

LÚPIN

AÑO 11.723

NOVIEMBRE
año XXIX

Nº 350 \$ 1,50.-

LA REVISTA
DE LAS
COSITAS ÚTILES

"EL RICARDITO"
PLANEADOR



MINI
TRANSMISOR
(1 Km)



ELECTRÓNICA
COMPUTACIÓN
AVISITOS GRATUITOS



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

En:

**U-CONTROL VUELO LIBRE
RADIOCONTROL
AUTITOS
LANCHITAS
HIDRODESLIZADORES
MOTOVELEROS**

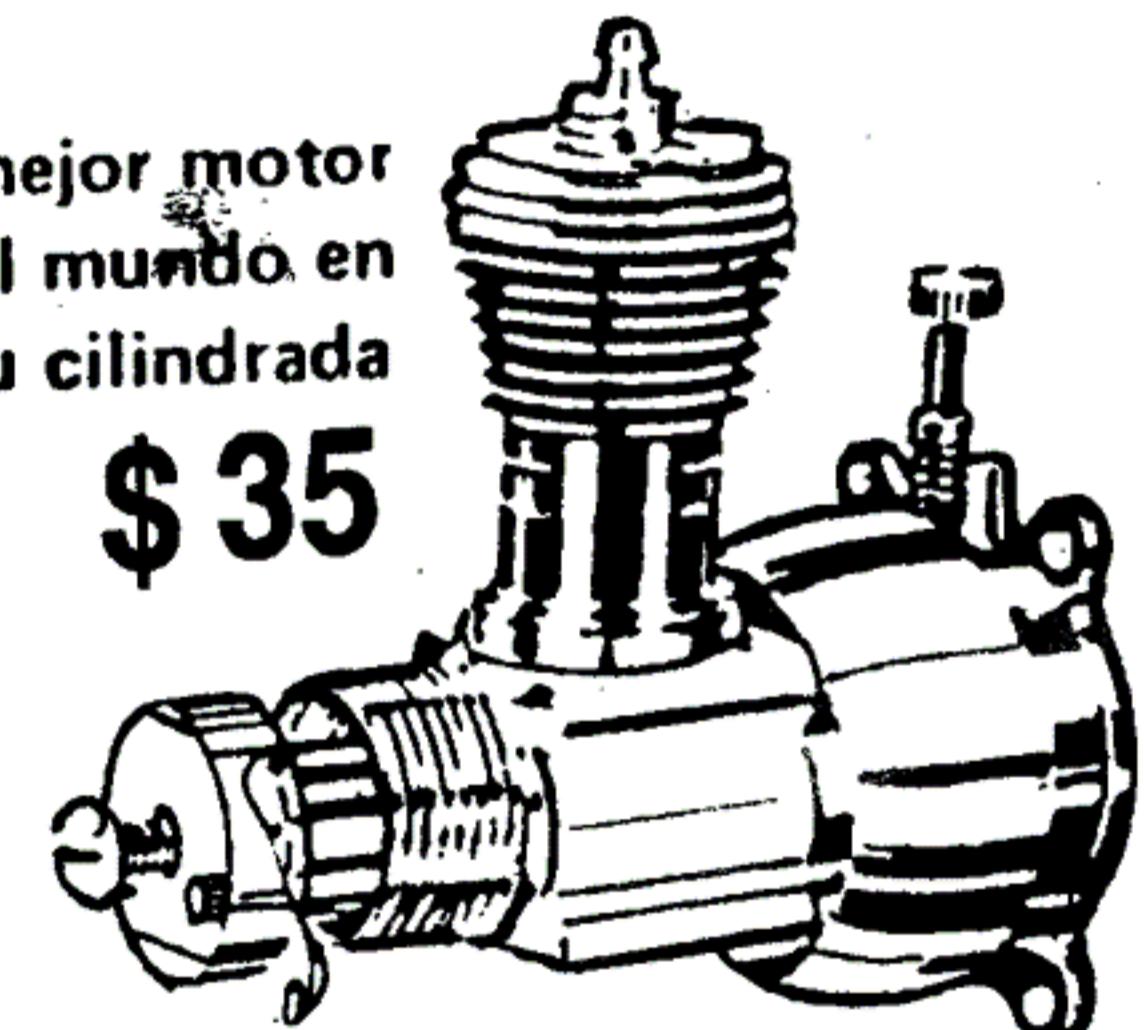


BABE BEE .049

EL MOTORCITO IDEAL PARA TU INICIACION

El mejor motor
del mundo en
su cilindrada

\$ 35



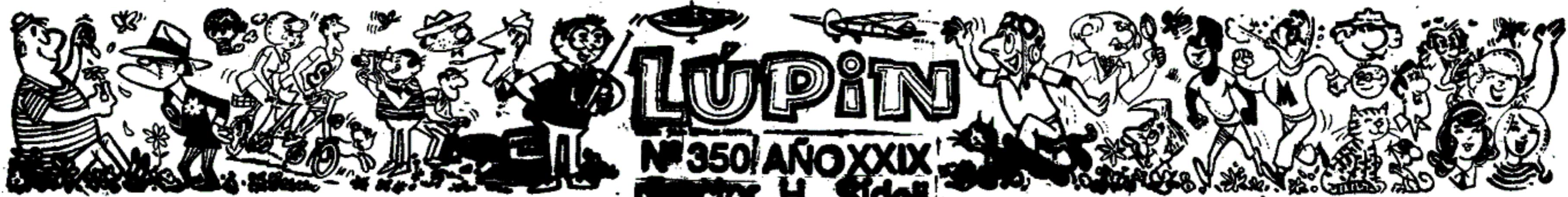
VEANOS en "HOBBY SHOW"
por TVA canal 42 VCC
y los mejores cables de todo el país

TALCAHUANO 166 (1013) BUENOS AIRES



Tel. 383 - 6030

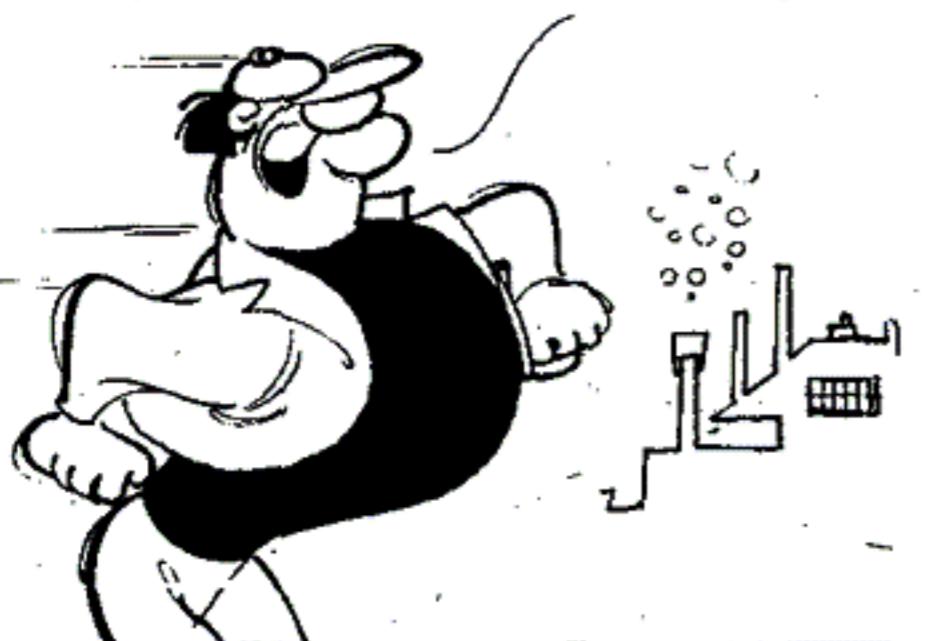
Fax: 381 - 6666



PURAPINTA

ATROPELADOR

¡EH, USTEDES! SALGAN DE MI CAMINO
SI NO QUIEREN QUE LOS APLASTE!



¡UY, CORRAMOS! ¡A PURAPINTA
NO LO PARA NADIE HOY!



GUAPÓ

EL HOMBRE DE MIS SUEÑOS
TIENE QUE SER GUAPÓ, CAPAZ
DE DAR LA VIDA POR MI
AMOR...



¡PRECIOSA, ÉSE HOMBRE
ESTÁ CERQUITA SUYO!

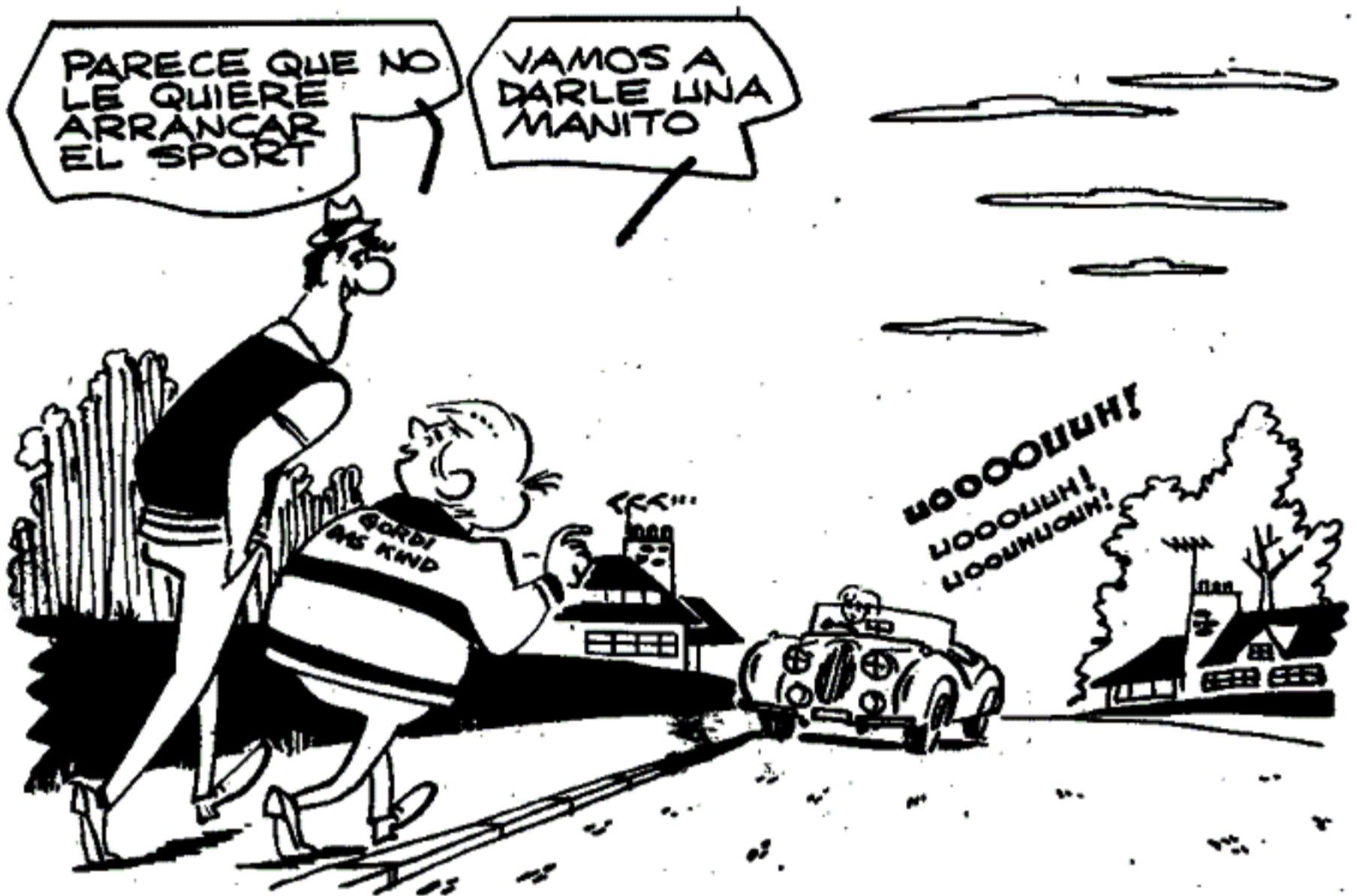


¡VENGA SEÑORITA, VENGA QUE LE PRESENTO AL
GUAPÓ SANDALIA!



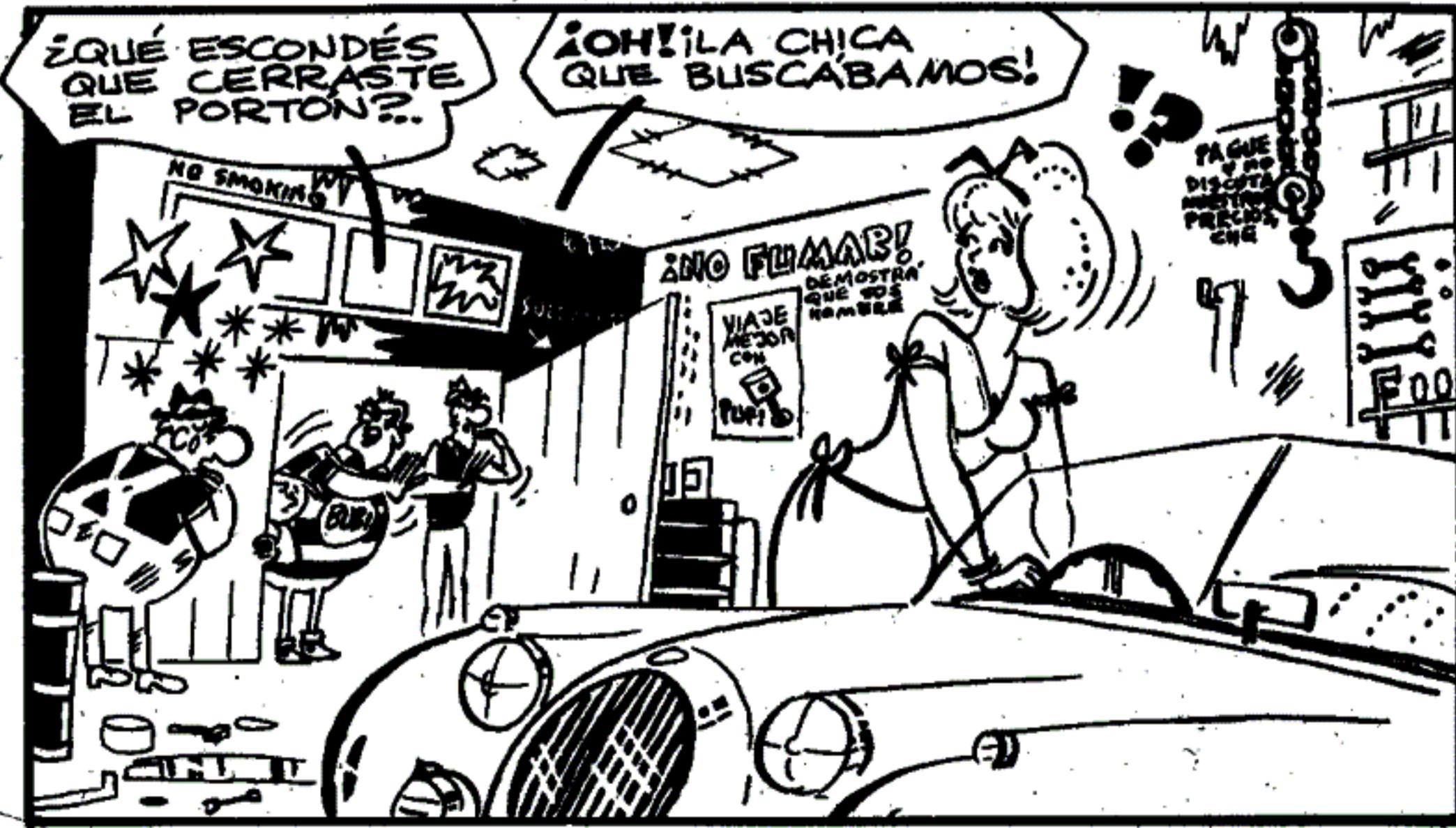
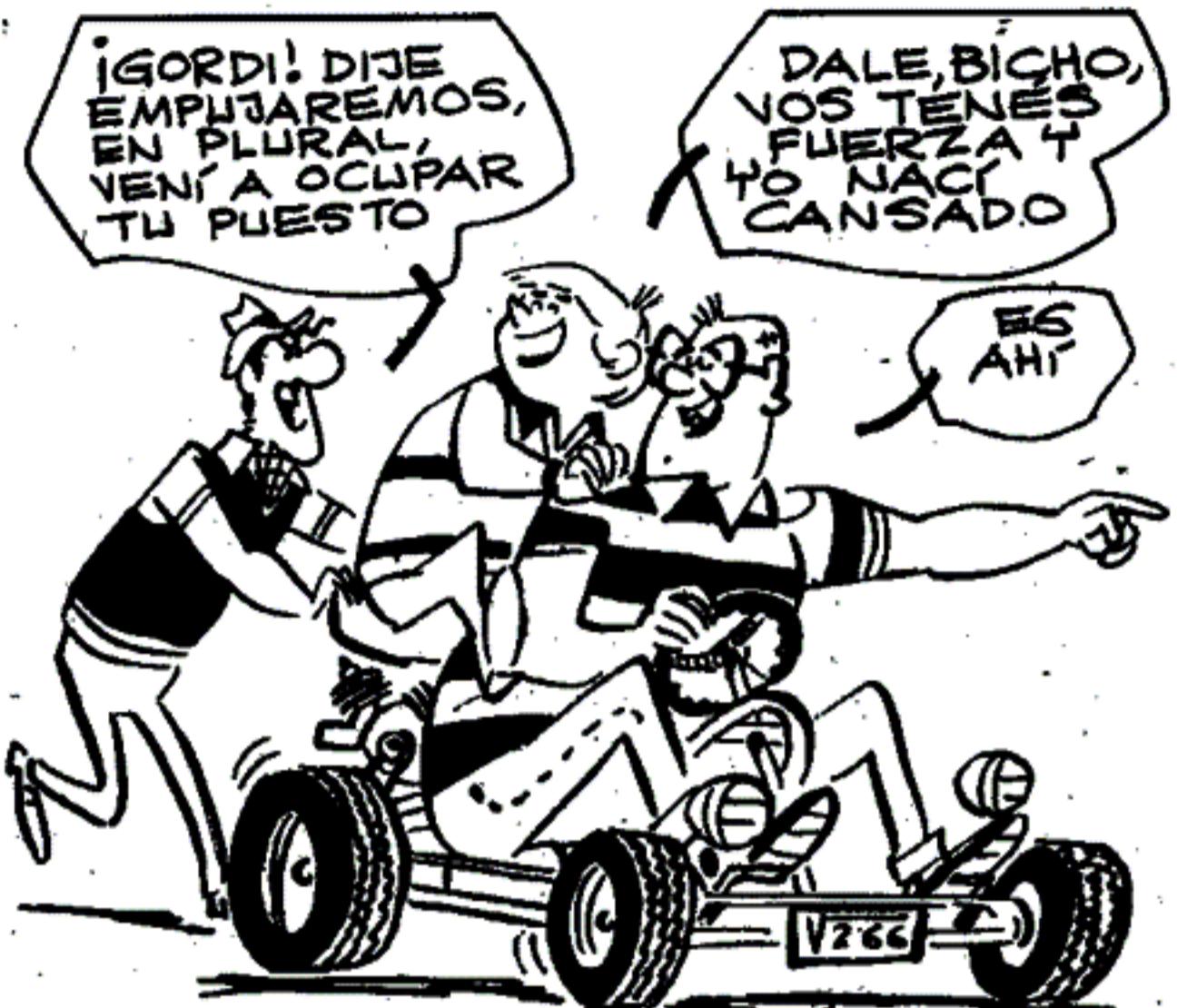
BIGO GORDI

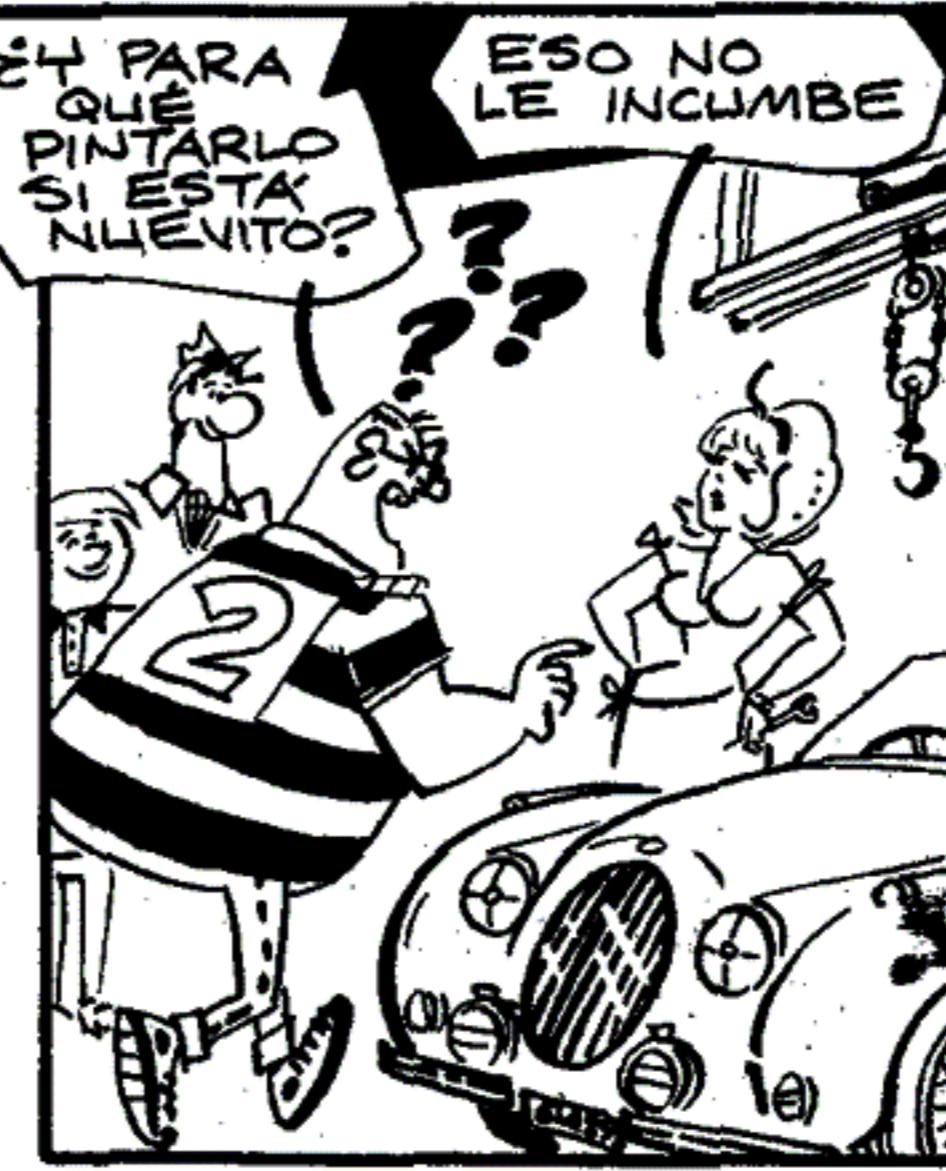
por Tito SOL
con la
"RUBIA DEL COCHE SPORT"

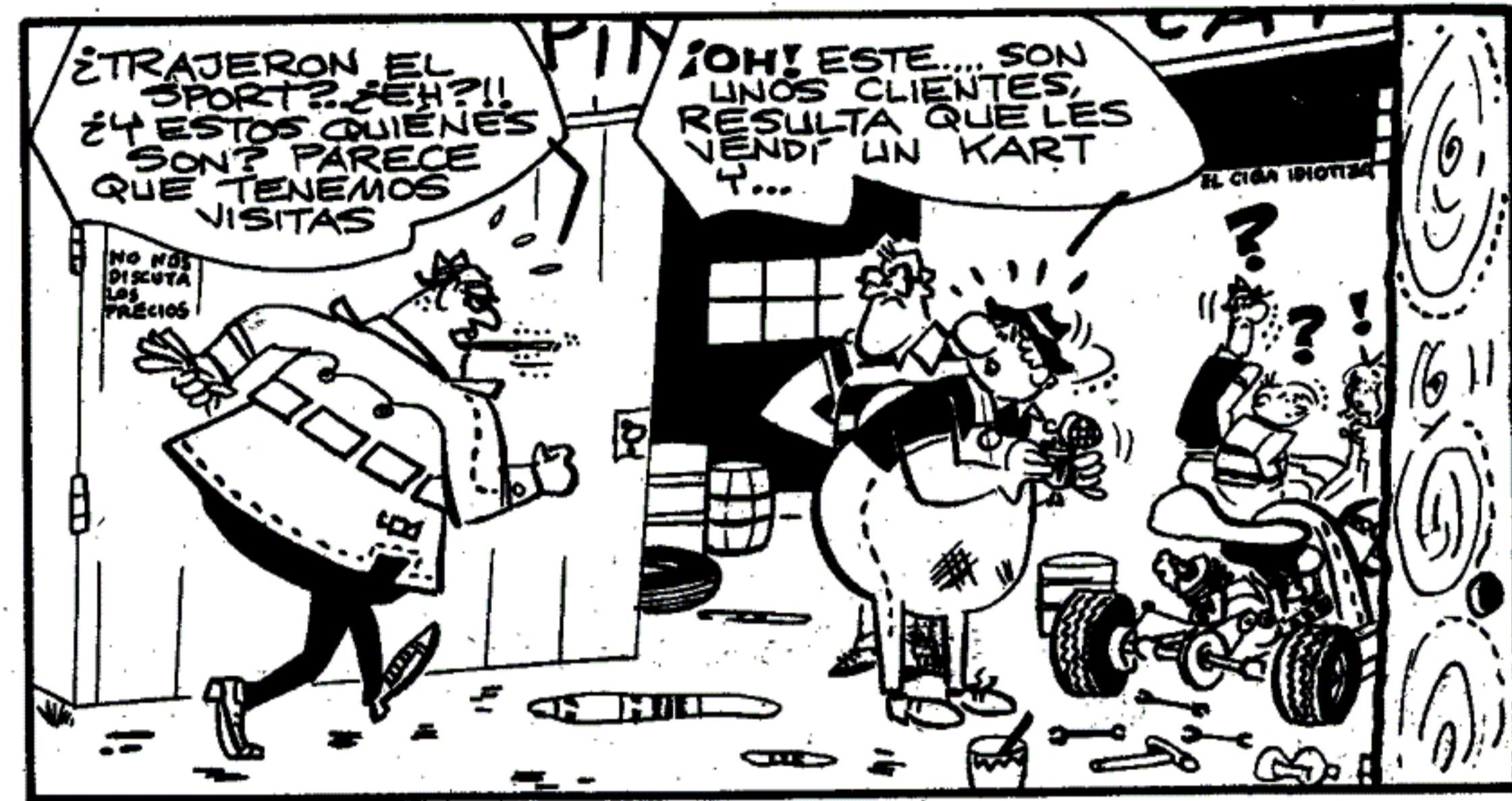


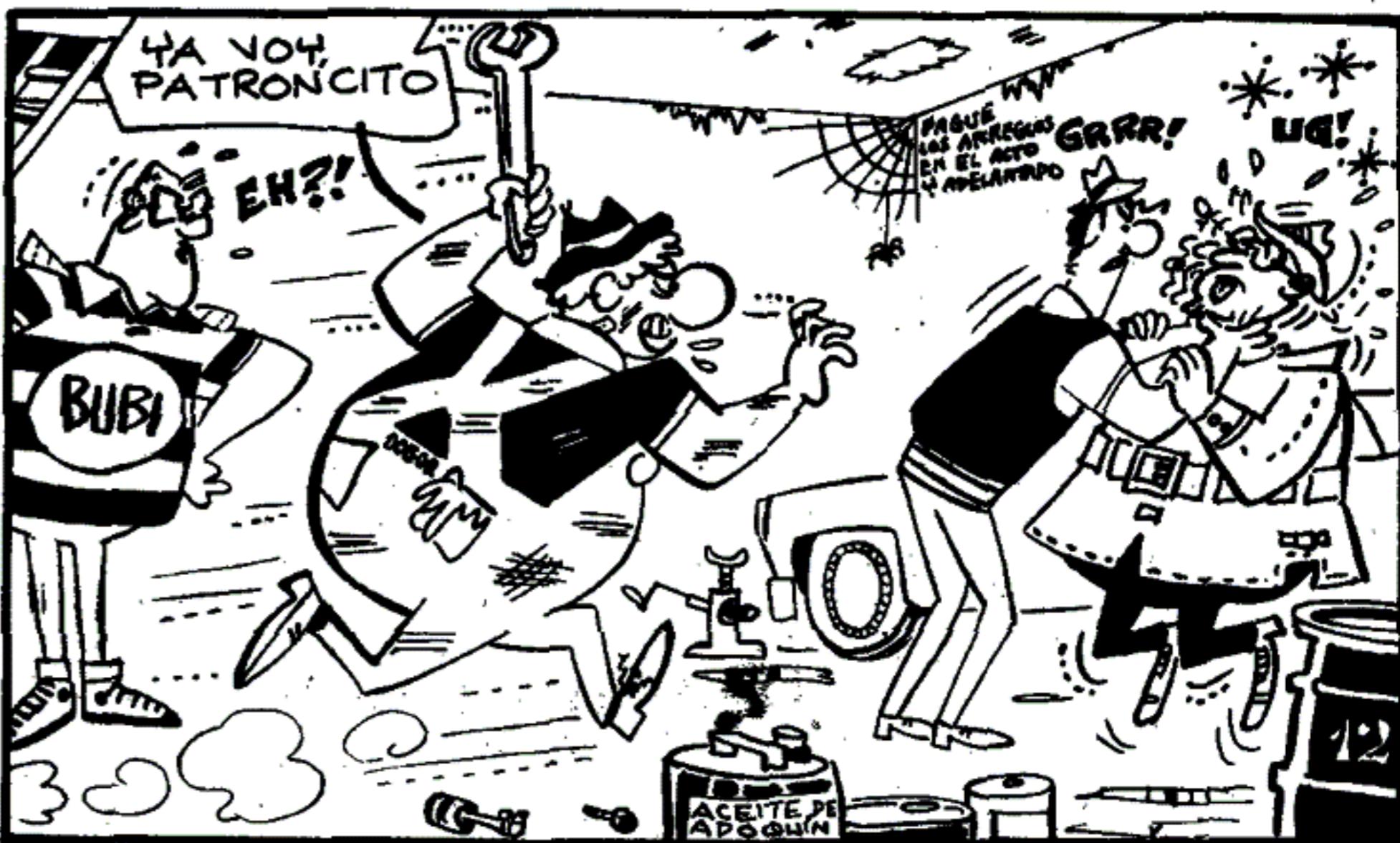


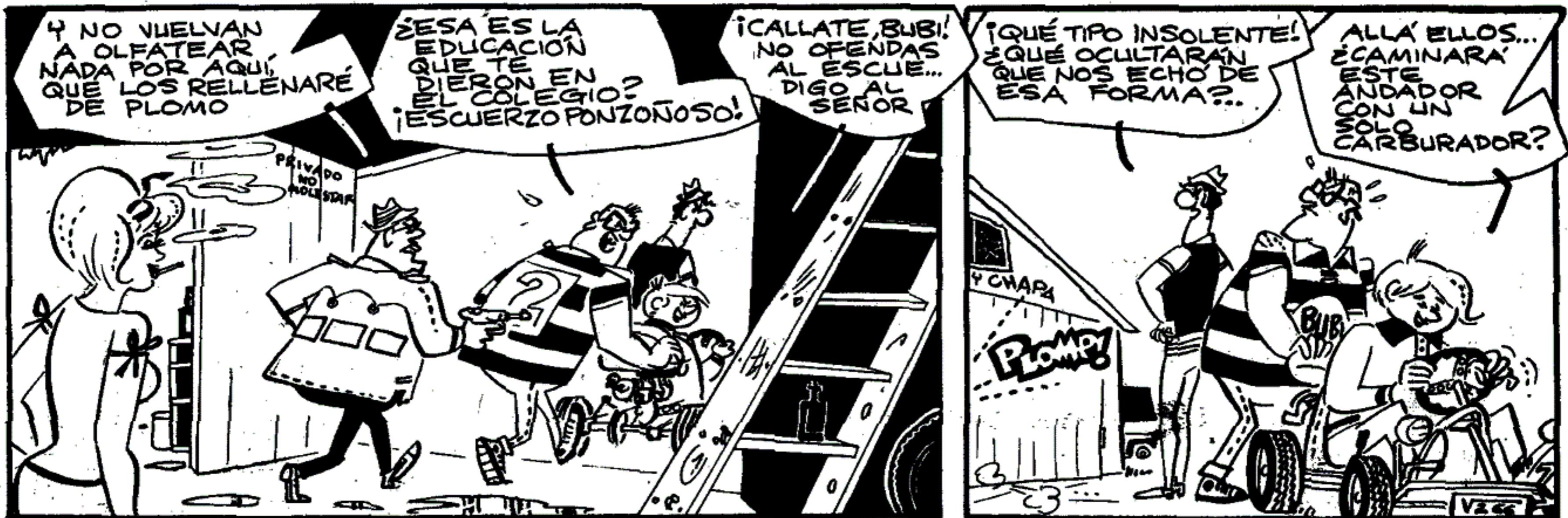


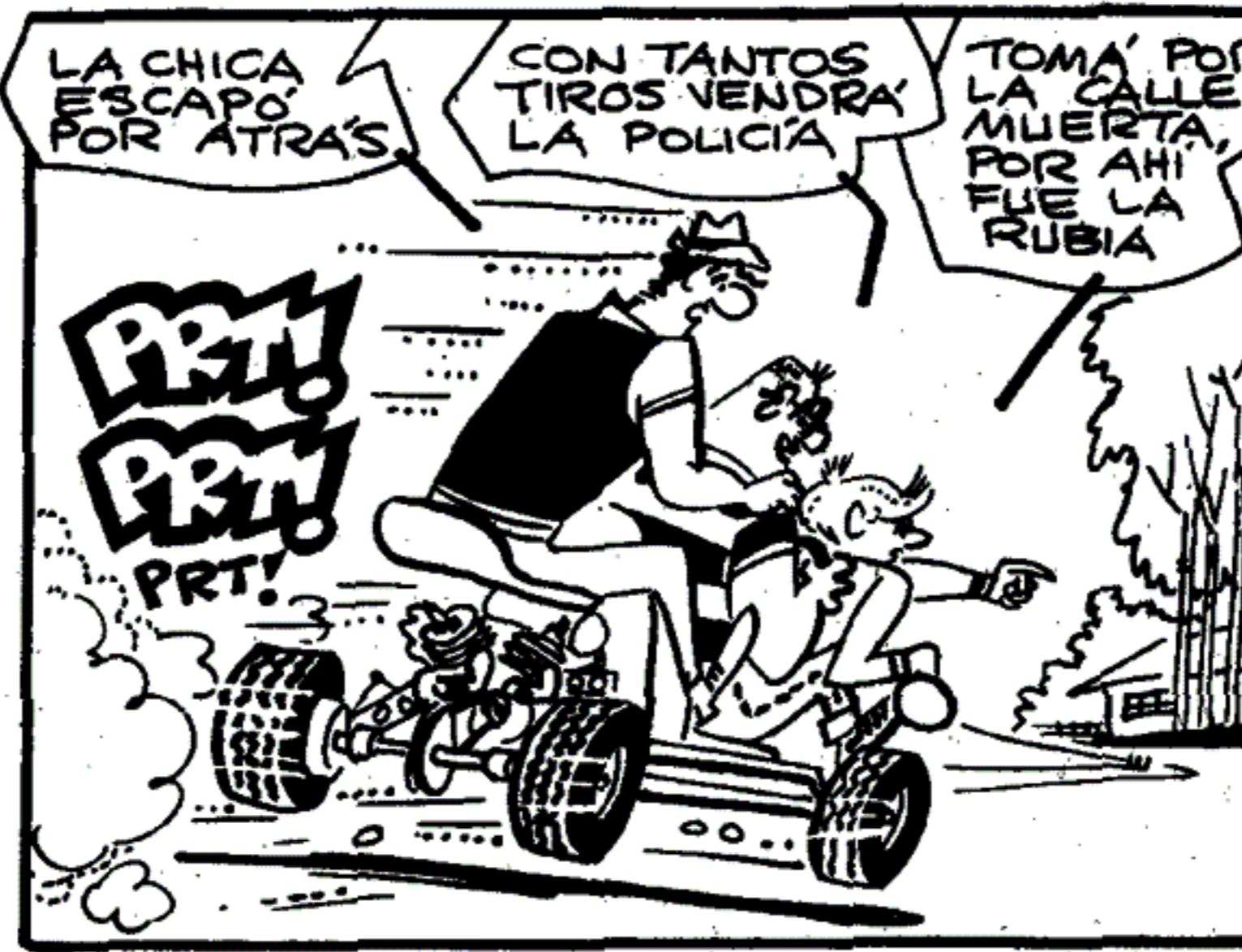






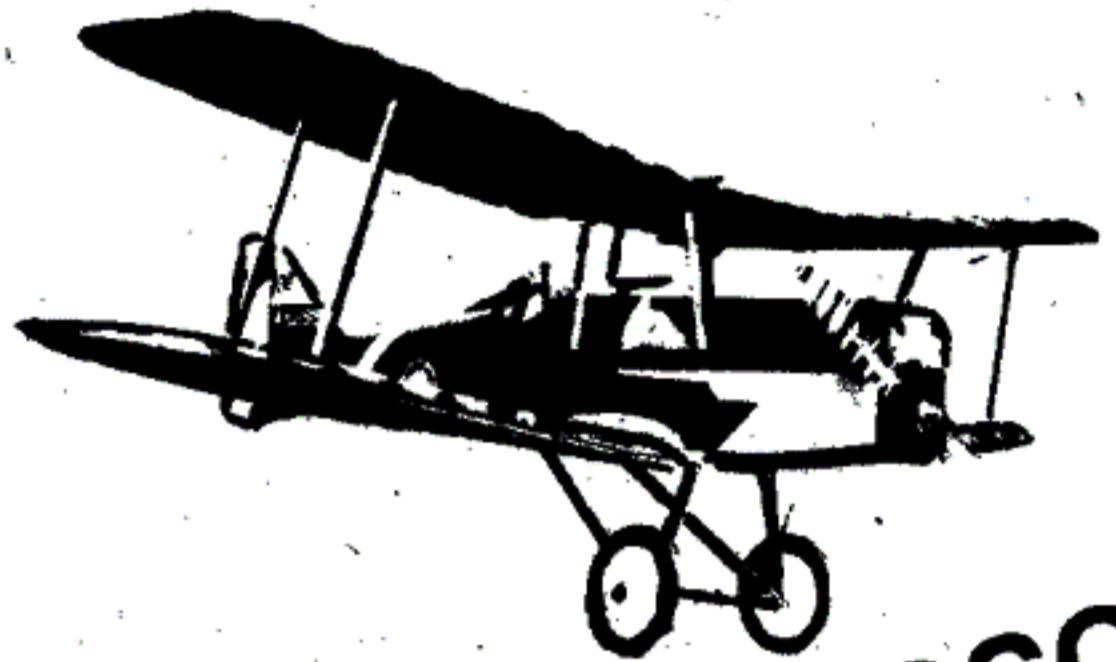








MODEL BOY'S PRESENTA!!!!



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

MUSTANG F-15
SPITFIRE
CEROII

INCLUYE UNA HELICE
"TORNADO" de VELOCIDAD
de REGALOII

¡DUELO DE TITANES!

FOKKER BIPLANO Y TRIPLANO
SOPWITH BIPLANO
ENTRENADORES DE CARRERAII

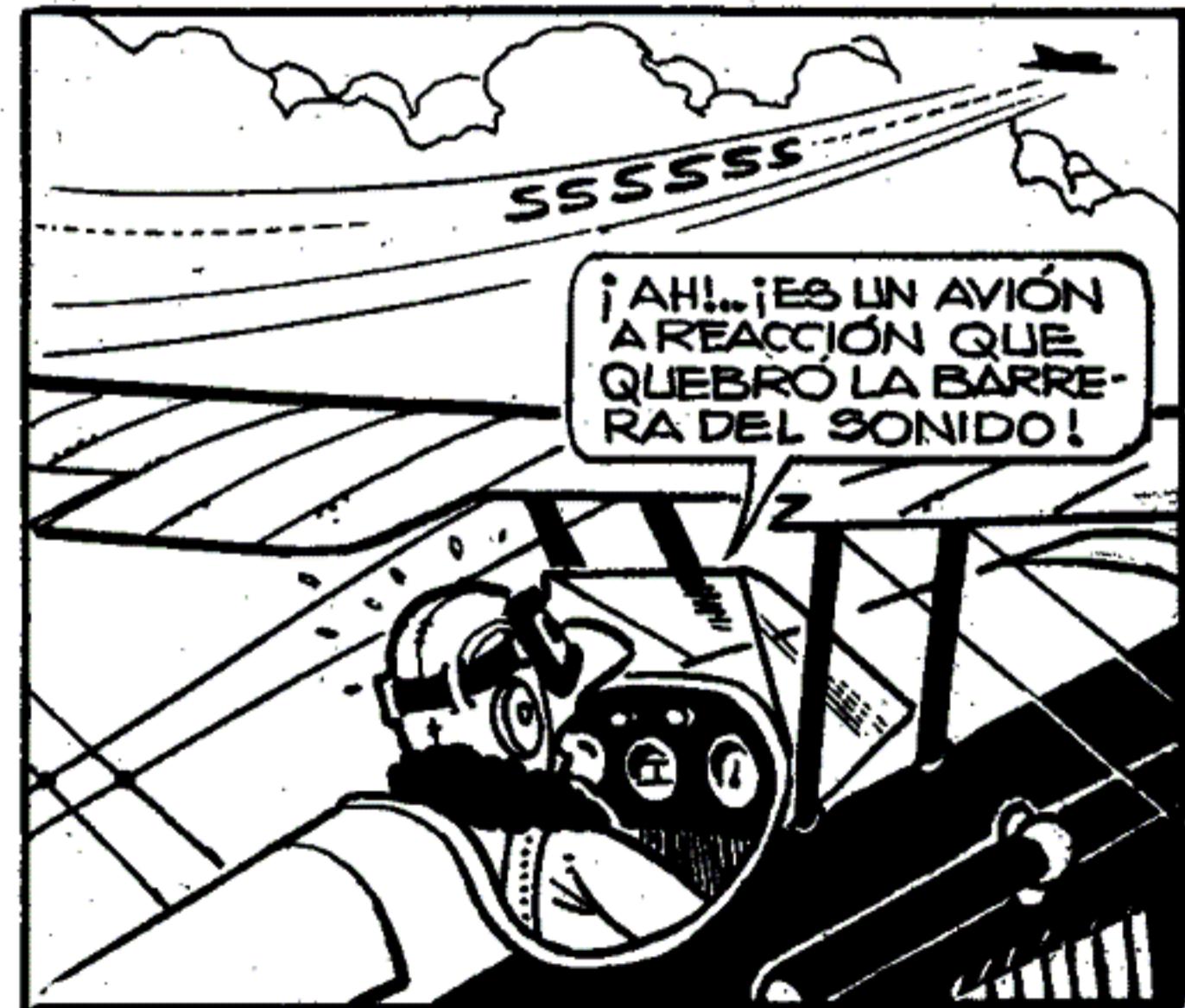
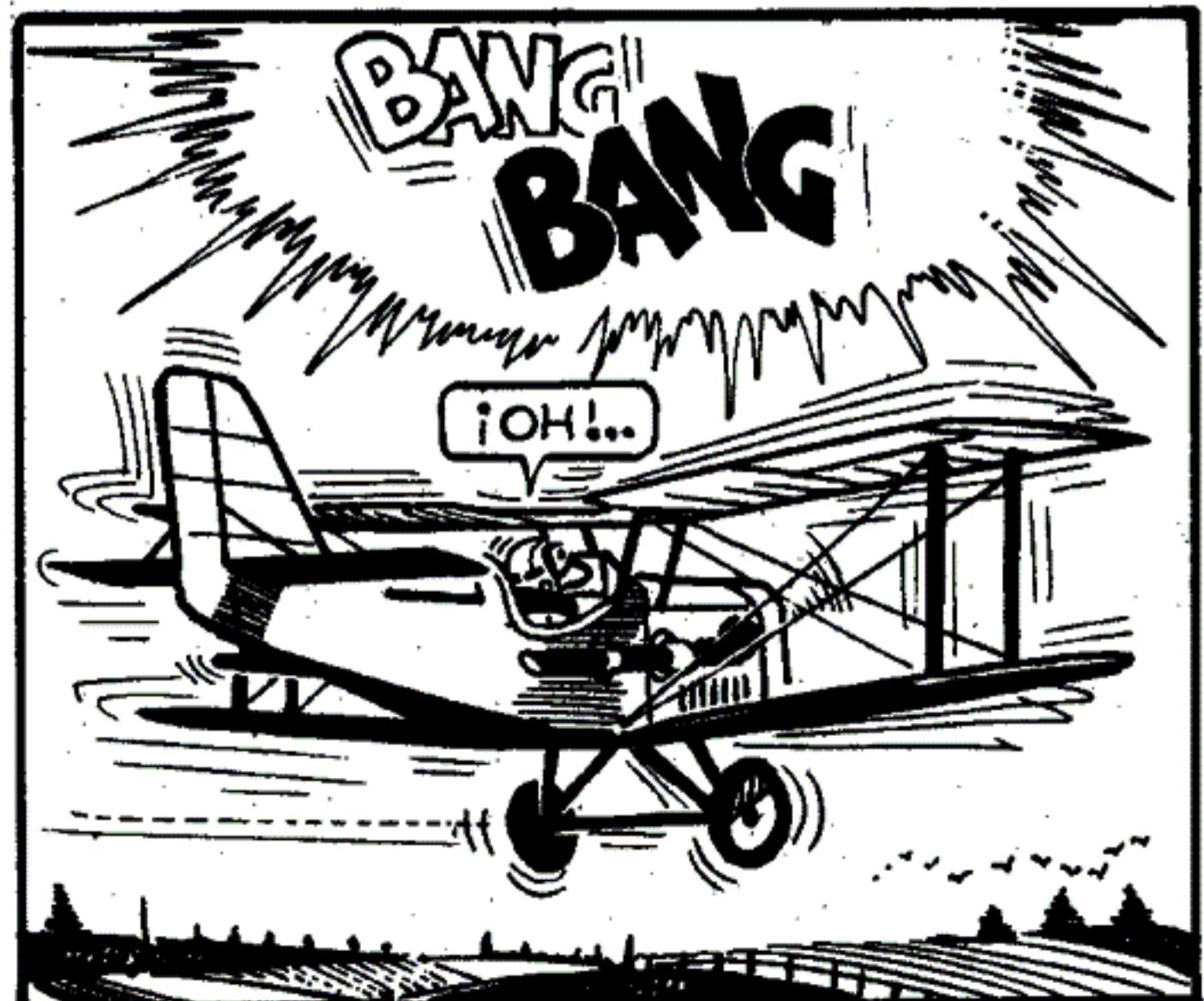
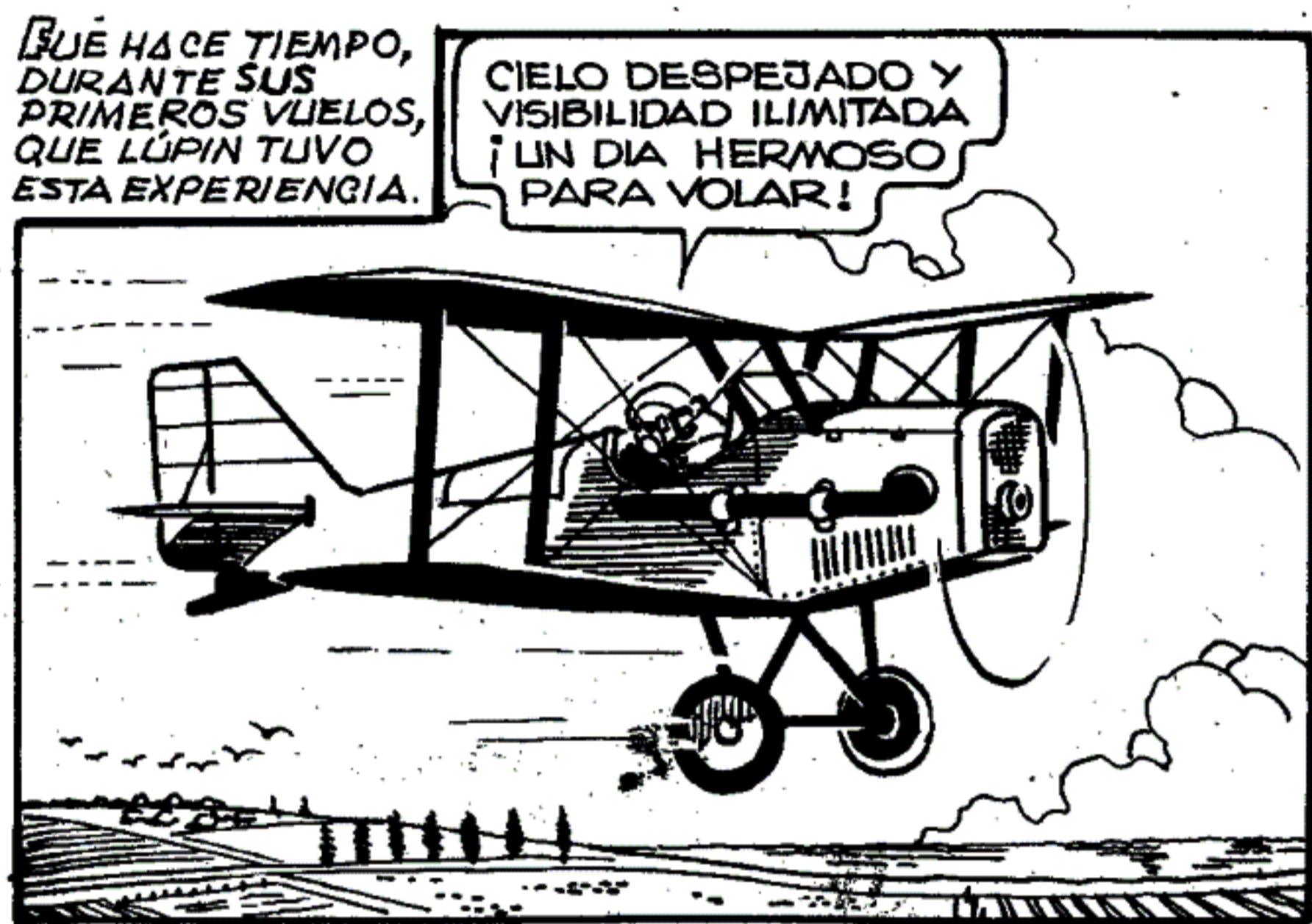


KITS U/CONTROL TIPO PERFIL
CON TODOS LOS ACCESORIOS
PARA MOTORES .049 : \$ 20.-
INCLUIDOS GASTOS DE ENVIOII

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

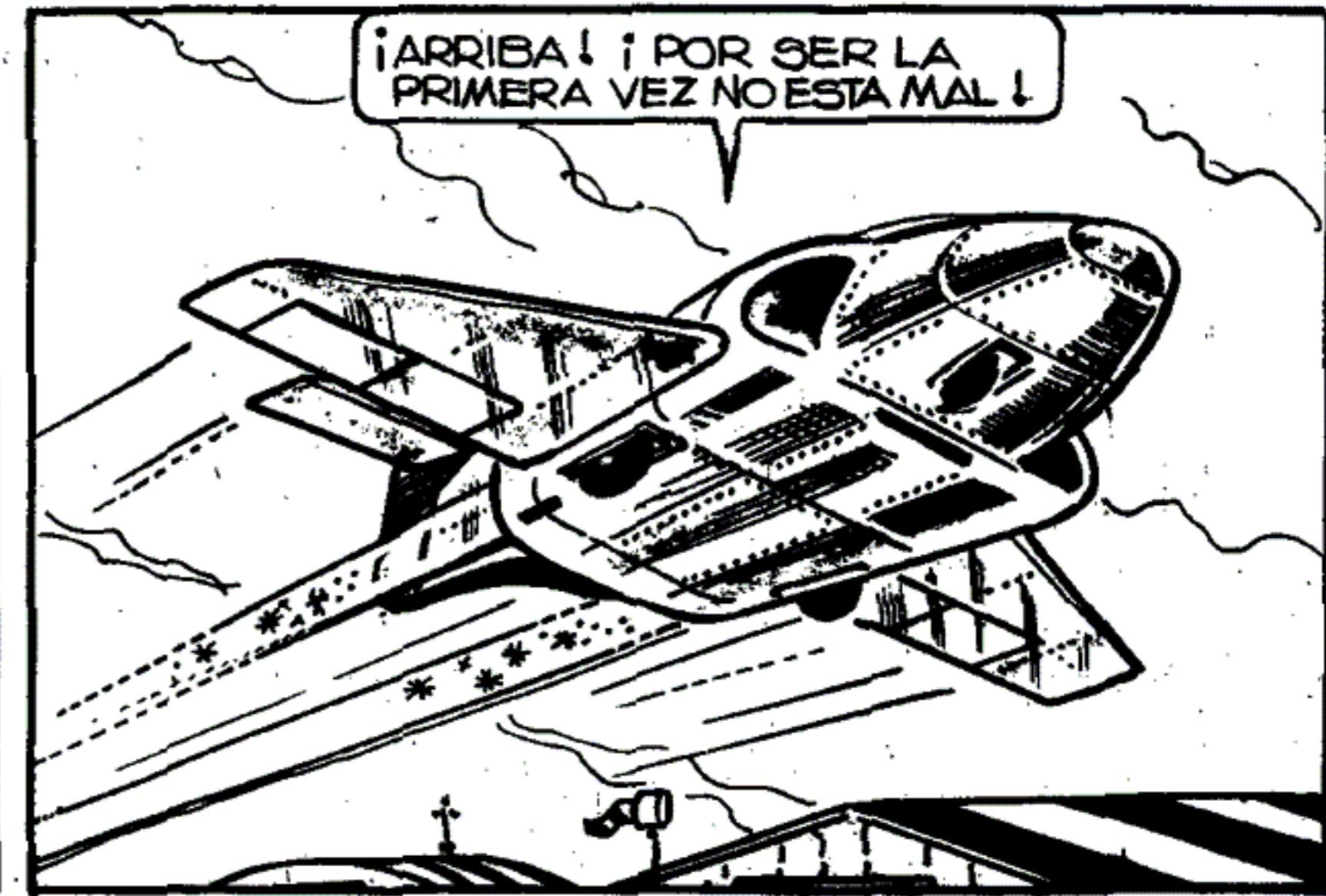
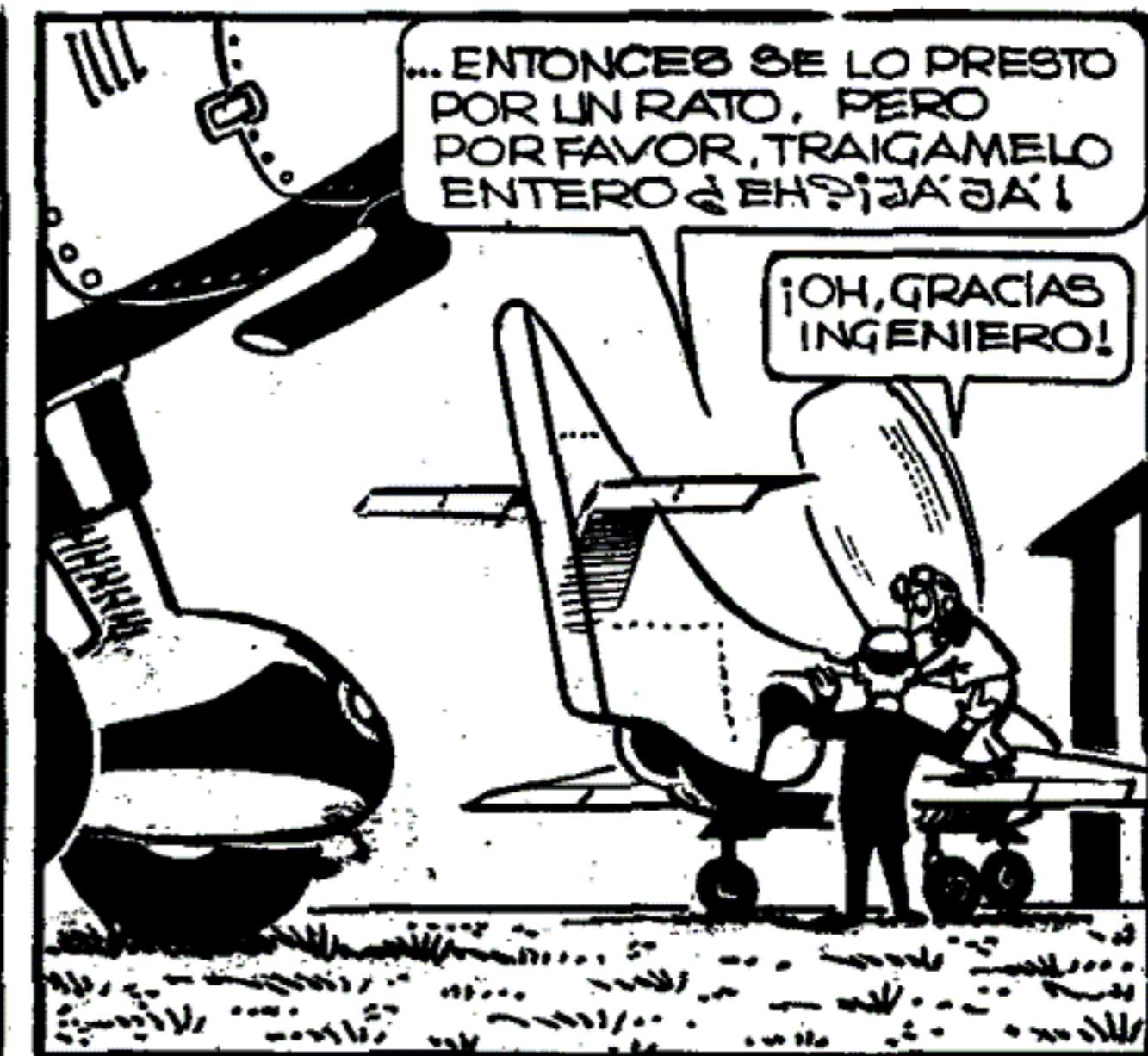
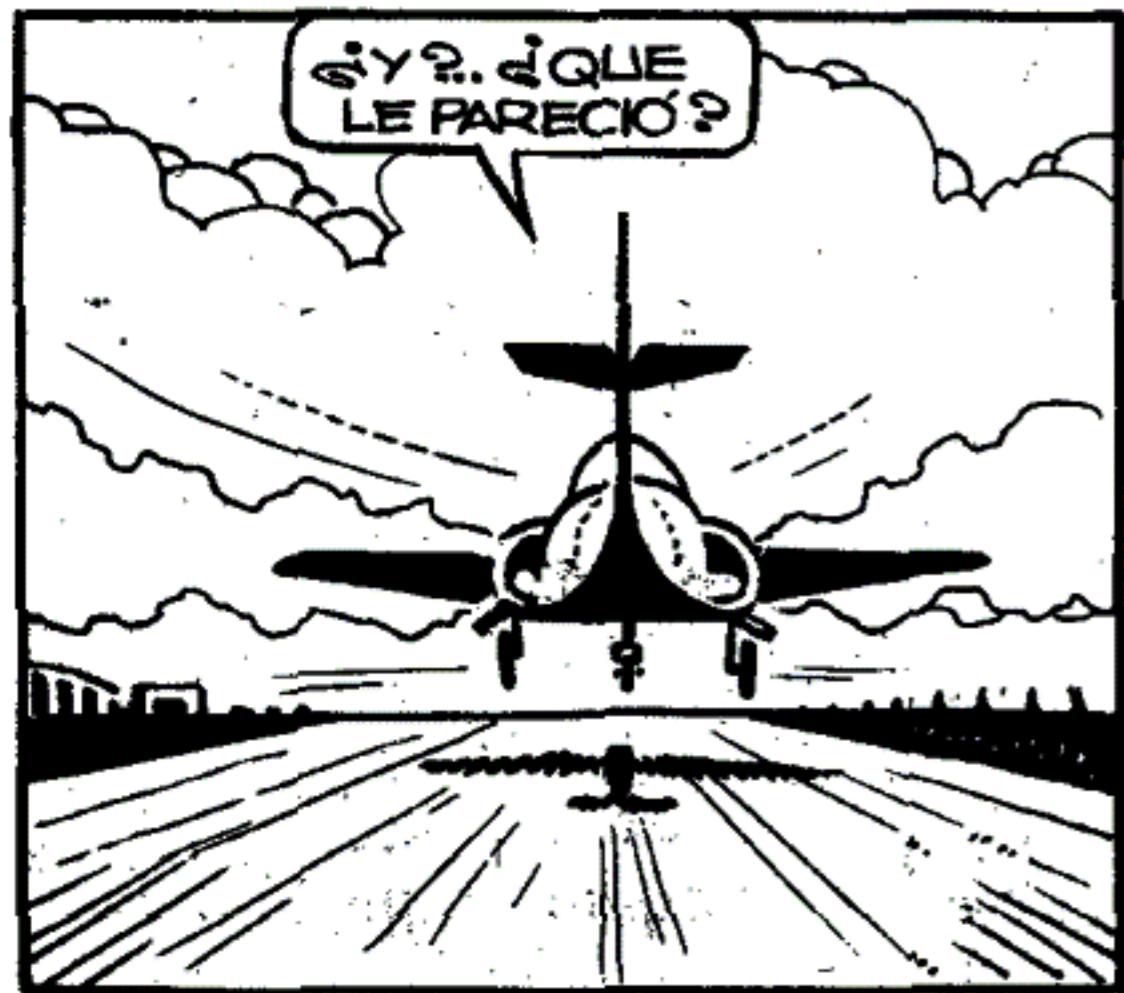




MINUTOS MAS TARDE, AMBOS SE UBICAN EN LA MÁQUINA...



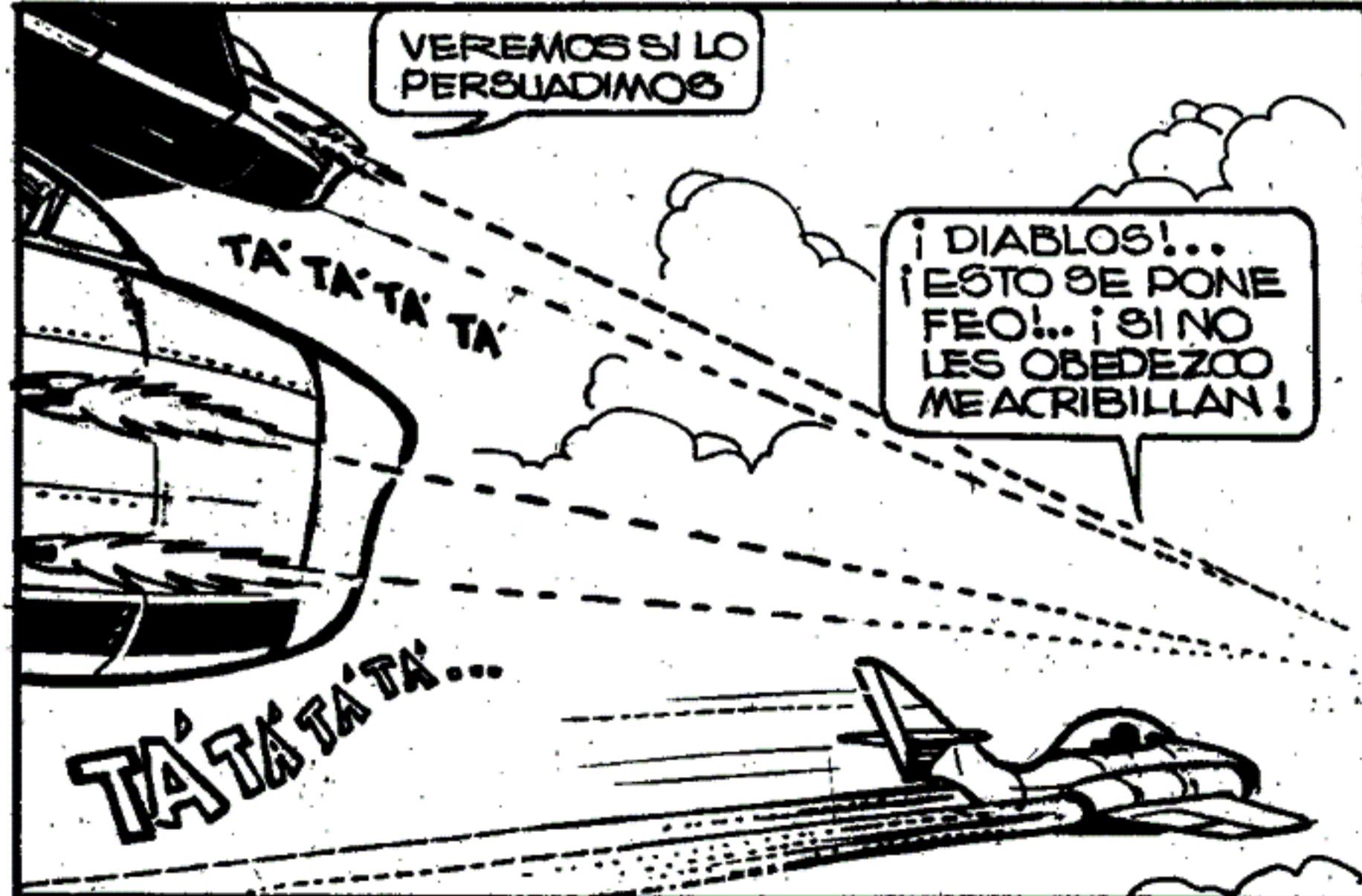
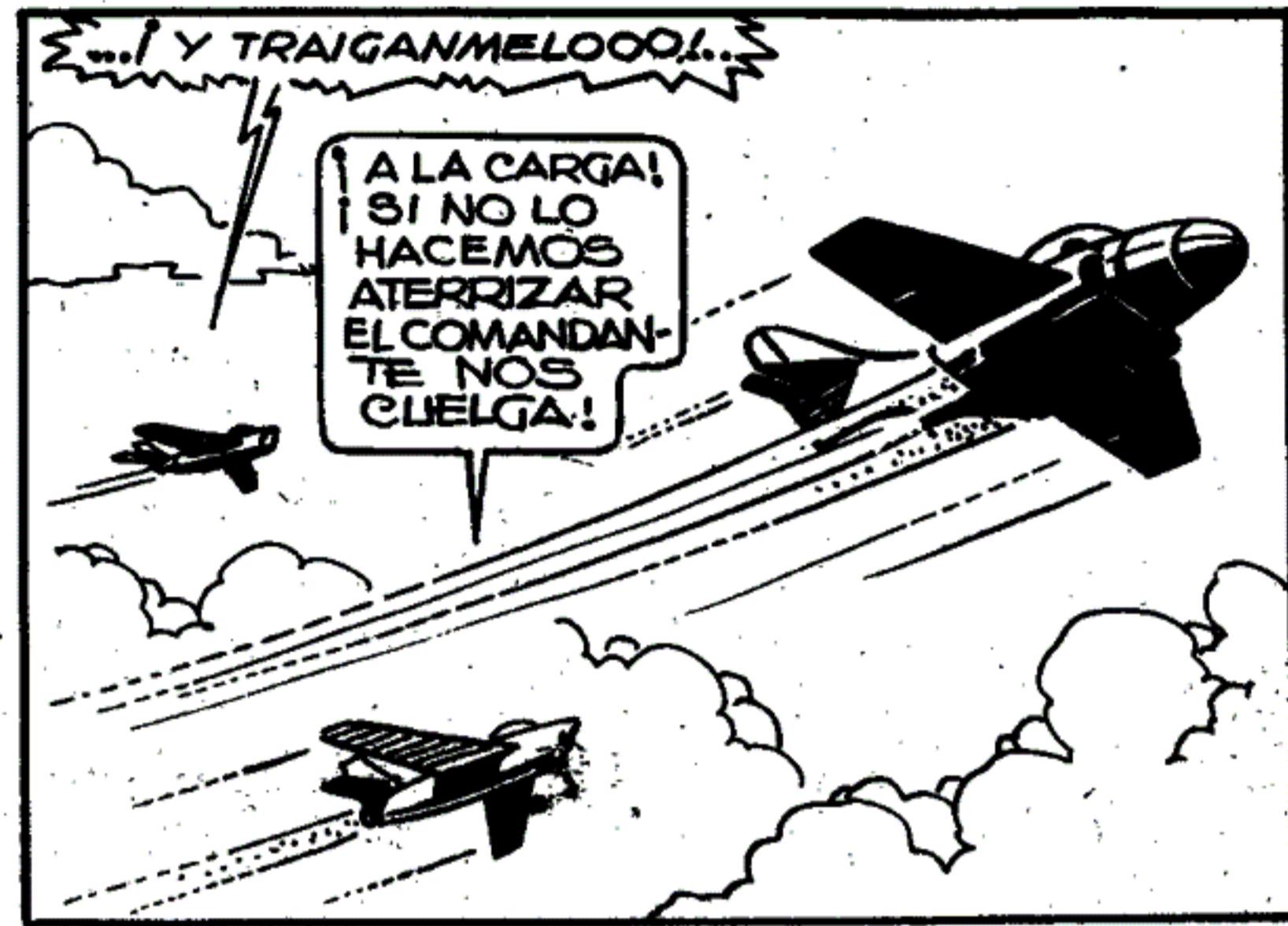
CUENTO DE ALGUNAS MANIOBRAS
Y EXPLICACIONES, EL AVIÓN
REGRESA AL AERODROMO

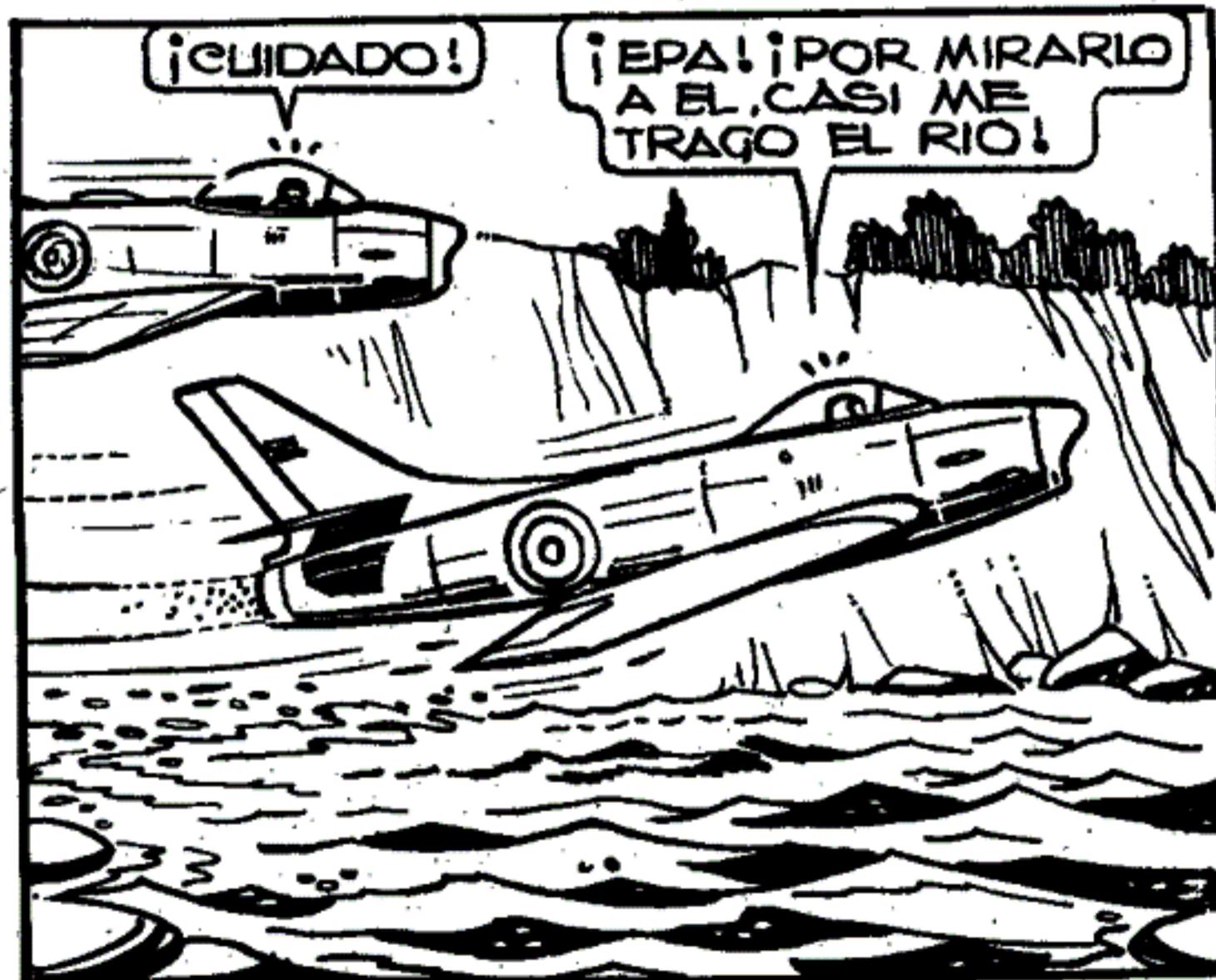
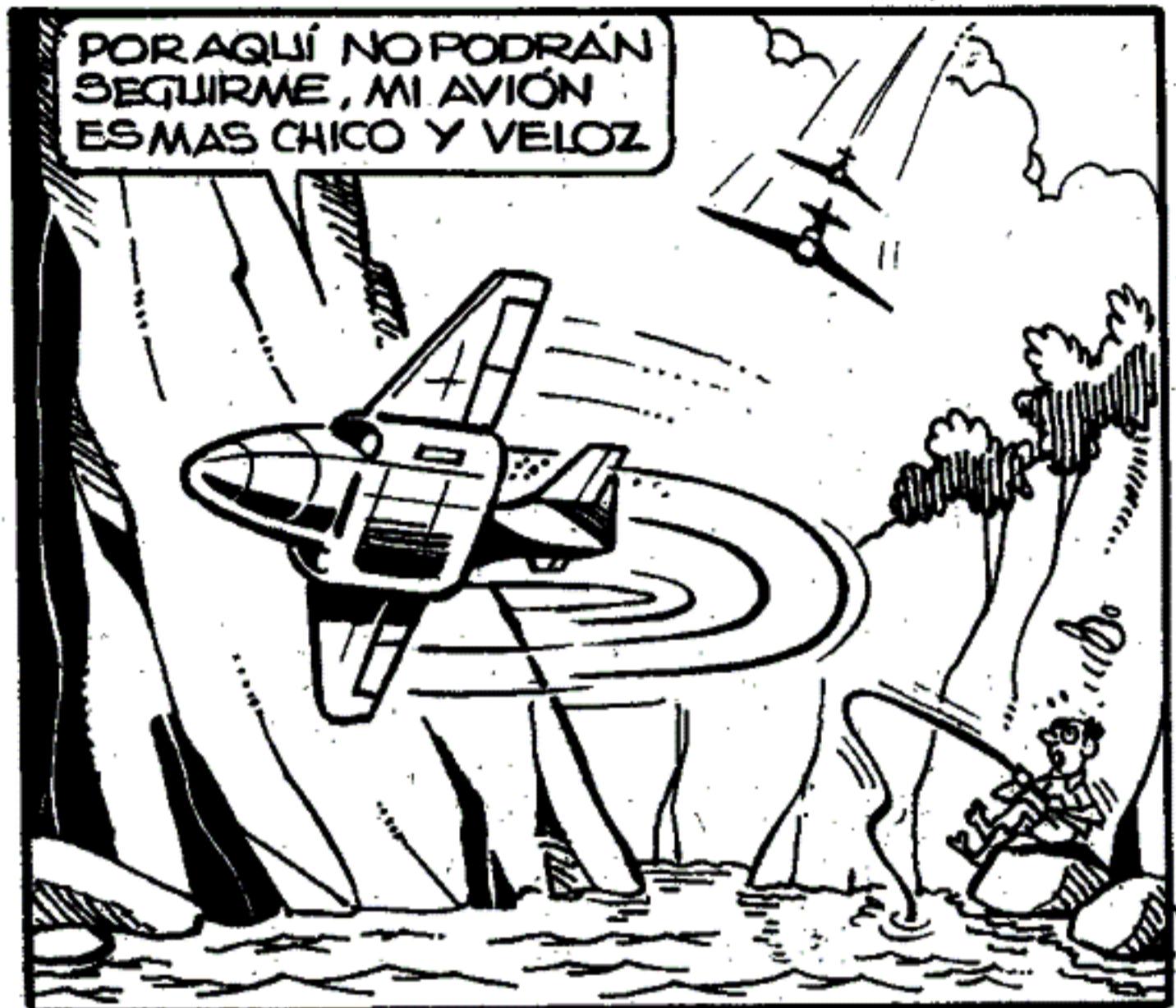




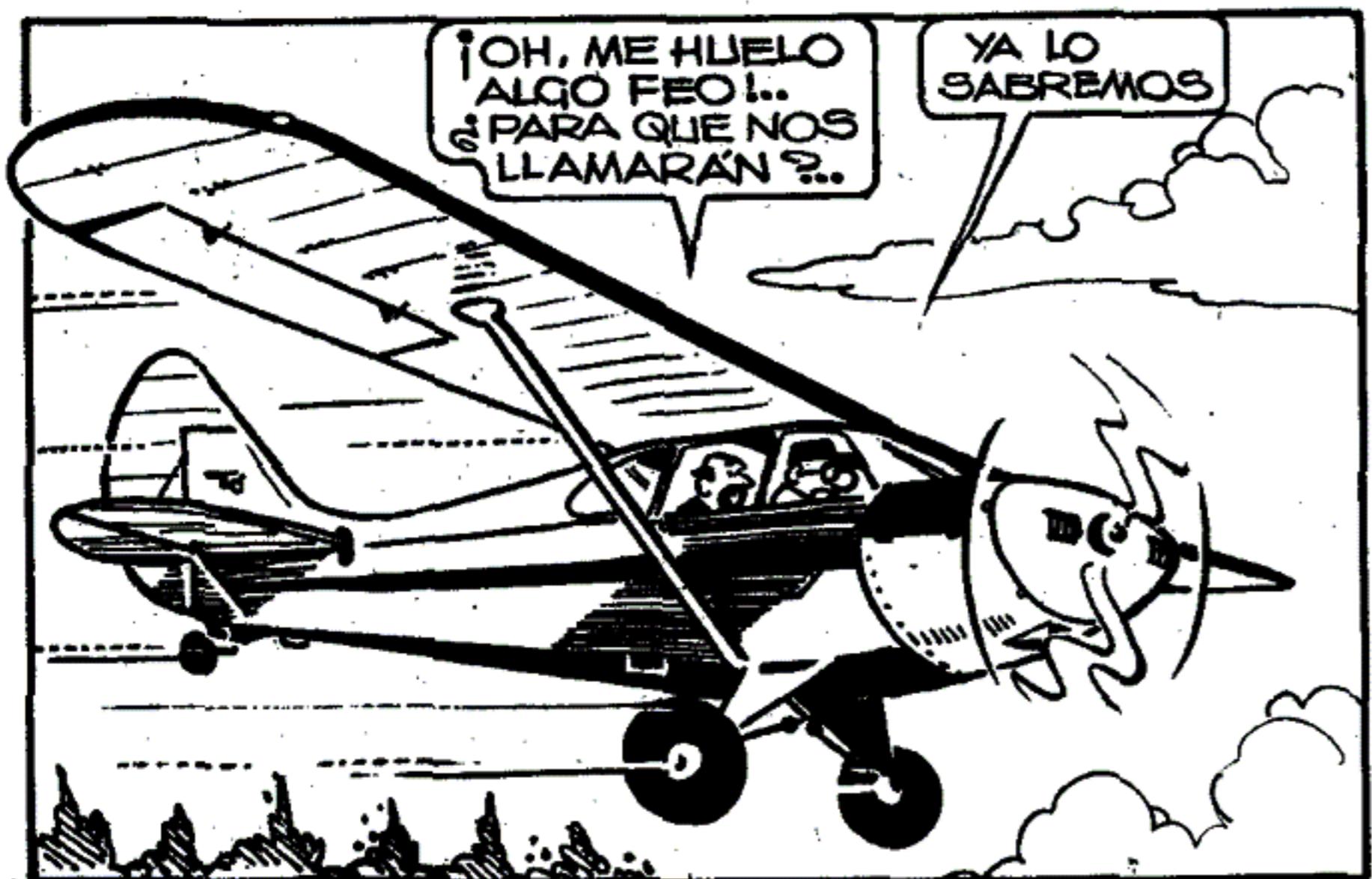


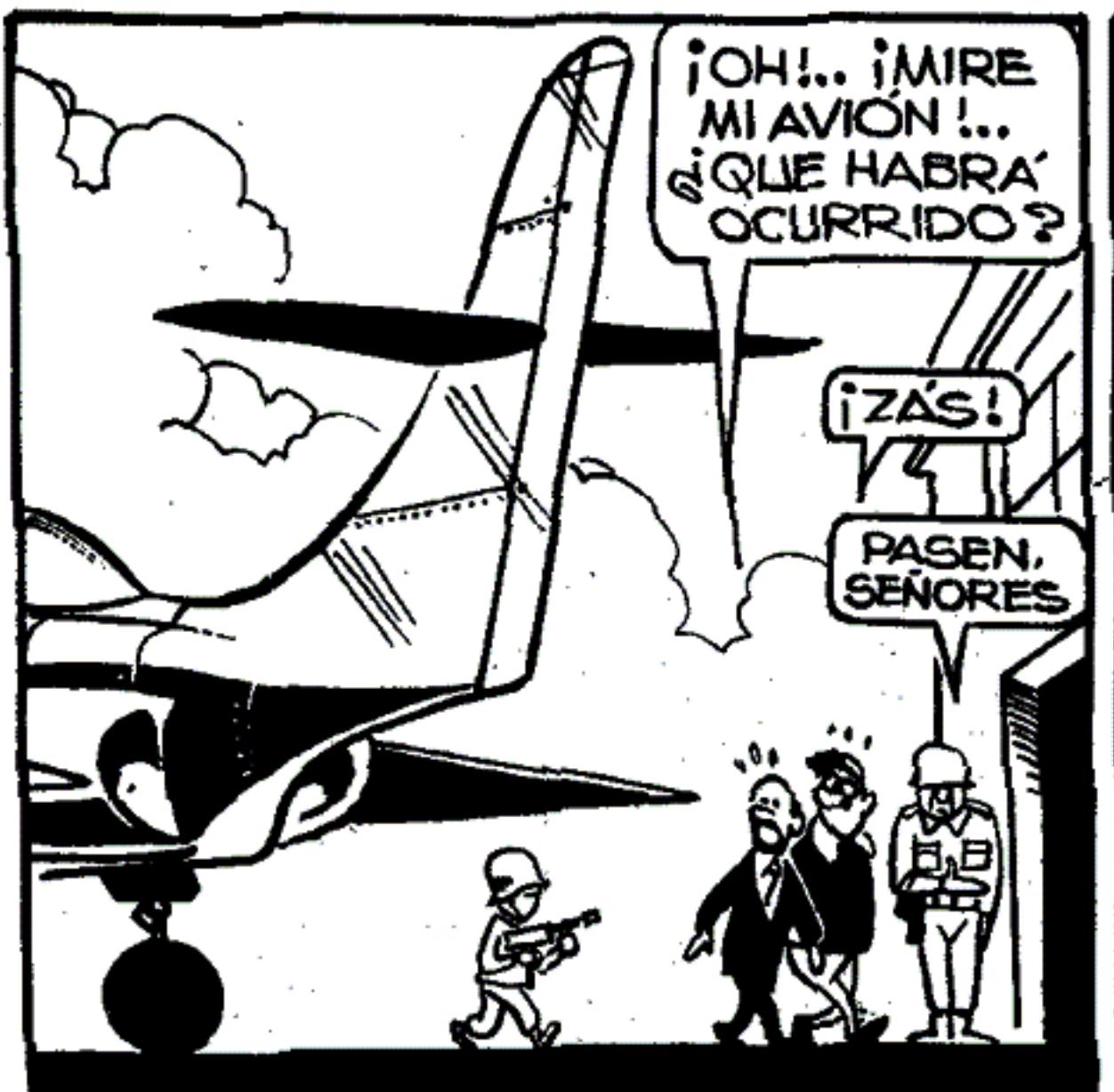












EL COMANDANTE Y EL INGENIERO RESULTARON SER COMPAÑEROS DE ESTUDIOS EN SU JUVENTUD, Y GRACIAS A LOS BUENOS OFICIOS DEL PRIMERO, DON TURBINO CONSIGUIÓ QUE SE ACEPTARAN SUS PLANOS PARA UNA PRODUCCIÓN EN SERIE



FIN

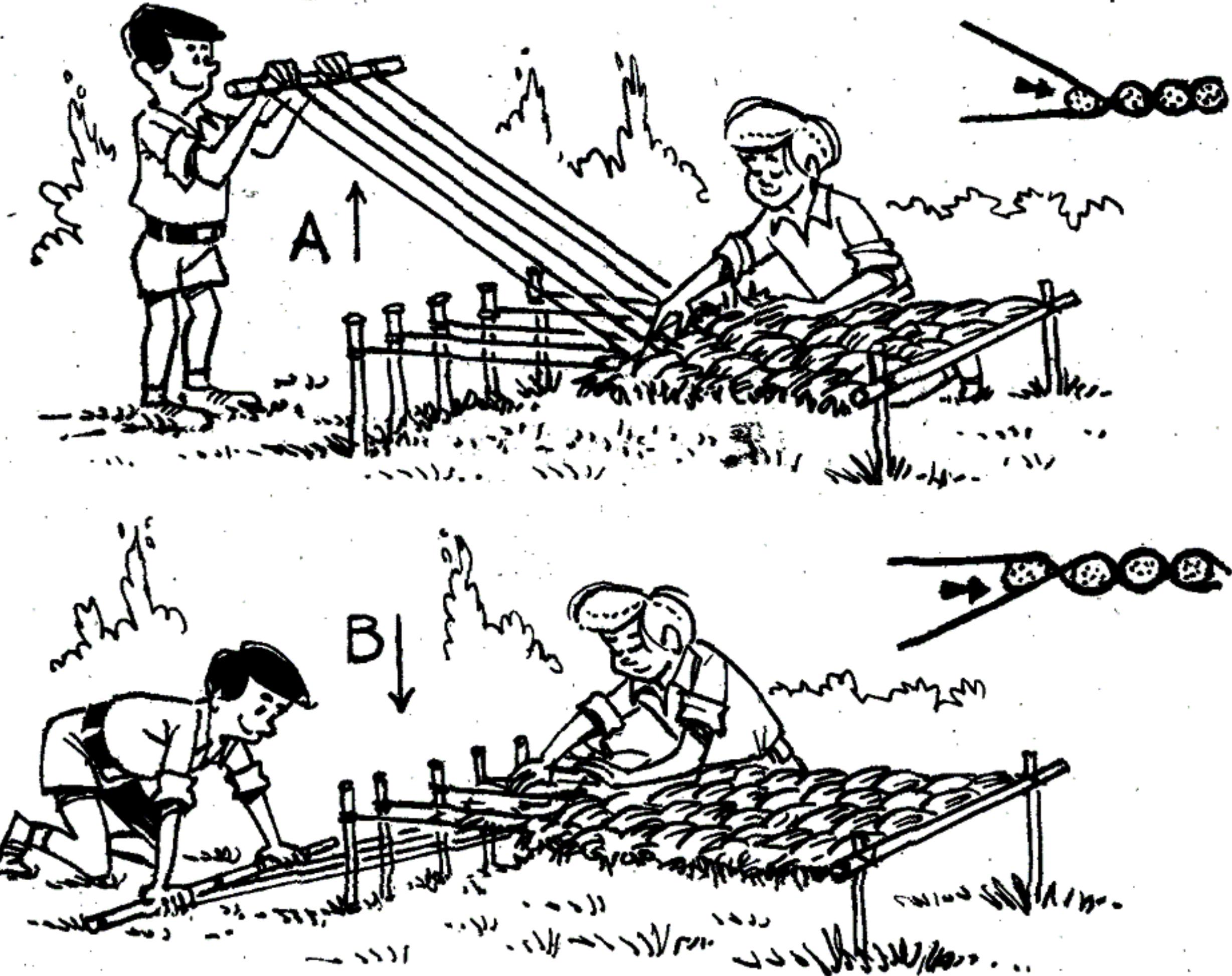


SCOUTISMO

Los días de camping son de intensa actividad y es cuando más necesitamos un buen descanso, si poseemos una bolsa de dormir de las acolchadas tal vez nos ayude en el descanso pero la mayoría que dormimos en carpas no disponemos de tantas comodidades y debemos arreglarnos de la mejor forma, tirar pasto al boleo bajo una manta no es un colchón muy bueno que digamos ya que la paja se amontona en ciertos lugares y en otros nos deja con el cuerpo apoyado sobre el suelo duro, si el campista practica yoga esto no será ninguna molestia, basta ver a cualquier animalito, un gato por ejemplo, nos demuestra como relajando todo el cuerpo se puede dormir en un lecho de piedra, si el campista no es yogui esto no será su fuerte y es por eso que aquí les mostramos como se "teje" un colchón de pasto seco, paja o cualquier otro elemento parecido, observen el dibujo y vean que lo primero que hay que hacer es clavar cinco estacas largas separadas el largo del colchón a "tejer" del palo donde ataremos los cinco hilos que a la vez está sostenido por dos estacas más cortas, ahora en ese mismo palo ataremos otros cinco hilos más largos que los anteriores los que en el otro extremo se atarán en un palo, como ven hemos hecho un telar primitivo ya que debemos tejer pero en lugar de usar otro hilo lo haremos con paja o pasto seco.

Observen el dibujo y vean que en "A" el palo se tiene hacia arriba y en ese ángulo se coloca un manojo de pasto, en "B" se ha bajado el palo con los hilos, ahora el ángulo queda en la parte de abajo y ahí se le coloca otro "chorizo" de pasto seco o paja, otra vez se eleva el palo y ahora el

"teje" un colchón



ángulo se rellena en la parte de arriba, poco a poco siguiendo este proceso completaremos el tejido de un colchón, ataremos el extremo de los hilos para que no se

desteja y listo. Ya podemos tender una manta sobre el y estemos seguros que no se desarmará por más vueltas que demos cuando durmamos.

SAITAPONES

EL HOMBRE PRACTICO
POR DOL

LA SUPERCÁMARA



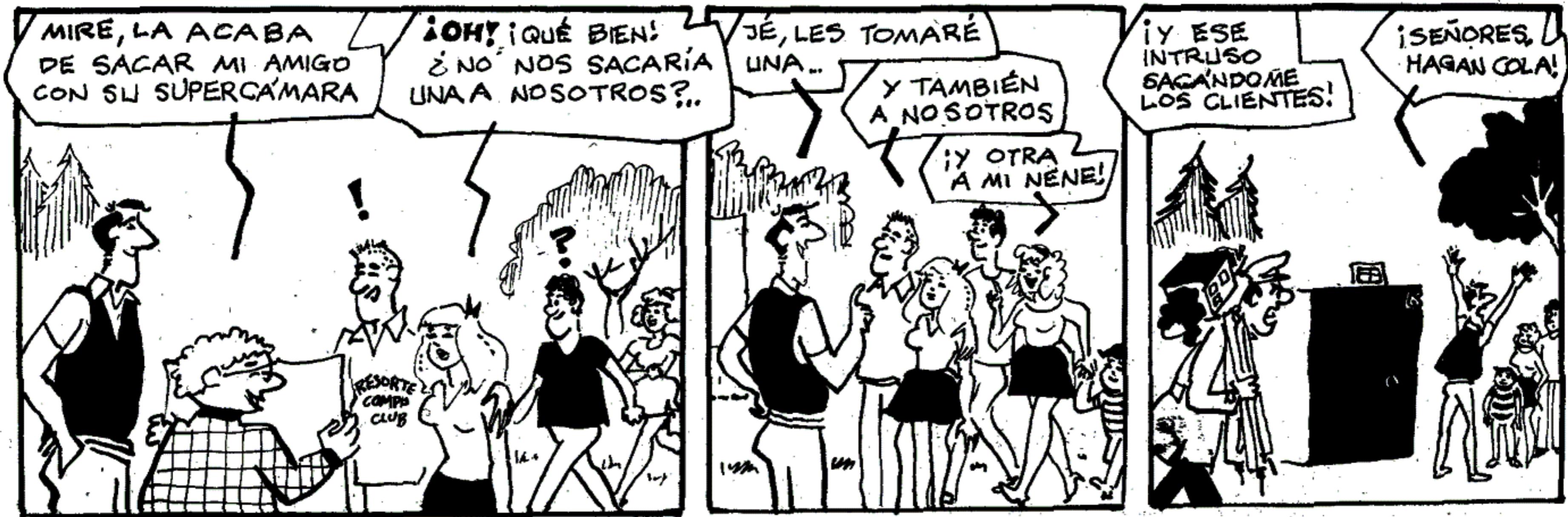
NO SERÍA MÁS
CÓMODO USAR
UNA COMÚN
JA', JA', JA'

¡CON ESTA NO TENGO
NECESIDAD DE HACER
AMPLIACIONES!

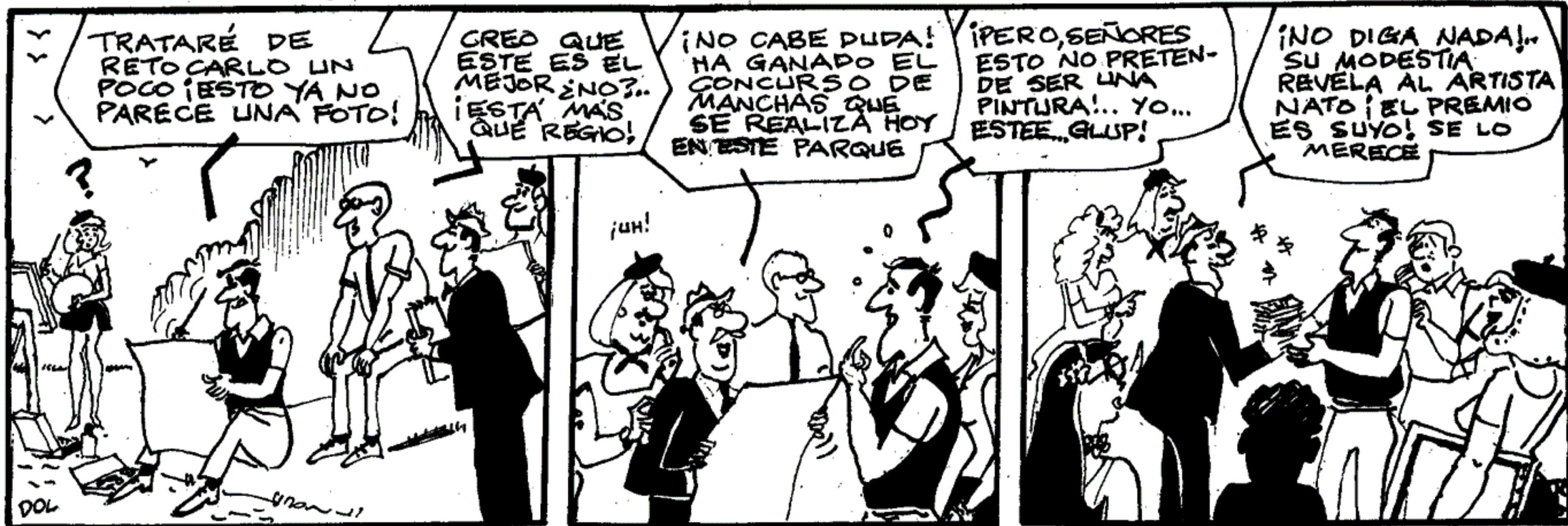
TOMARÉ ESA ESCENA,
VERÁS COMO FUNCIONA
ESTA SUPERCÁMARA











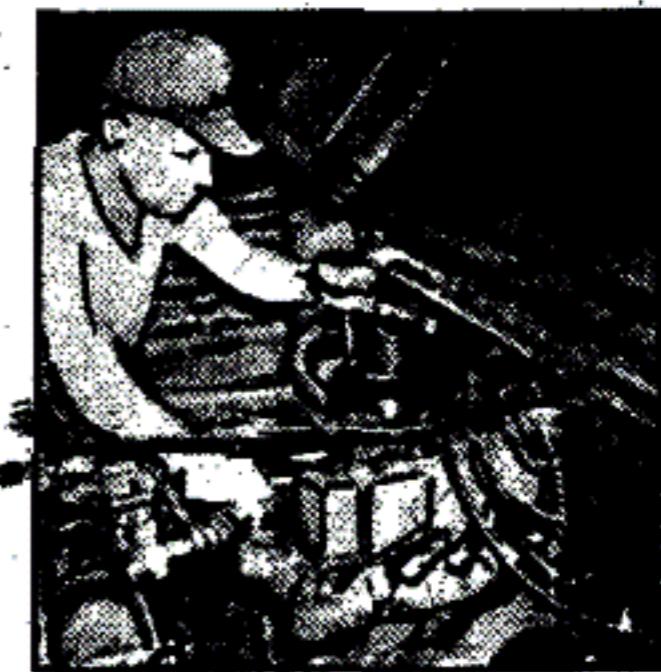
ESTUDIE

Elija uno y triunfe

EN SU CASA Y POR
CORREO SIN
DESATENDER SUS
OCUPACIONES

- 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.

NUEVOS CURSOS ACTUALIZADOS 1994



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

NOMBRE: _____

DIRECCION: _____

LOCALIDAD: _____

COD POSTAL: _____

PROVINCIA: _____

CURSO (ELIJA SOLO UNO): _____

AGREGUE \$1.- en estampillas para gastos de envío

GRATIS
FOLLETO

LAS ESCUELAS ESTAN ABIERTAS DURANTE TODO EL AÑO

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

"EL RICARDITO"

Diseño y dibujo:

DAMIAN CABALLERO

FUSELAJE: tipo cajón con planchas de balsa, refuerzos triangulares de terciado, cuadernas, y nariz de balsa en un taco, patín de varilla balsa 8x8 y ganchito de remolque. Lijar dando los perfiles y redondear los cantos.

ALA: hacer por mitades para unir luego en el centro dándole el diedro. Cortar 16 costillas iguales, varilla borde de ataque, larguero, borde de fuga, bordes marginales (puntas de ala) y refuerzos. Armar y lijado dándole los perfiles, luego unir con la otra mitad dándole un diedro de 5 a 6 cm. en cada punta de ala. Darle tres manos de dope liviana y entelar con papel japonés, tensar con vapor de agua y pasar tres o cuatro manos de dope bien diluido.

EMPENAJE: cortar las dos piezas, TIMON y ESTABILIZADOR en planchas de balsa cuidando al unir que estén en perfecta escuadra, ambas serán reforzadas con varillas en triángulo (ver plano) pulir y redondear cantos, menos la base que irá pegada al fuselaje.

PLANEADOR

PARA AMPLIAR AL DOBLE DE TAMAÑO

MUNICION

RECEPTÁCULO
PARA
EL
LASTRE

TACO DE
BALSA
(NARIZ)

REFUERZOS

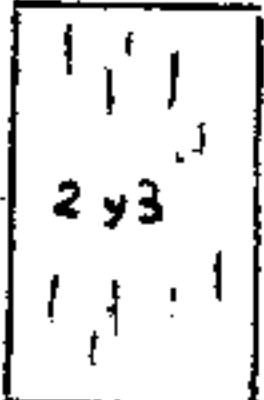
TERCIADO 1,5 MM

REFUERZO
INTERIOR
BALSA 6x3

PATÍN BALSA 8x8

BALSA 6x3

CUADERNAS EN BALSA
2 MM



RANURA
PARA
ADOSAR
ESTAB.

DERIVA
BALSA 2 MM

REDON-
DEAR
BORDES
MENOS
BASC

REFORZAR LA UNIÓN AL FUSELAJE CON BALSA 4x4

VARILLA PINO
2 MM Ø

5 MM

VARILLA PINO
2 MM Ø

REFUERZO
INTERIOR
BALSA 6x3

BALSA 8x8

ALIA 6x3

PERFILE MARGINAL EN BALSA BLANDA

LARGUERO

BALSA 6x3

REFUERZO
DIEBRO.

CONTRACH.
2,5MM

BORDE DE FUGA 4x12

ENCHAPADO SUPERIOR
BALSA 1,5 MM
(VETA TRANSVERSAL)

ENVERGADURA: 760 MM
LARGO: 600 MM
SUP. ALAR: 678 CM²
SUP. ESTAB. AL 25%
DEL ALAR: 187,5 CM²

ENCHAPADO INFERIOR BALSA 1,5MM VETA TRANSVERSAL

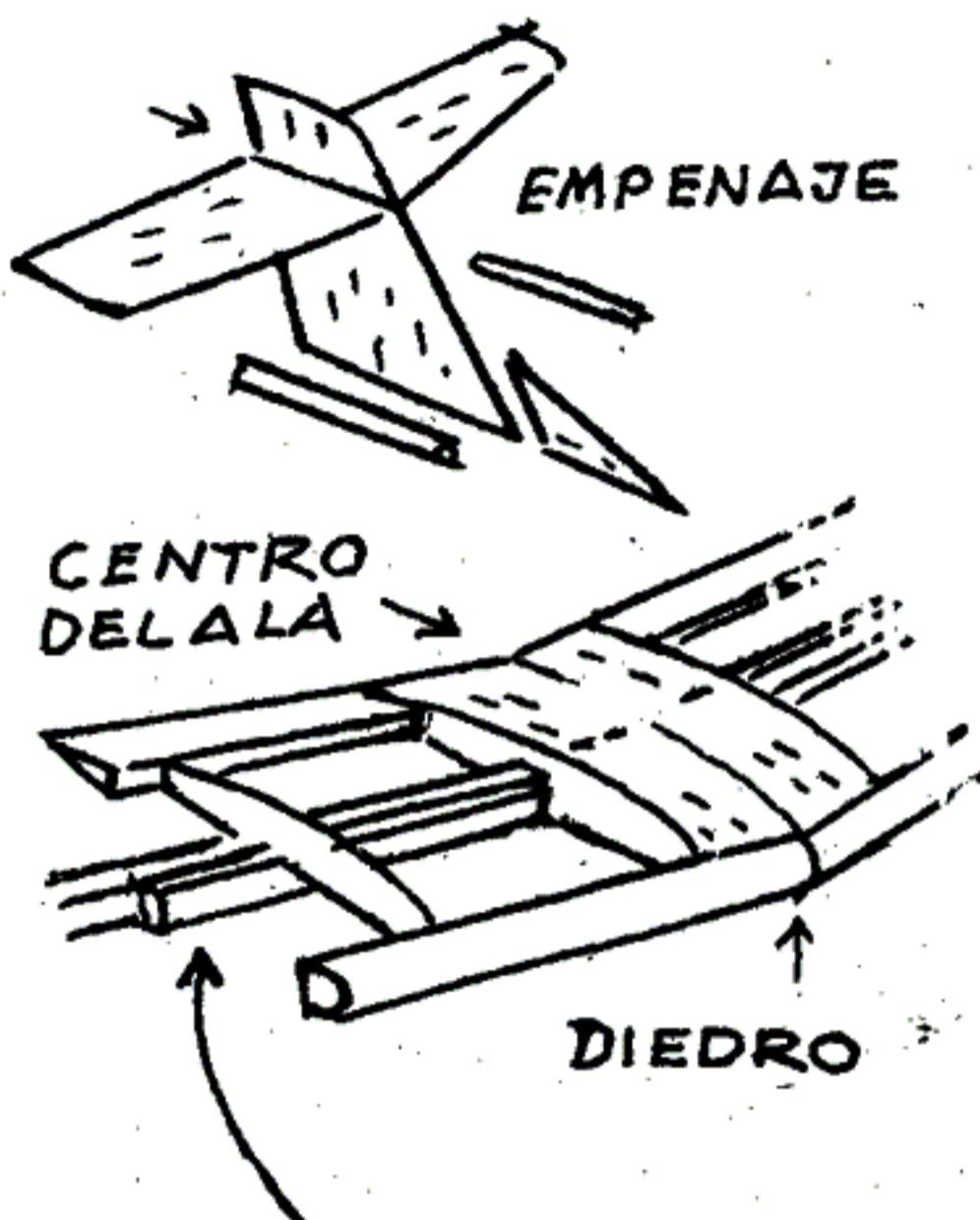
REDONDEAR CANTOS

BORDE DE ATAQUE BALSA 6x6

ENCHAPADO
BALSA 1,5 MM

COSTILLAS BALSA 1,5 MM
(HACER 16)

DETALLES

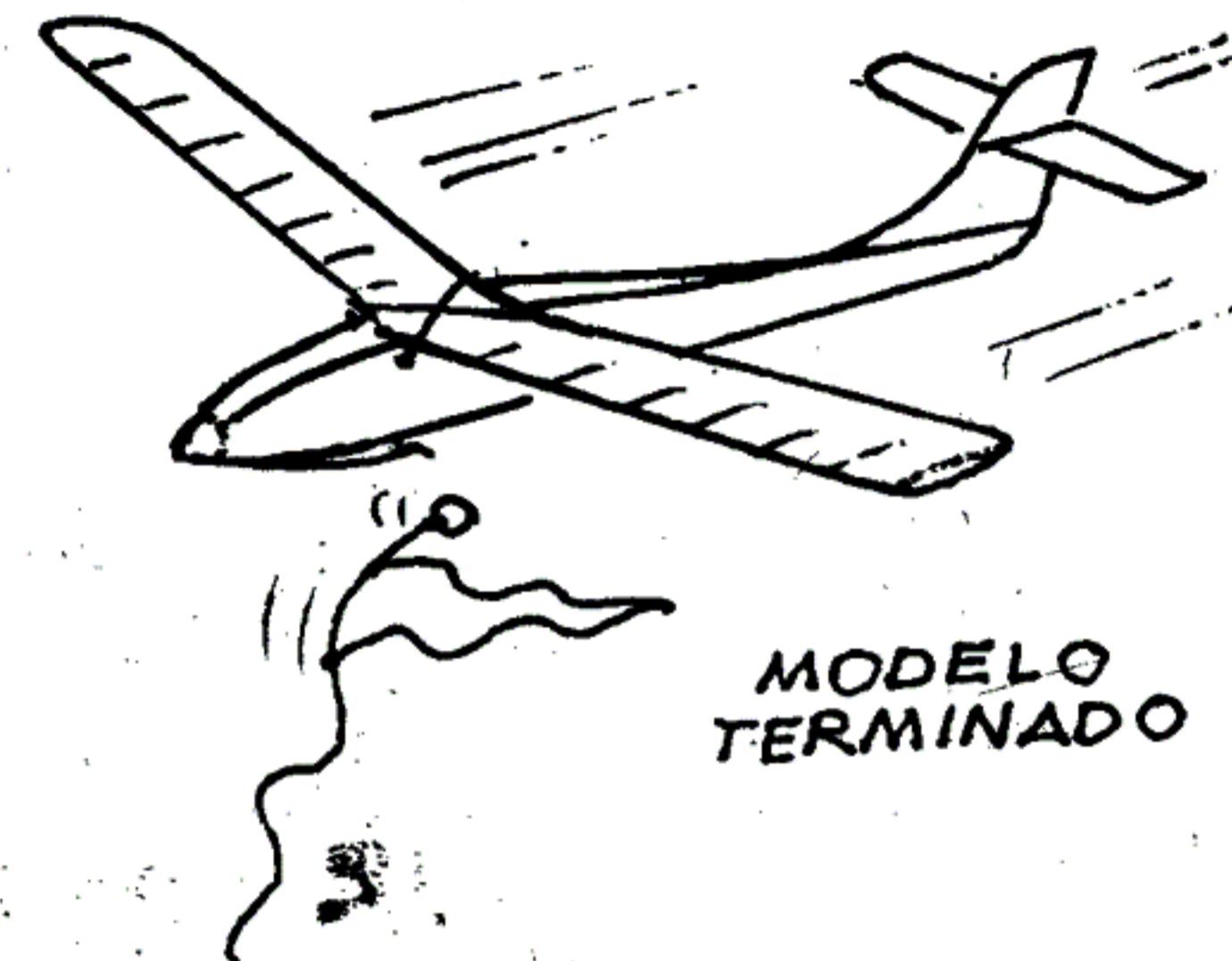
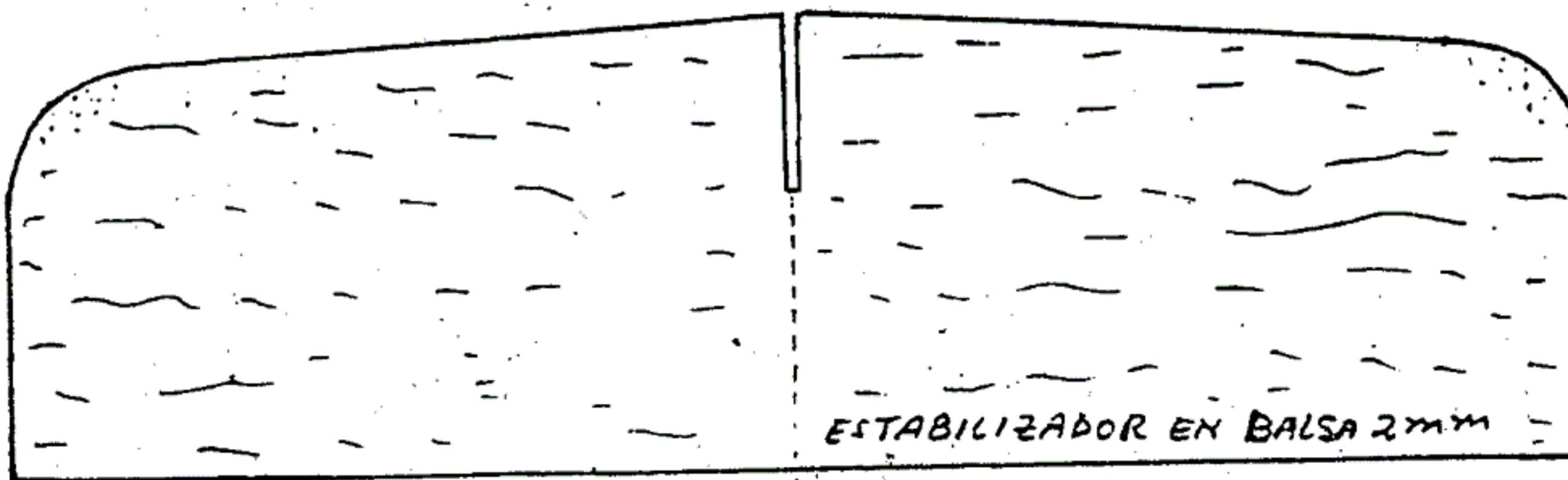


Todas las piezas deben ser pulidas y cementadas en perfecta escuadra en sus respectivos lugares, menos el ala que irá tomada con banditas de goma a la cama del fuselaje.

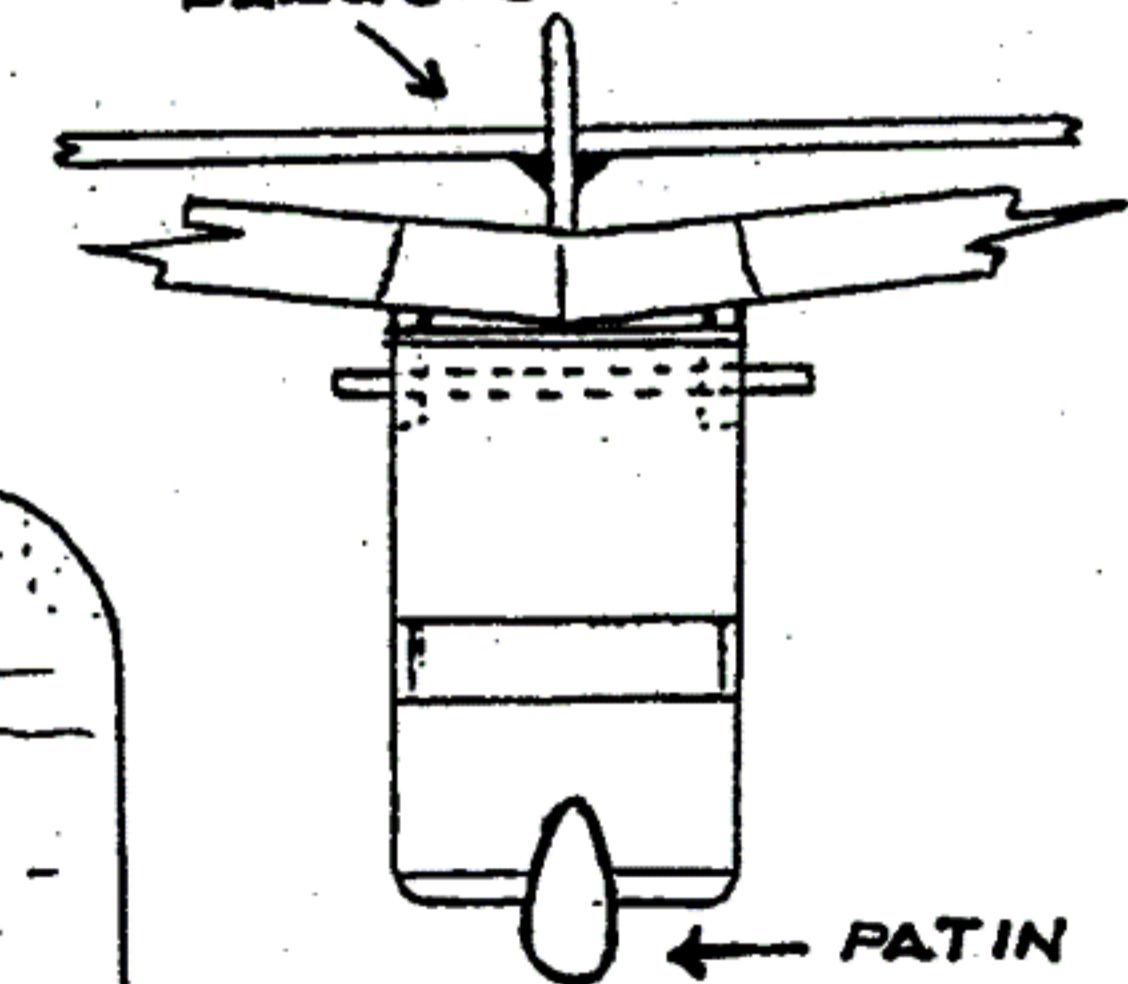
El pintado y decorado del modelo será a gusto.

Balancear con municiones de plomo en el receptáculo de la nariz hasta adquirir un vuelo suave y equilibrado, una vez a punto remolcaremos con la tansa y la argollita, soltándolo para ver su desempeño. Suerte y... ¡FELICES VUELOS!

REFUERZO DIEDRO DE ALA EN CONTRACHAPADO



REFUERZO ESTABILIZADOR Balsa 3x3



VISTA FRONTAL

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 practica con circuitos fáciles pero útiles con bastantes explicaciones

MÁS ELECTRÓNICA PARA PRACTICAR "suple C"

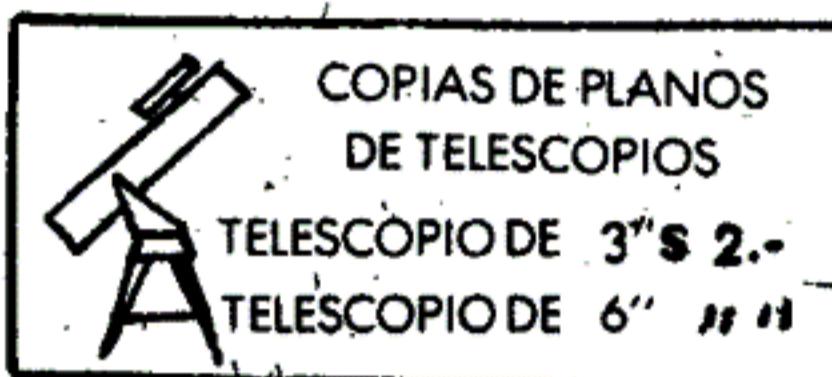
aquí encontrarás circuitos más complejos para practicar y disfrutar

AEROMODELISMO

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

EL SUPLE DE LA FOTOGRAFÍA

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



cada suple
\$ 5

PRECIOS SUJETOS
A POSIBLES
MODIFICACIONES

planito suelto
\$ 1.-

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)

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 vivís lejos podrás recibir
la revista por correo

EXTERIOR: **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 SUELtos

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, motorcita eléctrica,
inyector de señales, pilas sin
ácido, etc., etc.
Te esperamos, che...

aprendé

ENERGIA SOLAR

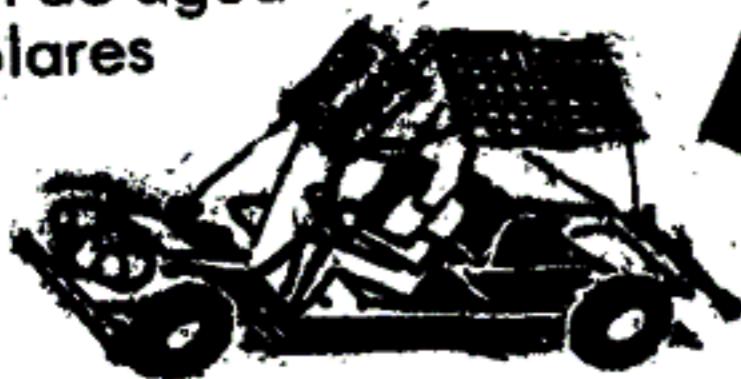
PREPARATE YA MISMO PARA EL AÑO 2000

CURSO DE ENERGIA SOLAR

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

POR EL SOL:

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



CURSOS
por correspondencia

para todo el país ,

y cursos personales

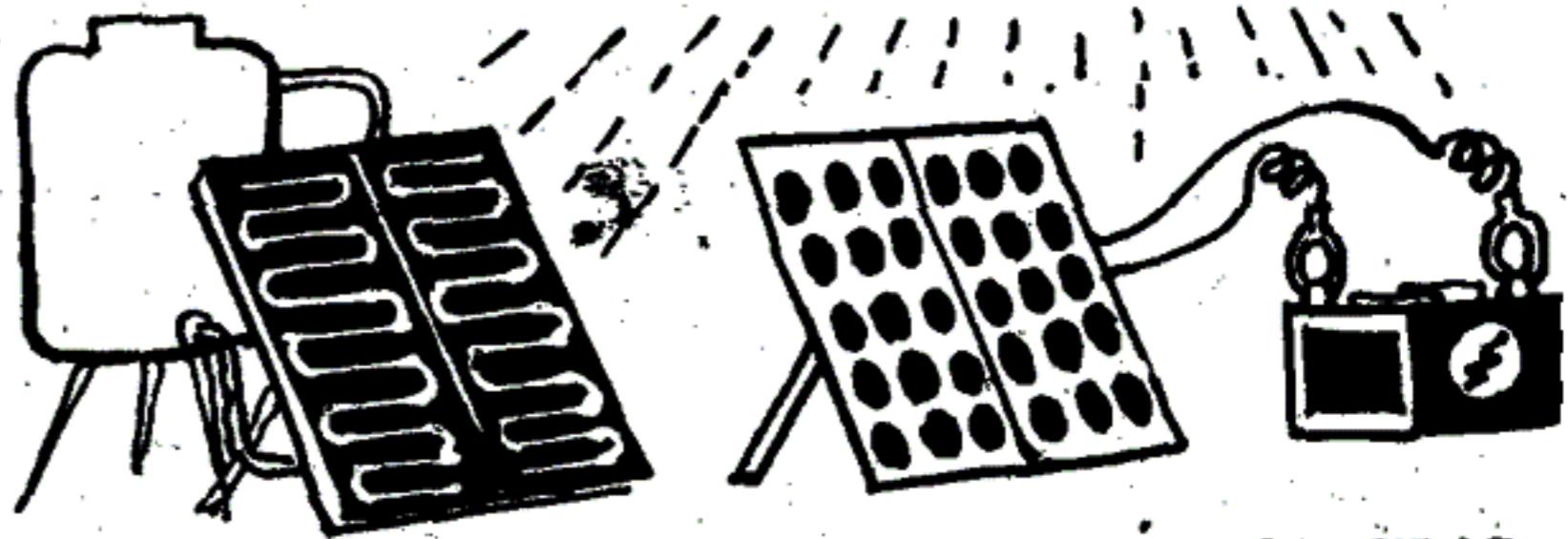
EN NUESTRO LABORATORIO
EN BUENOS AIRES.

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

OTROS TEMAS:

- Biogas
- Energía Eólica
- Vehículos eléctricos

para informes
enviar a 280 -



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.

REFORTE

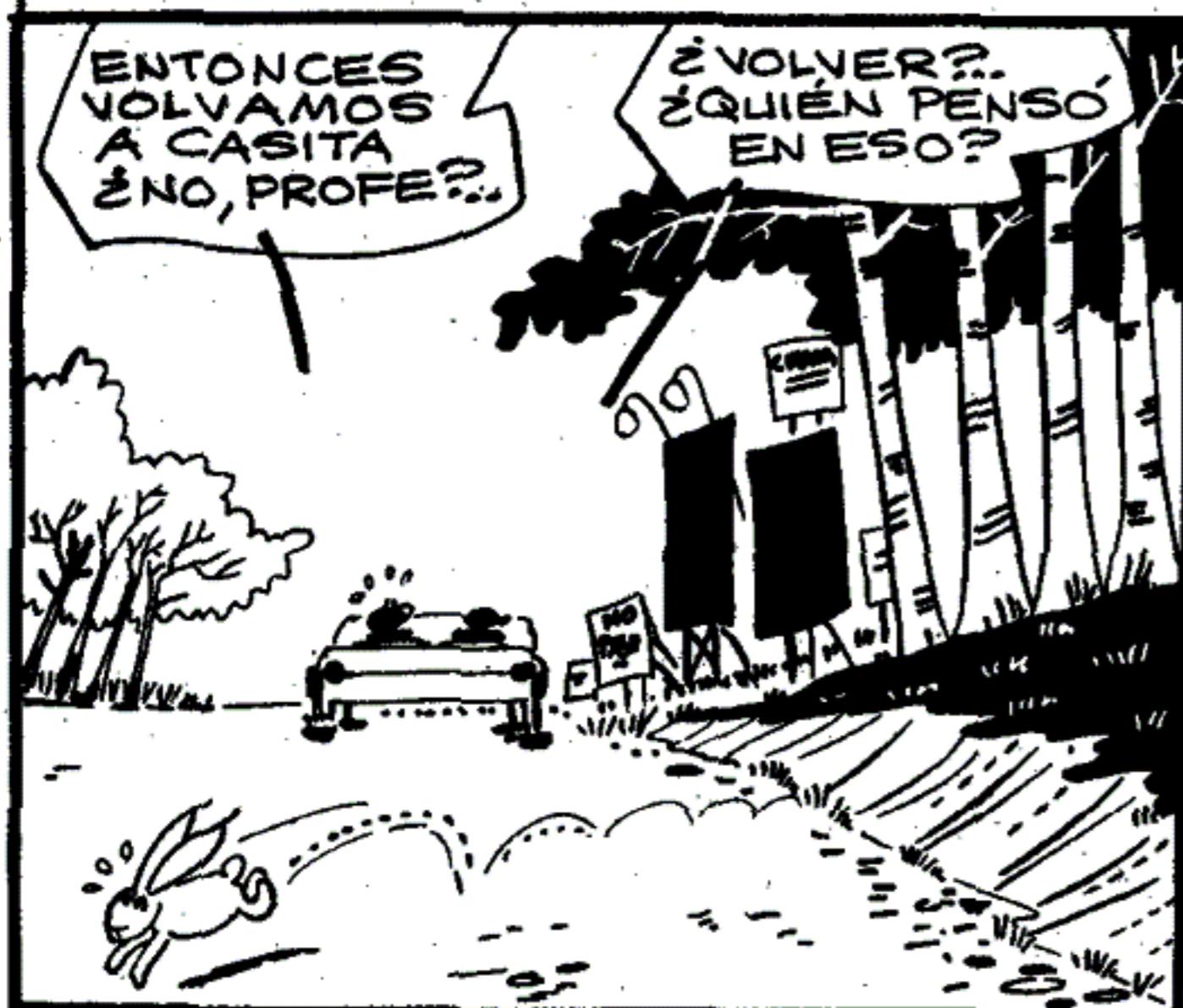
TECNO-CÍVICO-POLÍTICO

EL AYUDANTE DEL PROFESOR

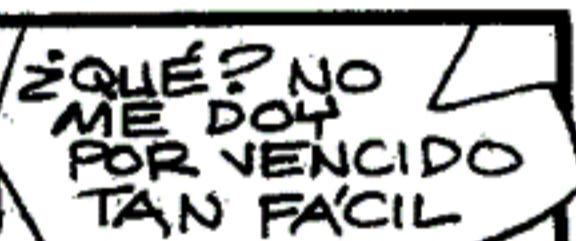
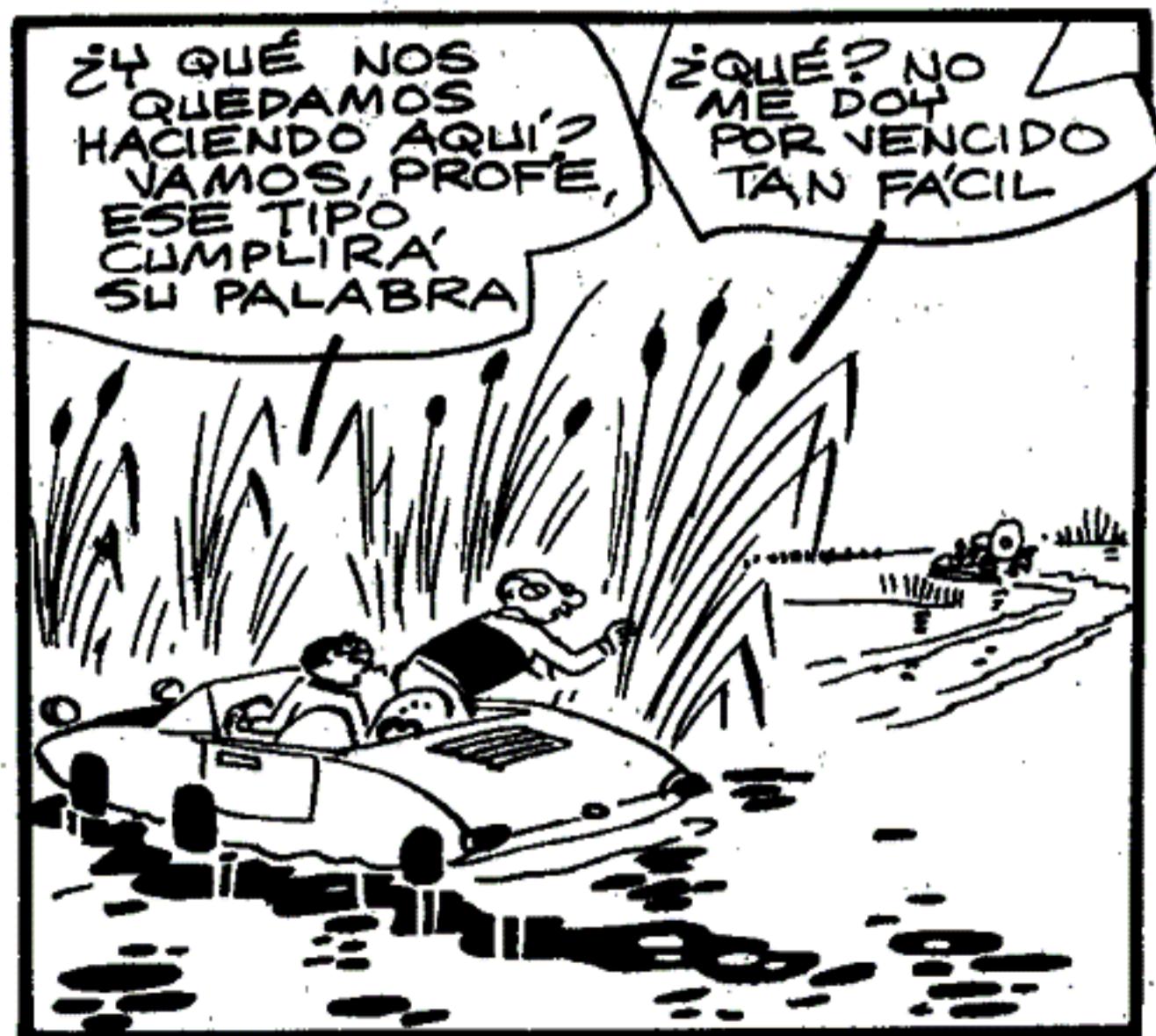
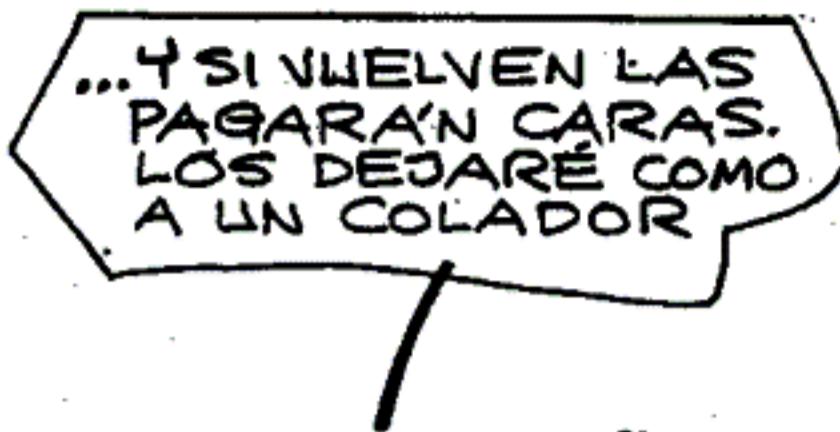
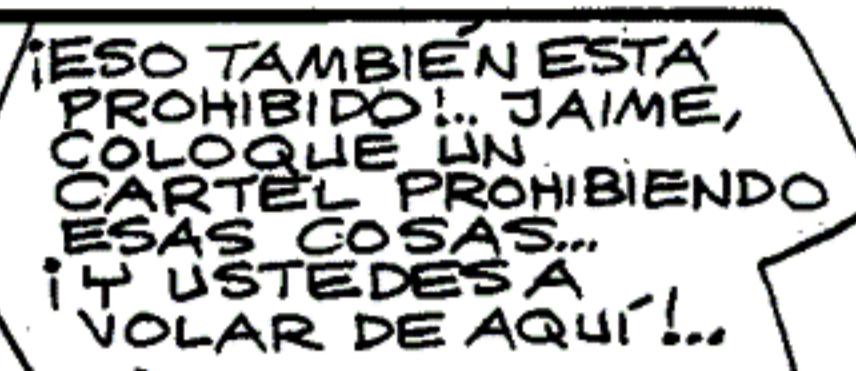
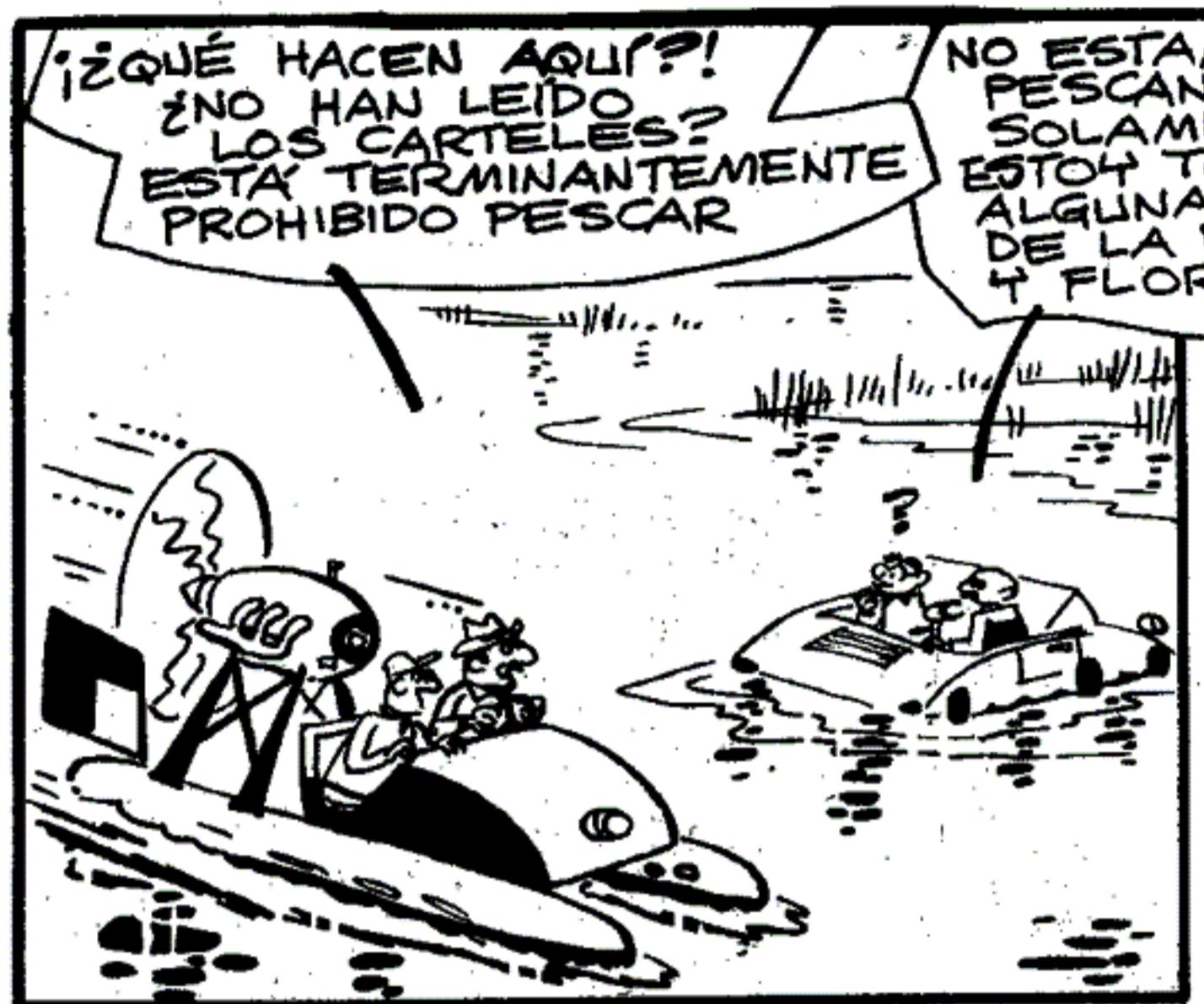
R. DOL

"LA LAGUNA PROHIBIDA"

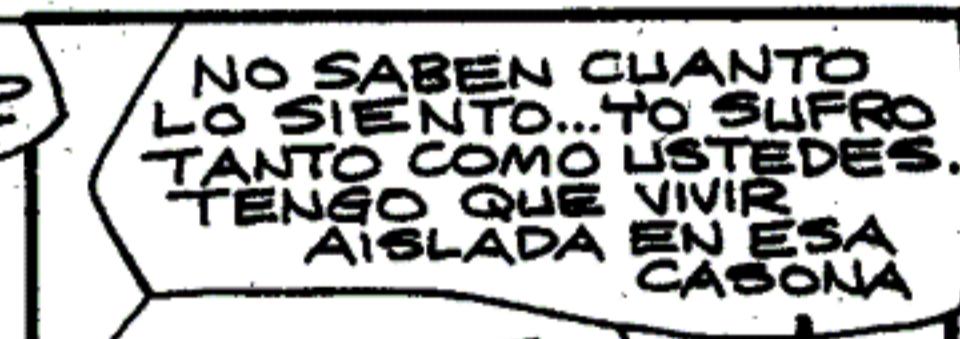
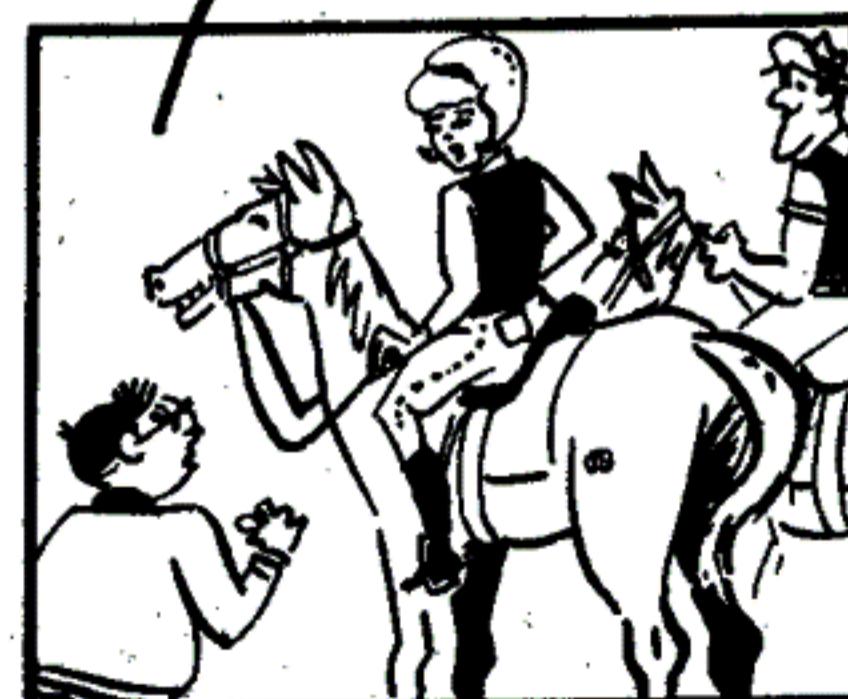
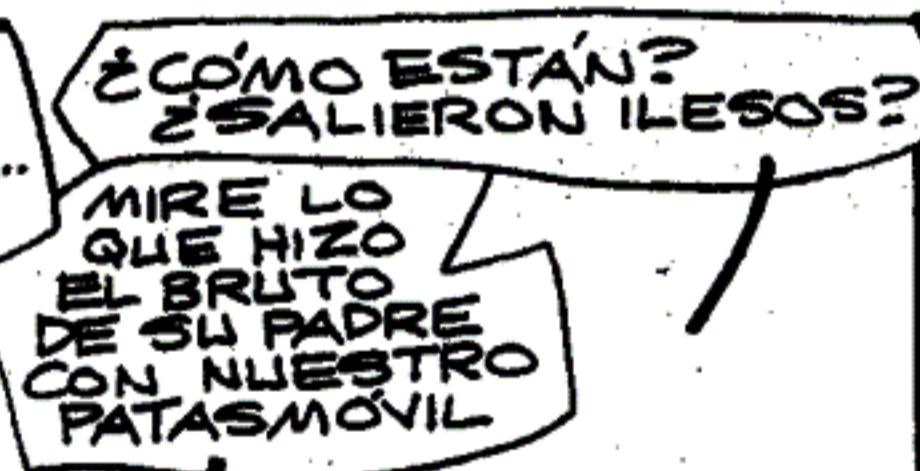
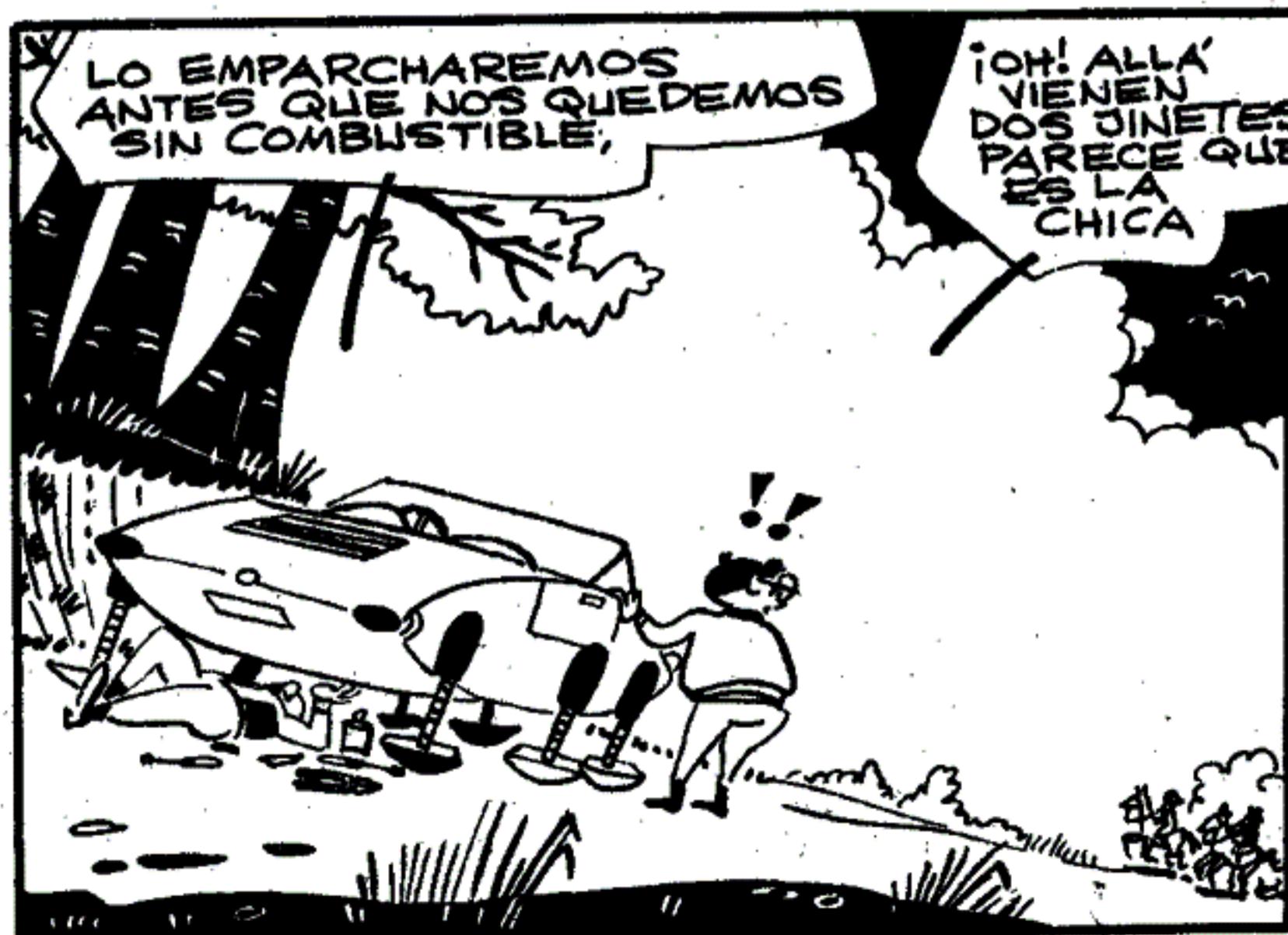
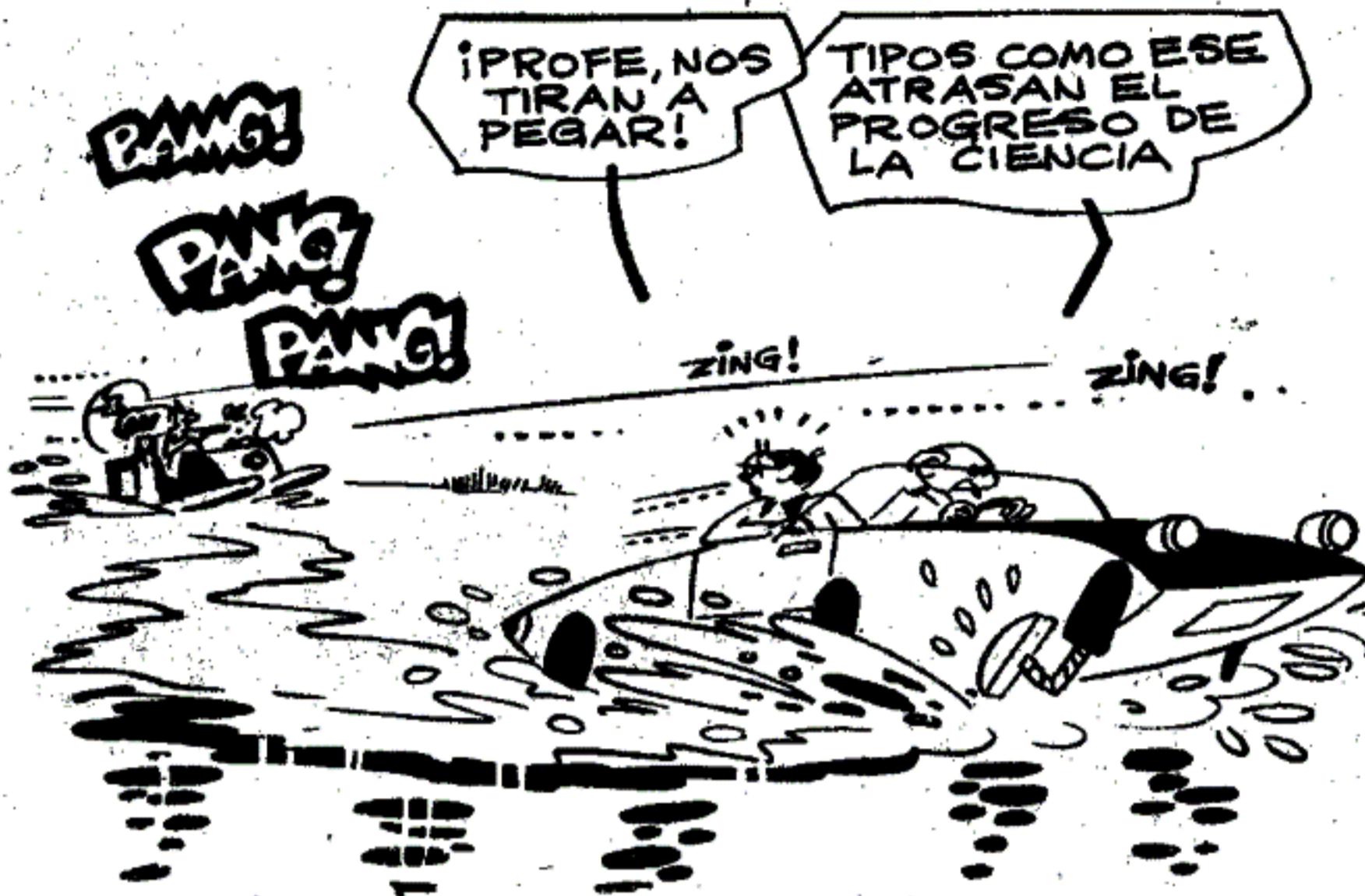


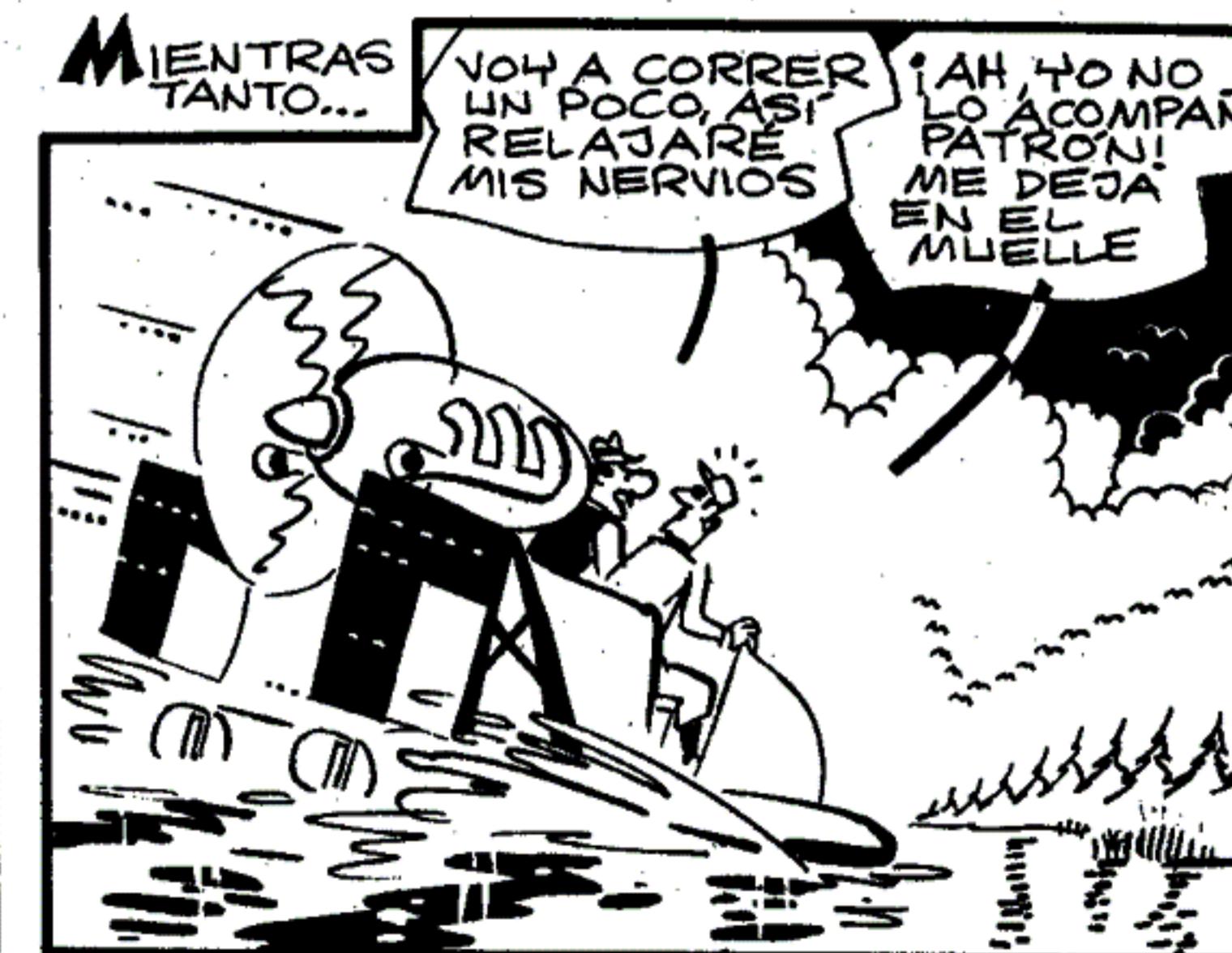


















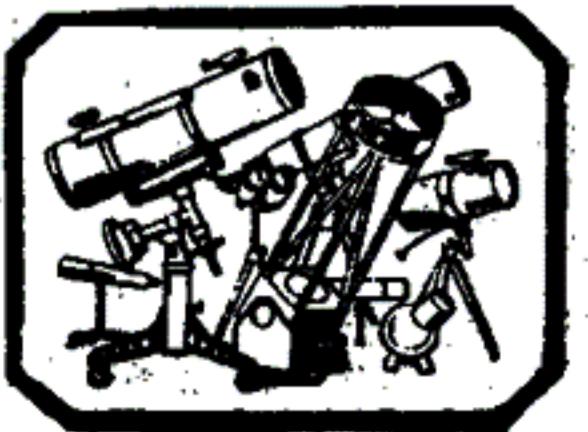
¡VEA LOS PLANETAS Y LAS ESTRELLAS COMO NUNCA!

Nuevos

TELESCOPIOS Whittall Dopson



PARA VER MAS ALLA
DE LAS ESTRELLAS!



REFRACTOR
Q 60 mm.
500 X



JUNIOR
Q 30 mm.
30 X

¡Gran surtido en
telescópios y
microscopios!

tasco

Y COMO SIEMPRE
NUESTRA LINEA DE
ESPEJOS Y OCULARES
KIT OPTICOS Y
ACCESORIOS WHITTALL

ENVIOS A TODO EL PAIS

WHITTALL HOBBIES

CARABOBO 291 (1834) TEMPERLEY - BS. AS.

Consultar por teléfono

al

292-9224

OFICIOS

nuevas ofertas

REVISTAS ATRASADAS ¡NUEVITAS! Y SANITAS!...

CADA UNA \$ 1.

5 revistas \$ 2.

10 revistas \$ 3.

20 por \$ 5.

(consultar por más cantidad)



**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

ELECTRÓNICA MINITRANSMISOR FM

Aunque muchos dudarán del alcance de 1 Km. esto es real, lo que debemos tener en cuenta. Para lograr este alcance es lo siguiente: 1) Que no haya en la misma frecuencia una emisora transmitiendo. 2) Que no haya obstáculos en el terreno. 3) Que la antena esté lo más alta posible. 4) Que la antena esté bien calculada. 5) Que el terreno donde se instale no sea un "pozo".

Hay otros puntos a tener en cuenta, pero respetando los anteriores garantizamos el alcance anunciado (habiéndose logrado un alcance mucho mayor).

Para armar este transmisor aclaremos como siempre que en VHF (30-300 Mhz) las conexiones deben ser lo más cortas posibles, conviene usar un material tipo epoxy o fibra de vidrio para el impreso o hacerlo en el "aire". El trimmer en paralelo con L1 dà la frecuencia de trabajo, la etapa recuadrada en líneas cortadas se puede repetir a la salida para lograr mayor potencia y estabilidad de frecuencia.

El varicap le da muy buen sonido comparado con la modulación en base. Los 2 K 200 en serie se pueden reemplazar por una resistencia (1 MΩ) bobinada con ± 30 vueltas de alambre 0,1 (esmaltada).

ELECTRÓNICA

EMISORAS FM 88/108 MHZ
ESTEREOFONICAS, SINTETIZADAS
KIT FUNCIONANDO 25W \$300.-

LINEAL 100W \$226.-

COMPLETAS CON FUENTE

Y GABINETE

100W \$1.000.-

25W \$ 520.-

LINEAL 1 KW \$ 4200.-

OFERTA: EMISORAS

1KM \$26.- 1W \$52.-

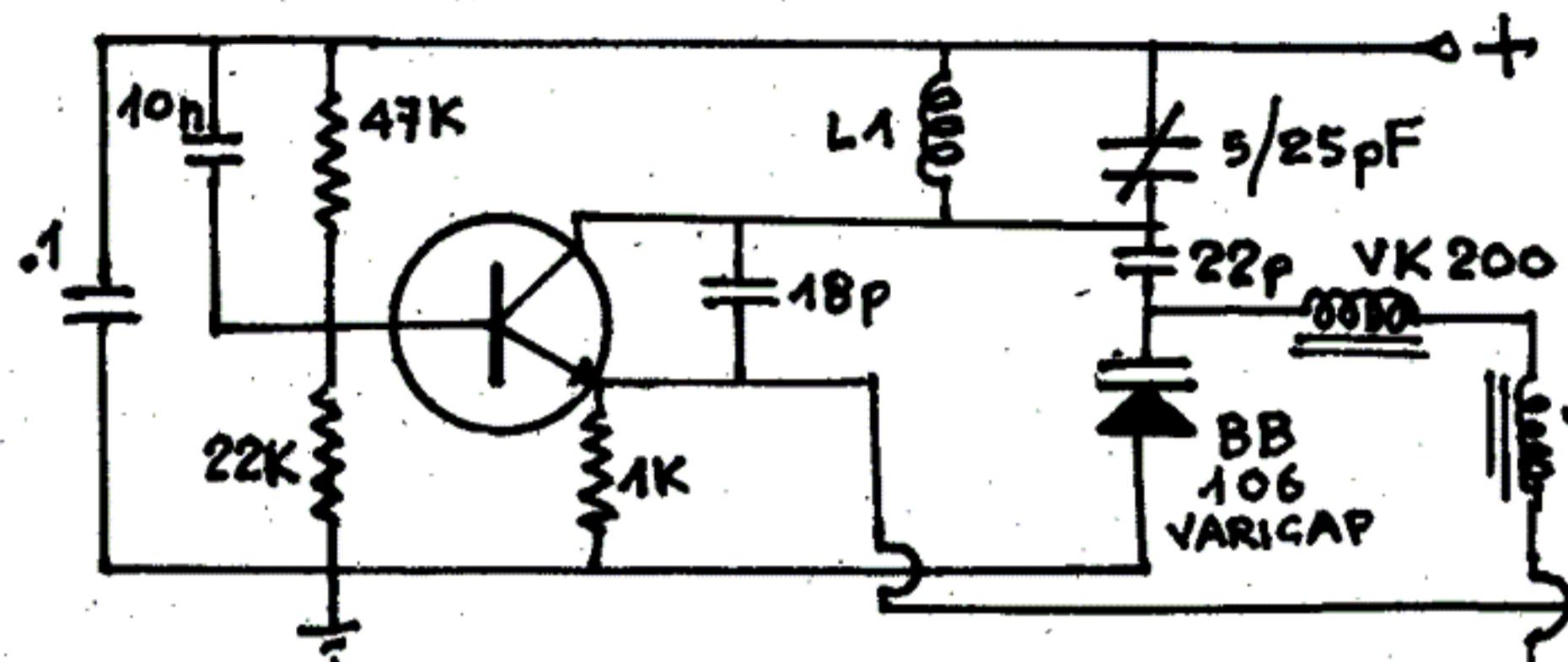
FUENTES REGULADAS PARA
COMUNICACIONES, ALARMAS,
INTERCOMUNICADORES
Y TODO EQUIPO A PEDIDO

en venta en
ELECTRONICA CENTENERA
Centenera 1390 (1424)
924-7936

VENTAS EN TODO EL PAÍS

NO ENVIAR DINERO SIN CONSULTAR

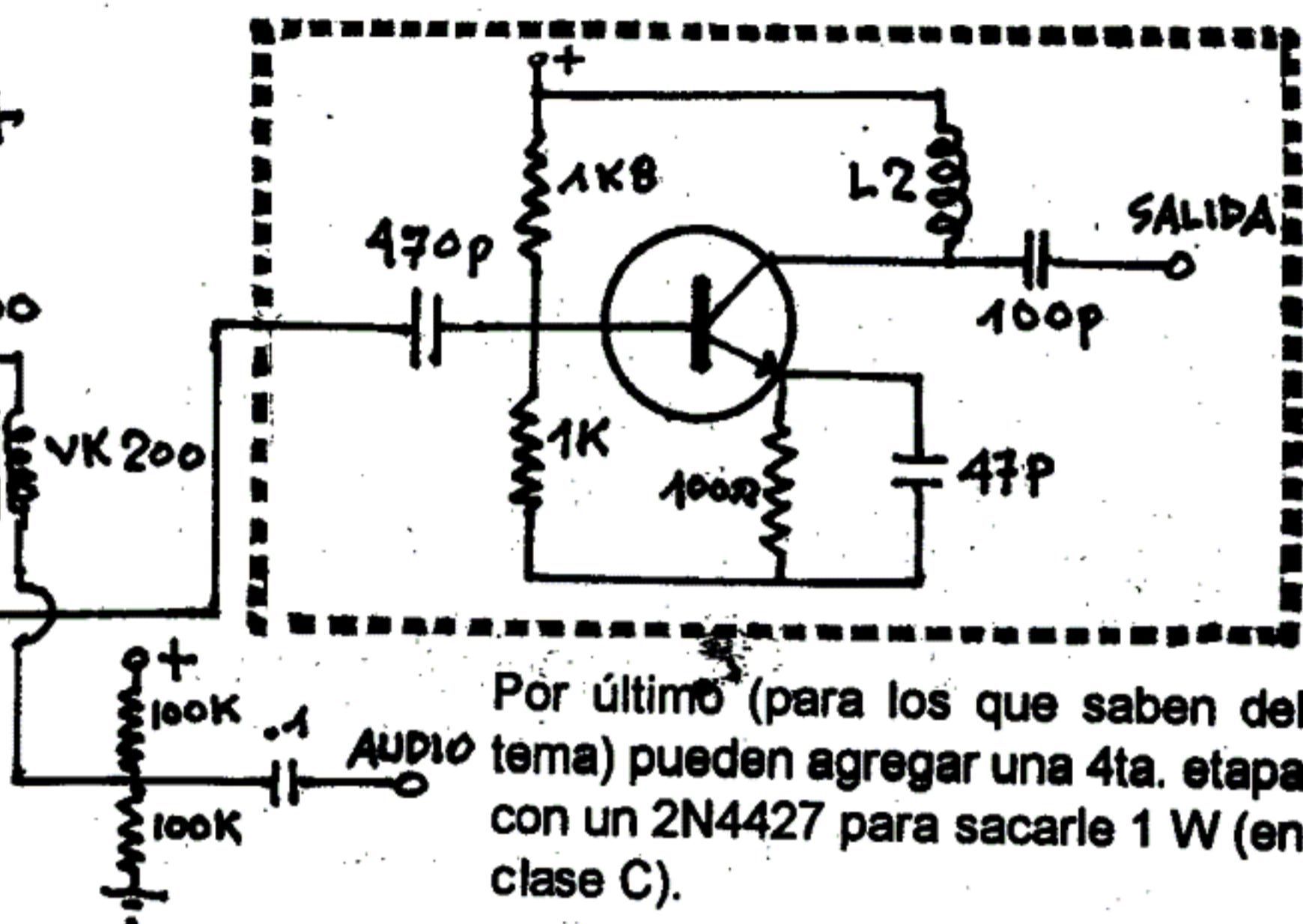
(1 Km) 88-108 MHz



TRANSISTORES 2N2222
+ = 12V (METALICOS)

L1 = 4 VUELTAS ALAMBRE 0,5
Ø INTERIOR 6mm

L2 = 7 VUELTAS
Ø INTERIOR 6mm
ALAMBRE 0.5

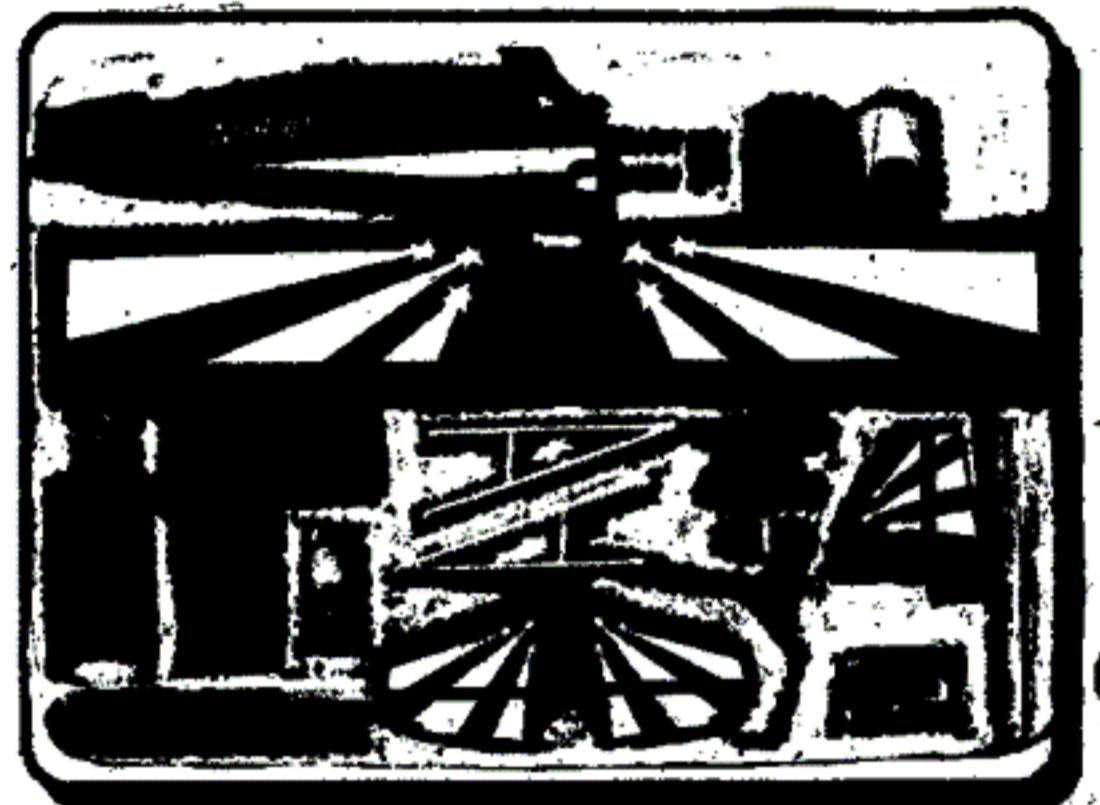


Por último (para los que saben del tema) pueden agregar una 4ta. etapa con un 2N4427 para sacarle 1 W (en clase C).

EL GATO JUANCHI



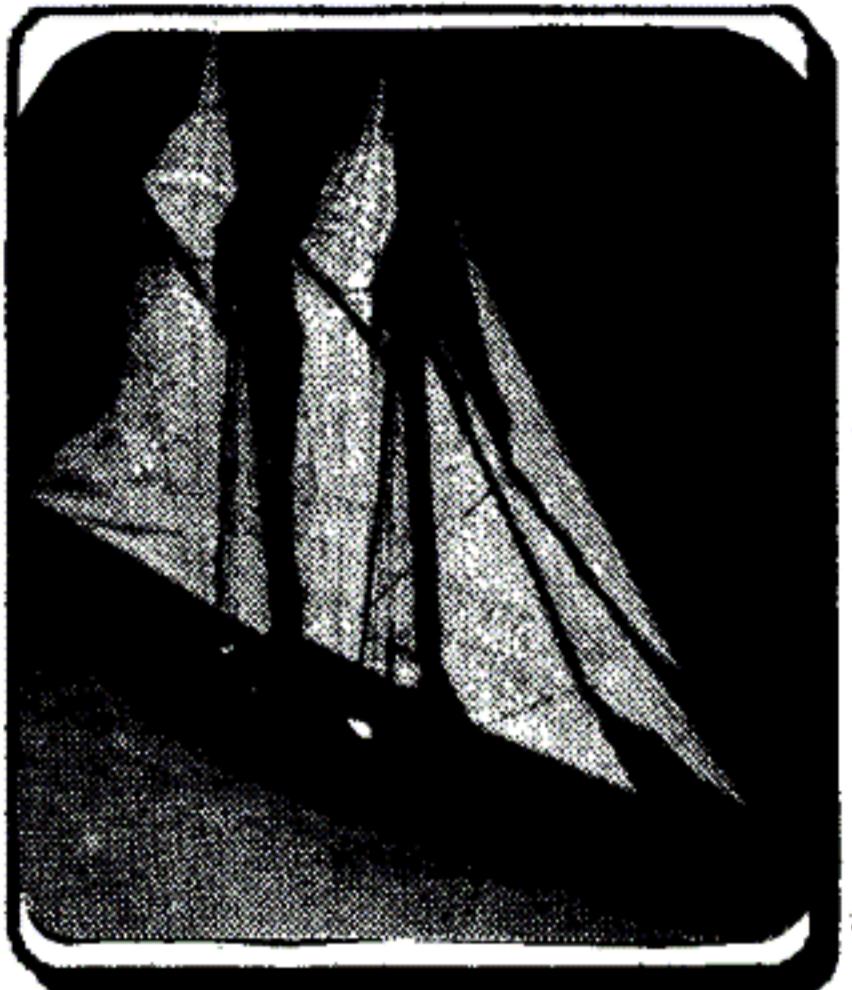
por DOL



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 42

Y EN LOS MEJORES CABLES DE TODO EL PAIS!!

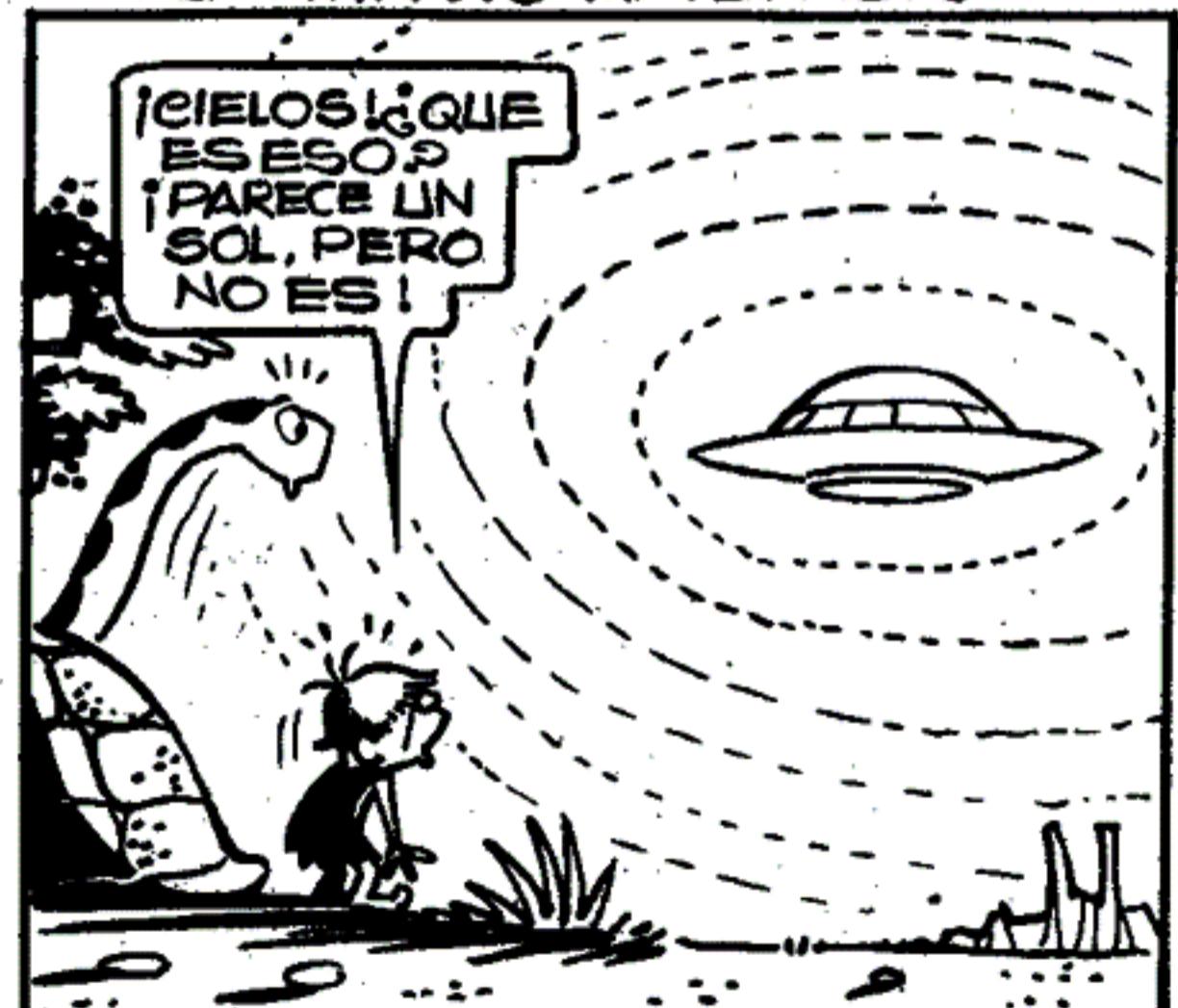
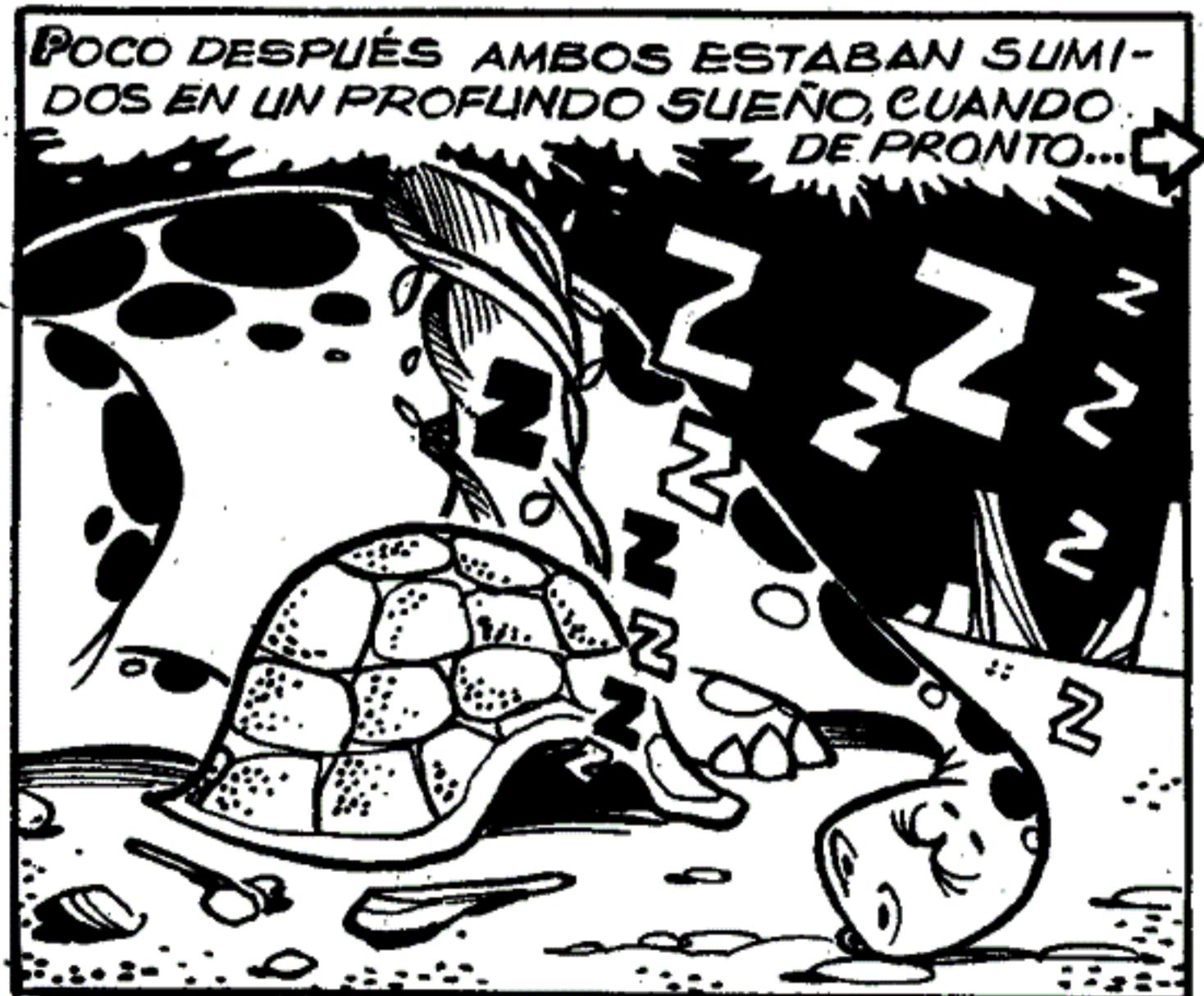


Piedrito y Saurito

Por GUERRERO

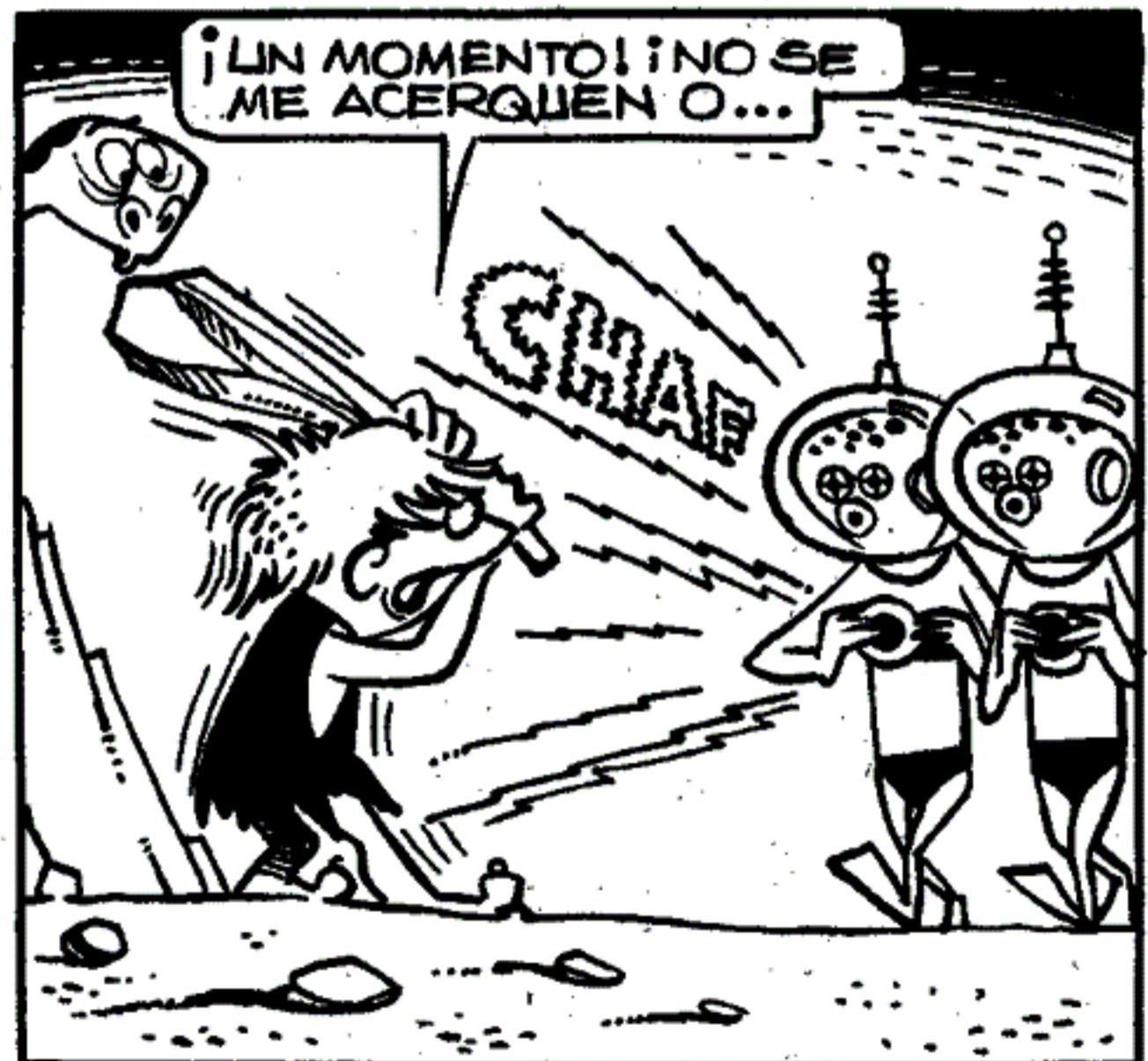
En

"EL ASUNTO VIENE DE LEJOS "



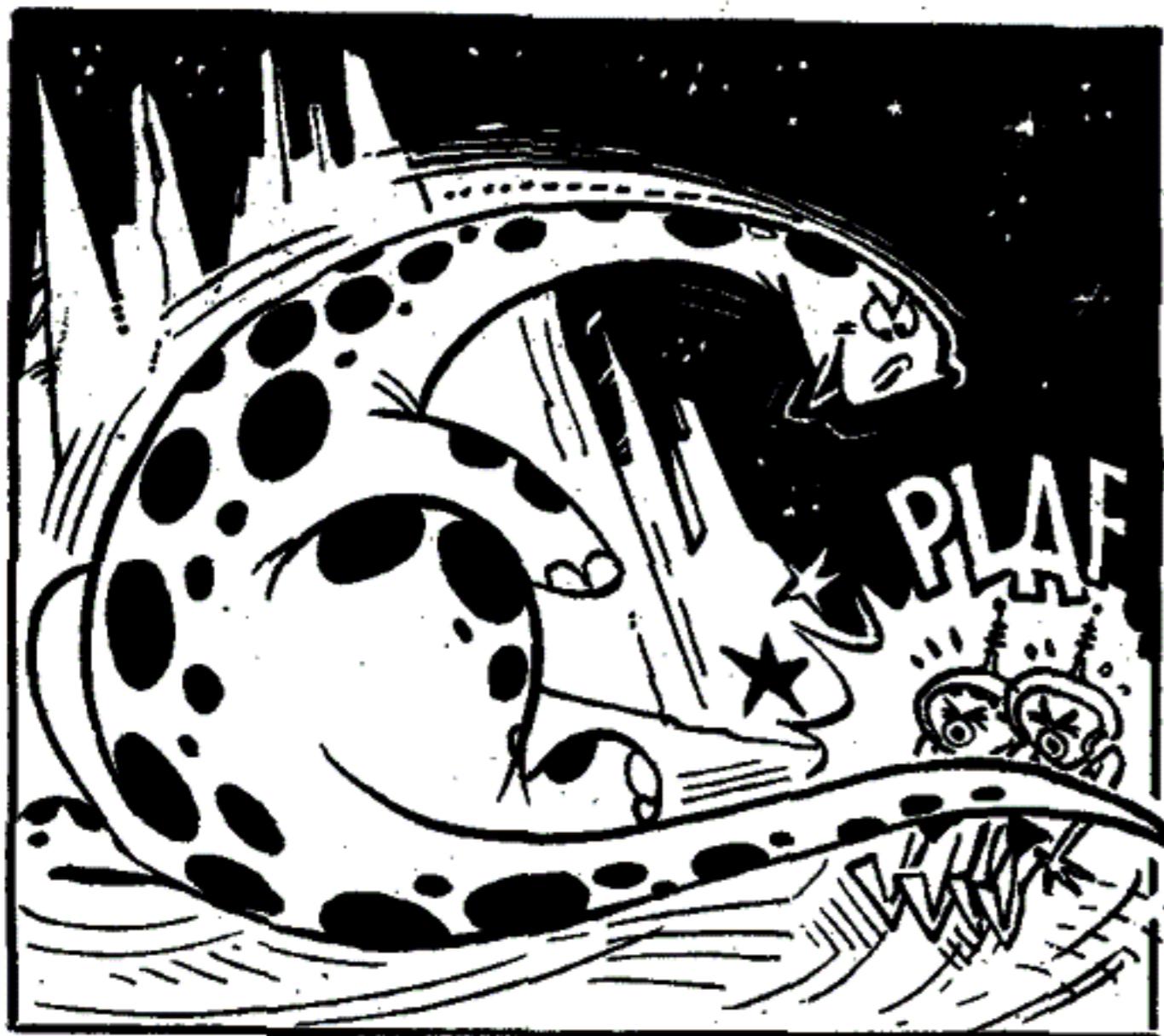
¡BUENO, AQUÍ CABE ACLARAR QUE SEGÚN LOS HOMBRES SABIOS, PARECE QUE YA EN AQUELLOS REMOTOS TIEMPOS SOLIAN HACER SUS INCURSIONES LOS HOY LLAMADOS PLATOS VOLADORES

¡NO ERA PARA MENOS ENTONCES EL ASOMBRO DE PIEDRITO!

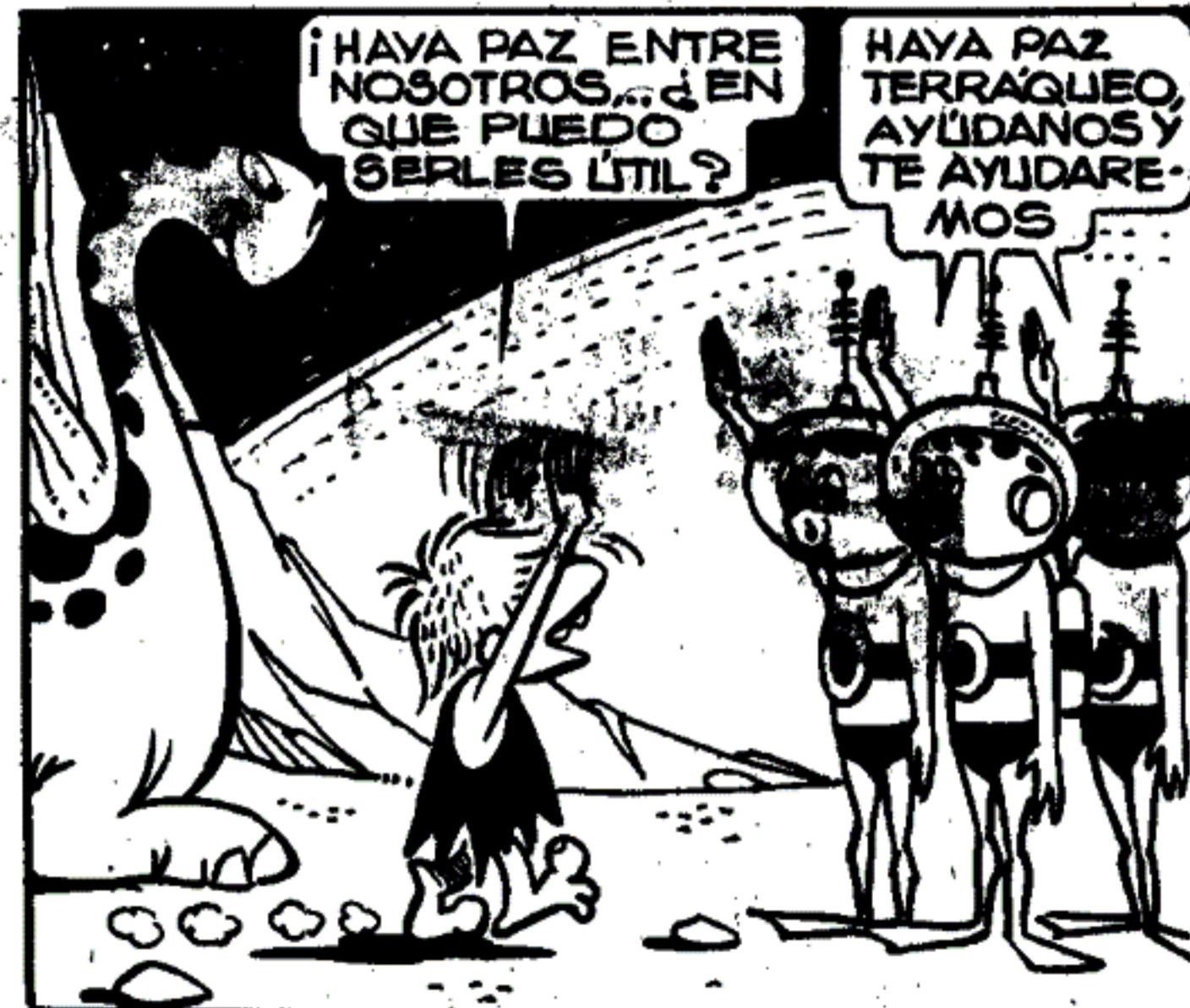




¡BIEN SAURITO! ¡DE UN BOCADO FRENÓ AL APARATO!









POCO DESPUES
BAZABAN EN UN
PLANETA DESCONOCIDO



PIEDRITO ES INTRODUCIDO AL
LABORATORIO Y SOMETIDO A
TODA CLASE DE ANÁLISIS

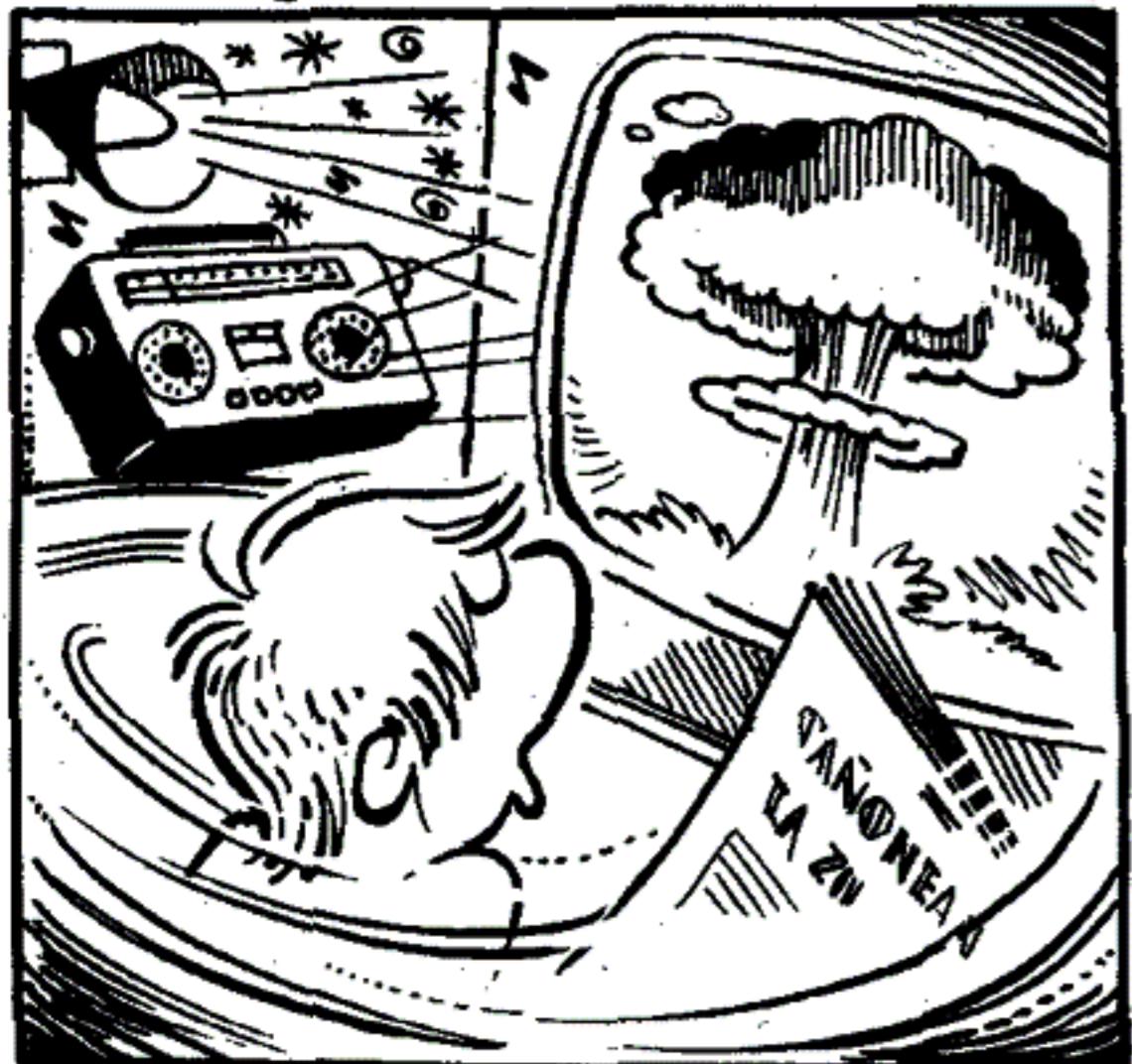




... Y SE VE ENVUELTO EN SU TOR-
BELLINO DE RUIDOS, GUERRAS...

... BAILES ALOCADOS... SONIDOS
ESTRIDENTES... LUCES, VELOCIDAD...

... GENTE APURADA... PELEAS... Y...
¡SUS NERVIOS ESTÁN A PUNTO DE
ESTALLAR!





POBRE PIEDRITO, COMPLETAMENTE ATURRIDO, REGRESA A LA TIERRA



¡VOLVAMOS ANTES QUE NOS CONTAMINEN!

¡QUERIDO SAURITO! ¡NO CAMBIO LA TRANQUILIDAD DE NUESTRA ERA POR NINGÚN PROGRESO! ¡VIVAMOS AHORA, ANTES QUE EL MUNDO SE DESTRUYA!..



CON
FAN

APRENDA RADIO-TV

NUEVOS
CURSOS

REPARADOR DE PC Y VIDEOCASETERAS

EN SU CASA SIN DESATENDER
POR CORREO 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



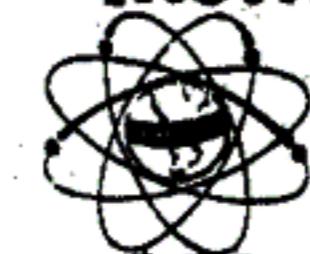
DIEZ EXITOSOS CURSOS TECNICOS MUY ACCESIBLES, ESPECIALIZADOS EN COMPUTADORAS PC, VIDEOCASETERAS, ELECTRONICA DIGITAL, TV COLOR Y RADIO. Gane mucho dinero desde el comienzo, alternando la teoría con 15 remesas de materiales de electrónica para los trabajos prácticos. Con nuestro sistema Ud. aprende en 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

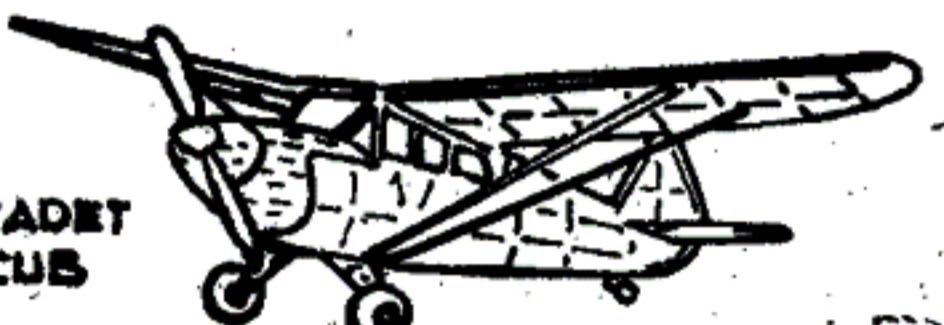
Solicite Folleto
sin compromiso Las
24hs.

INSTITUTO PANAMERICANO DE TELEVISION
Av. BELGRANO 634 # Piso - 1000 - CAPITAL FEDERAL
Calle de Corrientes 6346 - C. CENTRAL - 1000 CAPITAL FEDERAL
TELÉFONO: (01) 342 - 1488
Bollettino Folleto GRATIS del Curso de Radio y Televisión,
sin compromiso de mi parte.



Nombre _____
Dirección _____
Localidad _____ Código Postal _____
Provincia _____ F. C. N. _____ Edad _____

AEROBALSA



HOBBIES

J.B. JUSTO 9441
TEL. 642-8468

Equipos Escolares en
Madera Balsa

RC
Planeadores y Modelos
Varios

COMERCIANTES:
PRECIOS ESPECIALES
Solicite Informes

Giros y pedidos a nombre de

GUSTAVO OSCAR BENDRANAS

MICROCOMPUTACION

Tanto la pantalla de nuestro televisor como la de la computadora producen al estar frente a ellas un cansancio como todos los aparatos que iluminan de forma intermitente, entre ellos podemos indicar los tubos fluorescentes, para comprobarlo movamos la mano delante de ellos y veremos como la mano se mueve intermitentemente indicando que la luz se prende y se apaga, este proceso produce un cansancio que se va aumentando tan lentamente que casi es imperceptible pero al cabo de las horas lo notamos, esto no podemos evitarlo pero sí minimizarlo.

Cuando estemos trabajando o jugando con la "compu" tomemos las siguientes precauciones: Distancia entre nosotros y la pantalla, alrededor de los 70 centímetros y si es posible un poco más, la habitación donde trabajemos con la compu debe estar iluminada con luz natural o artificial que no se refleje en la pantalla del monitor, esto es muy conveniente para que no sea la pantalla del monitor la única fuente luminosa.

Otro detalle es la intensidad de la luz

SENTADO

de la pantalla, esta debe ser lo más débil posible para que nuestros ojos puedan ver, jamás la pantalla debe tener el brillo al máximo, no es conveniente usar un televisor como monitor siempre usemos un monitor, el color verde es el que más fácil captan nuestros ojos y por lo tanto una pantalla verde es la que menos produce fatiga visual.

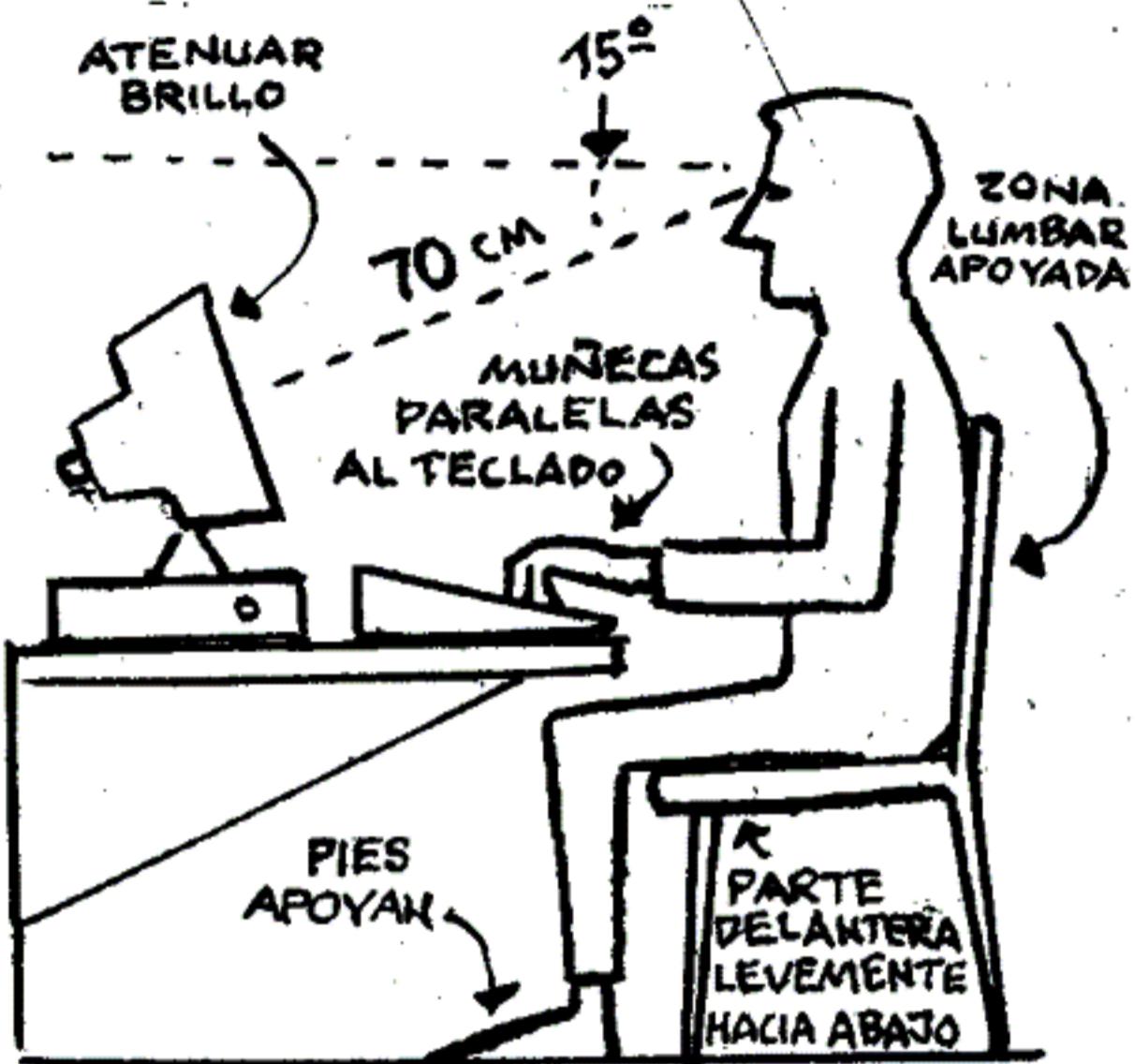
Si podemos usemos un filtro sobre la pantalla ya que los anteojos con filtro no son convenientes menos aún si nunca usamos anteojos.

Cuando escribamos con la compu usemos letra grande y cómoda para leer desde una distancia de 80 centímetros para que nuestros ojos no estén forzándose, otro detalle es escribir a doble espacio ya que resulta más cómodo.

Cada tanto retiremos la vista de la pantalla, pestañemos y miremos hacia ambos lados para evitar la rigidez del cuello y cambiar de foco la distancia de los ojos que sólo miran la pantalla fijamente.

Si los ojos se secan con frecuencia tratemos de pestañear más seguido y si

FRENTE A LA COMPU



esto no soluciona el problema refresquemoslo con agua.

No es recomendable estar continuamente frente a una pantalla ni de la compu ni la de el televisor, cada hora y media es bueno tomarse un descancito de varios minutos, con ello la tarea rendirá más y se cometerán menos errores.

La pantalla que descansa más la vista es la que posee letras verdes sobre un fondo negro, esto no es posible con todos los programas pero cuando se

trata de escribir, confeccionar listas o gráficos simples, las letras, líneas o números iluminados sobre un fondo oscuro es lo ideal.

Para terminar revisemos la posición que adoptamos comúnmente frente a la compu, las manos deben accionar el teclado sin torcer las muñecas, deben quedar cómodas y paralelas al teclado, esto es casi imposible si sólo escribimos con dos dedos, es muy conveniente reeducarse y escribir con varios o todos ellos, esto se consigue de a poco.

La silla que usamos debe ser anatómica para que la espalda apoye su parte lumbar sin cansancio, también los pies deben apoyar totalmente contra el piso y conviene estudiar las partes que por nerviosidad registren tensiones y poco a poco reeducarse para evitarlas.

Siguiendo estos simples consejos evitaremos fatiga visual y física aprovechando mejor nuestra compu pararedisfrutarla, en lugar de que nos trate como una verduga que vino a instalarse en nuestra vida para hacernos sufrir.

Para coleccionistas, maguetistas, aviadores y aeromodelistas

NECESITA INFORMACION?

El único plano didáctico de referencias reales, con medidas al milímetro de contorno y estructura del famoso triplano alemán

FOKKER DR. I

Dibujado a una escala 1:20 en dos hojas de 470 x 350 mm. \$ 15.-

Retráitalo personalmente en la redacción, sólo abona \$ 10.-

Giro Postal a nombre de:
JUAN LUIS BARRIONUEVO
Diag. Norte 825, 3º piso, Of. 305
(1035) CAPITAL FEDERAL

El envío por correo, únicamente es válido para la Argentina

¡NUEVO! Corsair... Seafury...
Mustang ... Spitfire...
Y MUCHOS OTROS MAS

Fotos inéditas de los famosos "WARBIRDS" (aviones de la IIº Guerra Mundial) tomadas en Oshkosh '94. Elija y reserve su ampliación.

FORMATOS DISPONIBLES:

400 x 300 mm. \$ 15.-

200 x 150 mm. \$ 10.-

No se envían por correo

maquinita para centrar las palas

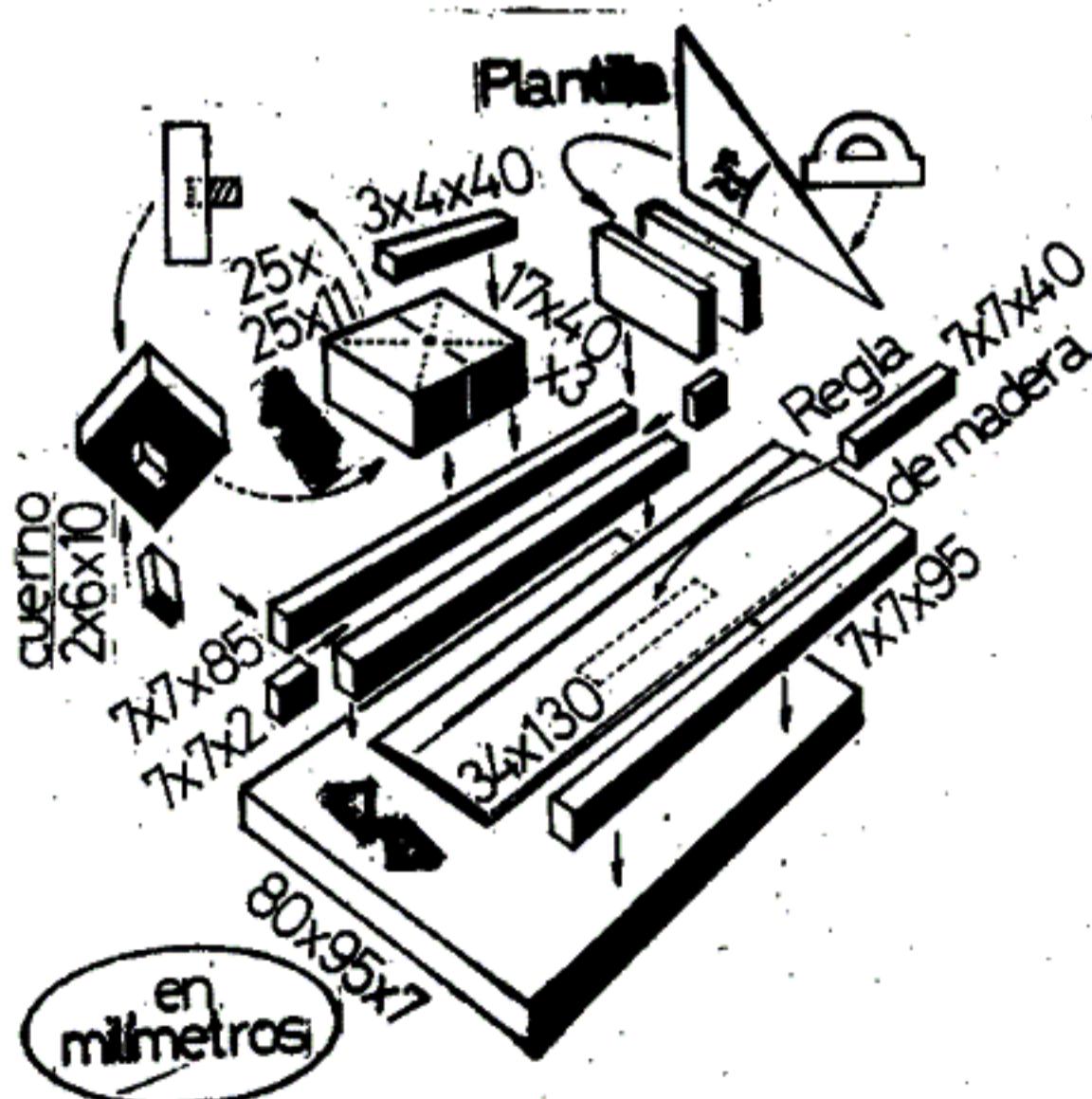
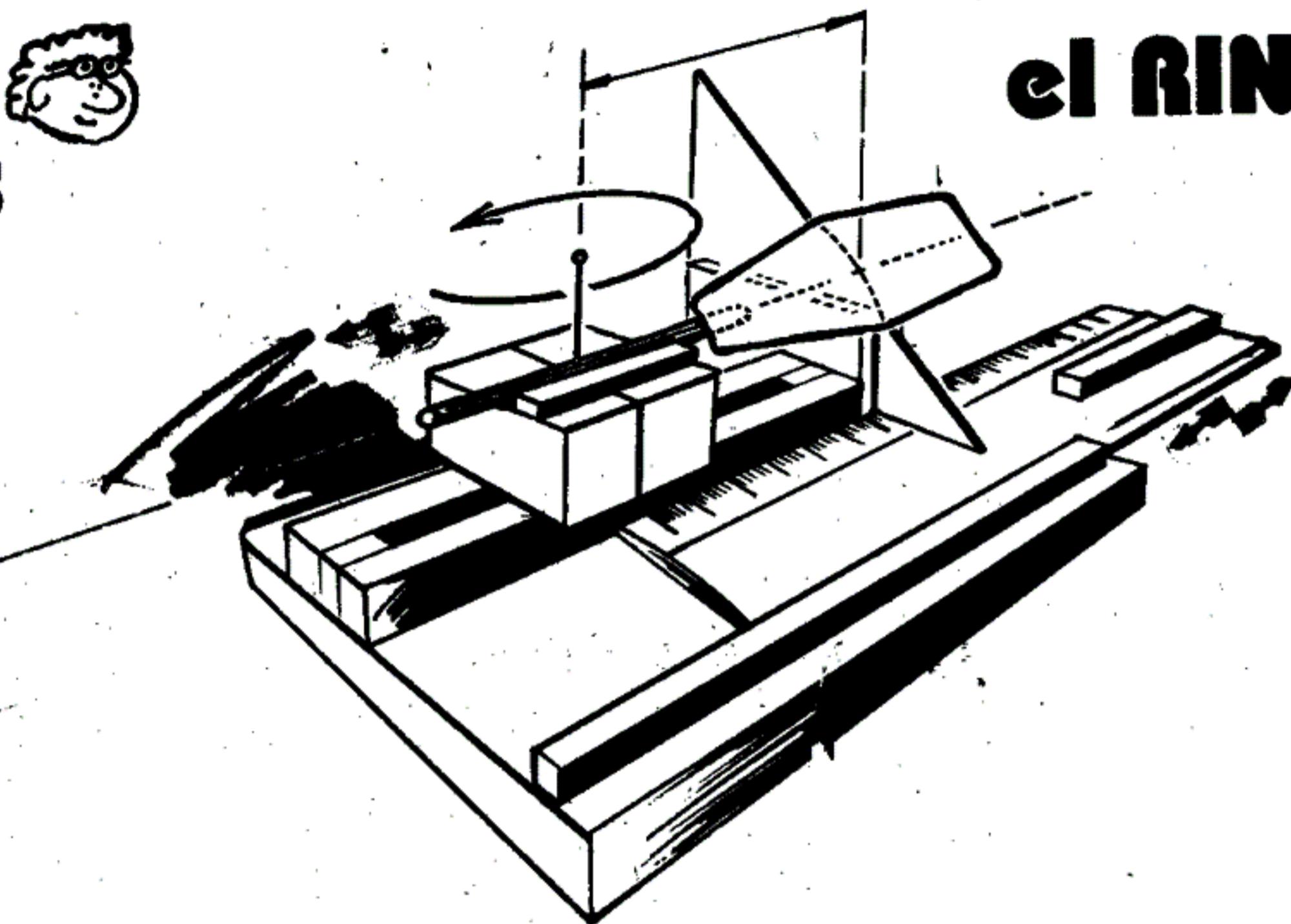


Una herramienta de muy fácil construcción, totalmente de madera, que permite el centrado y ajuste de las palas de una hélice hecha de vaso plástico de yogur.

En un taco que corre por un carril, se fija con un alfiler en el centro la varilla a la que se pegarán las palas. La distancia necesaria que va del centro del eje al punto de paso del aspa se mide con un segmento de regla de madera escolar que corre libre por un carril paralelo al del taco.

Todo el conjunto se arma sobre una base de madera clavando en ella las piezas en los

el RINCÓN



lugares indicados con alfileres o clavos pequeños.

Con cartulina gruesa y midiendo con un transportador se trazan y recortan con tijera las plantillas de acuerdo a los ángulos que pida el pliego. En esta escuadrita se anota con bolígrafo la cantidad de grados (para usarlas en otra ocasión) y se inserta en la ranura que queda entre las tablitas, a la derecha del taco. Sobre esta escuadra soporte de cartulina posará el ángulo de paso de la hélice.

Una vez ajustadas las medidas requiri-

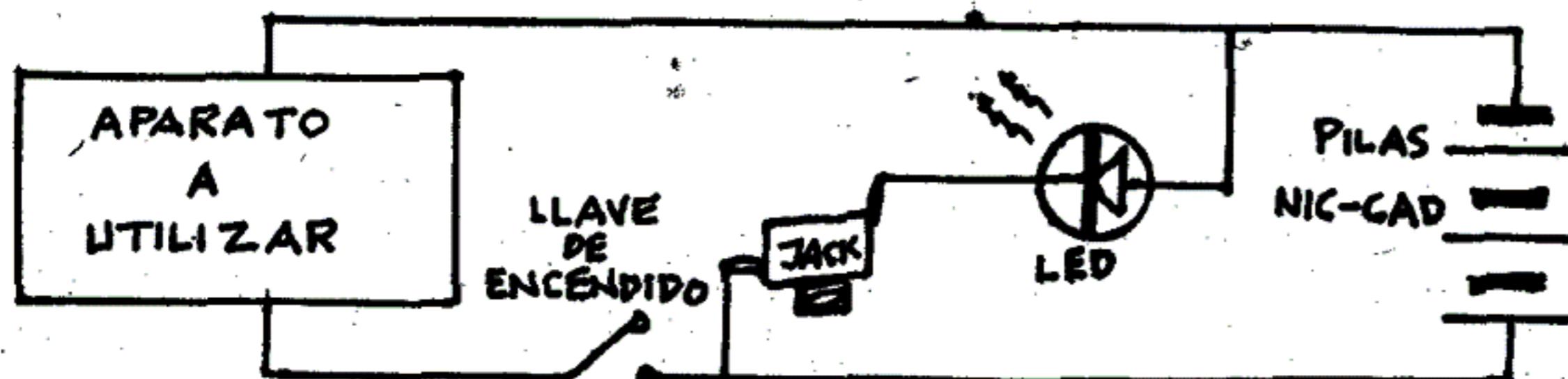
das haciendo coincidir la ranura del taco con el cero de la regla y ésta con la línea que marca la plantilla de cartulina, se puede pegar la pala al eje con cianoacrilato gel.

Cinco minutos después y sin modificar las medidas, se levanta el alfiler junto con la varilla y el aspa, se hace girar el conjunto y se repite toda la operación de pegado de la aspa opuesta.

Las piezas deberán estar prolijamente lijadas y montadas en escuadra sobre la base. Con esto, la precisión será impecable. Suerte y... ¡Buenos vuelos!

de los LECTORES

INDICADOR DE CARGA



Este indicador es para pilas de niccad. de hasta 40 mA de carga y basta con alojar un jack de 3,5 mm. y un led dentro del aparato que tenga las pilas para cargar las mismas sin retirarlas de su soporte dotando al cargador de

un plug de 3,5 mm. para insertarlo en el jack que usaremos.

Este proyecto lo presenta JUAN CARLOS Tel. 582-1944 (llamar después de las 14 hs.) además transforma tu radio FM en VHF.

LAS DIABLURAS DE
JAMITO
NO TE LA PIERDAS!...
todos los meses en tu quiosco

MIGUEL A. FONT



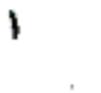
Aeromodelismo

 **MADERA BALSA**

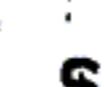
 **MOTORES**

 **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)

el correito del Gordi

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

¡Estoy supercontento!... adivinen ¿por qué?... sí, sí, ya faltan pocos días para comenzar mis largas vacaciones, en casa me dijeron que como las cosas van de mal en peor no habrá vacaciones... con ellos... pero con mis amigos Bubi y Bicho no me perderé alguna que otra salida, el verano me gusta tanto como la primavera y el otoño, pero el verano hay unas largas vacaciones y ese es mi preferido, a ustedes les debe ocurrir lo mismo, especialmente a los que construyen algo ya que ahora dispondrán de más tiempo, cuando hagan algo de aeromodelismo para volar deben hacerlo con mucho cuidado y prolijidad de lo contrario no esperen que vuela, esto mismo sirve para los fanas de la electrónica, cuando no funke algo revisenlo y revisenlo hasta encontrar la causa de su "no funkamiento" el dire siempre me dice que "la vida es una lucha interminable y que nosotros los jovencitos nos damos por vencidos muy fácilmente" a veces el dire tiene algo de razón.



Julio A. Lombardo de Zárate, suples anuales de esos números no quedan y algunos años ni se han editado, en cuanto a enviar revistas aún no se ha vuelto a hacer pero encargale a algún parente, vecino o amigo que pase por estos pagos que se acerque a la redacción de tarde (14 a 19 hs.) y encontrará revistas atrasadas para completar colecciones, suples de los años 83 y 84 además los suples técnicos de electrónica, fotografía y aeromodelismo estos últimos sí los podés pedir por correo, fijate como debes hacerlo en el aviso de esta revista.

chicos, aquí como siempre se trabaja pensando en ustedes y para ustedes, cuando escriban siempre digan que les gustaría ver publicado y también que no les gusta de la revista, CHAU, hasta diciembre.

LUPIN NOVIEMBRE 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 2428, Cap. Fed. Distribuidor Interior y Exterior: DISTRICONDORS.A., Independencia 2744, Cap. Fed. Registro de la propiedad intelectual 374373

AVISITOS GRATUITOS

Si querés poner un avisito en estas columnas, envialo en una carta con todos tus datos bien claritos, podés comprar, vender, cambiar o simplemente hacer amistades.

MAURO VECCHI calle Morón 4764 PB "4", Cap. Fed. (1407), Modelos (Mustang, Zero, Diablo Negro o el vos pidas) terminación 10 puntos, con motor Black Widow (mejor que el viene en plástico) combustible, pilas y manijas con línea de vuelo. Todo terminado en madera (liviano y reparable) listo para volar como los mejores a sólo \$ 100. Tené en cuenta el costo del motor, madera, pintura, manija, cable.

DORIS C. CHIESA calle Sargento Cabral 3131, Olavarria, (7400), quisiera cartearme con chicos/as de 6 años en adelante sobre ecología, animales ecología, medio ambiente, amistad.

POLACO SYSA compra revistas Anteojito, desde el N° 1 al N° 50, COMPLETAS, Tel. 326-3440, viernes de 18 a 19 hs., únicamente, voy a domicilio.

En redacción Dnal. Norte 825 3º podés encontrar revistas para tu colección de números muy atrasados y en oferta de los últimos, pasá, mirá y llevá, che.

CORREO
ARGENTINO
CENTRAL B

FRANQUEO A PAGAR N° 726
FRANQUEO PAGADO N° 5231

TARIFA REDUCIDA
CONCESIÓN N° 1454
C.P. 1363

ESTUDIE ASTRONAUTICA

LA PROFESION DEL FUTURO



Curso teórico-práctico completo de: TECNOLOGIA ESPACIAL - RADIOPRACTICAS - 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

ATENCIÓN 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

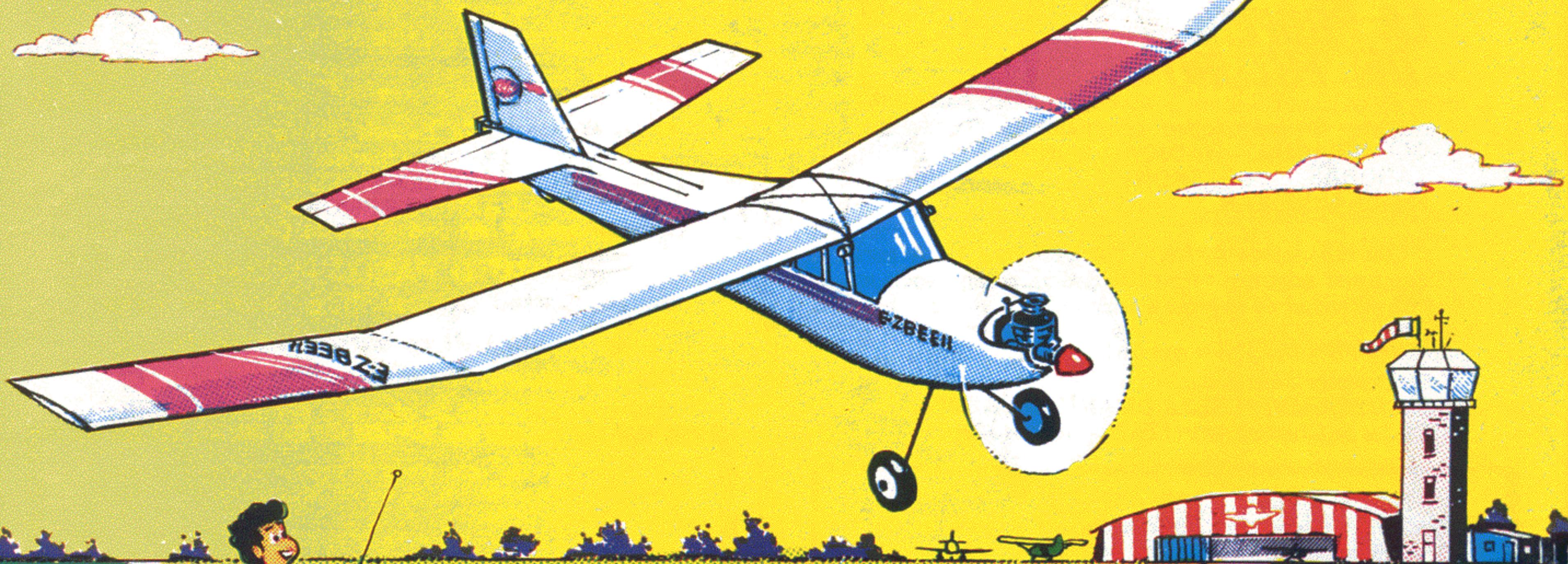
Dirección completa

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