

LUPINI

EJEMPLAR LEY 11.723

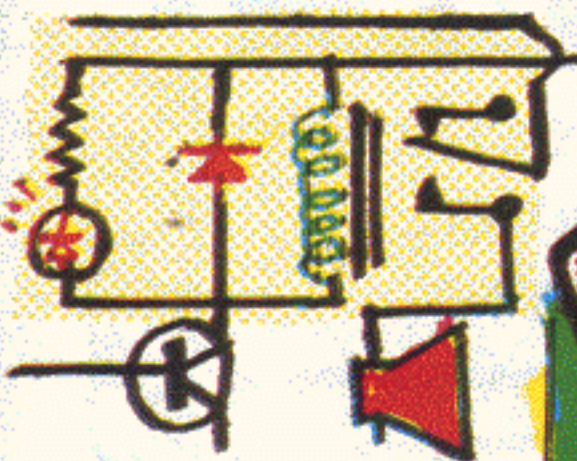
La REVISTA de las COSITAS ÚTILES

Nº 386

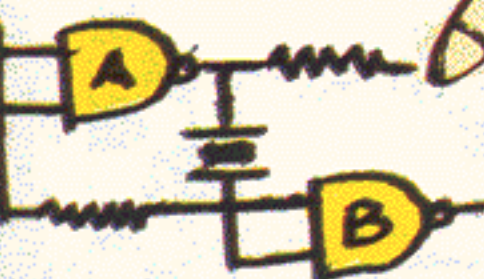
\$ 2.-

año XXXII

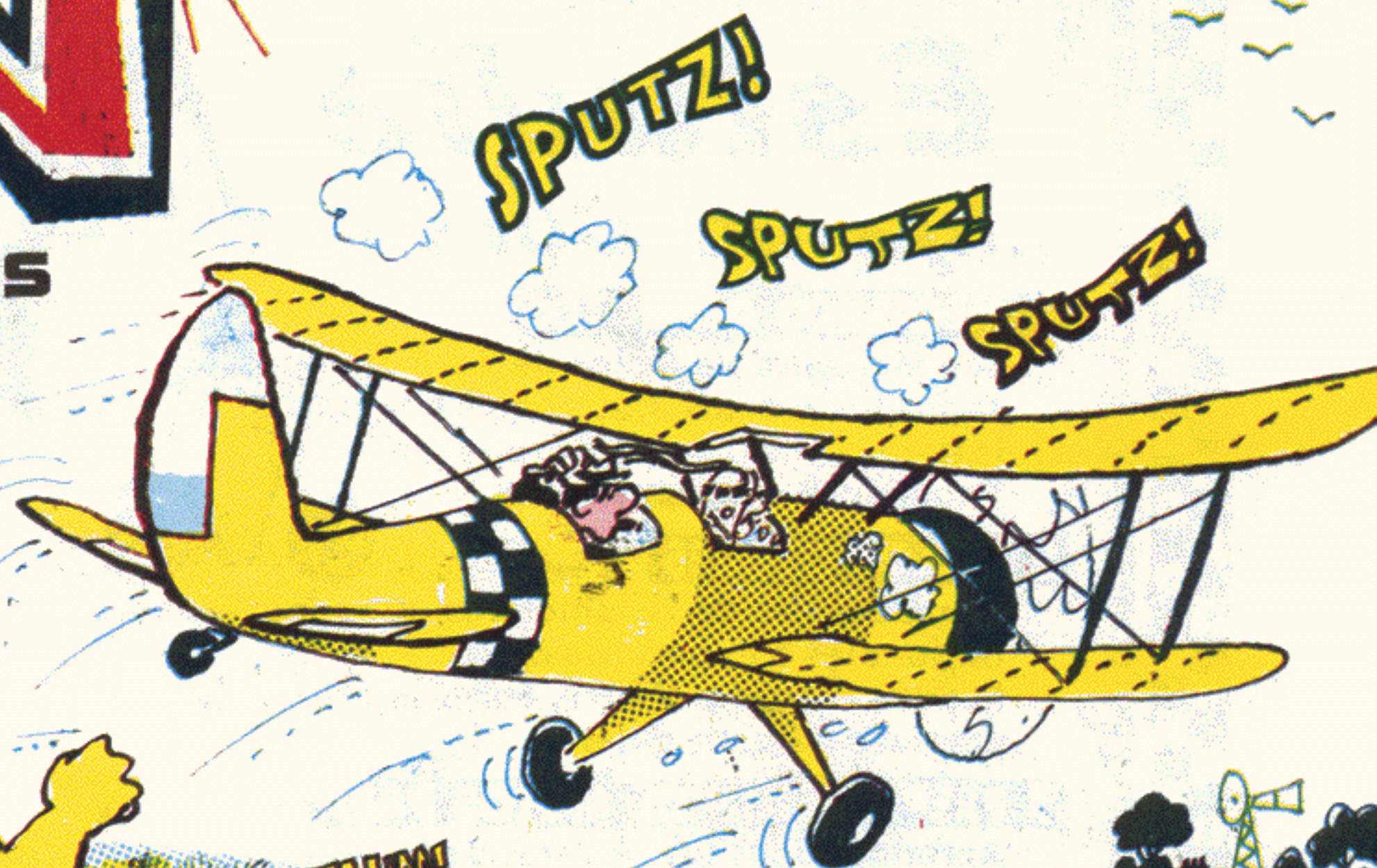
PLANEADOR
PRIMARIO



SILENCIADOR
(SQUELCH)



OSCILADOR
PATRÓN
para 80 mt.



escribiendo
con la
COMPU



Estudie *Motos* Elija un Curso

1 MECANICO DE MOTOS

Sea Mecánico de Motos de 2 y 4 Tiempos. Todas las marcas, nacionales e importadas. Instálese en su Casa, Garage, etc. Y comience a ganar dinero.



2 CICLOMOTORES

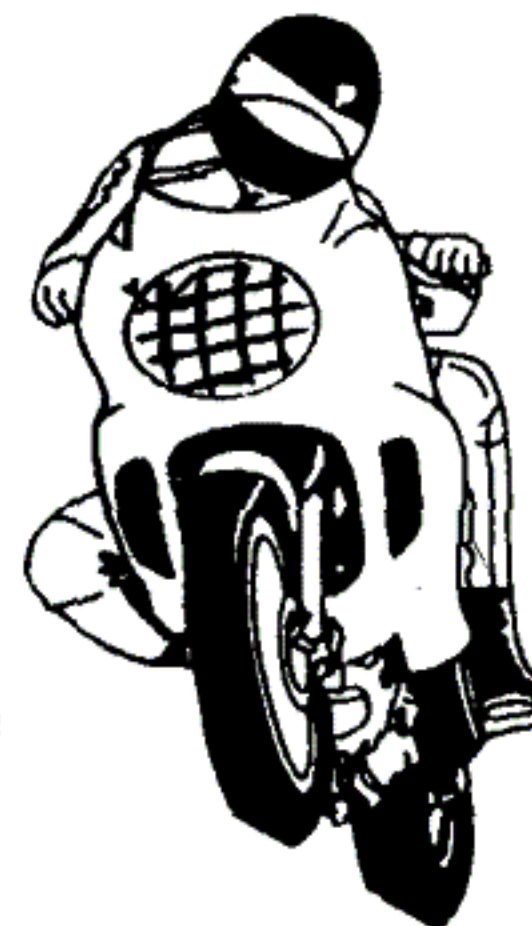
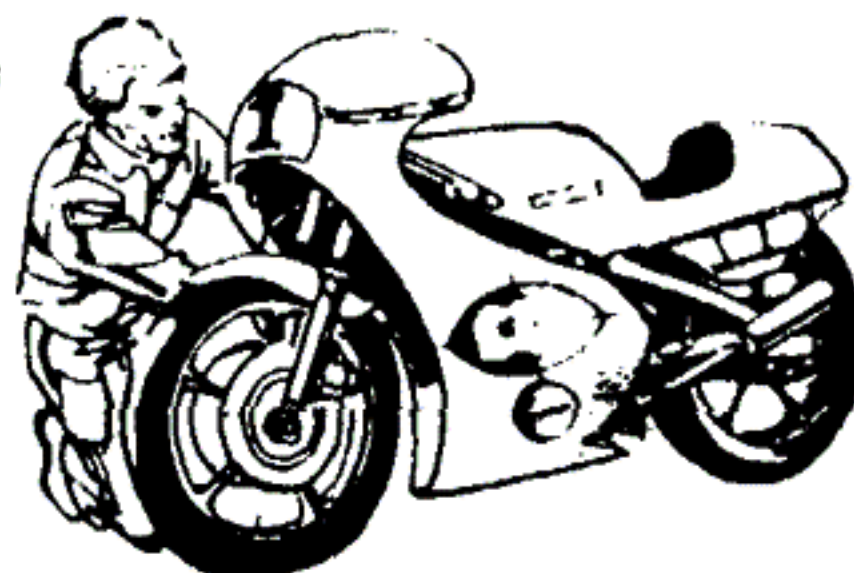
Sea Mecánico de Ciclomotores de todas las marcas nacionales e importadas. Repare el suyo y ahorre. Forme su clientela y empiece a ganar dinero.

3 PREPARACION DE MOTOS PARA CARRERA

Aprenda todos los secretos de la preparación de Motos de 2 tiempos y 4 tiempos. Aumento de las RPM, HP, etc. Todas las marcas nacionales e importadas. Prepárese en un oficio de gran porvenir.

4 PREPARACION DE MOTOS PARA MOTOCROSS, TRIAL Y ENDURO

Conozca los secretos de la preparación para estas categorías especiales. Prácticas de conducción. Todas las marcas, nacionales e importadas. Adaptación de motores y piezas. Máquinas y equipos a utilizar. Especialícese en la profesión con más futuro en el mundo.



Cursos Unicos

Escuelas
Técnicas
IMA

PIDA INFORMES GRATIS Y SIN COMPROMISO
CASILLA 2944 - CORREO CENTRAL
(1000) BUENOS AIRES - ARGENTINA

NOMBRE _____

DIRECCION _____

LOCALIDAD _____ C.P. _____

PROVINCIA _____

CURSO (ELIJA UNO) _____

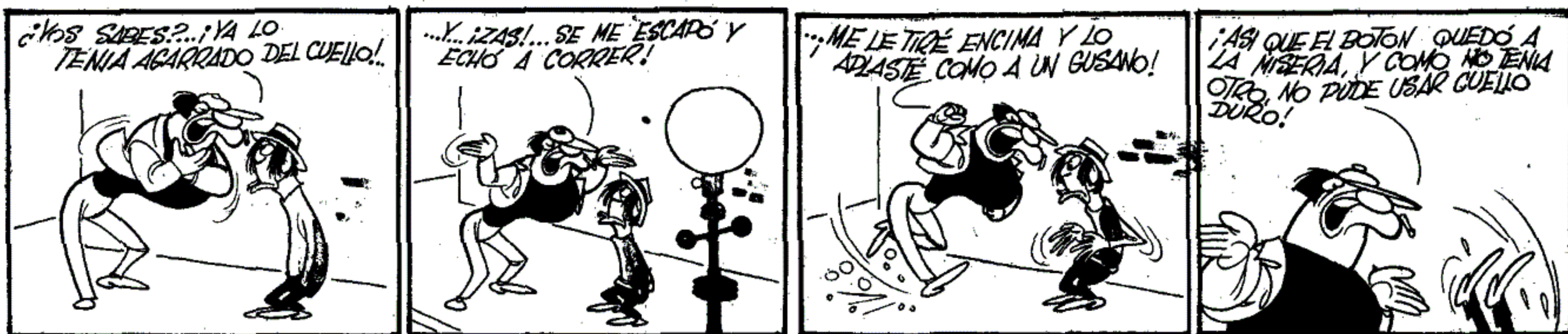
Agregue \$ 2 en estampilla para gasto de envío

GRATIS!! RECIBA AL INSCRIBIRSE UN JUEGO DE
HERRAMIENTAS PARA PODER TRABAJAR, REALIZAR
PRACTICAS Y EFECTUAR REPARACIONES

Prepárese para el futuro HOY!!!

PURAPINTA

CUELLO



INSOPORTABLE





Bicho y Gordi

FOX

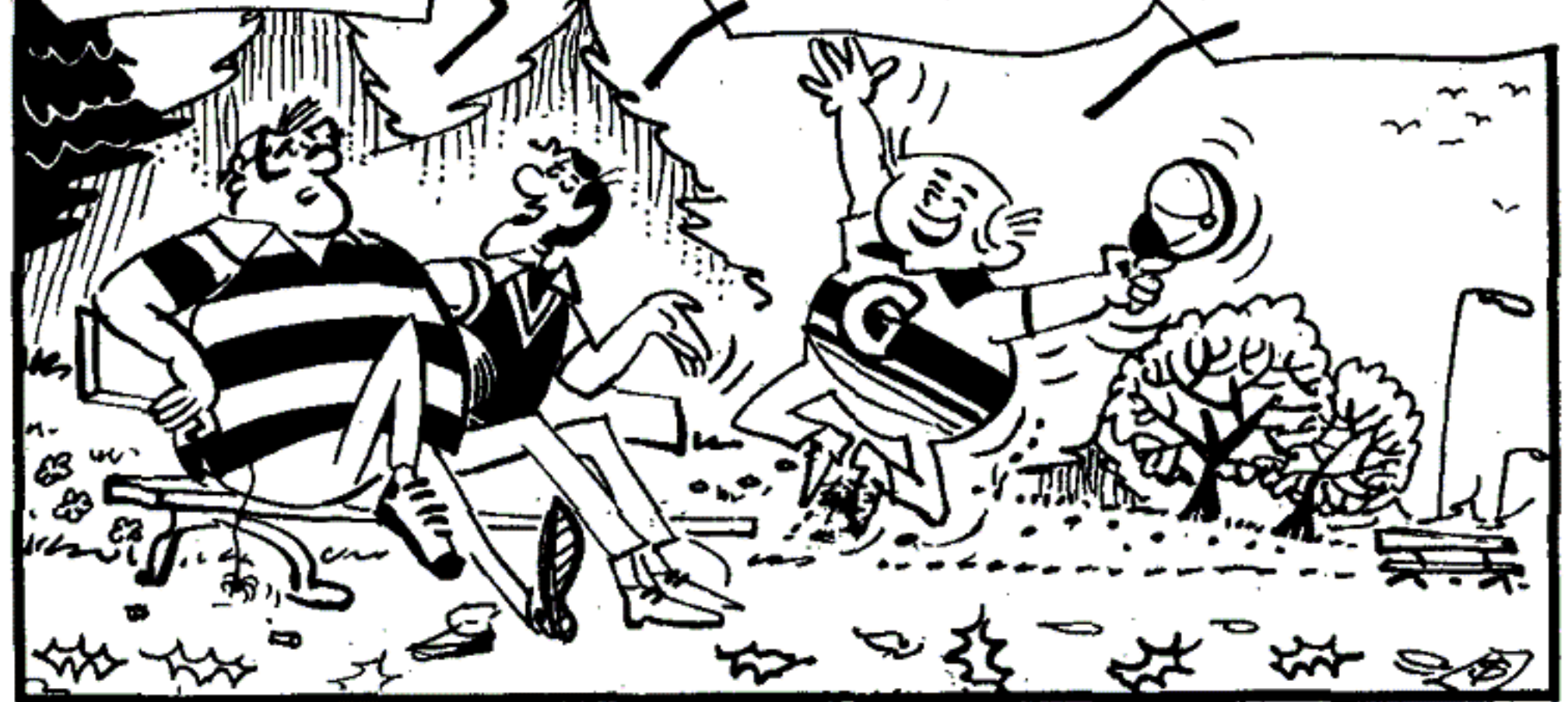
en

"PASEO en BICI"

¡CON LA RECESIÓN
AÚN NO PUDE
COMPRARME LA
BICICLETA!... NUNCA
ME ALCANZA LO QUE
AHORRO

¿QUÉ LES
PARECE
SI ALQUI-
LAMOS
BICIS
Y DAMOS
UN PASEO?

¡REGIO!
ALQUILARE-
MOS UN
TÁNDEM
ASÍ PODRE-
MOS IR
LOS TRES

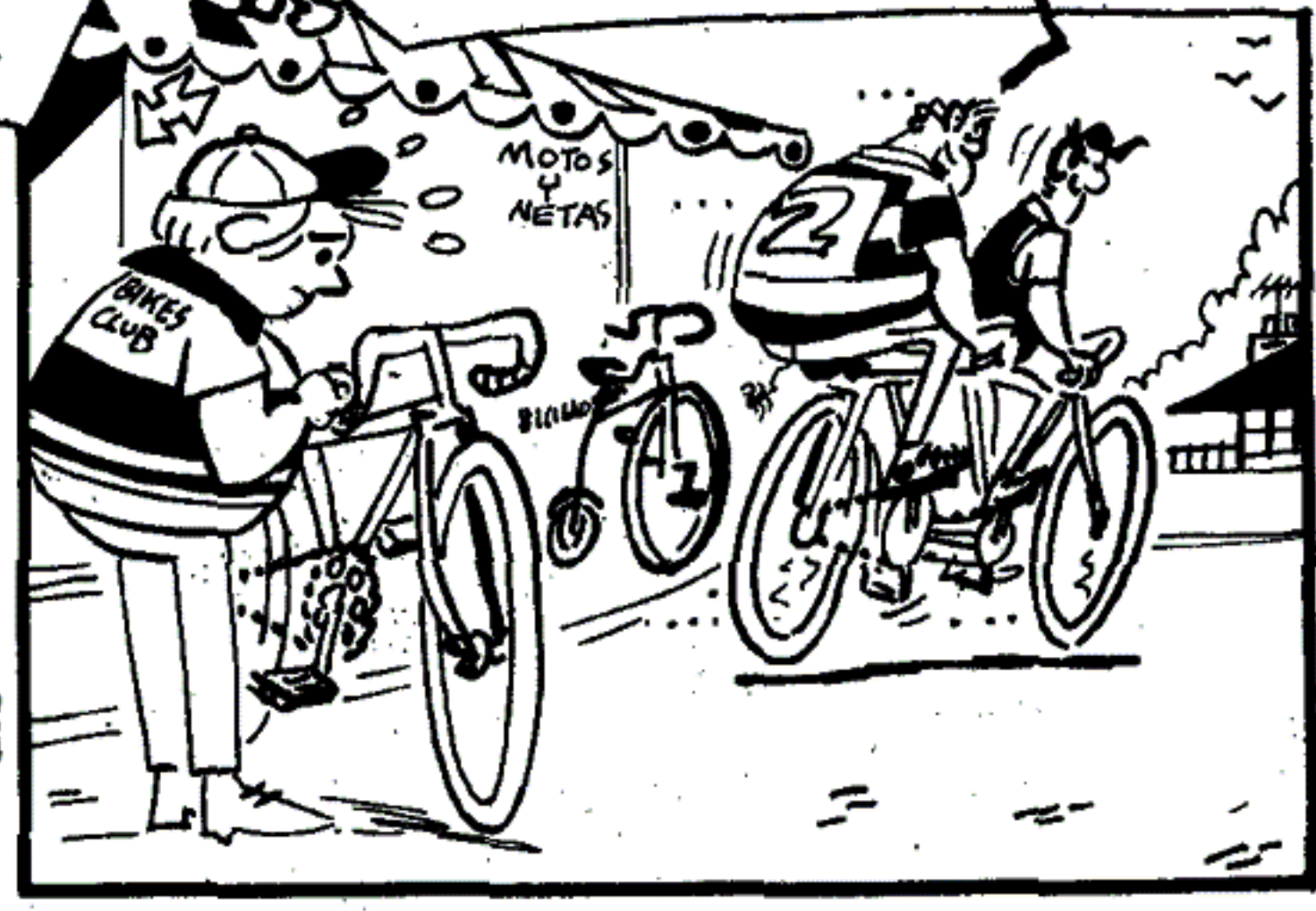
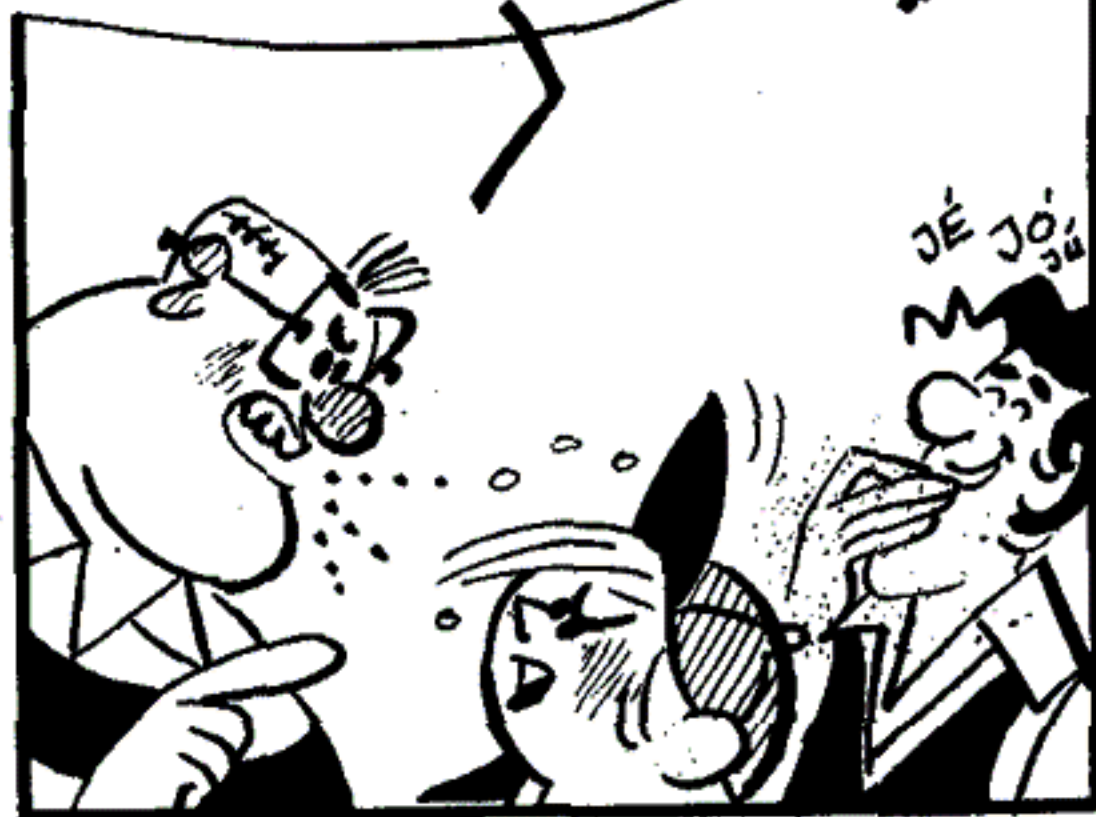


UNICAMENTE
SI OCUPAS
EL PRIMER
ASIENTO,
ASÍ TE
VIGILAMOS
PARA VER
SI PEDALEAS

¡TANTA
DESCONFIANZA
ME TIENEN!??

¡NO DISCUTAN!
ALQUILAREMOS
UN TÁNDEM PARA
NOSOTROS, BUBI
Y PARA EL
UNA BICICLETA

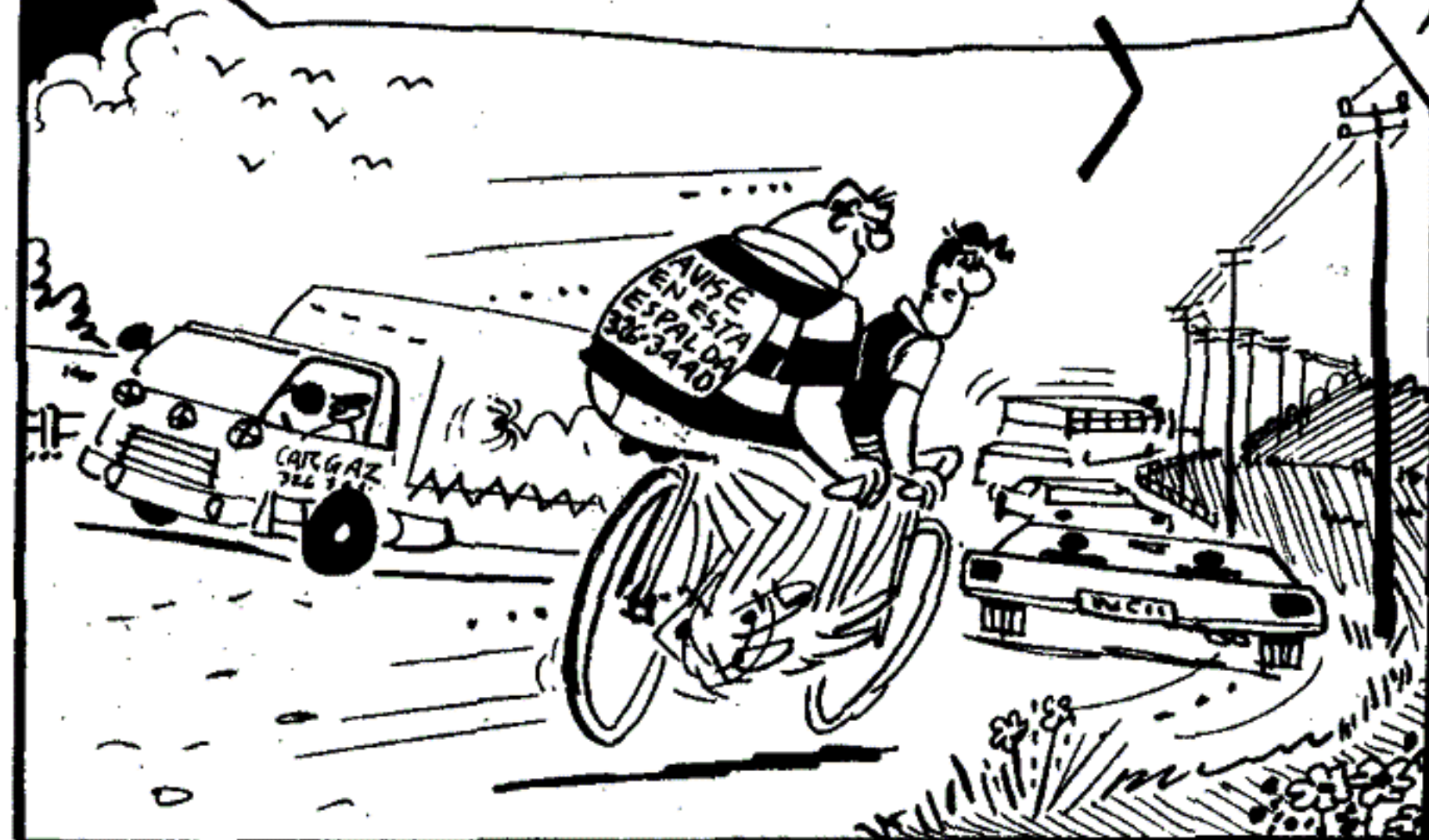
¡CON QUÉ CARA QUEDO
EL GORDI!... JÉ, JÉ, JÉ
TENDRÁ QUE PEDALEAR
¡ESTUVISTE BIEN, BICHO!



¡NO PEDALÉES TAN RÁPIDO,
BUBI! EL GORDI ESTÁ
QUEDANDO MUY ATRÁS!

CHICOS ¿NO
PODEMOS IR
POR UN CAMINO
MENOS TRANSITADO?

UN POQUITO MÁS
Y SALDREMOS
DE ESTA
CARRETERA
¡AJ! LA GENTE QUE
VA EN AUTO NO
RESPECTA A LOS
CICLISTAS



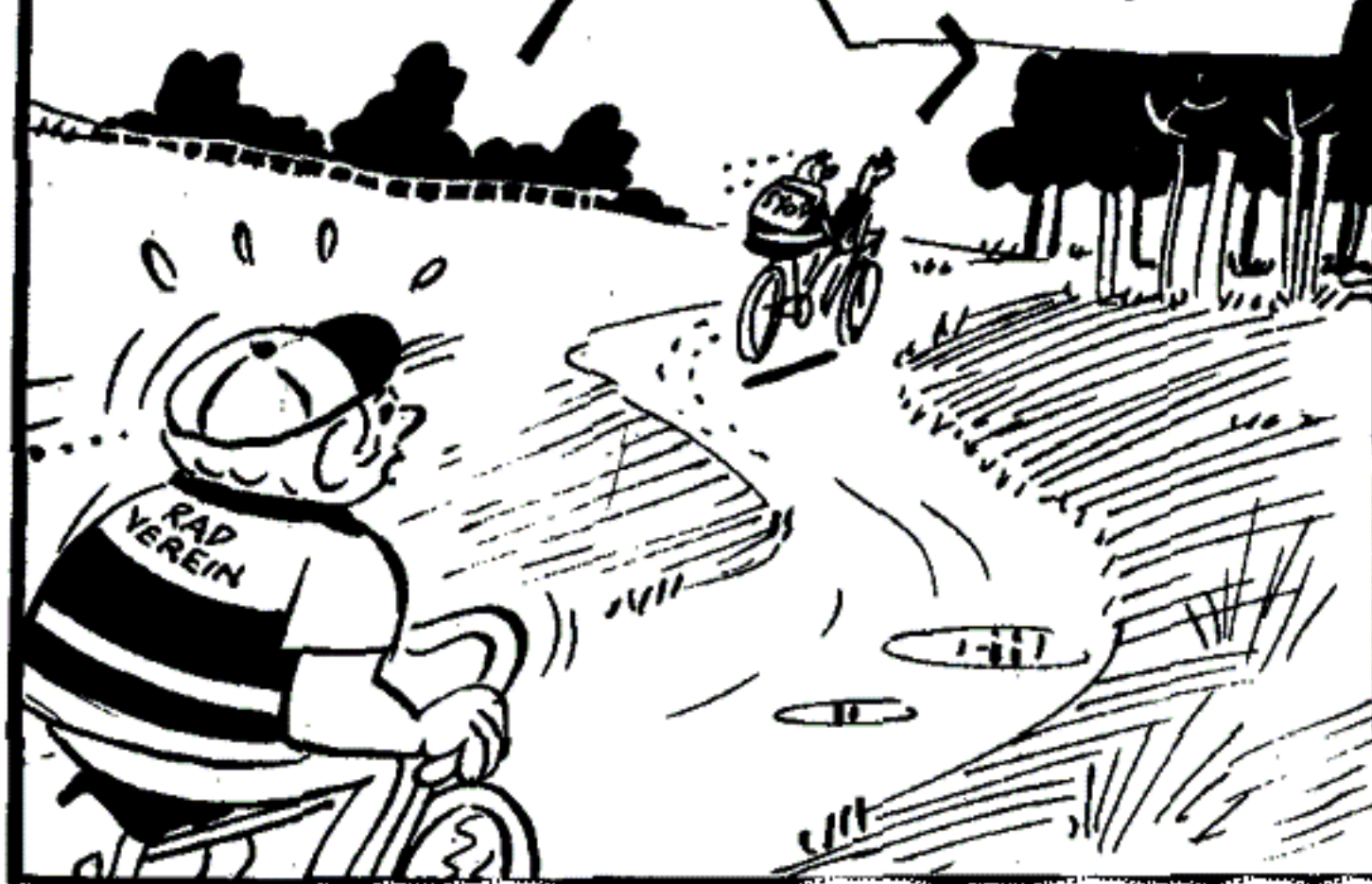
CHE ¿FALTA
MUCHO PARA
HACER UN
DESCANSITO?

¡FUERZA, GORDI!
EN CUANTO
LLEGUEMOS A
AQUEL BOSQUE
PARAREMOS
UN RATO

¡UF!
¡TA
NO DOY
MÁS!
CON EL
TANDEM
NO HUBIERA
PEDALEADO
CASI NADA...

¿QUÉ SOLITARIO ESTÁ
ESTE LUGAR! ¿SE
ACUERDAN CUANDO
VENÍAMOS EN VERANO?
¿QUÉ DISTINTO
ERA TODO!

¡EL OTOÑO
Y EL INVIERNO
ME DEPRIME!
Y... HAY QUE IR
AL COLEGIO...







¡TODAVIA QUE EL PILOTO QUE TENIA QUE LLEVARME NO APARECE TENEMOS QUE SOPORTAR A ESTOS INTRUSOS!

© # N S * @ S S © *



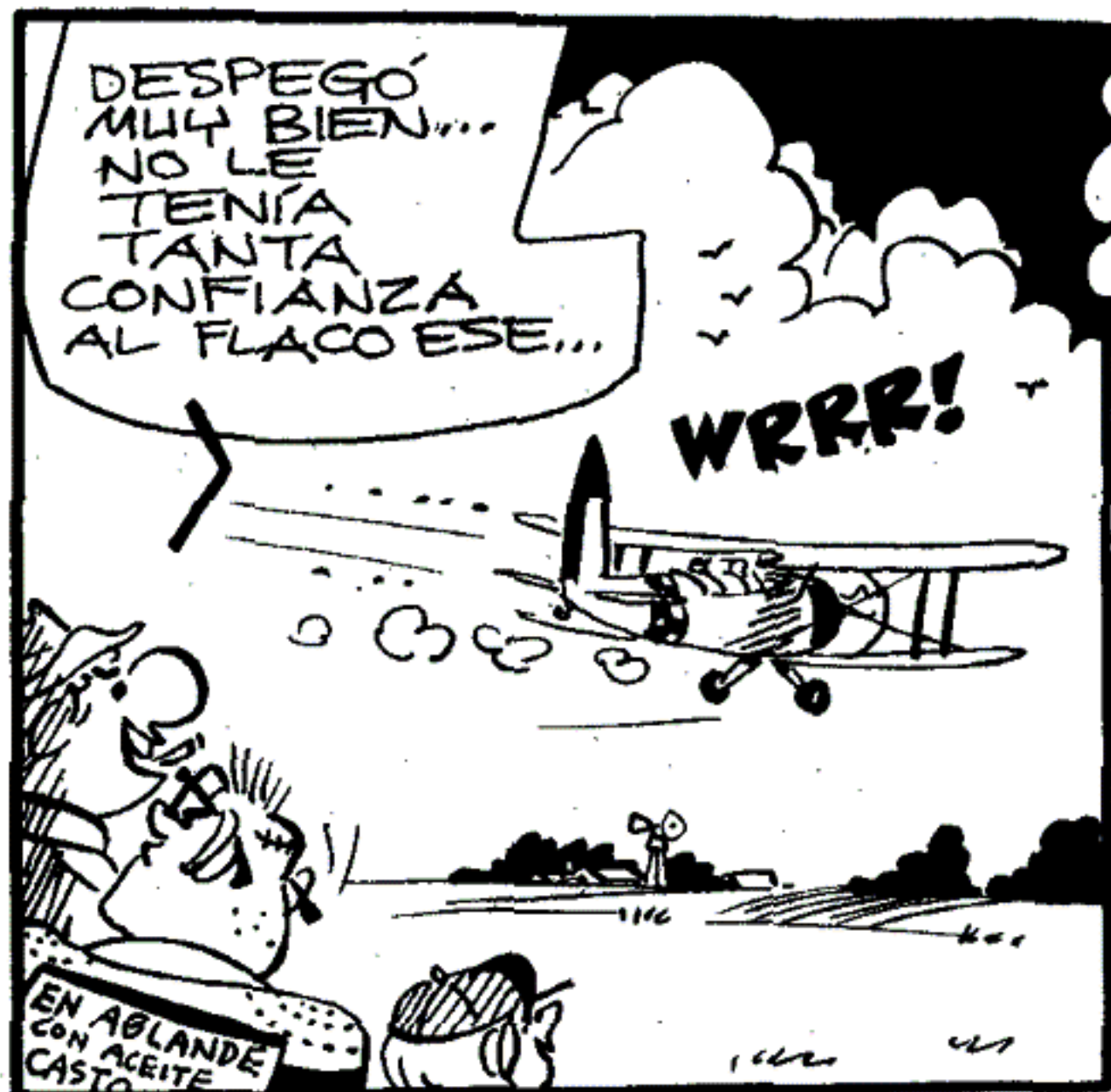
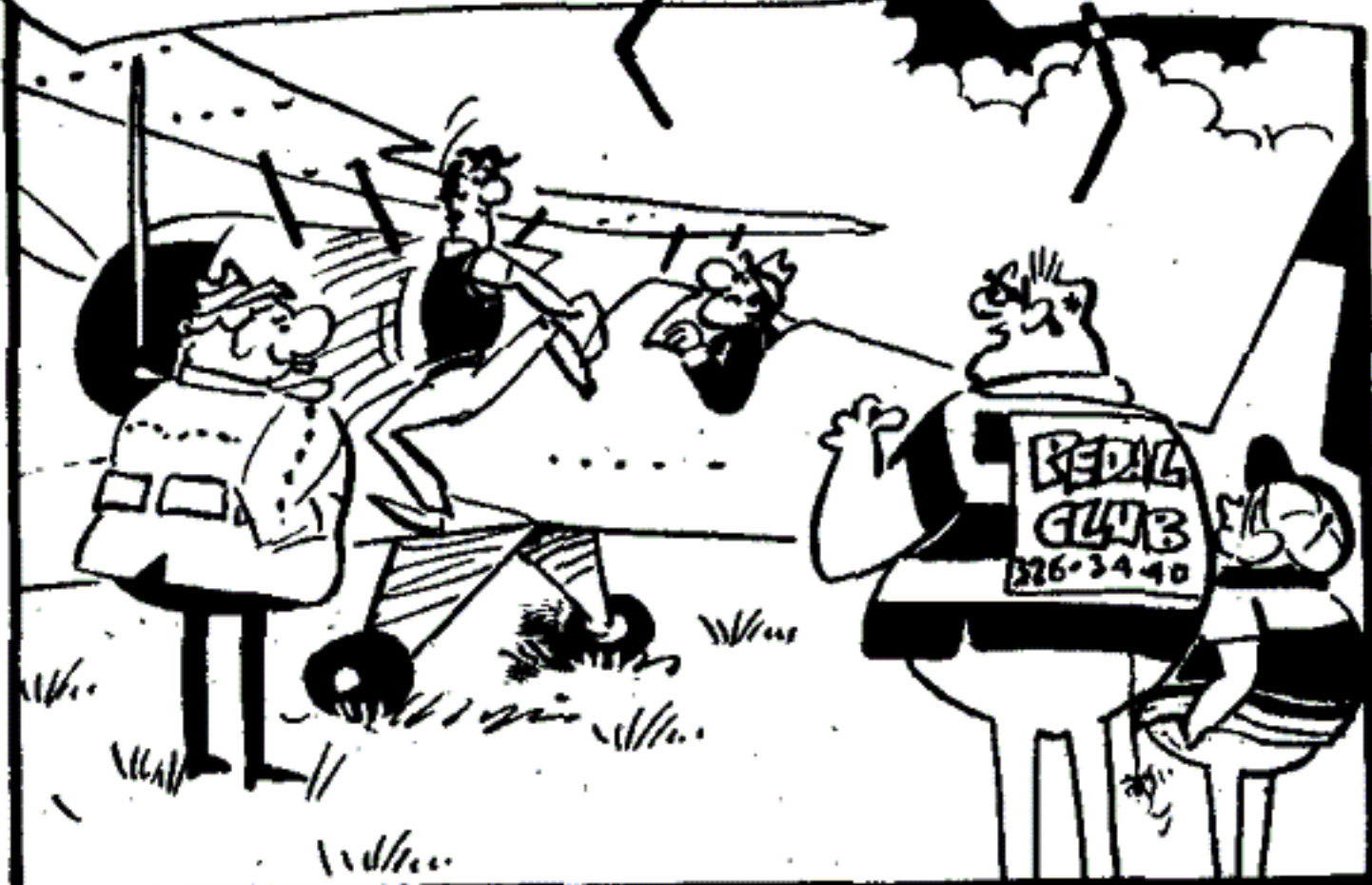


¿ASÍ QUE SOS PILOTO? ME SACARÁS DEL PAÍS CUANTO ANTES! VAMOS AL AVIÓN!



EL PILOTO QUE YO CONTRATÉ NO VINO, ESPERO QUE LO REEMPLACES SIN INCONVENIENTES

BICHO, TE ESPERAREMOS AQUÍ...



NO ME GUSTA LA PREPOTENCIA DE ESTE TIPO... TRAMARÉ ALGO

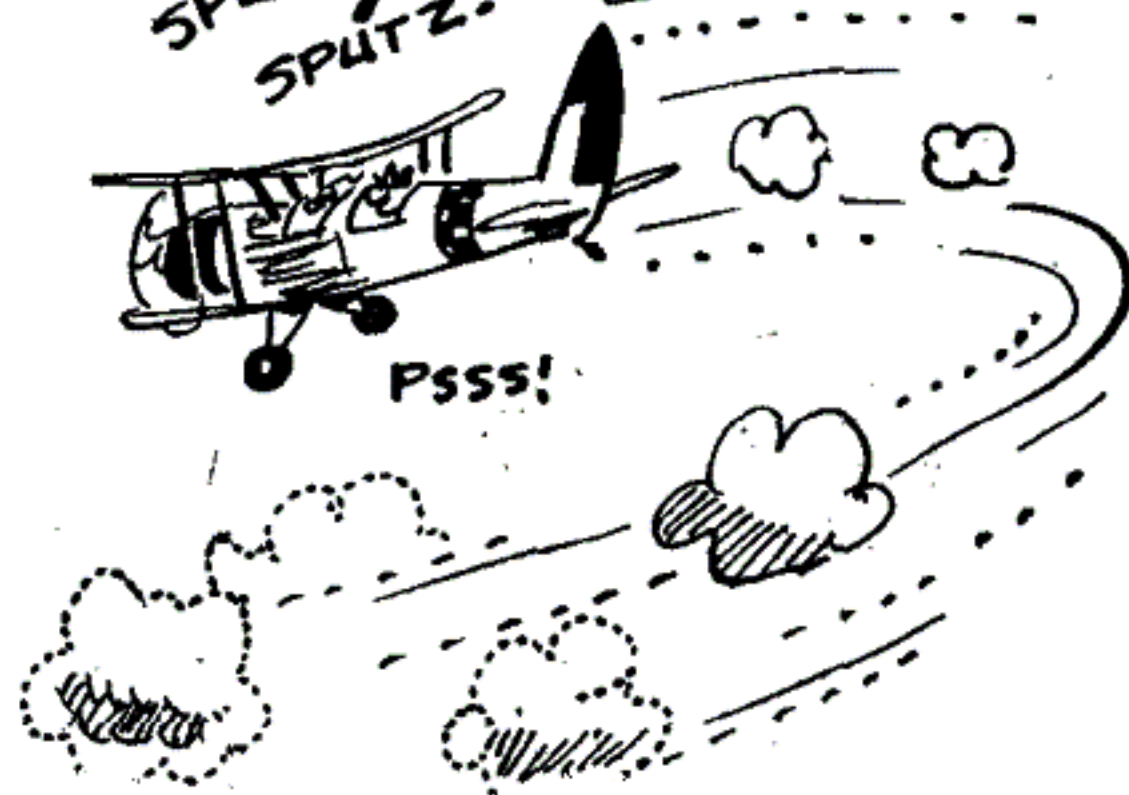
TE INDICARÉ HACIA DONDE QUIERO IR...



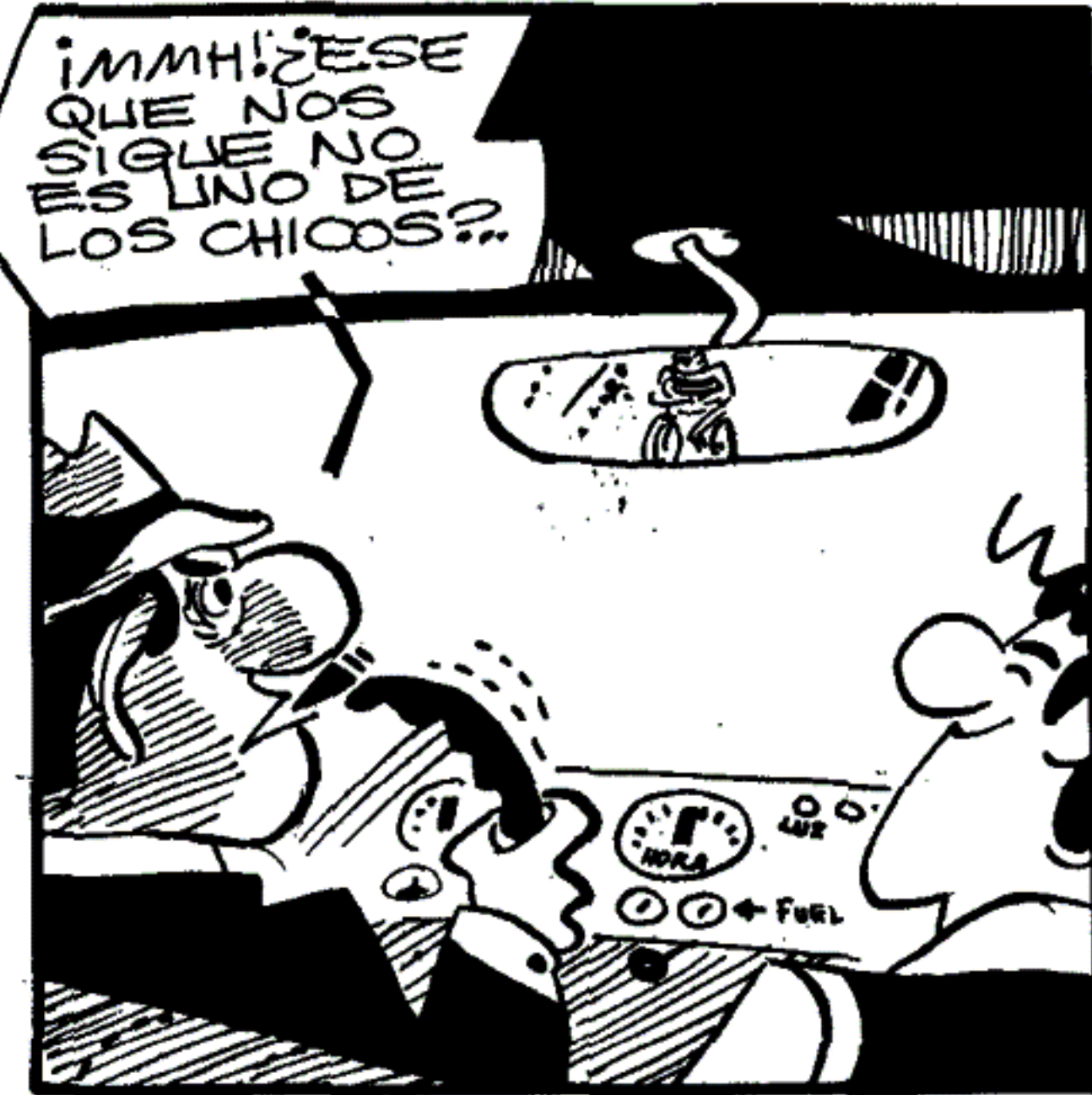
¡EH!? ¿QUÉ SUCEDE AHORA?...

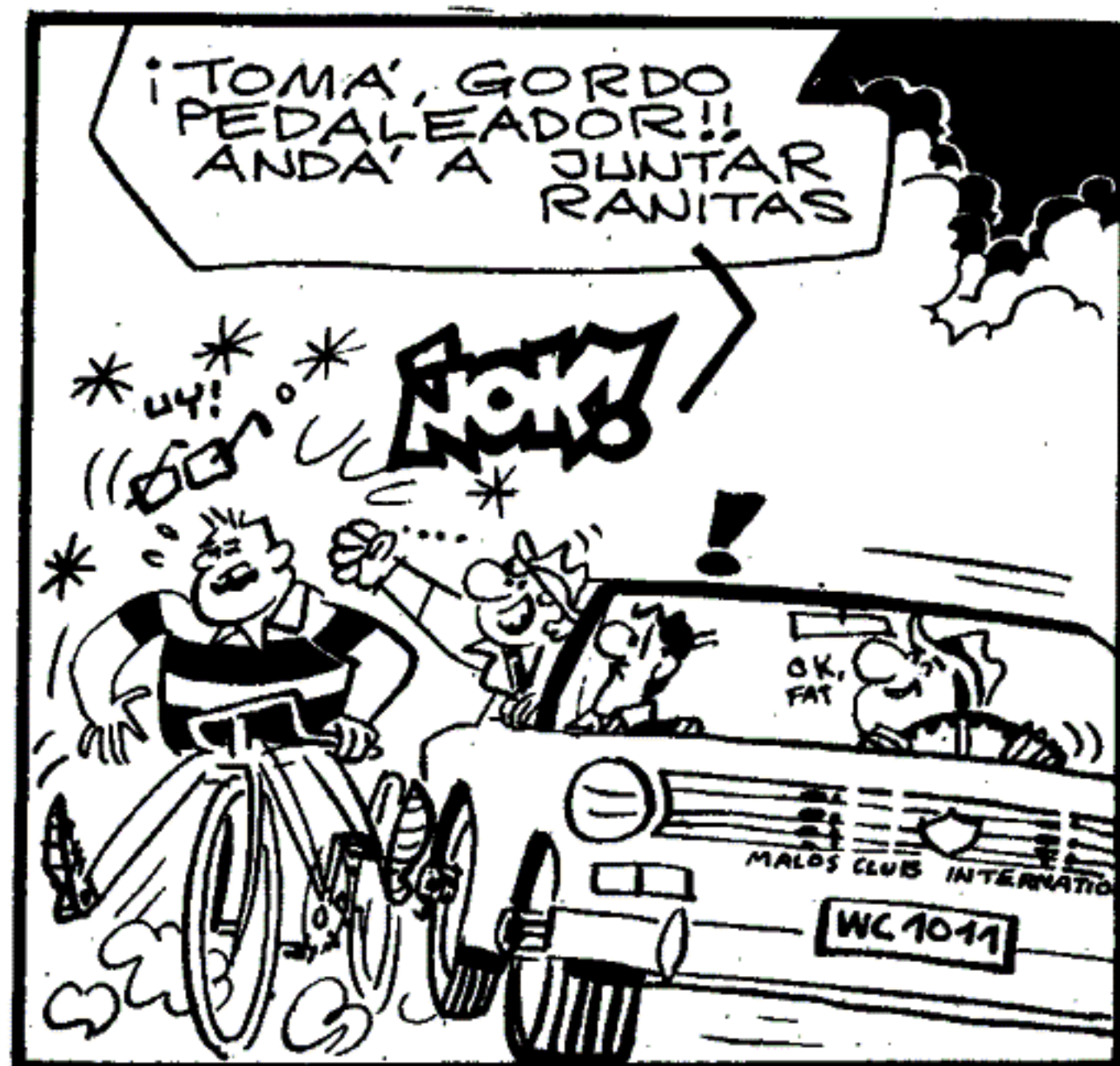
SE PARÓ EL MOTOR

SPUT!
SPUTZ!









TO MEN POR SI NO ESTUVIERAN CONFORMES

¡BASTA, BUBI! ¡NO LOS APLASTES MÁS!!





LA REVISTA HECHA
POR MODELISTAS

¡Ahora podés disfrutar del hobby por TV!

CABLE VISION CANAL 52
MULTICANAL CANAL 55
VCC - CANAL 69

Y

EN LOS MEJORES
CABLES DEL TODO EL PAIS



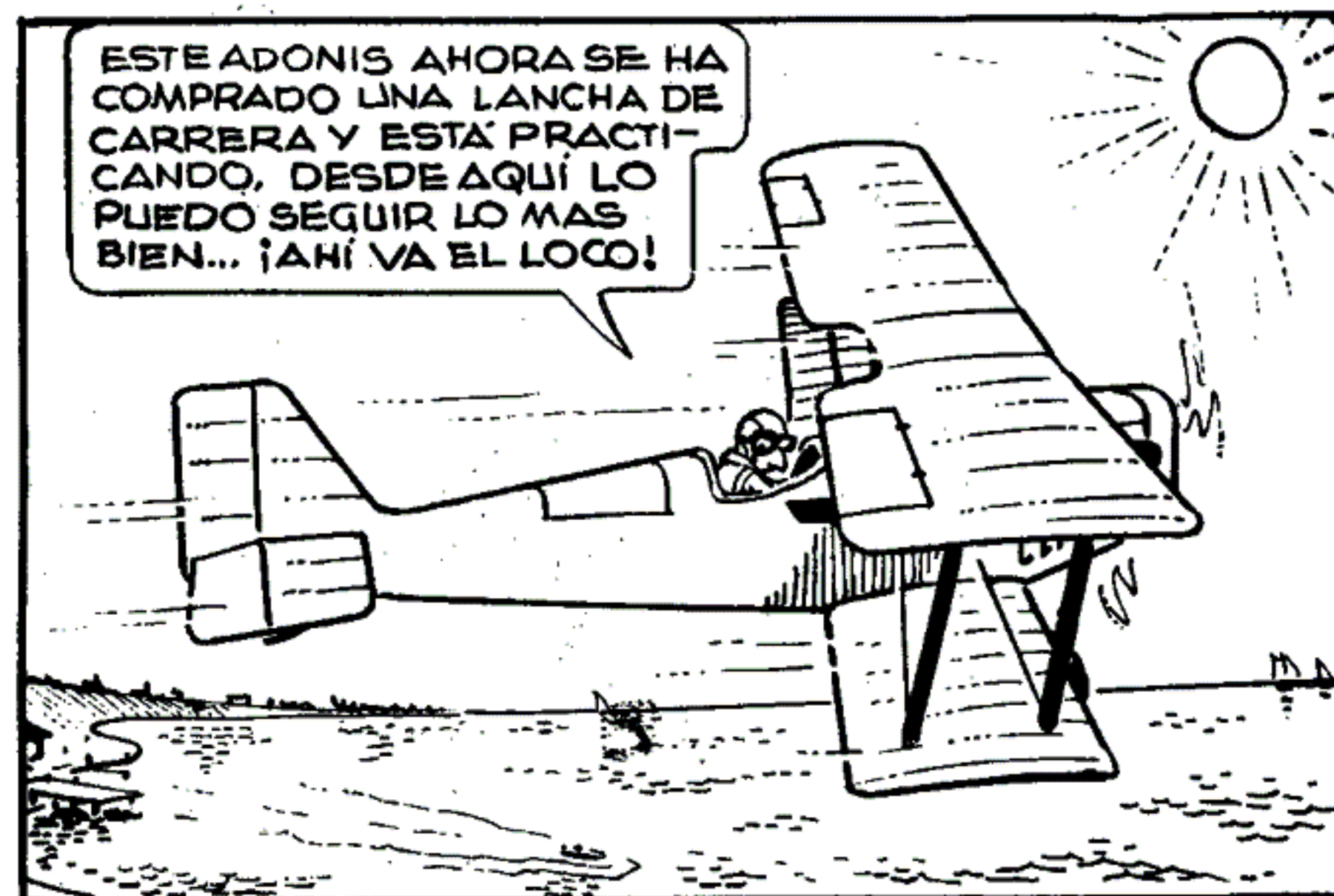
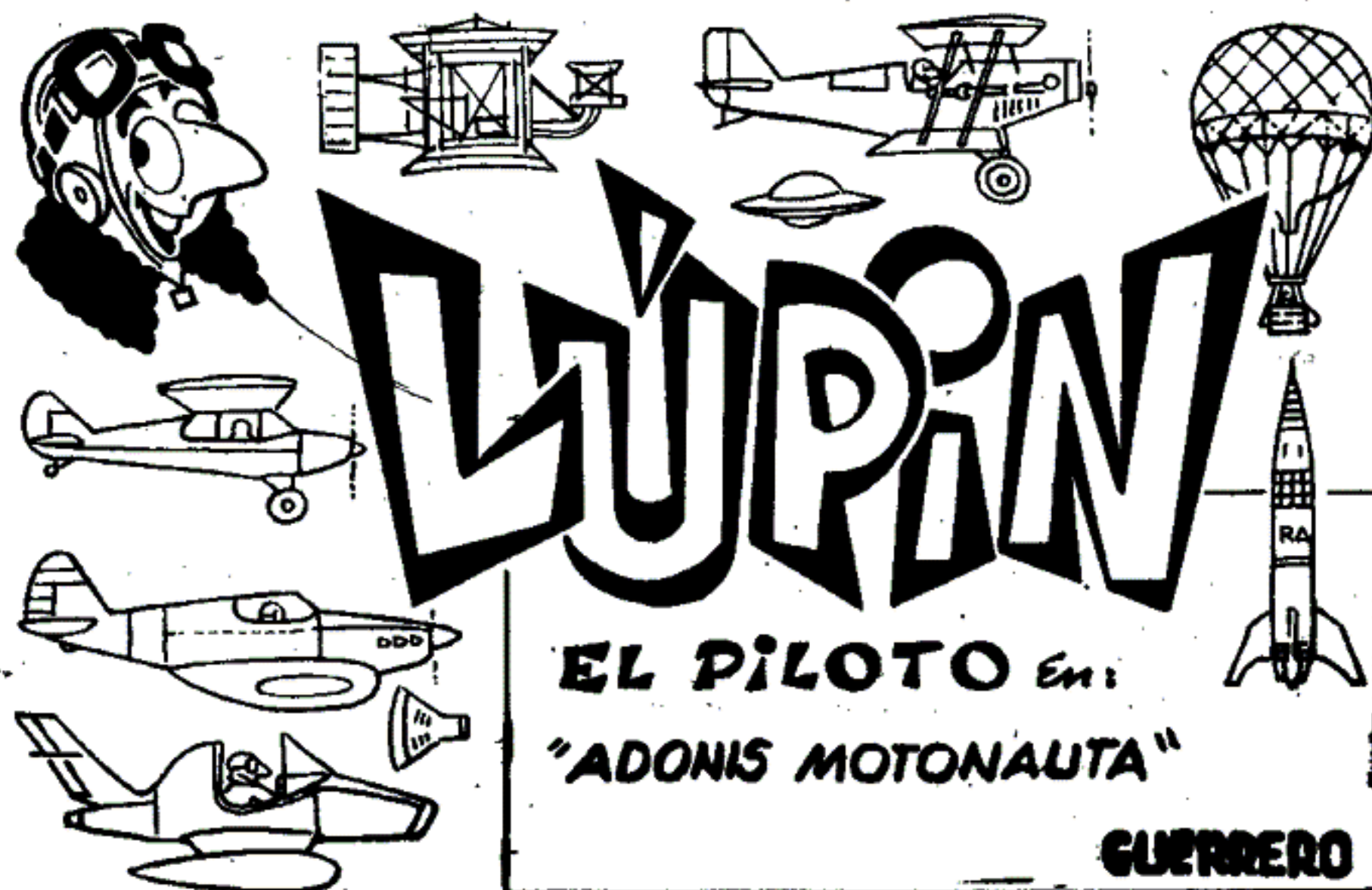
SABADOS
de 21 a 22 Hs.

REPETICIONES
SABADOS 9 hs.
y DOMINGOS 9 hs.

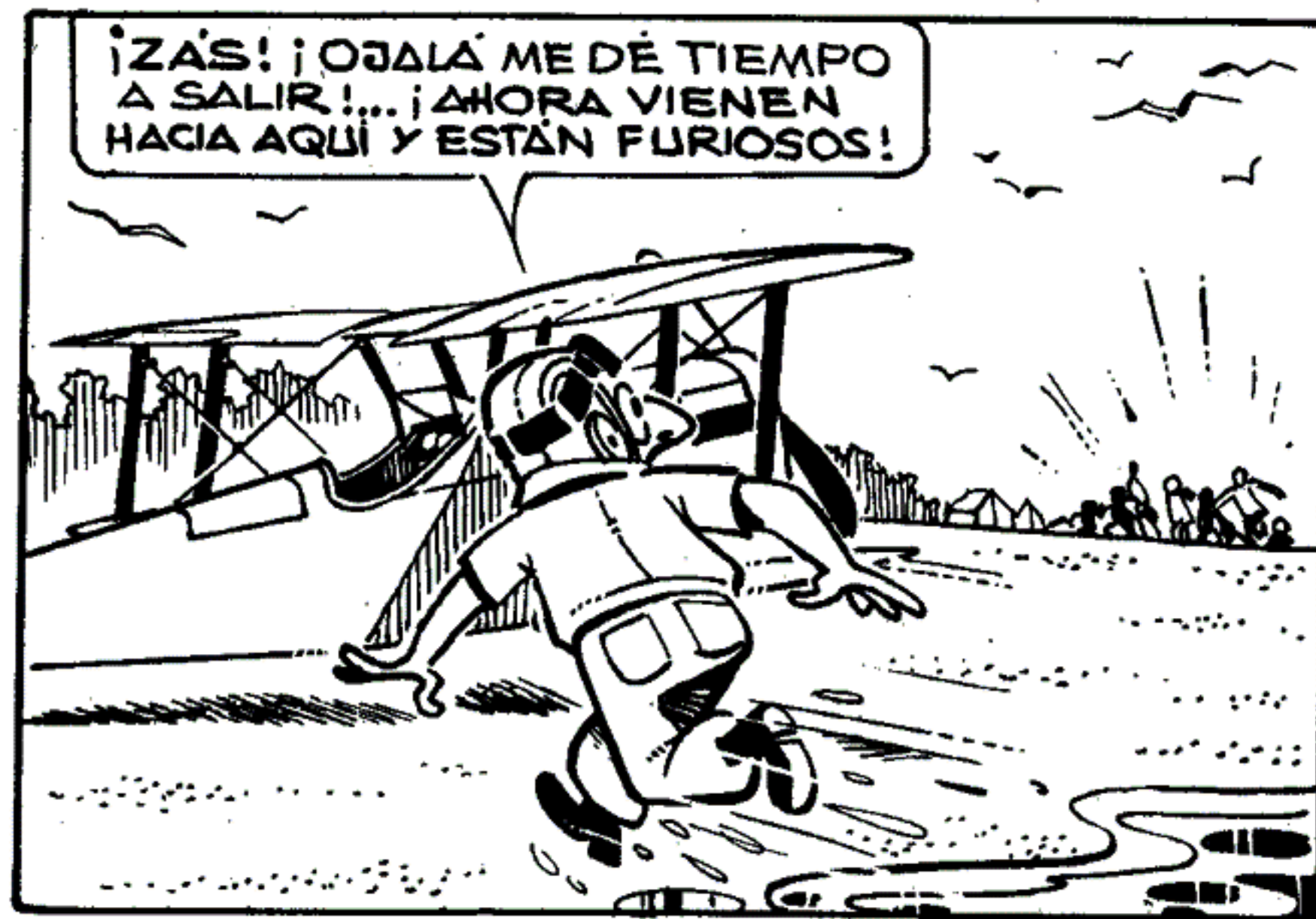
**EL PRIMER PROGRAMA
HECHO POR HOBBISTAS**

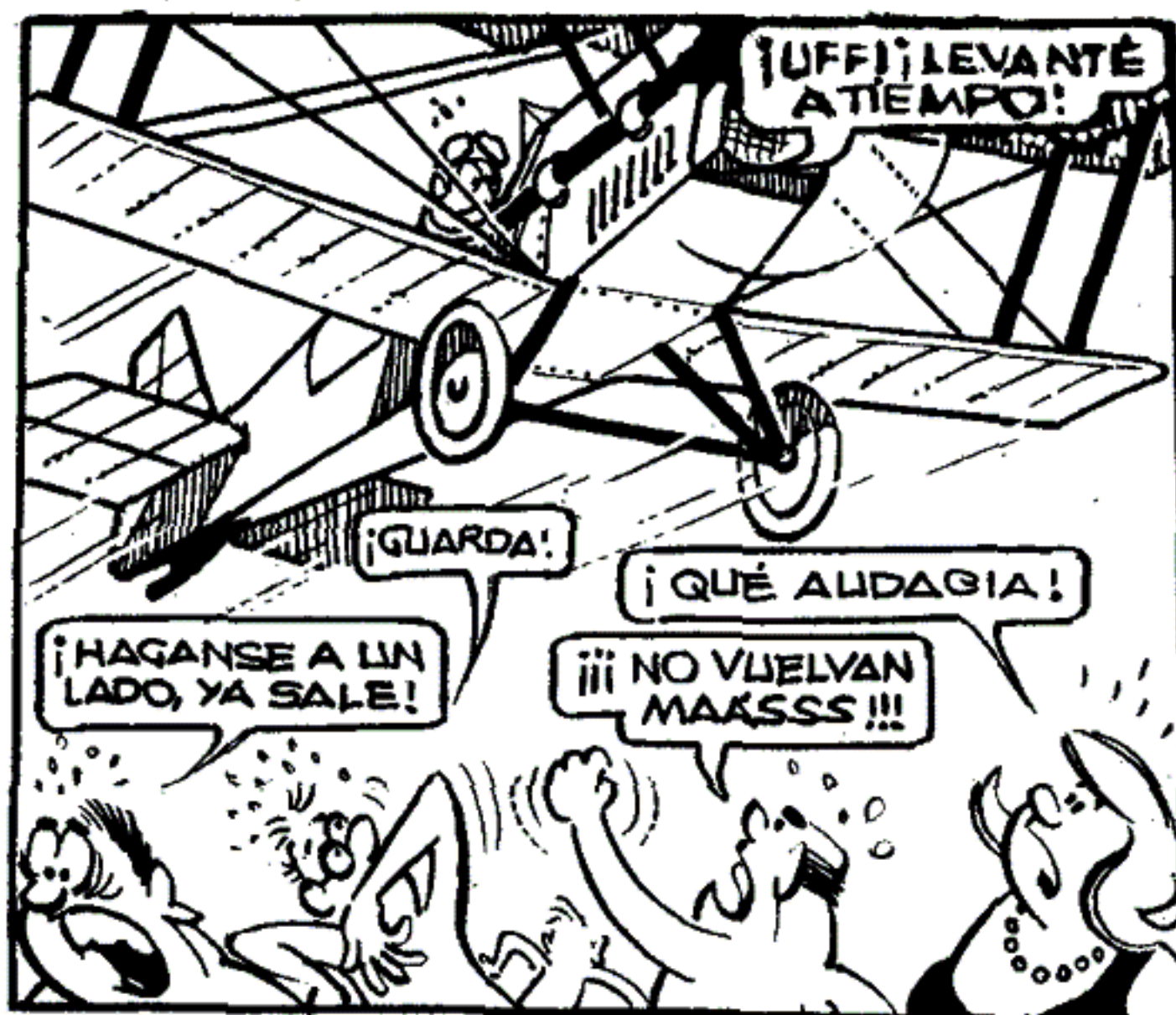
Conducen: Gabriel Guazzardi
y Roberto Ishkanian



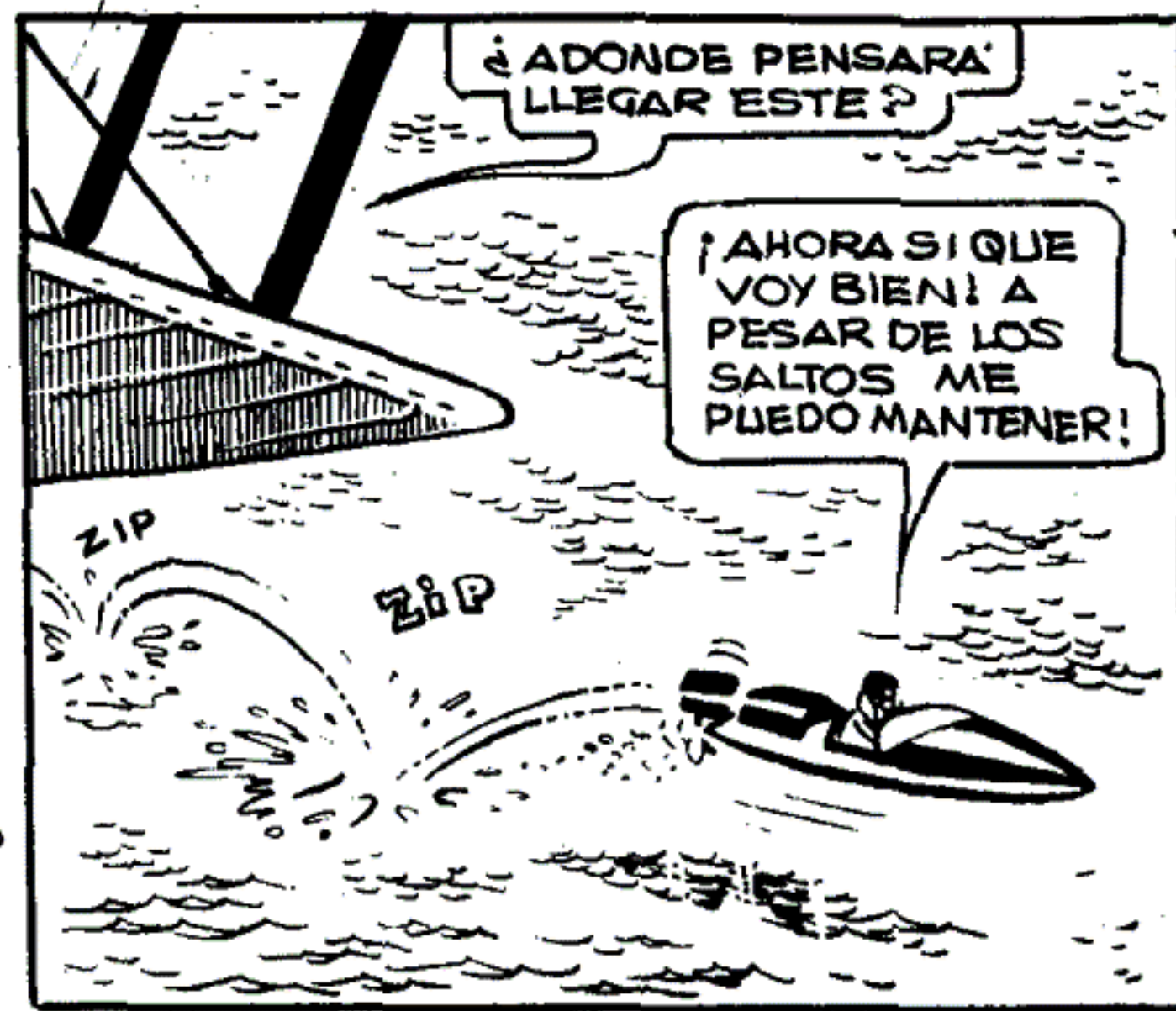
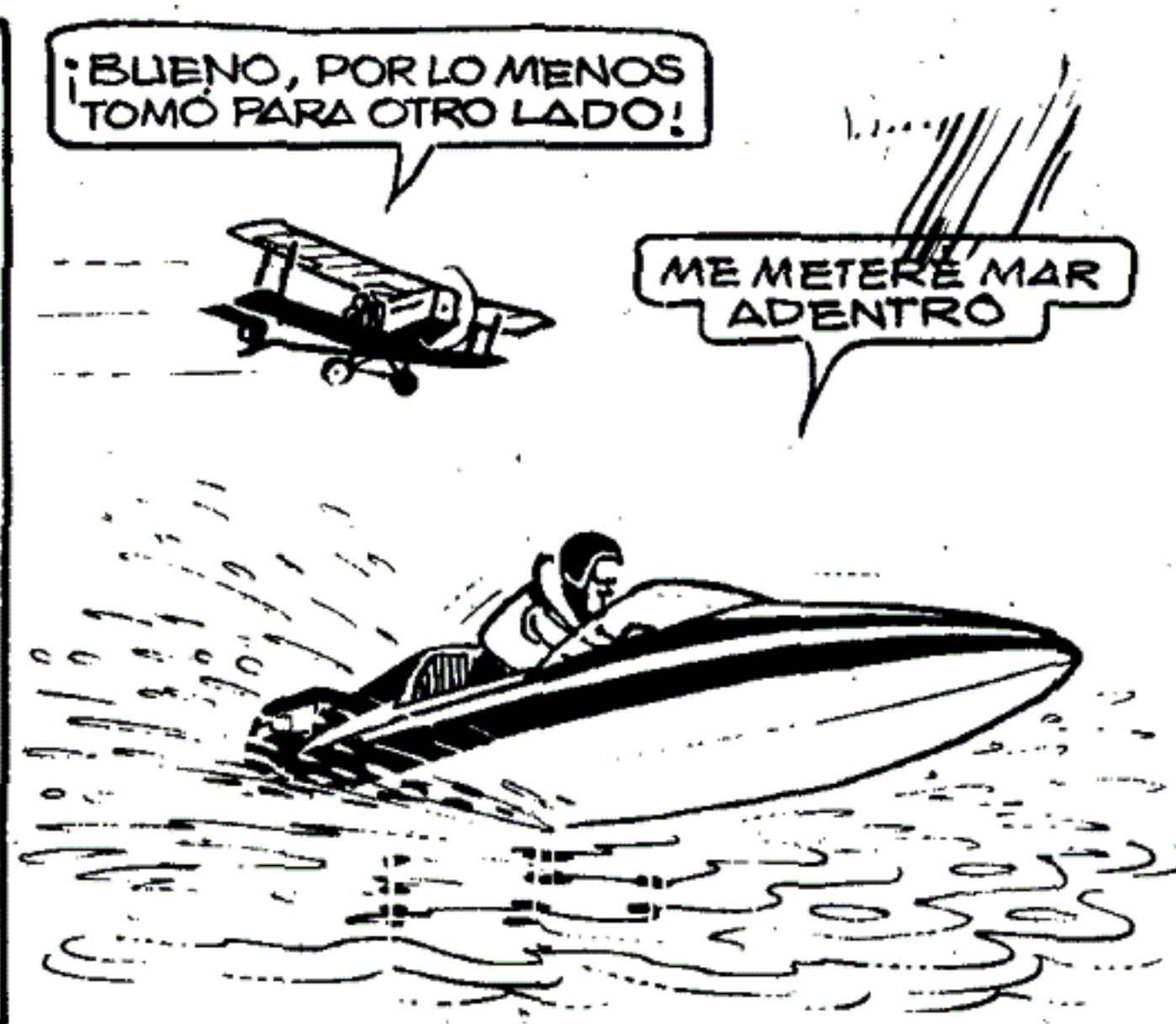


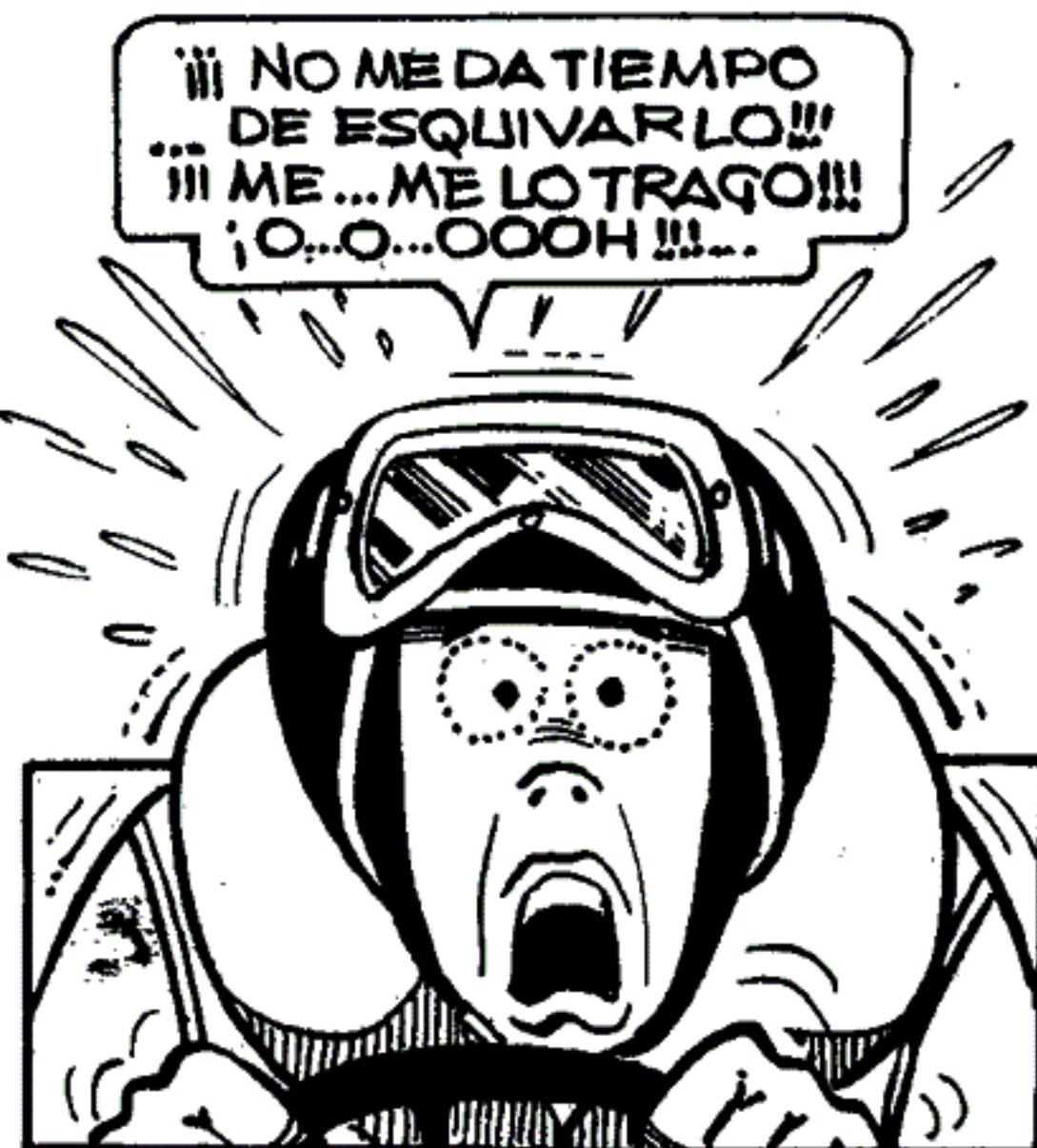
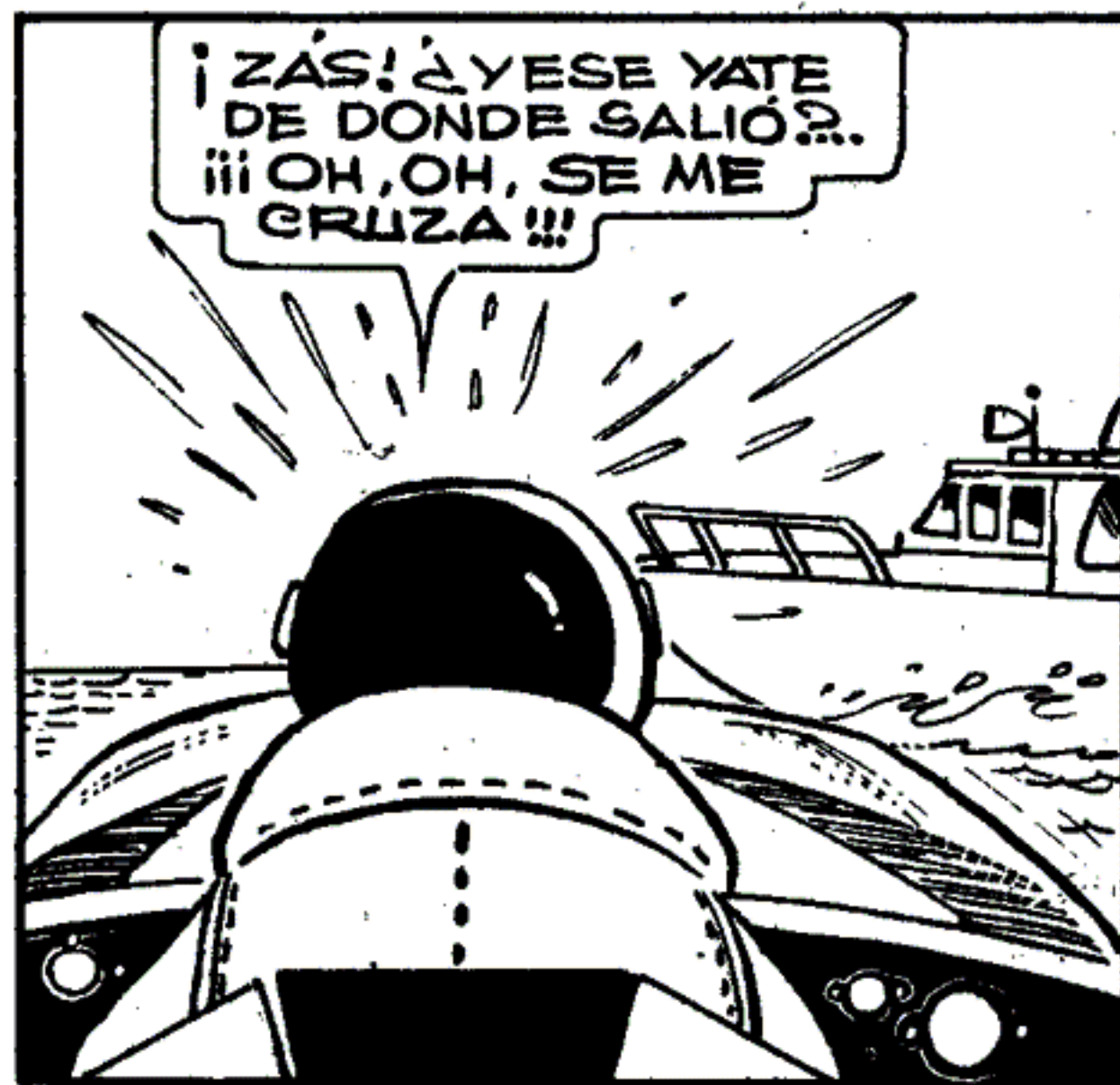




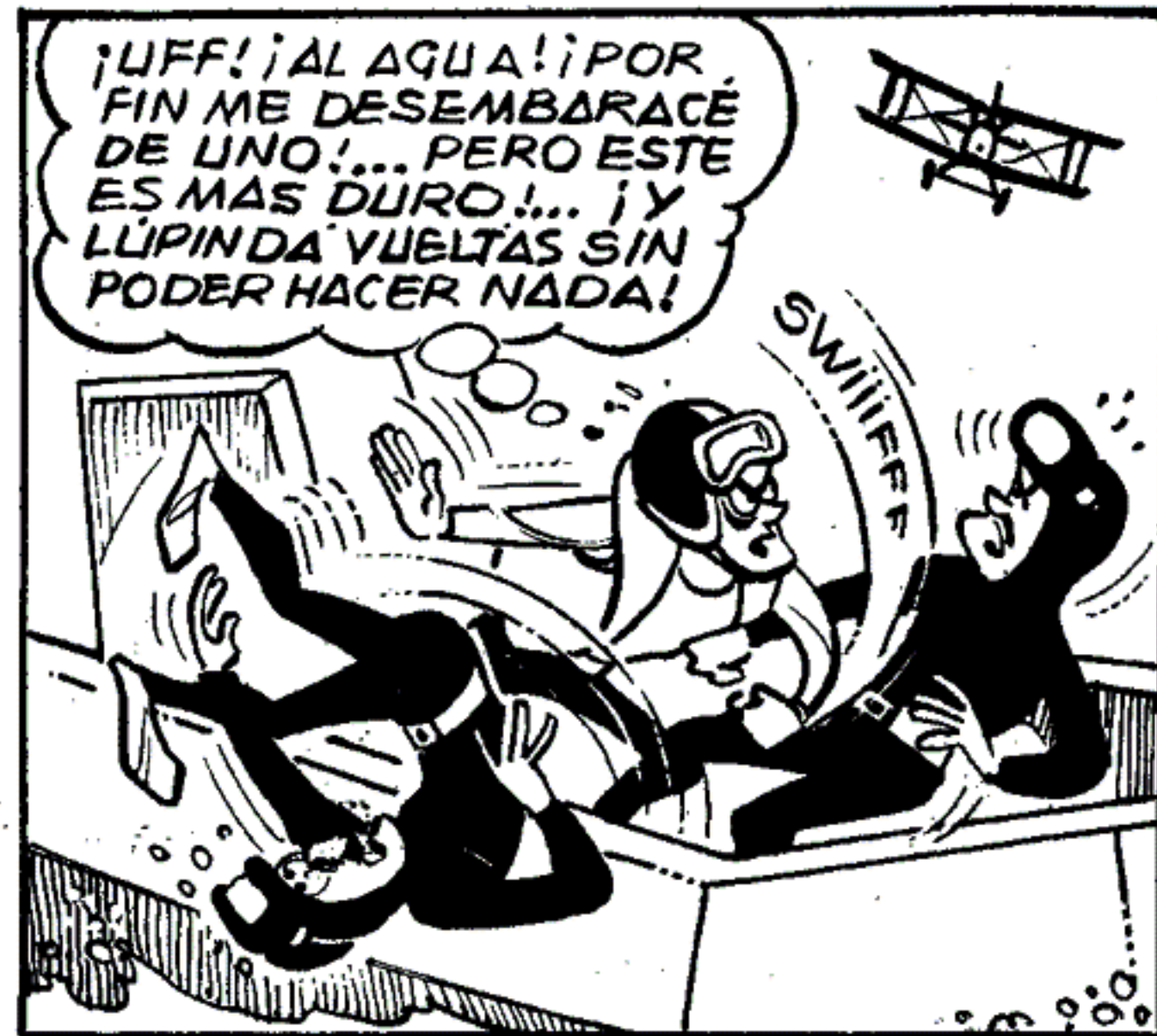


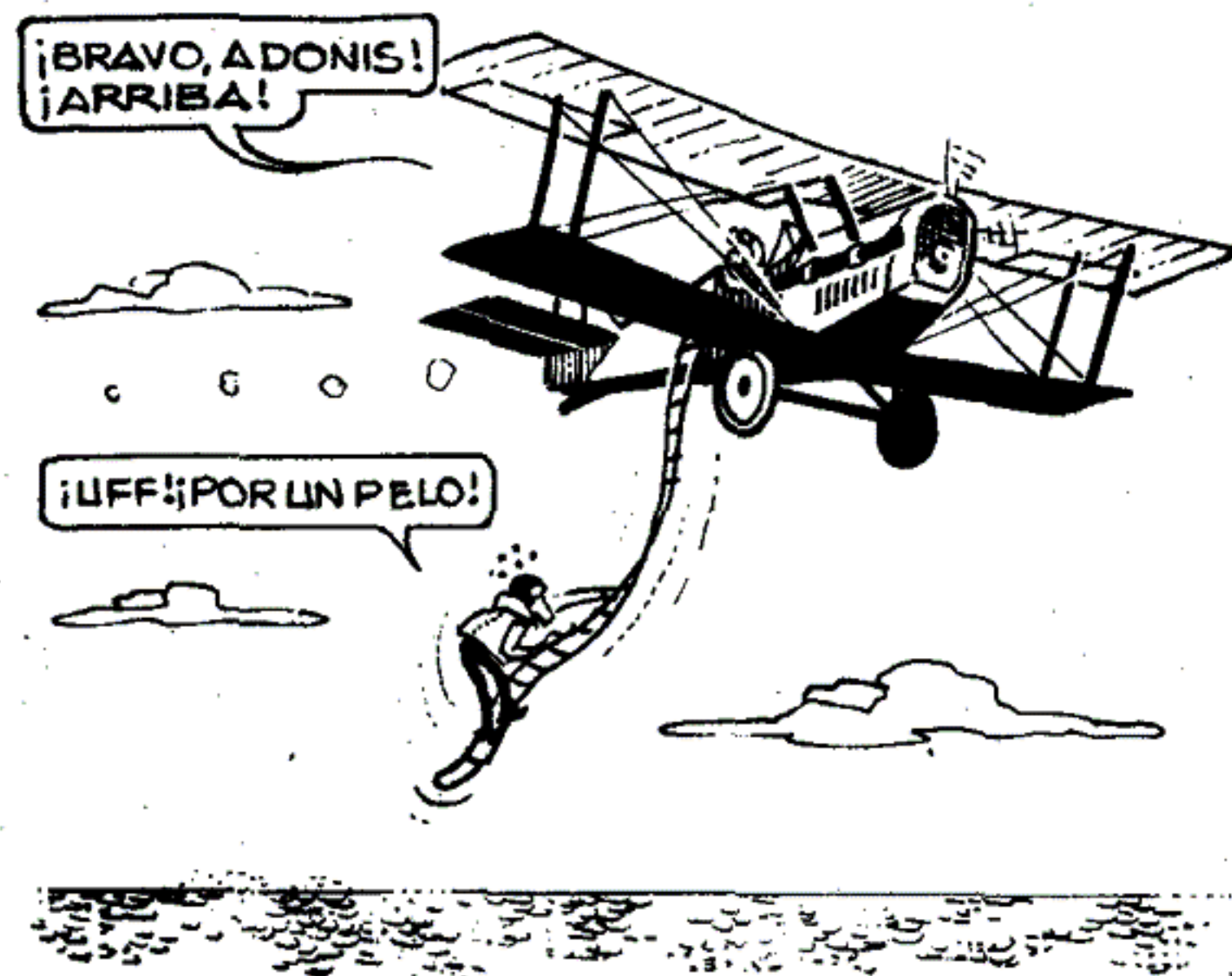
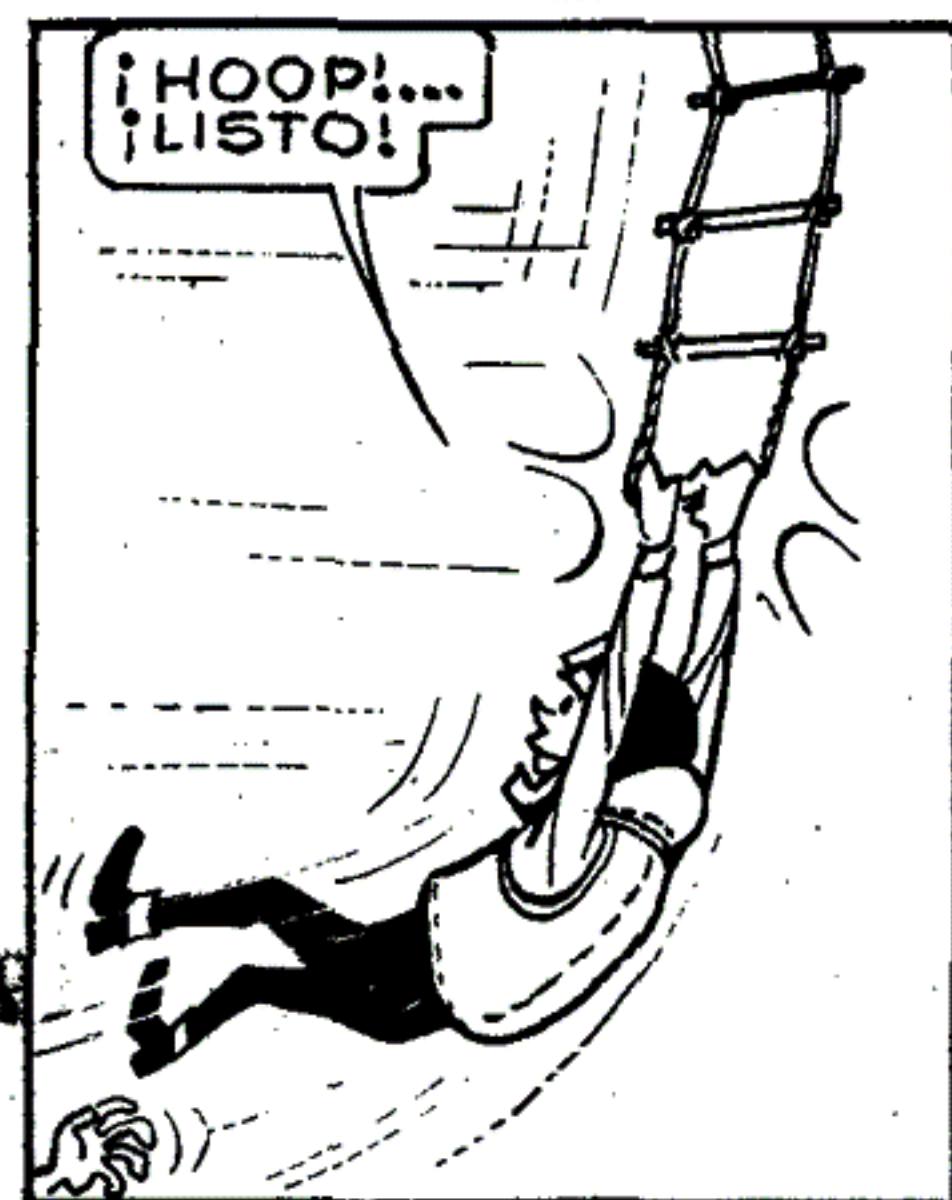
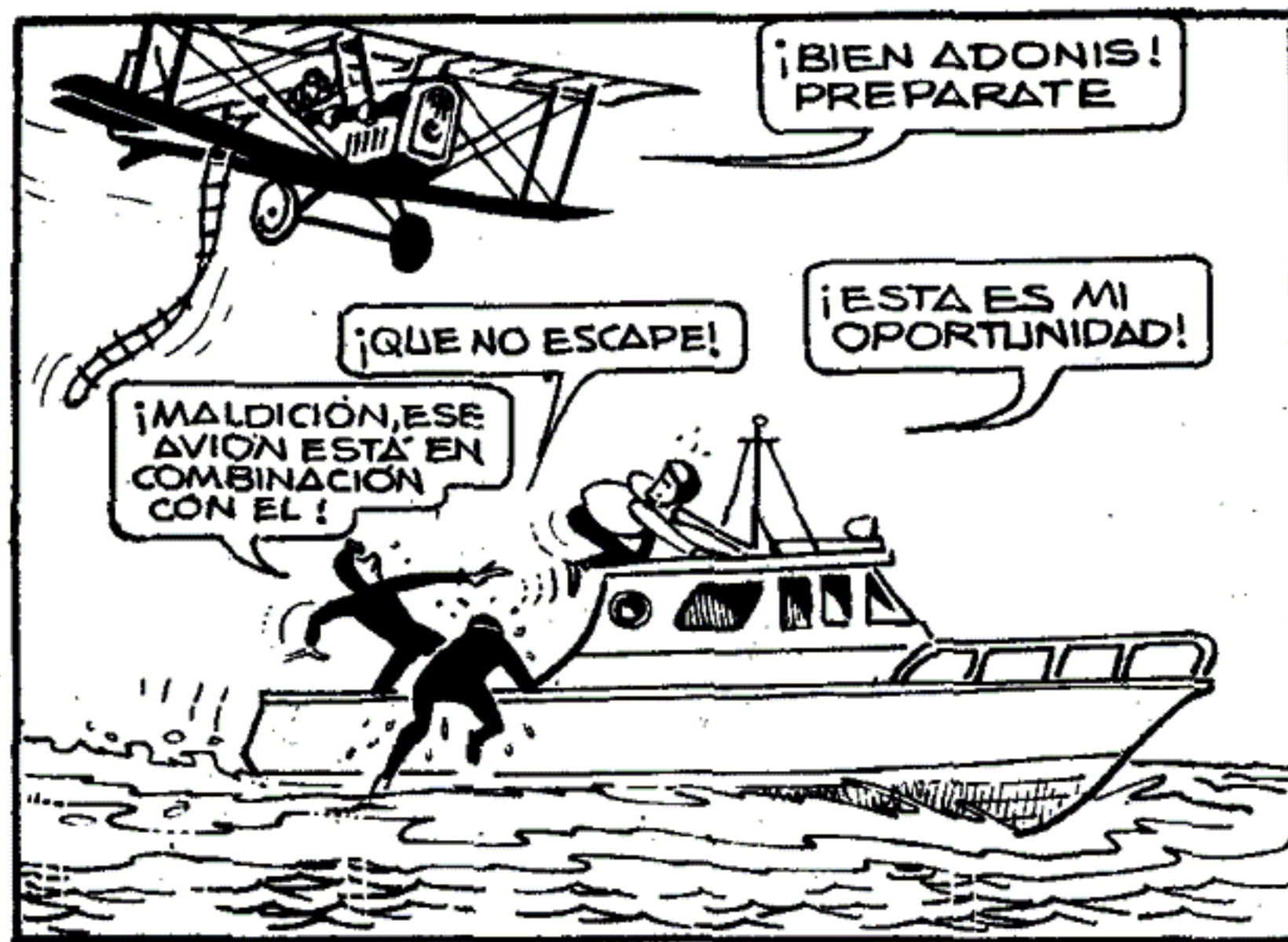
A TODO ESTO, ADONIS HABÍA LLEGADO AL EMBARCADERO DEL "BOTE'S CLUB".

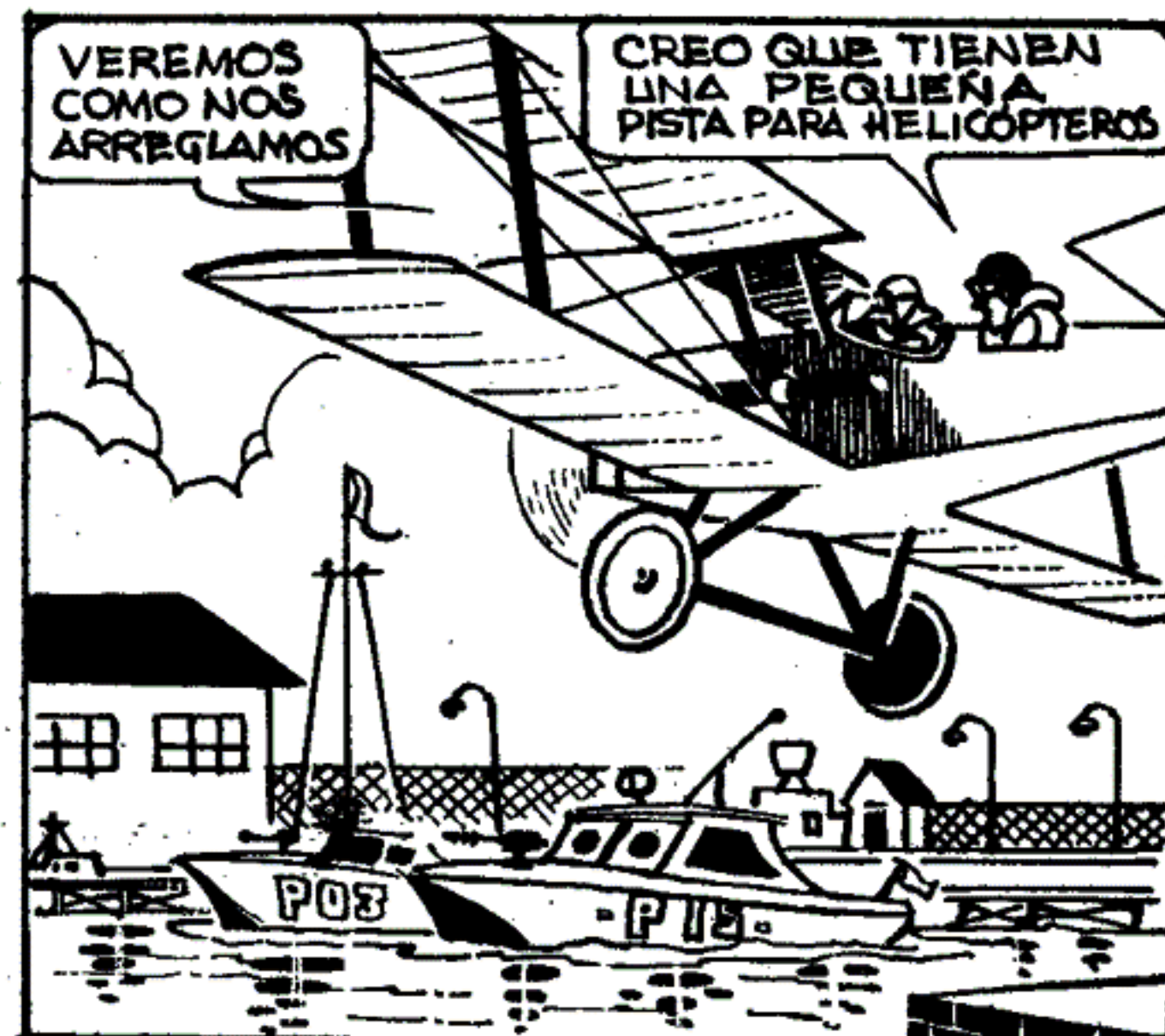
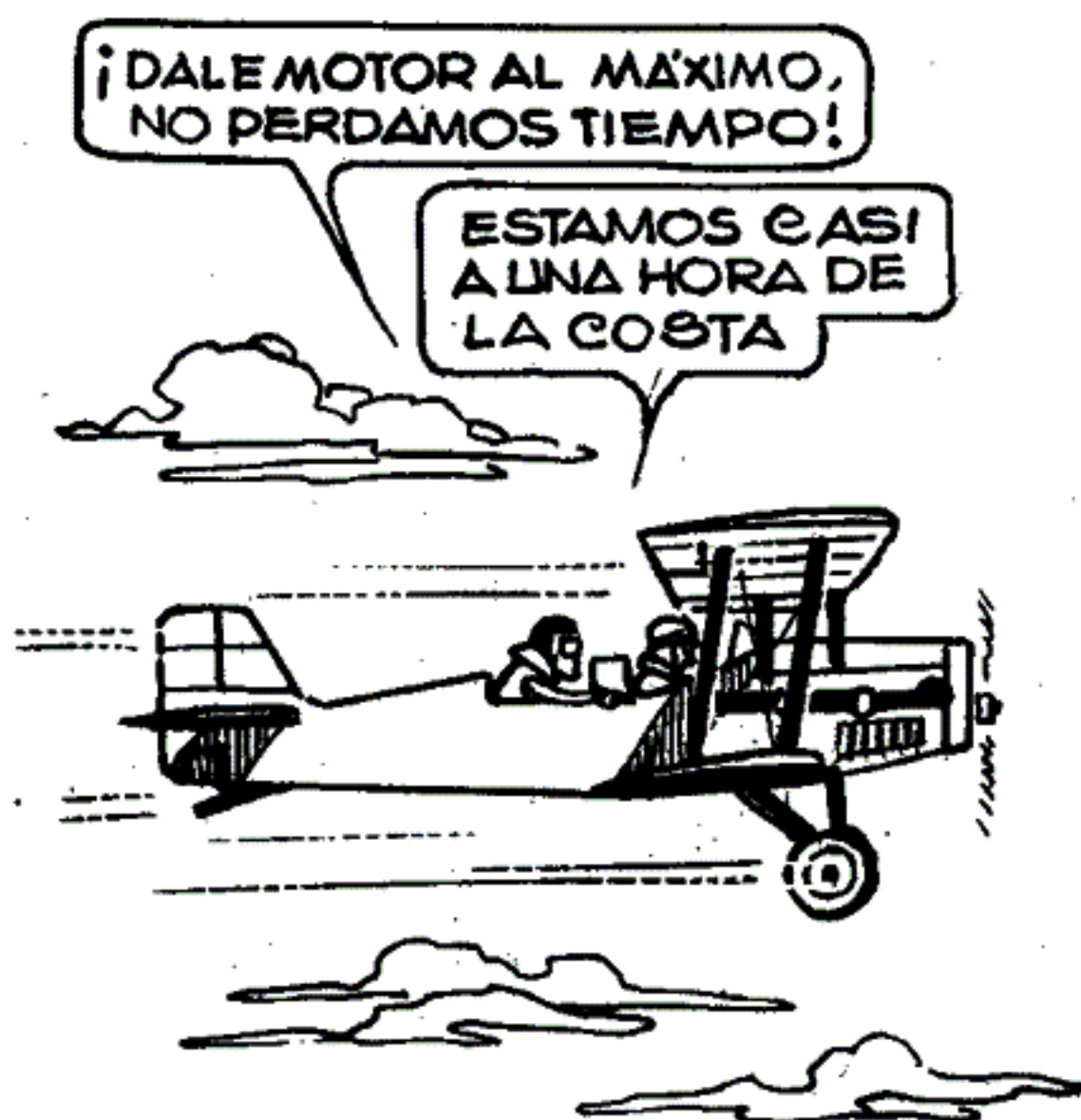












¡MIENTRAS
TANTO...

¡SE NOS ESCAPÓ Y SEGU-
RAMENTE IRÁN A DENUN-
CIARNOS!

NOTE PREOCUPES...
ALLÁ VIENE 'EL GANCHO'
HAREMOS EL TRASBORDO
Y SOLO ENCONTRARÁN
ESTE YATE ABANDONADO

¡VAMOS VIEJO! ¡ARRIBA!
¡TE LLEVAREMOS A OTRO LUGAR
DONDE NO TE ENCUENTREN
Y PEDIREMOS UN BUEN
RESCATE POR TI!

¿QUÉ
JUSTICIA?

¡MALDITOS
PIRATAS!

¡LISTO! ¿QUE NOS
PESQUEN AHORA!

¡VAMOS A
NUESTRO
REFUGIO!
DE MI LANCHITA
NO SOSPECHA-
RÁN

¡AHÍ ESTÁ EL YATECITO!
¡ABORDENLO!

¡QUÉ RARO!
ESTÁ A LA
DERIVA!

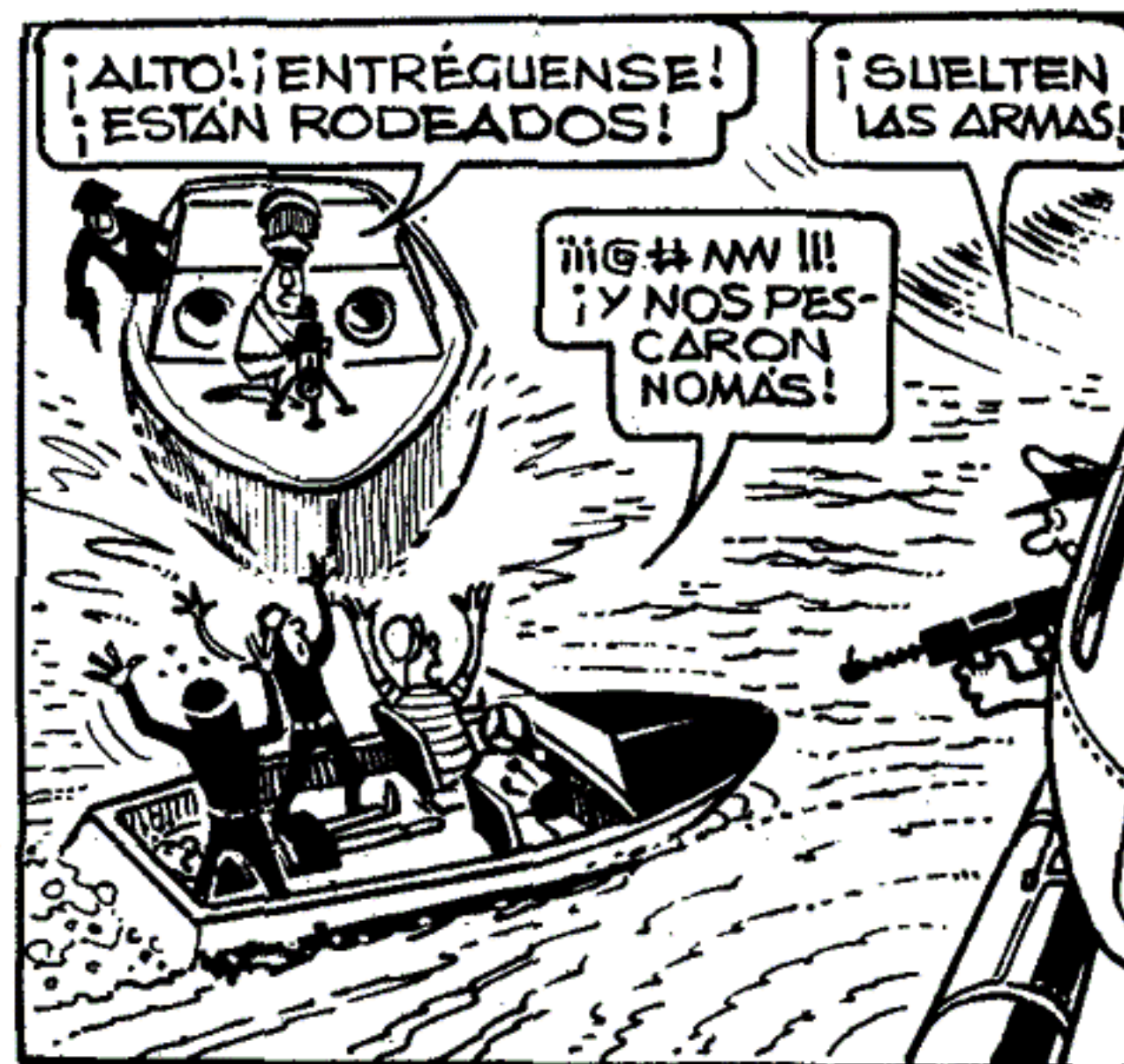
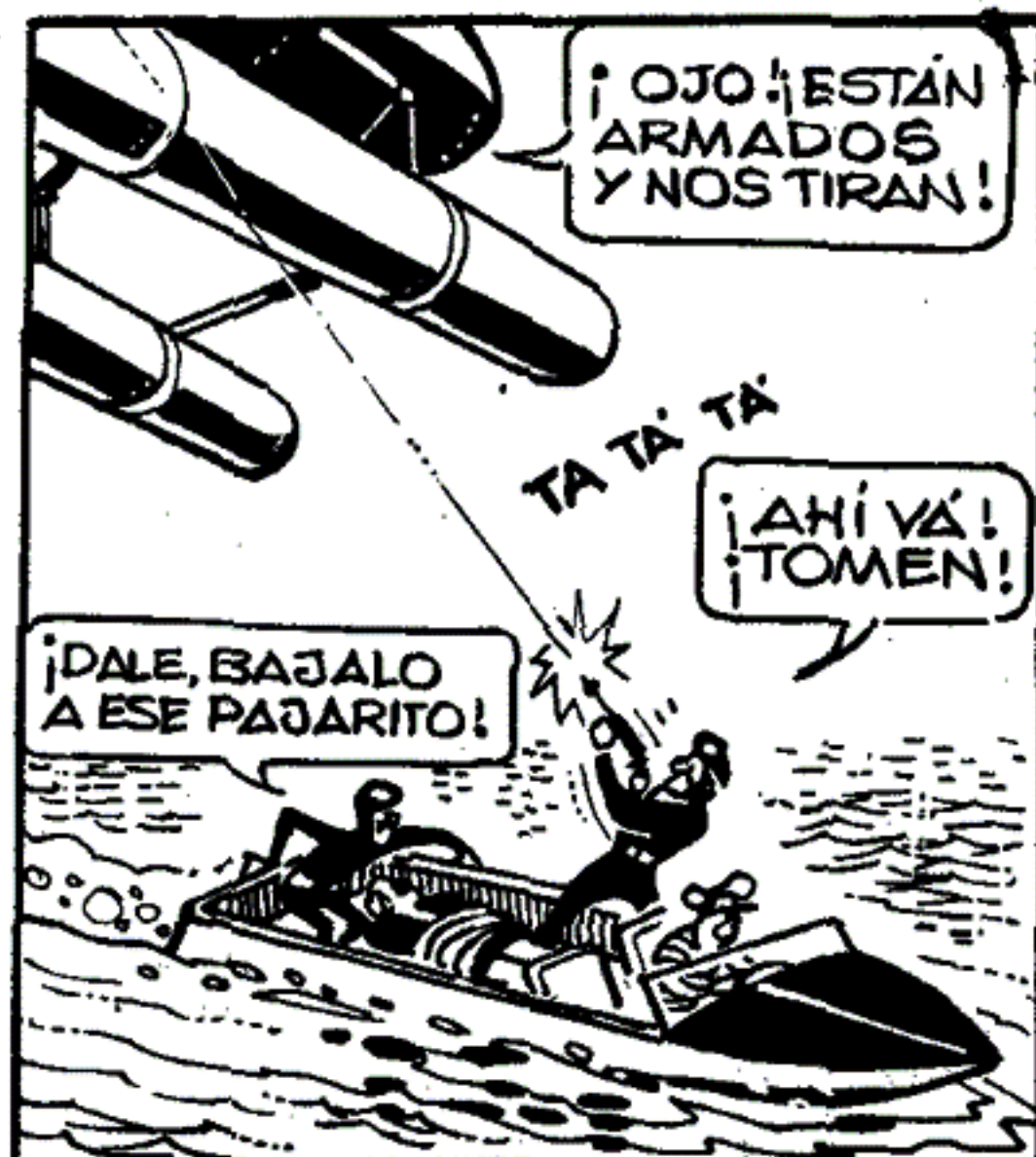
HABRÁN QUE-
DADO SIN
NAFTA

¡NO HAY NADIE AQUÍ!

¡HAN FUGADO
EN OTRA
LANCHA!

¡ALLÁ VAN! ¡DEBE
SER AQUELLA!

¡MALDICIÓN! ESE
HELICÓPTERO NOS
VIÓ. PREPARA
LA 'TARTAMUDA'!



MAS TARDE

Y SALI EN MI YATECITO PARA EL ASTILLERO CUANDO ESOS TIPOS SURGIERON DEL AGUA...

SABIAN QUE DE LISTED OBTENDRIAN UN BUEN RESCATE, PERO GRACIAS A ESTOS DOS JOVENES PUDIMOS CAPTURARLOS

LES DEBO LA VIDA, GRACIAS MUCHACHOS

EL SEÑOR BIYUYI ES EL PRINCIPAL PROPULSOR DE ESTE PUEBLO, FUNDO EL ASTILLERO, LA FACTORIA DE PESCADO, ESCUELAS BIBLIOTECAS ETC. ES UN GRAN FILANTRÓPO Y MUY QUERIDO POR TODOS

QUIERO RECOMPENSARLE LA PÉRDIDA DE SU LANCHAS, SIRVASE ESTE CHEQUE Y LOS ESPERO ESTA TARDE EN MI CARPA DE LA PLAYA PARA CHARLAR SOBRE LA CARRERA

OH, ESTE... BUENO... GRACIAS

ALLÍ ESTAREMOS

¡OOH!

¡AAH! ¡ES UN MAGNATE!

¡AHÍ ESTÁ EL SEÑOR BIYUYI ESPERÁNDONOS

¡OH, SÍ! ¡PERO MIRA ESO! ¡NOS QUIEREN DAR LA BIENVENIDA!

¡MIREN QUIENES ATERRIZARON!

¡OTRA VEZ?!

¡AH, NOO! ¡DURO CON ELLOS!

¡HOLA AMIGOS!

¡MEJOR VOLEMOS DE AQUÍ! ¡ADIÓS SEÑOR BIYUYI! ¡CAMBIAMOS DE IDEA!

¡OH! ¡CARAMBA! ¿QUÉ BICHO LES HABRÁ PICADO? LES IBAN A OFRECER MI PATROCINIO Y SE VAN! ¡CADA VEZ ENTIENDO MENOS A LA GENTE!

¡OLVIDE LO DE LA CARRERA! ¡EL AGUA NO ES PARA MÍ! ¡PREFERO SEGUIR VOLANDO, ADIOS ¿EH?!

FIN



Toda la teoría del vuelo explicada con todo detalle con cientos de dibujos para que no queden dudas cuando nos decidamos a seguir un curso en cualquier aeroclub.

ADQUIRILLO POR SOLO \$ 10.-
(INCLUYENDO GASTOS DE ENVIO)



- En muchas profesiones el dibujo es más que necesario.
- El dibujo te puede servir de " idioma universal " ya que podrás pedir lo que necesites en cualquier país haciendo un simple dibujito.
- Sabiendo dibujar te divertirás con un lápiz , tanto como un músico se divierte ejecutando su instrumento.
- Si en tus estudios estás flojo en dibujo, con este cuadernillo adelantarás de tres a cinco puntos en poco tiempo, ya muchos lo han experimentado y salieron adelante ¿Vos qué esperás?..

ENVIOS AL INTERIOR
solamente por GIRO POSTAL
sobre correo central
a nombre de REVISTA LUPIN
y enviarlo a
REVISTA LUPIN Dnal. NORTE 825 - 3°
Cap. Fed. (1363)

\$ 7.- (incluyendo gastos de envío)

¡aprovechá las ofertas antes que se agoten!..

REVISTAS ATRASADAS DESDE EL N°298 HASTA EL N°366
cada una \$ 1.- 5 revistas \$ 4.- 10 revistas \$ 6.- 20 revistas \$ 10.-
VENTA EN REDACCION de 15 a 19 hs., (LAS REVISTAS ATRASADAS NO SE ENVIAN POR CORREO)

**¡SON REVISTAS
SIN USAR, CON
TODOS LOS
PLANITOS!..**



CHICOS,

NO SE LAS PIERDAN

REVISTAS ATRASADAS

¡NUEVITAS Y SANITAS!...



CADA UNA \$ 1.-
5 revistas \$ 4.-
10 revistas \$ 6.-
20 por \$ 10.-

(consultar por más cantidad)

NO se envían

por correo

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



Revista LUPIN Diagonal Norte 825 - 3º

COMPUTACION para PC



INICIATE en "más sobre el teclado"


En la nota anterior vimos que aunque el teclado en su parte alfanumérica se asemejaba a una máquina de escribir, había ciertas diferencias en la cantidad de teclas, por lo que antes de continuar debemos aclarar que función cumplen esas que no conocemos, les adelanto que en próximas notas aclararemos con ejemplos el uso de alguna de ellas.



Esta tecla corresponde a la tecla MAYÚSCULAS de una máquina de escribir con la diferencia que nos da mayúsculas si estamos escribiendo con minúsculas y si lo estamos haciendo con mayúsculas nos da minúsculas, sobre esta tecla hay una designada **CAPS LOCK** que fija el uso y se enciende la luzcita indicadora en la parte



derecha del teclado. Con esta tecla podemos

borrar, señalando un texto, palabra o párrafo lo suprime. **BACKSPACE**  Cuando la pulsamos el cursor retrocede un espacio borrando el carácter que ocupaba ese espacio.



Esta tecla se usa en combinación con otras y ya la veremos en ejemplos.



Esta tecla es muy usada y casi siempre en combinación de una o varias otras.



En este caso su función va de acuerdo al programa que estamos utilizando.



Cuando ya indicámos una orden y queremos que la ejecute presionamos esta tecla. Si estamos escribiendo en un programa procesador de palabras nos pasa a la línea siguiente, en cambio si estamos en otro tipo de programas indicaremos con esta tecla que se terminó de escribir un párrafo y pasará al siguiente.

COMPUTACION

8

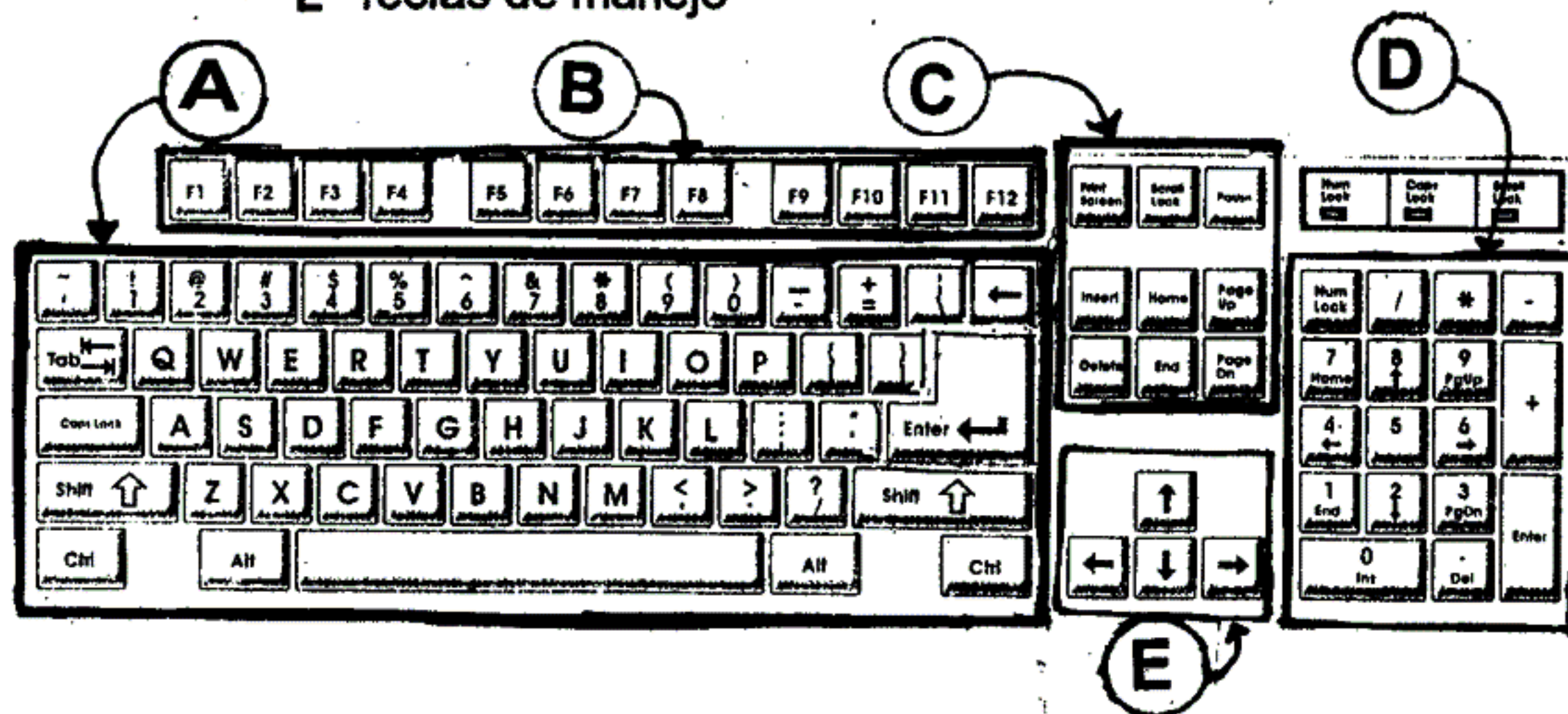


con el que podremos ingresar fotos y dibujos para pintarlos y procesarlos con la compu, como ven es tan versátil este aparato que nunca se termina de encontrarle utilidades que nos ayudarán en nuestros estudios y más adelante en nuestro trabajo.

Empecemos por entender el teclado que si lo miramos

detenidamente es muy similar al de una máquina de escribir del tipo QWERTY, (lleva ese nombre por la primera línea de letras del teclado) es similar pero con el agregado de otras teclas que no existen en las máquinas comunes de escribir. Para su mayor comprensión las dividiremos en 5 partes (ver dibujo)

- A Teclado alfanumérico (llamado así por estar compuesto de letras y de números)
- B Teclas de función
- C Teclas especiales
- D Teclado numérico
- E Teclas de manejo



**AQUÍ
TENÉS
UNA
AYUDITA**



A los lectores que les es difícil conseguir la revista en su localidad le aconsejamos que tomen una revista y se la muestren al kiosquero, el les dirá si tienen que esperar o no, si así tampoco pudieran adquirirla aquí les damos la posibilidad de conseguirla por correo:

EXTERIOR.....U\$S 15.-

interior del país....\$ 12.-

(6 meses 6 números
incluyendo gastos
de envío)

Unicamente por **GIRO POSTAL**
(Correo Central) a nombre de
REVISTA LUPIN y enviarlo a...

+++
"REVISTA LUPIN" (1363)

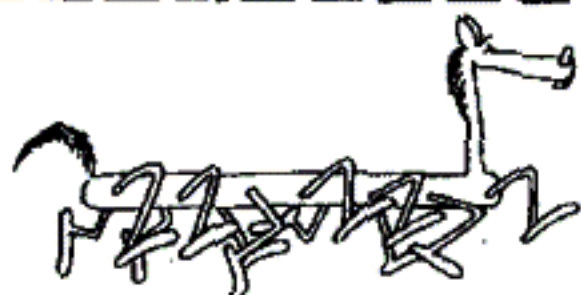
Av. ROQUE SAENZ PEÑA 825
Capital Federal ARGENTINA

APRENDE A DIBUJAR CON EL NUEVO CURSO DE DIBUJO

HUMORISTICO DE ROGE

Para recibirlo: llena el cupón al pie y envíalo con un giro postal o telegráfico por \$ 45.- a nombre de Rogelio Ferreyra, Casilla de Correo 31 (1411), Sucursal 11(B)/Parque Chacabuco, Capital Federal y a vuelta de correo recibirás las 22 divertidas, claras, instructivas y fáciles lecciones de este curso único en su tipo en el mundo!

Estimado Sr. ROGE:
Agradeceré me envíe el NUEVO CURSO DE DIBUJO HUMORISTICO, para lo cual le adjunto giro por \$ 45 y mis datos:
Nombre y Apellido:.....
Edad.....Nº Teléf:.....
Domicilio: Calle.....
Nº.....Piso.....Dto.....
Localidad.....CP.....
Provincia.....



SQUELCH o SILENCIADOR



El circuito que presentamos es el complemento ideal que le faltaba a los receptores VHF regenerativos o superheterodinos que se han publicado en esta revista. Se trata de un silenciador o squelch (pronunciar scuelch) que mantiene al receptor mudo hasta que aparece una comunicación y queda mudo cuando finaliza la misma.

El circuito conecta el parlante del receptor al ampli a través de un relé solamente cuando hay una comunicación, y para ajustar el punto de accionamiento del relé se debe girar el cursor de P1 hacia D1, luego ajustamos el

volumen del receptor hasta que se encienda el LED y con P1 lo ajustamos hasta que el LED se apague, logrando el ajuste correcto cuando el relé active y desactive al comienzo y fin de cada comunicación.


El ampli del receptor debe tener como mínimo 200 mW de potencia y por último se debe prestar atención al conexionado del receptor hacia el silenciador, el parlante puede ser el mismo del ampli que usemos o podemos utilizar otro dentro de un gabinete junto con el silenciador.

Este circuito se ofrece armado con gabinete a \$ 17.-



Si estás interesado en circuitos como éste además de venderlo armado
Juán Carlos ofrece receptores de VHF con banda aerea

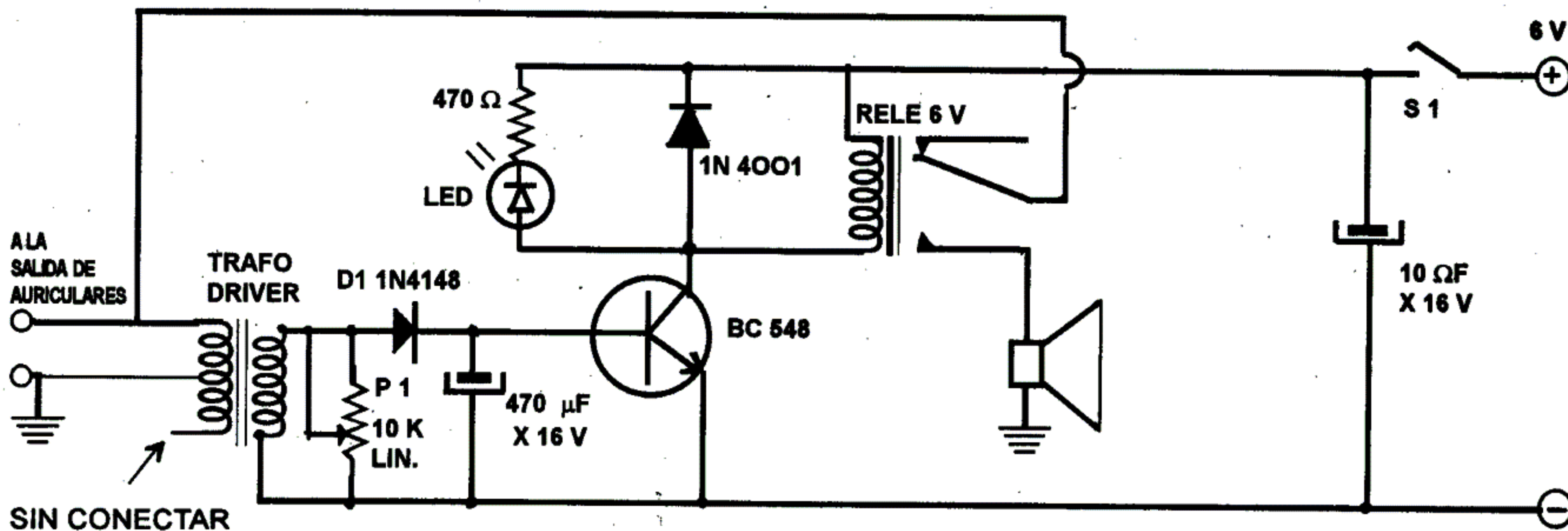
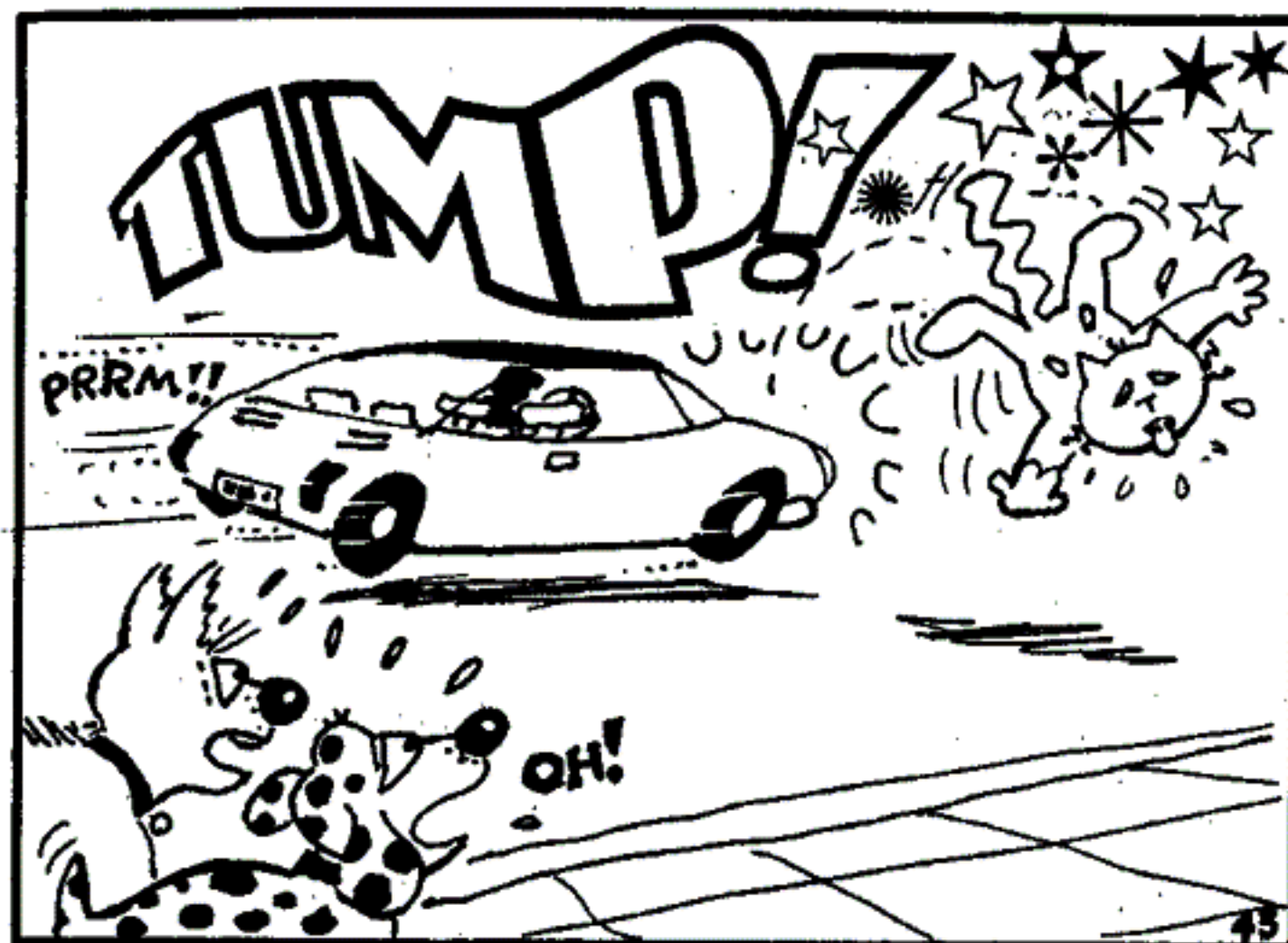
112 a 165 MHZ a \$ 30.-

 **582-1944**
(de 10 a 20 hs.)



EL GATITO JUANCHI

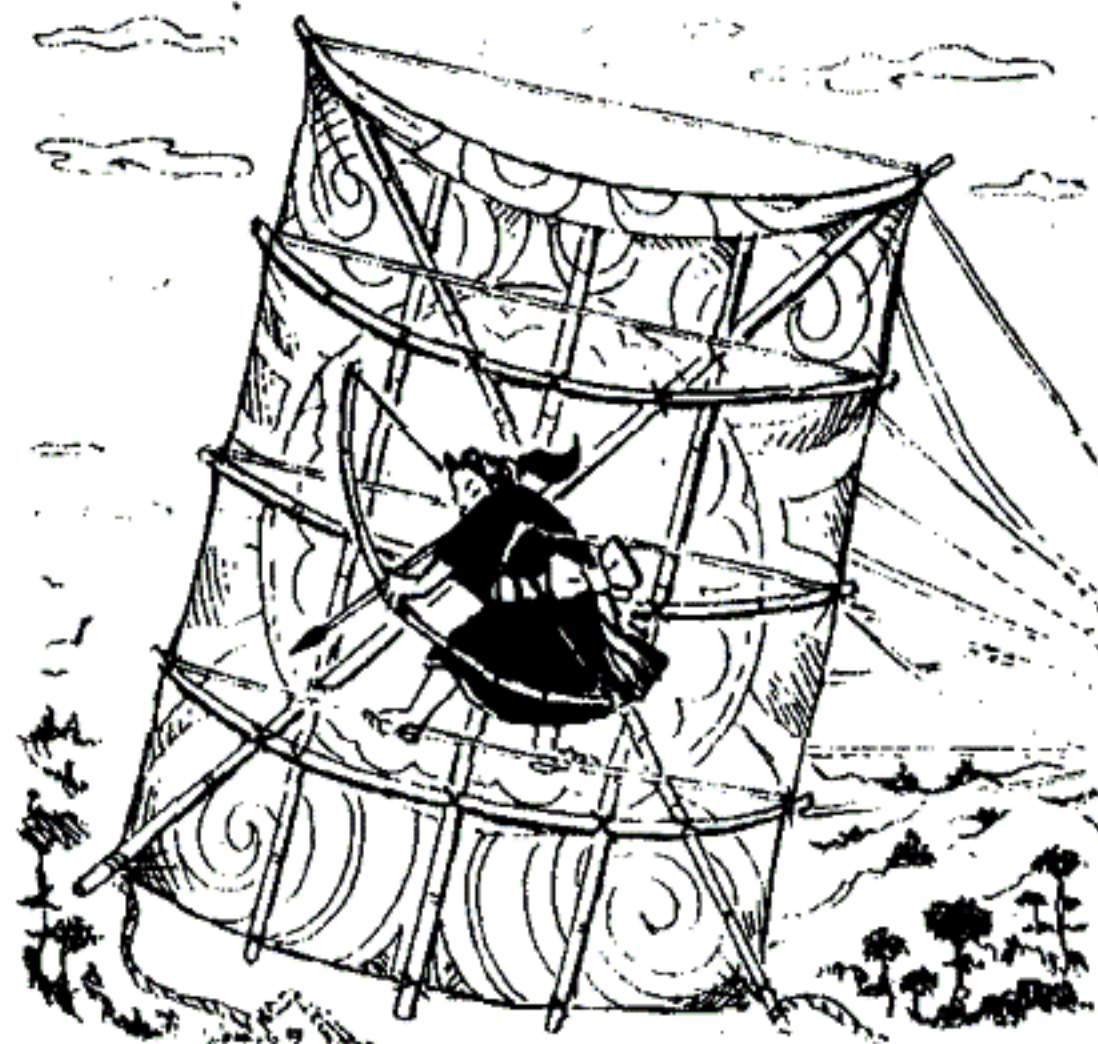
por DOL



Los barriletes tienen sus entusiastas y de todas las edades según lo comprobamos aquí en la revista, continuamente recibimos pedidos de que publiquemos más modelos y siempre complacemos a nuestros lectores. Aquí empezaremos dando una breve historia de "las cometas" nombre que se le da al barrilete ya que con su larga cola asemeja a un cometa, aquí lo llamamos barrilete porque uno de los más populares durante muchos años tiene la forma de un barrilito, y es fácil de armar ya que sólo tiene tres cañas, pero *¿Quién inventó el barrilete?*.. como muchos inventos simples se pierde en la historia de los tiempos y no debe haber sido la idea de una sola persona, en realidad tantos los inventos simples como los complejos no son la idea de un sólo hombre, ni el aeroplano, ni la máquina a vapor, ni el reloj, ni la lamparita eléctrica, ni el cinematógrafo, ni la televisión, ni el automóvil y así podríamos hacer una larga e interminable lista, lo que sucede es sencillo, cuando a alguien se le

breve historia de

ocurrió un aparato y lo describe en un libro o lo construye tal vez no funcione o lo haga deficientemente otro hombre lo mejore o le agregue algo que faltaba, luego lo ve otro y lo perfecciona un poquito y así se van agregando ideas y cambios hasta que... así se inventó el avión, la caldera, el automóvil, etc., etc., con el barrilete debe haber pasado lo mismo, según se cree debe haber

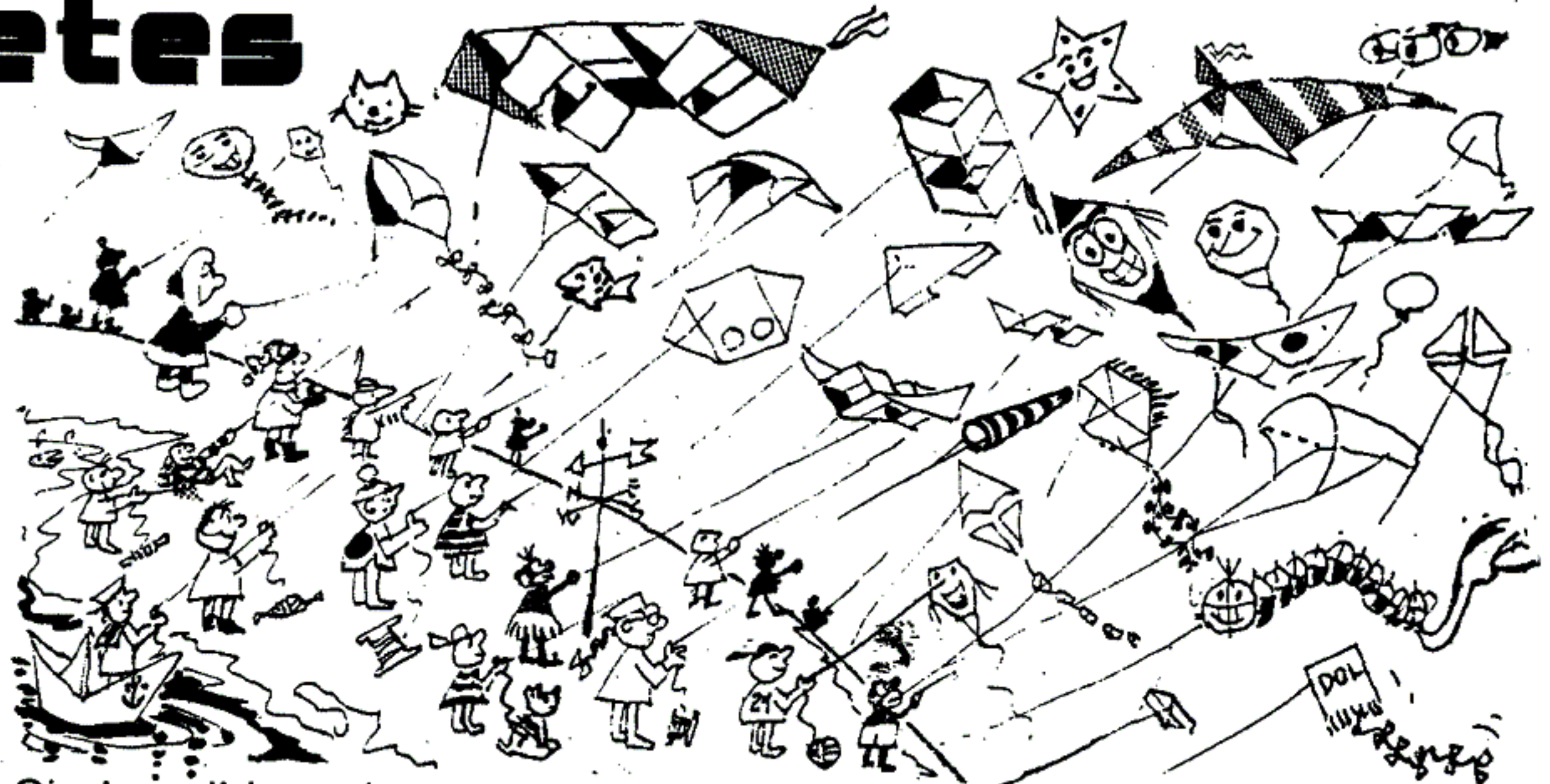


sido por el Asia, pero en todas partes del mundo el hombre siempre admiró el planeo de las aves, gaviotas, águilas y tantas otras, además el viento siempre se llevó algo por los aires, la vela de un barco, o una estera tejida con hojas de plantas, alguien para divertirse le ató una cuerda y la mantuvo por los aires mientras duró un fuerte viento, luego otros la hicieron más liviana para poderlo remontar en brisas más suaves, poco a poco fue naciendo el barrilete. Aunque cuando se piensa en los barriletes uno lo toma como que sólo sirven para pasar el tiempo, pero no es ni fue así, los barriletes se han usado para las guerras y en la paz. En los tiempos en que se luchaba con arcos y flechas en Japón y otras partes de Asia se remontaban grandes barriletes donde iba encaramado un guerrero que atacaba con sus flechas desde

los barriletes



arriba, ya en los tiempos modernos se usaron los barriletes como puestos de observación y en la primera guerra mundial habia cuerpos de soldados especializados en enormes barriletes que se usaban para distintas tareas, el hombre siempre todo lo que inventó lo utilizó para la guerra, otros usos fue el elevado de antenas en la Antártida aprovechando los vientos huracanados que harían imposible mantener torres muy altas mientras que a un barrilete tipo W le favorecería para el mantenimimiento de un cable bien alto mientras se efectuaba la transmisión, otro uso muy difundido es elevar aparatos de meteororlogía reemplazando muchas veces el uso de globos, también se utilizaron como medio de publicidad, con dos o más barriletes se pueden elevar grandes carteles.



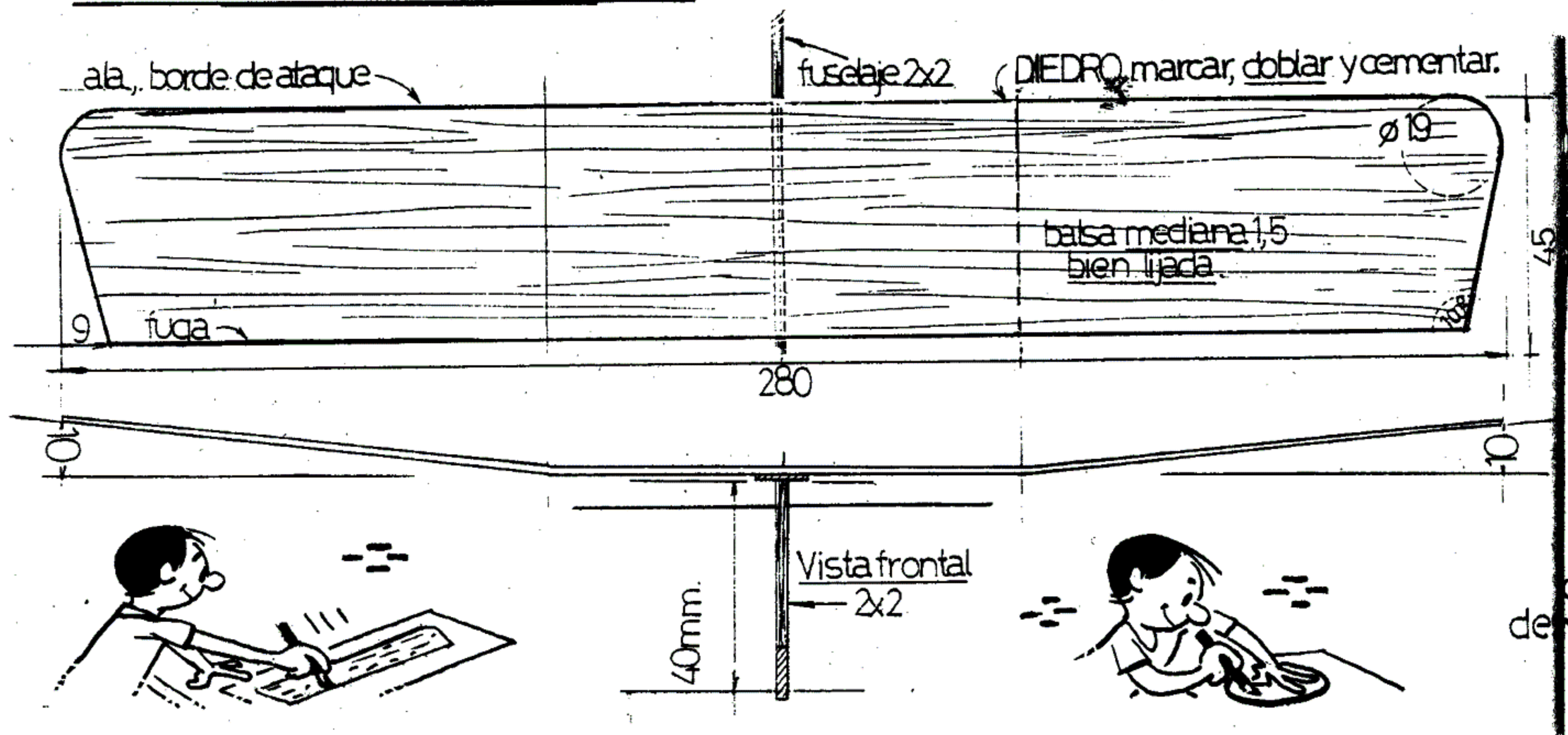
Si describimos los usos que se le ha dado a los barriletes ocuparíamos varias carillas, pero conviene recordar algunos, en muchos países se los ha usado en ceremonias de distinto significado; nacimientos, pedidos a los dioses, predicciones, augurios de buen viaje de barcos, para remolcar carros y botes, también como castigo se ataba a los prisioneros en grandes barriletes y cuando estaban bien alto se les cortaba la cuerda y el viento los alejaba, si se salvaban en la caída se los dejaba en

libertad, el emperador se divertía viendo el espectáculo, también se usaron barriletes con tubos de bambú que se los remontaba de noche sobre el enemigo que al oír el misterioso ulular que producía el viento en esos tubos huía despavorido, otra utilización es en la pesca, en vez de larga cola se le pone la línea que se la puede de esta forma alejar de la costa, la línea debe ser muy larga para que el barrilete no espante a los peces, como ven no sólo se usa de entretenimiento también nos ofrece diversos usos muy útiles.

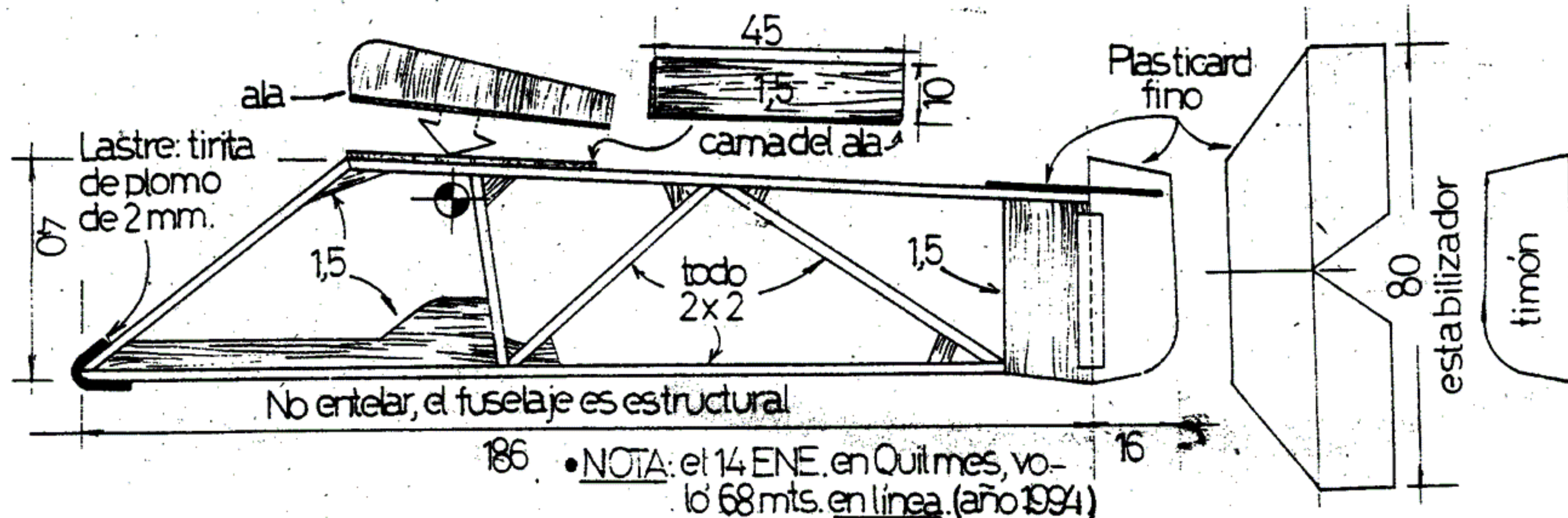
PLANEADOR PRIMARIO
HOL'S DER TEUFEL
(ALAS DEL DIABLO)

ALEXANDER LIPPISCH 1920
G. LORENZ Y G. VIGUERIE 1995

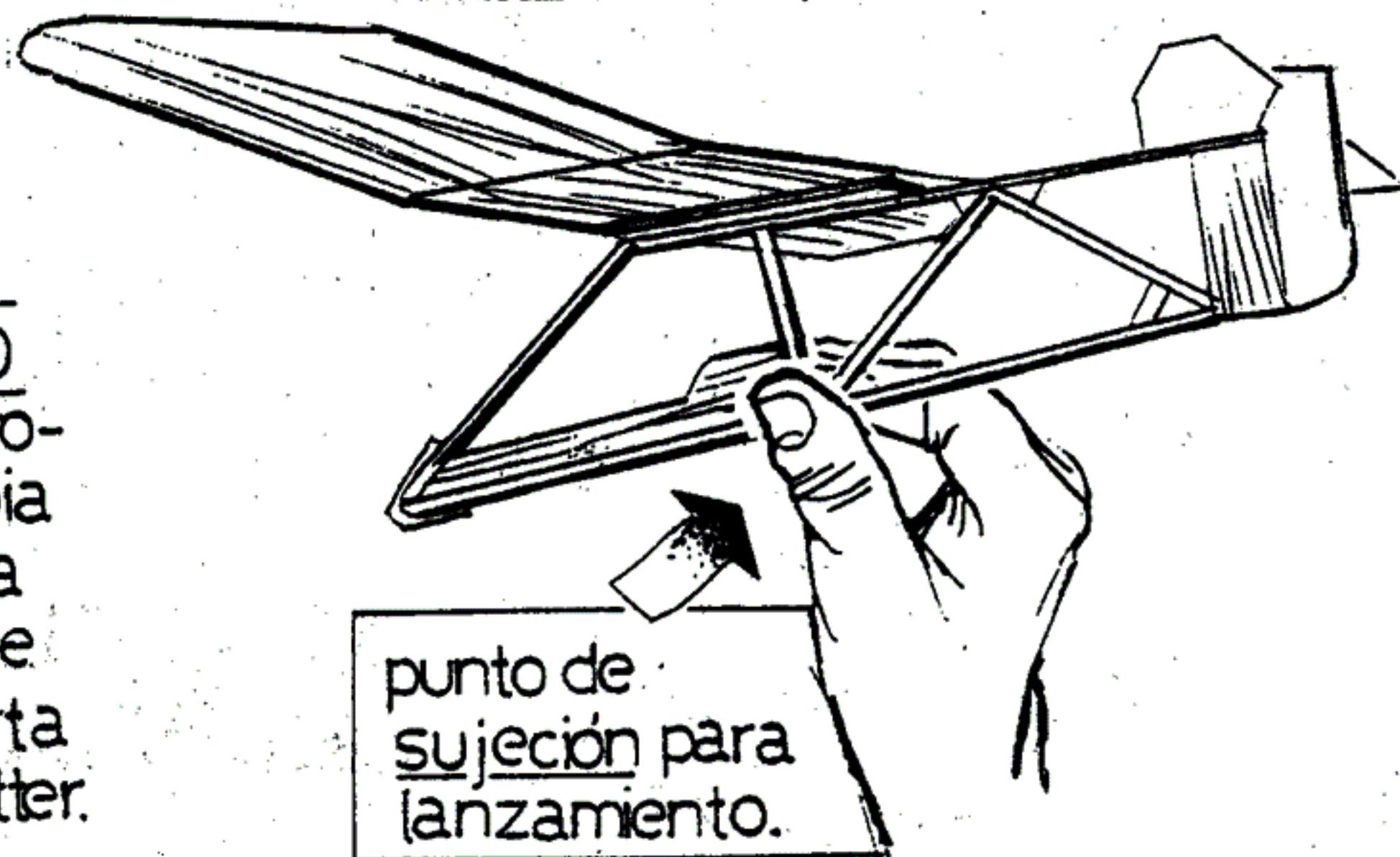
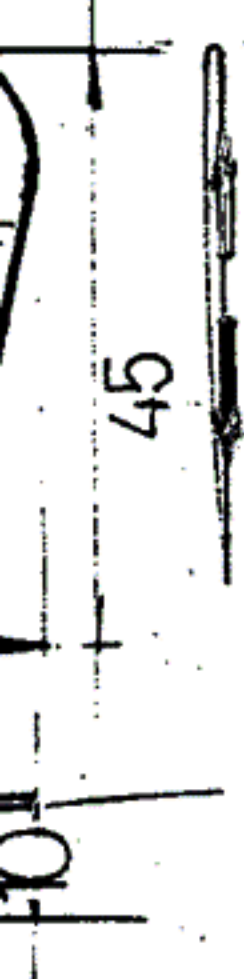
Todas las medidas están en milímetros y todos los dibujos están en proporción. Es necesario ampliar en fotocopiado a los largos indicados en el plano.



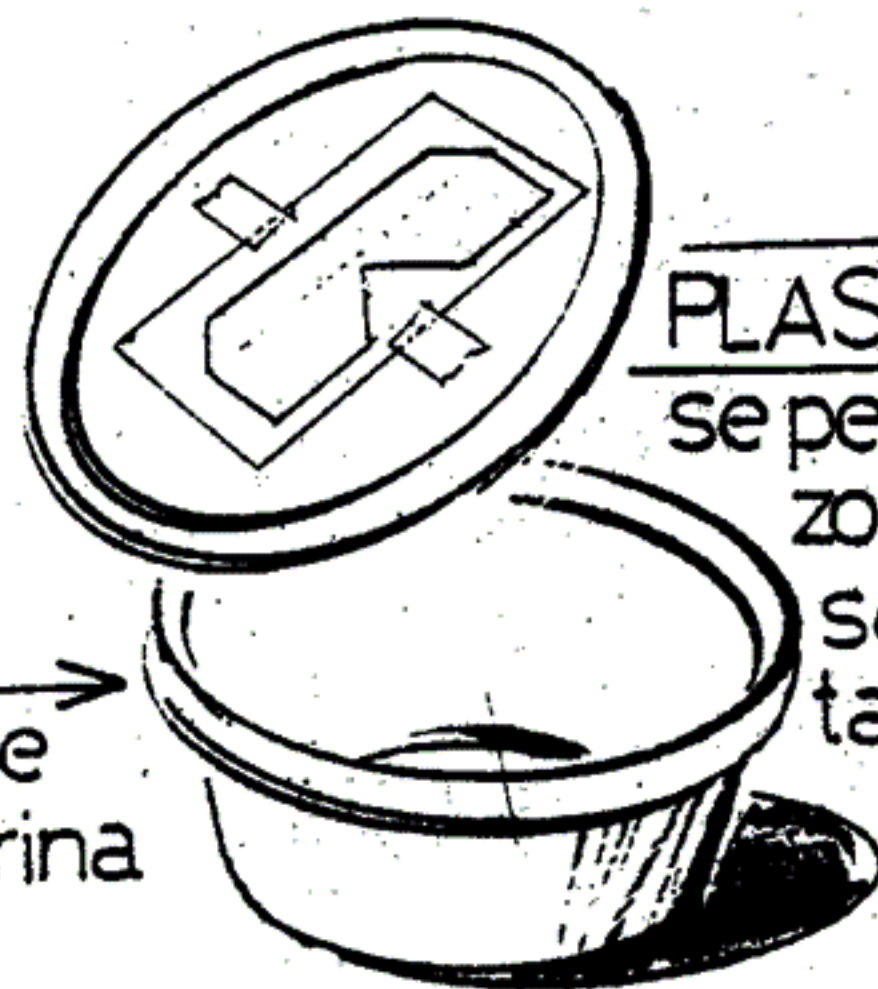
dibujos
piadora



r.



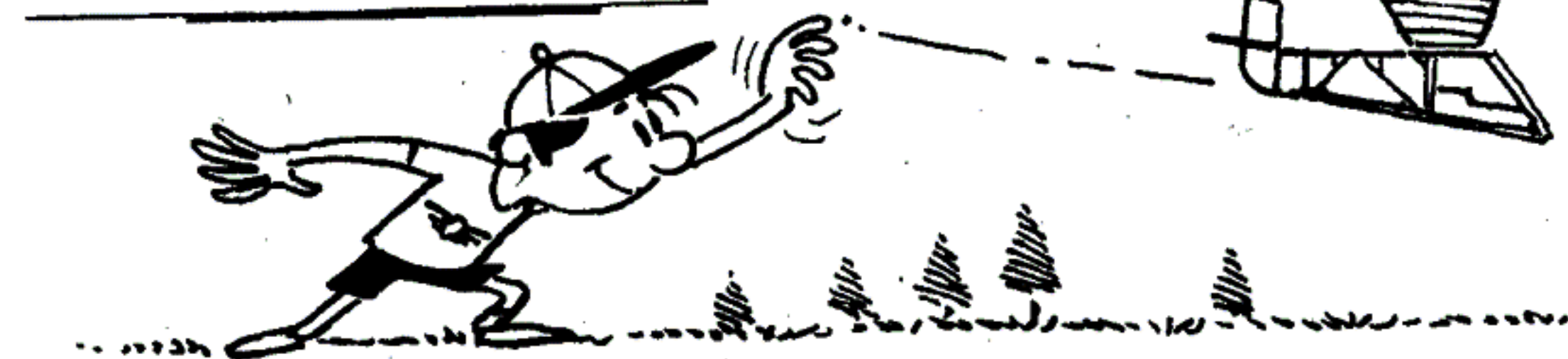
envase de margarina



PLASTICARD
se pega el trozo de copia sobre la tapa y se recorta con cutter.



PLANEADOR PRIMARIO
HOL'S DER TEUFEL
(ALAS DEL DIABLO)



Vista de los
planos de
cola de atrás
y de abajo.

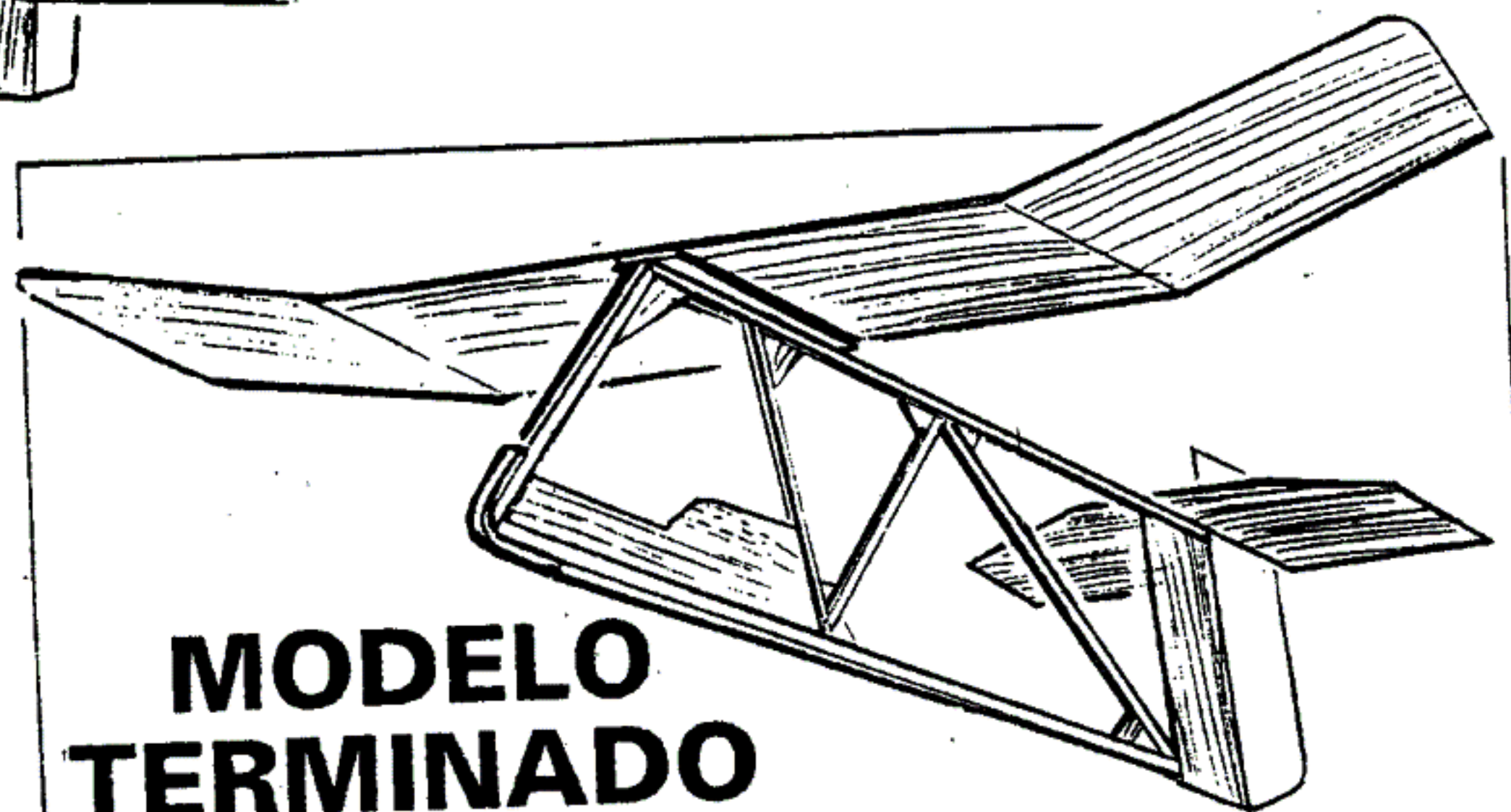


usar
equilibrímetro
(ver LUPIN 323
de Agosto 1992)

BASE DE
MADERA
12 X 6 X 1 cms

← VARILLAS →
12 cms

FIJAR

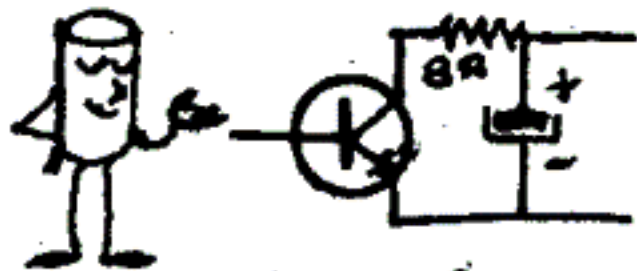


**MODELO
TERMINADO**

Suples técnicos de revista LÚPIN

..... **OFERTA:** comprando 3 títulos juntos, **LOS 3 por \$ 15.-**

TRANSISTORÍN TE INICIA EN ELECTRÓNICA (suple A)



Este suplemento es indicado para los que no entienden absolutamente nada de electrónica, entre ellos podemos contar a electricistas, vendedores y otros oficios y profesiones relacionados con ella, si toda esa gente ha utilizado este suple para tener una herramienta más, que podemos decir de un estudiante o hobbista para el que se hace más que útil ya que se encuentran explicadas todas la teorías acompañadas de prácticas con varios circuitos

PRACTICÁ ELECTRÓNICA (suple B)

Aunque se puede decir que este suple es un complemento del anterior, tiene utilidad para el que ya haya estudiado en en otras escuelas ya que los circuitos que presenta son de una utilidad más que práctica una vez armados

MÁS ELECTRÓNICA PARA PRACTICAR (suple C)

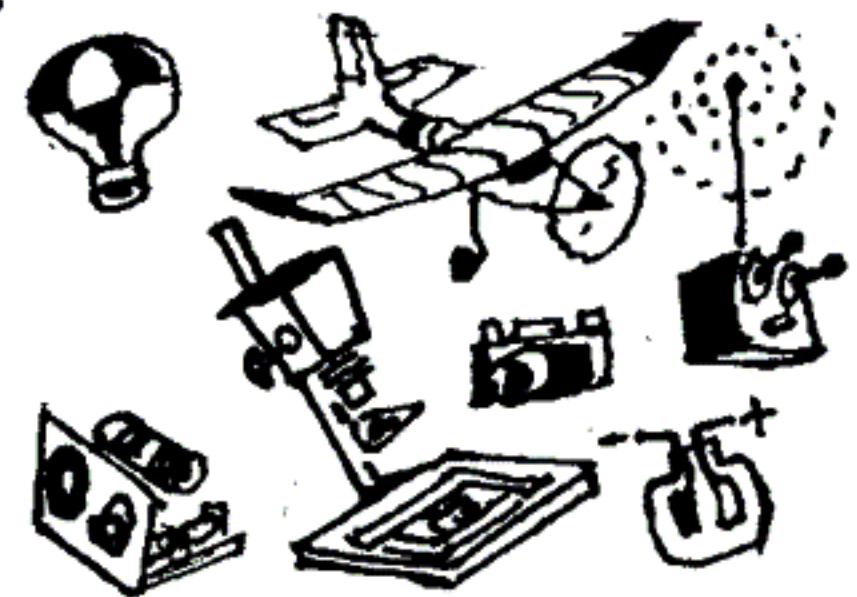
Como su nombre lo dice aquí encontramos circuitos para practicar pero un poquito más complicados, como en el caso anterior los circuitos son de gran utilidad no sólo como estudio sino en el uso en que los utilizaremos.

AEROMODELISMO

Un suple ideal para los que quieran empezar con las prácticas de este fascinante hobby que es uno de los fuertes de la revista, maquetas, U control, planeadores, avioncitos con motor a goma, el uso del motorcito .049, completan este suple cantidad de planitos y explicaciones para que no quede ninguna duda con lo que pensamos armar.

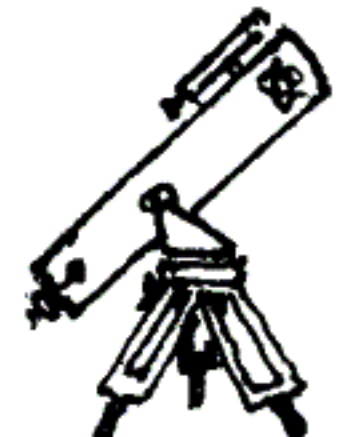
EL SUPLE DE LA FOTOGRAFÍA

En este suple encontrarás la forma más económica de armarte tu propio laboratorio en el que también trae dibujos y explicaciones para que armes tu propia ampliadora, copiadora, fotómetros y todo lo que sea útil para divertirse con este apasionante hobby que en el futuro podrá convertirse en tu profesión



**POR REVISTAS
ATRASADAS PASÁ POR
REDACCIÓN DE TARDE**

**COPIAS de PLANOS
de TELESCOPIOS**



**TELESCOPIOS DE 3" \$ 4.-
TELESCOPIOS 6" \$ 4.-**

**ENVIOS AL INTERIOR solamente
por GIRO POSTAL (correo central)
a nombre de "REVISTA LUPIN"**

**y enviarlo a
REVISTA LUPIN
Dnal. NORTE 825 -3°
Cap. Fed. (1363)**

**CADA
SUPLE \$ 7.-
INCLUYENDO
GASTOS DE ENVIO**

RADIOAFICIONADOS

Cumpla con las disposiciones legales.
Registre sus comunicados en forma sencilla
y ordenada.

SEGUN NORMAS VIGENTES DE LA
COMISION NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES
PARA LA REPUBLICA ARGENTINA

LIBRO de GUARDIA del RADIOAFICIONADO

Este Registro se habilita al:
Interviene en su habilitación:
La estación:
Pertenece a:
Ubicada en la calle:
de la localidad de:

EL INTERCAMBIO DE TARJETAS
QUE CERTIFICA LOS CONTACTOS

EL REGISTRO DE PROPIEDAD INTELECTUAL
ESTA PREVISTO POR LA LEY 11.723

**RECIBALO POR
CORREO.**

**SOLICITELO CON
GIRO POSTAL
POR VALOR DE \$20,**

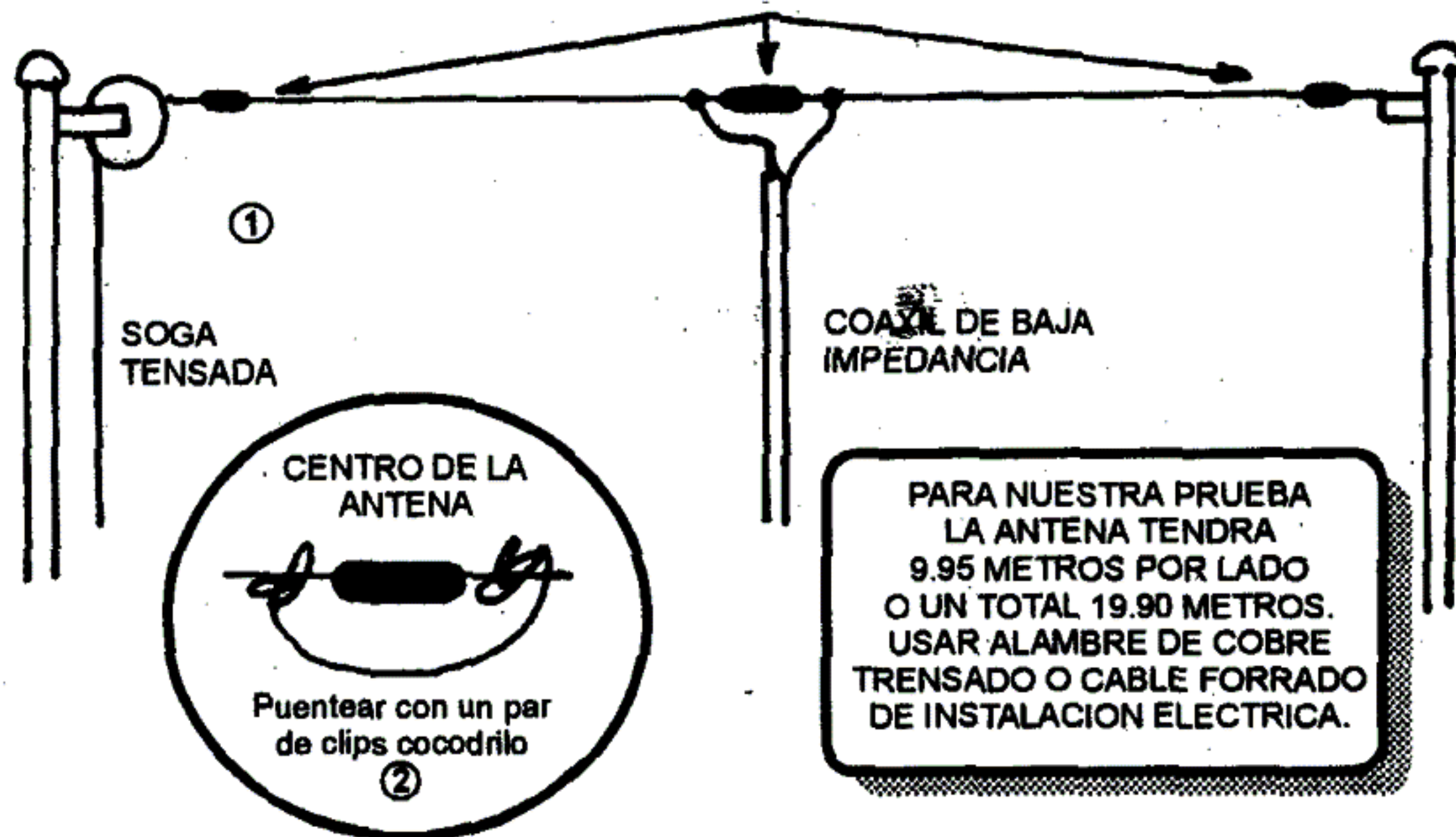
a nombre de
ROBERTO DANIEL KUCHARCZUK
San Nicolás 987 - Castelar (1712)
Buenos Aires - Argentina
Envío CERTIFICADO.

LA ONDA CORTA

Escribe: Roberto D. Kucharczuk

$\frac{1}{2}$ ONDA PARA 40 MTS. Y $\frac{1}{4}$ DE ONDA PARA 80 MTS.

AISLADORES COMUNES DE PLASTICO O PORCELANA



① En este dibujo vemos una antena dipolo de $\frac{1}{2}$ onda para 40 mts., Montada sobre mástiles firmes. A uno de los mástiles fijamos una roldana, para poder bajar y volver a subir el irradiante.

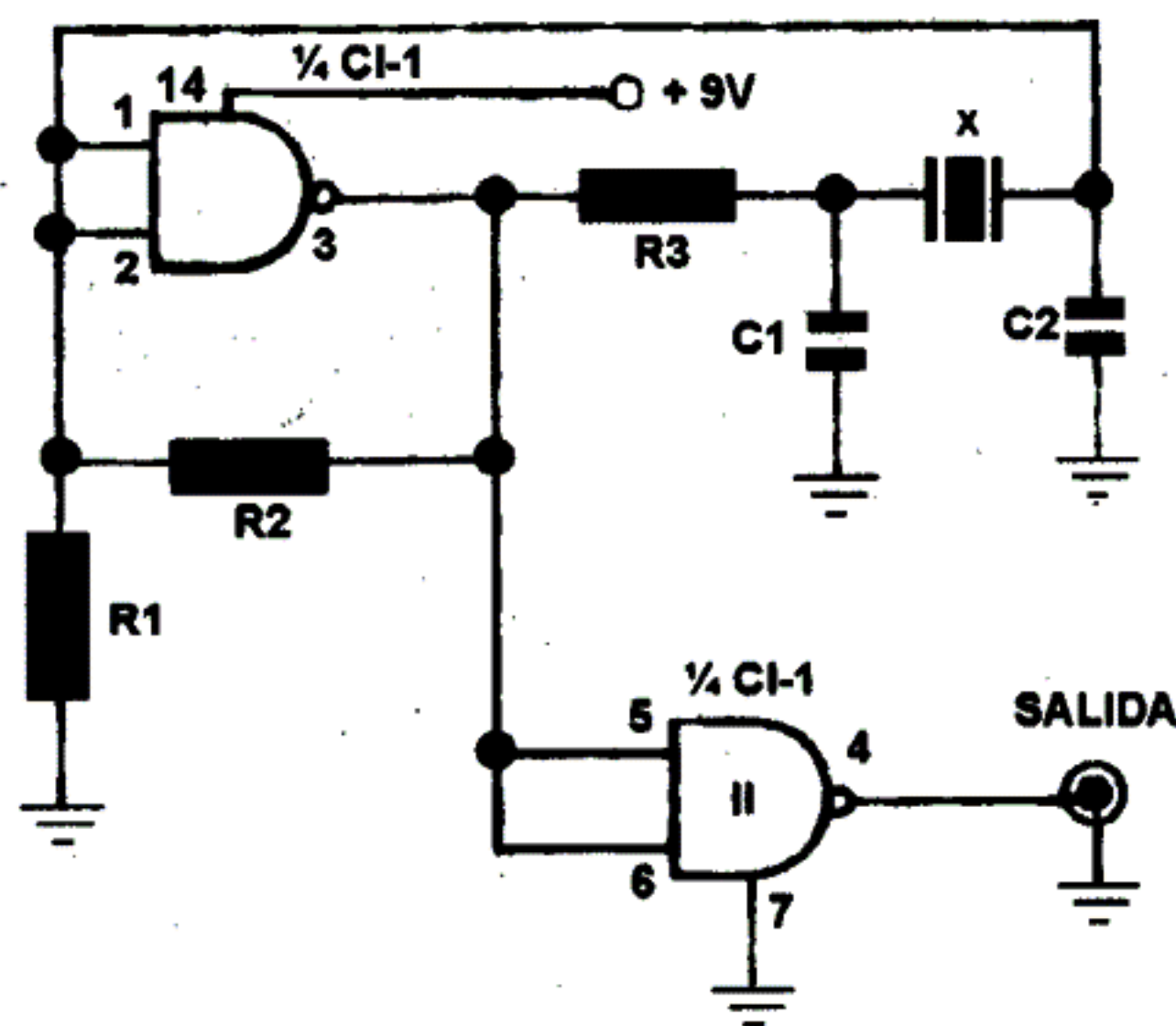
② Quitar la alimentación del centro, y pasar el coaxial al extremo, uniendo el vivo a una punta de la antena, haciendo un puente en el centro, se podrá cargar en 80 mts con buenos resultados como $\frac{1}{4}$ de onda para 80 mts.

(LU5EUV)

PATRON DE REFERENCIA EN 3.582 KHz.

Escribe: Roberto D. Kucharczuk

Un sencillo circuito, usando dos compuertas de doble entrada de un INTEGRADO CD 4011. Un CRISTAL de los habituales para TV Color. Tres resistencias y dos condensadores. Será lo necesario para inspirar al NOVICIO, en la construcción de un futuro transmisor que oscila en la banda de 80 mts. El proyecto vale también para nuestro taller como patrón de referencia, en pruebas de ajuste o comprobación.



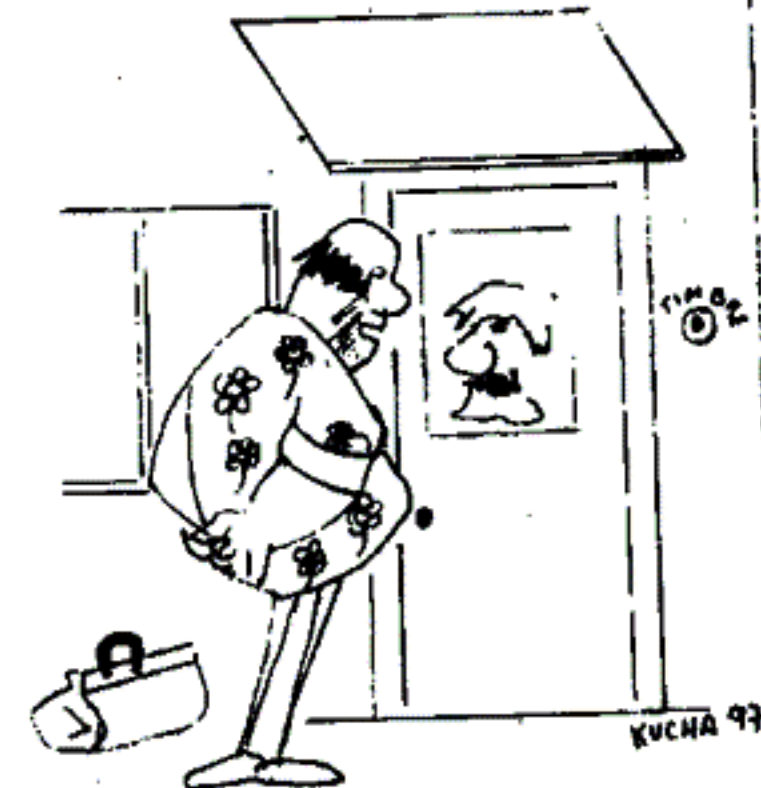
MATERIALES:

CI:	CD 4011
R1:	10 M OHMS
R2:	2.2 M OHMS
R3:	5.6 K OHMS
C1:	33 pF
C2:	33 pF
X:	Cristal de cuarzo

Factor de máxima estabilidad y carencia de ajustes, aseguran el éxito final en la construcción.

SIGA EN LUPIN - 73 Y DX - ROBERTO - LU5 EUV

LU C RIE



- En el momento previsto para comunicar por radio, aparece. ¡el inoportuno vendedor callejero!

Orientación Técnico Práctica para el Futuro

RADIOAFICIONADO LA RADIO "Invitación al DX"

Solicítelo por GIRO POSTAL a
nombre de

ROBERTO DANIEL KUCHARCZUK

San Nicolás 987 (1712) Castelar
Buenos Aires - Argentina

VALOR DEL LIBRO \$10
Más \$6

(para gastos de envío certificado)

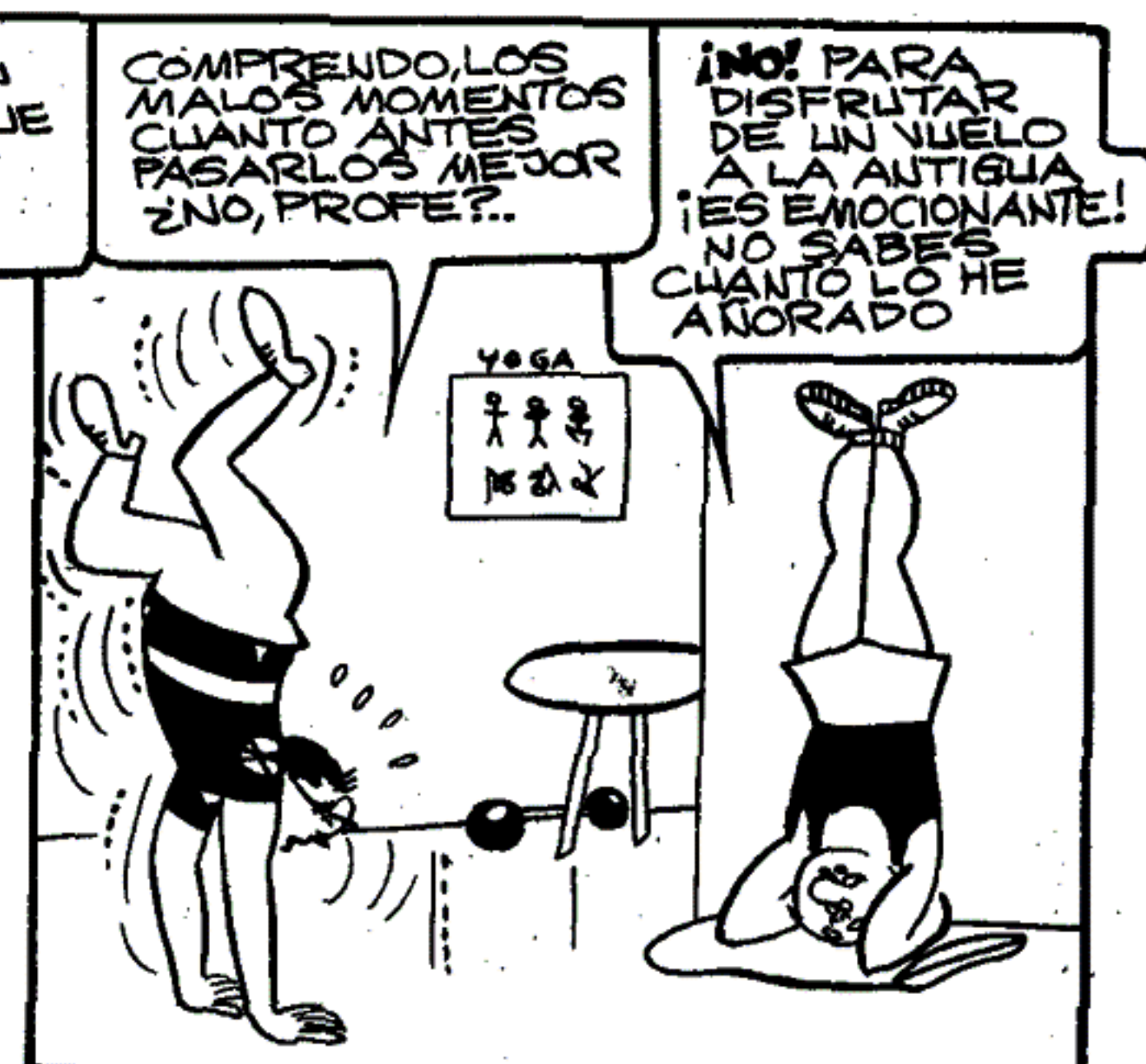
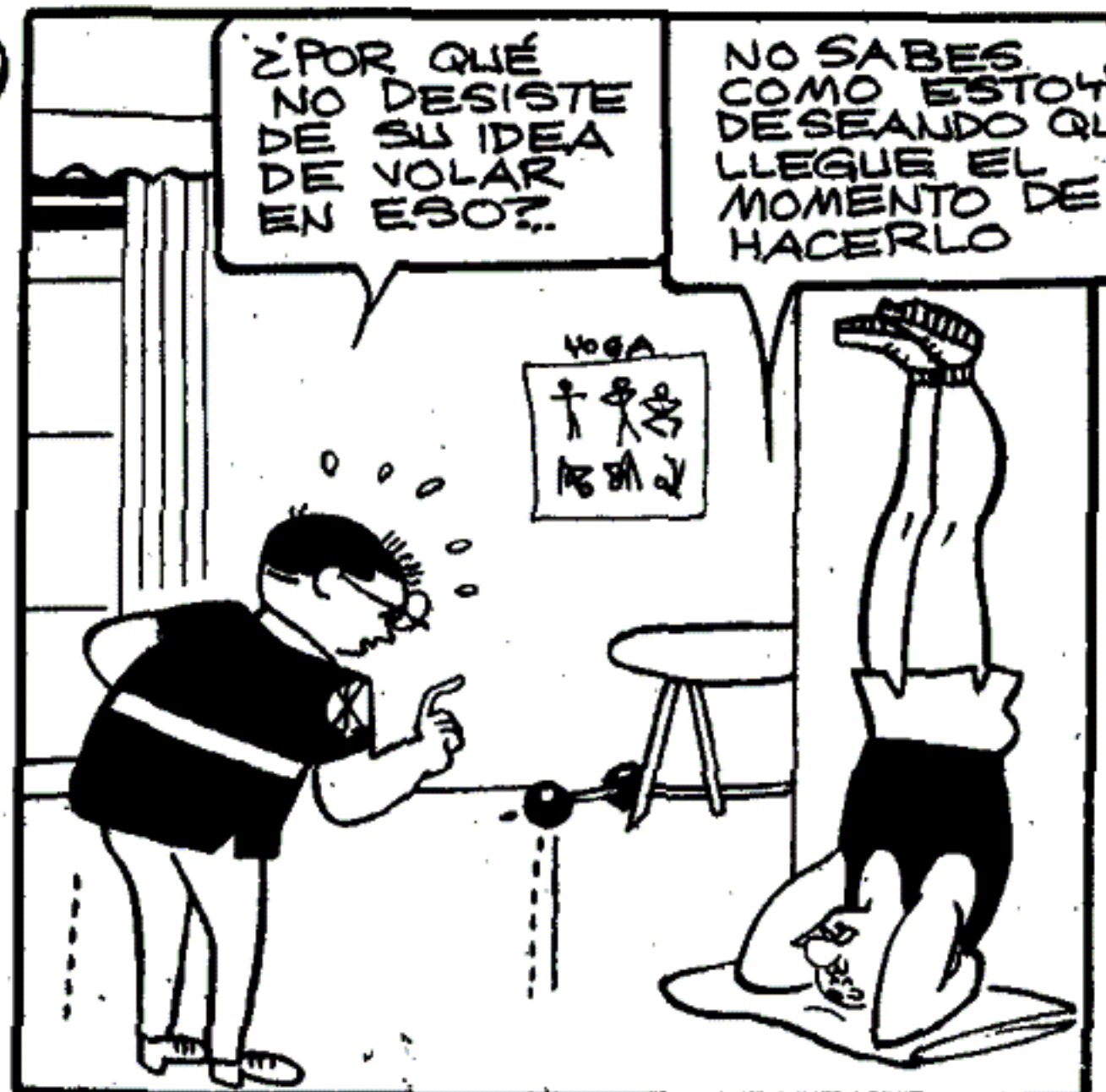
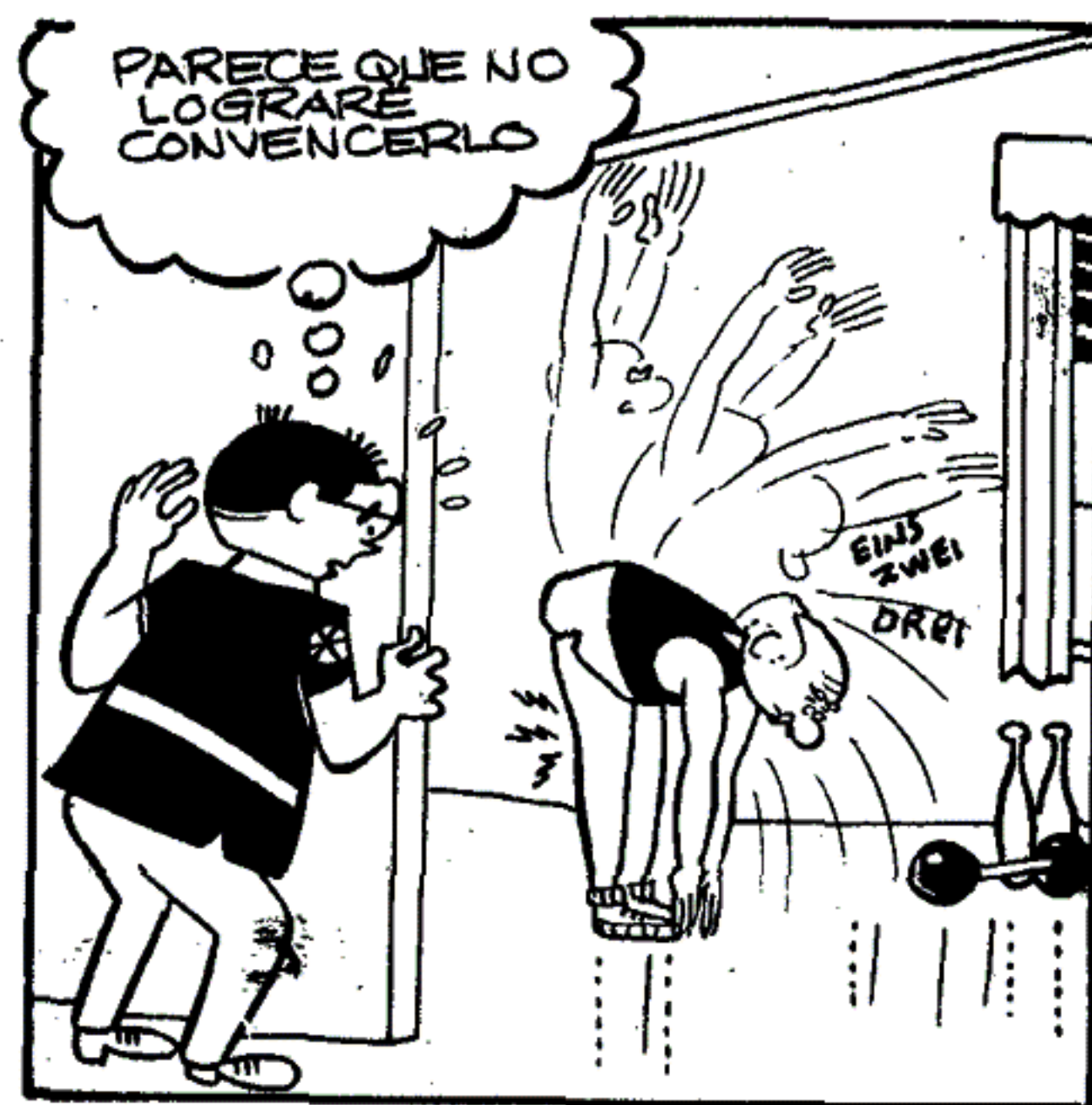
Resorte

el ayudante del profe
por DOL

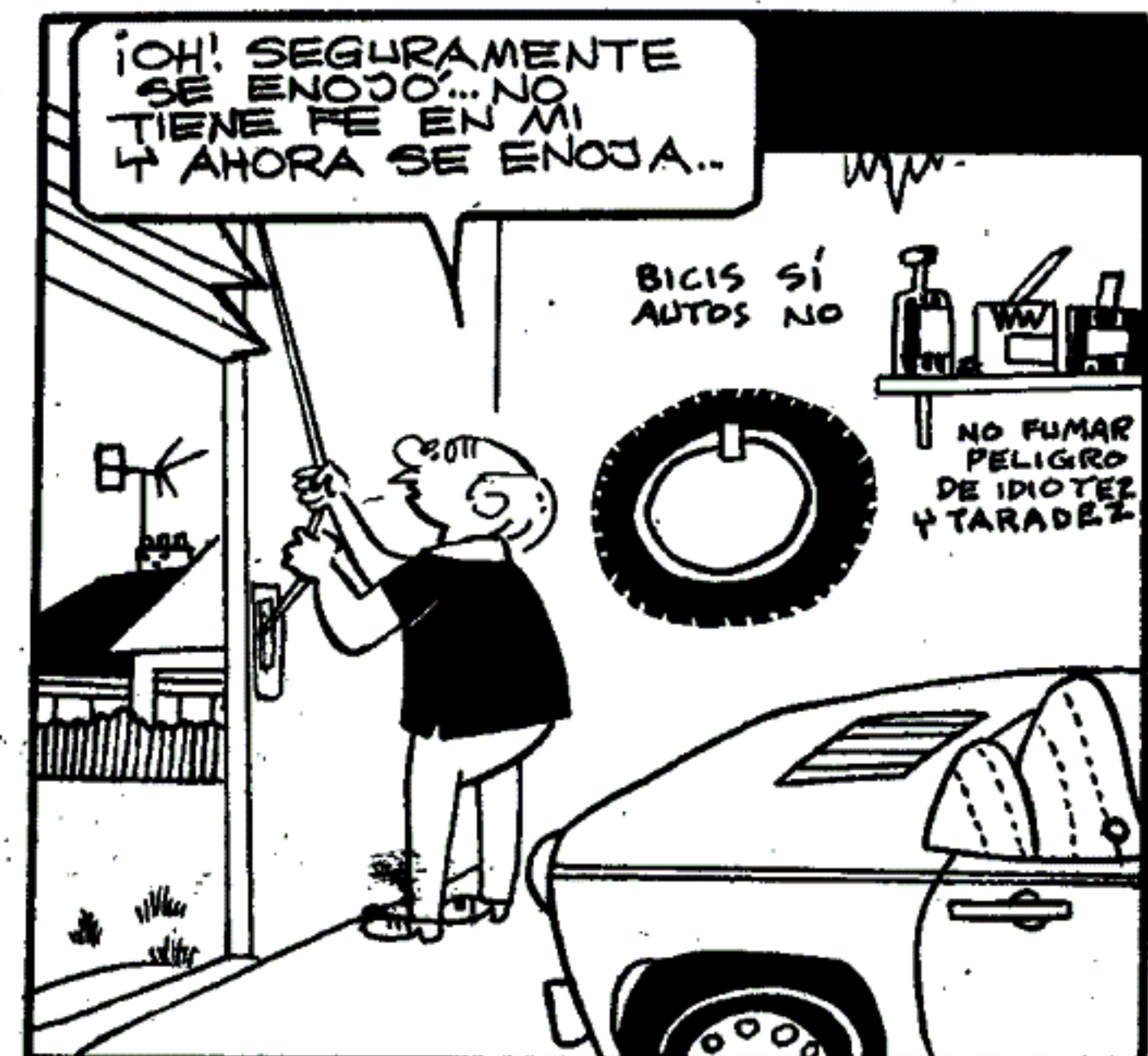


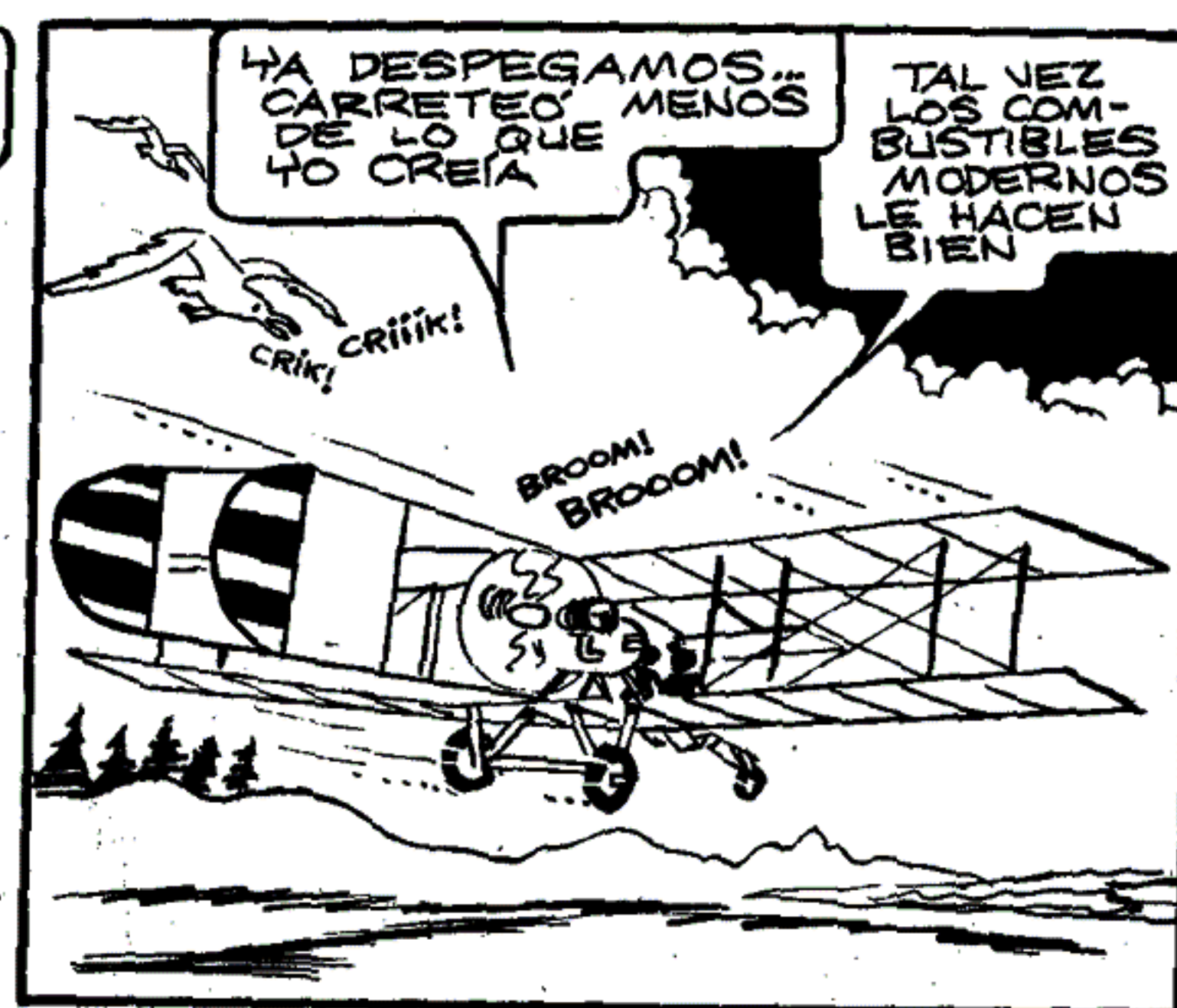
"EL EXTRA"

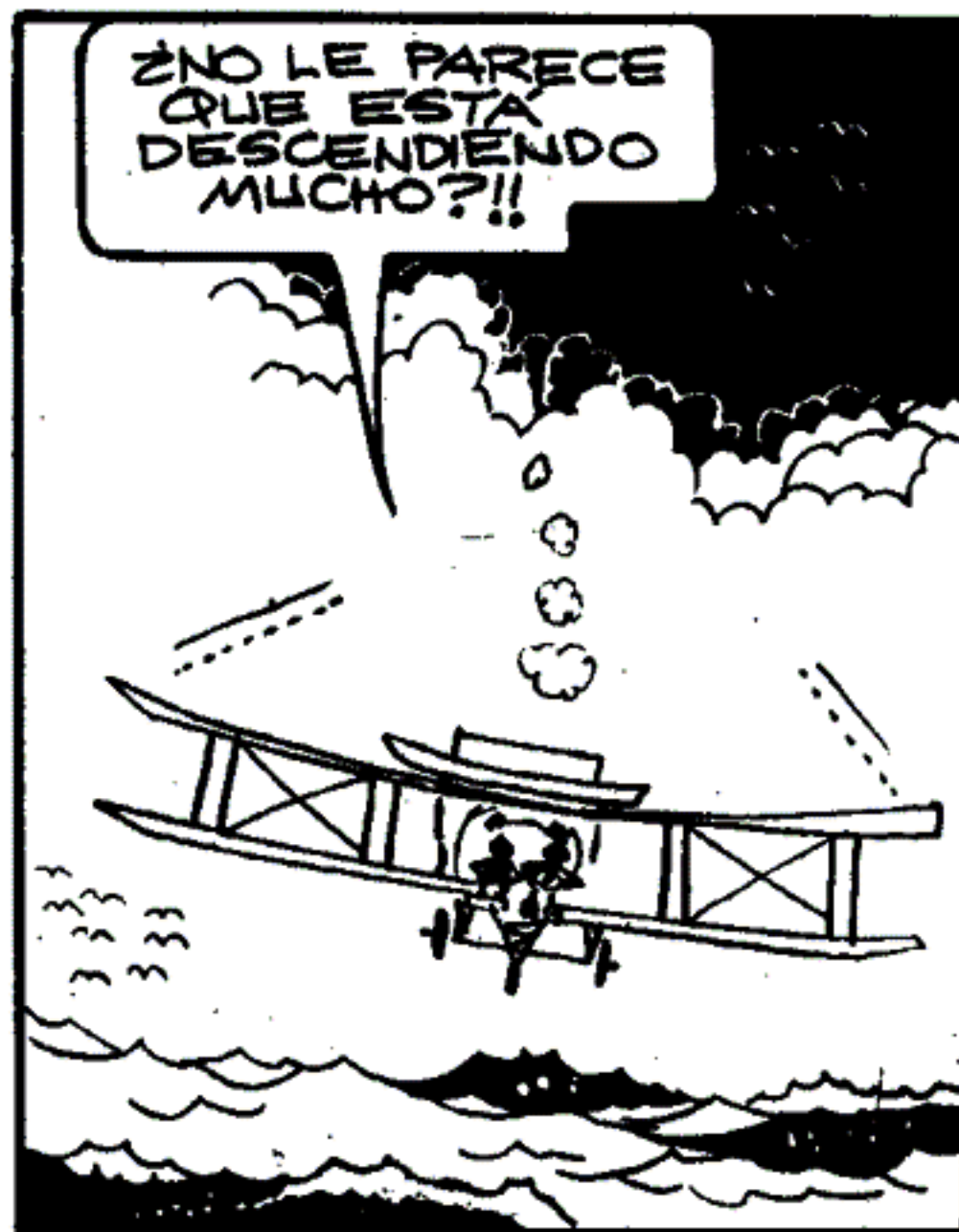
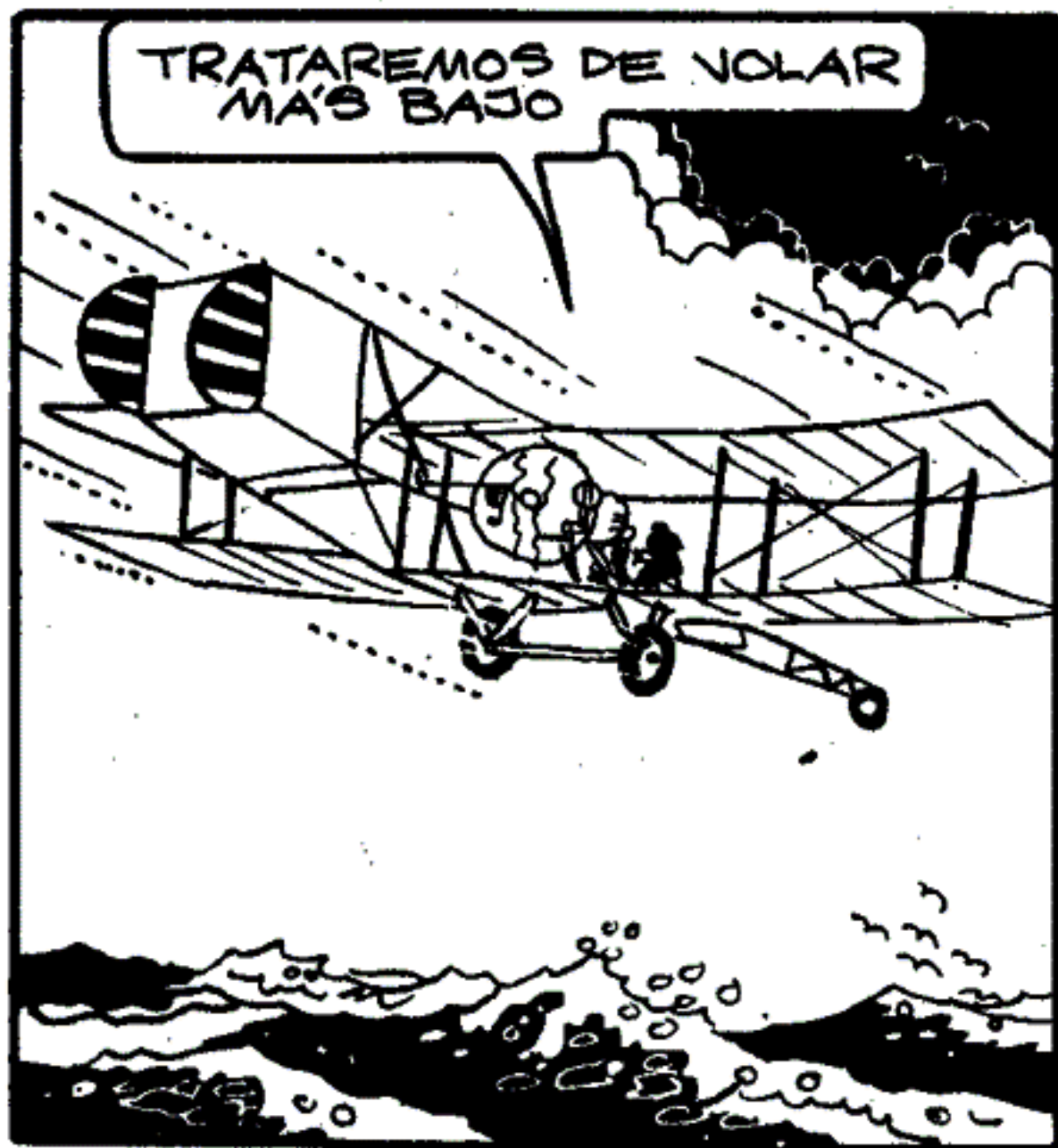




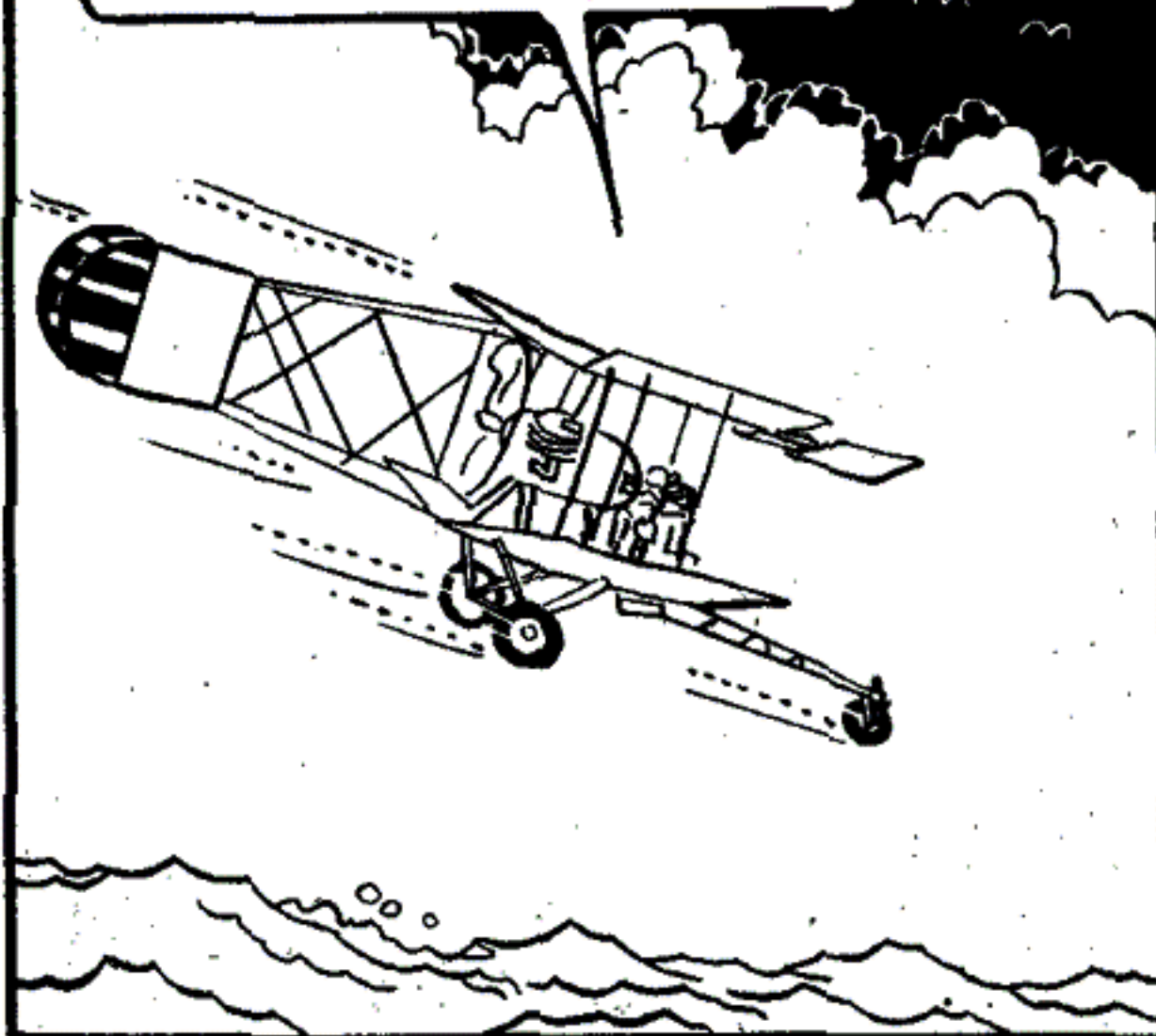




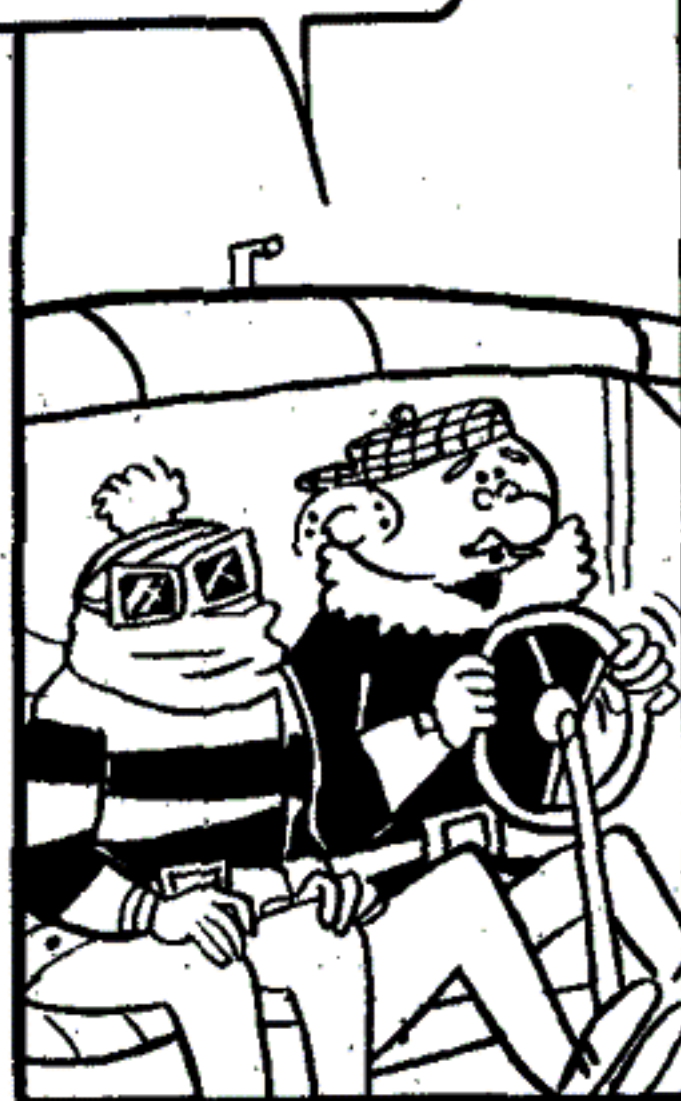




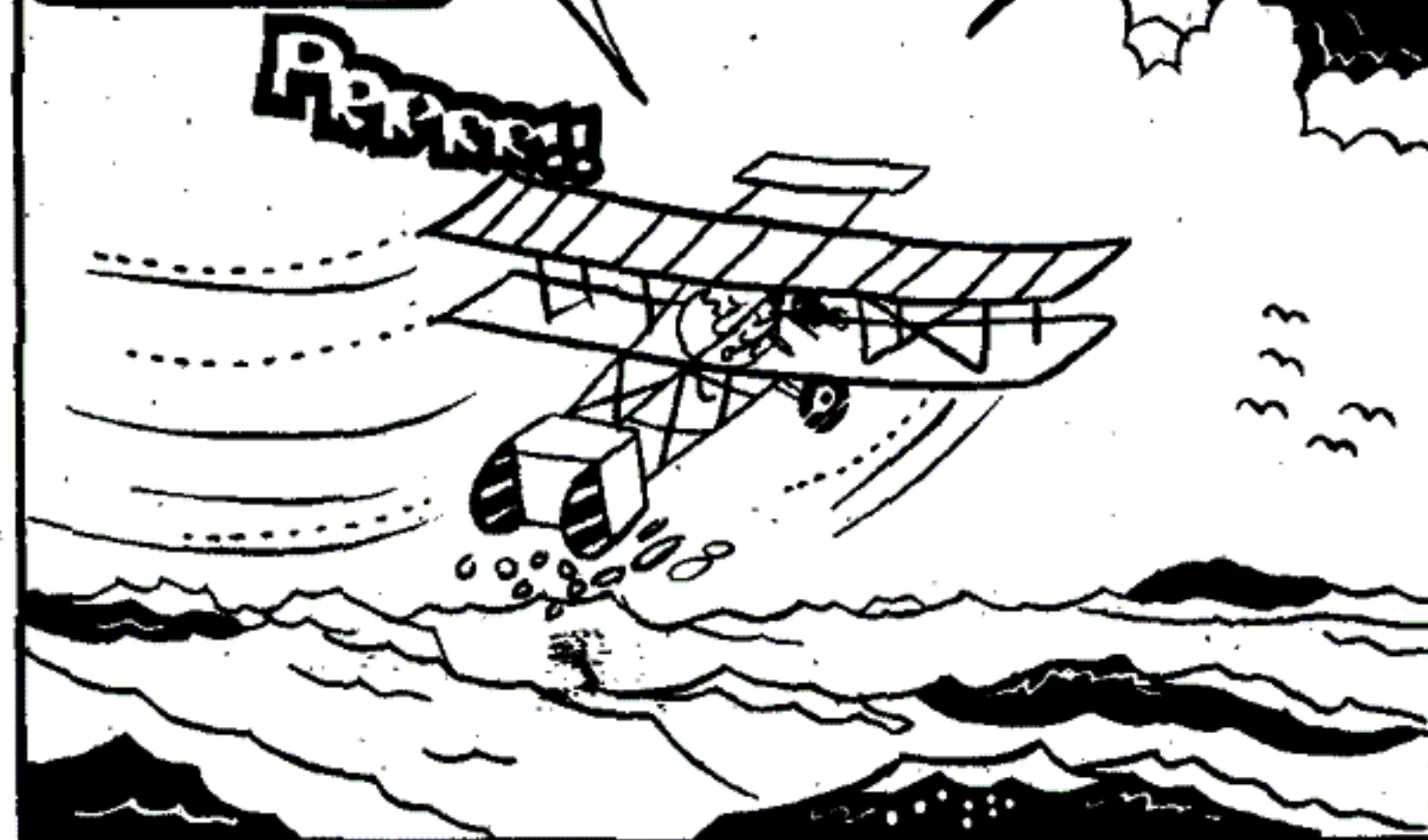
TRATAREMOS DE
HACER UNA PICADA
PARA GANAR VELOCIDAD



AHORA HACIA
ARRIBA... SI
PODEMOS



CON ESTO GANAMOS
UN POCO DE ALTURA,
PERO SI EL MOTOR
NO REACCIONA SERA
IMPOSIBLE ALCANZAR
LA COSTA

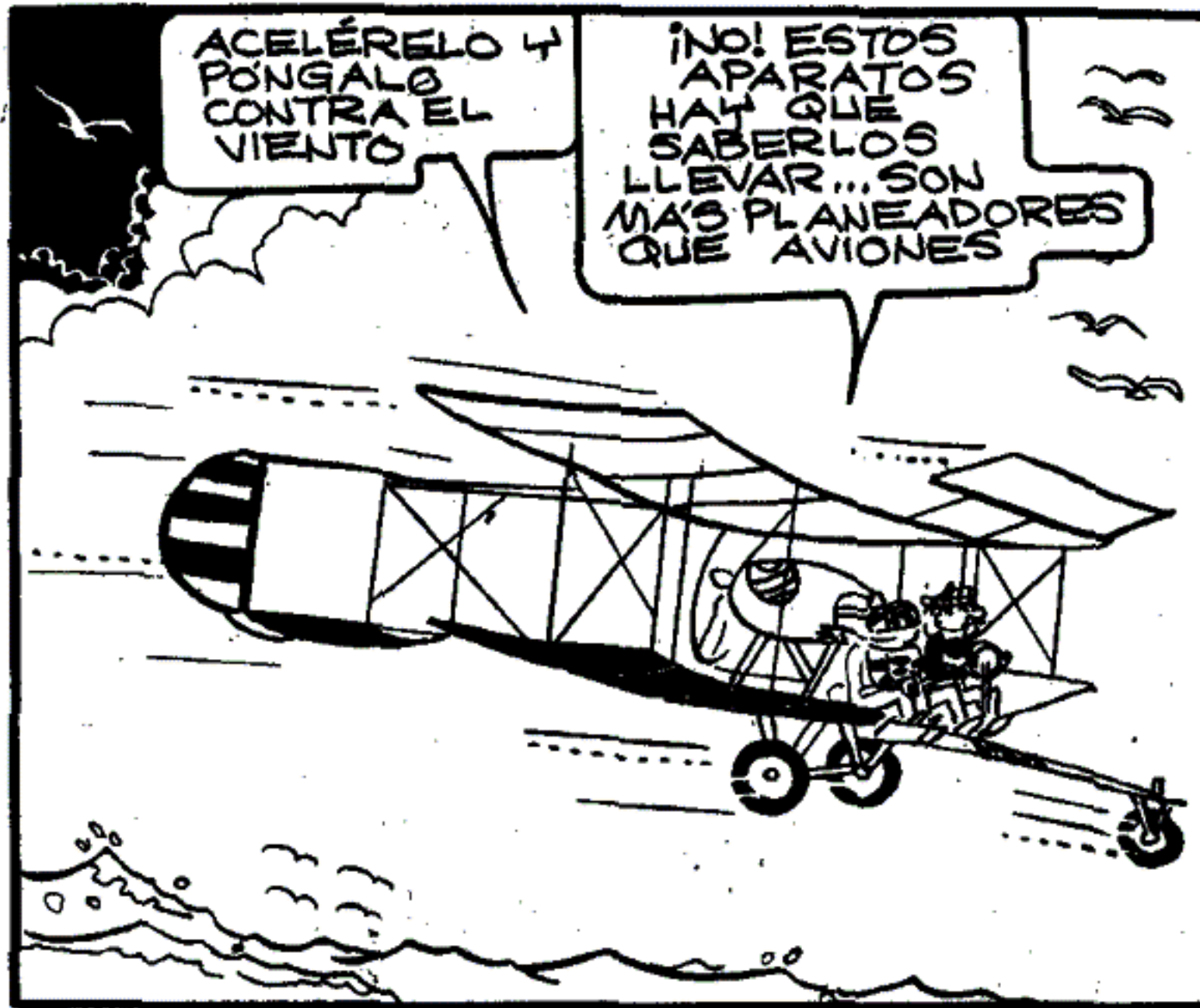


TOCAMOS
EL MAR
CON LA
COLA

PARECE QUE EL
MOTOR MARCHA
CADA VEZ MAS
LENTO...



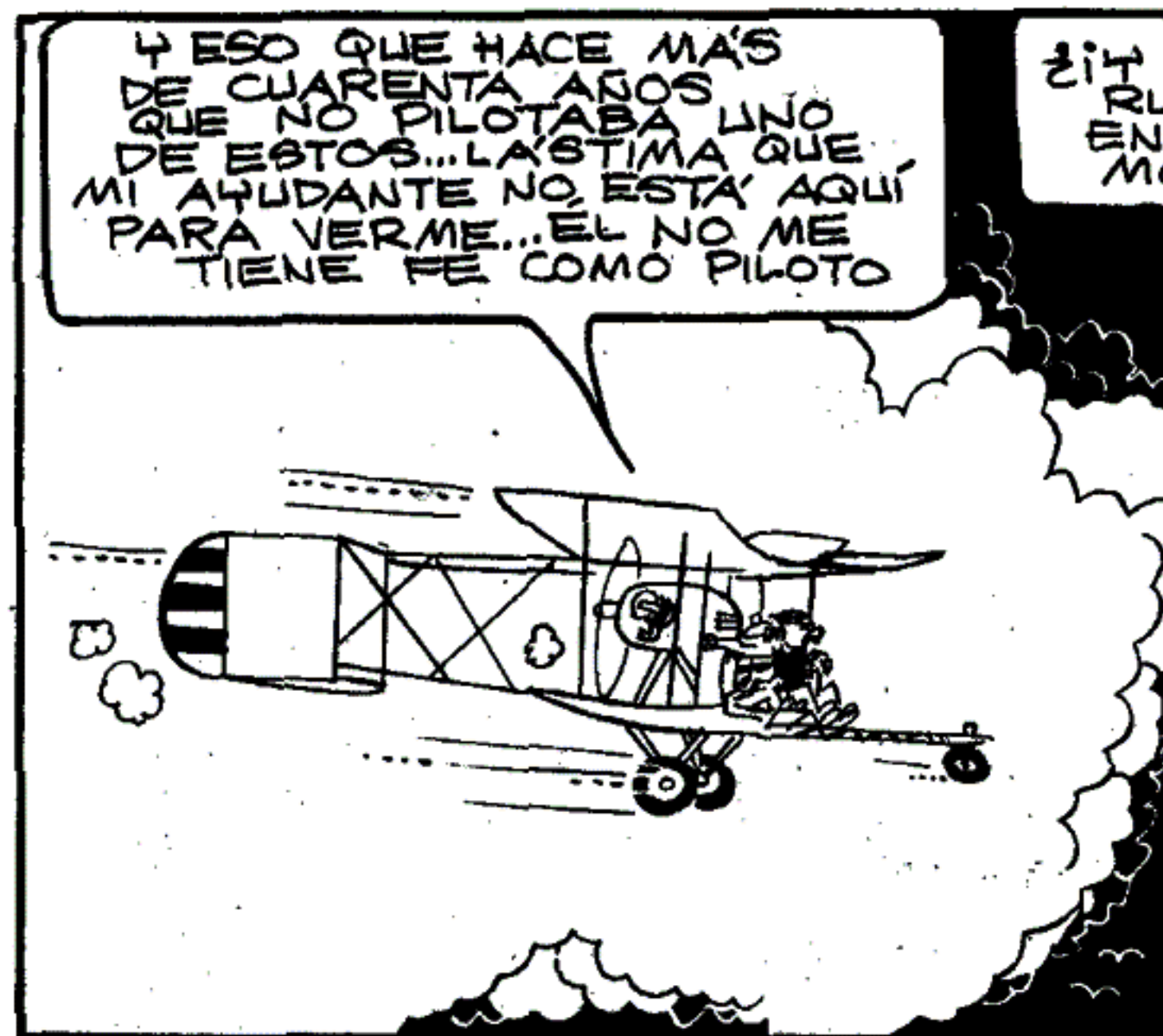
ACELÉRELO Y
PONGALO
CONTRA EL
VIENTO

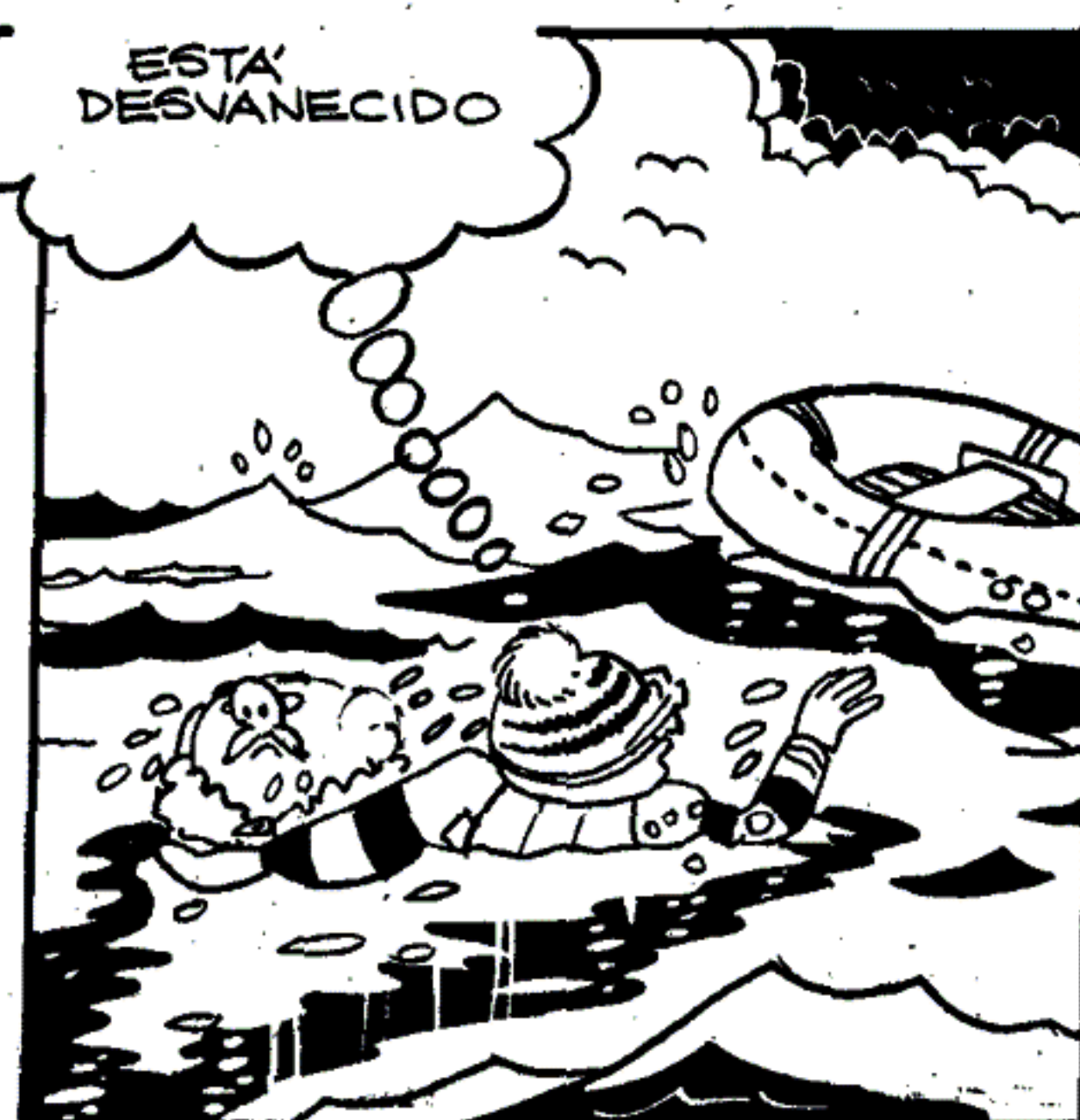
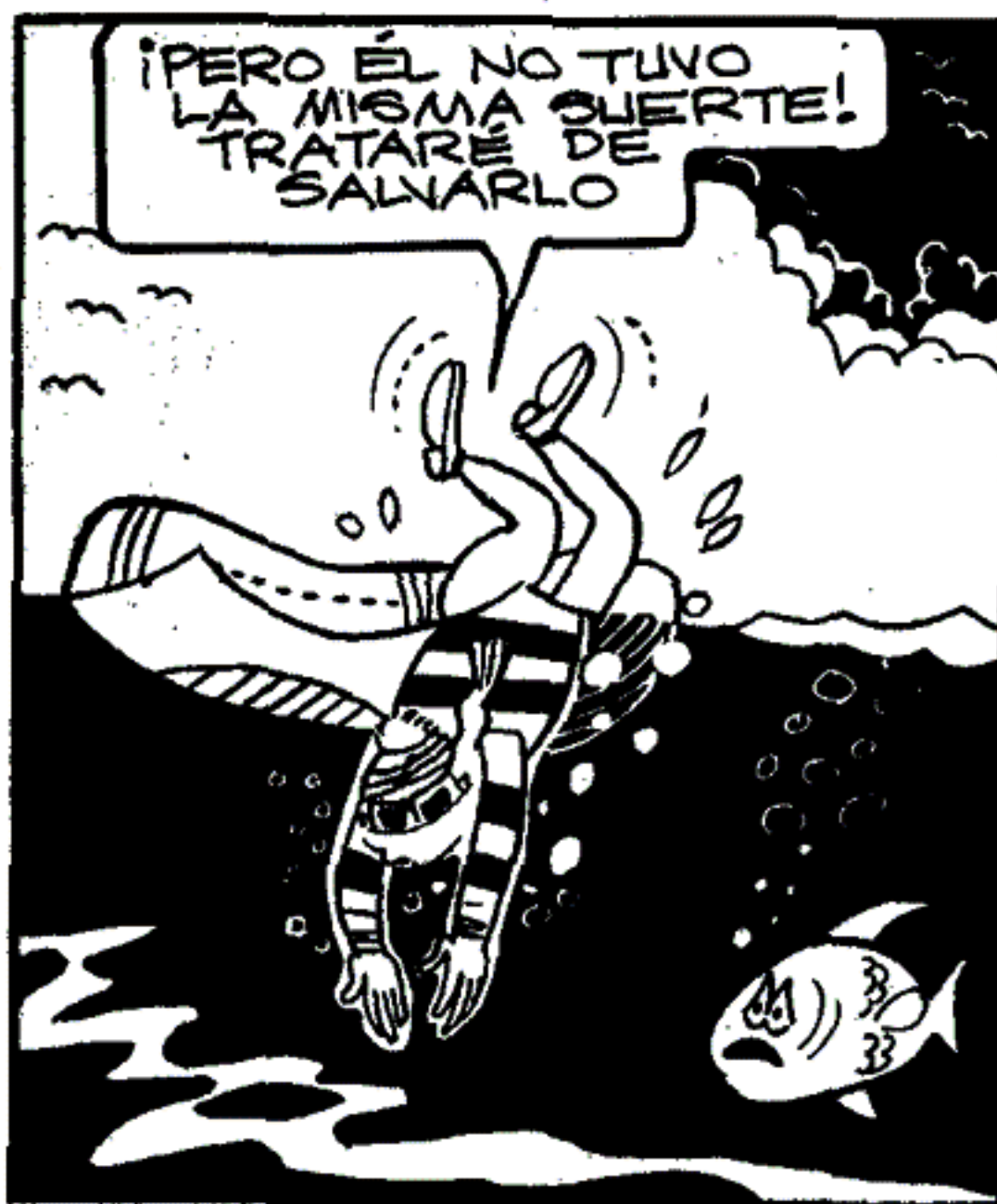
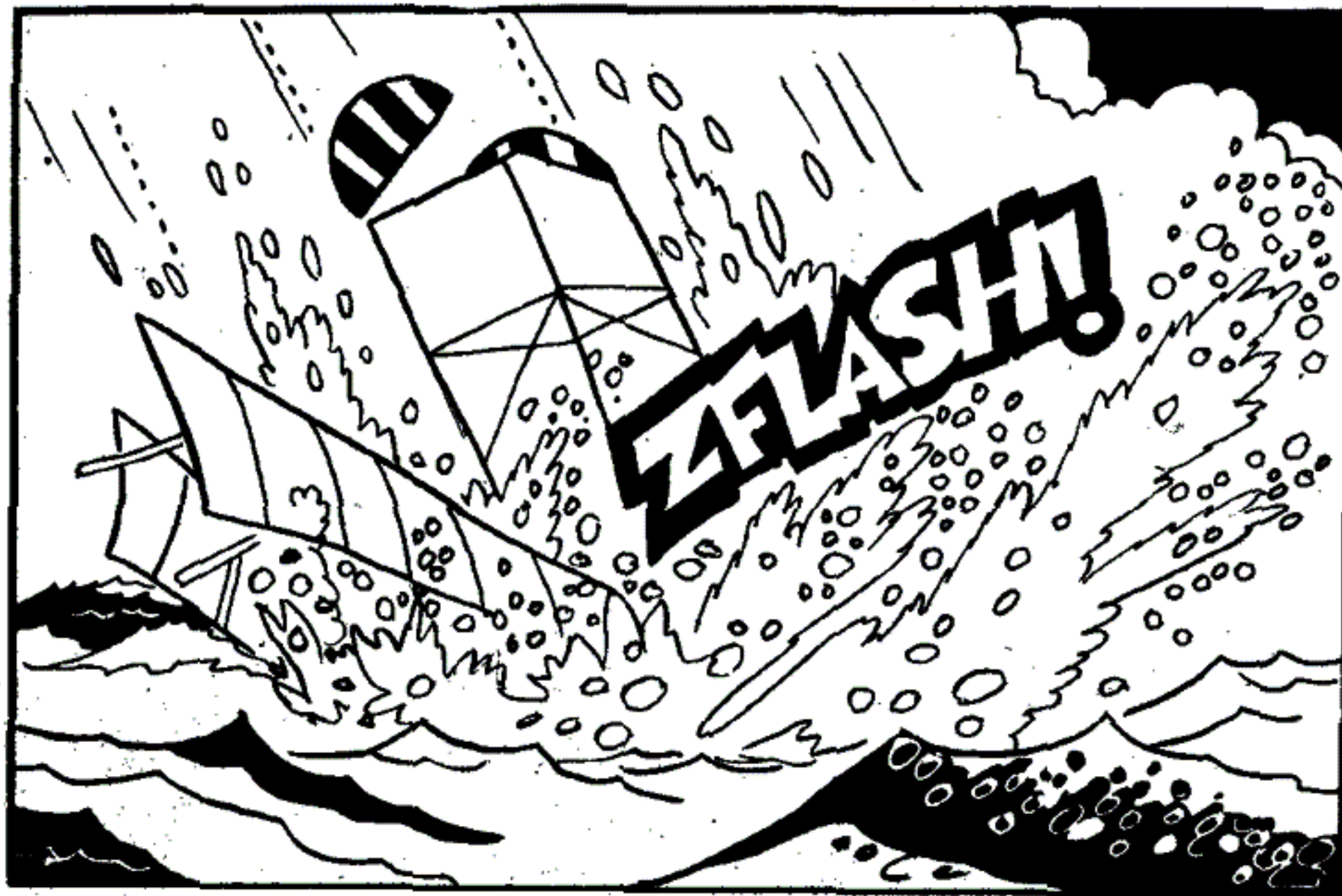


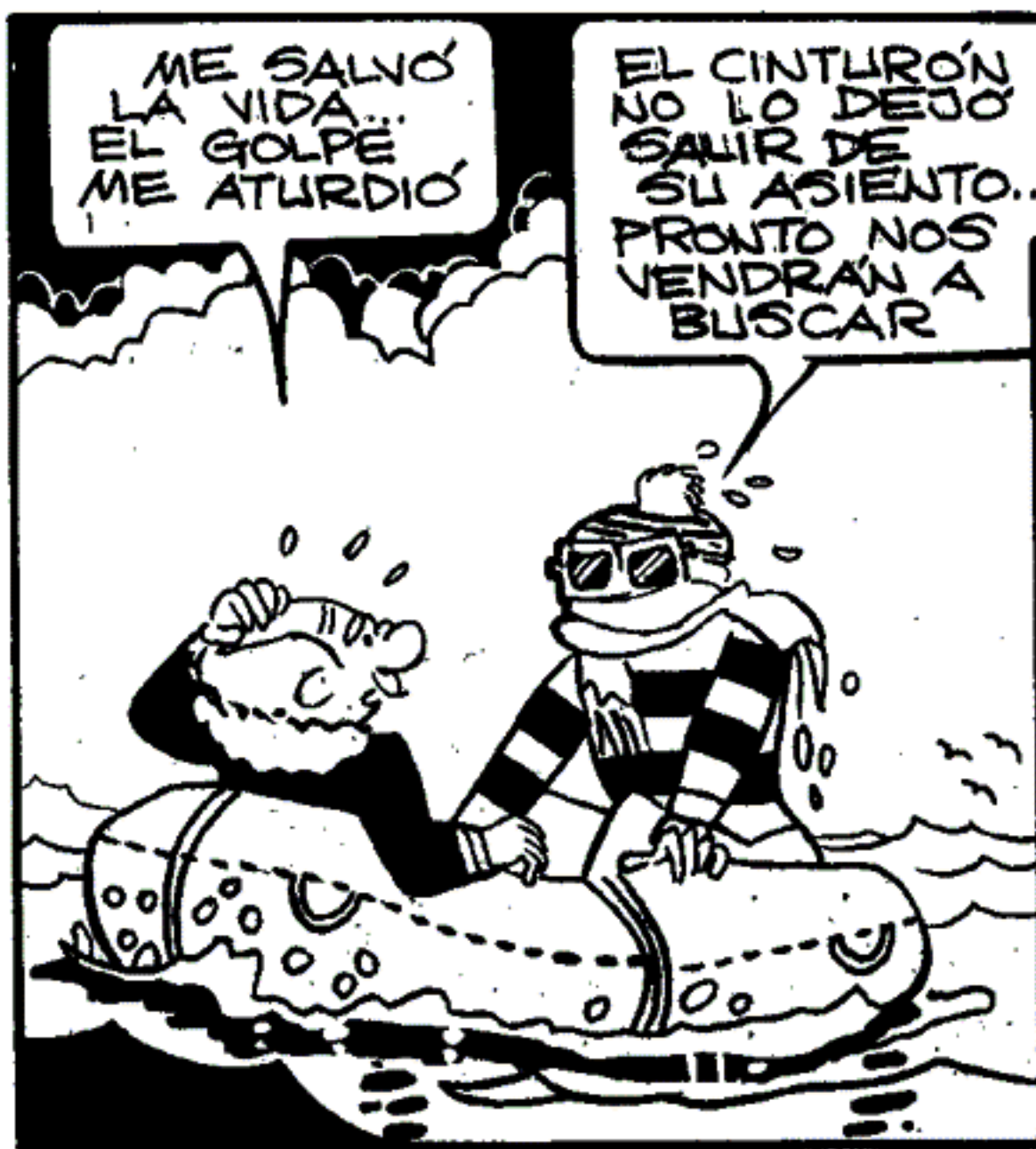
¡NO! ESTOS
APARATOS
HAY QUE
SABERLOS
LLEVAR... SON
MAS PLANEADORES
QUE AVIONES

GRACIAS A MI
MANIOBRA CONSEGUI
GANAR BASTANTE
ALTURA









Piedrito y Saurito



Por GUERRERO

"EL PREDADOR"

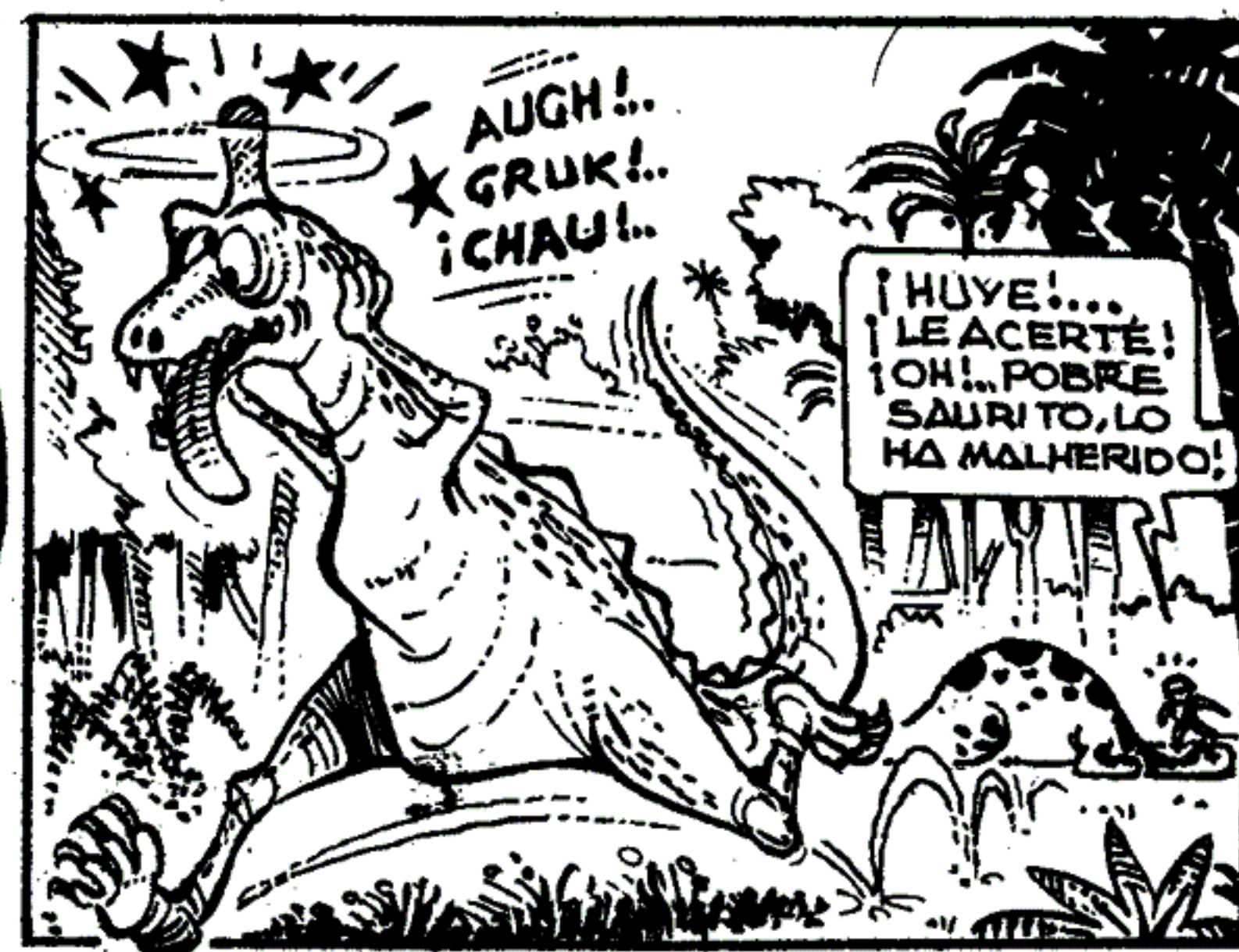
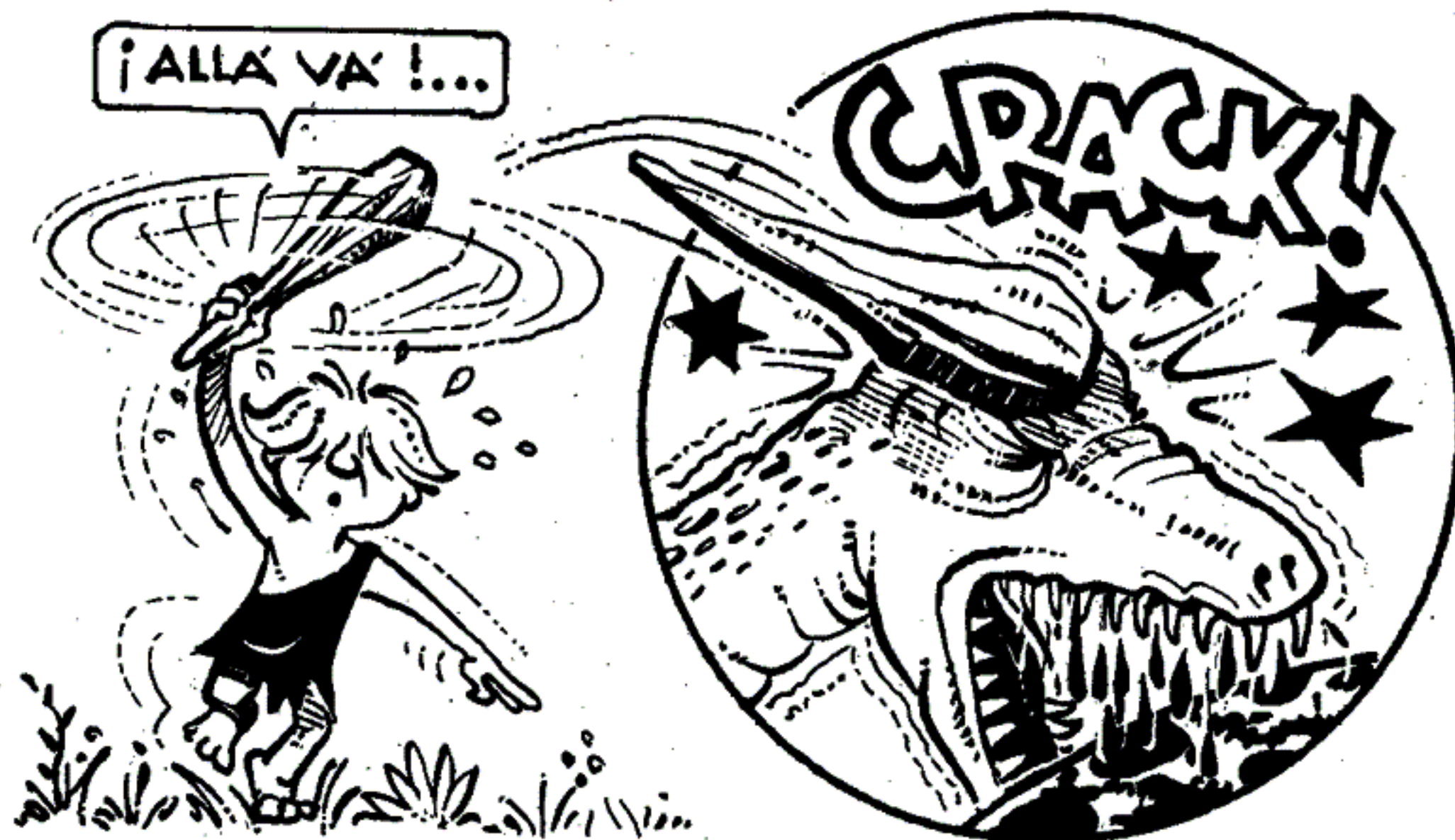
HACIA CALOR ESE DÍA Y NUESTROS AMIGOS SE ENCAMINABAN HACIA EL BOSQUE QUE RODEABA EL LAGO A TOMAR ALGO DE FRESCO



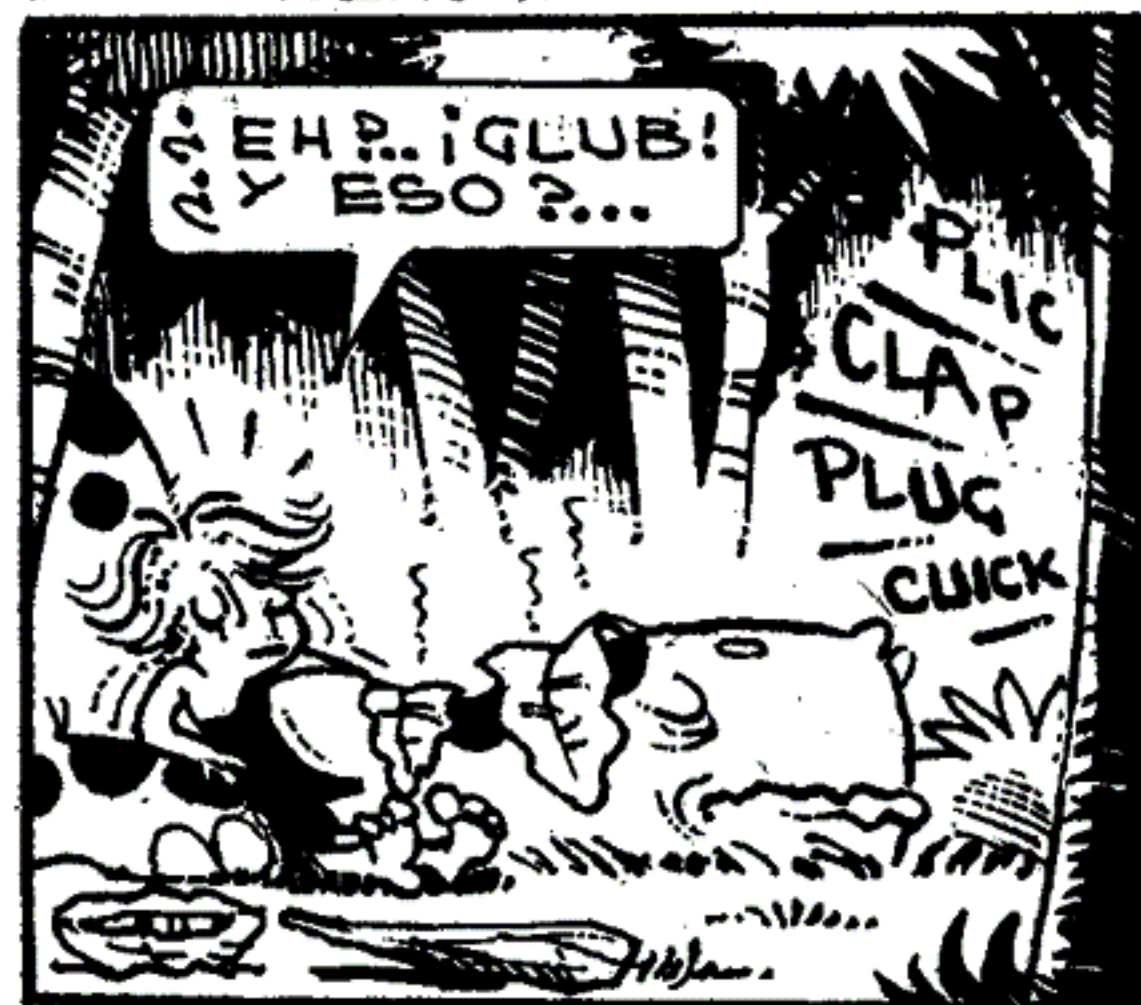
PIEDRITO EN CAMBIO GOZABA DE SU BAÑO CUANDO...







EL SUEÑO LO VENCÍA CUANDO
UNOS SONIDOS EXTRAÑOS LO
DESPERTARON...



¡HUMM!... ¿NO
SERÁ LA BESTIA
QUE VUELVE?..
MEJOR VOY
A VER...

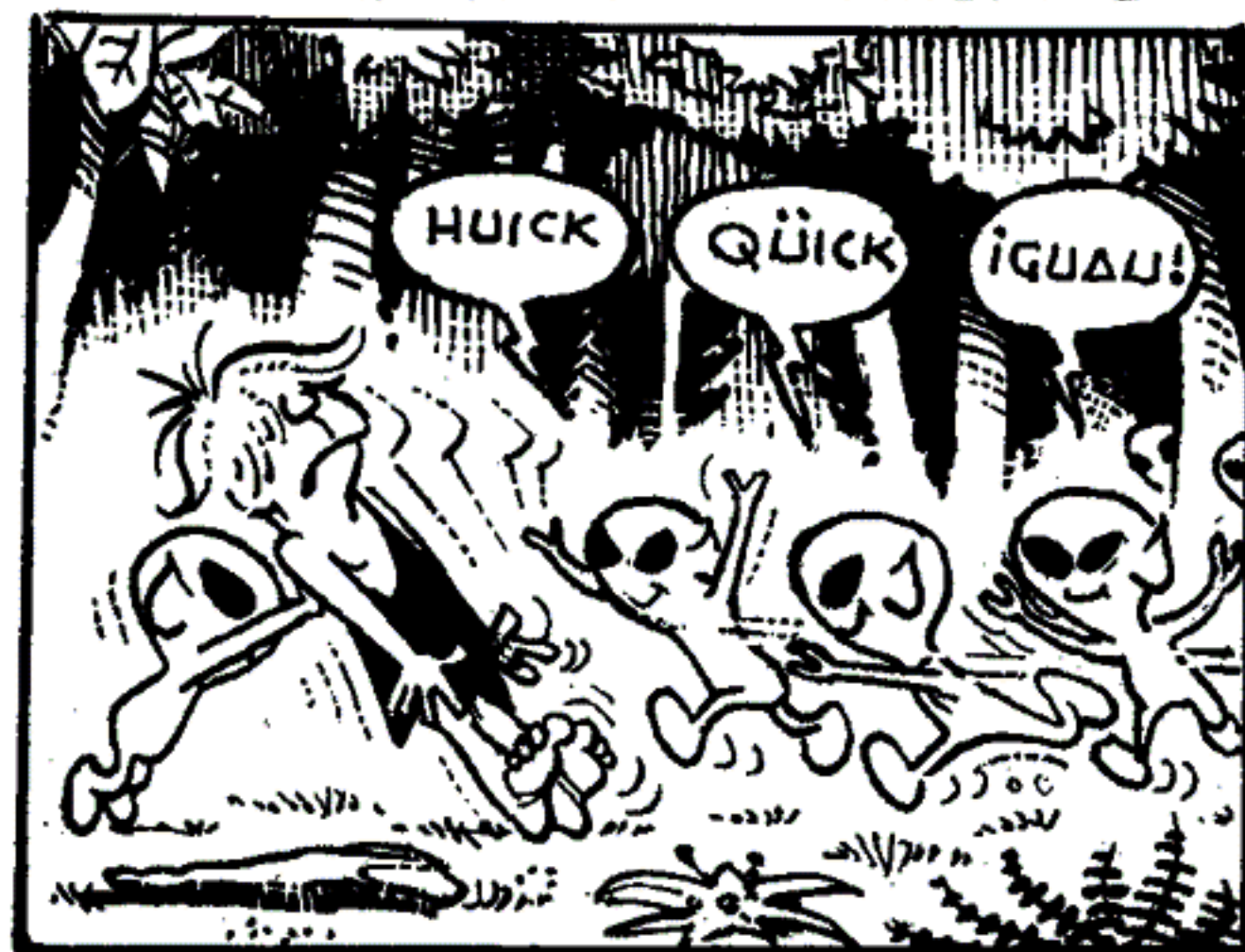


¡OOH!!
¿QUÉE?!

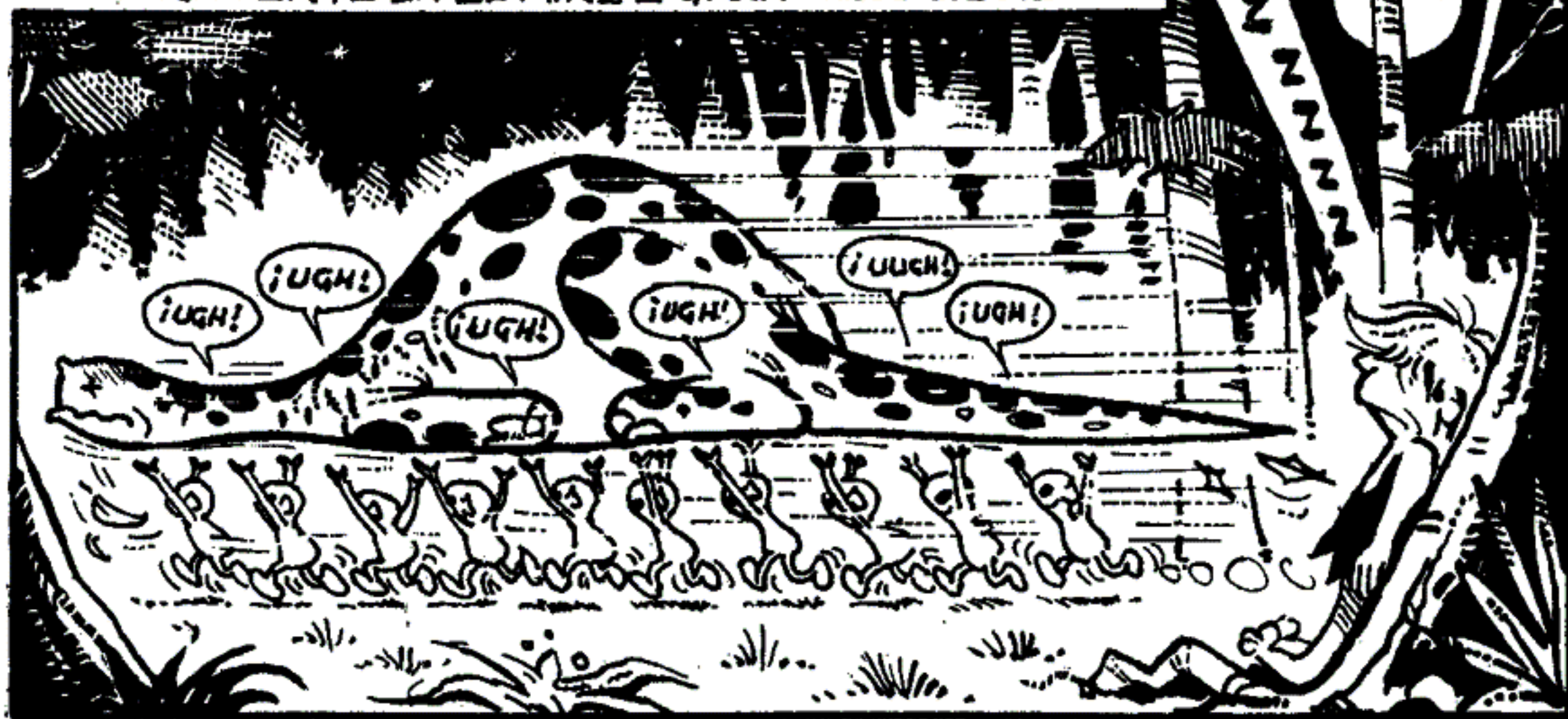
¡QUIETO, NO
TE MUEVAS!



LOS PEQUEÑOS SERES O ENANITOS
DEL BOSQUE SALIERON DE LAS SOM-
BRAS Y PARALIZARON A PIEDRITO



LO MISMO HICIERON CON SAURITO LLEVÁNDOSELO
PRÁCTICAMENTE EN EL AIRE A GRAN VELOCIDAD



YA AMANECIA CUANDO...



¡¡¡ SAURITO!!!

¡ OH, NO ESTÁ AHÍ!
¡ NO LO VEO!...



HABIA CAMINADO MUCHO, PERO SAURITO NO
APARECIA

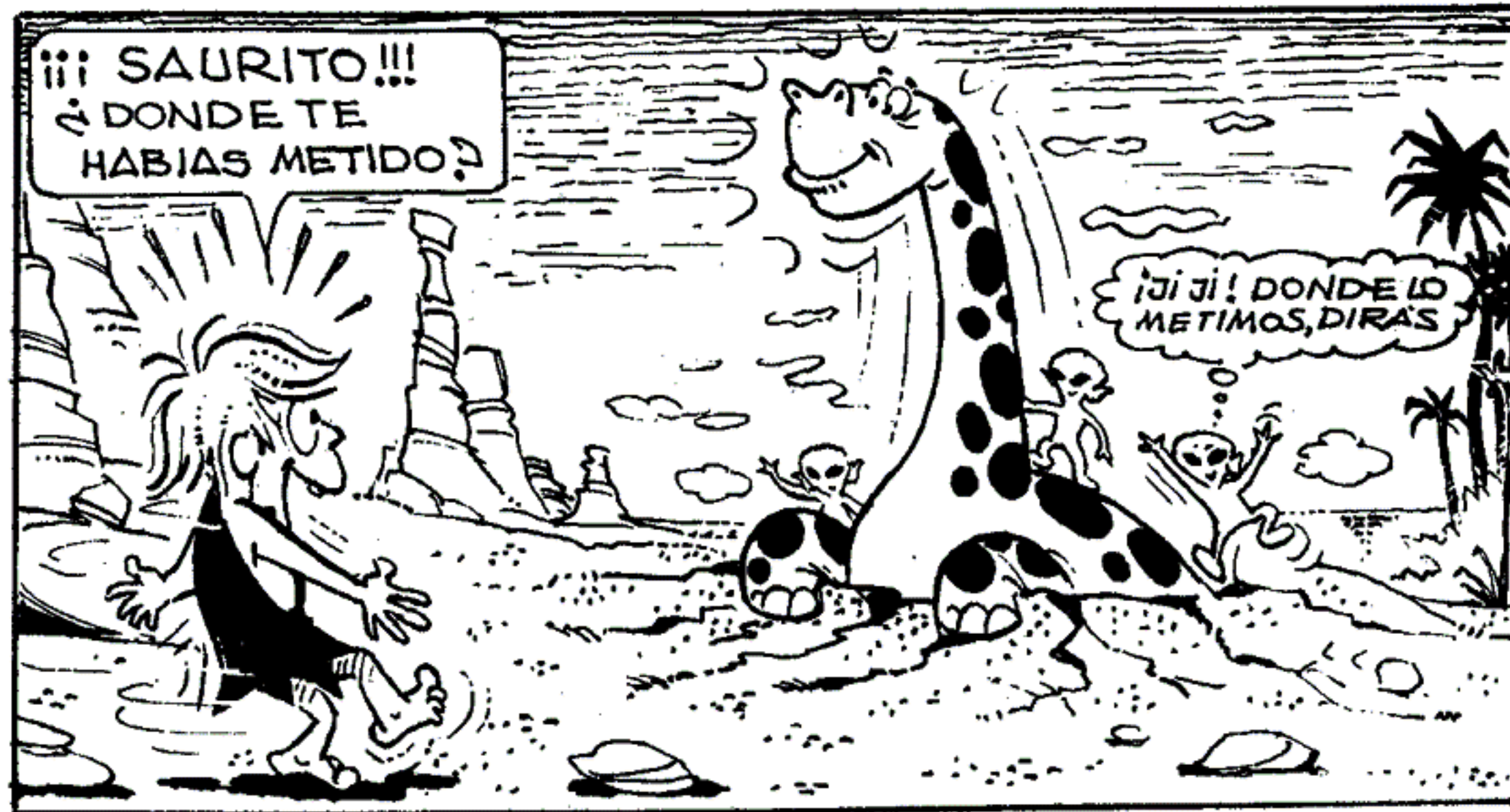
EL SOLO NO SE HUBIERA IDO...
ADEMÁS ESTABA MALTRECHO...
...ENTONCES... ESOS HOMBRECITOS...

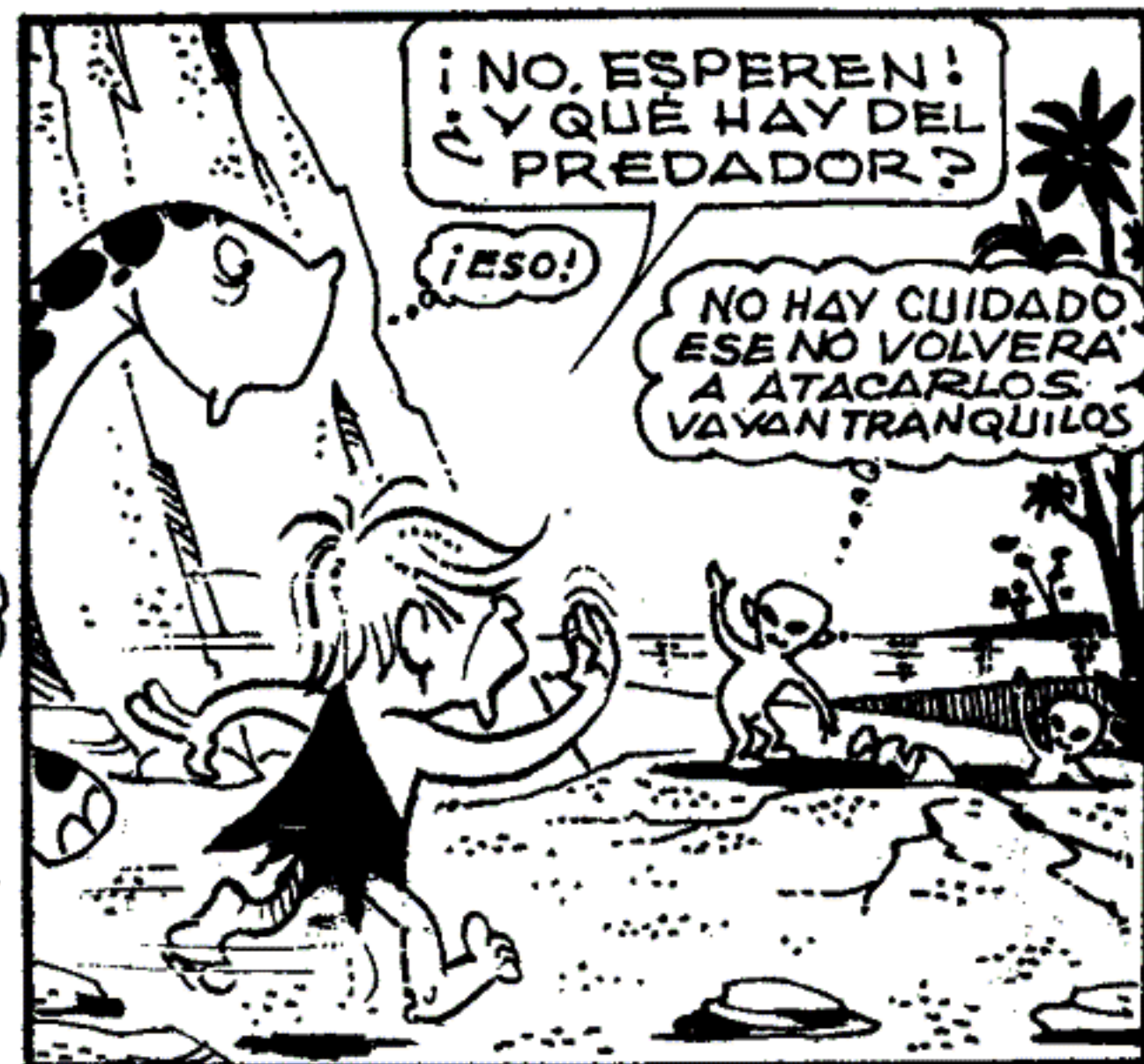


... NO ERAN UN SUEÑO...
¡OOOH! ¿QUE ES ESO?



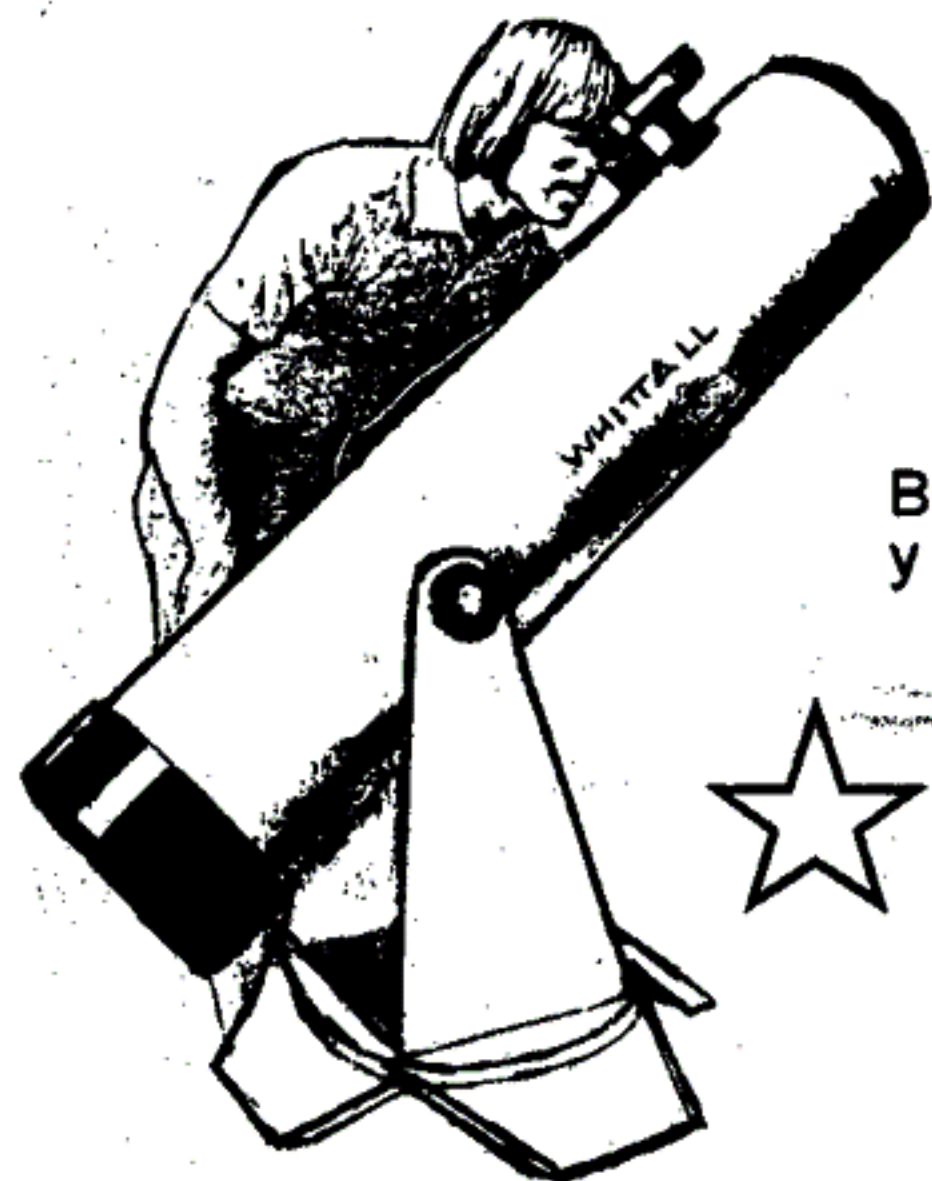
¡¡¡ SAURITO!!!
¿ DONDE TE
HABIAS METIDO?





"EN WHITTALL HOBBIES"

¡La Astronomía al alcance de todos!



Buscadores con
y sin acodados



Porta-oculares
a cremallera



¡PRISMATICOS!



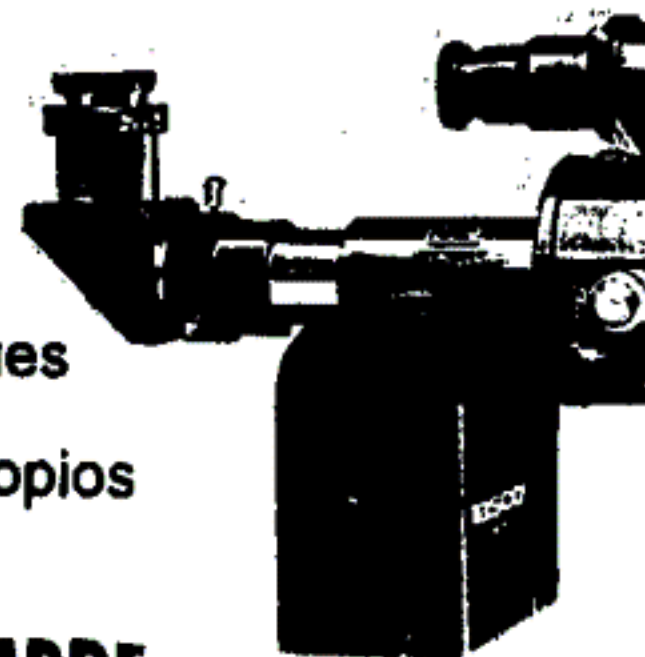
Acodados



Porta-oculares
deslizables



Control
remoto
para
enfokes
de
telescopios



Reflector TASCO
375 X. EN OFERTA!



OCULARES
P/telescopios

M 31 PLANETARIO
PODEROSO TELESCOPIO
REFLECTOR Ø 15 cm.
600 X con lente BARLOW
3 OCULARES - MANUAL
DE USO Y CAJAS.

CONSULTA POR LAS GRANDES OFERTAS DE NOVIEMBRE

¡COMPRE con TARJETA



desde su CASA! y todo en cuotas.

ENVIOS AL INTERIOR

WHITTALL HOBBIES

CARABOBO 291 TEMPERLEY BS. AS.

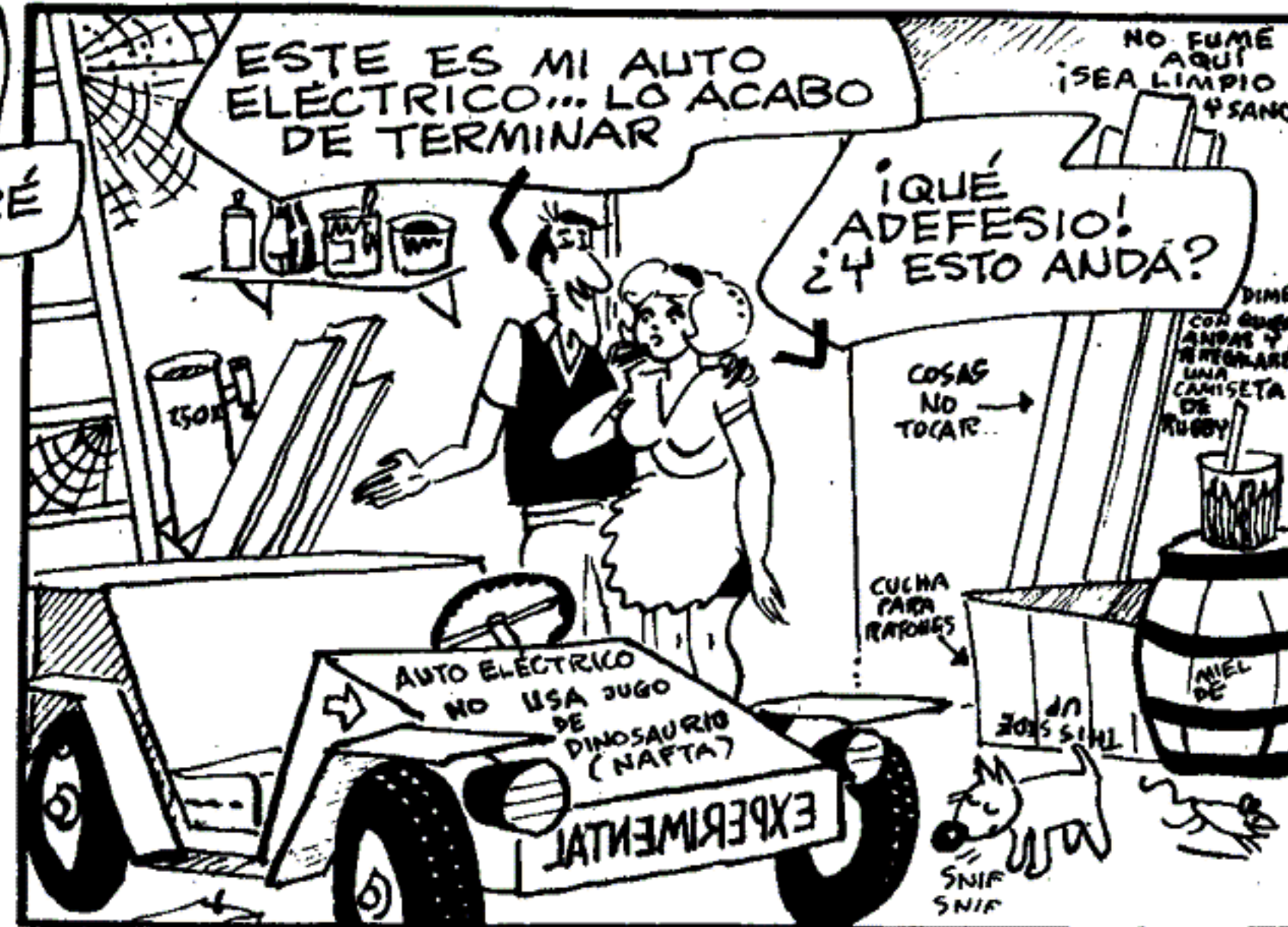
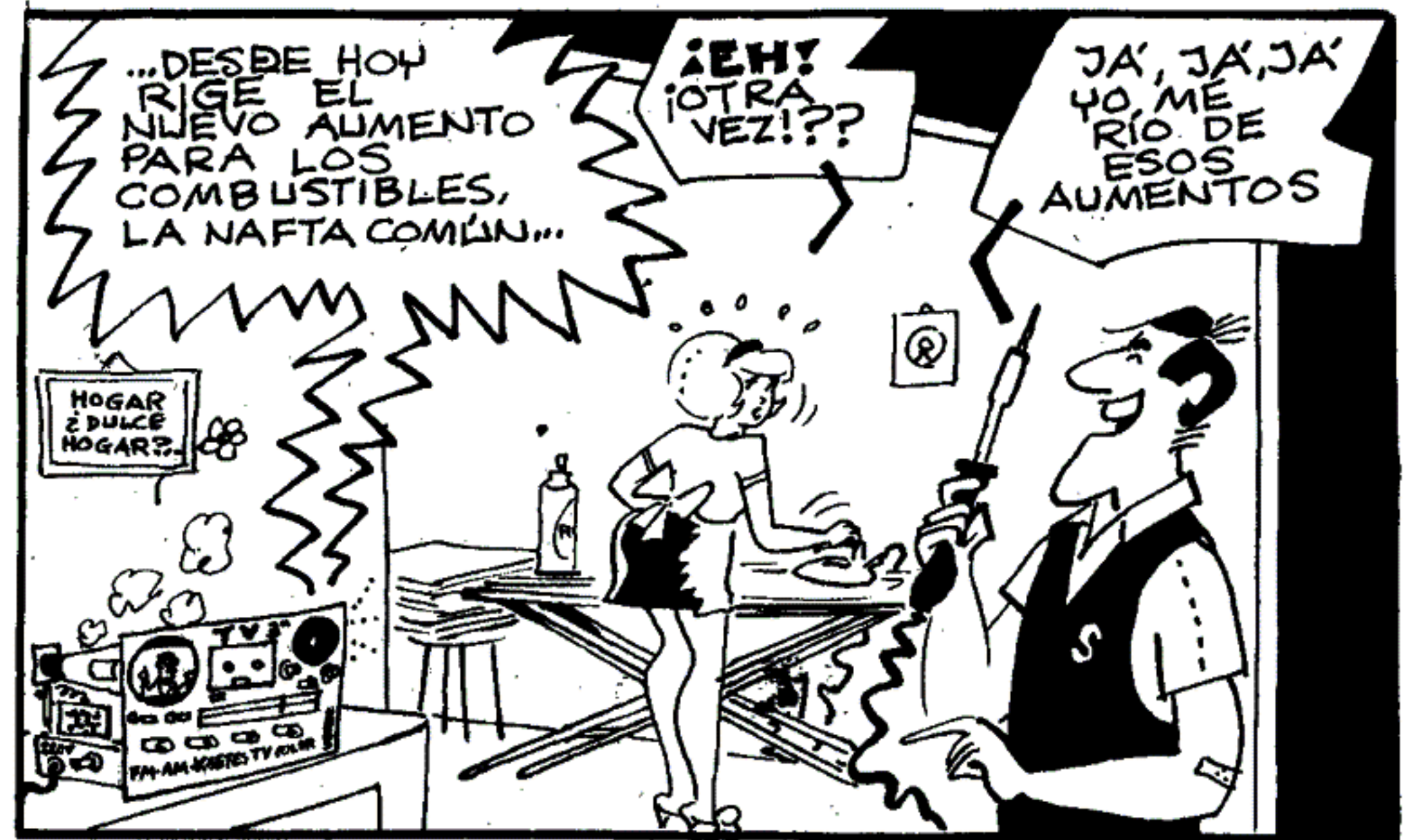
☎ 292~9224

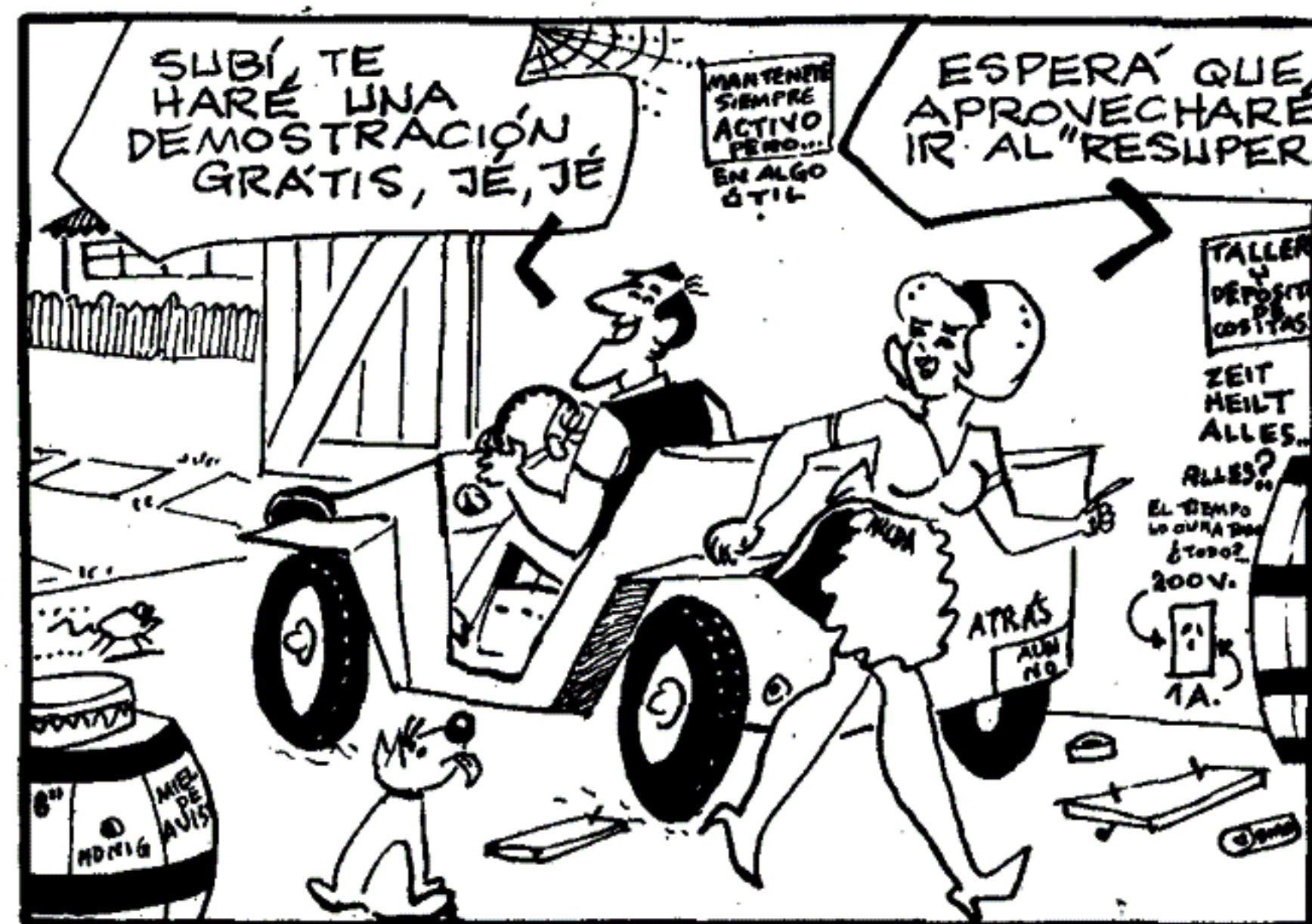
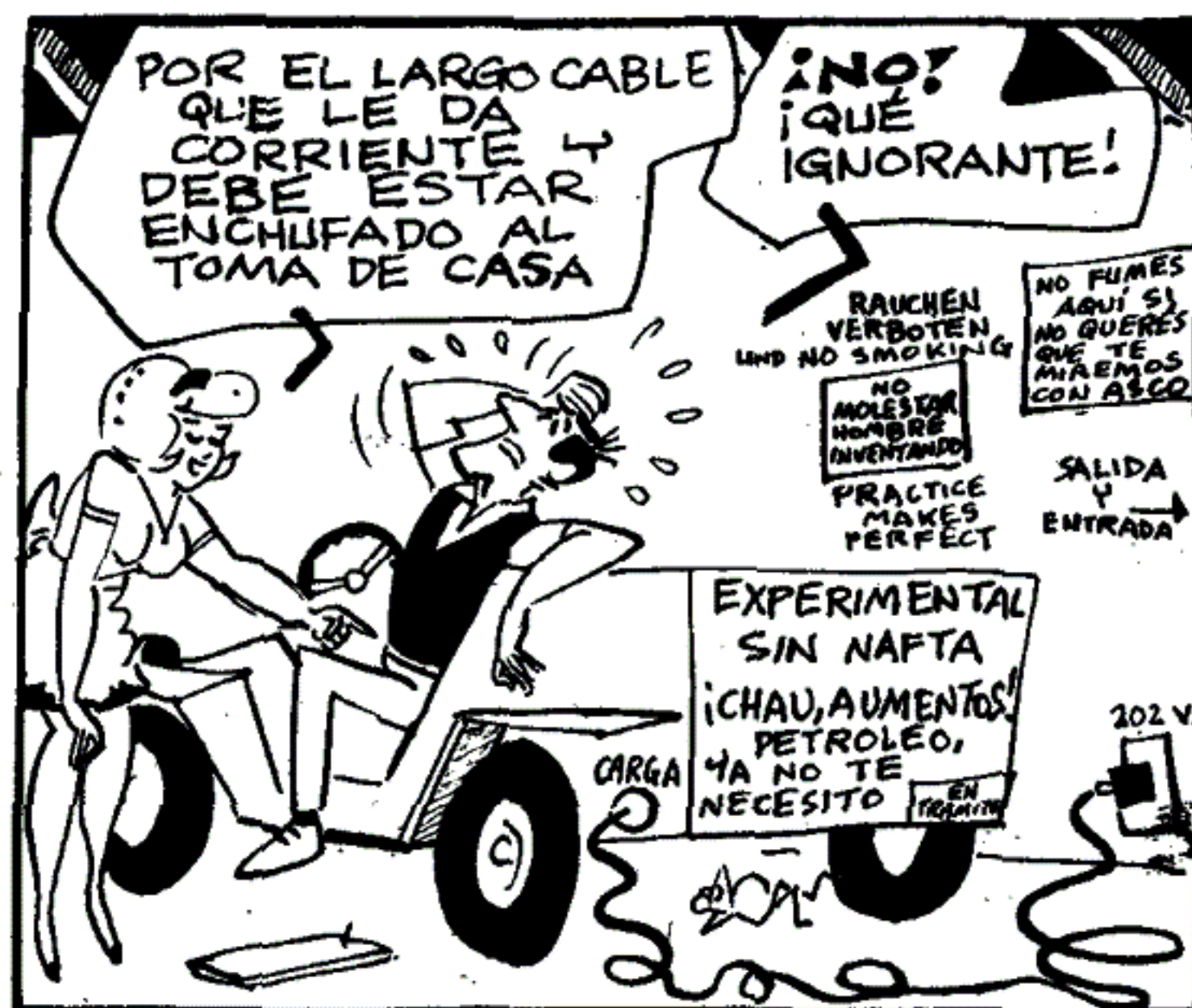
SALTAPONES

EL HOMBRE PRÁCTICO
por DOL



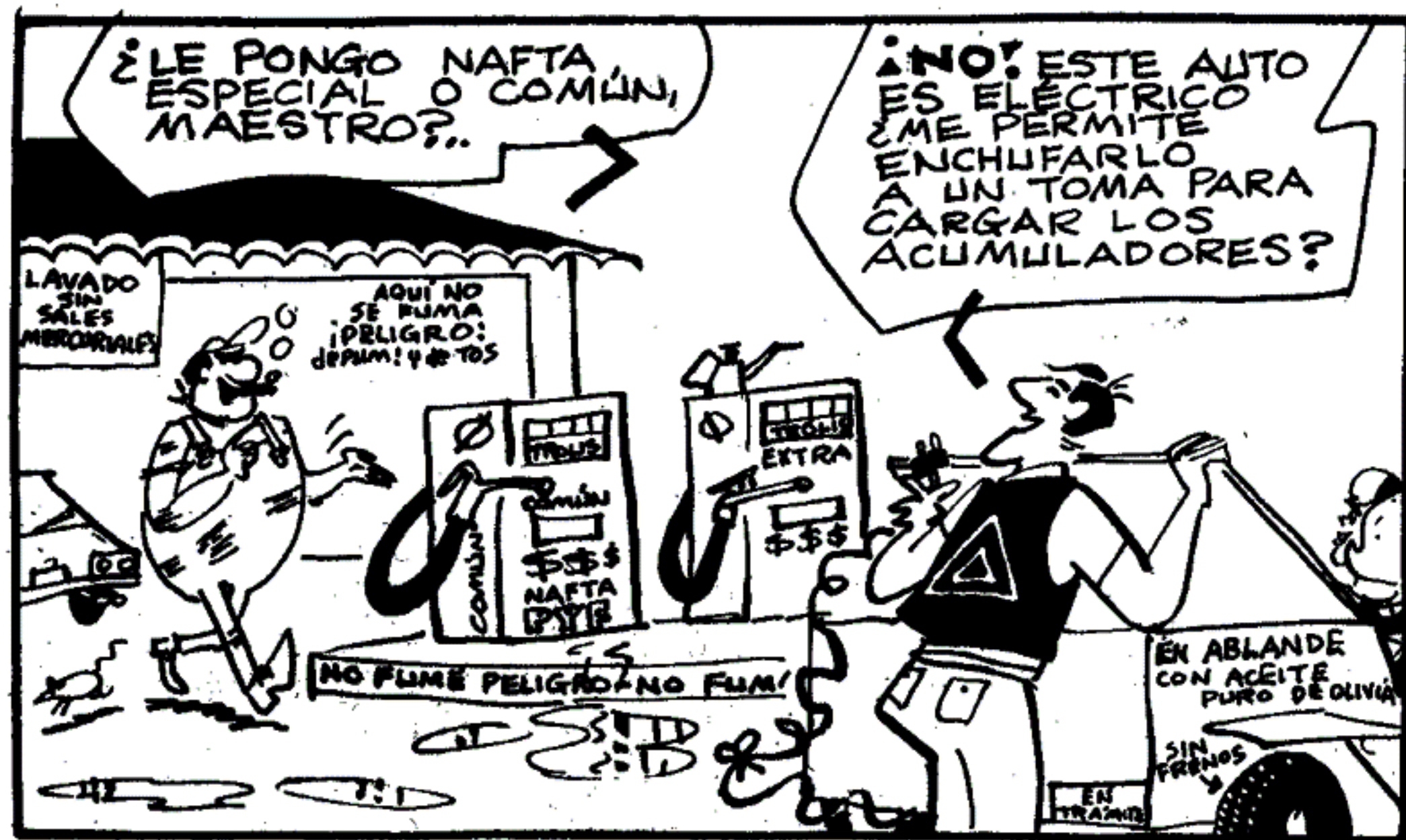
"CONSUMO
REDUCIDO"

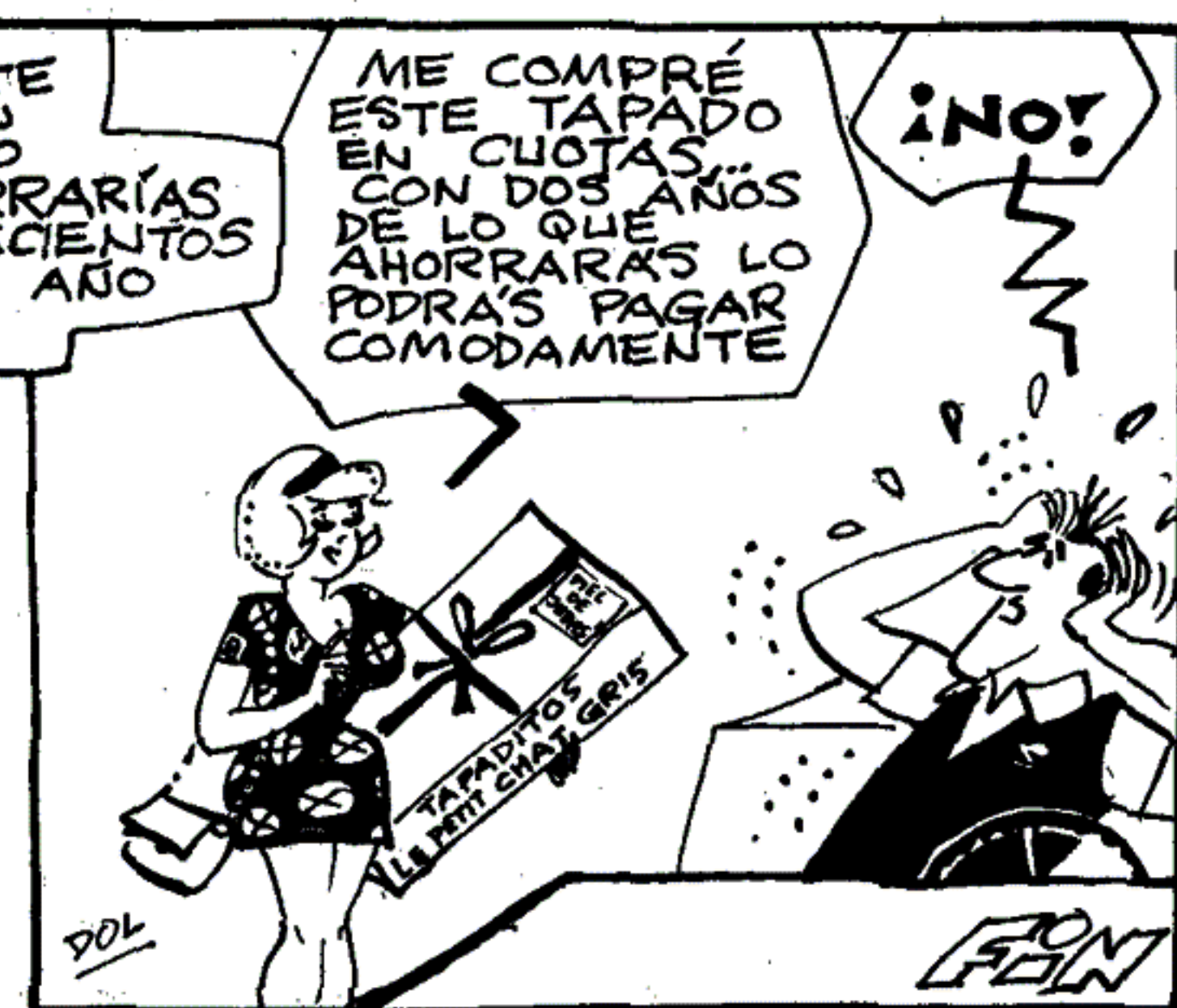










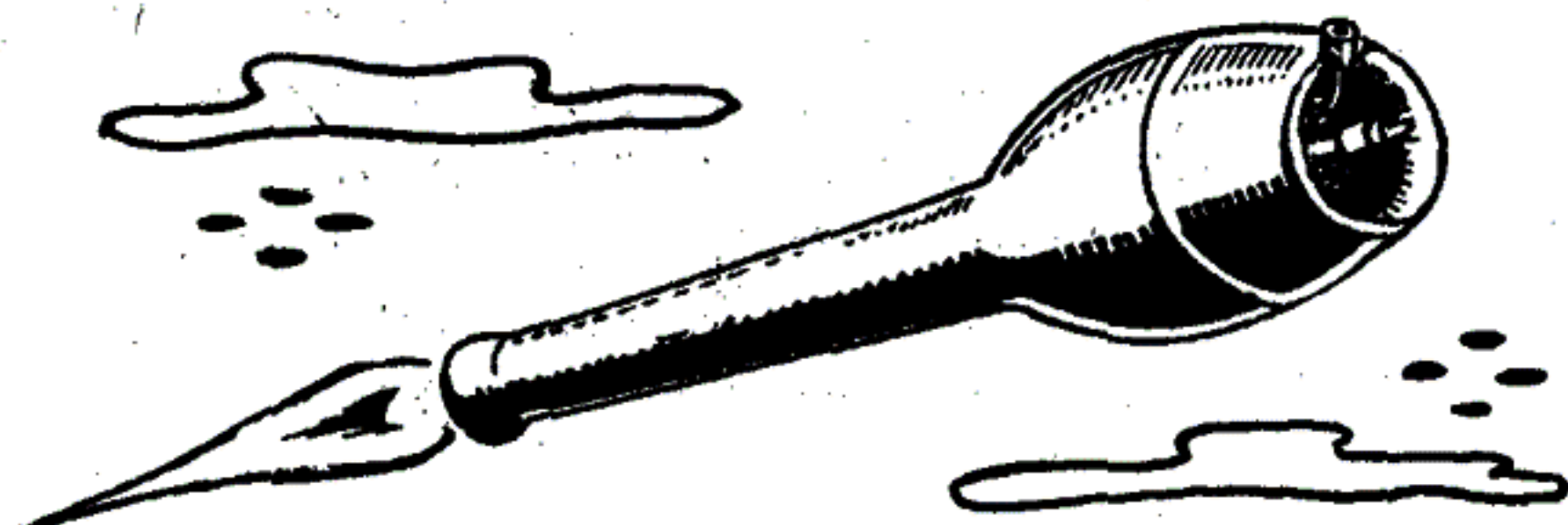


MODEL BOY'S CONSTRUYA SU...

TURBINA PULSOJET MK 76

Empuje 2 Kgs. largo 545 mm. Diam. 65 mm.
combustible nafta, incluye plano obsequio
del JET - METEOR - U/control

GIRO \$ 50.-



MOTOR DIESEL HS. 049 diseño

L. H. Sparey (Inglaterra)

0,8 cc 12000 RPM - peso 60 gs. PLANOS

instrucciones ¡BAJO COSTO!

¡SIN PILAS DE ARRANQUE!

GIRO \$ 25.-

**Incluye plano obsequio del "GORRION"
y una hélice**

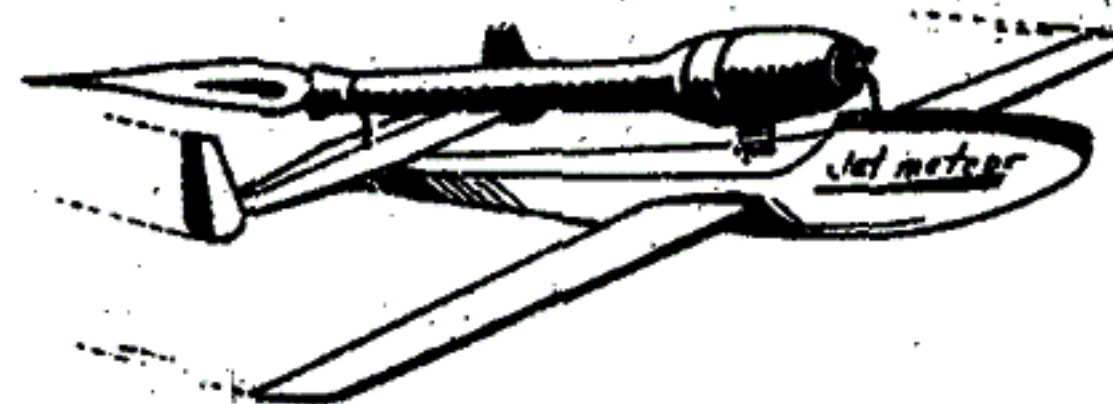
PLANOS "AERO PLANE"

120 planos para aeromodelismo-Navales

CATALOGO ILUSTRADO Y LISTA DE PRECIOS

U/control y R/control (Estampillas postales) \$ 5.-

PRESENTA!!!!



GIRO \$ 20.-

Construya su equipo R/C 4 canales
17 hojas con claras instrucciones
alcance 1000 mts.

Aprenda a volar U/Control

con los campeones!! sport, acrobacia, escala,
37 páginas 30 ilustraciones

GIRO \$ 20.-

Aprenda a volar R/control

compendio de la mayor cantidad de datos

e informaciones para volar modelos

R/control entrenadores, Instalaciones
motores y modelos

GIRO \$ 20.-

MAYOR INFORMACION TECNICA

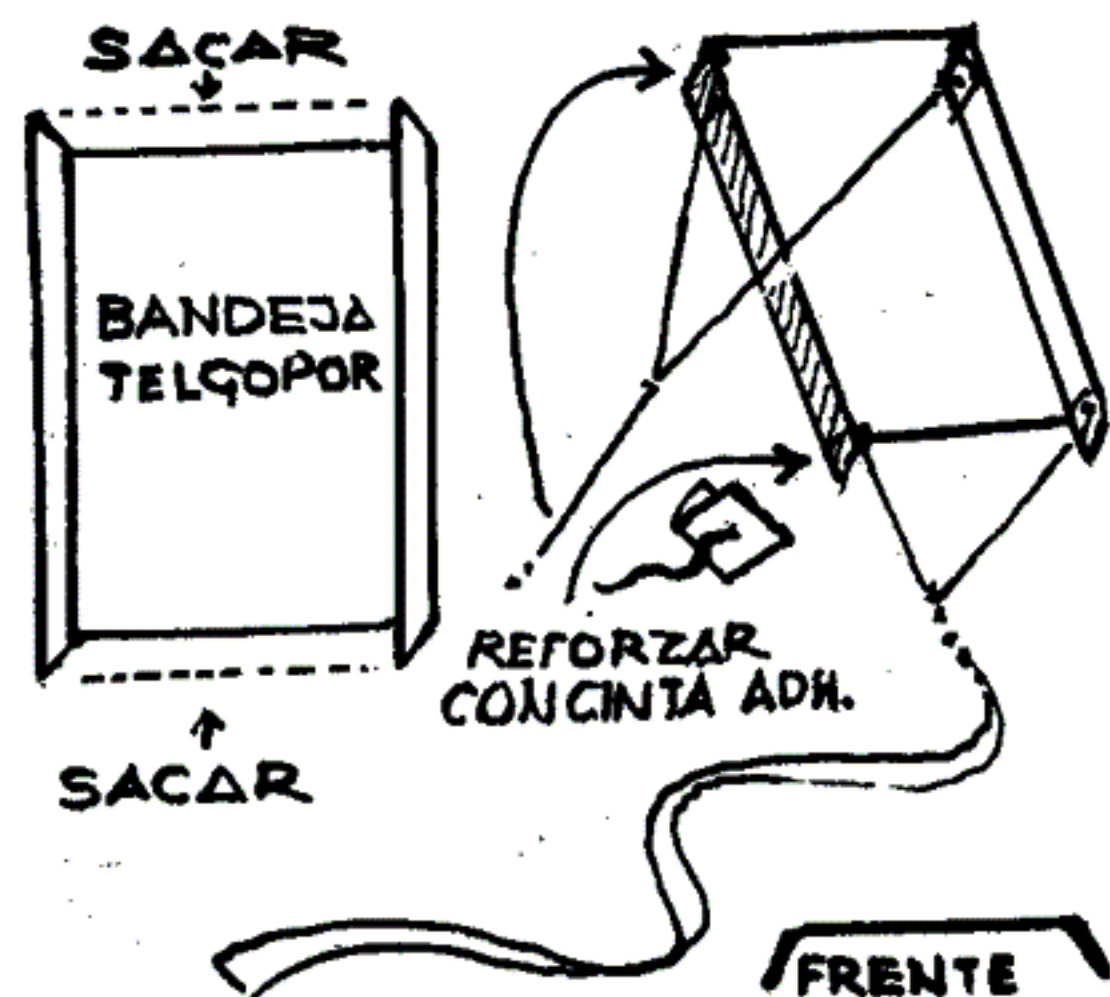
(Estampillas postales) \$ 5.-

**GIRO POSTAL A NOMBRE DE
JOSE OSCAR PEREZ
CASILLA DE CORREO 32
SUCURSAL 11 BUENOS AIRES
CODIGO POSTAL 1411**

TARASQUITA

el barrilete más económico

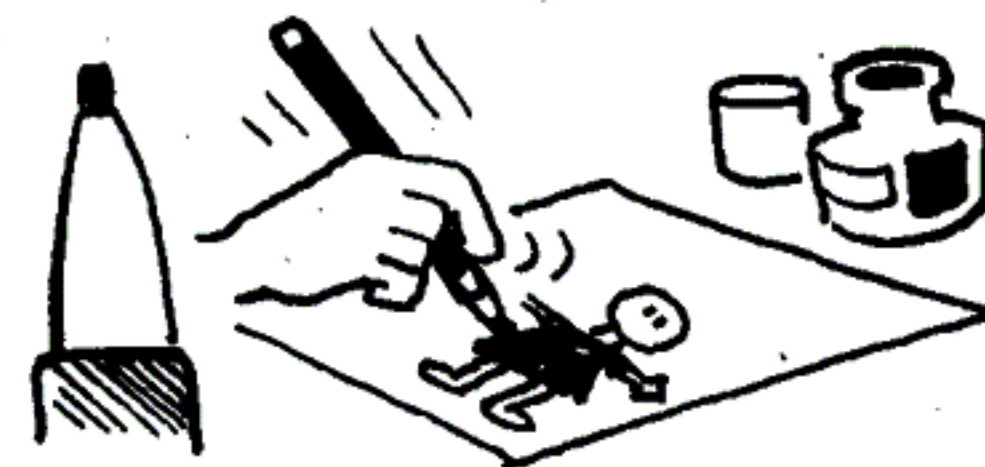
Aquí le damos el armado de uno de los barriletes más sencillos que por muchos años fue la diversión de los chicos, que ya no lo son, mostrémoslo a nuestros abuelos y estoy seguro que lo recordarán, en aquellos tiempos se armaba con una hoja de la carpeta y si esa hoja era muy delgada se la reforzaba con dos pajitas de escoba que se cruzaban en su centro, aquí lo hemos modernizado ¡en estos tiempos de supermercados cómo vamos a usar una hojita de



papel!.. todos habrán visto esas bandejitas donde viene el fiambre, la carne u otros comestibles, nos brindan una pequeña superficie rígida, elijamos una de tipo rectangular, saquémosle el borde de arriba y abajo, atémole en la parte superior los tiros y en la parte de abajo un hilo para tomar la cola, que puede hacerse de hilo con moñitos de papel o simplemente de genero, observen que en el lugar donde se toman los hilos se ha reforzado con cinta adhesiva. Listo, ya está la Tarasca para remontarla, verán como trepa rápidamente y se mantiene en lo alto aún con brisas suaves, es ideal para los que recién se inician en este hobby.

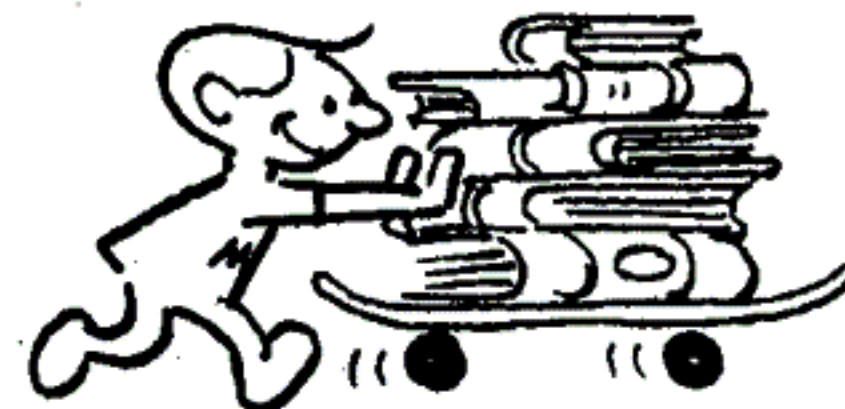
El Rincón

APROVECHANDO LOS MARCADORES



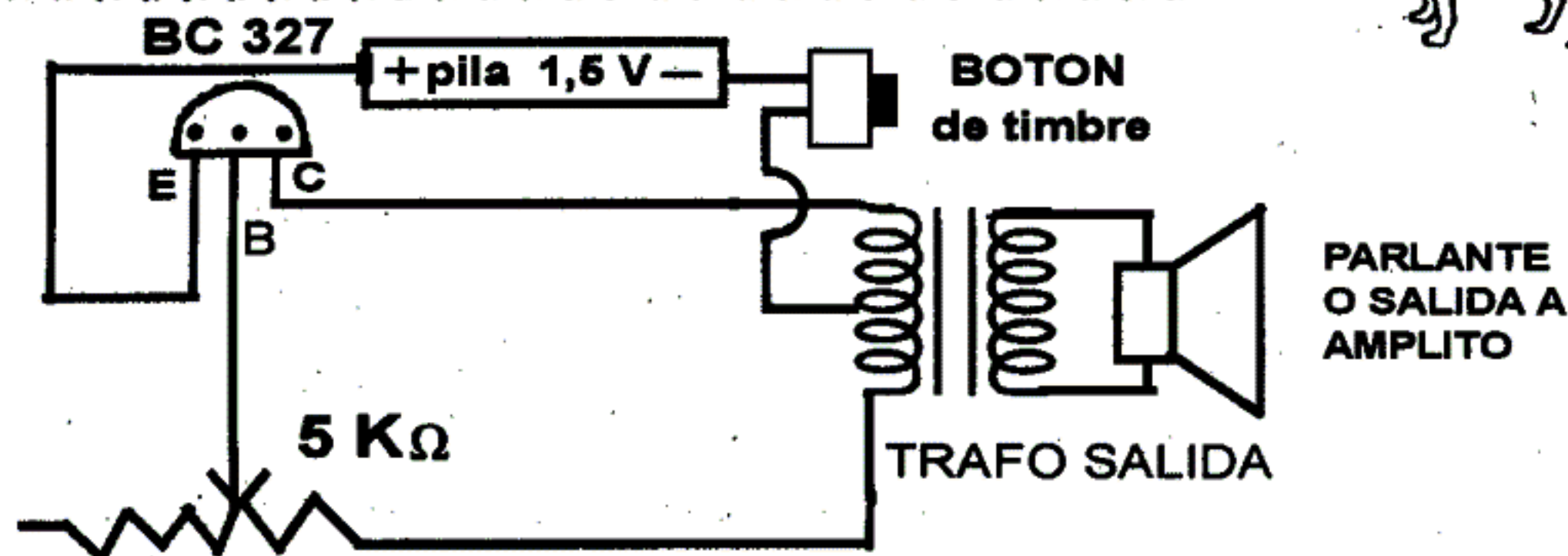
Los marcadores de fibra cuando se les termine la tinta podés utilizarlos como pincelito para rellenar partes de los dibujos, así nos aconseja Tomasito de Mar del Plata, que lo puso en práctica.

TABLITA MULTIPLES USOS



La tablita o patineta puede servirnos de carrito para mover muebles, cajones u otros elementos pesados, esta idea la envió Miguelito, nos adelanta que la está probando con un motorcito.

de los Lectores



LLAMA PERROS EXPERIMENTAL

El perro y otros animales pueden oír audiofrecuencias más altas que nosotros, eso significa que si una persona de alrededor de veinte años oye frecuencias de 10000 ó 12000 ciclos por segundo, un chico llega a oír hasta 16000 ciclos, pero con la edad se acorta el rango de frecuencias audibles, el perro oye hasta alrededor de 20000 ciclos por segundo, esto se usó mucho durante la guerra para llamar a los perros con pitos especiales sin ser oídos por el hombre. En lugar de un pito podemos probar con este oscilador, con el

potenciómetro busquemos un sonido muy agudo y sigamos más allá donde ya nuestro oído no pueda percibirlo, si queremos hacerlo con más potencia en lugar del parlante coloquémosle un pequeño ampli de los que publicó la revista, a la salida de ese ampli el parlante y... a probarlo con un perro, cortando y conectando con el interruptor de las pilas podemos imitar el chiflido que se usa para llamar a un perro, la idea la envió Tito W. Mollano del Tigre, el trafo pueden sacar el de salida de cualquier receptor en desuso.

MIGUEL A. FONT



Aeromodelismo

MADERA BALSA

MOTORES

AUTOMODELISMO

HOBBIES

ACCESORIOS

KITS R/C VUELO LIBRE U/C

Sábado y Domingos
abierto mediodía
LUNES, CERRADO

Tarj. VISA, MASTERCARD,
ARGENCARD

ARIAS 2936 CASTELAR
Bs.As. (1712)



661-8245

El correito del Gordi

Correspondencia a
Revista LUPIN (Gordí)
Av. Roque Saenz Peña 825 3°
Cap. Fed. (1363)



Hola, amigos, estoy contentísimo por que terminan los días de tener que ir al colegio, no es que no me guste estudiar... pero más que eso me entusiasman las vacaciones y cuanto más largas mejor, prometo que el año que viene no dejar más materias para marzo, somos muchos lo que pensamos lo mismo pero somos pocos los que nos atrevemos a confesarlo, ejem.

Ches, en este número les recomiendo el planeadorcito, es fácil y planea bien, los fanas de la electrónica tienen el circuito del squelch, los que recién comienzan con ese hobby cosíganse el "Suple de Trasistorín" miles y miles de chicos aprendieron electrónica con el.

Me dijeron que no bocinara que están preparando el suple de los barriletes pero recibo tantas cartas sobre ese tema que no puedo ocultárselos.

Juán L. Angeletti, le pasé tu carta



a LU5 EUV, te agradece tus conceptos, la honda corta siempre tuvo muchos fanas, Catarina Sharim y Florencia Gioffre, les agradecemos que les guste tanto nuestra revistita, le pase tu cartita con el dibujito al dire, chicos, les recomiendo los próximos números de vacaciones siempre son extraordinarios, chau

AVISITOS AGRUPADITOS



Para publicar avisitos gratuitos en esta sección envíalo al correo del Gordi, coloca muy clara la dirección, código postal y si fuera posible en letra de imprenta.

GUSTAVO RAMIREZ calle Dean Funes 1752 torre 3 - 4° B Alberdi Córdoba Tengo 14 años y me gusta la electrónica, vendo pista Scaletricsin autos (sólo piezas), deseo cartearme con chicos/as de mi edad tema automodelismo

REEDUCADORA

PSICOPEDAGOGICA
TRANSORNOS de APRENDIZAJE
APOYO ESCOLAR
ROQUE SAENZ PEÑA 1901
OLIVOS 790-8683

CARLOS E. FRUTOS calle Gaspar Campos 3334, San Miguel (1663) Bs.As.
compro números atrasados de revista Lúpín
Nos. 14-18-21-24-34-51-55-62

.....A.P.U.C.A.

ASOCIACION PILOTOS
U-CONTROL ARGENTINOS

casilla de correo 645
MAR del PLATA (7600) Bs.As.
interesados en U-Control pidan informes



LUPIN NOVIEMBRE 1997. Revista mensual de historietas y técnicas didácticas útiles para jovencitos. Editada por Ediciones G.D.S., oficinas en Avda. Roque Saenz Peña (Diagonal Norte) 825, 3° piso, Bs. As., Teléfono 326-3440. Precio en toda la Rep.\$ 2.- Distribuidor Capital Federal: DISTRIMACHI S.A., Carlos Calvo 2428, Capital Federal. Distribuidor Interior y Exterior: DISTRICONDOR S.A., Independencia 2744, Cap. Fed. Registro de la Propiedad Intelectual N° 855359 Este número se terminó de imprimir en Sociedad Impresora Americana S.A.I.C Lavarden 155 el 28 de agosto de 1997

CORREO
ARGENTINO
CENTRAL B

FRANQUEO A PAGAR N°726
FRANQ. PAGADO N°5231

TARIFA REDUCIDA
CONCESION N° 1454
C.P. 1363

ESTUDIE ASTRONÁUTICA

LA PROFESION DEL FUTURO



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

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

Envíe HOY MISMO el cupón:

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

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

Nombre y Apellido

Dirección completa

Localidad Pcia.

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

SI YO TUVIERA
UN TÍTULO
UNIVERSITARIO...

BACHILLERATO

e Ingreso a Facultades



Si Usted aprobó la Escuela Primaria ahora puede graduarse de Bachiller e ingresar a la Universidad.
CUALQUIERA SEA SU EDAD, SEXO O LUGAR DE RESIDENCIA
Inscribiéndose en los Cursos por correo del

INSTITUTO PABLO PIZZURNO
Casilla Correo Central 5575 - Buenos Aires

Marque el casillero correspondiente:

Poseo estudios primarios ☐

He completado la escuela secundaria ☐

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

Nombre y Apellido

Dirección completa

Localidad Pcia.



**CORRE COMO
LOS CAMPEONES !!!**

NITRO

**EFFECTIVO
\$ 322.-**

**O 12 PAGOS DE
U\$S 33.08**

QUE LINDOS MODELOS!!!
INICIE EN EL RADIO CONTROL



**EFFECTIVO
\$ 195.-**

O 12 PAGOS DE U\$S 20.-

VANGUARD 4R DRY FM

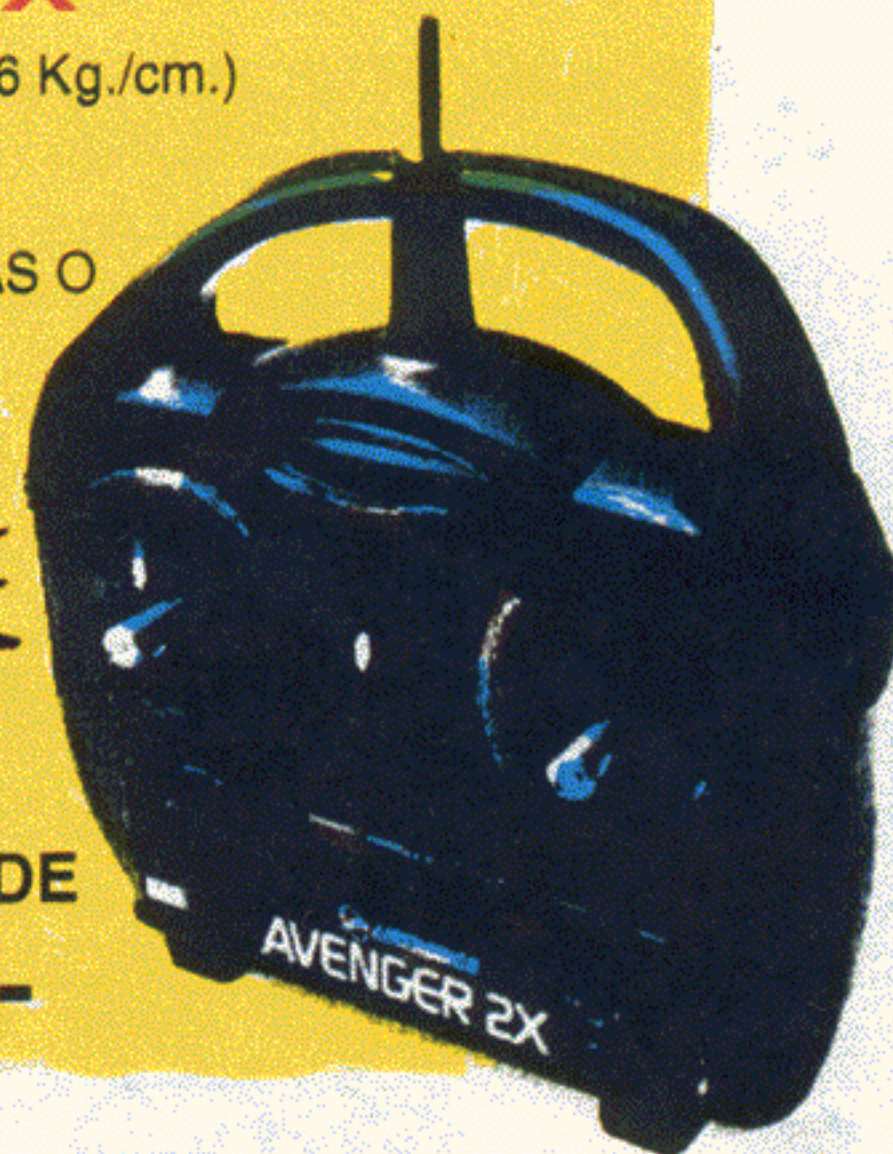
- 4 CANALES • 3 SERVOS
- OPERABLE CON PILAS ALCALINAS

AVENGER AV2X

- 2 CANALES • 2 SERVOS 94102 (3.6 Kg./cm.)
- 75 MHZ. AM.
- INVERSORES DE SERVOS.
- OPERABLE CON PILAS ALCALINAS O NICKEL CADMIO. (OPCIONAL)

**EFFECTIVO
\$ 117.-**

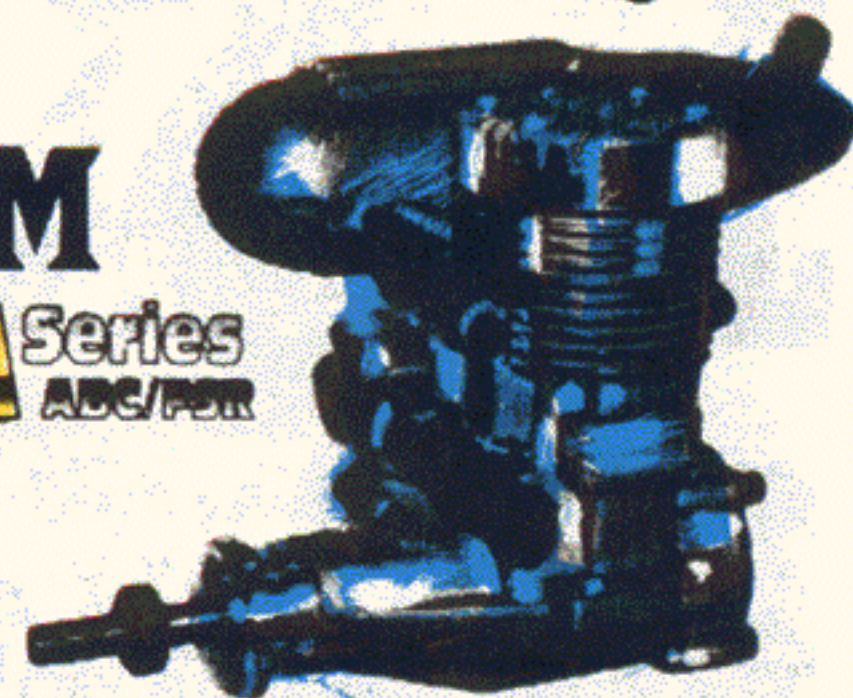
**O 12 PAGOS DE
U\$S 12.-**



MAGNUM

**GPA Series
ABC/PER**

**EFFECTIVO
\$ 87.-**



POTENTES, FUERTES, CONFIABLES.

LOS MOTORES 40 SOBRE BUJES MAS EXITOSOS DEL MUNDO

**COMO SIEMPRE, DESDE HACE 37 AÑOS, LA MEJOR ATENCION, LA MAYOR VARIEDAD
Y EL MEJOR PRECIO. VENTAS A TODO EL PAIS. CONSULTE POR PLANES DE PAGO**

VEANOS EN "HOBBY SHOW" POR TVA CANAL 69 V.C.C. Y LOS MEJORES CABLES DEL PAIS



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

TALCAHUANO 166 CAP. FED. (1013) - TE: (01)383-6030- (01)381-6666