

00394

770329 367009

LUPIN

N° 394

\$ 2.-

año
XXXIII

LA REVISTA DE LAS COSITAS ÚTILES



MICRO
TRANSMISOR
FM 80 a 180 MHz

EJEMPLAR LEY 11.723

PLANEADOR
EXPERIMENTAL

LOS DERECHOS
DEL ANIMAL



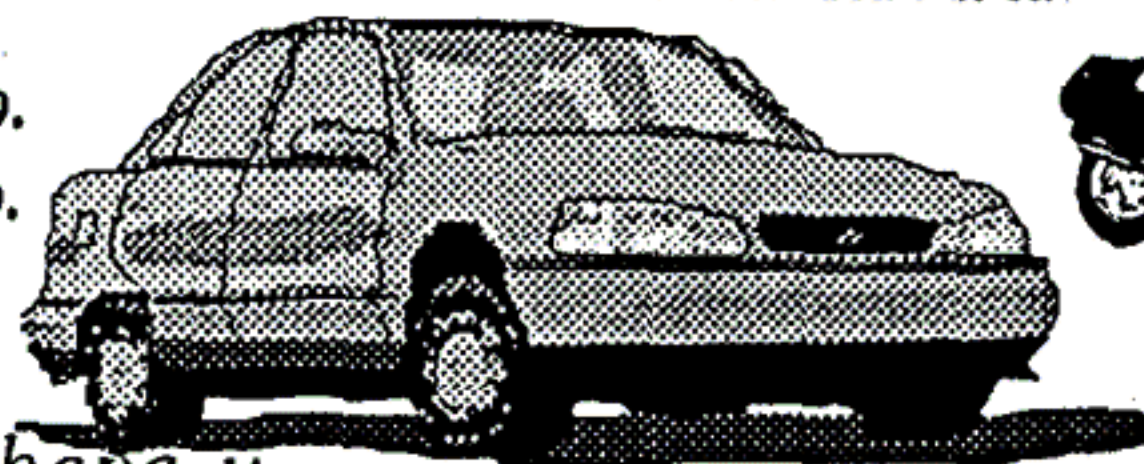
GAÑE \$ \$

ESTUDIE Y TRIUNFE

GAÑE \$ \$

ESTUDIE MECANICA POR CORREO

- 1 Mecánico de motores nafteros.
- 2 Mecánico de motores diesel.
- 3 Electricidad de casas.
- 4 Electricidad del automóvil.
- 5 Mecánica en general del automóvil.
- 6 Encendido electrónico.
- 7 Batería y alumbrado.
- 8 Aire acondicionado.
- 9 Taller de radiadores.
- 10 Aerodinámica, chapa y pintura.
- 11 Cerrajería del Automotor.
- 12 Lubricación y Engrase.
- 13 Embrague y cajas de velocidad.
- 14 Inyección de nafta.
- 15 Alineación y dirección.
- 16 Suspensión y amortiguación.
- 17 Carburación y afinación.



- 18 Mecánico de frenos.
- 19 Motores de competición.
- 20 Soldadura eléctrica y autógena.
- 21 Tractores y máquinas agrícolas.
- 22 Motos de carrera.



- 23 Doble Tracción (4x4)
- 24 Mecánico de Motos.
- 25 Bombas Diesel.
- 26 Cajas automáticas y diferenciales.
- 27 Motores turbo.

**AHORRE REPARANDO
UD. MISMO EN SU CASA**

PIDA INFORMES GRATIS Y SIN COMPROMISO

Escuelas Técnicas I M A

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



IMA

NOMBRE:
DIRECCION:
LOCALIDAD: C.P.:
PROVINCIA:
CURSO (Elija solo uno):

Agregue \$ 2 en estampilla para gasto de envío.



LÚPIN

Nº 394 año XXXIII

director H. Sidoli



PURAPINTA

COLABORACION



RECURSO

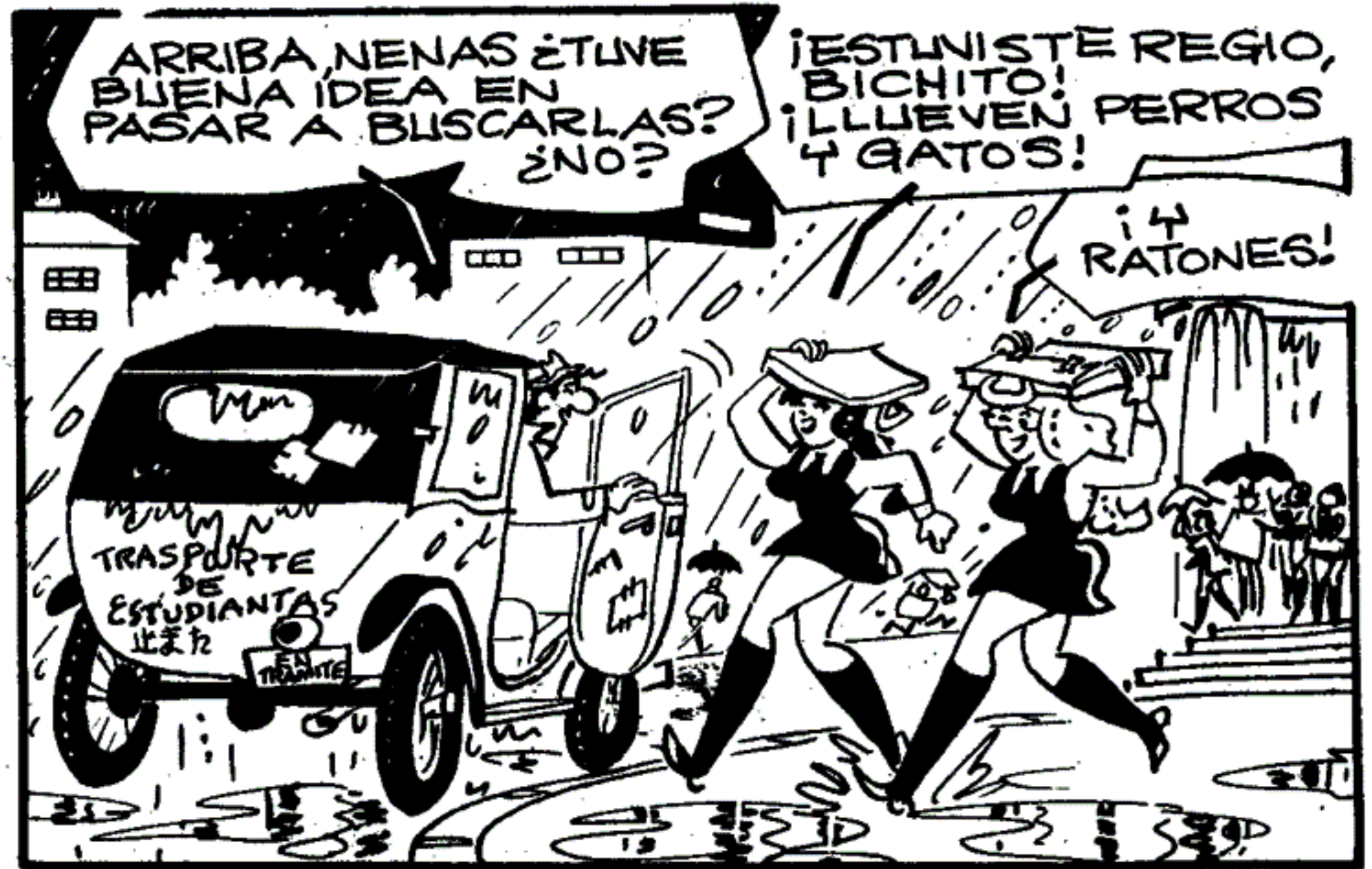


Bicho y Gordi

por TITO SOL

HOY

en "LLUVIAS INVERNALES"



CLASE SÓLO
DEBIERA HABER
UNA VEZ POR
MES... Y SI
ESE DÍA LLUEVE
SE SUSPENDE
HASTA EL
PRÓXIMO MES

¡SUBÍ
REZONGÓN!
PARECES
UN ANCIANO
DE VEINTITRES
AÑOS

¡BICHO, AQUÍ
TAMBIÉN
LLUEVE!

¿Y POR QUÉ
TE CREES
QUE NOS
SENTAMOS
ADELANTE?
JE, JI, JI...

¡BUBIII!

¡CHICOS!
GRACIAS POR
ACORDARSE
DE ESTE
PESCADITO
PERDIDO EN
LA TORMENTA



HACEME UN
LUGARCITO,
GORDI.

¿TE MOJASTE,
BUBITO?..

¡NO TE PREOCUPES
ALICIA! A LOS
BALLENATOS LES
GUSTA EL AGUA

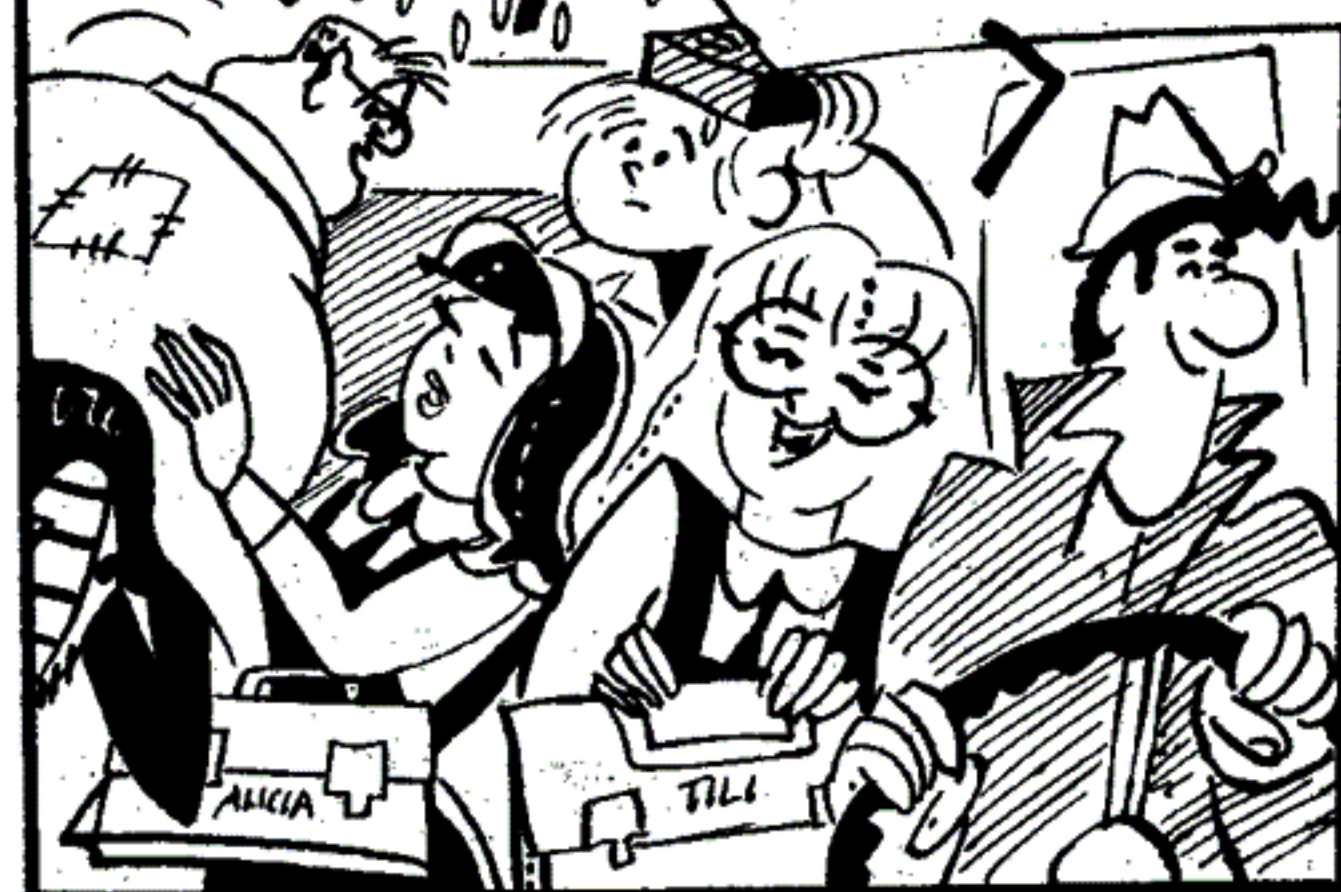
PRIMERO
DEJAREMOS
A ALICIA

BUENA
IDEA, POR
LO MENOS
ESTARE
A SALVO

¿NO QUIEREN
TOMAR UNA
TACITA DE
CHOCOLATE
CALIENTE?

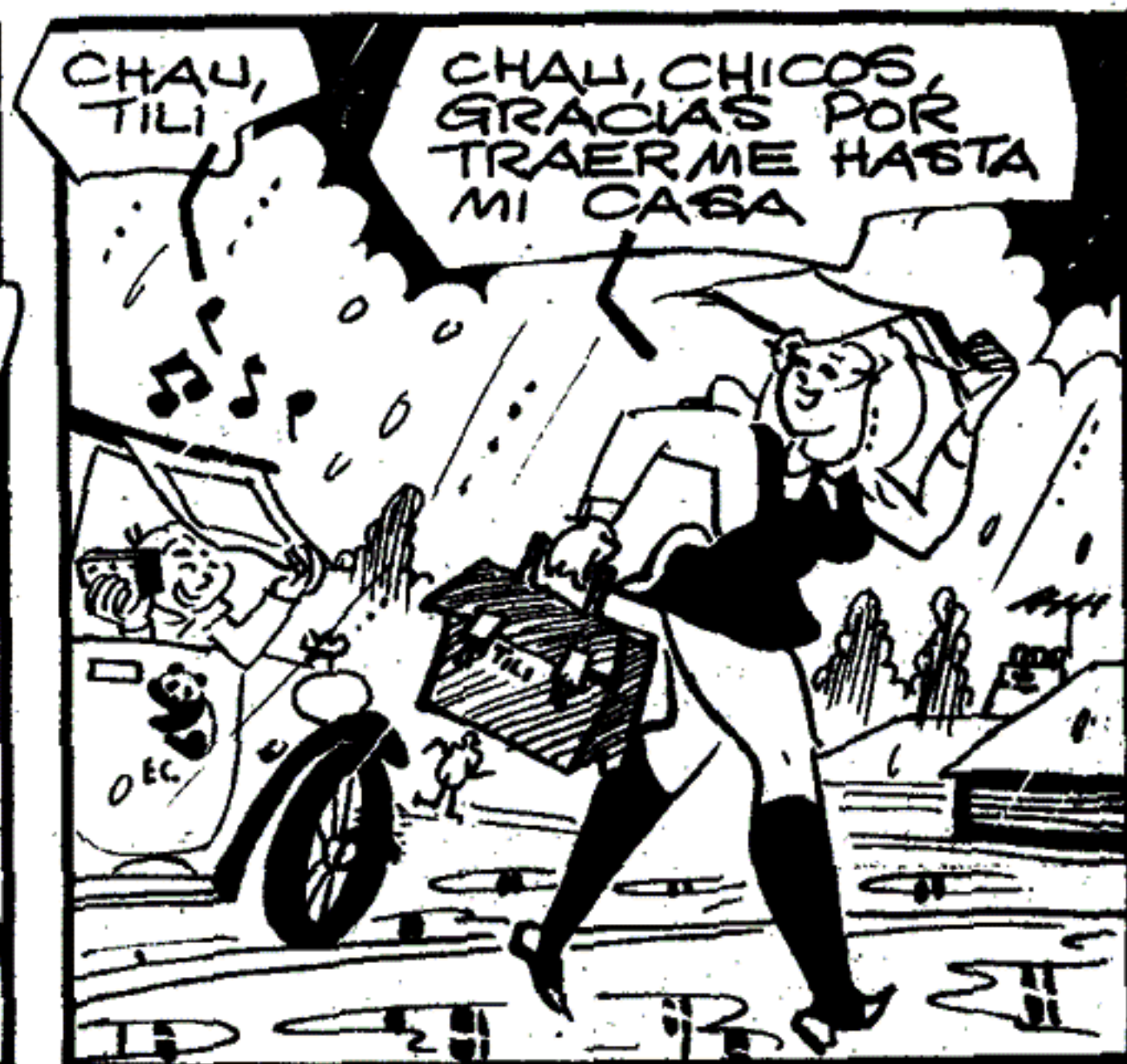
GRACIAS,
SEÑORA,
OTRO DÍA
SERA'

REZARÉ
POR
LISTEDES





OTRA VEZ
SERÁ BUBI...
RECORDA
QUE TENEMOS
QUE LLEVAR
A TILI



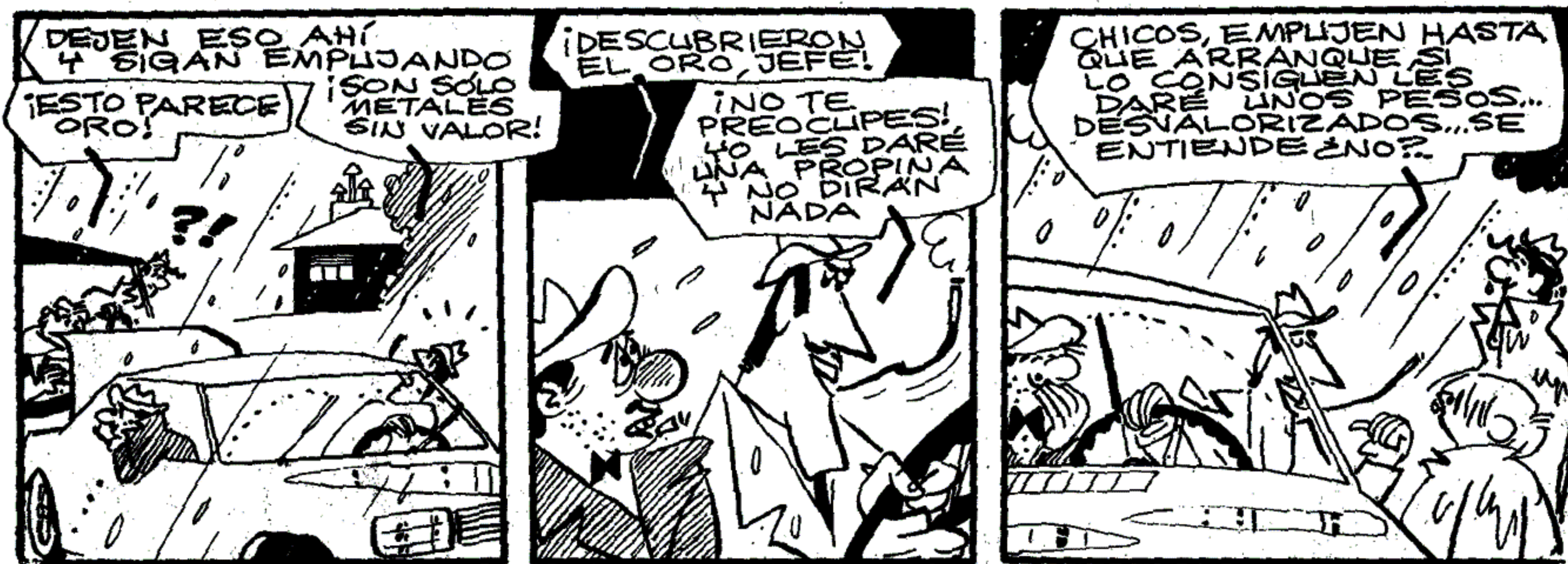
PRIMERO
LLEVAREMOS
AL BUBI
QUE VIVE
EN LUGAR
DONDE LAS
CALLES SE
INUNDAN



¿ESPERÁNDOME
A MI?
JA, JA, JA

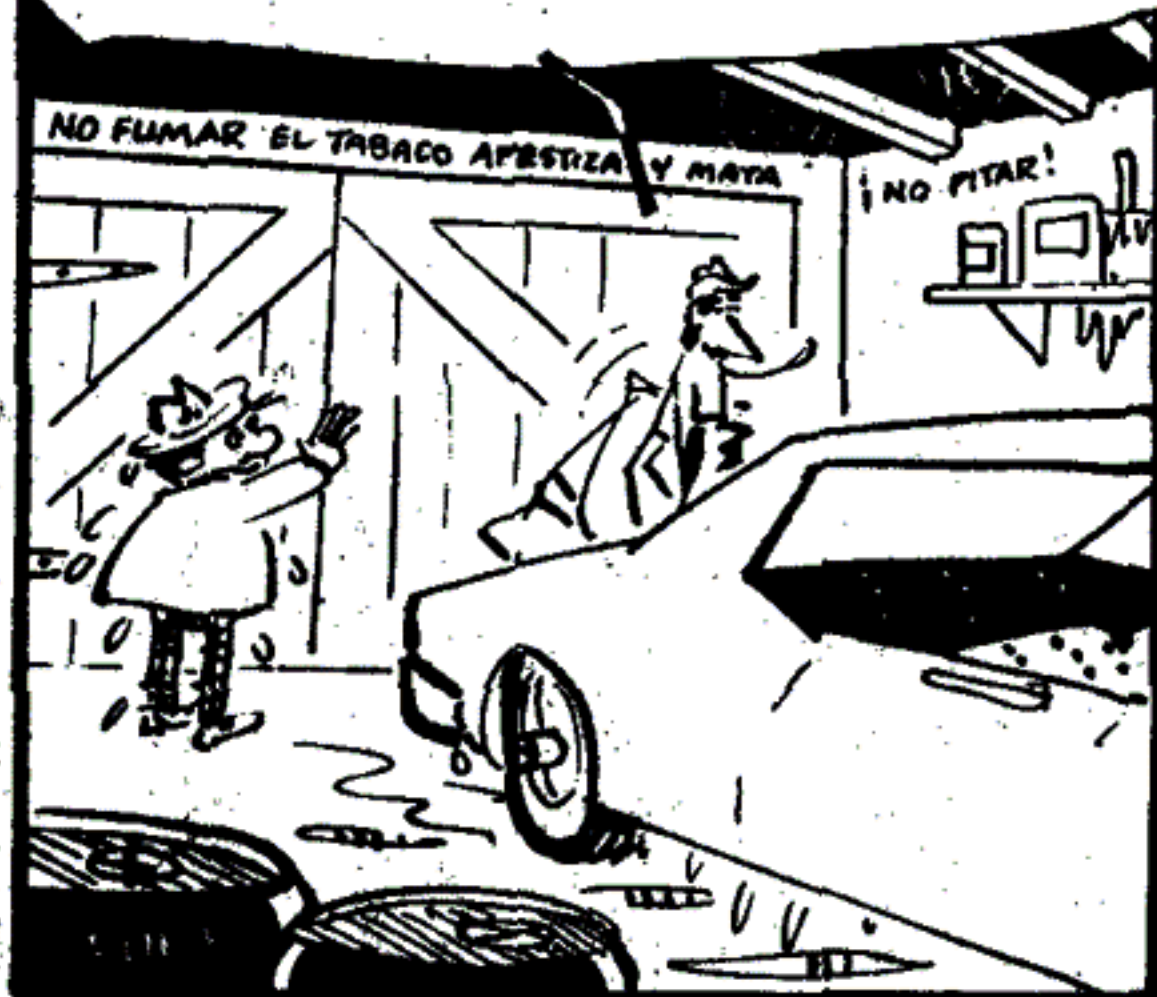








LO PRIMERO QUE
HAREMOS ES PONER
EN LUGAR SEGURO
LOS LINGOTES DE ORO



¡OH! ¡NO
ESTÁN!

¡LOS CHICOS,
JEFE!
¡LOS DEBEN
HABER
SACADO!



VAMOS A BUSCARLOS
¡TRAMPOSOS MALDITOS!
¡AJ! LA LIBERTAD QUE
SE LES DA A LA
JUVENTUD ES LA
CAUSA DE TANTA
DELINCUENCIA



¡PARECÍAN
TAN INOCENTES!



¡JEFE! ¿ROBARLE
A UN LADRON
SON CIENTO AÑOS
DE PERDÓN?

ALLA
ESTÁN
¡JUVEN-
TUD
PERDIDA!

YO HARÉ,
CARA DE
TOMATE
¡NI ABRAS
TU REPLUG-
NANTE PICO!

PAREN,
SIMPÁTICOS
¿LISTEDES
TOMARON
SIN QUERER
UNOS LINGOTES
DE METAL?

¿QUÉ
LINGOTES?



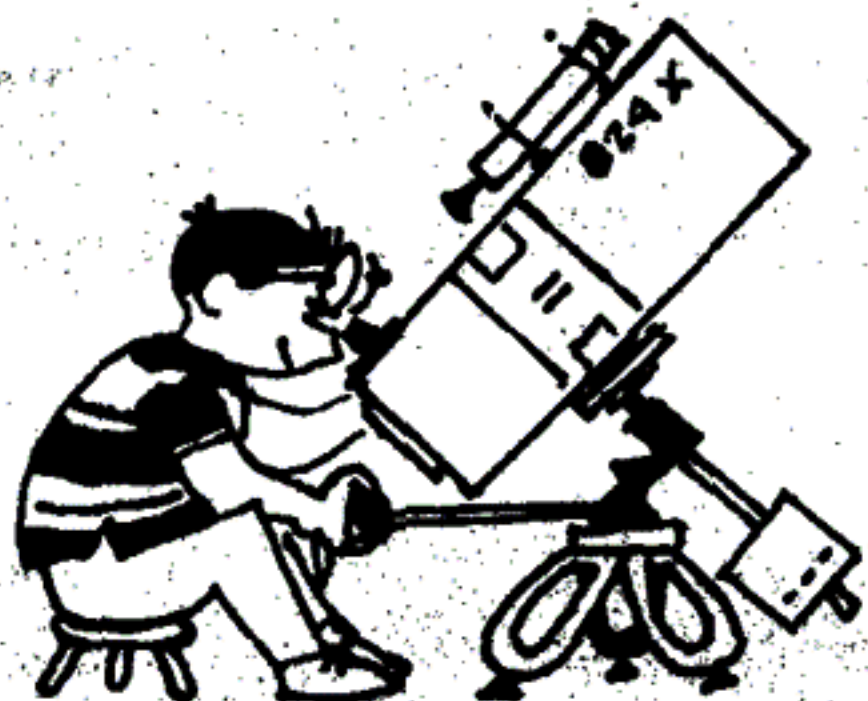






"EN WHITTALL HOBBIES"

¡La Astronomía al alcance de todos!



**APROVECHA las OFERTAS
PARA VACACIONES
DE INVIERNO**

**EN KIT DE
TELESCOPIOS
PARA ARMAR**



Buscadores con
y sin acodados



Porta-oculares
a cremallera



¡PRISMATICOS!..

**EN VARIAS
MEDIDAS Y
AUMENTOS**



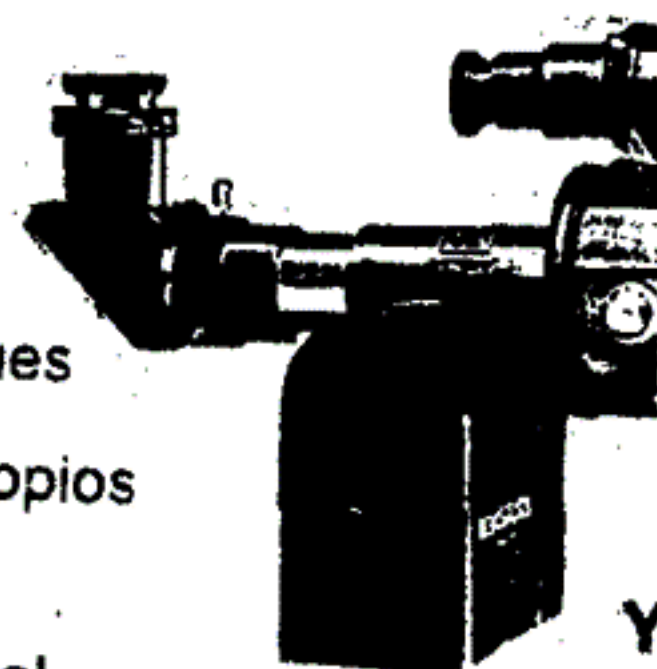
Acodados



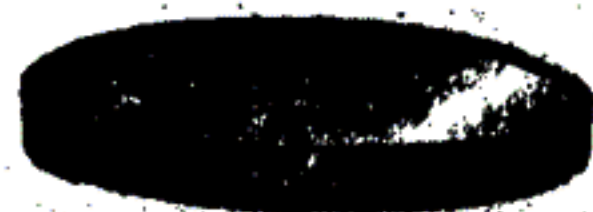
Porta-oculares
deslizables



Control
remoto
para
enfoques
de
telescopios



¡Espejos para telescopios!..



Y COMO SIEMPRE PIEZAS SUELTAS



Reflector TASCO
375 X. EN OFERTA!



OCULARES
P/telescopios

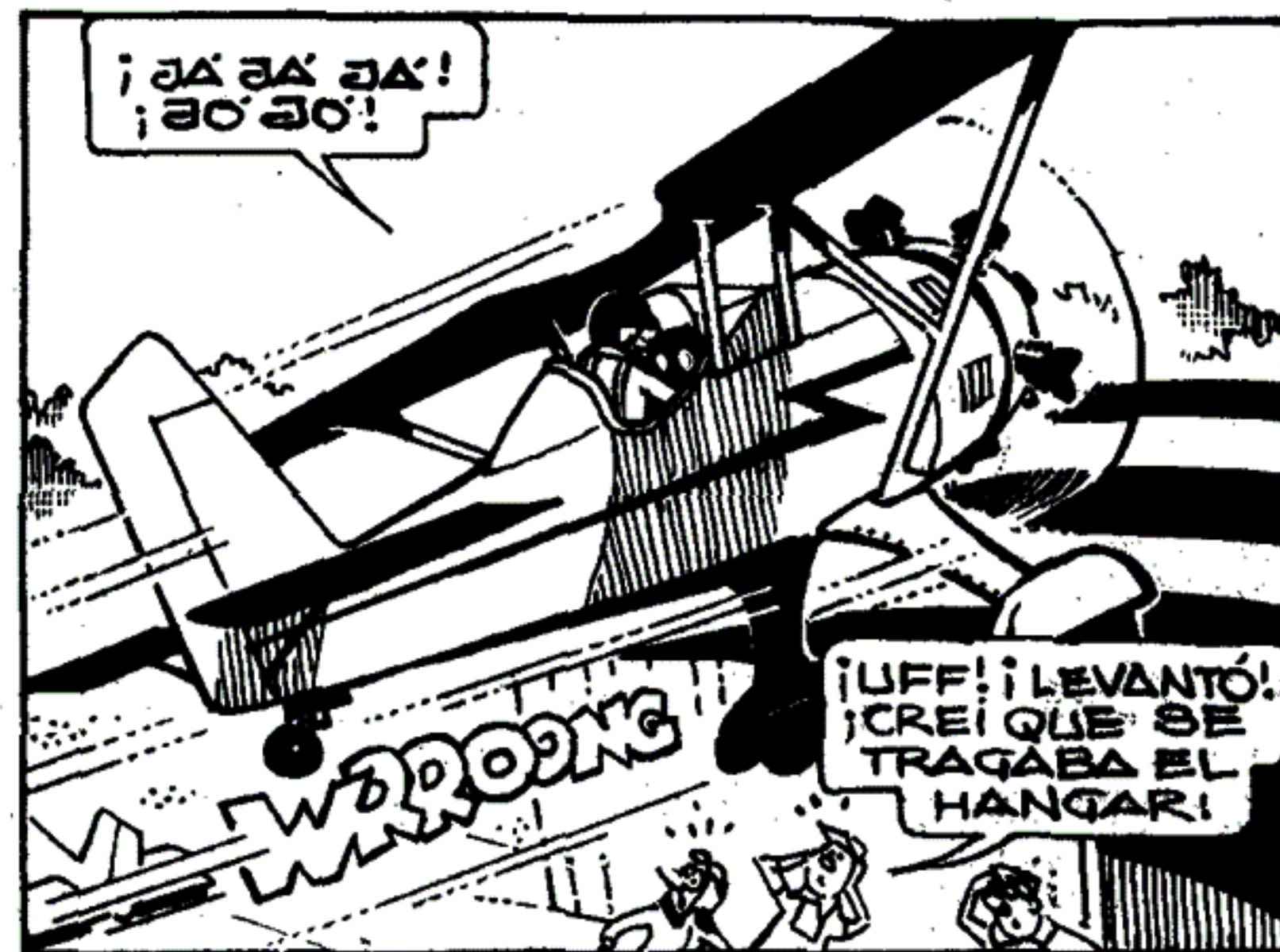
ENVIOS AL INTERIOR POR CORREO ARGENTINO

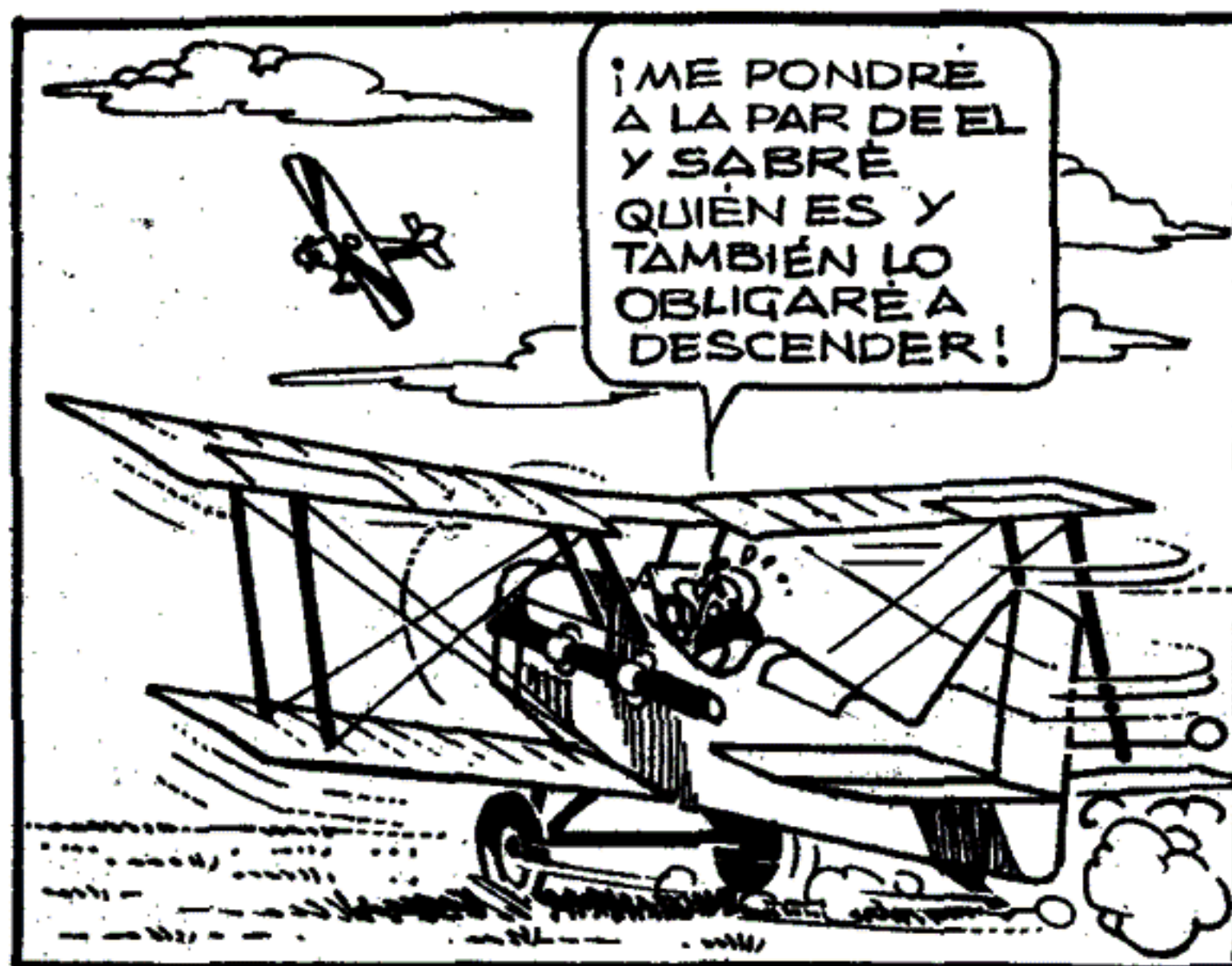
**TELESCOPIOS TASCO Y TODO
LO NECESARIO PARA TU
TELESCOPIO**

WHITTALL HOBBIES

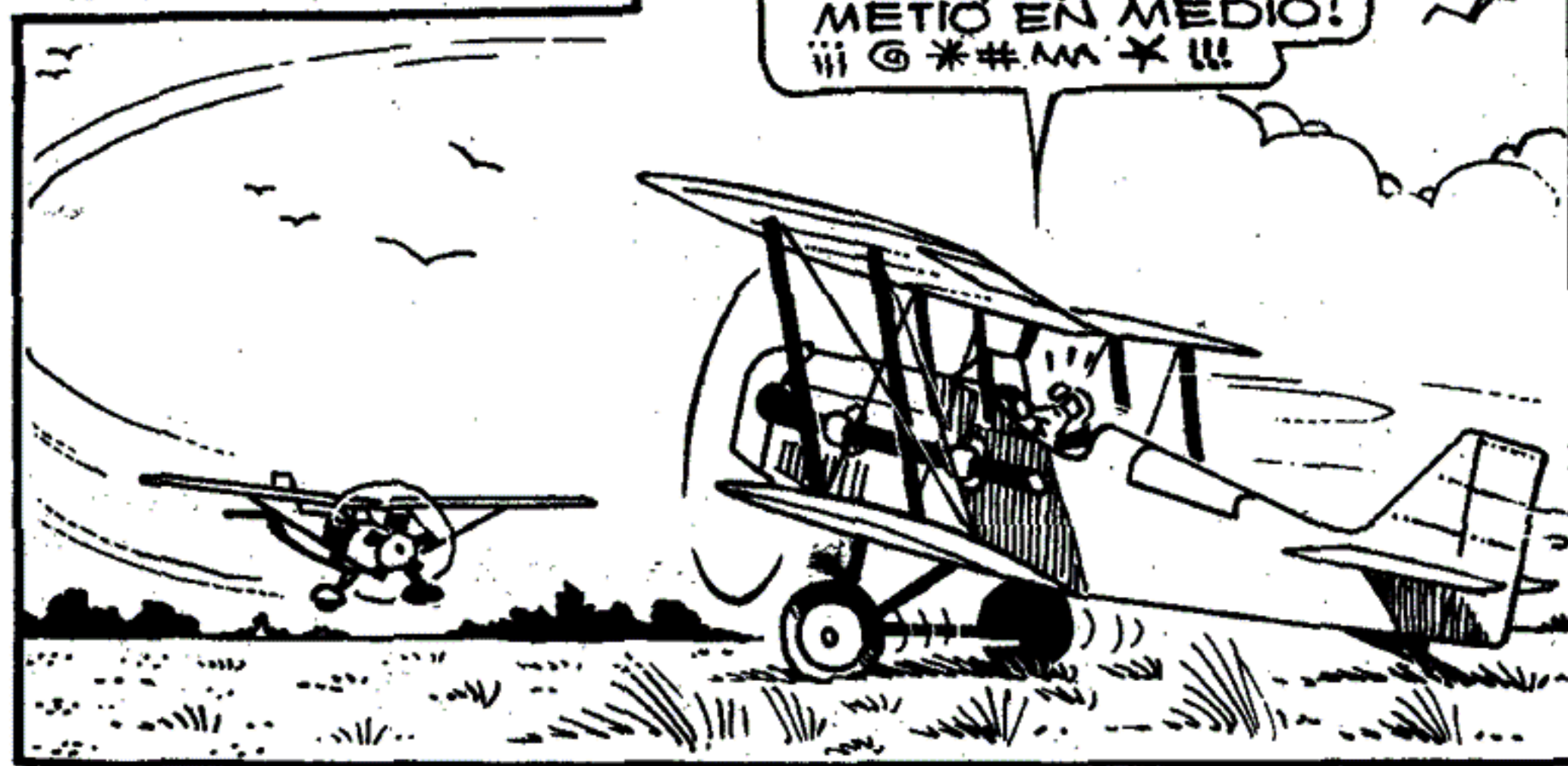
CARABOBO 291 (C.P.1834) TEMPERLEY BS. AS.

☎ 292~9224

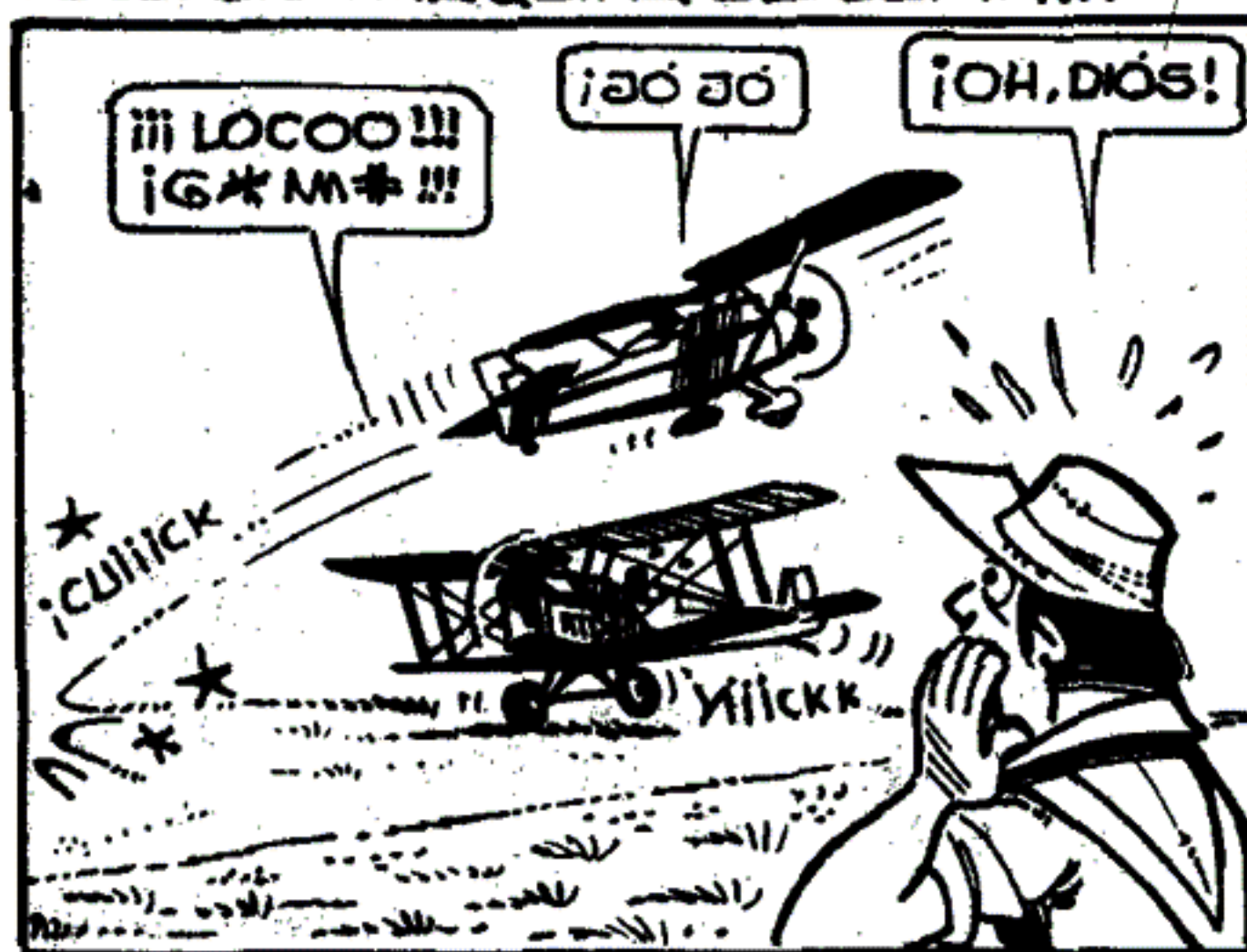




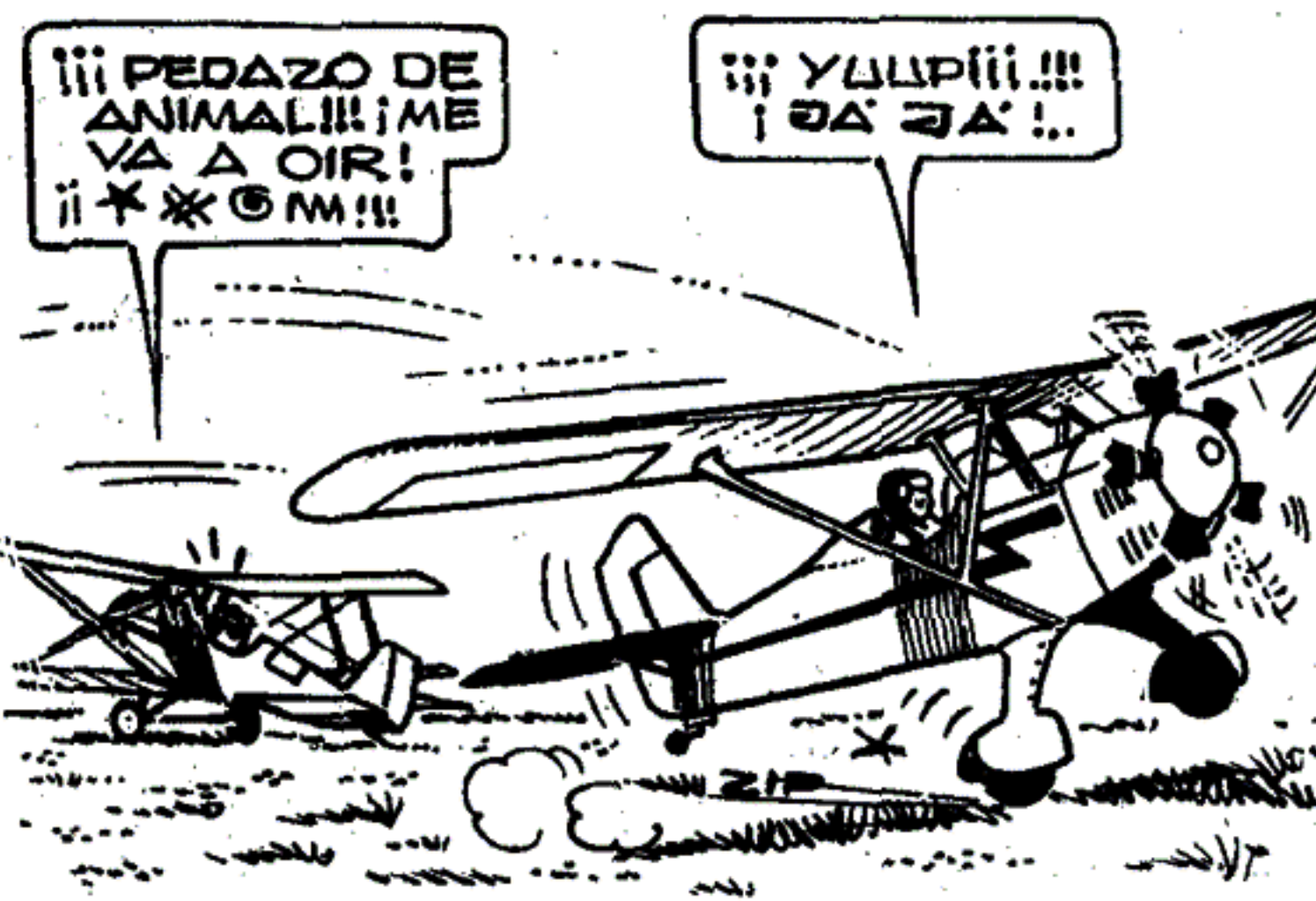
PERO CUANDO LÚPIN SE APRESTABA A TOMAR LA PISTA...



EL OTRO TOCA, PICA Y SE ELEVA SOBRE LA MÁQUINA DE LÚPIN...



...Y TERMINA EL SALTO DETRÁS DEL BIPLANO, ATERRIZANDO...





¡POR FIN LO TENGO!
¿QUIEN DIABLOS SE
CREE QUE ES USTED?!!
¡DEBERIA DARLE
SU MERECIDO! NO SE
COMO LE HAN DADO
EL BREVET! ¿QUIEN
FUÉ EL BESTIA QUE LE
ENSEÑÓ A VOLAR ASI?!



¡VO'S LÚPIN!... ¡JA JA!
¿NO TE ACORDAS DE MI?

¡EEEH?...



¡JA JA! TENIA GANAS DE
VERTE Y QUISE DARTÉ UNA
SORPRESA! ¿COMO TE VA?

¡PIQUITA!...

¿QUIEN ES PIQUITA?... PUES UNA O TAL
VEZ LA PRIMERA ALUMNA QUE TUVO
LÚPIN Y QUE NOSOTROS NO HABIAMOS
CONOCIDO.



¡AH, ANDUVE
POR EL INTER-
RIOR DEL PAIS,
ME COMPRÉ
ESE APARATO
Y VINE...

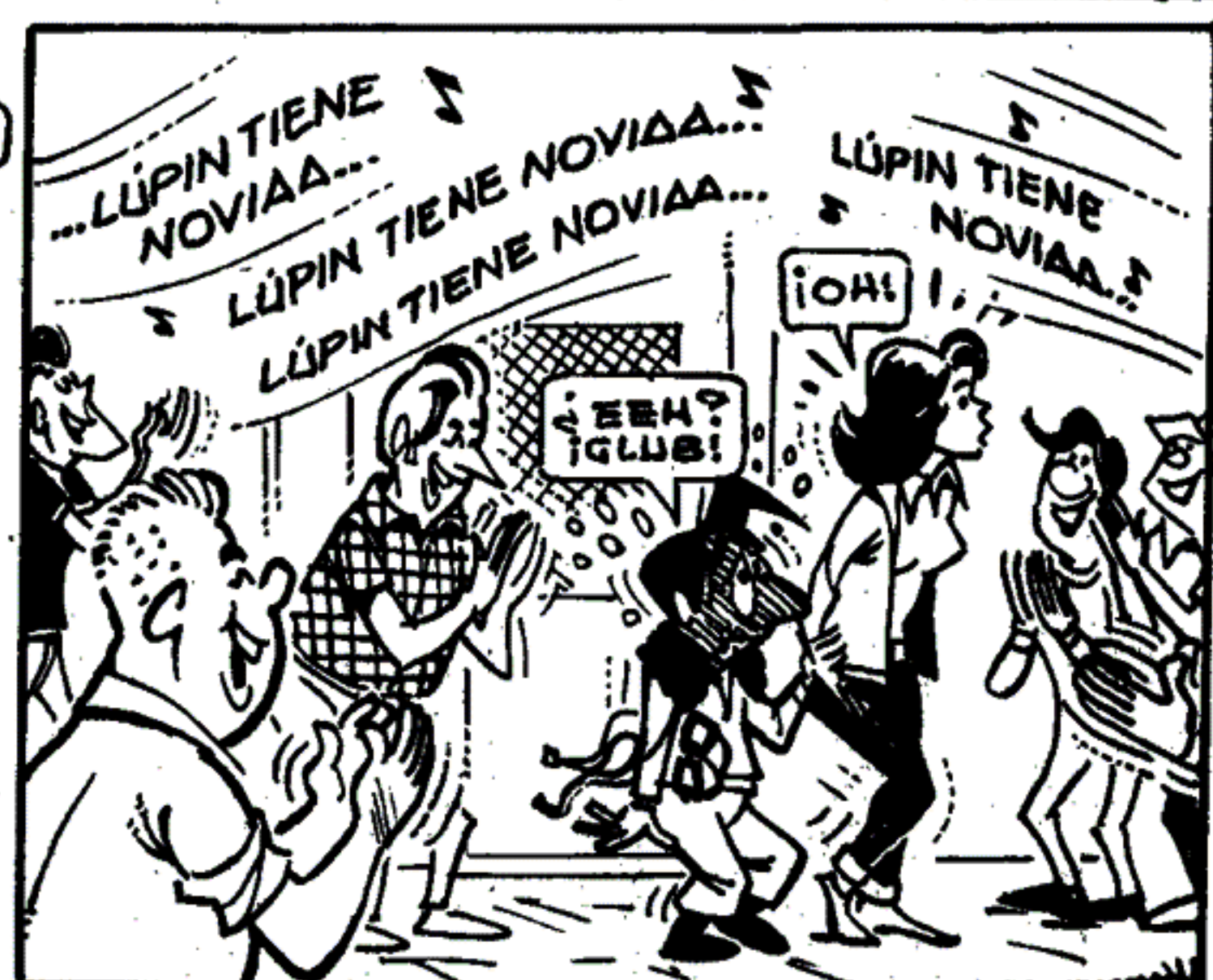
ADEMÁS TENGO QUE
CONVERSAR CONTIGO...
NECESITO QUE ME AYUDES

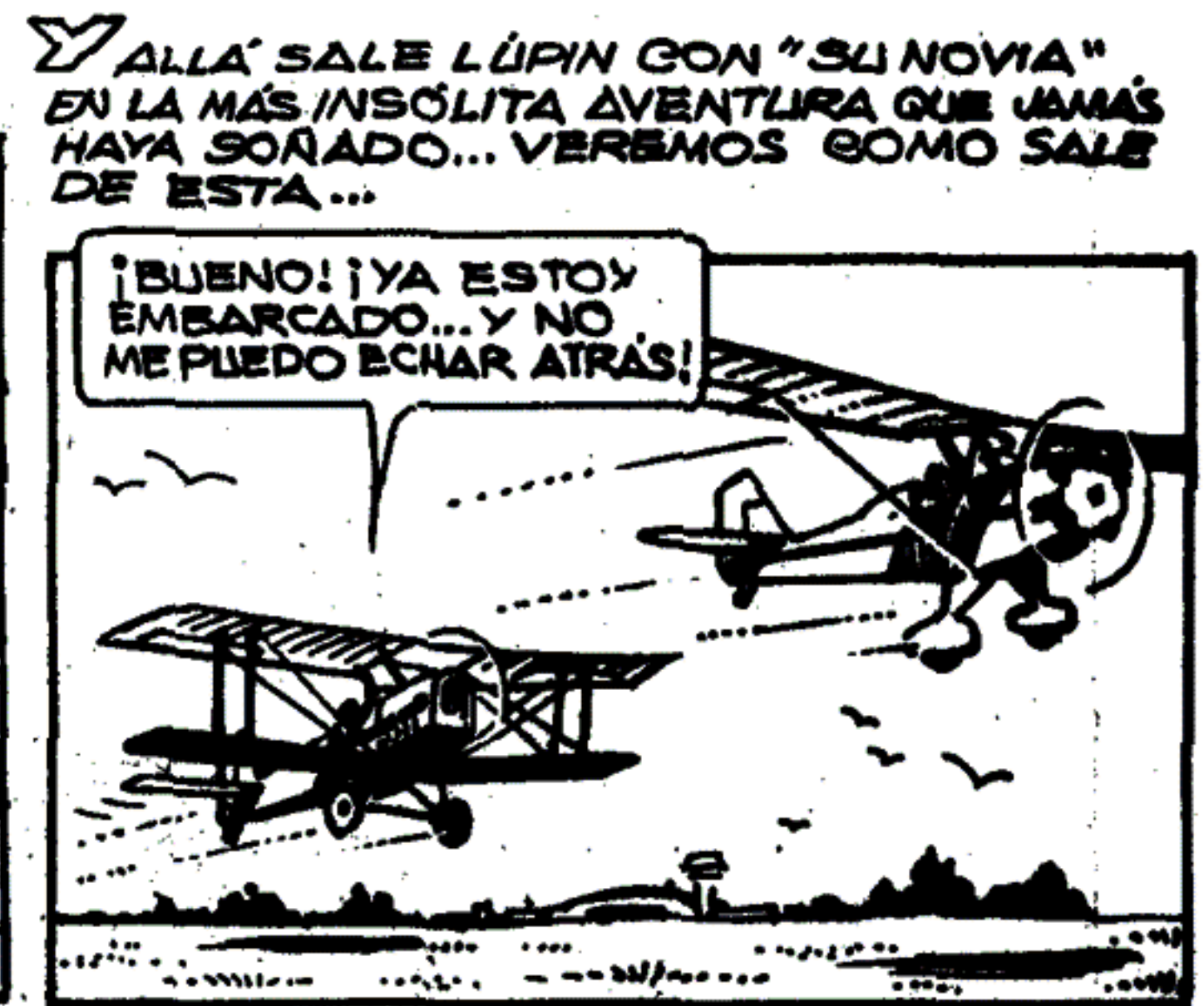
¡SI PUEDO, CON
MUCHO GUSTO!
VEN... VAMOS
AL BARCITO



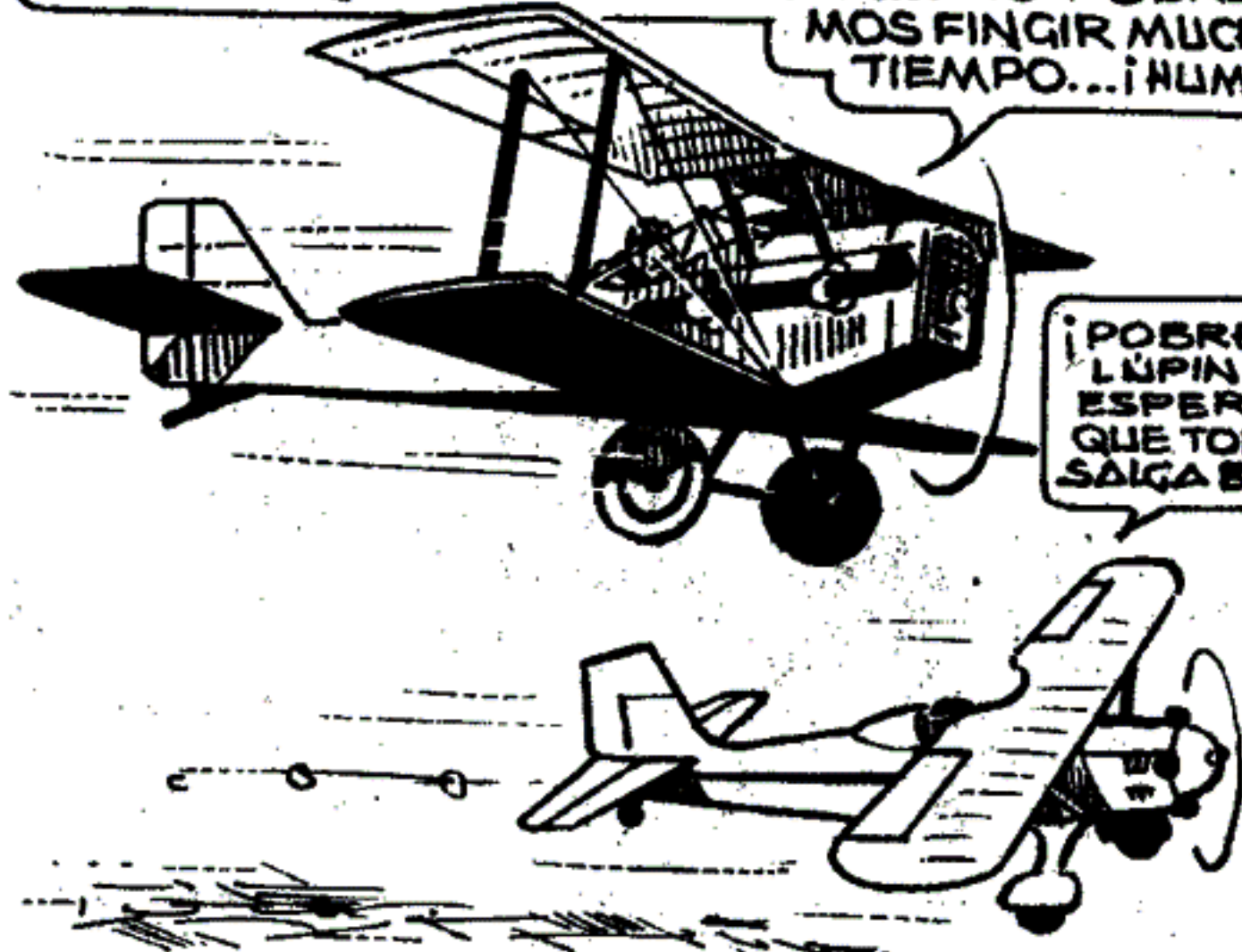
... MUCHAS VECES ME SALVASTE DE
SITUACIONES PELIGROSAS...
PERO EN ESTA NO ME PUEDES FALLAR,
¡QUIERO QUE TE CASES CONMIGO!...

¡¿QUÉEE?!!...
¡PARA, PARA!...
¿OÍ BIEN?...





¡POBRE PIQUITA! COMO FAVOR, TAL VEZ LA SALVE... ¡PERO Y DESPUÉS R.. NO PODREMOS FINGIR MUCHO TIEMPO... ¡HUMM!



¡POBRE LÚPIN!... ESPERO QUE TODO SALGA BIEN

POCO MAS TARDE...

LE HARÉ SEÑAS A LÚPIN... ALLÁ ESTÁ EL CAMPO

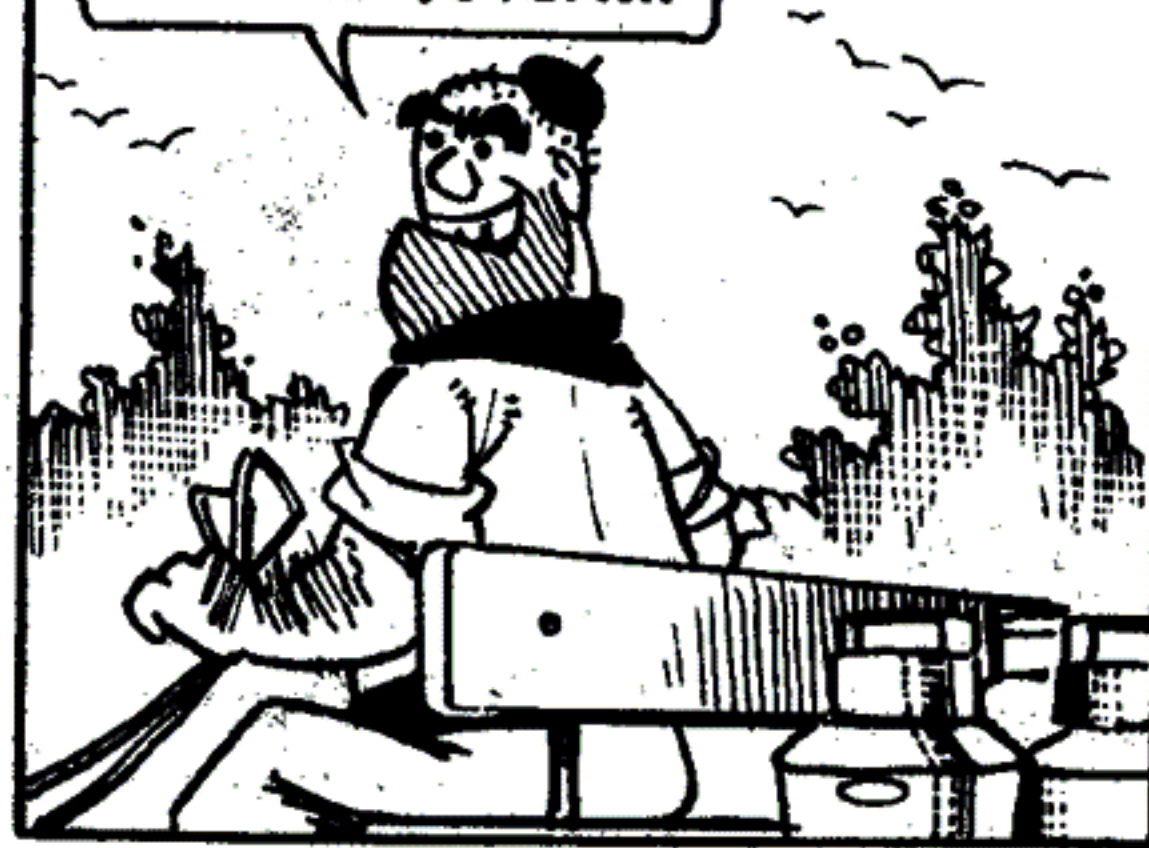


¡VALOR, LÚPIN! ¡Y A VER COMO HACÉS EL PAPEL DE NOVIO!



Y ALLÁ ABAJO...

¡OH, OH! ¡ESE SER AVIÓN DE PIQUITA, SI, SI! ¡VASCURRO SER GALANTE E IRA RECIBIRLA COMO BUEN NOVIO Y LLEVARLA A LA CASA, SI, SI!...



¡AHÍ VENIR PIQUITA, SI SI! ¡PERO QUIEN SER PIGMEO QUE LA ACOMPAÑA?... ¡ESE LUGAR PERTENECE A VASCURRO, SI, SI!...



¡OH, VASCURRO! ESTEE... ¿QUÉ HACE POR AQUÍ?...

¡ZÁS! ESE DEBE SER EL BRUTO!



¡OLE, PIQUITA! ¡A TUS PIÉS!... VERTE LLEGAR Y VENIR A ACOMPAÑARTE SI, SI!... ¡QUITA "ESO" DE TU LADO, SI, SI!...





¿QUÉ DICE ESE ENERGÚMENO?
¡SEPA QUE SOY EL NOVIO DE
PIQUITA Y NO VOY A PERMITIR
QUE ME INSULTE!

SI, EL ES MI NOVIO Y
VAMOS A CASARNOS

¡TRAICIÓN!



¡TU NO PUEDES HACERME
ESO PIQUITA! ¡NO PONER TODA
MI FORTUNA A TUS PIES, SI, SI!
Y LA BISABUELA ESTAR CONFOR-
ME CONMIGO!... ¡DE VASCURRO
NADIE REIRSE, SI SI! ¡GRRR!
¡LA LO VERÁS!



¡EN MI PUEBLO PARTIR LEÑOS A
PUÑETAZOS Y LO MISMO HACER
CONTIGO! ¡SI, SI!... ¡TOMA!...

¡OH!

¡LGHFF!

¡EPA!



¡ALTO, DETENGASE! ¿QUÉ ES ESTO?
NO LE DA VERGÜENZA HACER ESTOS
PAPELONES EN MI PRESENCIA?
¡ALÉJESE DE MI VISTA!...

¿QUÉ? ¿ME DESPRECIAS, EH?
¡AH!... ¡YA ME VENGARÉ, SI, SI!



¡ESTÁ BIEN!... ¡VASCURRO
HABLAR CON LA BISABUELA
Y CONTAR TODO, SI SI!...
¡VASCURRO SAUR CON LA
SUYA POR LAS BUENAS O
LAS MALAS!... ¡SI, SI!...

¡ANDA
SI, SI!
¡PSSS!...



¡UFF! ¡SE FUE!
¡AY, PIQUITA,
ESTE FAVOR
ME PUEDE
COSTAR
LA VIDA!...

¡NO TE PREO-
CUPES, SE
CREE QUE
PORQUE TIE-
NE PLATA
TODO LO PUE-
DE CONSEGUIR!



POCO DESPUÉS, CUANDO VASCURRO
SE HUBO RETIRADO...





Y ASÍ SE LAS ARREGLARON PARA CONVENCER
Y LLEVAR A LA BISABUELA HASTA EL AERODROMO



¡NO SÉ COMO DIABLOS HARÉ PARA SUBIR EN ESO! DESPUÉS DE ESTO LES DARÉ EL VISTO BUENO ¡JEMM!

VAMOS A LLEVAR A LA NONA Y NECESITAMOS SALIR EN UN AVIONCITO CÓMODO PARA ELLA... IREMOS EN ESTE...

NOSOTROS LA AYUDAREMOS

¡SI, PIQUITA, COMO NO!

PERO NO LEJOS DE AHÍ...

¡ZAMBOMBA!... ¿QUE ES LO QUE VEO?... ¡LA BISABUELA EN EL AERODROMO! ¡SI, SI! ¡SE LA HAN ARREGLAO PA' CONQUISTARSELA! ¡Y VASCURRO NO PERMITIR ESO! ¡NO, NO!



¿ESTÁ CÓMODA NONA?

BUENO, SALIMOS...

SI, PARECE UN AUTO... ¡PERO NO SÉ PARA QUÉ ME ATARON CON ESTE CINTO SI NO ME VOYA ESCAPAR!

¡JAJA! ESE ES EL CINTURÓN DE SEGURIDAD!



¡Y AÍ VÁN A SALIR!... ¡SI, SI!... ¡PUES IO' NO DEJARLES! ¡ESTA ES TU VENGANZA VASCURRO! ¡SI, SI!



¡OH, MIRA ESO, PIQUITA! ¡ALGUIEN SE METIO EN MEDIO DE LA PISTA Y YA NO PODEMOS DETENER EL AVION, LLEVAMOS MUCHA VELOCIDAD!

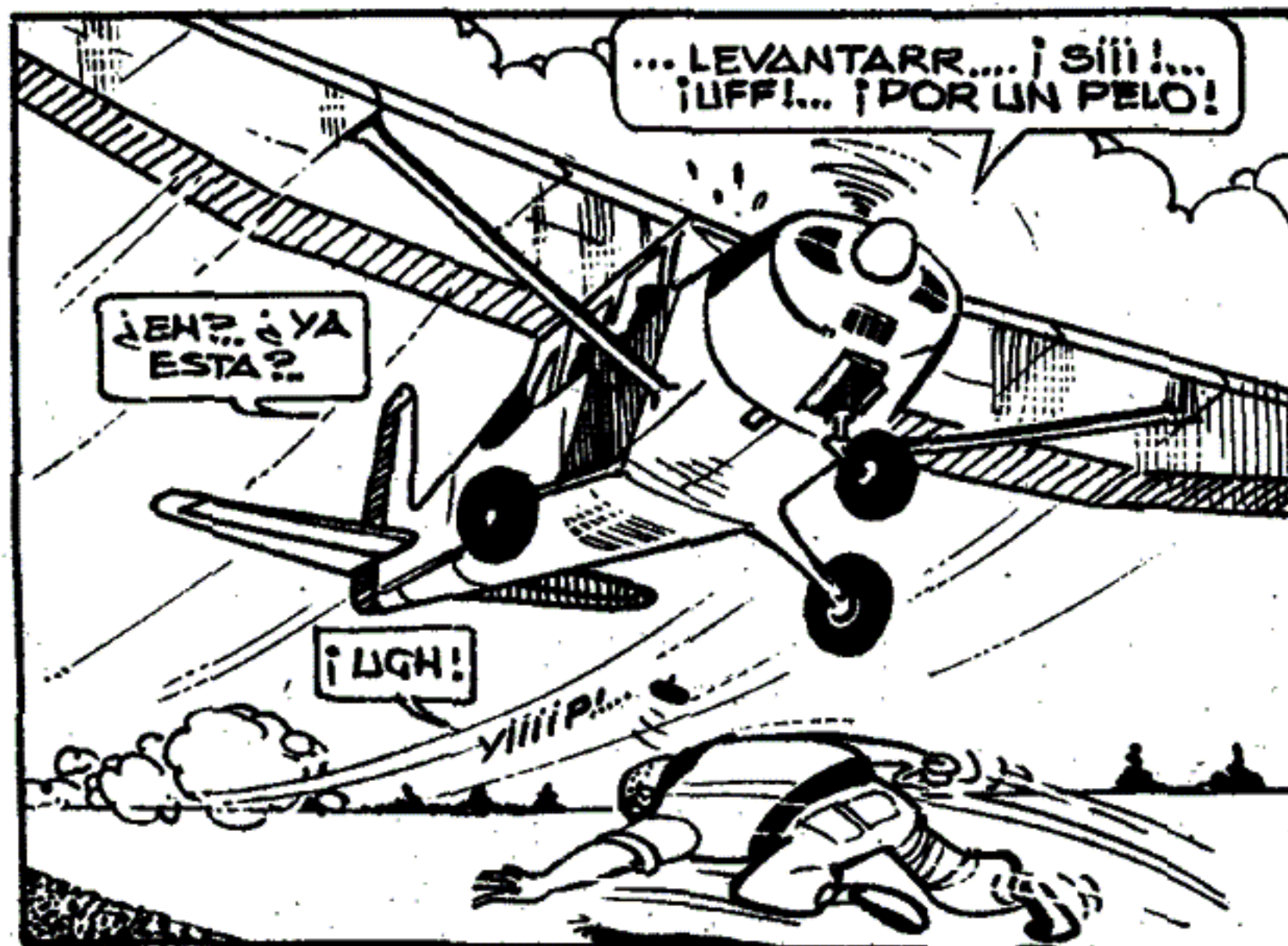
¡CIELOS! ¡ESE ES VASCURRO! ¡EL MUY BRUTO NOS HA VISTO Y TRATA DE IMPEDIR QUE SALGAMOS! ¡CHOCAREMOS CON EL!...



¡EL MALDITO NO SE APARTA, SINO QUE VIENE CORRIENDO A NUESTRO ENCUENTRO!...



¡AHORA VERÁN QUIEN ES VASCURRO, SI, SI! ¡EN MI PUEBLO DERRIBABA LOS BUEYES A CABEZAZOS... Y ESA BESTIA MECÁNICA NO PODRÁ MÁS QUE IO'!... ¡SI, SI!...

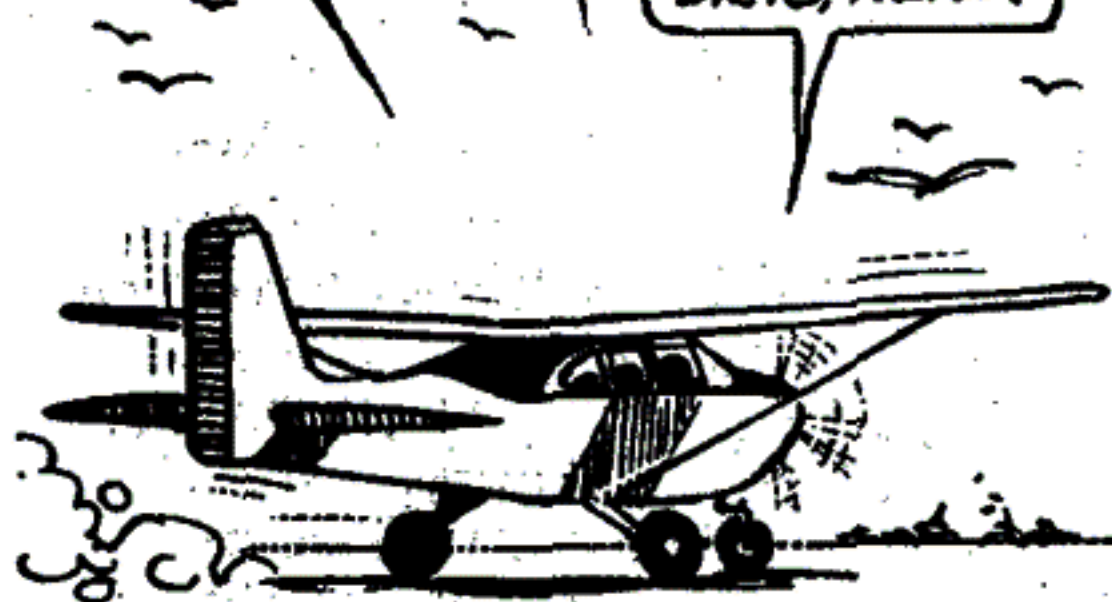


LUEGO DE DAR OTRA VUELTA PARA
COMPLACER A LA NONA...

¡YA ATERRIZAMOS Y CON
TODA FELICIDAD!

¡BRAVO, CHICOS!
¡MUY LINDO!

¿Y AHORA
CUAL ES
SU VERE-
DICTO, NONA?



¡JEM! ENTRE NOSOTROS... YA ME DI
CUENTA QUE LISTEDES NO SON
NOVIOS, QUE TODO ESTO LO PLANEARON
PARA CONVENCERME... Y LO LOGRARON.
¡PIQUITA, ESTOY CONFORME CON QUE
SEAS FELIZ CON TU AVIACIÓN, YO
YA ME PUEDO IR TRANQUILA DE
ESTE MUNDO... ¡AUNQUE NOTE CASES!

¡OH, NONA,
GRACIAS!

¡JE! EL
DIABLO
SABE
POR
DIABLO...



¡AJAJAJ! LOS PESQUÉ SÍ SÍ! ¡Y DARME EX-
PLICACIONES! ¡ESTO NO QUEDARÁ SÍ, NONO!
¡LA PIQUITA CASARSE CONMIGO
QUIERAS QUE NO...! SÍ, SÍ!...

¡OTRA VEZ
TU!...
¡GRRR!...

¡OH, VASCURRO!
¡YA LO DABA
POR DESCARTADO!

¡ZÁS!



¡CLARO QUE NO QUEDARÁ ASÍ!
¡ELLA NO SE CASARÁ CONTIGO!
¡NI YO QUIERO QUE LO HAGA!
¡TOMA Y DESAPARECE!
¡YO ABLANDARÉ TU DURA
CABEZA! ¡TOMA!...

¡AYY!



¡JAJAJ! ¡LA NONA ES IMPAGABLE!
¡YA VES, TODO SALIÓ BIEN Y
NO HAY POR QUE PREOCUPARSE
¡GRACIAS, QUERIDO LUPIN
POR TU SACRIFICIO!

¿SACRI... QUÉ?...

¡AY AY!
¡BASTA, NONA!
¡RENUNCIO
RENUNCIO!
¡ESTA BIEN!
¡SÍ SÍ, AYY!...



¡ESE VASCURRO NOTE MOLESTARÁ
MÁS... ¡OH!... ¿YA ESTE QUE LE PASÓ?

NO SE, NONA...
SE DESMAYÓ
DE GOLPE...



FIN

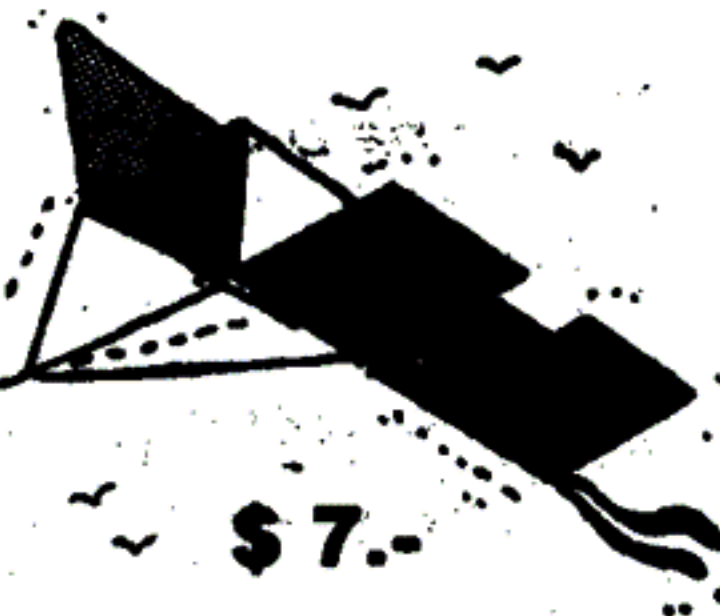
**¡Ya está
en venta!**

LOS BARRILETES

otro suplemento de revista lupin

La revista Lúpín ha publicado suplementos de muchos de los temas que mes a mes ofrece entre sus páginas y entre ellos no podía faltar éste, tan pedido por los lectores, en el encontrarán modelos para todos los gustos, simples para los que recién se inician hasta los celulares para los más exigentes. Como siempre cada planito tendrá sus detalladas explicaciones para que cualquiera que nunca haya armado un barrilete en poco tiempo se convierta en un experto ya que también se explica como remontarlos y como los tiros deben ir de acuerdo a la velocidad del viento para que no queden dudas cuando tenga que "volar".

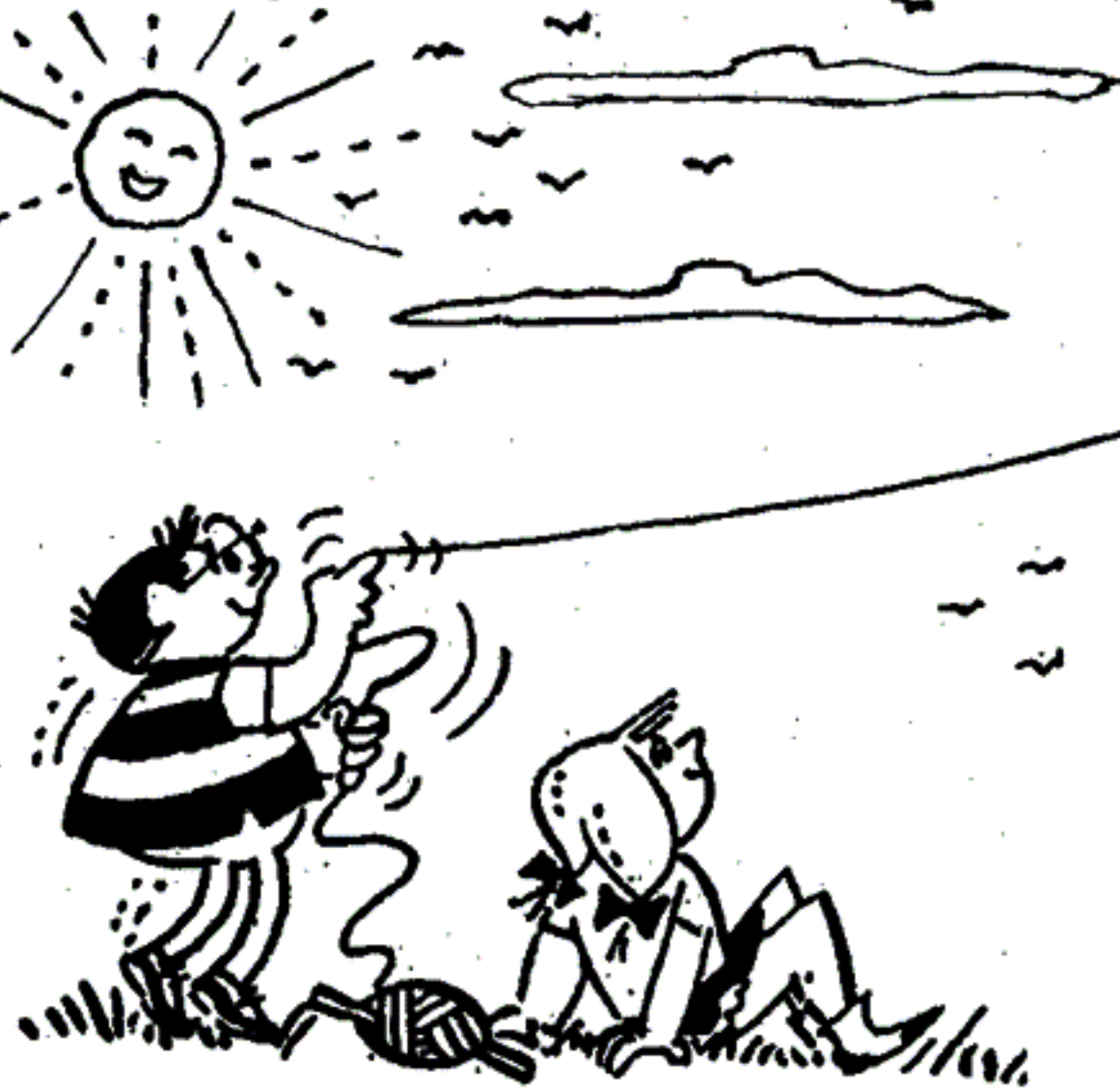
Recuerden que así como los primeros pasos que dieron los pioneros que inventaron el avión fue remontando barriletes este aún es el camino hacia el aeromodelismo, aunque todos sabemos que por si sólo el barrilete es importante y se clasifica como superhobby.



\$ 7.-

**en venta
en redacción
de 15 a 19 hs.**

**ENVIOS AL INTERIOR
solamente
por GIRO POSTAL
(correo central)
a nombre de
"REVISTA LÚPIN"
y enviarlo a
REVISTA LUPIN
Dnal. NORTE 825-3°
Cap. Fed. (1363)**



EL GATITO JUANCHI



por DCL

CHICOS,

NO SE LAS PIERDAN

REVISTAS ATRASADAS

¡NUEVITAS Y SANITAS!...



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

(consultar por más cantidad)

NO se envían

¡Y CON
TODOS LOS
PLANITOS!



por correo

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

Revista LUPIN Diagonal Norte 825 - 30

COMPUTACION PARA PC 16

En el número anterior comenzamos a escribir y después de haber marcado los márgenes comenzamos haciendo algunas correcciones a los errores que supuestamente habíamos cometido, aquí seguiremos con el tema ya que hay mucho que explicar aunque para algunos parezca que no hace falta, siempre daremos ejemplos para que todo sea de fácil comprensión.

Supongamos que estamos escribiendo una frase en tipografía Times New Roman y queremos cambiar la palabra invierno en otro tipo o cuerpo (tamaño).

En invierno los días son cortos y fríos primero debemos señalarla, para ello colocaremos el cursor delante de la primera letra de esa palabra invierno luego y manteniendo presionada la tecla izquierda del ratón arrastraremos el cursor sobre esa palabra que quedará señalada **INVIERN**

INICIATE en



ahora iremos a la ventanita donde se indica el cuerpo de la tipografía y haciendo un clic sobre el triangulito que acompaña al numerito se abrirá una ventana que nos mostrará una fila de números que corresponden a los distintos cuerpos de tipos, por ejemplo si estaba señalando el número 12 señalaremos el número 14 y veremos como cambia a ese cuerpo la palabra señalada, también mientras permanezca señalada podemos cambiarla a negrita, para eso sólo debemos señalar la ventanillita con la letra N ya la palabra invierno ha sido cambiada, cuerpo 14 y negrita, lo mismo podíamos haberla hecho cursiva, subrayada y darle cualquier otro tamaño, aquí debemos aclarar algo muy importante, cuando querramos cambiar sólo una o dos palabras nunca debemos hacerlo seguidamente cuando la escribimos,

COMPUTACIÓN

si lo hacemos así después que efectuamos el cambio al seguir escribiendo la tipografía ya no será la anterior sino la nueva que hemos modificado, entonces para cambiar tipografía, cuerpo o cualquier otra modificación en una línea, o una palabra debemos antes de hacerlo, seguir con nuestra escritura una línea más y luego señalar la palabra que queremos modificar, cuando ya lo hayamos hecho volvemos con el cursor al final de lo que estamos escribiendo y al seguir lo haremos con la tipografía que estamos usando sin la modificación que realizamos, entonces la frase quedará con la palabra invierno resaltada, cuerpo más grande y en negrita.

En invierno los días son cortos y húmedos

Ahora consideremos otra situación, supongamos que no sólo querramos cambiar una palabra sino todo el texto que estamos escribiendo, para eso se debe señalar todo el texto pe-

ro como estas notas son para los que recién comienzan mejor será dar un ejemplo.

Todos los días debemos estar dispuestos para hacer nuestra tarea lo más temprano posible.

Todos los días debemos estar dispuestos para hacer nuestra tarea lo más temprano posible.

Ahora efectuamos el cambio y el resultado es el mismo que cuando se cambia una palabra,

Todos los días debemos estar dispuestos para hacer nuestra tarea lo más temprano posible.

Para finalizar les doy parte del código para poder acentuar y escribir con ñ para los que no tengan el teclado configurado para el idioma Español. Siempre manteniendo la tecla ALT apretada usando los números de la derecha del teclado podemos acentuar y usar signos.

Alt + 160 : á	Alt + 164 : ñ
Alt + 161 : í	Alt + 168 : ¿
Alt + 163 : ú	Alt + 173 : ¡
Alt + 130 : é	Alt + 129 : ü
Alt + 162 : ó	Alt + 248 : °

**AQUÍ
TENÉS
UNA
AYUDITA**



A los lectores que les es difícil conseguir la revista en su localidad le aconsejamos que tomen una revista y se la muestren al kiosquero, él les dirá si tienen que esperar o no, si así tampoco pudieran adquirirla aquí les damos la posibilidad de conseguirla por correo:

EXTERIOR.....U\$S 15.-

interior del país....\$ 12.-

(6 meses 6 números
incluyendo gastos
de envío)

Unicamente por GIRO POSTAL
(Correo Central) a nombre de
REVISTA LUPIN y enviarlo a...
+++

"REVISTA LUPIN" (1363)

Av. ROQUE SAENZ PEÑA 825
Capital Federal ARGENTINA

6 Nos.
\$18.-



12 Nos.
\$36.-

ULTRALIVIANOS & EXPERIMENTALES

DISEÑO, CONSTRUCCION Y OPERACION DE
AERONAVES ESPECIALES



IMPRESIONES LIMITADAS

Si desea diseñar un ultraliviano o experimental. Si quiere construirlo conociendo los materiales y métodos más seguros. Si piensa realizar sus vuelos de prueba. Si le interesa saber qué se está haciendo en el resto del mundo. Si además le gusta la historia de pioneros, colecciona planos, necesita publicar clasificados y buscar direcciones útiles.

Sólo si es así...

SUSCRIBASE AHORA
Y RECIBALA TODOS LOS MESES EN SU CASA

CHEQUE O GIRO POSTAL A NOMBRE DE:
JUAN LUIS BARRIONUEVO
Austria 2435, 15° "B"
(1425) BUENOS AIRES

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

Microtransmisor

UN "MINI" QUE RİNDE COMO UN "MAXI"

Este pequeño pero potente transmisor de FM opera entre 80 y 120 MHz y se alimenta con dos pilas chicas o hasta de reloj pulsera si se desea miniaturizarlo, siendo su alcance mínimo con un receptor de FM sensible de 50 a 70 mts o el triple en lugares abiertos.

El circuito puede reducirse a una plaqueta de 1 X 2 cm y alojarlo en un gabinete de plástico pero si usamos uno metálico y le soldamos el negativo al mismo,

tendremos más alcance de transmisión.

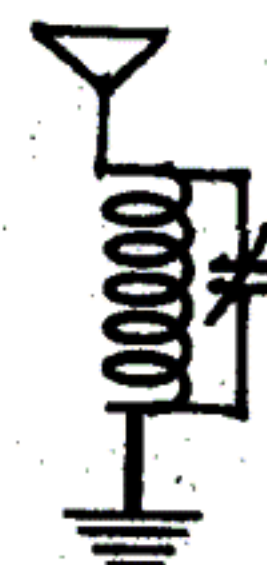
Una ventaja importante de este circuito es su bobina-antena realizada con cable coaxil de TV lo que reduce el largo de una antena telescópica equivalente. Para elegir la frecuencia de transmisión, bastará girar el trimmer CV hasta el punto libre de emisoras de nuestro receptor.

Este circuito se ofrece armado y con gabinete a \$ 15.-

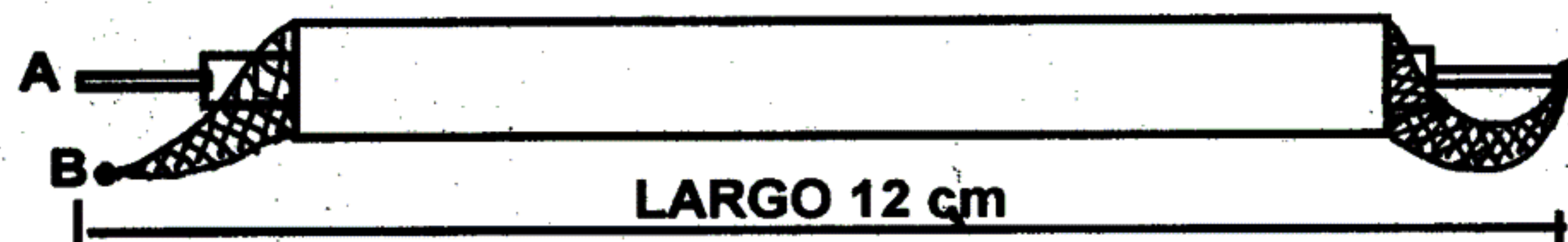
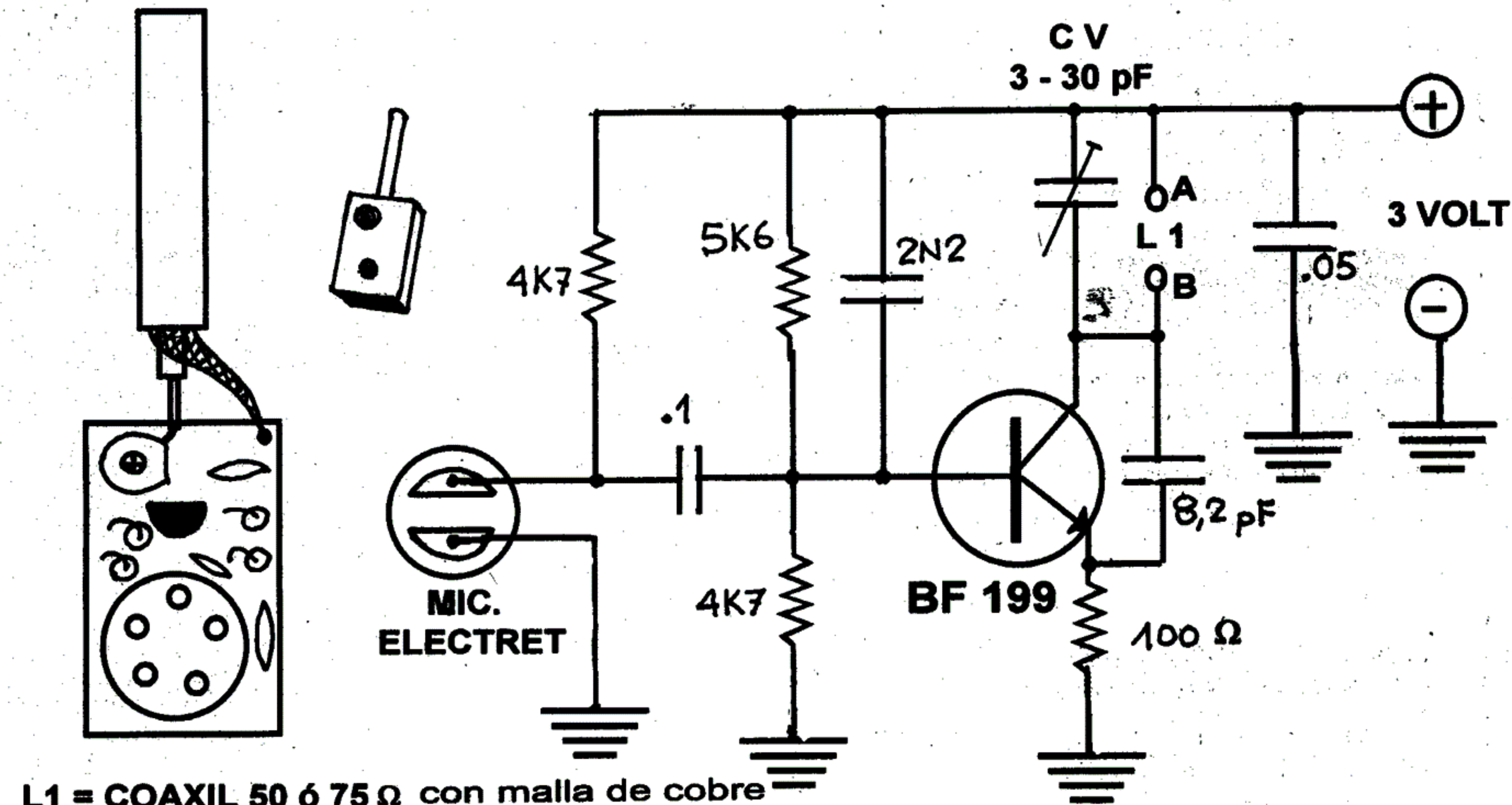
Si estás interesado en circuitos como éste además de venderlo armado Juan Carlos te ofrece minitransmisores de FM

y receptores de VHF con banda aerea
112 a 165 MHz a \$ 35.-

582-1944 (de 10 a 20 hs.)



FM 80 a 120 MHz *****



**SOLDAR AMBOS
EXTREMOS**



Declaración Universal de PROMULGADA POR

ARTICULO 1 : Todos los animales nacen iguales ante la vida y tienen los mismos derechos a existencia.

ARTICULO 2 : a) Todo animal tiene derecho al respeto.

b) El hombre, en tanto que es especie animal, no puede atribuirse el derecho de exterminar a los otros animales o de explotarlos violando ese derecho. Tiene la obligación de poner sus conocimientos al servicio de los animales.

c) Todos los animales tienen derecho a la atención, a los cuidados y a la protección del hombre.

ARTICULO 3 : a) Ningun animal será sometido a los malos tratos ni a actos crueles.

b) Si es necesario la muerte de un animal, ésta deberá ser instantánea, indolora y no generadora de angustia.

ARTICULO 4 : a) Todo animal perteneciente a una especie salvaje, tiene derecho a vivir libre en su propio ambiente natural, terrestre, aéreo o acuático y a reproducirse.

b) Toda privación de libertad, incluso

PREAMBULO- Considerando que todo animal posee derechos. Considerando que el desconocimiento y desprecio de dichos derechos han conducido y siguen conduciendo al hombre a cometer crímenes contra la naturaleza y contra los animales.

Considerando que el reconocimiento por parte de la especie humana de los derechos de la existencia de otras especies animales, constituye el fundamento de la coexistencia de las especies del mundo. Considerando que el hombre comete genocidio y existe la amenaza que siga cometéndolo. Considerando que la educación debe enseñar, desde la infancia, a observar, comprender, respetar, y amar a los animales.

aquella que tenga fines educativos, es contraria a este derecho.

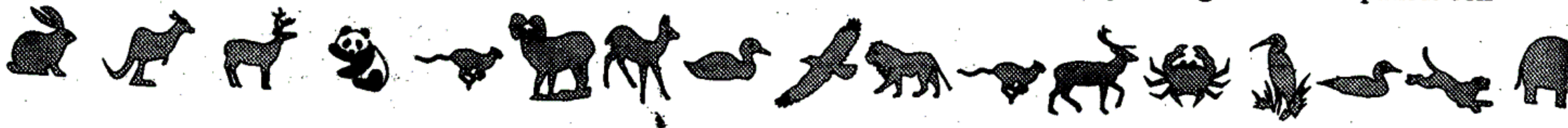
ARTICULO 5 : a) Todo animal perteneciente a una especie que viva tradicionalmente en el entorno del hombre, tiene derecho a vivir, y a crecer al ritmo de las condiciones de vida y libertad que sean propias de su especie.

b) Toda modificación de dicho ritmo o de dichas condiciones que fuera impuesta por el hombre con fines mercantiles, es contraria a dicho derecho.

ARTICULO 6 : a) Todo animal que el hombre ha escogido como compañero, tiene derecho a que la duración de su vida sea conforme a su longevidad natural. b) El abandono de un animal es un acto cruel y degradante.

ARTICULO 7 : Todo animal de trabajo tiene derecho a una limitación razonable del tiempo y la intensidad de trabajo, a una alimentación reparadora y al reposo.

ARTICULO 8 : La experimentación animal que implique un sufrimiento físico y psicológico es incompatible con



los Derechos del Animal

POR LA UNESCO

FOTOCÓPIENLOS,
DIFÚNDANLOS, Y
RECUERDEN...
¡DEBEN SER
DEFENDIDOS
POR LEY!



los derechos del animal, tanto si se trata de experimentos médicos, científicos, comerciales, como toda otra forma de experimentación.

b) Las técnicas alternativas deben ser utilizadas y desarrolladas.

ARTICULO 9 : Cuando un animal es criado para la alimentación debe ser nutrido, instalado y transportado, así como sacrificado, sin que ello resulte para el motivo de ansiedad o dolor.

ARTICULO 10 :a) Ningún animal debe ser explotado para el esparcimiento del hombre.

b) Las exhibiciones de animales son incompatibles con la dignidad animal.



ARTICULO 11 : Todo acto que implique la muerte de un animal sin necesidad es un biocidio, un crimen contra la especie.

ARTICULO 12 : Todo acto que implique la muerte de un gran número de animales salvajes es un genocidio, es decir, un crimen contra la especie..

B) La contaminación y la destrucción del ambiente natural conducen al genocidio.

ARTICULO 13 :a) Un animal muerto debe ser tratado con respeto.

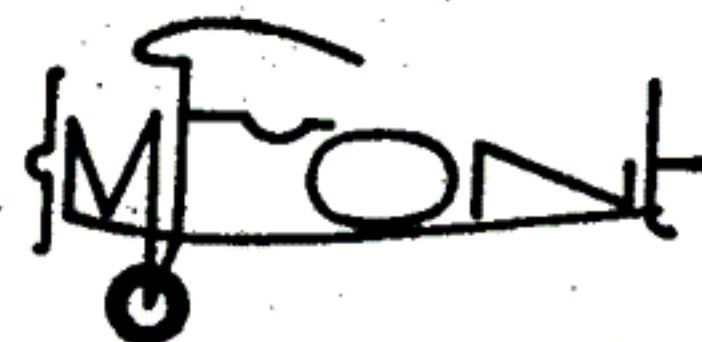
b) Las escenas de violencia en las cuales los animales son víctimas, deben ser prohibidos en el cine y en la televisión salvo si ellas tienen como fin el de dar muestra de los atentados contra los derechos del animal.

ARTICULO 14 :a) Los organismos de protección y salvaguarda de los animales, deben ser respetados a nivel gubernamental.

b) Los derechos del animal deben ser defendidos por ley, como lo son los derechos del hombre.



MIGUEL A. FONT



Aeromodelismo

MADERA Balsa

MOTORES

AUTOMODELISMO

HOBBIES

ACCESORIOS

KITS R/C VUELO LIBRE U/C

Sabado y Domingos
abierto mediodía
LUNES, CERRADO

Tarj. VISA, MASTERCARD,
ARGENCARD

SANTA ROSA 1786
(1714) ITUZAINGO Bs.As.



661-8245

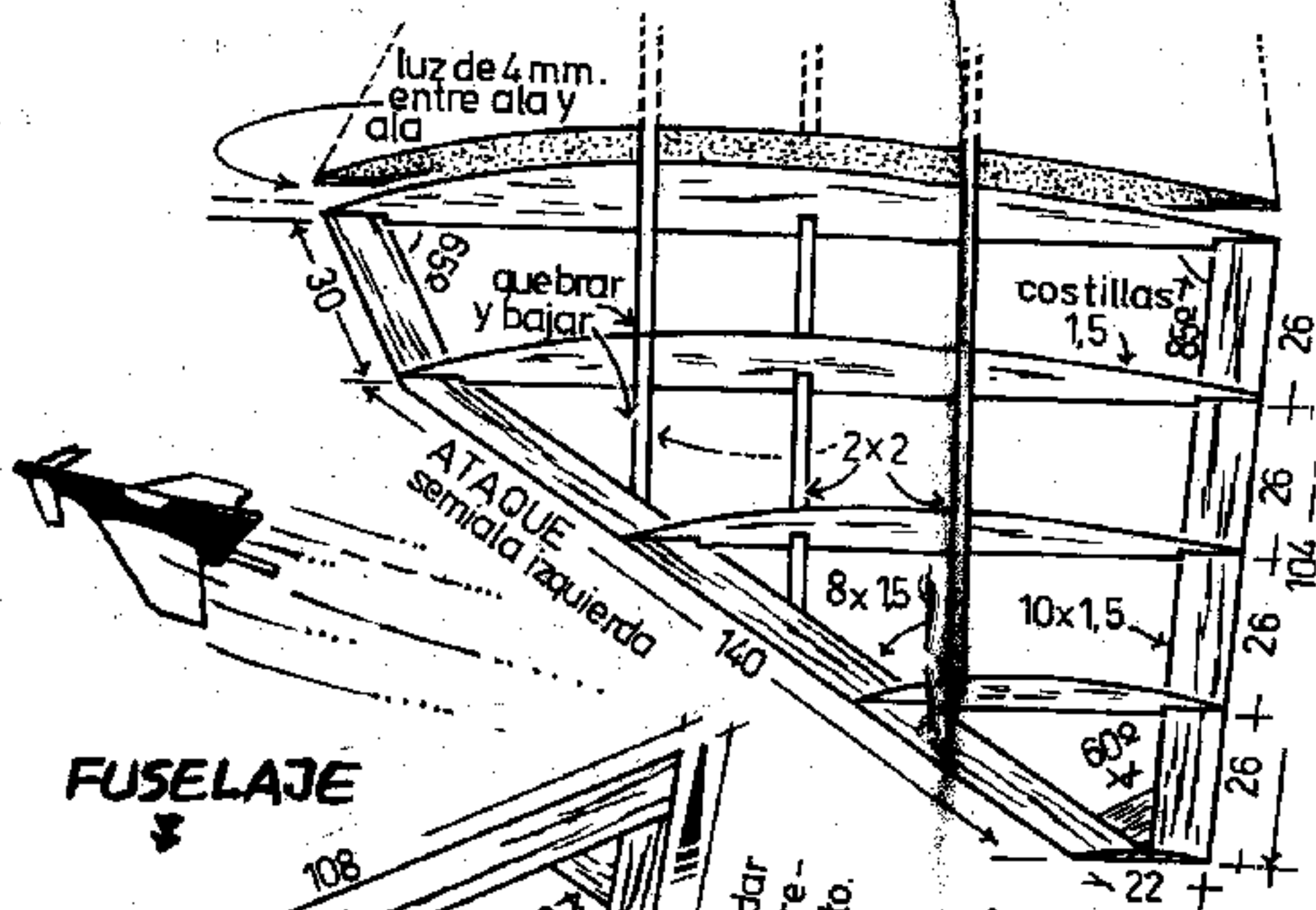
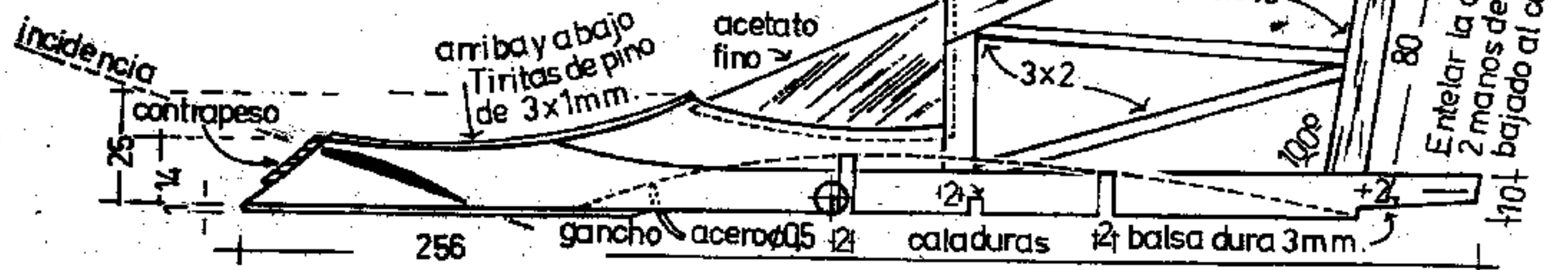
Lippisch

LANZADO CON GOMERA

DM 1

G. LORENZ y G.VIGUERIE

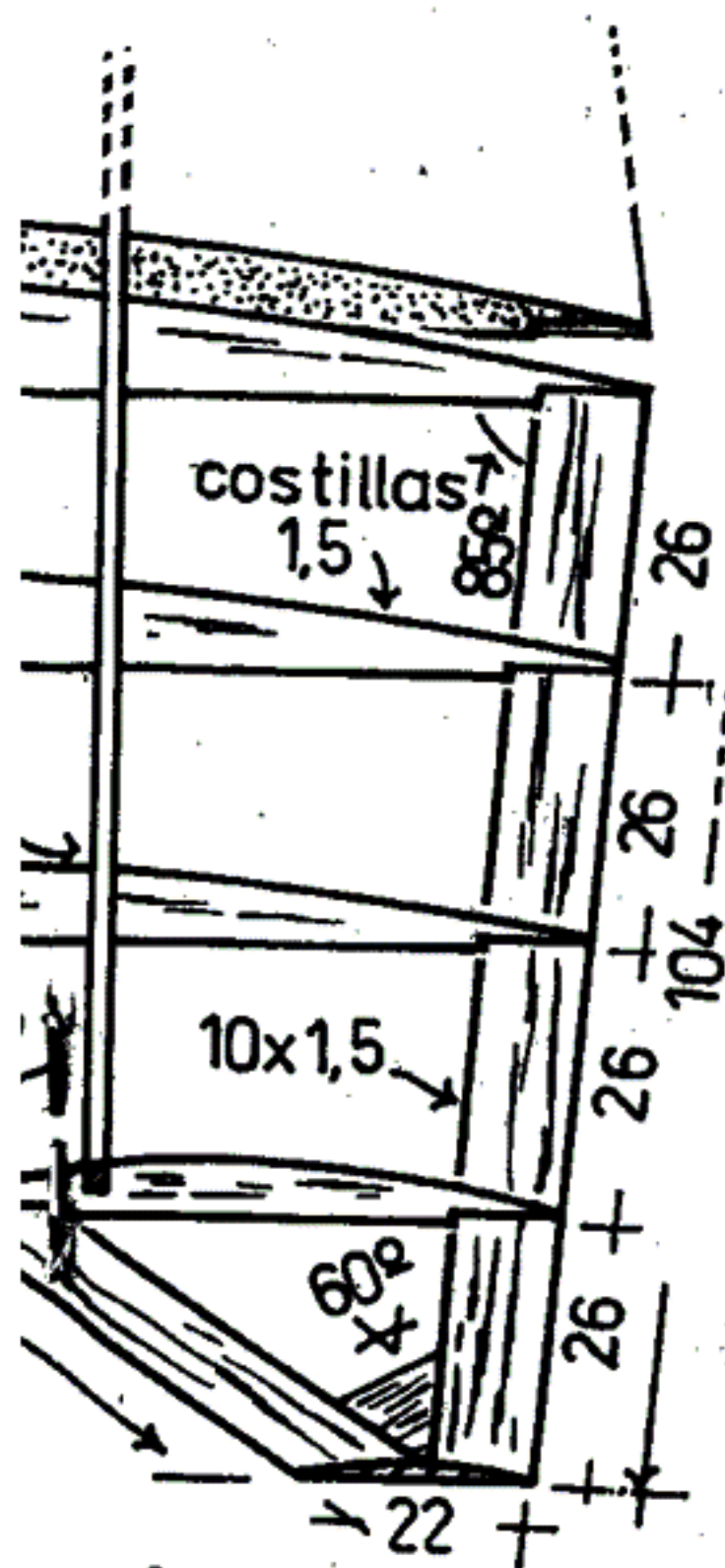
FUSELAJE



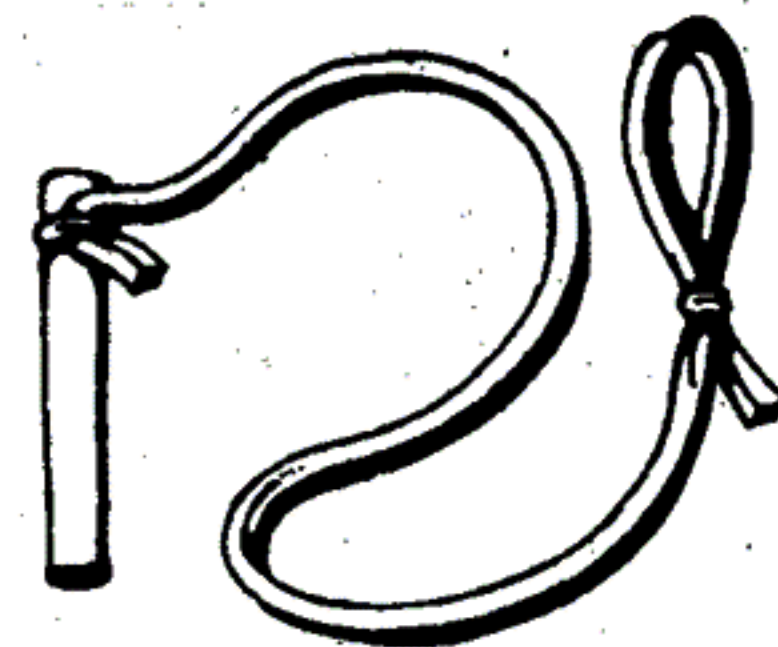
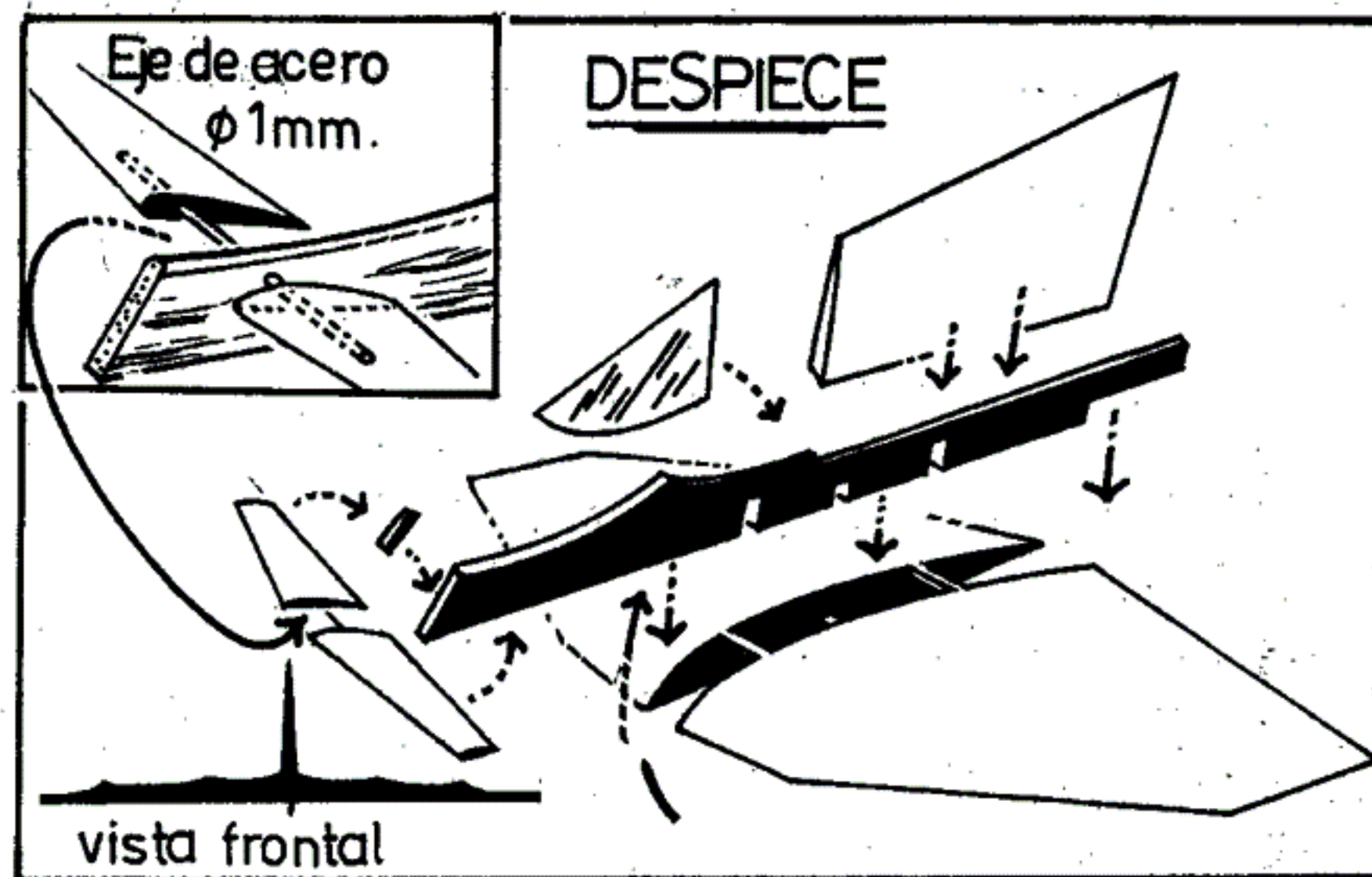
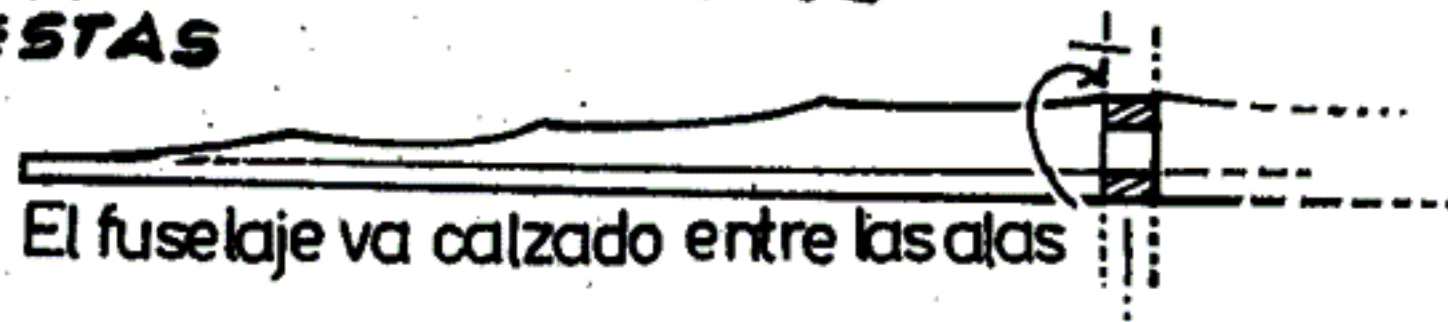
SEMI-ALFA HACER DOS OPUESTAS

El fuselaje va a

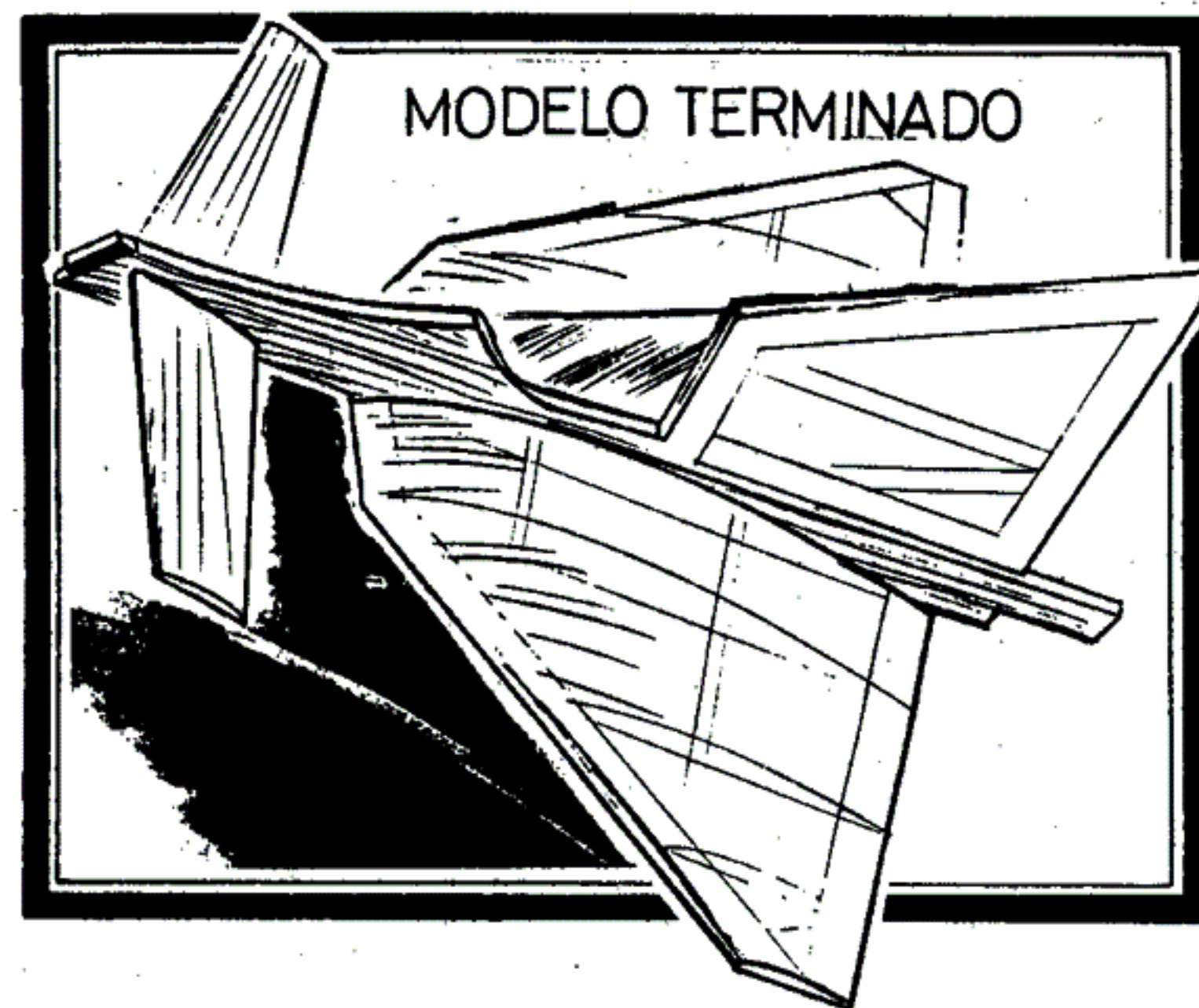
- Como los dibujos
niente ampliar



↑
**SEÑALA
HACER DOS
OPUESTAS**



LANZADOR:
30cms. de goma
reja de 4x4 para
gomera.

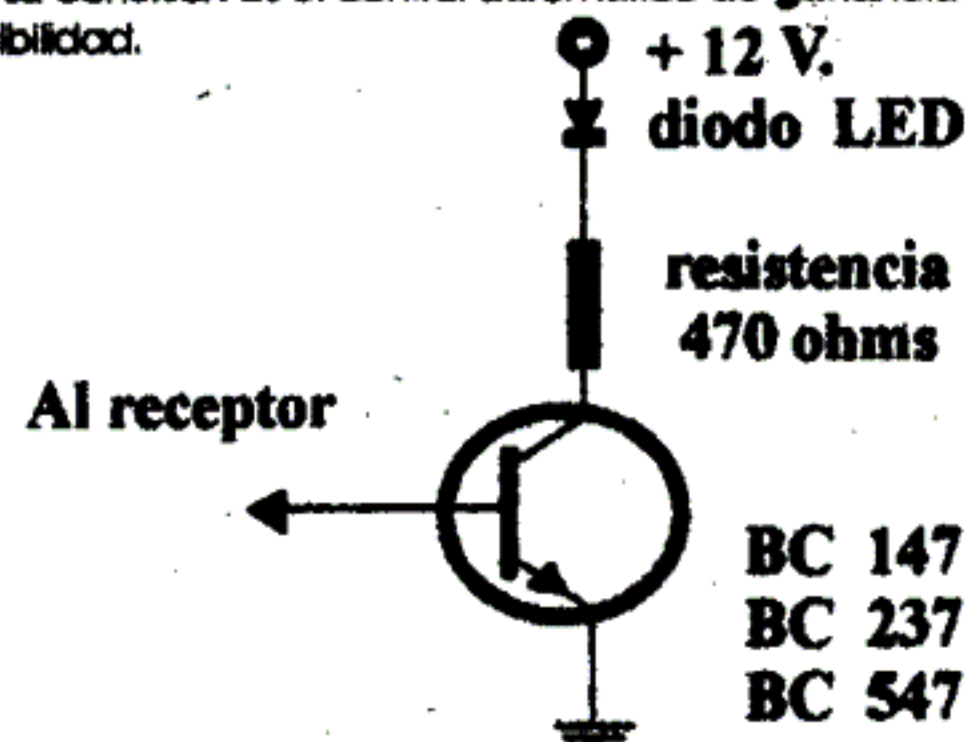


● Como los dibujos están en escala, es conveniente ampliar el conjunto en una fotocopiadora.

INDICADOR DE SINTONIA

Para receptores comunes, radiograbadores y aquellos que no poseen S-meter o medidor de unidades.

La tensión de alimentación se saca del mismo receptor y su conexión es el control automático de ganancia o sensibilidad.



Con el valor de resistencia se ajusta la luminosidad (LED) Lo que permitirá el máximo brillo según señal recibida.

NORMAS DE APLICACION

148 Artículos y Anexos
Bandas y Modos-RES50/98

REGLAMENTO GENERAL DEL SERVICIO DE RADIOAFICIONADOS

UNICAMENTE POR CORREO A TODO EL PAIS
ENCARPETADO Y POR CERTIFICADO
CON GIRO POSTAL DE \$ 25 A:

Roberto Daniel Kucharczuk
San Nicolás 987
Castelar
C.P. 1712 - Buenos Aires -



LA ONDA CORTA

TEXTOS Y DIBUJOS - Roberto Daniel Kucharczuk

MMX : Comparado los CHIPS con tecnología MMX, que se implementaron hace poco más de un año, con los anteriores PENTIUM. Quedará muy retrasado en capacidad y velocidad, quien no lo posea. Sea en casos específicos como el diseño gráfico, ó en el hogar con títulos educativos y juegos.

Las mejoras son tan notorias, que se complementan nuevos SOFTWARES INTEL coordinó el lanzamiento del procesador Pentium con tecnología MMX, con los fabricantes del mercado. Para así lograr el aprovechamiento de las 57 nuevas instrucciones de procesamiento que aceleran MULTIMEDIA.

Al avance de esta tecnología, los RADIOAFICIONADOS, son favorecidos por la baja en los precios. Equipos menos sofisticados rondan los \$200 a \$350, para una 386 o 486 con monitor blanco y negro y disco

Rígido de baja capacidad, pero suficiente para almacenar base de datos como, LIBRO de GUARDIA y GUIAS de Radioaficionados. Juntamente con el SOFTWARE necesario para integrarse a las Comunicaciones Digitales vía RADIO. Acercarse a la máquina y expandir el CAMPO DE LA COMUNICACION.



SE BANCA EL 2000

Todo aquel que utilice planillas de cálculos, para cuentas domesticas llevar contabilidad, etc.

Debe tener en cuenta, si su PC reconocerá los dos primeros dígitos del próximo milenio. Esto no afectará a quienes utilizan la máquina como, procesador de texto, diseño gráfico, juegos.

PONGA A PRUEBA SU PC

Vayamos al reloj de nuestra computadora, con doble clic izquierdo o un clic derecho. Aparece propiedades de fecha y hora, o ajustar fecha.

También podemos ir al Panel de Control, buscamos fecha y hora.

Abrimos, cambiamos hora y fecha actual por 23,58 y día 31 de diciembre de 1999.

Instalados estos datos, apagar la PC (5 minutos) Dar tiempo y encender.

Ver si la fecha paso de 1999 al 2000

Si entro en el 2000 todo OK - Si no es así, hay programas que se instalan y corrigen el error, cada vez que se enciende la máquina.

No olvidar de volver a fecha actual

Sobre resistencia, de 100 ohms 2W.
7 espiras alambre de cobre de 1,29 mm de diametro, a lo largo del cuerpo

Por LUS EUV

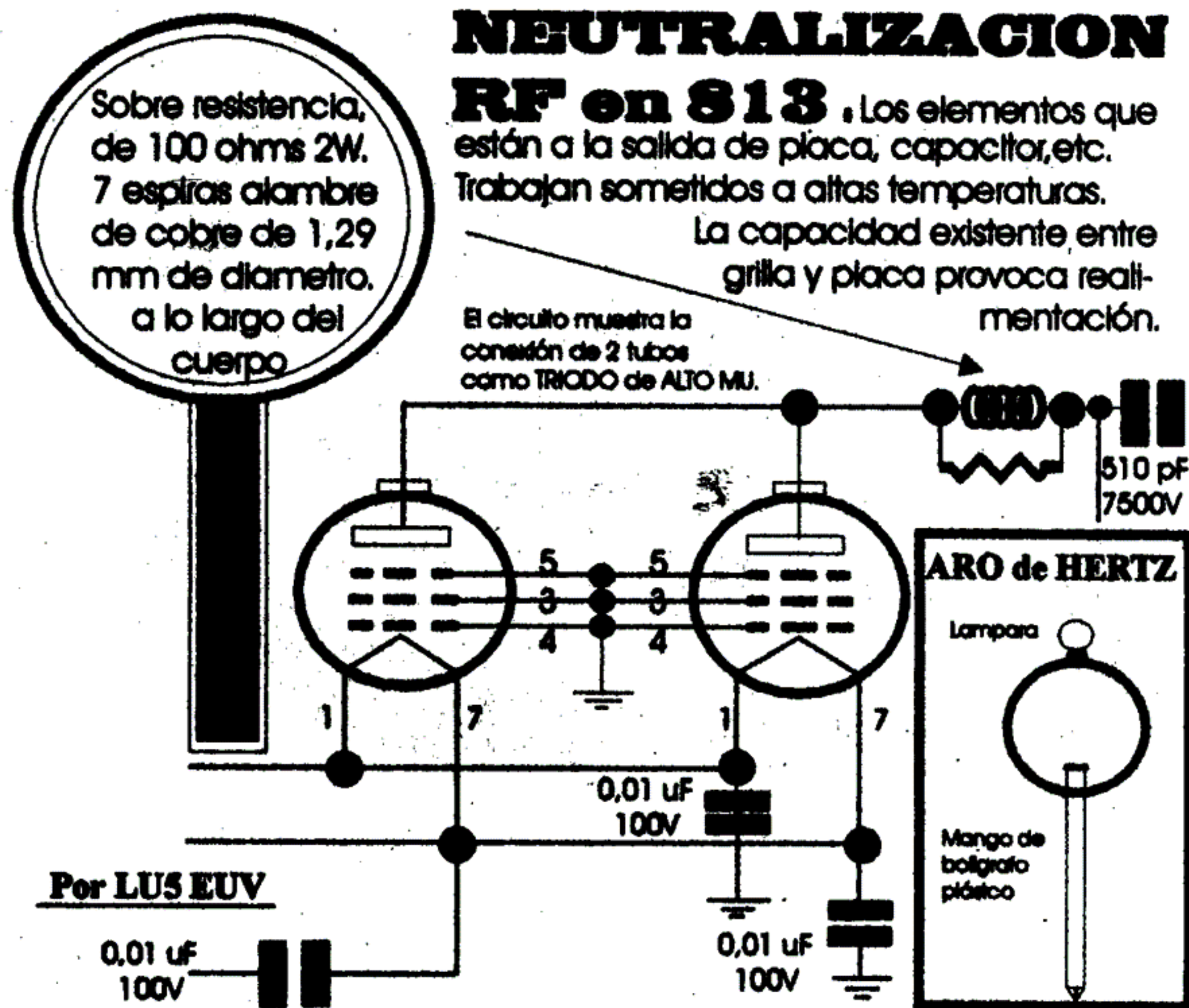
0,01 μ F
100V

NEUTRALIZACION

RF en 813. Los elementos que están a la salida de placa, capacitor, etc. Trabajan sometidos a altas temperaturas.

La capacidad existente entre grilla y placa provoca realimentación.

El circuito muestra la conexión de 2 tubos como TRIODO de ALTO MU.



Ajustando los elementos variables de nuestro amplificador. Colocar un indicador que compruebe existencia de RF. Aplicar señal a la grilla, sin alimentar placas. Si hay RF en el TANQUE DE PLACA, es que pasa a través del circuito de grilla por capacidad... Hay que eliminarla ajustando el capacitor. Aro de HERTZ: Sera nuestro instrumento. Una espira de 5 cm de diametro sobre lamparita de linterna, en mango aislante... O permanente al equipo.



Toda la teoría del vuelo explicada con todo detalle con cientos de dibujos para que no queden dudas cuando nos decidamos a seguir un curso en cualquier aeroclub.

ADQUIRIRLO POR SOLO \$ 10.-
(INCLUYENDO GASTOS DE ENVIO)



- En muchas profesiones el dibujo es más que necesario.
- El dibujo te puede servir de " idioma universal " ya que podrás pedir lo que necesites en cualquier país haciendo un simple dibujito.
- Sabiendo dibujar te divertirás con un lápiz , tanto como un músico se divierte ejecutando su instrumento.
- Si en tus estudios estás flojo en dibujo, con este cuadernillo adelantarás de tres a cinco puntos en poco tiempo, ya muchos lo han experimentado y salieron adelante ¿Vos qué esperás?..

ENVIOS AL INTERIOR
solamente por GIRO POSTAL
sobre correo central
a nombre de REVISTA LUPIN
y enviarlo a
REVISTA LUPIN Dnal. NORTE 825 - 3°
Cap. Fed. (1363)
\$ 7.- (incluyendo gastos de envío)

¡aprovechá las ofertas antes que se agoten!..

REVISTAS ATRASADAS DESDE EL N°298 HASTA EL N°366
cada una \$ 1.- 5 revistas \$ 4.- 10 revista \$ 6.- 20 revistas \$ 10.-
VENTA EN REDACCION de 15 a 19 hs., (LAS REVISTAS ATRASADAS NO SE ENVIAN POR CORREO)

**¡SON REVISTAS
SIN USAR, CON
TODOS LOS
PLANITOS!..**



RESORTE

TECNO-CIENCIA-FICCIÓN

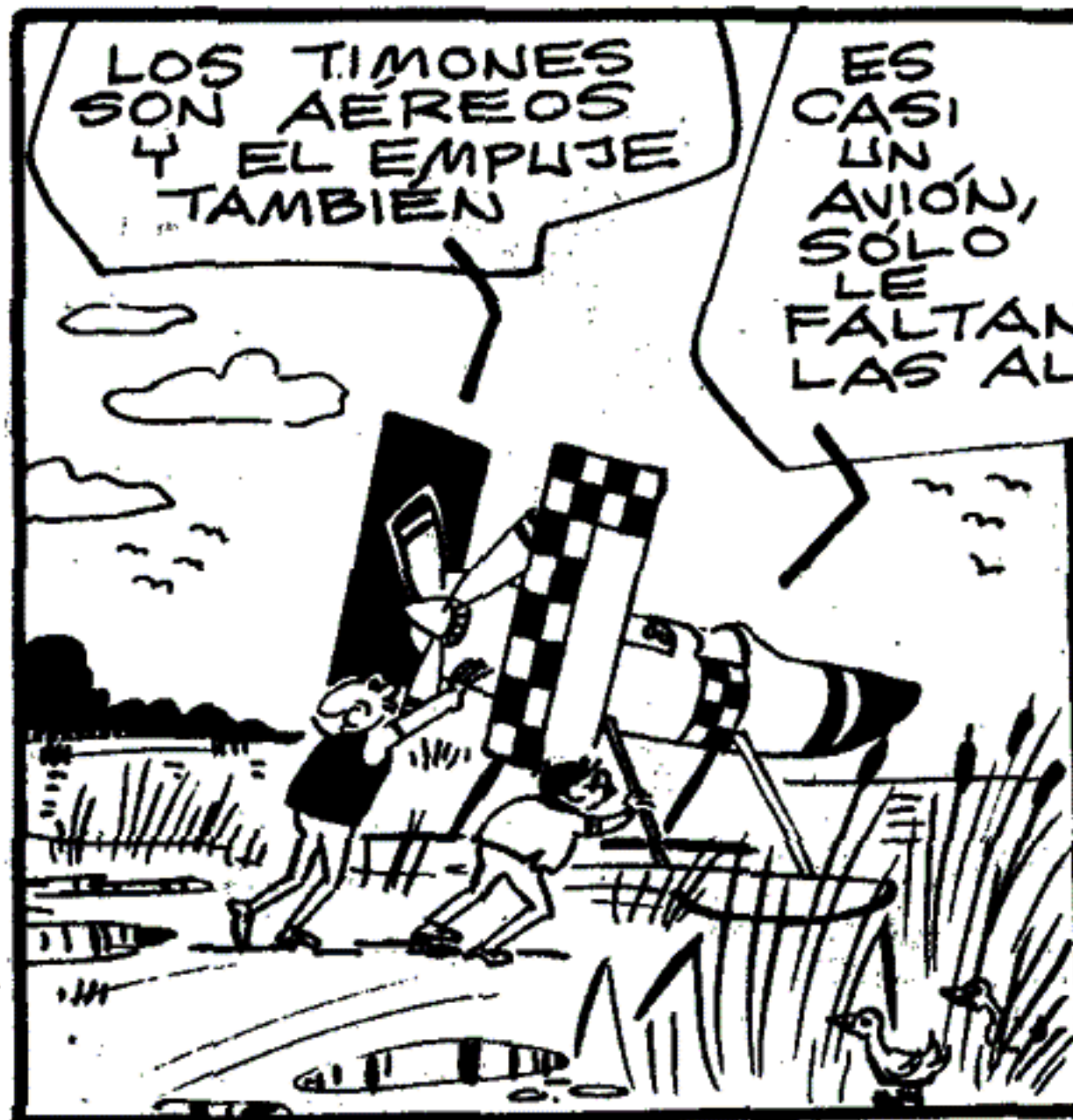
EL AYUDANTE
DEL PROFE

Por DON

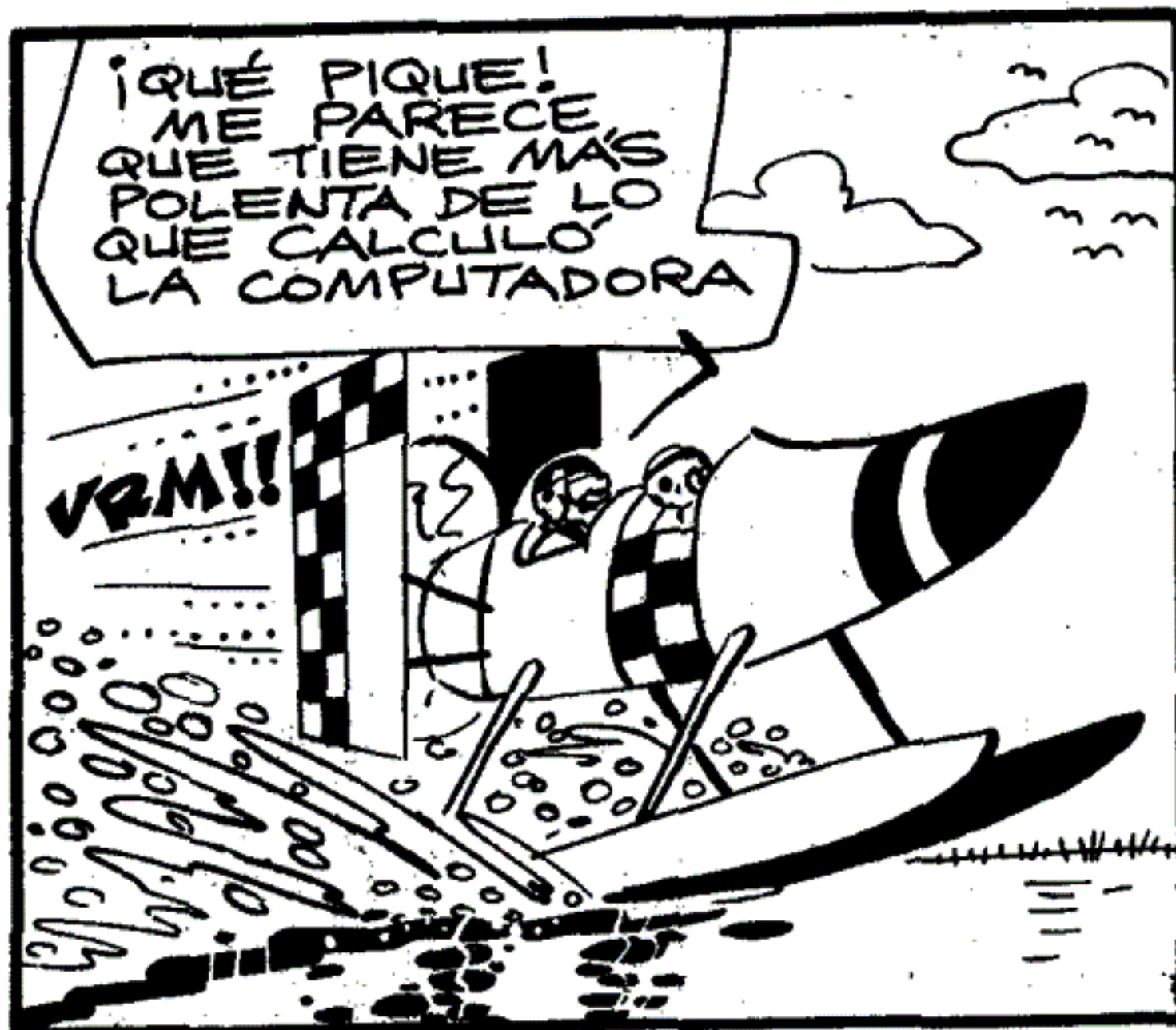


"HIDRODESILIZADOR SOBRE LA LAGUNA"

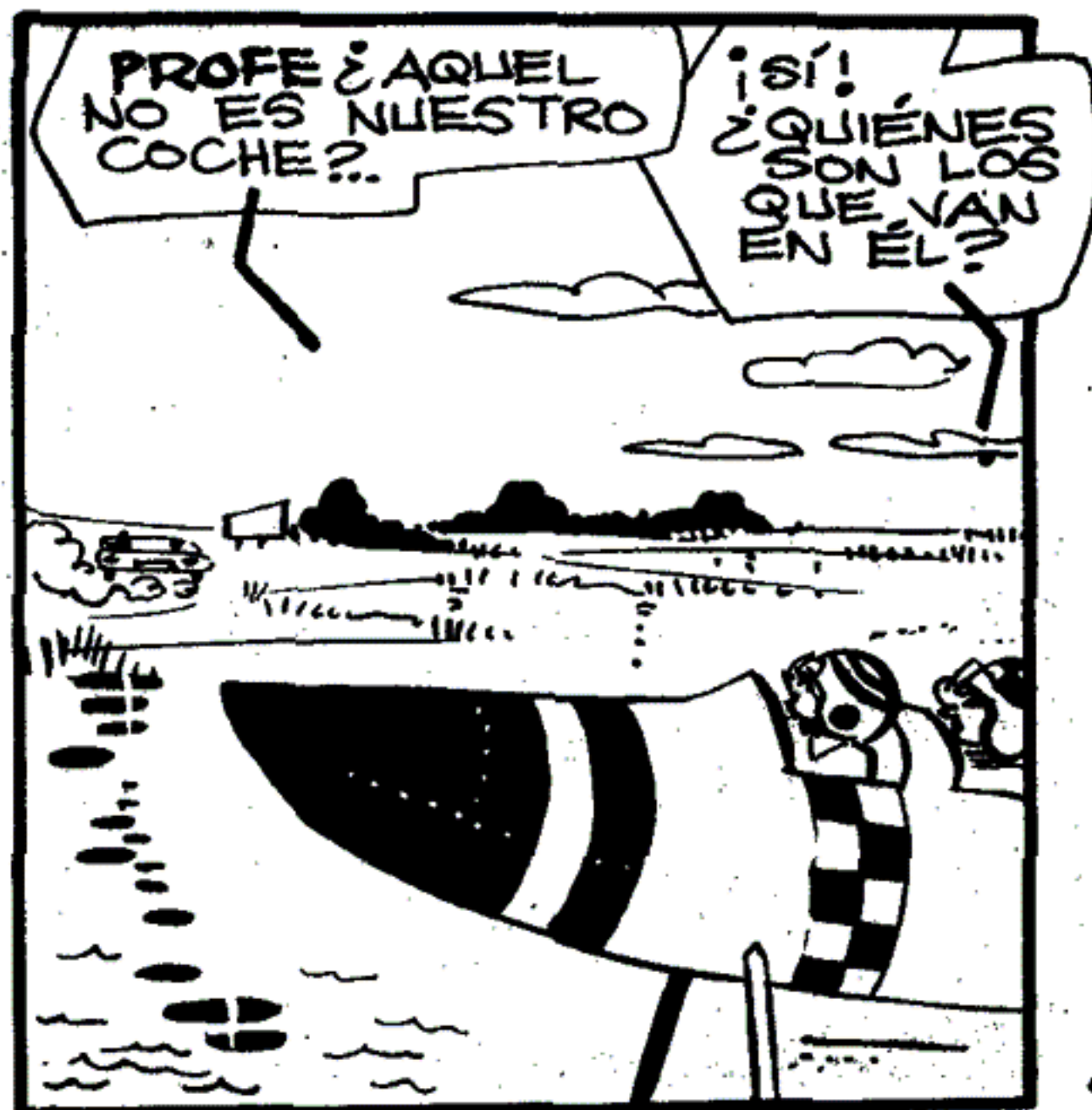


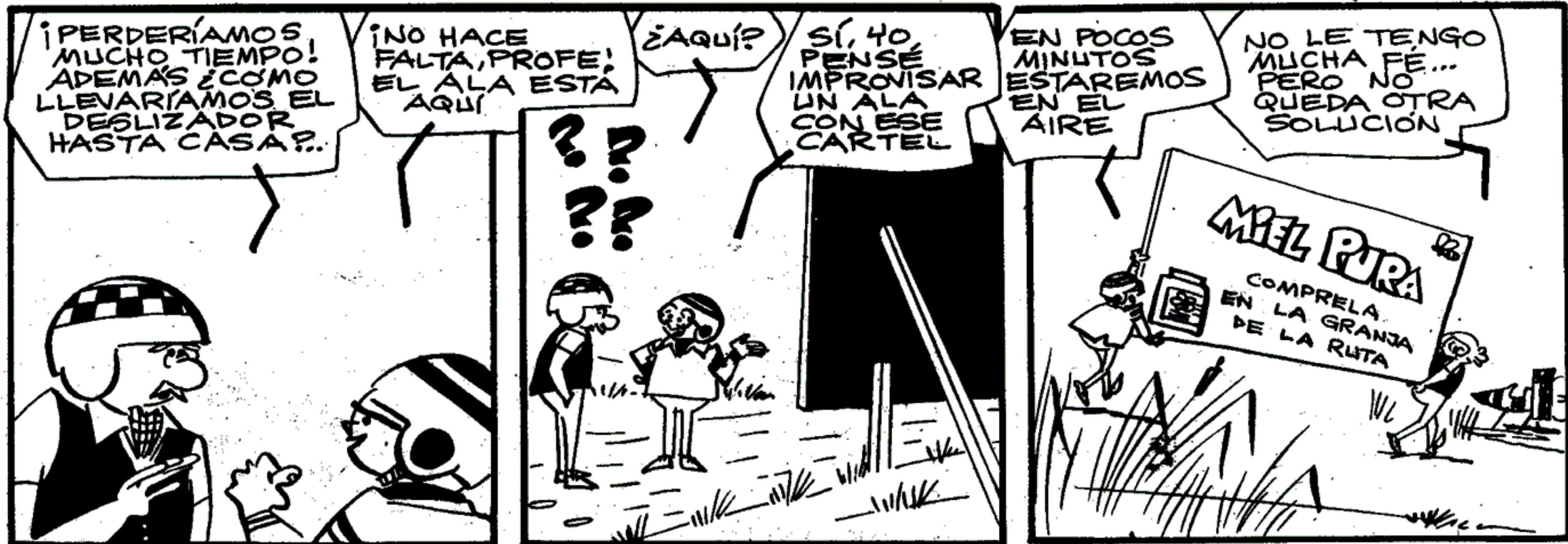


ES CASI UN AVION, SOLO LE FALTAN LAS ALAS

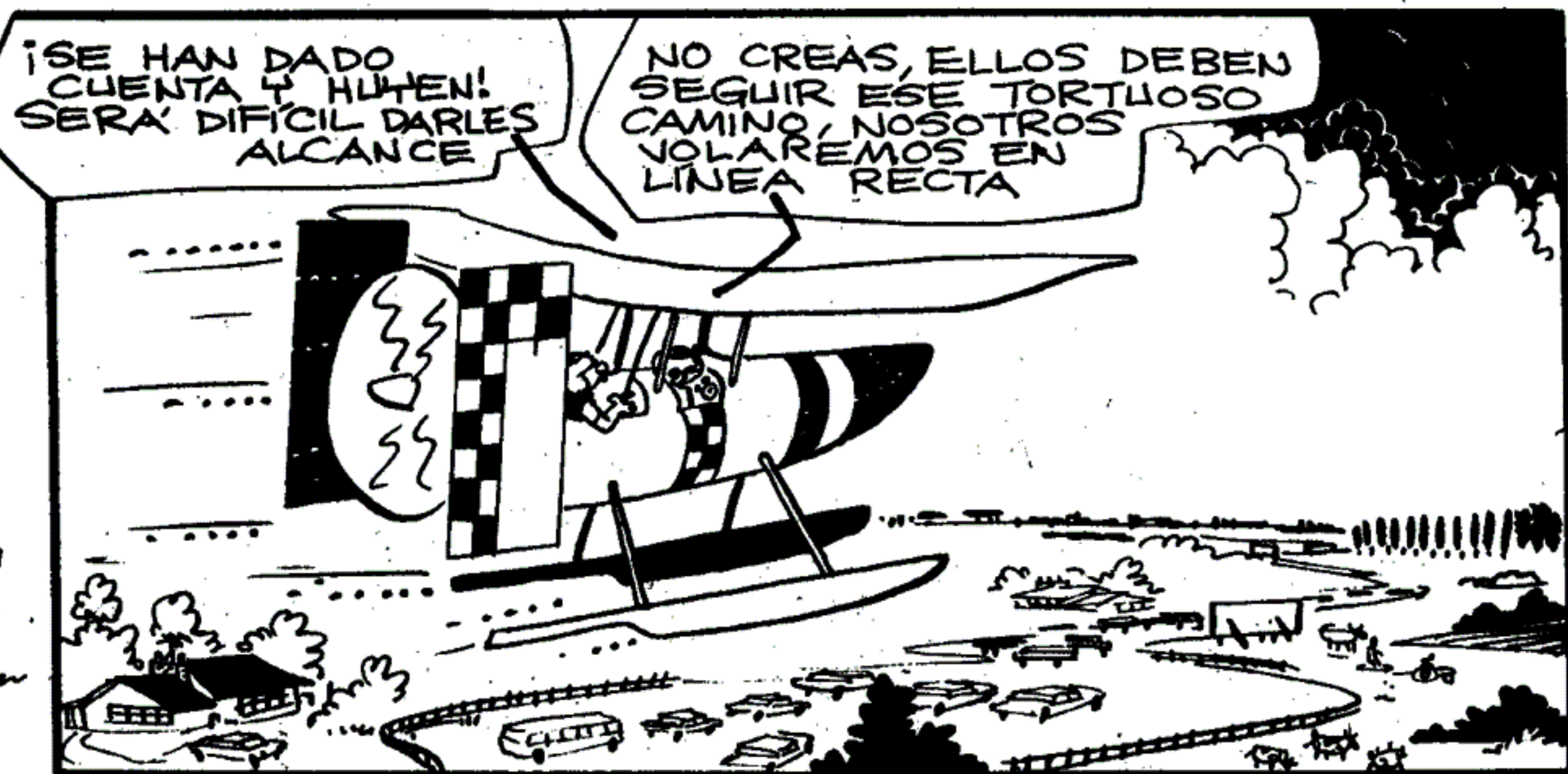














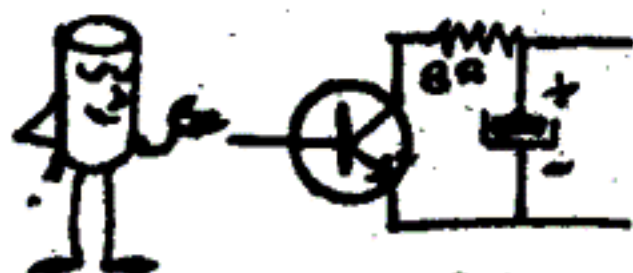




Suples técnicos de revista LÚPIN

..... **OFERTA:** comprando 3 títulos juntos, **LOS 3 por \$ 15.-**

TRANSISTORÍN TE INICIA EN ELECTRÓNICA (suple A)



Este suplemento es indicado para los que no entienden absolutamente nada de electrónica, entre ellos podemos contar a electricistas, vendedores y otros oficios y profesiones relacionados con ella, si toda esa gente ha utilizado este suple para tener una herramienta más, que podemos decir de un estudiante o hobbista para el que se hace más que útil ya que se encuentran explicadas todas la teorías acompañadas de prácticas con varios circuitos

PRACTICÁ ELECTRÓNICA (suple B)

Aunque se puede decir que este suple es un complemento del anterior, tiene utilidad para el que ya haya estudiado en en otras escuelas ya que los circuitos que presenta son de una utilidad más que práctica una vez armados

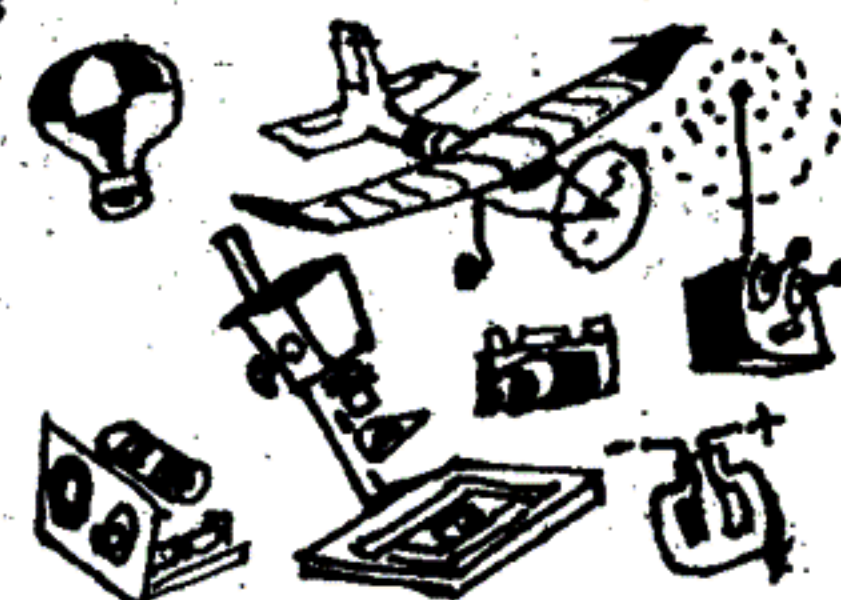
Con estos suplementos de electrónica aprenderás lo elemental que sirve tanto al aficionado como al que pretende seguir una carrera en el apasionate mundo de la electrónica base de todas las técnicas.

AEROMODELISMO

Un suple ideal para los que quieran empezar con las prácticas de este fascinante hobby que es uno de los fuertes de la revista, maquetas, U control, planeadores, avioncitos con motor a goma, el uso del motorcito .049, completan este suple cantidad de planitos y explicaciones para que no quede ninguna duda con lo que pensamos armar.

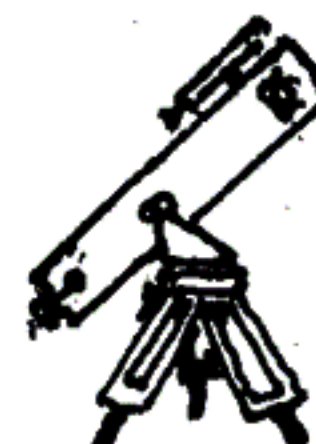
EL SUPLE DE LA FOTOGRAFÍA

En este suple encontrarás la forma más económica de armarte tu propio laboratorio en el que también trae dibujos y explicaciones para que armes tu propia ampliadora, copiadora, fotómetros y todo lo que sea útil para divertirte con este apasionante hobby que en el futuro podrá convertirse en tu profesión.



**POR REVISTAS
ATRASADAS PASÁ POR
REDACCIÓN DE TARDE**

**COPIAS de PLANOS
de TELESCOPIOS**



**TELESCOPIO DE 3' \$ 5.-
TELESCOPIO de 6' \$ 5.-**

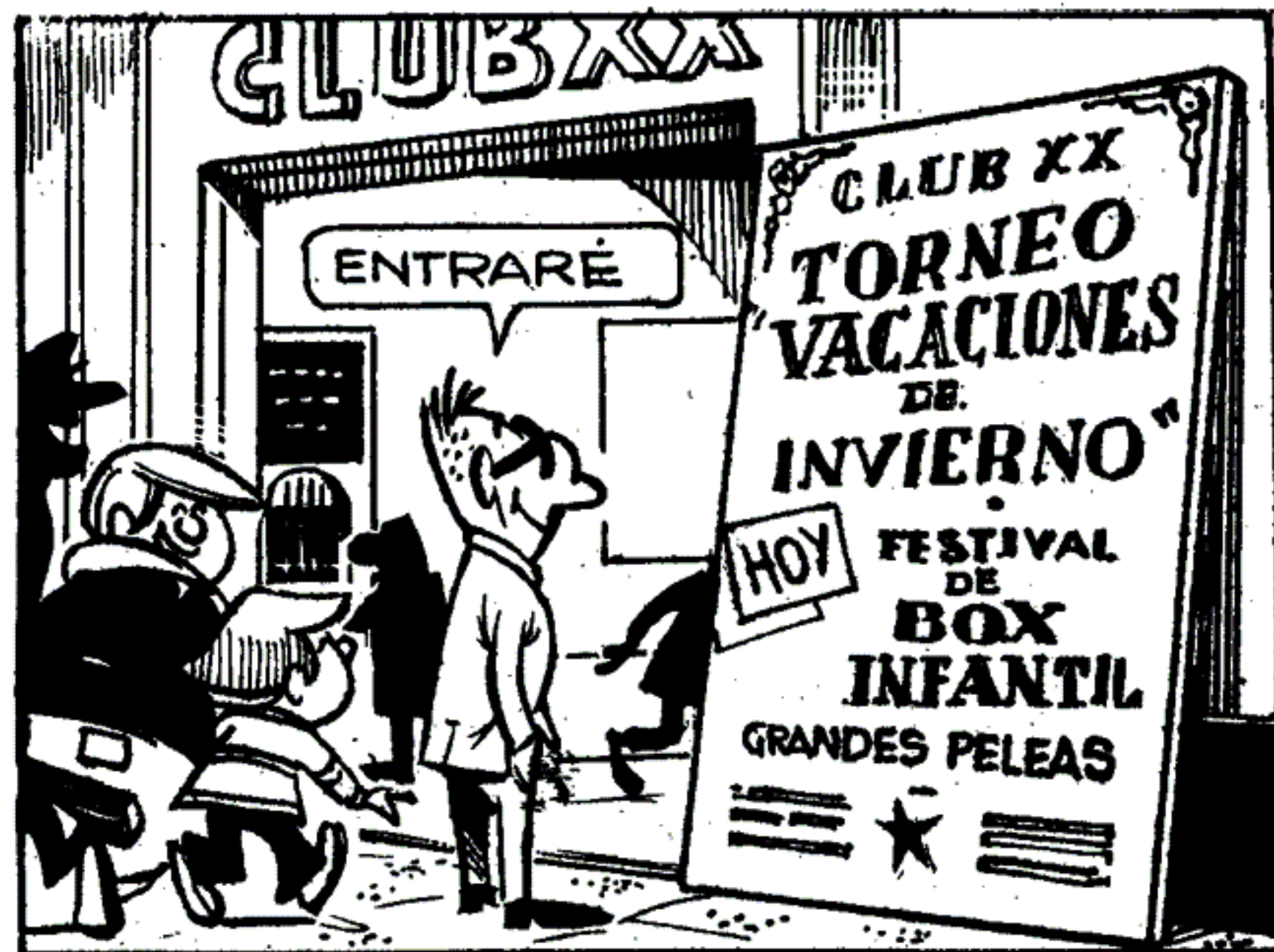
**ENVIOS AL INTERIOR solamente
por GIRO POSTAL (correo central)
a nombre de "REVISTA LUPIN"**

**y enviarlo a
REVISTA LUPIN
Dnal. NORTE 825 -3°
Cap. Fed. (1383)**

**CADA
SUPLE \$ 7.-
INCLUYENDO
GASTOS DE ENVIO**

MOSCADA KID

En:
"UN PRODIGIO"
POR
SERRERO

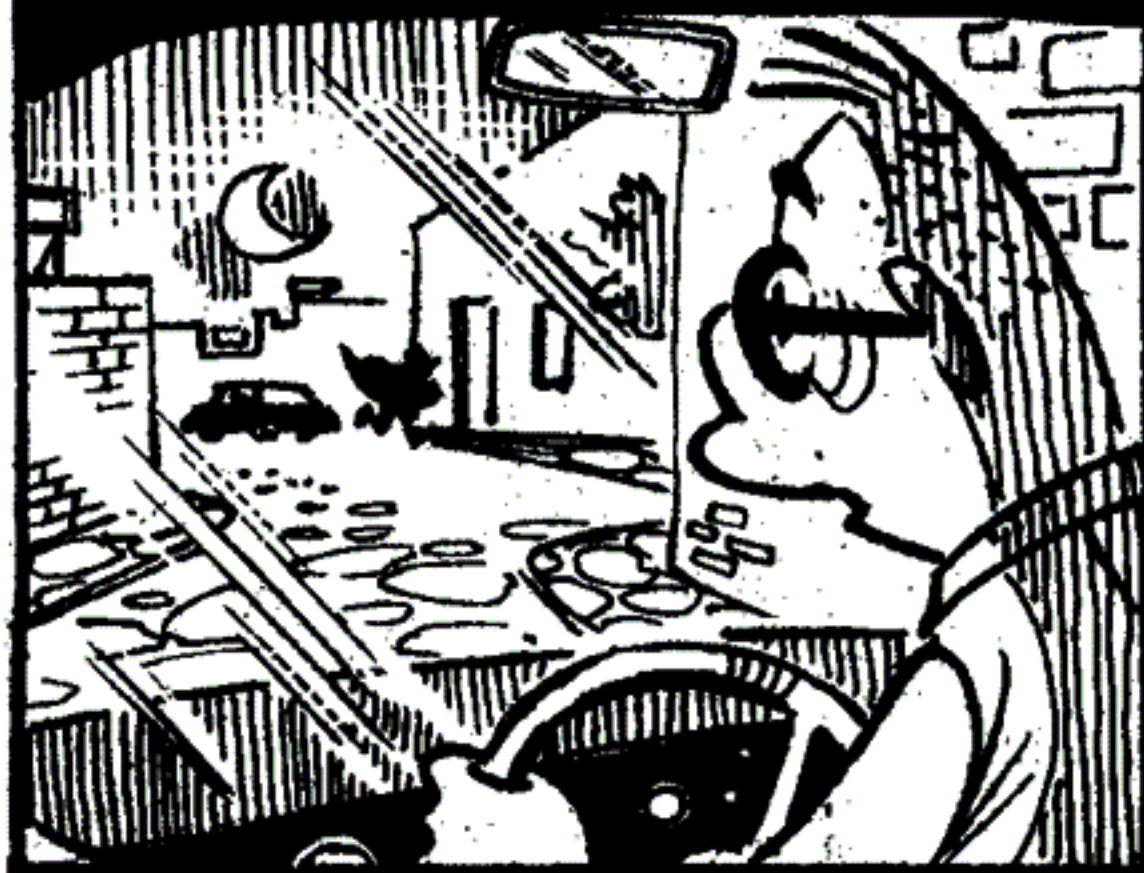








¡AHÍ ESTÁN! BAJÓ UNO CON
EL CHICO Y EL AUTO SE VA!..
¡NO SE DIERON CUENTA
QUE LOS SEGUIMOS!



VENGA... LOS VAMOS
A PESCAR JUSTO EN
LA GUARIDA...

¡AGENTIN
CAMPEÓN!

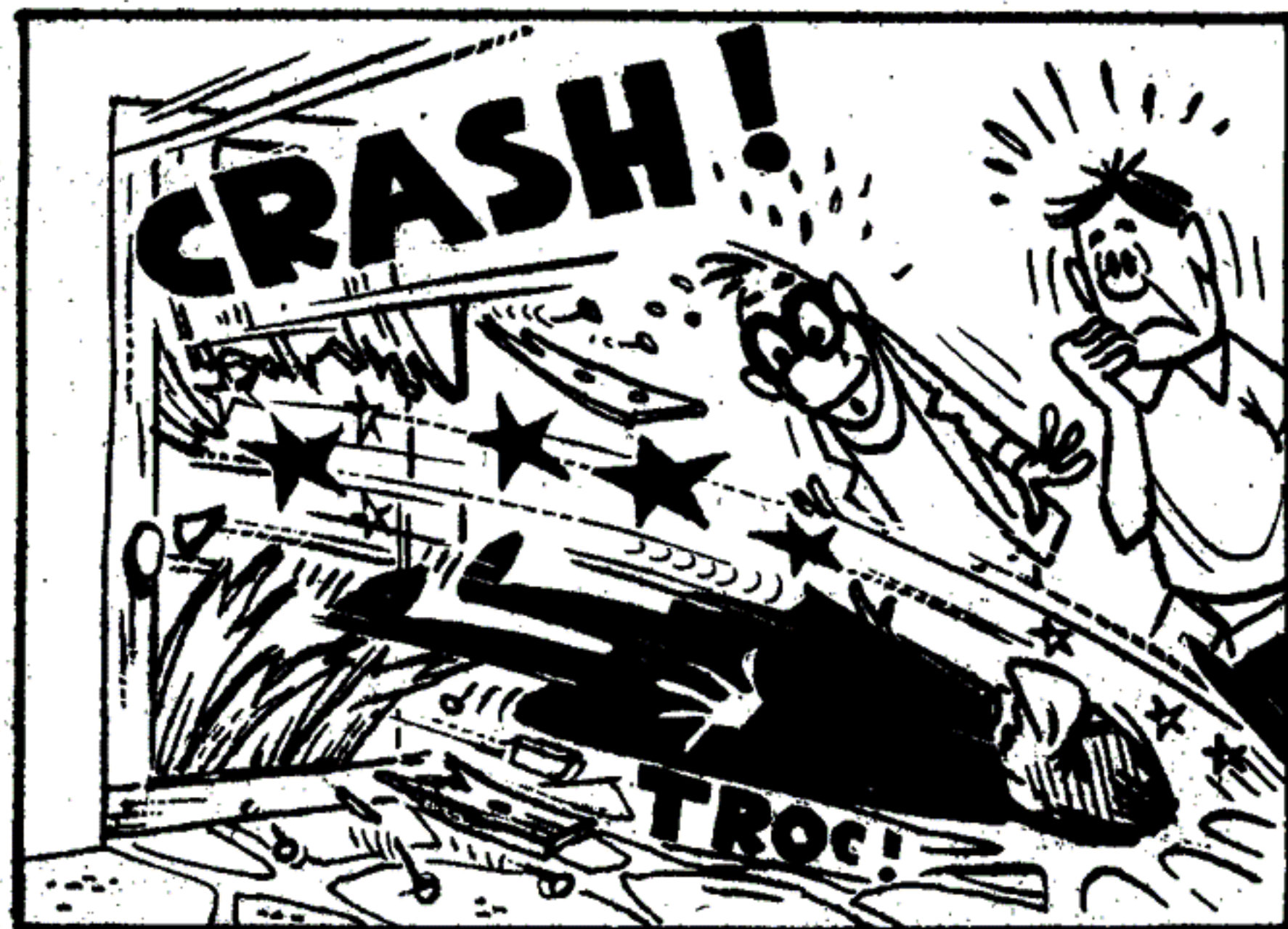
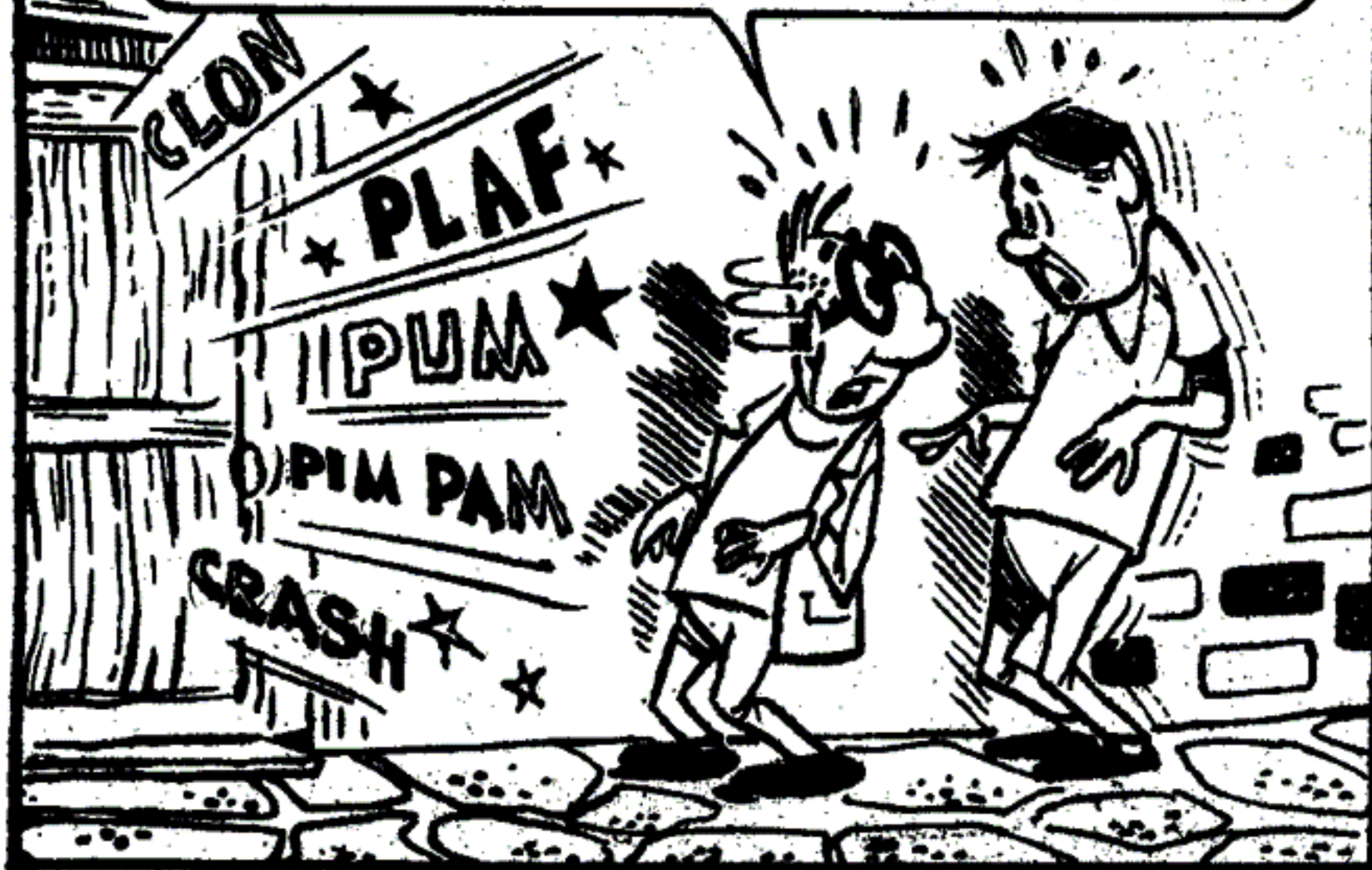


PERO SIN
ARMAS,
NO HARE-
MOS NADA

NO IMPORTA... ¡OH!..
¿Y ESO?..

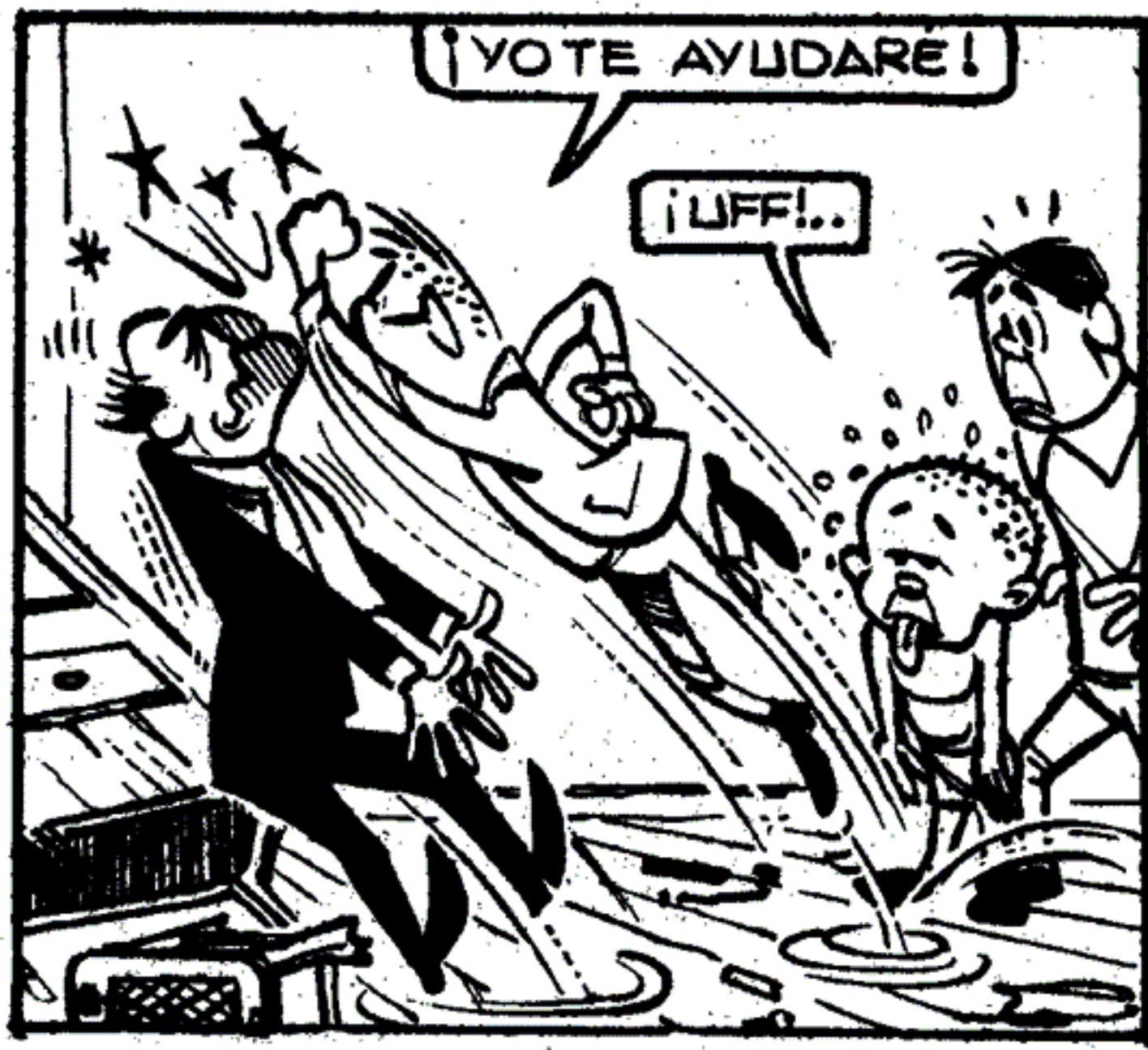


¡PARECE UNA PELEA! ¡Y EL
POBRE BOCHITA ESTÁ AHÍ ADENTRO!

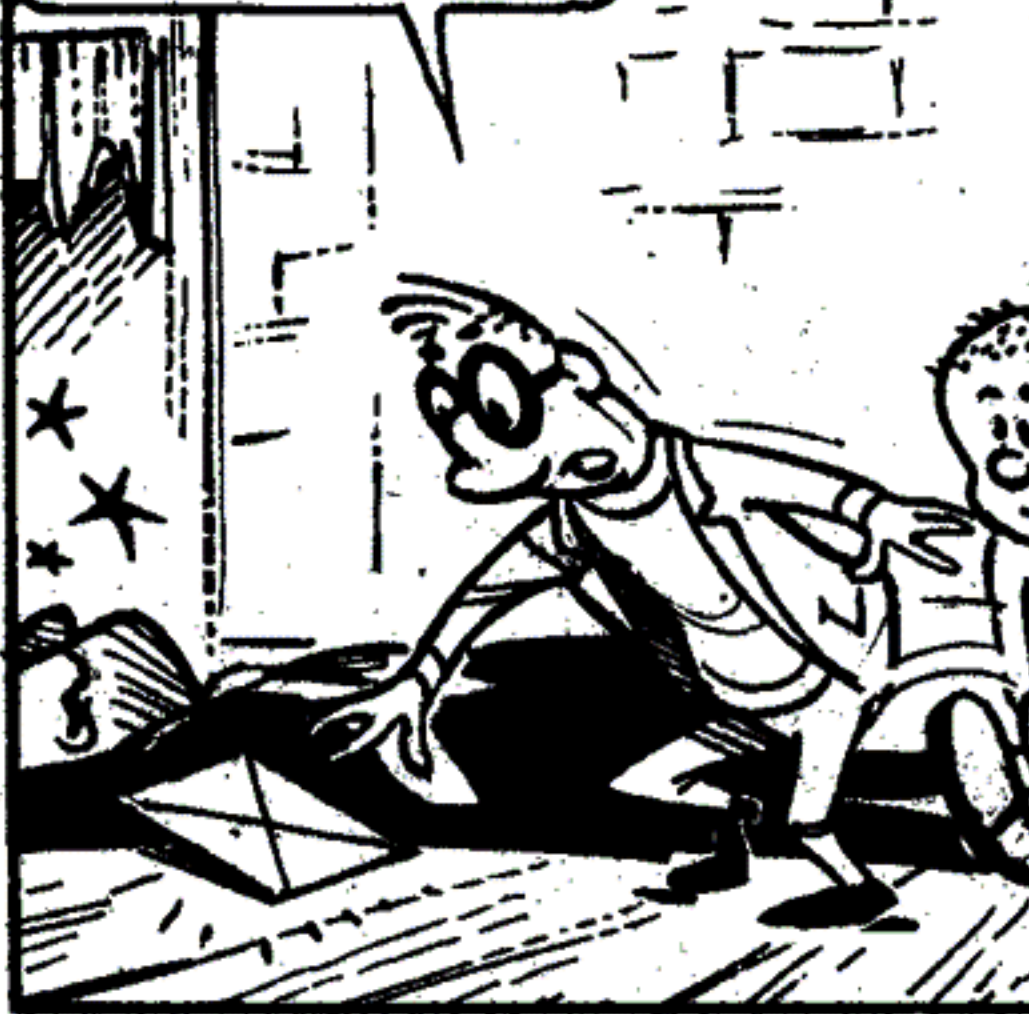




SI, PUEDE SER, AHÍ ESTABA BOCHITA CASTIGANDO DURAMENTE A OTRO TIPO



¡UNA CARTA! ¡LA TENIAN
PREPARADA A VER
QUE DICE?..

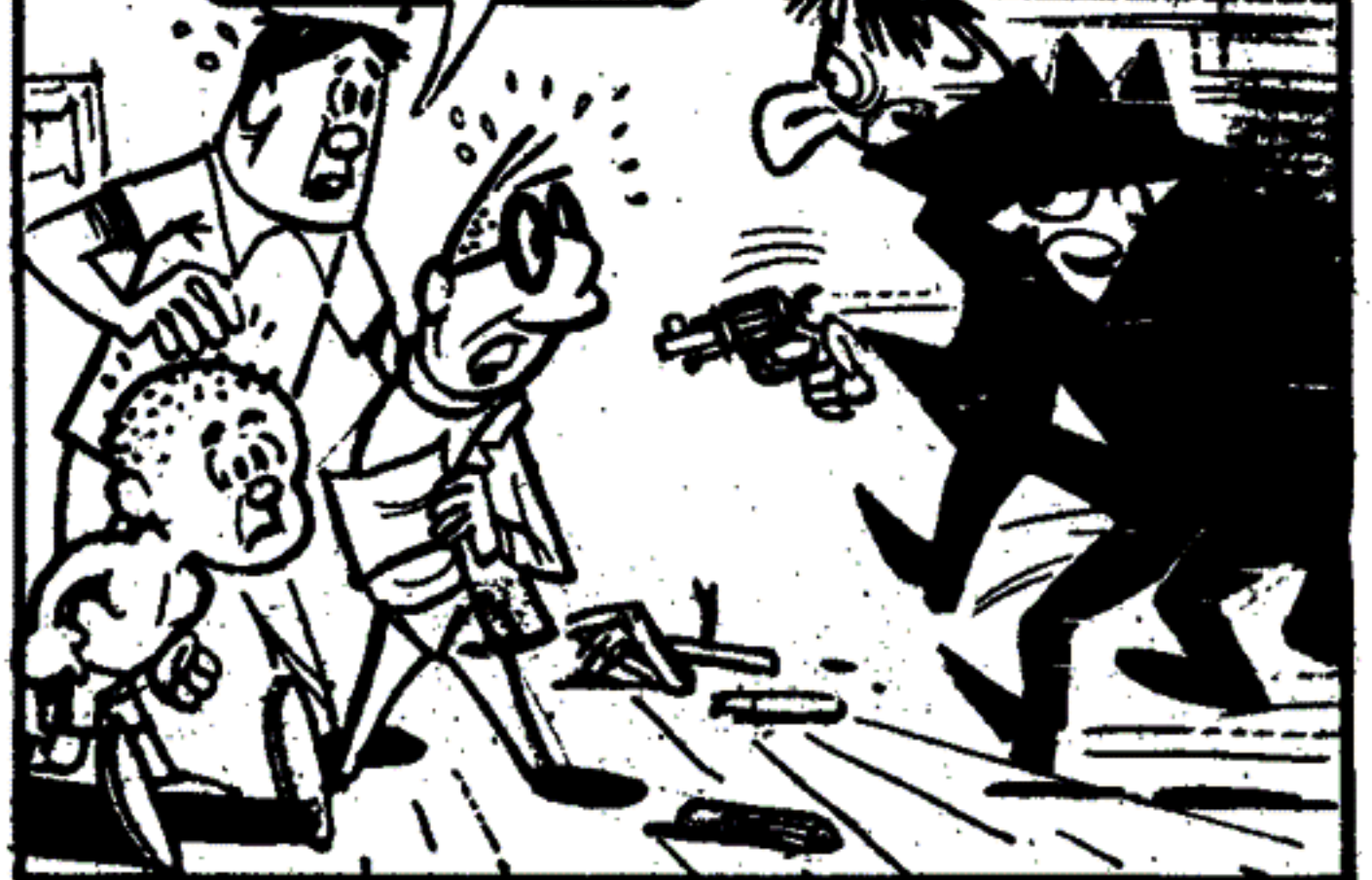


ME LO IMAGINABA, IBAN
A EXIGIR UN RESCATE
AL CLUB, POR BOCHITA...



¡QUIETOS! ¡NO SE
MUEVAN!

¡ZAS! ¡NOS DES-
CUIDAMOS!



¡NO TANTO!! BIEN BOCHITA!!



¡CON ESTOS DOS
YA LOS TENEMOS!

¡DEJENME
ALGUNO
PARA MI!

NO LES VANA QUEDAR
MAS GANAS DE SECUESTROS









SALTAPONES

"EL HOMBRE PRÁCTICO"

por Dol



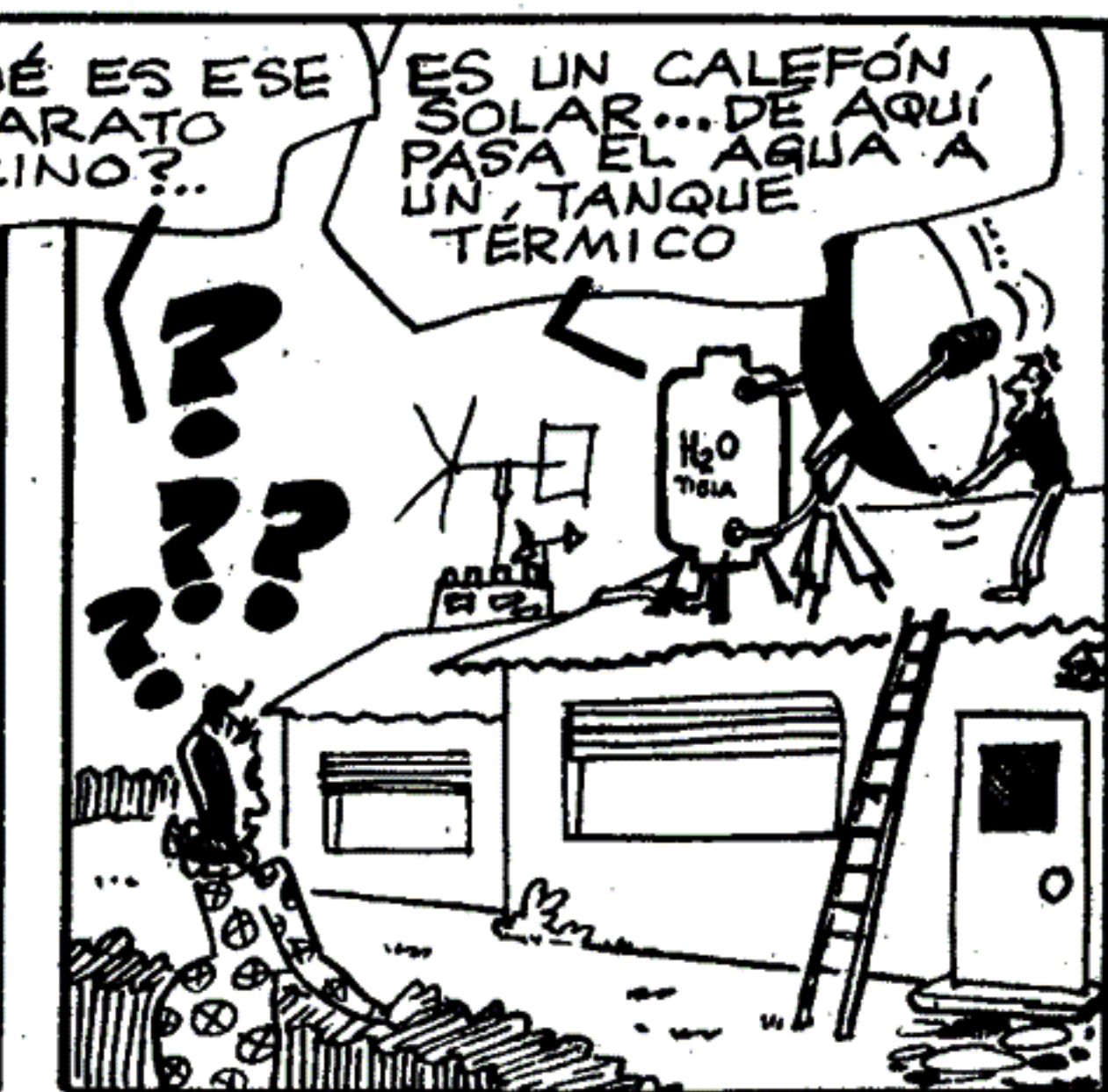
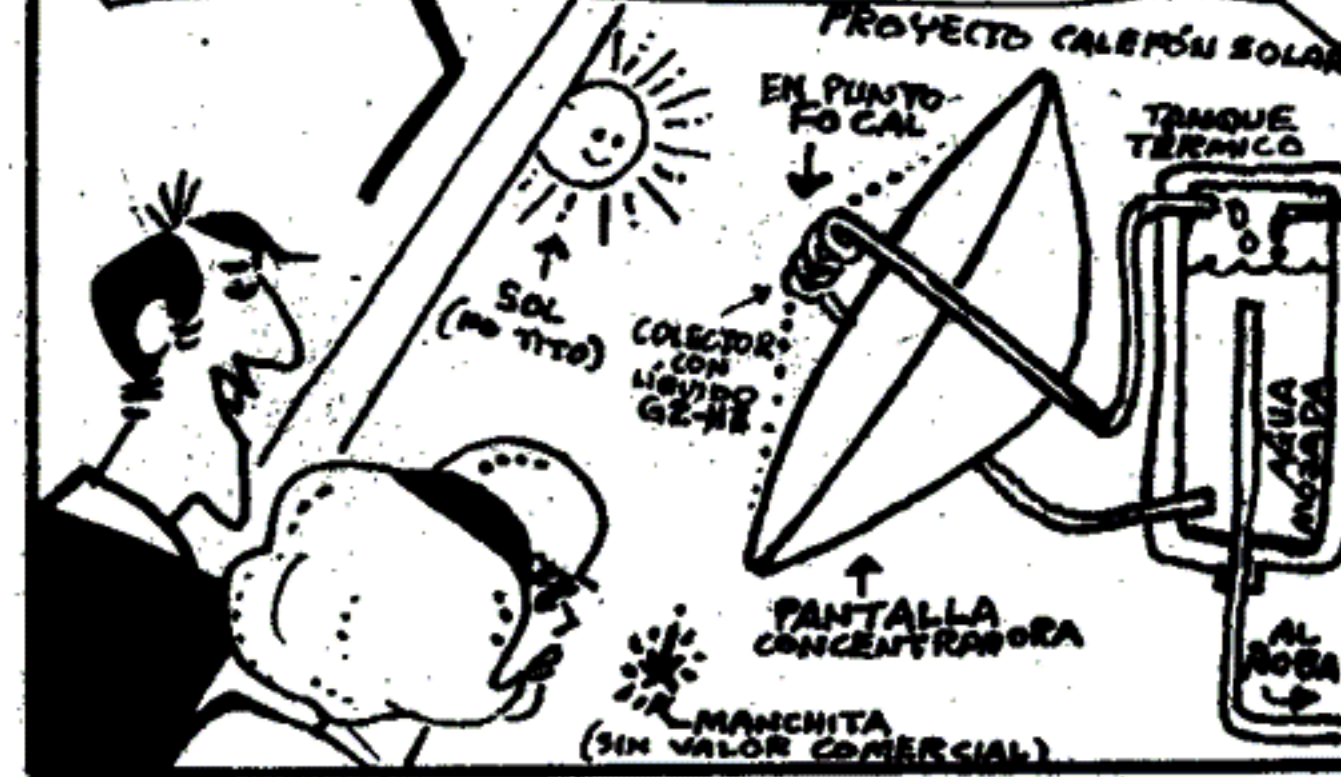
"ENERGIA SOLAR
EN INVIERNO"

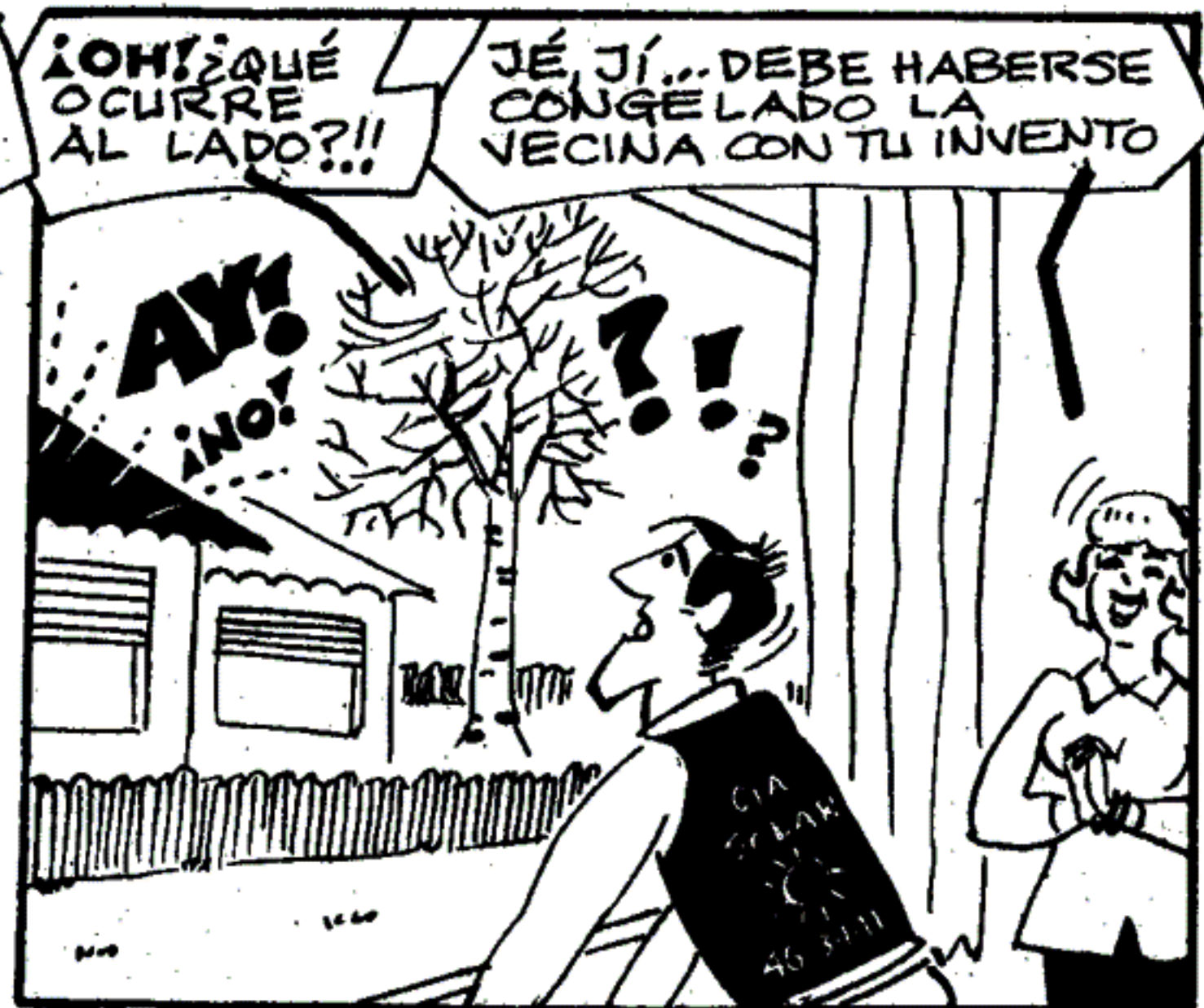
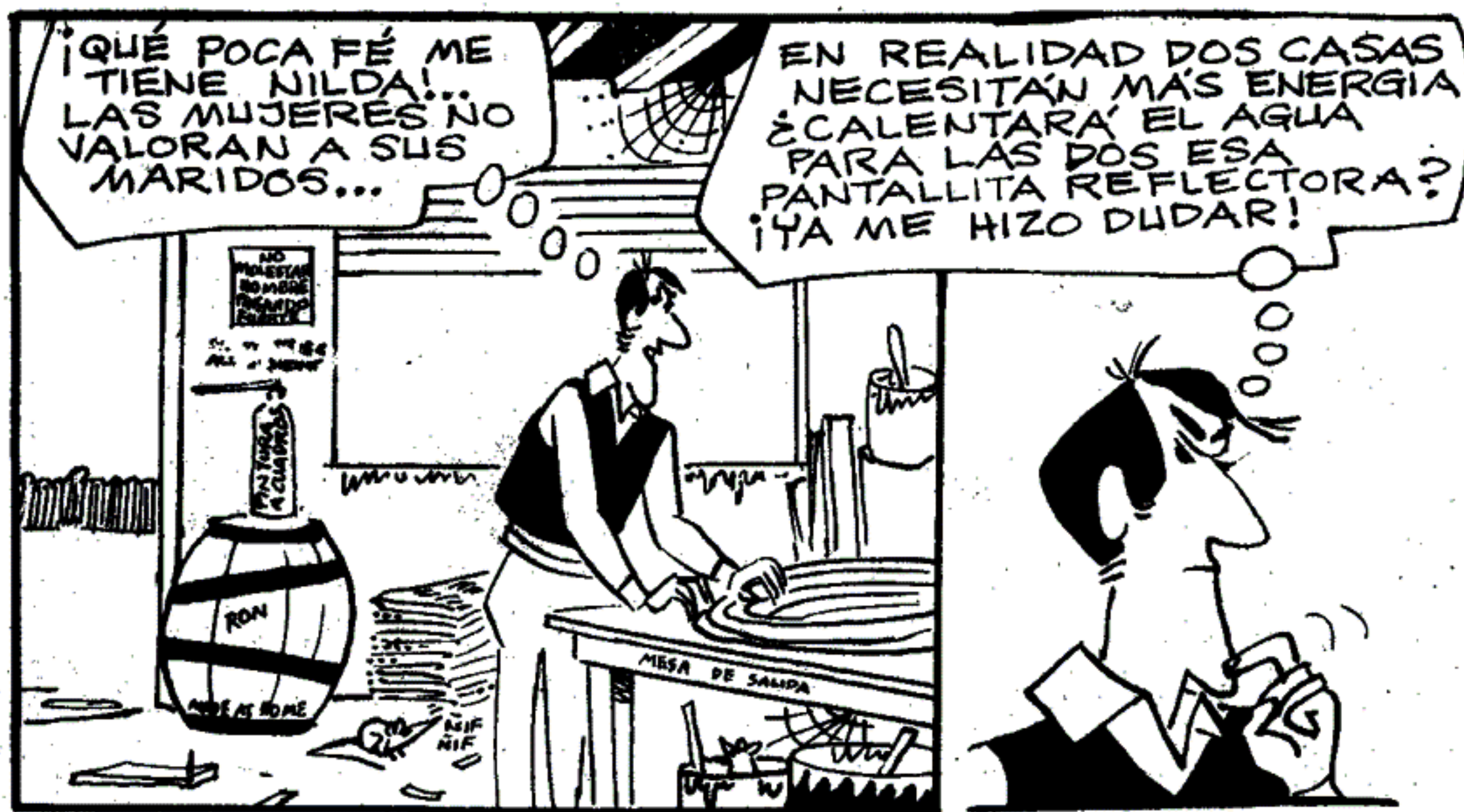


ESTA PANTALLA REFLECTORA ENFOCA LOS RAYOS EN LA PUNTA DE ESTA CAÑERÍA QUE TIENE UN LÍQUIDO COLECTOR DE CALOR QUE LO TRANSFIERE AL AGUA...

¿ENTONCES YA ME PUEDO BAÑAR?
SÍ, EL AGUA YA ESTARÁ TIBIECITA

BRRR!!! ¿DE DÓNDE VIENE EL AGUA? ¿DE LA ANTÁRTIDA? ¡ESTA CONGELADA!!
¡BRR!!





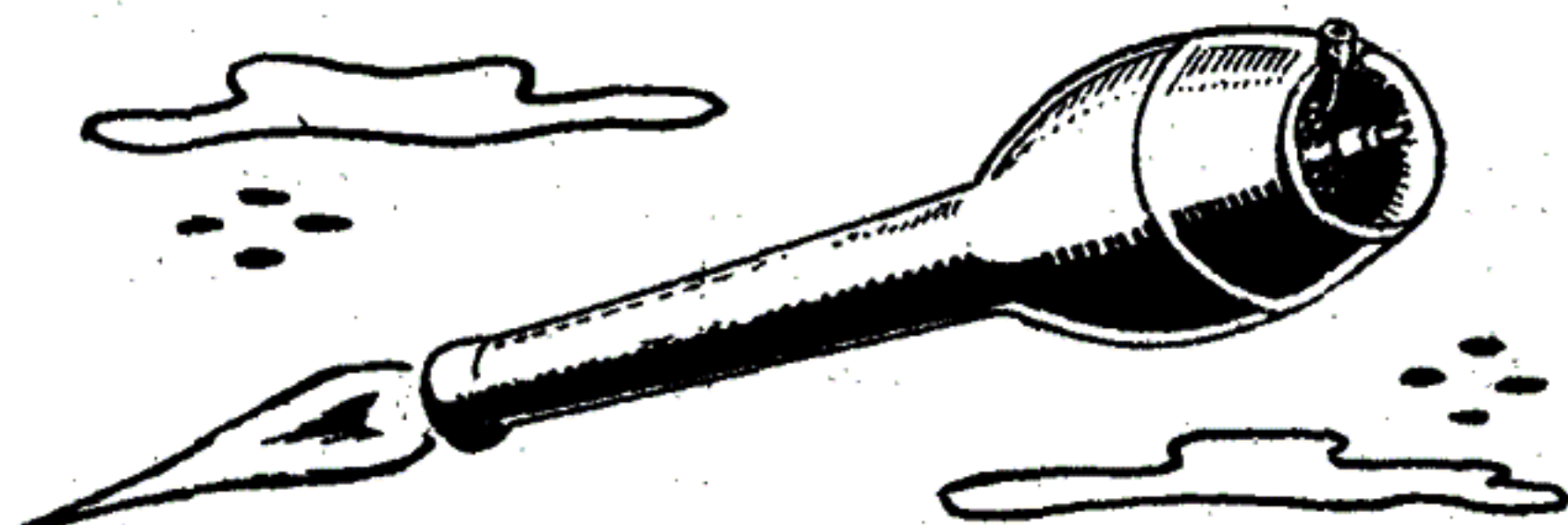


MODEL BOY'S CONSTRUYA SU....

TURBINA PULSOJET MK 76

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

GIRO \$ 50.-



MOTOR DIESEL HS. 049 diseño

L. H. Sparey (Inglaterra)

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

GIRO \$ 25.-

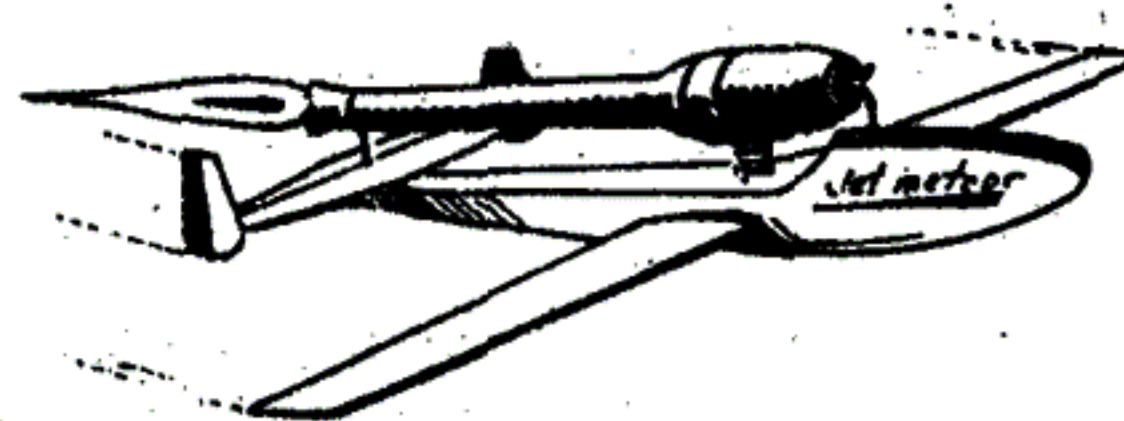
**Incluye plano obsequio del "GORRION"
y una hélice**

PLANOS "AERO PLANE"

120 planos para aeromodelismo-Navales
CATALOGO ILUSTRADO Y LISTA DE PRECIOS

U/control y R/control (Estampillas postales) \$ 5.-

PRESENTA!!!!



GIRO \$ 20.-

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

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

GIRO \$ 20.-

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

GIRO \$ 20.-

MAYOR INFORMACION TECNICA

(Estampillas postales) \$ 5.-

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

EL CORREÍTO DEL GORDI



correspondencia a revista LUPIN (Gordi)
Dnal. Norte 825 - 3° Cap. Fed. (1336)



Hola, chicos, los que esperaban el Suple de los BARRILETES ya lo tienen y los que no pueden pasar por redacción lo pueden solicitar por correo, les aseguro que es una recopilación de muchas publicaciones de la revista a través de muchos años por lo que cada uno encontrará el modelo que le guste o experimentará armando los más difíciles, el Bubi y Bicho ya armaron 6... pero como yo no ayudé ni un cachito cuando los remontaron no me los dejaron ni oler.

Ches, les recomiendo el micrófono transmisor de este número, me dijo el dire que es uno de los mejores que se ha publicado, otra cosita que les recomiendo es leer, fotocopiar y hacerlos valer!.. son los Derechos del Animal, ¡aj! ¡No saben la rabia que me dá cuando la maestra destripa una ranita para enseñar una

pavada!.. ahí también debemos hacer valer los derechos del animal.

Juán Simón, de Esperanza S.F. no disponemos de los planitos que pedís pero si tenés algún amigo que te pueda prestar revistas atrasadas podés fotocopiarlos, che, cuando les prestan un libro o alguna revista recuerden que hay que devolverla. Héctor R. Ciona, le mostré tu carta al dire y me dijo que así como la lupín te trae el recuerdo de tu viejo cuando te la traía a la noche al volver del trabajo el me contó que a el el Billiken de hace muchísimos años le trae el recuerdo de su vieja cuando se lo acercaba a la cama cuando no podía ir al cole por un resfrio...en fin, ¡cómo cambian los tiempos! a mi me traen un CD rom para la compu

LUPIN JULIO 1998. Revista mensual de historietas y técnicas didácticas útiles para juveniles. Editada por Ediciones G.D.S., oficinas en Avda. Roque Sáenz Peña (Diagonal Norte) 825, 3° piso, Bs. As., Teléfono 328-3440. Precio en toda la Rep. \$ 2.- Distribuidor Capital Federal: DISTRIMACHI S.A., Carlos Calvo 2428, Capital Federal. Distribuidor Interior y Exterior: DISTRICONDOR S.A., Independencia 2744, Cap. Fed. Registro de la Propiedad Intelectual N° 855359 Este número se terminó de imprimir en Sociedad Impresora Americana S.A.I.C Lavarden 155 el 29 de Junio de 1998

AVISITOS GRATUITOS

Aprovechá esta columna gratis y enviá tu aviso para vender, comprar o simplemente hacer amigos; los avisos se publican en riguroso orden de llegada.

GUILLERMO G. CAGGIANO calle Av. Francia 3149, ROSARIO (2000) Sta. Fe.

VENDO revistas LUPIN desde el 210 al 360.
Desde ya muchas gracias

.....A.P.U.C.A.

ASOCIACION PILOTOS de
U-CONTROL ARGENTINOS

Casilla de correos 645

Mar del Plata (7600) B.A.

SOLICITA INFORMES

ERNESTO DAMIAN GROSSI G. de la Calle N° 708 Coronel Pringles (7530) Bs.As. Me carteo con chicos/as de cualquier edad, tema: electrónica, meteorología, amistad. CONTESTO a su debido tiempo (edad 17)

DANTE CASTILLO calle Contreras 626 Fcio. Varela (1888) Bs. As.

Pinto Carteles y hago caricaturas y otros trabajos por el estilo, CONSULTAR

CORREO
ARGENTINO
CENTRA

FRANQUEO A PAGAR N°728
FRANQ. PAGADO N°5231

TARIFA REDUCIDA
CONCESION N° 1484
C.P. 1583

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.

ATENCION PERSONAL.

Viamonte 2247 - 5º Piso F, CAP. T.E. 501-5492

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 5575 - 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.



**CORRE COMO
LOS CAMPEONES !!!**

NITRO

**EFFECTIVO
\$ 322.-**

**O 12 PAGOS DE
U\$S 33.08**

QUE LINDOS MODELOS!!!
INICIE EN EL RADIO CONTROL



**EFFECTIVO
\$ 195.-**

O 12 PAGOS DE U\$S 20.-

VANGUARD 4R DRY FM

- 4 CANALES • 3 SERVOS
- OPERABLE CON PILAS ALCALINAS

AVENGER AV2X

- 2 CANALES • 2 SERVOS 94102 (3.6 Kg./cm.)
- 75 MHZ. AM.
- INVERSORES DE SERVOS.
- OPERABLE CON PILAS ALCALINAS O NICKEL CADMIO. (OPCIONAL)

**EFFECTIVO
\$ 117.-**

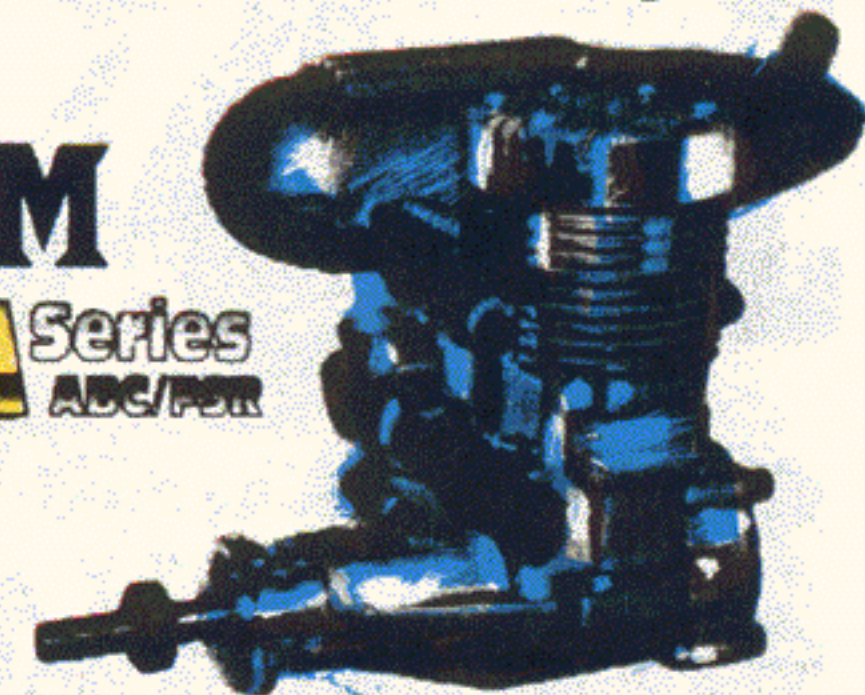
**O 12 PAGOS DE
U\$S 12.-**



MAGNUM

**GPA Series
ABC/PER**

**EFFECTIVO
\$ 87.-**



POTENTES, FUERTES, CONFIABLES.

LOS MOTORES 40 SOBRE BUJES MAS EXITOSOS DEL MUNDO

**COMO SIEMPRE, DESDE HACE 37 AÑOS, LA MEJOR ATENCION, LA MAYOR VARIEDAD
Y EL MEJOR PRECIO. VENTAS A TODO EL PAIS. CONSULTE POR PLANES DE PAGO**

VEANOS EN "HOBBY SHOW" POR TVA CANAL 69 V.C.C. Y LOS MEJORES CABLES DEL PAIS



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

TALCAHUANO 166 CAP. FED. (1013) - TE: (01)383-6030- (01)381-6666