



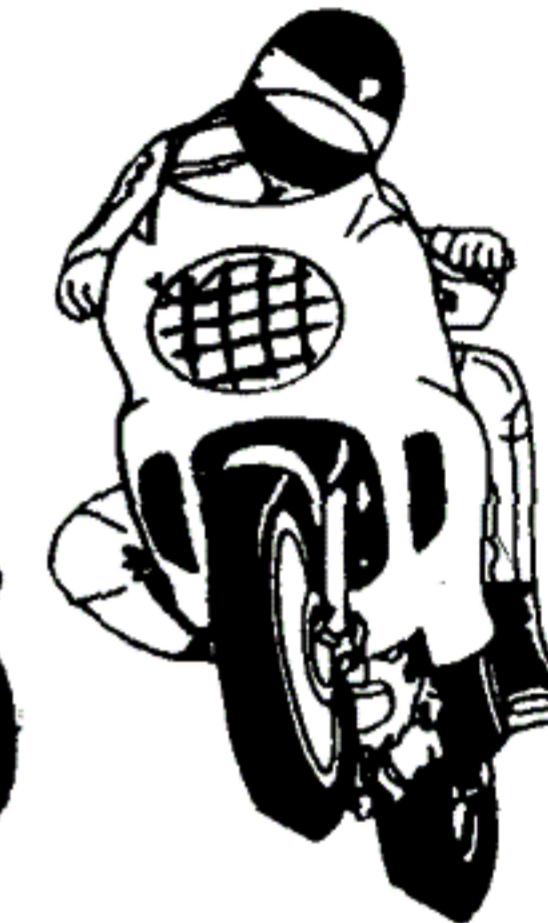
Nuevos cursos actualizados. En su casa y por correo sin detener sus ocupaciones

# *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.

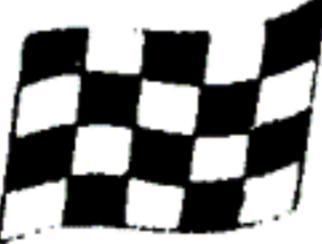


### **2 CICLOMOTORES**

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.

**Preparese para el futuro HOY!!!**

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

**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



# LUPIN

Nº386 año XXXII  
director H. Sídoli

## PURAPINTA

## CUELLO



## INSOPORTABLE

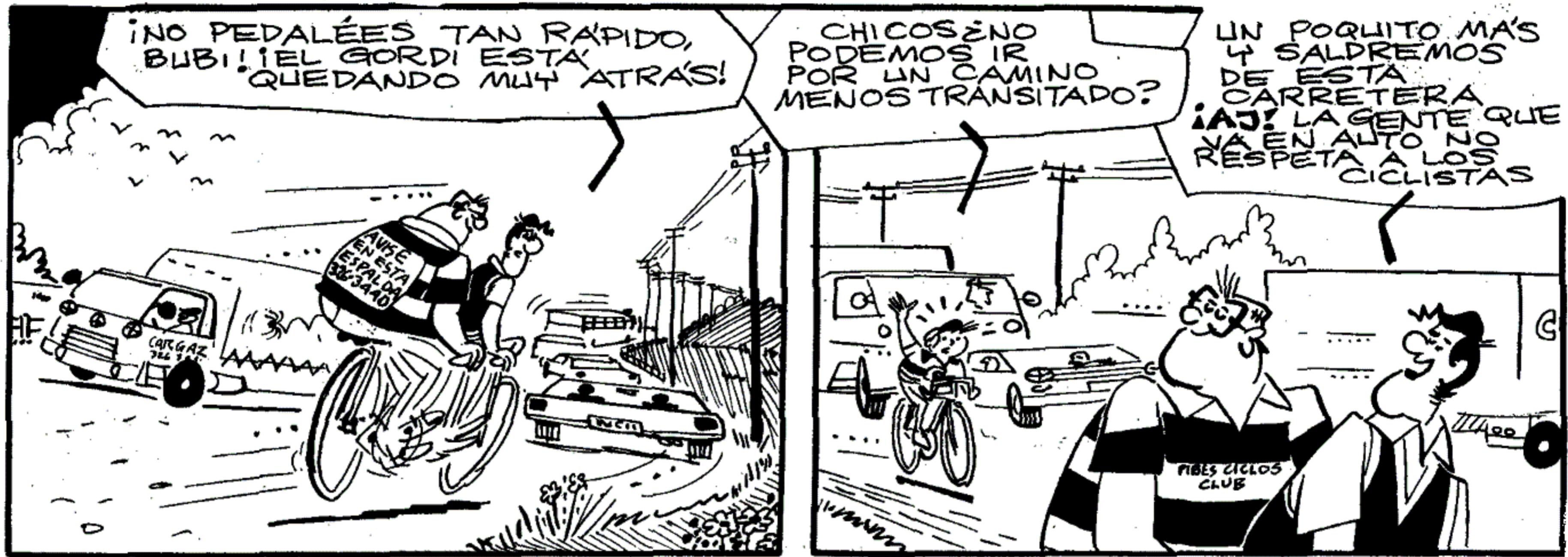




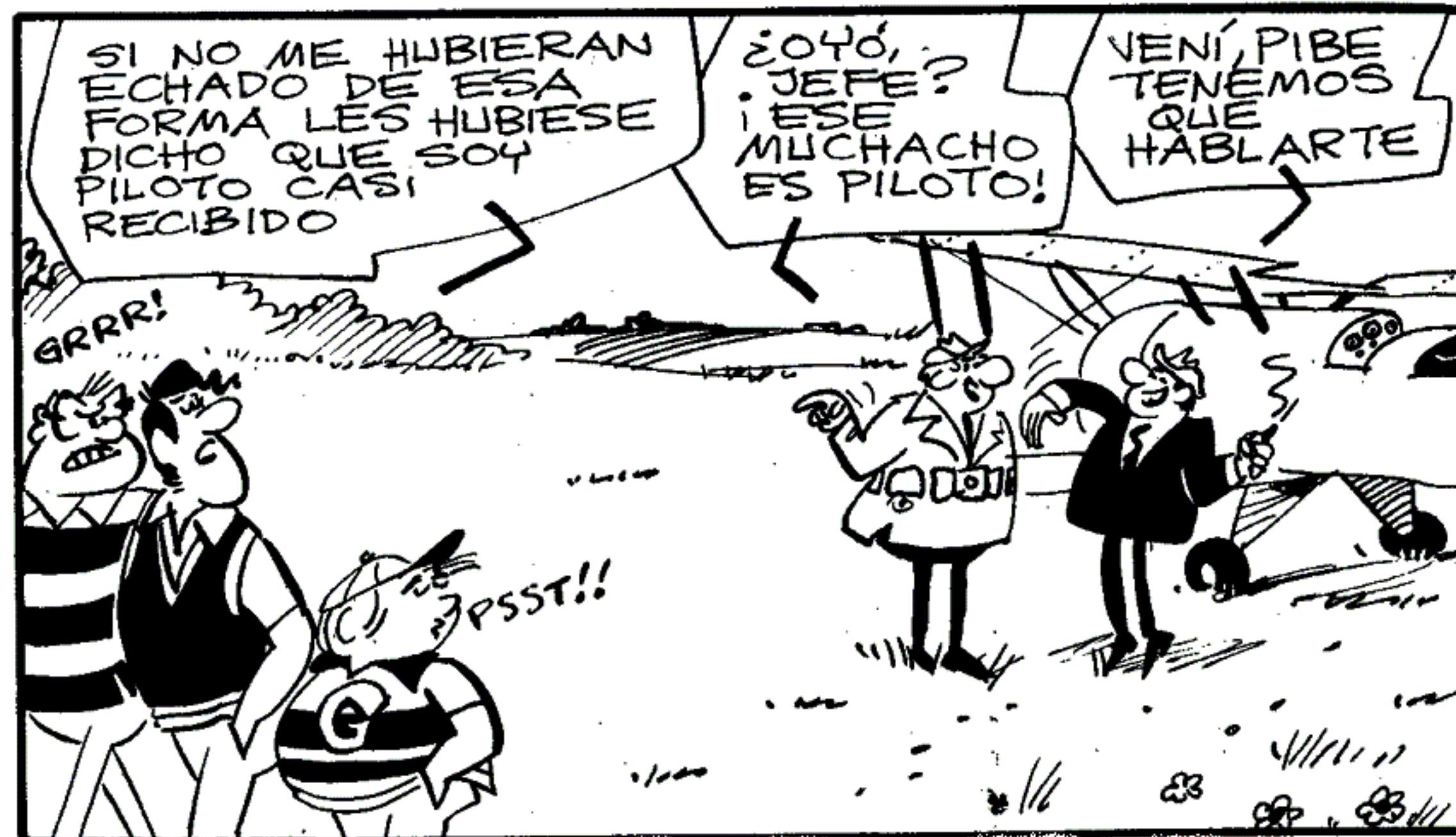
# Bicho y Gordi

Hoy  
en "PASEO en BICI"



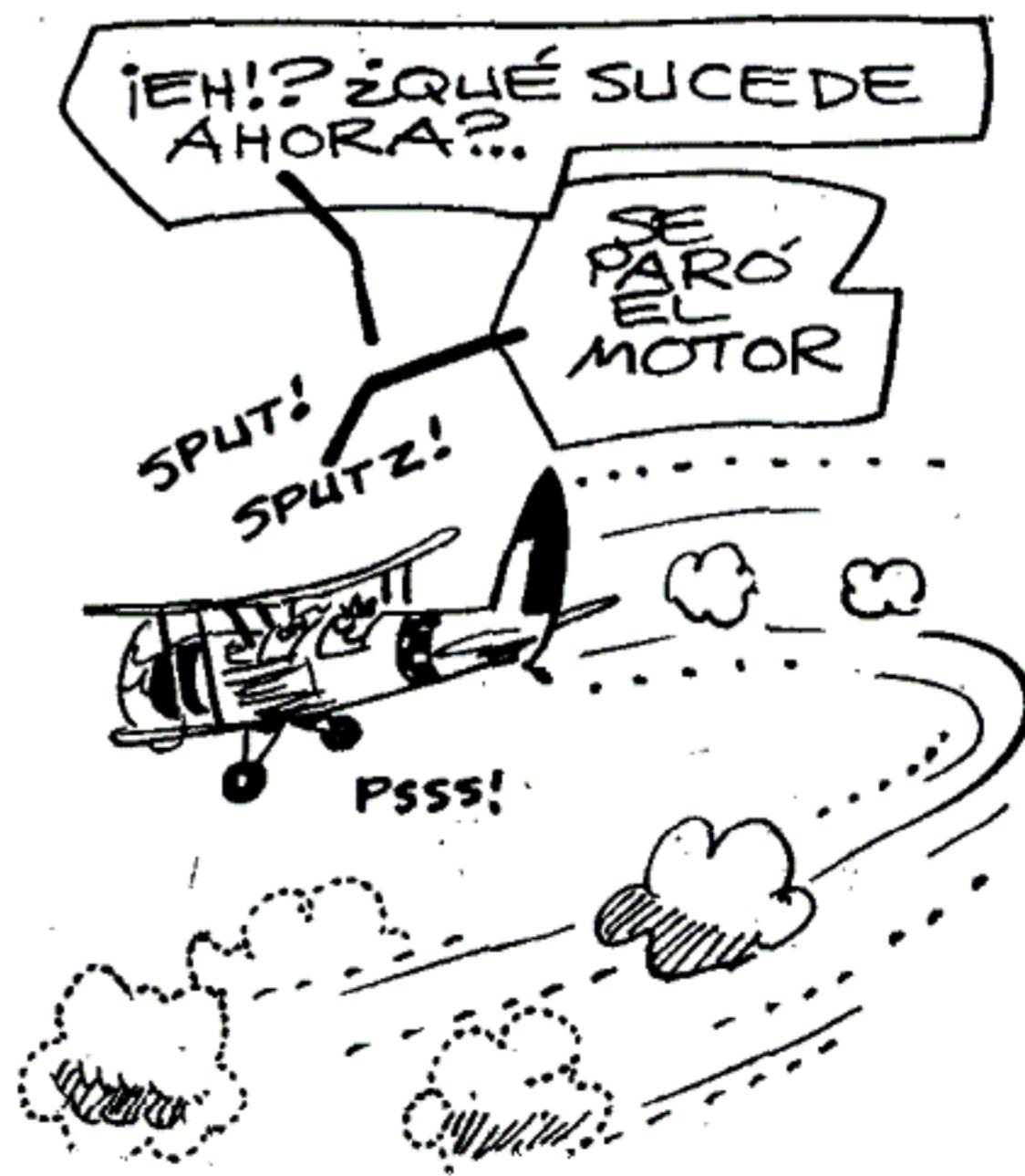
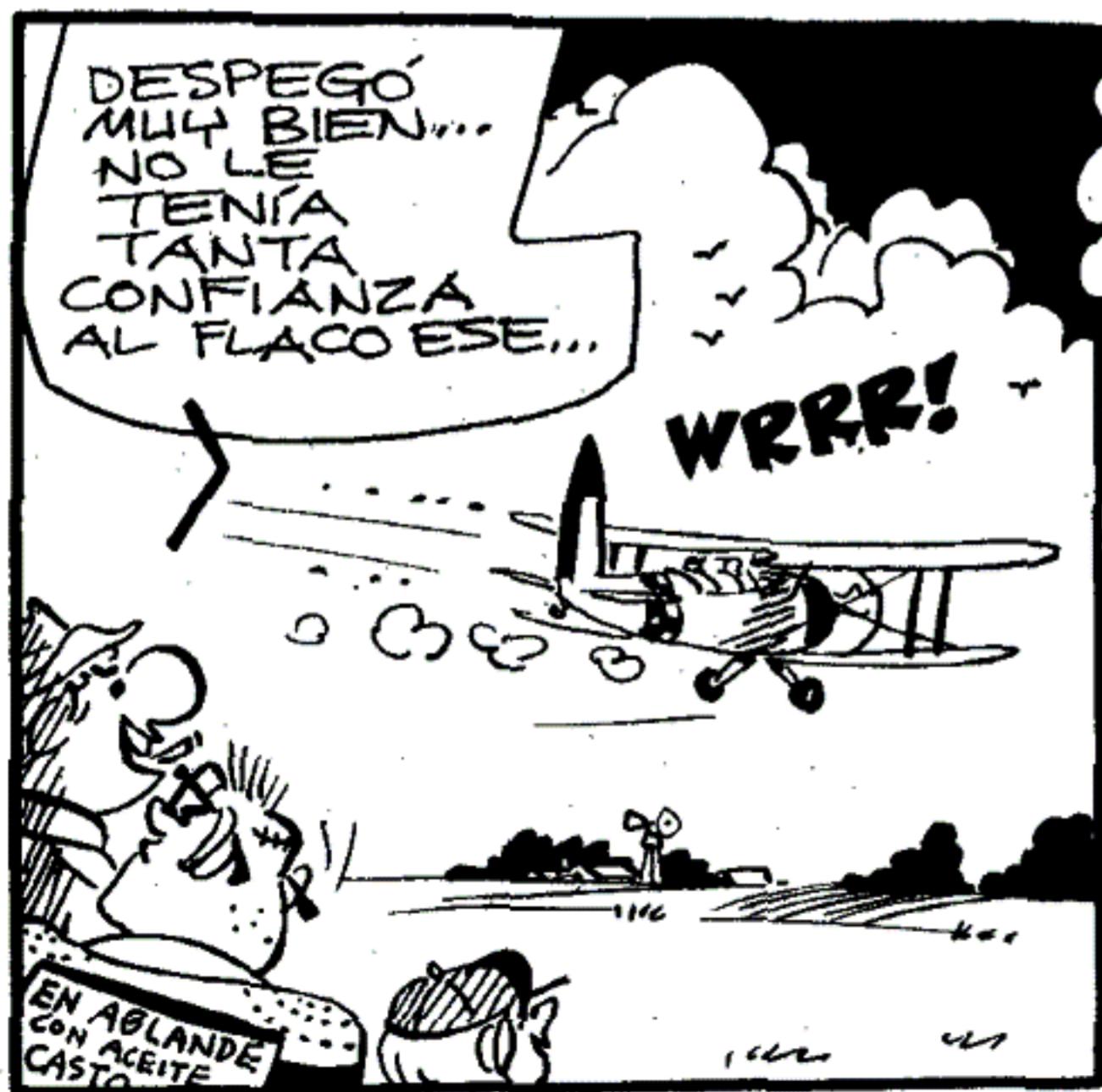




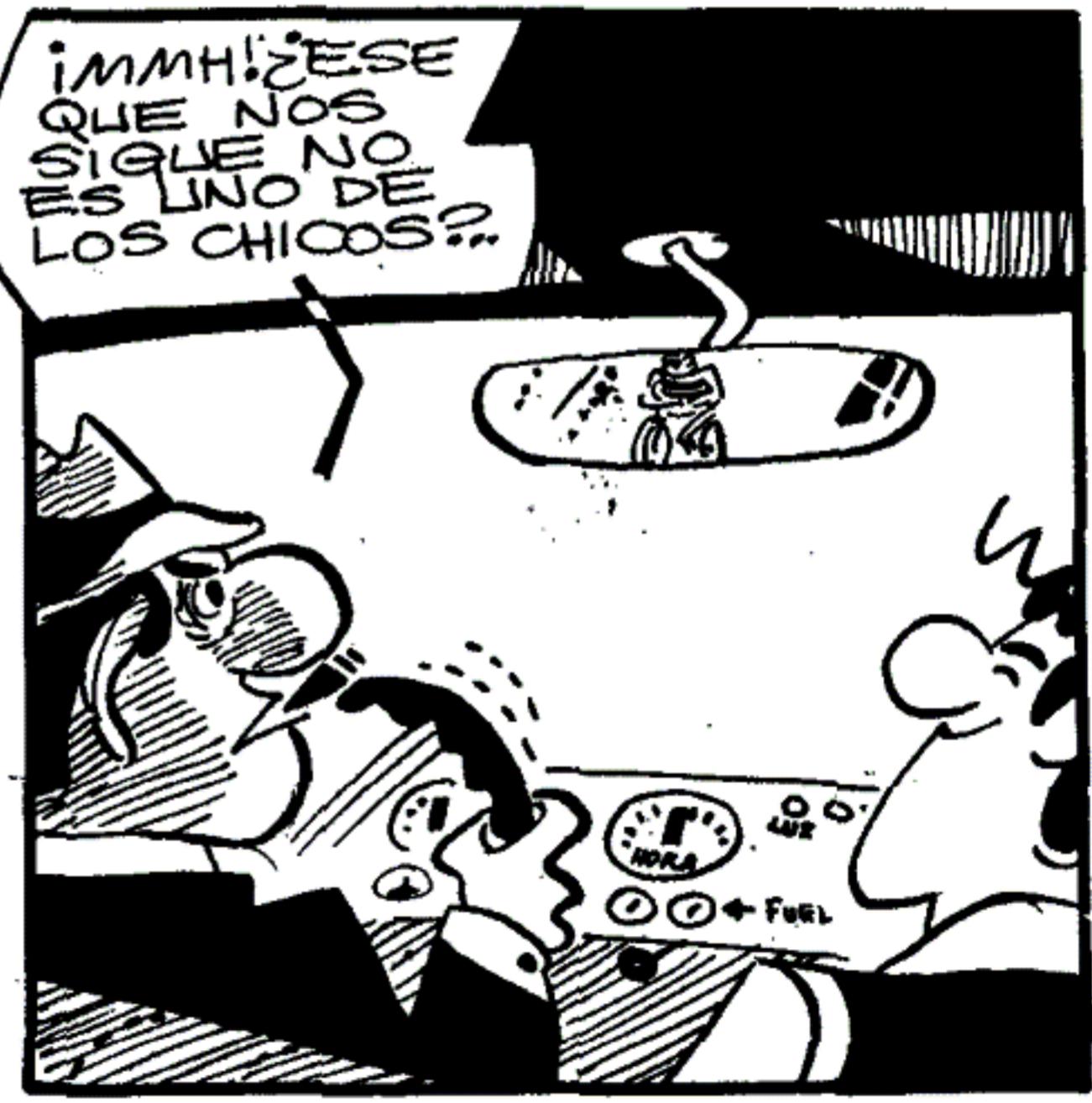


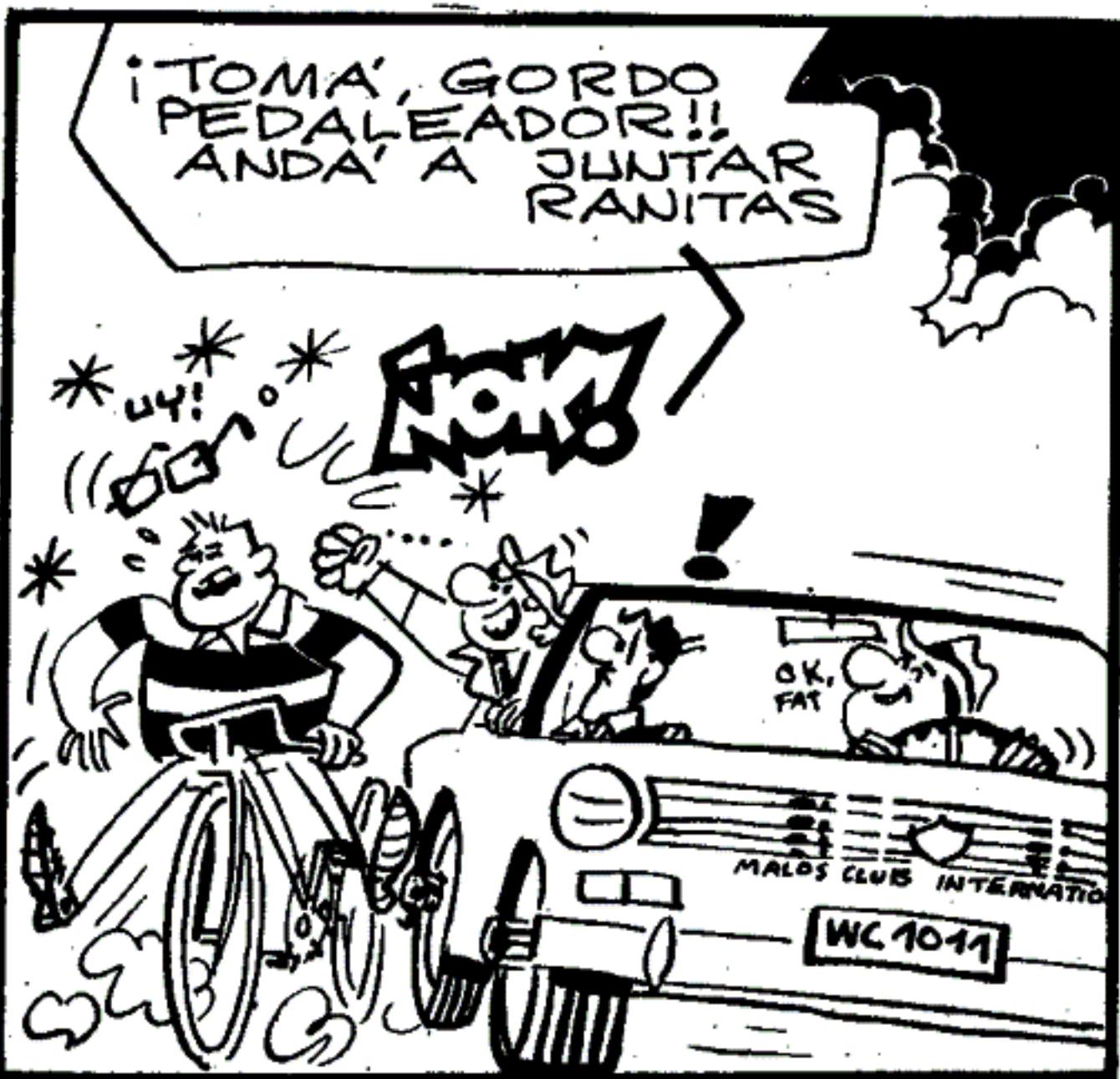


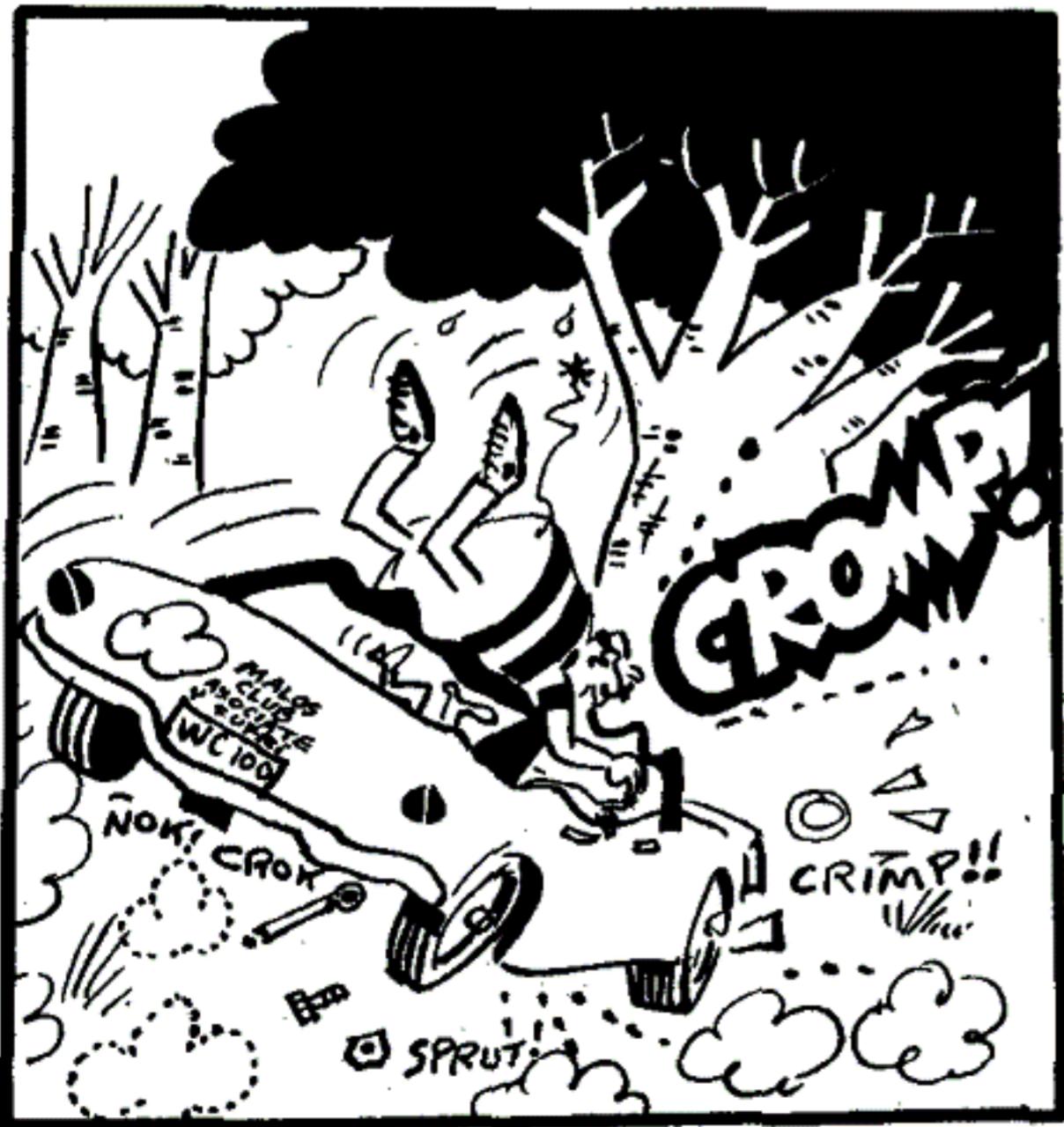
¿ASÍ QUE SOS PILOTO? ME SACARÁS DEL PAÍS CUANTO ANTES Y VAMOS AL AVIÓN!

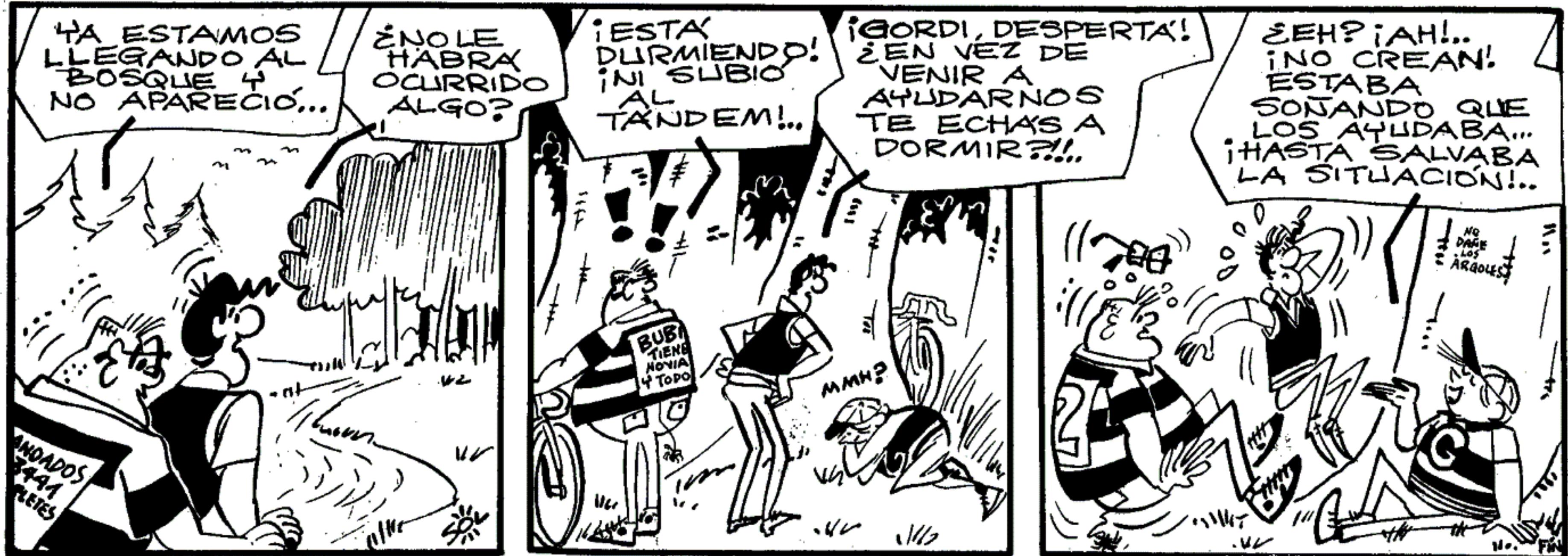












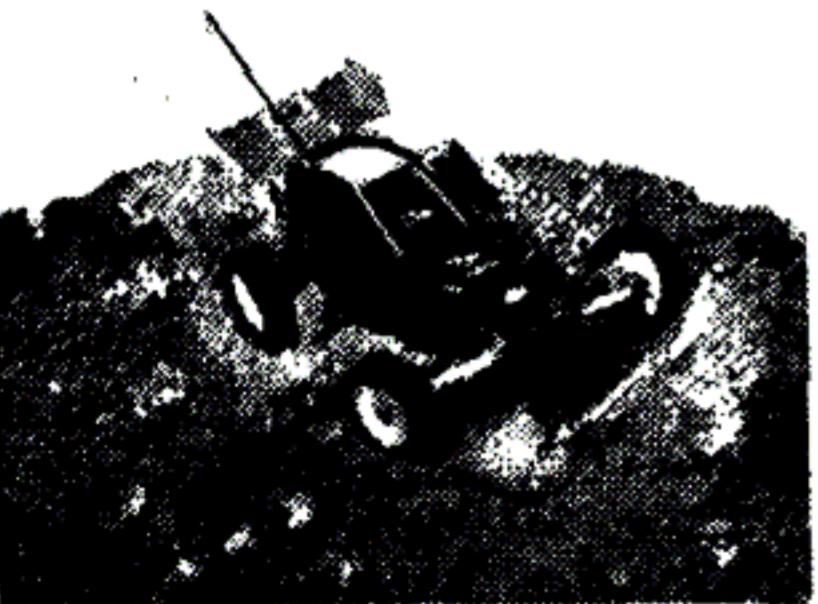


LA REVISTA HECHA  
POR MODELISTAS

**¡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



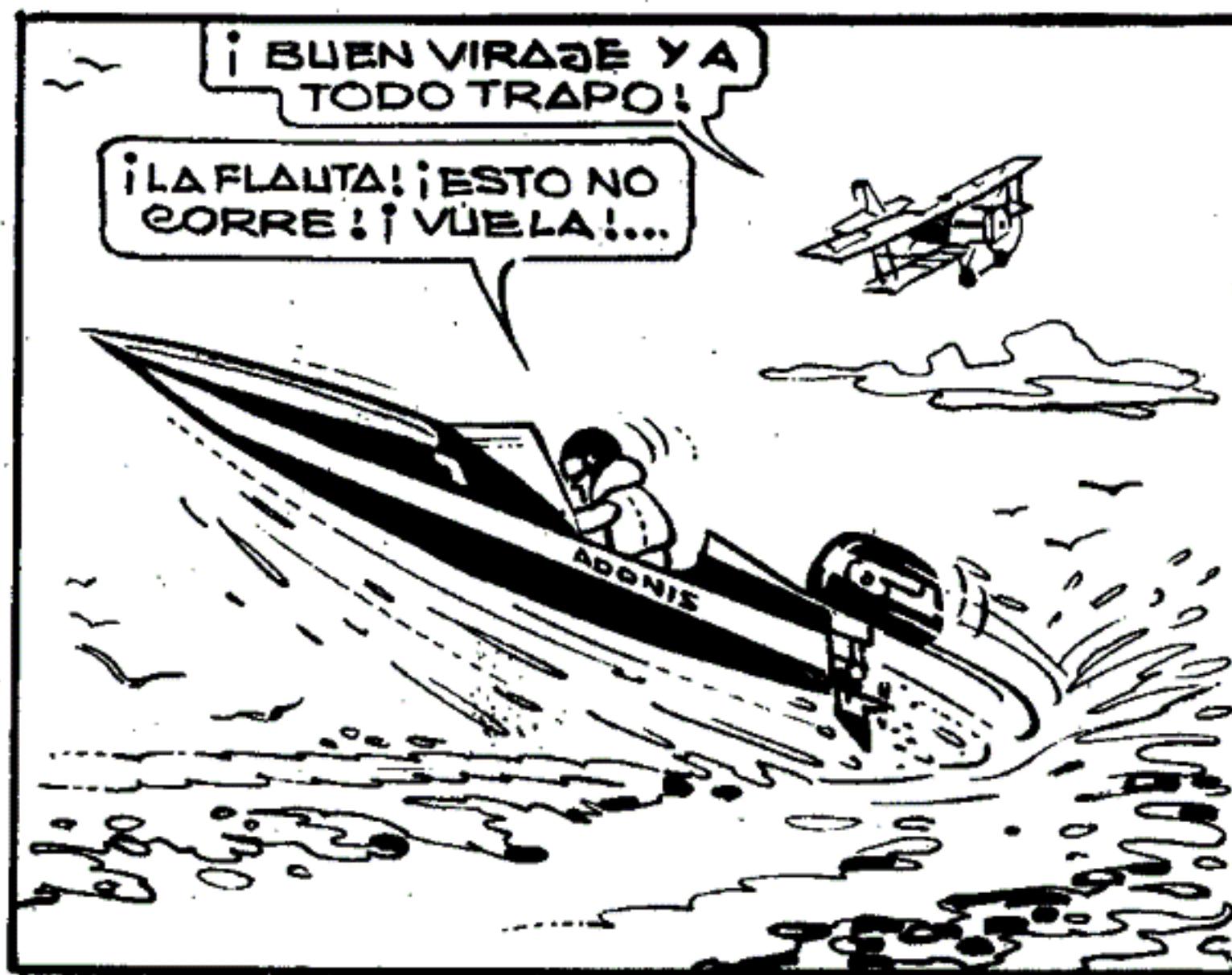
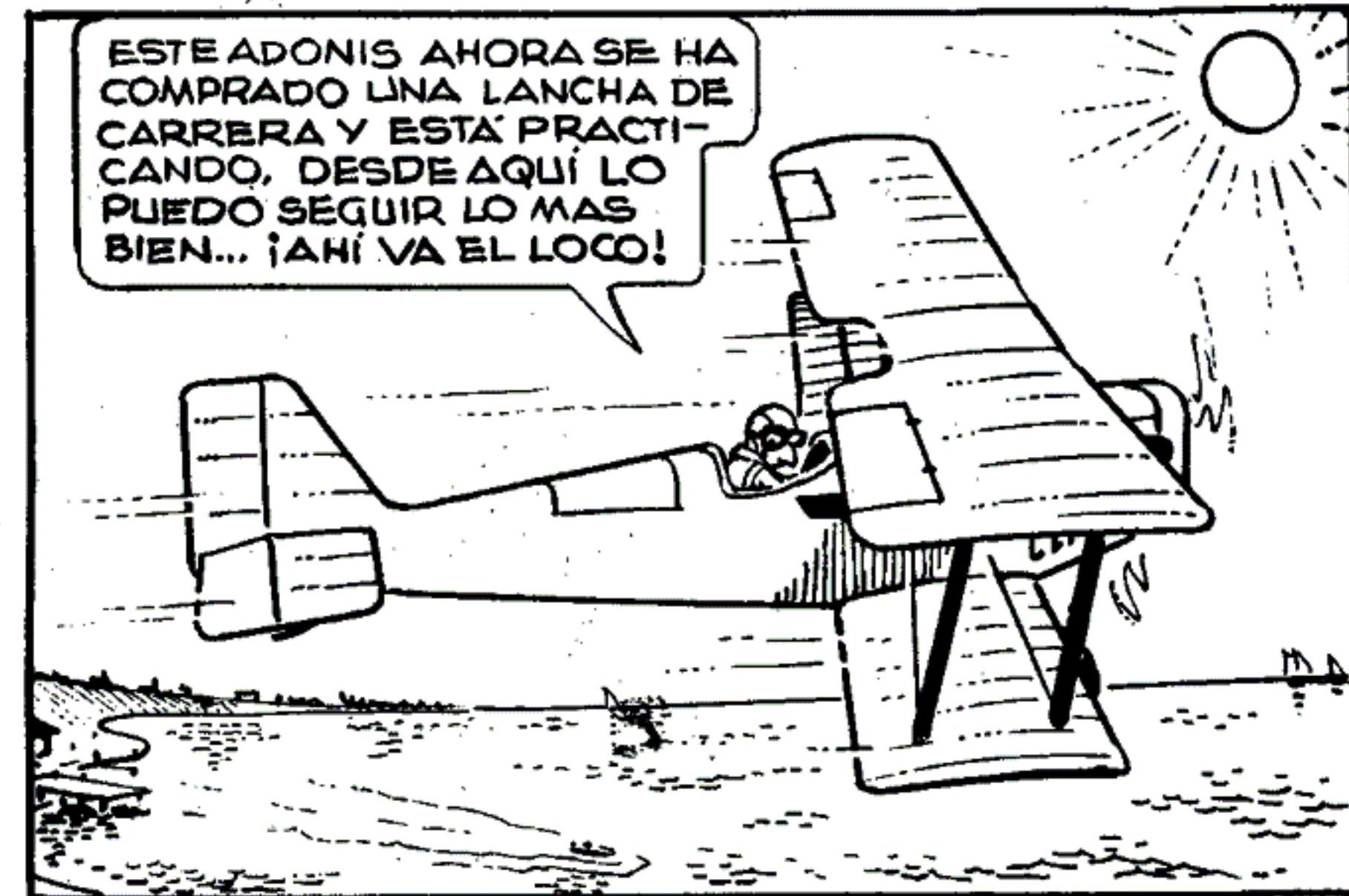
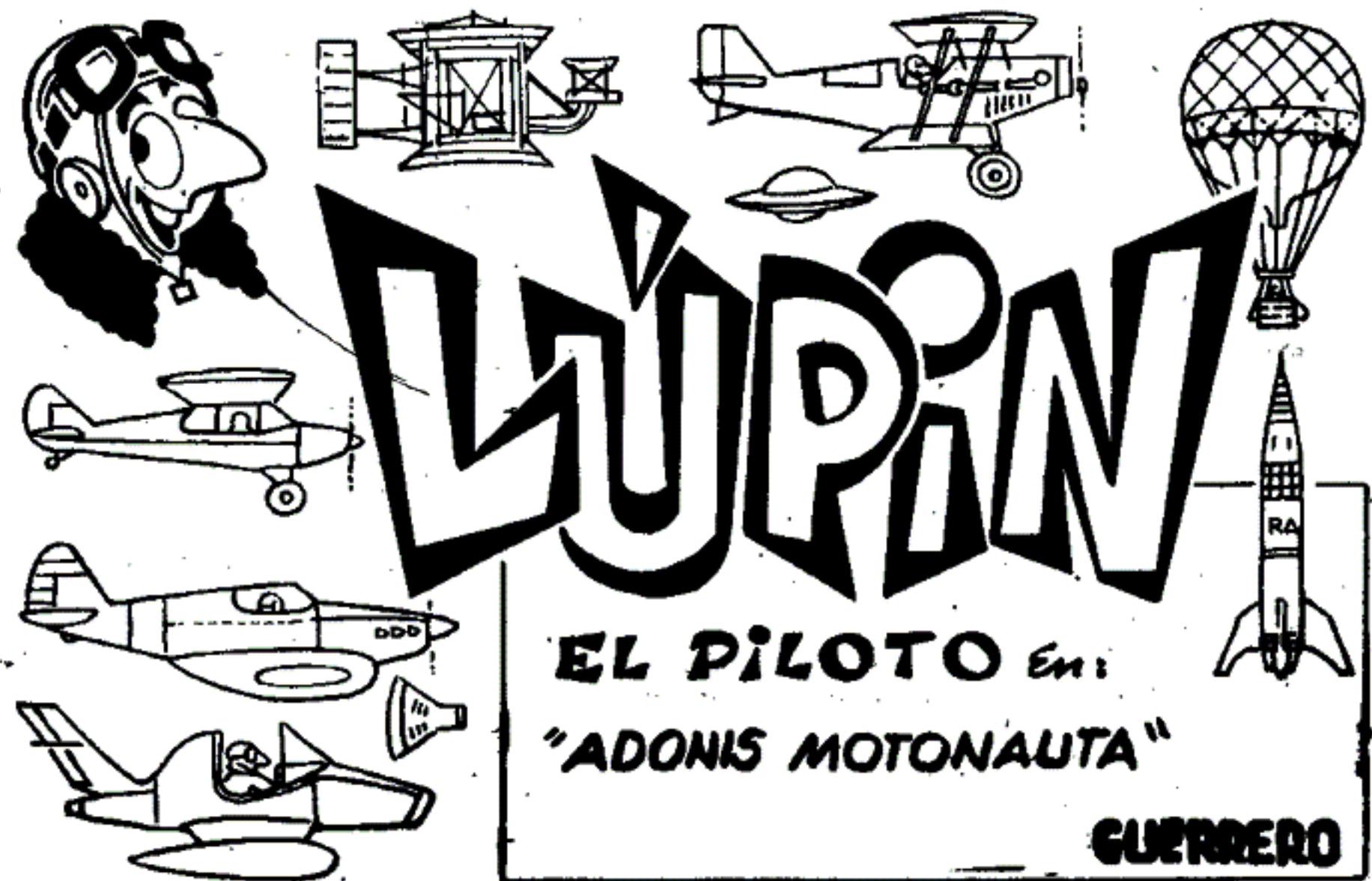
**EL PRIMER PROGRAMA  
HECHO POR HOBBISTAS**

Conducen: Gabriel Guazzardi  
y Roberto Ishkanian

**SABADOS**  
**de 21 a 22 Hs.**  
**REPETICIONES**  
**SABADOS 9 hs.**  
**y DOMINGOS 9 hs.**

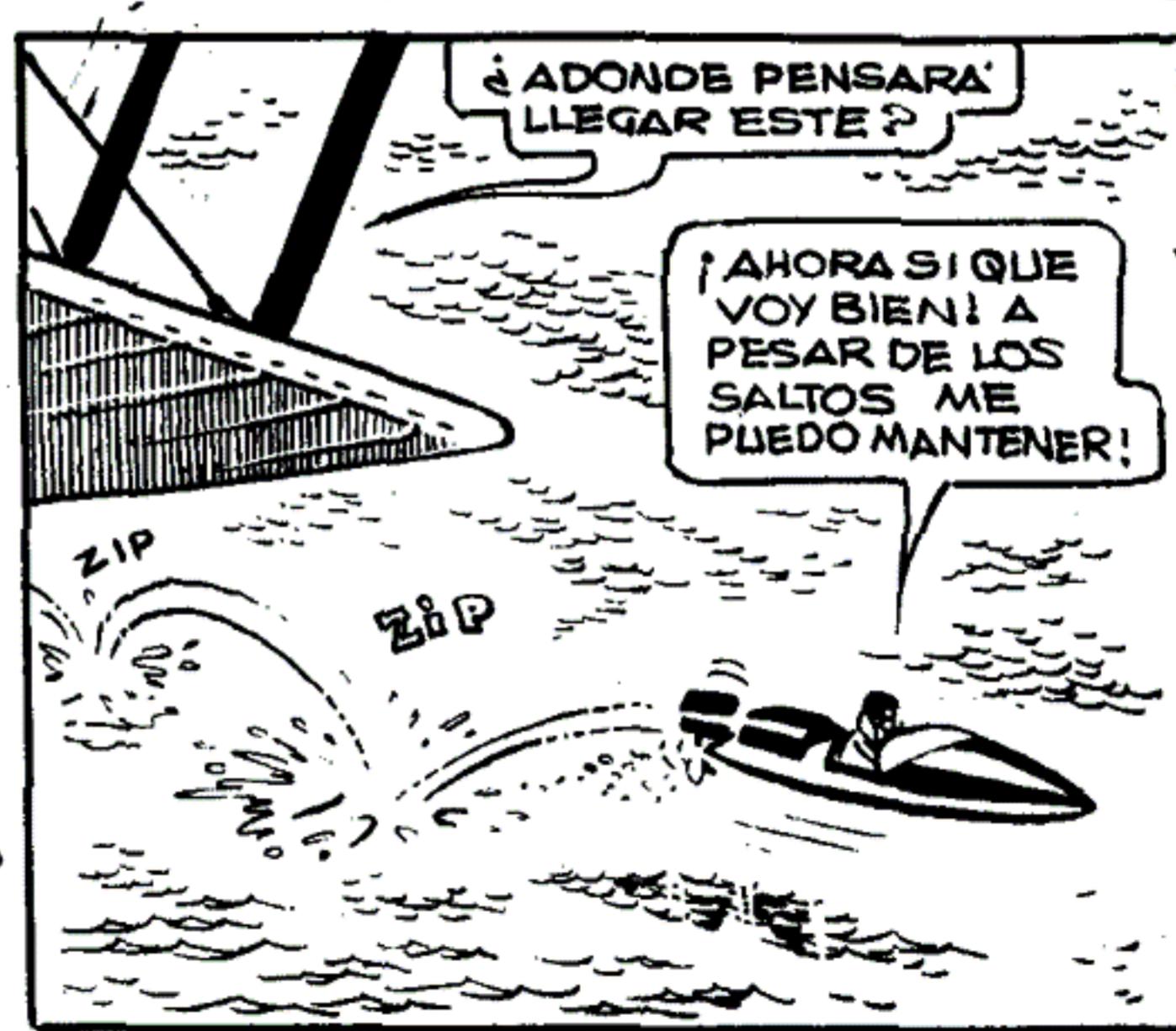
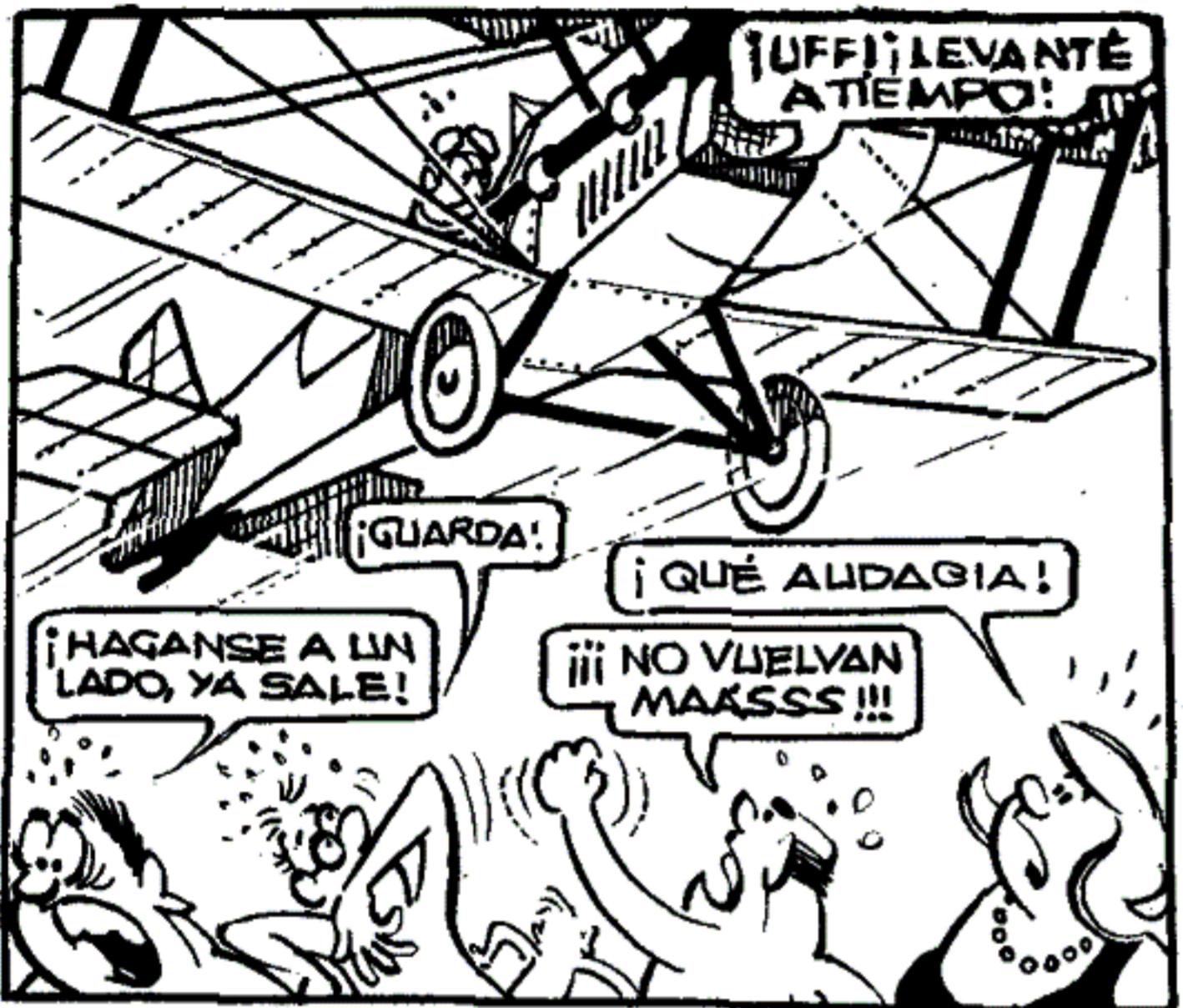


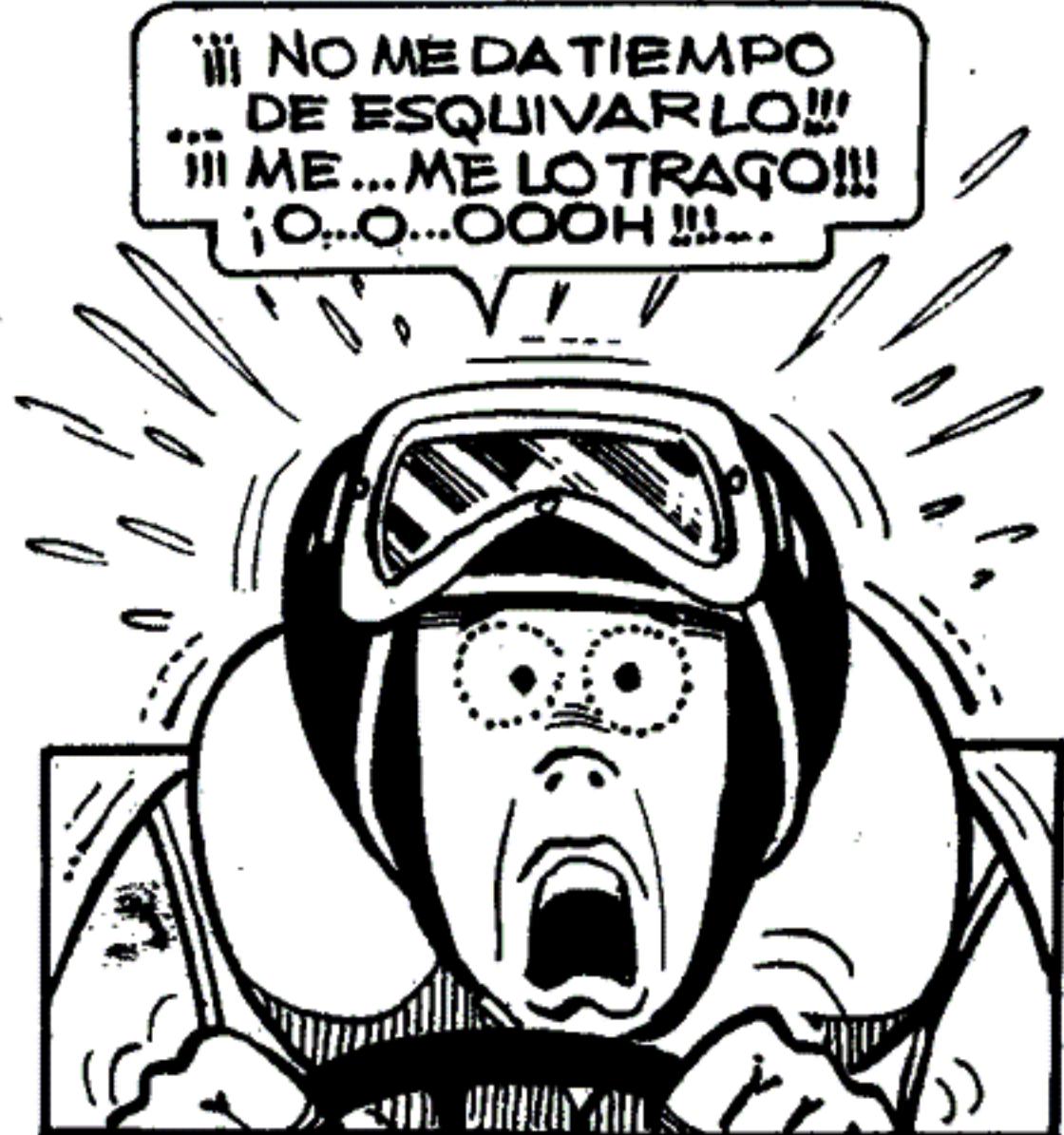
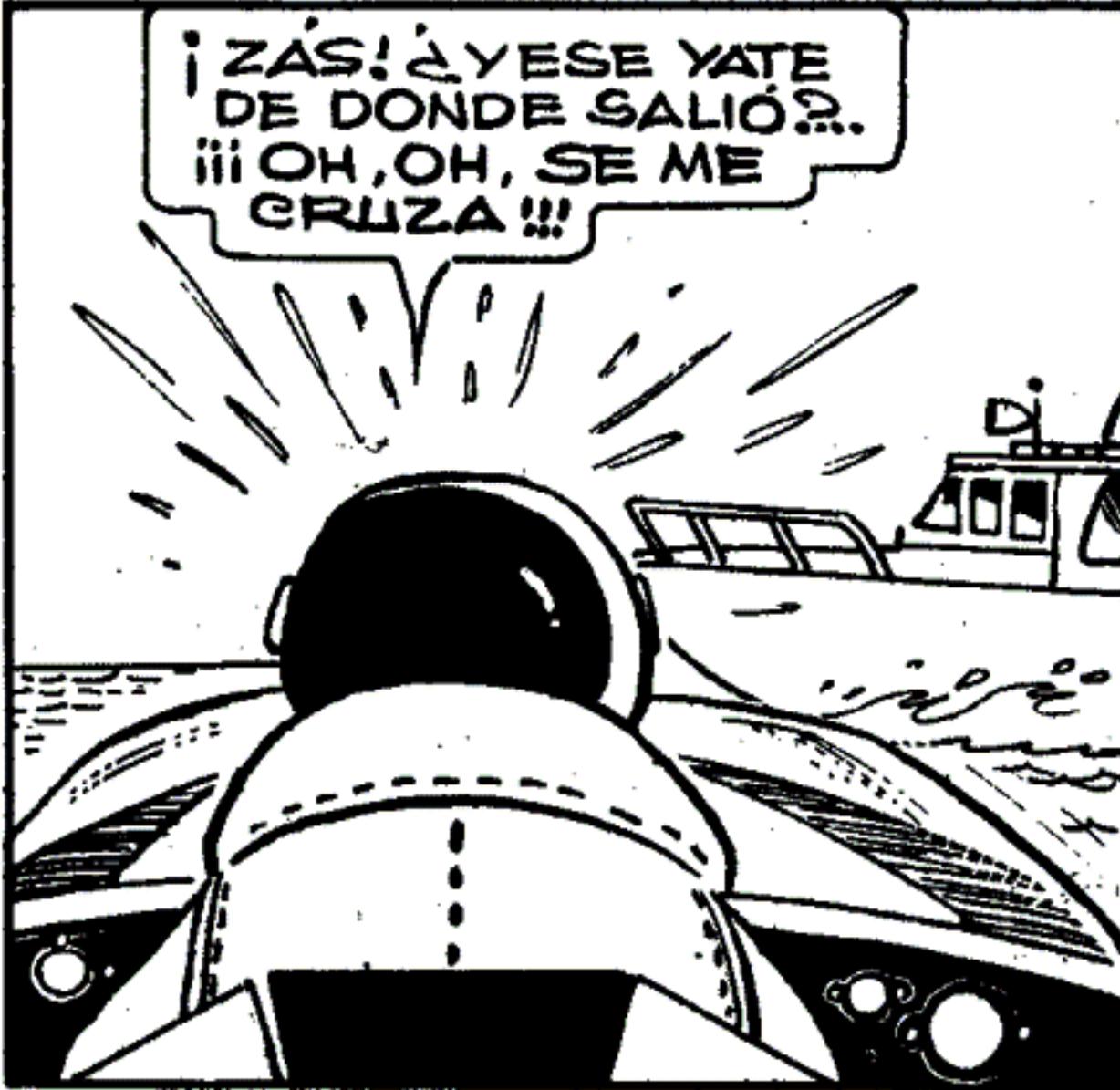
TELEVISION ARGENTINA



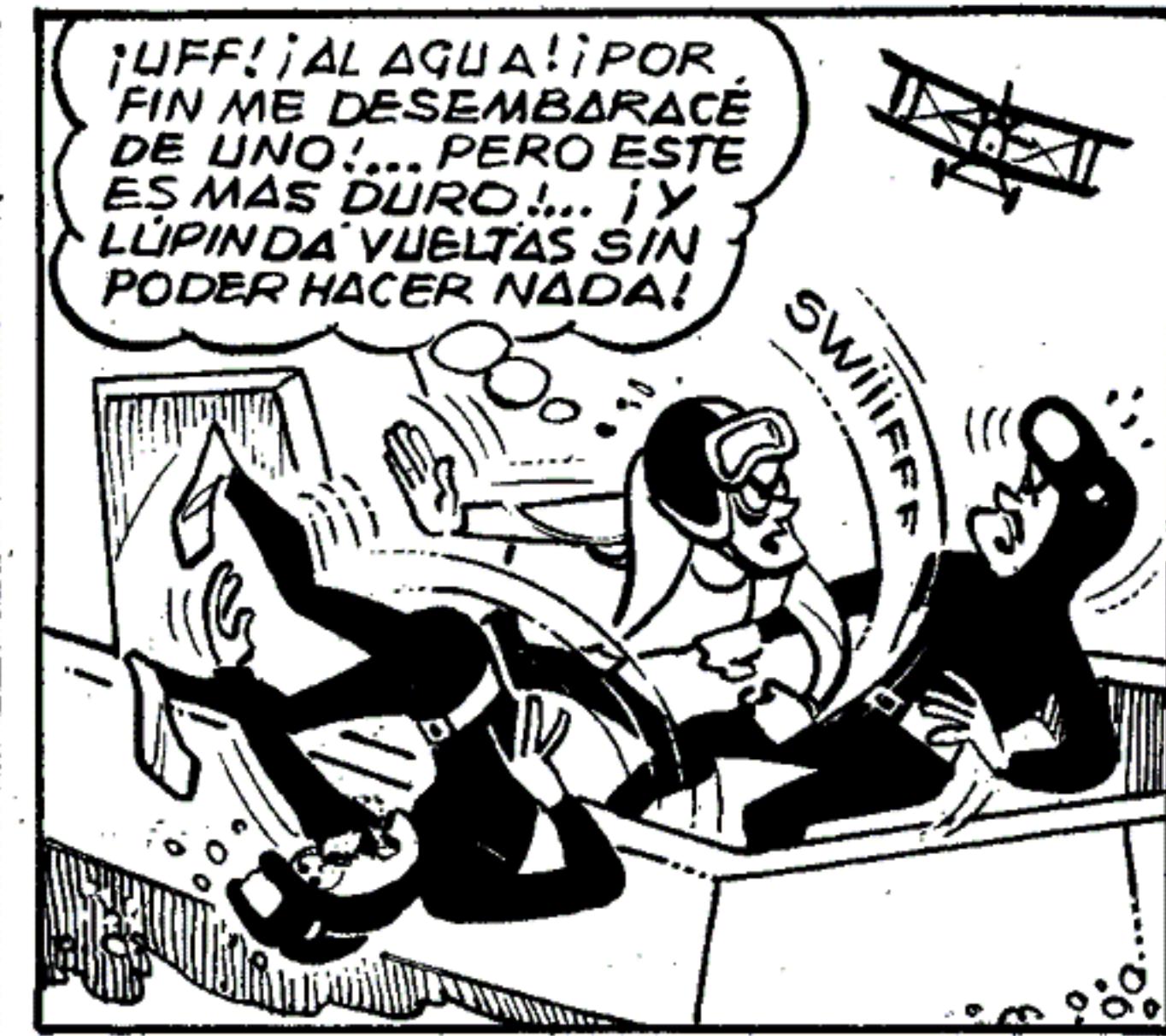


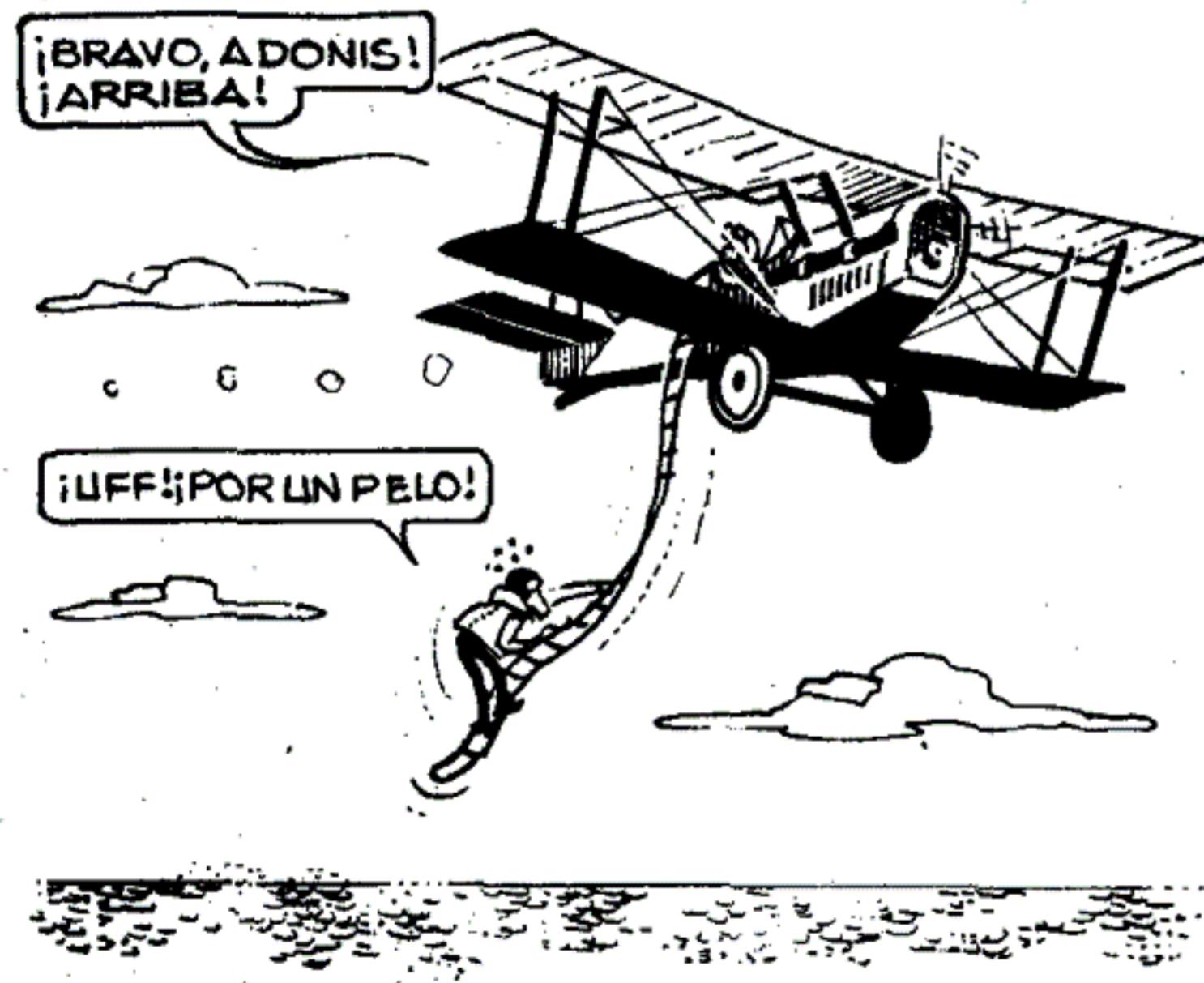
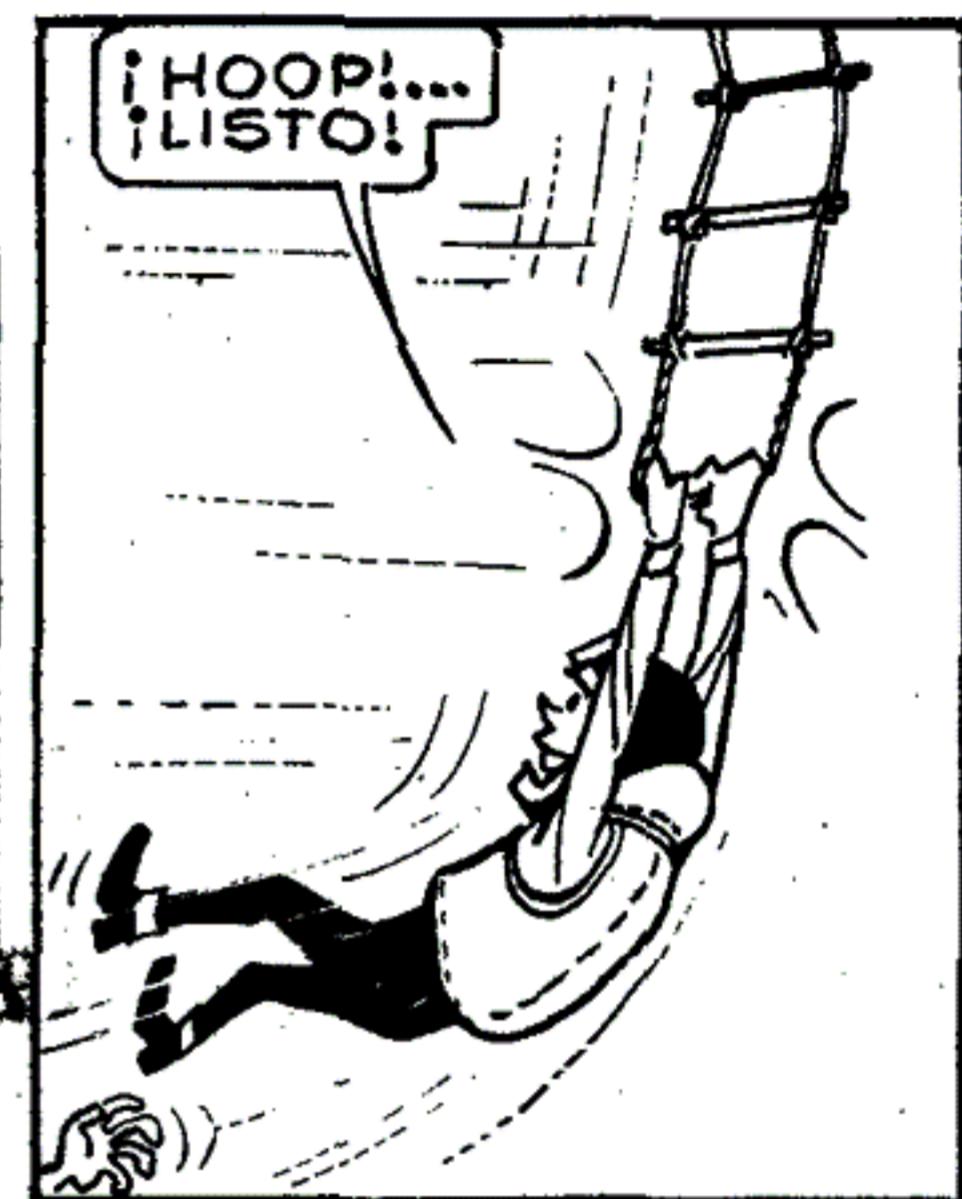
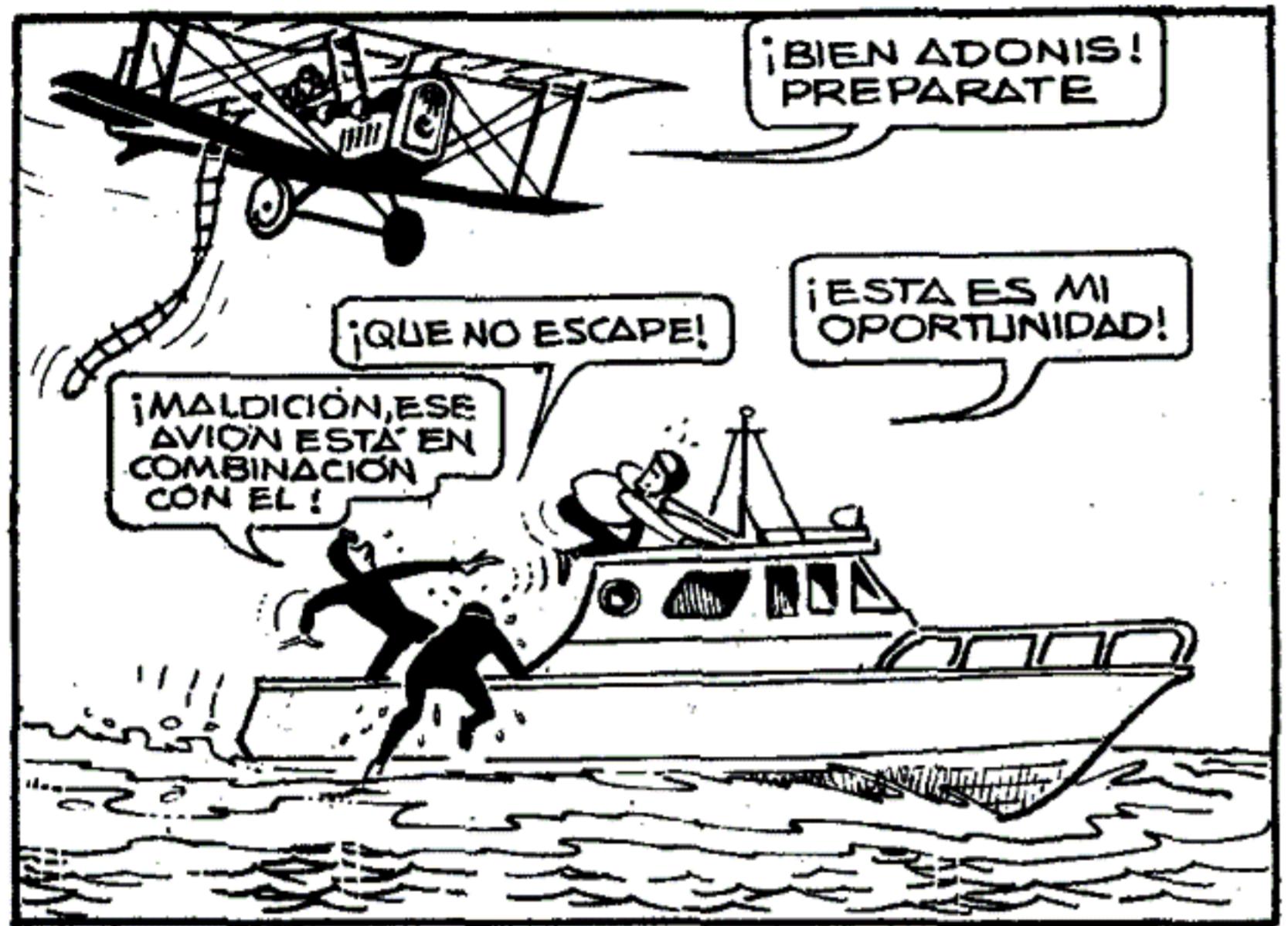










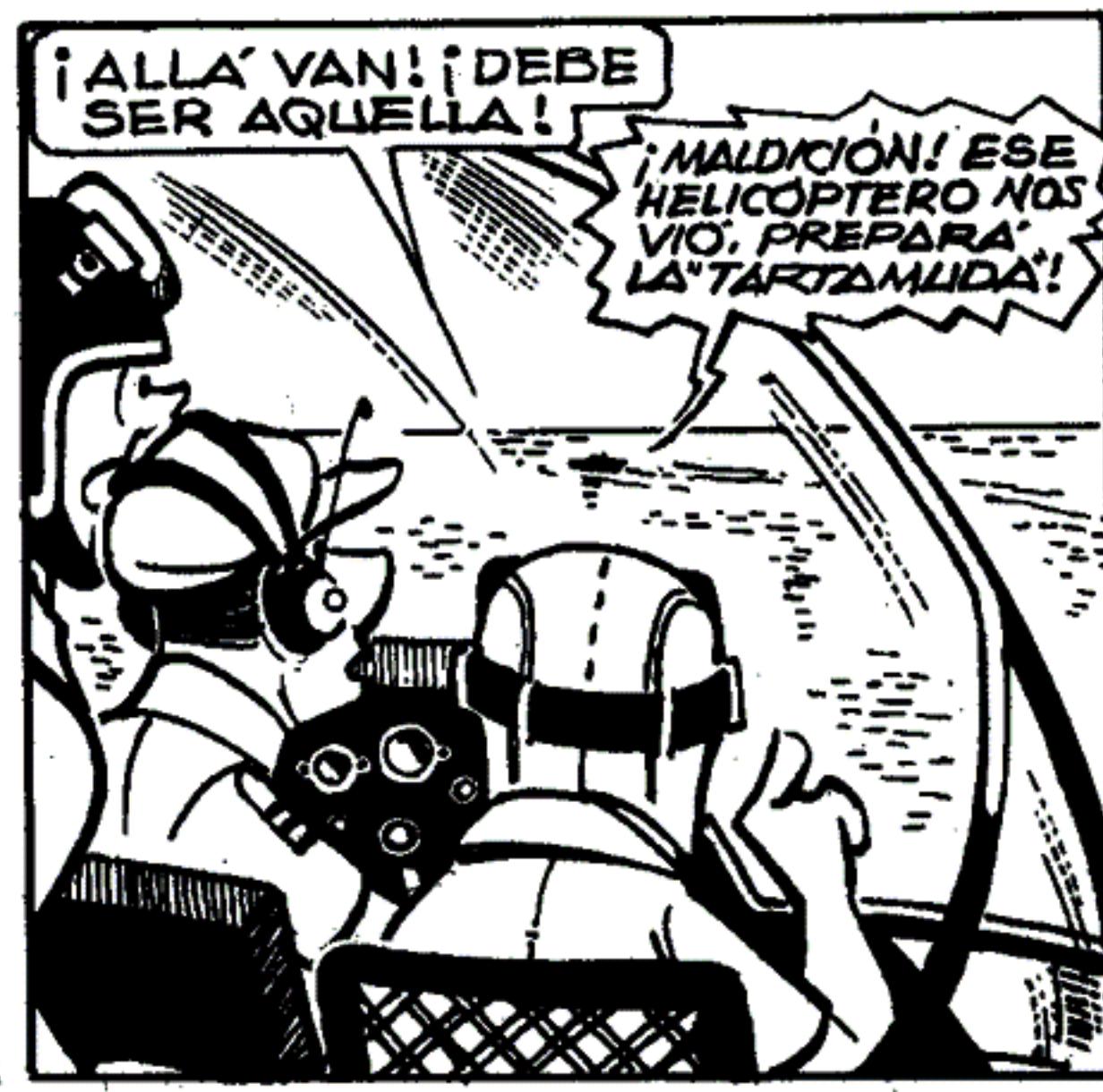
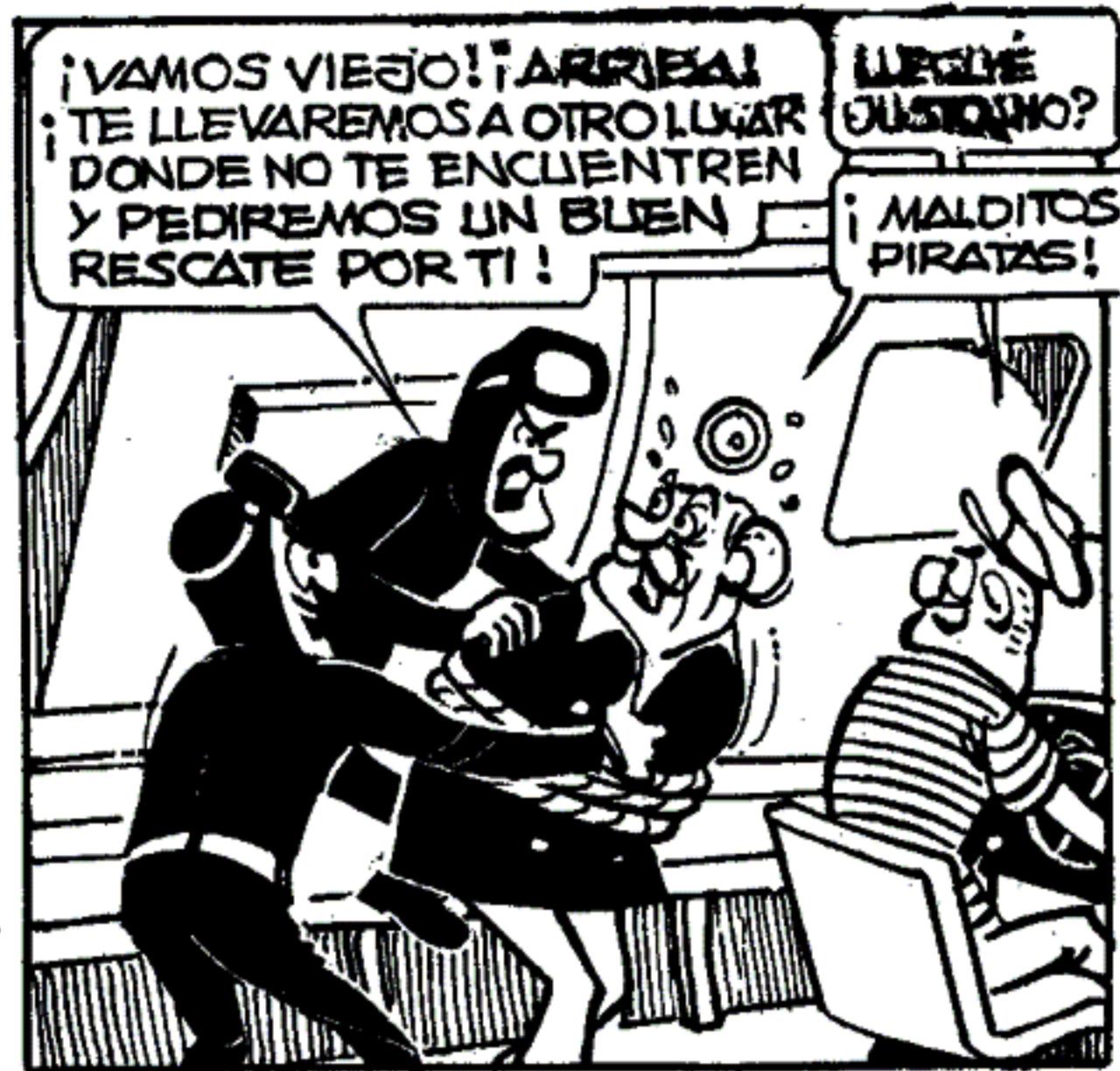


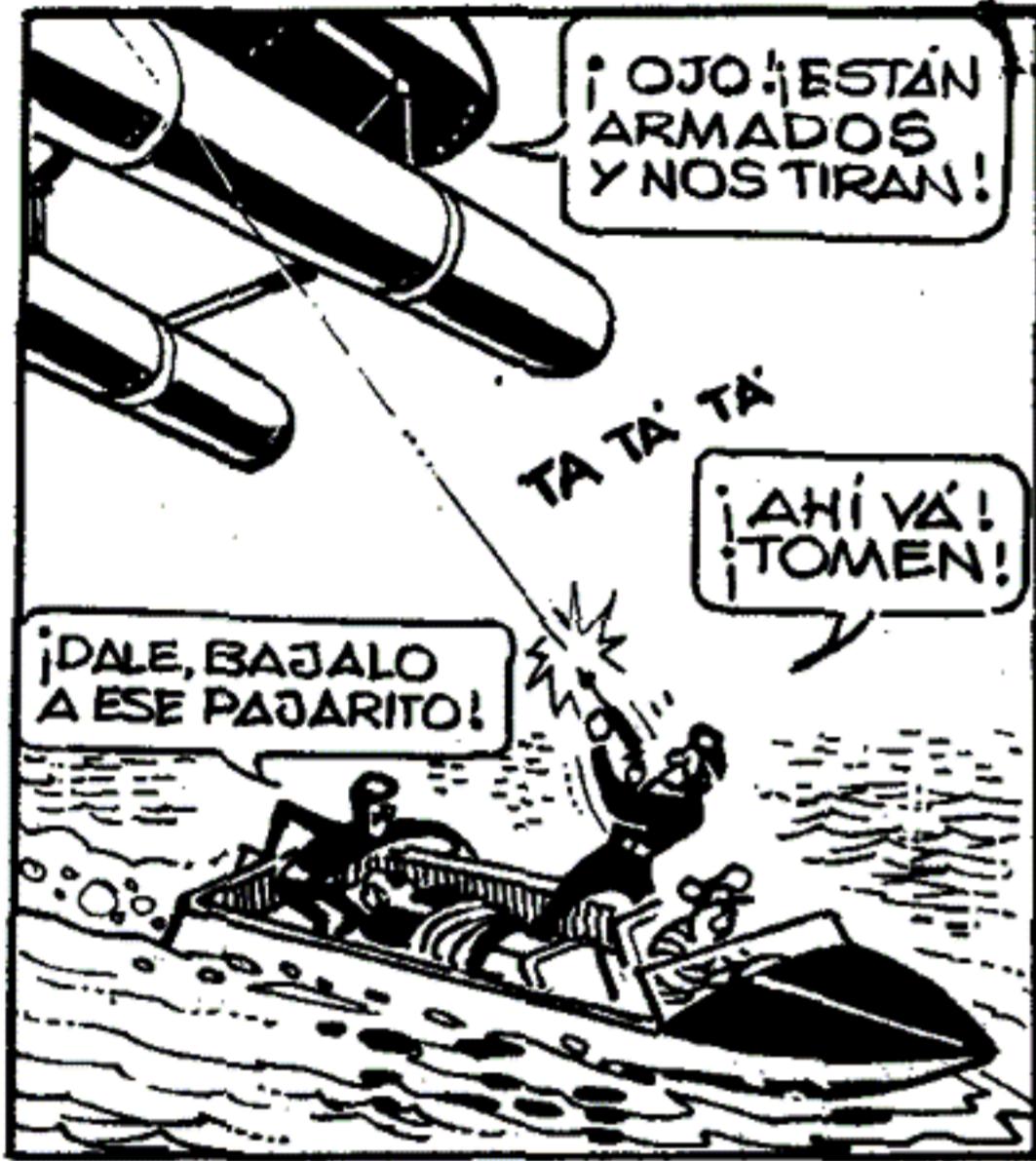


MIENTRAS  
TANTO...

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

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





MAS TARDE

Y SALÍA 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 PESCAZO, ESCUELAS  
BIBLIOTECAS ETC. ES UN  
GRAN FILANTROPO Y  
MUY QUIERIDO 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



AHÍ ESTÁ  
EL SEÑOR  
BIYUYI ESPE-  
RANDONOS

¡OH, SI! ¡PERO  
MIRA' ESO!  
¡NOS QUIEREN  
DAR LA  
"BIENVENIDA"!

¡MIREN QUIENES  
ATERRIZARON!

¡HOLA  
AMIGOS!

¡OTRA  
VEZ?!

¡AH, NOO!  
¡DURO CON  
ELLOS!



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

¡OH! ¡CARAMBA! ¿QUÉ  
BICHO LES HABRÁ  
PICADO? LES IBAA  
OFRECER MI PATROCINIO  
Y SE VAN! ¡CADA VEZ EN-  
TIENDO MENOS A LA GENTE!

¡OLVIDE LO DE  
LA CARRERA!  
EL AGUA NO ES  
PARAMI! ¡PRE-  
FIERO SEGUIR  
VOLANDO.  
ADIÓS JEH?!



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.*

**ADQUIRILO POR SOLO \$ 10.-**

(INCLUYENDO GASTOS DE ENVIO)

*¡aprovechá las ofertas antes que se agoten!..*

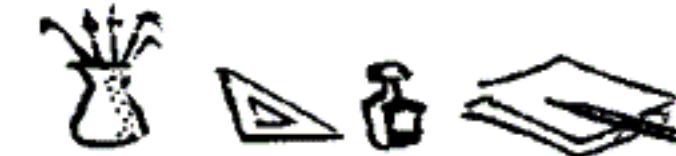
**REVISTAS ATRASADAS DESDE EL N°298 HASTA EL N°366**

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 )

suplemento de la revista LUPIN

**VOS TAMBIÉN  
PODÉS DIBUJAR**



- 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 envio)**

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



Revista LUPIN Diagonal Norte 825 - 3º

COMPUTACION  
para PC

# INCIATE 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 dá minúsculas, sobre esta tecla hay una designada **CAPS LOCK** que fija el uso y se enciende la lucesita 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.

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

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

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



Cuando ya indicamos 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



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

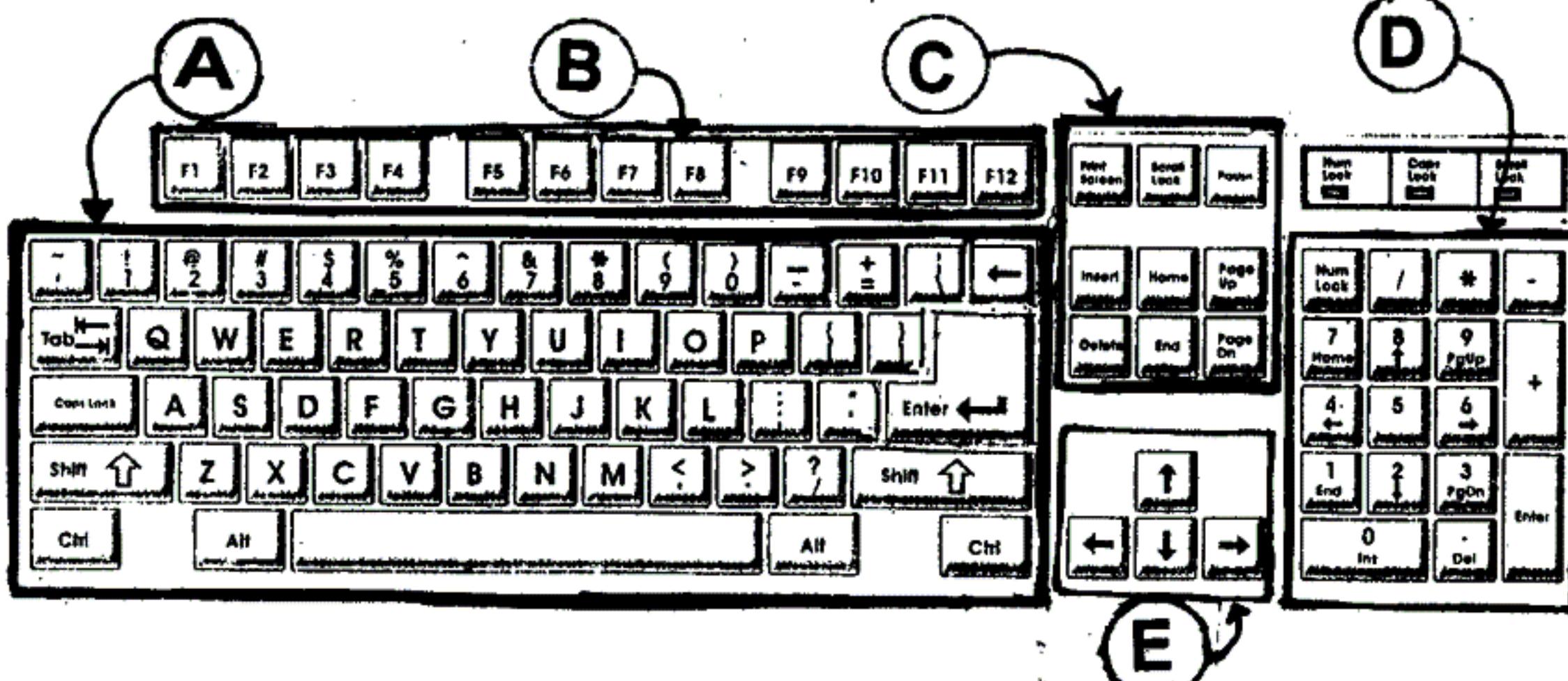


detenidamente es muy similar al de una máquina de escribir del tipo QWERTY, (lleva ese nombre por la primera linea de letras del teclado) es similar pero con el agregado de otras teclas que no existen en las máquinas comunes de escribir. Para su mayor comprensión las dividiremos en 5 partes (ver dibujo)

8

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, él 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**

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 recibirdás las 22 divertidas, claras, instructivas y fáciles lecciones de este curso único en su tipo en el mundo!



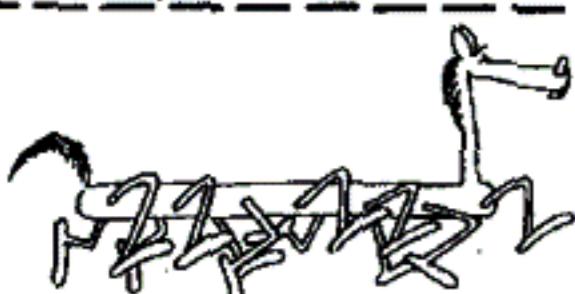
Estimado Sr. ROGE:  
Agradeceré me envíe el NUEVO CURSO  
DE DIBUJO HUMORISTICO, para lo  
cual le adjunto giro por \$ 45 y mis datos:  
Nombre y Apellido:.....

Edad..... N° Teléf:.....

Domicilio: Calle..... N°..... 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.-

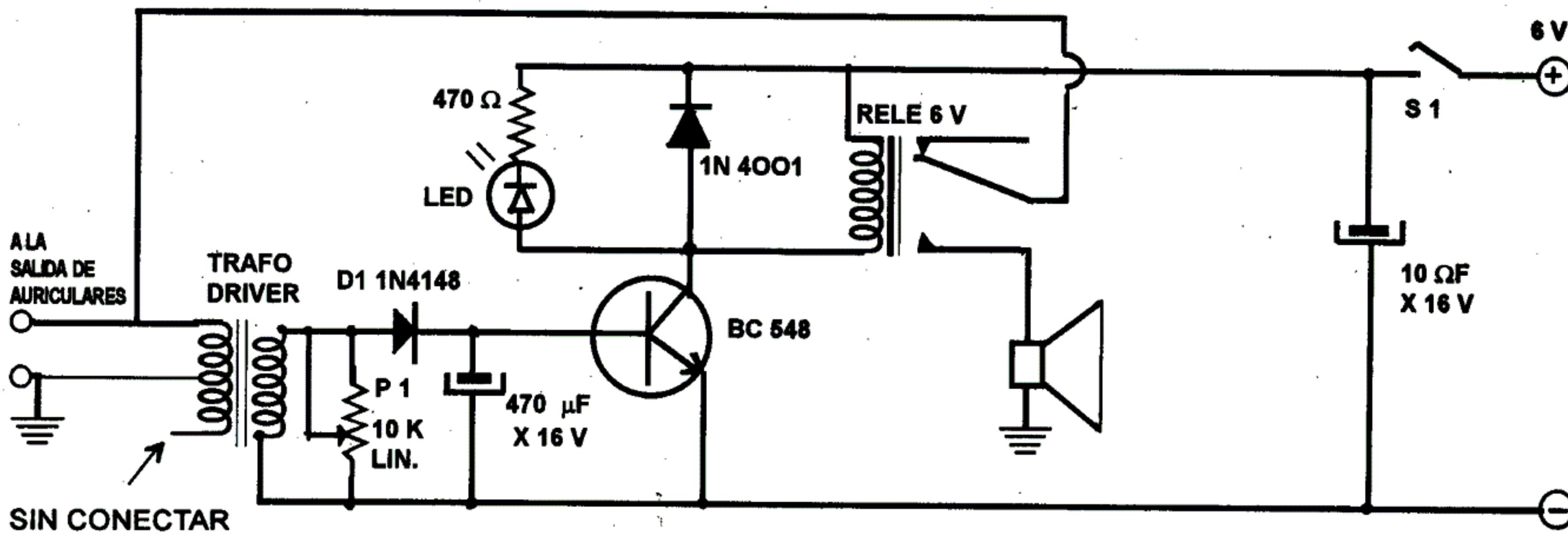
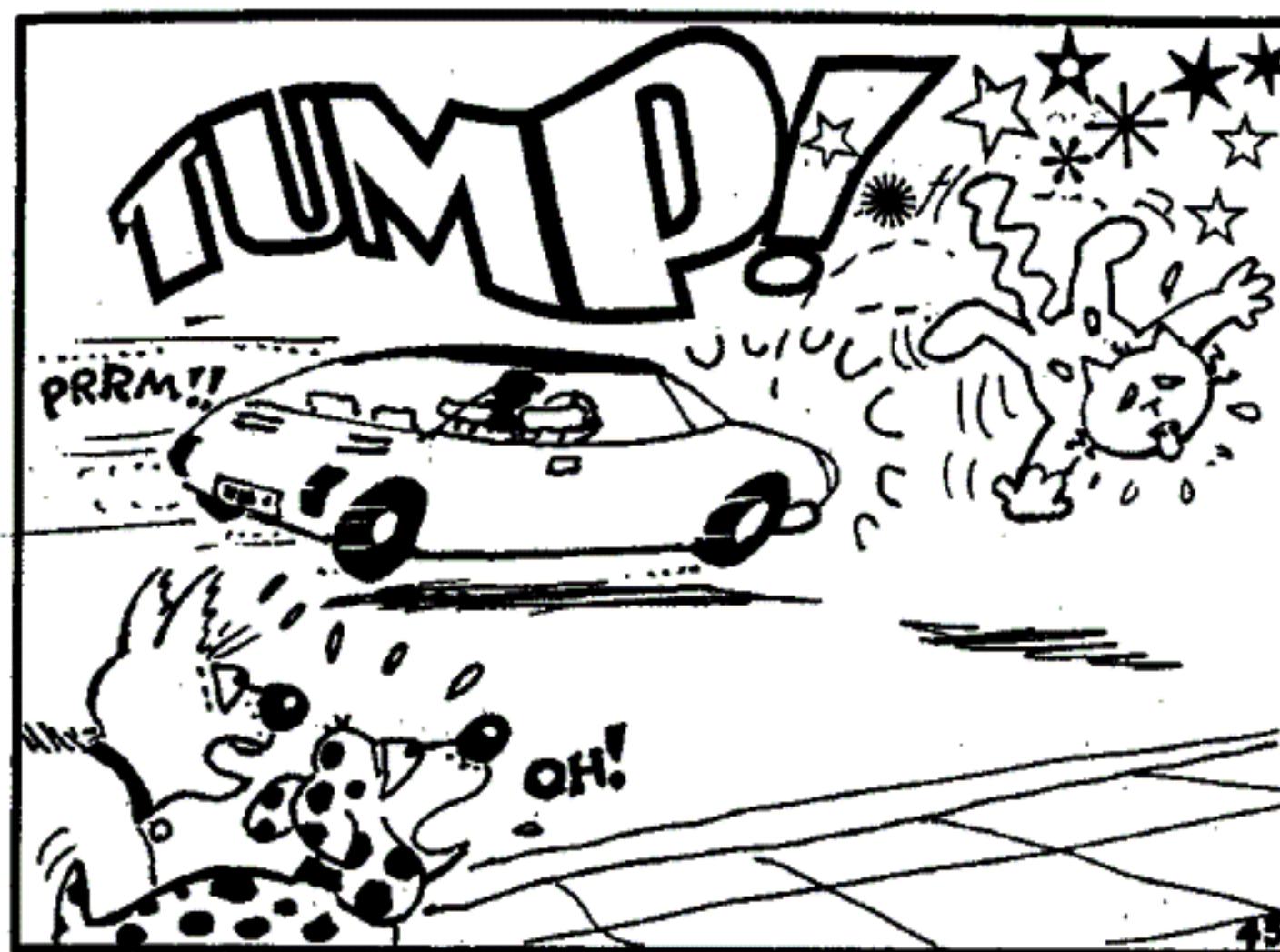
Si estás interesado en circuitos como éste además de venderlo armado Juán Carlos ofrece receptores de VHF con banda aerea

112 a 165 MHZ a \$ 30.-

 582-1944  
(de 10 a 20 hs.)

# EL GATITO JUANCHI

por DOL

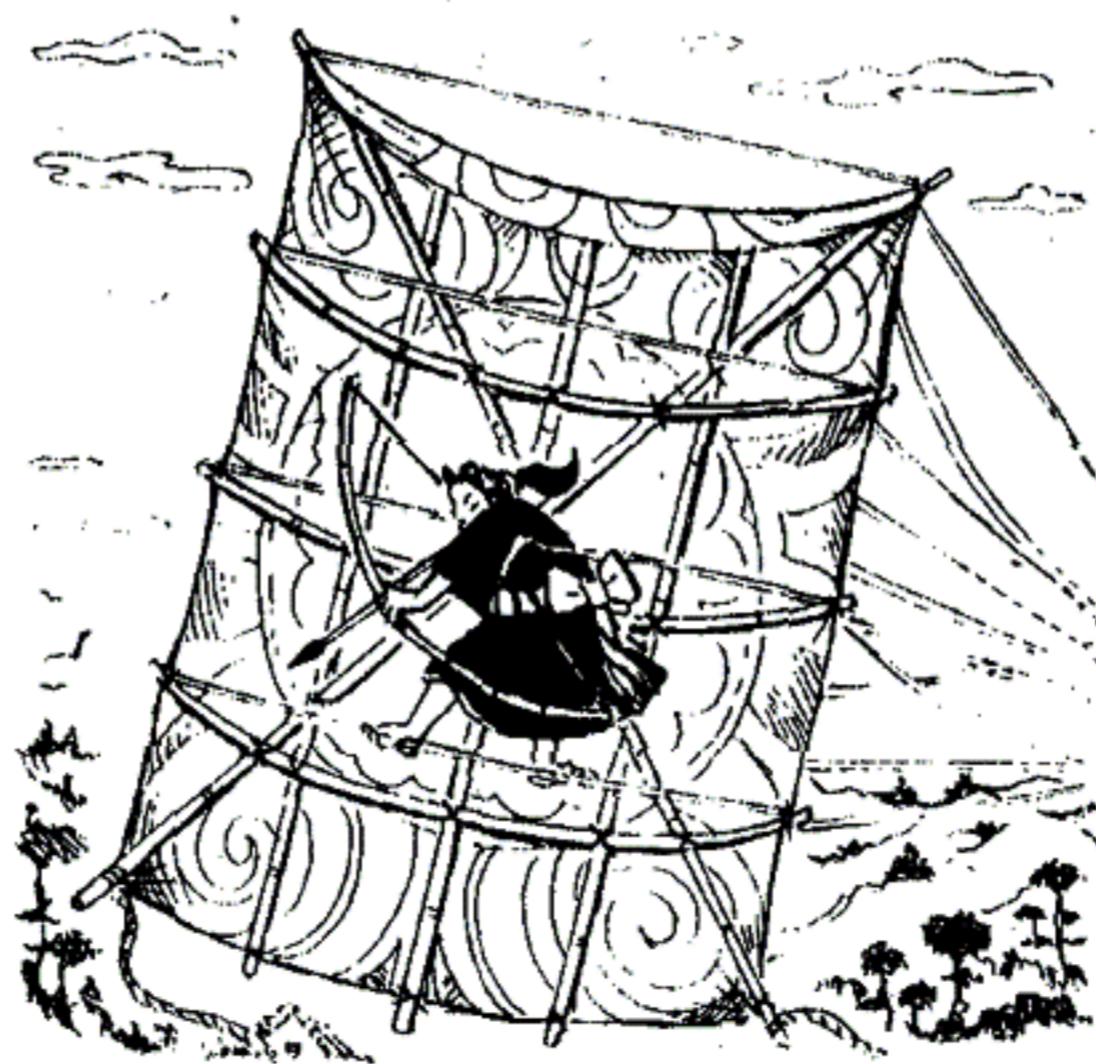


Los barriletes tienen sus entusiastas y de todas las edades según lo comprobamos aquí en la revista, continuamente recibimos pedidos de que publiquemos más modelos y siempre complacemos a nuestros lectores. Aquí empezaremos dando una breve historia de "las cometas" nombre que se le da al barrilete ya 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 lámpara 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 los barriletes

ocurrió un aparato y lo describe en un libro o lo construye tal vez no funcione o lo haga deficiente-mente 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

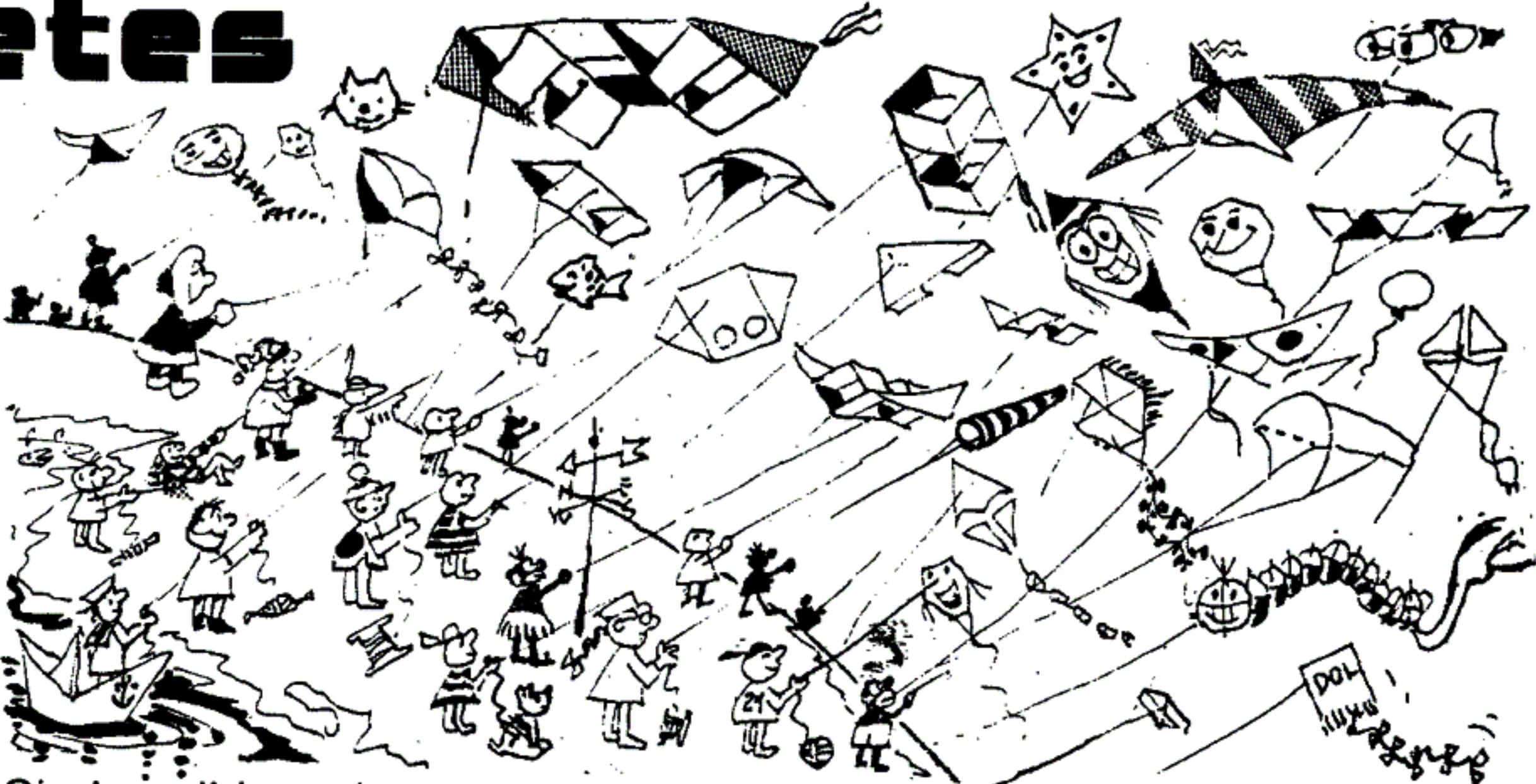
sido por el Asia, pero en todas partes del mundo el hombre siempre admiró el planeo de las aves, gaviotas, águilas y tantas otras, además el viento siempre se llevó algo por los aires, la vela de un barco, o una estera tejida con hojas de plantas, alguien para divertirse leató una cuerda y la mantuvo 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 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 había 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 barillete tipo W le favorecería para el mantenimiento de un cable bien alto mientras se efectuaba la transmisión, otro uso muy difundido es elevar aparatos de meteorología 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

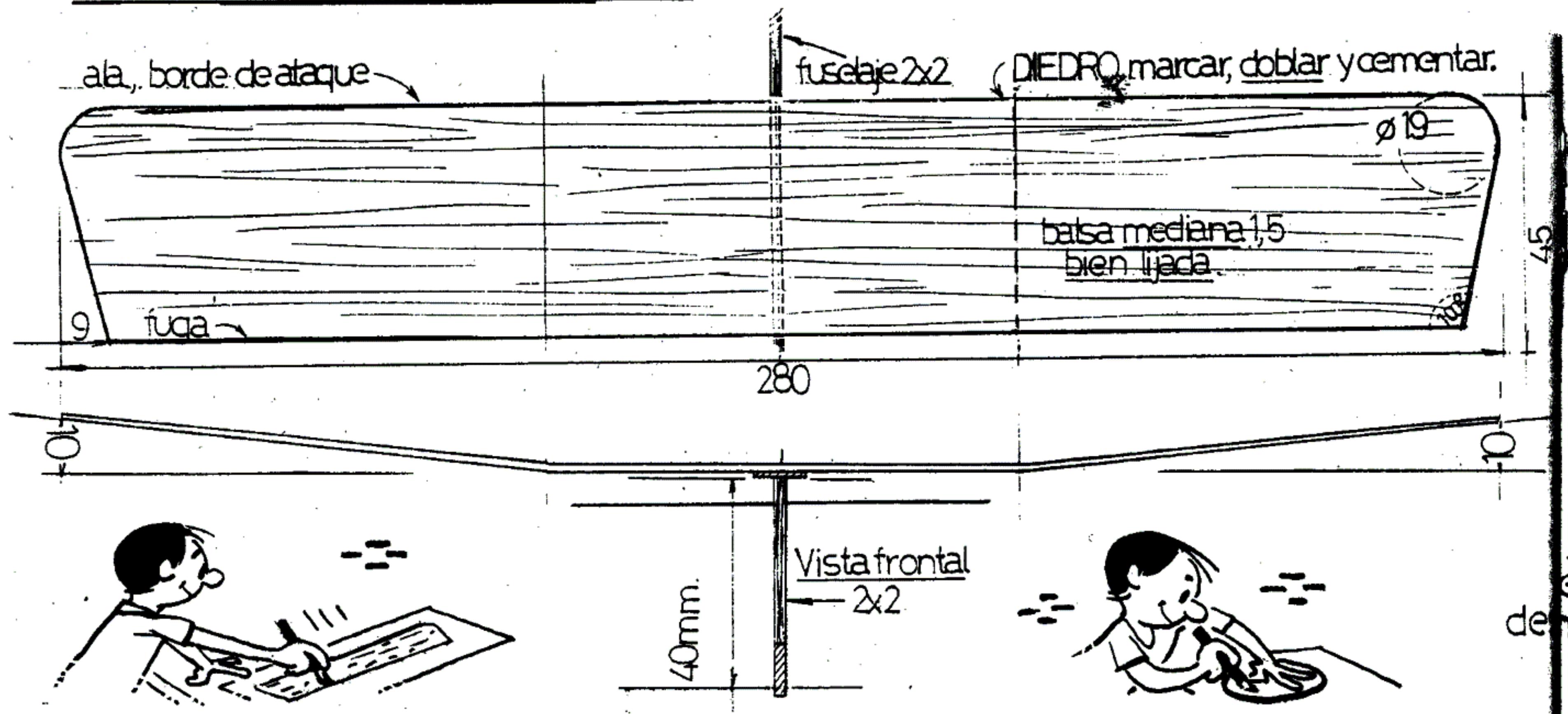
libertad, el emperador se divertía viendo el espectáculo, también se usaron barriletes con tubos de bambú que se los remontaba de noche sobre el enemigo que al oír el misterioso ulular que producía el viento en esos tubos huía despavorido, otra utilización es en la pesca, en vez de larga cola se le pone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

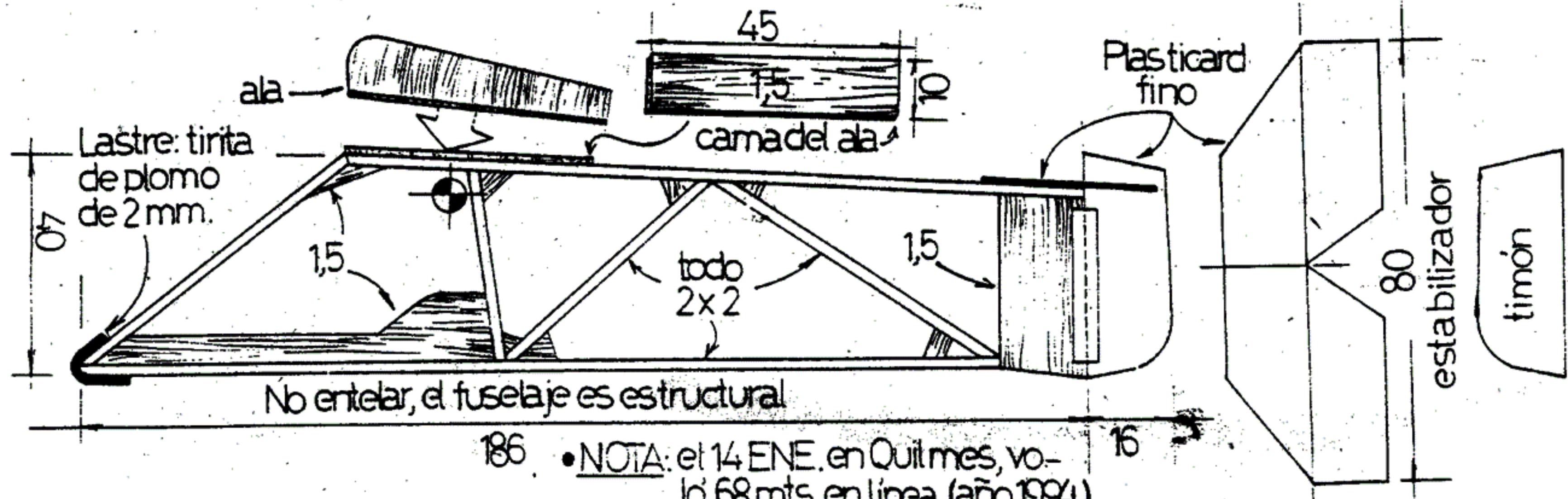
**PLANEADOR PRIMARIO**  
**HOL'S DER TEUFEL**  
(ALAS DEL DIABLO)

ALEXANDER LIPPISCH 1920

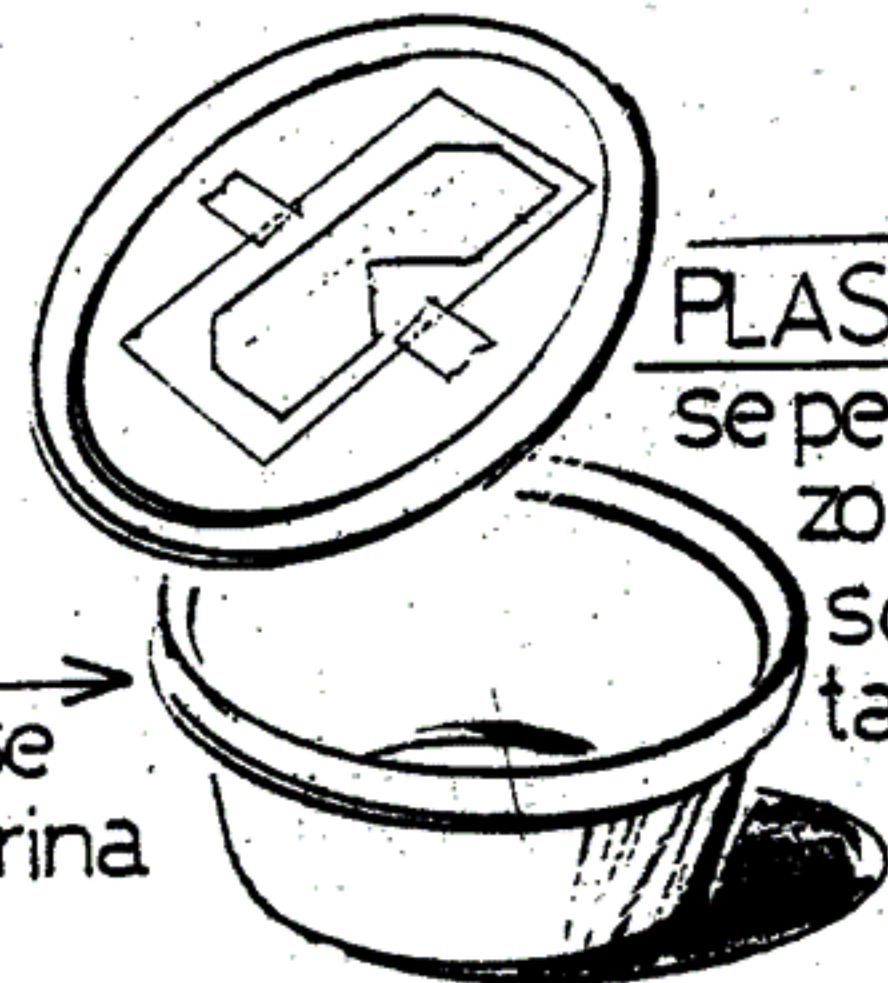
G.LORENZ Y G.VIGUERIE 1995

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.





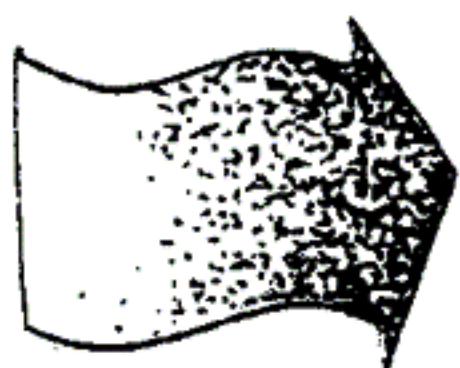
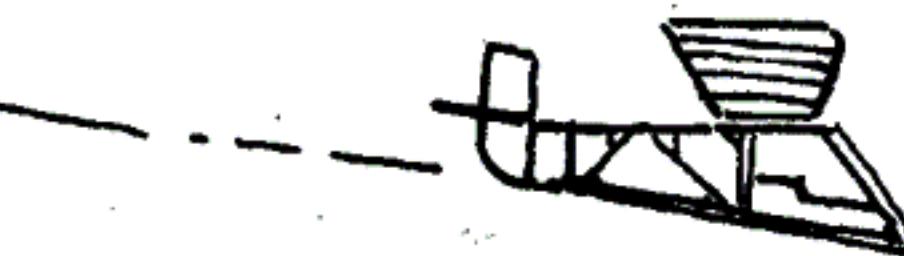
186 • NOTA: el 14 ENE. en Quilmes, voló 68 mts. en linea. (año 1994)



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



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



usar  
equilibriómetro  
(ver LUPIN 323  
de Agosto 1992)

BASE DE  
MADERA  
 $12 \times 6 \times 1$  cms

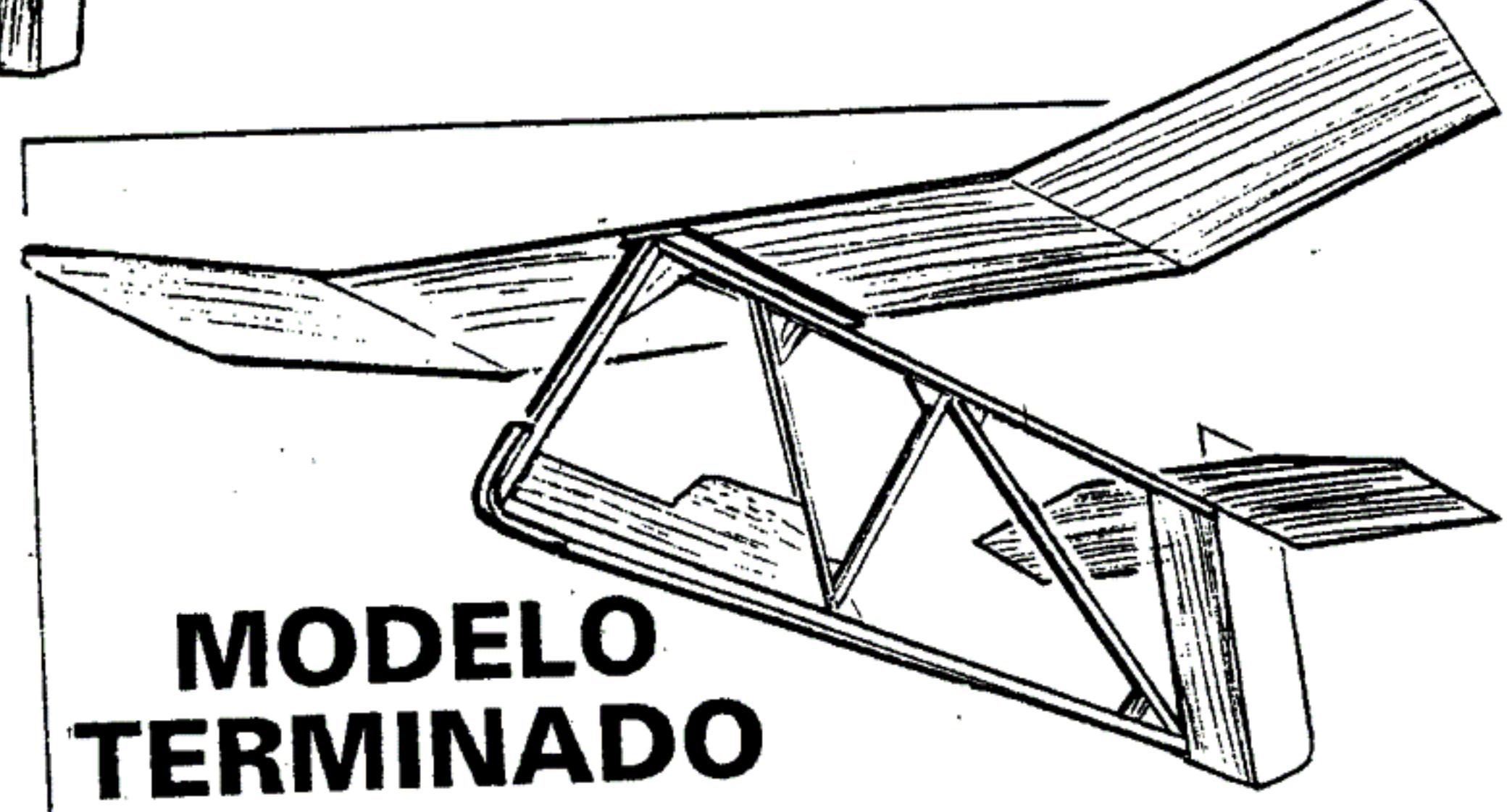


← VARILLAS →  
12 cms

FIJAR



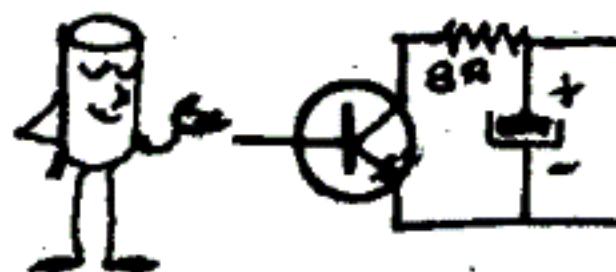
Vista de los  
planos de  
cola de atrás  
y de abajo.



# Suplementos técnicos de revista LUPIN

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

## TRANSISTORÍN TE INICIA EN ELECTRÓNICA (suplemento 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 suplemento 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 las teorías acompañadas de prácticas con varios circuitos.

## PRACTICÁ ELECTRÓNICA (suplemento B)

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

## MÁS ELECTRÓNICA PARA PRACTICAR (suplemento 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 suplemento 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 suplemento cantidad de planos y explicaciones para que no quede ninguna duda con lo que pensamos armar.

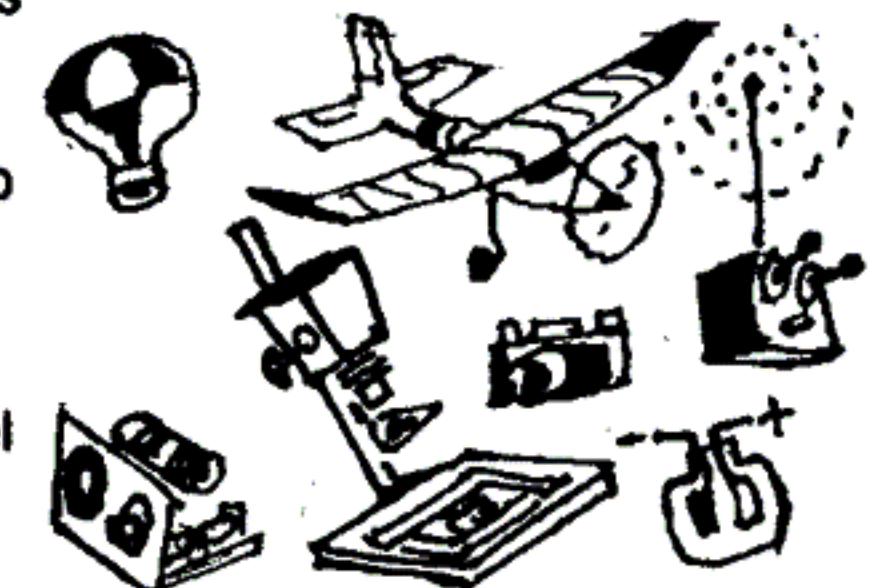
## EL SUPLEMENTO DE LA FOTOGRAFÍA

En este suplemento 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 divertirte con este apasionante hobby que en el futuro podrá convertirse en tu profesión.

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

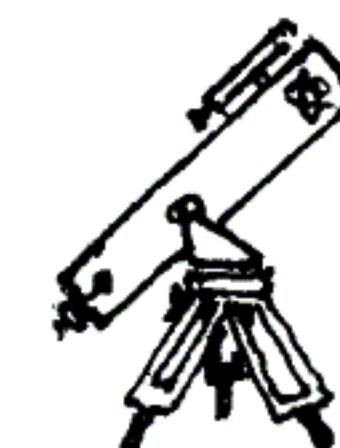
y enviarlo a  
REVISTA LUPIN  
Dnal. NORTE 825 -3°  
Cap. Fed. (1363)

CADA  
SUPLEMENTO \$ 7.-  
INCLUYENDO  
GASTOS DE ENVIO



POR REVISTAS  
ATRASADAS PASÁ POR  
REDACCIÓN DE TARDE

COPIAS de PLANOS  
de TELESCOPIOS



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

## RADIOAFICIONADOS

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



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

## LIBRO de GUARDIA del RADIOAFICIONADO

Este rigido es habilito al:

Interviene en su habilitacion:

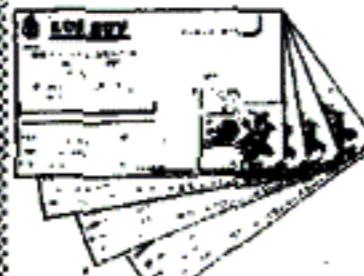
La estacion:

Pertenece a:

Ubicado en la calle:

de la localidad de:

EL INTERCAMBIO DE TARJETAS  
QSL 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)**

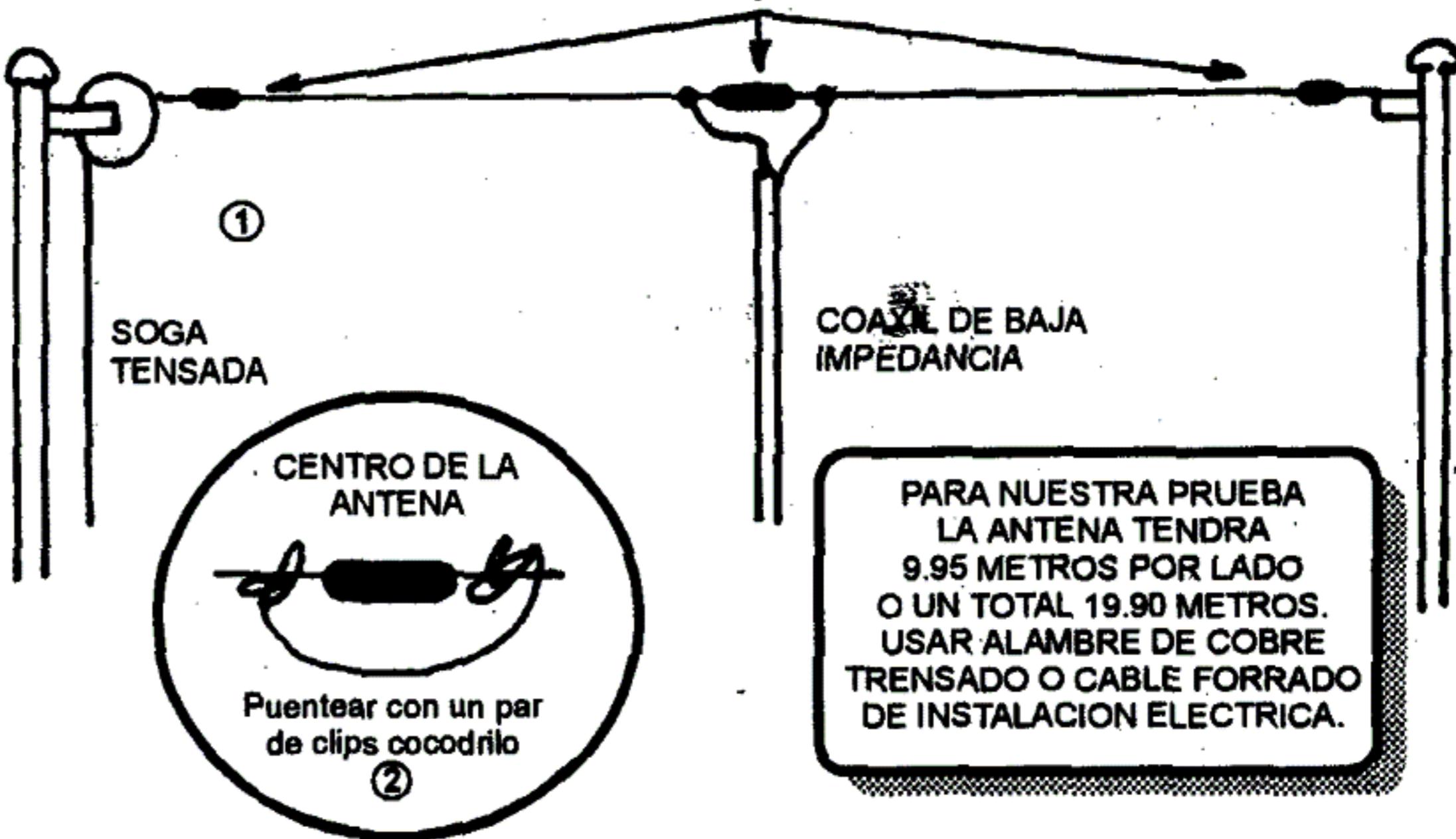
Buenos Aires - Argentina  
Envío CERTIFICADO.

# LA ONDA CORTA

Escribe: Roberto D. Kucharczuk

## ½ ONDA PARA 40 MTS. Y ¼ 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 rueda para poder bajar y volver a subir el radiante.
- ② Quitar la alimentación del centro, y pasar el coaxil 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.

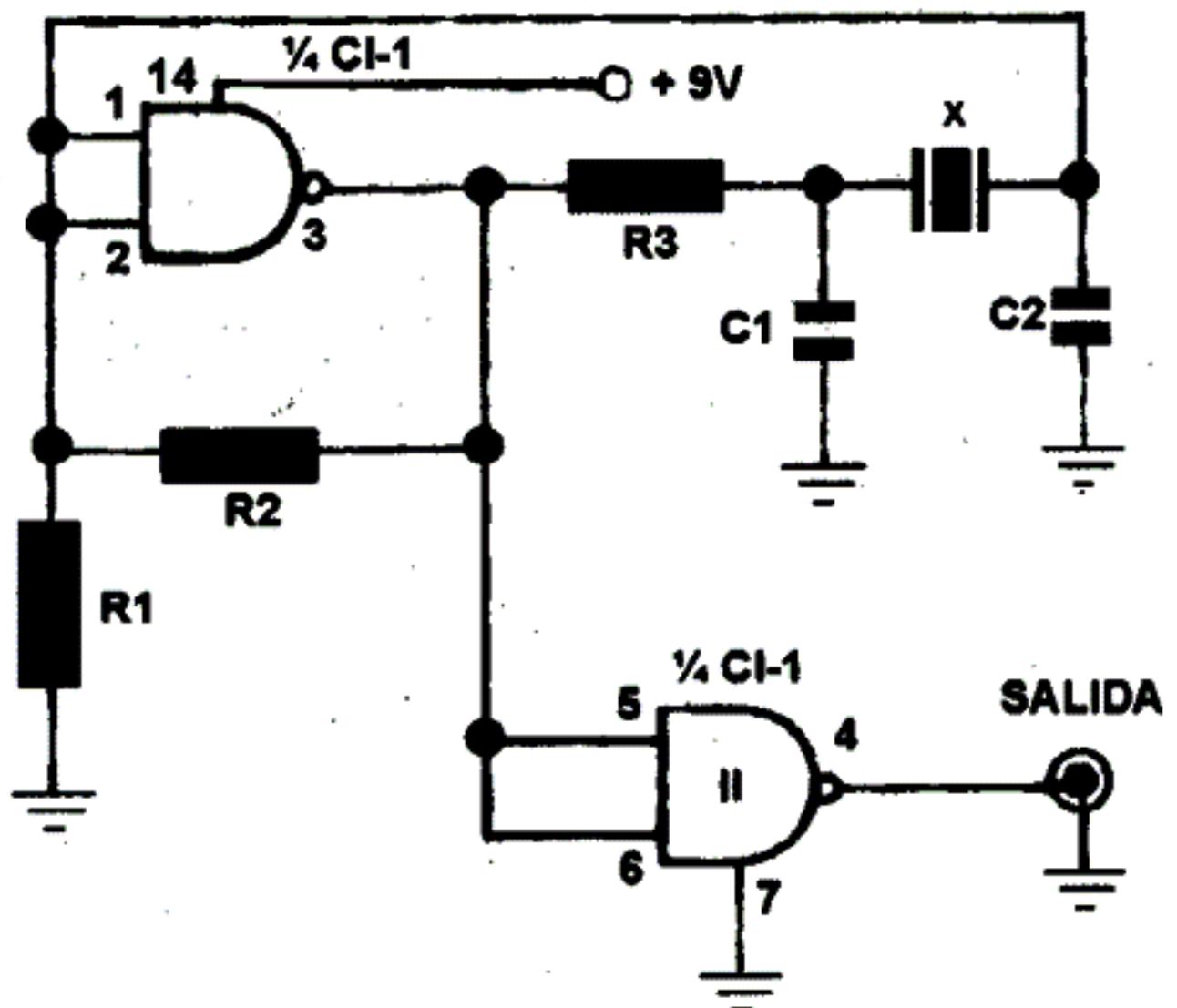
(LU5EUV)

# 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.

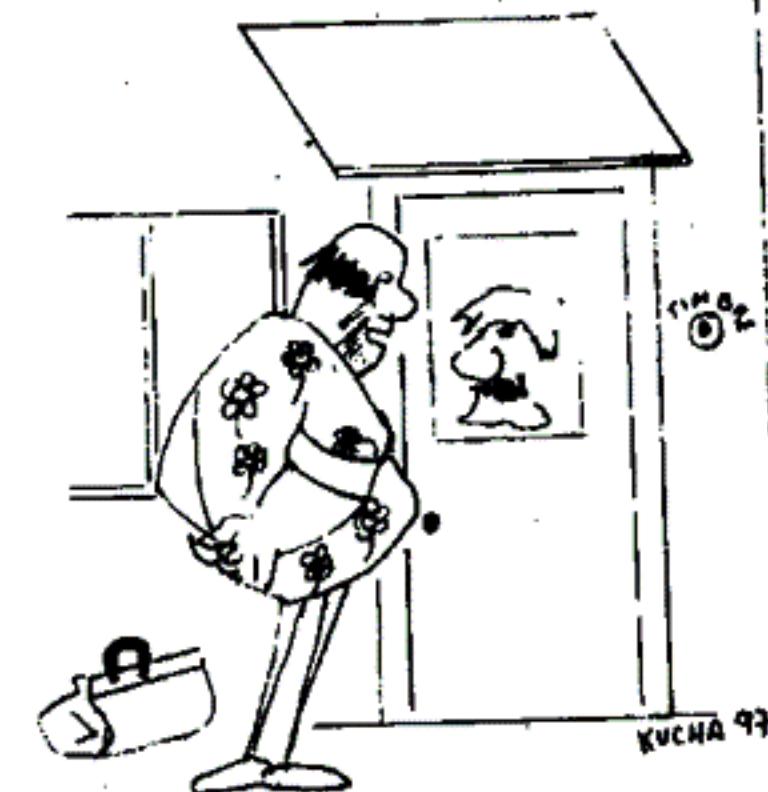
El proyecto vale también para nuestro taller como patrón de referencia, en pruebas de ajuste o comprobación.



## MATERIALES:

- C1: 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

**LUC 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)

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

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

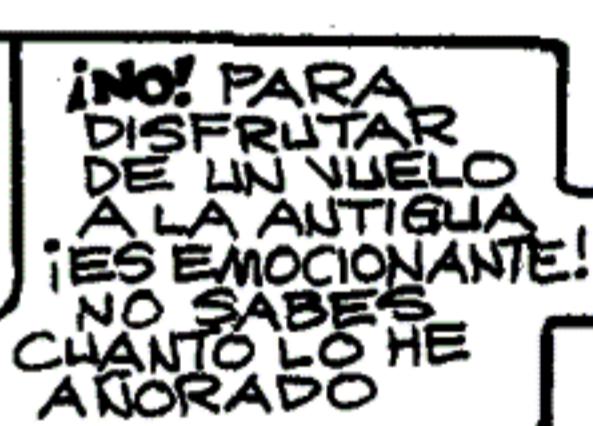
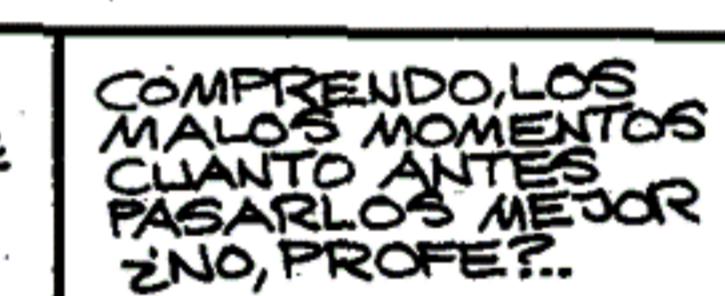
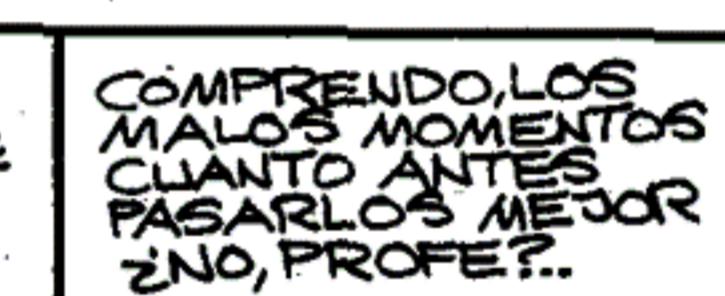
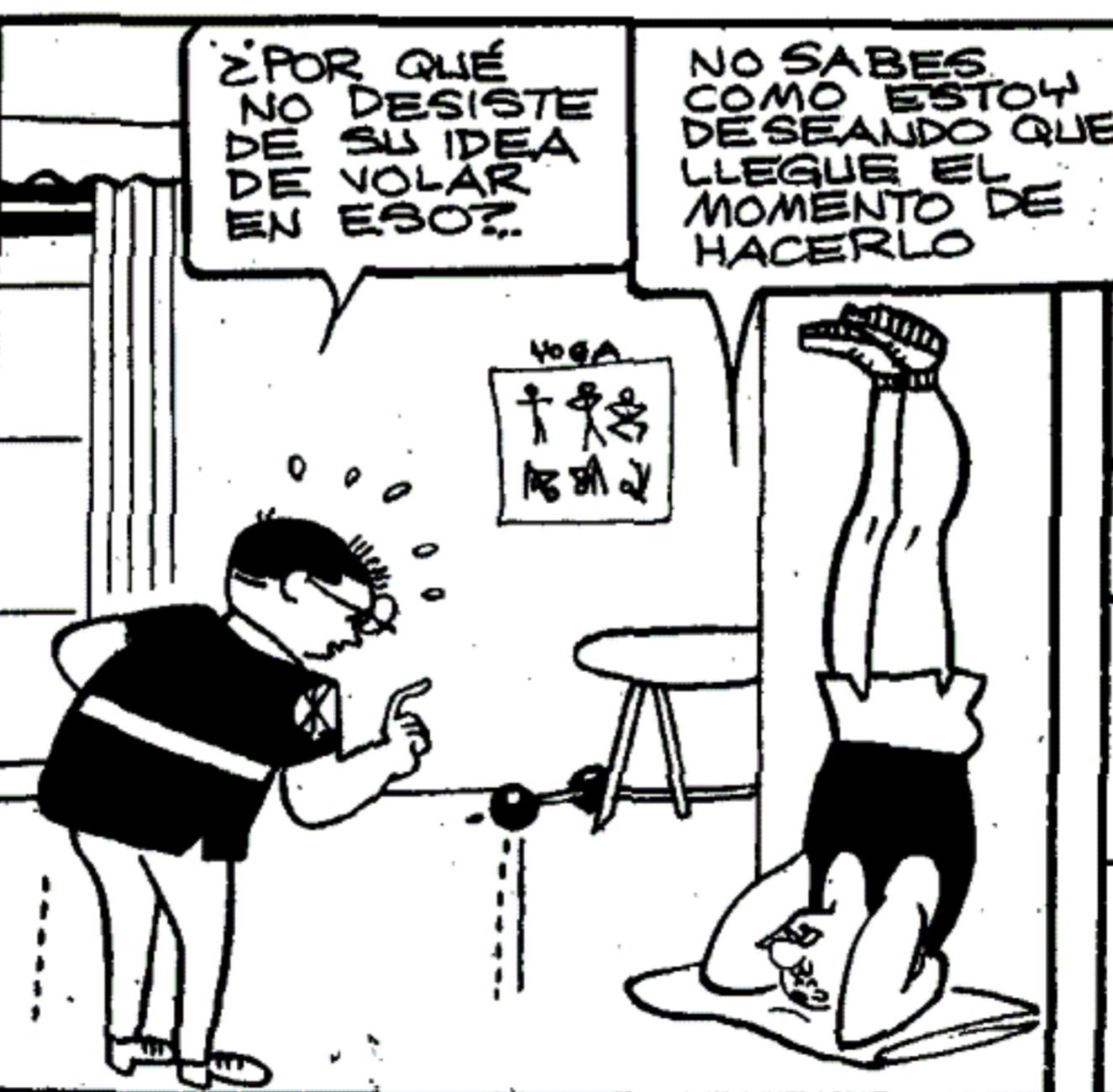
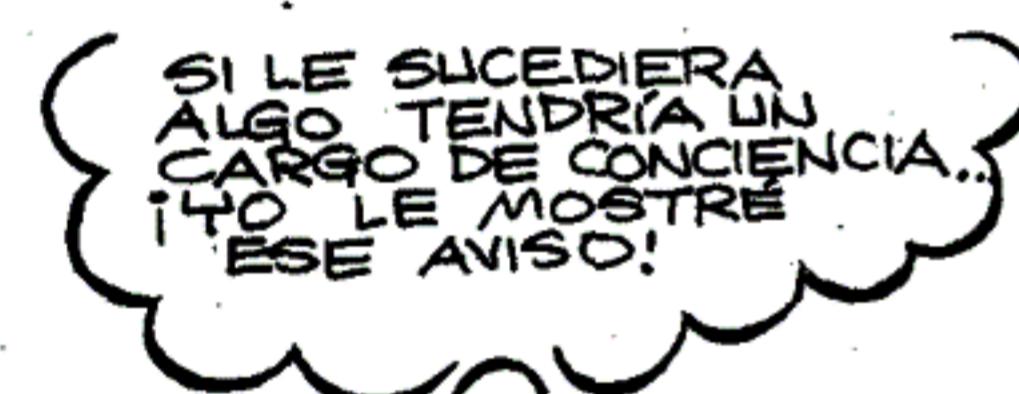
# Resorte

el ayudante del profe  
por DOL



"EL EXTRA"





ES INÚTIL, CUANDO  
AL PROFE SE LE  
PONE ALGO EN LA  
CABEZA NO HAY  
NADIE QUE SE LO SAQUE

INSISTO PROFE,  
NO QUIERO  
QUE EXPONGA  
SU VIDA VOLANDO  
EN ESA MÁQUINA

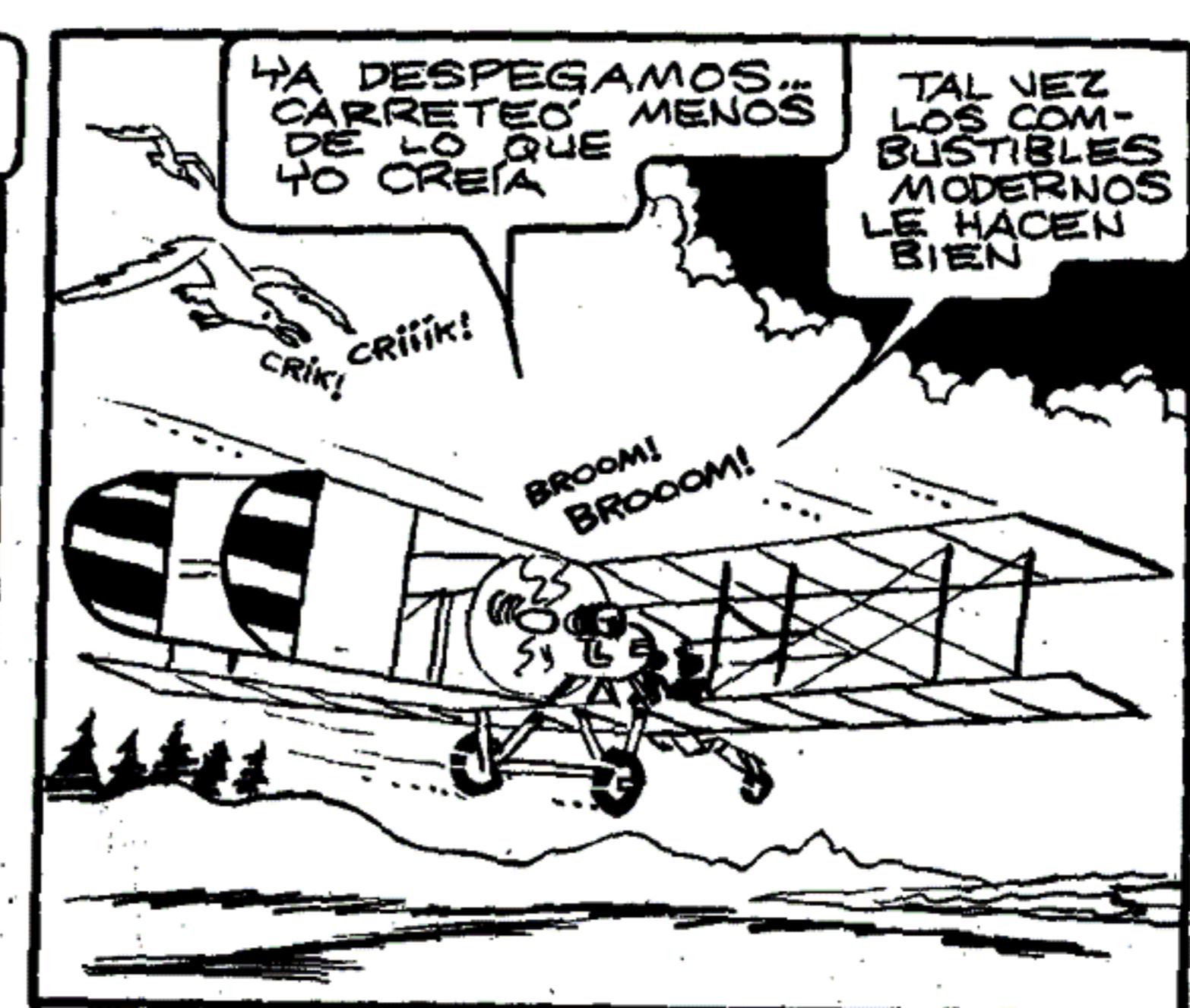
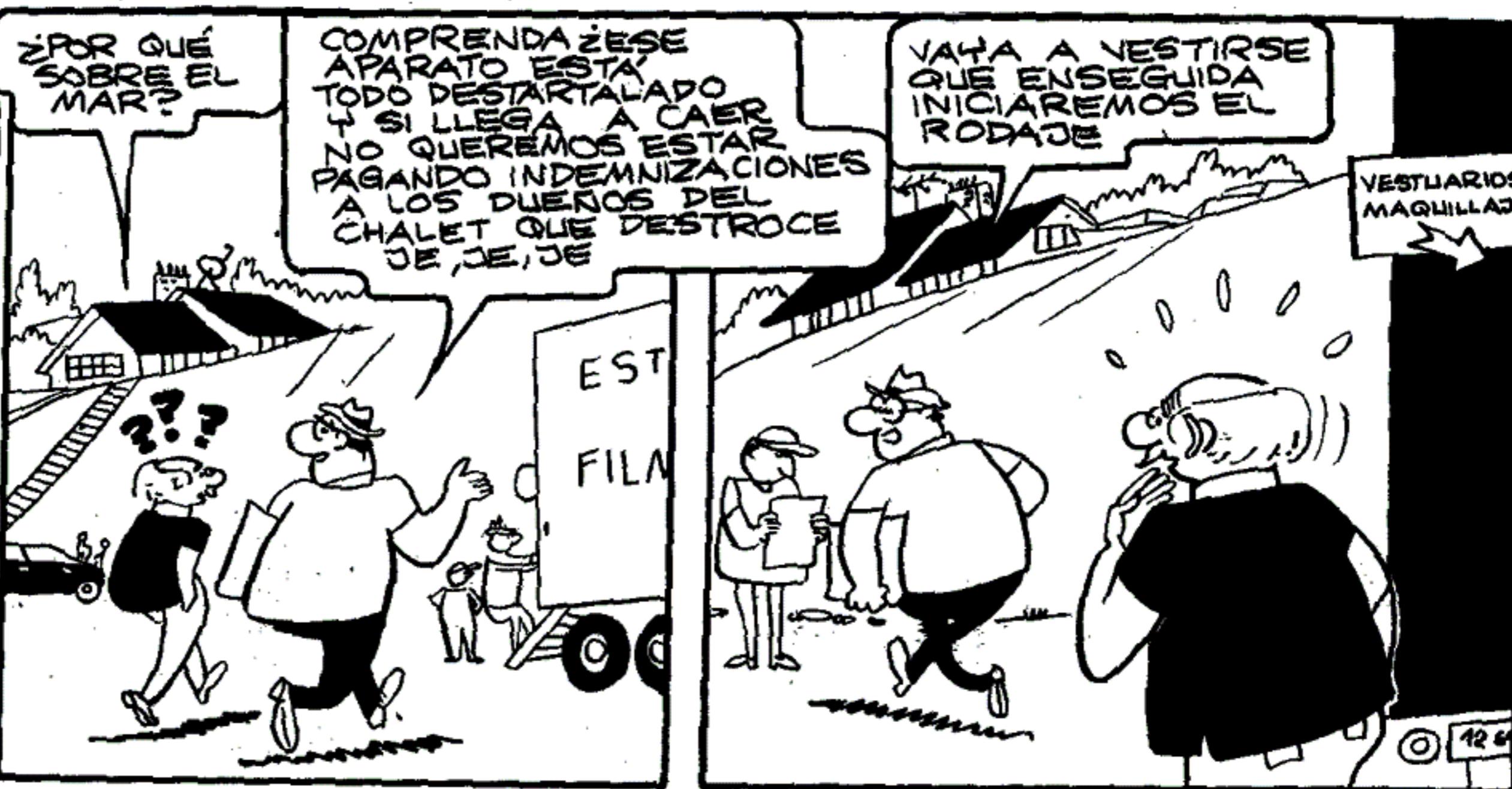
¿QUÉ?! ¿ACASO NO ME TIENES  
CONFIANZA? SOY UN PILOTO  
EXPERTO

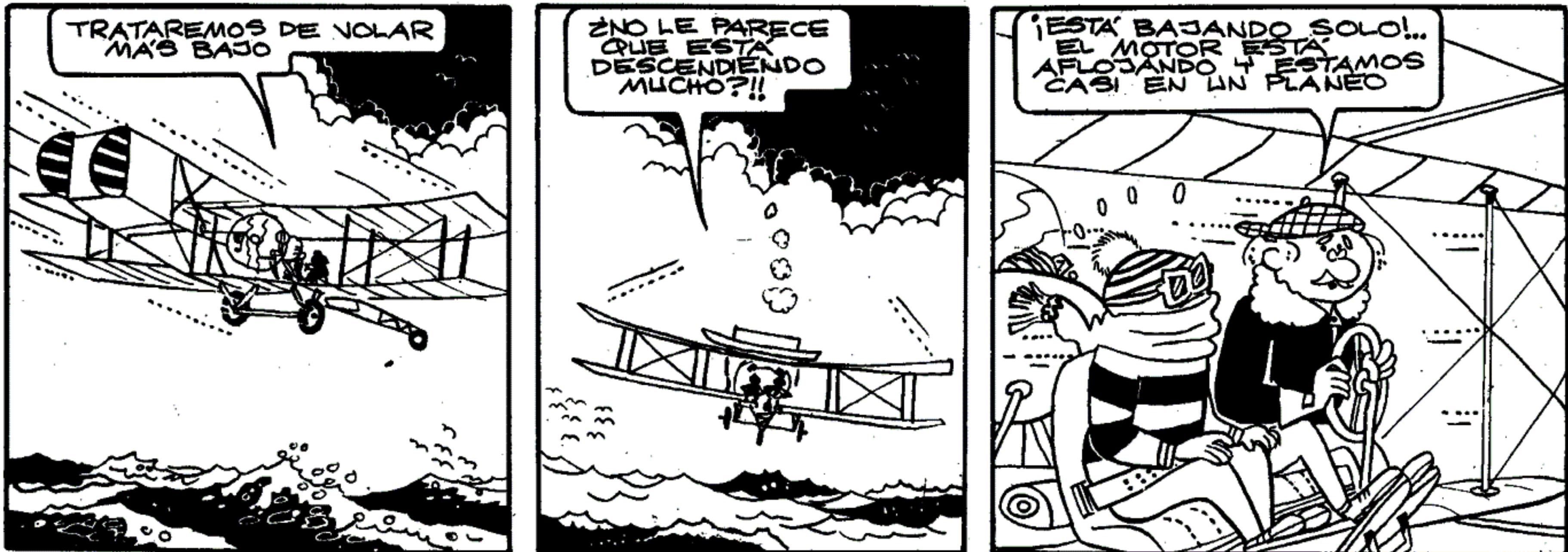
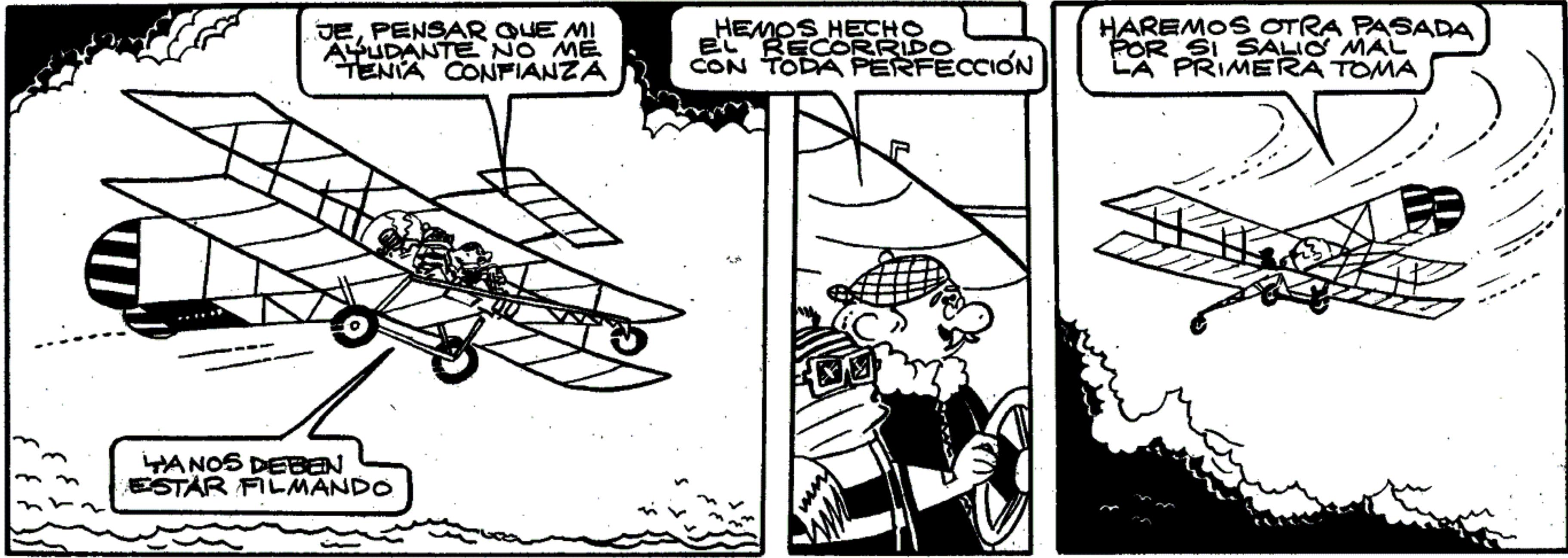
¡NO ES  
ESO, PROFE!  
¡LE! SI SABIA  
NO LE MOSTRABA  
ESE AVISO

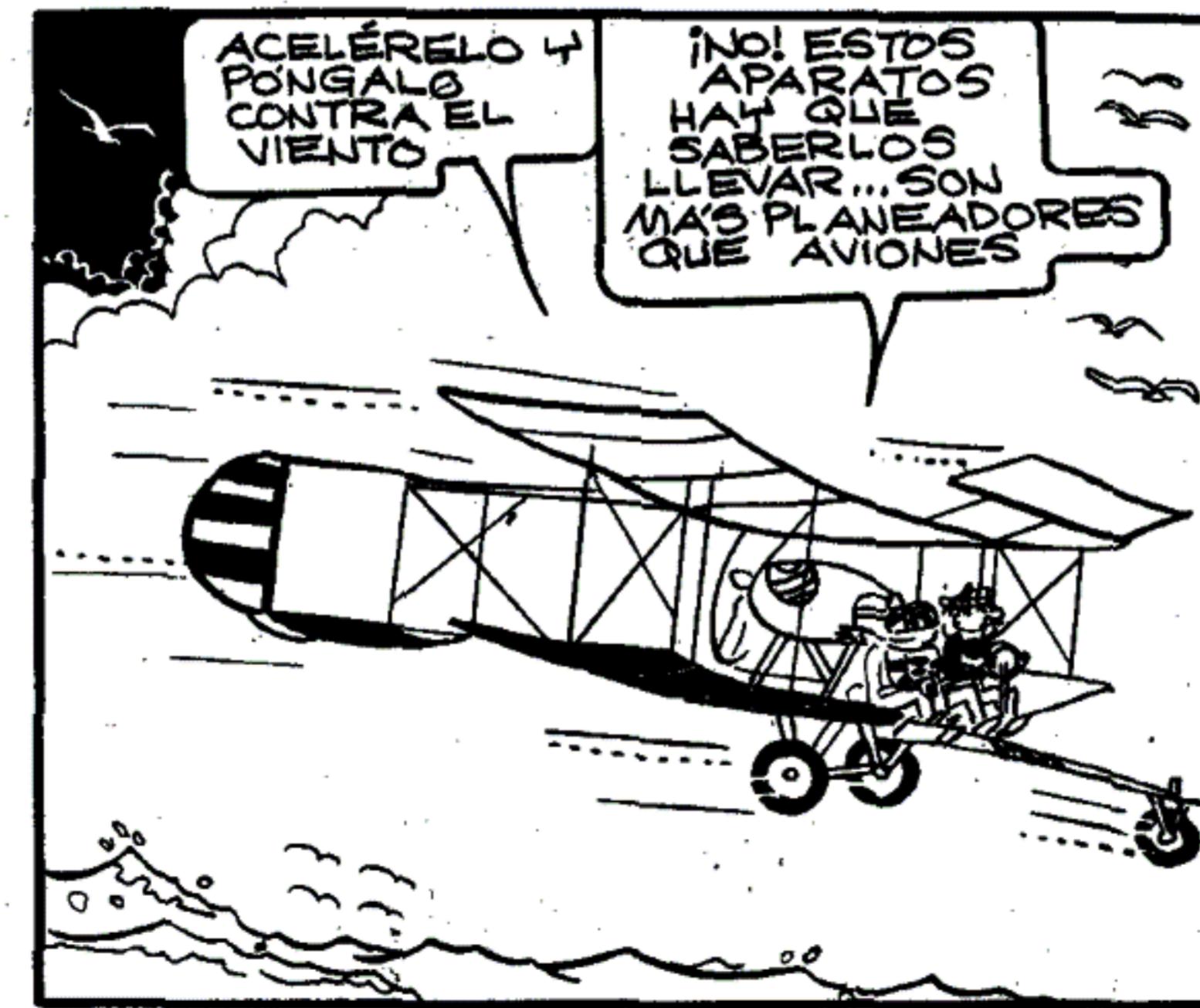
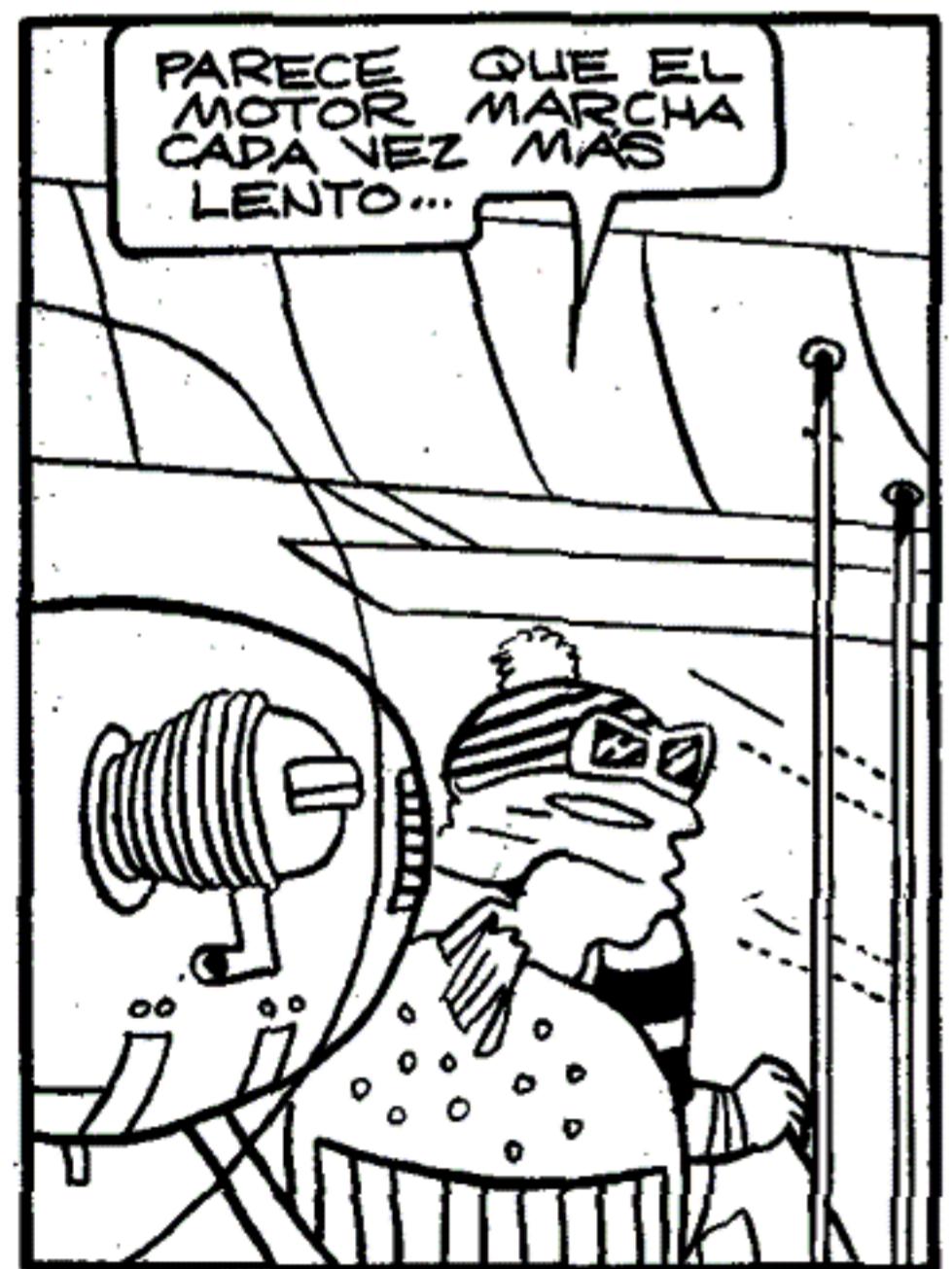
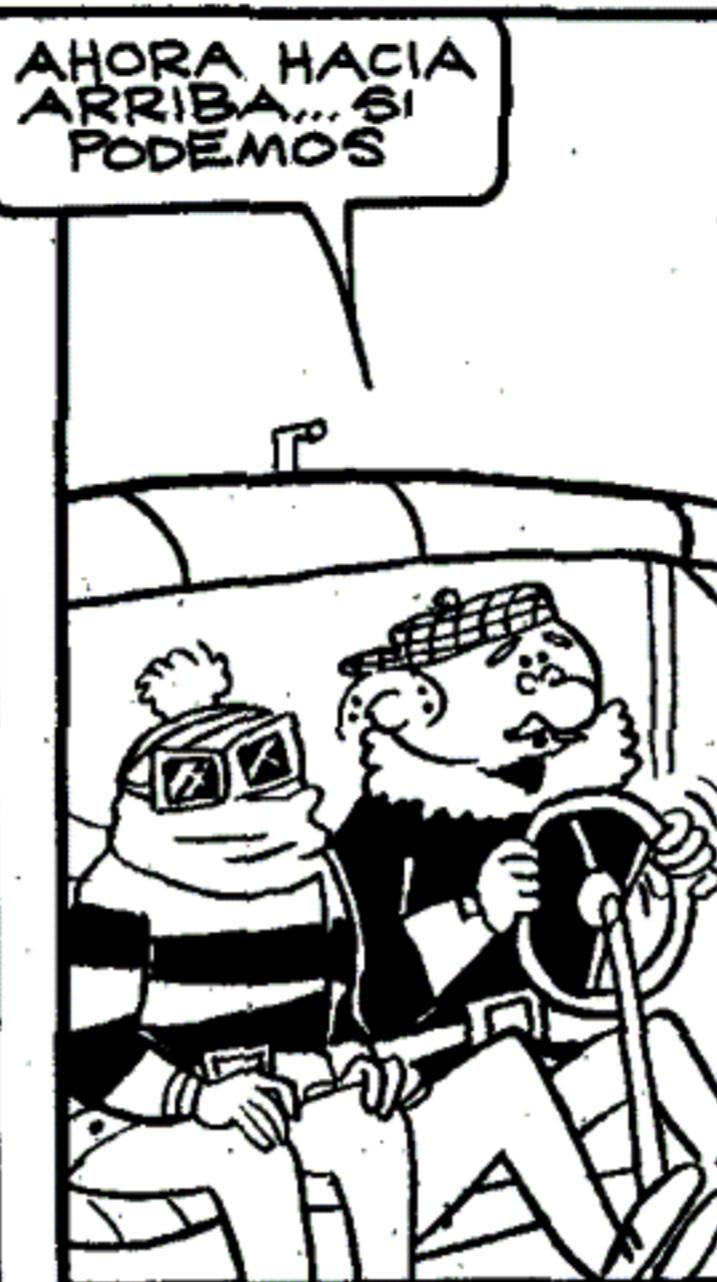
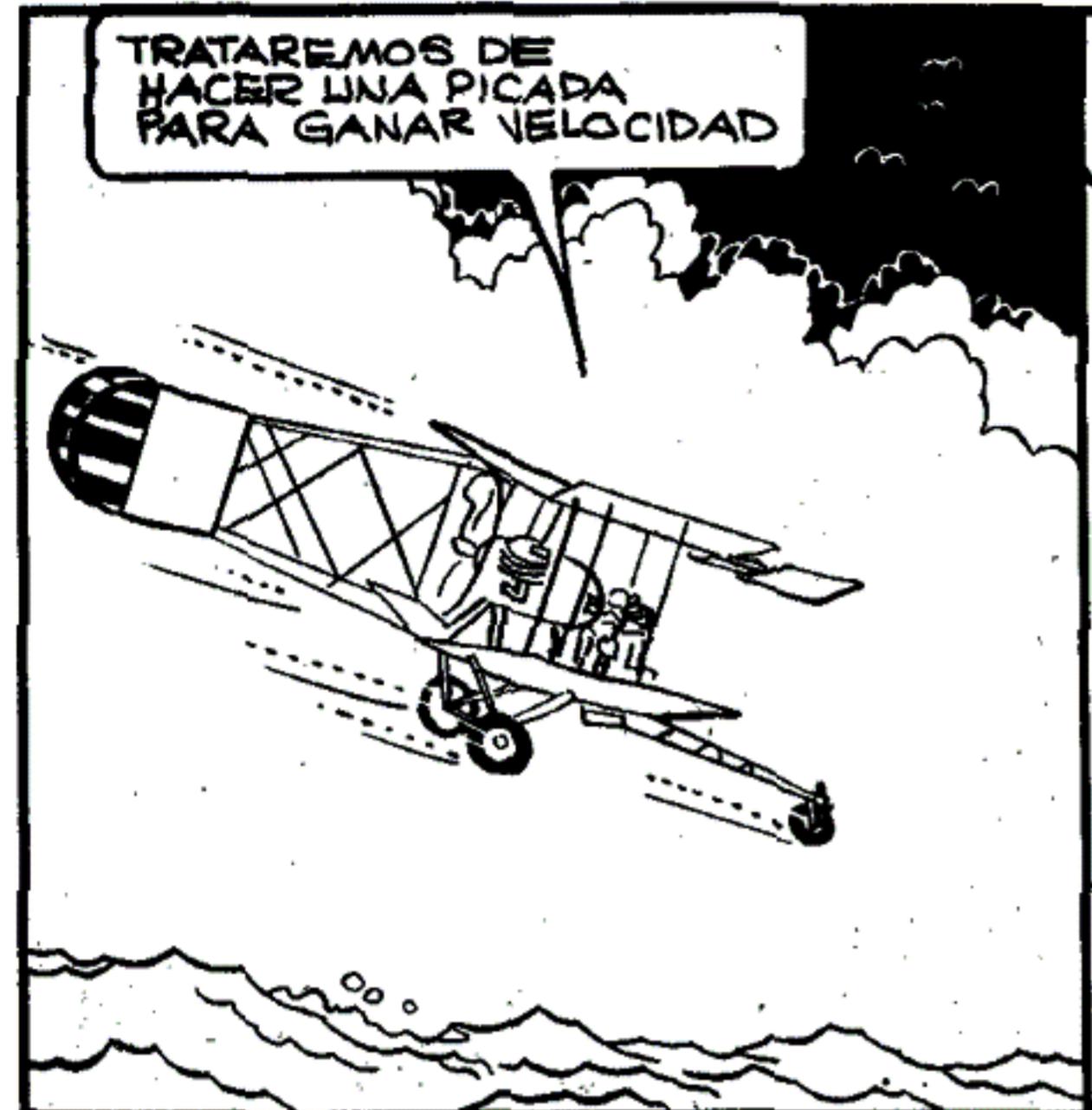
YOGA  
S 8 9  
A 8 9 7  
AUTOMOVILISMO

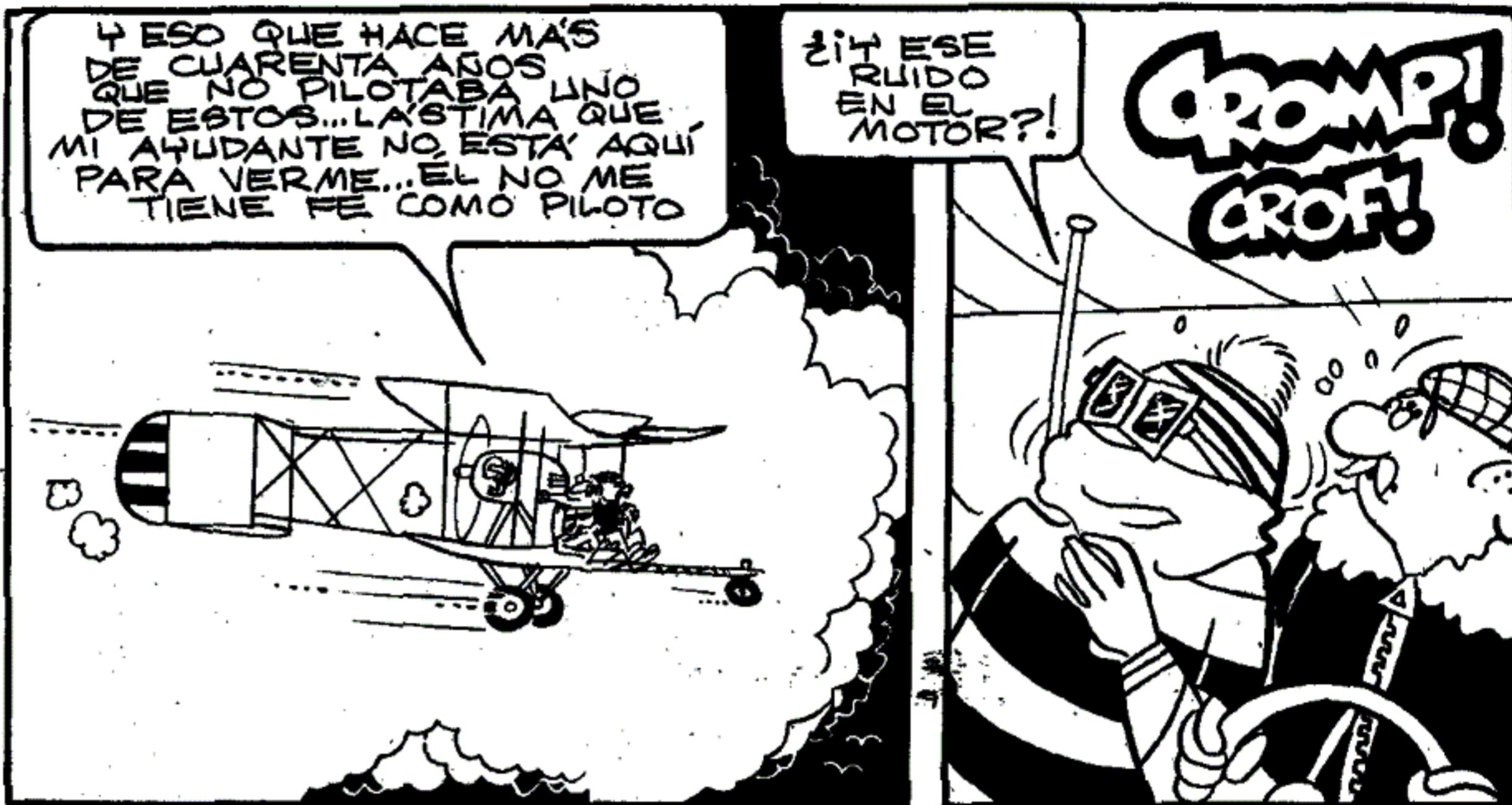


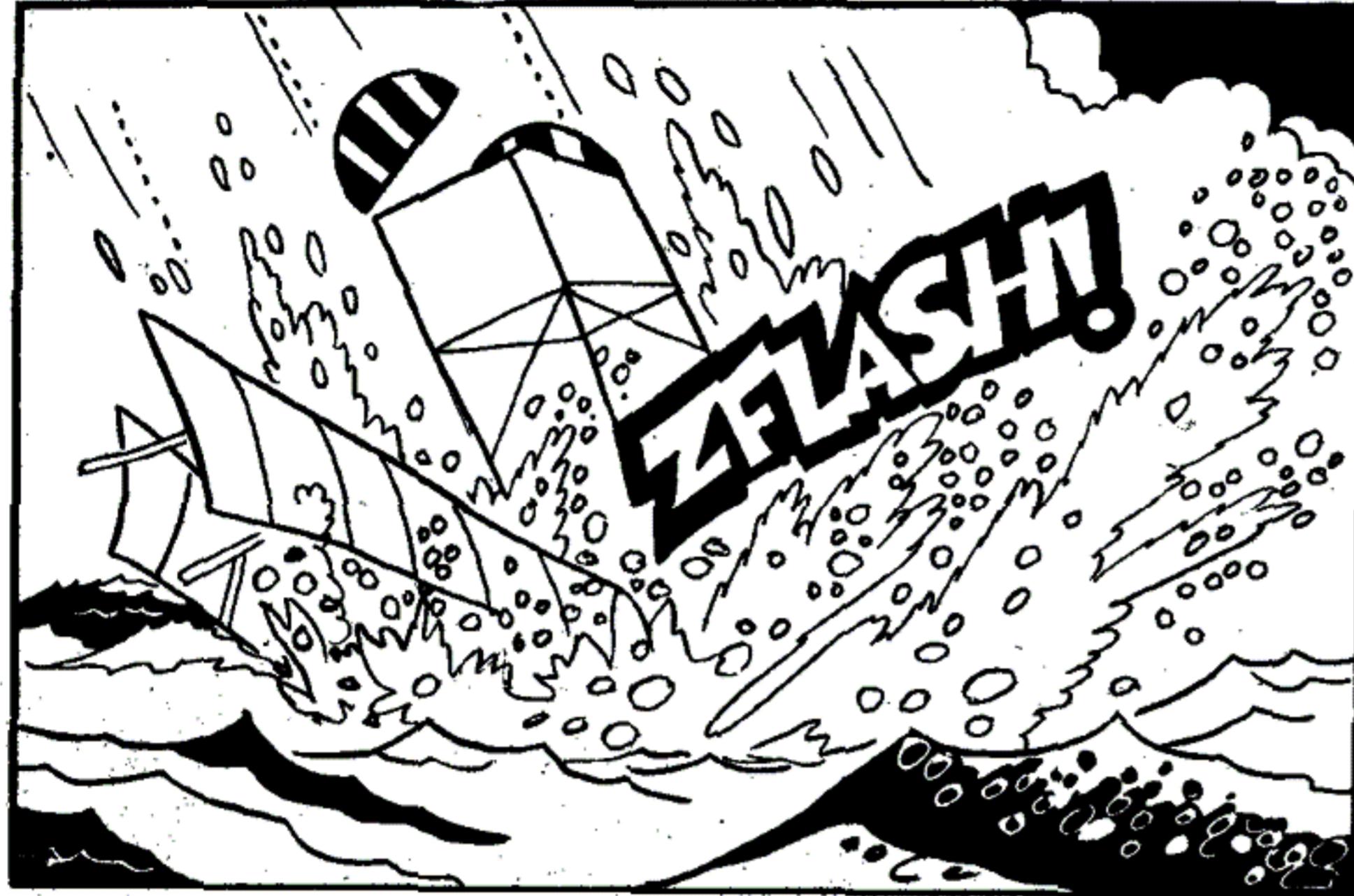














# Piedrito y Saurito

Por GUERRERO

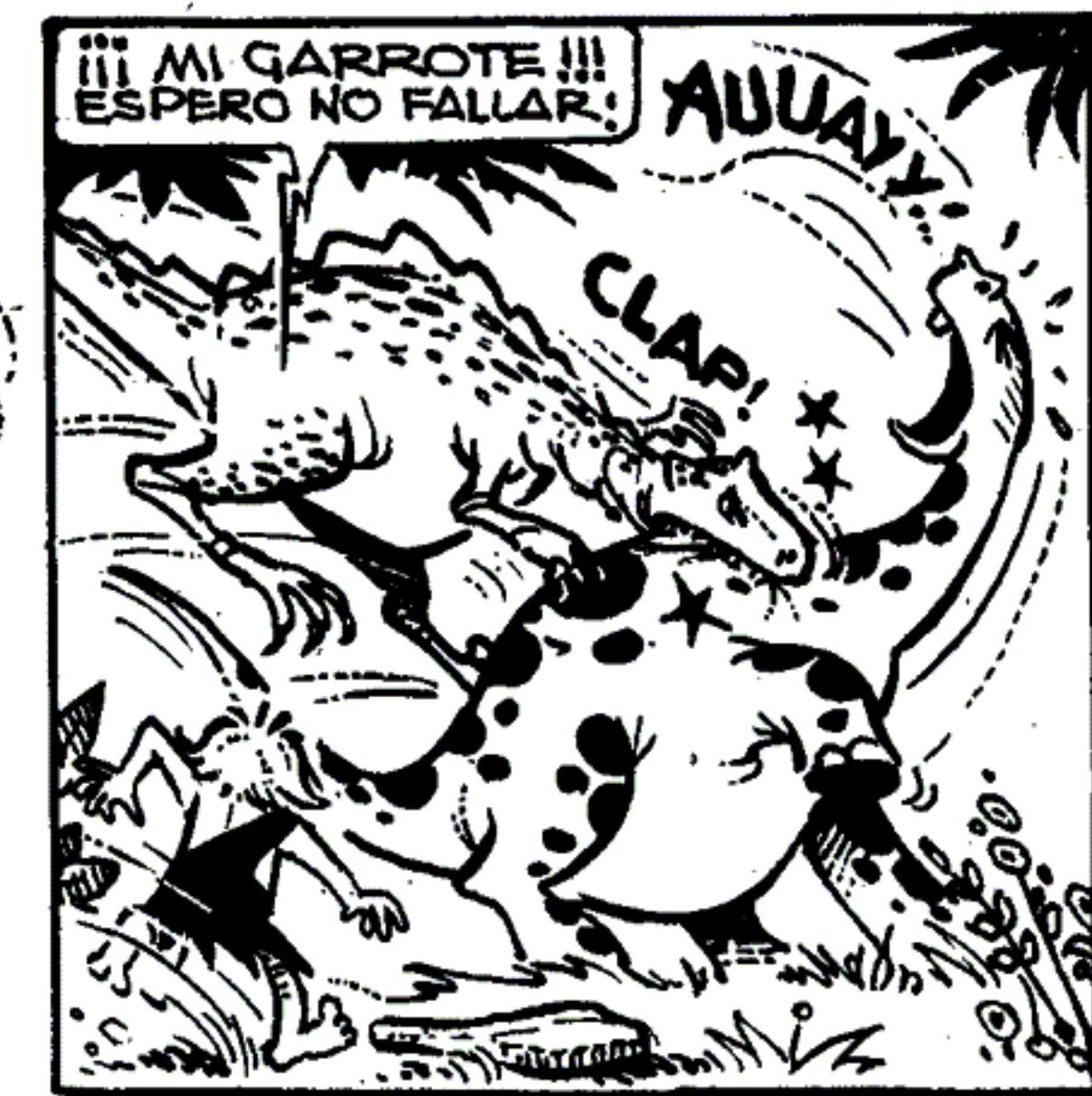
"EL PREDADOR"

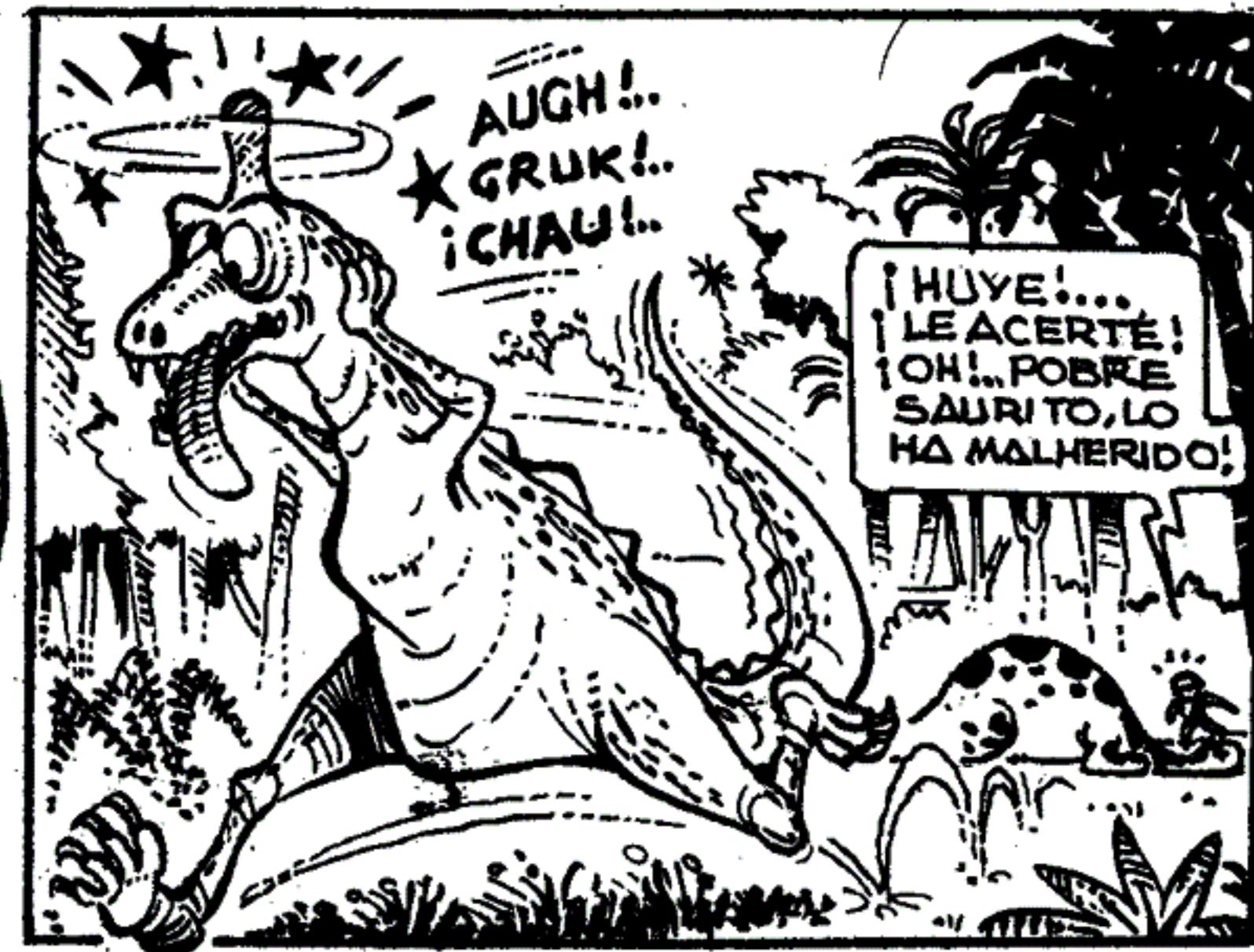
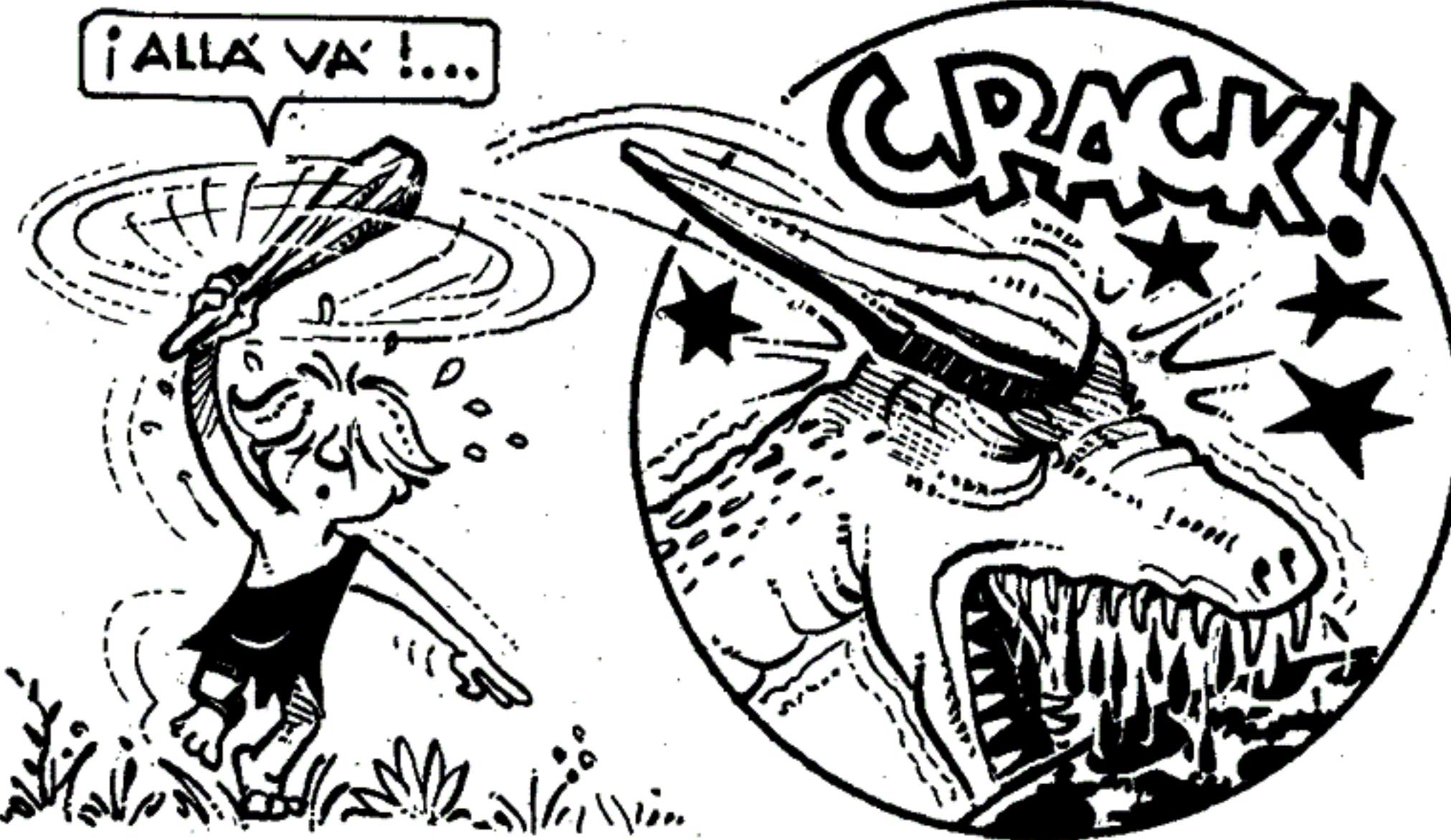
HACIA CALOR ESE DÍA Y NUESTROS AMIGOS SE ENCAMINABAN HACIA EL BOSQUE QUE RODEABA EL LAGO A TOMAR ALGO DE FRESCO



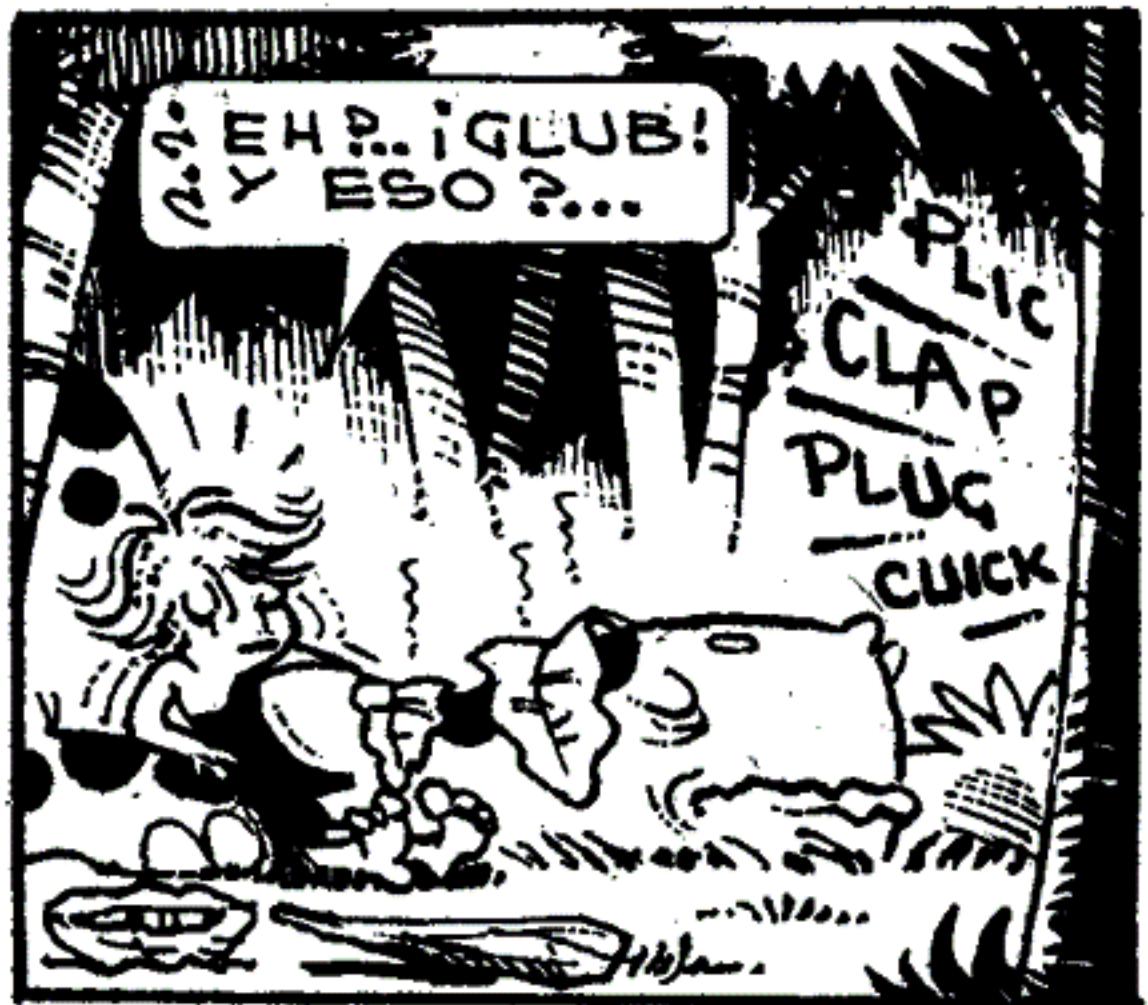
PIEDRITO EN CAMBIO GOZABA DE SU BAÑO CUANDO...



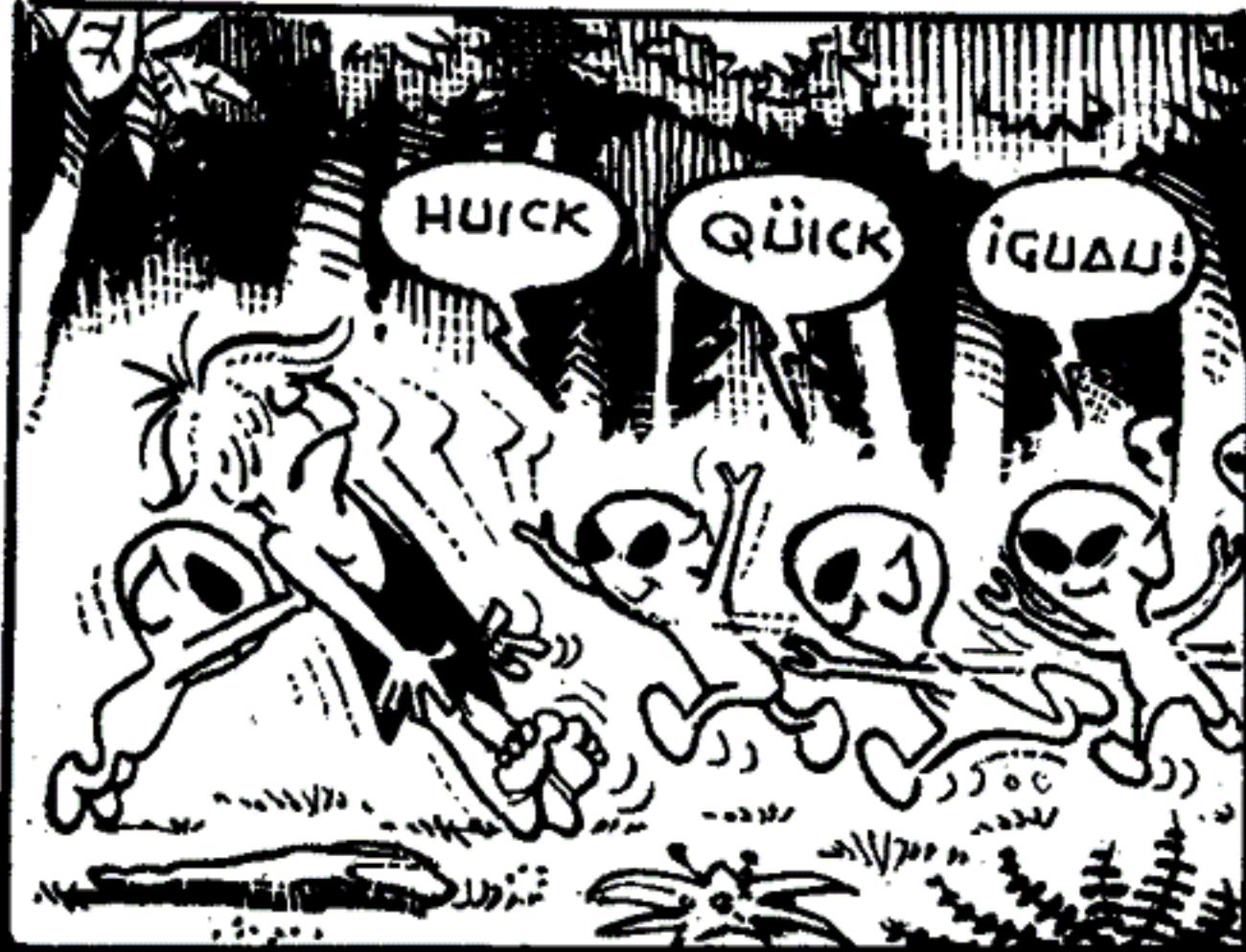




EL SUEÑO LO VENCIA CUANDO  
LIMOS SONIDOS EXTRAÑOS LO  
DESPERTARON...



GOS PEQUEÑOS SERES O ENANITOS  
DEL BOSQUE SALVIERON DE LAS SOM-  
BRAS Y PARALIZARON A PIEDRITO



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



YA AMANECIA CUANDO...





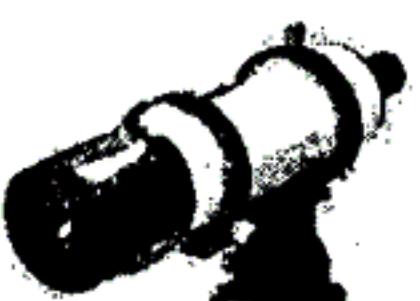
# "EN WHITTALL HOBBIES"

*¡La Astronomia al alcance de todos!*

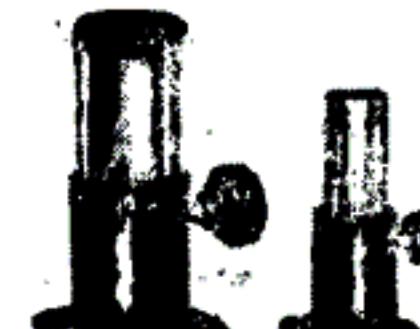


## M 31 PLANETARIO

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



Buscadores con  
y sin acodados



Porta-oculares  
a cremallera



¡PRISMATICOS!



Acodados



Porta-oculares  
deslizables



Control  
remoto

para  
enfoques  
de  
telescopios



Reflector TASCO  
375 X. EN OFERTA!



OCULARES  
P/telescopios

Y COMO SIEMPRE KITS PARA  
ARMAR-PIEZAS SUELTAS  
TELESCOPIOS TASCO Y TODO  
LO NECESARIO PARA TU  
TELESCOPIO

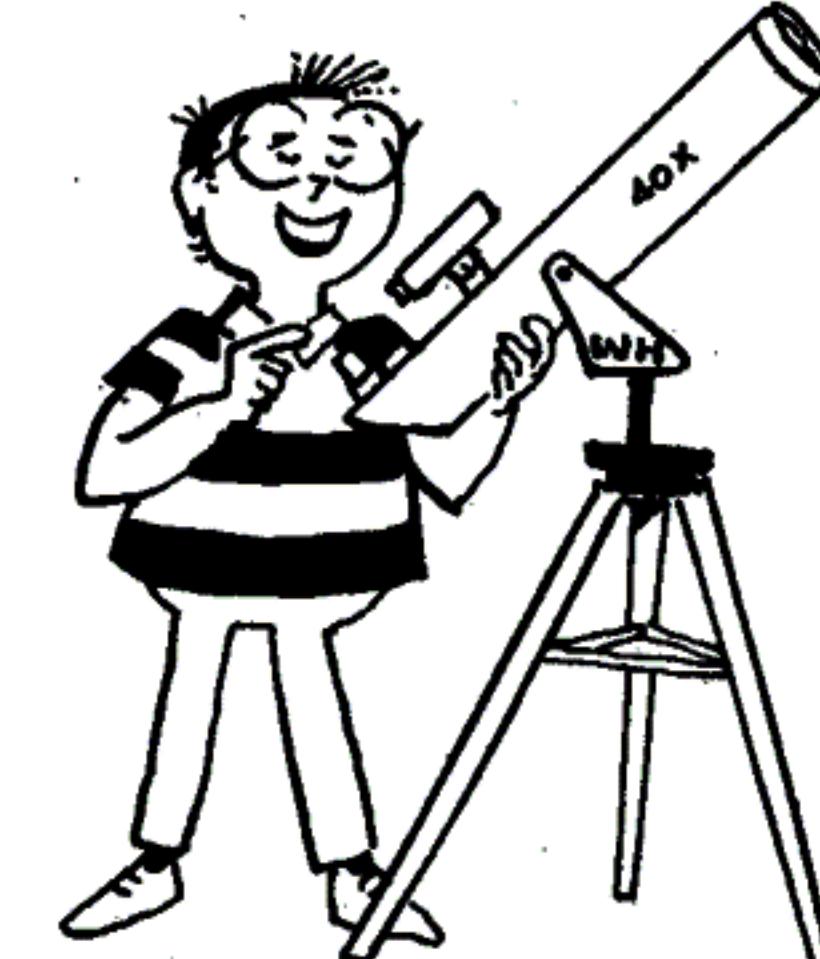
CONSULTA POR LAS GRANDES OFERTAS DE NOVIEMBRE

*¡COMPRE con TARJETA* *desde su CASA! y todo en cuotas.*

..... ENVIOS AL INTERIOR

**WHITTALL HOBBIES**  
CARABOBO 291 TEMPERLEY BS. AS.

292~9224

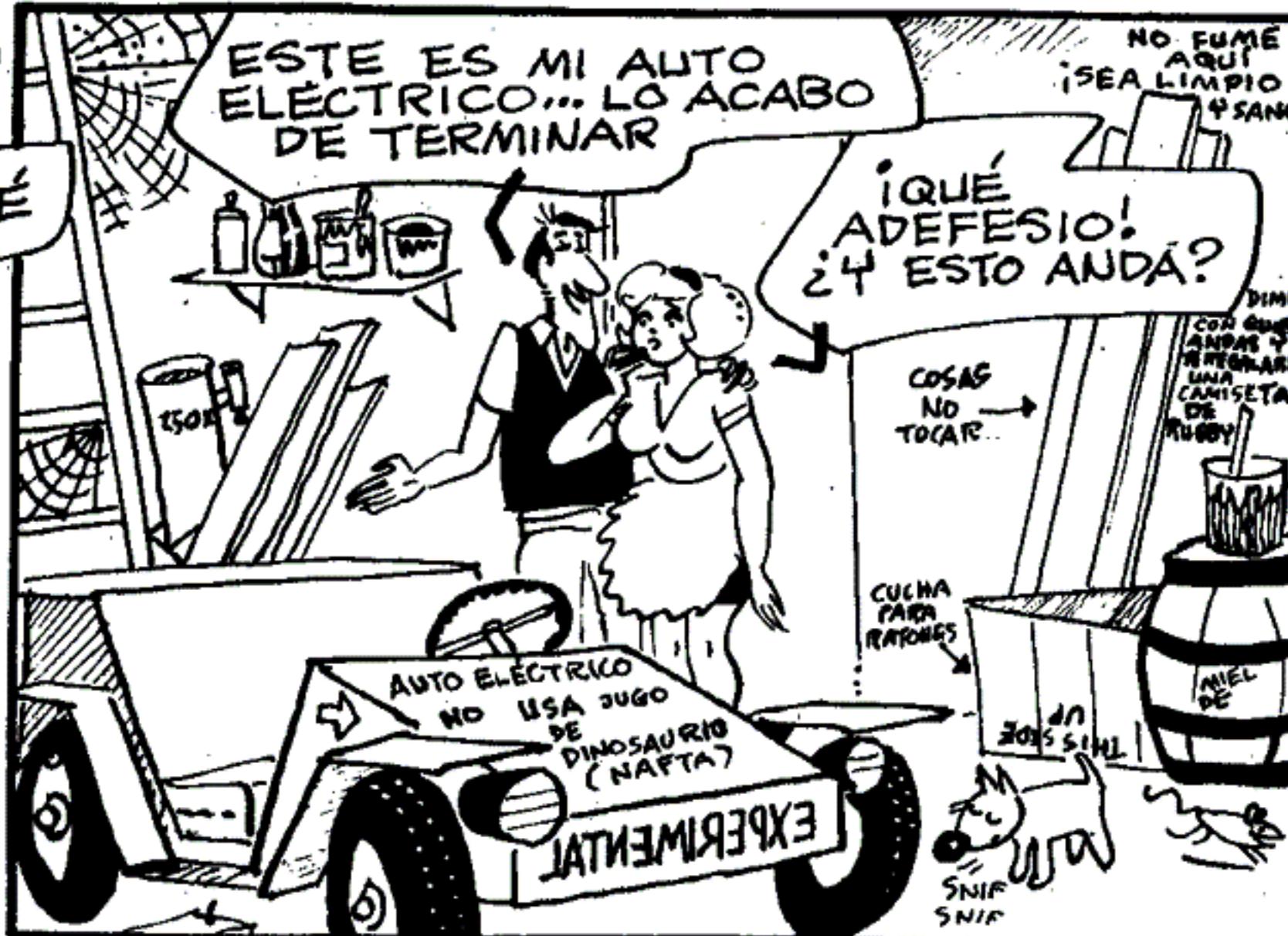
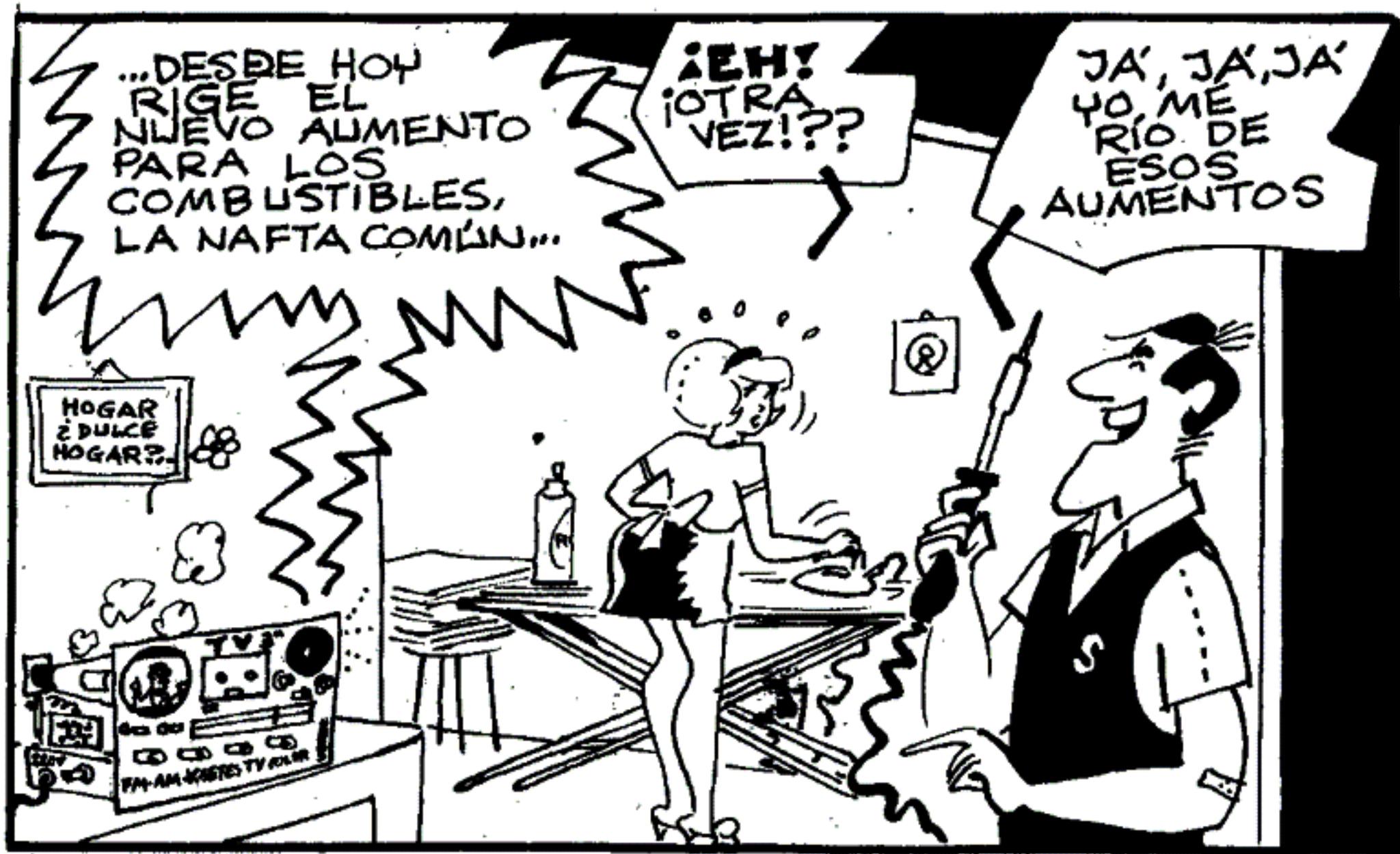


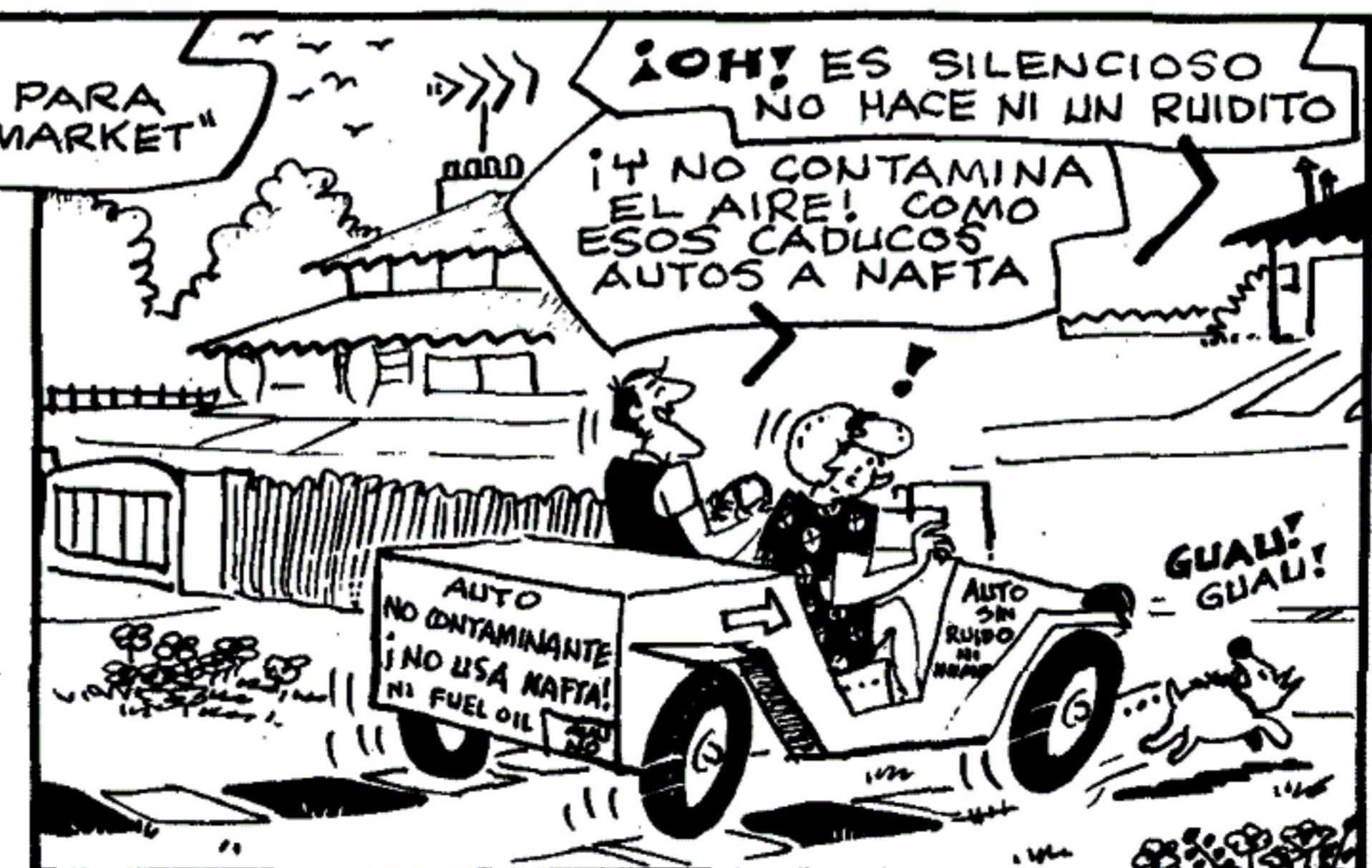
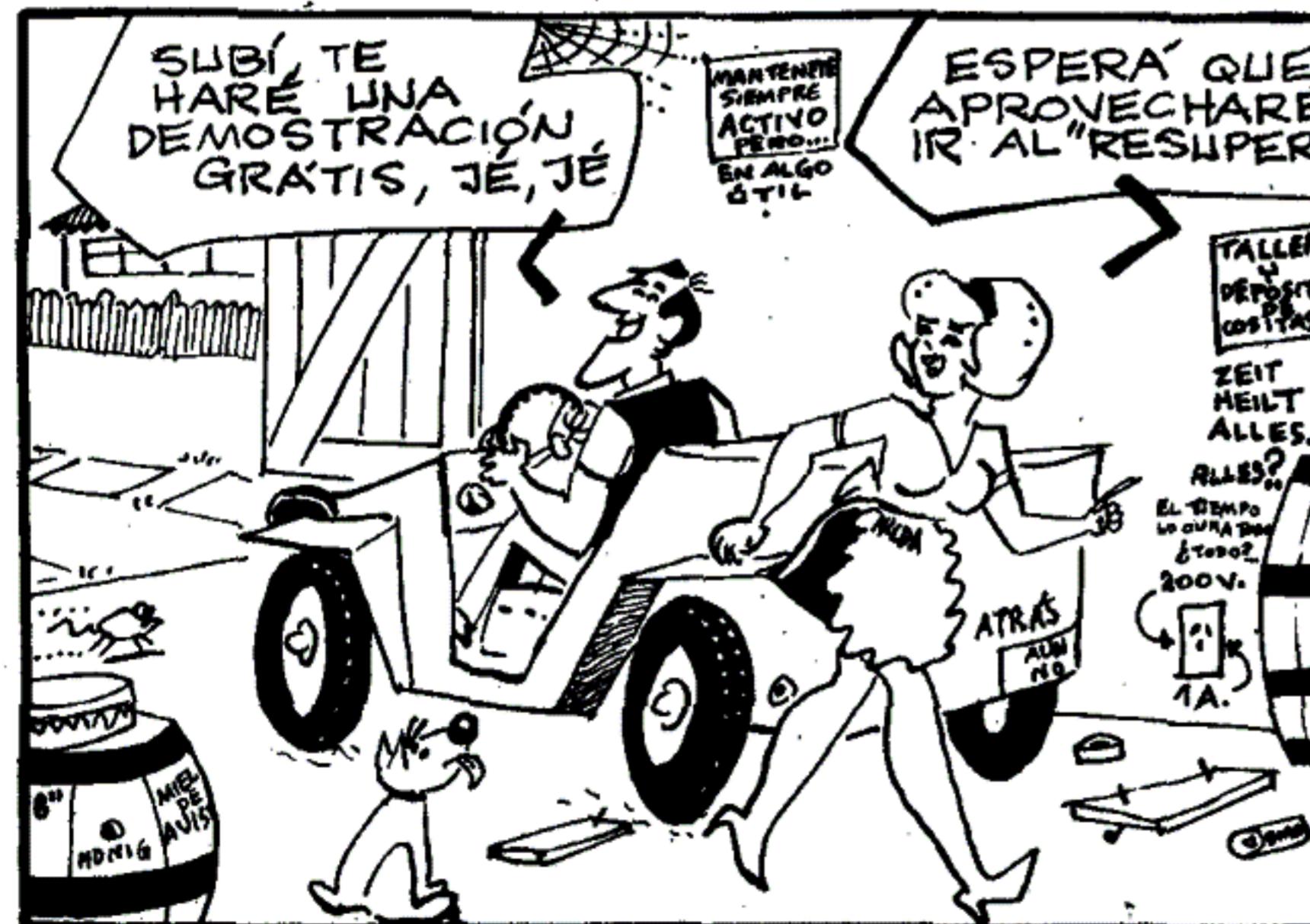
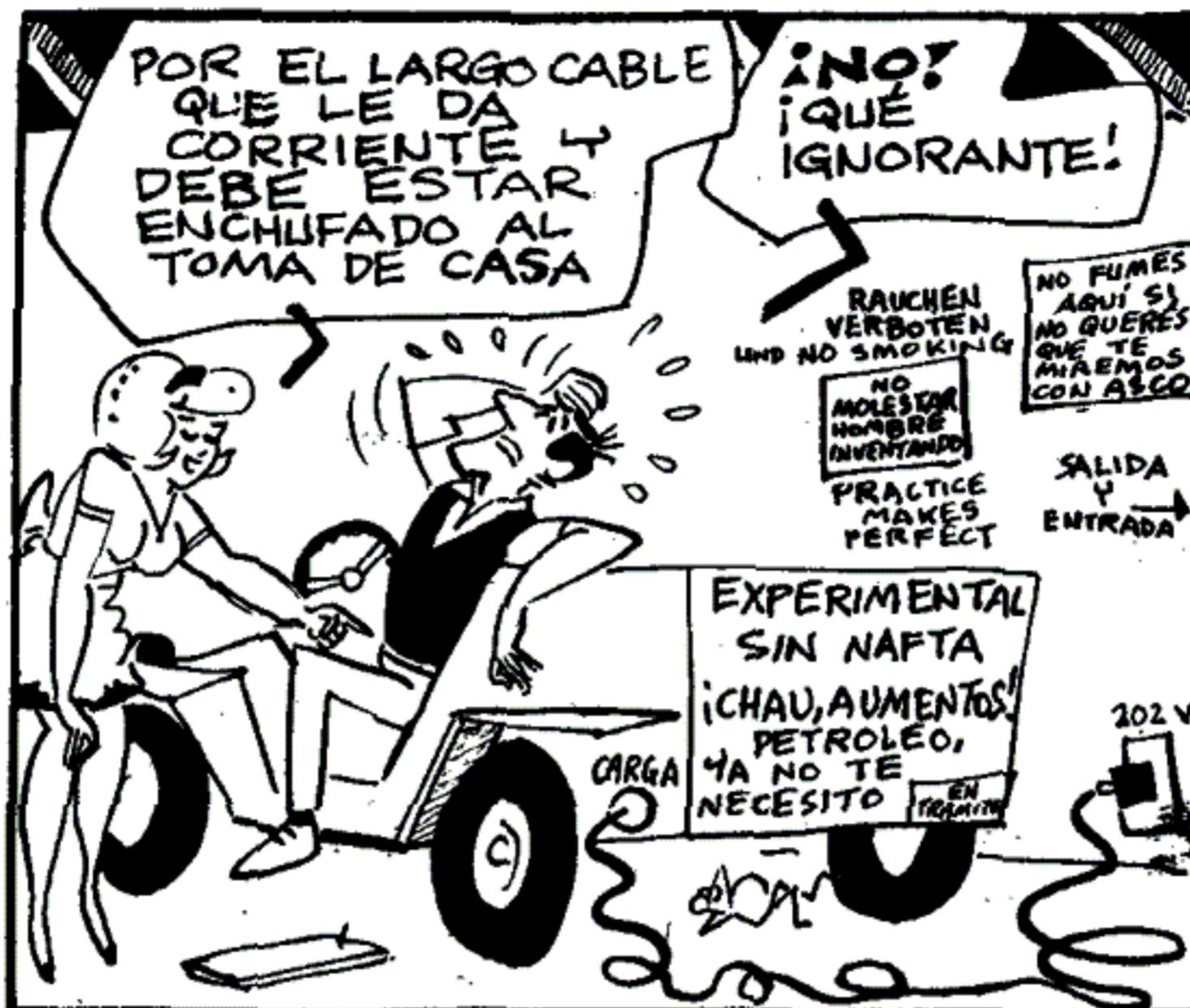
# SALTAPONES

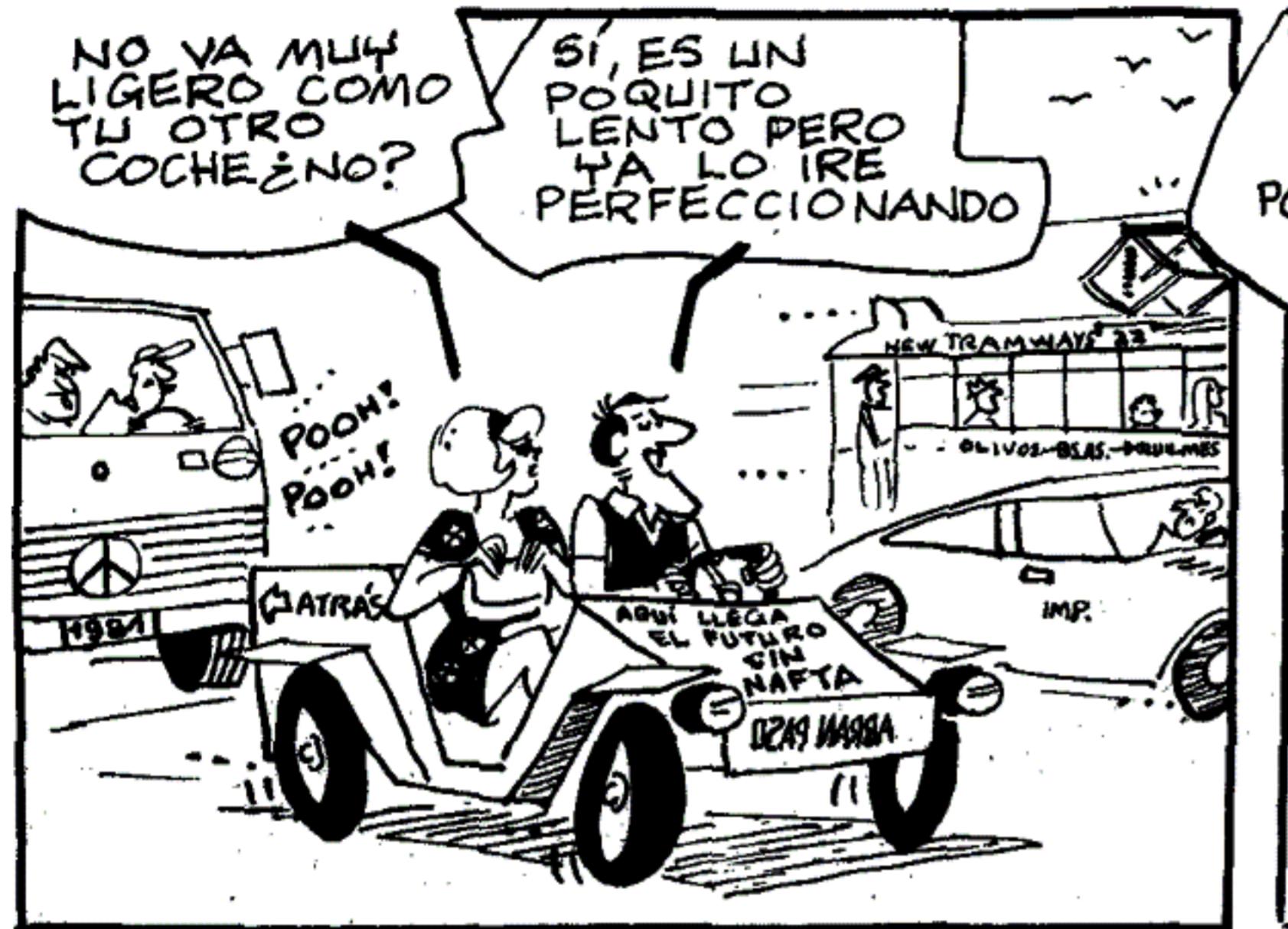
EL HOMBRE PRÁCTICO  
por DOL



**"CONSUMO  
REDUCIDO"**

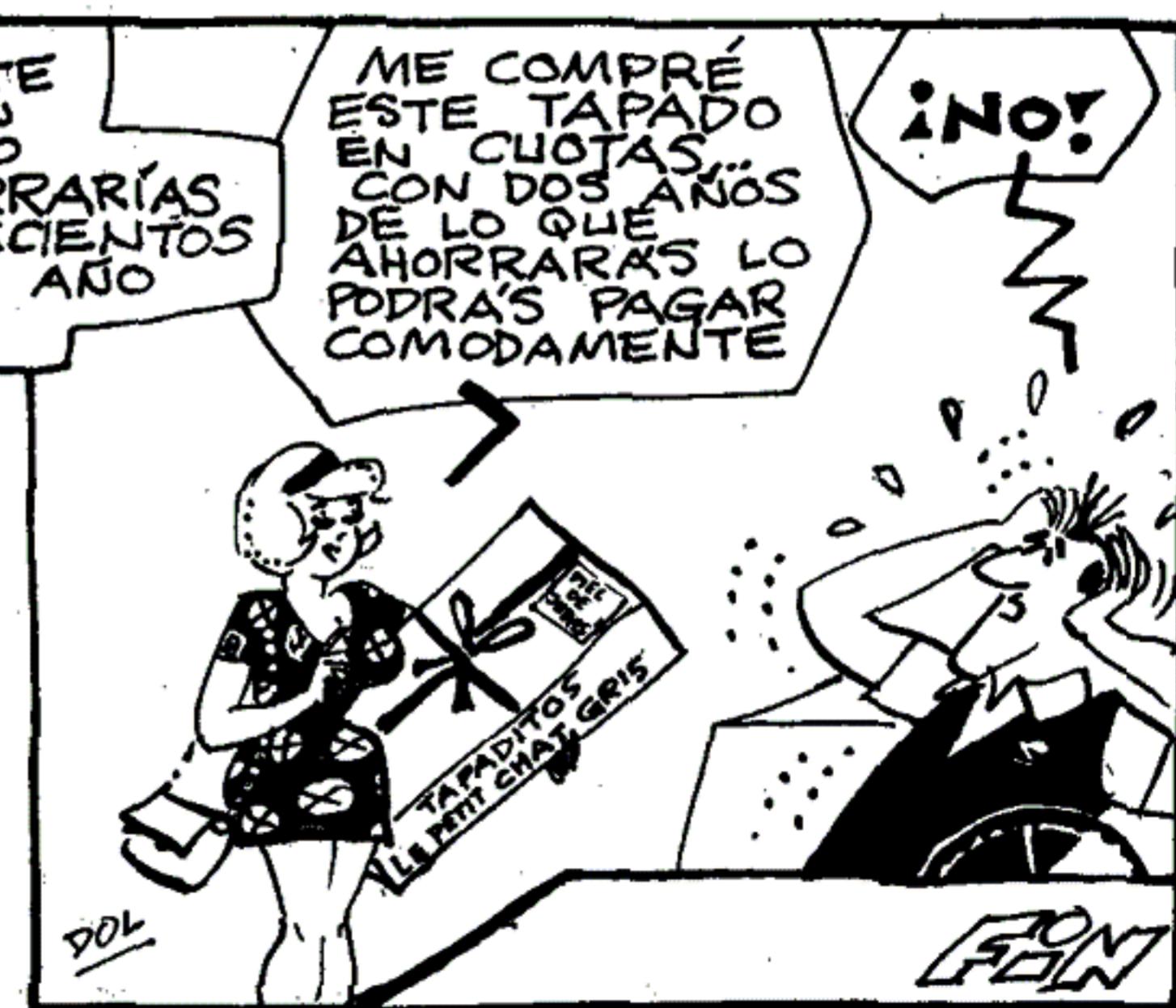
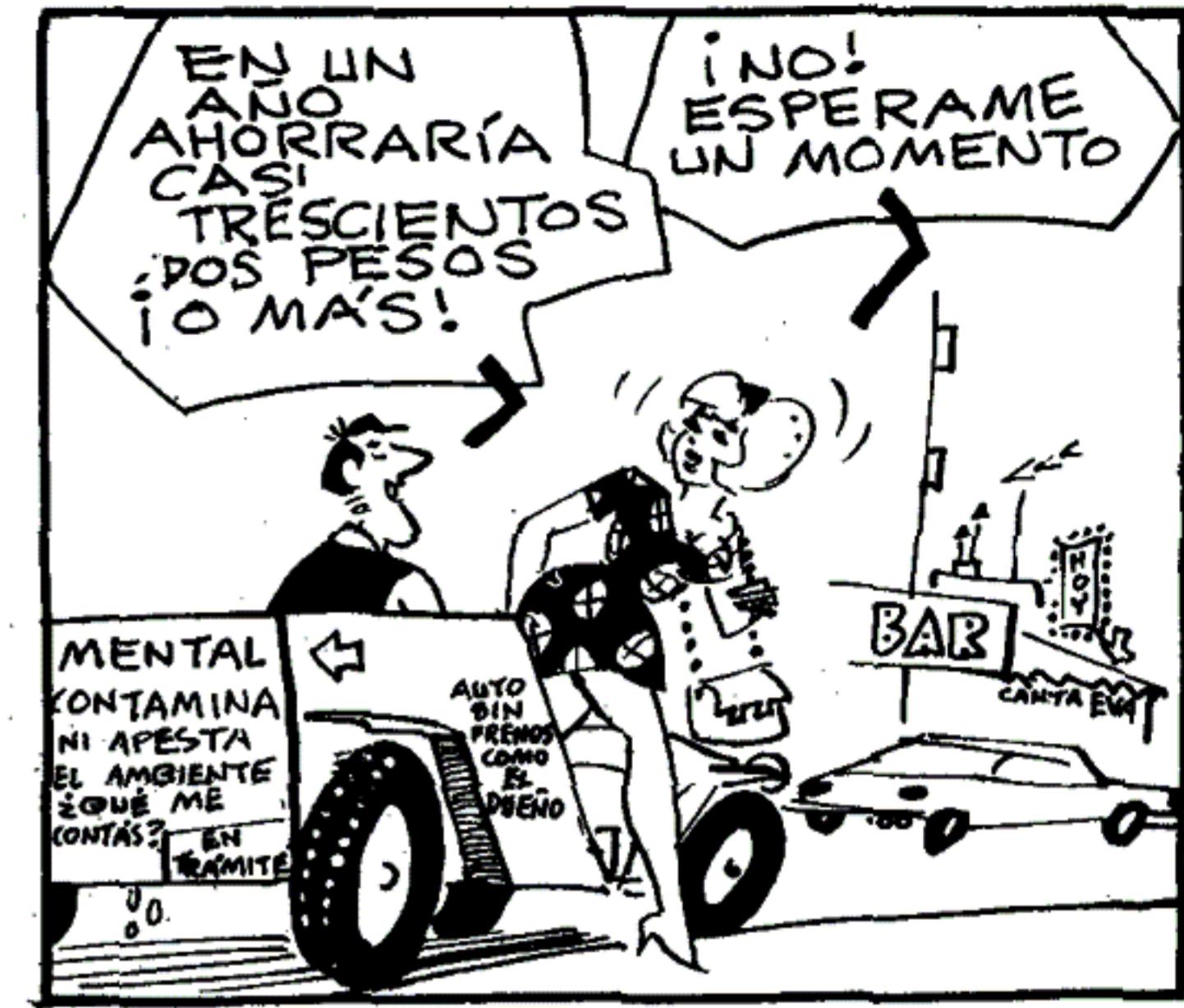












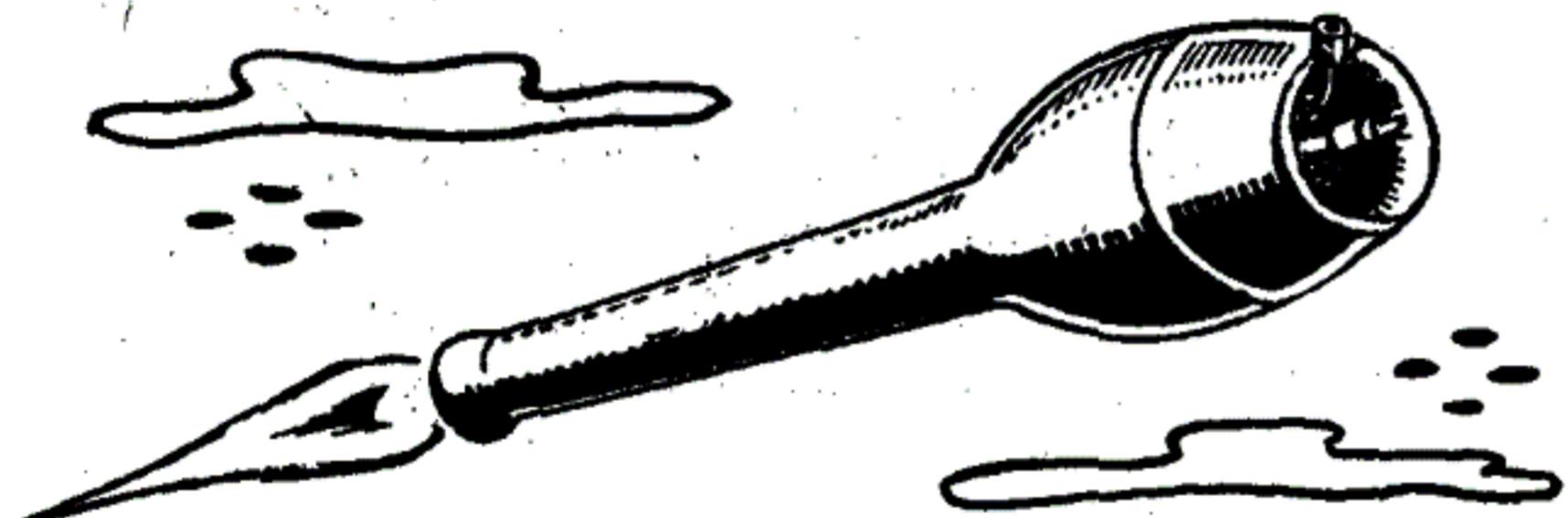
# MODEL BOY'S PRESENTA!!!!

## 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)

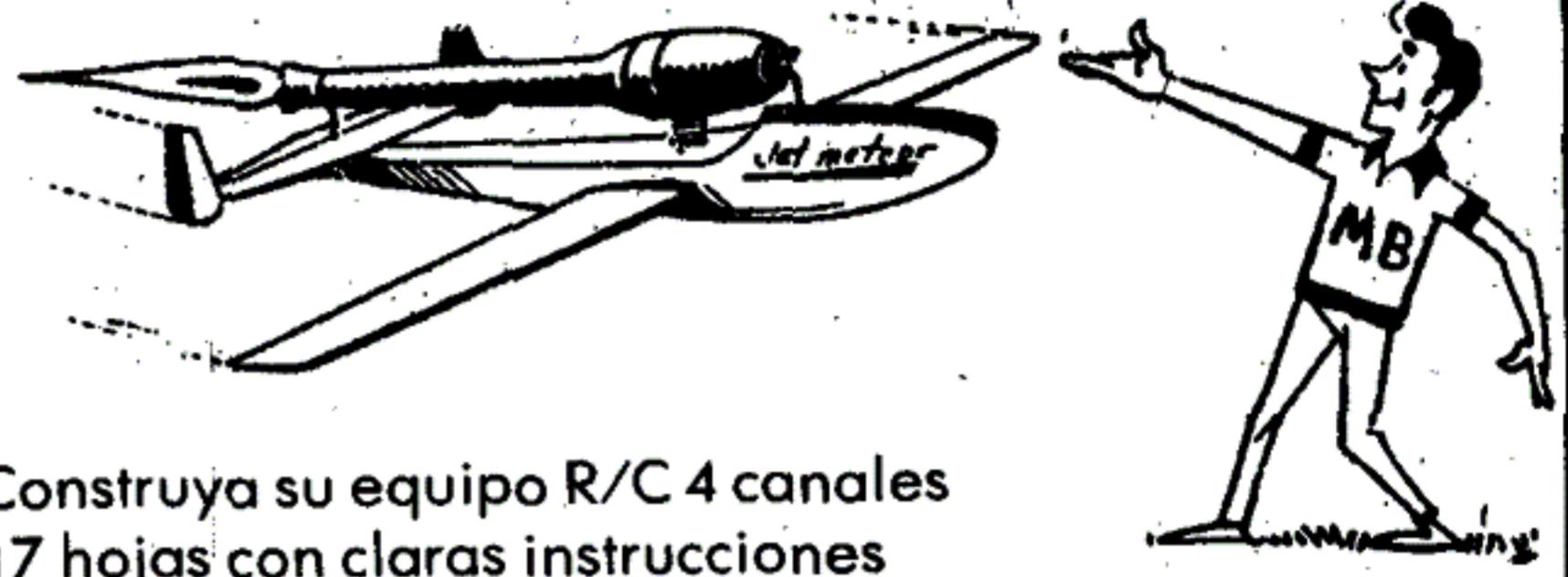
0,8 cc 12000 RPM - peso 60 gs. PLANOS  
instrucciones ¡BAJO COSTO!  
¡SIN PILAS DE ARRANQUE!

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.-



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

GIRO \$ 20.-

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

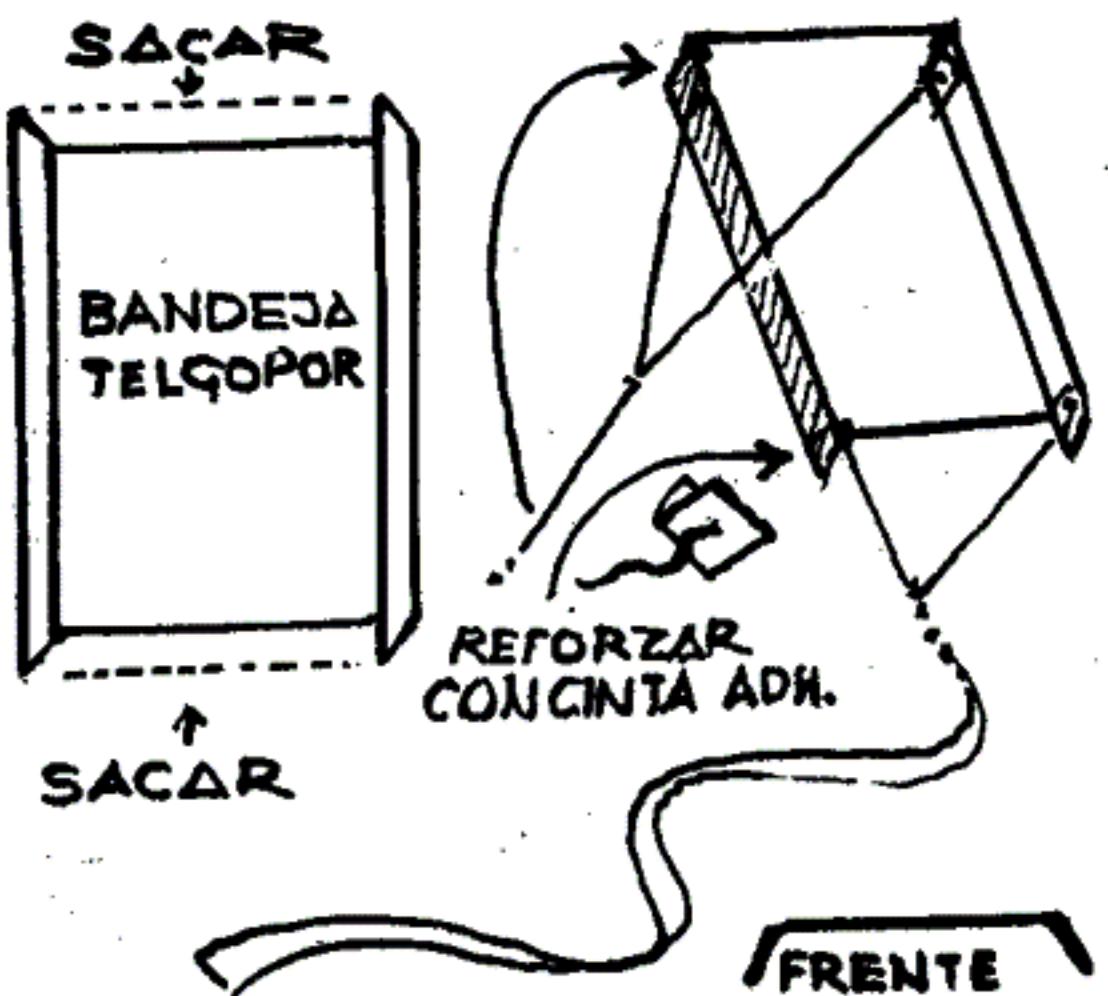
(Estampillas postales) . \$ 5.-

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 bandejas 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, atémosle 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 gencro, 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



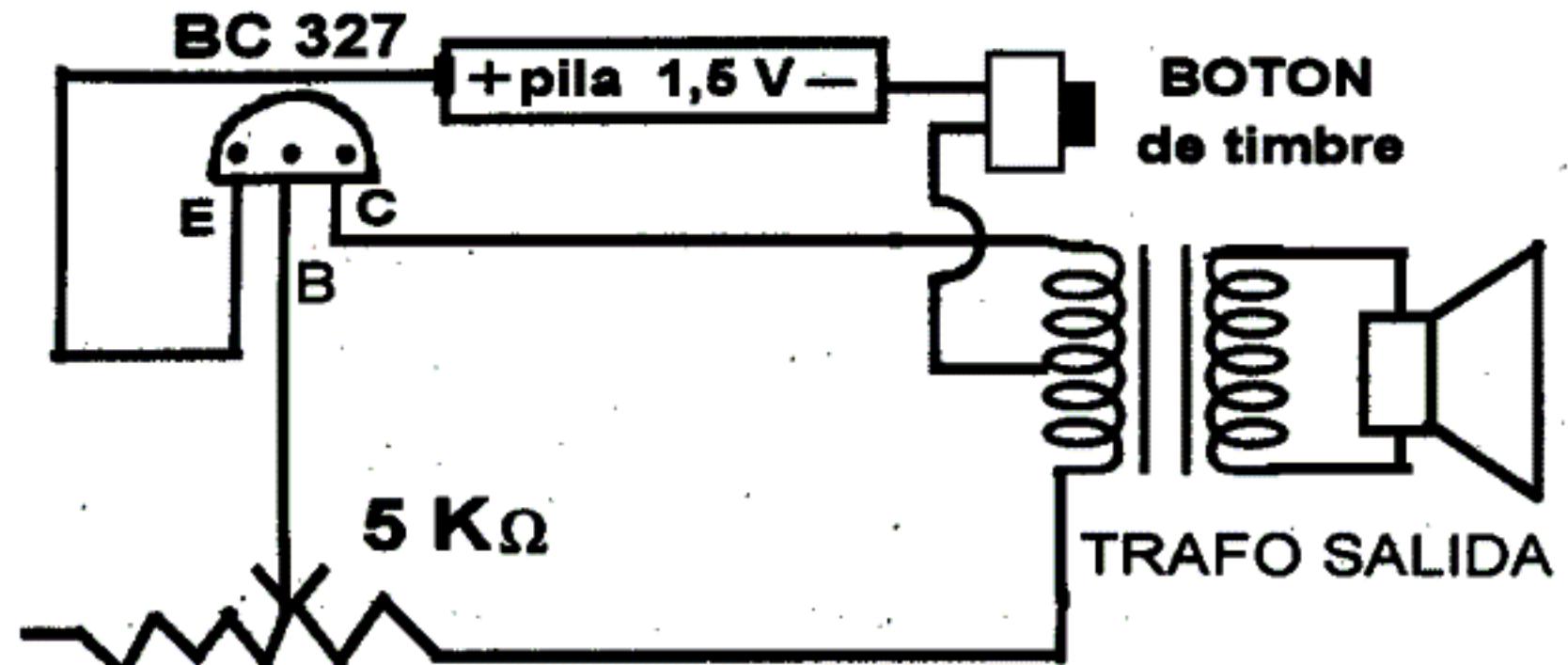
Los marcadores de fibra cuando se les termine la tinta podés utilizarlos como pincelito para llenar partes de los dibujos, así nos aconseja Tomasito de Mar del Plata, que lo puso en práctica.

## 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

Sabado y Domingos  
abierto mediodía  
LUNES, CERRADO

Tarj. VISA, MASTERCARD,  
ARGENCARD

ARIAS 2936 CASTELAR  
Bs.As. (1712)



661-8245

# El correito del Gordi



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 él.

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

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



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 envialo 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 - 4º B Alberdi Córdoba Tengo 14 años y me gusta la electrónica, vendo pista Scaletricdsin autos (sólo piezas), deseo cartearme con chicos/as de mi edad tema automodelismo

**REEDUCADORA**  
**PSICOPEDAGOGICA**  
**TRANSTORNOS de APRENDIZAJE**  
**APOYO ESCOLAR**  
**ROQUE SAENZ PEÑA 1901**  
**OLIVOS 790-8683**

CARLOS E. FRUTOS calle Gaspar Campos 3334, San Miguel (1663) Ba.As.

compro números atrasados de revista Lúpin 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, 3º 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 ASTRONAUTICA

## LA PROFESION DEL FUTURO



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

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

Envíe HOY MISMO el cupón:

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

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

Nombre y Apellido .....

Dirección completa .....

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

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

**ATENCION PERSONAL.**

SI YO TUVERA  
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

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. ....



**CORRE COMO  
LOS CAMPEONES !!!**

EFECTIVO  
**\$ 322.-**

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



QUE LINDOS MODELOS!!!  
INICIASTE EN EL RADIO CONTROL

EFECTIVO  
**\$ 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)

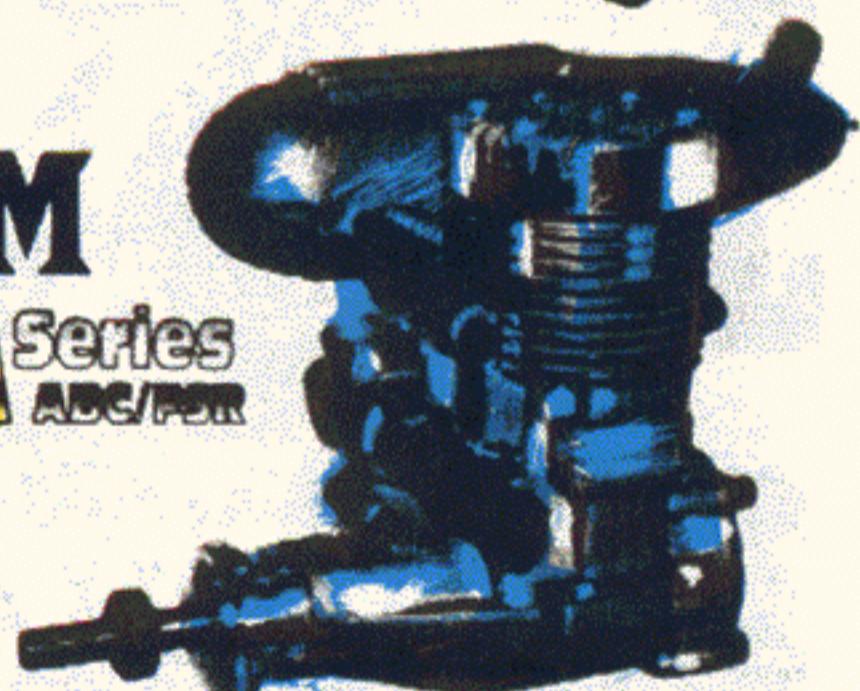


EFECTIVO  
**\$ 117.-**

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

### **MAGNUM**

**GPA Series**  
ABC/PSR



EFECTIVO  
**\$ 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