

# LÚPIN

Nro. 348 SEPTIEMBRE \$ 1,50 EÉY: 11.723

LA REVISTA DE LAS COSITAS ÚTILES

año XXIX

PEANUT "FLASH"



MOTOR A GOMA



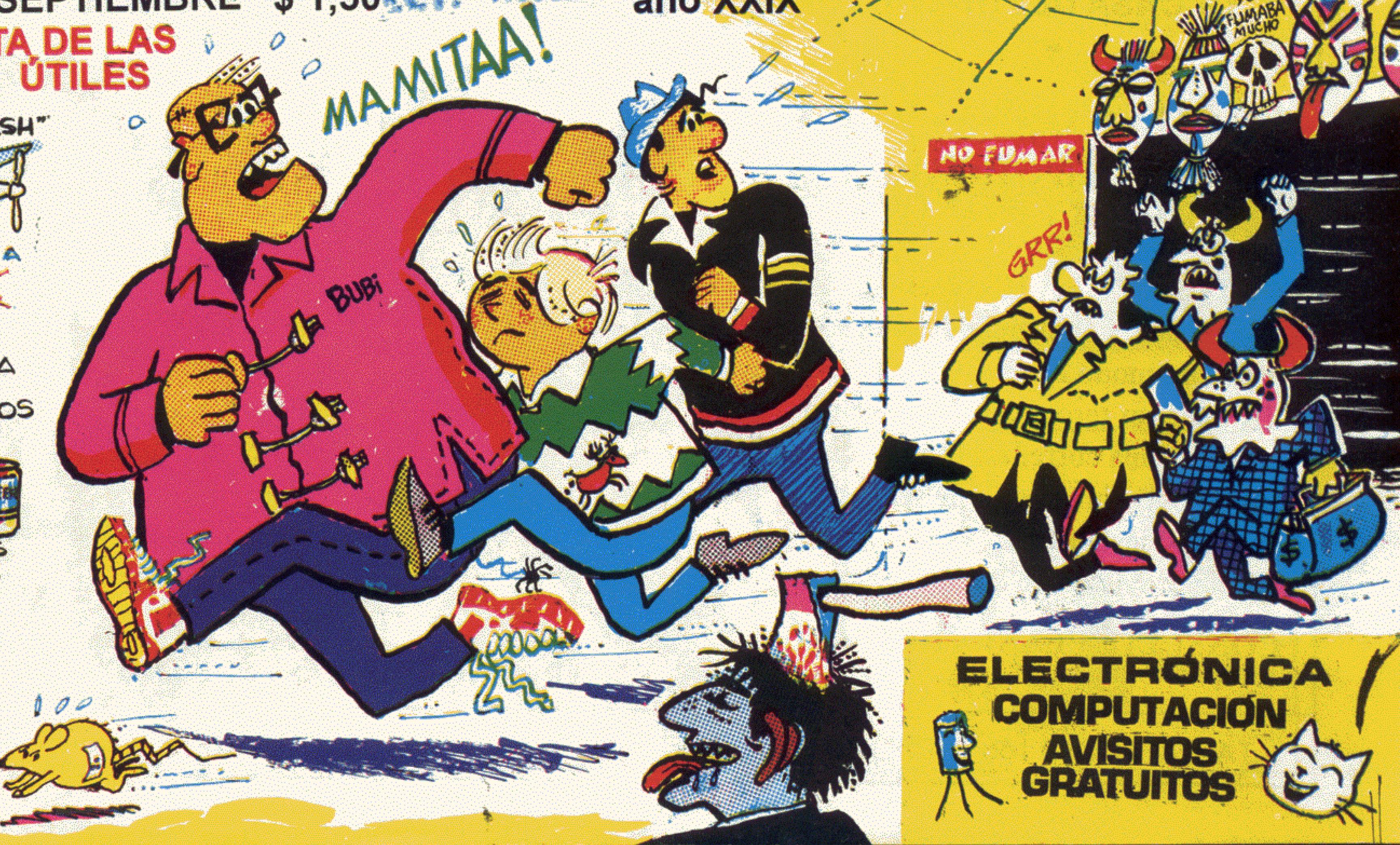
RADIOBALIZA  
PARA  
AEROMODELOS



AVIONCITOS  
CON LATITAS



BASIC  
PARA PC



ELECTRÓNICA  
COMPUTACIÓN  
AVISITOS  
GRATUITOS





### COX COBRA III

EL EQUIPO IDEAL  
PARA PRINCIPIANTES

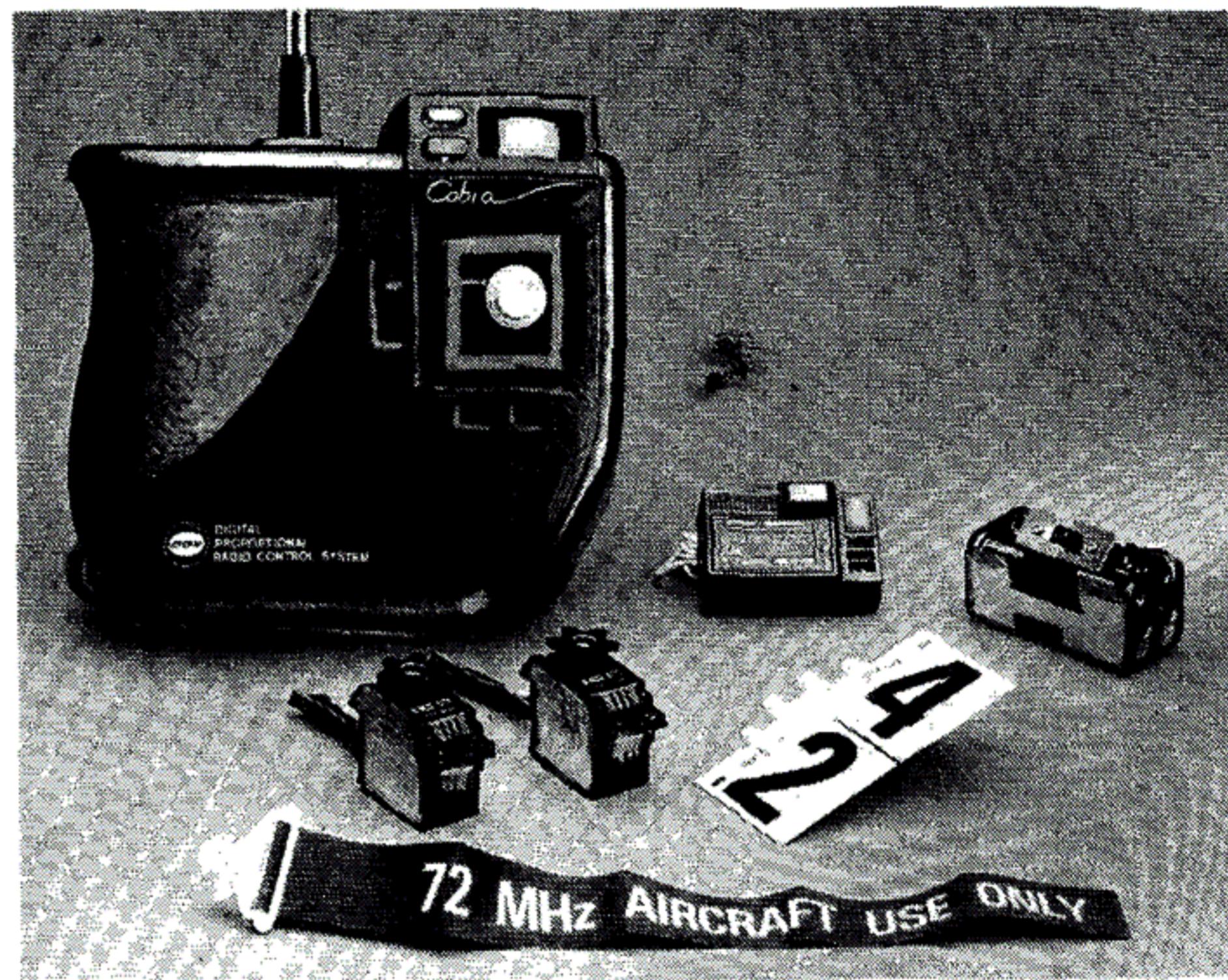
El COX COBRA III tiene una sola palanca para el manejo del elevador y timón (modo 2). El COX COBRA III tiene un tercer canal que se maneja con una corredera (para futuros modelos), e inversores de servo para una fácil instalación.

Viene provisto con 2 mini servos.

**CONSULTE PLANES DE PAGO**

**CON TARJETAS "ARGENCARD/MASTERCARD" Y/O "VISA"**

**COMPLETE EL EZ-BEE II  
CON LA MEJOR OPCION**



VEANOS en "HOBBY SHOW"

por TVA canal 40 VCC

y los mejores cables de todo el país

TALCAHUANO 166 (1013) BUENOS AIRES



Tel. 383 - 6030

Fax: 381 - 6666

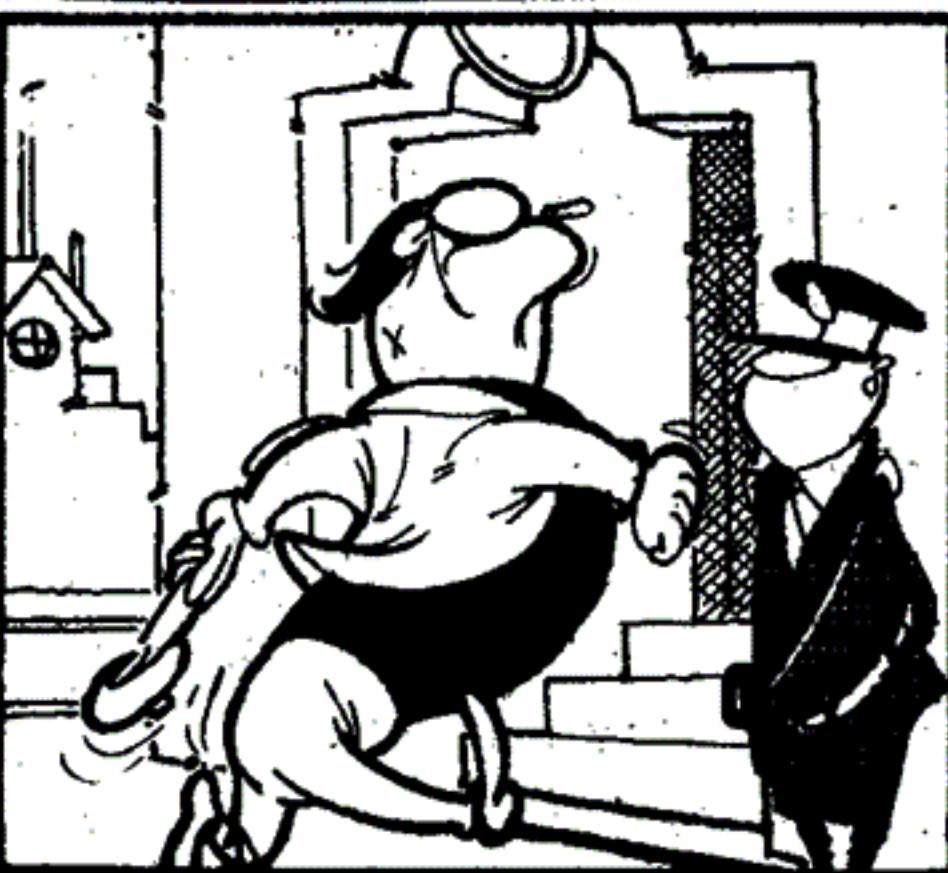


# LUPIN

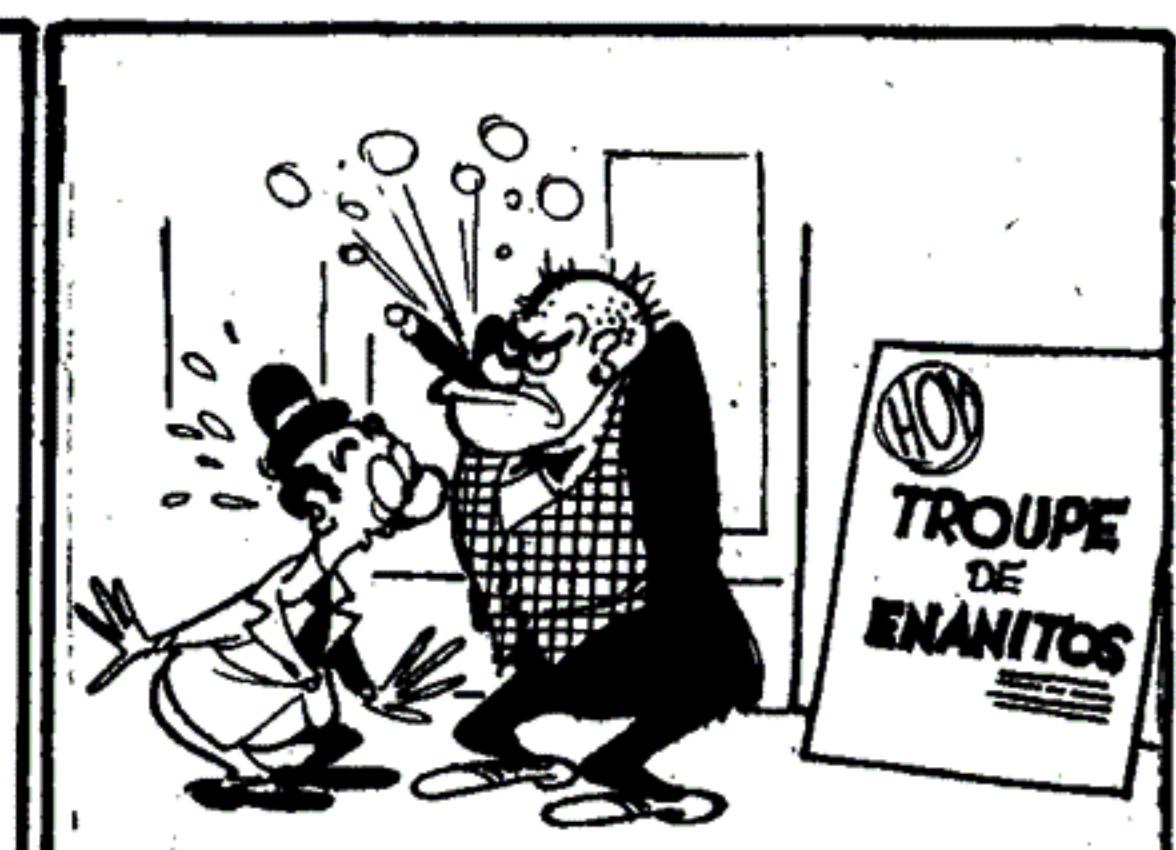
Nº 348 año XXIX  
director H. Sídoli

PURAPINTA

OPORTUNIDAD



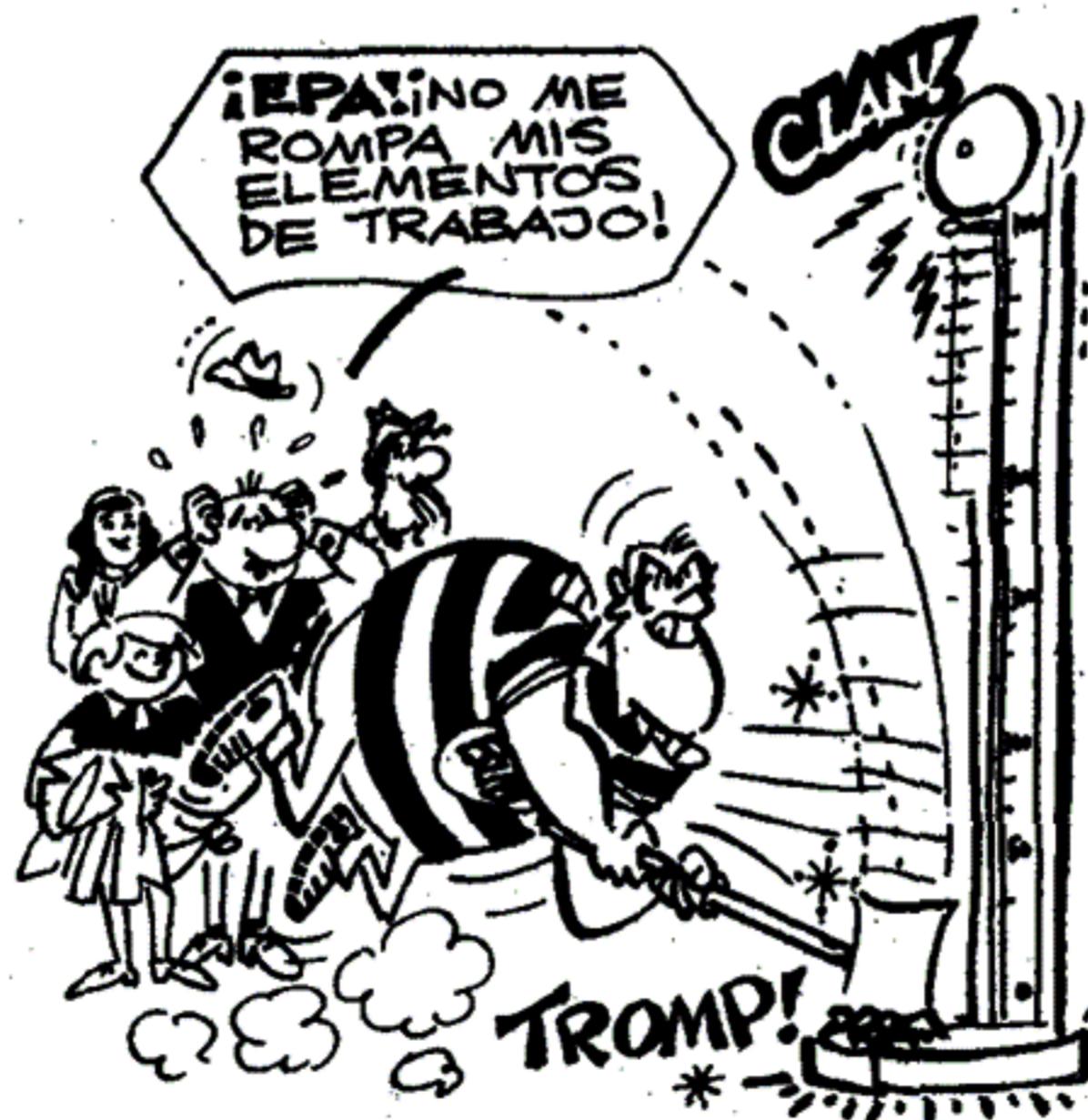
PROVOCADOR



# BICHO Y GORBI

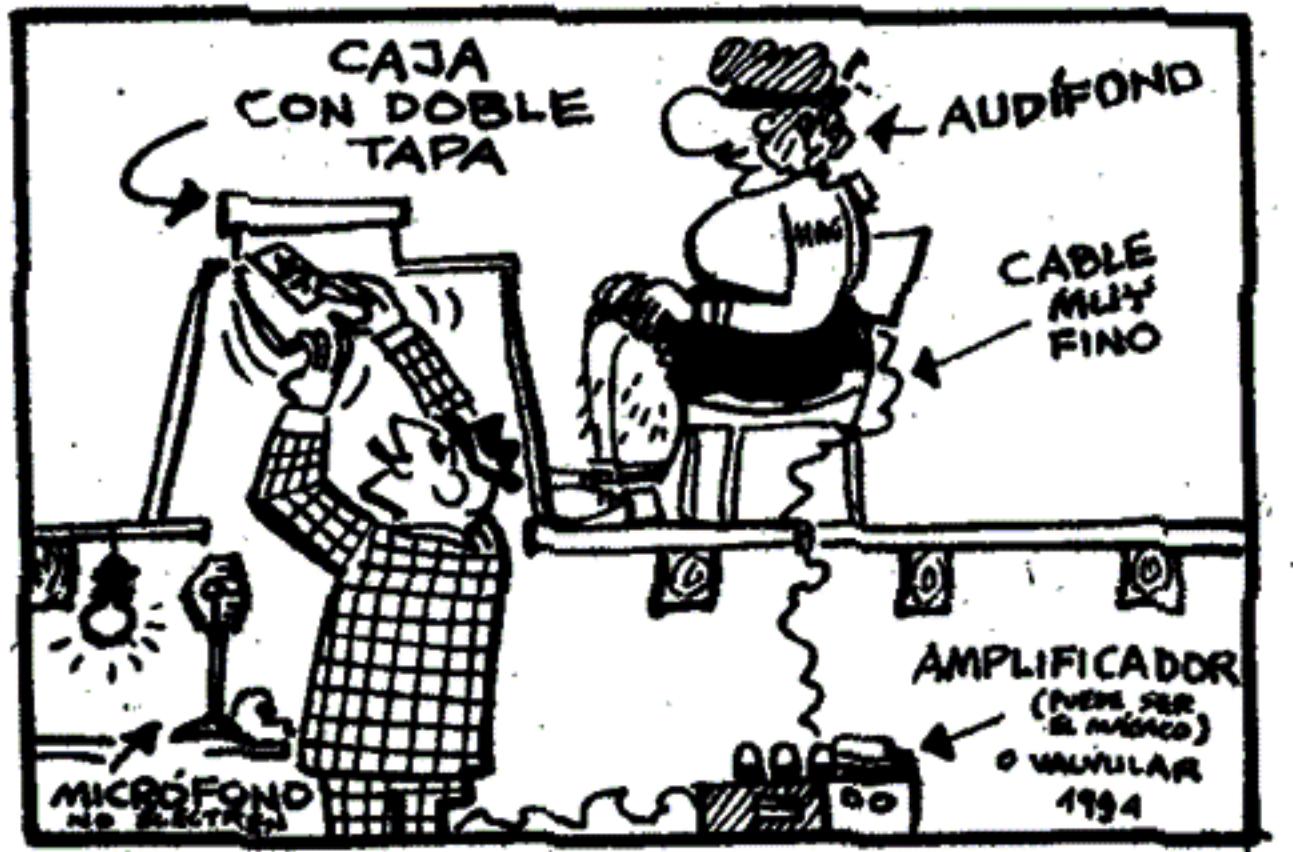
Hoy en  
EN EL PARQUE  
DE DIVERSIONES









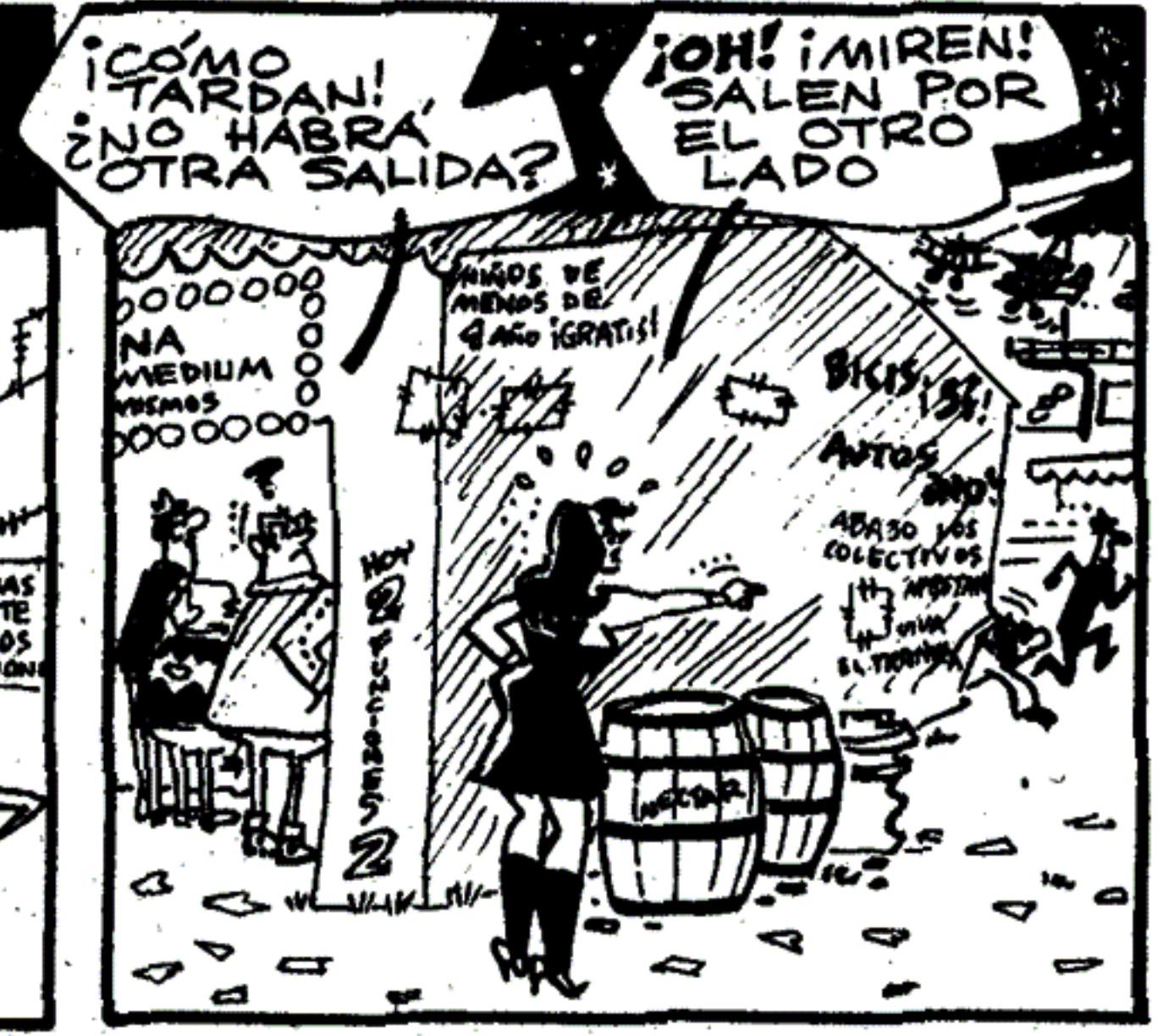


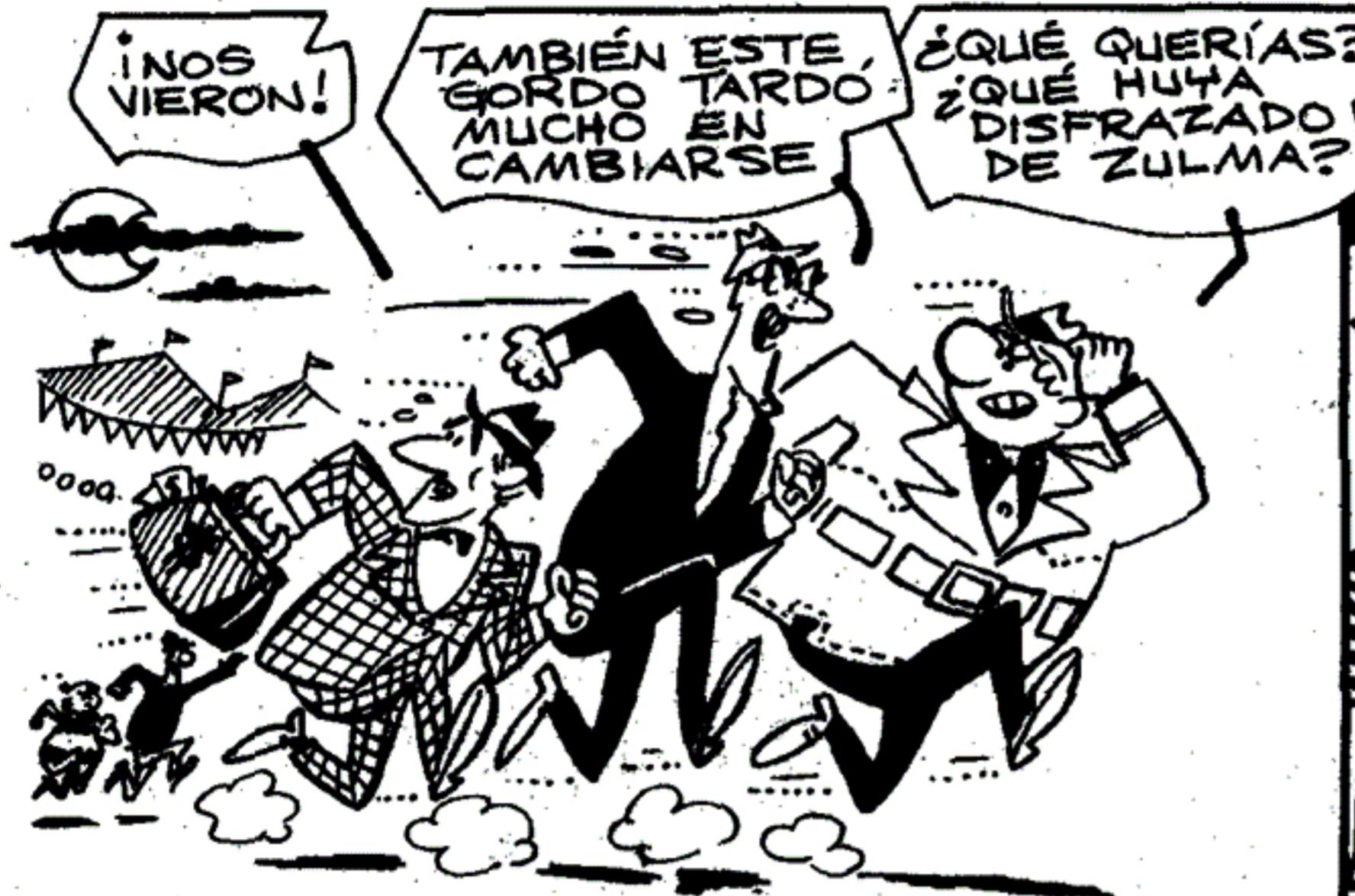
AL COLOCARLO EN LA CAJA PASA A MANOS DE UN SECUAZ QUE LO ESPERABA BAJO EL ESCENARIO... ENSEGUITA TOMA EL BILLETE...

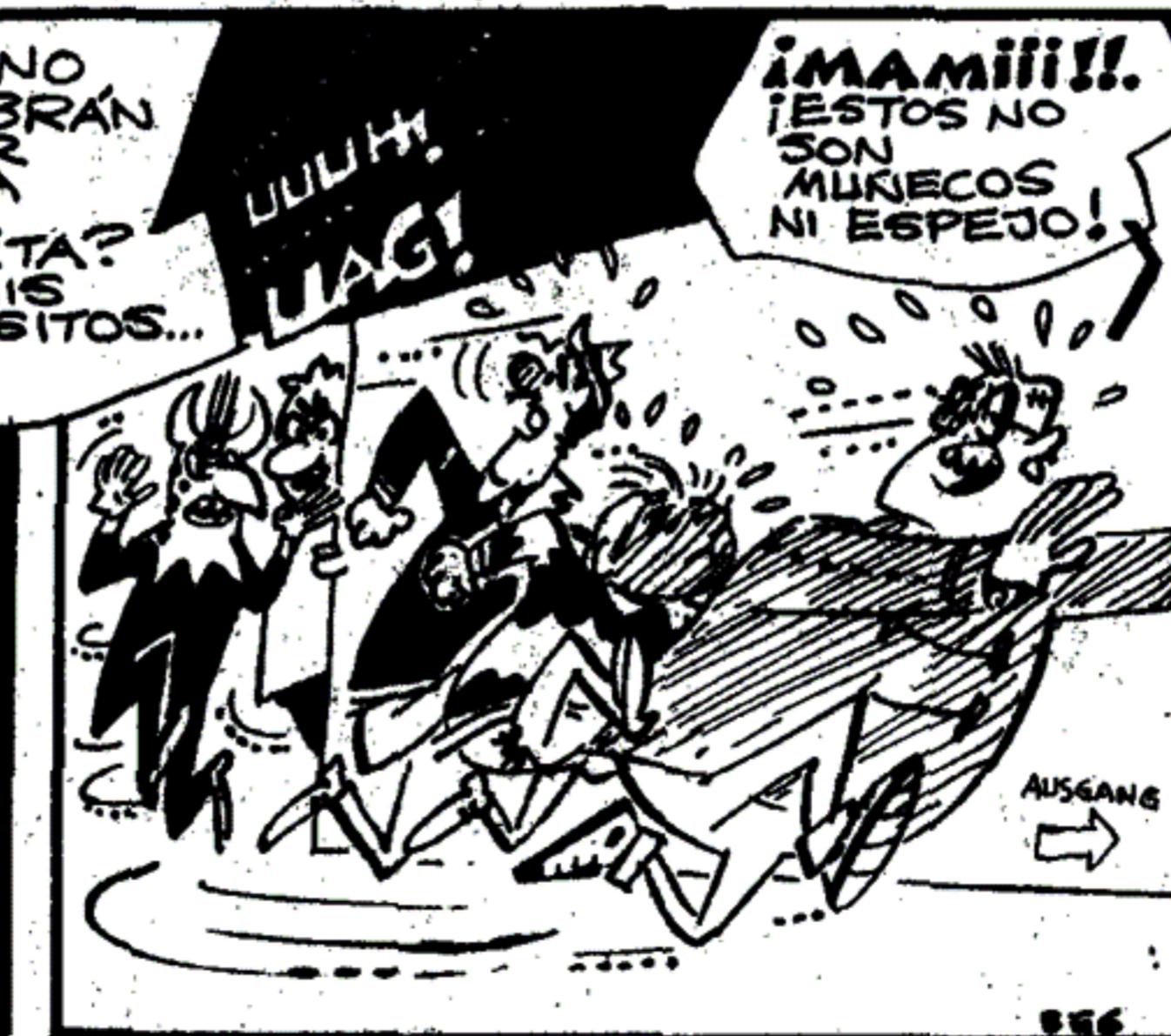


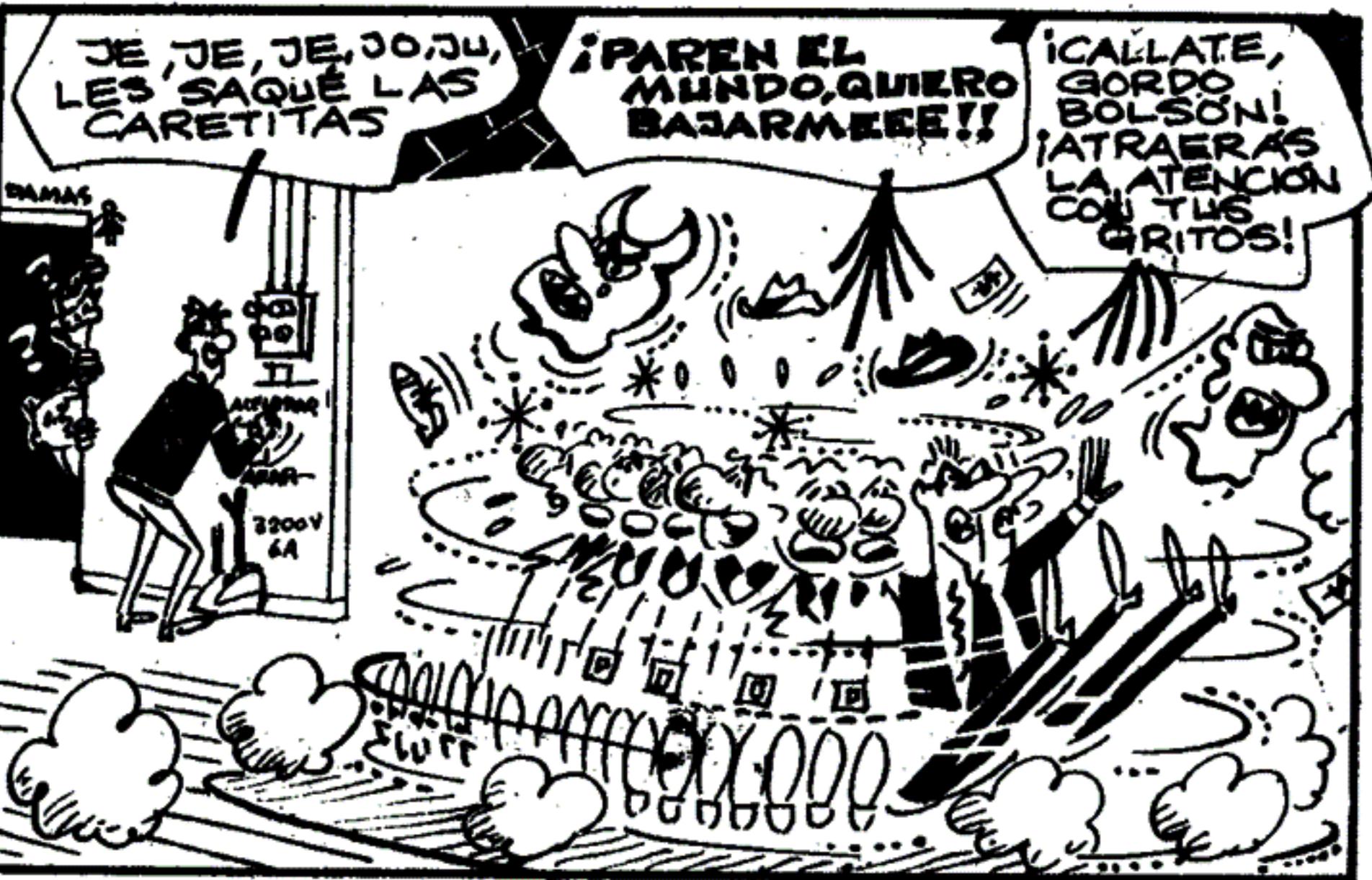
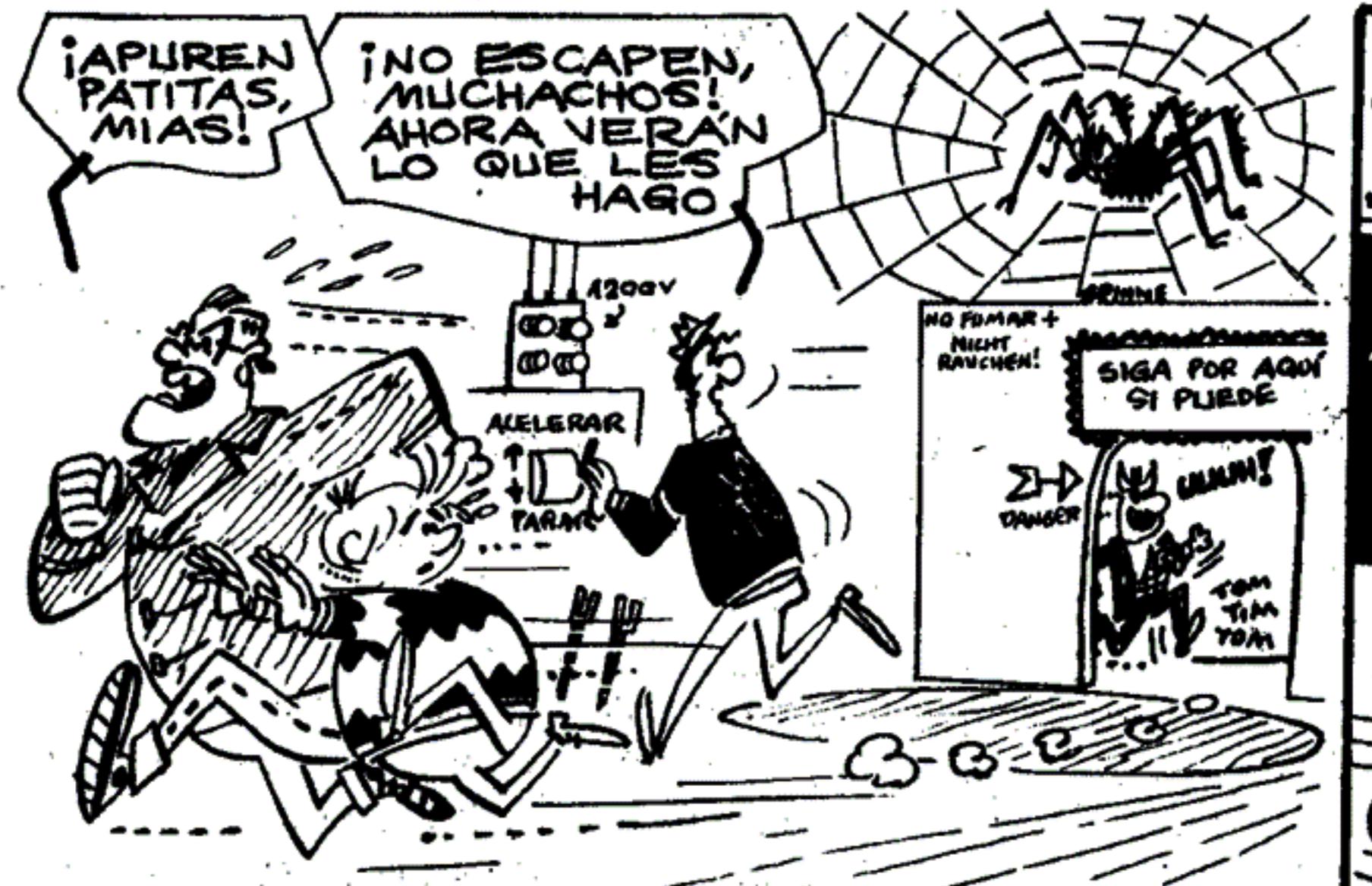
...QUE LUEGO EL INCALTO SACA DE LA CAJA CREYENDO QUE ES EL QUE PUSO...



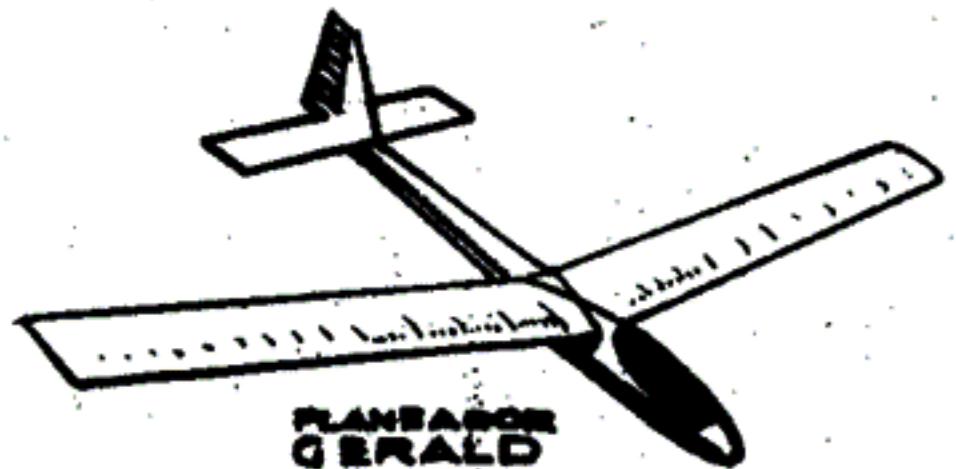








# AEROBALSA



## HOBBIES

J.B. JUSTO 9441  
TEL. 642-0468

Equipos Escolares en  
Madera Balsa

RC

Planeadores y Modelos  
Varios

**COMERCIANTES:**  
**PRECIOS ESPECIALES**

Solicite Informes

Giros y pedidos a nombre de

**GUSTAVO OSCAR BENDRANAS**



# RADIOBALIZA para

Los aeromodelistas saben lo engorroso que se hace buscar un aeromodelo cuando se pierde de vista y no se sabe donde tocó tierra, más aún si es una zona de pastos altos y malezas, para que esto no suceda, lo mejor es que el mismo aeromodelo nos "llame" y nos indique el camino de encontrarlo, la mejor solución es una radiobaliza que emitiendo una señal nos lleve hacia él, lo primordial de un emisorcito que vuela en el aeromodelo es que su peso sea lo más mínimo posible, el emisor que presentamos aquí puede pesar sólo 1,8 grs. y puede armarse en una plaquetita de 1 cm. x 1 1/2 cm. este microtransmisor opera en la banda de FM y emite un tono de audio de 1 KHz, que se capta con cualquier receptorcito de FM.

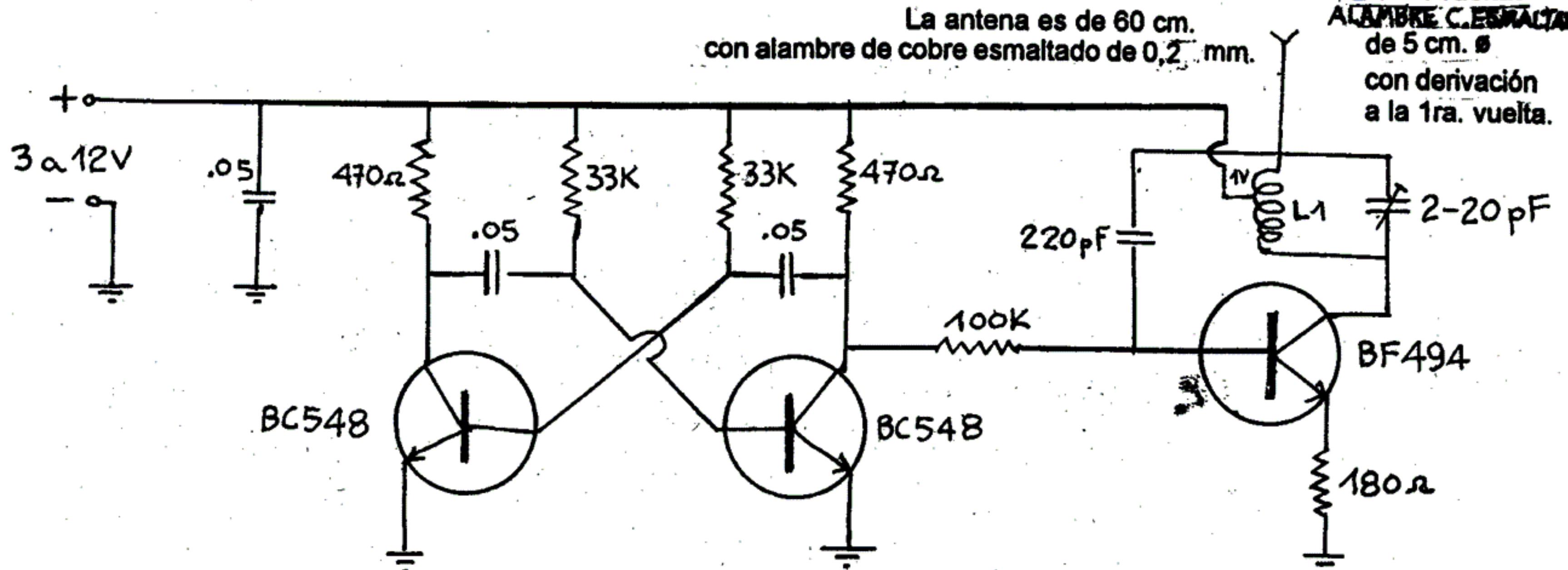
En modelos de vuelo libre se alimenta con una pilita de reloj de 3 V. y en modelos de RC se usa la batería de los servos, siendo su alcance de 300 metros aproximadamente, y se localiza a medida que el tono de audio se hace más fuerte en nuestro receptor. El circuito muestra todos los detalles y el armado debe hacerse lo más compacto posible para que su peso sea reducido, los transistores son los comunes y los demás elementos fáciles de conseguir, las resistencias si es posible de un octavo de W, o por lo menos de un cuarto de W, para que el consumo sea el mínimo, los que no se animen a armarlo consulten con Juan Carlos, como así también por otros circuitos.

Este proyecto lo presenta  
Juan Carlos - Tel. 582-1944

y se lo ofrece armado, además transformá tu radio FM  
en VHF (llamar desde las 14 hs.)

# AEROMODELISMO

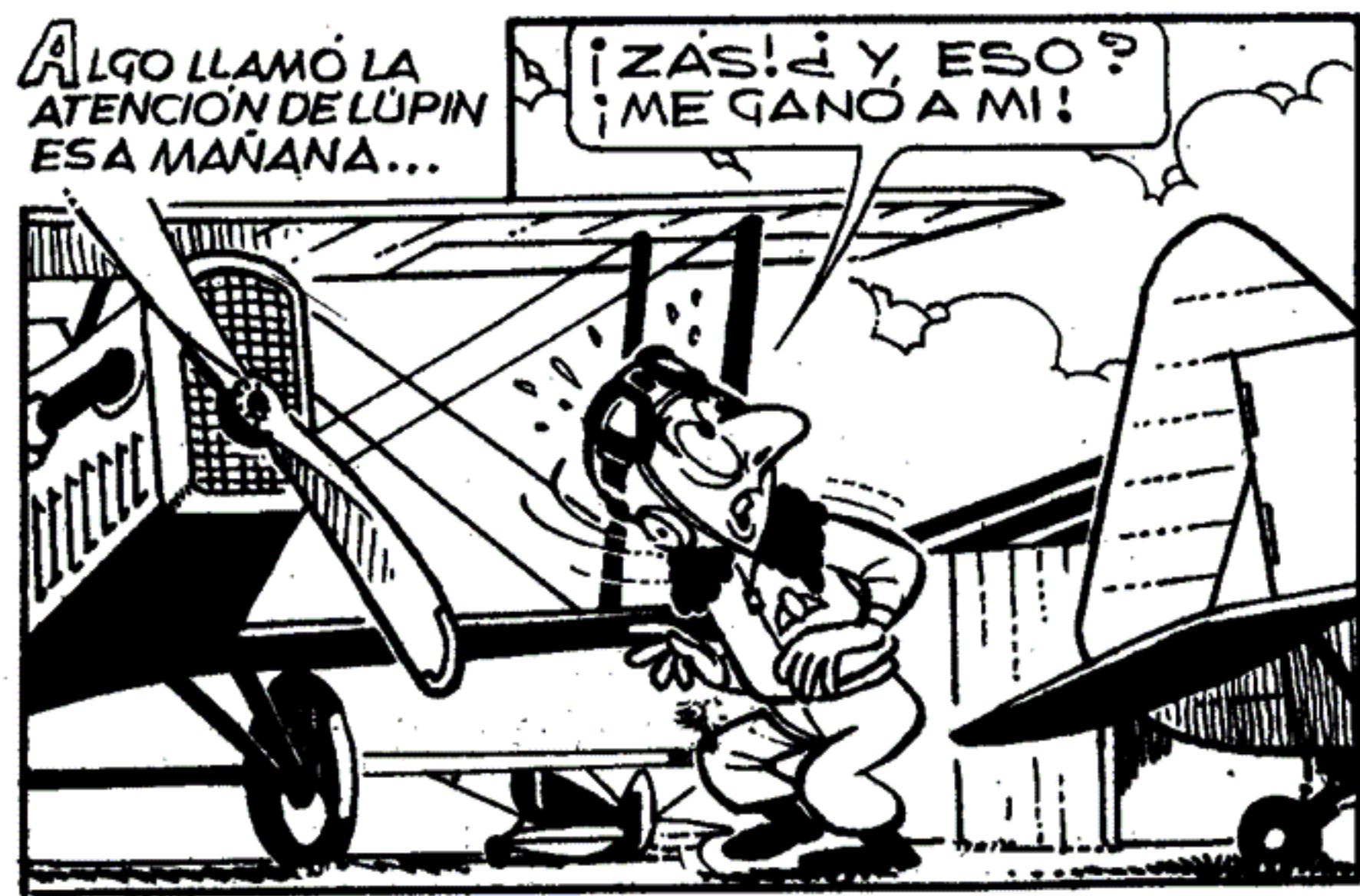
una necesidad para tu aeromodelo



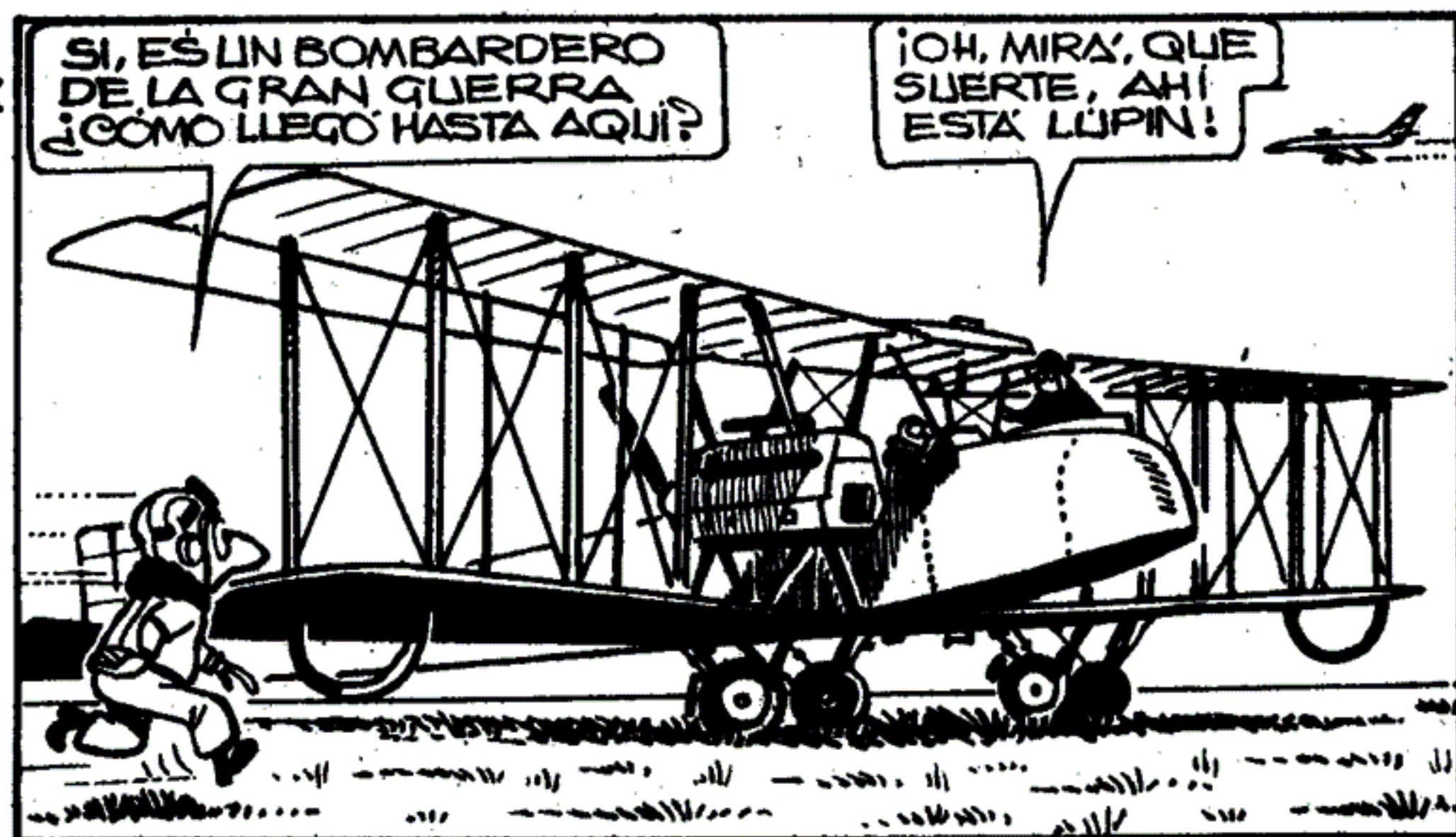
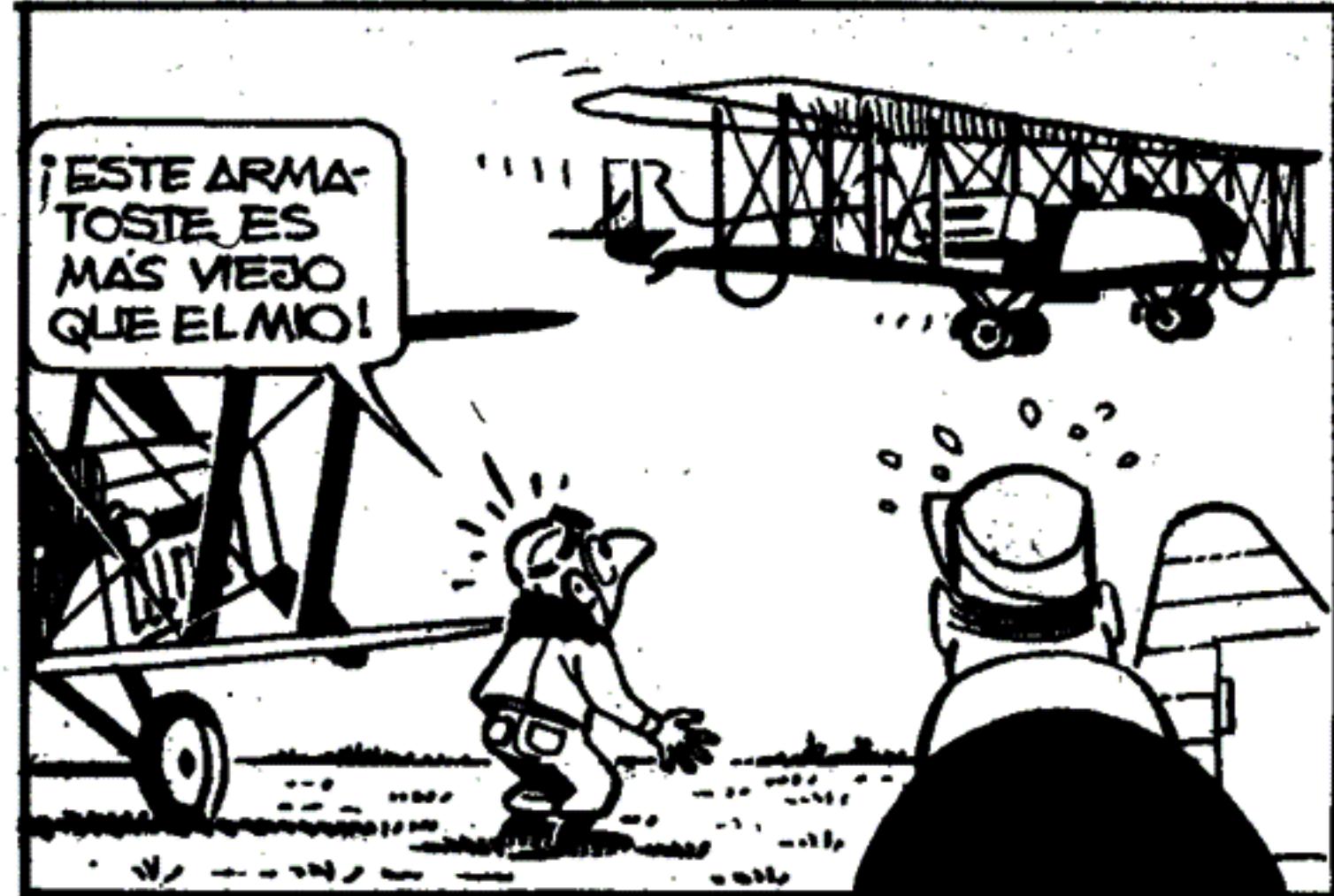
EL GATO JUANCHI

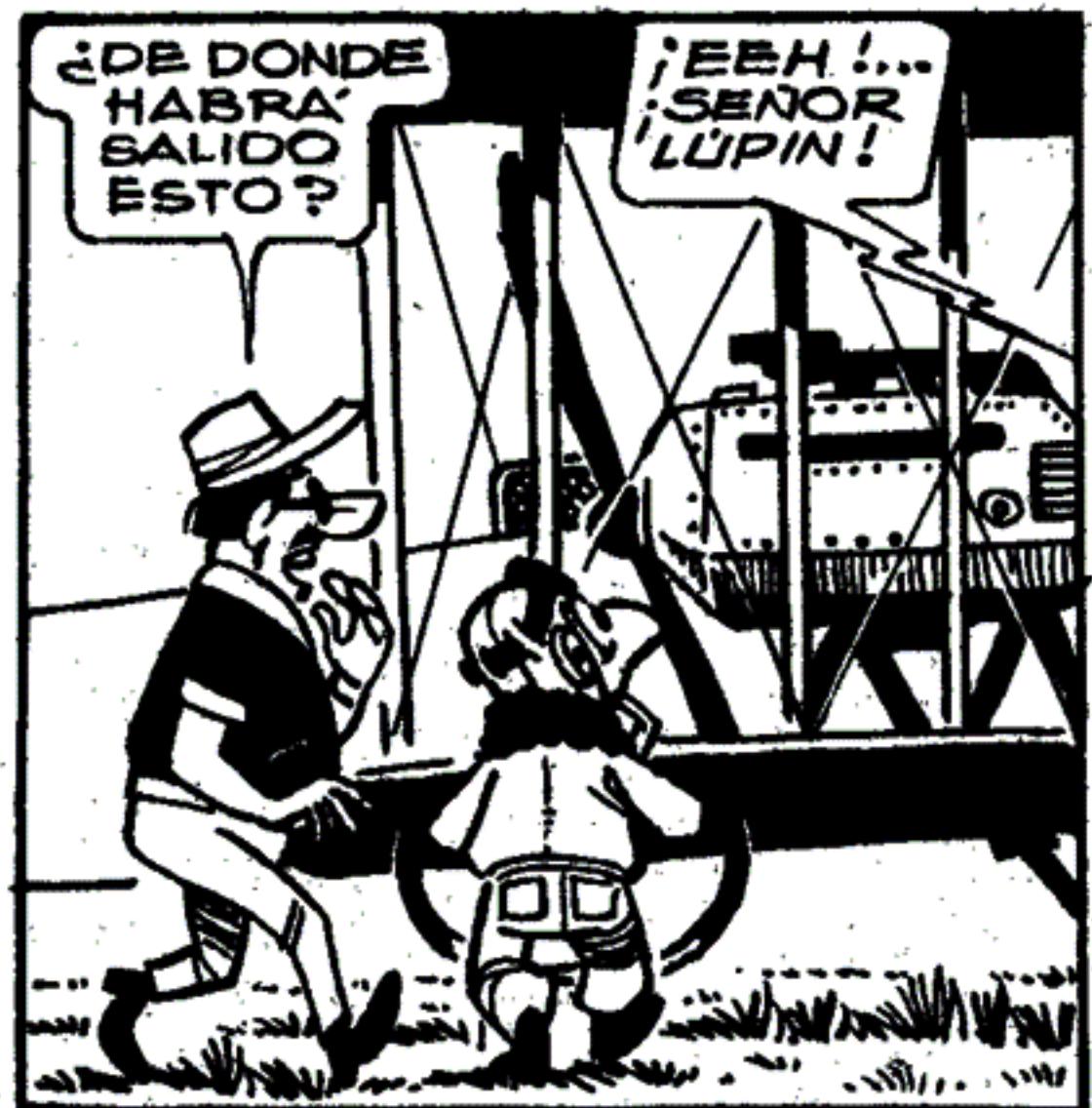
por Dol





Y ASÍ ERA, UN ANTIQUÍSIMO APARATO  
DE LA PRIMERA GUERRA ESTABA POR ATERRIZAR

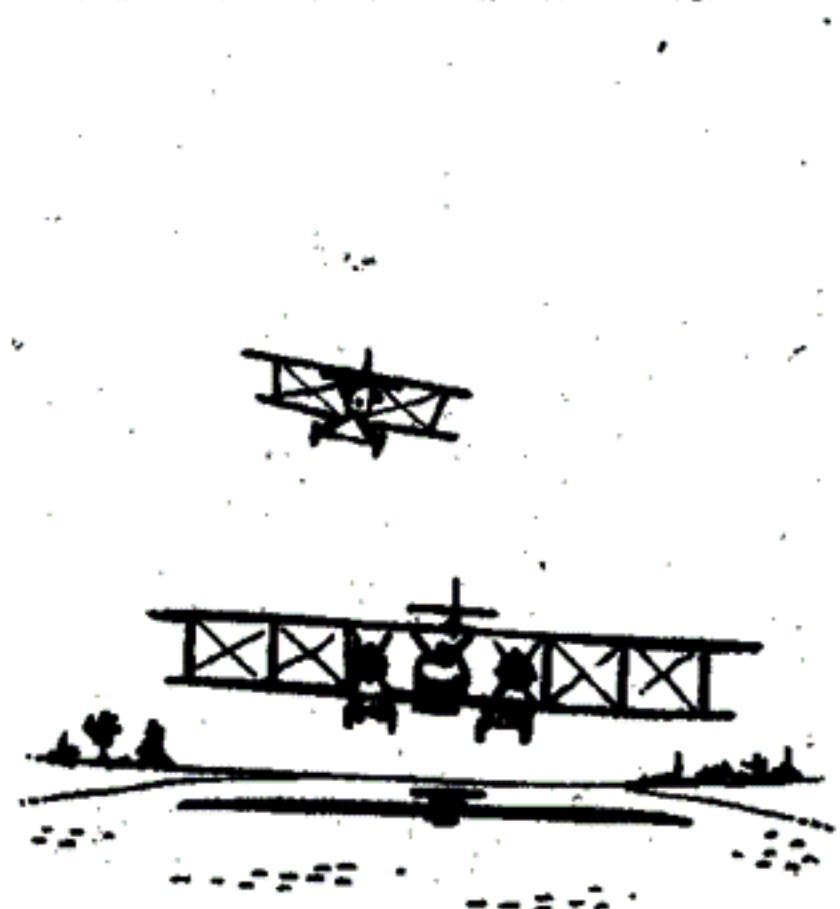




AMBOS AVIONES OFRECEN UNA NOTA CURIOSA SOBRE LA CIUDAD POR SU ANTIGUA ESTRUCTURA



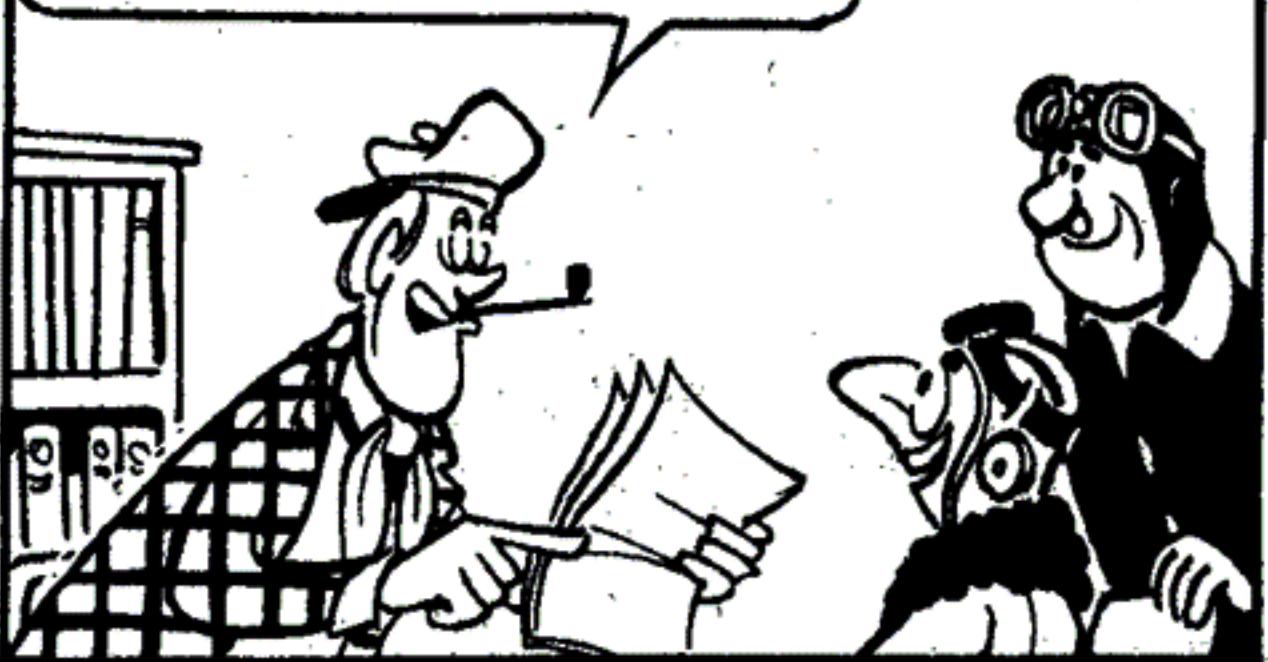
POCO DESPUÉS ATERRIZAN SIN DIFICULTAD EN LA PISTA DEL ESTUDIO



BIEN, HEMOS LLEGADO, LE EXPLICARÉ SU TRABAJO, Y ESTA TARDE FILMAMOS



COMENZAREMOS CON LA FILMACIÓN DE UN COMBATE AÉREO, AMBOS AVIONES SERÁN EQUIPADOS CON AMETRALLADORAS Y BALAS DE FOGUEO, LISTED LLEVARÁ ESCARAPELAS ALIADAS Y EL BOMBARDERO, ALEMANAS... LISTED SE ELEVARÁ Y UN HELICOPTERO DESDE DONDE FILMAREMOS LA ESCENA LO SEGUIRÁ DE CERCA...



A 500 MTS. DE ALTURA, USTED ESPERARÁ AL BOMBARDERO VOLANDO EN CÍRCULOS, EN CUANTO EL BOMBARDERO ESTÉ A 300 MTS. SUYOS, USTED IRA A SU ENCUENTRO DISPARÁNDOLE POR LA COLA, E INICIAN EL COMBATE, EN UNO DE SUS ATAQUES...



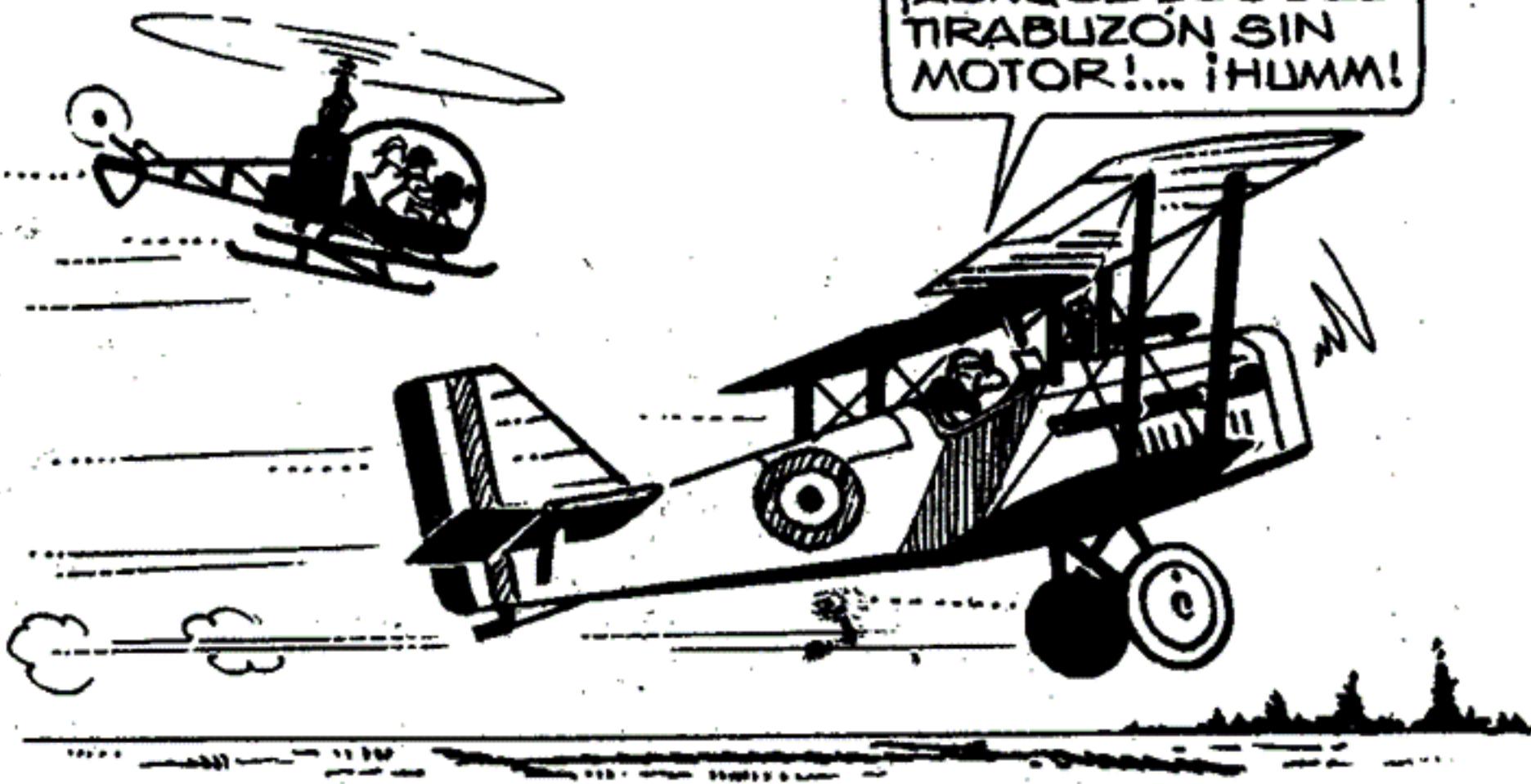
... EL ARTILLERO ALEMÁN LE DISPARA UNA RÁFAGA A SU MOTOR Y LE PLANTA LA HÉLICE, ENTRANDO USTED EN BARRENA HASTA CERCA DEL SUELLO, AHÍ SE CORTA LA ESCENA, PARA ESTO, TENDRÁ QUE CORTAR EL MOTOR Y LARGAR HUMO DE UN DISPOSITIVO ESPECIAL ¿ENTENDIDO?



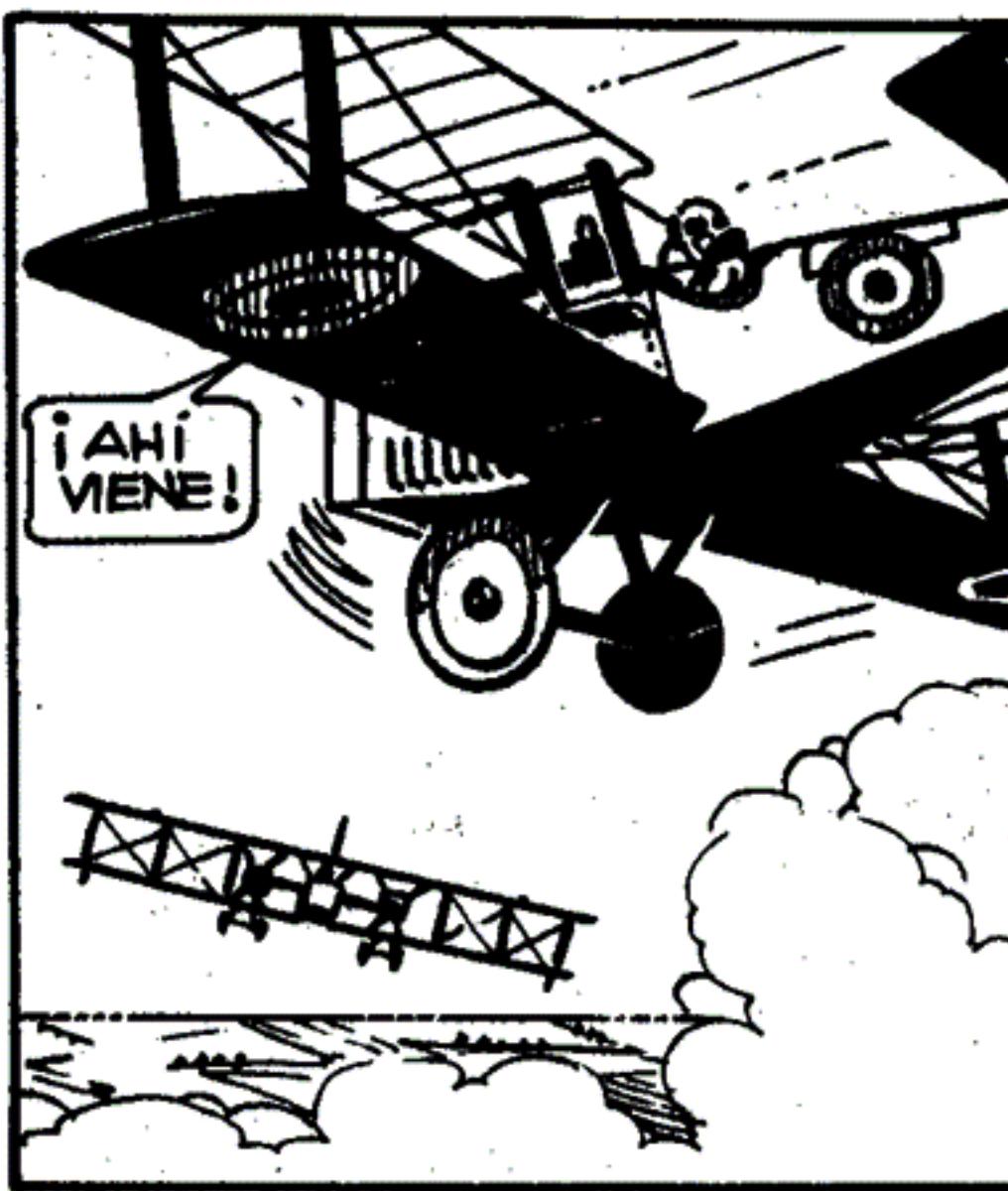
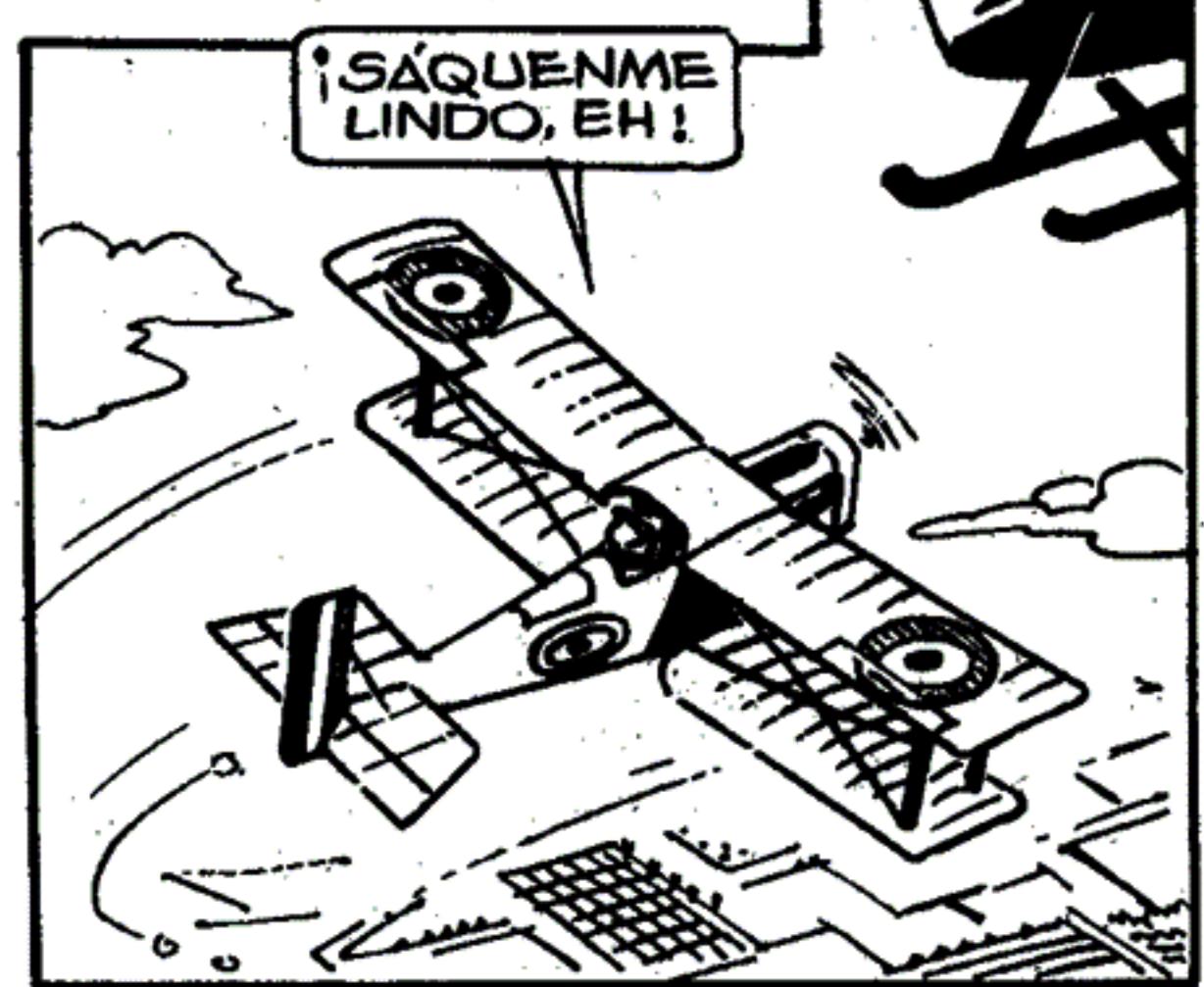
A LA TARDE, LOS AVIONES YA HAN SIDO PREPARADOS  
Y LUPIN SE DISPONE A DECOLAR

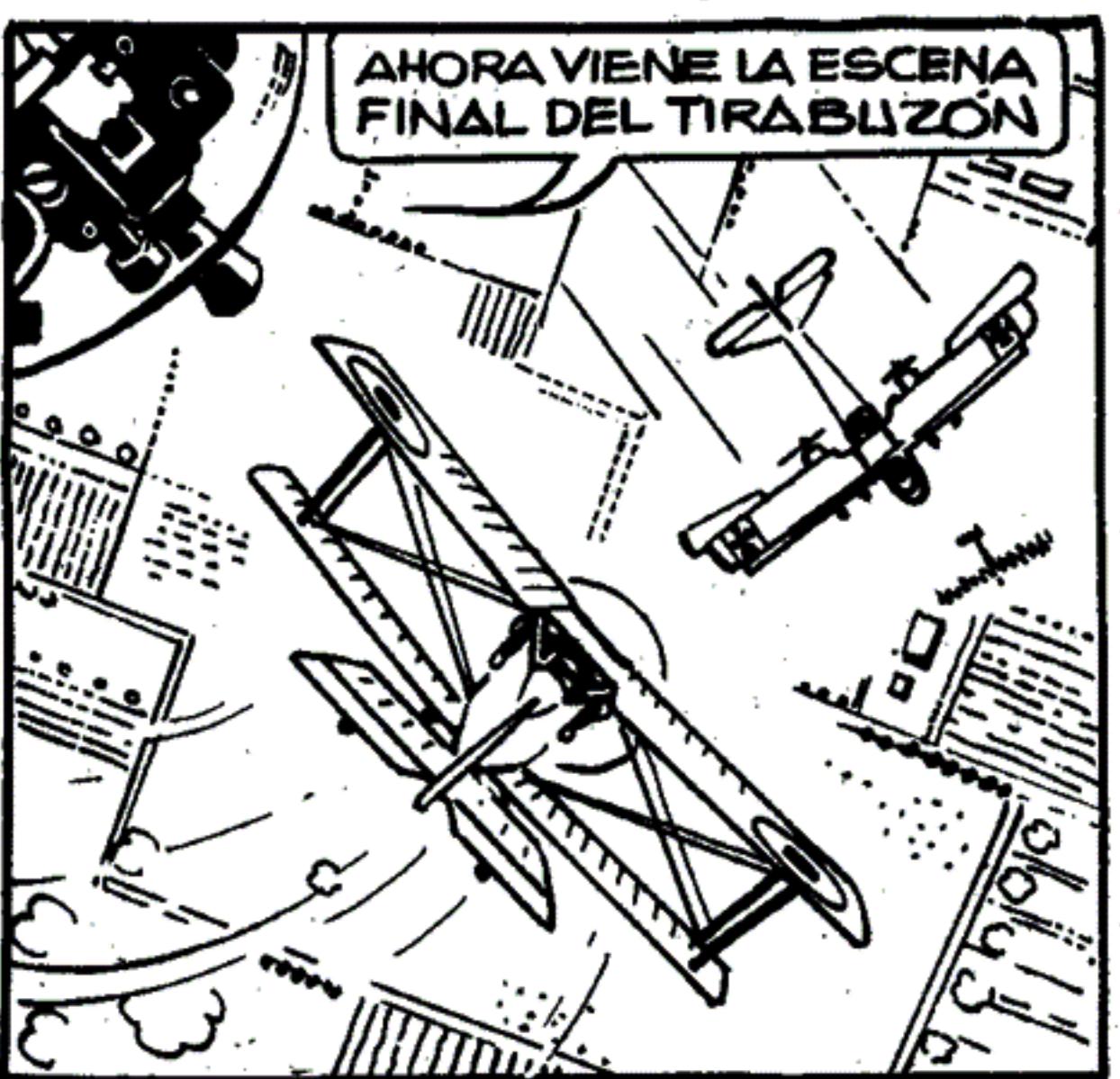
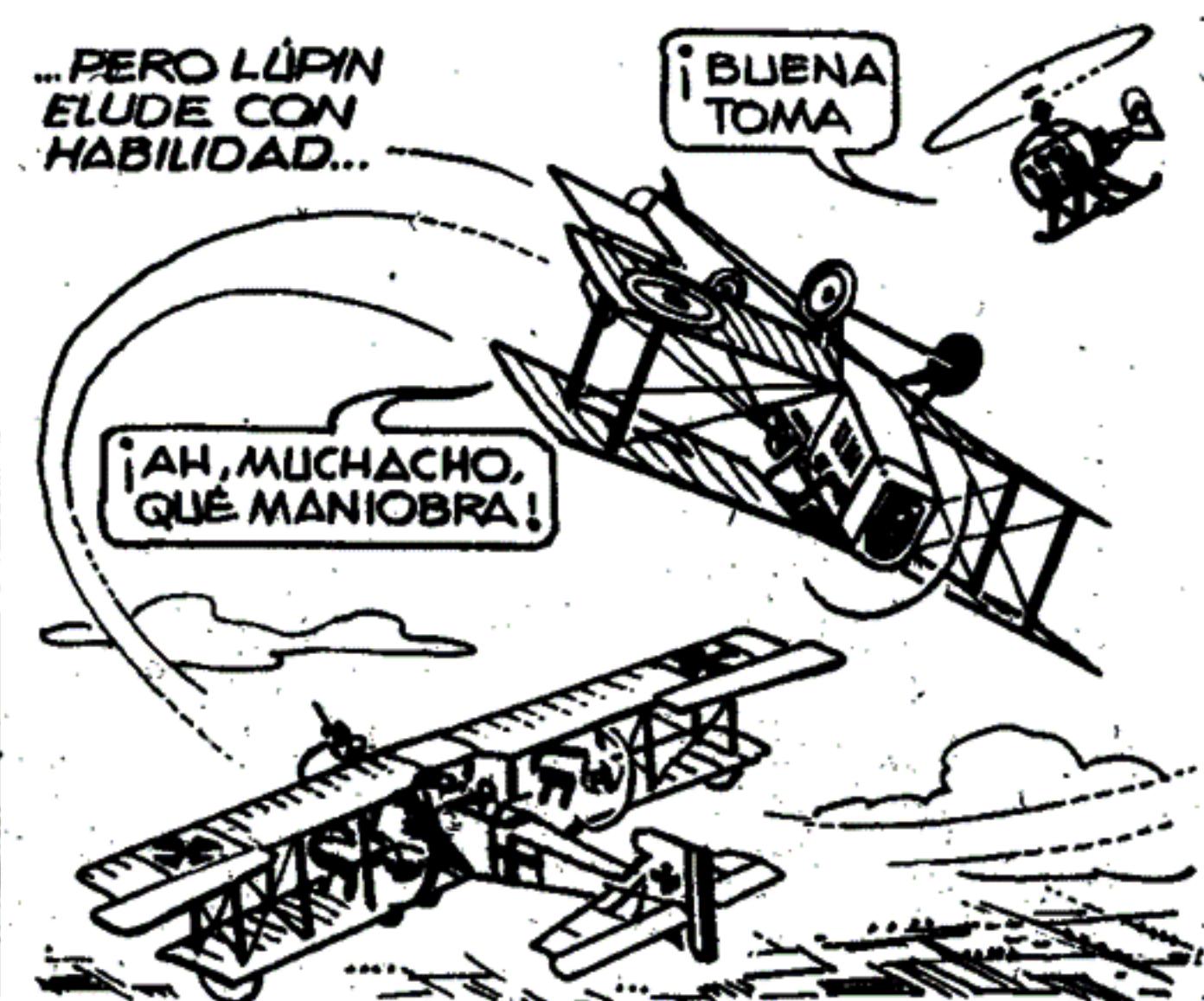


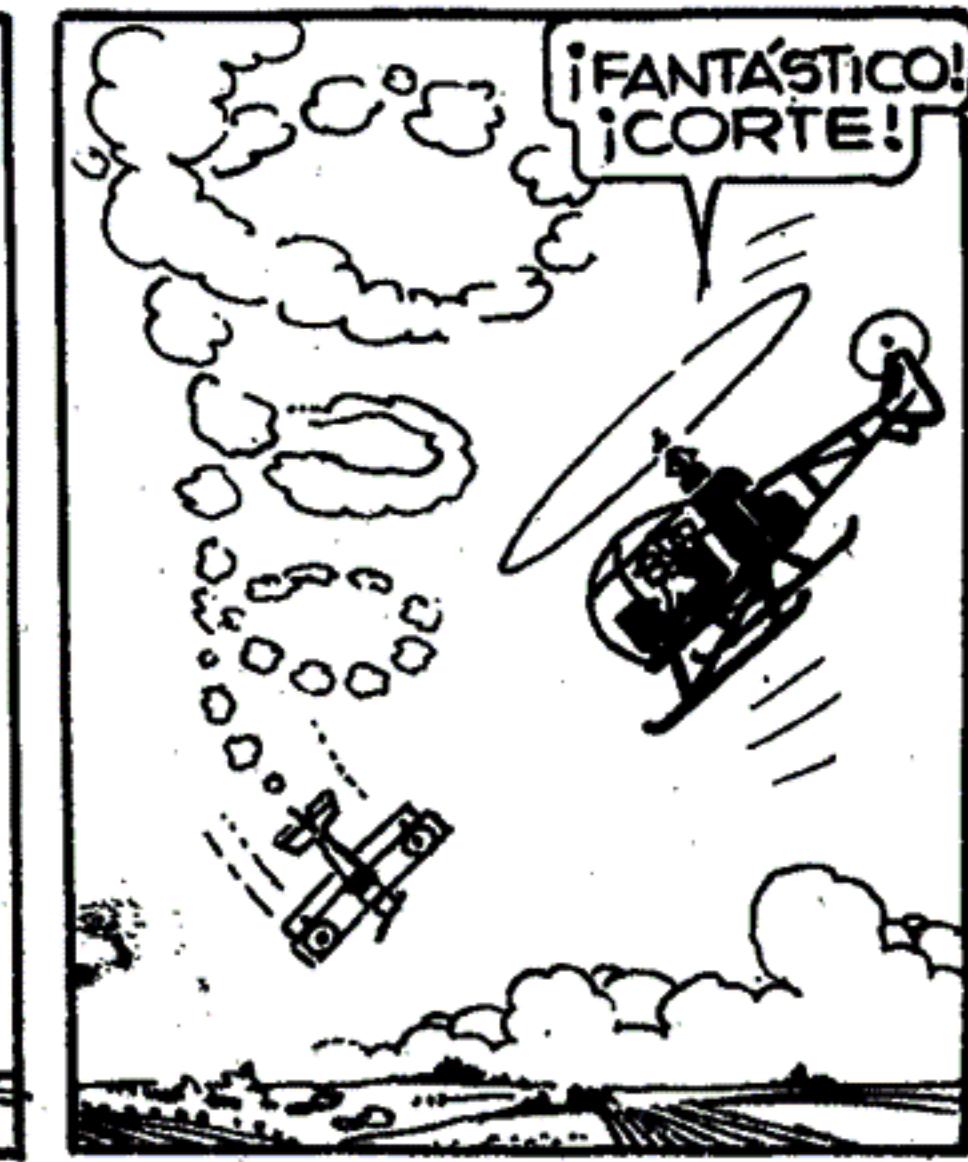
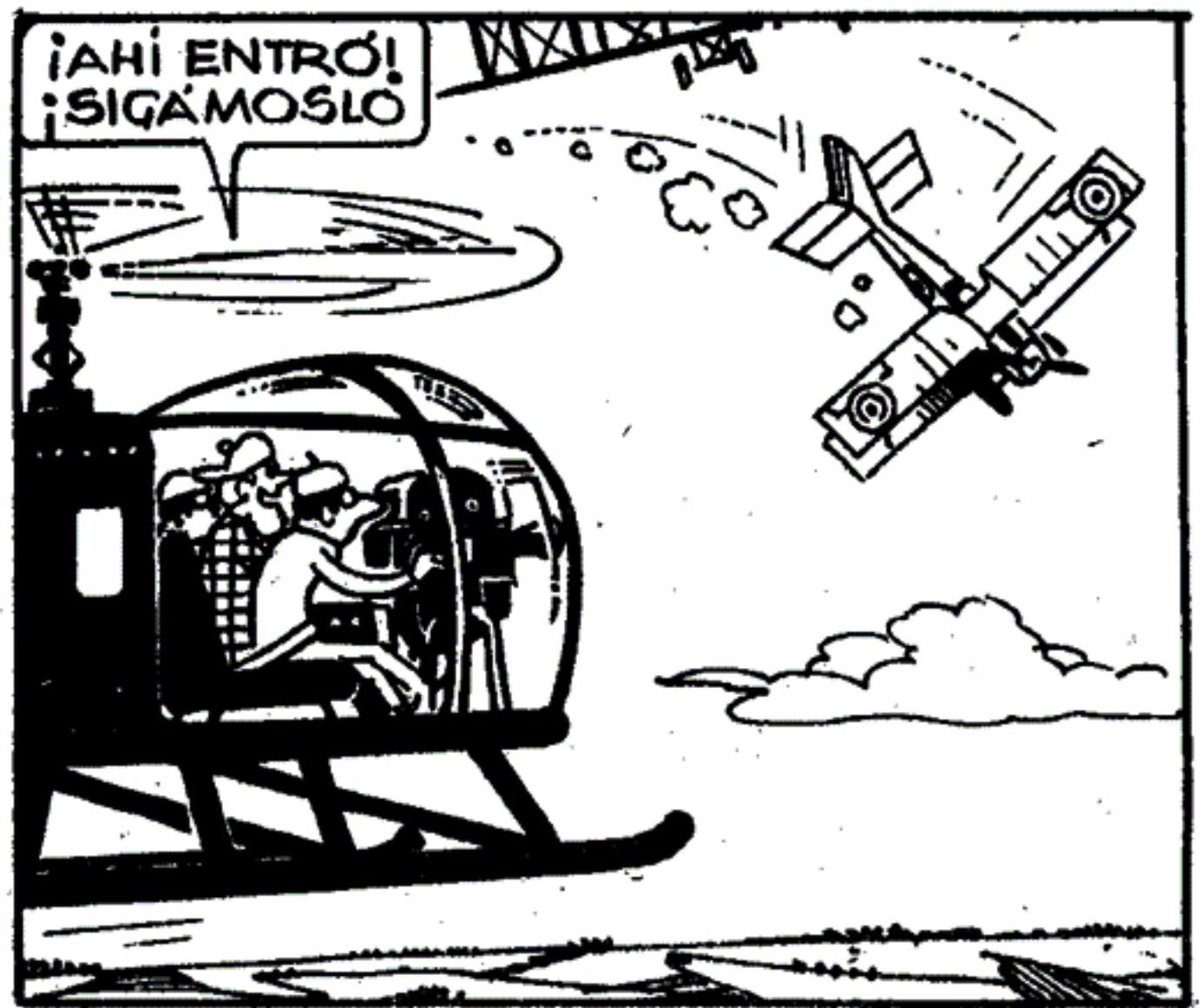
Y COMIENZA  
LA FILMACIÓN

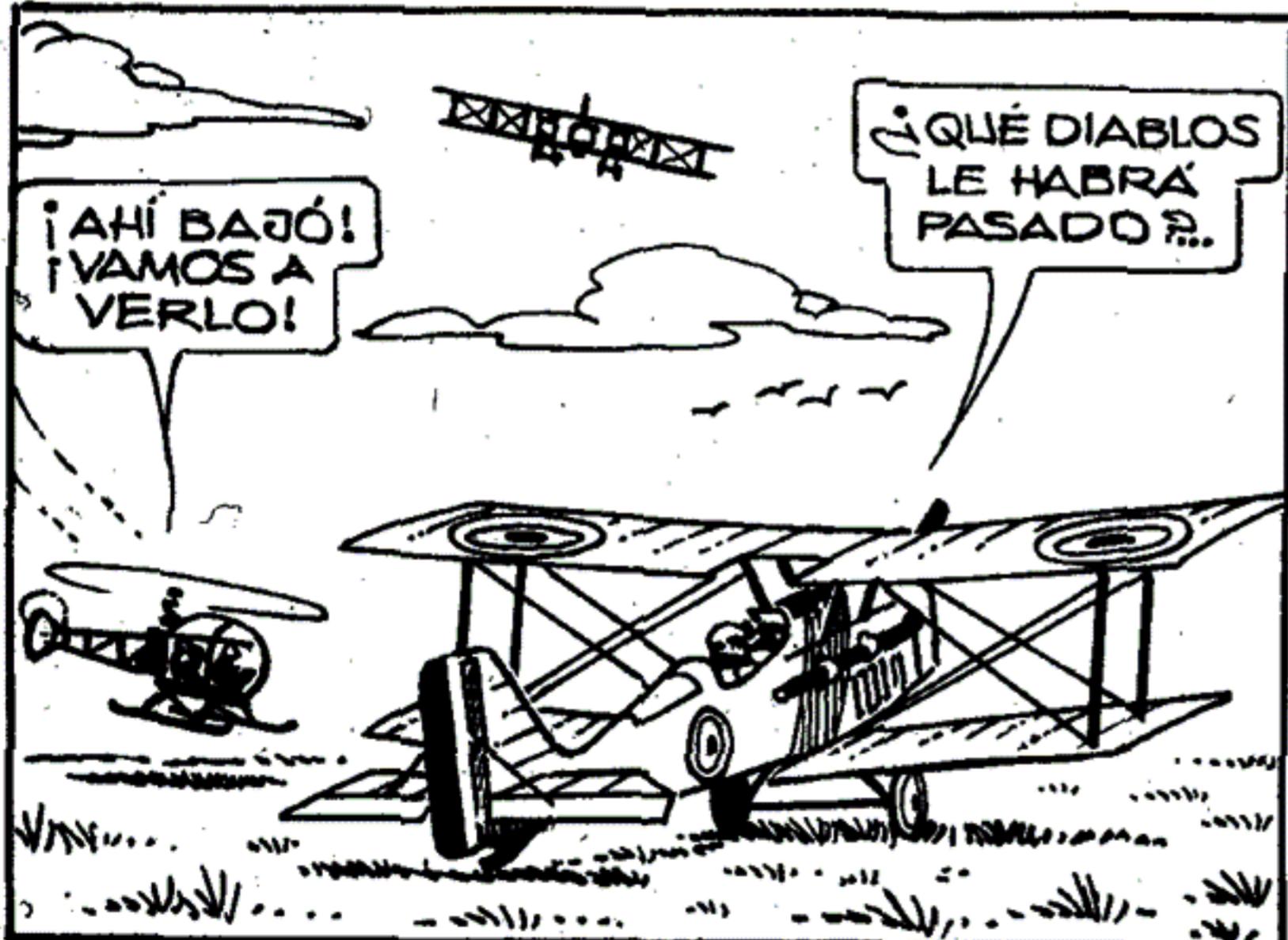


ARRIBA, LUPIN ESPERA  
AL "ENEMIGO" MIENTRAS  
LO ESTÁN FILMANDO







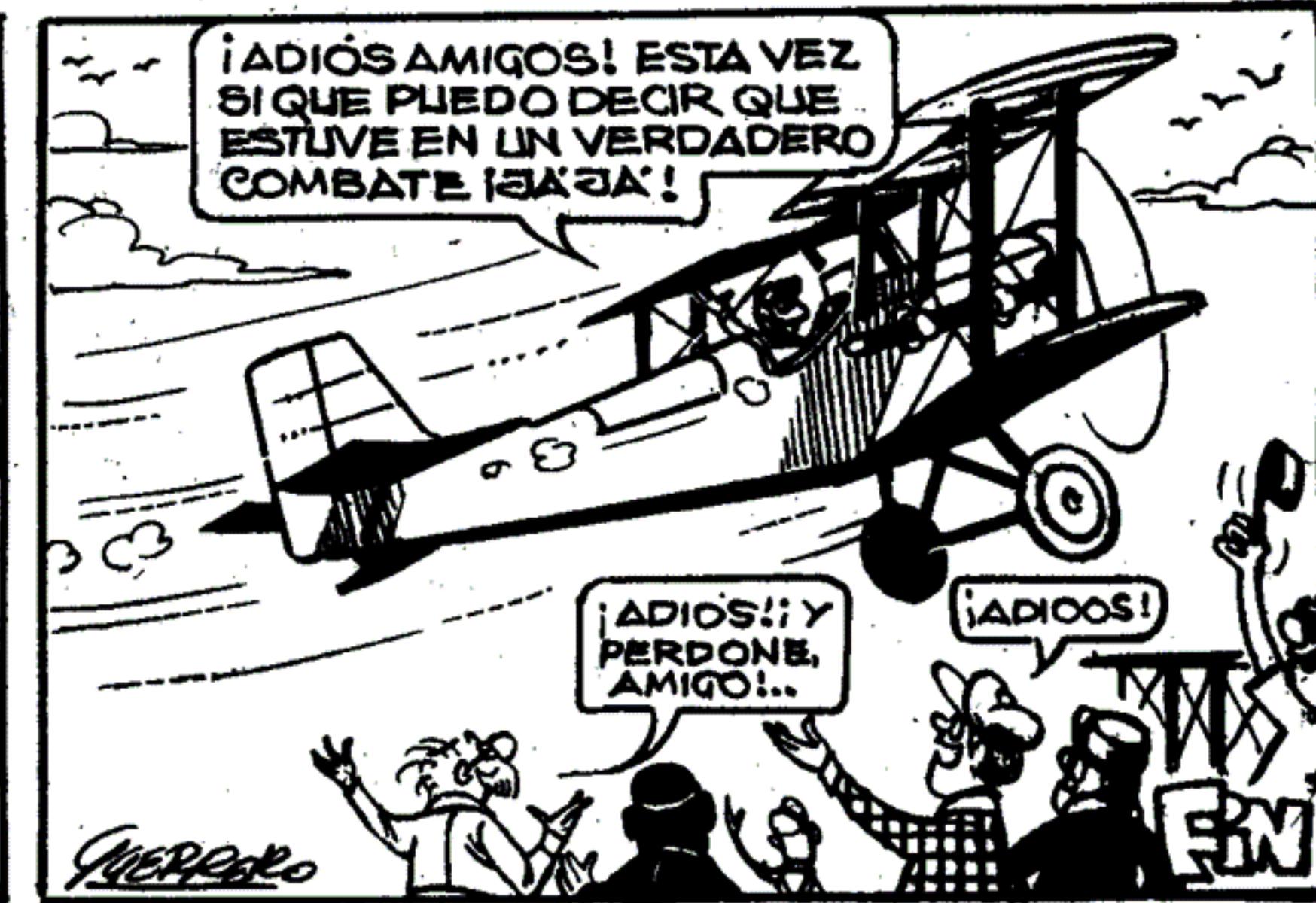












# aprendé

## ENERGIA SOLAR

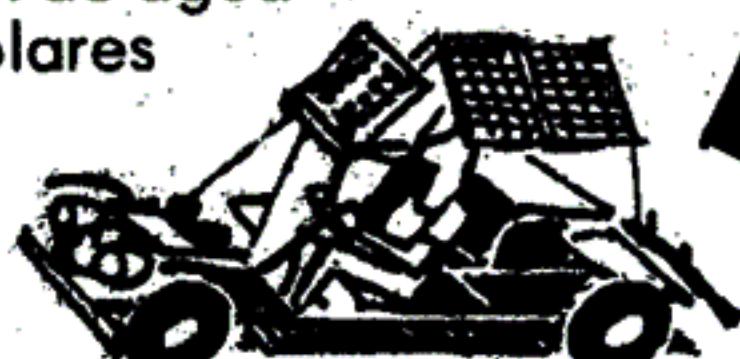
### PREPARATE YA MISMO PARA EL AÑO 2000

#### CURSO DE ENERGIA SOLAR

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

#### POR EL SOL:

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



CURSOS

por correspondencia

para todo el país,

y CURSOS personales

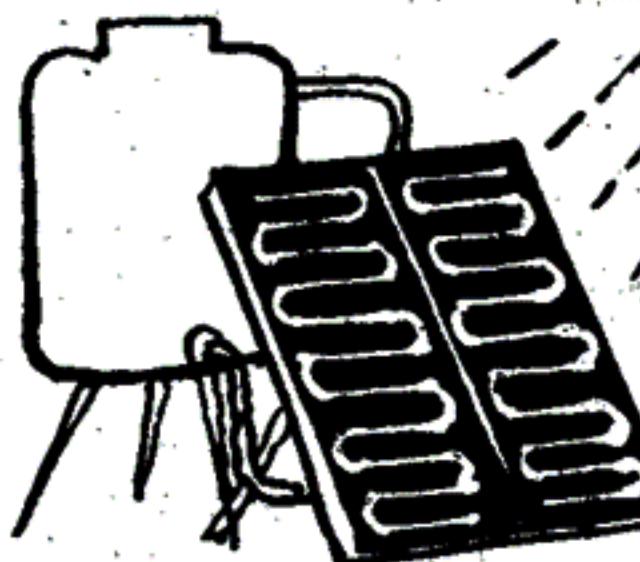
EN NUESTRO LABORATORIO  
EN BUENOS AIRES.

#### OTROS TEMAS:

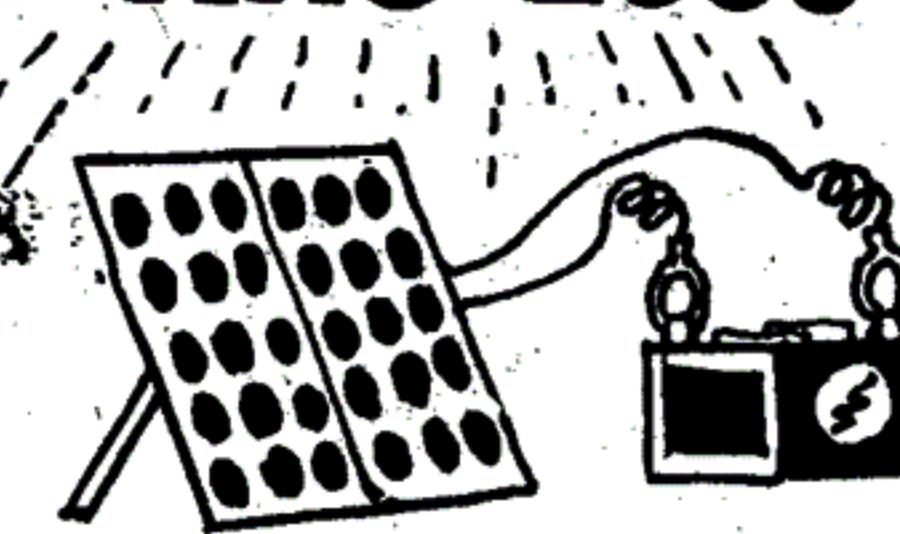
- Biogas
- Energía Eólica
- Vehículos eléctricos



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



CALENTÁ EL AGUA  
POR EL SOL



PRODUCÍ ELECTRICIDAD  
POR EL SOL

Lezica 3948 (Altura Rivadavia al 3900) - Buenos Aires  
Teléfonos: 981-1241 y 982-2615

LABORATORIO SOLAR - Lezica 3948 Buenos Aires  
(1202) ARGENTINA

NOMBRE .....

DIRECCION .....

CIUDAD ..... C.P. ....

# SALTAPONES

"EL HOMBRE PRÁCTICO"



por DOL

SUPER...  
"TRAJE"



¡NO!

Y ME TRAJE MI  
"NUEVO APARATO",  
ASÍ LO PRUEBO

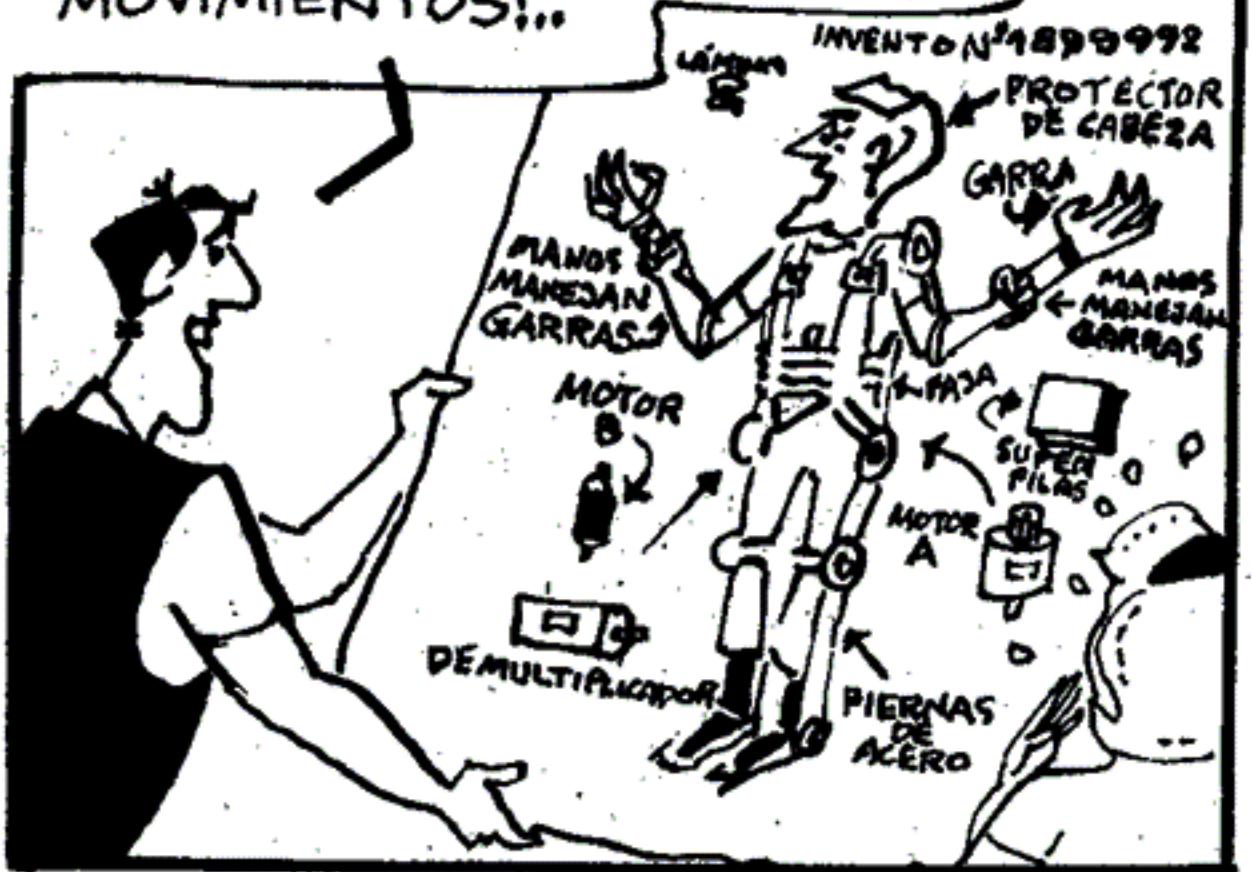


¡ZAPETE! ¡NI AQUÍ ME  
SALVO DE SUS  
INVENTOS!

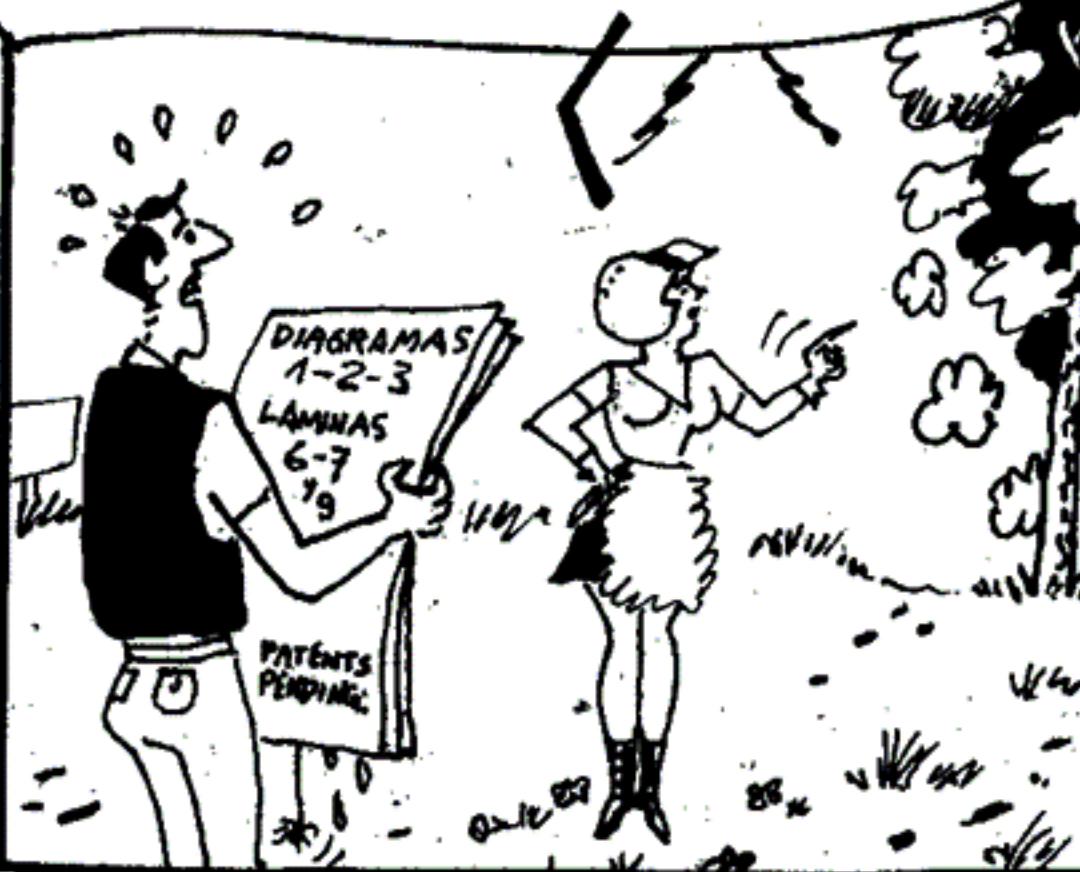
¡CON ESTO CONSIGO TENER LA  
FUERZA DE DIEZ HOMBRES!  
¡Y DIEZ HOMBRES FORZUDOS!!!



ESTA ESTRUCTURA DE ACERO FUNCIONA CON DOS MOTORES ELÉCTRICOS... ¡REFUERZAN MIS PROPIOS MOVIMIENTOS!..



MIENTRAS TE ENTRETENÉS CON ESO POR ALLÁ SE DEBE ESTAR QUEMANDO EL BOSQUE ¡MIRA' EL HUMO!



¡NO PERMITIRÉ UN INCENDIO! ¡MENOS CUANDO ESTOY REEMPLAZANDO A MI AMIGO!..



¡¿QUÉ ESTÁN HACIENDO!?, ¡ESTÁ PROHIBIDO HACER FUEGO JUNTO A LOS ÁRBOLES!



CUANDO NOSOTROS HICIMOS EL FUEGO ESE ÁRBOL NO ESTABA AHÍ

DEBE HABER CRECIDO AHORA

¡INCONCIENTES! ¡AQUÍ NI QUIERO VER QUE ENCIENDAN UN CIGARRILLO!..







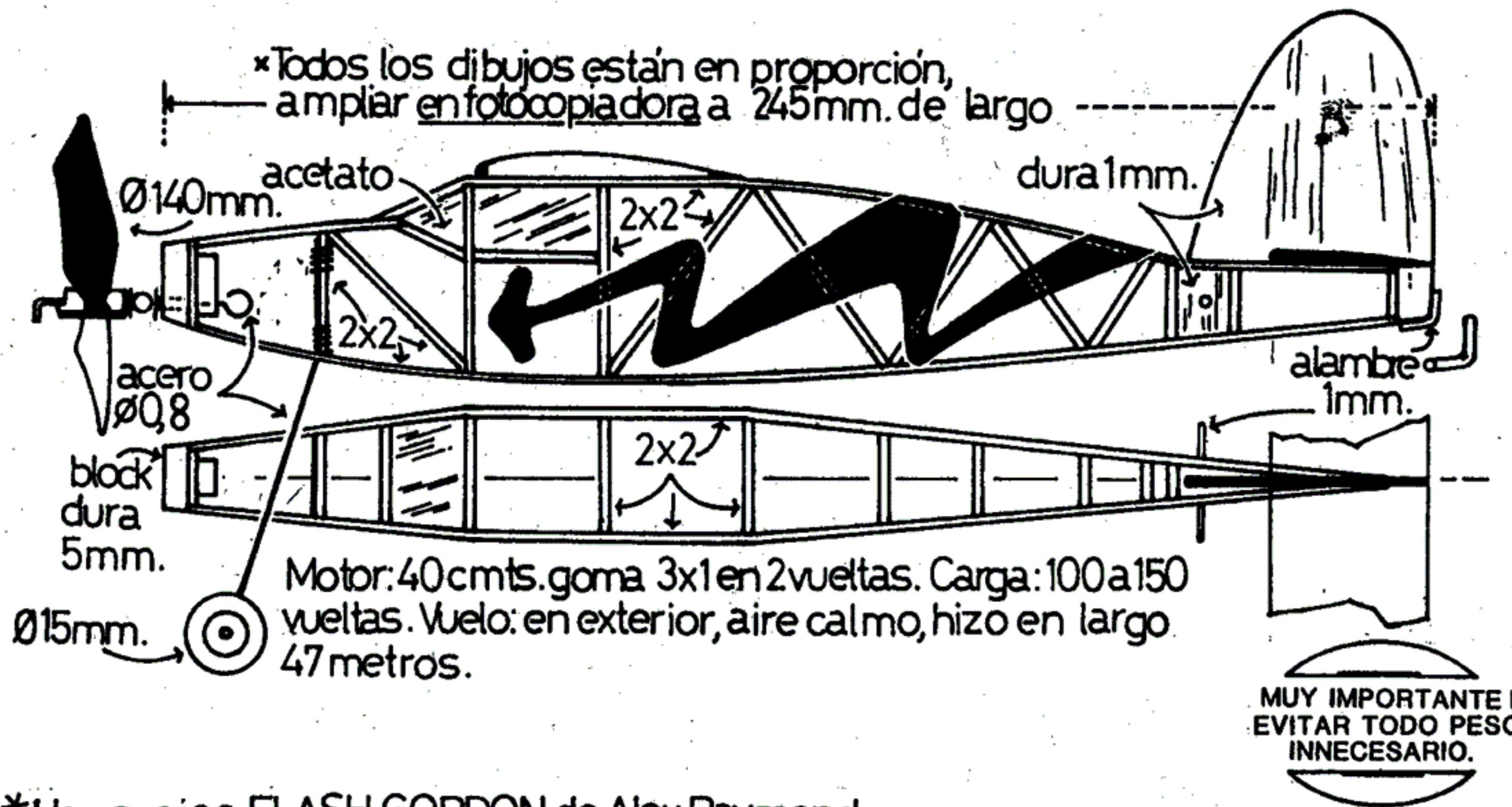


# PEANUT ***Flash!***\*

motor a goma

diseño y dibujo de  
Guillermo Vigearta

Especial para volarla  
en interiores.



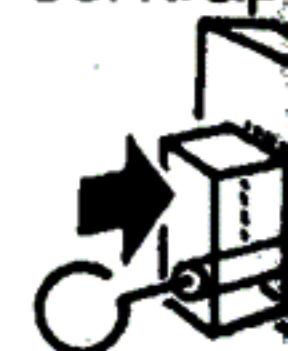
\*Homenajea FLASH GORDON de Alex Raymond.

Dibujar moti  
china sobre  
pel japonés.



Todas las medidas

No lleva  
contrap



Dibujar motivo con tinta china sobre el papel japonés.

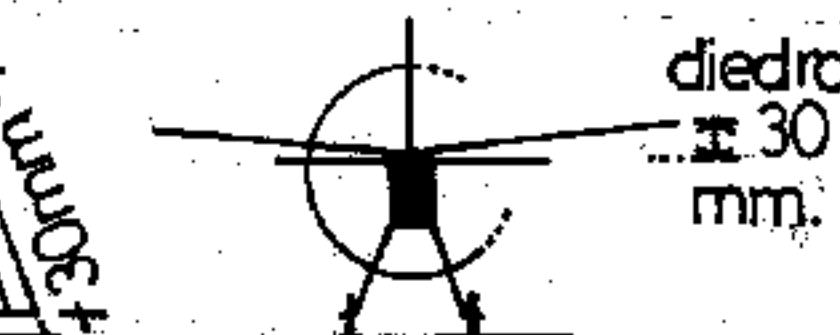
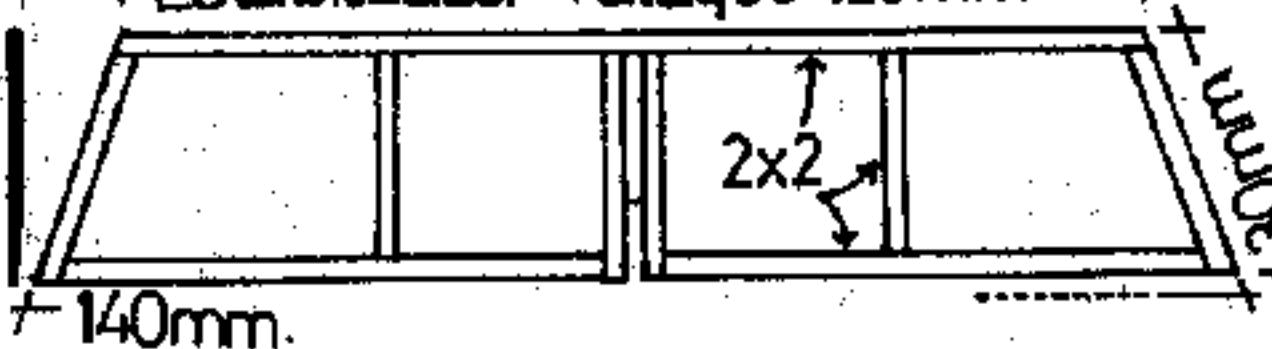


Rellenar con pincel y dejar secar y luego entelar. Repetir en cara opuesta.

Un milímetro del plano equivale a 2mm. real, o ampliar la página por fotocopiadora al 50%.

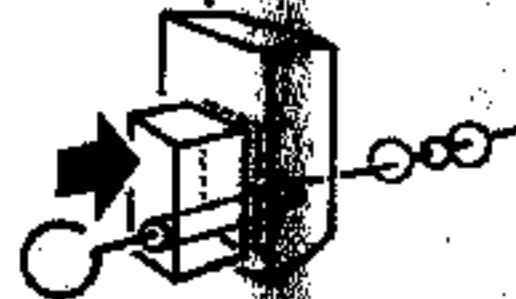


+ Estabilizador - ataque 120mm. →

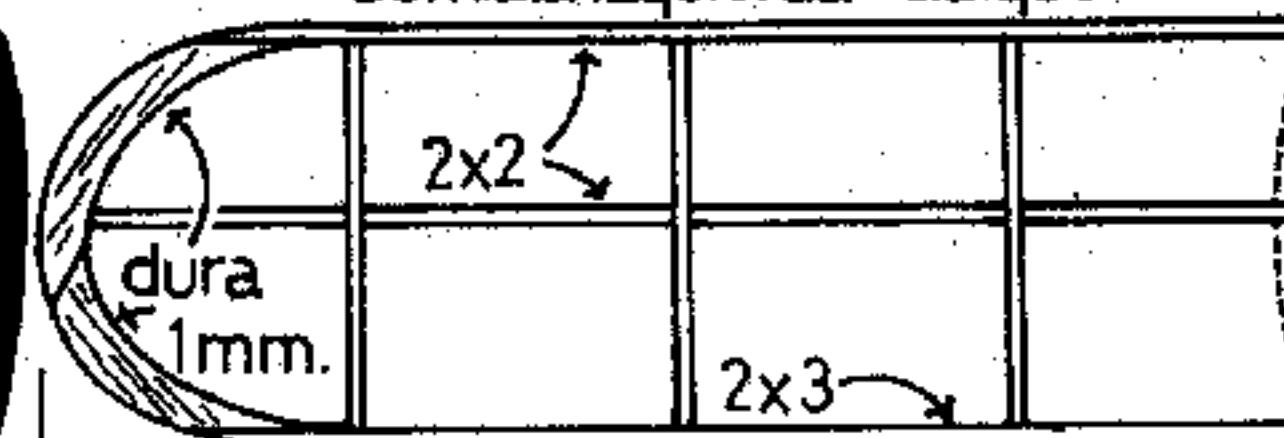


Todas las medidas están en milímetros

No lleva contrapeso



Semiala izquierda - ataque



inclinar hacia adentro 1mm.  
ampliar a 150mm.

+ 26mm +

cen-  
tro  
del  
ala

son 10  
costillas  
de  
1mm

buje alum.  
1mm.  
rematar con hilo  
trocha: 90mm.

cementar  
y atar.

## ESTUDIE

Elija uno y triunfe

EN SU CASA Y POR  
CORREO SIN  
DESATENDER SUS  
OCUPACIONES



## NUEVOS CURSOS ACTUALIZADOS 1994

- ① MOTORES NAFTEROS.
- ② MOTORES DIESEL.
- ③ ELECTRICIDAD DE CASAS.
- ④ ELECTRICIDAD DEL AUTOMOVIL.
- ⑤ MECANICO EN GENERAL DEL AUTOMOVIL.
- ⑥ ENCENDIDO ELECTRONICO.
- ⑦ BATERIA Y ALUMBRADO.
- ⑧ AIRE ACONDICIONADO.
- ⑨ TALLERISTA DE RADIADORES.
- ⑩ AERODINAMIA. CHAPA. PINTURA..
- ⑪ CERRAJERIA DEL AUTOMOVIL.
- ⑫ LUBRICACION Y ENGRASE.
- ⑬ EMBRAGUE Y CAJAS DE VELOCIDADES.
- ⑭ INYECCION DE NAFTA.
- ⑮ ALINEACION Y DIRECCION.
- ⑯ SUSPENSION Y AMORTIGUACION.
- ⑰ CARBURACION Y AFINACION.

- ⑯ MECANICO DE FRENOS.
- ⑯ MOTORES DE COMPETICION.
- ⑯ SOLDADURA ELECTRICA Y AUTOGENA.
- ⑯ TRACTORES Y MAQUINAS AGRICOLAS.
- ⑯ MOTOS DE CARRERAS.
- ⑯ DOBLE TRACCION (4X4).
- ⑯ MECANICO DE MOTOS.
- ⑯ BOMBAS DIESEL.
- ⑯ CAJAS AUTOMATICAS Y DIFERENCIALES.
- ⑯ MOTORES TURBO.

**LAS ESCUELAS ESTAN ABIERTAS DURANTE TODO EL AÑO**



PIDA INFORMES GRATIS Y SIN COMPROMISO A:  
ESCUELAS TECNICAS I. M. A.  
CASILLA 2763 - CORREO CENTRAL  
(1000) BUENOS AIRES - ARGENTINA

NOMBRE:	<input type="text"/>
DIRECCION:	<input type="text"/>
LOCALIDAD:	<input type="text"/>
COD POSTAL:	<input type="text"/>
PROVINCIA	<input type="text"/>
CURSO (ELIJA SOLO UNO): <input type="text"/>	
AGREGUE \$1.- en estampillas para gastos de envío	

Gratis' recibe al inscribirse un juego de herramientas para poder trabajar, realizar prácticas y elecciones

## MICROCOMPUTACIÓN

## BASIC para PC

Otro de los pequeños programas para aprender es el siguiente:

```
10 INPUT A  
20 LOCATE A,A  
30 PRINT A  
40 GOTO 10  
RUN
```



Este programa imprime el valor numérico que entremos (en la línea 10) en la posición (fila y columna) con el mismo valor.  
Prueben de agregar 35 CLS.

Verifiquen que la forma de entrar los INPUT sea la compatible con el BASIC que tienen.

EMISORAS FM 25 W. \$ 370.-

924 - 7636

estéreos, sintetizadores

### CONSEJITAS ÚTILES DE RECORTES

PARA NO ARRUINAR LA REGLA  
CUANDO TENGAS QUE CORTAR  
PAPEL APOYA UNA MONEDA  
ENTRE LA HOJITA Y LA REGLA



## MIGUEL A. FONT



Aeromodelismo

MADERA BALSA

MOTORES

AUTOMODELISMO

HOBBIES

ACCESORIOS

KITS R/C VUELO LIBRE U/C

Sábados y Domingos  
abierto mediodía

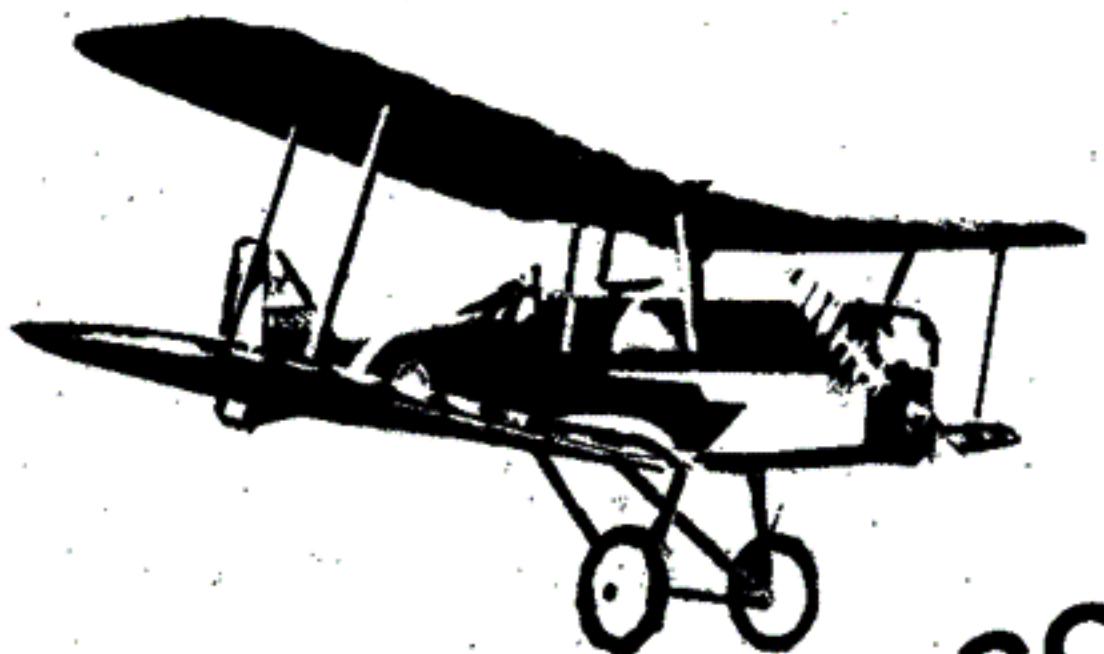
LUNES, CERRADO

(consulte por  
envíos al interior)

ARIAS 2936      CASTELAR

Bs. As. (1712)

# MODEL BOY'S PRESENTA!!!!

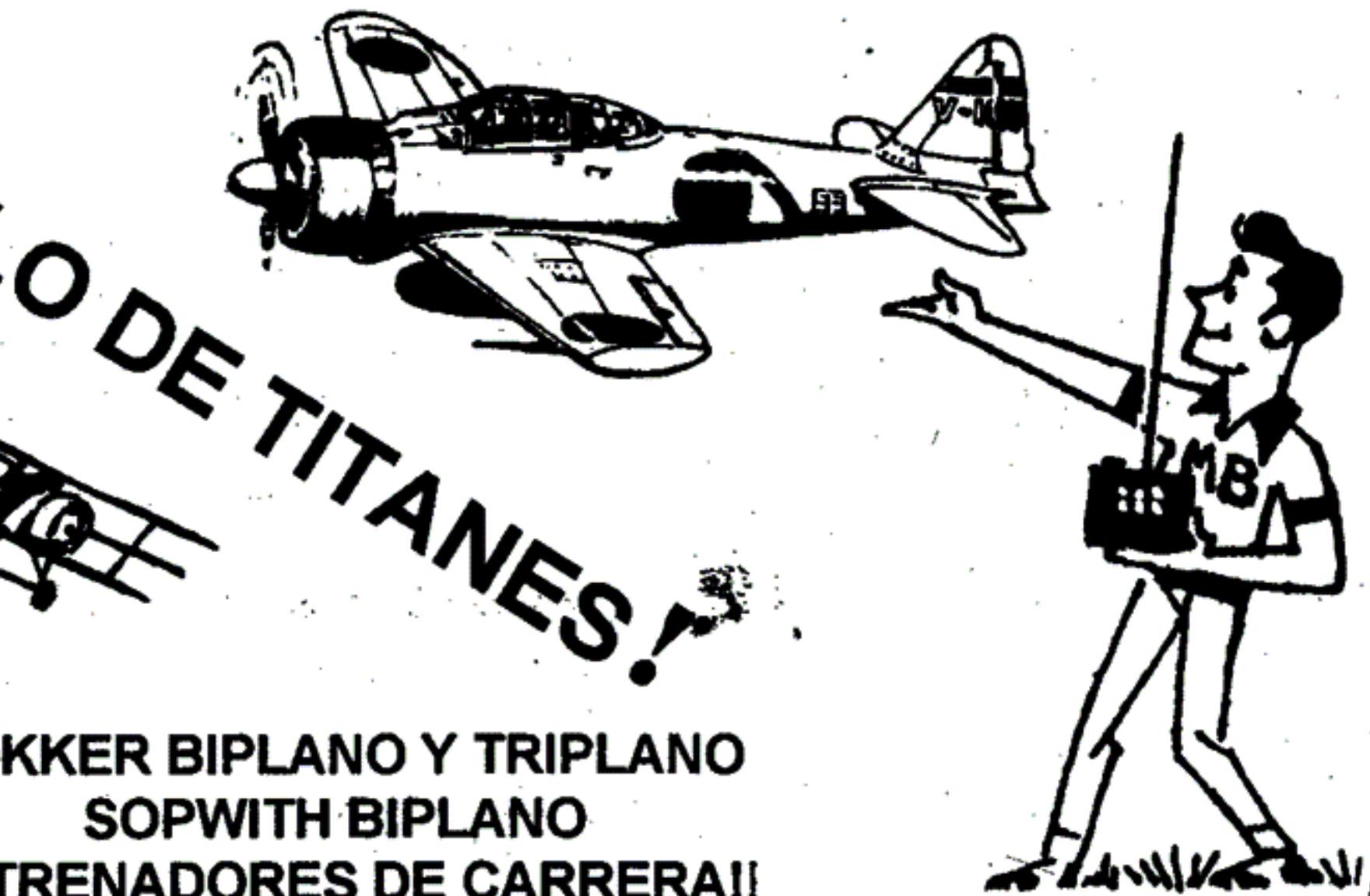


AVIONES FAMOSOS  
DE LA 1ra. y 2da.  
GUERRA MUNDIAL!

MUSTANG F-15  
SPITFIRE  
CERO!!

¡DUELO DE TITANES!

FOKKER BIPLANO Y TRIPLANO  
SOPWITH BIPLANO  
ENTRENADORES DE CARRERA!!



INCLUYE UNA HELICE  
"TORNADO" de VELOCIDAD  
de REGALO!!

KITS U/CONTROL TIPO PERFIL  
CON TODOS LOS ACCESORIOS  
PARA MOTORES .049 : \$ 20.-  
INCLUIDOS GASTOS DE ENVIO!!

CATALOGO ILUSTRADO, INFORMACION  
TECNICA Y PRECIOS

(Estampillas postales) \$ 5.-

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

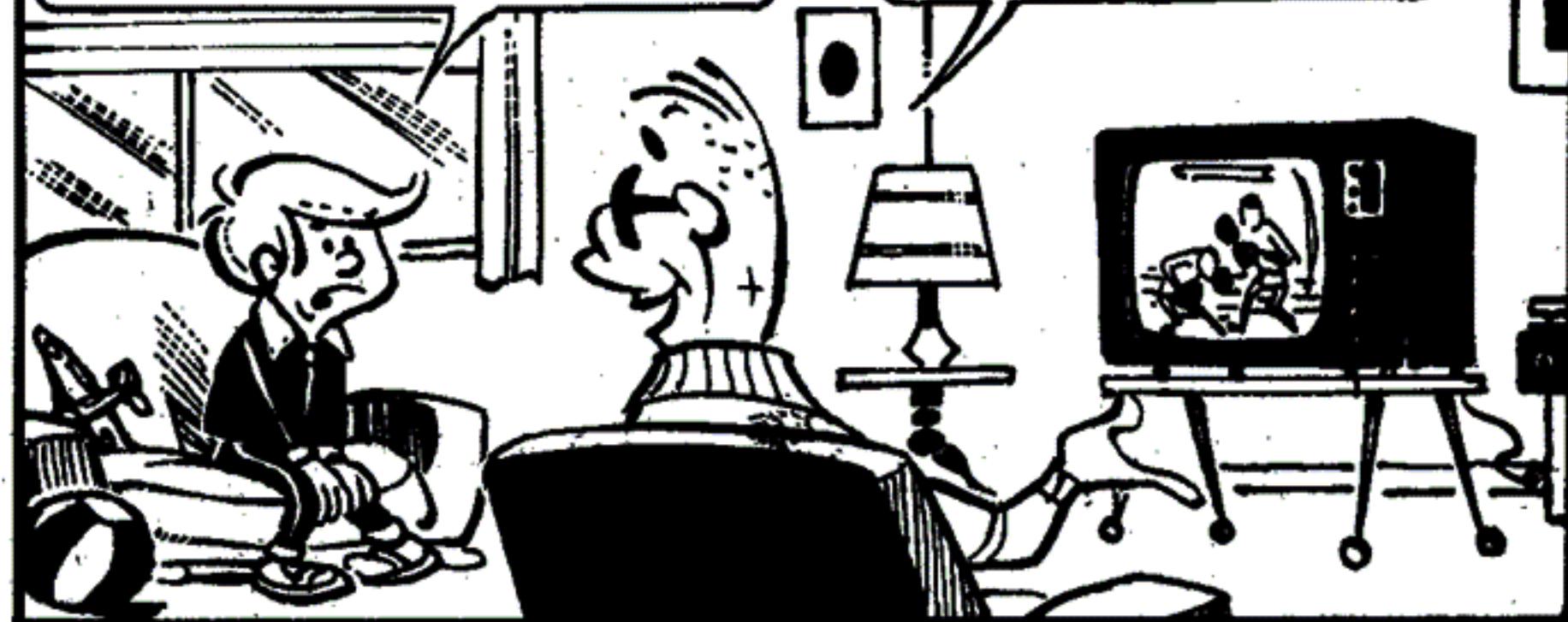
# Mosca Kid

En:  
"EL VIEJO CLUB DEL BARRIO"  
Por  
**SOSRREDO**

ESAS MAÑANAS, MOSCA HABIA IDO A VISITAR A SU HINCHA NÚMERO UNO, SU SOBRINITO PUNCHY

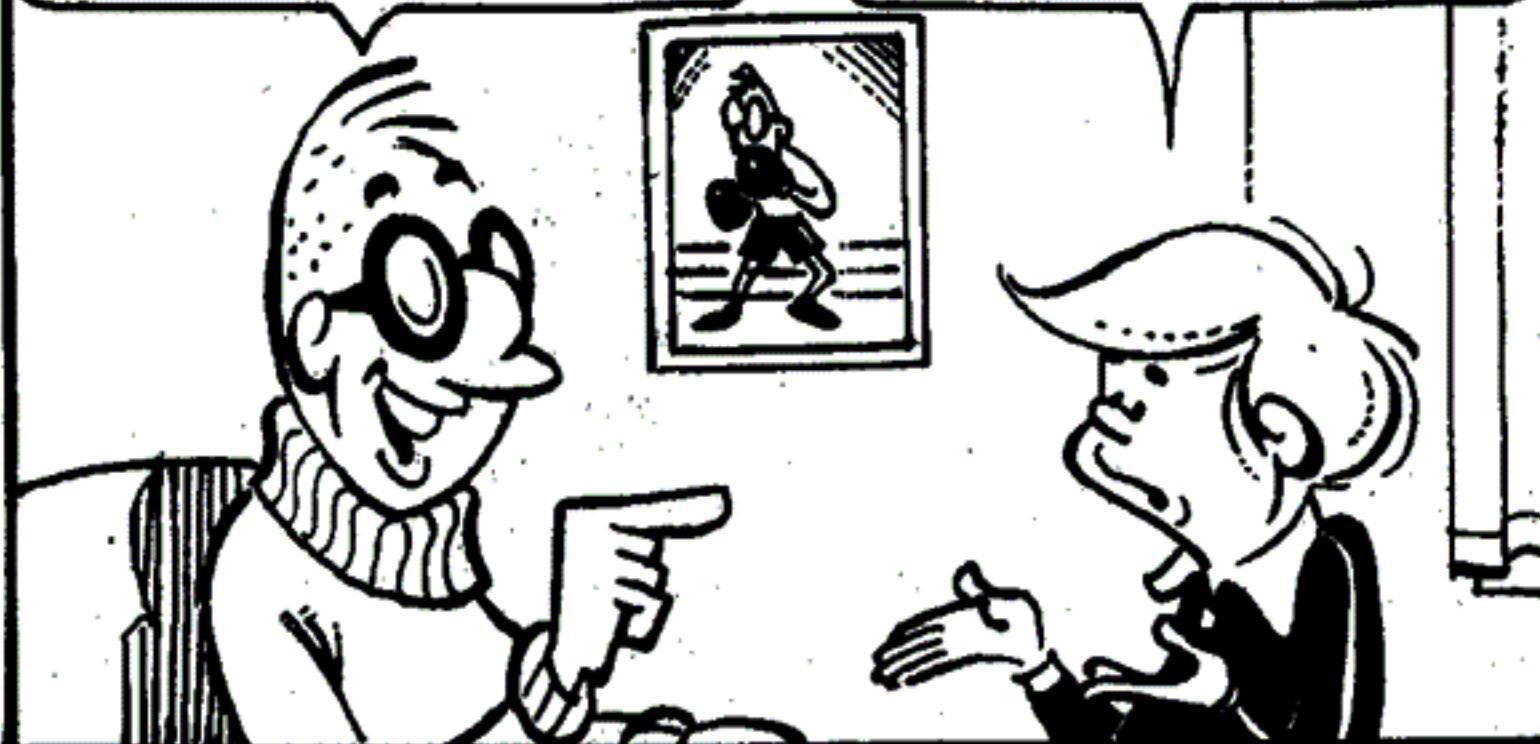
...¿ Y ADONDE APRENDISTE A BOXEAR TÍO?... PORQUE ES DIFÍCIL ENCONTRAR CLUBS DONDE ENSEÑEN

SI, YA SÉ, PERO ANTES ERA COMÚN QUE EN CASI TODOS LOS CLUBS SE PRACTICARA



LOS CHICOS TENIAMOS NUESTROS IDÓLOS Y HABÍA UN ENTIUSIASMO POR BOXEAR Y LLEGAR A SER COMO ELLOS. POR ESO CADA CLUB TENÍA SU RINCÓN CITO

¡CLARO, COMO AHORA PRACTICAMOS BASQUET, VOLEIBOL... Y NO TE DIGO NADA DEL TENIS! EN CAMBIO NO CONOZCO NINGÚN CHICO QUE HAGA BOXEO...



¡Y... SON RÁCHAS!... ¡YO APRENDÍ EN UN PEQUEÑO CLUBCITO DEL BARRIO, EL "PIÑAS BOXING CLUB"... JAJA! YA NO EXISTE PERO LA VIDA/COSA TODAVÍA ESTÁ EN PIÉ...

¡OIA TÍO! ¿DEVERAS? ¿POR QUÉ NO ME LLEVAS A VERLO?... ¡ANDA LLEVAME, QUIERO CONOCERLO, ASÍ DESPUÉS LE CUENTO A LOS CHICOS!

¡JÉ! ¿SABÉS QUE ME GUSTARÍA VOLVER A VERLO?... ALLÍ HICE MI PRIMER PELEA ¿VAMOS?

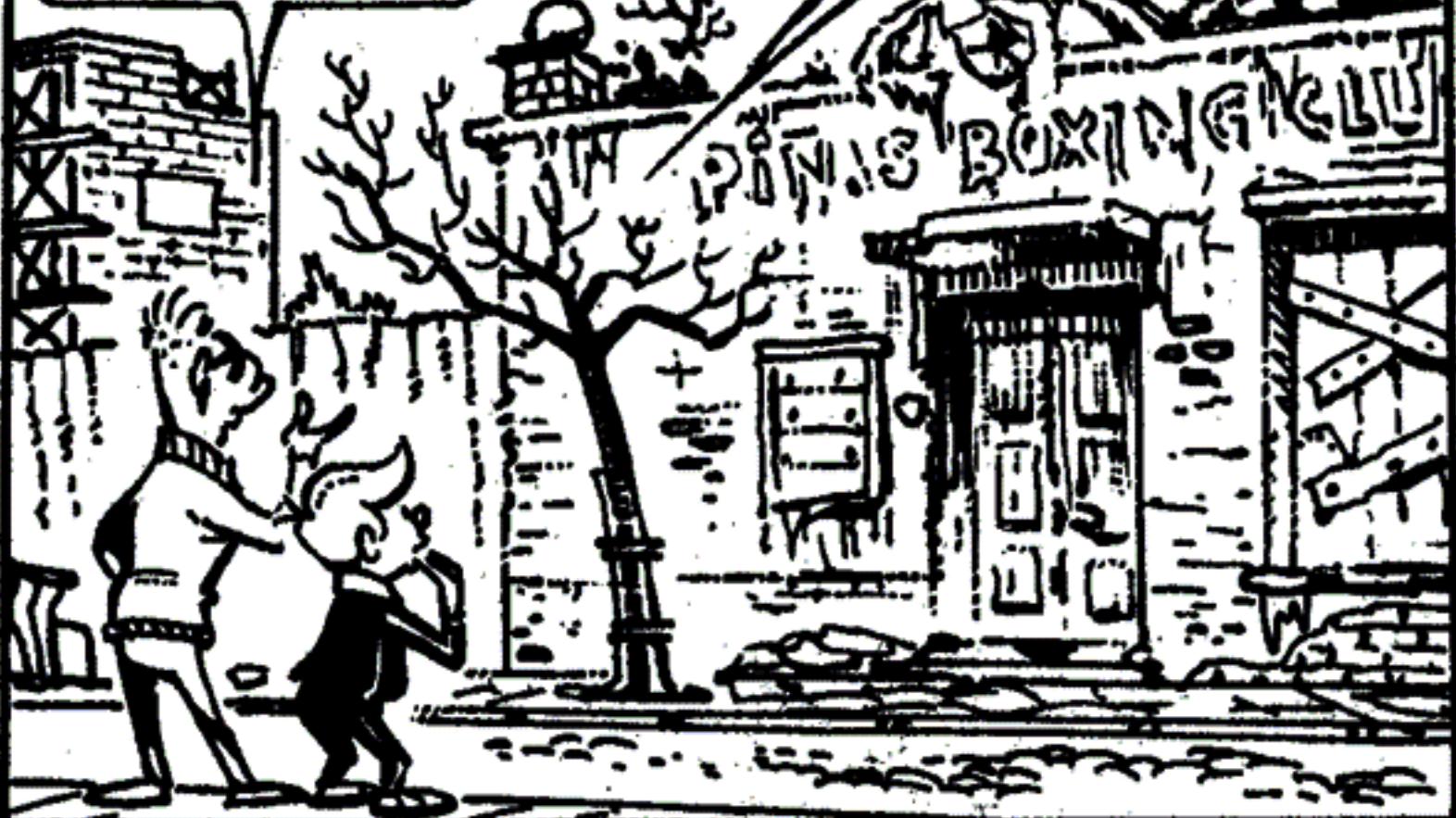


¡SI, VAMOS!

POCO DESPUÉS

MIRALO, AHÍ ESTÁ,  
TODAVÍA QUEDAN  
HUELLAS...

¡OH, POBRE! ESTÁ ABA-  
DONADO... ¿NO SE  
PODRÁ ENTRAR?...



INTENTEMOS...  
¿A VER?.. SI...  
¡PARECE QUE  
SE ABRE!

DALE  
EMPUJÁ



¡LISTO!.. ¡HUMM! ESTO DEBE  
ESTAR DESHABITADO  
HACE TIEMPO, ESTÁ  
BASTANTE DERRUIDO...

¡PUFF! ¡QUE  
OLOR A  
HUMEDAD!



MIRÁ, AÚN QUEDAN  
RESTOS DEL RING Y  
ALGUNOS TABLONES DE  
LA PEQUEÑA TRIBUNA,  
AQUÍ ESTABA EL  
GIMNASIO Y ERA DONDE  
HACIAMOS LAS PELEAS...

¡QUÉ LÁSTIMA!.. ¿COMO  
LO ABANDONARON ASÍ?  
MIRÁ TÍO, TODAVÍA HAY  
AFICHES DE LAS PELEAS  
PEGADOS EN LA PARED



¡OH, CUANTOS RECUER-  
DOS!.. ME PARECE OÍR  
LAS VOCES DE LOS MU-  
CHACHOS Y SUS PISA-  
DAS EN LA LONA, COMO  
FANTASMAS DEL PASADO

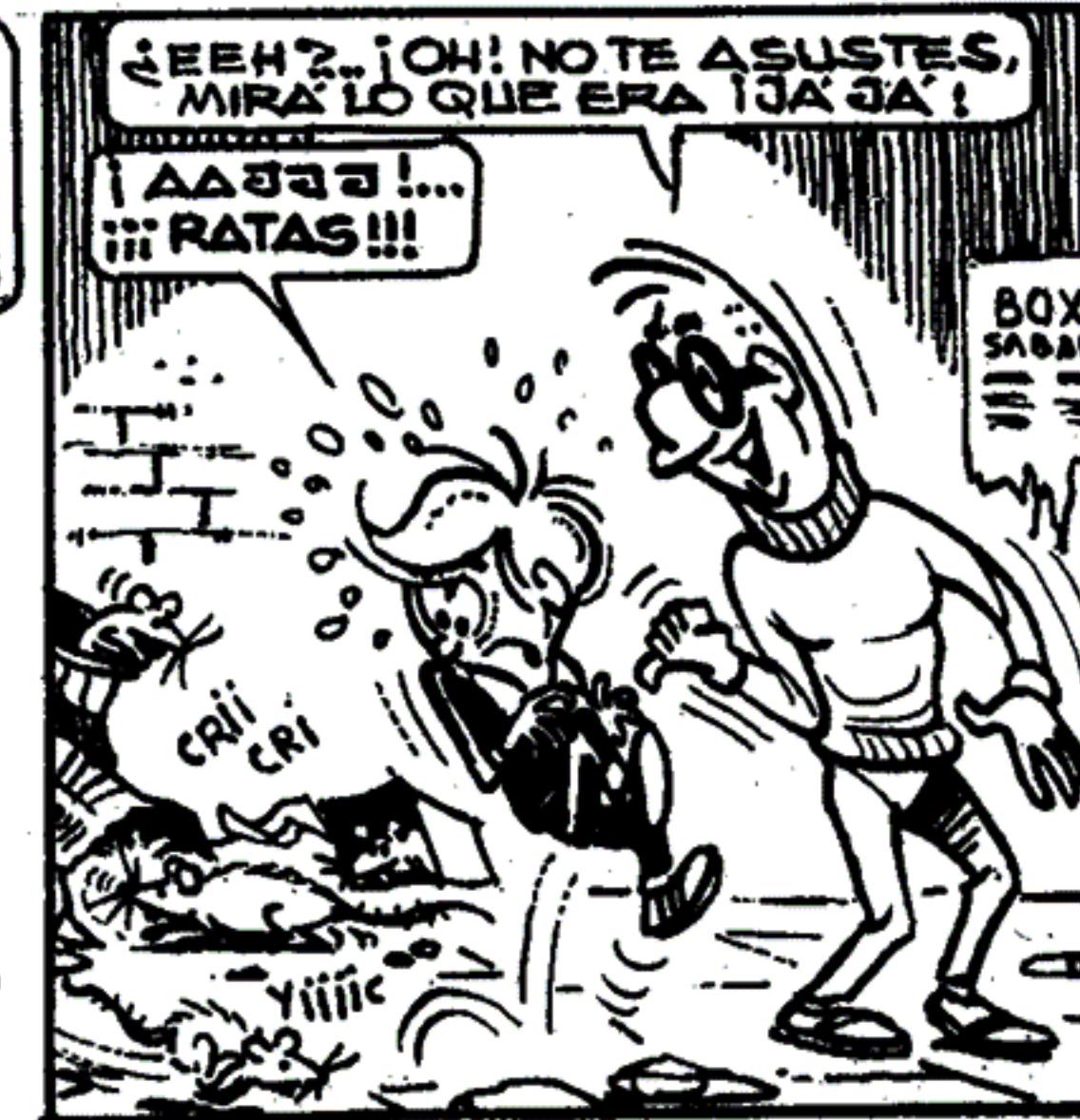
¡PARÁ TÍO!..  
¡YO TAMBÍEN  
LAS OIGO!

YiiiC  
PRIC  
CRIC  
YiiiC



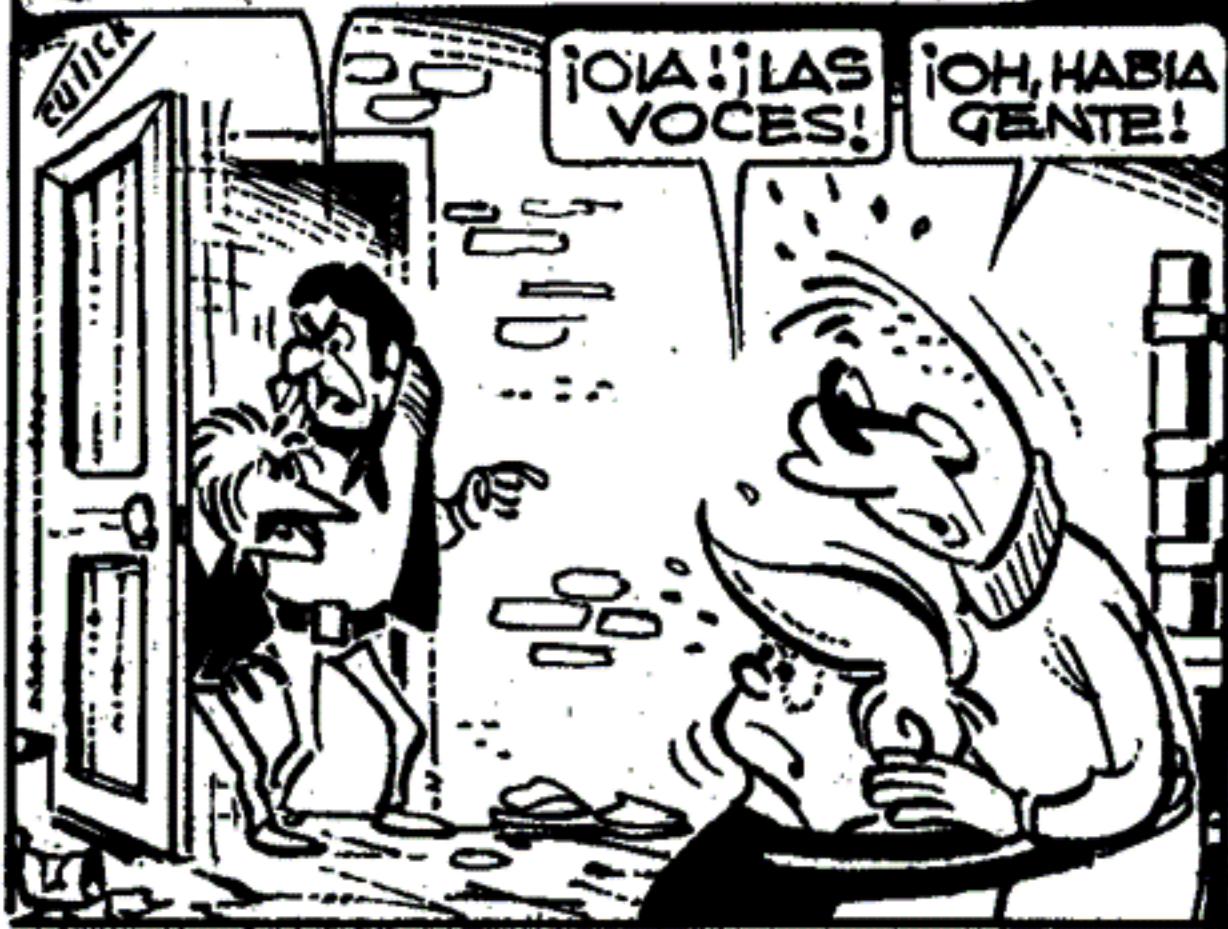
¿EEEH?.. ¡OH! NO TE ASUSTES,  
MIRÁ LO QUE ERA JA JA!

¡JA JA JA!  
¡¡¡RATAS!!!



AL MISMO TIEMPO, DESDE UNA PUERTITÁ...

¡EH? ¡QUIENES SON ESTOS?  
¿COMO ENTRARON AQUÍ?



¿QUÉ HACEN AQUÍ? ESTO ES  
PROPIEDAD PRIVADA! ¿QUÉ  
BUSCAN? ¿QUIEN  
LOS INVITO?



¡BUEN! ¡YA LO VIERON! AHORA MÁN-  
DENSE A MUDAR!

¡INTRUSOS!  
ESTO NOS  
PASA POR  
DEJAR LA  
PUERTA ABIERTA



DEBE HABER SIDO  
EL VIEJO ESTÚPIDO  
QUE SALIO DE COMPRAS

¡YA LE DARE UN  
SOSEGATE  
CUANDO VUELVA!



¡A MI TAMPOCO, TÍO!  
LES HUBIERAS  
DADO UN PINÓN!



¡EH? ¡OH!... ¡PERO  
SI ES DON PEPE!...  
¿TODAVÍA ANDA  
POR ESTE BARRO?



MUCHACHO! ¡QUÉ GUSTO DE VERTE! ¿TE ACUERDAS DE NUESTRO VIEJO CLUB?

SI DON PEPE, DE AHÍ VENGO, QUISE VOLVER A VER SU VIEJA SEDE



¿VES PLUNCHY? ESTE SEÑOR ERA EL DUEÑO DE LA CASA, FUNDADOR Y PRESIDENTE DEL CLUB... ¡EL ES MI SOBRINITO!

¡AJAJ!.. BUENO.. EL CLUB YA NO EXISTE, PERO TODAVÍA SOY DUEÑO DEL LUGAR



MOSCA, SORPRENDIDO, LE CUENTA EL PEQUEÑO INCIDENTE QUE TUVO CON LOS DOS SUJETOS

¡AH, MOSCA!.. LAS COSAS CAMBIARON... ¡ME FUÉ MAL! EL CLUB CERRO... LO ÚNICO QUE ME QUEDÓ FUÉ LA PROPIEDAD Y UNA EXIGUA JUBILACIÓN QUE APENAS ME ALCANZA PARA VIVIR...

ME IMAGINO... ¿PERO QUÉ HACEN ESES DOS TIPOS AHÍ SI LES ALQUILA?



¡NOO!.. ATI TE LO PUEDO CONFIAR ESES DOS SON RATEROS! ¡LADRONES!.. SE ME METIERON AHÍ AMENAZANDOME Y USAN LA CASA COMO GUARIDA...

¡PERO COMO NO LOS DENUNCIÓS

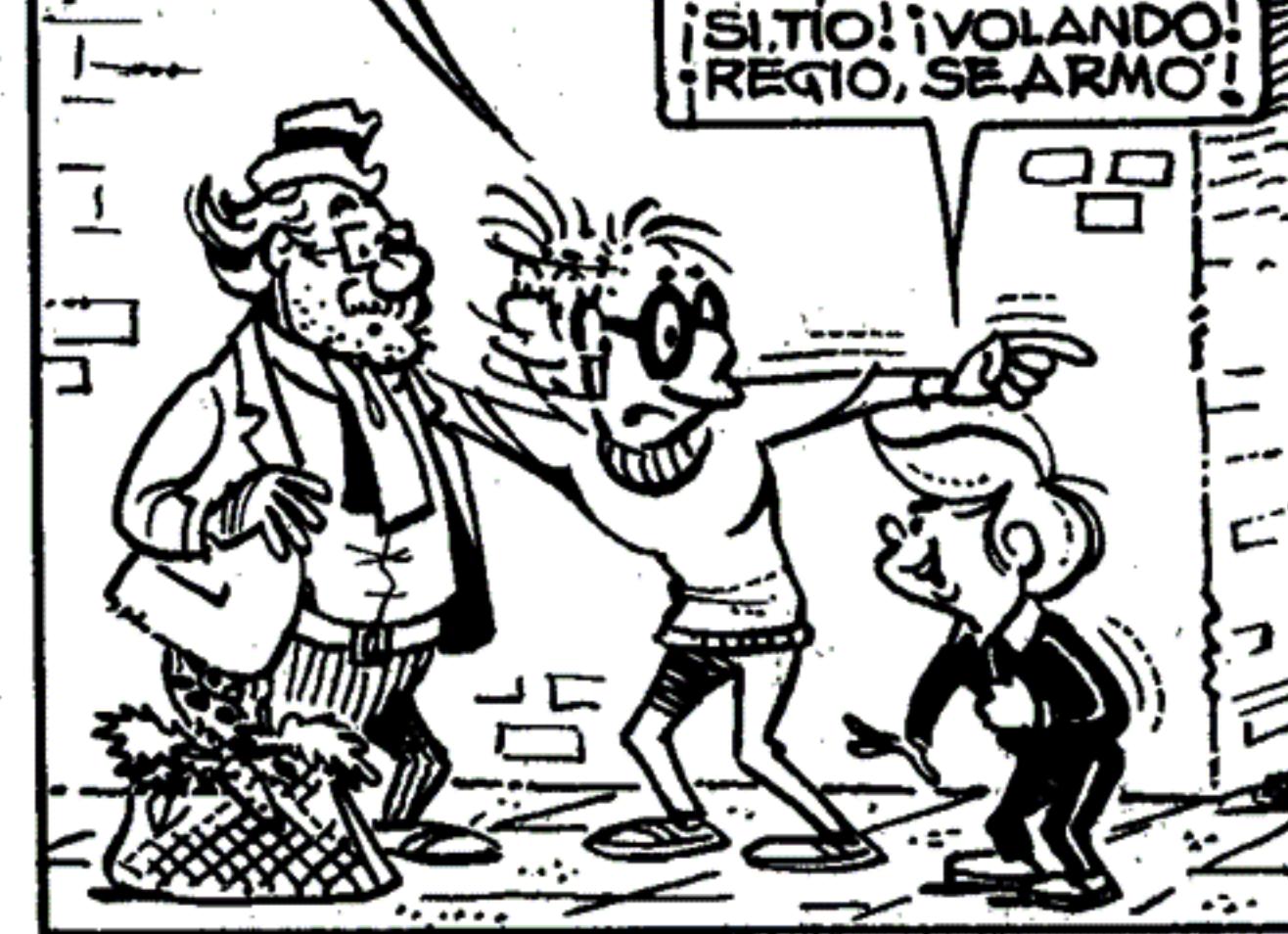


¿NO TE DIGO QUE ME TIENEN AMENAZADO? A MI ME DEJAN VIVIR EN UNA PIECITA DEL FONDO Y ME PAGAN LOS IMPUESTOS, ETC. CONTAL DE QUE NO HABLE, SI NO ¡NÁCATE! ¡QUÉ PUEDO HACER, MOSCA?

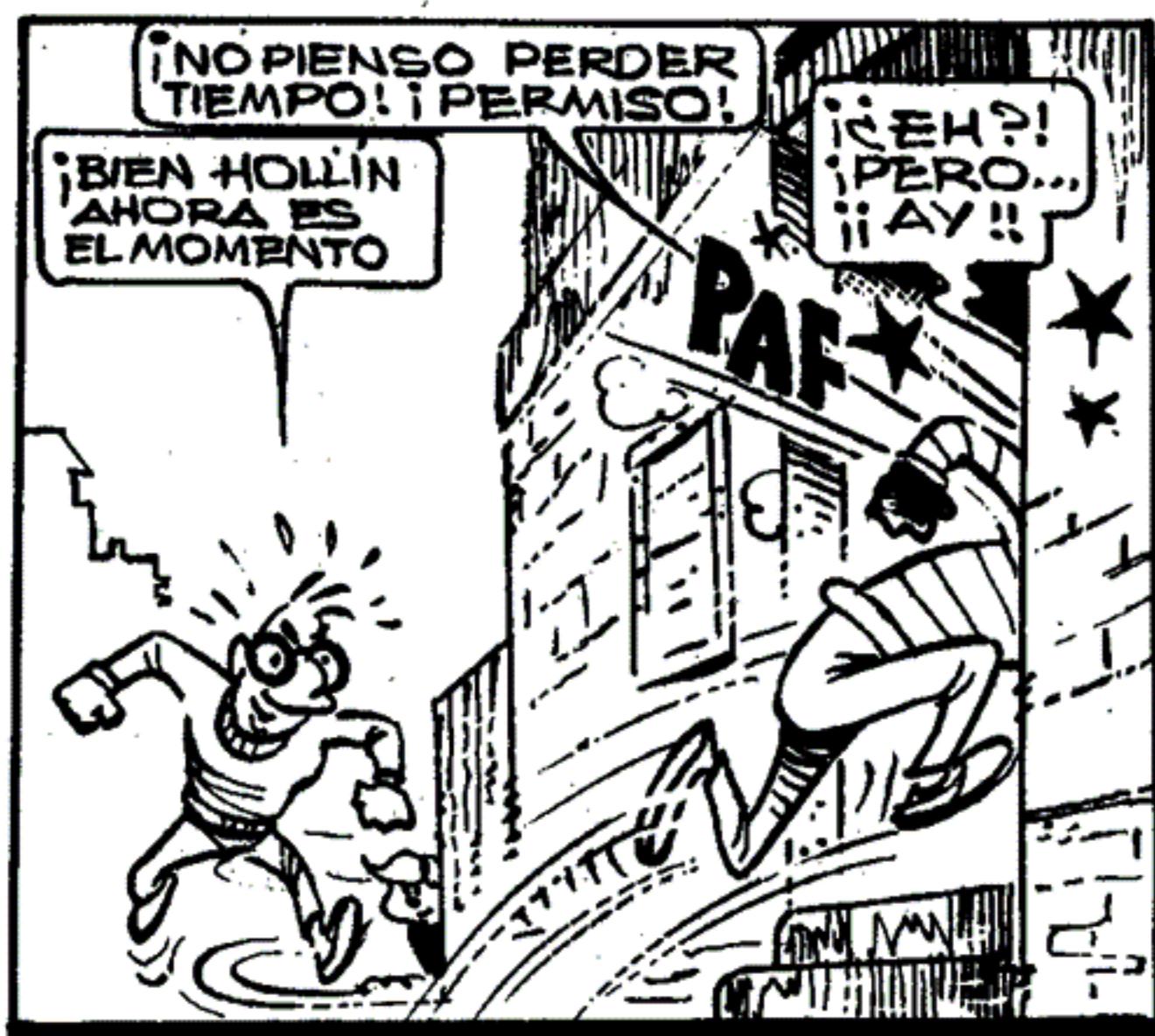


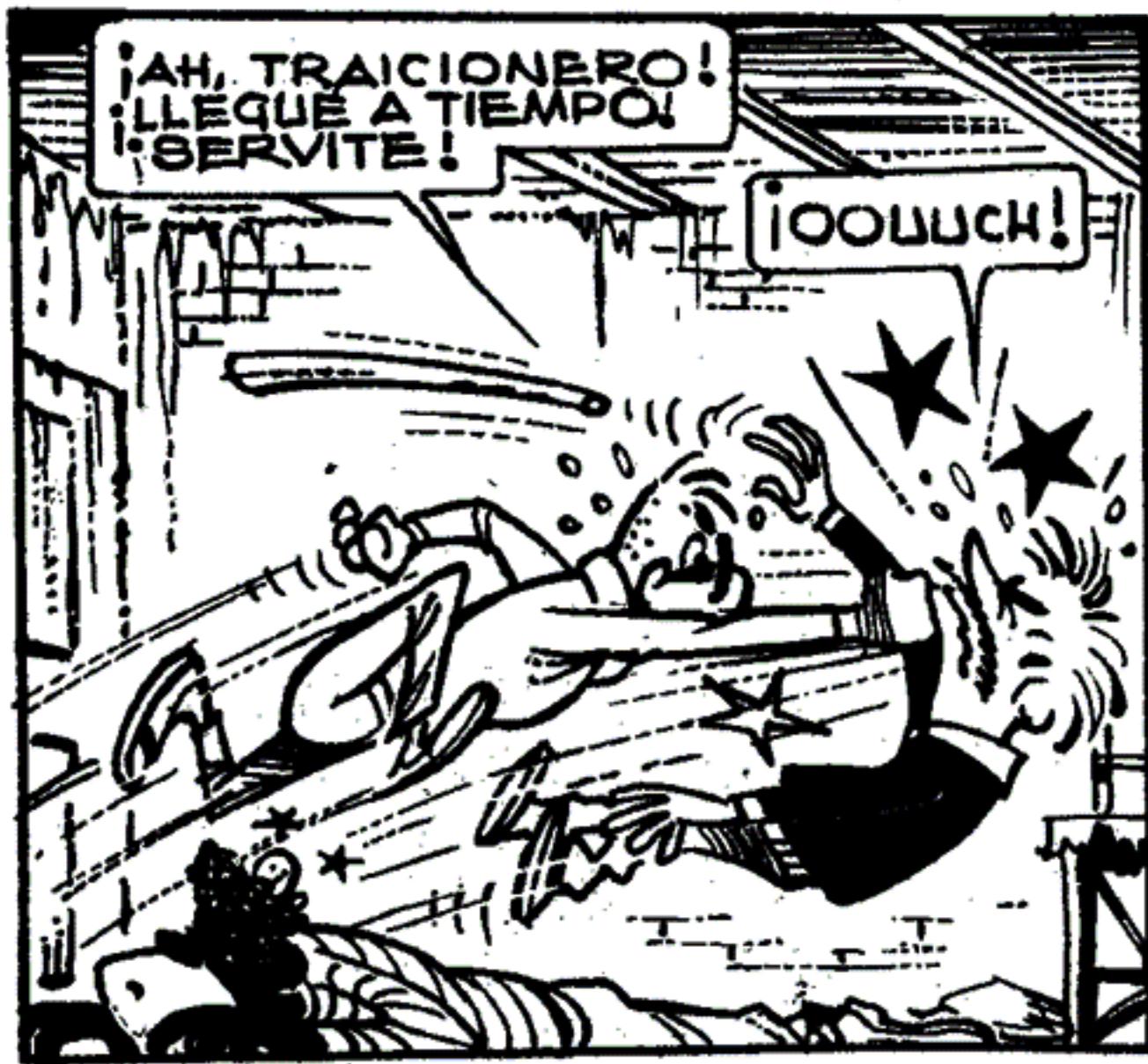
... LISTED VUELVA COMO SI NADA PASARA Y VOS PLUNCHY ANDA A BUSCAR A HOLLÍN, LOS ESPERO AQUÍ... ¡CORRÉ!

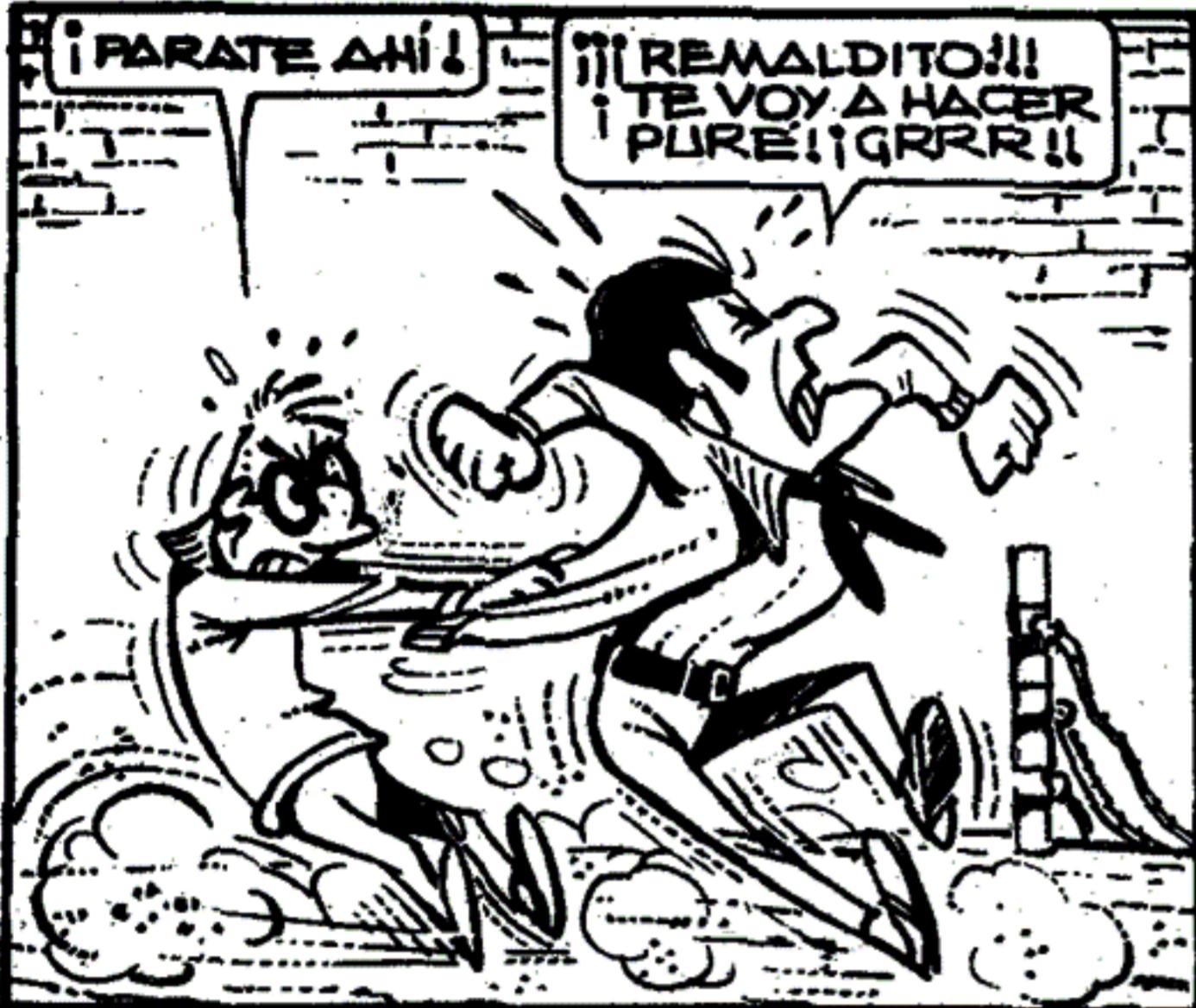
¡SI, TÍO! ¡VOLANDO REGIO, SE ARMO!

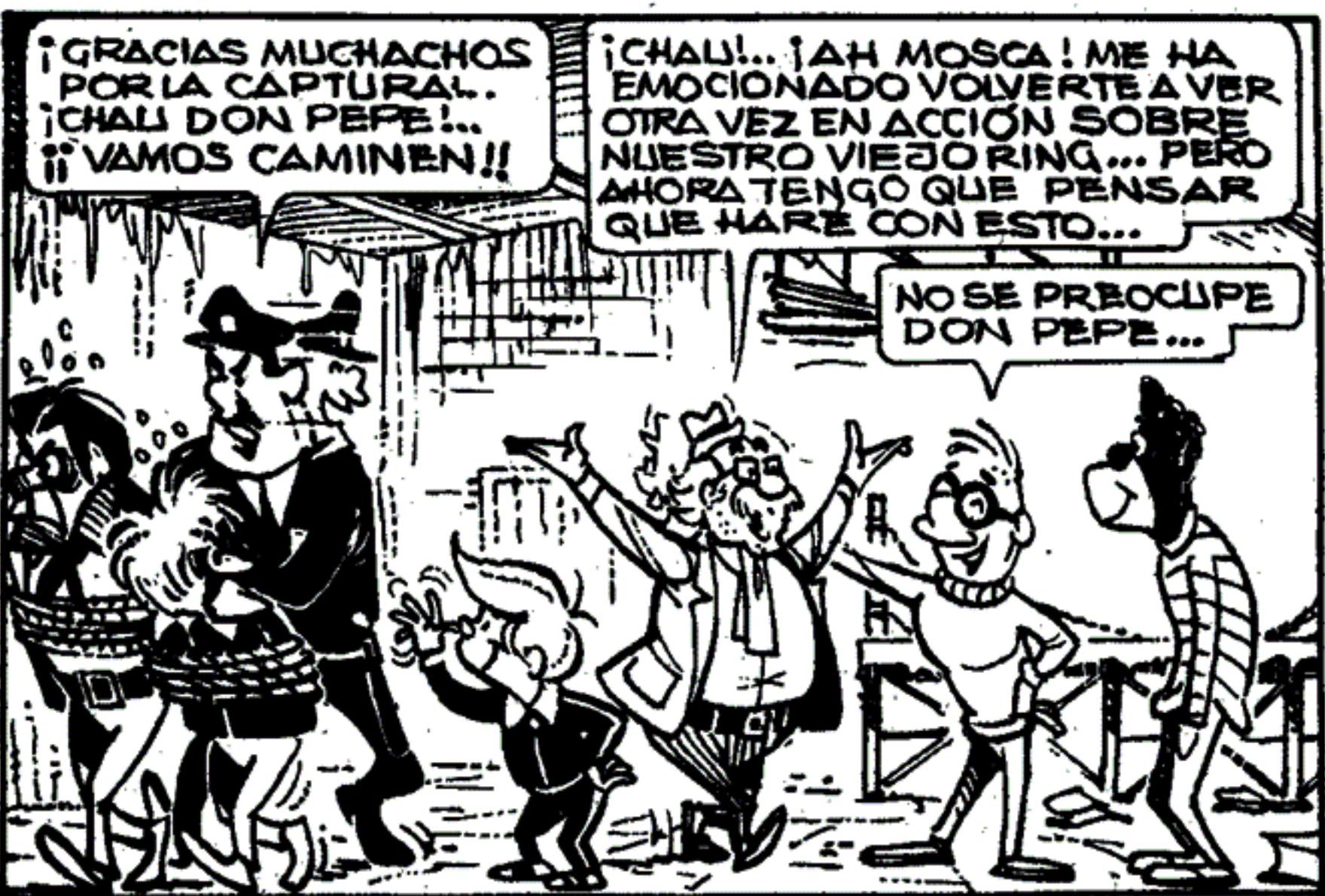


RATO DESPUÉS, PUNCHY REGRESA CON HOLLIN.









# APRENDA RADIO-TV



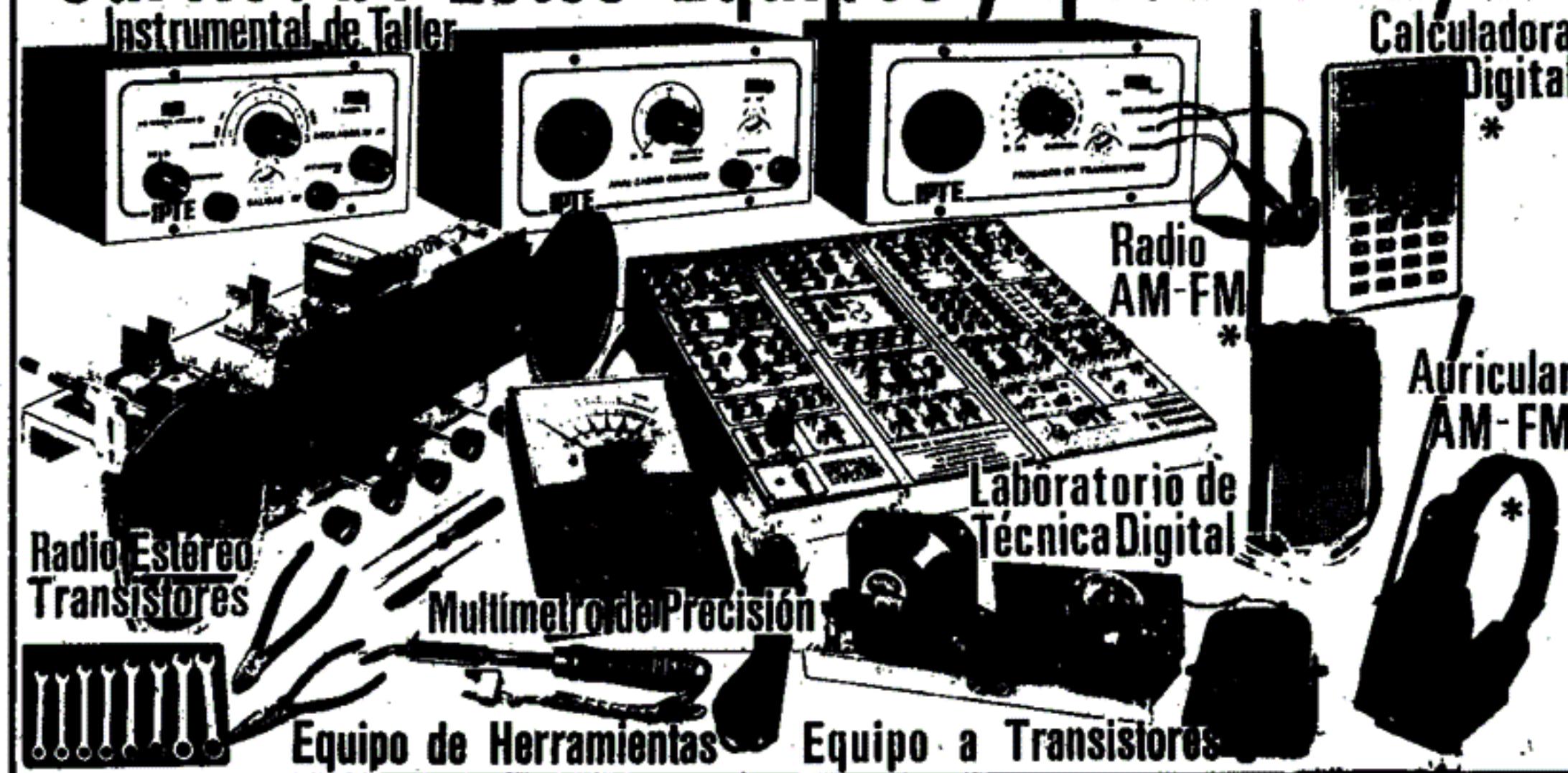
## REPARADOR DE PC Y VIDEOCASETERAS

EN SU CASA  
POR CORREO      SIN DESATENDER  
                         SUS OCUPACIONES

Mediante el sistema más moderno de Enseñanza por Correspondencia del INSTITUTO PANAMERICANO DE TELEVISION. Un método SENCILLO, RAPIDO Y FACIL para aprender Radio, Electrónica, Televisión y Transistores SIN EXPERIENCIA ANTERIOR, CON SOLO SABER LEER Y ESCRIBIR y dedicando una hora diaria. TÍTULOS NO OFICIALES      PREMIOS AL ESTUDIO

### Ud. Recibe Estos Equipos y quedan tuyos

Instrumental de Taller



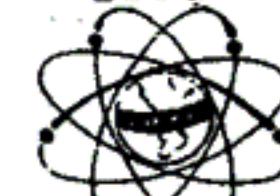
DIEZ EXITOSOS CURSOS TECNICOS MUY ACCESIBLES, ESPECIALIZADOS EN COMPUTADORAS PC, VIDEOCASETERAS, ELECTRÓNICA DIGITAL, TV COLOR Y RADIO. Gane mucho dinero desde el comienzo, alternando la teoría con 15 remesas de materiales de electrónica para los trabajos prácticos. Con nuestro sistema Ud. aprende en su propia casa y en poco tiempo será un verdadero TECNICO ESPECIALIZADO. Aproveche ahora nuestros 40 planes de pago muy adaptables a todo presupuesto y triunfe en esta valiosa Profesión del Presente y del Futuro.

## DECIDASE YA...

INGRESE AL MARAVILLOSO MUNDO DE LA ELECTRÓNICA

Más de doce millones de televisores y cien millones de receptores de radio, necesitan periódicamente los servicios de TECNICOS EXPERTOS. Fábricas, Industrias, Compañías Marítimas y Aéreas, Policía y Fuerzas Armadas, requieren también personal técnico bien preparado.

INSTITUTO PANAMERICANO  
DE TELEVISION



IPTE

AV. BELGRANO 634  
BUENOS AIRES ARGENTINA

Solicite Folleto  
sin compromiso

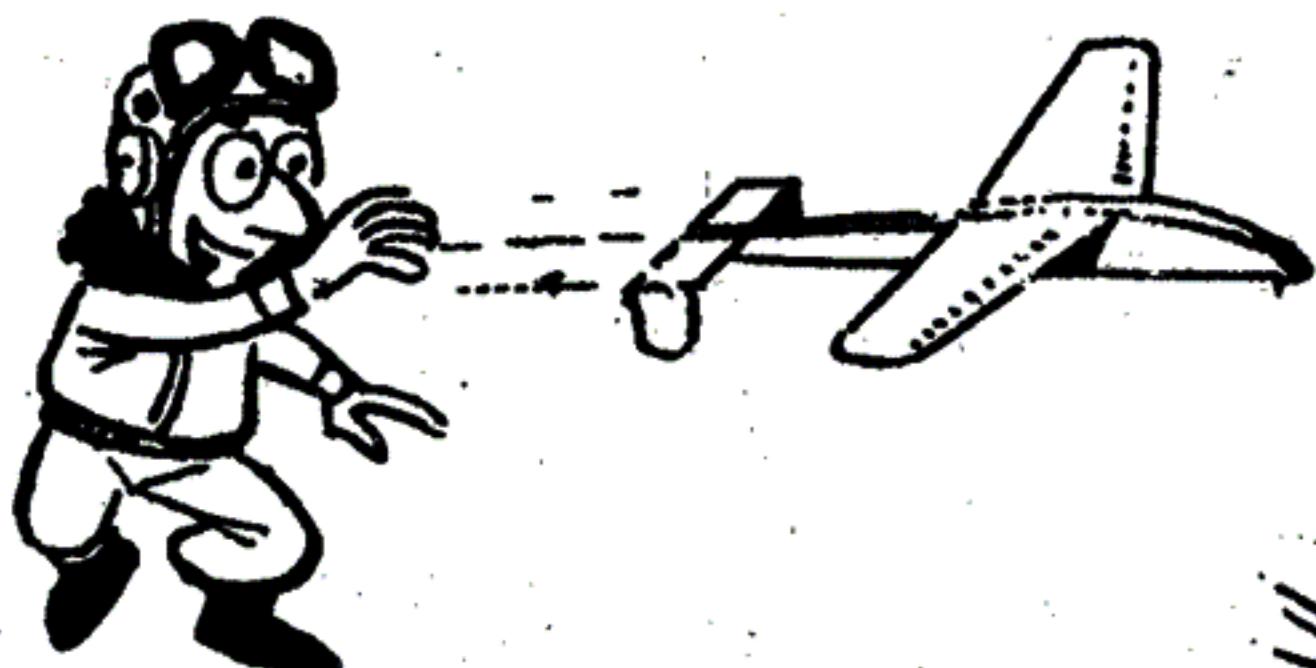
INSTITUTO PANAMERICANO DE TELEVISION  
Av. BELGRANO 634 8 Piso - 1092 - CAPITAL FEDERAL  
Calle de Correo 6394 - C. CENTRAL - 1000 CAPITAL FEDERAL

TELÉFONO : (01) 342 - 1499

Solicite Folleto GRATIS del Curso de Radio y Televisión,  
sin compromiso de mi parte



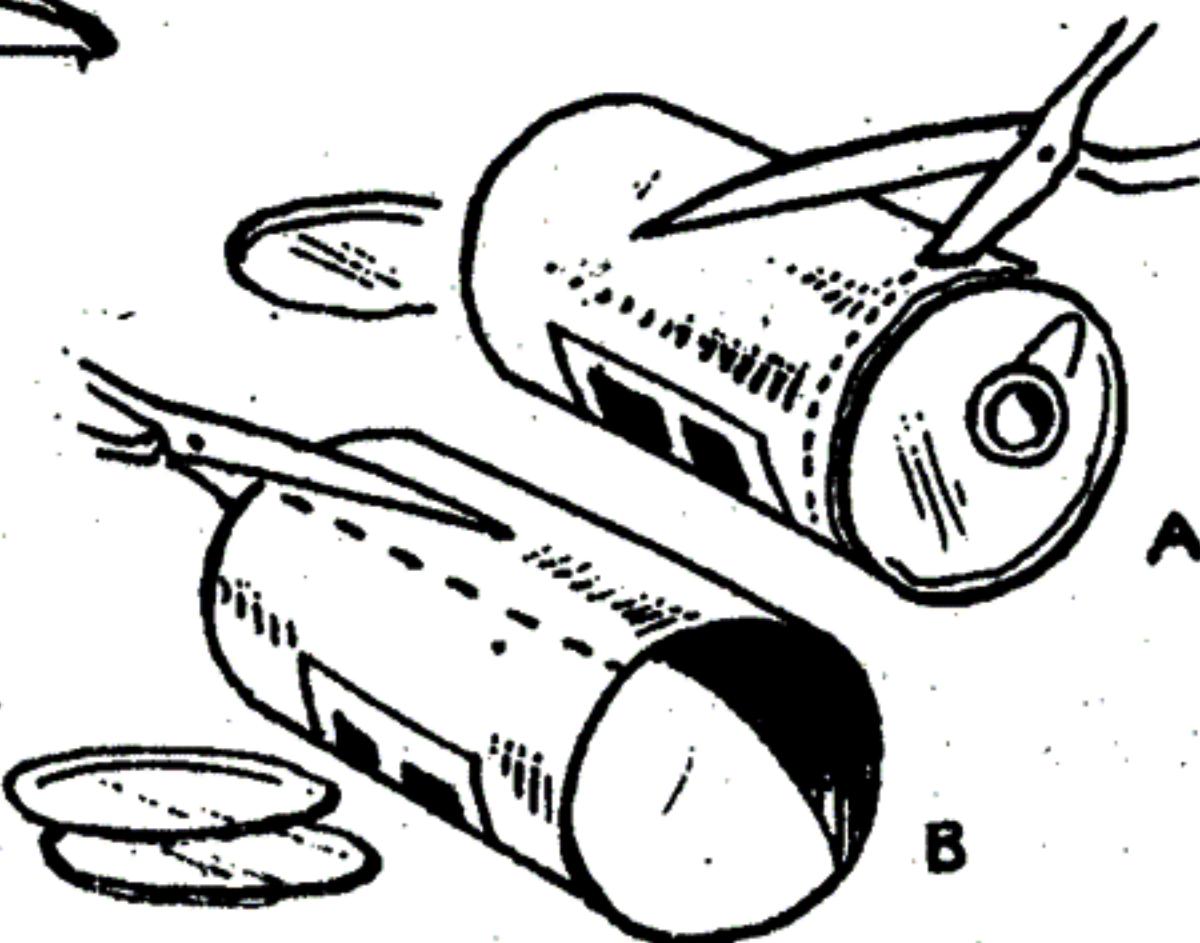
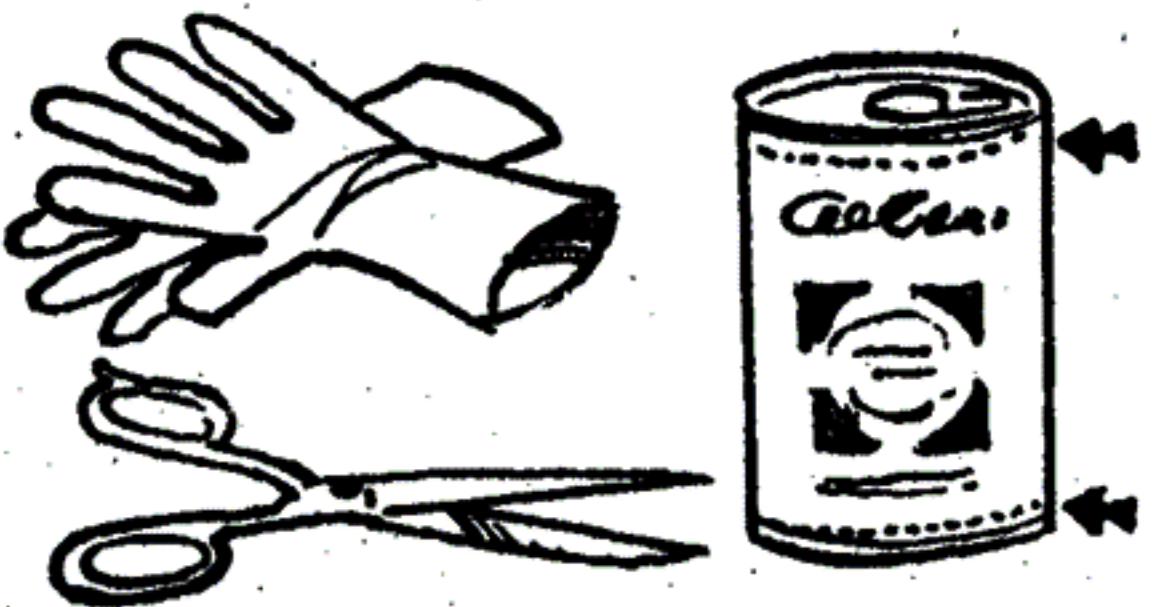
Nombre \_\_\_\_\_  
Dirección \_\_\_\_\_  
Localidad \_\_\_\_\_ Código Postal: \_\_\_\_\_  
Provincia: \_\_\_\_\_ F. C. N. \_\_\_\_\_ Edad: \_\_\_\_\_



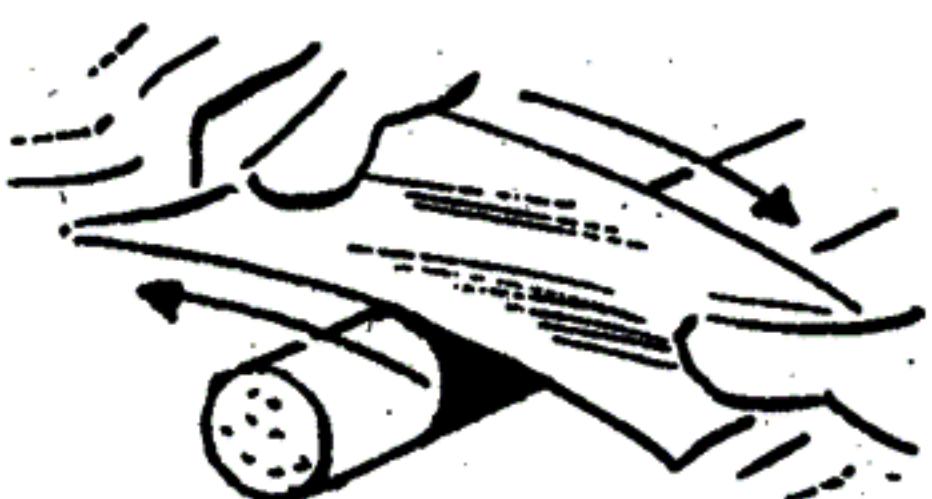
Chicos, aquí les doy una manera fácil y económica de hacerse sus propios avioncitos planeadores para volar en interiores, (en especial en estos días de invierno) o al aire libre cuando está calmo.

Estos avioncitos son resistentes a los golpes ya que estarán hechos de aluminio, el cual sacaremos de envases vacíos de gaseosas o cervezas, que son descartables y por lo tanto no nos costarán nada, sólo el trabajo.

Debemos tener cuidado al realizarlos de no cortarnos los dedos, así que les aconsejo usar guantes como medida de seguridad para trabajar tranquilos.



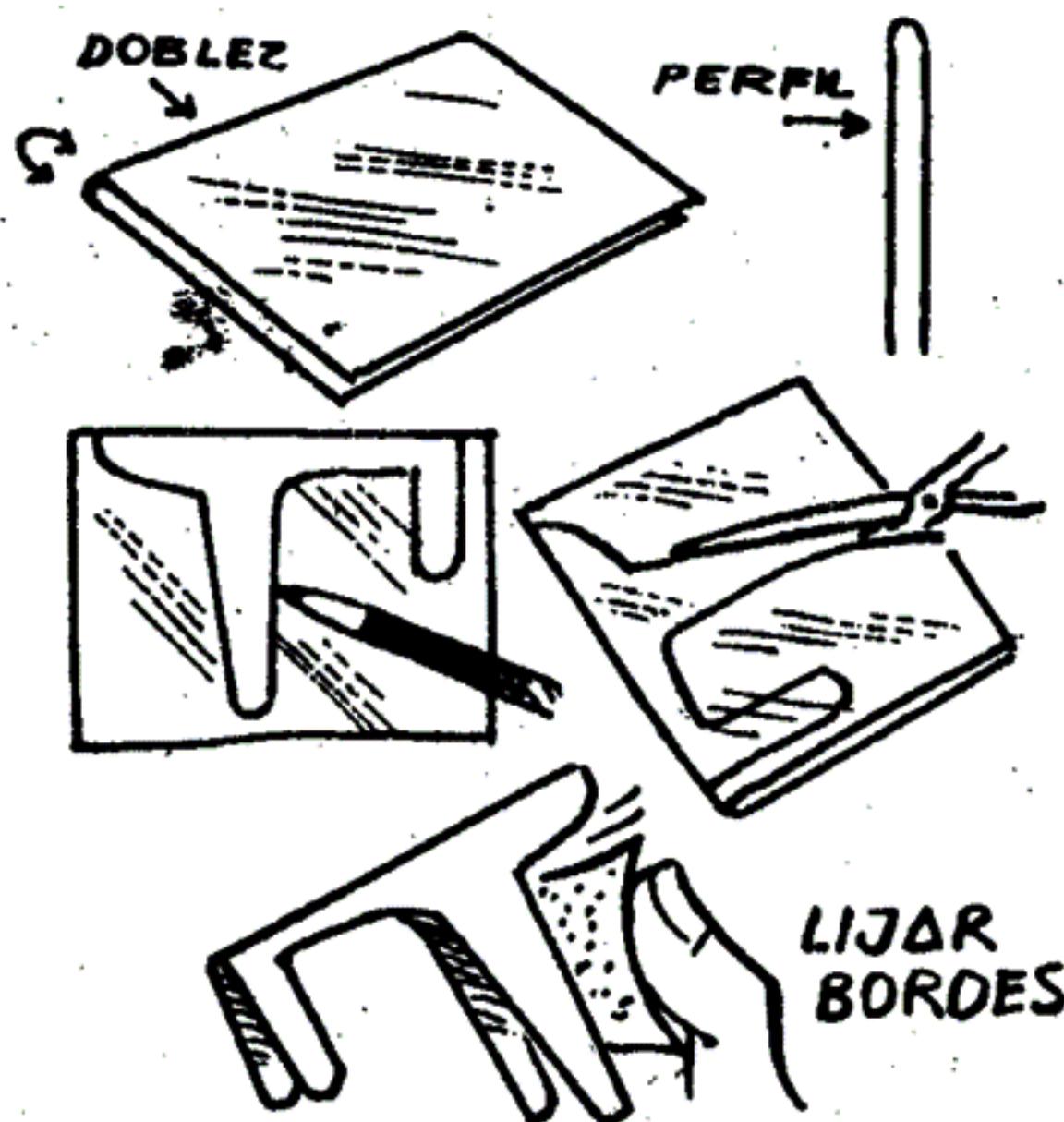
1o. Con una tijera haremos una incisión en los extremos laterales del envase y procederemos a cortar a su alrededor quitándola la tapa y el fondo, quedando solo el cilindro al que le haremos un corte transversal, obteniendo así la hoja de aluminio que necesitaremos.



2o. Como ésta quedará ondulada, la plancharemos pasándola sobre un palo de escoba de atrás hacia adelante hasta enderezarla.

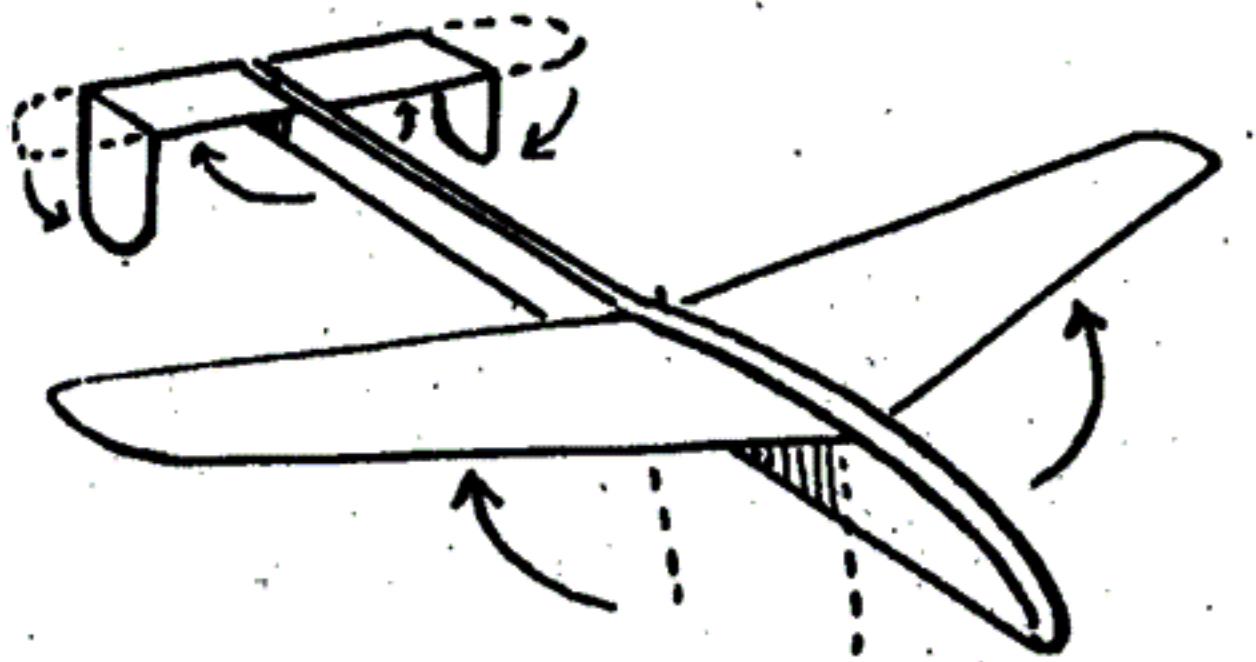
# AVIONCITOS DE

3o. Doblaremos la hoja por la mitad con la parte impresa hacia adentro, tratando que el doblez quede ligeramente redondeado y no chato.



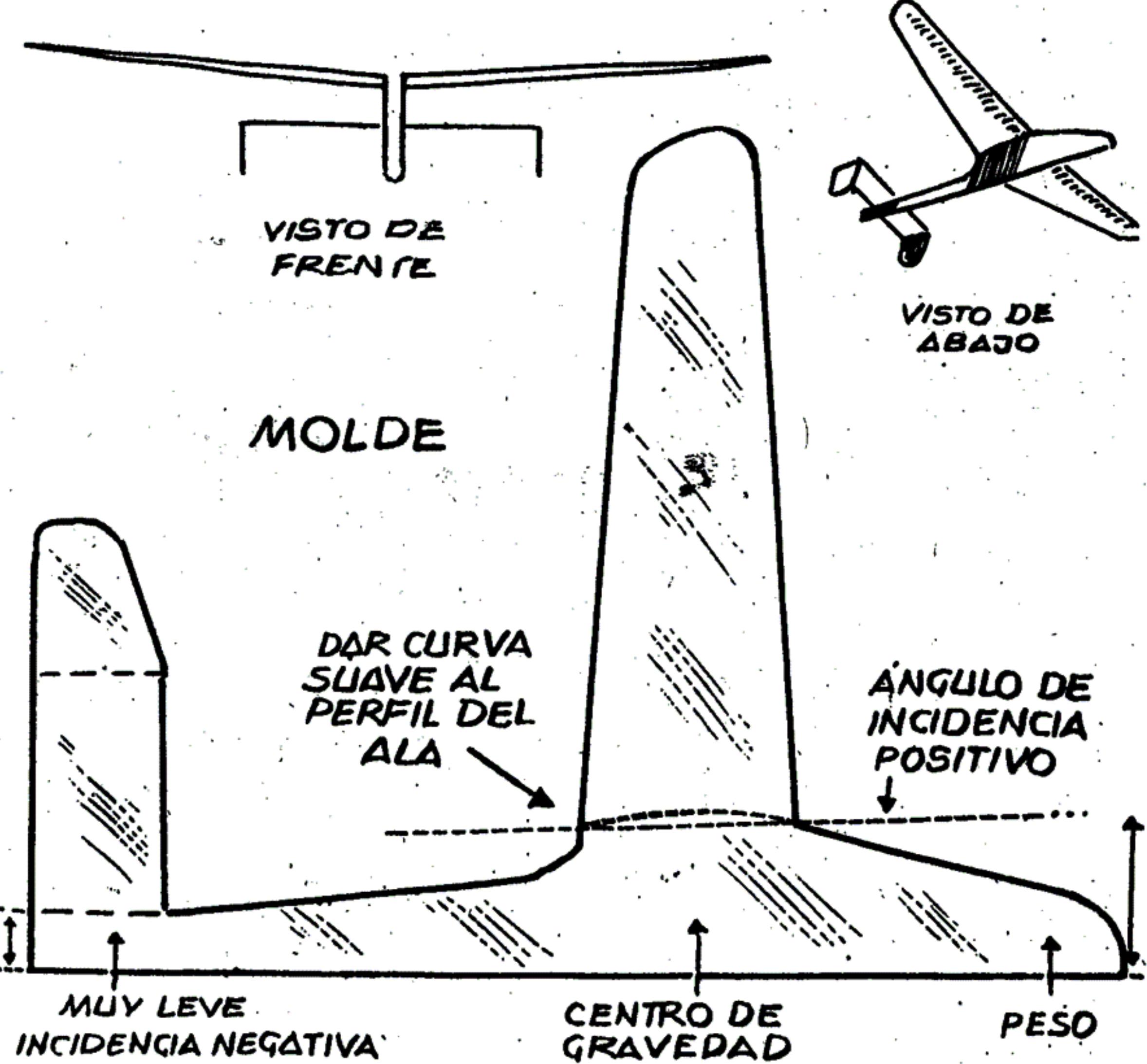
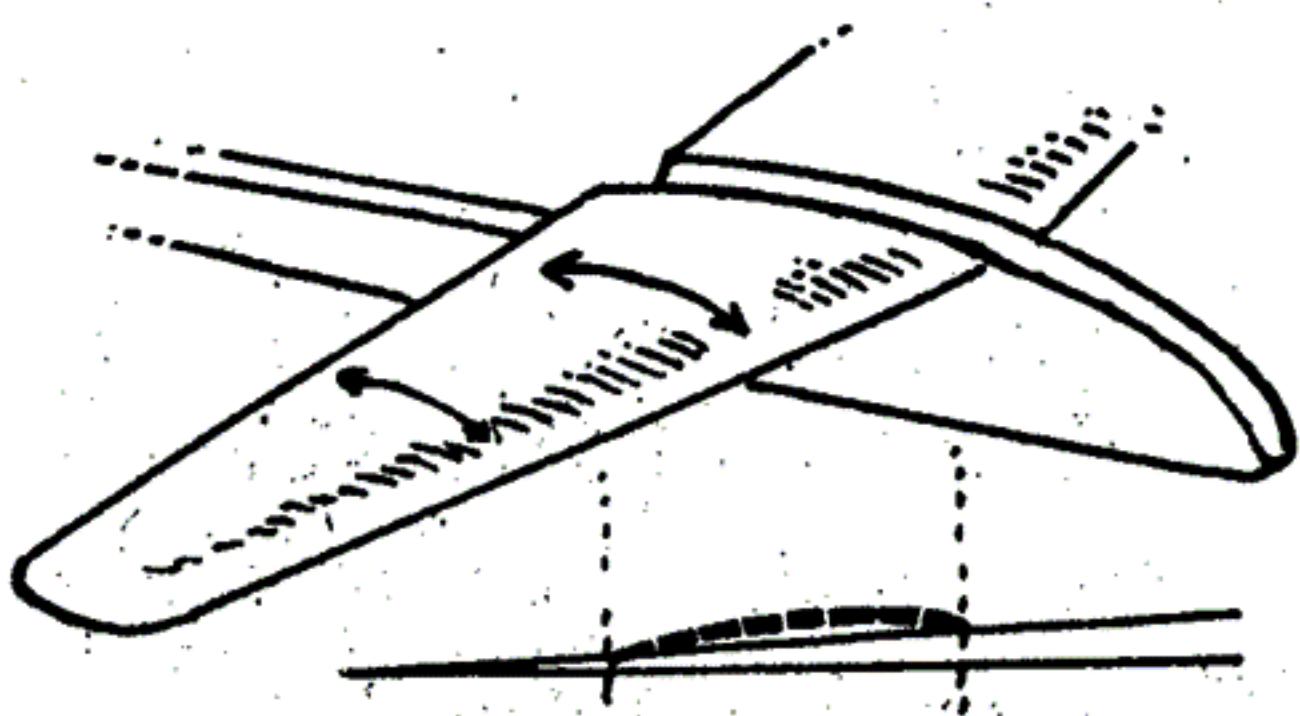
4o. Coloquemos el molde (que previamente habremos hecho en papel) sobre la hoja dobrada y marquemos el dibujo, o sea la mitad del avión, con una lapicera a bolilla. Luego procederemos a cortar con la tijera ambos lados al mismo tiempo, entonces con una lija fina suavizaremos los bordes del avión para evitar pequeñas rebabas que podrían lastimarnos.

# ALUMINIO



5o. Doblaremos las alas y los estabilizadores por las partes indicadas, en ángulo recto con el fuselaje, luego los timones en ángulo recto con el estabilizador, ya el avioncito ha tomado forma.

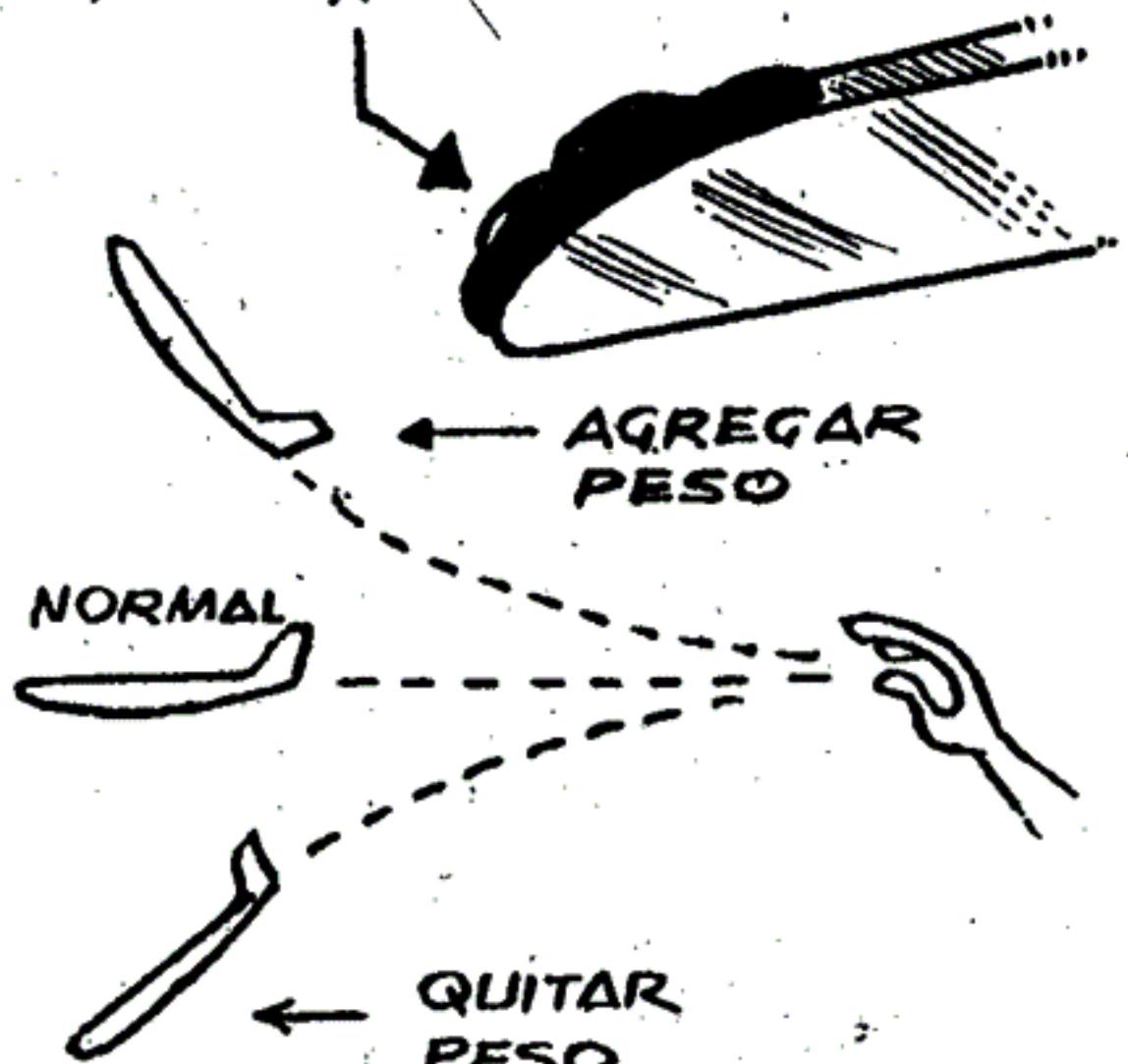
6o. Les daremos a las alas una ligera curva hacia abajo a todo lo largo y un pequeño diedro hacia arriba. Observen que éstas tienen un leve ángulo de incidencia positivo.



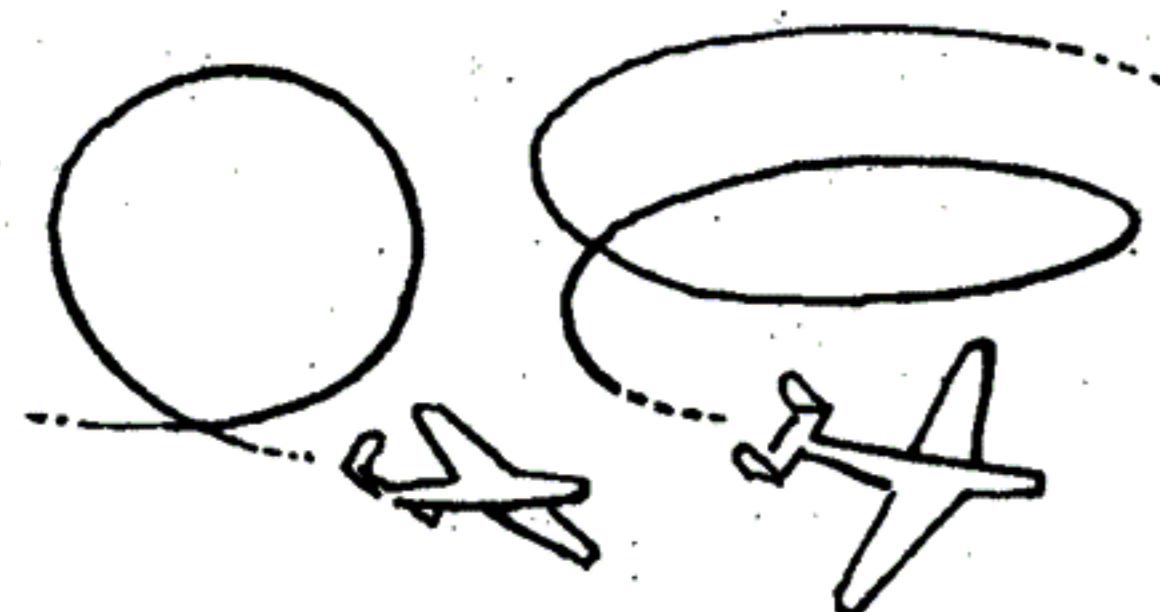
7o. Cuidemos que ambos lados sean perfectamente iguales en curvatura y ángulos,

así como el estabilizador y timones perfectamente nivelados.

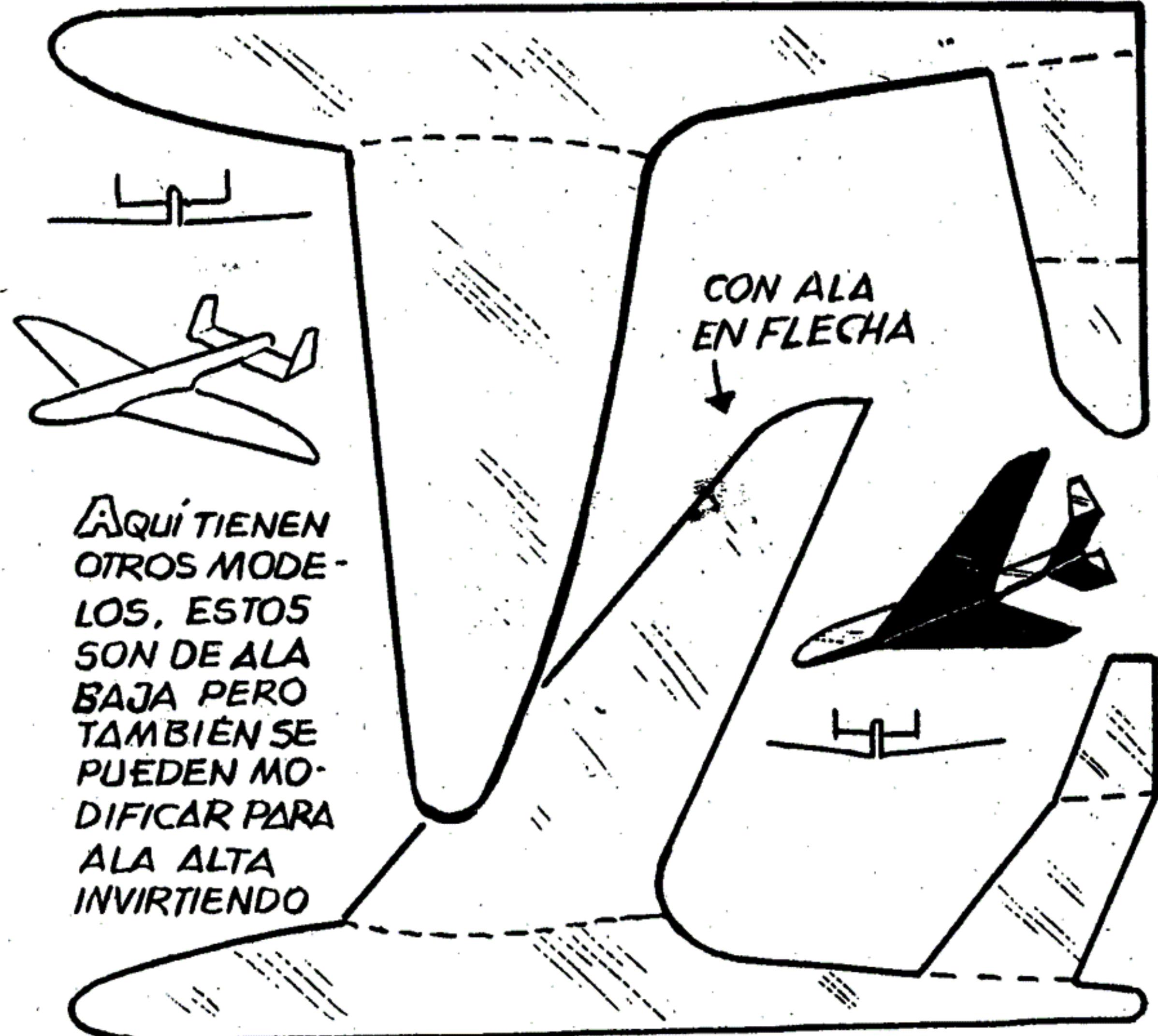
8o. Agreguemos en la trompa un poco de plastilina, peso.



El planeo debe ser suave hacia adelante lo mismo que el aterrizaje.

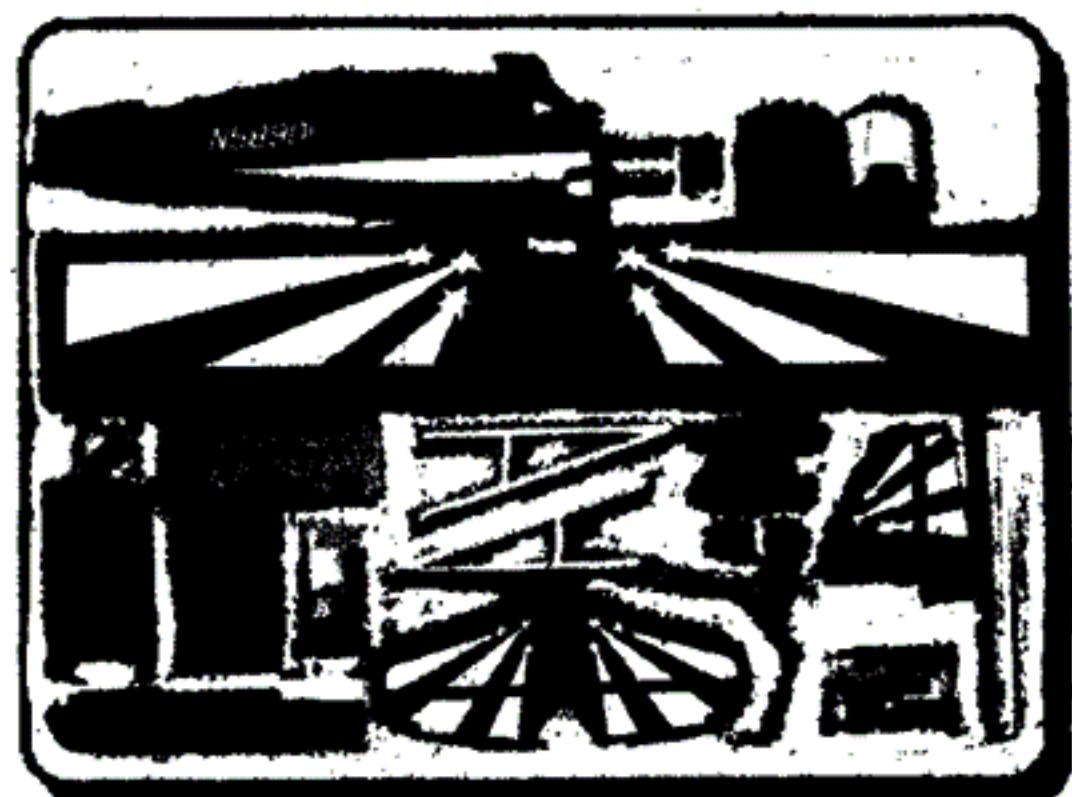


9o. También, con un poco de práctica, podemos hacerle hacer giros o algunas figuras acrobáticas retocando los ángulos de los planos.



### LOS DOBLECES DE LOS PLANOS

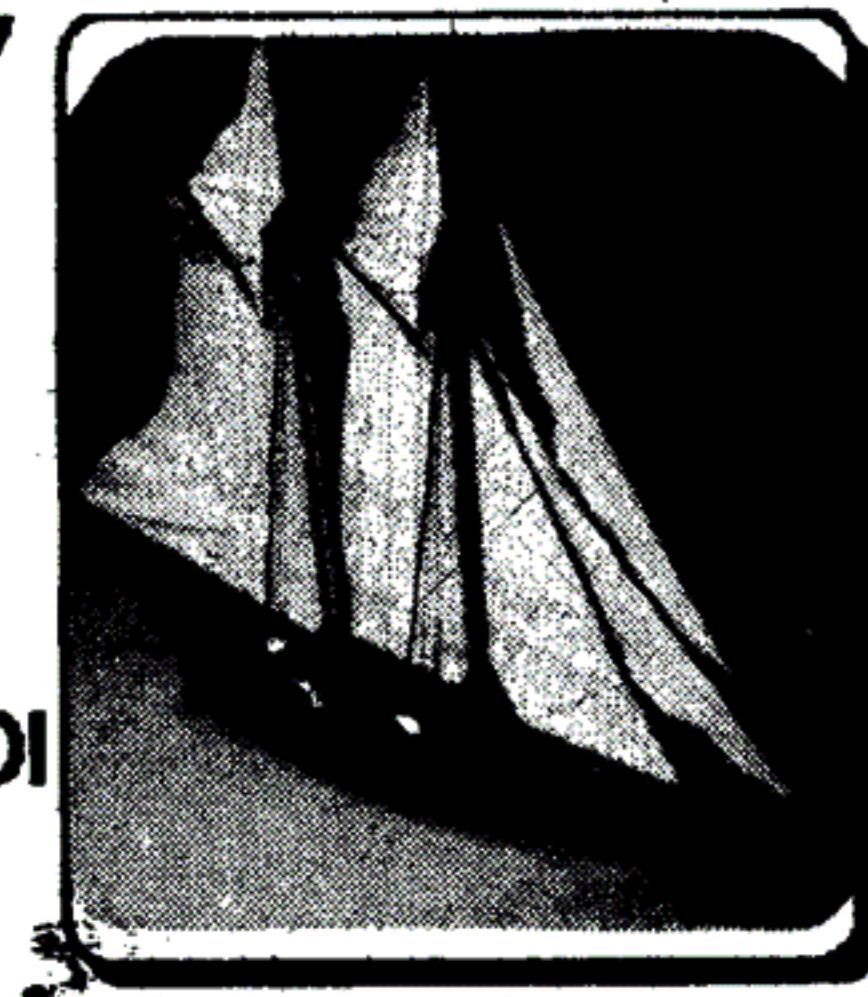
Ustedes pueden idear otros modelos siguiendo este sistema, pero antes de hacerlo en el aluminio conviene probar en cartulina. ¡Suerte chicos!



# **HOBBY SHOW**

## **EL PRIMER PROGRAMA DE HOBBIES EN LA ARGENTINA**

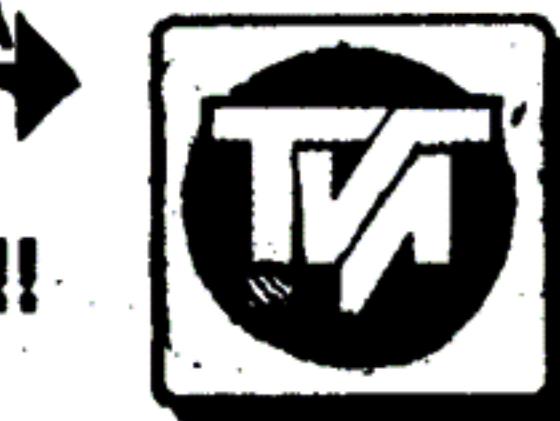
**CONDUCEN: GABRIEL GUAZZARDI  
Y ROBERTO ISHKANIAN**



Ahora podes disfrutar del hobby por TV: AEROMODELISMO, MODELISMO NAVAL, AUTOMODELISMO, MAQUETAS y muchos hobbies mas! Aprende a construir un aeromodelo y a volarlo, a poner en funcionamiento una red vial o a disfrutar con la terminacion de una maqueta. No te pierdas los premios del MEGACONCURSO HOBBY SHOW, escribi ya!



**HOBBY SHOW: SABADOS A LAS 14:30 HS.**

**POR LA PANTALLA DE TELEVISION ARGENTINA** 

**CABLEVISION CANAL 58 - VCC CANAL 40**

**Y EN LOS MEJORES CABLES DE TODO EL PAIS!!**

# ¡ VEA LOS PLANETAS Y LAS ESTRELLAS COMO NUNCA !



**¡GRAN  
OFERTA  
CONSULTE  
PRECIOS!**

TELESCOPIO  
WHITTALL DOTSON Ø 26 CM 500 X

ENVIOS A TODO EL PAÍS

## WHITTALL HOBBIES

CARABOBO 291 (1834) TEMPERLEY - BS. AS.

MESA PARA CONSTRUIR ESPEJOS  
(desmontable)

SET de HERRAMIENTAS para el  
iniciado en electrónica con los libros  
de Lúpin

SET de HERRAMIENTAS para  
AEROMODELISMO

KIT de HERRAMIENTAS para CONS-  
TRUIR TELESCOPIOS

Pídalos, enviando GIRO a nombre de  
Norman Daniel Whittall

**KIT de TELESCOPIO**

para CONSTRUIR  
con todos los materiales para armar un  
telescopio reflector con planos e ideas

**Y CÓMO SIEMPRE  
TELESCOPIOS ARMADOS**  
listos para usar, espejos, oculares y  
ahora herramientas y materiales para  
todos tus hobbies

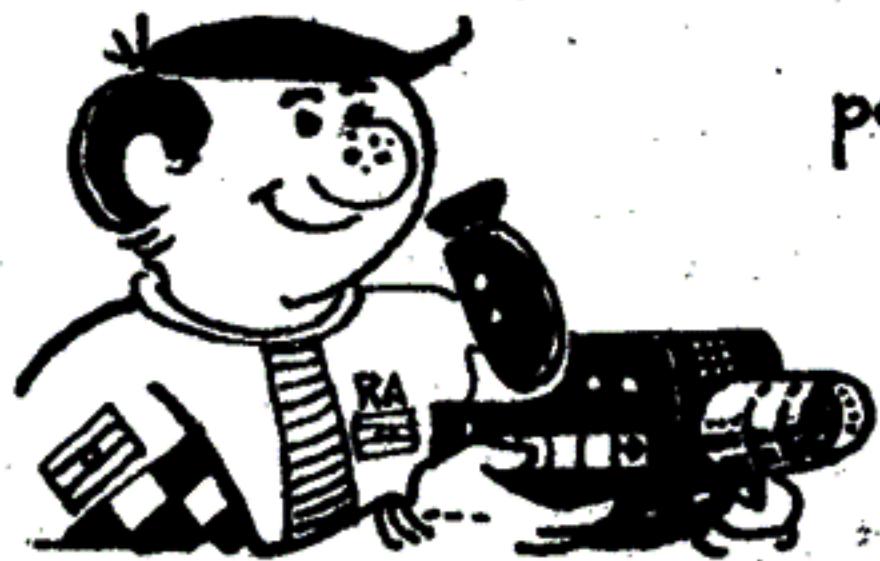
También tenemos esmeriles  
sueltos, discos de vidrios de  
varios tamaños para pulir  
espejos

Consultar por teléfono  
al 292-9224

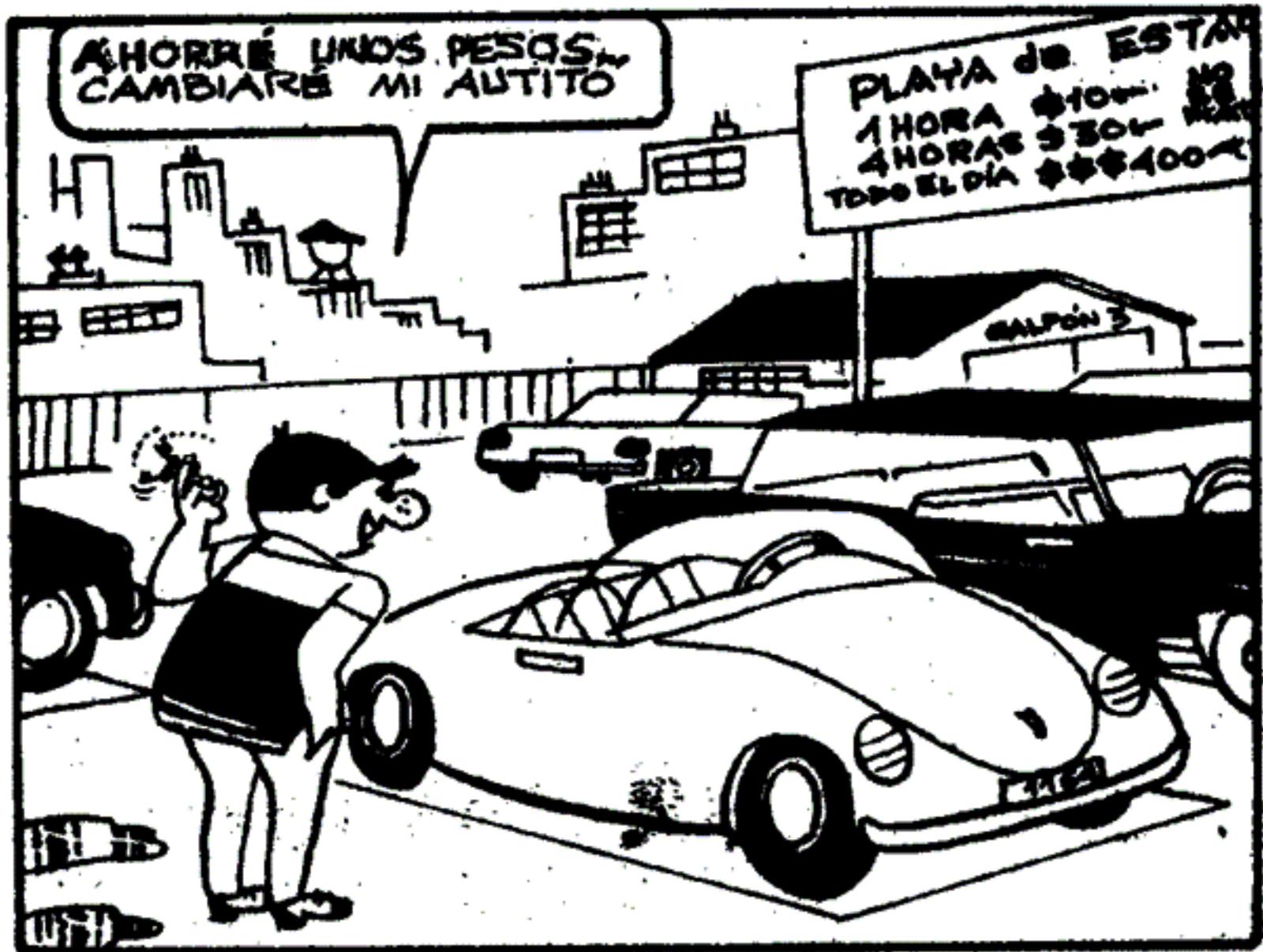
# MANGA

"EL VIDEOCAMARO'GRAFO"

por DOL



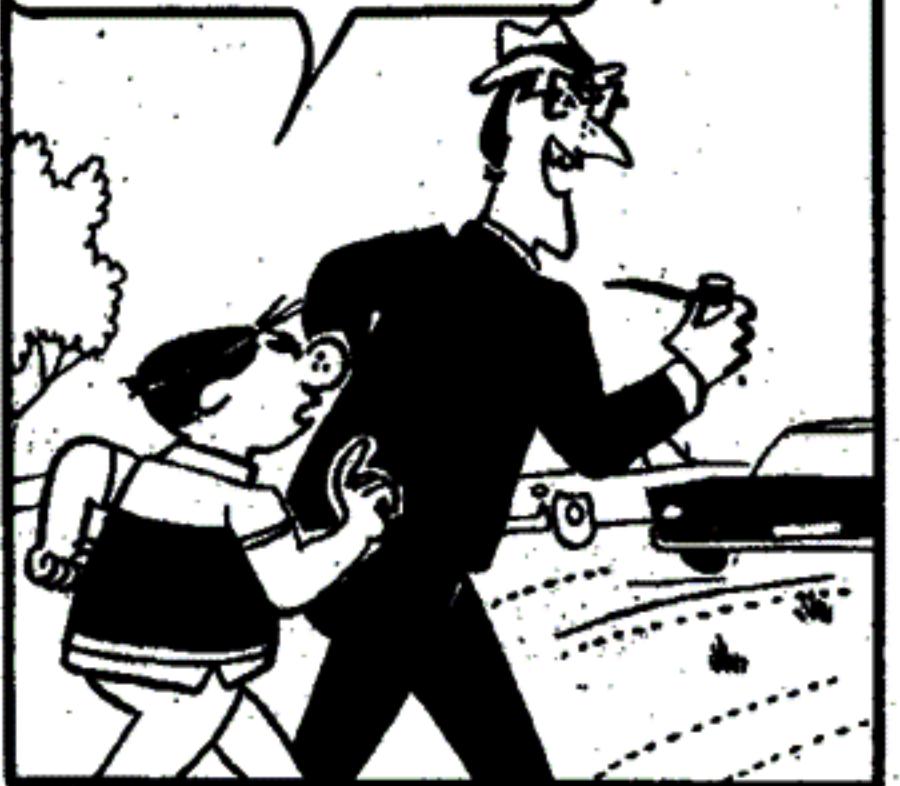
¿AUTO NUEVO?





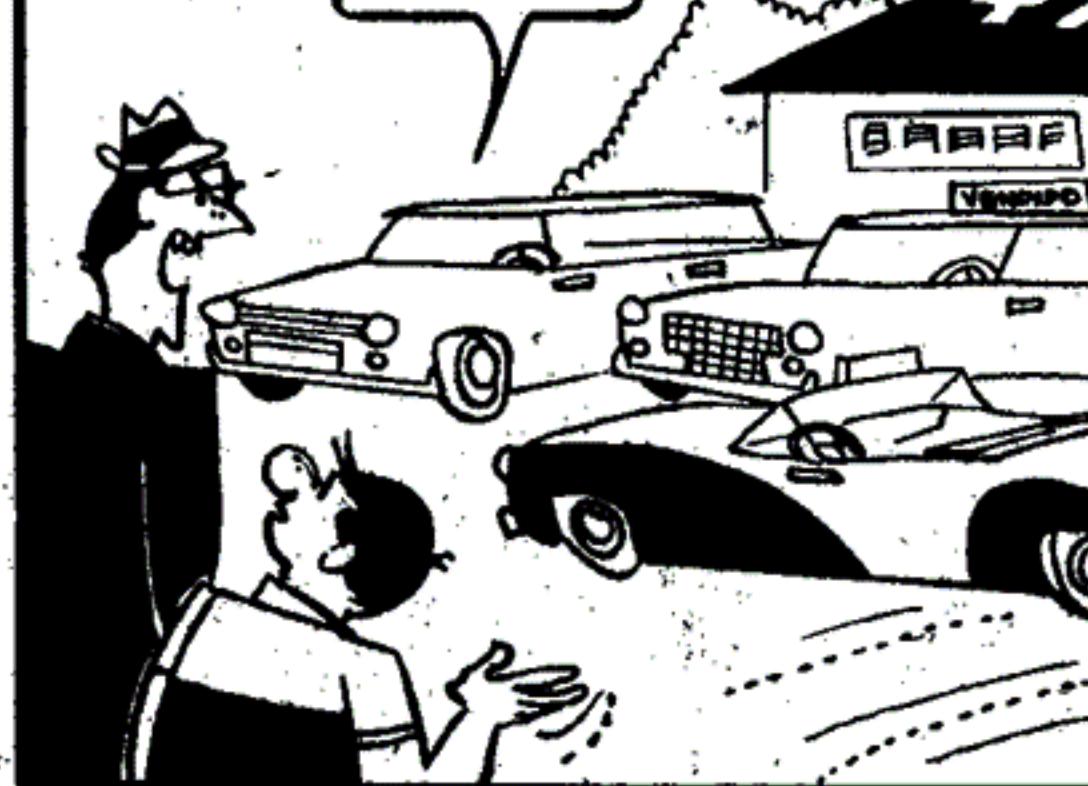
VENGA, MIENTRAS EL  
CALCULA EL PRECIO  
DE SU DESVENCIJADO COCHE  
NOSOTROS LE DIREMOS  
UNO NUEVO

¡EPÁ! ¡NO TAN  
DESVENCIJADO!



¿QUÉ LE PARECE AQUEL?  
¡ES IMPORTADO!

¿HAY MUCHA  
DIFERENCIA ENTRE  
LOS IMPORTADOS  
Y LOS QUE HACEN  
AQUÍ?...



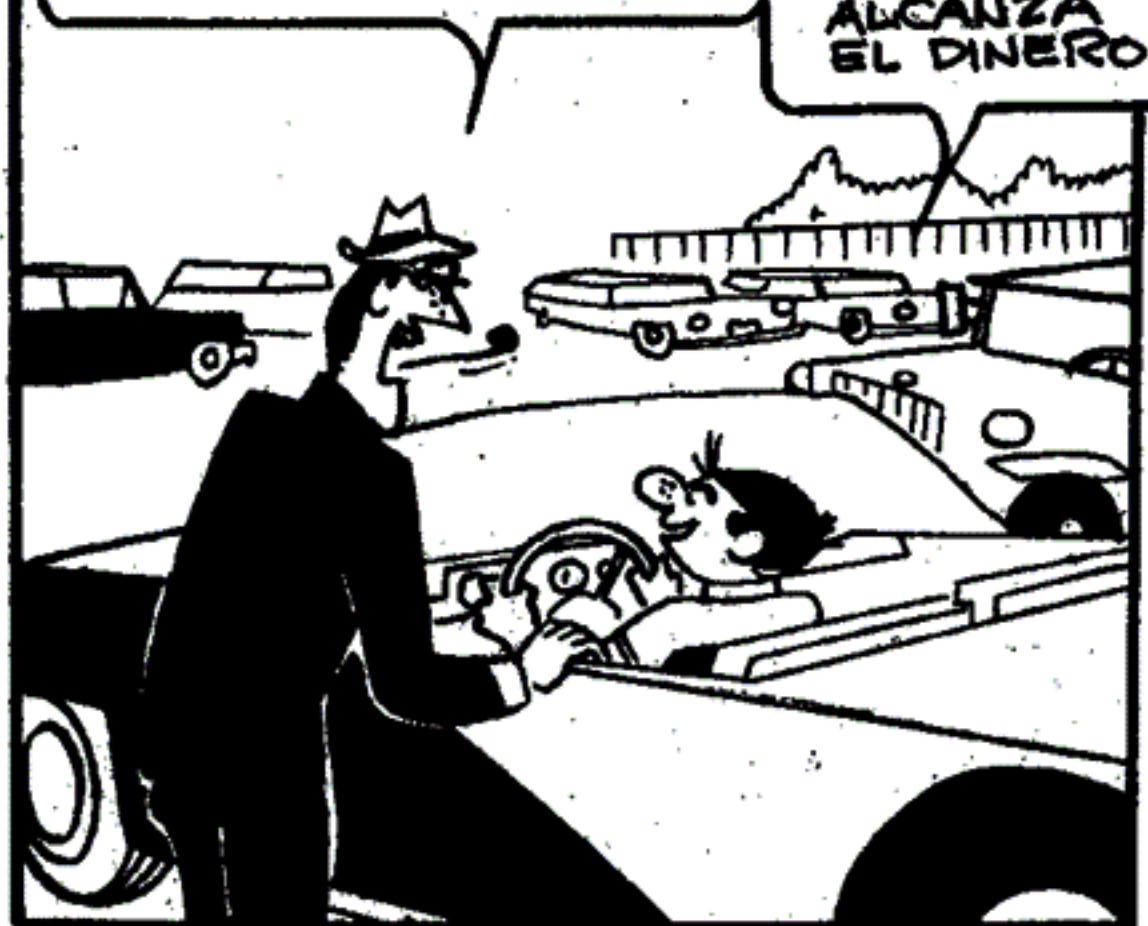
EN REALIDAD LOS EXTRANJEROS  
SON TAN MEDIOCRES COMO  
NOSOTROS PARA FABRICAR AUTOS,  
PERO HAY GENTE ESTUPIDA  
QUE PREFIERE TODO LO IMPORTADO,  
Y LO PAGA  
JA, JA, JA

PERO LOS DE AQUÍ  
VALEN TAN CAROS  
COMO LOS IMPORTADOS



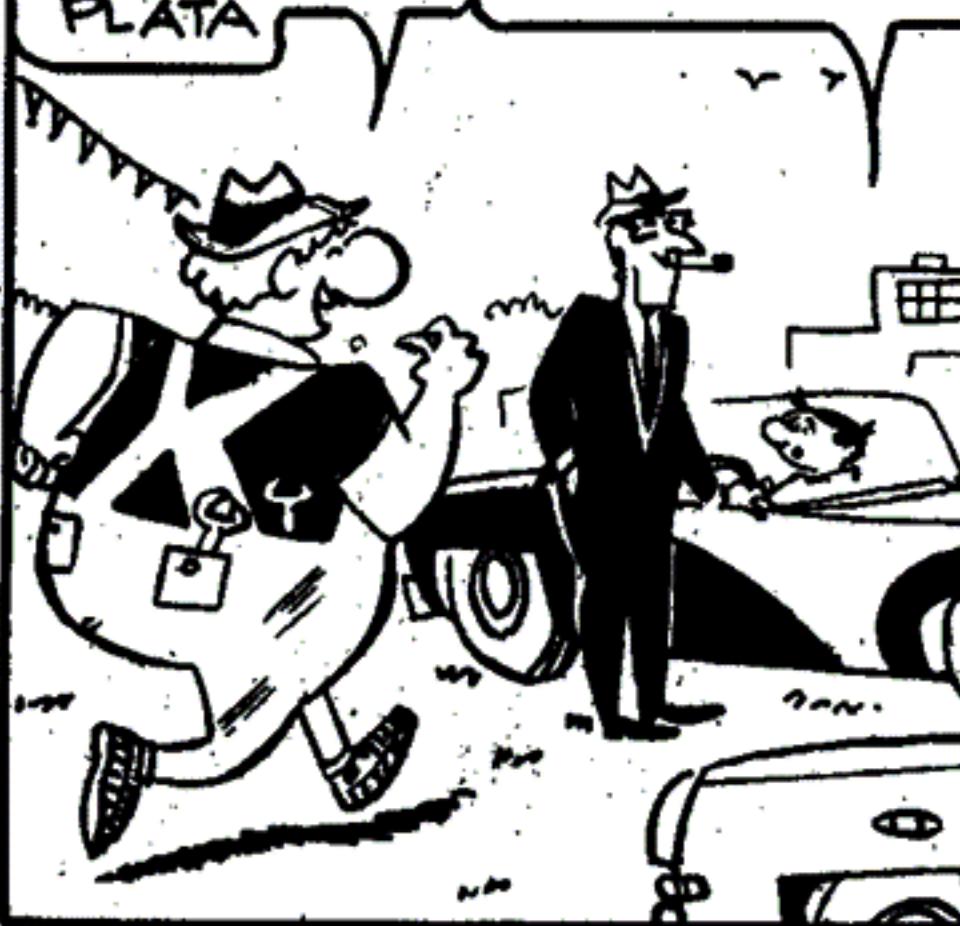
ESO ES OTRO ASUNTO  
QUE MEJOR NO LO  
DISCUTAMOS ¿QUE  
TAL LE GUSTA  
EL 'SPORT' ESTE?..

4. SÍ  
¡ES MUY  
LINDO!  
VEREMOS  
SI ME  
ALCANZA  
EL DINERO



POR EL SUYO  
LE DAREMOS  
CASI MIL  
PESOS Y  
PERDEMOS  
PLATA

¡NO! ENTONCES  
NO COMPRO  
NADA... DISCULPIEN  
LA MOLESTIA...  
OTRA VEZ SERÁ

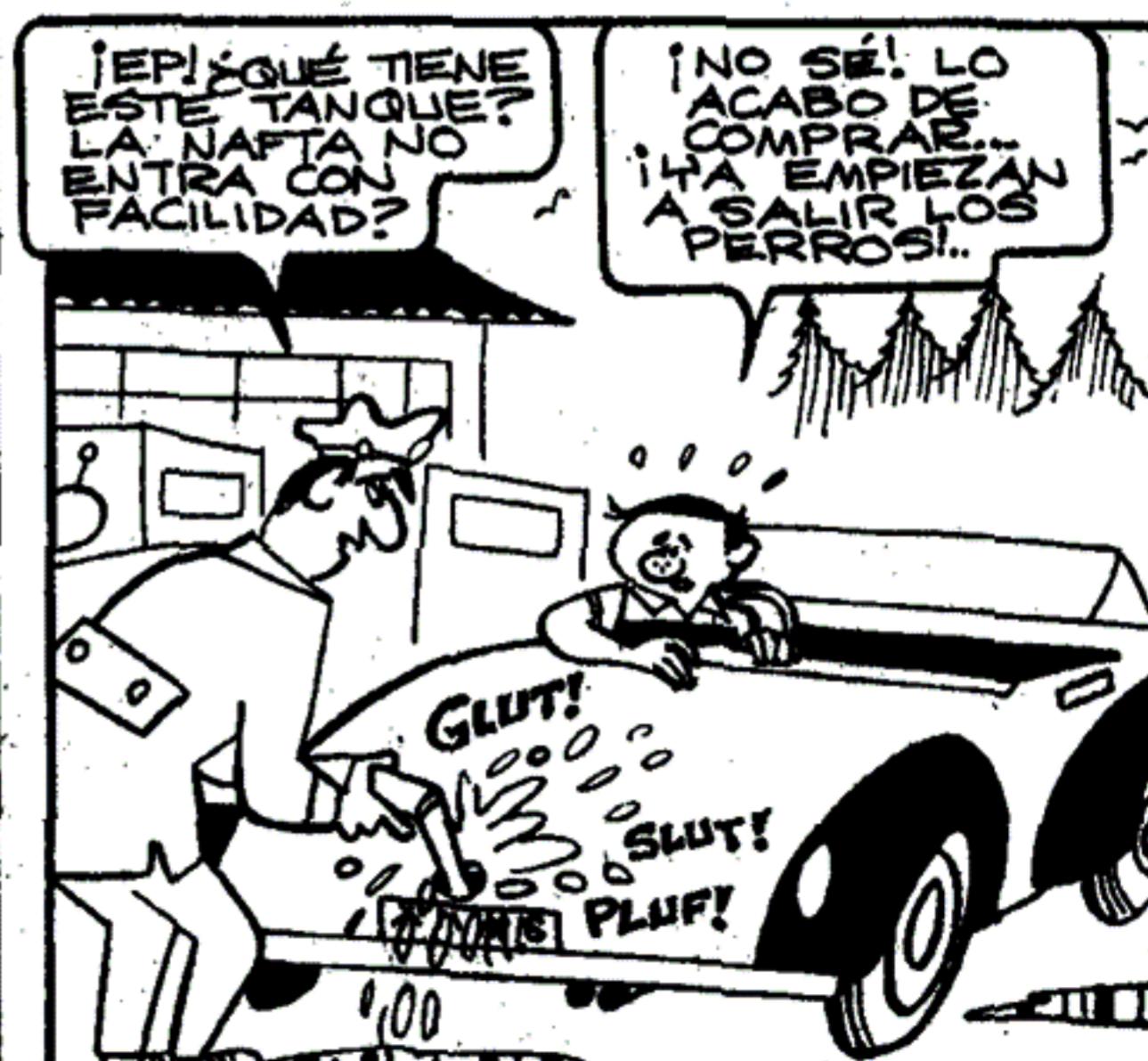
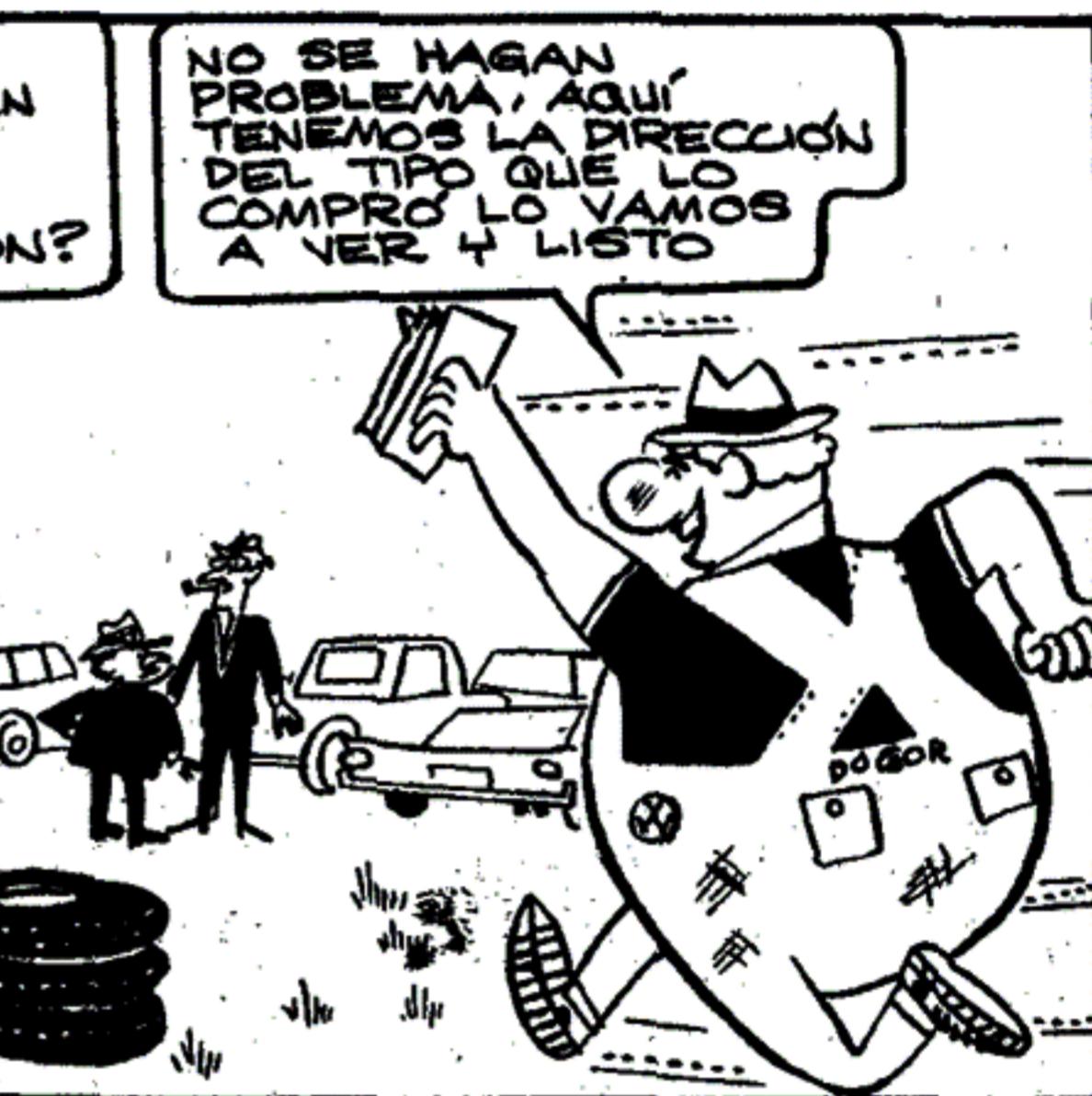


¡QUÉ? USTED  
HA ELIGIDO  
Y NO PUEDE  
VOLVERSE ATRÁS,  
ENVUELVANLE  
ESE COCHE AL  
SEÑOR... DIGO,  
HÁGANLE LOS  
PAPELES DE ESE  
AUTÓ ¡SE LO LLEVA!

LO LLEVO  
SI QUIERO,  
NO PRETENDERÁ  
OBLIGarme...









TRATE DE DESTAPAR EL CONDUCTO MIENTRAS TO ATIENDO A OTRO CLIENTE



MIREN ALLÁ ESTÁ EL MUCHACHO QUE COMPRO EL COCHE.

JA, JA, JA NI LLEGARA A SU CASA Y YA LO TENDRÁ QUE VENDER



PERO RECÍEN LO ACABÓ DE COMPRAR ¿QUIÉN DIO QUE LO VENDÍA?



¿SÍ? Y CUANTO?



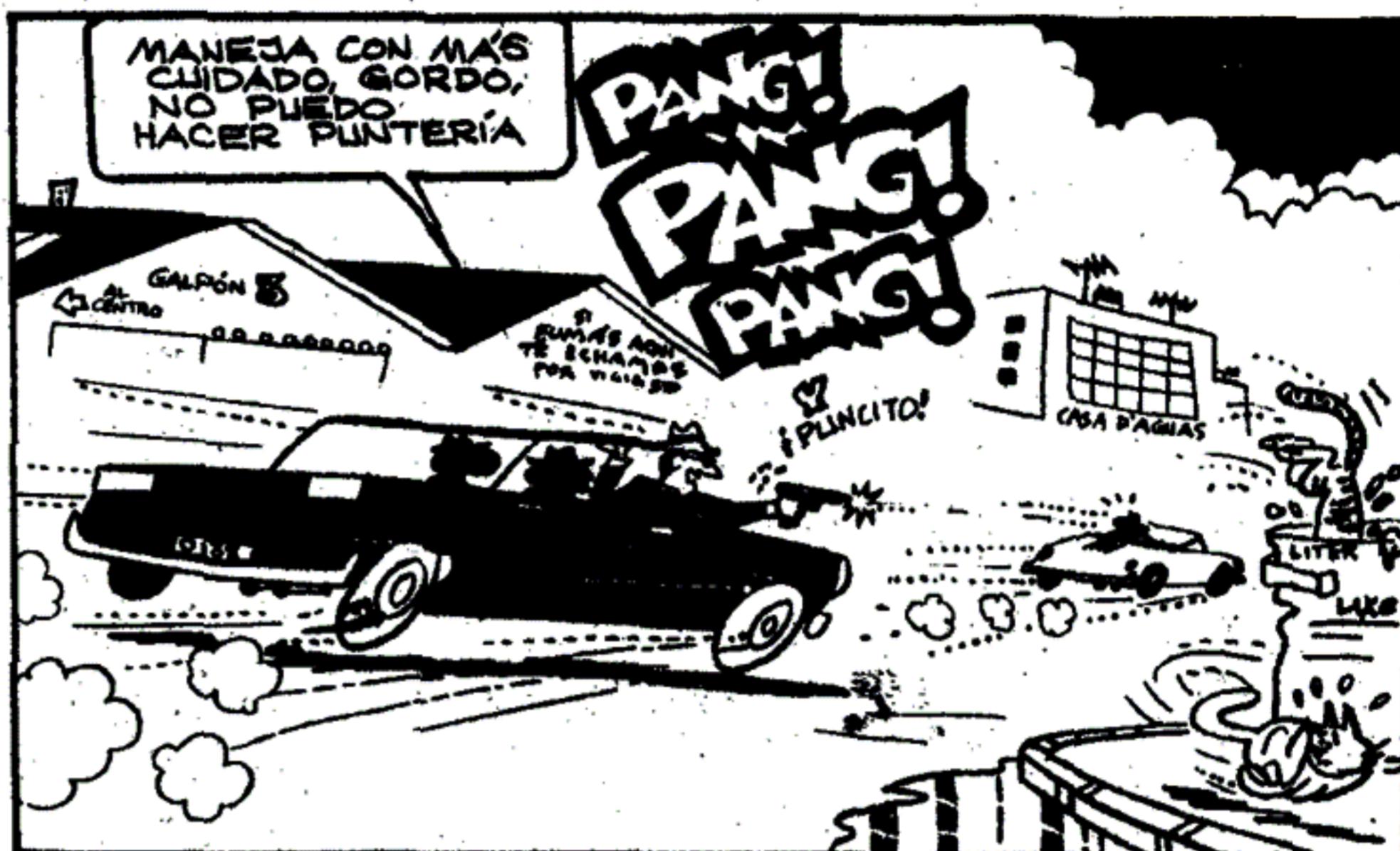
LE DARÉ QUINCE O VEINTE MIL PESOS. USTED GANARÁ DINGOS BUENOS PESOS!

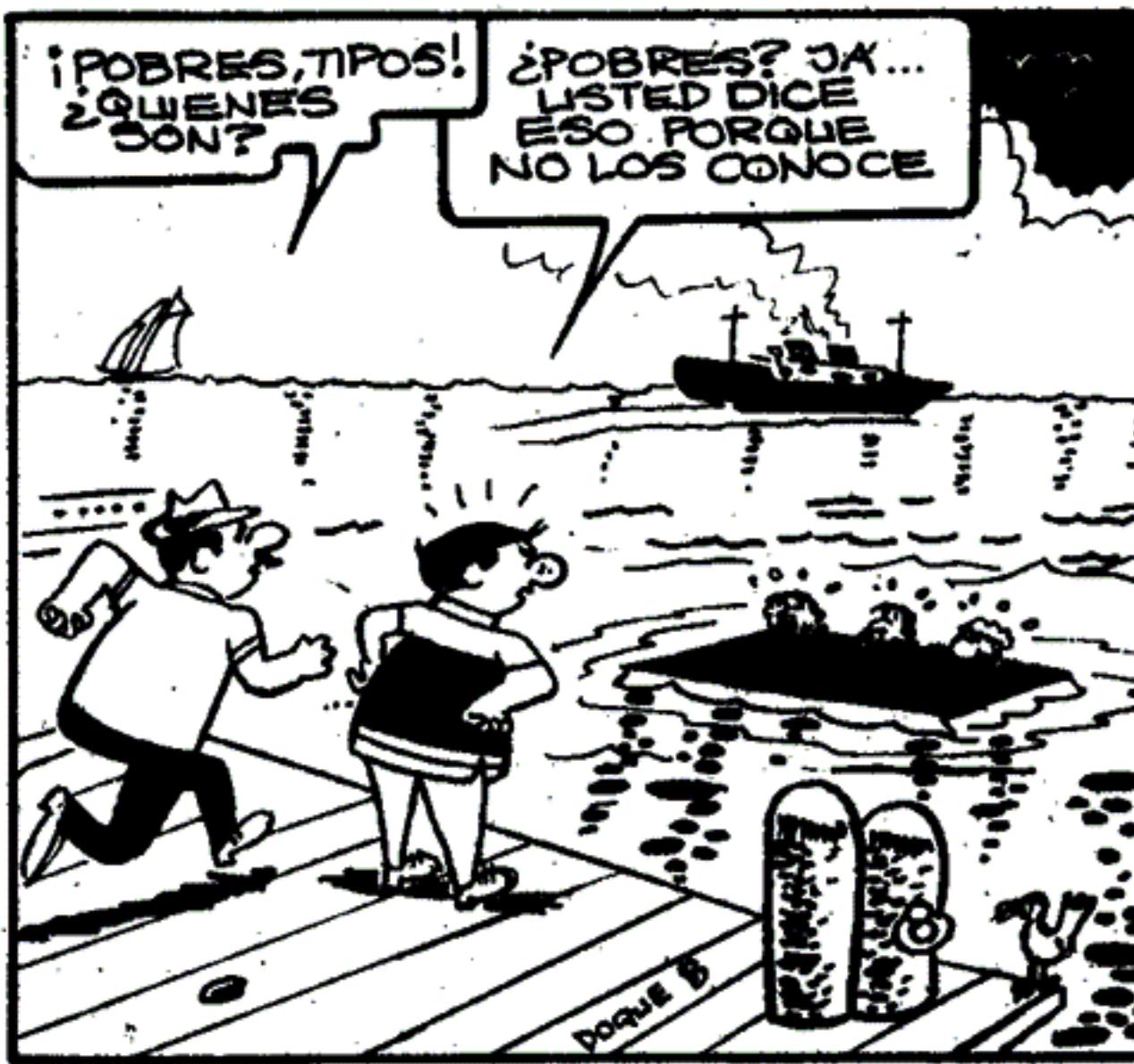
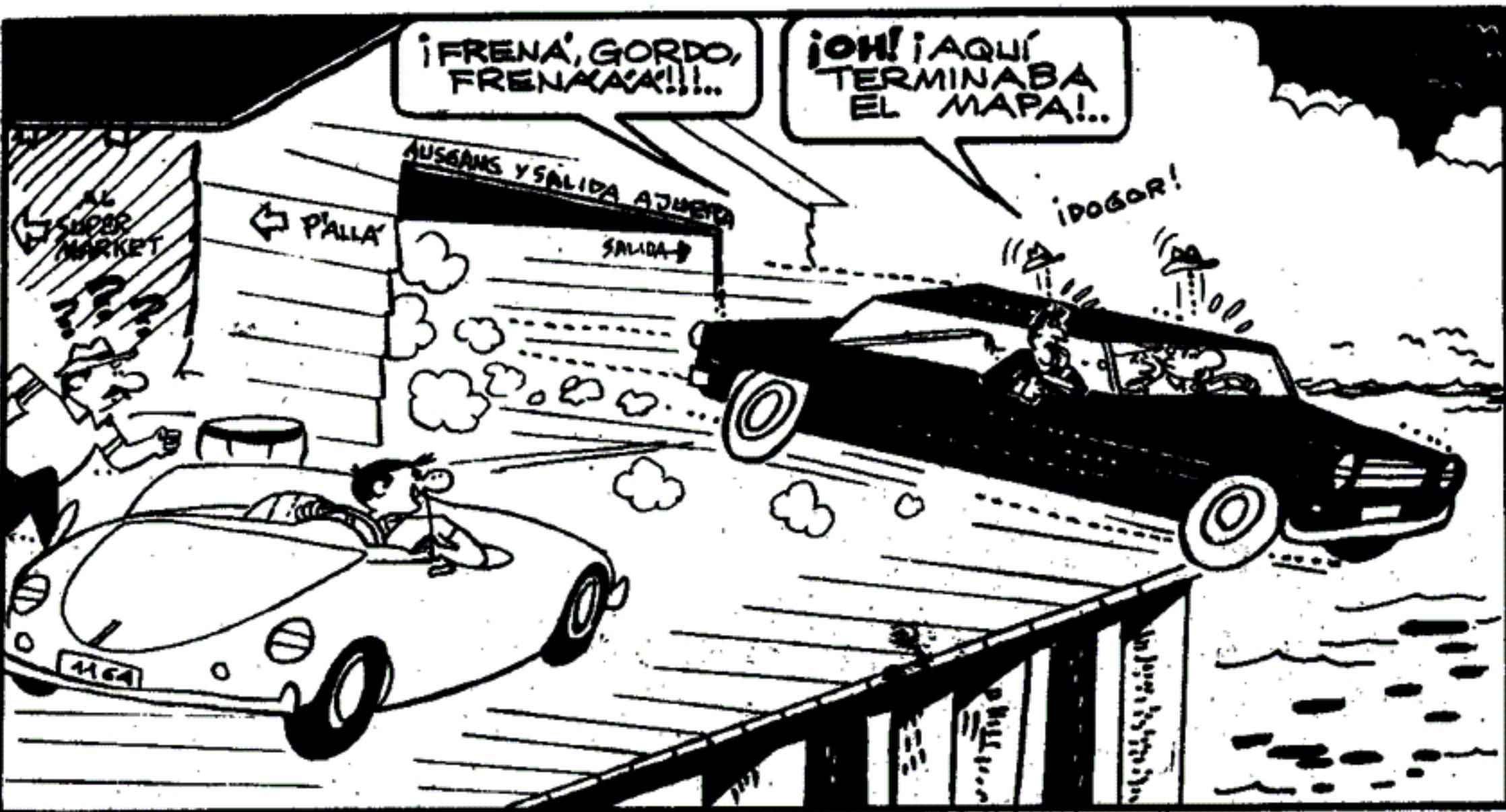
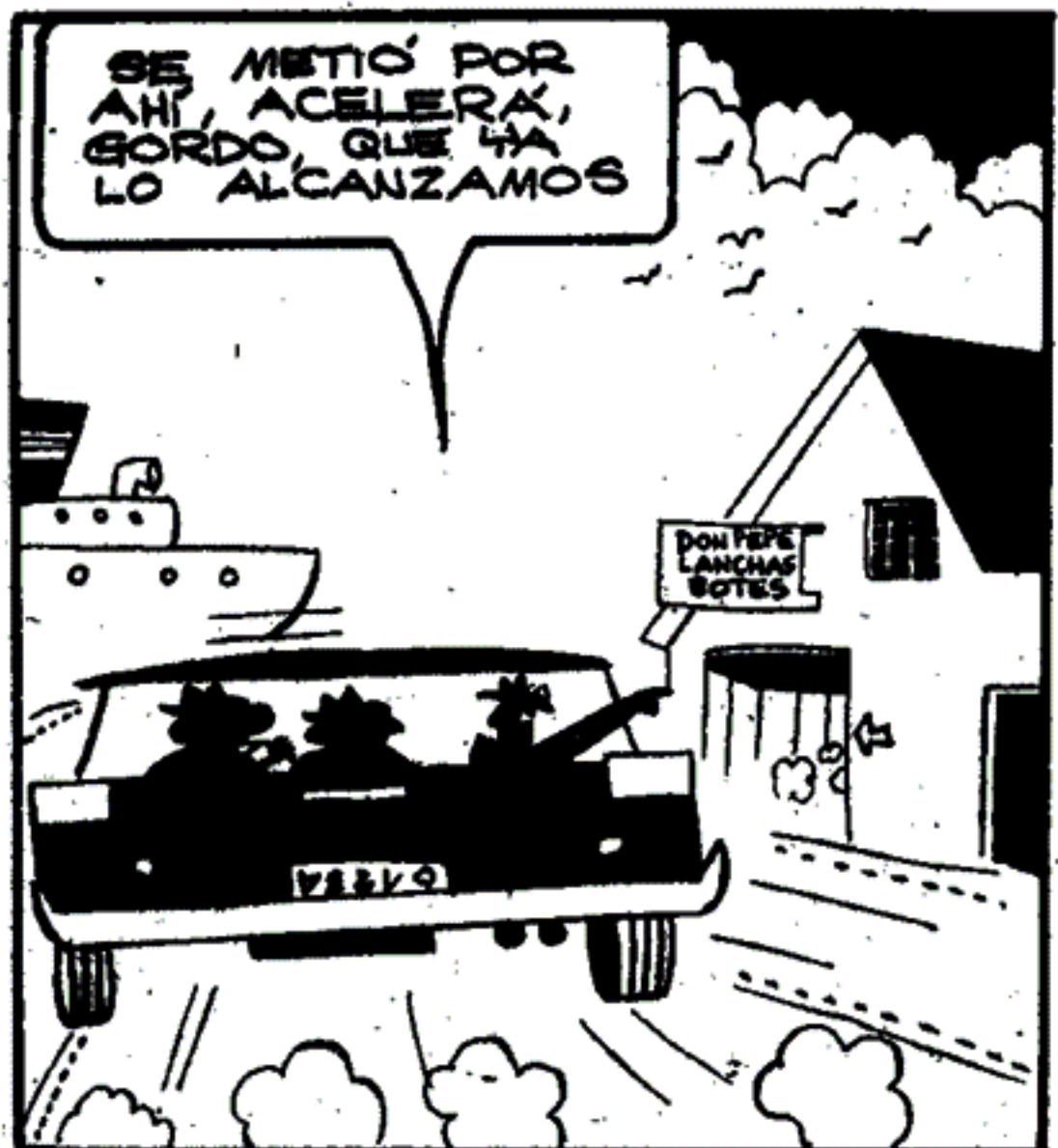
NO HAY INTERES













# aprovechá nuestras ofertas de revistas y suples técnicos



Revistas de números anteriores NUEVITAS y SANITAS 10 por \$ 3-

Suplementos de años anteriores 82 y 83 — c/u \$ 5.-

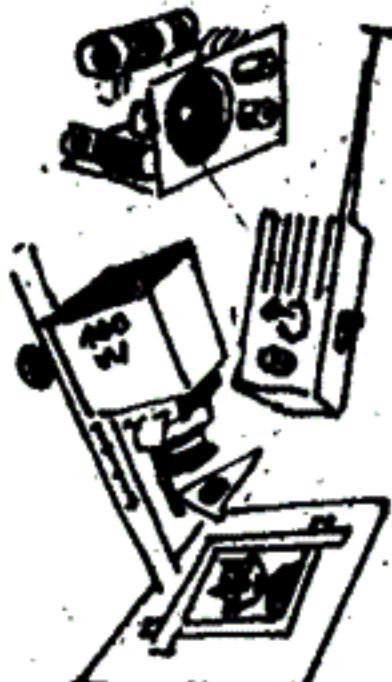
"SUPLES TÉCNICOS" con notas y planitos recopilados de nuestras publicaciones

**AUTOSERVICE** ...elegís, pagás, llevás y disfrutás

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

**TRANSISTORIN TE INICIA EN ELECTRÓNICA**

"reemplaza al suple A"



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

**PRACTICA ELECTRÓNICA** NUEVO "suple B"

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

**MÁS ELECTRÓNICA PARA PRACTICAR "suple C"**

aquí encontrarás circuitos más complejos para practicar y disfrutar

**AEROMODELISMO**

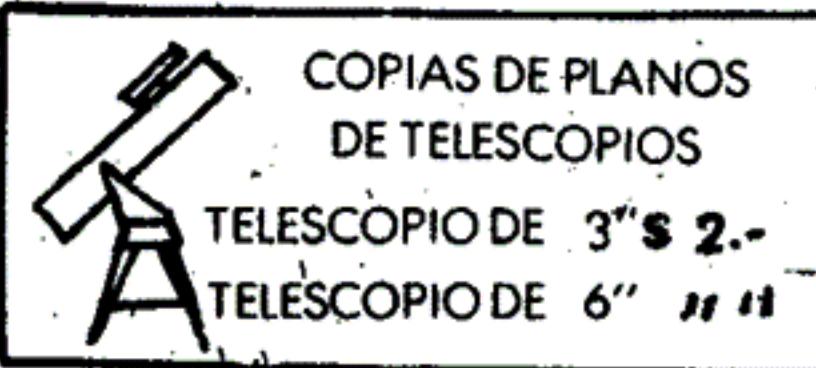
arma tus propios modelos y maquetas. Volá con U-control, el uso del .049 además planitos y explicaciones

**EL SUPLE DE LA FOTOGRAFÍA**

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



ENVIOS AL INTERIOR: solamente por GIRO POSTAL a nombre de "REVISTA LUPIN"  
Diagonal Norte 825 - 3º (revista Lupín)  
Capital Federal (1363)  
(agregar \$1.- para gastos de envío)



cada suple  
\$ 5

PRECIOS SUJETOS  
A POSIBLES  
MODIFICACIONES

planito suelto  
\$ \$ 1.-

NO SE ENVIAN REVISTAS ATRASADAS.  
POR CORREO,  
SOLAMENTE SUPLEMENTOS TECNICOS  
Nunca enviar dinero en efectivo dentro  
de la correspondencia  
(está prohibido y penado por ley)

## SUSCRIPCIONES



si vivis lejos podrás recibir  
la revista por correo

U\$S 15.-

INTERIOR DEL PAÍS:

\$ 12.-

(6 meses 6 números)

(incluyendo gastos de envío)

Unicamente GIRO POSTAL a  
nombre de "REVISTA LUPIN"

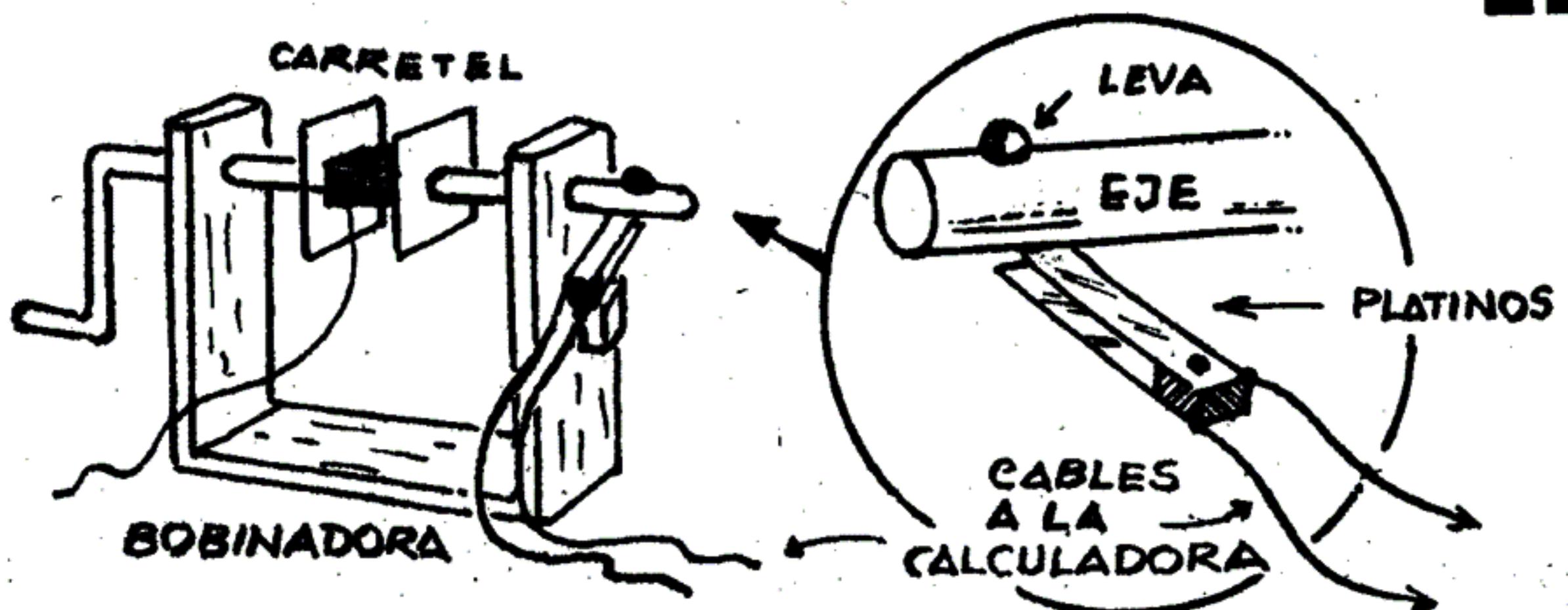
Av. Roque Sáenz Peña 825  
(revista Lupín) 3º  
Capital Federal (1363) Argentina



## PLANITOS SUELTO

páginas de Resorte de números  
anteriores no se envían por  
correo, pasá por redacción de  
tarde (de 15 a 19 hs.) hay  
amplificadoras, mimeógrafos,  
proyector de dibujos, maquetas  
de aviones, del auto de Bicho y  
Gordi, motorcito eléctrico,  
inyector de señales, pilas sin  
ácido, etc., etc.  
Te esperamos, che...

## CONTADOR DE VUELTAS DIGITAL



Sergio D. Lembo de la calle Paraguay 244, Villa Mercedes, San Luis, nos envió esta idea pero que la deben hacer con una calculadora en desuso, ya que todos poseemos alguna, se

trata de un contador que puede servirnos para muchas aplicaciones, se conecta a las conexiones internas de la tecla (=) dos cablecitos delgados y se llevan hasta un platino que se colo-

## EL RINCÓN DE

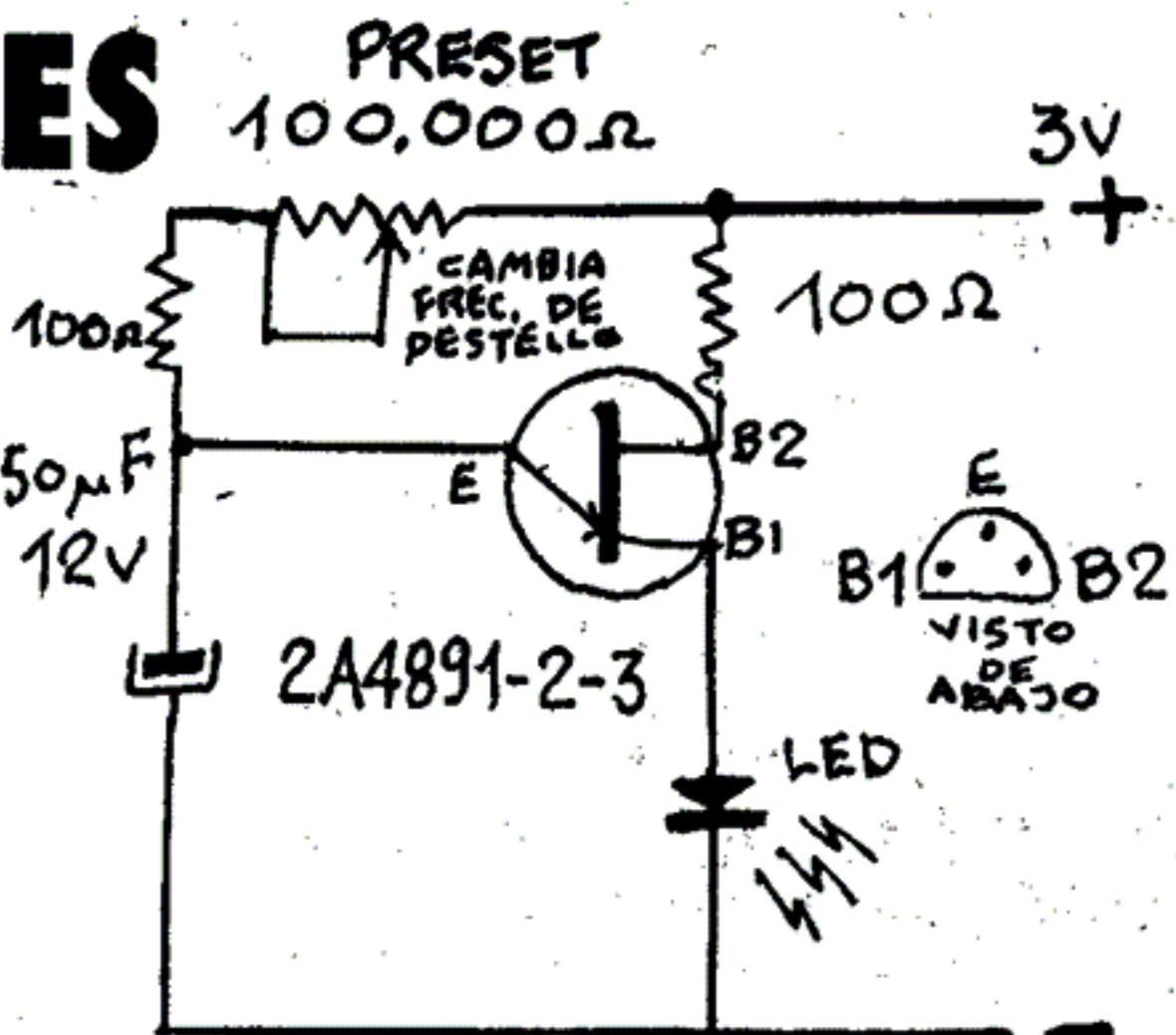
cará junto al eje donde deberemos contar las vueltas, al eje le haremos una pequeña leva, cada vuelta que dà hará hacer contacto a los platinos y la calculadora contará. Para empezar a utilizar la calculadora como contadora apretamos la tecla 1 luego del signo + y ya cada vez que cierren los platinos enviarán un pulso que la calculadora sumará en el display, mostrará la cuenta de las vueltas, aunque Sergio nos muestra como usarla en una bobinadora también se la podemos colocar en la rueda delantera de la bicicleta y sabiendo cuantos centímetros recorre la rueda por cada vuelta nos puede con un simple cálculo darnos la distancia recorrida. Probar antes de conectar el platino a la calculadora ya que no todas cuando se aprieta la tecla (=) suman. Para otro tipo de calculadoras hacé lo siguiente: el platino se conecta al signo (=) para comenzar se aprieta el número 1 y luego dos veces el signo (+) ahora cada vez que dispare el platino contará.

LAS DIABLURAS DE  
**JAIMITO**  
NO TE LA PIERDAS!  
todos los meses en tu quiosco

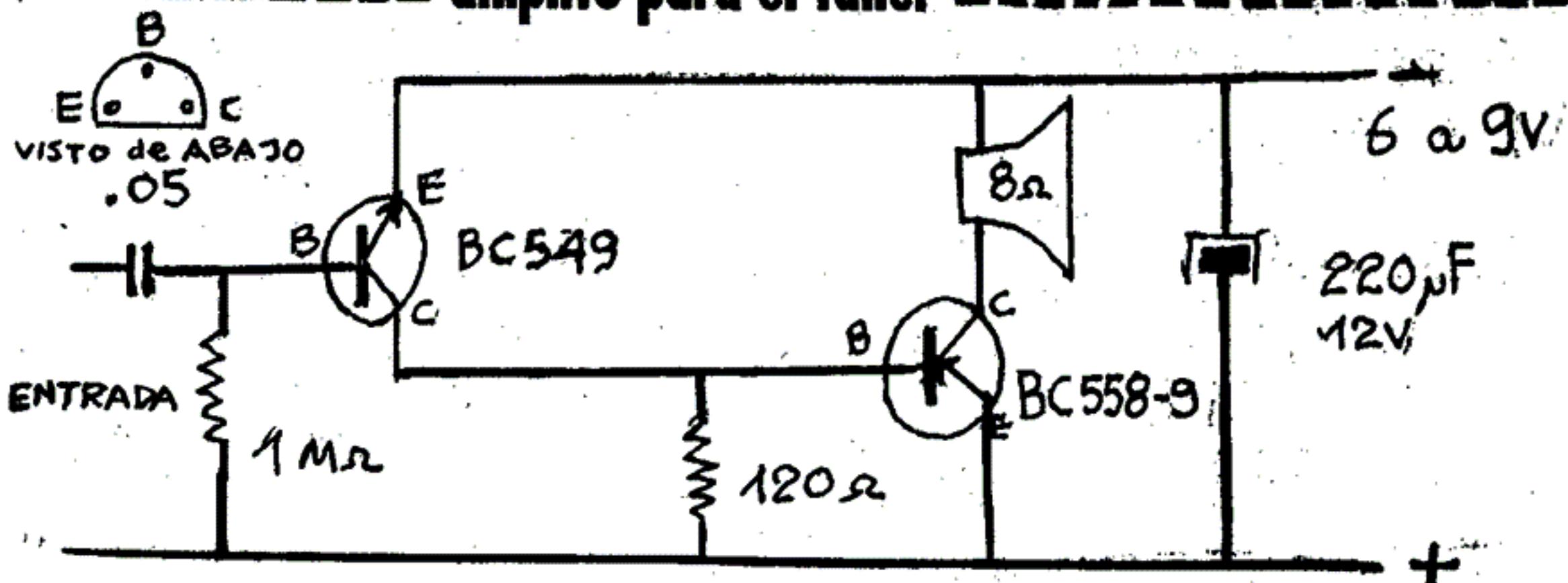
# LOS LECTORES

## BALIZA (blinker)

Walter Rousseau nos ofrece dos circuitos fáciles para compartir con otros lectores, el primero es una baliza o blinker, el transistor es de unijuntura, cambiando el condensador podemos cambiar la cadencia de los destellos del led.



## amplíto para el taller



El segundo circuito es un amplíto que nos puede servir para el taller o para amplificar alguno de los receptores

supersimples que publicamos anteriormente, también sirve para usarlo en un intercomunicador o portero

# ¡OFERTAS!

**REVISTAS  
ATRASADAS  
EN OFERTA  
¡INUEVITAS  
Y SANITAS!...**



CADA UNA	\$1
5 revistas	\$3.-
10 revistas	\$5.-
	20 x \$8

**NO se envían  
por correo  
PASA' POR  
REDACCIÓN  
DE TARDE  
(15 a 19 Hs.)**



**¡Y CON  
TODOS LOS  
PLANITOS!**



Revista LUPIN Diagonal Norte 825 - 3º

# el correito del Gordi

Correspondencia a revista LUPIN (Gordi)  
Dnal. NORTE 825, Cap. Fed. (1363)

Hola, chicos, estoy muy contento porque se acerca la primavera, se termina el frío y ya podré salir con mis amigos Bubi y Bicho a remontar un barrilete o lanzar un aeromodelo, hablando de aeromodelos, les recomiendo a los que reciban TV por cable, que no se pierdan la audición de "HOBBY SHOW" VCC canal 40, Cablevisión canal 58 y en casi todas las ciudades búsquenla en sus canales, encontrarán hobbies para todos los gustos, creo que lo que se publica en este número es muy fácil para los aeromodelistas que recién empiezan además, electrónica y cositas útiles. Roberto W. Soria de Mendoza, para hacer un telescopio pedí por correo los planos y explicaciones, es ideal para un clubcito de ciencia como has formado con otros chicos, el Dire me explicaba los otros días que "lo que puede explicarnos la ciencia es limitado, lo que no puede aclarar es ilimitado" por eso el hombre debe estudiar siempre, a cualquier edad, ya que cada día se descubre algo nuevo, Luciano H. Grill, Bahía Blanca, recibimos tus interesantes planitos, lo están estudi-



ando, todas las ideas que quieras compartir con otros chicos son buenas para el "RINCON de los LECTORES", Nicolás J. Saccone, Bahía Blanca, nos decís que hiciste varios planitos de la revista y has quedado sorprendido, es que nuestros expertos saben lo que publican, muy lindo tu dibujo Luis H. Gómez, Tucumán, para iniciarte en electrónica, Resorte te recomienda el suple "Transistorín te Inicia en Electrónica" ¡no hay nada mejor en toda la Galaxial! ... ¡muchol ¿no? antes de terminar debo recomendarles a todos los aeromodelistas, la radiobaliza de éste número, Juan Carlos nos dice que es una necesidad para no perder nuestros valiosos modelos, si no se animan a armara consulten con él, que les

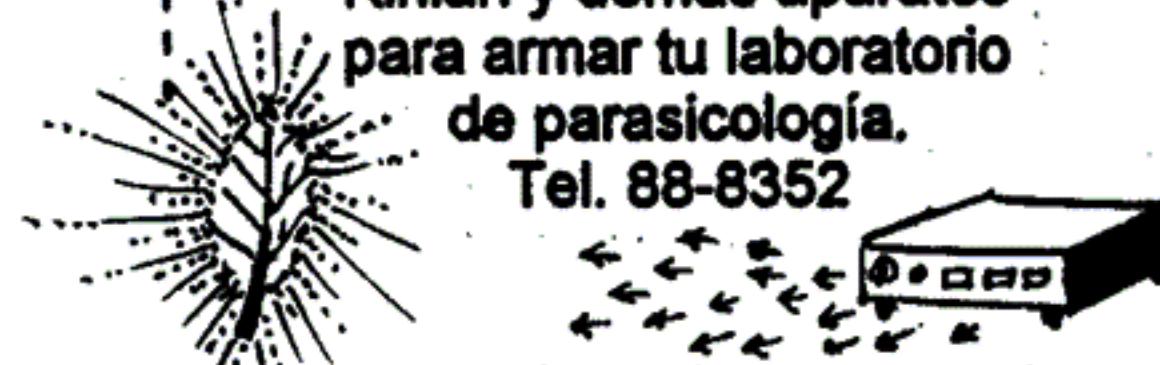
solucionará el problema, chicos, les recomiendo la próxima lupín que estará dedicada a la primavera con planitos e historietas más rebuenas que nunca, CHAU, bambinos!!!

## AVISITOS AMONTONADOS

JOSE CABRERA calle Dr. D. Cera 1110 "Barrio Patria" Firmet, S.F., (2630). Joven de 19 años aficionado al mundo de la aviación, desea entablar contacto con chicos/as sin límite de edad, interesados en intercambiar información, datos y materiales todo tipo referido a la fabricación de los aviones argentinos Pucará y Pampa.

Si colecciones la Lupin pasá por redacción de tarde hay ejemplares de ciento y pico y a veces más atrasados también.

Venta de IONIZADORES,  
OZONIZADORES, cámaras  
Kirlian y demás aparatos  
para armar tu laboratorio  
de parasicología.  
Tel. 88-8352



LUPIN SET 1994 Revista mensual de historietas, técnicas didácticas para jovencitos. Editada por Ediciones G.D.S. Precio en toda la Rep. \$ 1,50 . Oficinas: Avda. R. S. Peña 825, 3º piso, Teléfono 326-3440. Buenos Aires. Distribuidores: Capital: DISTRIMACHI S.A., C. Calvo 2426, Cap. Fed. Distribuidor Interior y Exterior: DISTRICONDORS A., Independencia 2744, Cap. Fed. Registro de la propiedad intelectual 374373

CORREO ARGENTINO CENTRAL B

FRANQUEO A PAGAR N° 726  
FRANQUEO 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 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

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

Nombre y Apellido .....

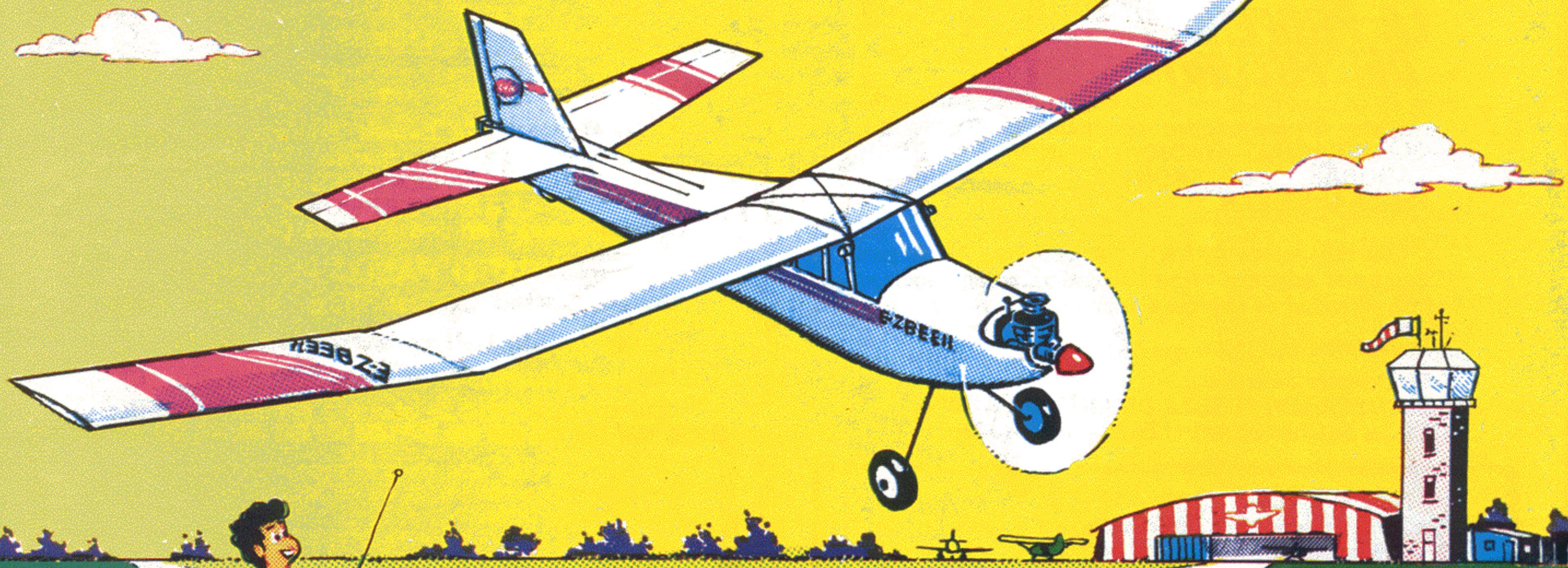
Dirección completa .....

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

# R/C E-Z BEE II

**EL ENTRENADOR IDEAL**

**YA ARMADO CON MOTOR - FACIL VUELO**



**AERO SUR S.R.L.**

Talcahuano 166

(1013) Buenos Aires

Tel. 383 - 6030 Fax: 381 - 6666

**la casa del hobby**