

LÚPiN

LA REVISTA DE LAS COSITAS ÚTILES

Nº 392

\$ 2-

año XXXIII

00392

9 770329 367009

ZEPPELIN



motor
a goma

ELECTRÓNICA



VIGÍA
TELEFÓNICO

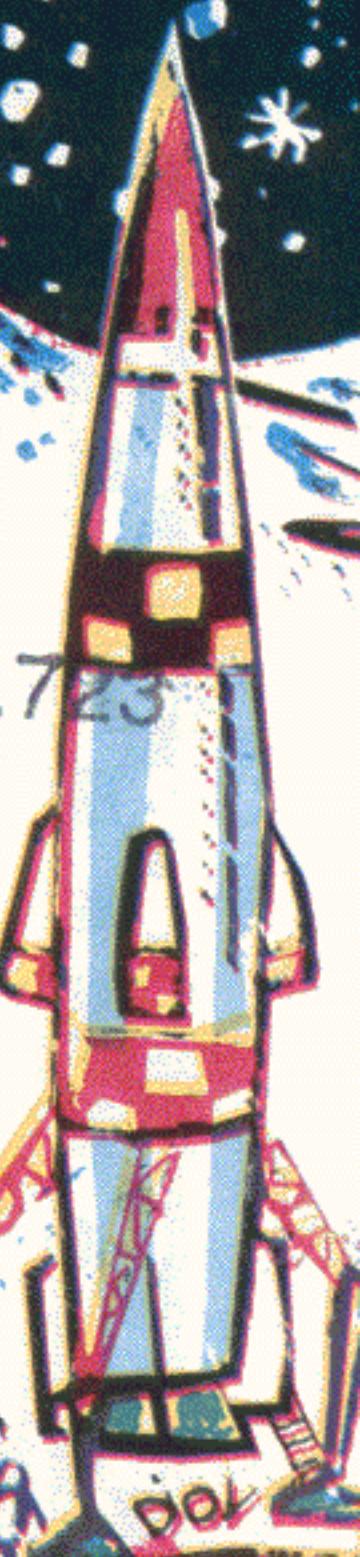
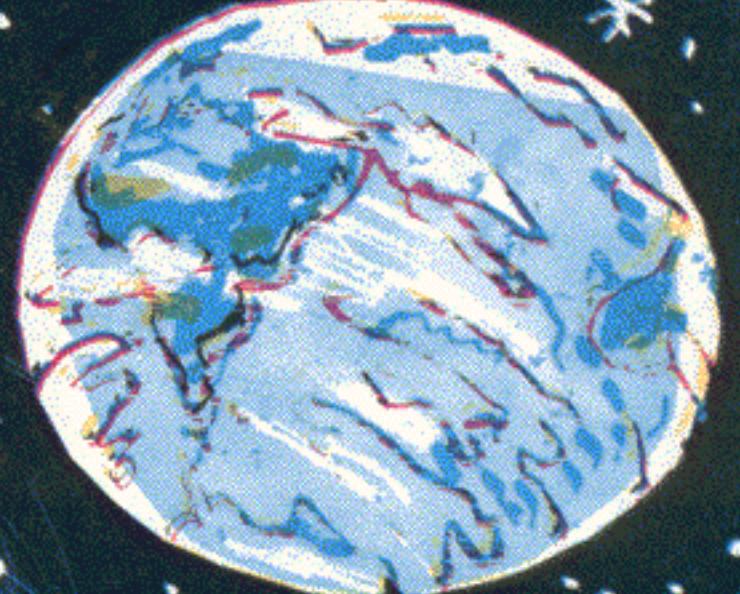


COMPUTACIÓN

JUÉ BIEN SE VIAJA
SIN SEMÁFOROS!

EJEMPLAR LEY 11.725

COSMÓDROMO
de SARANDÍ
R.A.
PLANETA
TIERRA



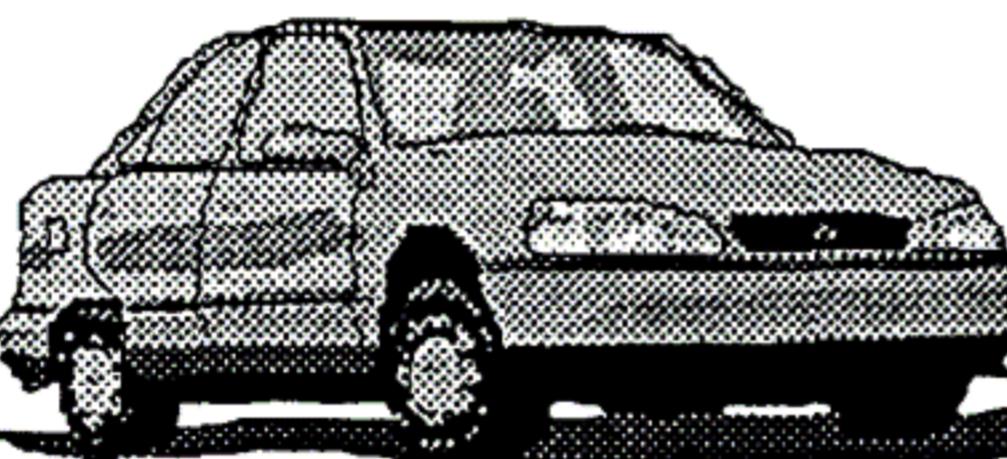
GANE \$ \$

ESTUDIE Y TRIUNFE

GANE \$ \$

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.



IMA

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



NOMBRE:

DIRECCION:

LOCALIDAD: C.P.:

PROVINCIA:

CURSO (Elija solo uno):

Agregue \$ 2 en estampilla para gasto de envío.

LÚPIN

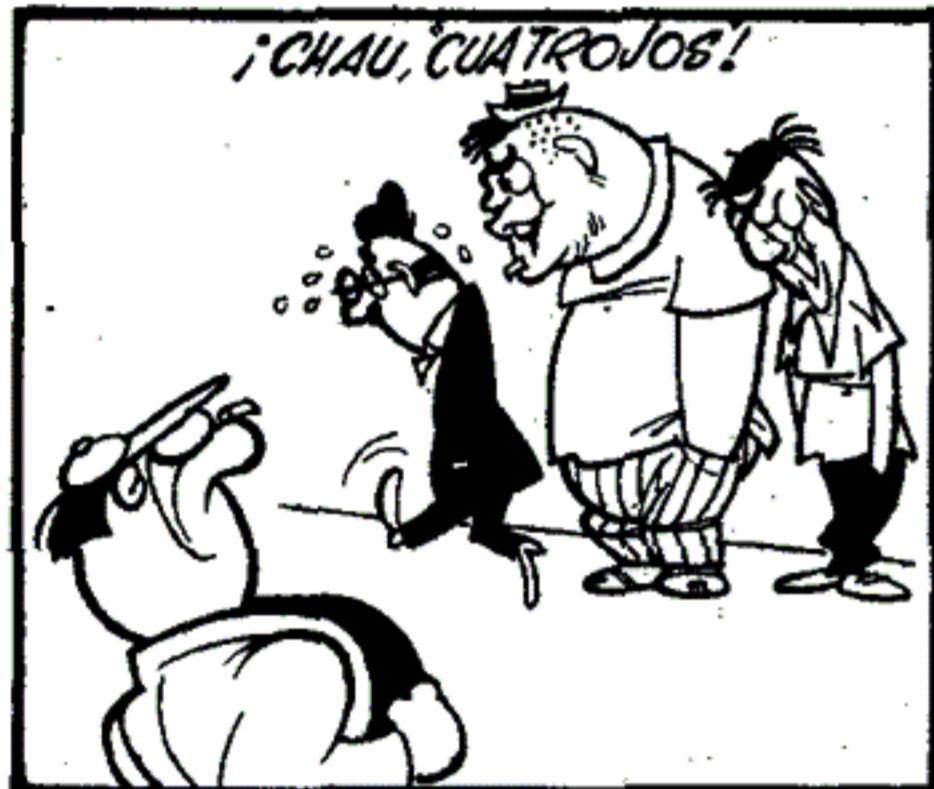
Nº 392 año XXXIII

director H. Sídoli



PURAPINTA

PROVOCADORES



INSULTOS



RESORTE

TECNO-CIENCIA-FICCIÓN
EL AYUDANTE DEL PROFESOR
Por DOL

"EN PATASMÓVIL SOBRE
LA SUPERFICIE LUNAR"





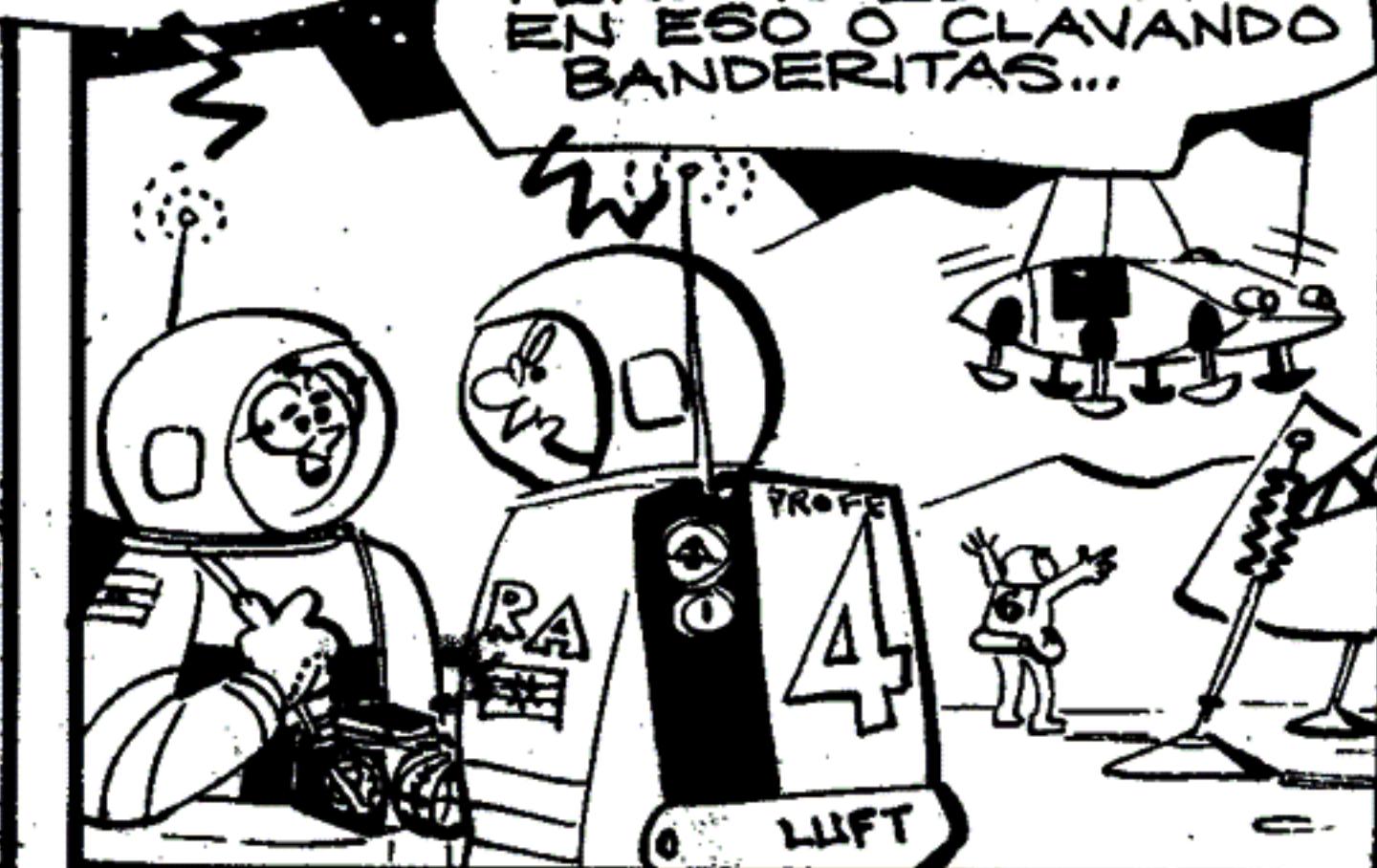
HOLA, BASE,
YA ESTAMOS
EN LA LUNA,
NOS DISPONEMOS
A INICIAR LAS
EXPLORACIONES,
YA ESTAMOS
SACANDO LA
PRESIÓN A LA
CÁMARA DE
SALIDA



¡QUÉ LINDO
ES ESTO,
PROFE!
MIRE QUE
COLORES
TIENEN LAS
ROCAS EN
AQUELLA
COLINA



¿VAMOS A
SACARNOS
UNAS FOTOS
ALLÁ, PROFE?

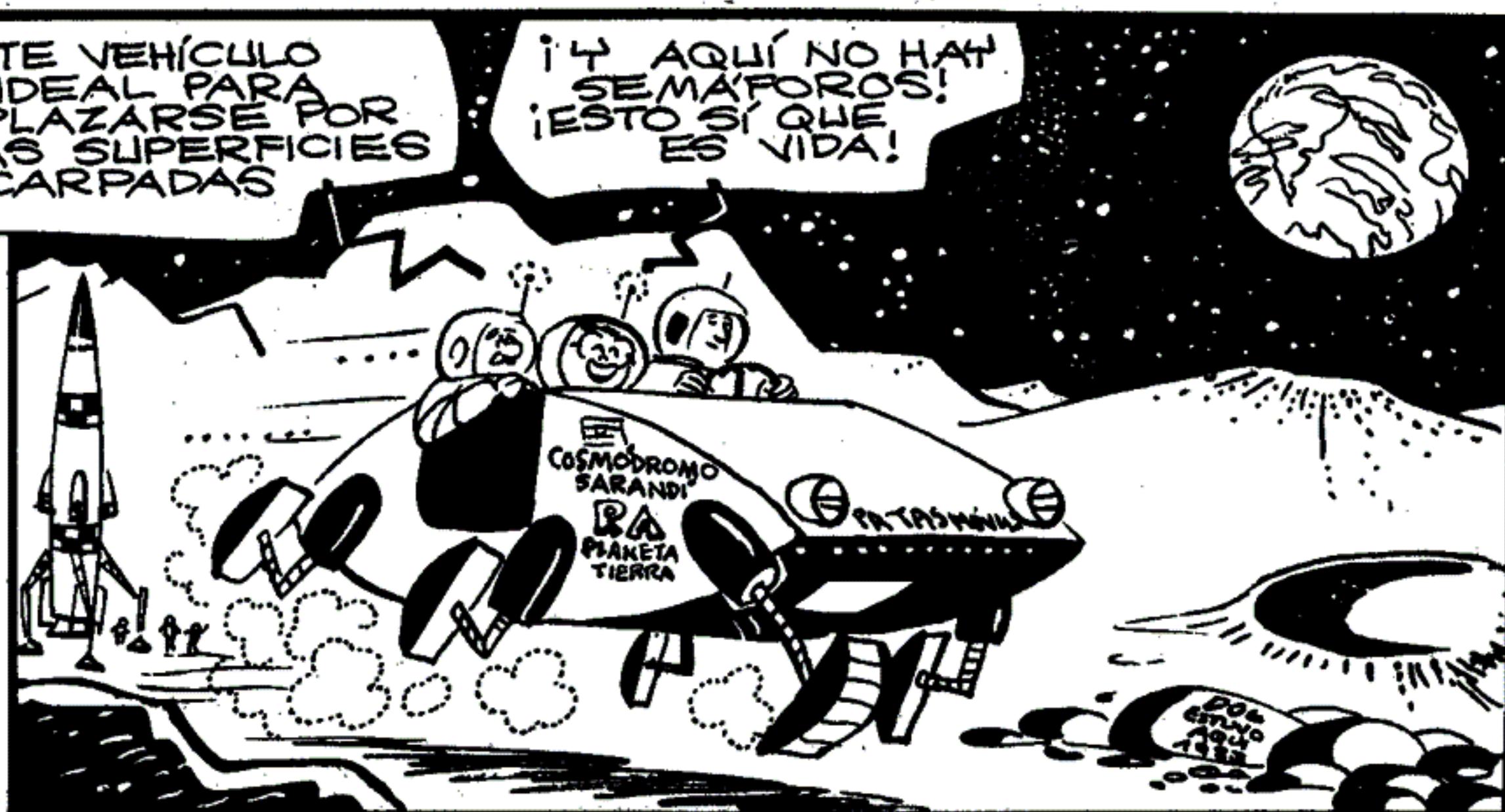
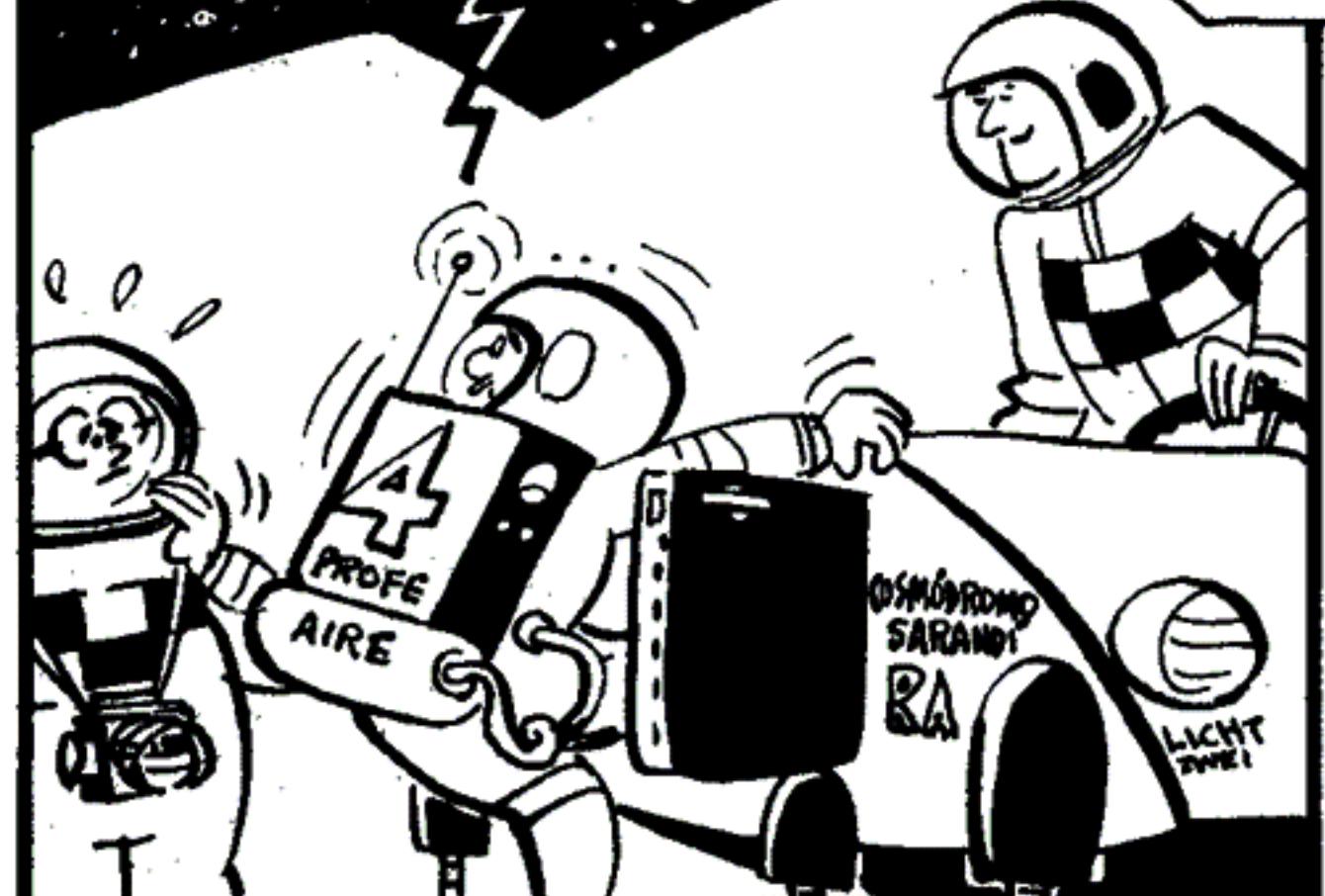


¡RESORTE! ESTA ES
UNA VERDADERA
MISIÓN CIENTÍFICA
Y NO VENIMOS A
PERDER EL TIEMPO
EN ESO O CLAVANDO
BANDERITAS...

SUBAMOS AL
PATASMOVIL
E INICIEMOS
LA EXPLORACIÓN

ESTE VEHÍCULO
ES IDEAL PARA
DESPLAZARSE POR
ESTAS SUPERFICIES
ESCARPADAS

¡Y AQUÍ NO HAY
SEMAFOROS!
ESTO SÍ QUE
ES VIDA!



PRONTO LLEGAREMOS
AL CRATER QUE
DEBEMOS EXPLORAR

MIREN A SU
IZQUIERDA...
ESAS FORMACIONES
ROCOSEAS SON
SUMAMENTE
INTERESANTES

RECOGEREMOS ALGUNAS
MUESTRAS DE ESOS
MINERALES



MIENTRAS USTEDES
SE ENTRETIENEN
CON ESO YO IRÉ
HASTA EL CRÁTER
MISTERIOSO

¡TEN
CUIDADO!
RECUERDA
QUE TODO
AQUÍ ES
INEXPLORADO

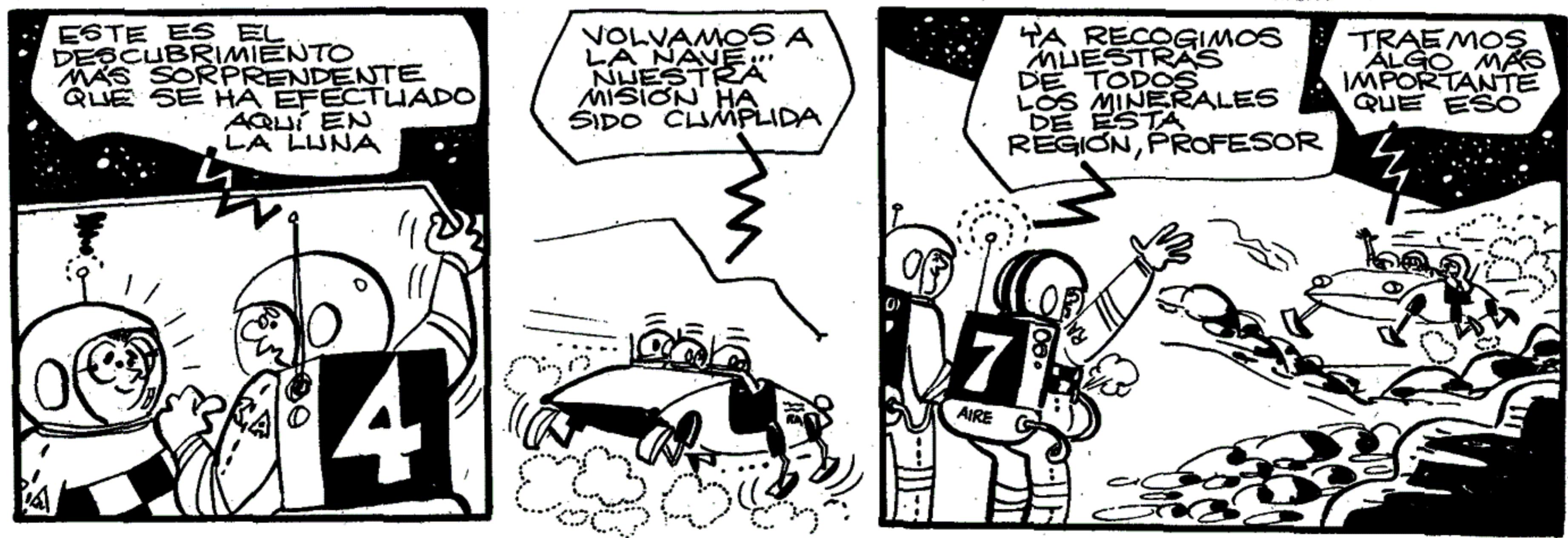
JÉ, JÉ, JÉ
LA JUVENTUD
NO SABE
ESPERAR...

¡MMH! DETRÁS DE
ESTA CUESTA ESTÁ
EL CRÁTER... ¡QUÉ
FACIL ES SUBIR
AQUÍ EN LA LUNA!..







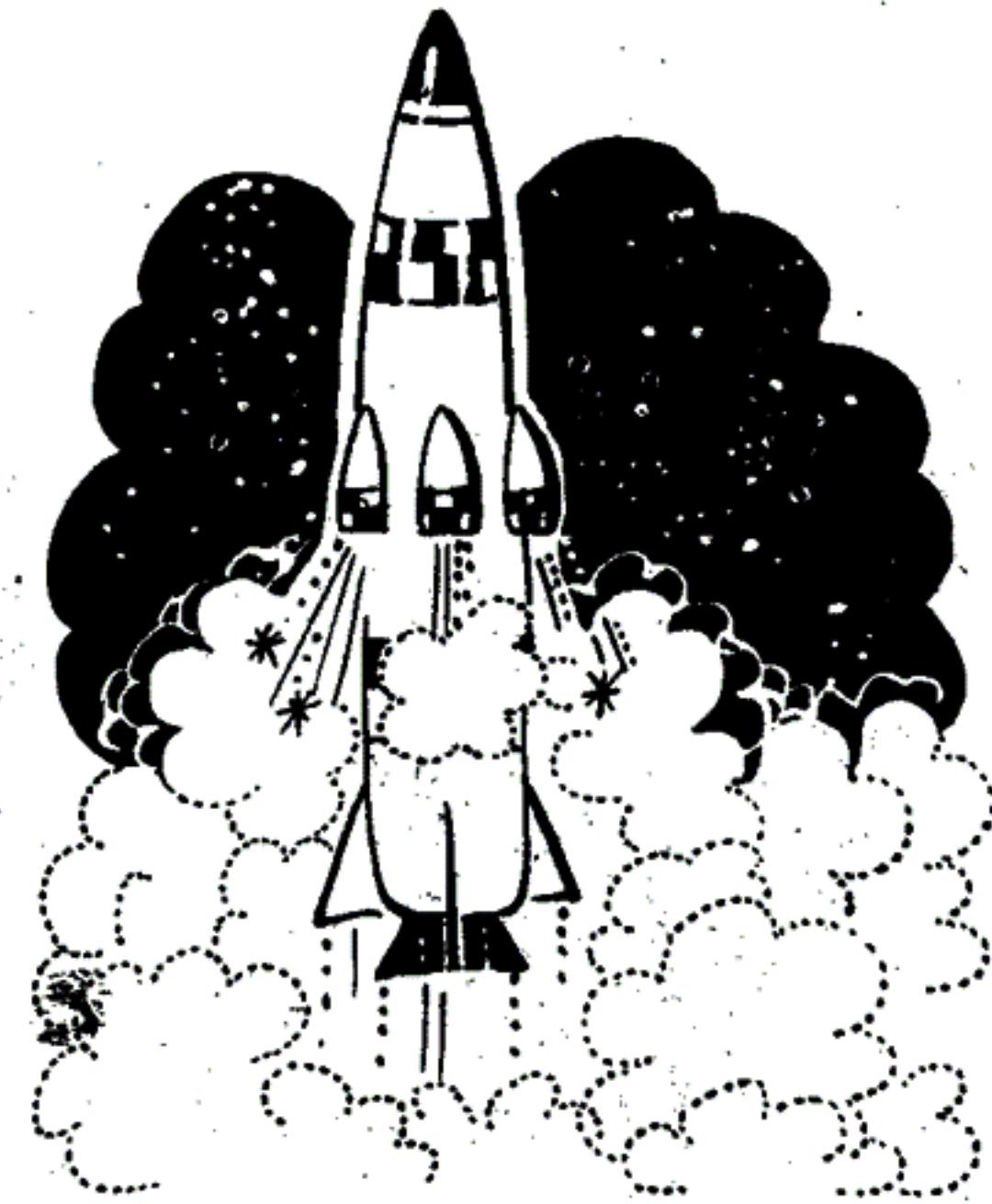


¿QUÉ SON?..
PARECEN
PLANTAS
DE CRISTAL...

HEMOS DADO
CON UNA FORMA
DE VIDA
DESCONOCIDA...
EN EL ESPACIO
HAY QUE ESTAR
PREPARADO PARA
ESTAS SORPRESAS

COLOCAREMOS
TODA LA
CARGA EN
LOS DEPÓSITOS
DEL COHETE

ESTOY
DESEANDO
LLEGAR CON
ESTA SORPRESA
A LA TIERRA

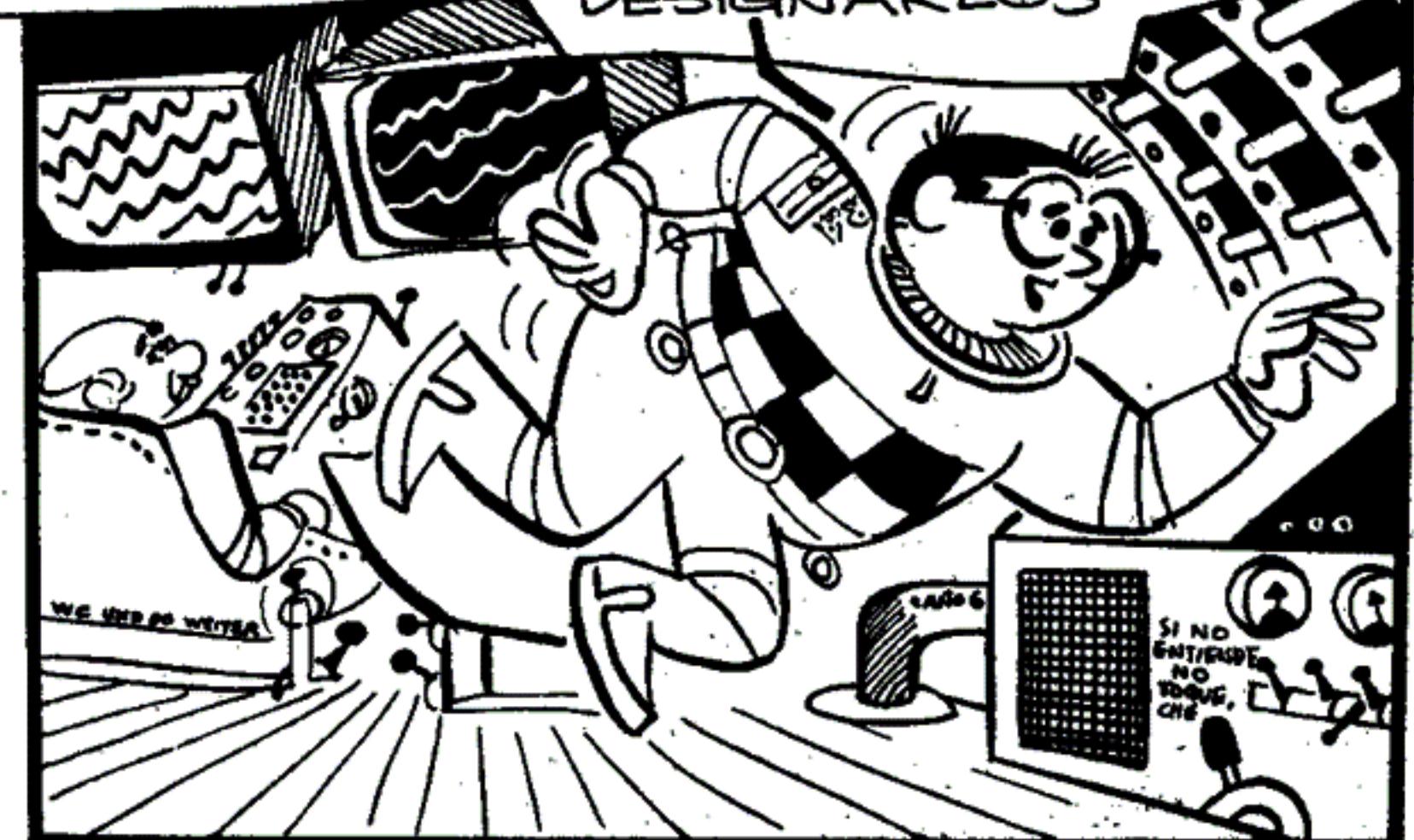
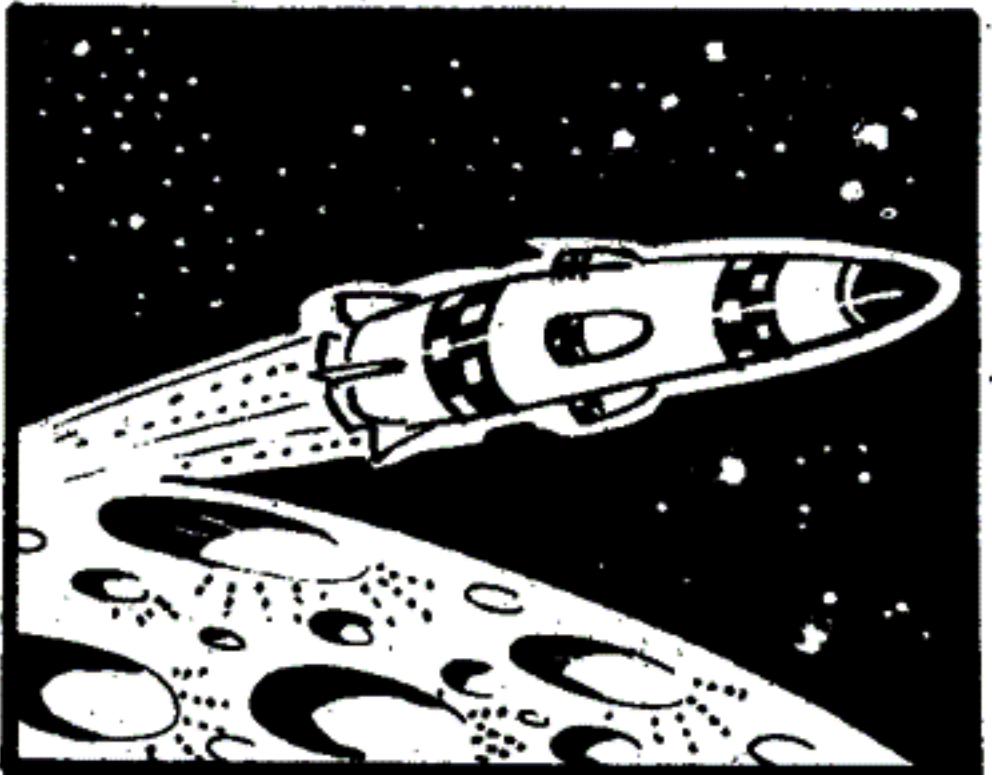


SOLO UNA ÓRBITA
ALREDEDOR DE
LA LUNA Y A
CASITA

TODAVÍA ESTOY
ASUSTADO
CON LO QUE
ME OCURRIÓ...

¡ESO YA PASÓ!..
NO SERRUCHES
ASERRÍN, RESORTE

IRÉ A VER A ESES
BICHOS, PLANTAS O
QUE SÉ YO CÓMO
DESIGNARLOS

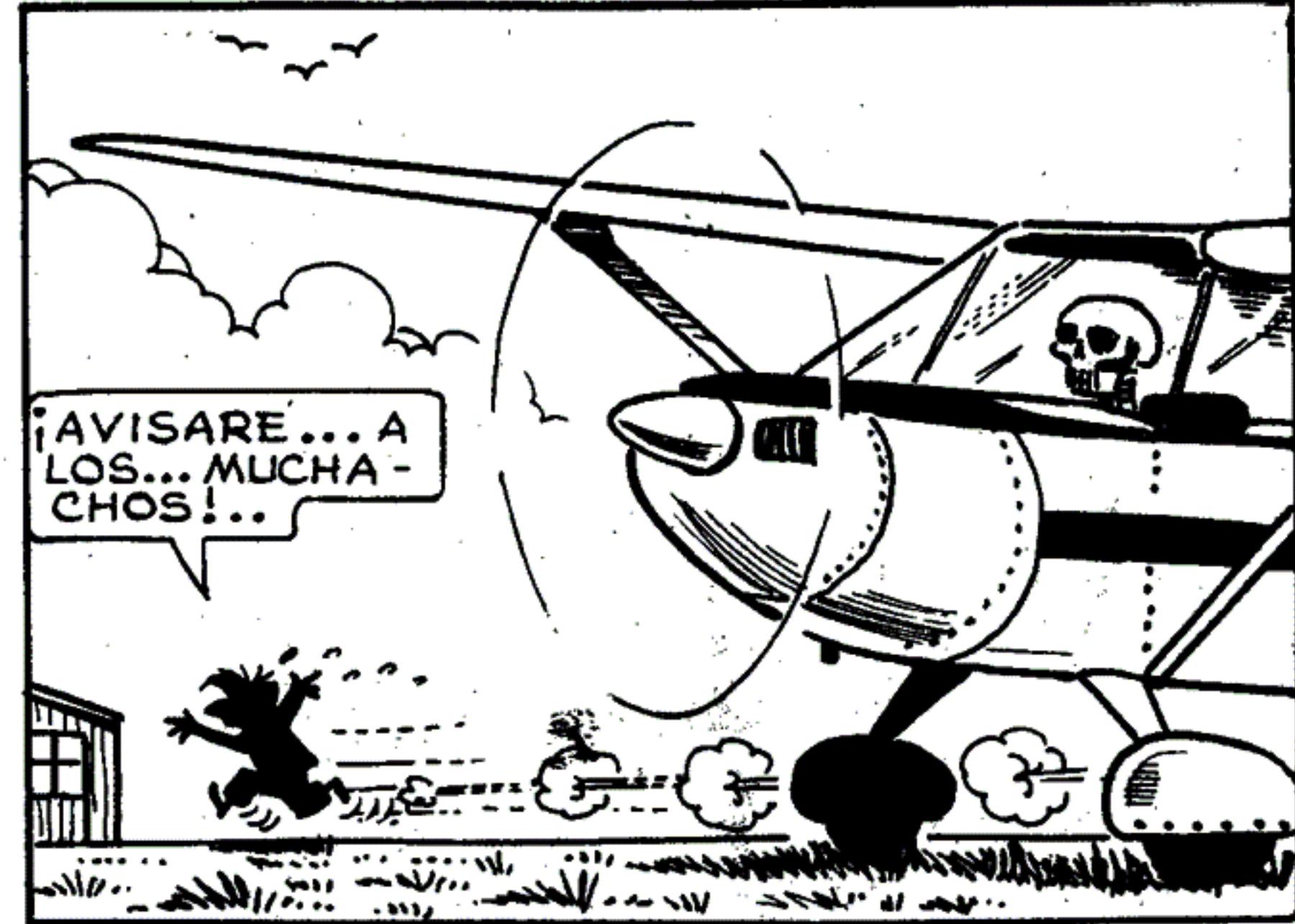






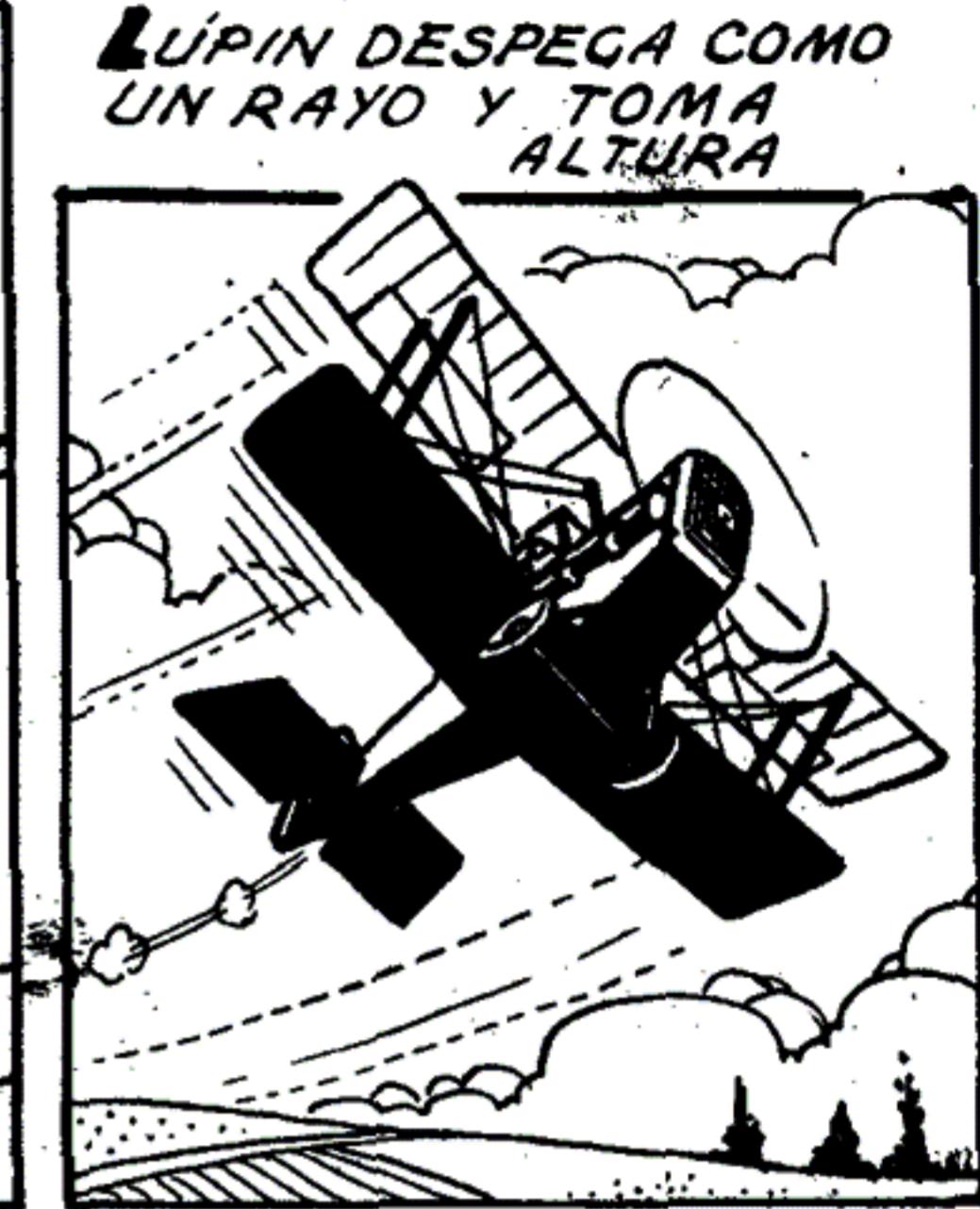


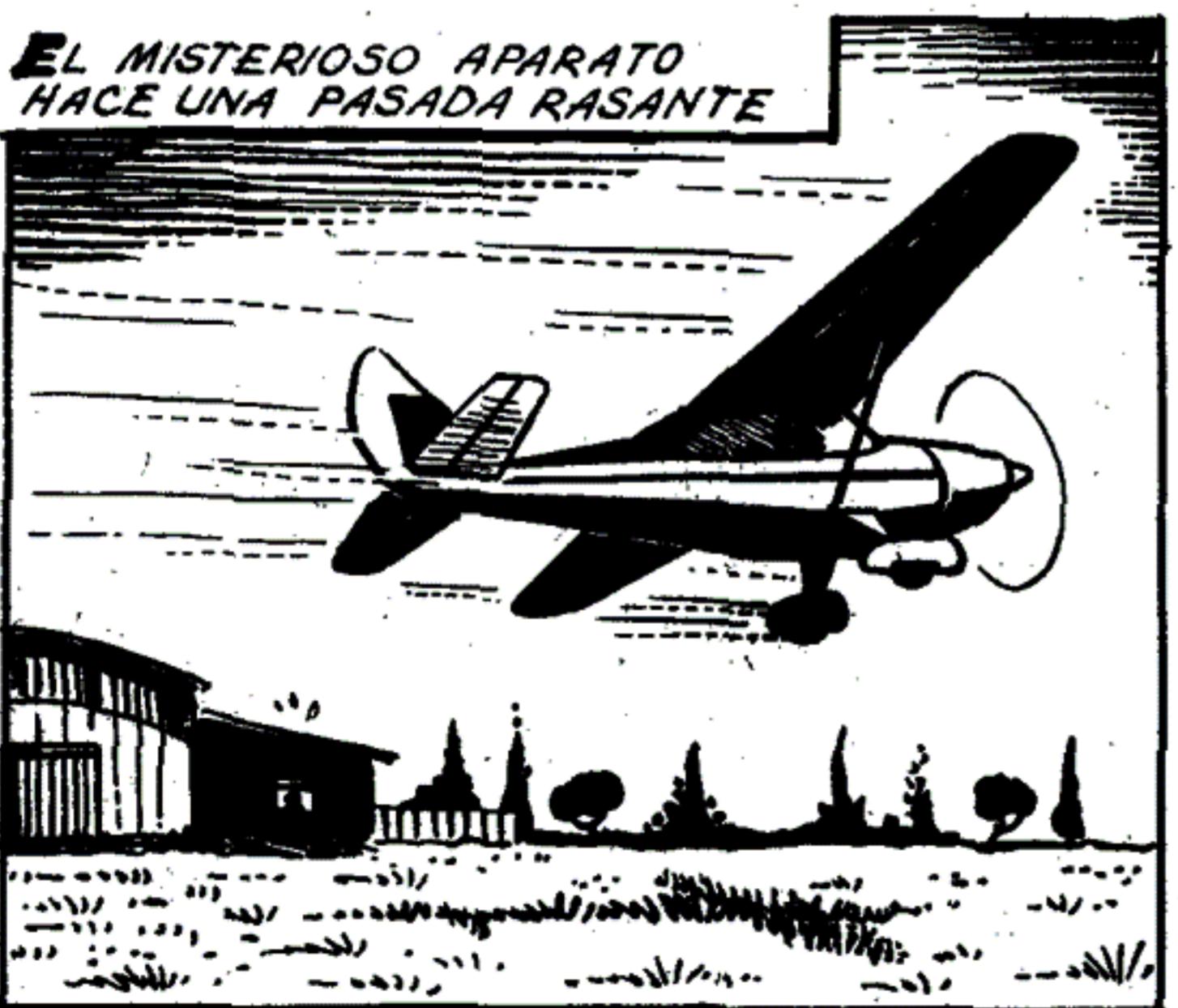
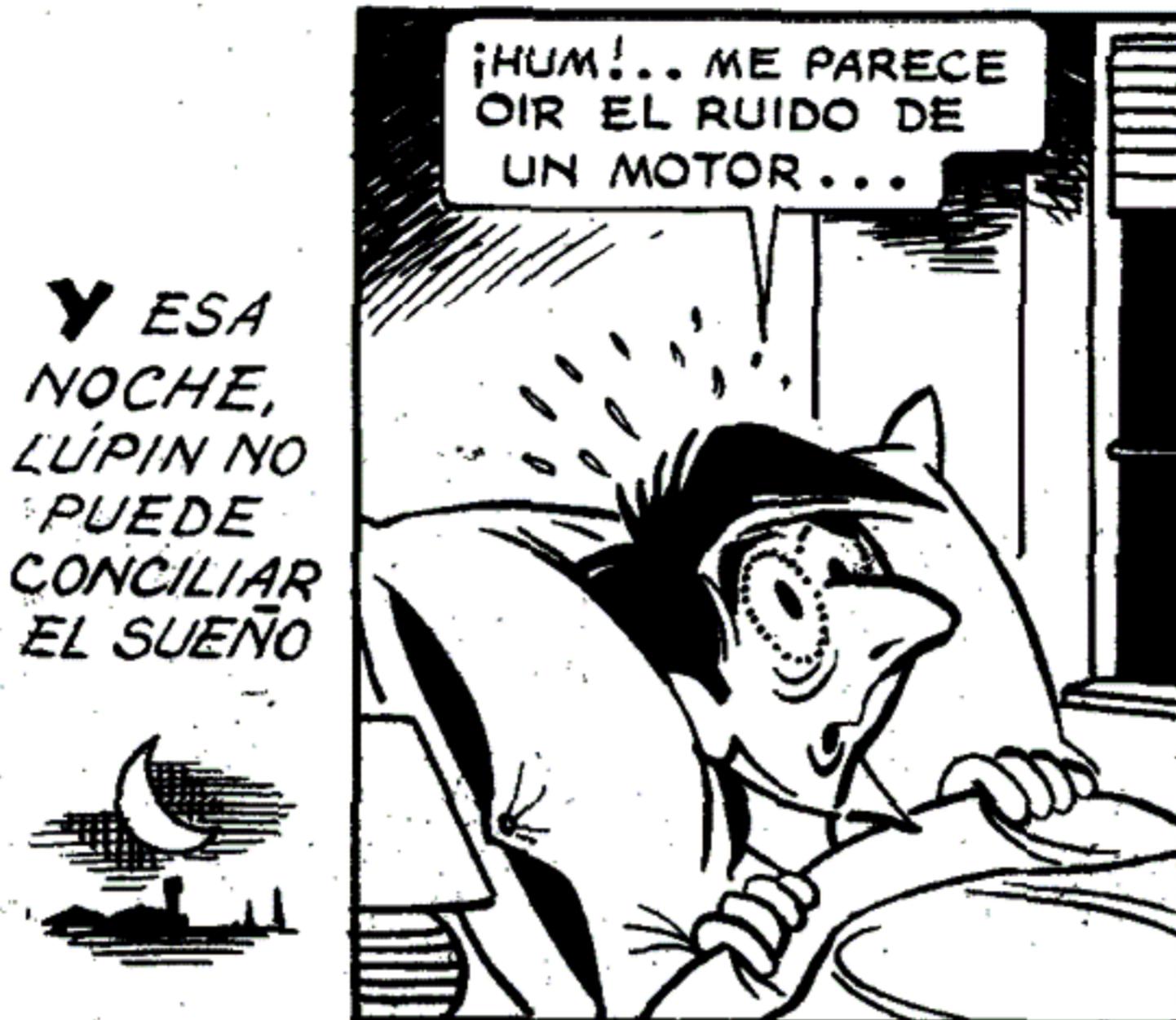


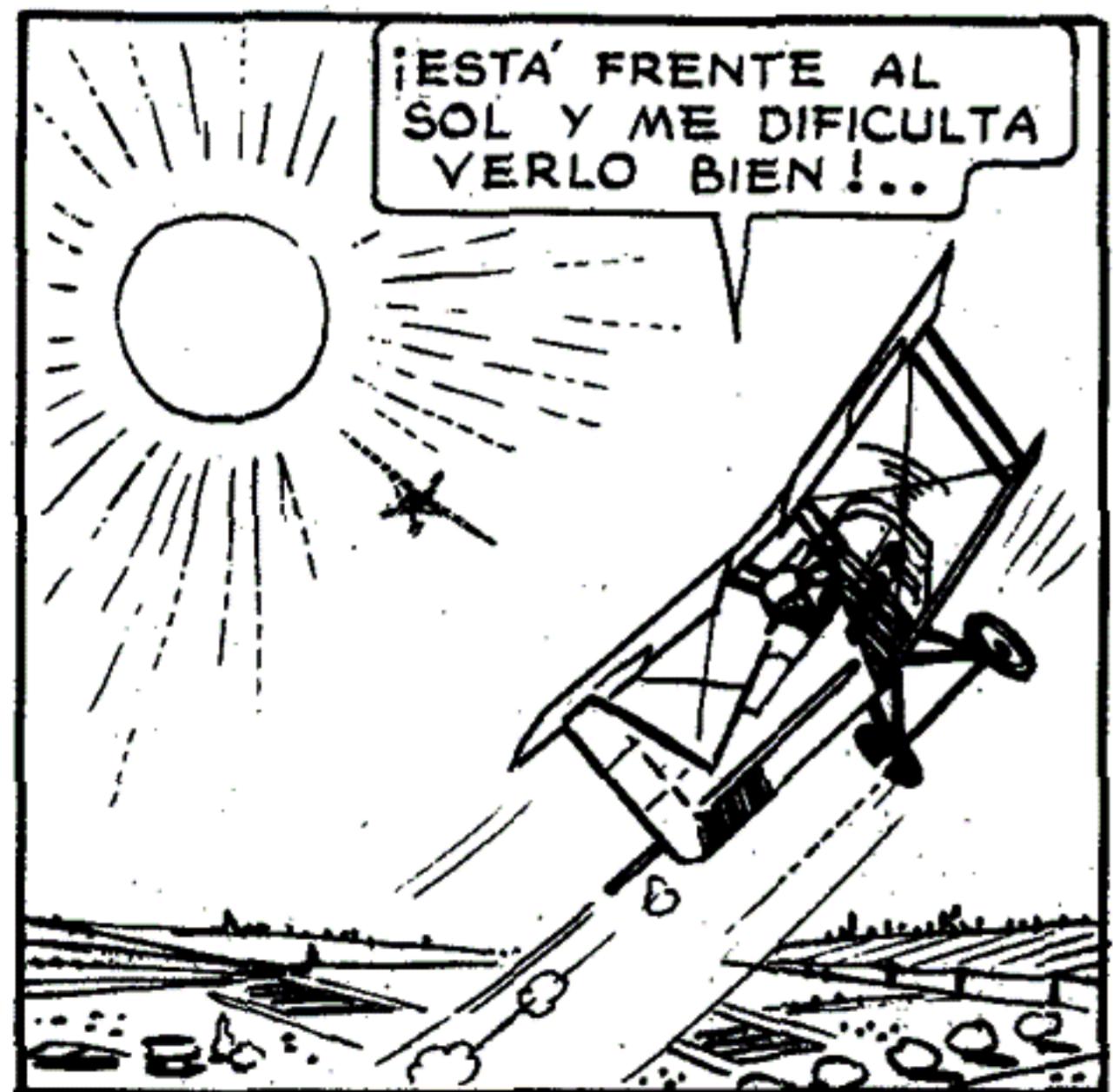


VERDADERAMENTE ES HORRIPILANTE...
¿DONDE SE HA VISTO UN AVIÓN PILOTEADO POR UN ESQUELETO?

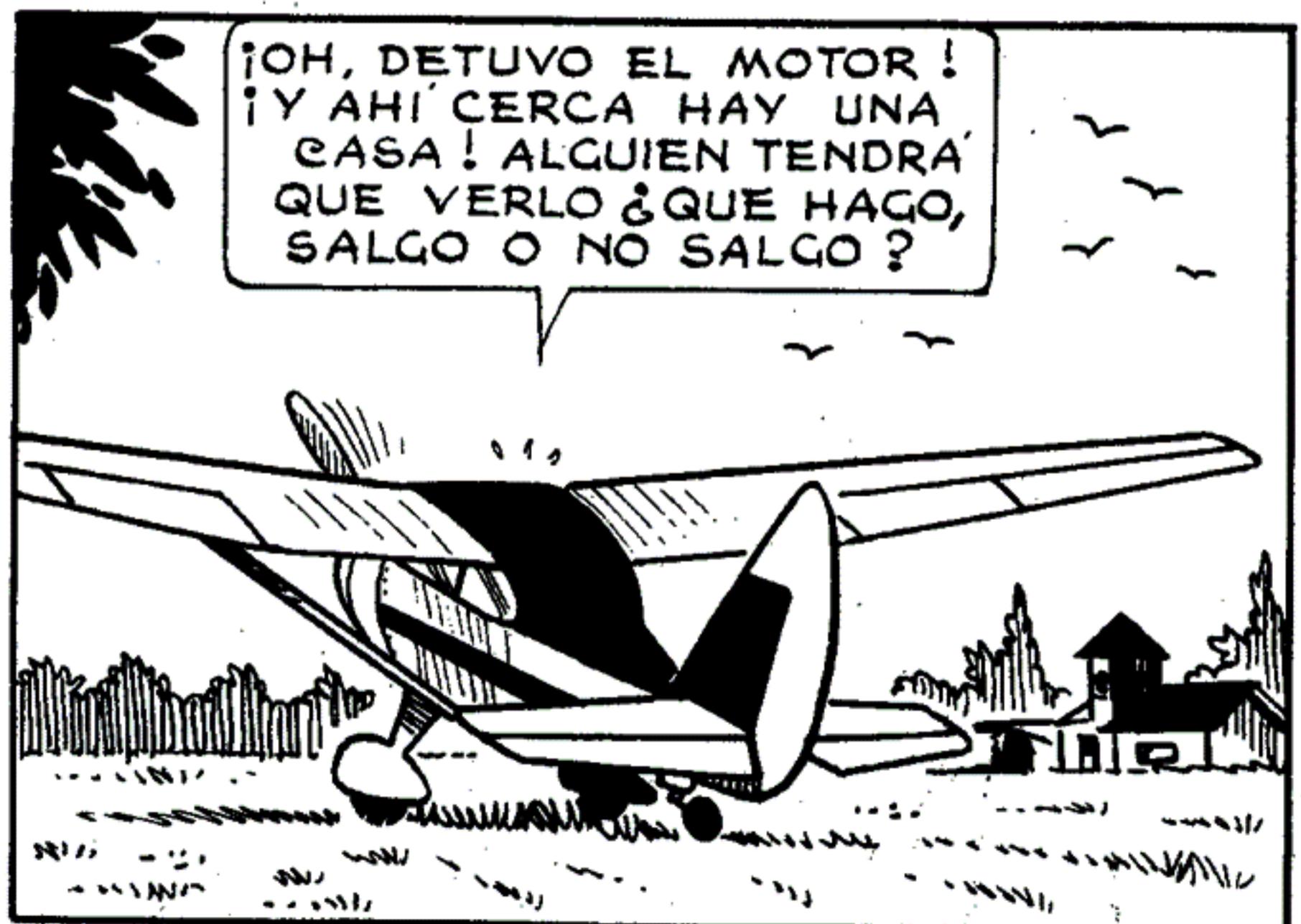
¿DE DONDE SALIO?
ES UN CASO MISTERIOSO,
¡SOLO A LUPIN LE PUEDE OCURRIR ALGO ASI!

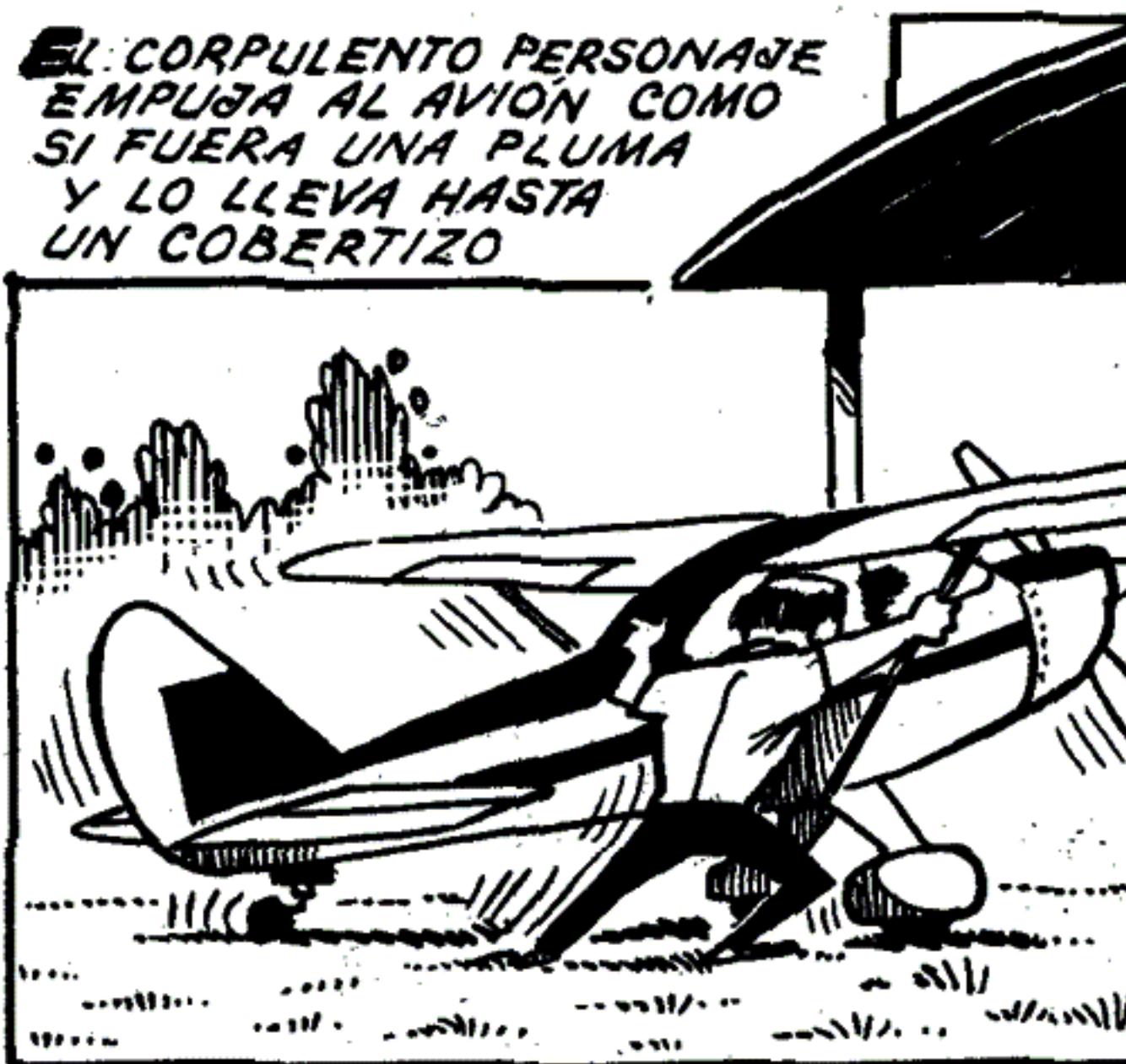
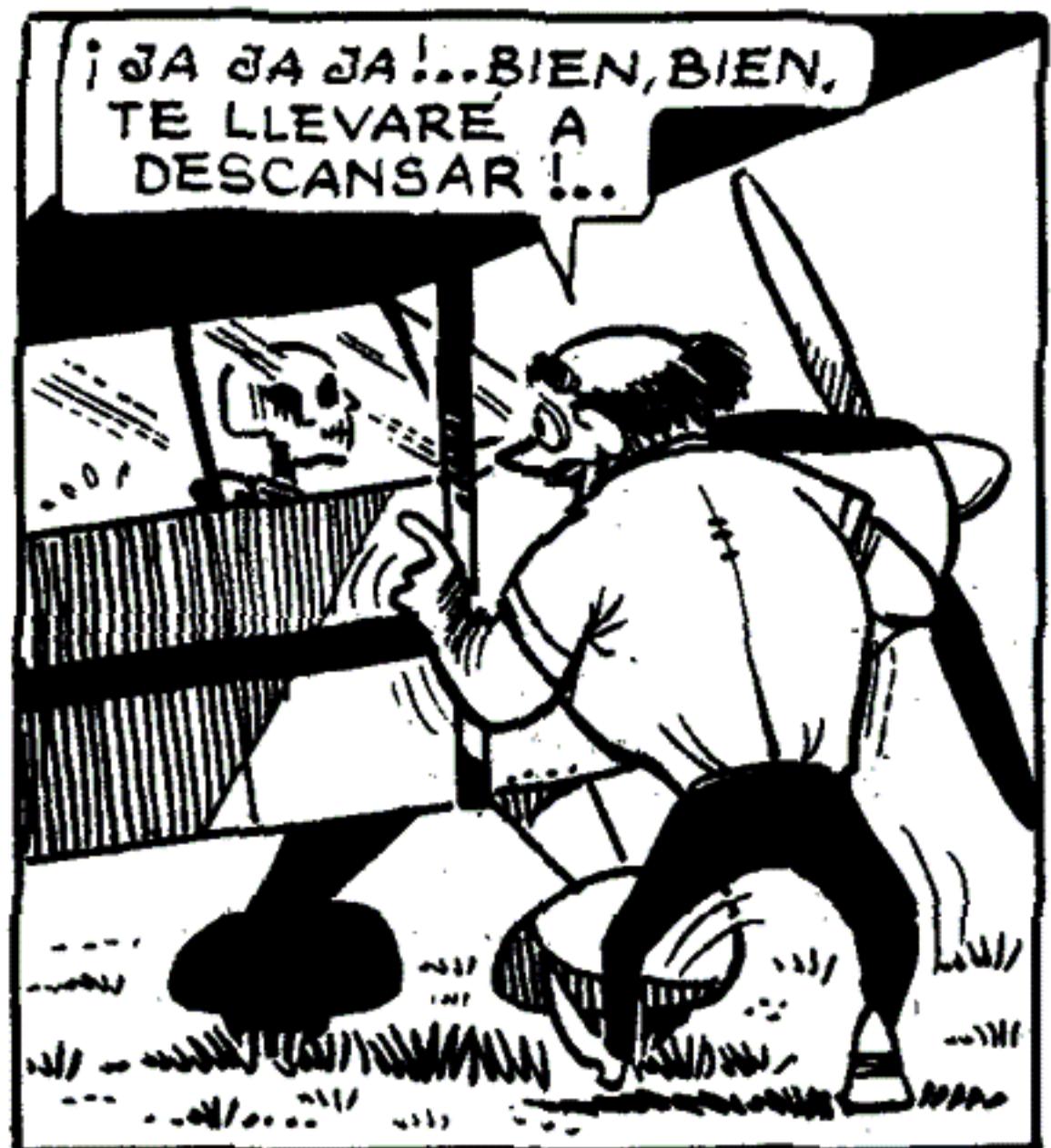




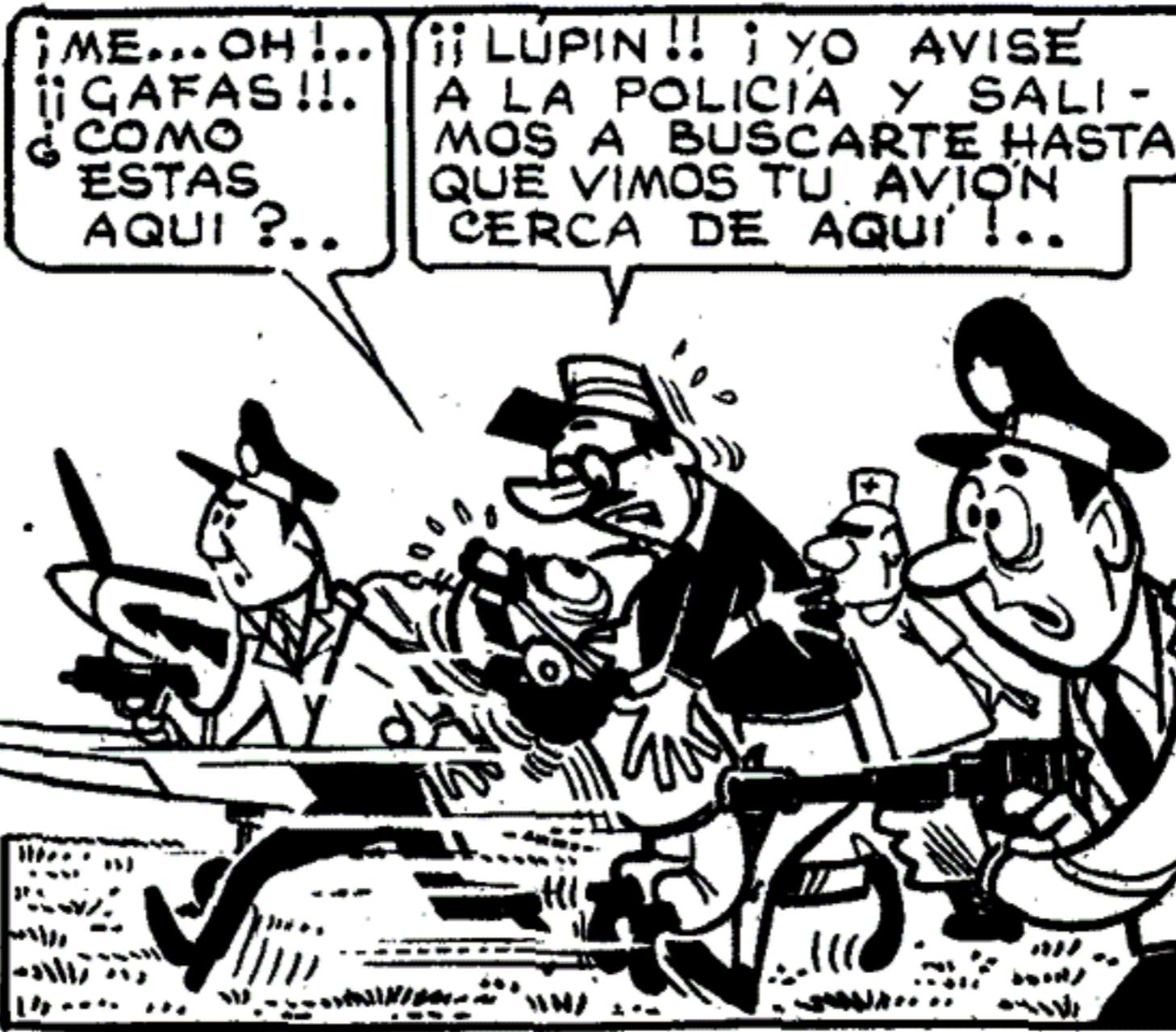












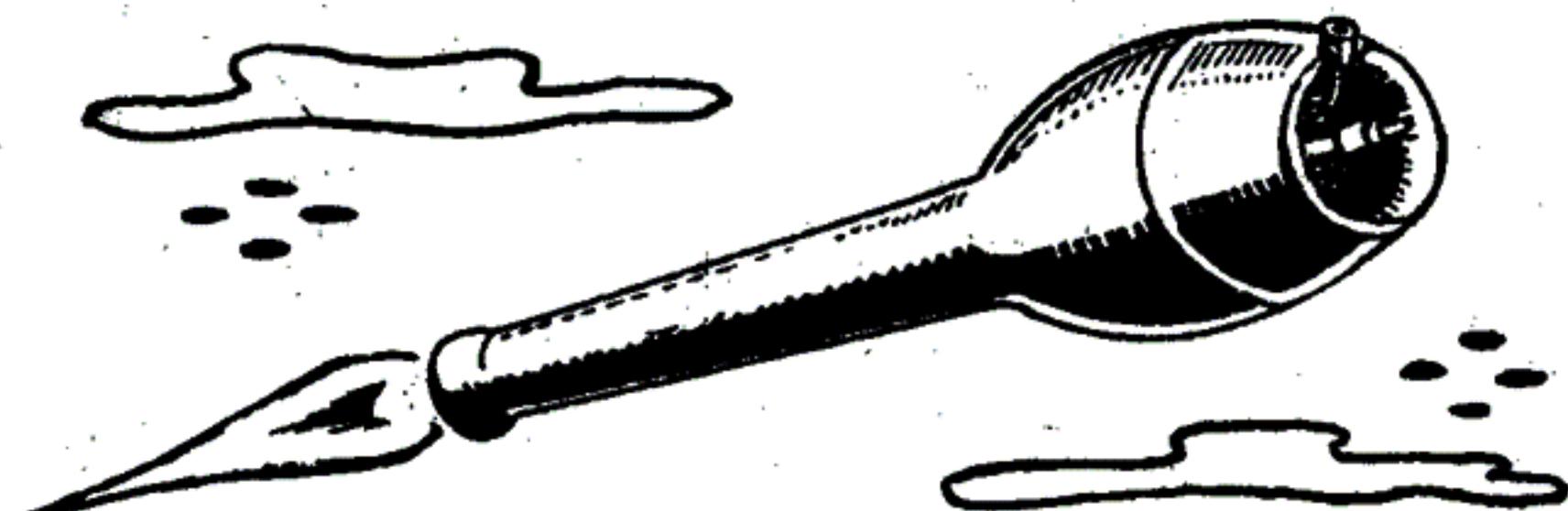
MODEL BOY'S PRESENTA!!!!

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)

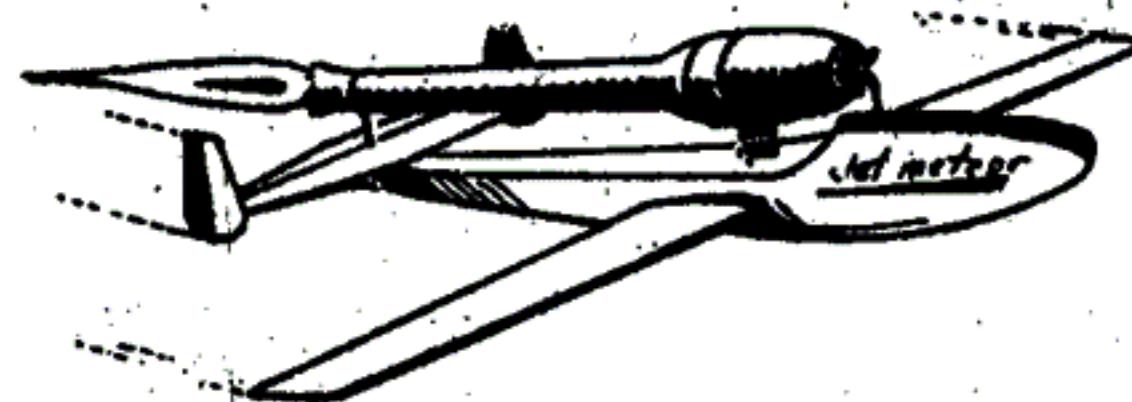
0,8 cc 12000 RPM - peso 60 gs. PLANOS
instrucciones ¡BAJO COSTO!
¡SIN PILAS DE ARRANQUE!

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.-



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



GIRO \$ 20.-

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

SALTAPONES

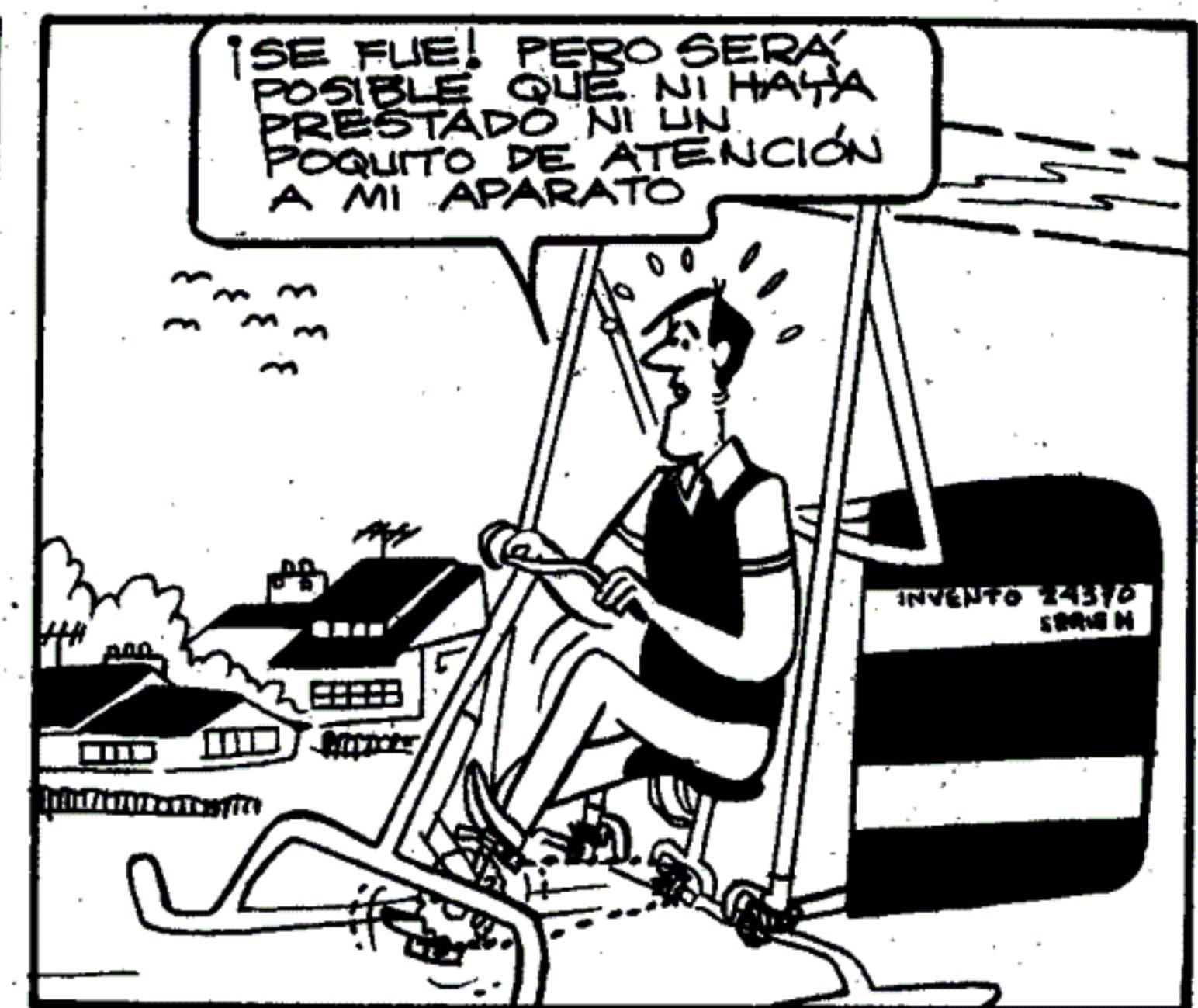
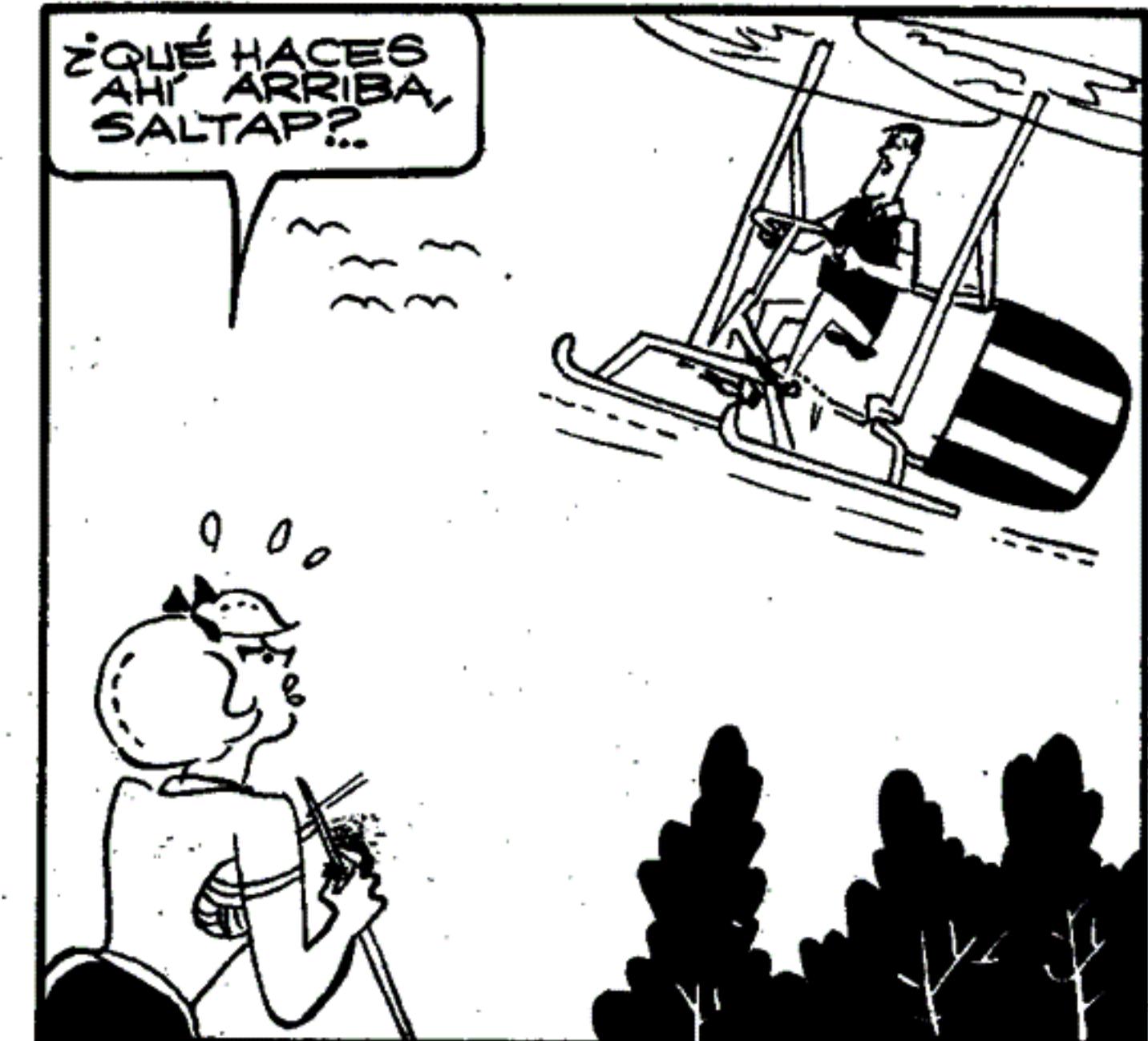
"EL HOMBRE PRACTICO"

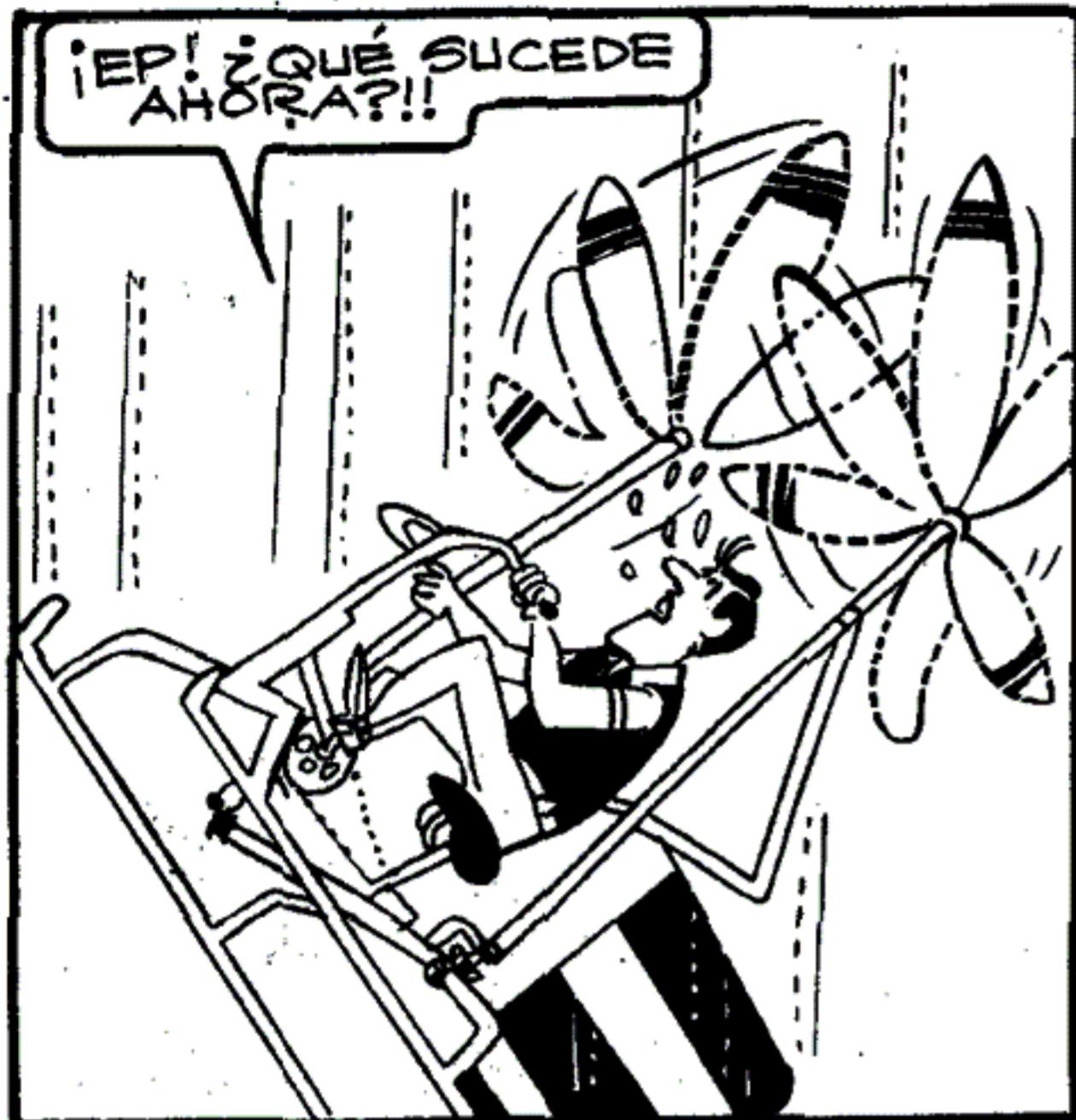
por Dol

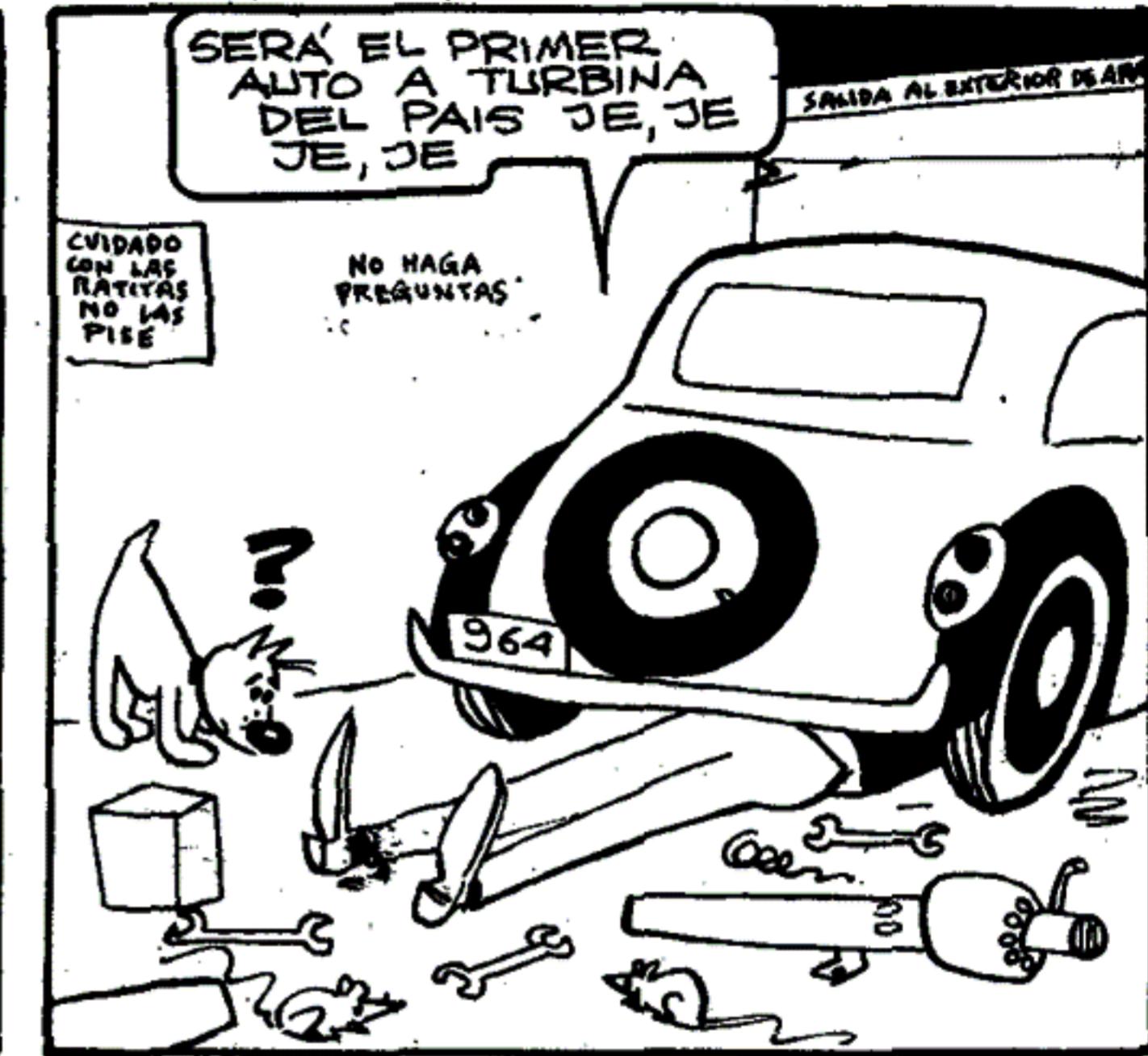
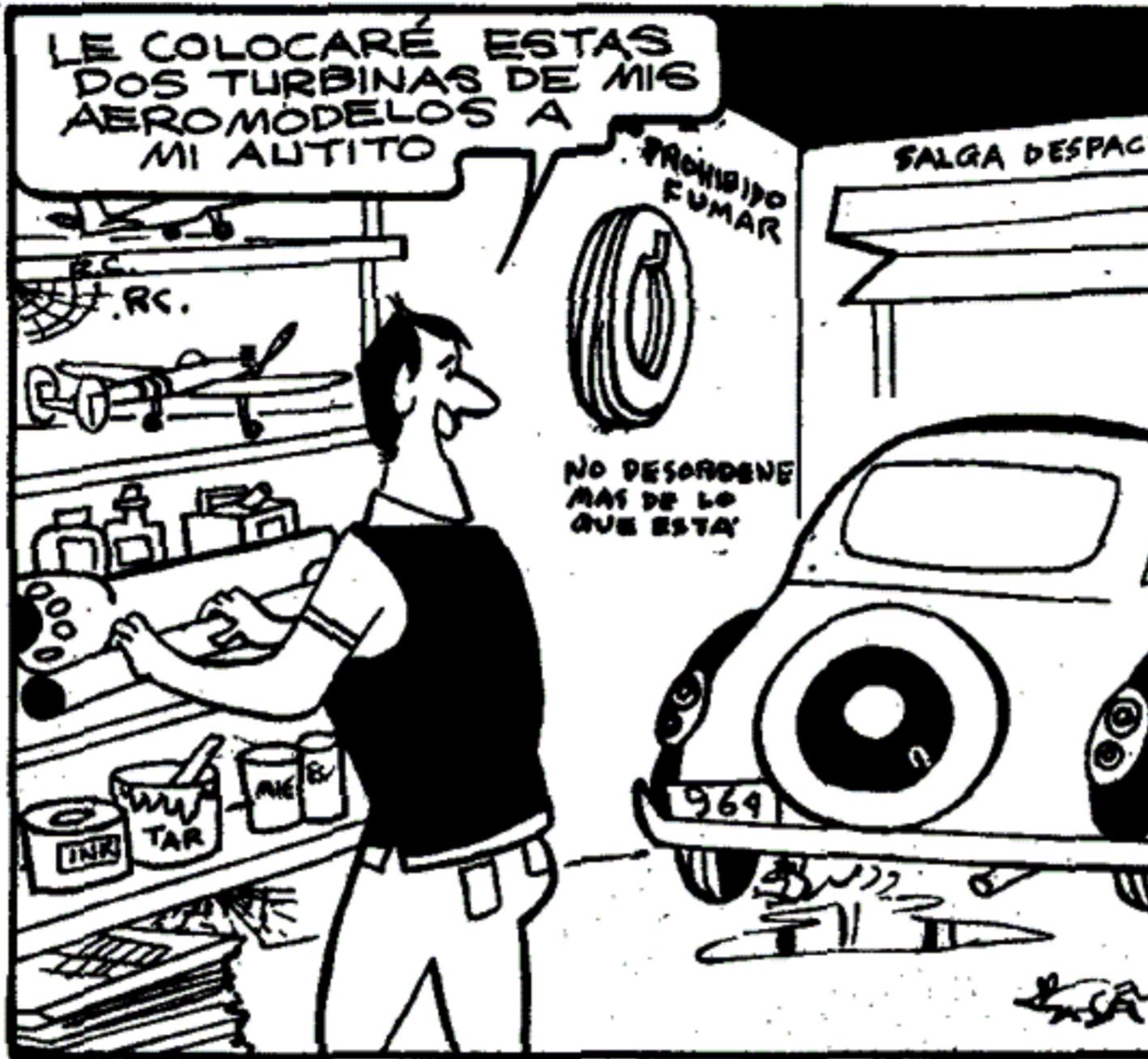


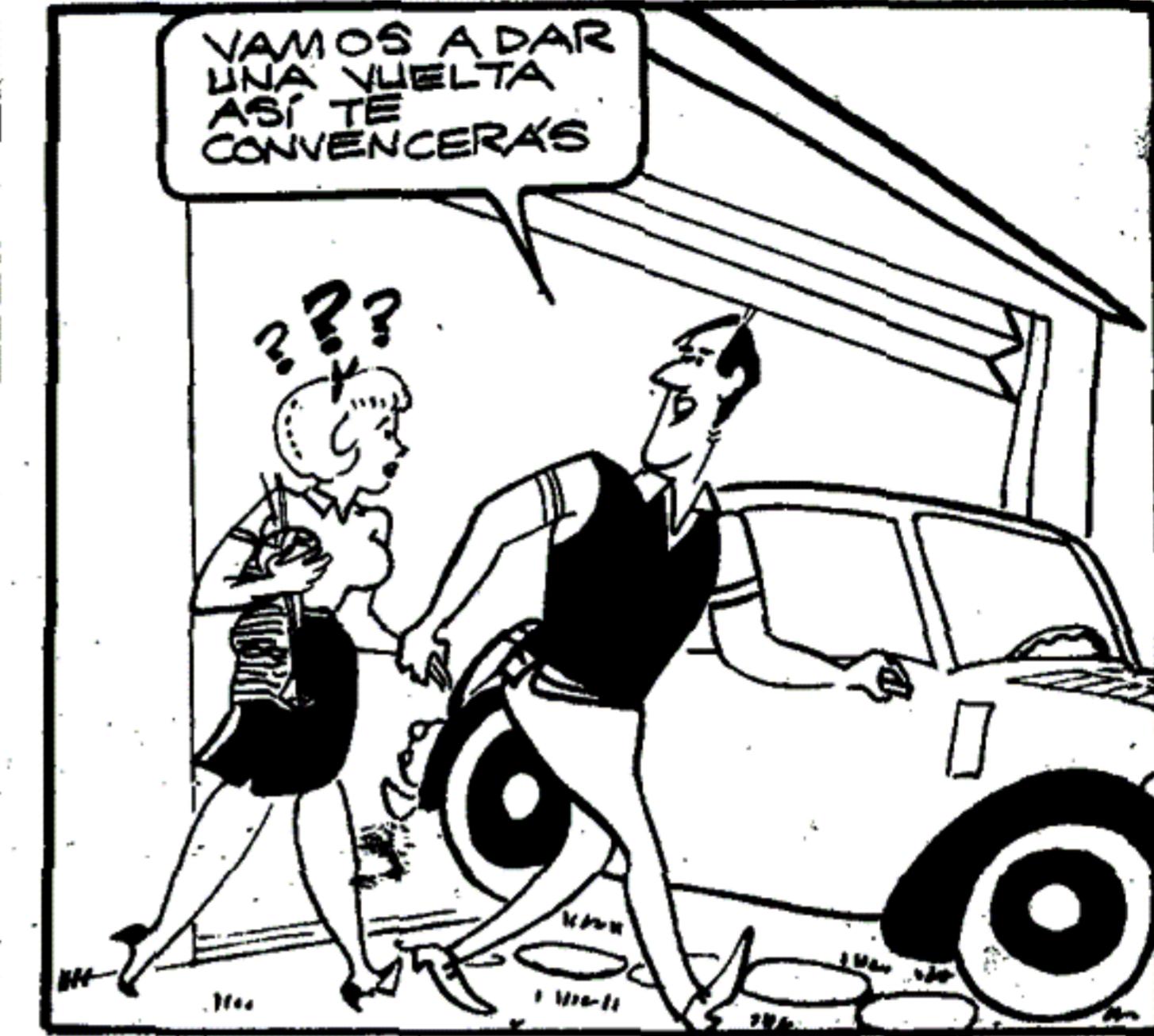
"EL PEDALICÓPTERO"

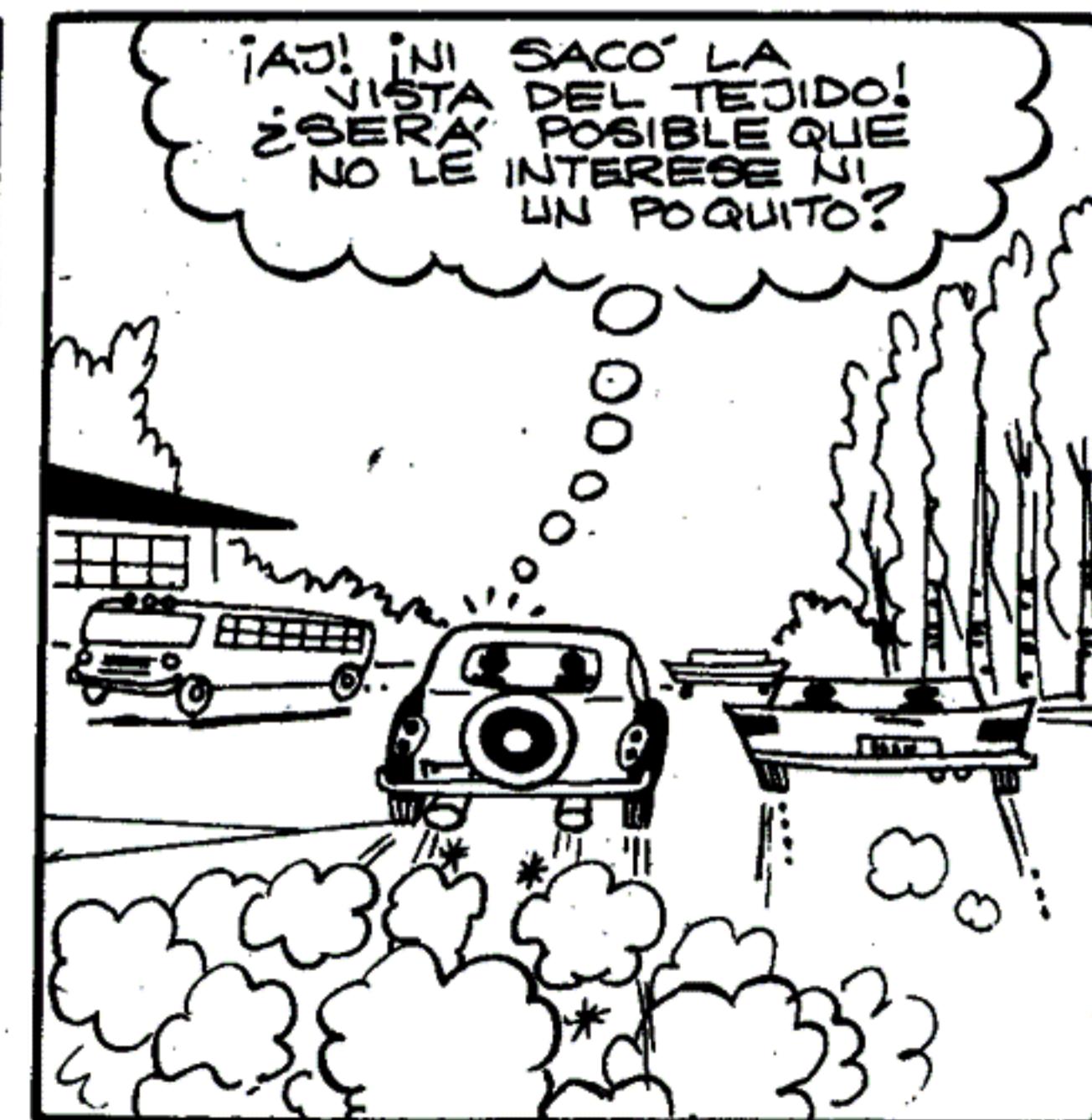
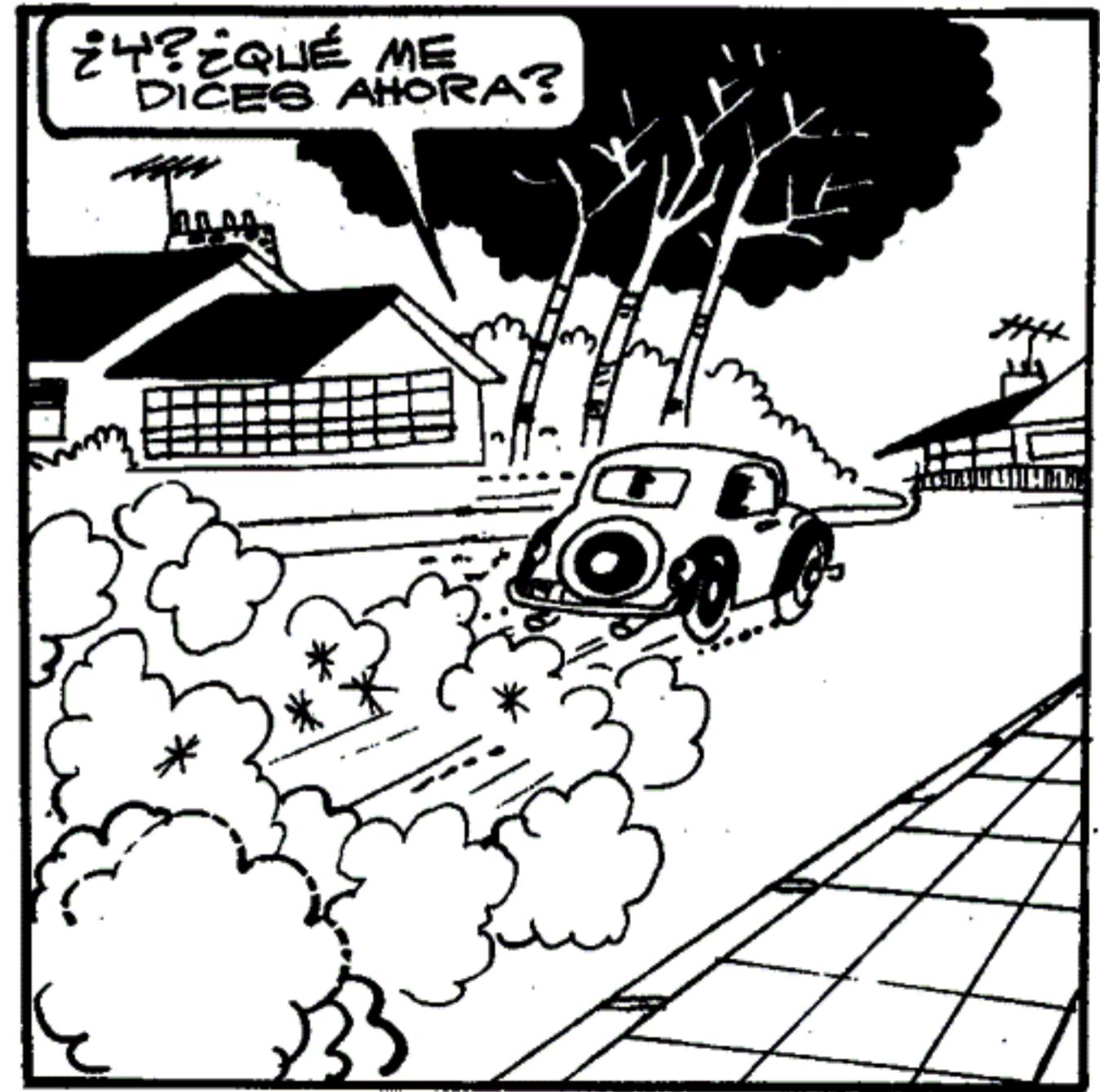
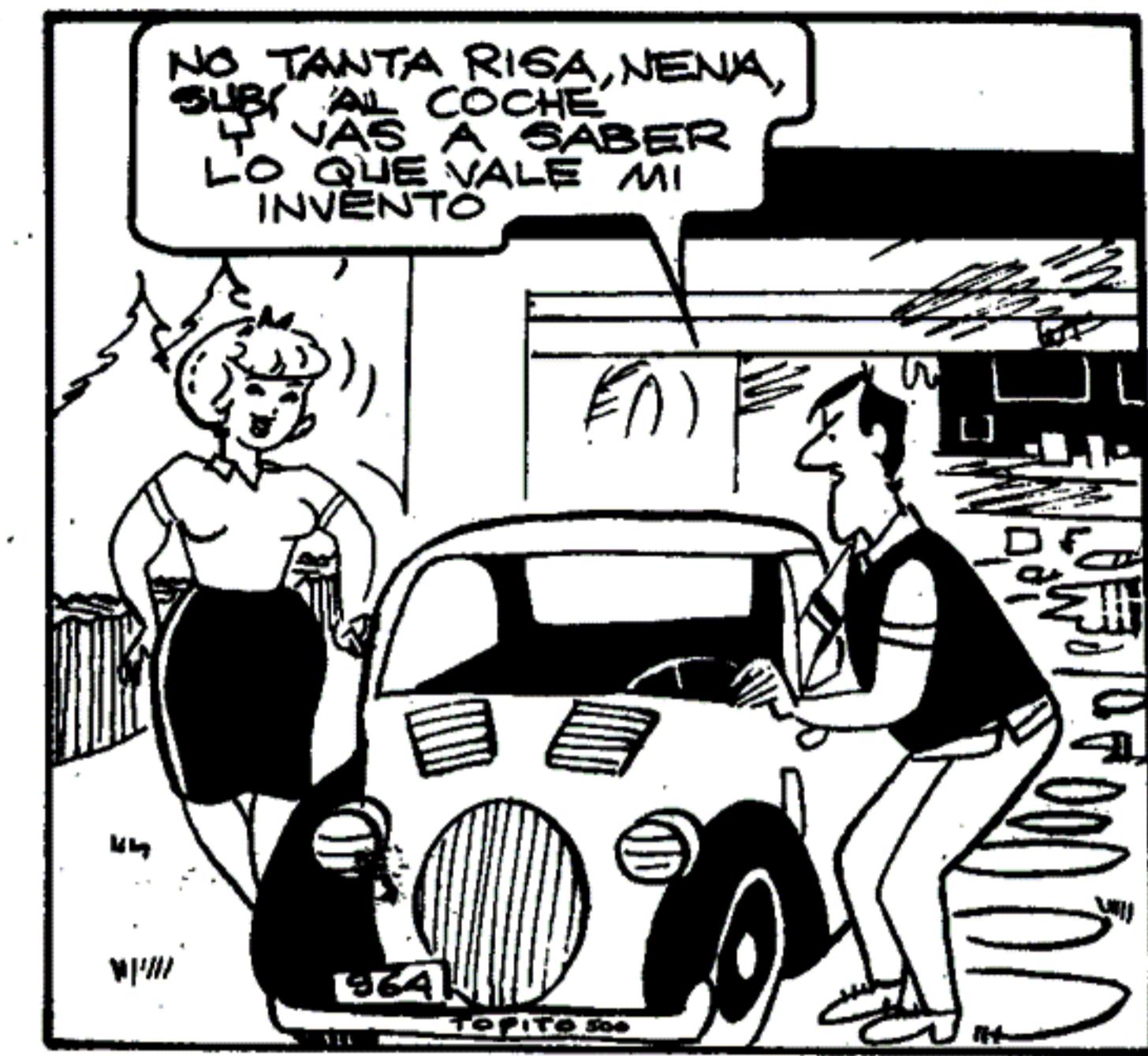


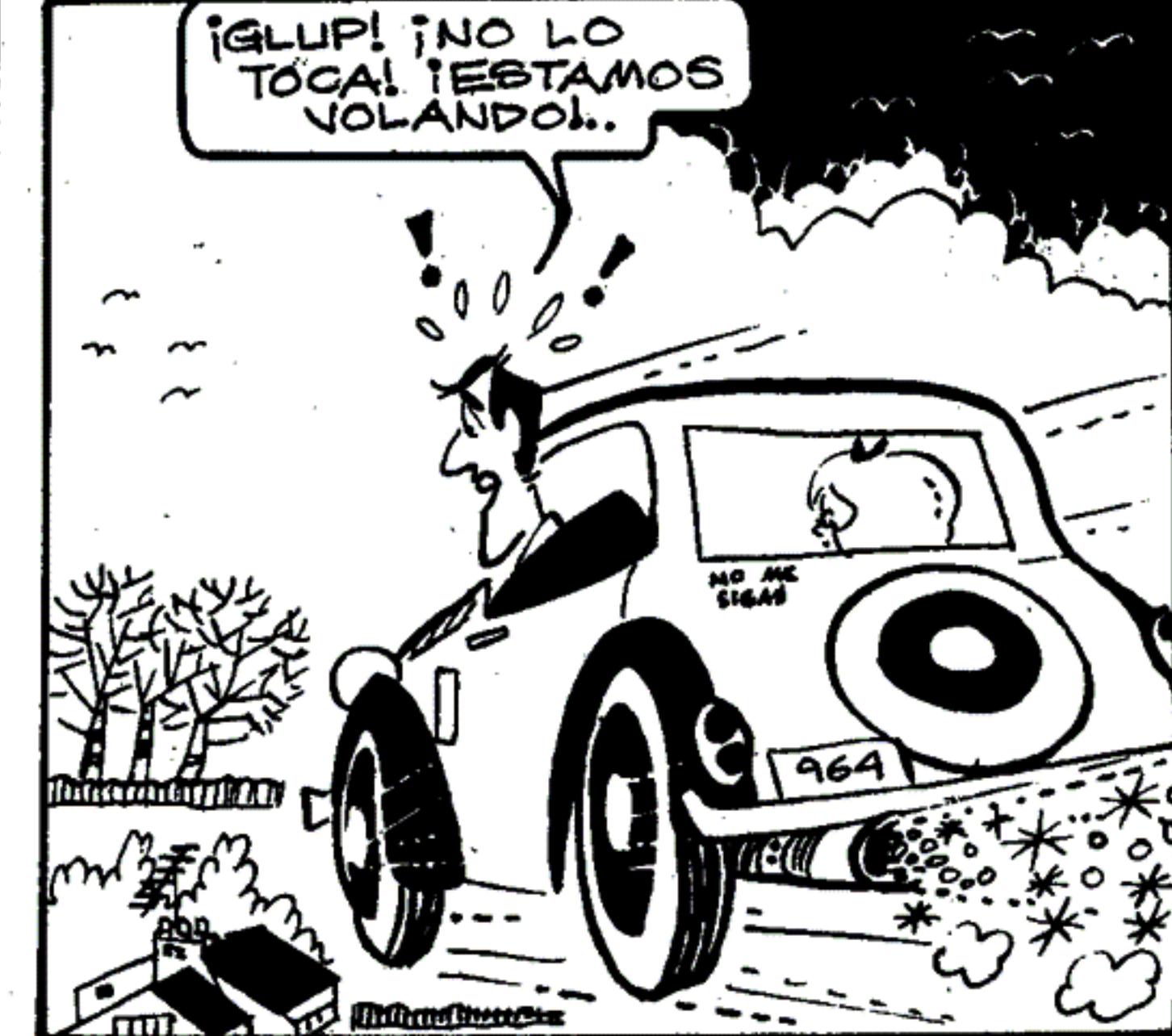
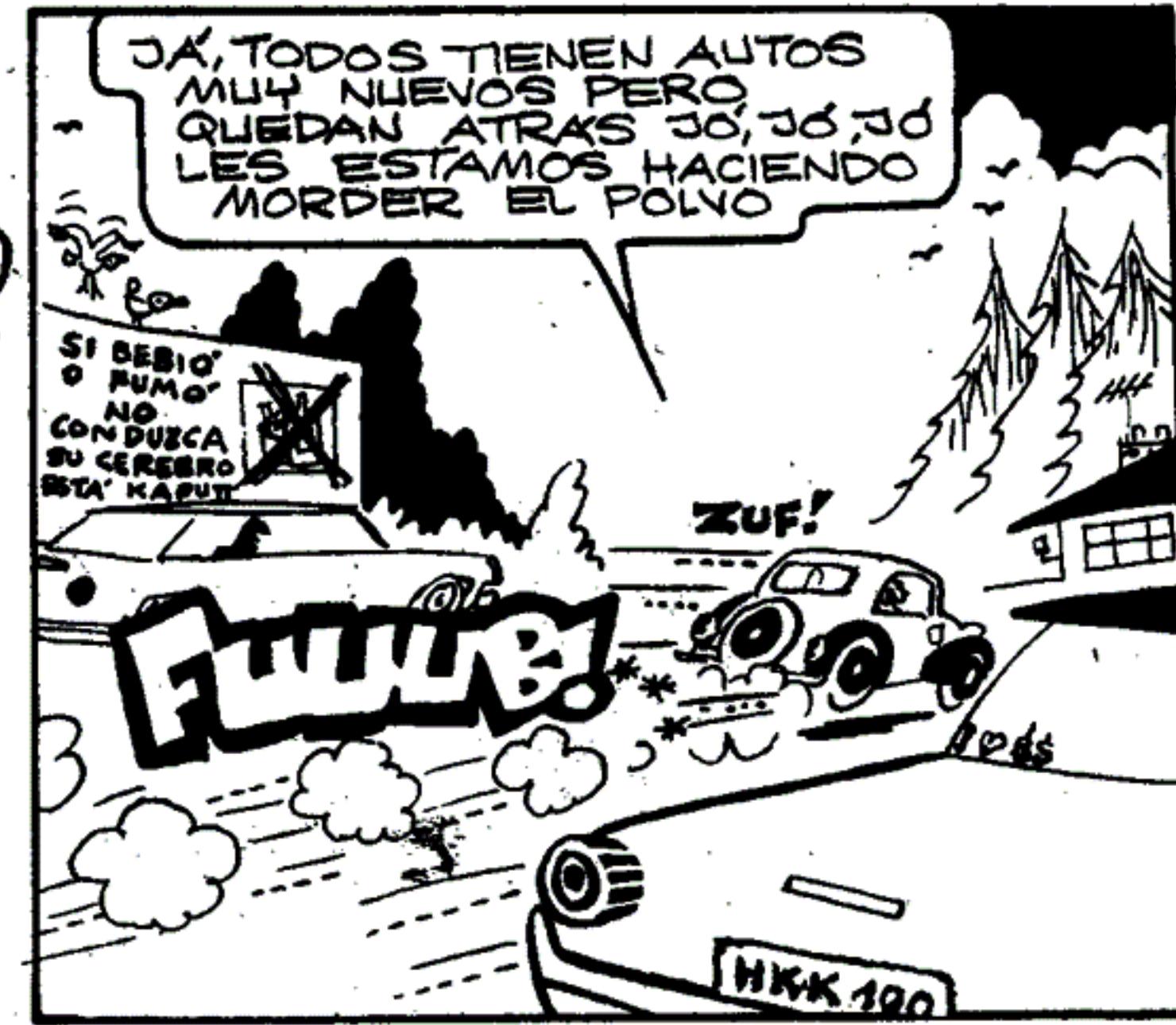








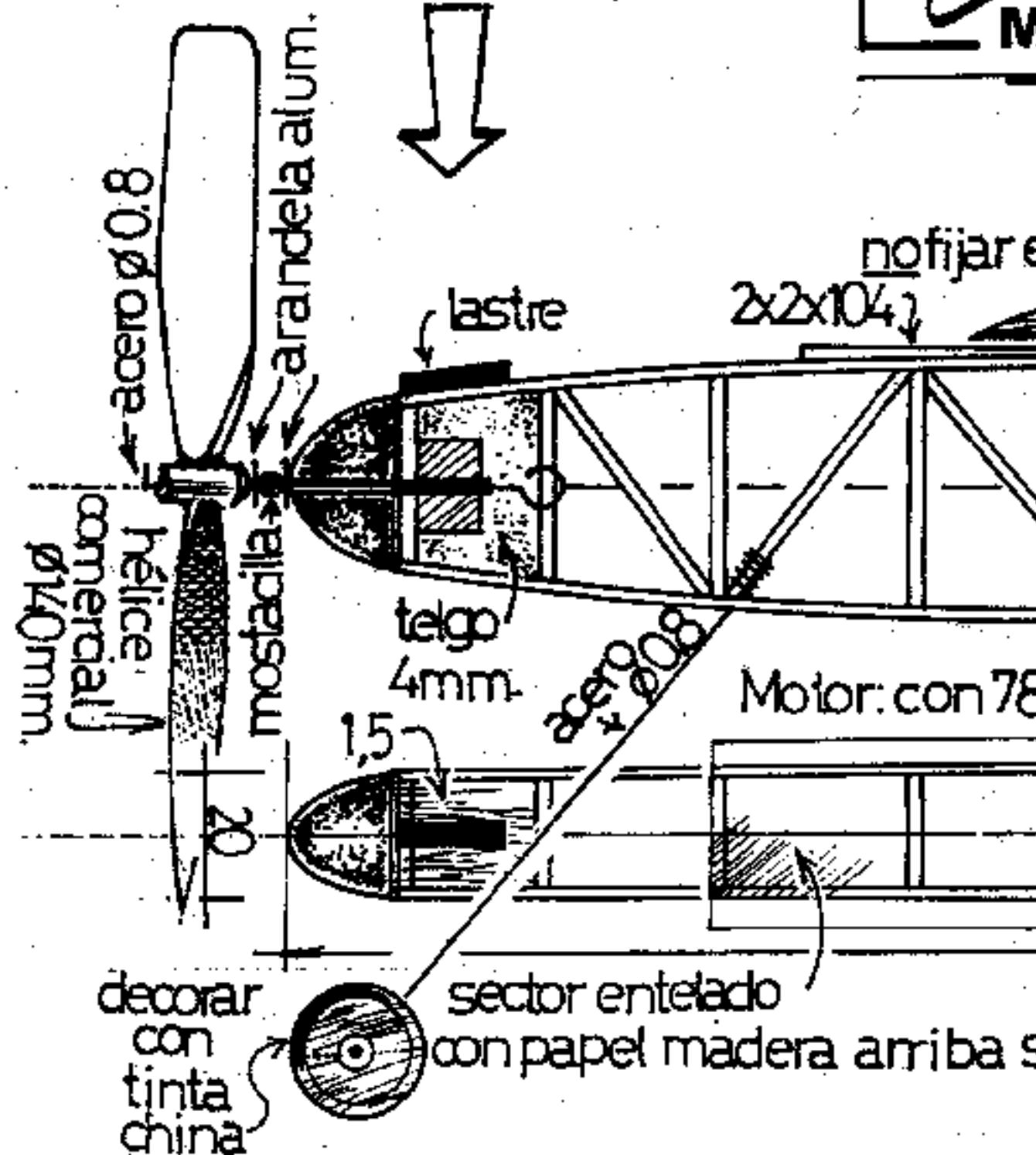
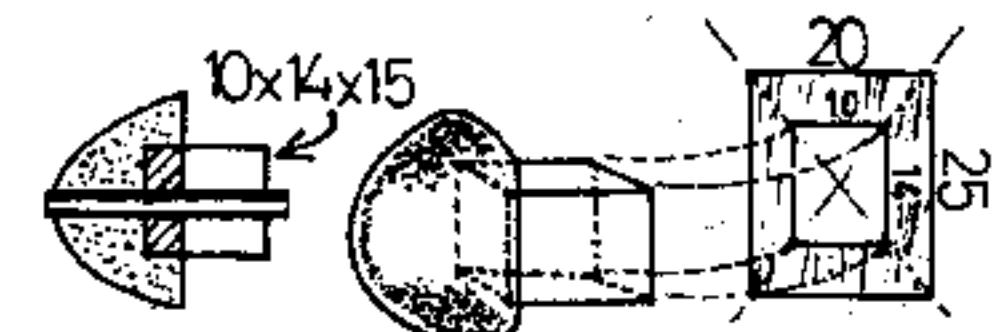






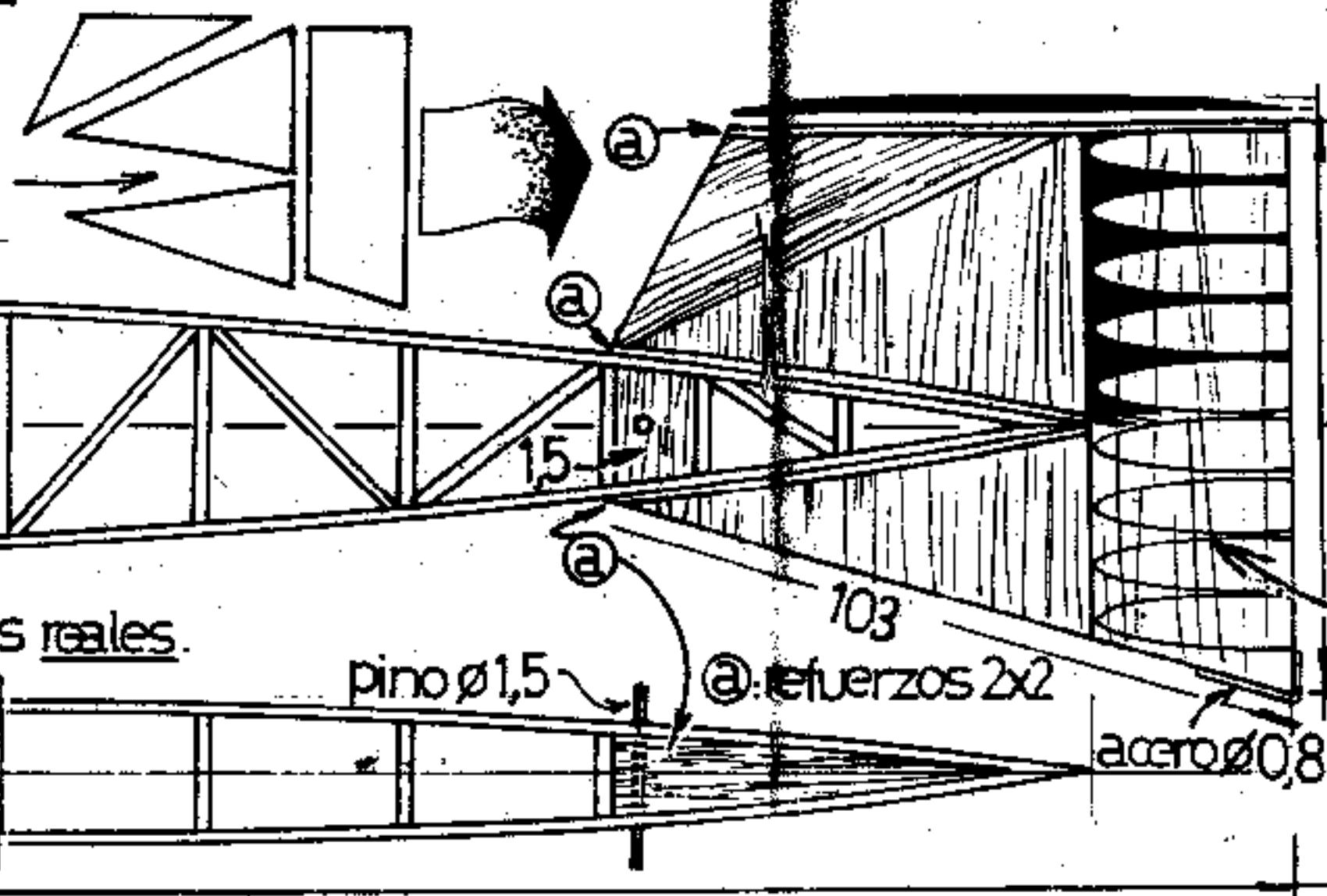
diseño y dibujos
de Guillermo Viguerie

MODELO
ZEPPELIN
MOTOR A GOMA



Largo total: 365mm.

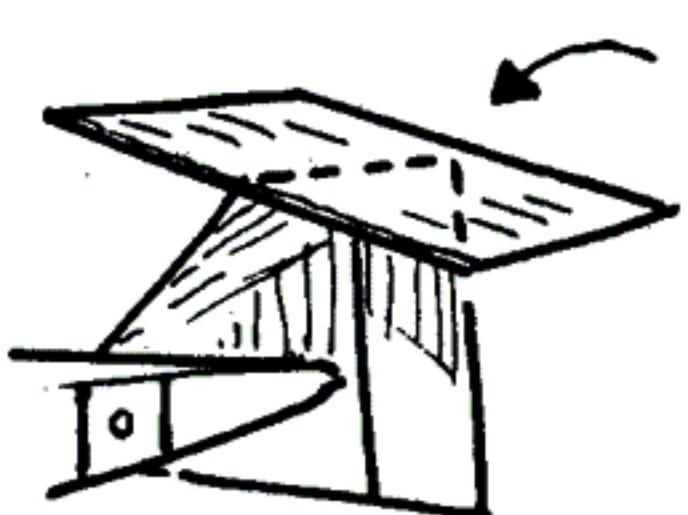
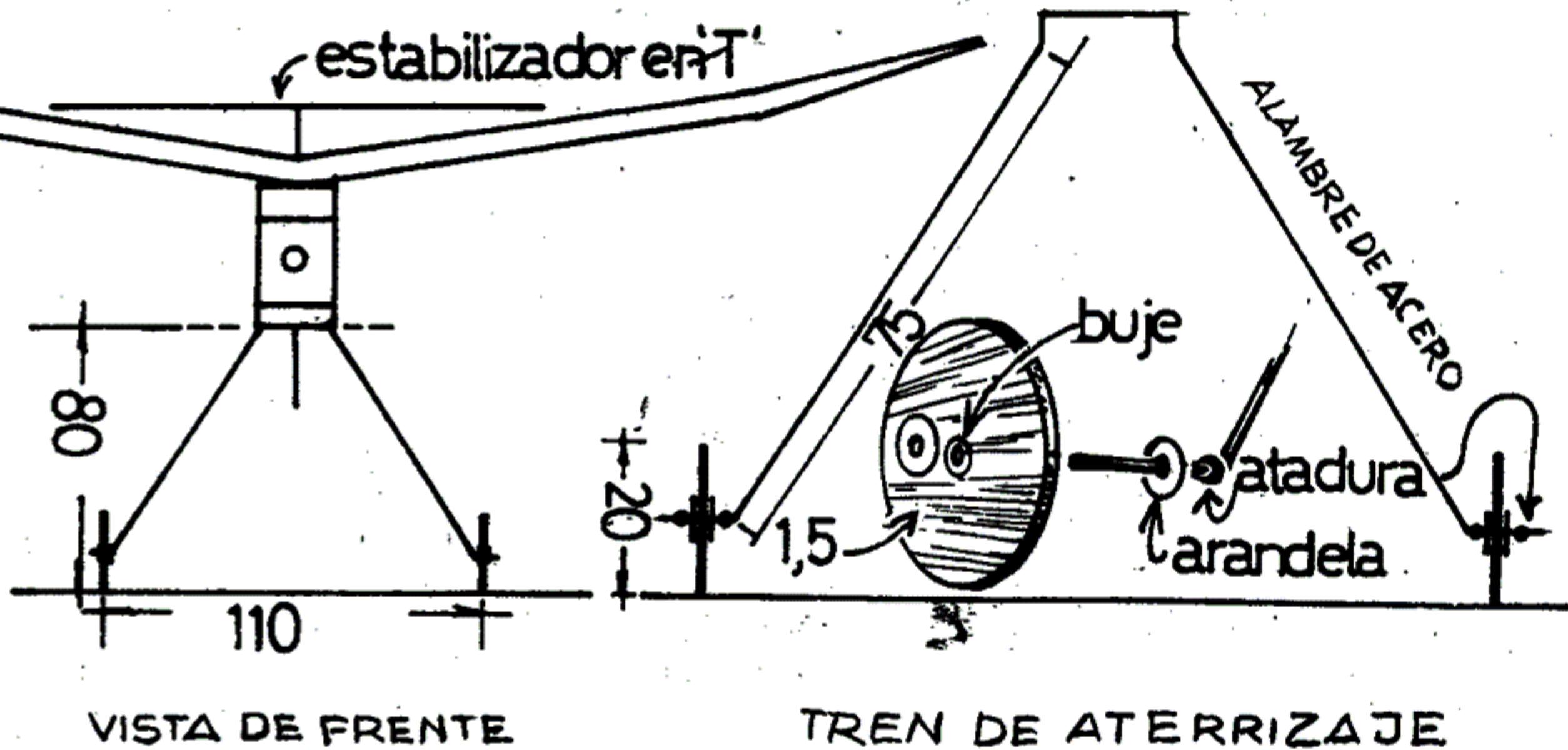
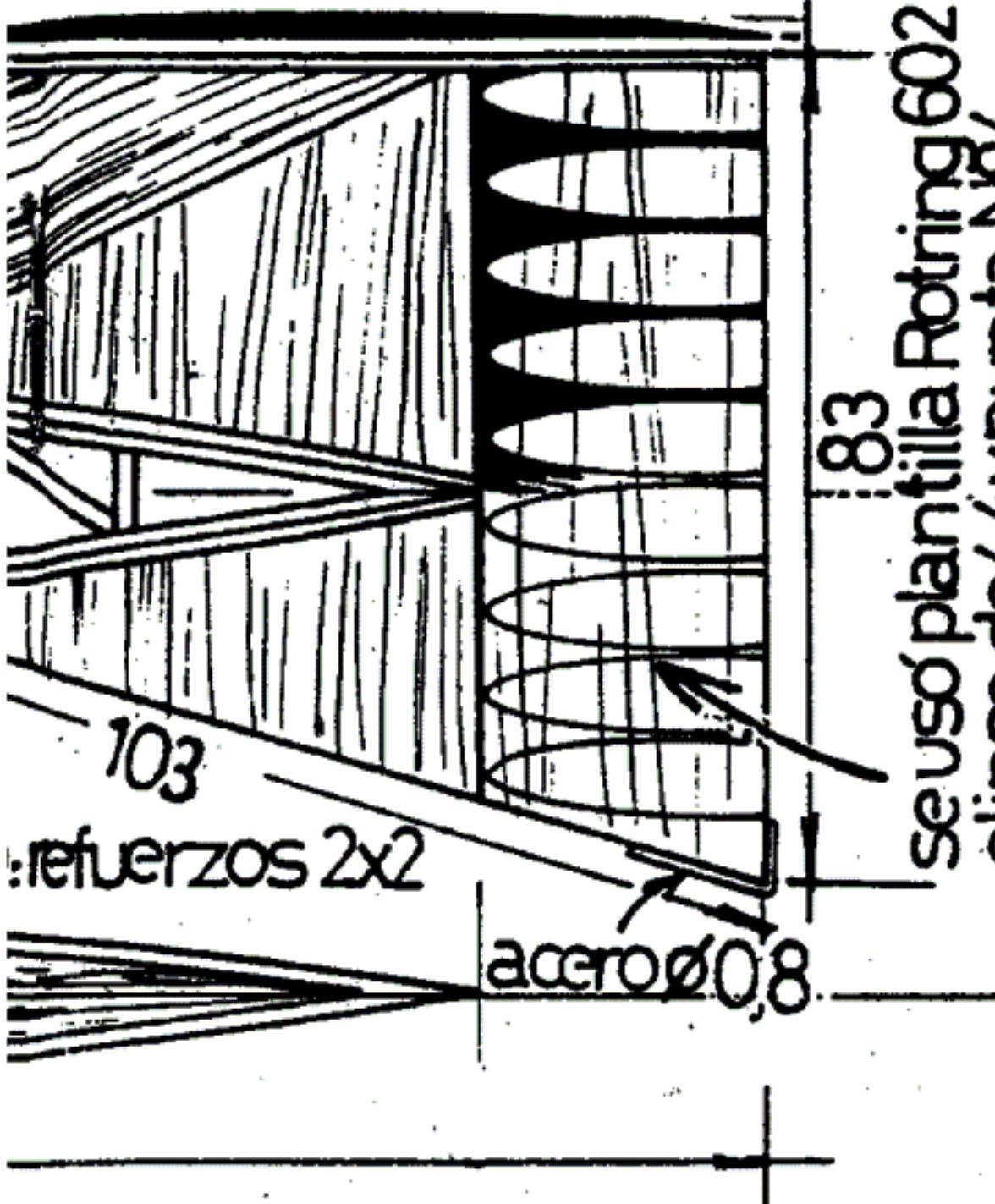
no fijar el ala ↴
son 4 piezas
de 1,5
2x2x104 ↴



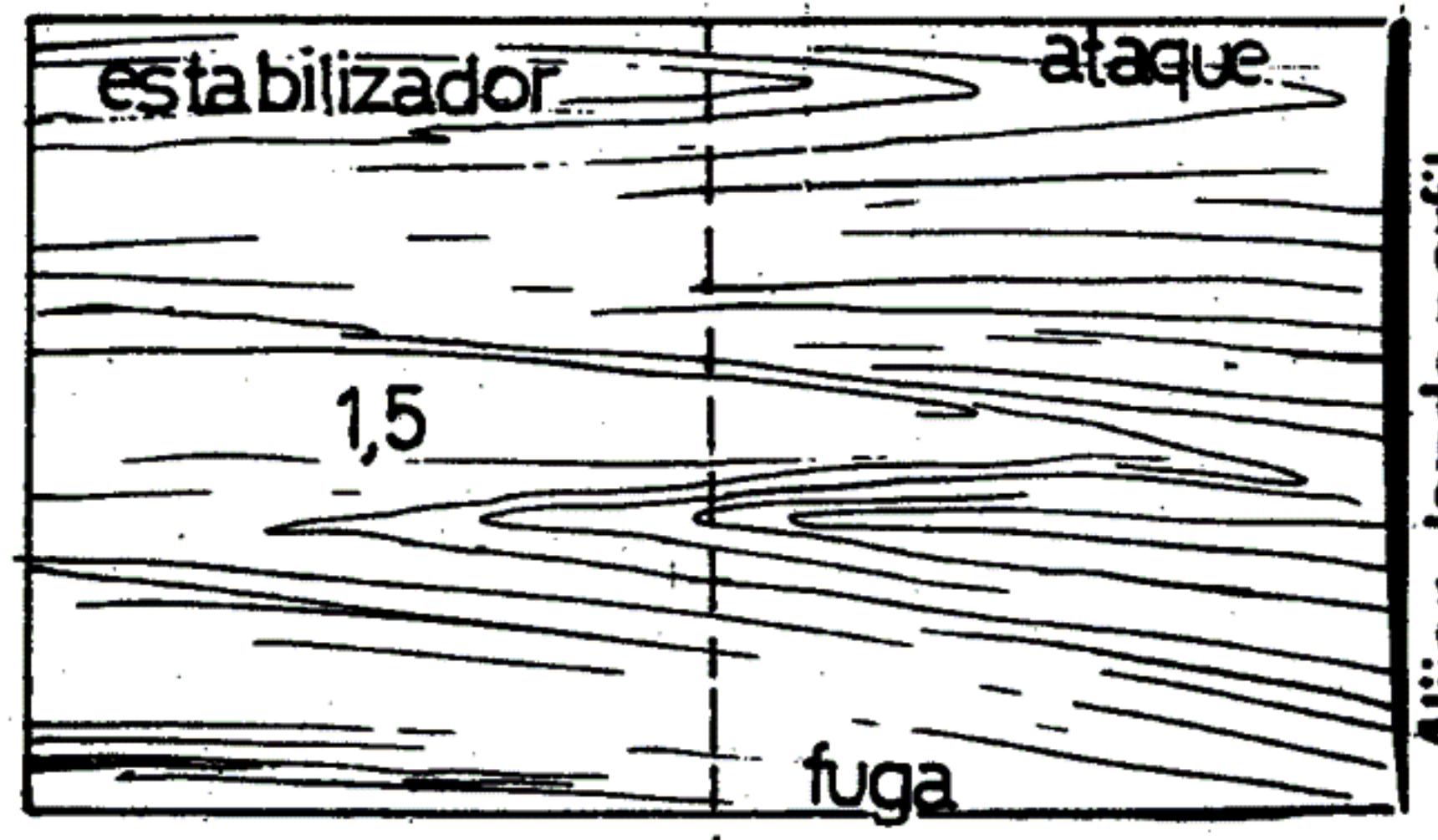
Todas las medidas están en milímetros y todos los dibujos están en proporción. Es necesario ampliar en fotocopiadora a los largos indicados en el plano.

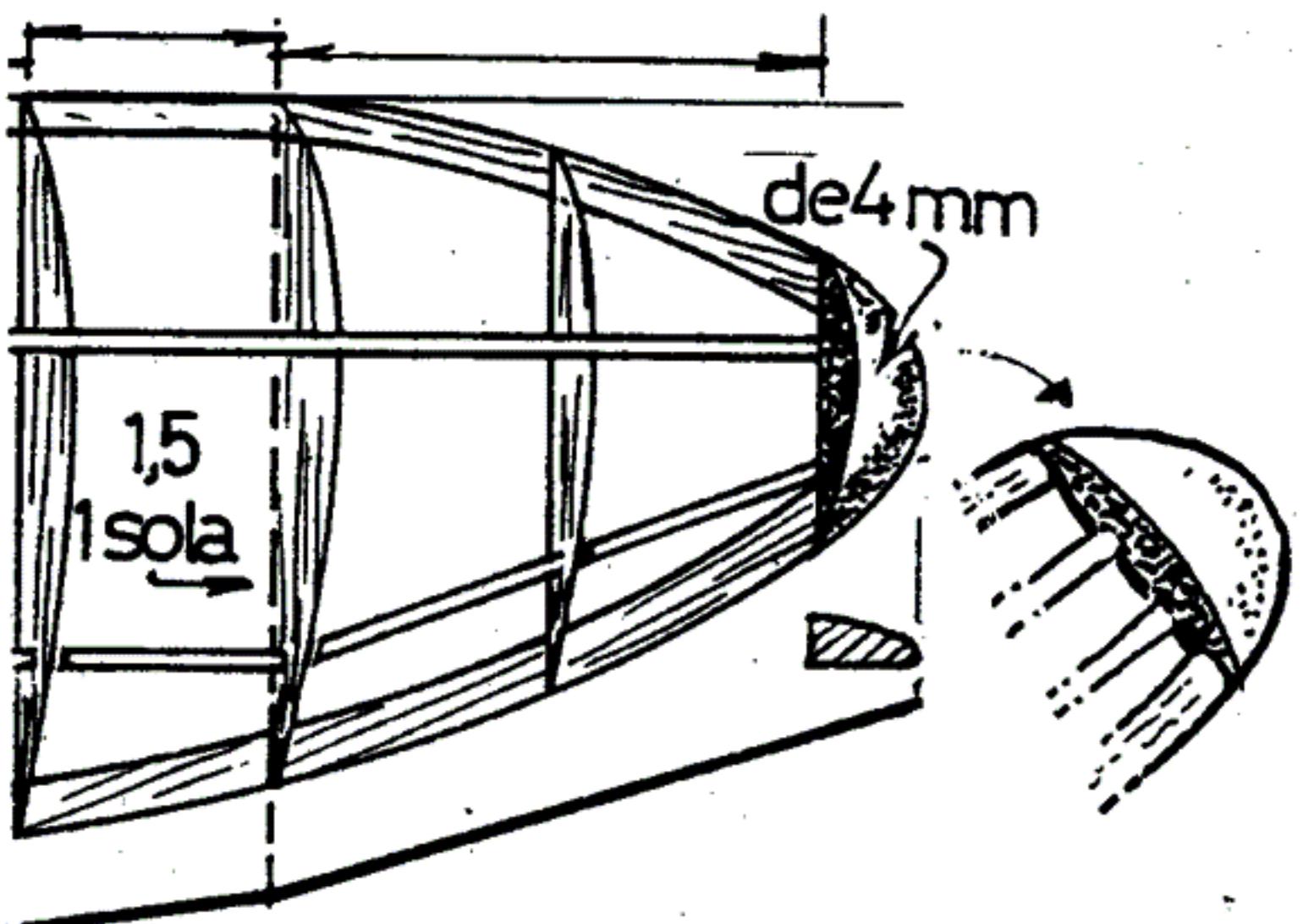
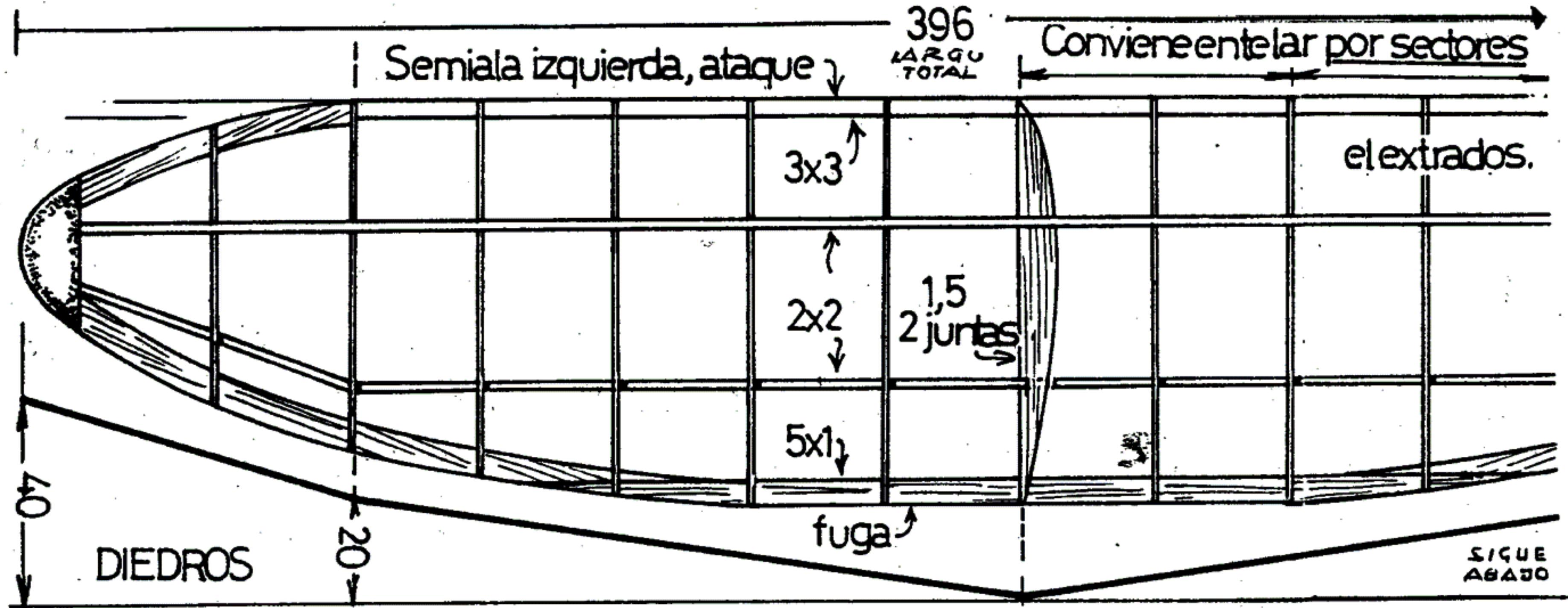
se usó plantilla Rotring 602
elipse de 44 y punta N°4,

1 milímetros. y todos los dibujos
cesario ampliar en fotocopiadora
l plano.



ESTABILIZADOR
VA PEGADO
SOBRE EL TIMÓN





Cazadores de OVNI's



Antes publicamos los consejos referentes a un equipo básico para los aficionados al inusual deporte de la "cacería de OVNI's". Lo que nos convoca hoy es saber desde dónde disparar. Como ya dijéramos, las personas suelen dirigirse a las sierras o los acantilados ya que la contaminación y las luces propias de la ciudad dificultan la visión contrayendo nuestras pupilas; porque los avistamientos generalmente se dan noche y las pruebas obtenidas de día, son más fortuitas. Y es que estos lugares elevados otorgan un campo de visión amplio evitando que perdamos a nuestro objetivo al ocultarse en el horizonte; y en montes o sierras también hay testimonios no sólo de avistamientos sino de teleportaciones y otras experiencias anómalas. Así mismo, las playas son otro lugar perfecto en los que la visibilidad llega a ser perfecta siempre que las condiciones climáticas lo permitan; además de que se reportan numerosos avistamientos y hasta unos piensan que en las profundidades del mar se ocultan bases de naves extraterres-

tres, los conocidos como "OSNI's" (*objetos submarinos no identificados*), con los que los personajes de Lúpin han tenido ciertos encuentros. También dijimos que el tráfico aéreo terrestre representa otro inconveniente; por ello debemos alejarnos de los aeropuertos o bases aéreas civiles o militares.

No obstante, la visibilidad no es el único objetivo de los aficionados al querer alejarse de la ciudad. Es que alrededor del planeta existen ciertos lugares que parecen actuar como magnetos naturales para los OVNI's. Dichas áreas atraen flaps, o sea, oleadas de OVNI's sobre un área específica que llegan a durar muchos años. Hay puntos clave en Europa, los Estados Unidos, Sudamérica (San Pablo es el más destacado), aunque nuestro país no se queda atrás porque tenemos al Cerro Uritorco, frente a Capilla del Monte, Córdoba. En 1986 se produjo su salto a la fama porque un

(Segunda parte)

por Carlos Ernesto Frutos

OVNI se habría posado en él. En lugares como estos, se suelen dar de forma natural, anomalías magnéticas con patrones específicos analizadas por científicos con electromagnetómetros; por ello les recomendamos hacerse uno.

Pero en caso de que no podamos irnos de la ciudad, debemos conocer los alrededores: edificios, torres de transmisión o antenas de televisión y de teléfonos celulares, que tanto han proliferado en los últimos tiempos, u otras construcciones en proceso. Muchos señalan que si capturan un OVNI sobre un área urbana, hay que considerarse bendecidos.

Pero siguiendo con lo nuestro, también nos podemos encontrarnos con ciertos fenómenos que ocurren en la atmósfera: como la acumulación de electricidad estática, que intenta explicar los misteriosos rayos en bola; concentración de gas metano y fósforo sobre los pantanos que producen chispazos resplandecientes; o condensación de iones.

Pero de estos fenómenos naturales nos encargaremos con más detalle la próxima vez. Mientras ya tienen las condiciones para ir practicando: ¡Buena suerte!

WINDOW

UNA VENTANA PARA
LA ONDA CORTA

Foto: M. R. P. D. P. F. H. A. M. 200

14 %

AISLADOR CENTRO DE ANTENA AISLADOR

EXTREMO

BAJADA DE UN HILO DE ALAMBRE
DE LA MISMA LONGITUD

Largo total de la ANTENA 41 metros.

Bajada a 14 % del centro

Esta ANTENA fue usada por la MARINA MERCANTE y la MARINA DE GUERRA. No solo fue usada en barcos, pues el EJERCITO también la adoptó, por su practicidad. Esta ANTENA no es RESONANTE, y debemos trabajarla como ALAMBRE SINTONIZADO.

Se puede cargar en distintas bandas (eso le dió el mote de ANTENA TUTI FRUTI) aunque para algunos, los resultados no fueron tan optimos. Por carecer de buen acoplador de antenas : Aquí tienen 3 medidas para experimentar. 40,84 - 30,61 y de compromiso 20,42.

SARMIENTO

BUQUE MUSEO de la ARMADA

En la niebla del puerto, casi con aspecto fantasmal, desde la plaza ya la veo. Como si fuera la estructura de un viejo DINOSAURIO, rescatado del tiempo. Descansa su historia en el dique 3 de PUERTO MADERO en Capital.

Más de un millón de millas navegadas Equivalente a 45 vueltas al mundo, por el Círculo Ecuatorial. Conociendo 200 puertos, era el buque más completo de su época. Botada el 31 de Agosto 1897

La niebla se fue despejando y el sol de la mañana, en un cielo diáfano, son garantía de buenas fotografías. Es el momento de subir.

CENTENARIO DE LA BOTADURA DE LA
PRAGATA A.R.A. "PRESIDENTE SARMIENTO"
1897 - 1997

RADIO: LU5EUV

QSO: DATE: 9.2.97

QTR: 1630 LU

REC: Porteños

R: 5 s -

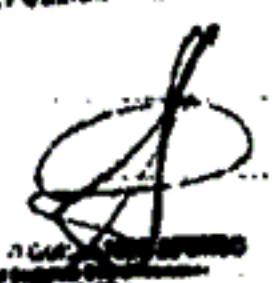
OS: LU7AHM

S. A. P. A.
S. A. P. A.
S. A. P. A.
S. A. P. A.

S. A. P. A.
S. A. P. A.
S. A. P. A.
S. A. P. A.

S. A. P. A.
S. A. P. A.
S. A. P. A.
S. A. P. A.

S. A. P. A.
S. A. P. A.
S. A. P. A.
S. A. P. A.



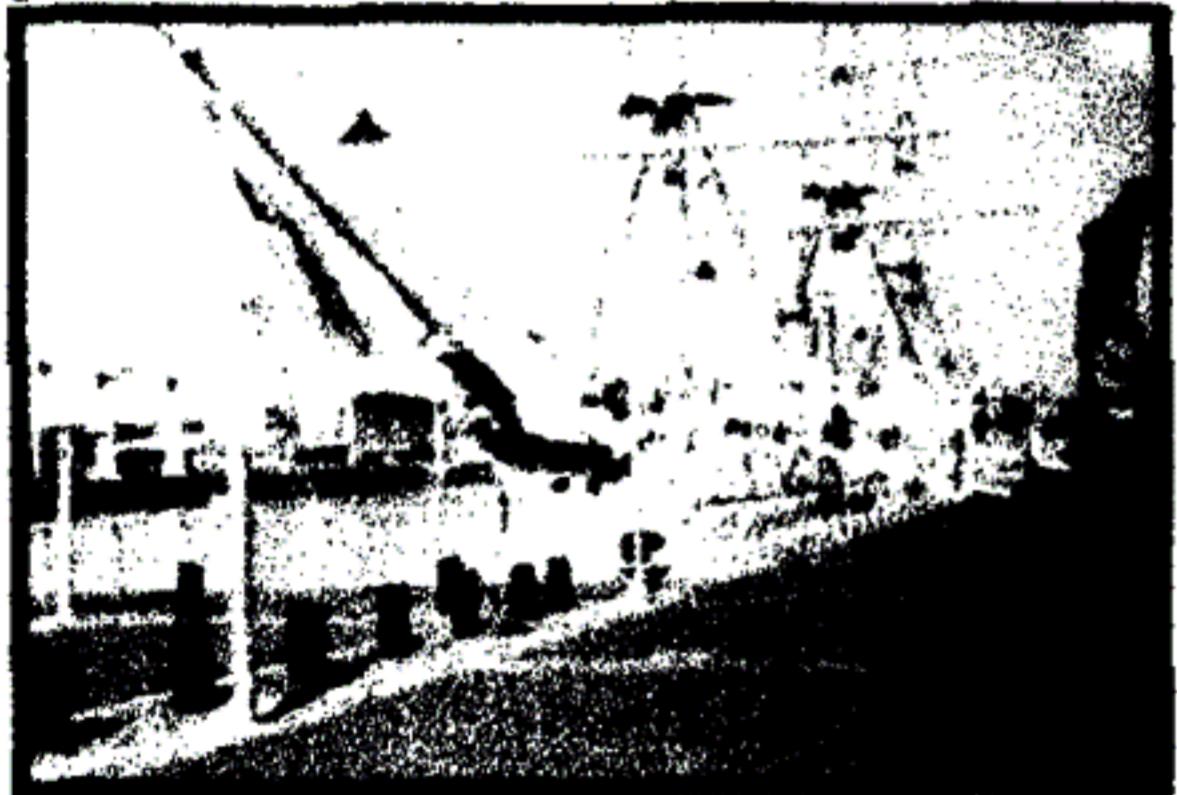
73DX's

Tarjeta QSL conmemorando los 100 años de la botadura, de la A.R.A. P.D.F. Sarmiento

Recorriendo la cubierta, podemos acceder a distintos sectores. Pudiendo ver la bomba manual de achique, para extraer agua de los compartimientos anegados o usada en incendios. Distintos cañones como parte de su armamento. Sus botes y lanchas propulsadas a vapor.

Hacia popa atrás, la vieja cocina de carbón y leña. Era la encargada de proporcionar más de 200 raciones por rancho (comida) para Cabos y Marineros.

Leo el menú de 1903: Desayuno café y galletas-Mediodía fiambre, sopa, puchero y postre-Noche sopa, guiso, asado y postre.



Descendiendo las escaleras, poco a poco llegaremos al verdadero corazón de la nave. El CUARTO DE MAQUINAS. Pesadas bielas entumecidas por el tiempo, parecen recordar su movimiento rítmico al paso de los marinos.

Hacia la popa, gruesas cadenas montadas sobre engranajes, dan movilidad al timón. Yendo a proa, nos vamos a encontrar en la parte central, con las calderas. Hoy frías, algunas con sus bocas abiertas esperando, ser nuevamente alimentadas.

Una sala de exposición nos permite ver entre otras cosas, maquetas de navíos, un sextante que perteneció al Almirante Domeq García. Fue quien supervisó la construcción de la Fragata en 1896 y 1897.

El torpedo WHITEHEAD de 1905.

Una bomba de buceo SIEBE-GORMAN de fines de siglo pasado. Dos hombres, accionaban sus volantes para mandar aire al buzo. Si la profundidad superaba los 10 metros, se necesitaban 4 hombres, para contrarrestar la creciente presión hidrostática y atmosférica.

El Cine Nacional la recordó, en la época de ORO de nuestra Cinematografía. Film que protagonizo Angel Magaña.

Bueno es hora de partir, soy el último en bajar junto a un contingente de alumnos, de un colegio primario.

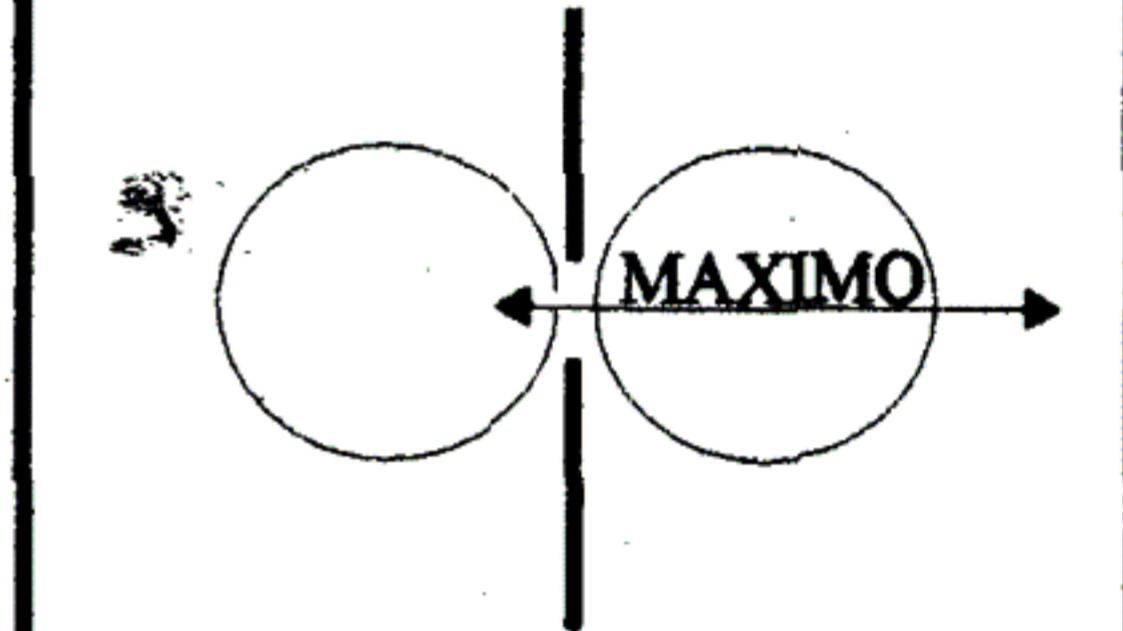
Vendra la noche, el colorido de luces en los viejos galpones portuarios, totalmente reciclados. Transforman Puerto Madero en zona preferida de turistas y porteños.

En el buque los viejos FANTASMAS vuelven a descansar.

Se sienten protegidos, el espíritu de LAMPASO. Un viejo perro de Terra-nova, que acompañó a los marinos en sus travesías.

LOS PROTEGE Y ACOMPAÑA.
AUN HOY.....LUS EUV.

DIRECTIBILIDAD en ANTENAS



La antena DIPOLO tiene su punto de mayor ganancia, en forma perpendicular a su eje. Y es de menor rendimiento en sus puntas. Como lo muestran los lobulos en el gráfico.

La RADIO para el RADIOAFICIONADO

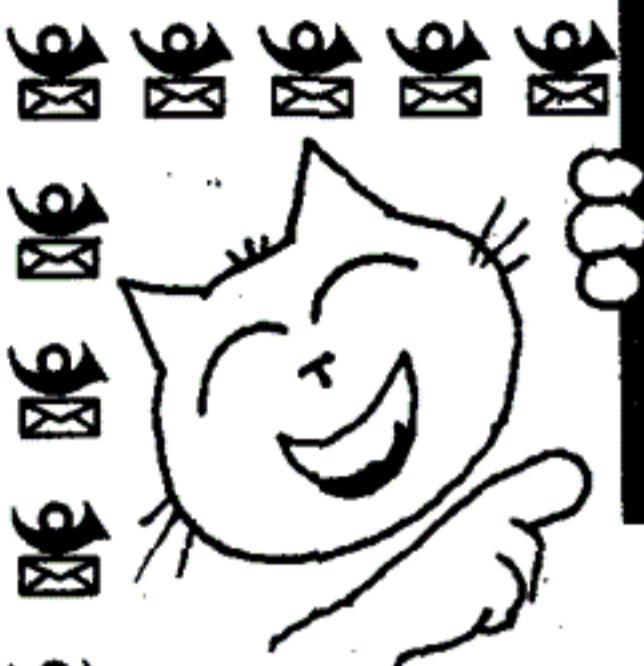
y Entre Cambio y Cambio

Son 2 libros agotados en existencia

Muy pronto un nuevo libro para el Radioaficionado escrito por Roberto D. Kucharczuk

Sigamos en "LA ONDA CORTE"

73 Y DX - ROBERTO - LUS EUV-



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, el 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

COMPUTACION para PC. 14

En el número anterior habíamos llegado a abrir un accesorio del Window 95, se trata del procesador de palabras WordPad, que es muy sencillo pero para nuestro objetivo es más que suficiente para comenzar a utilizar nuestro computador en algo útil, con el podremos escribir cartas, notas, hacer listas, etc., todo eso con tipografías de los más variados cuerpos y tipos, también tendremos la posibilidad de archivar y volver a usar lo que escribimos como así hacer impresiones de nuestro trabajo con nuestra impresora.

La figura 1 nos muestra la ventana del WordPad, en la parte superior vemos una línea con el nombre del documento con el que estamos trabajando en la parte izquierda, en la misma línea en la parte derecha vemos tres cuadritos, estos botones al señalarlos con el ratón y hacer clic sobre ellos, el que tiene un signo menos minimiza la pantalla, el que muestra un cuadrito es para maximizar y el que tiene una X es

INICIATE en



es para cerrar, practiquemos con la compu y vamos viendo cada una de las partes que estamos analizando. Aunque todo esto parece muy sencillo nos servirá para manejar otros programas y hasta para internet, ya que todo se maneja de la misma forma pero con íconos y ventanas que varían según los programas que estemos utilizando, ya les dije que los primeros pasos siempre cuestan un poquito pero ha medida que vamos avanzando en nuestra práctica lo que antes parecía incomprendible se aclara y avanzamos más rápidamente y con más seguridad.

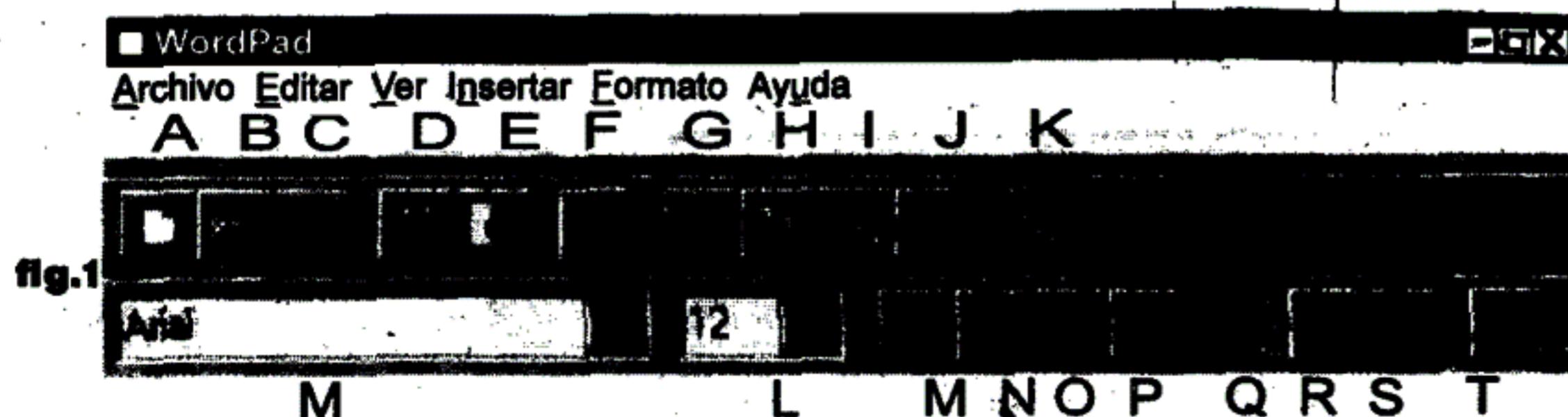
Ahora pasemos a la línea siguiente y encontramos lo que se llama menú, lo componen en este caso seis palabras que haciendo clic sobre cada una de ellas se abren ventanas con listas de operaciones clásicas como ser Archivo, Editar, Ver, Insertar, Formato y Ayuda, el WordPad nos da la facilidad de abrir las mismas ventanas con íconos que están en la línea siguiente.

COMPUTACIÓN



Las letras que acompañan a los íconos son para indicar para que se usan.

- A Documento Nuevo - Para comenzar un nuevo documento borrando el actual
- B Abrir Documento - Abre un documento existente.
- C Grabar Documento - Guarda el trabajo que estamos ejecutando.
- D Imprimir - Envía el documento a la impresora.
- E Vista Previa - Nos muestra previamente lo que vamos a imprimir.
- F Buscar - Para busca parte de lo que estamos escribiendo.
- G Cortar
- H Copiar.
- I Pegar - Estas tres funciones tienen un uso intensivo.
- J Deshacer y Rehacer - Haciendo clic sobre él deshacemos la última acción.
- K Coloca fecha y hora
- M Para seleccionar la tipografía a usar, haciendo clic en el triángulito se abrirá una lista de ellas para elegir.
- L Cuerpo de las letras a usar (tamaño) también se elige con el triángulito.
- M Negrita
- N Cursiva
- O Subrayada - Para cambiar hay que seleccionar el texto o palabra
- P Color del texto. Q Alineación izquierda R Centrado S Alineación derecha
- T En cada comienzo coloca un punto negro grande a la izquierda del texto.



MIGUEL A. FONT



Aeromodelismo

MADERA BALSA

MOTORES

AUTOMODELISMO

HOBBIES

ACCESORIOS

KITS R/C VUELO LIBRE U/C

Sabado y Domingos
abierto mediodia
LUNES, CERRADO

Tarj. VISA, MASTERCARD,
ARGENCARD

SANTA ROSA 1786
(1714) ITUZAINGO Bs.As.



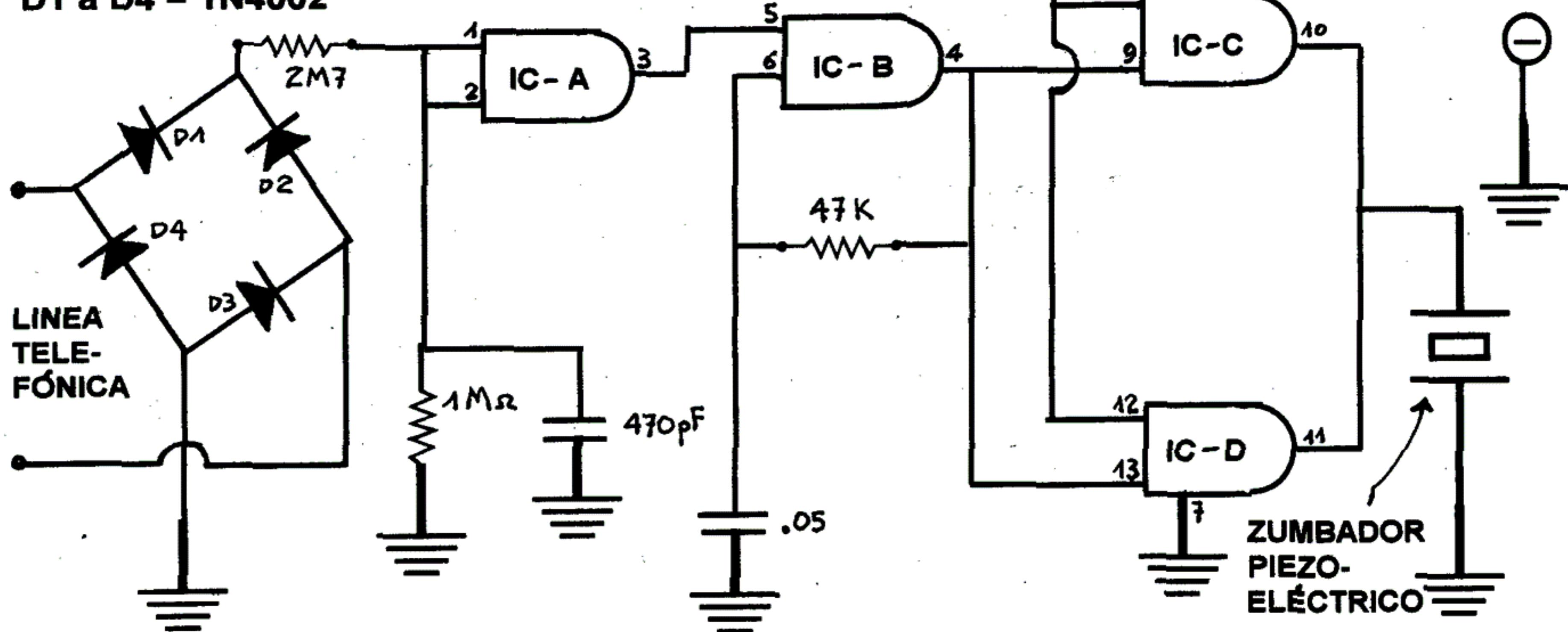
661-8245

ELECTRÓNICA PARA PRACTICAR

Vigía

D1 a D4 = 1N4002

IC-A a IC-D = CD 4011



Si tu hobby es la electrónica nada mejor que
"TRANSISTORÍN te INICIA en ELECTRÓNICA"
y luego continua con "PRACTICA ELECTRÓNICA"

2 suplementos técnicos de la revista Lúpin



telefónico

Este circuito es ideal para verificar que nuestra línea telefónica no sea utilizada por intrusos.

Su función es detectar la caída de tensión de 45 voltios a 6 voltios, cuando se descuelga el tubo telefónico o un inalámbrico es

activado para realizar un llamado, haciendo sonar el zumbador piezoelectrónico.

Como el consumo de este circuito es muy bajo podemos alimentarlo con una batería de 9 voltios. Para los que no se animan a armarlo...

Si estás interesado en circuitos como éste, además de venderlos armado Juán 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.)

"VOS TAMBIEN
PODES DIBUJAR"

DIBUJO HUMORÍSTICO Y ALGO MÁS...

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 LÚPIN

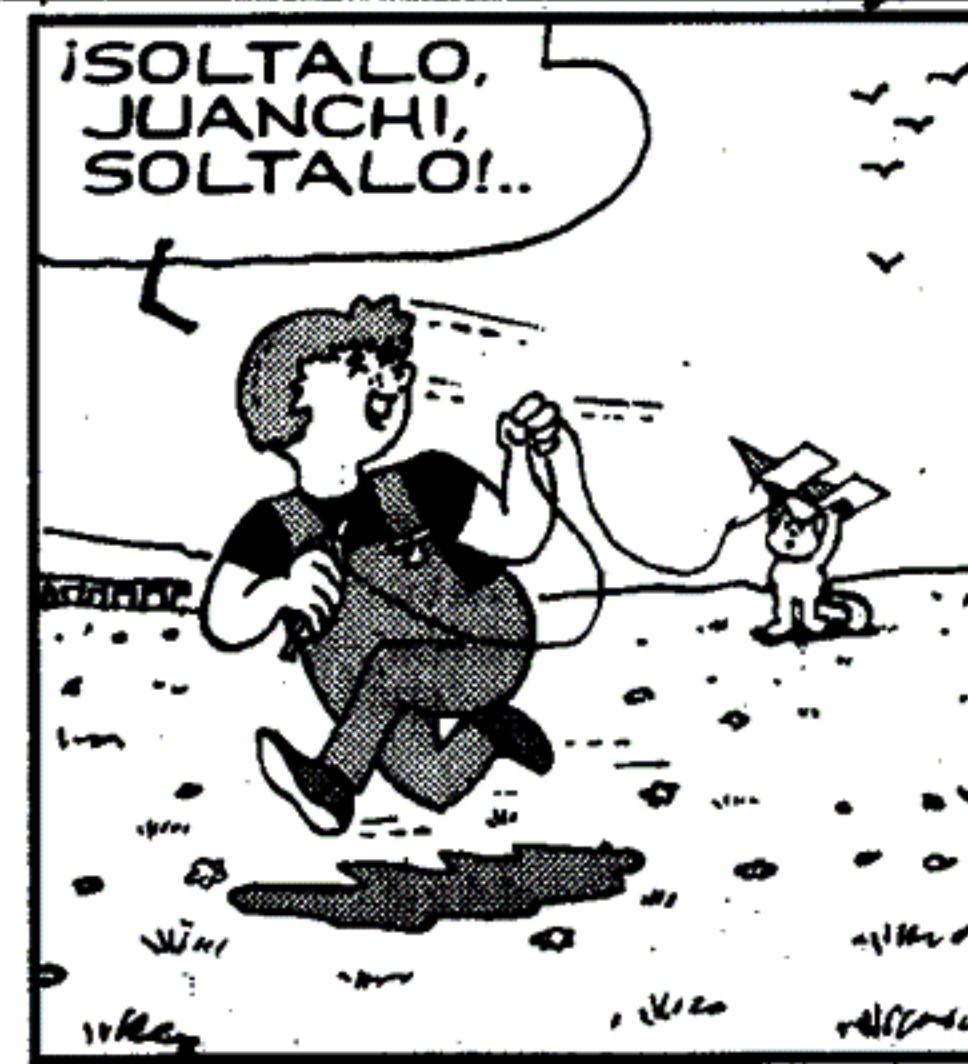
y enviarlo a

REVISTA LÚPIN Dnal. NORTE 825 - 3º

Cap. Fed. (1363)

\$ 7. (incluyendo gastos de envío)

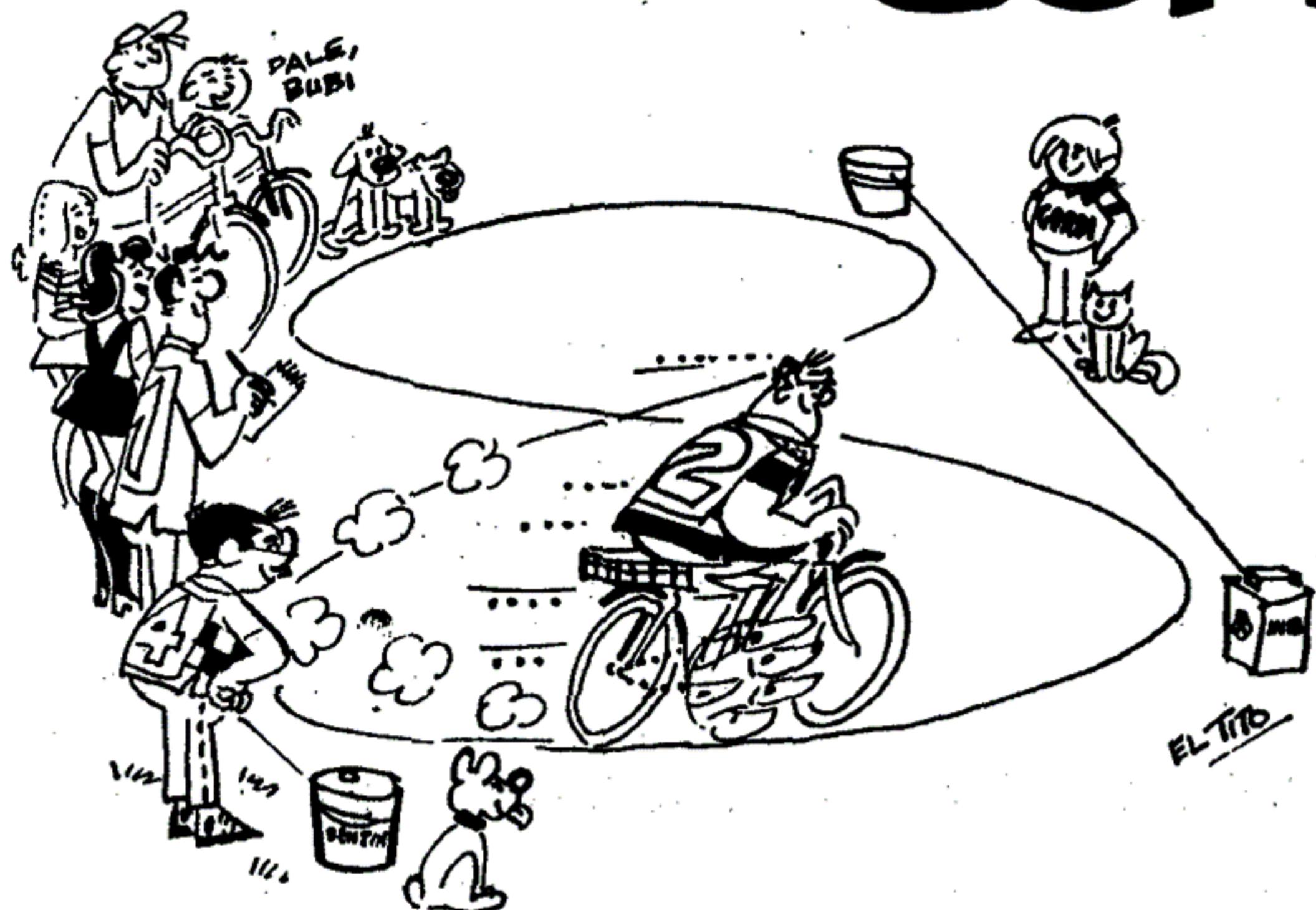
EL GATITO JUANCHI



por DOL

COMPITIENDO

¿Quién es el mejor



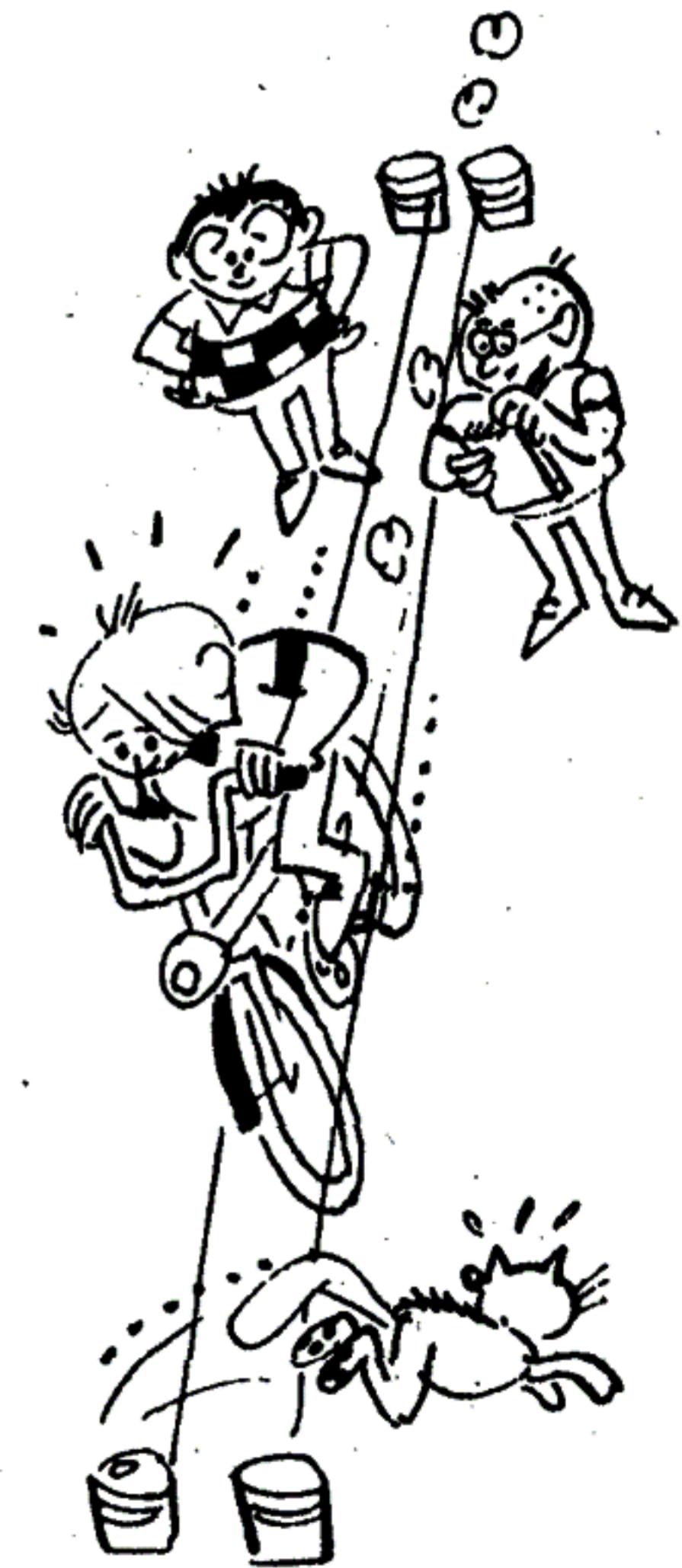
EL OCHO: hay que recorrerlo en bici tres veces siguiendo con las dos ruedas las líneas dibujadas bien ligerito y sin tocar los hilos que colocaremos a los dos lados del ocho. (Ver dibujo).

A HORA que la mayoría de los chicos posee una bicicleta y los que no la poseen pueden conseguirla prestada podemos organizar este torneo en el que pueden participar desde dos chicos hasta el número que deseen competir.

Aparte de las bicis es muy poco lo que necesitamos, una tiza, unos veinte metros de hilo, cuatro envases vacíos de lata y ya estamos listos para comenzar la competencia, dividamos el hilo en dos partes iguales y atemos las latas a la punta de los hilos para hacer dos vallas.

Dibujemos un ocho contigo en el suelo, cada círculo debe tener unos seis metros. Esta competencia no hay necesidad de decirles que debe efectuarse en un lugar libre de tránsito.

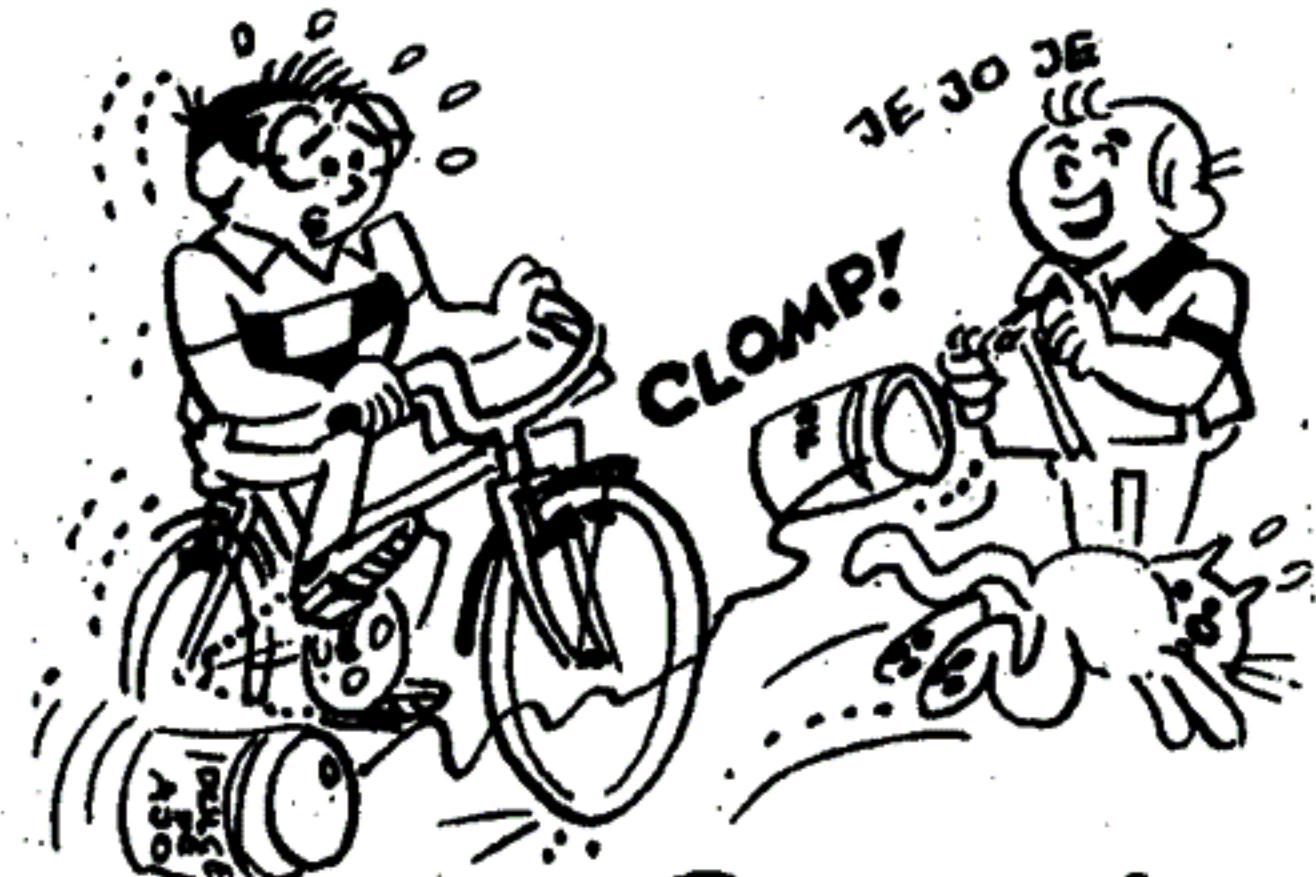
LAS PARALELAS: colocar los hilos a quince centímetros uno de otro y pasar por entre los hilos sin tocarlo y lo más rápido posible.



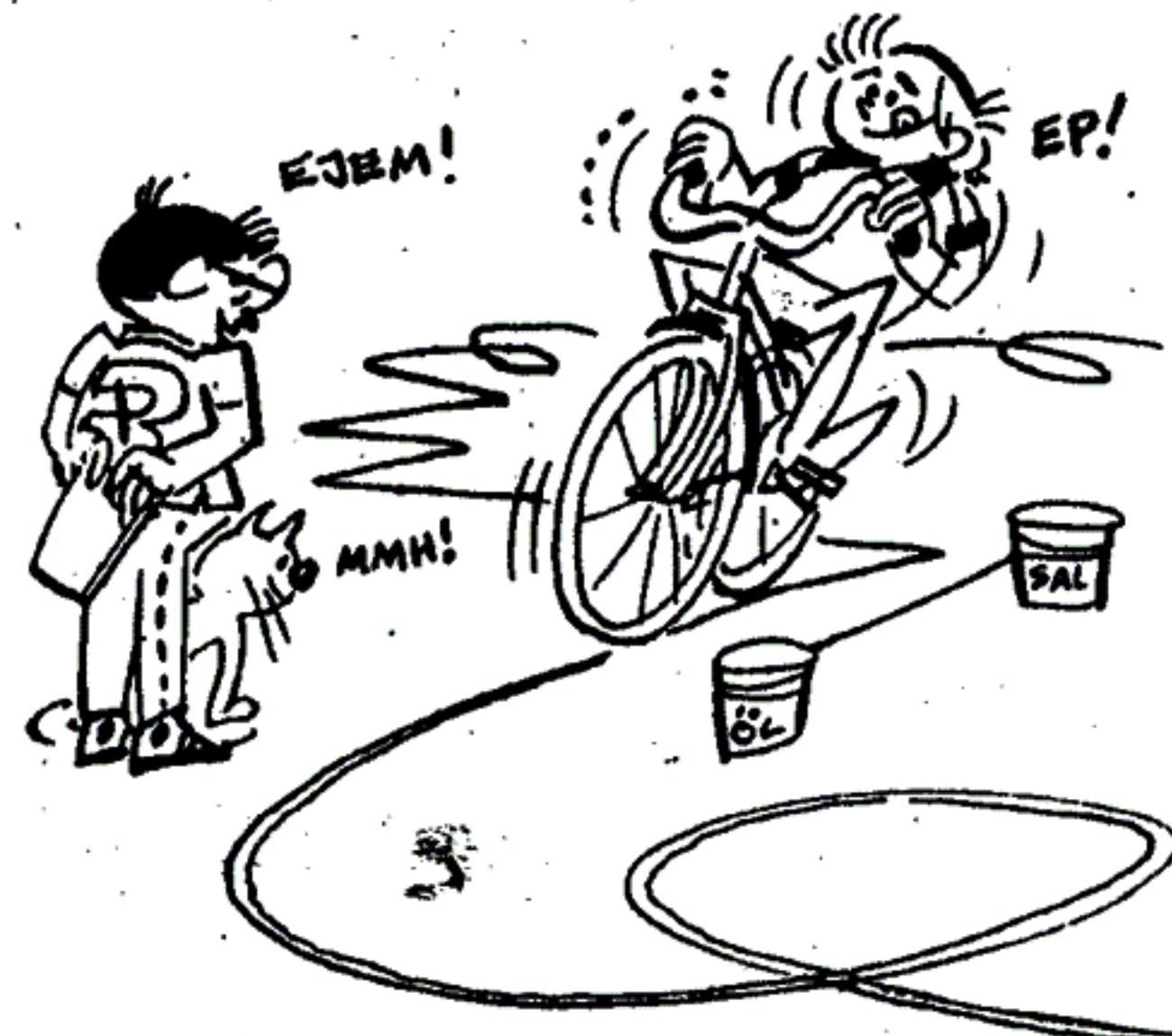
con la BICI

Conductor...?

FIRENADA: venir corriendo con la bici afrontar la valla formada por el hilo y frenar, la rueda delantera debe quedar a menos de diez centímetros del hilo...



LA SENDA LENTA: dibujemos una línea con muchas curvas, algunas en ángulo recto, habrá que recorrerlas lo más lentamente posible, en este caso el que lo haga **MAS LENTO** gana más puntos.



Cada una de estas pruebas se computará con puntos de uno al tres según la actuación de cada participante, si apoya el pie durante la prueba o toca el hilo, el puntaje será cero en esa prueba.

El participante que reuna más puntos gana.

Si se les ocurren otras pruebas sencillas como estas pueden agregárselas pero eviten correr carreras.

oooooooooooooo Consejos para ciclistas oooooooooooooo

- Nunca viajar tomado de otro vehículo.
- Siempre circular del lado del cordón.
- Antes de efectuar un giro hacer señas al vehículo que viene atrás.
- No llevar pasajeros ¡NI AL PERRO!
- Respetar las señales de tránsito.
- Llevar luces reglamentarias si se circula de noche.
- Evitar las calles de mucho tránsito y en caso de tenerlas que cruzar hacerlo desmontado de la bici con los peatones.
- ¡CUIDADO! cada conductor es una amenaza y más si fuma ¡Carece de reflejos rápidos! el noventa por ciento de los accidentes lo producen los fumadores.

CHICOS,

NO SE LAS PIERDAN

REVISTAS ATRASADAS

¡NUEVITAS Y SANITAS!...



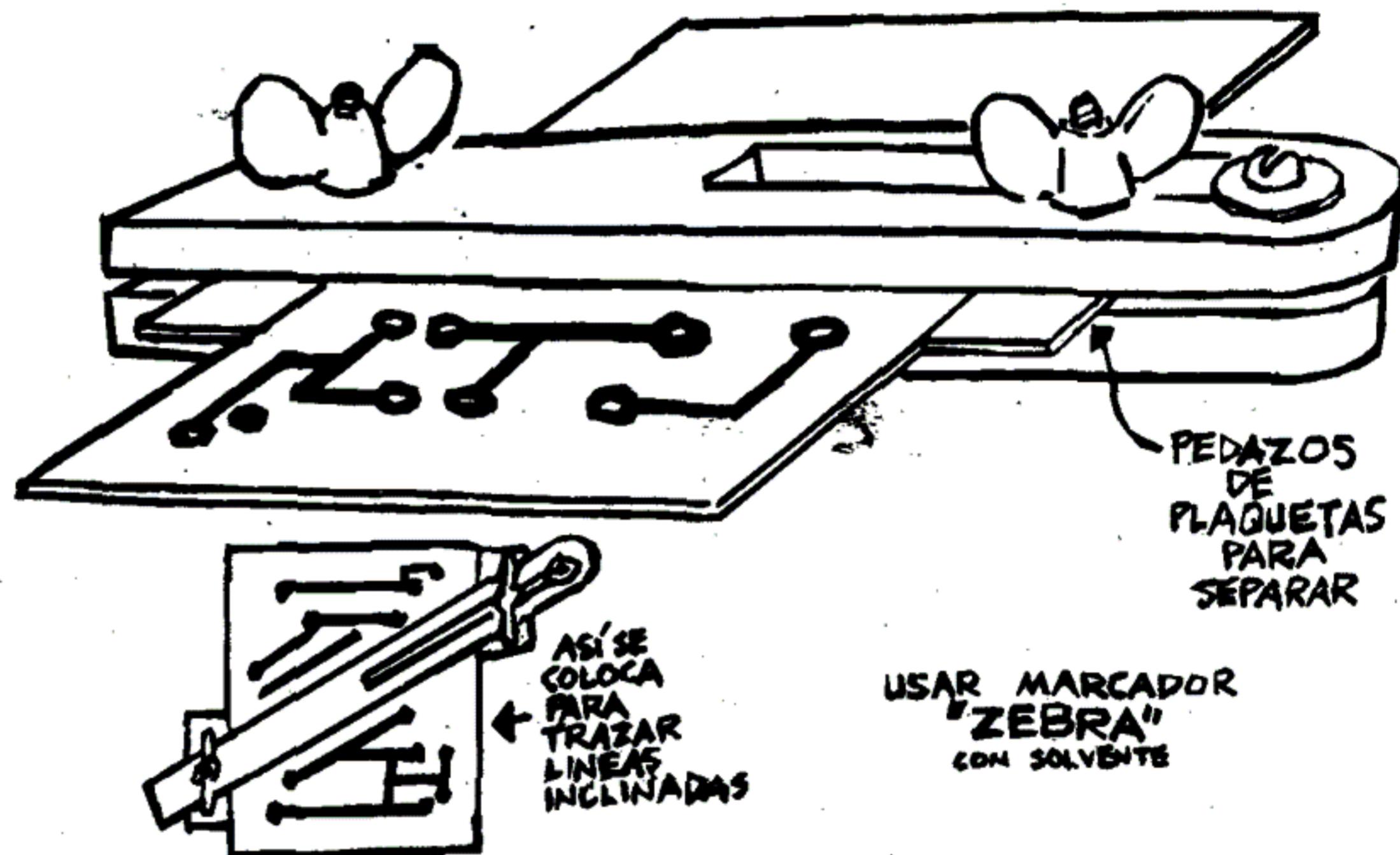
CADA UNA \$ 1.-
5 revistas \$ 4.-
10 revistas \$ 6.-
20 por \$ 10.-

(consultar por más cantidad)

**NO se envían
por correo
PASA' POR
REDACCIÓN
DE TARDE
(15 a 19 HS.)**

Revista LUPIN Diagonal Norte 825 - 3º

MARCADOR PARA HACER CIRCUITOS IMPRESOS



Todos los que preparamos nuestros circuitos impresos sabemos lo delicado que es marcarlos sobre la parte metálica, con esta herramienta simple de construir facilitaremos esa tarea, como se aprecia en los dibujos con ella no sólo se pueden marcar líneas verticales y horizontales sino también diagonales. Además para poder tra-

zar sobre distintas medidas de plaquetas se le efectúa una corredera en uno de los lados donde se toma la plaqueta con los tornillos de tuercas mariposas; observen que entre los dos listoncitos se colocan pedazos de plaquetas para separar. Aunque aquí se indica un tipo de marcador, en el comercio hay otros que también nos servirán muy bien.

Al Feñique

"EL REY Y TERROR DEL HAMPA"



PRONTUARIO

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

-- HOY LO VEREMOS EN :

"EN APUROS CON UN BEBÉ"

POR GUERRERO







¡BIEN, VAMOS AL GRANO, JEFE!
ESTA NOCHE NO PODEMOS FALLAR,
EL ENVÍO DE ORO QUE RECIBIÓ LA
"GOLD COMPANY MANUFACTURE" YA
ESTÁ EN LA CAJA DE CAUDALES

...ADEMÁS SE QUE LA
PANDILLA DE "ANANA BLUM"
ESTÁ INTERESADA EN
GANARNOS DE MANO...

TÚ ARREGLATE COMO PUEDES CON
EL CHICO, PERO ÉSTA NOCHE TIENES
QUE VENIR CON NOSOTROS, NO PODEMOS
PERDER ÉSTA OPORTUNIDAD POR
ATENDERLO AL MOCOSO!



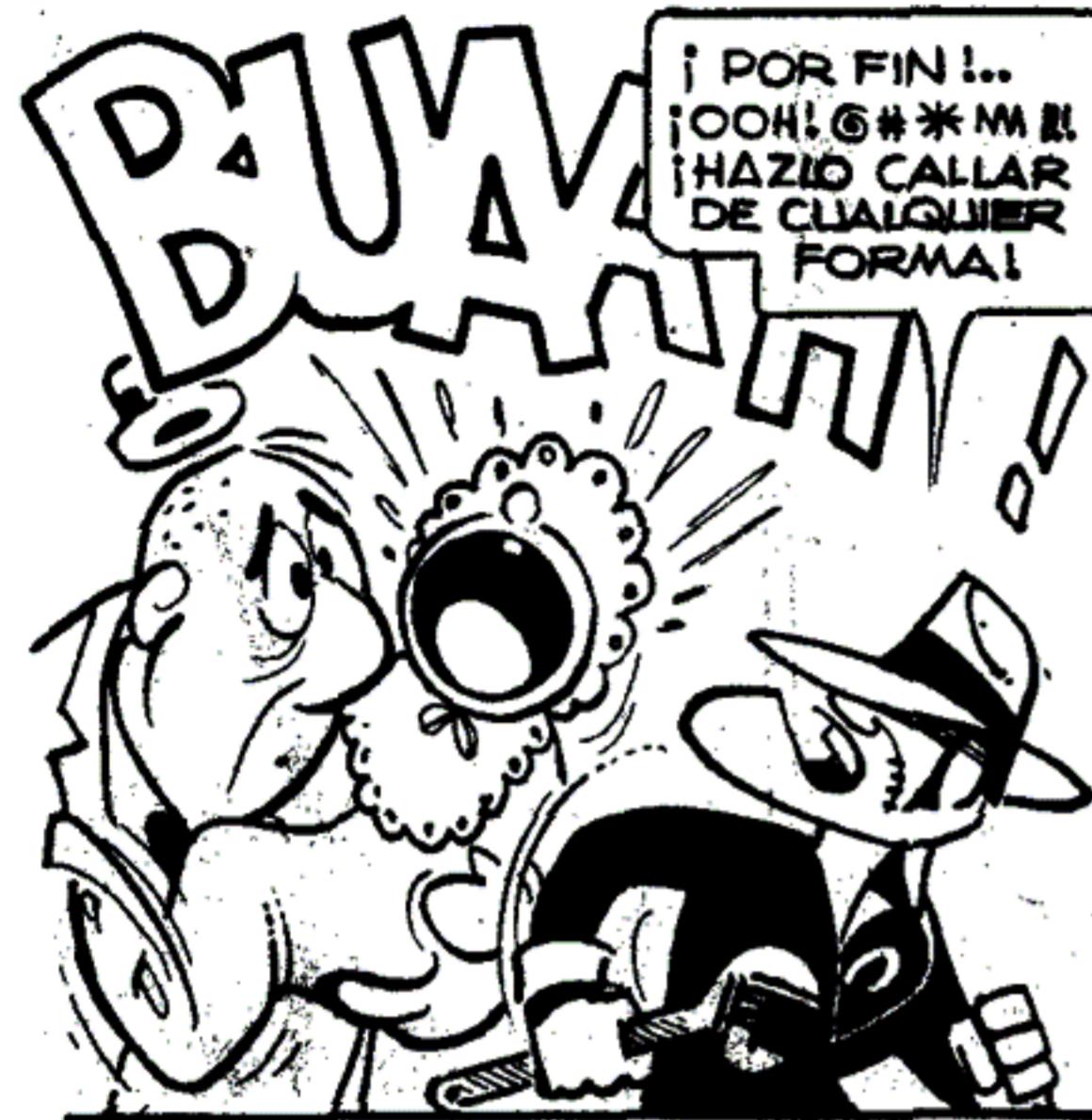


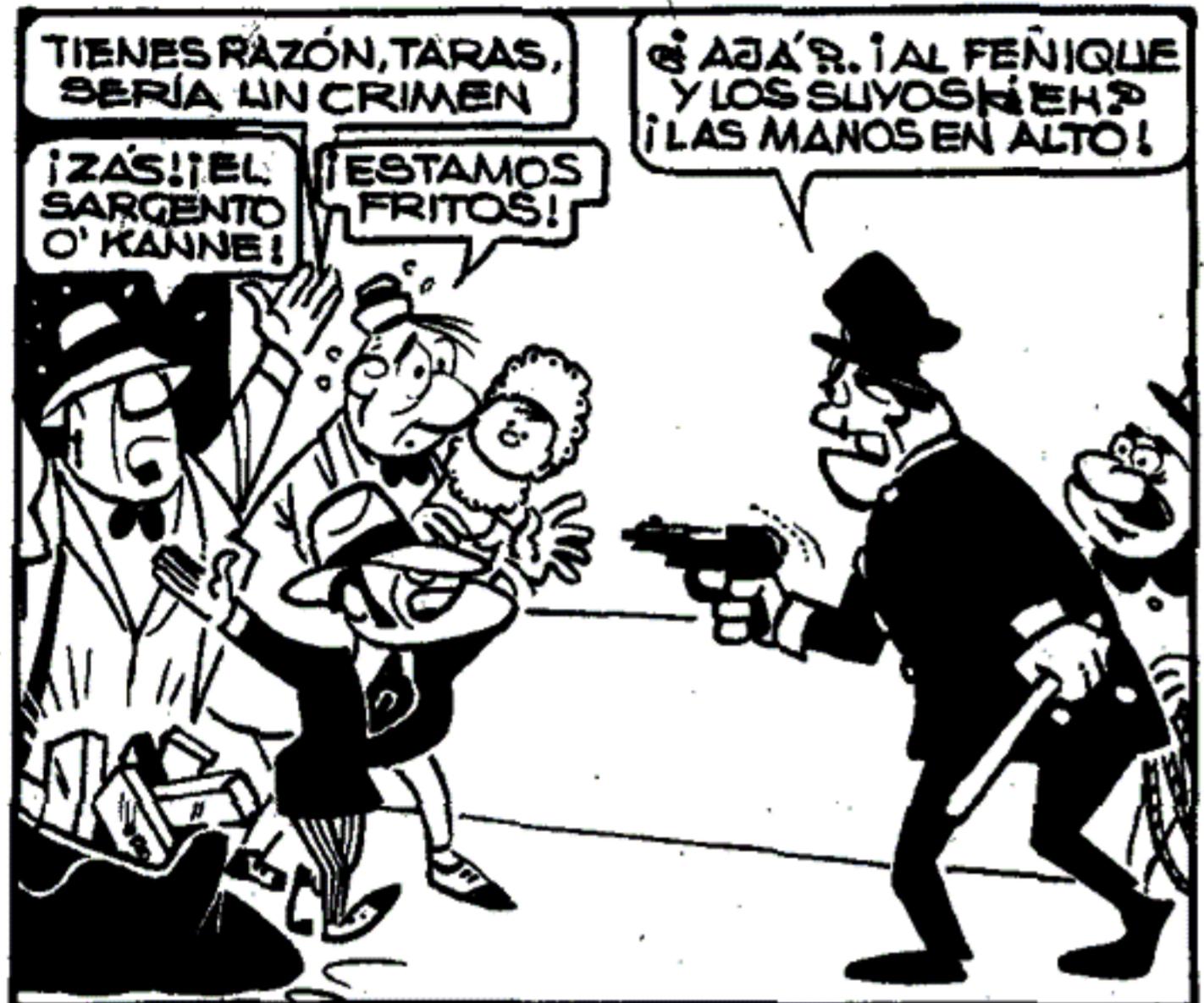
MOMENTOS DESPUES, EL COCHE SE DETIENE A POCOS METROS DE LA GOLD COMPANY MANUFACTURE











ANTE TAL DESPUEQUE POLICIAL, LAS DOS BANDAS NO TUvIERON MAS REMEDIO QUE ENTREGARSE SIN CHISTAR



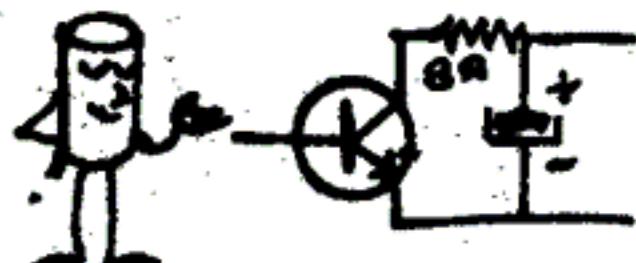
¡DESALMADOS! NO SOLO LE SECUESTRARON EL HIJO AL DIRECTOR DE LA "GOLD COMPANY" SIN QUE ENCIMA LE VAN A ROBAR EL ORO Y CON SU PROPIO HIJO!



Suplementos 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 suplemento 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 las teorías acompañadas de prácticas con varios circuitos.

PRACTICÁ ELECTRÓNICA (suple B)

Aunque se puede decir que este suplemento es un complemento del anterior, tiene utilidad para el que ya haya estudiado 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 apasionante mundo de la electrónica base de todas las técnicas.

AEROMODELISMO

Un suplemento 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 suplemento cantidad de planos y explicaciones para que no quede ninguna duda con lo que pensamos armar.

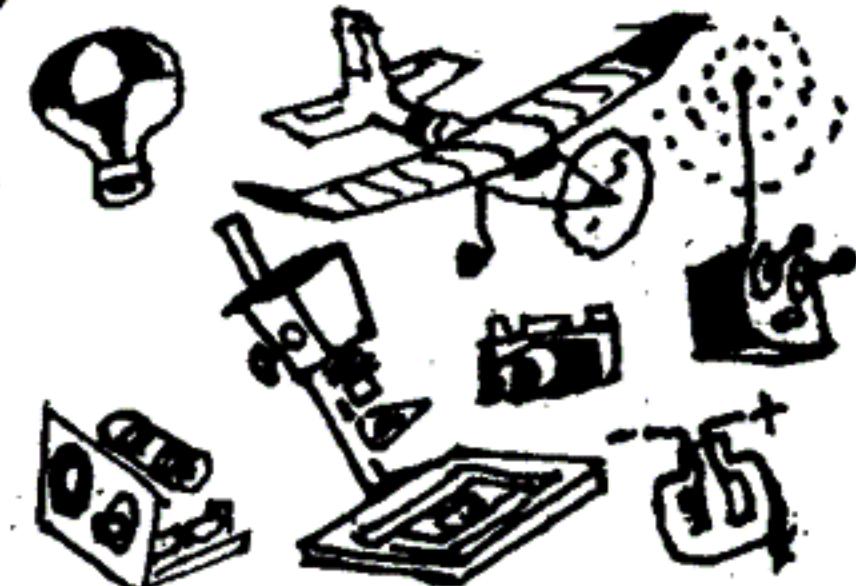
EL SUPLEMENTO DE LA FOTOGRAFÍA

En este suplemento encontrarás la forma más económica de armar 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.

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

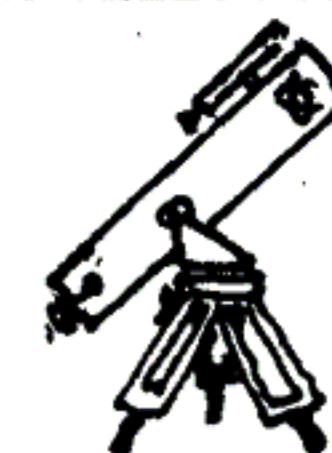
y enviarlo a
REVISTA LUPIN
Dnal. NORTE 825 -3°
Cap. Fed. (1363)

CADA
SUPLEMENTO \$ 7.-
INCLUYENDO
GASTOS DE ENVIO



POR REVISTAS
ATRASADAS PASA POR
REDACCIÓN DE TARDE

COPIAS de PLANOS
de TELESCOPIOS



TELESCOPIO DE 3° \$ 5.-
TELESCOPIO de 6° \$ 5.-





ESO NO
ME INTERESA
YO SOY EL
"BARRILETENALTA"
DESIGNADO PARA
EFFECTUAR EL
PRIMER VUELO

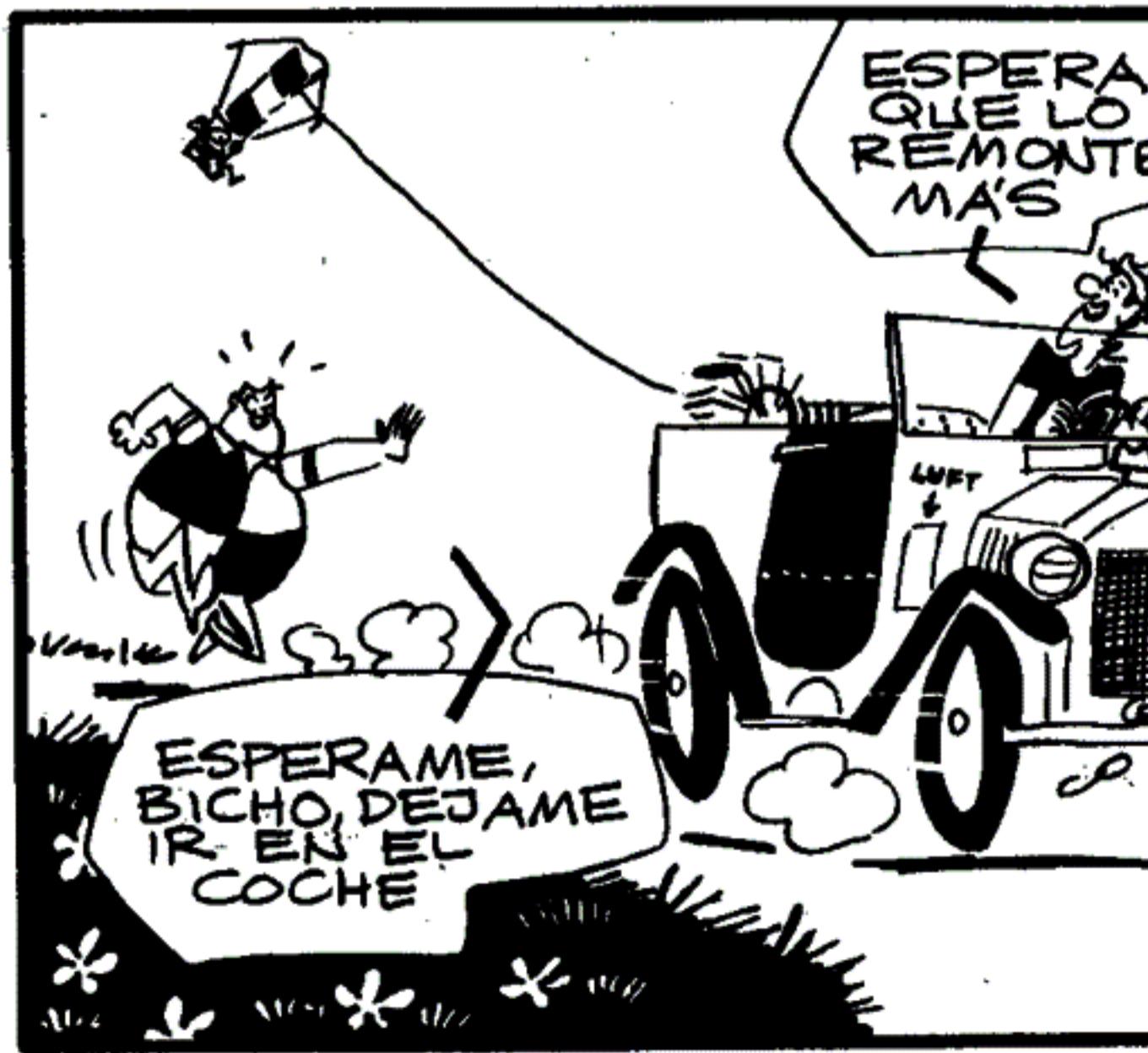
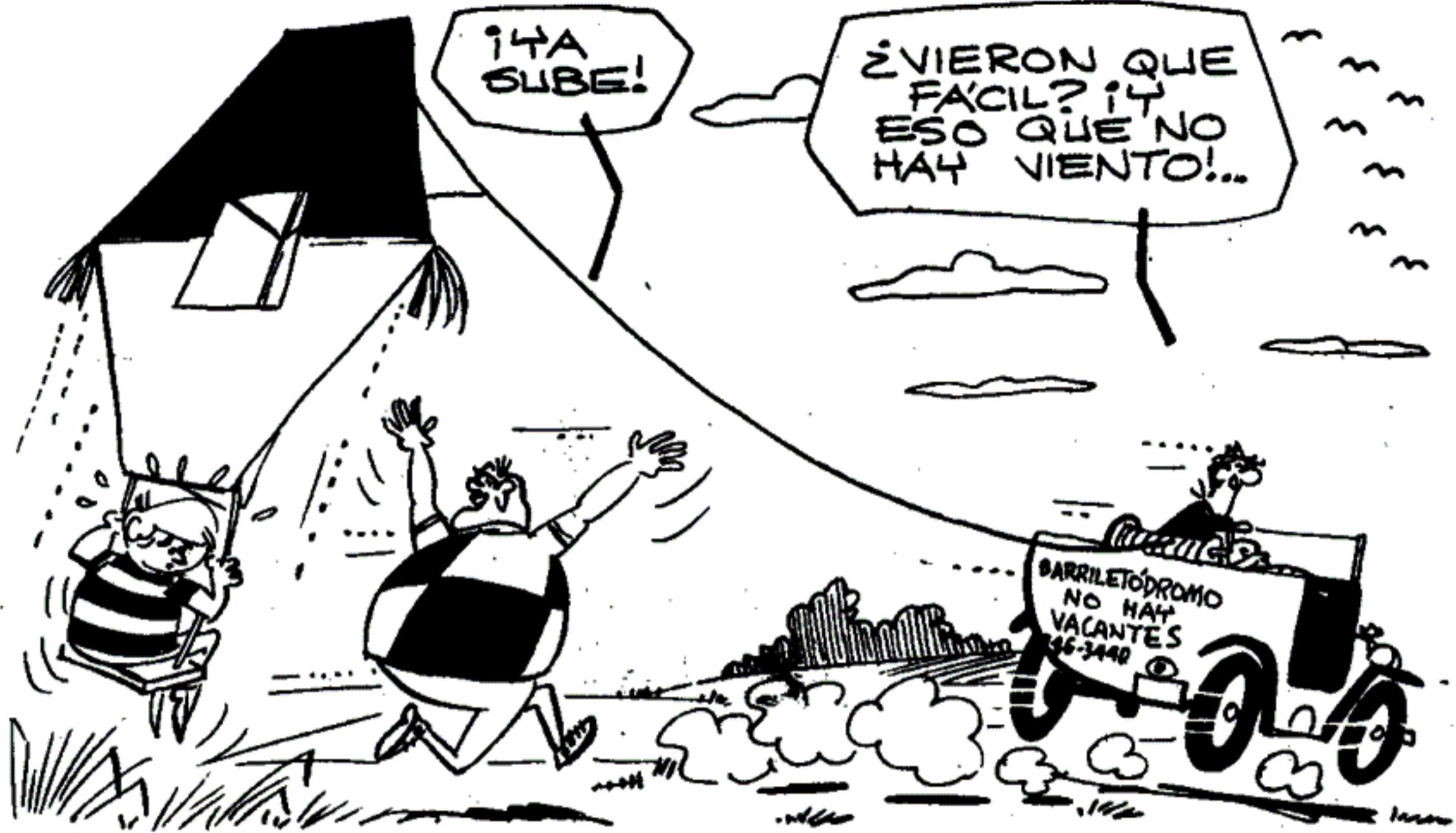
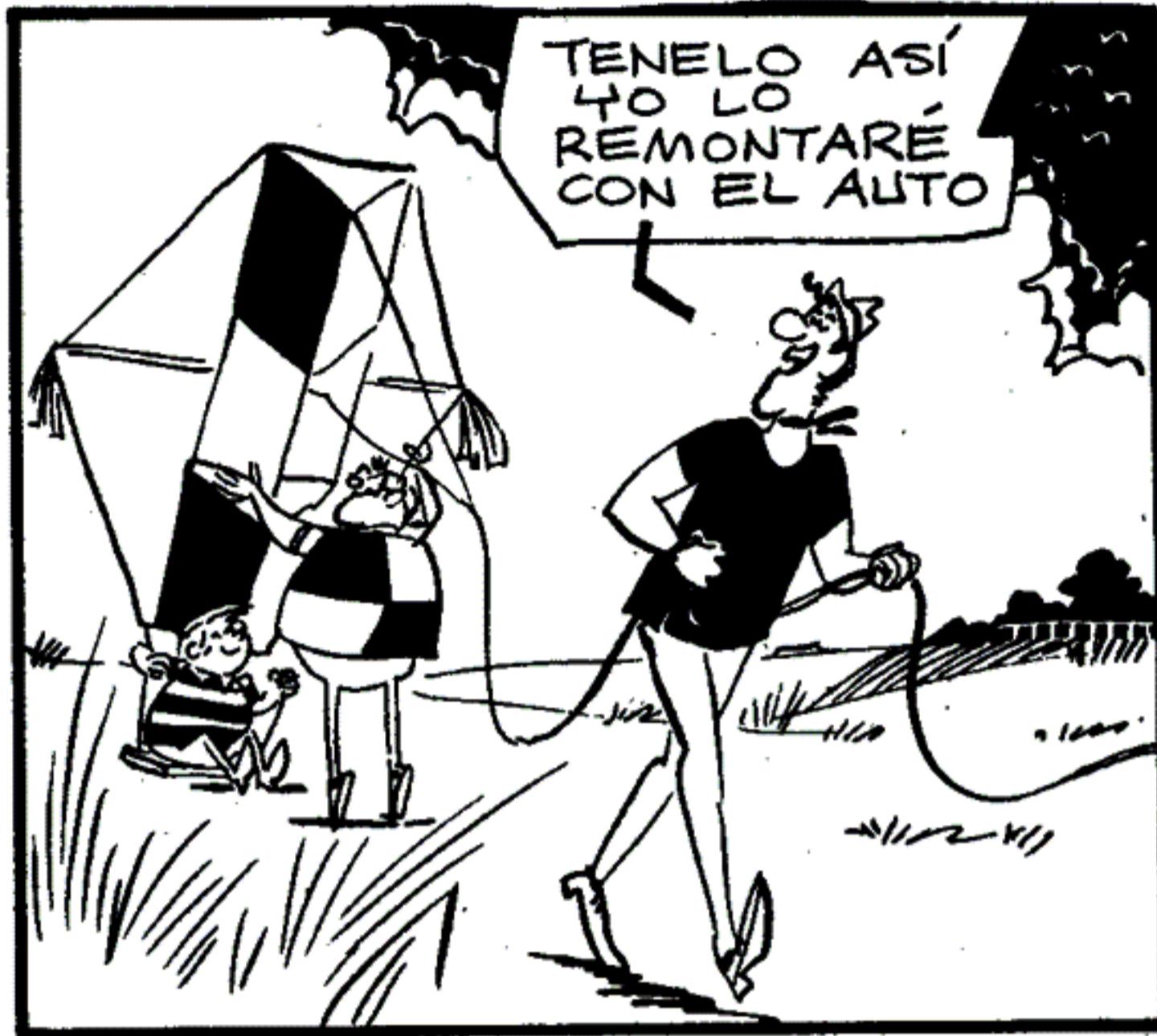
¡NO DISCUTAN!
VOLAREMOS
UN POCO
CADA UNO
Y LISTO,
PRIMERO
TERMINÉMOSLO

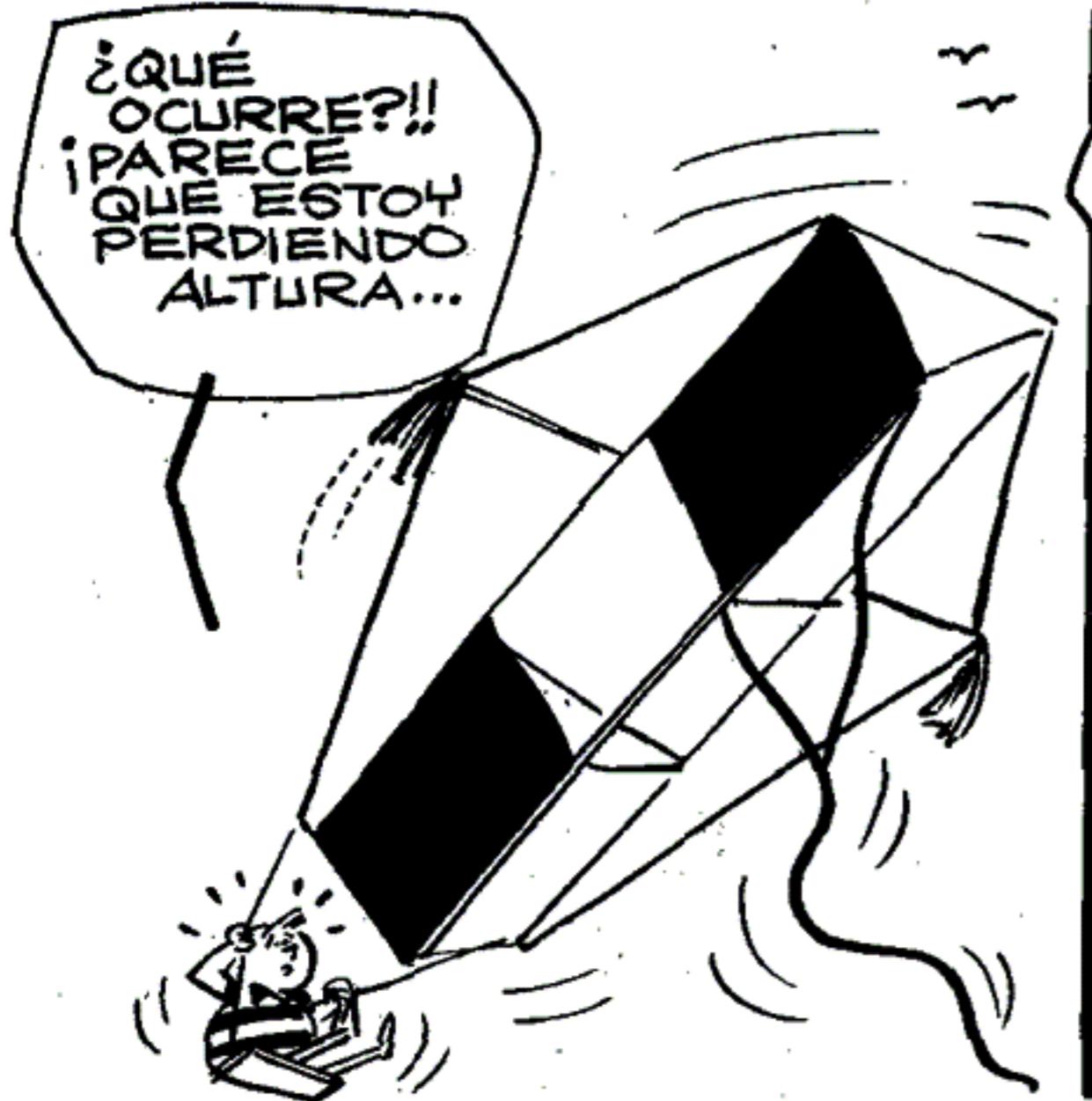
TIENE
RAZÓN,
BICHO
¡MANOS
A LA
OBRA!

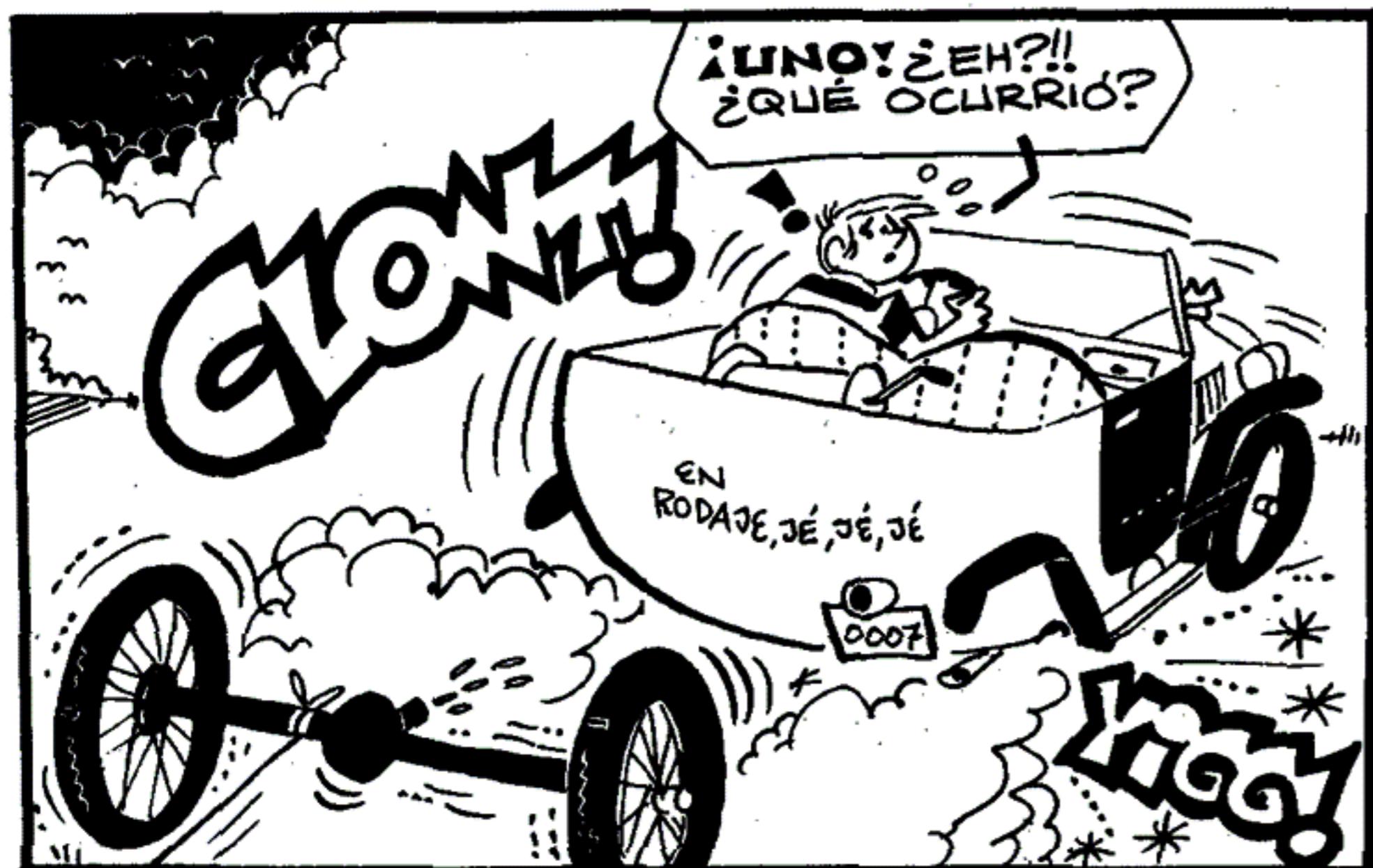
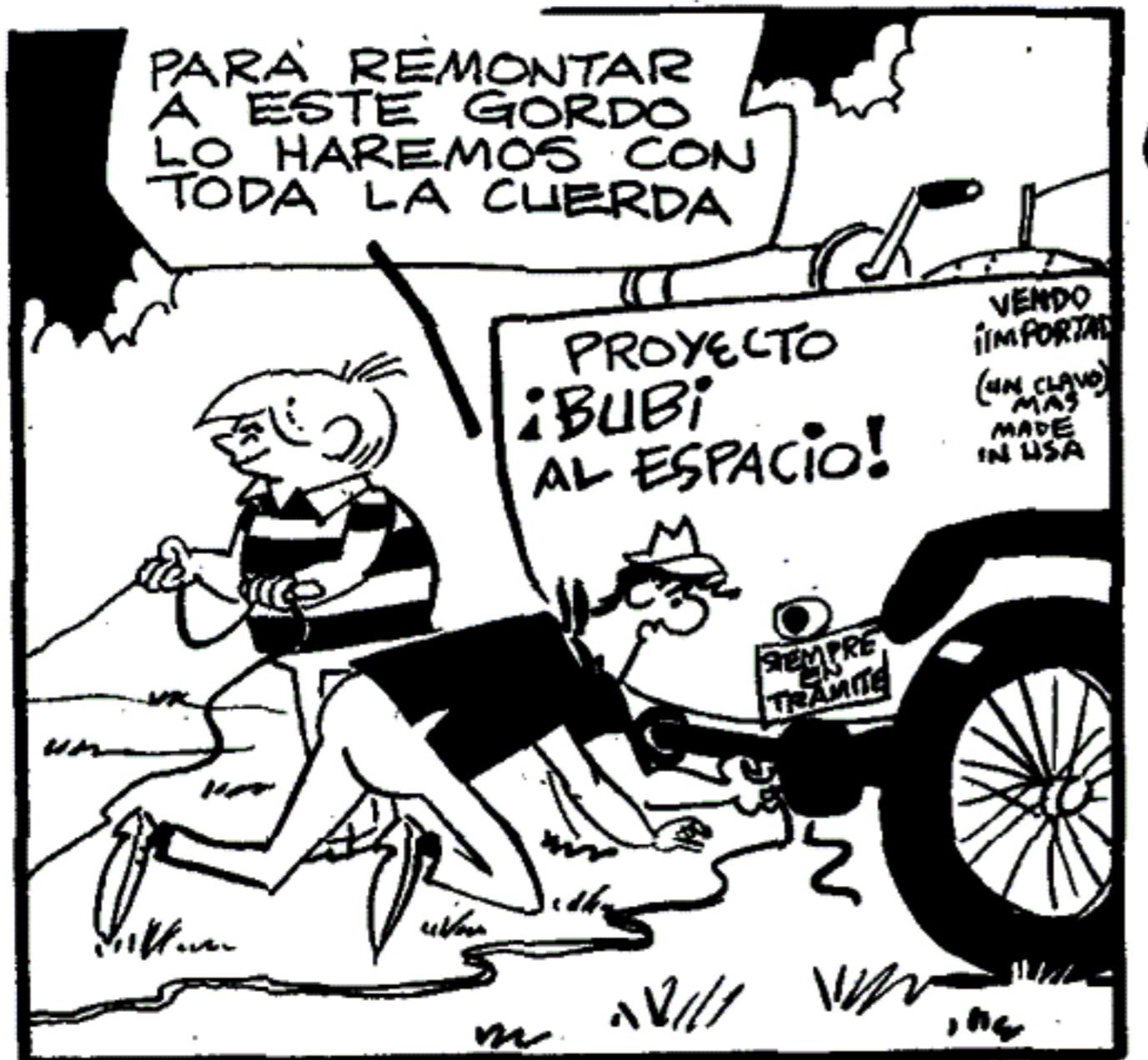
¡ES ENORME!
¿NO TE
PARECE
QUE NOS
PASAMOS,
BICHO?

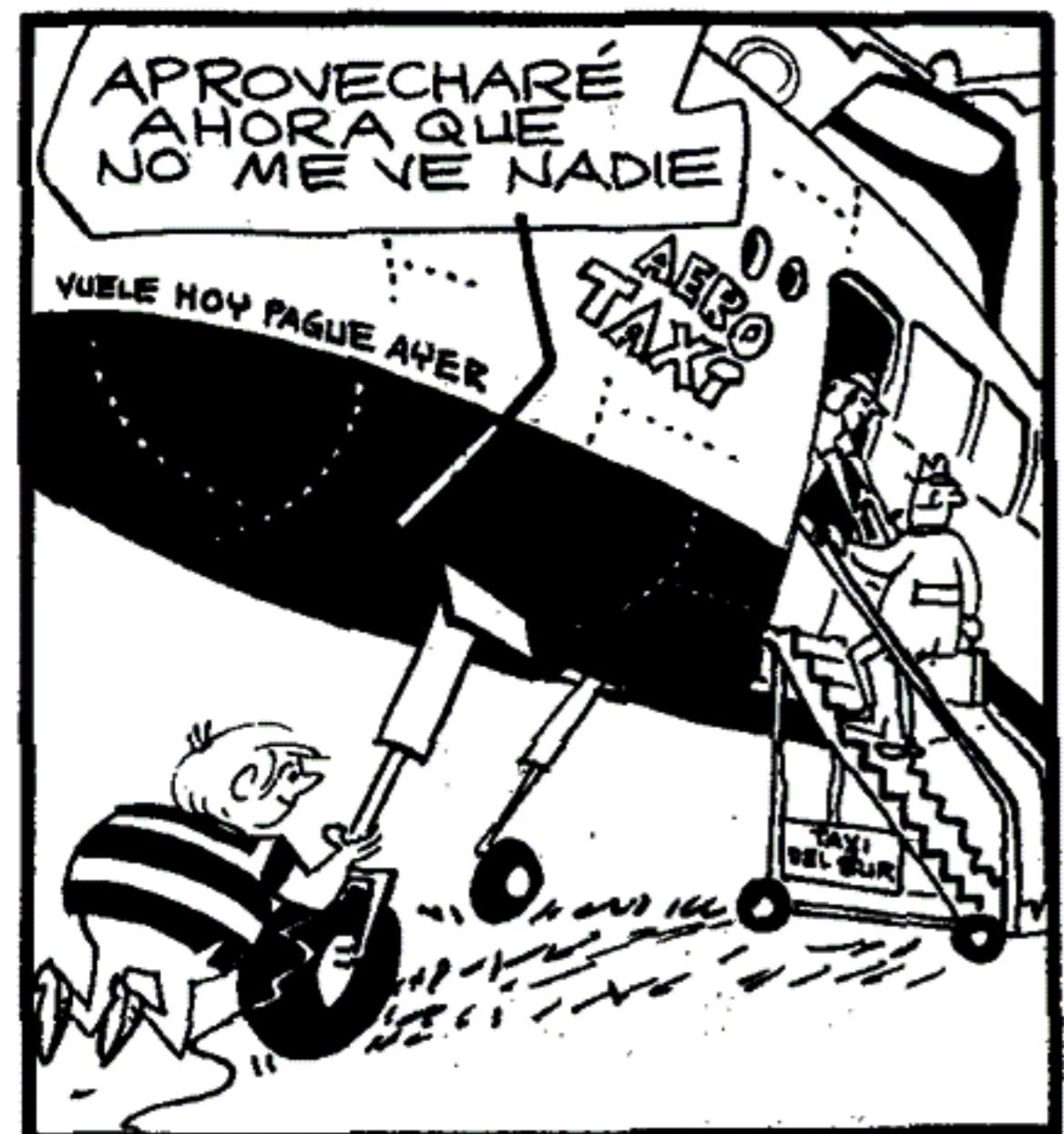
¡NO, GORDI!
TENÉ EN
CUENTA
QUE TIENE
QUE ELEVAR-
NOS A UNO
DE NOSOTROS
¡VAMOS AL
CAMPO A
REMONTARLO!



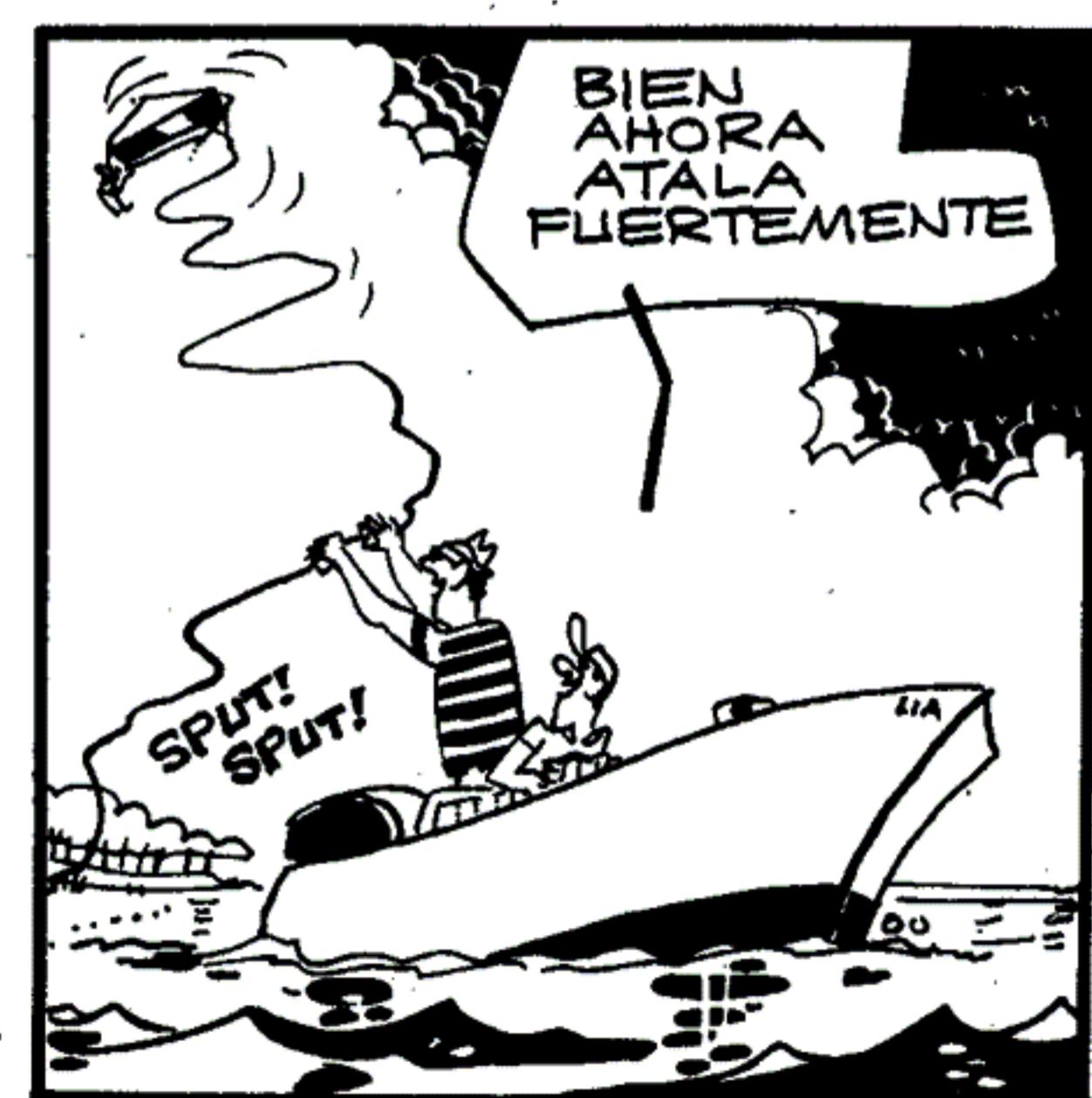
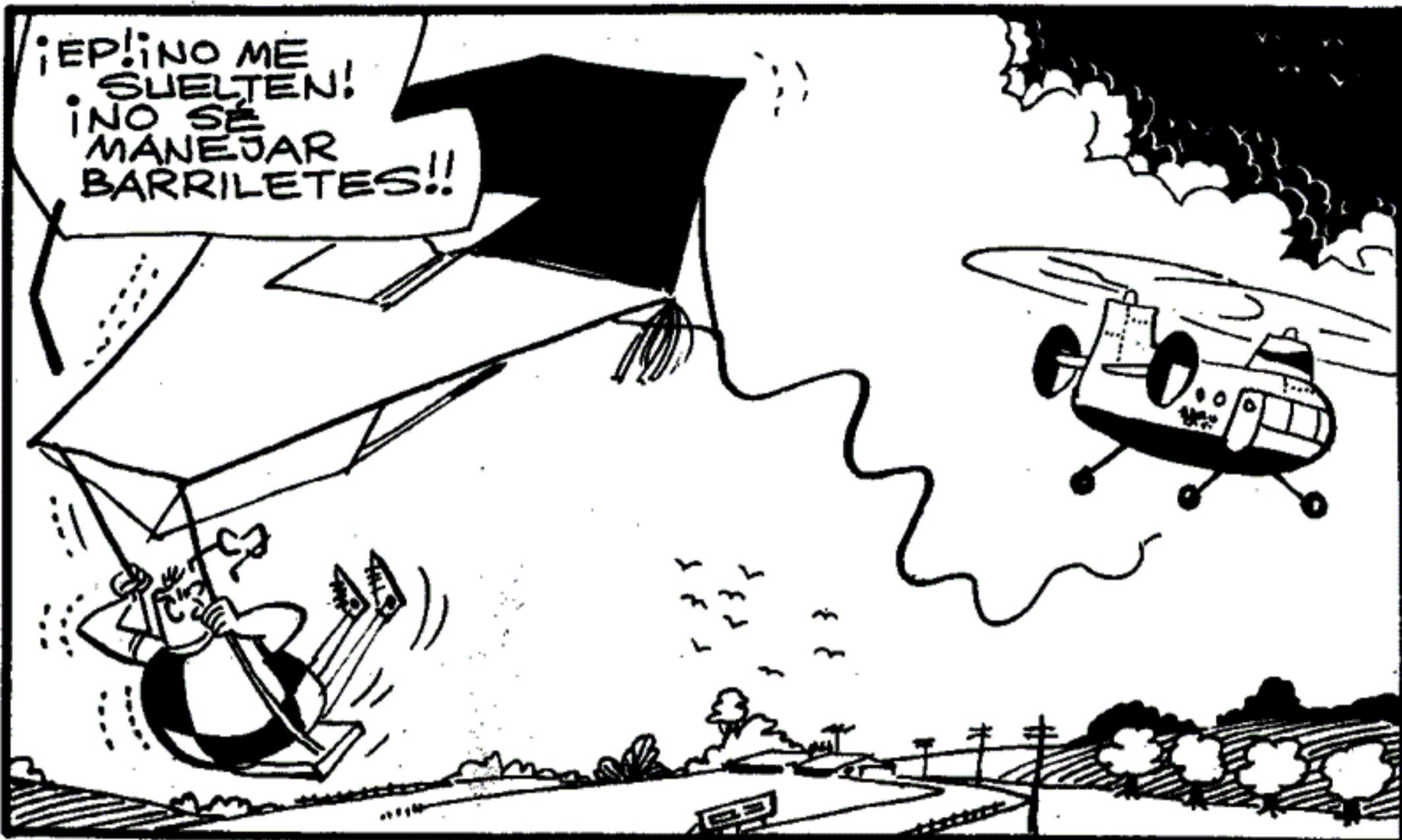


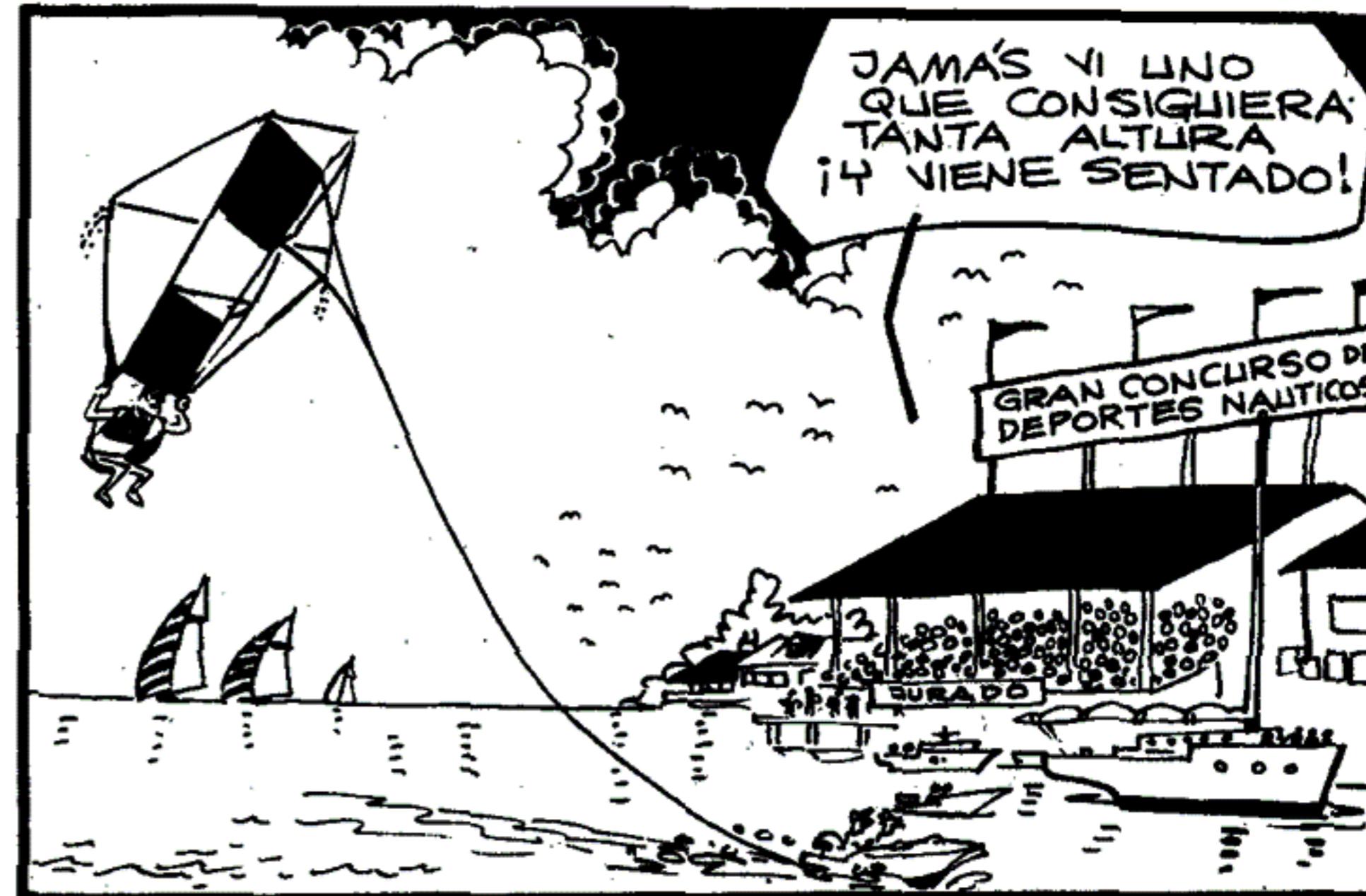












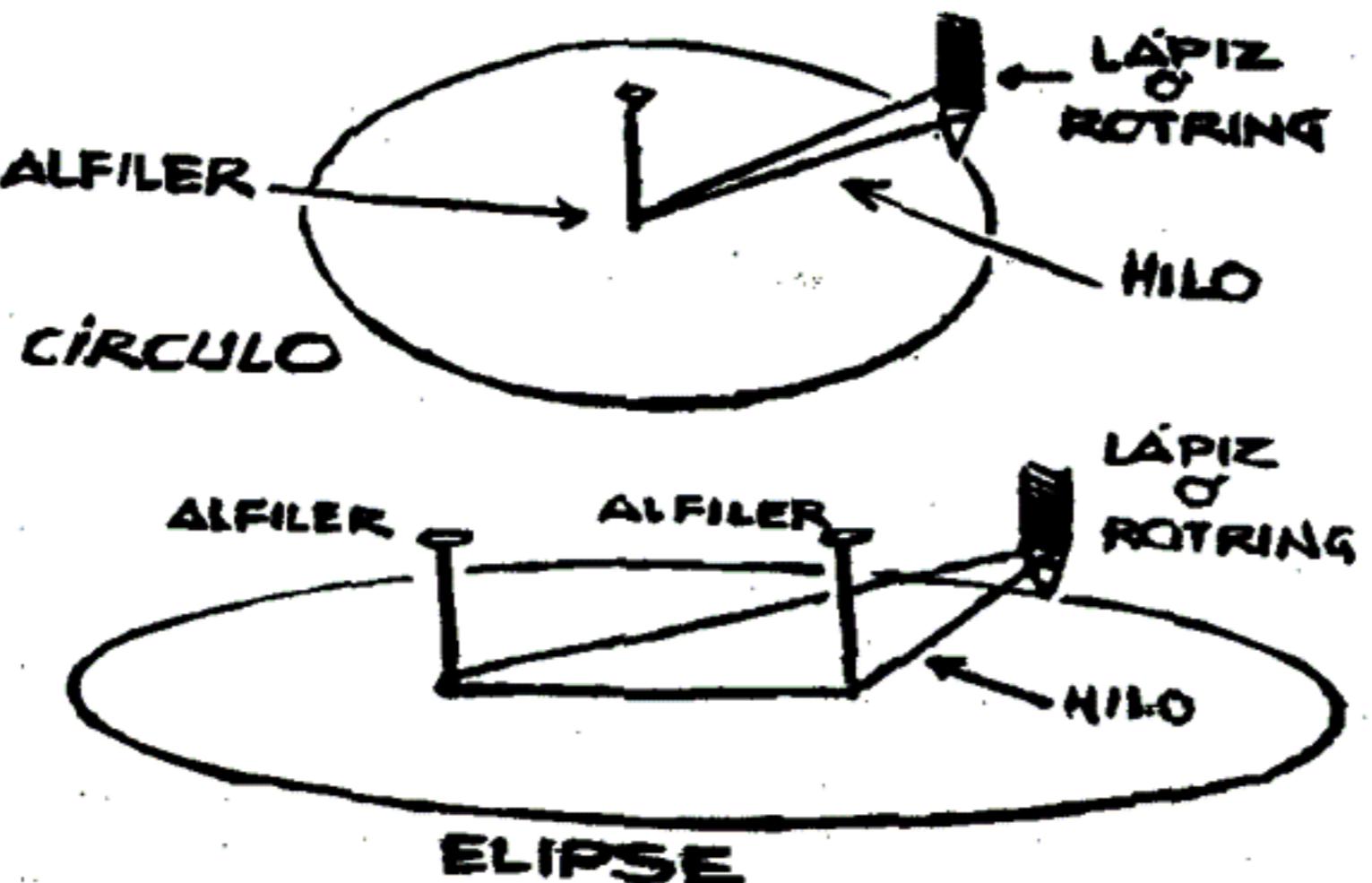


El rincón de los lectores



SIN USAR COMPAS

Walterio J.C. Rossati nos envió esta ideita para hacer círculos y elipses sin compas, los dibujos lo aclaran todo, observen que para hacer un círculo usamos sólo un alfiler y para la elipse dos que se separan sus focos según el tipo de elipse que queramos dibujar, fácil y muy útil.



El minicorreito del Gordi

Ricardo S. Morales de Tandil, para armar un telescopio consultá con Whittall, no sólo podrás coseguir la parte óptica sino también otros elementos Tel. 292-9224

A Tito, Cacho, Jorge y otros ,el SUPLE de los BARRILETES que tanto están esperando ya lo están imprimiendo, pronto habrá noticias, ya en el próximo número.

Norman D. Ferreiro, hace tiempo que tu carta siempre queda para otro número pero de esta vez no puede pasar, muchos nos hablan de que por el "correito gratuito" han hecho muy buenas amistades para eso se publica, en cuanto a que has tenido muchos éxitos armando los circuitos de la revista , te felicito, che.

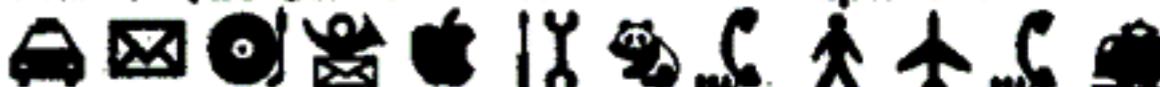
Ramón, Carlos, Jorgelina y Pedro, si las lecciones de compu son fáciles para los que recién se inician, muchos chicos se "atrevieron" a usarla gracias a esa sencillez, me alegra que a ustedes les pasó lo mismo, no se pierdan las próximas que estarán resupers.

CHAU, chicos, encarguen con tiempo la lupín del mes de junio, ¡no se lo pierdan!. Despues no digan que no les avisé.

LUPIN MAYO 1998. Revista mensual de historietas y técnicas didácticas útiles para jovencitos. Editada por Ediciones G.D.S., oficinas en Avda. Roque Saenz Peña (Diagonal Norte) 825, 3º piso, Bs. As., Teléfono 326-3440. 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 30 de abril de 1998

AVISITOS GRATUITOS

Correspondencia a revista Lúpin (Gordi)
Av. Roque Saenz Peña 825 - 3º Cap.Fed. (1363)



Cristian. Bringas, Barrio 24 de Febrero (Fonavi), Tortuguitas, Bs. As., (1667), Torre 4, P.B. "A". Quisiera cartearme con chicas/os de cualquier edad. Tema: manga, animé, OVNI, amistad. Ah, mi edad 17 años. Juro contestar.

**OVNIS • ENIGMAS • TESTIMONIOS
FENOMENOS PARANORMALES
LA VERDAD ESPERA SER
DESCUBIERTA**

Enviá tus expedientes para ser tratados en nuestros archivos a:
LUPIN, Diag. Norte 825 3º (1363)

NORMAS DE APLICACIÓN

148 Artículos y Anexos
Bandas y Modos RES 50/96

REGULAMENTO GENERAL DEL SERVICIO DE

ELABORACION DE TARIFAS Y CONDICIONES

REGULAMENTO POR CORREO A TODO EL PAÍS
CON CERTIFICADO Y POR CERTIFICADO
CON SELLO FESTAL DE \$ 25 AL

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



CORREO
ARGENTINO
CENTRAL

FRANQUEO A PAGAR N°726
FRANQ. PAGADO N°5231

TARIFA REDUCIDA
CONCESIÓN N° 1454
C.P. 1363

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.

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

ATENCIÓN PERSONAL.

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

Remítanme sin compromiso de mi parte información y condiciones de inscripción en los Cursos Secundarios e Ingreso a Facultades por Correo.

Nombre y Apellido

Dirección completa

Localidad Pcia.



CORRE COMO LOS CAMPEONES !!!



**EFECTIVO
\$ 195.-**

O 12 PAGOS DE U\$S 20.-

VANGUARD 4R DRY FM

- 4 CANALES • 3 SERVOS
- OPERABLE CON PILAS ALCALINAS

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

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)

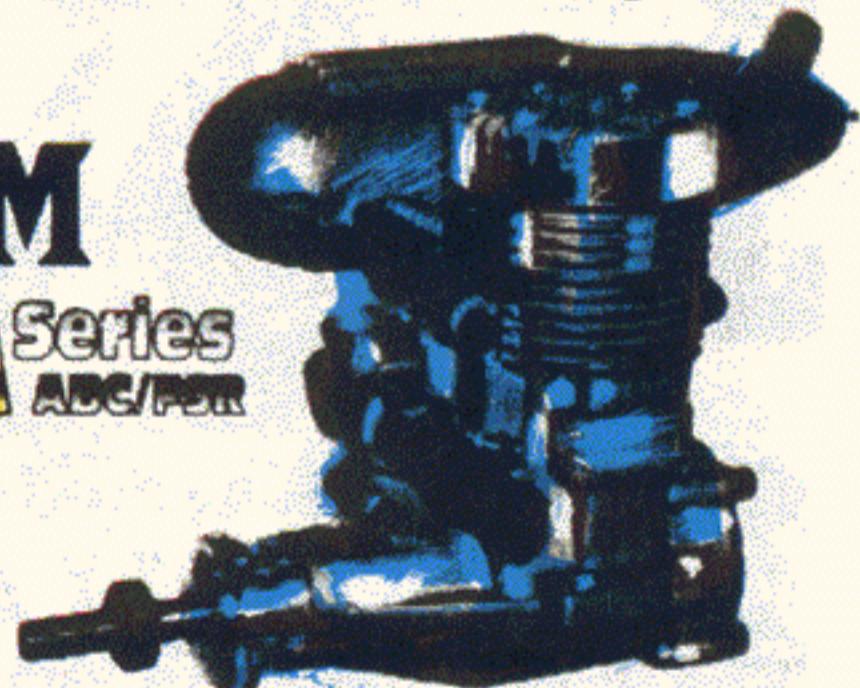
**EFECTIVO
\$ 117.-**

O 12 PAGOS DE
U\$S 12.-



MAGNUM

GPA Series
ABC/PSR



**EFECTIVO
\$ 87.-**

POTENTES, FUERTES, CONFiables.
LOS MOTORES 40 SOBRE BUJES MAS EXITOSOS DEL MUNDO