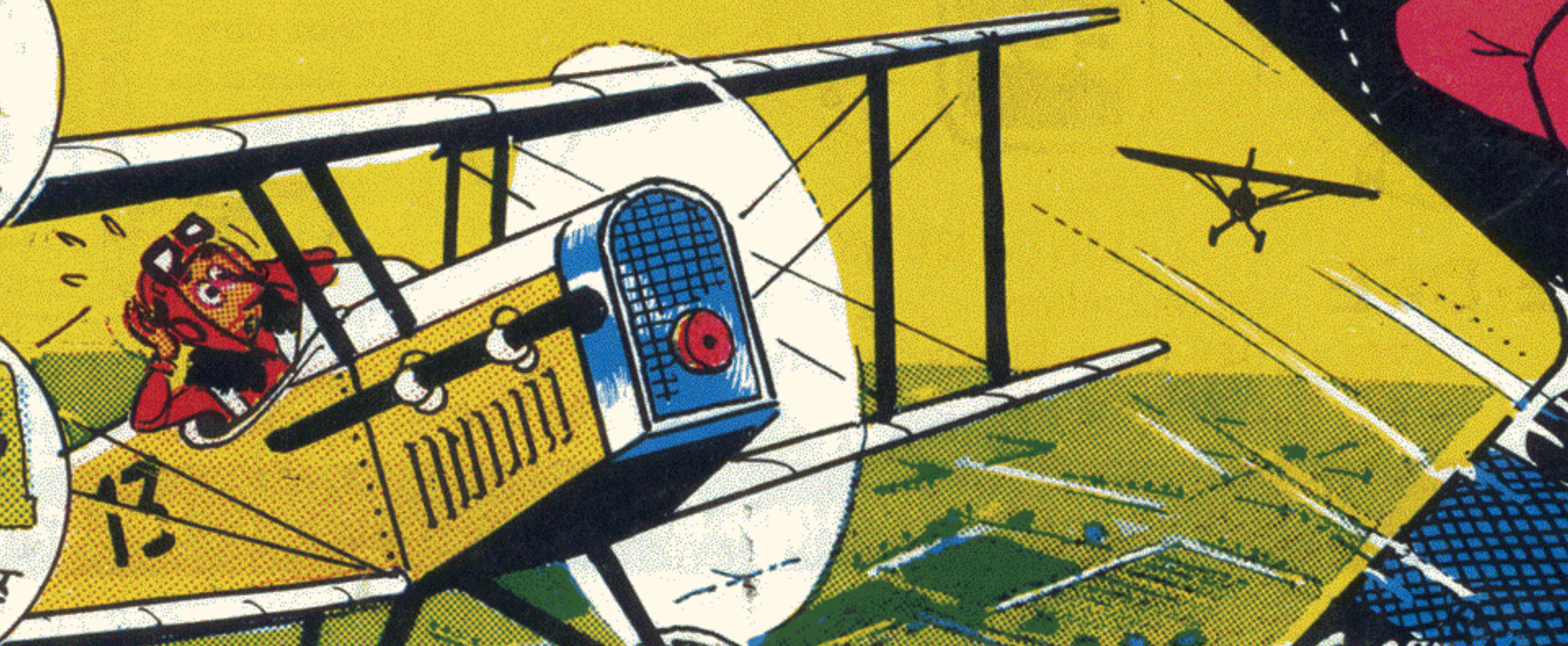
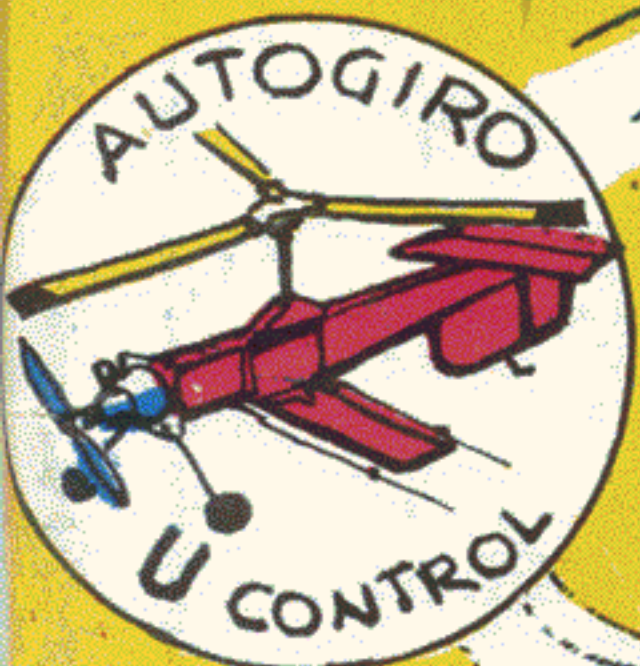


# LUPIN

Nº 307 ABRIL \$10.000.- año XXVI



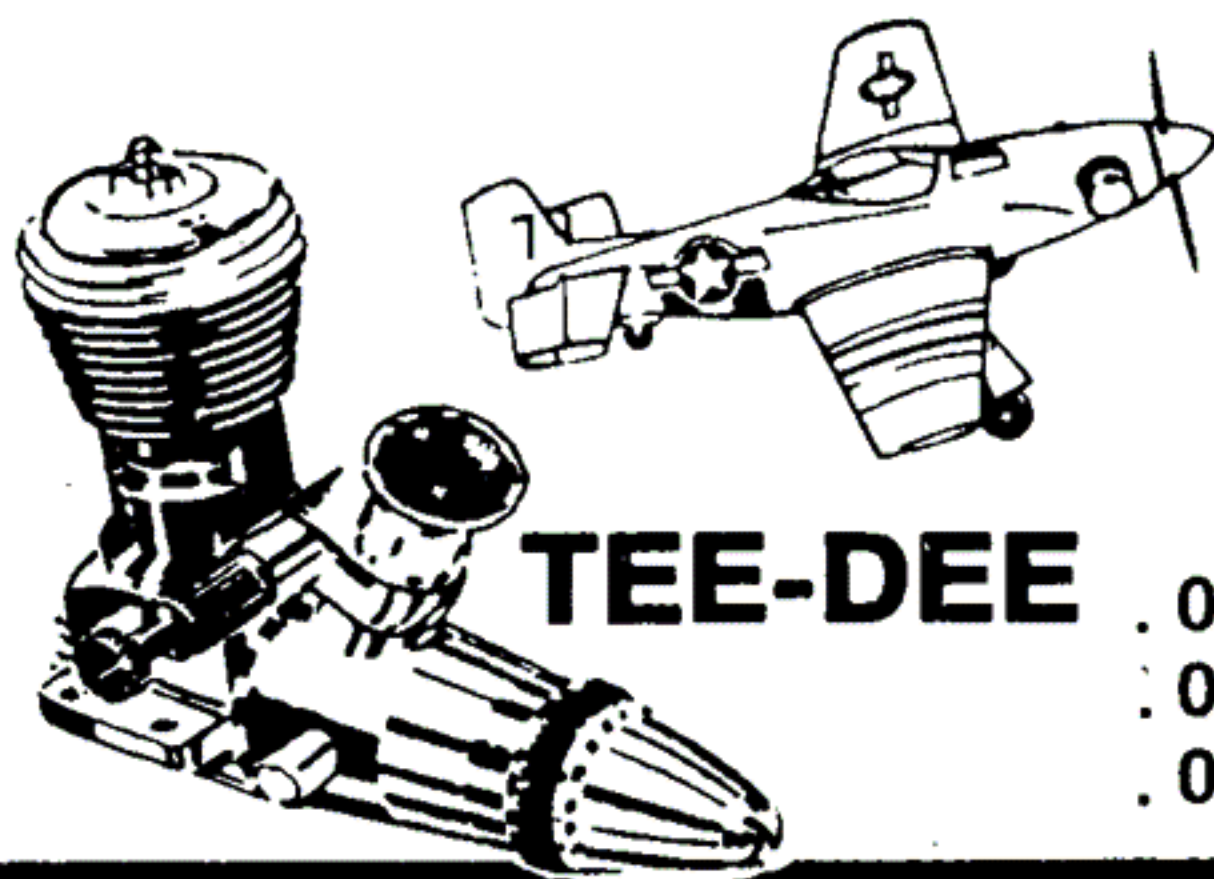


# PAPEL SILKSPAN

Grosor fino y mediano  
en varios colores.

IMPORTACION DIRECTA  
DESDE ECUADOR.

DESCUENTO PARA COMERCIO  
Y CORTADORES

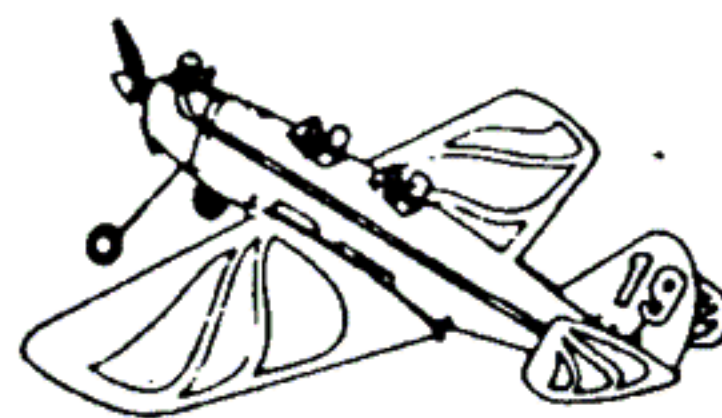


**TEE-DEE**

  
**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 |

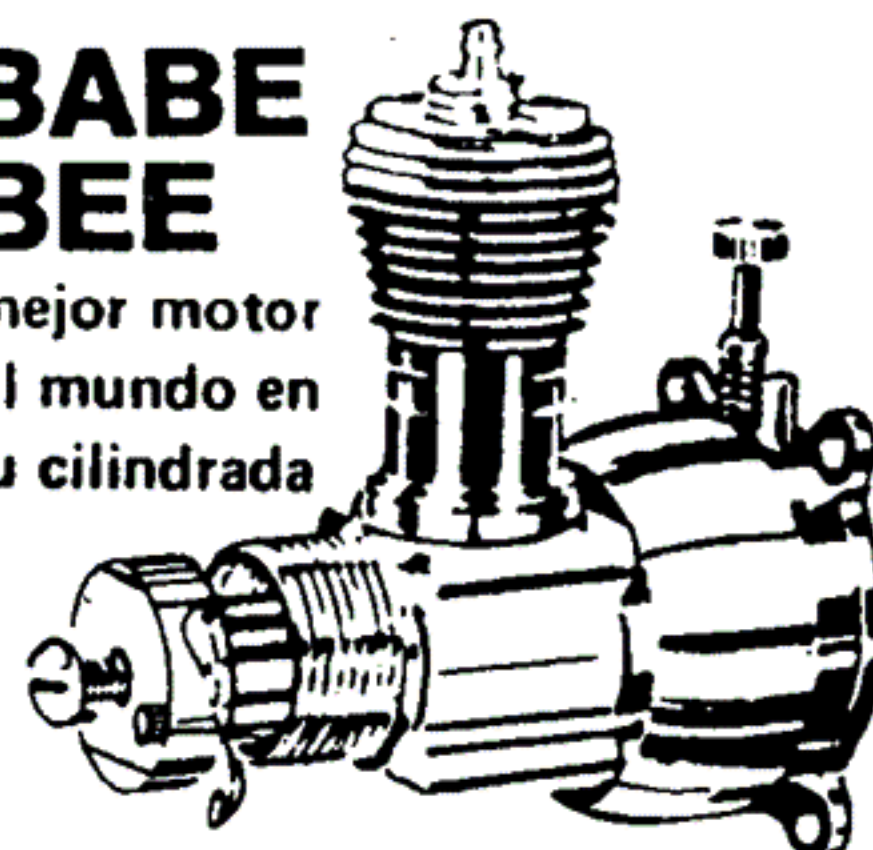
# PAPEL JAPONES

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.

**Talcahuano 166**

**(1013) Buenos Aires**

**Tel. 37-6030**





# LUPIN

Nº 307 año XXVI  
director H. Sídoli



## PURAPINTA

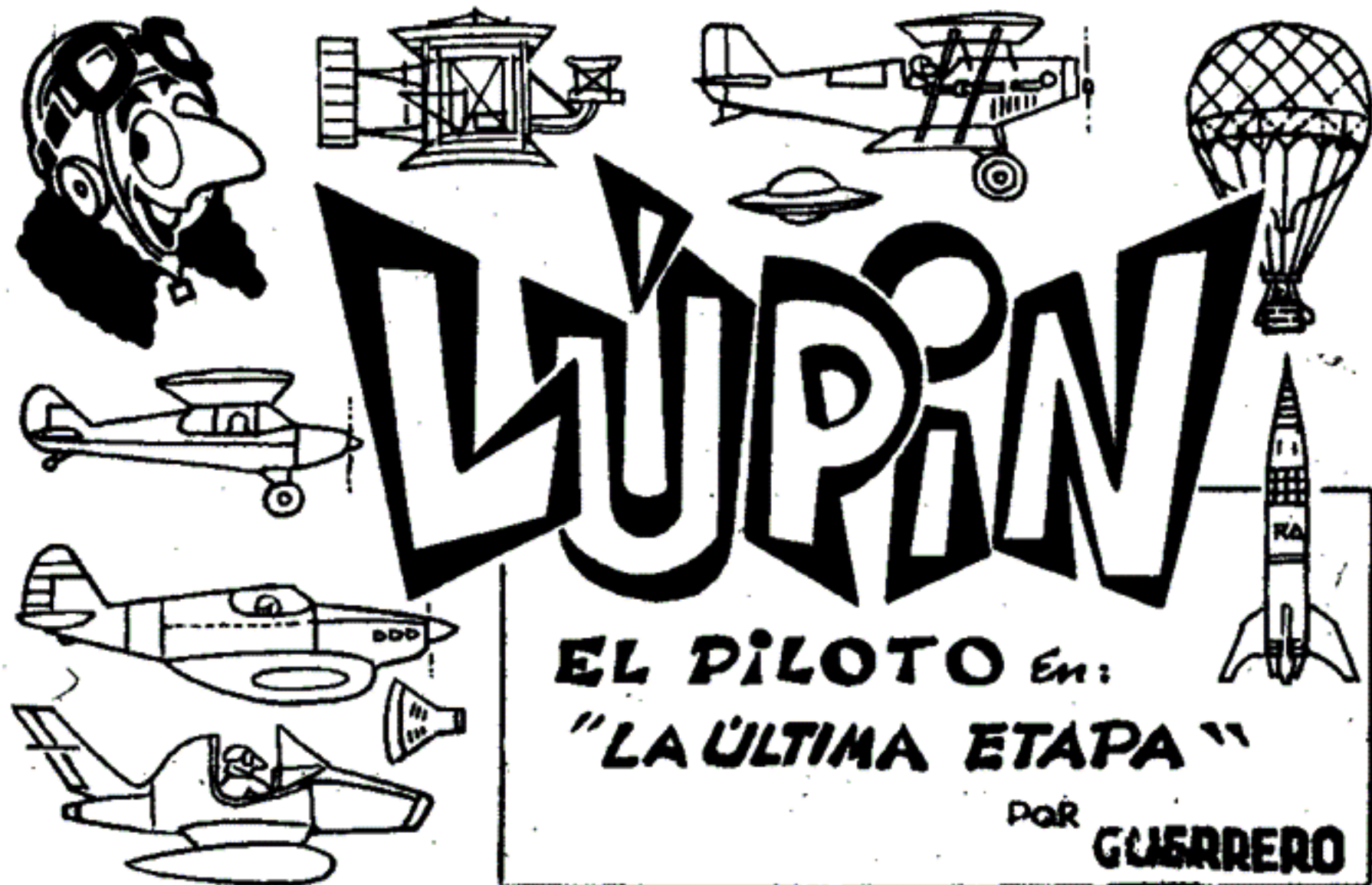
## IMITACION



## SUERTE







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

EGLE, LA NOVIA  
 DE ADONIS VA  
 EN EL "RAYO NE-  
 GRO" DEL BARÓN  
 QUE LE CAMBIO  
 A ESTE CON UN  
 ARDID POR EL  
 VIEJO AVIÓN DE ELA,  
 EL N° 50, VEA-  
 MOS COMO SE  
 ARREGLA EL BARÓN



PERO ESA MAÑANA TEMPRANO, ADONIS, AYU-  
 DADO POR VARIAS PERSONAS, SE HABIA TRAS-  
 LADADO HASTA EL AERÓCLUB MÁS CERCANO,  
 DONDE LE FACILITARON OTRO AVIÓN

AQUÍ LO TIENE, MÉTALE  
 QUE ESTÁ AL PELO...

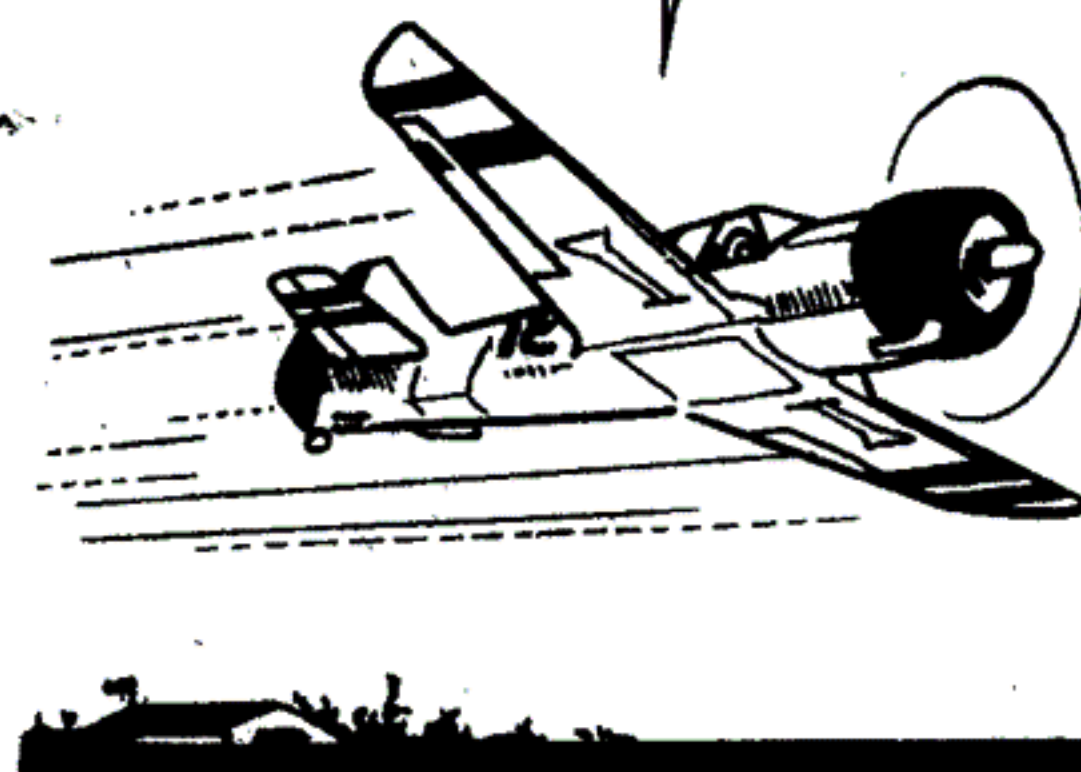
¡FORMIDABLE!



¡LE PINTAMOS EL NÚMERO  
 MIO Y LISTO! ¡GRACIAS  
 A TODOS MUCHACHOS!  
 LOS HARÉ QUEDAR BIEN



ESPERO LLEGAR A ROSARIO ANTES  
 DE QUE PARTAN, DEBO ATERRIZAR  
 PARA REGISTRAR MI PASO Y  
 ARREGLAR LAS COSAS ¡ESE  
 BARÓN ME LAS PAGARÁ!...





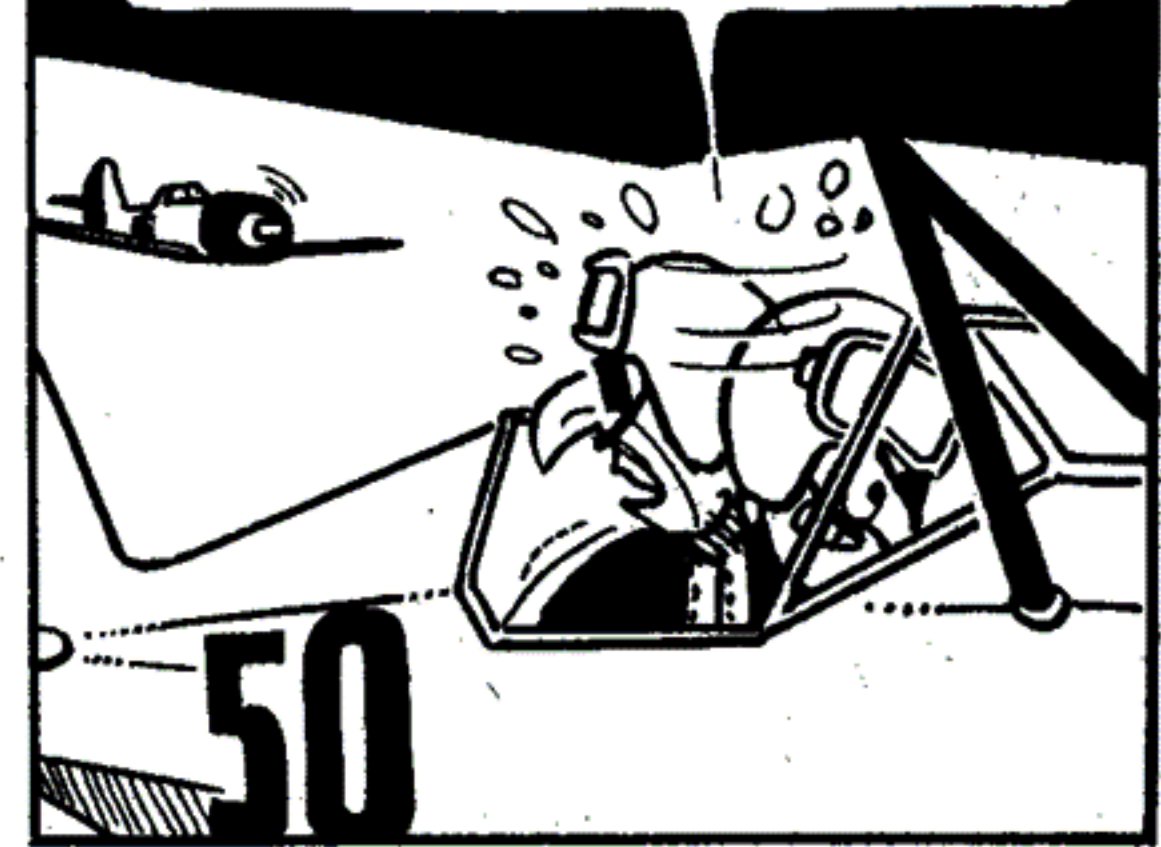
MOMENTOS DESPUÉS, ATERRIZABA EN ROSARIO



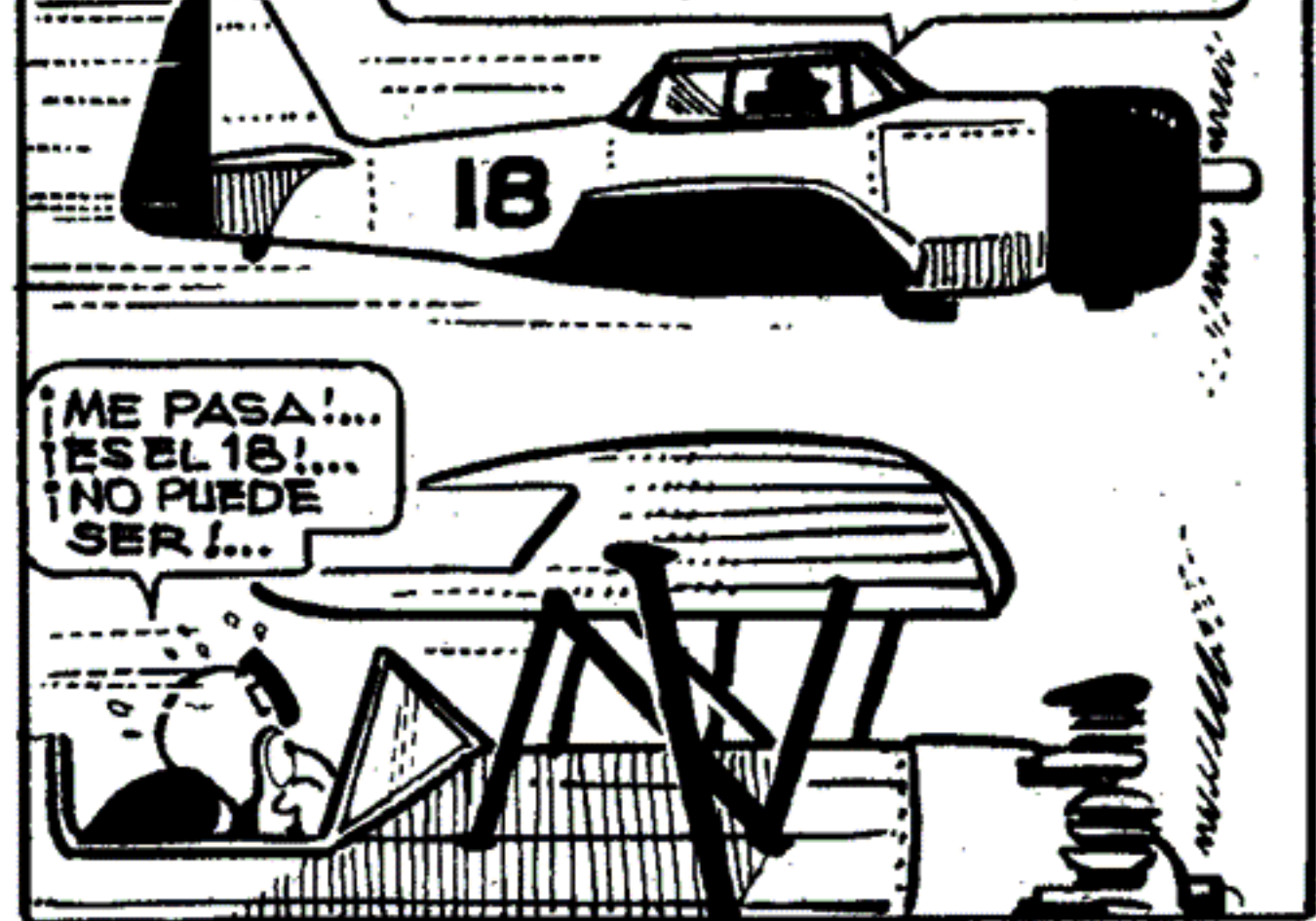
¡AHÍ VA! ¡LO ALCANCÉ  
ENSEGUIDA, DEBE  
SER UNA CAFETERA!



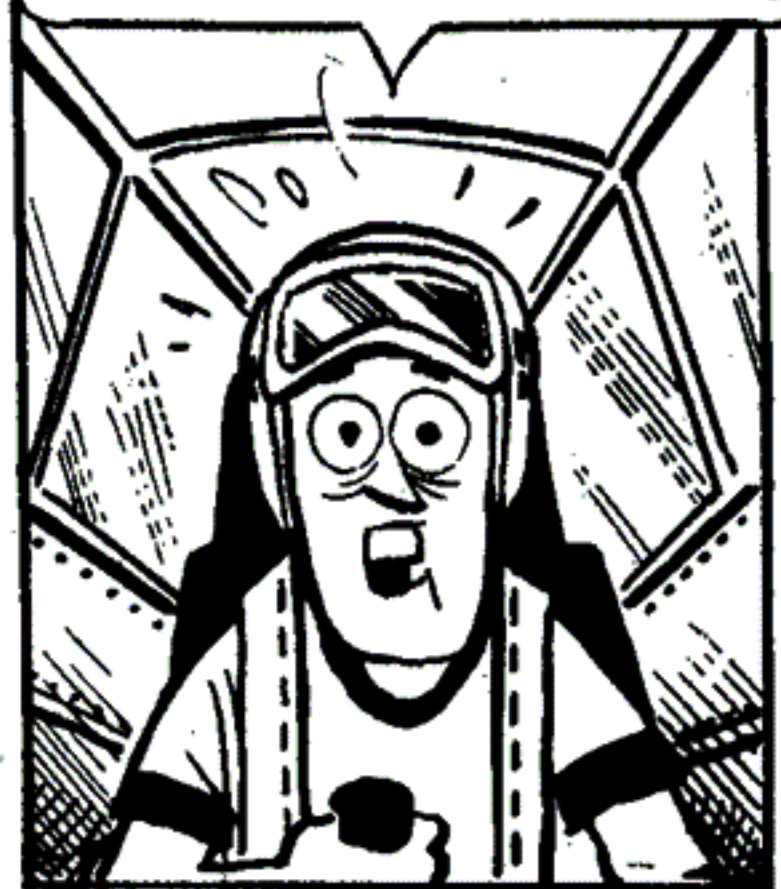
¿EEH?... ¡AHÍ SE ACERCA  
OTRO! ¡QUIERE DECIR QUE  
NO SOY EL ÚLTIMO! HAY  
OTRO REZAGADO! ¡TENGO  
QUE FORZARLO MÁS... MÁS!...



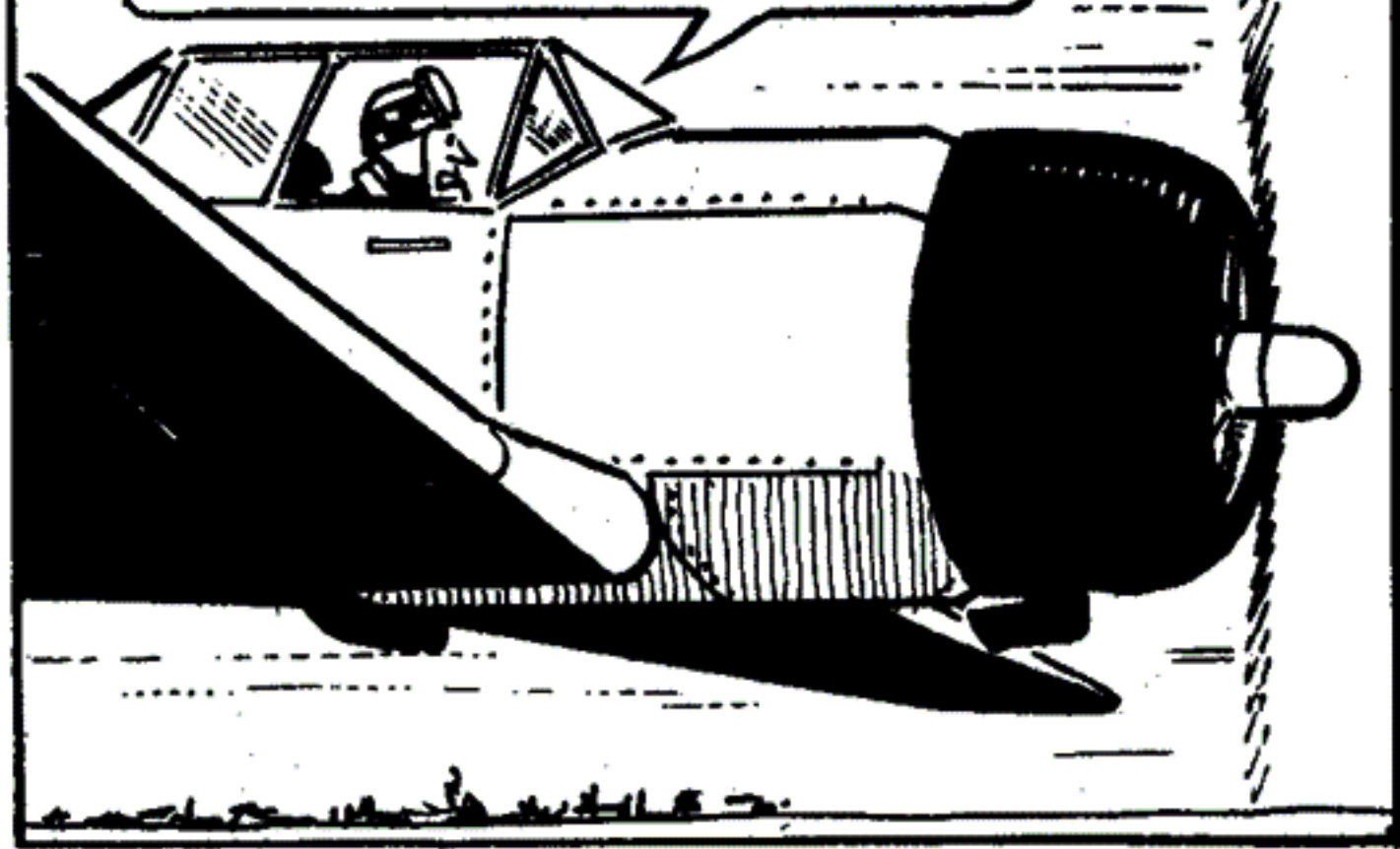
¡POBRE, YA ME LO TRAGUÉ!  
¡ES UNA VIEJA MÁQUINA Y  
CON ÉSTA NO TIENE NADA QUE  
HACER! ¿QUIEN SERÁ?



¿EH?... ¡CIELOS! ¿NO ES EL  
AVIONCITO DE EGLE?...  
¡OH, NO! ME HABRÁ  
PARECIDO... ¡EGLE ME  
HUBIERA DICHO SI COMPETÍA!



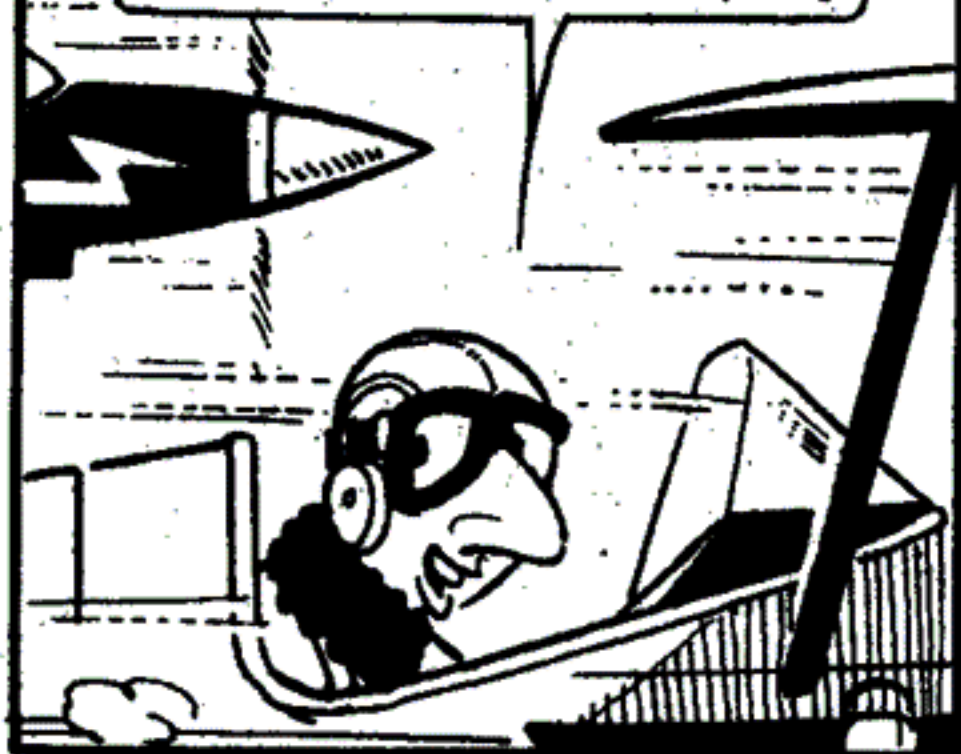
DEJÉMONOS DE SUPOSICIONES,  
AHORA LO QUE ME INTERESA ES  
ALCANZAR AL BARÓN Y SU "RAYO  
NEGRO" ¡Y CON ÉSTA PODEROSA  
MÁQUINA ME SERÁ FÁCIL!



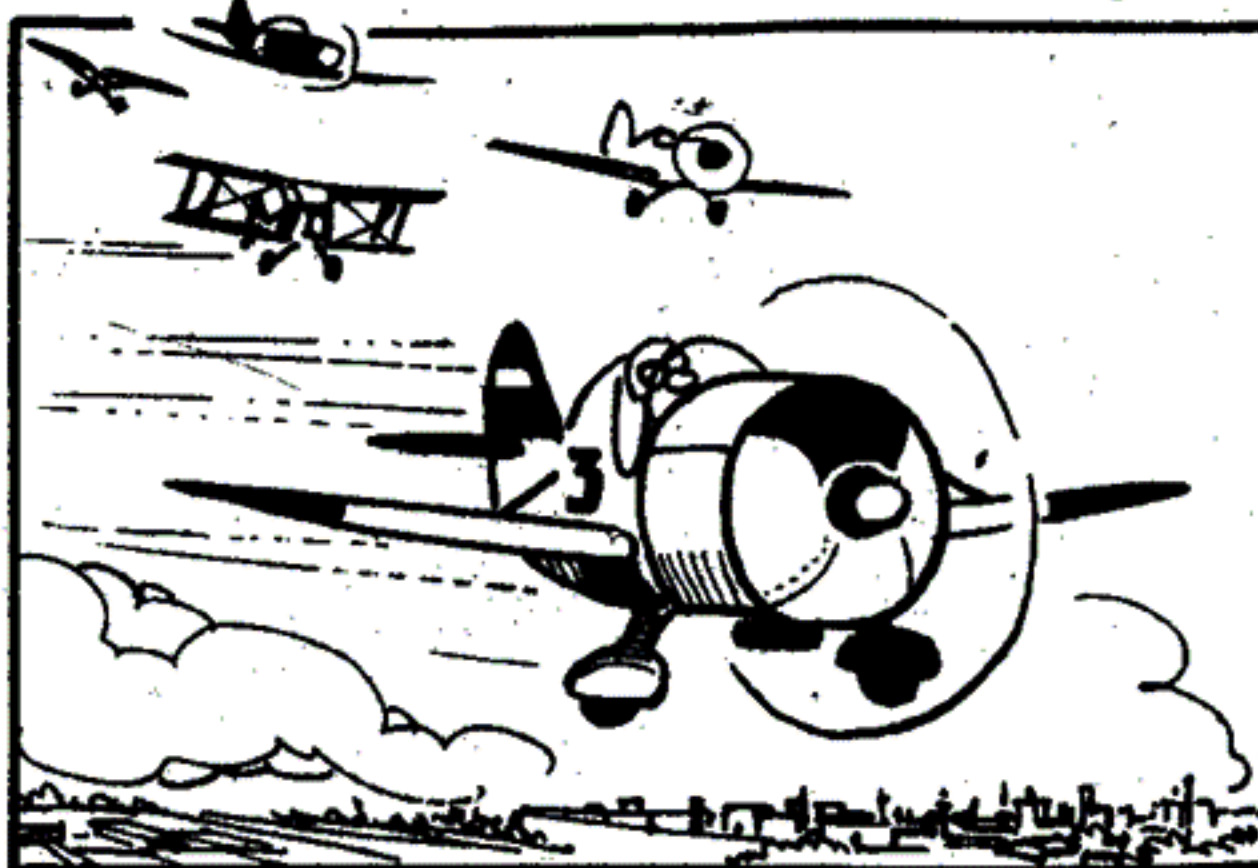


MIENTRAS TANTO,  
VEAMOS COMO VA LÚPIN

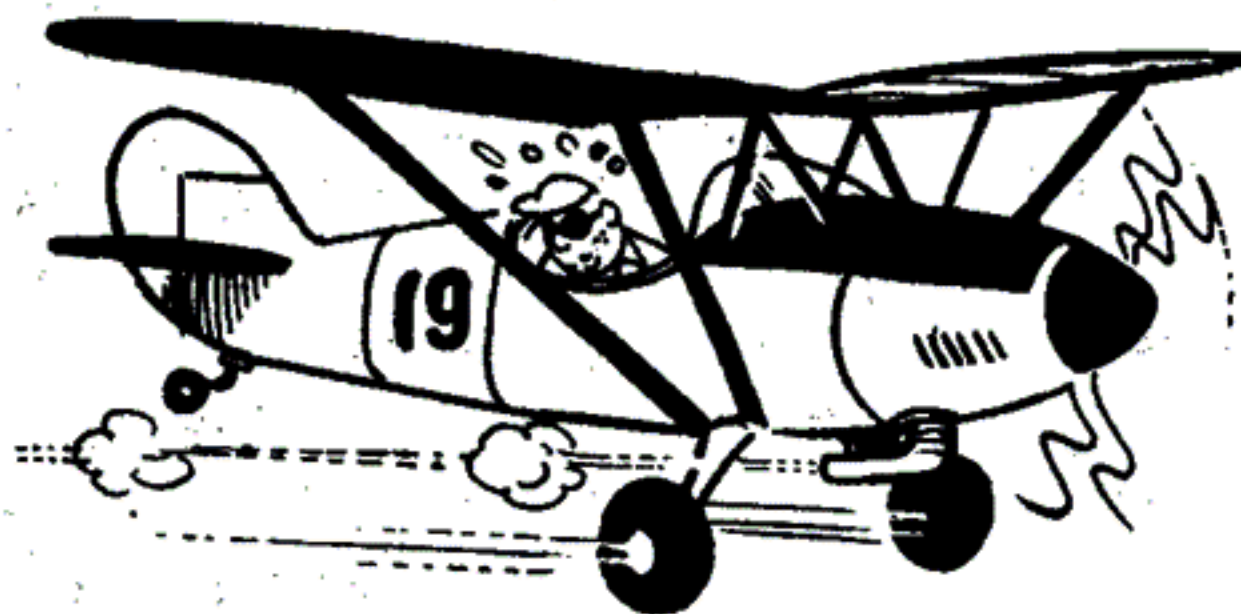
¡VOY BIEN, GRACIAS!...  
¡Y PISÁNDOME LOS TALONES  
VIENE EL "RAYO NEGRO"  
PILOTEADO POR EGLE!



PASANDO SOBRE CAÑADA DE GÓMEZ  
VA ADELANTE EL Nº 3, SEGUIDO POR  
EL Nº 1. LUEGO LE PRECEDEN LÚPIN  
Y EGLE... ALGO MAS ATRAS VIENE  
EL GORDO CON EL Nº 19



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



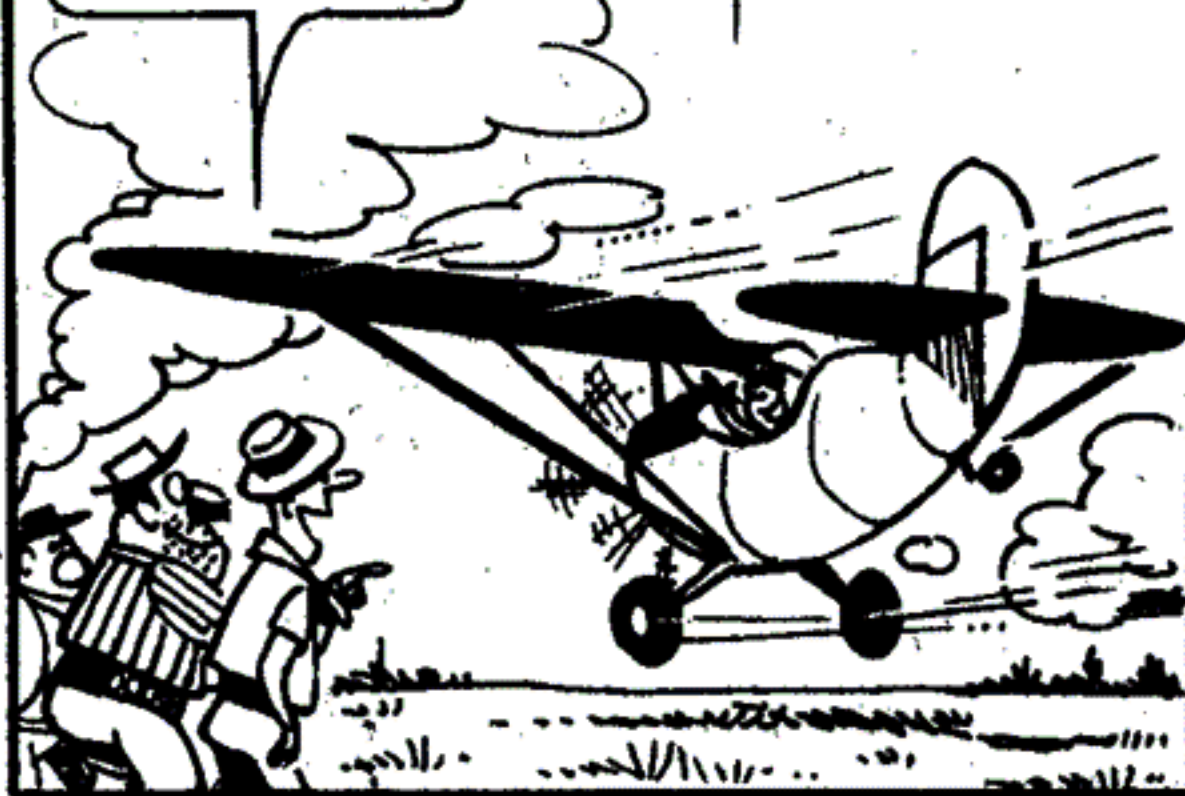
¡EH! ¿QUÉ  
HACE ESTE  
GORDO? ¡VA  
BIEN COLOCADO  
Y SE SALE!

¡NO AGUANTO  
MAS!...



¡AL DIABLO CON LA CARRERA!  
¿HAY COLADA, PAISANOS?

¡PARECE QUE  
TENEMOS  
INVITADOS!



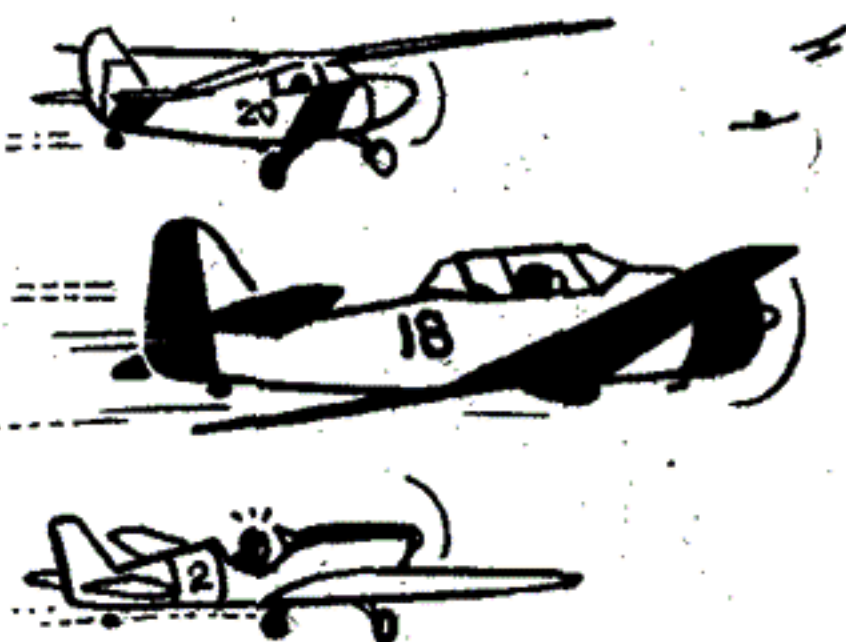
¿QUE LE PASA  
AMIGO? TUVO  
ALGUNA 'PANNE'?  
¡QUE DESE A  
SABOREAR  
ESTE ASADITO!

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

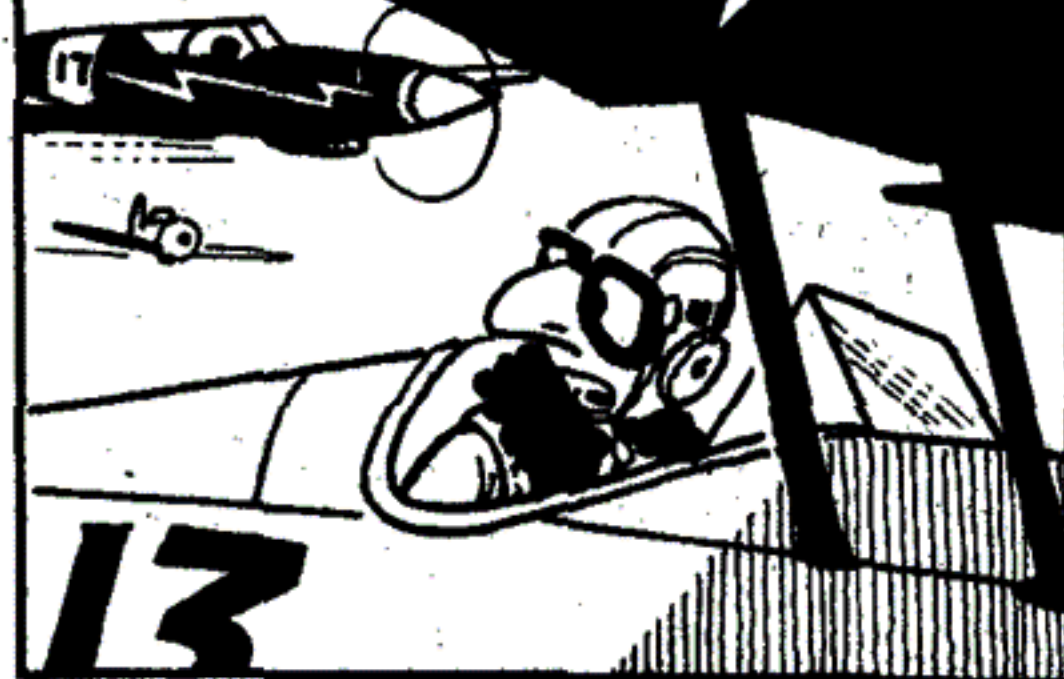




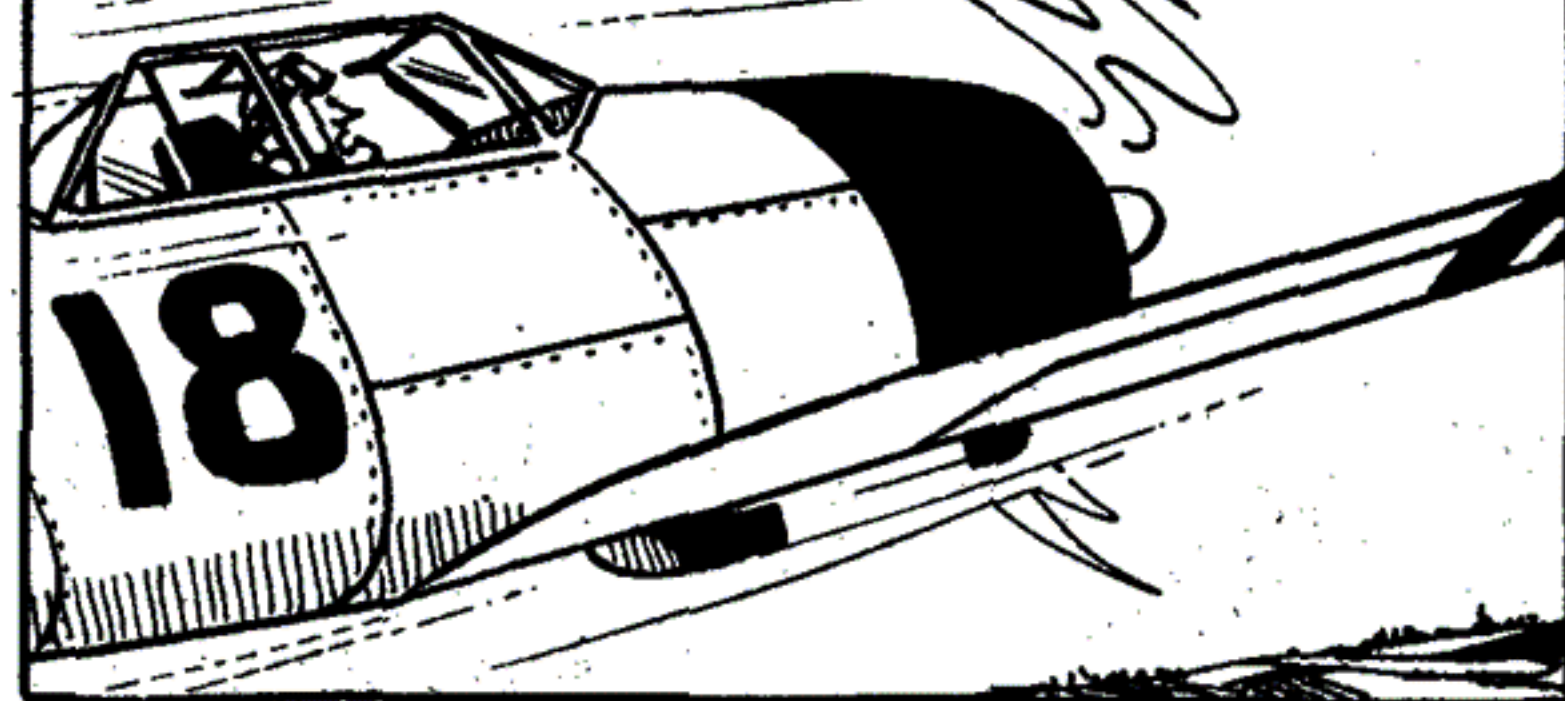
LA GULA SACÓ AL GORDO DE CARRERA, CON LO CUAL QUEDA UN COMPETIDOR MENOS. PERO ADONIS GANA POSICIONES A TODO MOTOR



YA ENTRAMOS EN LA PROVINCIA DE CÓRDOBA, PASAMOS GRAL. ROCA... NOS ACERCAMOS A MARCOS JUAREZ Y SIGO BIEN COLOCADO... ¡OH!... ¿QUIEN ES ESE QUE SE VIENE COMO UNA BALA?



¡AHÍ ESTÁ EL 'RAYO NEGRO'! ¡QUÉ RARO QUE VAYA TAN RETRASADO! ¡LÚPIN LE LLEVA LA DELANTERA!



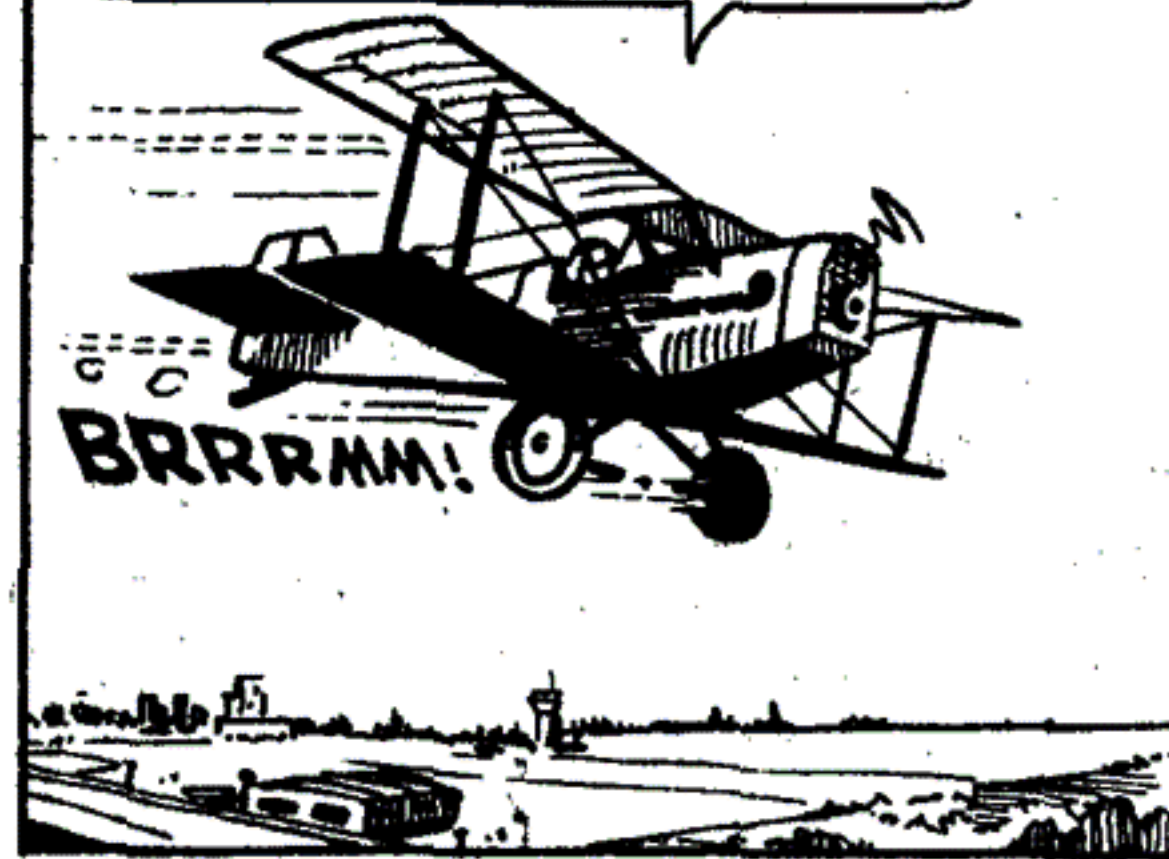
¡ESE CADA VEZ SE ACERCA MAS!

¡CARAMBA! ¡QUISIERA PONERLO EN SOBREPOTENCIA PARA TOMAR LA PUNTA, PERO A ÉSTA MÁQUINA LE TENGO MIEDO!... ¡NO LA DOMINO!

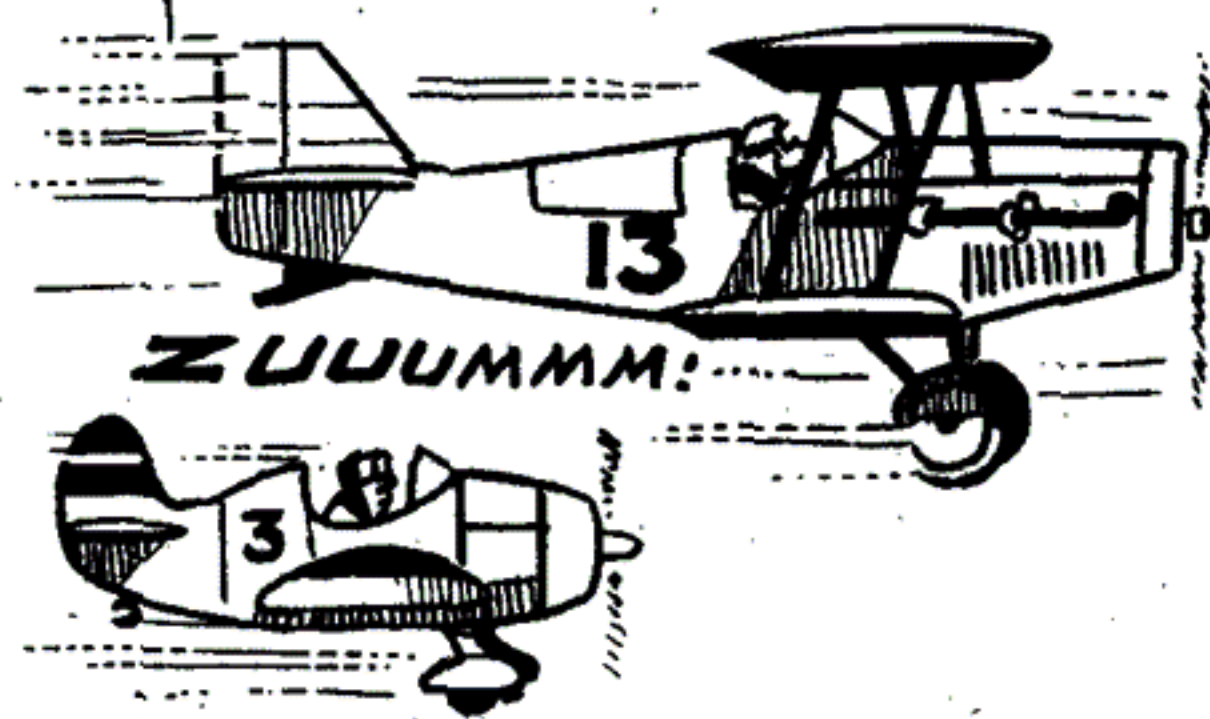


Y PASANDO SOBRE MARCOS JUAREZ...

¡LE DARÉ MAS MOTOR, DEBO DISTANCIARME O ESE QUE VIENE EMBA-LADO ME VA A TRAGAR!



¡SALUTE! ¡PARECE QUE A LÚPIN LO PICO UN TABANO! ¡COMO ME PASÓ!



¡YA PASÉ AL PUNTERO!... ¡PERO NO PUEDO SEGUIR MUCHO TIEMPO ESTE TREN O REFUNDO EL MOTOR!



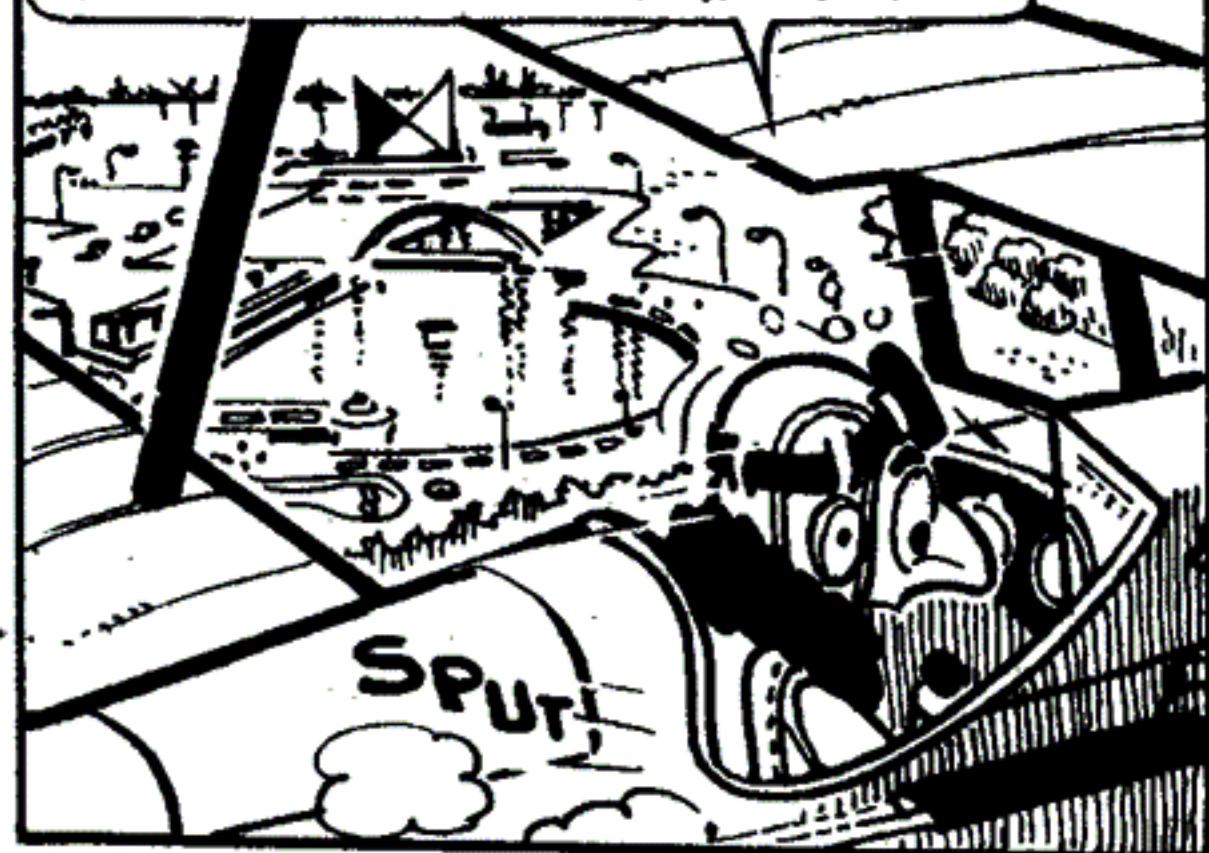
YA SE ACERCABAN A LA CIUDAD DE LEONES CUANDO...



¡AYAYAY! ¡PIERDO ALTURA!  
¡YA ME PASÓ EGLE!



¡TAL VEZ PUEDA ATERRIZAR EN LA  
CANCHA DE FÚTBOL DEL CLUB! ¡OH,  
NO!... PUEDO HACER UN DESASTRE...  
¡UN POCO MAS Y ESTÁ EL AERODROMO!  
¡SI LOGRARA LLEGAR!...



CASI ROZANDO CRUZÓ LA RUTA...



¡OH, LÚPIN ATERRIZÓ,  
PARECE QUE TUVO  
DIFICULTADES!...  
¿O PENSABA VISITAR  
PARIENTES?...





¡HOLA, MUCHACHOS, MÍRENLO, A VER SI PUEDO SEGUIR!

¡A LA FLAUTA!  
¡ESTA QUE PELA!



¡ZAS! ¡ALLÁ VA EL BARÓN! ¡SI SALGO TENDRÉ QUE PELEARLE MANO A MANO!

¡LISTO LÚPIN!  
¡ARRIBA!



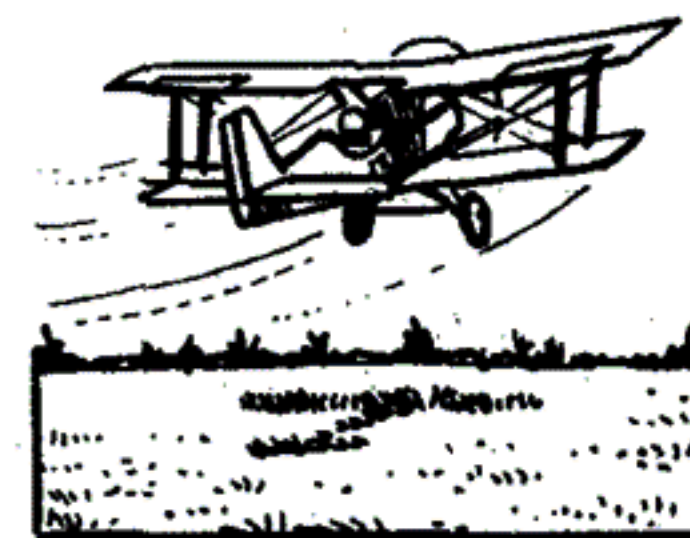
¡ESTABA AHOGADO, TUVO SUERTE QUE NO SE LE PRENDIO FUEGO!...

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

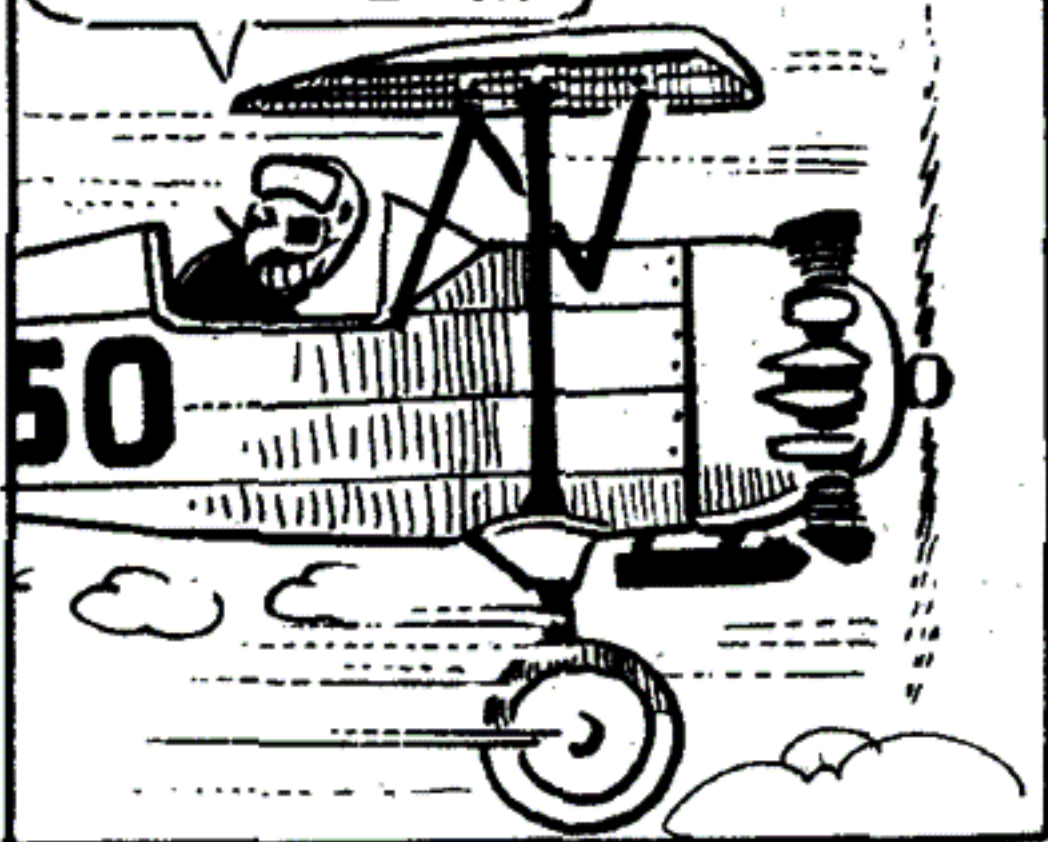
¡MÉTALE Y BUENA SUERTE!



Y LÚPIN DESPEGÓ  
DISPUESTO A  
RECUPERAR LOS  
MINUTOS PERDIDOS

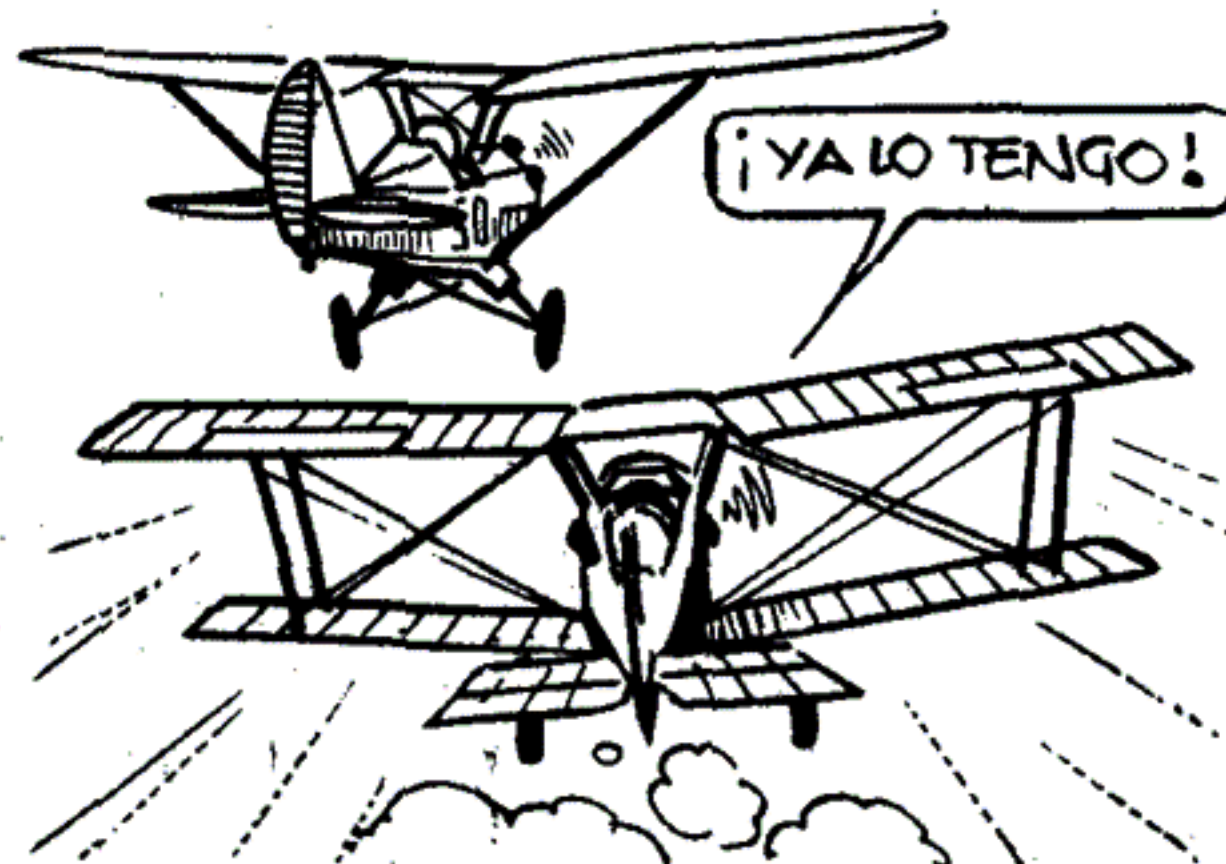


¿ÉEH?... ¡ESE QUE SE ACERCA ES EL 13! ¡DEBE HABER TENIDO ALGÚN INCONVENIENTE PORQUE IBA ADELANTE! ¡ÉÉÉ! NO ESTOY SOLO, ENTONCES!...



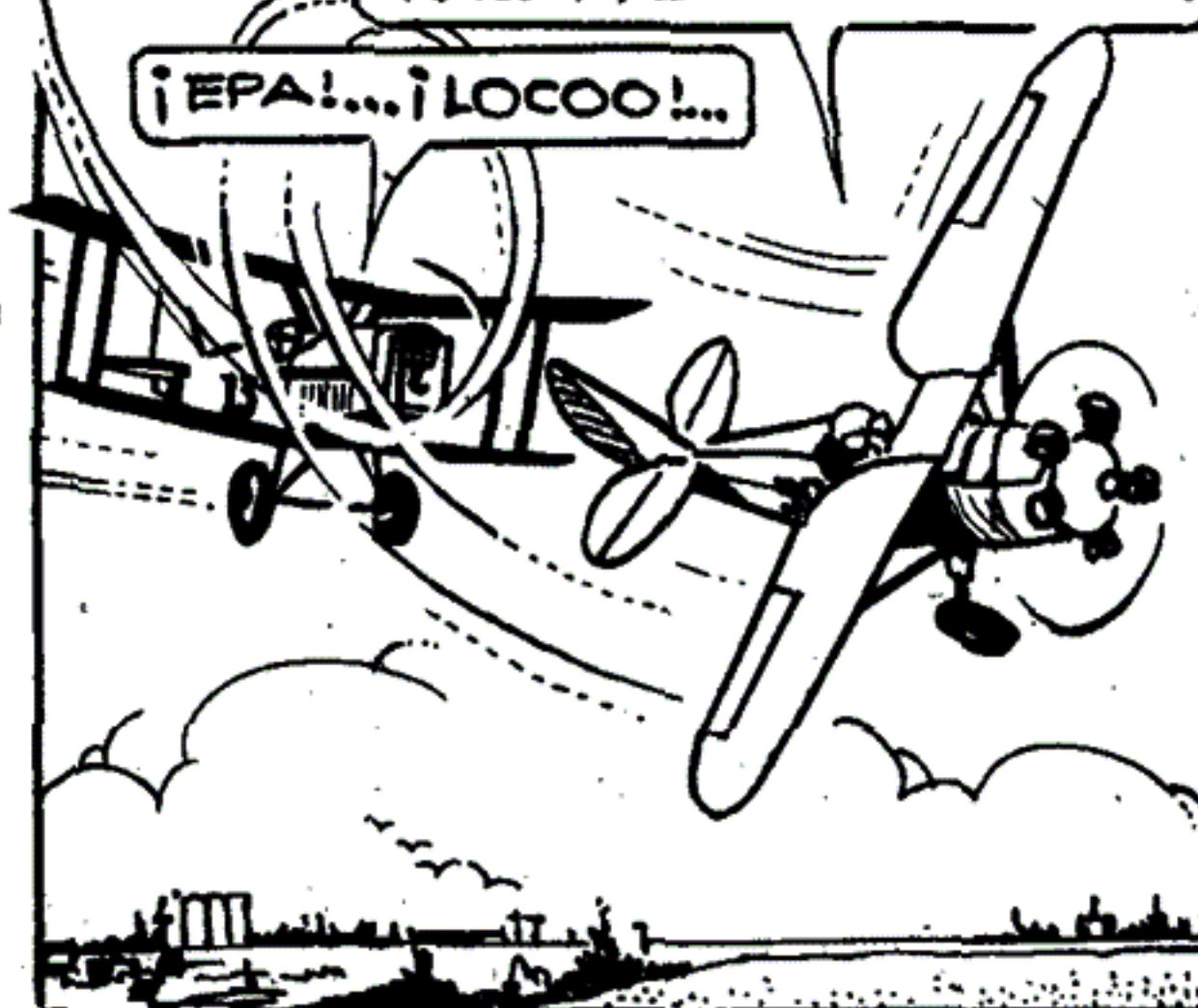
¡Y NO ME DEJARÉ ALCANZAR!  
¡PERO ESTE CACHARRO NO DA MÁS DE LO QUE VA!

¡YA LO TENGO!



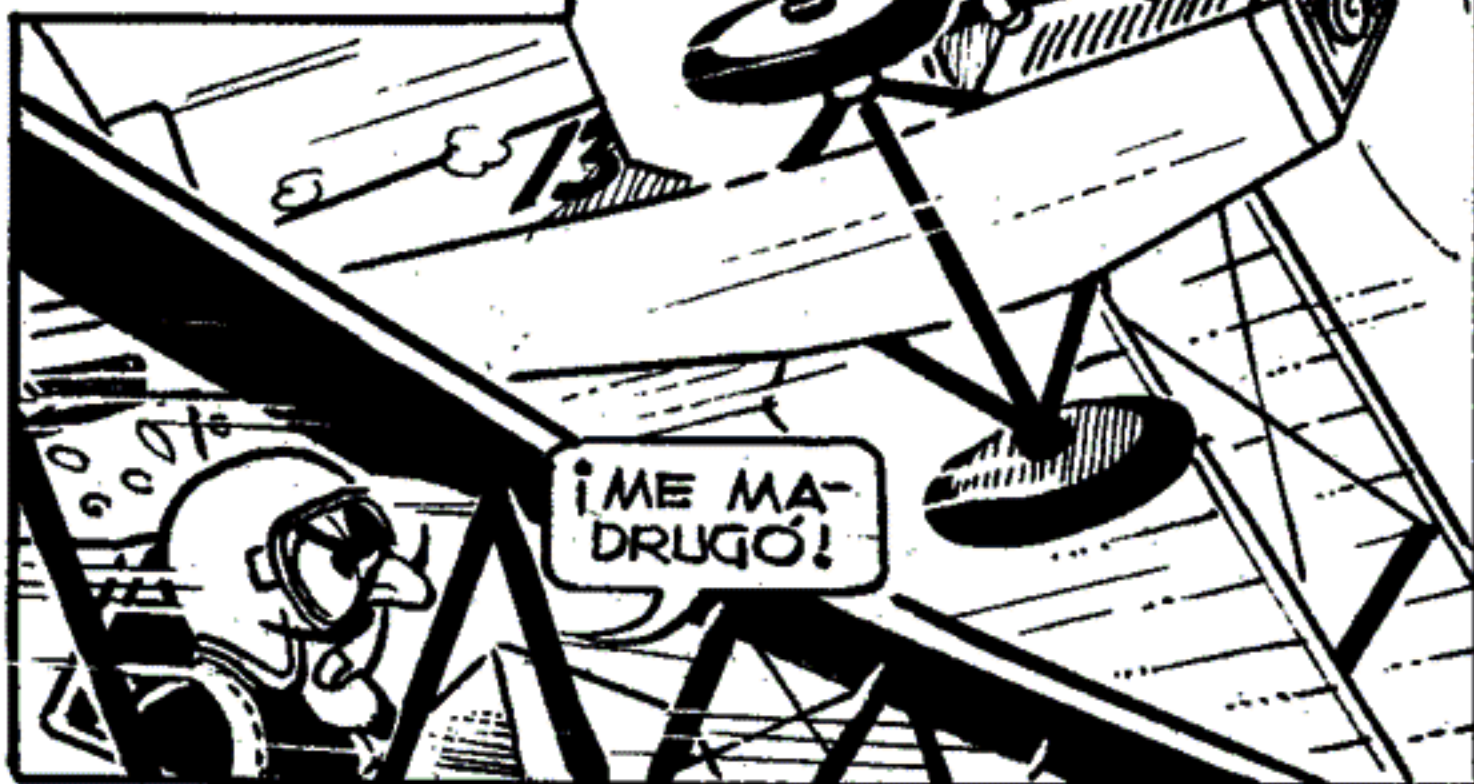
¡LO ÚNICO QUE PUEDO HACER, ES MOLESTARLO!

¡EPA!... ¡LOCOO!...



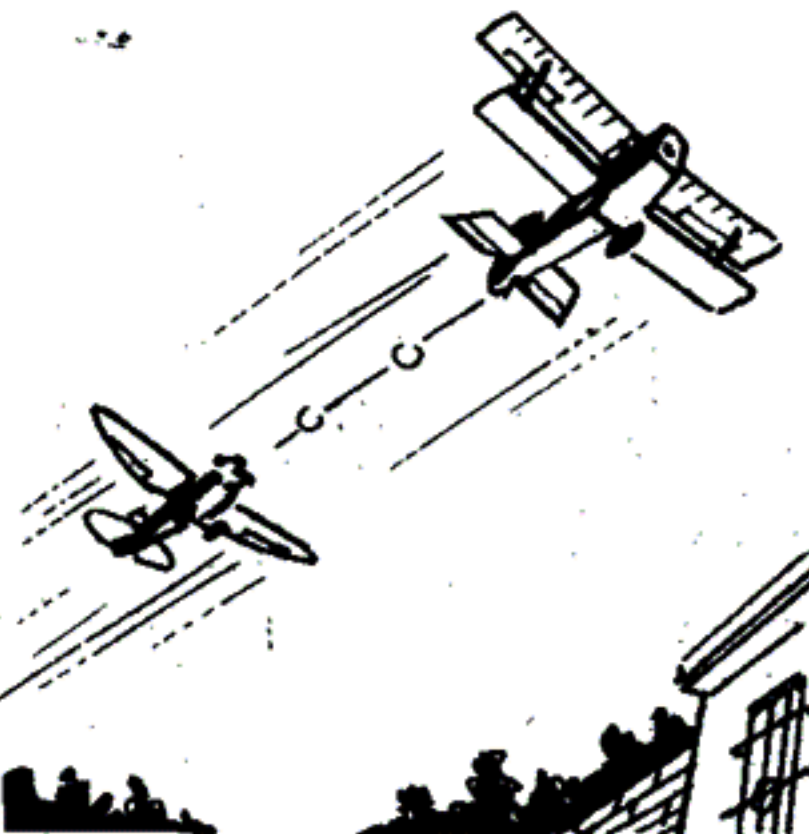


PERO SI EL  
BARON ES HABIL,  
LUPIN NO LO  
ES MENOS Y CON  
OTRA MANIOBRA  
SALIO ADELANTE



¡HASTA LA VISTA  
BARON! ¡JAJA!

SOBREVOLABAN  
SAN MARCOS SUR,  
CUANDO LUPIN SACABA  
VENTAJA AL BARON



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

¡YA LO ALCANCÉ! ¡EL BARÓN NI SE  
IMAGINA QUE VOLVI A LA CARRERA!  
¡BUEN SUSTO LE VOY A DAR!



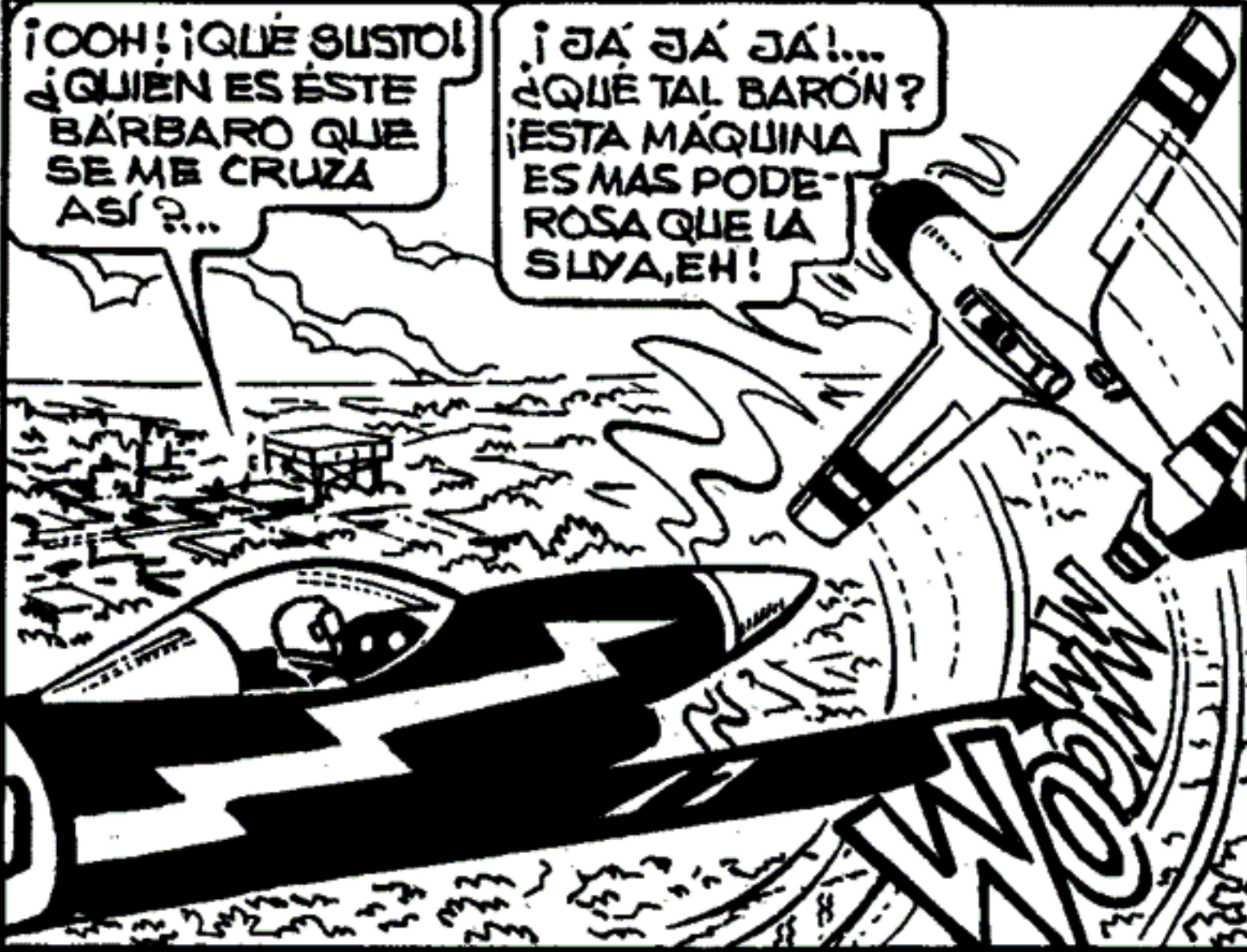
¡OH, YA ESTAMOS SOBRE EL  
RIO Y PARQUE DE BELL VILLE



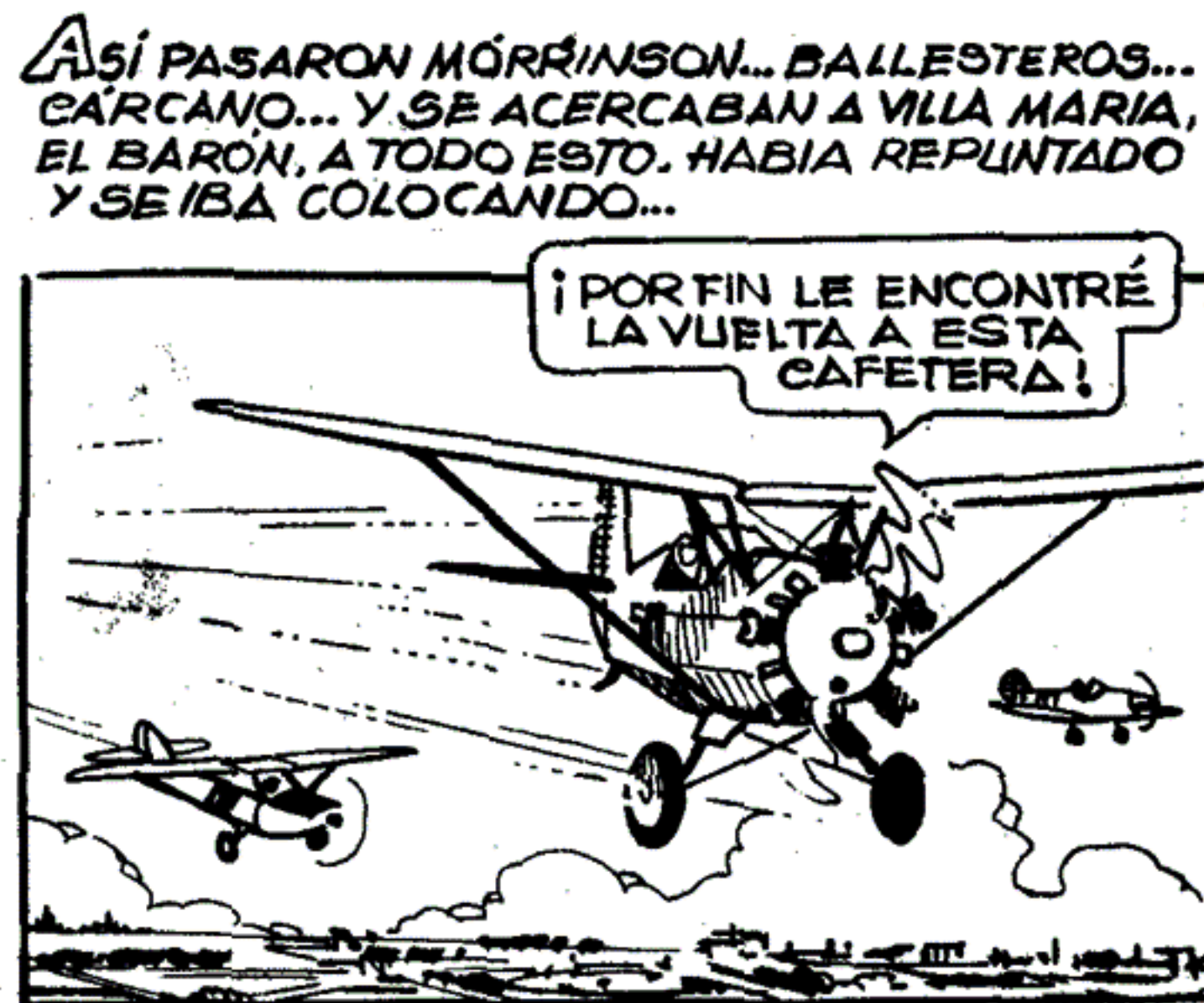
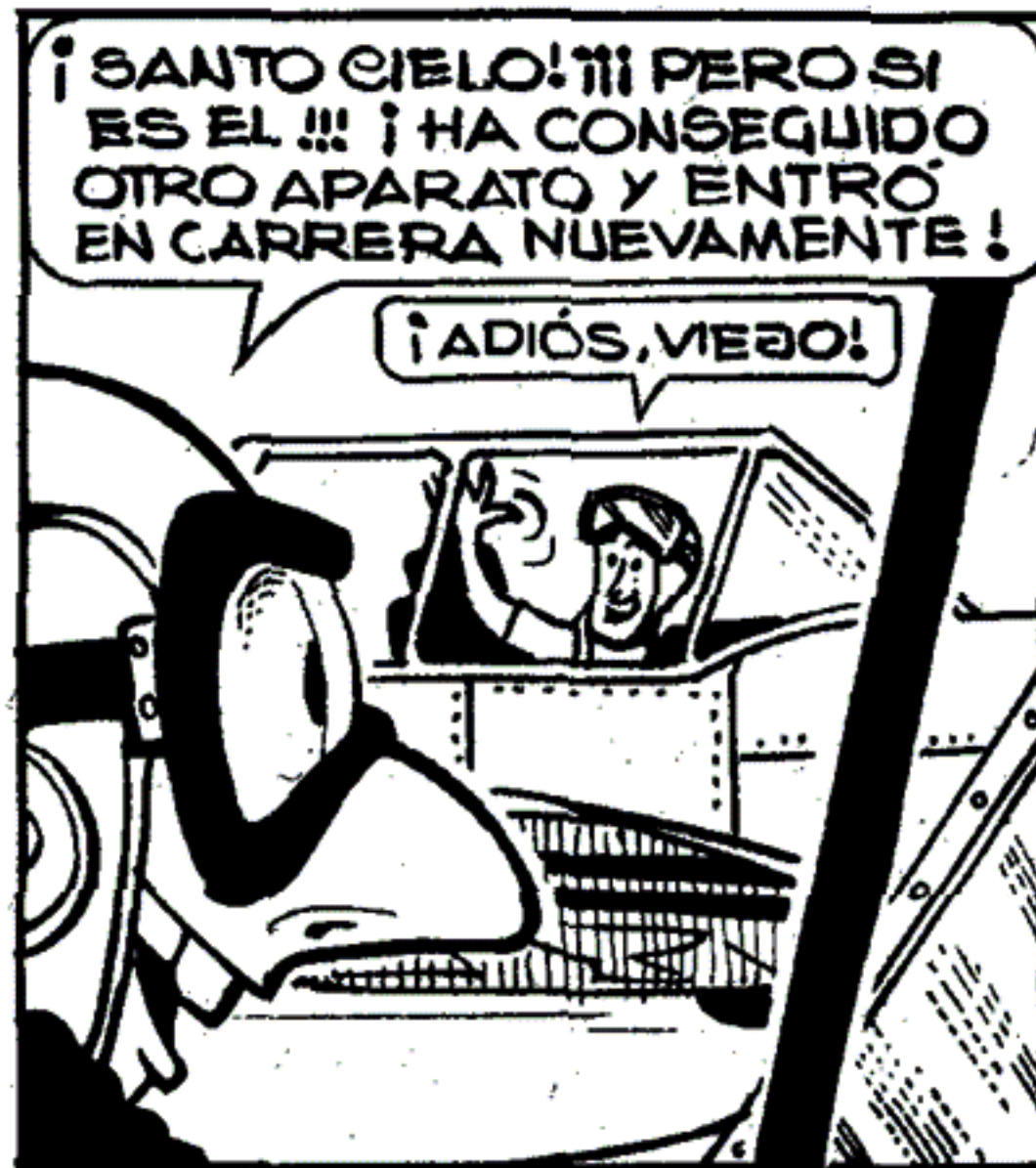
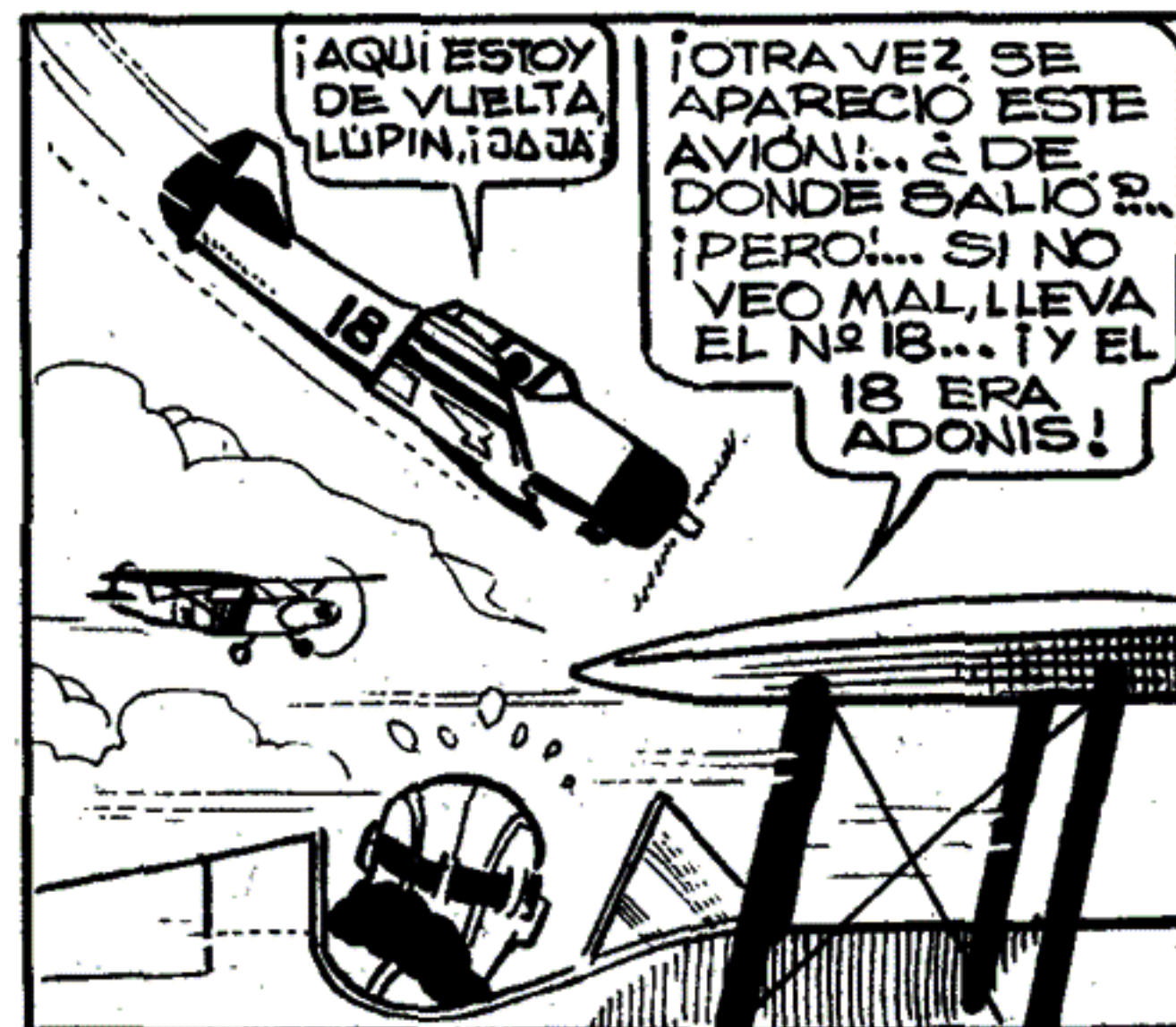
¡AY SI PUDIERA BAJAR! ¡QUÉ  
BIEN ME VENDRÍA UN CHAPLIZÓN!  
¡QUÉ HERMOSO LUGAR!...

¡OOH! ¡QUÉ SUSTO!  
¿QUIEN ES ÉSTE  
BÁRBARO QUE  
SE ME CRUZA  
ASÍ?...

¡JAJAJAJA!...  
¿QUÉ TAL BARÓN?  
¡ESTA MÁQUINA  
ES MAS PODE-  
ROSA QUE LA  
SUYA, EH!





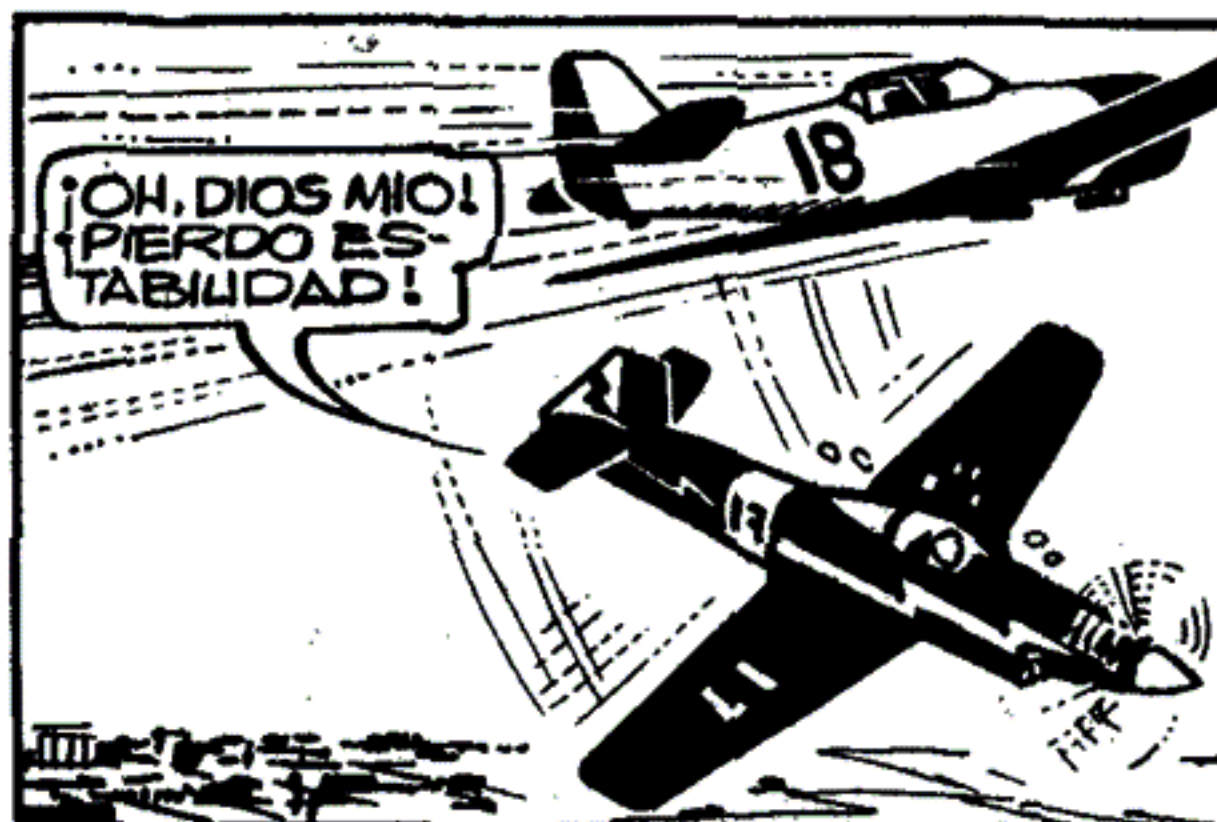






¡JÓJÓ! ¡AQUÍ  
HAY UN PILOTO!  
¡SOLO YO, PUEDO  
HACER MILAGROS  
CON ESTO!

MIENTRAS TANTO, EGLE SOBREVOLABA VILLA MARIA, PERO ADONIS CREYENDO QUE AHÍ IBA EL BARÓN, LE PASÓ CASI ROZANDO PROVOCANDO UNA MALA MANIOBRA DE ELLA



¡OH, DIOS MIO!  
¡PIERDO ESTABILIDAD!



¡NO PUEDO DOMINARLO!...  
¡ME VOY A ESTRELLAR!!!  
¡OH, TENGO QUE SALTAR!

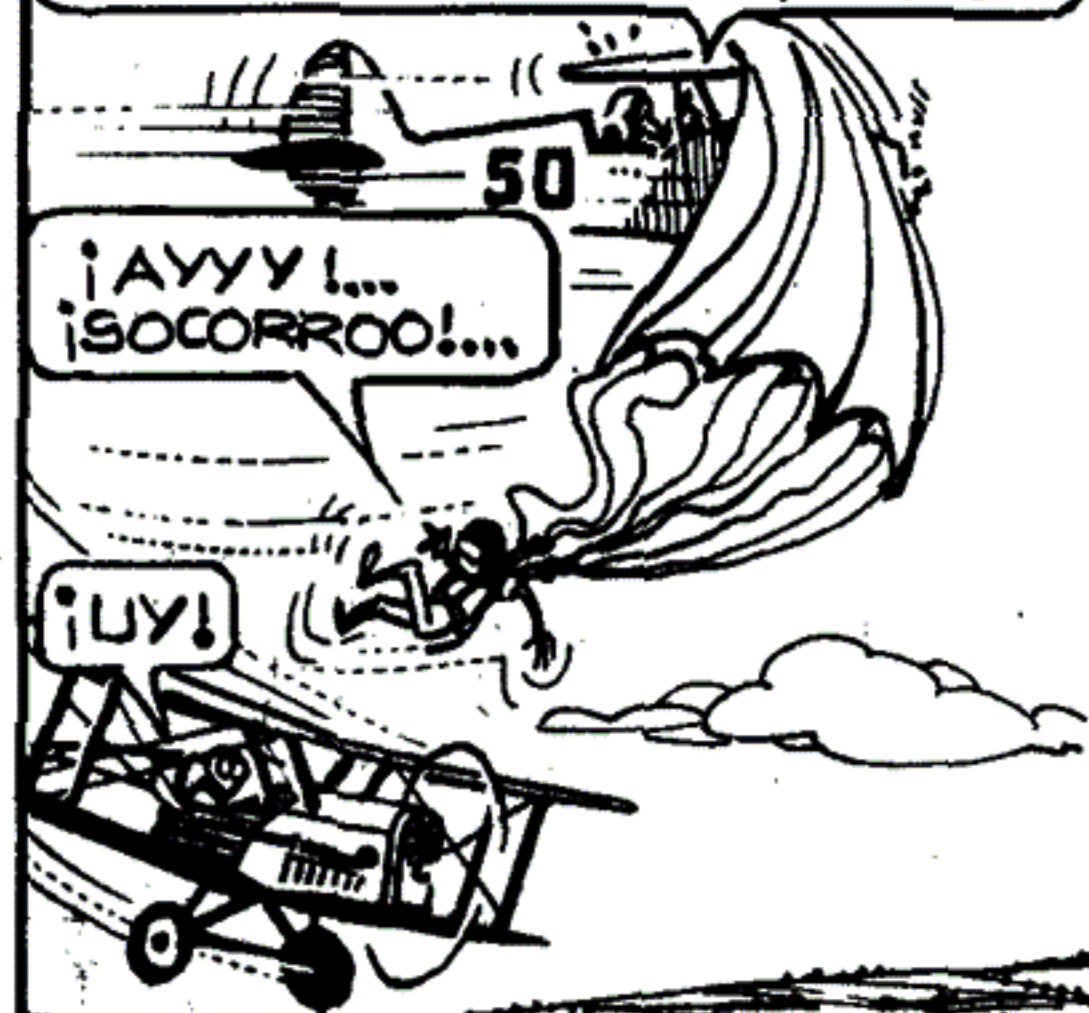
¡DIABLOS! ¡MI 'RAYO NEGRO' SE ESTRELLA!  
¡OOOH!... ¡ME VOY A TRAGAR EL PARACAIDAS DE EGLE!...



¡SE ABRIÓ!...  
¡PERO ESTOS  
SE ME VIENEN  
ENCIMA!!!

¡EGLE! ¿QUÉ  
LE HABRÁ  
PASADO?...

¡EP!... ¡CUIDADOOO!... ¡DEMA-SIADO TARDE! ¡LO ENGANCHÉ!



¡AYY!...  
¡SOCORROO!...

¡UY!

¡POR FORTUNA, LÚPIN SE COLOCÓ DEBAJO, Y EGLE CAYÓ SOBRE EL ALA SUPERIOR...



¡DESPRENDASE  
EL CORREAJE  
Y TÓMESE  
FUERTE DEL  
AVION!...

¡OUGH!...



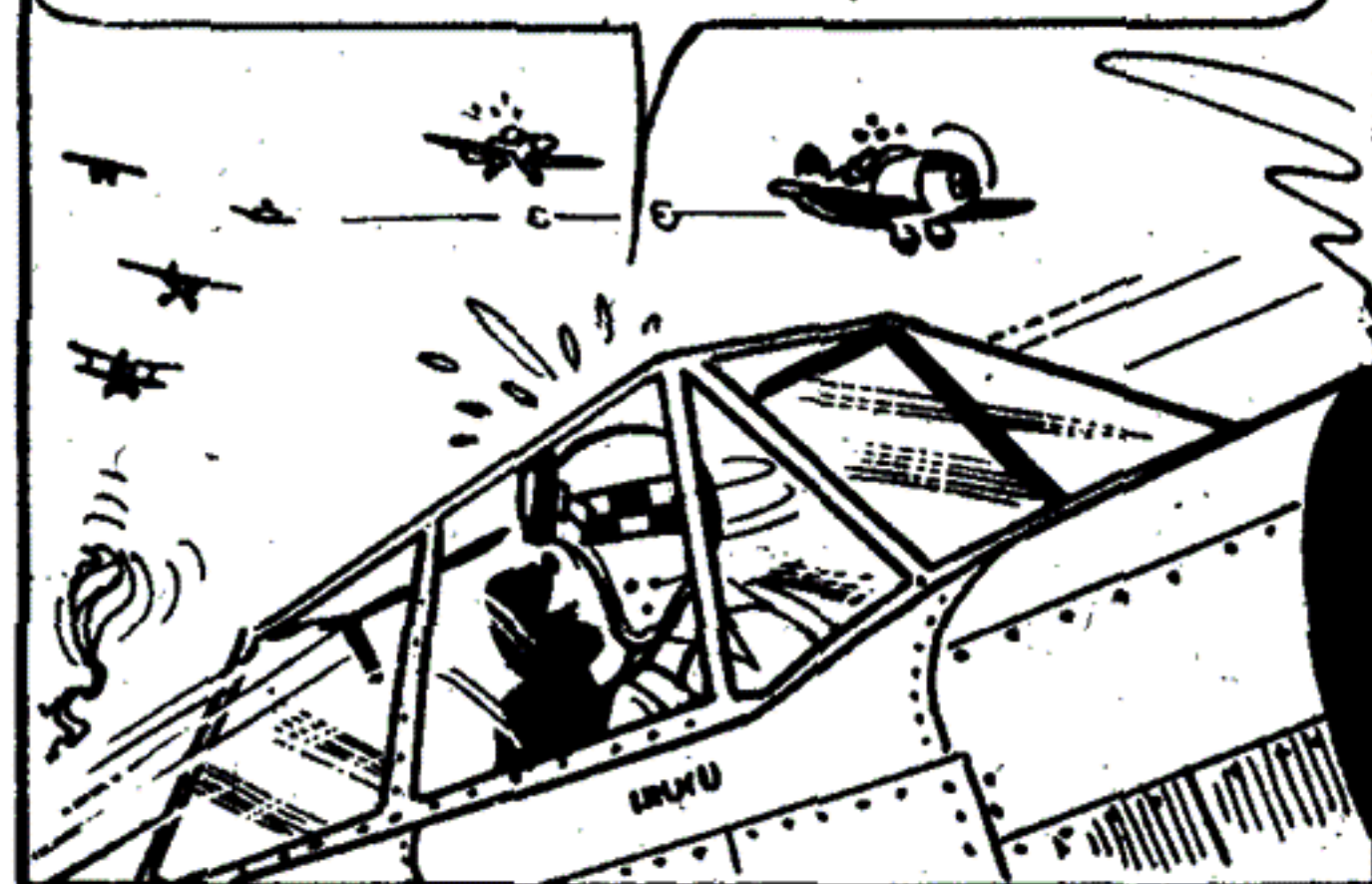
A TODO ESTO, EL "RAYO NEGRO", SIN CONTROL, SE ESTRELLABA EN UN CAMPO DE LAS CERCANIAS...



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



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



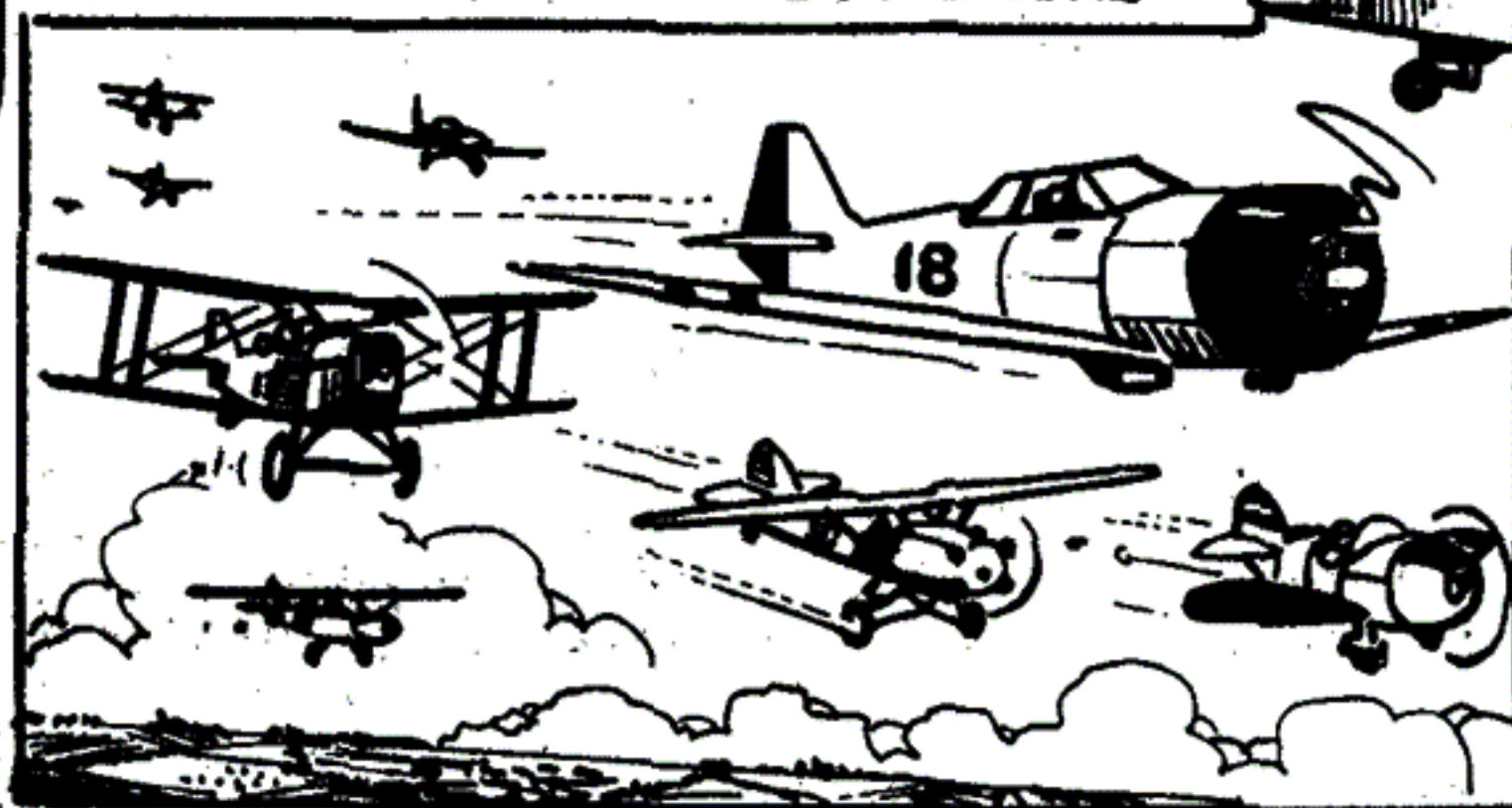
EGLE PUDO ACOMODARSE EN LA CARLINGA TRASERA DEL AVION DE LÚPIN...



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

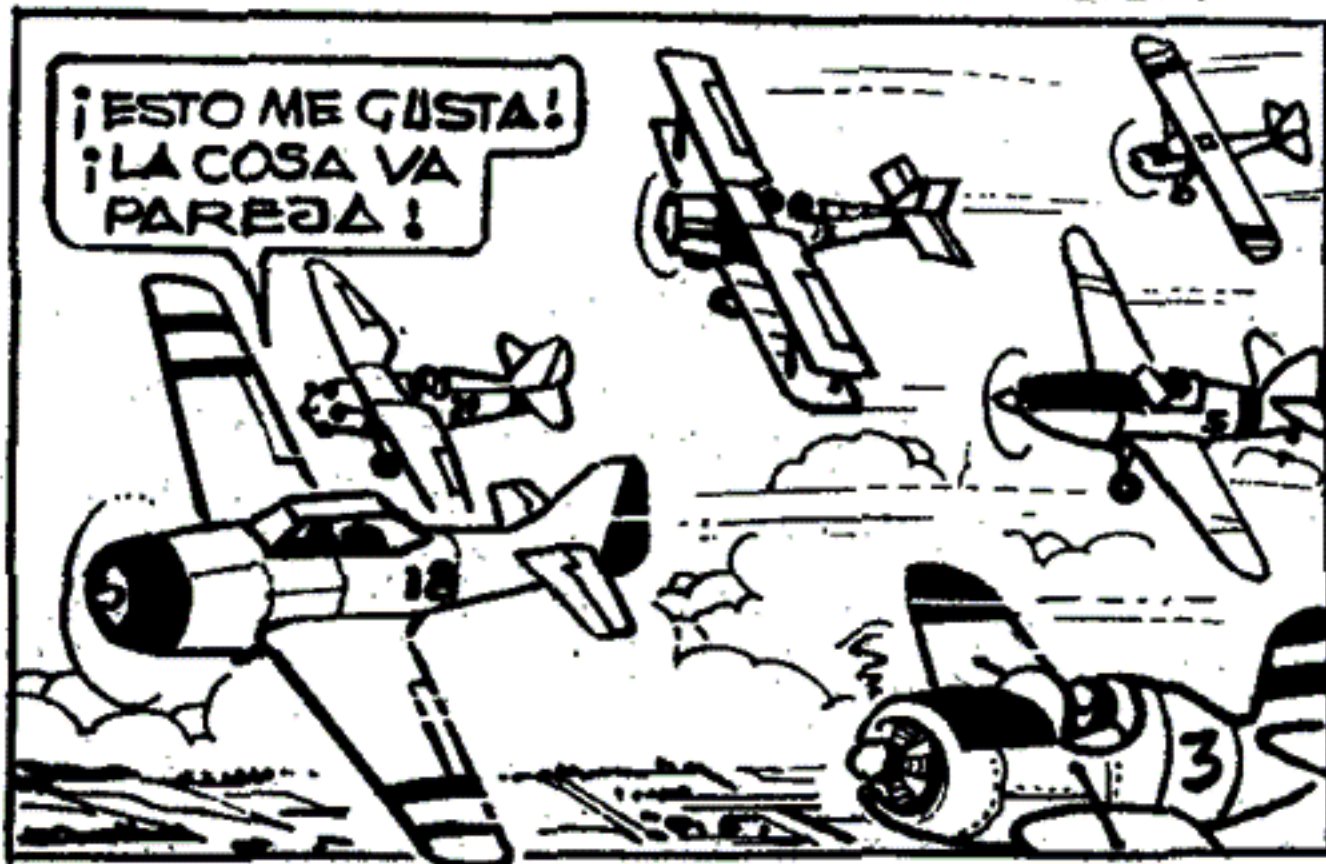


EL PERCANCE HABIA HECHO QUE TODOS LOS APARATOS SE ACERCARAN, Y AHORA IBAN CASI JUNTOS, HABIENDO Poca VENTAJA ENTRE UNOS Y OTROS... ASÍ FUERON PASANDO LOCALIDADES





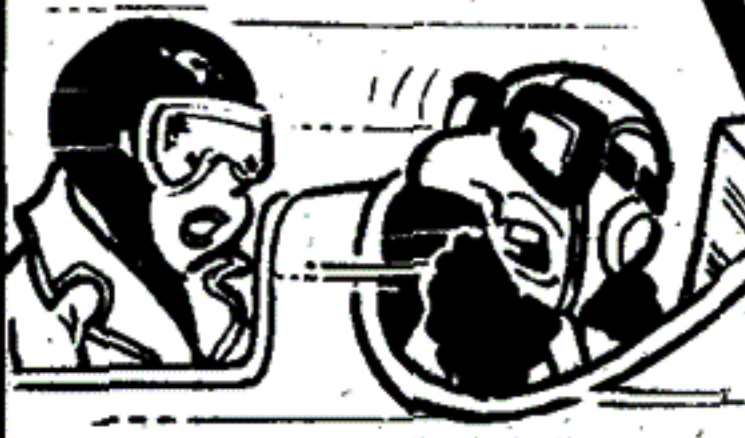
ATRÁS QUEDABA JAMES CRAIK... AHORA CON UN GIRO A LA IZQUIERDA PUSIERON PROA A EMBALSE RIO TERCERO, PARA SOBREVOLAR EN UN GRAN CÍRCULO LAS SIERRAS Y FINALIZAR LA CARRERA EN CÓRDOBA



¡ESTO ME GUSTA!  
¡LA COSA VA  
PAREJA!

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

¡OH, QUE PENA!  
SI LLEGA A GA-  
NAR EL BARÓN  
QUIERÁ CASAR-  
SE CONMIGO...



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

¡NO SE PREOCUPE,  
EN TODO CASO HAY  
OTRO AVIÓN QUE  
LO SUPERARÁ

LLEGAMOS  
A EMBALSE



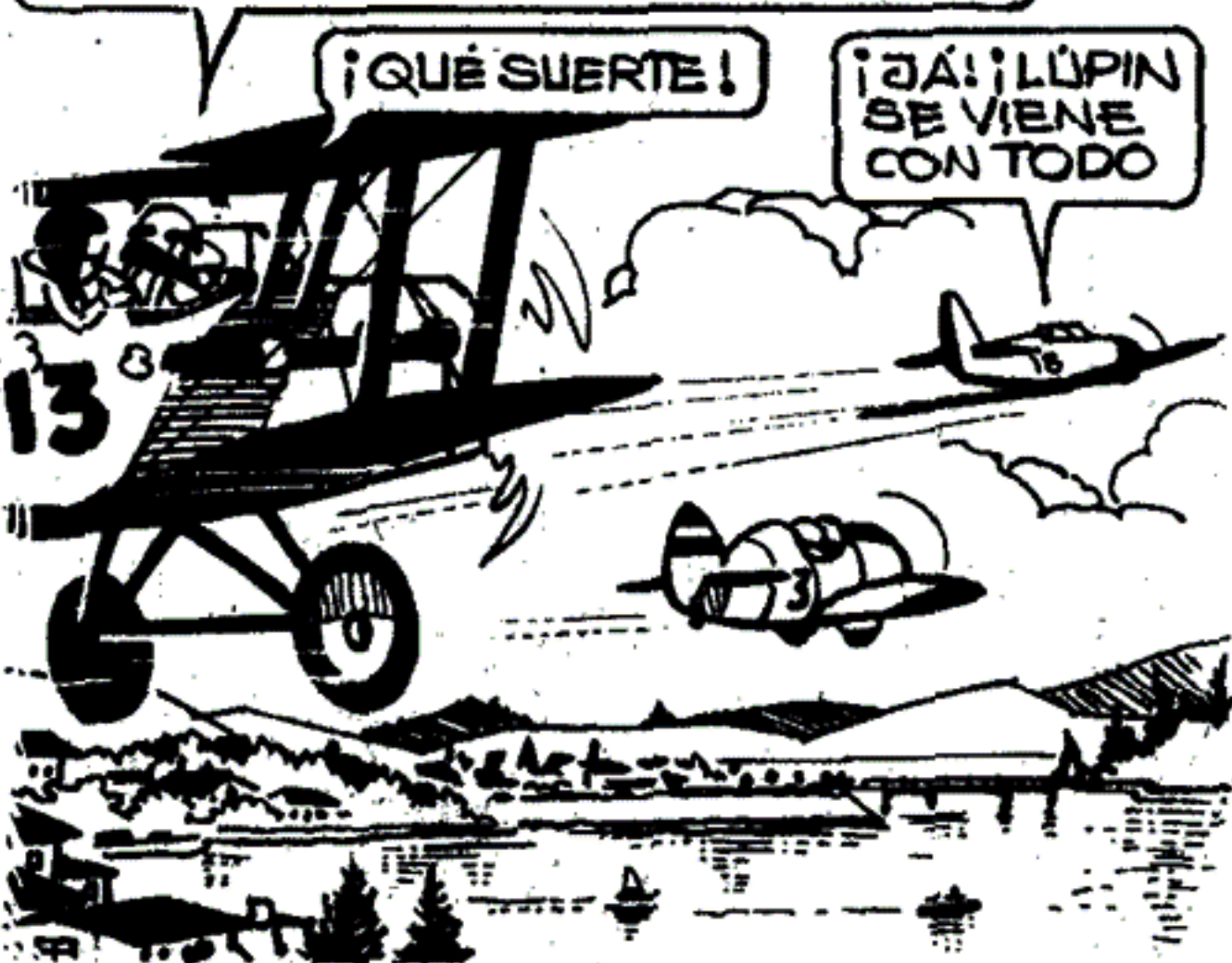
YA SOBRE ALTA GRACIA, LÚPIN HABÍA  
IGUALADO AL BARÓN... Y ADONIS TOMABA  
LA PUNTA...



SI LOGRO  
MANTENERLO  
ASÍ, NO  
GANARÁ

¡ESTE MALDITO NO ME  
DEJA NI A SOL NI A SOMBRA!

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



¡QUÉ SUERTE!

¡JÁ! LÚPIN  
SE VIENE  
CON TODO

AL PASAR POR COSQUIN,  
LÚPIN, HABÍA REPLUN-  
TADO BASTANTE



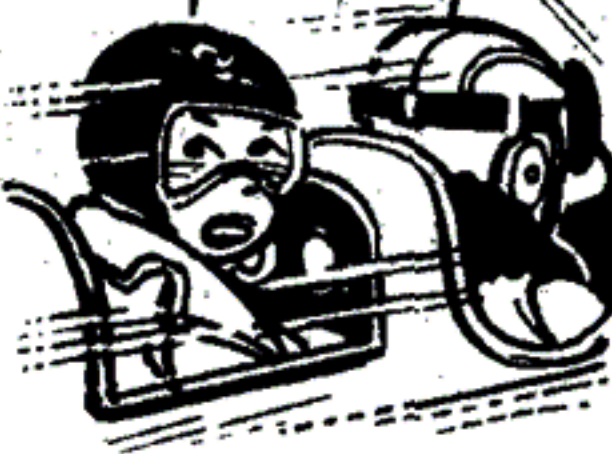


ASÍ DEJARON ATRÁS, LA FALDA...  
CAPILLA DEL MONTE... RIO CEBALLOS...  
EN POCOS MINUTOS MAS ATERRIZARIAN  
EN CORDOBA...



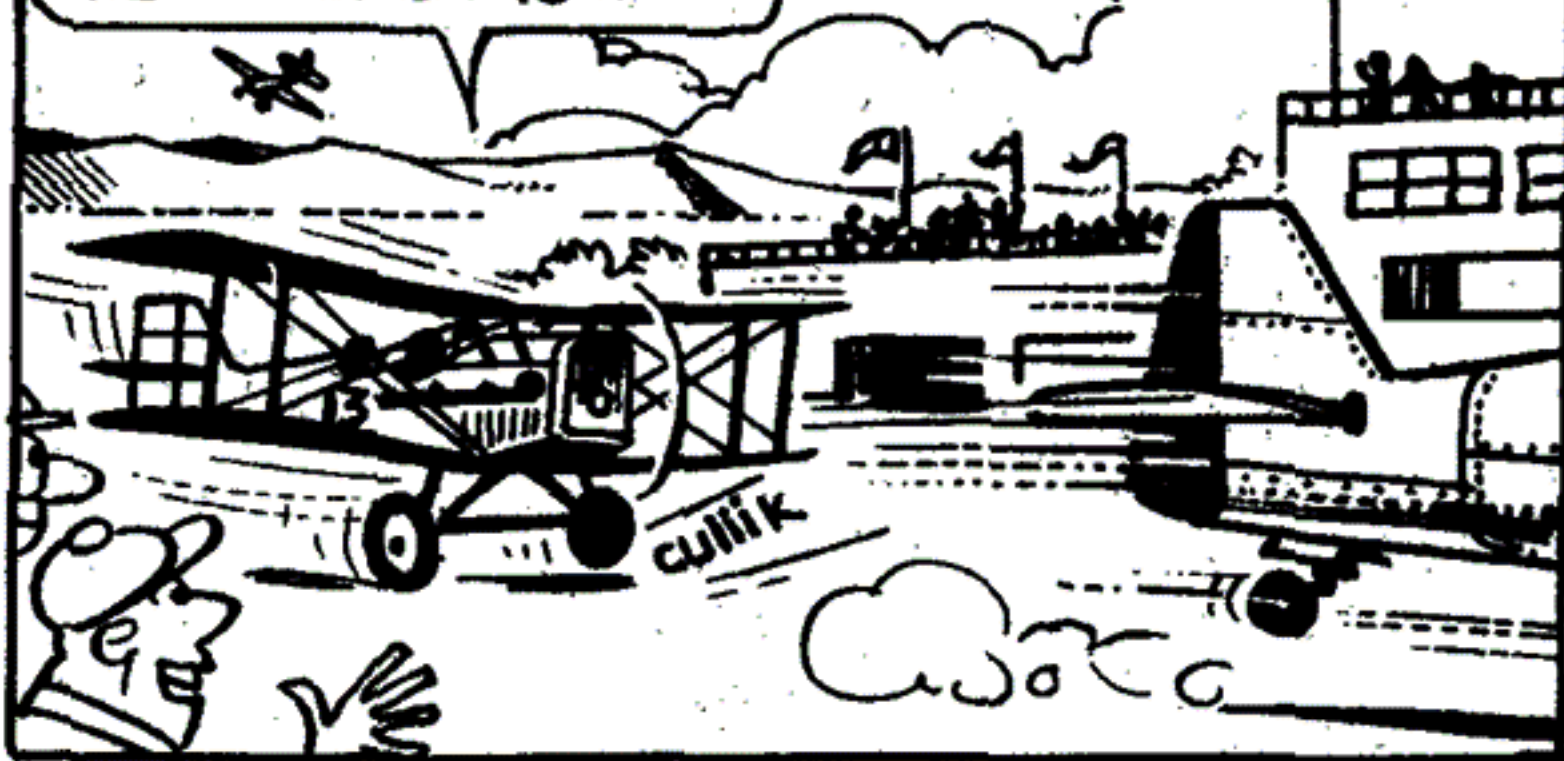
¡PREPÁRESE,  
ALLÁ ESTÁ EL  
AERODROMO  
CON LA LLEGADA!  
¡VAMOS PUNTEAN-  
DO CON SU NOVIO!

SI... PERO  
AL QUE 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...

¡VIVAA!

¡HURRA!

¡BIEN!

¡GANAMOS  
EGLE!



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

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



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

¡APURA BURRO!...

JUA JUA

¡EL BARÓN!...  
¡PERDIÓ EL  
CASAMIENTO!  
¡JA JA JA!

JA  
JA  
JA



FIN



# "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 ciclista 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.

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

MEDIDAS DE CÁMARAS Y CUBIERTAS PARA BICICLETAS

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





# aprovechá nuestras ofertas de revistas y suples técnicos



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

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

"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

armá 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 hacé tu propio laboratorio con todos los aparatos y divertite con el hobby de la fotografía



COPIAS DE PLANOS  
DE TELESCOPIOS

TELESCOPIO DE 3" ₳ 15.000.-

TELESCOPIO DE 6" " "

**cada suple**

**₳ 30.000.-**

PRECIOS SUJETOS  
A POSIBLES  
MODIFICACIONES

planito suelto

₳ 5.000.-

**NO SE ENVIAN REVISTAS POR CORREO**

**SOLAMENTE SUPLEMENTOS TECNICOS**

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

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



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

(agregar ₳ 10.000.- para gastos de envío)

**si vivís lejos y no  
podés conseguir  
la revista**



**SUSCRIBITE:** podrás recibir  
la revista por correo

EXTERIOR: U\$S consultar

INTERIOR DEL PAIS: ₳ 70.000.-

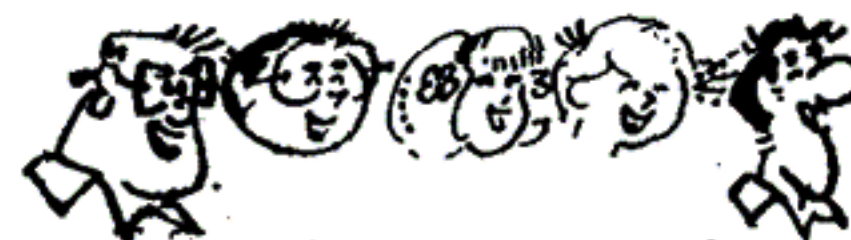
(6 números 6 meses)

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.



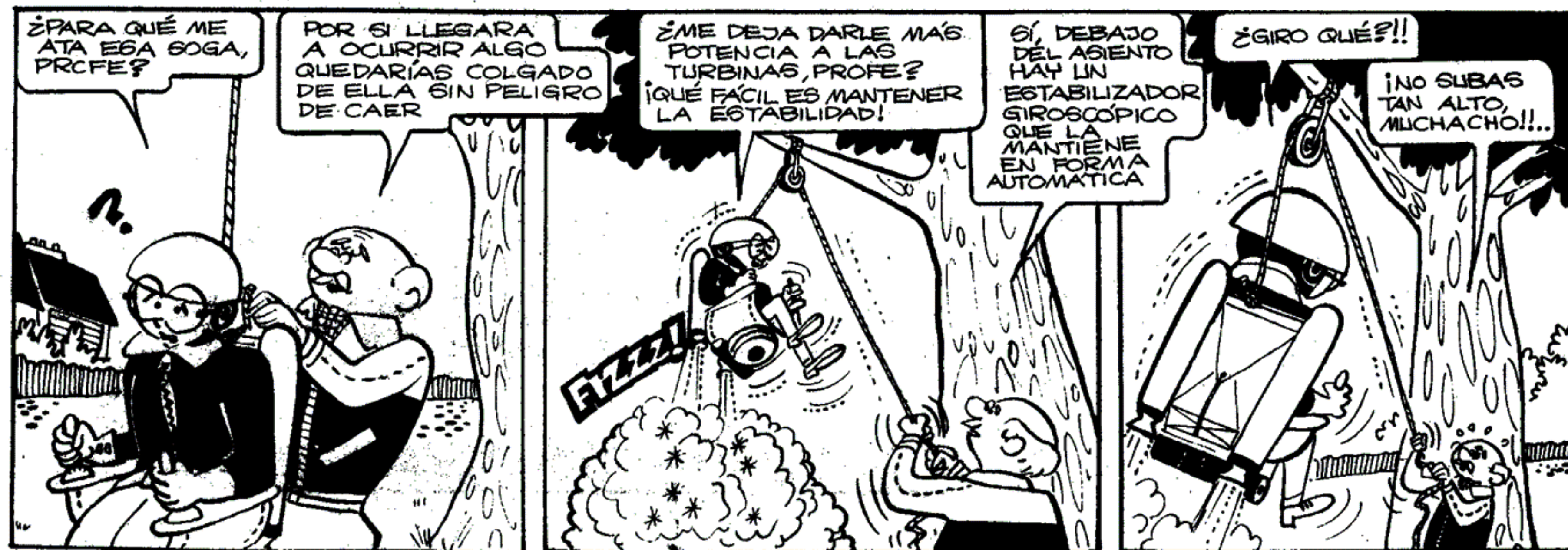
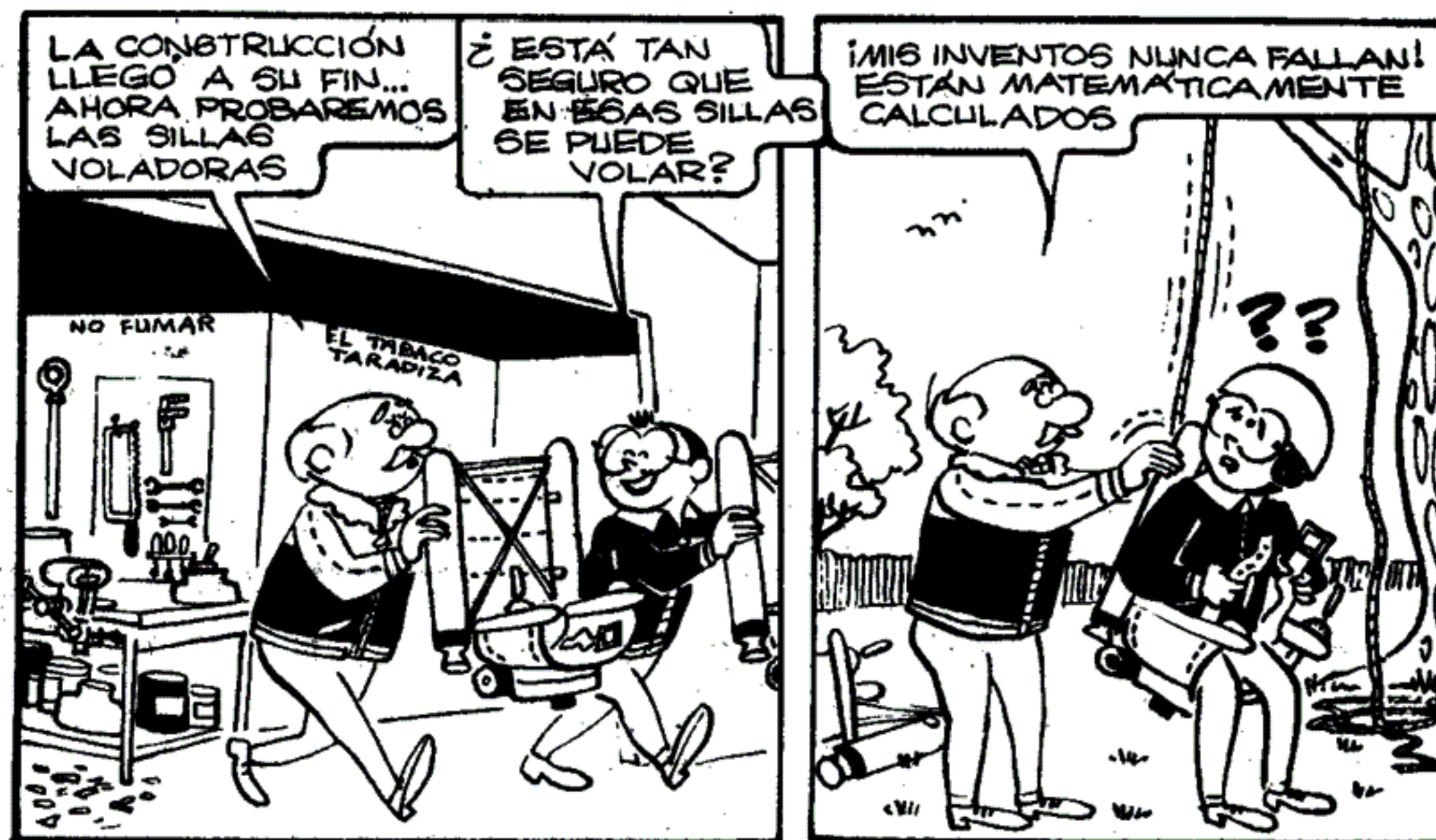
# RESORTE

TECNO-CIENCIA-FICCIÓN

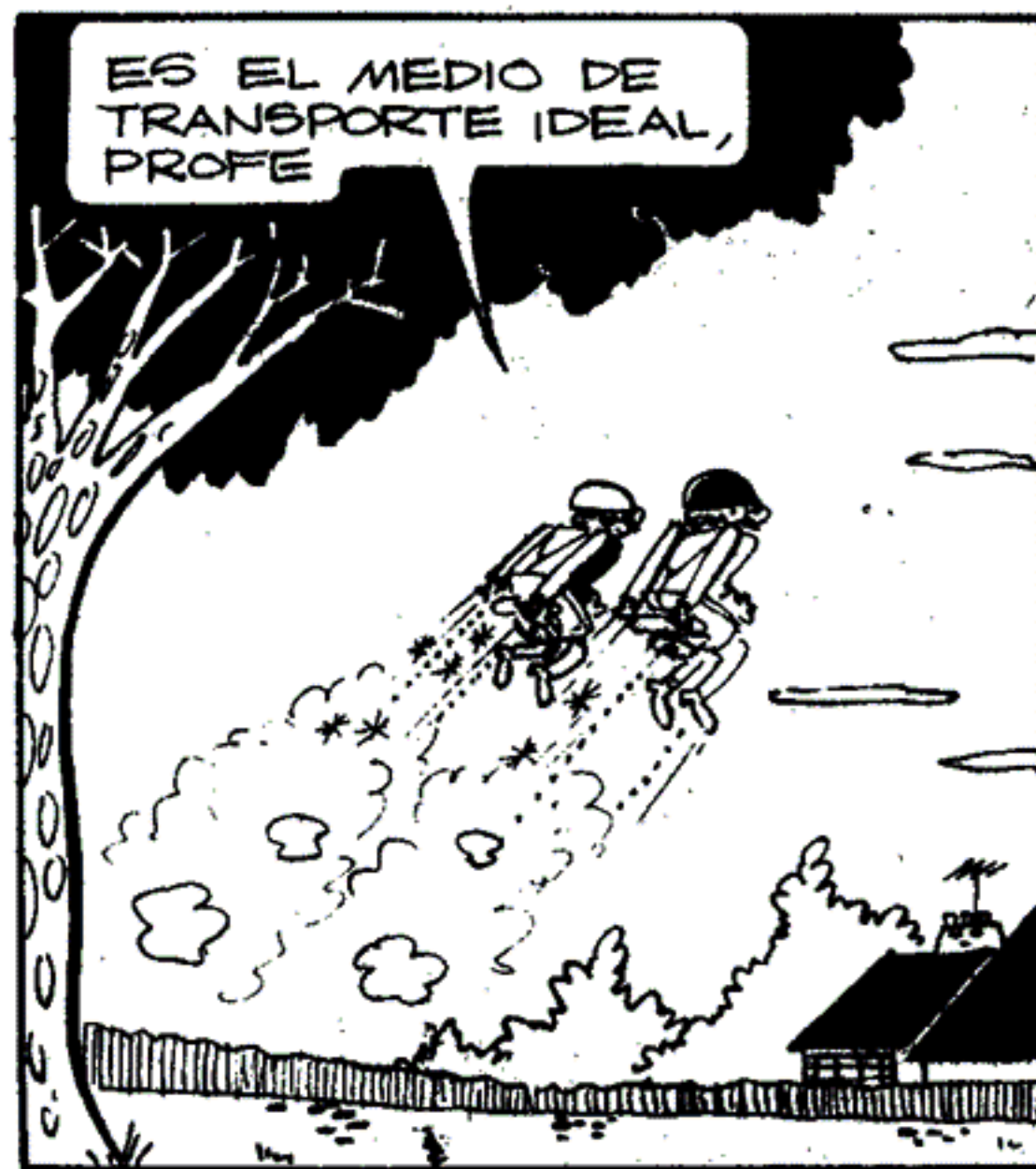
EL AURANTE EN FUSIÓN

Por DON

"SILLAS VOLADORAS"



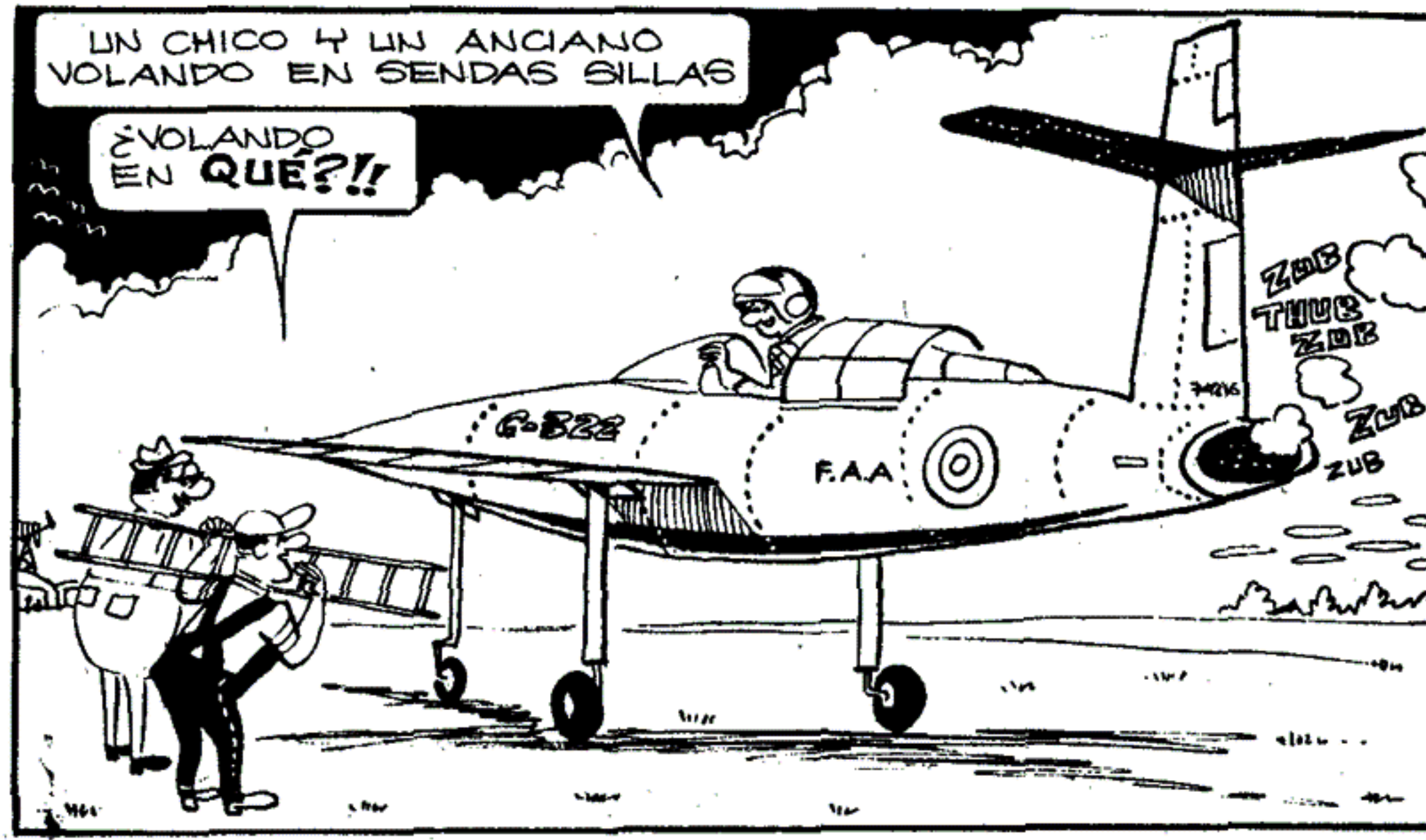




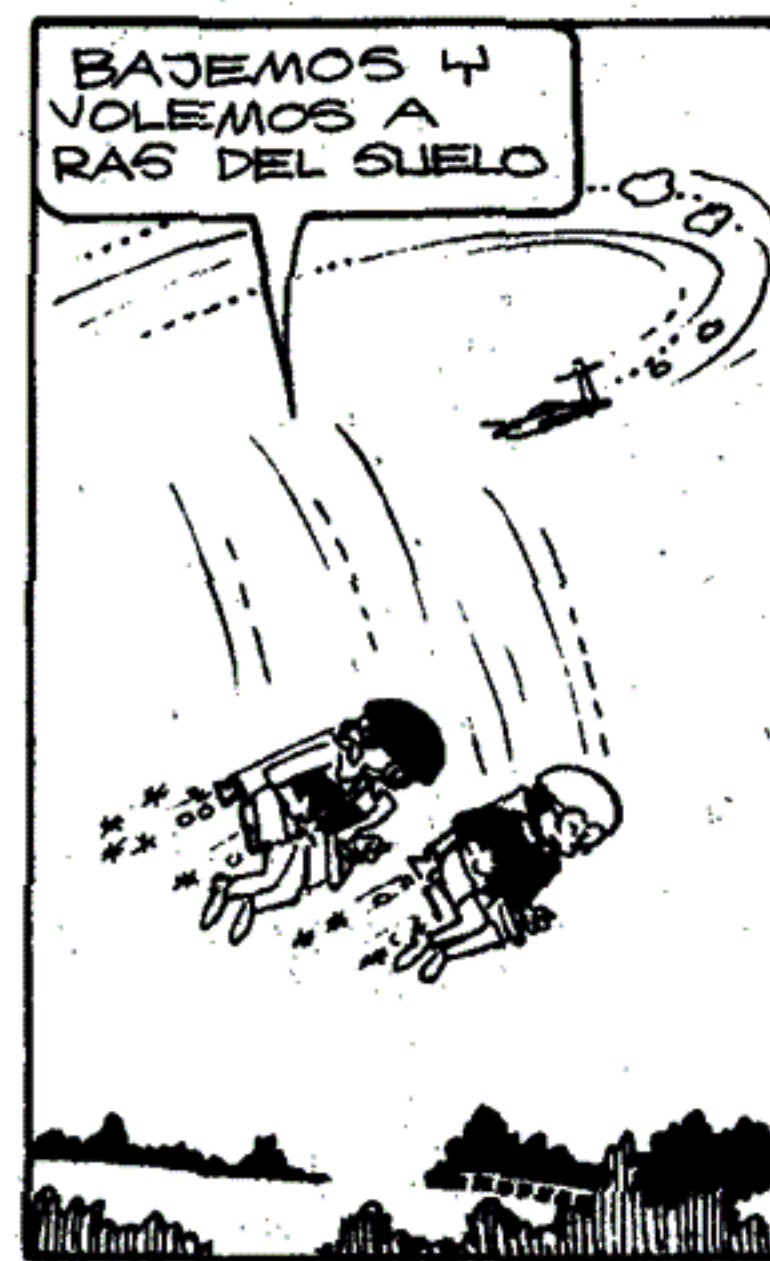




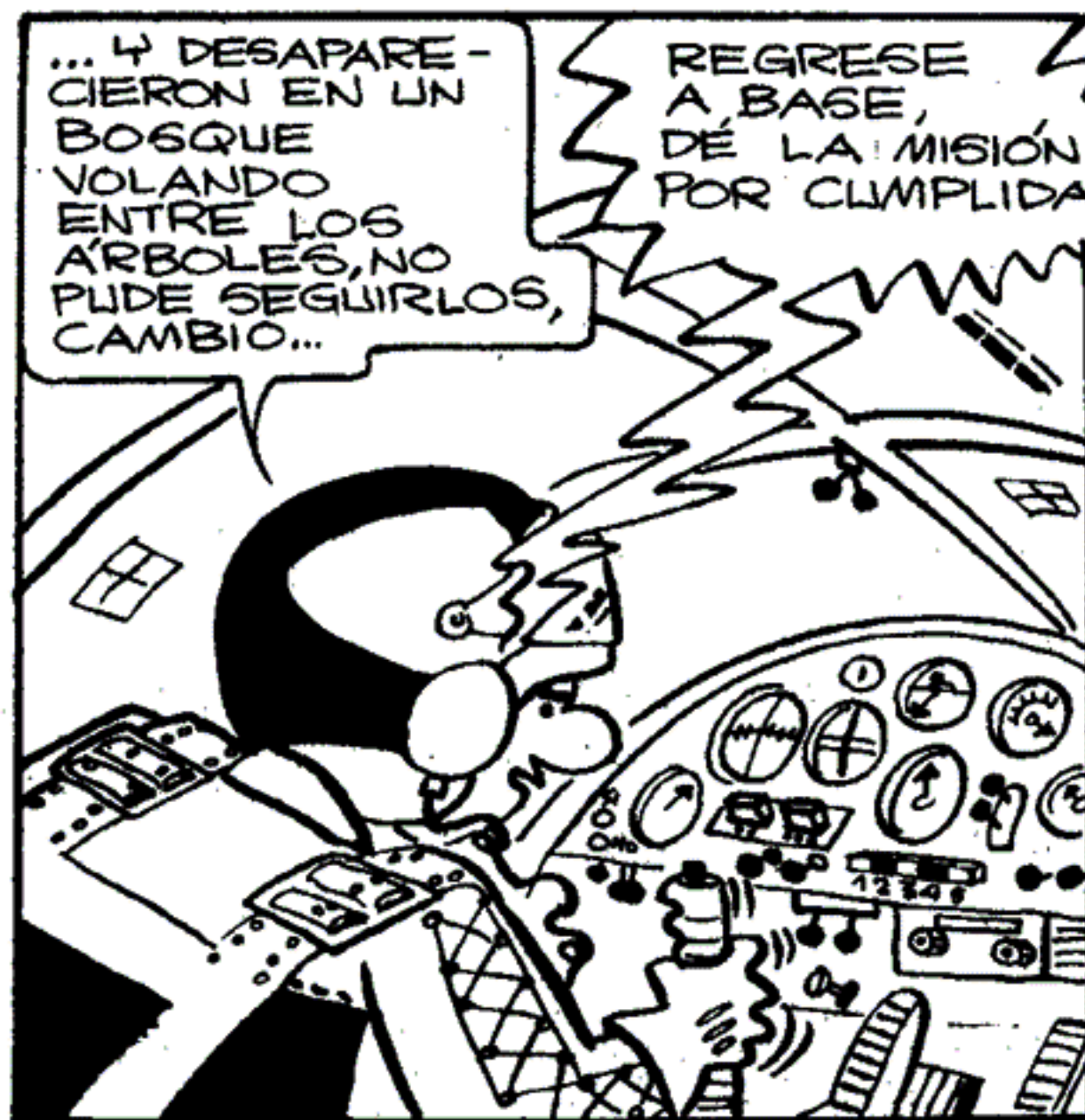




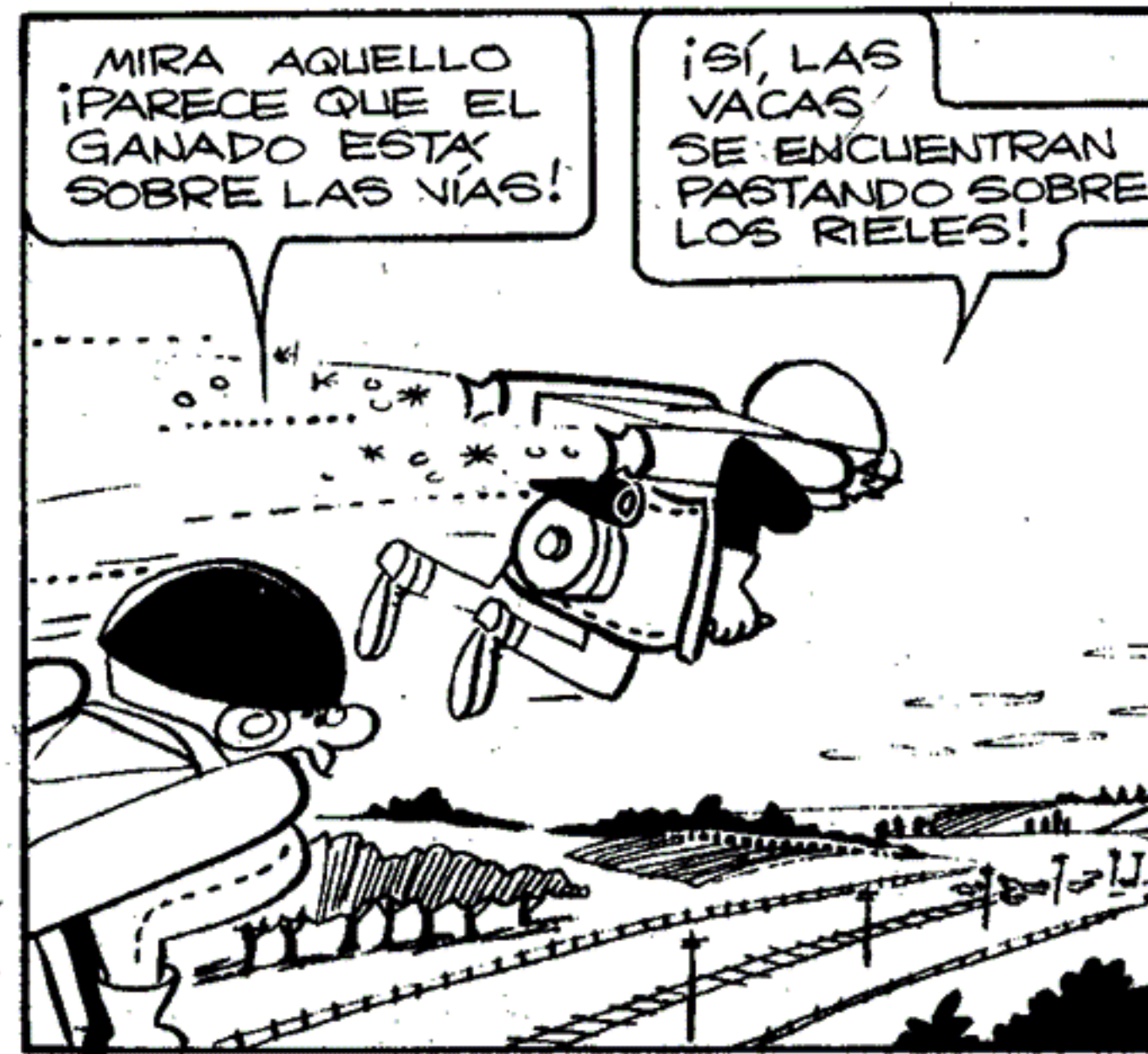
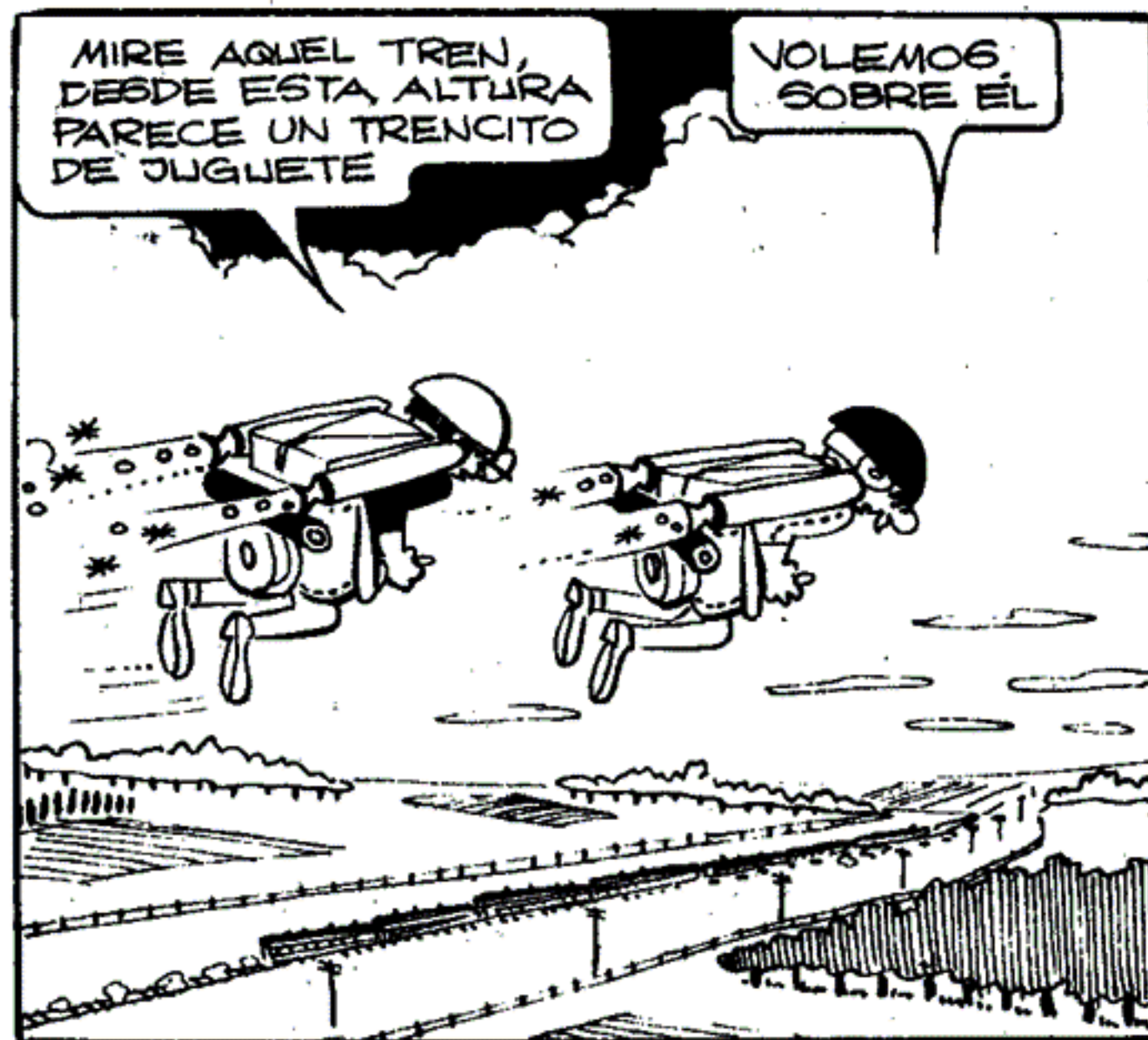














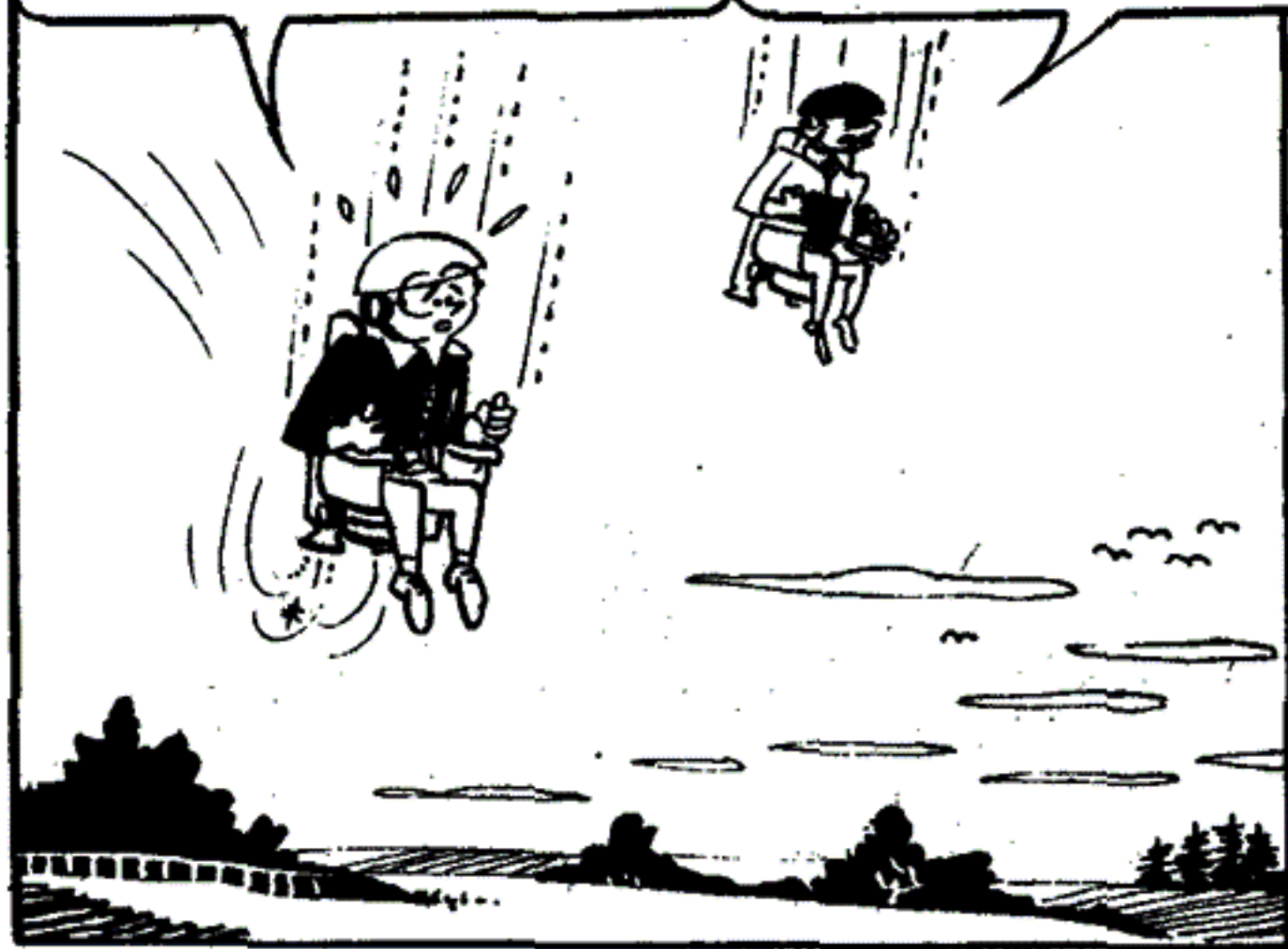








¿QUÉ OCURRE,  
PROFE? EMPEZAMOS  
A PERDER ALTURA!  
¿A QUÉ SE DEBE?



¡SE TERMINA  
EL COMBUSTIBLE!...  
TENDREMOS  
QUE ATERRIZAR

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



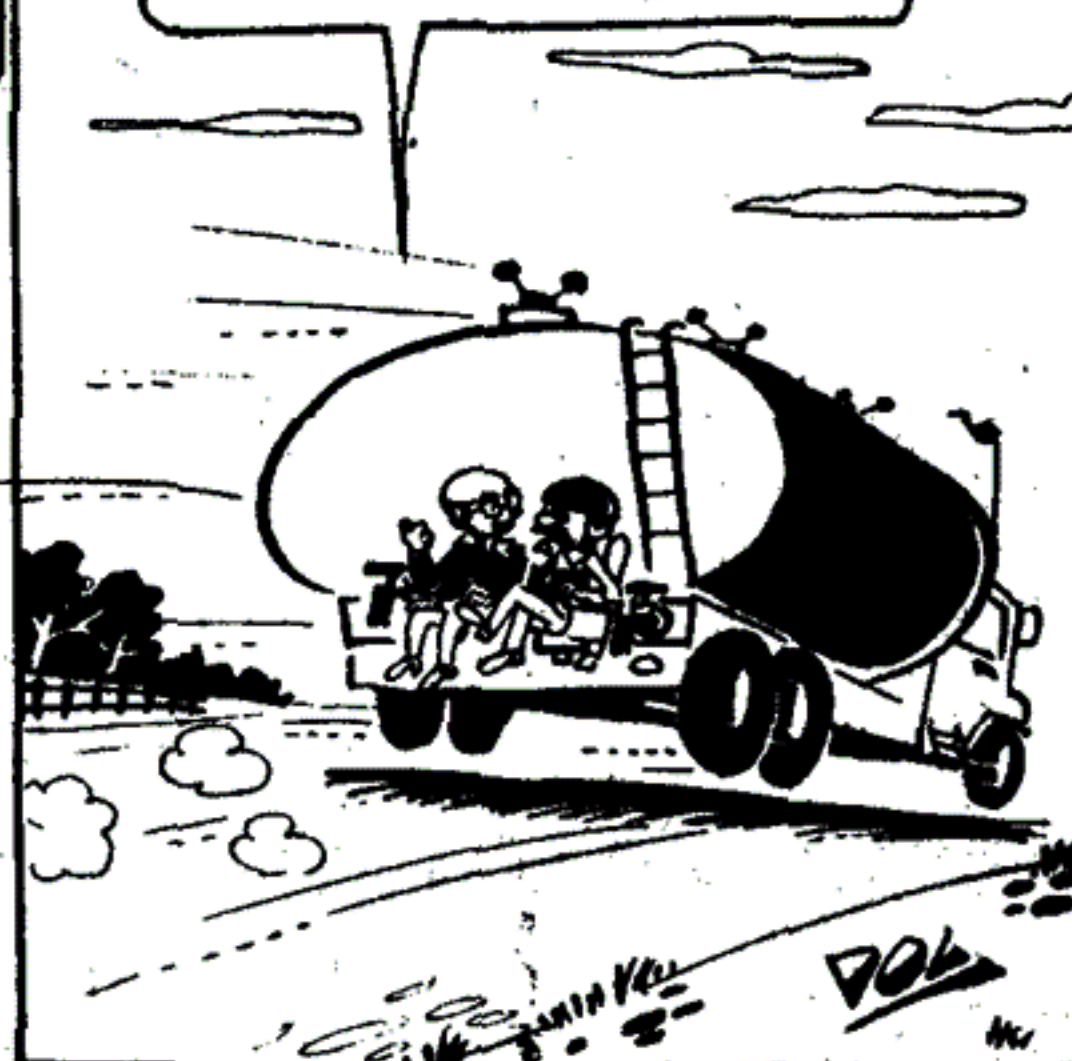
ALLA' VIENE  
UNO, HAGÁMOSLE  
SEÑAS



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

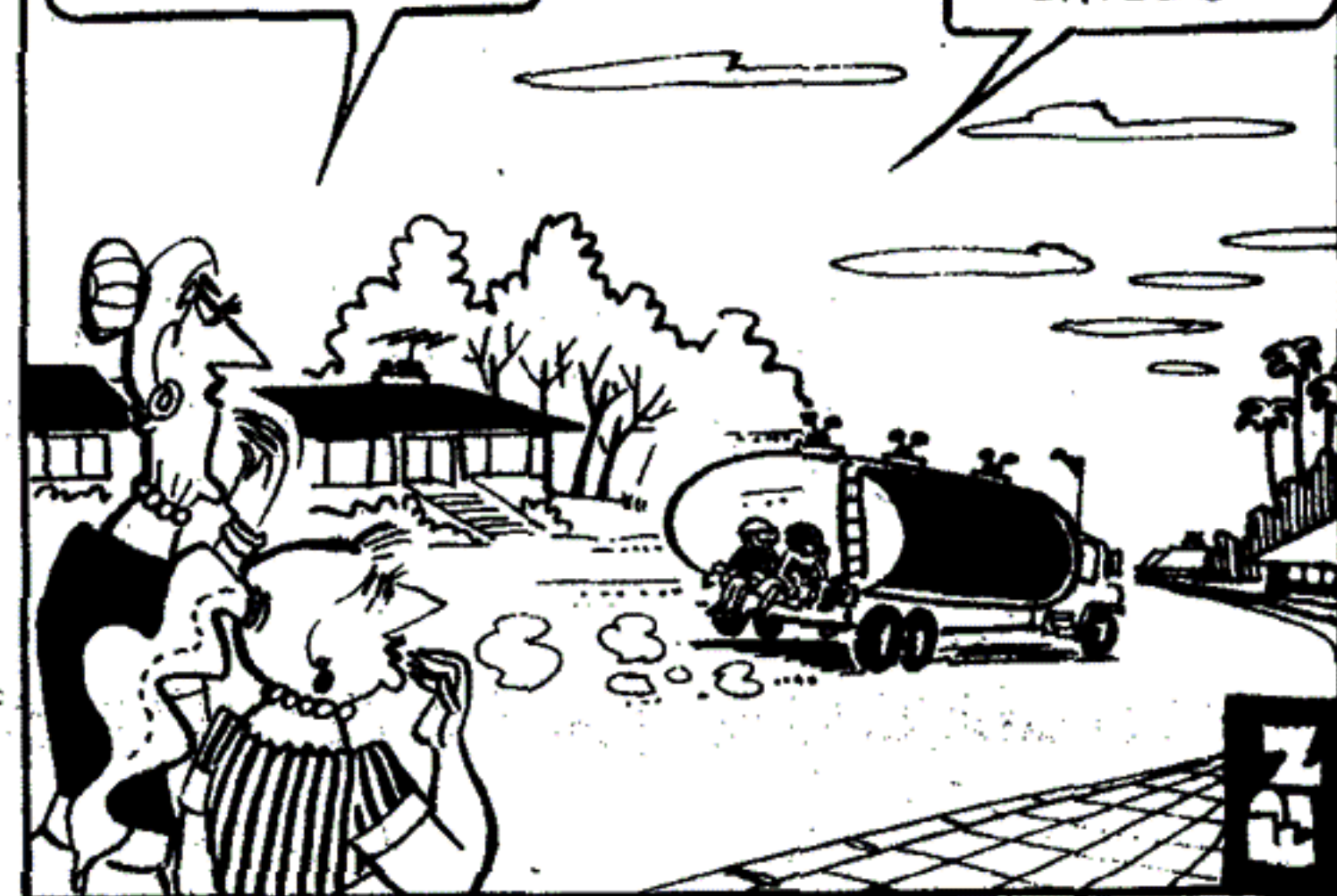


JA, JA, JA PENSAR  
QUE DESPRECIAMOS  
AL TREN DE LUJO



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

DESPUÉS  
CRITICAN  
A LOS  
CHICOS





# Al feñique

"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.

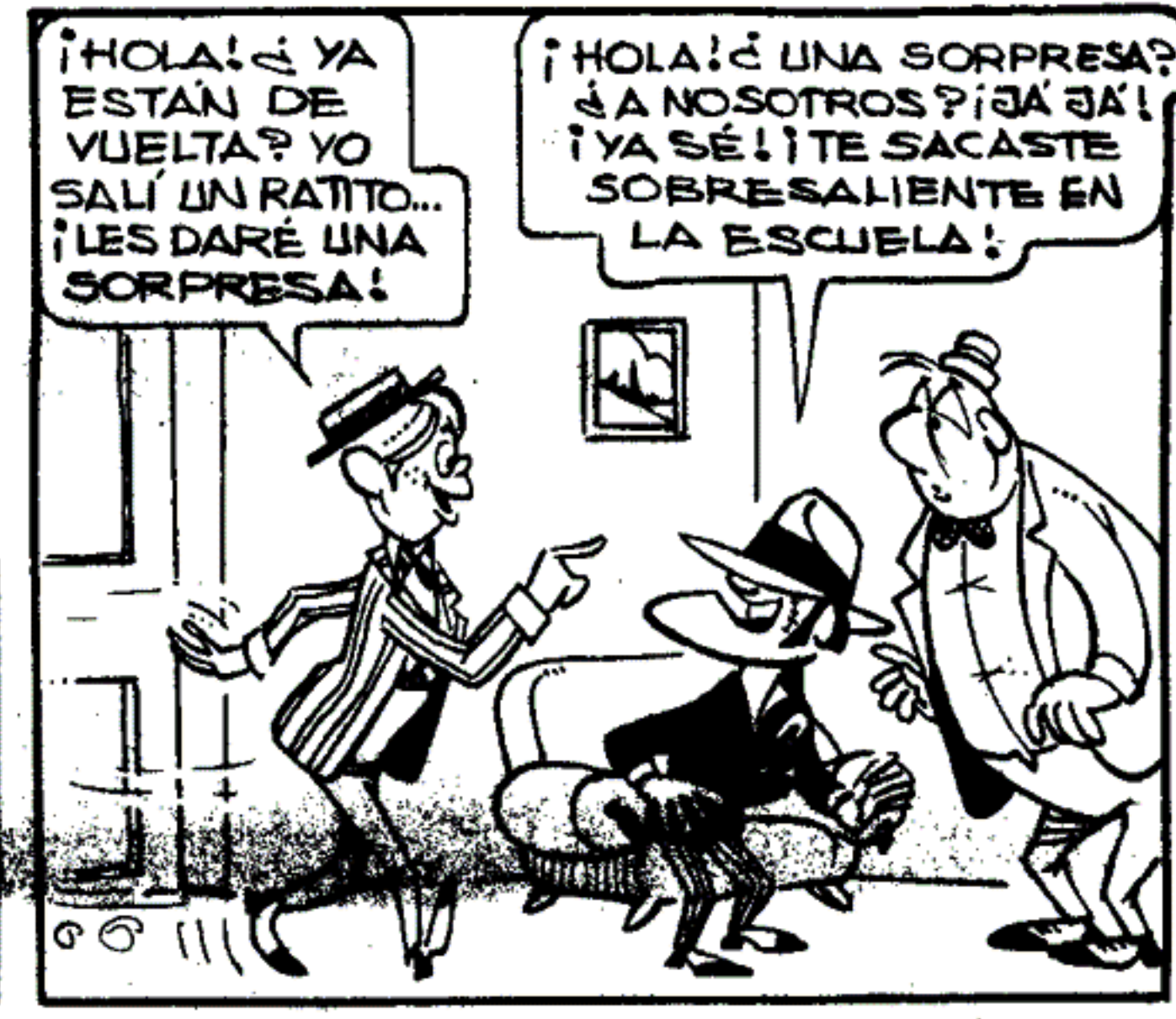
HOY LO VEREMOS EN

"CUANDO BABY  
CONSIGUIÓ TRABAJO

POR GUERRERO











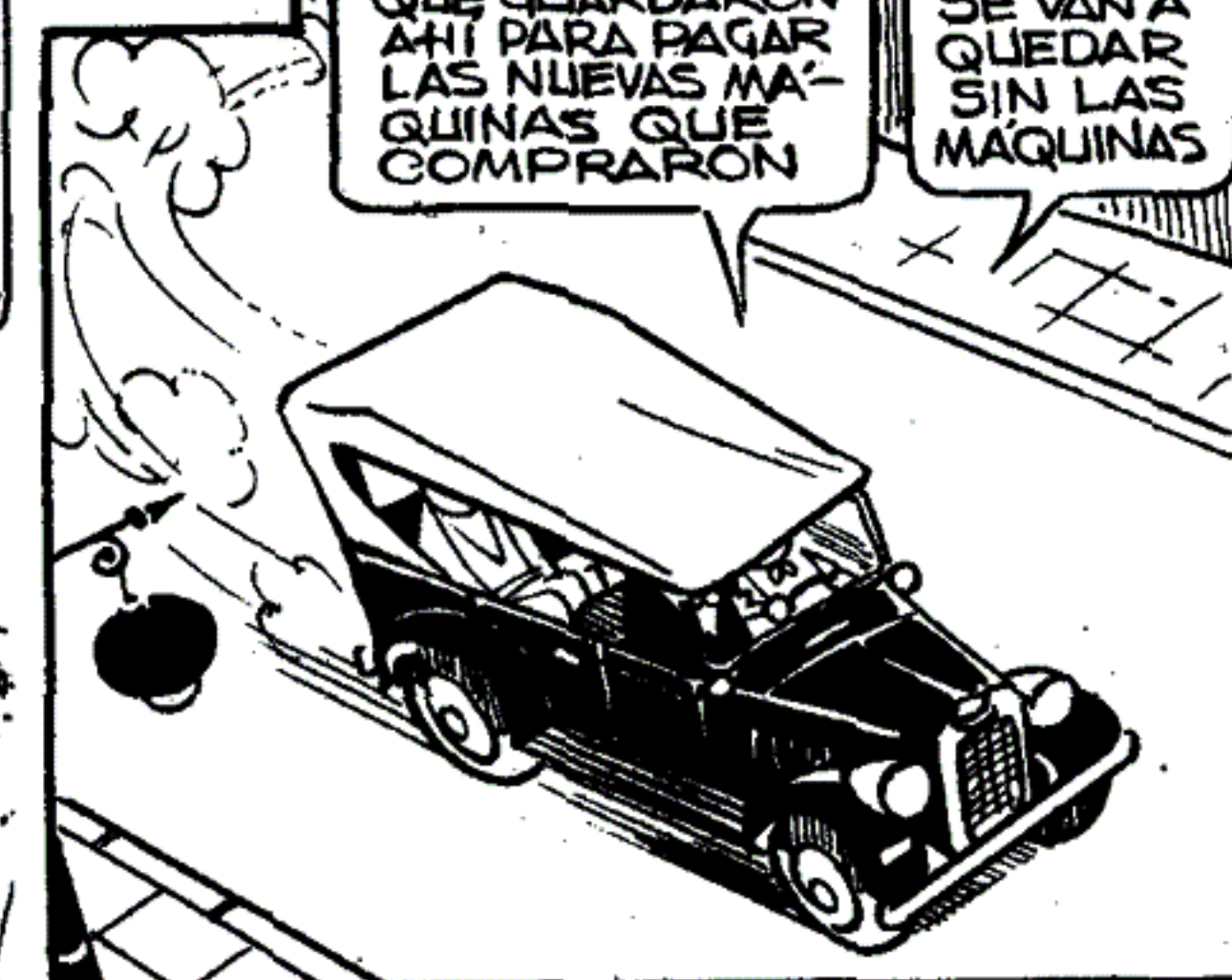


¡YO ME ENCARGO  
DE REDUCIR AL  
SERENO, JÉ JÉ!



¡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

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



HEMOS LLEGADO,  
ESTA' TODO TRANQUILO  
¡ADELANTE!



LLAMARÉ,  
TU HAZTE A UN  
LADO Y OBRA  
CON RAPIDEZ



¡BUENAS NOCHES, SEÑOR,  
¿QUE DESEA... ¡OH!...

BUENAS...  
ESTE...  
¡QUIETITO!



¡ADELANTE  
MUCHACHOS!

¡OUGH!

¡LISTO!







LOS 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 levemente inclinado hacia atrás y bien asegurado.

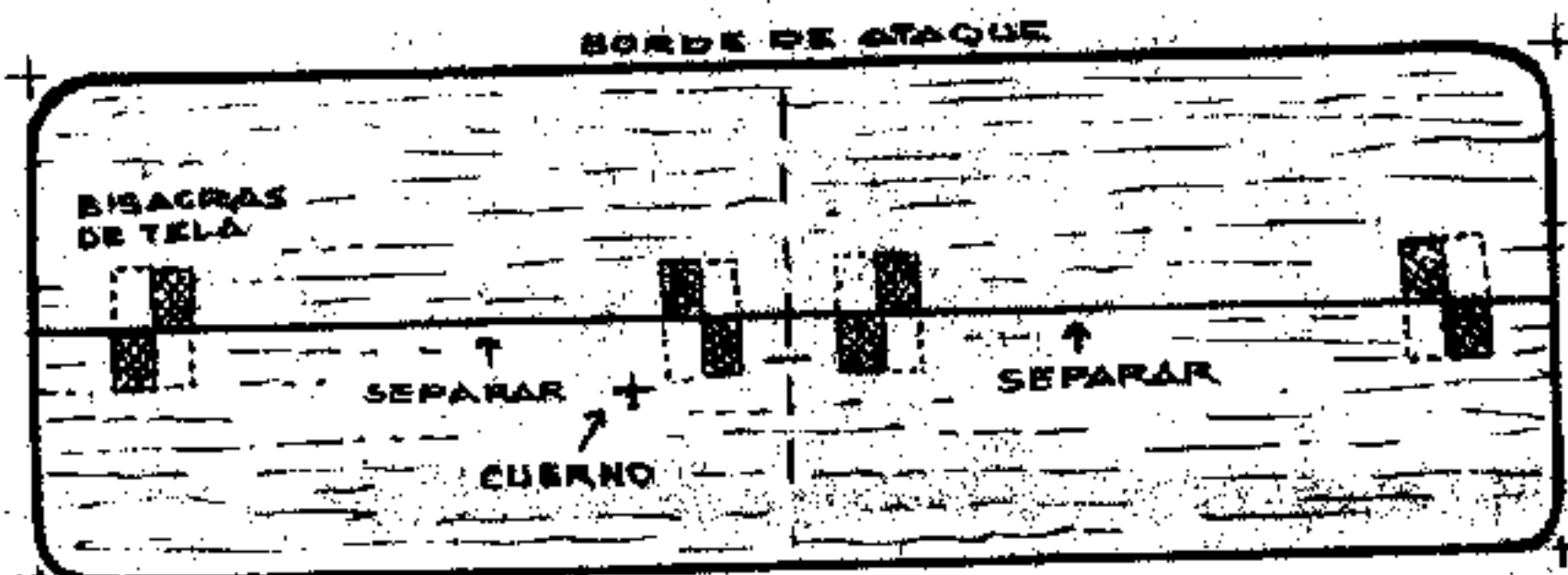
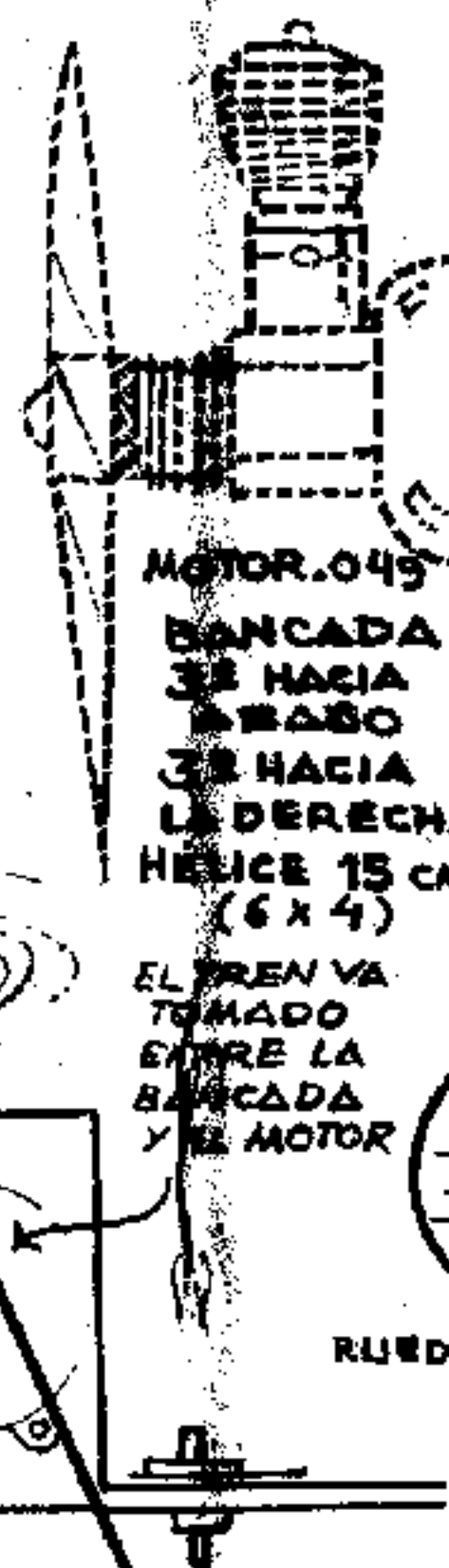
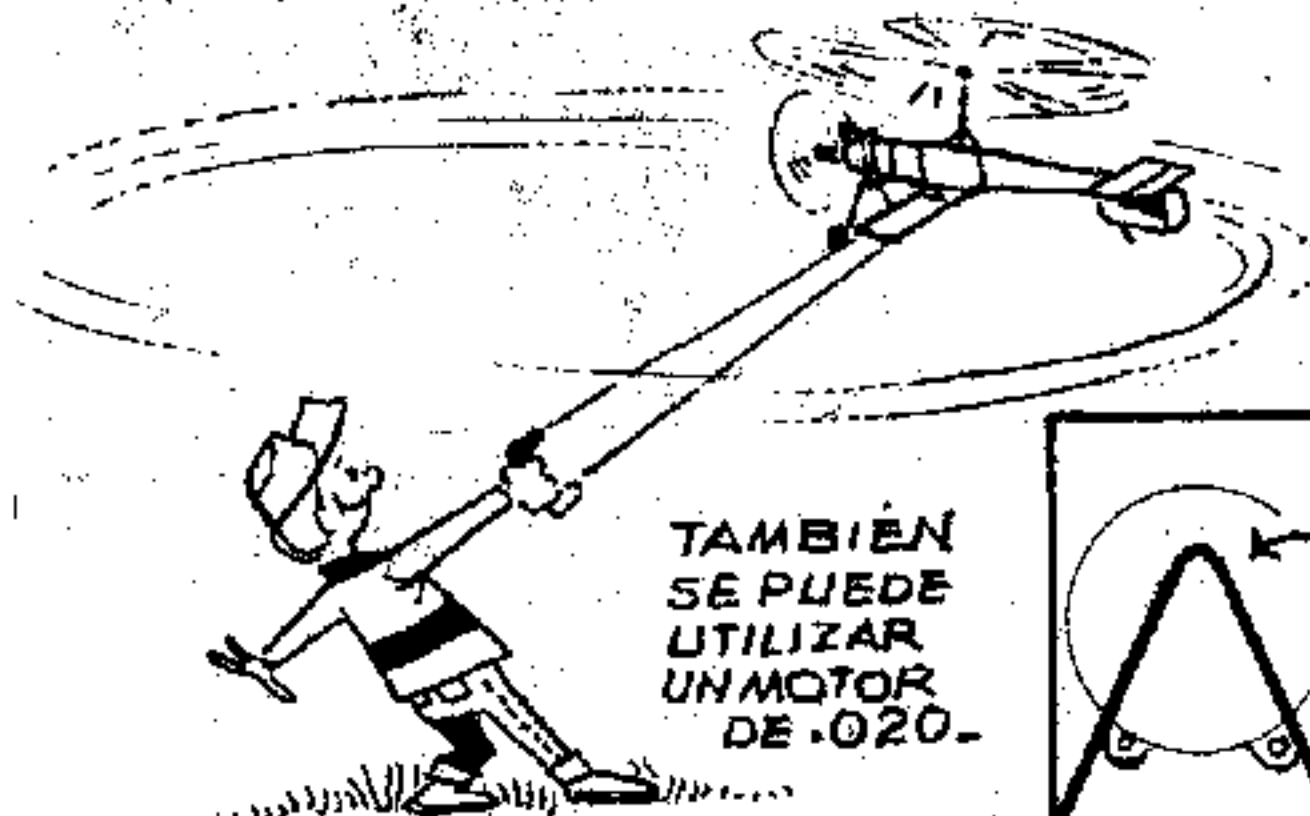
Las palas van con el borde de ataque algo hacia abajo, el conjunto de rotor y palas deben girar libremente.

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

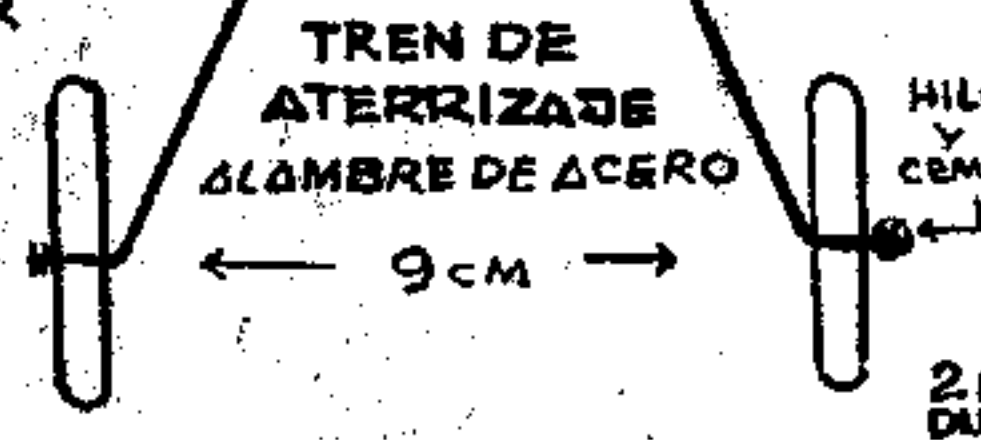
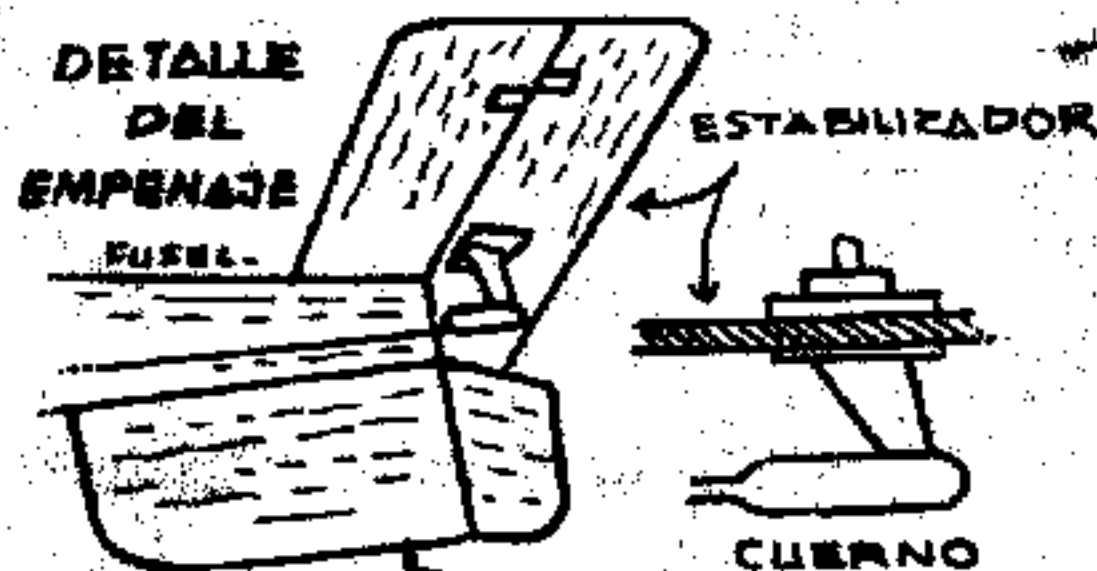
ta debe soportar el manejo de los controles.

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!

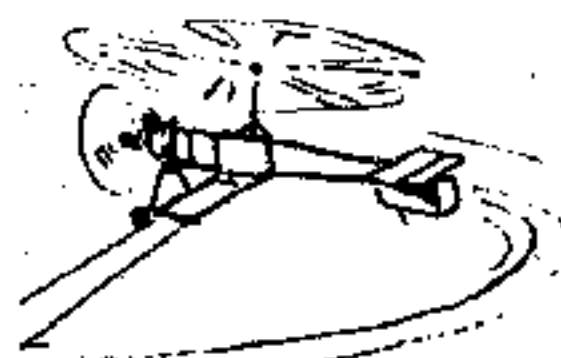


**ESTABILIZADOR - Balsa de 2 mm.**

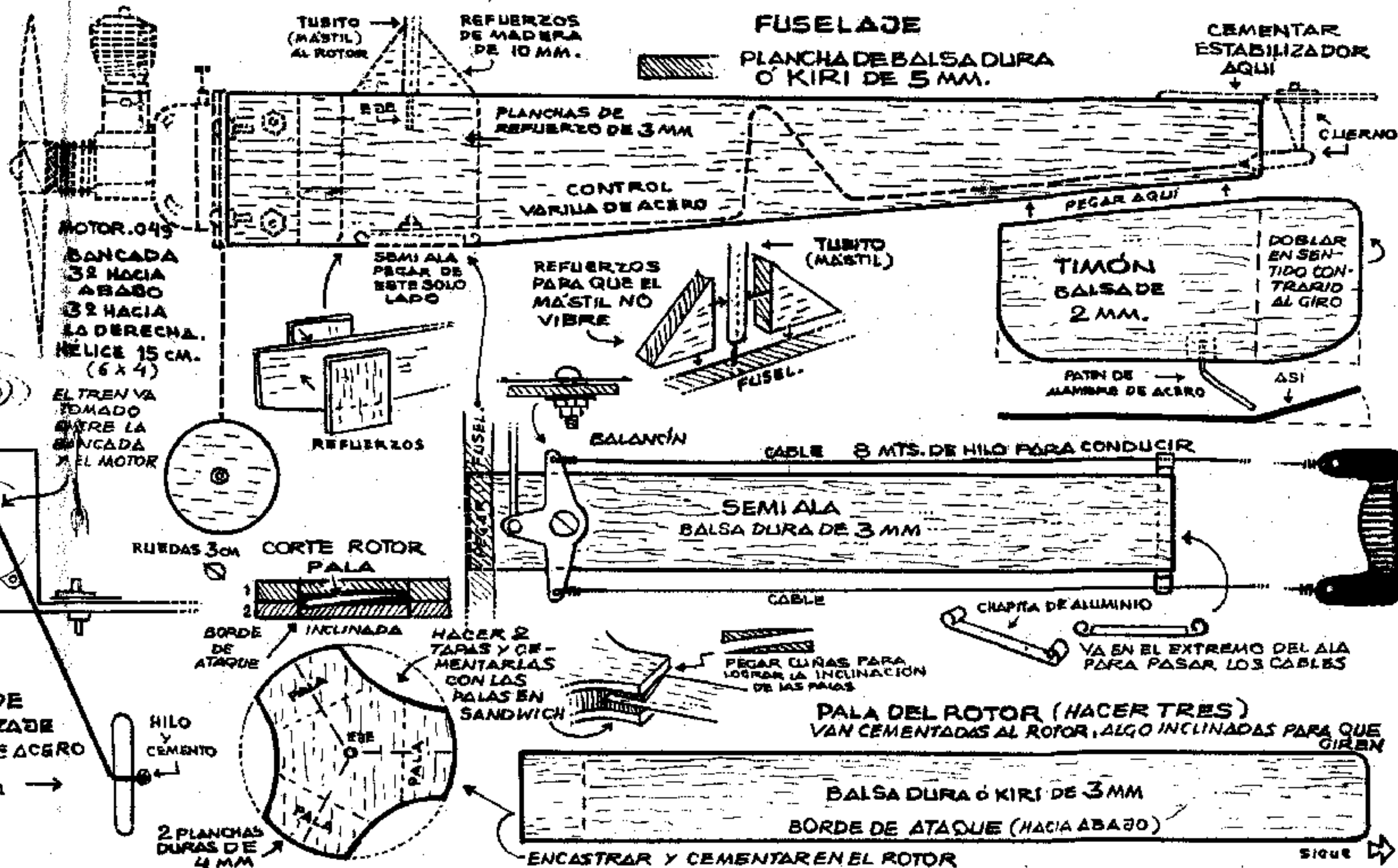
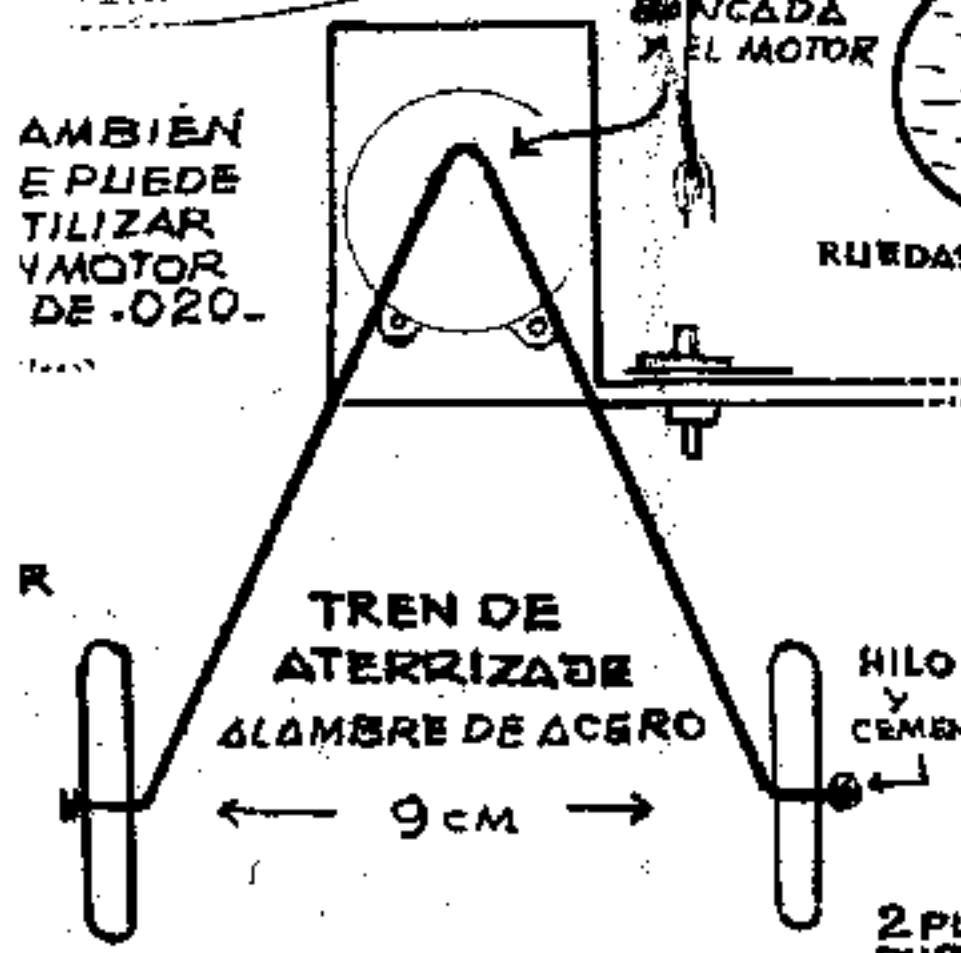




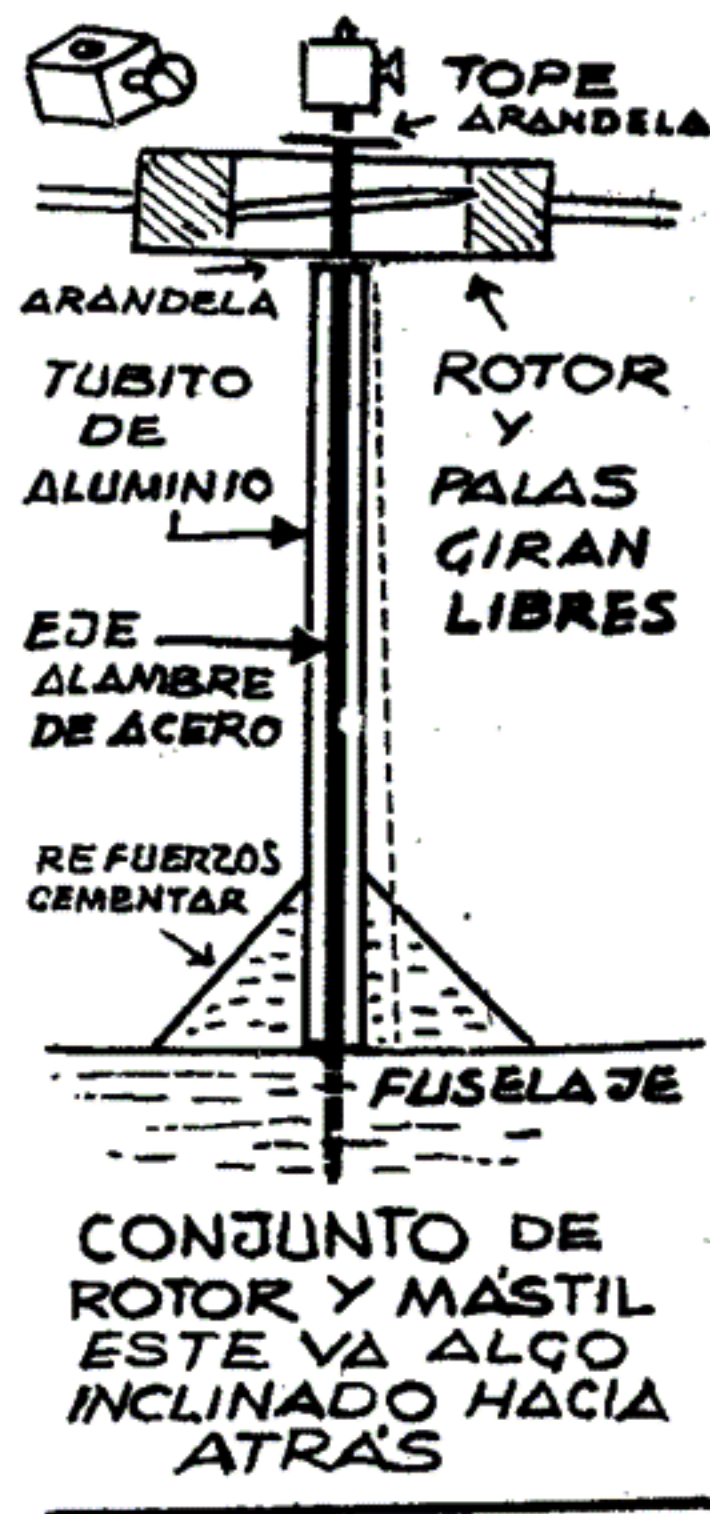
de los controles.  
n ser balsa dura o  
able es muy resis-  
lo esté bien equi-  
rfecta escuadra y  
actorio.  
tes giros!



AMBIEN  
E PUEDE  
UTILIZAR  
Y MOTOR  
DE .020.

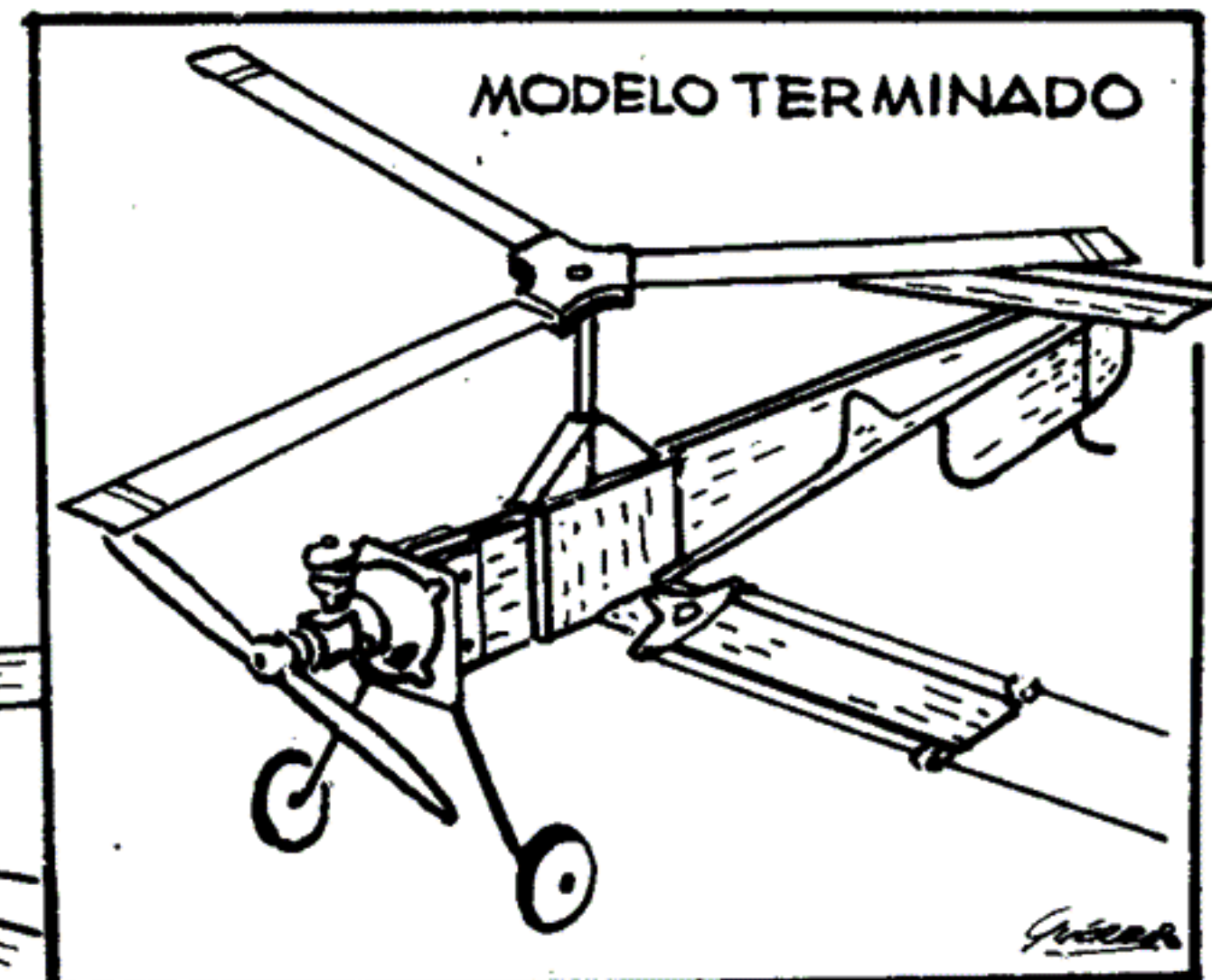
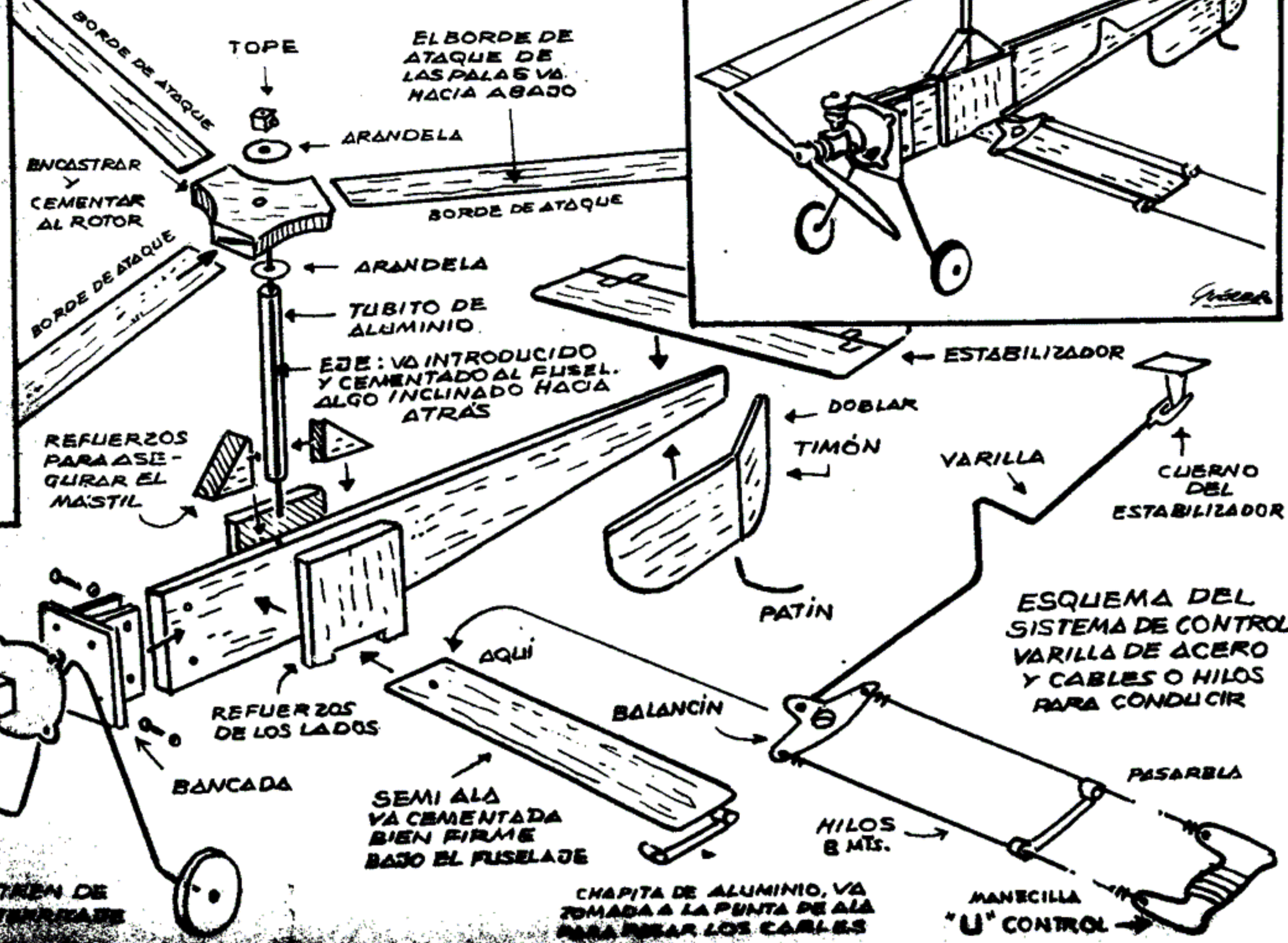






## DESPIECE

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 "Ingrese la magnitud de la estrella A: ":A  
14 INPUT "Ingrese la magnitud de la estrella B: ":B  
15 M=2.512  
16 T=M\*LOG (1/(10<sup>-A/M</sup>+10<sup>-B/M</sup>)))  
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



## cálculo del radio de una estrella

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 "El valor A = 6000 es la temperatura superficial del sol.....":  
12 INPUT "Ingrese la luminosidad estelar: ":L  
13 INPUT "Ingrese la temperatura: ":T  
14 A=6000  
15 R=(L<sup>0.5</sup>+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

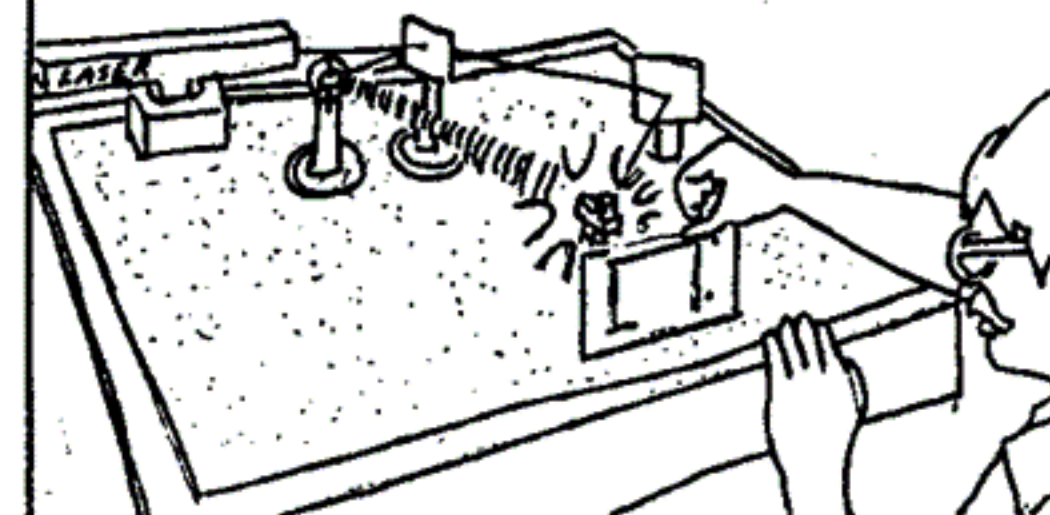
Por cualquier duda consultar en la dirección del aviso

## GRUPO DE ASISTENCIA AL USUARIO DE TI-99/4A

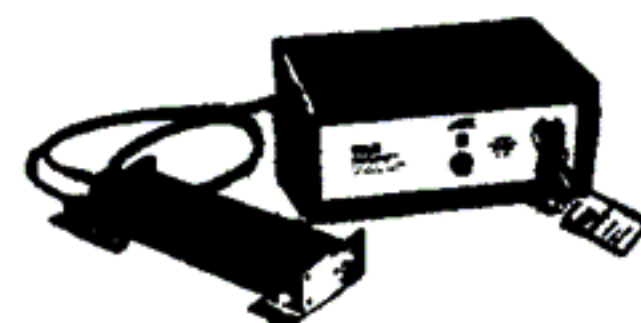
GRAN STOCK DE PROGRAMAS  
PASTEUR 88 TE 48-5505  
CAP. FED. (1028)

## 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 Holografía y todo el equipamiento óptico necesario.



# aprendé

## ENERGIA SOLAR



### PREPARATE YA MISMO PARA EL AÑO 2000

#### CURSO DE ENERGIA SOLAR

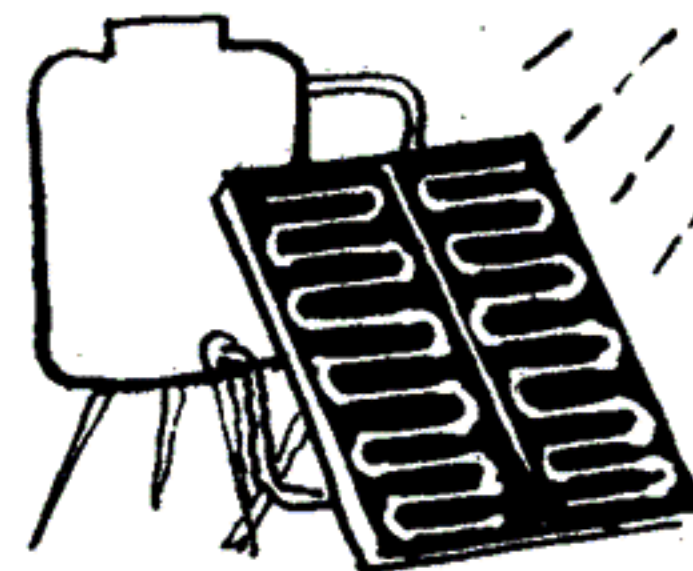
**DURACION:** Cuatro meses - Sábados de 9,30 a 12,30 horas.

#### POR EL SOL:

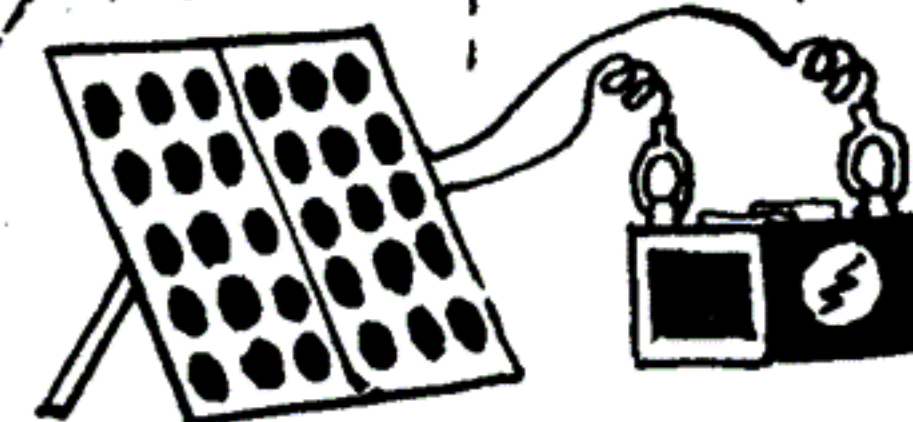
- Luz en electricidad
- Calentamiento de agua
- Construcción de casas calientes y frías
- Destilación de agua
- Cocinas solares

#### OTROS TEMAS:

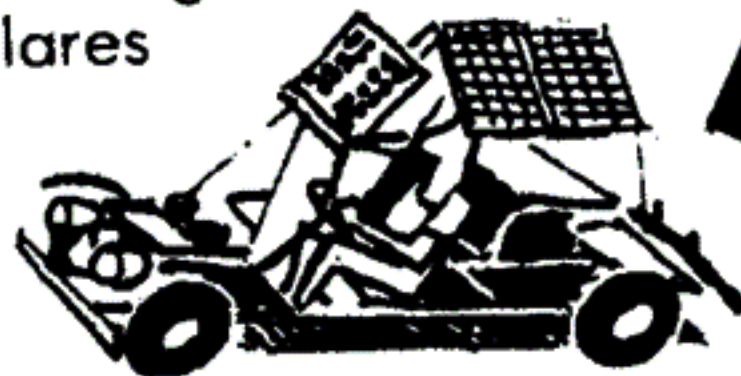
- Biogas
- Energía Eólica
- Vehículos eléctricos



CALENTÁ EL AGUA  
POR EL SOL



PRODUCÍ ELECTRICIDAD  
POR EL SOL



para informes  
enviar \$ 10.000.

**cursos**

**por correspondencia**

**para todo el país,**

**y cursos personales**

EN NUESTRO LABORATORIO  
EN BUENOS AIRES.

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

#### 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 ..... C P .....



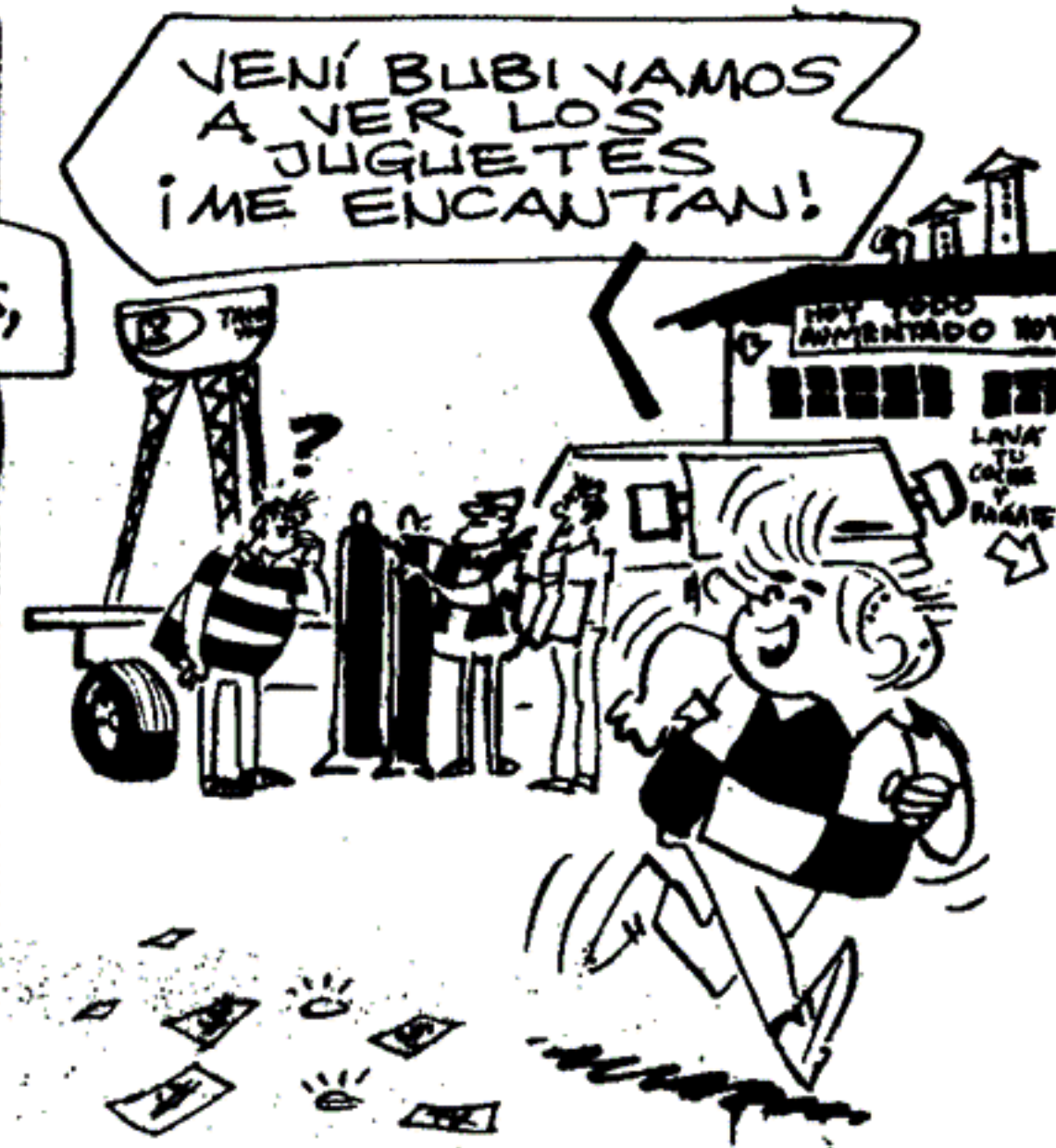
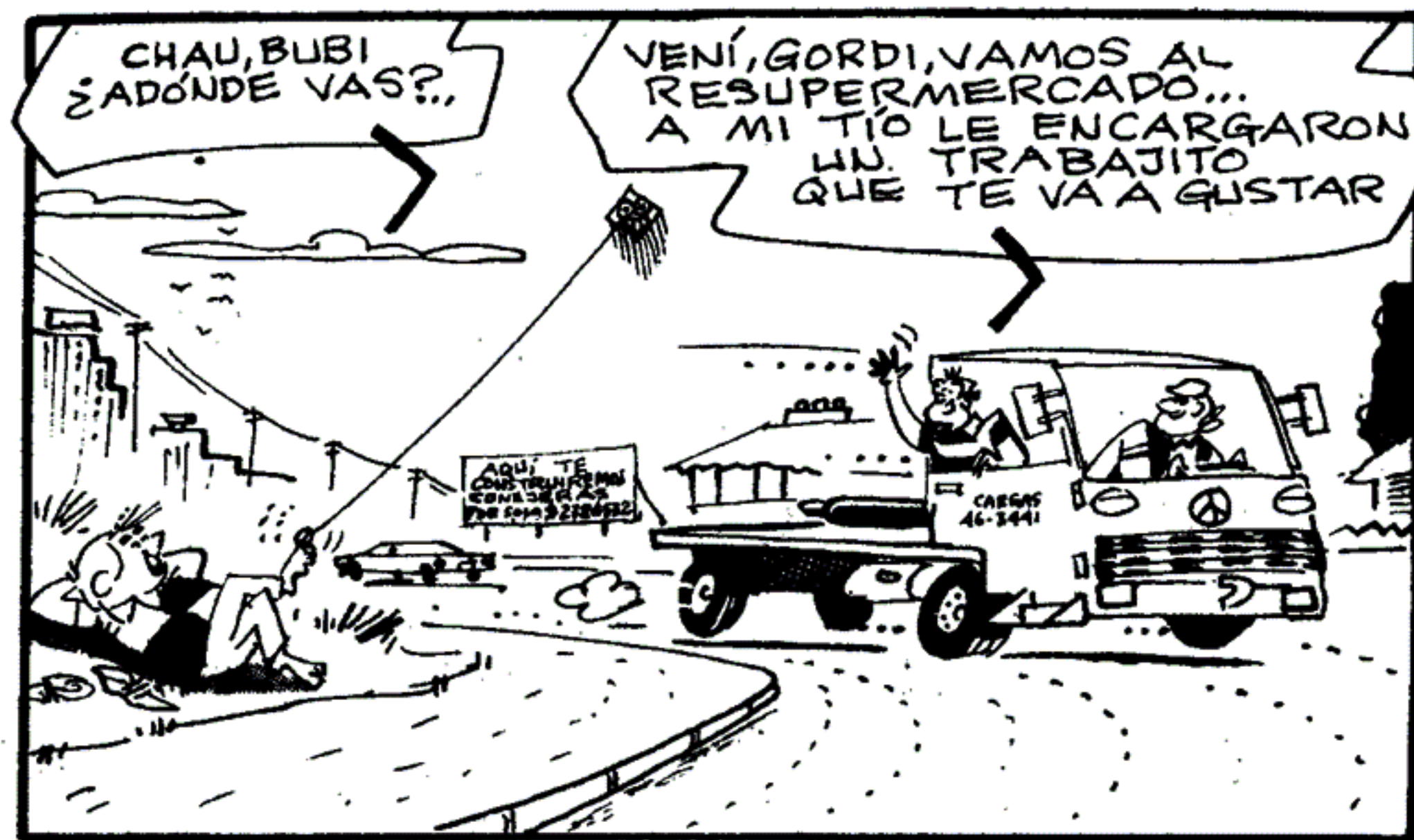


# BICHO Y GORDI

SÓLO  
**HOY**  
Y MAÑANA

por TITO SOL

en "GORDI EN APUROS"



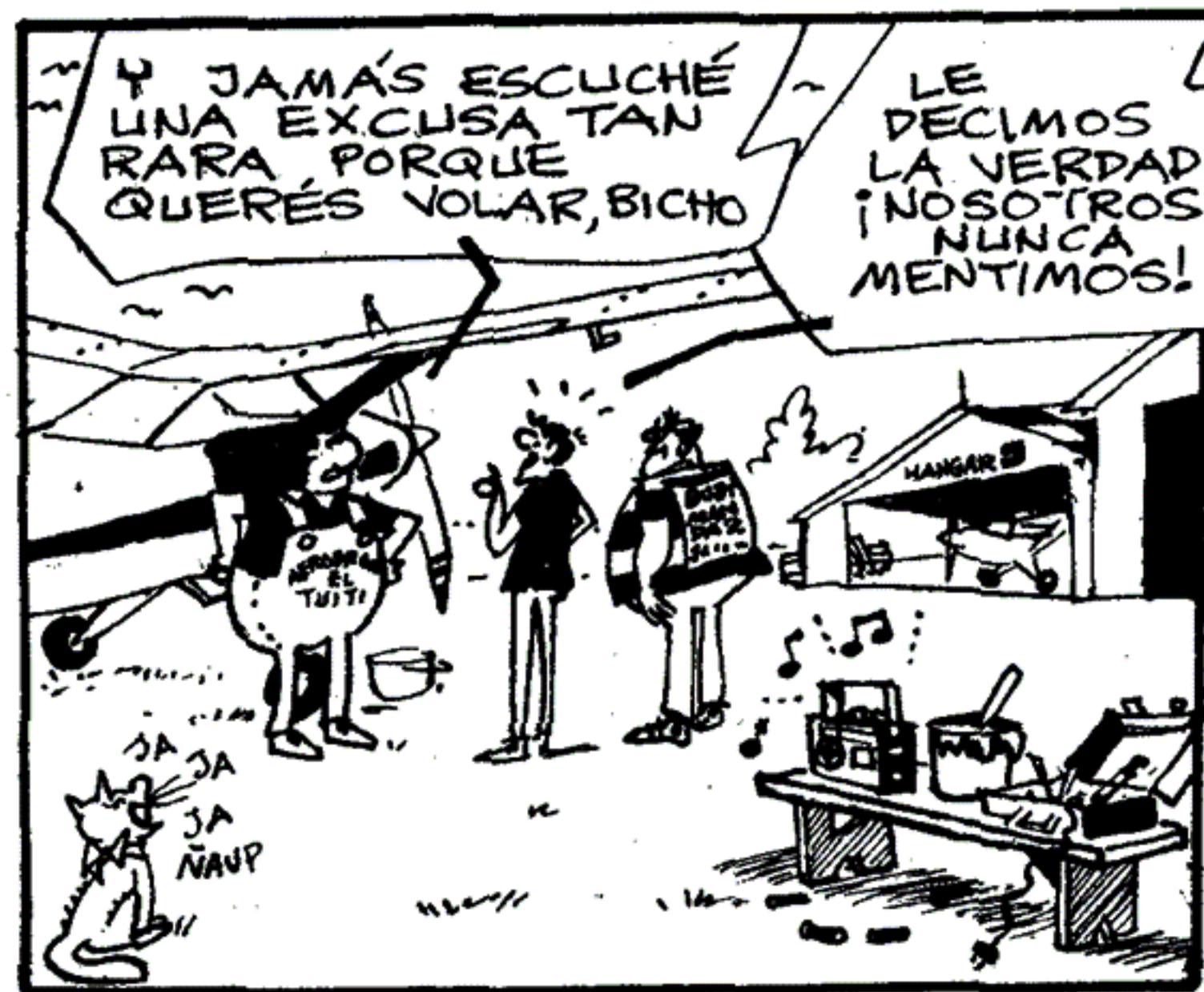


















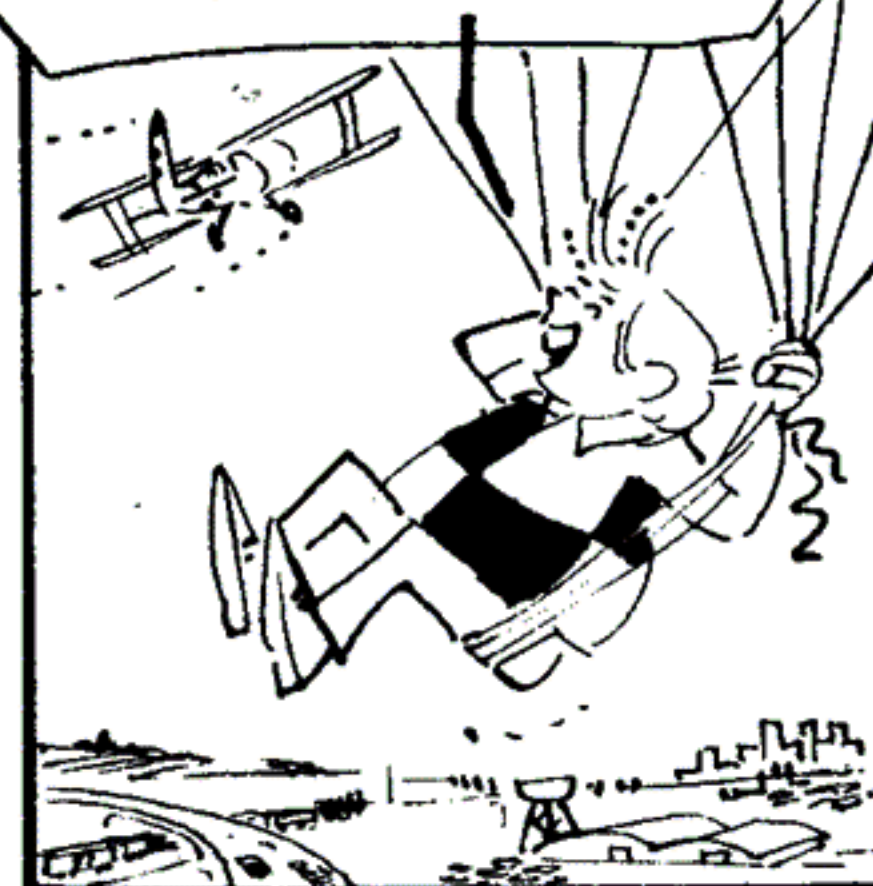
NO SÉ COMO RESCATARLO SIN CAUSARLE NINGÚN DAÑO... CREO QUE NOS RECONOCIO



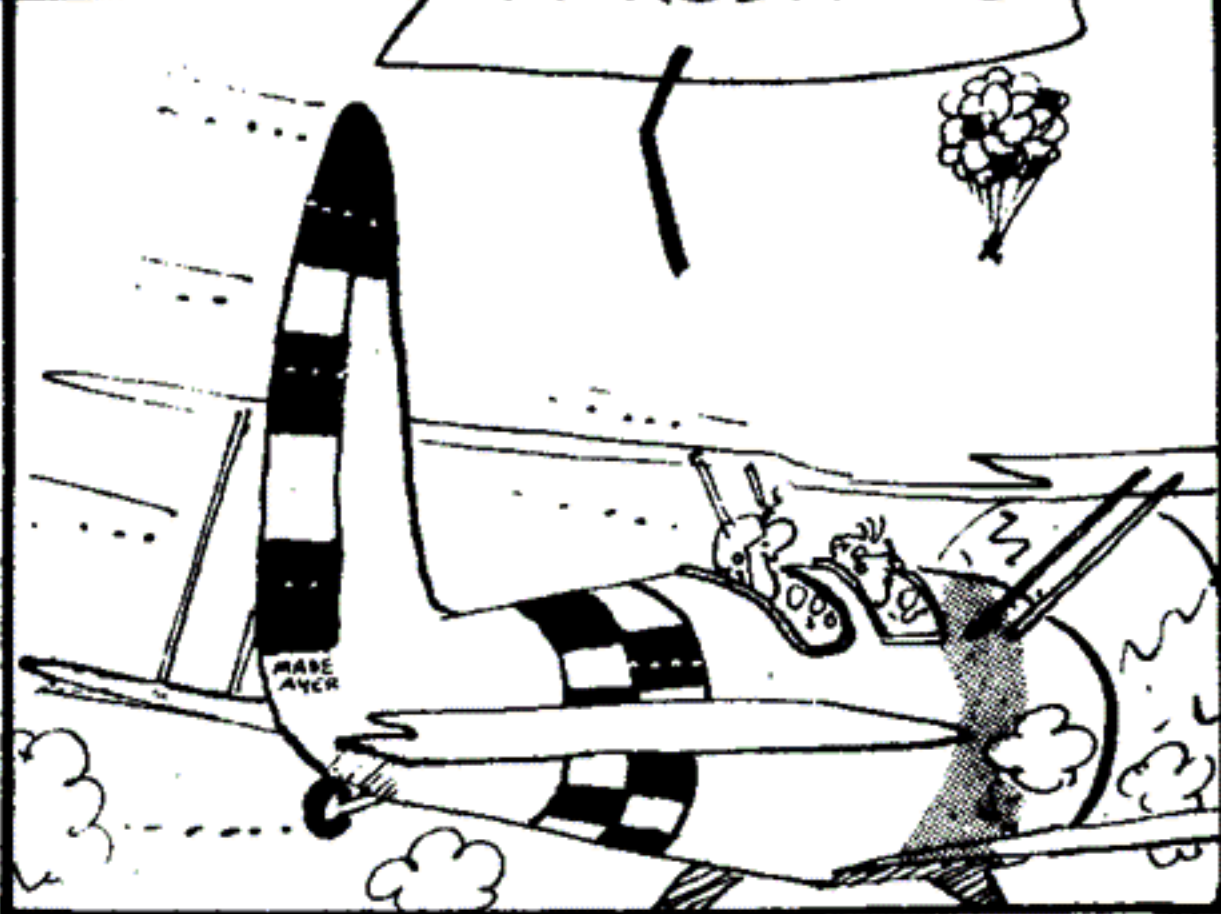
SPUTZ!  
SPUTZ!  
SPUTZ!



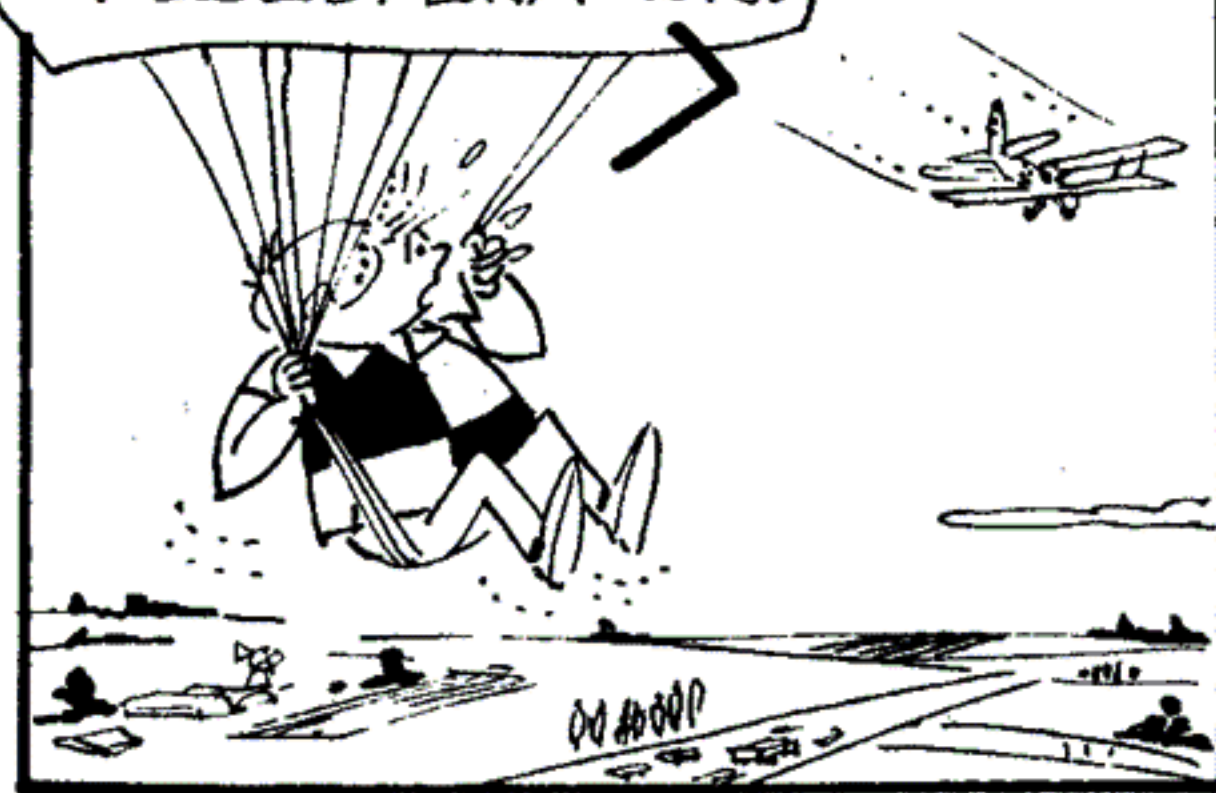
¡SON MIS AMIGOS BICHO Y BUBI!... ¡SABÍA QUE NO ME ABANDONARÍAN!



DEBEMOS HACERLO BAJAR REDUCIENDO LA CANTIDAD DE GLOBOS... ¡TA LO TENGO! VOLVEREMOS AL AERÓDROMO



¡OH! SE ALEJAN SIN HABERME SALVADO... ¡EMPIEZO A TENER MIEDO Y DESESPERACIÓN!



¿DÓNDE ESTÁ GORDI? ¿QUÉ OCURRIÓ QUE VOLVIERON?



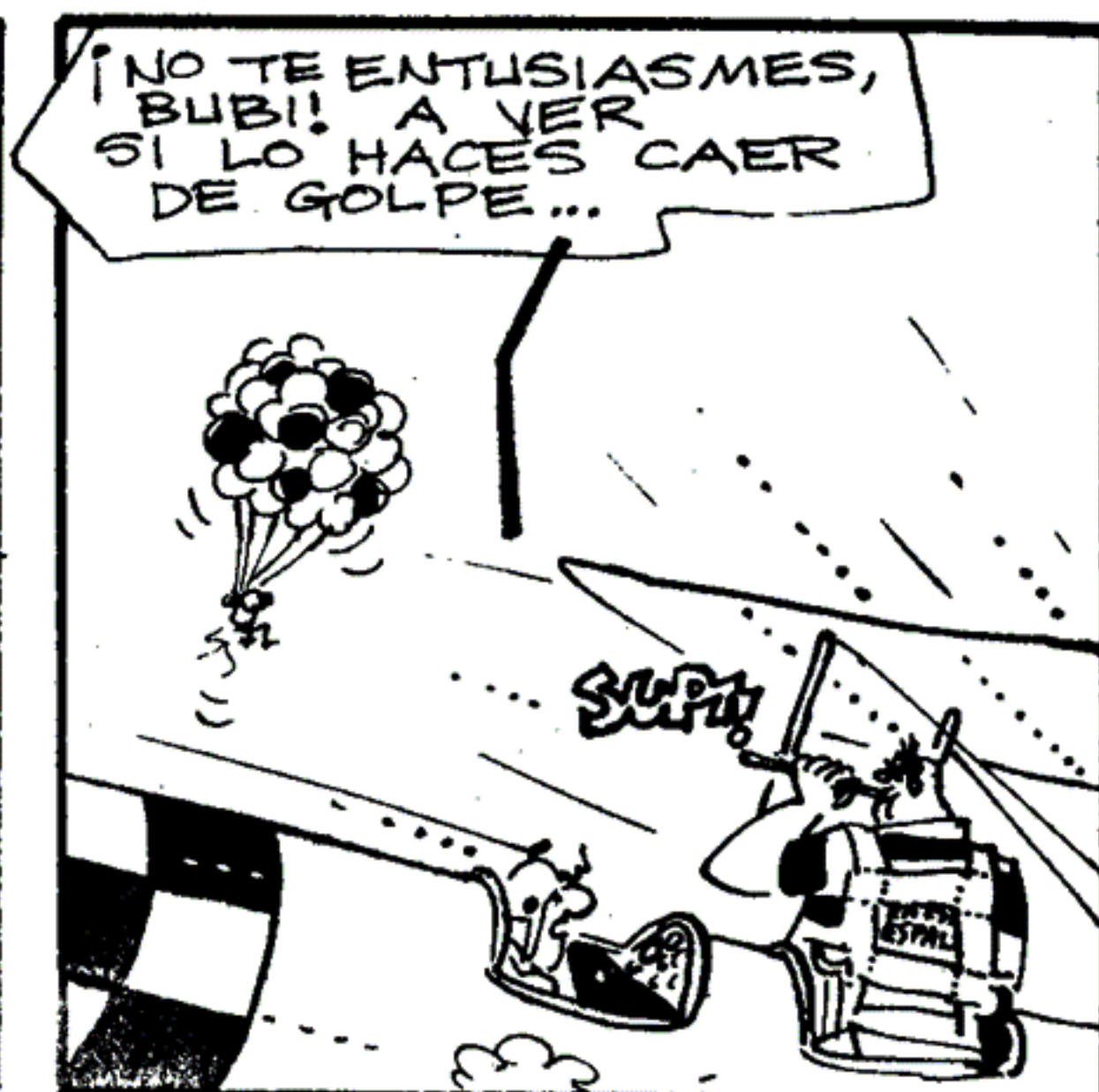
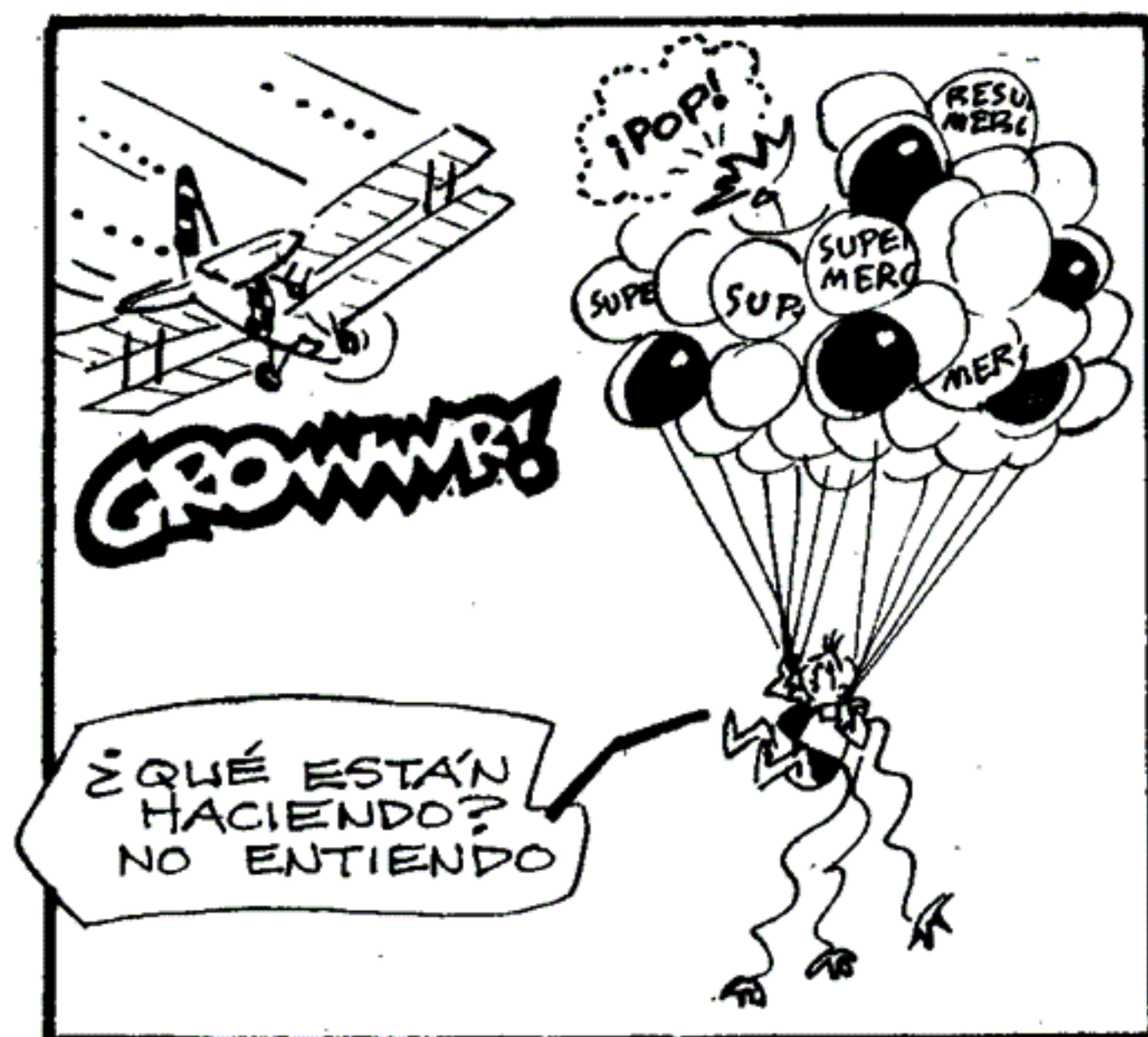
NECESITAMOS UN TUBO PARA HACER UNA CERBATANA

¿Y CON QUE LE TIRAREMOS?

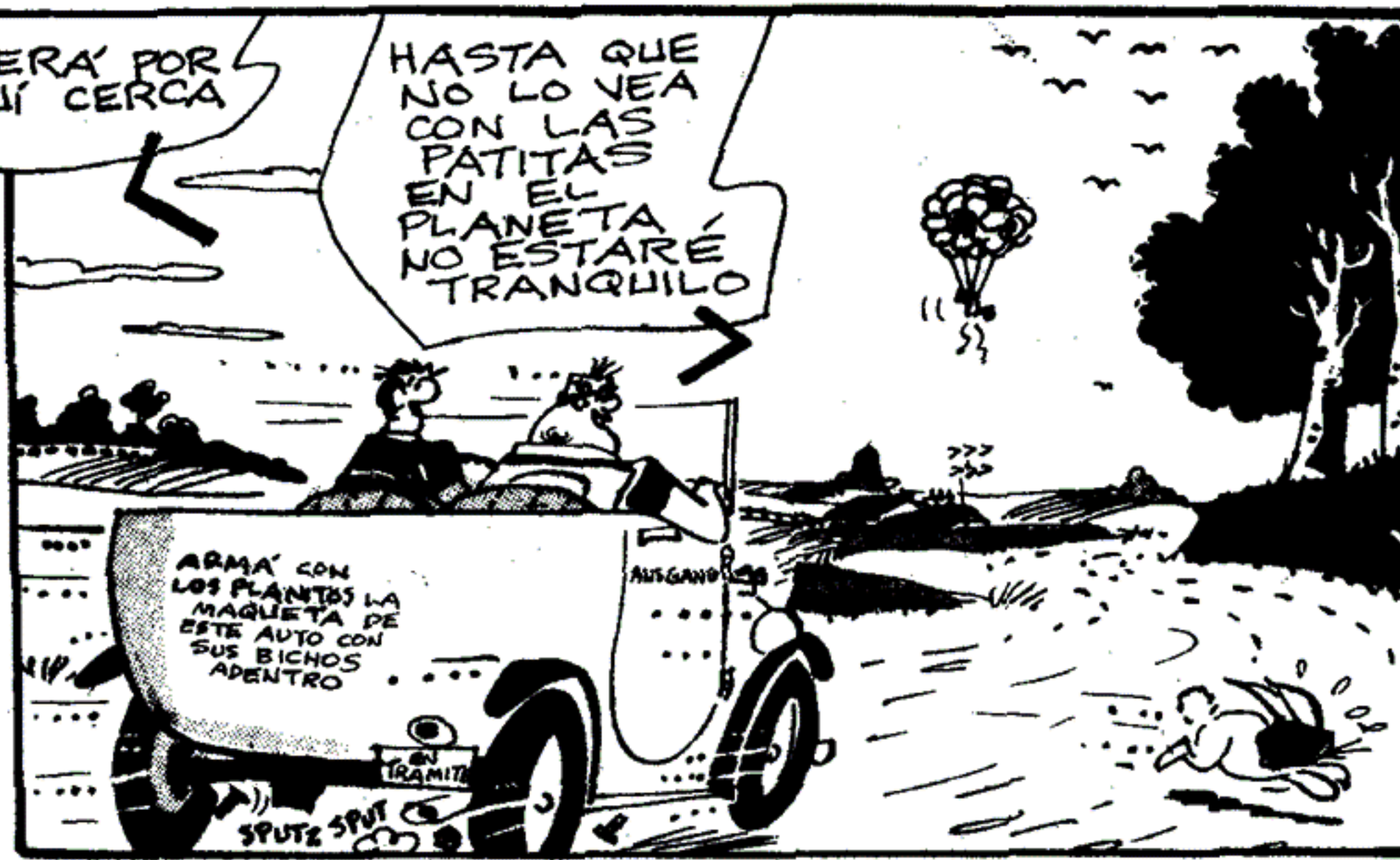
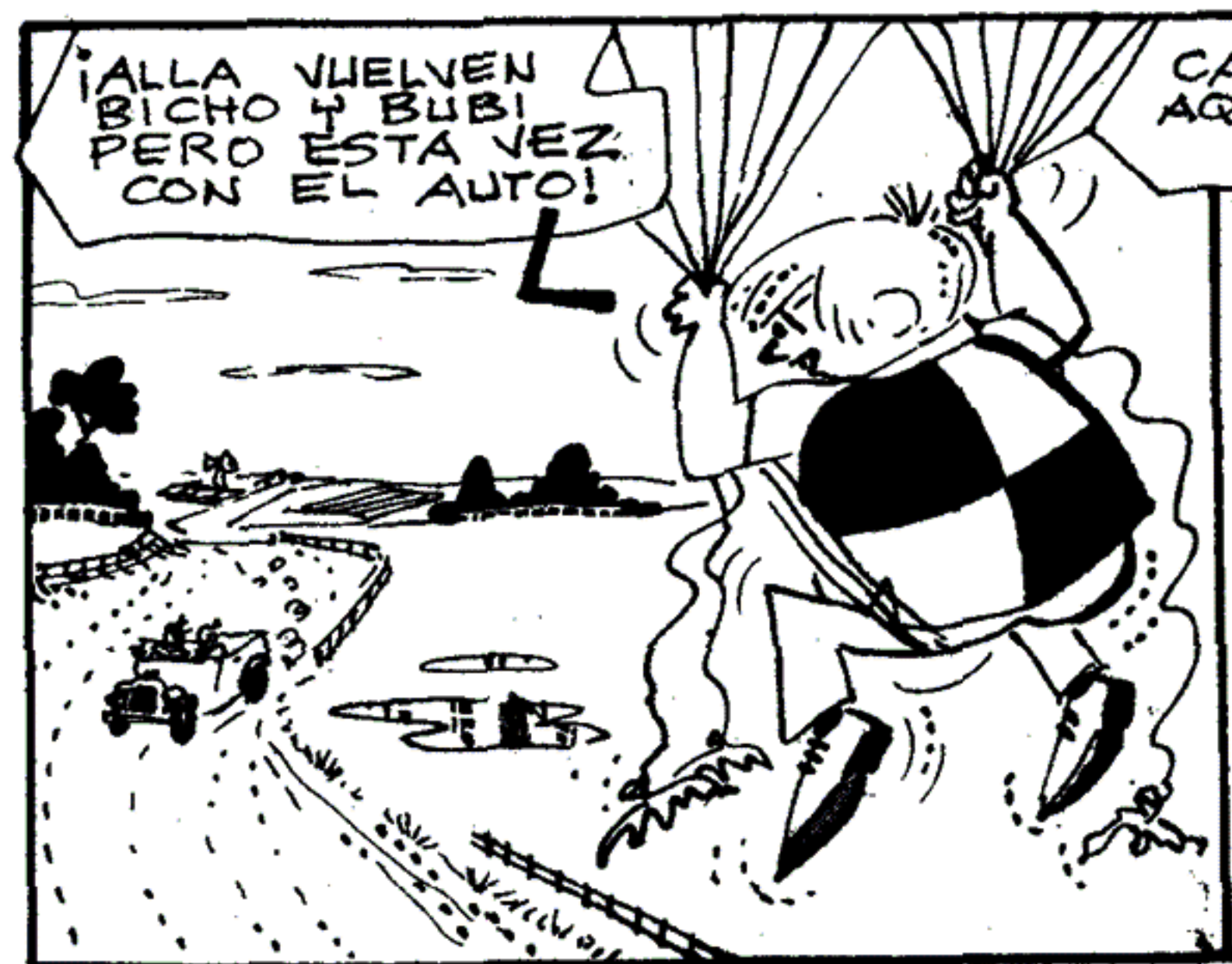
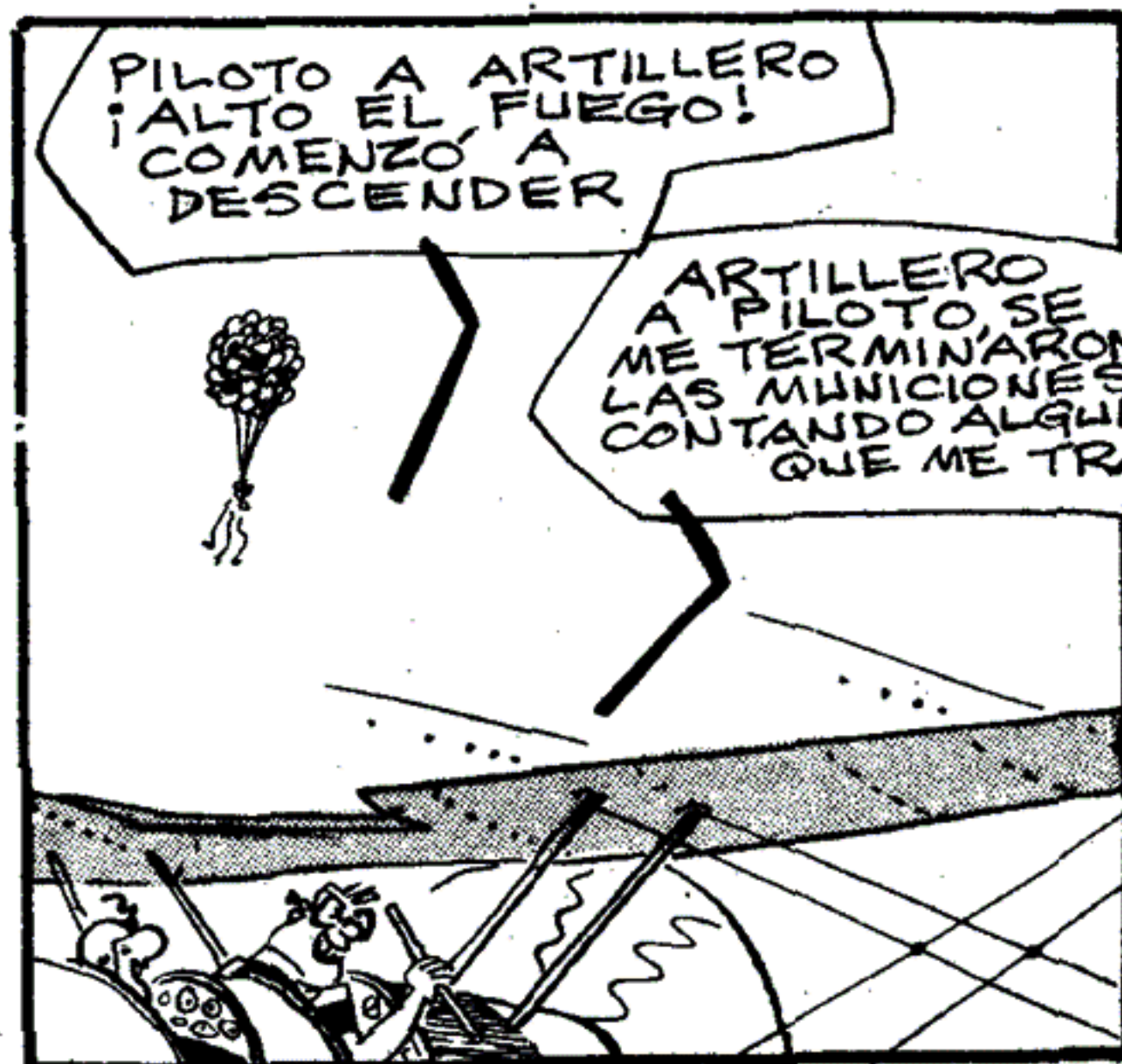
LLÉVENSE ESTAS MUNICIONES NUEVITAS... ¡EL ASUNTO ES SALVAR AL GORDI!















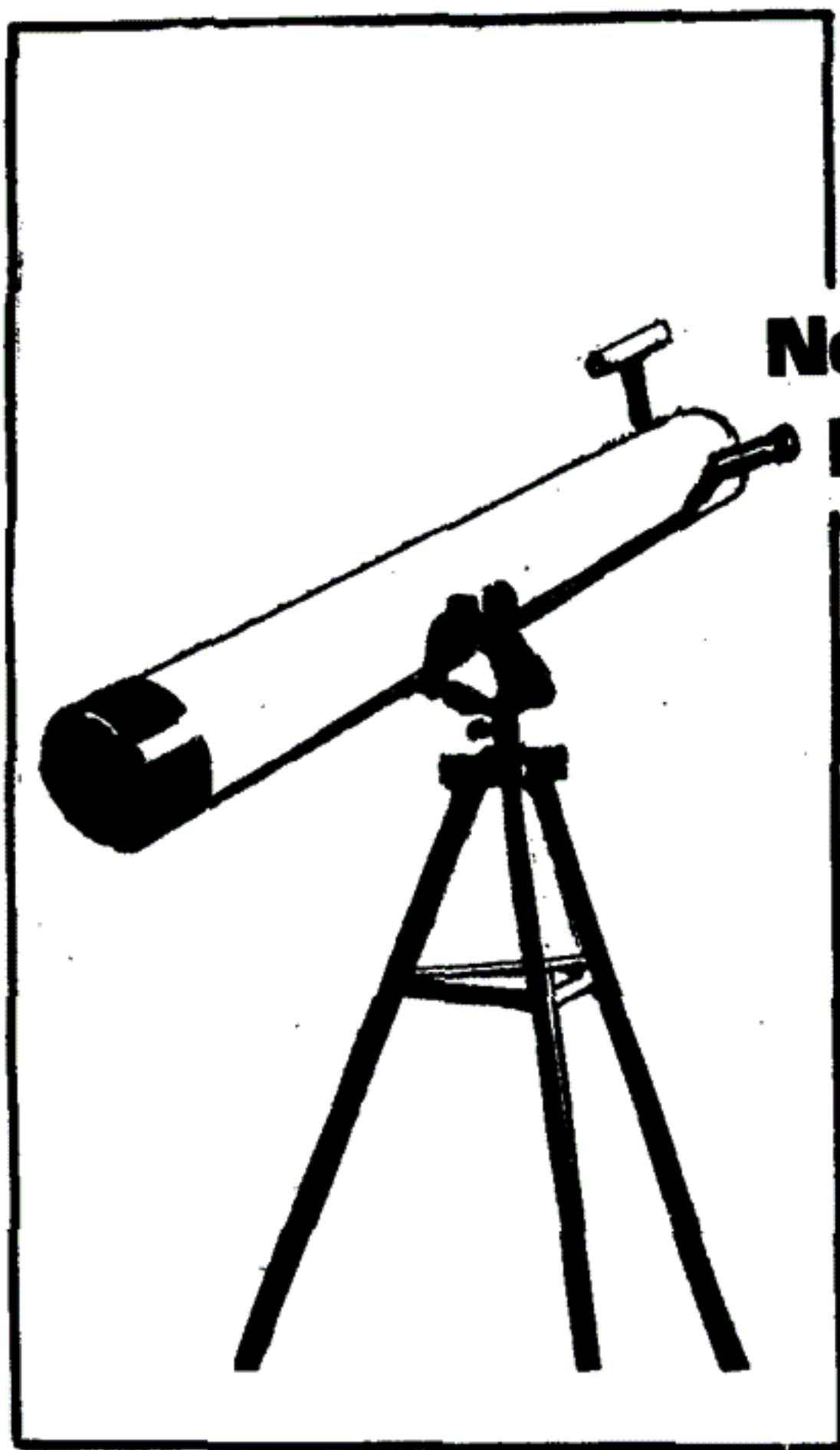






# ALTA CALIDAD EN

# OBSERVACIÓN ASTRONÓMICA



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

**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.

## WHITTALL HOBBIES

**Donizetti 98      piso 1º      dep. 4**

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

**Envíos  
a todo  
el país**

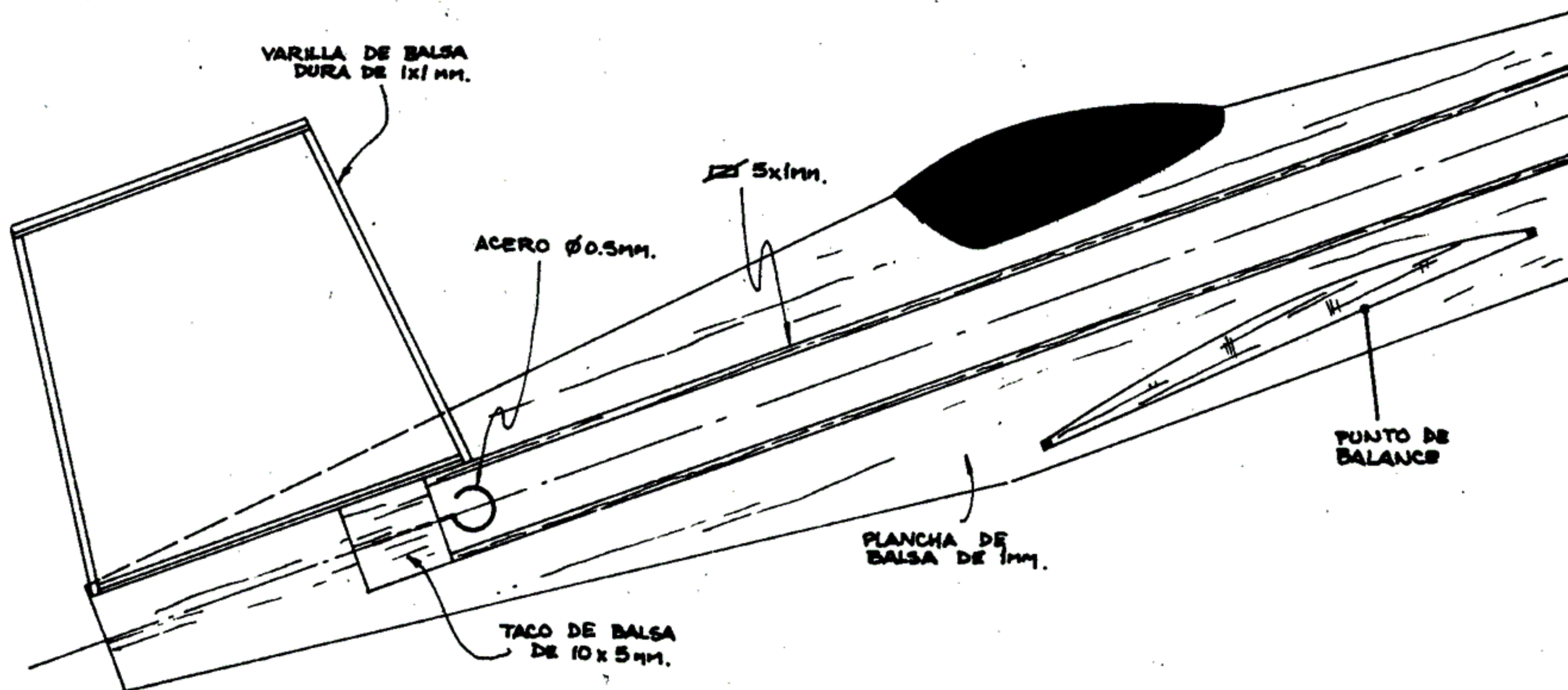


# "GATT & FLYNN"

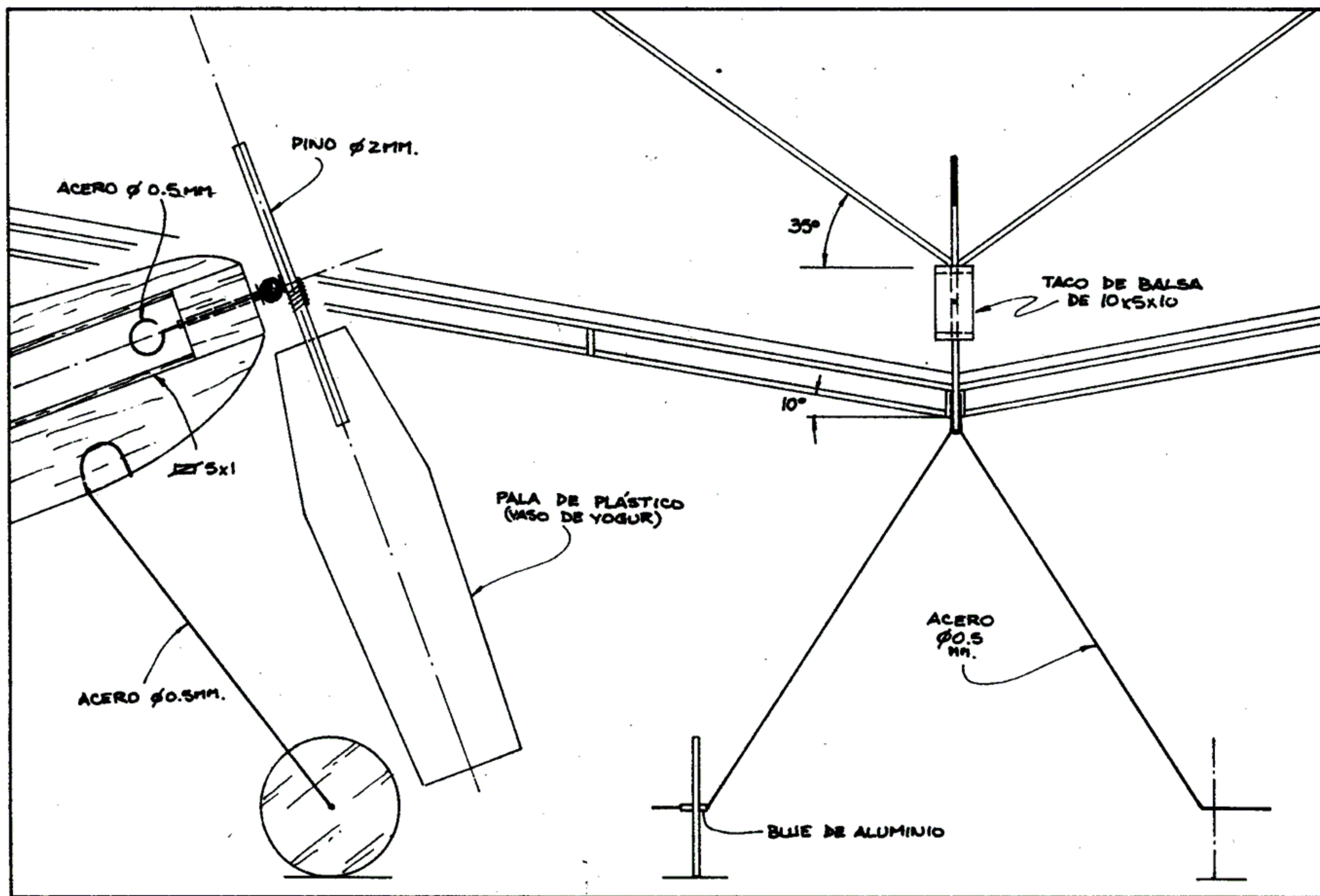
## AEROMODELO A GOMA

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 × 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".

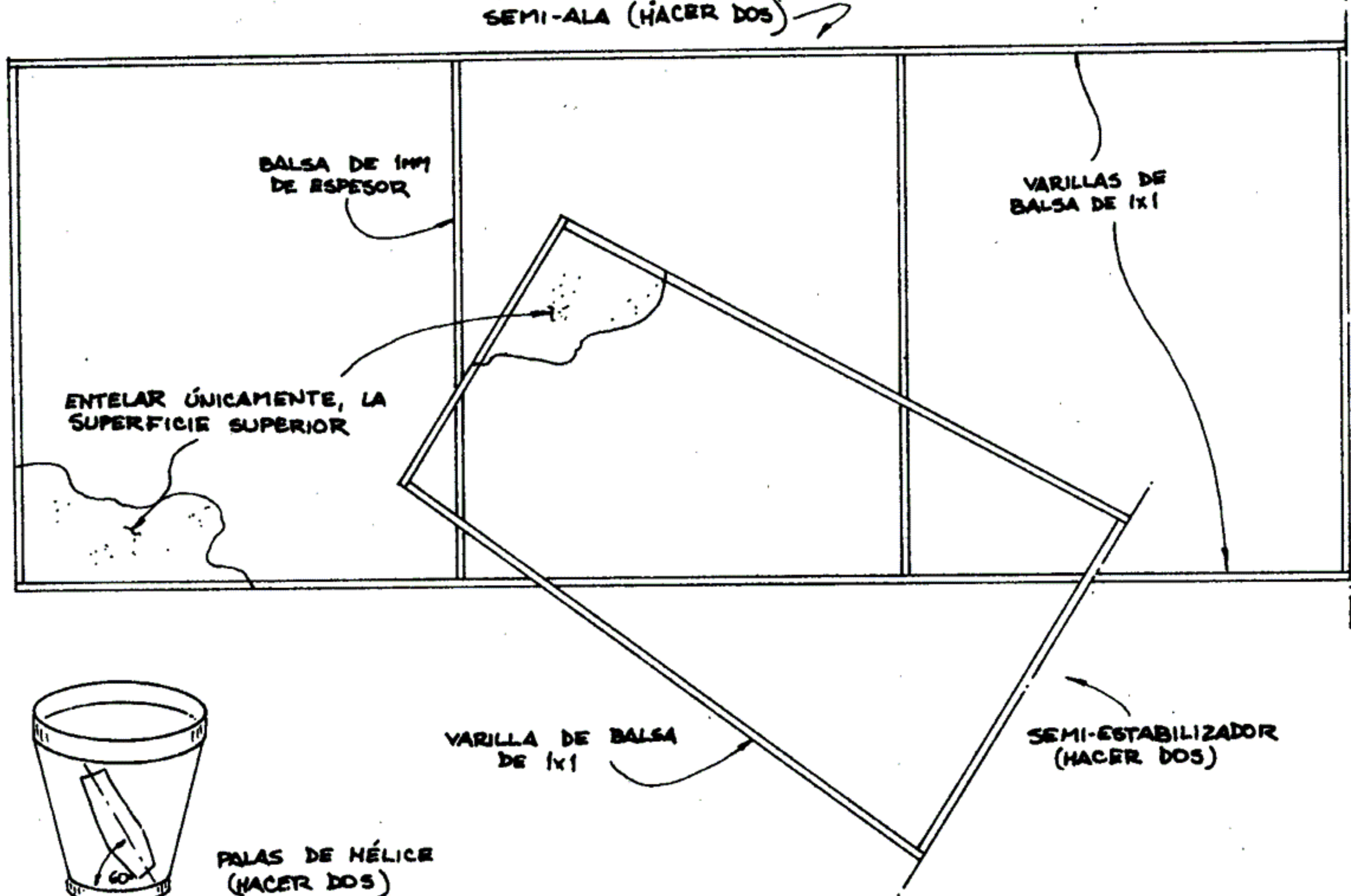








SEMI-ALA (HACER DOS) →





MODELO  
TERMINADO

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



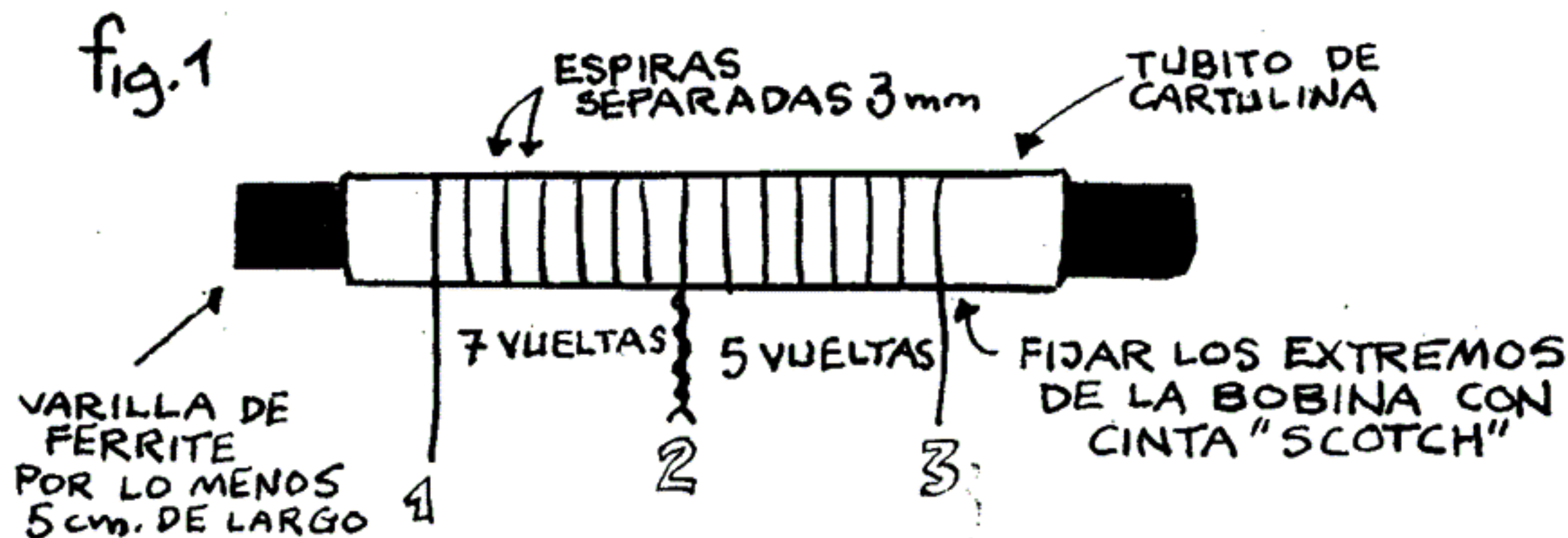
*Harmonia*  
MAR '91



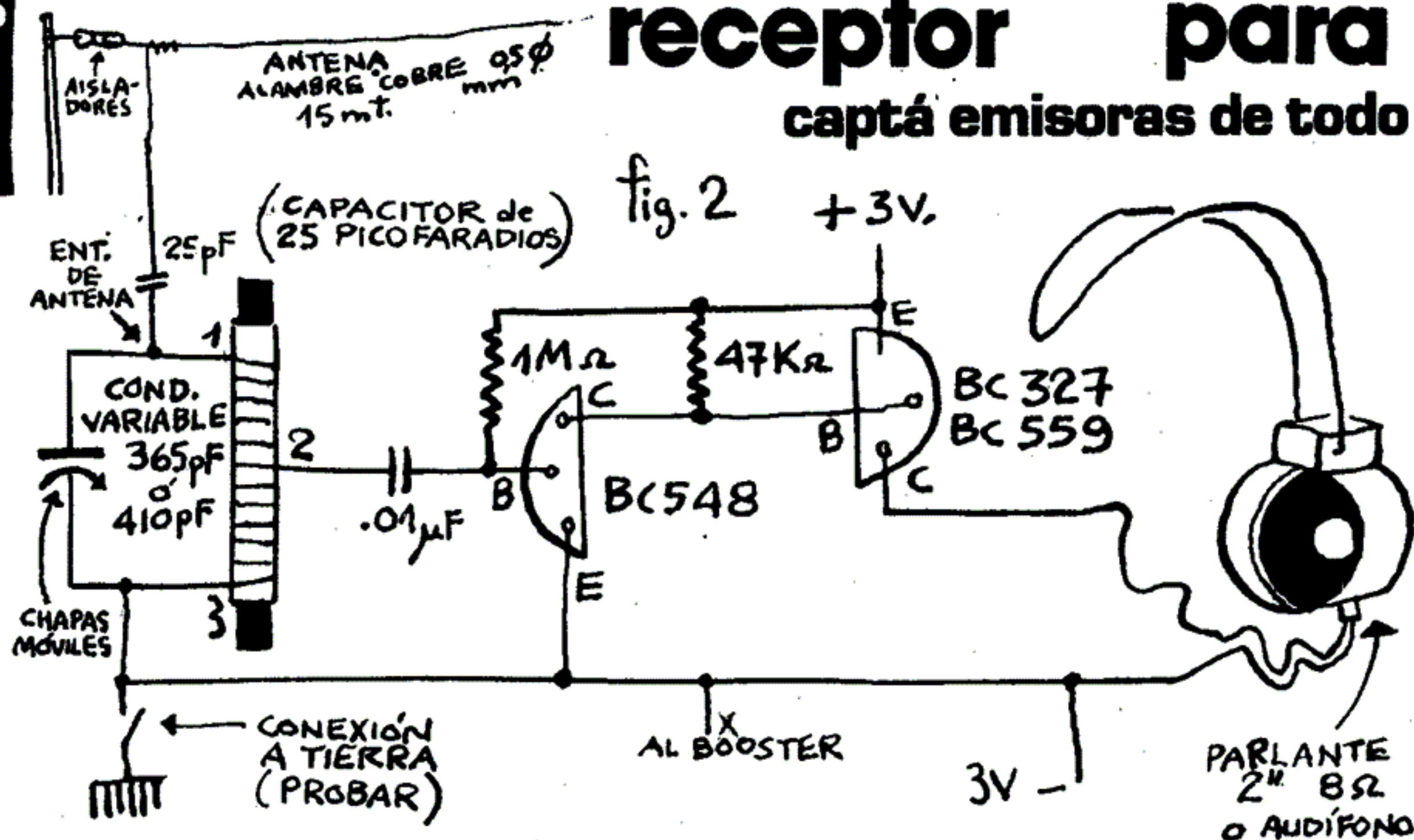


## LOS APARATITOS ELECTRONICOS DE RESORTE

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.



## receptor para captá emisoras de todo

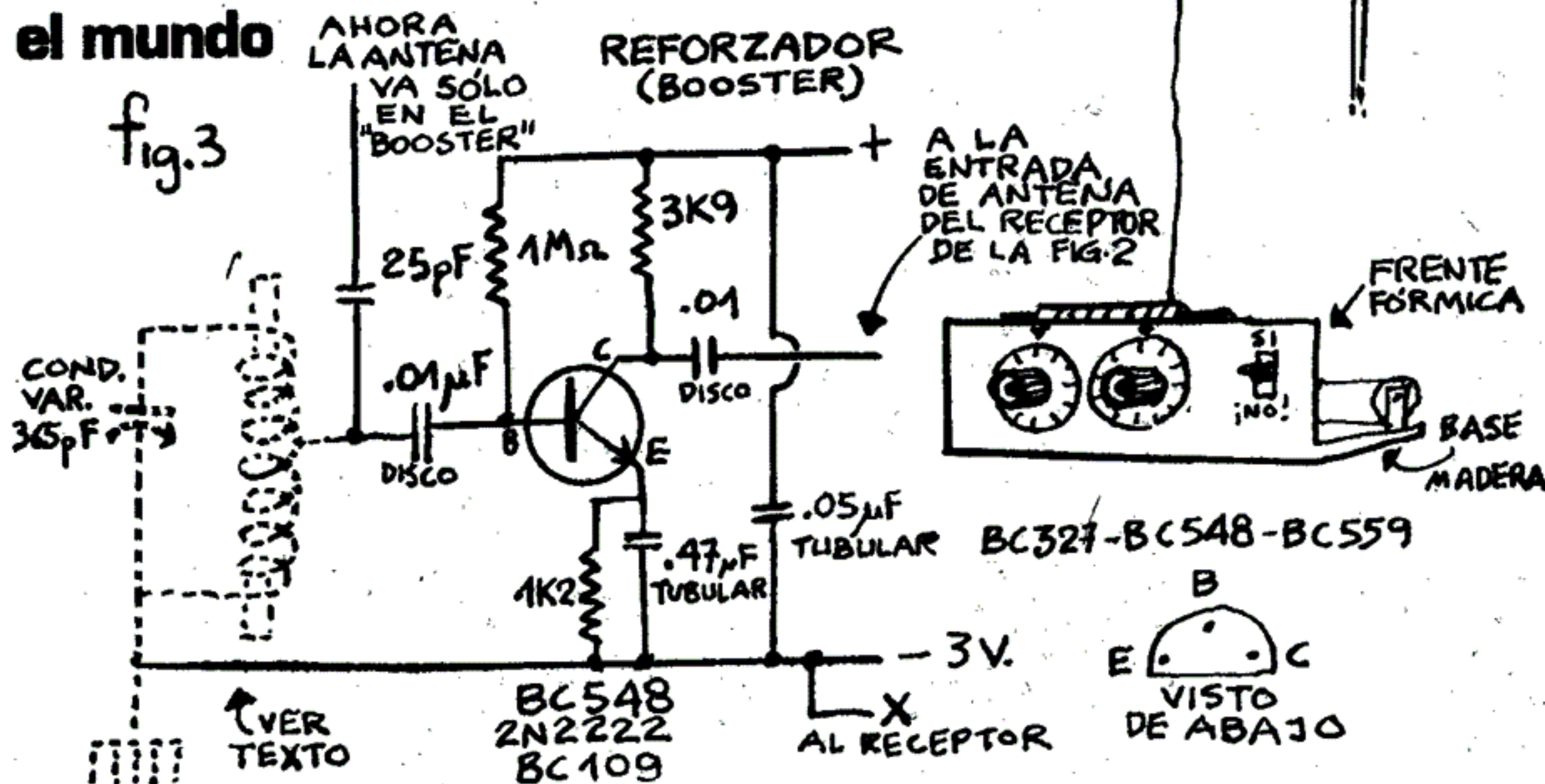


La figura 1 nos muestra como se hace la bobina, el alambre a usar puede ser simplemente cable de conexiones de un sólo conductor forrado en plástico, la figura 2 nos muestra como esa bobina se conecta al amplificador, observen que le hemos quitado el potenciómetro ya que con estas emisoras no hará falta por la debilidad de la recepción muy distinto del receptor para ondas medias que publicamos anteriormente, también podremos reemplazar el capacitor de  $.01\mu F$  por un diodo, puede ser el 1N60 ó e 1N34.



# ondas cortas

el mundo



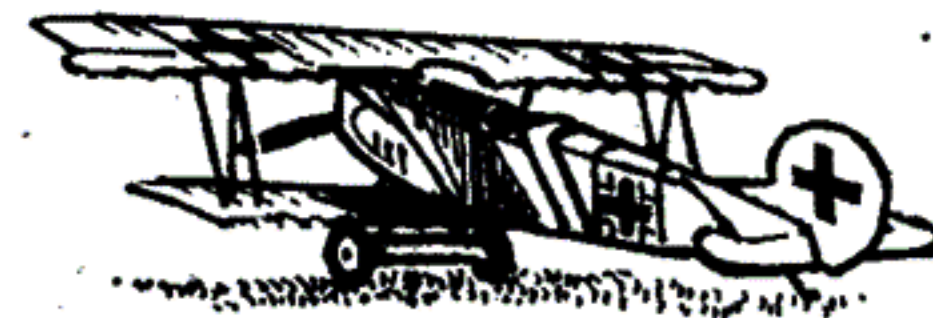
La figura 3 nos muestra un amplificador de antena que se coloca entre la antena y el receptor y amplifica las señales que capta la antena antes de entrar al receptor, un experimento que podemos hacer es colocarle una bobina exactamente igual a la entrada de este "booster" y con los dos capacitores variables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

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

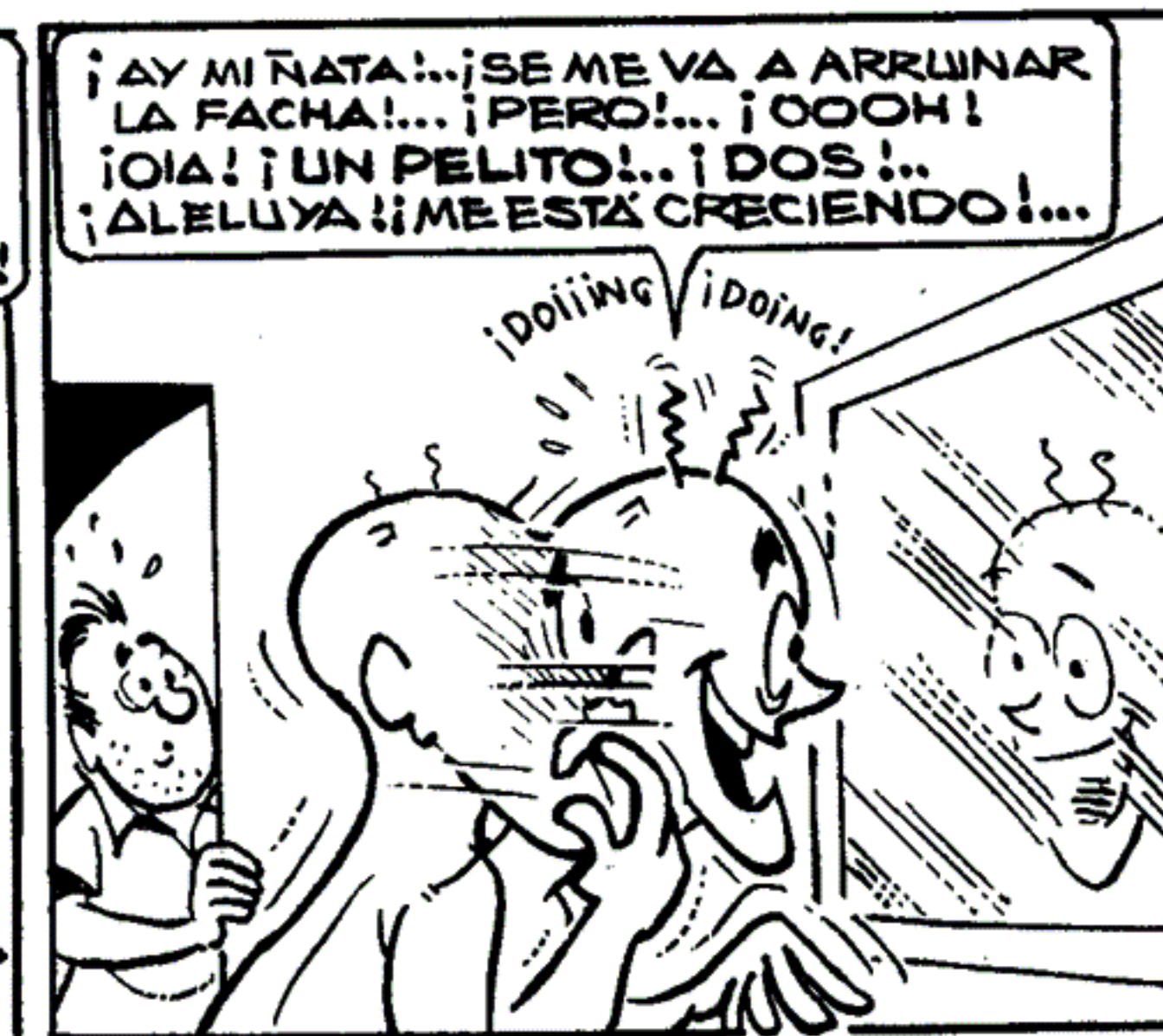
En:  
"TRATAMIENTO  
CAPILAR"  
POR  
SERRERO







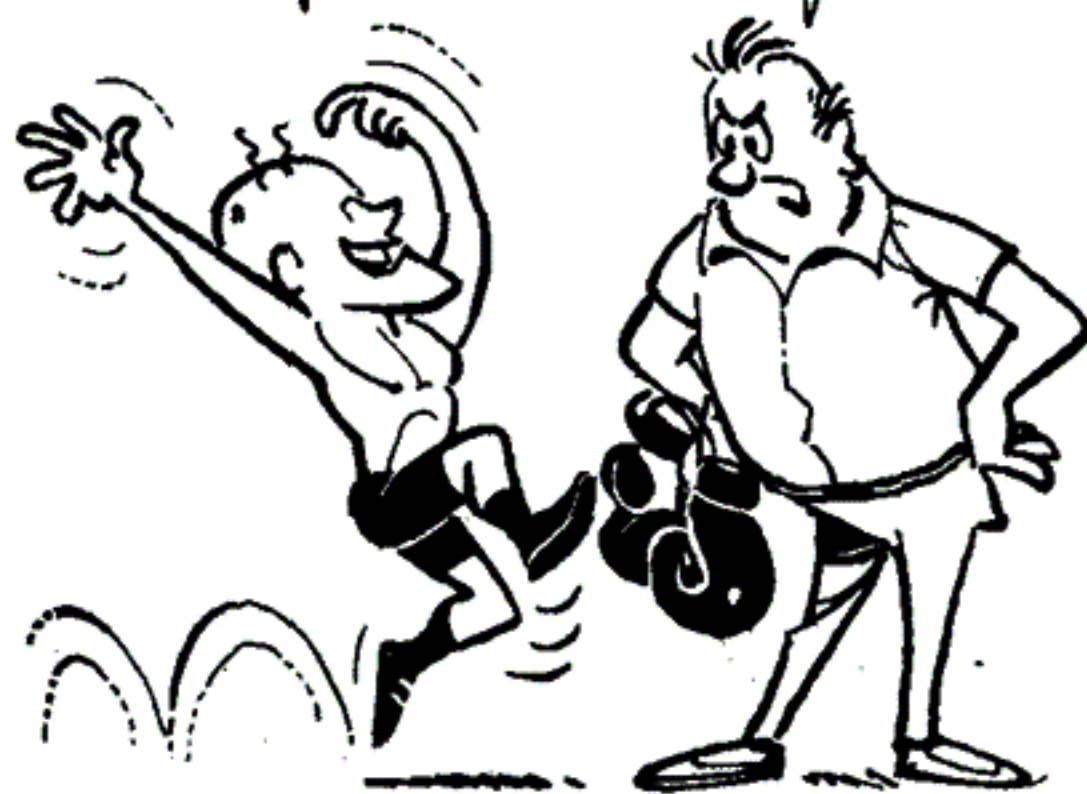






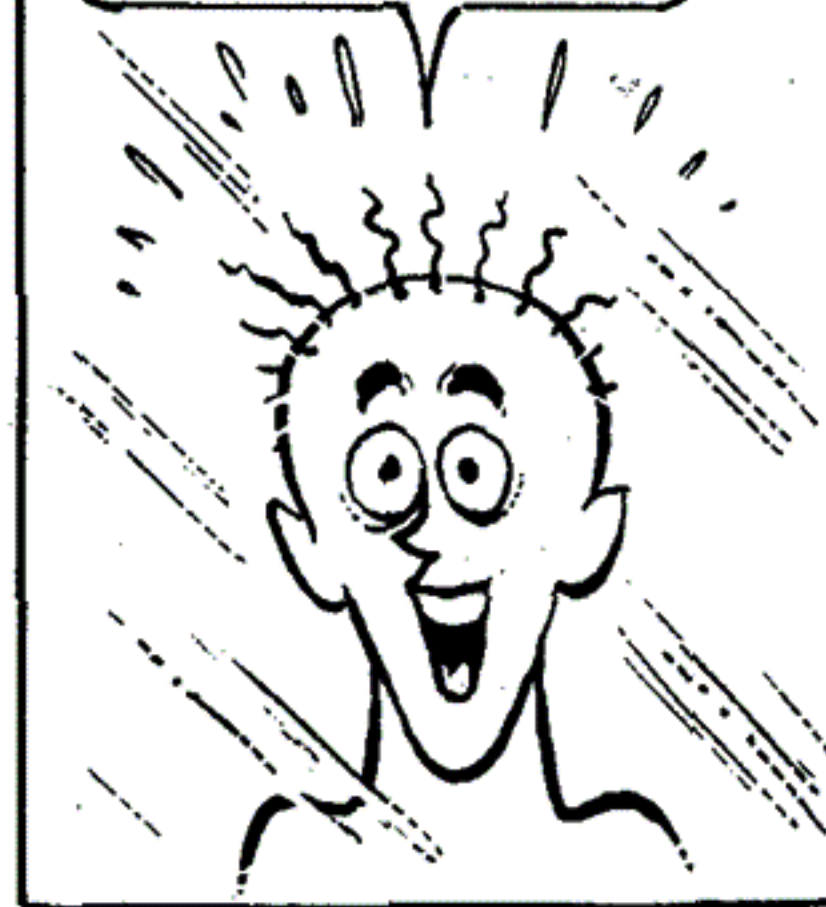
¡HURRAA! ¡MIRA!  
EL TRATAMIENTO  
COMENZO A  
DAR RESULTADO!  
¡¡ DOS PELITOS!

¡JA, CLARO!  
¡AHORA EN-  
TUSIASMATE  
CON ESO Y  
ABANDONA  
TODO!



Y CADA VEZ QUE VUEL-  
VE DEL INSTITUTO...

¡YUUP!!! ¡SIGUE  
CRECIENDO!



... VIVE FRENTE AL  
ESPEJO...

¡SIGUEN! ¡SE  
MULTIPLICAN!



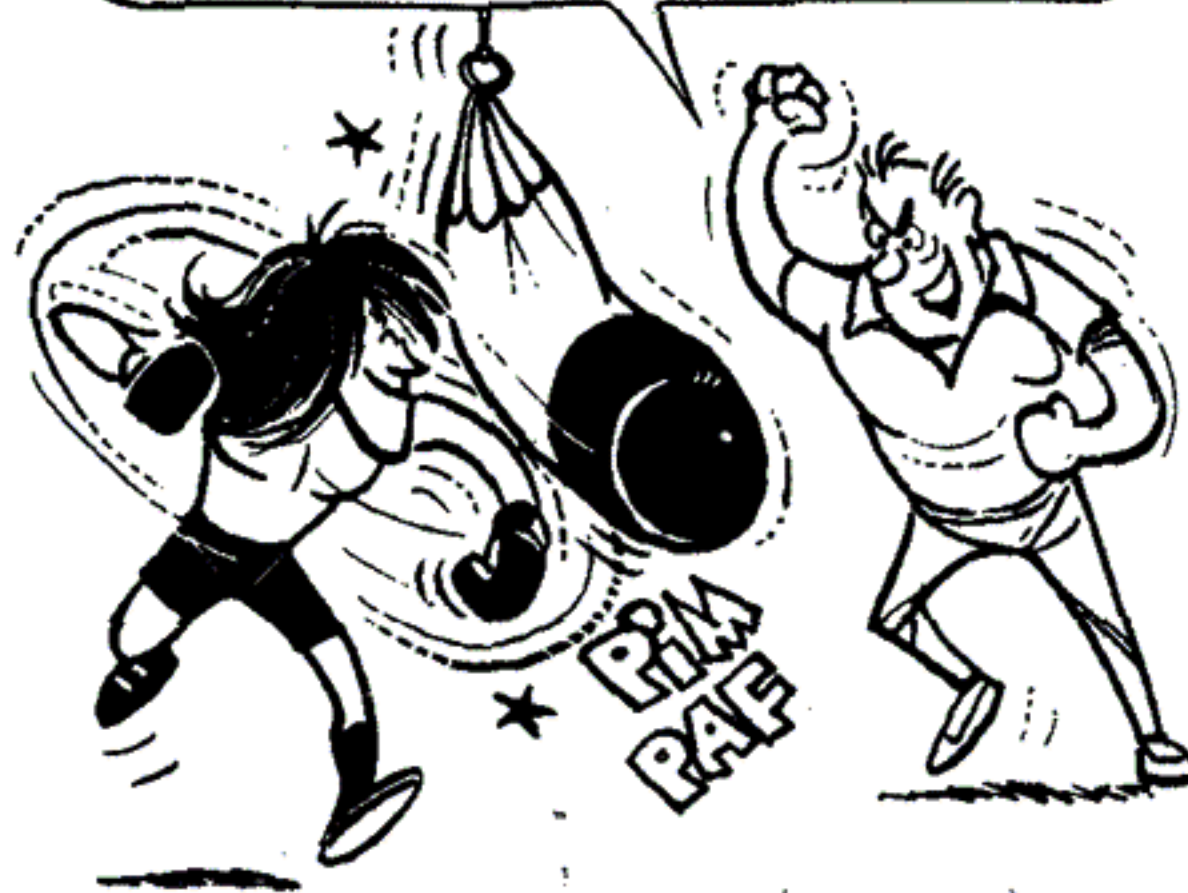
¡Y CON QUÉ  
RAPIDÉZ!



¡ LO LOGRÉ!  
¡ TENGO MI PROPIA  
CABELLERA!  
¡ POR FIN!...



¡ ASÍ ME GUSTA! ¡ VAS MEJOR  
PARECE QUE EL ENTUSIAS-  
MO POR TU PELO TE DIO  
FUERZAS PARA ENTRENARTE



¡ MIRA ESTO, MOSCA!

¿ QUÉE? ¿ PERO ESE  
QUIÉN ES?...  
¡ ME CAMBIARON  
EL RIVAL!

"EL PEQUEÑO  
SANSON,  
K.O. BOCHA  
SE ENFREN-  
TARA MAÑA-  
NA CON  
MOSCA KID"





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

¡JÉ! TENDRÁ  
UN COMPLEJO  
DE 'MELENITIS'



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



PARECE PELO  
NATURAL

¡Y ESTA  
EUFO-  
RICO!

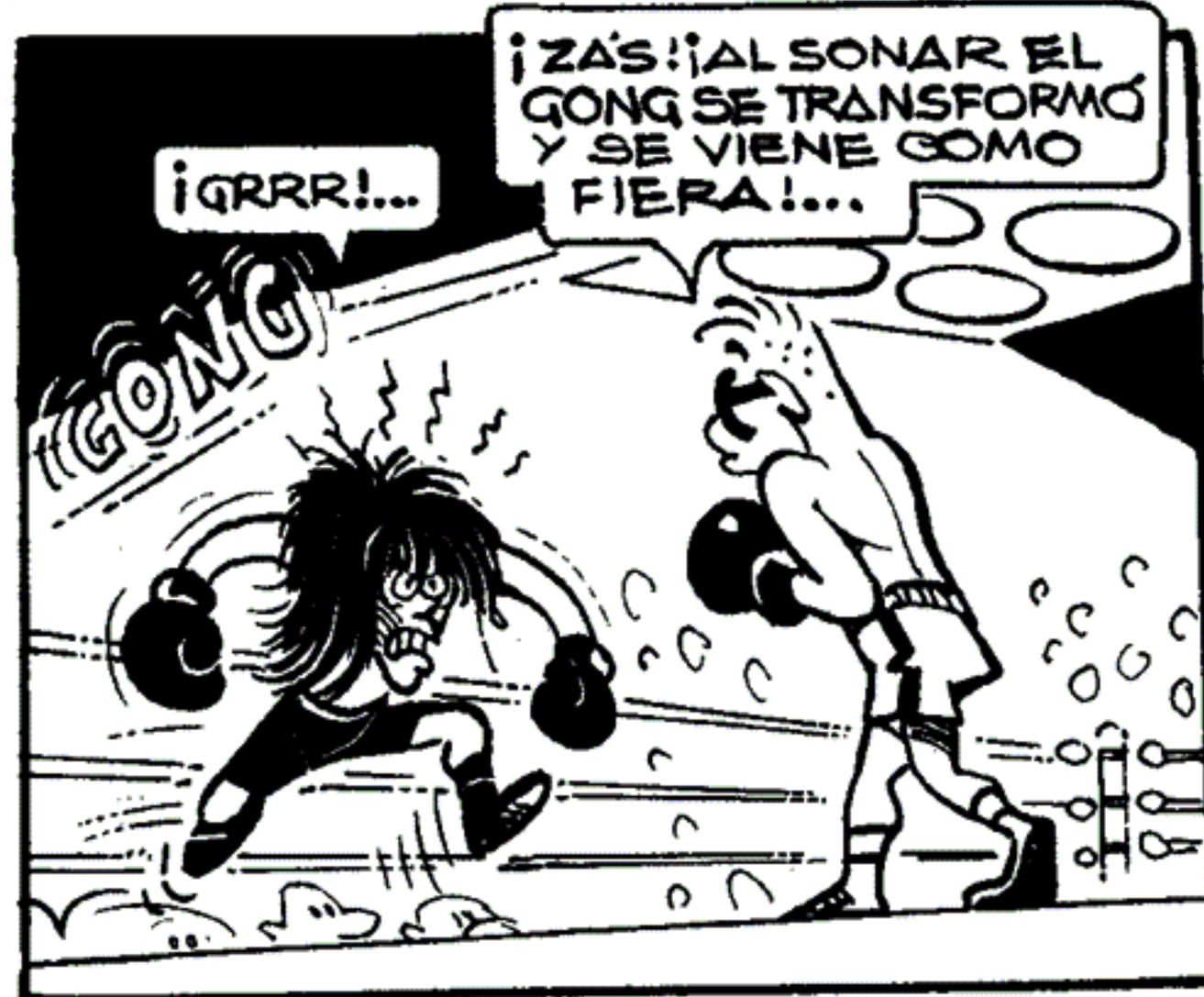
¡LUEGO SALUDA A MOSCA  
MUY CORDIALMENTE



ENCANTADO DE  
VOLVER A  
VERLE

IGUALMENTE...  
¡UGH! ¡COMO  
APRIETA! ¡SI NO  
ES POR LOS GUAN-  
TES ME TRITURA  
LOS DEDOS!..

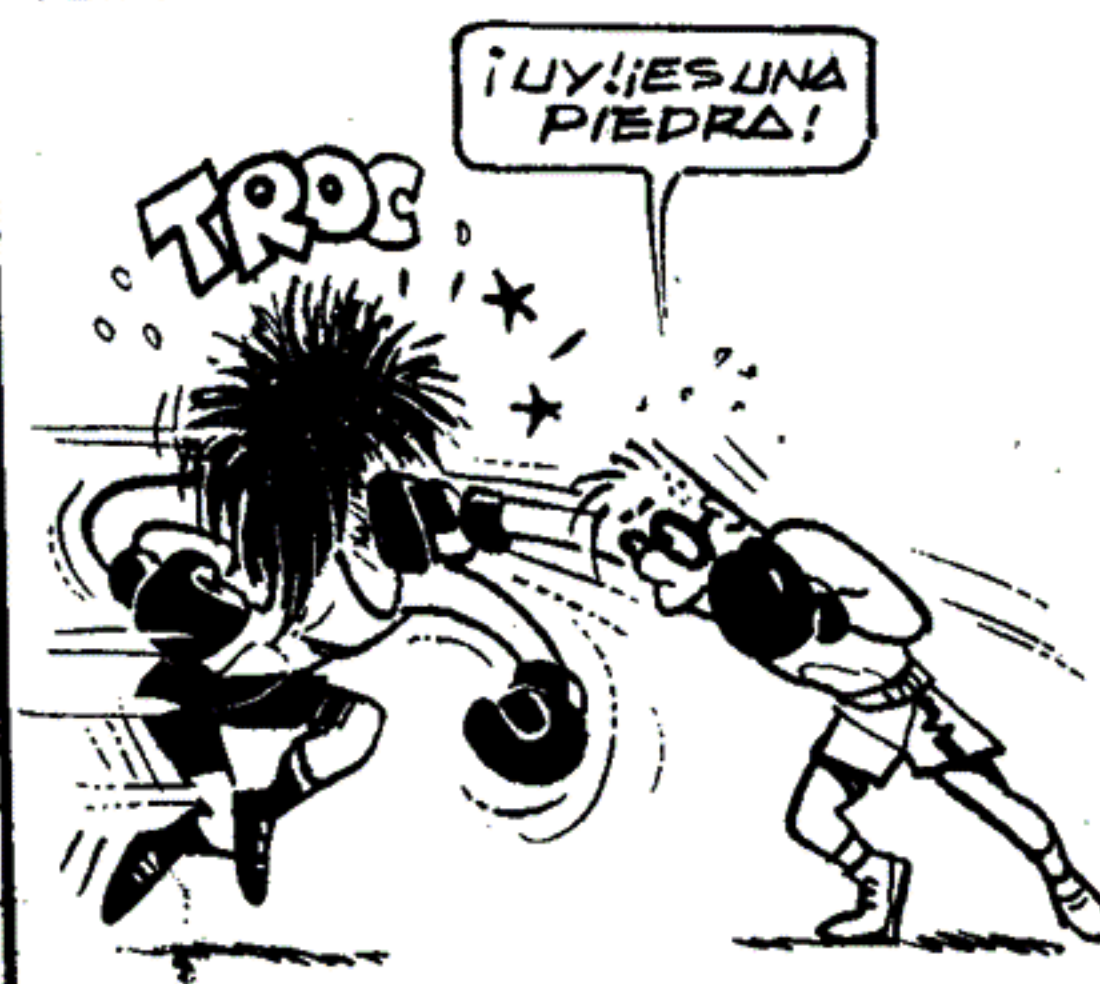
Y COMIENZA LA PELEA...



¡GRRR!...

¡ZÁS! ¡AL SONAR EL  
GONG SE TRANSFORMÓ  
Y SE VIENE COMO  
FIERA!...

MOSCA, APROVECHANDO SU  
EXPERIENCIA TRATA DE  
PARARLO



¡UY! ¡ES UNA  
PIEDRA!

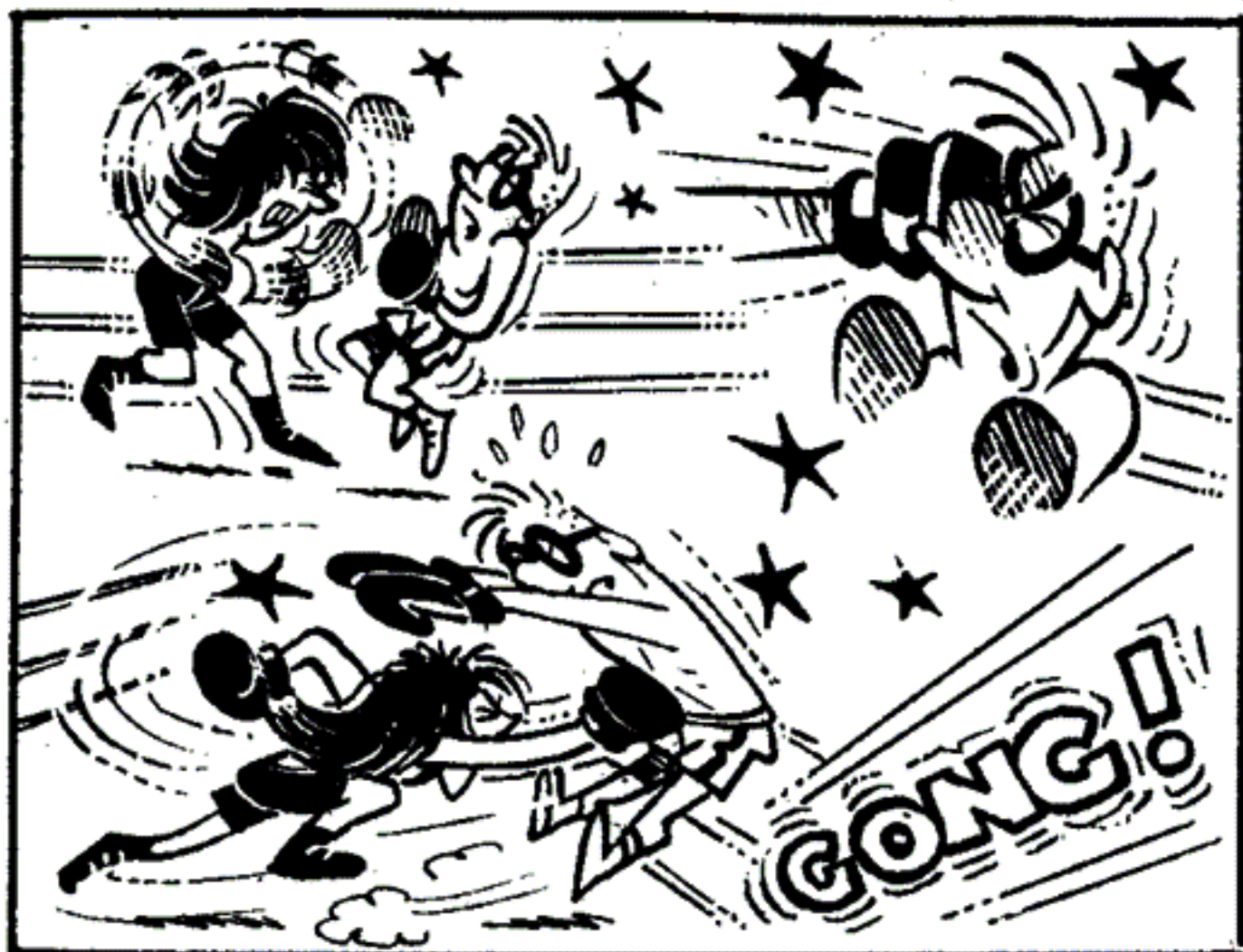
A BOCHA PARECE NO HACERLE  
MELLA Y RESPONDE...



¡SALUTE, CON EL PELO  
LE VIÑO LA FUERZA  
COMO A SANSON!



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!

¡SI ME DEJA!  
¡PUFF!



AL SONAR EL GONG, BOCHA SALE EMBISTIENDO COMO UN TORO

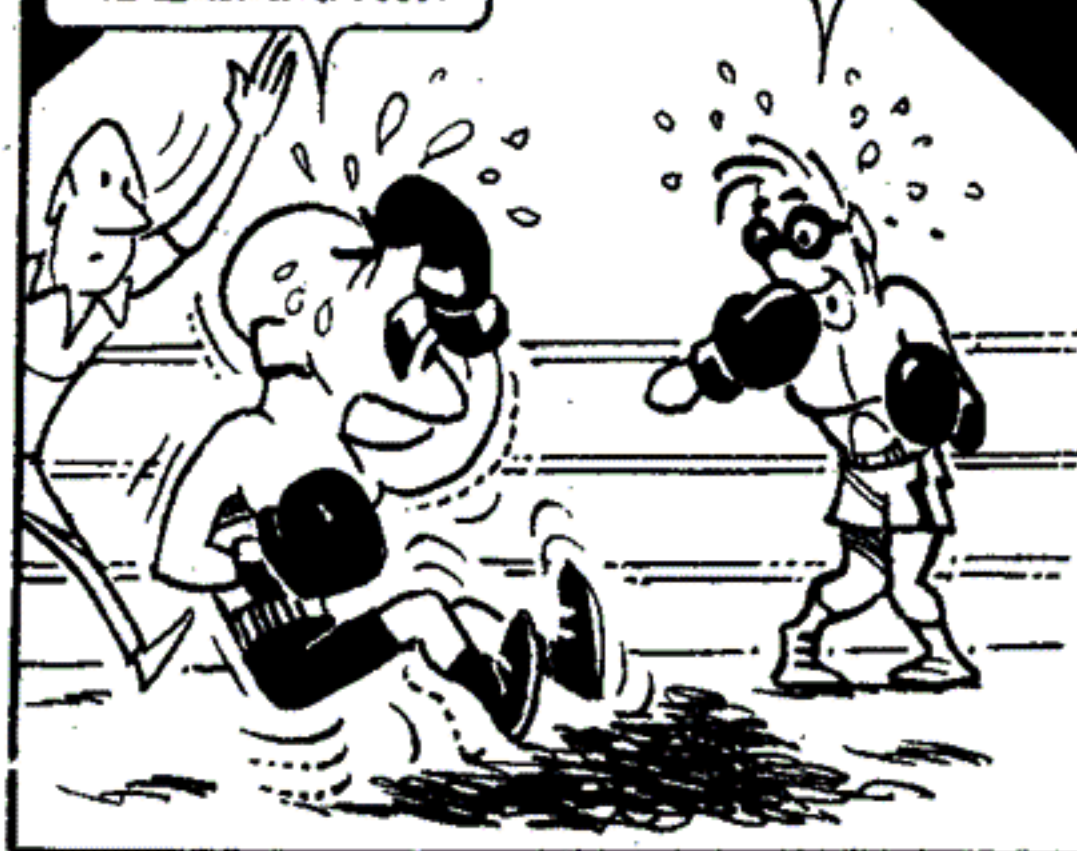


¡AY!... ¡OOOH!...  
¡MI PELO! ¡NO PUEDE SER!  
¡SE ME CAE A MECHONES!



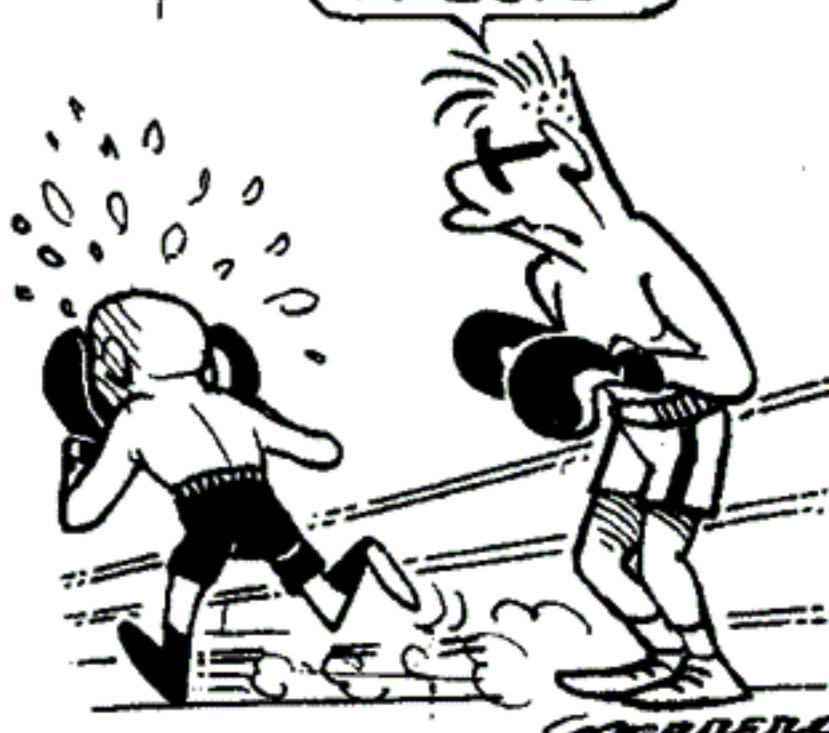
¡AY, NÓOO!...  
¡BULAAAH!...  
¡MI CABELLERA!  
¡DURO LO QUE UN LIRIO!...  
¡BULAAAH!...

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

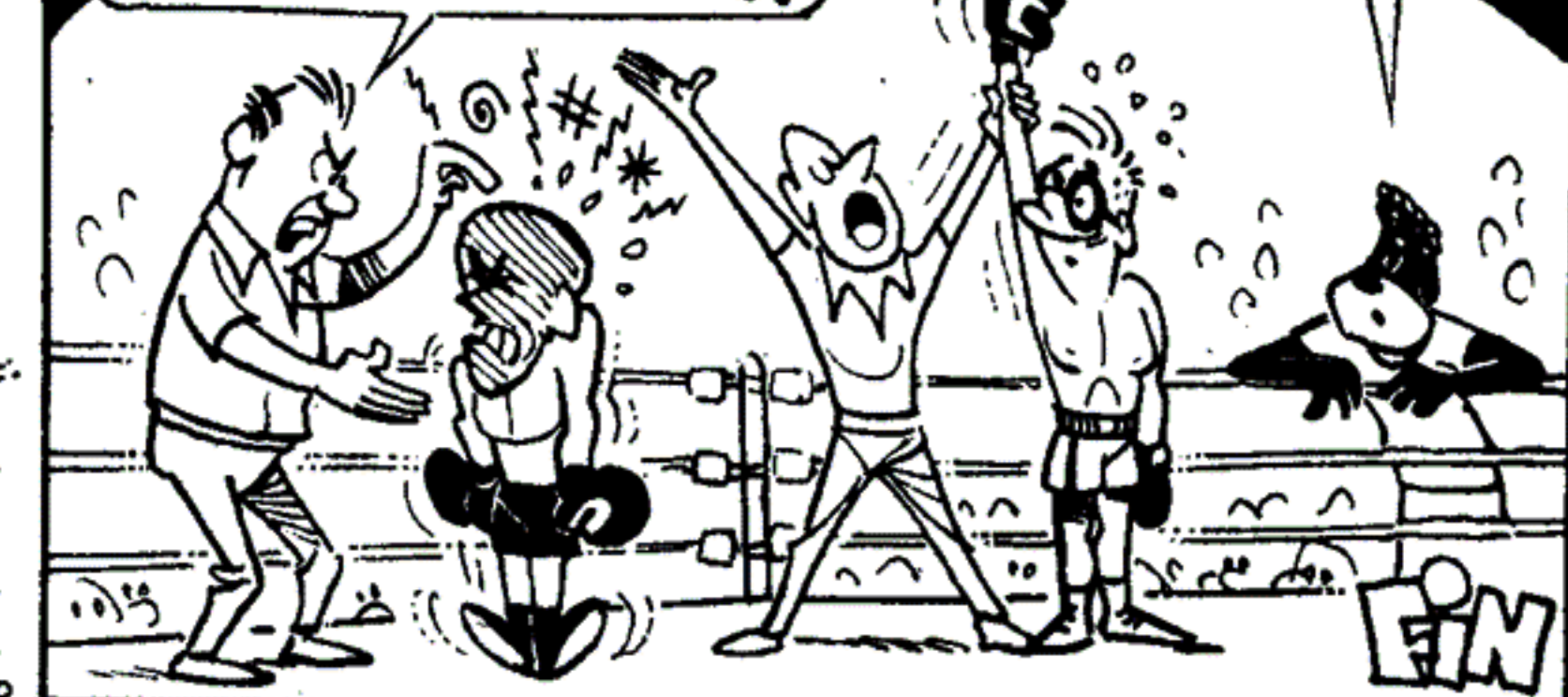


¡NO, NO PUEDO SEGUIR, SE ME FUE TODA LA ENERGÍA, NO PUEDO!  
¡¡¡ BULAAAH !!!...

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



CALMA, CALMA, PIBE...  
LO QUE PASO ES QUE ESTABAS SUGESTIONADO CON TU MELENA, PERO FUE 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

FIN

GARRERO



# 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 - 10° PISO  
BUENOS AIRES - ARGENTINA



NOMBRE Y APELLIDO \_\_\_\_\_

DOMICILIO \_\_\_\_\_

LOCALIDAD \_\_\_\_\_

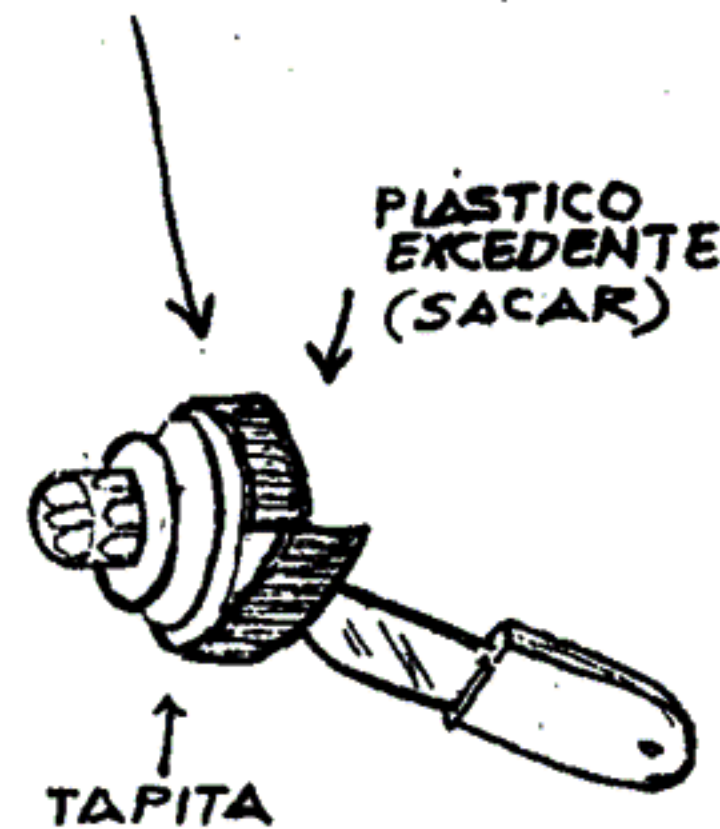
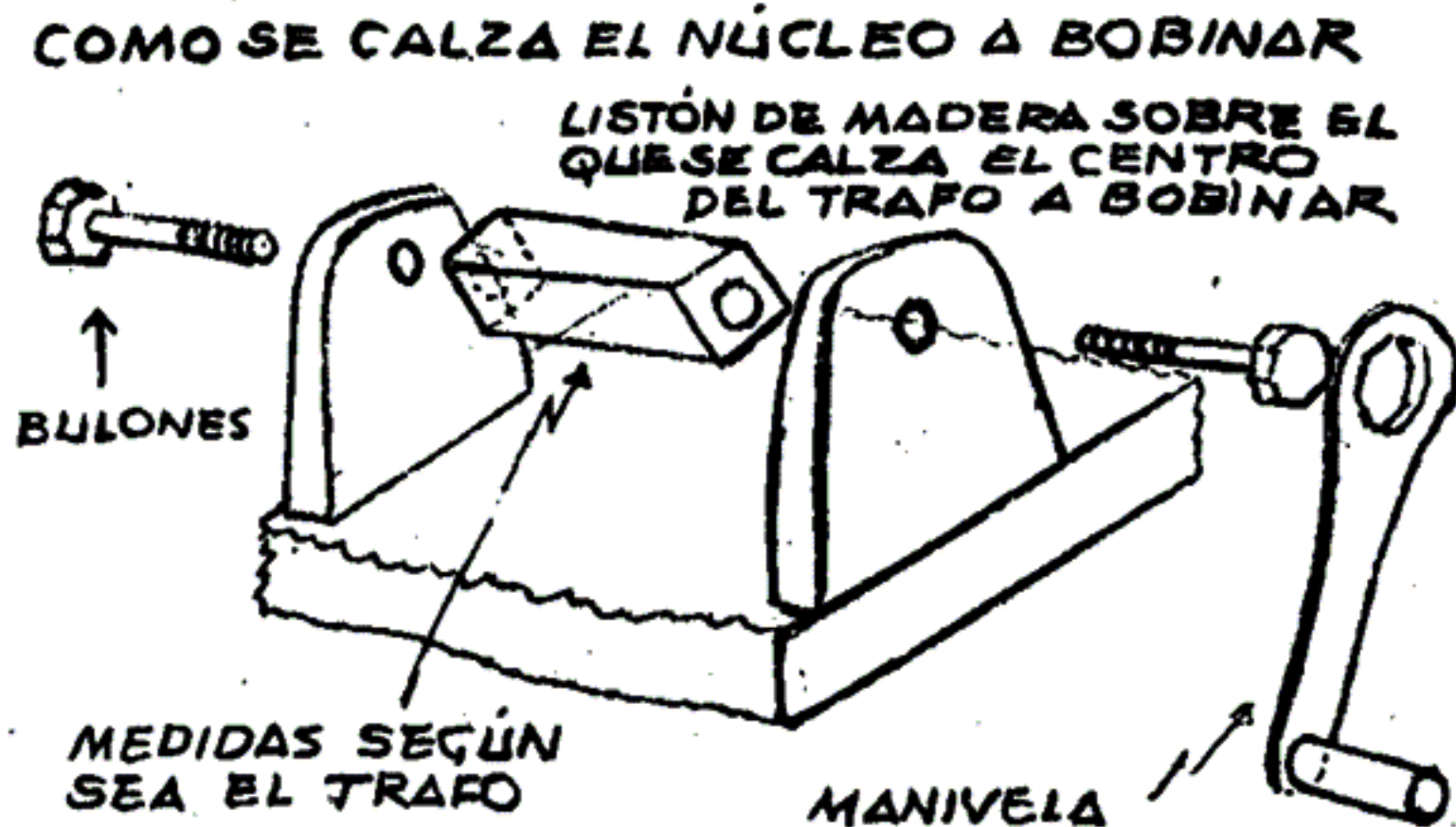
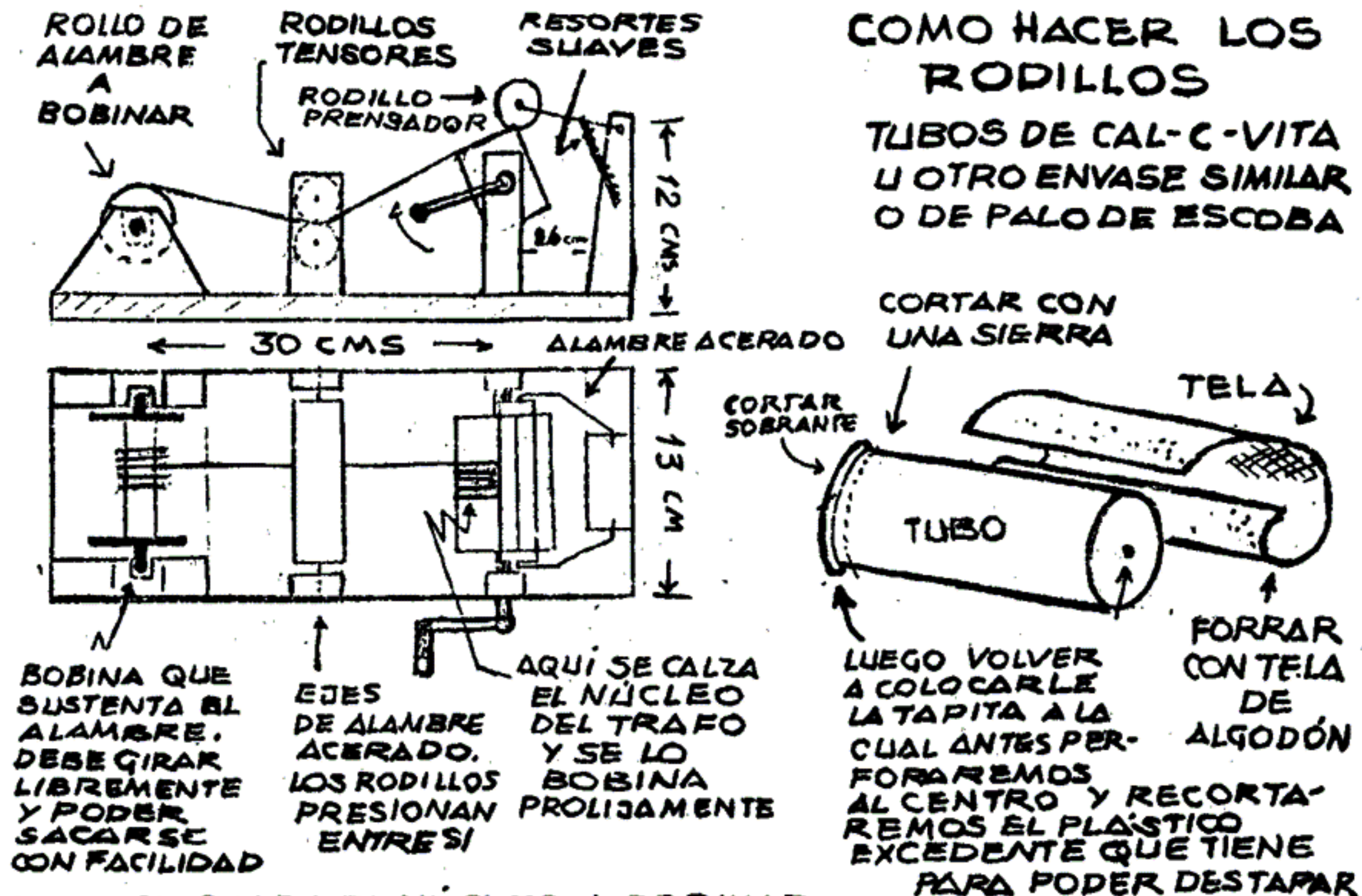
PCIA. \_\_\_\_\_



# BOBINADORA

Cuantas 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 taco 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.



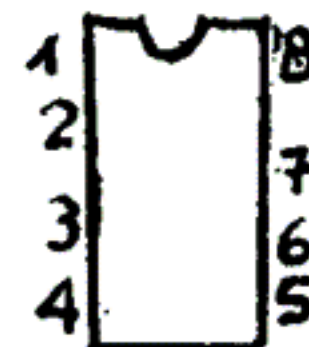
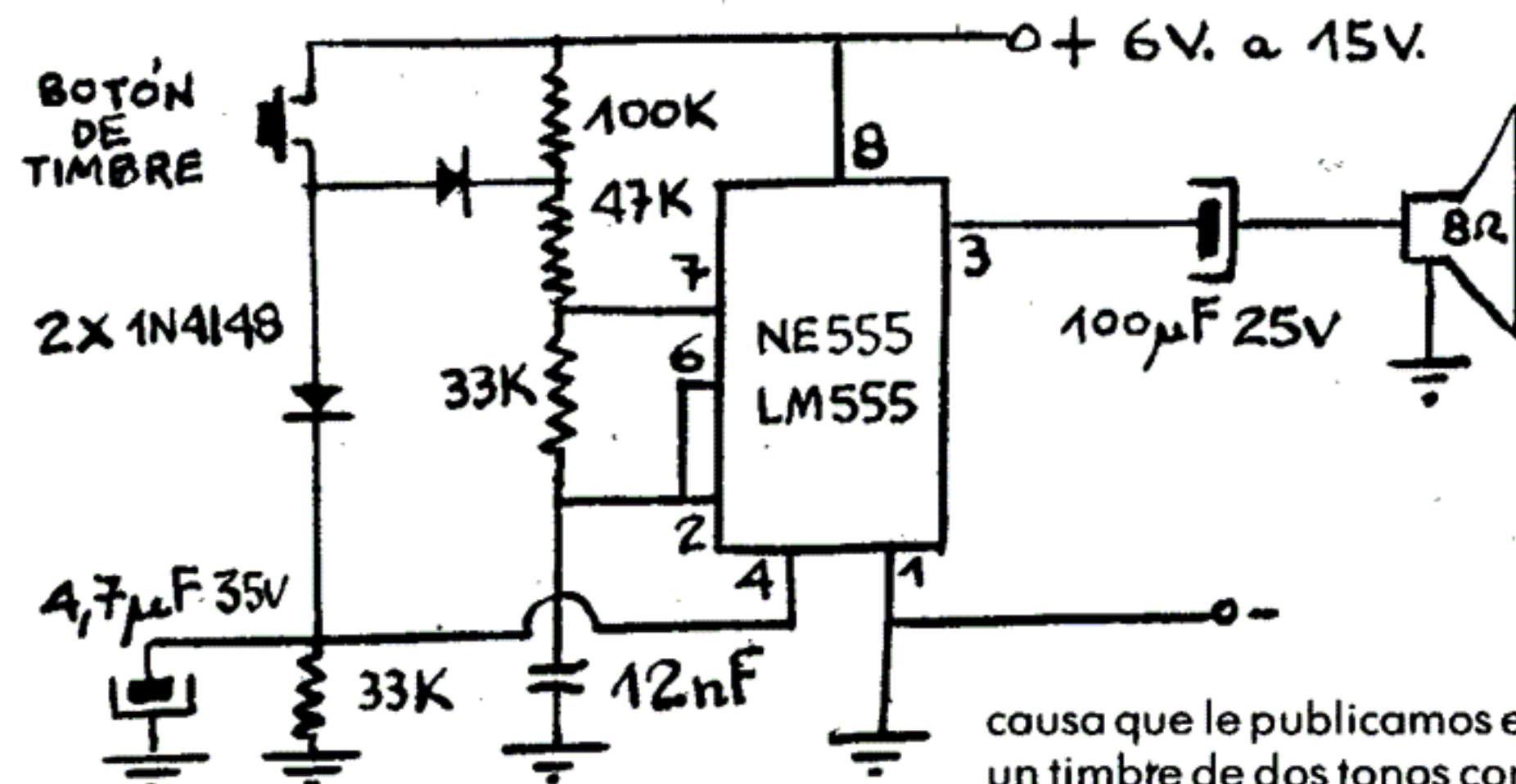




## TIMBRE CON DOBLE SONIDO



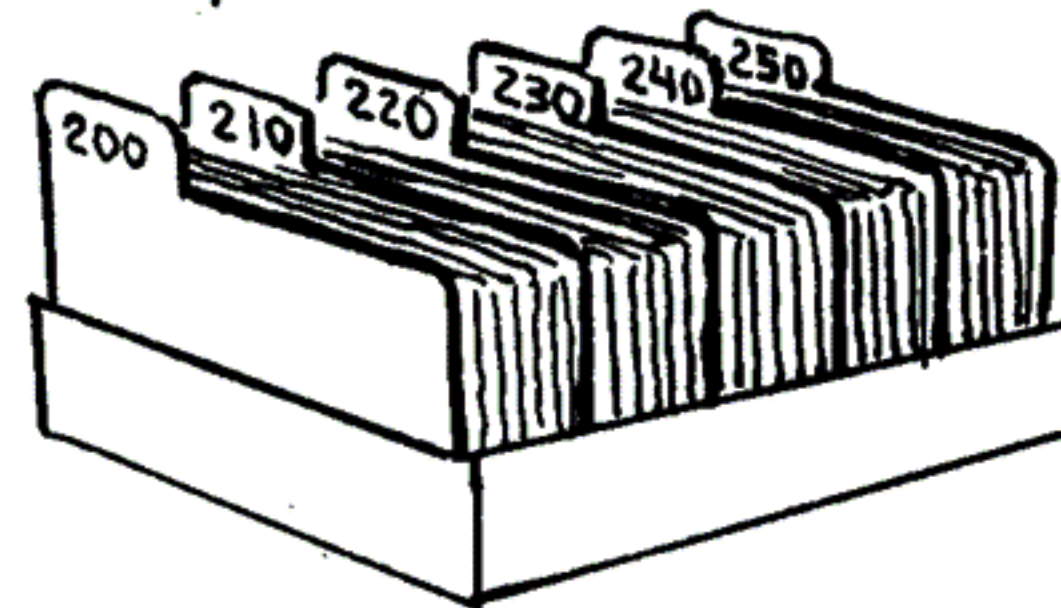
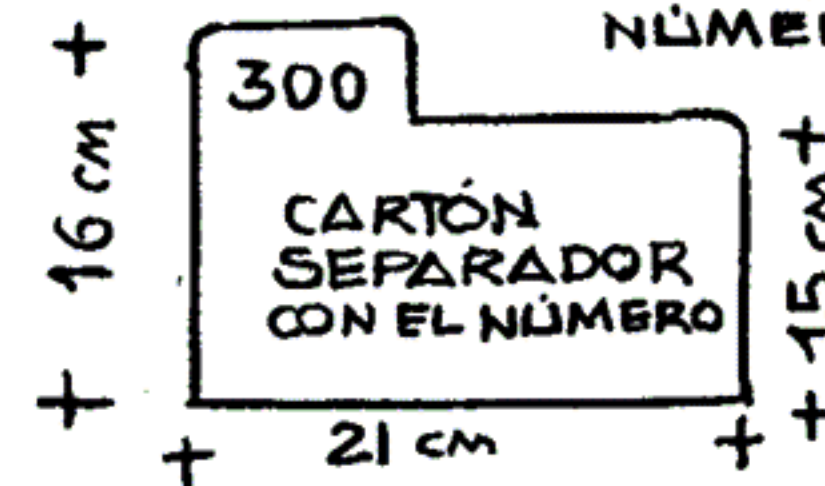
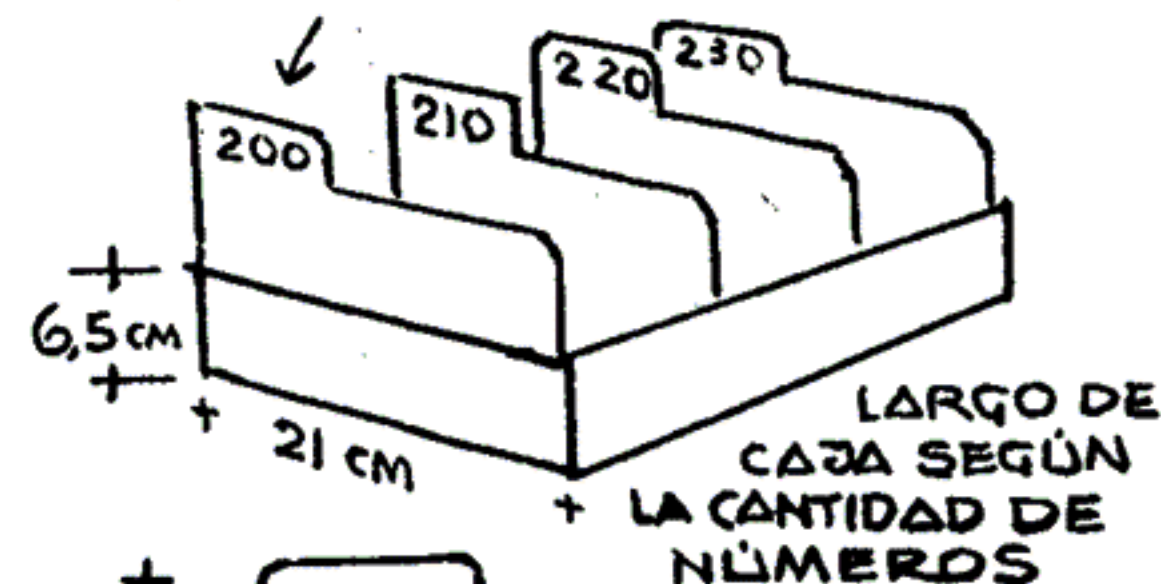
## EL RINCÓN DE ARCHIVANDO LA LUPÍN



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 Témporley (1834) arma circuitos por encargo (ches, manden detalles de esa bobina para poder publicarla).

### 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.

**ESTUDIE**

**DIBUJO**



CLASES PERSONALES

**centenera 2501 cap.**

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

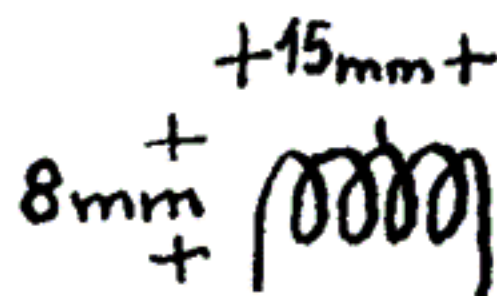
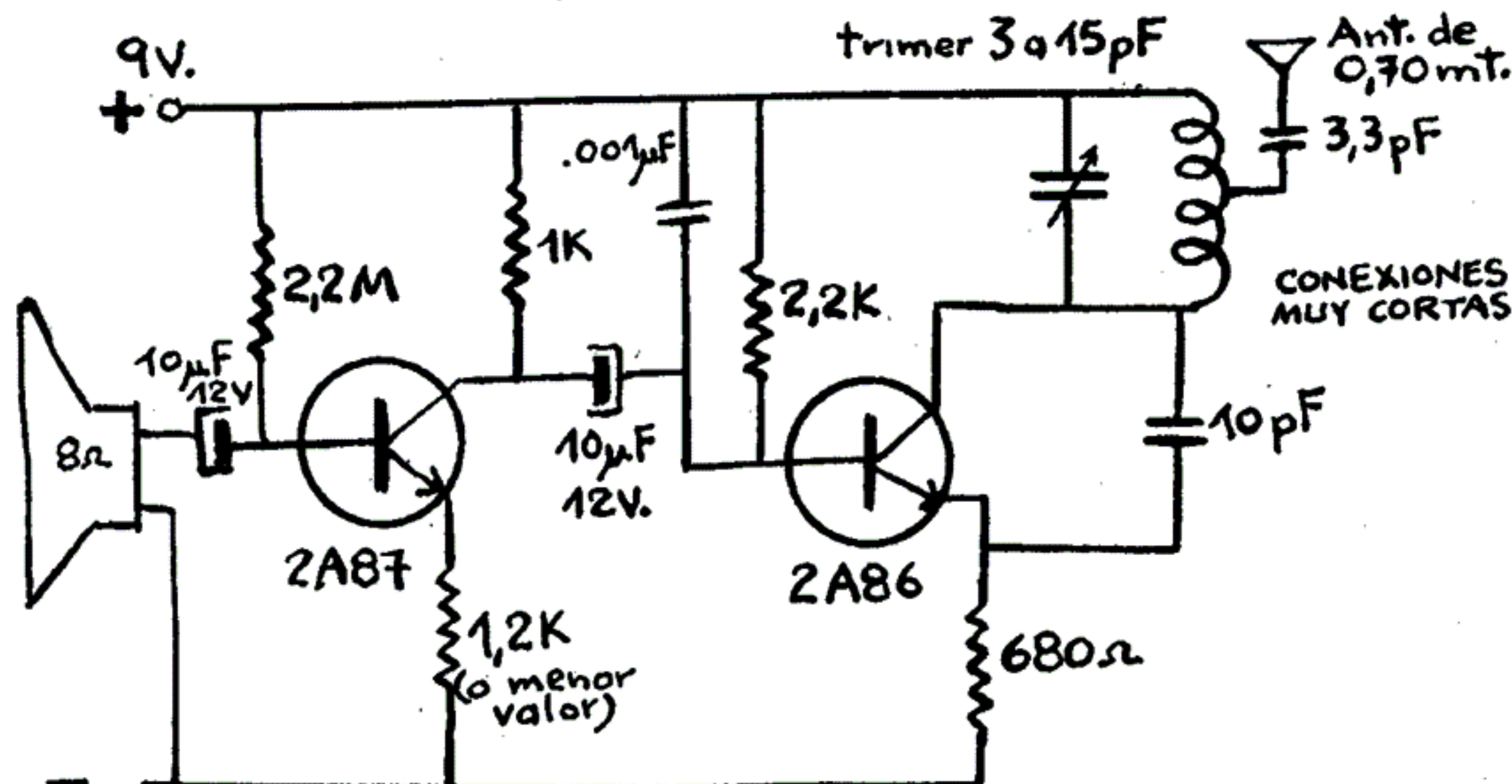


INFORMES: Lunes a viernes de 18 a 21 hs.  
Sábados de 10 a 12 hs.



# LOS LECTORES

## MICROFONO PARA FM



BOBINA: 4 VUELTAS  
ALAMBRE DE COBRE  
DE 0,5 mm 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 DIAPOSITIVAS
- PILAS (sin ácido)
- MINIORGANO 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)  
Dnal. Norte 825 3° 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



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, che.

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 didáctica para jovencitos. Editada por Ediciones G.D.S. Precio en toda la Rep. \$ 10.000.- Oficinas: Avda. R. S. Peña 825, 3° piso. Teléfono 46-3441, 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 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 chicos/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 2 ó 3 canales, resorte de arranque COX.049 Babe Bee y lupins del 1 al 298.

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

DARIO NICASIO Av. de Mayo 508 Ramos Mejía (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 chicos/as tema: OVNI, astronomía, electrónica, etc.

CORREO  
ARGENTINO  
CENTRAL 8

FRANQUEO A PAGAR N° 726  
FRANQUEO PAGADO N° 5231

TARIFA REDUCIDA  
CONCESION N° 1454  
C.P. 1363



# ESTUDIE ASTRONAUTICA

## LA PROFESION DEL FUTURO



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

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

Envíe HOY MISMO el cupón:

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

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

Nombre y Apellido .....

Dirección completa .....

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

ATENCION PERSONAL:

Viamonte 2247 - 5º Piso F, CAP. T.E. 504-5492

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 5142 - Buenos Aires

Marque el casillero correspondiente:

Poseo estudios primarios ..... ☐

He completado la escuela secundaria ..... ☐

Remítame 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

