

LEY: 11.723

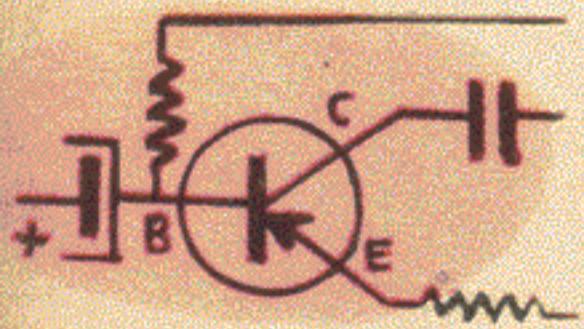
LÚPIN

Nº 9.2

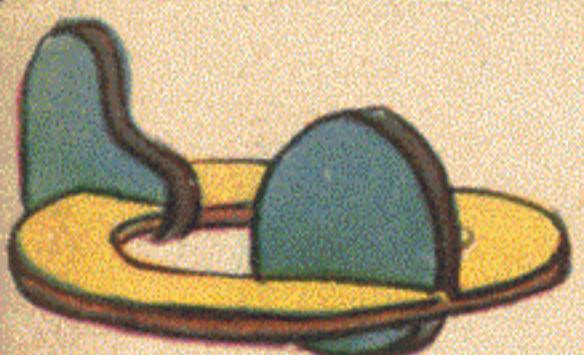
Año VIII

\$ 2 (m\$n. 200)

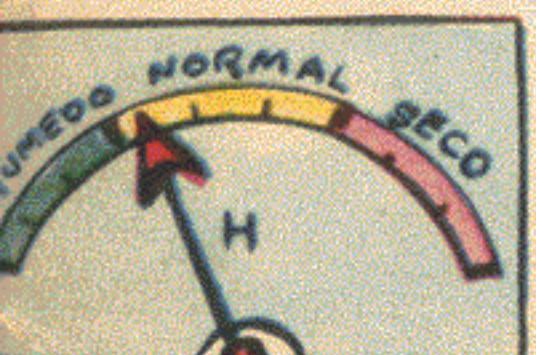
Para construir



MINIAMPLIFICADOR



"ANILLO VOLADOR"



IGROMETRO



¡Llamado a todos los **CHICOS!... Y CHICAS!**

NO SE PIERDAN EL PROXIMO NUMERO

de revista 'LUPIN' con construcciones fáciles de hacer, intercomunicadores, radios, proyectores, avioncitos, planteadores, motorcitos, cámaras fotográficas, minitransmisores, etc. Todo explicado y simplificado para la mentalidad de un joven-cito.



La revista preferida por los padres que controlan las lecturas de sus hijos, con historietas exentas de maldad.

- EMOCIONES
- AVENTURAS
- CONCURSOS
- PREMIOS
- PLANOS
- CONSTRUCCIONES

LUPIN

APARECE MENSUALMENTE

¡RESERVELO DESDE AHORA!



PURAPINTA

PROVOCADORES



RESORTE

"EL AYUDANTE DEL PROFE"

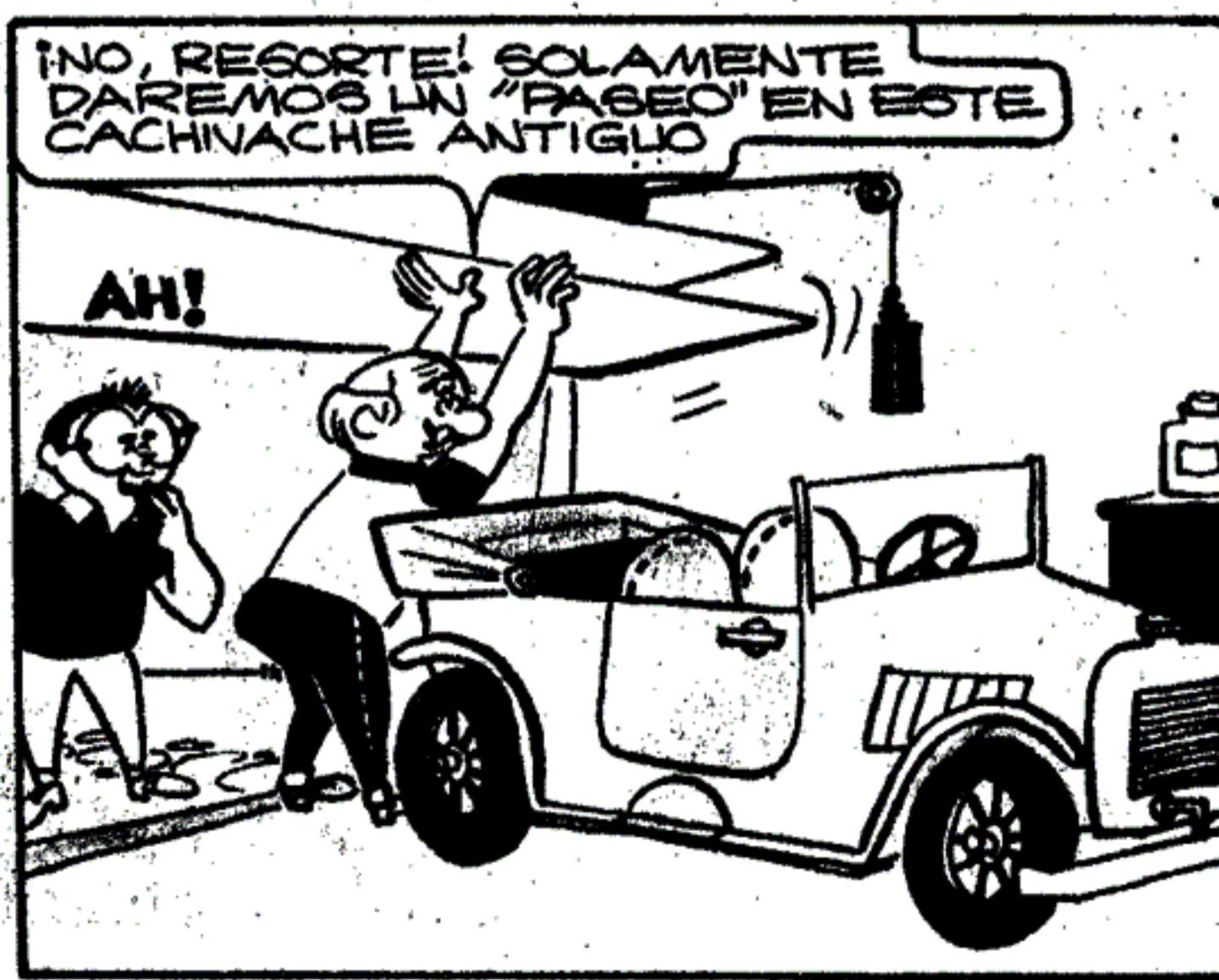
por DOL

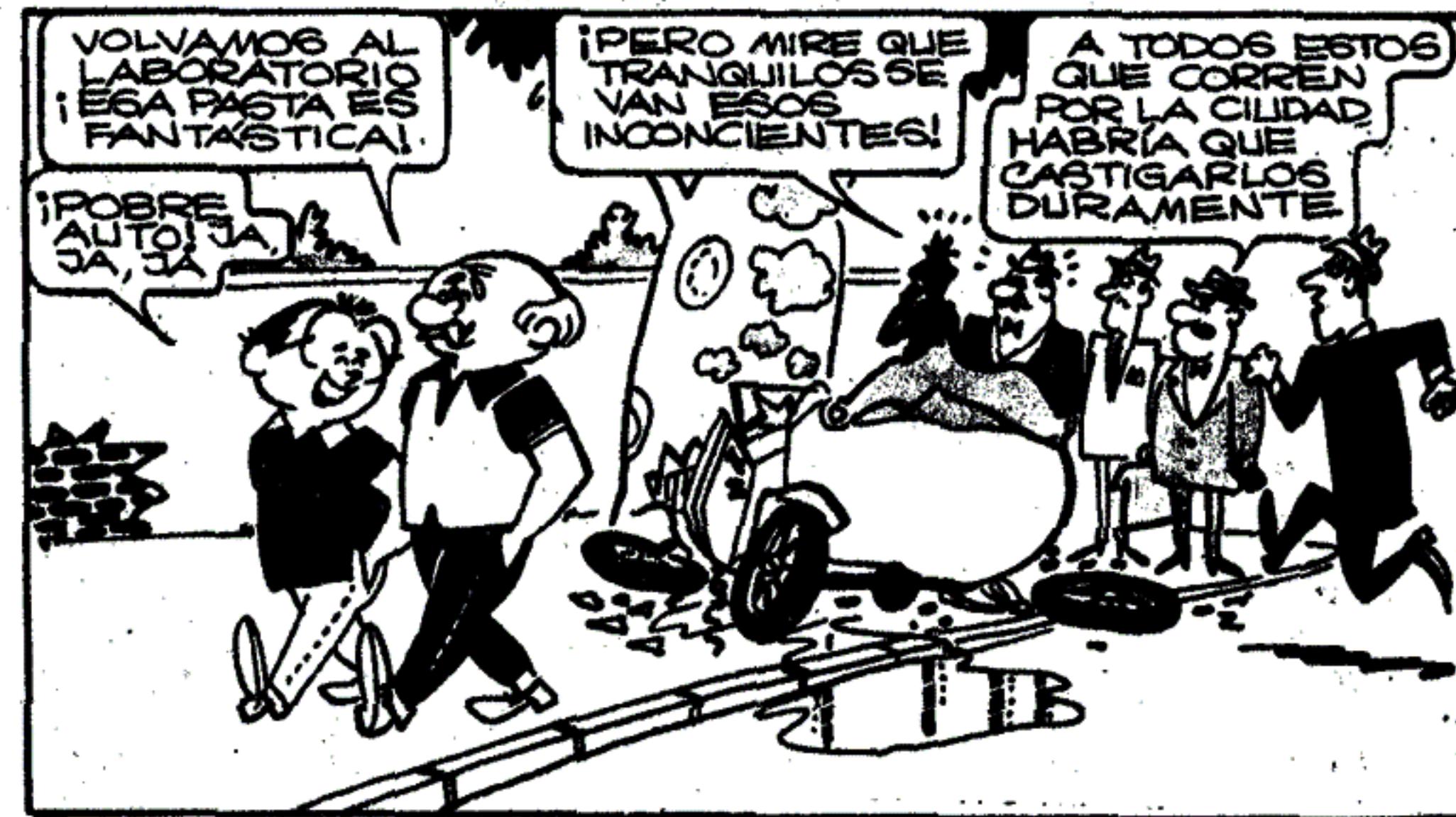
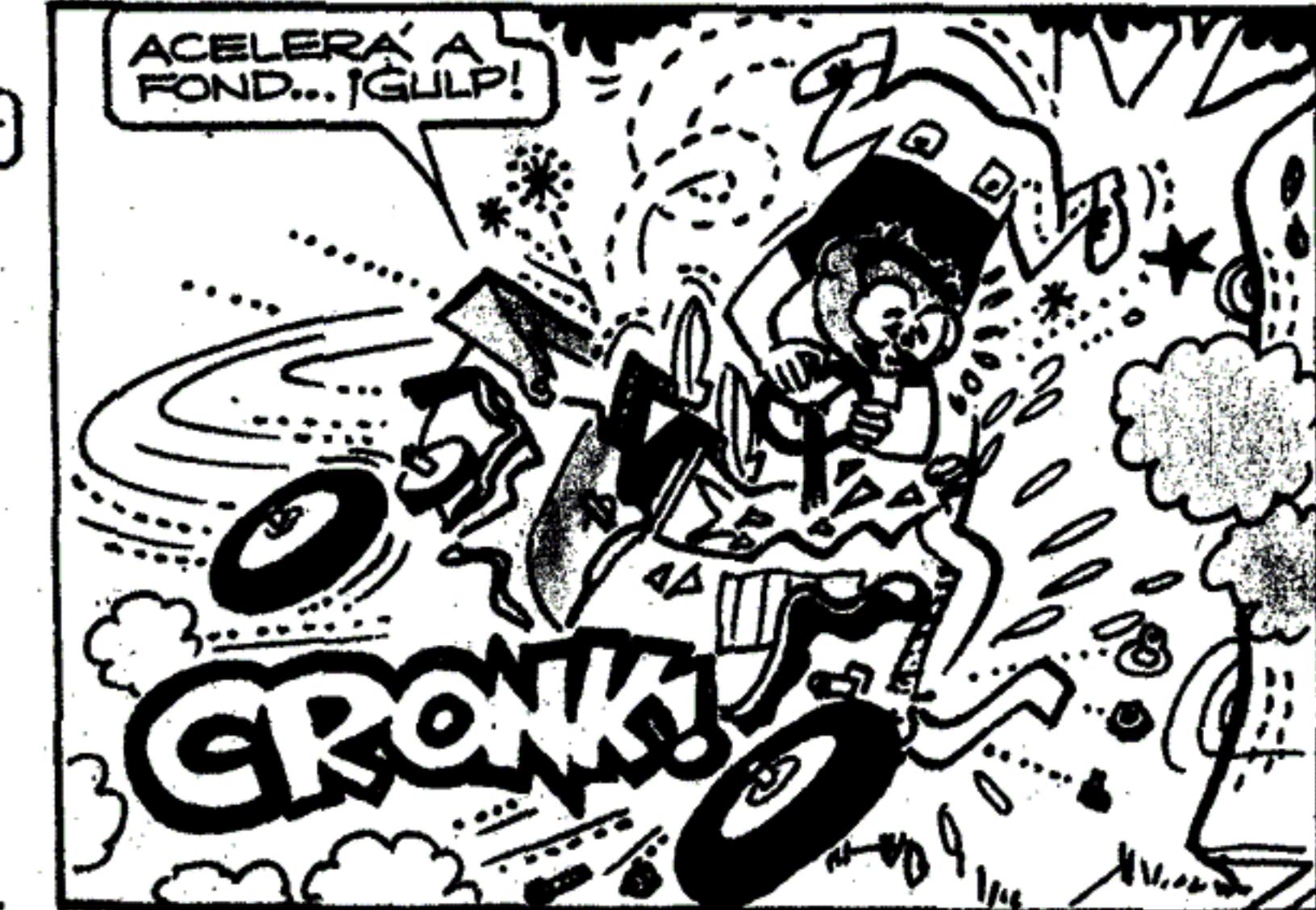


"PASTA ANTIBALAS"

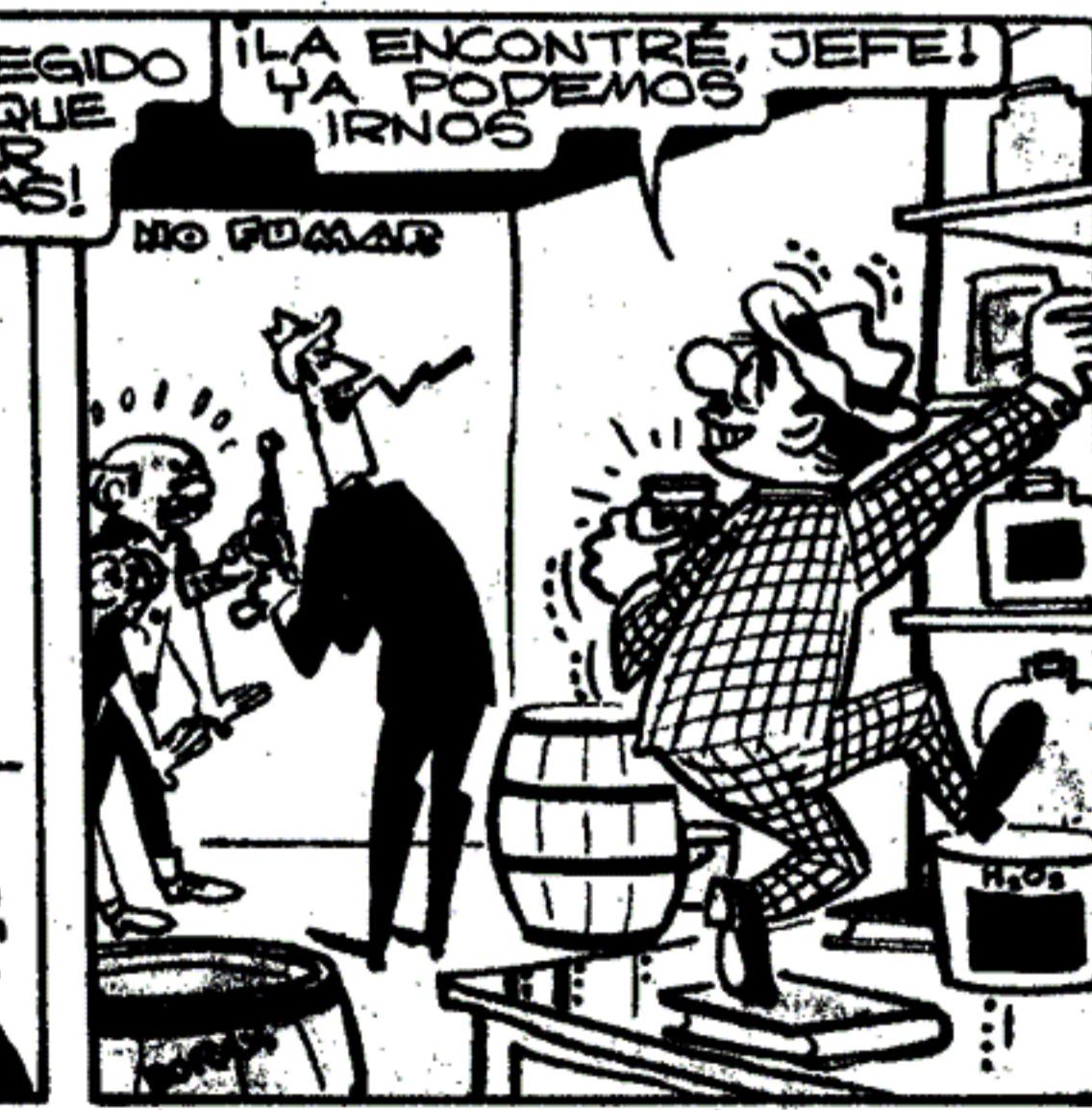


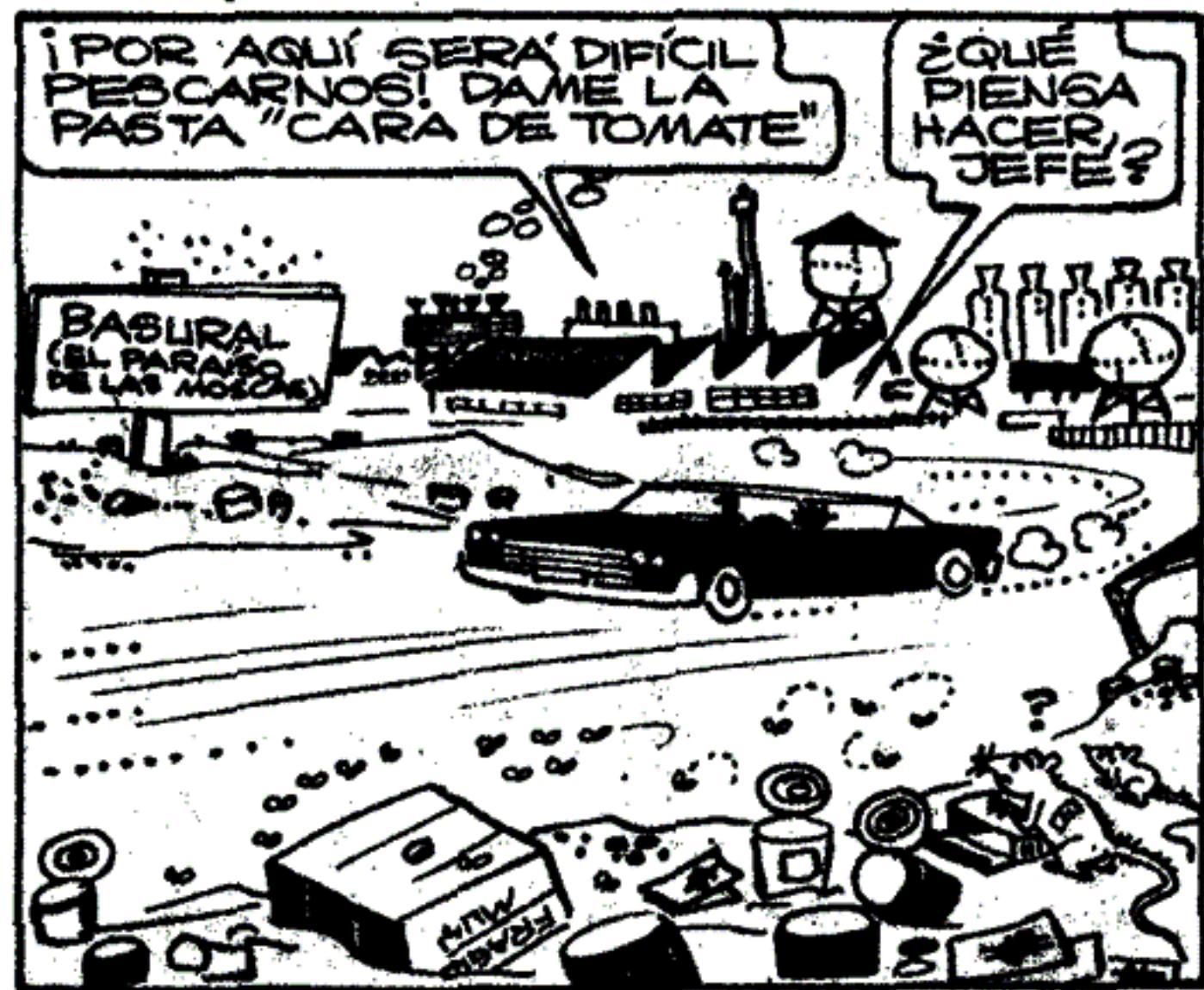


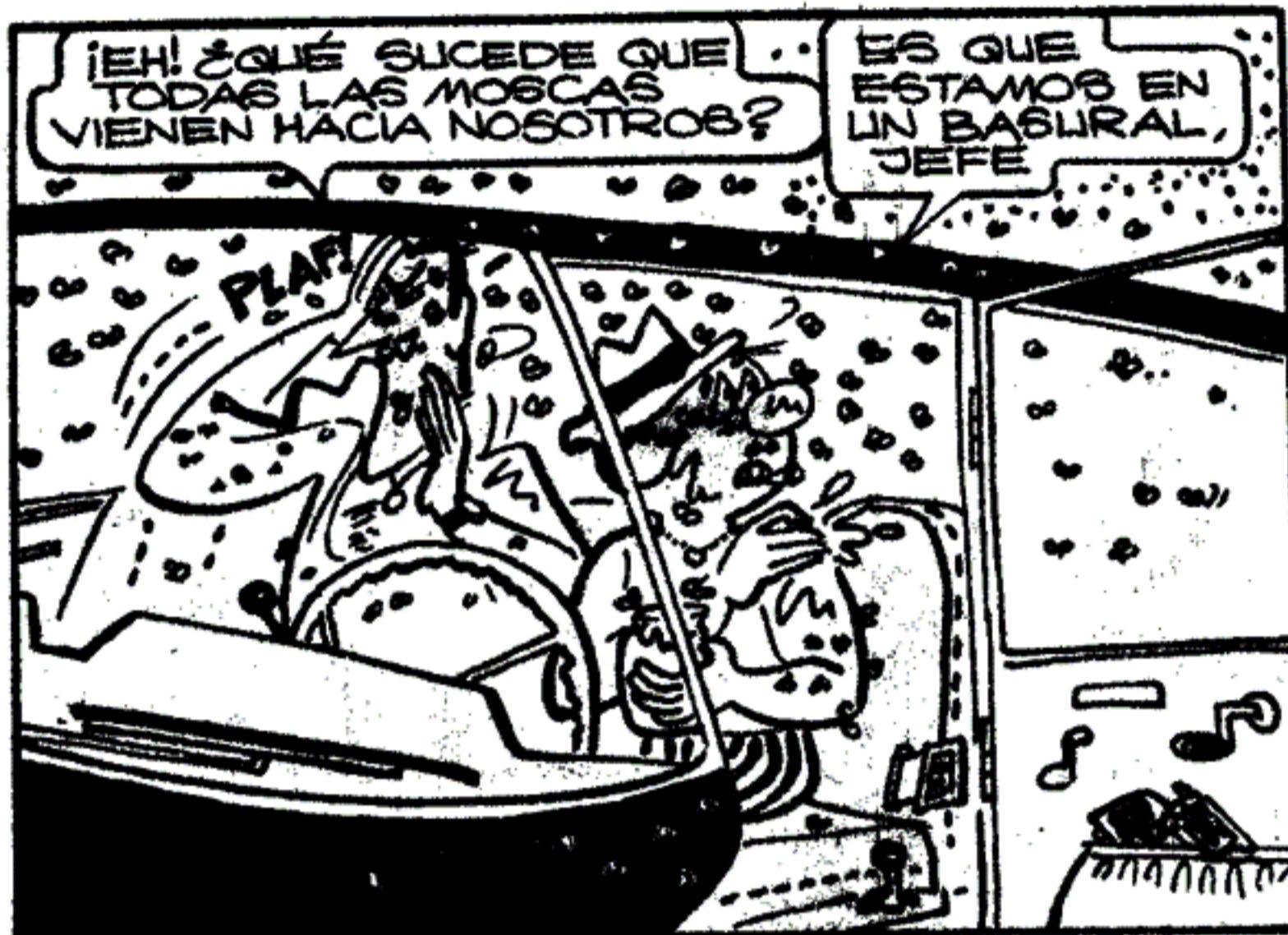








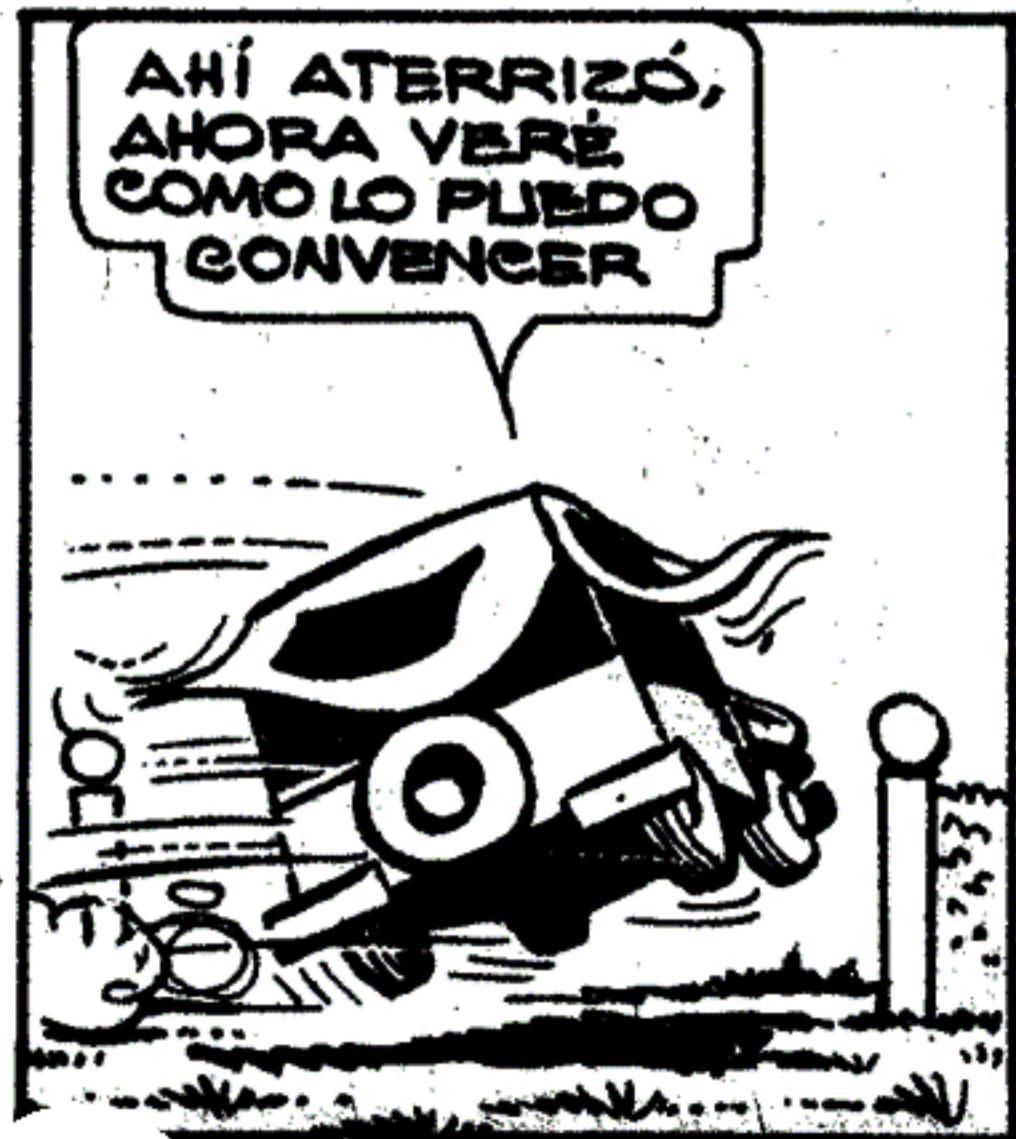


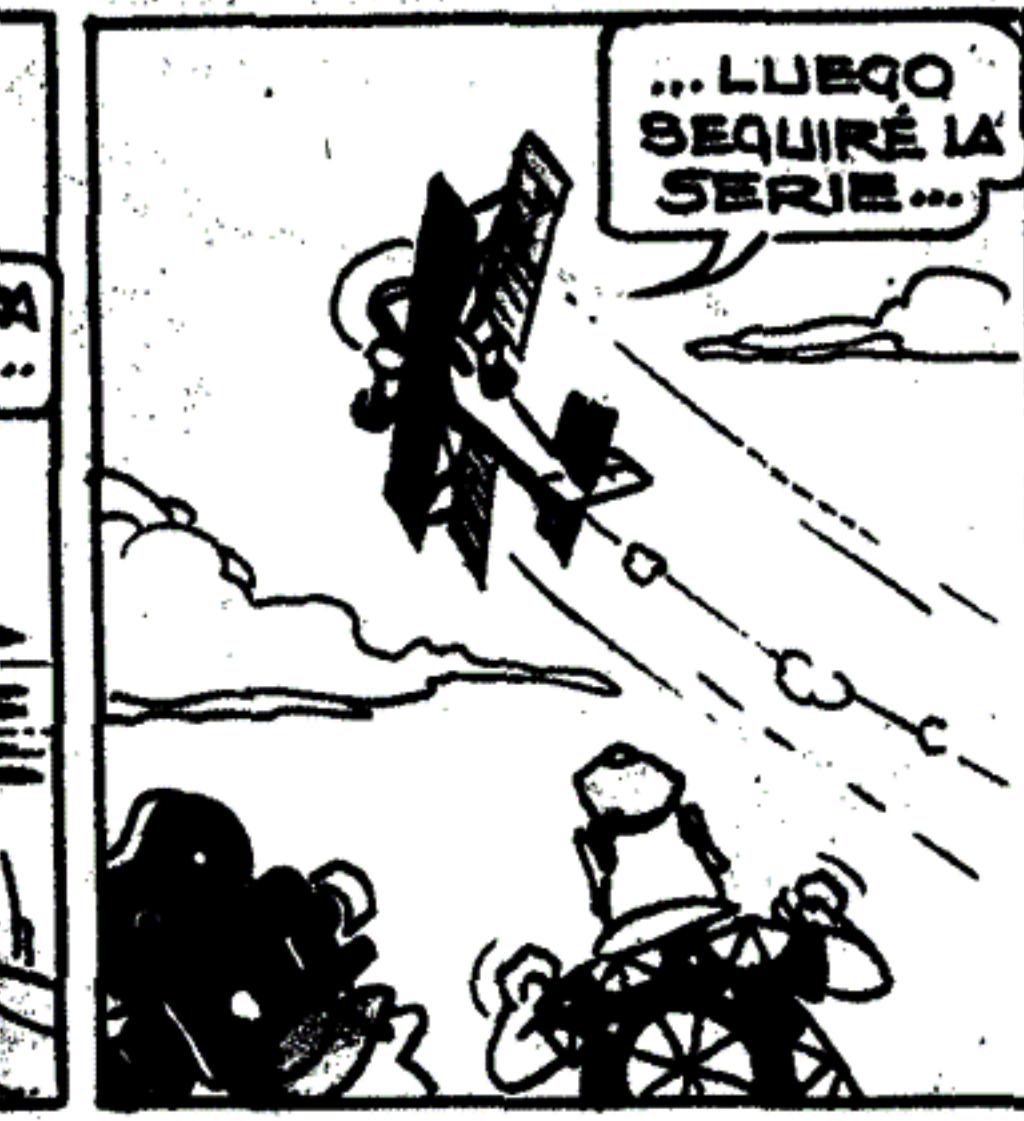


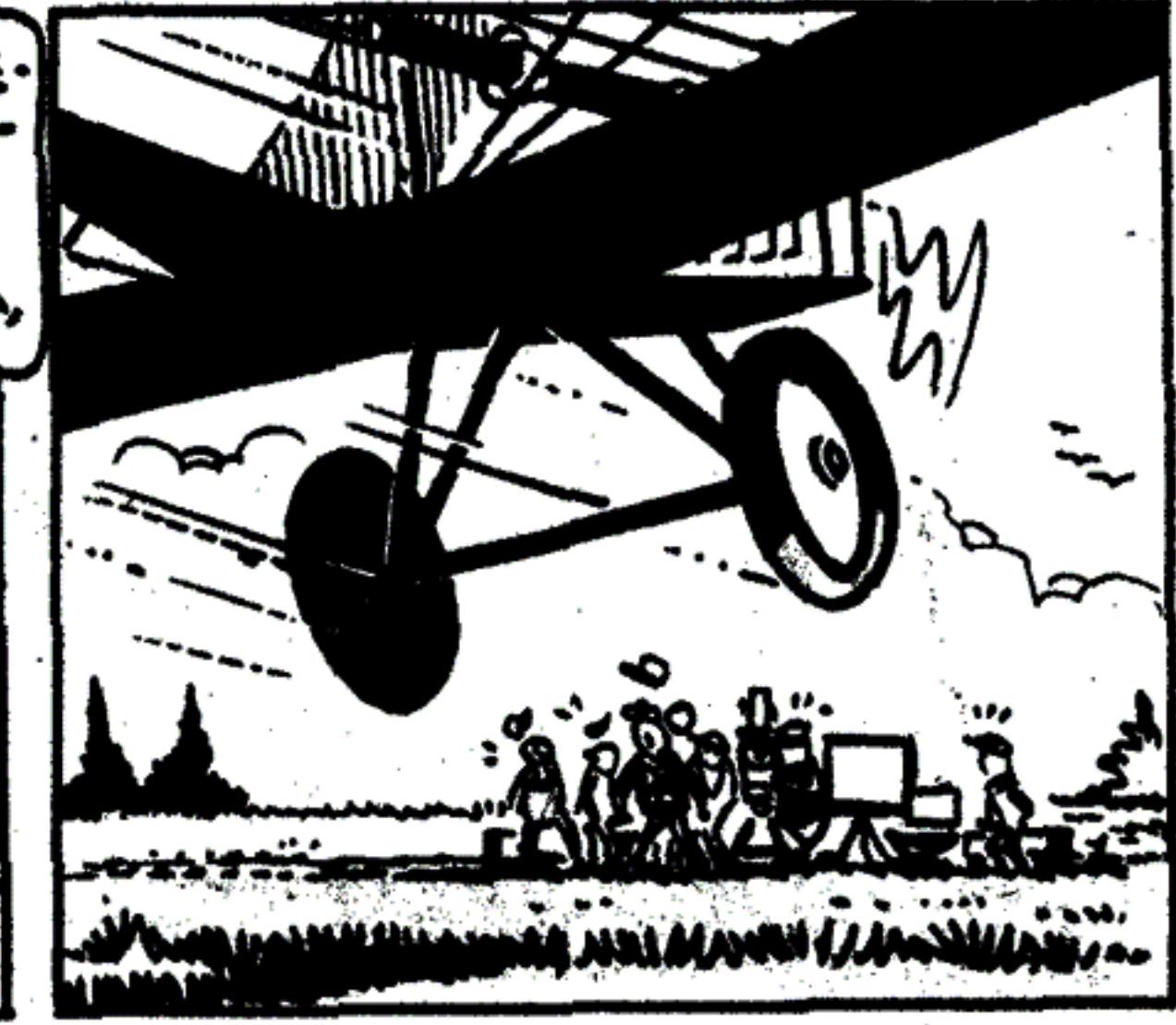
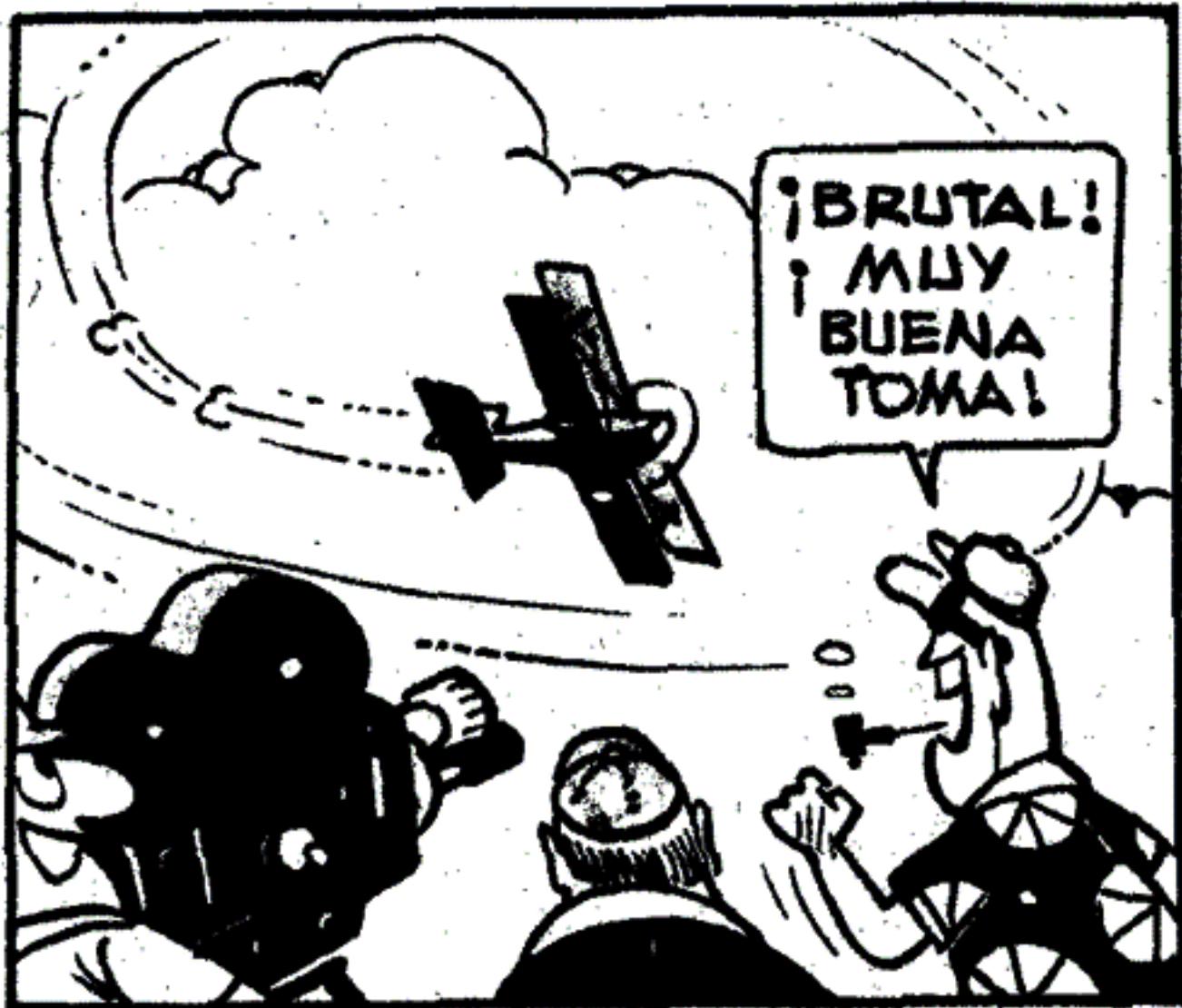
FIN

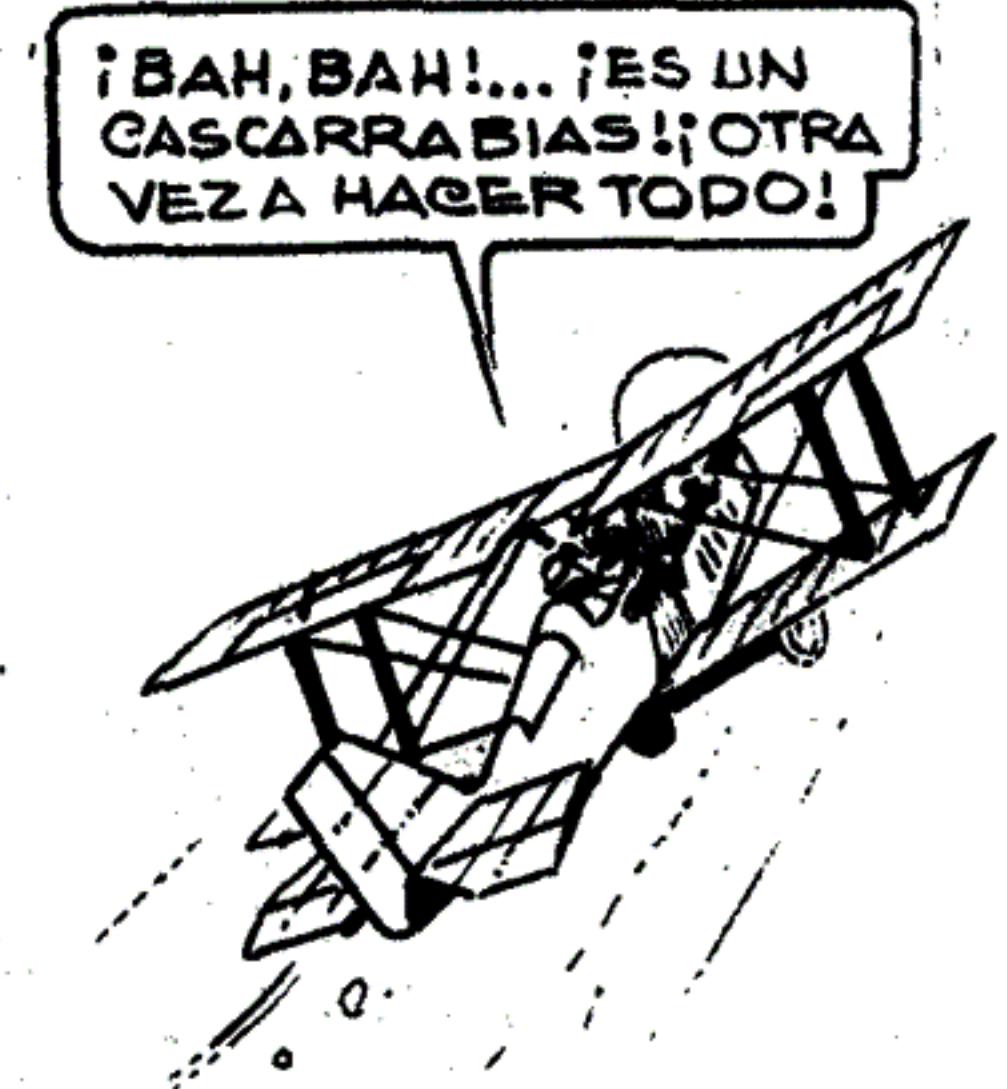


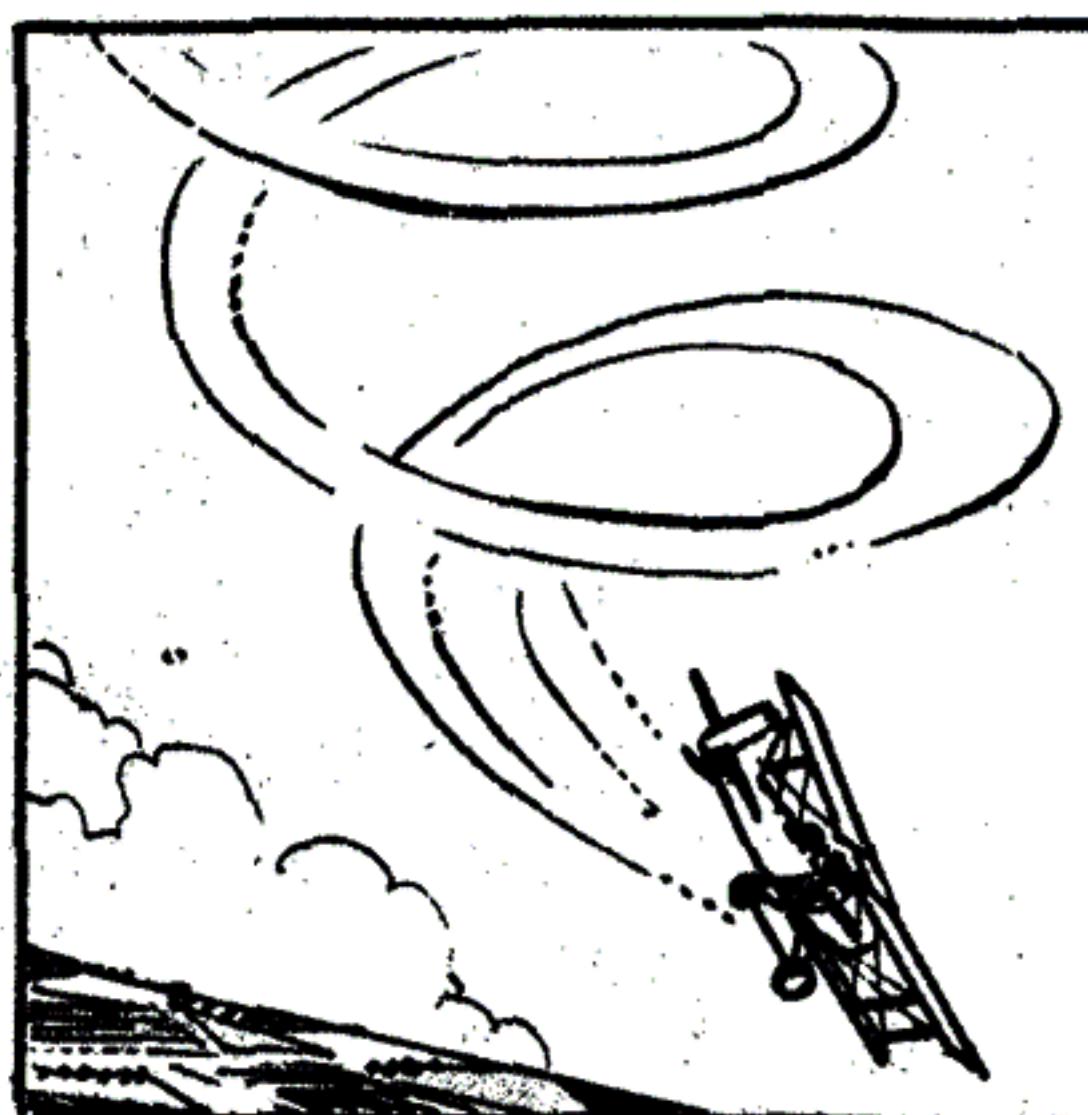
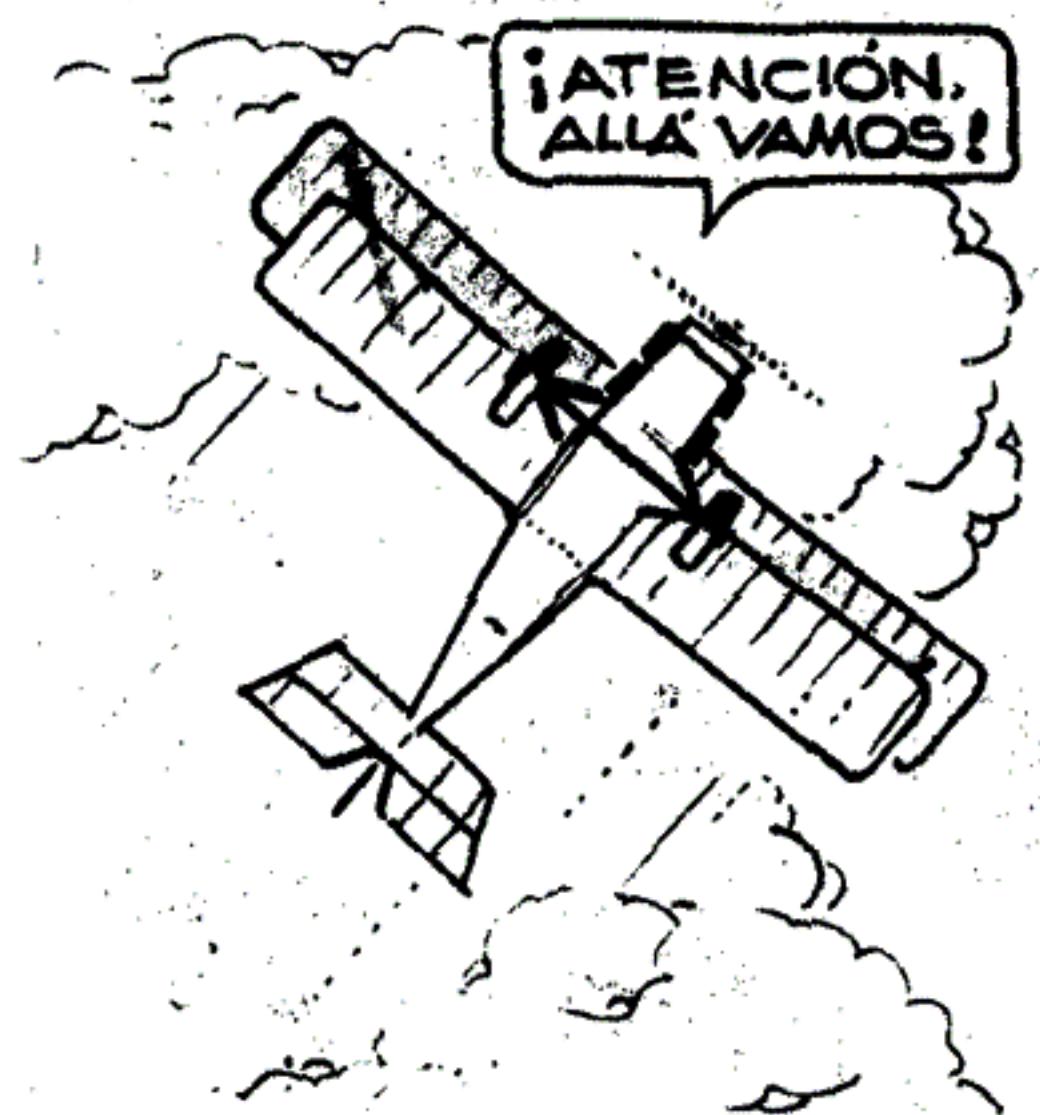


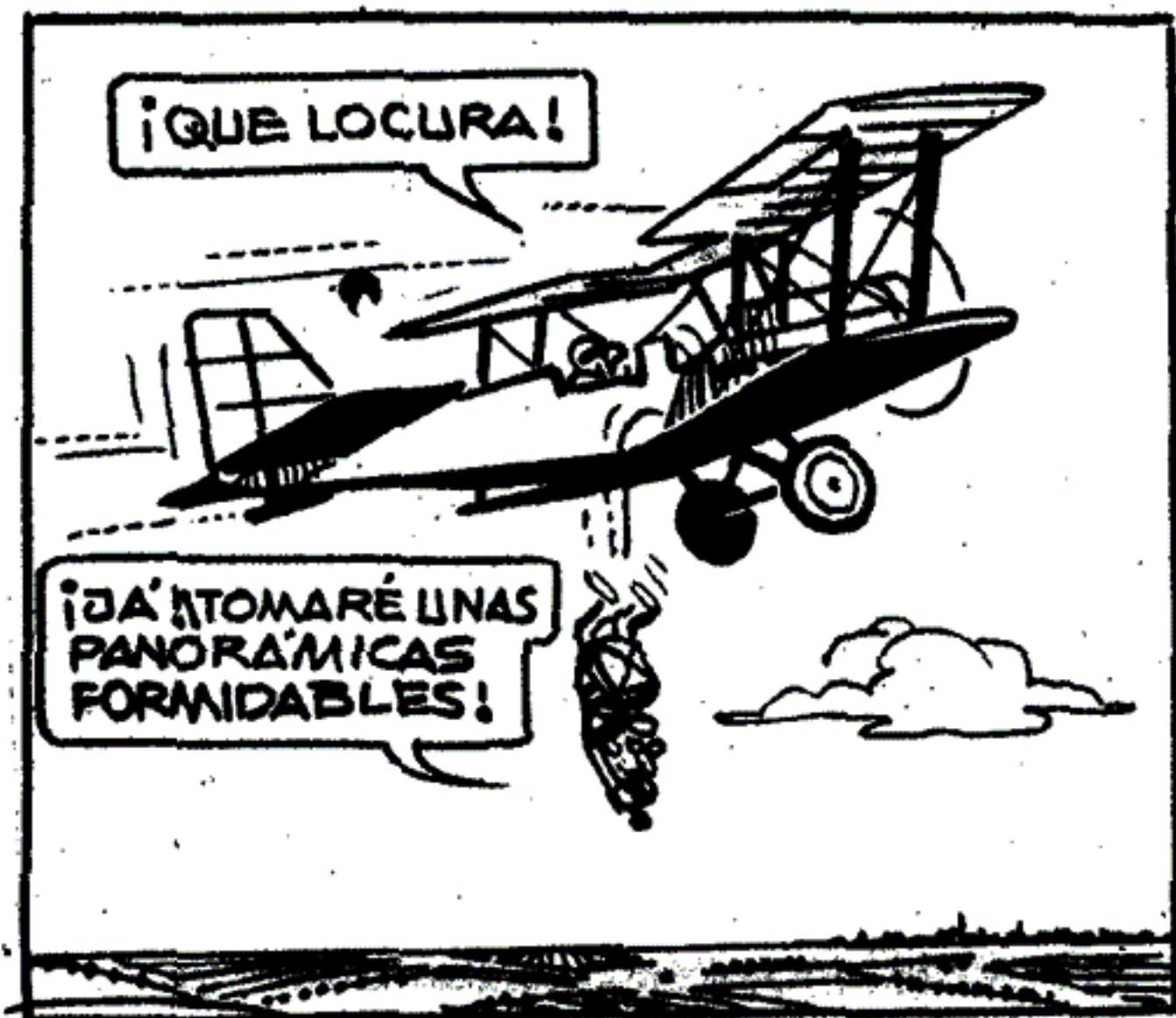


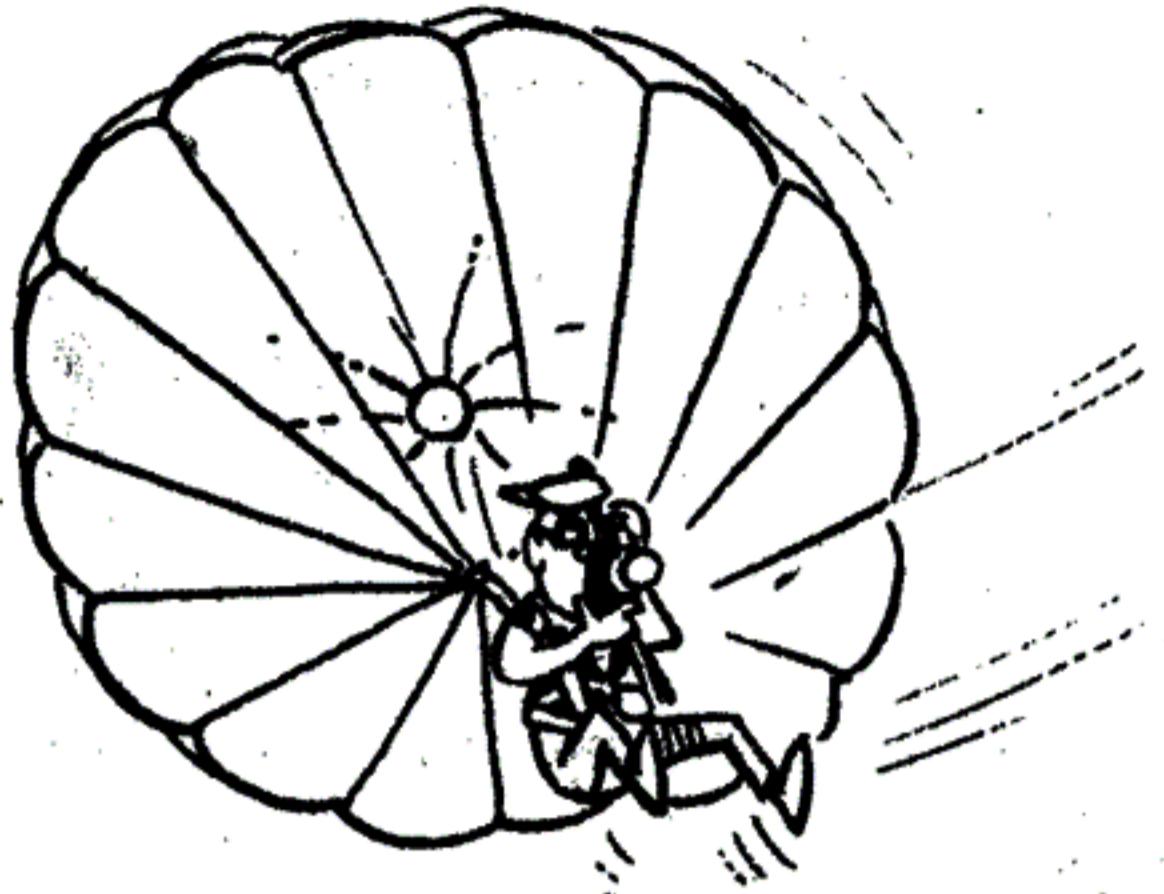


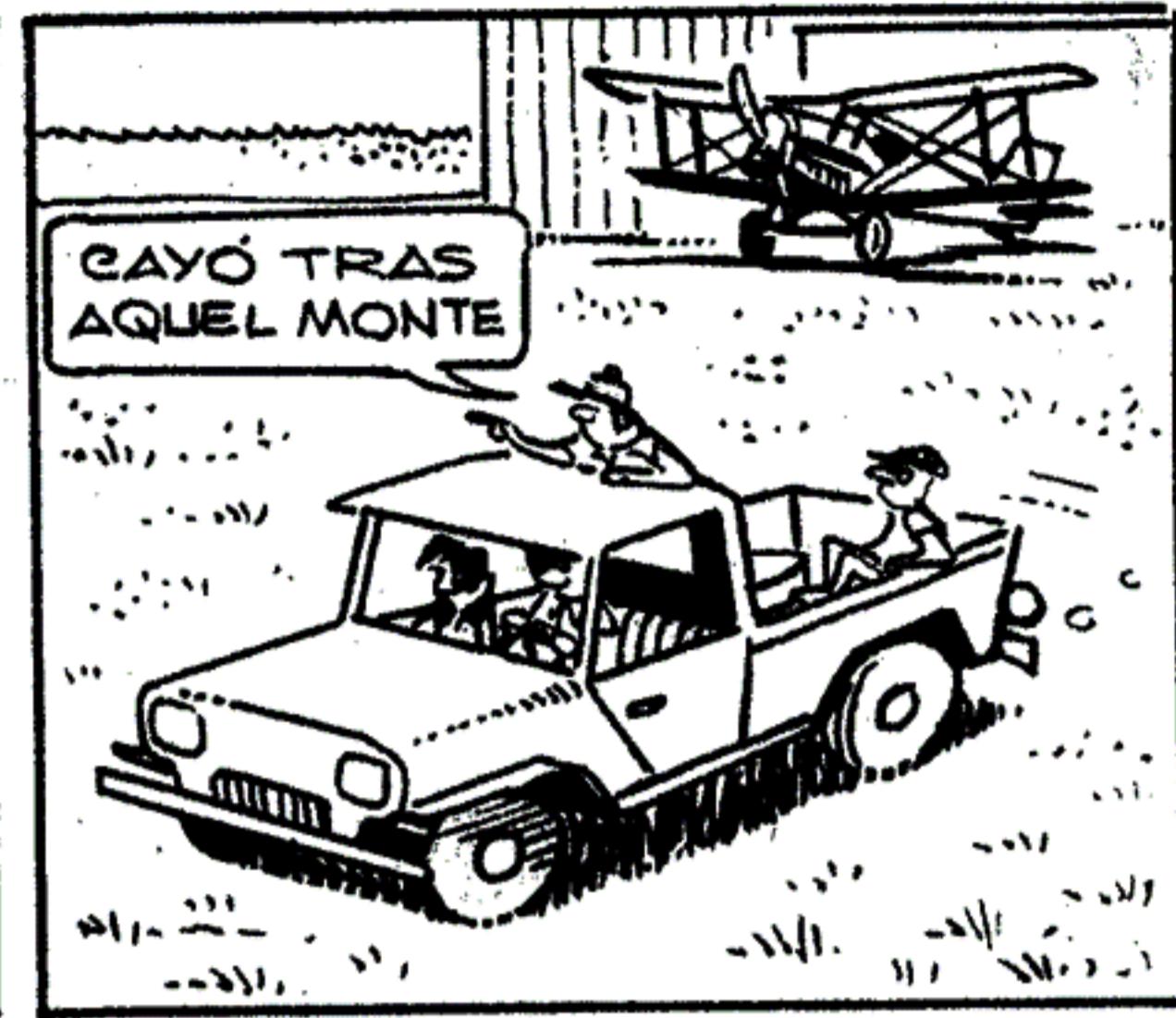










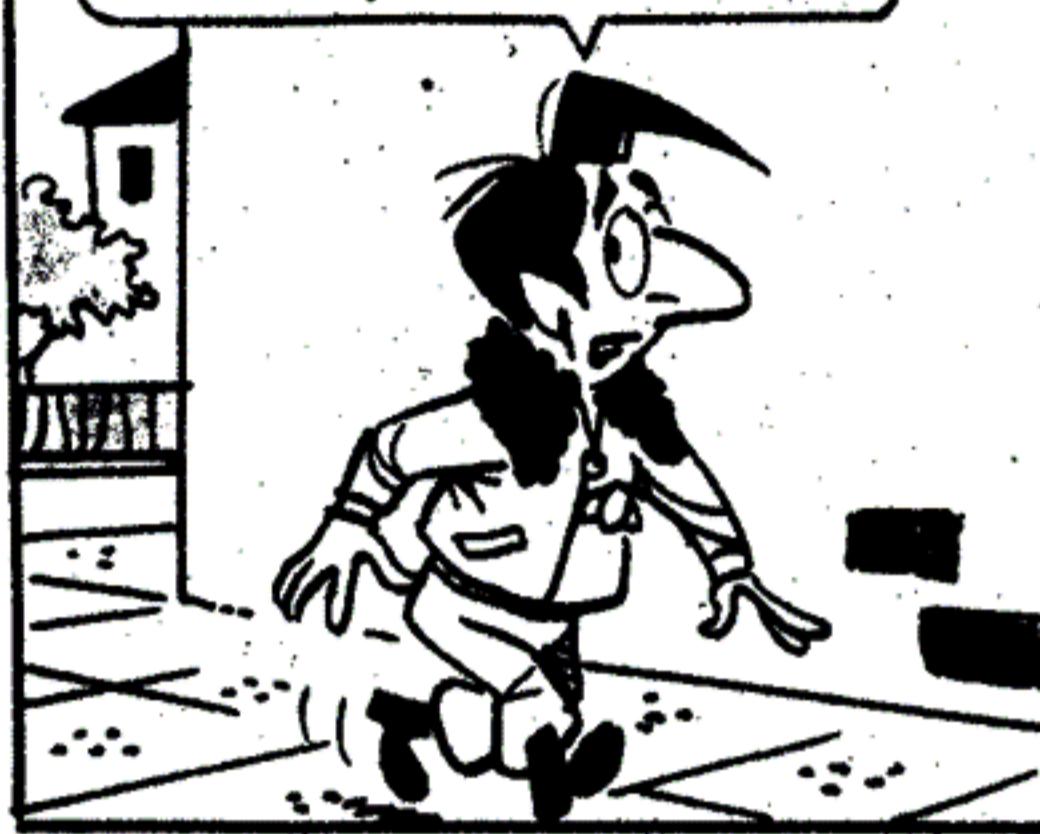




AL DIA SIGUIENTE, LUPIN SE PREPARA PARA IR A VISITAR AL DESTARTALADO DIRECTOR

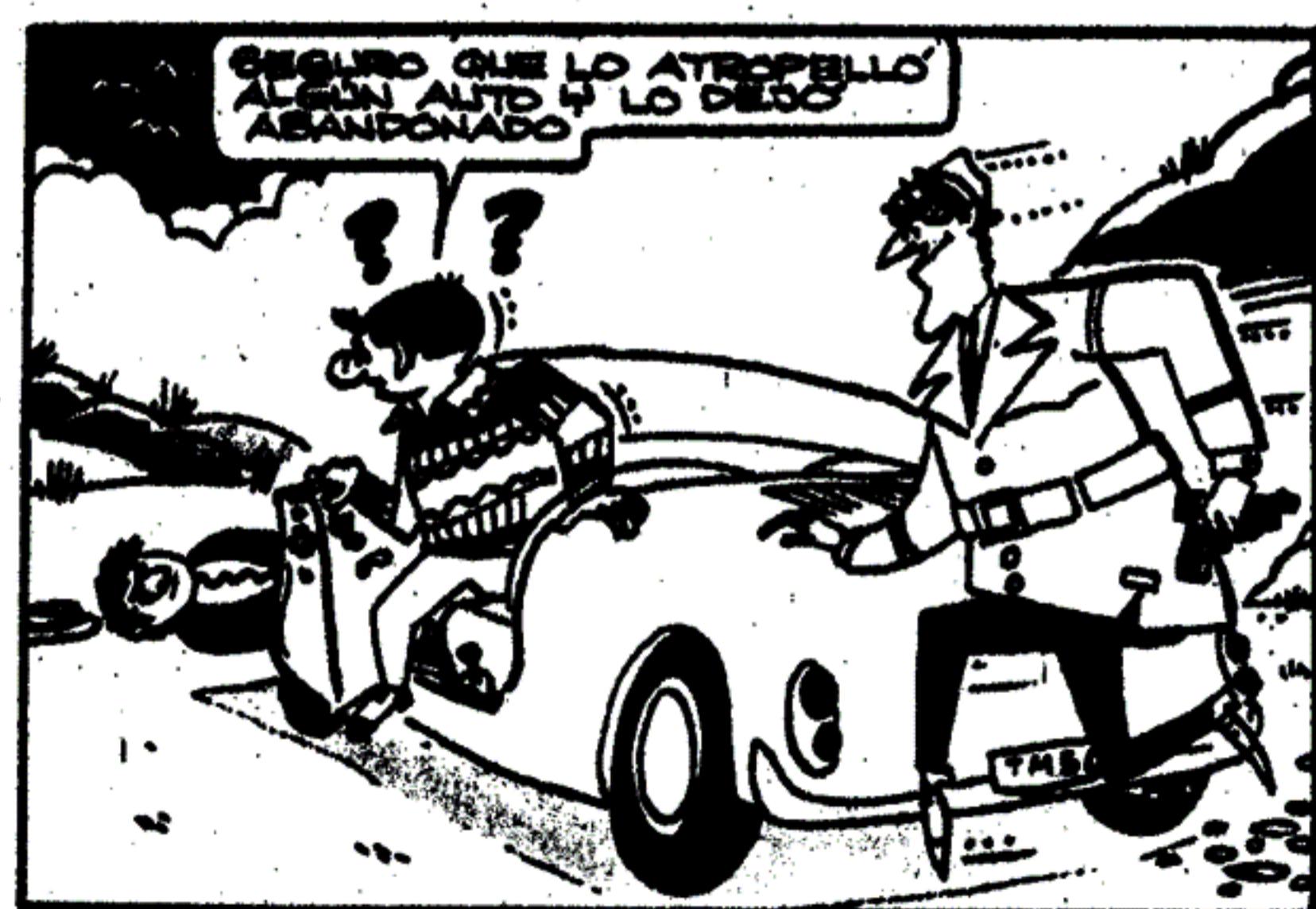
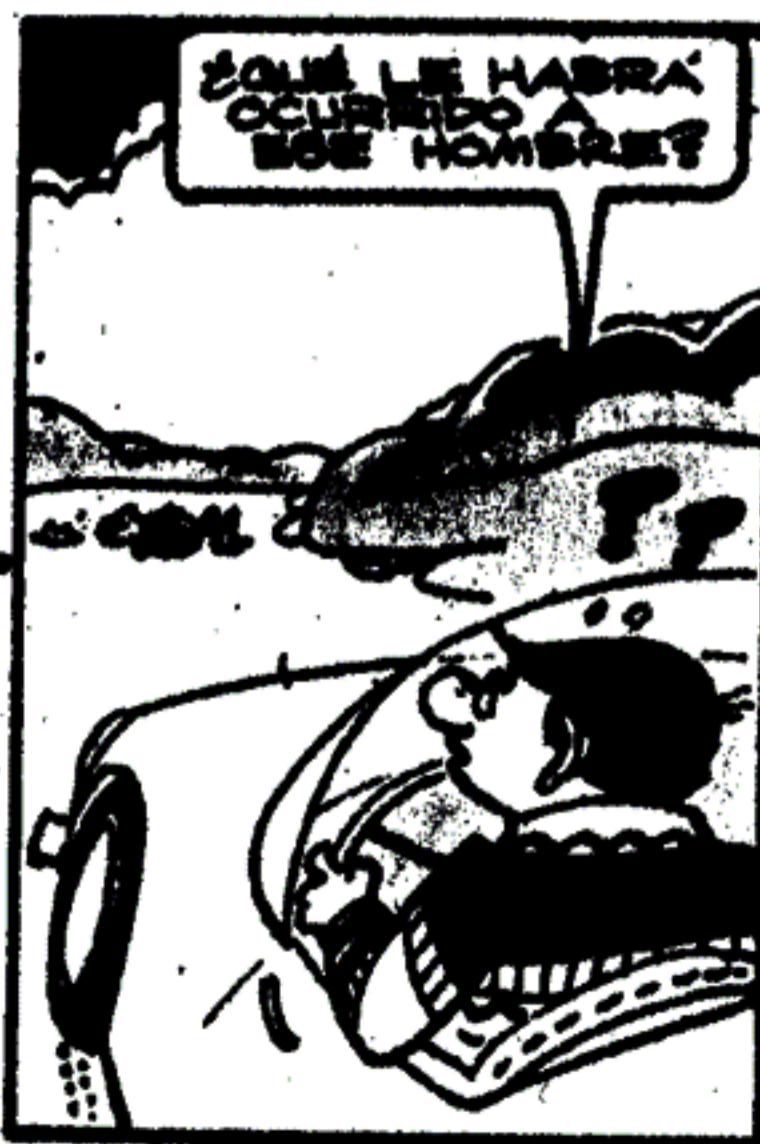
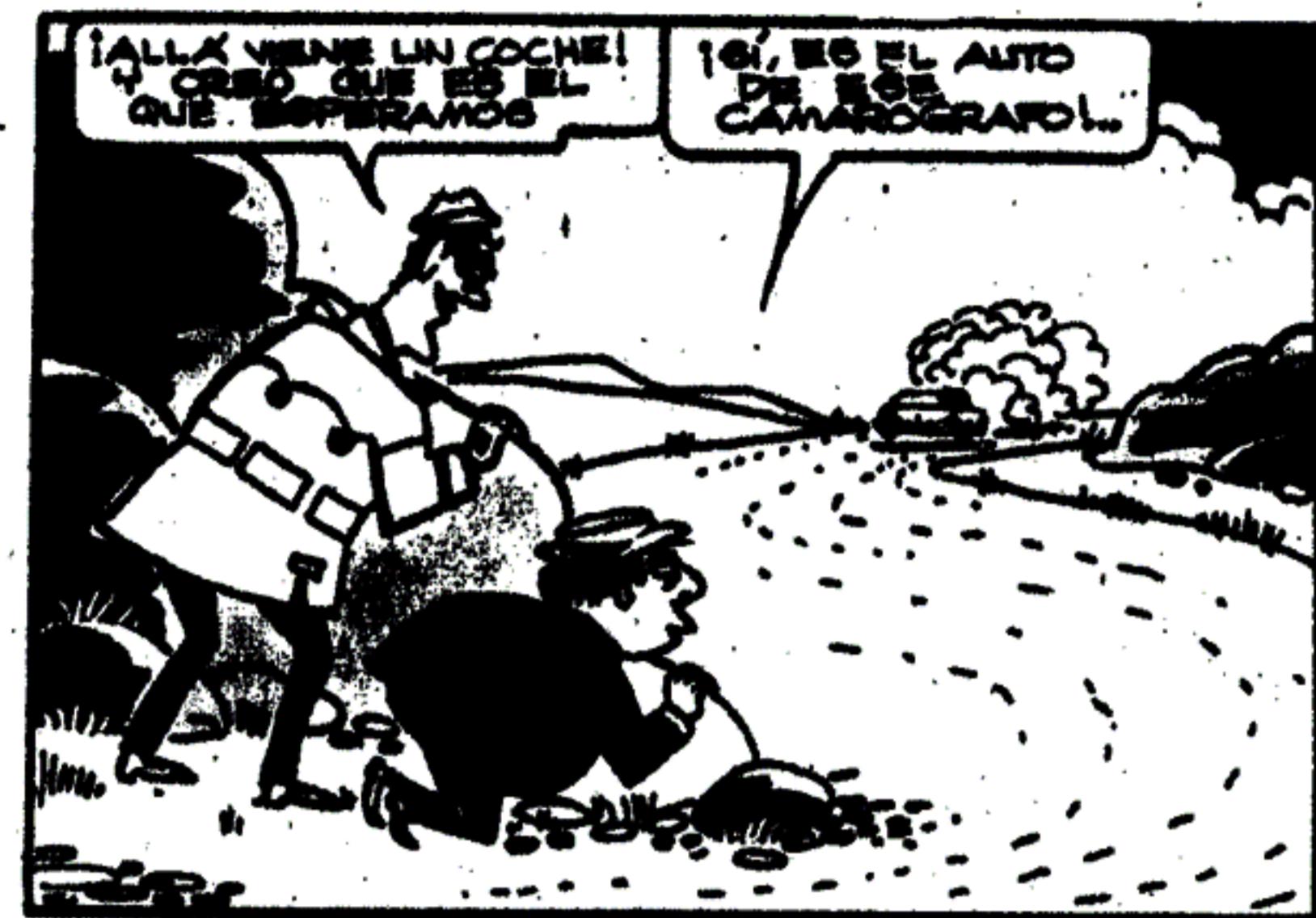


¡SE DIÓ SUS BUENOS PORRAZOS AL ATERRIZAR ENTRE LAS RAMAS, POBRE TIPO



AHORA CON LO QUE LE PASÓ NO VOY A PODER COBRARLE ¡Y CON LO BIEN QUE ME VENIA ESE DINERO!



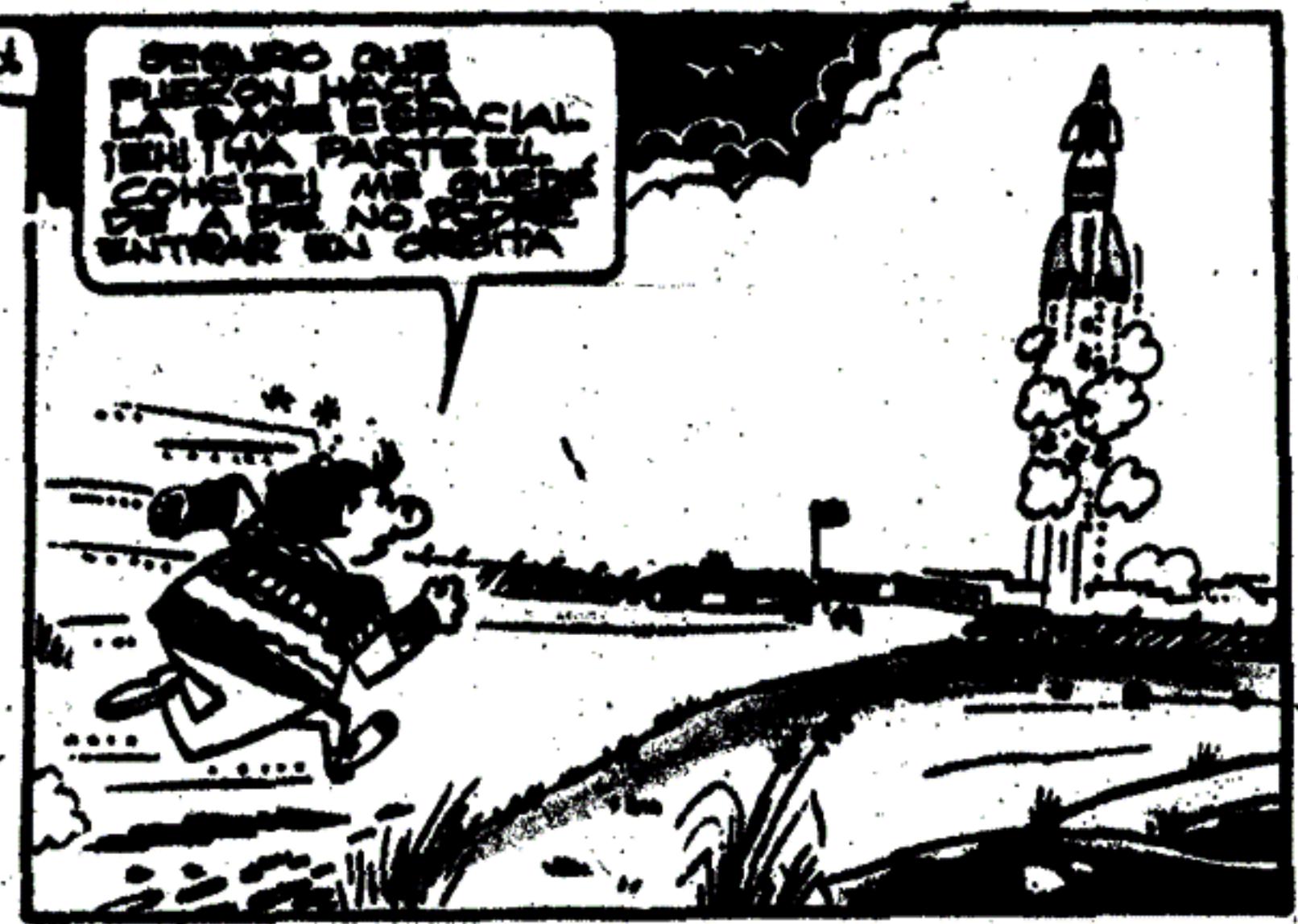


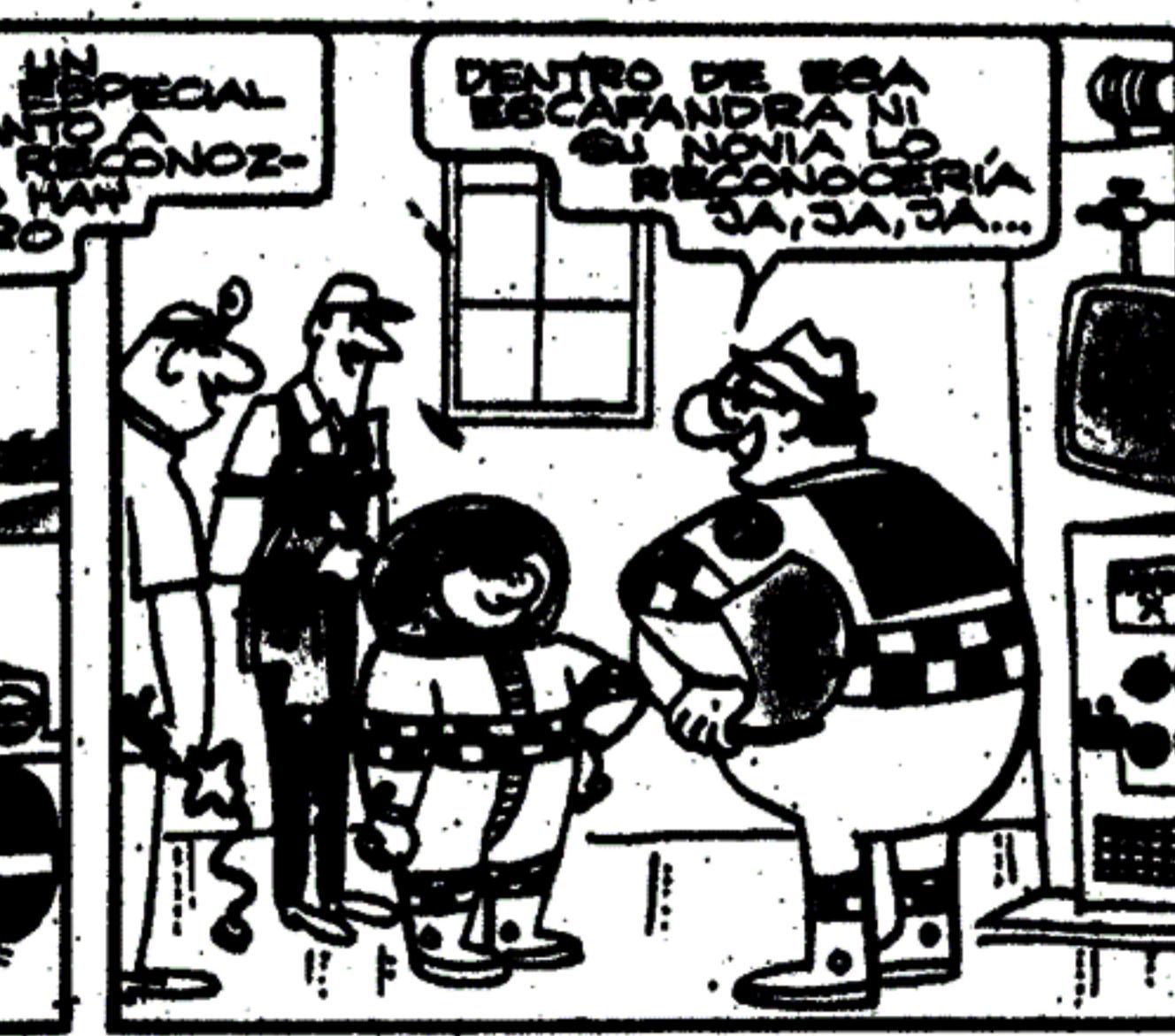
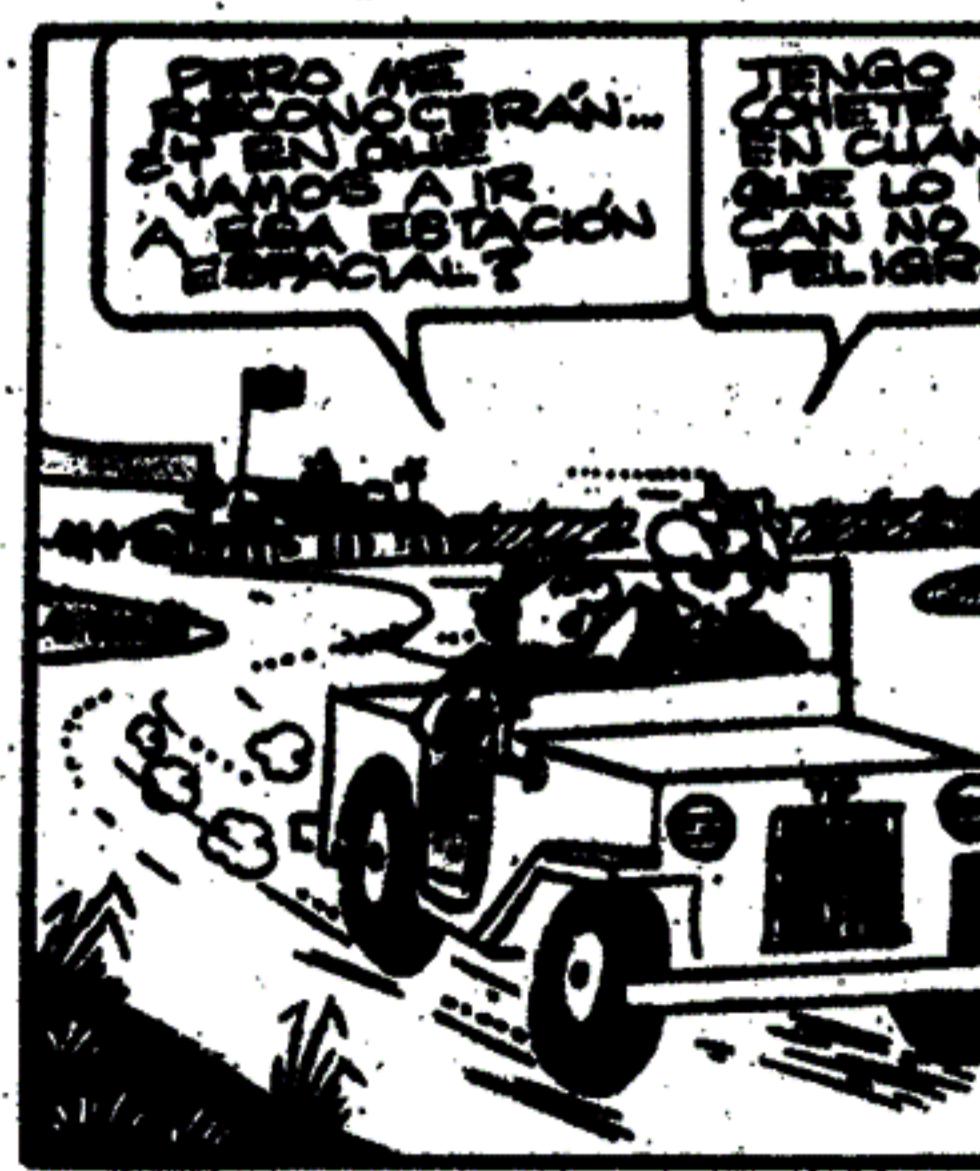


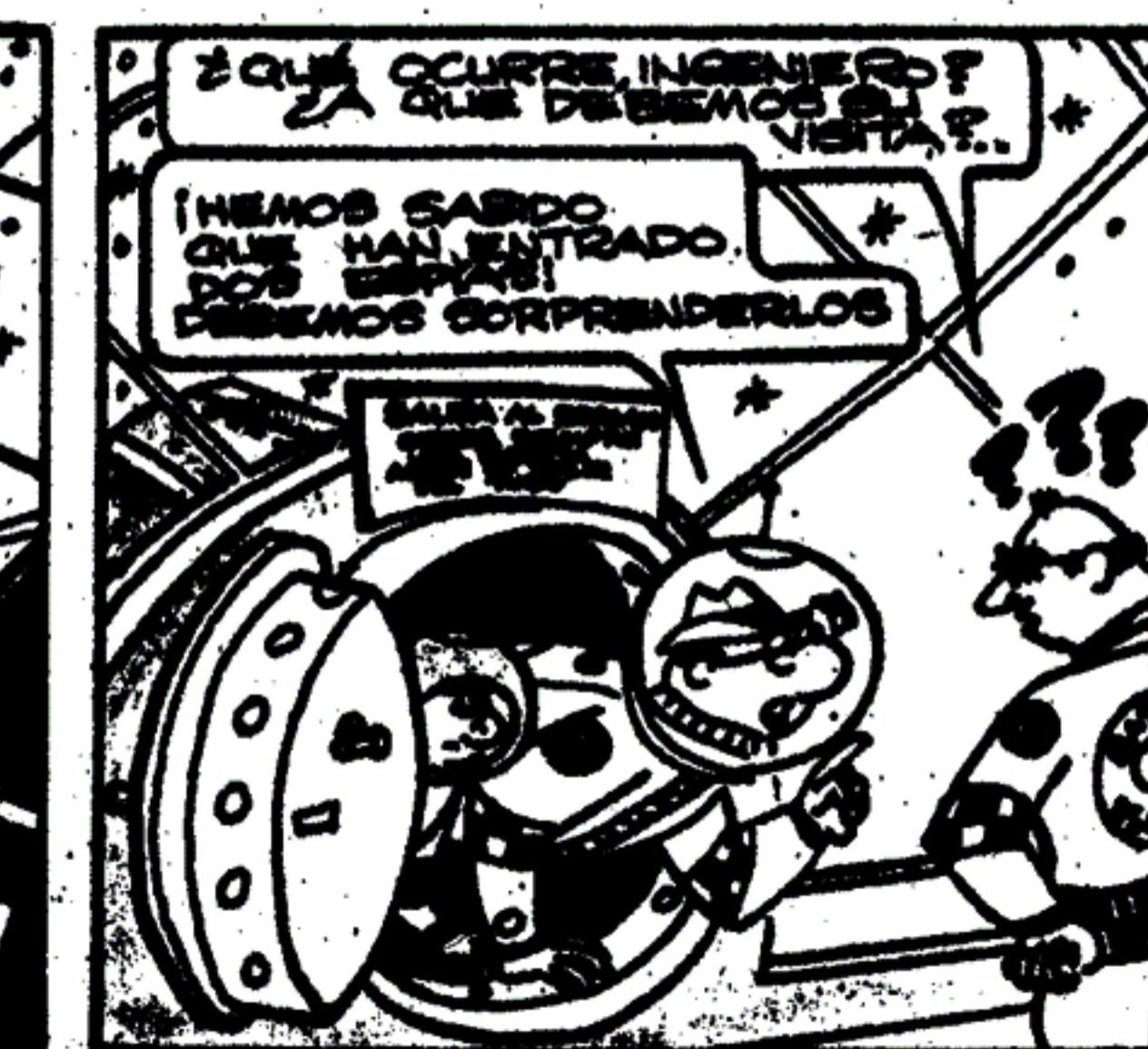
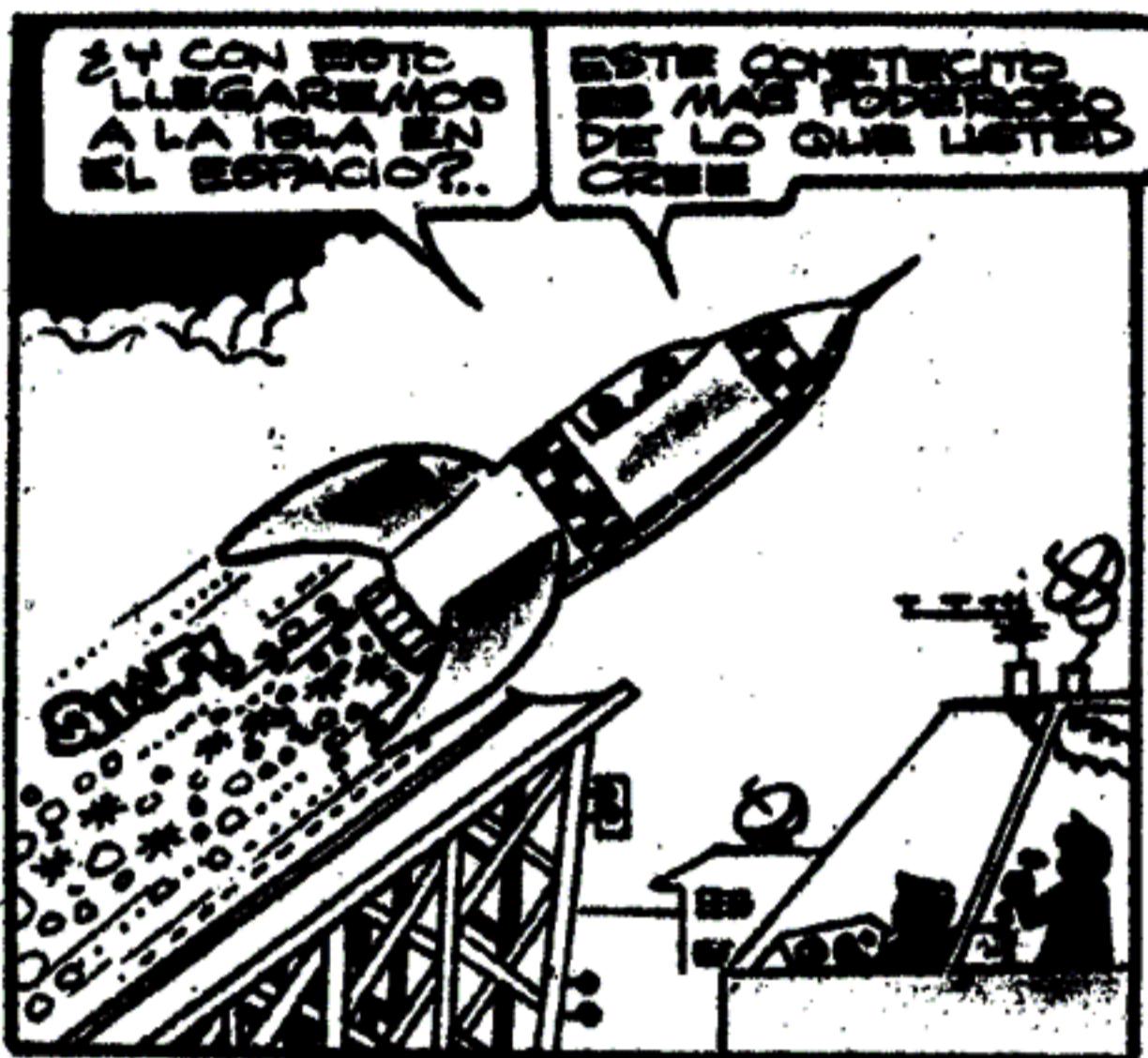


PERO
SALIMOS
DE LA
PAZO IM
SOCIOCHI!

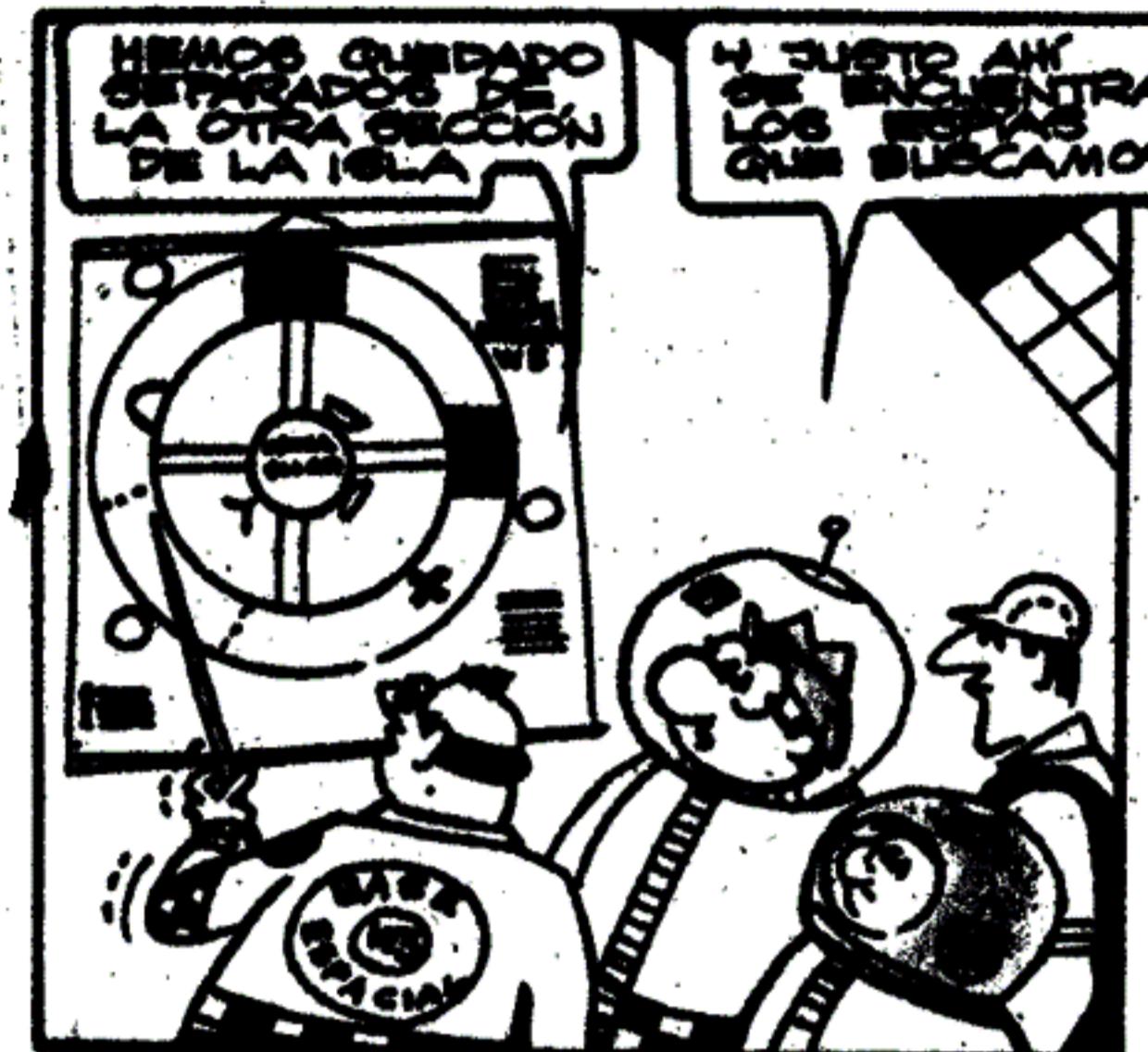
SÍGANME EL
CAMINO ESTA
POR PARTIR

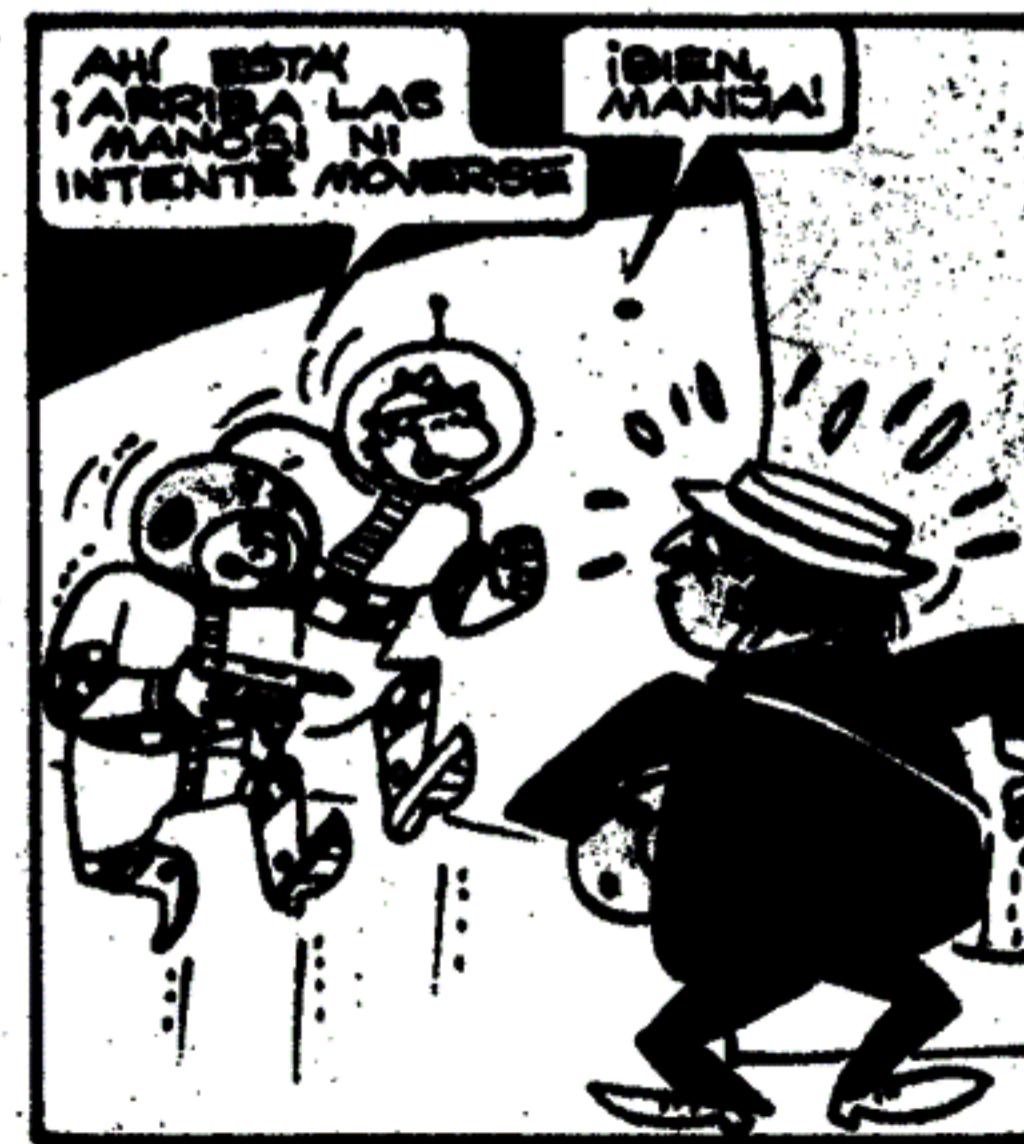
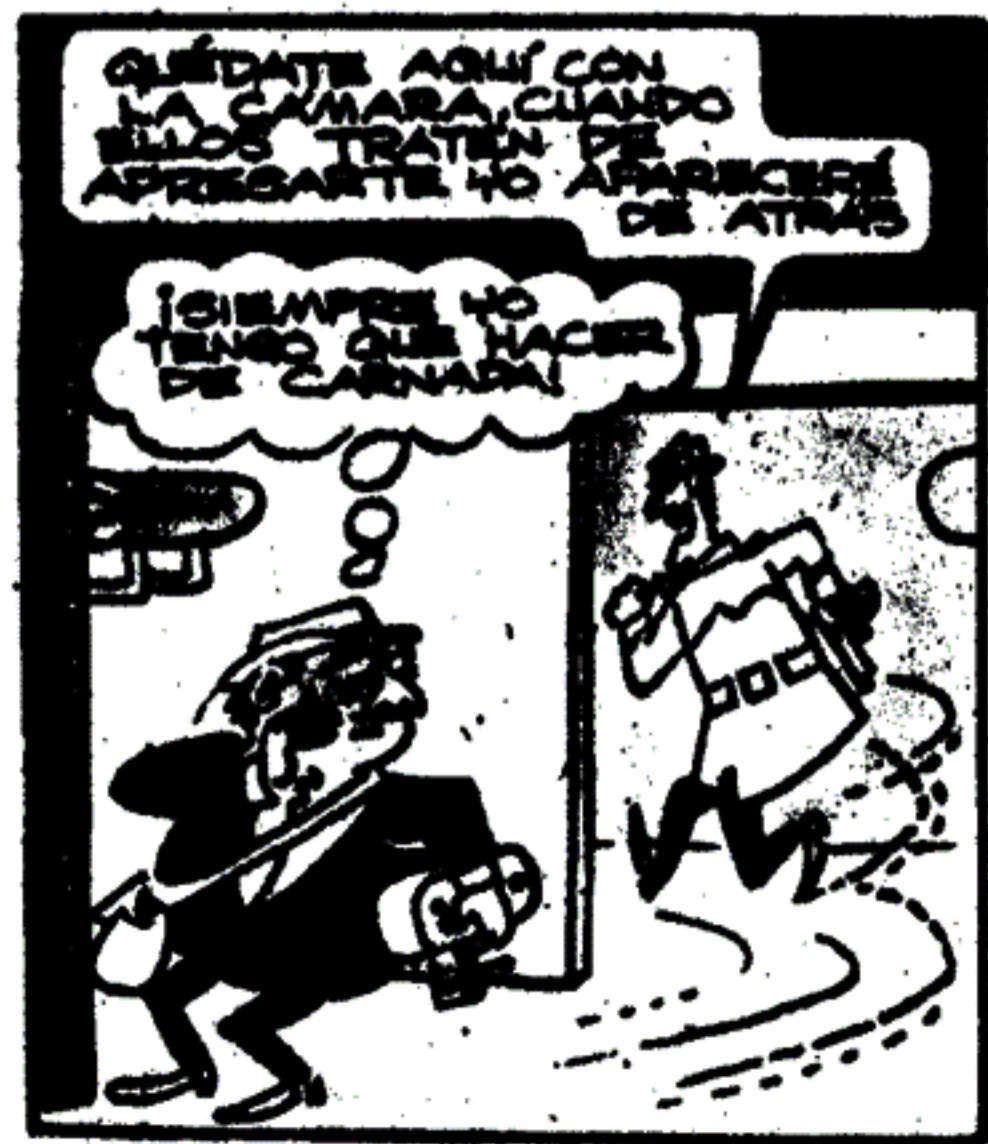
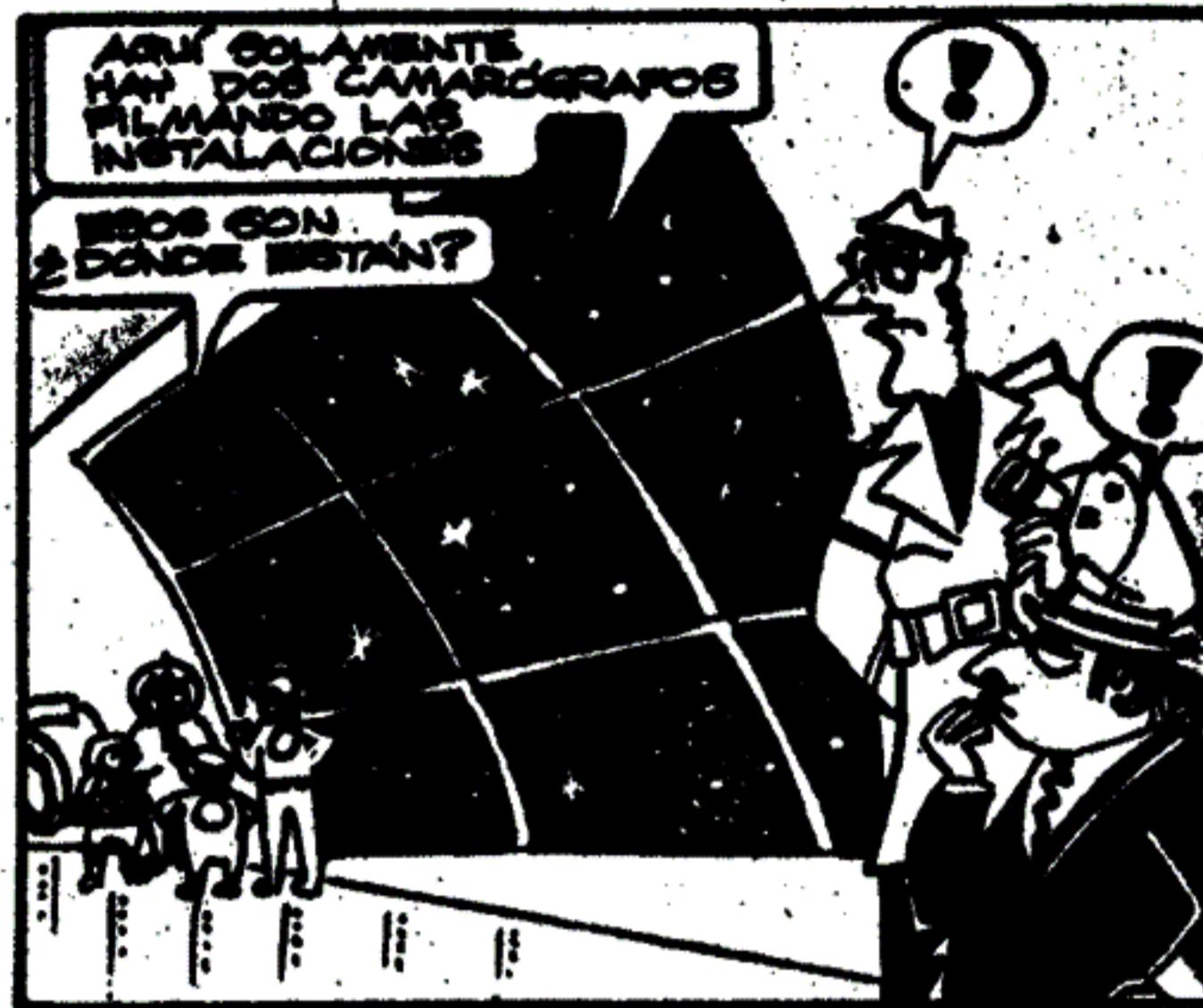
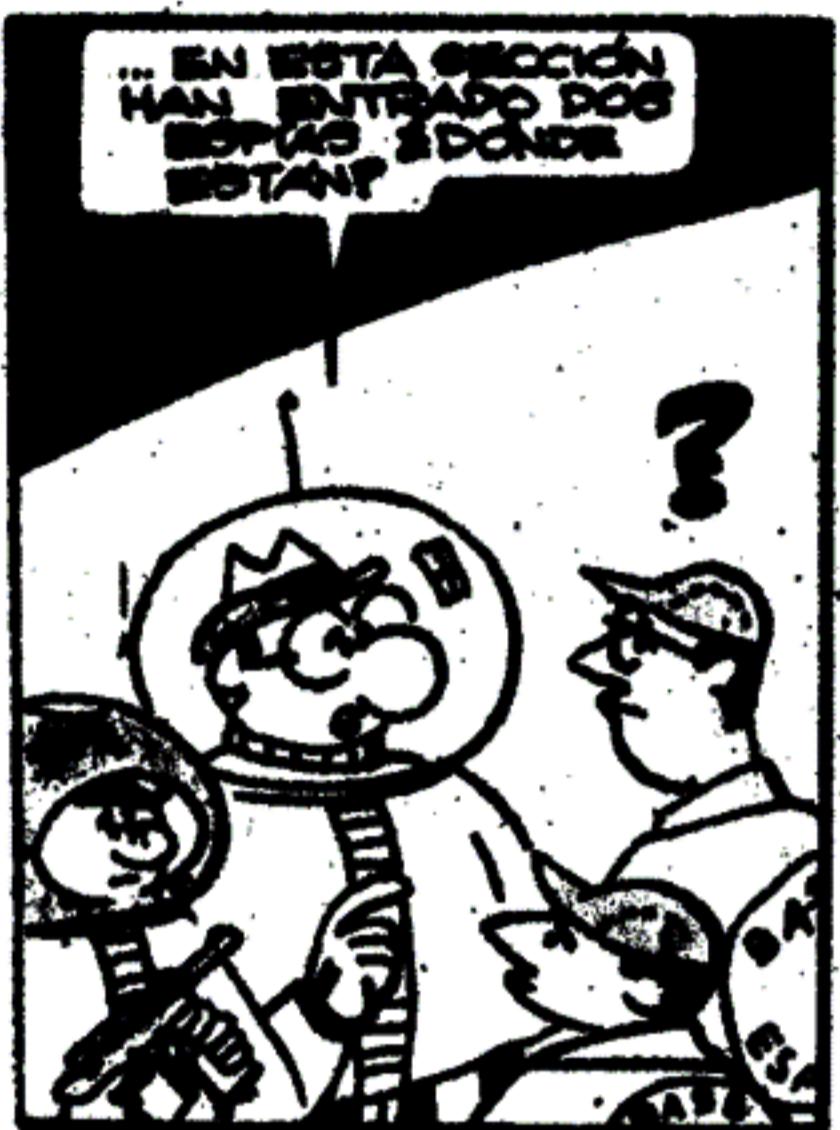


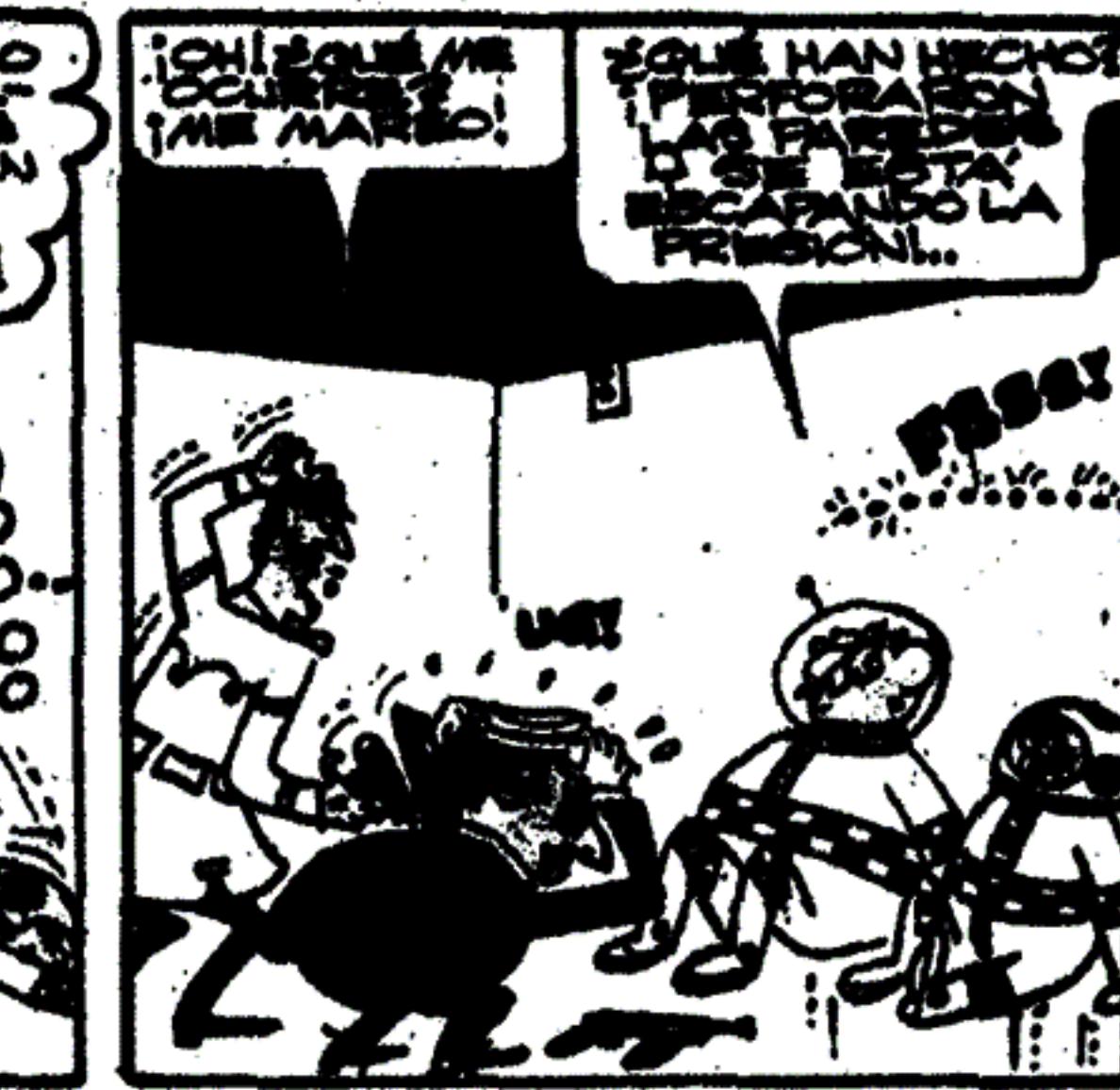


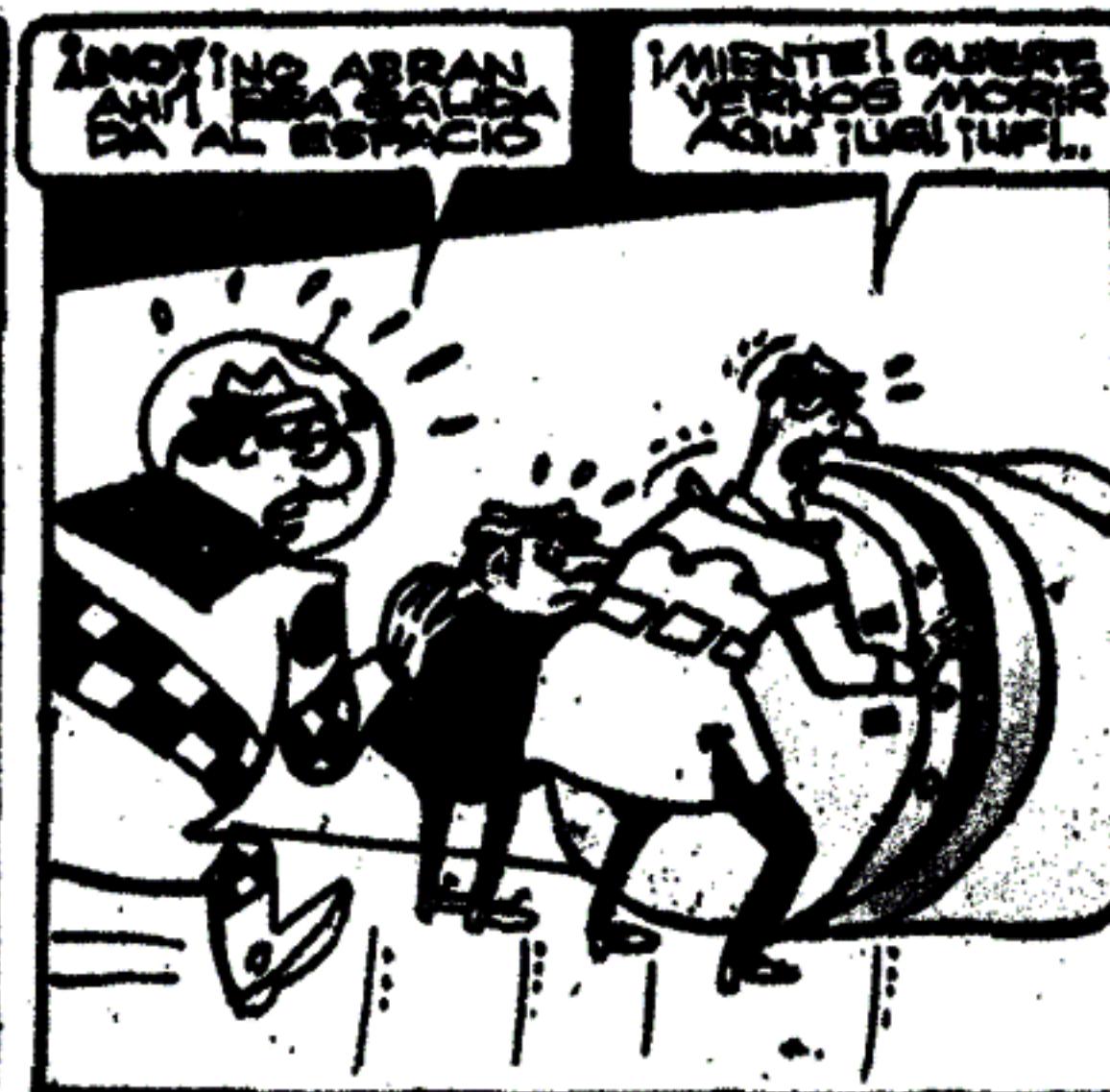
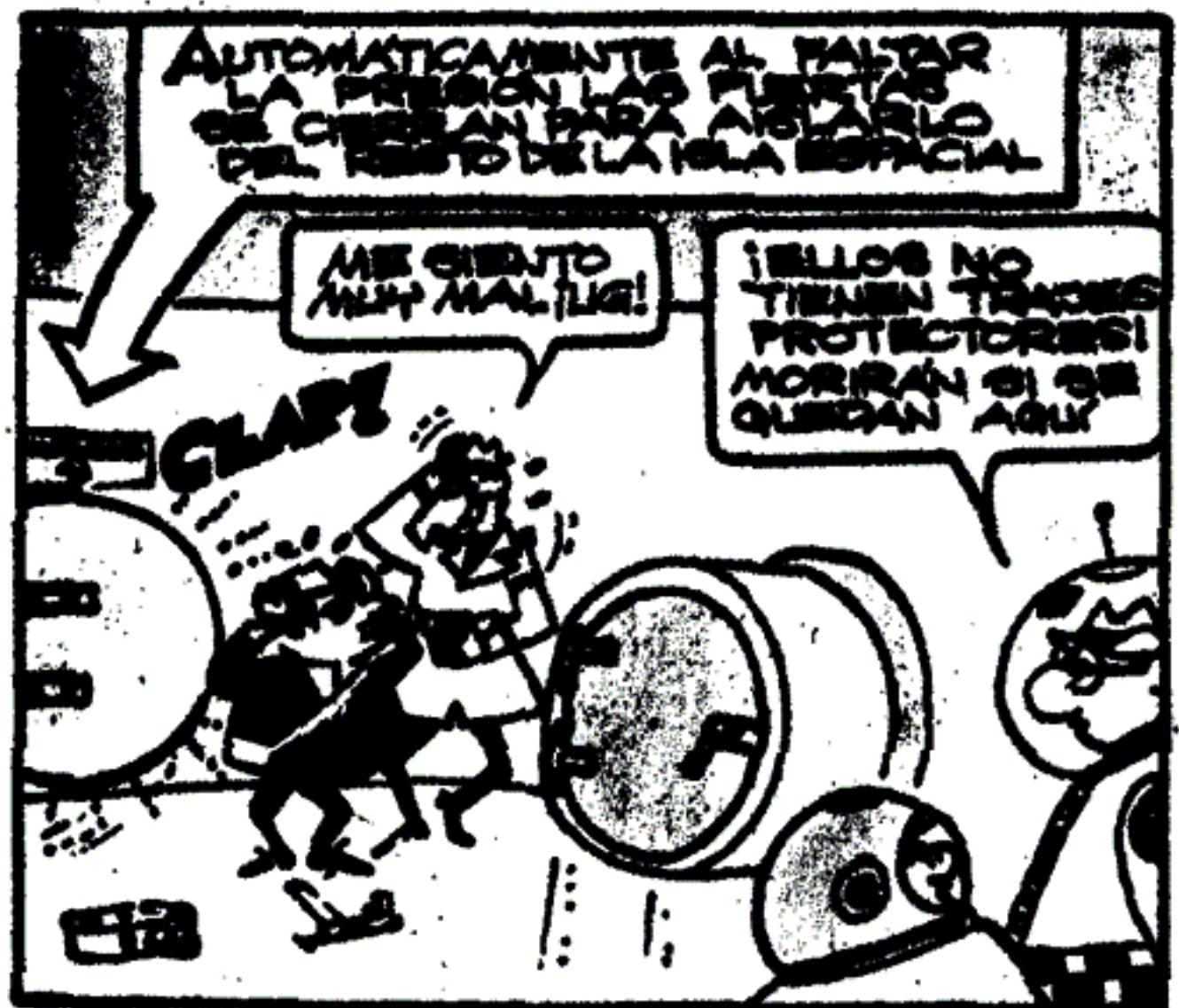












LAS PAGINAS DE RESORTE

ESTE aparato que hoy describiré sirve para medir el grado de humedad y lo publico debido a la gran cantidad de chicos que piden instrumentos de meteorología.

Yo lo probé de varias formas y el mejor funcionamiento lo logré con éste.

Los materiales necesarios están al alcance de cualquiera: cuatro hojitas de afeitar (usadas), un cabello de unos treinta centímetros, un alfiler de cabeza y una tablita de unos treinta centímetros de largo.

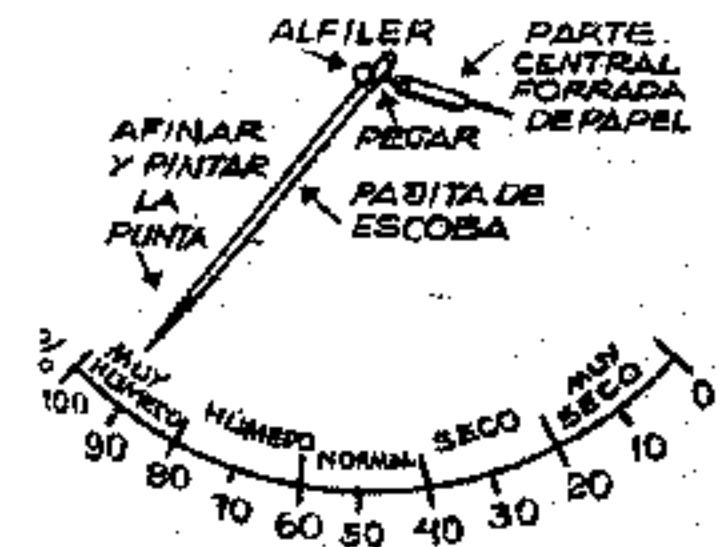
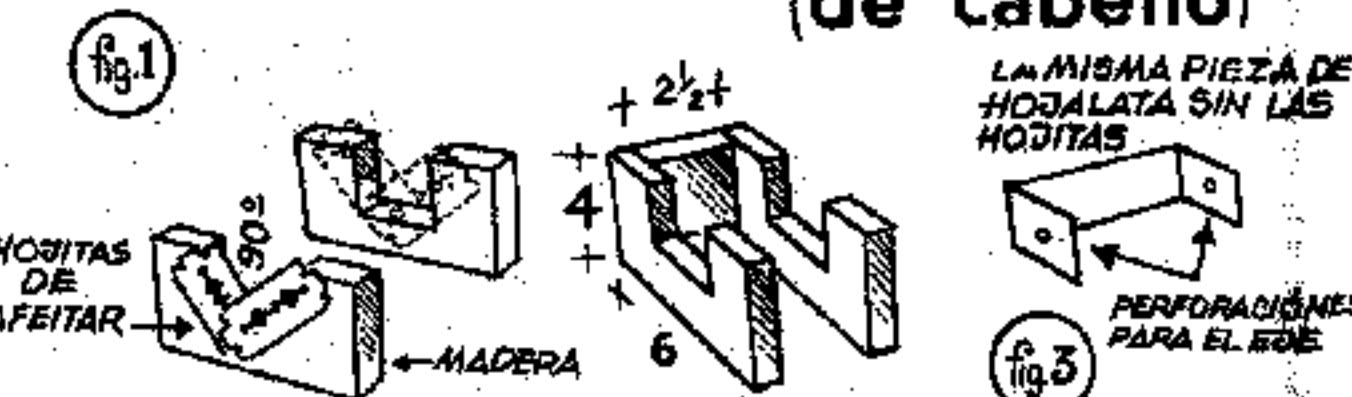
En el dibujo 1 vemos cómo se prepara la piecita donde girará el alfiler; cómo vemos ésta sólo apoya contra el filo de las hojitas de afeitar produciendo la menor fricción; en el dibujo 2 vemos cómo se prepara el alfiler al que en su parte central se le envuelve y se pega un papelito para que el hilo no patine. La aguja indicadora la haremos con una pajita de escoba, la que traspasaremos con el alfiler y fijaremos con algún pegalote o esmalte de las uñas. Esto lo haremos antes de envolver el pa-

pelito central. La figura 3 indica una piecita de hojalata sin las hojitas para los que quieran probar así, pero no se las recomiendo.



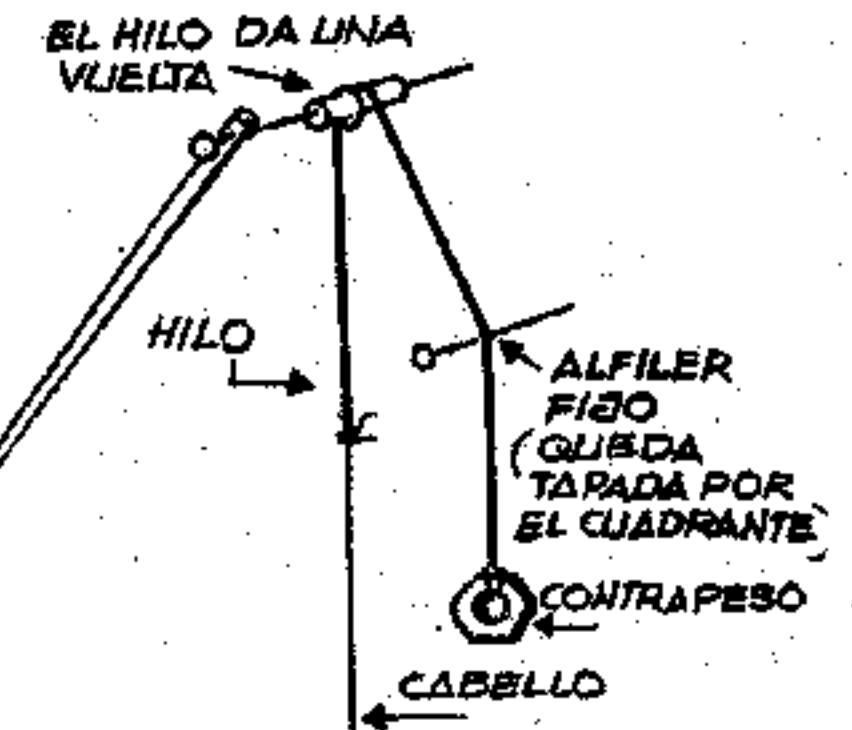
2 HIGROMETROS

(de cabello)



Tomemos un cabello y desengrasémoslo al máximo, cosa que conseguiremos lavándolo con detergente o algún jabón fuerte; esto es necesario dado que el cabello debe encogerse y alargarse al tomar la humedad ambiente y si contiene la más mínima grasa el higrómetro no funciona.

Lo demás es sencillo: al cabello le ataremos un hilito fino de cose; pegaremos una punta del cabello en un taquito de madera, en la parte inferior el hilo que dará una vuelta sobre la parte forrada de papel del alfiler y pasando por un alfiler fijo que sirve de separador para mantener un contrapeso que puede ser una tuerquita, arandela o algo de poco peso (sólo actúa para tener el cabello estirado y hacer girar el eje cuando éste varía su longitud).



COMO FUNCIONA

El cabello toma humedad o se seca según el medio ambiente con lo que se estira o se encoge el contrapeso, sigue ese movimiento y hace girar al eje con la aguja indicadora.

EL CUADRANTE

Podemos marcarlos con el porcentaje (NUMEROS) o sólo espacios con las letras; para graduarlo sigamos las indicaciones del porcentaje de humedad que indica la radio de la localidad.

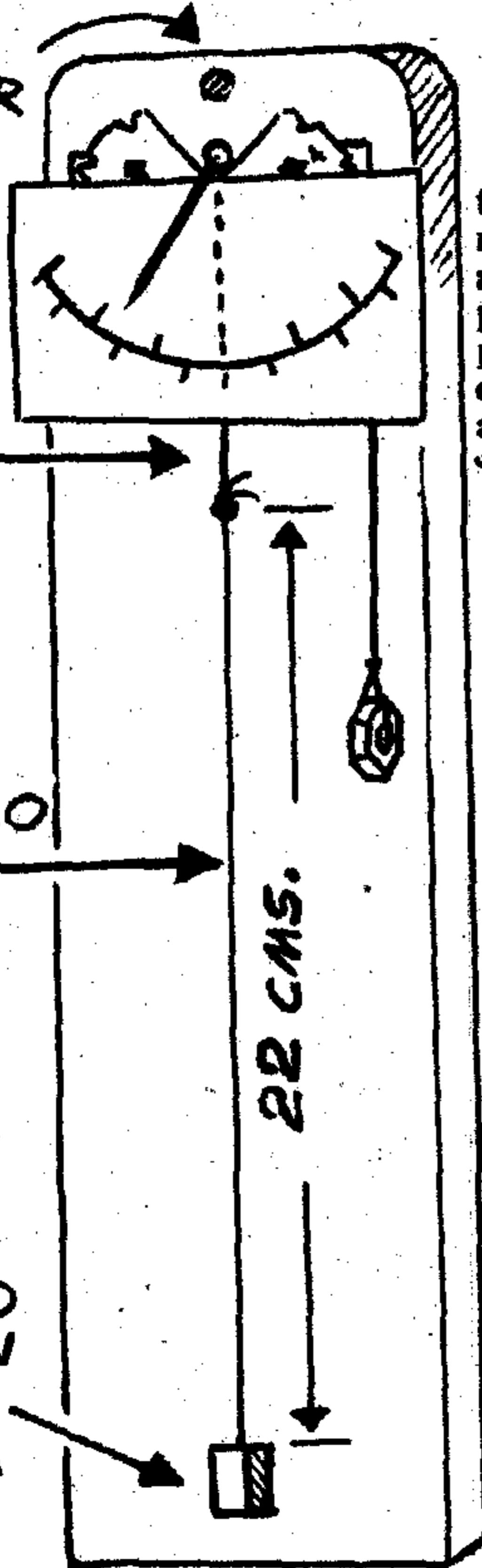
AGUJERO
PARA COLGAR

CUADRANTE
DE
CARTULINA

HILO

CABELLO

TAQUITO
FIJO EN
LA
MADERA



OTRO MAS FACIL

Como ven éste es de más sencilla construcción pero las marcaciones quedan más juntas y hay que observarlo con más atención. Consta de sólo el cabello, siempre muy pero muy desengrasado y una pesita (puede ser una arandela); al enogerse o estirarse el cabello, la misma arandela indica el grado de humedad sobre el cuadrante.

CLAVITO
PARA ATAR
EL CABELLO

ARANDELA
INDICADORA

OBSERVEA
LA FORMA DE
MARCAR LAS
LÍNEAS Y LAS
INDICACIONES

CABELLO DE
POR LO MENOS
40 cms. DE LARGO

MUY
SECO
SECO
NORM.
HUM.
MUY
HUMED.

LAS PAGINAS DE RESORTE

EL ANILLO VOLADOR

LES recomiendo este barrilete de origen japonés por lo estable de su vuelo; esta estabilidad la logra por su doble timón de deriva.

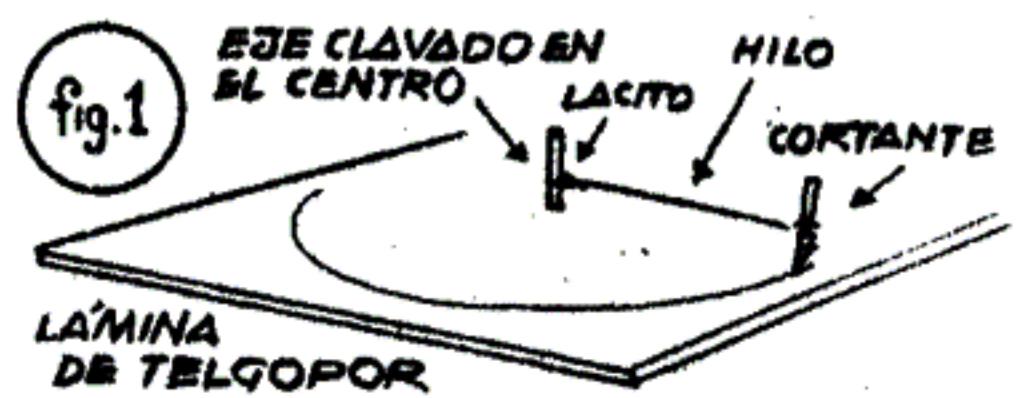
El material que usaremos será el telgopor y la construcción nos llevará muy poco tiempo. Si no poseemos sierra eléctrica para cortar el telgopor, podemos utilizar el método que yo usé: se trata de un eje —puede ser una aguja grande o un lápiz—, se clava en el centro y una vez dibujados los dos círculos se hace girar un cortante o una hojita de afeitar. Con dos o tres vueltas cortaremos la gruesa lámina de telgopor y como vemos en los dibujos, el círculo que sacaremos del centro haciéndole una ranura, nos sirve de timón. El otro timón lo cortaremos del sobrante de la lámina de telgopor.

Chicos, este barrilete lo podemos hacer desarmable y colocarle los timones en el lugar de vuelo, para ello hagamos las ranuras que tomen ajustados los timones y observemos que los tiros van tomados de ellos.

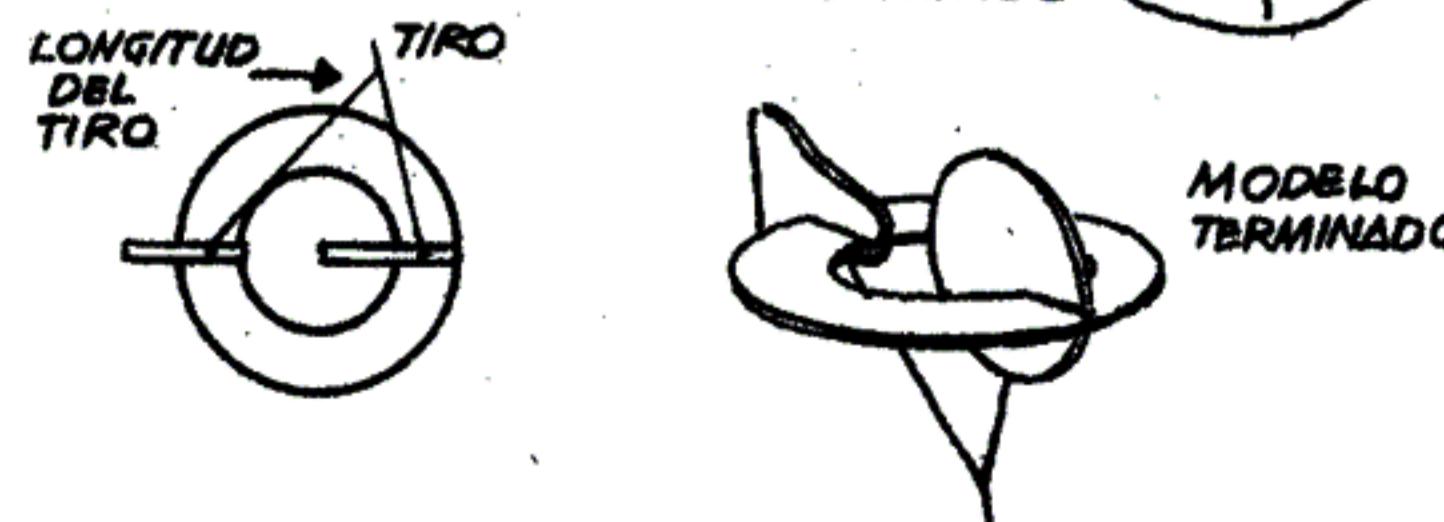
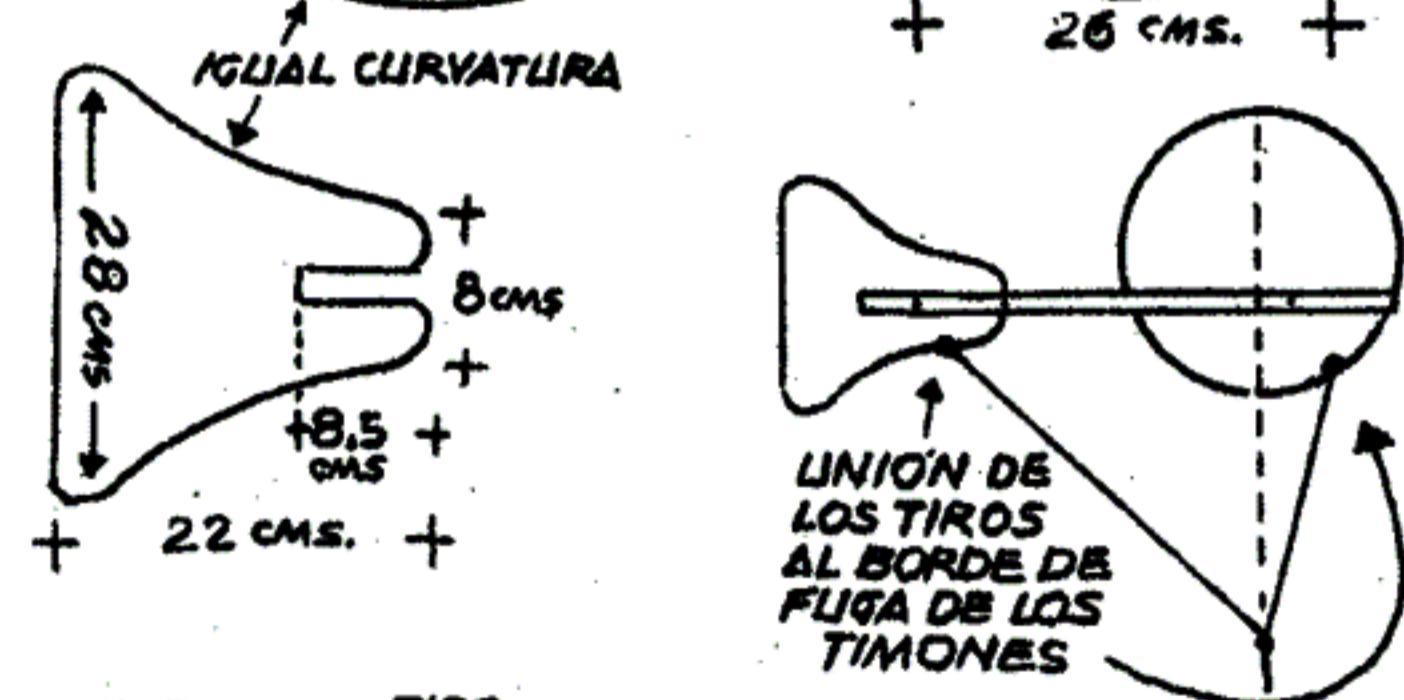
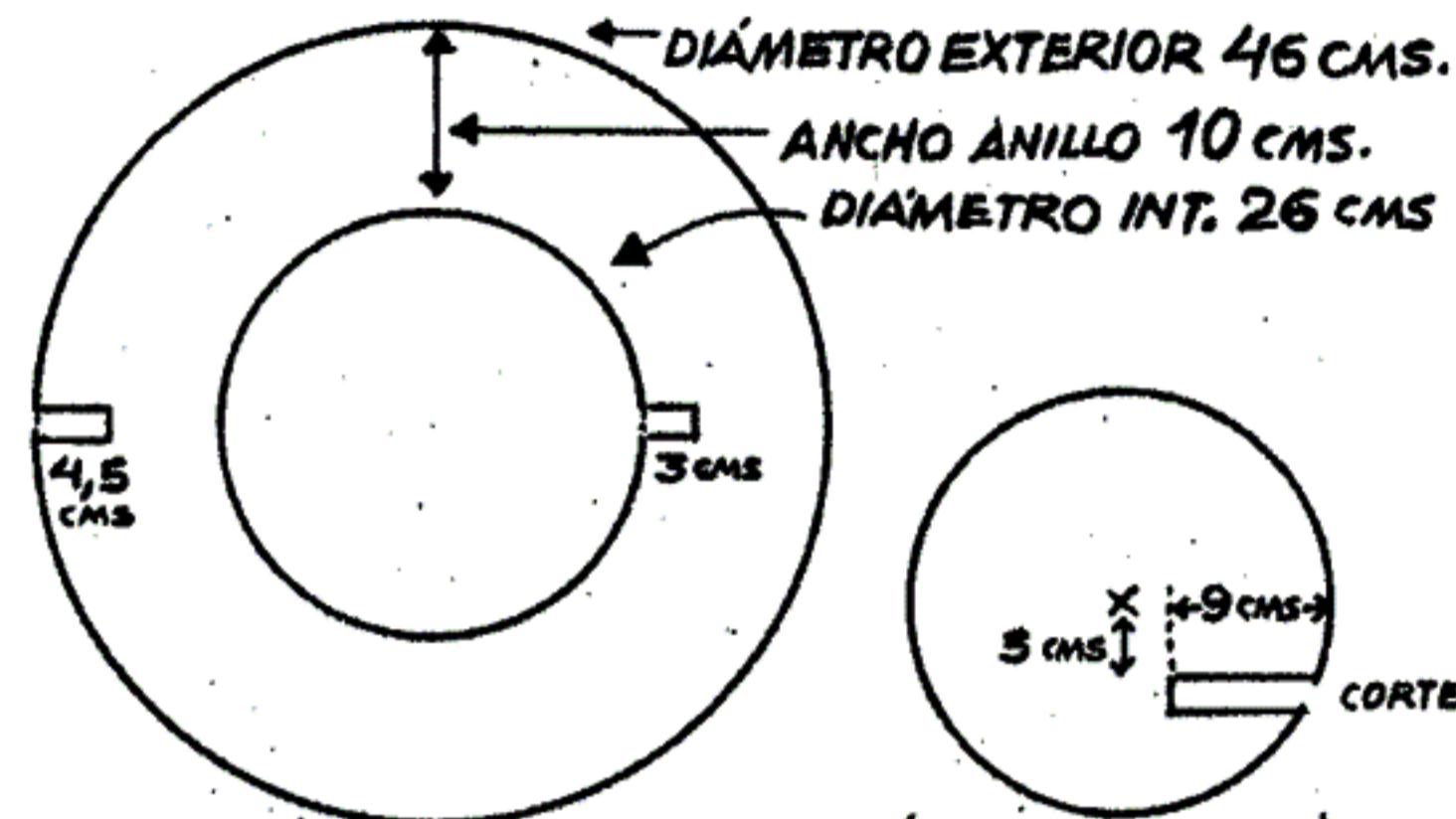
Como ya suponen, este bicho no necesita cola, dado que los timones le dan mucha estabilidad.

Se los recomiendo porque es fácil de hacer y de remontar, además vuela muy bien y permanece fijo, allá en lo alto. Si hicieron la cámara para tomar fotos aéreas, del N° 85, pueden utilizarla en este barrilete que les ofrece la posibilidad de mantenerla alta y sin mucho movimiento en el momento del disparo.

Haganme llegar las impresiones que logran con estas cometas y si tienen alguno interesante, envíenmelo que lo publicaré.



LAÑINA DE TELGOPOR DE 50 X 100 CMS. Y 15 MM. DE ESPESOR



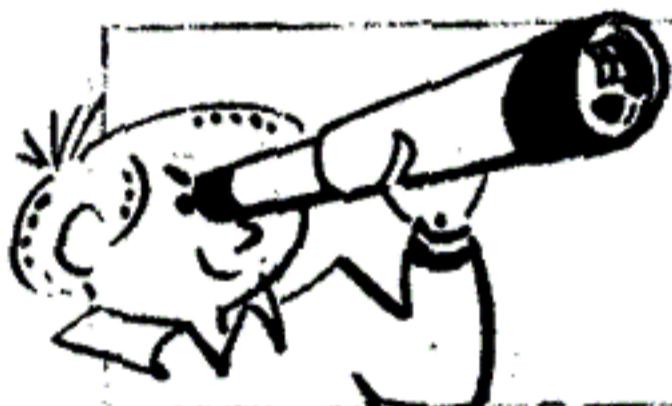
PAGINAS DE RESORTE DE NUMEROS ANTERIORES

PRECIO DE LAS COPIAS:

2 planitos e instrucciones \$ 3 (m\$n. 300)
3 planitos e instrucciones \$ 4 (m\$n. 400)
6 planitos e instrucciones \$ 7 (m\$n. 700)
(En estos precios está incluido gastos de envío)

COMO ENVIAR EL DINERO: (No se aceptan estampillas ni cheques bancarios). Unicamente remitir **GIRO POSTAL A NOMBRE DEL SEÑOR ENRIQUE MURGA**, indicando en papel aparte los pianos solicitados.

Los pedidos a **REVISTA LUPIN**, Diagonal Norte 825, p. 3º, Capital Federal.



2 lentes y explicaciones para armar un **CATALEJO**
(Gastos de envío incluido) \$ 10 (m\$n. 1.000.)

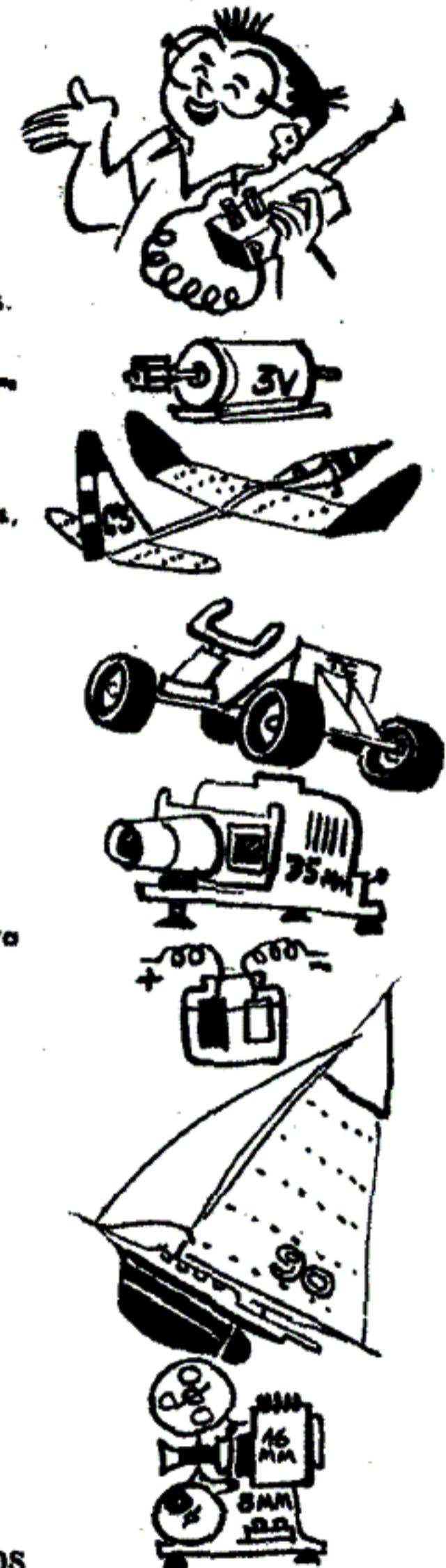


Auriculares **BALDWIN**
y gastos de envío \$ 39
(m\$n. 3.900).

También los vendemos en nuestra redacción de 14 a 18 hs.

- 1 CAMARA FOTOGRAFICA
- 2 EPISCOPIO (Proyector de vistas opacas, historietas, láminas, fotos, etcétera)
- 3 COMO REVELAR Y COPIAR FOTOS
- 4 PLANEADOR CON DOS TIPOS DE ALA
- 5 PILAS (saí común)
- 6 TELESCOPIO
- 7 RADITO EXPIMENTAL
- 8 INTERCOMUNICADOR Y MICROFONO
- 9 MICROSCOPIO
- 10 DOS RADITOS, UNA REGENERATIVA
- 11 AMPLIADORA
- 12 PROYECTOR DE DIPOSITIVOS (35 mm., con lámpara de proyección y condensadores)
- 13 AVION CON MOTOR A GQMA
- 14 YATE (ligero)
- 15 MOTOCITO ELECTRICO
- 16 HECTOGRAFO (impresa casera)
- 17 KART (con motor a hermanito)
- 18 UN RECEPTOR MUY SENCILLO
- 19 AVION DE LUPIN (para volar)
- 20 HOY LES ENSEÑO A AMPLIAR
- 21 PROYECTOR DE HISTORIETAS
- 22 PROYECTOR DE DIPOSITIVAS (muy simple)
- 23 PLANEADOR (sin madera balsa)
- 24 PROYECTOR DE CINE
- 25 MIMEOGRAFO

IMPORTANTE! Solo hay existencia de los indicados en esta página. **NO PEDIR OTROS** aunque hayan sido publicados.





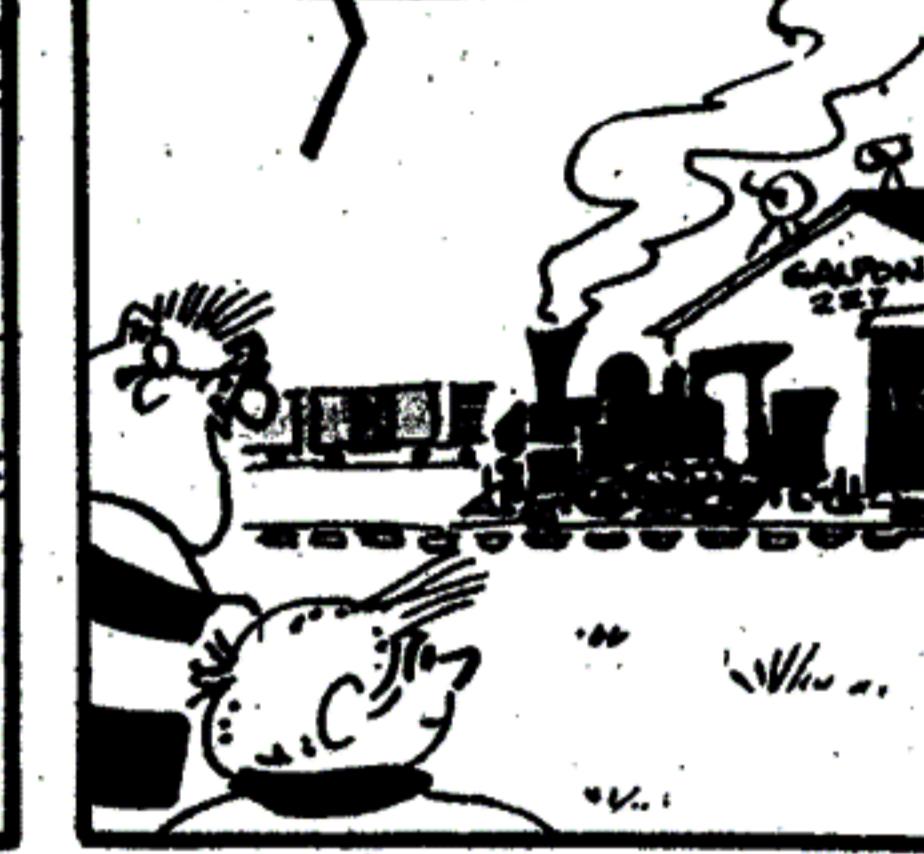
Bicho y Gordi

Por TITO SOL

HOY

en Piíhh!..Piíih!..











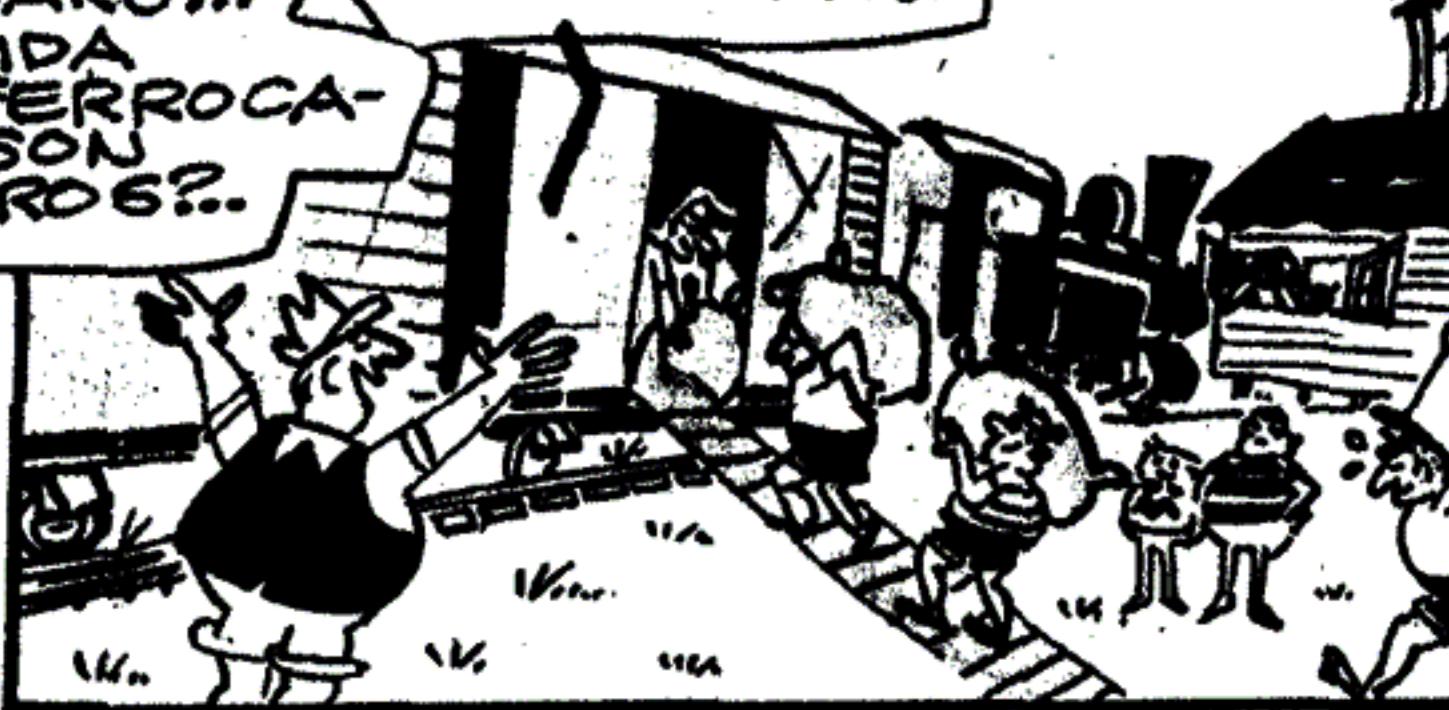




HACE DÍAS QUE NO
PODEMOS PASAR Y NUESTROS
GRANOS PUEDEN LLENARSE
DE HONGOS ¿NO PUEDEN
LLEVAR ESA CARGA
EN EL FERROCARRIL?..



CARGUEN TODO,
MUCHACHOS
¡LOS RIELES
VUELVEN A
SER LA
SALVACIÓN
DE NUESTRAS
COSECHAS!



¿CÓMO
HAREMOS
PARA DAR LA
VUELTA, BUBI?

JA', JA', JA'
¡NO HACE
PALTA, GORDI!
JUGANDO CON
LOS TRENCITOS
DE MI AMIGO
APRENDI
MUCHAS COSAS,
YA VERA'S



IREMOS MARCHA
ATRÁS...

¡REGÍO,
BUBI!

IRE CON
USTEDES



TOCARE BASTANTE
PITO PARA ABRIR
PASO

¡NO TE
PREOCUPES!
EN ESTAS
VIAS NO HAY
NI LAGARTIJAS,
SE FUERON DE
ABURRIDAS



TAL VEZ DABA
PÉRDIDA EL TREN
POR AQUÍ
Y LO
SACARON

¡INUNCA DAN
PÉRDIDA!
¿Y EL
PROGRESO
QUE LLEVAN
A LOS PUEBLOS?
ALREDEDOR
DEL FERROCARRIL CRECEN
LAS RIQUEZAS

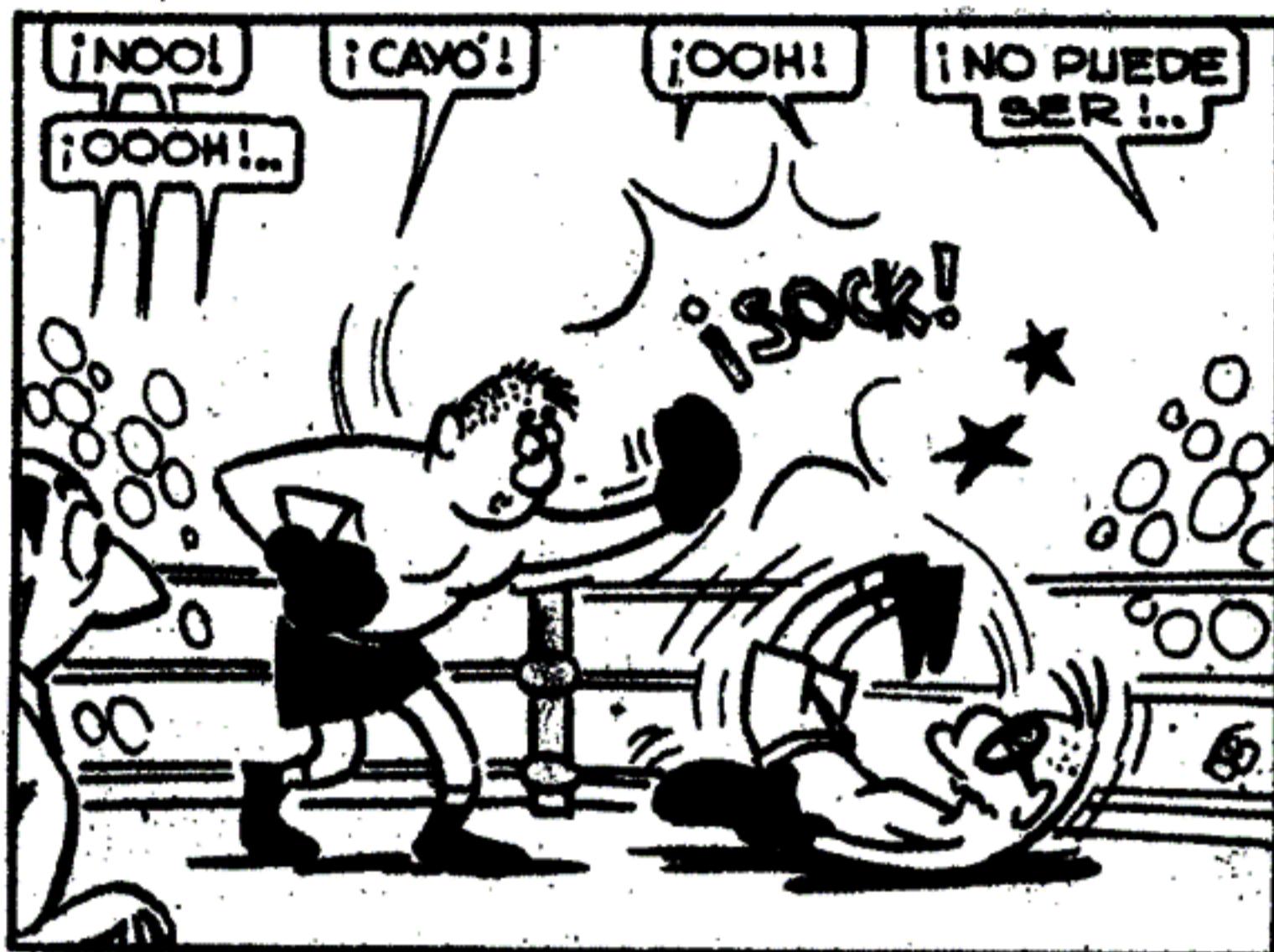






MOSCA KID

POR
GUERRERO











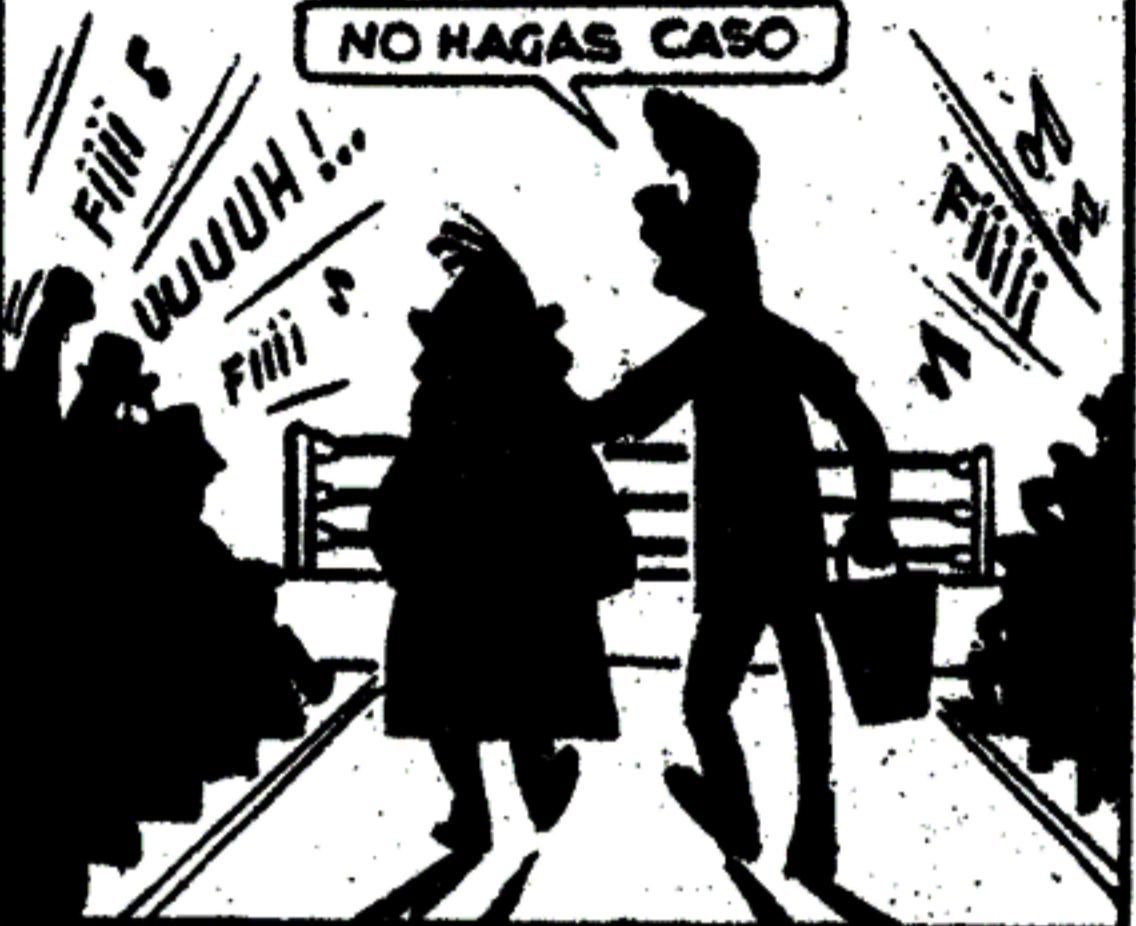


A TODO BOXEADOR QUE VA A PELEAR CON EL CAMPEÓN LE HACEMOS ESTE SENCILLO HOMENAJE



MIENTRAS, MOSCA KID SE DIRIGE AL RING, NO MUY BIEN RECIBIDO POR EL PÚBLICO...

NO HAGAS CASO



ESTA NOCHE ME SIENTO COMO EN MIS MEJORES TIEMPOS

¡BRAVO! ESO ES LO QUE ESPERABA!

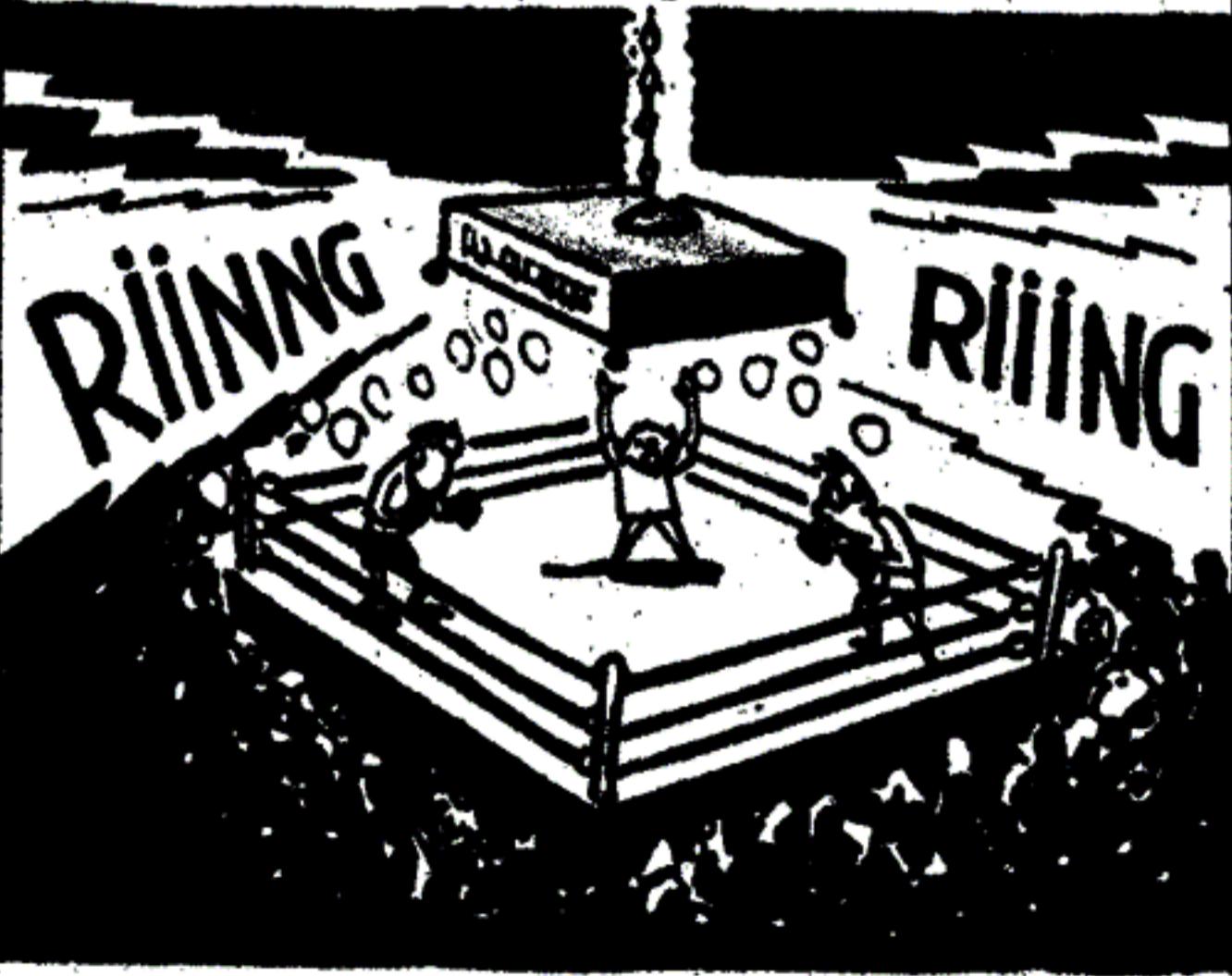


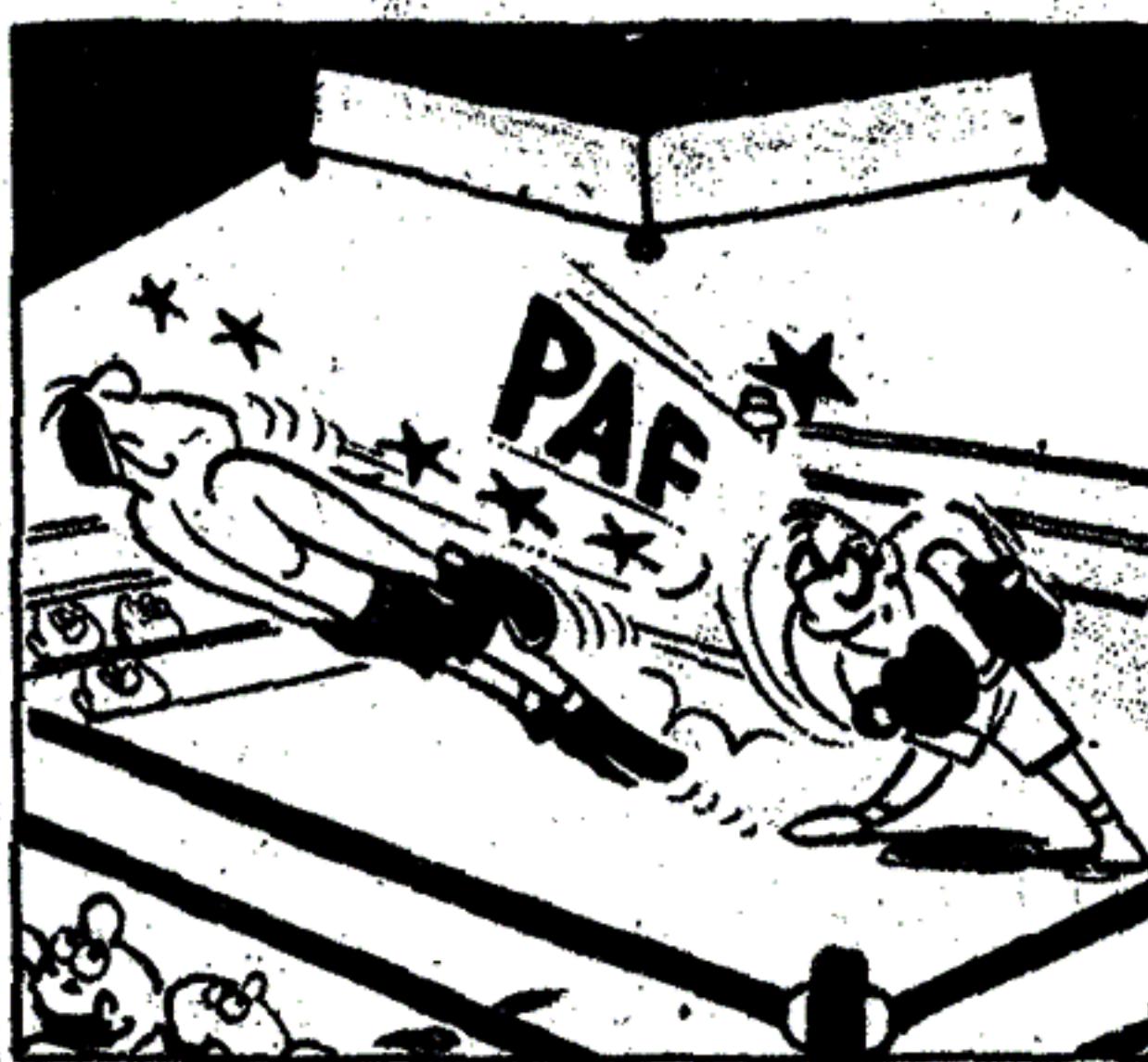
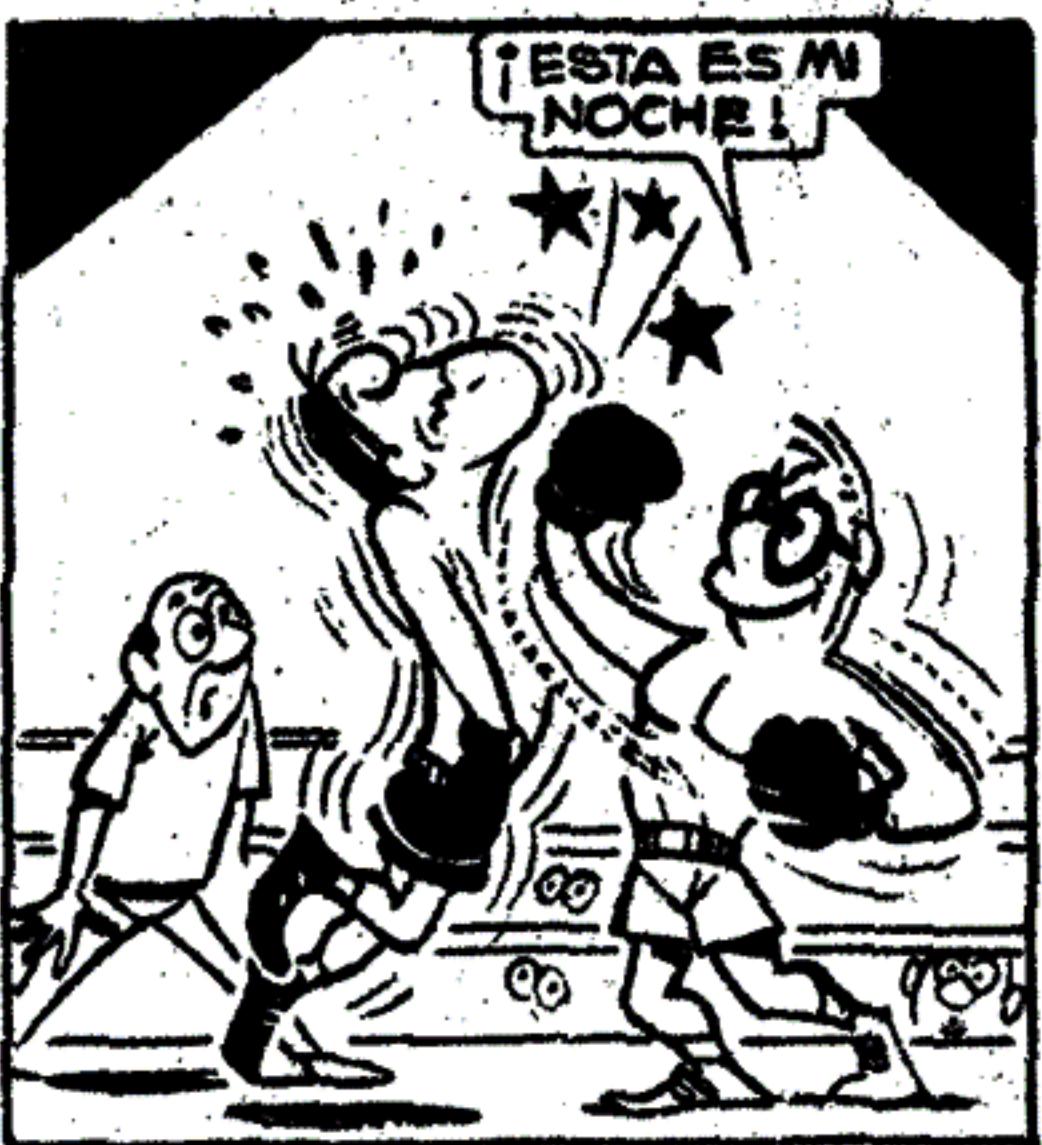
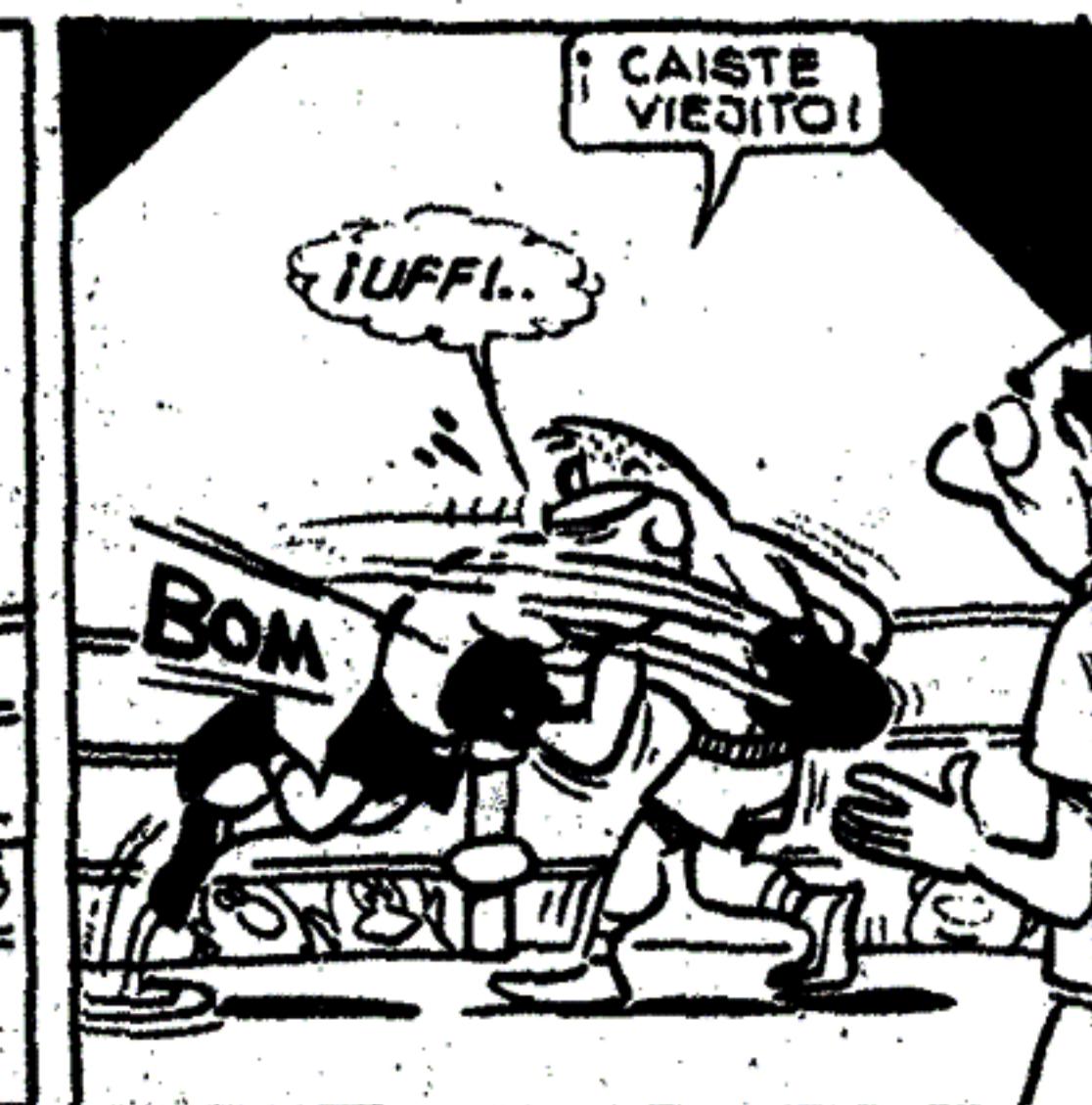
LLEGO LO HACE K.O. MICRO

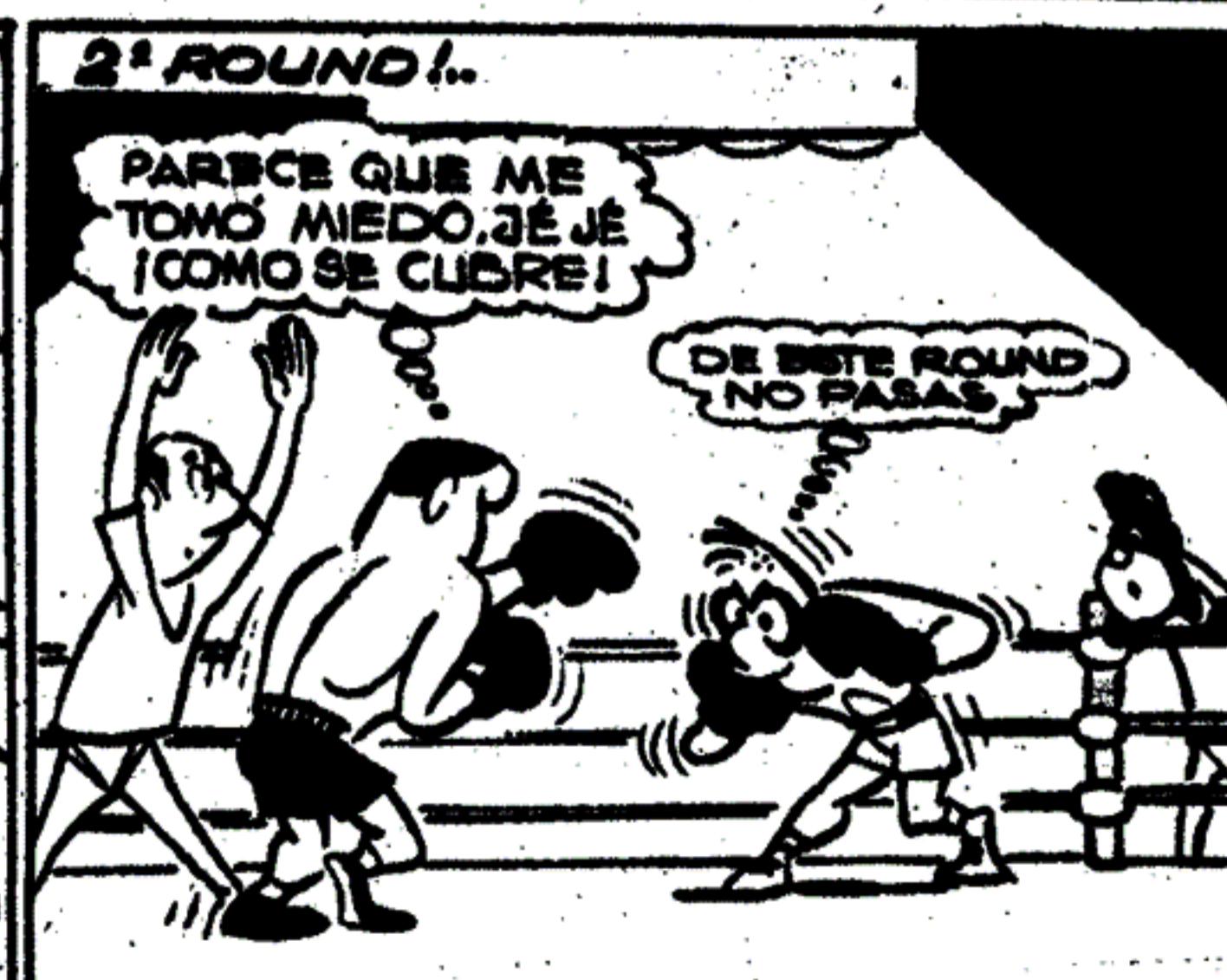
RECUERDA QUE ESTA NOCHE SERÁS CAMPEÓN

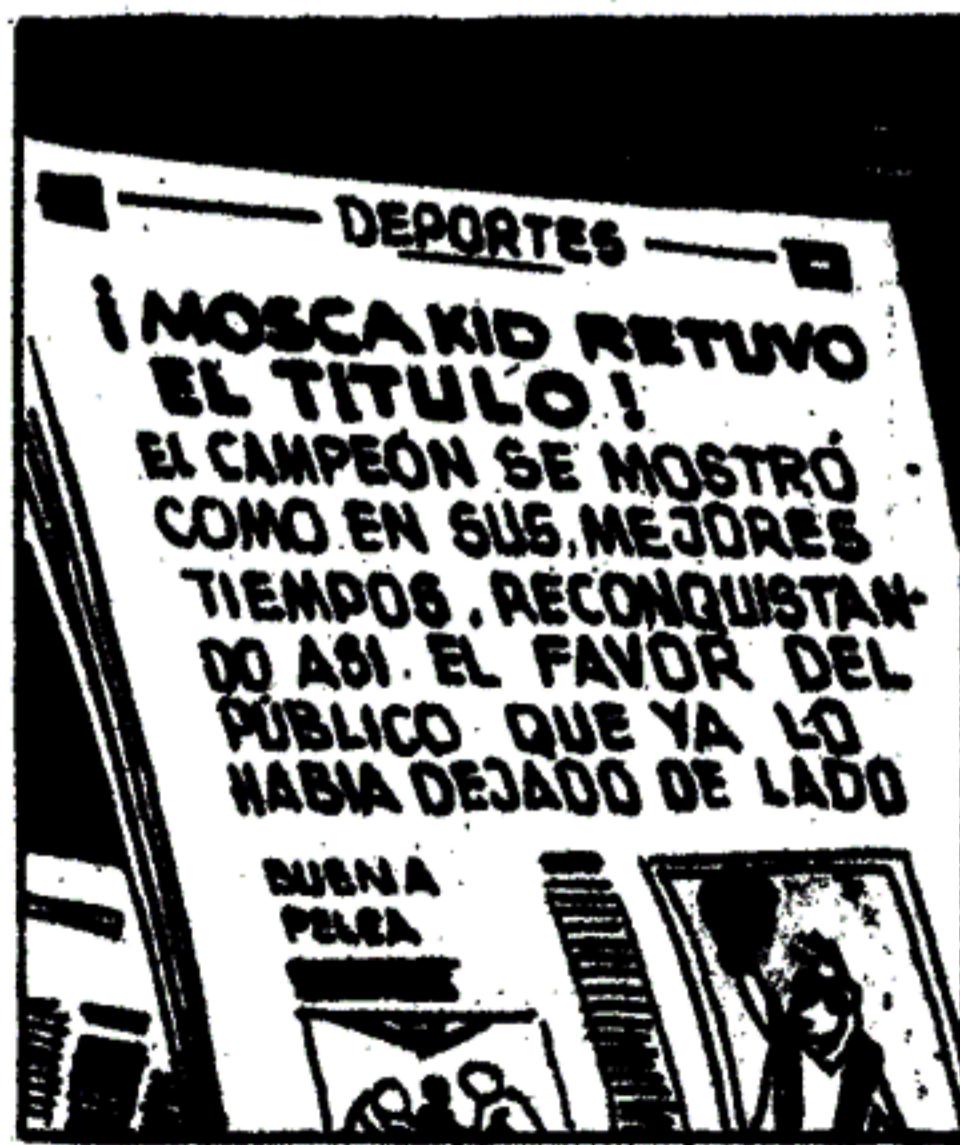


¡MALDICIÓN!.. ¡QUE DIABLOS ME PASA?.. ¡ME SIENTO COMO UN ESTÚPIDO... CANSADO... Y YA VA A COMENZAR LA PELEA!..





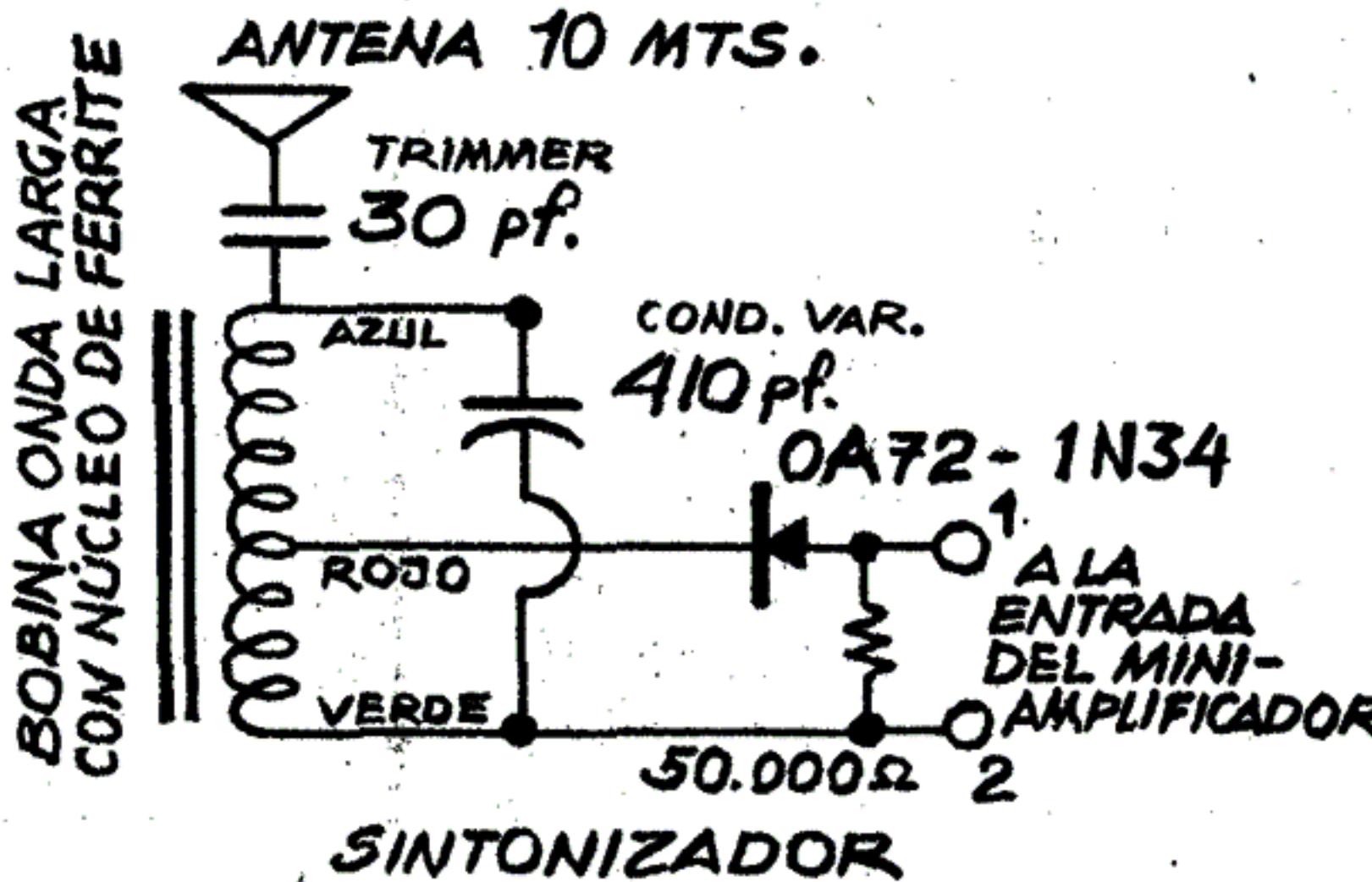




LAS PAGINAS DE RESORTE

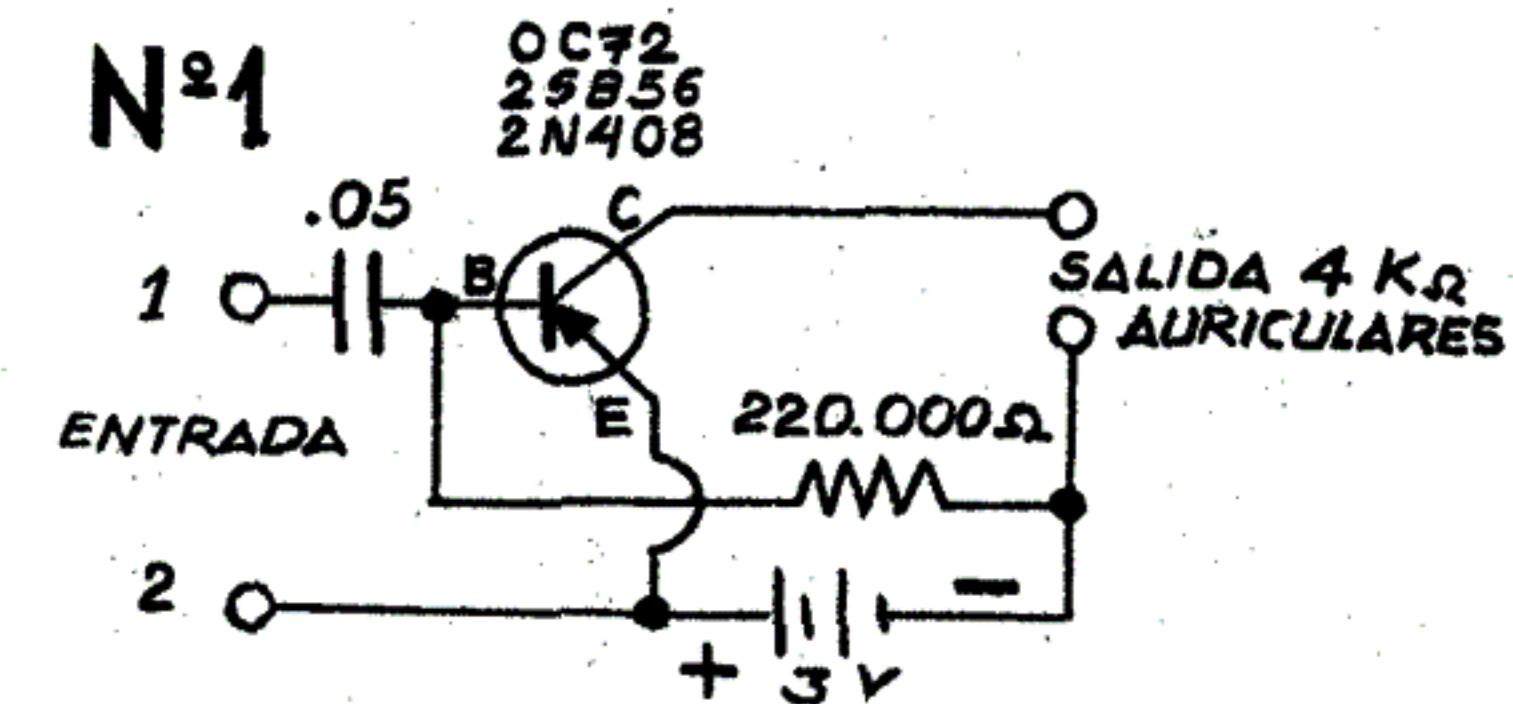
MUCHAS veces necesitamos un pequeño amplificador y no sabemos cómo armarlo, por eso aquí les doy dos de los más fáciles, indicándoles un circuito sintonizador para acopiarlos.

El primero es el más simple y pueden usar cualquier transistor PNP amplificador; el segundo ya lleva polarizaciones y puede decirse que da más jugo que el primero, verdaderamente "funka", como decimos nosotros, los bichos electrónicos.

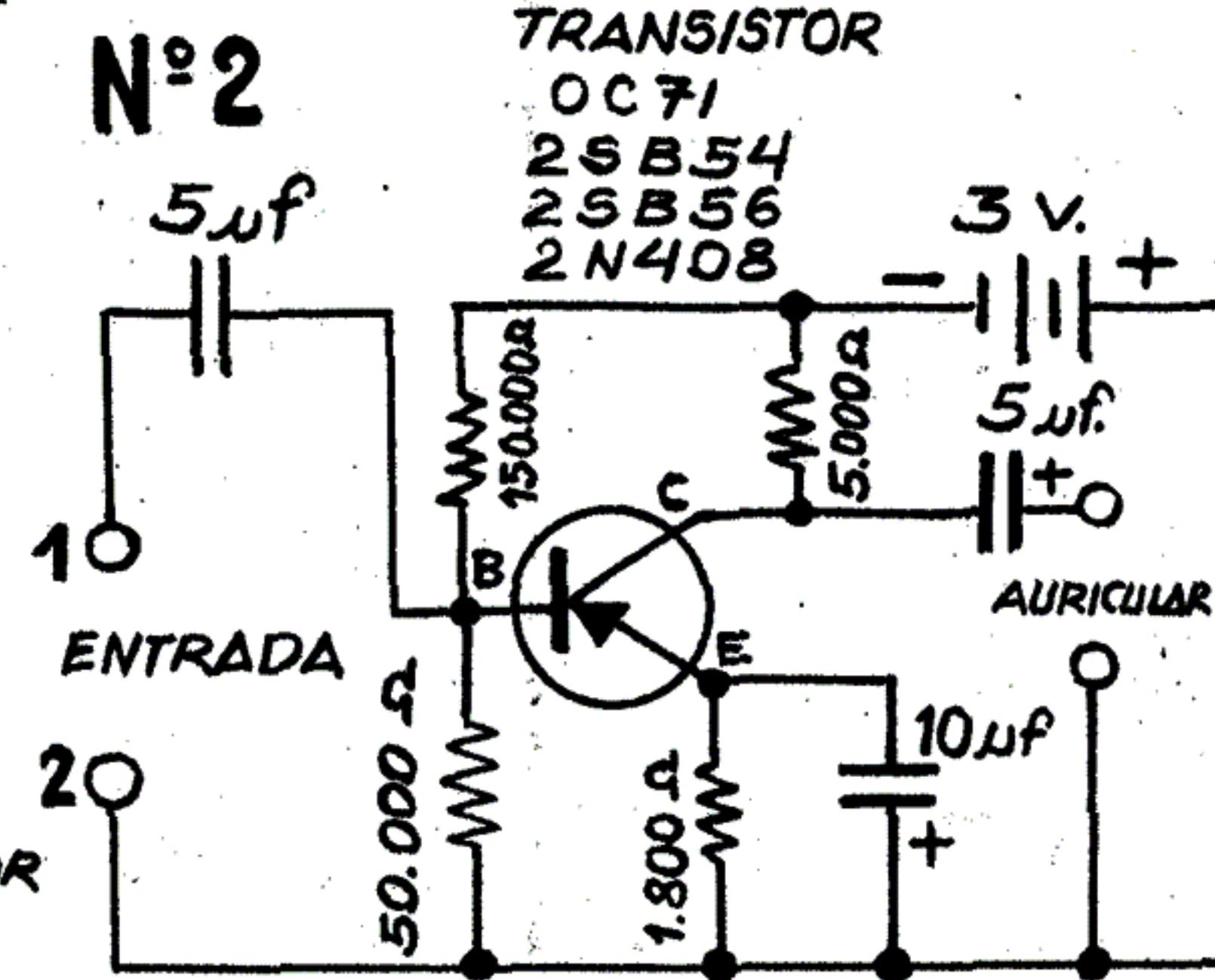


MINI AMPLIFICADORES

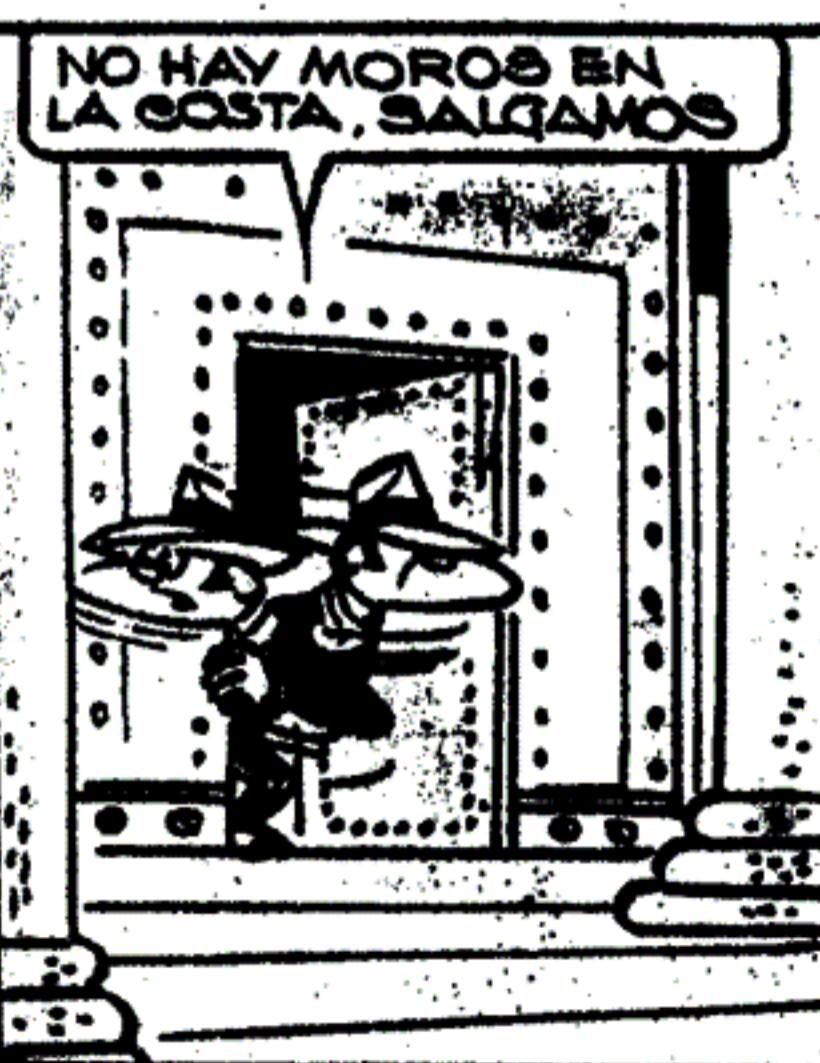
Nº1



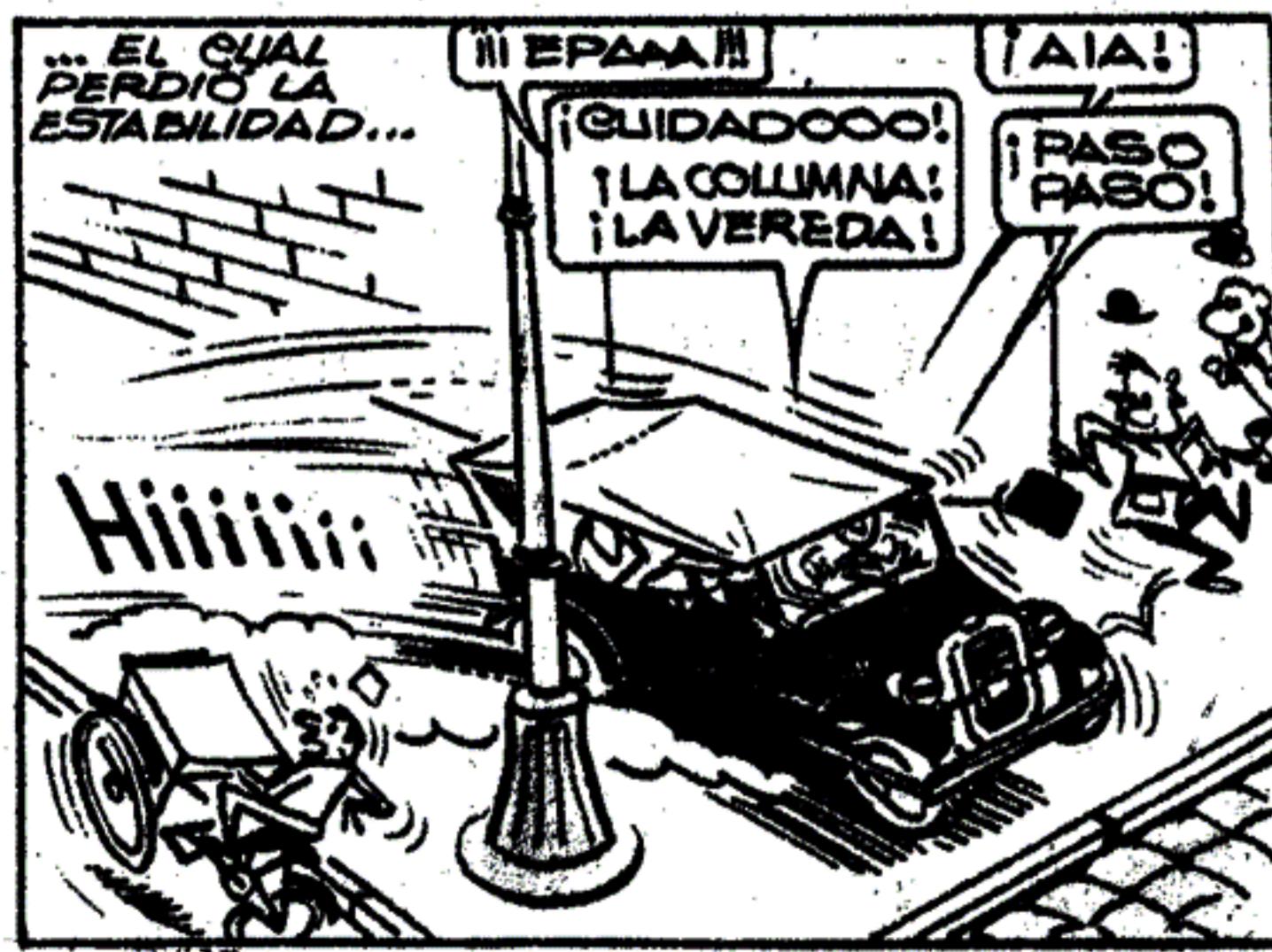
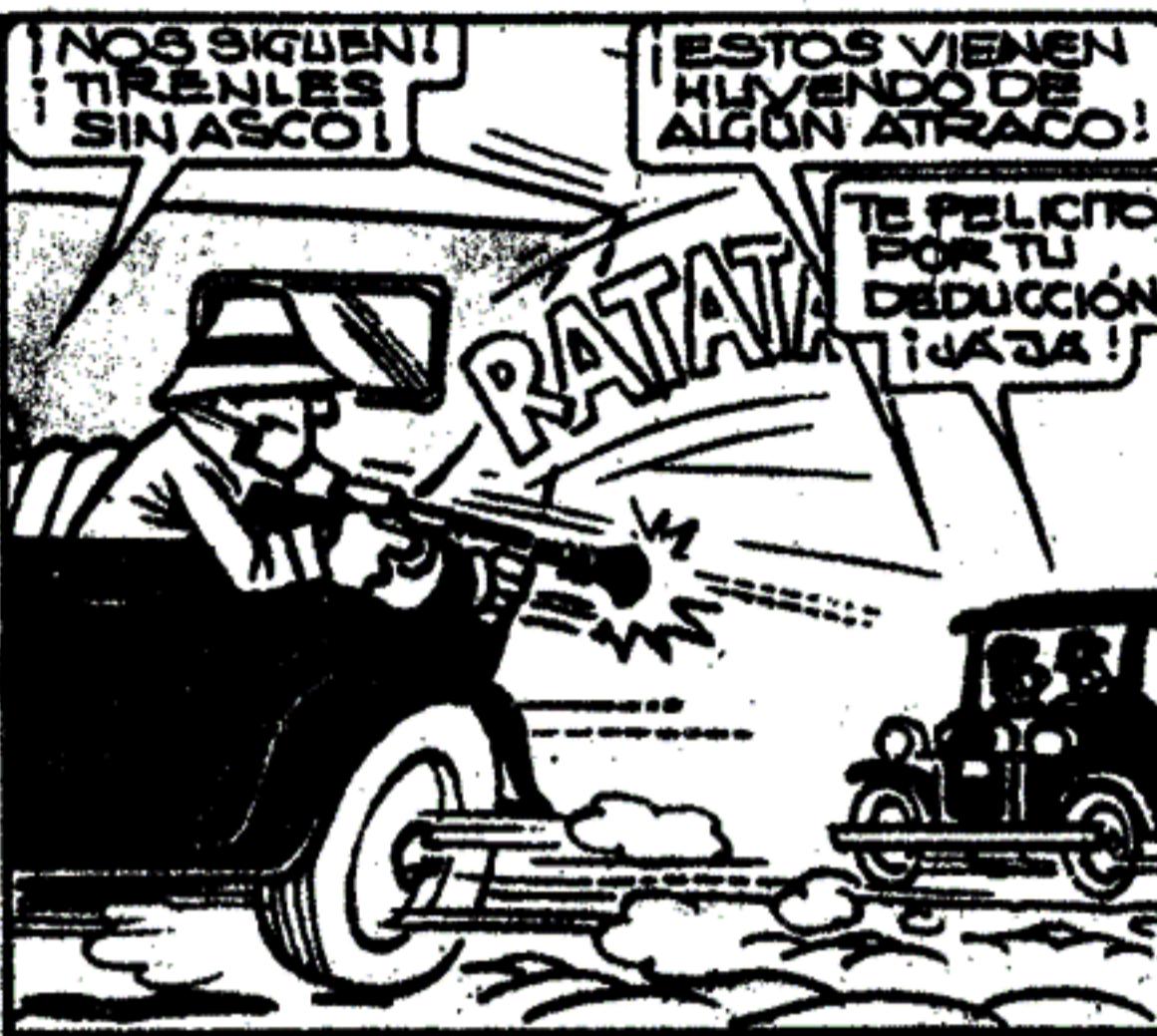
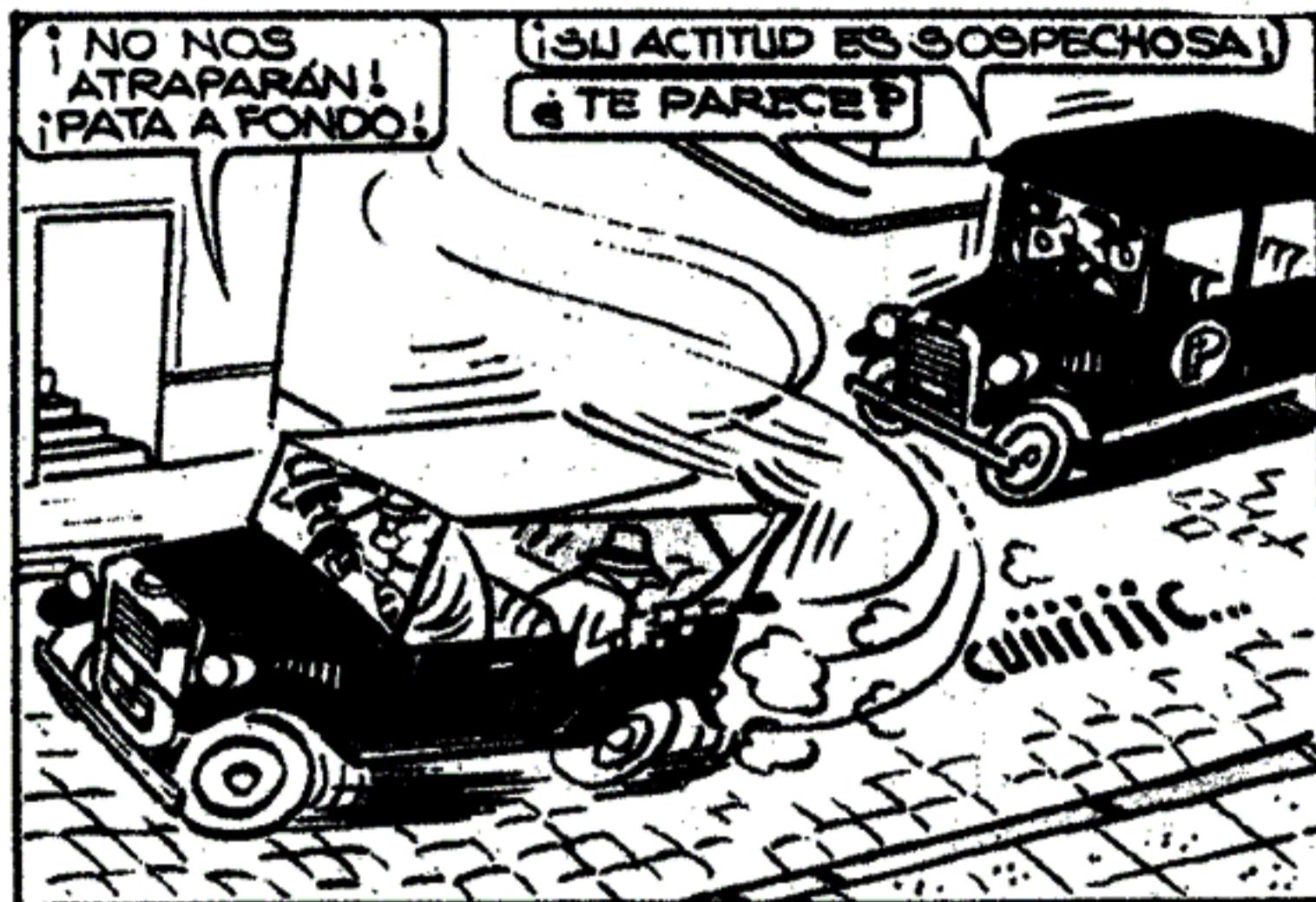
Nº2















Estas son algunas de las ventajas que le ofrece la PRIMERA ESCUELA ARGENTINA DE DETECTIVES:

- No cobramos derecho de inscripción o de matrícula.
- La Escuela permanece abierta todo el año.
- No se requiere experiencia previa alguna.
- El texto de las lecciones es simple y ameno, incluyendo las técnicas más modernas de la investigación.
- Las lecciones están redactadas en forma clara sencilla y directa y nuestro Cuerpo de Profesores vigila el desarrollo de sus estudios y aprendizaje, allanandole cualquier dificultad.
- El curso lo sigue a usted, donde quiera que fije su domicilio.

DECIDASE
HOY MISMO

INGRESE AL FASCINANTE MUNDO DE LOS **DETECTIVES**

Déjenos capacitarlo para esta apasionante y provechosa actividad. Sea un aliado de la JUSTICIA y la VERDAD. Gane prestigio, honores y dinero, con la profesión del momento y del futuro, sin distinción de sexo ni límite de edad.

- Nuestra Institución, fundada en 1953, mantiene una reserva absoluta sobre toda la correspondencia que recibe y envía.
- Aprenda en su casa, sin problemas de horarios. Los cursos son por correo.



PRIMERA ESCUELA ARGENTINA DE DETECTIVES



Diagonal Norte 825 - 10º Piso - Buenos Aires

Nombre y Apellido

Domicilio

Localidad, Prov.

EL CORREO DE GORDI

Correspondencia a REVISTA LUPIN (Gordi), D. Norte 825 3º, Cap. Fed.

Hola, bichos, ¿han hecho los barriletes? Les recomiendo el de este número, ¡vuela regio! Y hablando de hacer, les transcribiré unas líneas de un lector JUAN CARLOS BIANCOTTI, de San Jorge, Santa Fe que, entre otras cosas nos cuenta que *"con estas líneas quiero comunicarte que las construcciones me han dado un resultado extraordinario, como el avión de Lúpin, que no lo pude hacer con madera balsa y lo hice de álamo, tuve que hacer las varillas más finas, pero vuela regio; además hice la radio de dos transistores y andaba bien, pero le agregué otro transistor y ahora va que es un contento! Hice el aguascopio, la cámara fotográfica sin lente, el avión tubito, etc., etc. en fin todas las construcciones me han dado un resultado encmenal..."*

Como estas cartas me llegan muchas, pero también me llegan otras que dicen, *"hice tal cosa y en vez de ese transistor le puse otro y la bobina de un ventilador viejo y como no tengo antena le conecté en la perchita del placard... Che, no me anda, decile a Resorte a ter que es lo que pasa..."*, pasa que cambiaste todo. Cuando la revista Lúpin publica algo, lo prueba varias veces y hasta que no esté al pelo, no sale en la revista, así que les recomiendo no reformar y hacer cosas que ustedes vean que pueden llevar a feliz término además, nada de impaciencias, hacer todo con mucho cuidado y los resultados serán exitosos.

Pronto habrá más electrónica, más me-

teorología, otro microscopio y otro telescopio, planeadores y muchas cosas más que estamos cocinando, así me dijo el Dire, y a los chicos que piden la venta de todos los planos les recomiendo comprar todos los meses la revista, dado que es imposible poner en venta una litsa tan grande de planos, ahora no es como antes que salía uno por mes.

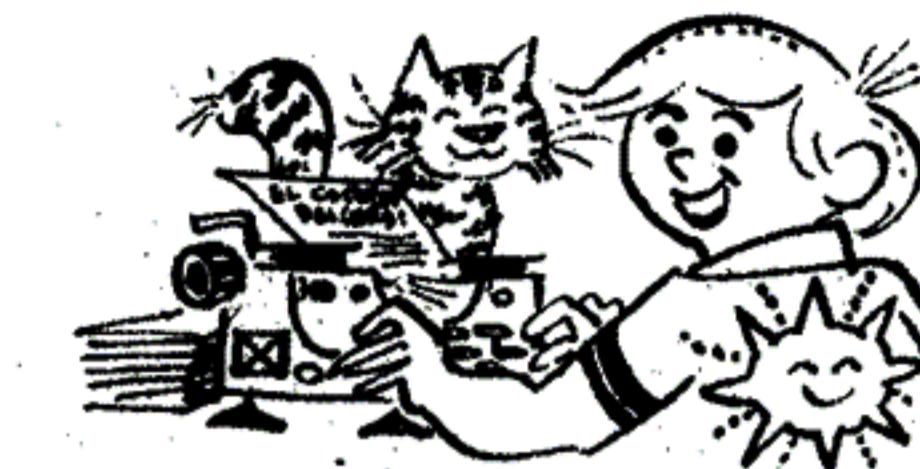
Antes que me queden en el tintero, les daré las direcciones de los que quieren intercambiar correspondencia o vender alguna cosa:

OMAR BENVENUTO, calle Sevilla 232, Haedo (Bs. As.), desea intercambiar correspondencia sobre ASTRONOMIA.

JORGE JESUS PAGES, calle J. B. Gargantini 456, Rivadavia (Mendoza), desea intercambiar monedas, billetes antiguos; puede enviar estampillas españolas.

GUSTAVO FABIAN VELASCO, calle 12 de Octubre 569, Junín (Bs. As.), electrónica en general.

ALEJANDRO YAQUINE, M. T. de San Martín 349, Maipú (Mendoza), también quiere intercambiar ideas sobre electrónica.



ANDRES HERNANDEZ, Juncal 2321, 4º P. Dpto. A, (Cap. Fed.), tema electrónica (guitarras eléctricas).

Antes de despedirme, quiero agradecer en nombre del Dire y Resorte la gran cantidad de ideas y planos que nos han hecho llegar.

HUGO LUIS ROGNONI, un telescopio; JULIO JOSE BALTINI, puente múltiple a pilas; GUILLERMO TEDONE, veladorcito; JUAN CARLOS VITACE, una radio; AARON RUCKCHELSMAN, un intercomunicador y etc., etc. ¡Gracias, amigos!

ANTONIO TAIOREQUINO, Montevideo. No te envié los planos de la filmadora porque se la mandamos a unos ocho chicos y nadie nos comunicó haberla hecho, por esa causa no se publicó todavía.

Chicos, ahora los dejo porque me voy con Bicho y Bubi a lanzar un planeador de más de un metro de ala que hicimos. ¡Hasta el mes que viene!...

LUPIN - MAYO 1973 - Revista mensual de historietas cómicas completas editadas por Ediciones G.D.S. Precio en toda la República: \$ 200 m/n. \$ 2 Ley 18.188. OFICINAS: Avda. R. S. Peña 825, 3er. piso. Teléf.: Redacción: 46-3453. Administración y Publicidad: 46-3441. Buenos Aires. Distribuidores: Capital: MACCHI y Cia., C. Calvo 2428, Capital. Distribuidor Interior y Exterior: CONDOR, Independencia 2744, Capital. Reg de la Prop. Intelect. N° 1140082.

CORREO
ARGENTINO
CENTRAL

Franqueo a Pagar
CONCESSION N° 726

Tarifa Reducida
CONCESSION N. 7950

INGLES



Idioma
Universal
con
Continental
Schools

Sin estudios cansa-
dores, como un agra-
dable pasatiempo y
en su propio hogar.
Ud. aprende a leer
y conversar con el

EL INGLES QUE UD. NO SABE QUE SABE

Único Curso que le
demuestra que Ud.
ya posee un vocabu-
lario de más de
3.000 palabras en
inglés que Ud. no sa-
bia que sabia.



FAMOSO SISTEMA
LOGICO AUDIO-VISUAL
que CONTINENTAL
SCHOOLS imparte
con exclusividad
en el país.



GRATIS!

NUESTROS ALUMNOS RECIBEN
GRATIS ESTE VALIOSO EQUIPO
PROFESIONAL

Continental Schools - Sect. 2042

Avda. de Mayo 784 - Buenos Aires

Sírvanse enviarme FOLLETO GRATIS de INGLES sin compromiso

Nombre _____

Dirección _____

Localidad _____

Provincia _____ F.C. _____ edad _____

APRENDA

DIBUJO

con Continental Schools

¡No importa su edad!

Conociendo los secretos de nuestro acreditado mé-
todo de instrucción, cualquier persona —hombre, mu-
jer o niño— puede, sin estudios cansadores y sin per-
der tiempo, dinero ni energías, aprender a dibujar toda
clase de **HISTORIETAS, CARICATURAS, PUBLICIDAD,**
**DIBUJOS ANIMADOS, FIGURAS FEMENINAS, ARGU-
MENTOS PARA HISTORIETAS, etc.**

Gratis

Pida Hoy Mismo
nuestro interesante folleto
ilustrado acerca de nuestro
Extraordinario Curso



Continental Schools - Sect. 2042

Avda. de Mayo 784 - Buenos Aires

Sírvanse enviarme FOLLETO GRATIS de DIBUJO sin compromiso

Nombre _____

Dirección _____

Localidad _____

Provincia _____ F.C. _____ edad _____

ESTUDIE ASTRONAUTICA

LA PROFESION DEL FUTURO



Curso teórico-práctico completo de:

TECNOLOGIA ESPACIAL - RADIOPRACTICAS - 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.
Envie HOY MISMO el cupón:

Sr. Director de la

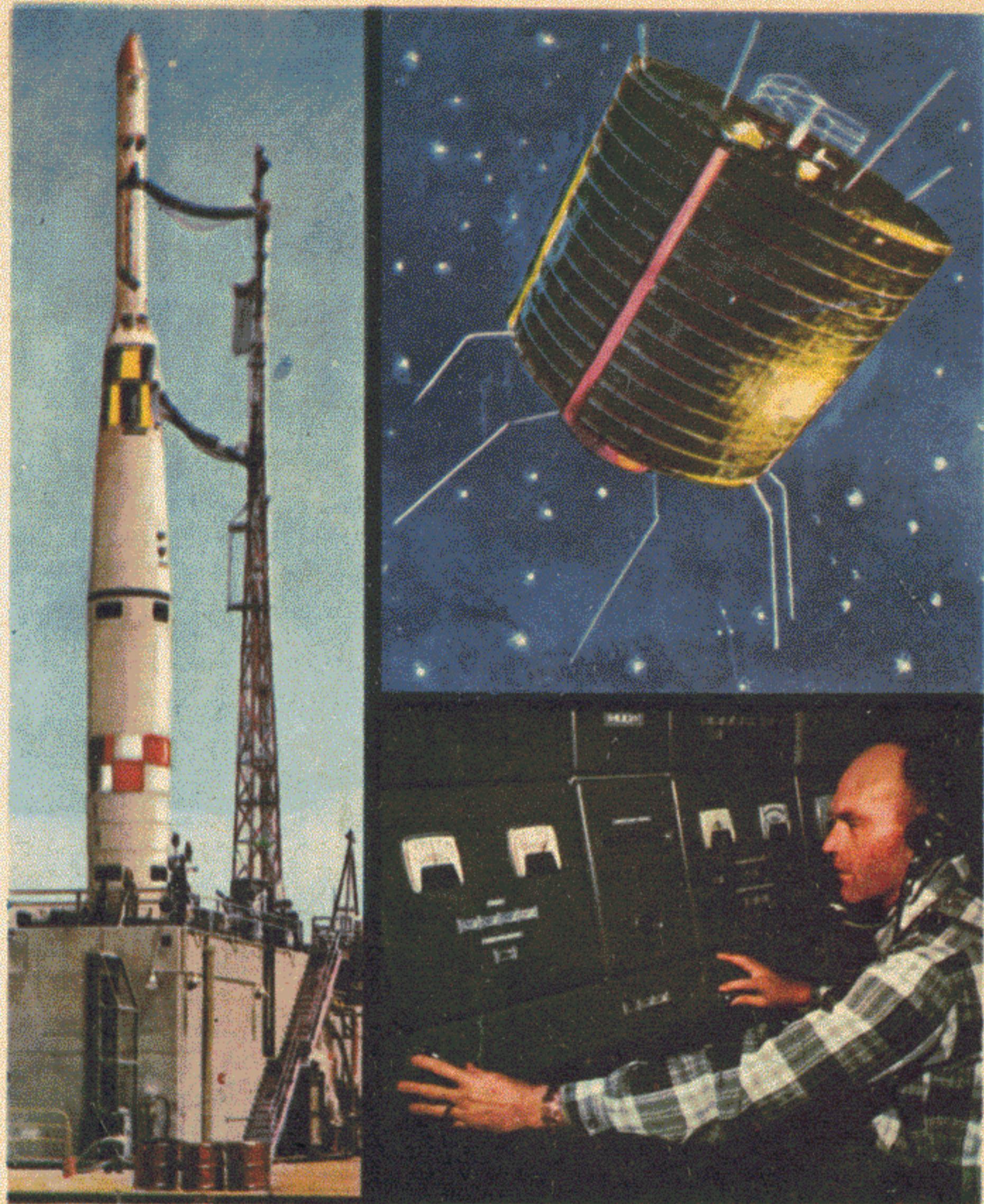
ESCUELA UNIVERSAL DE ASTRONAUTICA
Casilla de Correo Central 5575 - Buenos Aires.

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

NOMBRE Y APELLIDO _____

Calle y N° _____

Localidad _____ Pcia. _____



Para Bolivia, Ecuador, Perú y Colombia. Escribir a JR. CUZCO N° 492, LIMA-PERU