

LUPIN

AÑO XV

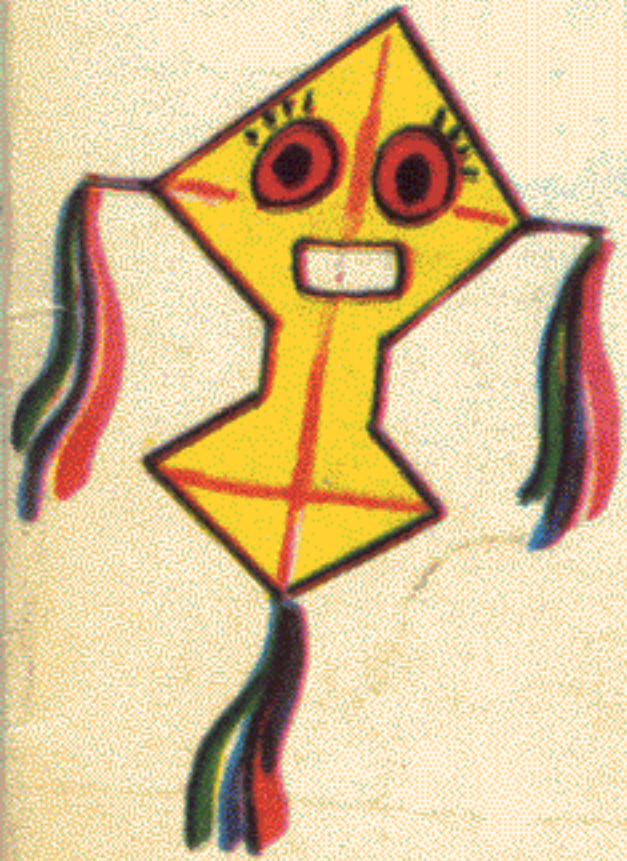
LEY: 11.728

Nº. 175

\$2000 -



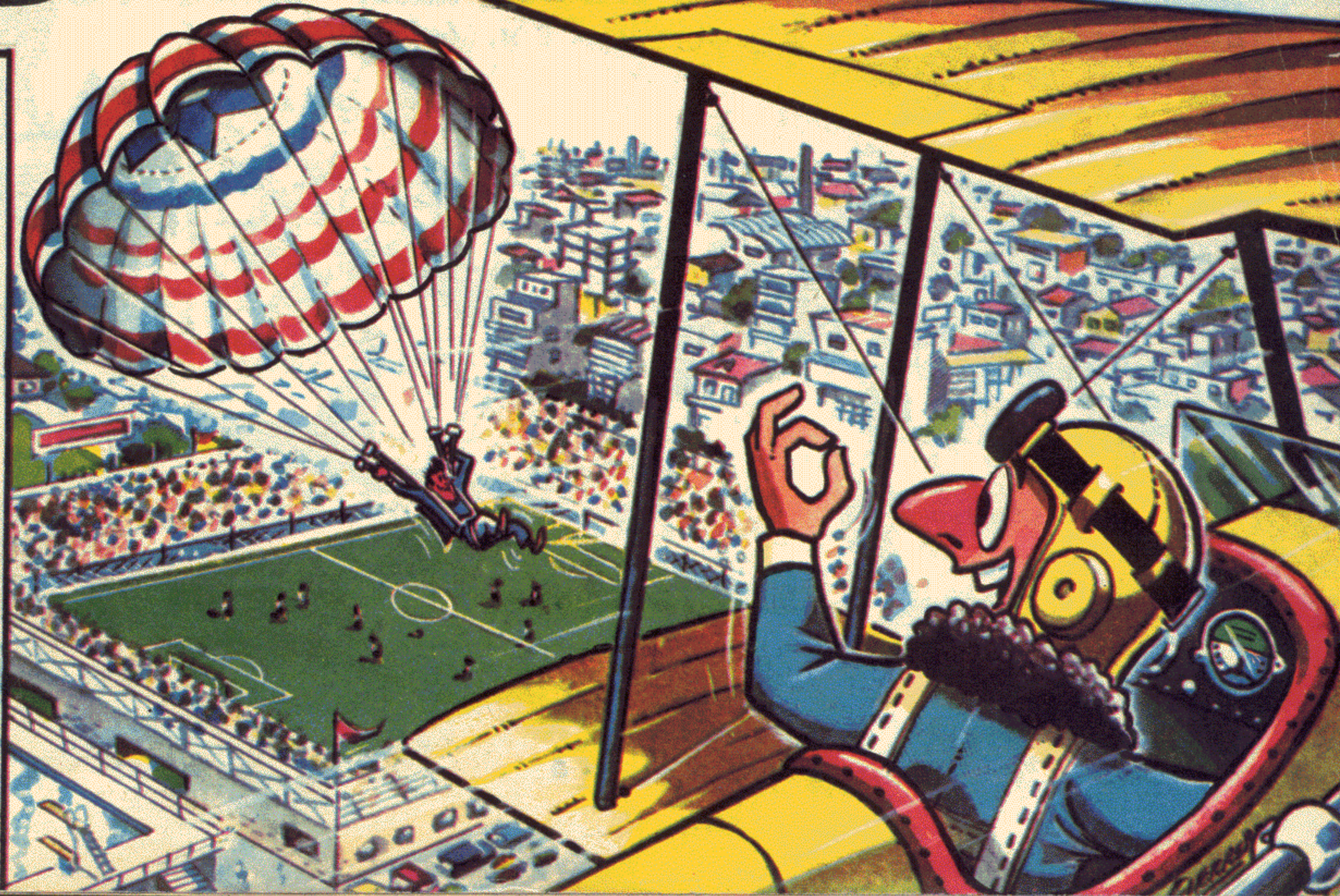
MAQUETA



BARRILETE
"EL MARCIANO"



INTERCOMUNICADOR



AERO SUR S.R.L.

Talcahuano 166

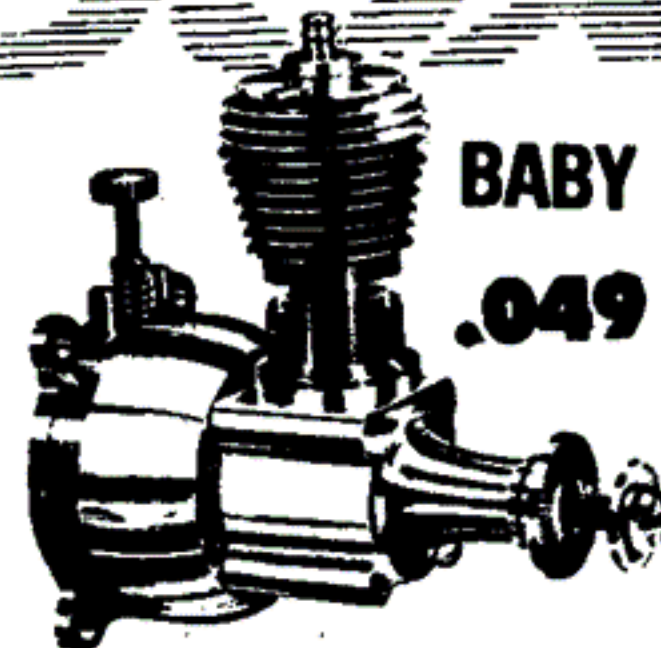
Tel. 37-6030

Buenos Aires

.....la casa del hobby.....
CUANDO USTED VUELA CON "COX" VUELA CON LO MEJOR

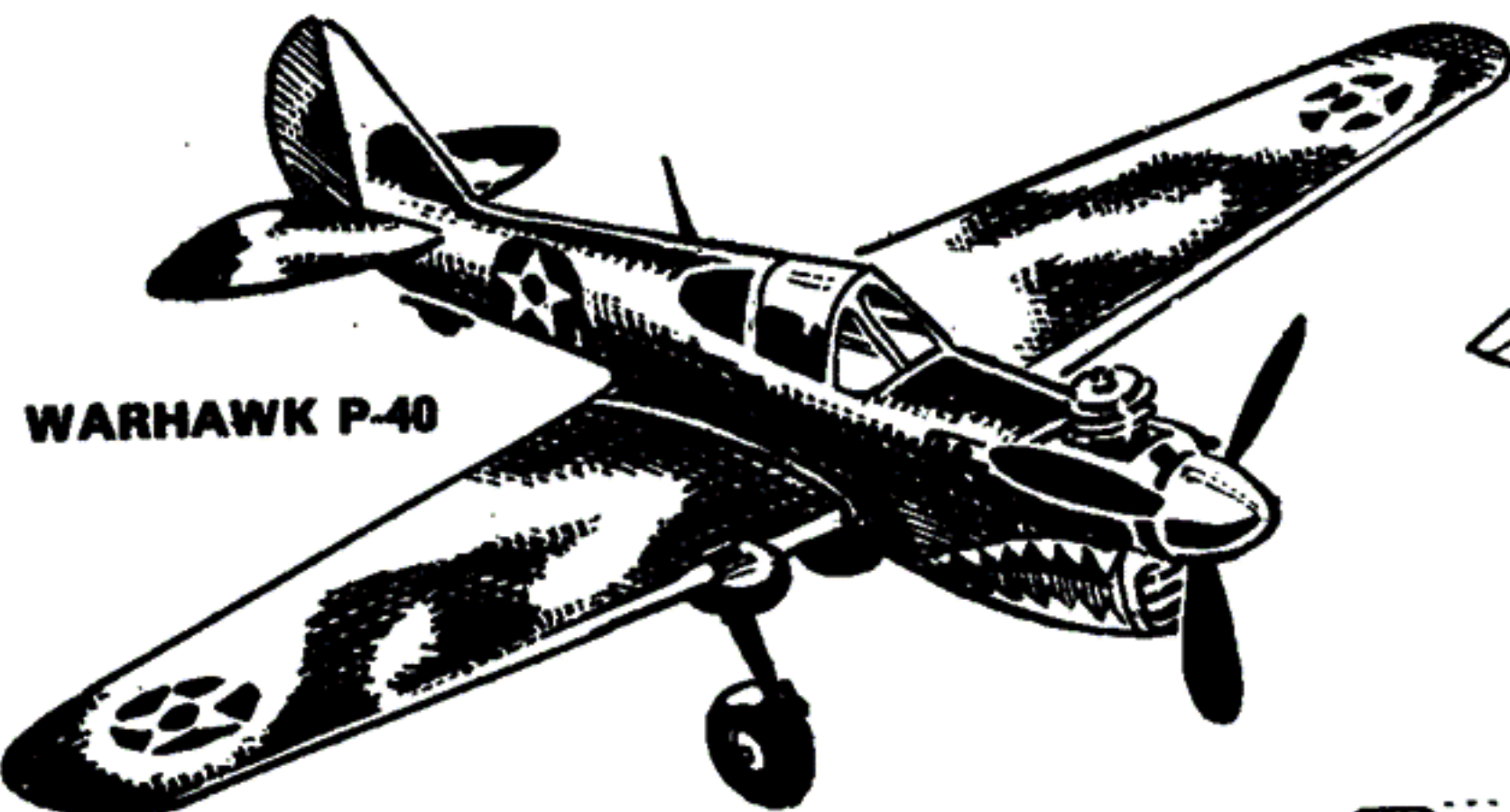
MOTOR

COX

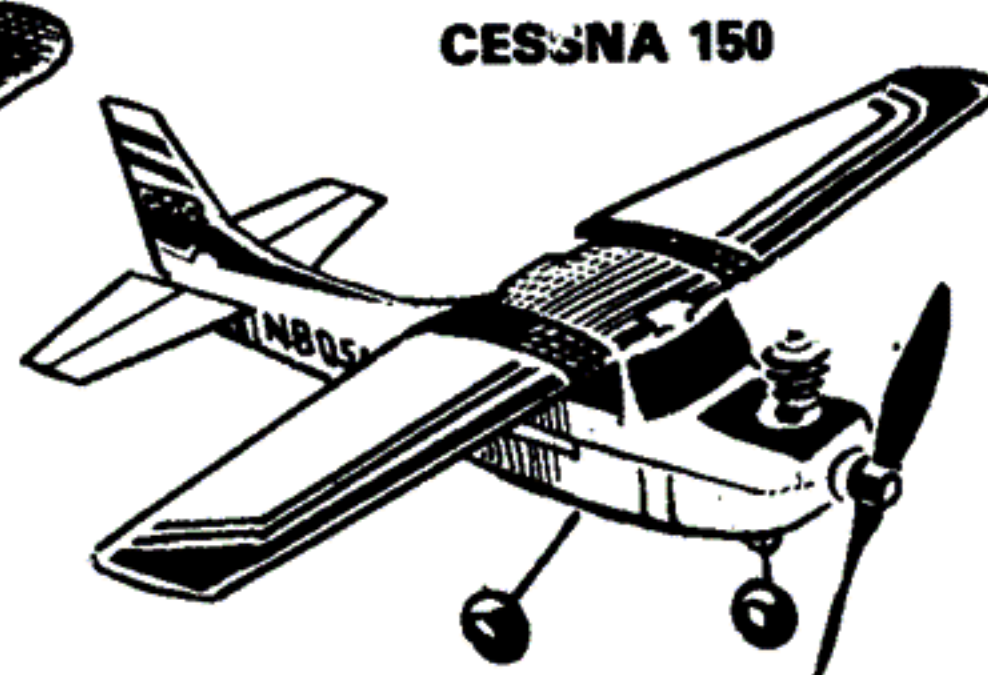


BABY BEE
.049

controlados con cable
vuelan a 60kmt. por hora



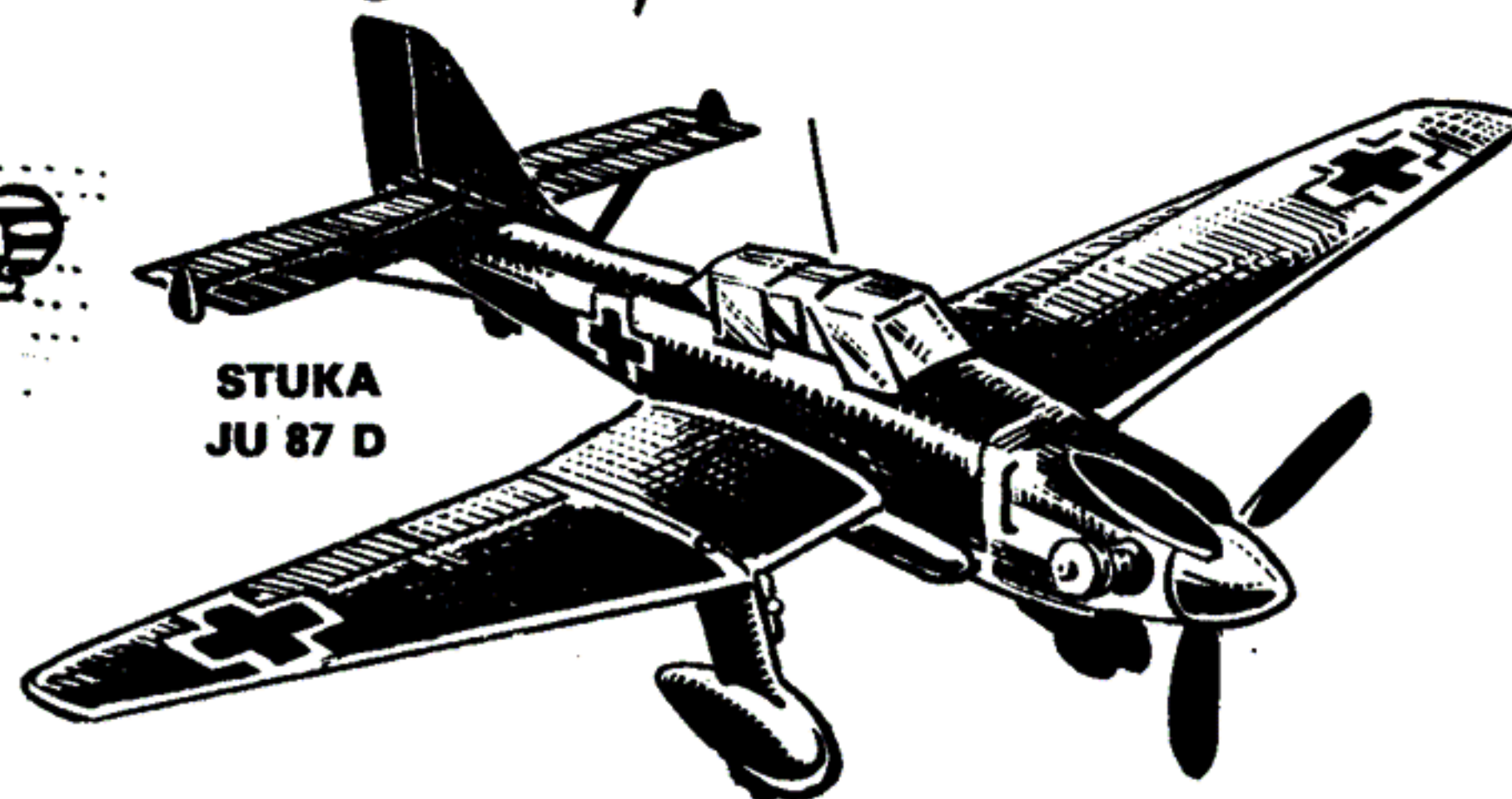
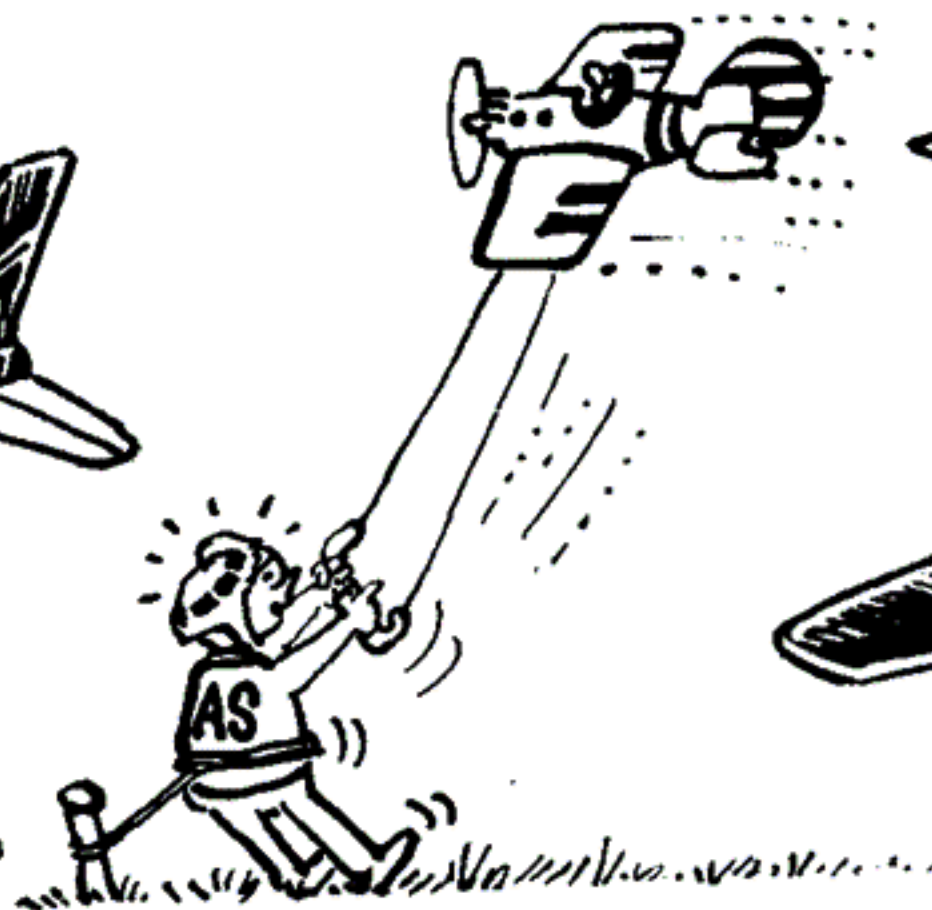
WARHAWK P-40



CESSNA 150



PIPER COMANCHE



STUKA
JU 87 D

PURAPINTA



CONFUSION



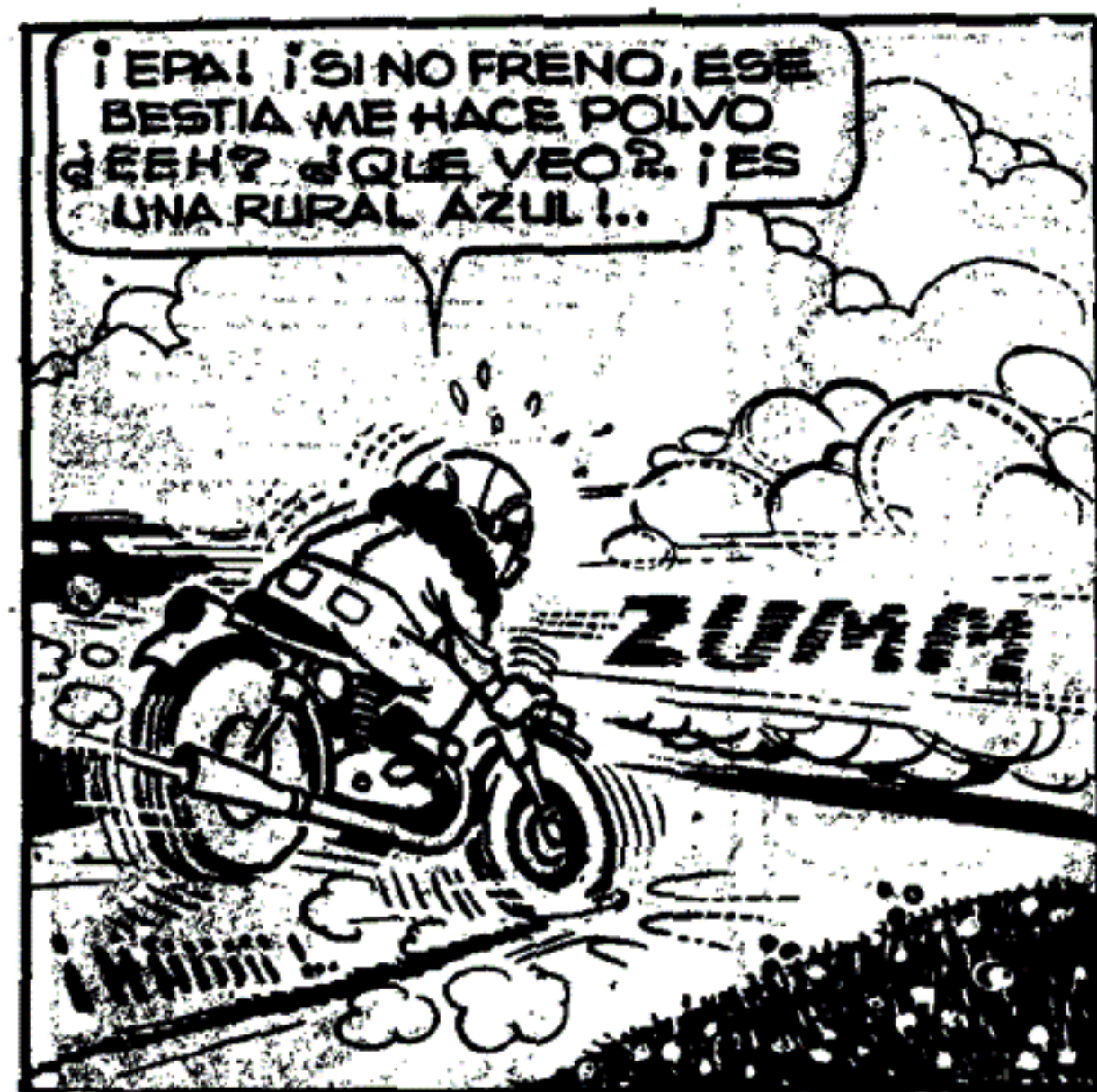


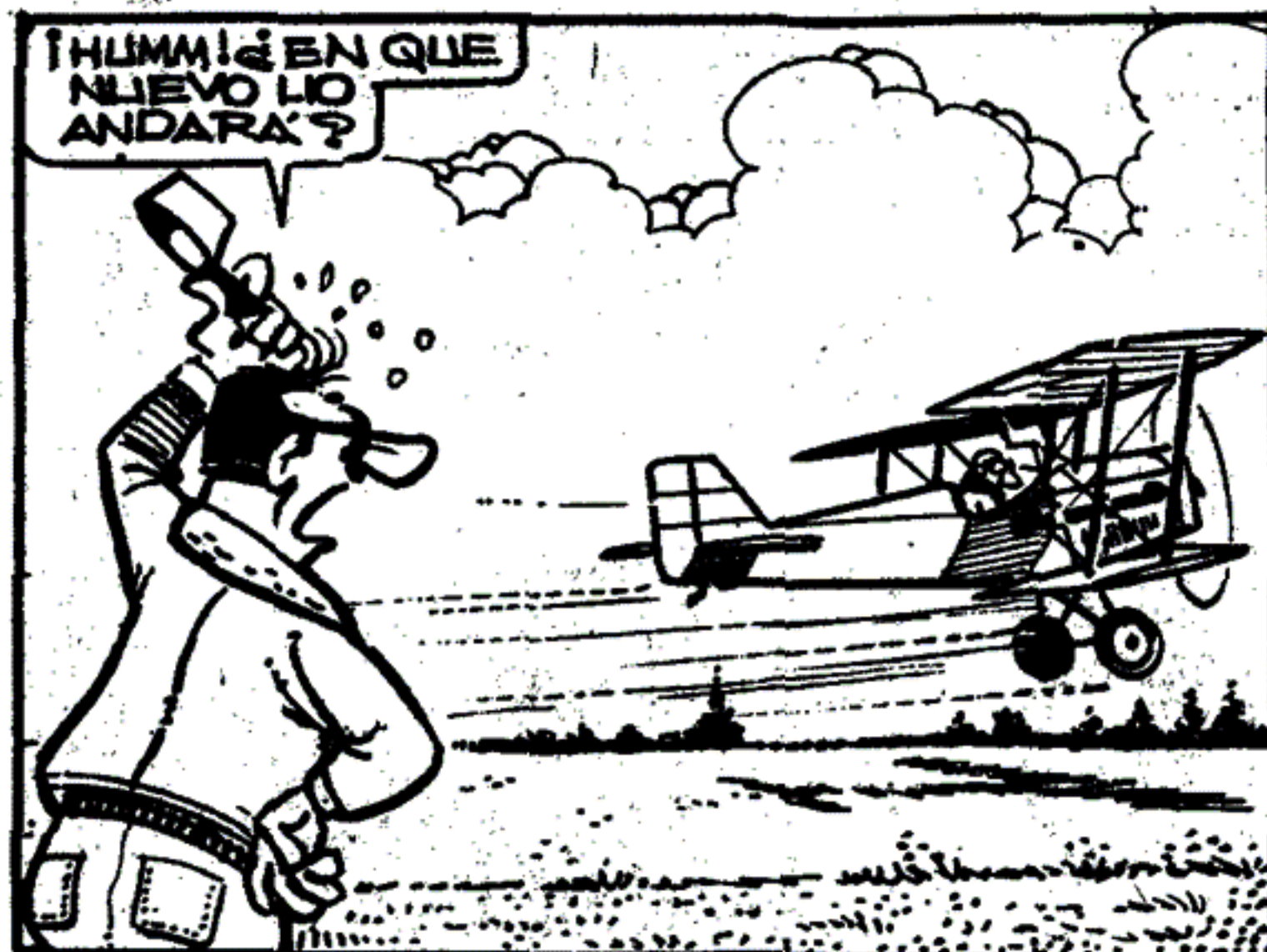


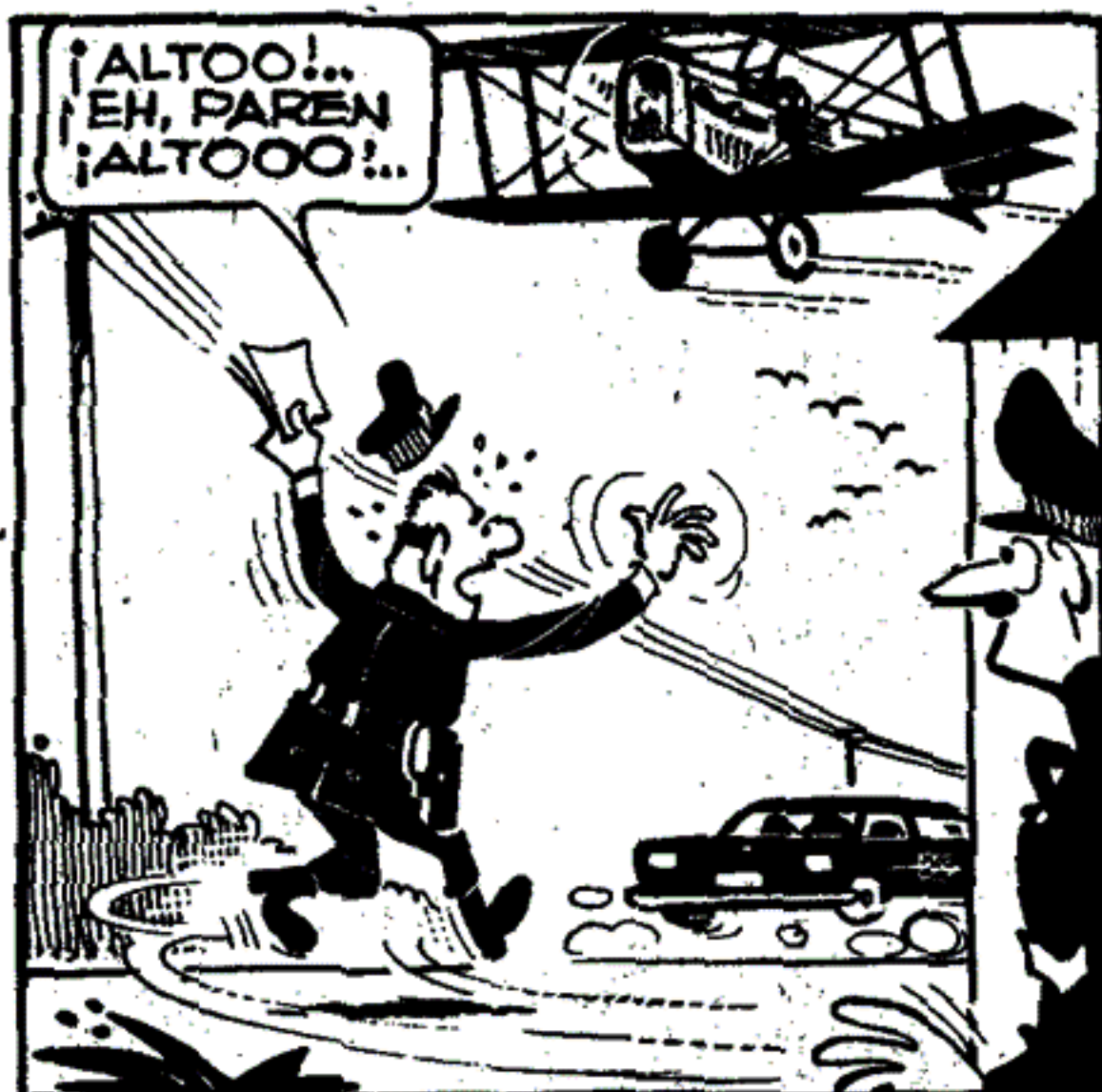
UN IMPORTANTE
PARTIDO DE
FÚTBOL A JUGARSE

UN JUGADOR
SECUESTRADO, QUE
PARA COLMO ES
EL PUNTAL DE
UNO DE LOS EQUIPOS

NO ES PARA MENOS
EL ALBOROTO QUE
ESTO PRODUIJO,
RAPIDAMENTE SE
MOVIERON TODOS
LOS RESORTES, Y
LÚPIN COMO AMI-
GO ÍNTIMO DE EL
NO SE PODÍA
ECHAR ATRÁS



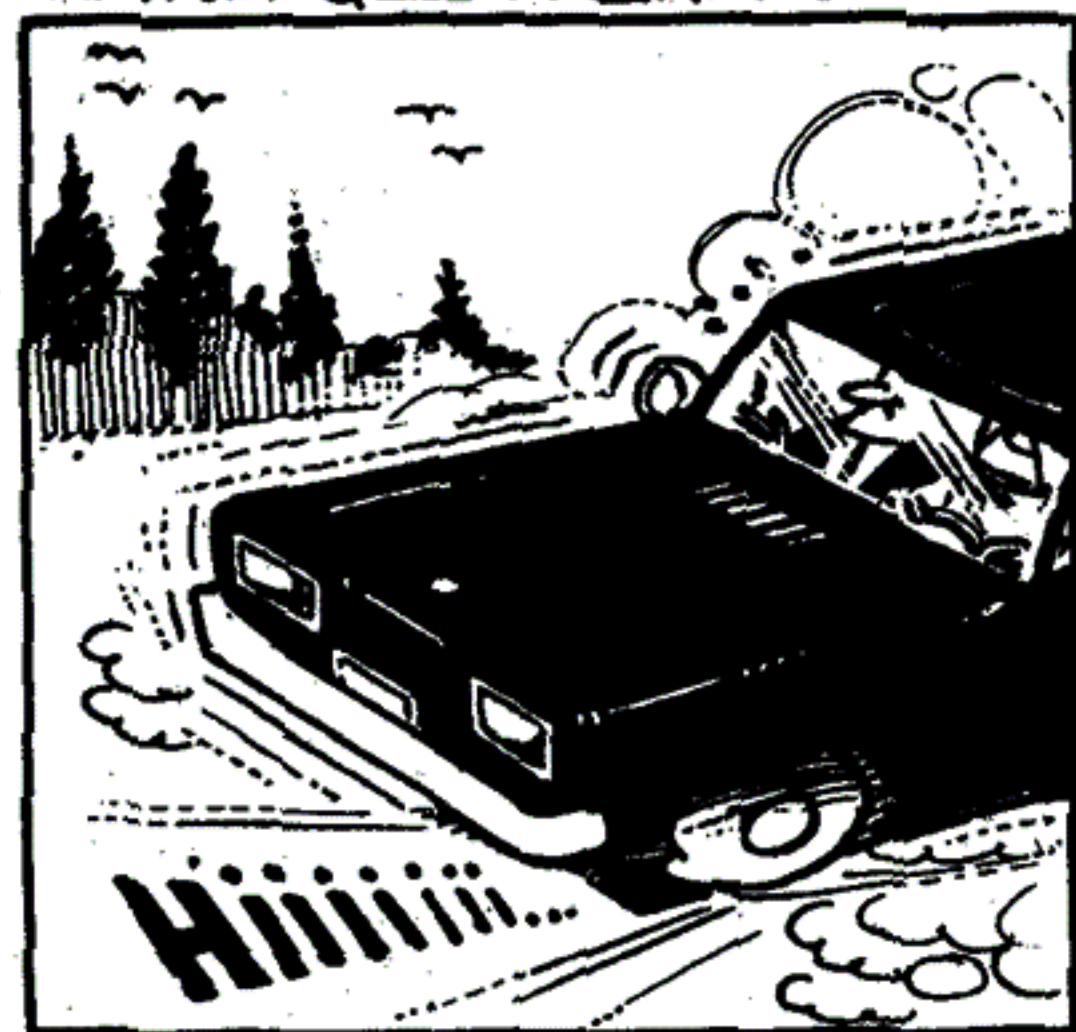
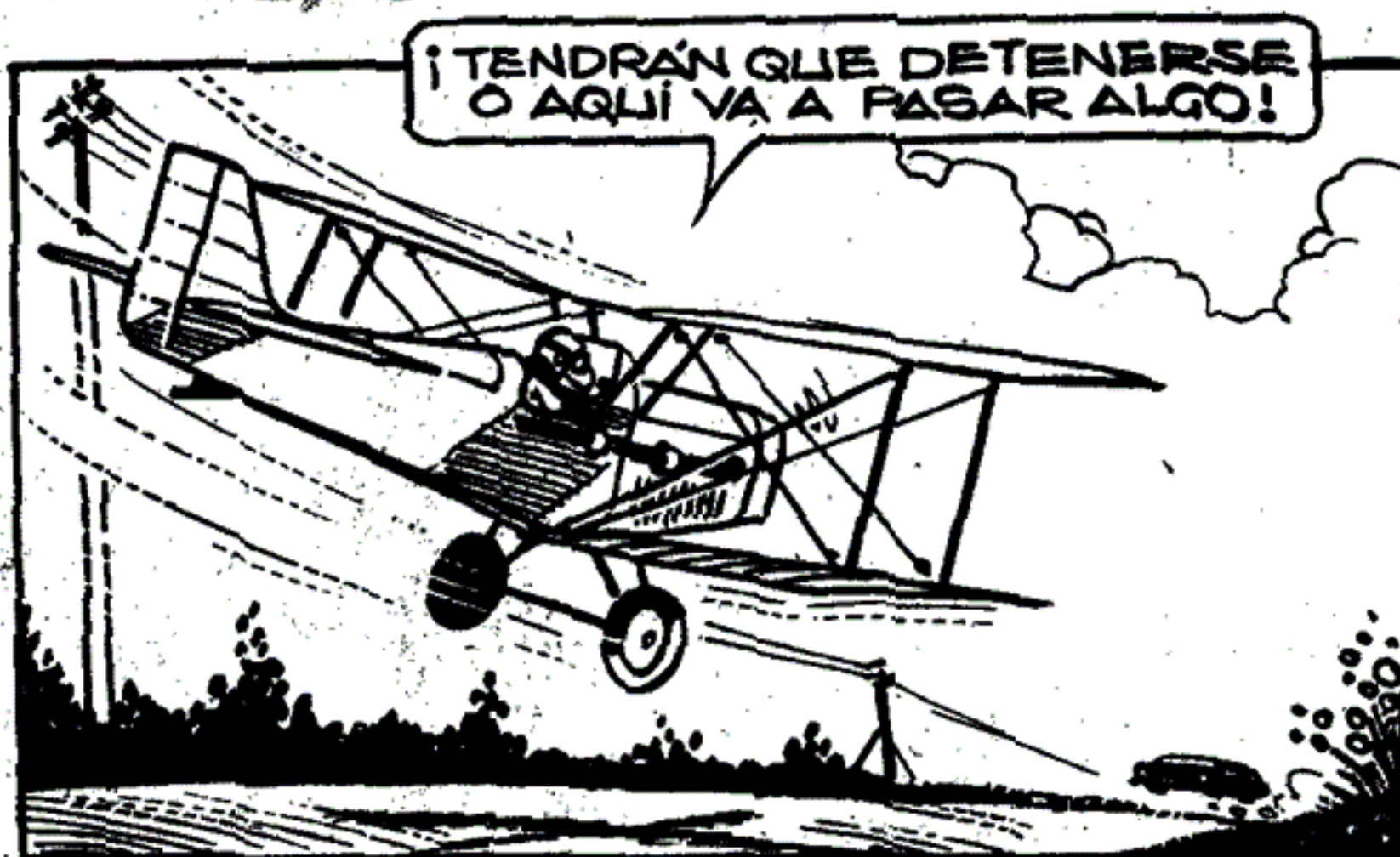
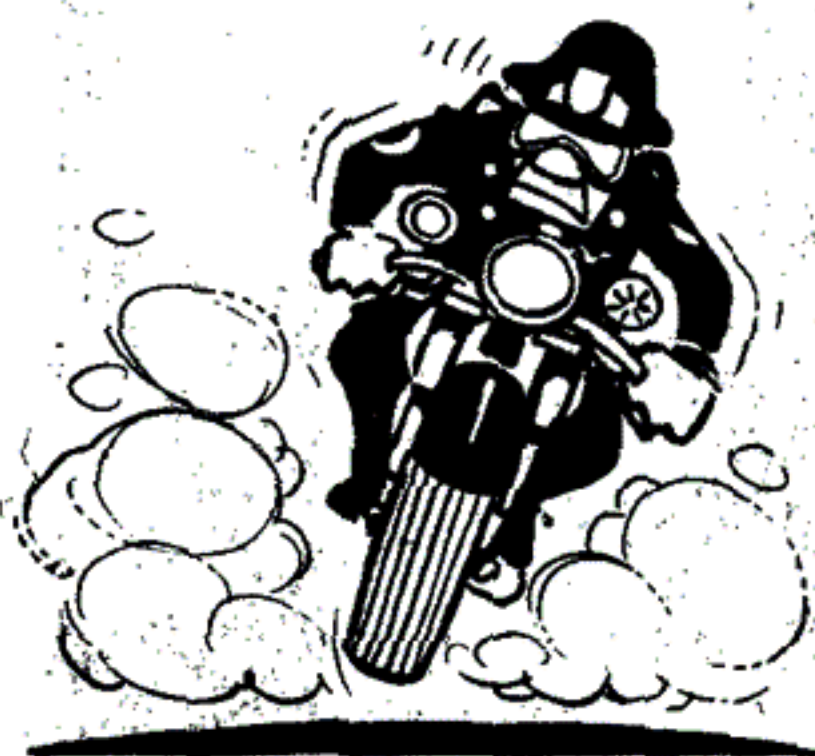


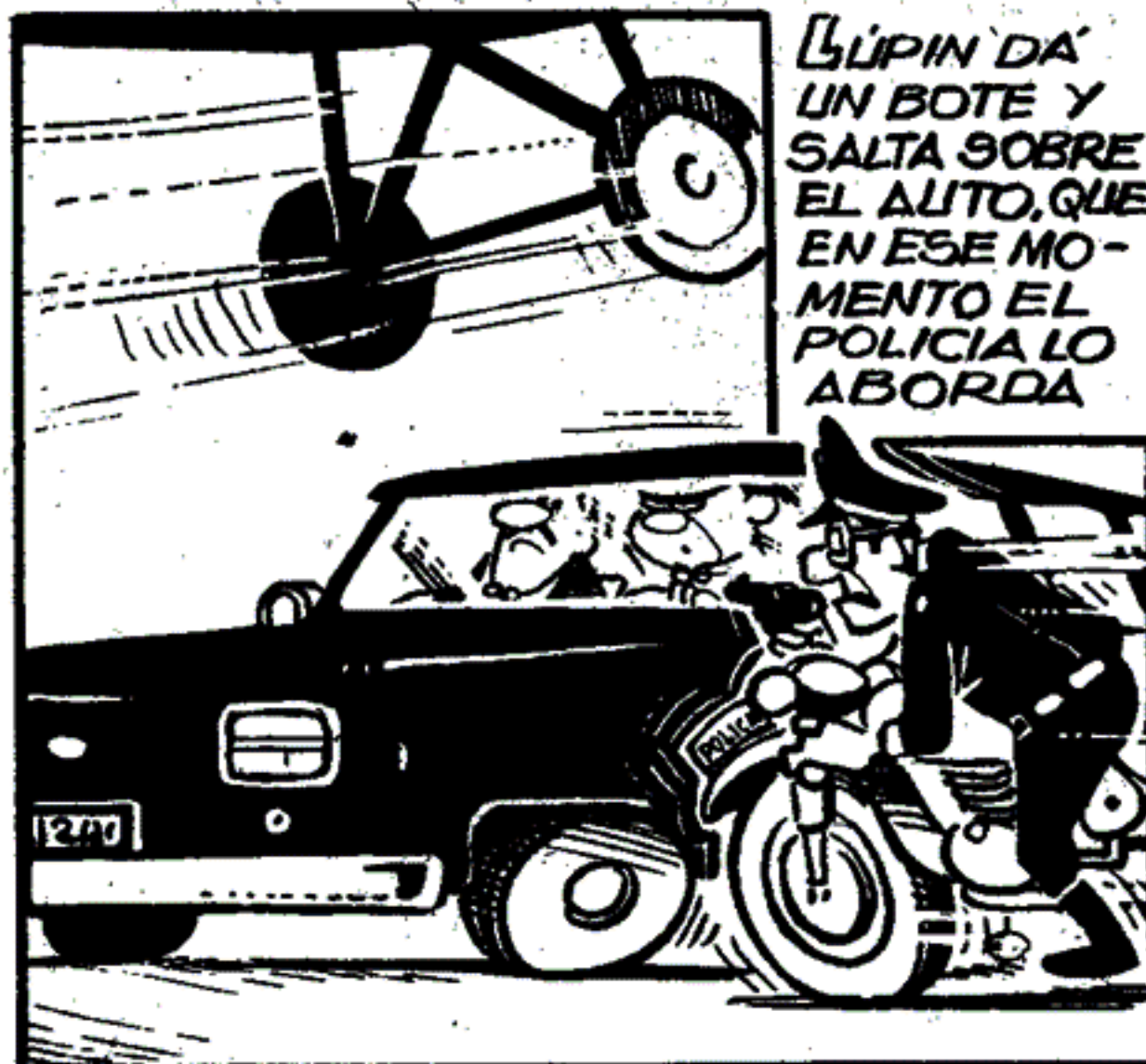


RÁPIDAMENTE UN
PATRULLERO SALE
TRAS EL AUTOMÓVIL...

... YA SU VEZ, LÚPIN, ADELANTÁNDOSE,
HACE UN GIRO Y LO ENFRENTA A RAS
DEL SUELO

AL VER CERRADO EL PASO
NO LES QUEDA OTRA ALTER-
NATIVA QUE FRENAR





LUPIN DA UN BOTE Y SALTA SOBRE EL AUTO, QUE EN ESE MOMENTO EL POLICIA LO ABORDA

...MIENTRAS QUE OTRO LO HACE POR EL LADO OPUESTO ENFRENTÁNDOLO



¡ABAJO TODO EL MUNDO Y CON LAS MANOS EN ALTO!



¡BRAVO! MI INTERVENCIÓN DIÓ RESULTADO, TRATARE DE DESCENDER EN ESE CAMPITO DE AL LADO...



¡FORMIDABLE, TODO FUE BIEN, AHORA SOLO FALTA QUE EN REALIDAD SEA ESE EL COCHE EN QUE SECUESTRARON A BAZUKA!

ALLÍ BAJÓ EL AVIÓN QUE LOS SEGUÍA, ESPEREMOSLO...

¡OH!...



¡BAZUKA! ¡NO ME EQUIVOQUÉ!

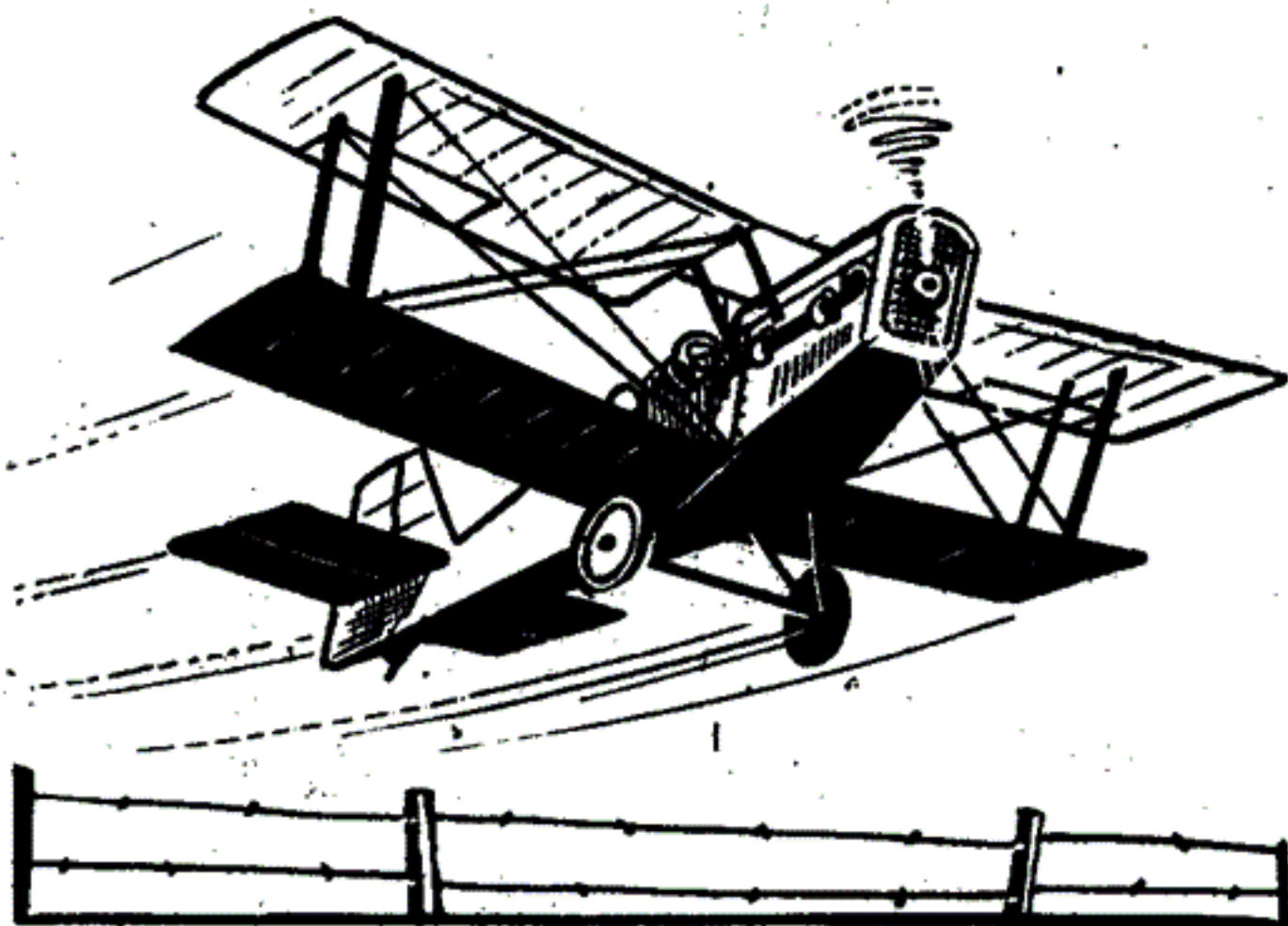
¡LUPIN! ¡CUANDO VI TU AVIÓN, SABIA QUE VENIAS EN MI AYUDA!

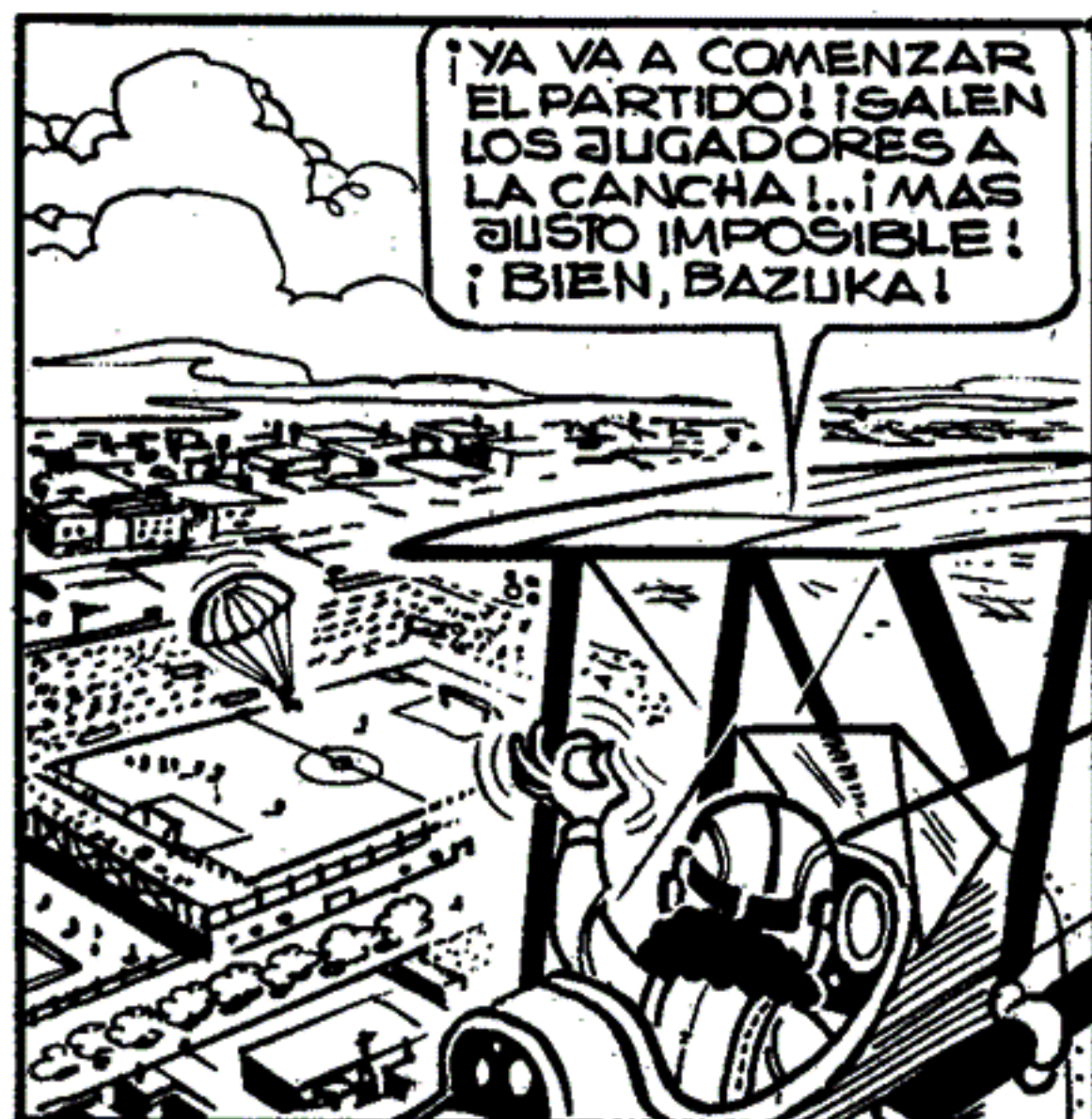
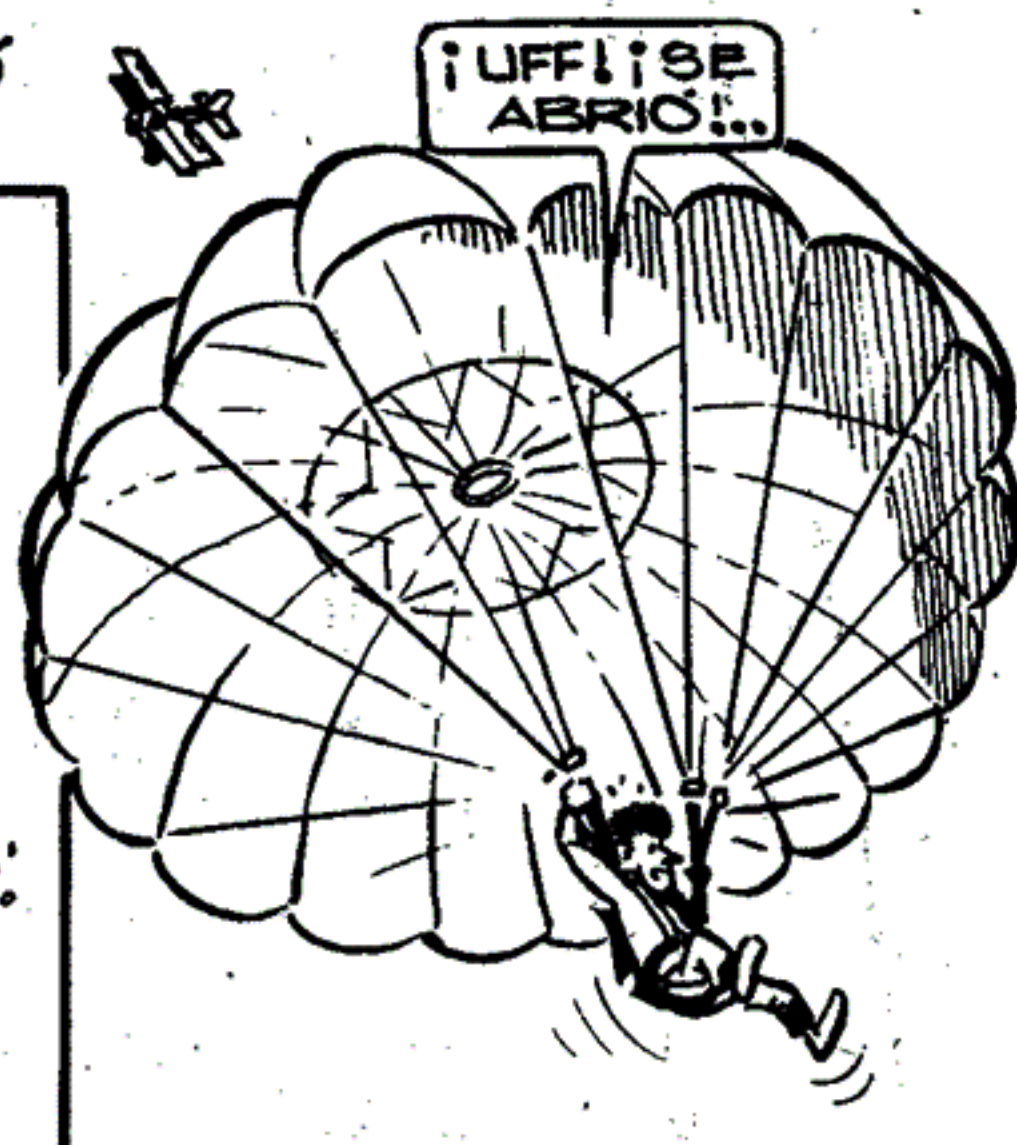
¿SE CONOCEN?

¡AJÁ! ¿ASI QUE SON LOS SECUESTRADORES DEL JUGADOR DE FÚTBOL? ¡YA NOS HABIAN ALERTADO! ¡VAMOS TODOS A LA COMISARIA!.



EN POCOS SEGUNDOS EL APARATO SE
ELEVÓ PONIENDO PROA A LA CANCHA







LA PRESENCIA DE BAZUKA CAUSO GRAN CONMOCION, EL SUPLENTE QUE DEBUTABA PARA REEMPLAZARLO, VOLVIO A LOS VESTUARIOS, Y BAZUKA OCUPÓ SU PUESTO, EN MOMENTOS QUE DA COMIENZO EL MATCH





¡ALTO AHÍ! ¿ADONDE VA?...
¡LO PESCAMOS JUSTITO! ¿ENT?
¡SUS COMPINCHES CANTARON
TODO Y LO ACUSAN A LISTED DEL
SECUESTRO!

¡OH!
¿QUE ES
ESTO?

¡AHH!

EN ESE MOMENTO, LLEGA
LÚPIN AL ESTADIO.



¡ZAS! ¡AHÍ ESTÁ
LA POLICIA!... ¡PARECE
QUE HAY NOVEDADES!



EL HIZO SECUESTRAR A BAZUKA, PUES
TENIA INTERES EN QUE EL "ONCE LEONES"
PERDIERA, DE ESA FORMA RECIBIRIA UNA
IMPORTANTE SUMA DE DINERO DE UNOS
APOSTADORES, A QUIENES YA LOS TENEMOS
FICHADOS...

¡ENTONCES NO
FUE PARA
DARME UNA
OPORTUNIDAD!

¡BAH! ¡IGUAL
VA PERDIENDO!

¡OH, ES EL
DELEGADO!
¡ESTO NO ME
LO ESPERABA!

POR UNA
PARTE, TODO
ESTABA SOLU-
CIONADO, PERO,
AÚN JUGANDO
BAZUKA,
SU EQUIPO
VA PERDIENDO
LINO A CERO.
ASÍ HA
COMENZADO
EL SEGUNDO
TIEMPO Y
LÚPIN CORRE
A LA CANCHA
PARA ALENTAR
A SU AMIGO



¡BAZUKA!
¡BAZUKA!

¡OH! ESE ES LÚPIN!
¡NO PUEDO DEFRUI-
DARLO DESPUES DE
LO QUE HIZO POR MI!
¡AHORA QUE ESTOY
MASTRANQUILIZADO, VERÁN!

¡PUFF!... HOY
ESTA HECHO
UN AMARGO!



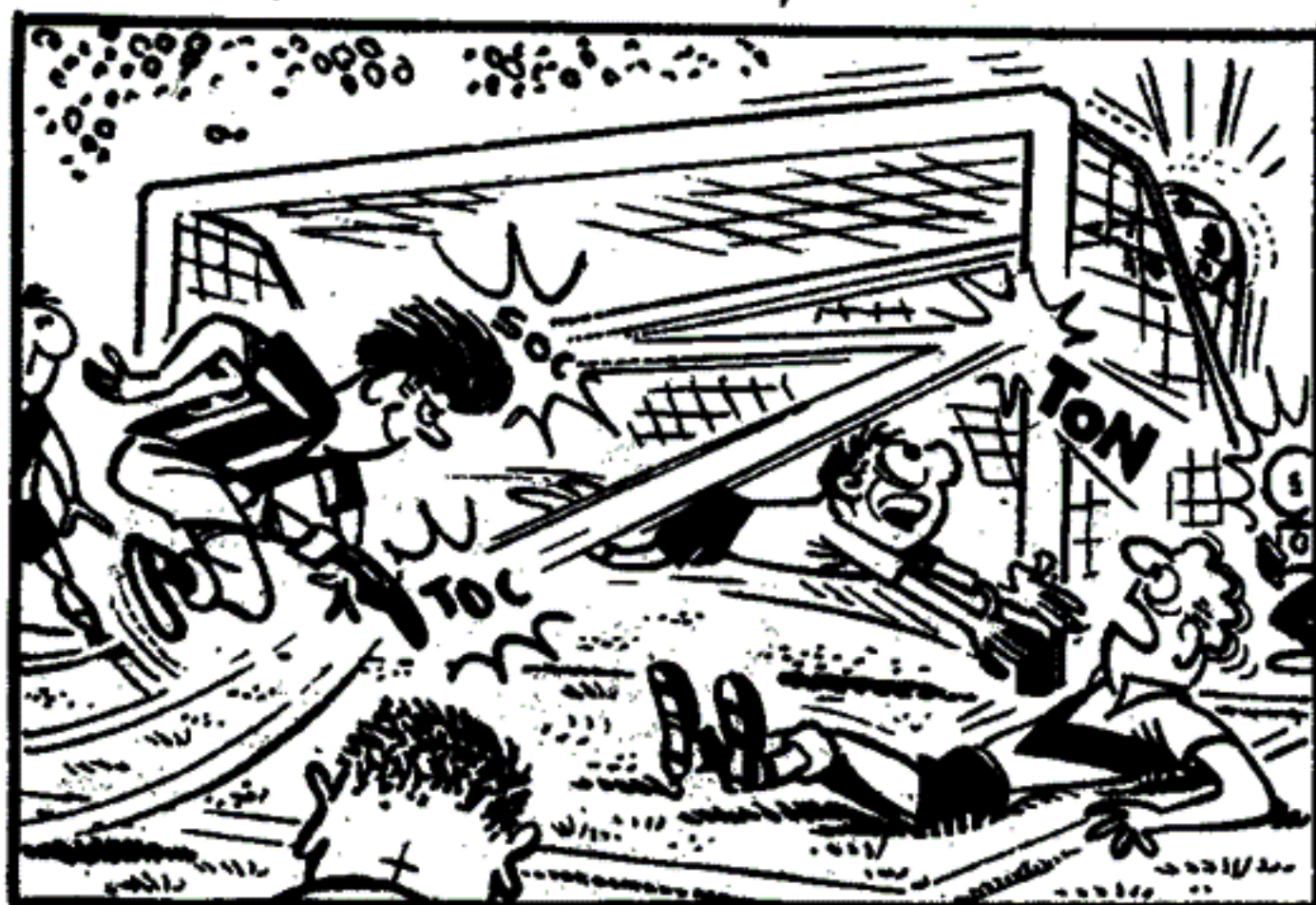
¡GRRR!... ¡AIRE!
¡AIRE!

¡ZAS! SE
DESTAPÓ
DE GOLPE!

¡EH, NO LO
DEJEN IR!

¡UIA!

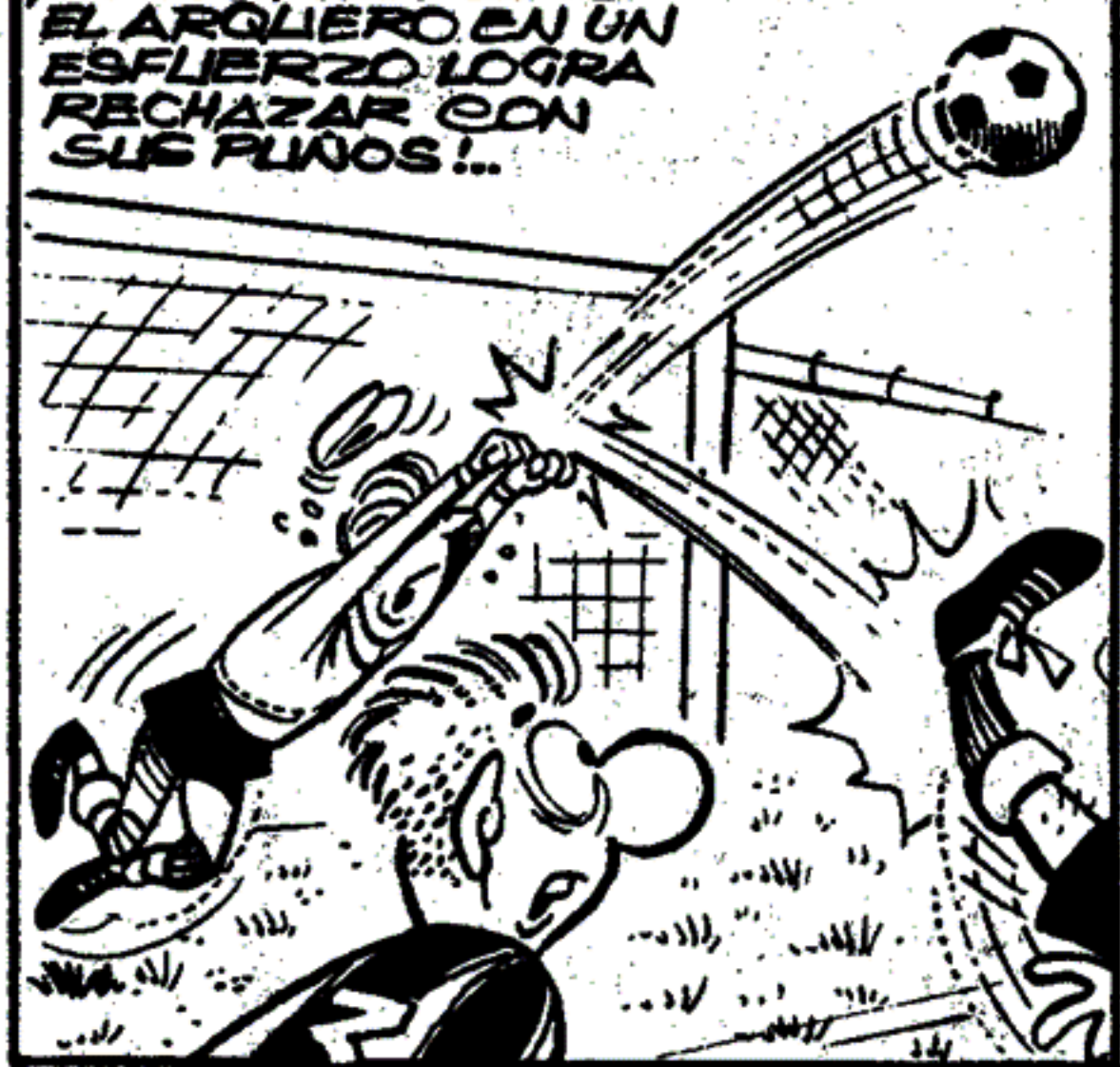
¡BAZUKA SE ACERCA AL ARCO, LANZA UN POTENTE SHOT. LA PELOTA REBOTA EN EL POSTE! ¡VUELVE A TOMARLA DE CABEZA Y...



EL TANTO HA SIDO CONVERTIDO, AHORA VAN EMPATADOS LINO A LINO. SE PONE EN JUEGO NUEVAMENTE LA PELOTA Y ÉSTA ES DOMINADA POR EL CENTRO DELANTERO CONTRARIO, QUIEN SE DESPLAZA PELIGROSAMENTE HACIA LA META...



¡Y PATEA!... ¡PERO EL ARQUERO EN UN ESFUERZO LOGRA RECHAZAR CON SUS PUÑOS!...



...LA PELOTA CAE A LOS PIES DE BAZUKA EN MEDIA GANCHA

¡MIAAA!...



¡Y SORPRESIVAMENTE, SHOTEA!...



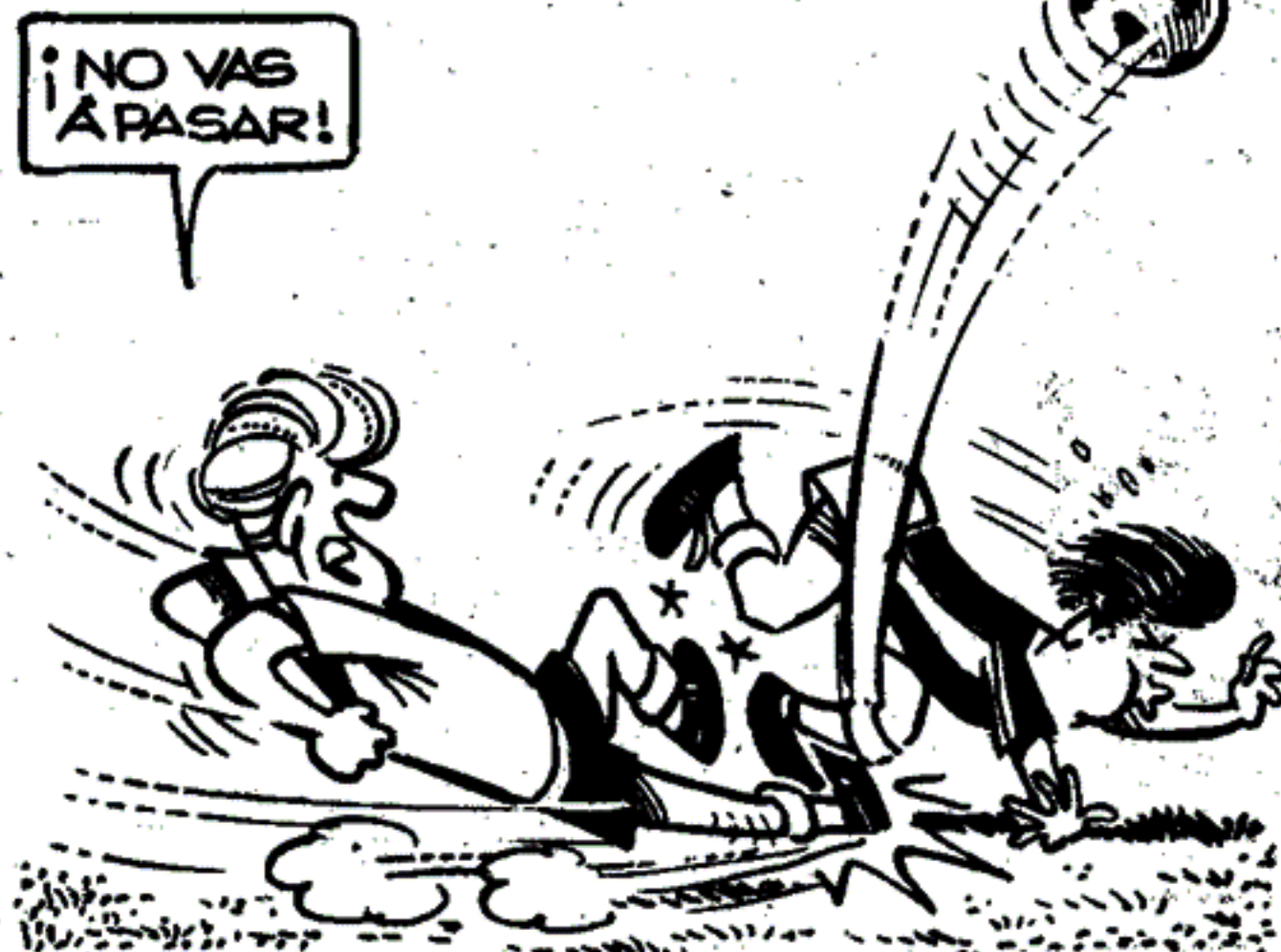
EL ENTUSIASMO DE LOS PARTIDARIOS DEL "ONCE LEONES" ES INDESCRIPCIÓN, ¡AHORA EL EQUIPO SE HA COLOCADO EN VENTAJA, DOS A UNO!



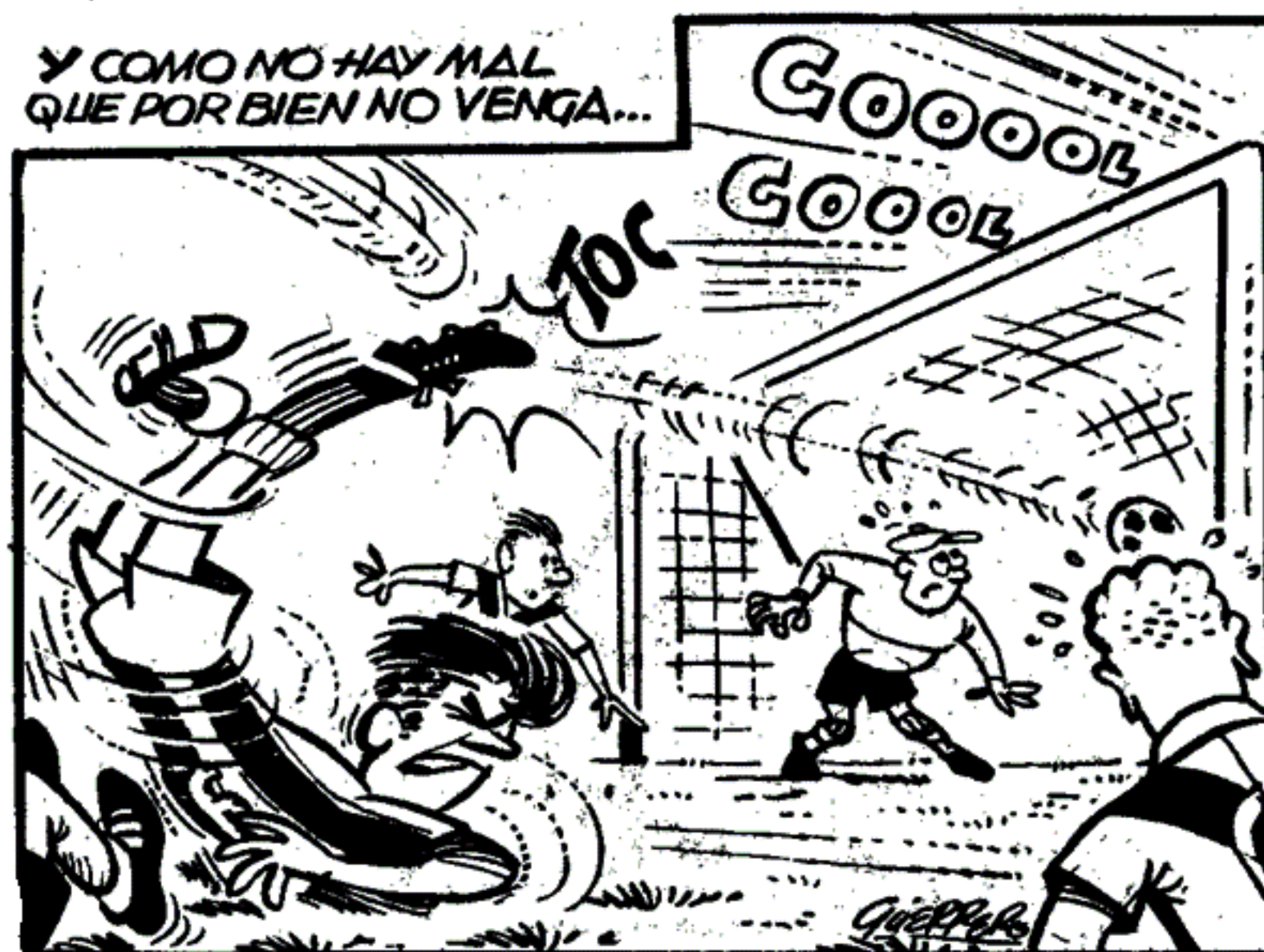
ALENTADO POR LOS HINCHAS, BAZUKA SE AGRANDA Y LLEVA LA INICIATIVA, SORTEANDO JUGADORES SE ACERCA AL AREA RIVAL



PERO ALLÍ ES INTERCEPTADO BRUSCAMENTE



Y COMO NO HAY MAL QUE POR BIEN NO VENGA...



¡TRES A UNO!...

LA PELOTA SE PONE EN JUEGO NUEVAMENTE, PERO EN ESE MOMENTO....



¡BRAVO BAZUKA! GRACIAS POR EL ESPECTACULO!

¡TE LO MERECIAS LUPIN! ¡DE ALGUNA FORMA DEBIA RETRIBUIRTE, JAJAJ!

¡VAMOS A FESTEJARLO, MUCHACHOS!

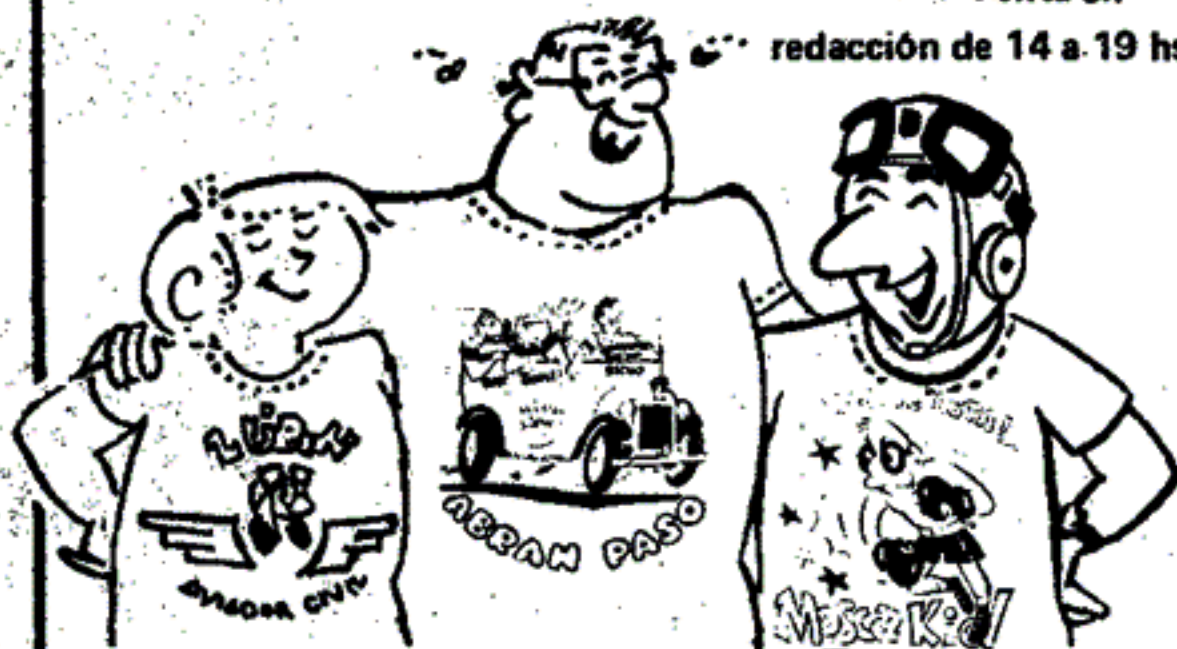
¡ALGUN DIA SERE UN BAZUKA YO TAMBIEN!



SI SOS UN FANA DE LA REVISTA ELEGÍ ENTRE ESTAS REMERITAS

Venta en

redacción de 14 a 19 hs.



MODELO A MODELO B MODELO C

FINAMENTE TERMINADAS EN VIVOS COLORES

Elegí la tuya y envíanos el modelo y número de talla

LAS NIÑAS
TAMBIÉN
LAS USAMOS

Por ahora sólo quedan talles chicos para
pibes de 2 a 6 años aproximadamente.

TALLES

④ solo 28-30

28...30...32 \$10.000.-

AL INTERIOR

Para gastos de envío agregar \$ 2000-



Giros postales o giros bancarios, PAGA-
DEROS UNICAMENTE EN CAPITAL
FEDERAL, a nombre del Sr. ENRIQUE
MURGA. Escribir a Diagonal Norte 825
piso 3º Of. 305 (1363) Capital Federal.



EL MARCIANO

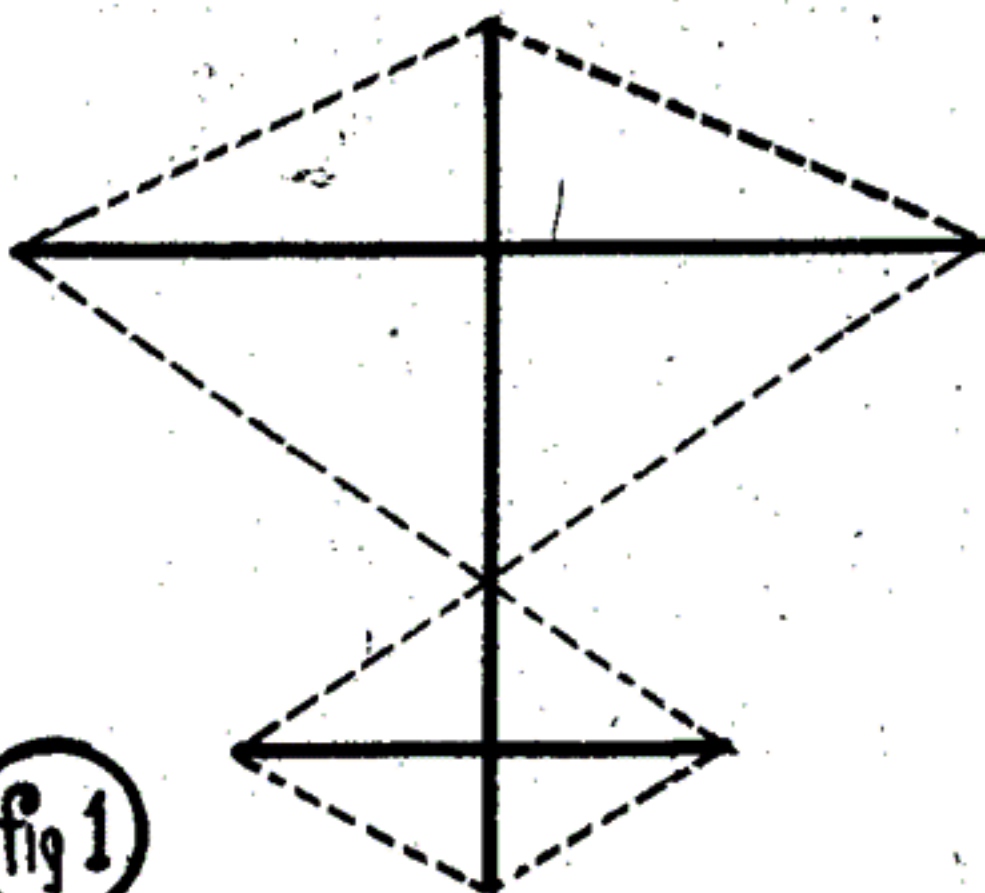


fig 1

TANDEM (AEROPLANO)

Hemos elegido este barrilete para remon-
tarlo con los vientos favorables de abril por
lo sencillo, no sé si recordarán el conocido
barrilete aeroplano que se los muestro en la
FIG. 1 con pocas modificaciones en lo que
se refiere a su armazón aquí les presento al
Marciano que si lo hacen siguiendo todas
las indicaciones en lo referente a los ojos y
la boca créanme que en vuelo es algo
gracioso ya que es un bicho raro que llama
poderosamente la atención.

La FIG. 2 nos muestra el armazón que
como siempre les digo tratemos de hacerlo
de varillas de cañas afinándolas al máximo
para que sean livianas pero sin perder su
rigidez, los que no encuentren cañas usen

varillas pero ojo, nada de armazones pesa-
dos, recuerden que un barrilete es el herma-
no de un aeromodelo y si el peso y sus
lados no están bien equilibrados vuela mal
o no vuela, en el mismo dibujo 2 vemos en
líneas de puntos como van los hilos, obser-
ven el detalle que el travesaño superior deja
los dos extremos de la caña libre donde
luego irán flecos que animarán el vuelo,

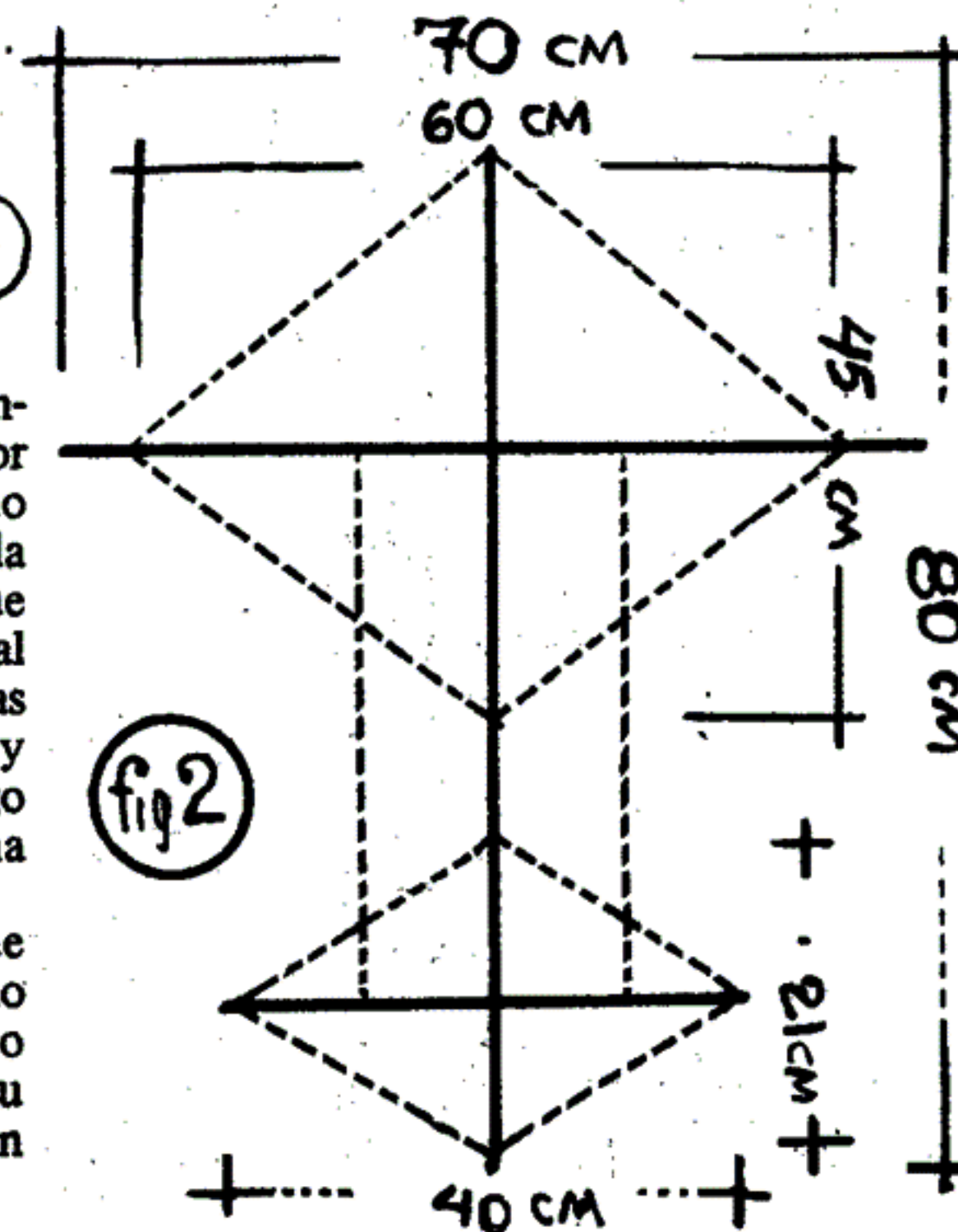
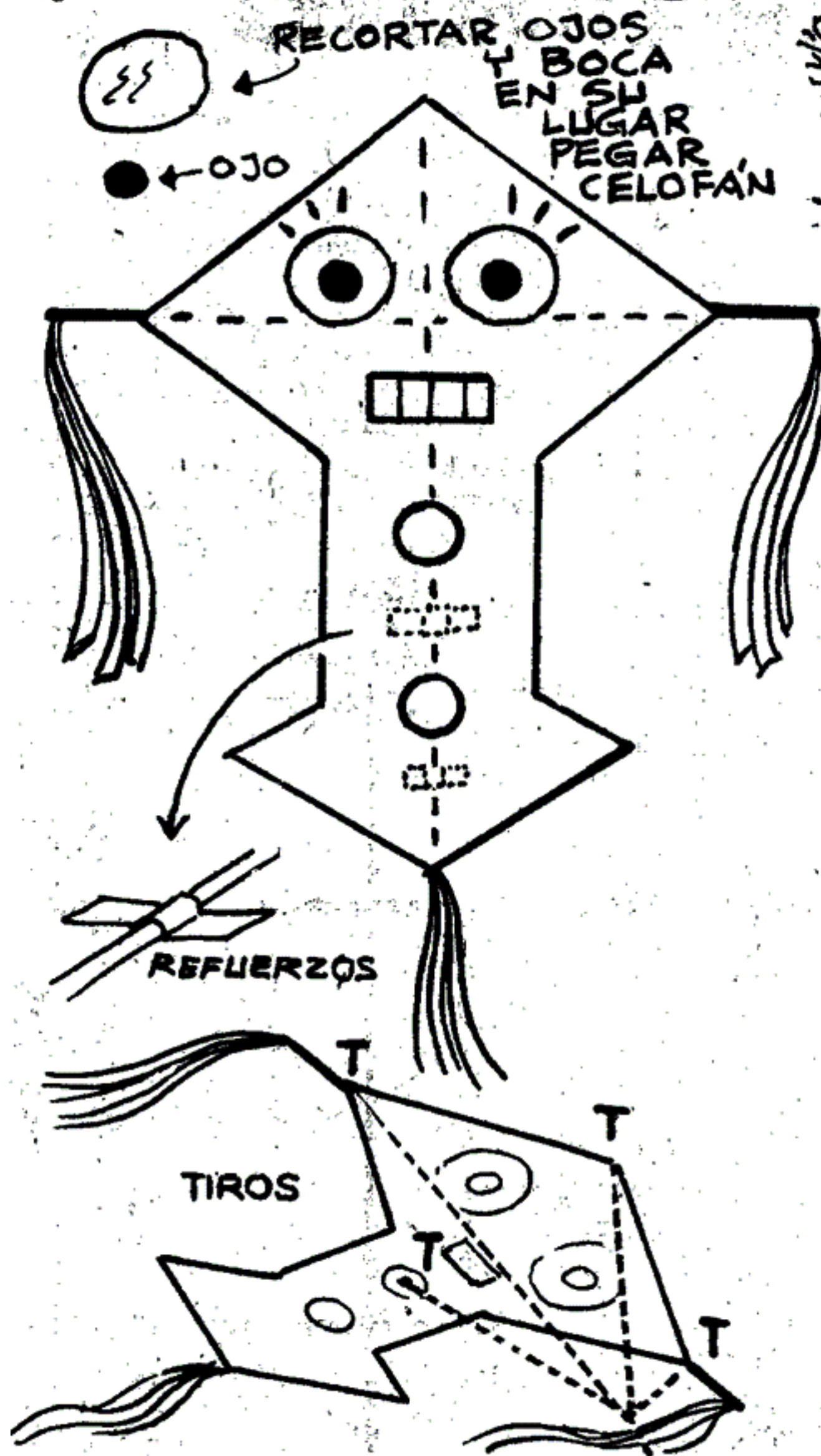


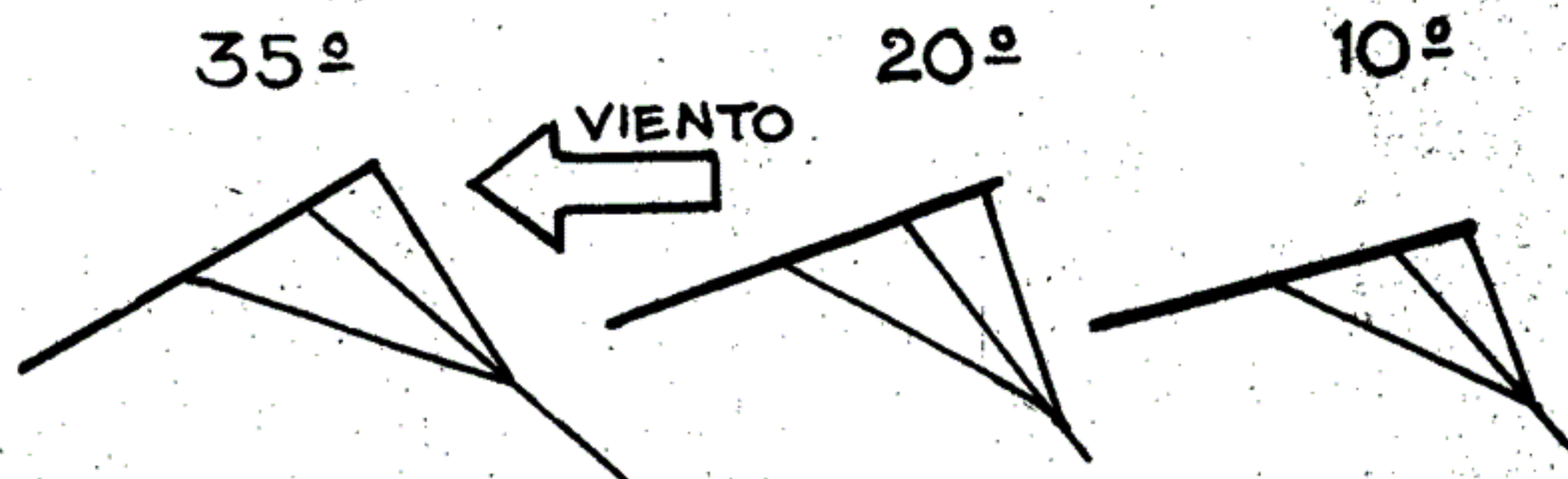
fig 2

(un barrilete muy gracioso)



forremos el conjunto con papel barrilete dejando los ojos y la boca sin forrar, en esos lugares colocaremos papel celofán de color que desde abajo quedarán transparentes, en el centro del ojo podemos pegar papel opaco para dar el efecto de ojos. Los tiros pueden ser cuatro y les recomiendo estudiarlos con mucho cuidado ya que si hay poco viento conviene que el Marciano vuele inclinado unos 35° pero si el viento es de más de 25 kilómetros por hora una inclinación de 20° será más que suficiente,

todos los barrileteros sabemos que la inclinación debe estar de acuerdo a la fuerza del viento, además los tiros deben ejercer una fuerza pareja de las cuatro puntas donde son tomados, en cuanto a la cola como este barrilete es del tipo doble no necesita mucha, si consiguen polietileno de colores les recomiendo hacer los flecos con ese material y también la cola pero como este material es muy tenue tendrán que alargarla pero como no pesa no dificulta el vuelo.



RESORTE



"EL AYUDANTE DEL PROFE"

por DOL



"VIAJE A MARTE"

¿YA ESTÁ LISTO EL
COHETE QUE TOMARÁ
FOTOGRAFÍAS DEL
PLANETA MARTE?

¿SE NECESITA
UN ARMATOSTE
TAN GRANDE
PARA MANDAR
UNA CÁMARA
FOTOGRAFICA?..



JE, JE, JE PARECE
QUE SU AYUDANTE
NO ENTIENDE BIEN
NUESTRO PROYECTO

NO SÓLO IRA
LA CÁMARA,
RESORTE...
TAMBIÉN
LO HARÁ EL
FOTOGRAFO

A PROPÓSITO DE
ESO, TENGO
BUENAS NOTICIAS
PARA USTED,
PROFESOR

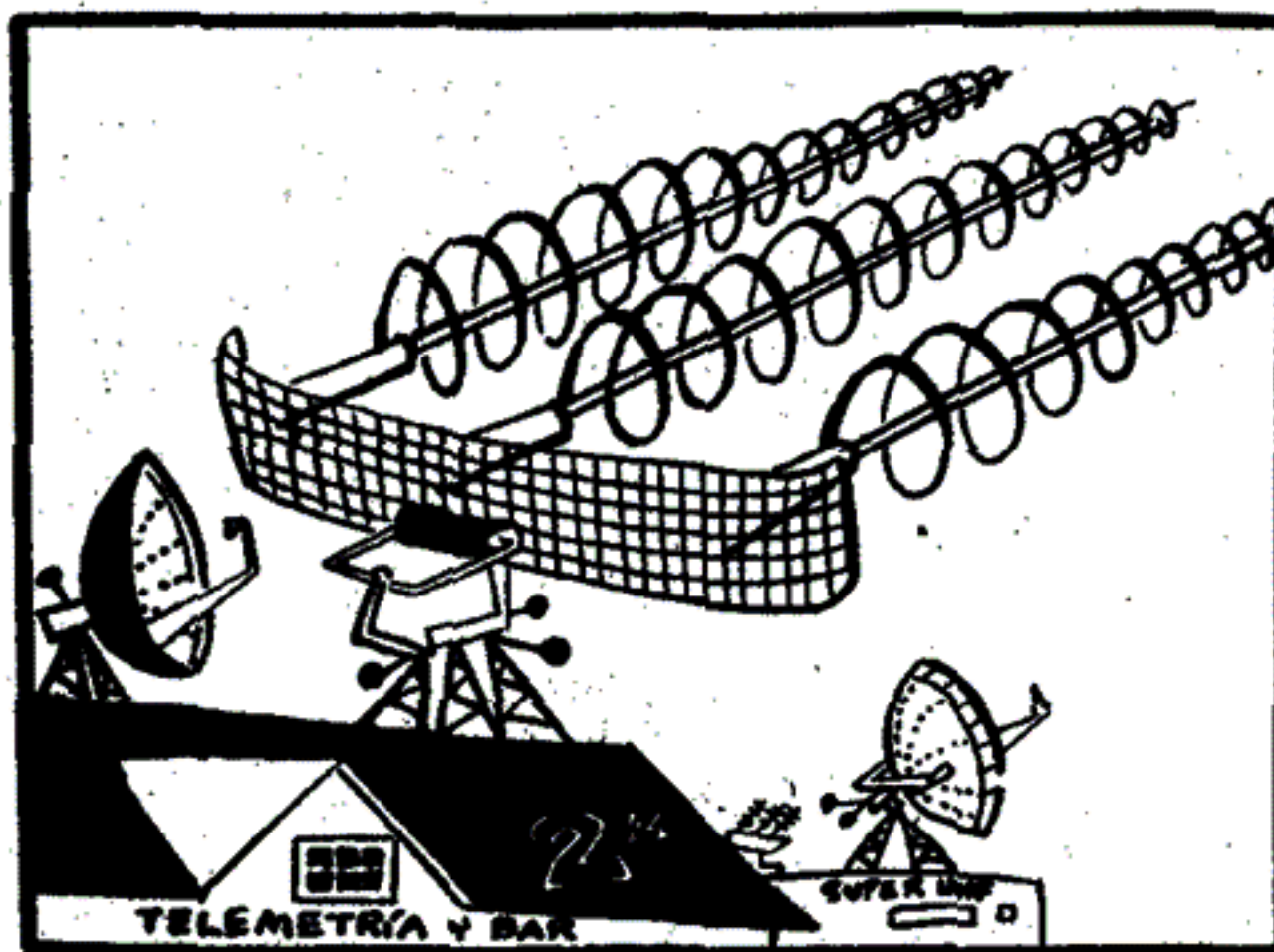
HEMOS DECIDIDO QUE
USTED Y SU AYUDANTE
VIJEN EN ESE COHETE
Y SAQUEN LAS FOTOS

¡OH! NO
SABEN
CUÁNTO
ME ALEGRO!









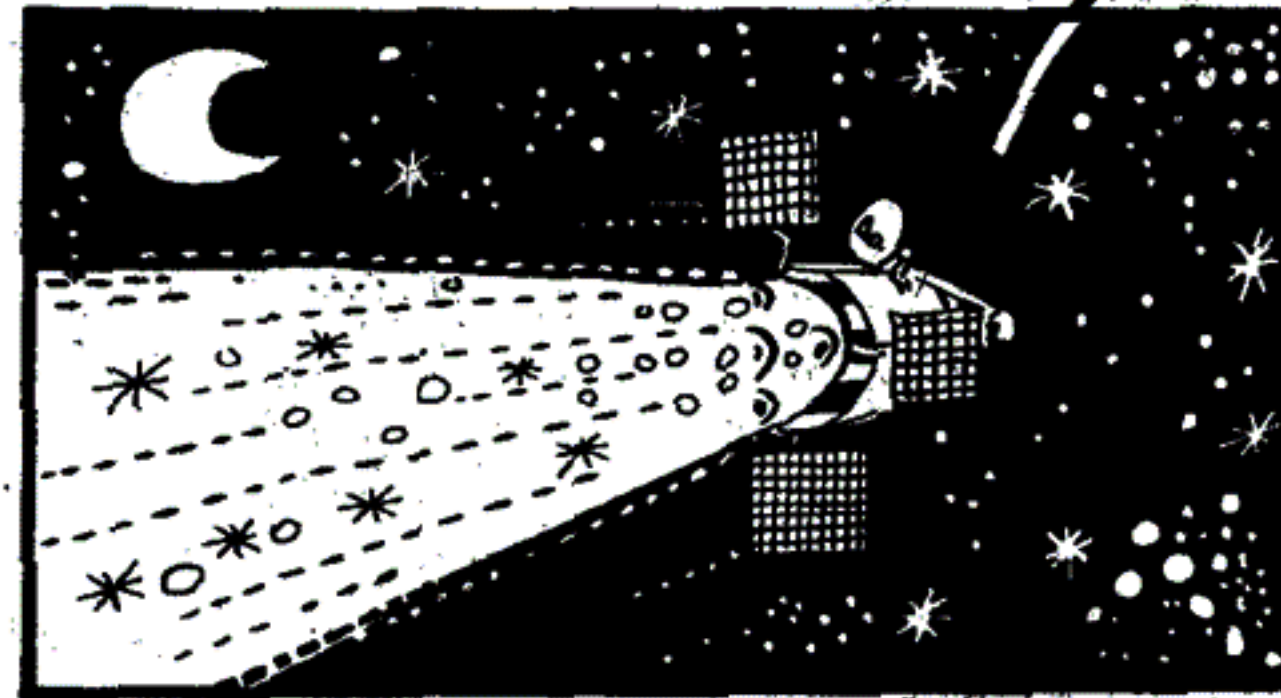
POCOS SEGUNDOS DESPUES SE ESTABLECE EL CONTACTO CON LA NAVE...





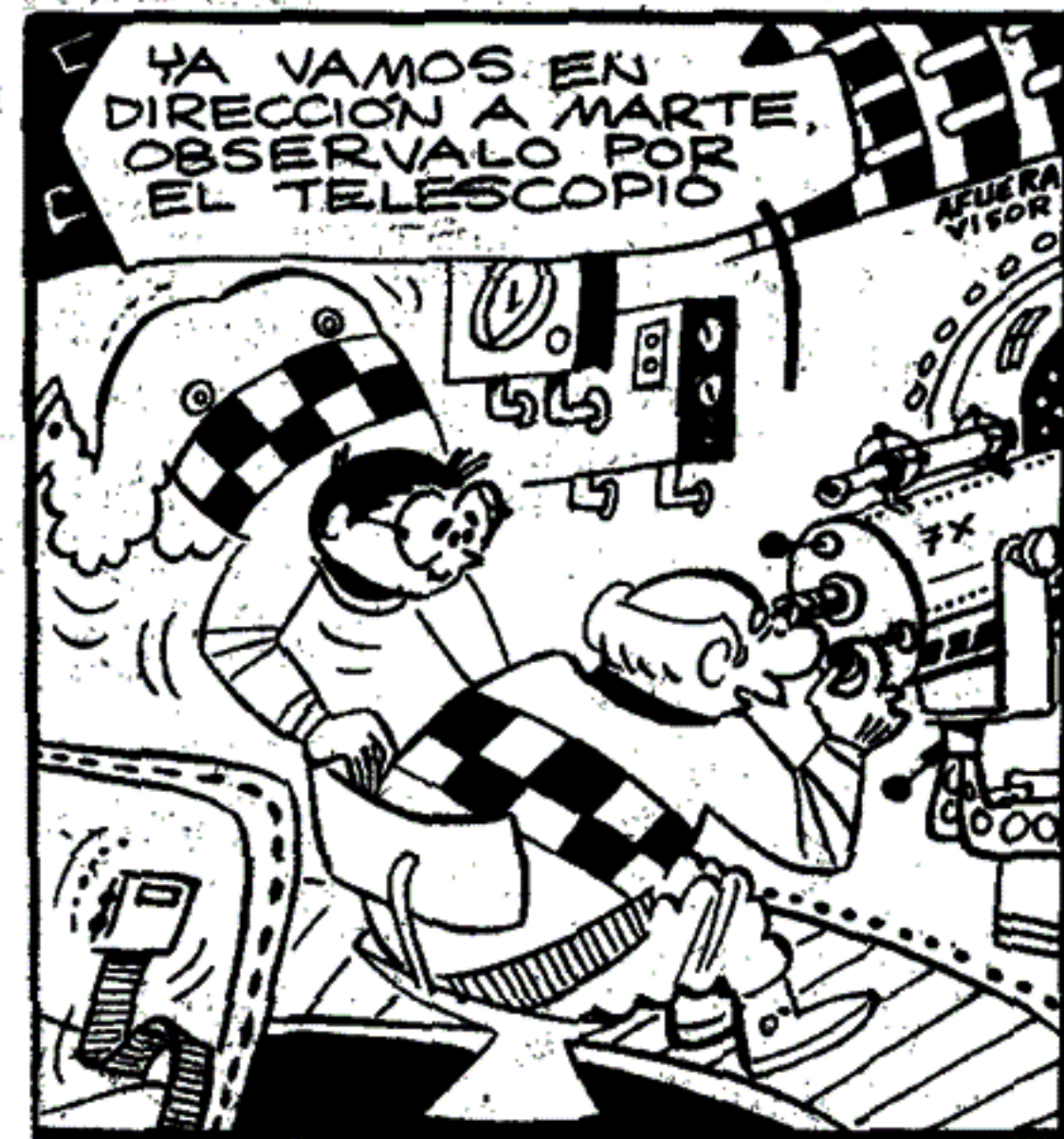
¿COMO HACE
PARA AVANZAR?
LOS AVIONES
SE APOYAN
EN EL AIRE

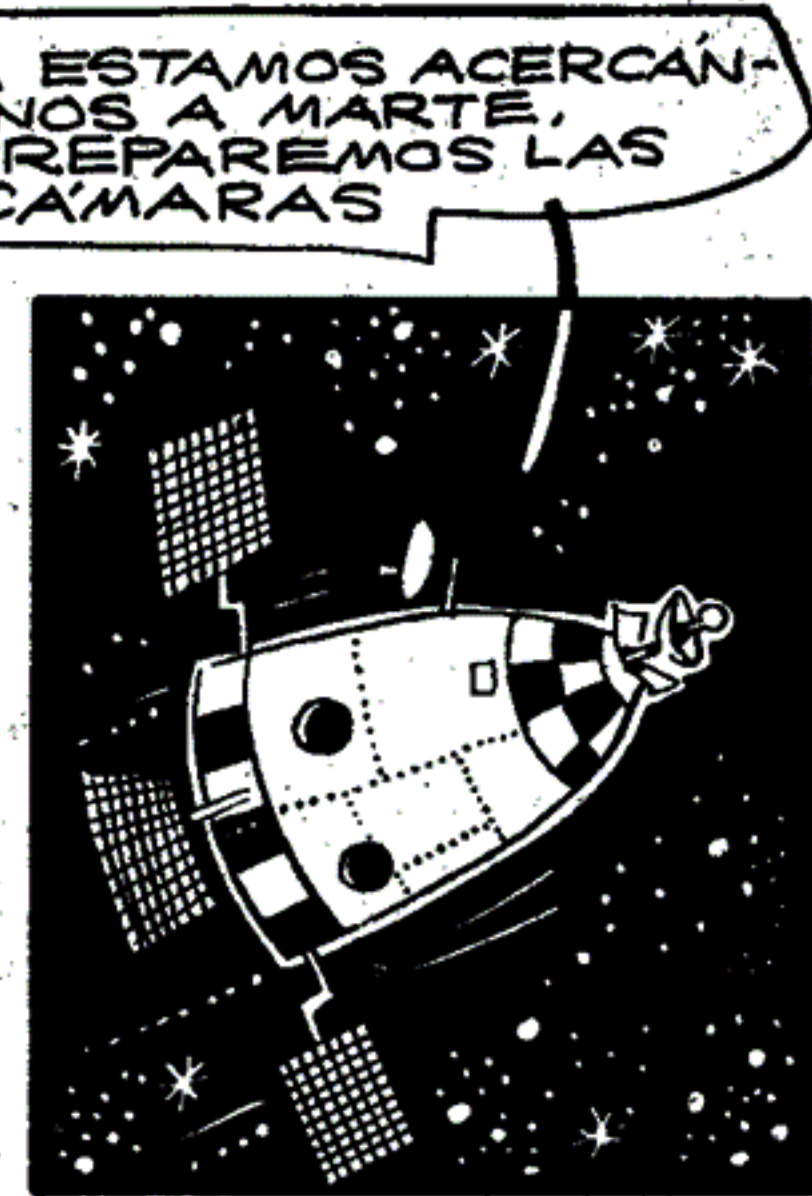
LOS COHETES
NO NECESITAN
APOYO LA ACCIÓN
DE LANZAR LOS
GASES PRODUCE
EL EMPUJE, PODRÍA
DECIRSE QUE SE
APOYAN EN LOS GASES
QUE ARROJAN



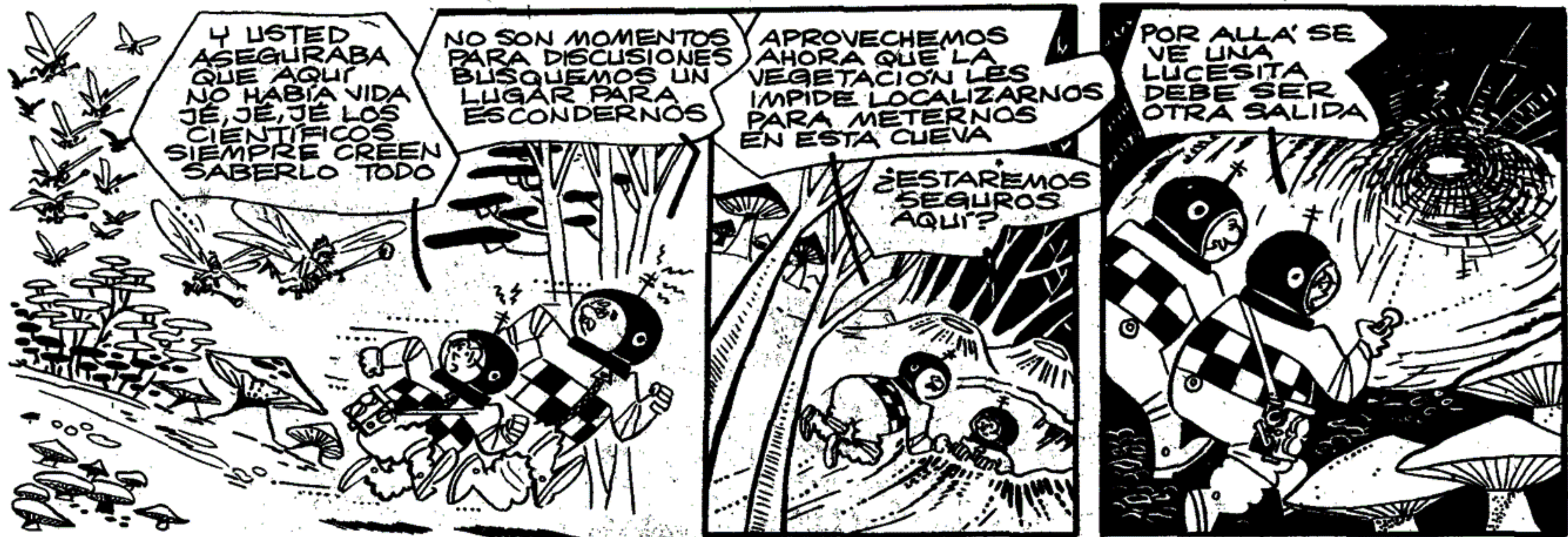
QUIERE DECIR QUE SI
YO SALDRÍA AL VACÍO Y
DISPARARÍA UNA ESCOPE-
TA EL RETROCESO ME
EMPUJARÍA HACIA ATRÁS
A TODA VELOCIDAD

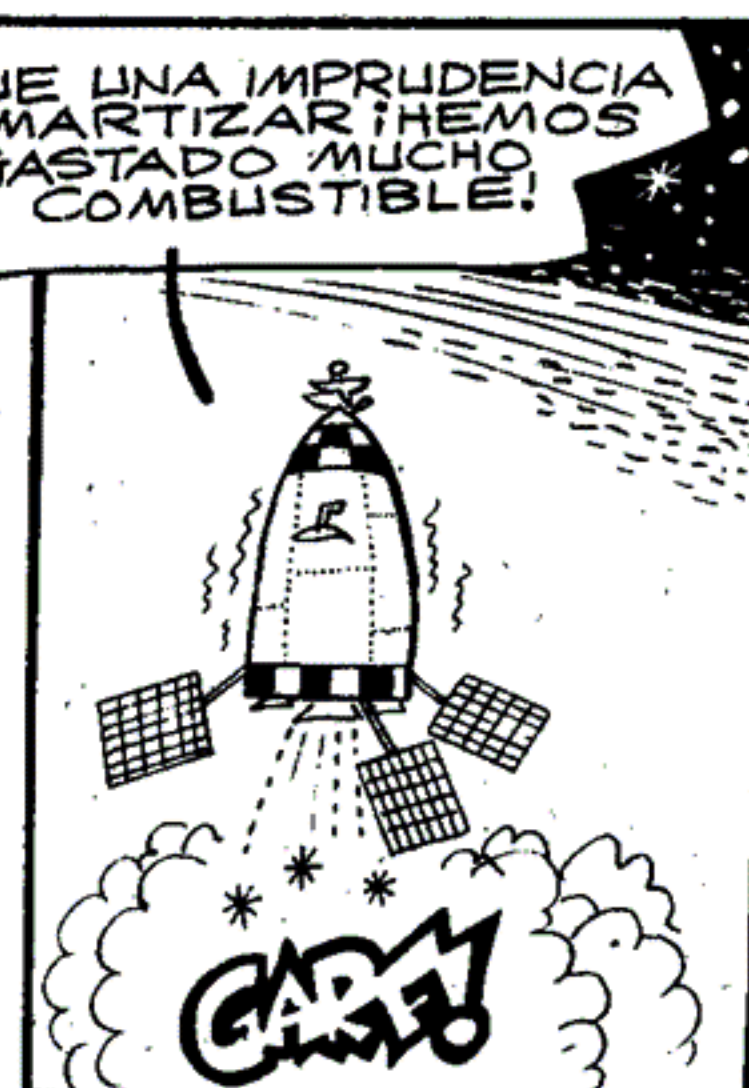
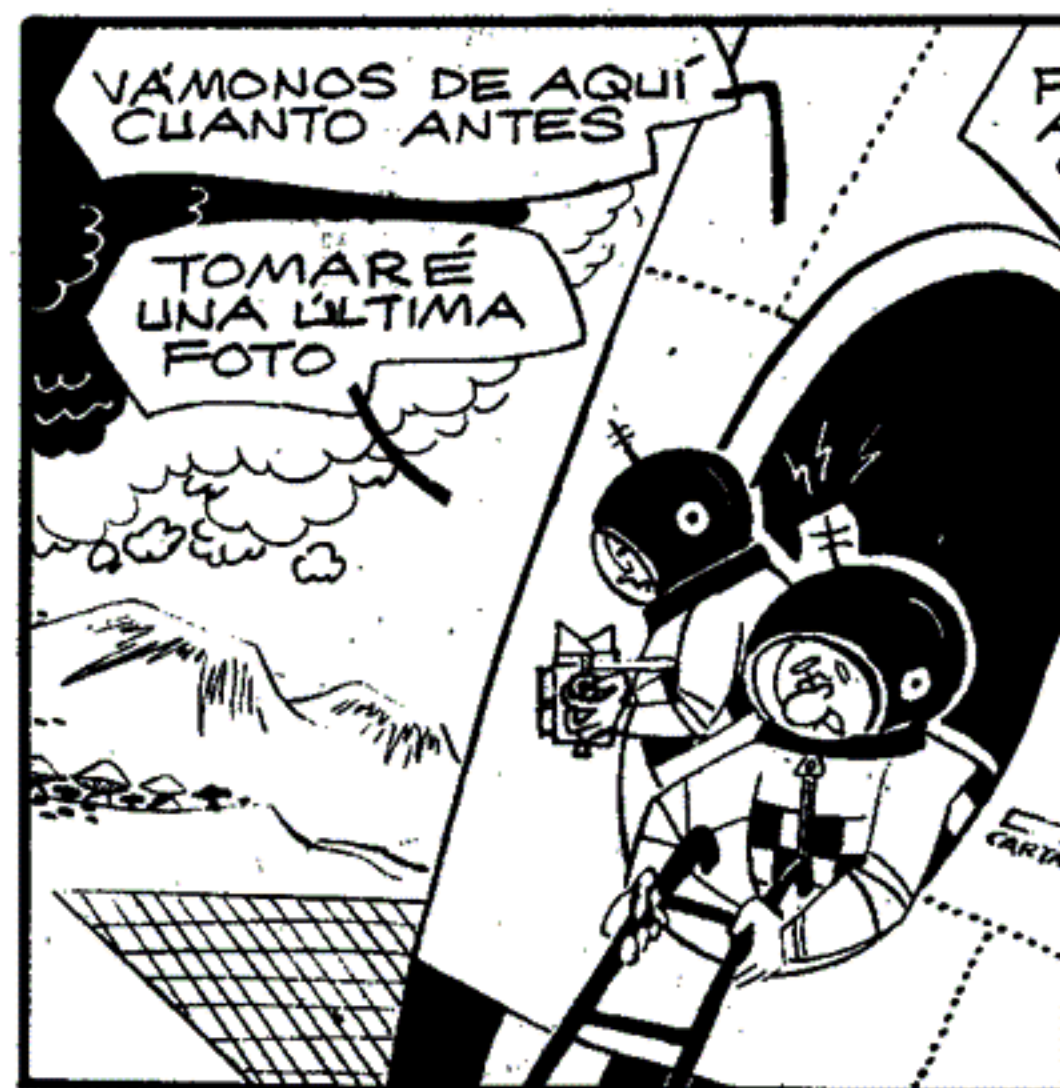
¡EXACTAMENTE!
Y LO MISMO
SUCEDE CON
NUESTRA NAVE













AL

EL EX-GANGSTER CONVERTIDO
EN POLICIA Y CONOCIDO AHORA
COMO EL
"TERROR DEL HAMPA"
"¡CONTRABANDO!"

Por GUERRERO

Fertigue

EN ESOS MOMENTOS, LA IMPONENTE
MOTONAVE TOCABA PUERTO...











SEGUNDOS
DESPUÉS

¡AQUÍ, RÁPIDO, SUBAN!



¡OH, TARAS, QUÉ
OCURRE AQUÍ!

¡INSPECTOR!
¡QUE SUERTE
QUE VINO!



¡NOS COSTÓ,
PERO HEMOS
DESCUBIERTO
EL FATO!...



¿EH?... ¡PE... PERO SI
ESE ES EL MAHARAJÁ
DE RAJAPUCHA!...

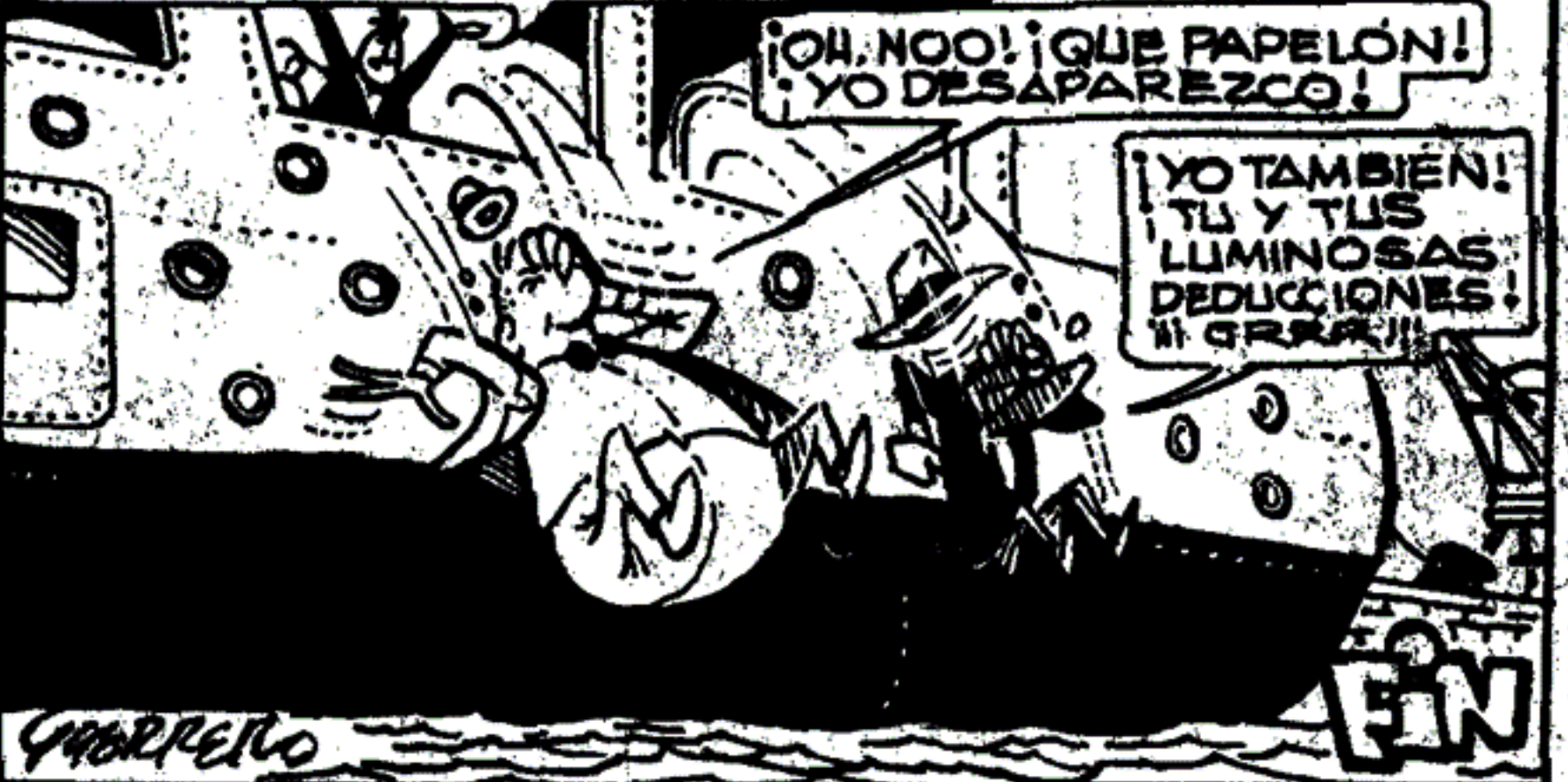
¡SI SEÑOR! ¡Y YO LO
DESCUBRÍ! ¡AHÍ LO TIENE!
¡EL CONTRABANDO ERA
DE VALIJAS!... ¡MIRE!



¡¡¡ QUÉ VALIJAS, PEDAZOS DE BESTIAS!!! ¿ME
QUIEREN METER EN UN LIO DIPLOMATICO? ¡...! ¡LO
DEL CONTRABANDO FUE UNA FALSA DENUNCIA!...
Y VENÍA PARA AVISARLES!!!

¡OH, NOO! ¡QUE PAPELÓN!
YO DESAPAREZCO!

¡YO TAMBIÉN!
TU Y TUS
LUMINOSAS
DEDUCCIONES!
¡¡ GRRR!!!



GRAPPELO

FIN



**ESTA VEZ, PARA LOS "FANAS"
DEL AUTOMOVILISMO LES DOY
EL FÓRMULA 1 DEL AÑO.**

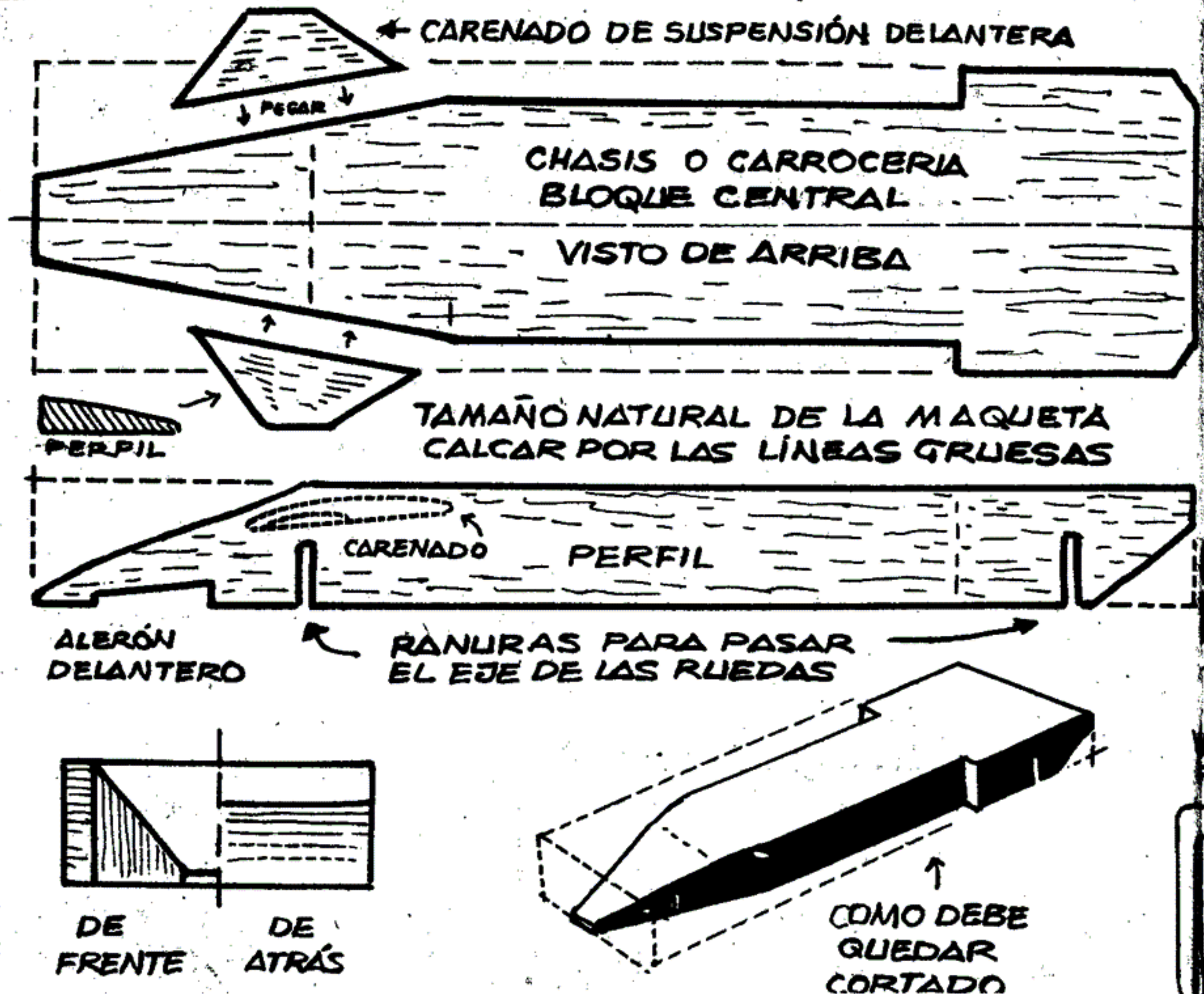
TURBO RENA

Esta maqueta puede ser realizada en madera fácil de tallar, los que consigan balsa pueden hacerla de ella pero hay otros tipos de madera blanda aunque más pesada pero por ser sólo una maqueta ese no es inconveniente, lo principal es que se talle fácil.

Comencemos cortando en los bloques de madera las piezas que componen el chasis, habitáculo y tomas por las líneas gruesas; pulamos cada una de las partes hasta que quede bien lisa; cuando hayan quedado bien pulidas las cementaremos como se observa en los dibujos, para que no se noten las uniones hagámosle un pulido una vez unidas y observen que el motor va simulado en el habitáculo.

En planchas más delgadas hacer las dos aletas del carenado de las ruedas delanteras y cementarla en la carrocería.

Para hacer las ruedas con sus gruesas cubiertas utilizaremos madera para las masas y las cubiertas las haremos cortando rodajas de manguera de goma de las que se utilizan para el riego de los jardines. Si no la consiguen, otra alternativa es hacer ruedas y cubiertas de madera y darles el color para que tengan el aspecto de cubiertas de goma, comprarlas hechas o sacarlas de algún juguete en desuso puede



AULT (maqueta)



TOMAS

PERFIL

DE ARRIBA

HACER DOS IGUALES

PEGAR
SOBRE EL
CHASIS

HABITÁCULO
COMO DEBE QUEDAR
UNA VEZ TALLADO
Y PULIDO

VISTA DE
FRENTE

VISTA
DE ATRÁS

ALERÓN DELANTERO

PERFIL

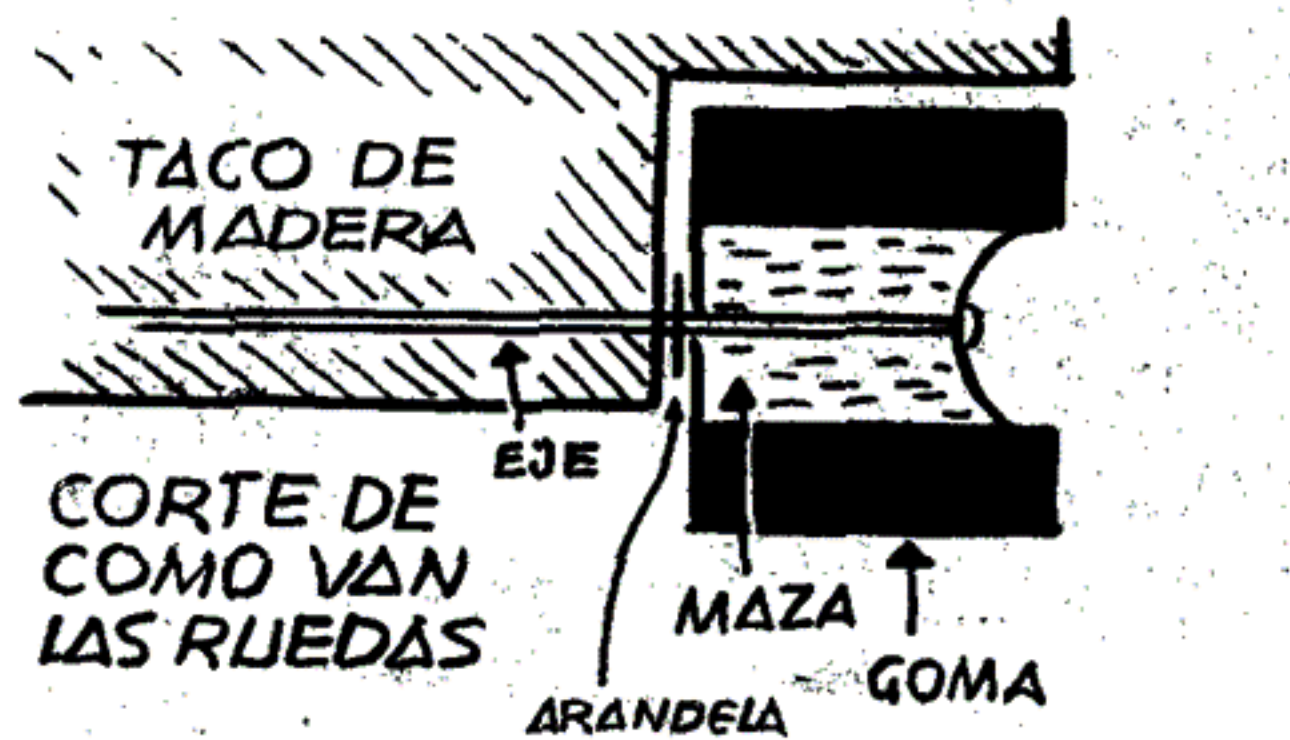
DETALLE
DE COMO
VA PEGADO
EL ALERÓN

ser otra solución, los ejes los fabricaremos con alambre acerado y los fijaremos en ranuras realizadas en la parte inferior del chasis.

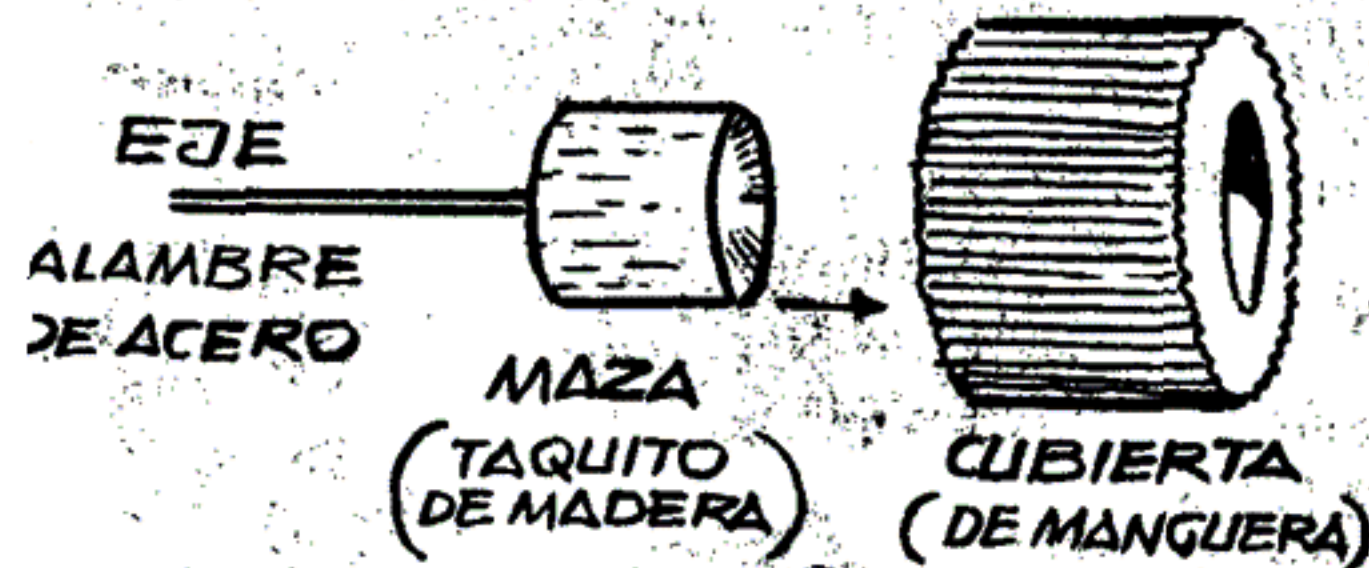
Los alerones, tanto el delantero como el de atrás los haremos en una plaqueta delgada de madera que luego cementaremos a la carrocería.

HABITÁCULO.
TALLAR LOS
ESCAPES

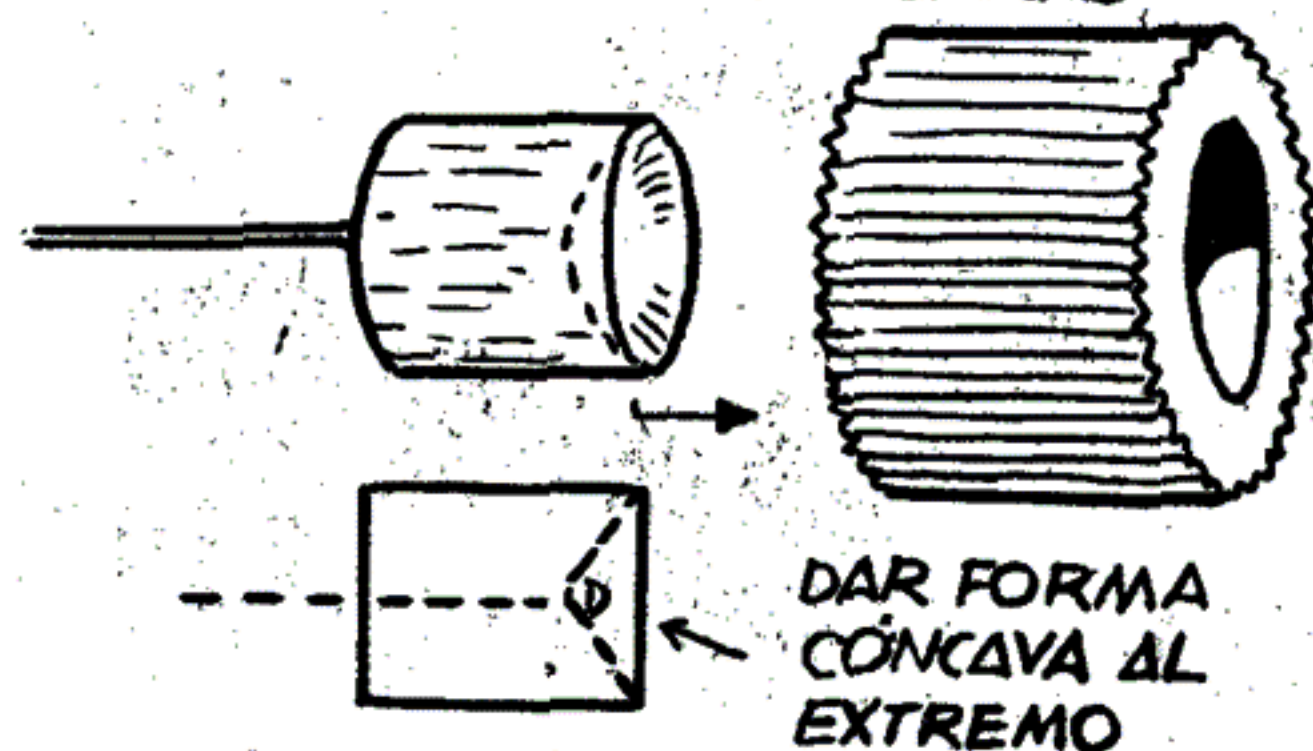
MITAD DEL COCHE
VISTO DE ARRIBA
(COMO DEBEN UNIRSE LAS PIEZAS)



RUEDAS DELANTERAS



RUEDAS TRASERAS



PINTURA Y TERMINADO

El coche está pintado totalmente de amarillo, simular el motor (escapes) con plateado y negro.

Los números en rojo o azul, en los lados de las tomas.

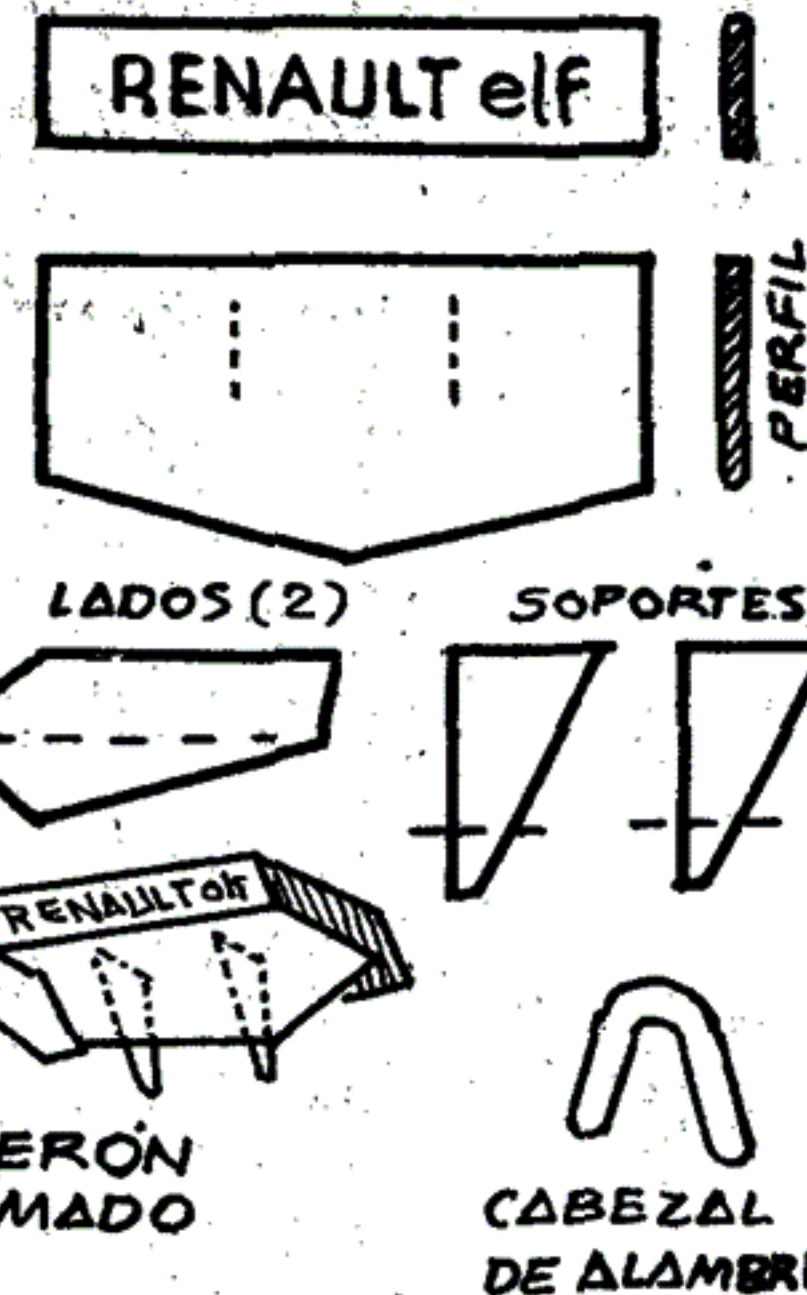
Las letras van en negro sobre fondo blanco y puede hacerse en un papel y pegarlas, el habitáculo lleva una franja negra con las letras blancas y la banderita francesa como se muestra en el dibujo.

La parte interior del habitáculo podemos pintarla de negro, las ruedas llevarán sus masas plateadas y las cubiertas negras, recuerden que antes de pintar cada parte debemos darle una mano final de lija 000 y también conviene según el tipo de madera usada darle antes de la pintura una manito de tapaporos, otra lijada y luego la pintura.

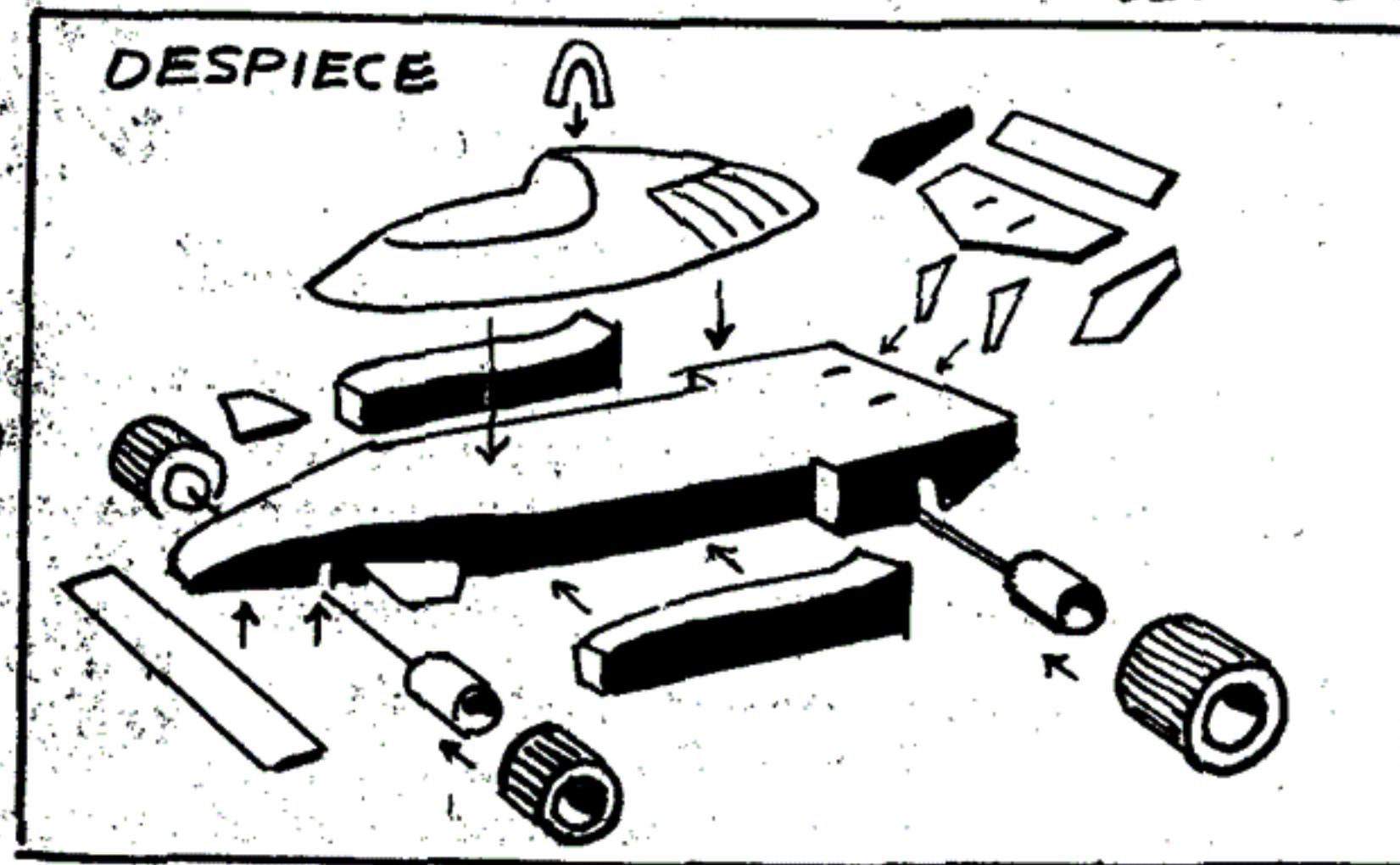
FRENTE DE HABITÁC. Y CAPOT



ALERÓN TRASERO



DESPIECE





PAGINAS DE RESORTE DE NUMEROS ANTERIORES

VENTAS EN REDACCION de 14 a 18 horas.

PRECIO POR COPIA \$ 1.000

ELECTRONICA

UN RECEPTOR MUY SENCILLO
DOS RADIOS, 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)

GUIARRA ELECTRICA

MOTORCITO ELECTRICO para el principiante

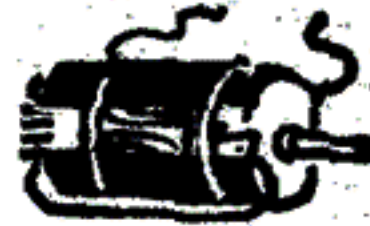
DISPARADOR DE COHETES

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" \$ 3.000.

Copias de todas las páginas del TELESCOPIO de 6" \$ 3.000.

MINIEQUIPO ELECTRONICO DE RESORTE

serie (A) 9 páginas 10 circuitos \$ 6.000.-

serie (B) 4 páginas \$ 3.000 página suelta \$1000.-

Envíos al interior pedido mínimo 10 copias de
diferentes planitos - Agregar \$ 2000- para
gastos de envío certificado.

Unica forma de enviar el dinero GIRO POS-
TAL, GIRO BANCARIO o CHEQUE a la
orden de Enrique Murga, PAGADEROS EN
CAPITAL FEDERAL - NO ACEPTAMOS RE-
MESAS POSTALES O ESTAMPILLAS - Co-
rrespondencia 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

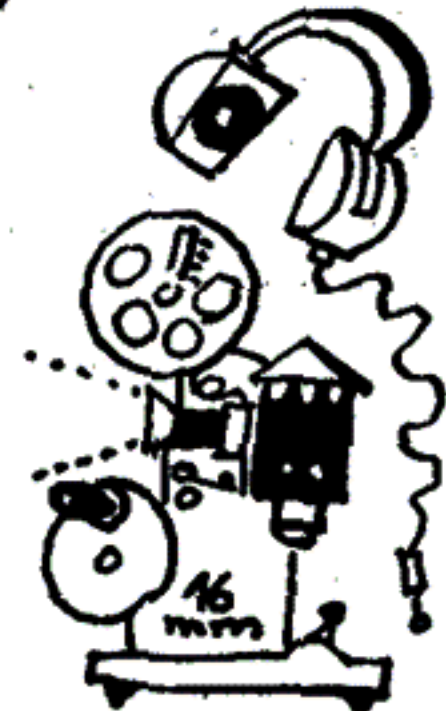
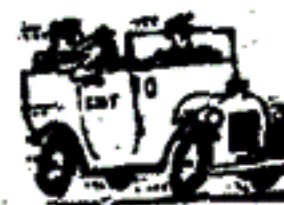
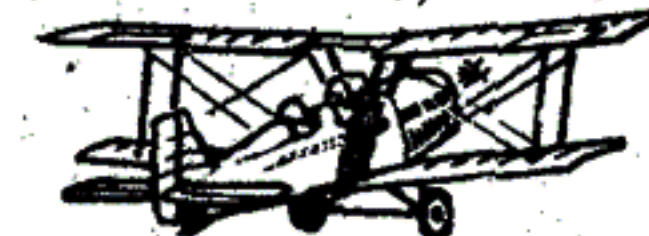
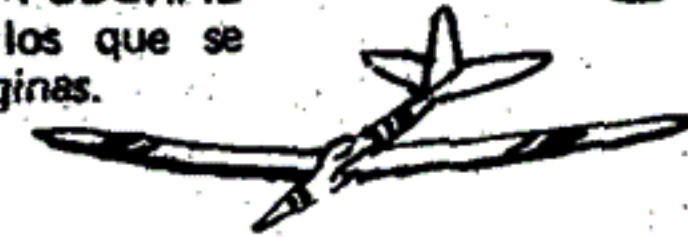
CAMARA AEREA para barrilete y cohete

FLASH para camarita

VARIOS

MIMEOGRAFO (impresor)

HECTOGRAFO (impresor)



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

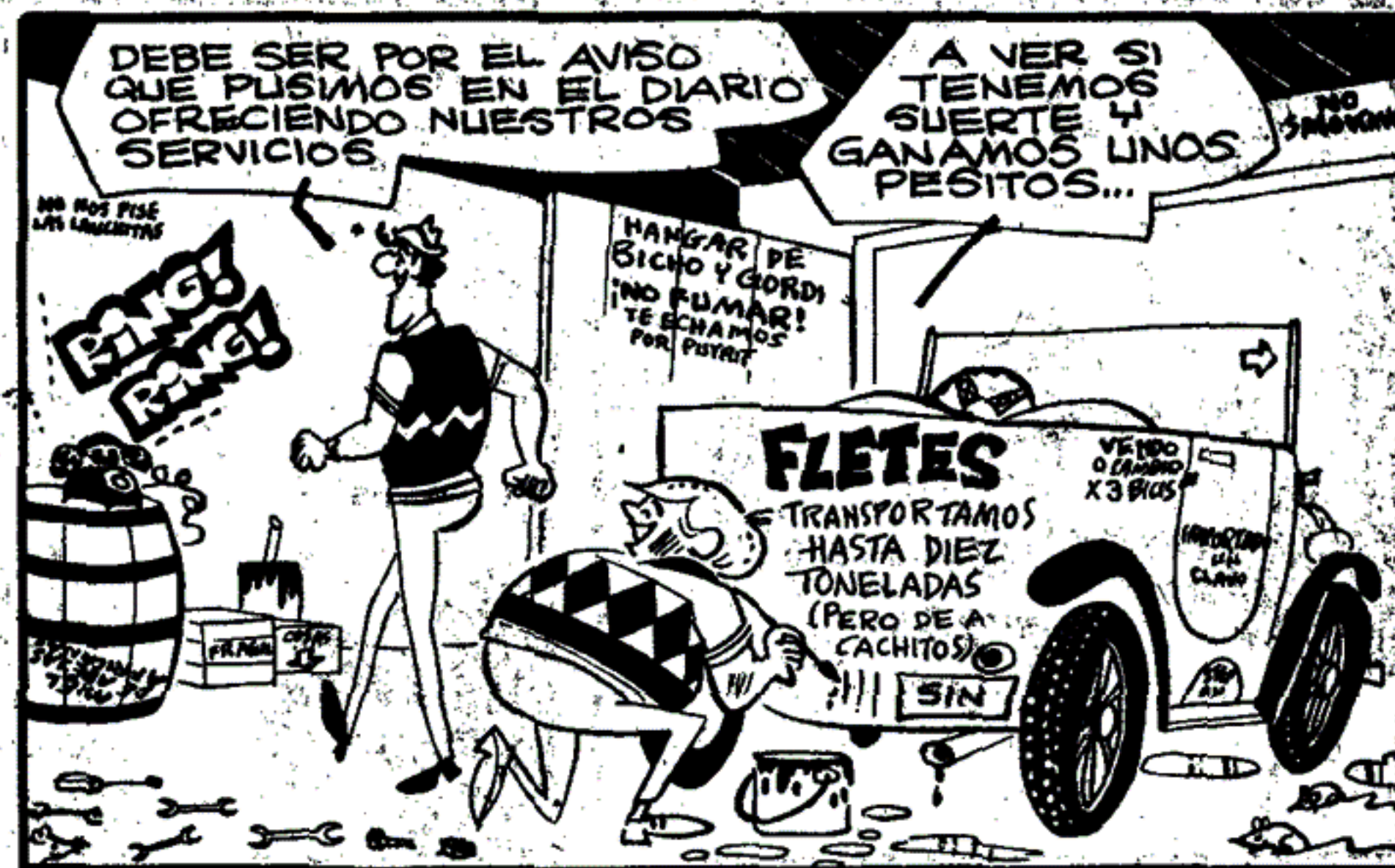
BIGHO Y GORDI

por TITO SOL

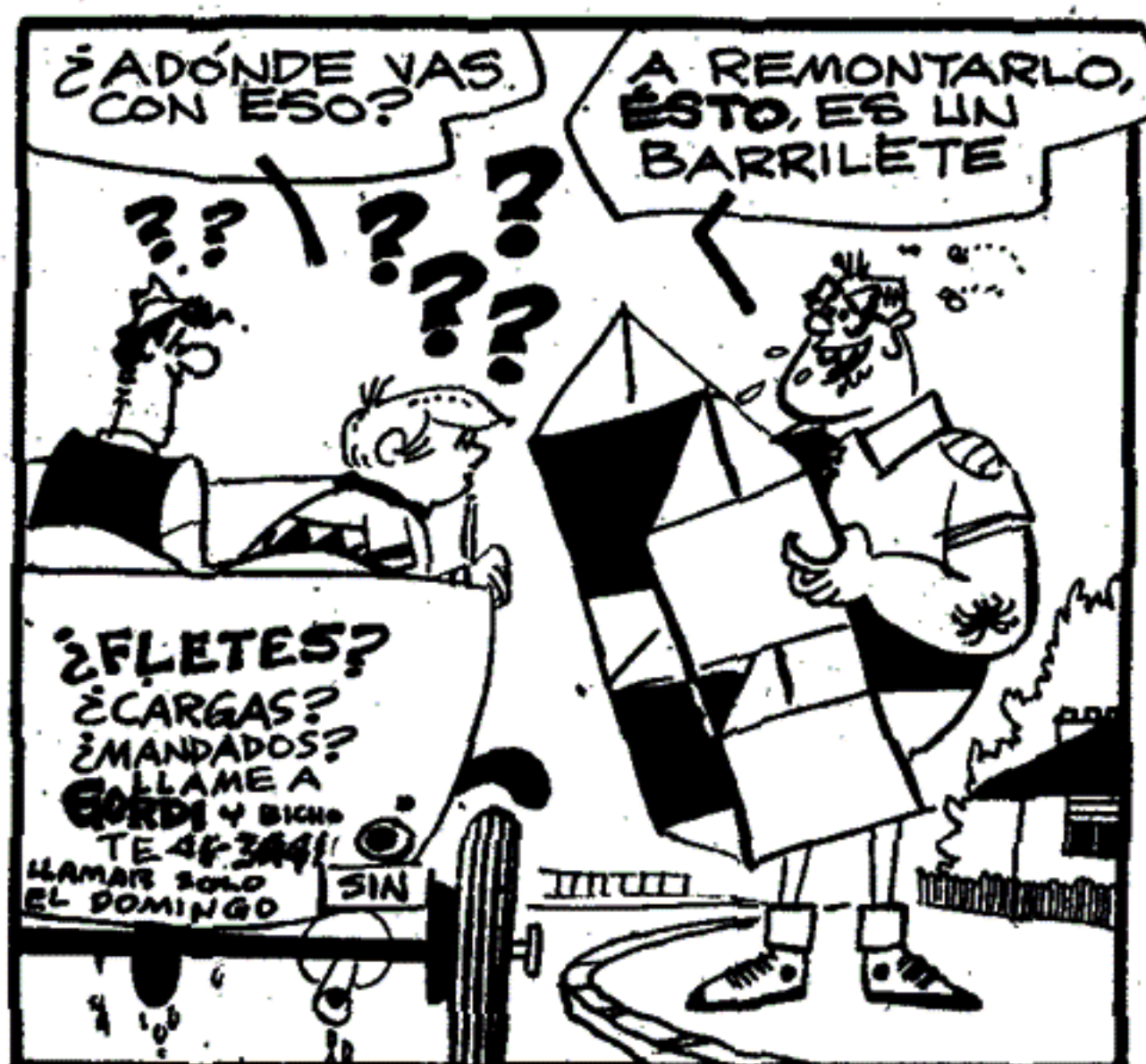
HOY

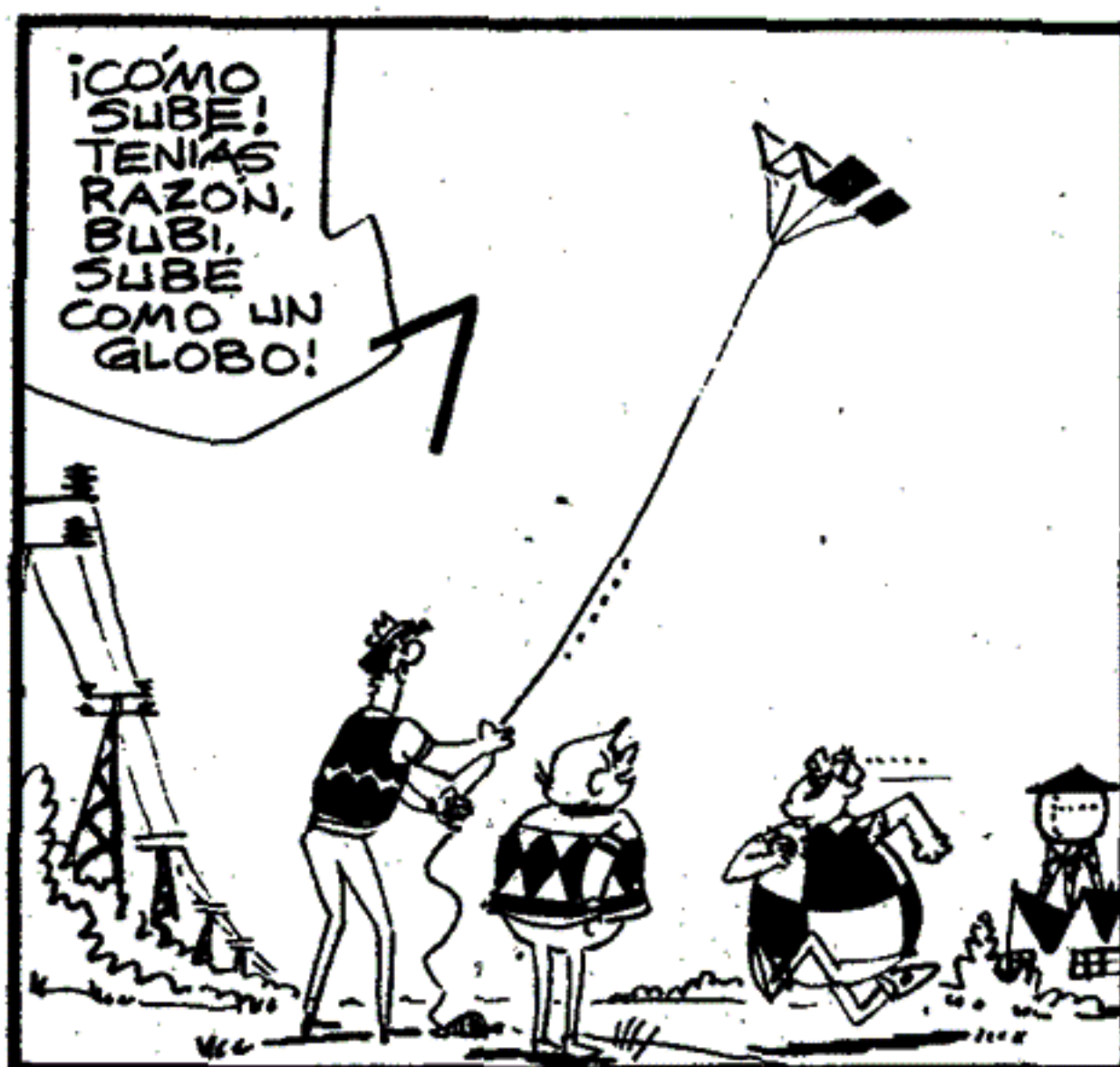
en

"EL GORDI EN PELIGRO"







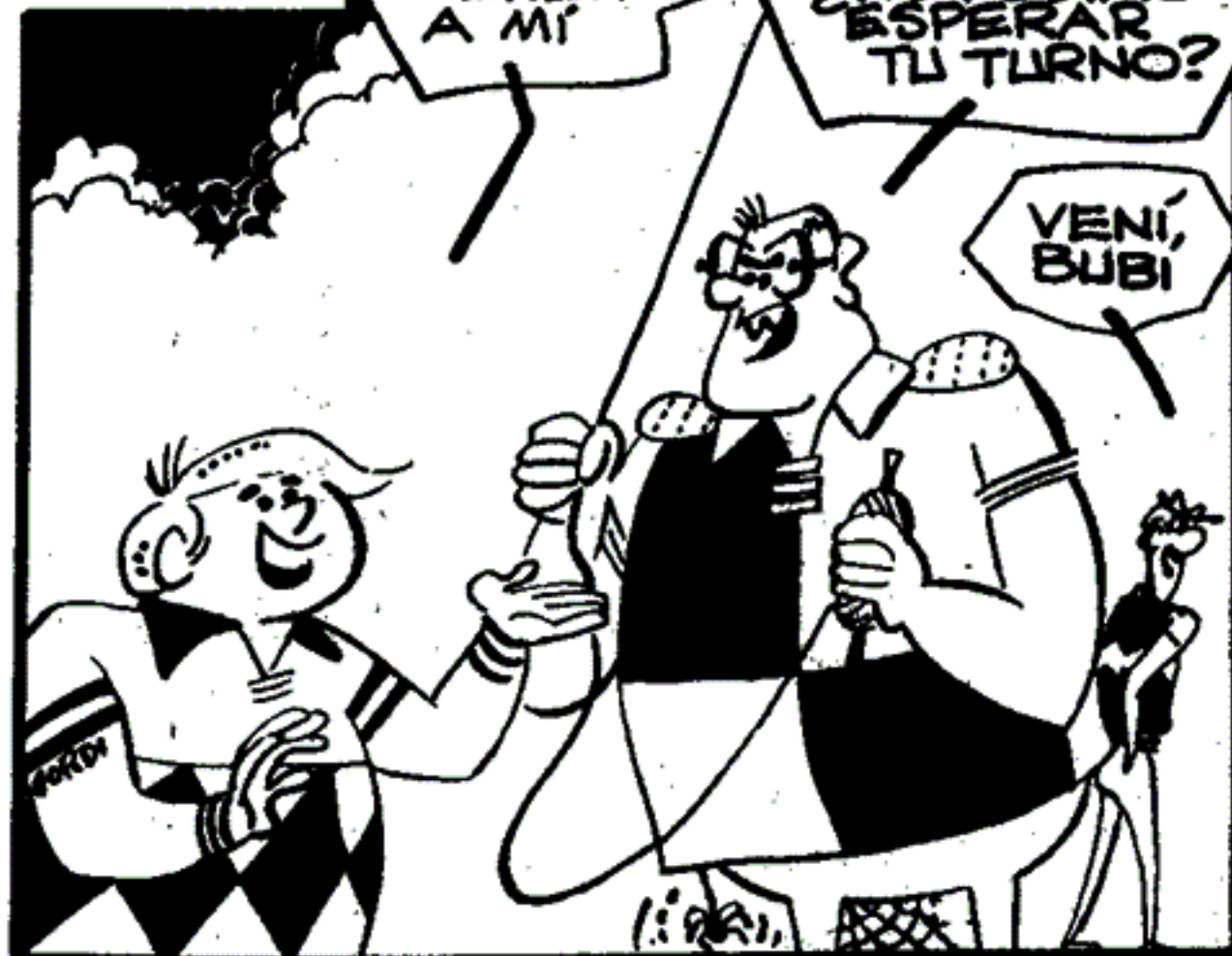


RATO
DESPUÉS

AHORA
DEJAMELO
TENER
A MÍ

TOMA,
IMPACIENTE
¿NO PODÍAS
ESPERAR
TU TURNO?

VENÍ,
BUBI

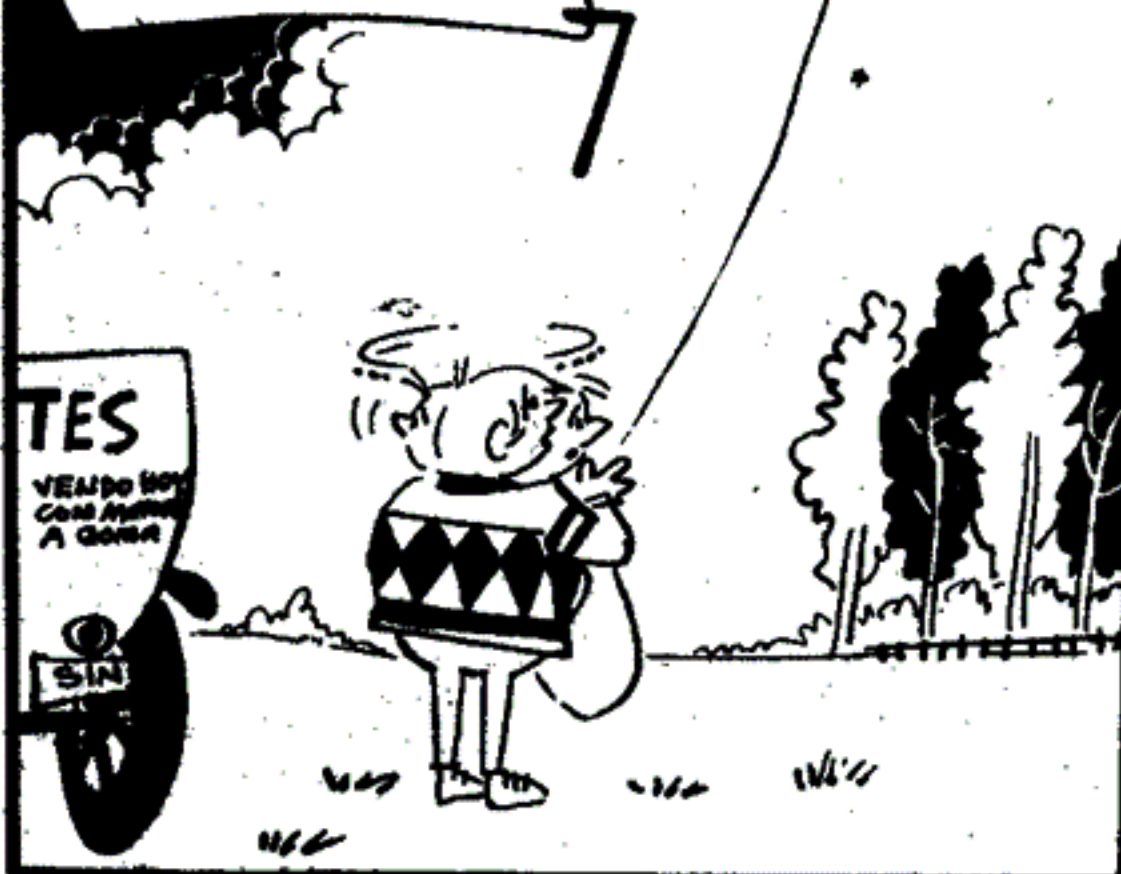


¿ADÓNDE HABRÁN
IDO AQUELLOS?
ATARÉ EL HILO
EN ALGUNA PARTE
E IRÉ A VER

TES

VENDO UN
CAMBIO
A GORDI

SIN



ESTE PAQUETE SERÁ
SUFICIENTE PESO PARA
MANTENERLO



AHORA IRÉ A
VER ADONDE
FUERON... ¡OH!
ALLÁ VIENEN...

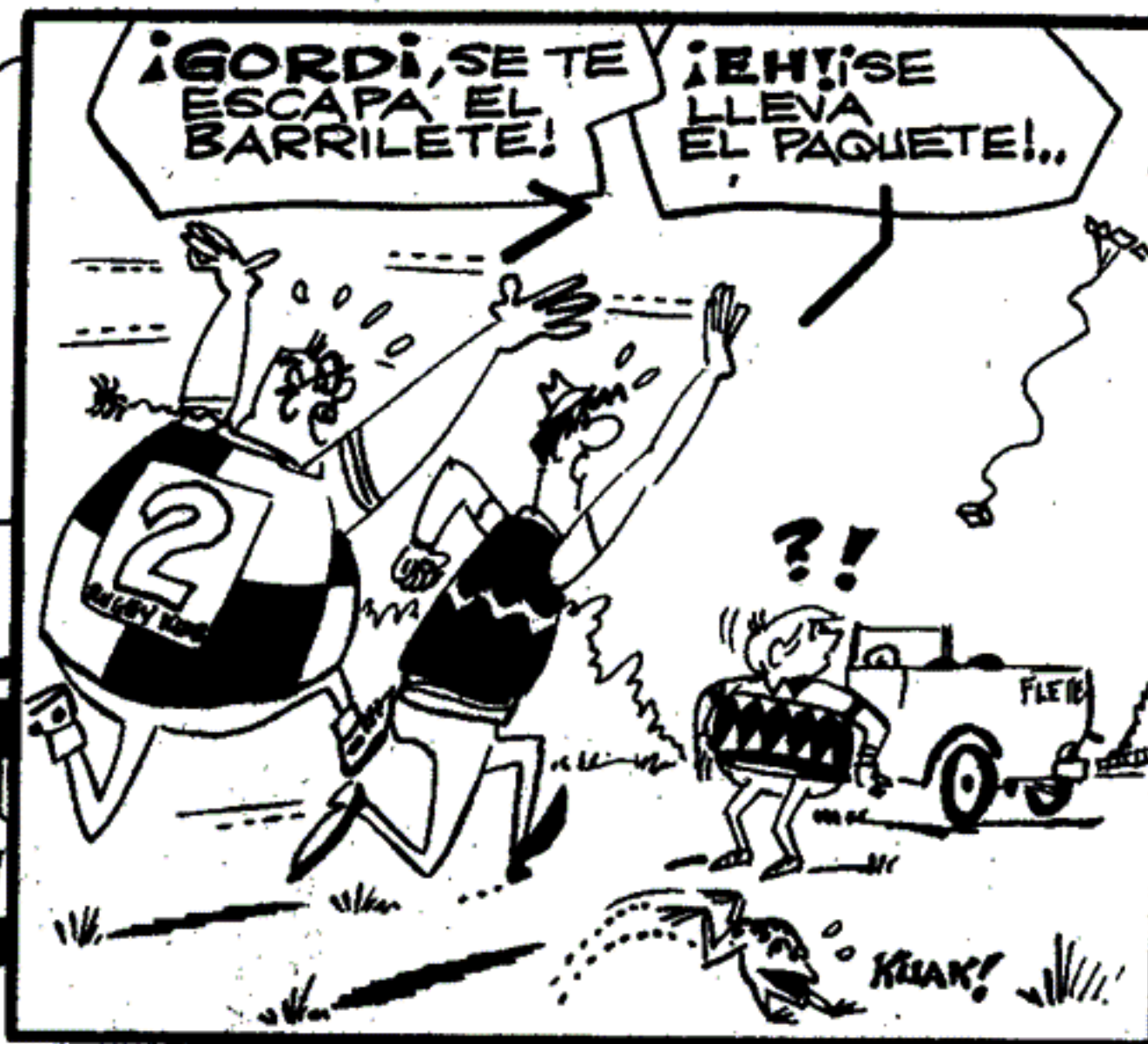
VENDO
O CAMBIO
X 3 BUIS

2

¡GORDI, SE TE
ESCAPA EL
BARRILETE!

¡EH! SE
LLEVA
EL PAQUETE!..

?!
KIAK!



MIRE ESOS INCONCIENTES
REMONTANDO UNA
COMETA CERCA DE
LOS CABLES DE ALTA
TENSION

Y PARA
PEOR SE
LES SOLTO

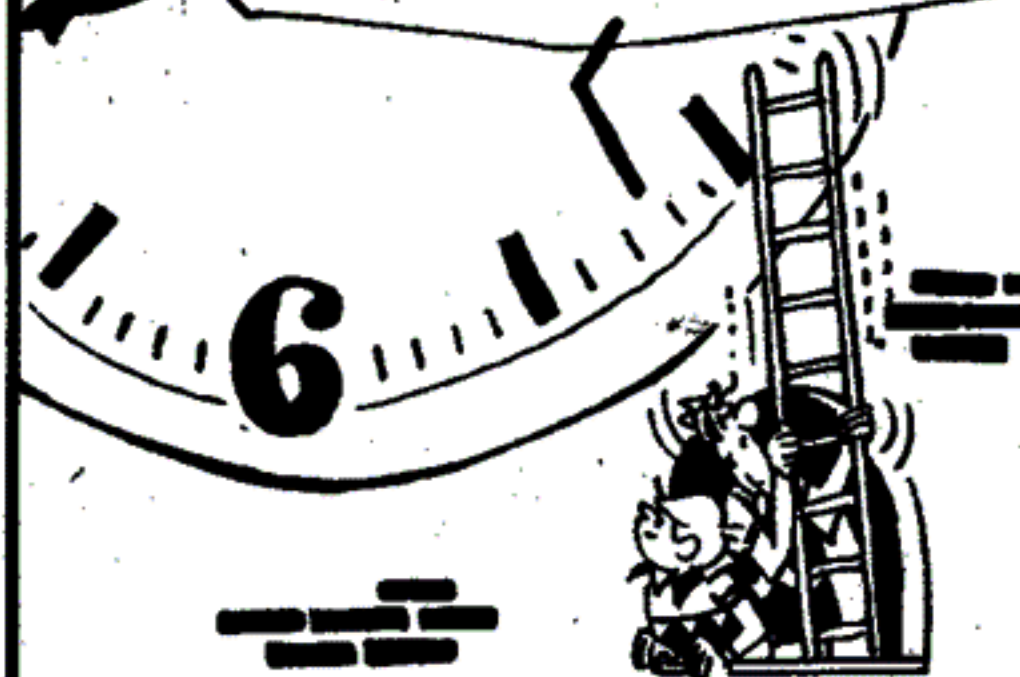




APUREMOS ANTES
QUE EL VIENTO SE
LO LLEVE



TENDREMOS QUE
COLOCAR ESTA
ESCALERA PARA
PODER ALCANZARLO



YA LO TENGO...
DESATARÉ EL
PAQUETE

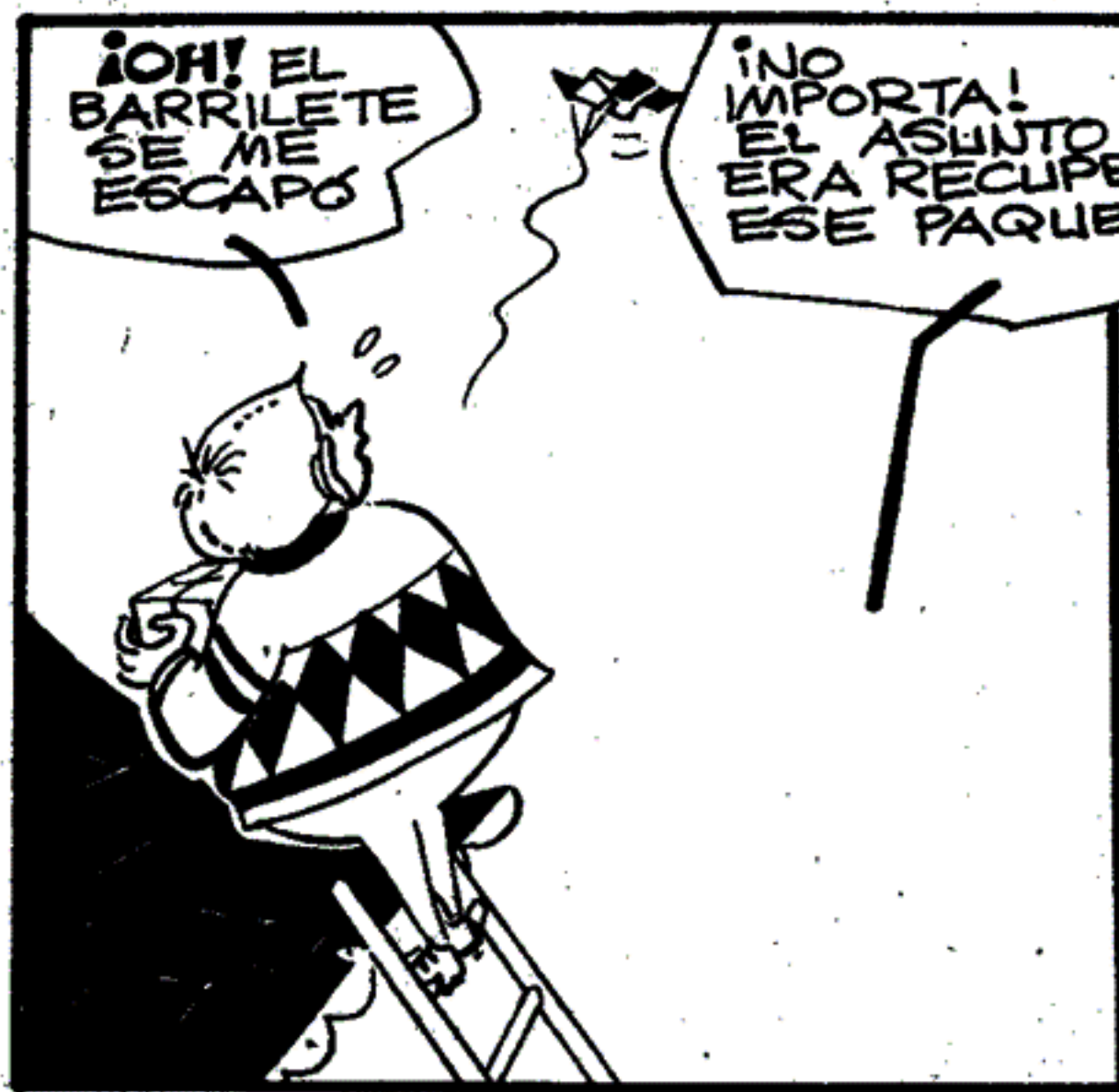
¡CUIDADO,
GORDI!



¡OH! EL
BARRILETE
SE ME
ESCAPÓ

¡NO
IMPORTA!
EL ASUNTO
ERA RECUPERAR
ESE PAQUETITO

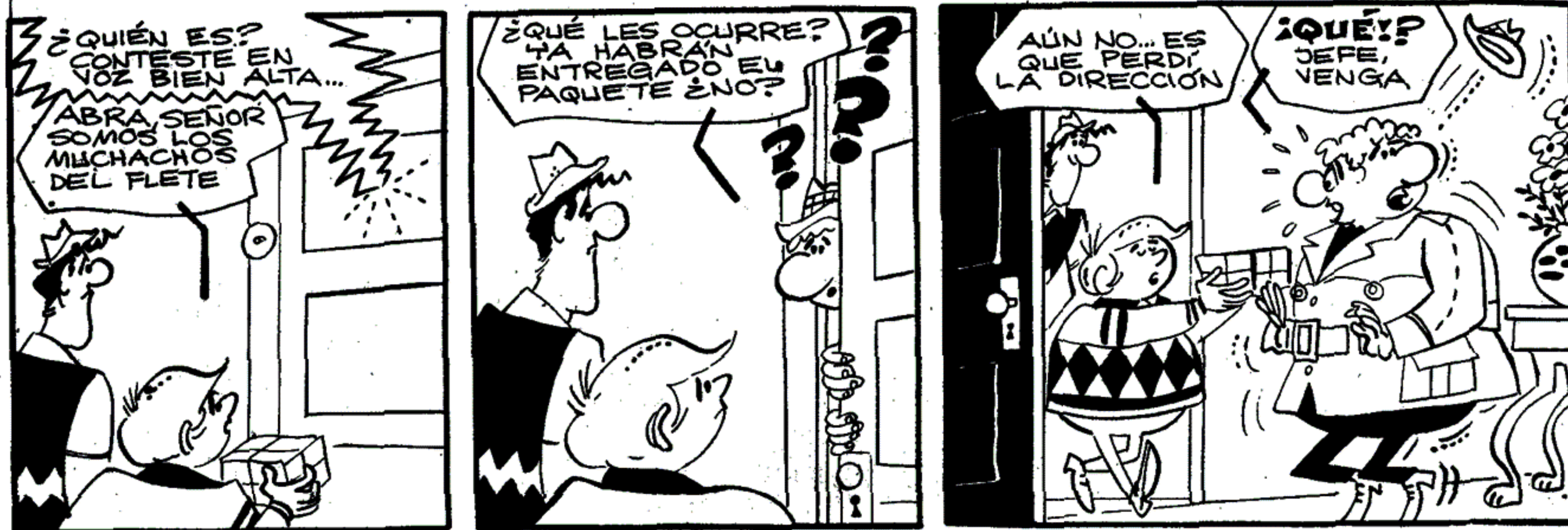
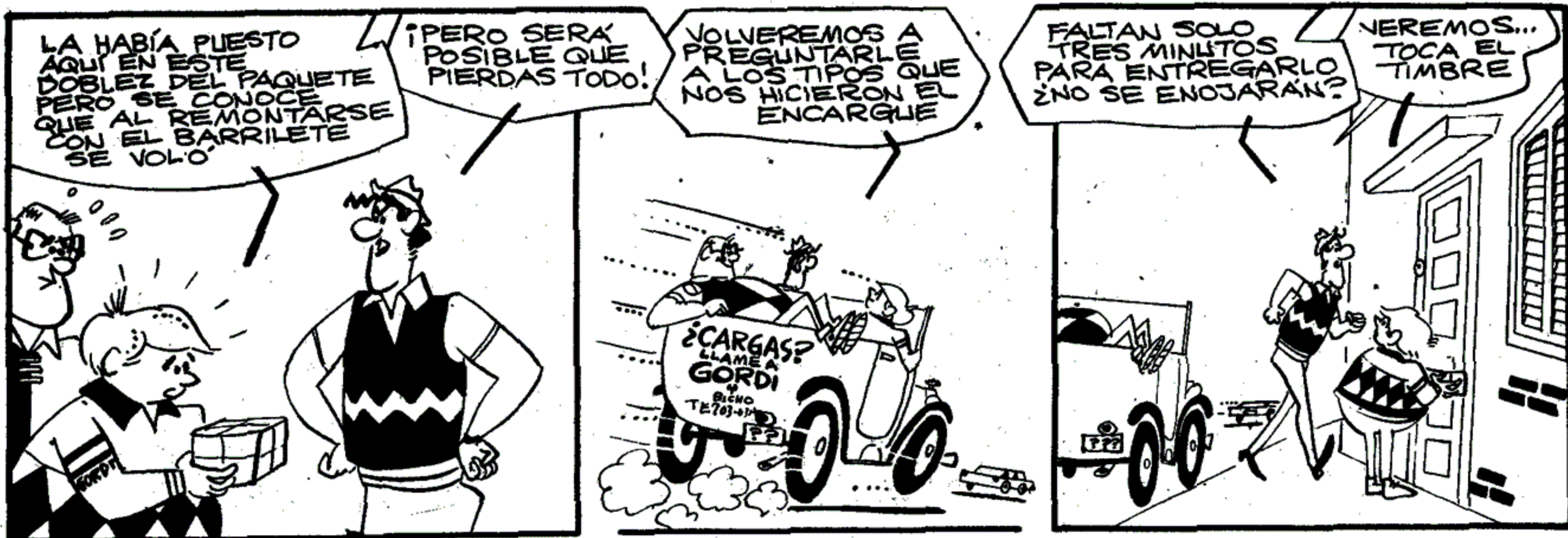
NO TE
APOYES
EN LAS
MANECILLAS
DEL RELOJ
¡OH! ¡YA SON
LAS TRES
MENOS DIEZ!



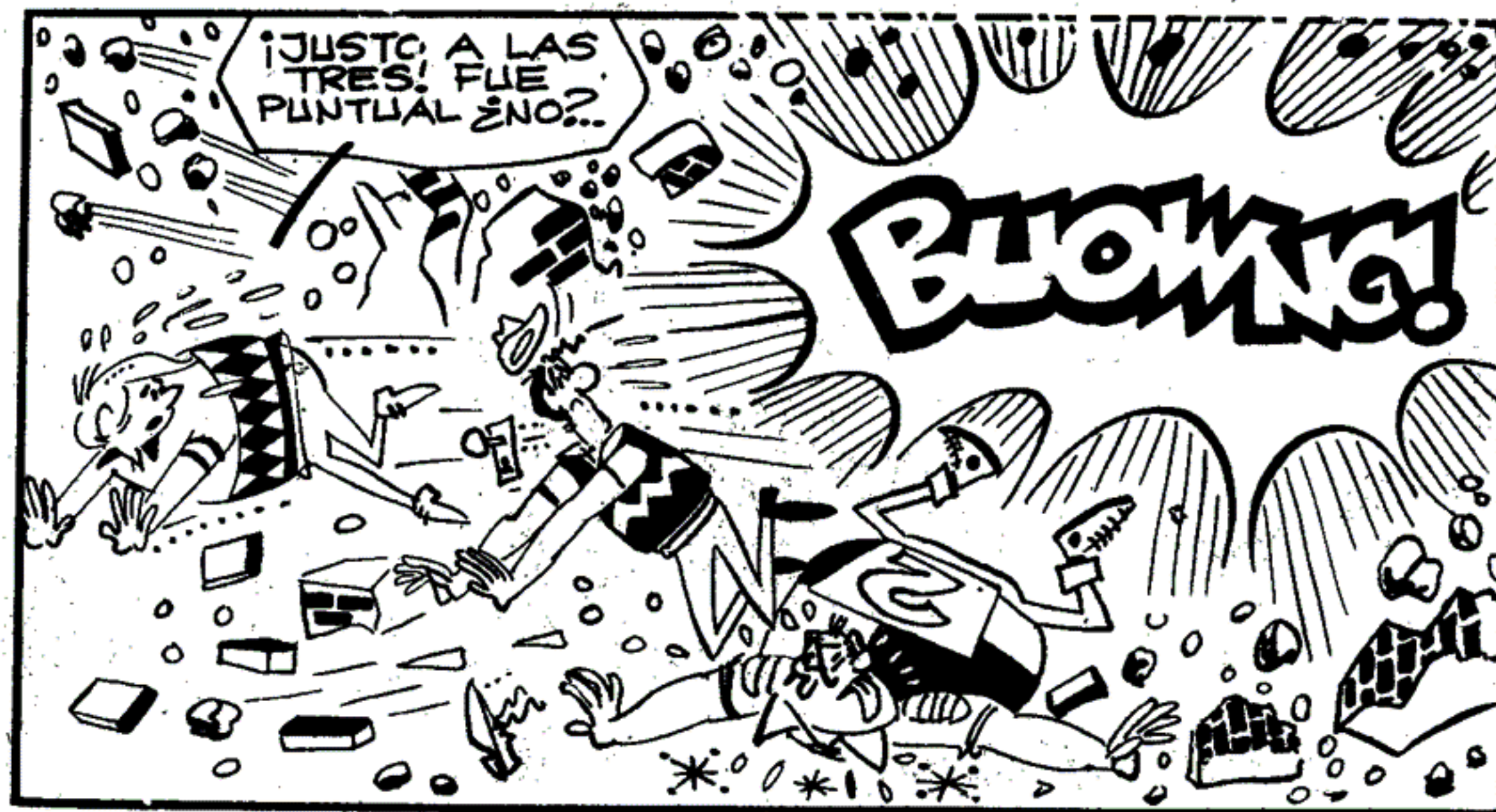
LA COSA
QUE DEJARON
ESCAPAR A MI
BARRILETE
QUERIDO

¿DÓNDE
PUSISTE
LA DIRECCIÓN
PARA LLEVAR
ESO??









"MODEL BOY" presenta!!

Un libro a nivel de especialista pero accesible a todos.

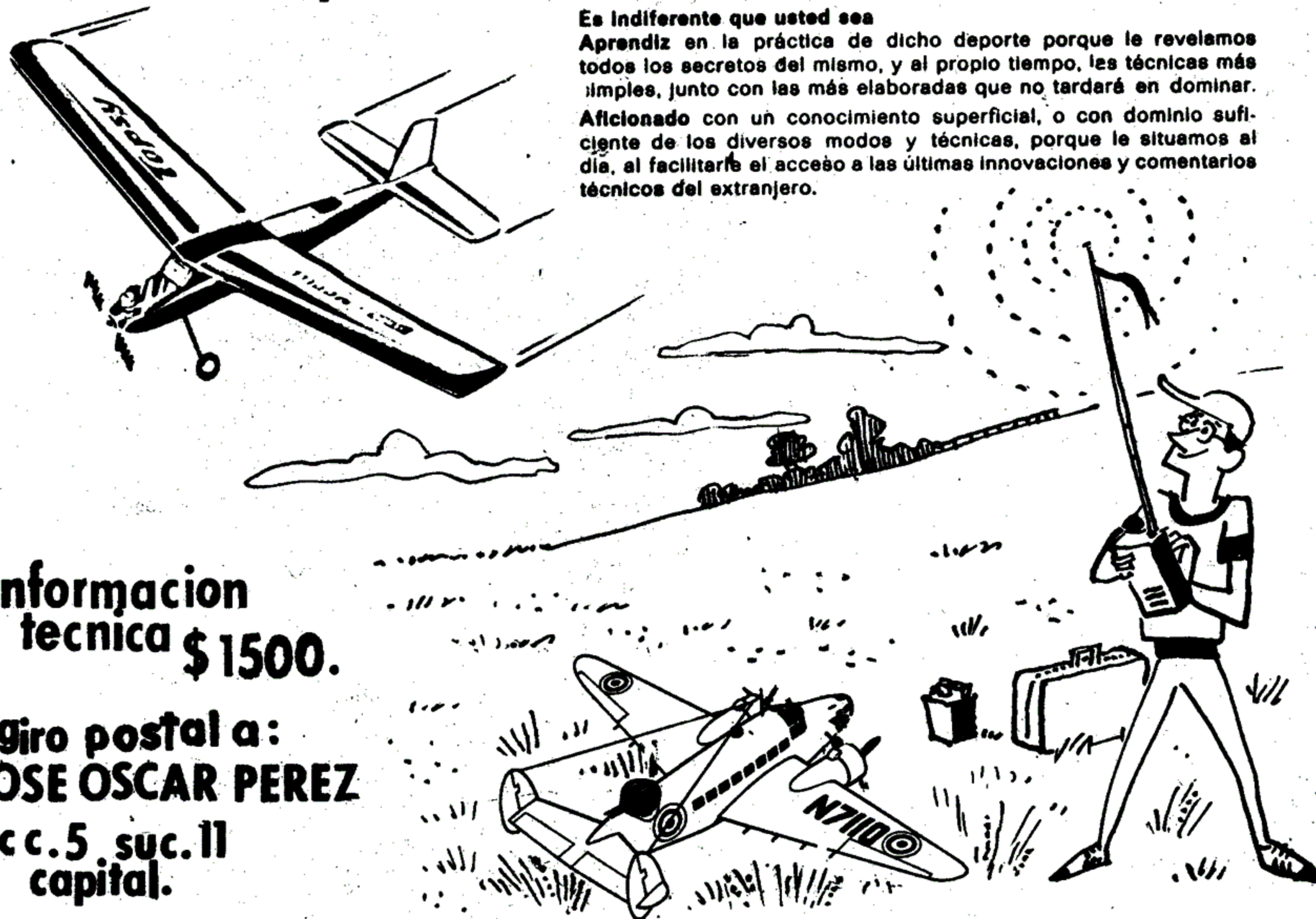
Es indiferente que usted sea

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.

**Información
técnica \$ 1500.**

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



HABLANDO DE MICROSCOPIOS

por DOL

que en una de sus caras es plano y la otra es planoconvexo.

La parte inferior del tubo tiene en el caso del microscopio de la figura una torreta revolver que coloca tres o cuatro objetivos de distintos aumentos frente al ocular, pero no se engañen por esto ya que a veces es mejor que posea sólo uno que nos dé una imagen nítida y nada distorsionada y no cuatro objetivos que nos muestren imágenes borrosas llenas de halos de difracción, antes de adquirir un microscopio observemos por el de algún amigo, busquemos defectos y al comprar hagamos una observación y con mucho cuidado estudiemos la imagen que nos brinda, además comparemos con las que veamos en los microscopios de nuestros amigos.

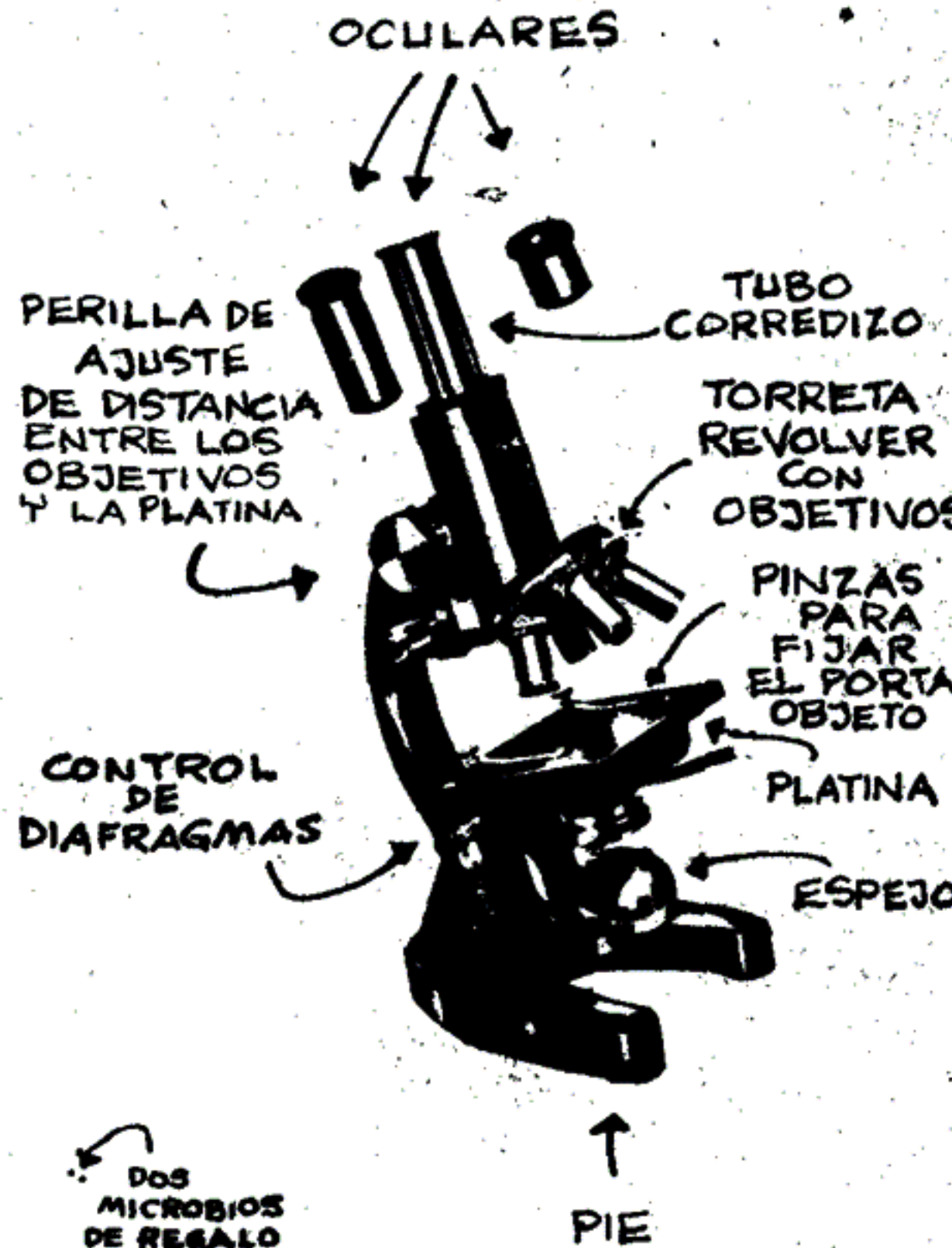
Algunos datos técnicos pueden ser en lo referente a oculares, un Huygens de 10X es considerado como el standard, pero algunos microscopios también traen uno de 5X y 15X, para algunas observaciones es conveniente uno de gran ángulo pero no se entusiasmen ya que esto es para un equipo auxiliar por lo que les sugiero el standard para empezar, otros tipos de microscopios tienen tornillos micrométricos para desplazar la platina en ambos ejes y con ello poder explorar la preparación con desplazamientos lentos que no se logran corréndola con los dedos, también en el mecanismo de la cremallera algunos aparatos poseen otra cremallera de ajuste fino para facilitar el enfoque.

Hemos visto un microscopio a vuelo de pájaro, pero creo que los que no tenían una idea ya se habrán dado cuenta de muchos detalles a tener en cuenta y en especial en lo referente a aumentos, es preferible una imagen sin demasiado aumento pero sin distorsiones ni halos y con mucha nitidez que una con mucho aumento pero llena de defectos que empobrecen nuestra visión.

Los que piensan adquirir un microscopio y no conocen nada de él se encuentran algo confundidos por lo que hemos querido con estas notas acercarlos a distintos tipos de aparatos, en el número anterior se trató los equipos de RC y aquí hablaremos de microscopios.

El dibujo nos muestra uno sencillo para determinar sus distintas partes, observen que se divide en dos partes principales, la mecánica y la óptica la primera consta de un pie que mantiene al cuerpo del microscopio que sostiene un tubo con los lentes que se mueve mediante una cremallera, acercándose o alejándose de la platina para enfocar lo que queremos observar, lo mismo que en un telescopio, posee un objetivo y un ocular que en la mayoría de los casos es del tipo Huygens, aquí sólo nos ocuparemos de un microscopio simple como el que puede estar al alcance de cualquier chico ya que los microscopios profesionales son muy complejos.

Les recomiendo algo importante que ya lo tratamos con los telescopios, no es el caso de observar con mucho aumento y ver borroso lleno de halos de colores y con poca luz, es mejor ver con menos aumento pero nítido y bien iluminado, por lo que les sugiero observar antes de comprar y no entusiasmarse con algunos aparatitos que dicen poseer 500 X ó 750 X (la X significa aumentos) tal vez un microscopio que sólo alcance 250 X o menos nos darán más satisfacción y además con poco aumento iluminando de costado o de arriba podremos ver ciertas superficies opacas ya que como todos sabemos, los microscopios se usan siempre con objetos semitransparentes



iluminados desde abajo con un espejito como se observa en el dibujo, algunos microscopios entre el objeto a observar y el espejo poseen un diafragma para regular la luz, en otros casos la luz se la da un foquito que lo alimenta una pila y otros poseen lentes de enfoque condensadores para la iluminación, en muchos microscopios el condensador es sustituido por un espejo

MOSCA KID

En:
"TRAVESURAS"
POR
GUERRERO



...PERO SIEMPRE ALGUNO
ME ALCANZABA...

¡Y AHORA
LE VOY A
DECIR A
TU PAPA!

¡AYY!



OTRAS VEGES NOS DIVERTIAMOS PONIEN-
DO EN LA VEREDA UNA CABA CON UNA PIE-
DRA ADENTRO PARA QUE ALGUIEN LA PATEE,
O LA BILLETERA ATADA A UN HILO...



HABIA TIPOS A LOS QUE NO LES
GUSTABA NI MEDIO...

¡TOMÁ MOCOSO DEL DIABLO!



Y SIEMPRE ME PEGABAN...
HASTA LOS MAS GRANDOTES
DE LA ESCUELA... EN EL
RECREO... EN EL BALDÍO...

¡OTRA VEZ NO ME
VAS A METER LA
MULA CON LAS
FIGURITAS!



HASTA MI VIEJO, CUANDO
SE ENTERABA QUE ME
HACIA LA RABONA...
¡ERA EL BROCHE DE ORO!



ASI FUE QUE ME "FAJARON" TANTO
QUE UN DIA DECIDI APRENDER BOXEO
PARA DEFENDERME...

¡Y AQUI ESTOY, MI
SUEÑO SE CUMPLIO!

SOLO QUE AHORA
NO HACES MAS
TRAVESURAS, EH?



NO SOLO ESO,
SINO QUE POR
EXPERIENCIA
TRATO DE ENCA-
RRILAR A LOS
CHICOS QUE SE
PORTAN MAL



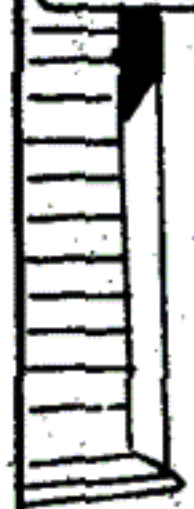
ME PARECE
MUY BIEN...
¡OH! ALGUIEN
LLAMA A LA
PUERTA



SI, DEJA QUE
ATIENDO YO
QUE ESTOY
MAS CERCA



¿QUIEN
ES?...
4030



¡HUMM!... NO HAY NADIE...
SIN EMBARGO ME PARECIO
OIR EL TIMBRE...



HABREMOS
OIDO MAL...

¿EH? OTRA
VEZ...
AHORA LO
OIMOS BIEN

RRRIING
RRRIING

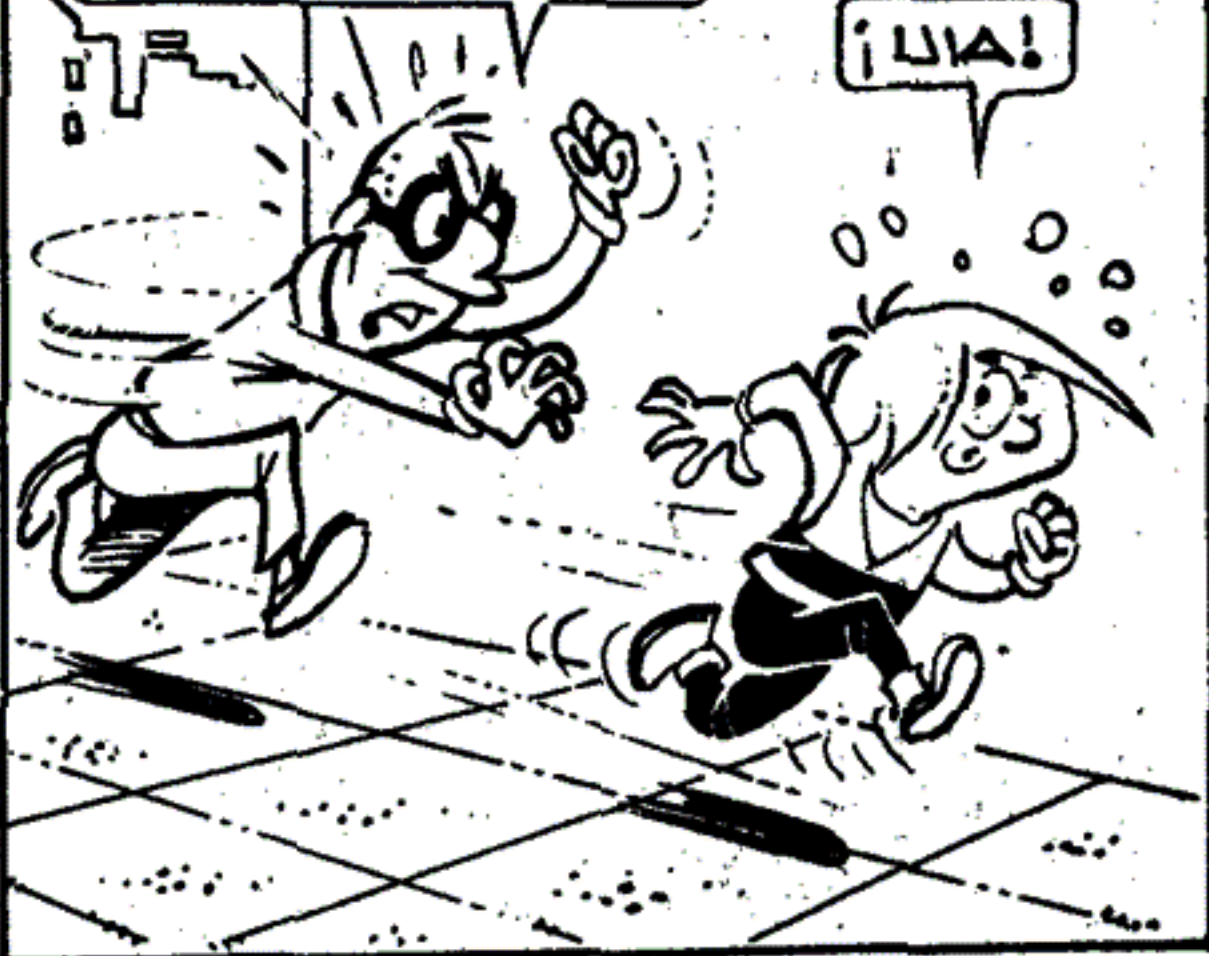


¡TAMPOCO HAY NA...
¿EH?... ¡AH, DIABLOS!...

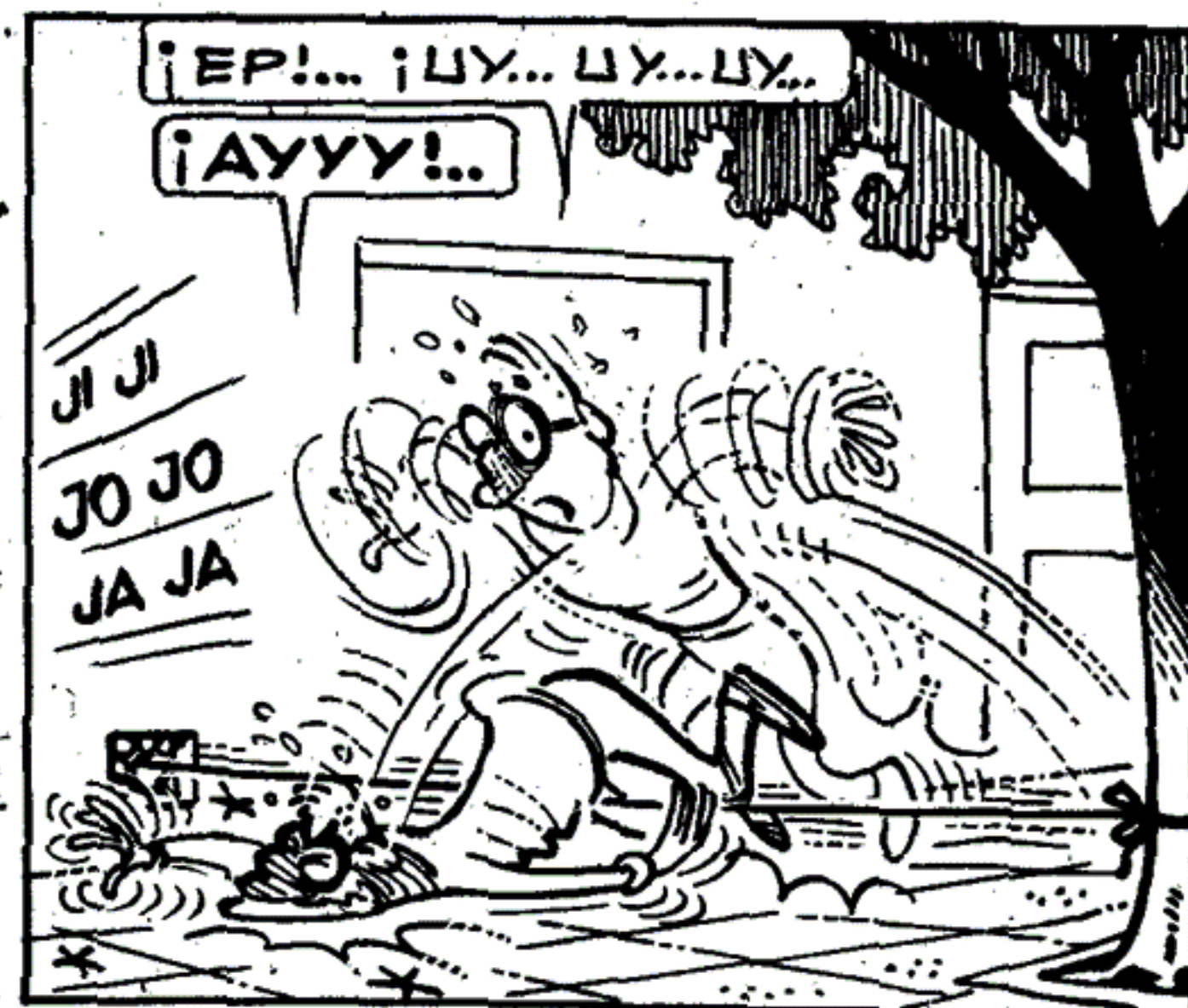


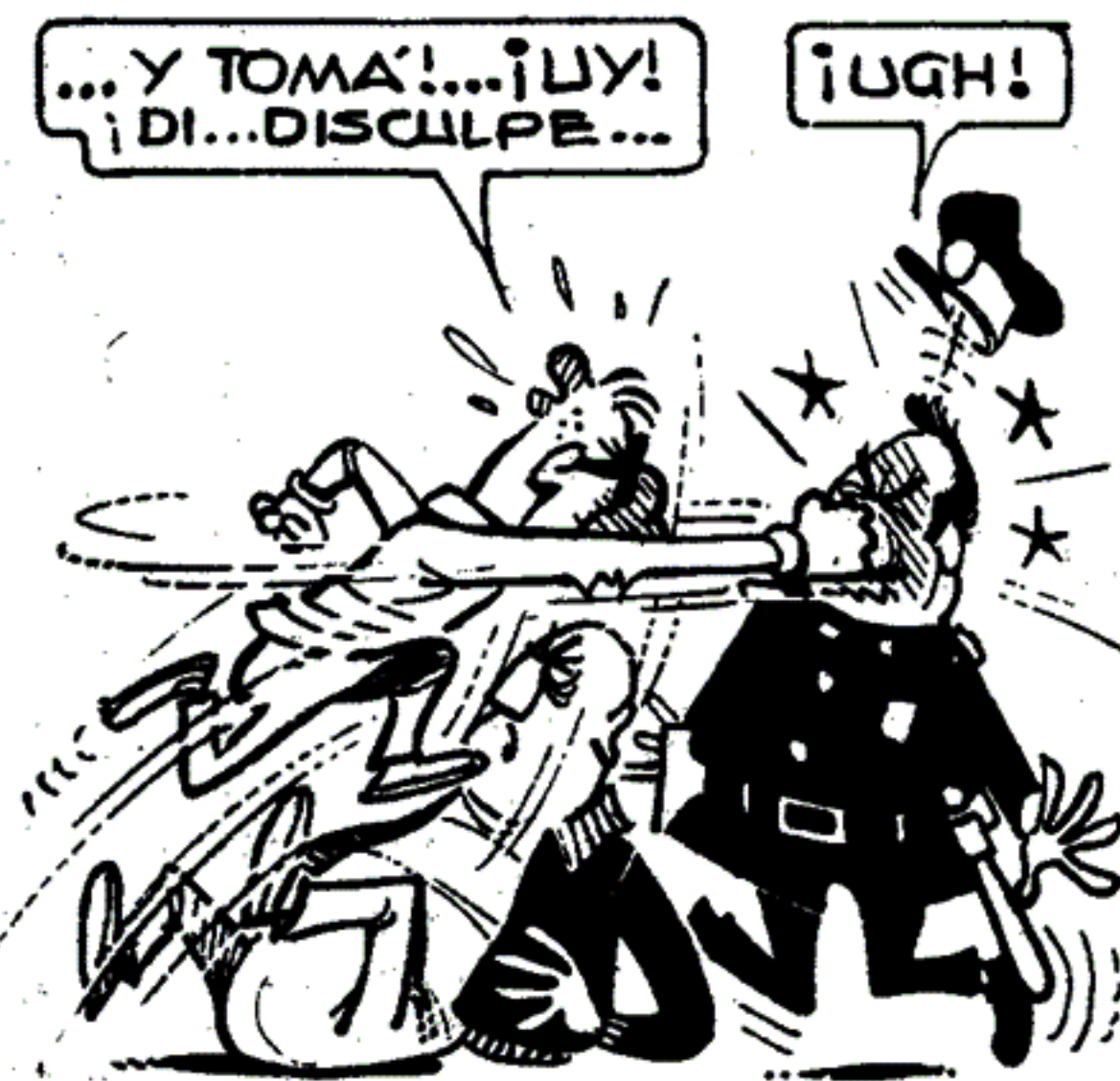
¡YO TE VOY A DAR MOCOSO
DE PORQUERIA MOLESTAR
A LA GENTE!!...

¡LUIA!











PERMISO SEÑOR...
AQUÍ TRAIGO
UN DETENIDO
POR LESIONES
ESCANDALO,
DESACATO, ETC.

¿QUÉ ES ESTO?!
¿QUIEN ES ESTA
PILTRAFA?...



¿A VER? ¡QUIERO
VERLO BIEN... ESA
CARA ME RESULTA CO...
¡PERO SI ES MOSCA KID!
¿QUE LE HA PASADO?!

HO... HOLA...
COMISARIO...
LE EXPLICO...



¡NO LE CREA!
¡SOMOS TESTIGOS!

NOS CORRIÓ
PARA PEGARNOS

¡NOS ATACÓ!

A MI TAMBIÉN
TUVE QUE
PROCEDER

¡SI SEÑOR!



¡¡ SILENCIOO!!
YO LO INTERROGARÉ...
¡Y NADIE SE MUEVA
DE AQUÍ HASTA QUE
SALGA DE MI DESPACHO!

Y MOSCA
RELATÓ LO
OCURRIDO

... SOLO
LOS CORRÍ
PARA PO-
NERLOS EN
VEREDA



LE CREO, MOSCA, LISTED
ES NUEVO EN ESTE BARRIO,
PERO YO LO CONOZCO
BIEN, HAY PADRES QUE SE
PREOCUPAN POCO POR LOS
CHICOS Y ESTOS SE APROVE-
CHAN PARA FALTAR AL COLE-
GIO Y HACER DE LAS SUYAS...



... LUEGO LOS DEFIENDEN Y
SOBREPROTEGEN CREYENDO
QUE LES HACEN UN BIEN...
VENGA, SOLUCIONAREMOS ESTO

¿QUÉ PIENSA
HACER?



A LA CONQUISTA DEL ESPACIO

VIVÍ 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

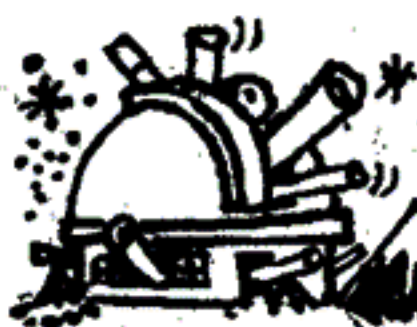
KITS PARA ARMAR Y MOTORES

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 \$ 20.000.- (veinte mil pesos) y te enviaremos un equipo completo y su correspondiente motor.



POLA 166 - Buenos Aires

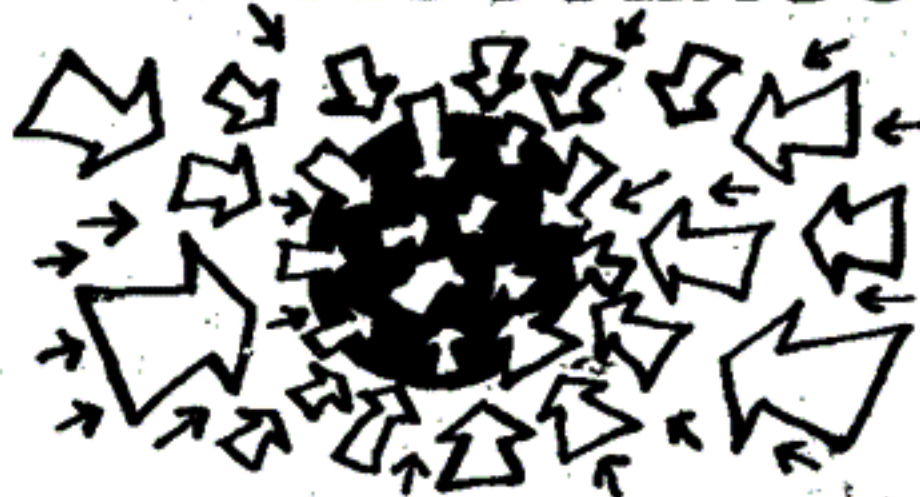


OBSERVANDO EL COSMOS N° 9

Cuando hablamos en artículos anteriores sobre nuestra galaxia dijimos que en su centro tal vez se encontraría en explosión y muy probablemente que al haber mayor concentración de estrellas también habrá más concentración de agujeros negros, antes de tratar de ellos debo aclararles que esa designación se presta a confusión, no se trata de un agujero pero sí de una esfera con tremenda fuerza de gravedad que no deja ni escapar a la misma luz, todo es atraído hacia ella con una fuerza inimaginable, los astrónomos entonces dijeron: si no deja escapar ni la luz de su superficie, si pudiéramos verlo con un telescopio en ese lugar sólo aparecería un disco negro y como todo cae hacia él lo designaron agujero negro, por muchos lados he visto dibujos que lo muestran como una esfera con un pozo, nada más erróneo, toda la superficie de la esfera atrae hacia ella lo que se encuentra en las inmediaciones y no hay ningún pozo o agujero.

Una vez que dejamos en claro esa imagen errónea pasemos a detallar el "agujero negro" en sí, todos sabemos que la fuerza de gravedad depende de la masa, mejor dicho del tamaño de esa masa, un cuerpo ejercerá mayor fuerza de atracción cuanto más grande y denso sea, ahora consideremos algo importante, la atracción aumenta a medida que disminuye la distancia, si viajáramos en una nave hacia el Sol veríamos que a medida que nos acercáramos a él nos atraería con más fuerza y si la masa de ese Sol se comprimiera nos permitiría aproximarnos con mayor fuerza ya que podríamos acercarnos a una zona donde mayor masa y densidad ejercería su fuerza de atracción, nuestro Sol y las otras estre-

LOS AGUJEROS



NEGROS

llas producen una enorme fuerza de gravedad que presionan hacia su centro a las capas exteriores pero no se comprimen contra su núcleo debido a que en las estrellas se producen reacciones nucleares que elevan la temperatura, del núcleo a millones de grados, esto produce una expansión que no permite la comprensión de los átomos.

Las estrellas tienen una vida por lo que las reacciones nucleares no duran eternamente y llega el tiempo en que los procesos que la mantenían activa comienzan a ceder y el núcleo a enfriarse con lo que al no producir la expansión térmica los átomos se aplastan o comprimen hacia su centro, el diámetro de la estrella se reduce y pasa a ser una enana blanca, su tamaño es ahora ochenta o cien veces menor que el que tenía pero su masa es la misma ya que su densidad ha aumentado y cerca de su superficie también ha aumentado cien o mil veces su fuerza de gravedad.

Sin embargo el proceso no continúa y la estrella no sigue comprimiéndose indefinidamente ya que los electrones aplastados con sus átomos escapan de sus núcleos y como todos tienen carga negativa se repelen y es ahí cuando el proceso que formó a la enana blanca se detiene.

Si la estrella es muy grande en masa entonces los rechazos entre los electrones no bastan y los electrones son impulsados

hacia sus núcleos que poseen carga positiva que las cancelan produciendo neutrones que no poseen carga alguna. Esos neutrones seguirán comprimiéndose sin dejar espacios vacíos entre ellos, el resultado será una estrella neutrónica con un tamaño insignificante pero con la masa total de la estrella, ahora imaginemos una estrella más enorme aún y que se van produciendo todos esos colapsos, enana blanca, estrella neutrónica y... sigue la comprensión hasta que esa enorme masa comprimida produce una atracción tan enorme que nada puede escapar de ella ni la luz, se ha formado el agujero negro, la ciencia no puede explicar que pasa dentro de semejante estrella pero no nos preocupemos por eso ya que la ciencia no puede llegar a explicar nunca nada a fondo, el próximo número seguiremos con este tema.

TU TELESCOPIO ESTÁ AQUÍ



Si todavía no tenés tu telescopio, aquí, en la redacción, podés conseguir toda la parte óptica para armártelo, además de los planos para hacer uno con espejo de 7 1/2 cm (3") 10 cm (4") 15 cm (6"), también los espejos de esas medidas o por encargo más grandes; oculares Ramsden de 7 mm, 14 mm, 24 mm, 4 mm, totalmente armados, listos para usar, también el maravilloso Erfle de 12 mm y 85° de ángulo aparente, buscadores, porta-oculares, filtros solares, oculares con redcilla de difracción para observar espectros estelares. Si vivís en el interior consultá precios a Ludovico Hordij, calle Luis Viale 23, P.B., Haedo, B.A.

La redacción está en Dnal. Norte 825, 3o., Capital Federal (tel. 46-3441).

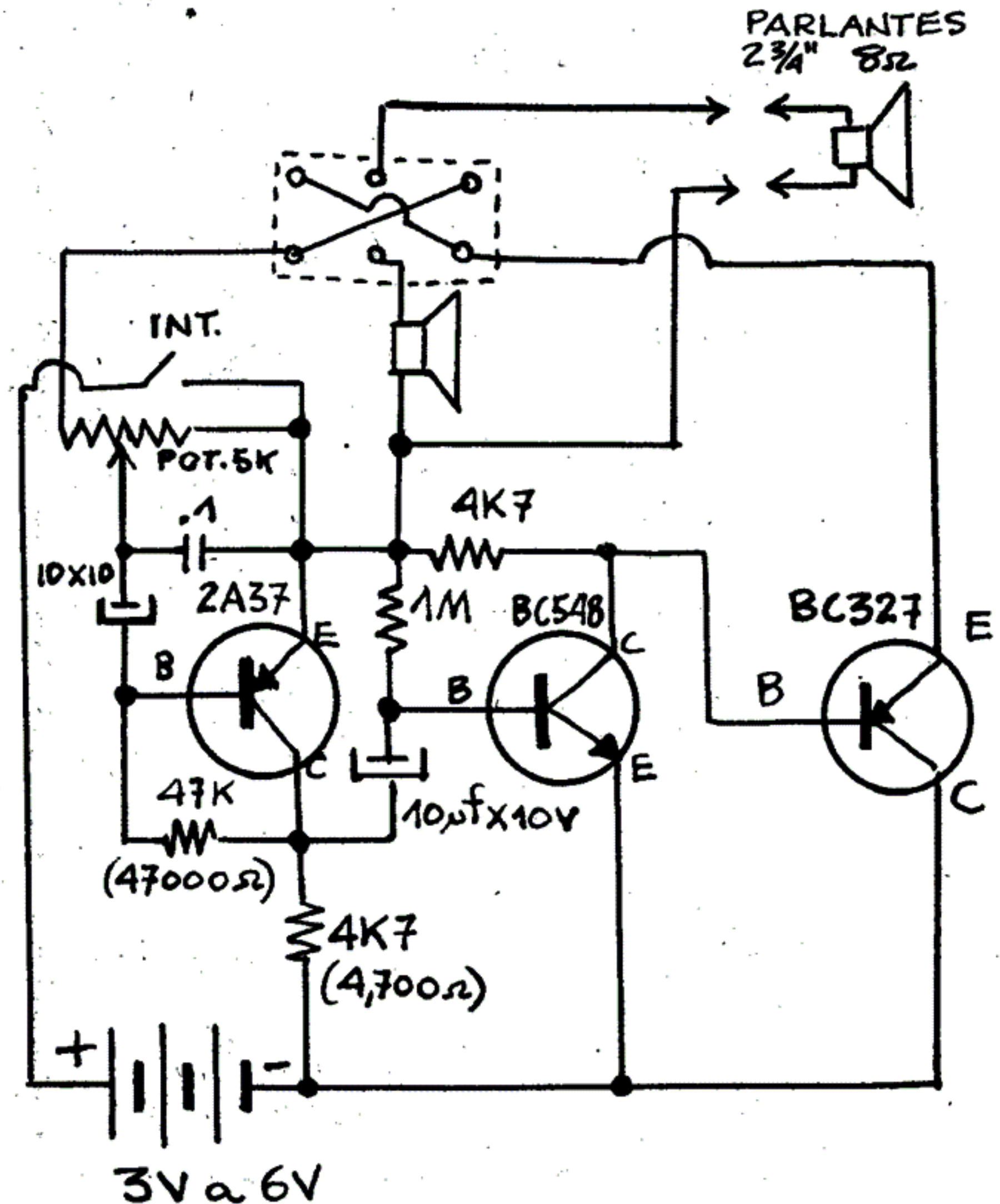


EL AMPLIFICADOR MAGICO 80

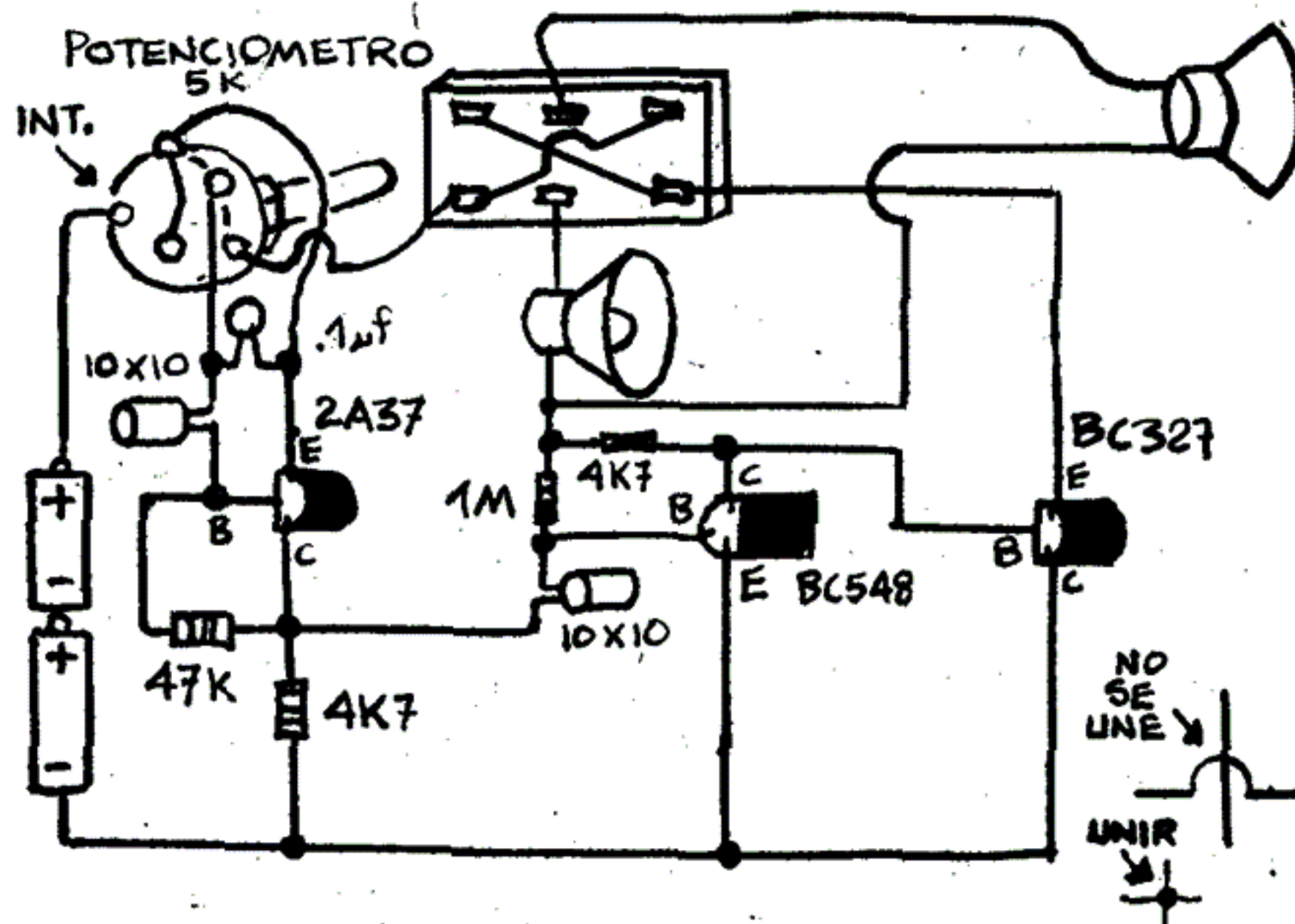
Hemos dado ese nombre al nuevo modelo de amplificador ya que como los automóviles que cada año cambian o mejoran sus modelos así también sucede con el Mágico que constantemente está siendo experimentado para buscarle nuevas aplicaciones y teniendo en cuenta que no posee transformadores ni elementos costosos se logra con él lo que no se consigue con equipos más sofisticados, como todos se darán cuenta un amplificadorcito sirve para múltiples usos y aquí en la forma que lo presentamos lo usamos en un intercomunicador o portero eléctrico pero también servirá el ampli sin modificaciones para oído electrónico, audífono para ayuda a algún familiar duro de oído, con una cápsula reproductora de discos y los muchos aparatitos del Miniequipo de Resorte, observen que pueden alimentarlo económicamente con sólo dos pilas de linterna pero los que quieran más potencia pueden llegar hasta alimentarlo con seis voltios aunque en el caso del intercomunicador no hace falta más que tres voltios.

La figura 1 nos muestra el circuito con los dos parlantes, uno distante y el otro con el ampli y su llave de dos posiciones, seis contactos que se conectan como muestra el dibujo, el potenciómetro es de cinco mil ohms, los transistores son fáciles de conseguir así como los otros componentes.

Desde la unidad donde está el interruptor se efectúa el llamado y para escuchar al que habla desde el parlante distante se acciona la llave de corredera que lo único que hace es colocar el parlante distante en la entrada del ampli y el que tenemos al lado en la salida con lo que podemos escuchar cómodamente, la distancia entre parlantes puede ser grande, cien o doscientos metros, no afectan en la recepción, por lo que si se usa entre dos o tres habitaciones o desde el tallercito a la cocina no habrá ningún problema, ojo al conectar los transistores, observen la posición que tienen en la figura 2, otro detalle interesante es usar un potenciómetro con llave interruptora que servirá para cortar la corriente de las pilas cuando el aparato deja de usarse en los dibujos figura ese interruptor junto al potenciómetro.



(el múltiple)



Como es costumbre de la revista los que no se animen a armarlo pueden adquirirlo ya listo para usar agregándole algunos elementos como ser cables, etc., ya que hablamos de cable les recomiendo para efectuar la conexión entre el parlante distante y la unidad amplificadora puede ser del tipo bifilar del más barato ya que por él debe pasar muy poco amperaje y aunque sea del más delgado no afectará la comunicación.



**EL INTERCOMUNICADOR ARMA-
DO O LOS ELEMENTOS PARA AR-
MARLO PODES ADQUIRIRLO EN RE-
DACCION Dnal. Norte 825 - 3o. (de
tarde).**

ELECTRONICA ILUSTRADA



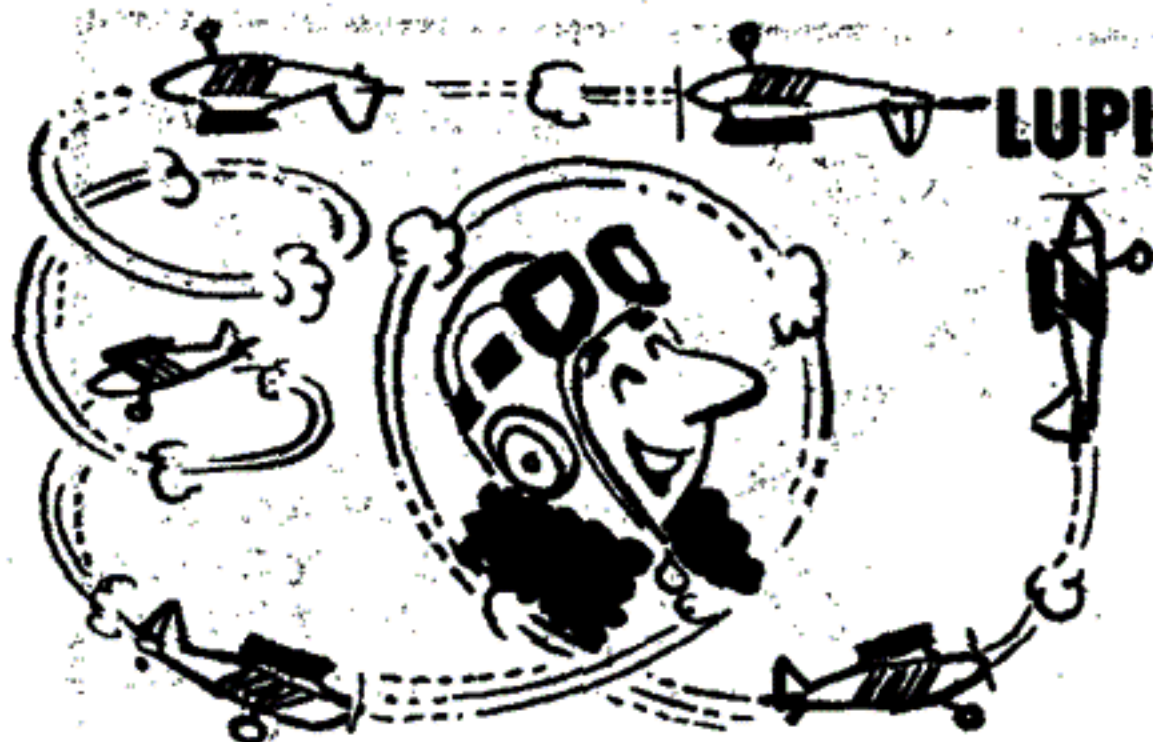
SI SOS UN FANA DE LA ELECTRONICA Y TENES PROBLEMAS PARA GOMENZAR, RESORTE PUBLICO HACE TIEMPO UNA SERIE QUE FUERON APARECIENDO EN 32 NOTAS QUE AHORA PODRAS CONSEGUIRLA ENCUADERNADA Y REIMPRESA

En esta serie se explican todos los problemas de un principiante y te aclara cómo funciona una válvula, o un transistor, o diodo, hasta llegar al funcionamiento de un superheterodino, pasando por todo tipo de amplificadores y receptores, además, cada componente de un circuito es estudiado por separado y te lo muestra con su símbolo para que al encontrarlo en un circuito no te confundas, allí encontrarás las aclaraciones de la transmisión y el por qué del uso de un cristal para mantener estable la frecuencia... en fin, todo lo que dudas, aclarado para dar los primeros pasos en el maravilloso mundo de la electrónica en explicaciones sencillas, sin matemáticas y como el título lo adelanta, llenas de dibujos para que te entre por los ojos cada parte de un aparato o elemento ya que verás lo que pasa dentro de una válvula o un transistor, cómo rectifica, cómo detecta, cómo amplifica, cómo transmite, cómo recibe, todo explicado para un jovencito que apenas tiene conocimientos elementales de electricidad y quiere entrar en el gran mundo de la electrónica.

PARA ADQUIRIRLO PASA POR REDACCION, DE TARDE (Diagonal Norte 825, 3o. Revista Lúpin, Cap. Fed.; C.P. 1360). Pedidos por correo sólo por GIRO POSTAL a nombre de Enrique Murga \$ 8.500.- incluyendo gastos de envío certificado.

**NADA MAS INTERESANTE
PARA EL QUE QUIERA
INICIARSE EN ELECTRONICA,
YA SEA CHICO O GRANDE**





LUPIN TE ENSEÑA A VOLAR N° 24 —

LAS MANIOBRAS

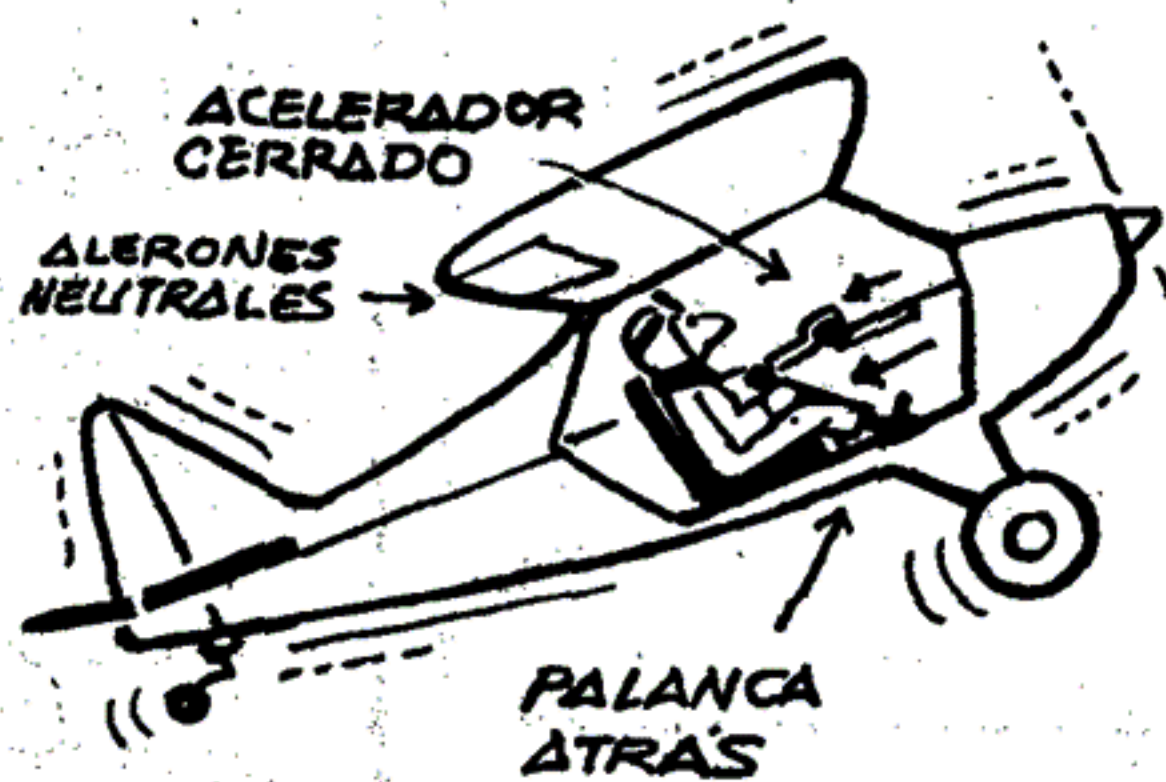
BARRENA VOLUNTARIA

Ante todo fijémosnos que no haya cosas sueltas dentro de la cabina del avión, como herramientas, etc. Si volamos solos, debemos atar el cinturón de seguridad del asiento desocupado del acompañante. Esta regla vale para todas las maniobras acrobáticas.

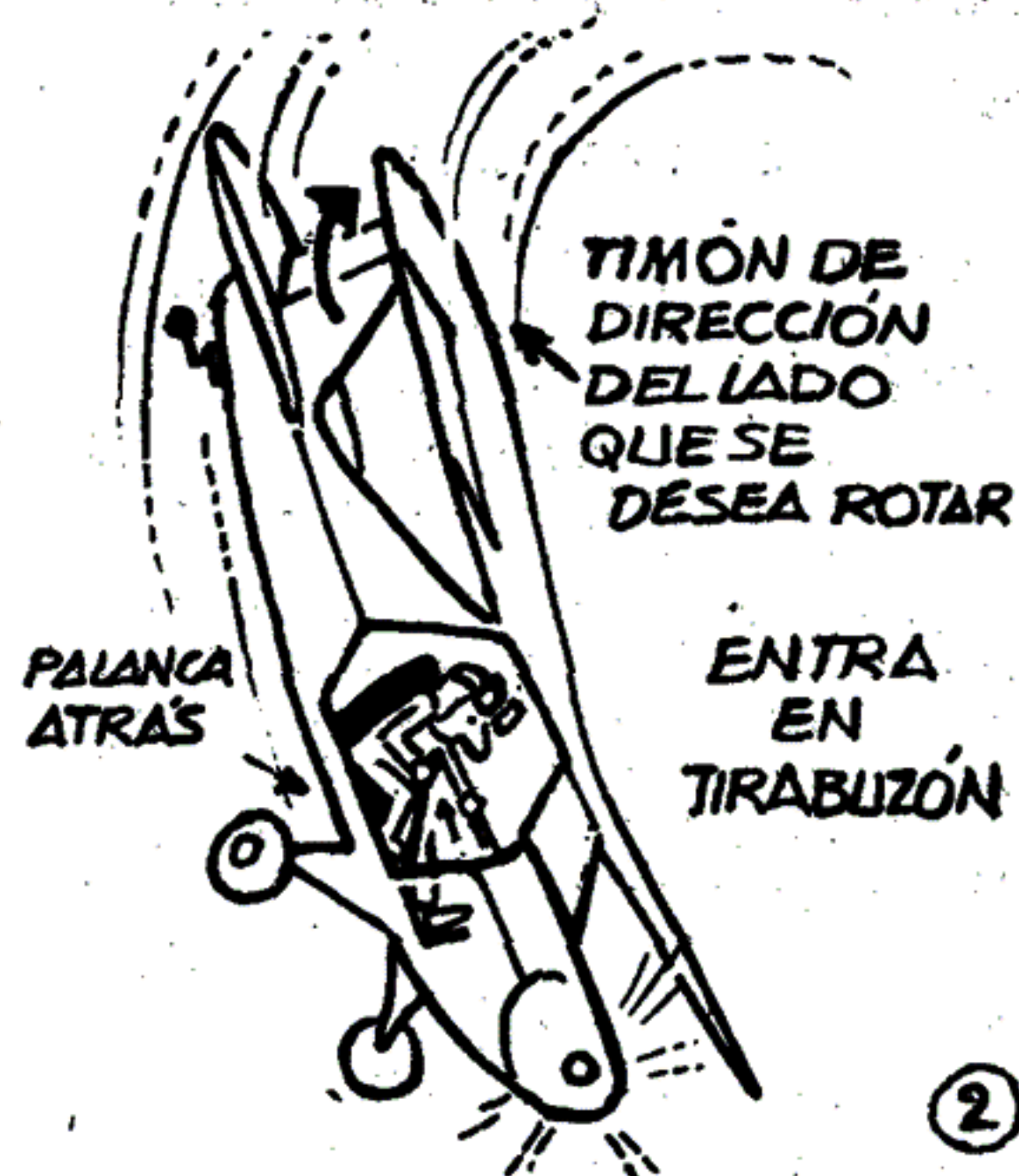
Comenzaremos esta etapa más avanzada, con una maniobra que es indispensable para completar nuestro aprendizaje de vuelo, la **BARRENA** o "tirabuzón" como se le llama vulgarmente, y conviene practicarla bastante con el instructor, pues eso nos preparará para saber salir de ella, ya que, si bien es una maniobra que se puede hacer voluntariamente, también puede suceder accidentalmente como resultado de una pérdida de velocidad. Esta puede producirse por las siguientes causas: Falta de velocidad en un viraje en ascenso, derrape excesivo en un viraje, un planeo demasiado lento, falta de velocidad en un ascenso pronunciado, etc. Es decir, cuando la falta de velocidad lleva al avión al punto de pérdida, éste comienza a desplomarse, la nariz cae y el ala tiende a inclinarse hacia a un lado entrando así en tirabuzón.

Aprendamos a reconocer la aproximación de una pérdida y así evitaremos entrar en barrena, los síntomas son los siguientes: Ineficacia de los controles, disminución del sonido del aire al pasar por el avión, aumento de la vibración del motor cuando éste está trabajando y descenso de la aguja del velocímetro, a éste hay que vigilarlo constantemente.

Volaremos a una altura de 1000 metros, observando que la zona esté libre de tránsito en los alrededores y abajo. Entonces conectaremos el "aire caliente" y cerramos el acelerador, llevaremos la palanca gradualmente hacia atrás hasta entrar en la pérdida, en ese momento presionaremos todo el timón de dirección del lado que queremos girar, esto hará que el avión caiga verticalmente rotando en la dirección deseada (a veces es necesario ayudarlo a entrar dándole un golpe de motor, algunos aviones livianos son un poco duros de hacerlo).



ENTRANDO EN PÉRDIDA ①



¡OJO! Los alerones no se usan NUNCA durante una barrena, éstos deben permanecer NEUTRALES.

Durante toda la maniobra mantengamos los controles en la misma posición que al entrar, palanca toda atrás y timón de dirección a fondo en la línea de rotación. Luego de 2 ó 3 vueltas saldremos de la barrena, y para esto coordinaremos la presión sobre los controles en forma opuesta a la de entrada, aplicando pedal contrario al timón y empujando la palanca hacia adelante. Así detendremos la rotación, llevando el avión hacia una picada pronunciada.

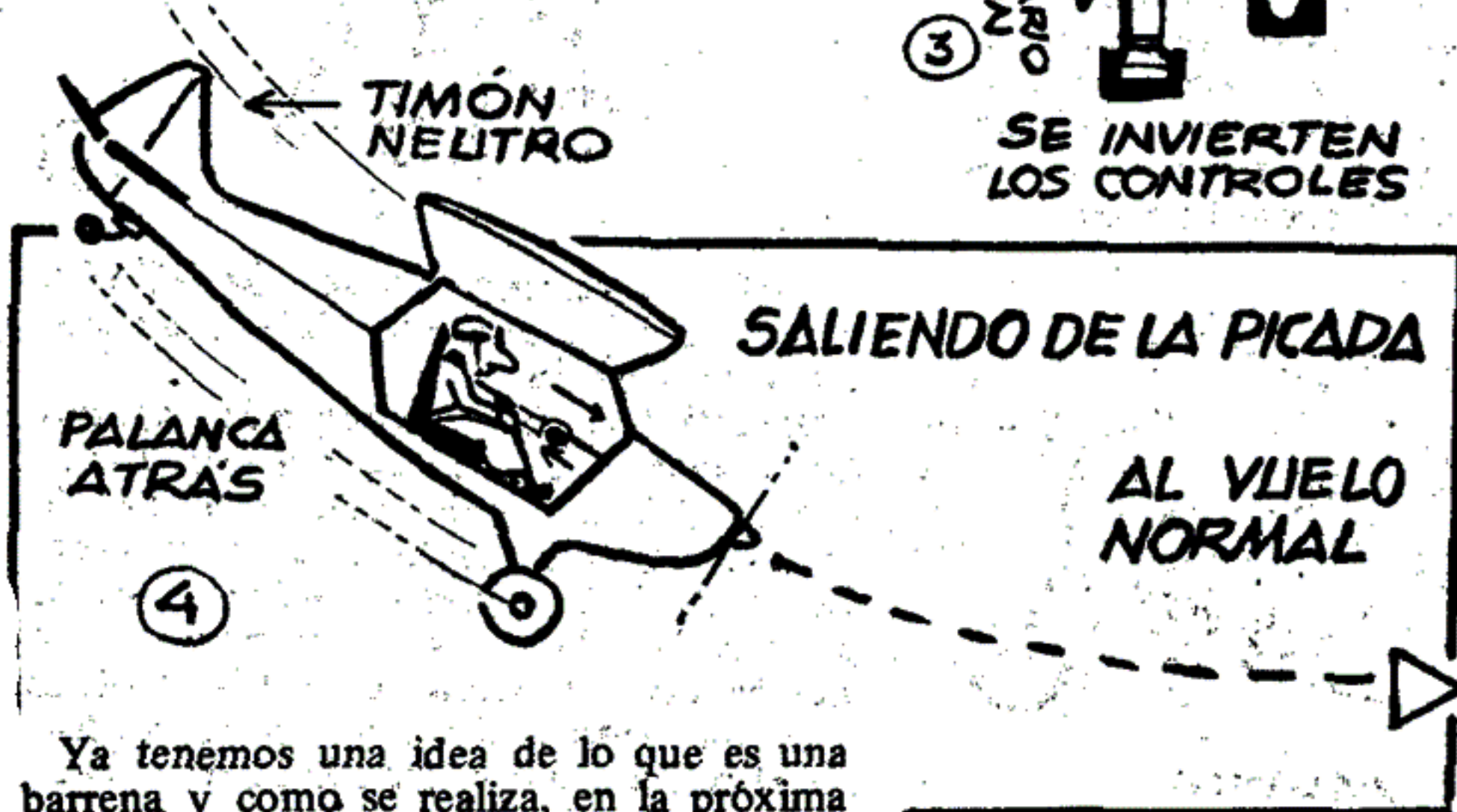
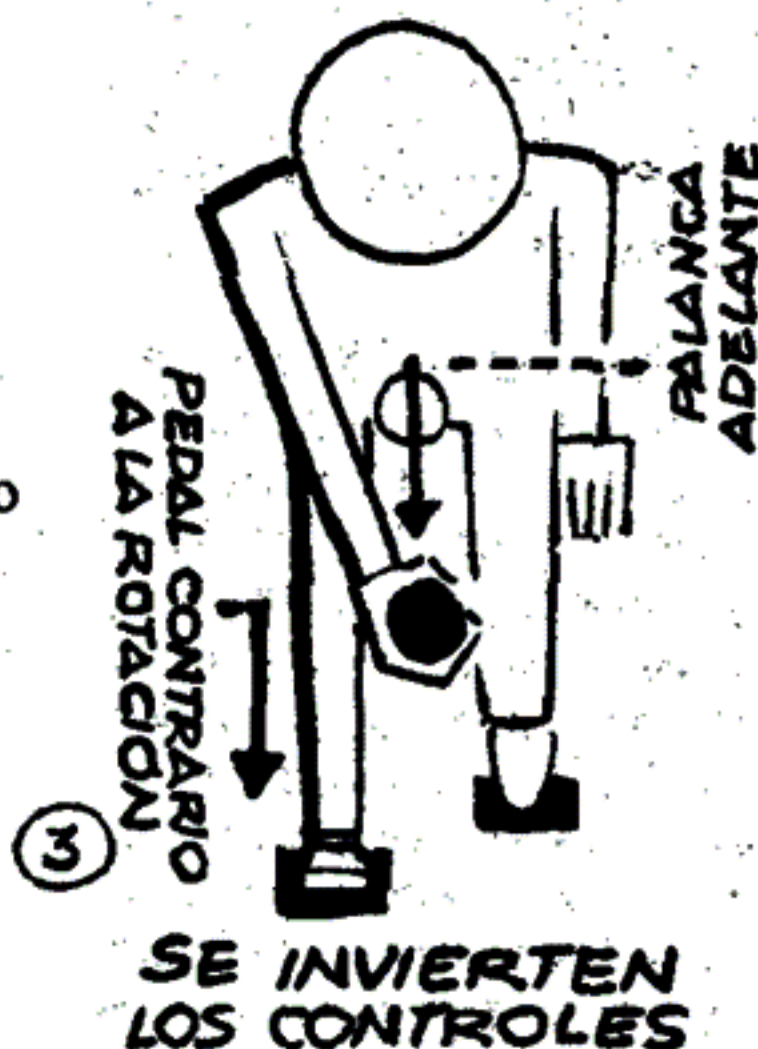
ACROBATICAS — LA BARRENA

RECUPERACION

Enseguida llevaremos el timón a la posición neutra y saldremos de la picada llevando gradualmente la palanca hacia atrás hasta que la nariz tome la posición de vuelo horizontal. Luego, abriendo el acelerador hasta la velocidad de crucero seguiremos el vuelo normal.

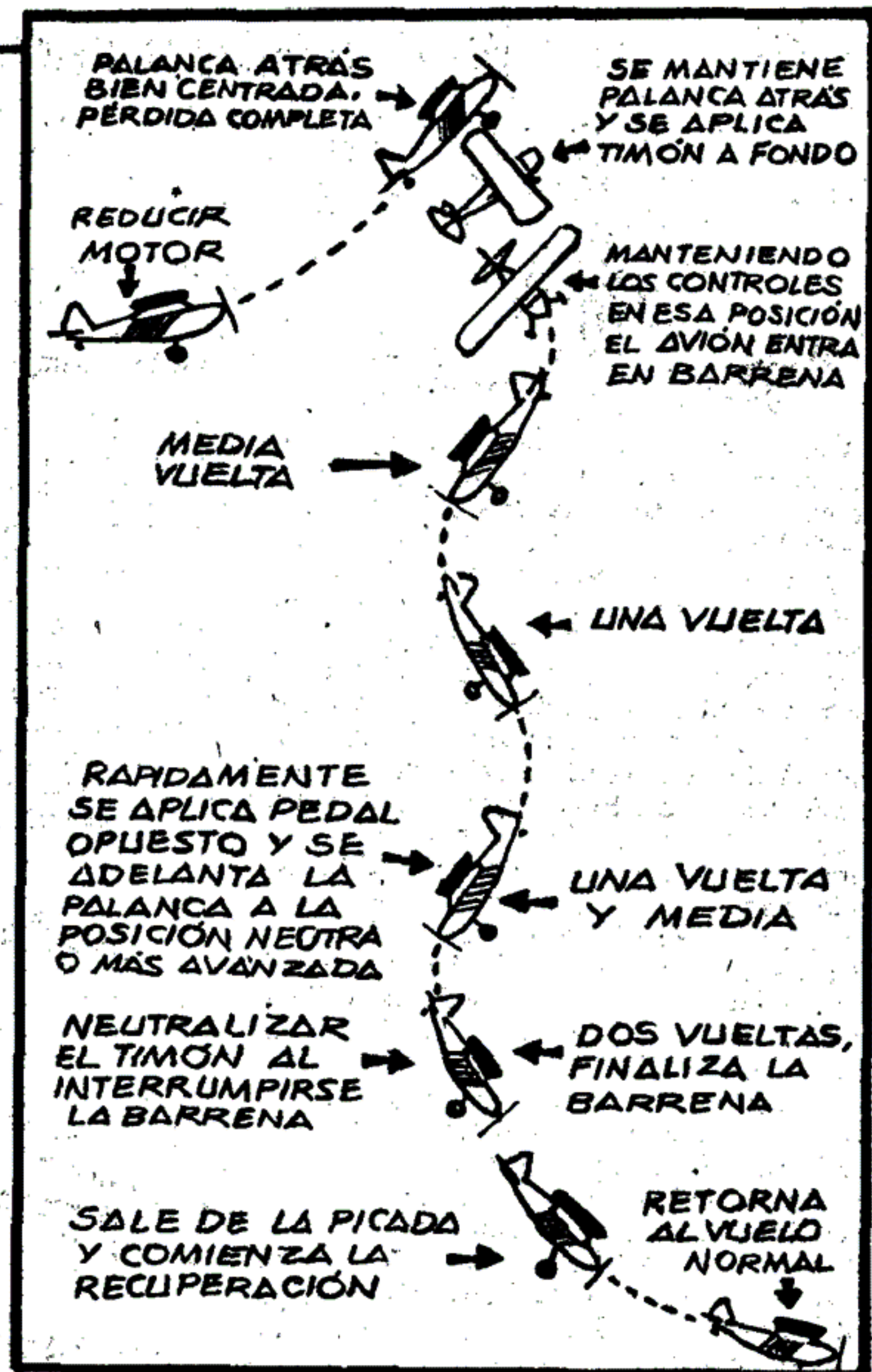
Los movimientos para salir de la barrena deben ser positivos, hechos con decisión y no lentos. Cuidemos que la velocidad de picada no sea excesiva pues traería aparejada grandes cargas en las alas al recuperar. Esto se aprenderá con la práctica.

DETENIENDO LA ROTACION



Ya tenemos una idea de lo que es una barrena y como se realiza, en la próxima nota hablaremos sobre la más sencilla de las maniobras acrobáticas:

El "LOOPING" (Rizo) (Se pronuncia LÚPIN)





PRACTICA ELECTRONICA CON EL MINIEQUIPO DE RESORTE

SI TE ENTUSIASMA LA ELECTRONICA, Y RECIEN TE INICIAS AQUI TENES UNA SERIE DE APARATITOS SENCILLOS QUE PODES ARMAR Y DESARMAR UTILIZANDO POCOS ELEMENTOS, CON ELLOS LOGRARAS PRACTICA Y ENTRETENIMIENTO.

EQUIPO A consta de Minimódulos—Oscilador—telegráfico— Inyector probador — Probador de transistores y diodos — Alarma — Receptor — Miniorgano — Intercomunicador — Reloj sónico (metrónomo) Buscametales

EQUIPO B; Teléfono — Portero eléctrico — Intercomunicadores (varios) Amplificador Captador telefónico — Amplificador para micrófonos.

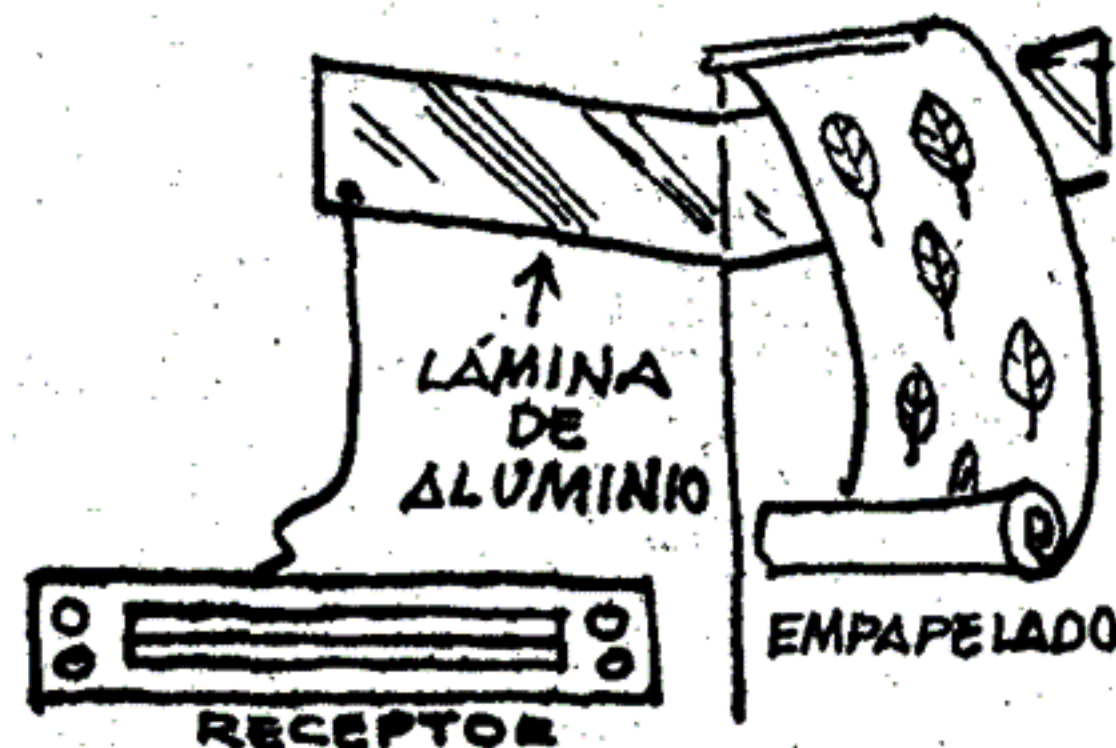
Haciendo los minimódulos podrás armar y desarmar todos estos aparatitos utilizando el mínimo de elementos con lo que ahorrarás te divertirás y aprenderás practicando.

Para adquirirlo consultá precios en las páginas de Resorte de números anteriores.



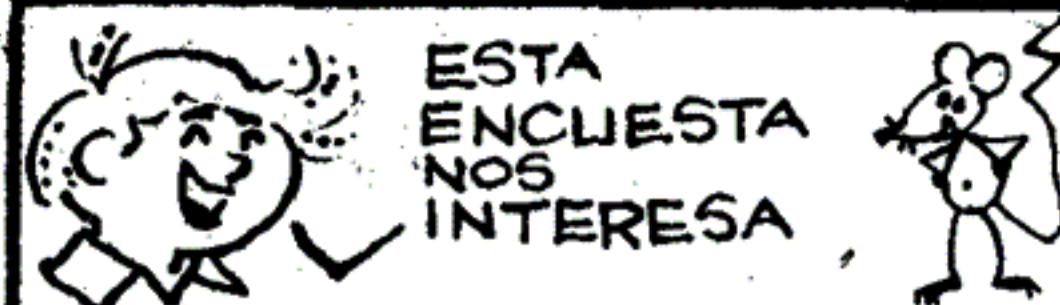
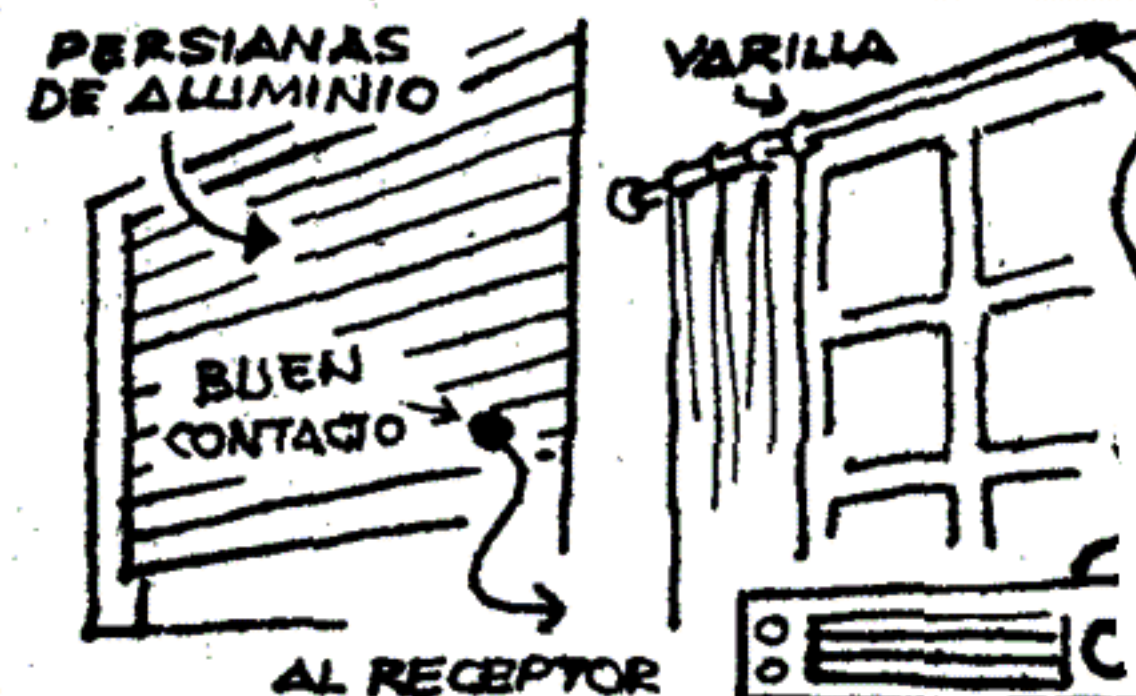
ANTENAS IMPROVISADAS

CARLOS R. SALFAS de Gral. Pico nos envia estos tipos de antena que sirven para usar con receptores comerciales de ondas cortas con lo que se podrán recibir muchas más emisoras lejanas, también en algunos lugares donde las emisoras de ondas medias estén algo lejanas con estas antenas podrán recibirlas mejor pero para pequeños receptores como los de un transistor que se publican en la revista este tipo de antena no



sirve, el primer tipo es conectar a una persiana de aluminio y se utilizan esas cintas como antena, el segundo tipo es usar la varilla de bronce que sostiene las cortinas en algunas ventanas, y el tercero es una lámina de aluminio como las que se usan en las cocinas o para decorar, observen que puede utilizarse bajo el empapelado de la pared, tanto a esta lámina como a las cortinas el cable debe hacer muy buen contacto.

EL RINCON DE



Cuando escribas a la revista por cualquier motivo, haceme el favor de responder algunas o todas estas preguntas pero se sincero en las respuestas.

- ¿Qué libros leíste ultimamente?
- ¿Te interesa el scoutismo o sólo el camping?
- ¿Qué es lo que más te gusta en la revista y qué otra cosa desearías ver publicada?
- ¿Hiciste algún aparatito de los que publica la revista?
- ¿Qué deporte te gusta y cuál practicas?
- ¿Te gusta leer historietas? ¿De aventuras o cómicas? (Pueden ser de esta o de otras revistas o diarios)

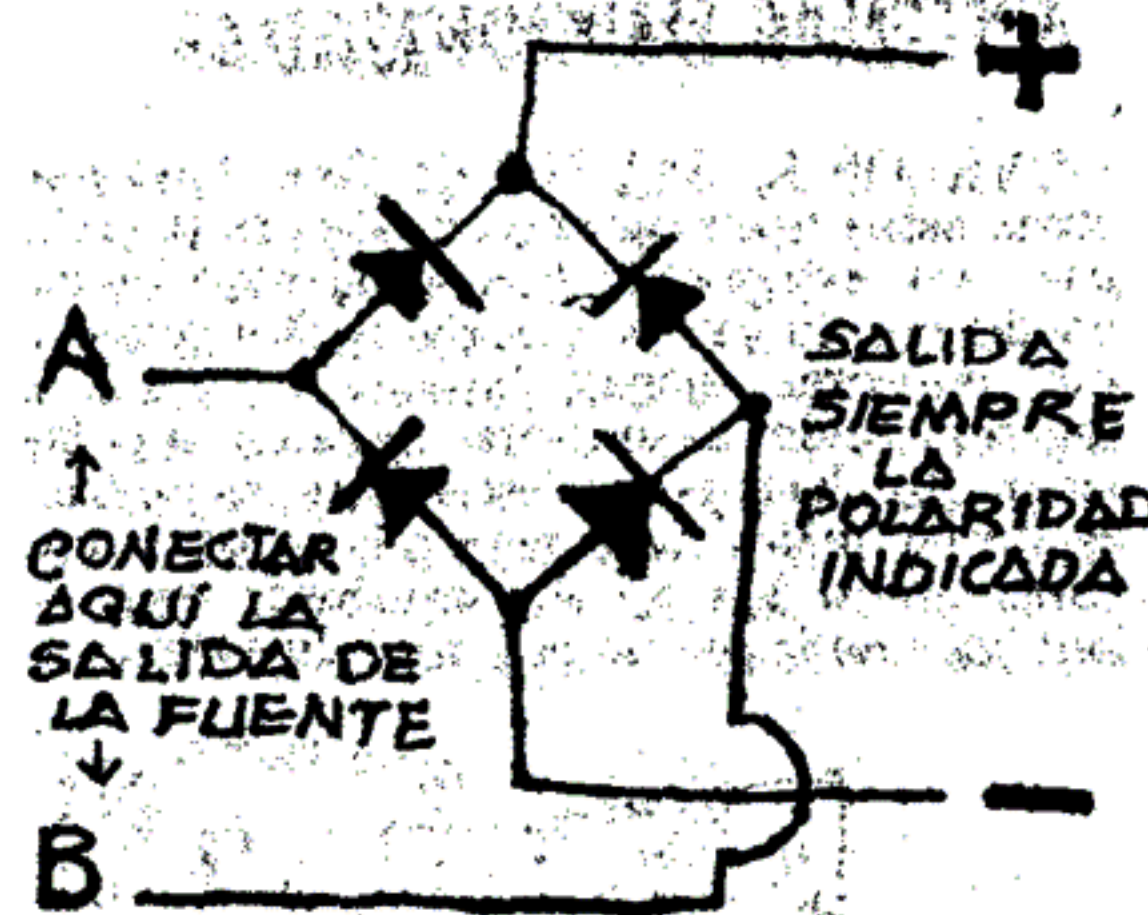
Para responder sólo especificá la letra

LOS LECTORES



PROTECTOR DE POLARIDAD

ESTEBAN AVALOS les presenta aquí un protector de polaridad, si conectamos una fuente en A y B de cualquier forma siempre obtendremos a la salida el positivo y el negativo como se indican en el dibujo, con este protector nuestros aparatos quedarán protegidos, se entiende que los diodos deben ser del amperaje necesario para los aparatos que debamos conectarle, ejemplo; si el aparato de mayor amperaje que pensamos conectar tiene 500 mA los diodos deben ser de por lo menos 600 mA cada uno.



SCOUTISMO



Los Scouts de todo el mundo tienen como insignia a la Flor de Lis, se la ha elegido porque señala la dirección hacia lo alto, señala el camino que hay que seguir para cumplir con el deber y ser útiles a los semejantes.

Las tres hojas recuerdan los tres puntos de la Promesa Scout.

El saludo Scout también recuerda los tres puntos de la Promesa Scout y se hace levantando la mano derecha con la palma vuelta hacia el frente, el pulgar debe quedar sobre el meñique y los tres dedos restantes hacia arriba como los pétalos de la Flor de Lis, la mano debe quedar a la altura del hombro.

La Divisa Scout es: SIEMPRE LISTO significa que siempre deben estar preparados corporal y mentalmente para cumplir con el deber, siempre capaces de ejecutar la acción adecuada en el momento oportuno.

Recuerden; El Scout es un amigo para todos y un hermano para los otros Scouts.

suplementos

LUPIN 77

LUPIN 78

LUPIN 79

LUPIN 80

¡UNA VERDADERA GANGA!



CON MUCHA ELECTRONICA AEROMODELISMO Y BARRQUITOS

TODOS REPLETOS DE "PLANITOS" Y SABROSAS HISTORIETAS. SI TE LOS PERDISTE AÚN ESTÁS A TIEMPO PASA POR REDACCIÓN (de tarde)

SUPLE 77 \$ 3.000.-

SUPLE 78 \$ 3.000.-

SUPLE 79 \$ 3.000.-

SUPLE 80 \$ 4.000.-



GASTOS DE ENVÍO CERTIFICADO AGREGAR \$ 2.000.-

NUMEROS ANTERIORES

rige el precio del último número HAY EN EXISTENCIA 139 144 145 146 147

148 149 150 151 152 153 154 155 156 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174

Ventas en redacción: Sólo se envían por correo certificado. Cada tres (3) ejemplares, agregar la suma \$ 1.700.- 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 minicorreito del Gordi

Correspondencia a revista LUPIN (Gordi)
Av. Roque Saenz Peña 825 - 3o. C.F.



Hola, amigos, hoy empezaré agradeciendo a todos los que respondieron las preguntas que les hicimos y que aún pueden responder los que no lo hicieron, en realidad aquí no creían que tantos lectores lo harían, el dire está contento ya que según dice él, es como tener una charla con muchísimos lectores y agradece tanto las críticas (que es lo que más le interesa) como las felicitaciones, yo le dije que luego de un tiempo que salga la encuesta, que dedique una página comentando los porcentajes de interés por los distintos temas e historietas, también que deportes gustan más, que libros se leen entre nosotros los chicos, etc., etc., créame que en deportes y gustos nos llevamos varias sorpresas, además los lectores de esta revista leen muchos libros, en especial técnicos, con todos esos datos aquí están confeccionando planillas que servirán para encarar futuras publicaciones.

Chicos, los que pedían maquetas creo que quedarán conformes con la de este número, ALBERTO R. RETA, Córdoba, la campaña que se hace aquí contra el ciga es muy apoyada por cientos de lectores, es que nosotros los chicos debemos hacer un mundo mejor sin tantas estupideces que muchos de nuestros mayores apoyan tal vez por falta de analizar o simplemente por dejarse llevar... el "cajón pasa aviso" también tiene la culpa de idiotizar con sus series y violencias, para peor esos malos ejemplos ahora vendrán a casa en colores, agradezco a JUAN CARLOS BRALQZ, fichitas con ampli, GUSTAVO GARCIA, porta chasis, FABIAN ZAYAS, receptor y luces giratorias, BERNARDO J. BEADE, fuentes de alimentación valvulares, EDUARDO CUADRADO, luces audiorítmicas de 2 canales y a tantos otros que por falta de espacio no puedo nombrarlos y que han enviado planitos para el "RINCON"...

y ahora... "protestan los lectores" glup... digo

DICEN LOS LECTORES... Luis Fernandez de Santa Fe nos dice... "¿hasta cuándo vamos a seguir con electrónica? ... hagan espacio y publiquen más de fotografía o sinó como se revela"... lo que pensás de electrónica estás completamente equivocado, cientos y cientos de lectores arman los aparatitos con todo éxito, tengo aquí pilas, sí, pilas de cartas que están muy contentos con ellos, además vienen a la redacción y



AVISITOS GRATUITOS



QSL-DX-CLUB desea comunicarse con diexistas y LUs, edita boletín, escriban a: calle Amenábar 2322 - 4o. - A (1428) Cap. Fed. Argentina.

FABIANA ALVAREZ calle El Cano 4730 (pasillo) Mar del Plata (7600) B.A. inter. corresp. con chicos y chicas que comiencen el secundario este año.

OMAR R. DIONSI, calle San Martín 2588, 6o. D - Mar del Plata - Bs. As. (7600) inter. tema de transmisión y electrónica y vendo mic. de cristal y aparatitos.

DANIEL O. ARATTA, calle Bolívar 6133, Wilde - Avellaneda - Bs. As., desea inter. con chicas y chicos tema OVNI, además quiere formar grupo.

JOSE ANTONIO JUAN THONY, calle Amenedo 150, Burzaco - Bs. As. Tel. 299-2354, vende o camb. 3 coches escaletrix y pulsador por ampli 20W.

comentan sus construcciones, lo que decís de revelar ya salió y el planito aún podés conseguirlo, de fotografía piensan publicar un folleto como el de E.I. dando paso a paso todo lo que necesita saber un chico para hacerse su laboratorio y revelar, ampliar, etc., a mí todo eso me tiene sin cuidado ya que la revista sólo me interesa por las historietas que son diferentes de las que traen otras revistuchas como esta, chau, chau, chicos, el mes que viene les contaré más.

DANIEL PERRONE, calle San Pedrito 1184, Cap. Fed., Tel. 612-4431, vende 43 revistas Lupins entre los números 85 hasta el 171 impecables y completos.

ARIEL O. AGUSTI, calle 27 No. 478, Mercedes - Bs. As., compra lupines ant. al 129 de antes del 75.

MARIO SAN MAURO, calle Chacabuco 29, Chivilcoy - Bs. As. (6620), compro o cambio una tablita o un Rochesters Lupins de 1 al 50.

HERNAN ZYGIER, calle Tronador 1648, Cap. Fed. (1430), Tel. 51-6073, vendo calcomanías de Vilas-Lotus-Santo inter. estampillas y compro avión a motor.

NORBERTO V. GODIRIO, calle Garay 1366, Temperley (Este), Tel. 243-5140, compra equipo transceptor para BC u otras bandas, comp. bici y vende luces audiorítmicas para 100 lámparas de 25W.

LUPIN abril 1980 Revista mensual de historietas, técnica didáctica para jovencitos. Editada por Ediciones G.D.S. Precio en toda la República \$ 2.000.- 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. 13.581.

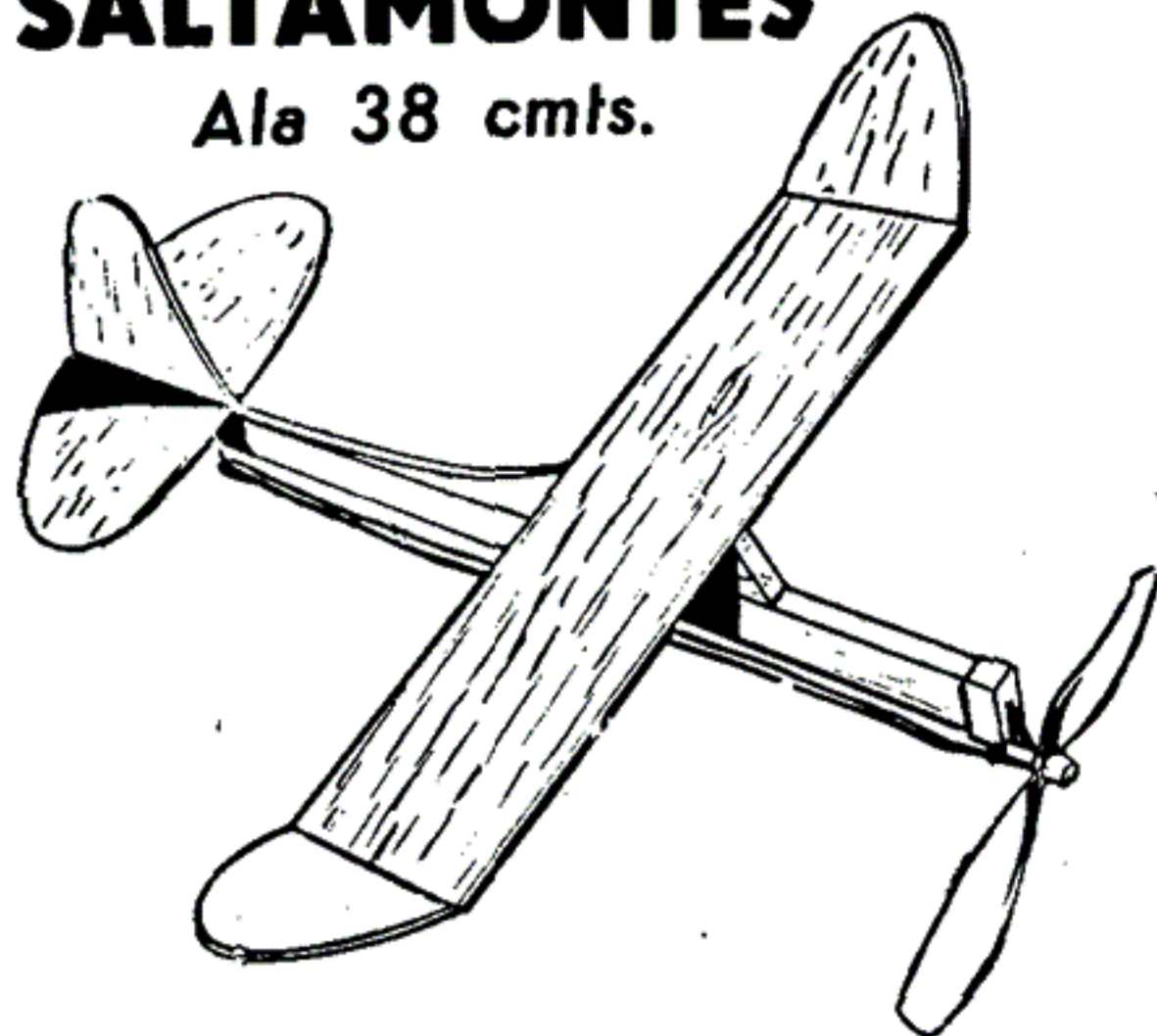
CORREO
CENTRAL

FRANQUEO A PAGAR No. 726.
FRANQUEO PAGADO No. 5231

TARIFA REDUCIDA
CONCESION No. 7950.

SALTAMONTES

Ala 38 cms.



AERO SUR S.R.L.

Talcahuano 166

Tel. 37-6030

Buenos Aires

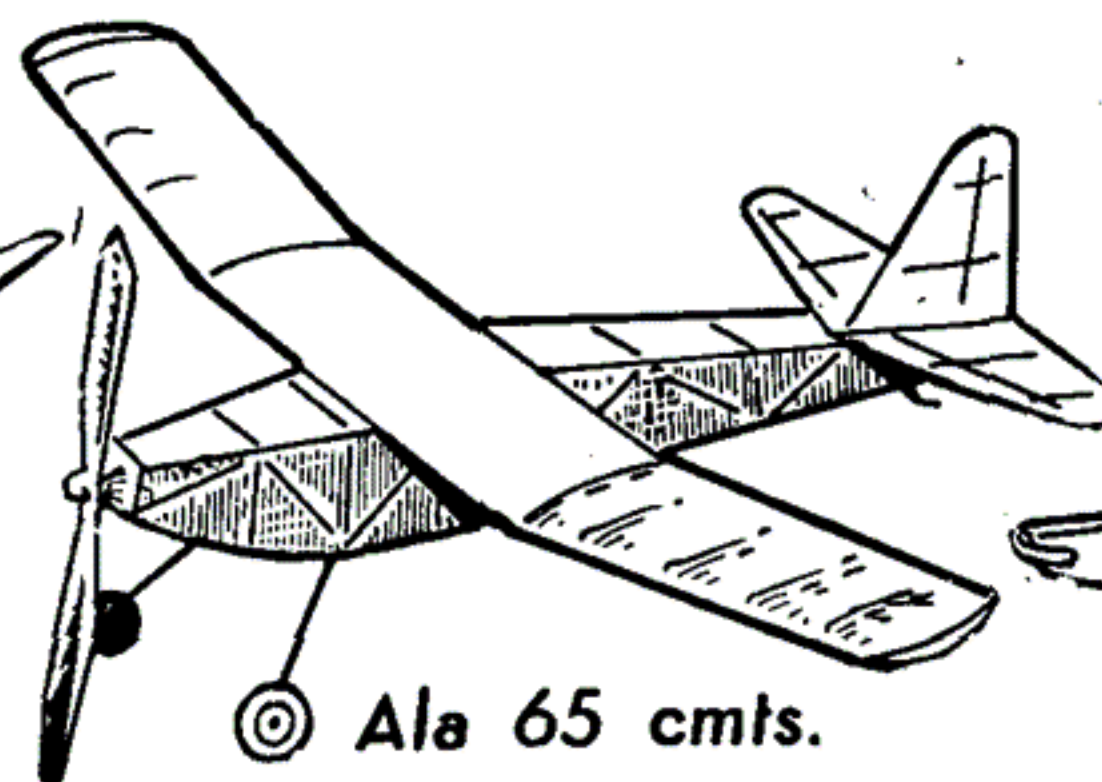
..... la casa del hobby

SERIE ESCOLAR DE MODELOS PARA CONSTRUIR

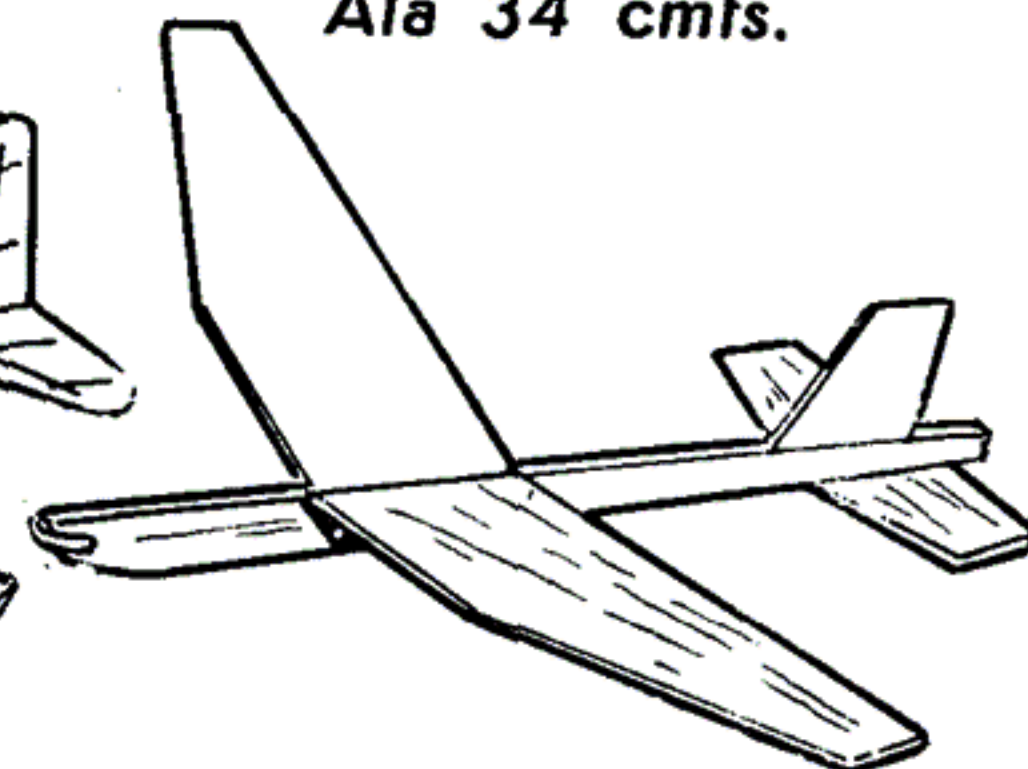
J. NEWBERY

DEDALO

Ala 34 cms.

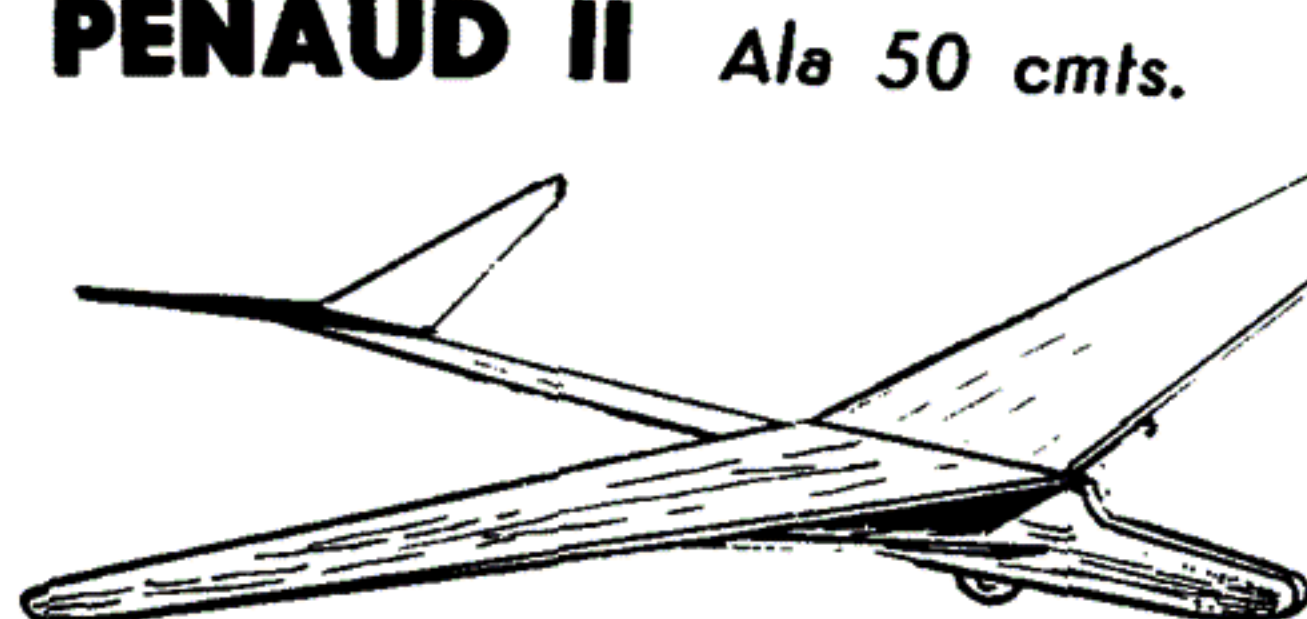


Ala 65 cms.

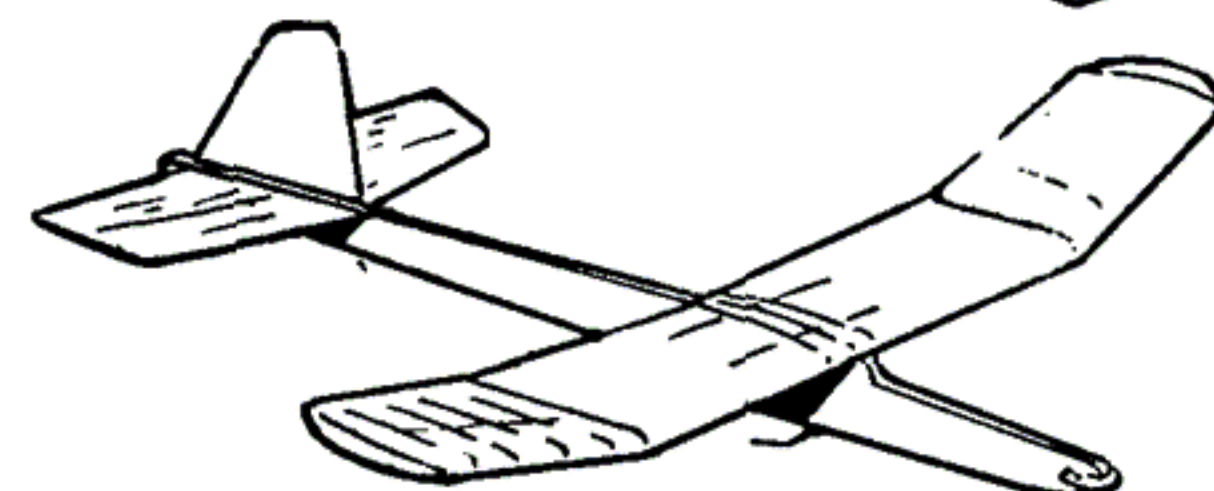


PENAUD II

Ala 50 cms.



AEROMODELISMO: Equipos para armar en plástico y en madera balsa. Madera balsa: en planchas, varillas y tacos. Accesorios completos. Planos.
AUTOMODELISMO: Pistas comerciales y familiares todas las marcas y modelos. Accesorios.
ARQUITECTURA: Césped, arbolitos, casita.
MODELISMO NAVAL: Lanchas, veleros, etc., motores de todo tipo. Accesorios.
COHETERIA - IMANES - JUGUETES.



ORIGONE Ala 66 cms.

ESTUDIE ASTRONAUTICA

LA PROFESION DEL FUTURO



Curso teórico-práctico completo de:

TECNOLOGIA ESPACIAL - RADIOASTRONOMIA - COMPUTADORAS - ELECTRONICA Y TV MODERNAS - FISICA NUCLEAR.

Con numerosos APARATOS DE PRACTICA para que usted adquiera pronto verdadera competencia en esta nueva 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 alguno de mi parte.

NOMBRE Y APELLIDO _____

Calle y Nº _____

Localidad _____

Pcia. _____

1.

