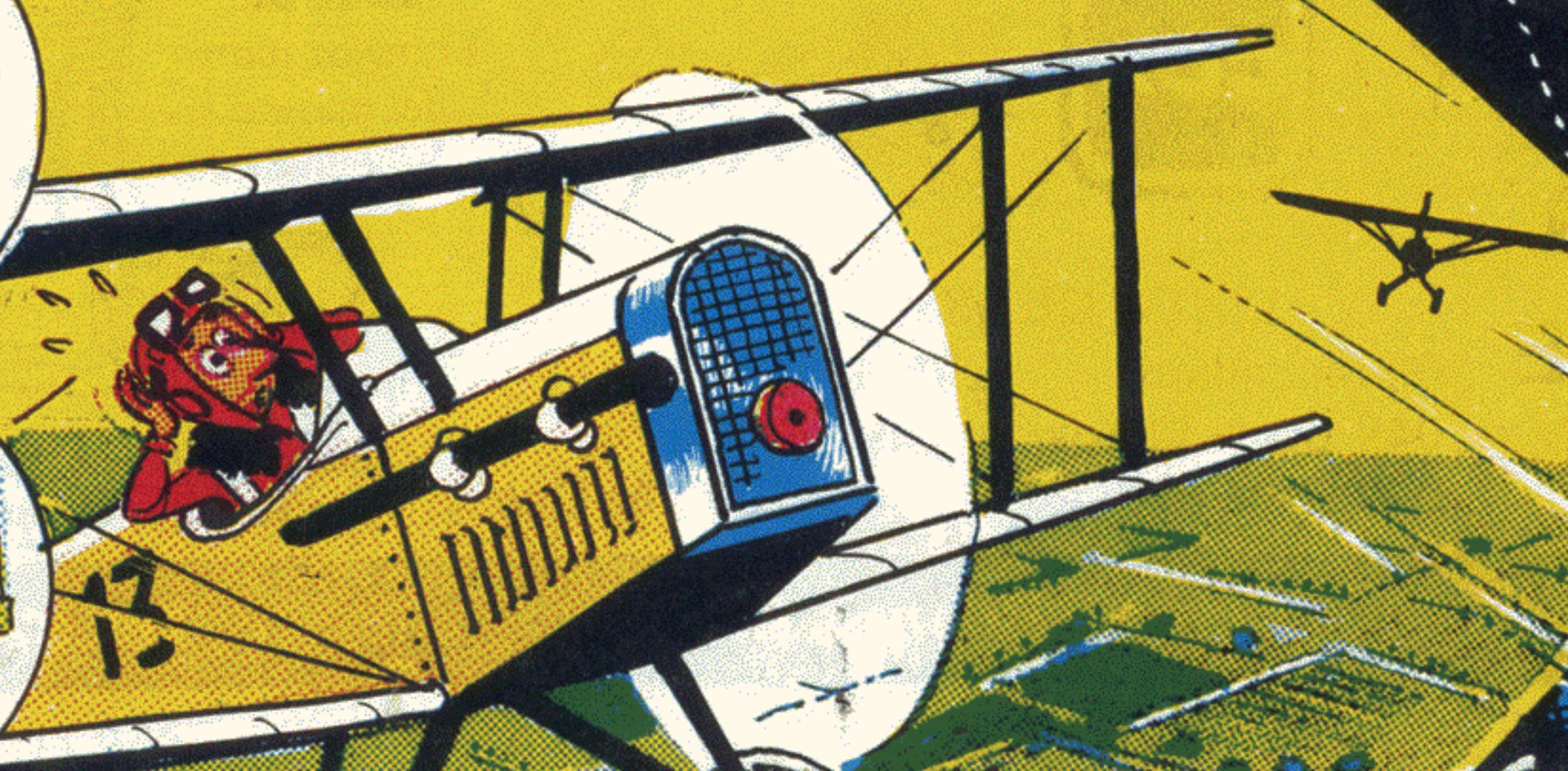
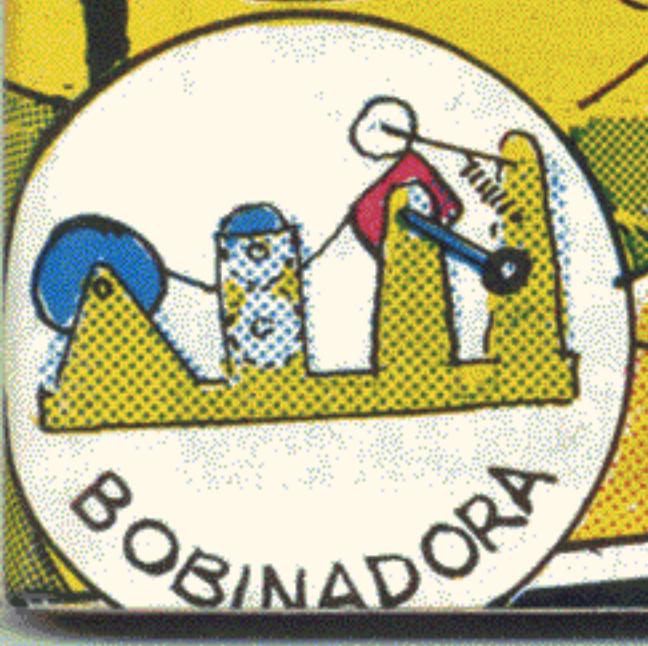
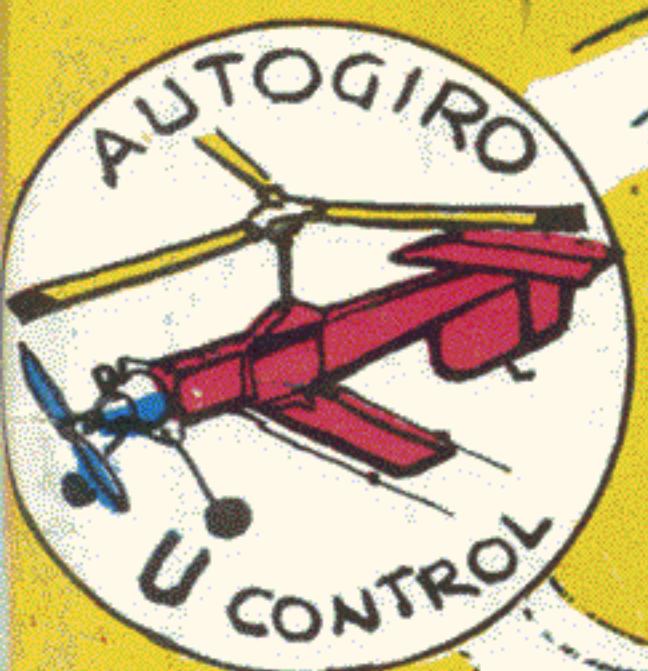


LÚPIN

Nº 307 ABRIL #10.000.- año XXVI

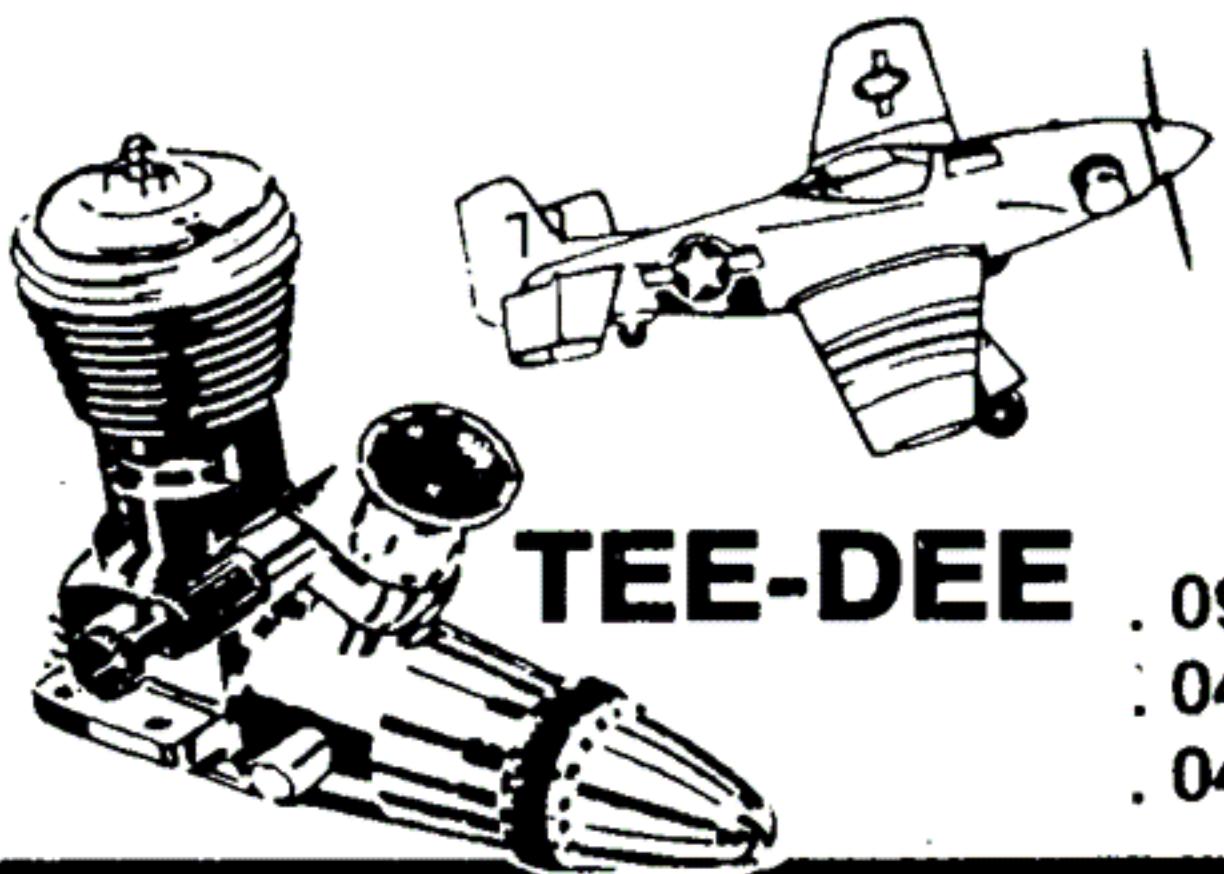


PAPEL SILKSPAN

Grosor fino y mediano
en varios colores.

IMPORTACION DIRECTA
DESDE ECUADOR.

DESCUENTO PARA COMERCIO
Y CORTADORES



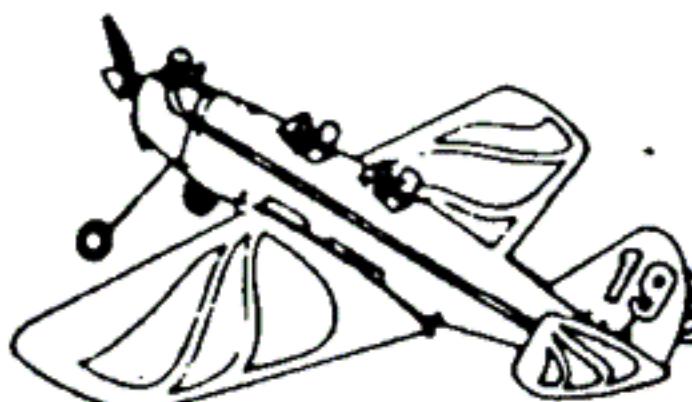
Talcahuano 166



AERO SUR s.r.l.
LA CASA DEL HOBBY

MADERA DE BALSA

DE PRIMERA CALIDAD



LINEA DE MOTORES

- | | |
|-------------------|----------------------|
| . 09 Medallion | . 020 Pee Wee |
| . 049 Black Widow | . 049 QRC |
| . 049 Babe Bee | . 049 y . 09 Tee Dee |

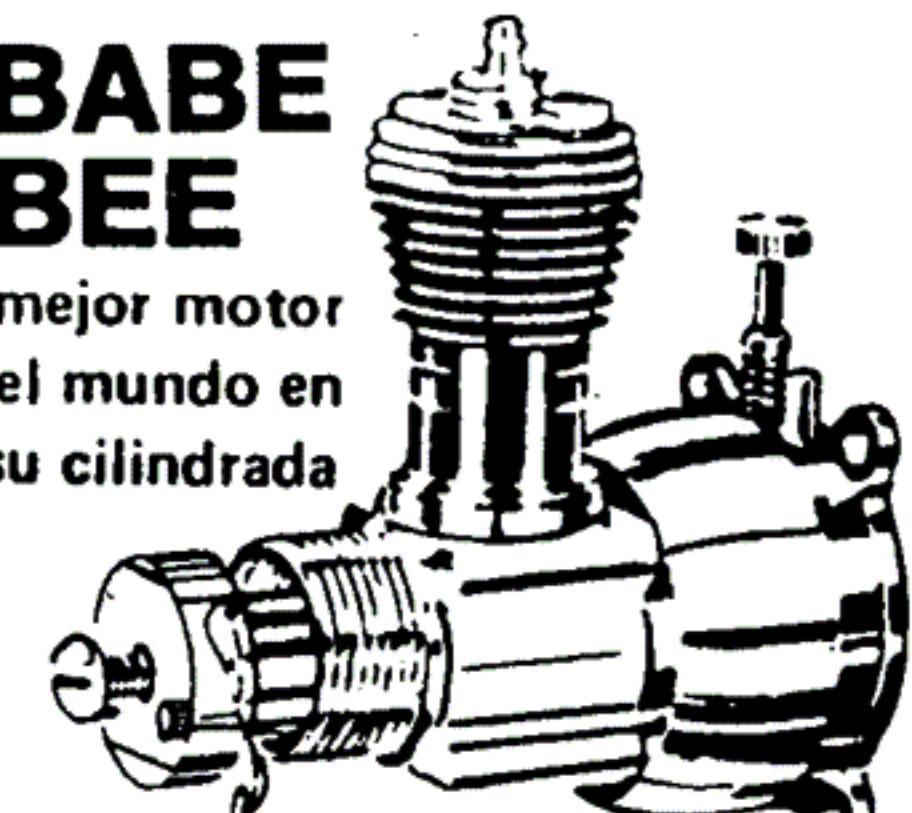
PAPEL JAPONES

6 colores: blanco, rojo,
amarillo, azul, naranja
y negro.

PLANCHAS Y VARILLAS
EN TODAS LAS MEDIDAS

BABE BEE

El mejor motor
del mundo en
su cilindrada



Solicite precios por Tel. o por
correo adjuntando franqueo.

(1013) Buenos Aires

Tel. 37-6030



LÚPIN

Nº 307 año XXVI
director H. Sídoli



PURAPINTA

IMITACION



SUERTE





CONTINÚA LA CARRERA AÉREA. COMO RECORDARÁN SE LARGO LA 3^a Y ÚLTIMA ETAPA DE ROSARIO A CÓRDOBA

EGLE, LANOVIA DE ADONIS VA EN EL "RAYO NEGRO" DEL BARÓN QUIÉ LE CAMBIÓ A ESTE CON UN ARDID POR EL VIEJO AVIÓN DE ELIA, EL N° 50, VÉAMOS COMO SE ARREGLA EL BARÓN

¡MALDITO SEA! ¡POR FIN SE ELEVA!.. ¡ESTE AVIÓN ESTÁ TODO DESINFLADO!.. ¡¡¡GX*WM!!!



MOMENTOS DESPUÉS, ATERRIZABA EN ROSARIO

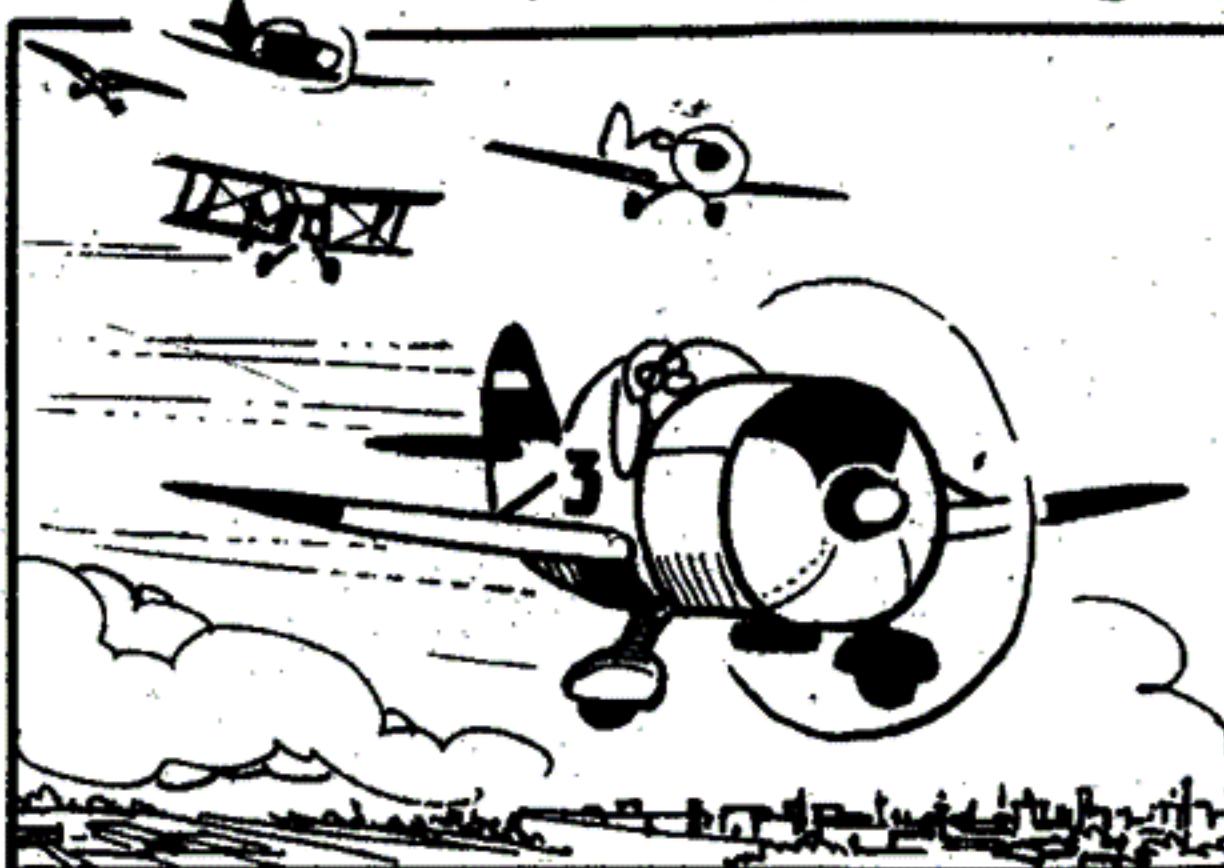


MIENTRAS TANTO,
VEAMOS CÓMO VA LÚPIN

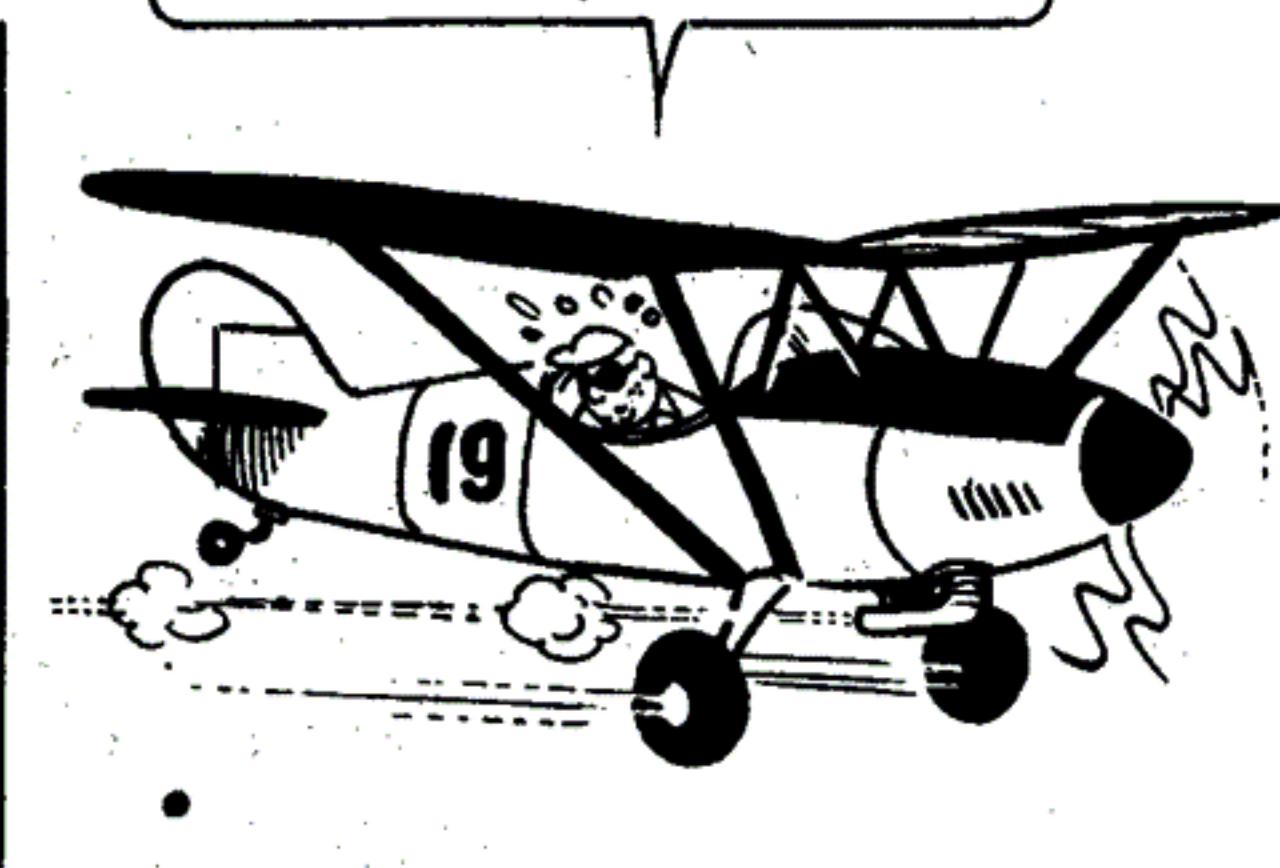
¡VOY BIEN, GRACIAS!...
¡Y PISÁNDOME LOS TALONES
VIENE EL "RAYO NEGRO"
PILOTEADO POR EGLE!



PASANDO SOBRE CAÑADA DE GÓMEZ
VA ADELANTE EL N° 3, SEGUIDO POR
EL N° 1, LUEGO LE PRECEDEN LÚPIN
Y EGLE... ALGO MAS ATRÁS VIENE
EL GORDO CON EL N° 19

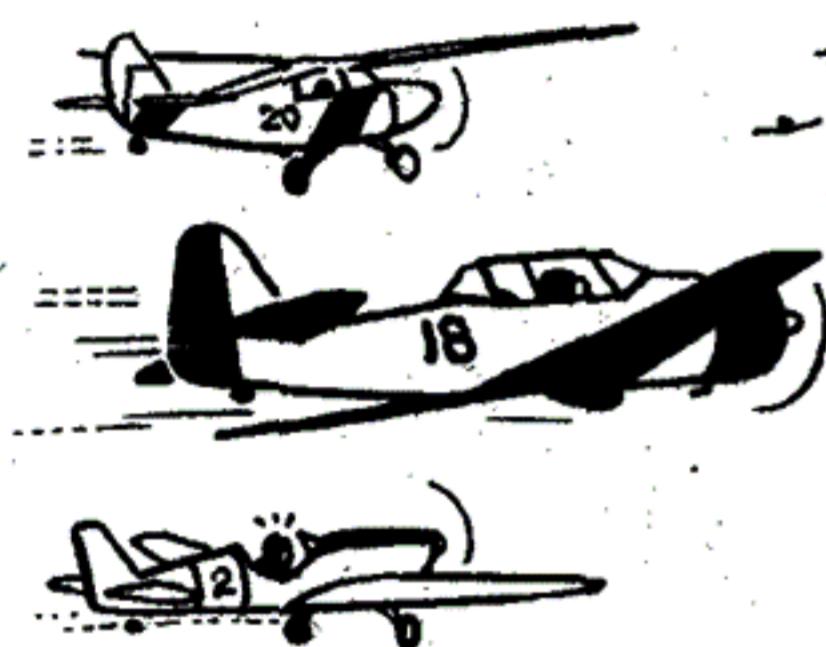


¡HUMM! EN AQUEL CAMPO
PARECE QUE ESTÁN DE
ASADO... ¡Y CON EL
HAMBRE QUE TENGO!...



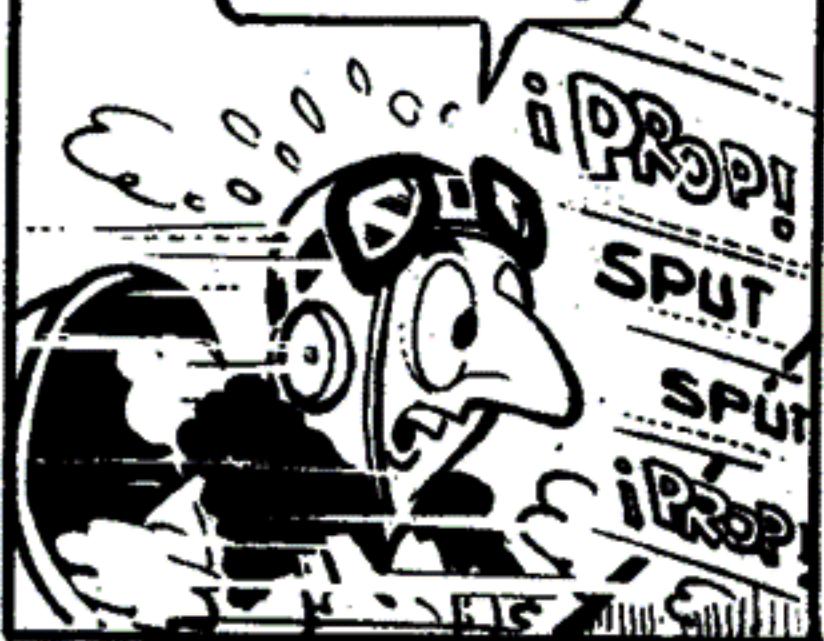
¡JÉ! ¿Y POR QUÉ CREE QUE BAJÉ? P. ESTO BIEN VALE PERDER UNA CARRERA!
¡JA JA!...

LA GILA SACÓ AL GORDO DE CARRERA, CON LO CUAL QUEDA UN COMPETIDOR MENOS. PERO ADONIS GANA POSICIONES A TODO MOTOR



Y A SE ACERCABAN A LA CIUDAD DE LEONES CUANDO...

¡DIABLOS! ¡ME EXCEDÍ! ¡COMENZO A RATEAR JUSTO AHORA QUE HABIA TOMADO LA PUNTA!



GASÍ ROZANDO CRUZÓ LA RUTA...



¡HOLA, MUCHACHOS, MIREN-
LO, A VER SI PUEDO SEGUIR!

¡AIA FLAUTA!
ESTÁ QUE PELA!



¡ZÁS! ¡ALLÁ VA EL
BARÓN! ¡SI SALGO TEN-
DRÉ QUE PELEARLE
MANO A MANO!



¡ESTABA AHOGADO, TUVO
SUERTE QUE NO SE LE
PRENDIÓ FUEGO!...

¡GRACIAS,
MUCHACHOS!
A LA VUELTA
LES TRAERÉ
ALFAJORES
¡JA'ZÁ!...

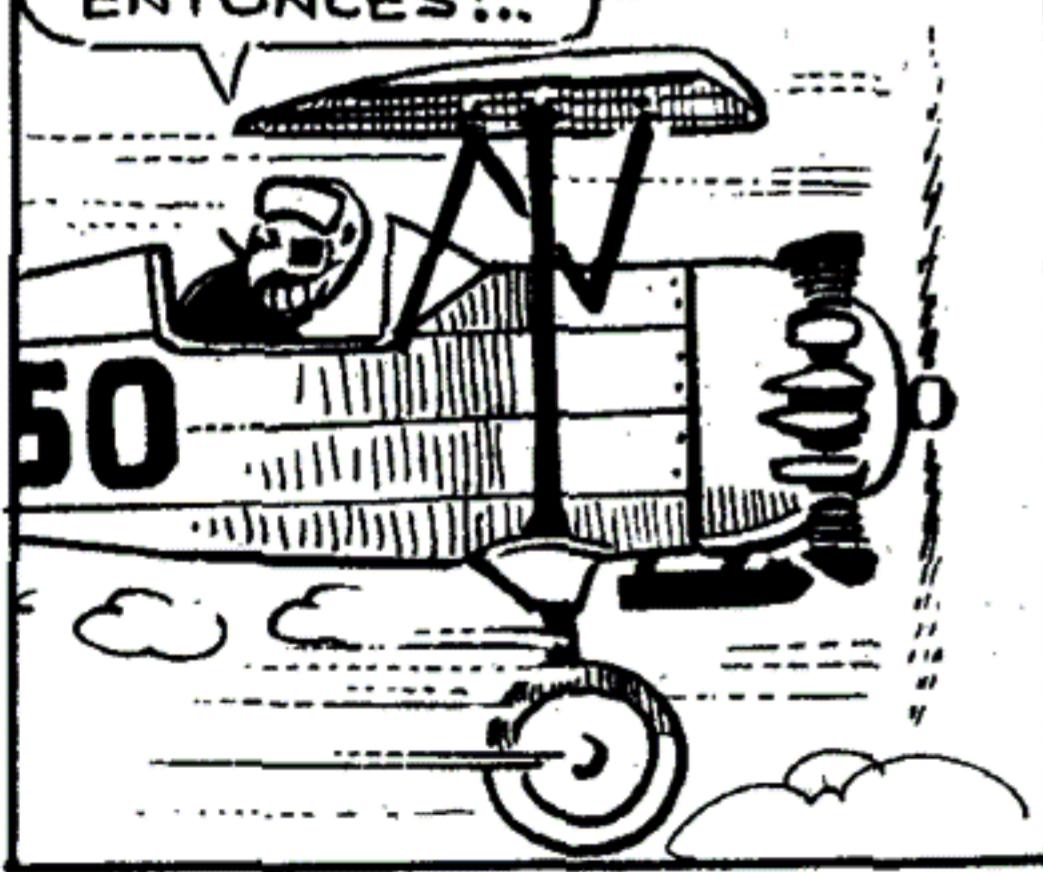
¡MÉTALO Y
BUENA SUERTE!



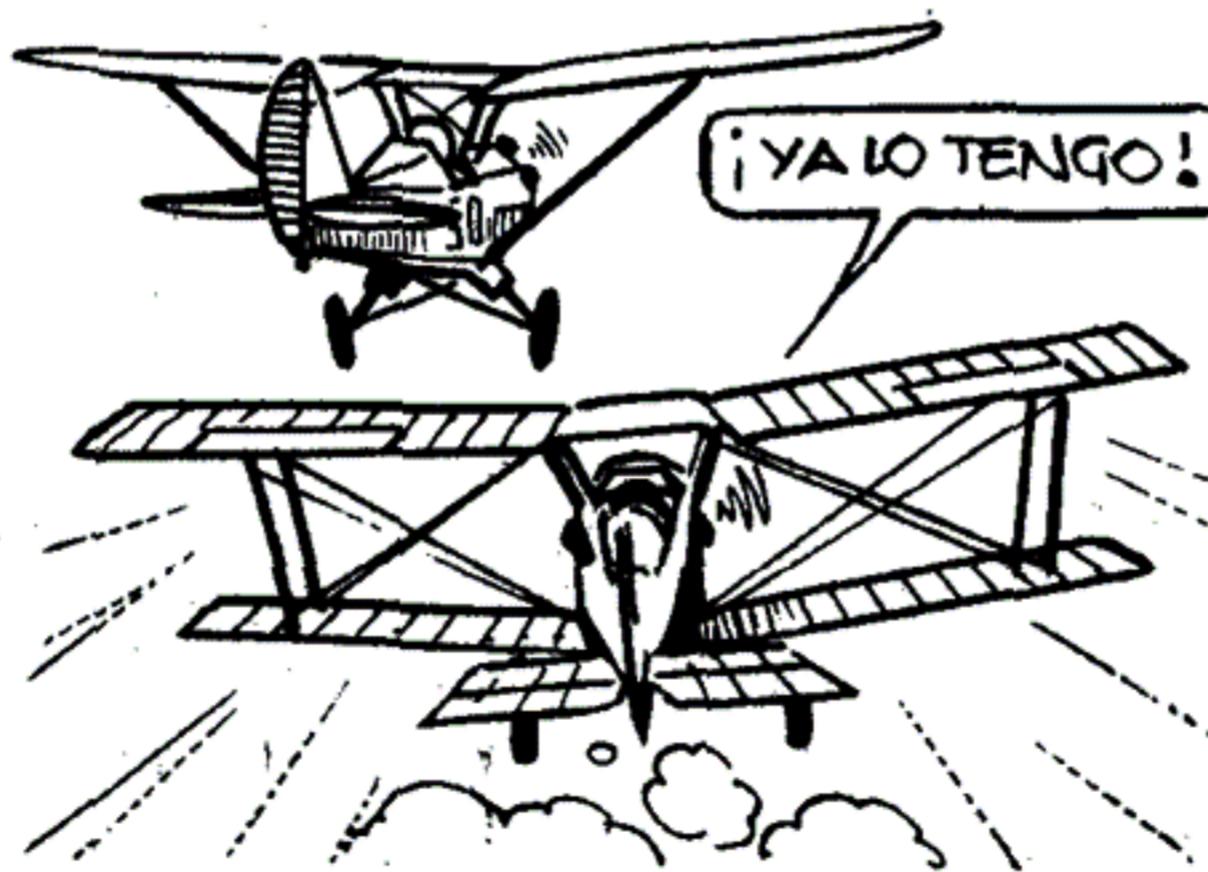
Y LÚPIN DESPEGÓ
DISPUESTO A
RECUPERAR LOS
MINUTOS PERDIDOS



¡ÉEH... ¡ESE QUE SE ACER-
CA ES EL 13! ¡DEBE HABER
TENIDO ALGÚN INCONVENIEN-
TE, PORQUE IBA ADELANTE!
¡JÉ JÉ! ¡NO ESTOY SOLDO,
ENTONCES!...



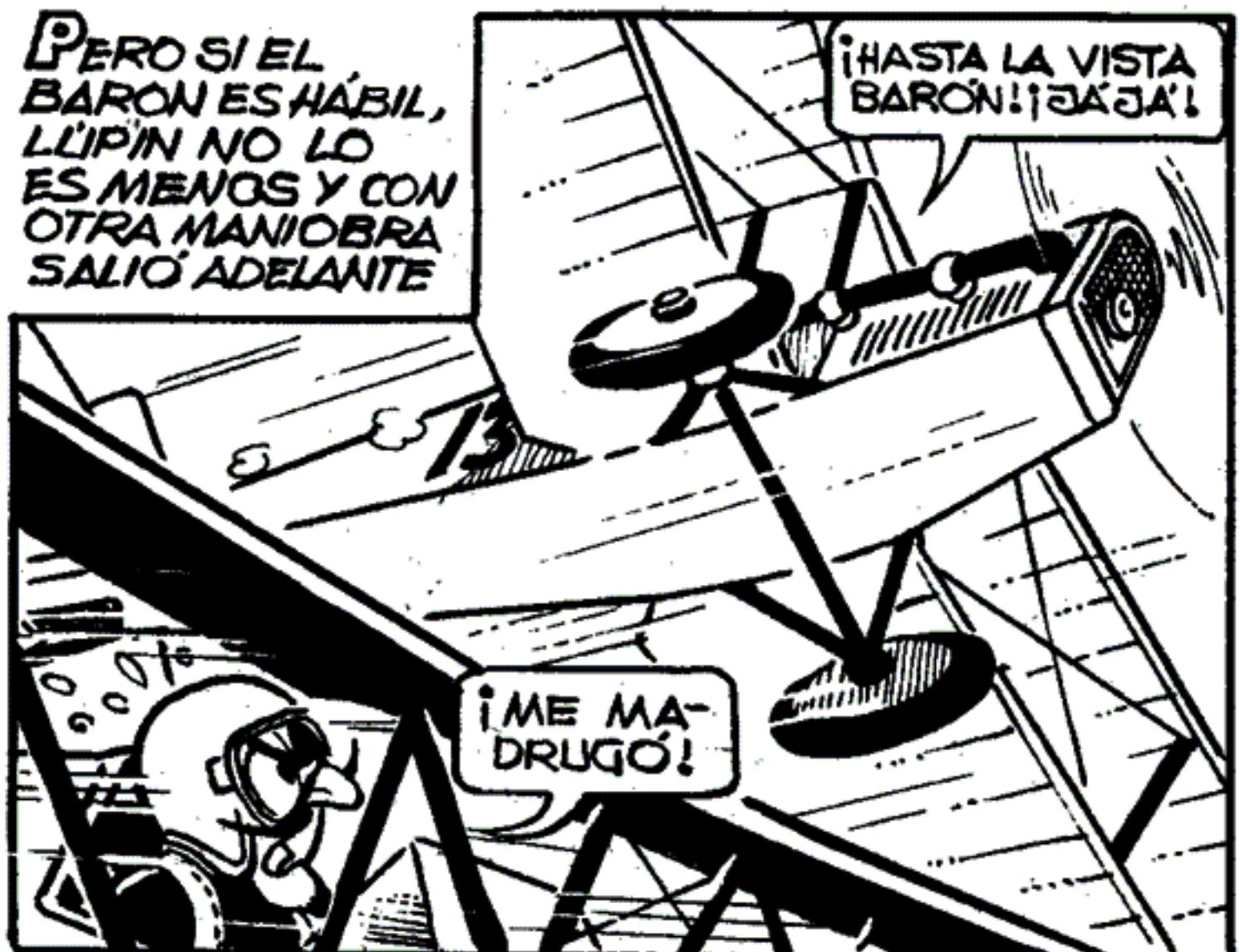
¡Y NO ME DEJARÉ ALCANZAR!
¡PERO ESTE CACHARRO NO
DA MÁS DE LO QUE VA!



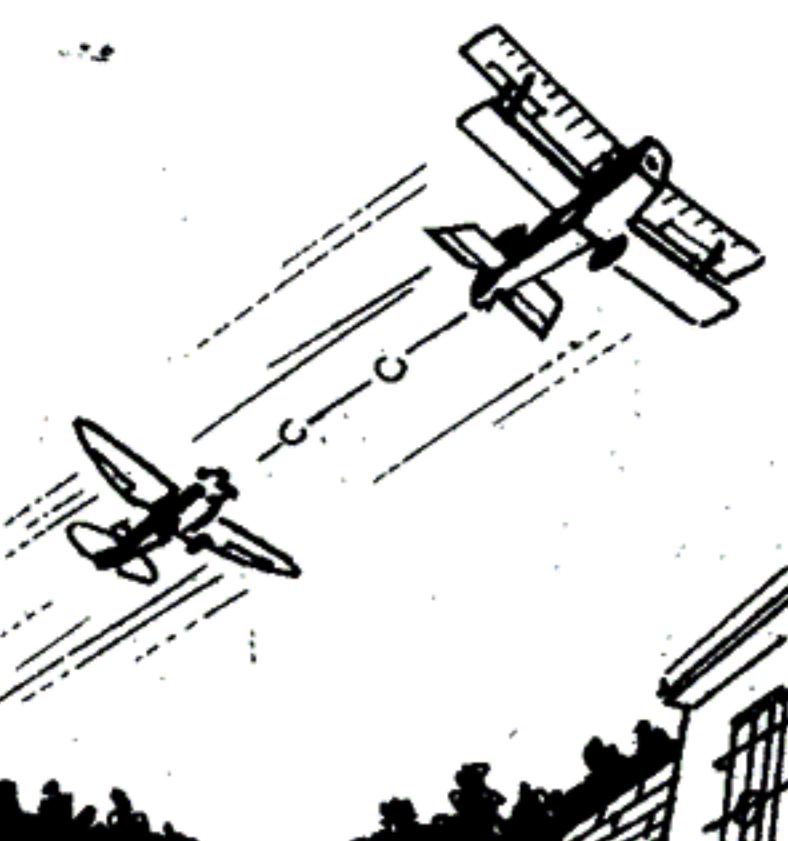
¡LO ÚNICO QUE PUEDO
HACER, ES MOLESTARLO!



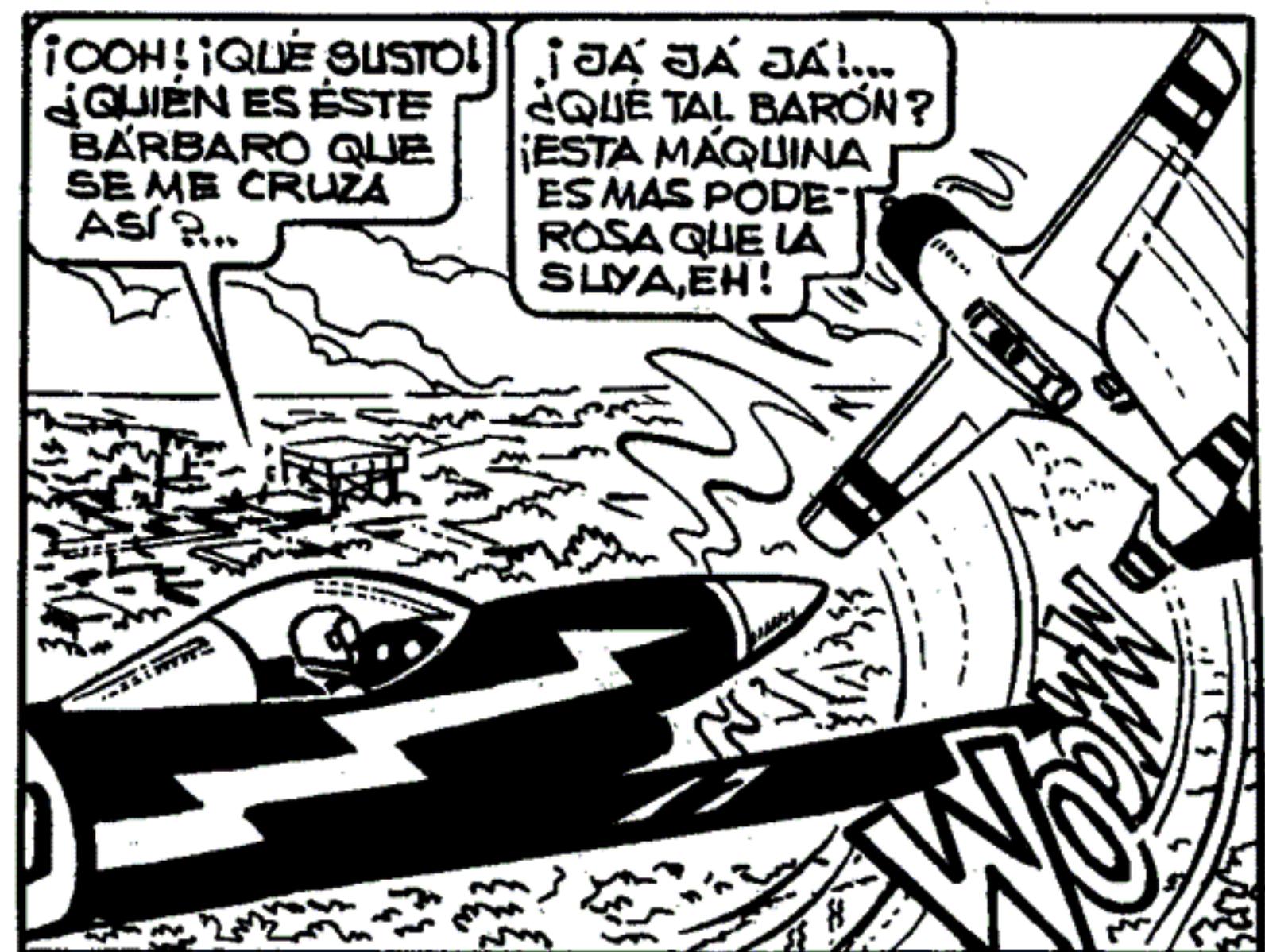
PERO SI EL
BARÓN ES HÁBIL,
LUPIN NO LO
ES MENOS Y CON
OTRA MANIOBRA
SALIO' ADELANTE

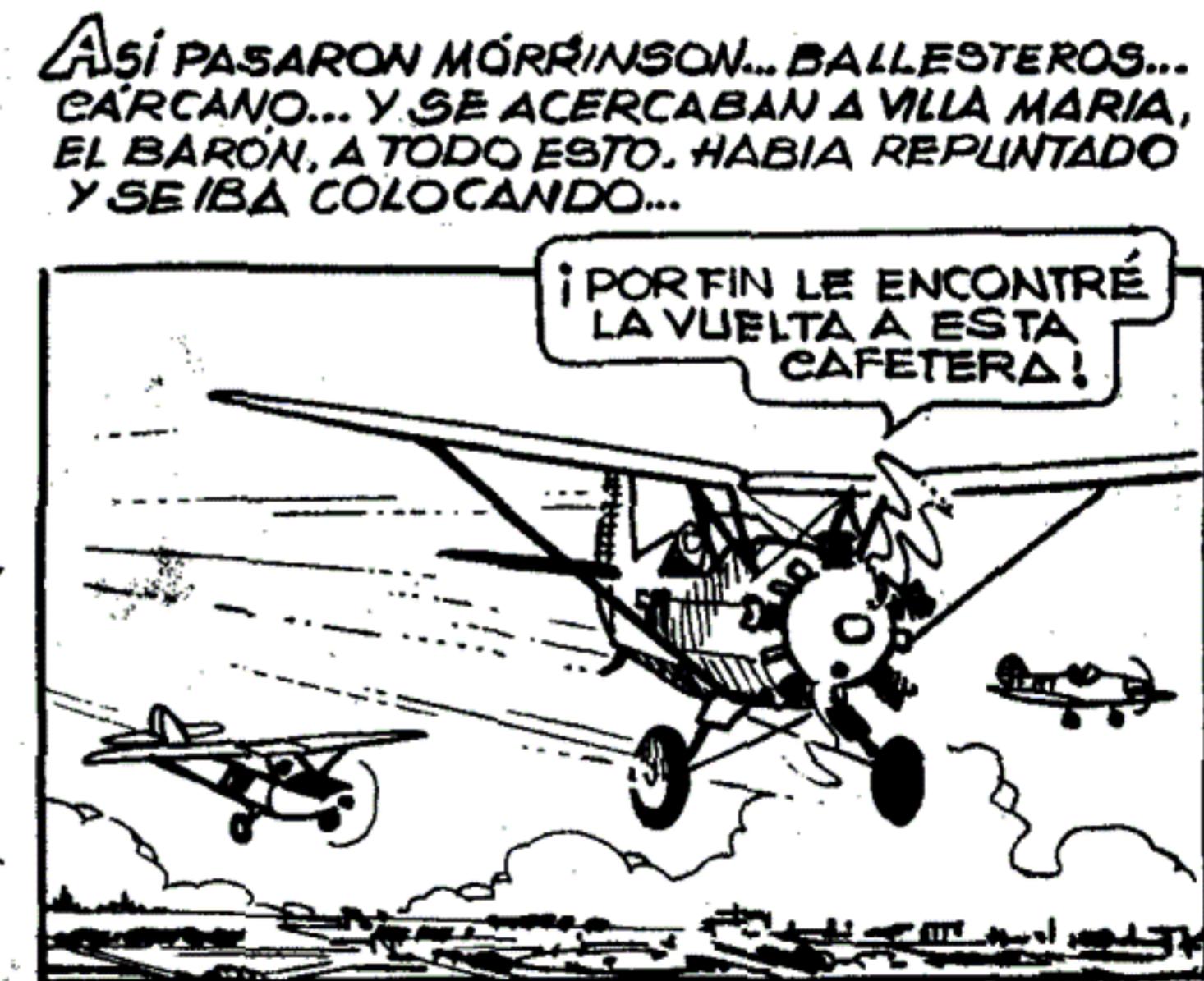
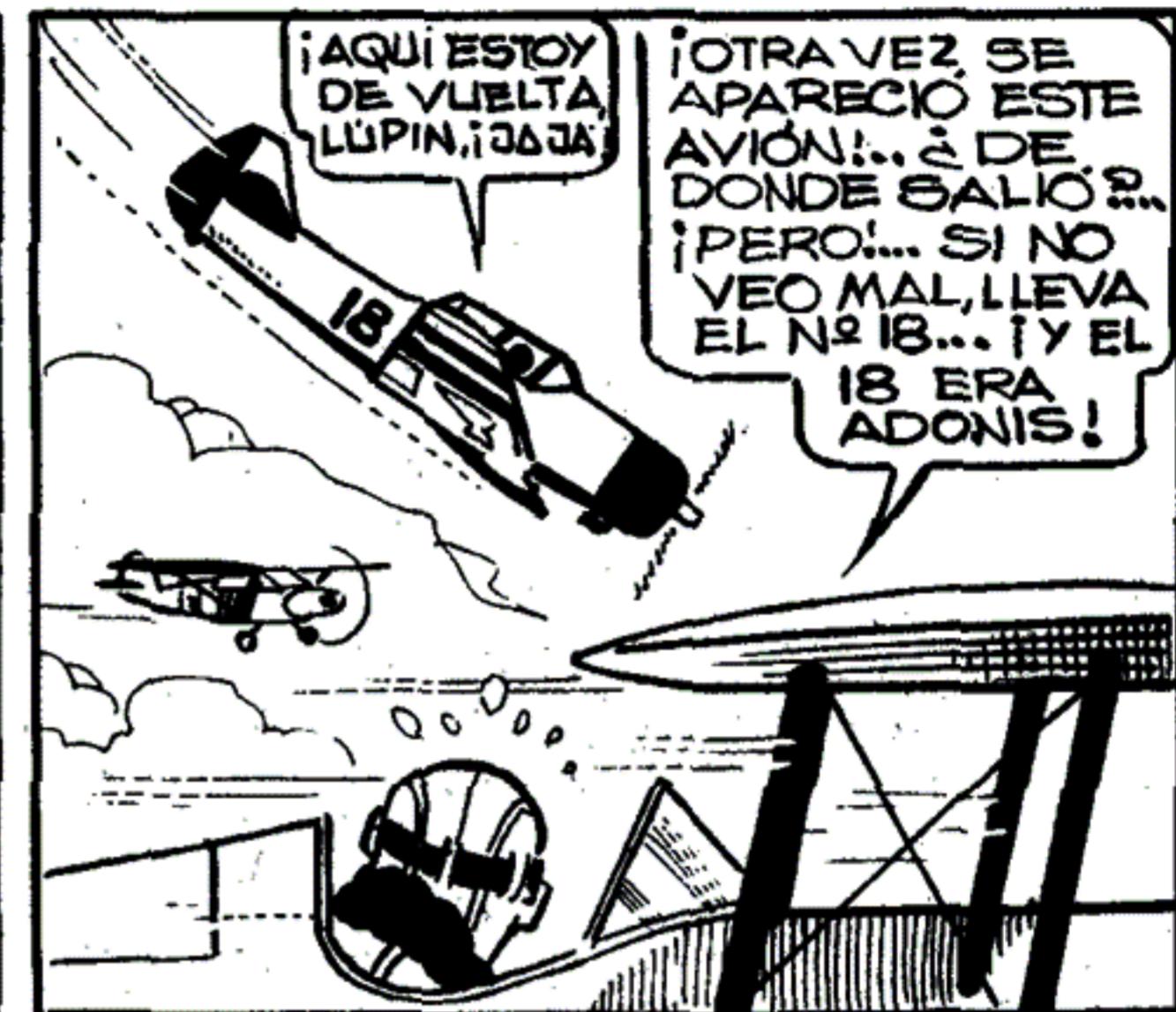


SOBREVOLABAN
SAN MARCOS SUD,
CUANDO LUPIN SACABA
VENTAJA AL BARÓN



MIENTRAS TANTO, VEAMOS UNOS
KILOMETROS MAS ADELANTE, COMO
ADONIS HA TOMADO POSICIONES
Y SE ACERCA AL "RAYO NEGRO"
DEL BARÓN, QUE EL IGNORA QUE
VA PILOTADO POR SU NOVIA



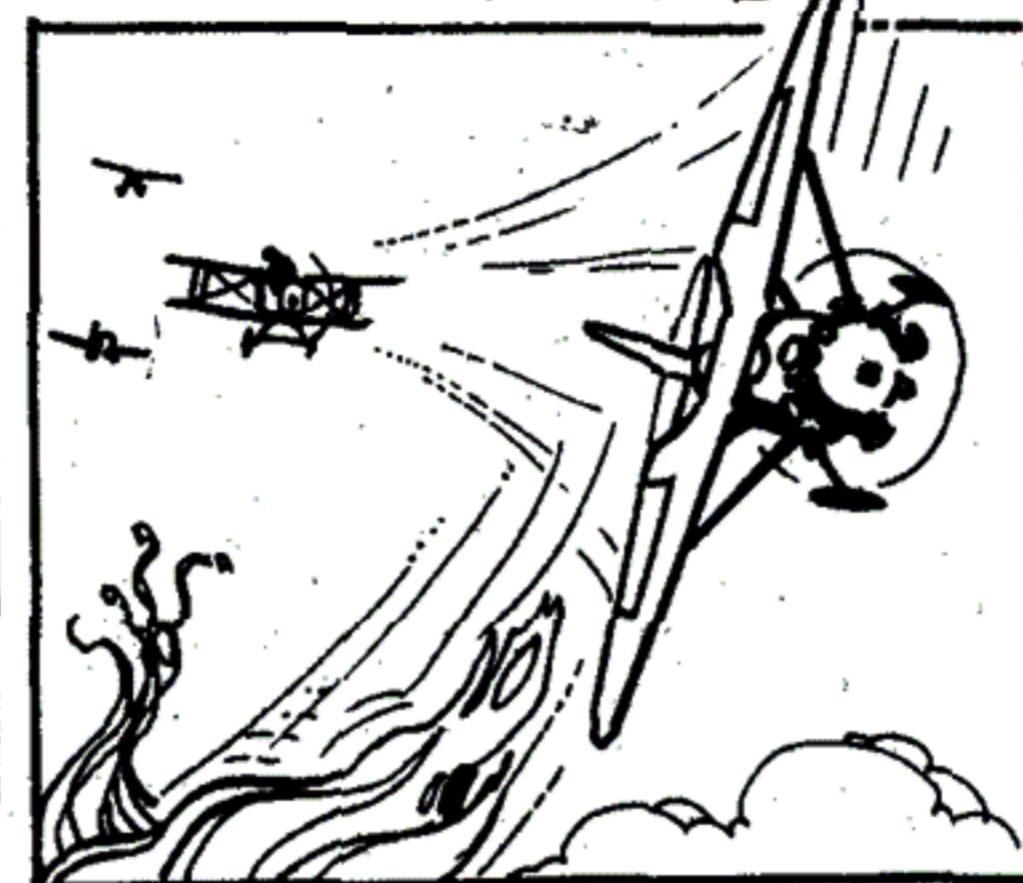




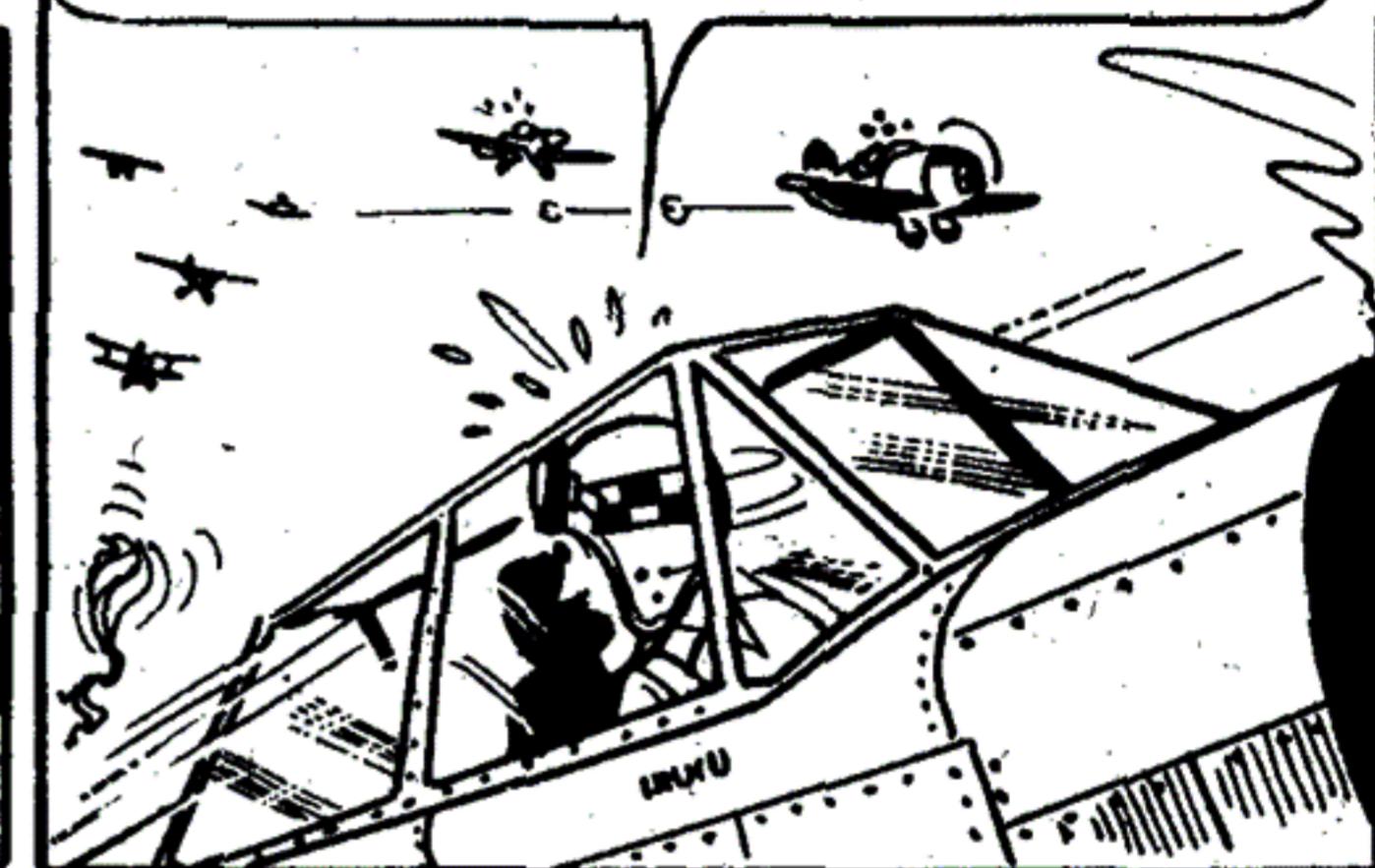
A TODO ESTO, EL "RAYO NEGRO", SIN CONTROL, SE ESTRELLABA EN UN CAMPO DE LAS CERCANIAS...



Y UNA VEZ QUE EGLE SE DESPRENDIÓ EL PARACAIDAS, EL BARÓN CON GRAN HABILIDAD TAMBÉN SE LO SACÓ DE ENCIMA



¡RECORCHOS! ¡CREO QUE ARMÉ UN HERMOSO LIJO!... ¡EL "RAYO NEGRO" SE ESTRELLÓ... PERO EL BARÓN SALTO!... ¿Y AHORA QUÉ PASÓ?... ¡VOY A VER!



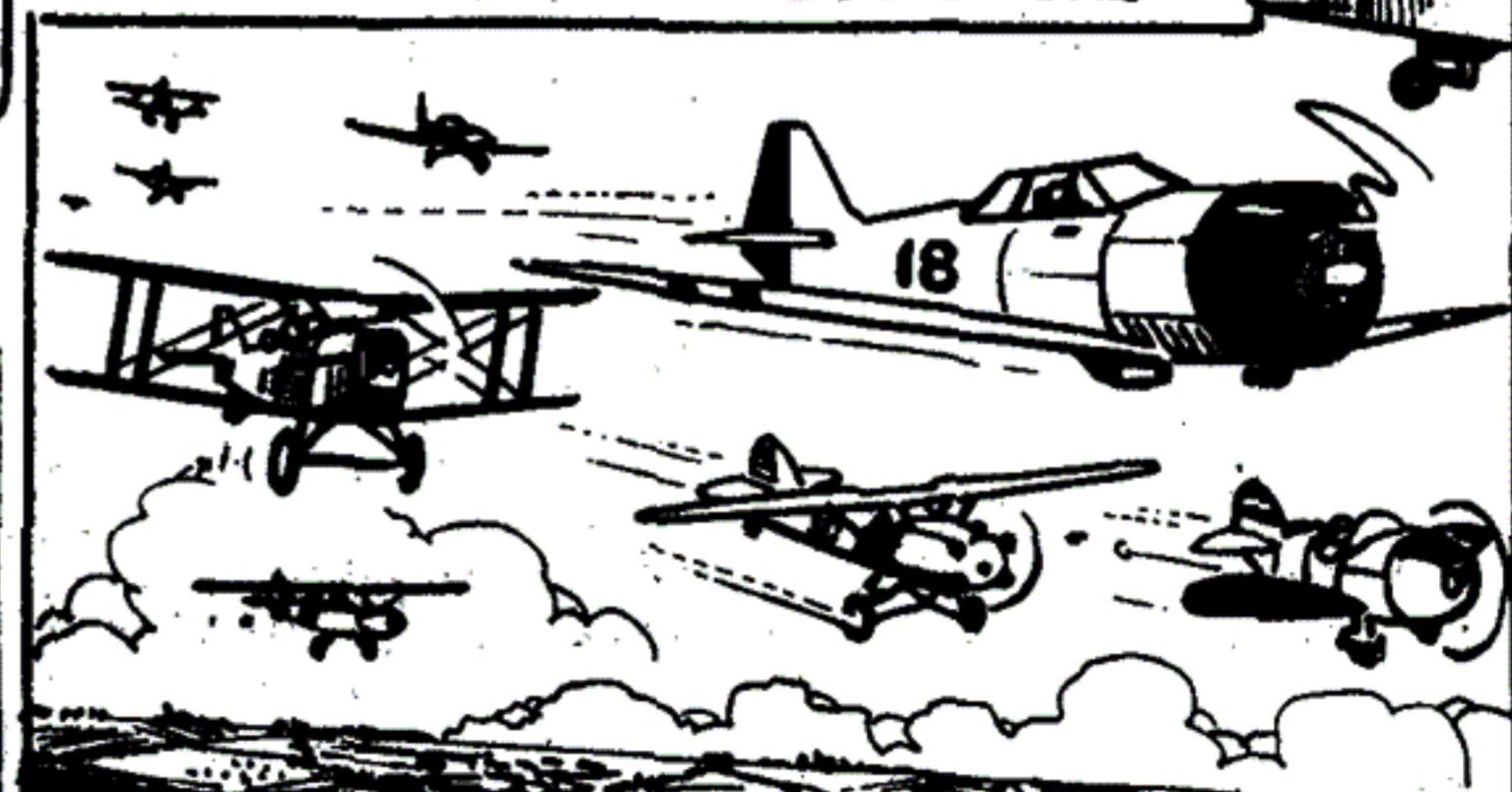
EGLE PUDO ACOMODARSE EN LA CARLINGA TRASERA DEL AVIÓN DE LÚPIN...



¡POR SUERTE LÚPIN LO SALVÓ! BUENO... AHORA ESTOY MÁS TRANQUILO, PERO LE PAGUÉ CON LA MISMA MONEDA A ESE MALDITO!



EL PERCANCE HABÍA HECHO QUE TODOS LOS APARATOS SE ACERCARAN, Y AHORA IBAN CASI JUNTOS, HABIENDO POCA VENTAJA ENTRE UNOS Y OTROS... ASÍ FUERON PASANDO LOCUNDADES



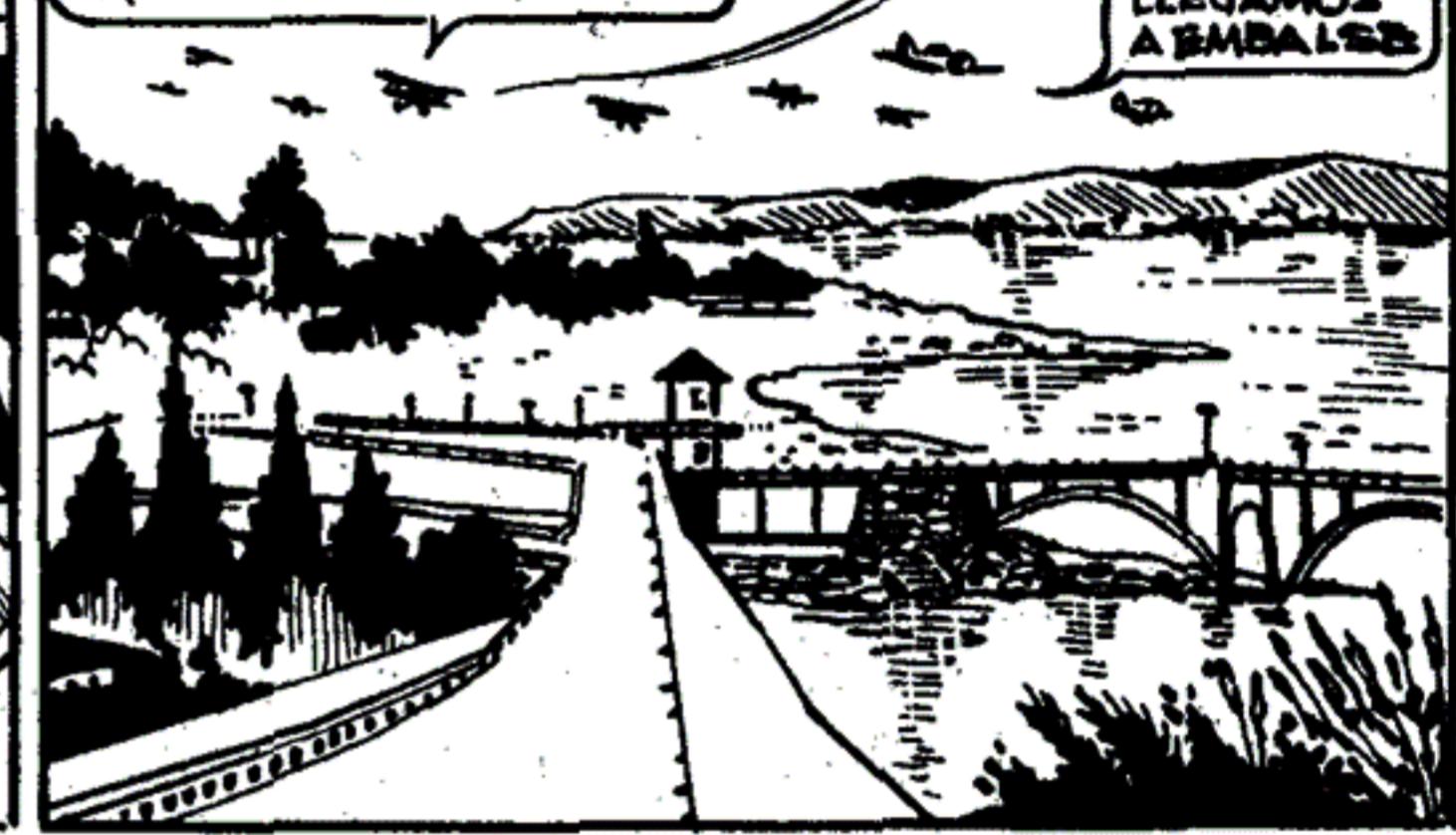
ATRÁS QUEDABA JAMES CRAIK... AHORA CON UN GIRO A LA IZQUIERDA PUSIERON PROA A EMBALSE RIO TERCERO, PARA SOBREVOLAR EN UN GRAN CÍRCULO LAS SIERRAS Y FINALIZAR LA CARRERA EN CÓRDOBA



HEMOS PERDIDO CHANCE SOMOS DOS Y EL AVIÓN ESTÁ MAS PESADO...



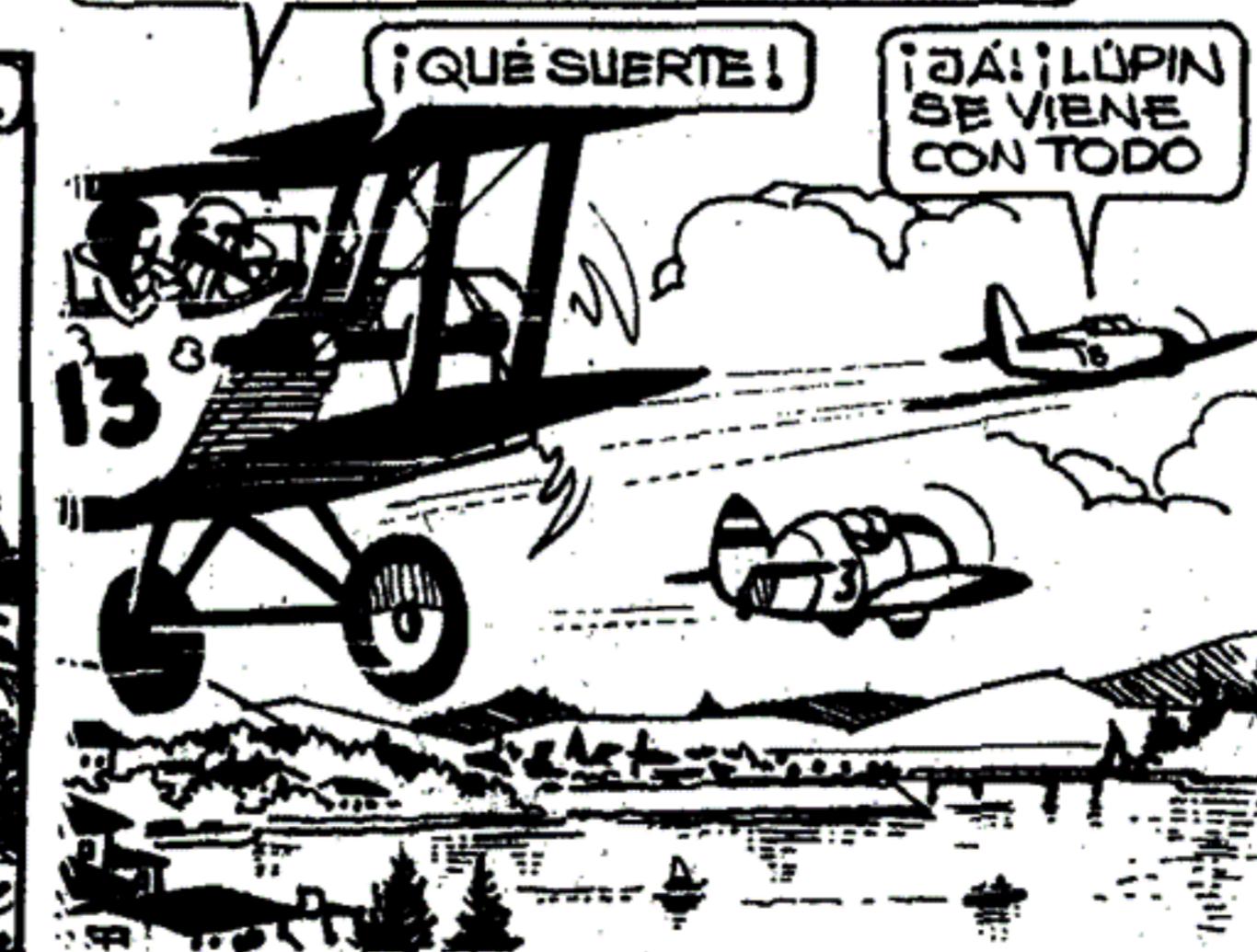
...YO LE DI MI PALABRA PENSANDO QUE JAMA'S LOGRARÍA GANAR CON MI MÁQUINA... PERO VEO QUE ANDA BIEN!...



YA SOBRE ALTA GRACIA, LÚPIN HABÍA IGUALADO AL BARÓN... Y ADONIS TOMABA LA PUNTA...



¡BRAVO! CONSEGUIMOS PASARLO Y YA ESTAMOS EN VILLA CARLOS PAZ ...



AL PASAR POR COSQUÍN, LÚPIN, HABÍA REPIUN-TADO BASTANTE



**ASÍ DEJARON ATRÁS, LA FALDA...
CAPILLA DEL MONTE... RÍO CEBALLOS...
EN POCOS MINUTOS MAS ATERRIZARÍAN
EN CÓRDOBA...**



¡PREPÁRESE,
ALLÁ ESTÁ EL
AERODROMO
CON LA LLEGADA!
¡VAMOS PLANTEAN-
DO CON SU NOVIO!

SI... PERO
AL QUIÉ PERDI
DE VISTA ES
AL BARÓN

¡Y POR FIN, ATERRIZARON!

DESCONTADO LOS TIEMPOS,
CREO QUE POR LO MENOS
SALDRÉ SEGUNDO, AHORA
LO SABREMOS...



**¡GANADOR DE LA
CARRERA "SOBREVOLANDO
PLAYA Y SIERRAS"! EL
Nº 13 PILOTADO POR
LÚPIN!... SEGUNDO
EL 18, ADONIS...**

A black and white illustration of a crowd of people cheering. Speech bubbles contain the words "¡VIVA!", "¡HURRA!", "¡BIEN!", and "¡GANAMOS!".

¡ BRAVO LÚPIN !
¡ FELICITACIONES !
¡ OOH ! ... ¡ EGLE ! ...
¡ ¿QUE HACÉS AQUÍ ? ...
¡ NO ME DIRÁS ... !

www.english-test.net

¡BRAVO LÚPIN!
¡FELICITACIONES!
¡OOH!... ¡EGLE!...
¿QUE HACÉS AQUÍ?...
¡NO ME DIRÁS....

SI, QUERIDO,
YA TE EXPLI-
CAREMOS...
¡OH! ¡JA JA!
MIREN QUIEN
LLEGA!...

¡REMALDITO AVIÓN!... ¡POR APURARLO
TUVE QUE ATERRIZAR DE EMERGENCIA
EN UN VALLE! ¡GRRR!... G*#*#* W!!!
¡APURA' BIEN!

APURA' BURRO!



**"REPARACIONES
FÁCILES"**



ENTRE CÁMARAS Y CUBIERTAS

Todos los tipos de bicicleta en general se colocan los neumáticos compuestos por cámaras y cubiertas. Las ruedas tienen diámetros diferentes según el uso que se le destine a la bicicleta, desde un máximo de 28" pulgadas hasta 9" para las bicicletas plegables que se pueden llevar en el baúl del coche.

Años atrás, las llantas se fabricaban sin los agujeros para los rayos por consecuencia era tarea del bicicletero hacer los agujeros en la misma uno por uno con una herramienta especial.

Volviendo a las cámaras y cubiertas. Existen dos tipos de neumáticos: uno es el desmontable y el otro es el tubular.

El tipo desmontable es más usual que consiste en las cubiertas y cámaras separadas.

El tubular es un conjunto de cámara y cubierta unido entre sí en todo su radio interno a base de un cosido de hilo parafinado, siendo su objetivo principal cambiarlo rápidamente en el trayecto de una carrera o en largas excursiones.

Este tipo de neumático se fabrica en un diámetro más fino para lograr un peso reducido, menor resistencia al rodamiento, y mayor velocidad originándose en consecuencia que el neumático sea más caro pero su duración es limitada.

El signo "B" grabado en las cubiertas de los rodados 26 a 28, significa "medida standard" de todas las bicicletas de dama y caballero respectivamente.

MEDIDAS DE CÁMARAS Y CUBIERTAS PARA BICICLETAS

| CÁMARA | CUBIERTA | RODADO |
|-----------------------|--|--------|
| 9 x 1 1/4 | 9 x 1 3/4 | 9 |
| 9 x 1 3/4 | | |
| 12 1/2 x 1.75 x 2 1/4 | 12 1/2 x 1.75 x 2 1/4 | 12 |
| 12 x 1 3/8 | 12 x 1 3/8 | |
| 14 x 1 1/2 | 14 x 1 1/2 | |
| 14 x 1 3/8 x 1 1/4 | 14 x 1 3/4 CROSS 14 x 1 3/8 x 1 1/4 | 14 |
| 16 x 1 3/4 | 16 x 1 3/4 | |
| 16 x 1 3/8 x 1 1/4 | | |
| 16 y 20 x 1 3/4 | 16 y 20 x 1 3/4 | |
| 18 x 1 3/8 x 1 1/4 | 18 x 1 3/8 x 1 1/4 | 18 |
| 20 x 1 1/8 | 20 x 1 1/8 | |
| 20 x 1 3/4 | 20 x 1 3/4 COMÚN Y CROSS | |
| 20 x 1 3/8 x 1 1/4 | 20 x 1 3/8 x 1 1/4 | |
| 20 x 2 x 1 3/4 | 20 x 2 x 1 3/4 | 20 |
| | 20 x 1 3/8 x 1 1/4 | |
| | 20 x 1.50 | |
| | 20 x 1.75 | |
| | 20 x 2.125 | |
| 22 x 1 3/8 x 1 1/4 | 22 x 1 3/8 x 1 1/4 | 22 |
| 22 y 24 x 1 3/8 | | |
| 24 x 1 1/8 | 24 x 1 1/8 | |
| 24 x 1 3/4 | 24 x 1 3/4 CROSS | 24 |
| 24 x 1 3/8 | 24 x 1 3/8 | |
| 24 x 1.75 | | |
| 26 x 1 1/2 | 26 x 1 1/2 COMÚN Y CROSS | |
| 26 x 1 1/2 x 2 | 26 x 2 x 1 1/2 | |
| 26 x 1 3/4 | 26 x 1 3/4 | |
| 26 x 1 3/4 x 2 | 26 x 1 3/4 x 2 | 26 |
| | 26 x 1 1/2 x 1 3/8 | |
| | 26 x 1 1/4 | |
| | 26 x 1 3/8 | |
| | 26 x 2.125 | |
| 27 x 1 1/4 | 27 x 1 1/4 | 27 |
| 28 TIPO TUBO | ESPECIAL | |
| 28 x 1 1/2 | 28 x 1 1/2 | |
| 28 x 1 3/8 x 1 1/4 | 28 x 1 3/8 x 1 1/4 | |
| 28 x 1 3/8 x 1 1/8 | 28 x 1 3/8 x 1 1/8 | 28 |
| | 28 x 1 3/8 | |

"GUSTAVO" TALLER DE BICICLETAS
REPARACIONES Y VENTA DE tel. 624-8364
USADAS REACONDICIONADAS A NUEVO



aprovechá nuestras ofertas de revistas y suplementos técnicos



Revistas de números anteriores **NUEVITAS** y **SANITAS** 10 por ₩ 30.000.-

Suplementos de años anteriores 82 y 83 c/u ₩ 20.000.-

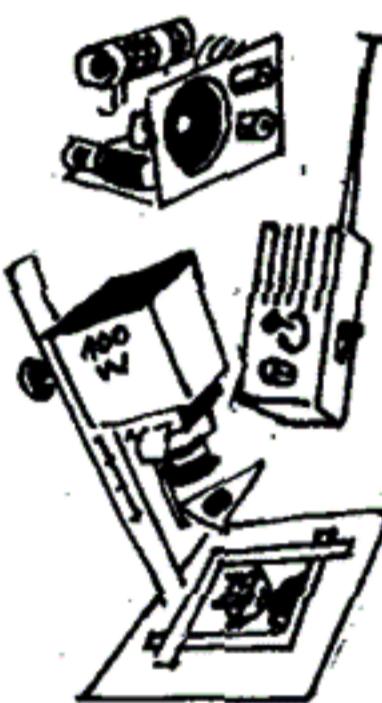
"SUPLEMENTOS TÉCNICOS" con notas y planitos recopilados de nuestras publicaciones

AUTOSERVICE ...elegís, pagás, llevás y disfrutás

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

TRANSISTORIN TE INICIA EN ELECTRÓNICA

"reemplaza al suplemento A"



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

PRACTICA ELECTRÓNICA

NUEVO "suplemento B"

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

MÁS ELECTRÓNICA PARA PRACTICAR "suplemento 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 SUPLEMENTO DE LA FOTOGRAFÍA

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

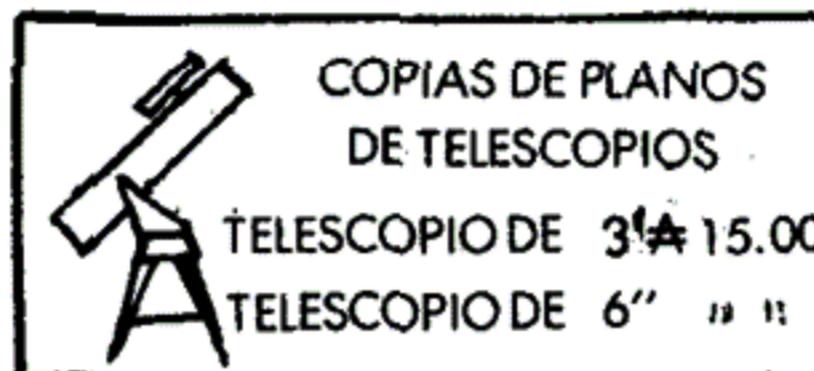


NO SE ENVIAN REVISTAS POR CORREO.

SOLO MIENTRAS SUPLEMENTOS TÉCNICOS

IMPORTANTE: no enviar dinero en efectivo dentro de la correspondencia (está prohibido y penado por ley)

(si vivís leeeeejooooos envíá a alguno por redacción, de tarde)



COPIAS DE PLANOS
DE TELESCOPIOS

TELESCOPIO DE 3" ₩ 15.000.

TELESCOPIO DE 6" " "

cada suplemento

₡ 30.000.-

PRECIOS SUJETOS
A POSIBLES
MODIFICACIONES

planito suelto

₡ 5.000.-

ENVIOS AL INTERIOR: solamente por GIRO POSTAL a nombre de ENRIQUE MURGA. Diagonal Norte 825 3º (revista Lúpín) Capital Federal (1363)

(agregar ₩ 10.000.- para gastos de envío)

si vivís lejos y no
podes conseguir
la revista

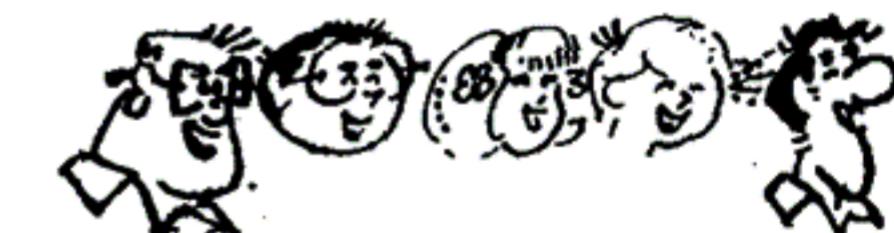


SUSCRIBITE: podrás recibir
la revista por correo

EXTERIOR: U\$S consultar

INTERIOR DEL PAÍS: ₩ 70.000.-
(6 números 6 meses)

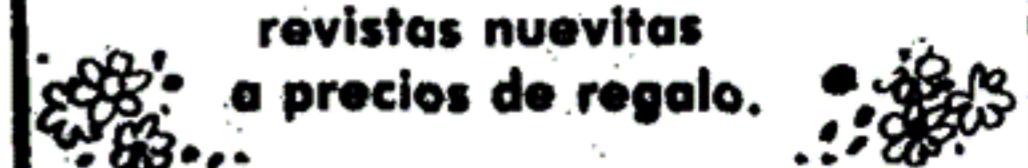
Unicamente GIRO POSTAL
A NOMBRE de ENRIQUE MURGA
Av. Roque Sáenz Peña 825 - 3º
Cap. Fed. (1363) ARGENTINA.



¡Ah! Si vivís en el
GRAN BUENOS AIRES
podrás completar tu colección
(pasá por redacción
de tarde 15 a 19 hs.)

Av. Roque Sáenz Peña 825 - 3º

revistas nuevitas
a precios de regalo.



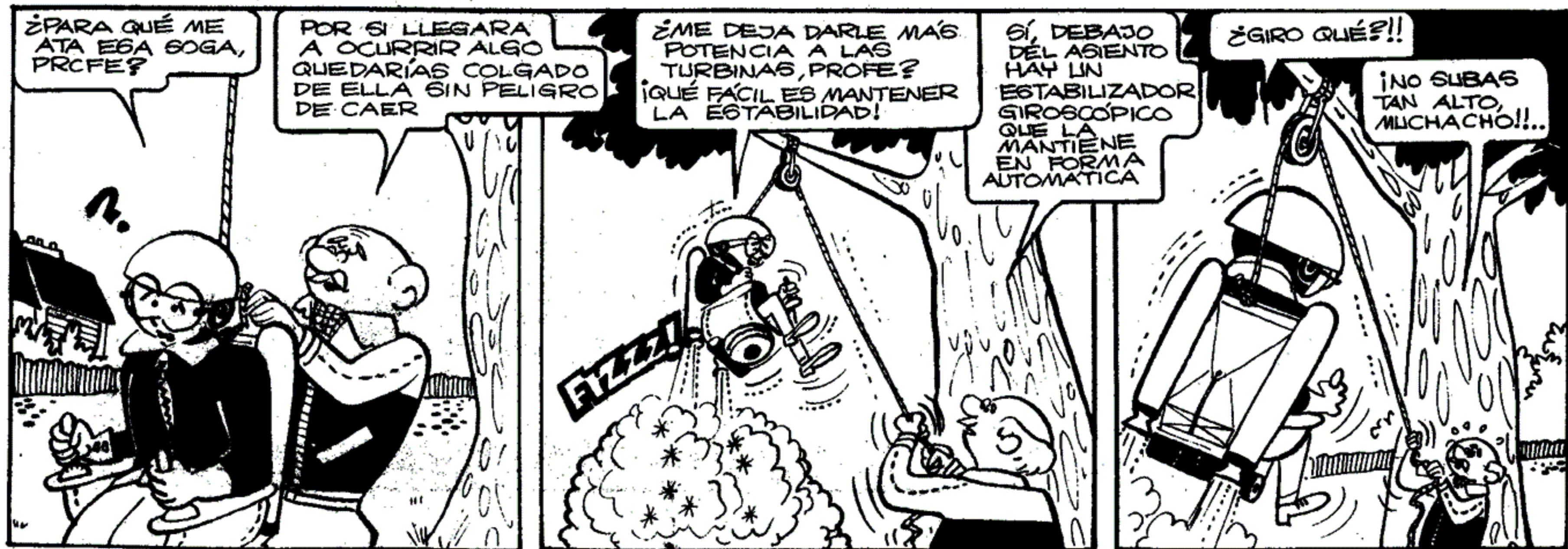
DISORI

TECNO-CIENCIA-FICCIÓN

EL ACONDICIONADOR DE AIRE

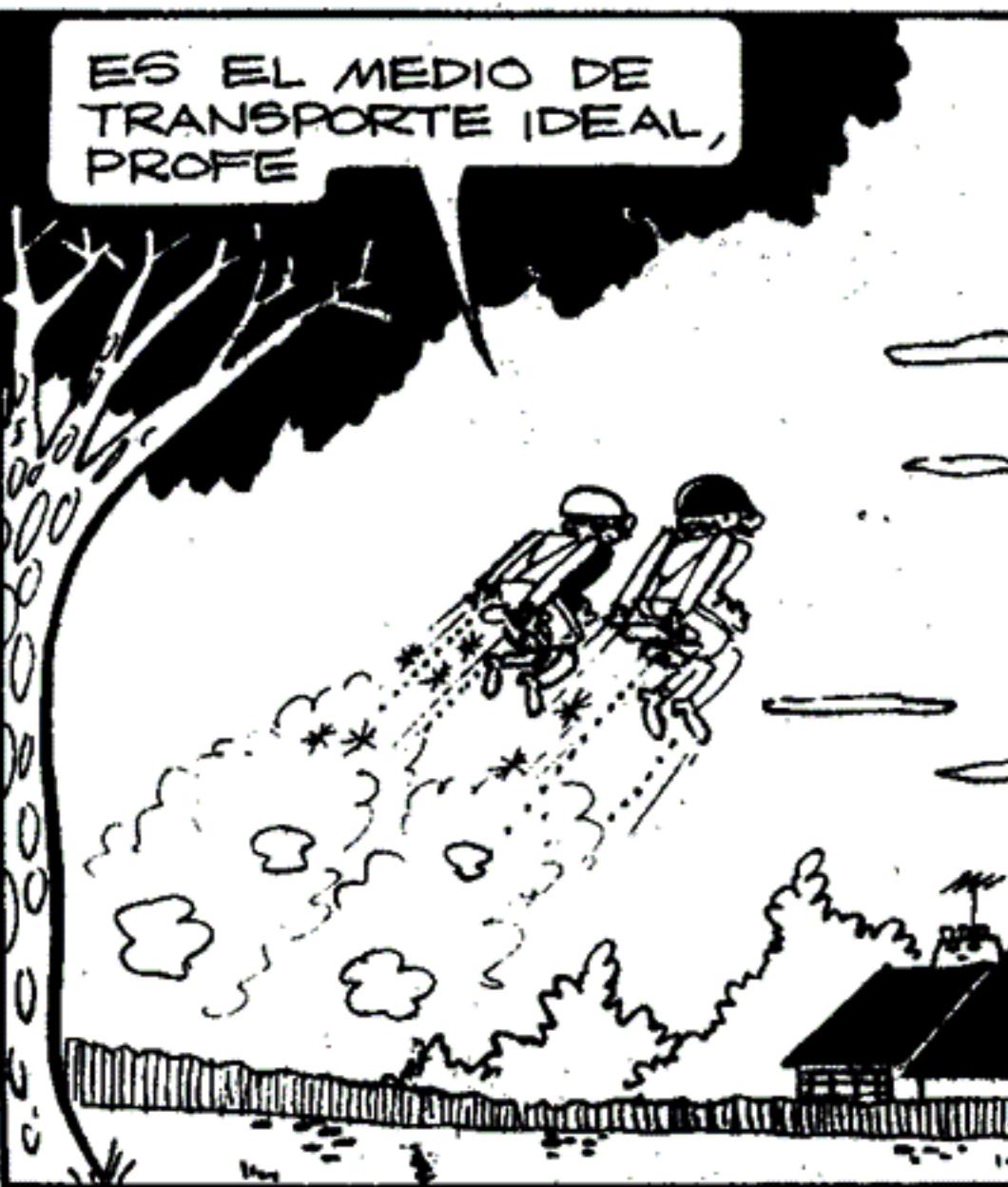
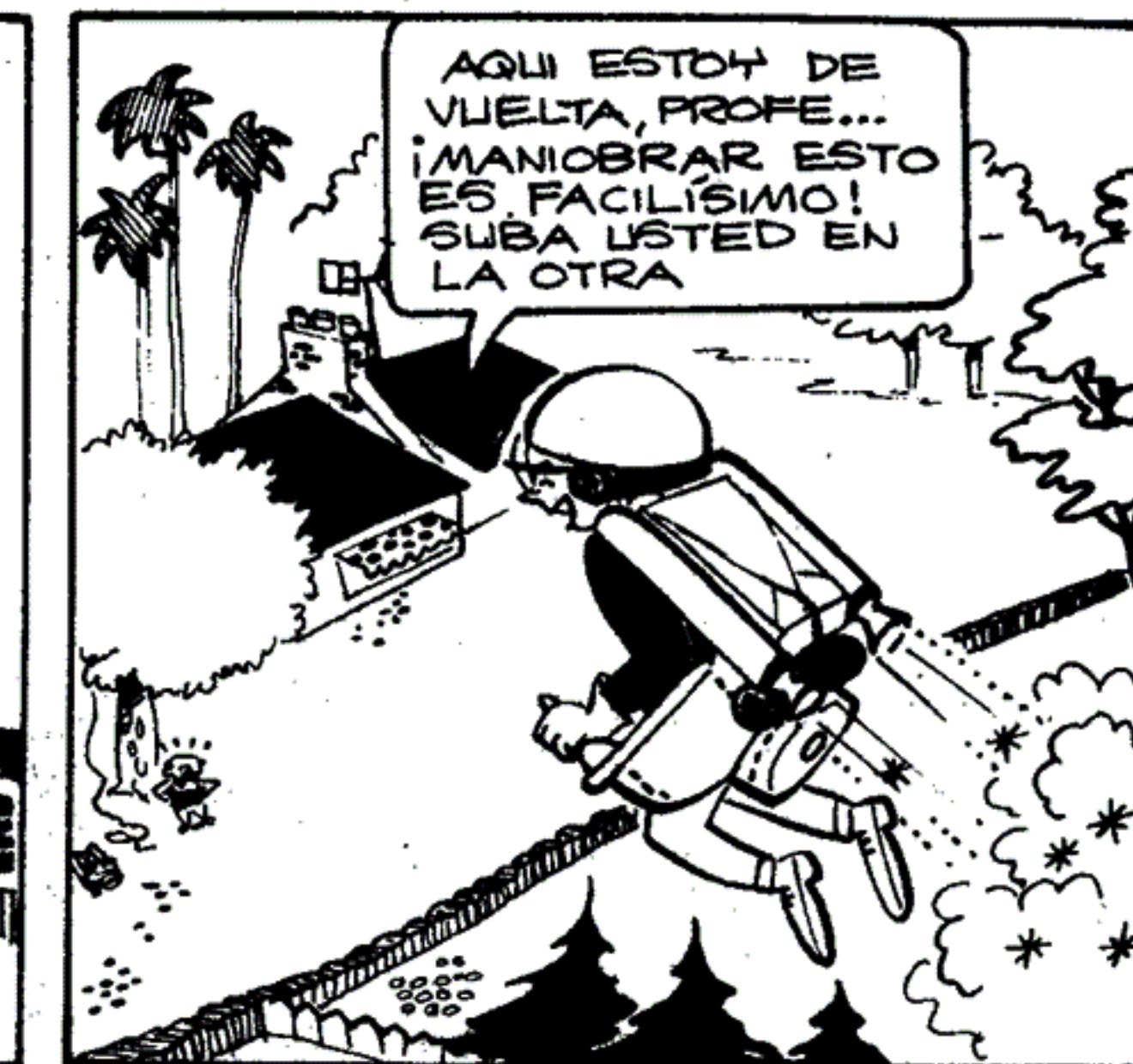
Por DOL

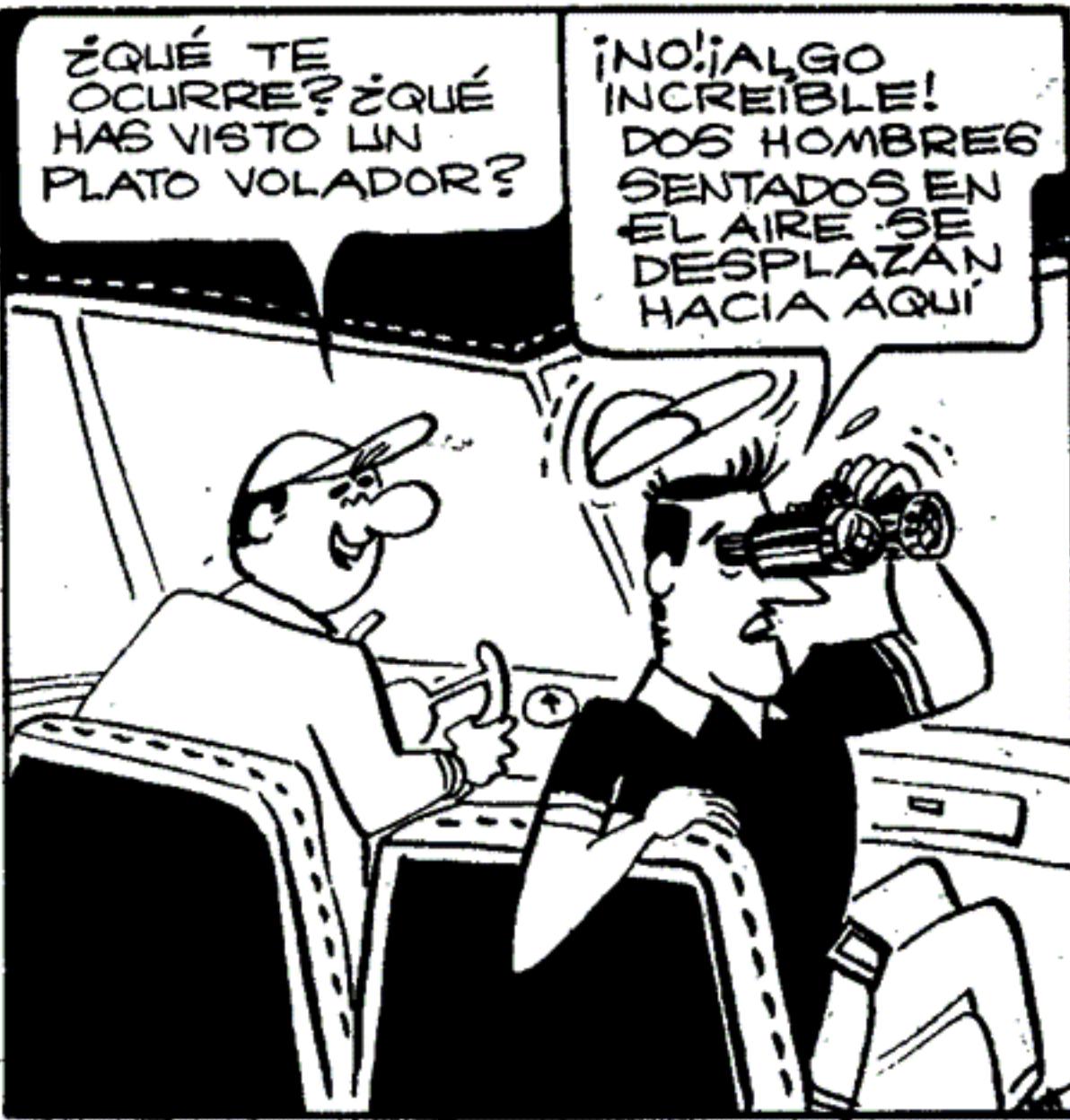
"SILLAS VOLADORAS"

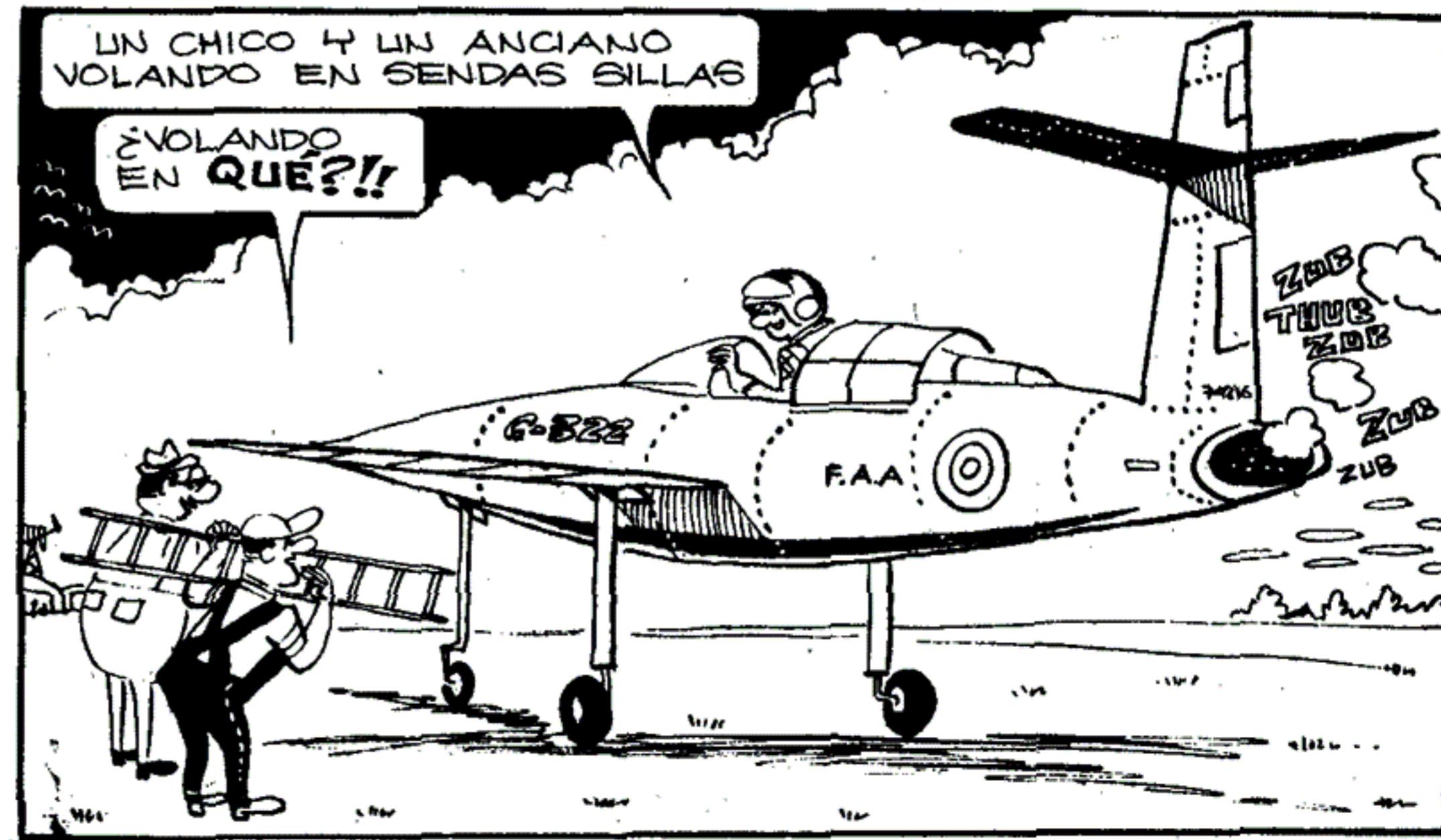


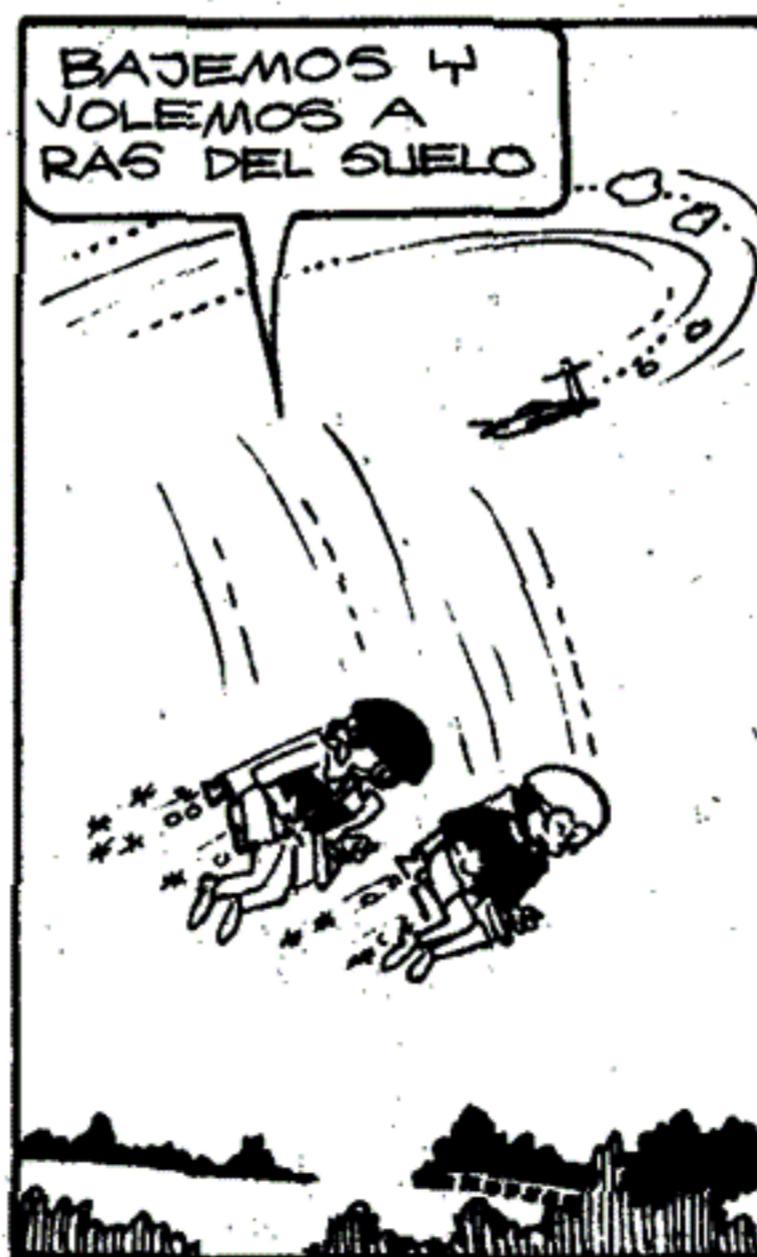


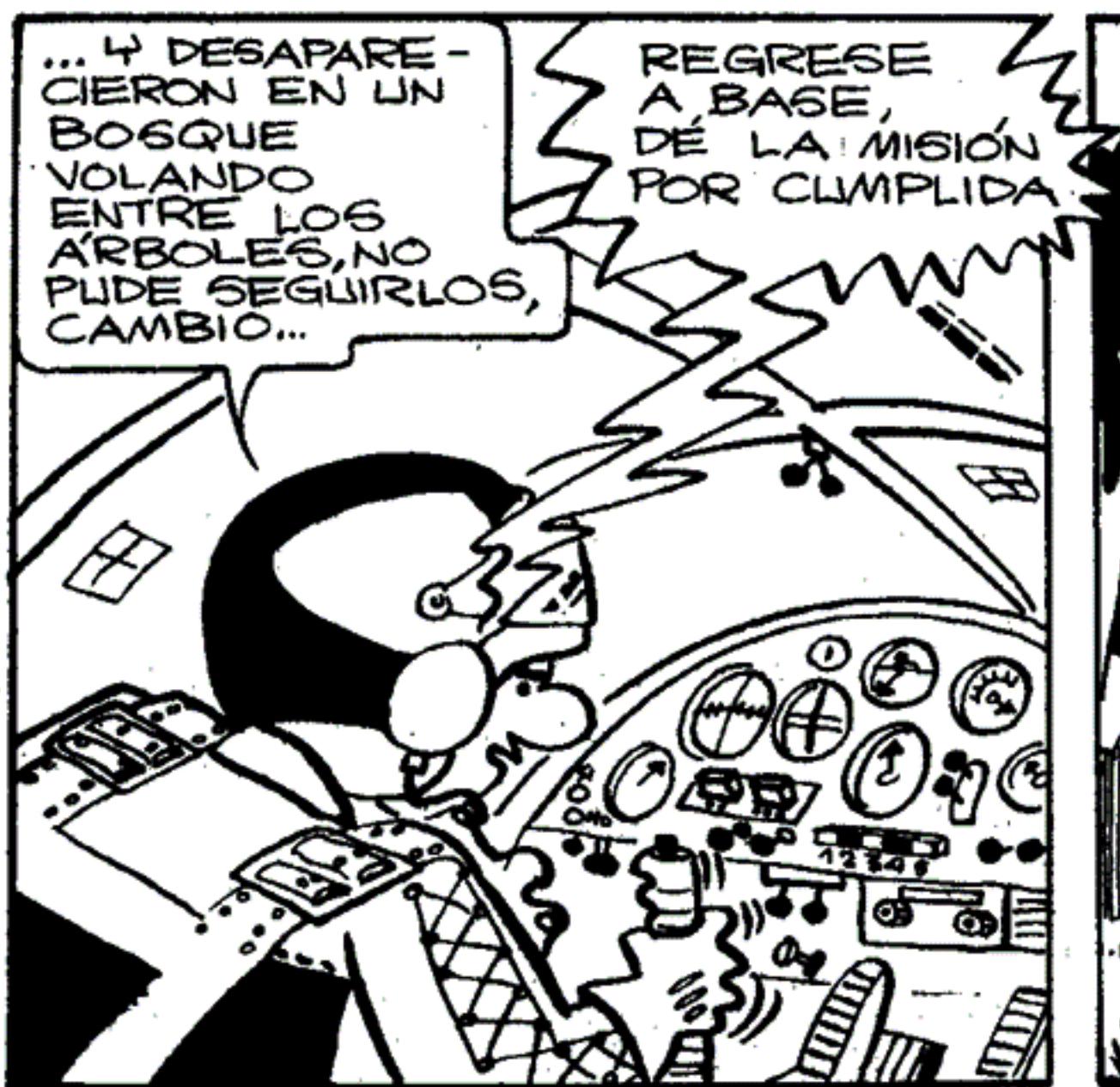
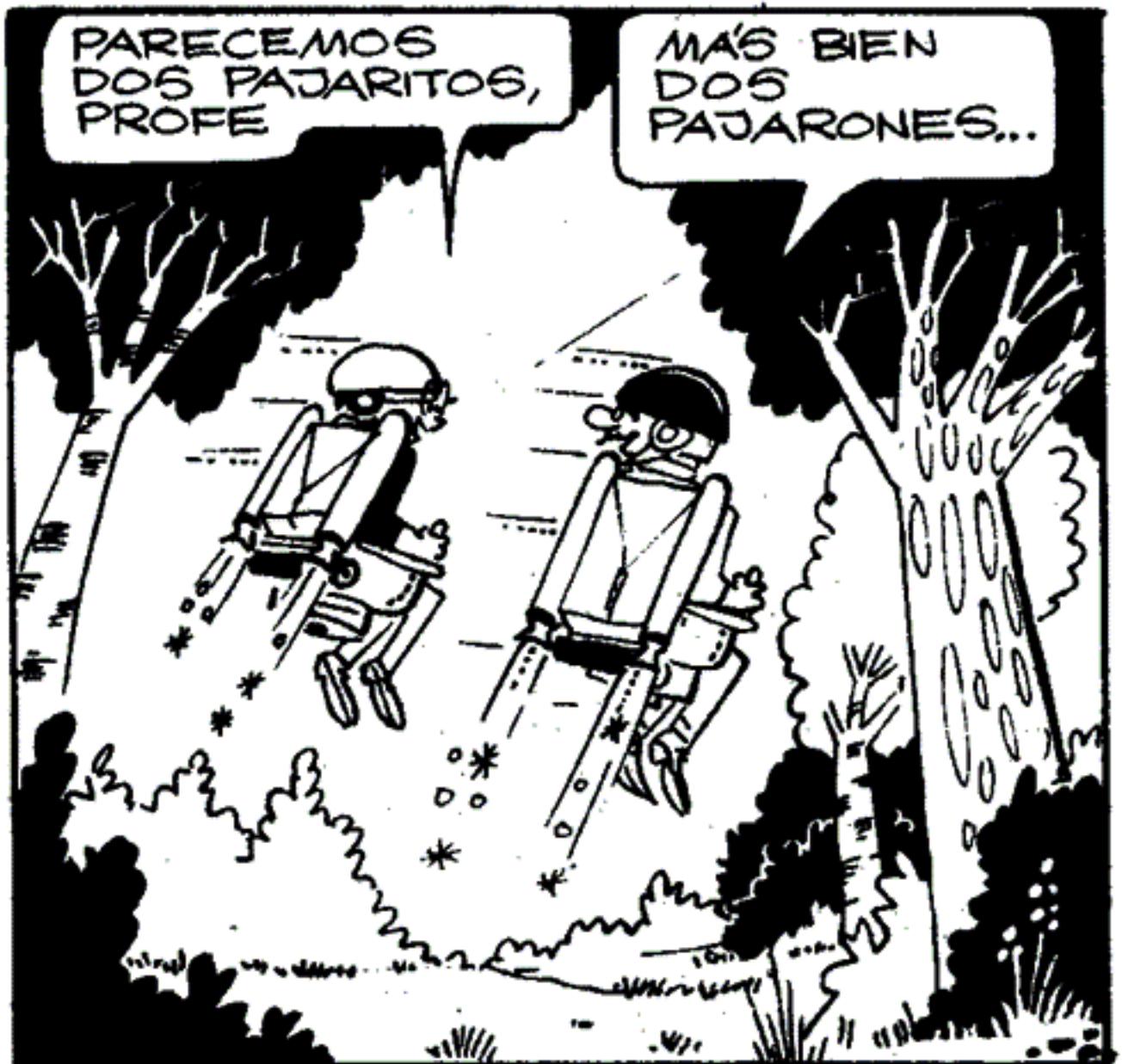
¿ADÓNDE VAS AHORA? ¡CUIDADO, RESORTE! NO TE ALEJES

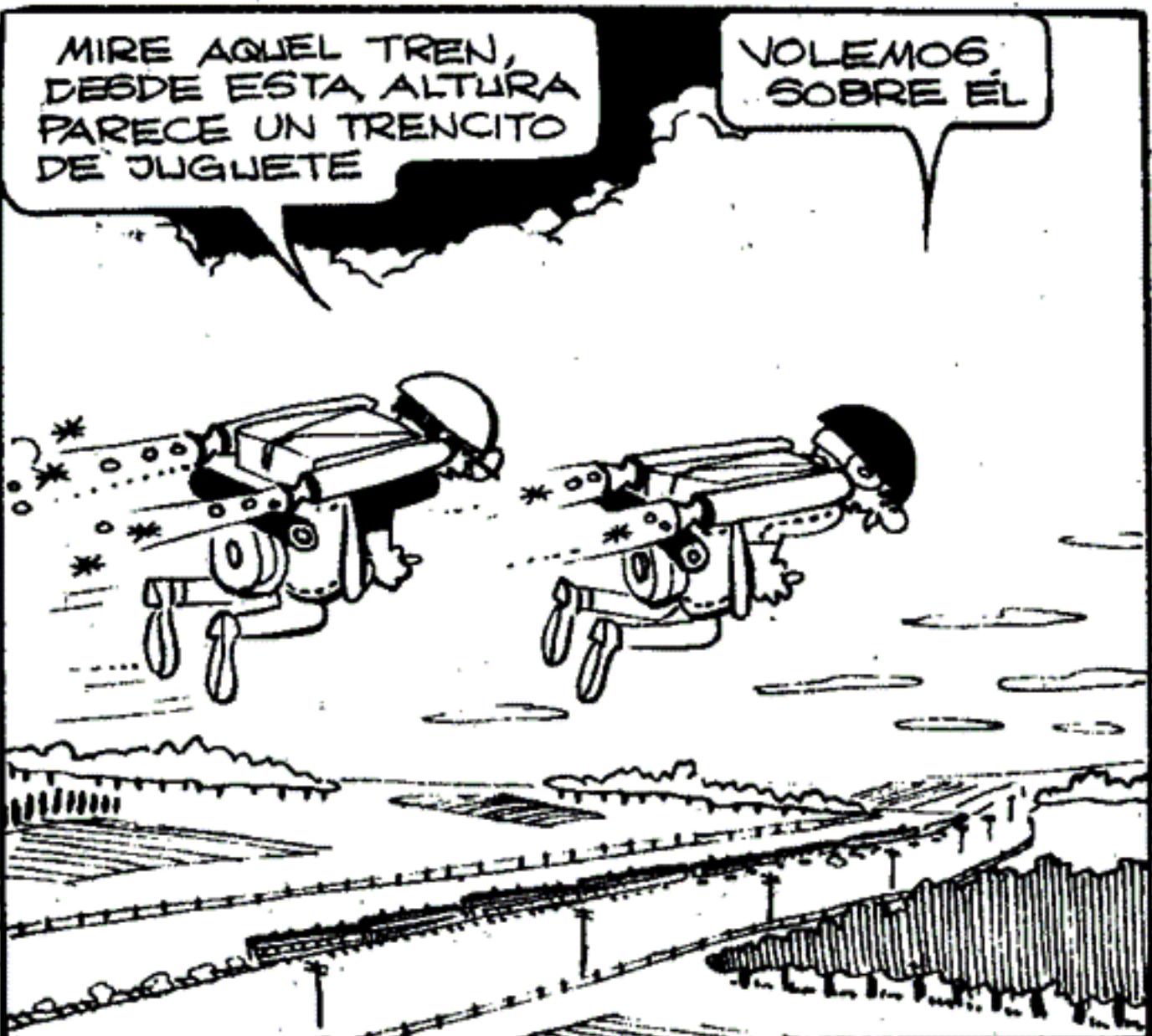














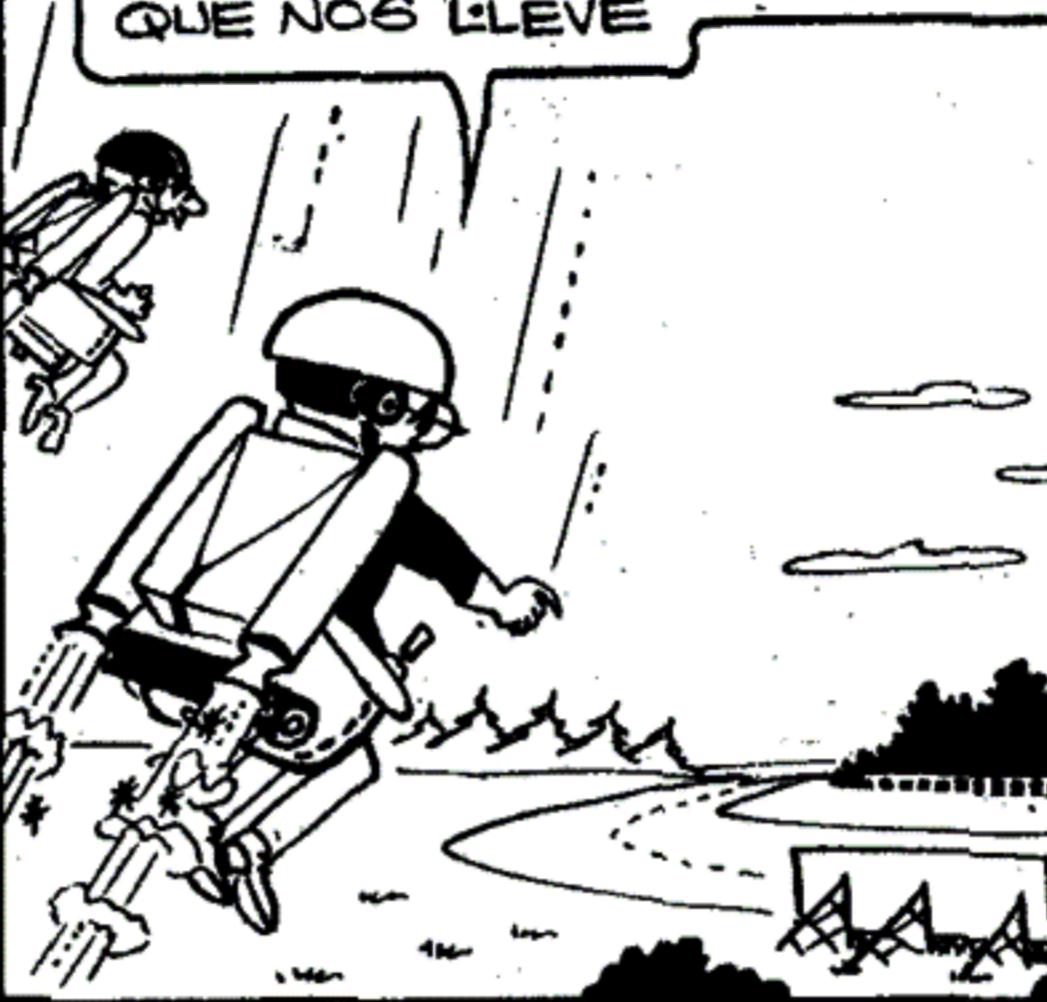
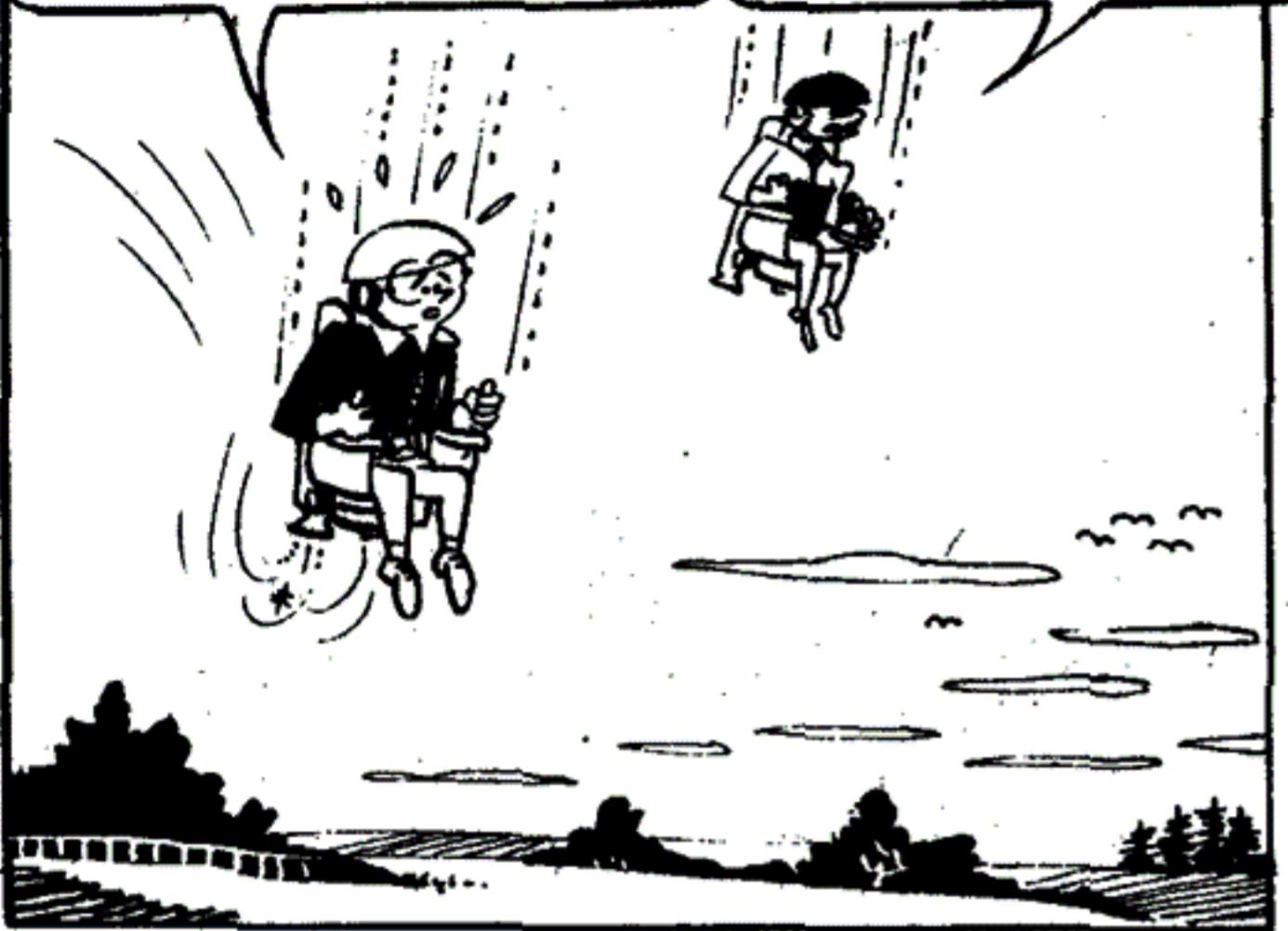


¿QUÉ OCURRE,
PROFE? ¡EMPEZAMOS
A PERDER ALTURA!
¿A QUÉ SE DEBE?

¡SE TERMINA
EL COMBUSTIBLE!..
TENDREMOS
QUE ATERRIZAR

HAGÁMOSLO CERCA
DE ESA CARRETERA,
SIEMPRE ENCONTRAREMOS
A UN CAMIONERO GAUCHO
QUE NOS LLEVE

ALLÁ VIENE
LINO, HAGÁMOSLE
SEÑAS



...AQUÍ EN LA CABINA
NO HAY LUGAR, PERO
PUEDEN ENGANCHAR
ESOS SILLONCITOS ATRÁS...
CREO QUE IRÁN CÓMODOS

JA JA JA PENSAR
QUE DESPRECIAMOS
AL TREN DE LUJO

¡MIRE ESE ANCIANO COLADO
EN UN CAMIÓN! ESE ES EL
EJEMPLO QUE DAA
LA JUVENTUD

DESPUÉS
CRITICAN
A LOS
CHICOS



Alfeñique

"EL REY Y TERROR DEL HAMPA"



PRONTUARIO

Gangster o policia a ratos perdidos no es ni mas ni menos que un producto del submundo de los tumultuosos años veinte.

HOY LO VEREMOS EN

"CUANDO BABY
CONSIGUIÓ TRABAJO
POR GUERRERO







¡YO ME ENCARGO
DE REDUCIR AL
SERENO, JE JE!

¡PERO QUE
NO SE TE
VAYA LA MANO!
TÚ TARAS,
HARÁS DE
CAMPANA Y,
YO ENTRARE
CON LISTEDES...

¡YA LA
NOCHE

EN LA CAJA HAY
VARIOS MILLONES
QUE GUARDARON
AHÍ PARA PAGAR
LAS NUEVAS MA-
QUINAS QUE
COMPRARON

¡JE JE!
CREO QUE
SE VAN A
QUEDAR
SIN LAS
MÁQUINAS

HEMOS LLEGADO,
ESTÁ TODO TRANQUILO
¡ADELANTE!





GOS POLICIAS PENETRARON EN EL EDIFICIO Y SE DIRIGIERON HACIA LAS ESCALERAS





AUTOGIRO U.C.

MOTOR.049 (para construir doble tamaño)

Este autogiro U controlado nos fue cedido por "AERO BALSA", gesto que agradecemos, para compartirlo con nuestros lectores.

Los planos los hemos tomado de la construcción original ya que vuela muy bien y se pueden lograr variantes acrobáticas si se lo sabe conducir con habilidad.

CONSTRUCCION

Los dibujos de las distintas piezas están publicados a su mitad de tamaño por lo que tendremos que ampliarlos al doble, o sea que cada centímetro equivale a dos del original, con estas medidas no tendremos dificultades en ampliarlo, además las piezas son pocas y muy sencillas de trabajar sobre la madera. En los dibujos están todas las explicaciones de armado.

Por supuesto debemos disponer de un motor .049 además de otras piezas que se pueden adquirir ya fabricadas, como la bancada, el balancín, el cuerno, la hélice, varillas de acero, hilos de nilón para conducir y la manecilla en "U". Algunos elementos tal vez tengamos en casa, como el tubito de aluminio que puede ser de algún bolígrafo en desuso, etc.

Una vez reunidos todos los elementos procederemos al armado cuidando de lijar y pulir bien todas las piezas, observen que el mástil que sostiene al rotor y sus palas va ligeramente inclinado hacia atrás y bien asegurado.

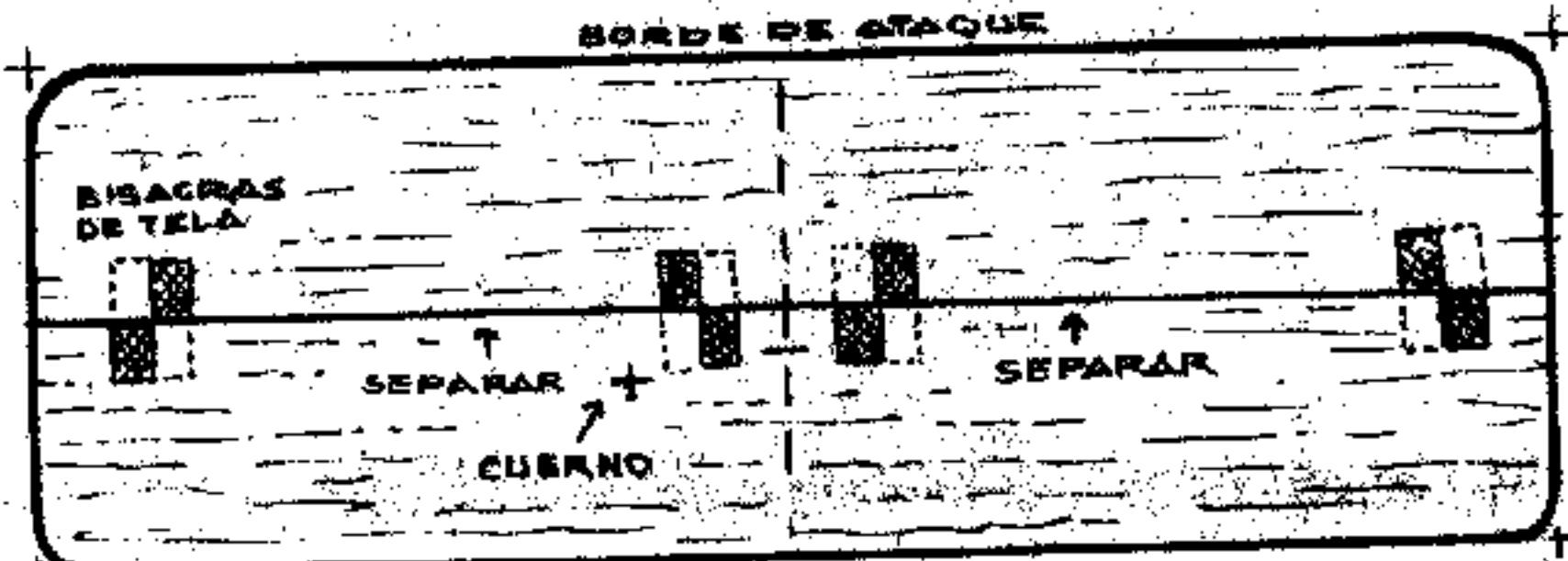
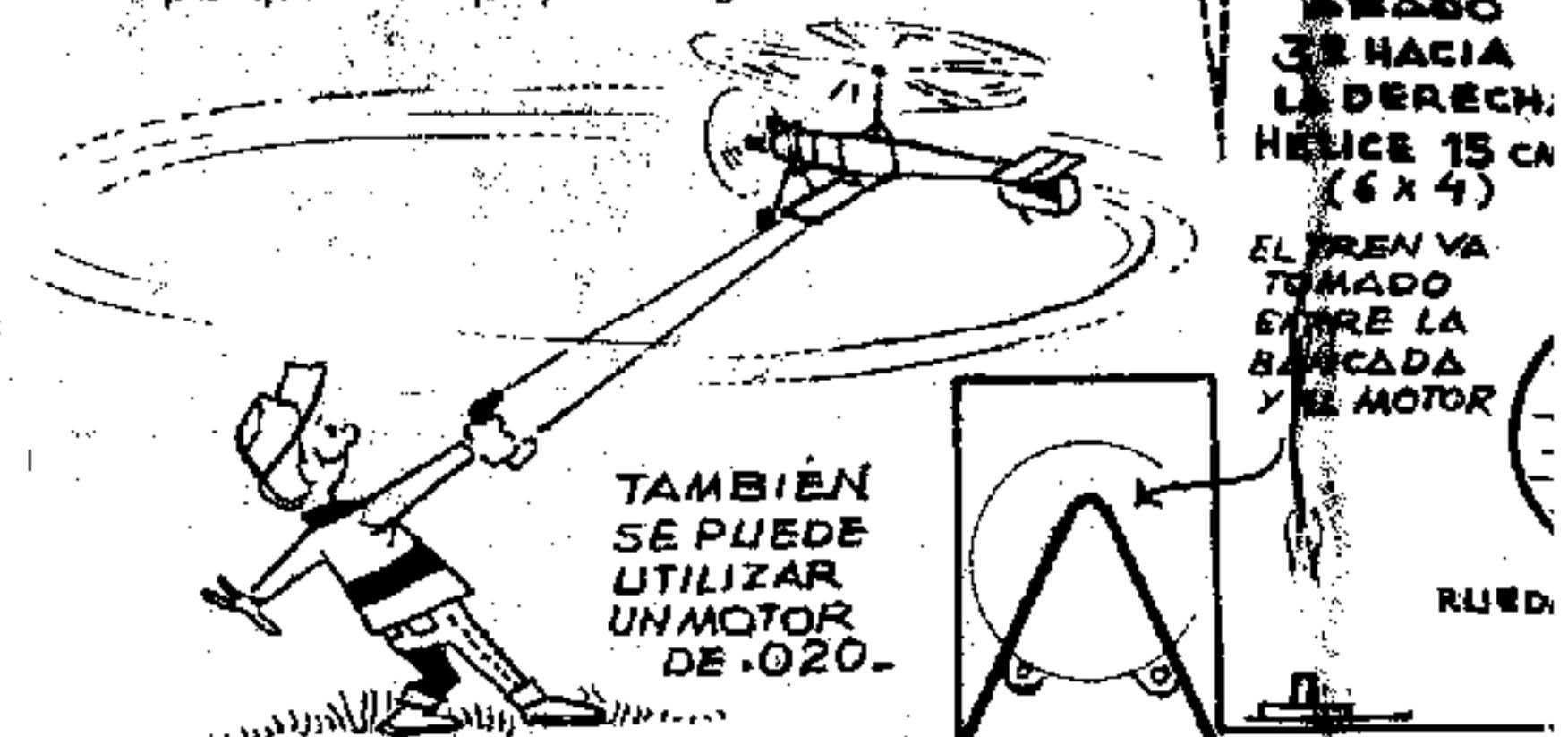
Las palas van con el borde de ataque algo hacia abajo, el conjunto de rotor y palas deben girar libremente.

La semiala, donde irá el balancín y los hilos de conducir debe estar bien asegurada en su extremo cementado bajo el fuselaje, pues es-

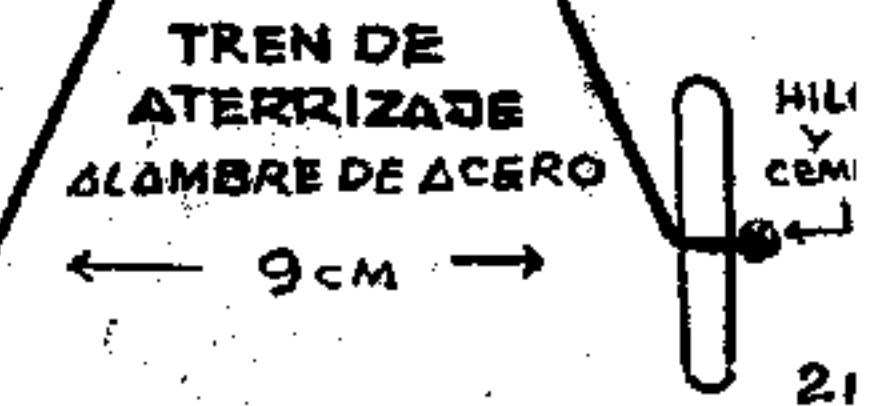
ta debe soportar el manejo de los controles.

Las maderas a usar deben ser balsa dura o kiri, que aparte de ser maleable es muy resistente. Traten de que el modelo esté bien equilibrado con sus piezas en perfecta escuadra y el resultado será más satisfactorio.

¡Así que a trabajar y felices giros!



ESTABILIZADOR - Balsa de 2 MM.



TREN DE ATERRIZAJE ALambre de ACERO 9 cm 21 DAJ

maño)

de los controles.
n ser balsa dura o
able es muy resis-
lo esté bien equi-
fecta escuadra y
actorio.
tes giros!

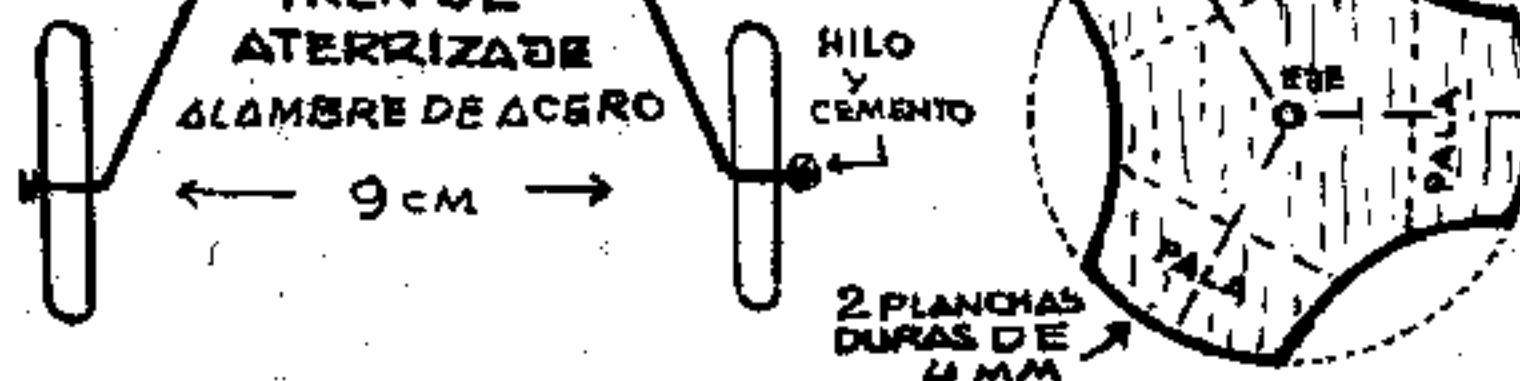


AMBIEN
E PUEDE
TILIZAR
Y MOTOR
DE .020.

R

TREN DE
ATERRIZAJE
CLOMBRE DE ACERO

9 CM



HILO
Y
CEMENTO

2 PLANCHAS
DURAS DE
4 MM

BORDE
DE ATAQUE
INCLINADA

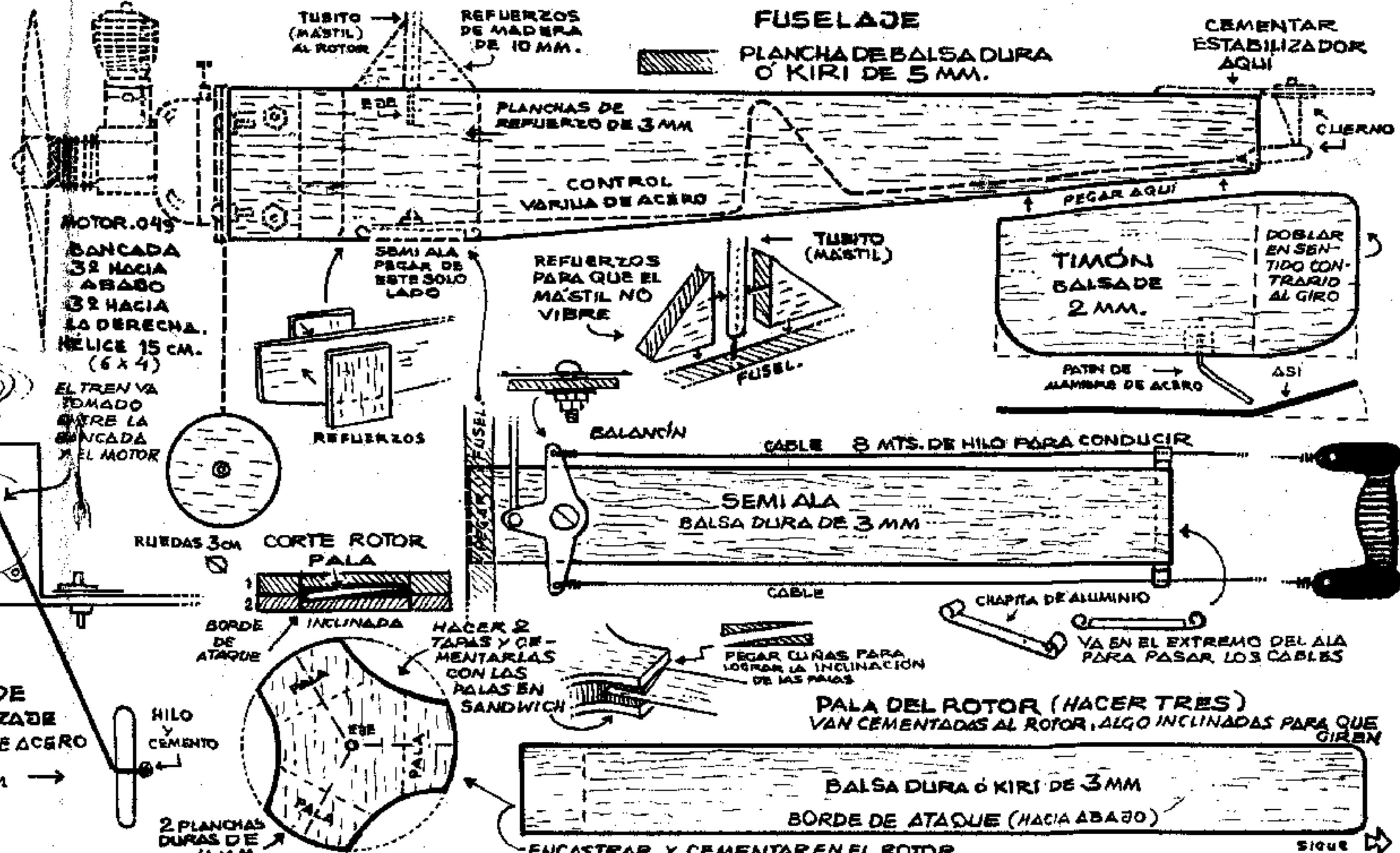
HACER 2
TAPAS Y CE-
MENTARLAS CON LAS
PALAS EN
SANDWICH

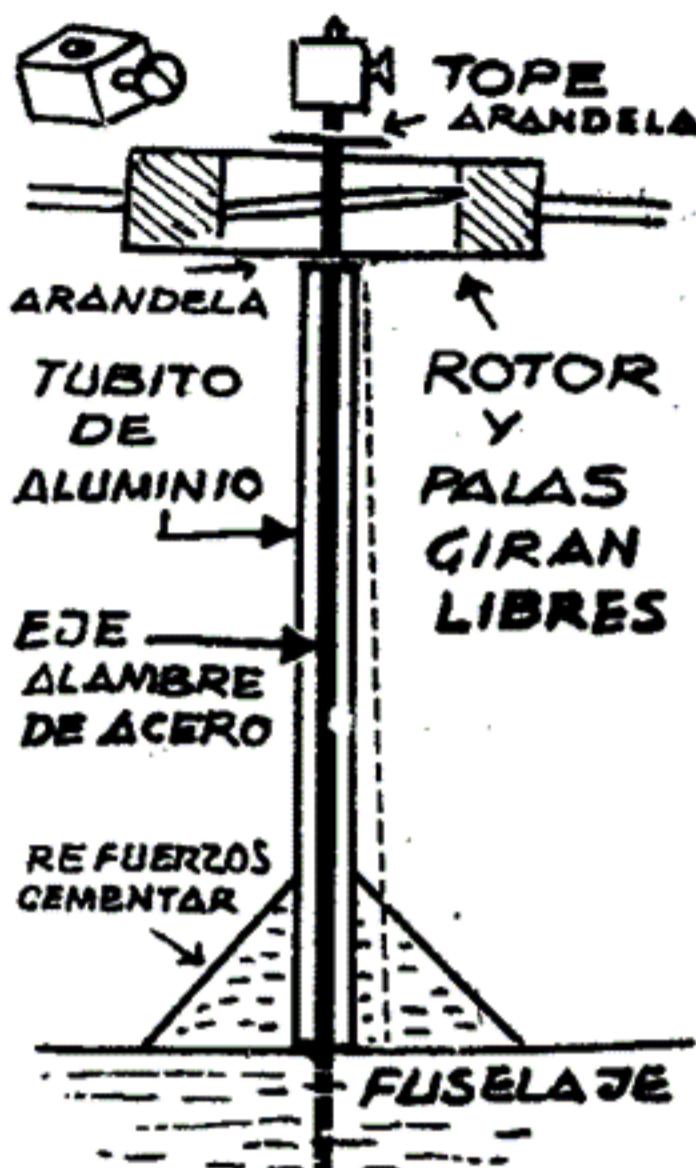
PALA DEL ROTOR (HACER TRES)
VAN CEMENTADAS AL ROTOR, ALGO INCLINADAS PARA QUE
GIREN

BALSA DURA O KIRI DE 3 MM

BORDE DE ATAQUE (HACIA ABAJO)

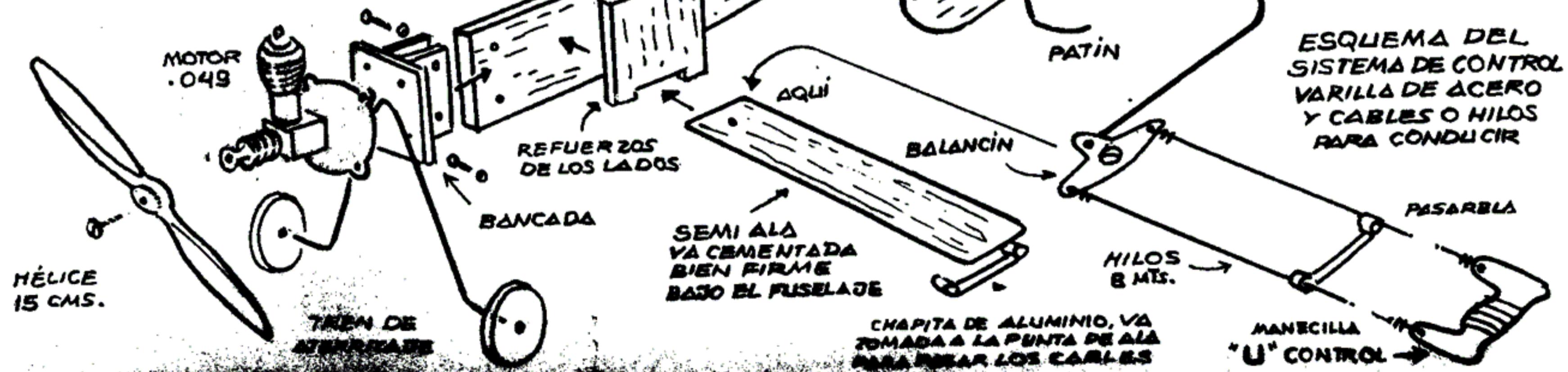
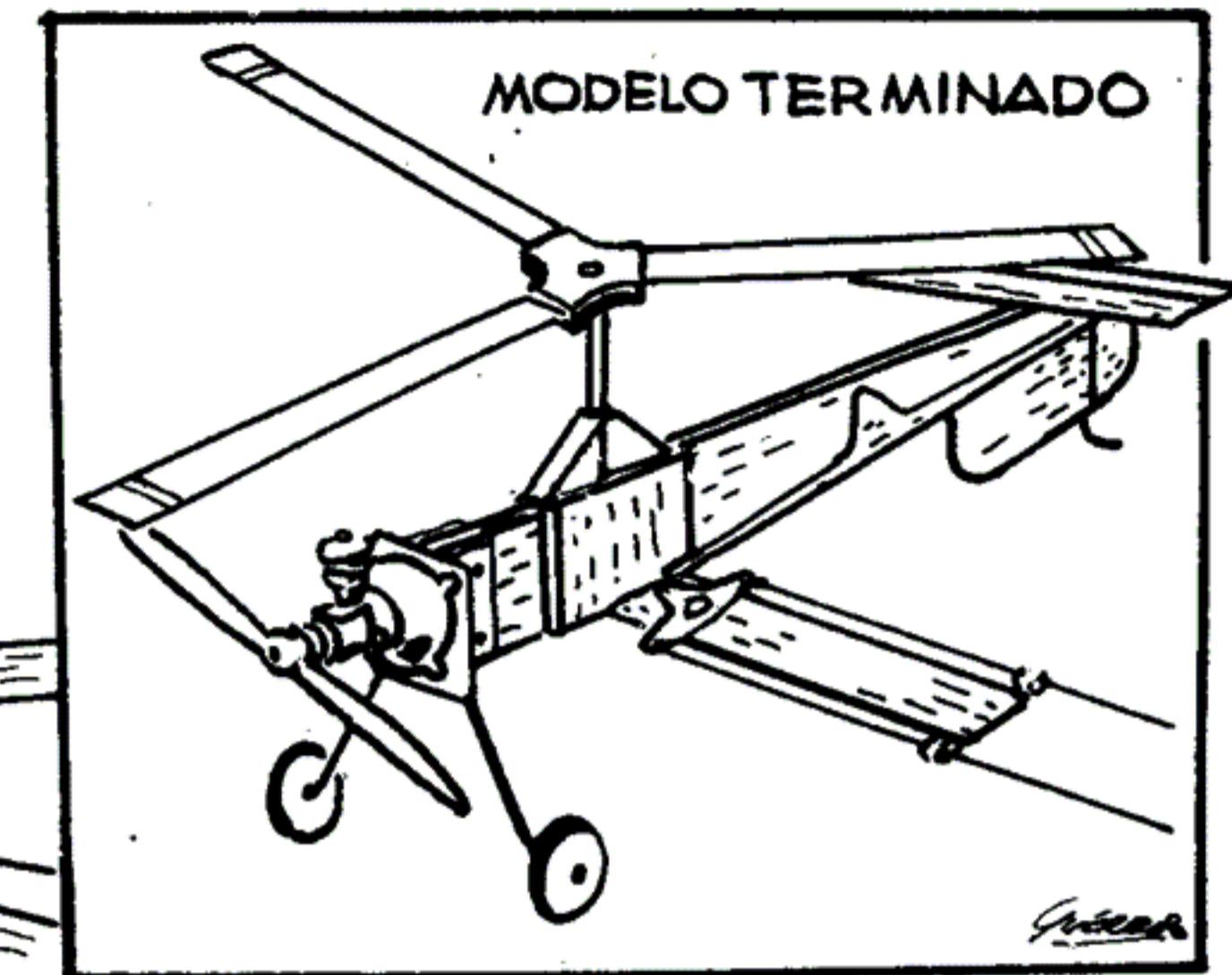
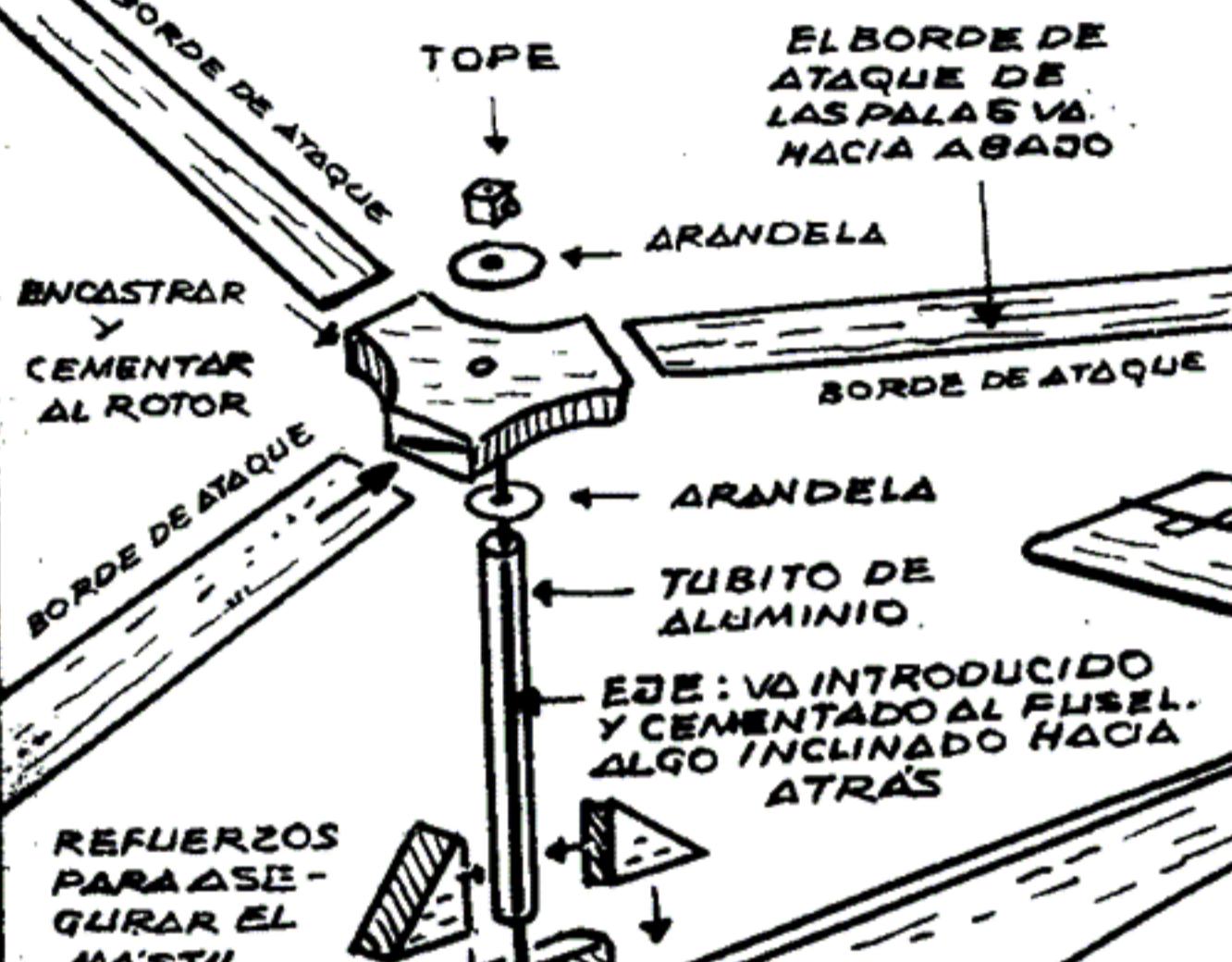
ENCASTRAR Y CEMENTAR EN EL ROTOR





DESPIECE

EN EL ESQUEMA VEMOS COMO VAN LAS DISTINTAS PIEZAS. LIJAR, PULIR Y PINTAR A GUSTO



microcomputación

cálculo de la magnitud conjunta para TI 99/4A

1 REM

2 REM

3 REM

4 REM

5 REM

6 CALL CLEAR

7 CALL SCREEN (2)

8 FOR COL=1 TO 14

9 CALL COLOR (COL, 16,1)

10 NEXT COL

11 PRINT "Este programa calcula la magnitud de un sistema estelar doble conociendo la"

12 PRINT "magnitud de cada una de sus integrantes..."

13 INPUT "Ingresé la magnitud de la estrella A: ":"A

14 INPUT "Ingresé la magnitud de la estrella B: ":"B

15 M=2.512

16 T=M*LOG (1/(10^(-A/M)+10^(-B/M)))

17 PRINT "La Magnitud del conjunto binario de estrellas es de : ":"T

18 PRINT "OTRO CALCULO SI/NO"

19 INPUT A\$

20 IF A\$="SI" THEN 6

21 IF A\$="NO" THEN 24

22 PRINT "NO ENTIENDO QUE ME DICE"

23 GO TO 18

24 PRINT "

25 END



1 REM
2 REM
3 REM
4 REM
5 REM

6 CALL CLEAR
7 CALL SCREEN (2)
8 FOR COL=1 TO 14
9 CALL COLOR (COI, 16,1)
10 NEXT COL

11 PRINT "El valor A = 6000 es la temperatura superficial del sol.....":::::::

12 INPUT "Ingresé la luminosidad estelar: ":"L

13 INPUT "Ingresé la temperatura: ":"T

14 A=6000

15 R=(L^5+C2)/(T+273.15)*2

16 PRINT "El Radio Estelar es: ":"R

17 PRINT "OTRO CALCULO SI/NO"

18 INPUT 2\$

19 IF A\$="SI" THEN 6

20 IF A\$="NO" THEN 23

21 PRINT "NO ENTIENDO QUE ME DICE"

22 GO TO 17

23 PRINT "

24 END

Por cualquier duda consultar en la dirección del aviso:

cálculo del radio de una estrella

GRUPO DE ASISTENCIA AL USUARIO DE TI—99/4A

GRAN STOCK DE PROGRAMAS

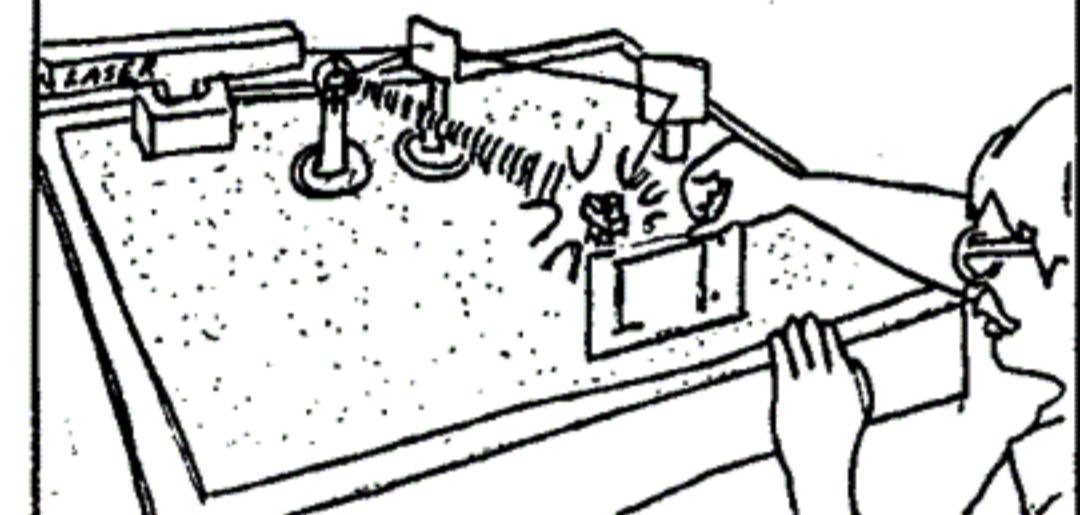
PASTEUR 88

CAP. FED. (1028)

TE 48-5505

escuela de holografia

Ingresá a la tercera dimensión
Descubrí el fascinante mundo
de la HOLOGRAFIA .

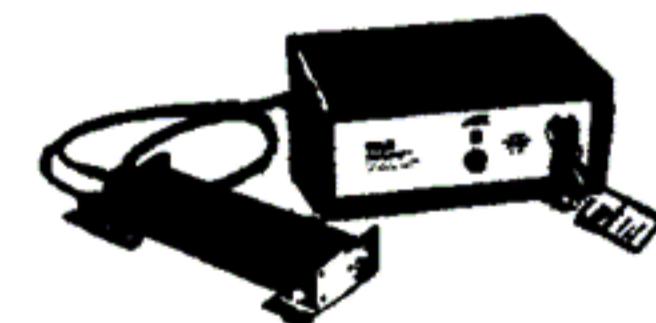


Hacé tus propios hologramas tridimensionales con equipo de rayo LASER.
No necesitás experiencia previa.

CURSOS PERSONALES Y GRUPALES DE "INTRODUCCION A LA HOLOGRAFIA" TEORICO CON PRACTICAS EN LABORATORIO.

Duración: dos clases teóricas y tres prácticas desarrolladas durante un mes sumando un total de quince horas. Al término del curso se otorgarán certificados de asistencia.

INFORMES: 982-7337 de 9 a 12 hs.



Venta y alquiler de equipos LASER de Helio Neón, mesas para Holografia y todo el equipamiento óptico necesario.

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

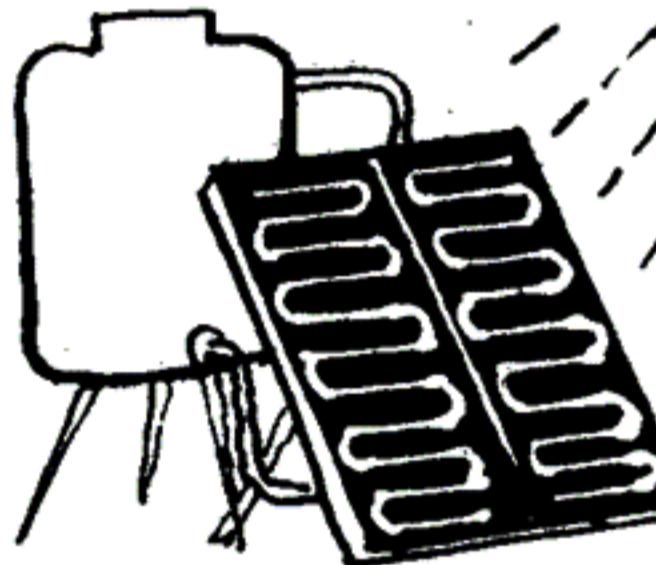


**cursos
por correspondencia
para todo el país ,**

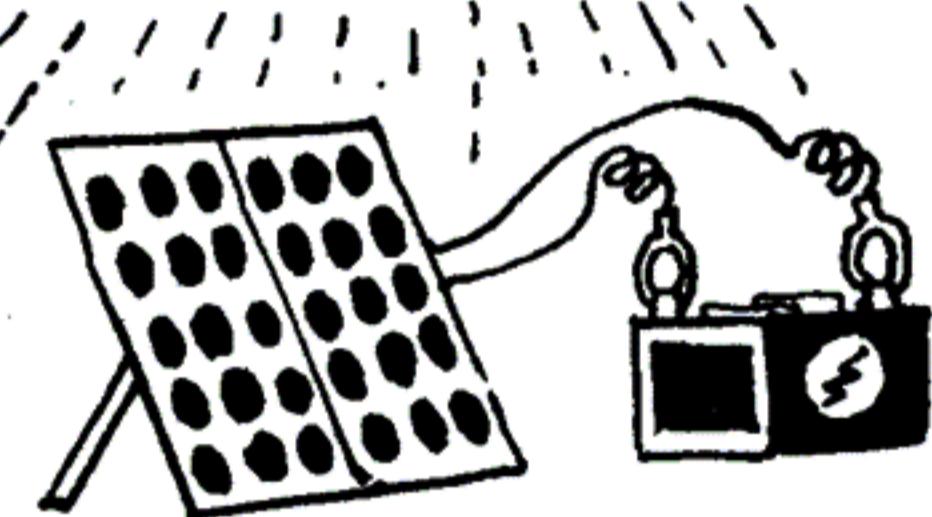
EN NUESTRO LABORATORIO EN BUENOS AIRES.

OTROS TEMAS:

- Biogás
 - Energía Eólica
 - Vehículos eléctricos



CALENTÁ EL AGUA POR EL SOL



PRODUCÍ ELECTRICIDAD POR EL SOL

SOLICITE INFORMES:

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 CP

BiGHO y GORDI

por TITO SÓL

en "GORDI EN APUROS"

DEBE LANZAR CIENTOS
DE GLOBOS PARA
ATRAER MÁS
CLIENTELA

¡REGIO!



VINE CON MI, SOBRINO
QUE ME DARÁ UNA
MANO

RESUPERMERCADO

COMPRÁ HOY Y NO TE ARREPENTIRÁS DE
BOTELLAS, PERO... LIMPIAS!

EMPIECEN
CUANTO ANTES,
QUIERO VER
VOLAR ESES
GLOBOS

Hoy
Tú
Pás
Hoy

Vea muestra
sección
aumentos

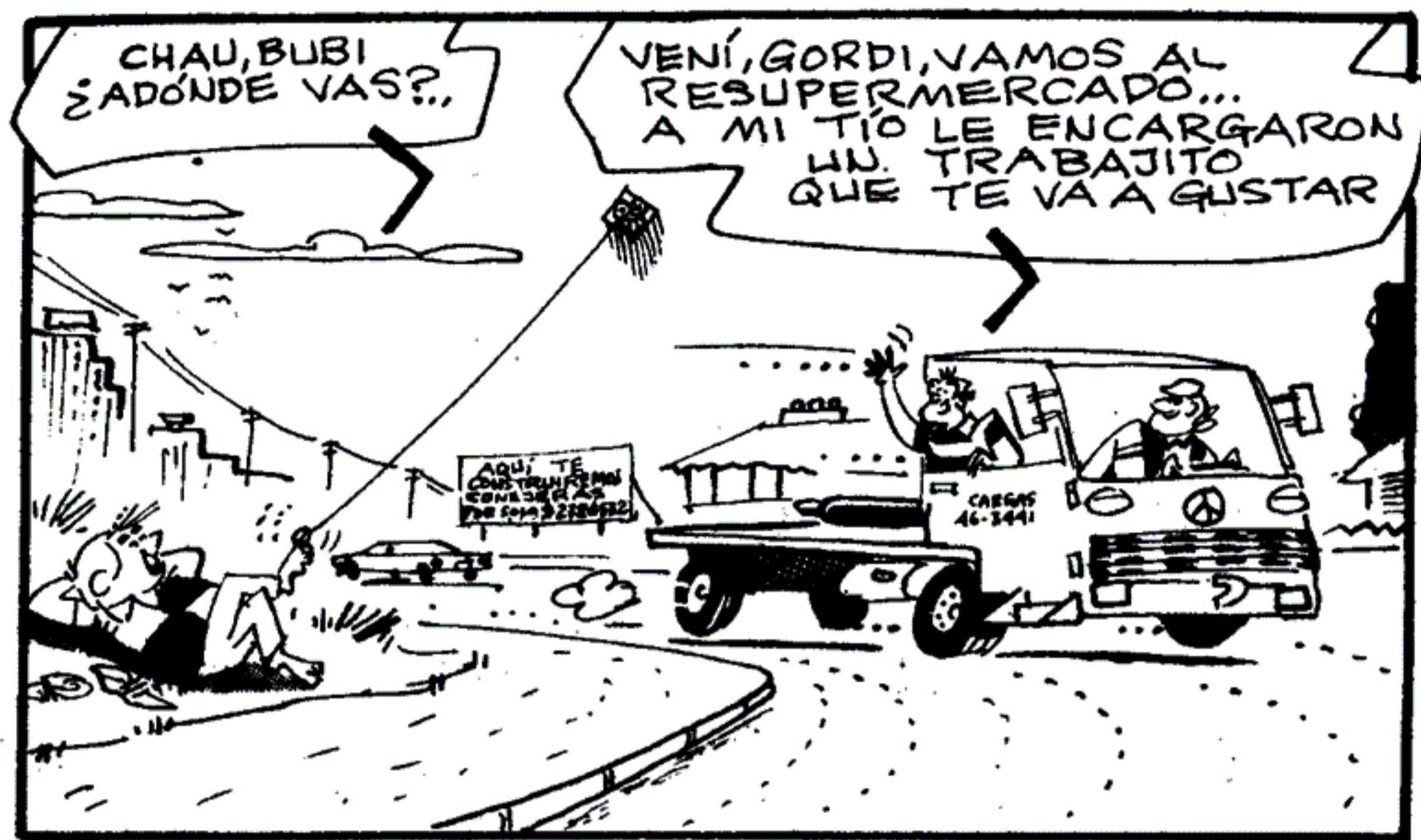
HOY
TÚ
PAS
HOY

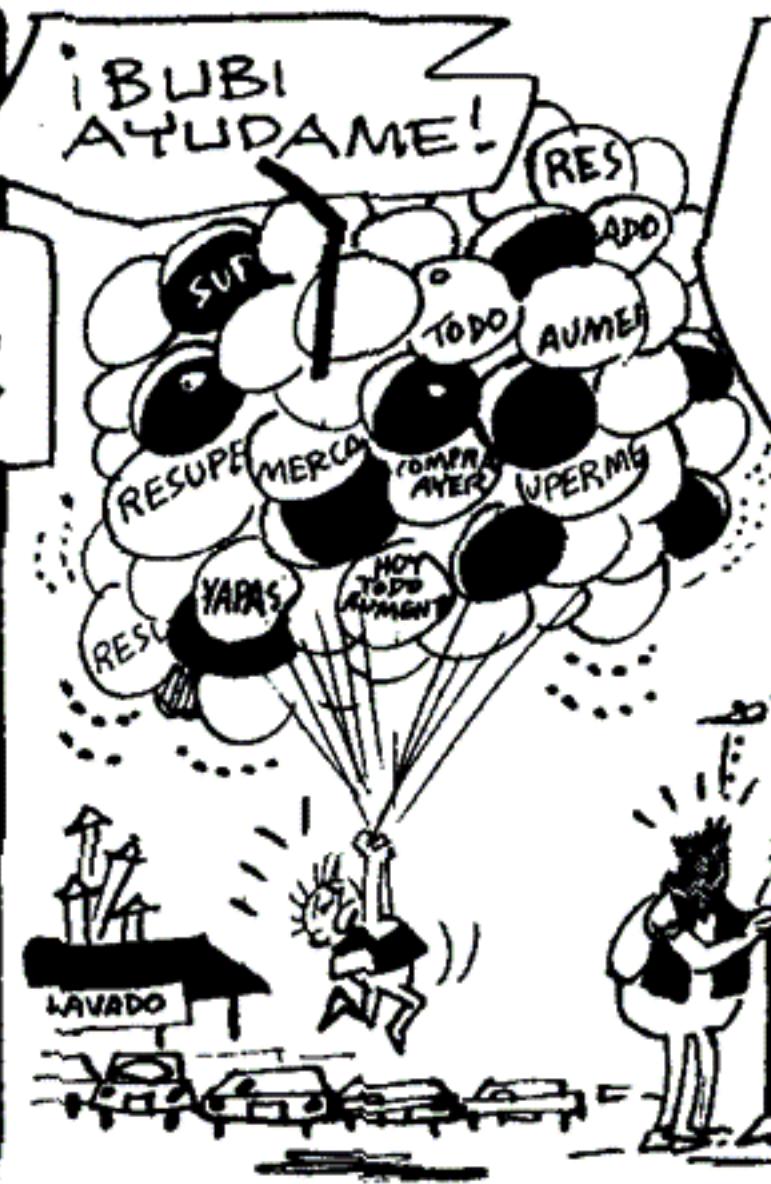
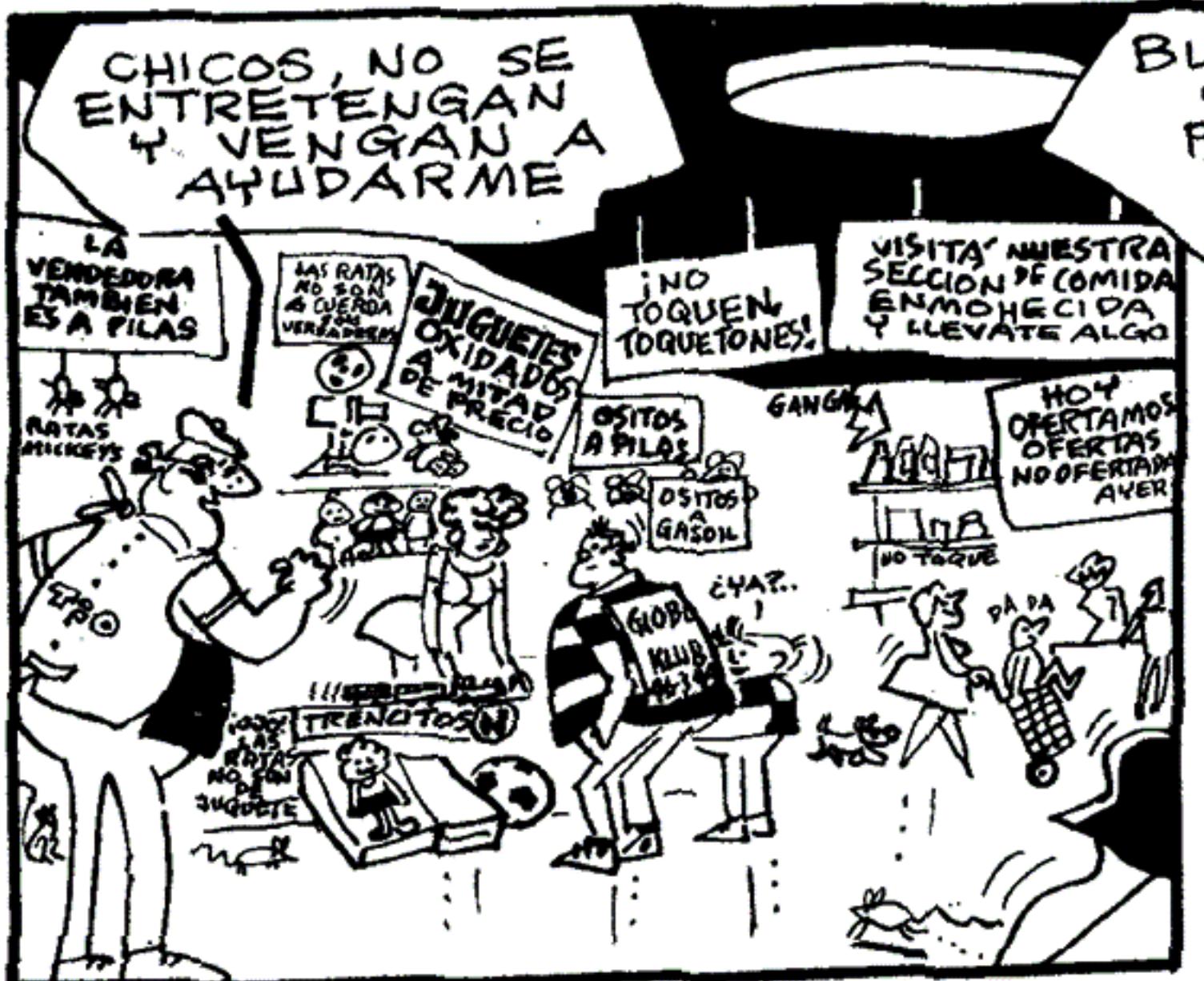
NO
ESTACIO
AQUÍ

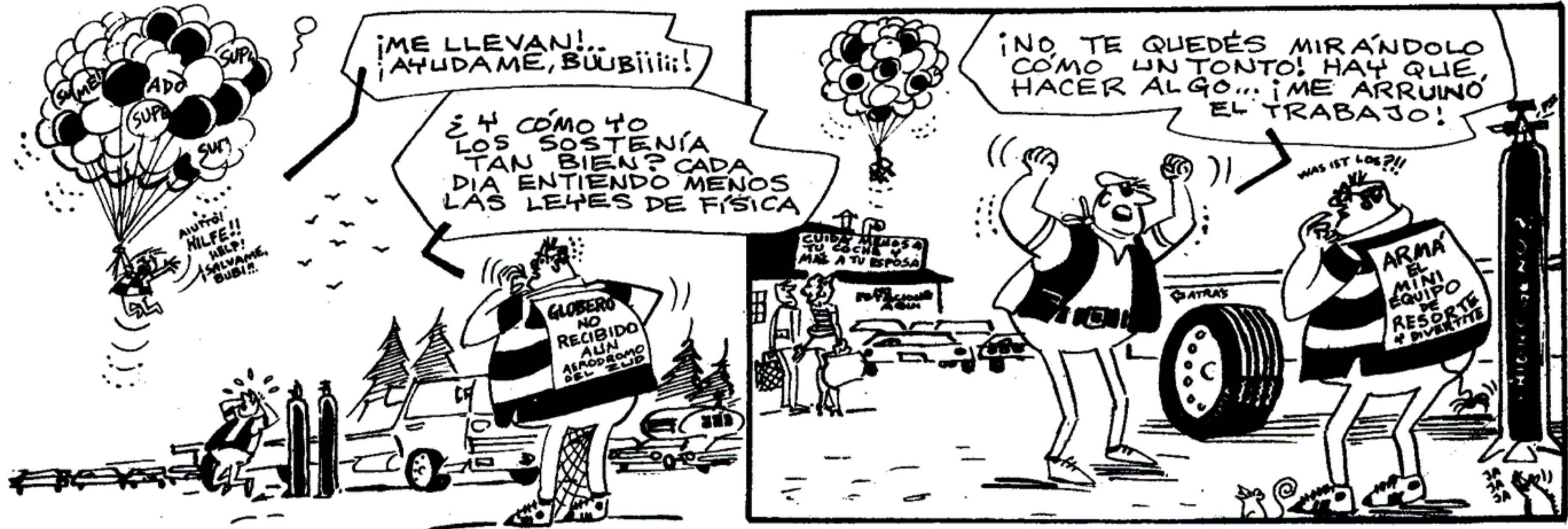
VENÍ BUBI VAMOS
A VER LOS
JUGUETES
¡ME ENCANTAN!

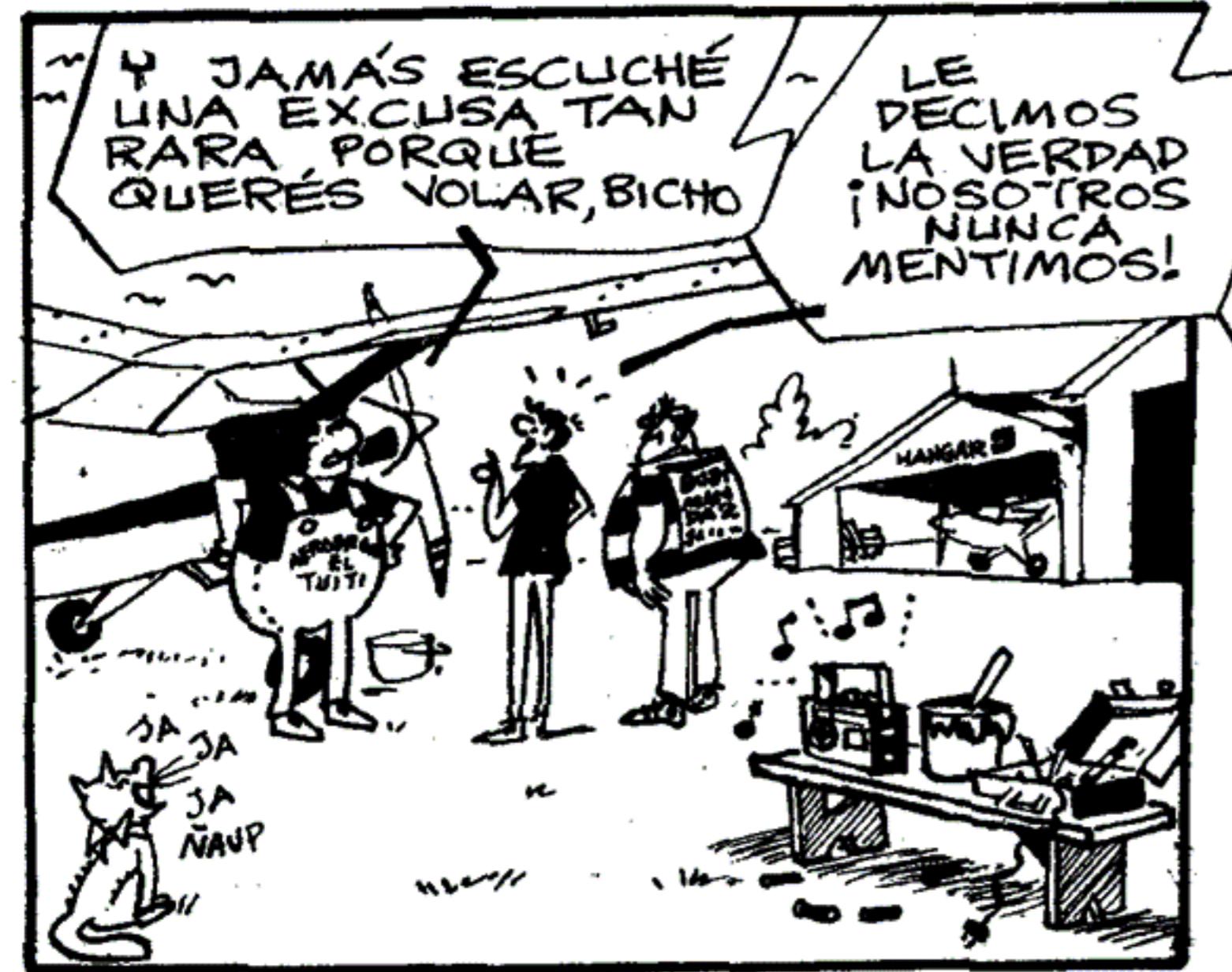
Hoy todo
aumentado hoy

BBB

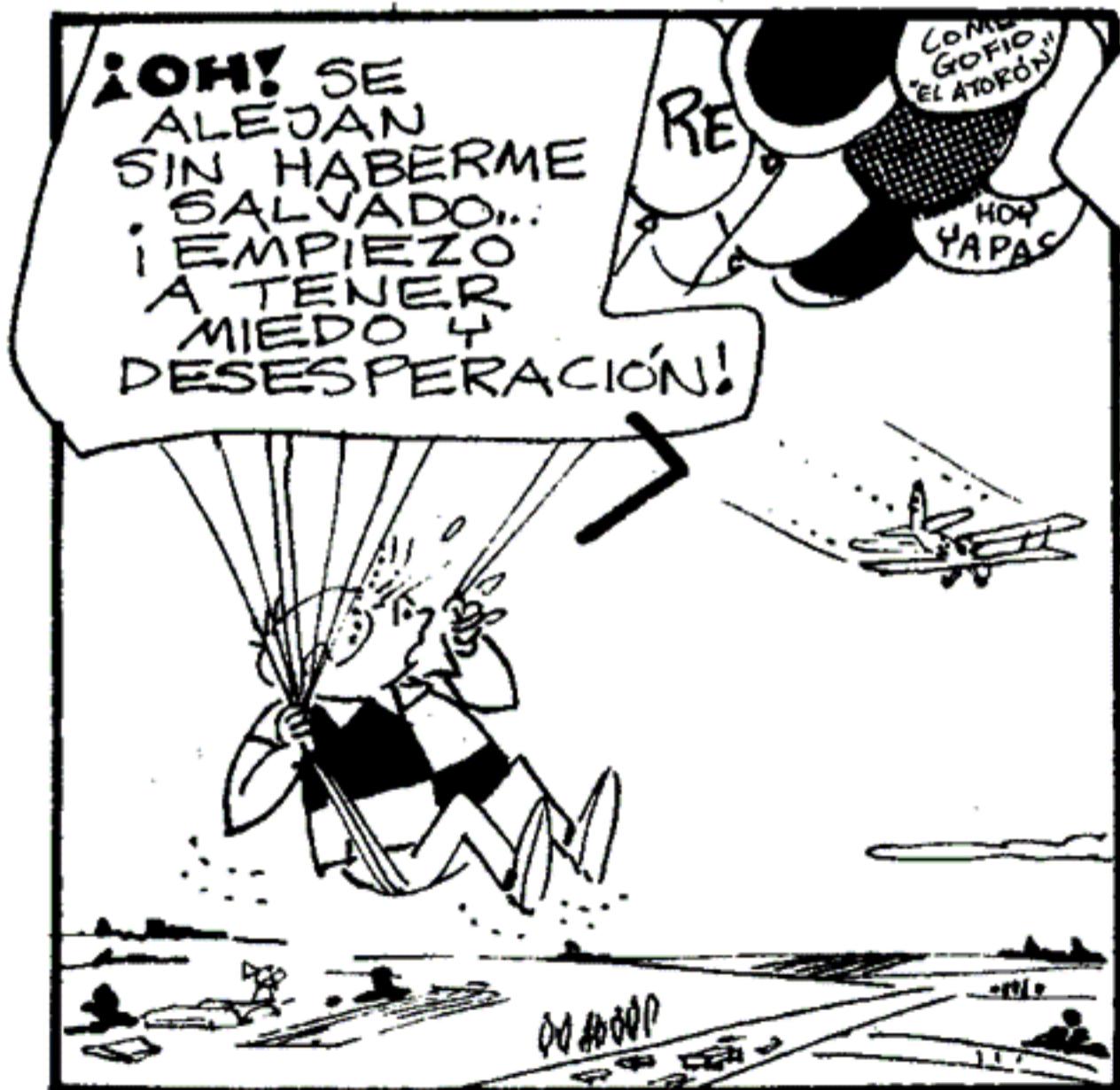


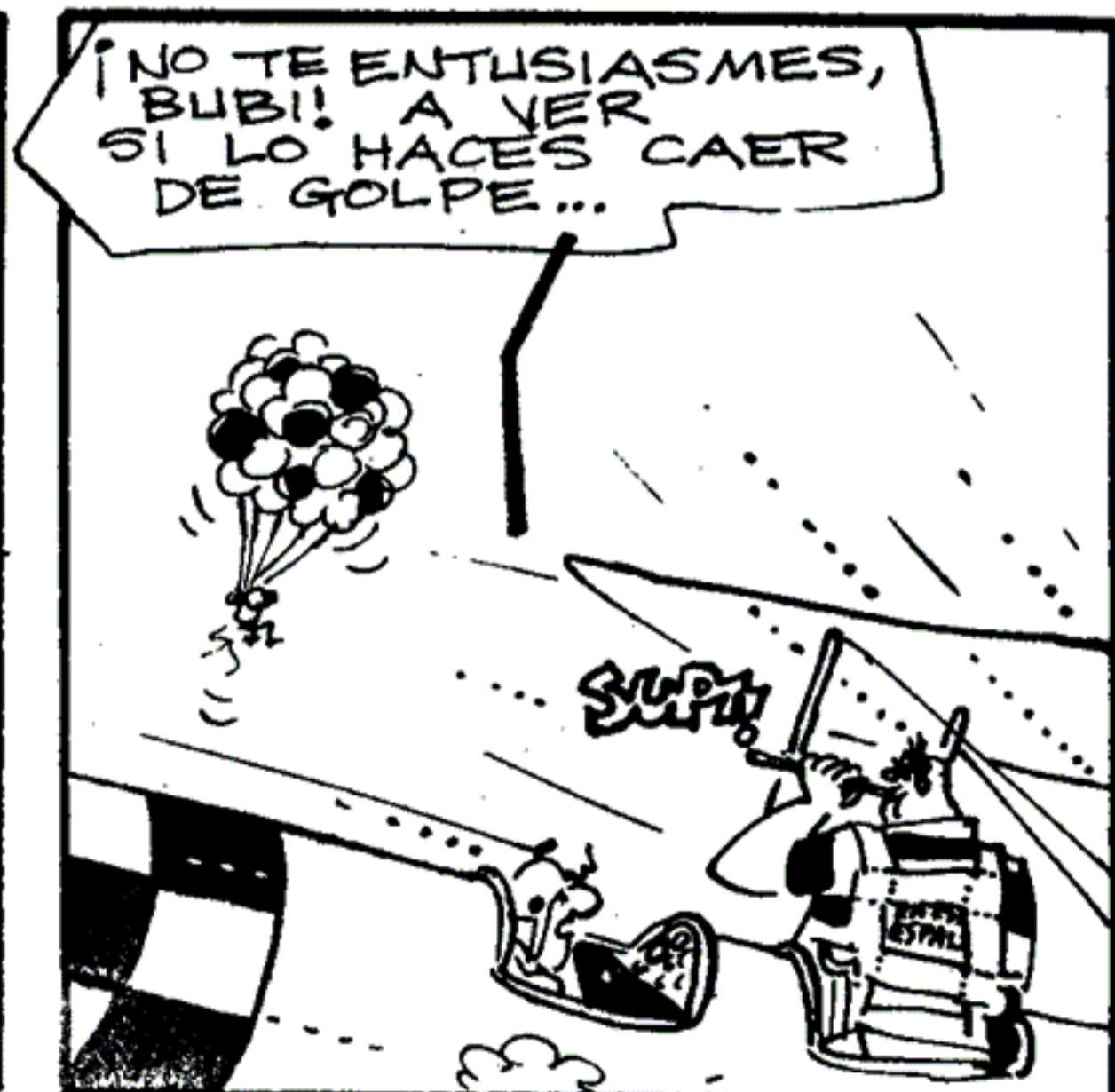
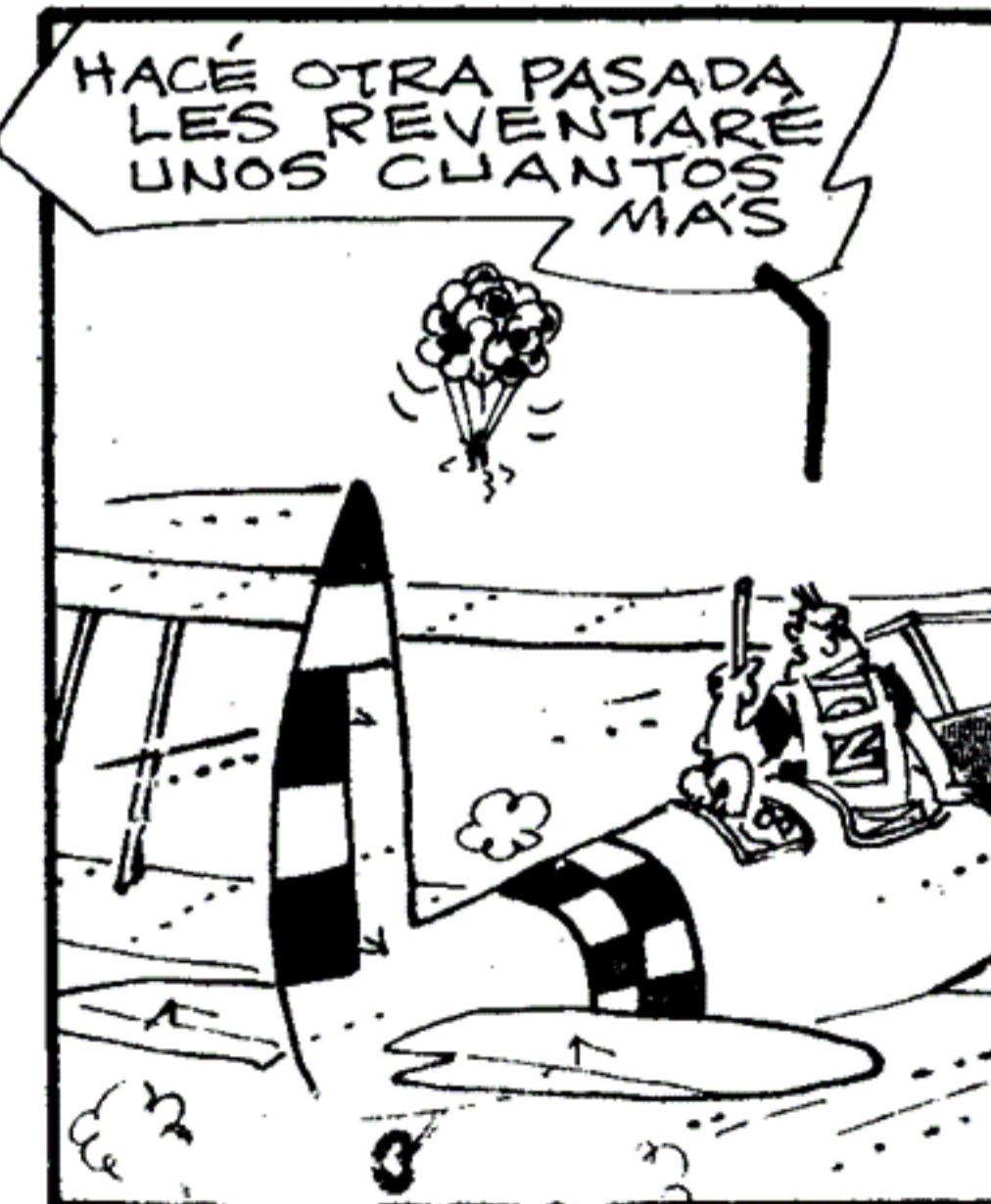
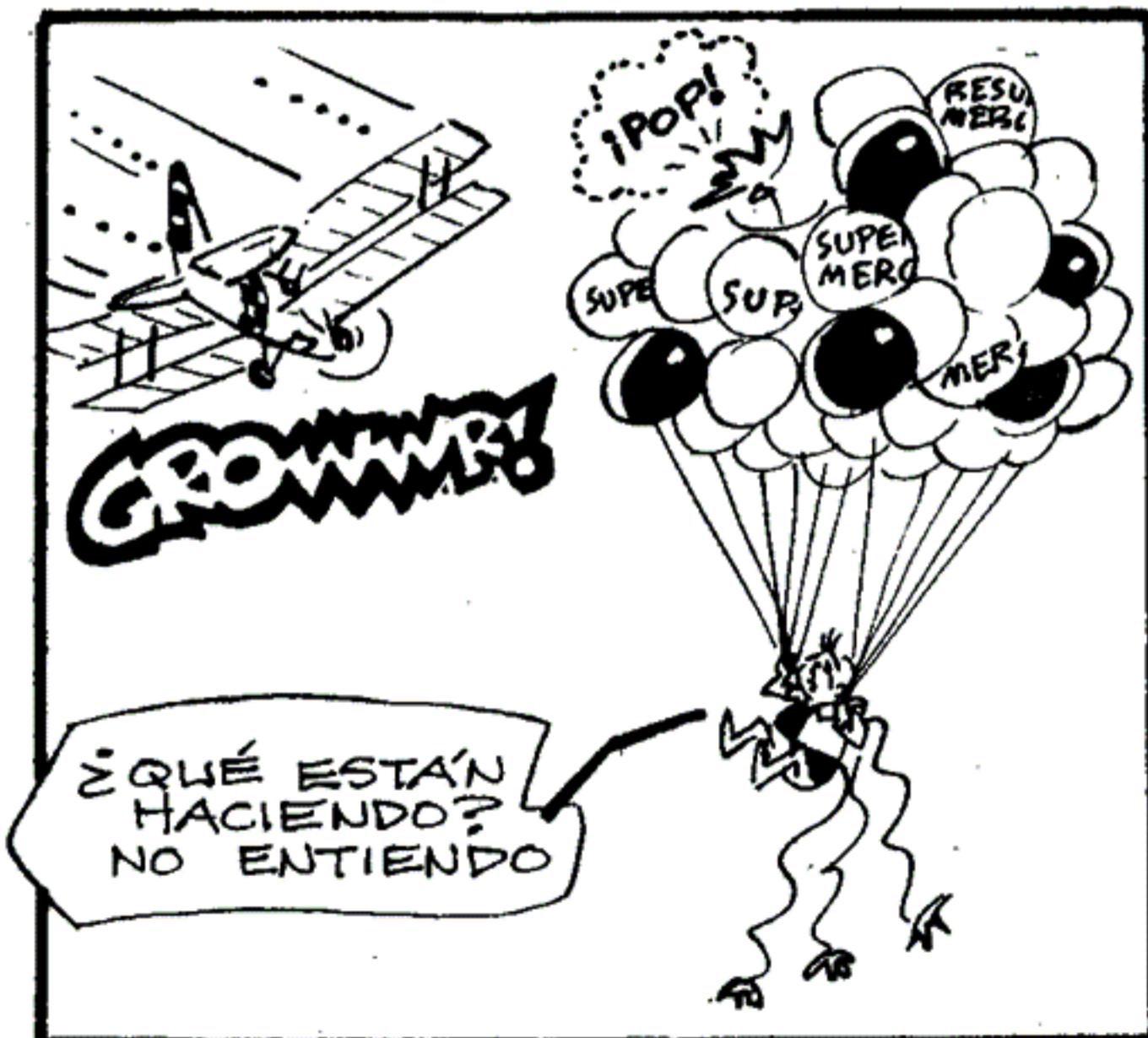


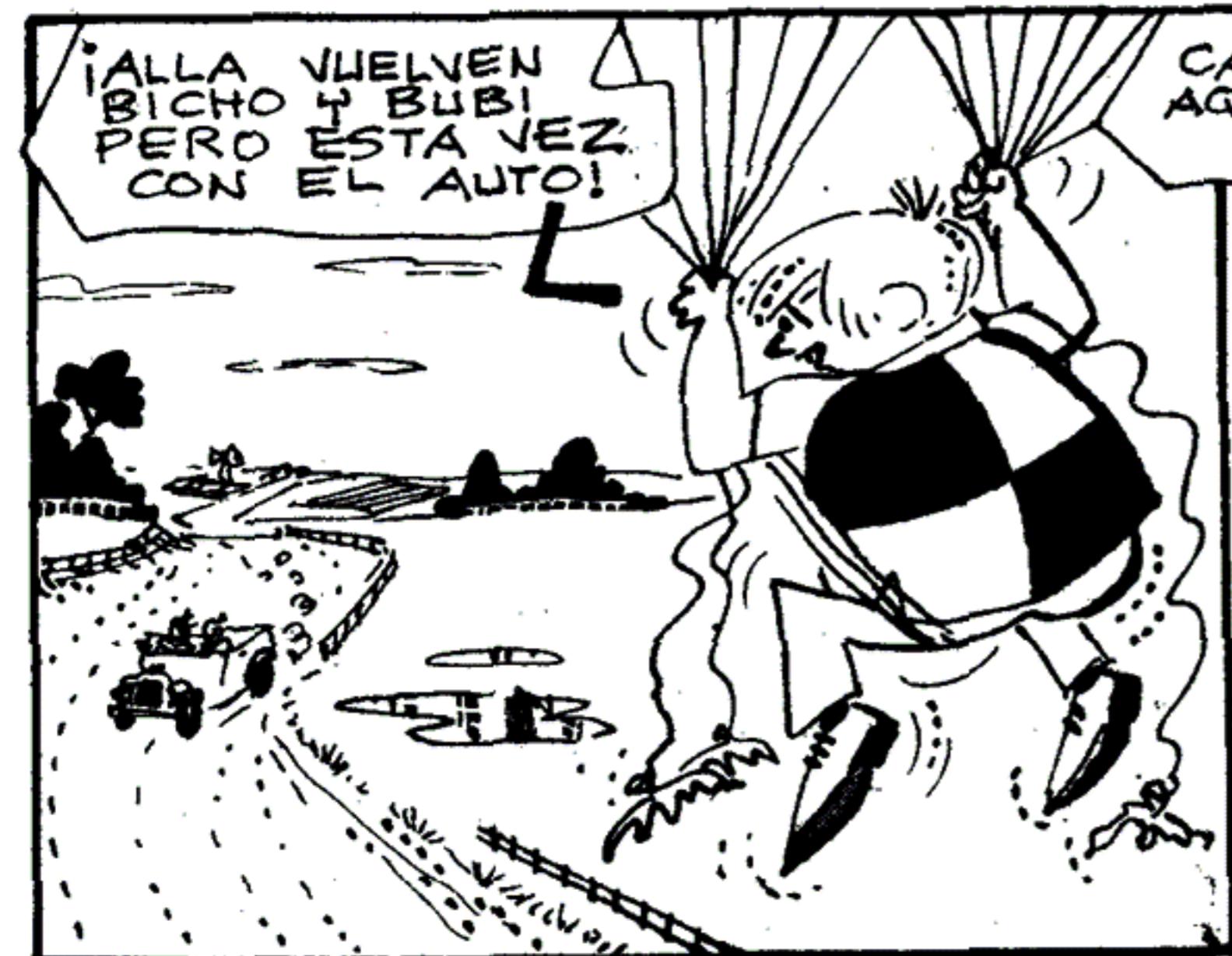
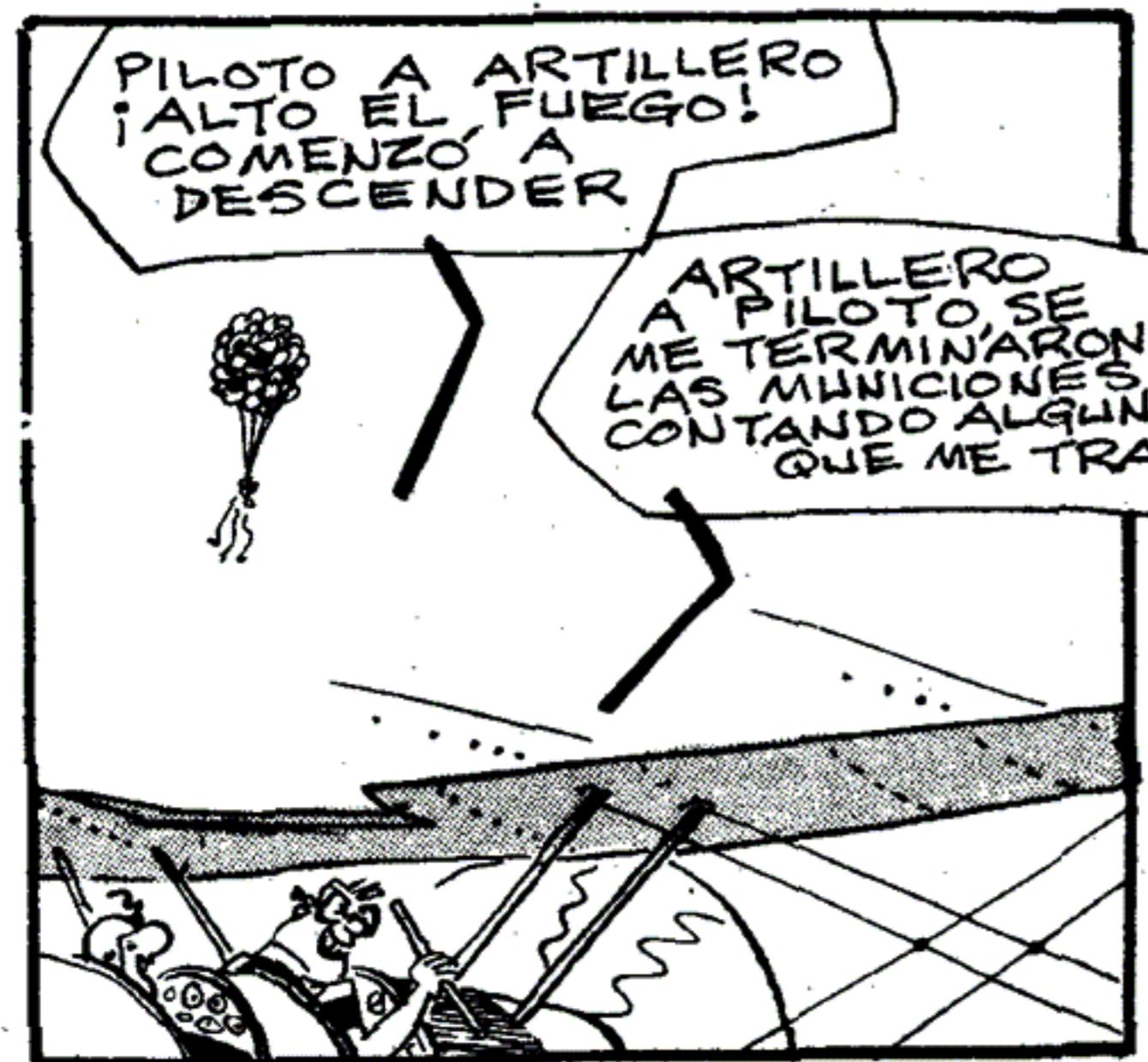


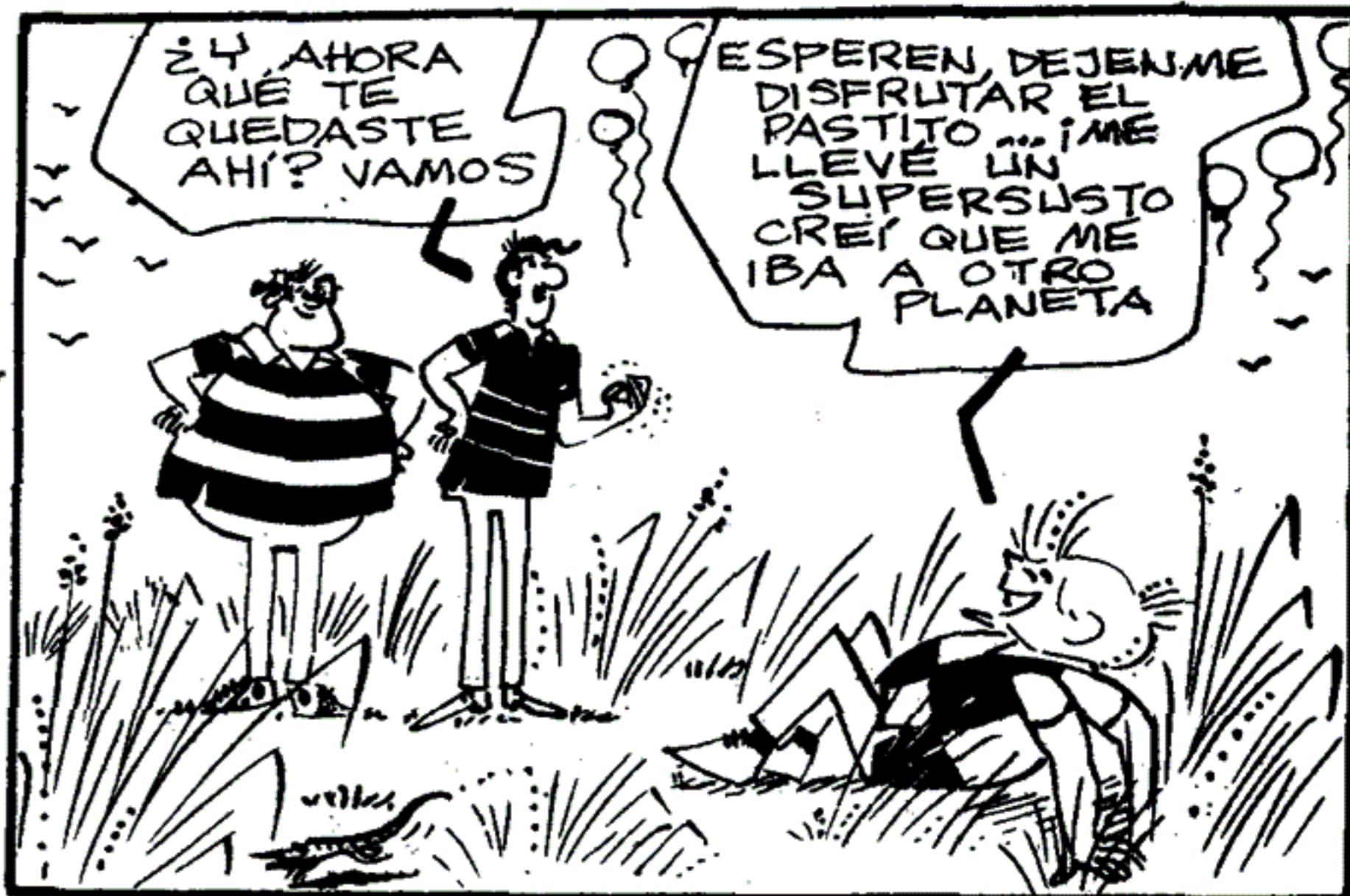








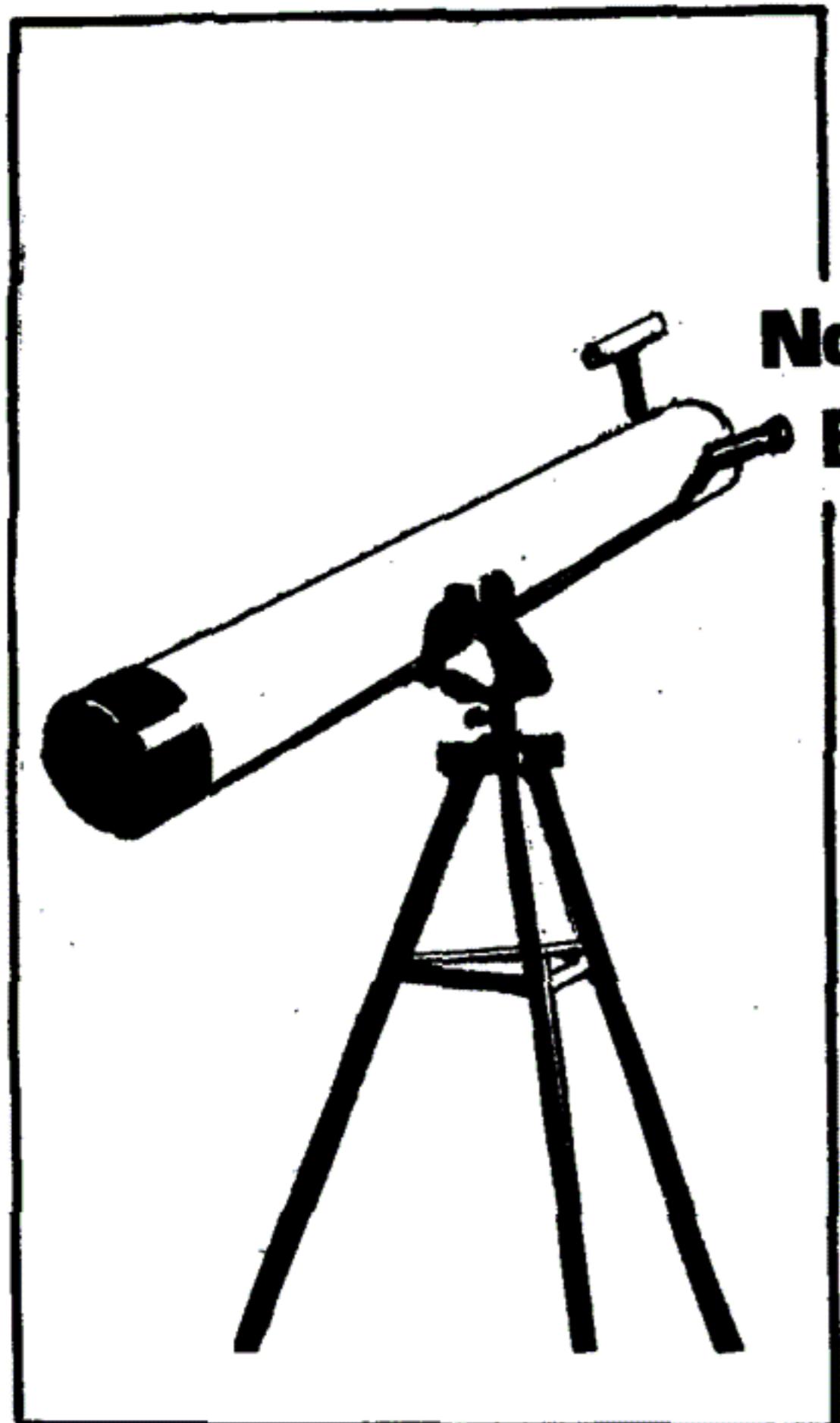






ALTA CALIDAD EN

OBSERVACIÓN ASTRONÓMICA



**No es un juguete
Es un instrumento
óptico de verdad**

SI desea más información envíe estampillas para Franqueo certificado

**CONSULTAR
PRECIOS**

Telescopios reflectores, kits en varios diámetros y aumentos, oculares, espejos, piezas sueltas y todo para el Hobby de la Astronomía.



Curso de construcción de telescopios, su funcionamiento y diseño, con ilustraciones: Y también el mismo curso con Kit para construir. NUEVOS: minikit para construir con espejo, ocular, tubo, celda, buscador y portaocular. Listo p/armar.

**Envíos
a todo
el país**

WHITTALL HOBBIES

Donizetti 98 piso 1º dep. 4

[1832] Lomas de Zamora - Bs. As. - Tel. 245-3048

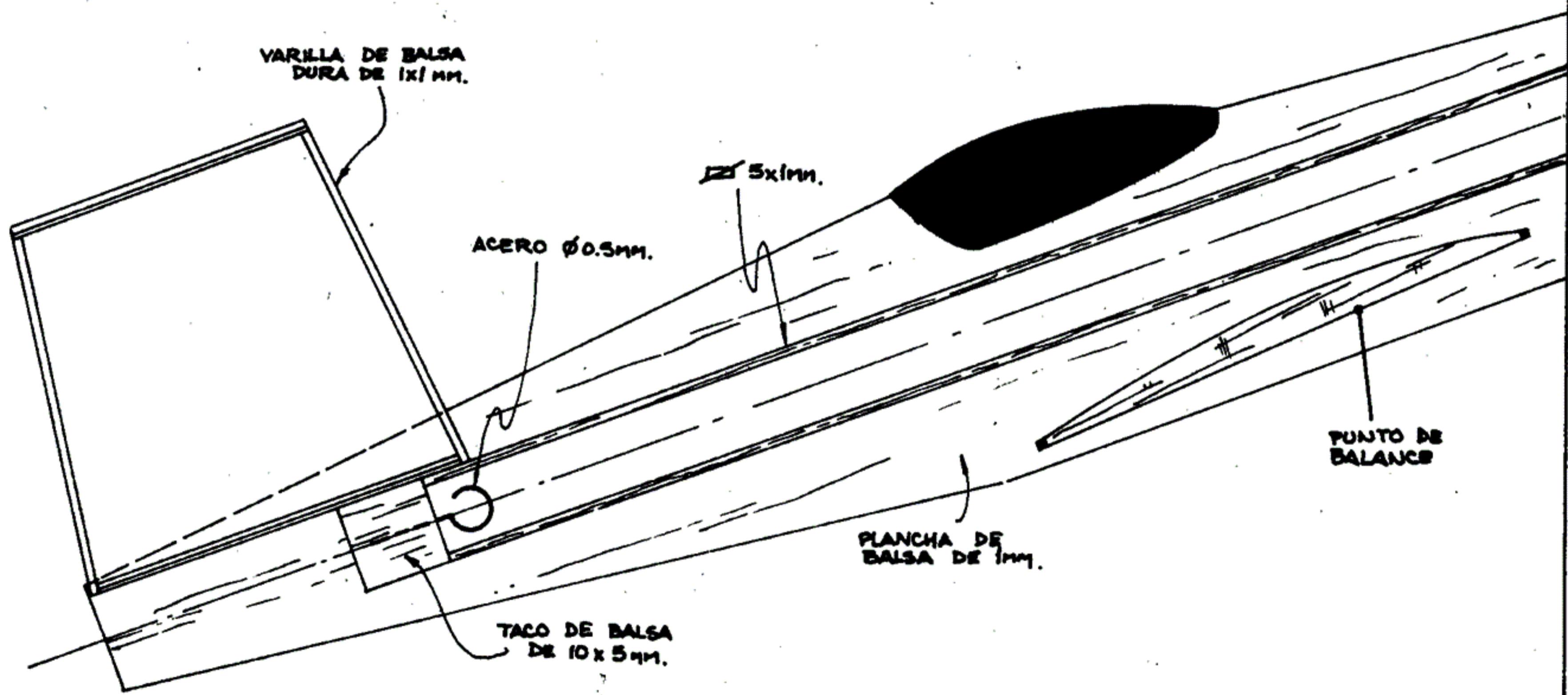
Telescopio reflector "SELENE" de 10 cm de diámetro y 225 aumentos, con oculares, manual de instrucciones y caja.

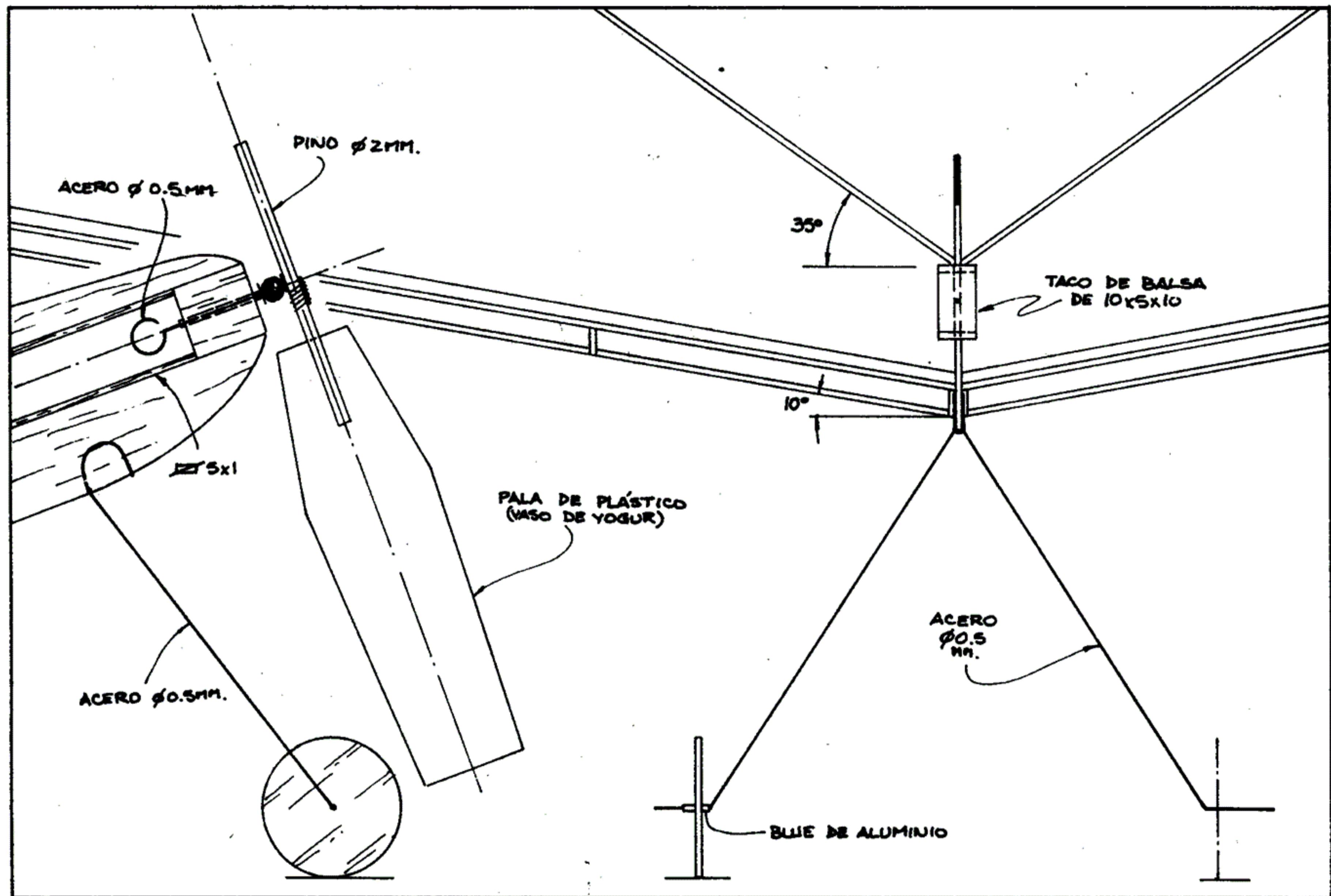
“GATT & FLYNN”

AEROMODELO A GOMA

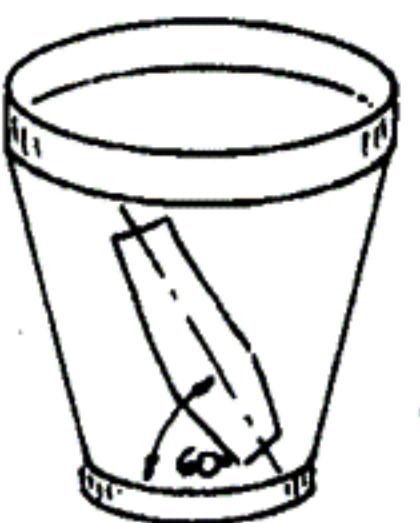
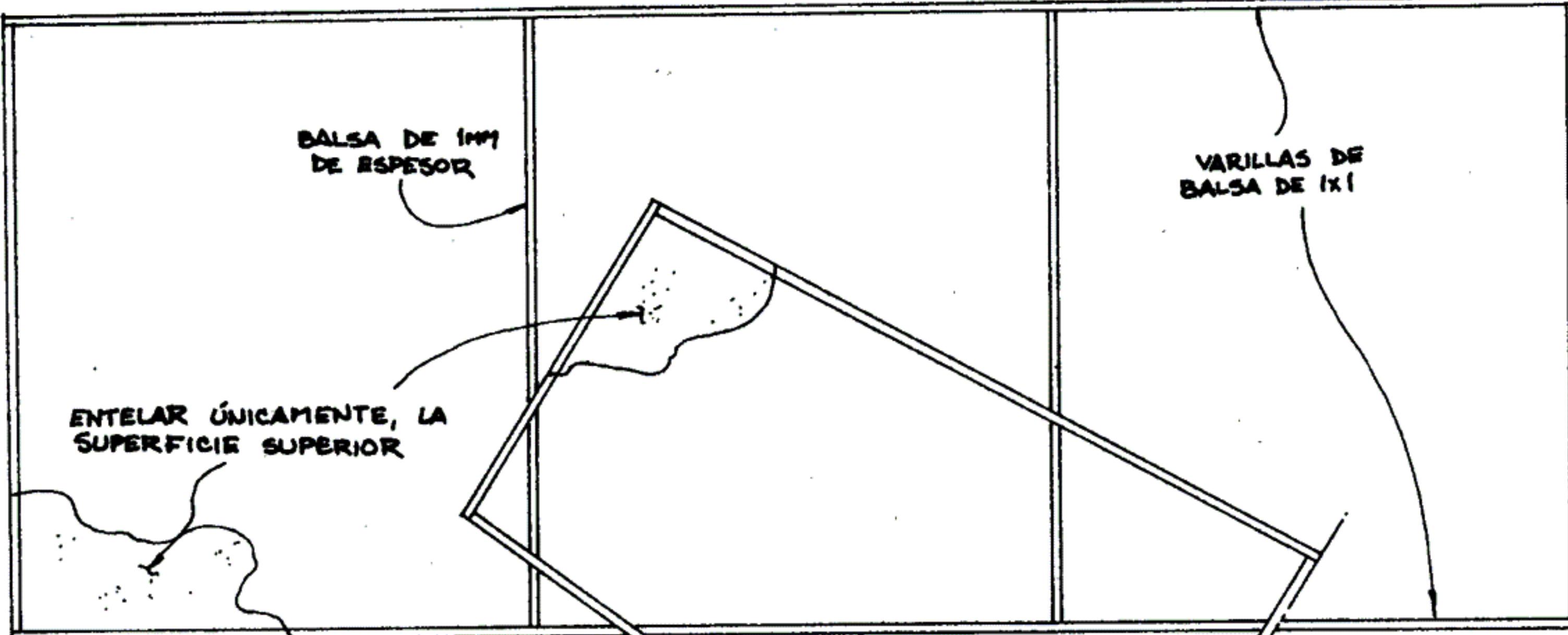
Por: Juan Luis Barrionuevo

Para los que me pedían un avioncito más sencillo, les presento a éste, que se realiza con balsa de 1 mm., papel japonés y un taquito de 10 x 5 mm.. La hélice puede ser construida con un vasito de yogur y un palillo. Cuéntenme como les fue. ¡Ah! el nombre lo puse para que pareciera dos apellidos ingleses, pero se llama “Gatiflín”.





SEMI-ALA (HACER DOS) ↗



MODELO
TERMINADO

AL GAUCHO Y AMIGO
RODRIGO M. ALEN
VILAS...



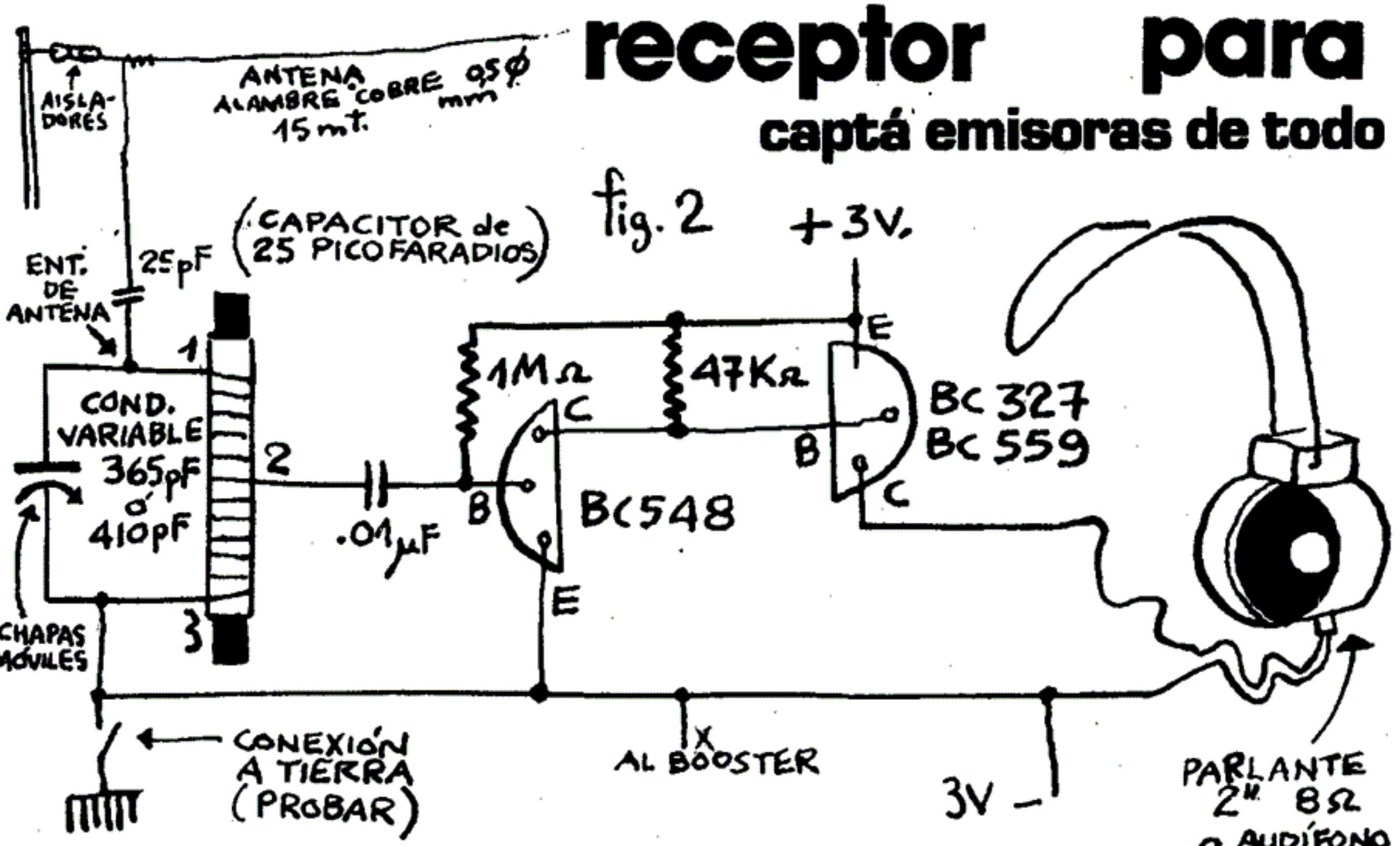
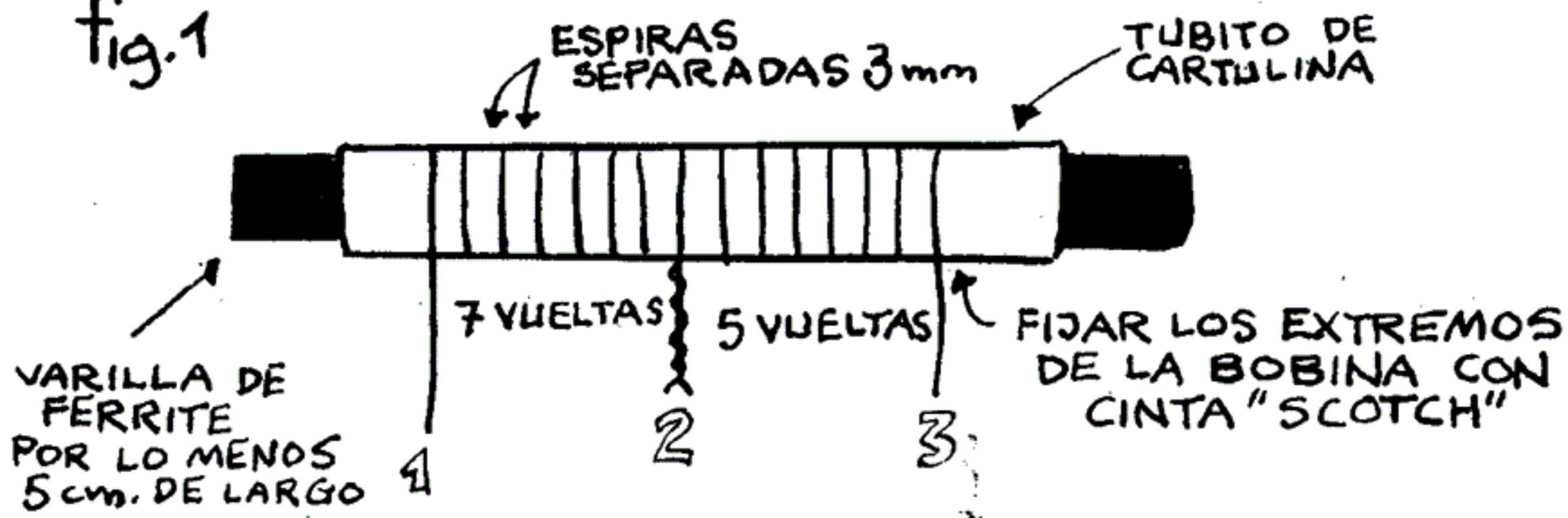
Marioneta
MAR '91



LOS APARATITOS ELECTRONICOS DE RESORTE

Así como en el número 305 publicamos el circuito de un receptor de amplitud modulada (AM) con el amplificadorcito del número 299 donde encontrarán todos los detalles de su armado, aquí en este número les explicamos como hacer un receptor muy simple pero para captar ondas cortas y escuchar emisoras lejanas, se entiende que para eso necesitamos una antena de 12 ó 15 metros colocada a cierta altura, el parlante con su baffle los usaremos de auricular ya que muchas emisoras apenas si se oirán, recuerden que el propósito de estas publicaciones es que se experimente con estos receptores ya que podemos variar el número de vueltas de la bobina agregar una toma a tierra, etc.

fig. 1

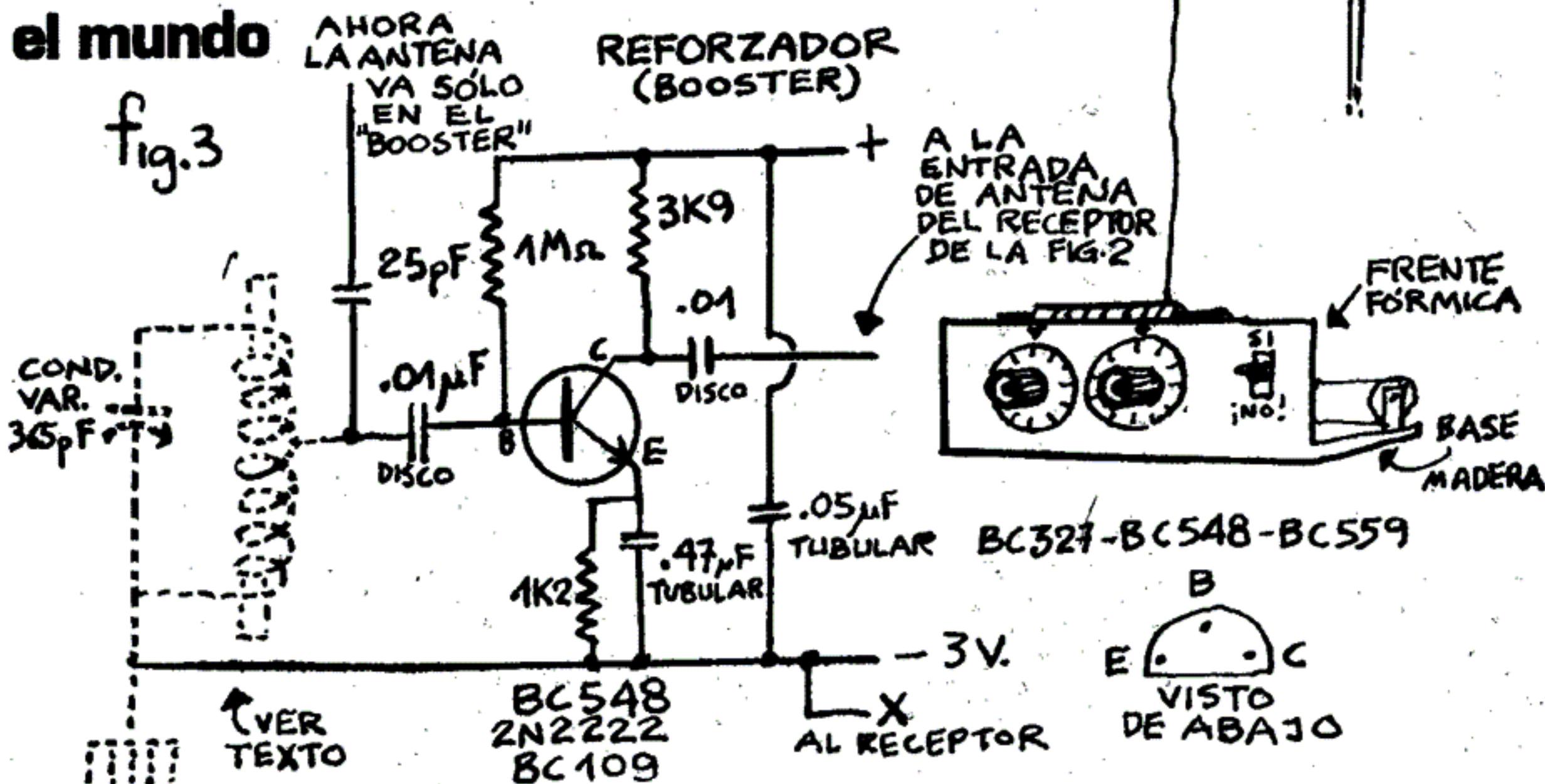


La figura 1 nos muestra como se hace la bobina, el alambre a usar puede ser simplemente cable de conexiones de un sólo conductor forrado en plástico, la figura 2 nos muestra como esa bobina se conecta al amplificador, observen que le hemos quitado el potenciómetro ya que con estas emisoras no hará falta por la debilidad de la recepción muy distinto del receptor para ondas medias que publicamos anteriormente, también podemos reemplazar el capacitor de $0.01\mu F$ por un diodo, puede ser el 1N60 ó 1N34.

ondas cortas

el mundo

fig.3



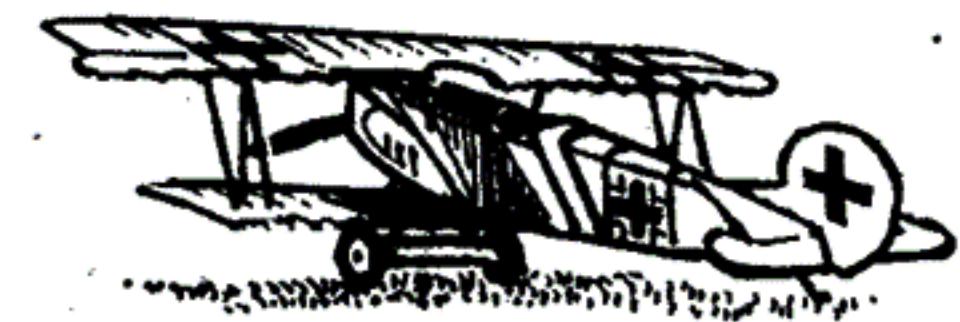
La figura 3 nos muestra un amplificador de antena que se coloca entre la antena y el receptor y amplifica las señales que capta la antena antes de entrar al receptor, un experimento que podemos hacer es colocarle una bobina exactamente igual a la entrada de este "booster" y con los dos capacitores variables seleccionaremos las emisoras logrando más selectividad y menos interferences.

Los que sólo deseen hacer el receptor y no el booster de la figura 3 pueden dejarlo sin él, nosotros con una antena de sólo 12 metros y no muy alta "pescamos" emisoras de Euro-

pa, Asia y Norteamérica, se entiende emisoras poderosas como la Deutsche Welle, Radio Nederland, la BBC, etc., les recomiendo sintonizar al anochecer y probar varios días ya que las condiciones de propagación de las ondas cortas no llegan de la misma forma que las de ondas medias o FM, además prueben de día de captar la banda de 40 metros con los radioaficionados hablando de temas electrónicos que tanto nos entusiasman.

Para captar ondas cortas con un receptor simple lo mejor es hacer uno de tipo regenerativo si hay muchos interesados háganlo saber cuando escriban y lo publicaremos.

AEROBALSA



FOKKER D-VII

HOBBIES

J.B. JUSTO 9441
TEL. 642-8468

Equipos Escolares en
Madera Balsa
RC
Planeadores y Modelos
Varios
COMERCIANTES:
soliciten lista de precios
Solicite Informes

Giros y pedidos a nombre de

GUSTAVO OSCAR BENDRANAS

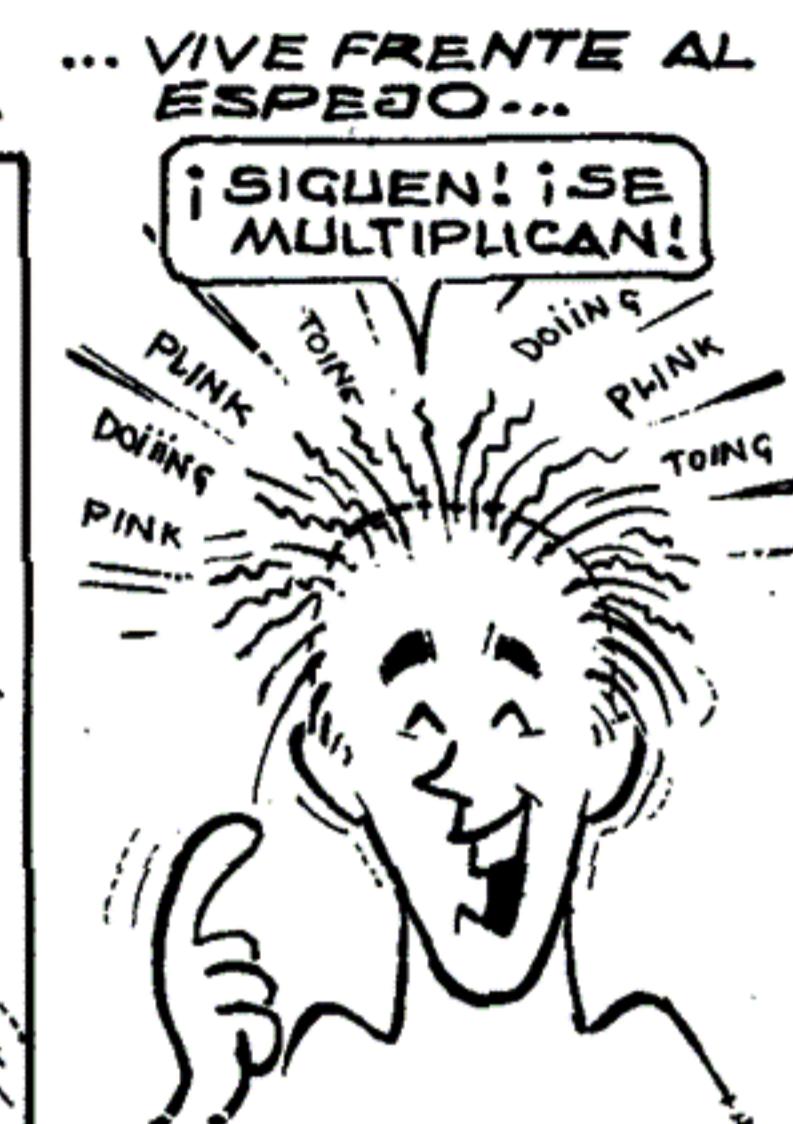
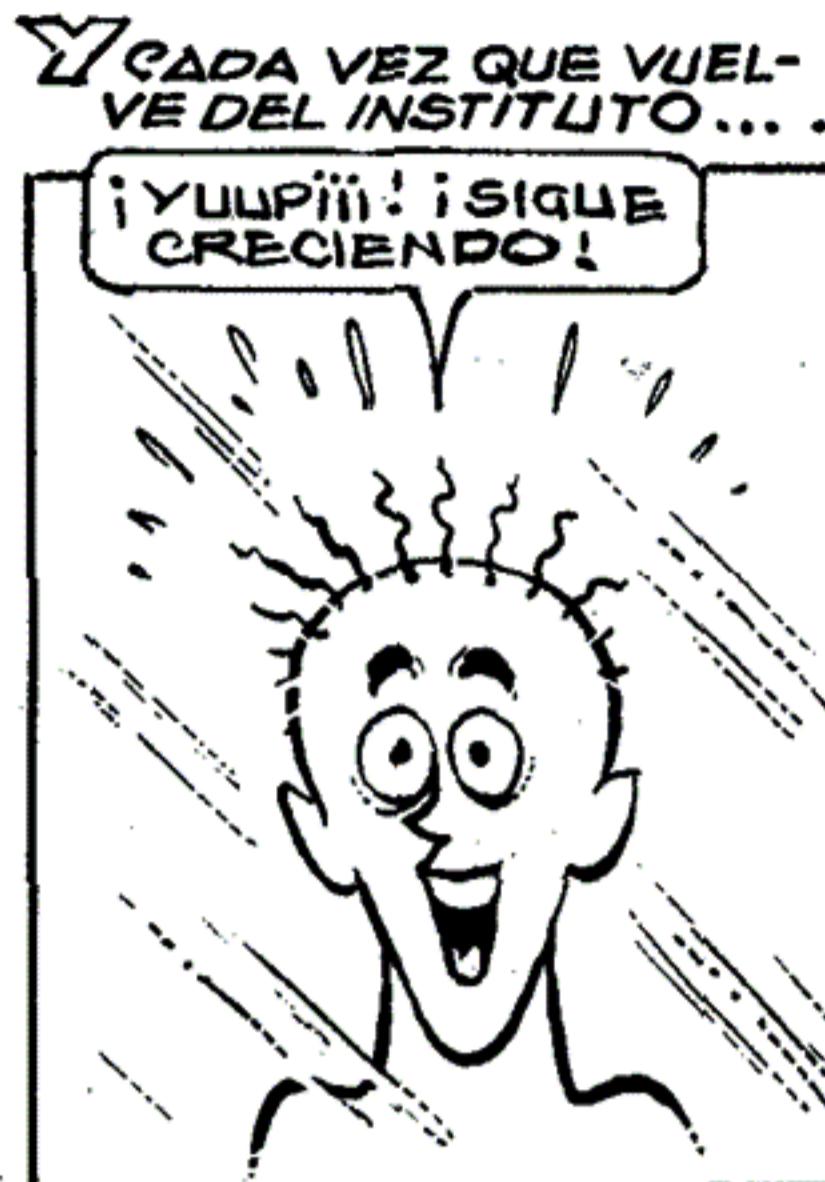
Mosca Kid

En:
"TRATAMIENTO
CAPILAR"
por
SURRERERO









¡SIN EMBARGO ES EL!
¡DEBE HABERSE
PUESTO UNA
PELUCA!



ASÍ LLEGÓ EL MOMENTO DE LA PELEA,
K.O. BOCHA ENTRA SALUDANDO...



guego saluda a mosca
MUY CORDIALMENTE

ENCANTADO DE
VOLVER A
VERLE



Y COMIENZA LA PELEA...



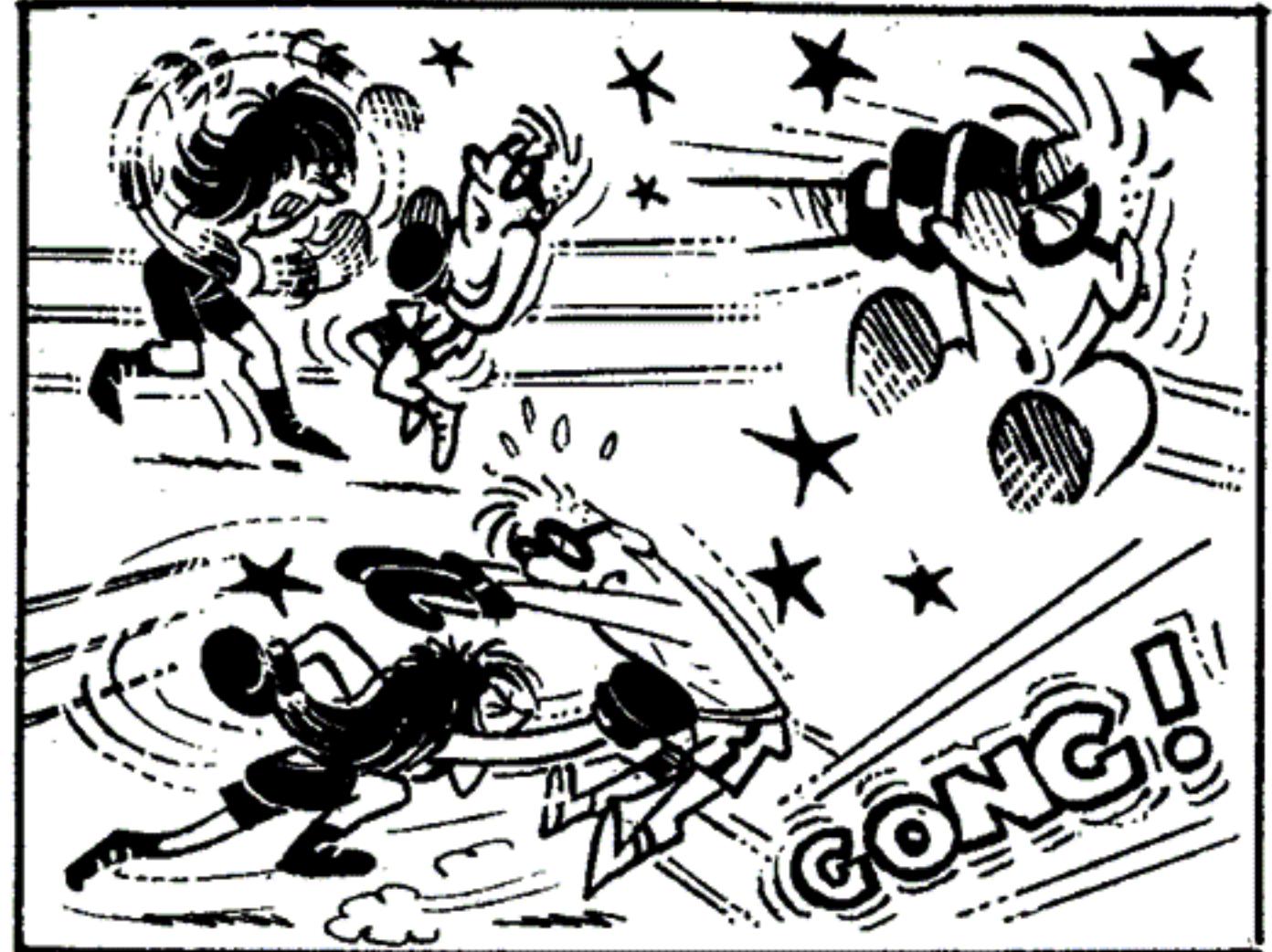
MOSCA, APROVECHANDO SU
EXPERIENCIA TRATA DE
PARARLO



A BOCHA PARECE NO HACERLE
MELLA Y RESPONDE...



AL PASAR LOS ROUNDS, MOSCA SE LA VEÍA MAL ANTE LA POTENCIA DE K.O. BOCHA



¡ES EL PELO QUE LE DA FUERZAS! ¡AHÍ TENÉS QUE ATACAR! ¡A LA CABEZA!



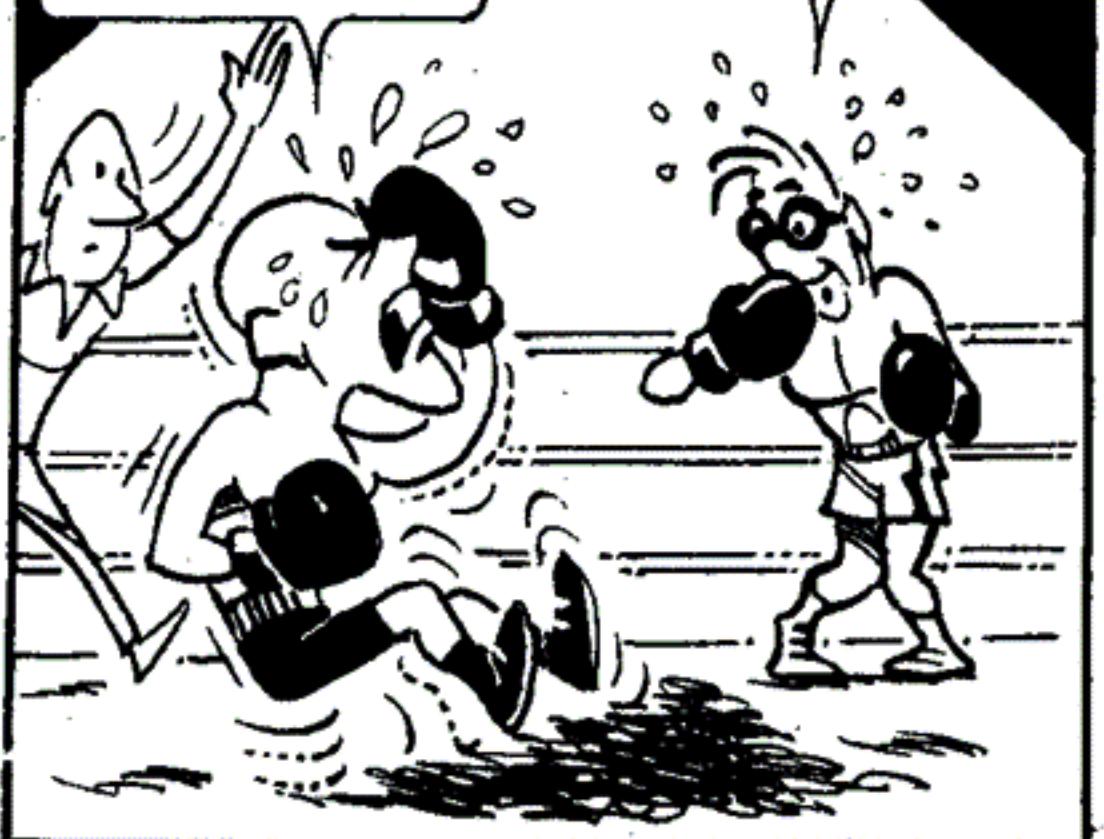
AL SONAR EL GONG, BOCHA SALE EMBISTIENDO COMO UN TORO



¡AY!... ¡OOOH!... ¡MI PELO! ¡NO PUEDE SER! ¡SE ME CAE A MECHONES!



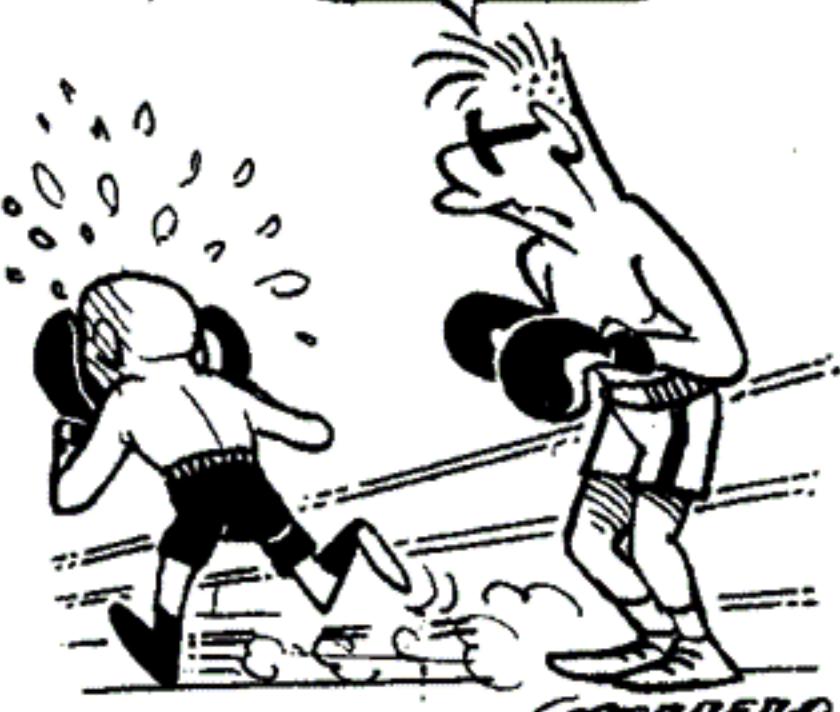
¡AY, NOOO!... BUUAAAHH!... MI CABELLERA! DURÓ LO QUE UN LIRIO!... ¡BUUAAAHH!...



¡OIA, POBRE TIPO, AHORA ME CREA UN COMPLEJO DE CULPA

¡NO, NO PUEDO SEGUIR, SE ME FUÉ TODA LA ENERGÍA, NO PUEDO! ¡¡¡ BUUAAAHH !!!...

¡ZAS! ABANDONO, SE LE FUÉ EL EFECTO...



CALMA, CALMA, PIBE... LO QUE PASÓ ES QUE ESTABAS SUGESTIONANDO CON TU MELENA, PERO FUÉ TODO ARTIFICIAL, NO TUVO CONSISTENCIA Y TENÉS QUE ACEPTARTE COMO SOS... ¡PE-LA-DO!



¡QUÉ COSA! ES UNA DE LAS POCAS VECES QUE LAMENTO HABER GANADO...

MATASTE SUS ILUSIONES

Ingrese al fascinante mundo de los **DETECTIVES**

No somos improvisados, ni ofrecemos otros cursos, desde 1953, venimos enseñando, únicamente a ser Detective, de allí el prestigio y nombre de nuestra escuela que desde hace más de un cuarto de siglo viene formando más y mejores detectives en toda América.

Sea un aliado de la JUSTICIA y la VERDAD. Gane prestigio, honores y dinero, con la profesión del momento y del futuro.

- Sin distinción de sexo ni límite de edad.
- Aprenda en su casa, sin problemas de horarios. Los cursos son por correo.
- Enviamos toda nuestra correspondencia en sobres sin membrete.



Estas son algunas de las ventajas que le ofrece la **PRIMERA ESCUELA ARGENTINA DE DETECTIVES**:

- La Escuela permanece abierta todo el año.
- No se requiere experiencia previa alguna.
- El texto de las lecciones es simple y ameno, incluyendo las técnicas más modernas de la investigación.
- Las lecciones están redactadas en forma clara, sencilla y directa y nuestro Cuerpo de Profesores vigila el desarrollo de sus estudios y aprendizaje, allanándole cualquier dificultad.
- El curso lo sigue a usted, donde quiera que fije su domicilio.

PRIMERA ESCUELA ARGENTINA DE DETECTIVES

DIAGONAL NORTE 825 - 10º PISO
BUENOS AIRES - ARGENTINA



NOMBRE Y APELLIDO _____

25

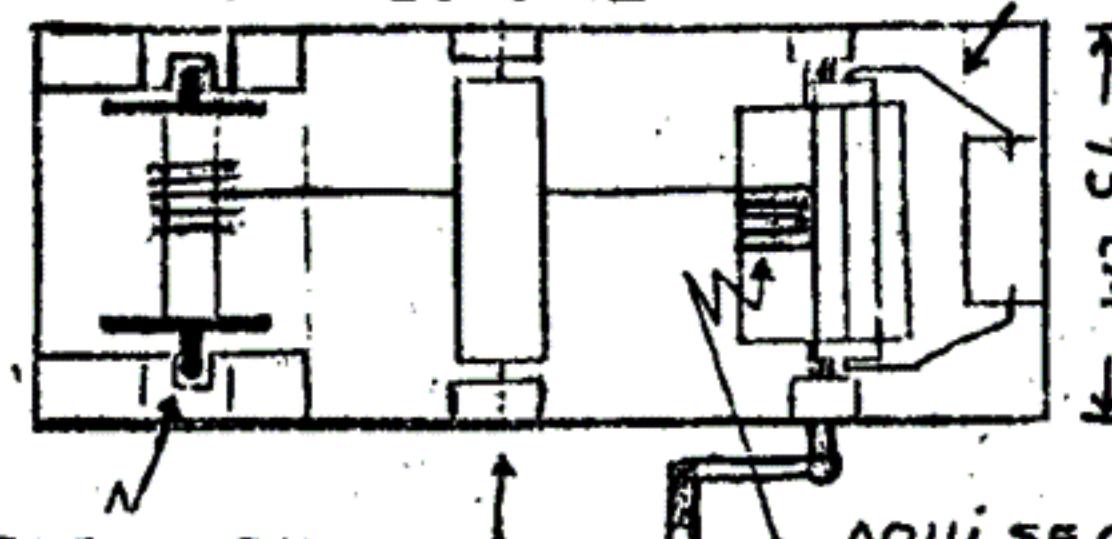
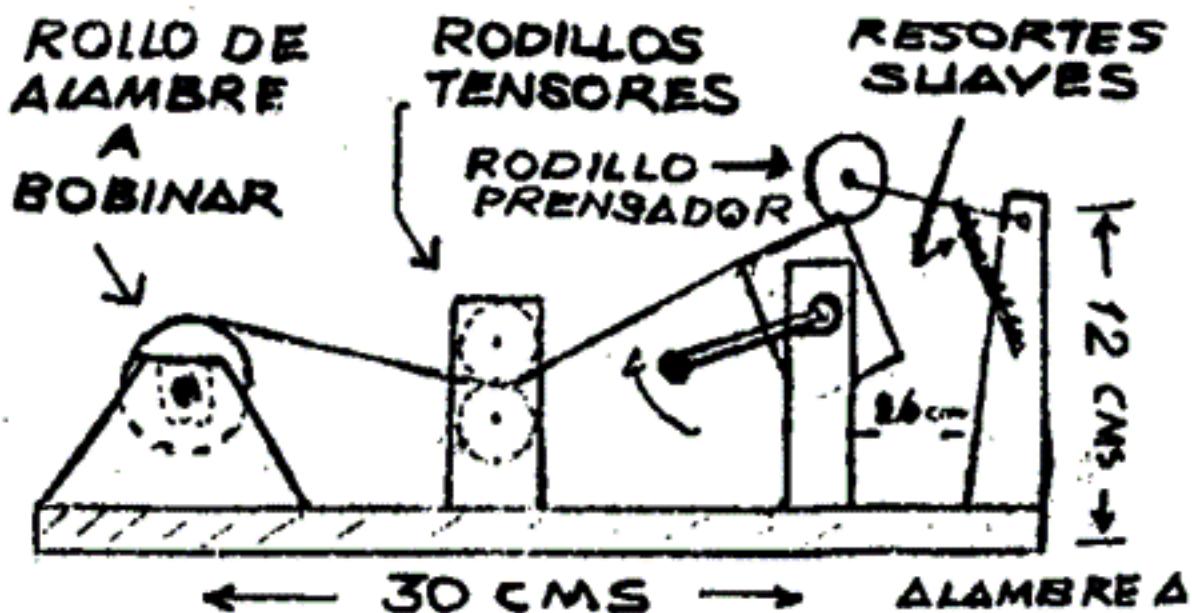
DOMICILIO _____

LOCALIDAD _____ PCIA. _____

BOBINADORA

Cuántas veces los que andamos en electrónica debemos reparar o hacer un transformador o "trafo" como lo llamamos nosotros, se vuelve una tarea difícil si no poseemos una bobinadora, entre las muchas ideas interesantes que nos hizo llegar para compartir Víctor R. Fister nos gustó esta por lo sencilla y aquí se las ofrecemos. Aunque en los dibujos se ponen algunas medidas cada uno adaptará lo que tiene y las variará a su gusto, el listón de madera donde se calza el centro de cartón o plástico donde se arrollará la bobina debe ser del tamaño apropiado para el tipo de bobina que hagamos y en ciertos casos un poquito más chico, y ese centro se calzará al tajo de madera con cuñas para que quede firme, esto último se hace si pensamos usarlo para varios tamaños, si sólo hacemos una medida el núcleo de madera calzará justo.

Aunque los rodillos figuran de envases de Cal-C-Vita o Redoxón podremos hacerlo de trozos recortados de palos de escoba a los que forraremos con un paño como indican los dibujos, el rodillo prensador puede actuar con cierta presión muy suave con resorte o simplemente dos banditas de goma, la manija podemos adaptar la de una puerta de auto de las que se usan para subir los vidrios o hacerla con un trozo de bolígrafo, para terminar les aconsejo hacer varios núcleos de madera de acuerdo a los bobinados que hagamos, según nos aclara Víctor esta herramienta le ha dado muy buen resultado.

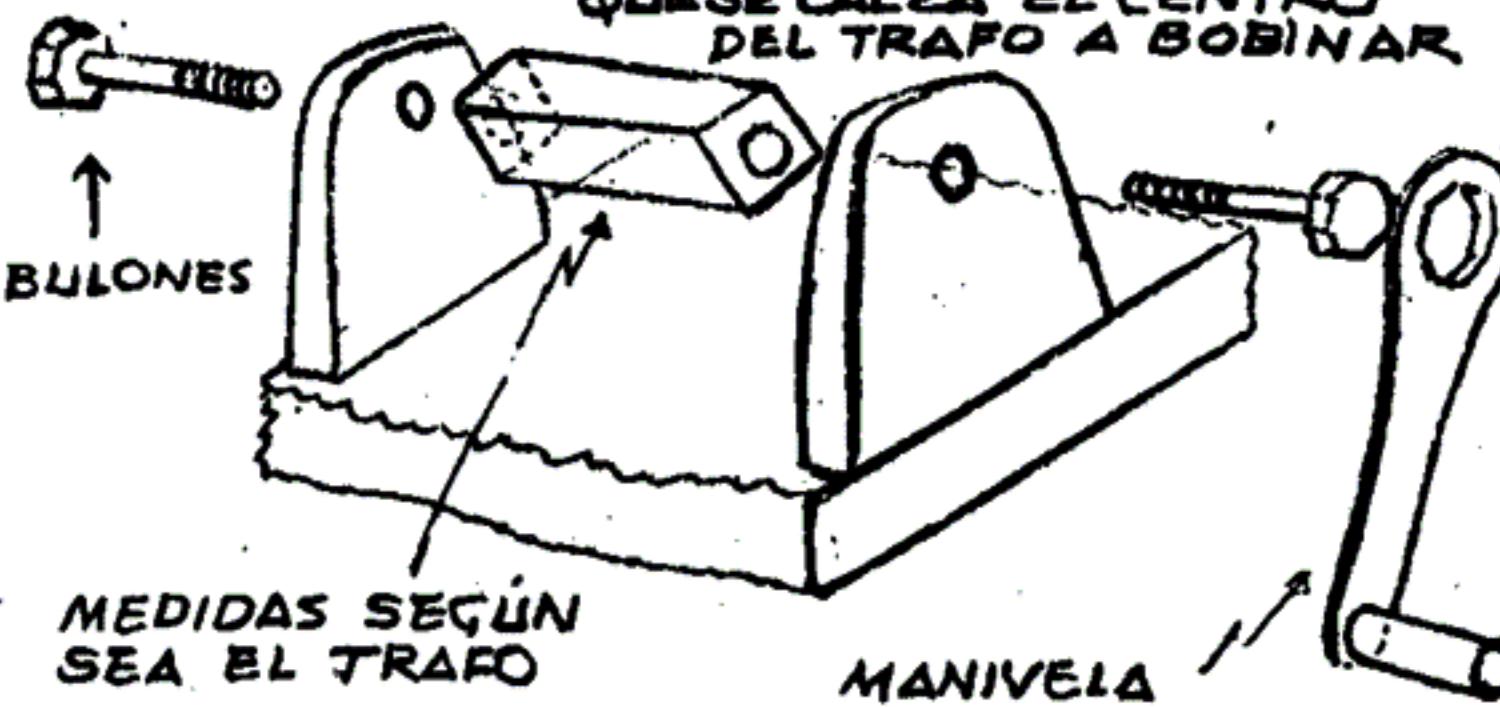


BOBINA QUE SUSTENTA EL ALAMBRE. DEBE GIRAR LIBREMENTE Y PODER SACARSE CON FACILIDAD

EJES DE ALAMBRE ACERADO. LOS RODILLOS

AQUÍ SE CALZA EL NÚCLEO DEL TRAFO Y SE LO BOBINA PRESIONAN PROLISAMENTE ENTRE SI

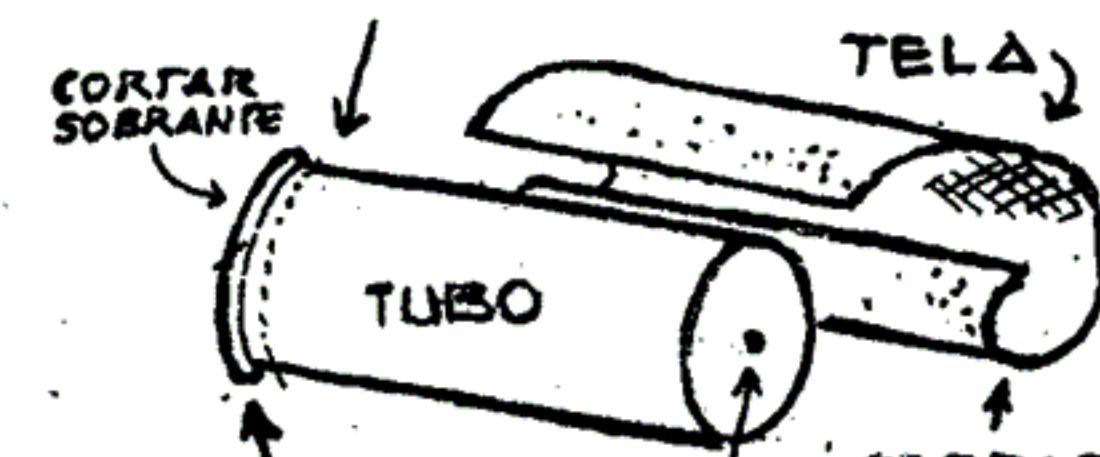
COMO SE CALZA EL NÚCLEO A BOBINAR



COMO HACER LOS RODILLOS

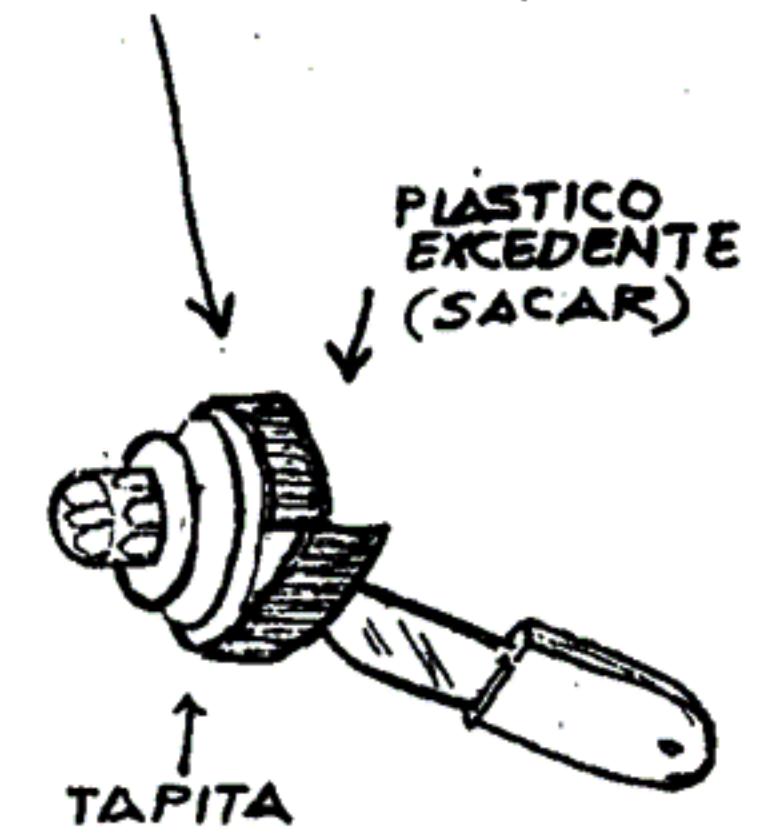
TUBOS DE CAL-C-VITA U OTRO ENVASE SIMILAR O DE PALO DE ESCOBAS

CORTAR CON UNA SIERRA



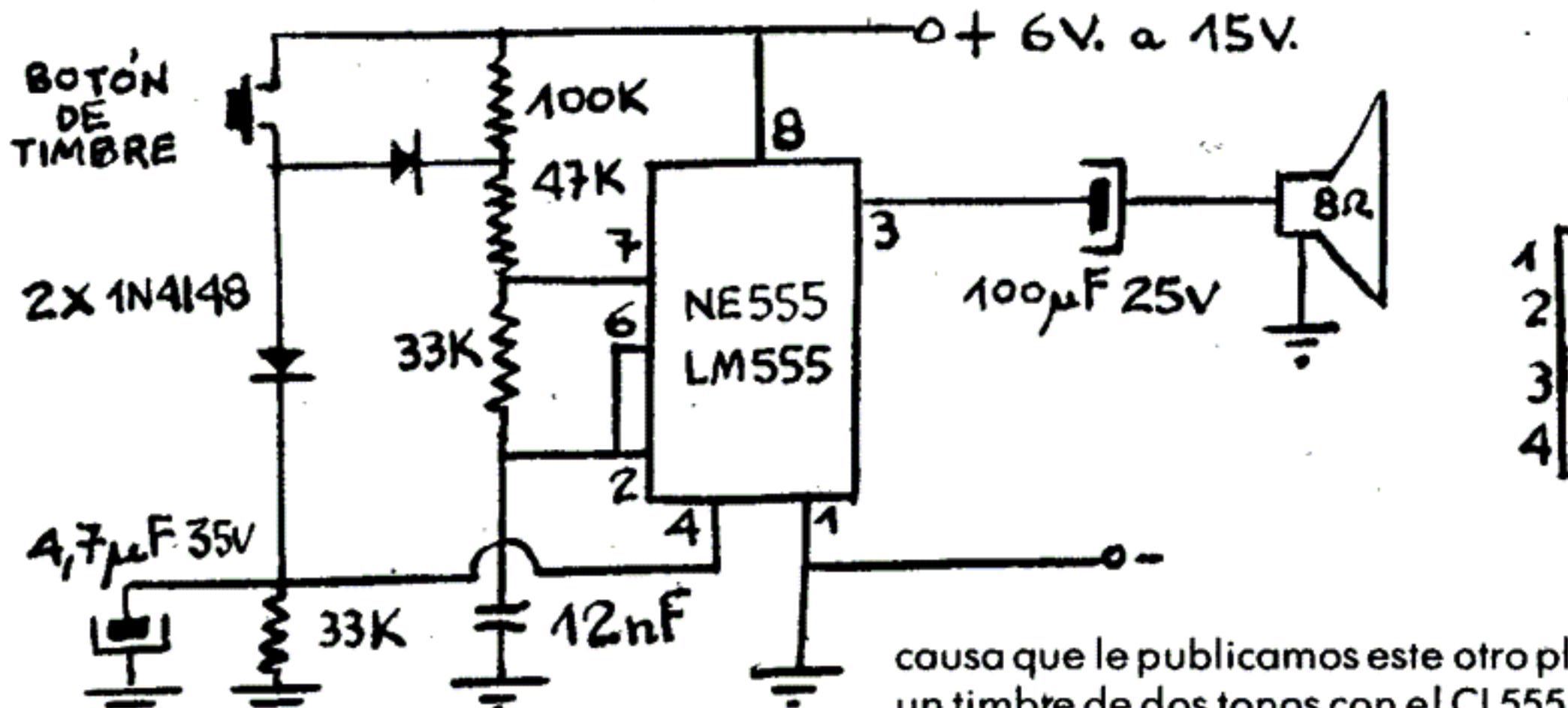
FORRAR CON TELA DE ALGODÓN

LUEGO VOLVER A COLOCARLE LA TAPITA A LA CUAL ANTES PERFORAREMOS AL CENTRO Y RECORTAREMOS EL PLÁSTICO EXCEDENTE QUE TIENE PARA PODER DESTAPAR





TIMBRE CON DOBLE SONIDO

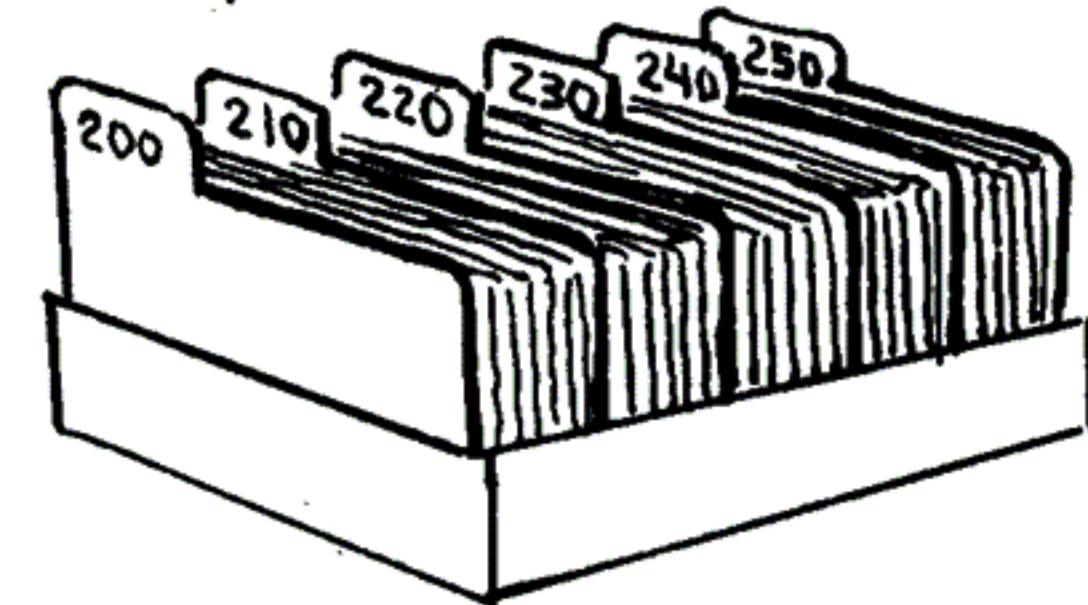
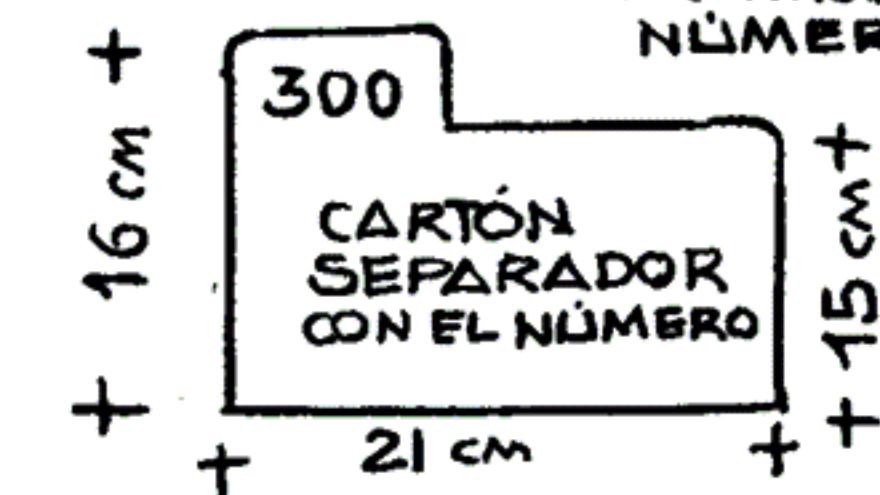
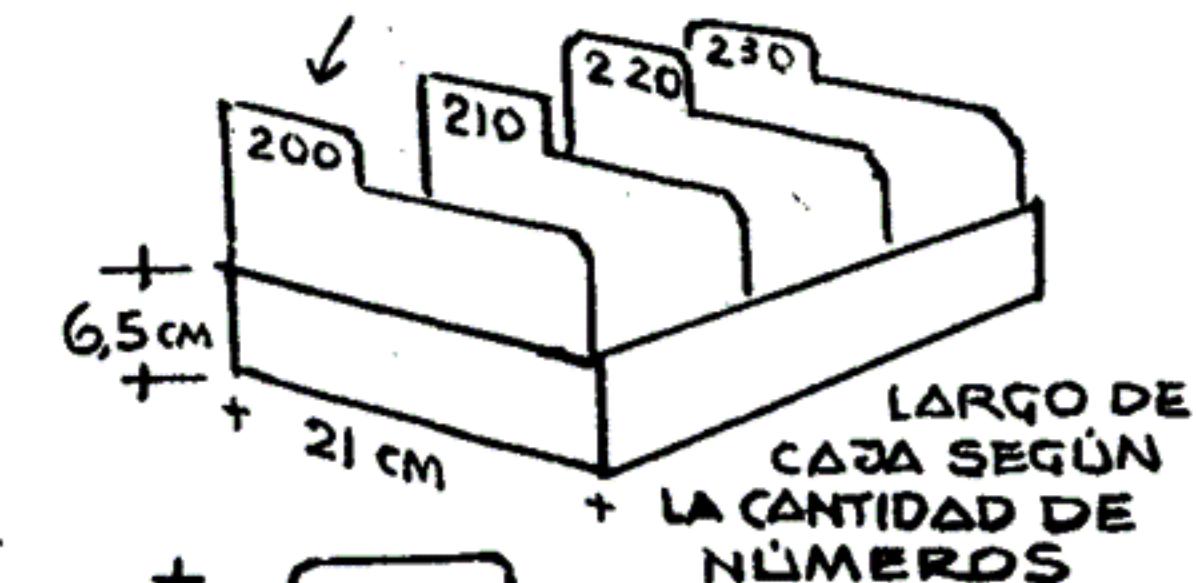


Armando Ruiz de LM electrónica nos envió un lindo detector de metales, no necesita receptor pero... se olvidó de especificar las vueltas de la bobina captadora, es por esa

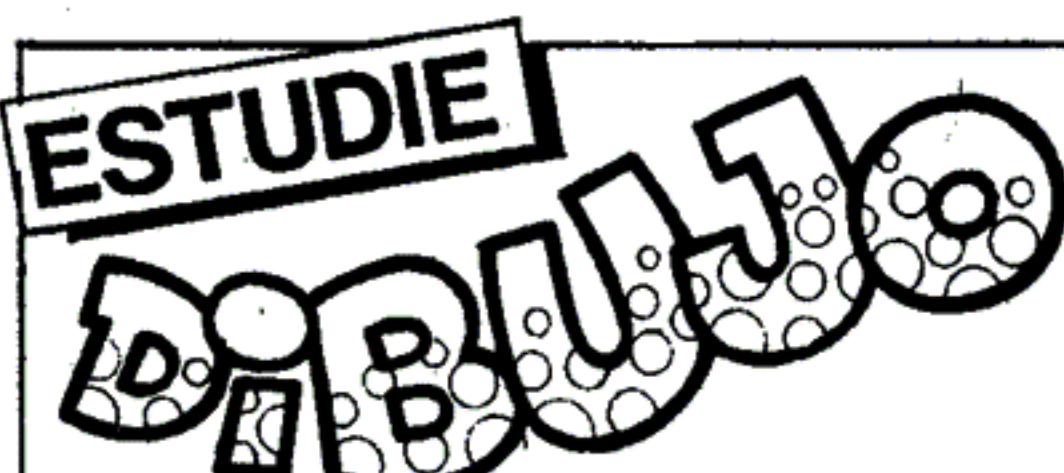
causa que le publicamos este otro planito de un timbre de dos tonos con el CI 555, recuerden que LM electrónica de la calle A. Gallardo 261 Témperley (1834) arma circuitos por encargo (ches, manden detalles de esa bobina para poder publicarla).

EL RINCON DE ARCHIVANDO LA LUPIN

CARTONES SEPARADORES



Pablo M. Fernández les muestra como coleccionar la revista en orden ya que cada 10 números quedan separados en la caja de cartón y con este sistema será fácil encontrar el que buscamos.



CLASES PERSONALES

centenera 2501 cap.

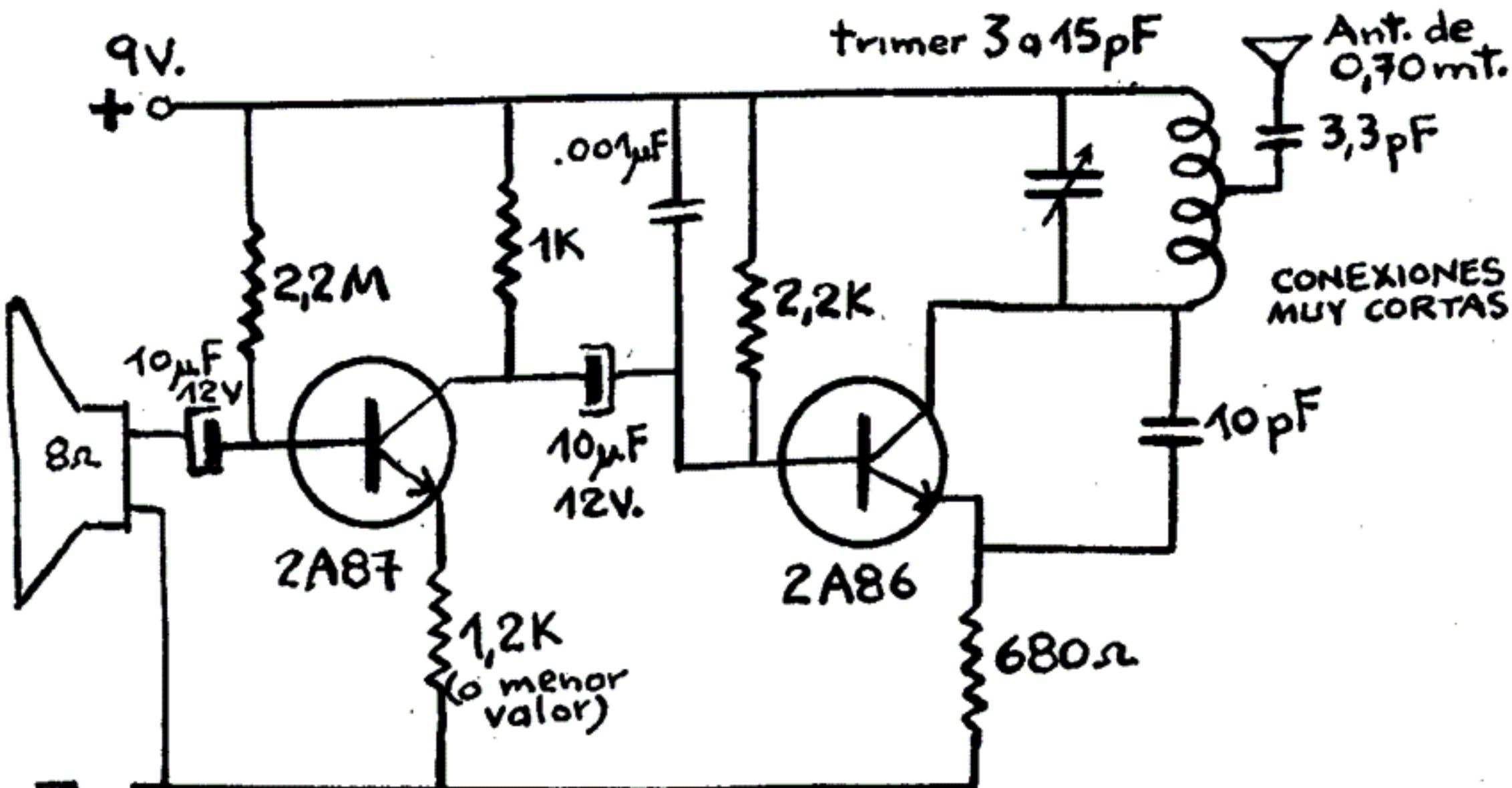
- DIBUJO HUMORISTICO
- ILUSTRACION E HISTORIETA SERIA
- DIBUJO Y PINTURA
- DISEÑO GRAFICO



INFORMES: Lunes a viernes de 18 a 21 hs.
Sábados de 10 a 12 hs.

LOS LECTORES

MICROFONO PARA FM



+15mm +
8mm + (0000)

BOBINA: 4 VUELTAS
ALAMBRE DE COBRE
DE 0,5mm Ø
DERIVACIÓN EN
EL CENTRO

En nuestro archivo de planitos encontramos este de Walter Sultais que lo envió hace unos años pero como sabemos que un micrófono emisor de FM siempre entusiasma lo pu-

blicamos para que lo prueben ya que los materiales son fáciles de conseguir y de micrófono se usa un parlantito común, o conectar la salida de un grabador y emitir lo grabado a varios receptores de FM.

otra vez los planitos!!

PÁGINAS DE RESORTE DE NÚMEROS ANTERIORES

pedido mínimo 10 copias, indicar dos o tres más de reemplazo por si falta alguno en el momento del pedido.

AMPLIADORA FÁCIL
HOY LES ENSEÑO A AMPLIAR
COMO REVELAR Y COPIAR
HECTÓGRAFO
MIMEÓGRAFO
EPISCOPIO (proyector de dibujos y fotos opacas)
PROYECTOR DE DIPOSITIVAS
PILAS (sin ácido)
MINIÓRGANO EXPERIMENTAL
INYECTOR DE SEÑALES
BUSCAMETALES
PROBADOR DE CONTINUIDAD (transistores, diodos, etc.).
reloj sónico
ALARMA SEMIELECTRÓNICA
INTERCOMUNICADOR (por cable)
MAQUETA: AUTO BICHO Y GORDI
MAQUETA: MOURANE SOULNIER
AVIONCITO (motor a goma)
MOTORCITO ELECTRICO



Enviar sólo GIRO POSTAL a nombre de Enrique Murga Av. Roque Saenz Peña 825 (Diagonal Norte) piso 3º (revista Lupín) (1363) Precio de 10 copias

★25.000.- agregar ★10.000.- para gastos de envío (no se aceptan estampillas ni enviar dinero dentro del sobre) (sólo pedir de los planitos indicados en la lista de esta página).

IMPORTANTE: el giro postal debe venir sólo a nombre del señor Enrique Murga y NO a nombre de revista Lupín.

También ventas en redacción
pasá de tarde de 3 hs. a 7 hs.

EL MINICORREO DEL GORDI

correspondencia a revista LUPIN (Gordi)
Dnial. Norte 825 3º Cap. Fed. (1363)

Hola, chicos, estoy leyendo la mucha correspondencia que ha llegado y creanme que les noto más entusiasmo por la revista que nunca, lamento no poder responder una por una, me llevaría tanto tiempo que no podría ir a la Schule (para mí sería una buena excusa) les aclaro que cada carta es leída no sólo por mí, sino también por el dire y los dibujantes, cuando dicen algo para ellos, el único que no las lee es el gato, pero si sigue así pronto lo hará porque es el más piola de todos, sin perder más espacio comienzo con las respuestas: Hernán Campioni de City Bell, por lo que nos contás el Suple de Aeromodelismo te sirvió para perfeccionar tus maquetas y modelos lo mismo nos dicen del Suple de la Fotografía y los de electrónica verdaderamente son útiles, Jorge D. Miralles de Villa Nueva, muy interesante tu planito de la alarma contra hermanita usando el grabador, le pasé la idea a Resorte, Pablo Zibecchi de Coronel Pringles, hemos publicado muchas veces fogones y fueguitos para los scouts y campistas también se publicó sobre supervivencia, me parece que no conoces mucho la revista, te adelanto que lo que se publicará son algunas notas sobre ecología, creo que te interesará, Marcelo C. Chiesa de Olavarría gracias por tu planito, chicos, les pido que cuando envíen circuitos revisen muy bien si los valores de los componentes son los correctos.

Antes de decirles chau debo agradecer a



AVISOS GRATUITOS

todos los lectores que han enviado saludos, felicitaciones y aliento para seguir en nuestros veinticinco años de estar todos los meses sin faltar uno, y esto se los digo para que los tengan en cuenta los que dicen... "creí que el mes pasado no habían salido"... simplemente es que llegaron tarde al kiosco y deben recordar que "la lupín" siempre se agota, gracias por todo... hasta el mes que viene.

L.M. ELECTRONICA circuitos para todos, se los armamos nosotros, PIDAN LISTA DE CIRCUITOS calle A. Gallardo 261 Temperley (1874).

MARIANO SORDELLI Cent. del Pronunc. 1065 Nogoyá (3150) E. R. tengo 13 años y deseo recibir información sobre scoutismo, aeromodelismo y computación escriban, ches.

OSVALDO ARRIETA calle Almirante Brown 321 (0) Rawson (5400) deseo comprar motor Babe Bee y deseo cartearme con chicos de 12 a 14 años tema: aeromodelismo.

LUPIN ABRIL 1991 Revista mensual de historietas, técnicas didácticas para jovencitos. Editada por Ediciones G.D.S. Precio en toda la Rep. \$ 10.000. Oficinas: Avda. R. S. Peña 825, 3º piso. Teléfono 46-3441, Buenos Aires. Distribuidores Capital: DISTRIMACHIS S.A., C. Calvo 2428, Cap. Fed. Distribuidor Interior y Exterior: DISTRICONDOR S.A., Independencia 2744, Cap. Fed. Registro de la Propiedad Intelectual N° 185121. Este número se terminó de imprimir el 27 de marzo de 1991.

ARIEL SILVESTRI calle Boedo 931 Bernal B.A. deseo cartearme con chicas/os de 13 a 15 años tema libre y aeromodelismo.

GERMAN VAIERETTI calle Buenos Aires 1009 plant. baja "B" Rosario Santa Fe (2000) 49707-2436 14 deseo cartearme con chicas/as de 10 a 14 tema: futbol, artes marciales, zoología y camping.

MARIO CAVADINI calle Bradley 7680 ciudad Jardín Lomas del Palomar (1684) Tel. 731-6969, vendo Scalextric chico imp. y lupins del 198 hasta el 300 salteados.

JOSE L. LOPEZ casilla de correo 479 G. Roca Rio Negro (8332) TE (0941) 22352 deseo cartearme con jóvenes radioaficionados y diexistas y compro comp. Commodore 64.

SEBASTIAN FORTE calle Matheu 1567 Tres Arroyos (7500) TE 24927 compro RC de 263 canales, resortes de arranque COX.049 Babe Bee y lupins del 1 al 298.

MARIA ARISTIARAN calle San Martín 1037 Tunuyán Mendoza (5560) deseo cartearme con chicas/as de 10 en adelante, tema: AMISTAD.

DARIONICASIO Av. de Mayo 508 Ramos Mejia (1704), B.A. tel. 658-3671 compro lupins y suples viejos pero completitos.

LEONARDO DAIDONE calle Francisco Ramirez 96 Rosario del Tala Entre Ríos (3174) tengo 12 años y deseo cartearme con chicas/as tema: OVNI, astronomía, electrónica, etc.

CORREO ARGENTINO CENTRAL

FRANQUEO A PAGAR N° 726
FRANQUEO PAGADO N° 5231

TARIFA REDUCIDA
CONCESSION 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. 5001-5492

ATENCION PERSONAL:



BACHILLERATO

para 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 5142 - 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.



PT-19 TRAINER

EL MODELO U-CONTROL DEL AVION MAS POPULAR QUE SE HAYA CONSTRUIDO

El famoso PT-19 ya entra en la tercera década entrenando pilotos. Este modelo incluye detalles que lo hacen sobresalir, su montaje de alas y fuselaje desarmables le permiten si se estrella volverlo a ensamblar y enseguida seguir volando.

Para más detalles solicite informes por carta o telefónicamente.

AERO SUR S.R.L.

Talcahuano 166

Tel. 37-6030

Buenos Aires

la casa del hobby