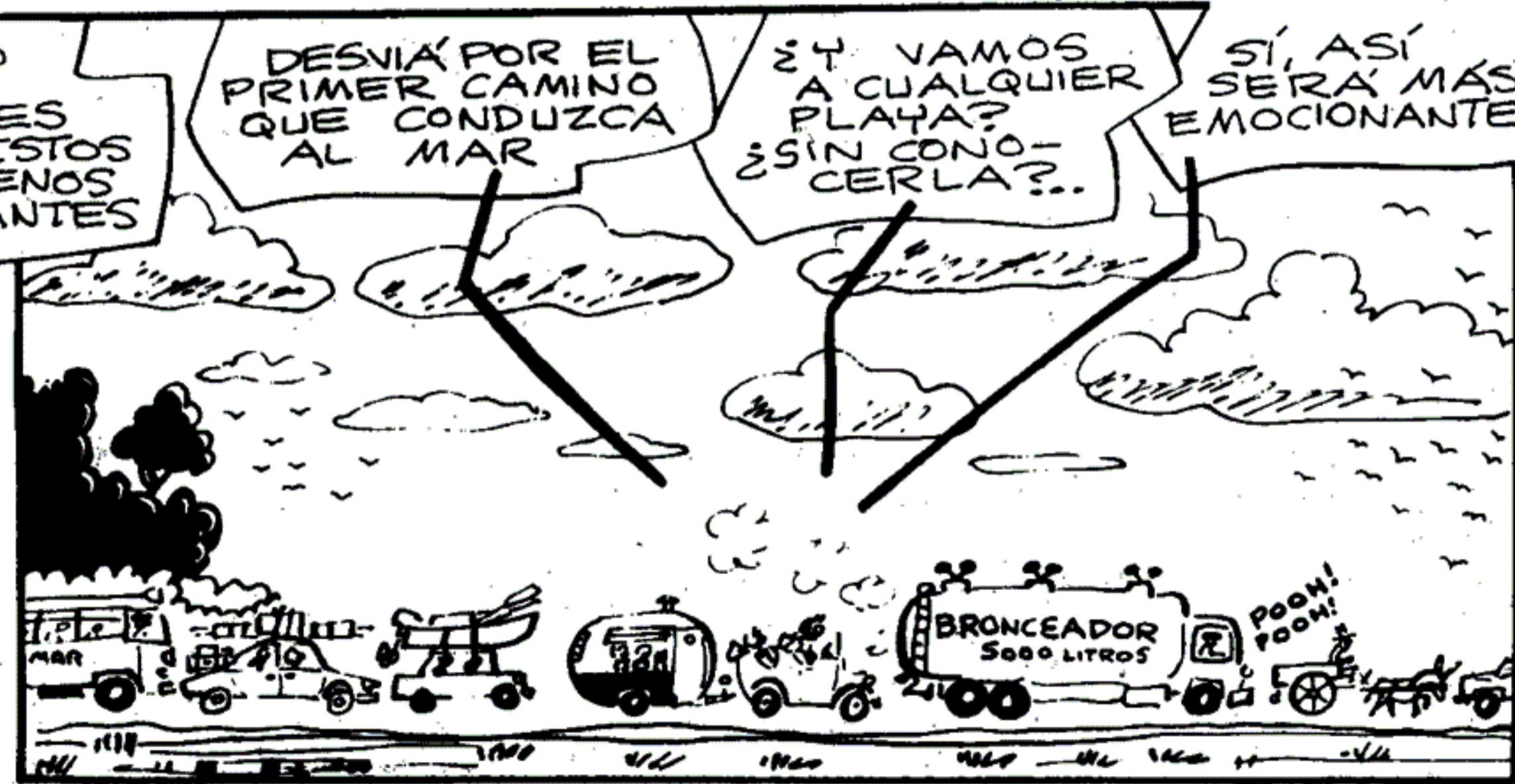
Hoy

por Tito S.

en "YA EN LA PLAYA"

CON LA CASITA
RODANTE QUE NOS
PRESTÓ TU VECINO,
ESTAS VACACIONES
SERÁN MÁS QUE
REGIAS

NO CREAS QUE ES
MUY COMODO MANEJAR
CON ESTE REMOLQUE
PISANDONOS LOS TALONES

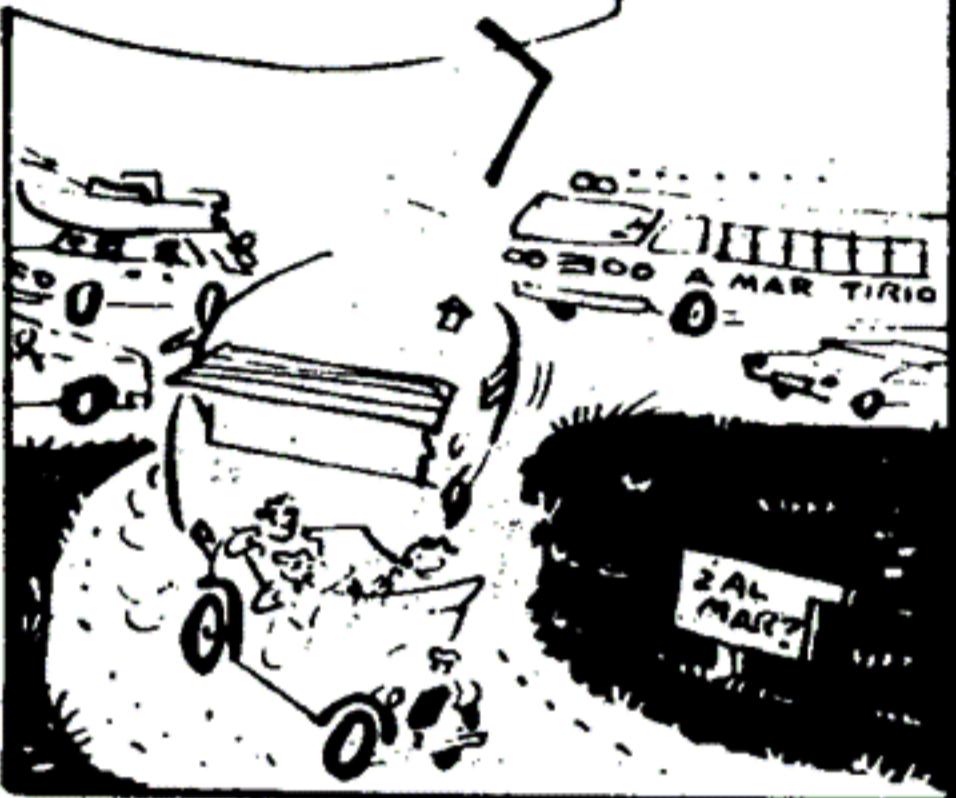


POR AQUÍ
LLEGAREMOS
AL MAR...
ESPEREMOS
QUE HAYA
PLAYAS
BUENÍSIMAS

SI LAS PLAYAS
SON COMO EL
CAMINO NO
TE LAS RECO-
MIENDO

TE EQUIVOCASTE,
BUBI ! MIRA QUE
PLAYAS FANTÁSTICAS!

¡Y CUÁNTA,
GENTE!
¡Y AUTOS!



NO SE PERMITE
ESTACIONAR
SOBRE LA PLAYA
Y MENOS CON
CASAS RODANTES

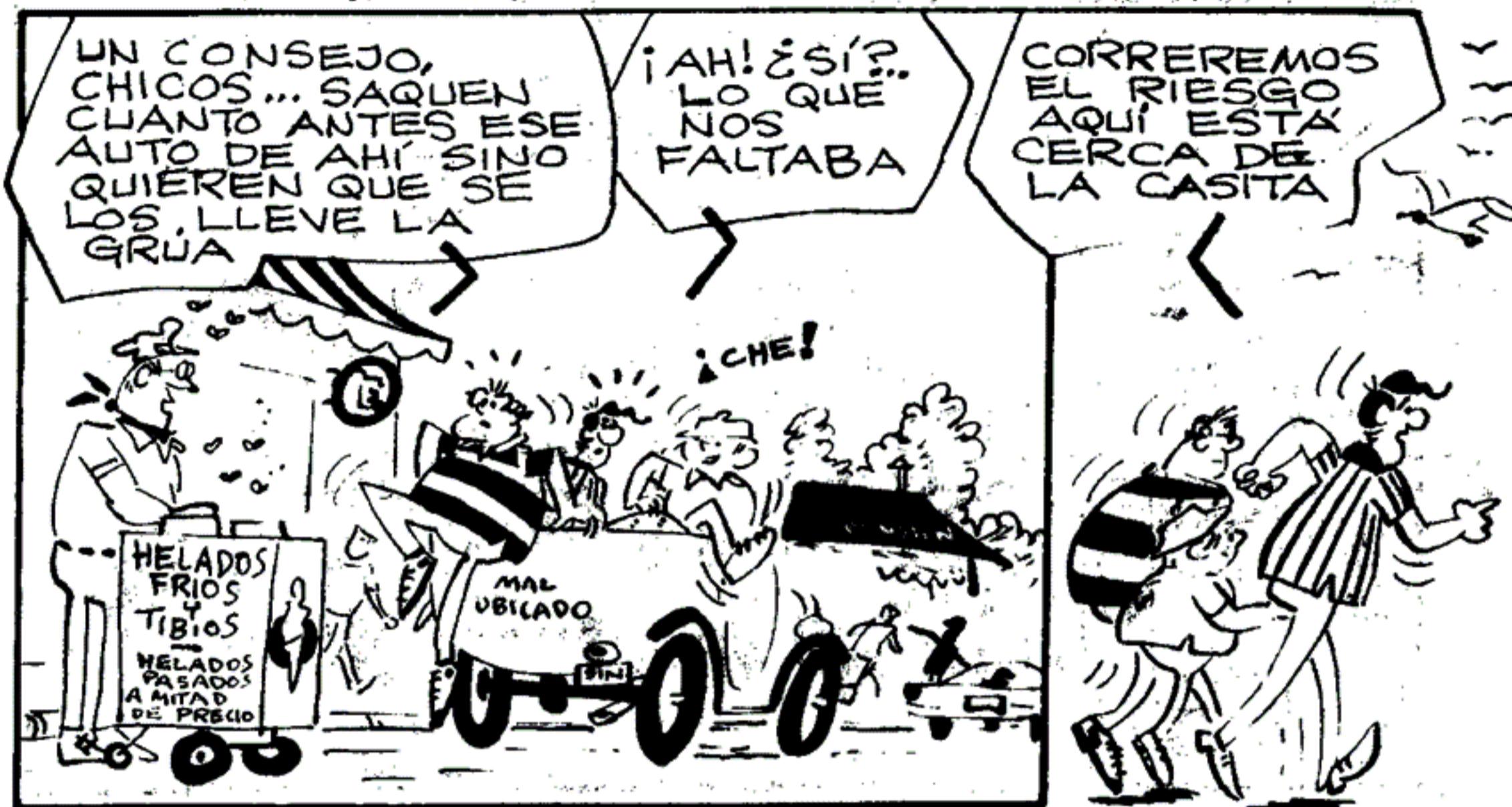


¡QUÉ PROBLEMA!
¡HAY MÁS AUTOS
QUE GENTE!
¡Y CON SUS
GASES CONTAMINAN
TODO!

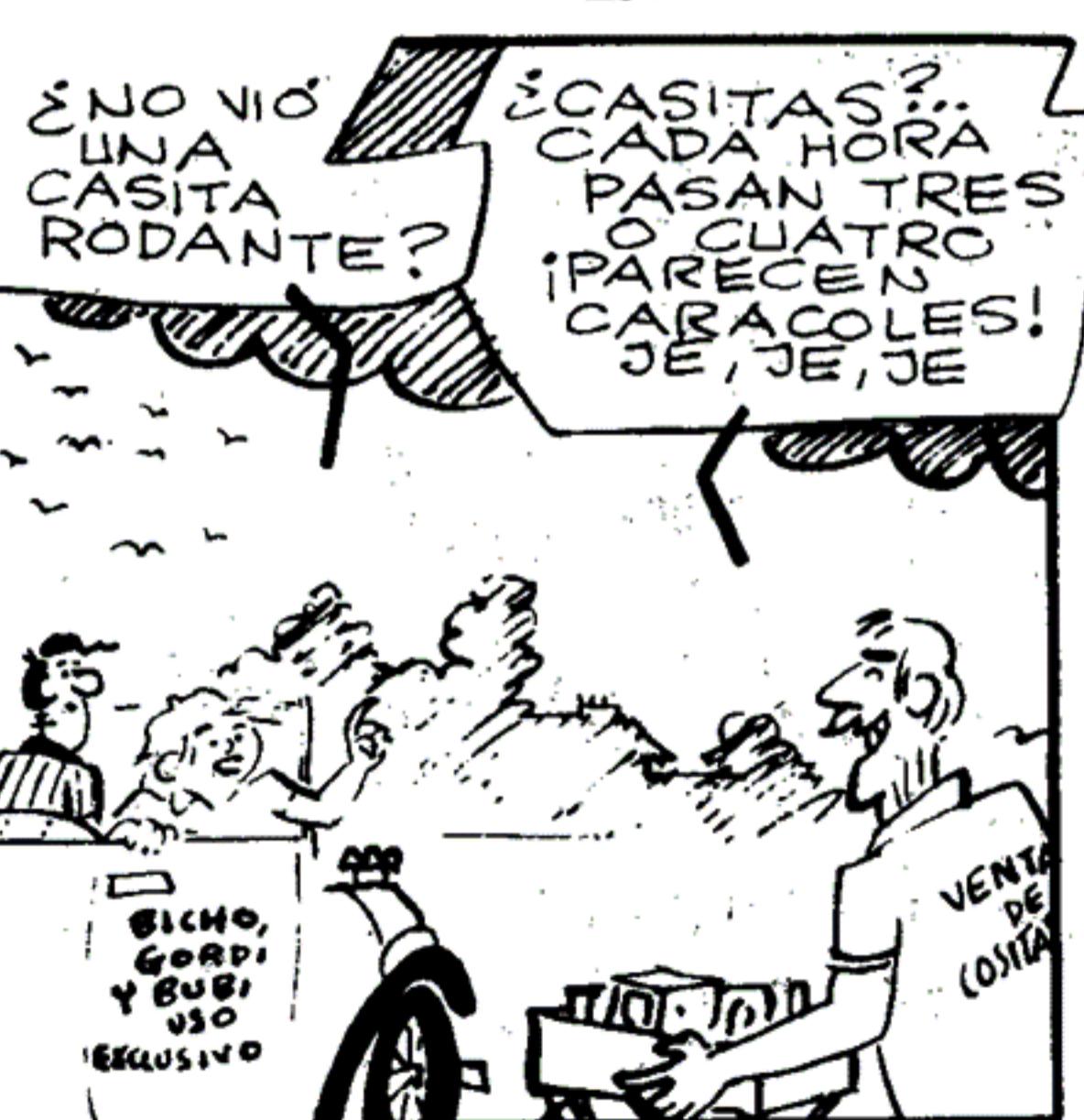
BUSCAREMOS UN
LUGAR PARA
ESTACIONAR

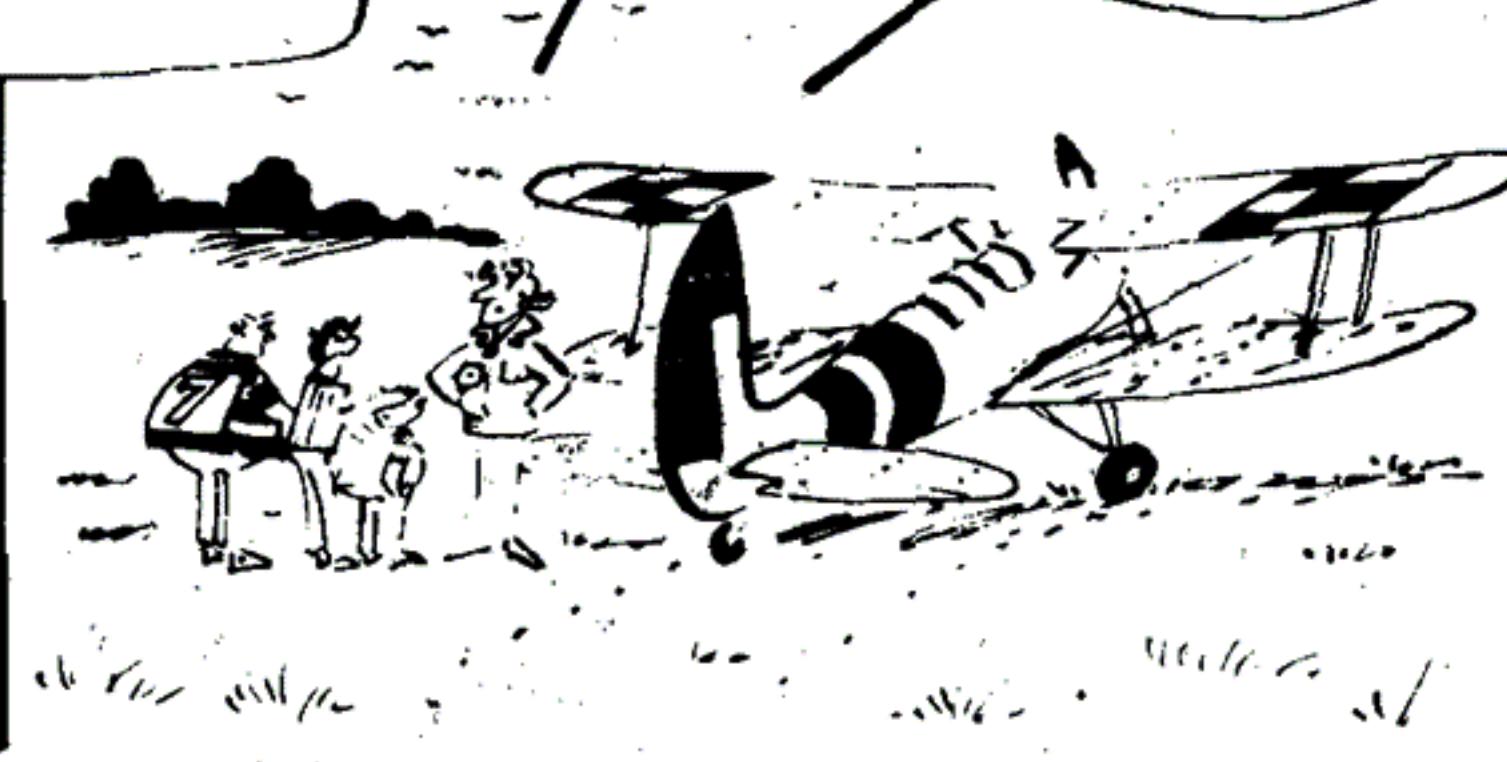
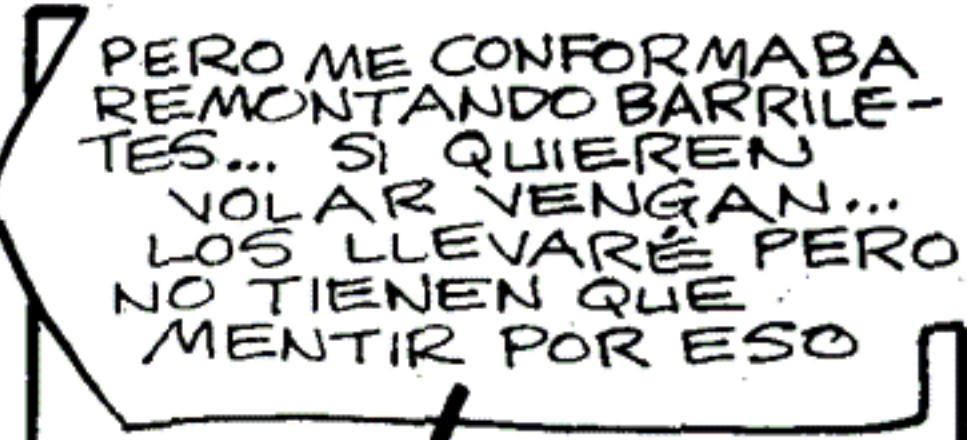
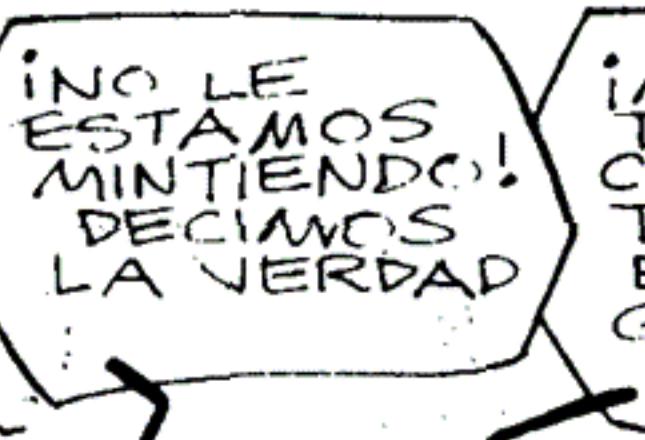
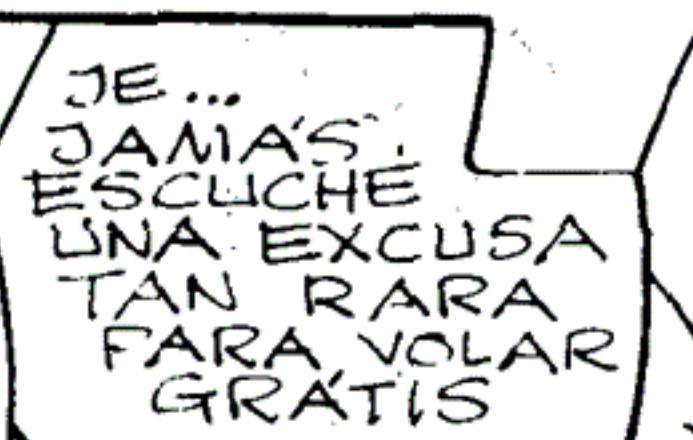
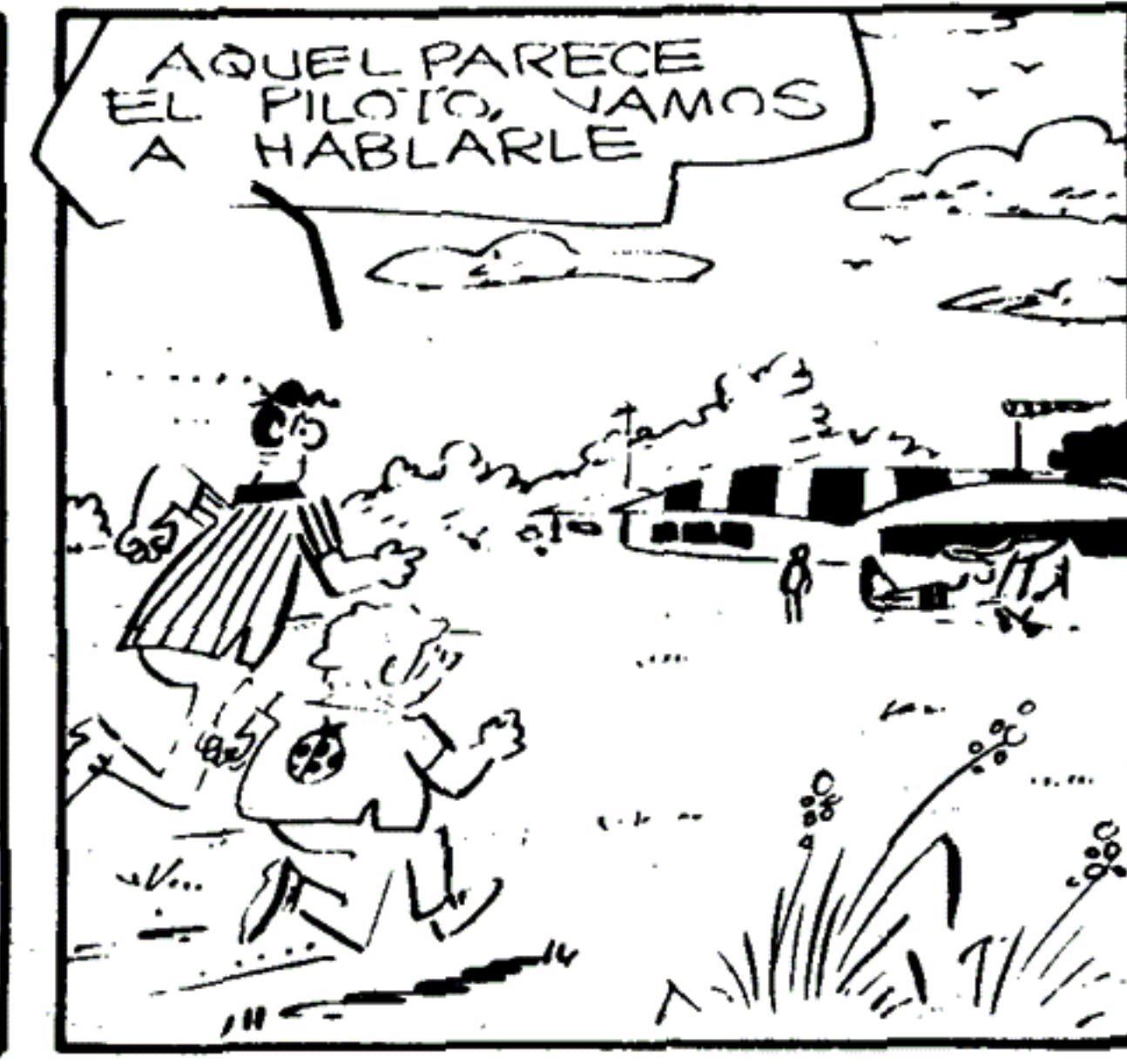


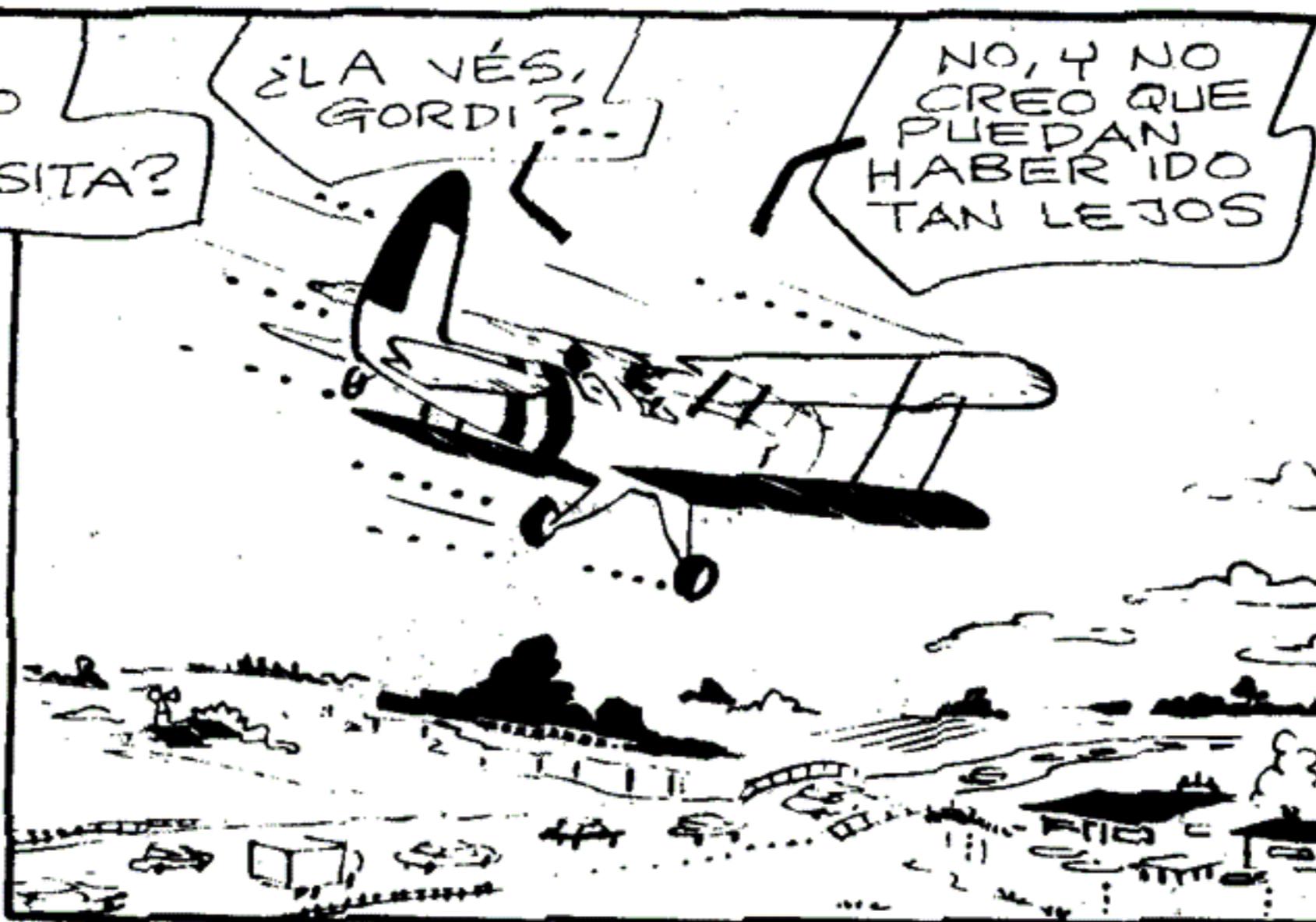




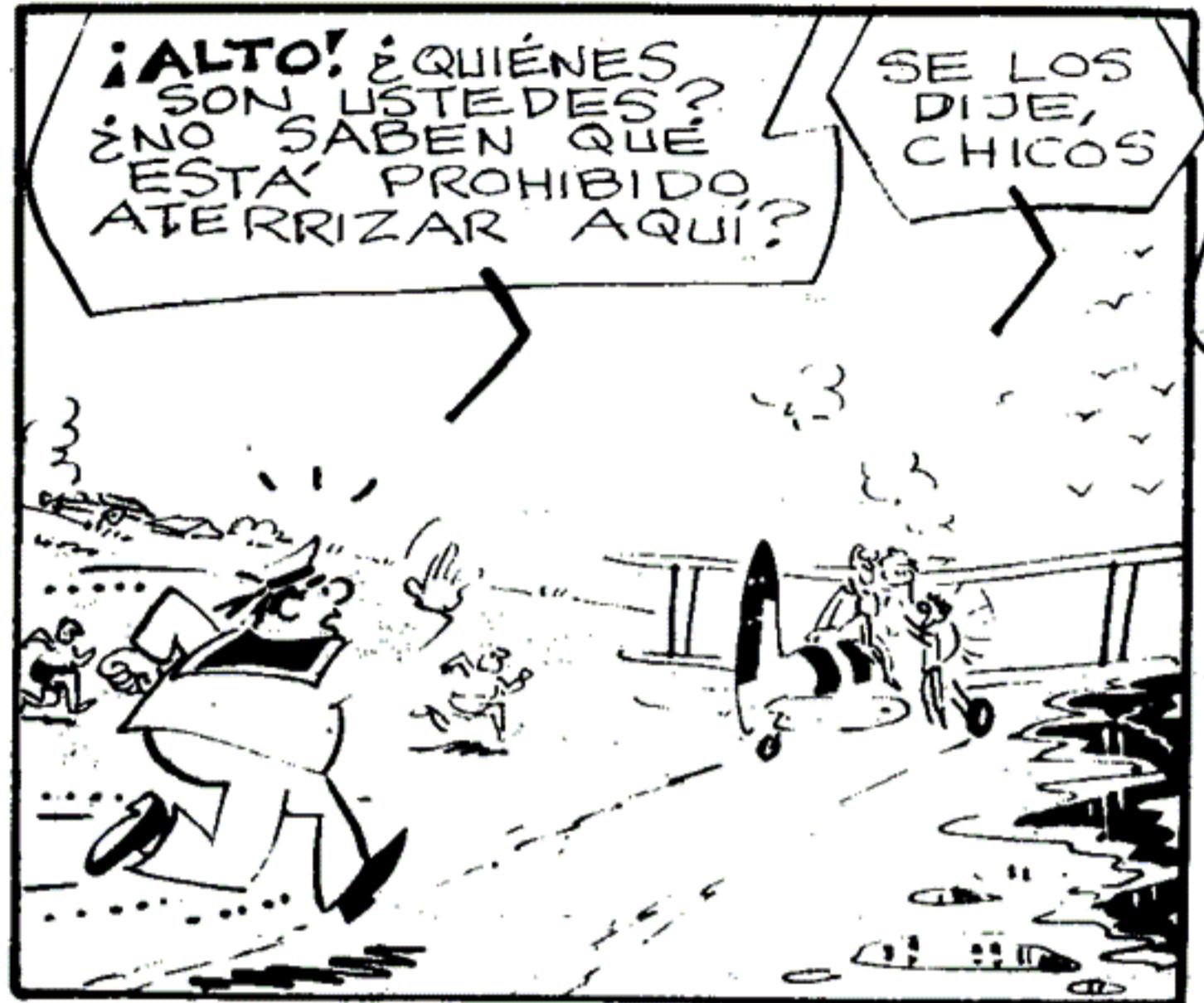
¡ES CLARO! USTEDES SON LAS SANGUINUELAS QUE QUIEREN GANAR EN LOS TRES MESES DE VERANO PARA TODO EL AÑO EXPRIMIENDO A LOS POBRES VERANEANTES













Alfeñique

"EL REY Y TERROR DEL HAMPA"



PRONTOARIO

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

HOY LO VEREMOS EN :

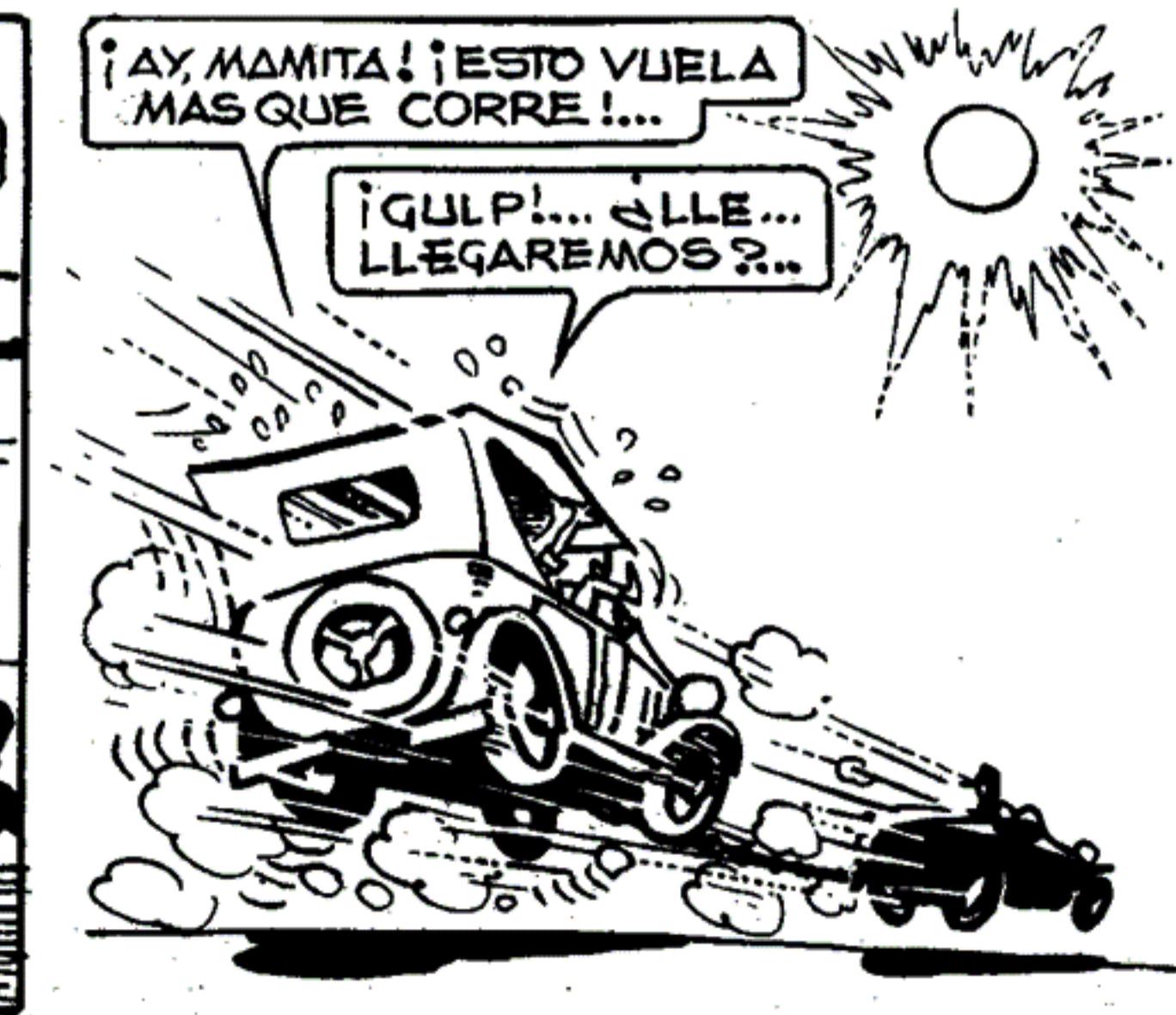
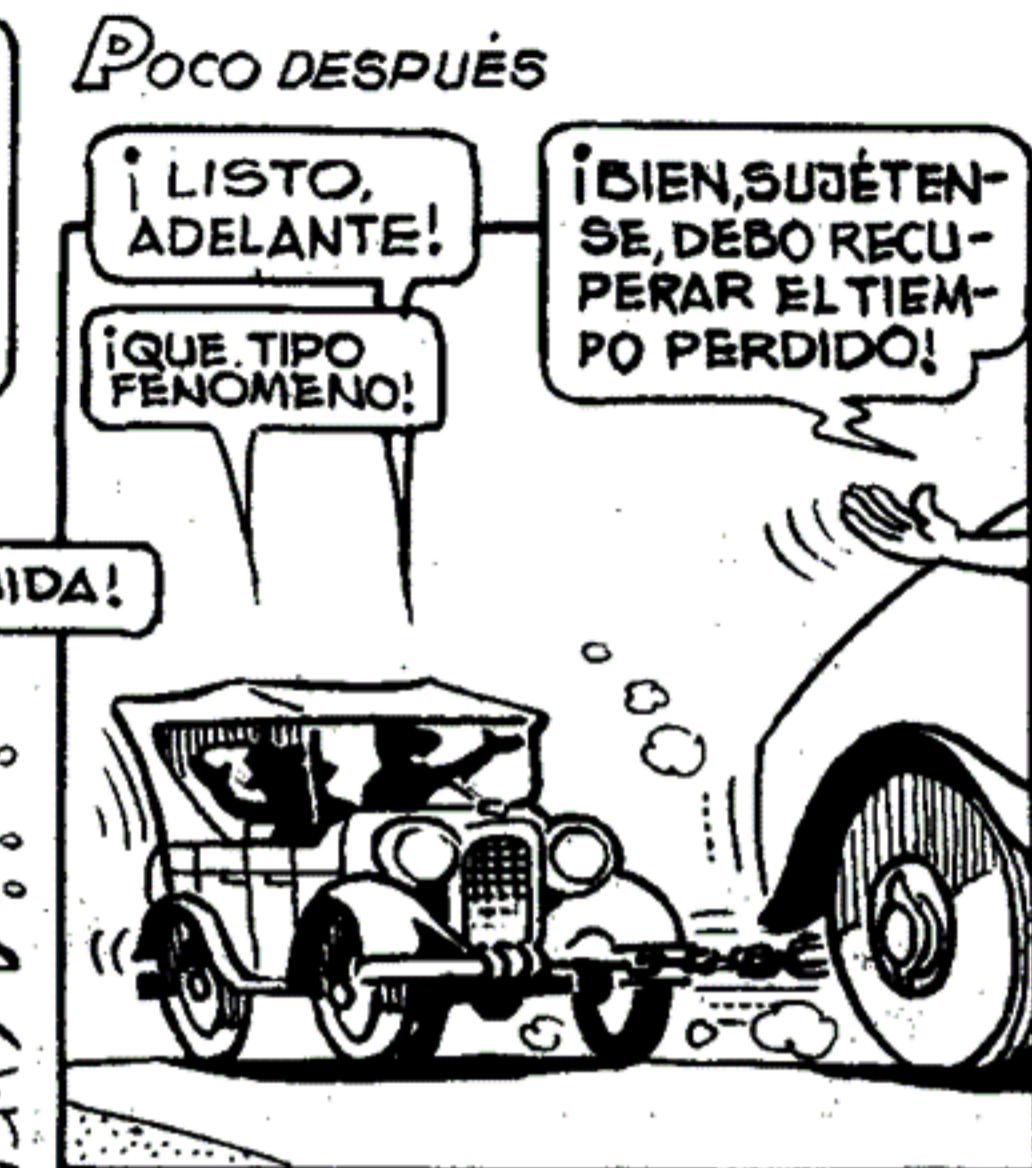
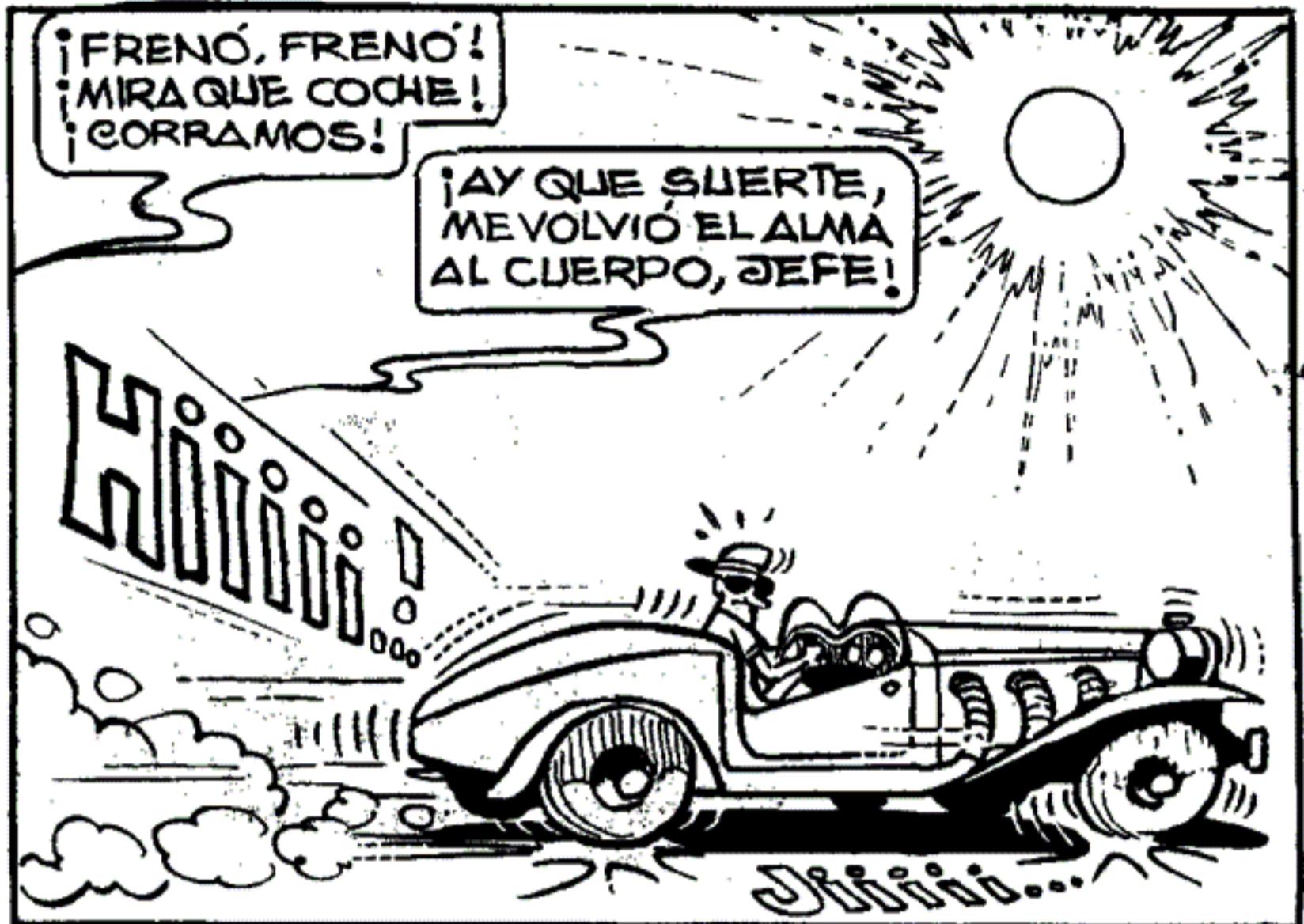
"FAVOR, CON FAVOR SE PAGA"

POR

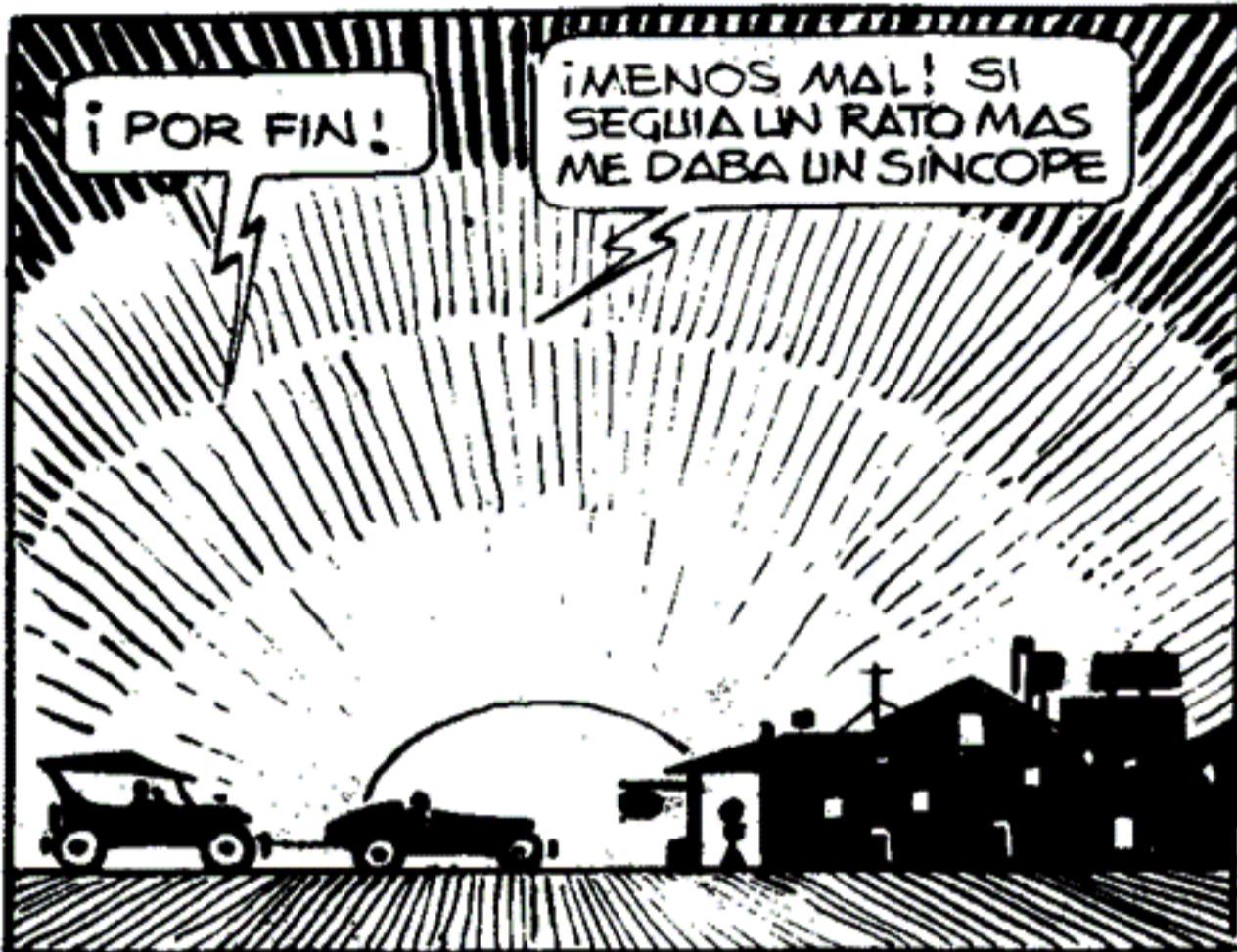
GUERRERO

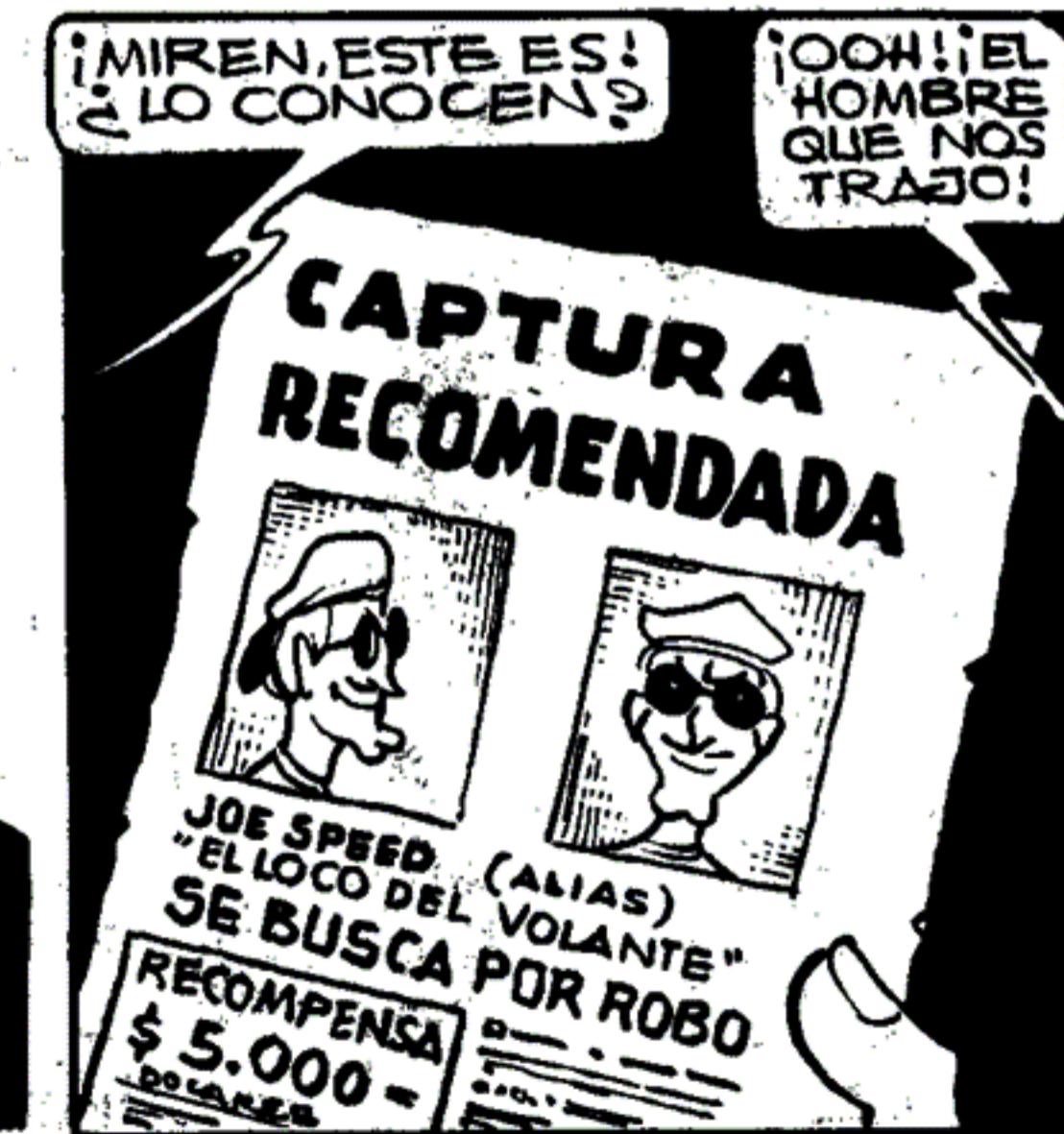
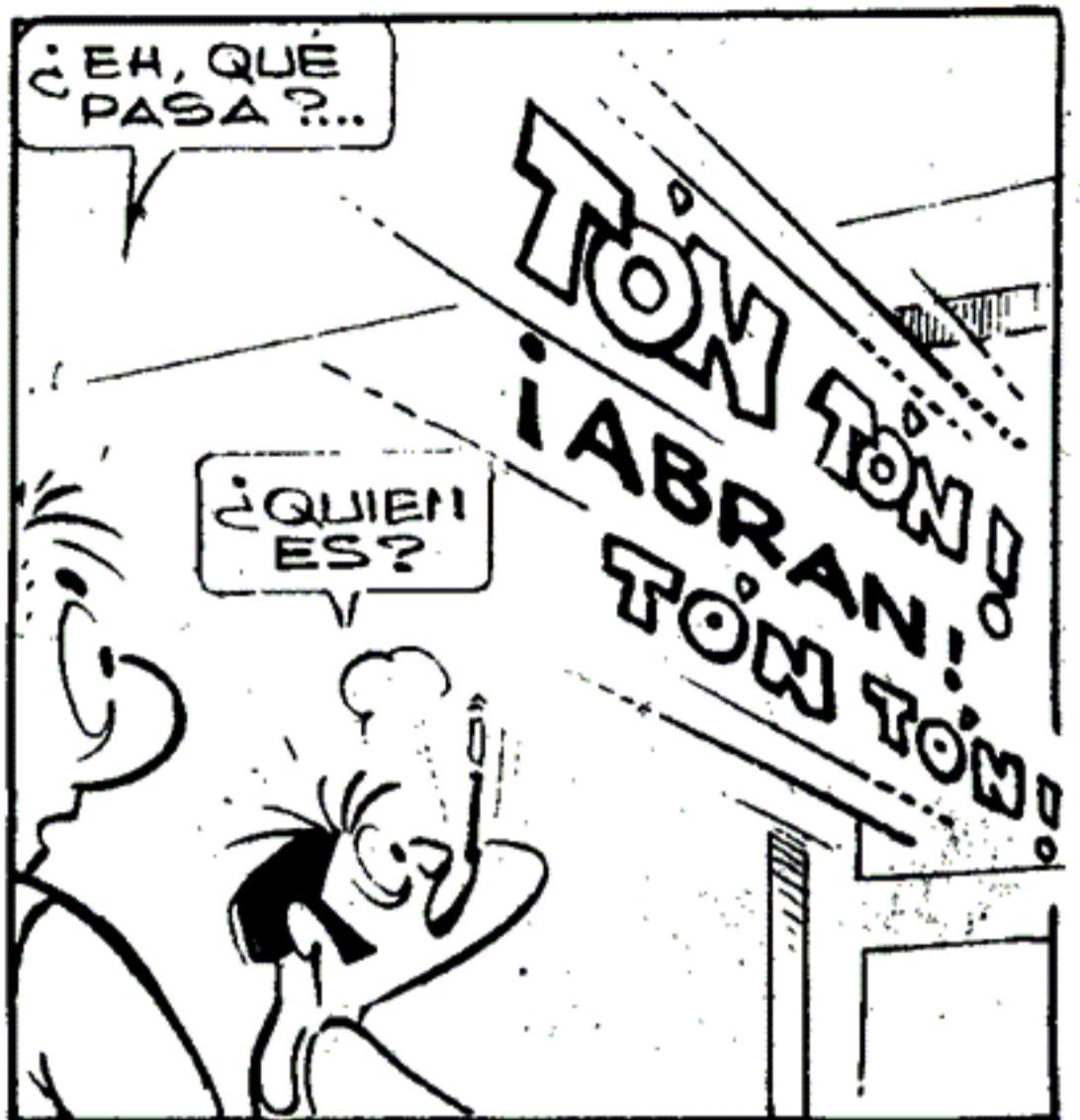






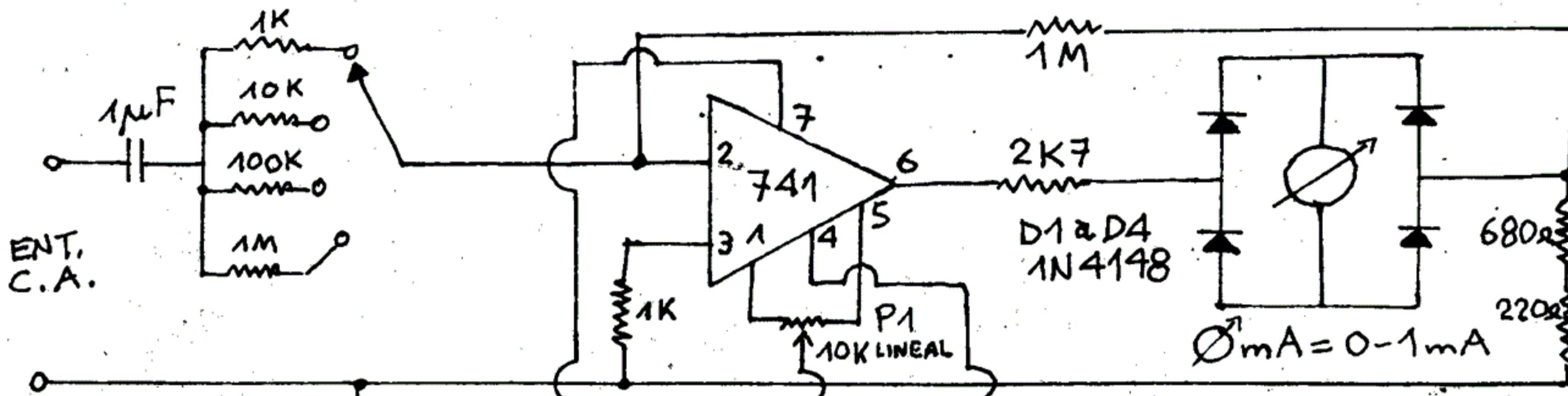
YA EL SOL SE ESCONDIA CUANDO
LLEGARON... ¡Y LLEGARON!...







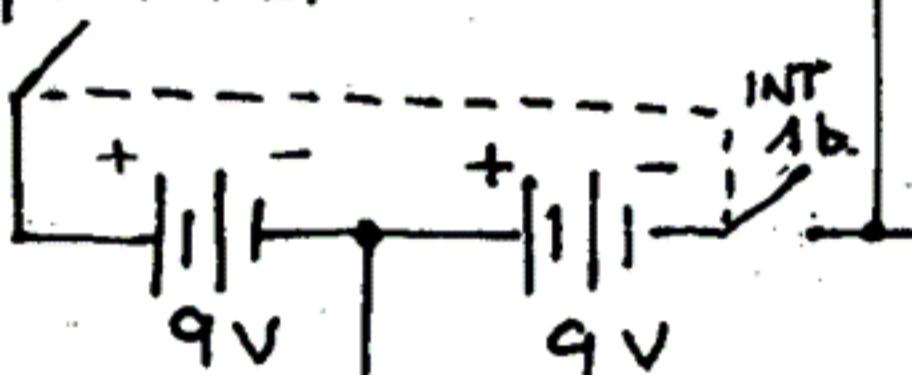
MILIVOLTÍMETRO PARA CORRIENTE



MULTÍMETRO
DE AUDIO
DE C.A.

ESCALAS
1 mV (RESISTENCIA 1K)
10mV (" " 10K)
100mV(" " 100K)
1V (" " 1M)

INT. 1a.



P1 = AJUSTE
A CERO CON
PUNTAS EN CORTO

Este sencillo y pequeño instrumento, sirve para medir y comparar, las distintas salidas de distintos transductores como ser cápsulas de tocadiscos, micrófonos y bobinas de captación o también para medir la salida de un pequeño preamplificador de audio.

El circuito es económico pero lo único relativamente caro es el miliamperímetro que es de 0 a 1 miliamper.

P1 es un potenciómetro que sirve para ajustar a cero el instrumento antes de hacer una medición, para ello pondremos las puntas de entrada en cortocircuito y luego giraremos el potenciómetro hasta que la aguja indique cero.

Este ajuste lo debemos hacer cada vez que cambiamos de escala.

Si tienen alguna duda, llamen (o vayan) a Electrónica EMI.

electrónica EMI computación

Toda clase de circuitos	
Emisoras de FM 1 Watt	★ 450.-
Amplificadores lineales para	
emisoras de 4 Watts	★ 300.-
de 25 Watts	★ 700.-
Receptores VHF desde	★ 60.-
Micrófonos espías	★ 50.-

VENTA DE COMPONENTES

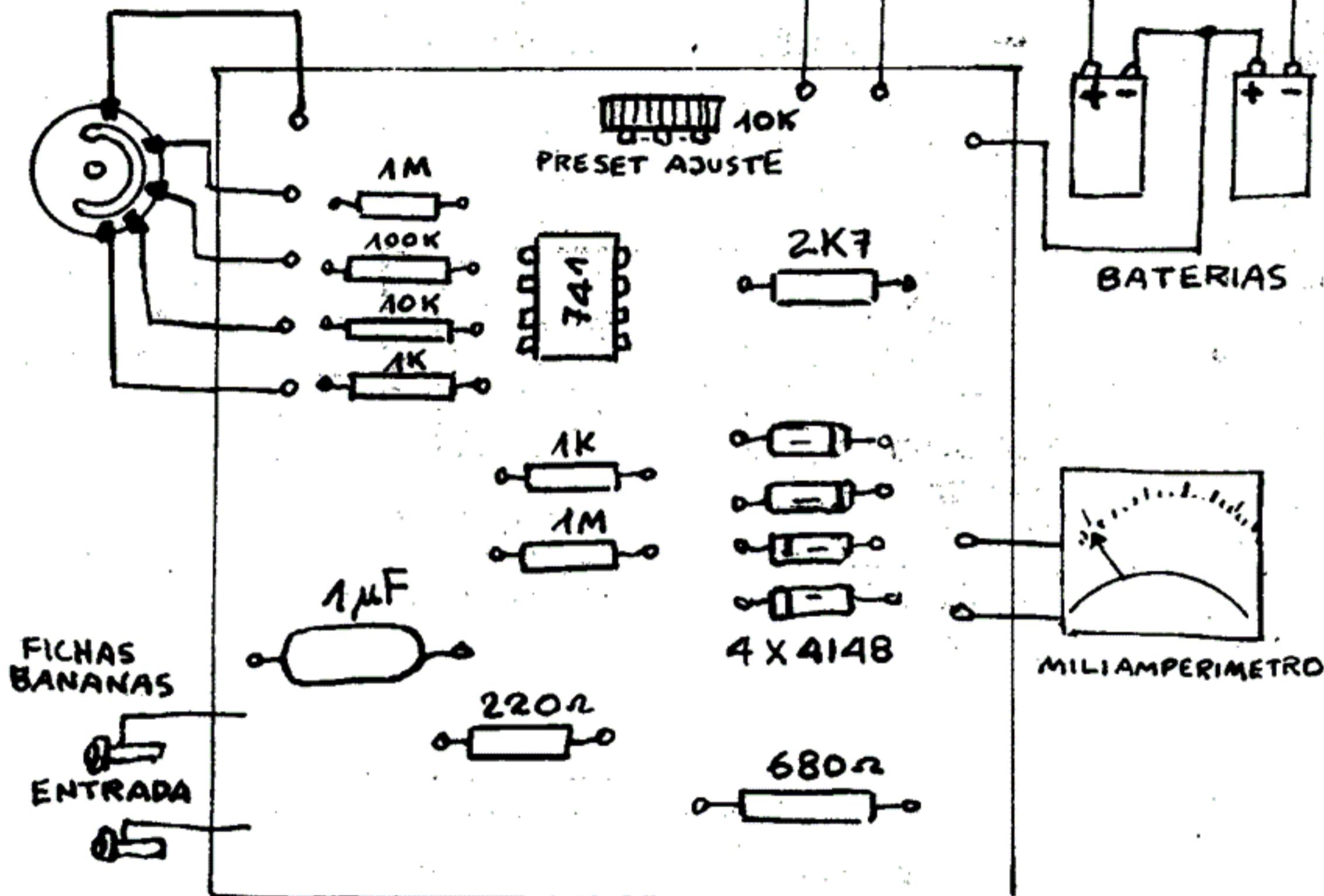
Toda la línea EMI de circuitos publicados se puede ver en funcionamiento en nuestras oficinas: Avda. Asamblea 819-12 F, CP.1424; Je 15 a 18 hs (entre Centenera y Pje. de las Garantías) por teléfono 632-5423 de 8 a 12 hs. (contestador de tarde).

Envíos a todo el país (y límitrofes)

ATENCIÓN: en avisos anteriores, la dirección salió mal.

ALTERNA

LLAVE SELECTORA



DISPOSICIÓN DE LOS COMPONENTES

LLAVE ENC.

BATERIAS

MILIAMPERIMETRO

¡CHOCOS!

¡NO SE
LAS
PIERDAN!

hacete

un regalo

REVISTAS ATRASADAS EN OFERTA

* 10 revistas * 15.-

* 5 revistas * 8.-

* del número 198 al 267 *

¡APROVECHEN QUE
ESTÁN NUEVITAS Y
A PRECIOS INCREIBLES!



revista LUPIN
Diagonal Norte 625 - 3º

PASA POR REDACCIÓN
de TARDE (15 a 19 hs.)

SUBMARINO "CIRO"

¡SE SUMERGE
Y EMERGE!

Nuestro amigo y lector Ciro Nicotra nos trajo este submarino que diseñó y construyó con muy buenos resultados para estanques o piscinas, y que ahora comparte con nuestros lectores.

La construcción del mismo es muy sencilla y los dibujos y explicaciones son bastante claros, solo tienen que ampliarlo al doble del tamaño publicado. (Como referencia damos algunas medidas).

El largo total del casco es de 56 cm. por lo tanto para él mismo necesitaremos una plancha de balsa de esas dimensiones por 5 mm. de espesor, la torre la haremos aparte y se cementará al casco.

Las aletas son de menor espesor y van insertadas en las ranuras que previamente habremos hecho en el casco y que cementaremos cuidando que queden bien en escuadra, la aleta estabilizadora servirá para que el casco quede nivelado a flote, y la de inmersión va algo más baja que la otra pero inclinada hacia adelante quedando bajo la superficie y haciendo que, al avanzar el submarino, éste se sumerja. También en la parte inferior llevará un lastre de plomo que permitirá balancearlo para que quede parejo en su línea de flotación y apoyada su aleta estabilizadora sobre la superficie.

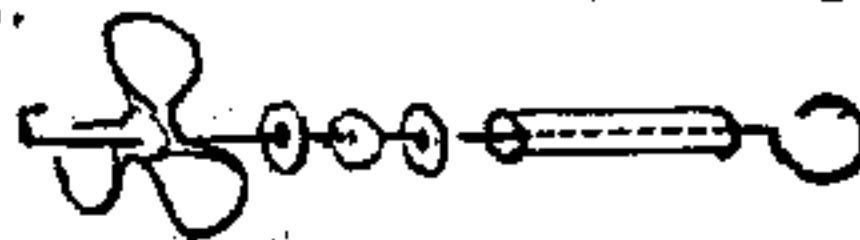
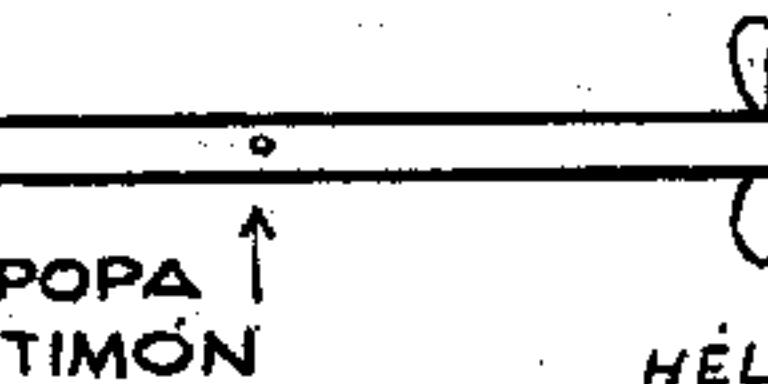
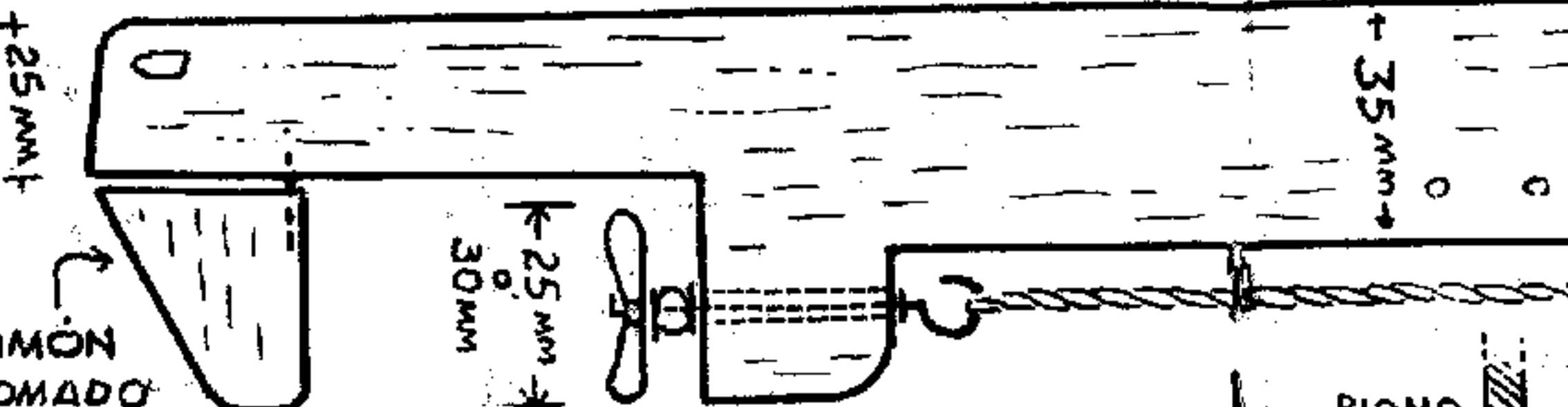
La hélice conviene que sea de plástico y se le dará cuerda de manera que su corriente al desenroscarse la goma haga avanzar al submarino. La goma será una madeja de dos bandas no muy ancha y conviene lubricarla para que el agua no la perjudique, lo mismo que todo el submarino, podemos impermeabilizarlo con barniz, cera o pintura.

Una vez terminado lo probaremos en el agua, este debe salir navegando y se sumergirá paraemerger cuando la cuerda vaya aflojando.

Buscaremos el equilibrio exacto corriendo el lastre y fijándolo cuando esté bien nivelado. ¡Suerte y a zambullirse!

CASCO Y TORRE:
PLANCHAS DE BALSA DURA DE 5 MM

PERFIL TIMÓN



ALETAS Y TIMÓN
PLANCHAS DE BALSA
DURA DE 2 MM

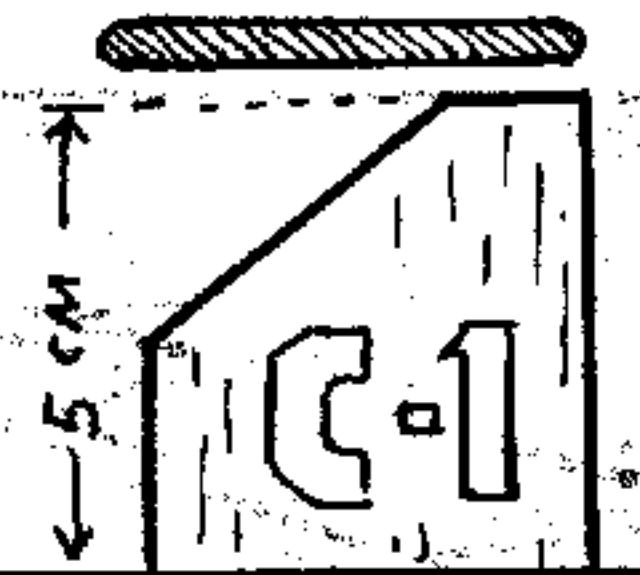
LARGO TOTAL DEL CASCO: 56 CM.

GAI

PASAR Y
ALETA EST

LÍNEA
DE
FLOTACIÓN

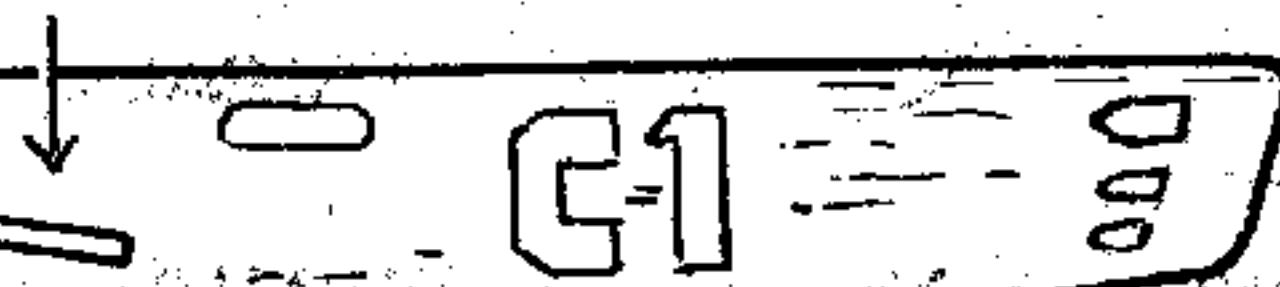
CALAR
PASAR Y CEMENTAR
ALETA ESTABILIZADORA



← TORRE REDONDEAR BORDES

CEMENTAR
AL CASCO

CALAR
PASAR Y CEMENTAR
ALETA DE INMERSIÓN
INCLINADA



VISTA DE PERFIL



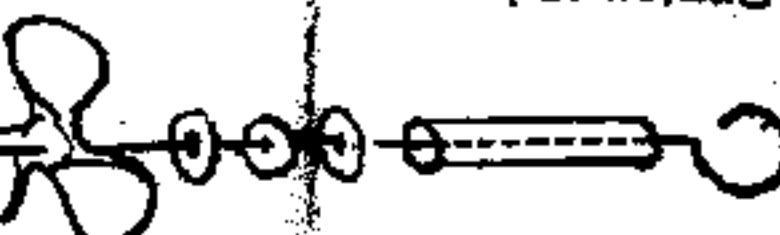
GOMA MOTOR DOBLE DE 35 CM
(LUBRICAR)
PLANCHITA DE
PIOMO, AGUJEREAR
EL CASCO HASTA
ENCONTRAR EL CG
(CENTRO DE GRAVEDAD)

TORRE
↓

← ALETA INCLINADA

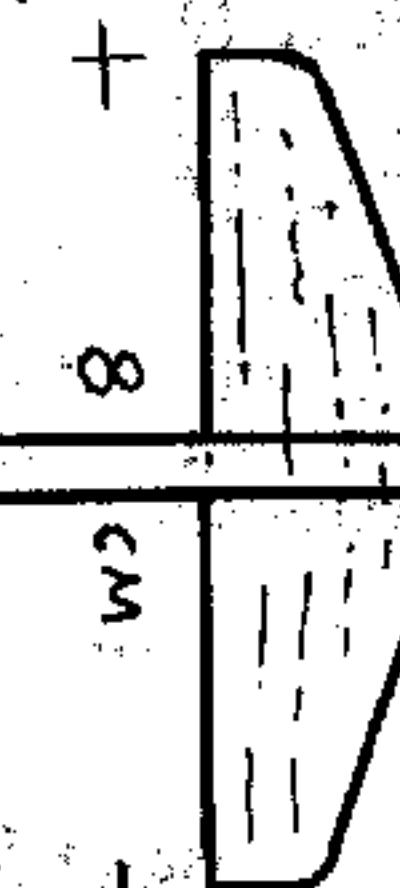
PROA

ULSOR,
PERLITO,

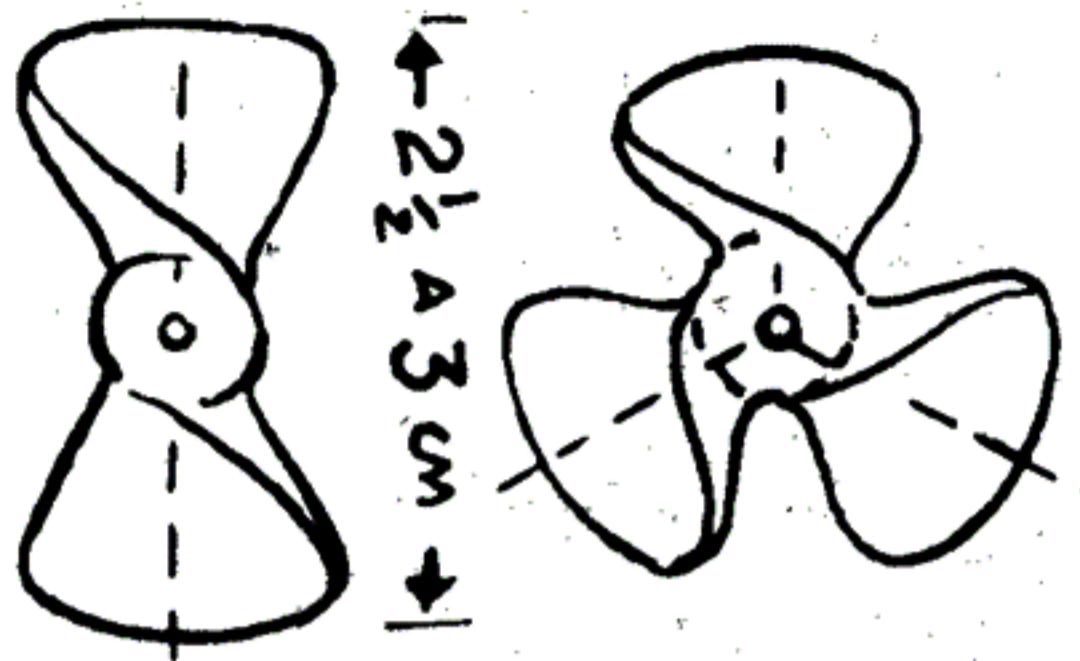


ALETAS Y TIMÓN
LANCHA DE BALSA
URA DE 2 MM

56 CM.

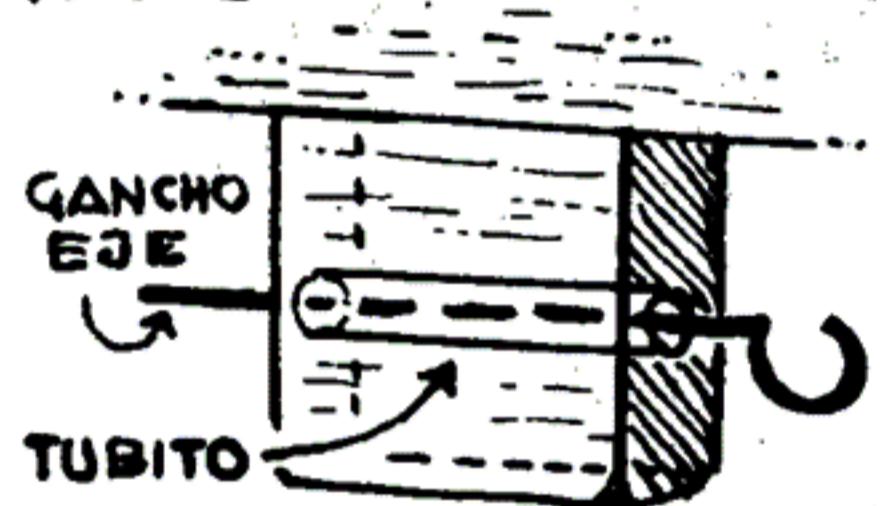


ALETA DE
INMERSIÓN

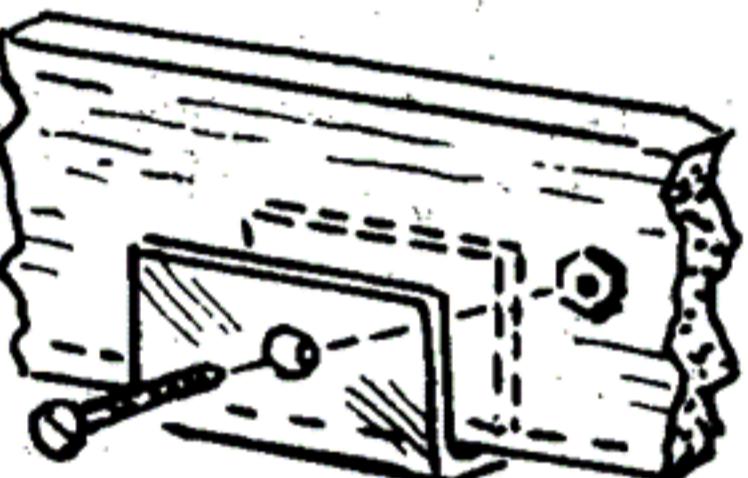


HÉLICE
PUEDE
SER
BIPALA
O
TRIPALA

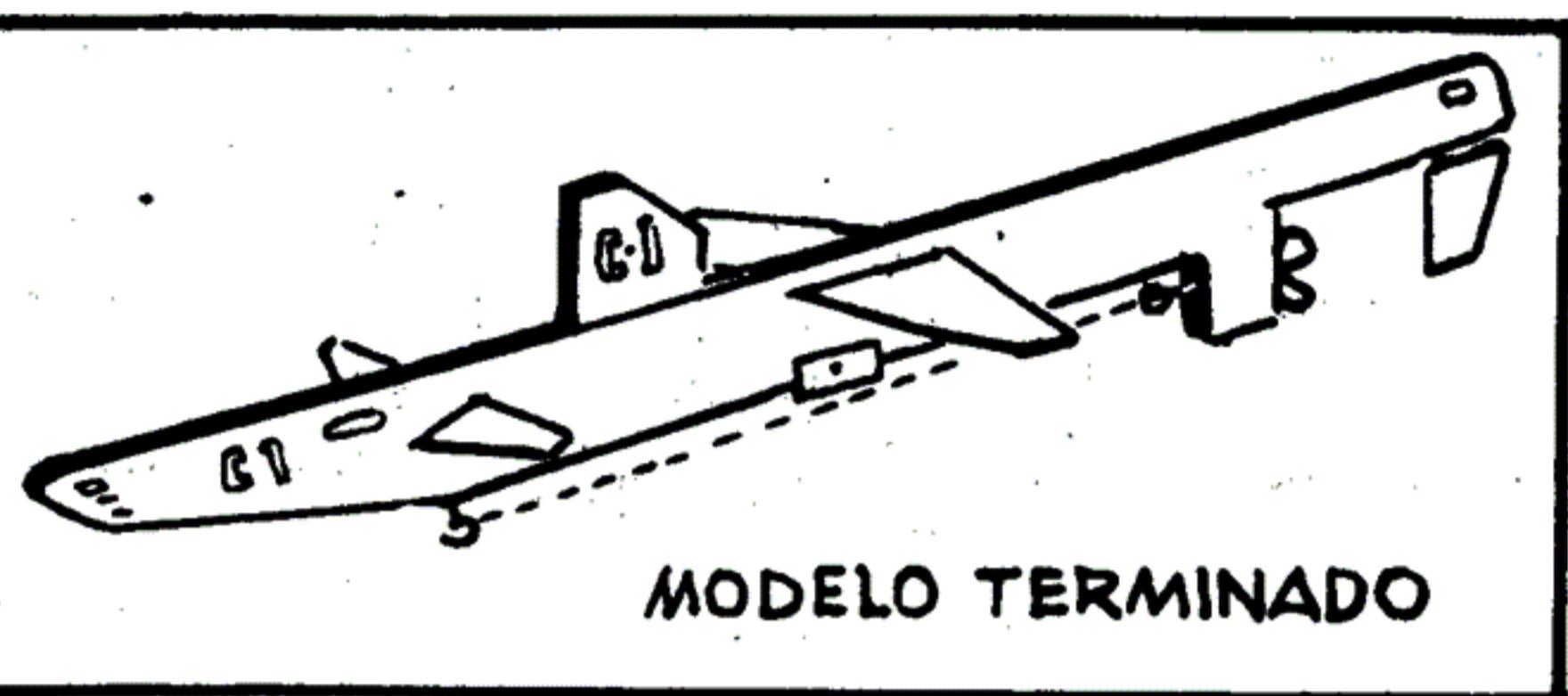
SE CONSIGUE EN CASAS DE MODELISMO.
TAMBIÉN PUEDE SER DE UN AEROMÓ-
DELO A LA QUE LE ACORTAREMOS LAS
PALAS.



PASAR EJE DE LA
HÉLICE A TRAVÉS
DE LA MADERA

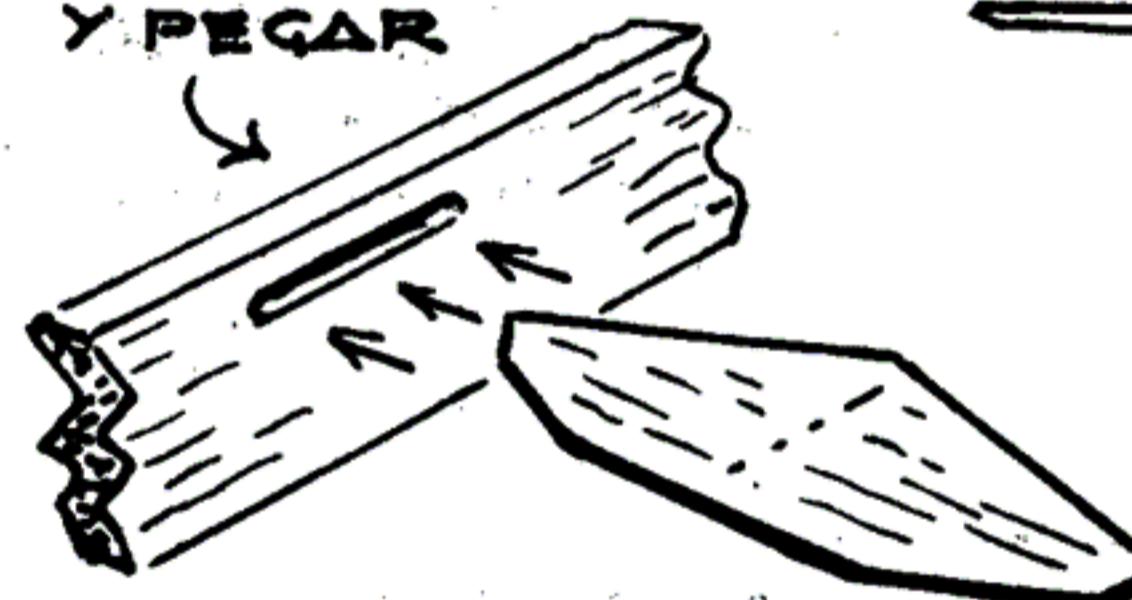


BUSCAR EL CG.
Y FIJAR LA PLANCHA
DE PILOMO CON UN
TORNILLITO Y TUERCA

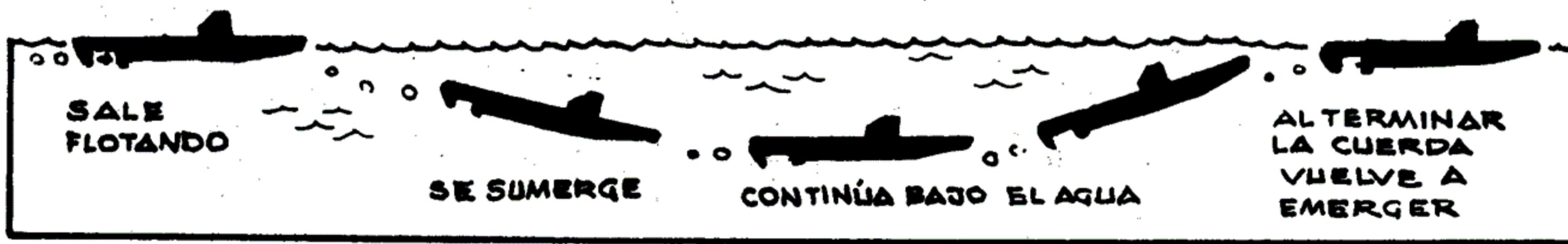


MODELO TERMINADO

PASAR LAS
ALETAS POR
LA RANURA
Y PEGAR



MODELO
VISTO DE
ATRÁS





aprovechá nuestras ofertas de revistas y suples técnicos

Revistas de números anteriores NUEVITAS y SANITAS 10 por ₩ 15.-

Suplementos de años anteriores 82 y 83. ₩ 8.- c/u

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

AUTOSERVICE ...elegís, pagás, llevás y disfrutás

PASA DE TARDE POR REDACCION (15 a 19 hs.)



TRANSISTORIN TE INICIA EN ELECTRONICA "reemplaza al suple A"

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

PRACTICA ELECTRONICA Nuevo "suple B"

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

MÁS ELECTRÓNICA PARA PRACTICAR "suple C"

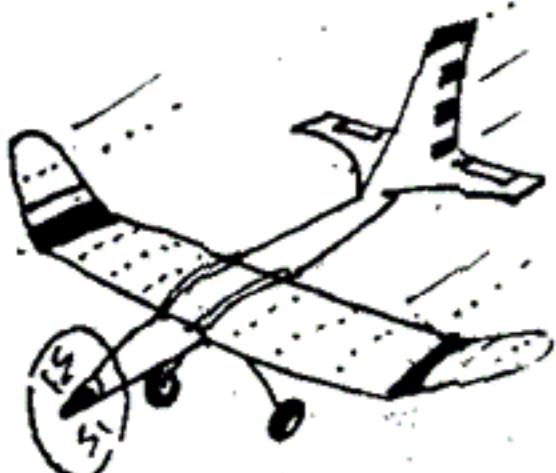
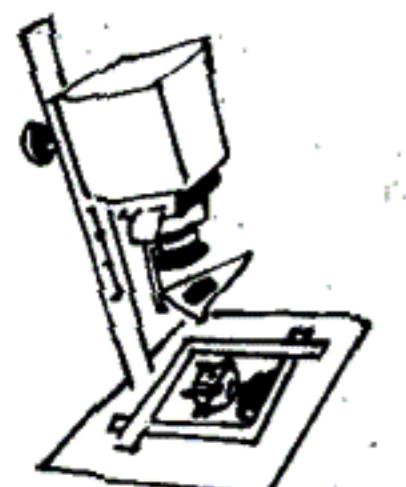
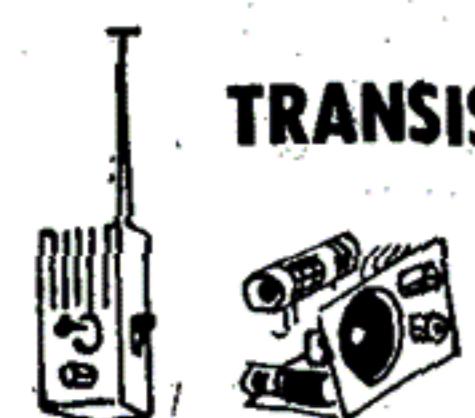
aquí encontrarás circuitos más complejos para practicar y disfrutar

AEROMODELISMO

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

EL SUPLE DE LA FOTOGRAFÍA

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



ENVIOS AL INTERIOR: solamente por GIRO POSTAL a nombre de ENRIQUE MURGA. Diagonal Norte 825 - 3º - revista Lúpin Capital Federal (1363) (Agregár ₩ 25.- para gastos de envío)

VENTAS DE TARDE EN REDACCION de 15 a 19 hs.

LOS PLANITOS

PRECIO POR COPIA ₩ 3.



ELECTRÓNICA

UN RECEPTOR MUY SENCILLO
DOS RADIOS, UNA REGENERATIVA
INTERCOMUNICADOR Y MICROFONO
APARATO ELECTRÓNICO DE MULTIPLES USOS
(oscilador, metrónomo, detector de luz, manipulador telegráfico,
alarma, instrumento musical, etcétera)
PILAS (sin ácido)

AMPLIFICADOR Y RECEPTOR ONDA CORTA
2 MICROFONOS DE CARBON
AURICULARES (monaurales y estereo)
MOTOR ELECTRICO

EMISOR (interfono inalámbrico)
GUITARRA ELECTRICA

MOTORCITO ELECTRICO para el principiante
DISPARADOR DE COHETES

MODELISMO

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

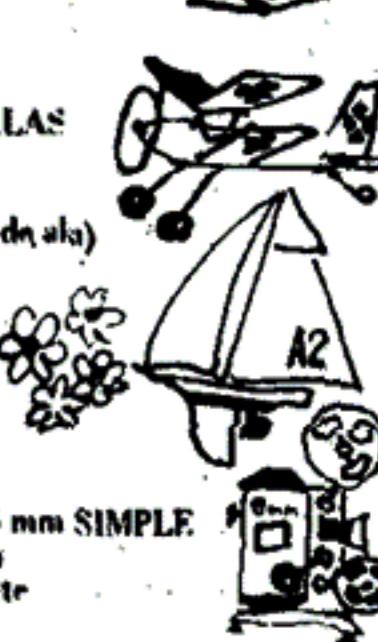


FOTO - CINE

PROYECTOR DE DIPOSITIVAS
de 35 mm (con condensador)

HOY LES ENSEÑO A AMPLIAR

AMPLIADORA FACIL

CÓMO REVELAR Y COPIAR

PROYECTOR DE DIPOSITIVA de 35 mm SIMPLE

PROYECTOR DE CINE 8 mm ó 16 mm

CAMARA AEREA para barrilete y cohete

FLASH para camarija

MAQUETAS

AVION DE LUPIN

VARIOS

MORAN E SAULNIER

MIMEDGRAFO (impresor)

AUTITO DE BICHO Y GORDI HECTÓGRAFO (impresor)

₪ 20.-

₪ 20.-

₪ 20.-

₪ 20.-

₪ 20.-

Envíos al interior pedido mínimo 10 copias de diferentes planitos - Agregar ₩ 25.- para gastos de envío certificado.

Única forma de enviar el dinero GIRO POSTAL, GIRO BANCARIO o CHEQUE a la orden de Enrique Murga, PAGADEROS EN CAPITAL FEDERAL - NO ACEPTAMOS REMESAS POSTALES O ESTAMPILLAS - Correspondencia a revista LUPIN DIAGONAL NORTE 825 - 3º - CAPITAL FEDERAL (1363). Pedir sólo planitos de los que se encuentran en las listas de estas páginas.

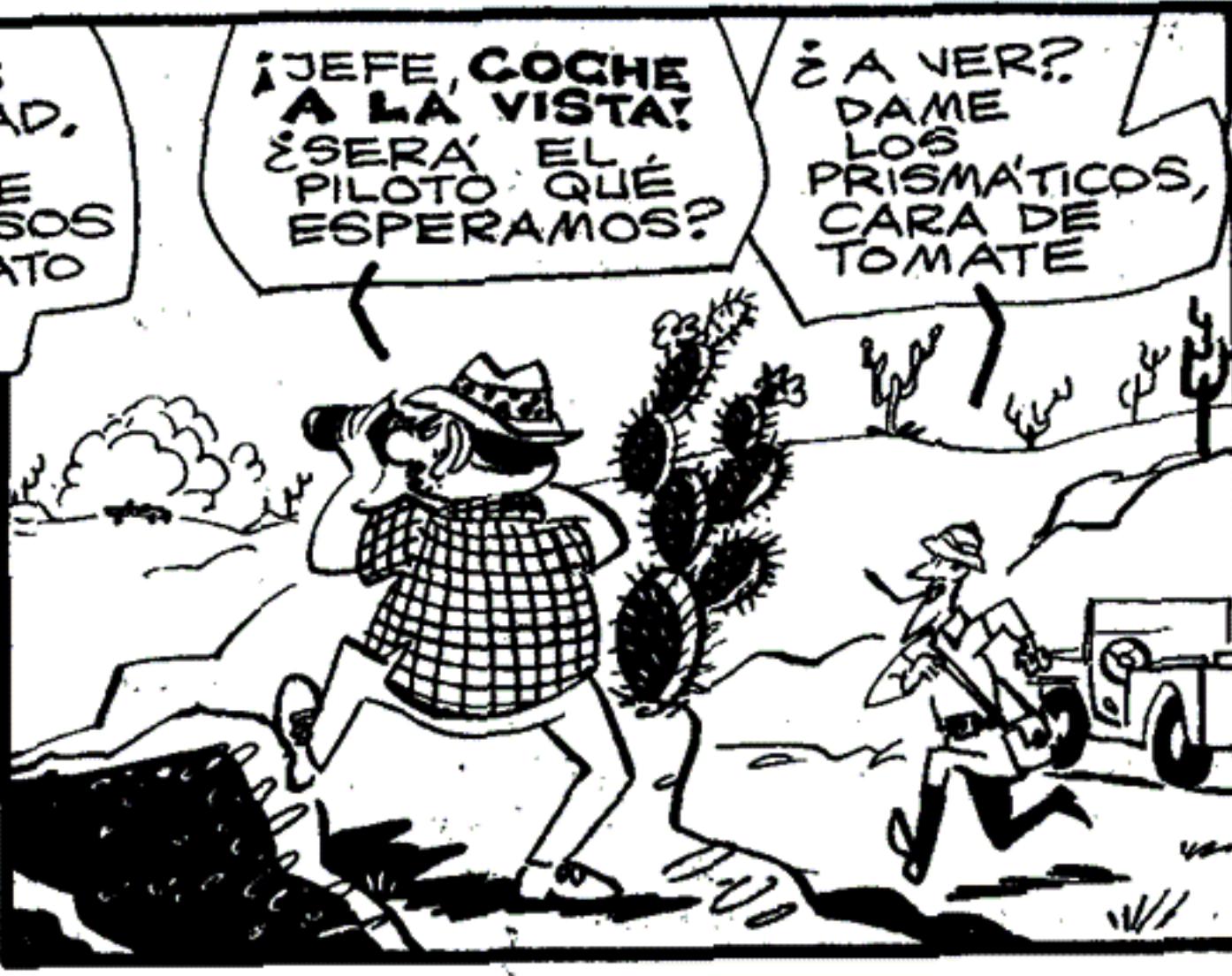


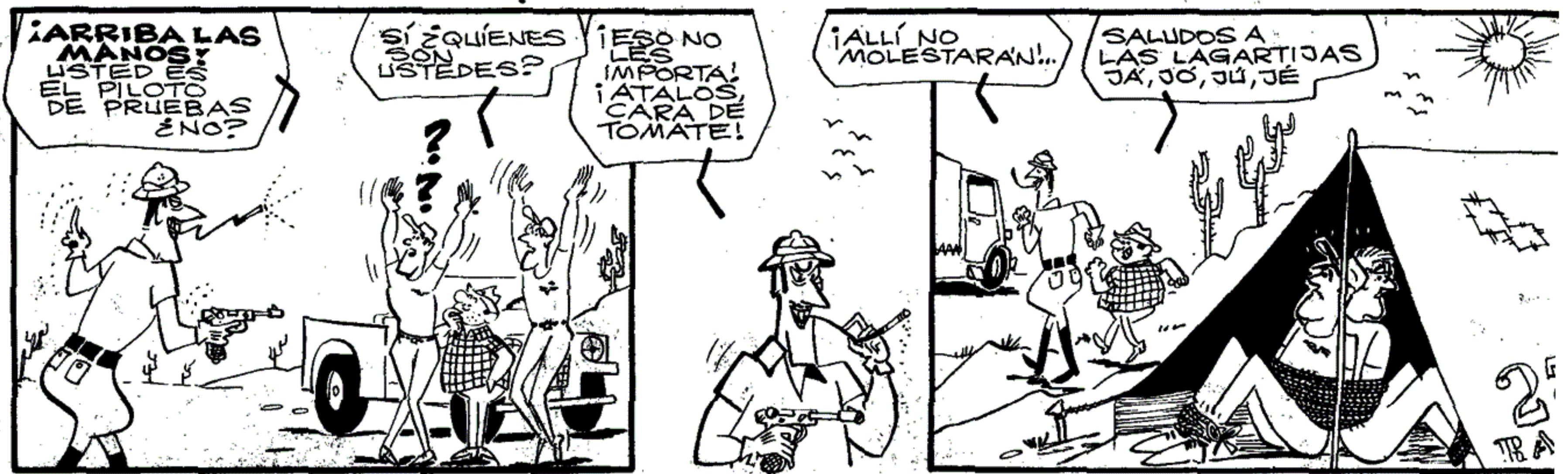
RECORTE



EL AYUDANTE DEL PROFE
en
**¡SE LLEVAN
EL AVIÓN
COHETE!!**

DOL

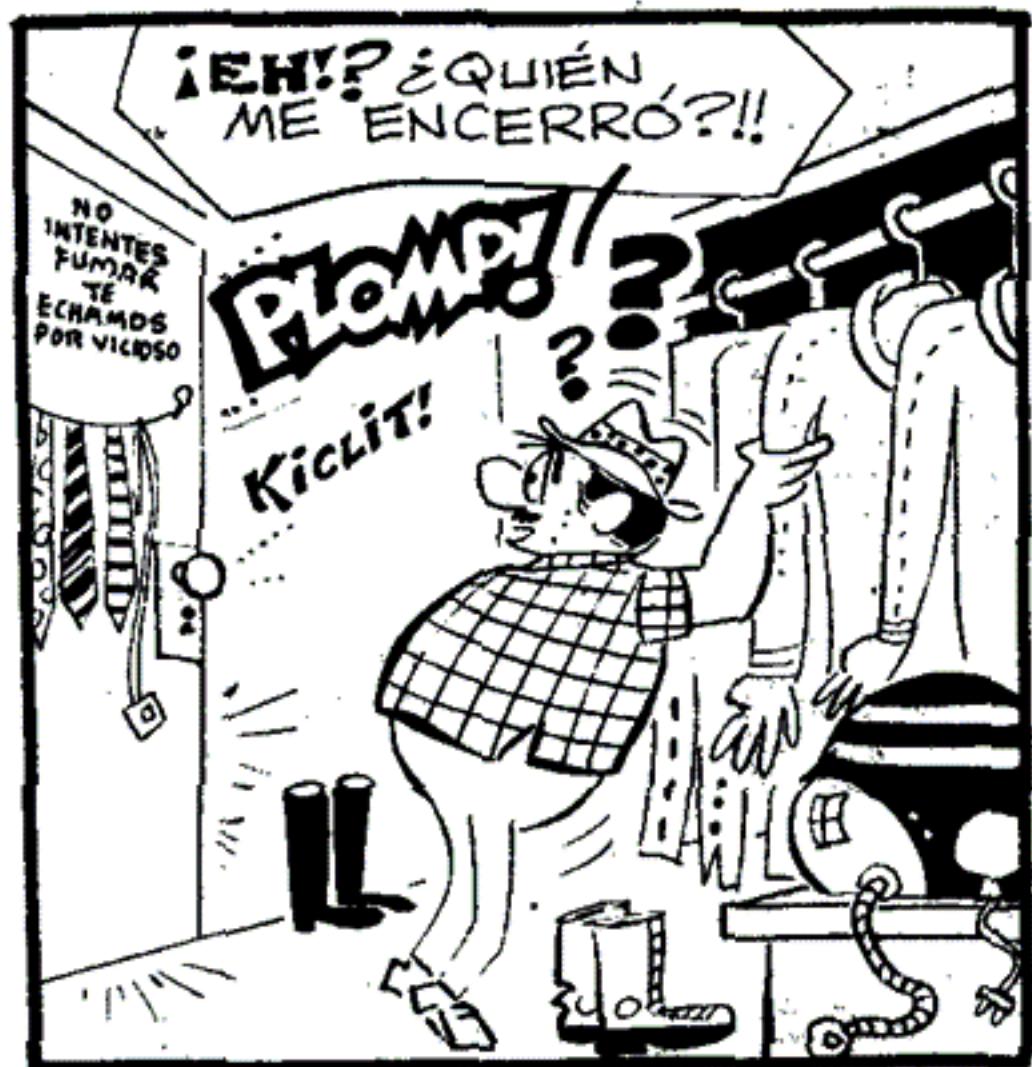












EL ÁNGULO
DE TREPADA
PUEDE LLEGAR
A LOS
NOVENTA GRADOS
¡QUÉ POTENCIA!



¡MUY BIEN!
EL DESPEGUE!
AHORA NIVELÉ
Y COMIENCE
A DESCRIBIR UN
CÍRCULO,
CAMBIO...

¡QUÉ
RARO!?
NO
CONTESTA!

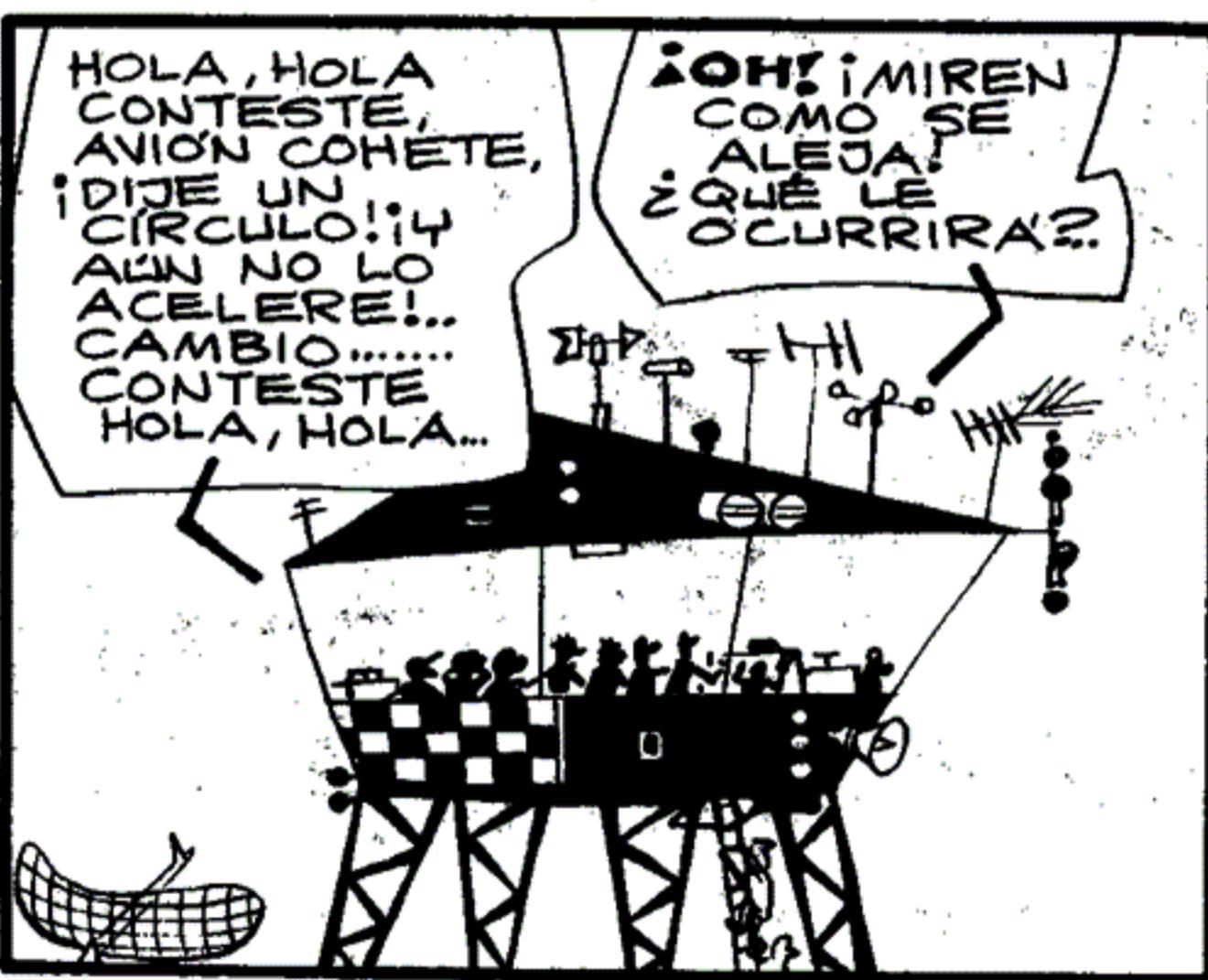
¿CÍRCULO? JÉ, JÉ, JÉ.
¡POBRE DE ELLOS!..
NO TENGO TIEMPO
QUE PERDER... ME
ESPERAN LOS
AGENTES EXTRANJEROS
A LOS QUE LES
ENTREGARÉ ESTE APARATO

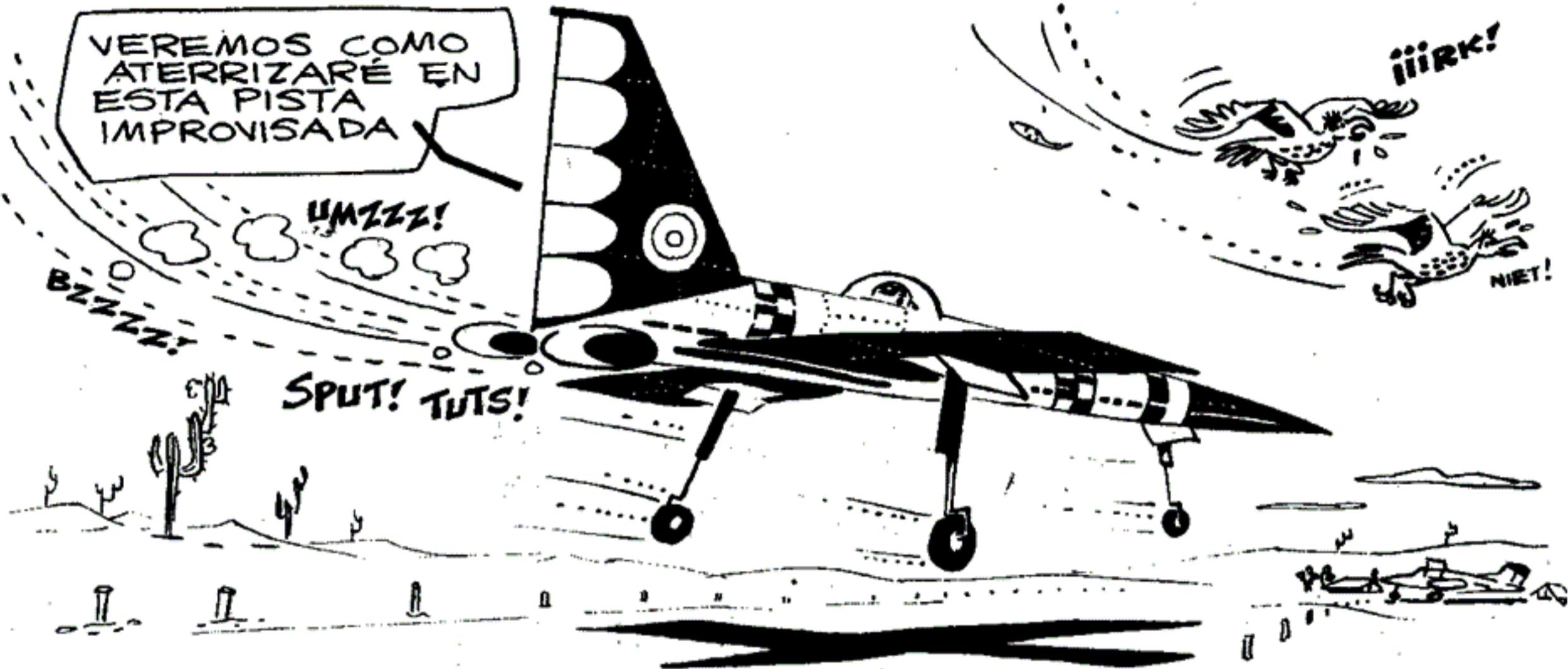


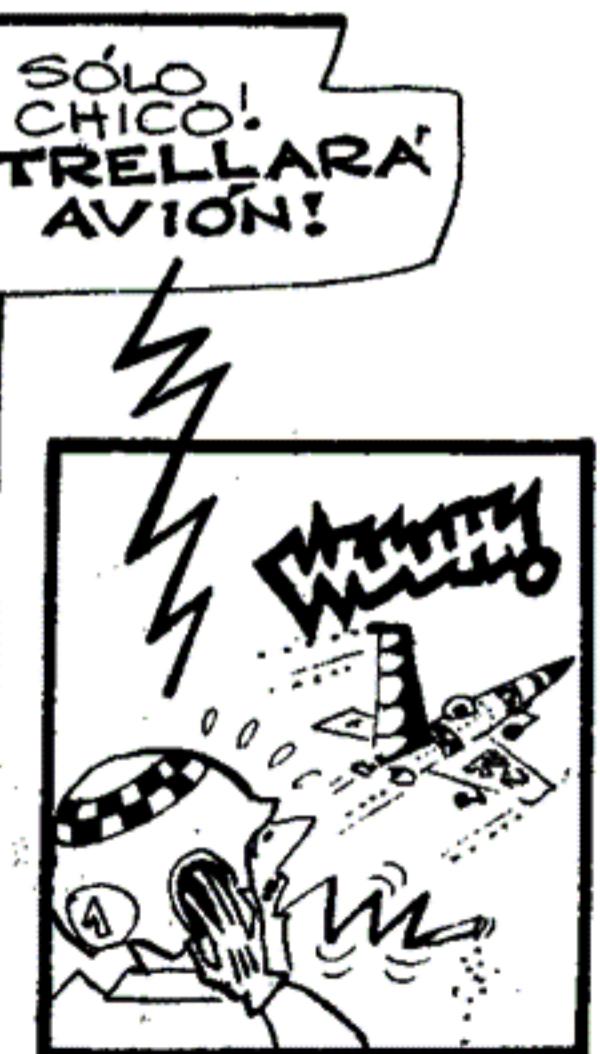
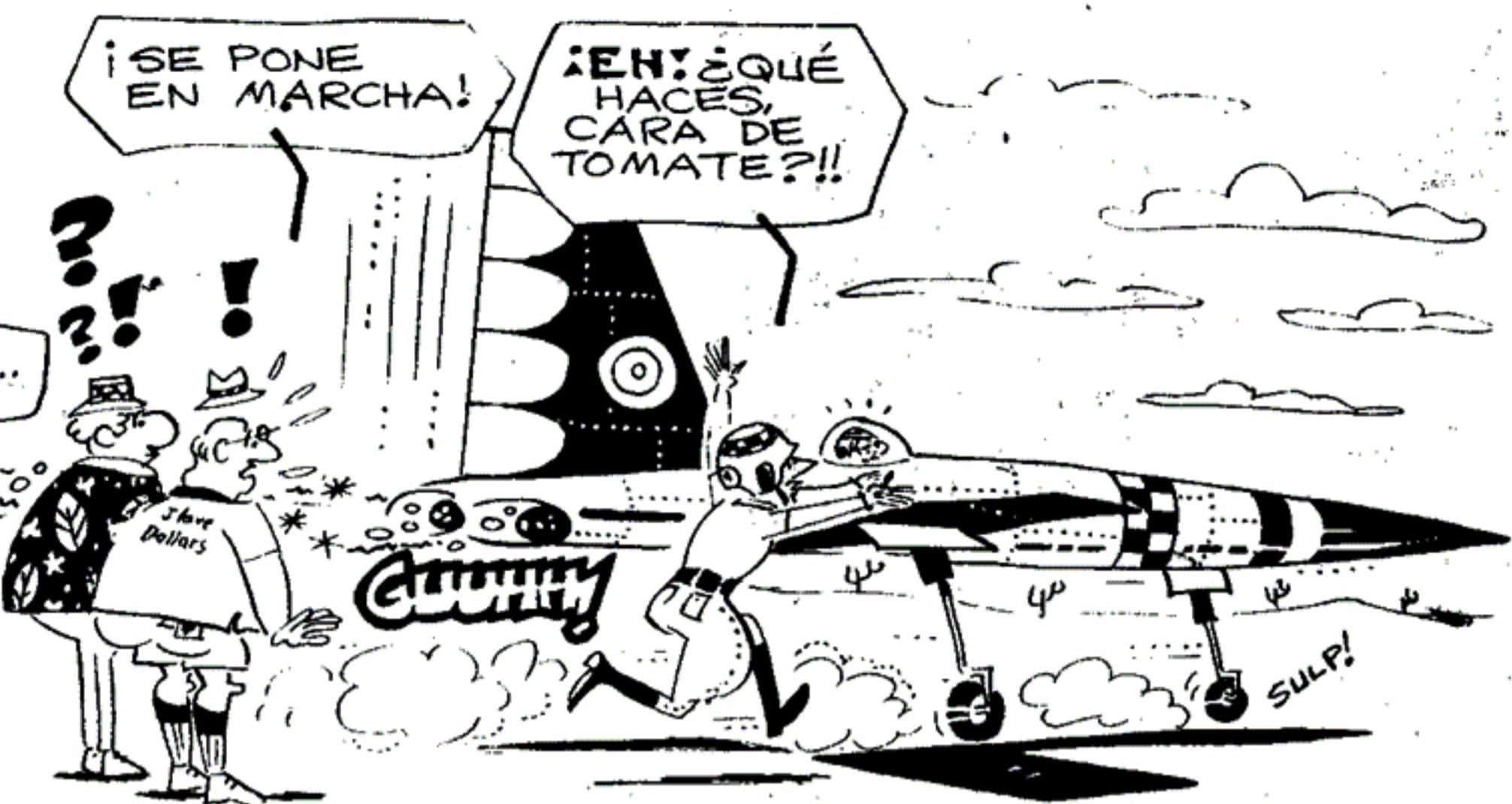
HOLA, HOLA
CONTESTE,
AVIÓN COHETE,
¡DIJE UN
CÍRCULO! Y
AÚN NO LO
ACELERE!..
CAMBIO.....
CONTESTE
HOLA, HOLA...

¡OH! ¡MIREN
COMO SE
ALEJA!
¿QUÉ LE
OCURRIRÁ?..

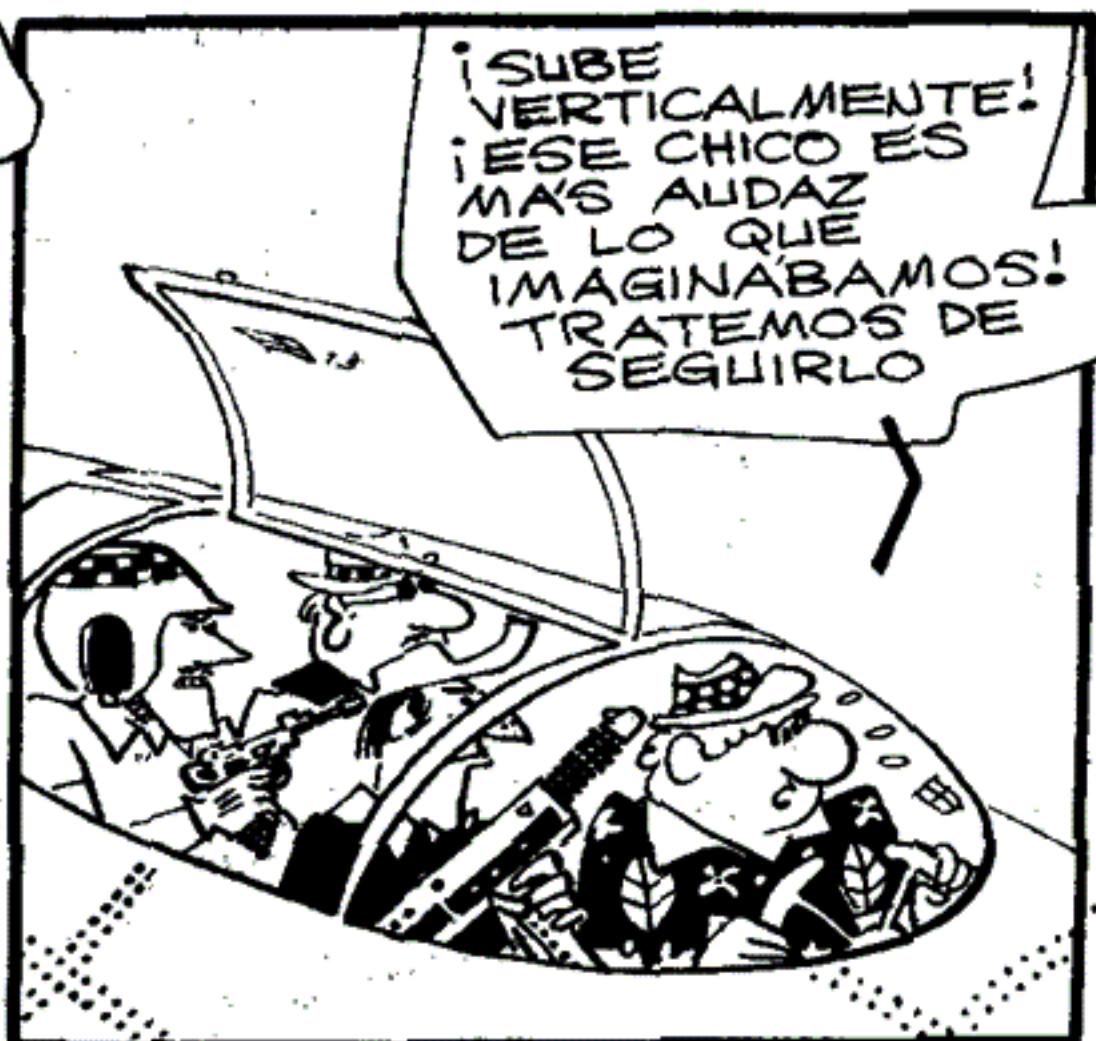
¡FUE MÁS FÁCIL
DE LO QUE
ME IMAGINABA!
¡QUÉ VELOCIDAD!
ESTO ES UN RAYO











¡LA MEJOR DEFENSA
ES EL ATAQUE!..
AUNQUE NO TENGO
ARMAS TRATARÉ DE
DESTRUIRLES UN ALA...
SI LLEGA A SALIRME
MAL SALTARÉ EN
PARACAIDAS

FRRUUMMM!

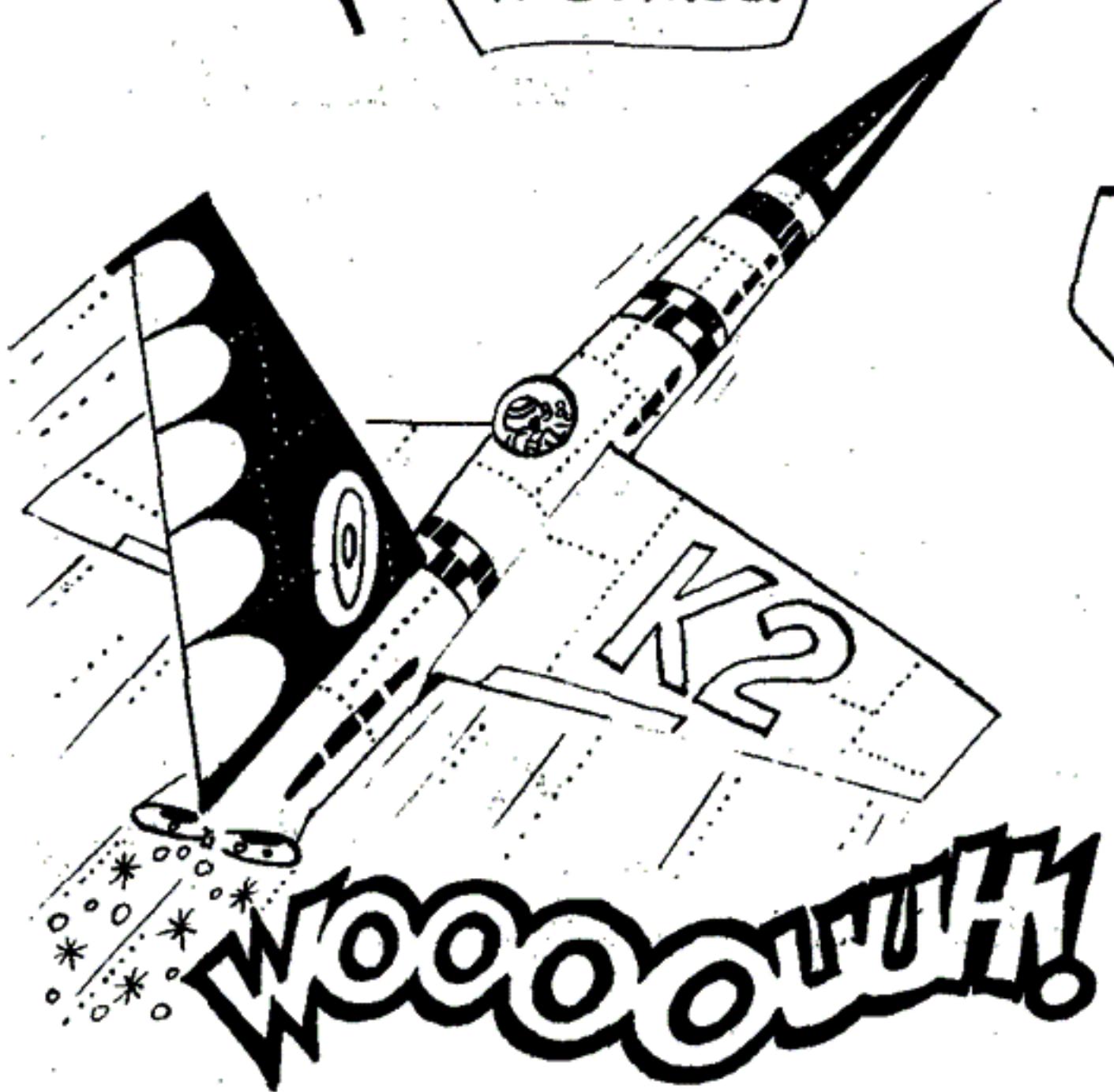
¡MIREN!
¡VIENE HACIA
NOSOTROS!

¡OH! ¡QUÉ HIZO
ESE CHICO
IMPRUDENTE!
¡NOS EMBISTIÓ!

¡LO HE CONSEGUIDO!
¡MI AVIÓN
QUEDÓ INTACTO

GRANZEP!

ZUUIWW!

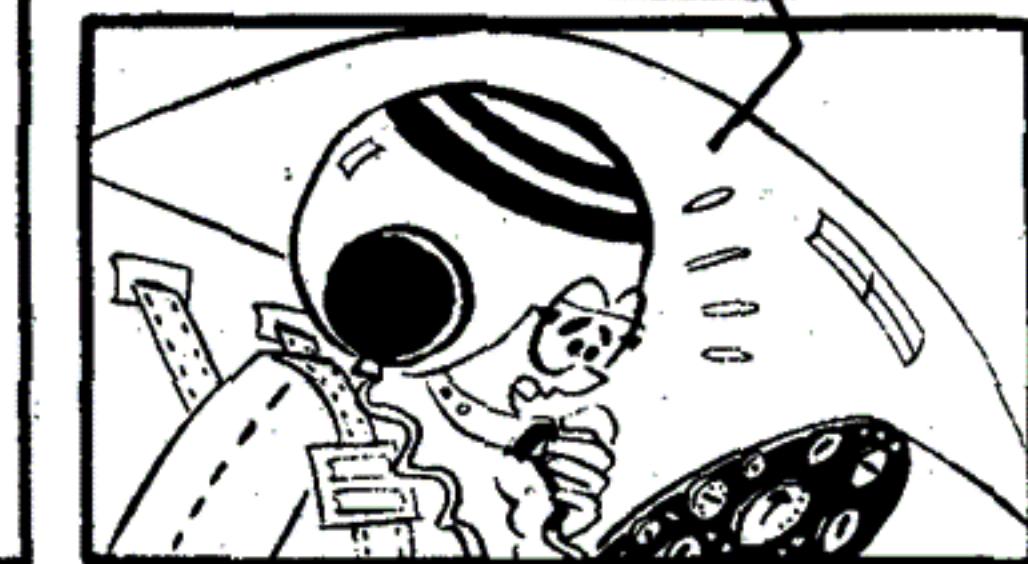


¡SALTEMOS
ANTES
QUE SEA
TARDE!!

¡SUELTE,
CHE!

crip!

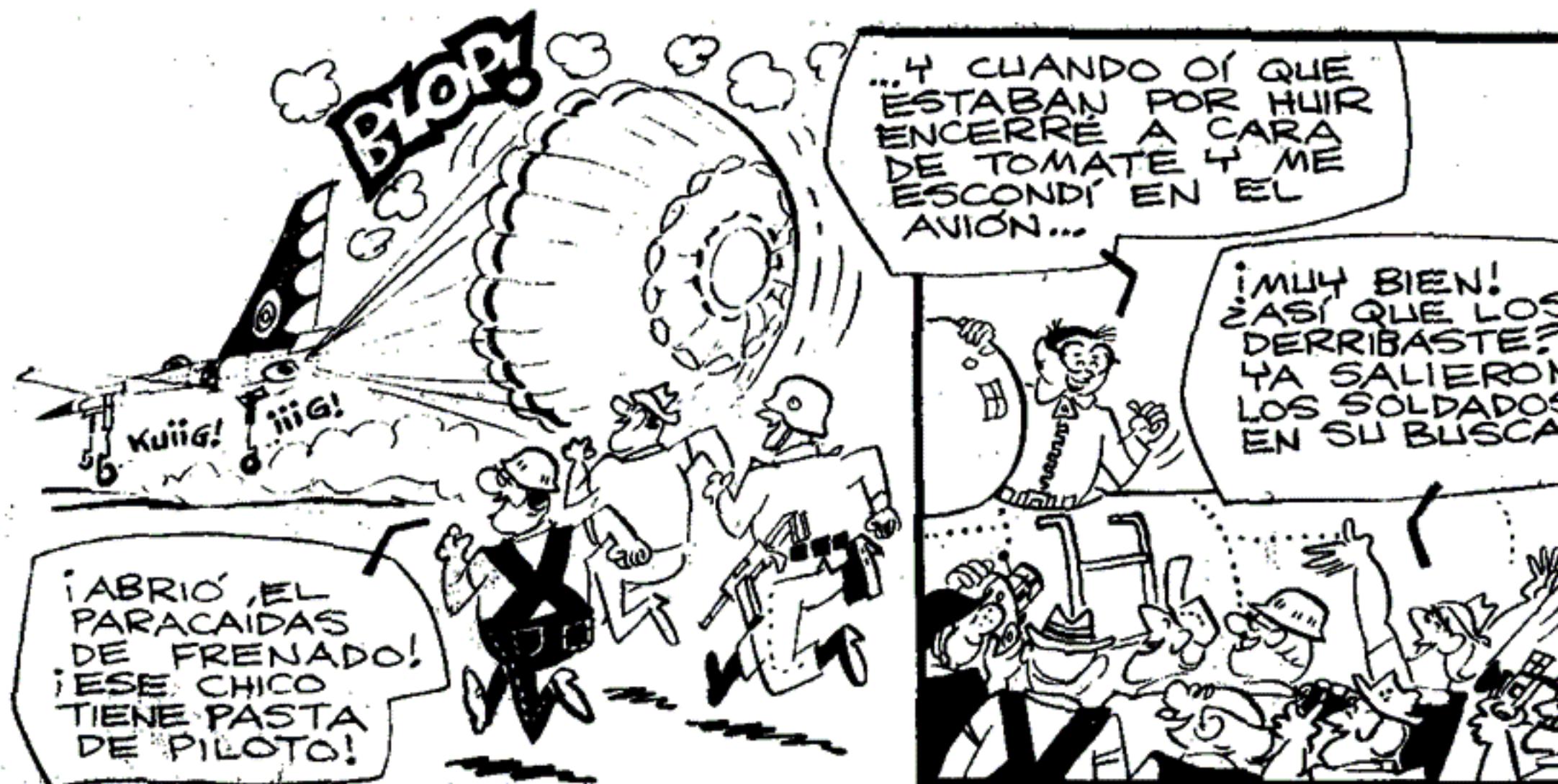
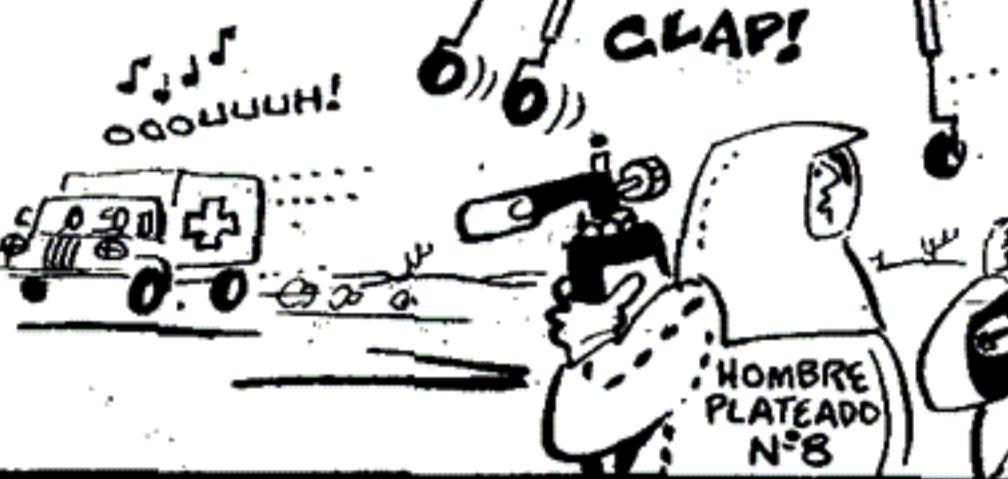
TRATARÉ DE COMUNICARME
CON EL AERÓDROMO...
HOLA, HOLA, AQUÍ AVIÓN
COHETE TRIPULADO POR
RESORTE... NECESITO
INSTRUCCIONES PARA
HACERLO ATERRIZAR...
EN POCOS MINUTOS
ESTARÉ SOBRE LA PISTA...
¡Cambio!





¡PREPAREN TODOS LOS EQUIPOS DE EMERGENCIA! ¡LOS EXTINTORES A LA PISTA!

YA ESTÁ POR TOCAR TIERRA... ¡SACÓ MUY A TIEMPO EL TREN DE ATERRIZAJE!!

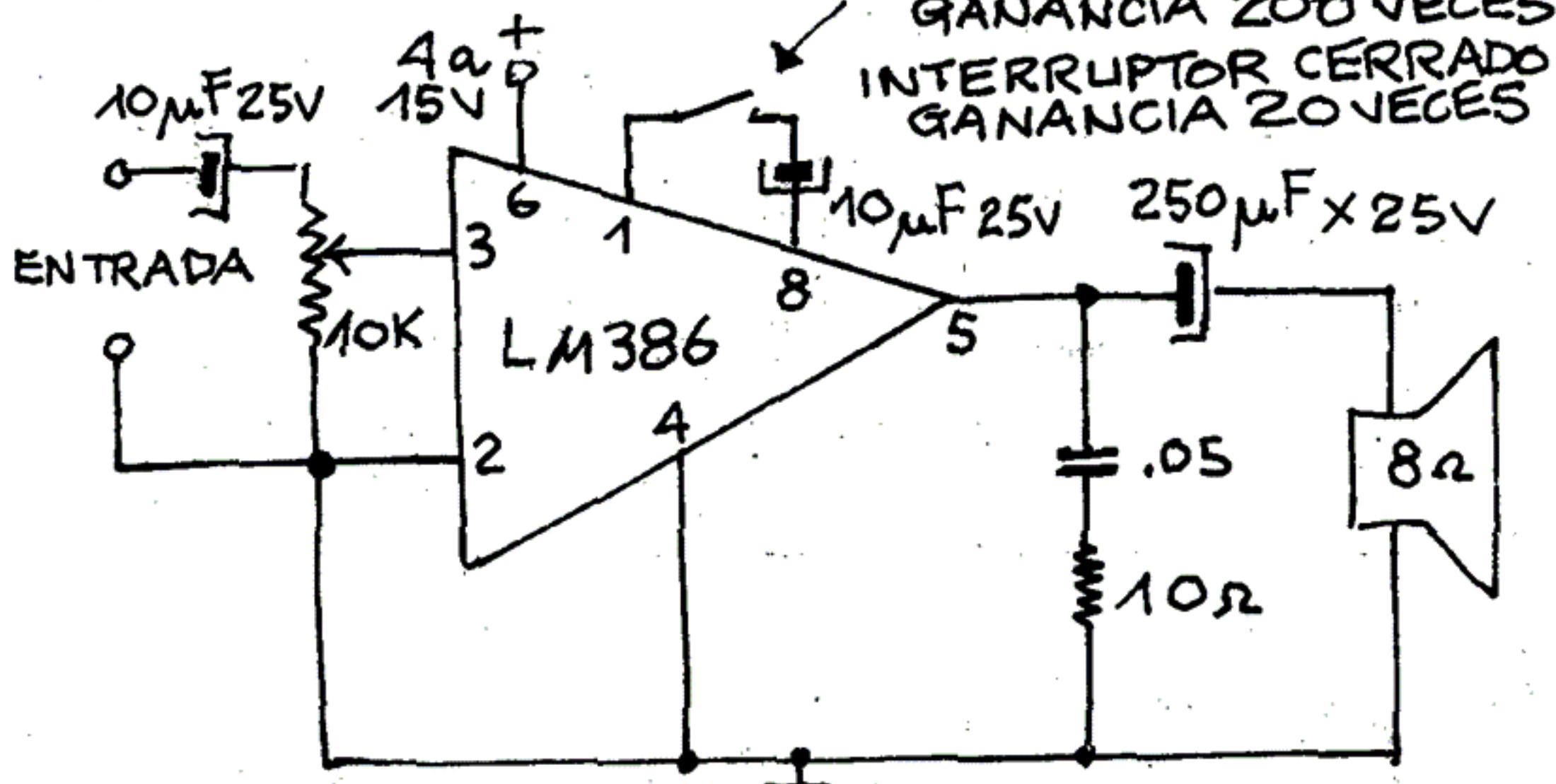


MOVIL IMPULSADO POR SONIDO (TS 2068-SPECTRUM)

```

1 LET f=15
2 LET C=0
10 PRINT AT f,c; " "
15 LET f2=f
20 IF INKEY $="7" AND f<>0 THEN
LET f=f - 1
25 IF IN 254=95 AND f<>0 THEN
LET f=f - 2
30 IF INKEY $="" AND f<>21 THEN
LET f=f + 1
40 PRINT AT f2, c; ""
50 IF c=31 THEN LET c=0
55 LET c=c + 1
60 GO TO 10

```



UN AMPLIFICADOR PARA ESTE MOVIL

El programa muestra como puede manejar un juego hablándole a la computadora en vez de utilizar un Joystick o el teclado.

El programa no es un juego pero podría serlo si lo reformamos un poco o si adaptamos este listado a otro programa.

El mismo consta un carácter de espacio en video inverso que recorre la pantalla de izquierda a derecha y cada vez que le hablemos a la computadora (o presionemos la te-

cla 7), se le dará un impulso hacia arriba y cuando dejemos de impulsarlo éste caerá hasta tocar el fondo de la pantalla.

Para poder utilizarlo con la voz, debemos colocarle a la entrada de EAR, un pequeño amplificador con un micrófono.

Por último si quieren pueden agregarle a la pantalla, distintos obstáculos y hacer que el "MOVIL" pase sobre ellos y vaya borrándolos.

electrónica EMI computación

TODA CLASE DE PROGRAMAS	
programas a pedido y estandar para	
TS-1000	* 3.- S/G
SPECTRUM	* 3.- S/G
2068	* 3.- S/G
y Commodore	* 5.- S/D

Toda la línea EMI de programas se puede ver en funcionamiento en nuestras oficinas en Avda. Asamblea 819-12-F.

CP. 1424 - de 15 a 18 hs.
(entre Centenera y Pje. de las Garantías)
por teléfono al 632-5423 de 8 a 12 hs.
de lun. a vier. (contestador de tarde).

Envíos a todo el país (y límitrofes)

Atención: en avisos anteriores salió mal la dirección.

"SAPO"

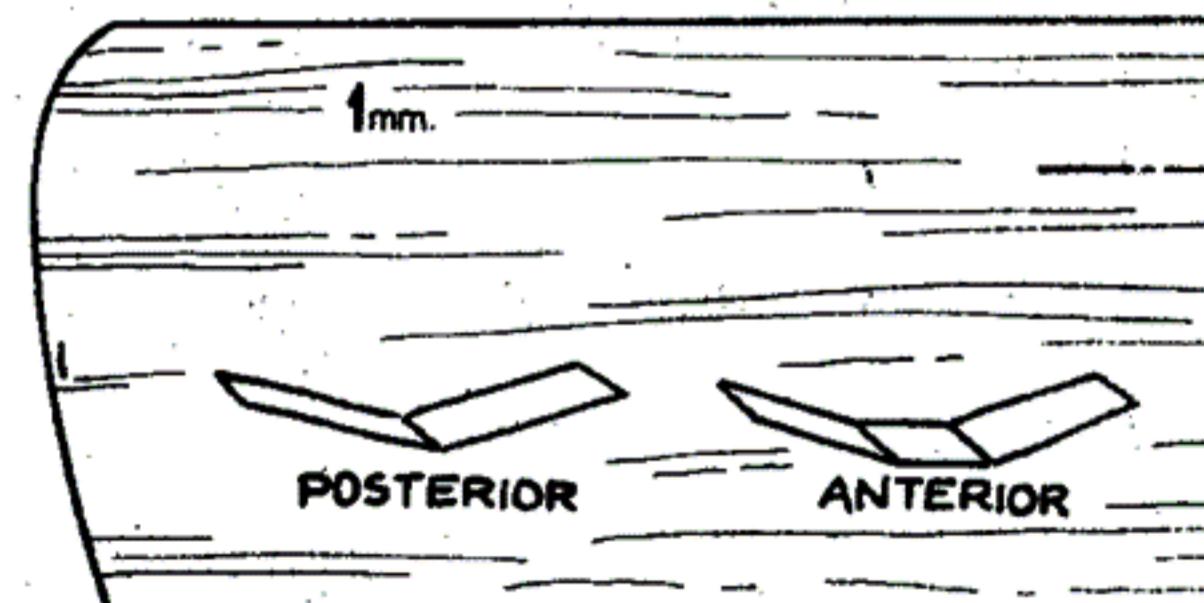
Esc. 1:1

PLANEADOR DE "ALA VIVIENTE"

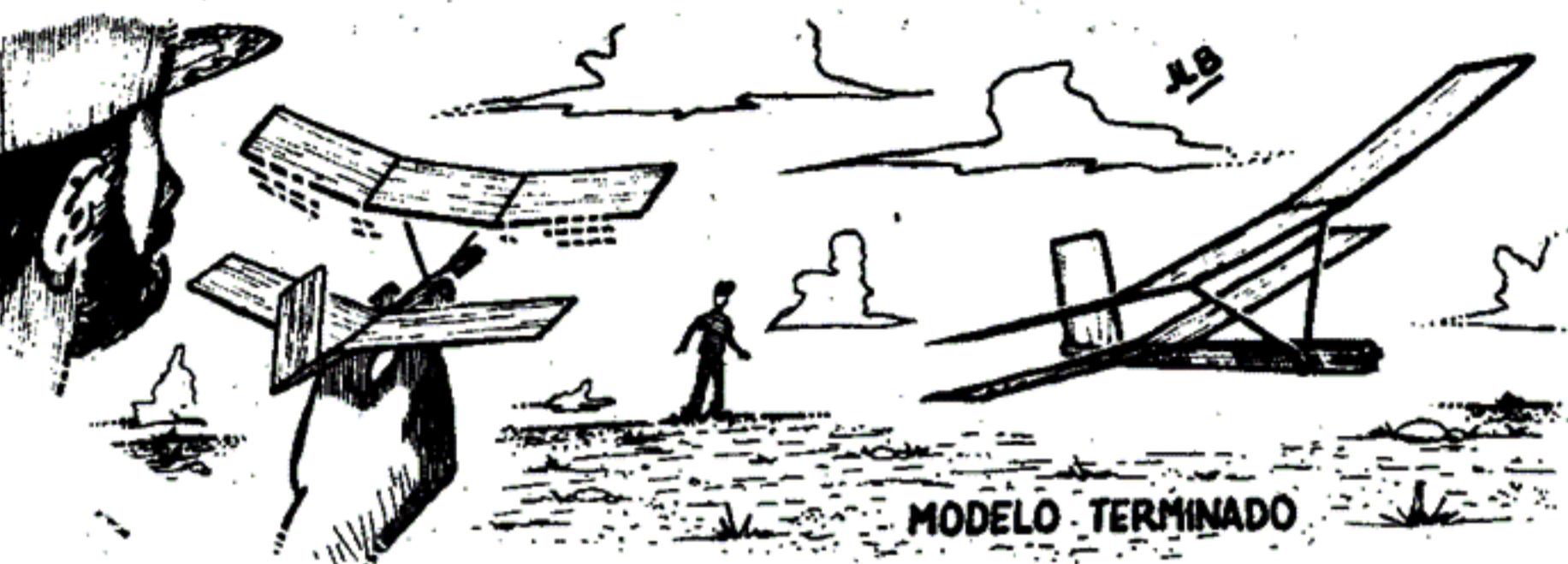
ESTE AEROMODELO ES EL QUE USE PARA LAS PRUEBAS (DEL "ALA VIVIENTE" DE LA FÓRMULA MIGNET), ANTES DE EMPEZAR A DISEÑAR EL "POU DU CIEL" AGOMA, APARECIDO EN LUPIN N°270.

COMO VEN, ESTE PLANEADOR ES MUY SIMPLE Y CONFÍO EN QUE MUCHOS AEROMODELISTAS PASARÁN INTERESANTES MOMENTOS CON ÉL.

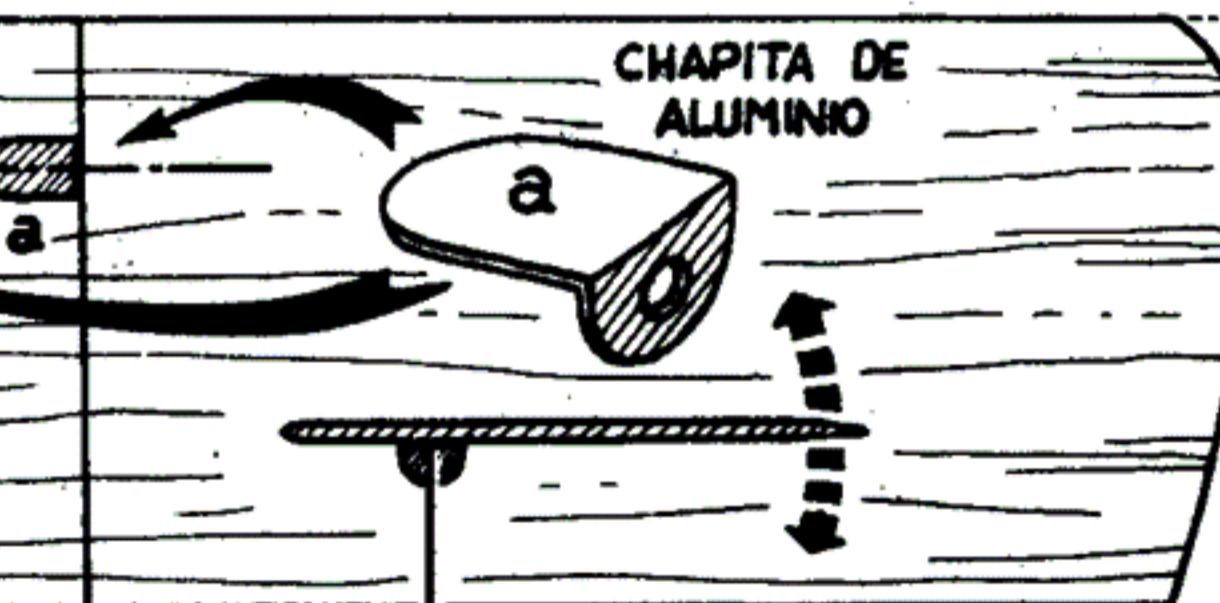
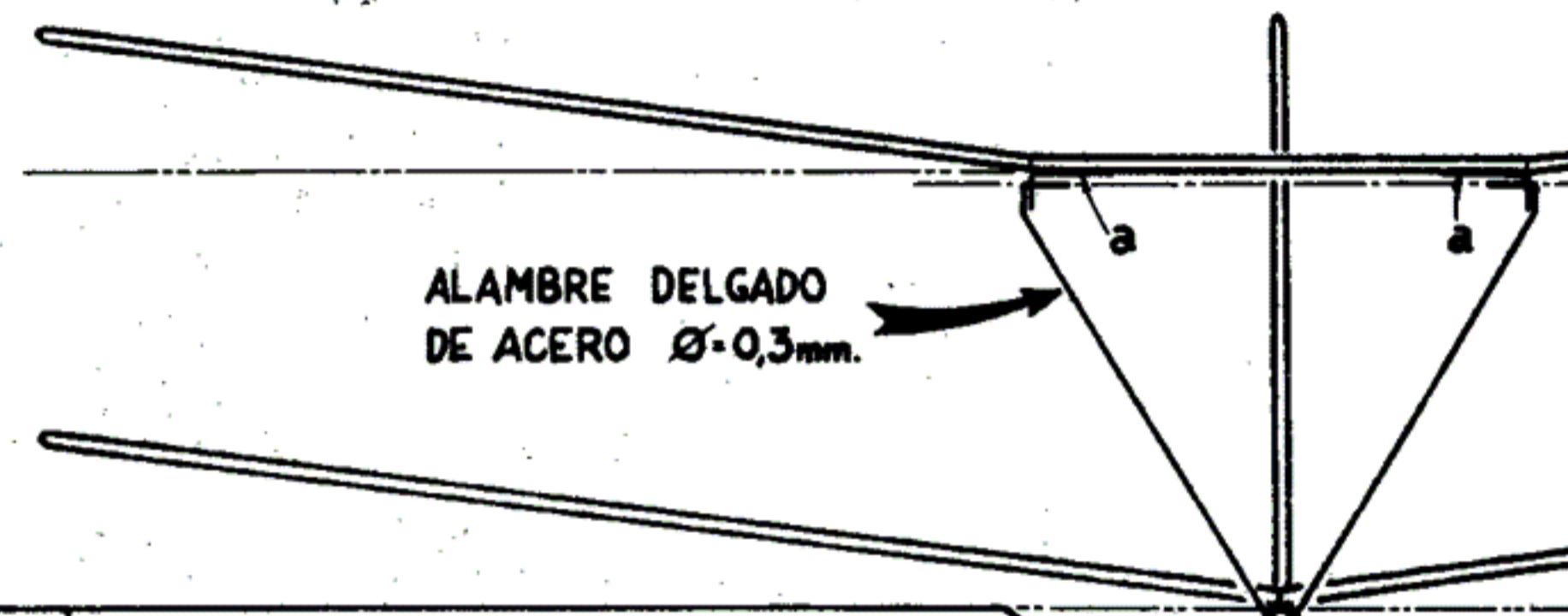
DISEÑO Y DIBUJO DE: JUAN LUIS BARRIONUEVO



EL PLANO ESTÁ CON LAS MISMAS DIMENSIONES QUE EL MODELO Y AUNQUE ES PEQUEÑO, NO SUBESTIMEN AL "SAPO", ESTÁ A LA ALTURA DE CUALQUIER OTRO AEROMODELO; NO OBSTANTE, EL QUE ASÍ LO DESEE, PUEDE AMPLIAR LAS MEDIDAS RESPETANDO LAS PROPORCIONES.



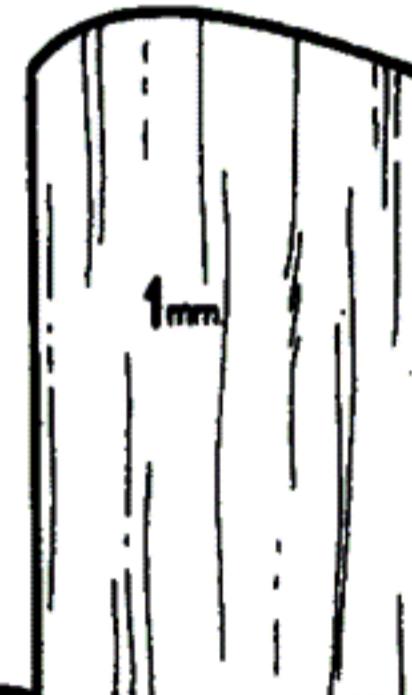
MODELO TERMINADO



CONTRAPESO
DE PLOMO

C. de G.

BALSA DURA: 100 x 5 x 2 mm.



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:
 "LOBOS DE MAR"
por
SUERRERO



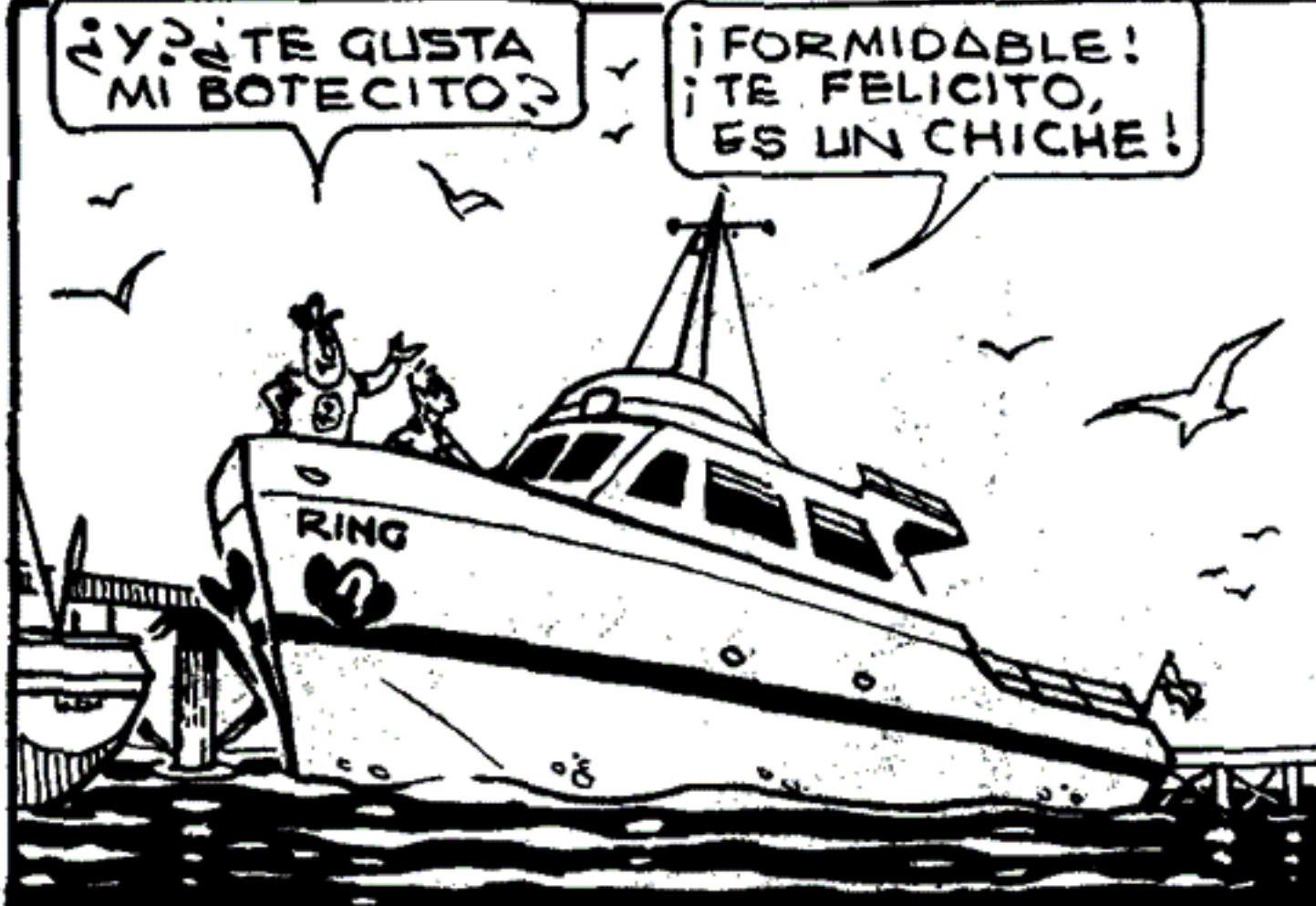
MOSCA
 SE HA
 ENCONTRADO
 CON SU
 VIEJO
 AMIGO,
 EL EX-
 BOXEADOR
 NASOCHATO,
 AQUEL CON
 QUIEN UNA
 VEZ HALLA-
 RON UN
 TESORO
 DE SUS
 ANTEPASADOS



POCO DESPUES, MOSCA TRAE SUS PERTENENCIAS Y SE INSTALA EN EL YATE

¿Y? TE GUSTA MI BOTECITO?

¡FORMIDABLE! ¡TE FELICITO, ES UN CHICHE!



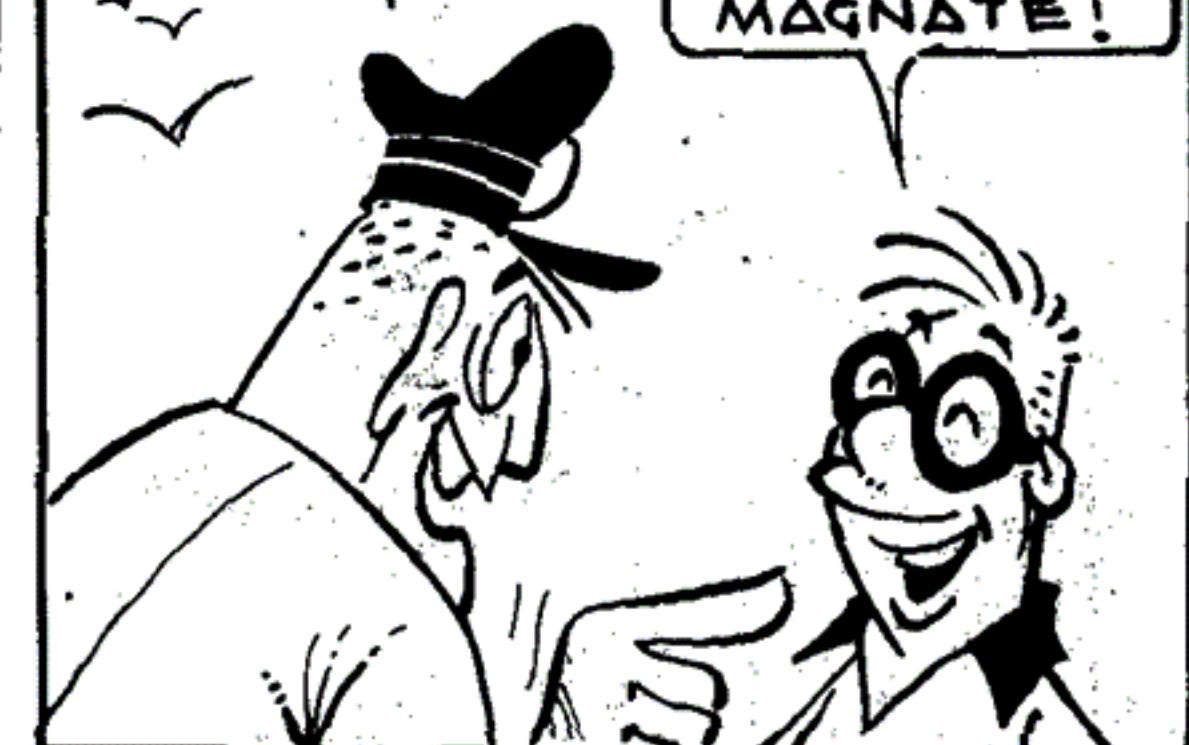
¿VES? HACIENDO VIAJES UNO PUEDE VISITAR DISTINTOS LUGARES SIN LLEGAR A ABURRIRSE

¡CLARO, Y CUANDO TE CANSAS DE UN LADO TE VAS A OTRO!



...POR ESO YA CONOZCO VARIOS PUERTOS. AHORA VAMOS A INICIAR UN CRUCERO, TU VERANO COMIENZA NAVEGANDO EN EL YATE

¡BÁ! COMO UN MAGNATE!



VENI, TE PRESENTO A MI UNICA TRIPULACION. EL ES PETE NAUTA, VIEJO LOBO DE MAR Y ENCARGADO DEL BARC

¡HOLA!

¡OH, MUCHO GUSTO!...



¡BIEN, PETE, SUELTA AMARRAS Y ZAPREMOS!

¡A LA ORDEN CAPITÁN!

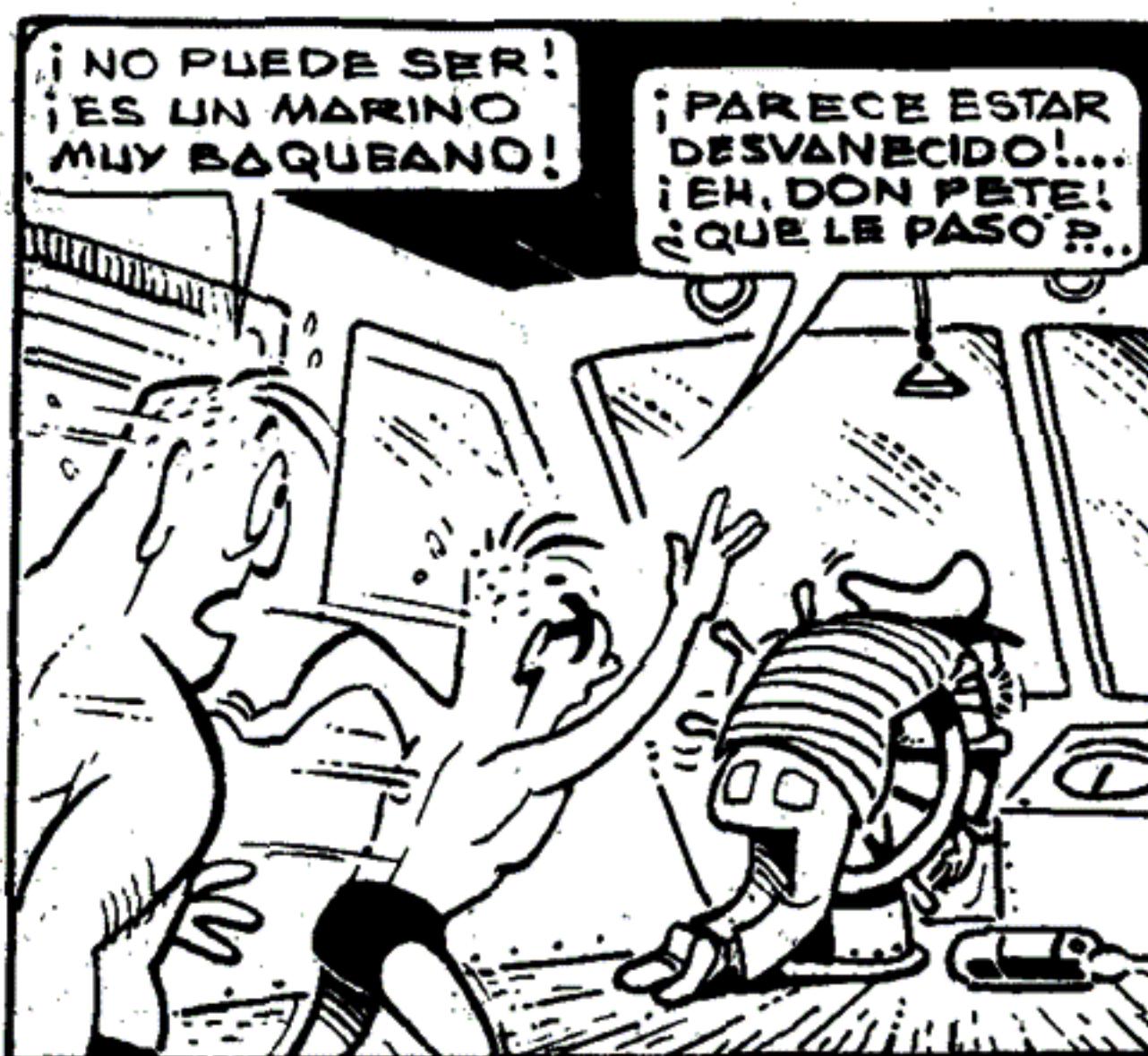
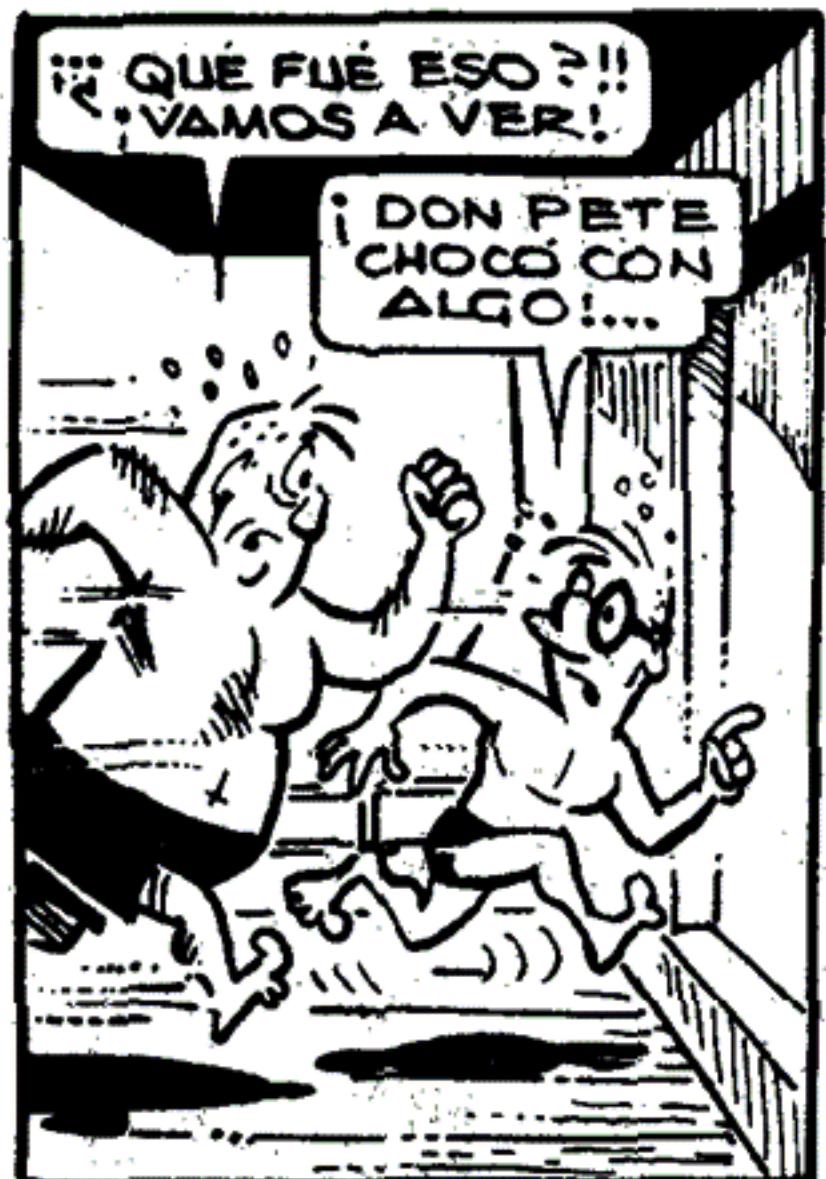
¿ADONDE VAMOS?

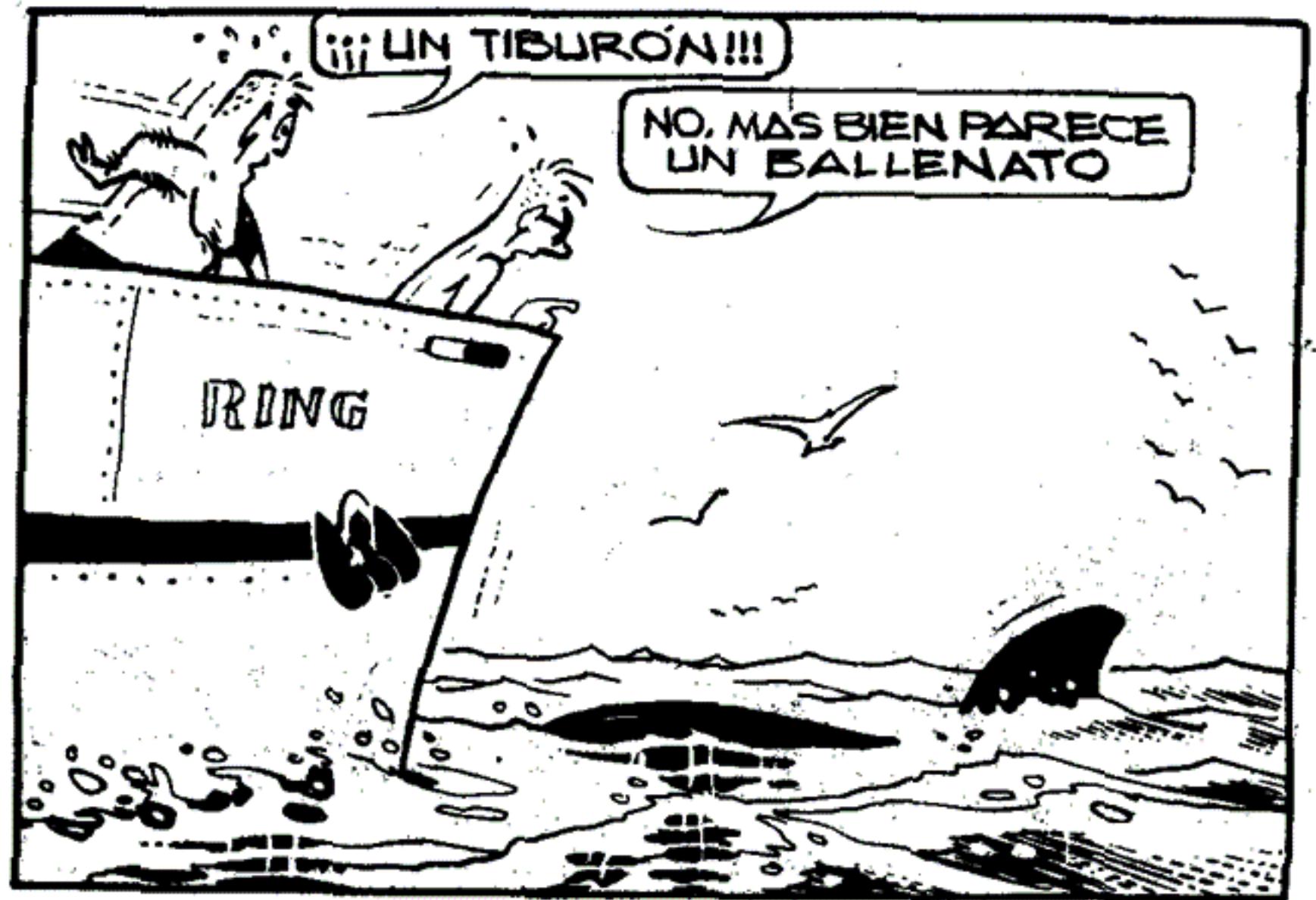


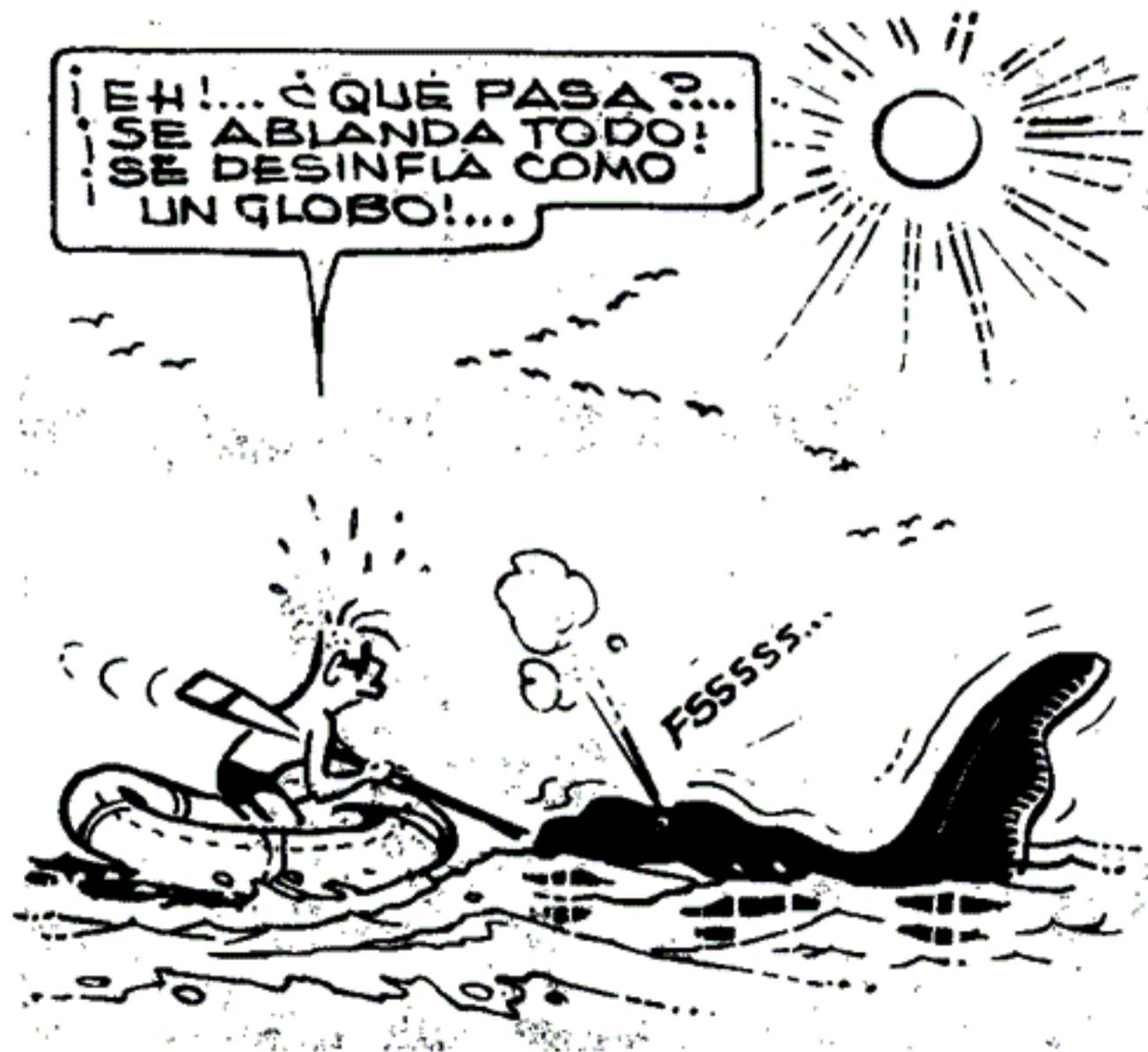
DAREMOS UN PASEO POR LA COSTA PARA TOCAR OTRAS ZONAS BALNEARIAS

ENTONCES COMENZARE A DISFRUTAR DE LA NAVEGACIÓN











SIGUIENDO EL CONSEJO DE PETE,
SE PUSIERON A LA TAREA





¡NO ME ABANDONE!



Ese perro que Ud. abandona crea un problema, además tenga en cuenta que ese animal tiene más sentimientos de lo que Ud. cree; recuerde que la ciencia entre las millones de cosas que le son inexplicables se encuentra la mente de ese animal..."

**A MI
TAMPOCO!**

CAMPING

fotos y relatos
del Polaco

CUIDADO DEL EQUIPO

Cuando regresamos a casa, después de las vacaciones, ¿qué hacen algunos de ustedes con el equipo de campamento?, muchos lo dejan en algún rincón de su casa hasta el próximo año. Seguramente que cuando lo volvamos a necesitar, lo encontraremos con la carpeta media podrida o la bolsa llena de hongos, debido a no haber sido aireados. Un equipo de camping cuesta mucho dinero, por ello debemos aprender a cuidarlo. Al llegar, lavaremos y secaremos todo nuestro equipo. Porque al hacer grandes esfuerzos, nuestro cuerpo transpira y las sales del cuerpo quedan impregnadas en la mochila comenzando a carcomerla, sobre todo si está hecha en tela de fibras naturales como el algodón.

Para lavarla, llenamos una piletta con agua fría de la canilla. Sumergimos la mochila con

un pan de jabón blanco de la ropa, frotándola con las manos suavemente. Luego la enjuagamos con agua limpia y la secamos al sol. Si tuviera un soporte metálico, debemos quitárselo antes de su lavado.

En cuanto a la carpeta, es atacada por agentes naturales, en lugares donde hay pasto, como el moho o la brisa salada cerca del mar. Para su lavado, extendemos la carpeta sobre el piso del patio, la mojamos con agua jabonosa y la frotamos suavemente con las palmas de las manos. Del reverso, realizamos la misma operación, enjuagamos con agua limpia y secamos al sol.

Lo más difícil de lavar es la bolsa de dormir, por lo que se debe mantener siempre limpia. Si únicamente usamos la bolsa dentro de la carpeta, la bolsa no se ensuciará demasiado, si la usamos en la intemperie, la misma se llenará de polvo; y tendremos que lavarla. Si ésta tiene un relleno sintético, no será muy difícil, pero con una bolsa rellena de puro Du-



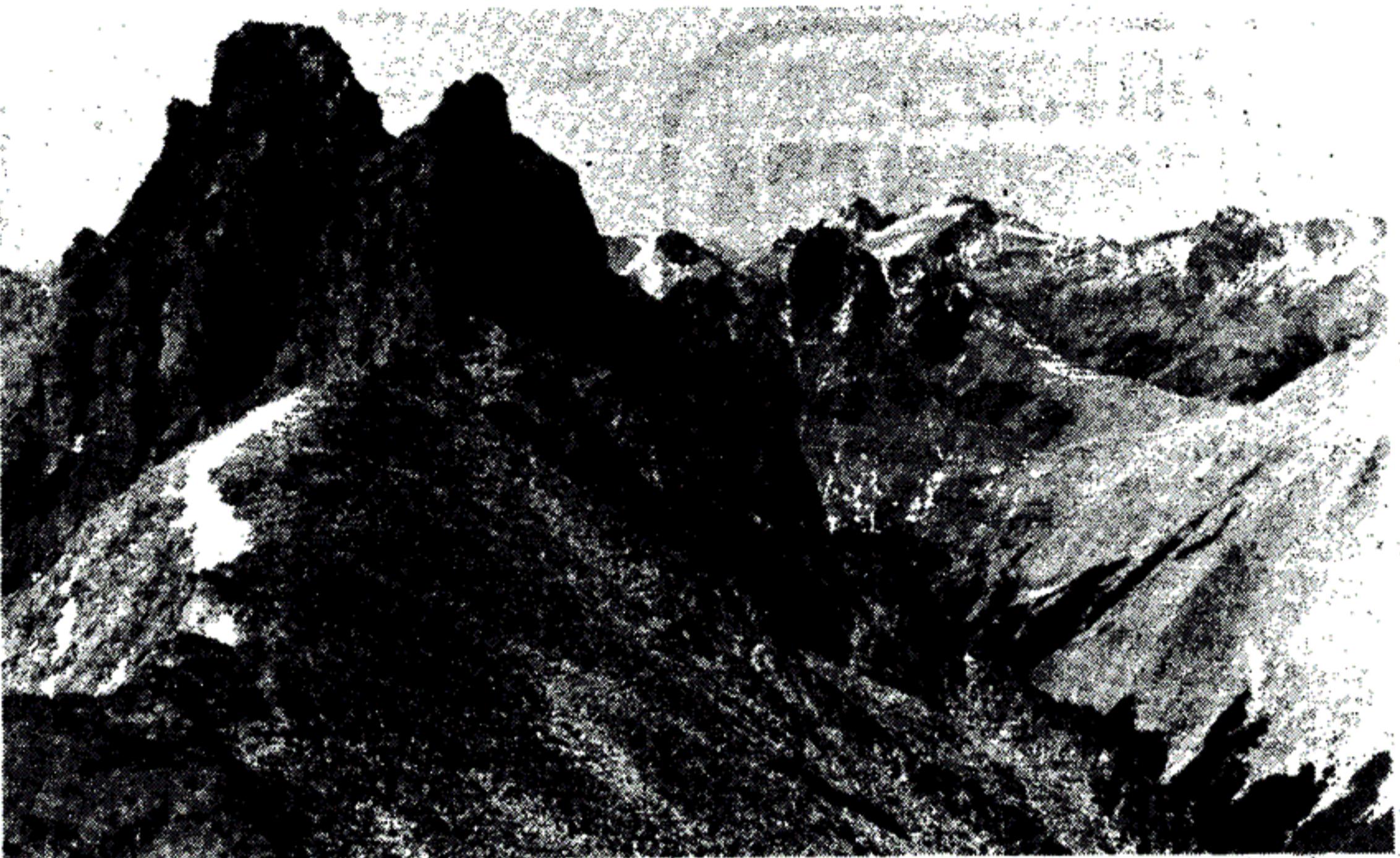
durante el TREKKING



LAVANDO
LA CARPA



En una elevación
sobre el Lago Jakob



De camino a Laguna Negra

vet tendremos más cuidado y paciencia. En ambos casos, la lavaremos de la siguiente manera: la extendemos en el piso y la mojamos con agua jabonosa, de uno y otro lado, frotándola con las manos suavemente. Tarda bastante en impregnarse de agua, y cuando está bien mojada pesa bastante, tenemos cuidado al moverla para que no se desarame. Luego de enjuagarla la dejaremos escurrir en el piso y con lentitud, la arrollaremos para que salga el resto del agua. La bolsa quedará un poco apelmazada, pero una vez colgada al sol por varios días se secará y finalmente, para devolverle su estado natural

a la bolsa, la colocaremos en un ventilador como indica el dibujo. Es importante saber que los jabones en polvo y los detergentes son corrosivos, nunca lavemos nuestro equipo con estos productos. Tampoco freguemos las telas al lavarlas, se dañan fácilmente o pierden su impermeabilidad. Al guardar la carpa y la bolsa, no lo hagamos en su funda de porte, porque quedan muy comprimidas y al sacarlas sus pliegues se resquebrajan. Además el Duvet pierde su capacidad de levante.

Debemos guardarlas en cajas de cartón, apenas dobladas, y con naftalina.

¡CHICOS! ¡CHICOS! AHORA PUEDEN ARMAR UN TELESCOPIO

poderoso telescopio de 60 aumentos diseñado para los niños o aquellos que deseen iniciarse en Astronomía, diámetro 50mm dist. foc 500mm aumentos 41 y 60 oocular 12mm para 41x con manual de instrucciones.



COMPLETOS O
EN KITS PARA
ARMAR

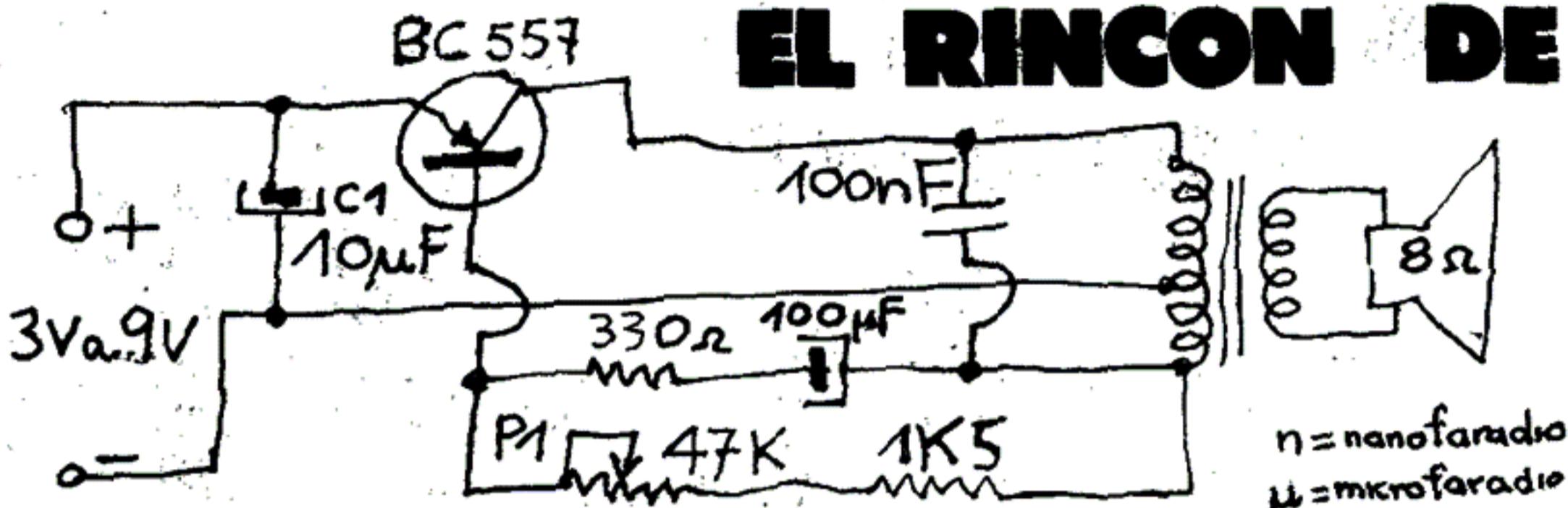


realizamos otros diámetros piezas oculares, espejos y accesorios. brindamos asesoramiento astronómico.

Consultar en
redaccion
ENVIOS AL INTERIOR

Whittall HOBBIES
ARRIBENOS 183 LL AVALLOL
1836 · PCIA. BS AS TEL 244-5392

EL RINCON DE



METRÓNOMO E INYECTOR

Este circuito lo envió para compartir Adrián Tissoni de la calle Paramaribo 986 Martínez (1640) B.A. con el pot. P1 podemos ajustar la frecuencia a nuestro gusto lo mismo variando el valor de C1 cualquier trafo de salida ti-

po Spica puede servirnos y si en lugar de parlante le colocamos una pincita cocodrilo y en el otro extremo una punta de pruebas tendremos un inyector de señales para múltiples usos.

CHICHARRA

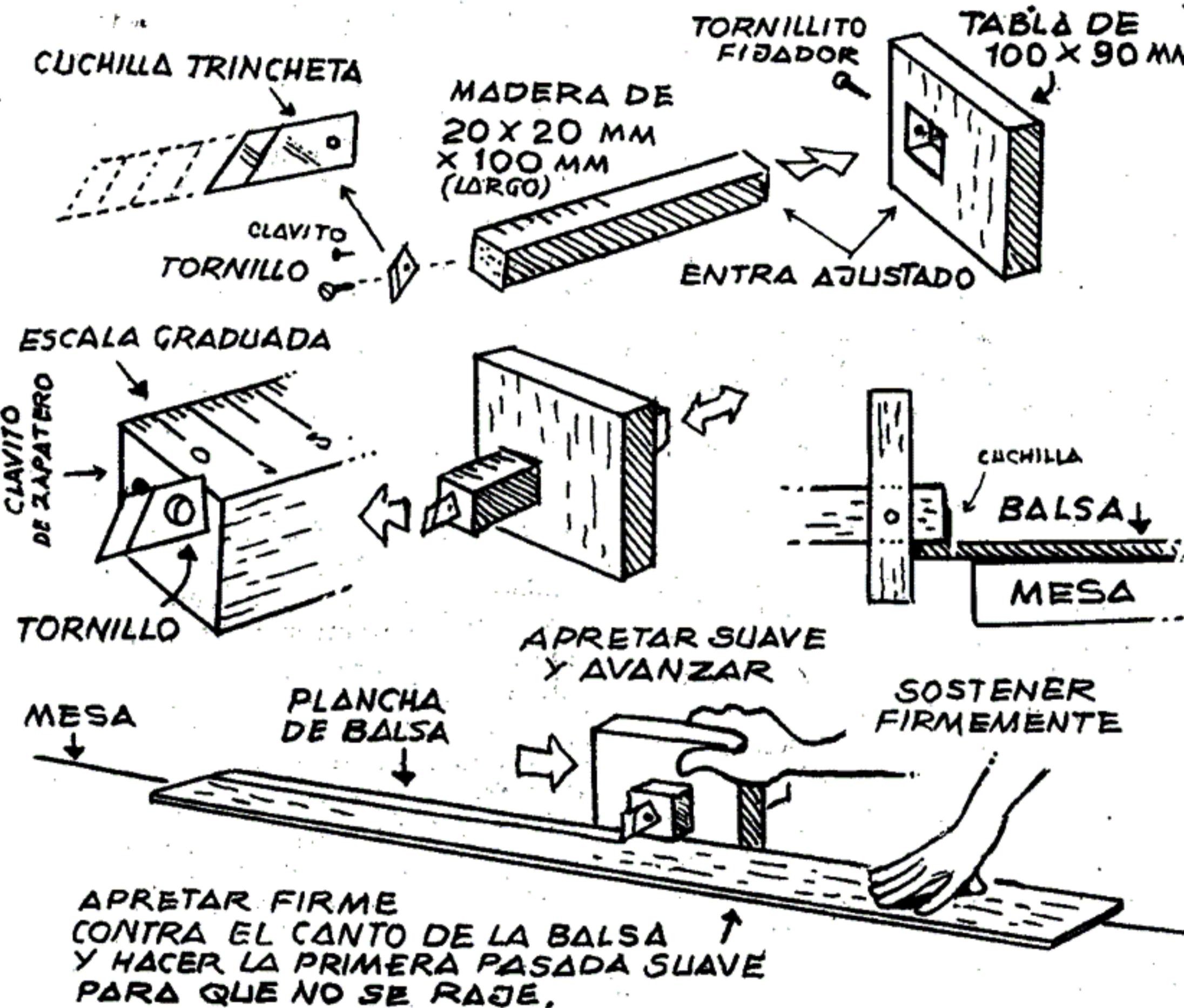


José L. García, Omar Baseski y Cristián Gatto nos enviaron una chicharra para corriente alterna pero nosotros la modificamos para que funcione con pilas, el tornillo debe hacer buen contacto con la chapa y con el se consiguen diversas cadencias de funcionamiento.



LOS LECTORES

CORTA-BALSA



Pablo Terranova les ofrece aquí un aparato para cortar largueros partiendo de una plancha de madera balsa; nos aclara que aunque él lo hizo ajustado y no se corre

podemos colocarle un tornillito de fijación para retener la escala graduada; los dibujos lo aclaran todo.

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



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

EXTERIOR: US\$ 8.-

**INTERIOR DEL PAÍS: ₩ 100.-
(6 números 6 meses)**

**Unicamente 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 su colección.**

**(pasá por redacción
de tarde 15 a 19 hs.)**

Av. Roque Sáenz Peña 825 - 3º

revistas nuevitas del N° 198 al 267.

a precios de regalo.



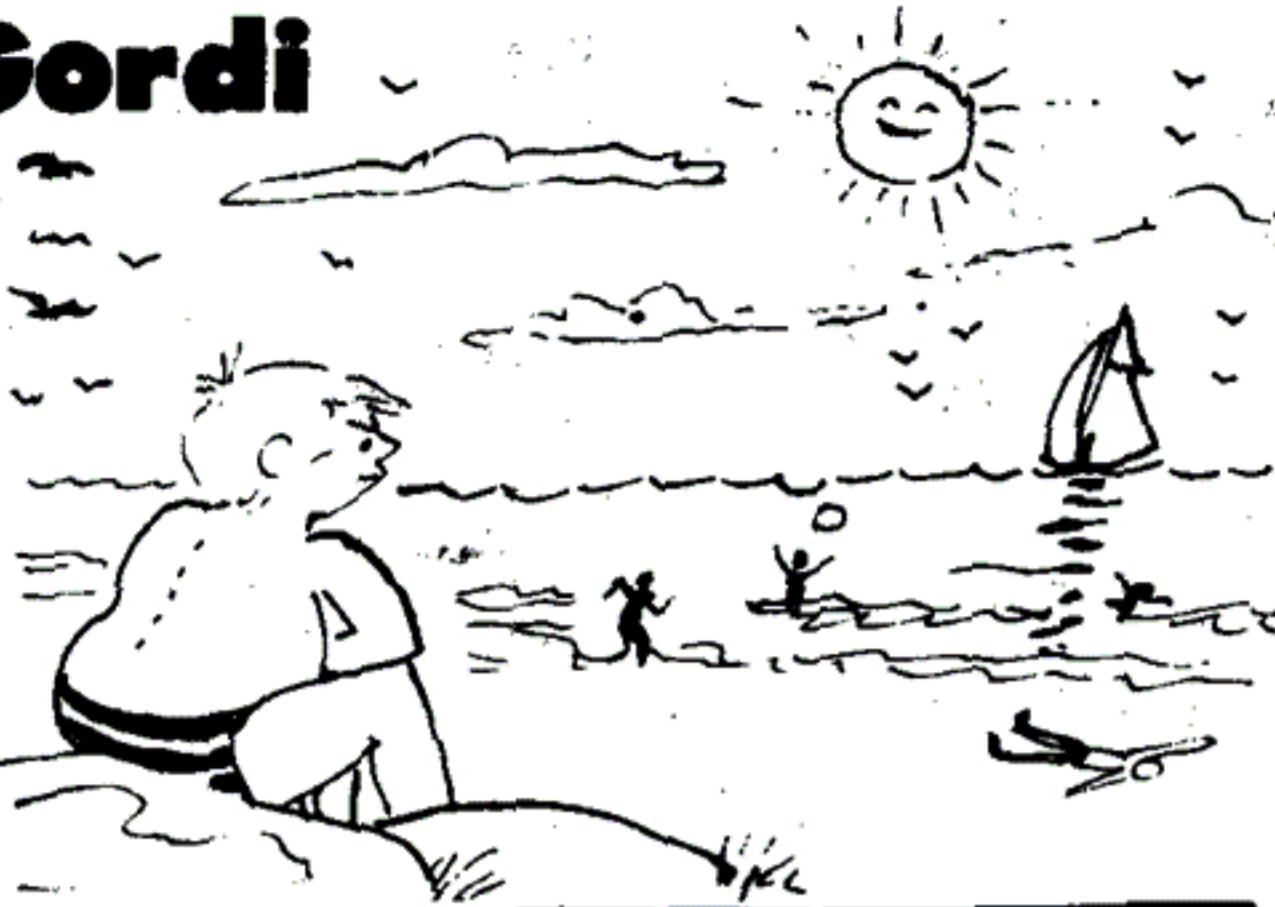
el minicorreo del Gordi

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

Chau, chicos, las vacaciones se me empiezan a "gastar" cada día más pronto, me da la impresión que pasan como esos yates que uno ve en el horizonte cuando está echado en la plaza, se van lentamente pero se van... como dice mi abuelito, "hay que saberse adaptar a las distintas situaciones que presenta el fluir de los días."

Sin perder un espacio más empezaré a responder la correspondencia: Sergio L. Suárez de Luján, muy interesante el planito del telégrafo que nos enviaste, hace mucho la revista publicó uno que tenía la ventaja que las rayas las recibías en verde y los puntos en rojo, era fácil interpretarlos, te felicito por el éxito que lograste con el emisor de FM, 150 mt. de alcance. Adrián Marano de Gonnet, muy buena la idea de llevar alambre de cobre cuando vamos de camping e improvisar con él una antena para captar mejor la radio en la carpa. Mario J. Formi de Santa Fe, cuando envíen giro por suples o planitos guíense por los precios del último número o se olvidan que estos países viven destrozados por la inflación. Ariel Calderón de Rojas, te recomiendo que si algún conocido o pariente viene por estos lados te lleve las revistas y suples, la redacción atiende todos los días de tarde (15 a 19 hs.).

Chicos, les recomiendo el submarino de este número, si lo construyen con cuidado da gusto verlo sumergirse y volver a la superficie, es un espectáculo, les aconsejo no perderse el próximo número, chauchitas.



AVISITOS AMONTONADOS

MAXIMILIANO MOARUO: calle Belgrano 6249, Wilde (1875). Tel. 207-0550, deseo intercambiar planitos con chicos que gusten de la electrónica.

MARIA NORA FARJA: calle Agustín Gómez 1374 (O) Ciudad de San Juan (5400), deseo cartearme con chicas/os tema: ELECTRONICA edad 17.

MARIANA NOEMI FARJA: calle Agustín Gómez 1374 (O) Ciudad San Juan (5400), deseo cartearme con chicos/as tema a elegir (11 pirulos).

SERGIO A. FRITZLER calle General Savio 3053 Los Polvorines (1613) deseo cartearme con chicos/as de cualquier edad y cualquier tema, compro lúpins del N° 1 al 200.

SEBASTIAN CIRO NICOTRA: calle Libertad 4260, San Martín, B.A. Tel. 755-3344 necesito vender auto R/C con motor eléctrico con pilas recargables ₩ 500.

TISONI ADRIAN GABRIEL: calle Paramaribo 986, Martinez (1640), B.A., deseo cartearme con chicas entre 13 y 16 años temas que ellas elijan y chicos que deseen obtener información y automáticamente pasarán a integrar el "Club de ciencias físicas y naturales".

PABLO TERRANOVA: calle Ppal. Sáenz 561, Cutral-Có, Neuquén (8322). Me carteo con aeromodelistas, electrónicos y "LUs" (Yo soy LU1YFA) tengo 16 años.

DOUGLAS MOREIRA: calle Agacé 184/6, Cap. (1437), deseo cartearme con bichos y bichas de 12 a 14 "saños", tema electrónico e intercambio planitos.

ADRIAN ALONSO: calle Saavedra 2322, (1640) Martinez B.A., vendo patineta Ellese con lija ₩ 110, intercambio con chicos y scouts, temas electrónica, aeromodelismo y billetes, monedas antiguas y skateboards.

JOSE GARCIA: calle 12 de Octubre 5254. Tel. 81-0332, Mar del Plata (7600), compro revistas Lúpins anteriores al 198 y suples ant. al 83 y me carteo con chicos/as de alrededor de 15.

HUGO GAIDO: calle López y Planes 80, Villa María, Cba. (5900), me carteo con chicos y chicas de más o menos 13 pirulos... TEMA LIBRE!.

LUPIN FEBRERO 1989 Revista mensual de historietas técnica didáctica para jovencitos. Editada por Ediciones G.D.S. Precio en toda la República ₩ 10.- Oficinas: Avda. R. S. Peña 825 3º piso. Teléfono 46-3441. Buenos Aires. Distribuidores Capital DISTRIMACHI S.A. C. Calvo 2428 Cap. Fed. Distribuidor Interior y Exterior. DISTRICONDOR S.A. Independencia 2744 Cap. Fed. Registro de la Propiedad Intelectual N° 105947.

Este número se terminó de imprimir el 29 Enero 1989

CORREO ARGENTINO CENTRAL

FRANQUEO A PAGAR N° 726
FRANQUEO PAGADO N° 5291

TARIFA REDUCIDA
CONCESSION N° 1484
C.P. 1363



SANWA

Campeón del MUNDO F3B 1986

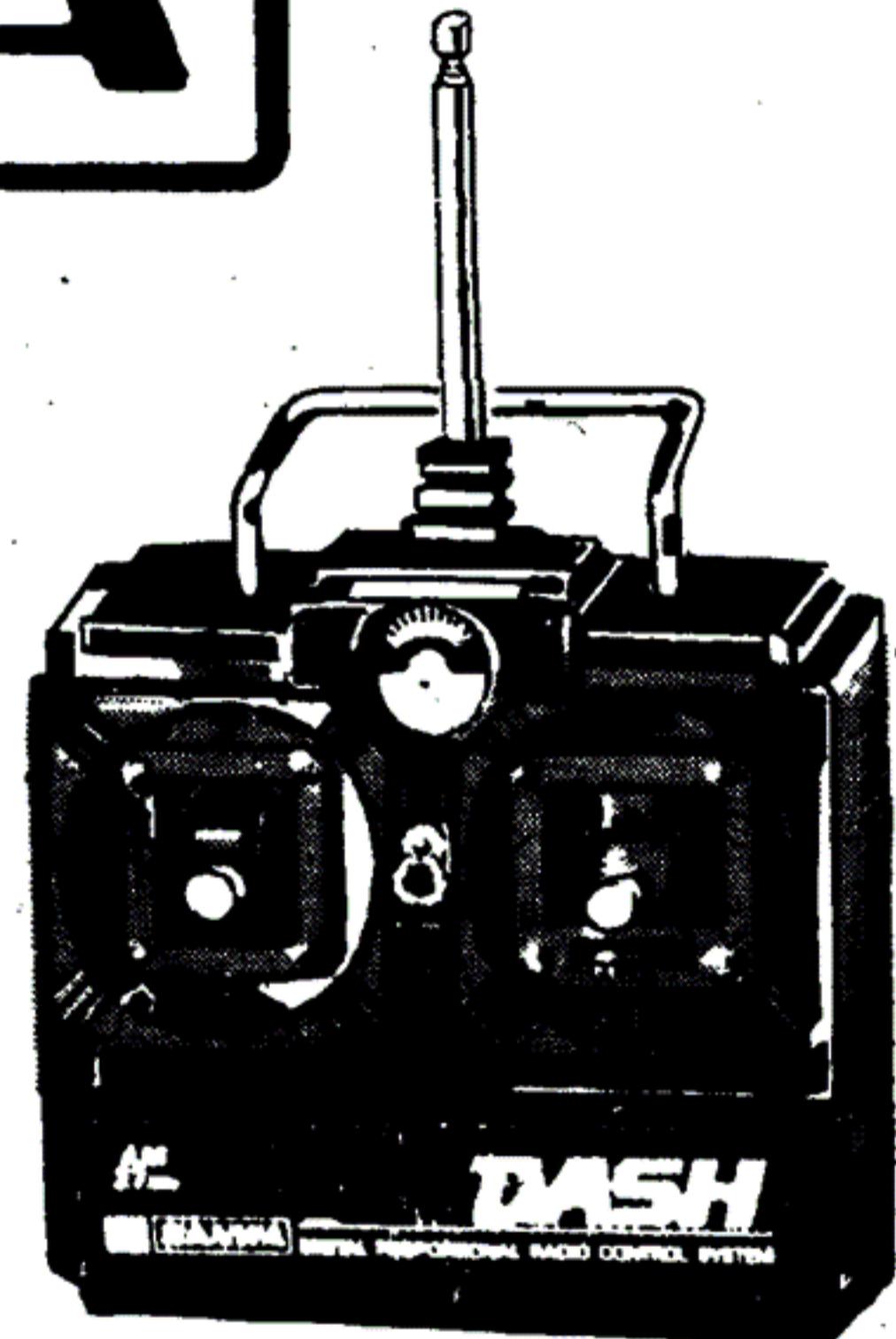
RADIO CONTROL AM 2 CANALES DASH S2



PIPER DAKOTA R/C
1.040 mm
Con Motor .049
R.C. BEE



AERO SUR s.r.l.
LA CASA DEL HOBBY



Solicite precios por Tel. o por correo adjuntando franqueo.

Talcahuano 166

(1013) Buenos Aires

Tel. 37-6030

PT-19 TRAINER

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

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

Para más detalles solicite informes por carta o telefónicamente.



AERO SUR S.R.L.

Talcahuano 166

Tel. 37-6030

Buenos Aires

la casa del hobby