

LÚPIN

LA REVISTA DE LAS
COSITAS MUY ÚTILES

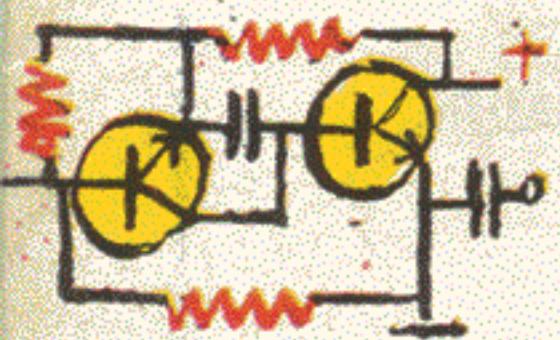
Nº 356 \$2.- año XXX

AÑO: 11.728

TOM MIX



RACER
A GOMA (INDOOR)



ELECTRÓNICA
INYECTOR
DE SEÑALES



BICI
CONSEJOS



MICROCOMPUTACIÓN



ELIJA, ESTUDIE y TRIUNFE

- 1 MECANICO DE MOTORES NAFTEROS.**
- 2 MECANICO DE 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 TALLER DE RADIADORES.**
- 10 AERODINAMICA, CHAPA Y PINTURA.**
- 11 CERRAJERIA DEL AUTOMOTOR.**
- 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.**
- 18 MECANICO DE FRENOS.**
- 19 MOTORES DE COMPETICION.**
- 20 SOLDADURA ELECTRICA Y AUTOGENA.**
- 21 TRACTORES Y MAQUINAS AGRICOLAS.**

22 MOTOS DE CARRERAS.

23 DOBLE TRACCION (4x4).

24 MECANICO DE MOTOS.

25 BOMBAS DIESEL.

26 CAJAS AUTOMATICAS Y DIFERENCIALES.

27 MOTORES TURBO.



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

IMA

PIDA INFORMES GRATIS Y SIN COMPROMISO

Escuelas Técnicas I M A

Casilla 2763 - Correo Central
(1000) Buenos Aires - Argentina

NOMBRE:	_____
DIRECCION:	_____
LOCALIDAD:	_____
COD. POSTAL:	_____
PROVINCIA:	_____
CURSO (ELIJA SOLO UNO)	_____

AGREGUE \$ 1 en estampilla para gasto de envío

**En su Casa y
por Correo.
Sin detener sus
ocupaciones.**

**NUEVOS CURSOS
ACTUALIZADOS 1995**



LÚPITN

Nº 356 año XXX
director H. Sídoli

PURAPINTA

LIQUIDADO



CONVITE

MUY BIEN, QUEDA ACEPTADO
COMO NOVIO DE ROBERTA
¡ME GUSTAN LOS TIPOS DE
SU PORTÉ, CORPULENTOS Y
FUERTES!



NENA, TRAE UNAS COPITAS DE
ESE LICOR DE MANDARINA
QUE HIZO TU MADRE...



¡SALUD!



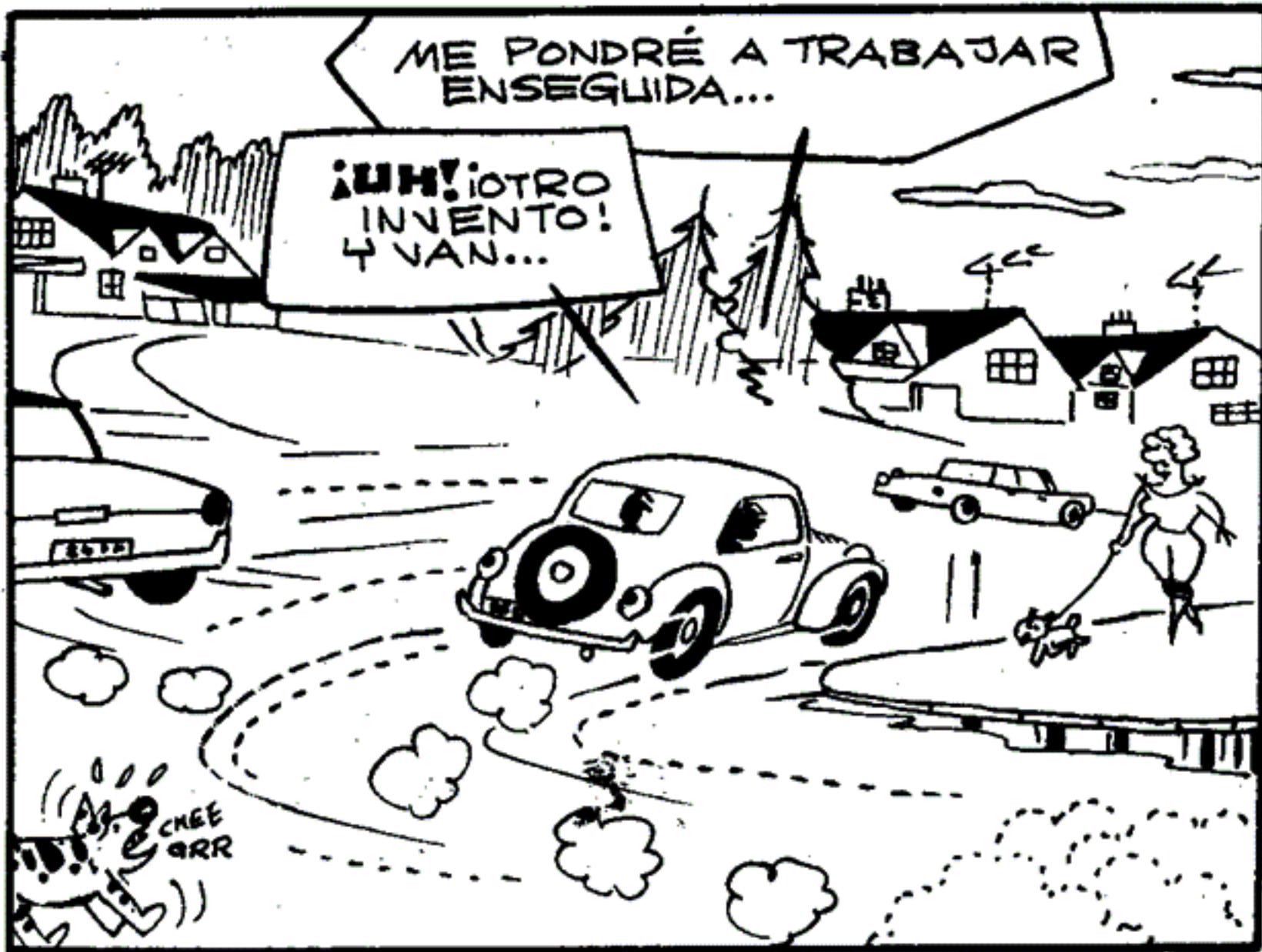
SALTAPONES

"EL HOMBRE PRÁCTICO"

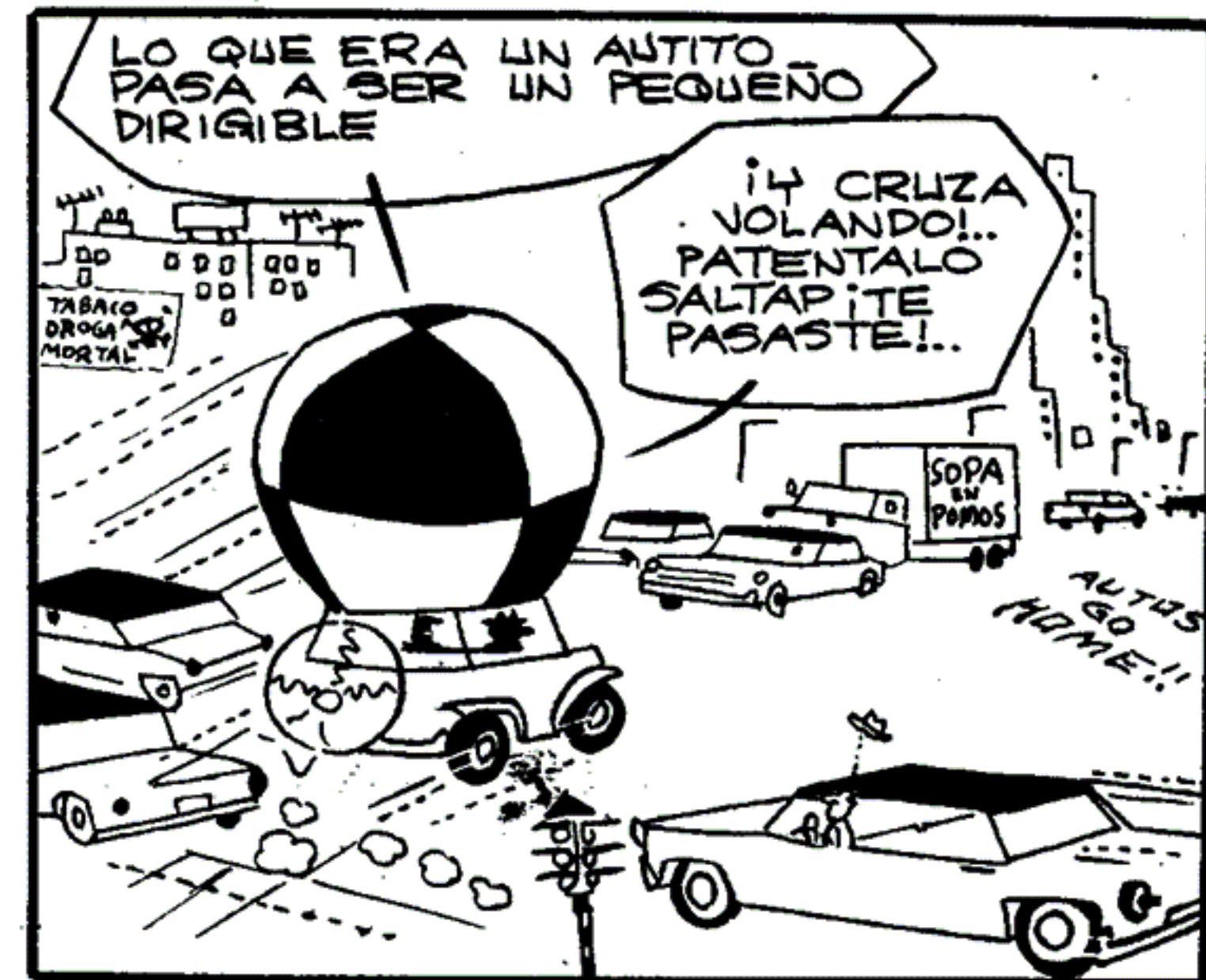
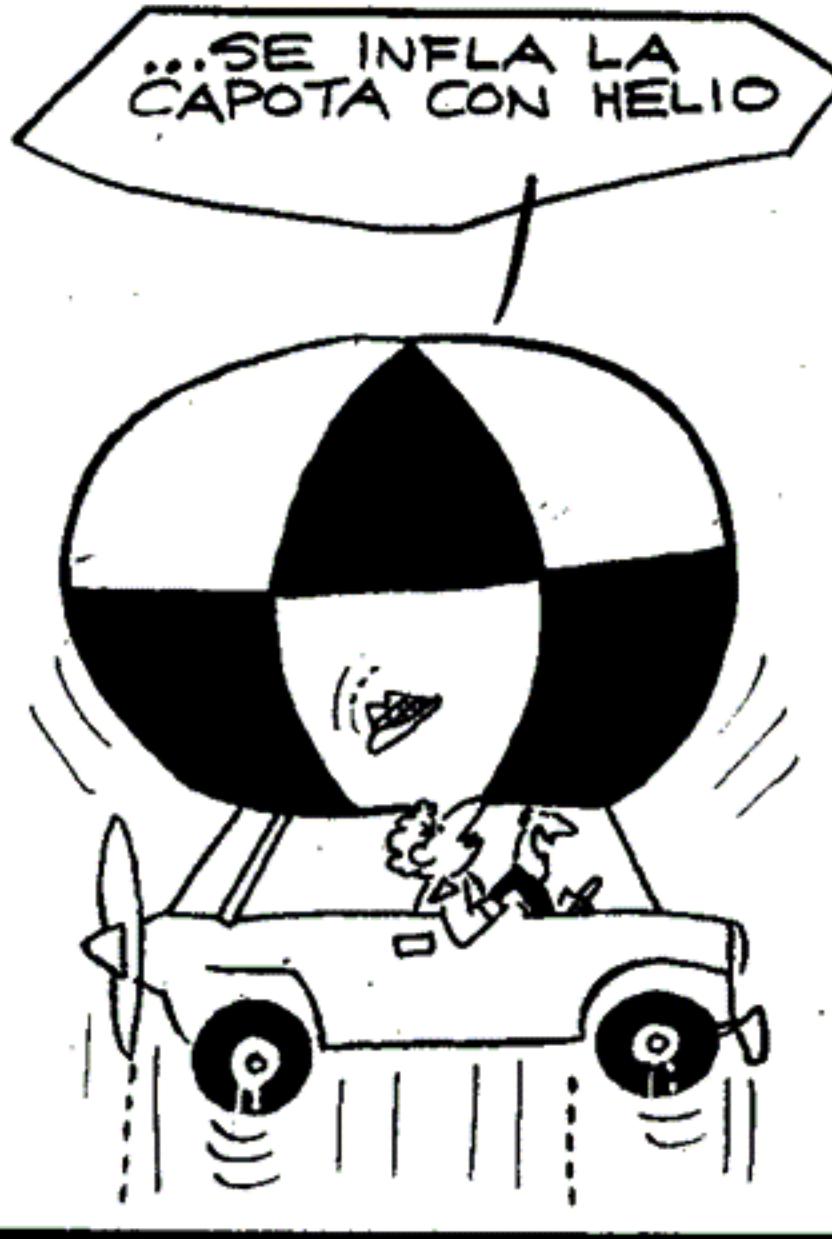
por DOL

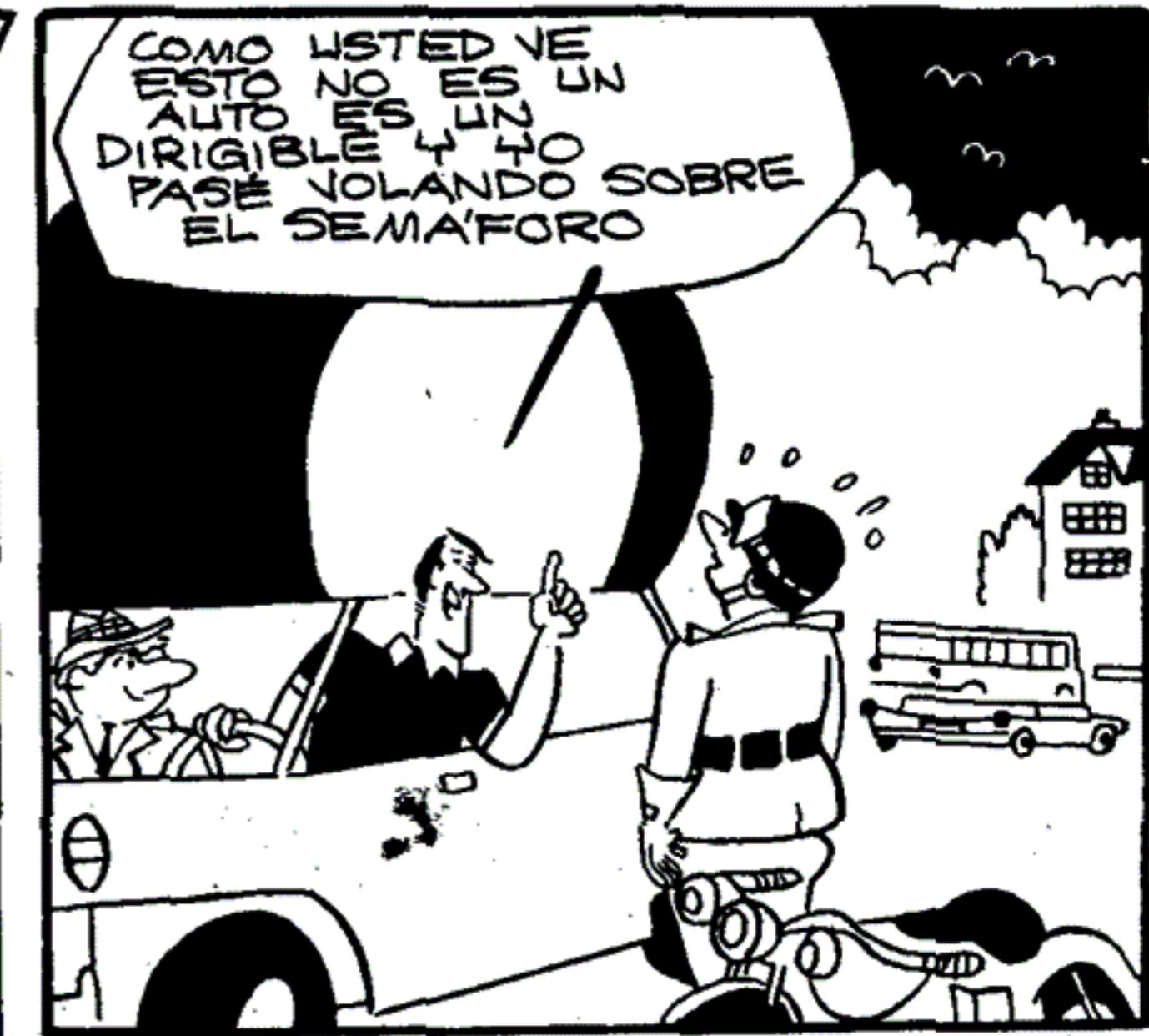
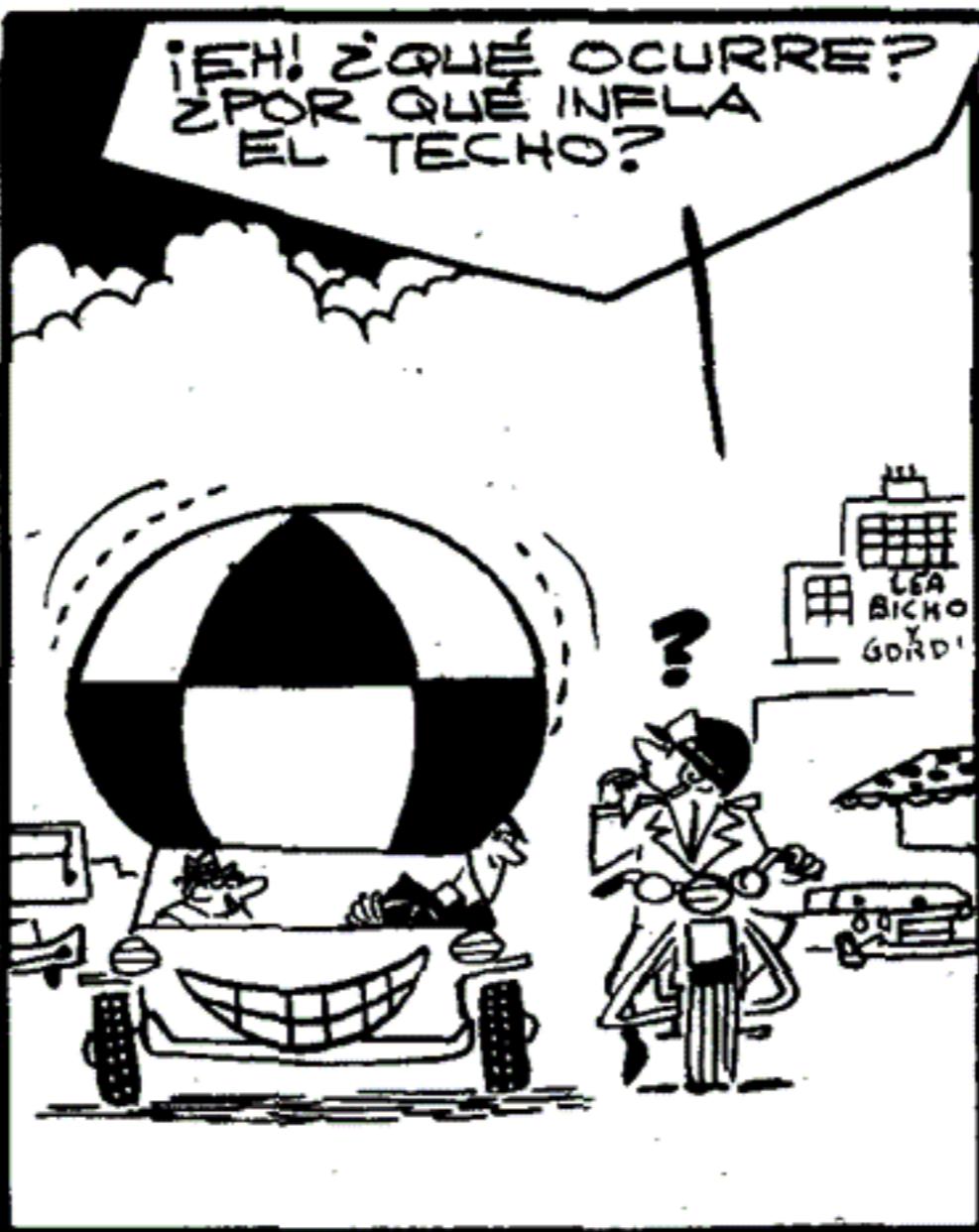
"AUTO-GLOBO"

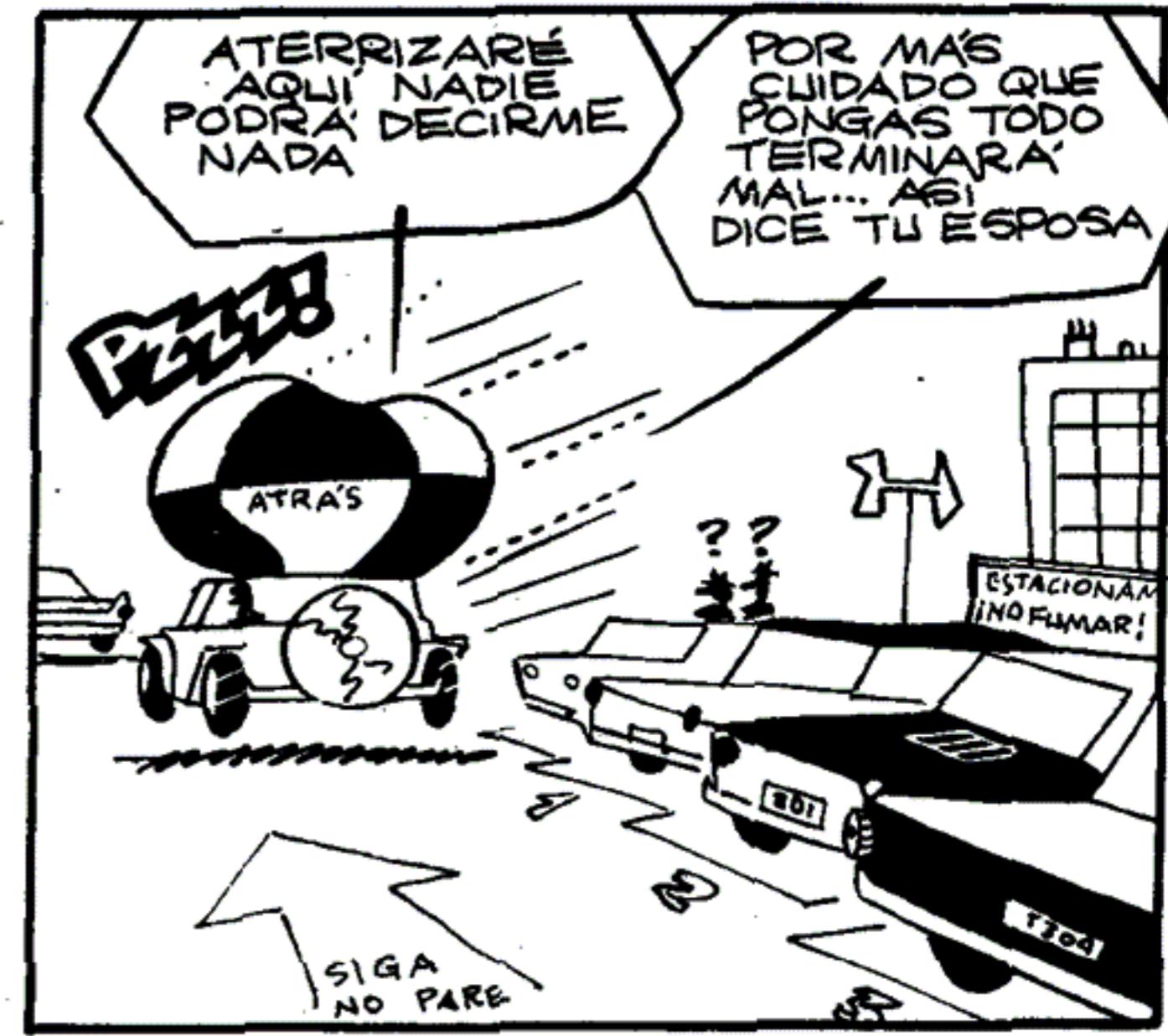
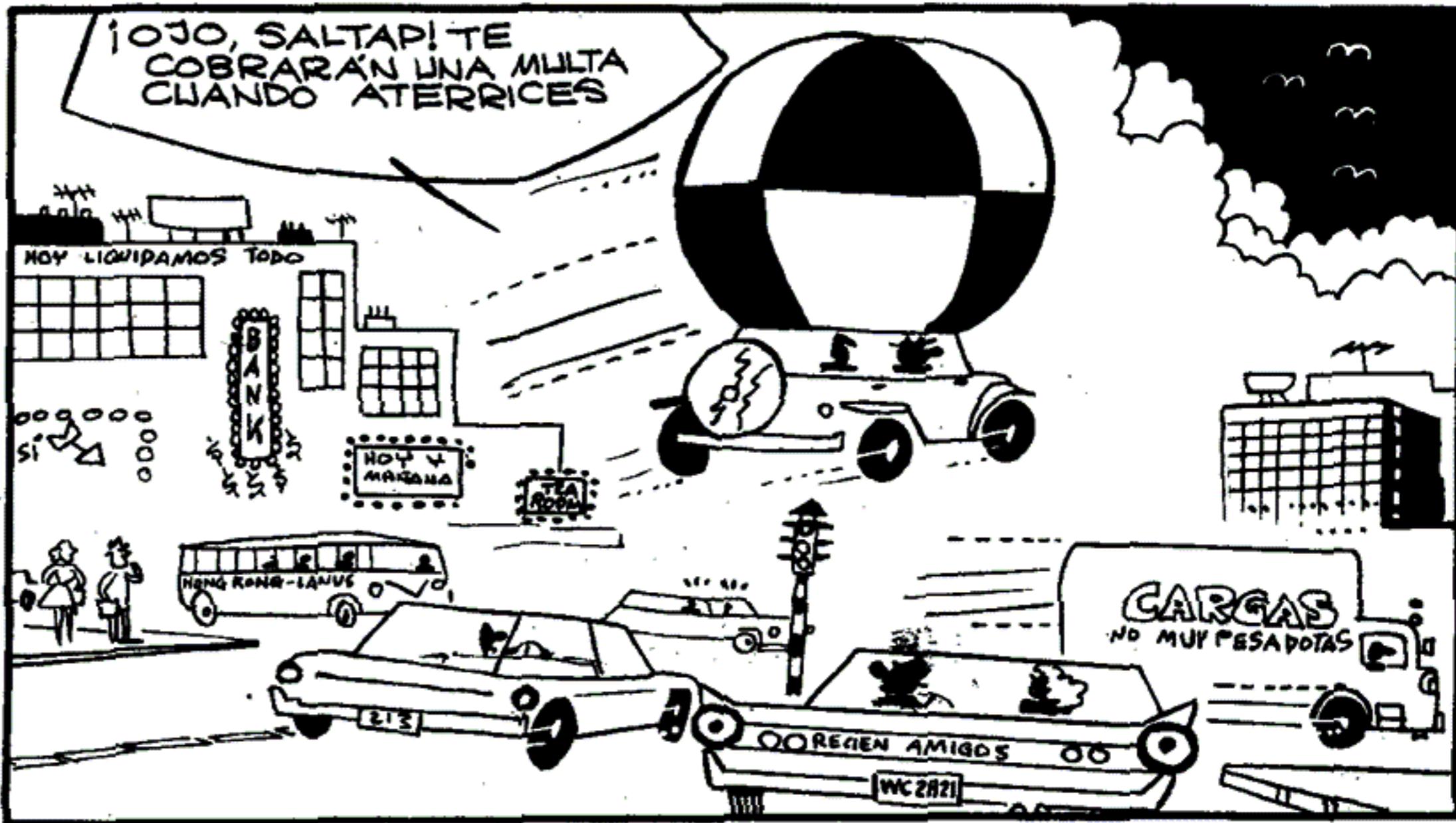












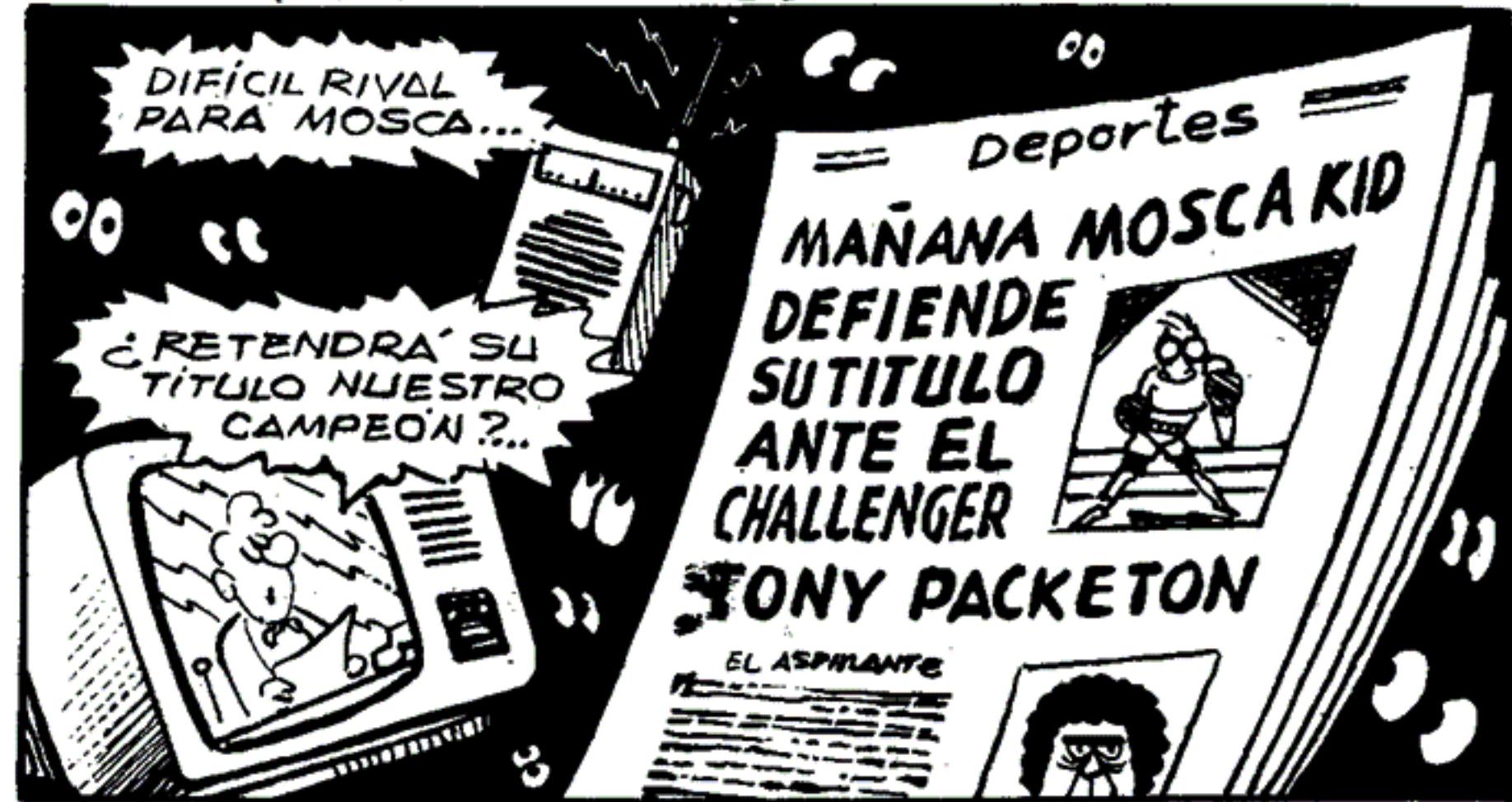




MOSCA KID

En:
"BOXEANDO CONTRA LA "ORGANIZACIÓN"
POR
SUGRERO

MOSCA KID TENIA UNA IMPORTANTE PELEA Y LOS MEDIOS DE DIFUSIÓN CREADAN GRAN EXPECTATIVA ENTRE EL PÚBLICO





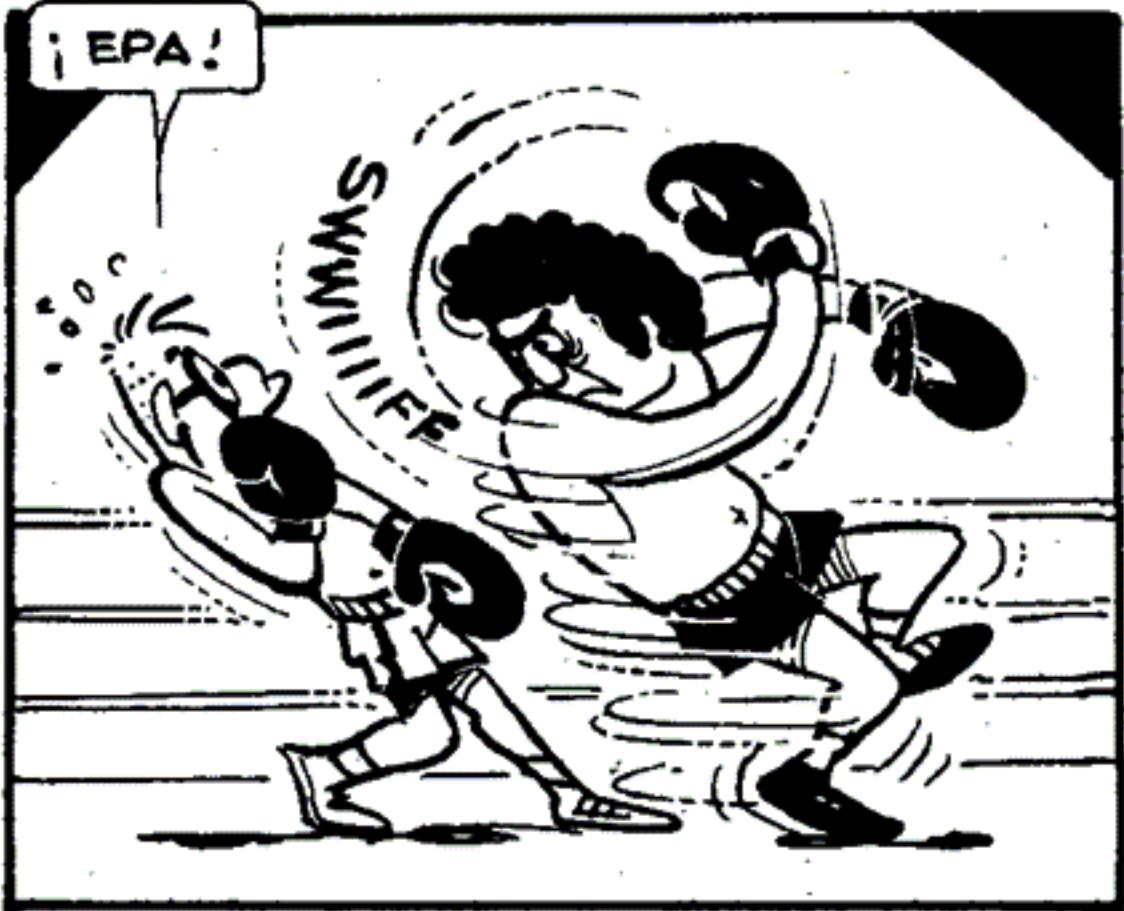
Y ASÍ LLEGÓ EL MOMENTO DE LA
PELEA SIN QUE LOS HAMPONES
VOLVIERAN A MOLESTARLO...



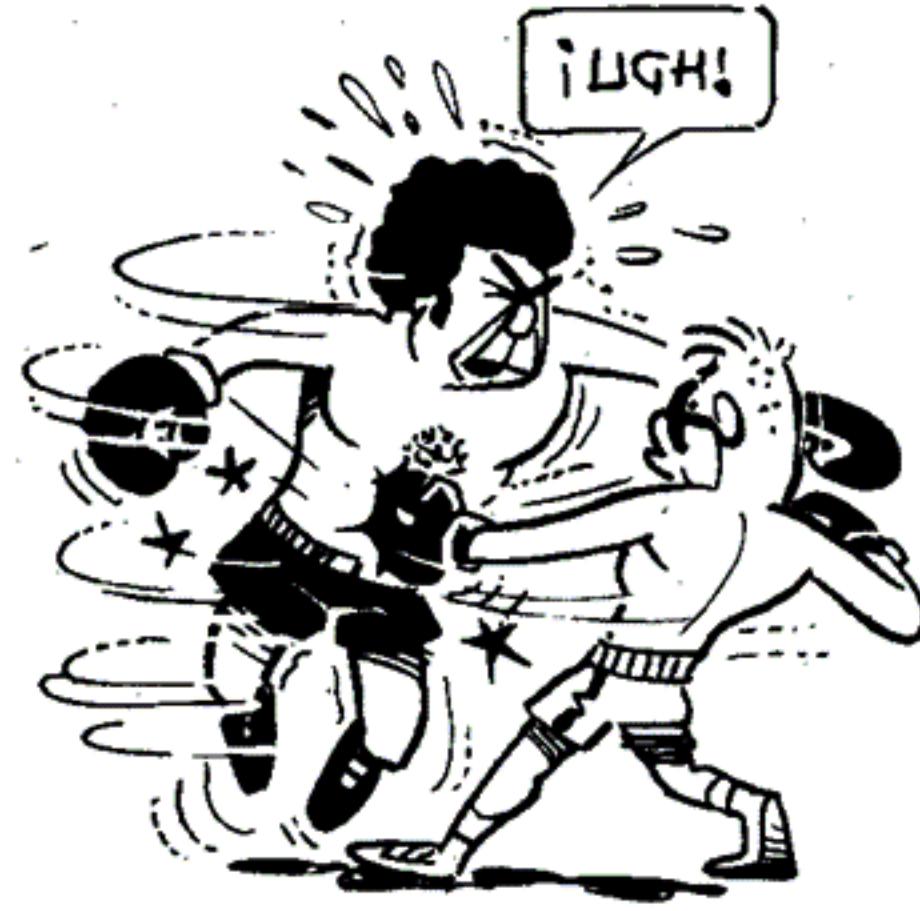
MOSCA SUBE AL RING EN MEDIO
DE LAS ACLAMACIONES...



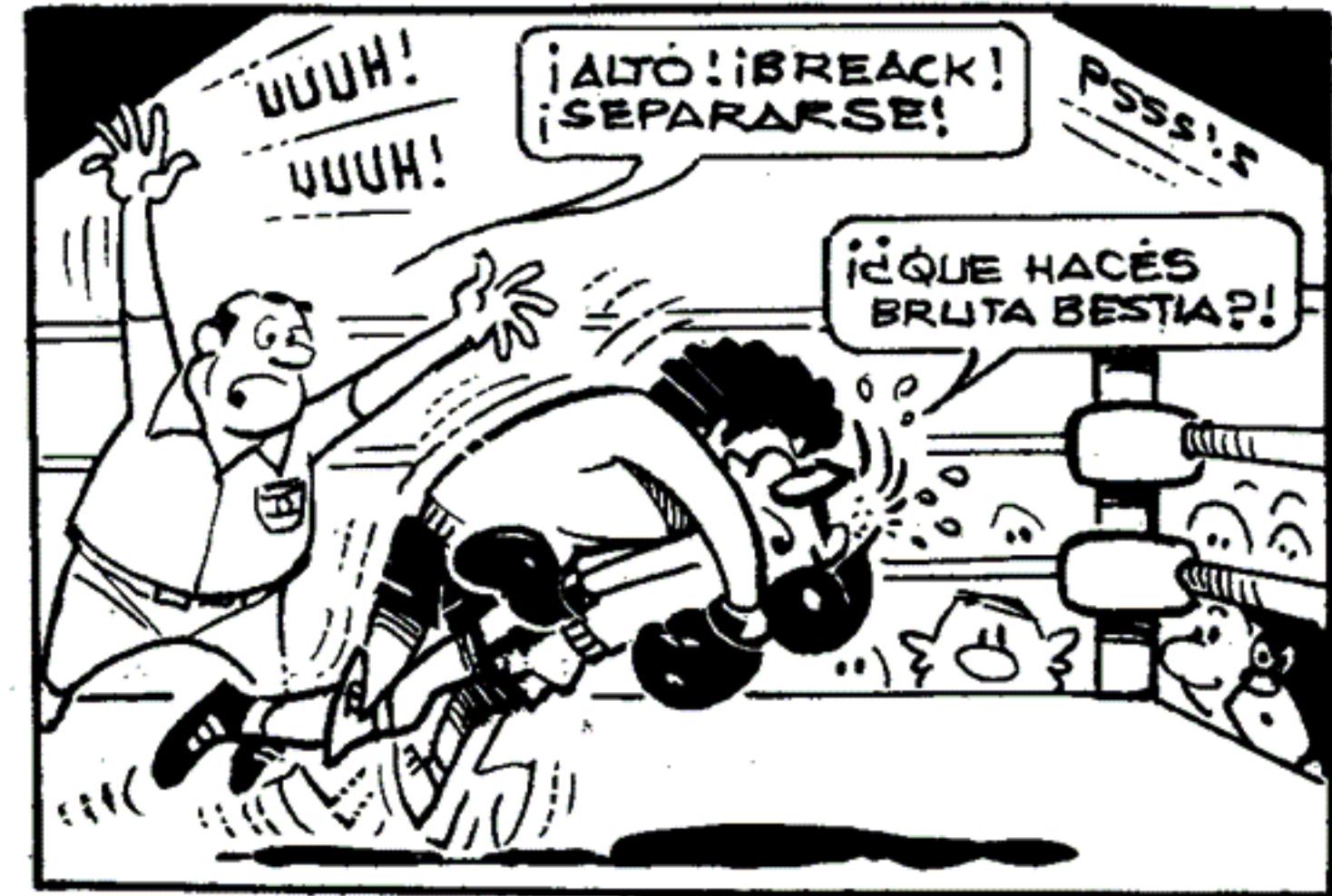
SIN SIQUIERA TOCAR LOS GUANTES COMO SALUDO PACKETÓN EN VÍA SU DERECHA DE ENTRADA, QUE MOSCA ESQUIVA



EL ENVIÓN LO HACE GIRAR EN REDONDO Y DESGUARNECIDO, SITUACIÓN QUE APROVECHA MOSCA PARA CASTIGARABAJO...



PACKETÓN PIERDE EL EQUILIBRIO Y SE ABRAZA A NUESTRO CAMPEÓN ARRASTRÁNDOLO EN SU CAIDA...



CON GRAN ESFUERZO, EL REFERÍ LOGRA APARTARLOS...



OTRA VEZ SE LANZA AL MANOTAZO Y MOSCA FURIOSO CASTIGA EN LA ZONA BAJA



¡HUMM! ¡ESTO NO ME GUSTA NADA!.. MOSCA NO HIZO CASO A MIS AMENAZAS Y ESTÁ DISPUESTO A TERMINARLO.. ¡TE JURO QUE LE PESARA!



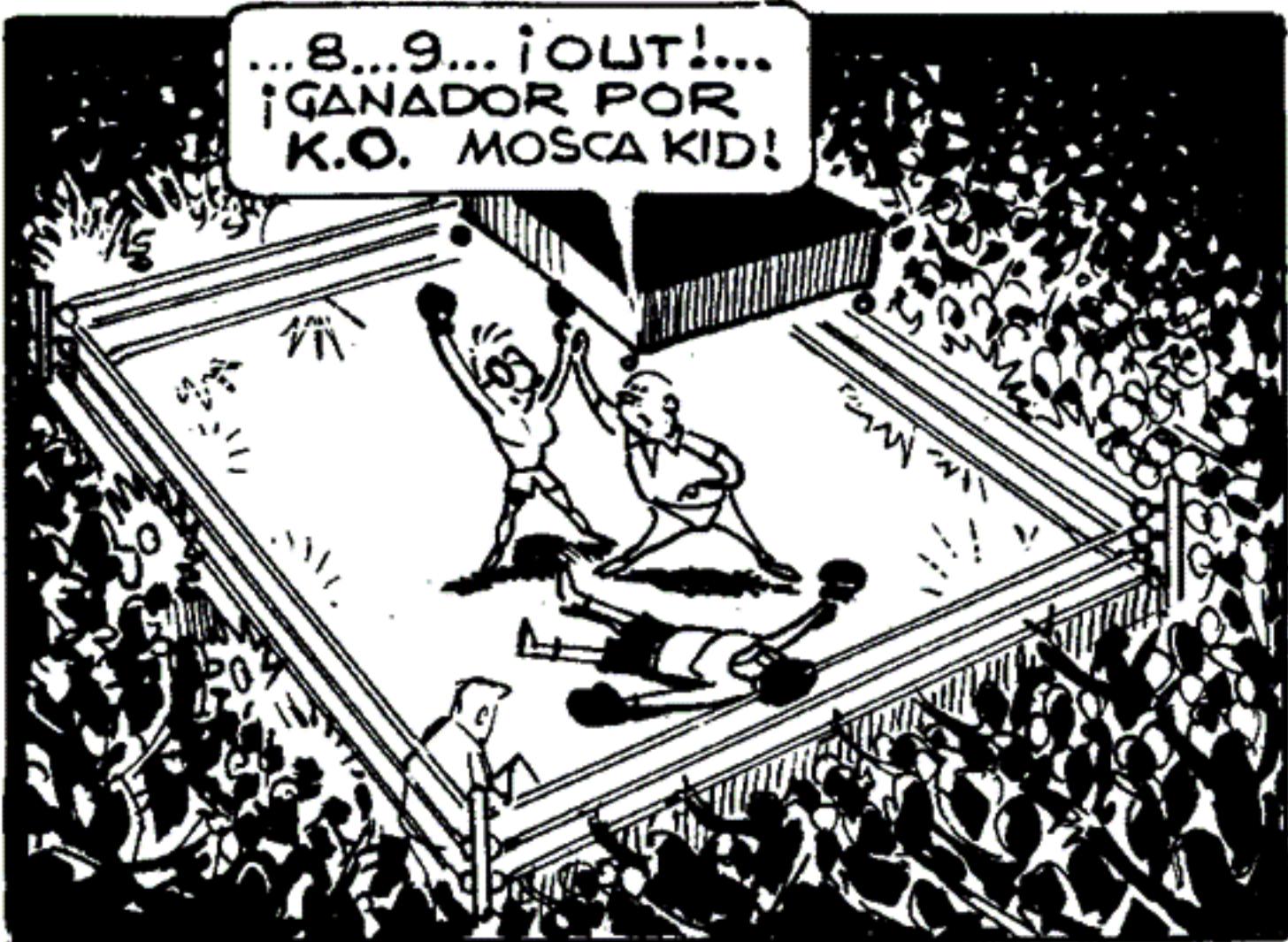
SUENA EL GONG Y TERMINA LA PRIMERA VUELTA...



MOSCA SALE DISPUESTO A TODO



EL REFERÍ COMIENZA LA CUENTA Y...



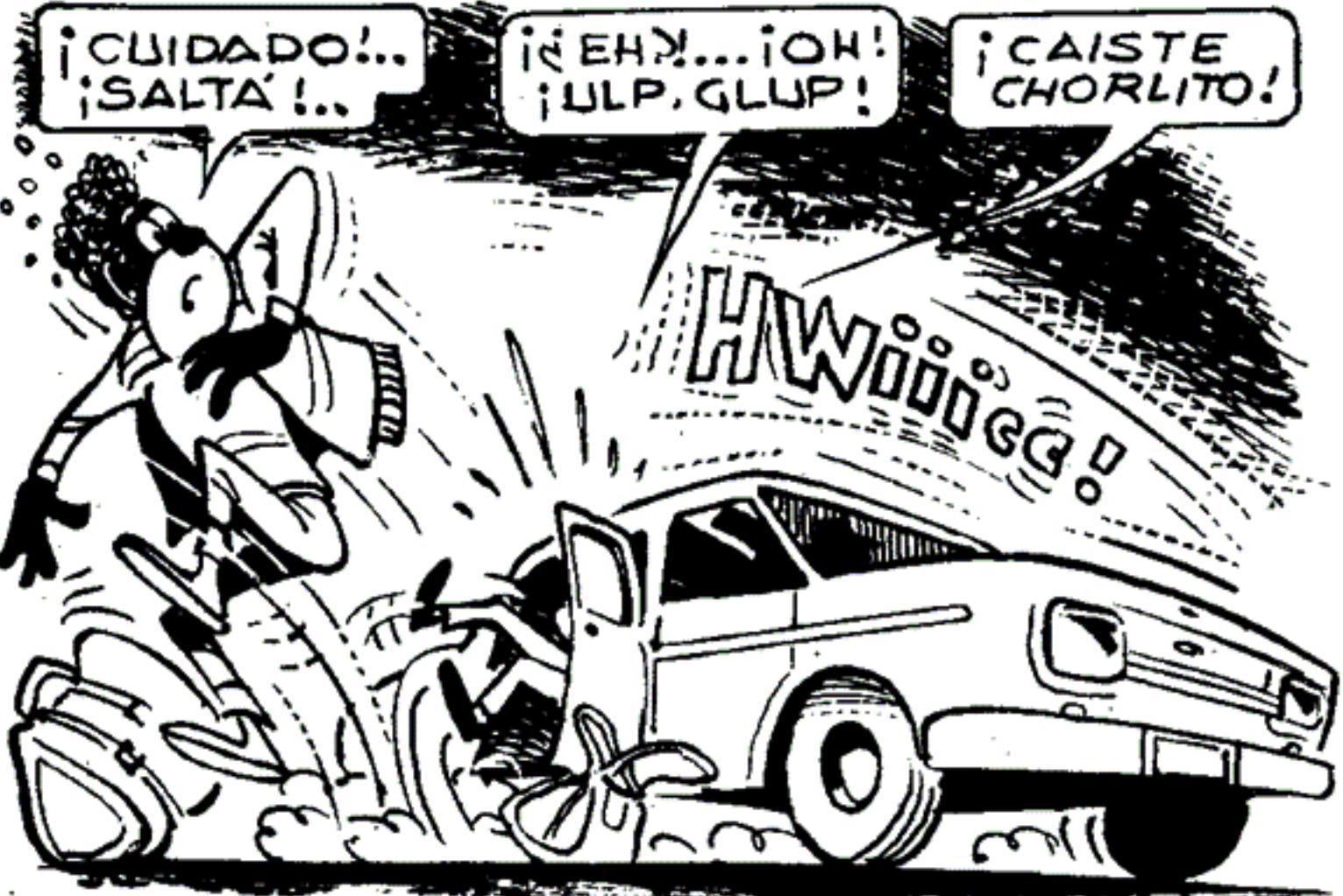
MOSCA HA RETENIDO SU TÍTULO A PESAR DE LAS AMENAZAS

EL PÚBLICO DELIRA Y LOS FLASHES DE LOS FOTÓGRAFOS LO ACRIBILLAN

MAS TARDE, PASADO EL ENTIUSIASMO Y CUANDO YA TODO ERA CALMA, SE DIRIGE JUNTO A HOLLIN HASTA SU AUTOMÓVIL



PERO EN ESE INSTANTE UN COCHE CON LAS LUCES APAGADAS SE AVALANZA CONTRA ELLOS



¡AHORA VAS A PAGAR
LO QUE NOS HICISTE!
¡NOS ARRUINASTE
Y VOY A CUMPLIR
MI PALABRA!



¡MOSCA! ¡MOSCA!... ¡CIELOS!
¡LO SEQUESTRARON!...
¡OH, YA ME PARECÍA QUE
ESTO NO TERMINARÍA BIEN!
¡TENGO QUE HACER ALGO!





HOLLIN BAJO DEL COCHE Y SE DIRIGIÓ A LA PUERTA DE LA CASA, CUANDO...

¡SI, ES AQUÍ! ¡ENTRE!
¡NO PIERDA TIEMPO!

¡EH? ¡OH,
PACKETÓN!



¡SI, YO! ¡VENGO A SALDAR CUENTAS CON ESTE!...
¡TOMA Y TOMA!.. ¡ME ENGANASTE! ¡ME PROMETISTE HACERME CAMPEÓN, PERO SOLO ME USASTE PARA TU NEGOCIO!...

¡EH?!
¡TONY!
¡UPL!

¡ADA'! Y ESTE FUÉ EL QUE ME AMENAZÓ CON UN ARMA! ¡TOMA!

¡DIABLOS!
¿QUE ES
ESTO?



¡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

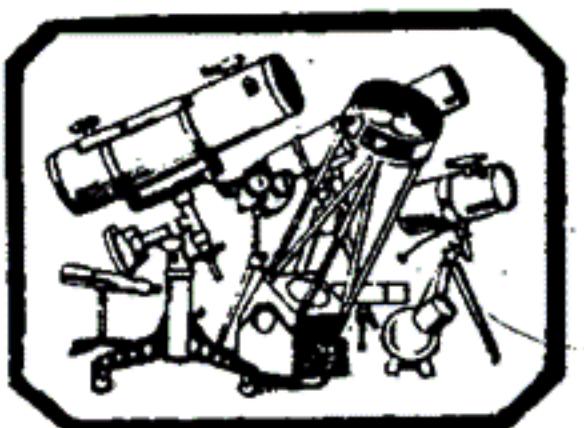
¡Gran surtido en
telescopios y
microscopios!



CONSULE POR
PLANES DE PAGO
CON TARJETA

REFLECTOR
Q 12 cm.
375 X

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.

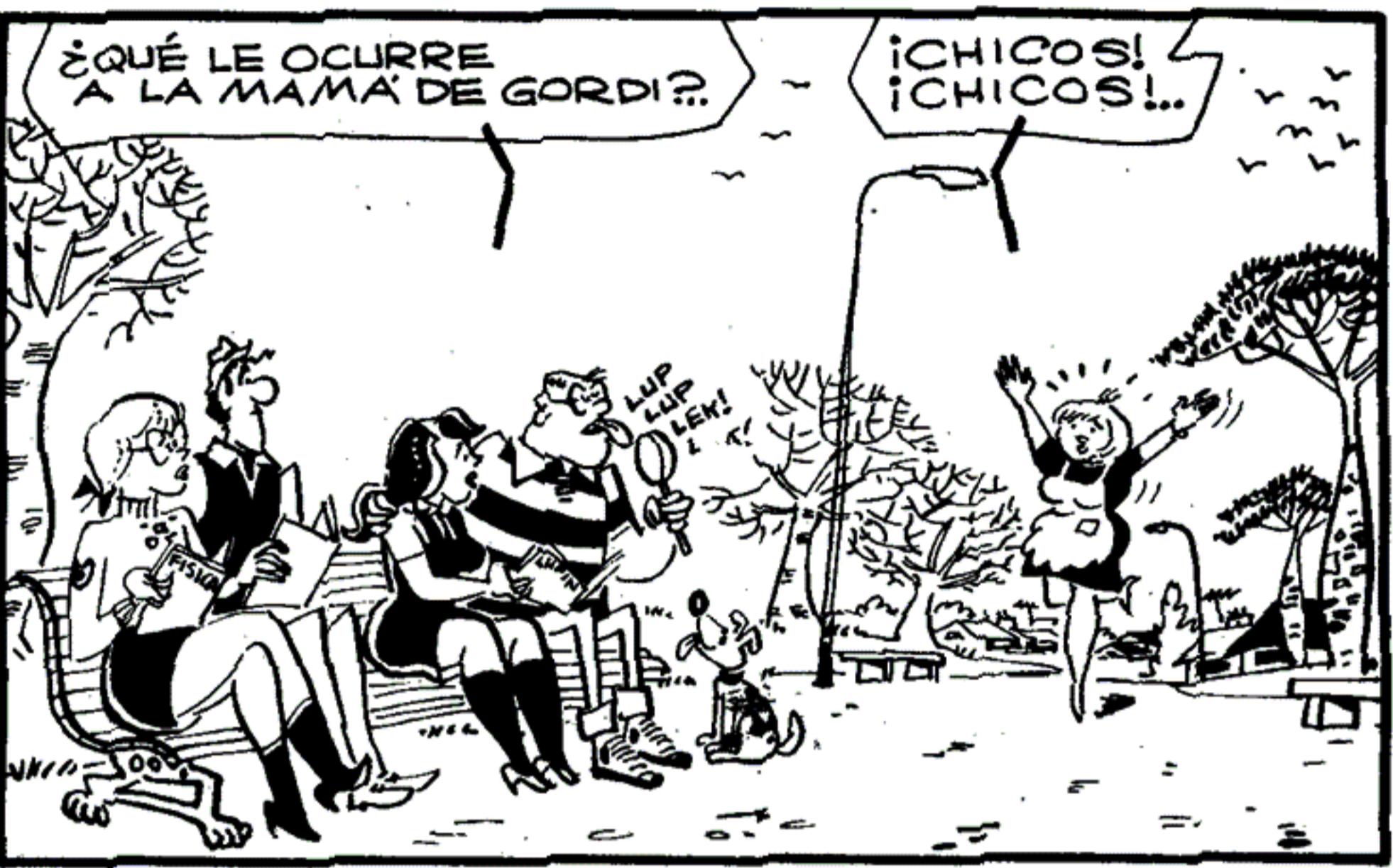
Consultar por teléfono

al

292-9224

PICHO Y GORDI

por TITO SOL
WY MAGANA en "CUANDO EL GORDI ABANDONÓ EL HOGAR"



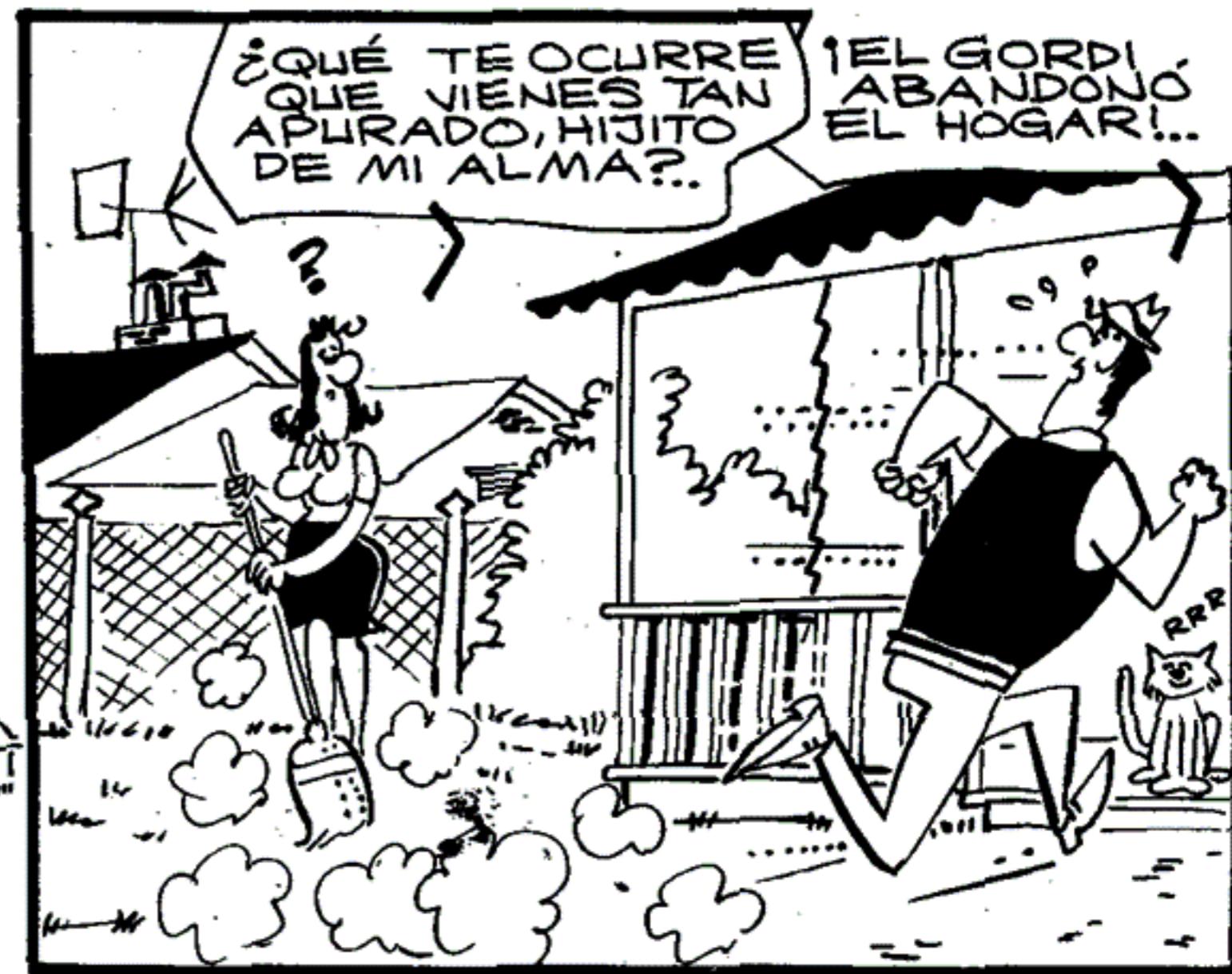
IBA PARA LAS VÍAS...
DIJO QUE TOMARÍA UN TREN DE CARGA HACIA EL NORTE... BUSCARÍA CLIMAS DE MÁS CALOR...

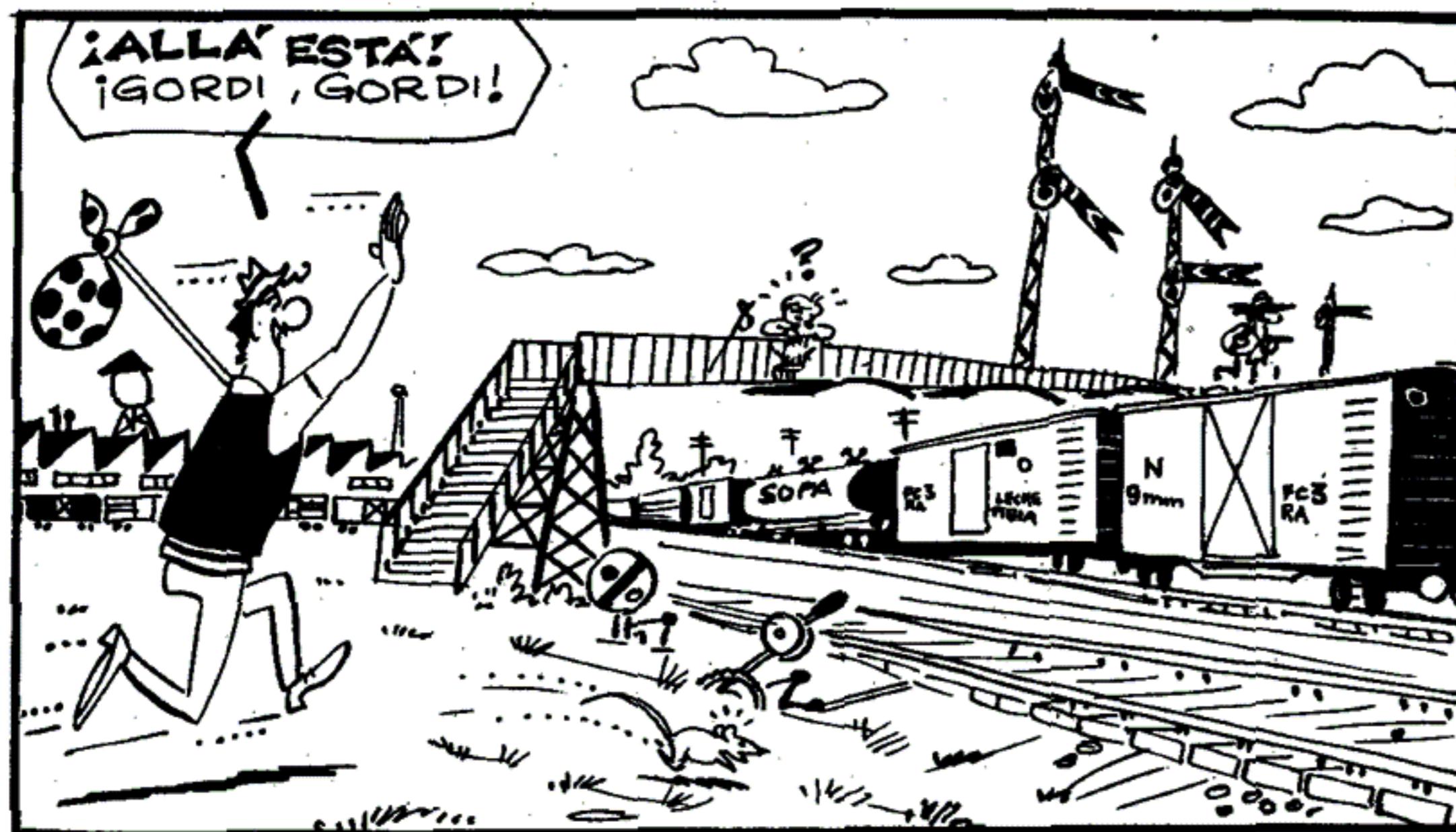


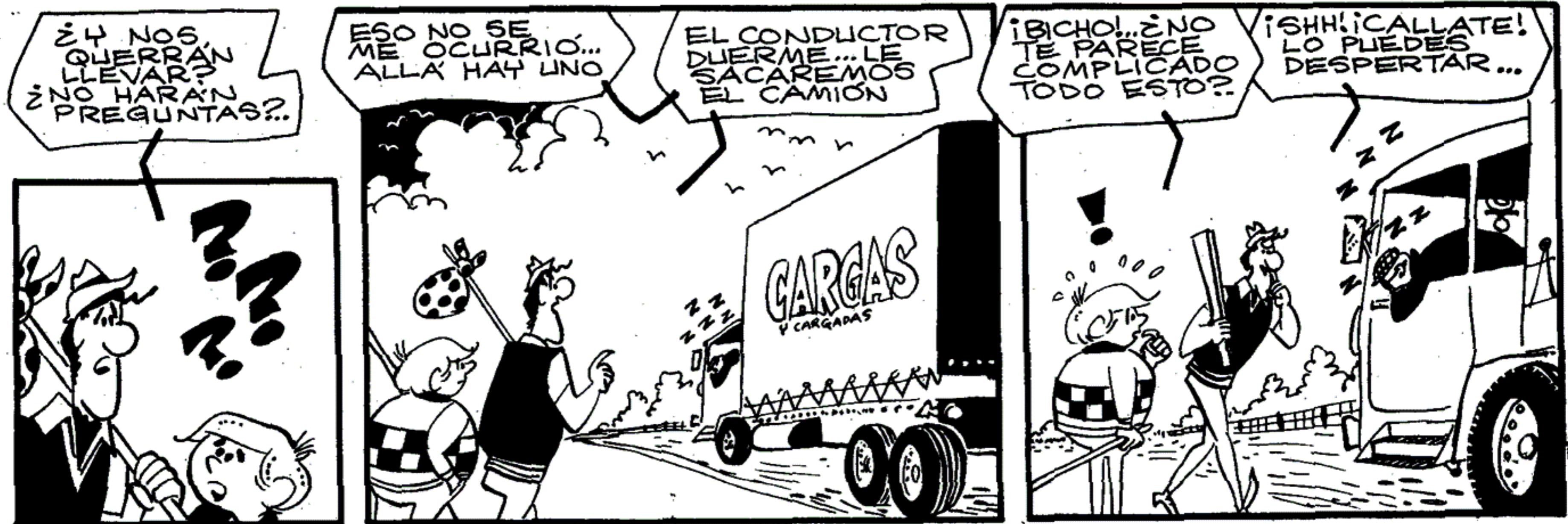
...LE PEDIRÁS PRESTADO
EL CAMIÓN A TU TÍO,
Y LO ESTACIONARÁS
CERCA DEL AEROCLUB

DISFRAZATE BIEN
QUE EL GORDI NO
TE RECONOZCA

¿QUÉ TE OCURRE
QUE VIENES TAN
APURADO, HIJITO
DE MI ALMA?..
¡EL GORDI
ABANDONÓ
EL HOGAR!..











¡YO NO DIJE ROBAR!
PERO BUSCAR UN
TRABAJITO FÁCIL...
CUIDAR OVEJITAS EN
ALGUNA ESTANCIA...
O ALGO ASÍ

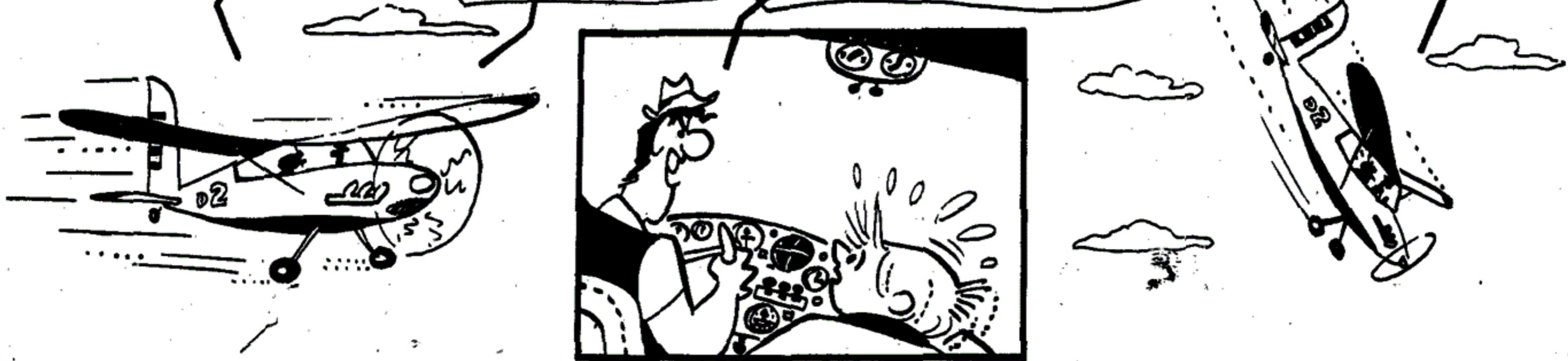
JE, TODO LO
HACES MUY
SENCILLO. SE
TERMINÓ LA
VIDA REGALA-
DA PARA
NOSOTROS!..

...HA NO TE DESPERTARÁ
TU MAMITA CON LA
LECHITA CALIENTE
A LA MAÑANA...
ESTAMOS SOLOS,
GORDI. SOLOS
Y SIN UN CENTAVO!..

¡EH! ¿QUÉ PASA, BICHO?!

¡NOS VAMOS
DE TROMPA!..

¡CUIDADO BICHOOO!..



¡NO TE ASUSTES,
GORDI!.. PARECE
QUE SE TERMINÓ
EL COMBUSTIBLE
Y TENDRÉ QUE
EFFECTUAR UN
ATERRIZAJE
FORZOSO

SI SABÍA NO
ME IBA DE
CAPITA...
¿SABRÁS
ATERRIZARLO,
BICHO?..

¡VALOR,
HOMBRE!
TODOS
TIENEMOS
QUE MORIR
ALGUNA VEZ...

¡VISTE, MIEDOSO?
TODO SALIO
BIEN

¡TIERRITA,
QUERIDA!
¡CHUIK!
¡CHUIK!!











HOBBY SHOW

EL PRIMER PROGRAMA DE HOBBIES
HECHO POR HOBBISTAS

Conducen:

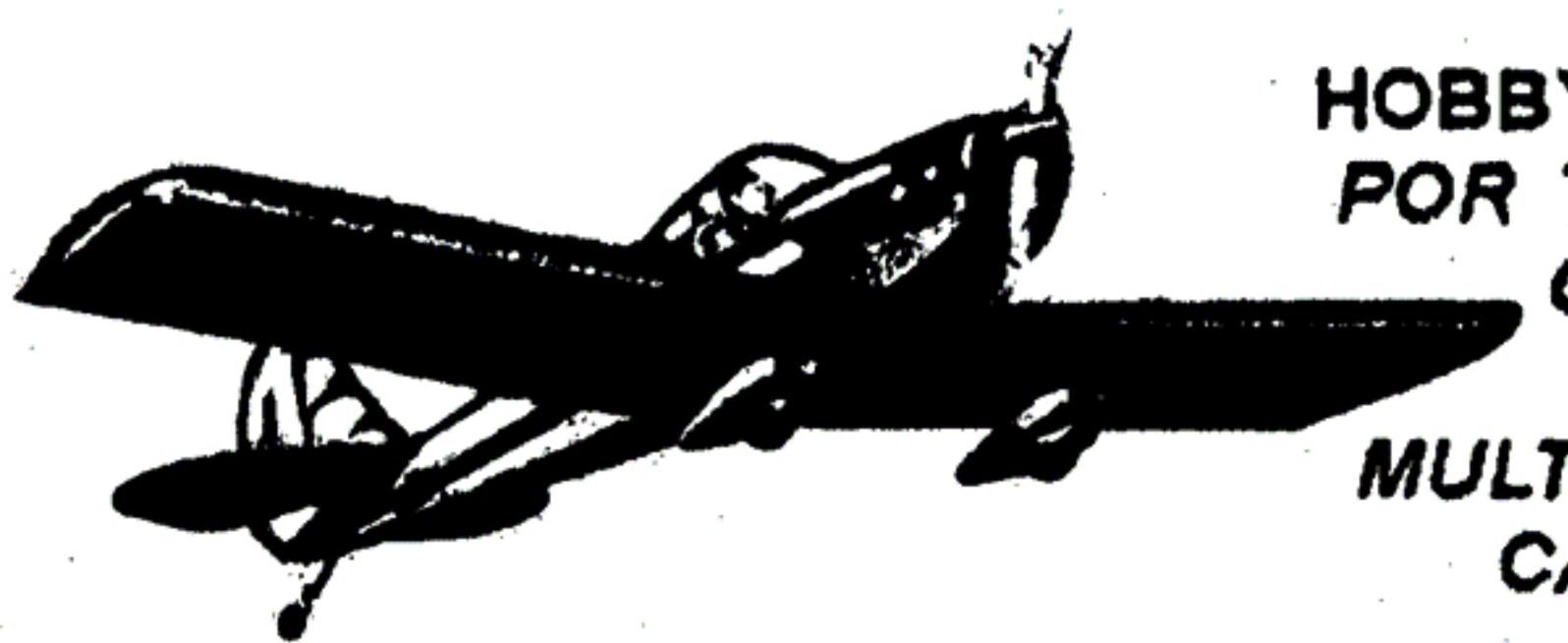
Gabriel Guazzardi y Roberto Ishkanian



Ahora podés disfrutar del hobby por TV: AEROMODELISMO,
MODELISMO NAVAL, AUTOMODELISMO, FERROMODELISMO,
MAQUETAS y muchos hobbies más!

Aprende a construir un aeromodelo y a volarlo, a crear una red vial o
a disfrutar con la terminación de una maqueta.

No te pierdas los premios del CONCURSO HOBBY SHOW; escribi ya!



HOBBY SHOW: LUNES A LAS 19 HS.
POR TVA, TELEVISION ARGENTINA
CABLEVISION CANAL 58,
VCC CANAL 42,
MULTICANAL Y EN LOS MEJORES
CABLES DE TODO EL PAÍS!



Un Libro que no le debe faltar al futuro

RADIOAFICIONADO

LA RADIO "Entre Cambio y Cambio"



320 pág. de R.F. - Amena
lectura - Comunicaciones
Onda Corta - DX-HF-VHF-
Reglamentación - C.N.T.-
Frecuencias habilitadas-
Usos y modos-La historia

ADQUIERALO DIRECTAMENTE EN CAPITAL

Editorial Mitre S.R.L. - Bme. Mitre 2032

Editorial América Técnica - Junin 132

Editorial Cul-Tec - Independencia 1654

Libros Técnicos Artacho - Anden central

estación Liniers

o solicítelo por GIRO POSTAL a
nombre de Roberto Kucharezuk

San Nicolás 987, Castelar,
(1712), Buenos Aires

Valor del libro \$ 15.- más \$ 6.- para
gastos de envío CERTIFICADO.

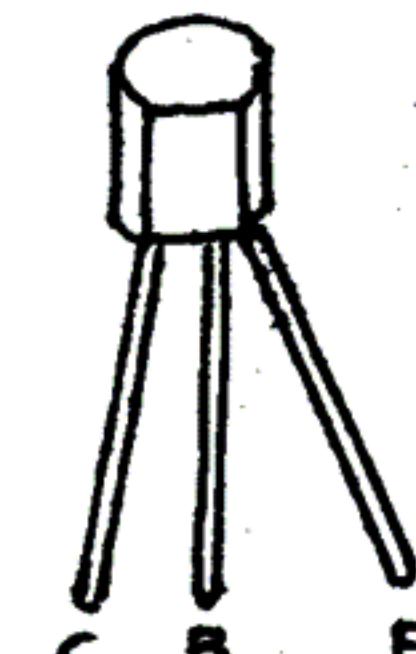


ELECTRONICA

INYECTOR

La mayoría sabe lo importante que es tener un generador de señales para probar equipos de audio o receptores, también la mayoría sabe que muchas veces tomo de alguna revista un circuito de esos generadores de señales y se encontró con que llevan transformadores, circuitos integrados y muchísimos componentes que para un profesional se justifica tanto equipo ya que continuamente le está dando uso, pero un aficionado que usa muy pocas veces un generador no le conviene armar un aparato tan complicado.

BC 548



Como es costumbre en la revista tratamos de simplificar lo más posible pero siempre ofreciéndoles aparatitos útiles para el uso de un aficionado.

En éste caso optamos por un circuito

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.- EMISORAS de
TV desde \$ 150.-

CONSULTE Y PIDA CATALOGO

distribuye nuestros productos
ELECTRONICA CENTENERA

CENTENERA 1390 Cap. Fed. (1424)

924-7936

GIRO POSTAL a nombre
de SILVIO MAURO
(agregar \$7.- para
gastos de envío).

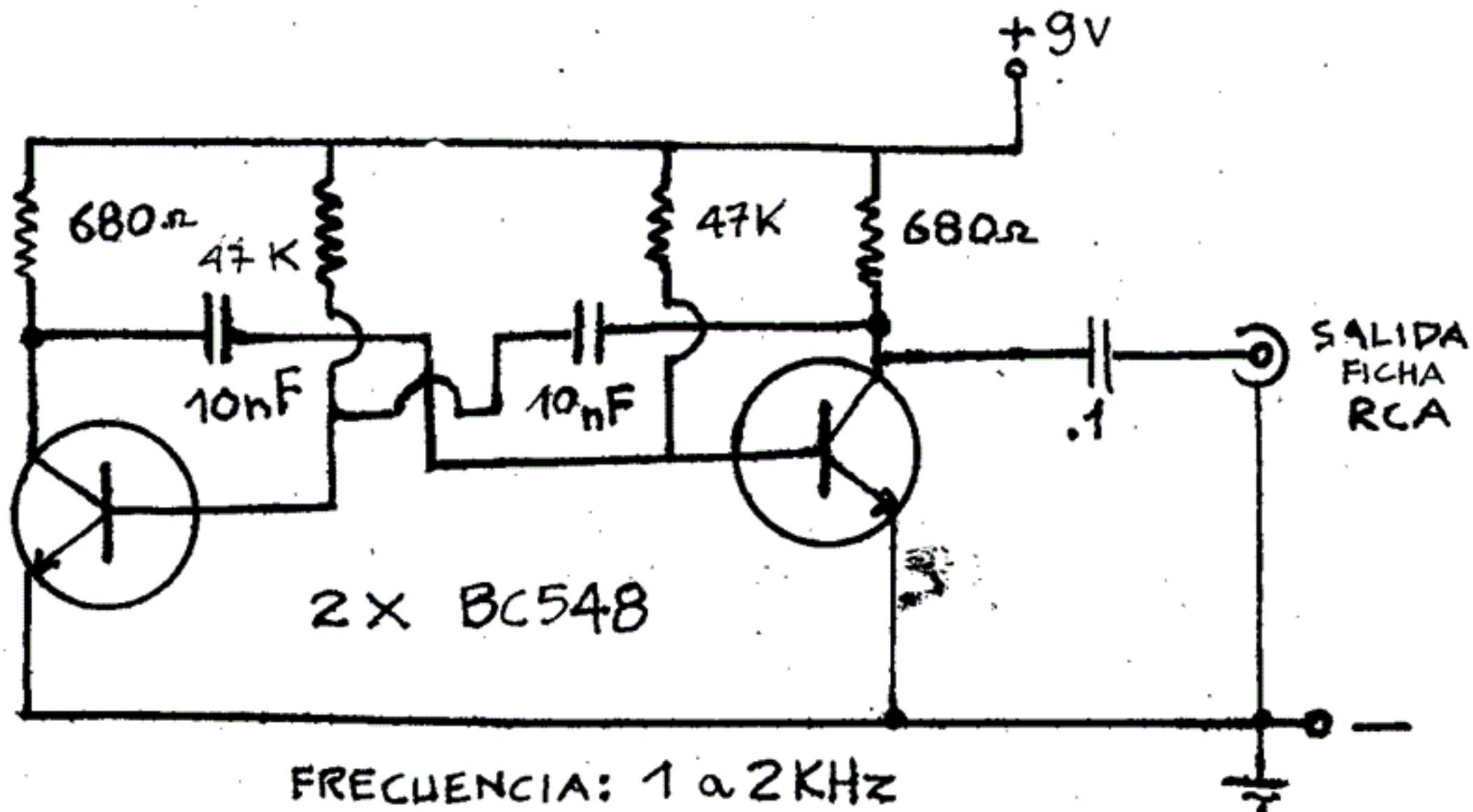
NO ENVIAR DINERO SIN CONSULTAR

VENTAS EN TODO EL PAÍS

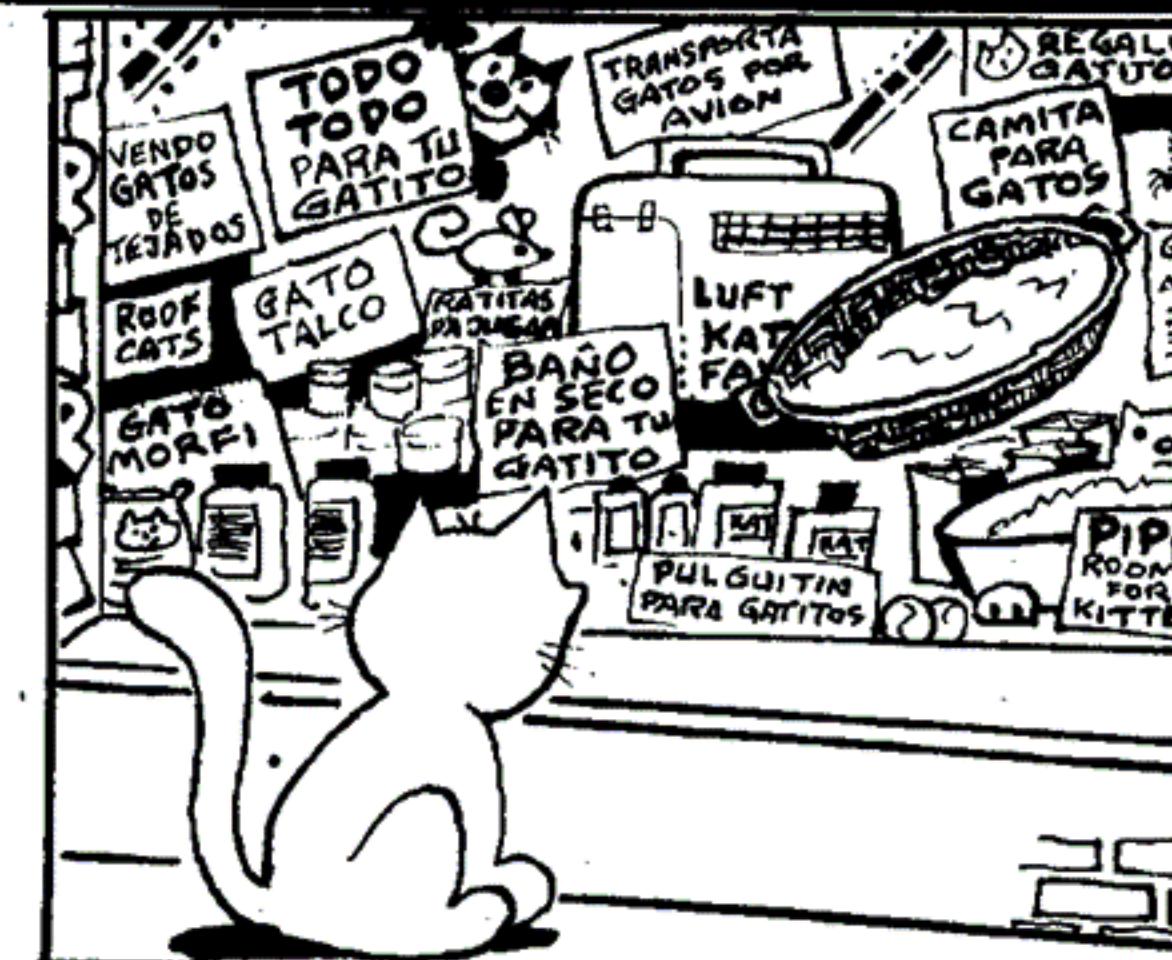
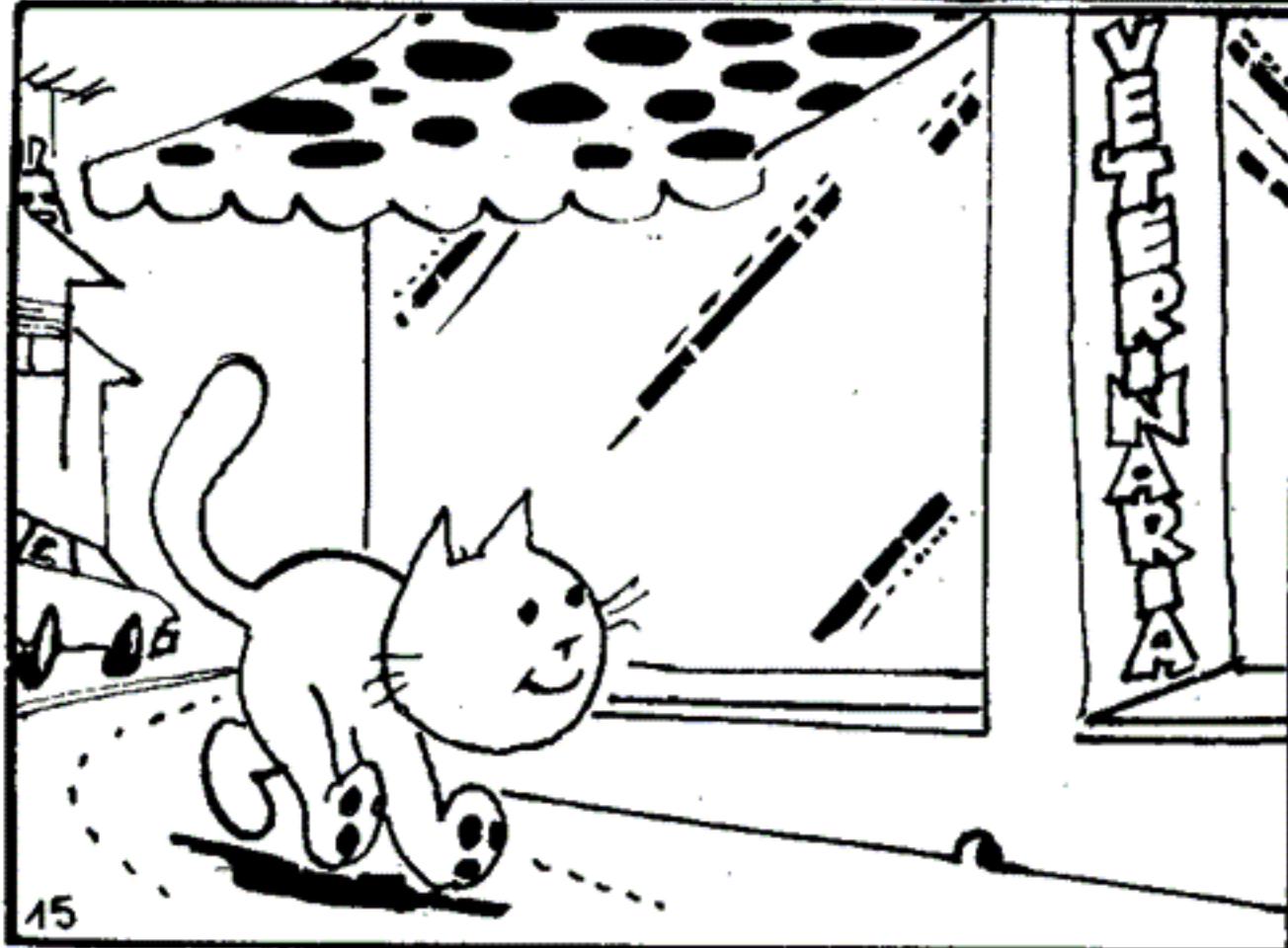
DE SEÑALES

muy simple sin trafos ni elementos difíciles de conseguir ya que lleva sólo dos transistores que pueden ser cualquiera tipo NPN de baja señal (tipo BC 548) es de fácil construcción y tiene un buen nivel de señal de salida por lo que no dará muy buenos resultados.

El circuito se conoce por oscilador estable, les recomiendo no equivocarse al conectar los transistores, en cuanto a la alimentación pueden hacerlo funcionar con menos voltaje pero con una señal más débil a su salida que para probar esto último puede ser ventajoso.



EL GATO JUANCHI



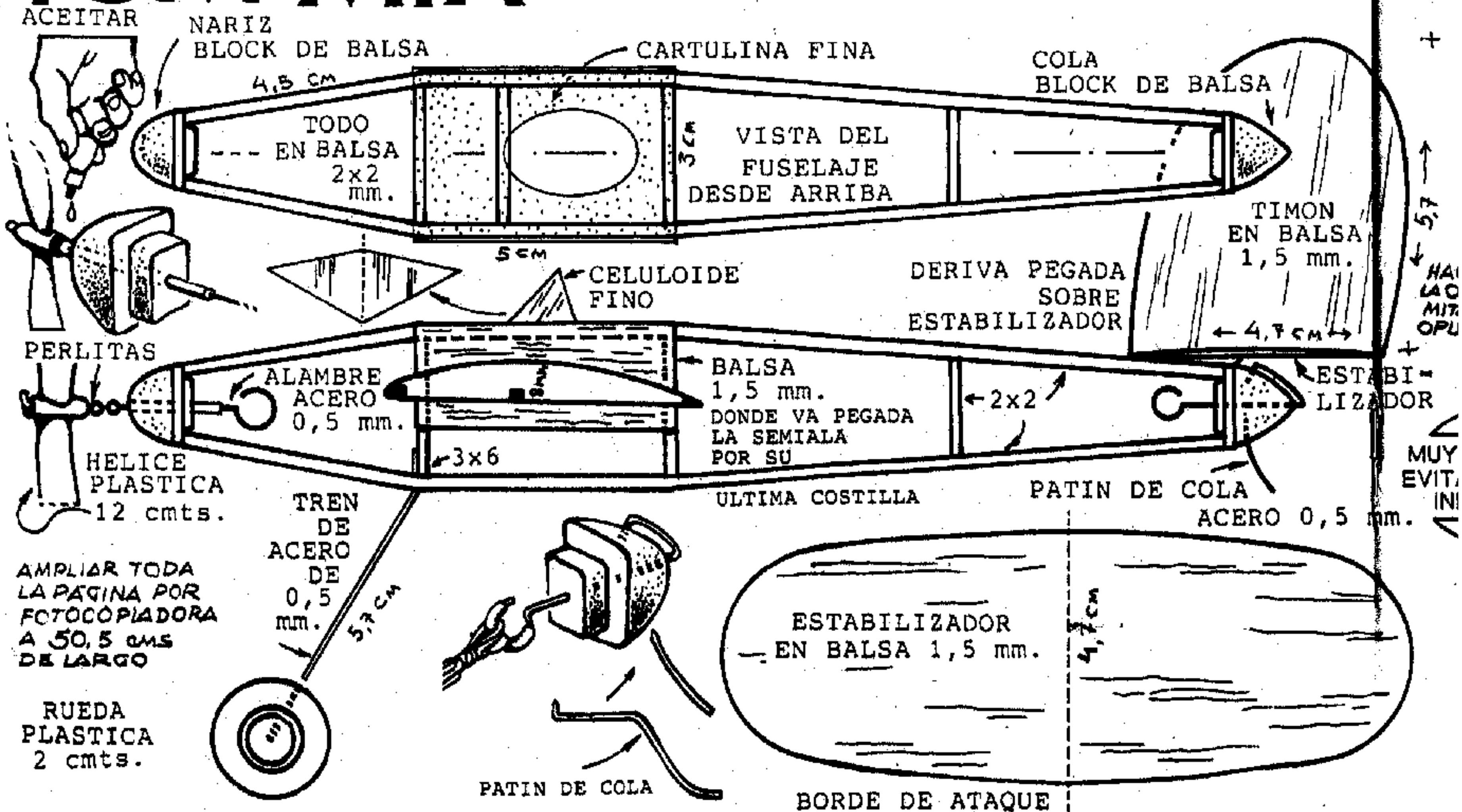
por Dol

TOM MIX

RACER

AEROMODELO
PEANUT A GOMA

dibujo de Guillermo Viguera



BALSA

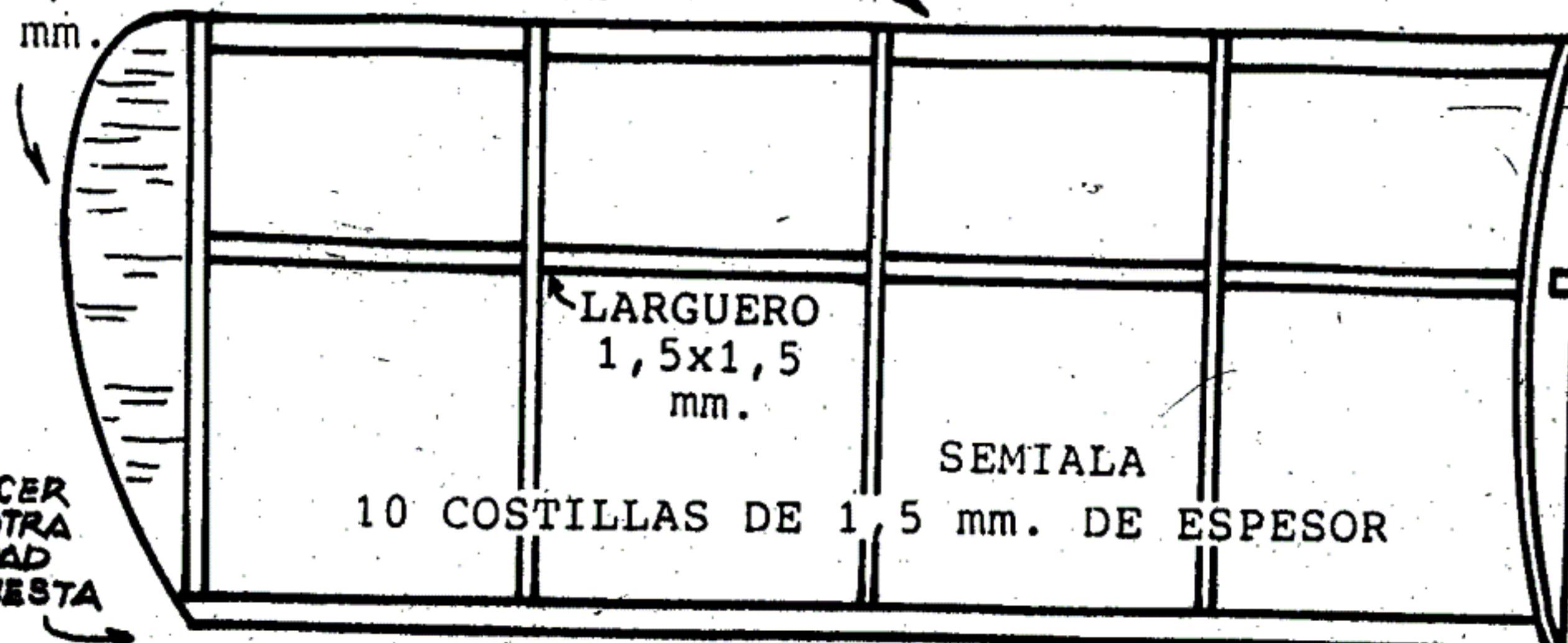
DE

1,5

mm.

BORDE DE ATAQUE 3x2

ULTIMA COSTILLA INCLINADA
A FIN DE FORMAR DIEDRO



HACER
LA OTRA
MITAD
OPUESTA

MUY IMPORTANTE!
EVITAR TODO PESO
INNECESARIO.

3x6

3 CM

TREN
DE ACERO
DE 0,5 mm.
CEMENTADO Y
ATADO CON
HILO DE COSER

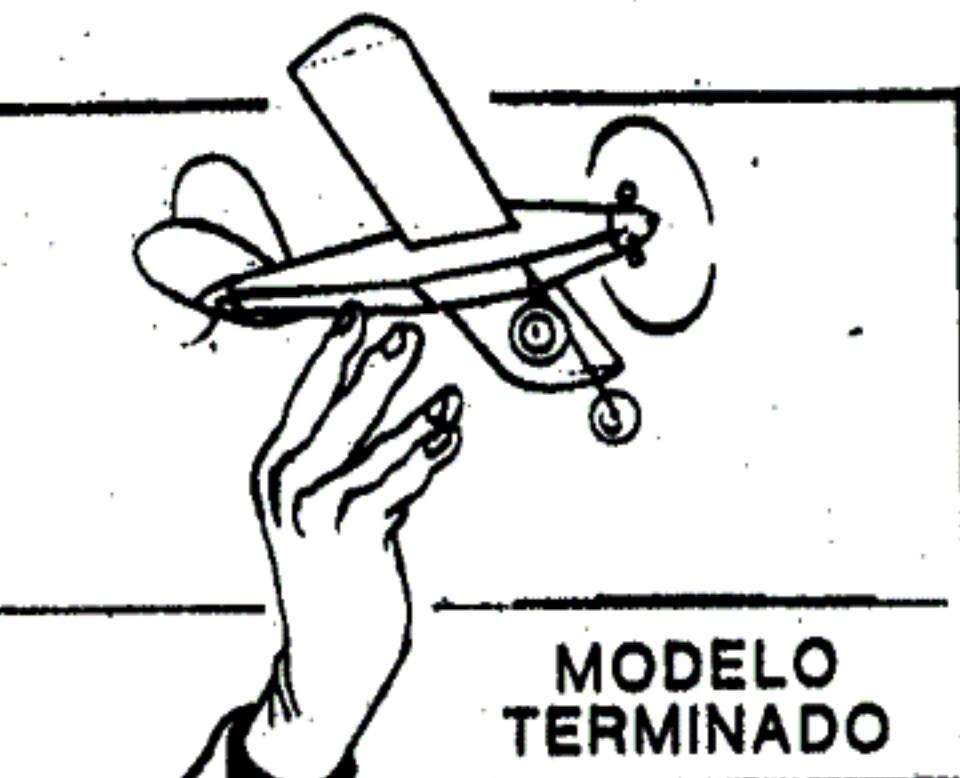
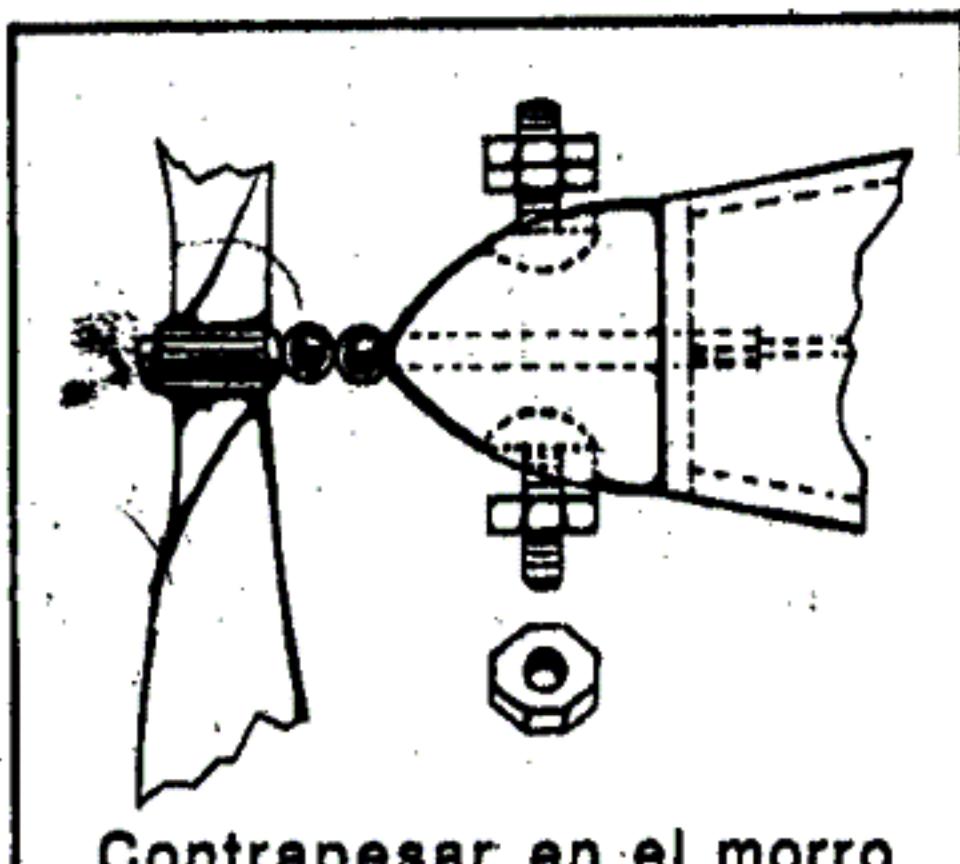
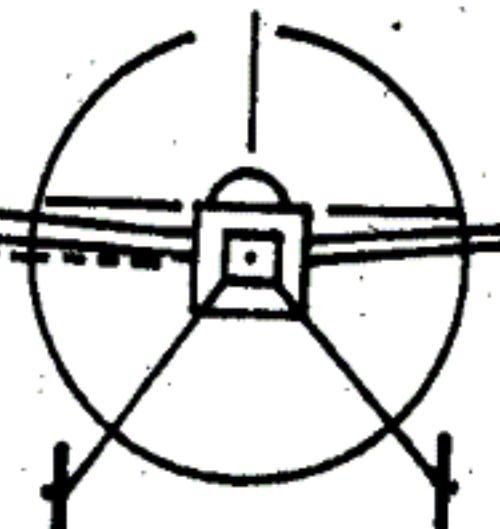
ENVERGADURA SEMIALA 15 cms. x 6,7
LARGO FUSELAJE (ARMAZON) 19,5 x 6,2 cm
LARGO TOTAL 21,8 cm
ESTABILIZADOR 12,8 x 4,7
TIMON 4,7 x 5,7

BUJE ALUMINIO
0,8 mm.

ACEITAR

REMATE
RODAJA DE
CABLE
ELECTRICO

DIEDRO
1 cmt.

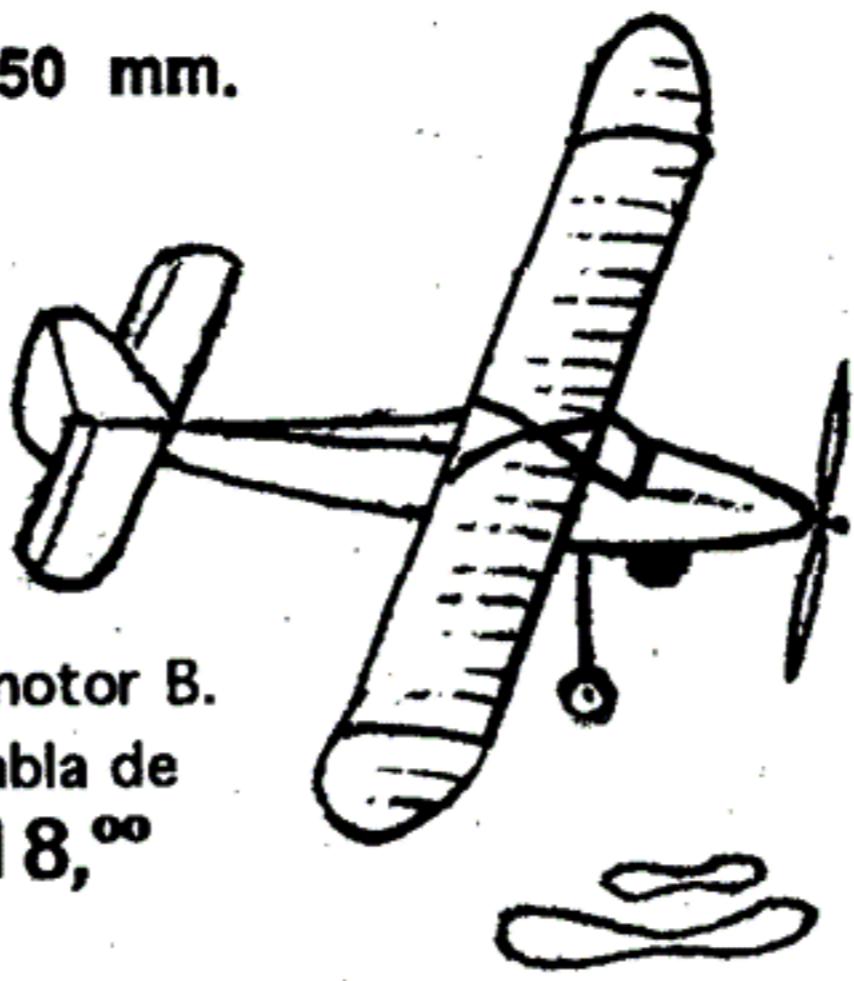


MIGUEL FONT

Aeromodelismo!!!

¡¡Te ofrece!!

MIGUE DUAL: Avión motor a goma de 1150 mm. de envergadura y que mediante un kit adicional se transforma en entrenador R/C de 2 canales
Kit gomero completo \$ 33,⁰⁰
Kit adicional R/C.....\$ 15,⁰⁰



MIGUE I: Excelente avión de U/C para motor B. Bee o B. Widow 0.049.- Fuselaje y alas de tabla de balsa.- Kit completo para armar \$ 18,⁰⁰

TAURO: Acrobático de U/C para motor TEE DEE 0.049 ó 0.051.- Fuselaje de tabla y alas de costillas.- Kit completo con todos los elementos..\$ 35,⁰⁰

ARIES: Modelo acrobático de U/C para motor B. Bee o B. Widow 0.049.- Fuselaje de tabla y alas de costillas .- Kit completo para armar \$ 25,⁰⁰

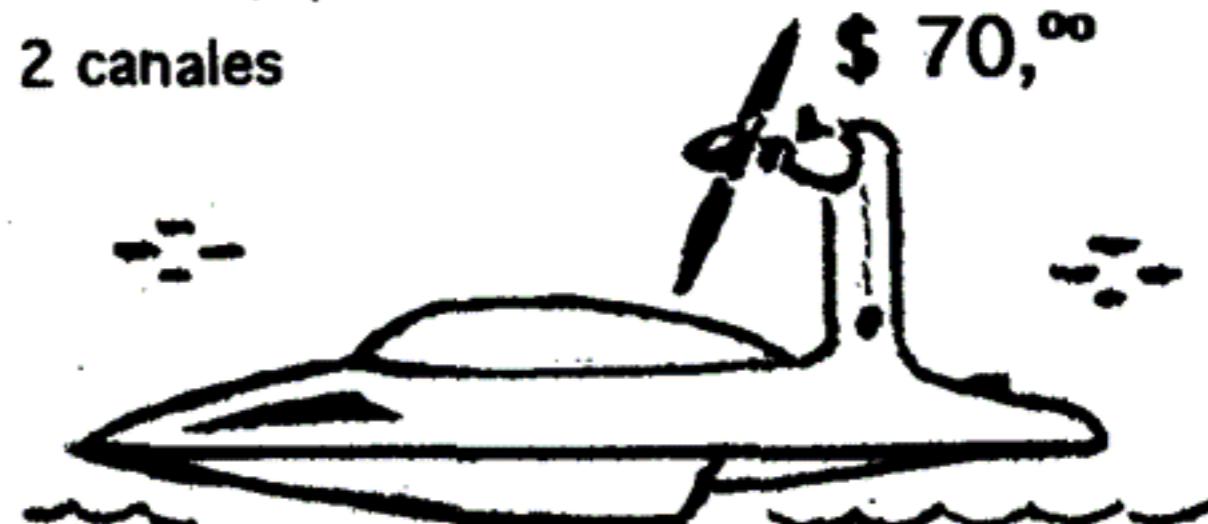


Todos los modelos de R/C
pueden usar servos normales

ULTIMATE: Kit compuesto de planos completos, carenado de motor, carenado de ruedas, cabina transparente.- Env. 1,35 mt. Para motor .60 2 t LS ó más \$ 85,⁰⁰

SUKOI: Kit compuesto de planos completos, carenado de motor, carenado de centro de ala.y cabina transparente.- Enverg. 1,80 m, motor .90 2t - 120 4t \$ 110,⁰⁰

AYELEN X-1 .49 : Veloz hidrodeslizador para navegación libre o radiocontrolada, totalmente terminado y decorado en plástico termoformado, para motor Babe Bee y radio 2 canales \$ 70,⁰⁰



PEDIDOS Y GIROS A NOMBRE DE MIGUEL A. FONT Pehuajó 329 Castelar Bs.As. CP. 1712

Agregar \$10,⁰⁰ por gastos de envío

MICROCOMPUTACION

BASIC para PC

La instrucción DIM (PRIMERA PARTE)

Cuando tenemos una serie de elementos ordenados podemos colocarlos en algo llamado matriz.

Ej. 2 $\begin{Bmatrix} A & B & C \\ D & E & F \end{Bmatrix}^2$ matriz de 2×3 columnas
 filas $\overbrace{\hspace{1cm}}$
 DIM (2,3)

En BASIC tenemos una instrucción DIM (x) número cualquiera que sirve para generar el espacio ordenado donde se colocarán los elementos.

Cuando el programa pasa por la ins-

Estas pueden tener varias dimensiones, por ejemplo:

En BASIC tenemos una instrucción DIM (x) número cualquiera que sirve para generar el espacio ordenado donde se colocarán los elementos. Cuando el programa pasa por la instrucción DIM A (2,3) la computadora genera un espacio vacío (de ceros) de filas y 3 columnas que se llama A y si luego le decimos que por ejemplo: A (1,2) = 7 quedará:

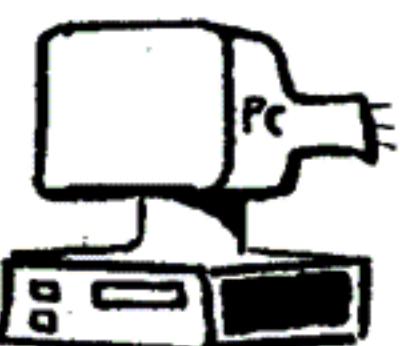
$$\text{DIM A} (2 \times 3) \left\{ \begin{array}{ccc} 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{array} \right\} \xrightarrow{\text{fila 1}} \xrightarrow{\text{fila 2}} \rightarrow A(1,2) = 7 \left\{ \begin{array}{ccc} 0 & 7 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{array} \right\} \quad \text{COLUMNA 2}$$

col. 1 col. 2 col. 3

Ya podemos practicar y usar
este método. Estoy súper

Ya podemos practicar y usar esta nueva instrucción. En la próxima entrega les daremos un pequeño ejemplo.

VENTA REPARACIONES ACTUALIZACION de PC 924-7936



— CHICOS,

NO SE LAS PIERDAN

REVISTAS ATRASADAS

**¡INUEVITAS
Y SANITAS!...**



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

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

Revista LUPtN Diagonal Norte 825 - 3º

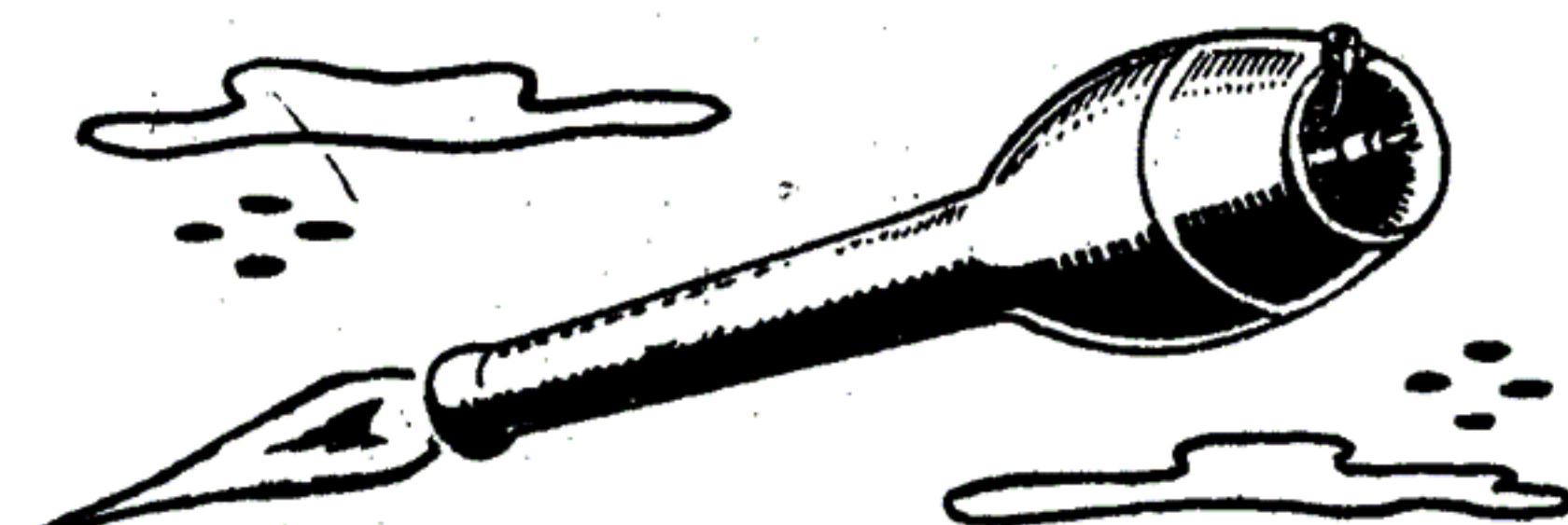
MODEL BOY'S PRESENTA!!!!

CONSTRUYA SU....

TURBINA PULSOJET MK 76

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

GIRO \$ 50.-



MOTOR DIESEL HS. 049 diseño
L. H. Sparey (Inglaterra)

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

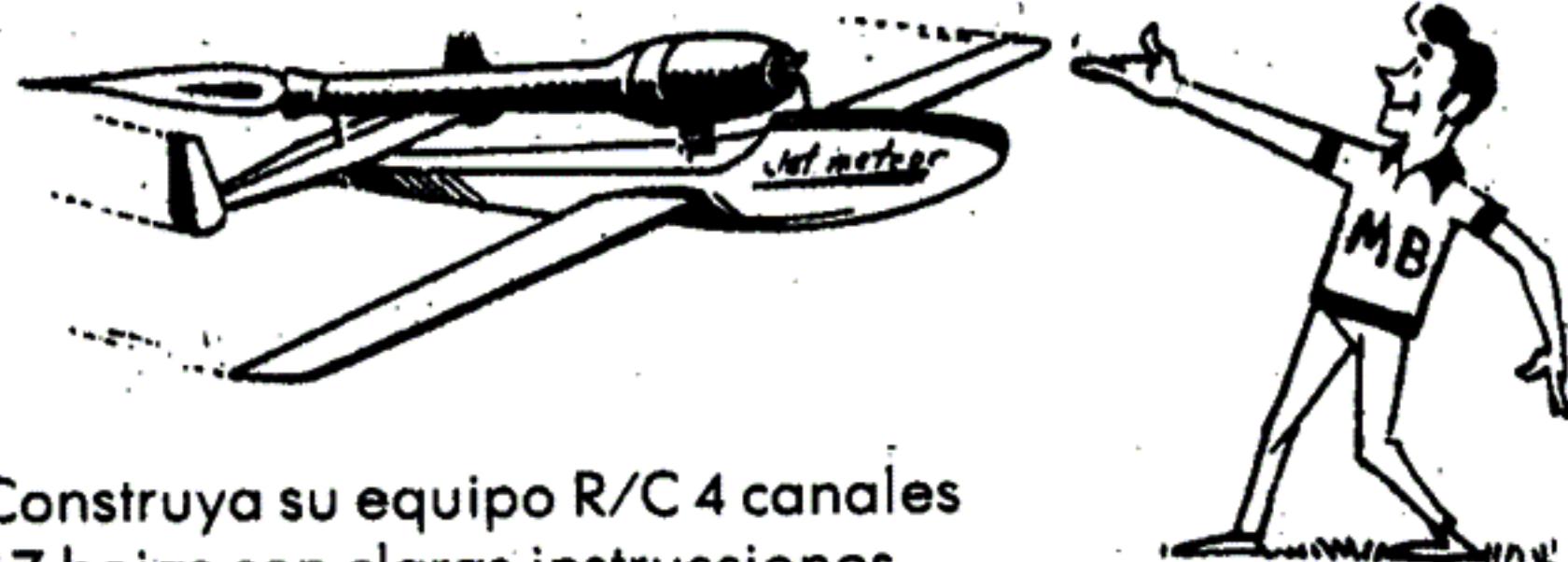
GIRO \$ 25.-

Incluye plano obsequio del "GORRION"
y una hélice

PLANOS "AERO PLANE"

120 planos para aeromodelismo-Navales
CATALOGO ILUSTRADO Y LISTA DE PRECIOS
U/control y R/control

(Estampillas postales) \$ 5.-



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

GIRO \$ 20.-

Aprenda a volar U/Control
con los campeones!! sport, acrobacia, escala,
37 páginas 30 ilustraciones

GIRO \$ 20.-

Aprenda a volar R/control
compendio de la mayor cantidad de datos
e informaciones para volar modelos
R/control entrenadores, Instalaciones
motores y modelos

GIRO \$ 20.-

MAYOR INFORMACION TECNICA

(Estampillas postales) \$ 5.-

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

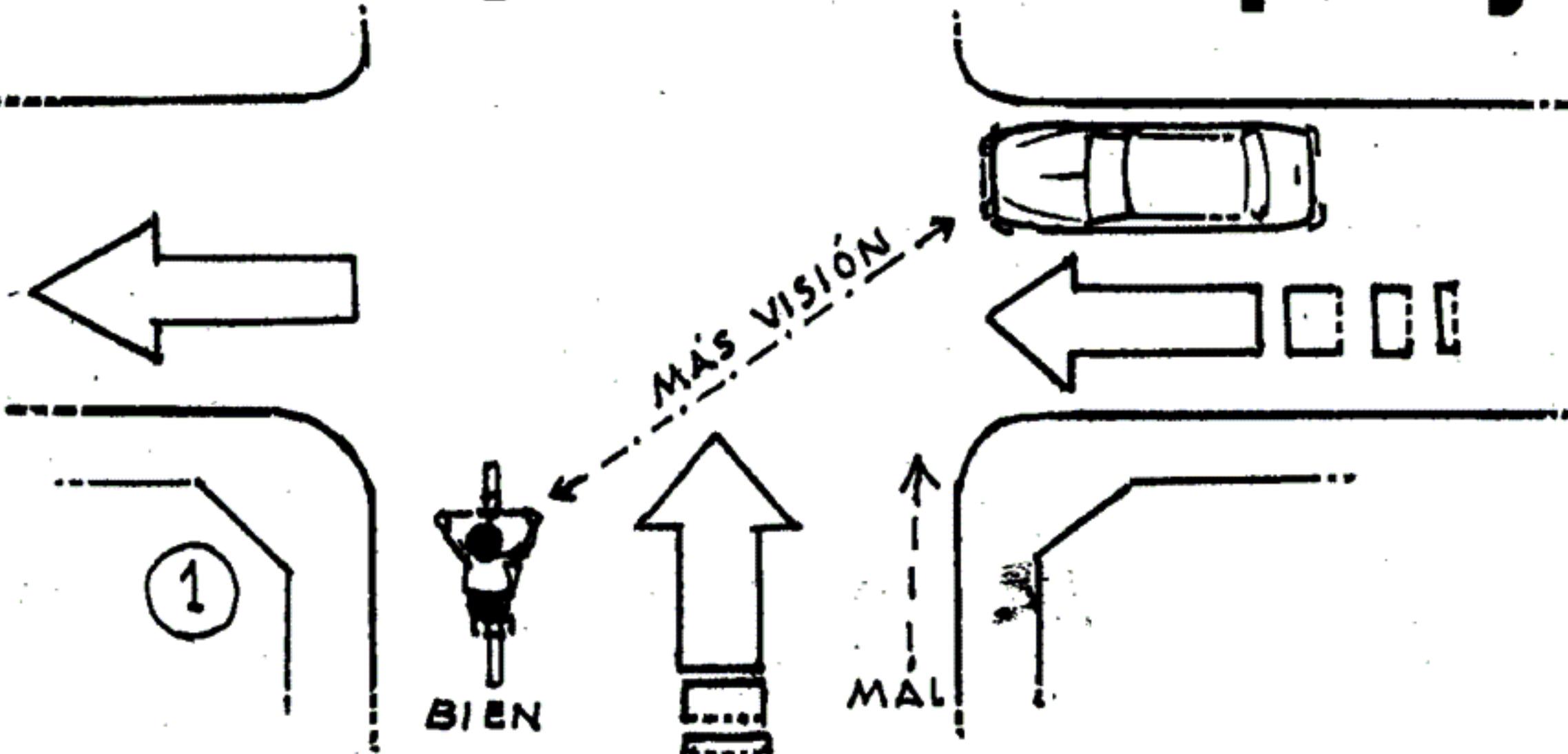


BICICONSEJOS para salvar el pellejo

Muchas veces hemos advertido que andar en bicicleta entre el intenso tráfico nos obliga a aguzar todos nuestros sentidos y se puede decir que el ciclista nato siempre marcha a la defensiva, tanto en la ruta como en cualquier calle de poco tránsito, ¿qué es marchar a la defensiva?... estar siempre listo para tomar una decisión rápida en cualquier situación peligrosa que se le presente.

Cuando se dan muchos consejos juntos se leen y es muy probable que se olviden más de la mitad de ellos, aquí tuvimos eso en cuenta y daremos pocos pero esperemos que estos pocos, pero muy útiles consejos no se olviden fácilmente y lo pongamos en práctica la próxima vez que salgamos con la bici.

Dijimos que un ciclista experto marcha usando sus cuatro sentidos puestos en el camino, bien, que me dicen de anular uno de esos sentidos como lo hacen los que marchan con el walkman oyendo casi



siempre música estridente que les anula por completo los ruidos de la calle que pueden ser de suma importancia.

Para evitar un encuentro desagradable, por ejemplo: el motor de un auto que se acerca por un calle transversal y aún no lo vemos pero lo percibimos por el sonido del motor acelerado, ¿cómo puede hacerlo quién tiene los oídos tapados por los auriculares y escuchando música a todo volumen? o bicicleta o walkman, imposible las dos cosas al mismo tiempo, además la música del walkman a todo volumen produce otros males, sordera prematura, taquicardia y estupidez total causada por la música.

La figura 1) nos muestra el cruce de una calle

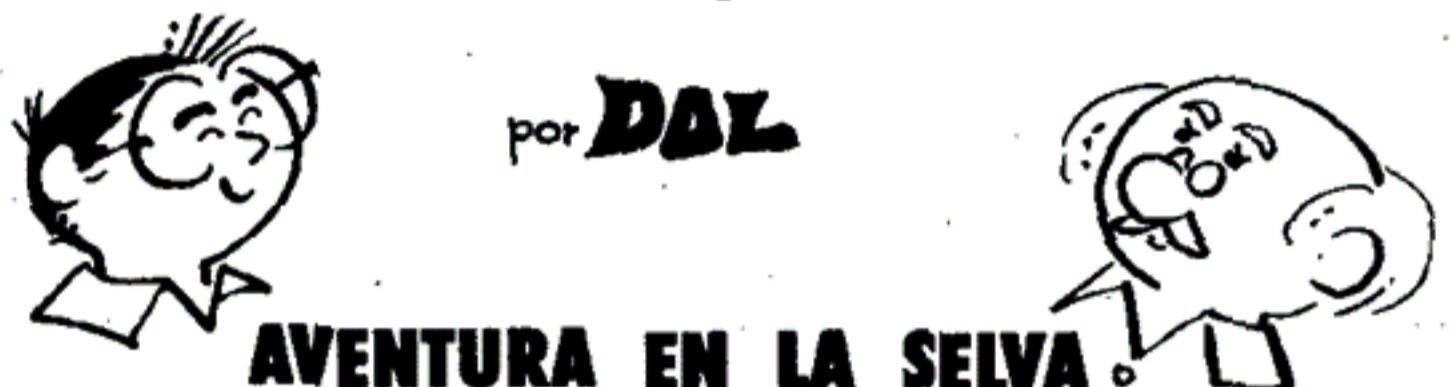
con tráfico de una sola mano, observen que las líneas punteadas indican lo que no debe hacerse, cruzar por el lado que viene el tráfico ya que podemos sorprender a un conductor no muy hábil y se produce el encontronazo. Si enfrentamos el cruce del otro lado tenemos más visión hacia la calle que cruzamos y también le damos chance a los que vienen ya que nos ven y pueden evitarnos, recuerden que no todos los automovilistas respetan al ciclista, lo que los convierte en un verdadero peligro.

Olvidarnos del walkman cuando salgamos con la bici y enfrentar las esquinas inteligentemente son dos puntos muy importantes para nuestra seguridad.

RESORTE

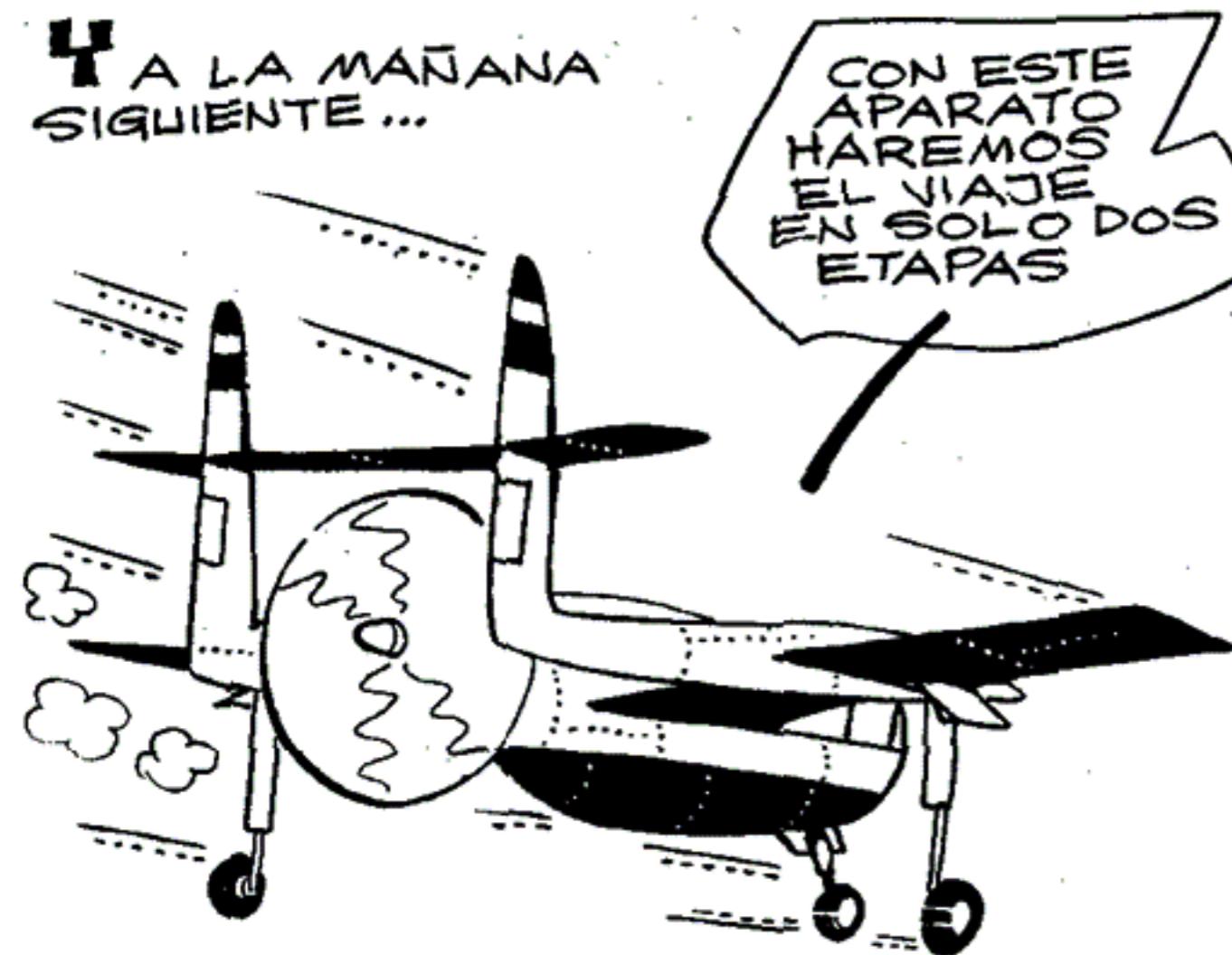
"EL AYUDANTE
DEL PROFE"

por DBZ



AVVENTURA EN LA SELVA











¡GULP! BUSCAMOS
A UN CIENTÍFICO
QUE SE PERDIÓ EN
ESTAS SELVAS

LO QUE
SOSPECHABA
AQUÍ TIENEN
OTRO MAPA

QUEREMOS SABER
SI HAY MÁS MAPAS
QUE INDICAN EL LUGAR
DE LA
CAÍDA DEL
AEROLITO

ANTES DE
CONTESTAR
ESA PREGUNTA
QUIERO SABER
QUIENES SON
USTEDES



ENTONCES
NO DIREMOS
NADA

SI HAY OTROS
MAPAS PRONTO
VENDRÁN MÁS
EN SU BUSCA

ESTO LO
ARREGLO
YO EN
UN INSTANTE

¿ASÍ QUE NO
QUIEREN HABLAR?
VAMOS, CAMINEN
AHORA VERÁN
COMO SUELTAN
LA LENGUA

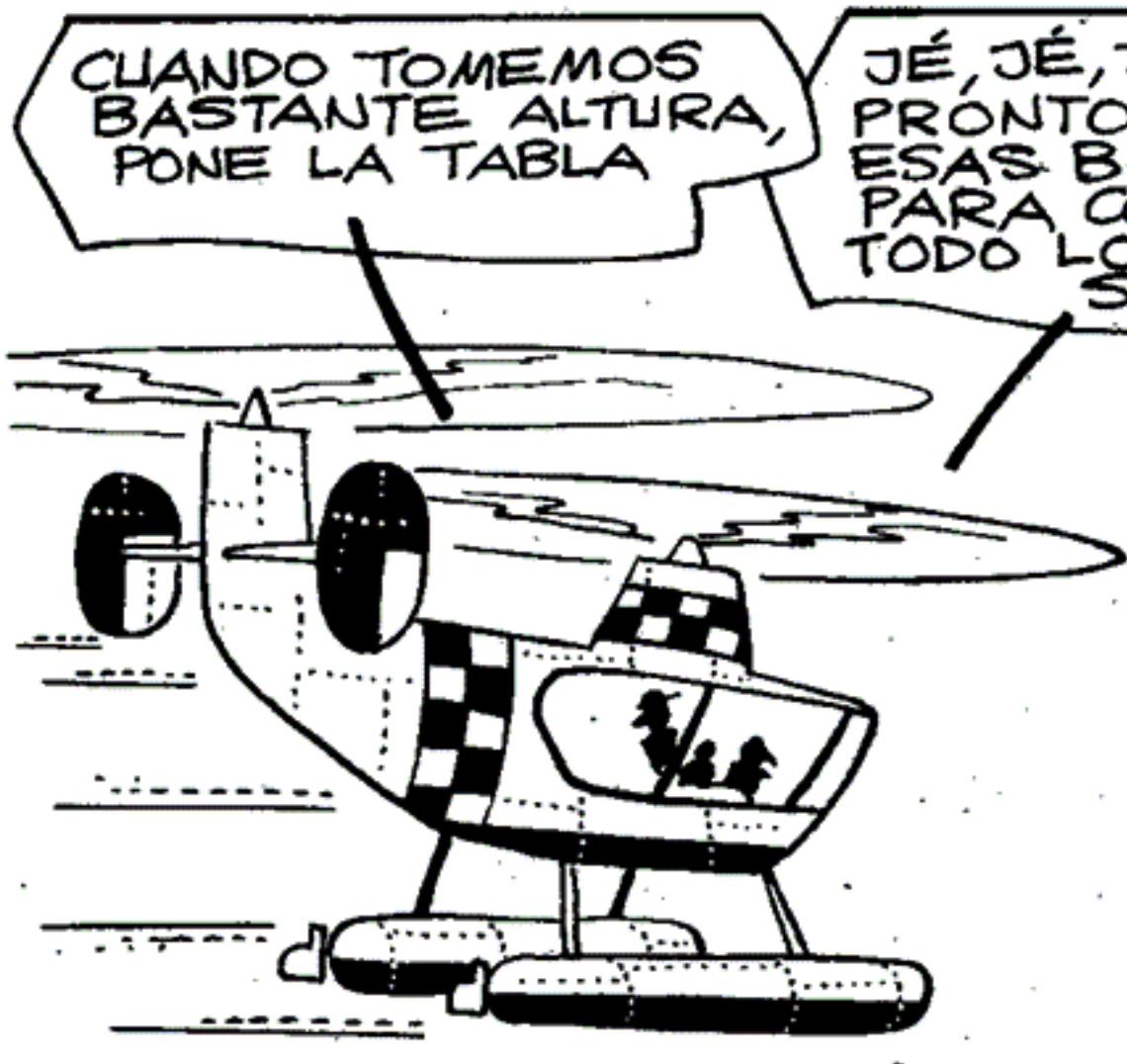
CANTE,
PROFE,
QUIEN
SABE
QUE HARÁN
CON
NOSOTROS



ALLÁ HAY
UN CAMPAMENTO

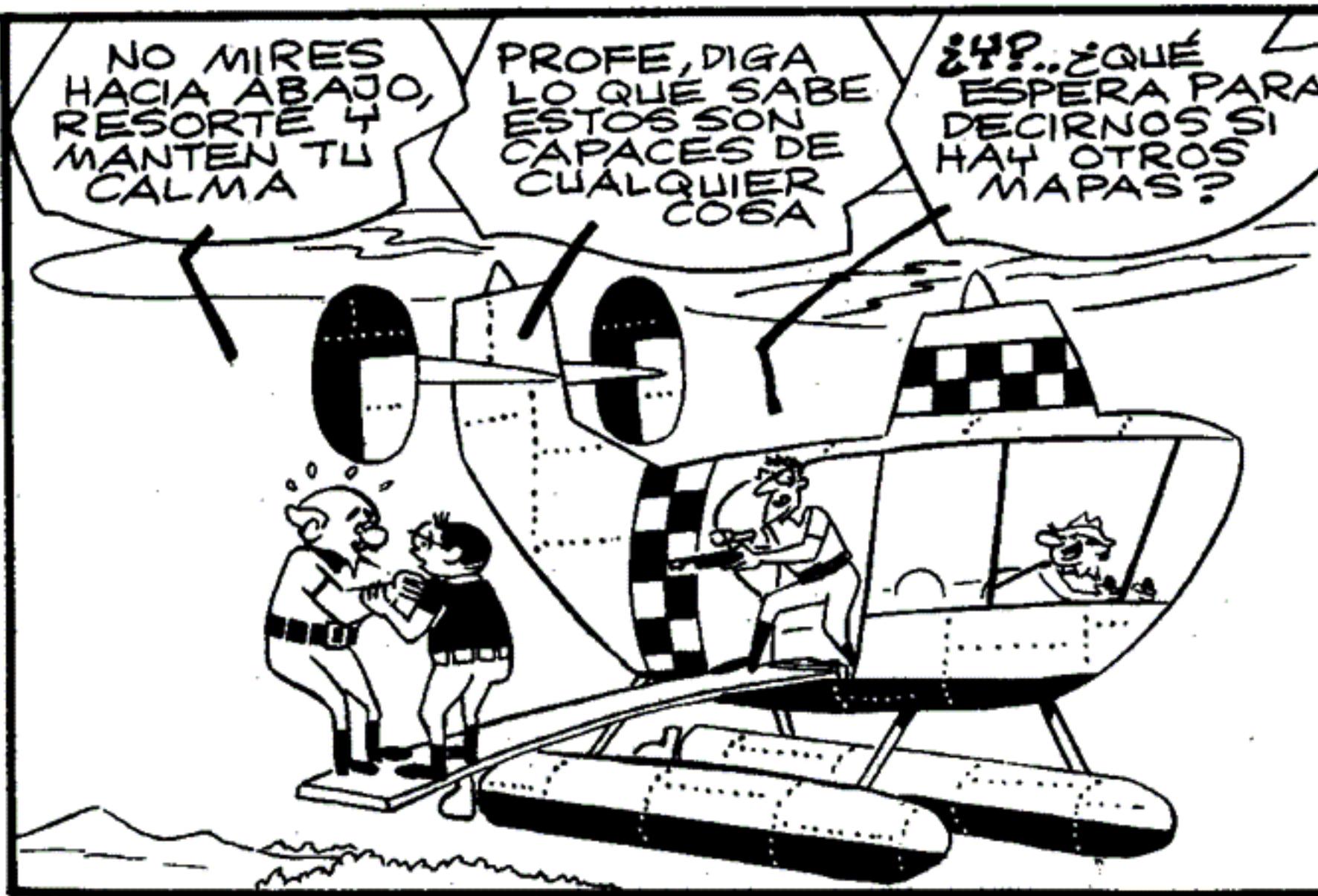
LA CHICA QUEDARA
AQUÍ, USTEDES
SUBAN A ESE
APARATO





JÉ, JÉ, JÉ,
PRÓNTO ABRIRÁN
ESAS BOQUITAS
PARA CONTAR
TODO LO QUE
SABEN

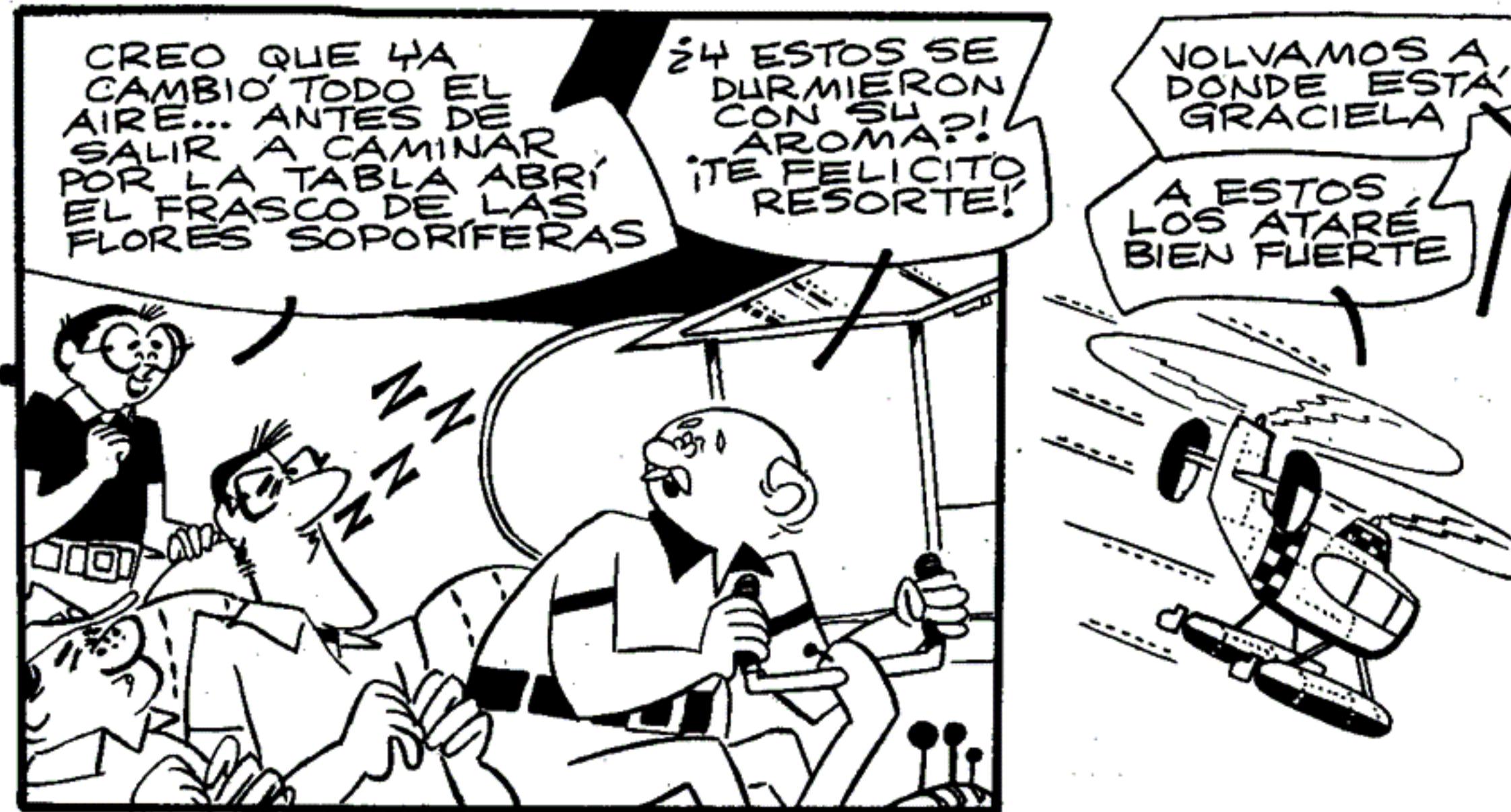
LISTO, YA
ESTAMOS A
QUINIENTOS
METROS DE
ALTURA



PROFE, DIGA
LO QUE SABE
ESTOS SON
CAPACES DE
CUALQUIER COSA

¿Y?.. ¿QUÉ
ESPERA PARA
DECIRNOS SI
HAY OTROS
MAPAS?







CUANDO ESOS
DESPIERTEN
PODRÁN DARNOS
ALGUNA INFORMA-
CIÓN



AHORA VOY
COMPRENDIENDO...
ESTE AEROLITO
PUSO AL DESCUBIERTO
UNA NAPA DE
PETRÓLEO QUE
ESTABA CASI A
FLOR DE TIERRA

¿Y QUÉ
TIENE
QUE
VER
ESTO
CON LA
DESAPARICIÓN
DE PAPI?





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

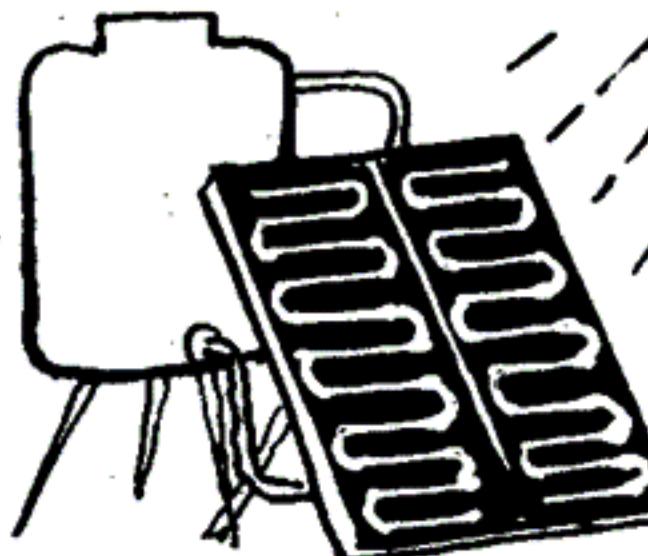


**cursos
por correspondencia
para todo el país,
y cursos personales**

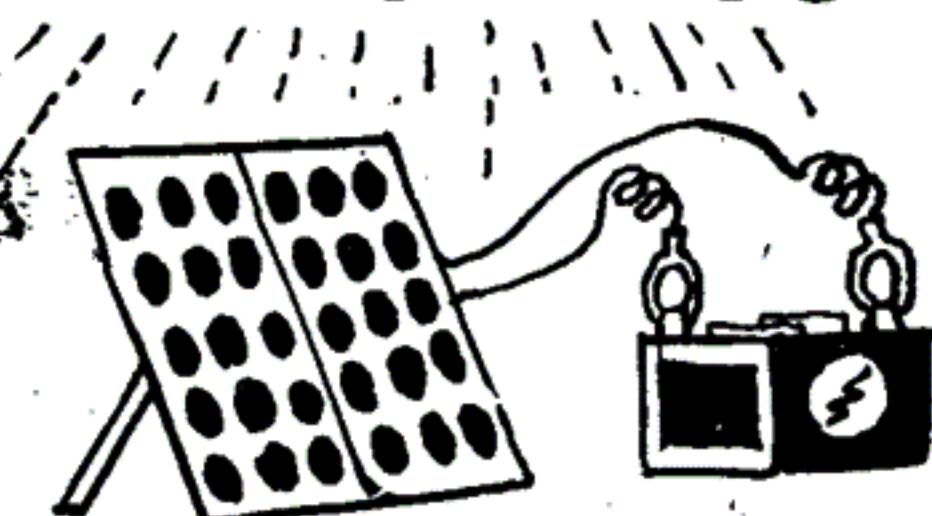
**EN NUESTRO LABORATORIO
EN BUENOS AIRES.**

OTROS TEMAS:

- Biogas
 - Energía Eólica
 - Vehículos eléctricos



**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**

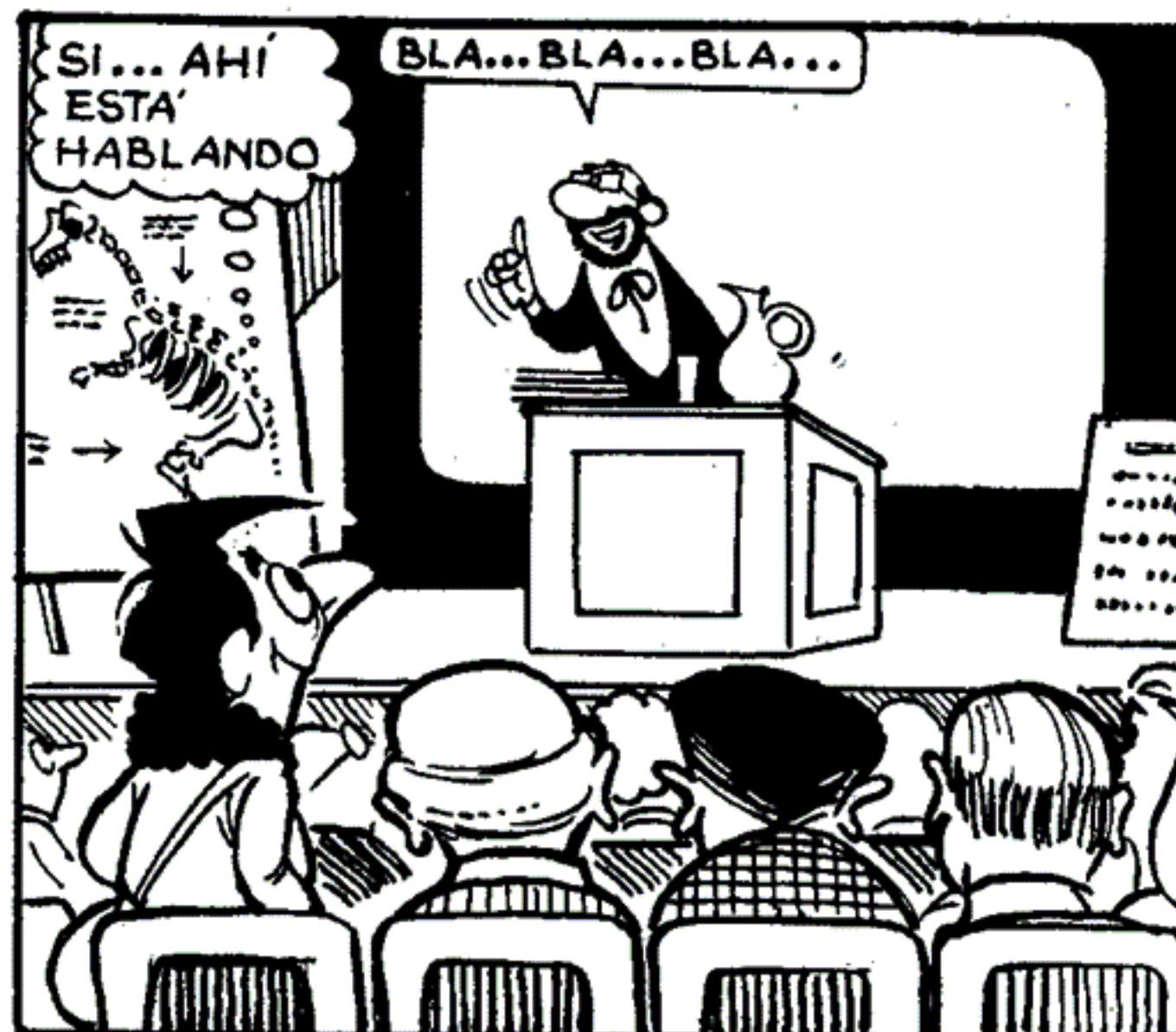
NOMBRE **.....**

DIRECCION
.....

CIUDAD C.P.



UNA TARDE, LÚPIN
CAMINABA POR LA
CIUDAD CUANDO
ALGO LE LLAMÓ
LA ATENCIÓN





Y AL FINALIZAR LA CONFERENCIA, LÚPIN SE DESPIDE DEL EXPLORADOR





MUY BIEN, NI UNA
PALABRA MAS, CONFÍE
EN MI, LE TRAERÉ
EL AVIÓN EN PERFECTAS
CONDICIONES



AL OTRO DIA...

ALLÁ VOY, DE PASEO
Y ENCIMA ME PAGAN



Y LUPIN SALE RUMBO
A SU DESTINO



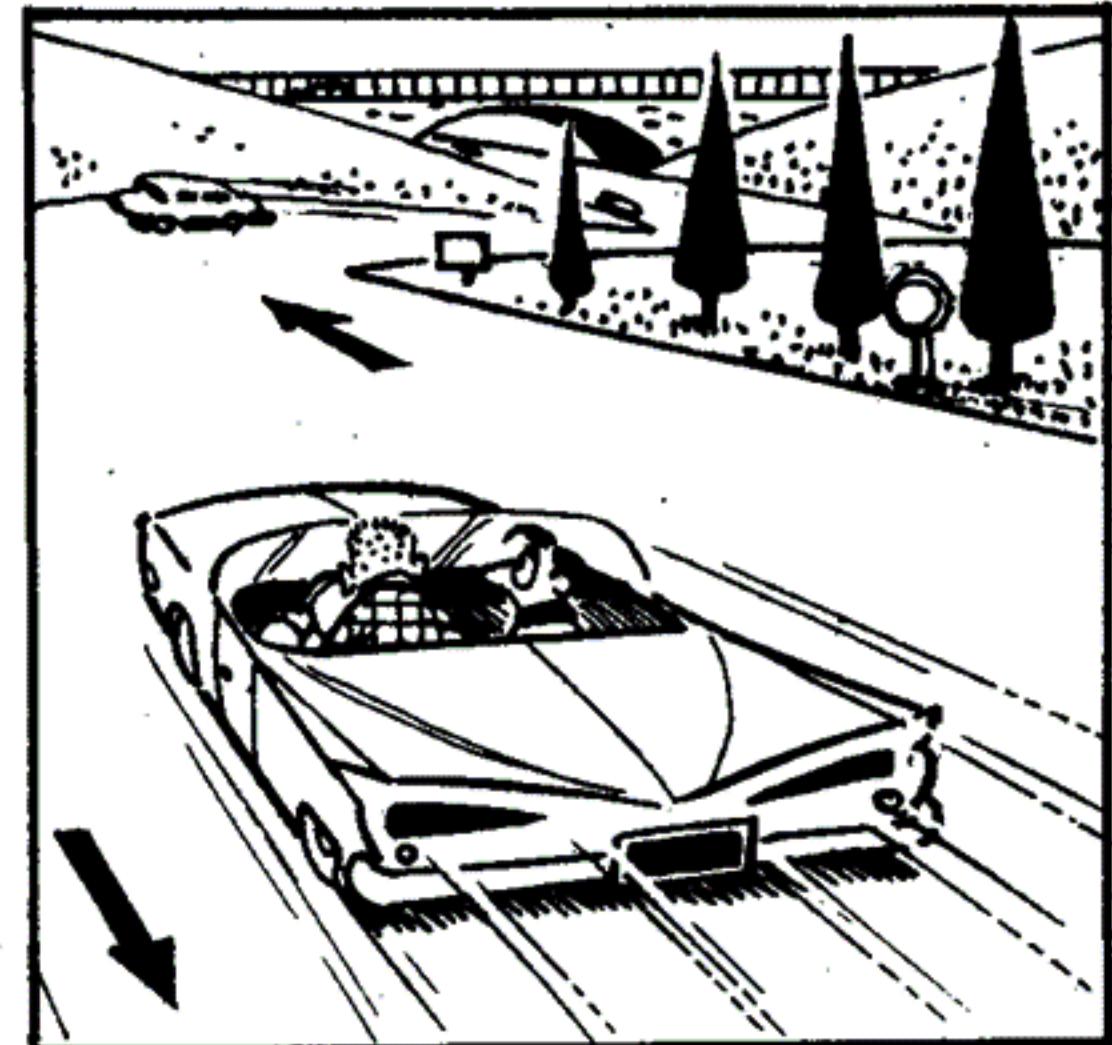
A LA MAÑANA SIGUIENTE,
LLEGA A DESTINO Y SE DIRIGE AL
HALL, DONDE LO ESPERA LA PERSONA
ENCARGADA DE ENTREGARLE EL AVIÓN



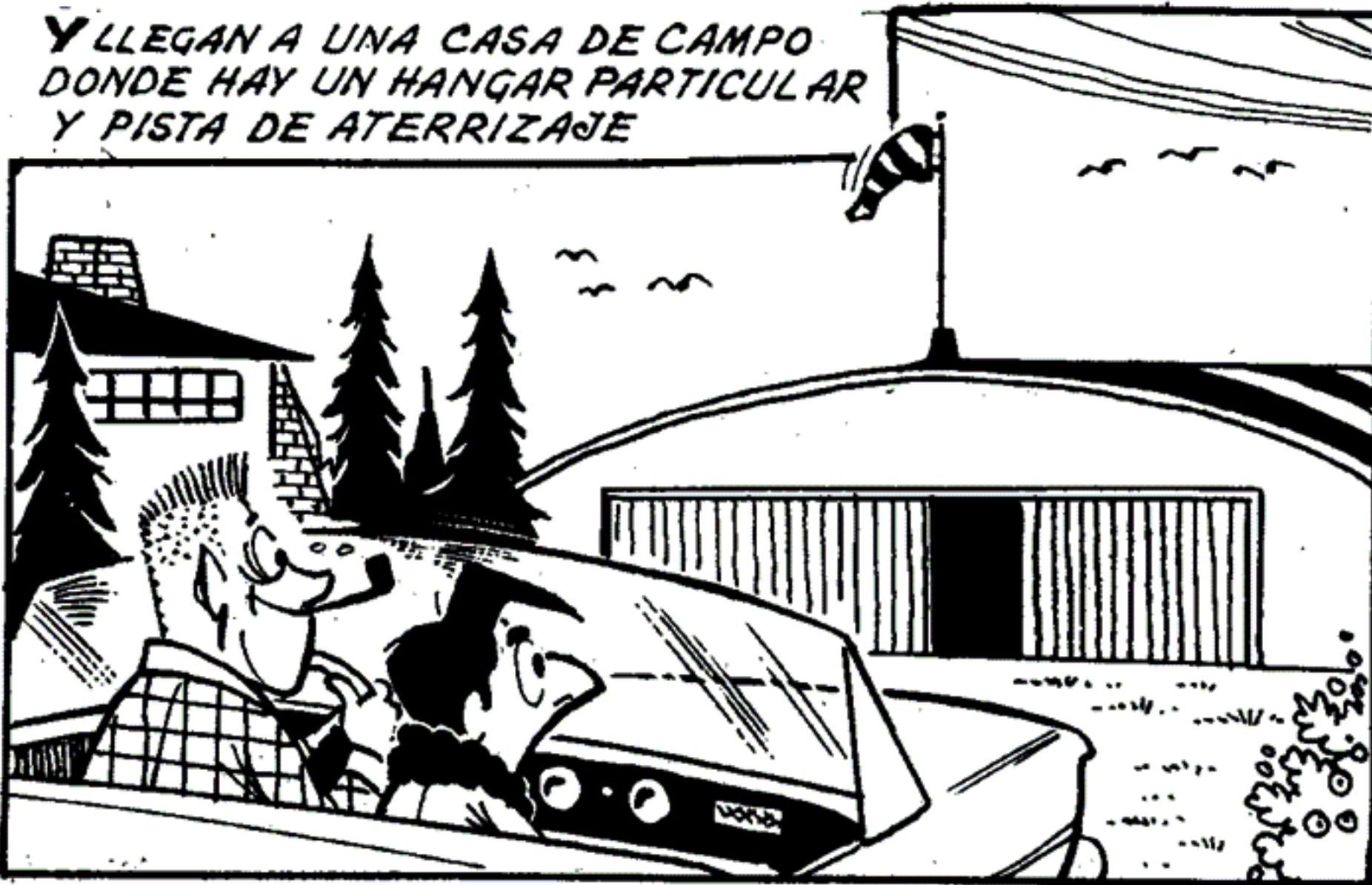
POR INTERMEDIO DE LOS
PARLANTES, AMBOS PUEDEN
IDENTIFICARSE Y PRE-
SENTARSE MUTUAMENTE



POCO DESPUÉS, LA PERSONA LO
LLEVA A LUPIN EN UN COCHE



Y LLEGAN A UNA CASA DE CAMPO
DONDE HAY UN HANGAR PARTICULAR
Y PISTA DE ATERRIZAJE

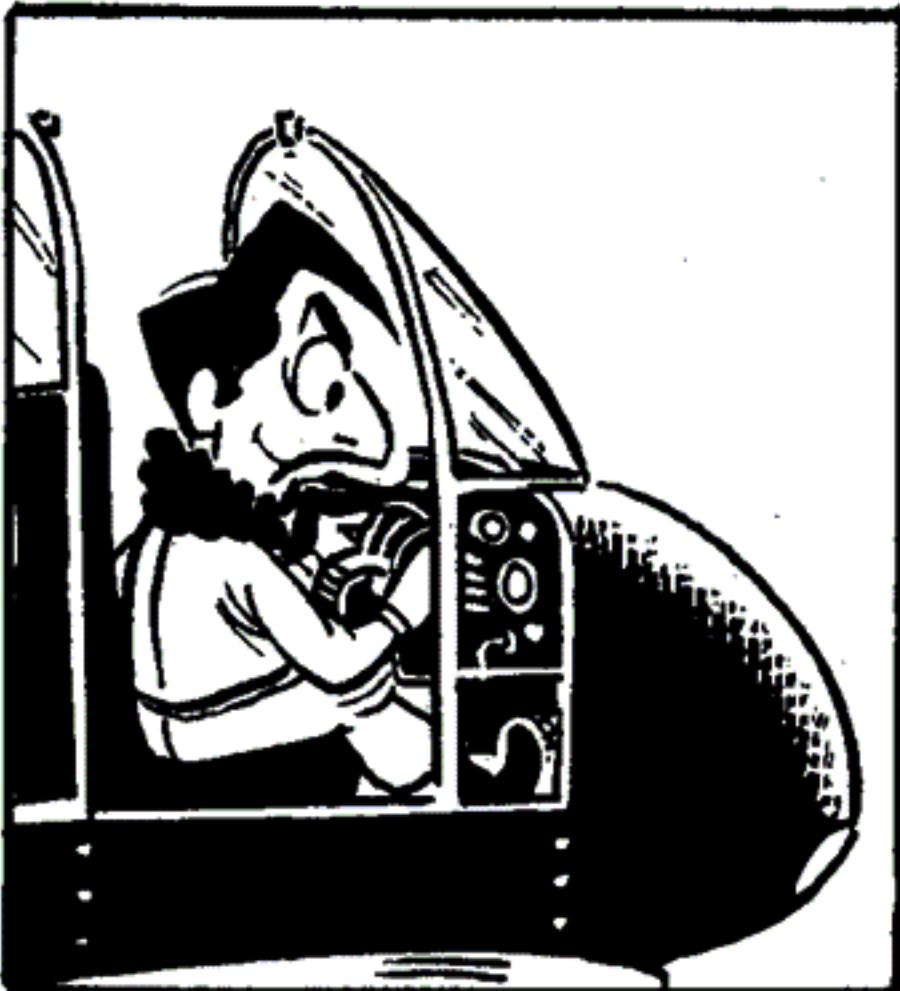


ESTE ES EL APARATO
QUE DEBE LLEVAR,
PUEDE PROBARLO
ANTES



LUPIN ESTUDIA EL COMAN-
DO DEL APARATO Y SUS
CARACTERÍSTICAS...

...LUEGO HACE UNOS VUELITOS
DE PRÁCTICA PARA FAMILIARI-
ZARSE CON ÉL



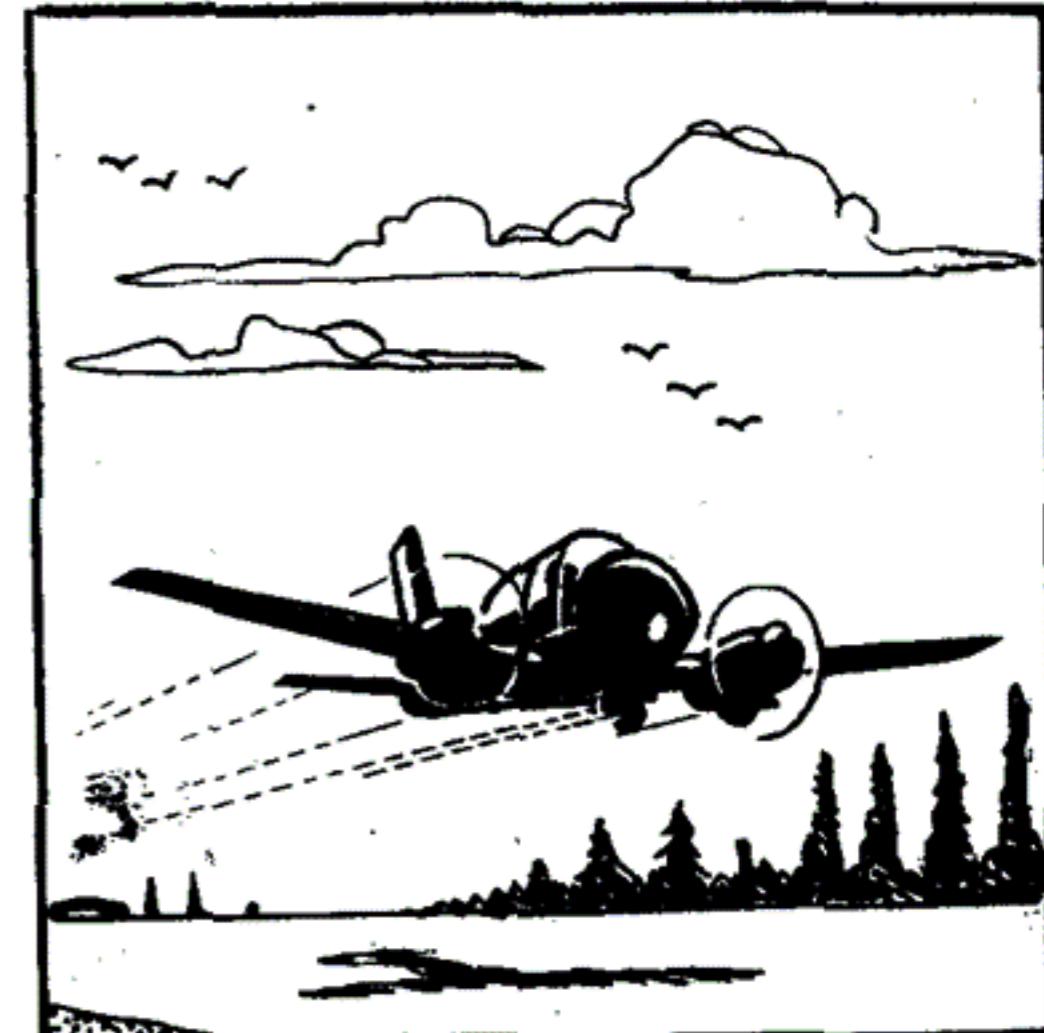
POR LA NOCHE, ESTUDIA LAS CARTAS
DE NAVEGACIÓN, Y PONE EN ORDEN
LA DOCUMENTACIÓN PARA PARTIR
AL SIGUIENTE DÍA



Y LLEGO EL MOMENTO DE PARTIR,
LUPIN SE DESPIDE DEL HOMBRE



Y LUPIN, DESPEGA YA, PARA EMPRENDER EL REGRESO



YA ESTOY EN VUELO... PERO... ME ASALTA UNA DUDA...



NO ME GUSTÓ MUCHO LA CARA DE ESTE TIPO CUANDO SE DESPIDIO' DE MI... ADEMÁS ME MARCÓ BIEN "EL AVION DEBE LLEGAR SANO Y SALVO..."



NO QUIERO PENSAR MAL, PERO... ¿NO ME HABRÉ METIDO EN ALGO SUCIO SIN DARMÉ CUENTA? ¡VOY A ATERRIZAR EN ESTE DESCAMPADO!





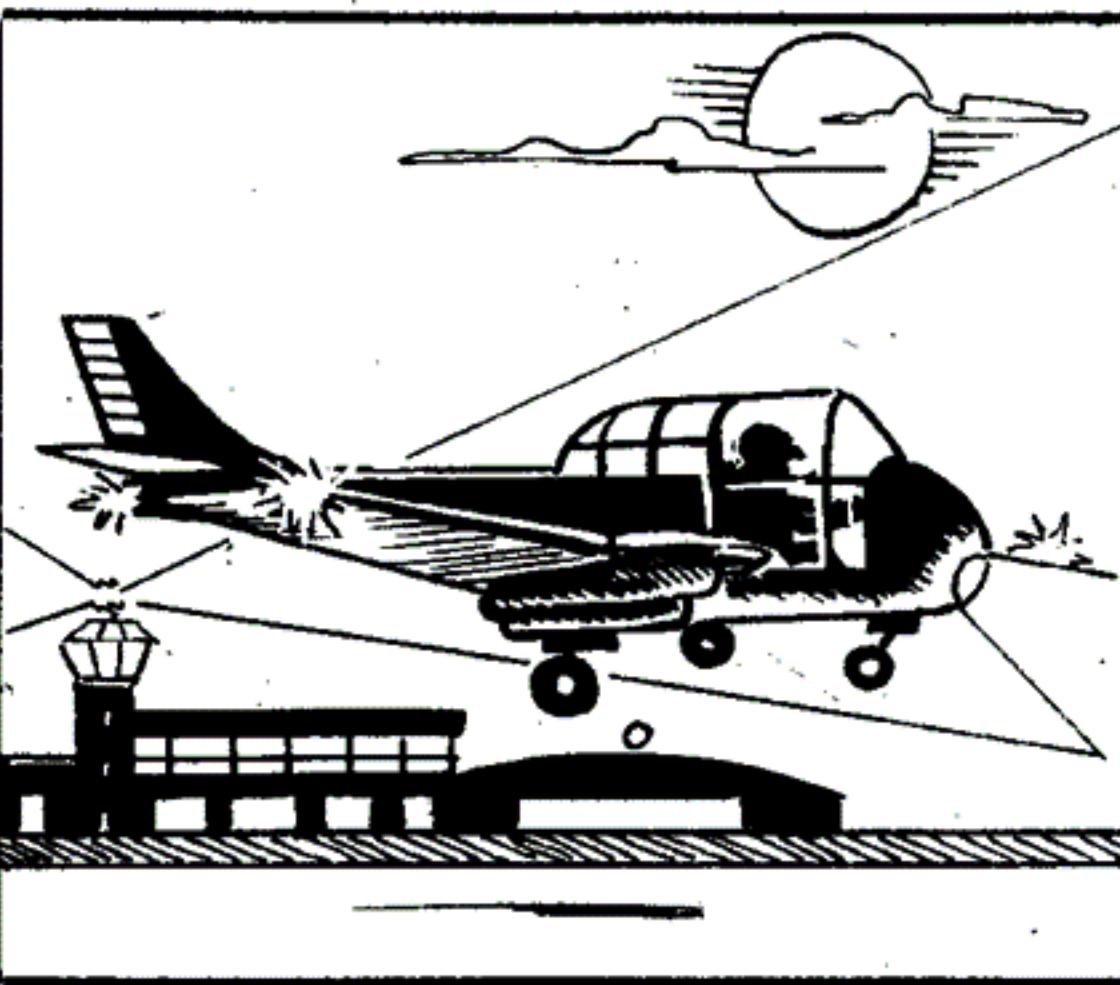
AL RATO...

TODO BIEN, SEÑOR, PERDONE,
ES QUE TENEMOS INFORMES
DE UN POSIBLE CONTRABANDO
DE ORO Y PIEDRAS PRECIOSAS

AH... COMPRENDO
(¡MENOS MAL QUE
LO REVISE ANTES!)



LUPIN CONTINÚA SU VUELO, HACIENDO ESCALAS EN DISTINTOS PUNTOS SIN DIFICULTAD



AL OTRO DÍA YA SE ACERCABA A SU DESTINO CUANDO...

¡DIABLOS! ¿QUE PASA?.. ¡SE DESPRENDIO UNA CHAPA!.. ¡JUSTO AHORA QUE ESTOY POR LLEGAR!



¡POR SUERTE YA LLEGUE!
DESLIZARE DE COSTADO
PARA EVITAR QUE EL
VIENTO LA ARRANQUE
DEL TODO

YA ESTÁ... HE TENIDO
UN VIAJE PERFECTO
Y AQUÍ ESTOY CON
EL AVIÓN SANO Y
SALVO...

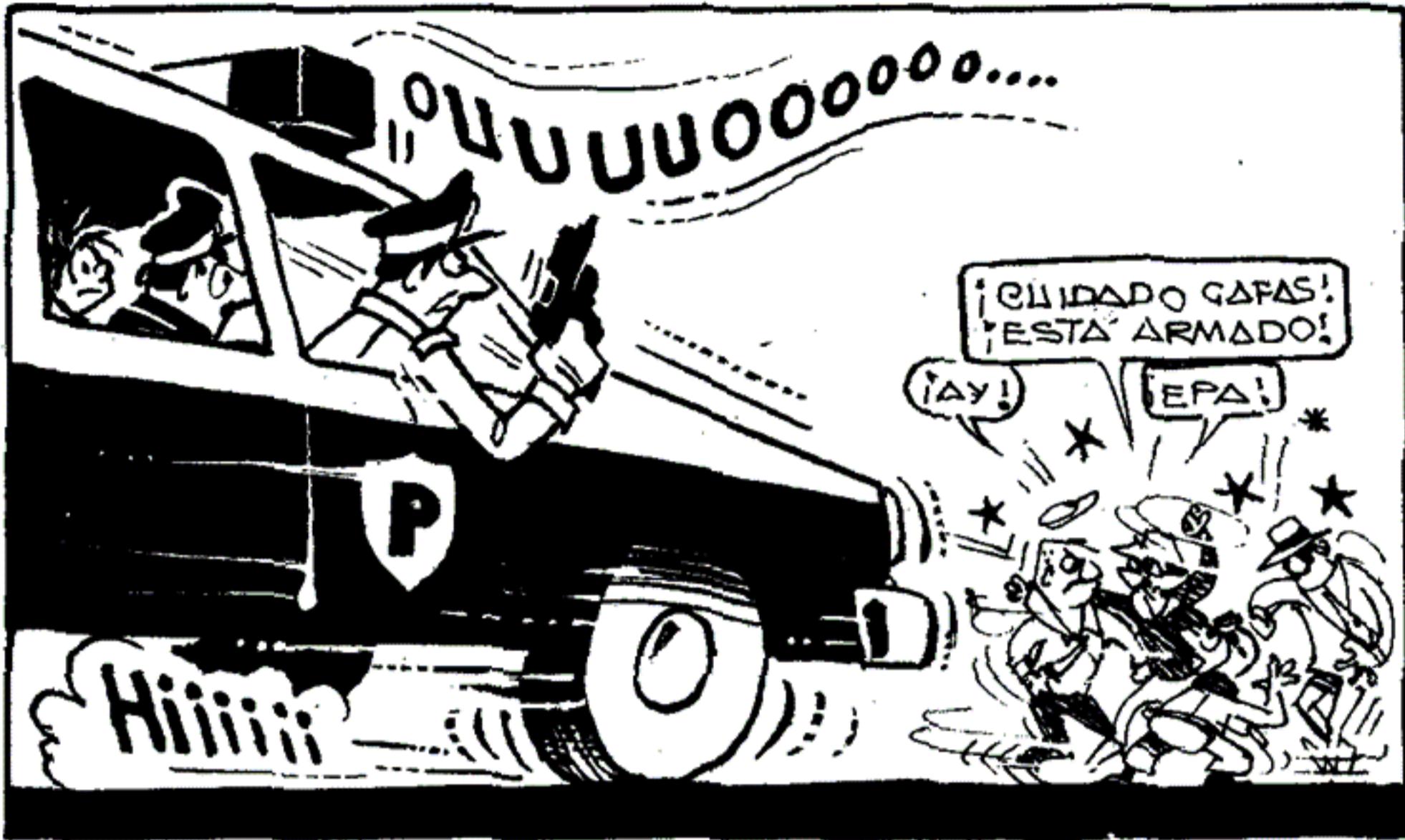
... A NO SER POR
ESA PEQUEÑA CHAPA,
VERÉ QUE HA SUCEDIDO











LUPIN EXPLICA AL OFICIAL TODO LO QUE LE SUCEDE, LUEGO EL AVIÓN ES COMPLETAMENTE DESMANTELADO, Y CON GRAN SORPRESA VEN QUE ESTA 'CASI' TODO REVESTIDO EN ORO, Y OTRAS PIEZAS SON DE PLATINO Y PIEDRAS PRECIOSAS BIEN DISIMULADAS, TODO UN TESORO EN FORMA DE AVIÓN!





aprovechá nuestras ofertas de revistas y suples técnicos



Revistas de números anteriores NUEVITAS y SANITAS 10 por **\$ 6.-**

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

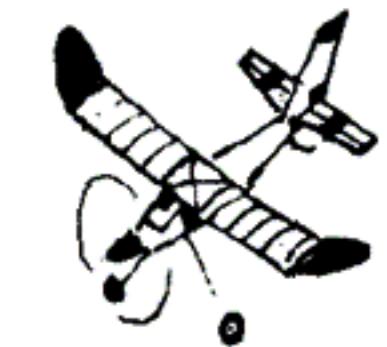
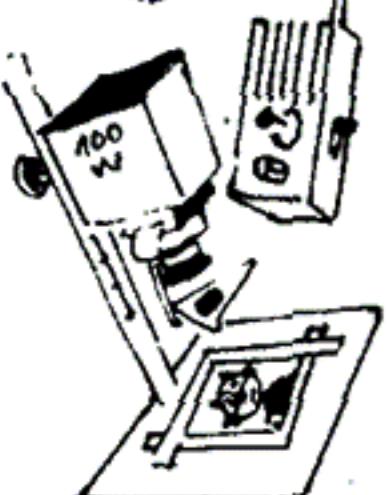
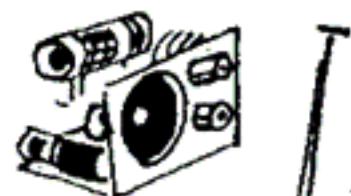
"SUPLES TÉCNICOS" con notas y planitos recopilados de nuestras publicaciones

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"

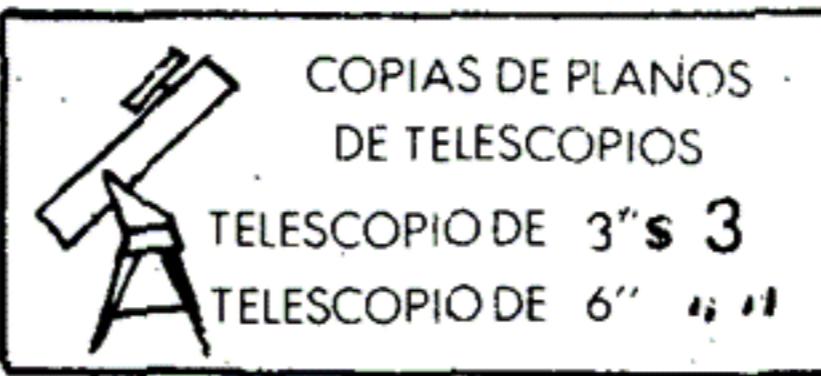
aquí encontrarás circuitos más complejos para practicar y disfrutar

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
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...

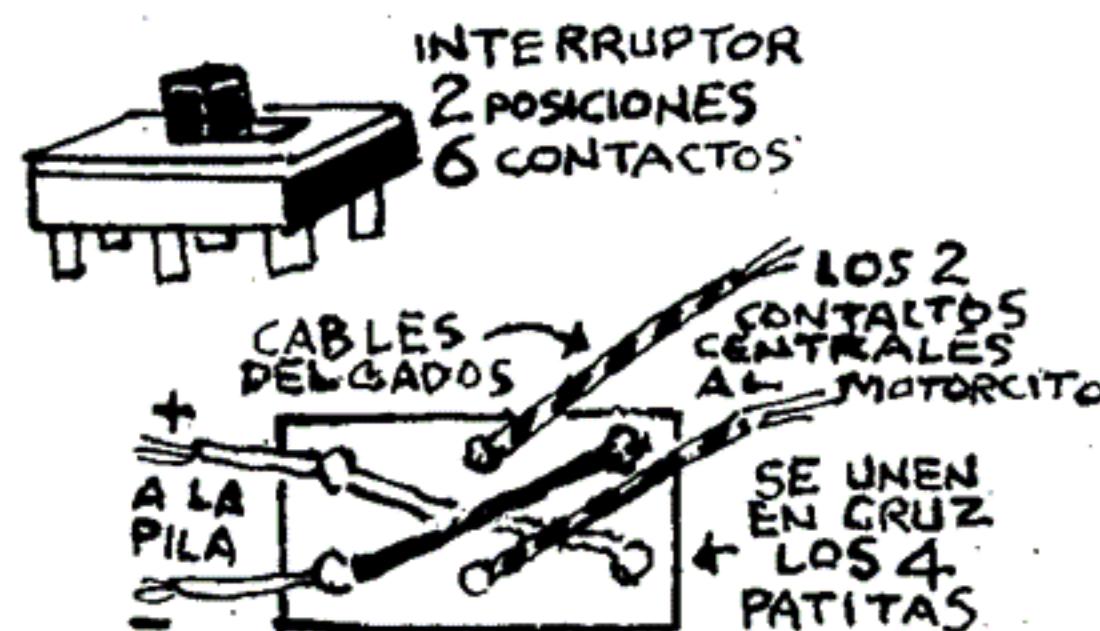


MARCHA ATRÁS Y ADELANTE

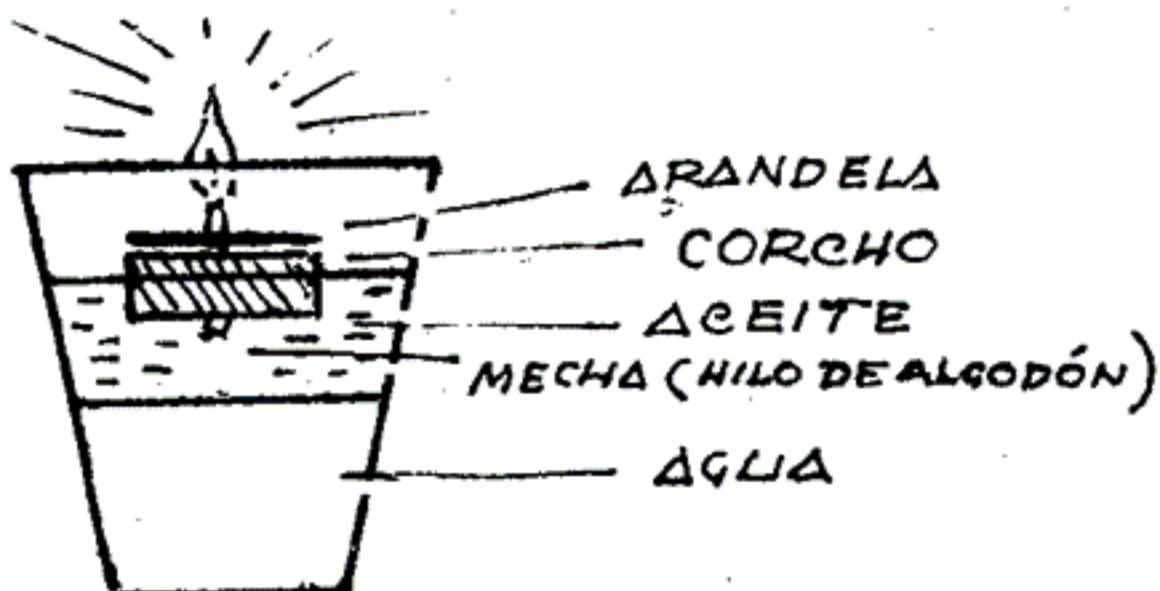


EL RINCÓN DE ALINEANDO TIMONES

Cuántas veces en nuestros aparatitos donde se use un motorcito de corriente continua necesitamos invertir la marcha para que el motorcito gire en sentido contrario, con este tipo de llave y esas conexiones comandaremos el motor hacia adelante o atrás, los dibujos indican todo el conexionado sin necesidad de más explicaciones.



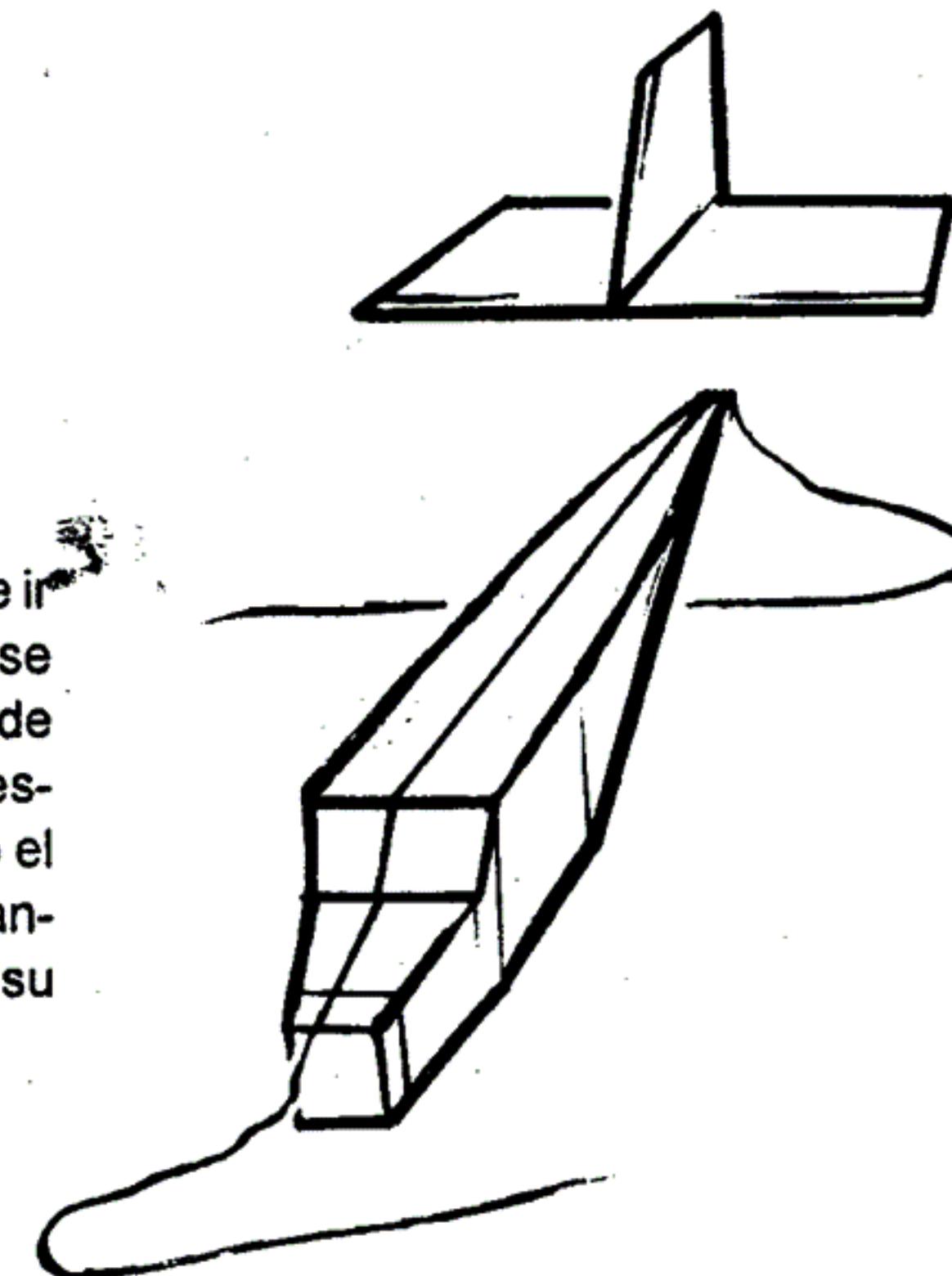
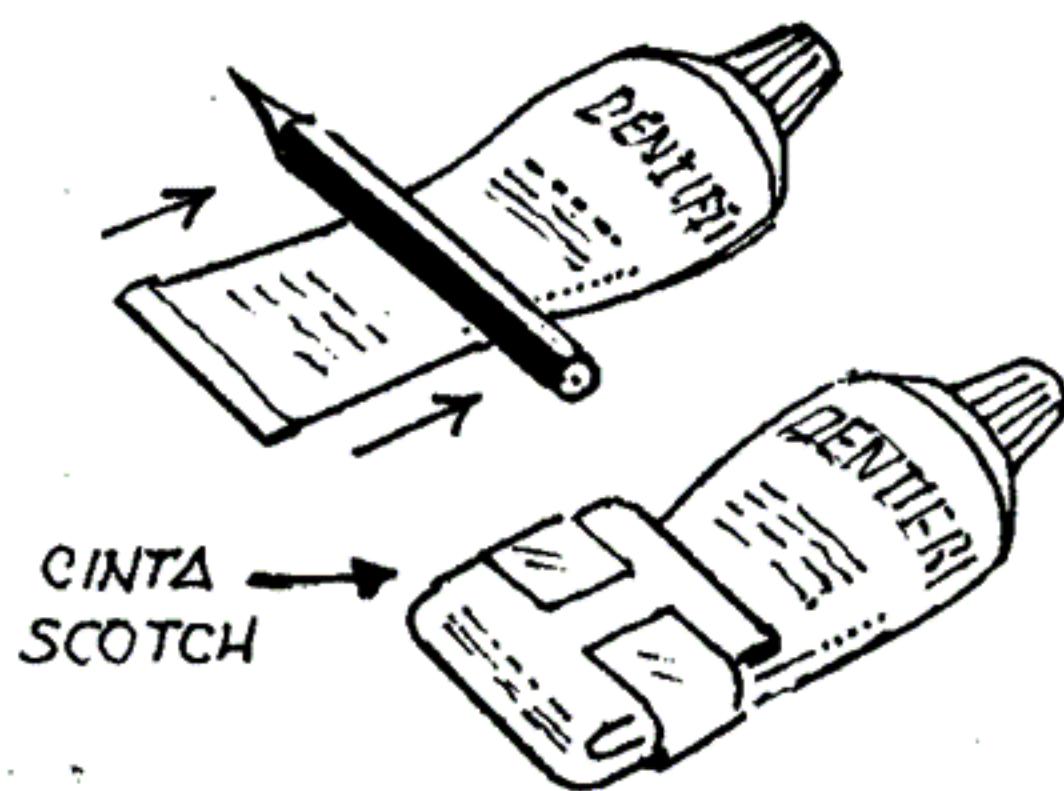
LÁMPARA



Víctor D'Amico nos envió este dibujito de como hacer fácilmente una lámpara que dará luz por varias horas, la mecha debe ser corta para no tocar el agua, el corcho podemos cortar una rodaja de los de botella, el agujerito debe ser para que la mecha que haremos con un piolín de algodón pase ajustado y arriba le colocaremos una arandela o recortaremos una de hojalata, para que el corcho no entre en combustión.

POMOS DE PLÁSTICO

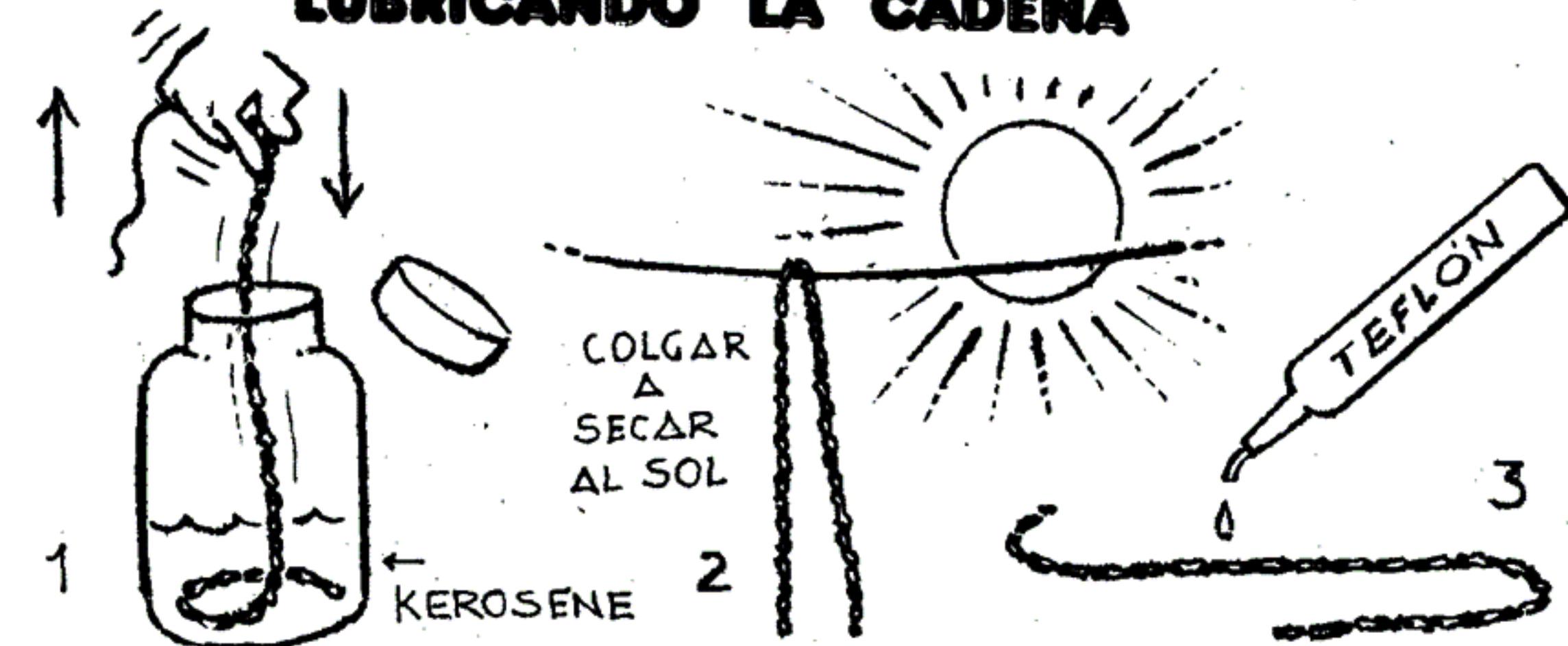
Los pomos de plásticos son difíciles de ir sacándole su contenido a medida que se van terminando, aquí Memo, un lector de muchos años de revista Lúpin nos muestra como con un lápiz se va apretando el pomo y con cinta tipo scotch se va manteniendo doblado para no permitir a su contenido volver atrás.



Aquí otra idea de Viguerie, es muy práctica para alinear timones, estabilizadores y alas sobre un fuselaje, pegá una guía de hilo de coser bien tirante sobre el mismo. Facilita muchísimo la tarea escuadrar las partes.

LOS LECTORES

LUBRICANDO LA CADENA



Este consejo se los da un pedalista que ha recorrido con sus bicis cientos de kilómetros, se trata de nuestro gran amigo Coco Sisa (El Polaco), para limpiar y lubricar la cadena de la bici lo mejor es atarla con un hilo colocarla en un bidón dejando el extremo del hilo afuera, colocarle kerosene más o menos una cuarta parte de su ca-

pacidad taparlo y sacudir unos minutos, luego tirando del hilo sacaremos la cadena sin ensuciarnos, la dejaremos que se seque al sol, antes de volverla a colocar en la bicicleta la lubricaremos con varias gotas de Teflón, este lubricante podemos conseguirlo en las bicicleterías.

ENVIOS AL INTERIOR: solamente por GIRO POSTAL a nombre de "REVISTA LUPIN"
Diagonal Norte 825 - 3^{er} (revista Lupin)
Capital Federal (1363)

CADA ENVIO \$ 5.-
(incluyendo gastos de franqueo)

ENVIO N° 5
5 revistas sin especificar números

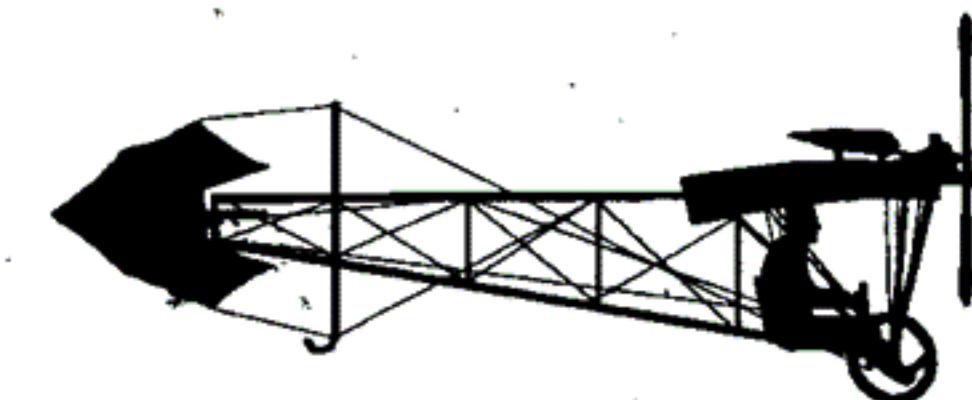
ENVIO N° 1	ENVIO N° 2	ENVIO N° 3	ENVIO N° 4
340	345	300	315
341	346	301	335
342	347	302	338
343	348	303	336
344	349	304	337

AHORA TAMBIÉN LOS
LECTORES DEL INTERIOR
PUEDE CONSEGUIR
REVISTAS ATRASADAS



ULTRALIVIANOS & EXPERIMENTALES

DISEÑO, CONSTRUCCION Y OPERACION DE AERONAVES ESPECIALES



SI NO QUIERE PERDERSE MAS NUMEROS
SUSCRIBASE AHORA
Y RECIBALA TODOS LOS MESES EN SU CASA

IMPRESIONES LIMITADAS

Quiero recibir lo siguiente de UL&X:

- UN EJEMPLAR DE MUESTRA \$ 3.-
- SUSCRIPCION 6 NUMEROS \$ 18.-
- SUSCRIPCION 12 NUMEROS \$ 36.-

NOMBRE _____

DIRECCION _____

C.P. (____)

CHEQUE O GIRO POSTAL A NOMBRE DE:

JUAN LUIS BARRIONUEVO
AUSTRIA 2435, 15º "B" - (1425) BUENOS AIRES



Informes: (01) 801-5541 (de 20 a 22 hs.)

el correito del Gordi

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

Hola, amigos, en estos meses de estudio uno casi ni tiene tiempo para nada, pero según veo en sus cartas hay chicos que sacan tiempo de algún lado para construir las cositas que trae la revista, algunos se entusiasman con los aeromodelos, otros con la electrónica o la computación, pero hay otros suertudos que viven en lugares llenos de espacios libres y pueden remontar barriletes comodamente, yo con Bubi tenemos que recorrer muchos kilómetros para encontrar un lugar donde lanzar nuestros aeromodelos, a propósito de aeromodelos, el dire me pidió que no bocine pero yo con mis amigos no puedo guardar secretos, están estudiando publicar un "suple de maquetas" creo que les va a gustar.

Ricardo W. Estrada de B. Blanca, las revistas por ahora no se envian por correo, pero si alguno de tu amistad vienen por estos lados encargáselas, también tenemos revistas para colegios y bibliotecas pero las tienen que pasar a buscar con algún comprobante de la escuela.

Adrián y Dardo López de Trelew, recibimos tu fotito y le pasé tu pedido a Tito, prepará



un lugar en esa puerta.

Carlos E. Larrivey de Gualeguaychú, recibimos el planito del U-Control, en cuanto a publicar RC veo que te los has perdido, ya se publicó uno muy fácil de un canal el mismo autor los armaba por encargo, Barrio nuevo, les recomienda que el RC lo comprendan hecho y no intenten hacerlo. Francis H. Delpino de Olivos, por telescopios y planos pasá por redacción de tarde, podés conseguir oculares y preguntá por espejos, chicos, los espero el mes próximo y no se pierdan la lupín, CHAU!!

AVISITOS GRATUITOS

SANTIAGO HARO Casilla 29 Cafayate (4427), Salta, Argentina. ¿Te gustaría escribirte con chicos/as españoles?... si te interesa mandame una carta con tus datos personales, referencias, hobbies y te enviaré direcciones.

ROMINA MARTINEZ calle Nicolás Repetto 17 piso 22 Dto. "C" (1405), Cap. Fed. Tengo 17 años y quisiera mantener correspondencia con chicos y chicas de 16 en adelante, temas: música y amistad...

MAURO VECCHI calle Morón 4764 PB 4 (1407), Cap. Fed. Argentina. Deseo cartearme con chicos y chicas de todo el mundo de habla española para hacer amistad y que me describan los lugares donde habitan... SIN LIMITES DE EDAD!... yo tengo 15 "saños"

FRANCISCO FAZIO BAIZ calle Hipólito Yrigoyen 641, 9 de Julio (6500), Bs. As. Argentina. Quienes hayan tenido avistamientos de O.V.N.I. escriban solicitando planilla de reporte a: **UFO REPORTING CALL CENTER** (enviar estampilla de 25 centavos).

LUPIN MAYO 1995 Revista mensual de historietas, técnicas didácticas para jovencitos. Editada por Ediciones G.D.S. Precio en toda la Rep. \$ 2.- 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: DISTRICONDOR S.A., Independencia 2744, Cap. Fed. Registro de la propiedad intelectual 374373

CORREO ARGENTINO CENTRAL B

FRANQUEO A PAGAR N° 726
FRANQUEO PAGADO N° 5234

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

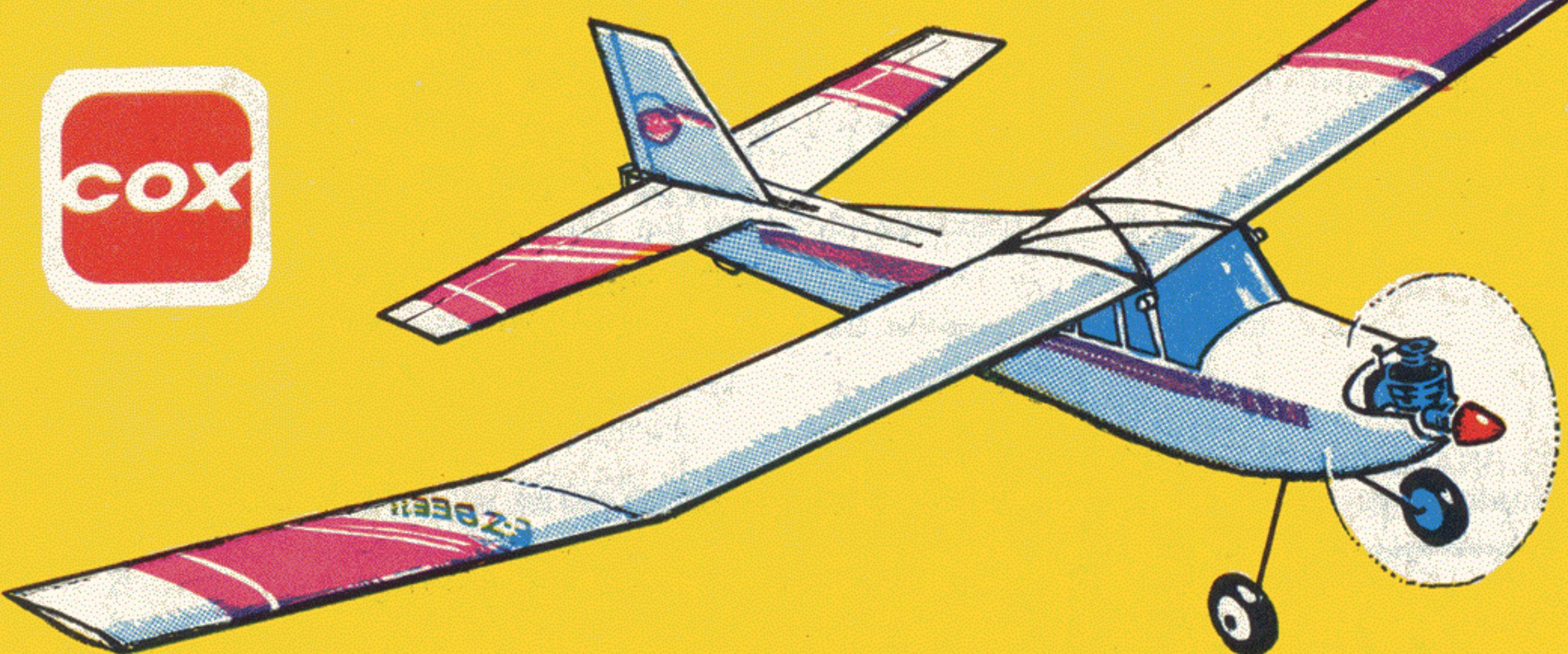
Dirección completa

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

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



**EL MEJOR EQUIPO
PARA INICIACION**