

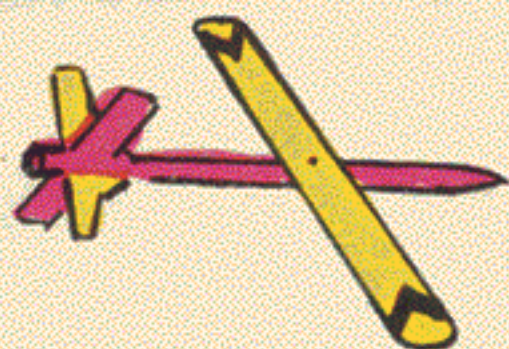
LUPIN

Nº. 187

\$ 3.500.-

año XVI

LEY: 11 723

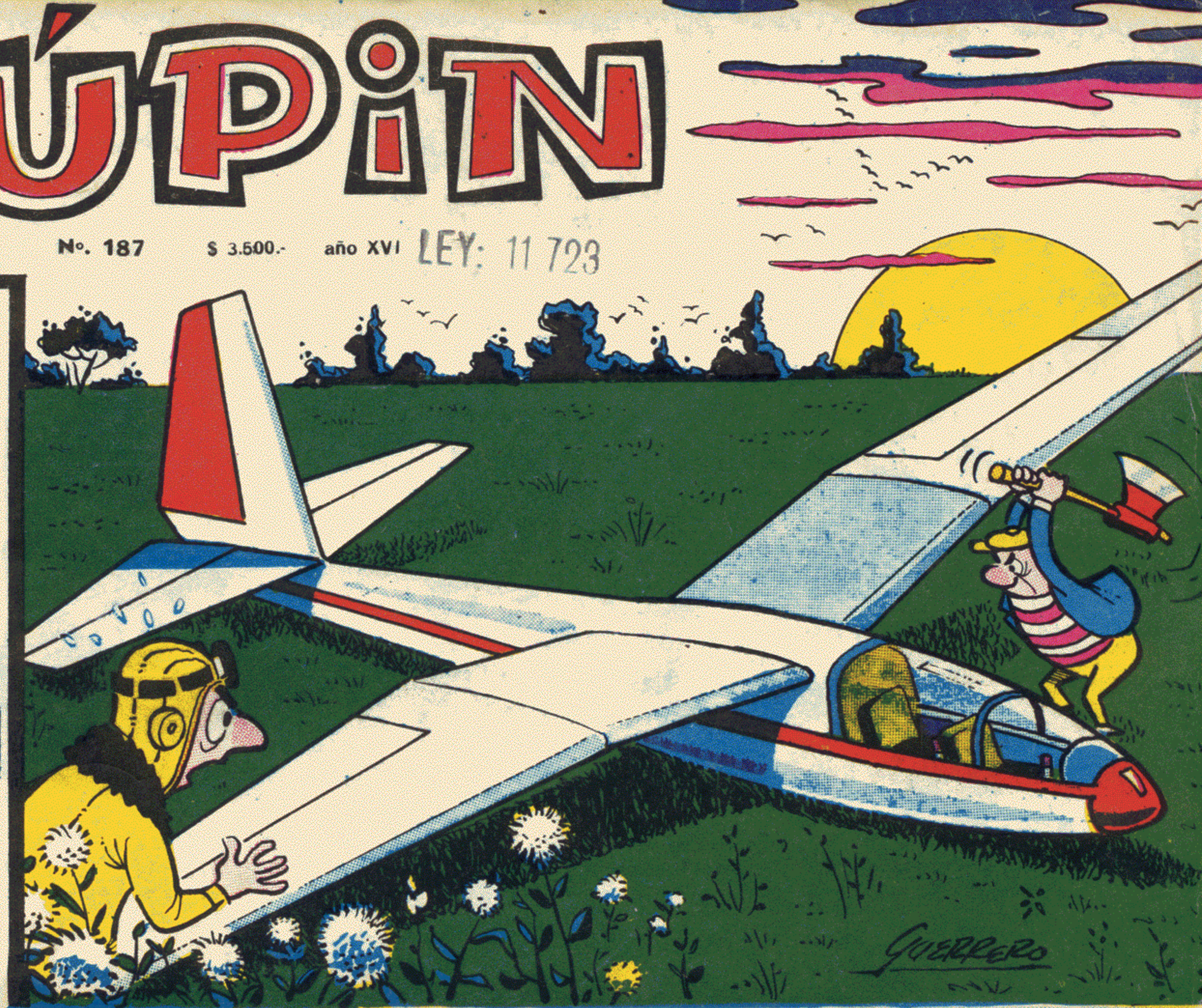


PLANEADOR
COHETE
"HALCON"

ELECTRÓNICA
CON LDR



Y
MUCHAS
COSITAS
ÚTILES



AERO SUR S.R.L.

Talcahuano 166

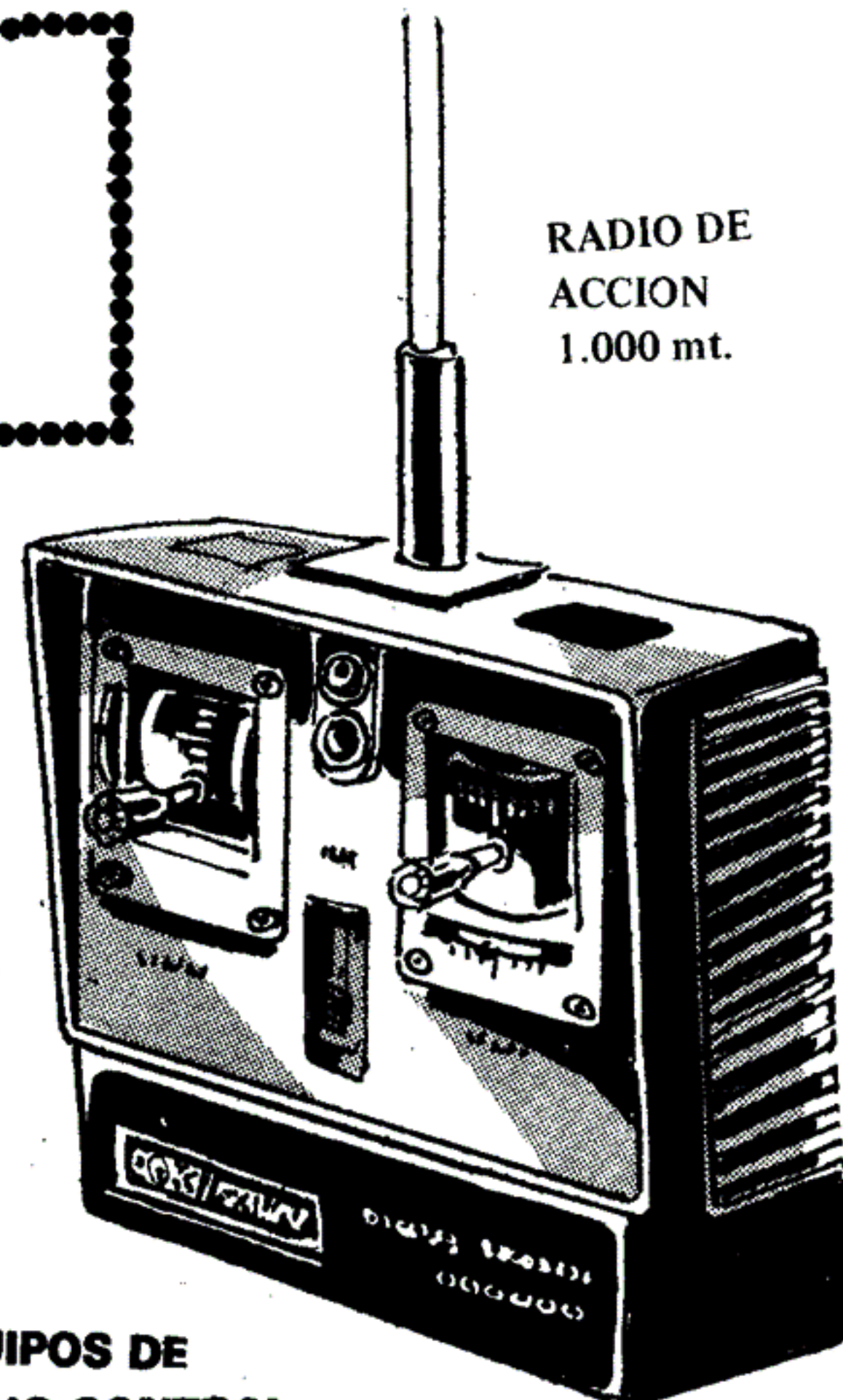
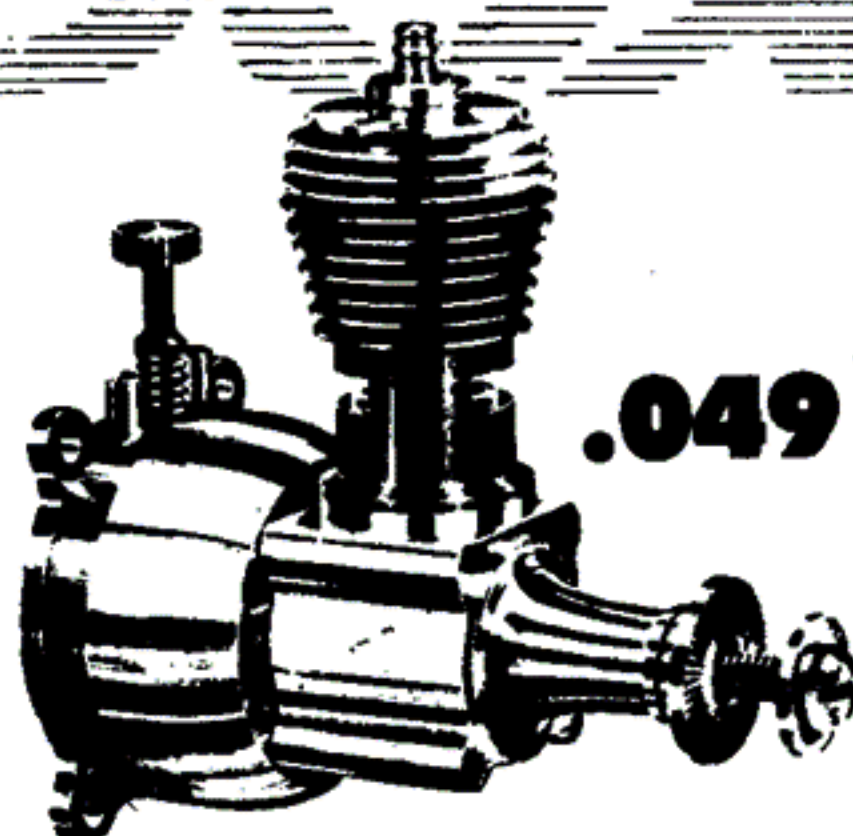
Tel. 37-6030

Buenos Aires

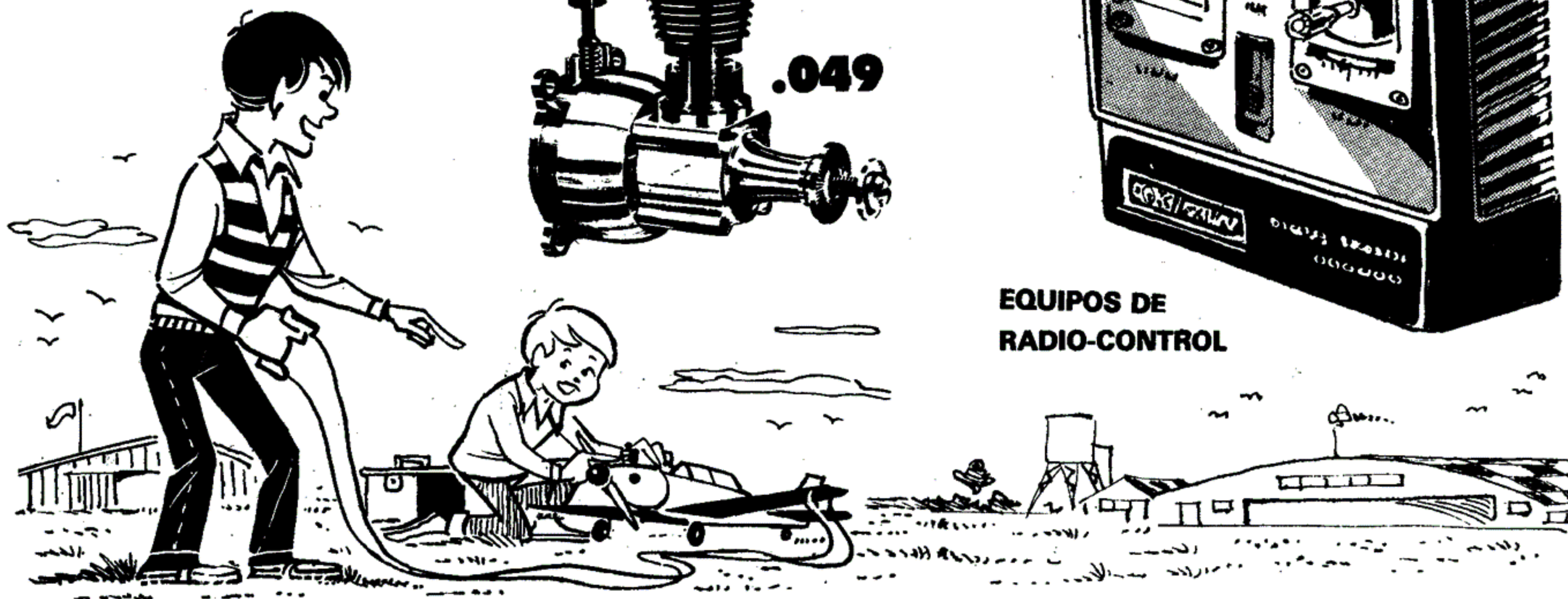
la casa del hobby

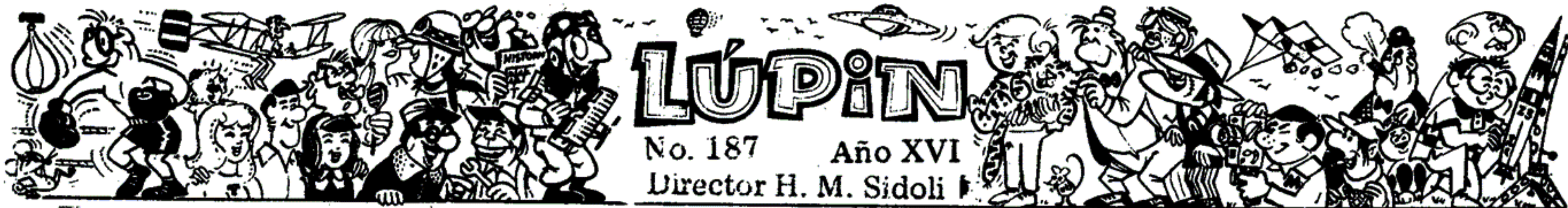
RADIO DE
ACCION
1.000 mt.

MOTOR



EQUIPOS DE
RADIO-CONTROL





PURAPINTA

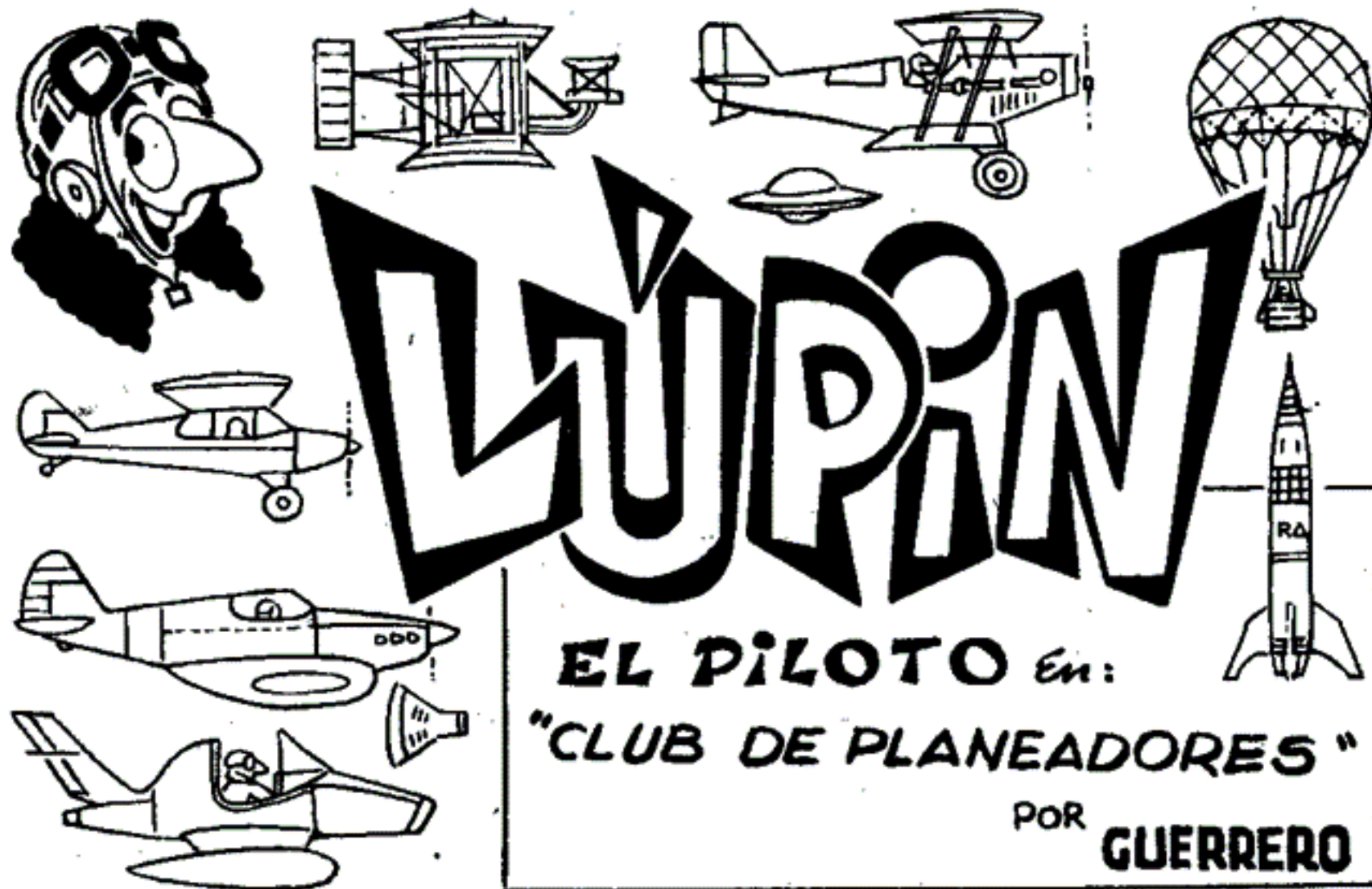


OPORTUNIDAD

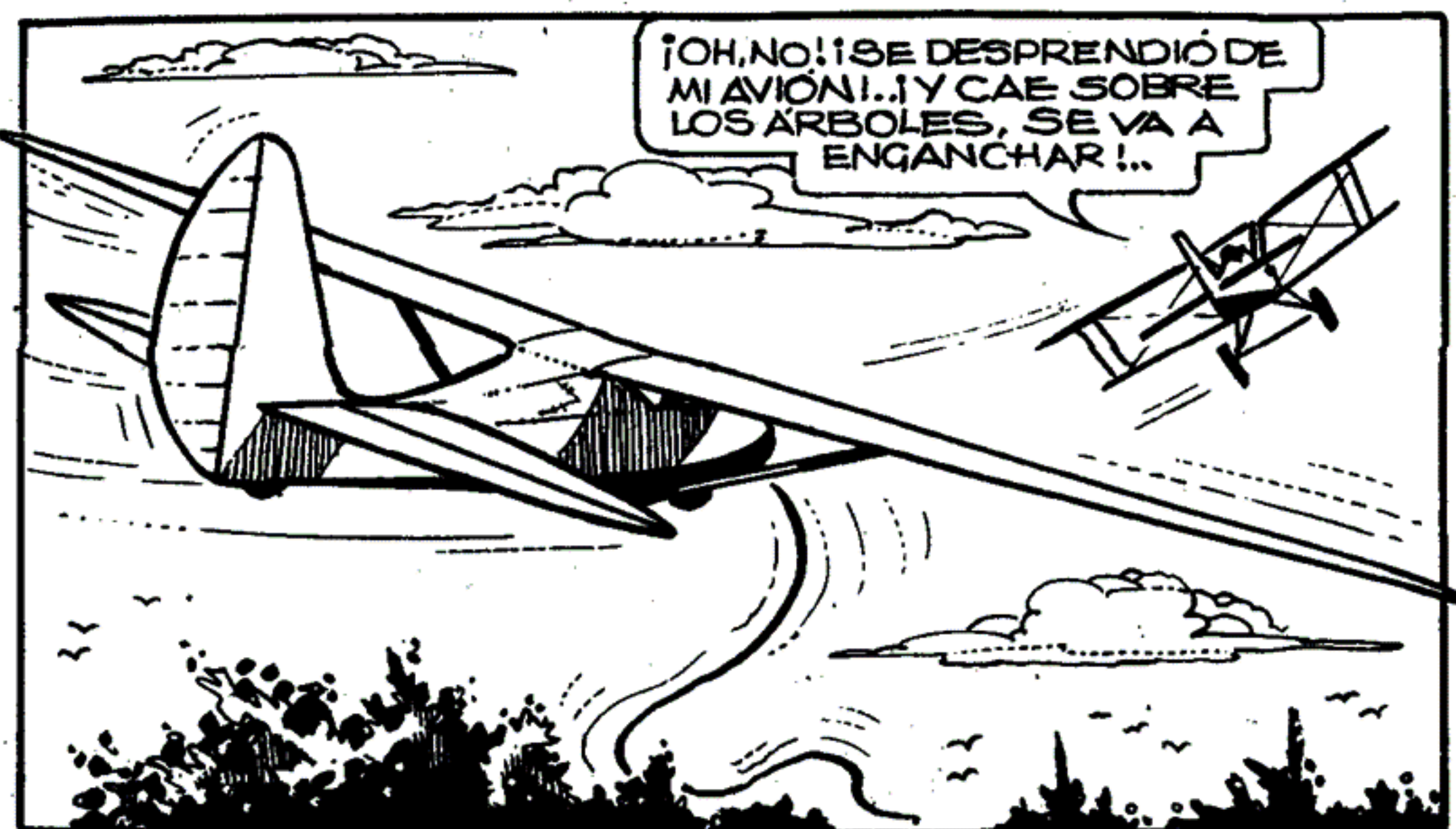
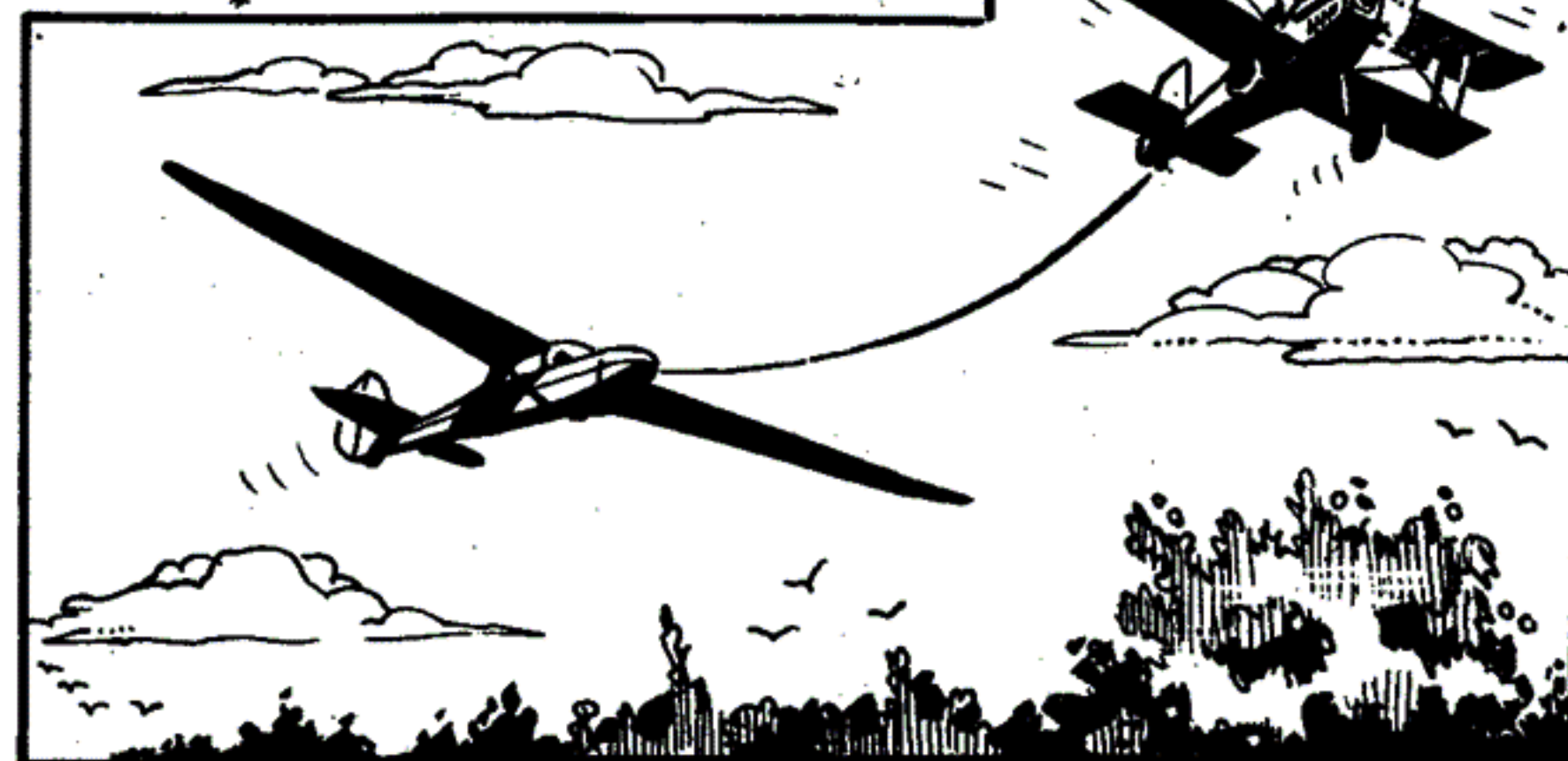


MODERNO

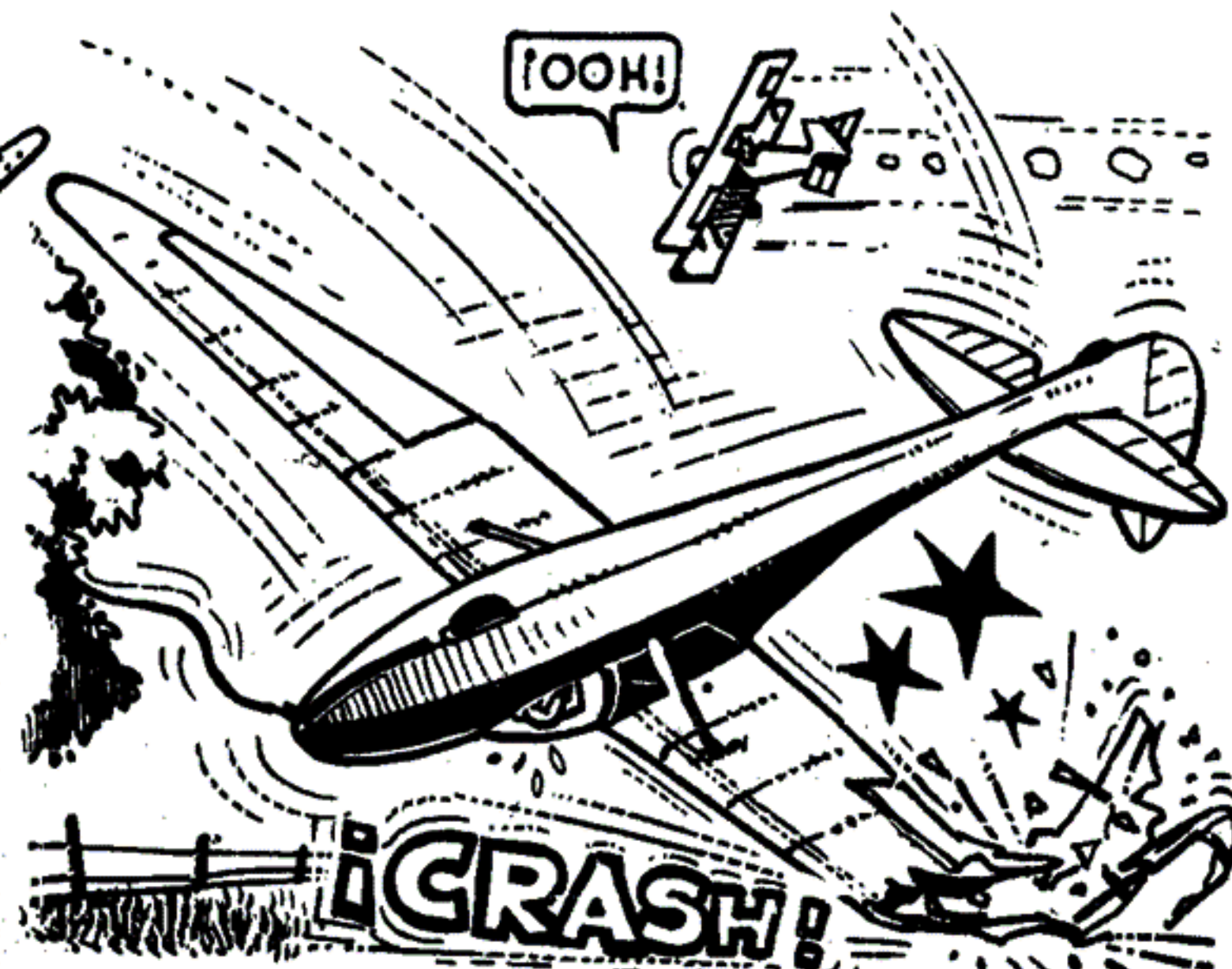




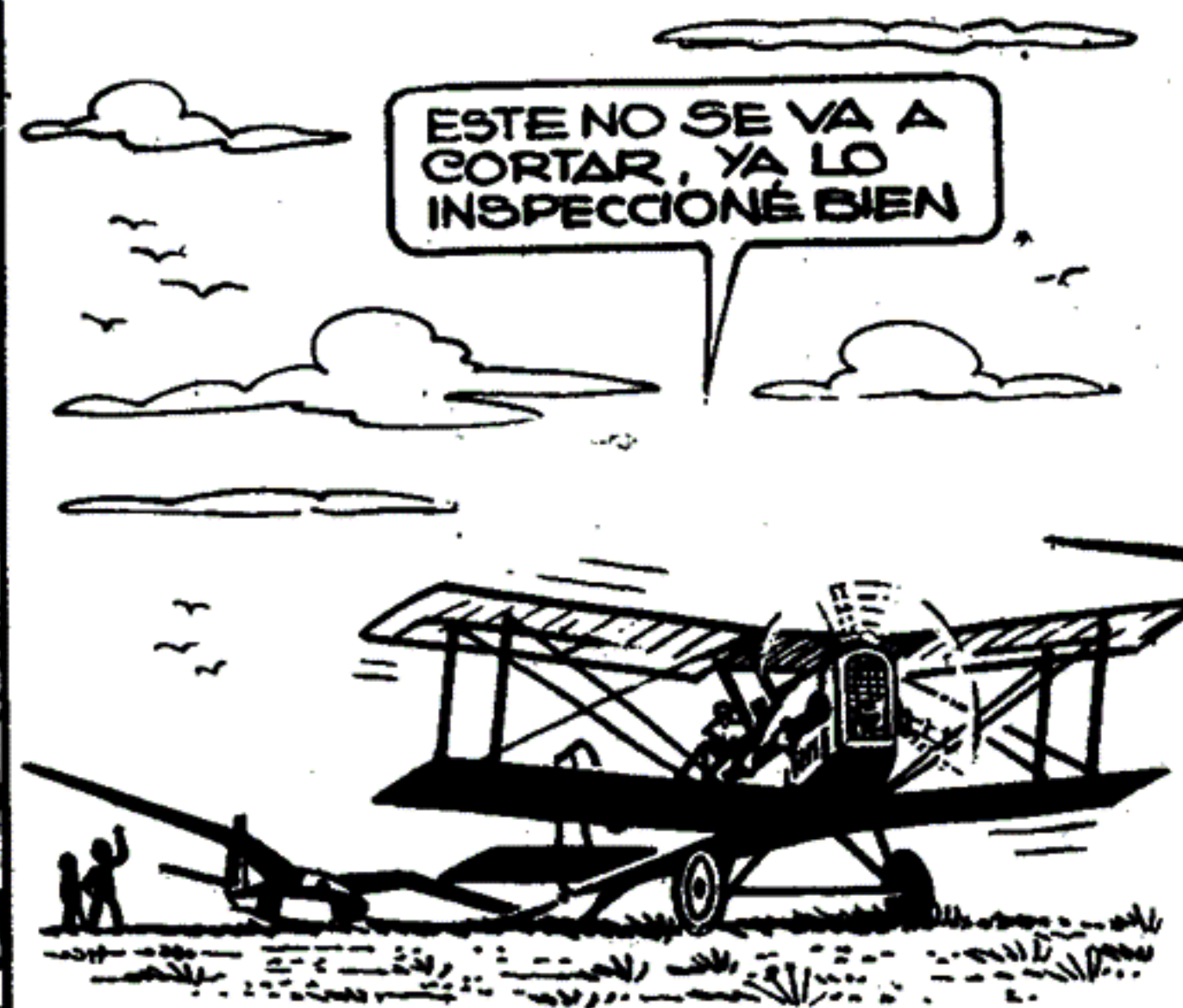
ESA MAÑANA, LUPIN, SE HALLABA REMOLCANDO UN PLANEADOR DE UN INCIPIENTE CLUB FORMADO POR AFICIONADOS AL VUELO A VELA.



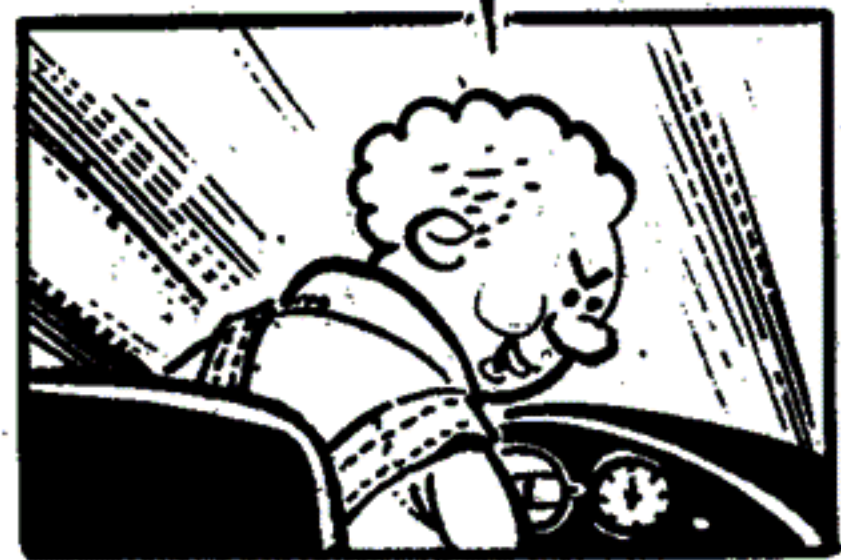
TAL COMO LO
SUPONIA LÚPIN,
EL CABLE SE EN-
GANCHO EN LAS
RAMAS DE UN ARBOL
Y EL PLANEADOR
PERDIO ESTABILIDAD







ESTOY EN LA GLORIA!... ¡LA VERDAD ES QUE NO TENGO NI GANAS DE VOLVER! ¡APROVECHARE BIEN ESTE VUELO, QUE ESPEREN LOS DEMÁS JAJA!



MIENTRAS TANTO...
¿CUANDO PENSARÁ BAJAR ESTE?
¡EL GORDITO SE PASÓ DE VIVO!
¡HACE MAS DE UNA HORA QUE SALIÓ!
ESPERAREMOS UN RATO MAS, SI NO VIENE SALDRE A BUSCARLO



¡HUMMI! YA ESTÁ POR CAER LA TARDE Y NO APARECE!
TENDRÁ QUE DESCENDER EN CUALQUIER LADO
TIENE PÓCA EXPERIENCIA, QUIZAS YA LO HA HECHO AL NO ENCONTRAR UNA CORRIENTE TÉRMICA... ¡IRÉ A VER!



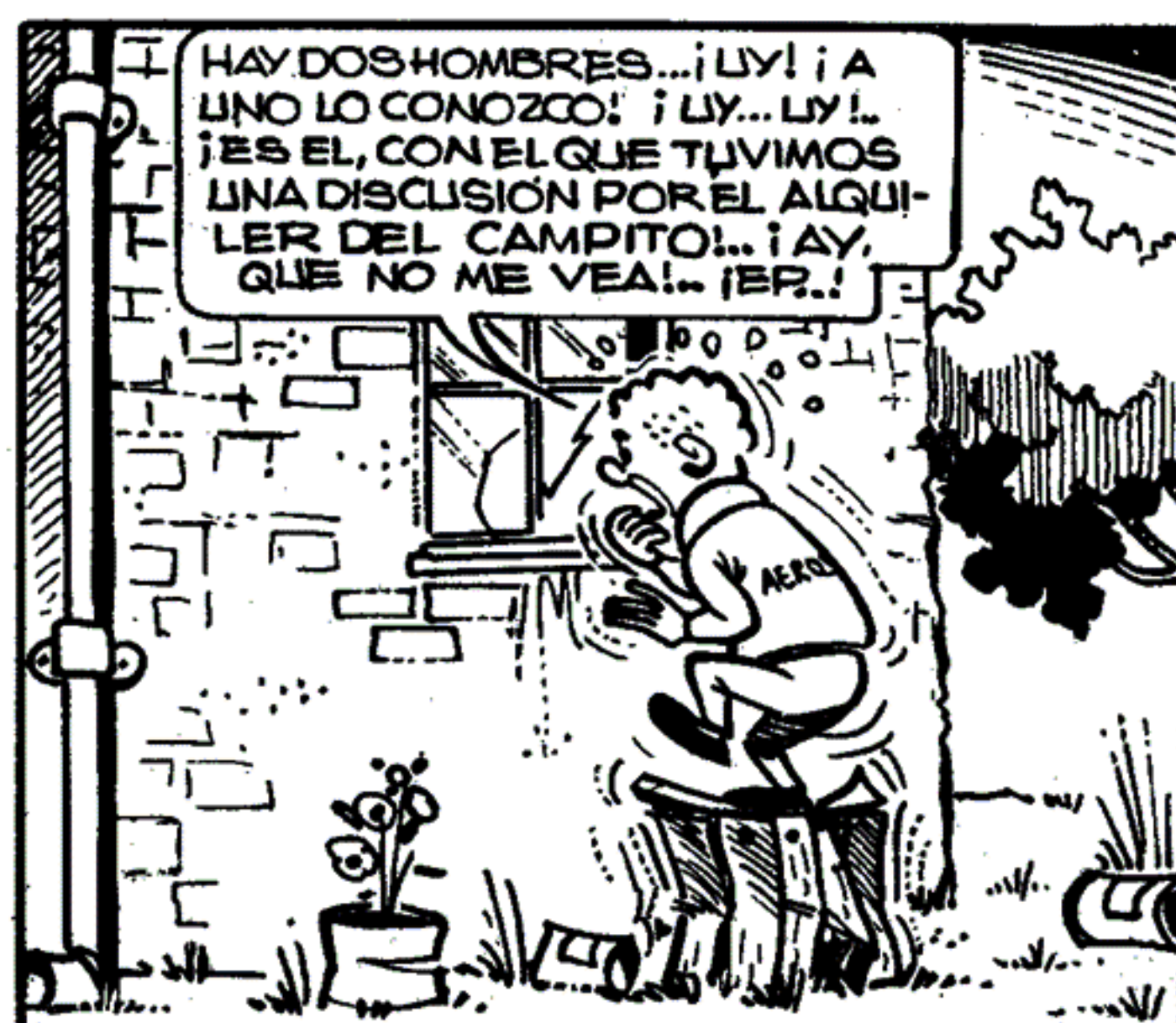
MÉ FALTA SUSTENTACIÓN, NO PODRÉ LLEGAR AL CAMPO... DESAPROVECHÉ LAS MEJORES HORAS PARA VOLVER...



NO TENGO MAS REMEDIO QUE DESCENDER EN ESTE TERRENO, EL AIRE FRIO DEL ATARDECER ME OBLIGA A ELLO



EN POCOS SEGUNDOS Y METROS, EL APARATO SE POSA SOBRE EL PASTO...
DEBO ESTAR BASTANTE LEJOS DE NUESTRO CAMPITO



¡HOLA! Y BAJO EN UN PLANEADOR, MÍRALO!

PARECE QUE
FRAGASÓ NUESTRO
SABOTAJE



NO MUY LEJOS DE ALLÍ, LÚPIN
VENIA REVOLOTEANDO, TRA-
TANDO DE LOCALIZARLO

¿DONDE DIABLOS
SE HABRÁ METIDO?



¡¡¡ ALLÁ ESTÁ!!! ¡PERO
NO LO VEO AL GORDITO!
¡BUSCARÉ UN LUGAR APRO-
PIADO PARA BAJAR!..



¡YA SÉ! ¡YA SÉ!
¡USTEDES FUERON
LOS QUE LIMARON
EL CABLE!..

¡JÉ JÉ!



¡Y LES HAREMOS
LA VIDA IMPOSI-
BLE HASTA QUE
SE VAYAN DE
ALLÍ, YA VERÁS,
¡RÁPIDO, PIPO,
PROCEDE!
¡UN AVION
ANDA POR
AHÍ!..

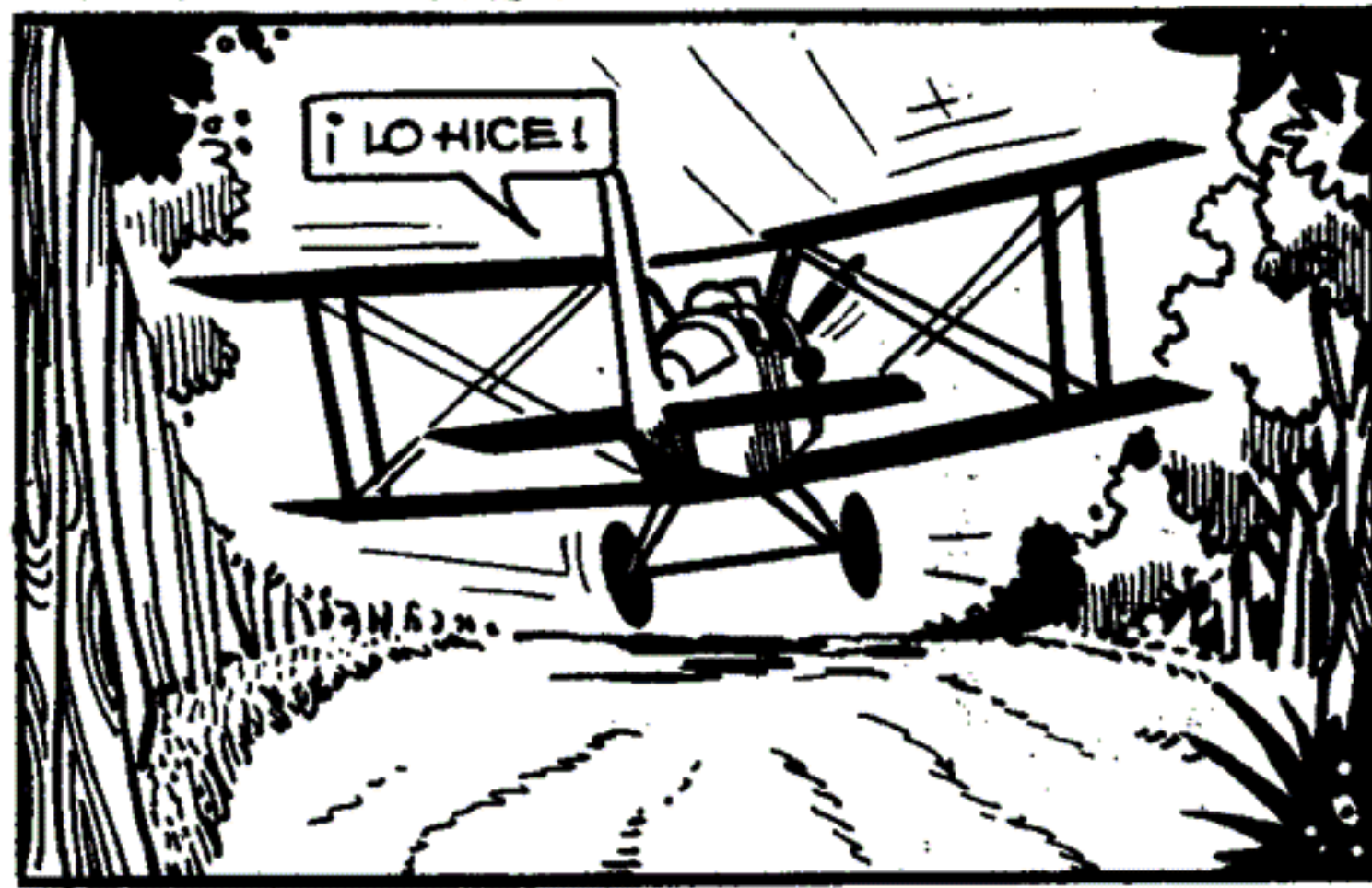
¡AHORA TENDRÁN UN
PLANEADOR MENOS!..

¡EH! ¿QUE
VA A HACER?



MIENTRAS TANTO, LÚPIN AL NO ENCONTRAR
UN CAMPITO APROPIADO PARA ATERRIZAR,
CORTA EL MOTOR, Y CON GRAN HABILIDAD
PLANEA HASTA UN CALLEJÓN CERCANO

¡LO HICE!





¡MENOS MAL QUE LO AGARRÉ EN FRÍO Y LO DORMÍ DEL PRIMER GOLPE! ¡LO MANIATARÉ CON ESTE CABLE QUE ESTABA DENTRO DEL PLANEADOR!

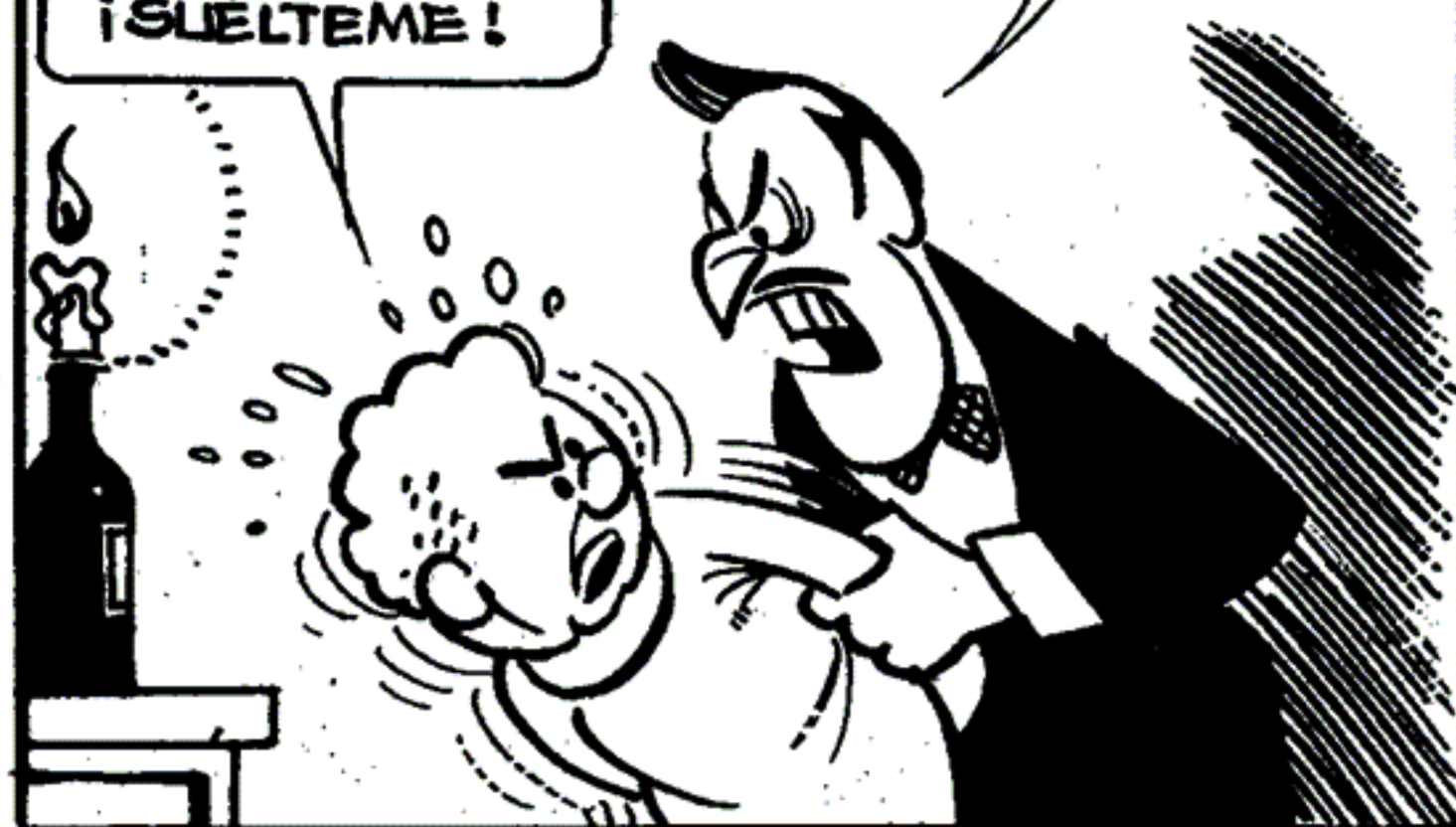


ME TEMO QUE AL GORDITO LE OCURRE ALGO, IRÉ A VER EN AQUELLA CASUCHA... ¡YA ESTÁ OSCURECIENDO Y ADENTRO SE VE LUZ!



¡DÉJEME! ¡EL BESTIA ESE VA A DESTROZAR EL PLANEADOR, Y NO ES MÍO!... ¡SUÉLTAME!

¡TRANQUILO, MOCOSO! ESPERA QUE VUELVA Y VEREMOS QUE SE HACE CONTIGO



¡¡PERMISO!! ¡GORDITO! ¿QUE HACÉS AQUÍ?

¡OH! ¡LUPIN! AYÚDEME!... SOCORR... ¡GULP!...

¡SHHH!... ¿EEH?



¡ALTO AHÍ! ¡UN MOVIMIENTO Y DISPARO!

¿QUIEN ES LISTO? ¡SUÉLTE A ESE CHICO O...

¡MMM MM!...



¡TOMA!







UNA VEZ QUE LOS MUCHACHOS FUERON ENTERADOS DE TODO LO QUE HABÍA PASADO, LÚPIN LOS LLEVÓ HASTA LA CASITA



BUENO, MUCHACHOS, HASTA AHORA AYUDE EN TODO, PERO AÚN NO SÉ QUIENES SON ESTOS INDIVIDUOS ¡EXPLÍQUENME!



...PORQUE ELLOS LO QUERIAN PARA INSTALAR UNA CANCHA DE CUADRERAS Y ASÍ EMBAUCHAR Y DESPLUMAR A LOS POBLADORES VECINOS, PARA QUEDARSE CON EL JORNAL DE SU TRABAJO... PERO LES GANAMOS DE MANO... Y COMO SON DOS MALAS YERBAS NO SE CONFORMARON... ADEMÁS ESTOS FULLEROS SON BUSCADOS POR LA POLICIA



AL DIA SIGUIENTE...



NUESTROS AMIGOS LUEGO DE HABER ENTREGADO A LOS SUJETOS VOLVIERON AL CAMPO Y COMENZARON SU ACTIVIDAD



BUENO, AHORA PODEMOS VOLAR TRANQUILOS, PRONTO TENDREMOS LISTO, NUESTRO PLANEADOR...

¡EH, MUCHACHOS! ¡MIREN, NOS ENVIARON LA RECOMPENSA, CON ESTO PODEMOS HACER ALGO!



¡POR SUPUESTO! ¡UN FESTIVAL PARA LA POBLACIÓN, INVITAREMOS A OTROS CLUBES Y FOMENTAREMOS EL ENTUSIASMO POR ESTE DEPORTE!

¡BUENA IDEA! ¡YO COLABORARE!

ASÍ LO HICIERON, OBTENIENDO UN GRAN ÉXITO, EL FUTURO DEL CLUB YA ESTABA ASEGURADO



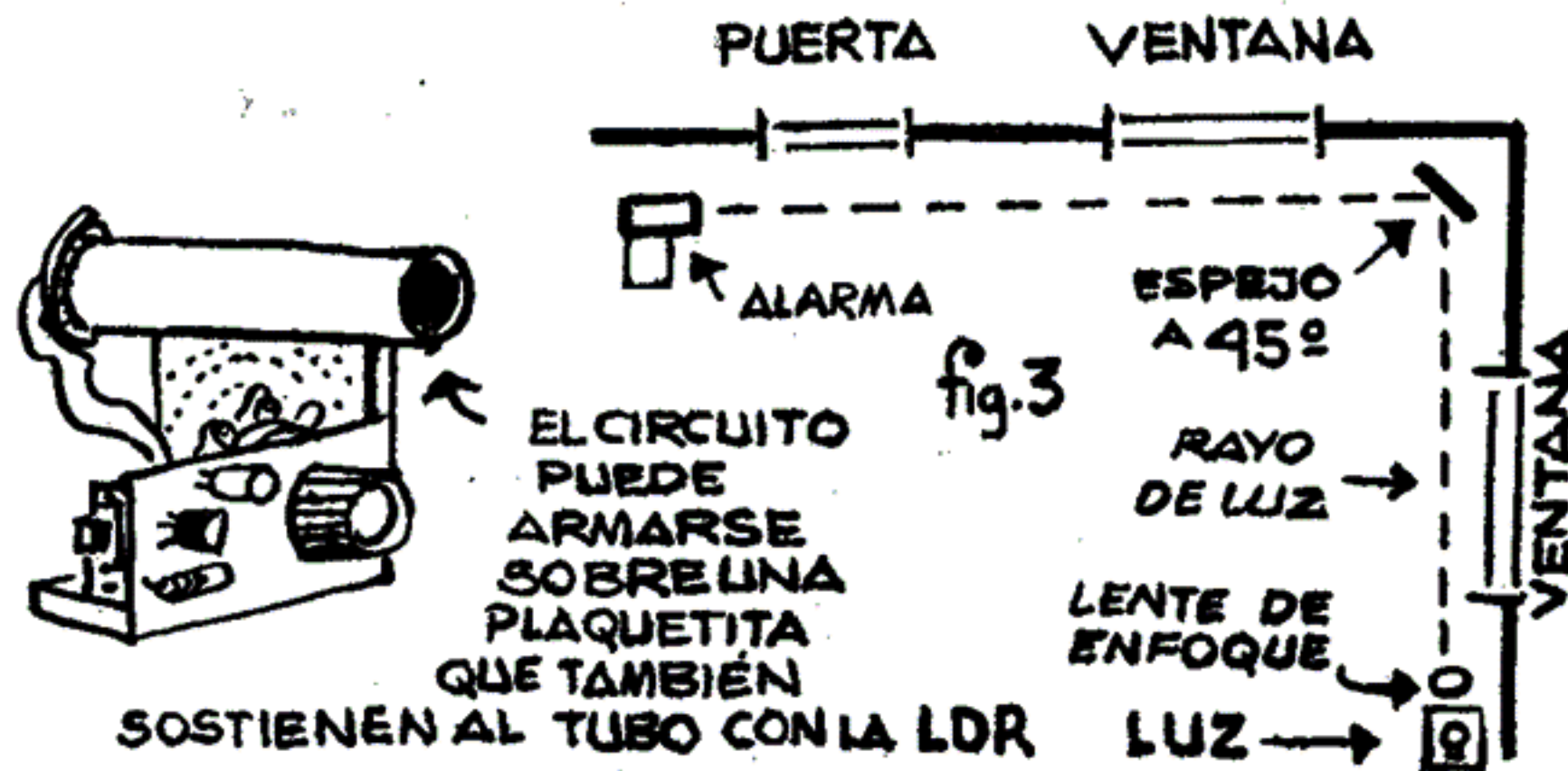
¡GRACIAS A SU COLABORACIÓN LUPIN, ESTO HA SIDO REALIDAD!

AL CONTRARIO, EL ESFUERZO DE LISTEDES LO HA HECHO TODO, ¡SIGAN ASÍ Y SE IRÁN PARA ARRIBA, JA JA JA!...

¡NO LO OLVIDE, JA JA JA!

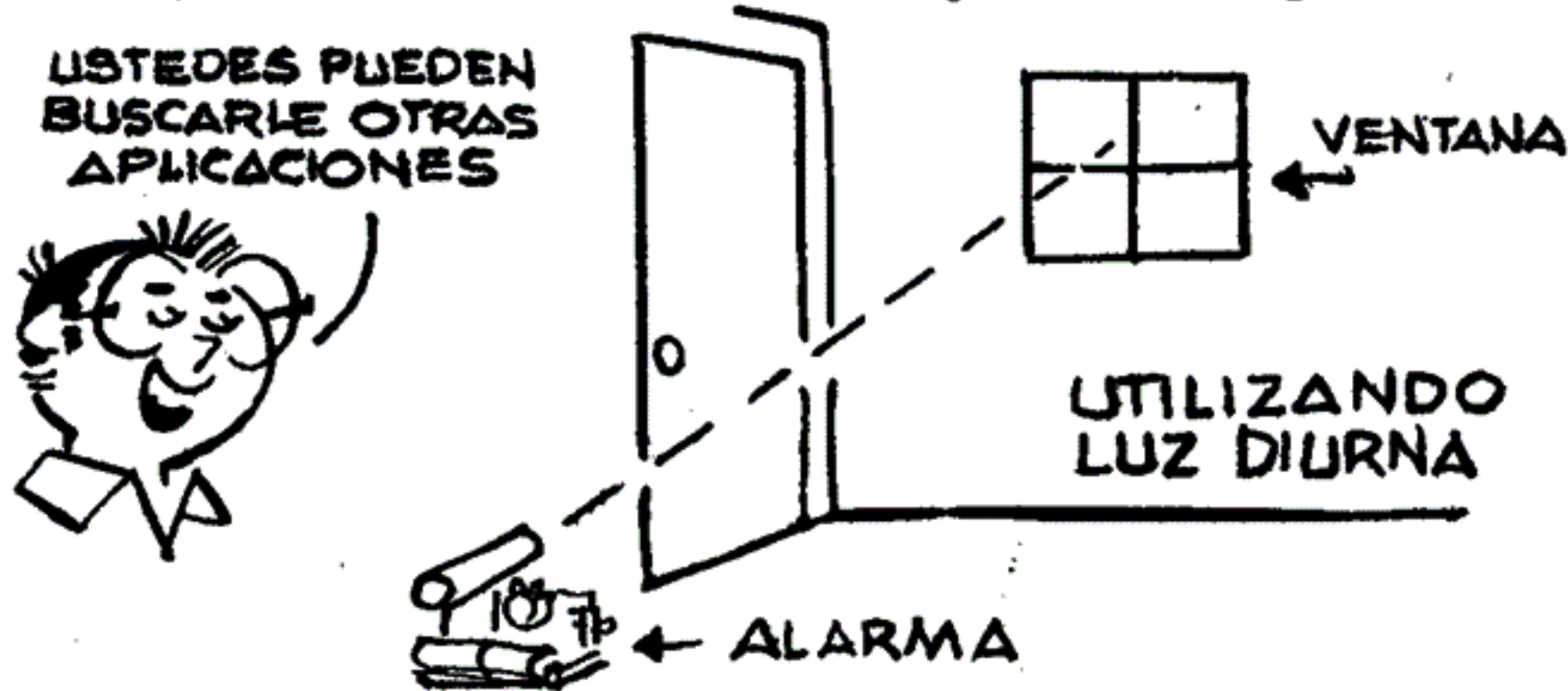
Fin

al atravesar un rayo de luz... RIIING!



pasar alguien y proyectar su sombra sobre la LDR o simplemente al hacer variar la cantidad de luz que incide sobre ella y es por eso que en muchos casos sólo podemos usar la claridad que entra por cualquier ventana o puerta, una vez hecho el aparato lo haremos funcionar y con un poco de práctica como mejor nos convenga.

USTEDES PUEDEN BUSCARLE OTRAS APLICACIONES



El condensador que figura en el circuito es para evitar la chispa en la campanilla o chicharra y con ello el consumo de las pilas es mucho menor, si lo usamos con la sirena no hace falta y se entiende que las mismas pilas que alimentan la alarma sirven para la sirena o campanilla.

suplementos técnicos de revistas Lúpín

ELECTRÓNICA ILUSTRADA

Esta serie de notas te aclarará todo lo que dudas sobre electrónica, aprenderás

los símbolos y cómo funciona cada elemento, qué representan esos símbolos, transistores, diodos, válvulas; todo explicado fácilmente para la mentalidad de un jovencito que quiere iniciarse en esta apasionante técnica, amplificadores, receptores, fuentes, todo explicado concientemente de dibujos para que no te queden dudas. Si apenas tenés conocimientos elementales de electricidad con este folleto podés entrar en el maravilloso mundo de la electrónica, todo te resultará tan sencillo como los temas de esta revista.

Adquirilo en redacción por sólo \$ 10.000; (de tarde).

Y ESTE PARA PRACTICAR

PRACTICA' ELECTRÓNICA

Si Electrónica Ilustrada te brindó sus temas que te iniciaron en el conocimiento de la electrónica, este folleto con recopilaciones de circuitos te servirá para practicar lo que has aprendido, desde aparatos fáciles que te serán útiles para mediciones en tu taller pasarás a equipos más complicados, paso a paso armarás desde elementales receptores de pocos elementos hasta amplificadores estéreos de varios vatios de salida, pasando por otros tipos de amplis más simples, órgano electrónico, sintonizador de FM, fuente, luces audiorítmicas, conversor para captar ondas cortas y receptores simples para ondas cortas; hacé tus circuitos impresos, etc., etc.

Escalonadamente encontrarás una serie de circuitos que sin darte cuenta al ponerlos en práctica te harán dar un gran paso en el conocimiento de la electrónica y te sorprenderás armando aparatos que antes ni te animabas, cada circuito va acompañado por explicaciones superfáciles que son el empujoncito que te faltaba. Los dos folletos son una imperiosa necesidad para el fana de la electrónica, más aun si te perdiste los números de la revista donde fueron publicados esos circuitos ahora los podrás tener encuadrados en esta recopilación.

Adquirilo en redacción por sólo \$ 10.000: (de tarde)

¡NO TE LA PIERDAS!

*** oferta de vacaciones ***

llevando los 2 folletos \$ 16.000.

ENVIOS AL INTERIOR: solamente por GIRO POSTAL a nombre de ENRIQUE MURGA, Diagonal Norte 825, 3o., revista Lúpín, Cap. Federal (1363); Agregar \$ 5.000 para gastos de envío certificado.

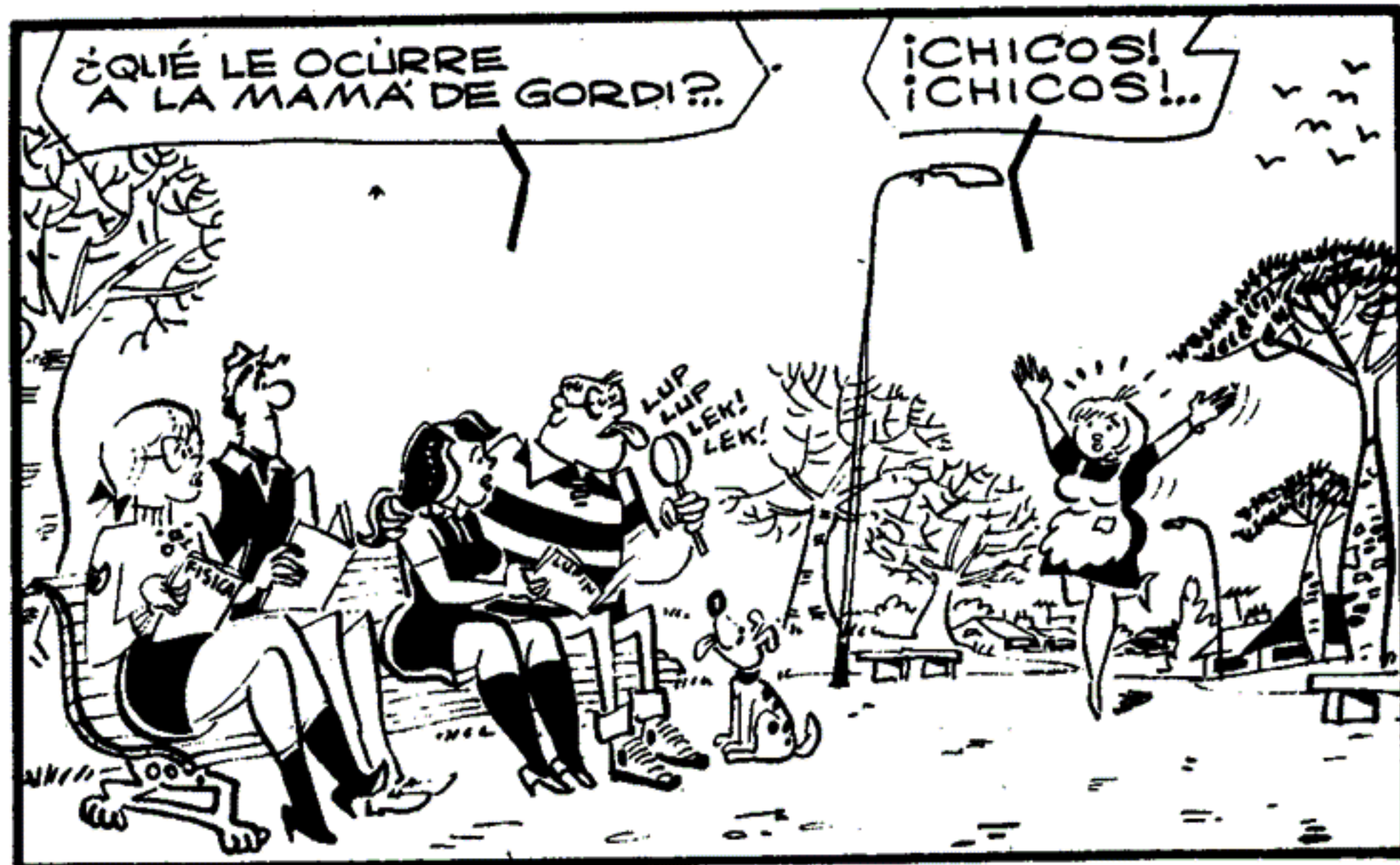


BIGHO GORDI

por TITO SOL

HOY
Y MAÑANA

en "CUANDO EL GORDI ABANDONÓ EL HOGAR"



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



...LE PEDIRÁS PRESTADO
EL CAMIÓN A TU TIO
Y LO ESTACIONARÁS
CERCA DEL 'AEROCUB



DISFRAZATE BIEN
QUE EL GORDI NO
TE RECONOZCA



¿QUÉ TE OCURRE
QUE VIENES TAN
APURADO, HIJITO
DE MI ALMA?..

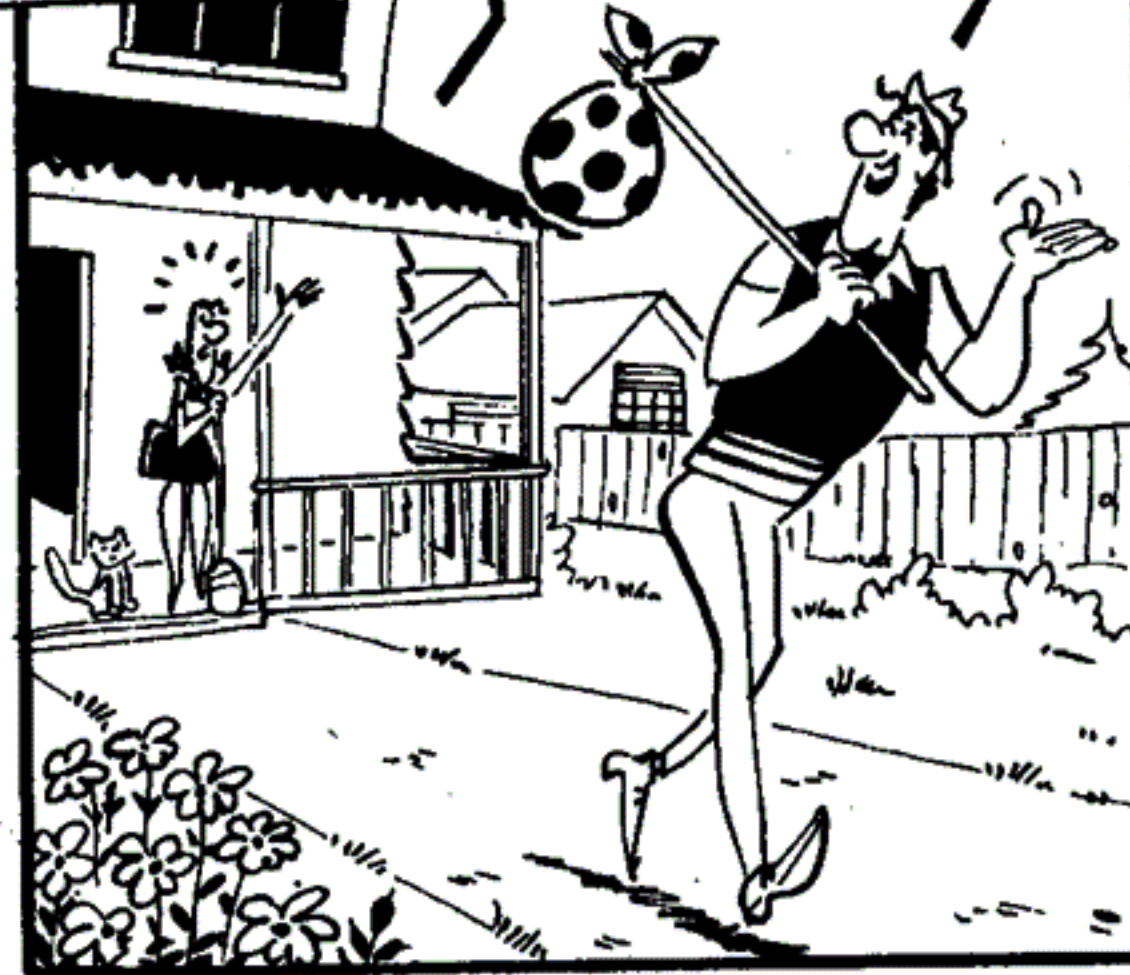


¿Y QUÉ?!!
¿ACASO PIENSAS
HACER LO MISMO?..



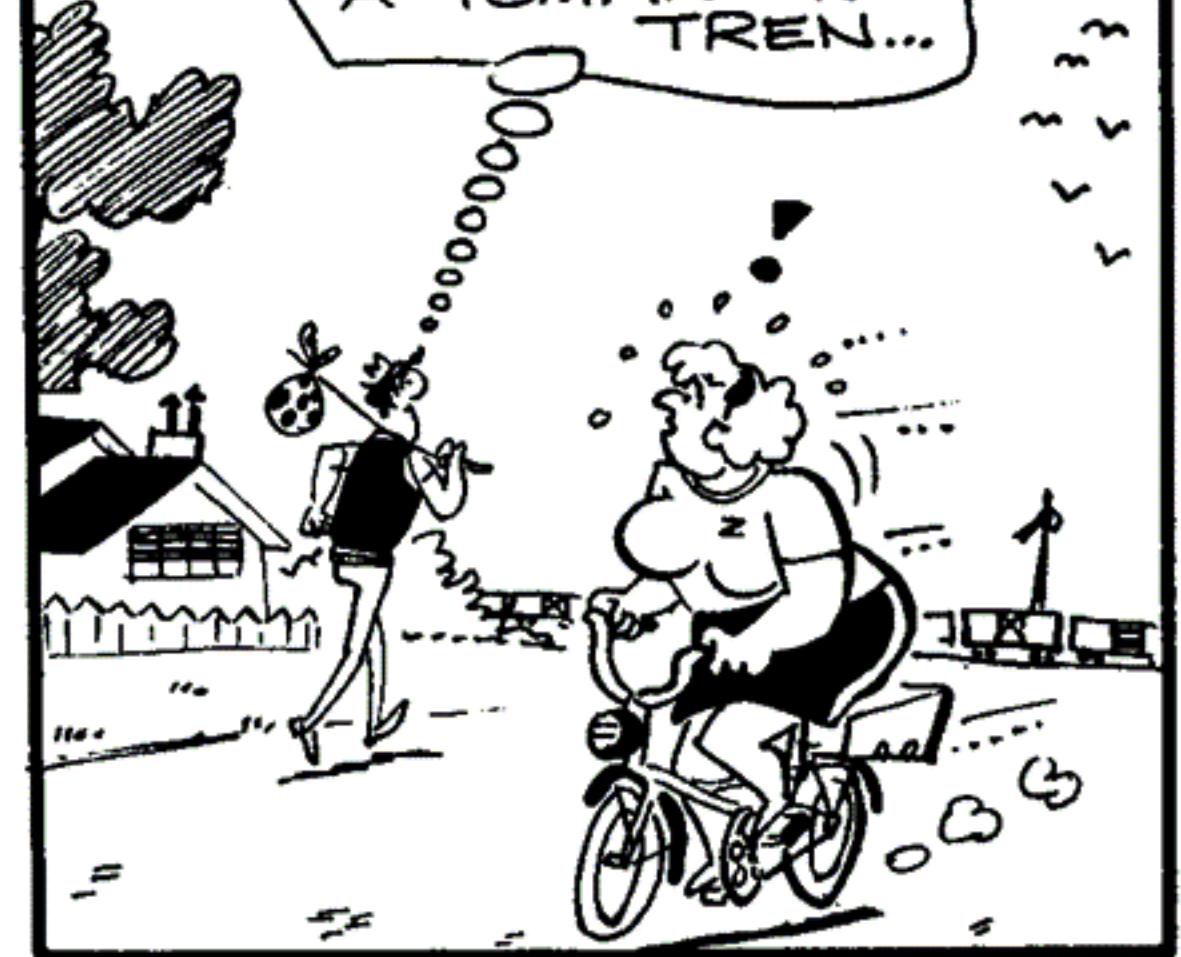
¡NO! TENGO
UN PLAN
PARA HACERLO
REGRESAR

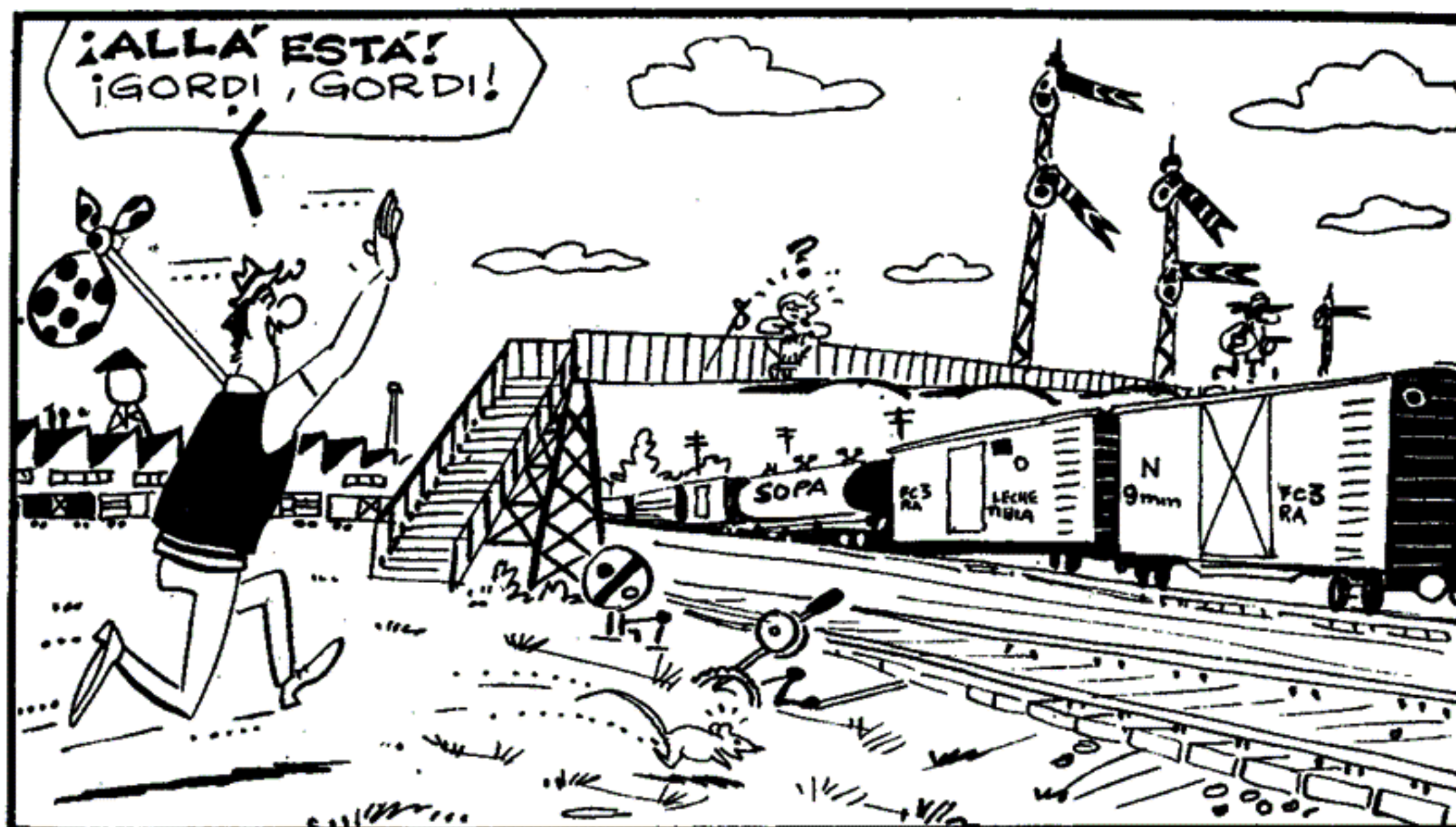
¡TEN CUIDADO,
BICHITO
QUERIDO!..



¡NO TE
PREOCUPES,
MAMI!..

EL ASUNTO SERÁ
DAR CON ÉL...
LA MADRE DIJO
QUE SE DIRIGÍA
A TOMAR UN
TREN...





¿TENÉS
PENSADO
ADONDE PIENSAS
IR?..

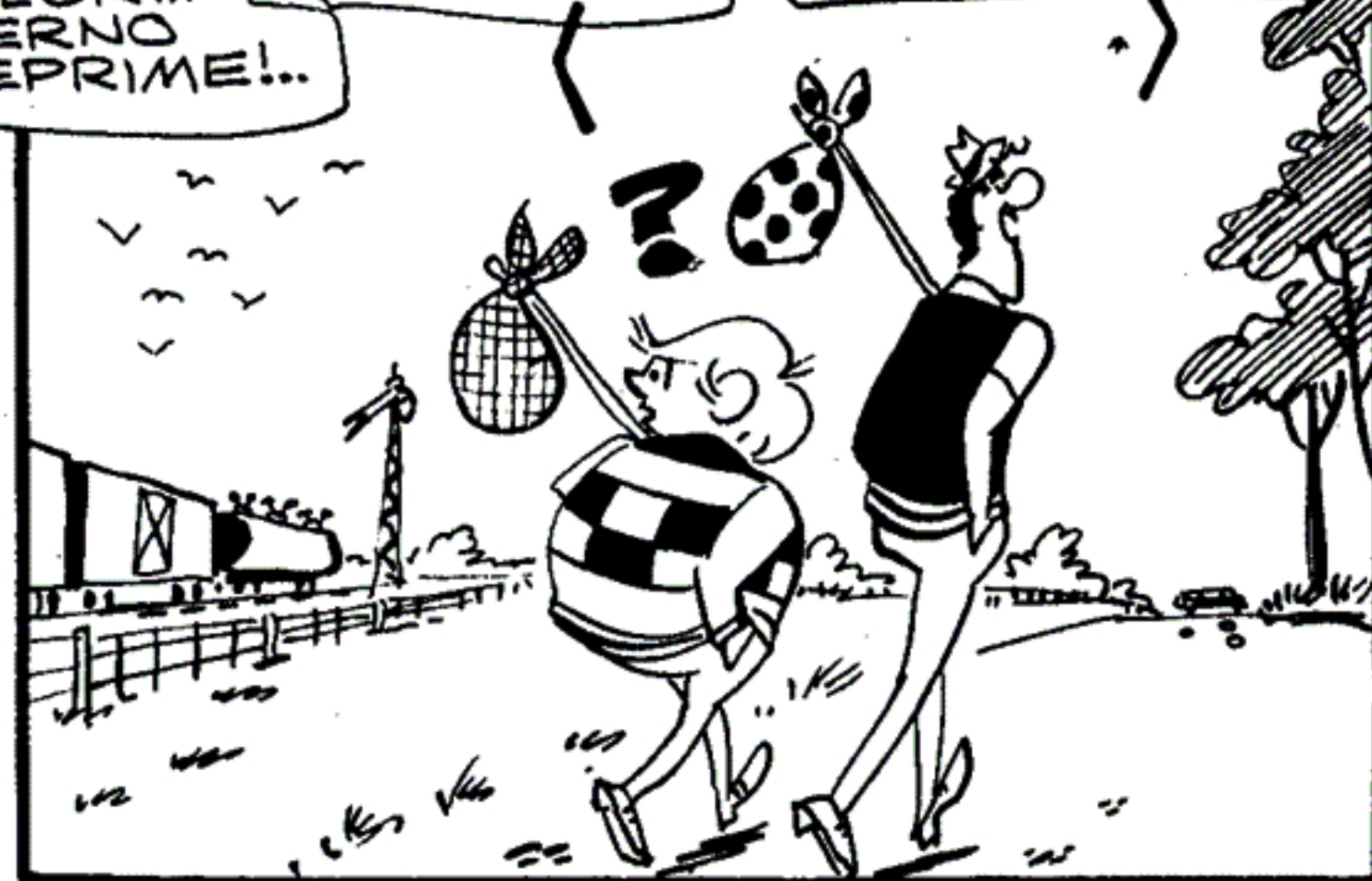
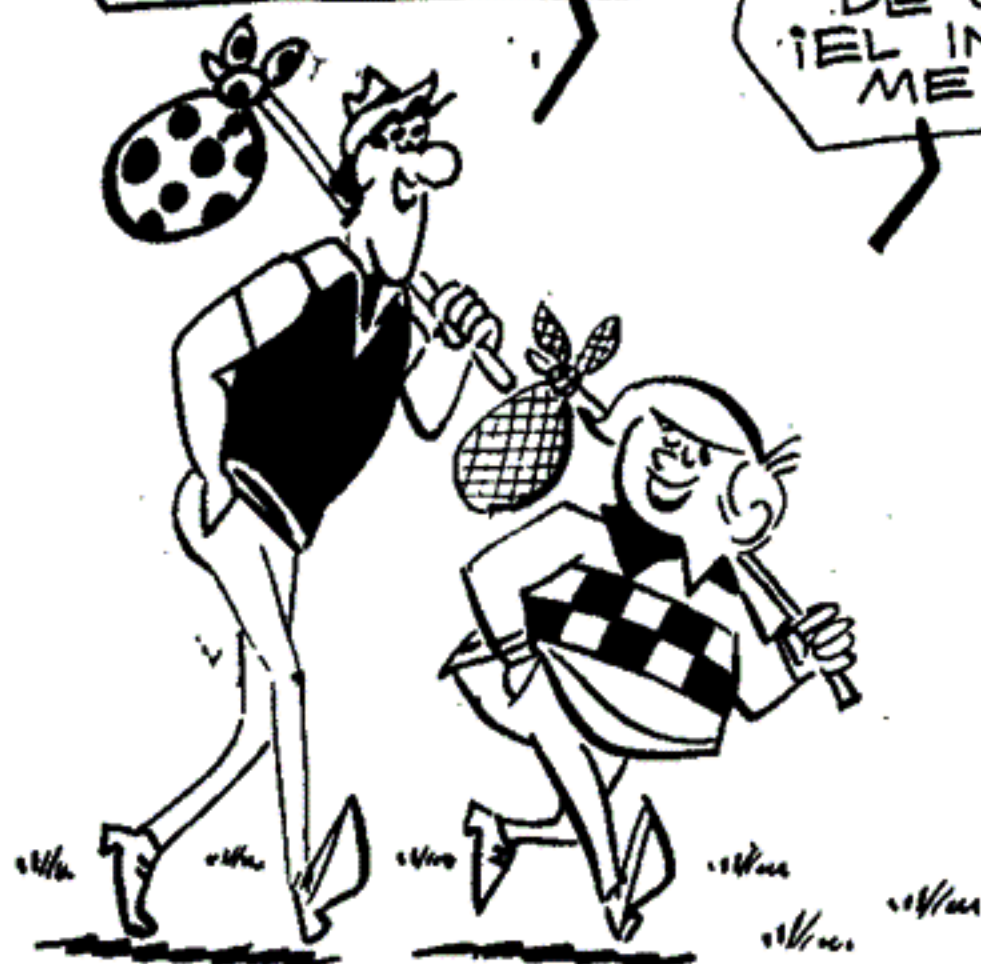
NO SÉ...
TAL VEZ
AL NORTE
EN BUSCA
DE CALOR...
¡EL INVIERNO
ME DEPRIME!..

¡EH! NOS
ALEJAMOS
DEL TREN
¿ADONDE
VAMOS?..

EN LOS TRENES
NO PODREMOS
VIAJAR ESTAN
MUY VIGILADOS

¿Y VAMOS A
IR AL NORTE
DE A PIE?

¡NO!
TOMAREMOS
UN CAMIÓN!



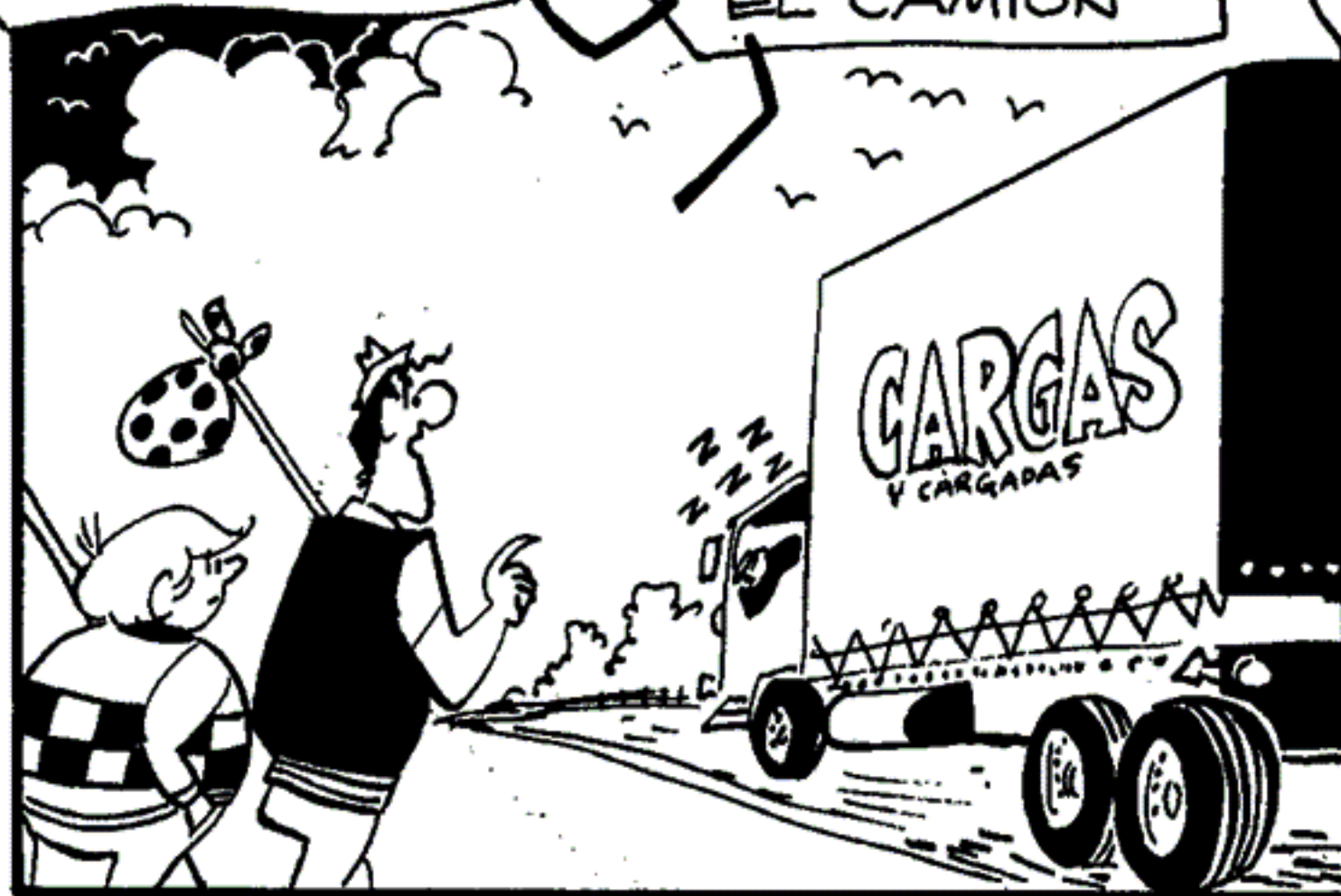
¿Y NOS
QUERRÁN
LLEVAR?
¿NO HARÁN
PREGUNTAS?..

ESO NO SE
ME OCURRIÓ...
ALLÁ HAY UNO

EL CONDUCTOR
DUERME... LE
SACAREMOS
EL CAMIÓN

¡BICHO!... ¿NO
TE PARECE
COMPLICADO
TODO ESTO?..

¡SHH! ¡CALLATE!
LO PUEDES
DESPERTAR...





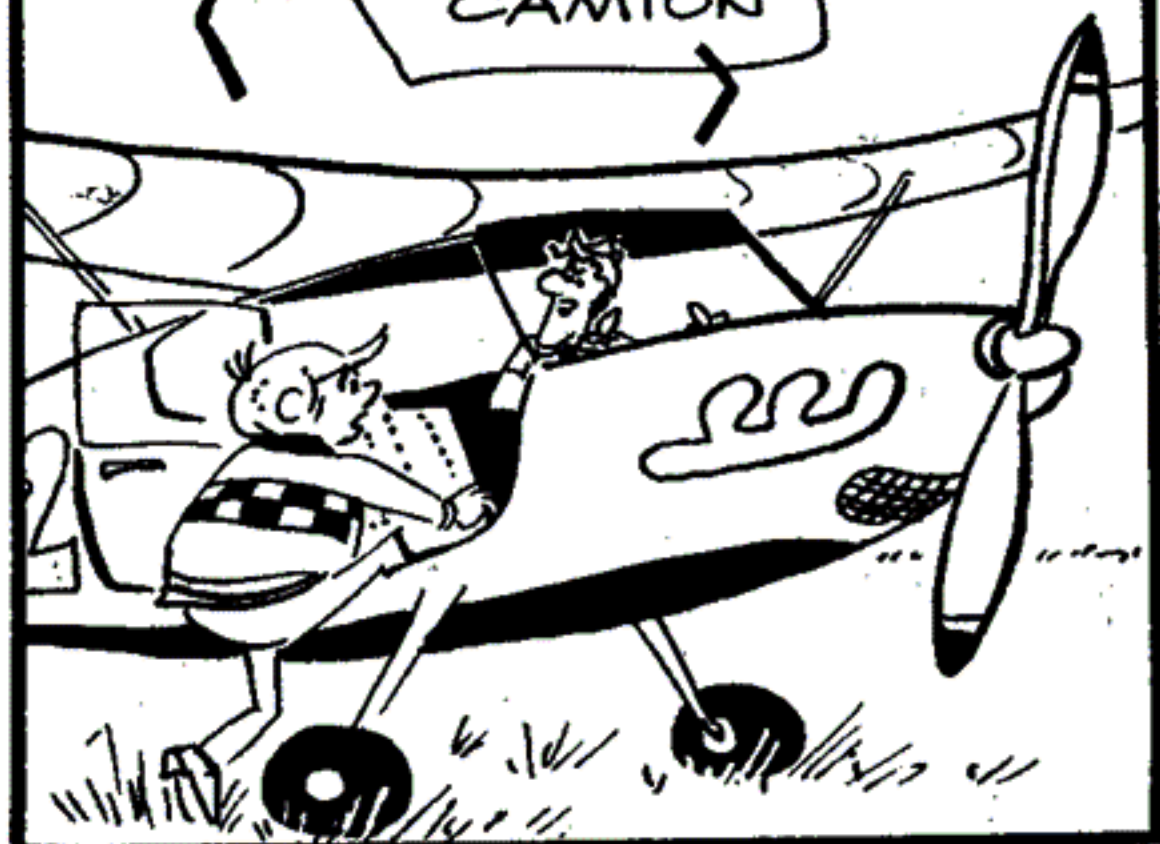
¿Y ADÓNDE
VAMOS POR
AQUÍ? ¿ESTOS
NO SON LOS
CAMPOS DEL
AERoclub?..

SÍ, ALLÁ HAY
UNA AVIONETA
HUIREMOS EN ELLA

¿Y POR
QUÉ?
NO SERÍA
MEJOR
SEGUIR
A PIE

HAY QUE
ALEJARSE
DE AQUÍ...
TAL VEZ
ALGUIEN NOS
VIO CERCA
DE ESE
CAMIÓN

¿NO PRETENDERÁS QUE
ME QUEDE AQUÍ
ESPERANDO A LA
POLICÍA?..



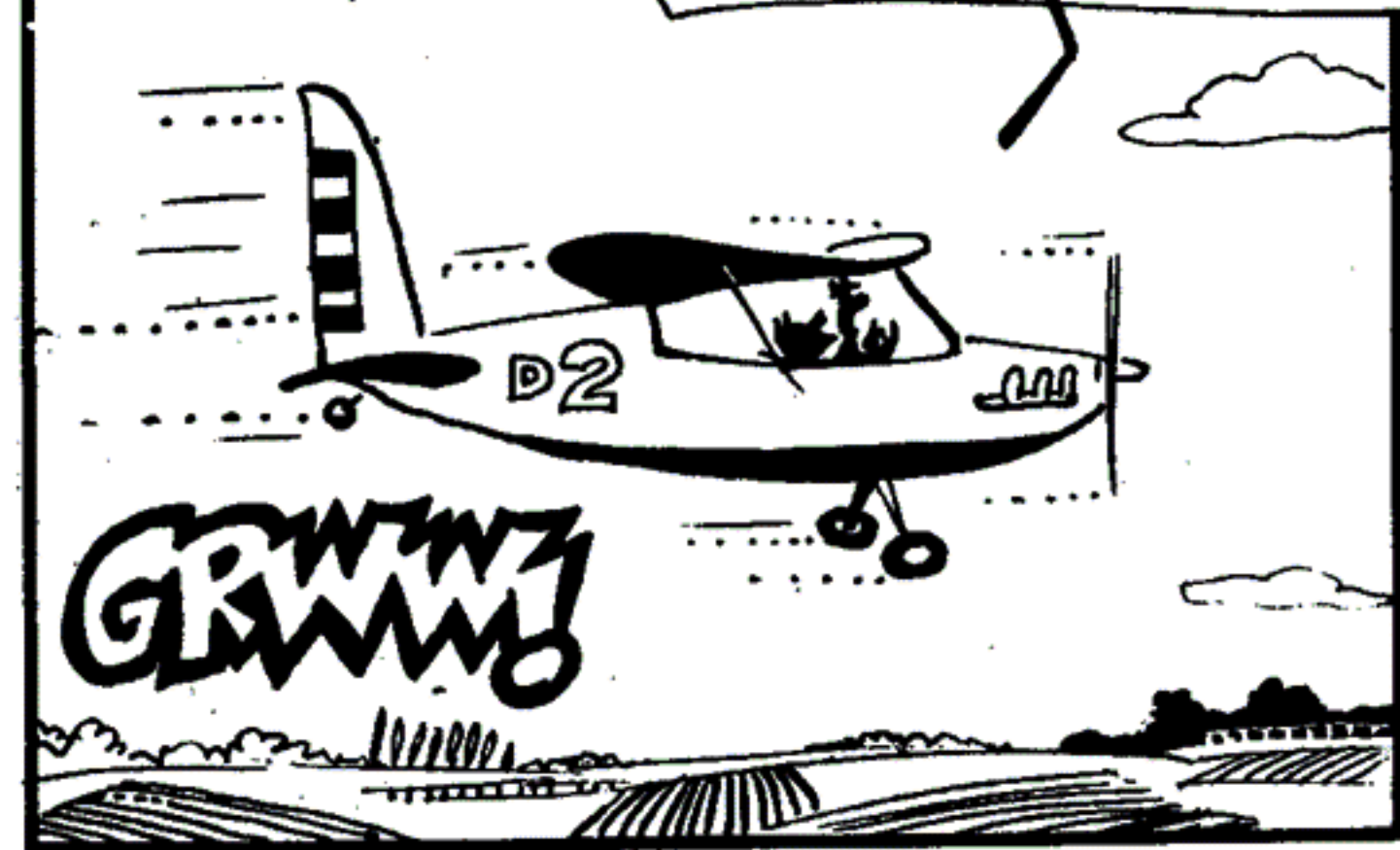
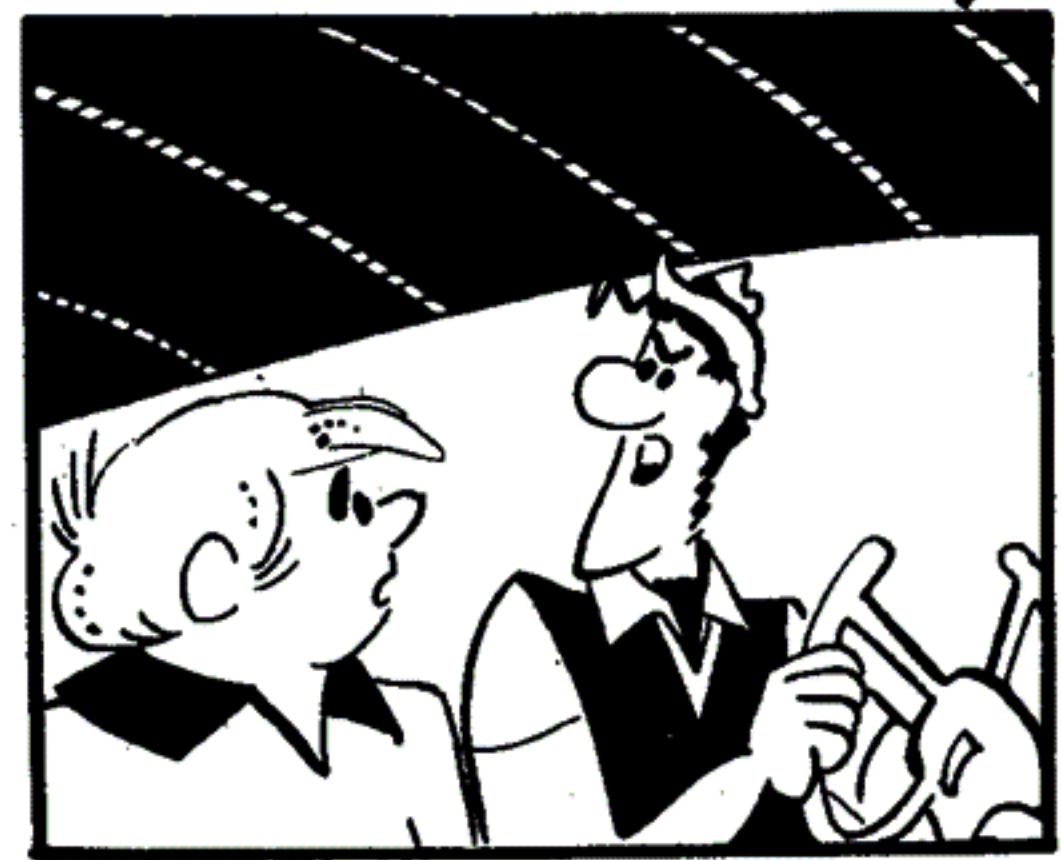
¿Y DÓNDE
IREMOS?...
¡ESTO SE
COMPLICA
MUCHO!

YA NO TENEMOS UN
HOGAR DONDE COBIJARNOS
¡HABRÁ QUE AFRONTARLO
TODO!!..

¡IREMOS A TRABAJAR
LEJOS DE AQUÍ...
EN LAS MINAS DE
LA CORDILLERA DONDE
NO PREGUNTEN NOMBRES
PARA TOMAR OBREROS...

¿Y NO HABRÁ OTRA
FORMA DE CONSEGUIR
UNOS PESOS?

¡YO NO PIENSO
ROBAR!.. ANTES
QUE HACER ESO
PREFIERO MO-
RIRME DE
HAMBRE

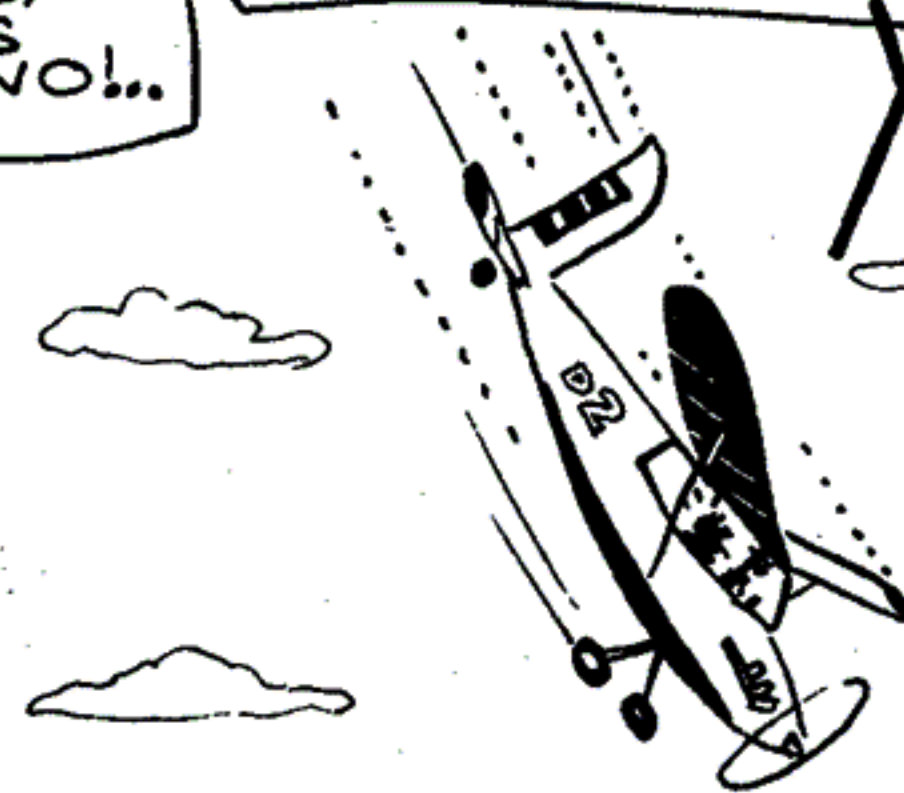
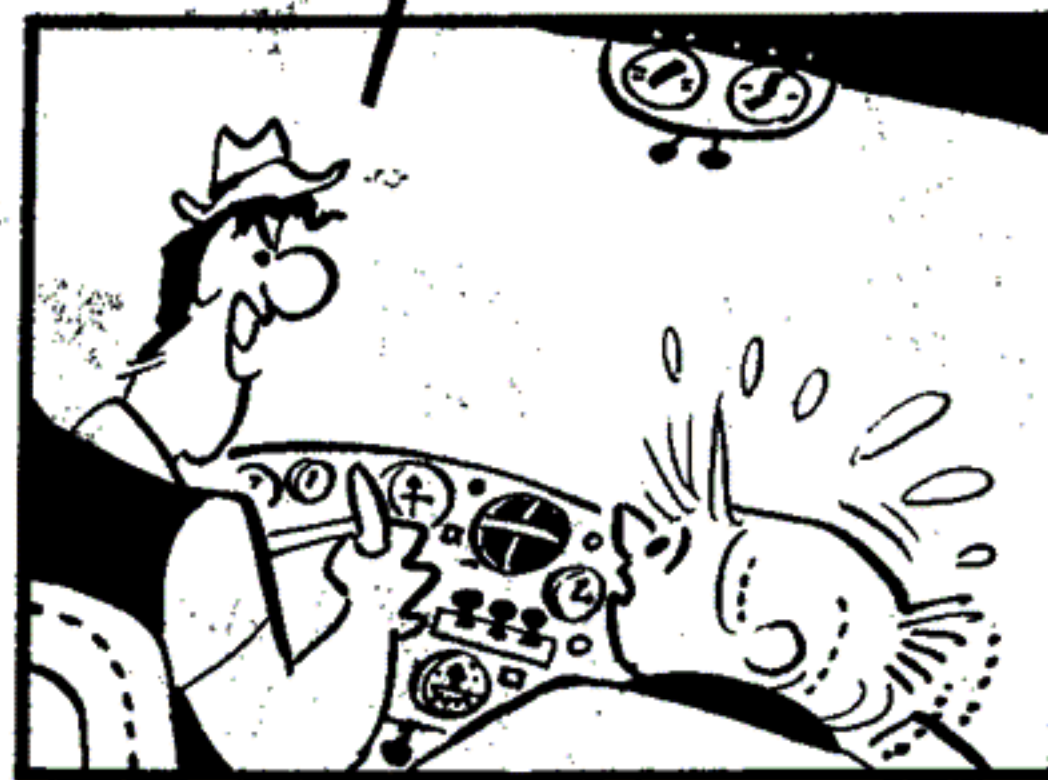
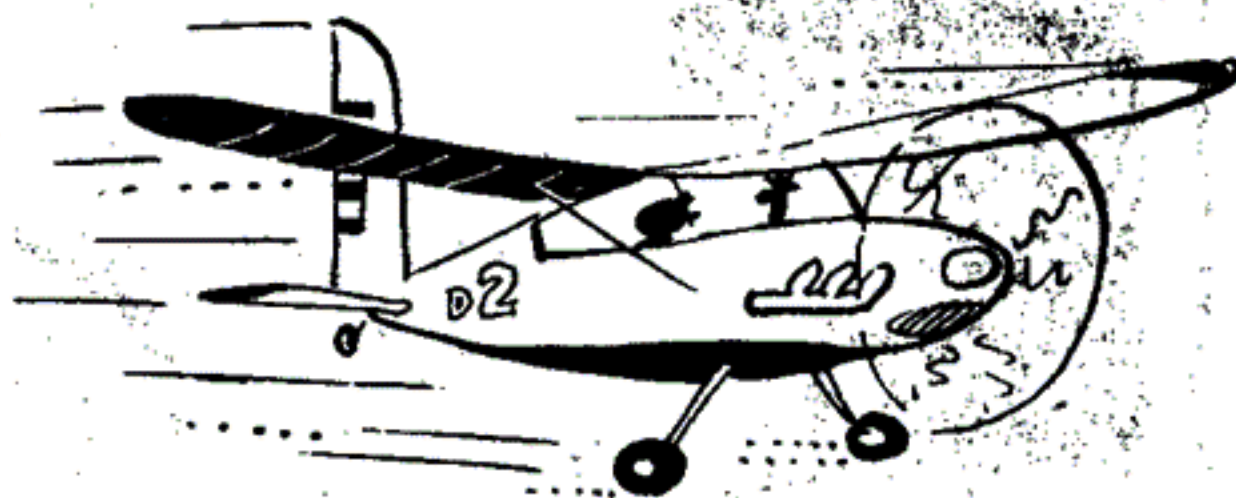


¡YO NO DIJE ROBAR!
PERO BUSCAR UN
TRABAJITO FÁCIL...
CUIDAR OVEJITAS EN
ALGUNA ESTANCIA...
O ALGO ASÍ

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

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

¡EH! ¿QUÉ PASA, BICHO?
¡NOS VAMOS
DE TROMPA!
¡CUIDADO BICHOOO!..



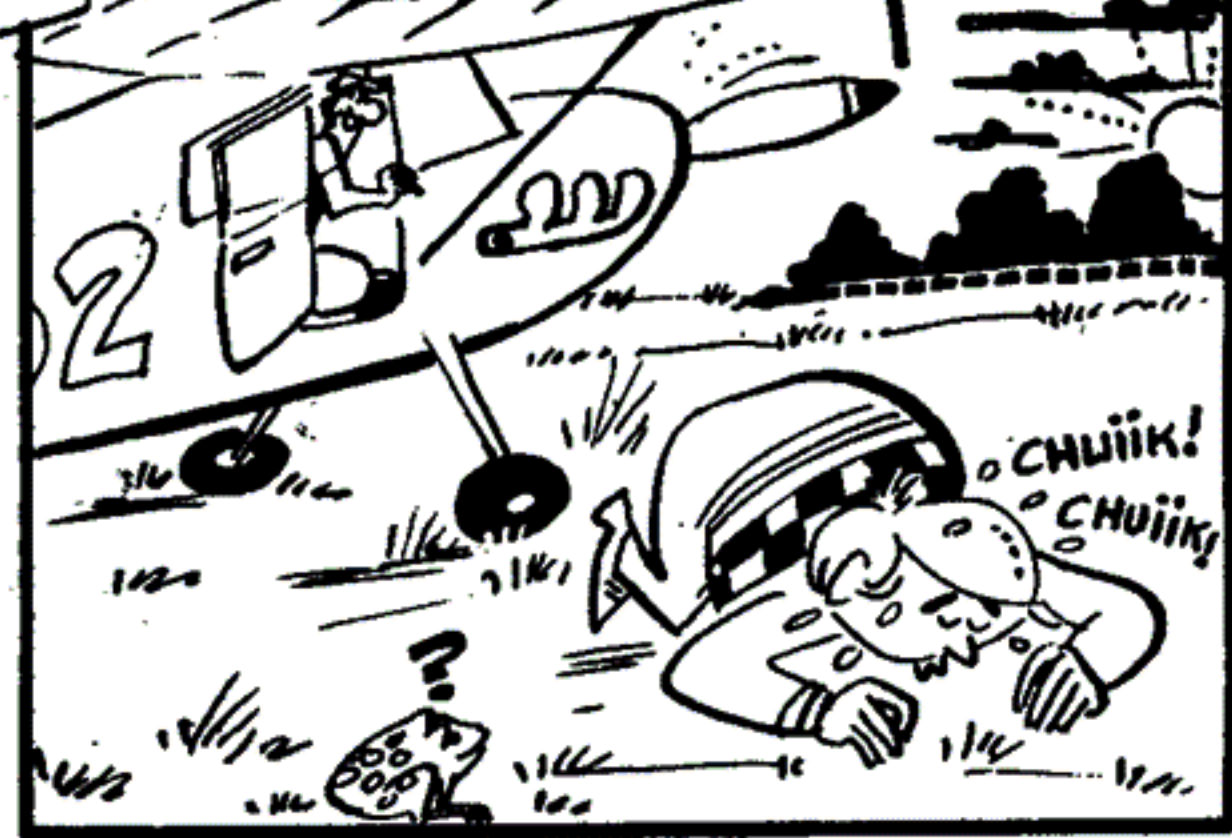
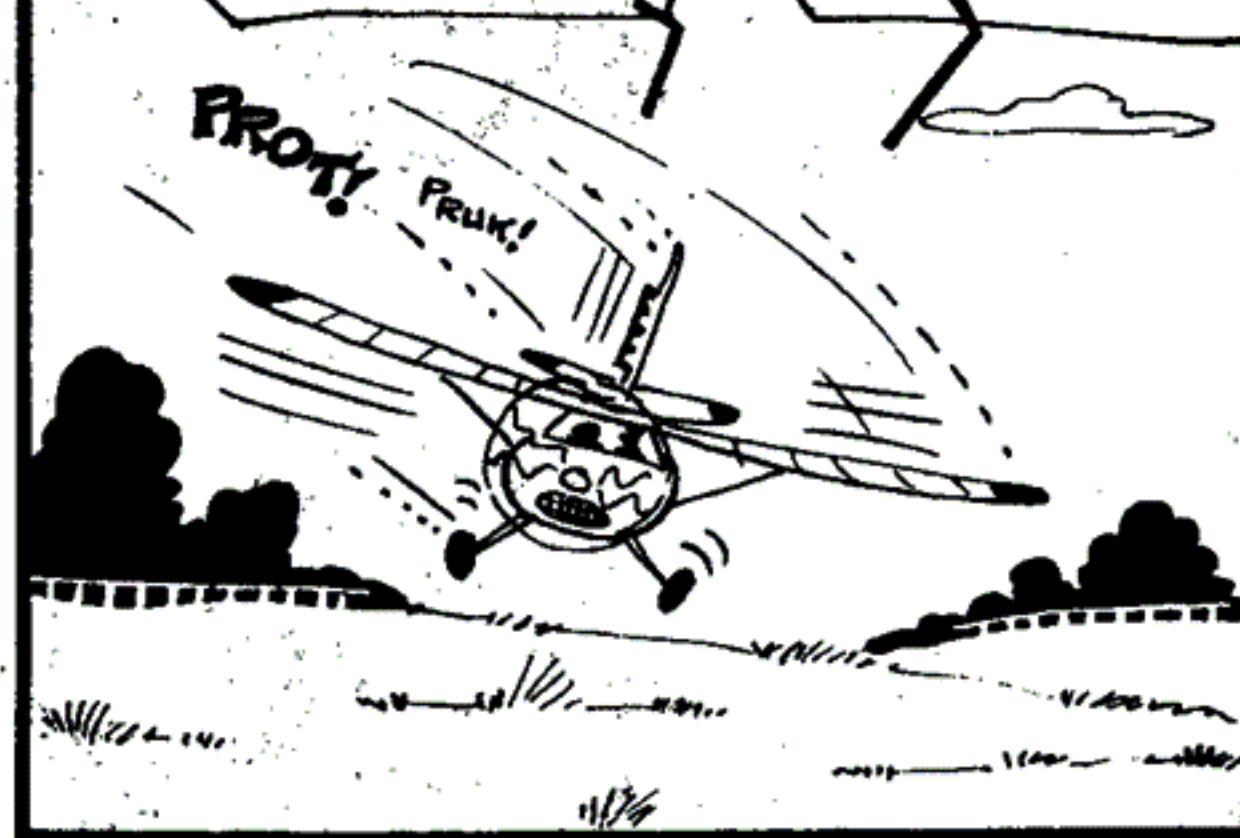
¡NO TE ASUSTES,
GORDI!.. PARECE
QUE SE TERMINO
EL COMBUSTIBLE
Y TENDRÉ QUE
EFECTUAR UN
ATERRIJAZE
FORZOSO

SI SABÍA NO
ME IBA DE
CASITA...
¿SABRÁS
ATERRIJAZARLO,
BICHO?..

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

¿VISTE, MIEDOSO?
TODO SALIO
BIEN

¡TIERRITA,
QUERIDA!
¡CHUIK!
¡CHUIK!!





¿Y SI FUESEMOS A UN HOTEL? GLUP... ¡ES CIERTO NO TENEMOS DINERO!



¿SOLO?!!



EN UNA FONDA... TUVE QUE LAVAR MUCHOS PLATOS PARA PAGARLOS

¿Y QUÉ HACES QUE NO DORMÍS?

¡TENGO FRÍO, BICHO! ¿NO PUEDO ENCENDER EL FUEGUITO?..



FONDO DORADO

película positiva o si piensan hacer una ampliación, para un porta-retratos les recomiendo comprar una caja de película para diapositivas de 10 x 7 cm. éstas películas pueden revelarlas con luz roja lo mismo que las positivas de 35 mm. pero si usan película común de las que se usan para tomar negativos deben revelarlas al oscuro y sólo después que haya sido revelada inspeccionarlas bajo una tenue y apenas visible luz verde, les recomiendo hacer unas tiritas de prueba y luego largarse con la ampliación o copia que pretendan hacer.

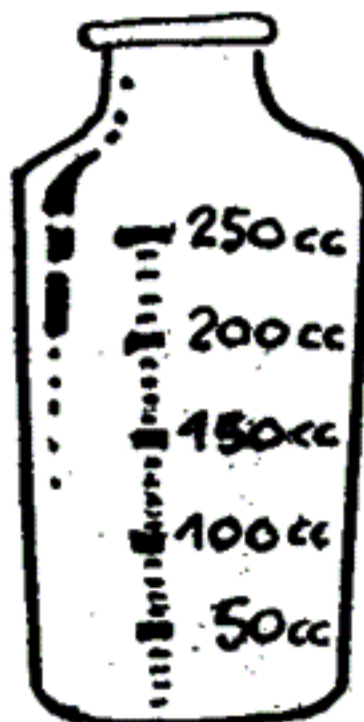
Una vez expuesto el filme bajo el negativo que querramos copiar lo revelaremos y fijaremos como si fuese una copia co-

mún pero teniendo en cuenta que filme usamos ya que si es para diapositivas podremos revelarlo bajo la luz roja de seguridad con lo que trabajaremos más cómodos, una vez fijado y lavado durante 10 minutos lo dejaremos secar y ya lo podremos montar, en la parte de atrás le colocaremos un papel dorado sin la más mínima arruguita, el lado de la emulsión (lado opaco) debe quedar junto al papel dorado, ahora observemos nuestra obra, una foto con aspecto metálico que brilla y llama la atención a quien la observe.

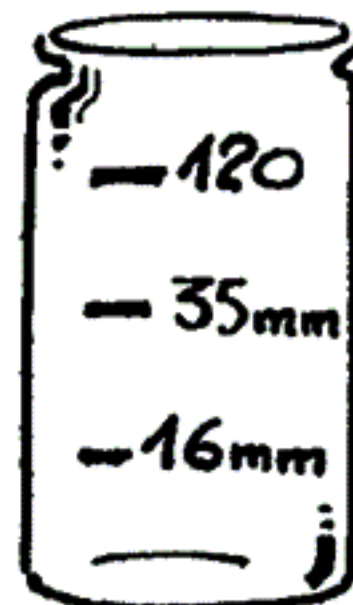
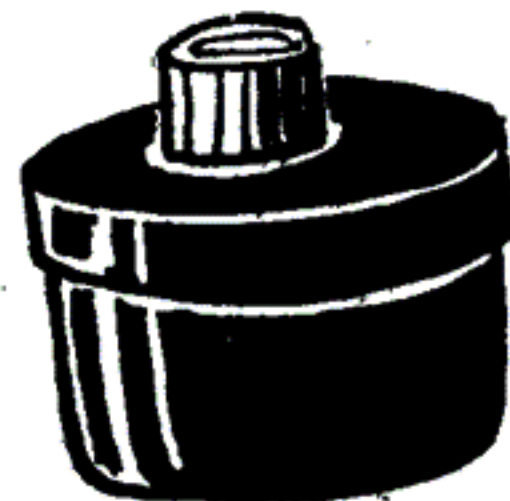
El papel dorado se vende para decoración o si queremos hacer una pruebita utilizemos el que envuelve ciertos bombones o chocolates pero estirémoslo con cuidado ya que una arruguita o un repliegue podría inutilizar nuestra obra de arte.

CHISPITAS UTILES DE RESORTE

UNA MAMADERA
EN DESUSO
PUEDE SERVIR
PARA MEDIR
CENTÍLITROS

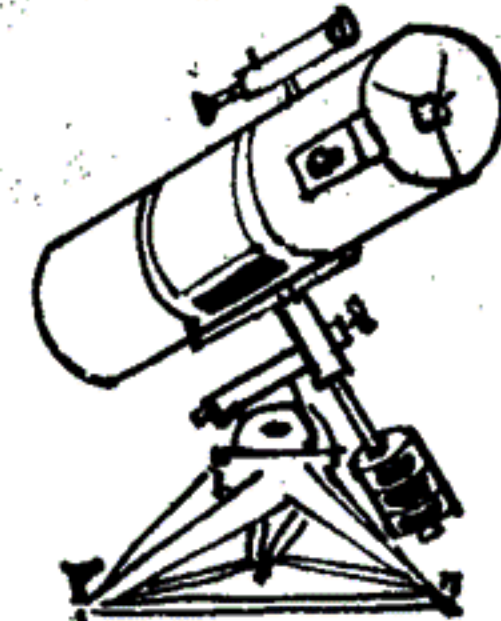


CUALQUIER FRASCO
PUEDE HACER DE INDICA-
DOR PARA SABER CUANTO
REVELADOR PREPARAR PARA
CUBRIR EL
FILM.



COLOCAR
AGUA EN
EL TANQUE,
CUBRIR EL
FILM, LUEGO
PASAR EL
AGUA AL
FRASCO Y
MARCARLO
CON ESMALTE
PARA UÑAS

si te interesa la ASTRONOMIA



AQUÍ TENÉS TODOS LOS
ELEMENTOS ÓPTICOS PARA
LA CONSTRUCCIÓN DE TELES-
COPIOS, ESPEJOS STANDARD
de Ø 75-100-150 y 200 mm.

OCULARES: Ramsden de 4-7-14
y 24 mm de distancia focal.

Erfle de 85° de campo aparente
6 y 12 mm de dist. focal ESPEC-
TROSCOPIOS - FILTROS SOLA-
RES - ANTEOJOS BUSCADORES
- PORTAOCULARES

Telescopio Completo "Urano 100"

OBJETIVOS REFRACTORES
ASTRONOMICOS

Metalizado de espejos y tratamien-
to antirreflejo.

(envíos al interior)

LUDOVICO HORDIJ LUIS VIALE 23
TE 659-6609 HAEDO 1706

Buenos Aires

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 :

APURONES EN EL CIRCO

POR GUERRERO



PERO TRAS LA MÁSCARA DE ALEGRIA DEL CIRCO, SE OCULTABA UN TERRIBLE DRAMA... ¡EL ENANITO A CARGO DEL NÚMERO DE TIRO AL BLANCO, SE HABÍA ENGRIPADO! ¡Y EL NÚMERO ESTABA ANUNCIADO PARA ESA TARDE!



ENTANTO, EL DUEÑO DEL CIRCO SE AGARRABA LA CABEZA...

¡ES MI NÚMERO PRINCIPAL! ¡QUE DESASTRE... EL PÚBLICO YA ESTÁ ENTRANDO Y SE SENTIRÁ DEFRAUDADO!





¡JÉ! DISIMULEMOS, HARÉ
COMO QUE LO HICE A
PROPÓSITO... ¡JÉ JÉ!
¡JA JA JA! ¿USTEDES
CREEN QUE FALLARÉ
NUEVAMENTE?

Siii..
Nooo!
Nooo!

$\frac{S_{ij}}{N_{000}}$
 $\frac{S_{ij}}{S_{ij}}$

...¡PERO AL DIABLO LOS REVÓLV-
VERES!! YO ESTOY ACOS-
TUMBRADO A ÉSTA, COMO
PARA FALLAR!! JEJE!

RATATTA
TA TA TA

CRAZY

PLING

GLAD

CRASH!

YA LOS TENGO EN
EL BOLSILLO...
¡GRACIAS, GRACIAS!
¿QUE OTRA PRUEBA
VENDRA' AHORA?

VIVA!

BI EEN

B

BRAV00

OTRA

**¿EH? ¿Y ESTOS TIPOS
QUE HACEN? ¿POR
QUE PONEN ESAS
REJAS ALREDEDOR?**

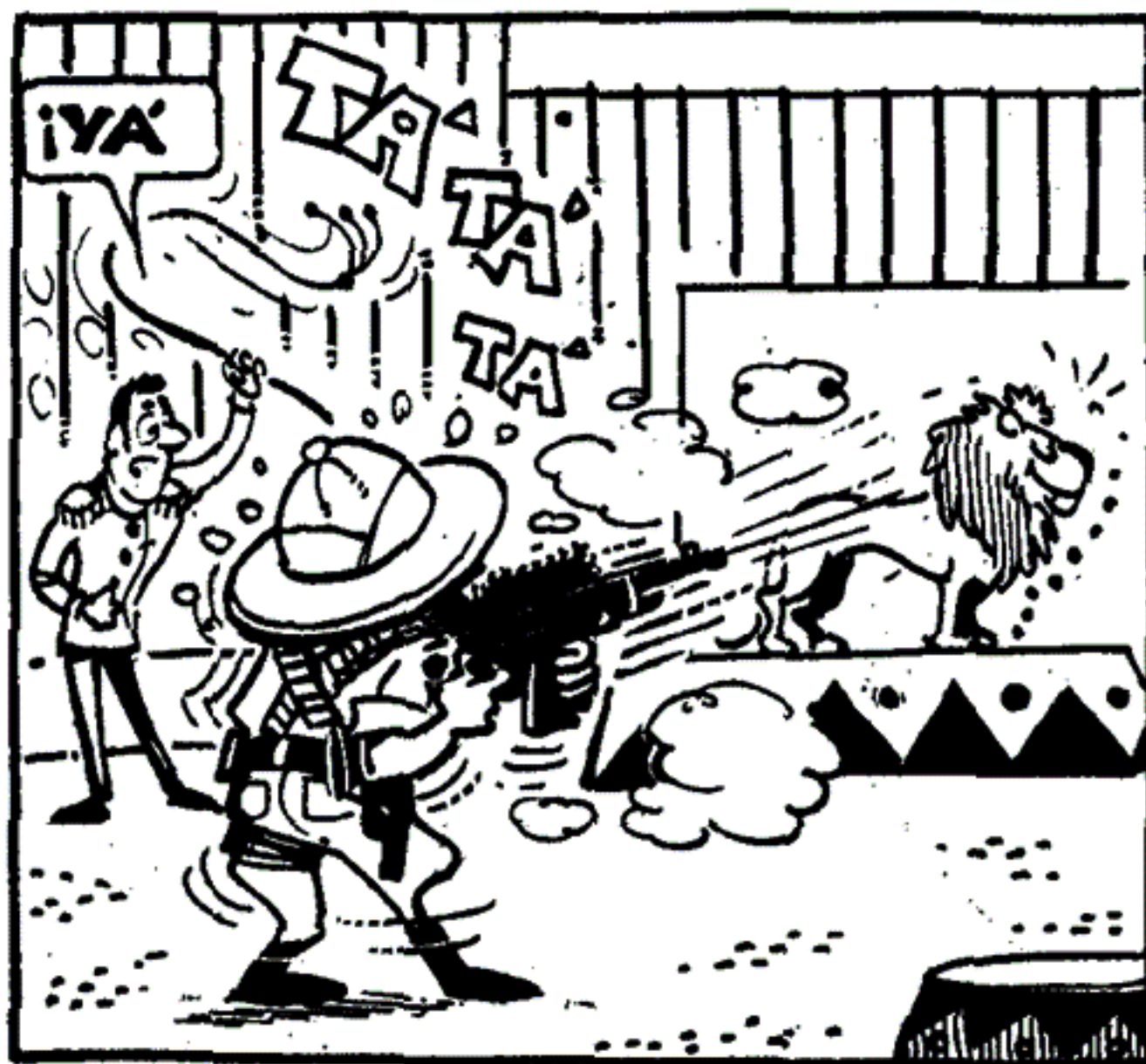
**¡AHORA VIENE
SU CONSAGRACIÓN!
¡ES UN NÚMERO
QUE CORTA EL
ALIENTO!**

**¡BAH! ¡NO
SERÁ PARA
TANTO!**

¿EEH? ¿Y ESE
BICHO? ¡NO ME
DIJERON NADA
DE ESTO!

¡EPA, NO SE ASUSTE!
¡QUIETO, KING!
¡QUIETO AHÍ!...

ARRR
GRRR



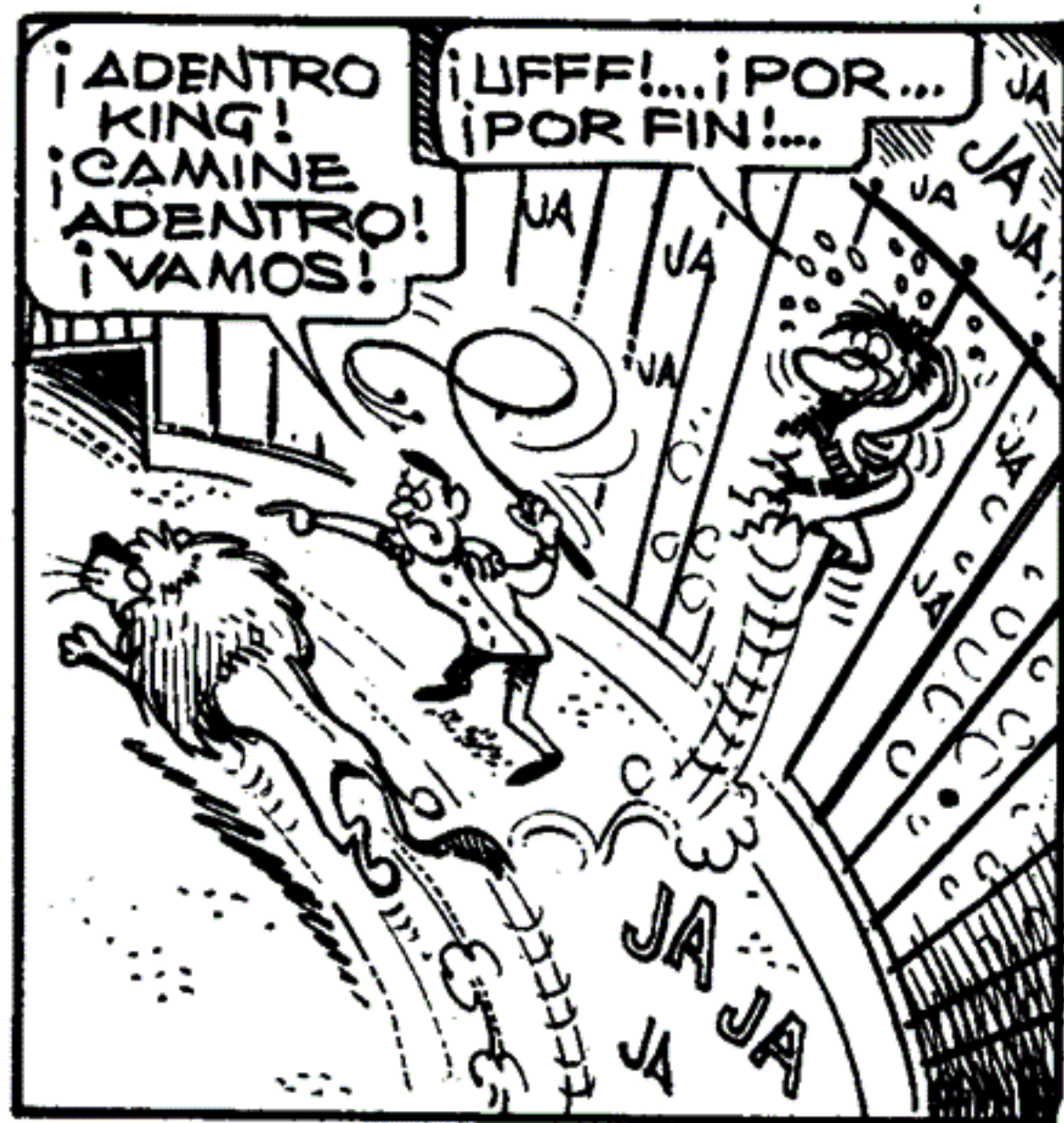
EL LEÓN, FURIOSO, Y DOLORIDO, SE VOLVIO CONTRA AL FENIQUE...



... QUE NO ATINABA PARA DONDE DISPARAR, MIENTRAS EL DOMADOR TRATABA DE CONTENERLO



PERO EL PÚBLICO SE DIVERTIA DE LO LINDO



¡¿QUÉES?!! ¡CREO QUE POR OTROS MIL AÑOS NO VUELVO A PISAR UN CIRCO! ¡AYYYY!...

FIN

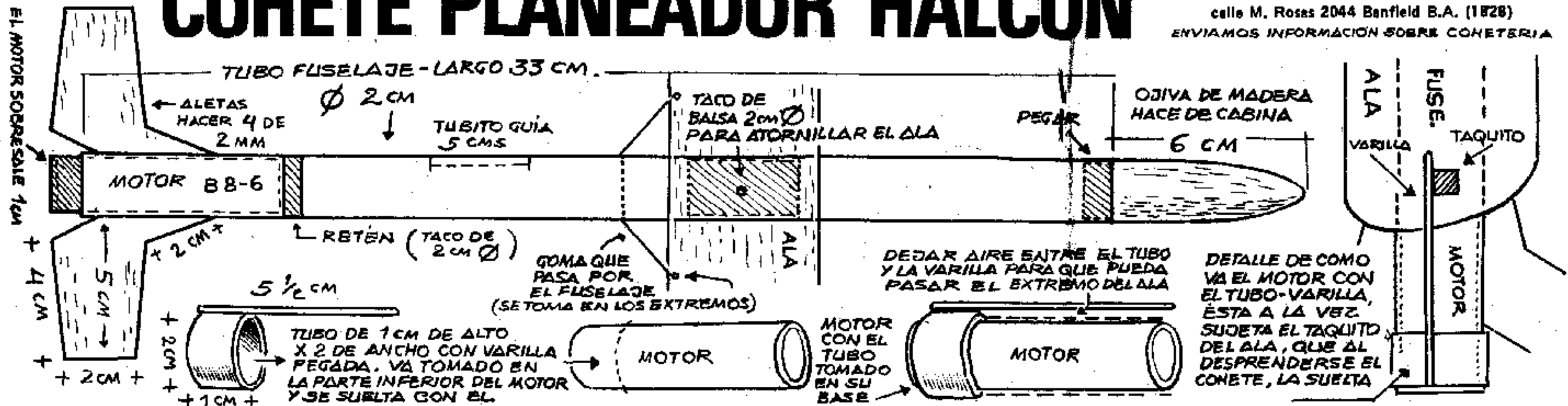
La construcción no difiere de los cohetes que hemos publicado anteriormente, como de costumbre les digo que el tubo debe ser muy bien hecho por lo que les recomiendo comprarlo ya listo, lo mismo que si consiguen adquirir la ojiva o usar alguna en buen estado de algún cohete que ya no usemos.

AFINAR EN EL
BORDE DE FUGA

Diagram illustrating the wing structure (ALA) with dimensions and components:

- Dimensions:**
 - Top edge: 4 1/2 cm
 - Bottom edge: 4 1/2 cm
- Components:**
 - BORDE DE ATA** (Leading Edge)
 - TAQUITO DE MADERA DE 5x5 mm.** (Wooden peg)
 - TORNILLO** (Screw)
 - TOMAR LOS E** (Take the E)
 - DE LA GOM.** (Of the rubber)
- ALA, ENVERGADURA 36 C** (Wing, Span 36 C)

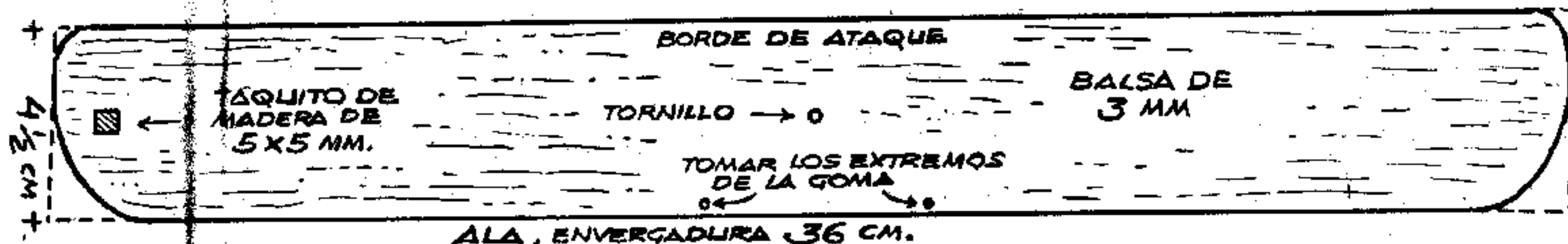
CENTRO DE EXPERIENCIAS ESPACIALES ZEUS
calle M. Rosas 2044 Banfield B.A. (1828)
ENVIAMOS INFORMACION SOBRE COHETERIA



PERFIL DEL ALA

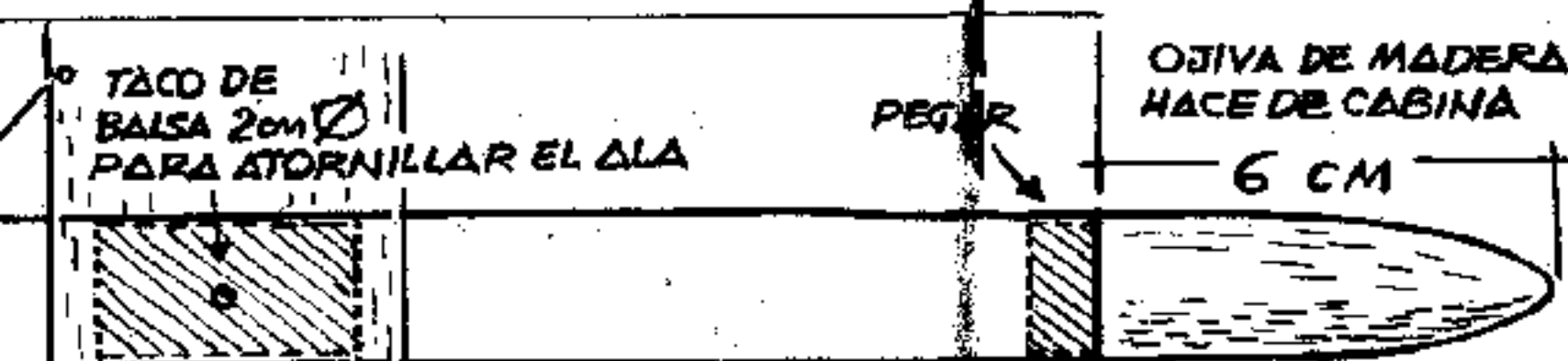


AFINAR EN EL BORDE DE FUGA

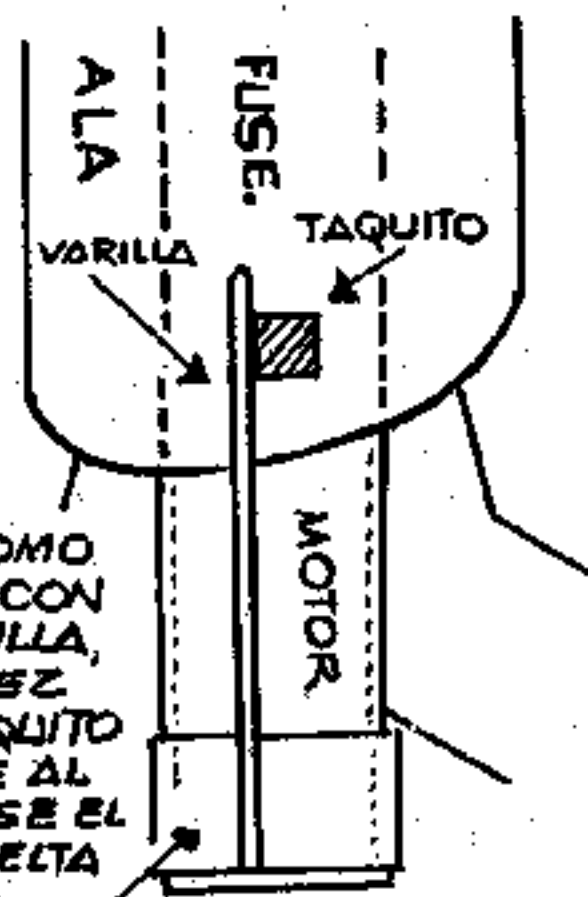


ADOR HALCON

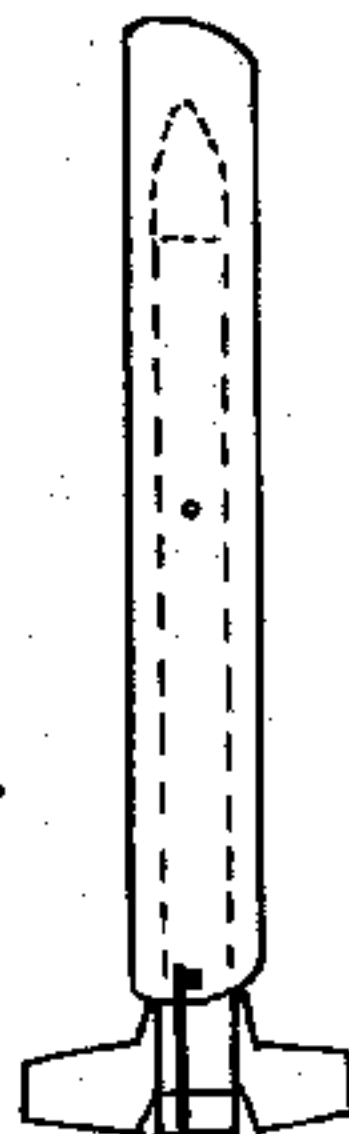
CENTRO DE EXPERIENCIAS ESPACIALES ZEUS
calle M. Rosas 2044 Banfield B.A. (1828)
ENVIAMOS INFORMACIÓN SOBRE COHETERIA



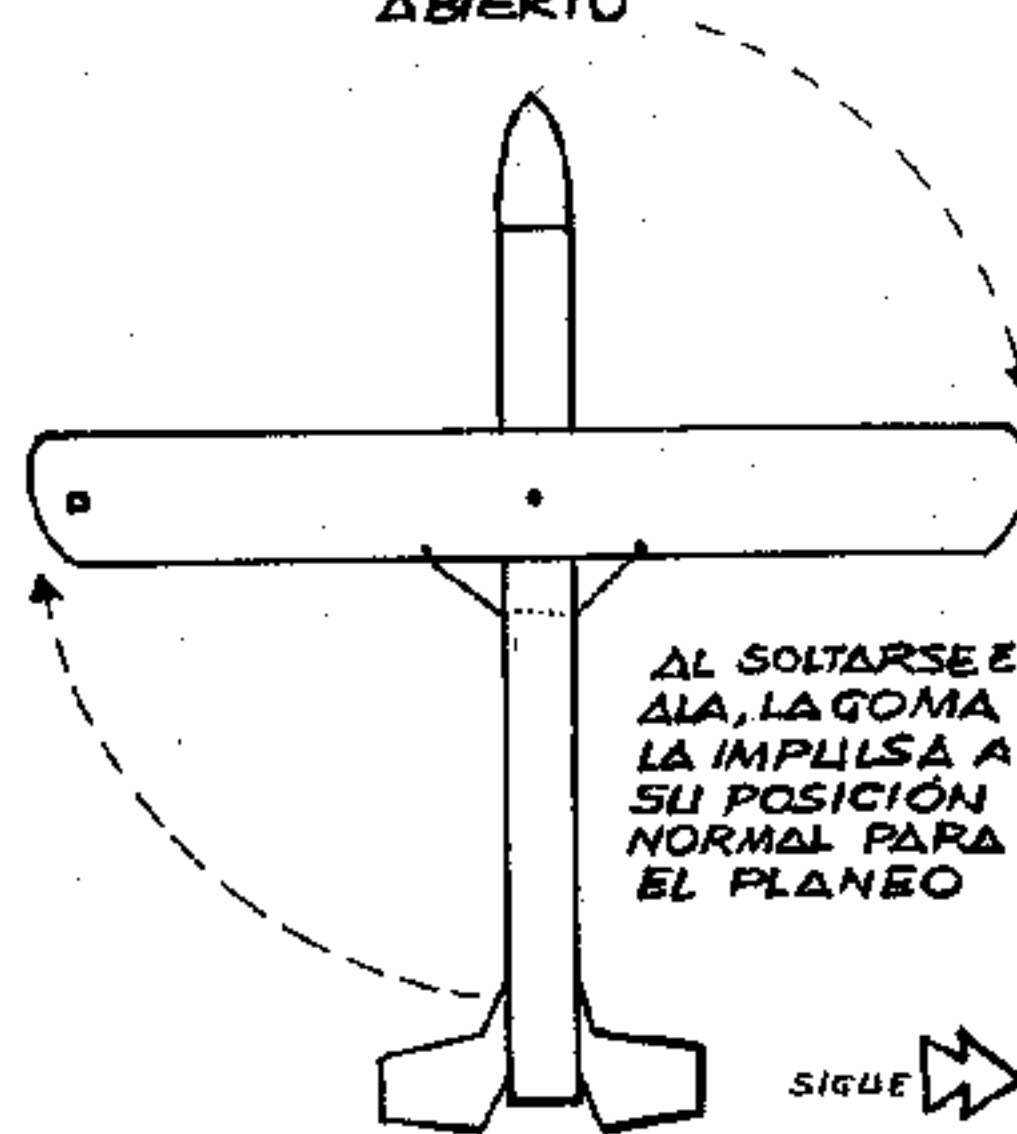
DETALLE DE COMO VA EL MOTOR CON EL TUBO-VARILLA, ÉSTA A LA VEZ SUELA EL TAQUITO DEL ALA, QUE AL DESPRENDERSE EL COHETE, LA SUELTA



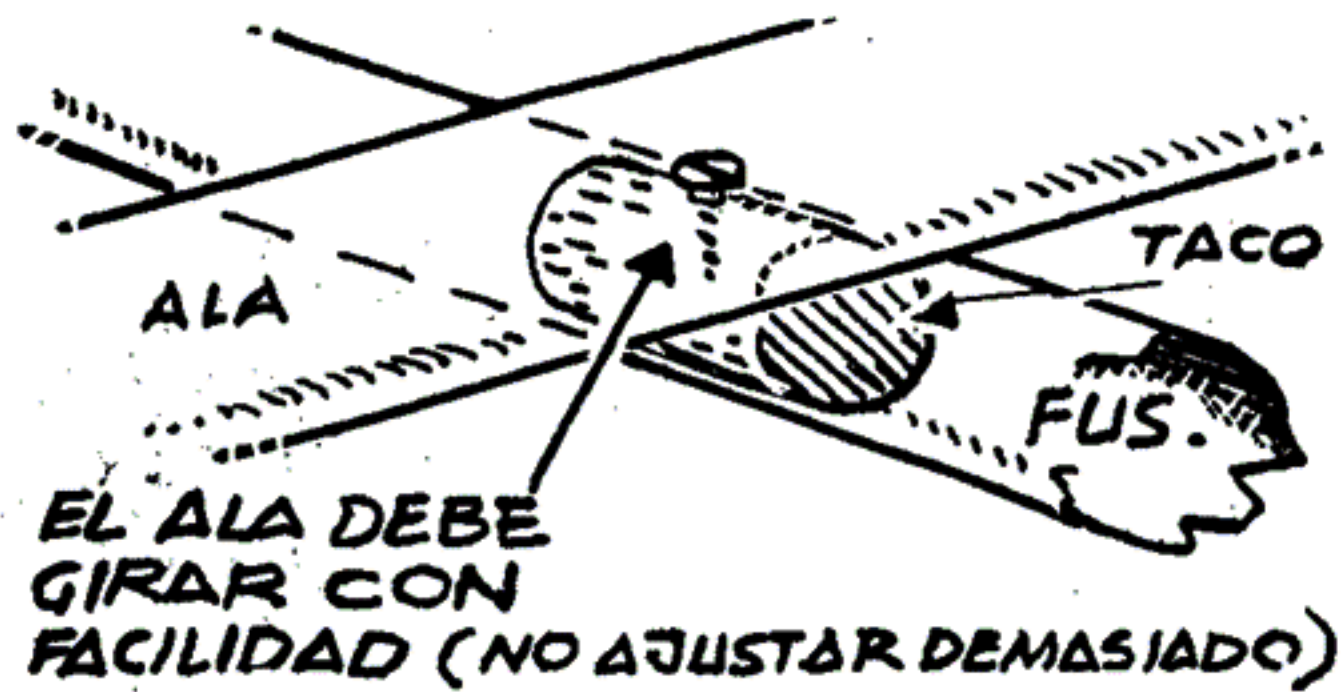
PLEGADO



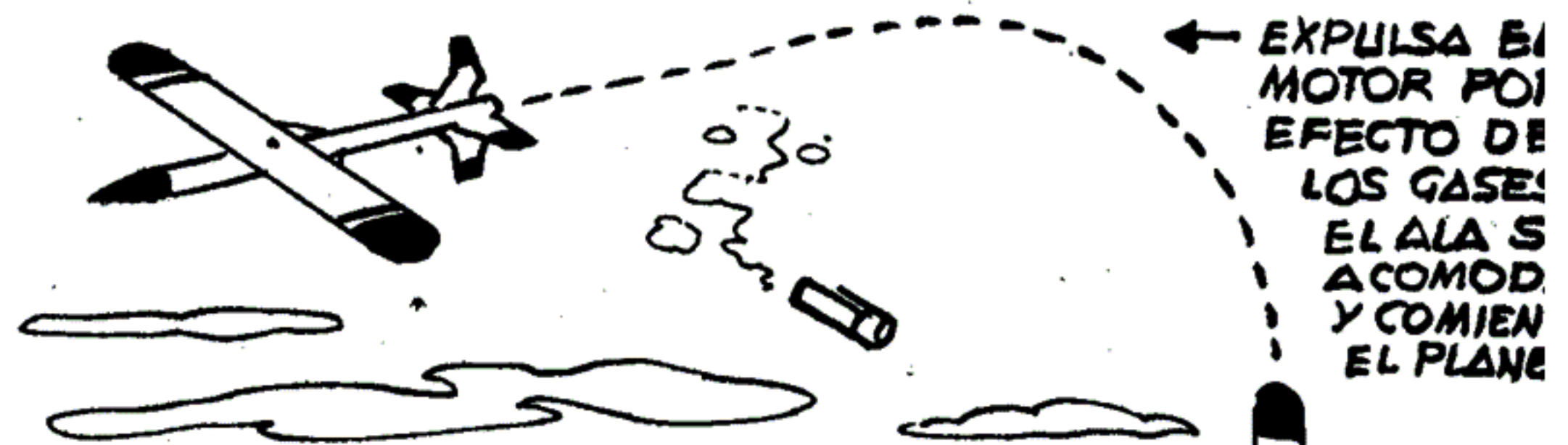
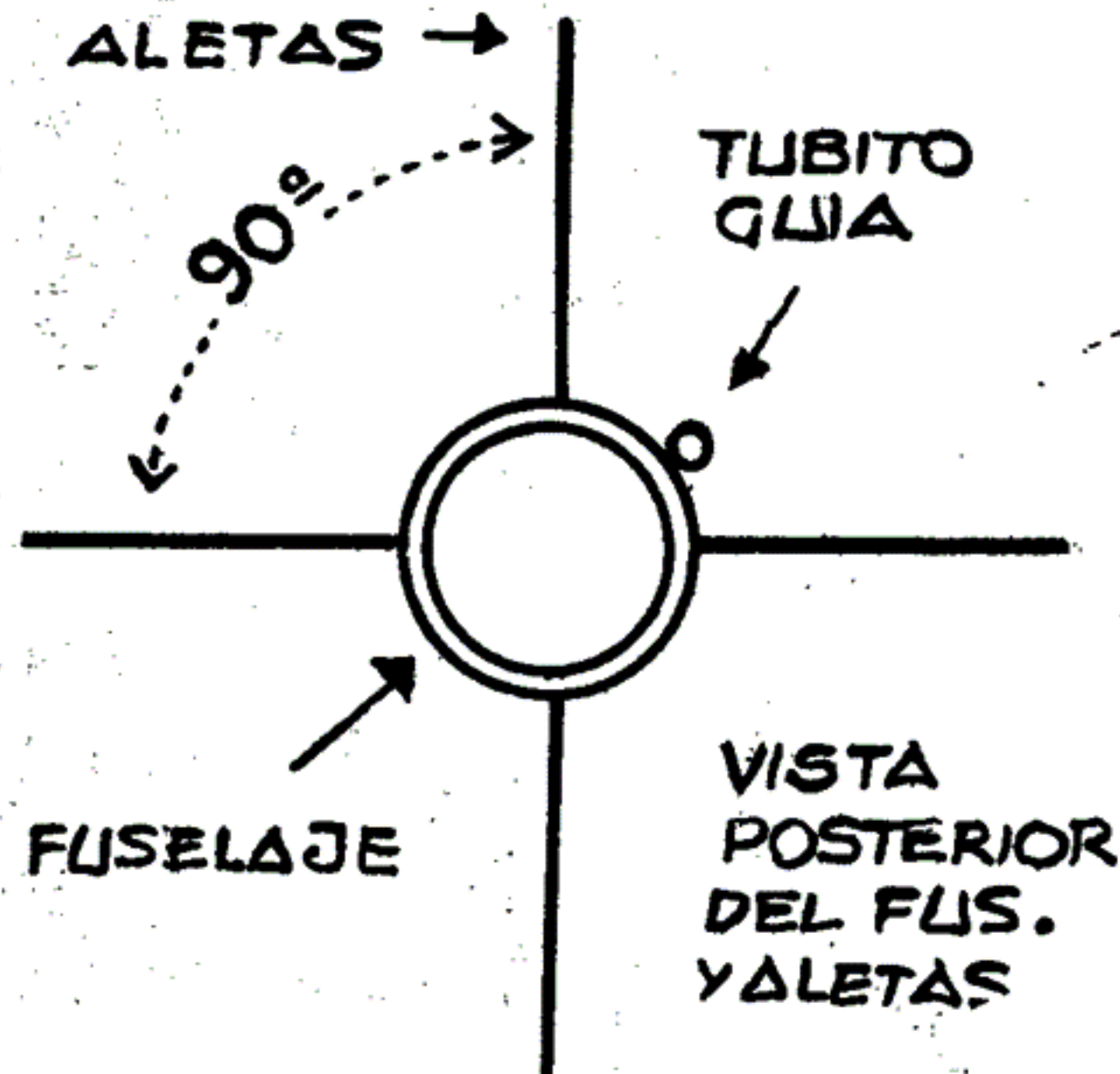
ABIERTO



SIGUE



El ala debe hacerse como el resto del cohete con toda prolijidad y debe lijarse a fondo, los dibujos muestran todos los detalles y con sólo estudiarlos tendremos una idea exacta de todo lo que debe hacerse,

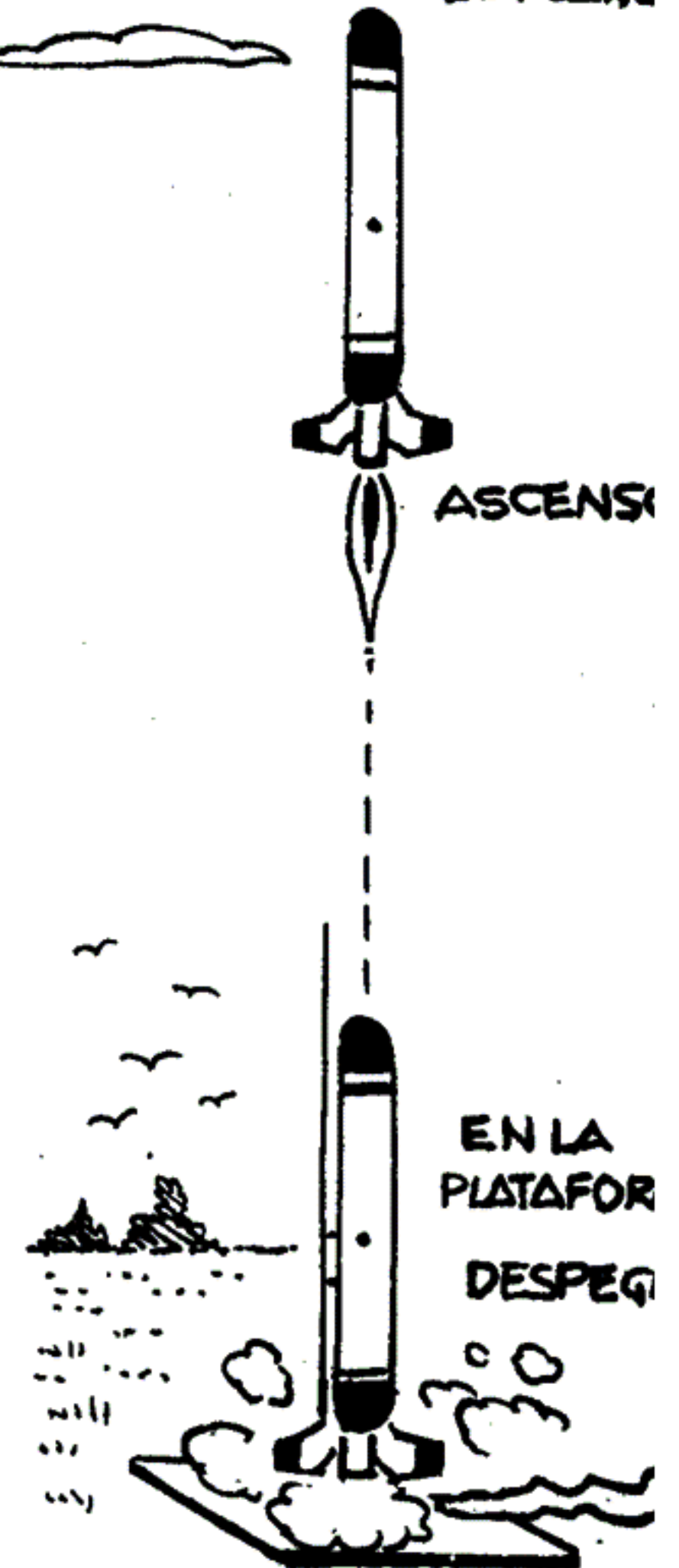


además les recomiendo guiarse por explicaciones de cohetes anteriores para pegar las aletas, la única diferencia aquí es que posee un ala que pivota tirada por las banditas de goma para quedar en posición de planeo, tanto la ojiva como las aletas y el ala deben quedar bien lijadas antes de proceder a pintarlas.

El lanzamiento no difiere de los de cualquier cohete ya que la única diferencia es la vuelta a tierra que lo hace planeando y agrega a la diversión de la cohetaría la de un aeromodelo.

En el número 181 de la revista se publicó otro planeador cohete pero aquel era distinto ya que el cohete se desprendía y sólo quedaba en el aire el planeador, en cambio en este, el fuselaje del planeador y sus timones lo componen el mismo fuselaje y timones del cohete, que vuelve completo pero sin el motor que ha sido eyectado, observen el detalle de que al salir el motor, este suelta al ala para que tome su posición, los dibujos aclaran todas esas partes para que no queden dudas.

Una última recomendación, les aconsejo hacerlo volar en días de completa calma sin brisas ya que estas harían alejar al planeador que comienza su planeo a una altura bastante considerable.





PAGINAS DE RESORTE DE NUMEROS ANTERIORES

VENTAS EN REDACCION de 14 a.18 horas.

PRECIO POR COPIA \$ 1500-

ELECTRONICA

UN RECEPTOR MUY SENCILLO
DOS RADITOS, UNA REGENERATIVA
INTERCOMUNICADOR Y MICROFONO
APARATO ELECTRONICO DE MULTIPLES USOS
(oscilador, metrónomo, detector de luz, manipulador telegráfico,
alarma, instrumento musical, etcétera)

PILAS (sin ácido)

AMPLIFICADOR Y RECEPTOR ONDA CORTA

2 MICROFONOS DE CARBON

AURICULARES (monoaurales y estereo)

MOTOR ELECTRICO

EMISOR (micrófono inalámbrico)

GUITARRA ELECTRICA

MOTORCITO ELECTRICO para el principiante

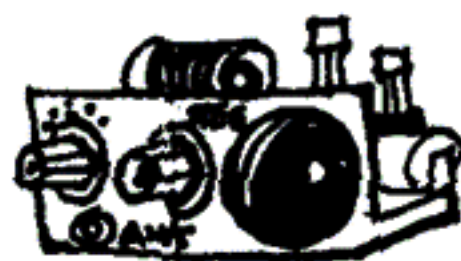
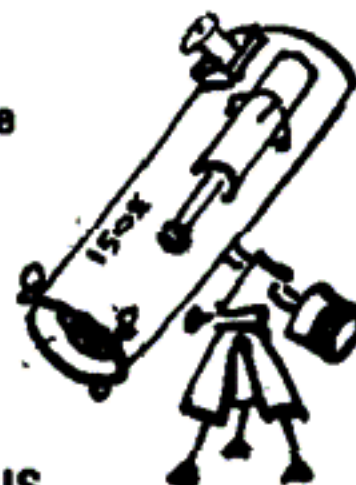
DISPARADOR DE COHETES

OPTICA

EPISCOPIO (proyector de vistas opacas)

PROYECTOR DE HISTORIETAS

HACETE UN LARGAVISTA Y CALCULA TUS
LENTES



Copias de todas las páginas del TELESCOPIO de 3" \$ 5.000.

Copias de todas las páginas del TELESCOPIO de 6" \$ 5.000.

PAGINAS DEL MINIEQUIPO SUELTAS

TELEFONO

AMPLIFICADOR DE 3 TRANS. PARA MICROFONO

INTERCOMUNICADOR 3 transistores

AMPLI TELEFONICO DE 3 transistores

MINIMODULOS Y TELEGRAFO

inyector de señales y probador de continuidad

probador de continuidad de transistores y diodos

alarma semielectrónica

RECEPTOR con parlante

MINIORGANO

intercomunicador electrónico

reloj sónico y espanta mosquitos

BUSCAMETALES

COPIAS \$ 1.500, cada una

Envíos al interior pedido mínimo 10 copias de diferentes planitos - Agregar \$ 4000 para gastos de envío certificado.

Única forma de enviar el dinero GIRO POSTAL, GIRO BANCARIO o CHEQUE a la orden de Enrique Murga, PAGADEROS EN CAPITAL FEDERAL - NO ACEPTAMOS REMESAS POSTALES O ESTAMPILLAS - Correspondencia a revista LUPIN DIAGONAL NORTE 825 - 3o. CAPITAL FEDERAL (1363). Pedir sólo planitos de los que se encuentran en las listas de estas páginas.

MODELISMO

AVION DE LUPIN

PLANEADOR (sin madera balsa)

PLANEADOR CON DOS TIPOS DE ALAS

AVION CON MOTOR A GOMA

YATE LIGERO

PLANEADOR VELERO (de un metro de ala)

MAQUETAS

AVION DE LUPIN

MORANE SAULNIER

AUTITO DE BICHO Y GORDI

FOTO - CINE

PROYECTOR DE DIAPOSITIVAS

de 35 mm (con condensador)

HOY LES ENSEÑO A AMPLIAR

AMPLIADORA FACIL

COMO REVELAR Y COPIAR

PROYECTOR DE DIAPOSITIVA de 35 mm SIMPLE

PROYECTOR DE CINE 8 mm ó 16 mm

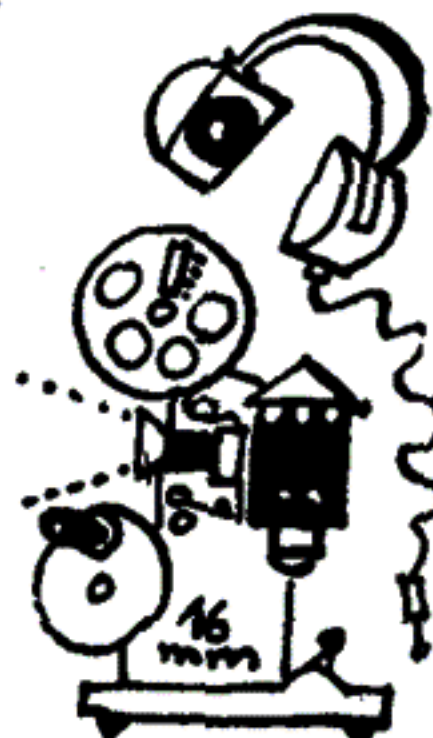
CAMARA AEREA para barrilete y cohete

FLASH para camarita

VARIOS

MIMEOGRAFO (impresor)

HECTOGRAFO (impresor)



Sólo hay existencia de éstos. no pedir otros aunque hayan sido publicados.

RESORTE



"EL AYUDANTE DEL PROFE"

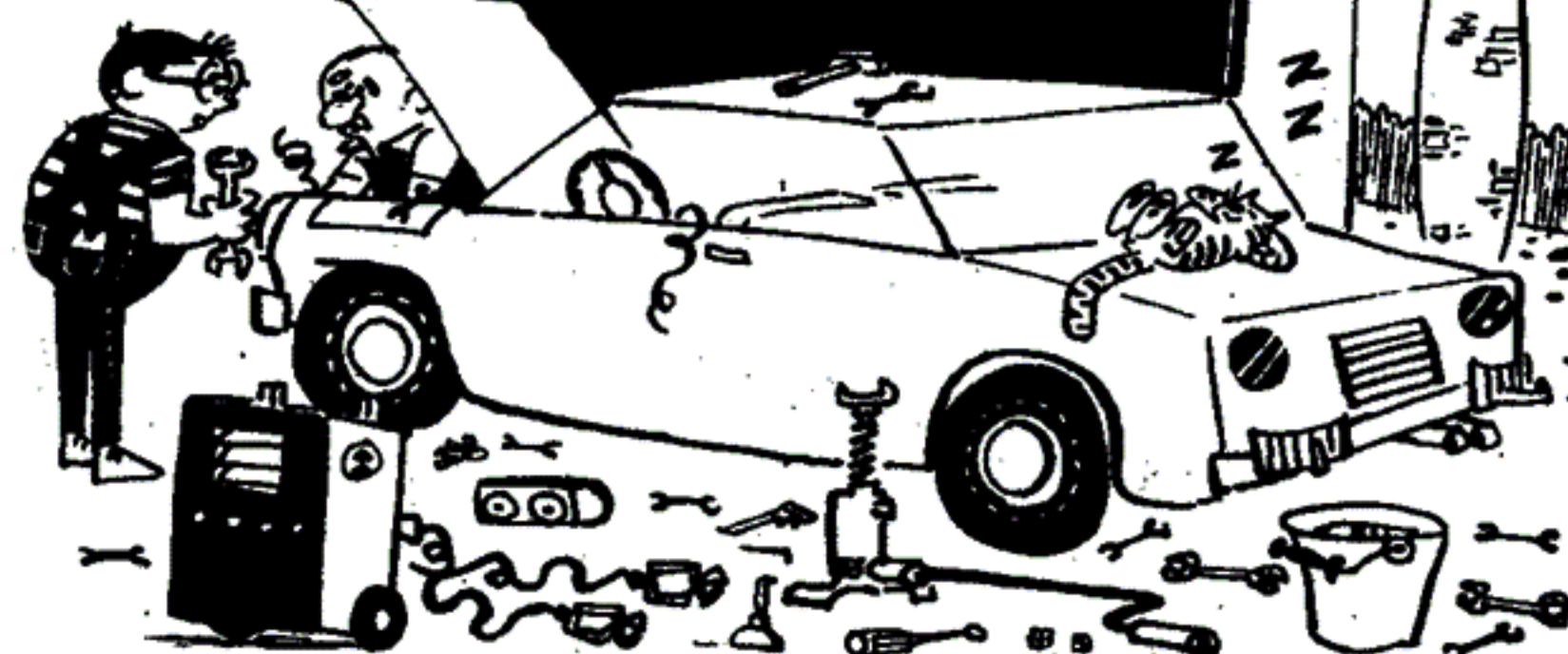
por DOL



"AUTOMÓVIL AUTOMÁTICO"

PROFE, HACE QUINCE DÍAS QUE PREPARAMOS ESTE COCHE... LISTED ME DIJO QUE SERÍA MANEJADO POR UN ROBOT PERO YO NO VEO EL ROBOT POR NINGÚN LADO

ES UN COCHE QUE SE AUTOMANEJA, YA VERÁS CUANDO LO PROBEMOS...



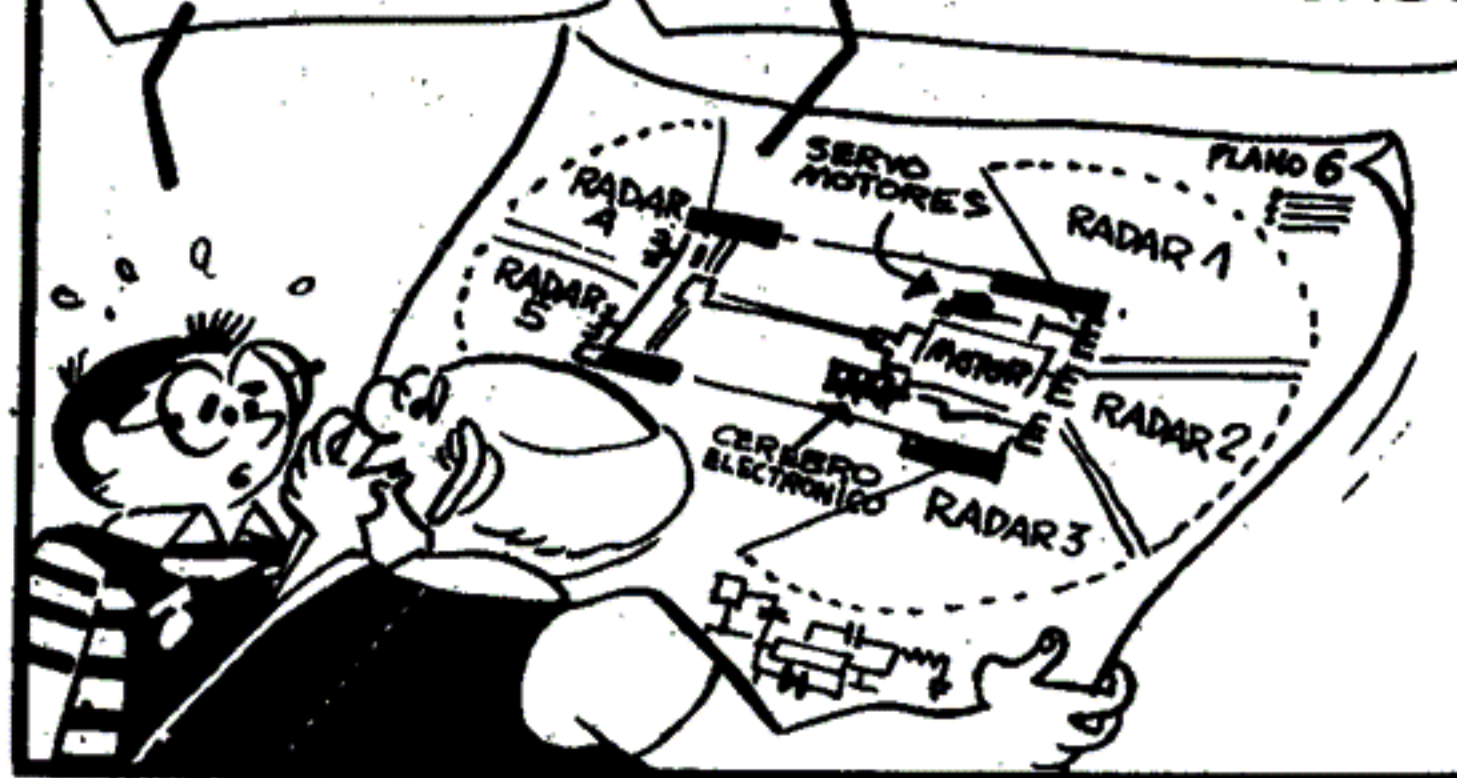
¿QUIERE DECIR QUE EL AUTO IRA SOLO POR LAS CALLES?..

EXACTAMENTE, NOSOTROS SOLO IREMOS DE PASAJEROS

¿Y CÓMO "VERÁ" A LOS OTROS COCHES Y A LOS PEATONES QUE SE LE CRUCEN?

AQUÍ EN LOS PLANOS ESTÁ TODO EXPLICADO, COMO VES TIENE TRES ANTENAS DE RADAR ADELANTE Y DOS ATRAS, ADEMAS DOS CELULAS FOTOELÉCTRICAS PARA VER LOS SEMÁFOROS

Y BASTA DE TEORÍAS, ¡VAMOS A LA PRÁCTICA! LLEGÓ EL MOMENTO DE PROBARLO





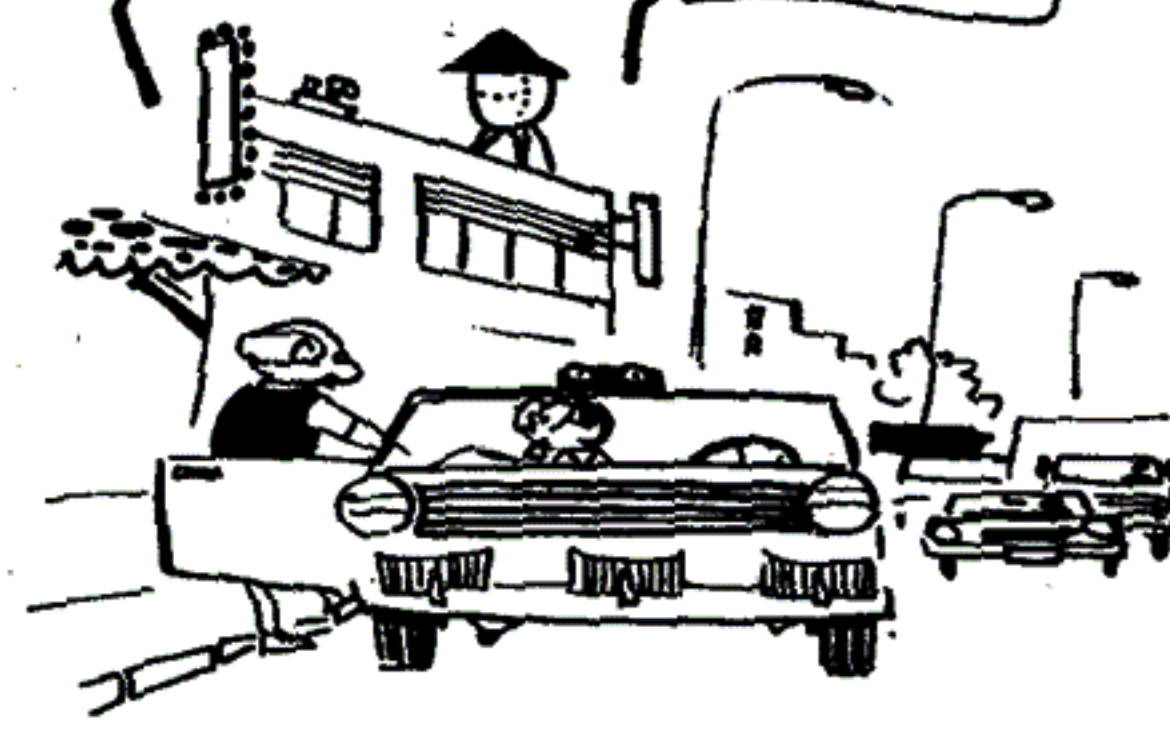
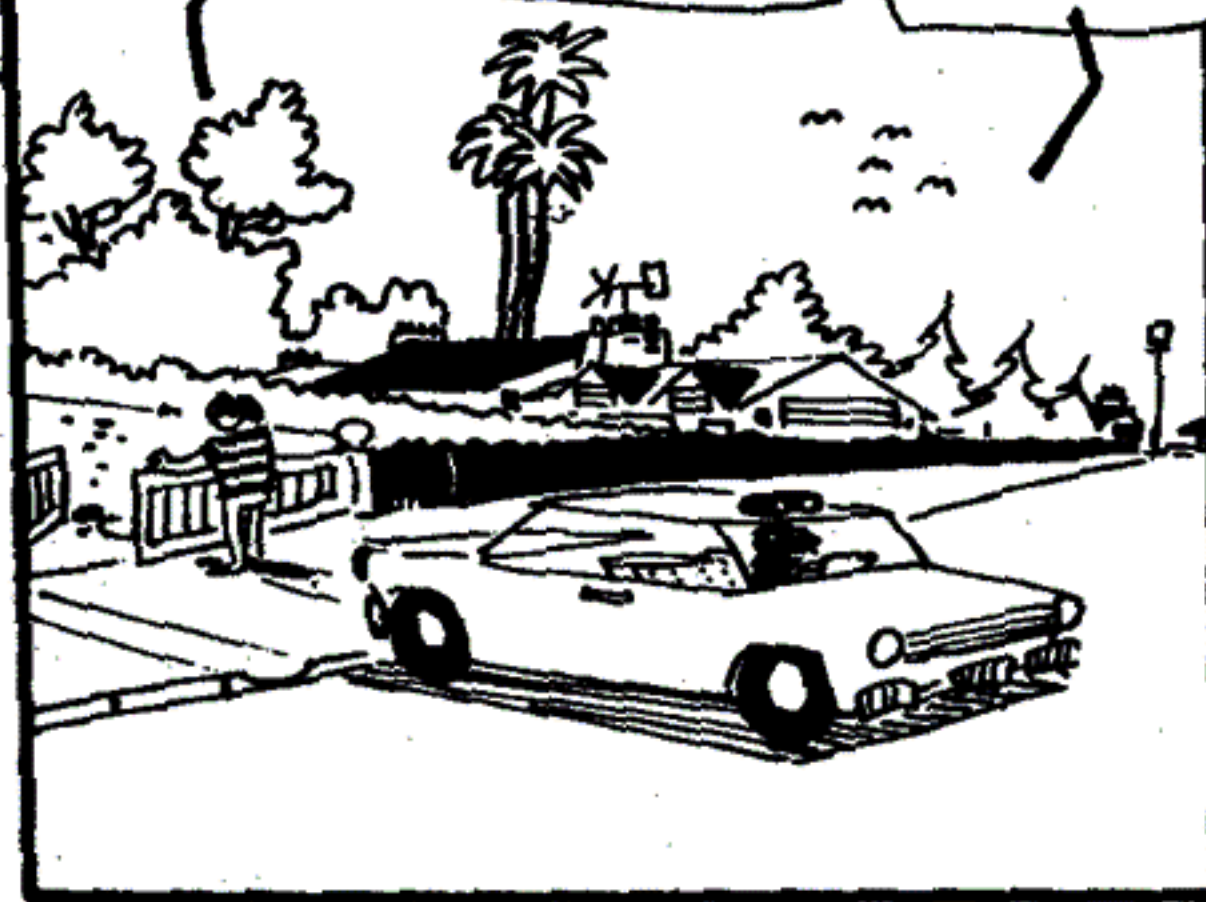
PARA LLEVARLO
HASTA LA
AVENIDA, ALLÁ
LO DEJAREMOS
SOLO

¿QUÉ?! ¿PIENSA
PROBARLO POR
ESA AVENIDA DE
TANTO TRÁNSITO?!

¡ES CLARO!
VERÁS
QUE NO
PUEDE
FALLAR

PASEMOS
ATRAS, YA
CONECTÉ
EL AUTOMÁTICO

NO IRÉ
MUY SEGURO
¡TENGO
MUCHO
MIEDO!..

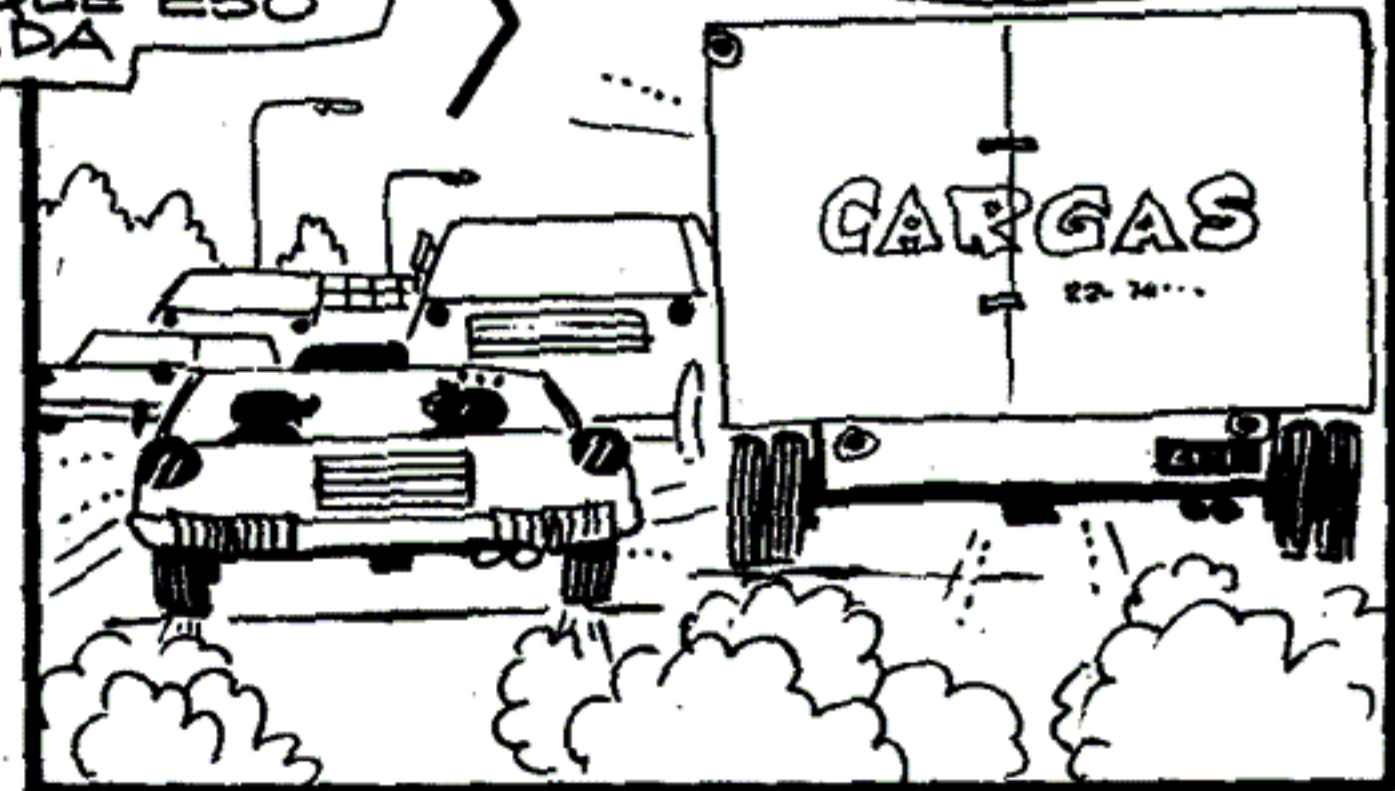
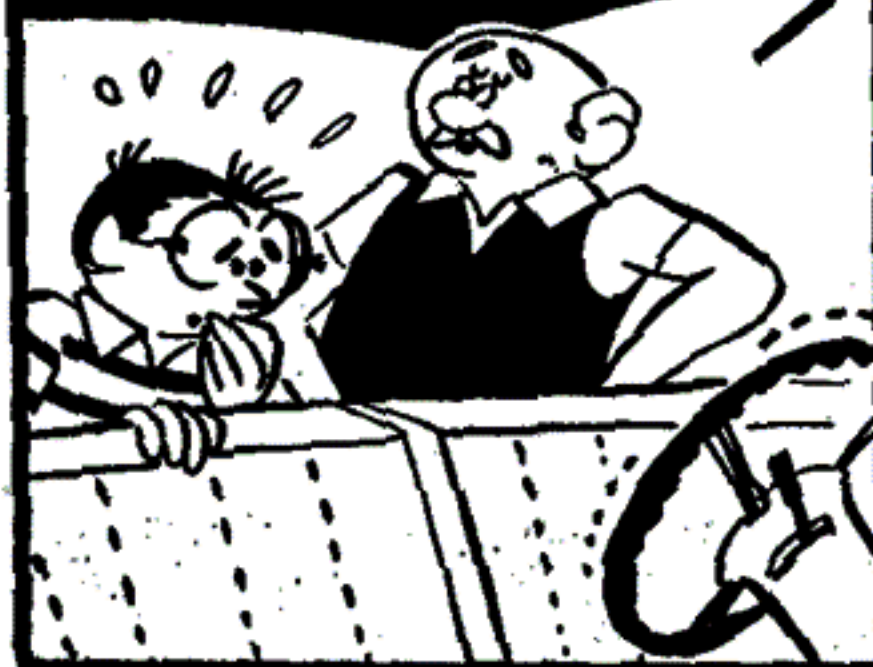


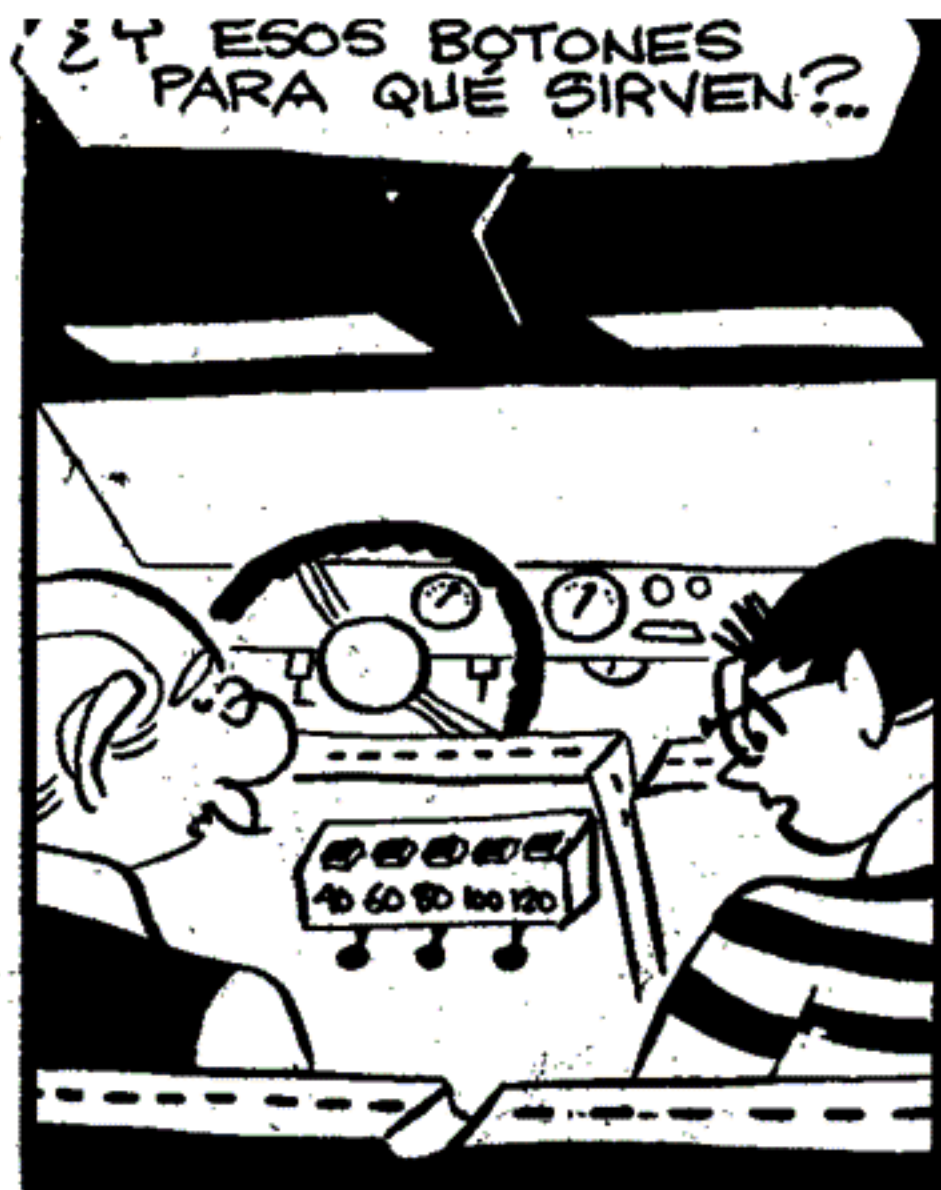
¿Y SI
CHOCAMOS?

!?

NUNCA PUEDE
OCURRIR ESO...
EL CEREBRO
ELECTRÓNICO QUE
RECIBE LAS SEÑALES
DE LOS RADARES
HACE EFECTUAR LAS
MANIOBRAS NECESA-
RIAS PARA QUE ESO
NO SUCEDA

MIRA COMO SE
ADELANTA BUSCANDO
LOS LUGARES PARA
PASAR... Y SE ADELANTA
POR LA IZQUIERDA NO
COMO LOS MALOS CONDUC-
TORES QUE LO HACEN
POR LA DERECHA





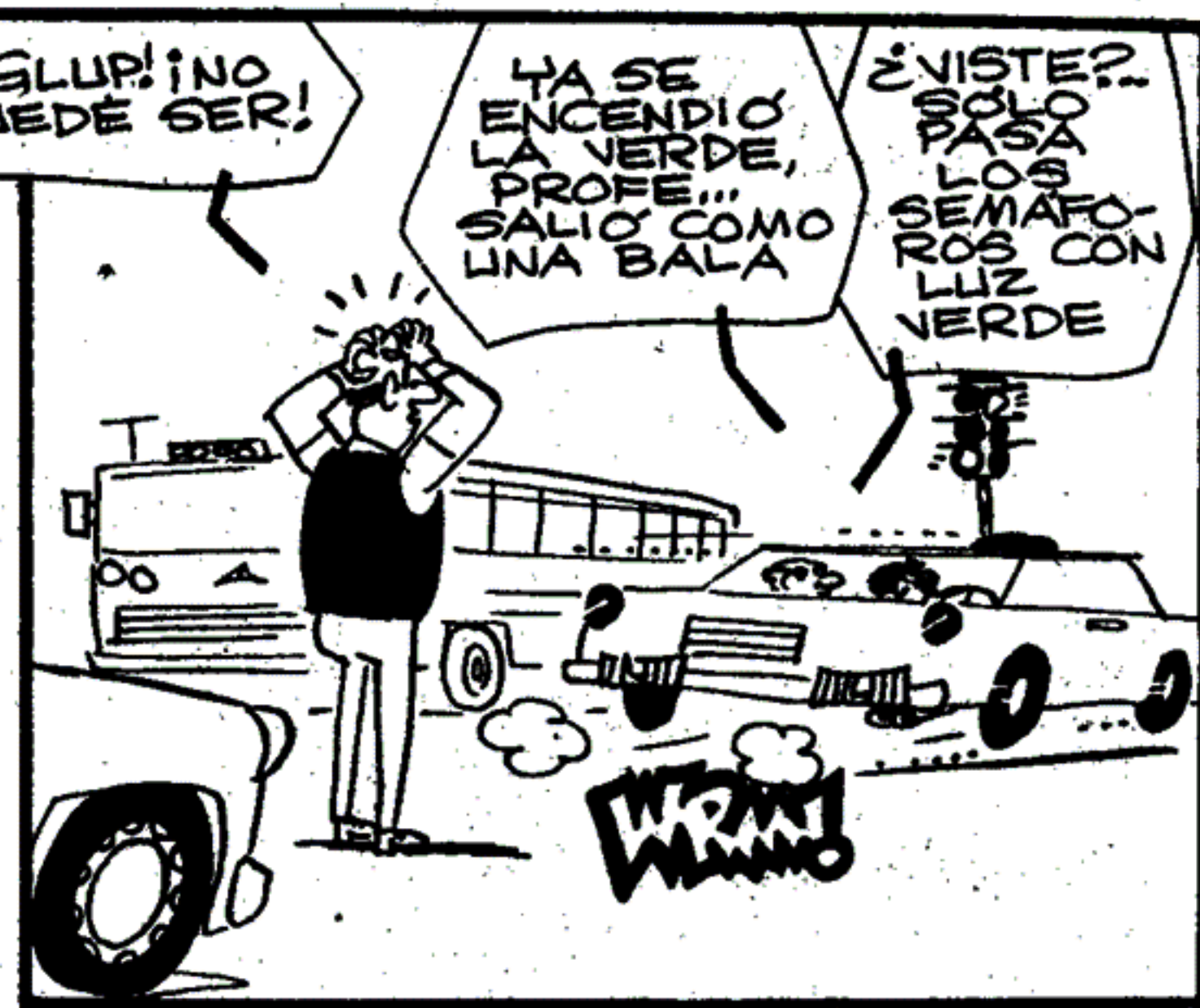


¿POR QUÉ NO PASASTE LA AMARILLA SI TENÍAS TIEMPO?!!



¿EH?! ¿QUIÉN MANEJA AQUÍ?!!

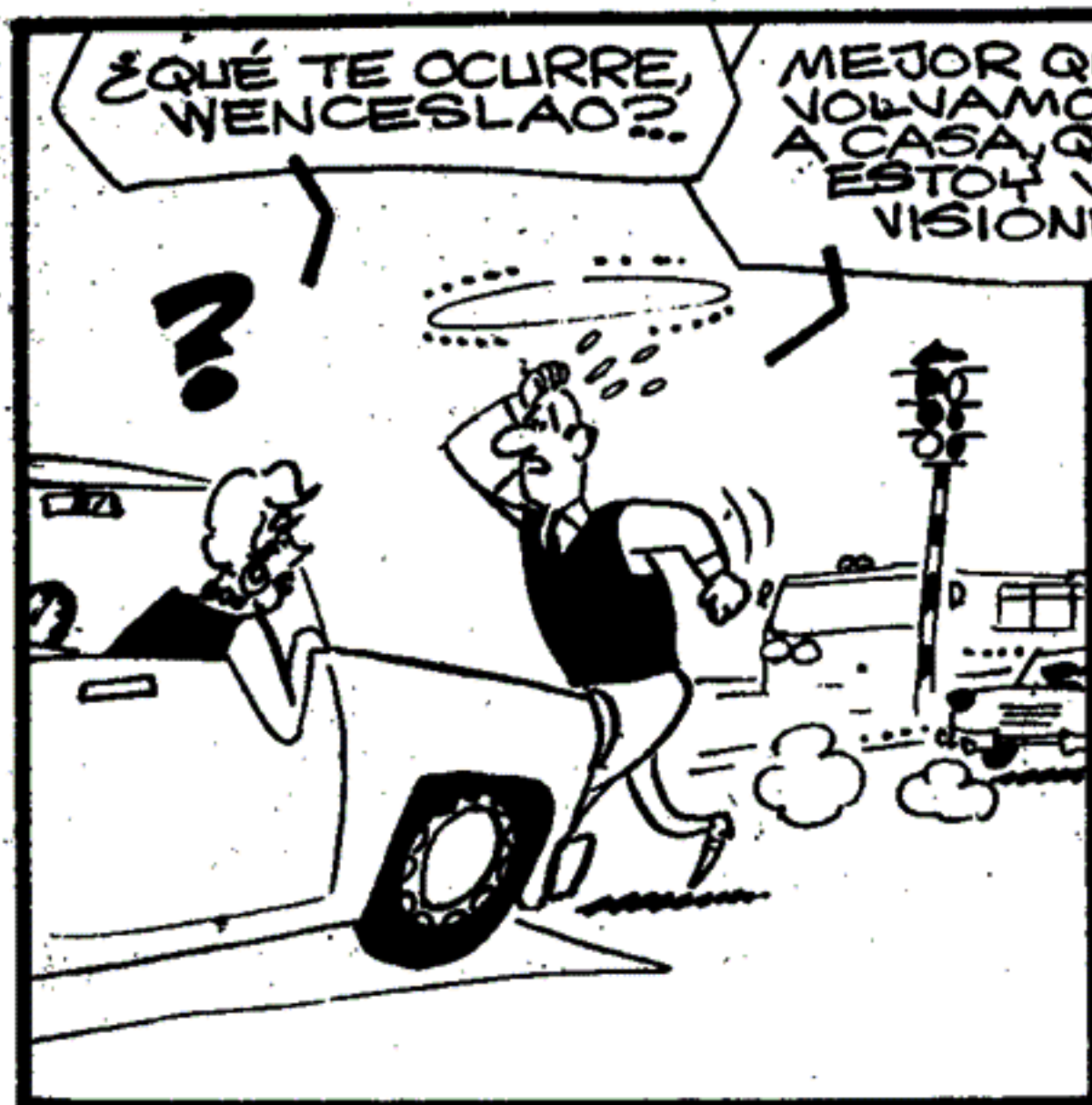
NADIE, EL COCHE VA SOLO



¡GLUP! ¡NO PUEDE SER!

YA SE ENCENDIO LA VERDE, PROFE... SALIO COMO UNA BALA

¿VISTE? SOLO PASA LOS SEMAFOROS CON LUZ VERDE



¿QUÉ TE OCURRE, WENCESLAO?..

MEJOR QUE VOLVAMOS A CASA, QUERIDA, ESTOY VIENDO VISIONES

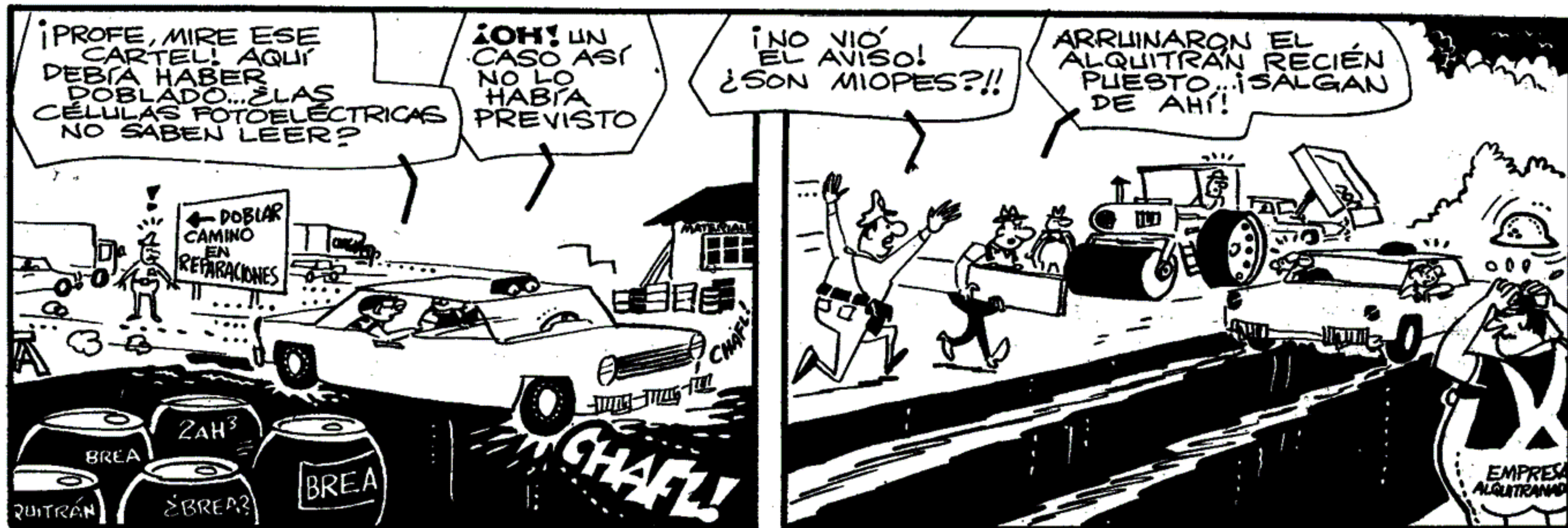


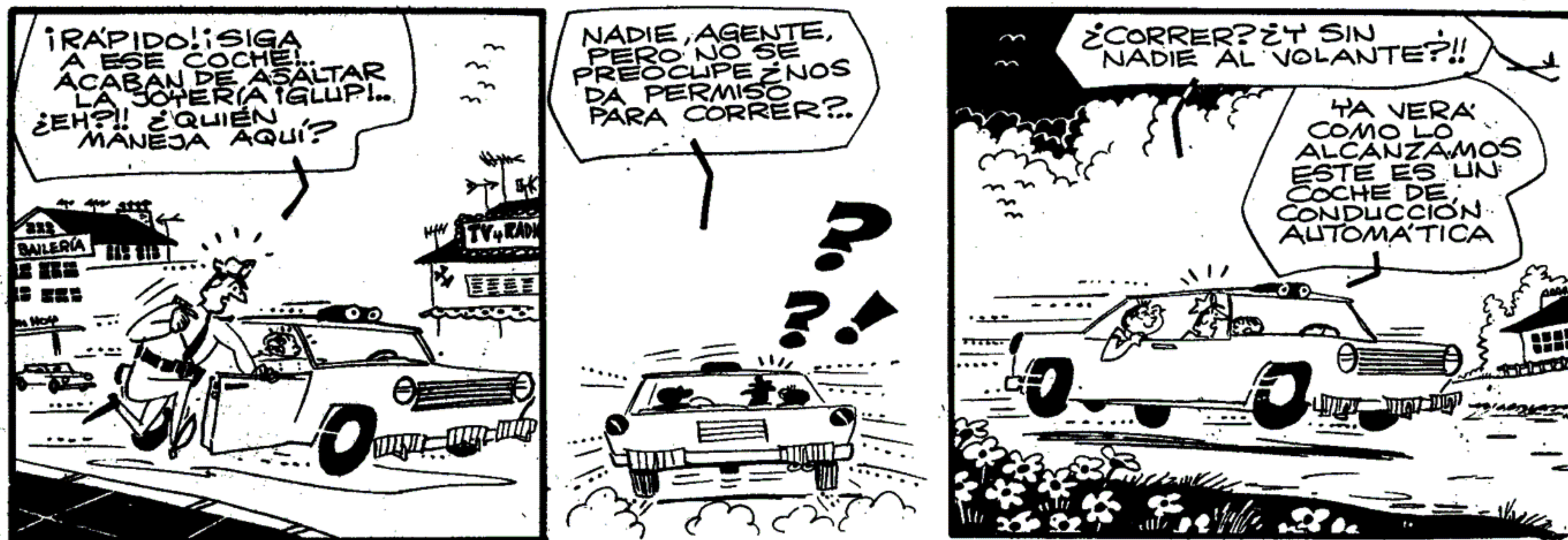
MEJOR DICHO... ¡NO VÍ A NADIE! EN ESE VOLANTE!.. TENDRÉ QUE IR A VER A UN SICOANALISTA



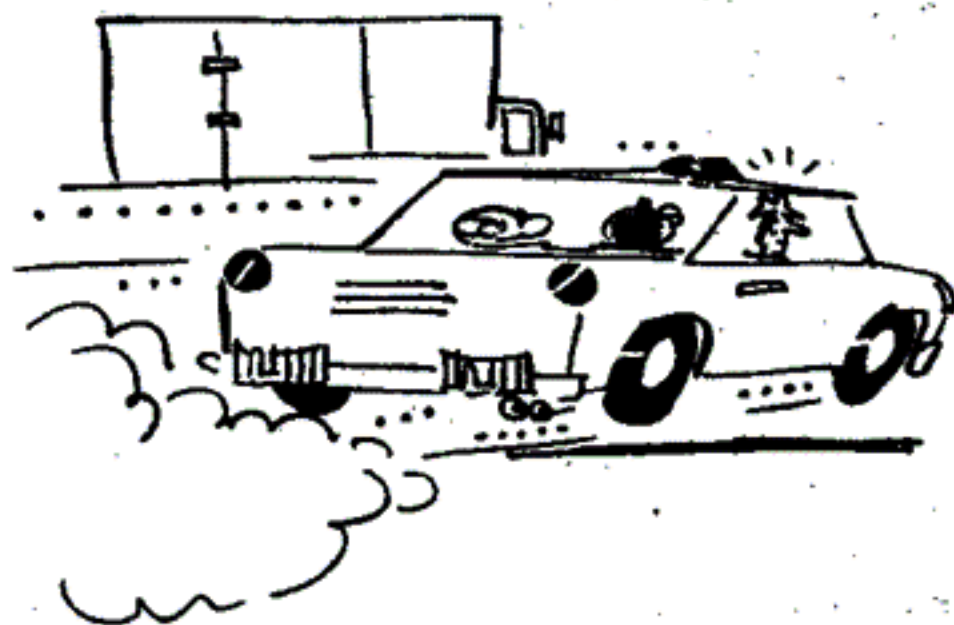
JA, JA, JA... ¿NO CON QUÉ CARA QUEDÓ EL HOMBRE ESE QUE VENÍA A PROTESTARNOS?

¡AZUL QUEDÓ! JA, JA, JA





NO QUIERO
NI MIRAR,
CERRARÉ LOS
OJOS CUANDO
LO ALCANCEMOS
ME AVISAN



OBSERVA, RESORTE, LE INDICARÉ
VELOCIDAD MÁXIMA, CIENTO VEINTE
POR HORA Y NO OBSTANTE
EL INTENSO TRÁNSITO LO
ESTÁ HACIENDO MUY BIEN
¡ÉXITO TOTAL, RESORTE!!



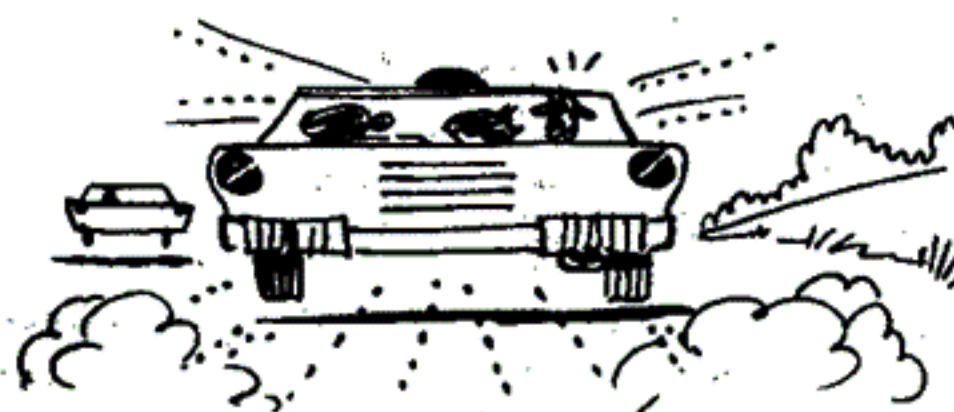
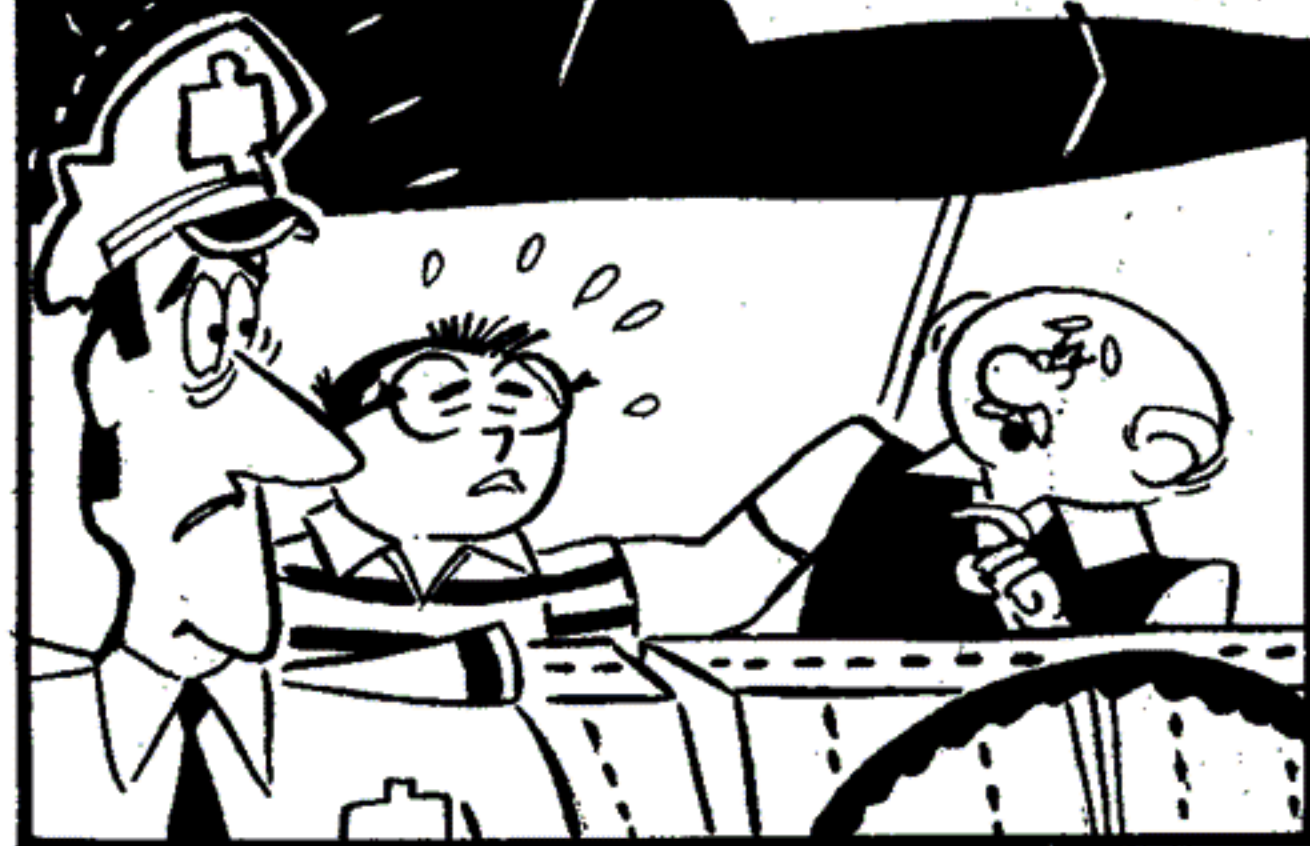
YO COMO
EL VIGILANTE
CERRÉ LOS
OJOS... ¡PENSAR
QUE NUESTRAS
VIDAS DEPENDEN
DE UN MECANISMO!..
¡ME ESPANTA!..



¿PROFE, QUÉ
PASARÁ SI
NOS PARA
UN SEMÁFORO?

FRENARÁ DE
GOLPE Y
SALDREMOS
POR EL
PARABRISAS
¡ESO ES LO
ÚNICO INEVITABLE!

SI ES POR
ESO NO
PREOCUPEN
POR ESTA
ZONA NO
HAY SEMÁFOROS



¡OH! UN POLICÍA
NOS PERSIGUE



¿CÓMO PUEDE SER?!!
CUANDO SALIMOS
NADIE NOS PERSEGUÍA...
NO SE COMO PUDO
DARNOS ALCANCE

SIN EMBARGO
LO TENEMOS
A LA COLA

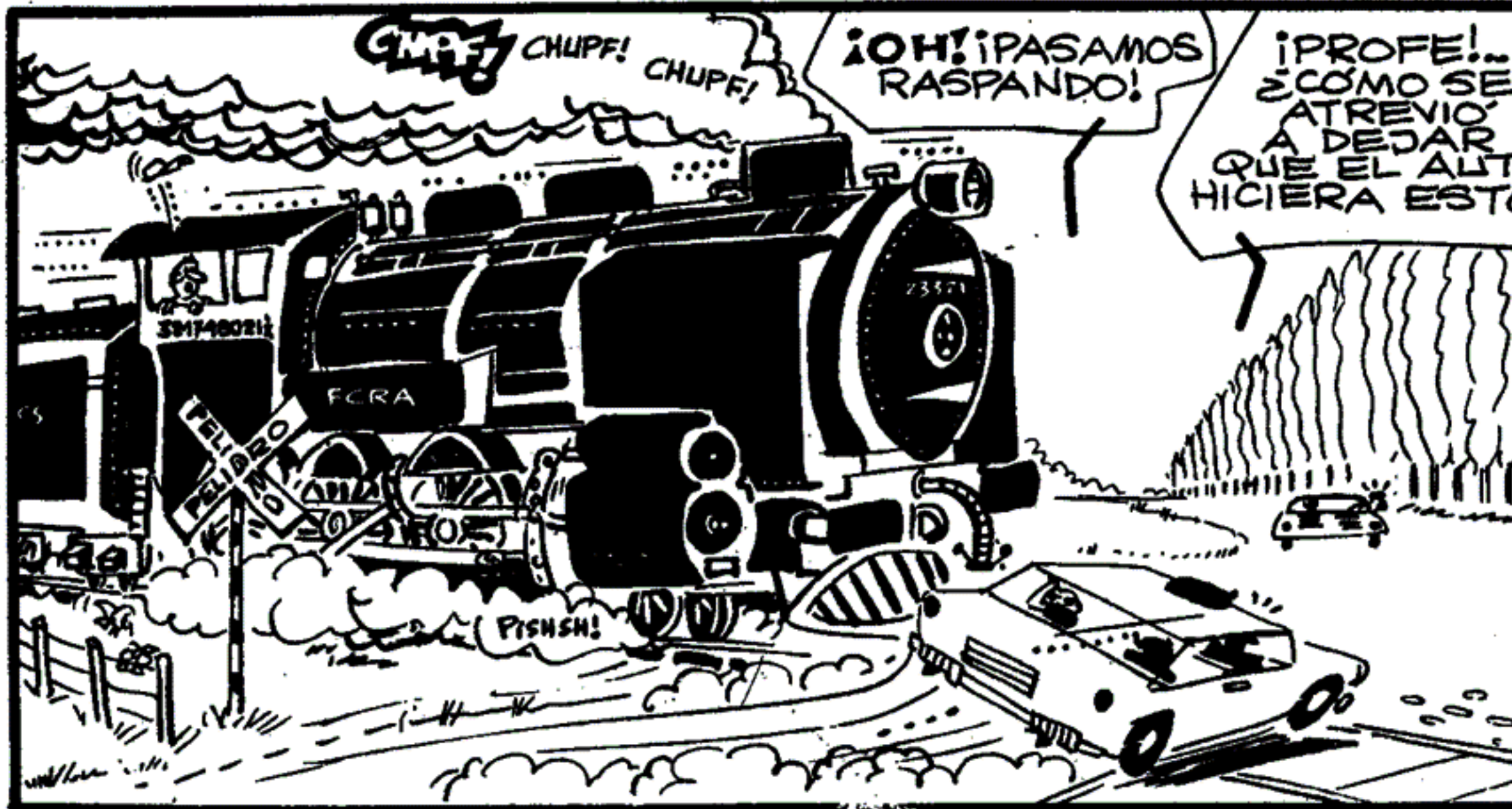
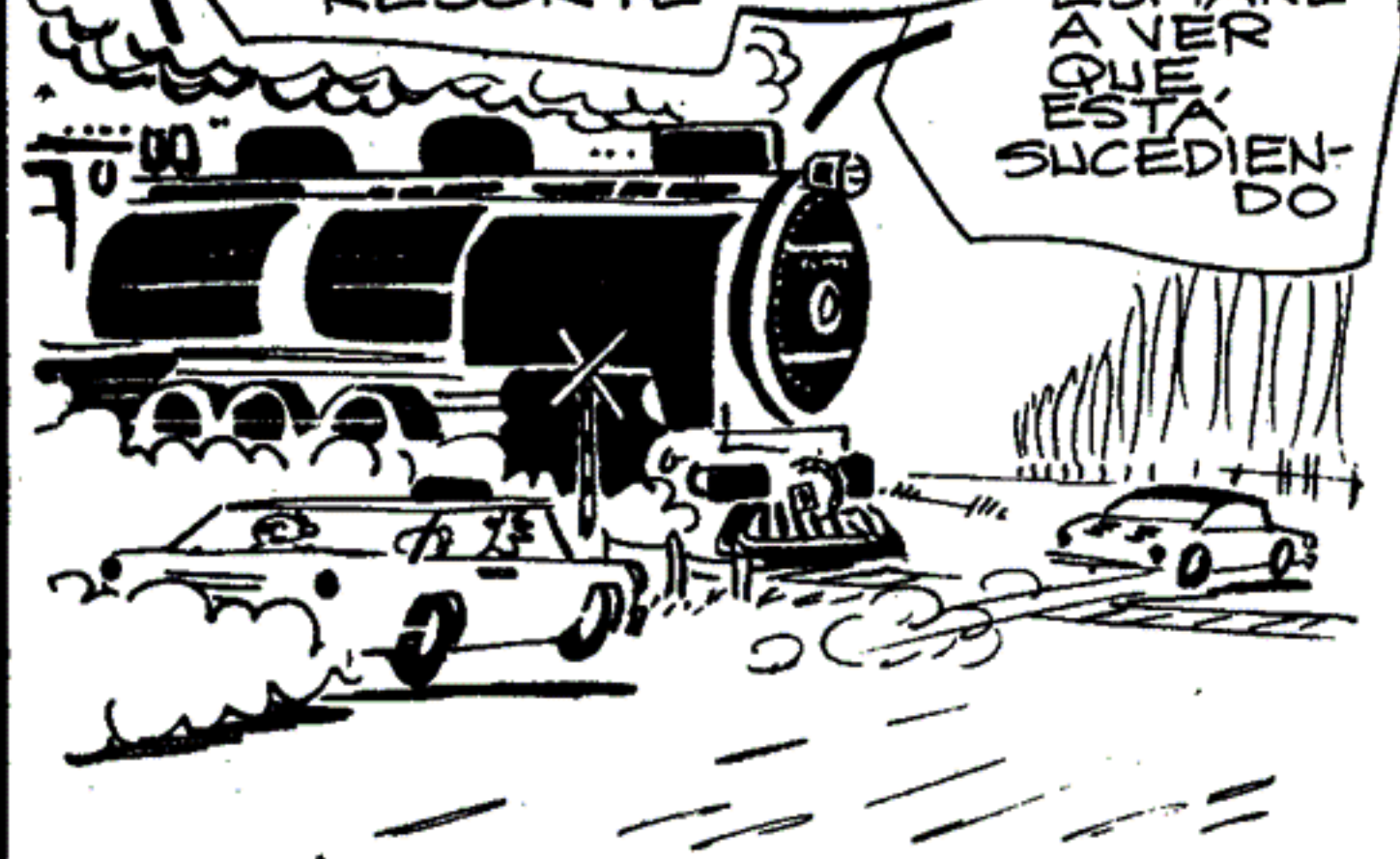


TRATARÉ DE
CRUZAR ANTES
QUE ESE TREN
ELLOS NO SE
ATREVERAN A
PASARLO! NO
TENDRAN TIEMPO
DE HACERLO!



SI EL CEREBRO
ELECTRONICO NO
CALCULA BIEN ESTE
CRUCE NO ABRIRAS
MA'S LOS OJOS,
RESORTE

¿POR QUÉ
DICE
ESO,
PROFE? ESPIARE
A VER
QUE
ESTA
SUCEDIEN-
DO



¡OH! ¡PASAMOS
RASPANDO!

¡PROFE!...
¿CÓMO SE
ATREVIO
A DEJAR
QUE EL ALTO
HICIERA ESTO?..

NO PODÍA HACER
OTRA COSA
¡YA ERA
DEMASIADO
TARDE PARA
CONTROLARLO!..

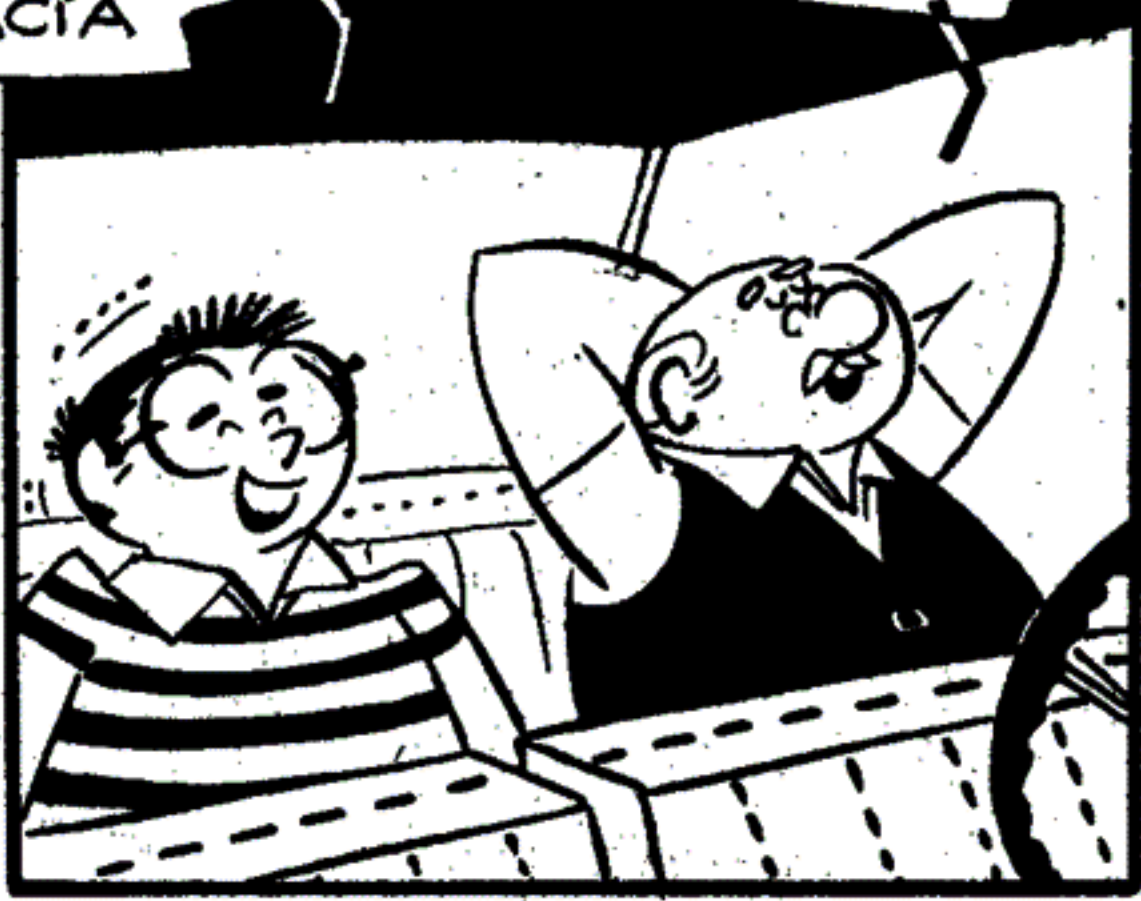




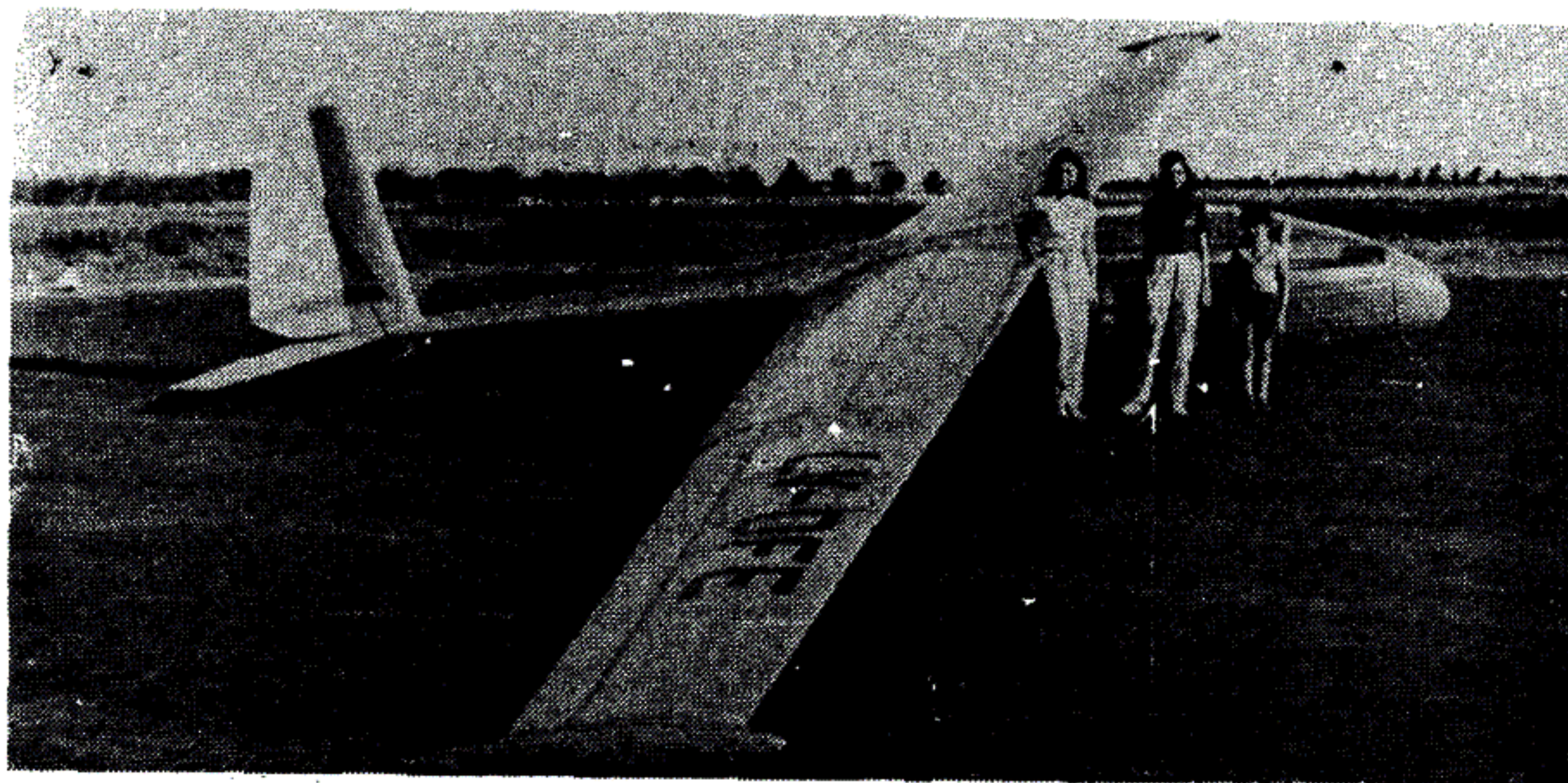


DESPUÉS DE TODOS LOS ESQUIVES QUE HIZO AQUÍ NO HABRÁ PELIGRO. LA RUTA ESTÁ CASI VACÍA

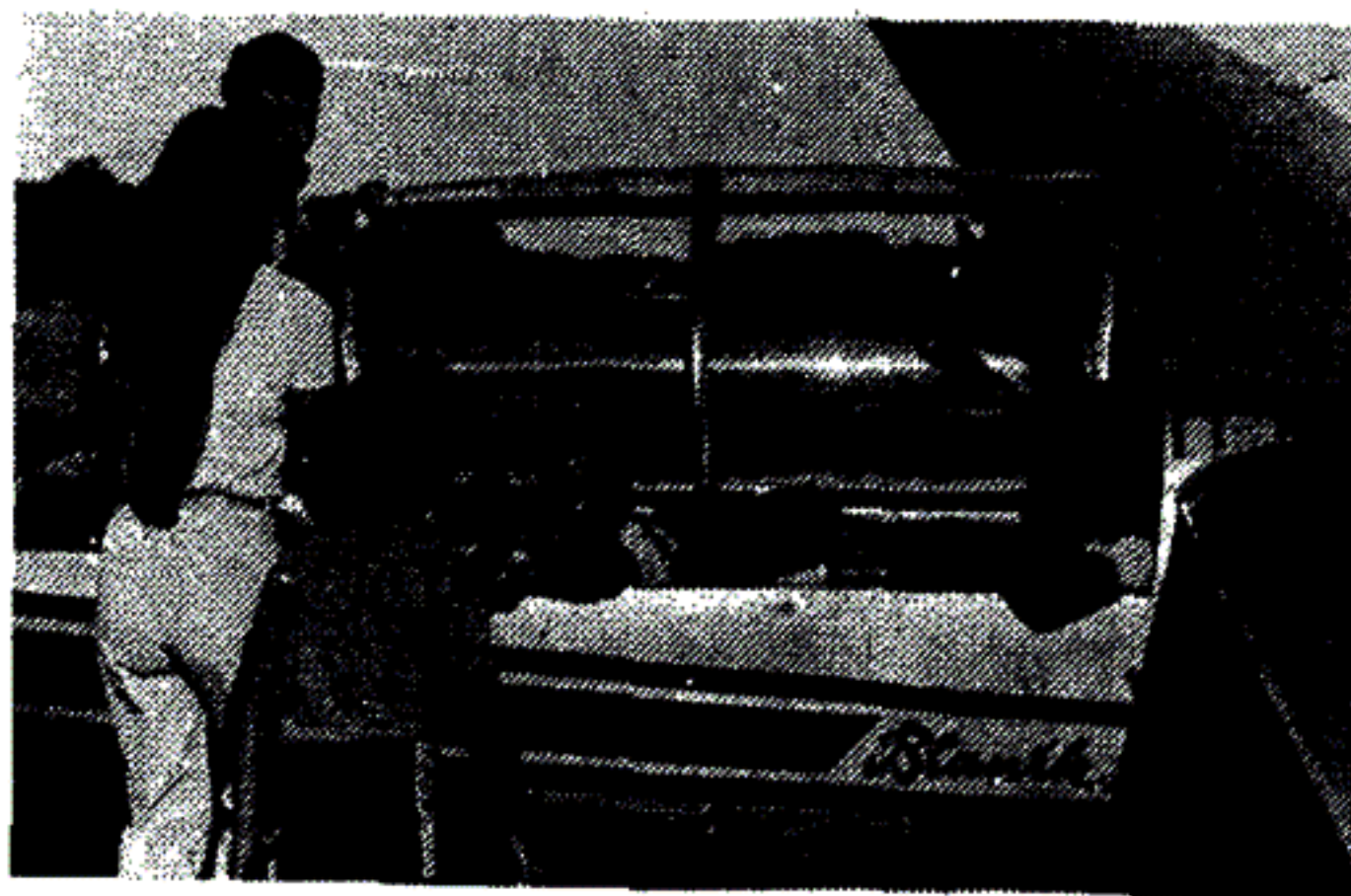
SE PUEDE VIAJAR TAN TRANQUILO QUE HASTA NOS PERMITE DORMIR UNA SIESTA



VOLANDO SIN



El planeador



el papá de Lúpín en su salsa

El domingo 1° de febrero pmo. pdo. nuestra revista cumplió sus 15 años de vida y por una feliz coincidencia, el dibujante Guerrero, autor de la historieta "Lupín", tuvo la oportunidad de festejarlo con un vuelo en planeador.

El vuelito se llevó a cabo en el Aero Club Marcos Juárez de la Pcia. de Córdoba por mediación de nuestro colega y amigo Roberto Gallo, director fundador del periódico "NUEVO DIA" de la localidad de Leones (donde también se publican las historietas de "Lupín" y "Volantín") y por invitación especial de la gente del Aero Club, quienes forman un grupo de en-

tusiastas pilotos, tanto de aviones como de planeadores, por supuesto, todos ellos "hinchas" de Lúpín. ¡Gracias, muchachos!

En una tarde límpida, de sol, comenzaron los preparativos, se abrió el hangar y se sacaron los aparatos, un avión Ranquel IA-35, mat. LV-JAI que se utilizó como remolque y un planeador "Blanik" biplaza, mat. LV-D-FE totalmente revestido de aluminio. Todos colaboraron con gran entusiasmo, hasta varios chicos que se encontraban allí, pichones de pilotos, se dedicaban a limpiar el planeador, traer el cable de remolque, sostenerlo de las alas para arrastrarlo, etc. Luego el avión fue puesto en marcha por su piloto, el señor Saracco quien se dirigió hacia la cabecera de pista, en tanto el planeador era remolcado por un coche hasta varios metros de él, se extendió el cable y era de ver con cuanta diligencia los chicos colaboraban con el enganche, mientras tanto Guerrero y el piloto Agustín Torreggiani trepaban al aparato colocándose los cinturones de seguridad y cerrando la cabina con la burbuja de plexiglass. Enseguida el avión carreteó un trecho remolcando al planeador hasta enfrentar la pista, rugió el motor del avión para tomar potencia y comenzaron a rodar.

En pocos metros el planeador abandonó el suelo y de inmediato lo hizo el avión. En una suave trepada y volando en amplios círculos fueron tomando altura, dentro de la cabina solo se

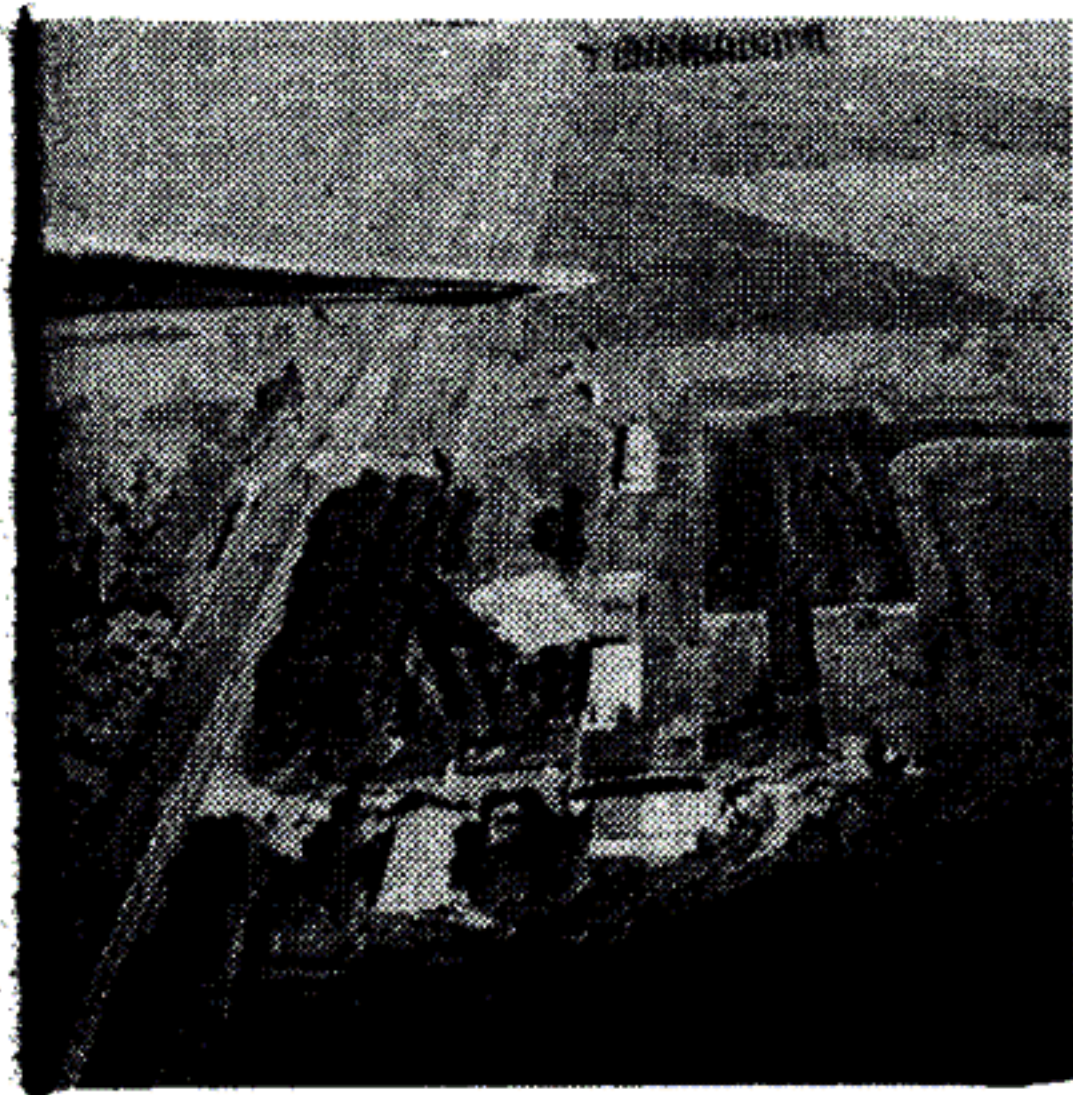
MOTOR



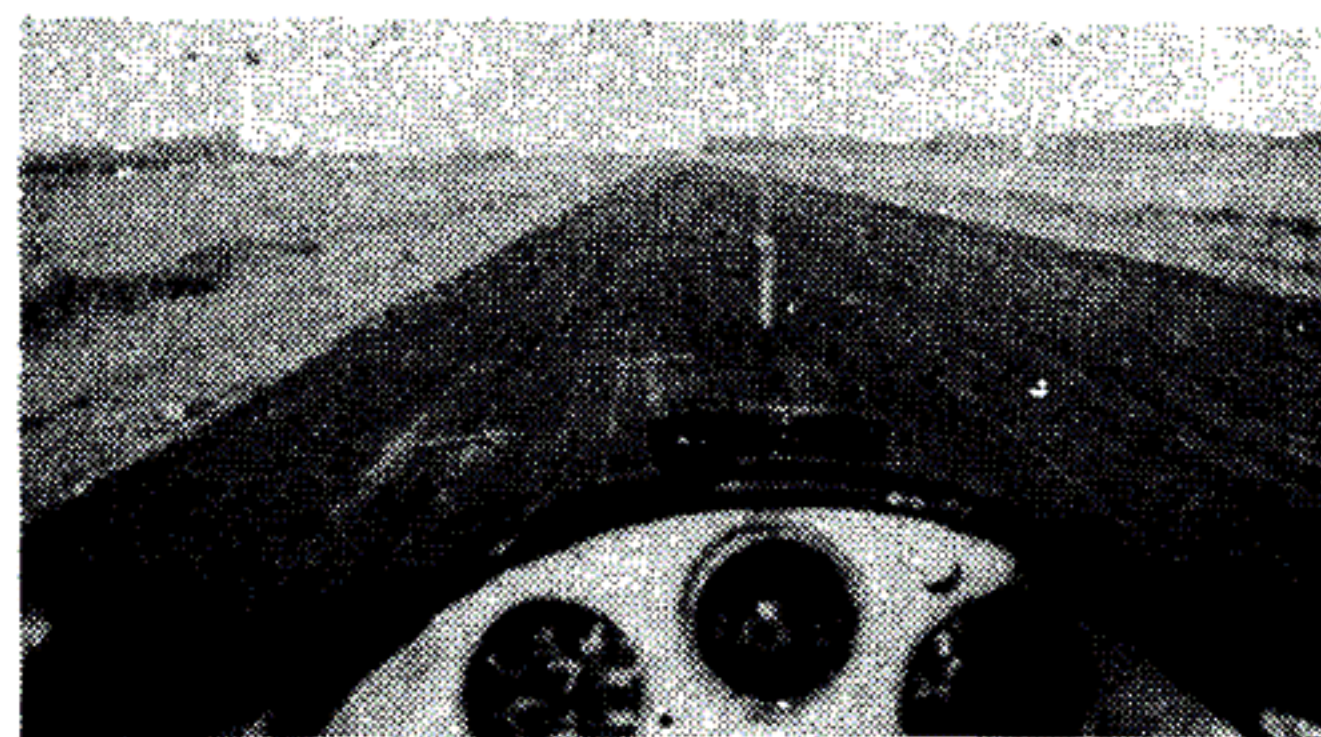
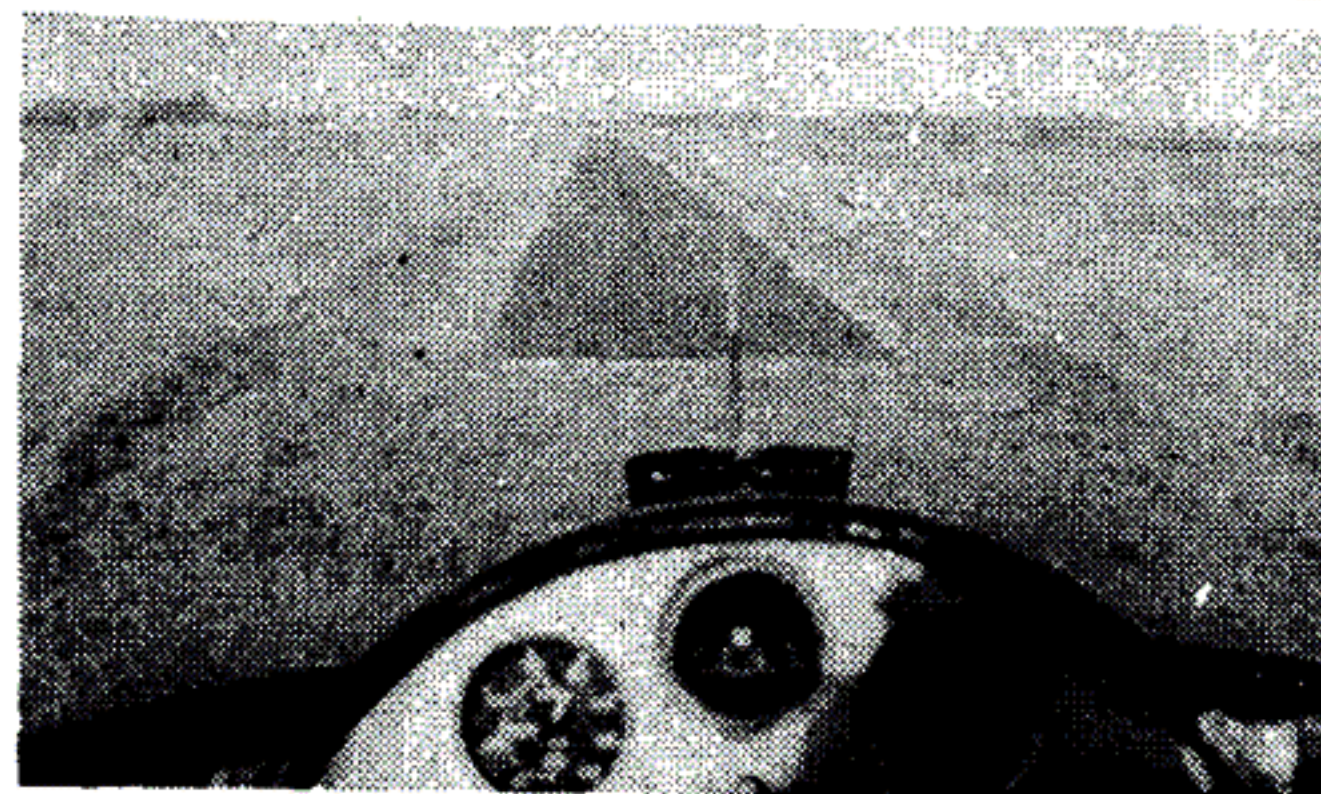
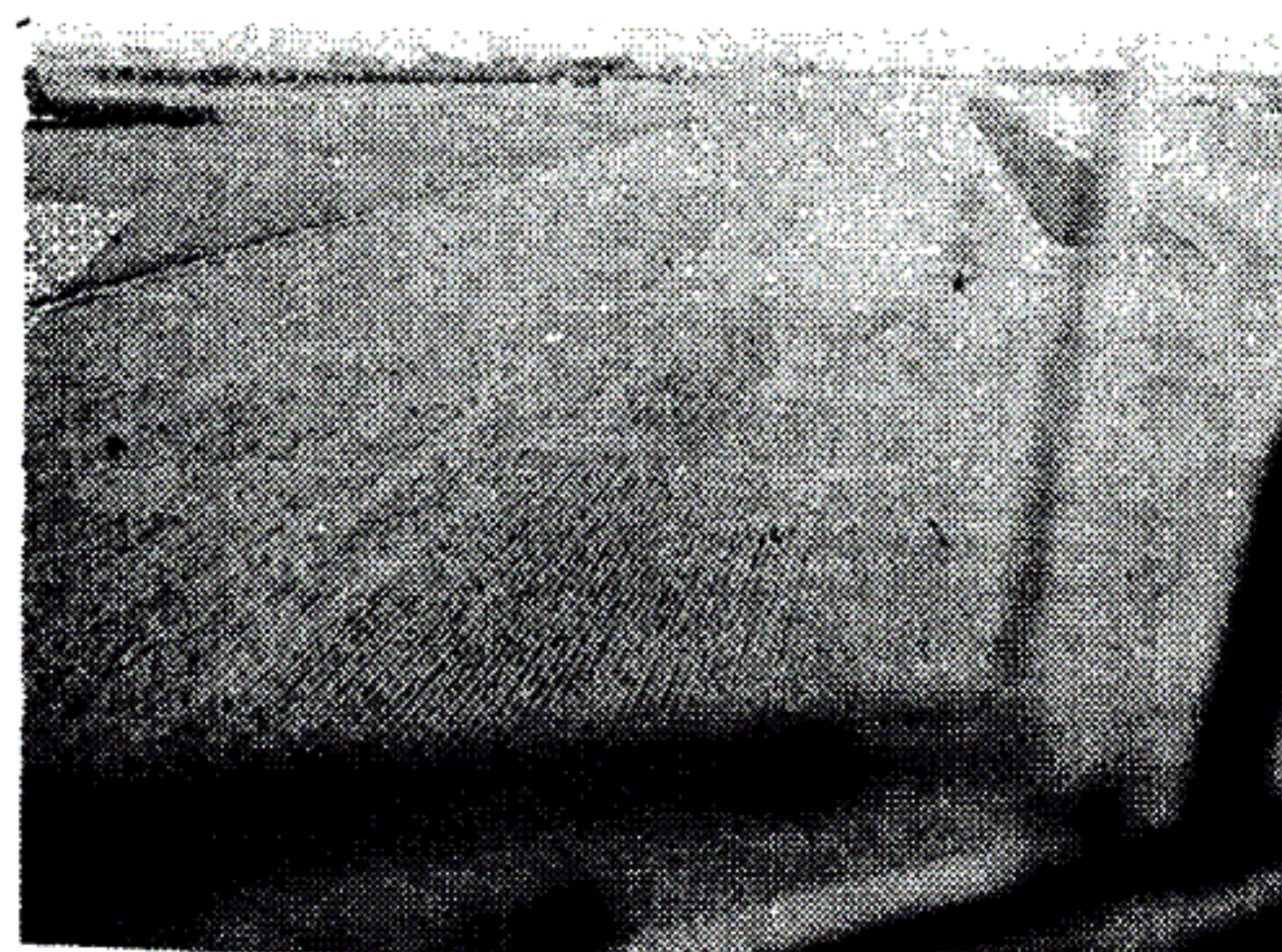
oía el eco lejano del motor del avión y el silbido del aire al pasar. El ascenso fue suave, como si flotara en el aire sin dar la sensación de ser remolcado, debajo los campos se veían de distintos verdes brillantes y a un costado la ciudad de Marcos Juárez. Habían llegado a 600 mts de altura, entonces el señor Torreggiani manipuló la palanca que soltó el cable del planeador, éste siguió flotando suavemente en el aire mientras que el avión, haciendo un giro a la izquierda se zambullía hacia la pista llevando flameando el cable a su cola y aterrizando con él.

El planeador siguió su silencioso vuelo a 90 kmts. por hora, el piloto cedió por unos minutos el comando del aparato a Guerrero, quien se dio el gusto de pilotarlo (debe haberlo hecho bien, porque aterrizar, aterrizaron) además de tomar algunas fotos con las que ilustramos esta nota. Luego de algunos virajes por la zona, descendieron hasta 300 mts y se prepararon para el aterrizaje, describiendo un amplio círculo para enfrentar la pista y picándolo en el último viraje, la franja negra de la pista se apareció de frente agrandándose a medida que se acercaban, fueron unos pocos segundos, y sobre ella el planeador fue nivelado y enseguida se sintió el roce de la rueda sobre la pista, corrió un trecho y ahí quedó suavemente inclinado. El vuelo había concluido.

El Aero Club Marcos Juárez cuenta con cómodas instalaciones, hangares, torre de control y una importante pista pavimentada, además de bar, piscina de natación, etc. En cuanto al volovelismo, posee cuatro planeadores, el "Blanik" con el que se hizo este vuelo, un HP-14, un PIRAT y un JANTAR Standar, o sea, uno de escuela, dos de competición, y uno de entrenamiento. Es su instructor el señor Roberto Del Pino y sub-instructor el señor Agustín Torreggiani con quienes comparten un grupo de animosos alumnos de este fascinante deporte. Vaya nuestro agradecimiento a todos ellos y les deseamos muy felices vuelos.



El Aero Club visto desde el aire



Secuencia del aterrizaje

A LA CONQUISTA DEL ESPACIO

VIVI LA EMOCIÓN DE LA CUENTA REGRESIVA

Tu COHETE MODELO trepando las alturas con fuerte ruido y humo, suben centenares de metros impulsados por motor de combustible sólido, se recuperan por medio de un paracaídas multicolor.

RÉPLICA DE LAS GRANDES NAVES ESPACIALES

HOBBY CIENCIA PARA GRANDES y CHICOS.

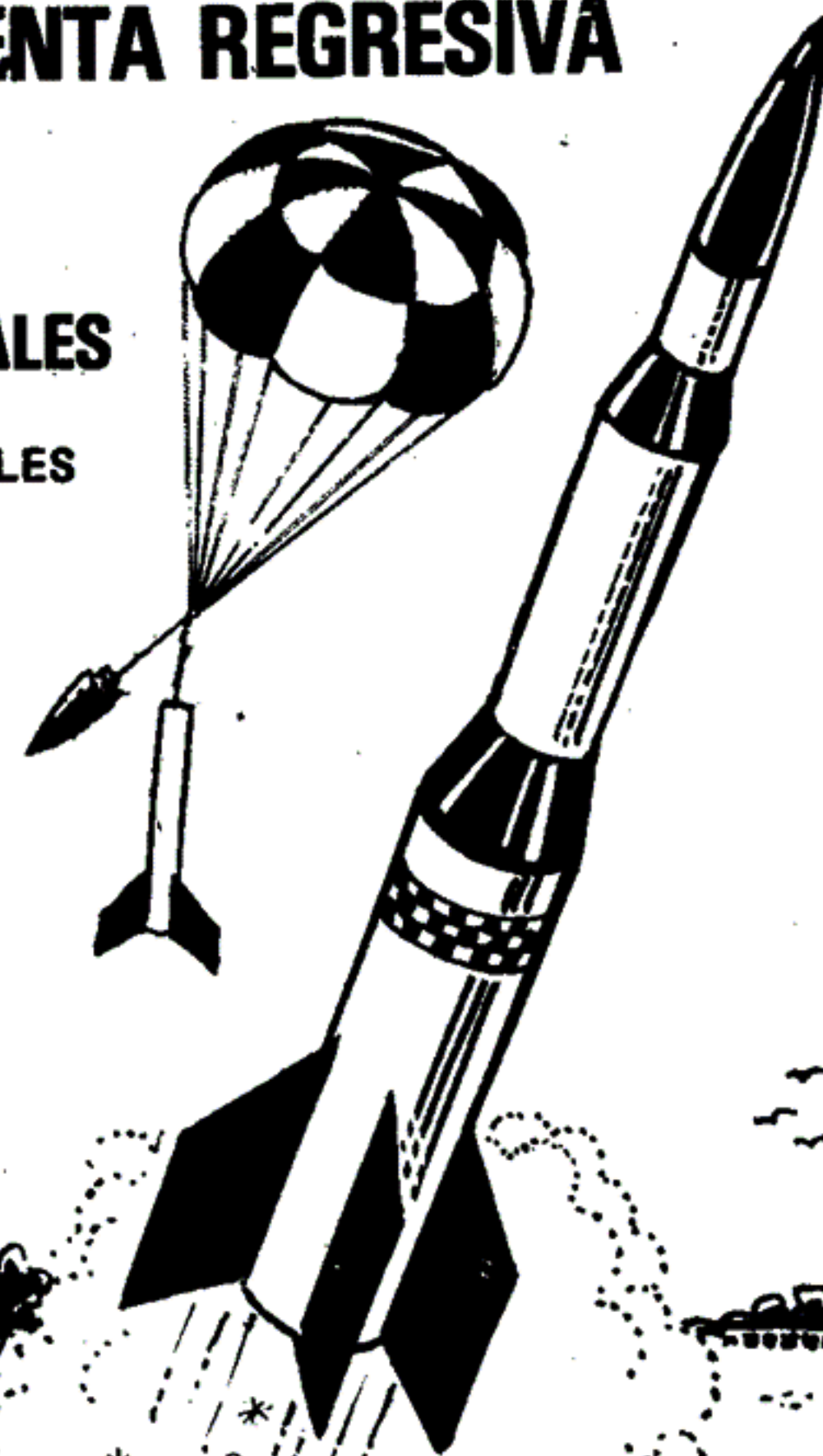
ORGANIZACION DE CONCURSOS INTERCOLEGIALES

KITS PARA ARMAR Y MOTORES

EN VENTA EN LAS BUENAS JUGUETERIAS.

Fabrica y distribuye AEROPOL HOBBIES, calle Pola 166, Bs. As. C.P. 1408. Si no lo conseguís cerca de tu casa envía \$ 40.000.— en giro postal únicamente (cuarenta mil), y te enviaremos un equipo completo del cohete espacial con su correspondiente motor de combustible sólido.

PRECIOS ESPECIALES A COMERCIANTES REVEN-
DEDORES O DISTRIBUIDORES.



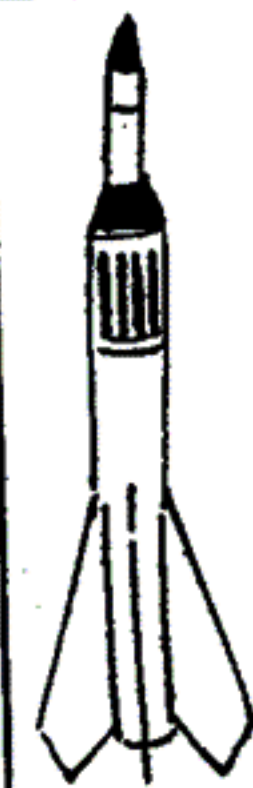
POLA 166 - Buenos Aires



CENTAURO



FOBOS



ORION



TITAN



LUPIN

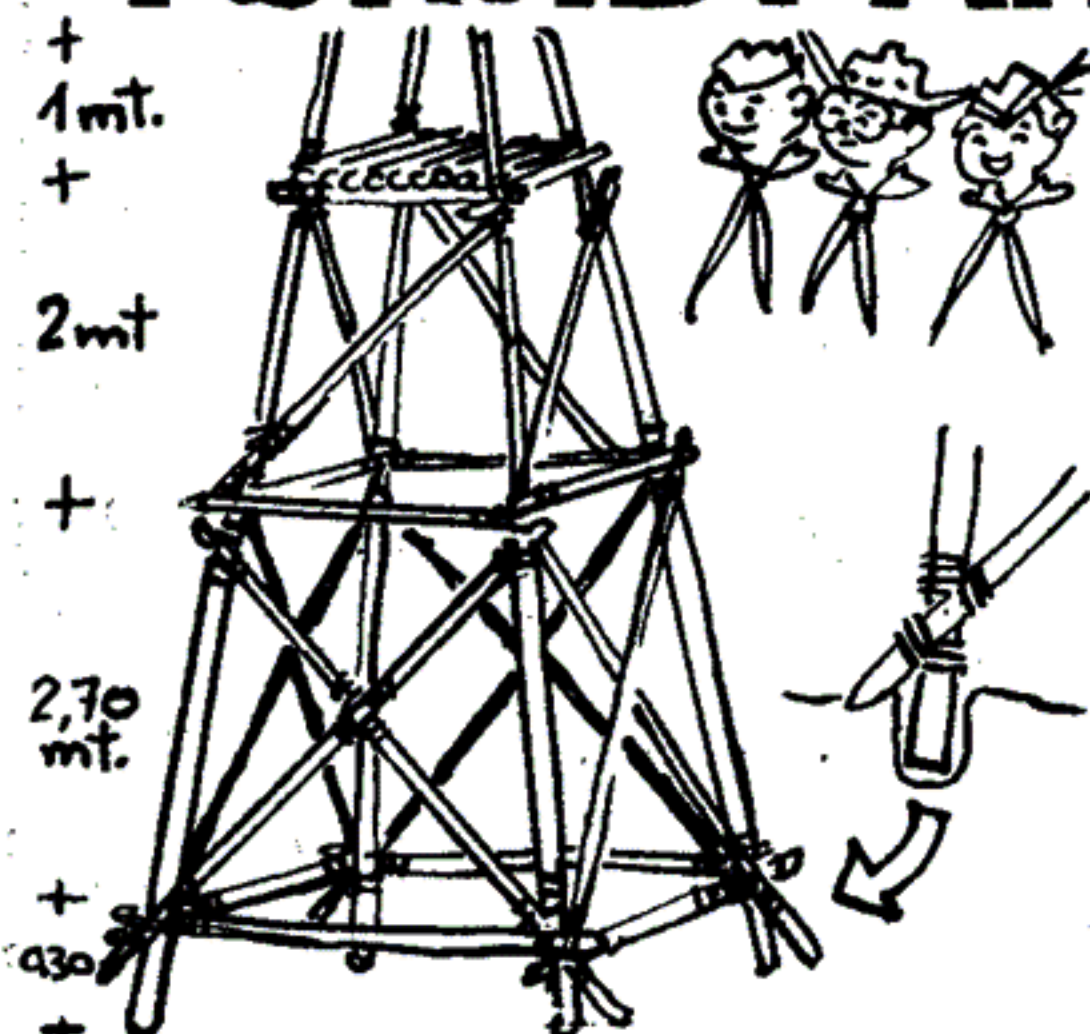


ASTRA

Autorizado por Fabricaciones Militares No F 154

SCOUTISMO

TORRE PARA SEÑALES



† Cuando estamos de campamento tenemos tiempo para muchas construcciones que son siempre la admiración de otros acampantes y que nosotros aprovecharemos para practicar los distintos tipos de amarres con sus nudos, en este caso usaremos el amarre cuadrado y el diagonal, este tipo de torre necesita materiales fuertes por lo que no siempre en los lugares que acampamos podemos hacerla, los cuatro postes de las esquinas llevan un diámetro de por lo menos 12 centímetros en su base y los travesaños deben tener unos 8 centímetros de diámetro, el largo lo muestran los dibujos, observen el detalle que los cuatro postes principales van enterrados para darle más seguridad a la torre, también los diagonales inferiores se apoyan en tierra.

La torre se construye acostada para poder realizar los amarres con toda comodidad, luego se levantan sobre los pozos que una vez colocados las 4 "patas" de la torre den-

tro de ellos se rellenan con tierra y se aplana para que quede firme.

La plataforma superior puede hacerse abajo o arriba una vez erigida la torre, el piso lo componen troncos de regular diámetro y sus amarres no son vitales ya que esos troncos se apoyan en los travesaños y los nudos son simplemente para que no se corran, a veces conviene hacer una escala de cuerdas o de tronquitos para facilitar la trepada a la plataforma.

Les recomiendo mucho cuidado al realizar los amarres de cada poste o travesaño ya que de ellos depende la firmeza de la torre.

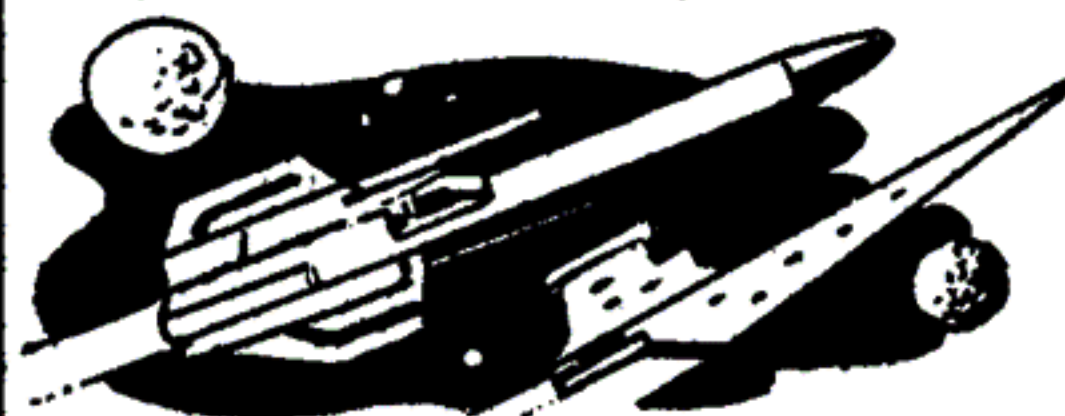
La torre sirve para muchos usos, el principal en el campamento es un lugar alto para practicar señales con código Morse o de Semáforo, aparte que un atalaya ya sea en el campo o cerca del mar brinda un lugar de observación ideal, otros usos y ya no en el campo, es hacerla, en un parque para atraer a otros chicos que ni conocen todo lo que practican los scouts y con ello se podrá reclutar a muchos de ellos, por lo que se recomienda mientras se trabaja delante del público que se reúne en un parque, dar toda clase de explicaciones a cualquiera que la solicita, además mostrar los diagramas de las construcciones para que se interioricen de las prácticas de los exploradores y se entusiasmen, además si preguntan demosle toda clase de explicaciones referentes a salidas de campamento y toda la actividad scout.

La revista Lúpín publica estas notas ya que en la encuesta que hicimos hemos sacado en conclusión que hay miles de chicos que se entusiasman por el scoutismo pero muchos de ellos ni tienen idea de todo lo que significa ser explorador.

Zeus no se duerme en los laureles,
por eso presenta

EL IMPERIO CONTRAATAACA

el trineo deslizador de alta velocidad,
utilizado por los rebeldes en las
defensas de sus bases.



Pida nuestro catálogo, un arsenal de
astronaves de combate, misiles,
planeadores, cohetes, etc.



CENTRO DE EXPERIENCIAS ESPACIALES ZEUS

M. Rosas 2044 Banfield B.A.
(1828)

MOSCA KID

En:
"LA MASCOTA"
POR
GUERRERO





Y LA FIGURA DEL
BOXEADOR APARECIÓ
EN LA ESCALERILLA



MOMENTOS DESPUÉS, LOS DOS RIVALES
SON PRESENTADOS





POR FIN LLEGÓ EL MOMENTO



LA PELEA DESPERTÓ EL INTERÉS DE LA AFICIÓN



¿SABÉS UNA COSA? ¡ESTA VEZ, COMO VOY A COMBATIR CON UN EXTRANJERO, LA AFICIÓN CONFÍA EN MI, Y ESO ME PONE NERVIOSO!



VOY A TENER QUE JUGARME ENTERO SI NO ESTOS SON CAPACES DE LINCHARME

BOXEA COMO SABÉS HACERLO



¡VAMOS MUCHACHOS! ¡EL RING ESPERA!

¡BUENO! ¡ADELANTE MOSCA!



MIENTRAS MOSCA SE DIRIGIA POR EL PASILLO HACIA EL RING, LA MULTITUD LO ACLAMABA INSISTENTEMENTE



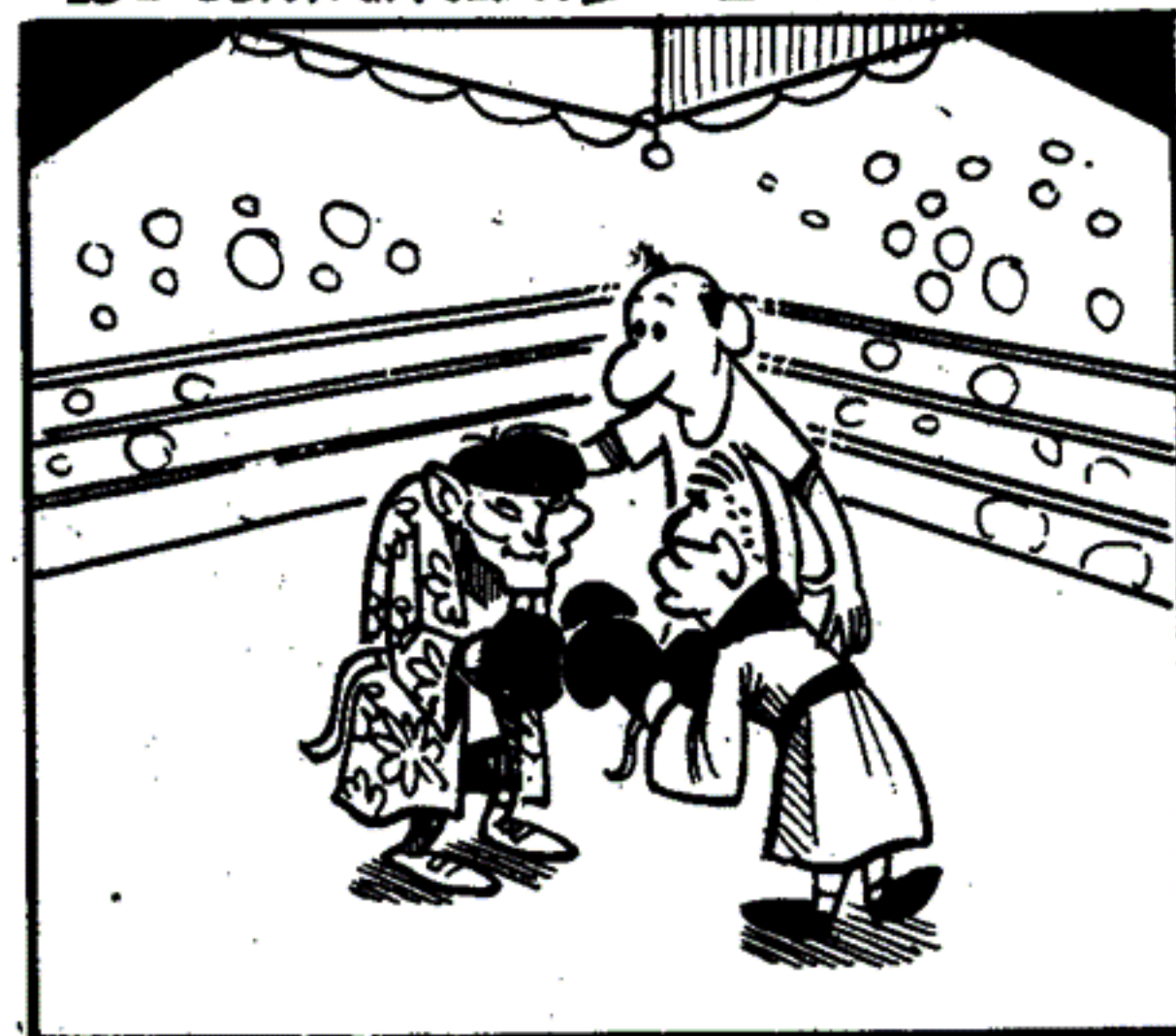
A POCO DE SUBIR, MOSCA, AL RING,
LO HIZO EL ASIÁTICO, ACOMPA-
ÑADO DE SU SERPIENTE



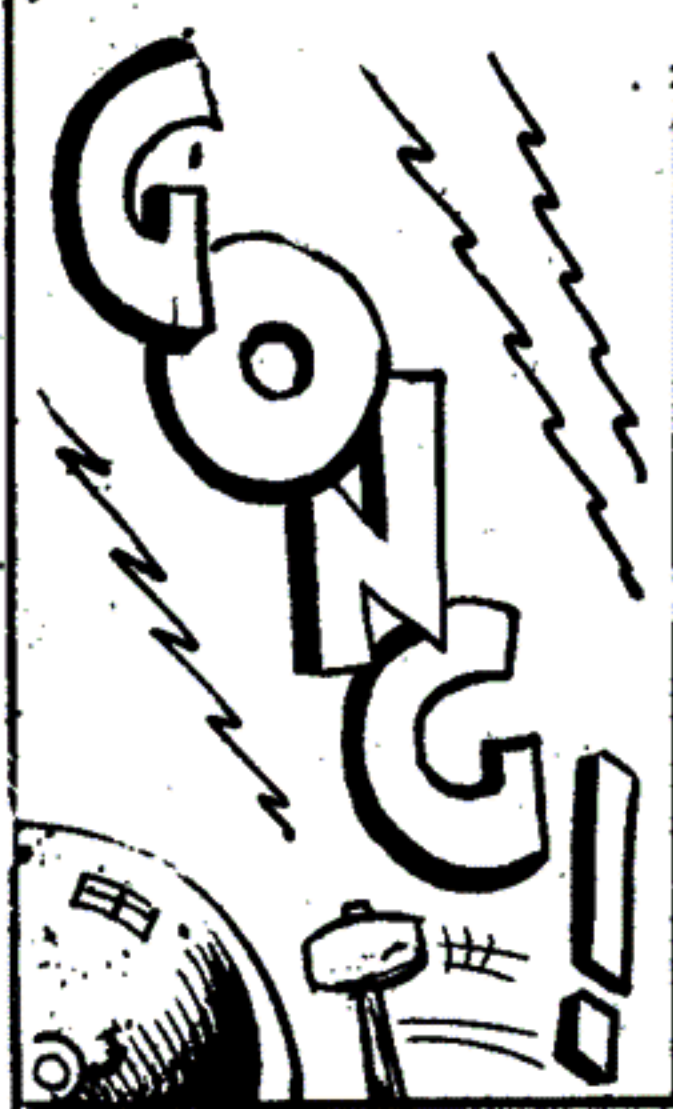
LUEGO DE HACERLE UNA
CARICIA, LA DEJA EN EL RINCÓN



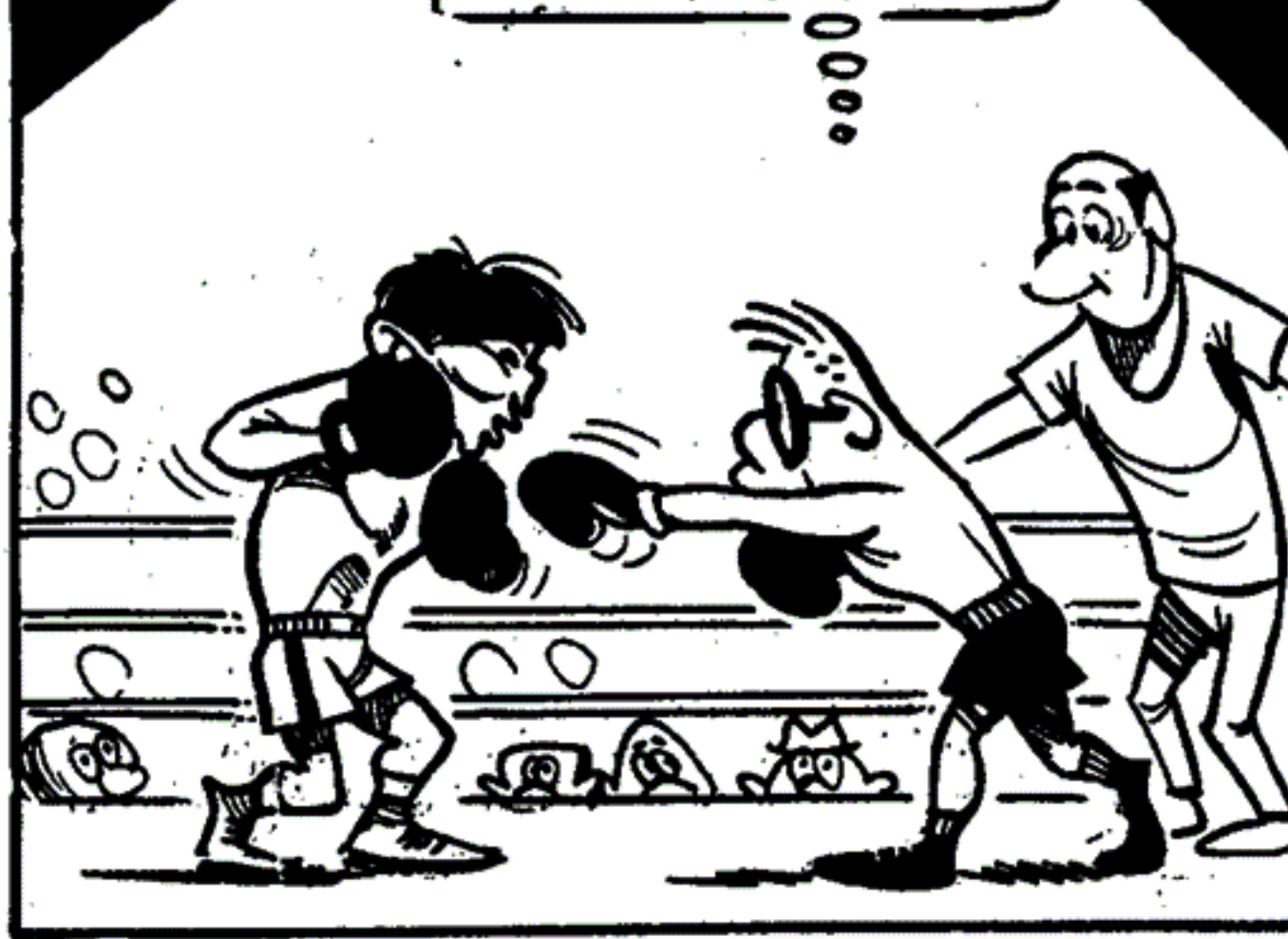
YA VA A COMENZAR LA PELEA,
LOS CONTRINCANTES SE SALUDAN



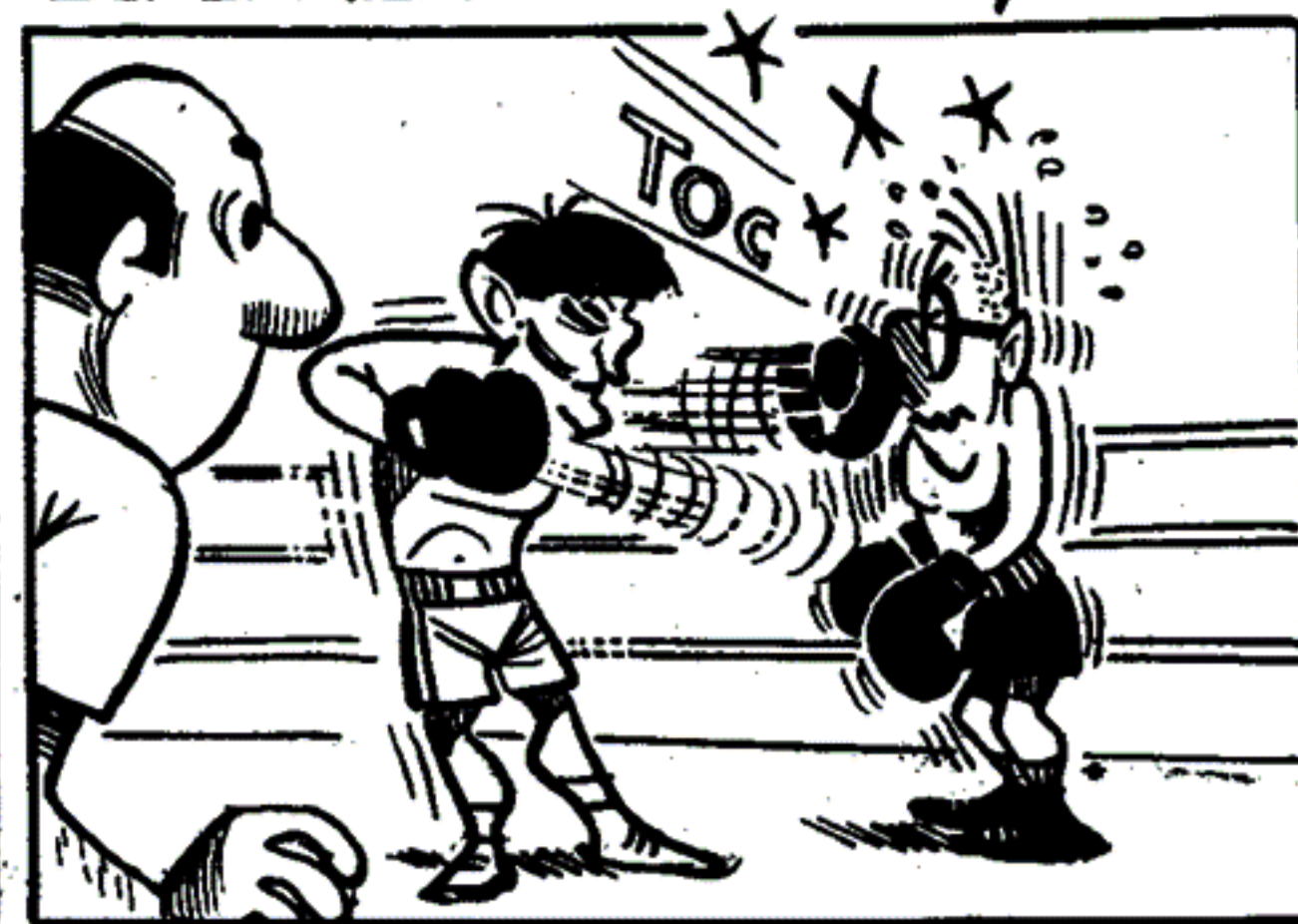
¡Y SONÓ EL ...



ESTE ENTRA MUY CONFIADO,
SE DEBE TENER MUCHA
FE, POR LAS DUDAS ESTARÉ
A LA DEFENSIVA

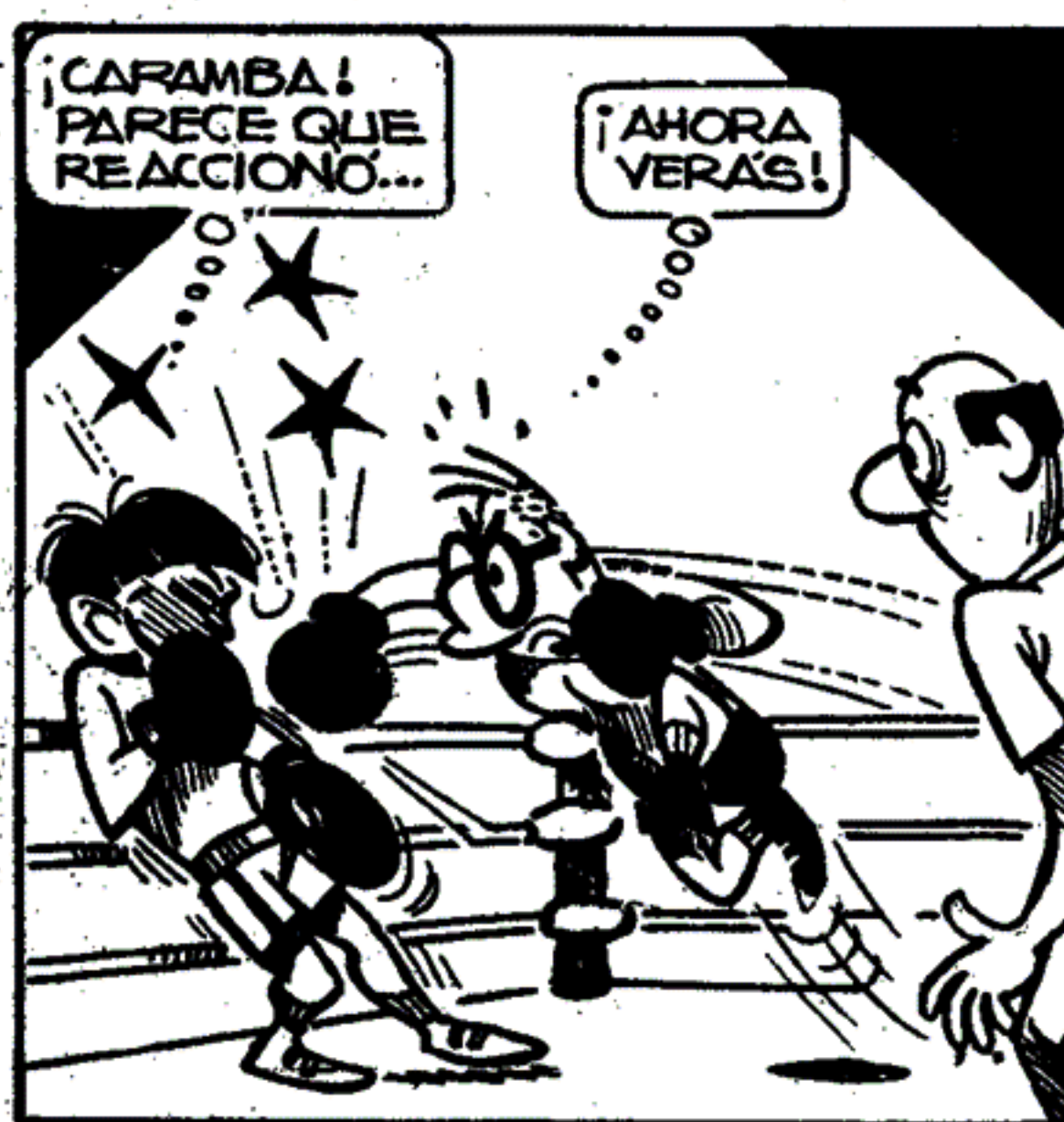
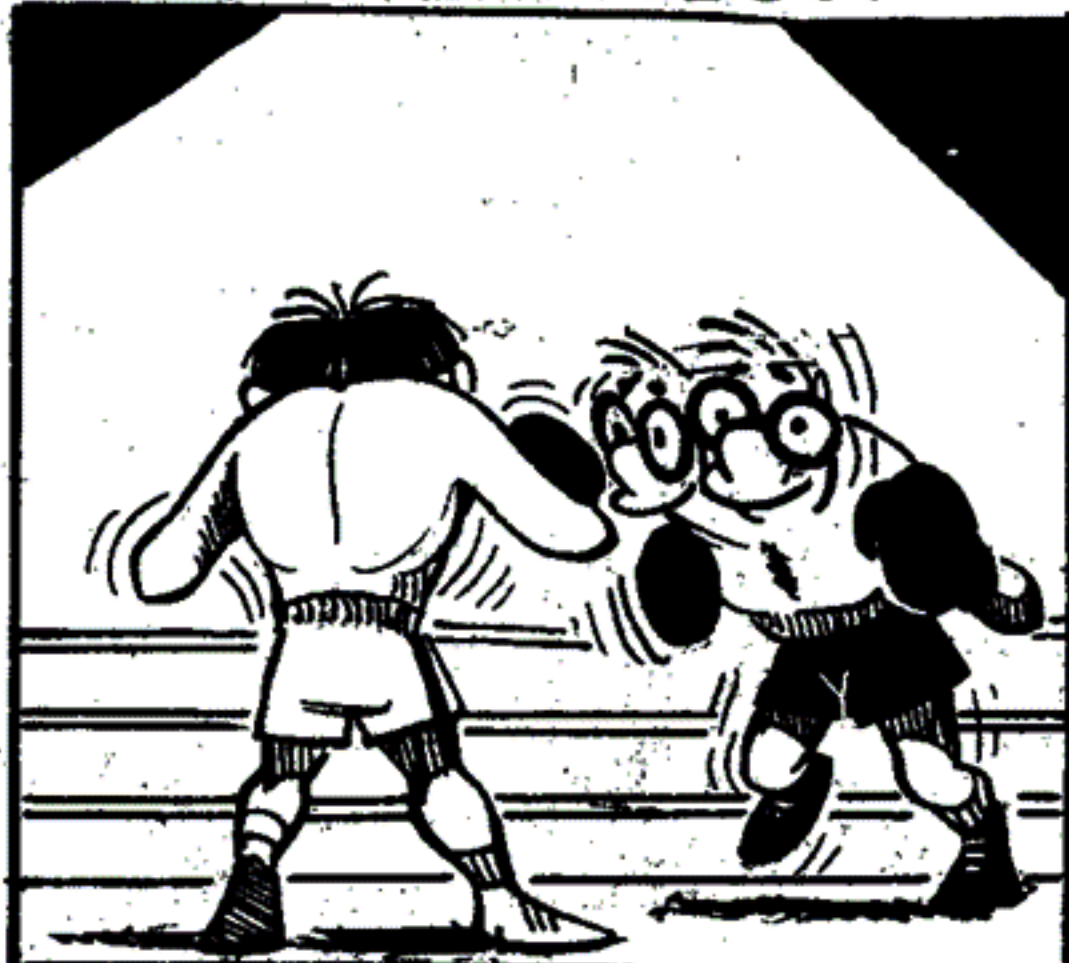


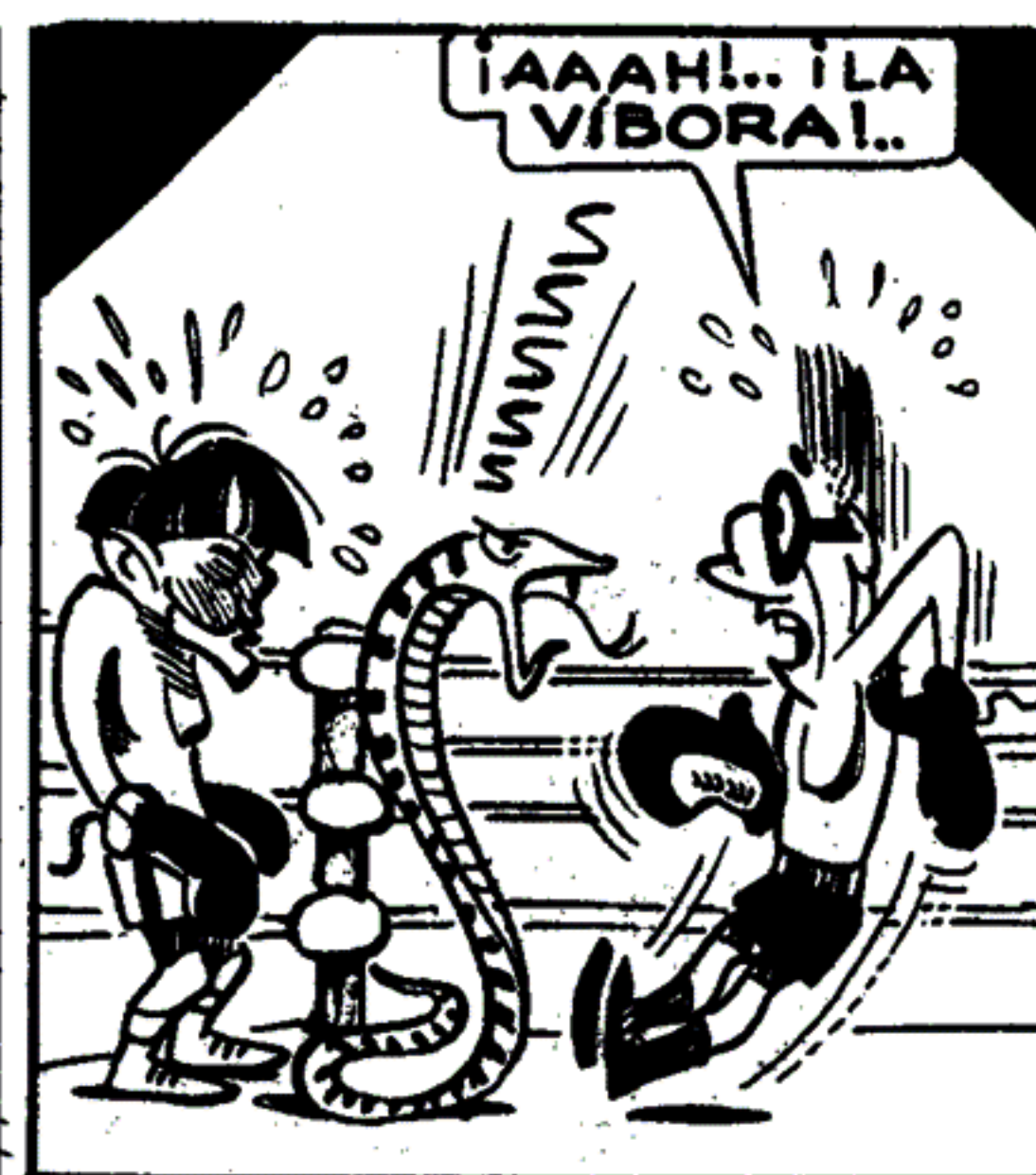
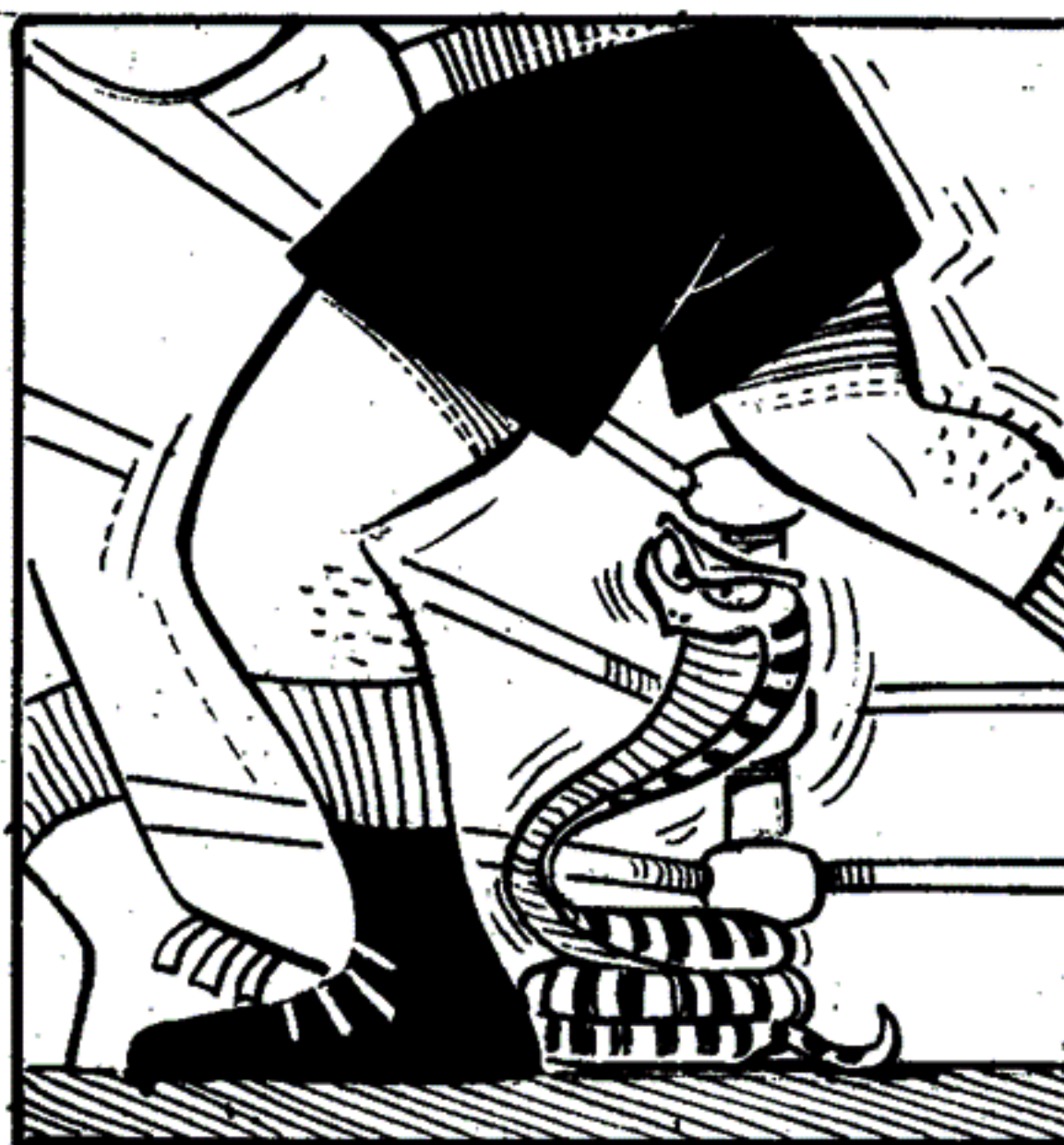
CON UN RÁPIDO MOVIMIENTO,
EL ASIÁTICO COLOCA
SU DERECHA CUANDO
MOSCA MENOS LO
ESPERABA





MOSCA SE VIÓ DESCONCERTADO
ANTE EL GOLPE DEL ASIÁTICO, Y
AHORA TRATA DE BUSCAR UN
BLANCO DONDE REPLICAR...





EN ESE MOMENTO
SUENA EL GONG
FINALIZANDO EL
PRIMER ROUNO



EL ASIATICO, OFENDIDO O BAJA DEL RING



PERO LA MULTITUD NO QUEDÓ MUY CONFORME



SUBE AL RING! ¿SE
ME OCURRIÓ UNA
IDEA!...



**AHORA METIDA EN LA
JALILITA NO HABRÁ
PROBLEMAS Y ESTARÁS
CON TU MASCOTA**



ASÍ ESTÁ BIEN... SI ELLA
NO MIRARME, MI NO
PELEAR, AHORA SI

**¡ENTRA A PELEAR
YO TE LA CUIDARÉ**

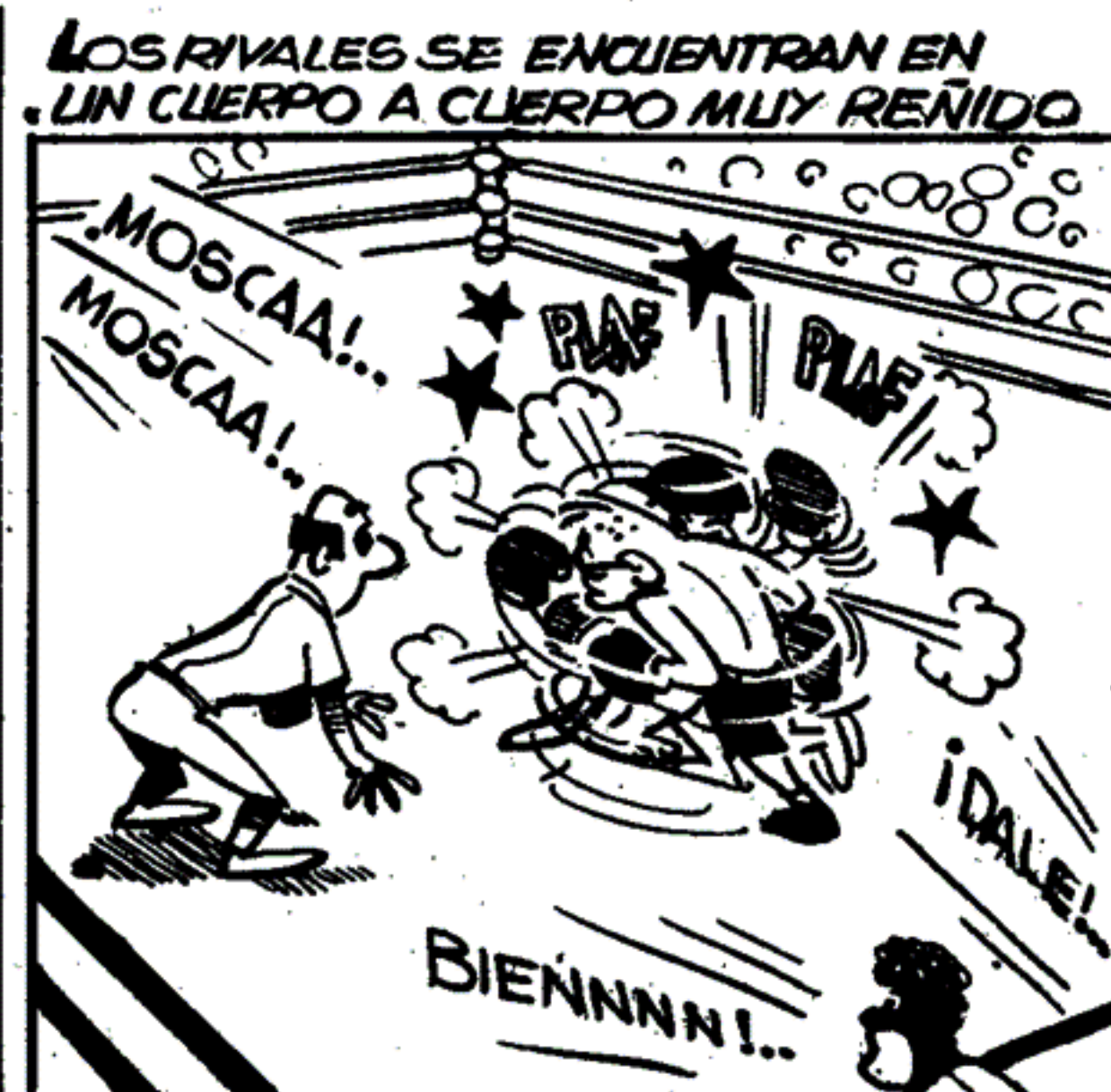
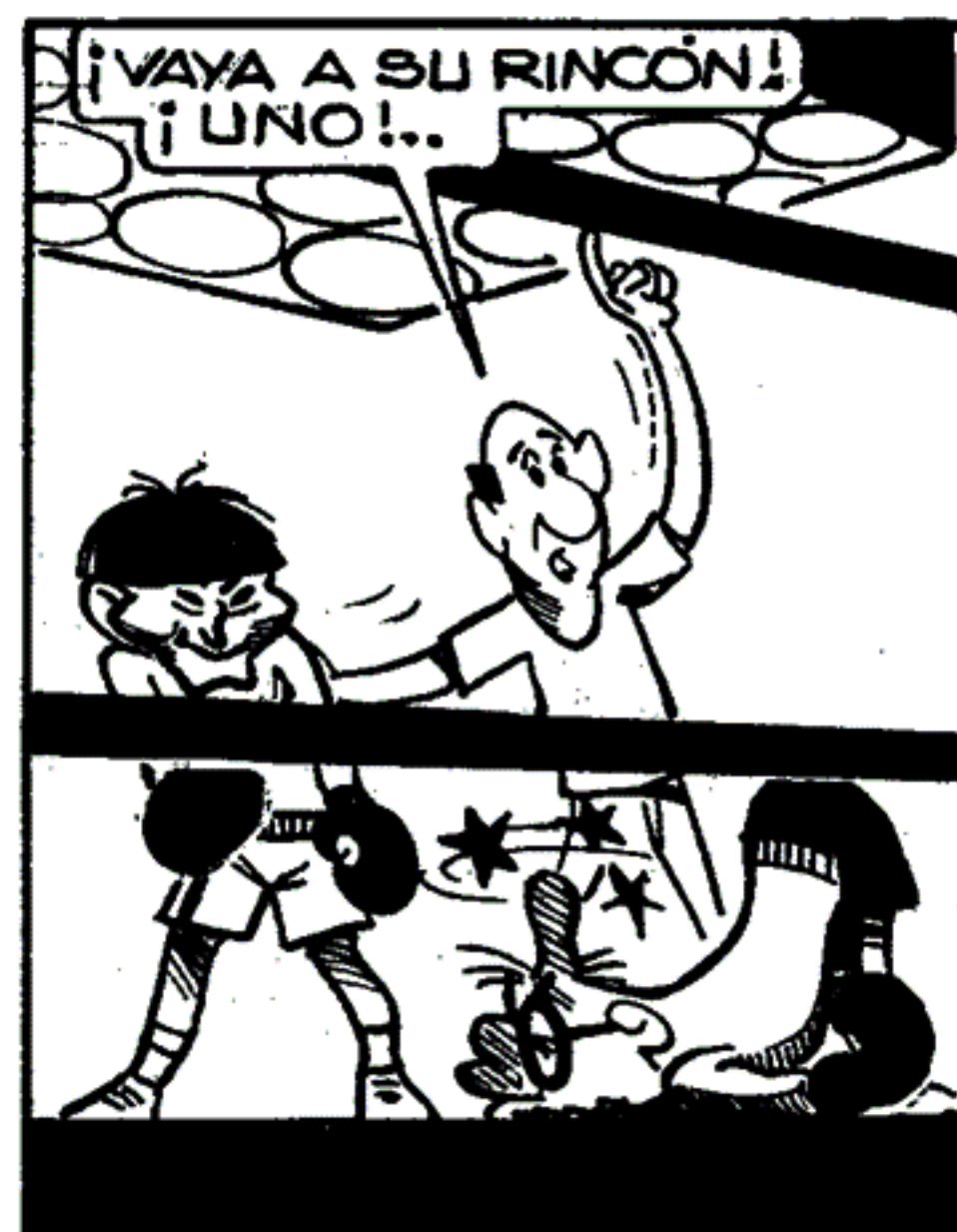
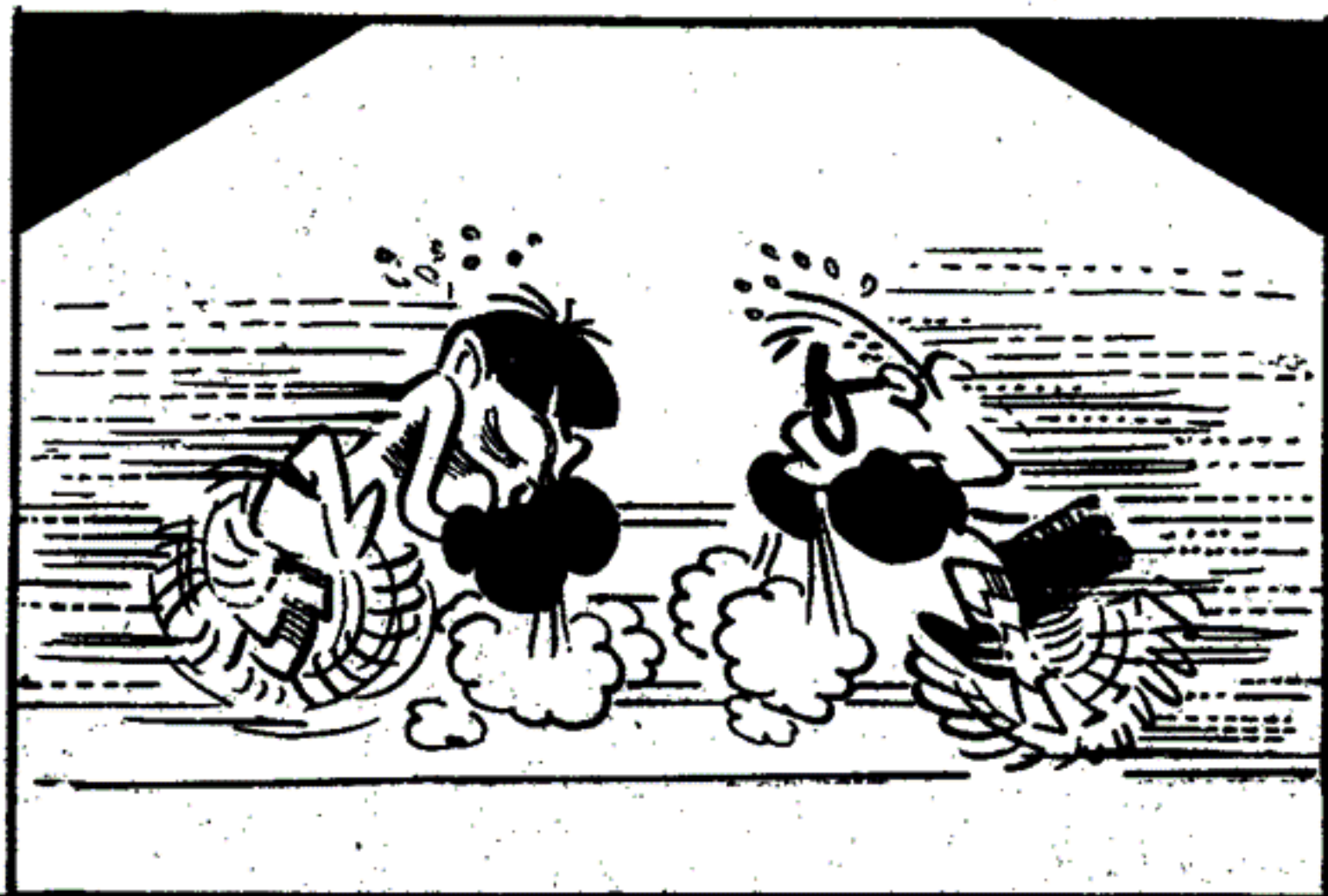
¡SEGUNDOS AFUERA!

**PARECE QUE SE
ARREGLÓ, JUSTO
COMIENZA EL
SEGUNDO ROUND**

RIIIING!



AMBOS RIVALES SE LANZAN
COMO TOROS UNO CONTRA OTRO



EN UN MOMENTO DADO, MOSCA
VISLUMBRO LA POSIBILIDAD
DEL KNOCK OUT...



Y NO SE
EQUIVOCABA



...NIEVE...OUT!!!

BIENN...
MOSCA!...
MOSCA!...
BIEENN!...

HURRAA...

¡GANÉ!



MOMENTOS DESPUES

HABER GANADO
BIEN... MI FELICI-
TAR AL GRAN
MOSCA

¡GRACIAS,
GRACIAS!



AHORA NO HABER PELI-
GRO, PODER SACAR A
CHING DE SU ENCIERRO

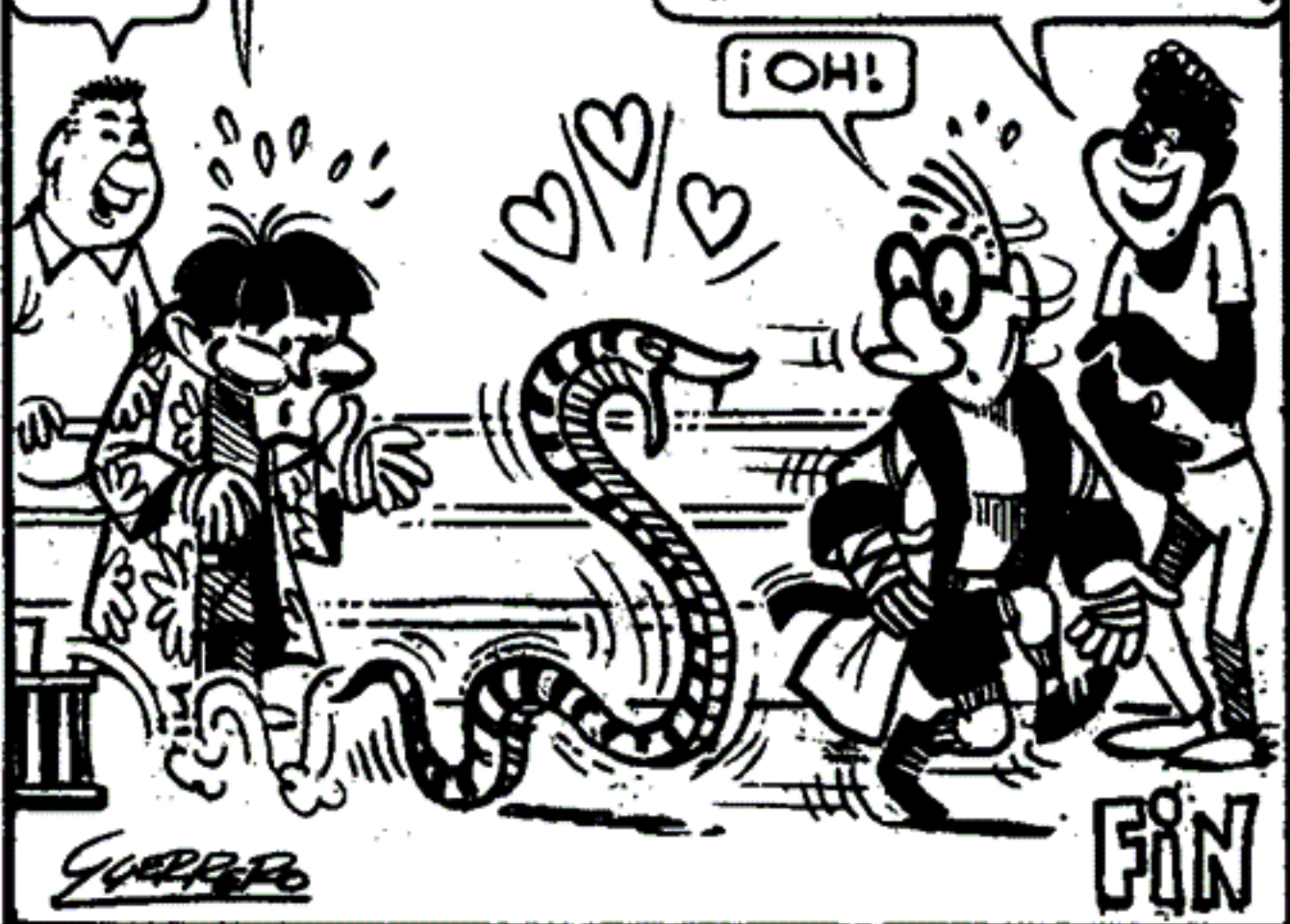


¡EH, SE VA CON EL!

¡I...I!

¡JA JA! ¡TE
QUIERE FELICITAR!
¡PARECE QUE LE
GUSTÓ TU TRIUNFO!

¡OH!



FIN

"MODEL BOY" presenta!! Un libro a nivel de especialista pero accesible a todos.

Es indiferente que usted sea

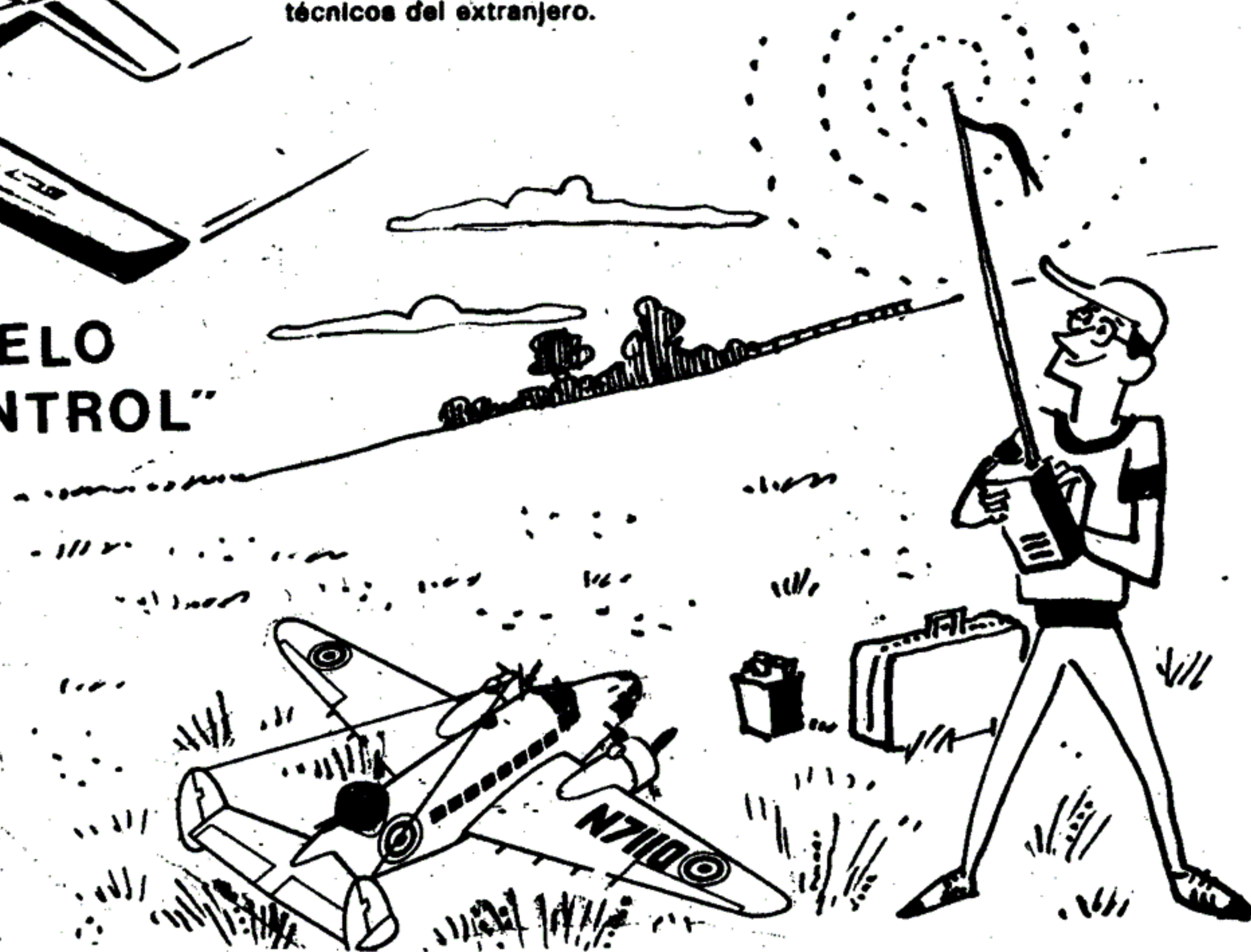
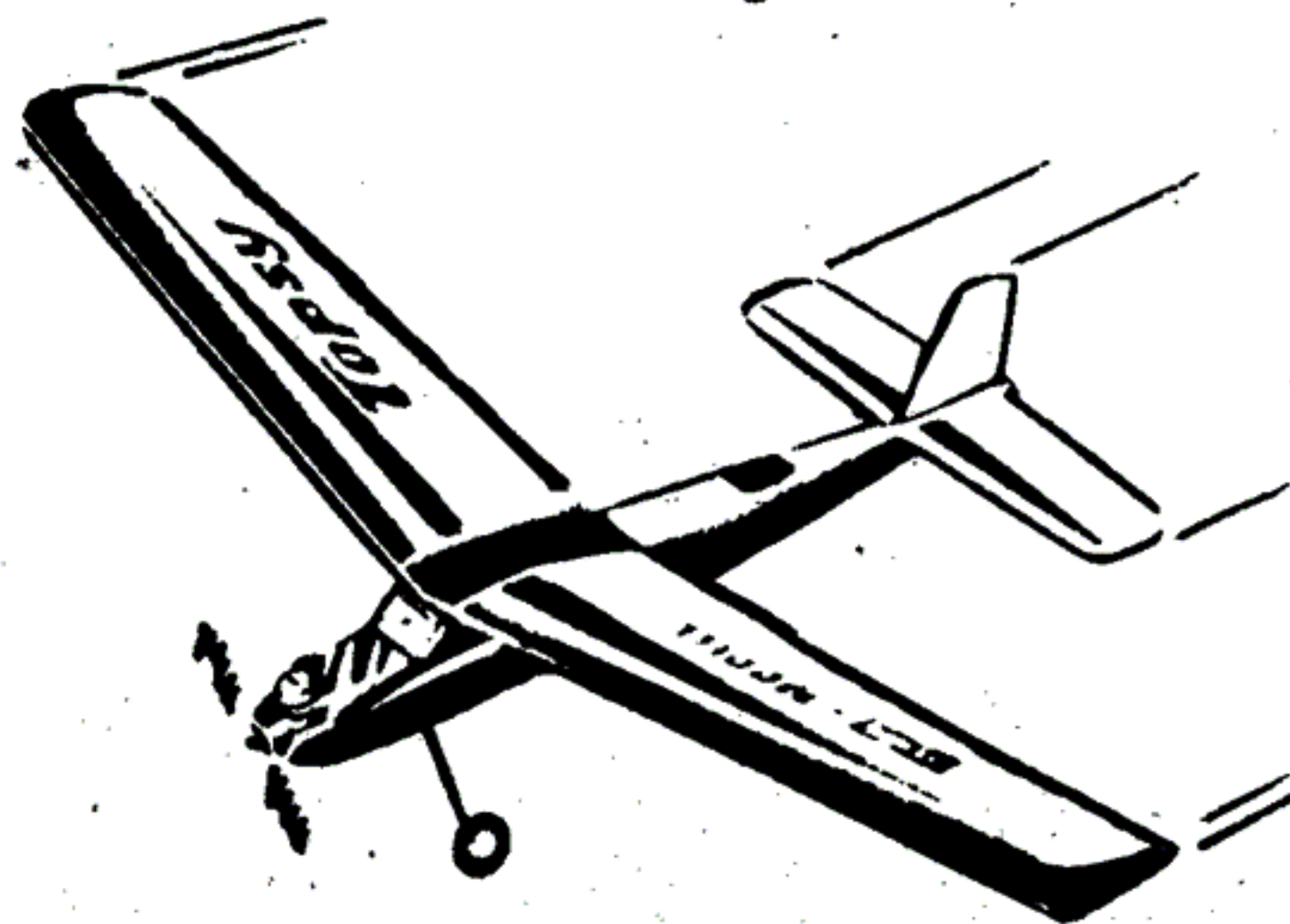
Aprendiz en la práctica de dicho deporte porque le revelamos todos los secretos del mismo, y al propio tiempo, las técnicas más simples, junto con las más elaboradas que no tardará en dominar.

Aficionado con un conocimiento superficial, o con dominio suficiente de los diversos modos y técnicas, porque le situamos al día, al facilitarle el acceso a las últimas innovaciones y comentarios técnicos del extranjero.

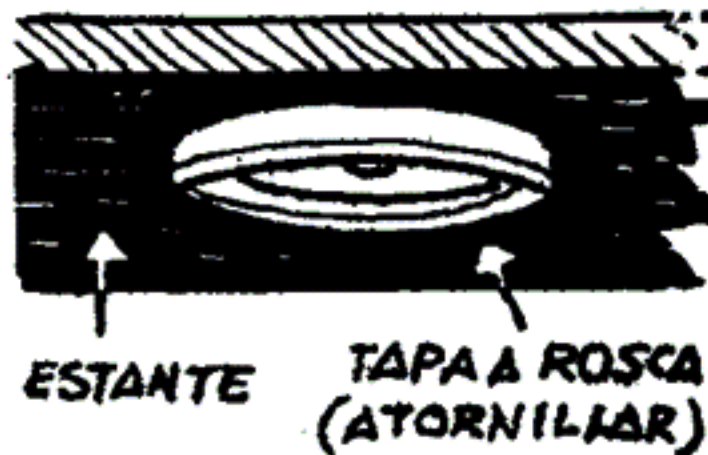
**"MANUAL DE VUELO
POR RADIO CONTROL"**

**Información
técnica \$ 20.00**

**Giro postal a:
JOSE OSCAR PEREZ
c.c.5, suc.11
capital.**



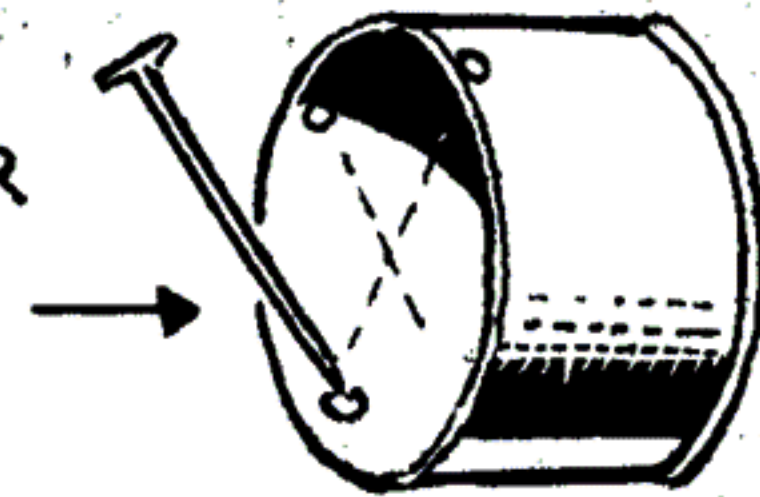
Ideas para el tallercito



Aquí les doy dos ideas muy útiles para el tallercito, todos tenemos clavitos, tornillitos, tuerquitas y hasta transistores, diodos condensadores y resistores en cajas o tachos desordenados y mezclados, la figura 1 nos muestra como con frascos chicos, clavando la tapa metálica en la parte inferior de un estante nos servirá para guardar elementos pequeños que, como los frascos son de vidrio, sólo echando una mirada podemos ver que contienen y si ahí está lo que buscamos, este tipo de contenedor hay que atornillarlo en la tapa fija con cuidado de no hacer caer todo al sacarlo.

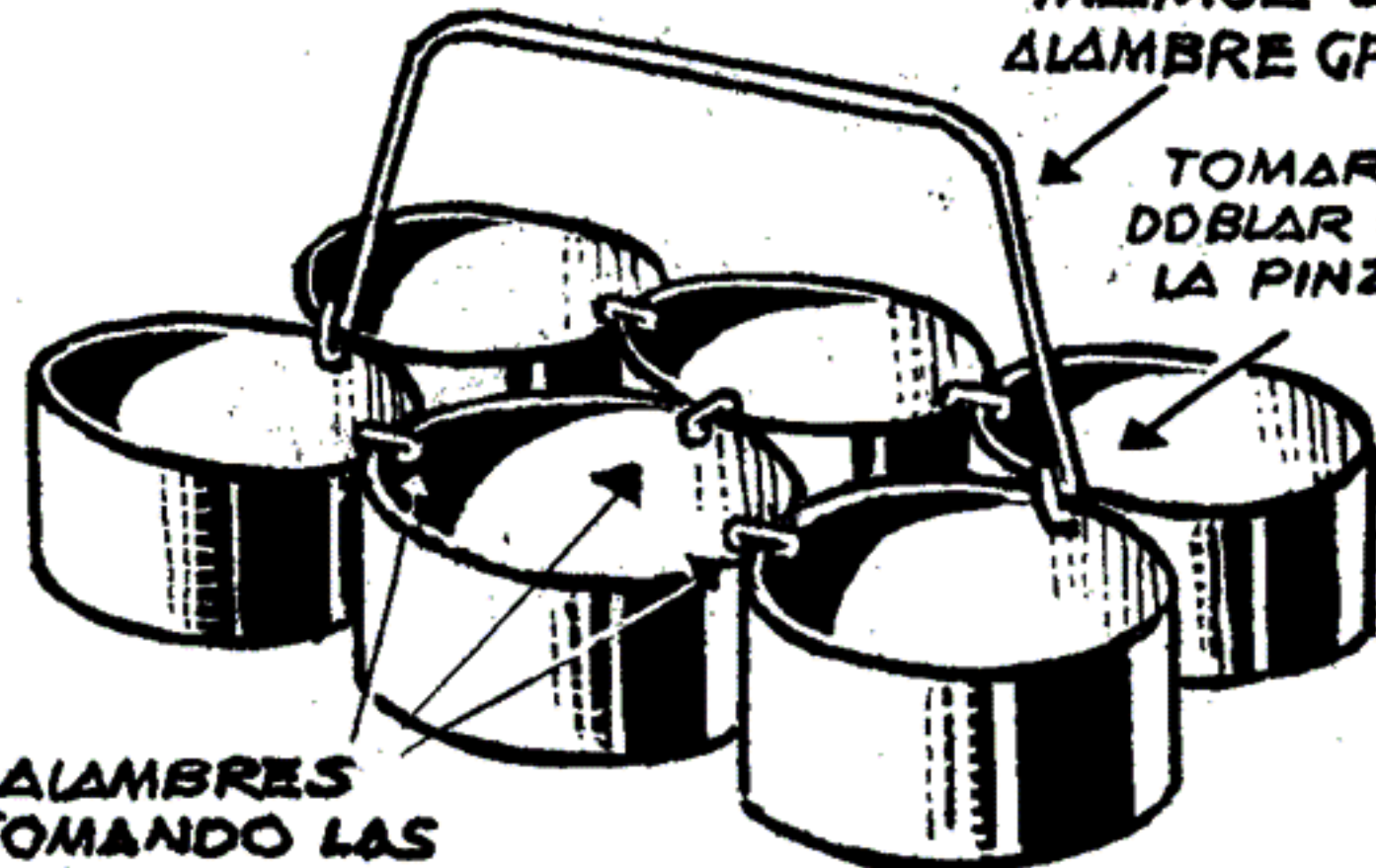
La figura 2 nos muestra un porta clavos de muy fácil construcción, se trata de hacer con ocho o seis latitas del tipo de las de jamón del diablo, esas que con un buen abrelatas remachador quedan los bordes bien lisitos, ahora a cada latita le haremos con un clavo grande dos perforaciones, luego las ataremos con alambres, y con alambre galvanizado algo más grueso haremos una manijita que toma dos latitas de cada extremo, los dibujos aclaran todo sin necesidad de explicaciones, si queremos hacerle un piso común con una tablita a las que justo en el centro irán clavadas las latitas podemos hacerlo, yo la hice sin la tabla, por eso no se las indico en el dibujo ya que es casi innecesario, con este porta clavos y tornillos podemos tener todos esos elementos en orden y será fácil transportarlo de un lado a otro cuando tengamos que realizar alguna tarea fuera del tallercito.

PERFORAR
CON UN
CLAVO



MANIJA DE
ALAMBRE GRUESO

TOMAR Y
DOBLAR CON
LA PINZA



ALAMBRES
TOMANDO LAS
LATITAS



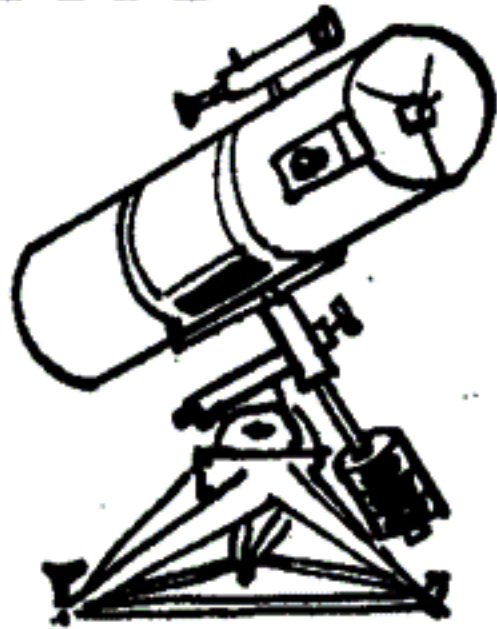
ELECTRÓNICA PARA LACTANTES



...fuera de bromas, chicos ¡Lo que tanto esperaban! desde el próximo número para los que no saben ni lo más elemental de electrónica, siguiendo esta serie de notas superfáciles podrán dar los primeros pasos en esa apasionante técnica, "electrónica para principiantes" que ni sepan electricidad ya que paso a paso y de forma clara llena de dibujitos todo será explicado.

NO TE LO PIERDAS

si te interesa la
ASTRONOMIA



AQUÍ TENÉS TODOS LOS ELEMENTOS ÓPTICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE TELES-COPIOS, ESPEJOS STANDARD de Ø 75-100-150 y 200 mm.

OCULARES: Ramsden de 4-7-14 y 24 mm de distancia focal.

Erfile de 85° de campo aparente 6 y 12 mm de dist. focal ESPEC-TROSCOPIOS - FILTROS SOLA-RES - ANTEJOS BUSCADORES - PORTAOCULARES

Telescopio Completo "Urano 100"

OBJETIVOS REFRACTORES ASTRONOMICOS

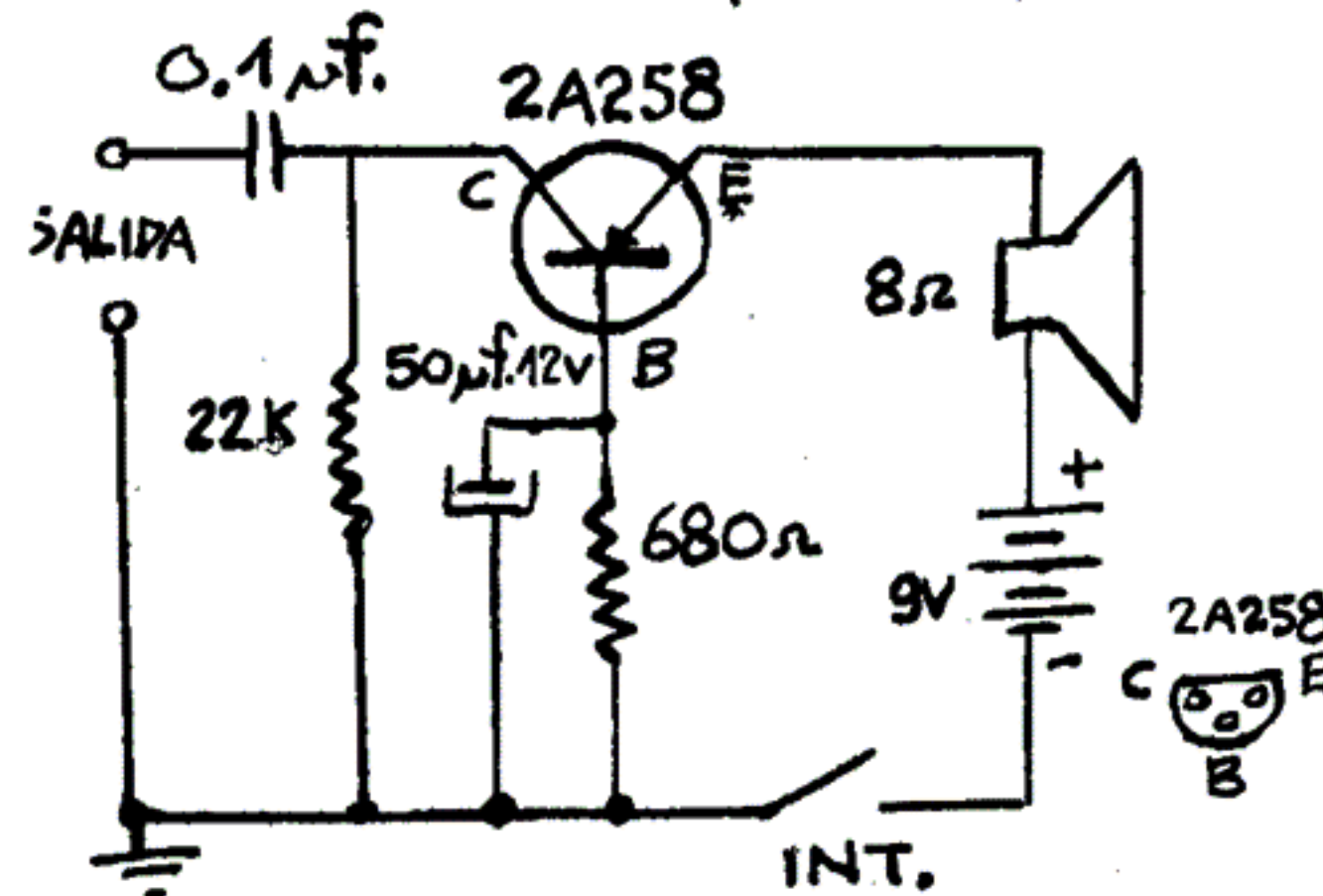
Metalizado de espejos y tratamien-to antirreflejo.

(envíos al interior)

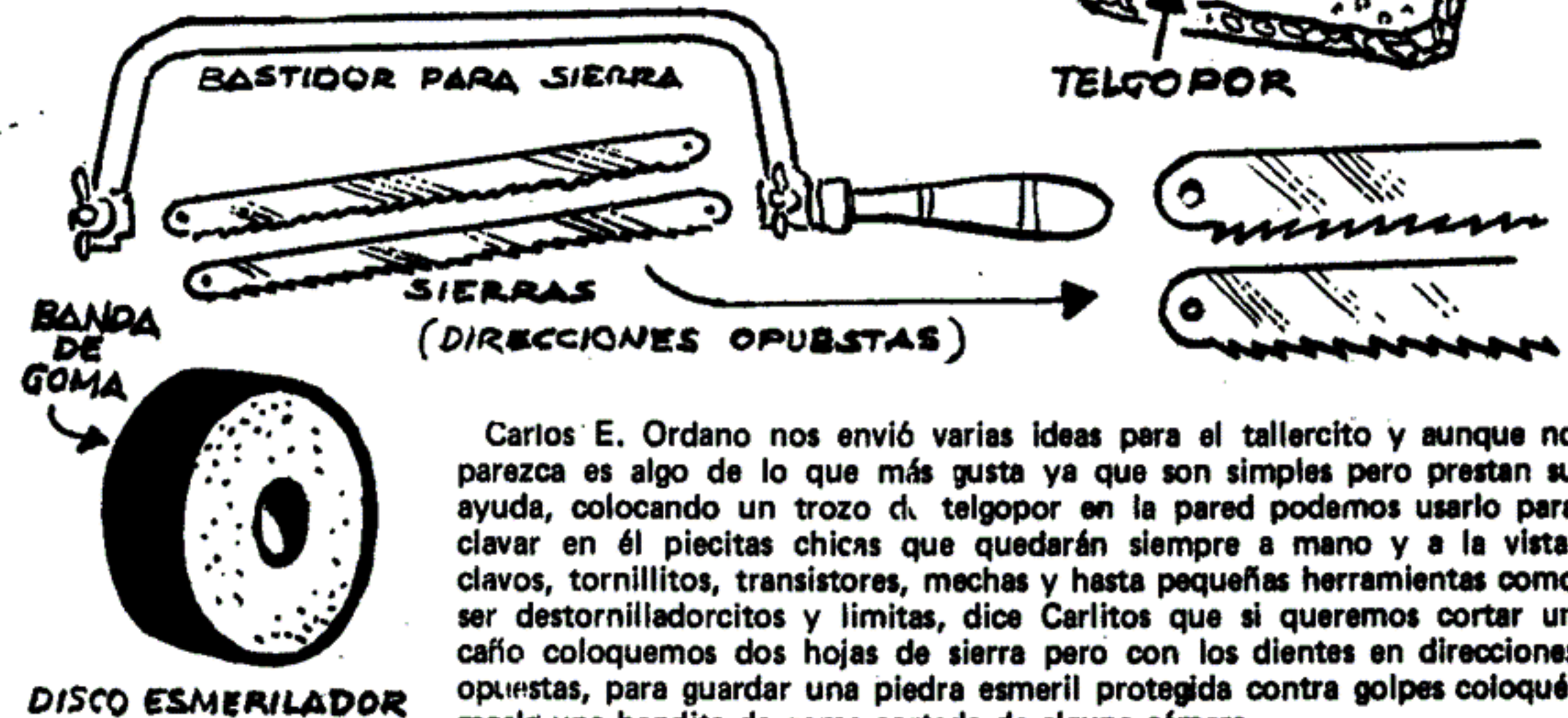
LUDOVICO HORDIJ LUIS VIALE 23
TE 659-6609 HAEDO 1706

Buenos Aires

MICROFONO CON PRE



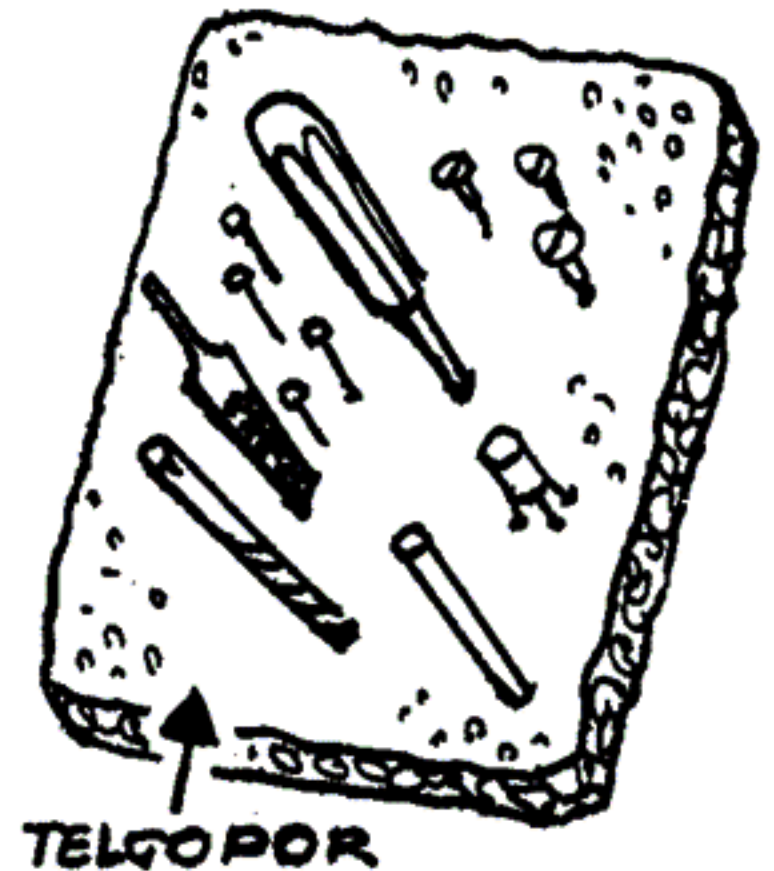
Este sencillo micrófono se hace con un par-lante y es muy sensible ya que la señal es amplificada por un pequeño pre compuesto por un transistor, lo envió Fernando Bosnic de Rosario.



Carlos E. Ordano nos envió varias ideas para el tallercito y aunque no parezca es algo de lo que más gusta ya que son simples pero prestan su ayuda, colocando un trozo de telgopor en la pared podemos usarlo para clavar en él piecitas chicas que quedarán siempre a mano y a la vista, clavos, tornillitos, transistores, mechas y hasta pequeñas herramientas como ser destornilladorcitos y limitas, dice Carlitos que si queremos cortar un café coloquemos dos hojas de sierra pero con los dientes en direcciones opuestas, para guardar una piedra esmeril protegida contra golpes coloqué-mosla una bandita de goma cortada de alguna cámara.

el rincón de

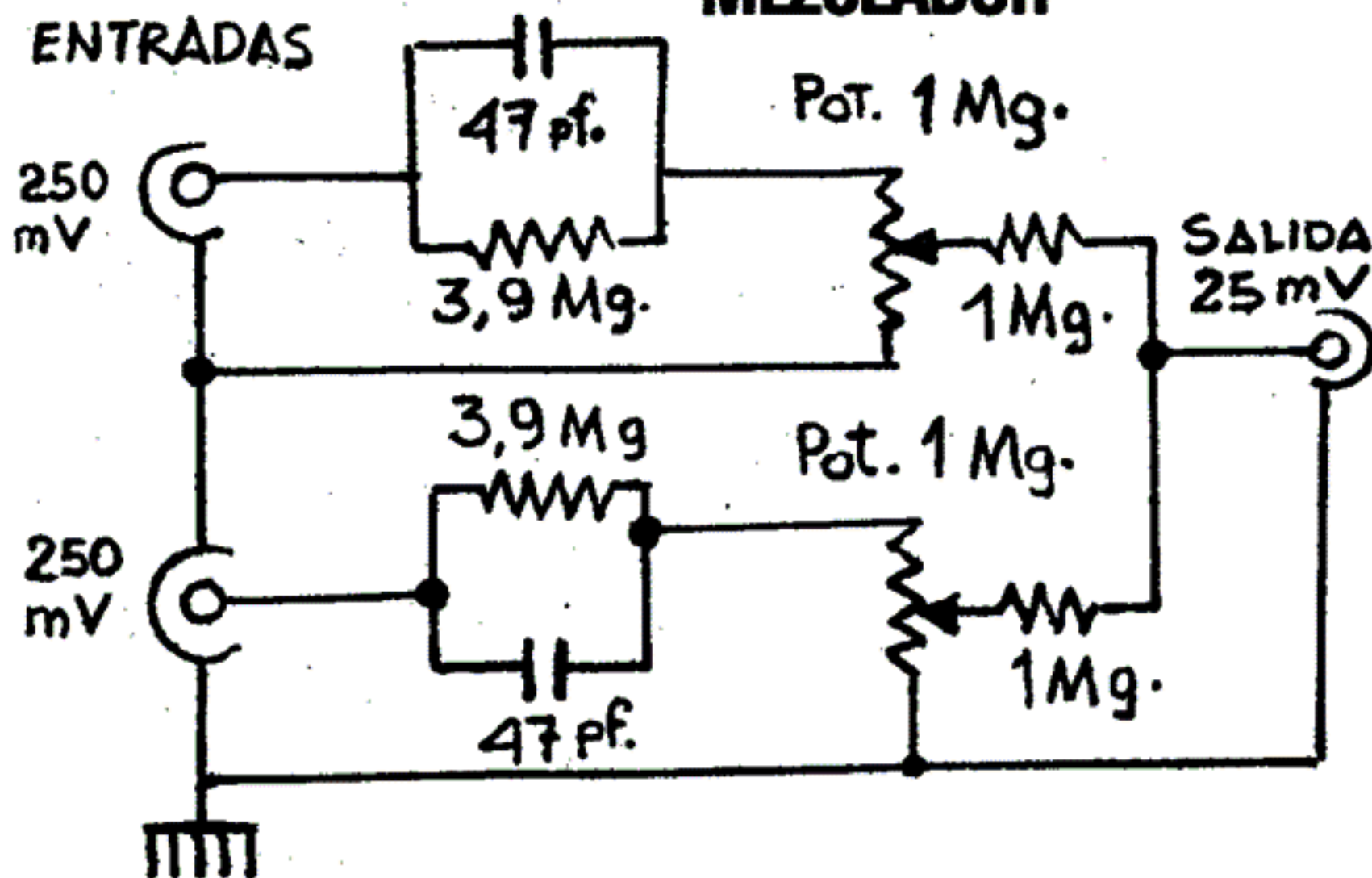
**MAS IDEAS
PARA TU TALLER**



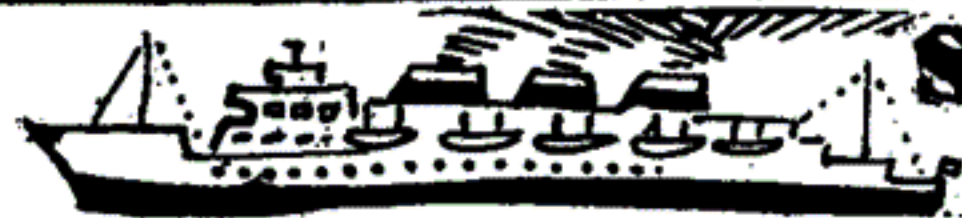
los lectores



MEZCLADOR



Las entradas en este mezclador pueden ir conectadas a dos tocadiscos, el dibujo no deja ninguna duda, lo ha enviado Gustavo J. García.



SUSCRIBITE

SUSCRIPCIONES... los que deseen recibir la revista por correo
EXTERIOR: AMERICA, AFRICA y EUROPA... U\$S 18 -
 interior del país (seis meses seis números)
SOLO CERTIFICADA \$ 25.000.-

únicamente GIRO POSTAL a nombre de ENRIQUE MURGA
 revista Lúpín Dnal. NORTE 825 - - 3º CAP. FED. ARGENTINA

suplementos

LUPIN 80

LUPIN 79

LUPIN 78



RECUERDEN QUE CADA SUPLE APARTE DE HISTORIETAS COMPLETAS TIENE UNA VERDADERA COLECCION DE PLANITOS.

ELECTRONICA - AEROMODELISMO - CAMPING - etc., etc., etc., etc., etc.

AUN ESTAS A TIEMPO DE CONSEGUIRLO, pasá por redacción de tarde o si vivís lejos enviá:

GIRO POSTAL a nombre de ENRIQUE MURGA, Diagonal Norte 825, 3º. (1363) Cap. Fed.

SUPLE 78: \$ 4.000.-

SUPLE 79: \$ 4.000.-

SUPLE 80: \$ 4.000.-

LLEVANDO
 LOS TRES \$ 10.000

Agregar gasto de envío certificado \$ 5000.-

REVISTAS ATRASADAS

rige el precio del último número. **HAY EN EXISTENCIA**

145 146 147

148 149 150 151 152 154 155 156

159 160 161 162 163 164 165 166 167 168

169 170 171 172 173 174 175 176 177 178

179 180 181 182 183 184 185 186

Ventas en redacción. Sólo se envían por correo certificado. Cada tres (3) ejemplares, agregar la suma \$ 5000.- para gastos de envío, pedido mínimo tres (3) ejemplares.

ENVIAR UNICAMENTE, giro postal o giro bancario, o cheque PAGADERO EN CAPITAL FEDERAL, a nombre de ENRIQUE MURGA. Diagonal Norte 825. (1363)

Capital Federal



el correito del gordi



Correspondencia a revista Lupin (Gordi)
Diagonal Norte 825 - 3o. - Cap. Fed. (1363).

Chau, chicos, creo que por el aviso se habrán alegrado todos los que pedían una serie de notas para principiantes, "electrónica para lactantes" como las llamo yo para diferenciarlas de Electrónica Ilustrada, los que no coleccionaron esas notas ahora las podrán conseguir encuadradas junto con Practicá Electrónica, sí, ya sé que los que no les interesa la electrónica estarán leyendo esto y dirán, se olvidan de nosotros, nada de eso, aquí están trabajando en un folletito para los entusiastas de los cohetes y otro para los fanas de la fotografía, pero no crean que ya está por salir, todavía falta un tiempito, además piensan publicar una serie de notas sobre las computadoras, cómo funcionan, cómo se programan, según el dire dentro de poco tiempo el que no sepa computación va a ser más grave su problema que el de un analfabeto, como ven aquí siempre están activos como en una colmena... es esa la causa de que no me gusta mucho venir por estos lados, hoy vine y me alcanzaron una buena pilita de cartas que ustedes me enviaron con muchos planitos que ya les he dado curso y muchos comentarios, gracias, amigos, veo que la revista realmente los entusiasma, les sugiero encargarla con tiempo a sus diarieros ya que en algunos kioscos llegan pocas y enseguida se agota más ahora que con los que coleccionarán las notas de electrónica se las van a pelar todas, ¡UIH! antes que se me termine el espacio debo agradecer a JUAN S. FERNANDEZ por sus planitos del protector de parlantes, la alarma, es más simple y efectiva la que sale en este número, tus fotos de OVNI muy interesantes, son de las más conocidas. CLAUDIO HERRERA, muy buenas tus luces

audiorítmicas para dos canales, la revista piensa publicar una de tres canales, la campaña anticiga que inició Dol es muy felicitada por los lectores vivos que no se dejan atrapar por ningún vicio y no van dando lástima echando humito por la boca. CLAUDIO M. SPESCHA, plano de un cohete, ALBERTO C. FUNES, sí, tenés razón, los leds del disparador del 181 van conectados a masa y los otros están indicados al revés pero como decís en tu carta el que se anime a armar eso se da cuenta al primer golpe de vista ya que no es para principiantes, hablando de olvidos, aquí tengo un planito muy prolijo que nos envió LUIS A. FREITES, de un interruptor de tacto que se olvidó de poner que transistores son los tres que indica el circuito, siempre les digo que antes de enviar algo lo revisen tres veces, a los chicos de C.E.C.E. les agradecemos su planito de un cohete para publicar, el modelo es simple y parece bueno, EDGARDO F. MAURO, estás en un error, cuando se publica alguna de esas notas es porque hay muchos que pasan por redacción a pedir las y ya no tenemos revistas de esas, además sólo aparecen cuando falla un aviso, esto quiere decir cuando el original no llega a tiempo, como ves en ese lugar sólo hubieras encontrado un aviso, antes de decirles chau debo advertirles que no pequen o cierren el sobre con cola plástica

yá que las cartas llegan todas pegadas por dentro y al sacarlas se hacen pedazos, AUFWIEDERSEHEN, BAMBINOS, BYE, BYE.

AVISITOS GRATUITOS



MARCELO AMETLLER calle Corro 676 - 1o. P. Dto. 6 Córdoba (5000) - dese intercambiar correspondencia sobre OVNI y ASTRONAUTICA y formar club sobre esos temas.



OSVALDO GARCIA Poste Restante CLORINDA - Formosa - intercambia casettes y correspondencia con chicos de alrededor de 15 años que les interese la electrónica, mecánica, carpintería, etc.



GUILLERMO GARI calle 3 de Febrero 5166 Mar del Plata (7600) B.A. - vende curso de Kung-Fu y cambia información OVNI por lupines.

EDGARDO FABIO MAURO calle Viñey Liniers 163 - 2o. B, compro revistas Lúpins desde el No. 1 al 137 y el suple 76 y anteriores 75.

ALBERTO LUIS DI CARLO calle Corrientes 954 - 1o. A. Rosario S.F. (2000) - quiere comunicarse con coleccionistas de la revista que vivan en Rosario y alrededores



JORGE D. COMERCE calle Harding Green 1364 Bahía Blanca (8000) OCIFE necesita corresponsales de todo el mundo de temática OVNI.



LUIS M. SCHNEITER ISLA VERDE zona rural Cba. (2661) necesita urgente información sobre energía SOLAR.

Lupín, abril 1981

Revista mensual de historietas, técnica didáctica para jovencitos. Editada por Ediciones G.D.S. Precio en toda la República \$ 3500.- Oficinas: Avenida R.S. Peña 825, 3o. piso. Teléfono 48-3441. Buenos Aires. Distribuidores Capital: MACHI y CIA., C. Calvo, 2428, Cap. Fed. Distribuidor interior y exterior: CONDOR, Independencia 2744, Cap. Fed., Registro de la Propiedad Intelectual No. 56152

CORREO
ARGENTINO
CENTRAL B

FRANQUEO A PAGAR No. 726
FRANQUEO PAGADO No. 5231

TARIFA EDUCADA
CONCESION No. 7950.

ESTUDIE ASTRONÁUTICA

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.

BACHILLERATO

SI YO TUVIERA
UN TÍTULO
UNIVERSITARIO...



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 del Colegio Libre de Enseñanza Media por Correo, Pablo Pizzurno.

Solicite información detallada remitiendo sin demora el cupón: INSTITUTO PABLO PIZZURNO, Casilla Correo Central 5142 - Buenos Aires

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.



REPRESENTANTE EXCLUSIVO EN LA ARGENTINA

AERO SUR S.R.L.

Talcahuano 166

Tel. 37-6030

Buenos Aires

..... la casa del hobby

