

LUPIN

LEY: 11.723

Nº 98

\$ 2,50

Año VIII

para
construir



COMO CAPTAR
ONDAS CORTAS



MINIMETEOROS



ANTENA
MÚLTIPLE



¡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, planeadores, motorcitos, cámaras fotográficas, minitransmisores, etc. Todo explicado y simplificado para la mentalidad de un jovenito.



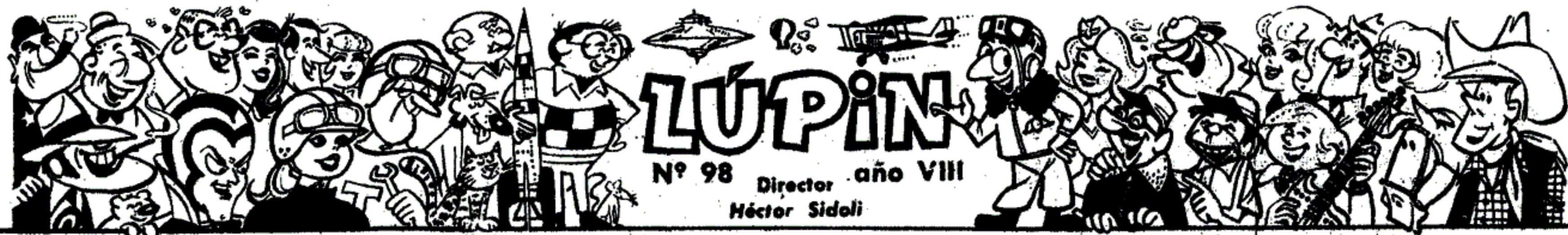
La revista preferida por los padres que controlan las lecturas de sus hijos, con historietas exentas de maldad.

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

LUPIN

APARECE MENSUALMENTE

¡RESERVELO DESDE AHORA!



PURAPINTA

CITA



BUSCADO



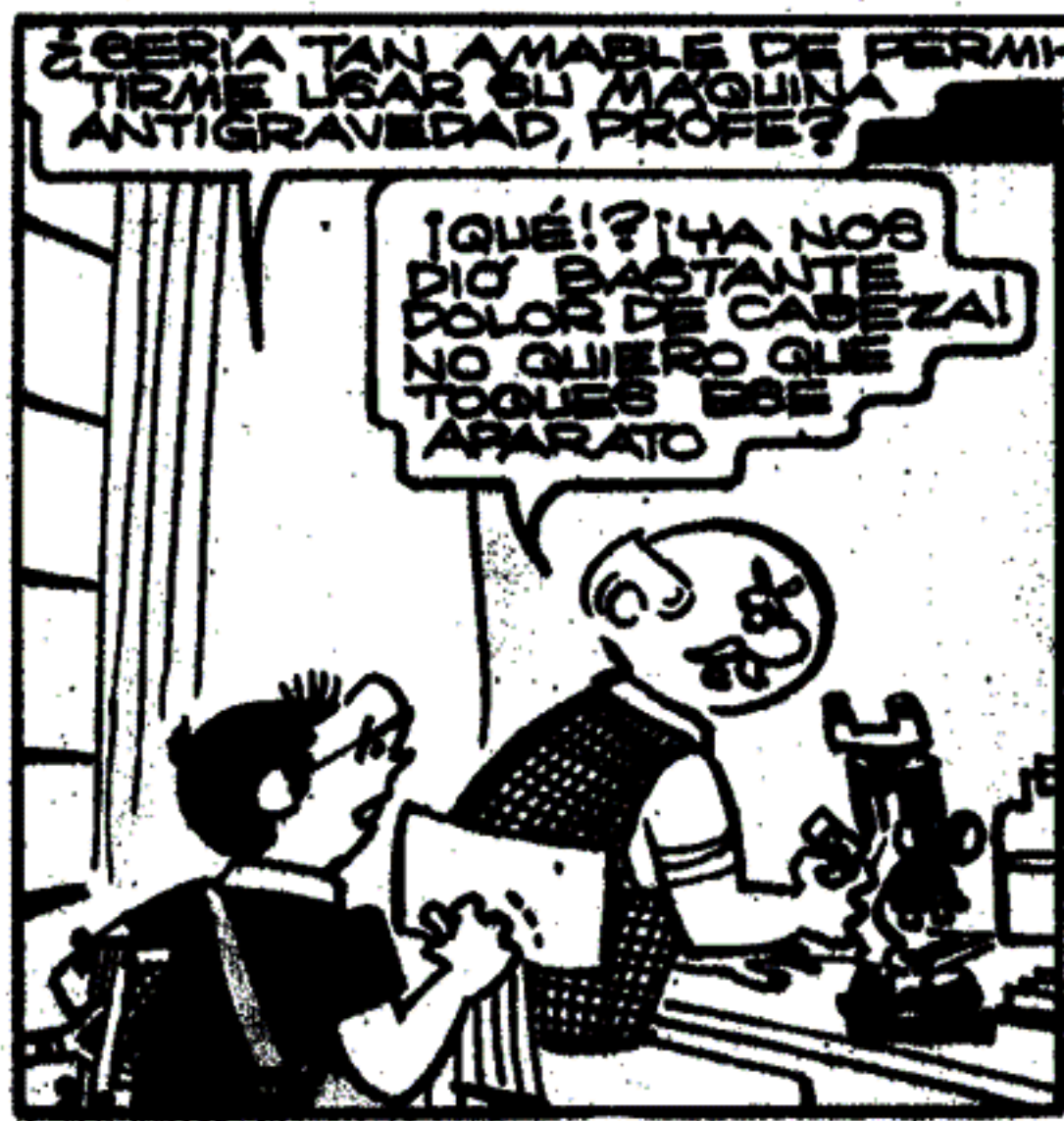
RESORTE

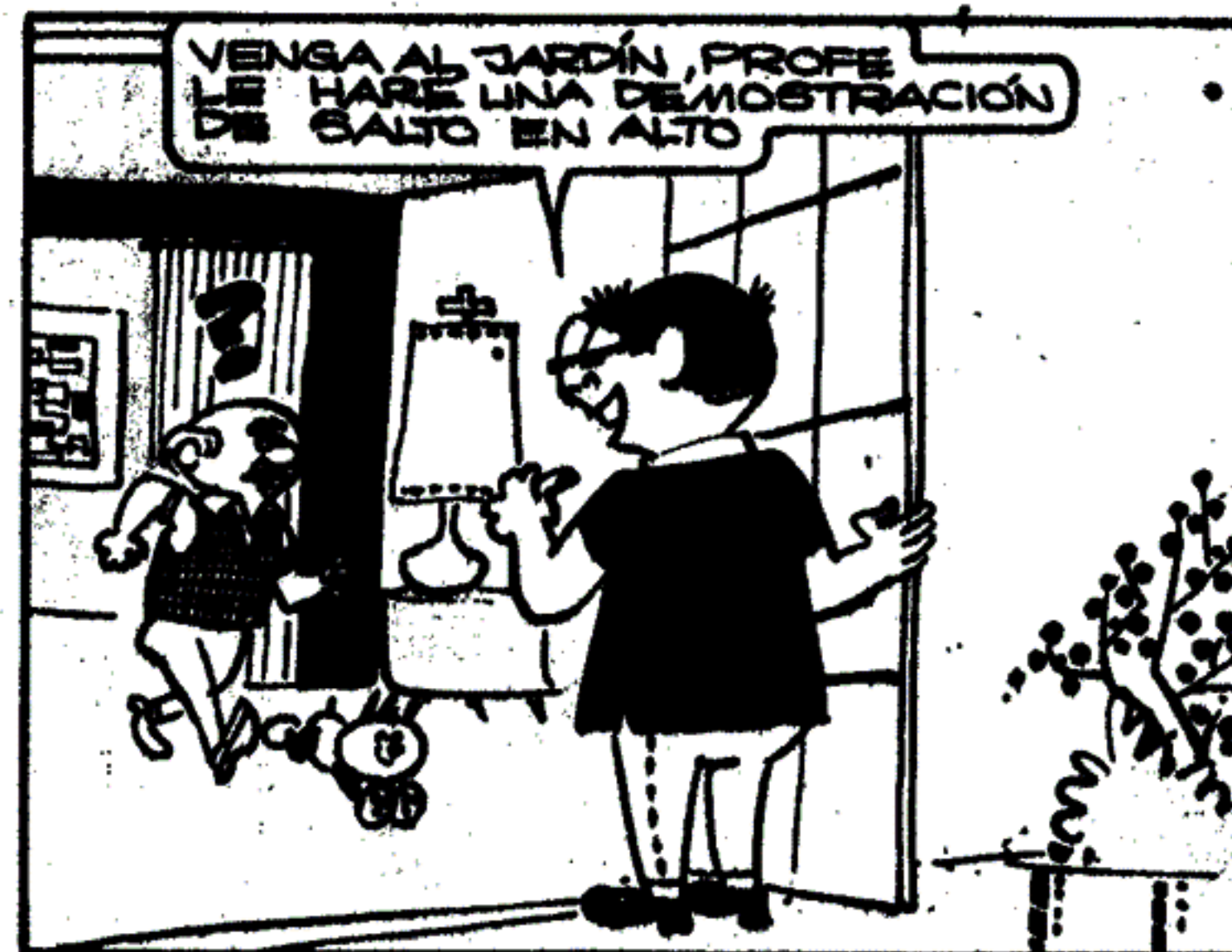
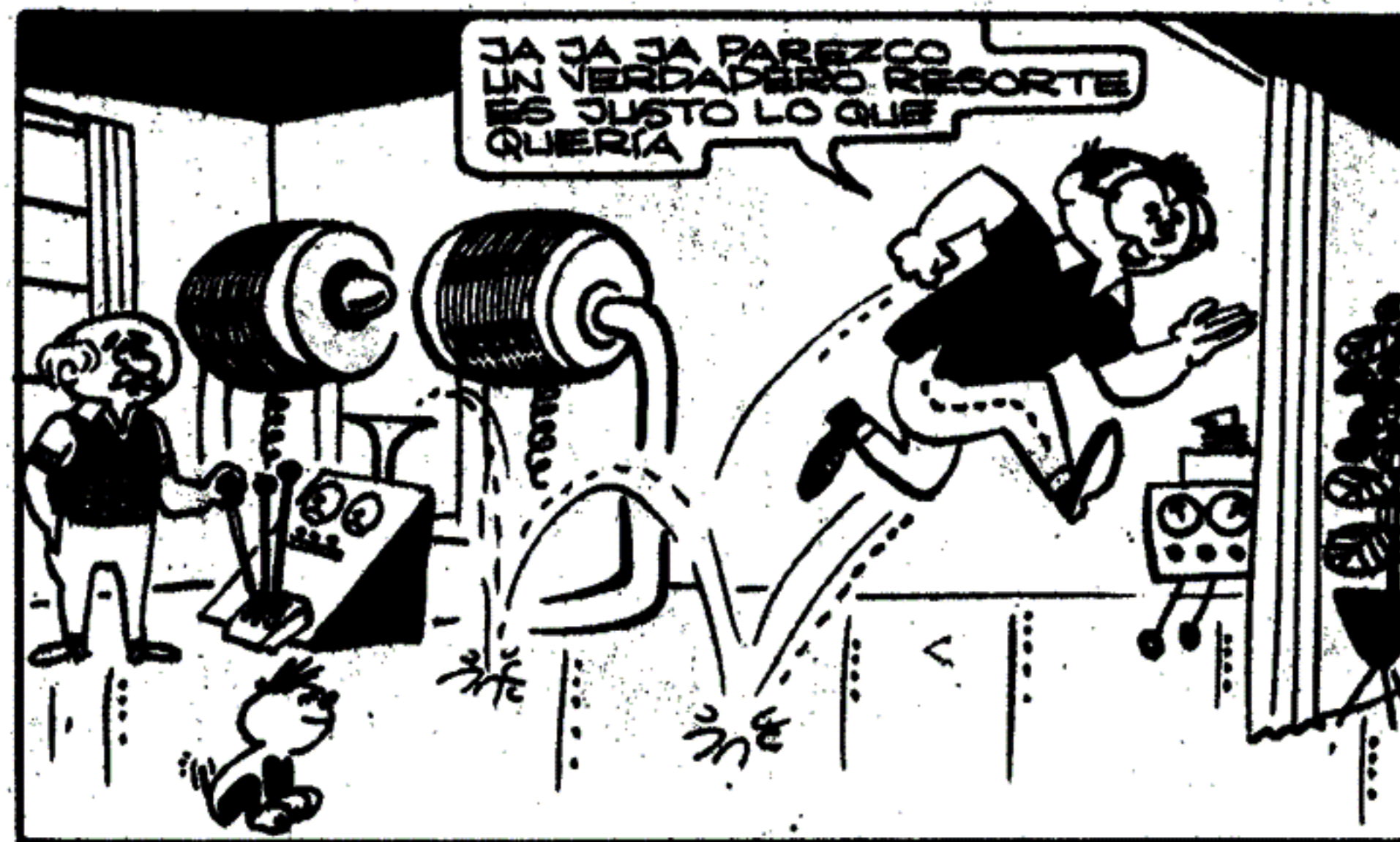
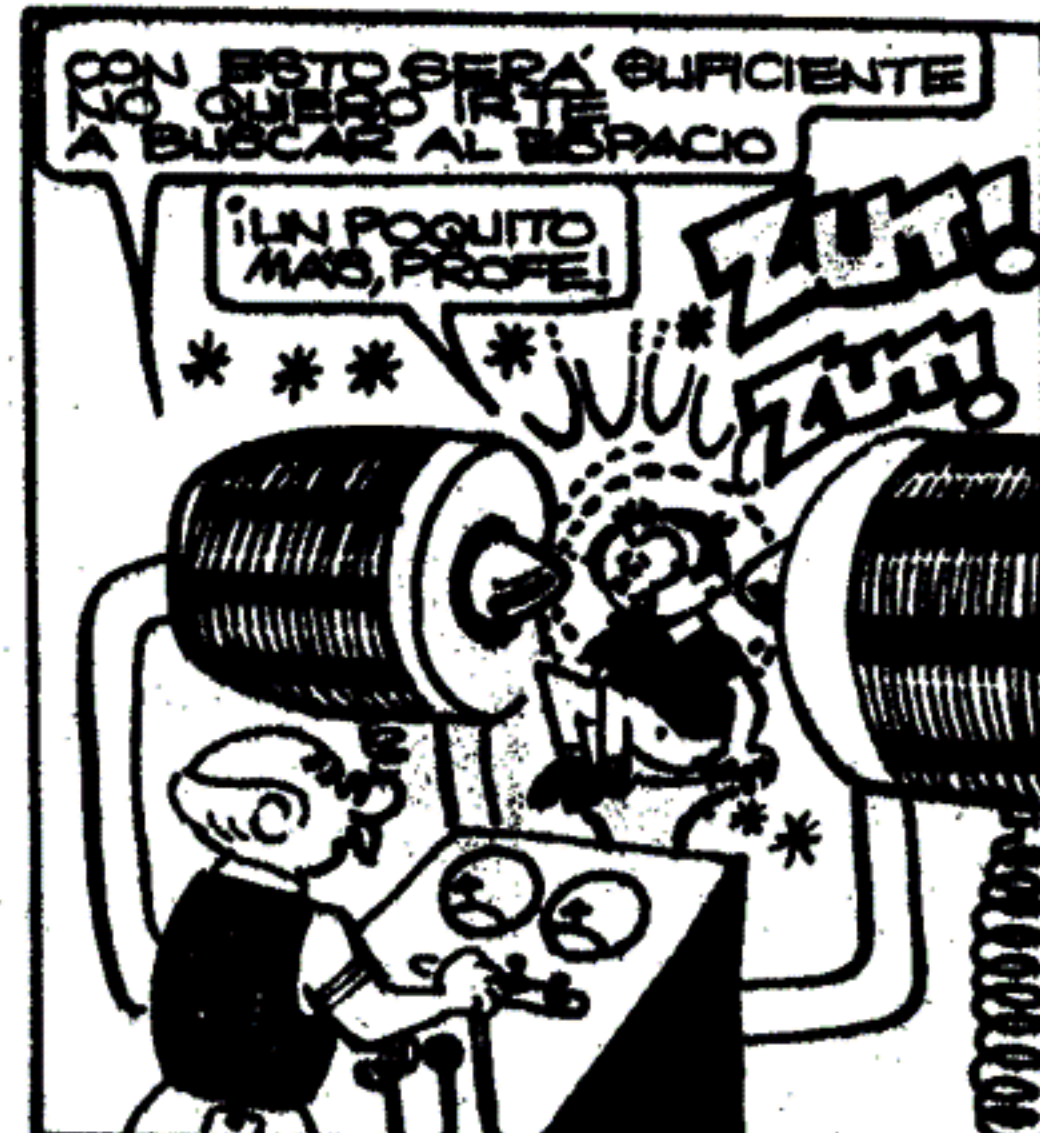
"EL AYUDANTE DEL PROFE"

por VOL



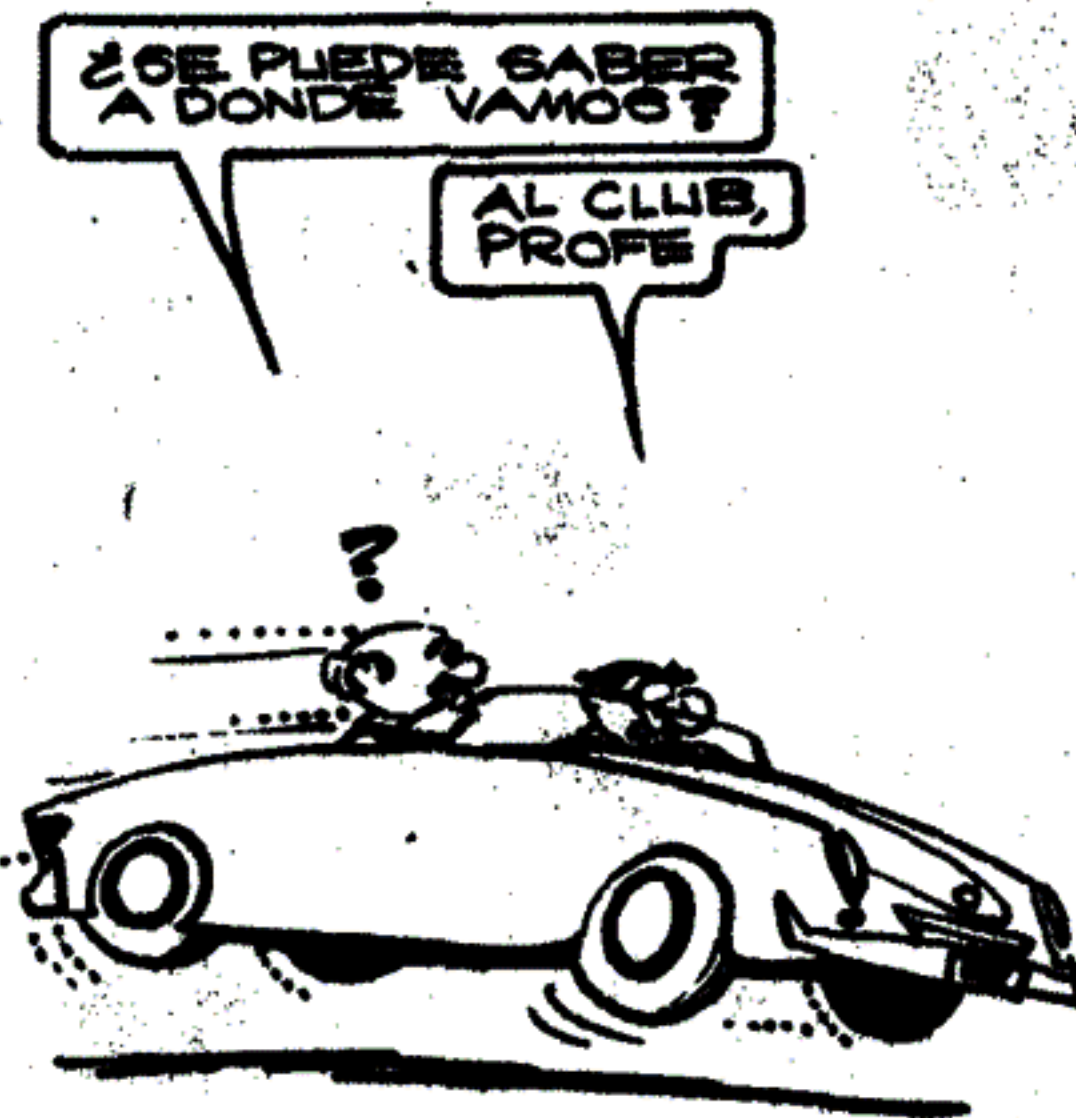
"SIN GRAVEDAD"



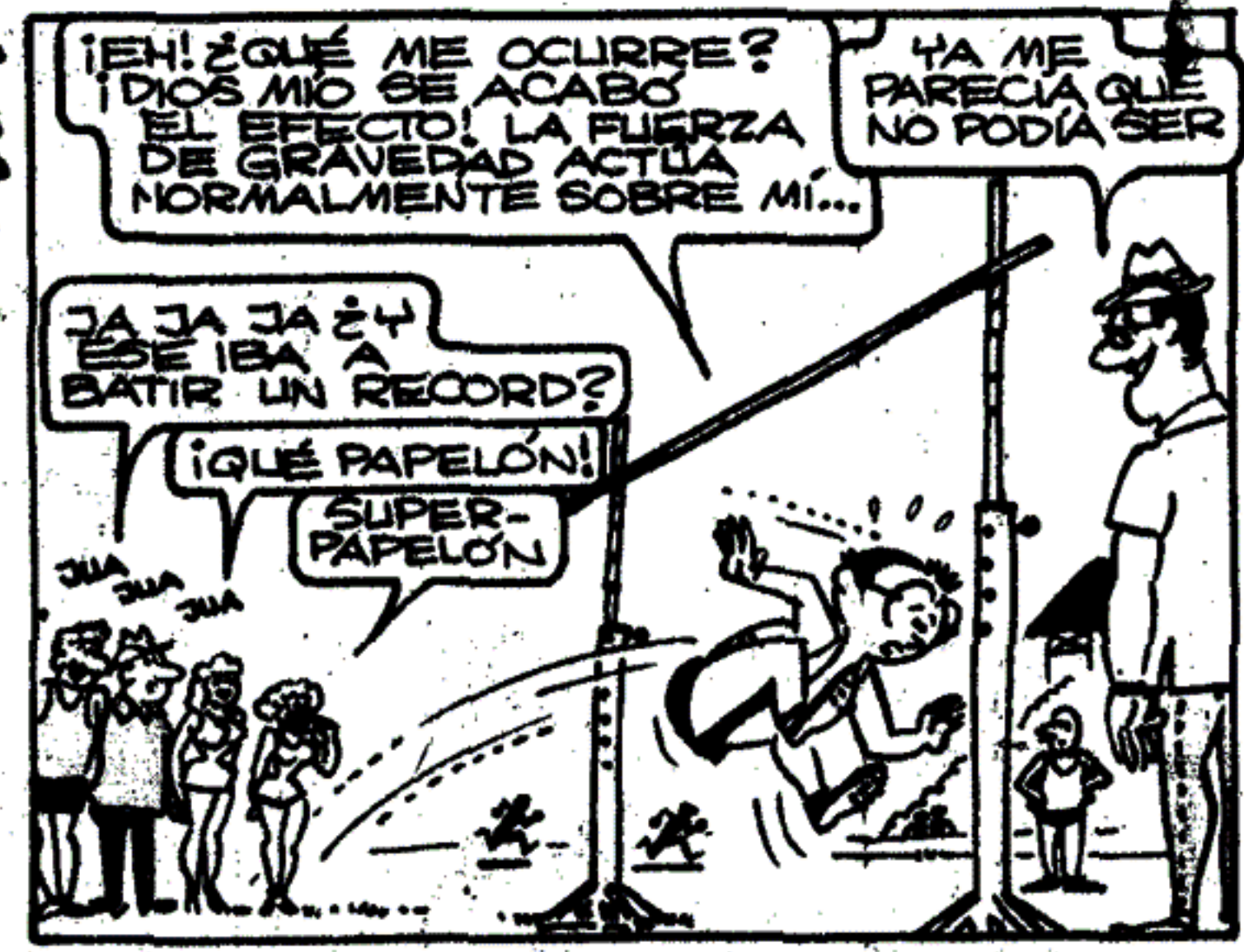


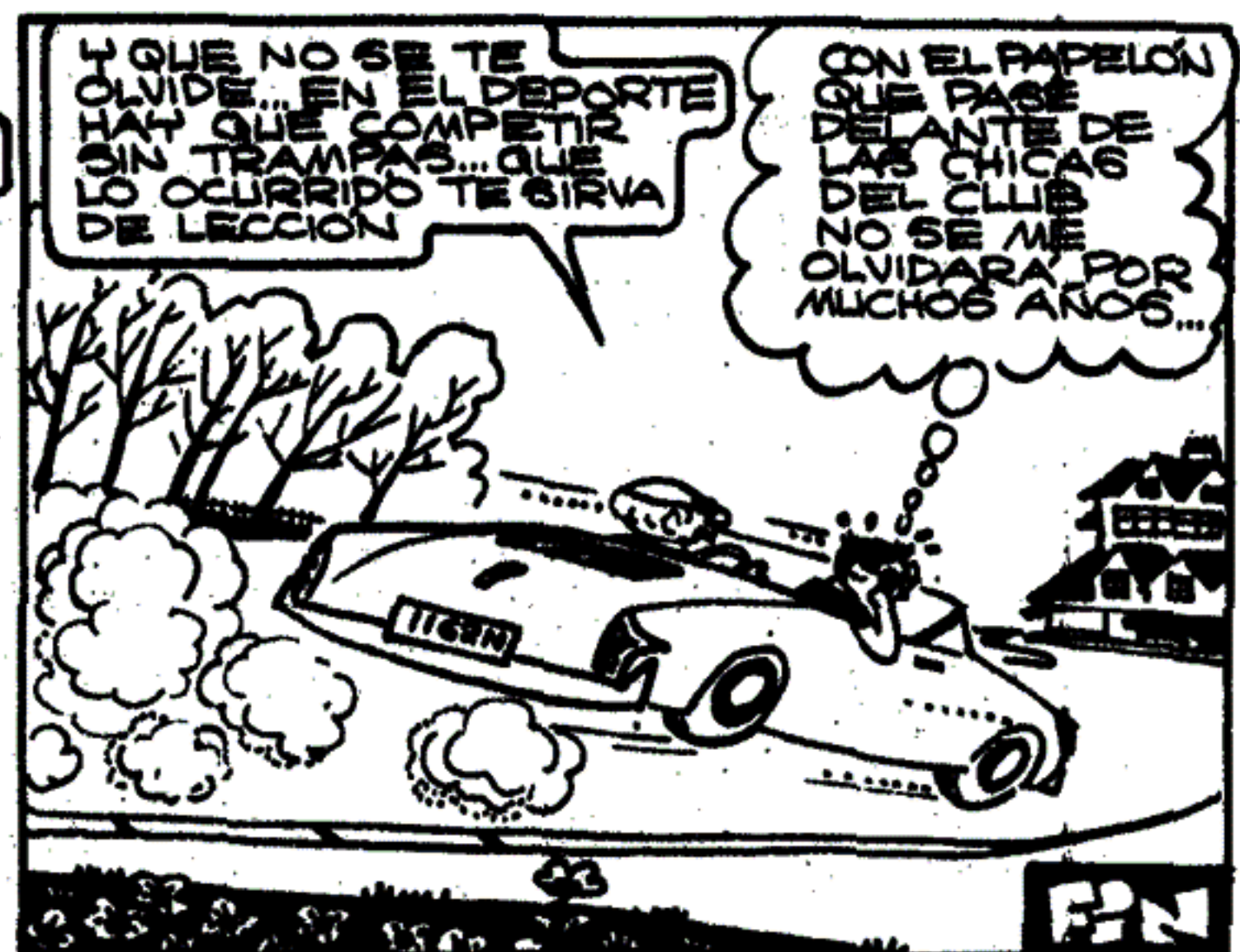








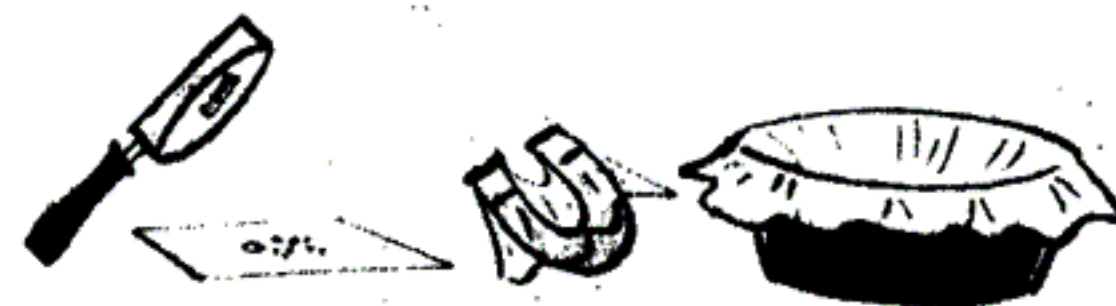






"CAZANDO" MICROMETEORITOS

MUCHOS chicos me escriben diciéndome que son aficionados a la astronomía, otros forman sociedades de buscadores de OVNIS, a todos ellos, como a mí, nos mueve el deseo de saber cada día un poco más, es por eso que hoy les daré un método de recoger micrometeoritos, sí, pequeños meteoros que caen a nuestro planeta. No crean que sólo caen esos que vemos cruzar el cielo con su cola de fuego; según me dijo el profe más de diez toneladas de aerolitos entran por día en la atmósfera y la mayoría son microscópicos, los más grandes del tamaño de un arroz, se inflaman al frotarse con la atmósfera por la gran velocidad y los hay enormes que han dejado su marca de grandes cráteres sobre la superficie de nuestro planeta. Muchos hemos visto caer algunos tan grande en pleno día, que cruzó el cielo como una bola de fuego, verde o de otro color según el material que se componía, y hablando de material la mayoría contiene hierro y el hierro es atraído por imanes... aquí llegamos al método para apropiarnos de alguno de estos ejemplares de más allá de nuestra atmósfera y tal vez de nuestro sistema solar y hasta de nuestra galaxia; lo primero que necesitamos es paciencia, más que cuando seguimos a algún insecto para estudiar su comportamiento. Los demás materiales son fáciles de encontrar en cualquier casa: un recipiente, no importa que esté agujereado, que puede ser un balde o una palangana en desuso, una lata grande, que forraremos en su interior

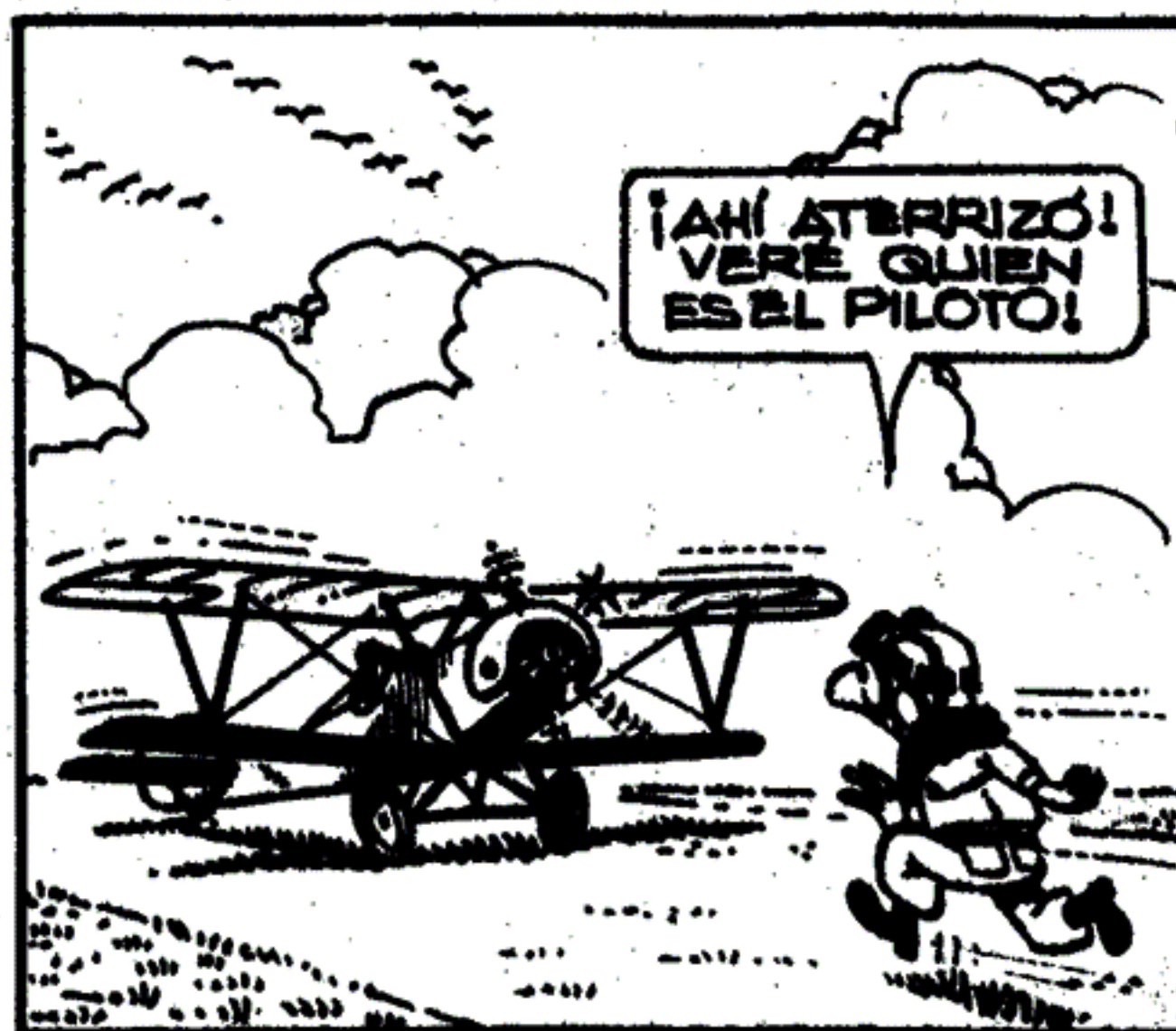
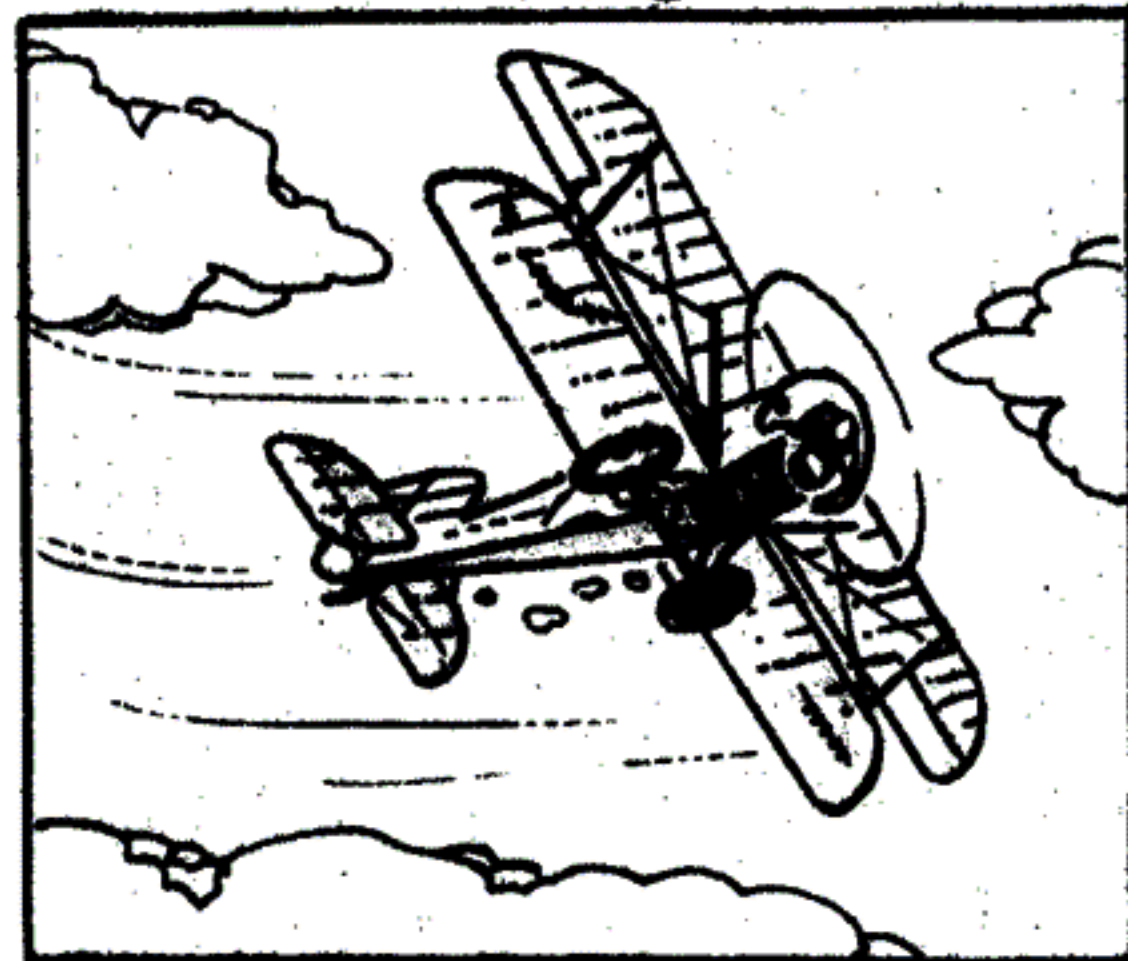


con una tela de plástico, polietileno, etc., dejando la parte de arriba descubierta; la colocaremos en un lugar que nadie la toque, puede ser algún techo, azotea o en el mismo jardín o fondo de casa. Este recipiente así preparado debe permanecer recogiendo lo que caiga en él por lo menos cinco días; tengan en cuenta que en cinco días caerá tierra, hojas de árboles, ramitas, etc., pero si tienen suerte, recuerden que diez toneladas de polvo cósmico llegan a la tierra por día y alguno puede haber caído ahí. Bien ahora veremos como separarlo: forremos un imán con un trozo de plástico, pasémoslo lentamente sobre todo lo que cayó en el recipiente, observemos con una lupa si alguna partícula se pega en el imán recubierto, coloquemos esa partícula en el porta-objeto de nuestro microscopio y si es una esferita de material fundido tengamos la seguridad que recogimos algo de más allá de nuestro planeta, un micrometeorito, tal vez parte de un bólido que al fundirse tomó esa forma.

Como les dije al principio hay que tener mucha paciencia y si no se dispone de un microscopio, un vidrito de aumento puede ayudarnos a encontrar al micrometeoro. ¡Suerte, chicos!...



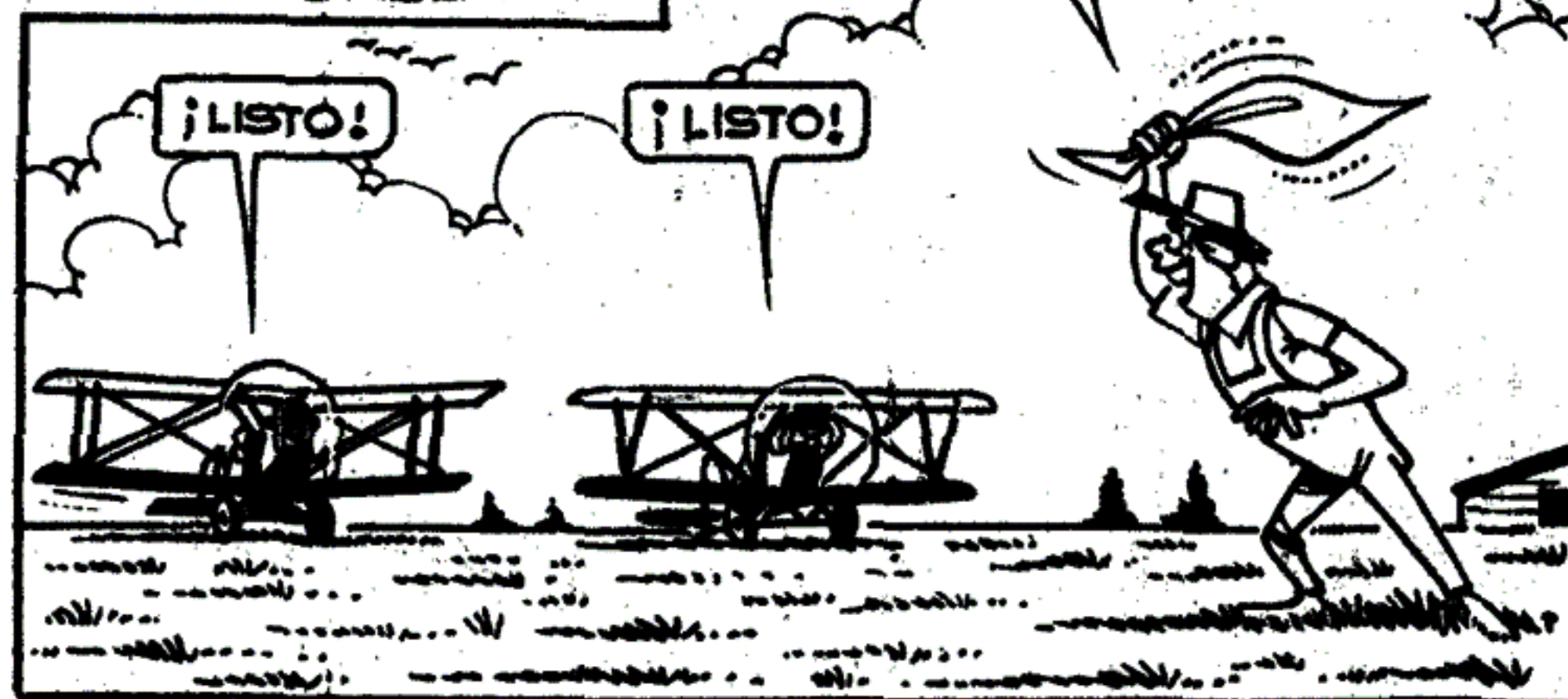
EFFECTIVAMENTE, UN VIEJO
BIPLANO EVOLUCIONABA
SOBRE EL CAMPO





YA ESTÁN COLOCADOS
EN LÍNEA Y TORNILLO
DARÁ LA ORDEN

¡¿LISTOS?! ¡AL BAJAR
EL PAÑUELO LARGUEN!



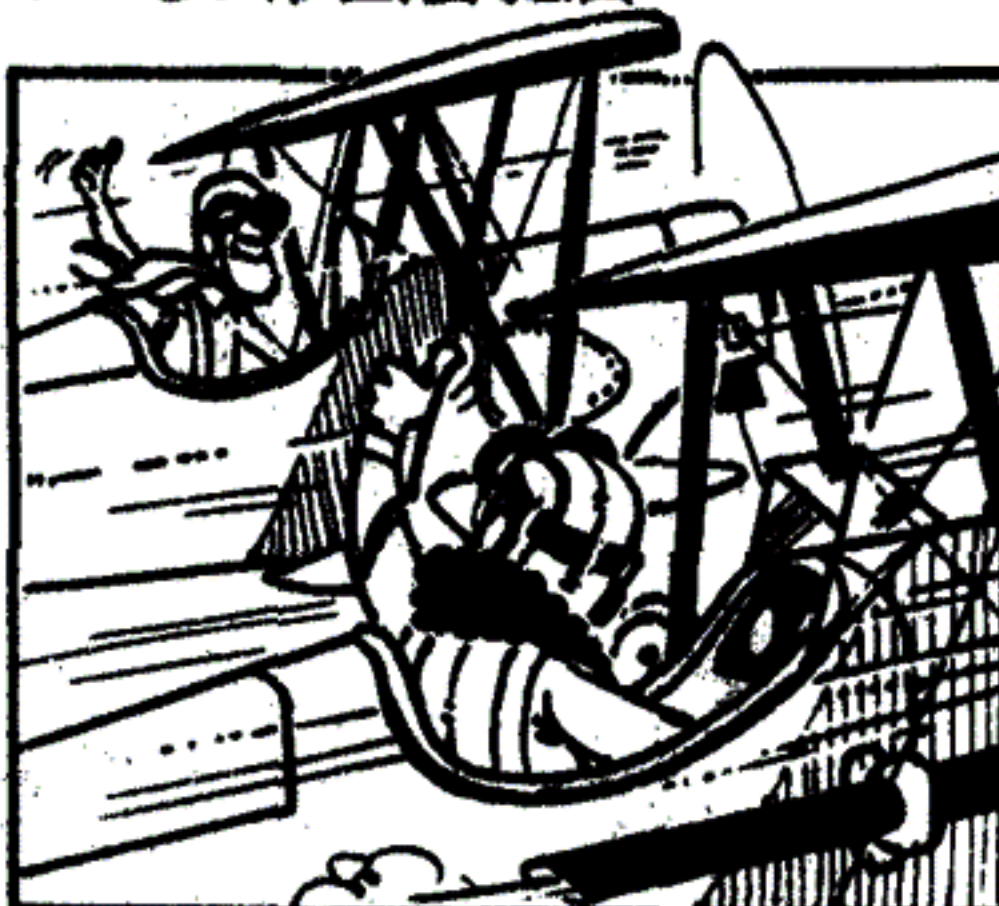
A LA SEÑAL DE PARTIDA, LOS DOS
APARATOS SALEN A TODA MÁQUINA



EN POCOS SEGUNDOS ABANDONAN LA PISTA
Y TREPAN RUGIENDO CON MOTOR A PLENO

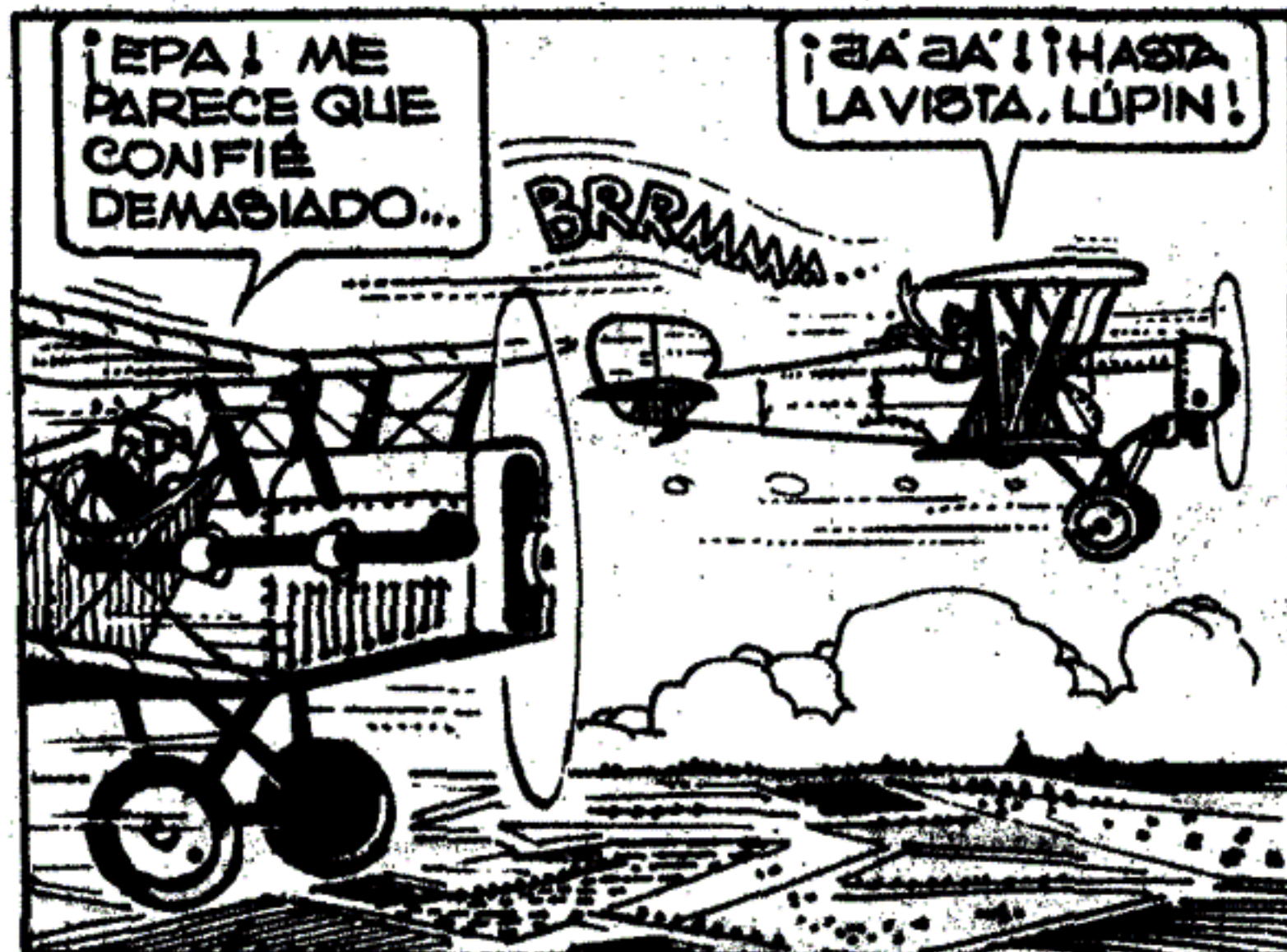
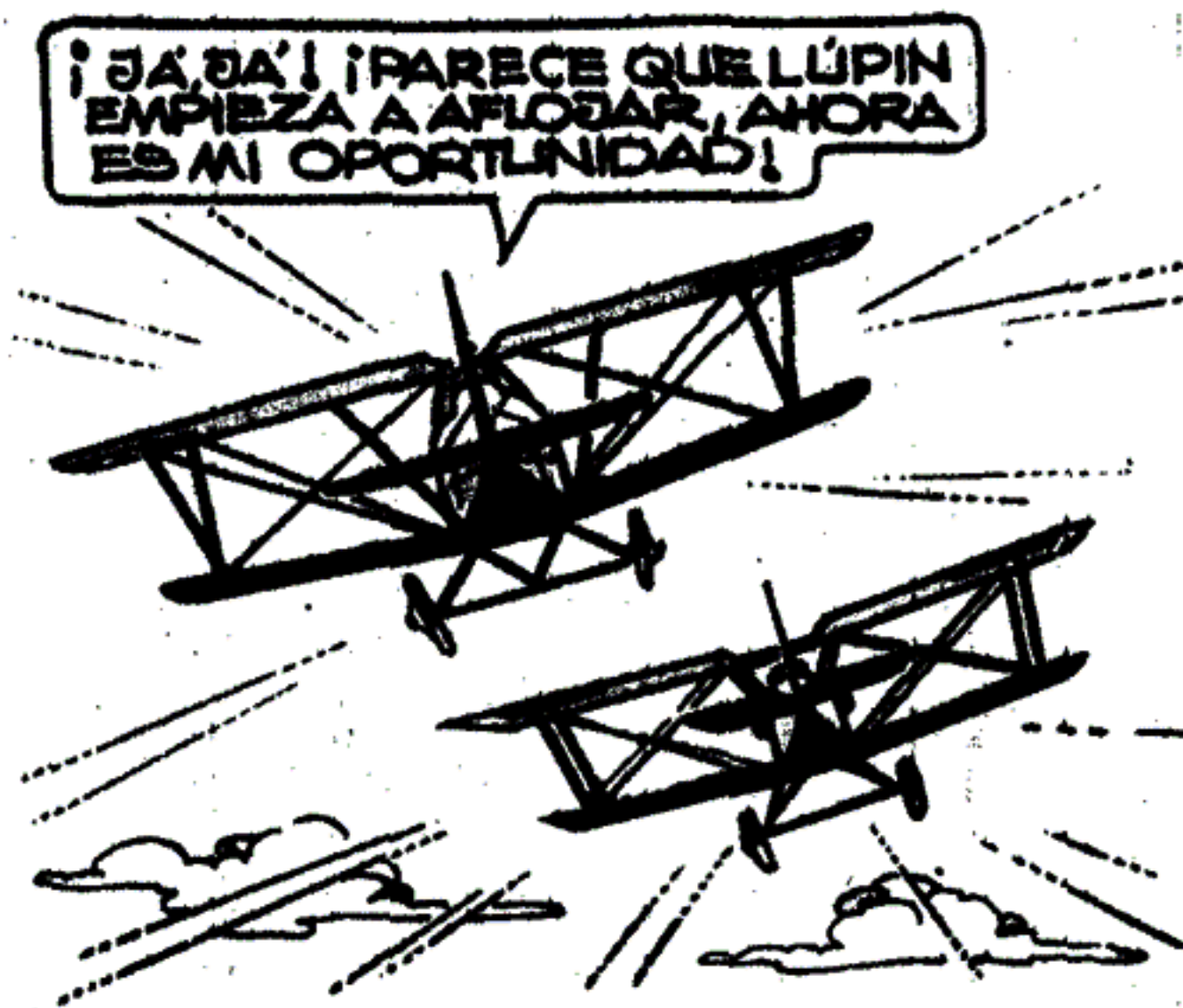
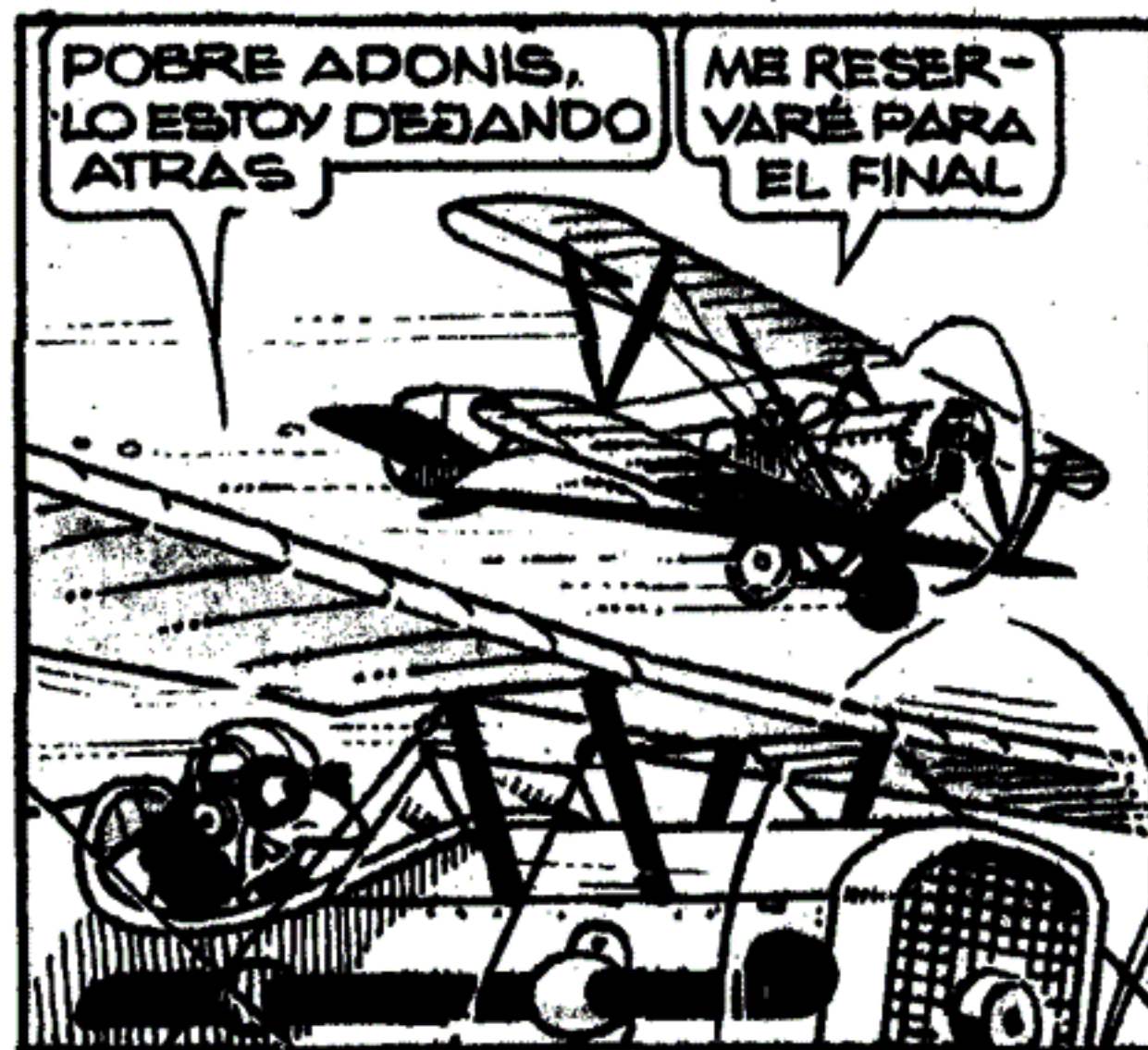


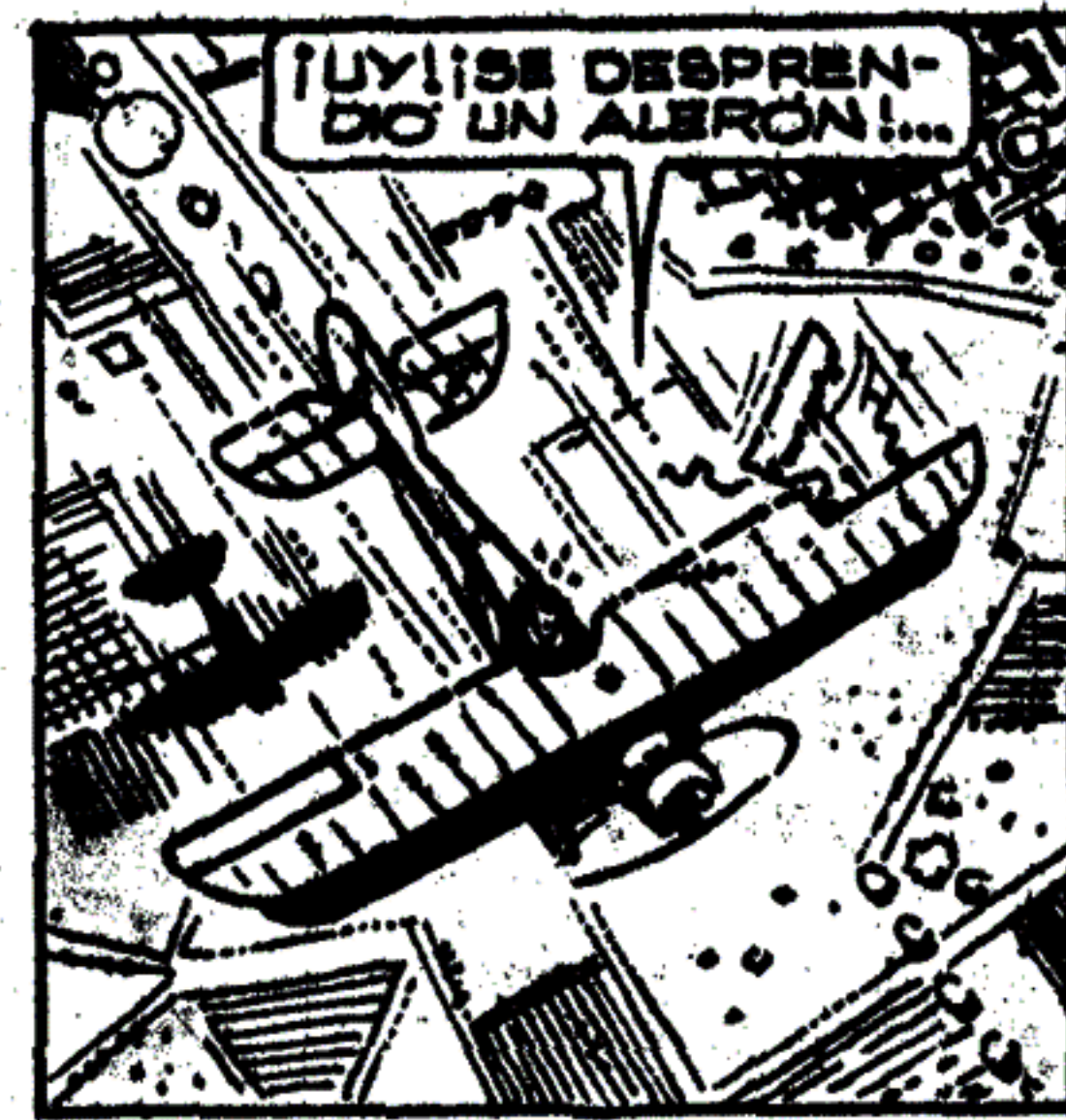
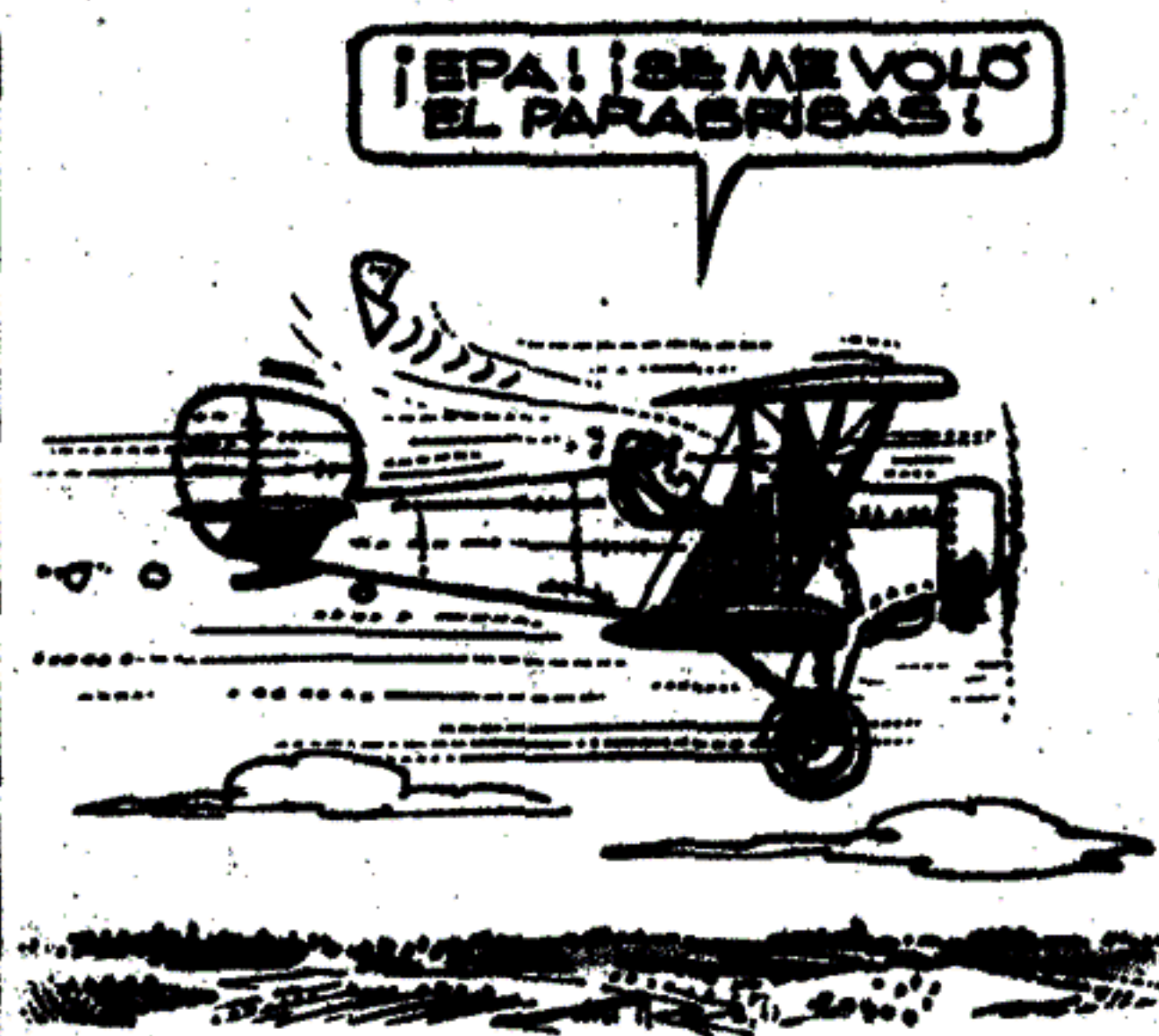
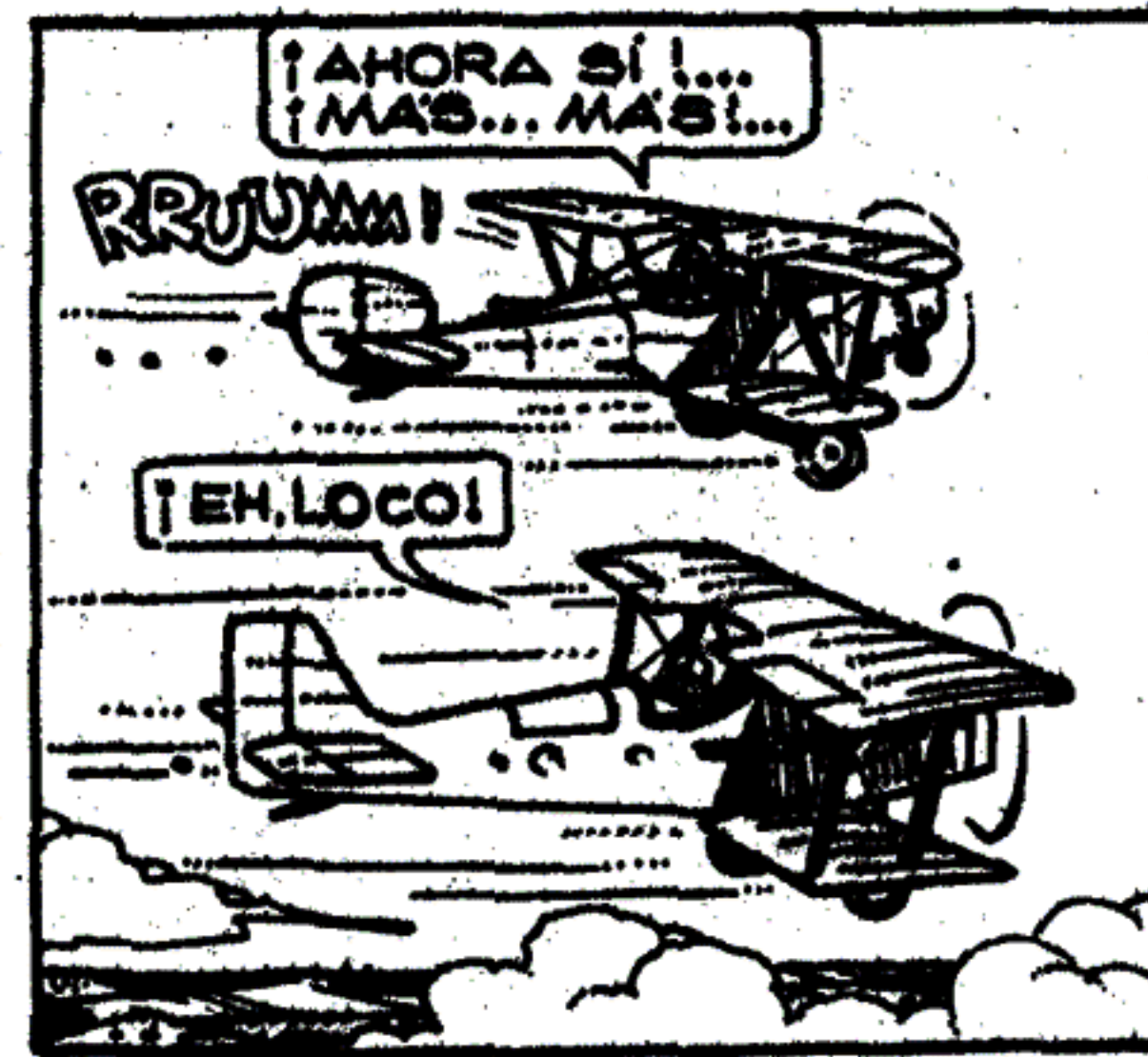
AL NIVELAR ESTÁN CABI A LA
PAR, REGIEN AHORA PUEDE
DECIRSE QUE COMIENZA
LA COMPETENCIA

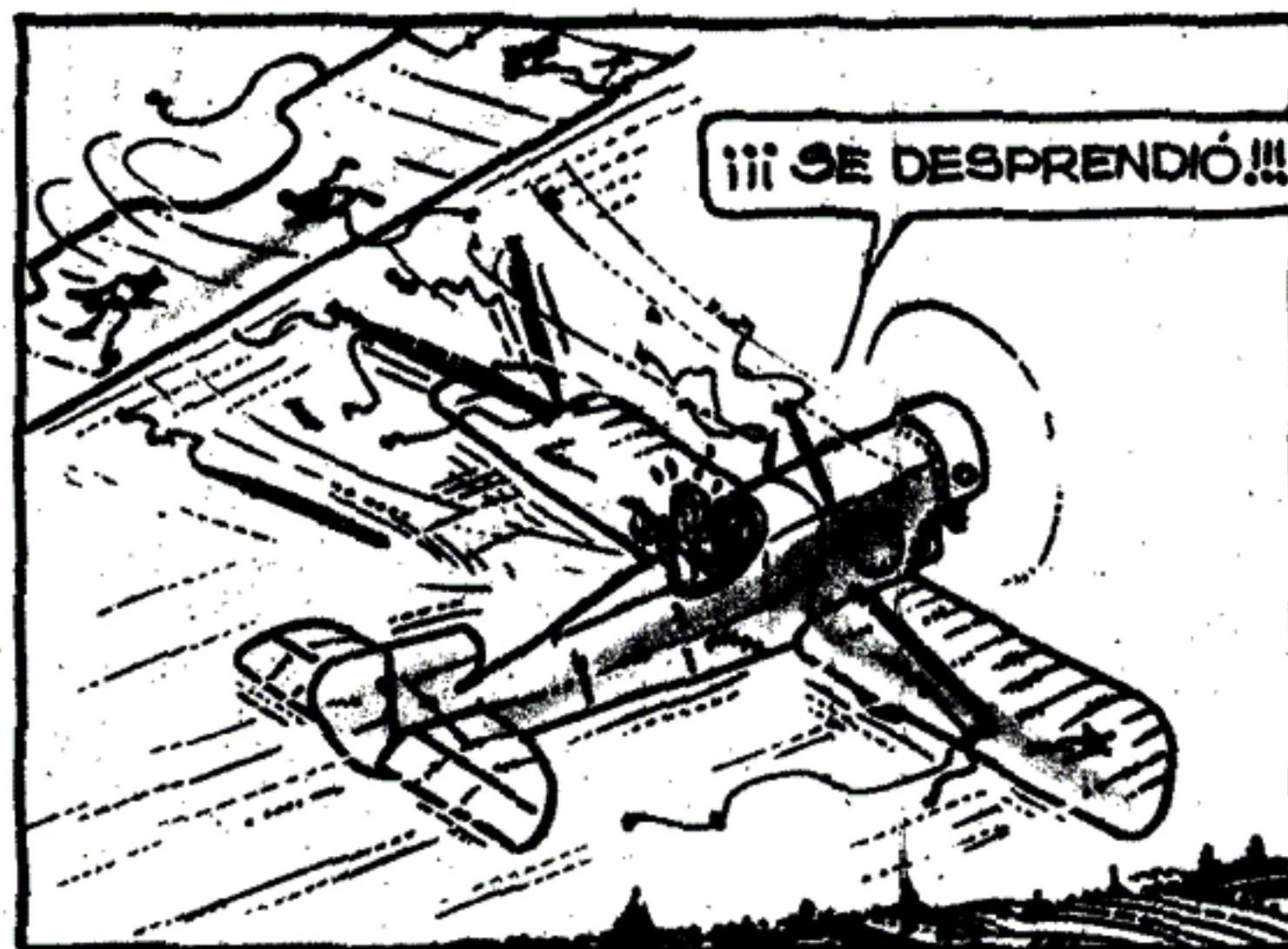


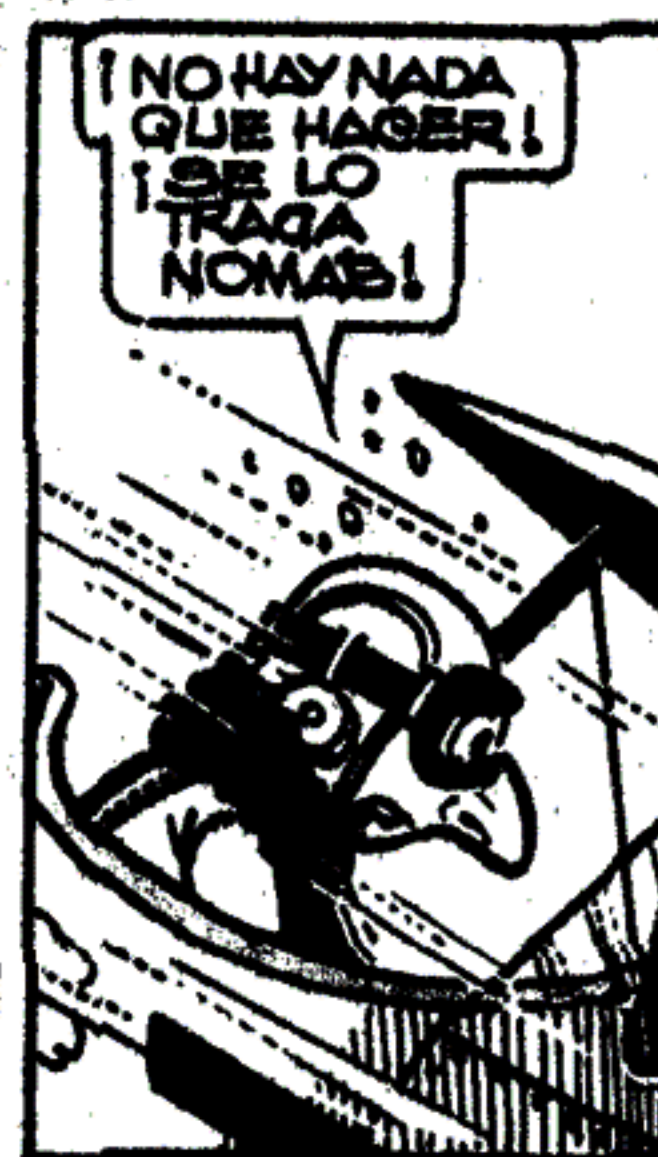
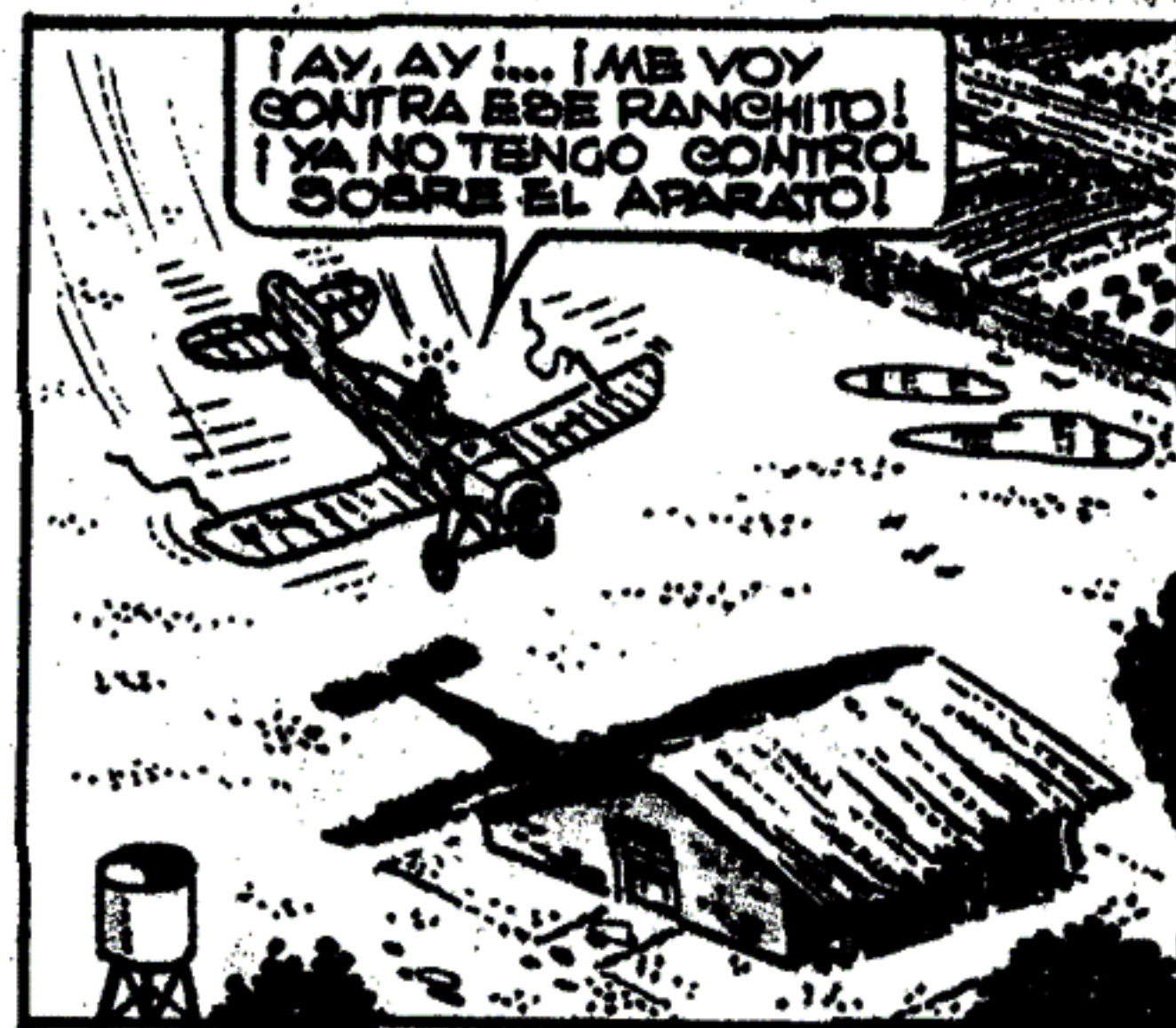
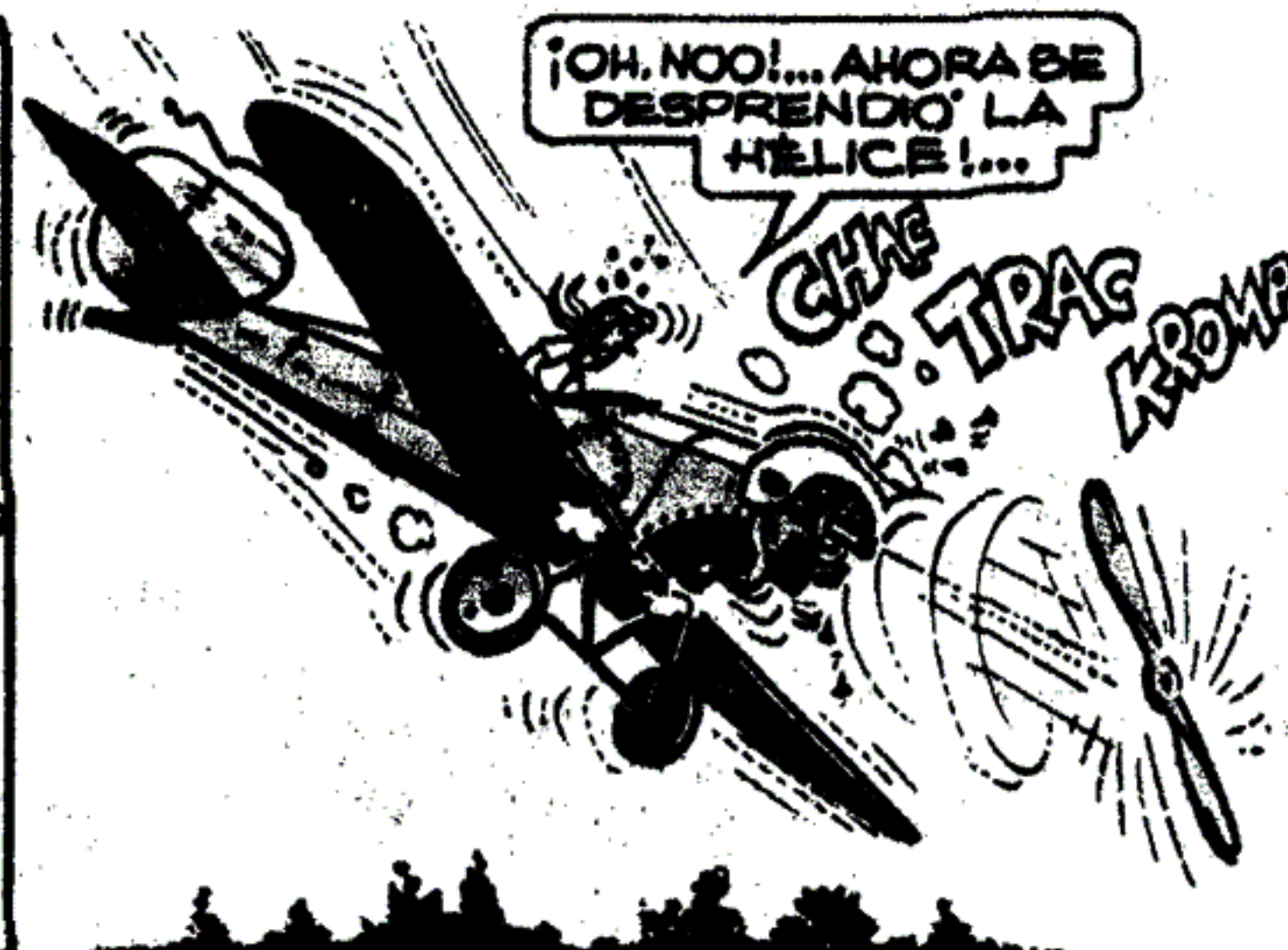
¡A LA FLAUTA! NUNCA
PENSÉ QUE ESTOS
BICHARRACOS PUDIE-
RAN DAR TANTO...

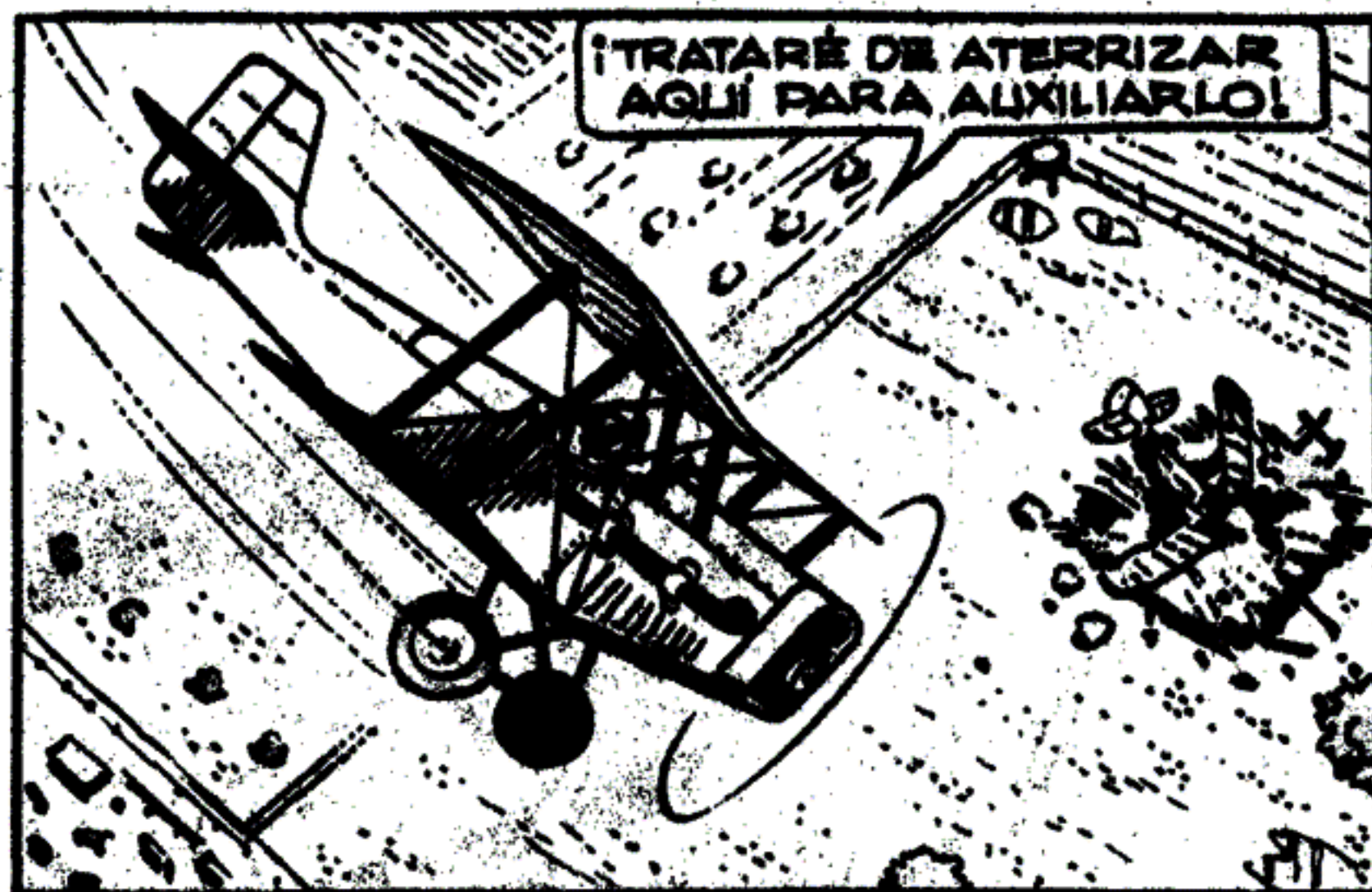












¿NO HABRÁ QUEDADO
ALGUIEN ATRAPADO?

¡CARAMBA!...
NO SE... TEN-
DREMOS QUE
FIDARNOS



LA PUERTA QUEDÓ BLOQUEADA,
SAQUEMOS ESTOS ESCOMBROS
A VER SI PODEMOS ENTRAR

¡OJALA NO HAYA
PASADO NADA!



¡OH, SI!... ¡MIRA! ¡HAY DOS
HOMBRES TIRADOS EN
EL SUELO!...

¡LOS MATÉ! ¡AY, EN
QUE LIO ME VOY A VER!



NO TE ASUSTES..
¡PARECE QUE
ESTÁN CON VIDA!
ENTREMOS...

SI... RESPIRAN...
¡QUE SUERTE!



SOLO ESTÁN
DESVANECIDOS
POR LOS
GOLPES...

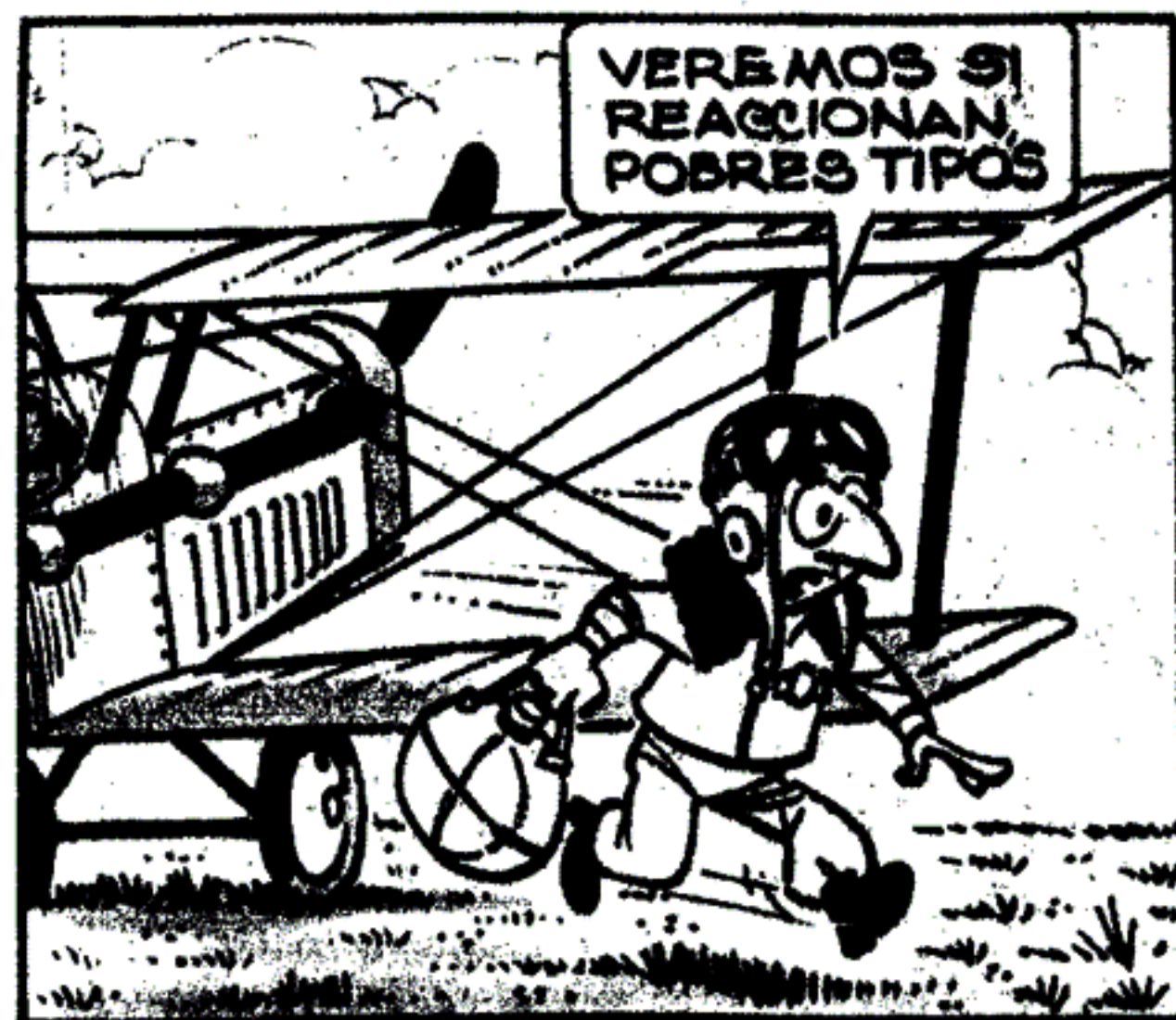
TRATEMOS
DE SACARLOS
DE AQUÍ



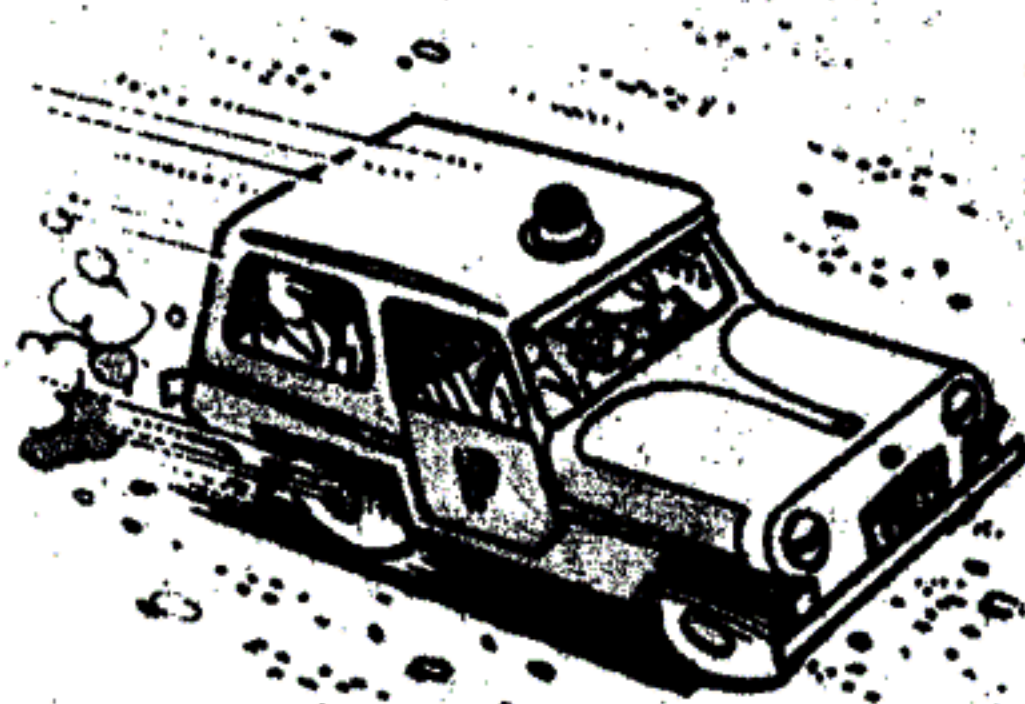
LISTO... ESTE AIRE LES HARÁ
BIEN... VAMOS A BUSCAR UN
POCO DE AGUA PARA
REANIMARLOS...

EN MI AVIÓN HAY
UNA CANTIMPLORA





ALGUNOS POBLADORES HABIAN OIDO Y VISTO AL AVION CUANDO SE PRECIPITABA Y NO TARDARON EN DAR AVISO A LA POLICIA





TUERKITO Y GASOLINA

GUION: BENAVIDEZ — DIBUJOS: SEGUI.

"BROMA Y CONSECUENCIAS"

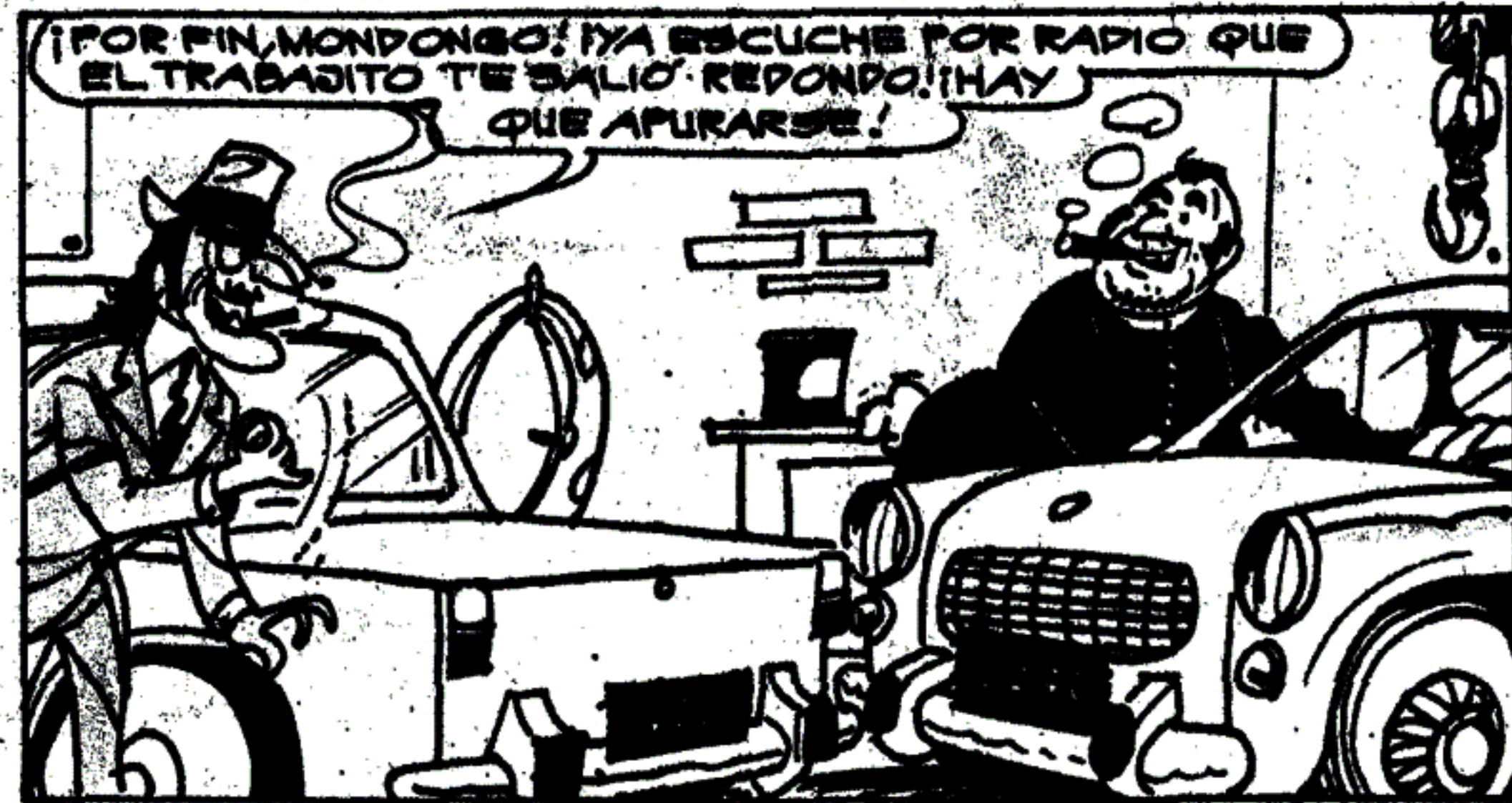












MIENTRAS ME CAMBIO DE ROPA ANDA' A SACAR EL DINERO QUE ESTÁ EN UNA VALISA DENTRO DEL BAÚL...

SERÁ UN PLACER, MONPONGO...



¡RAPIDO! ¡LA DEJAREMOS EN ALGUNA ZANJA EN EL CAMPO CUANDO ESTEMOS A SALVO!



¿EH?.. PE... PERO... ¿Y ESTA CHICA?

¡OH! ¿Y TUERKITO?

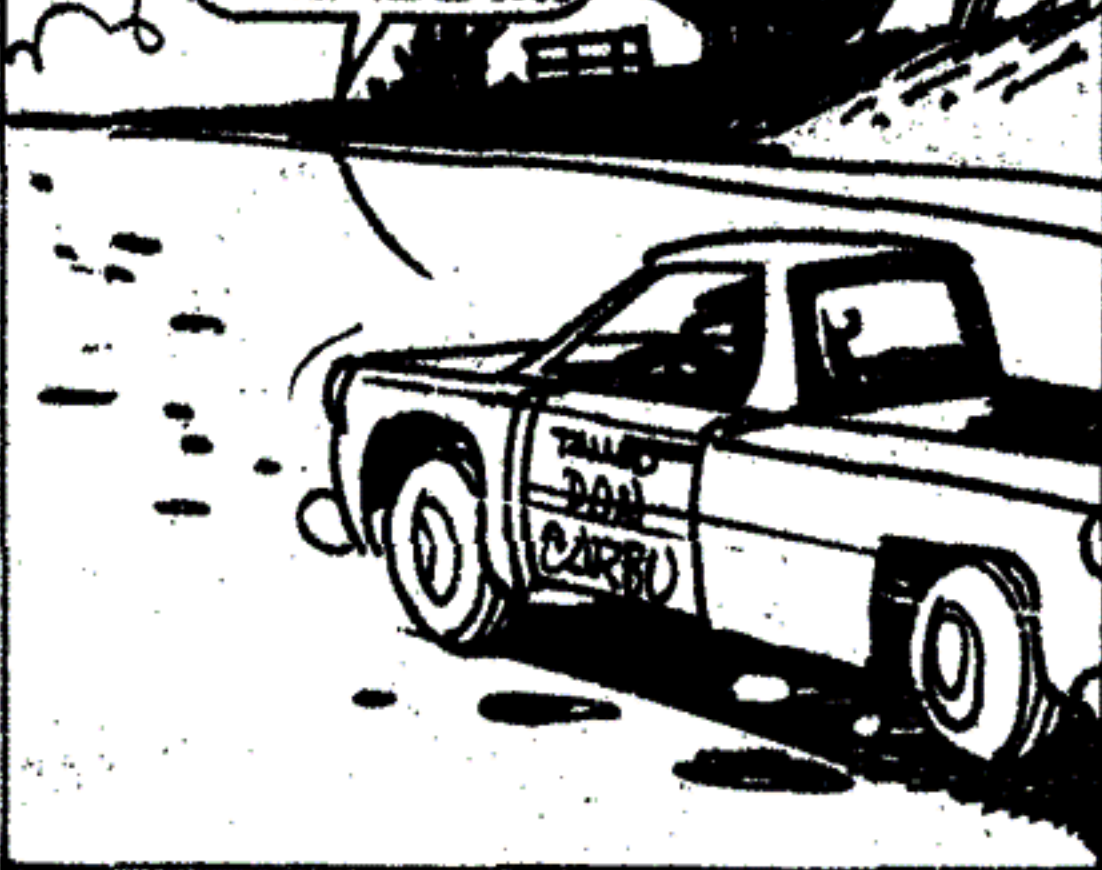


PERDÓN... CREI... QUE EL AUTO... ERA DE MI NOVIO...

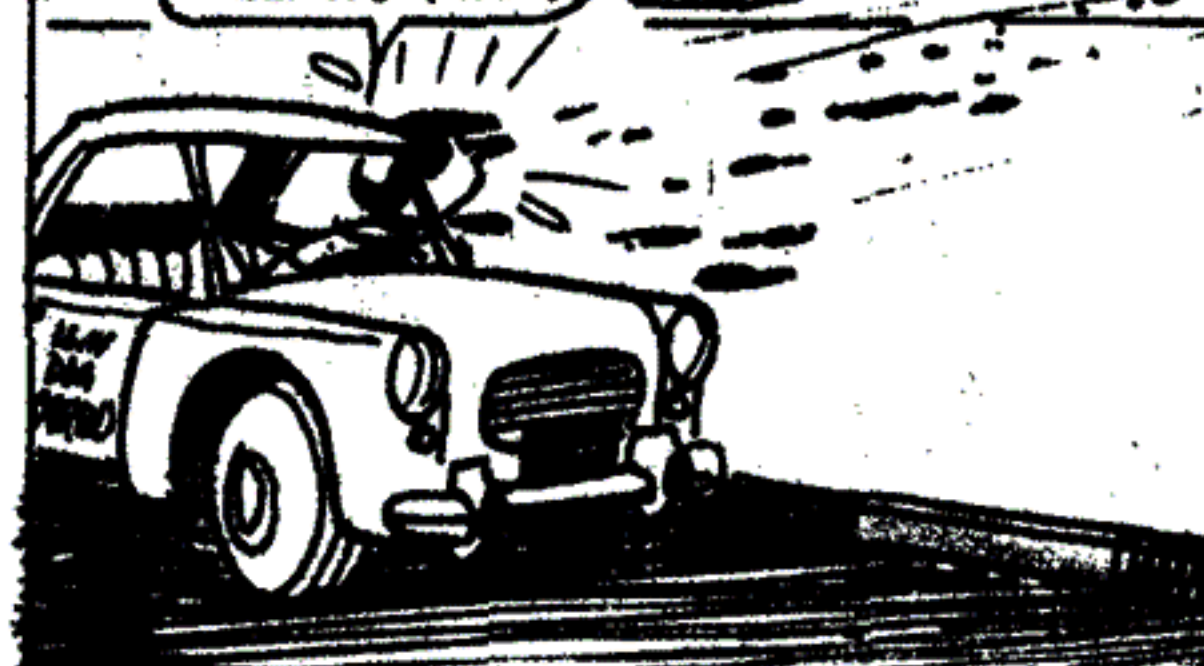
NO SE COMO ESTA IDIOTA SE METIO AQUÍ DEBEMOS LLEVARLA CON NOSOTROS. ¡ES UN PELIGRO!



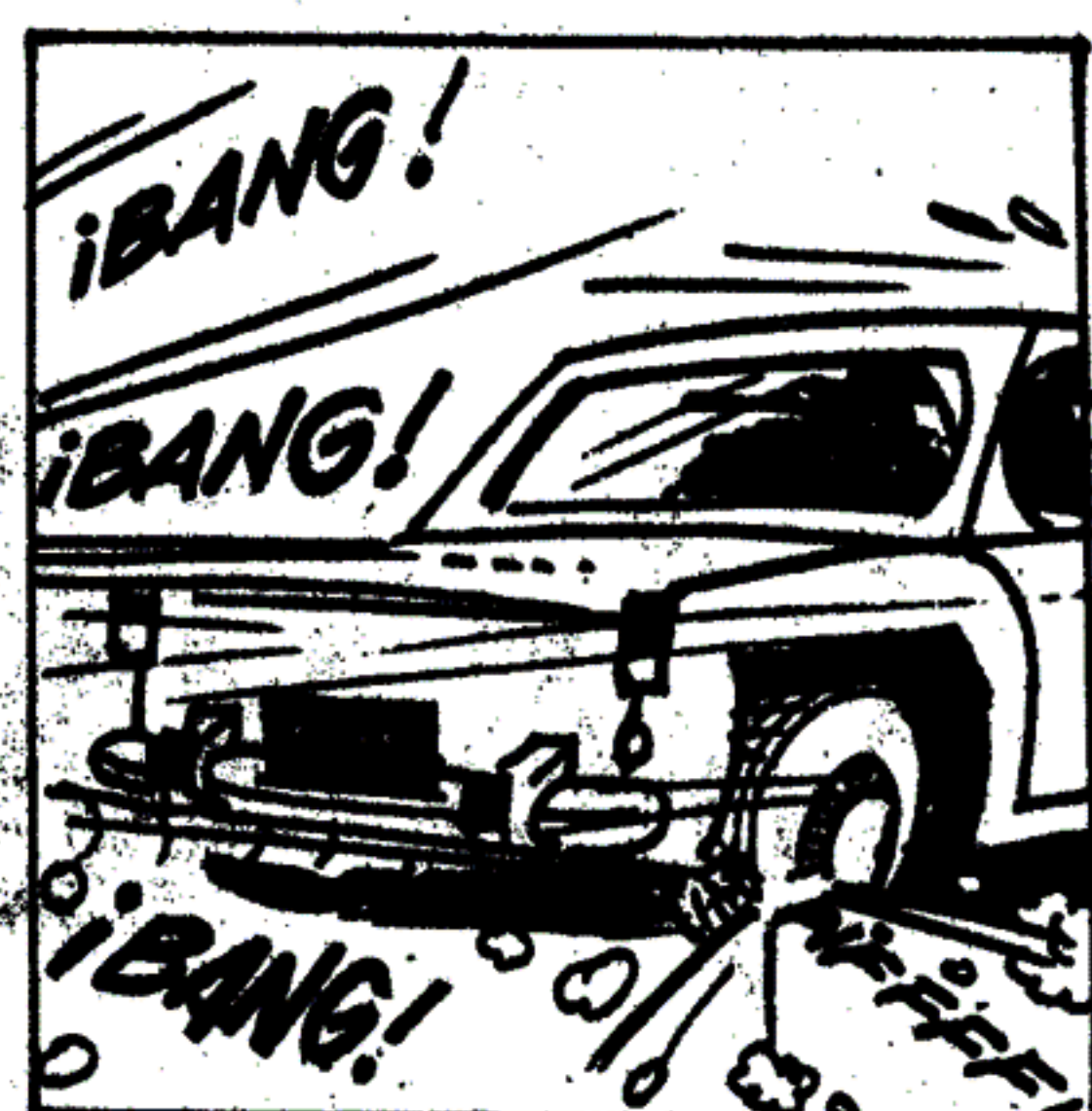
MENOS MAL QUE EL RASTRO DE ACEITE NO HA DESAPARECIDO... ¿COMO LA ESTARA PASANDO, GASO?...

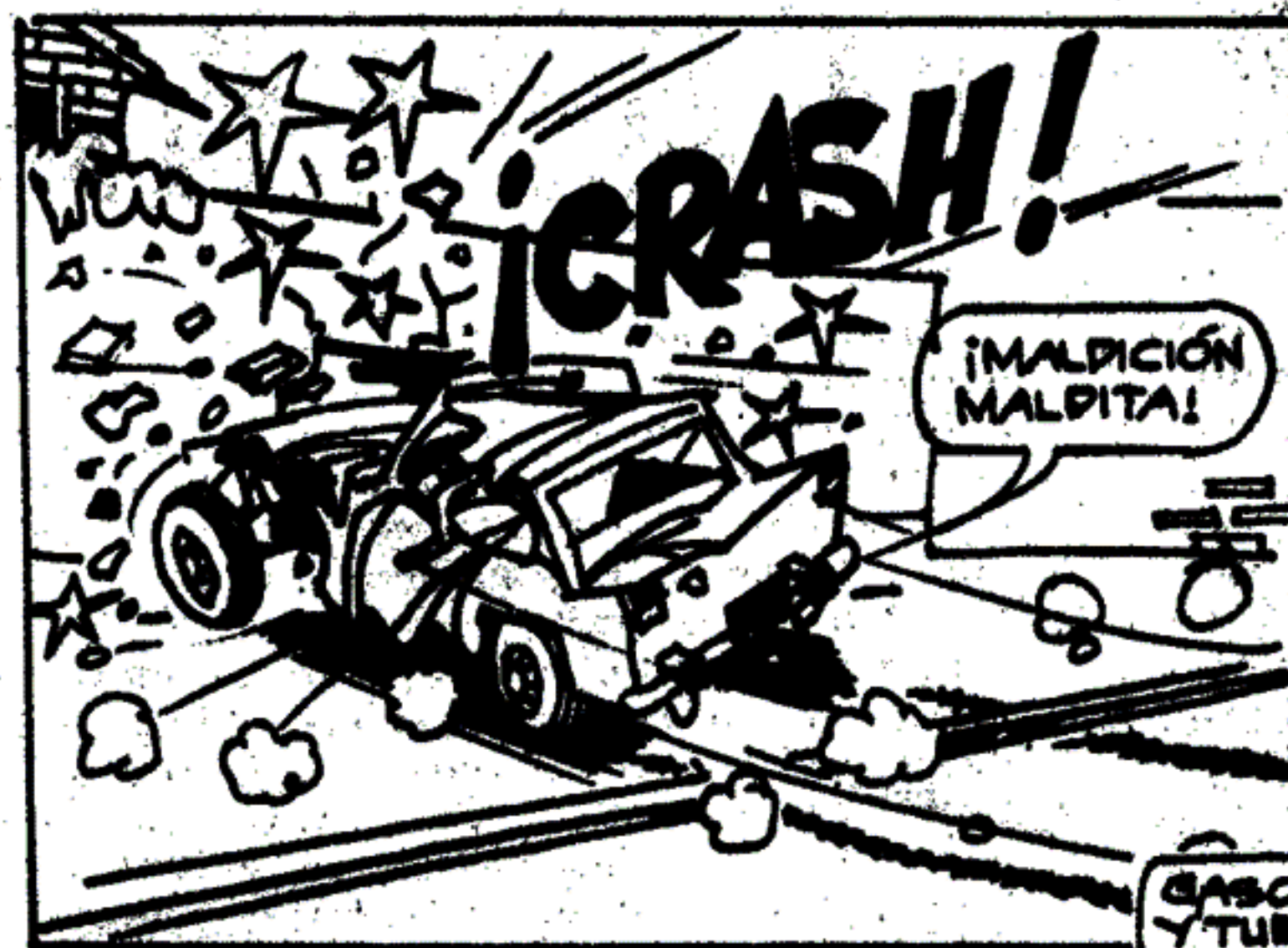


¡EH! EL RASTRO TERMINA ALLÍ. ¡EL AUTO SE HABRA METIDO EN ESE VIEJO GARAGE!









FIN.

LISTA DE MATERIALES

- 1 BOBINA CON NÚCLEO DE FERRITE PARA ONDA LARGA
- 2 TRANSISTORES TOSHIBA 2SB55 (VER REEMPLAZOS)
- 1 DIODO 1N34A (O SIMILAR)
- 1 CONDENSADOR VARIABLE 365 PP. O 410 M.
- 1 CONDENSADOR 20PF.
- 1 CONDENSADOR 0.05 MF 12V.
- 1 INTERRUPTOR (OPTATIVO)
- 1 RESISTENCIA 50.000 OHMS
- 1 RESISTENCIA 10.000 OHMS
- 1 AUDÍFONO ALTA IMPEDANCIA (VER TEXTO)
- 2 PILAS 1½ VOLTIOS, CHICAS Y LÁTAS, CLAYTON, MAGNERS ETC.

REEMPLAZOS DE LOS TRANSISTORES
TOSHIBA 2SB55 - RCA 2N410B
PHILIPS OC72 - 74
NITACHI 2SB188 - 2N214
TEN 2SB33 - H817D

LAS PAGINAS DE RESORTE

Muchos lectores me piden un receptor para captar ondas cortas y sin darse cuenta el receptor de ondas medias les puede servir para eso sin mayores cambios, más aún pueden hacerlo de ambas ondas, medias 550 a 1.600 kilohertz, o cortas 7,5 a 12 megahertz, se entiende que este receptor no es el indicado para captar esas frecuencias pero yo, por ejemplo, usando el "receptor muy sencillo" con sólo dos transistores puedo captar emisoras de Europa, Norteamérica y hasta algunas de Asia. ¿Cómo?... ¡Muy fácil, chicos!



CAPTANDO ONDAS

Como sé que cientos de lectores han armado con gran éxito el "receptor muy sencillo", les explicaré los cambios a introducir en él; los que no lo tienen aquí, les doy nuevamente el circuito y los que necesitan más explicaciones pueden ver la revista N° 73 o conseguirse un planito.

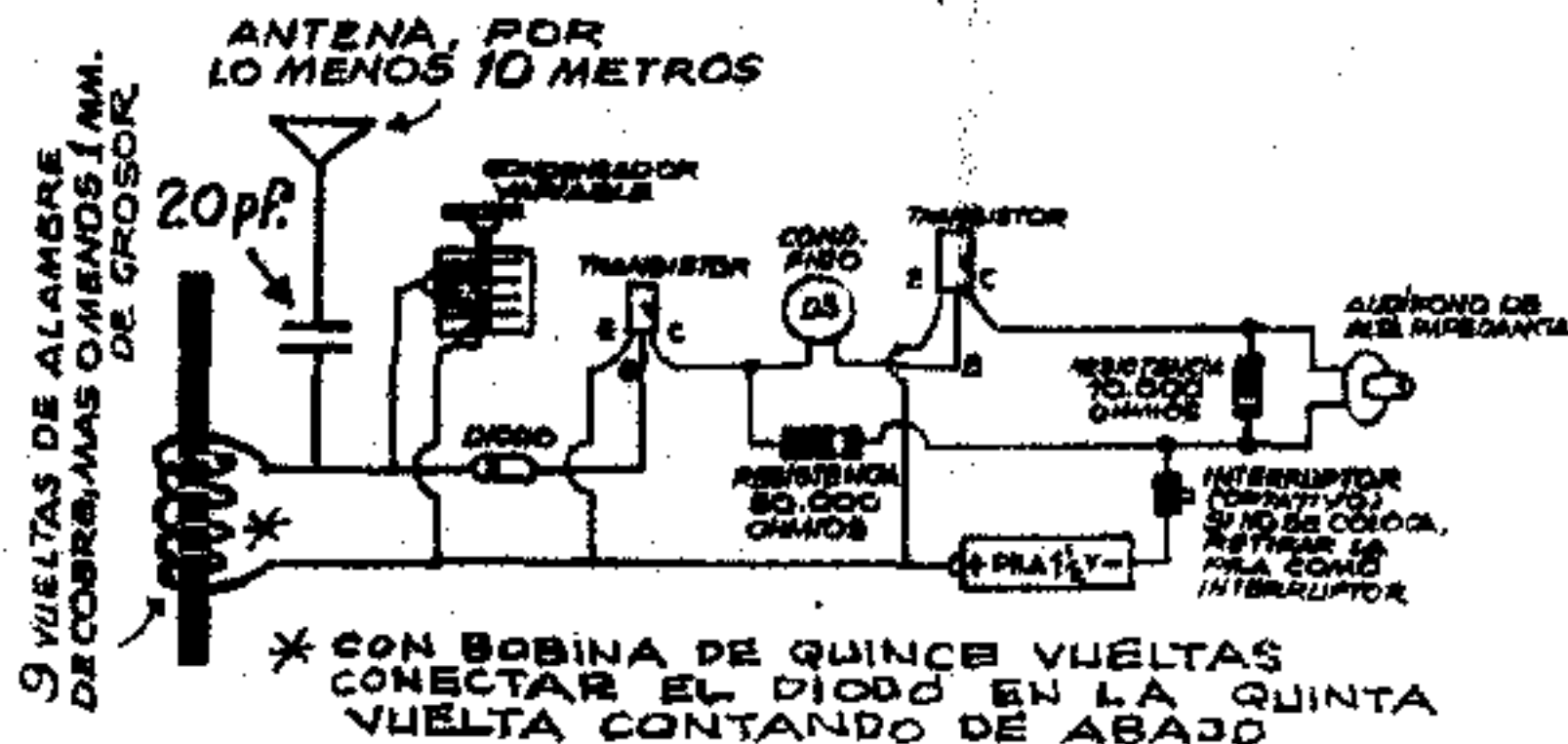
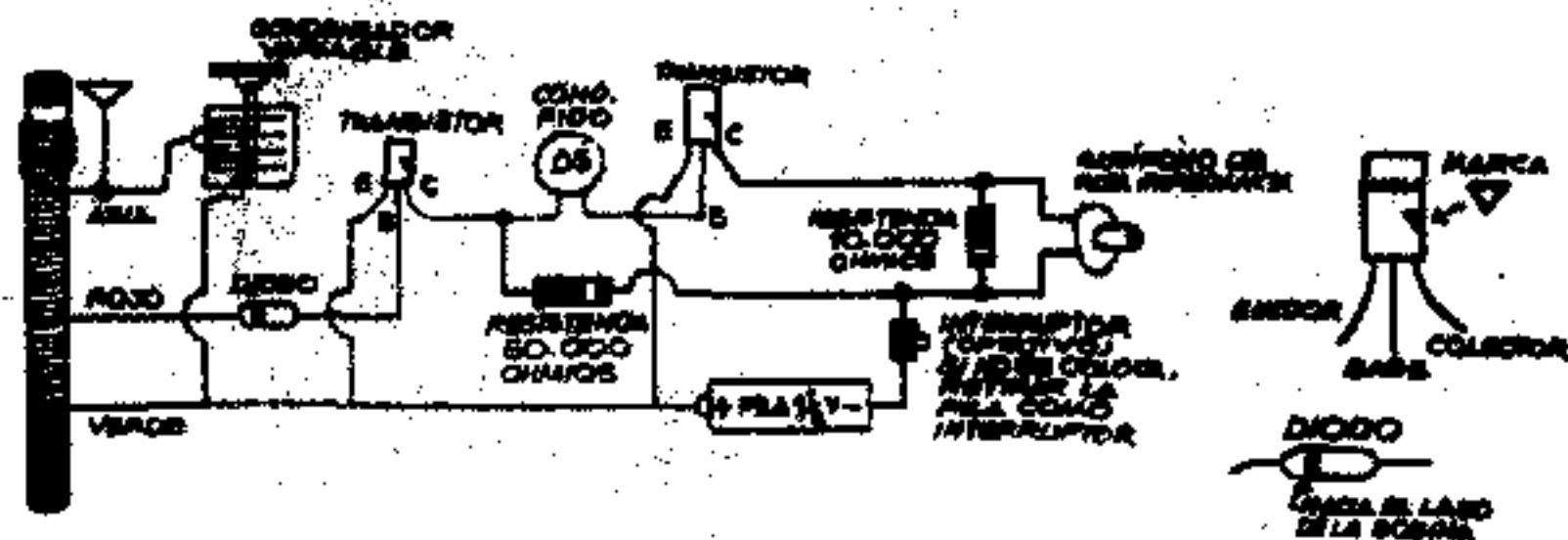
Primero, hagan el receptor de ondas comunes y cuando ya marche al pelo sólo necesitarán un pedacito de cable de un milímetro de grosor para hacer la bobina para captar ondas cortas; envuelvan en un ferrite ocho o diez vueltas y conecten esta

nueva bobina como indico en el dibujo. Otra cosa importante será la antena que tendrá que ser de por lo menos diez metros y alta y libre de impedimentos, árboles, edificios, etc. ¡Cuidado, no usar postes en lugares donde haya conductores eléctricos.

Los chicos que viven afuera e hicieron el receptorcito y no podían captar emisoras locales por estar muy lejos, con esta modificación podrán escuchar emisoras lejanas y los que estudian algún idioma podrán oírlo directamente del país de origen.

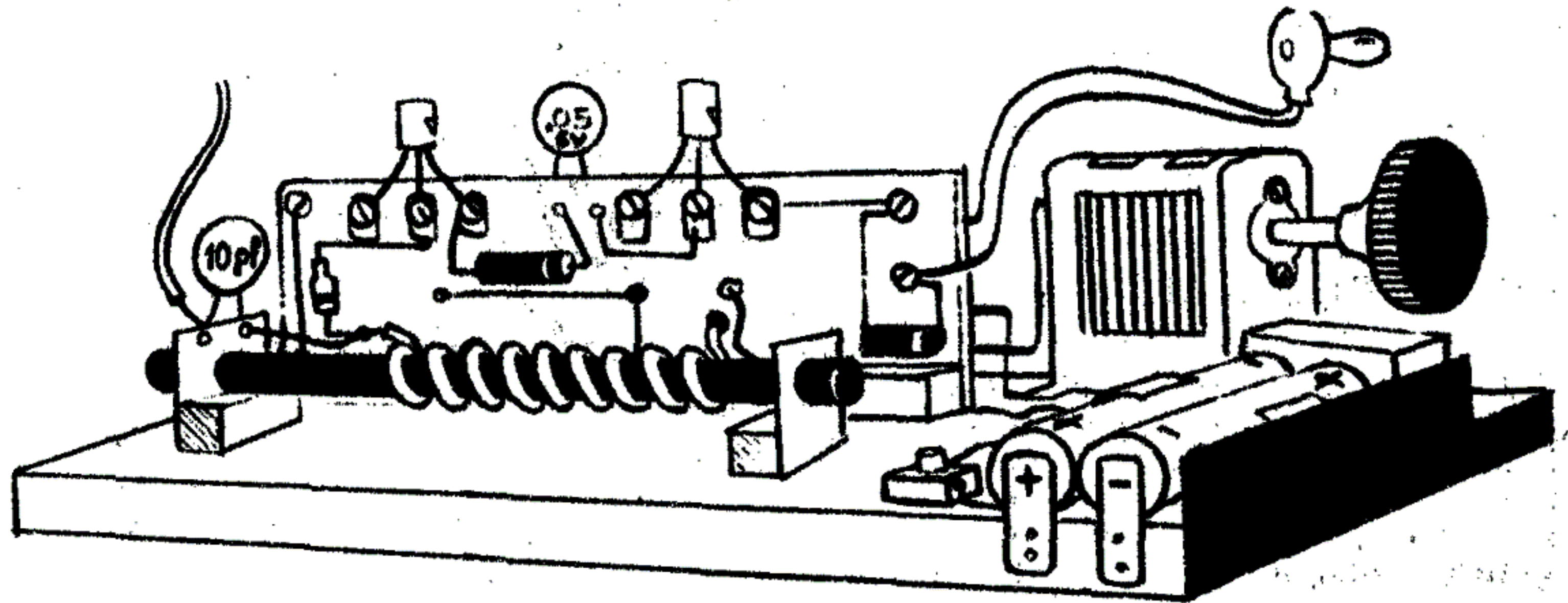
ONDAS CORTAS (5 a 20 MHz)

ONDAS MEDIAS (500 a 1600 KHZ)



CORTAS

(Con los receptores
publicados en
mis páginas)



RECEPCION

Se efectúa mejor de noche. Al amanecer, si tienen suerte podrán captar emisoras de Oriente, Japón, India, China; al anochecer Europa, Centro y Norteamérica.

Chicos, como es tan fácil hacer esta bobina pueden experimentar preparándose bobinas de distinto número de vueltas y cubrir distintas frecuencias, por ejemplo, hagan una de cinco vueltas, otra de nueve, otra de quince, no sigan agregándole vueltas porque llegarán al número de la bobina de ondas medias que ya tenían en el receptor; observen que la antena va conectada al receptor mediante un condensador de

20 picofaradios. Otra cosita: los que no tengan otra barrita de ferrite usen simplemente la parte descubierta del ferrite de la bobina común ¡se entiende! Solo se usarán las conexiones de la bobina de onda corta que hicimos nueva.

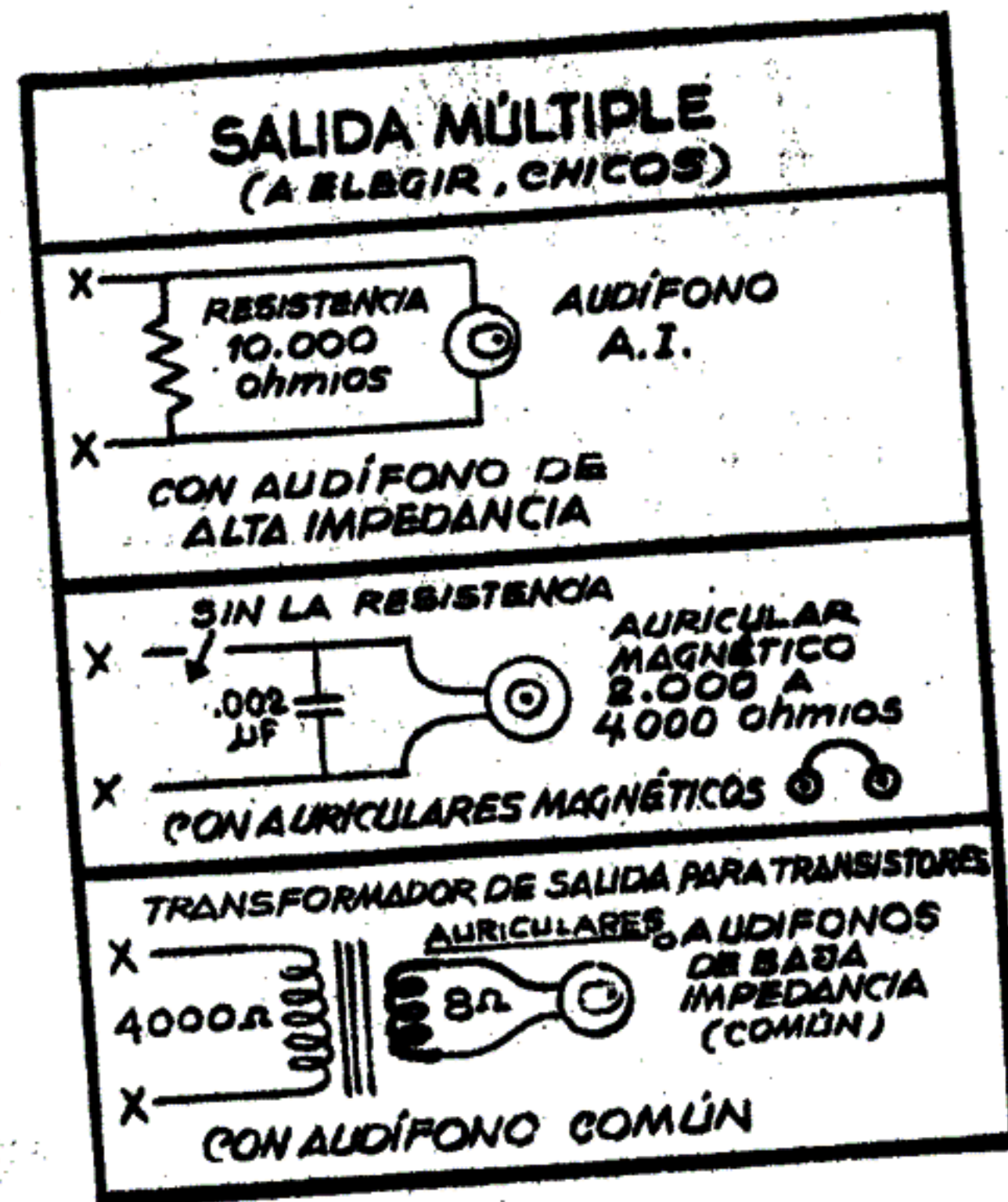
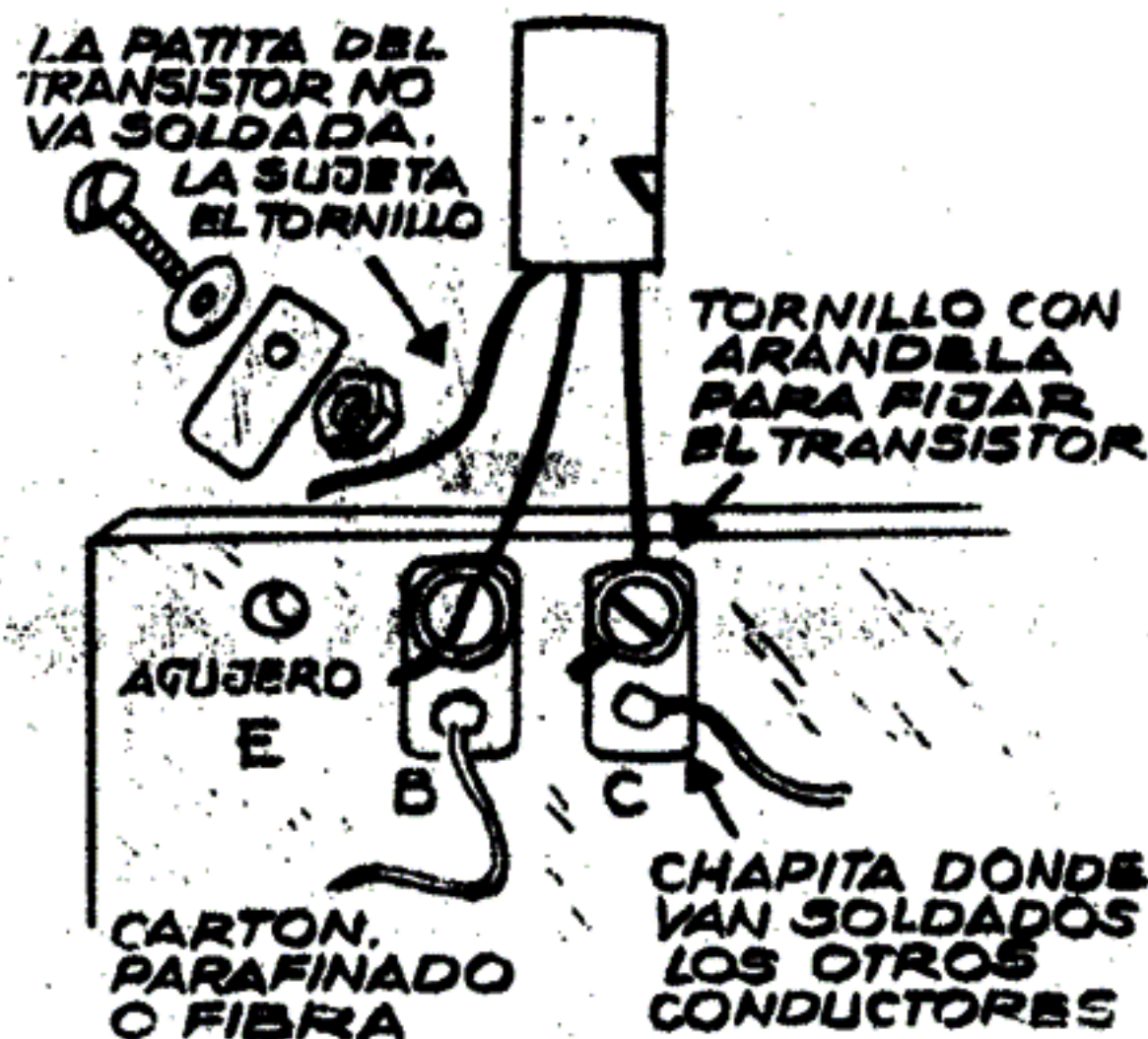
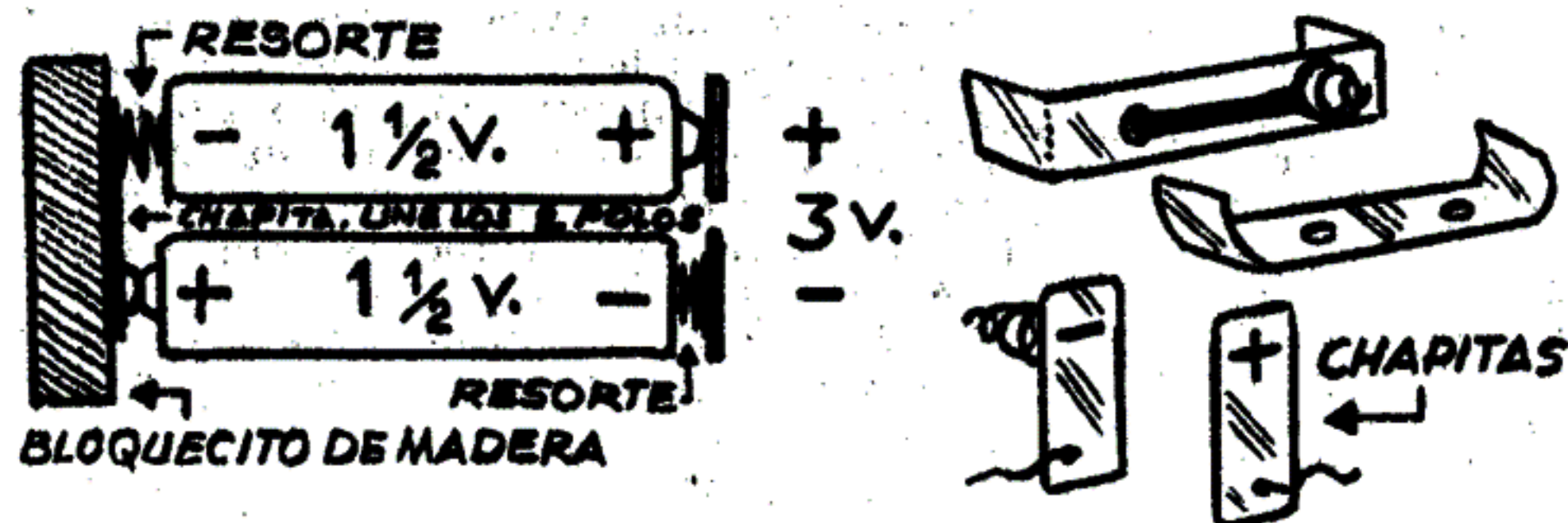
Antes que me olvide todos los días la recepción no es igual, hay días que captarán con más potencia que otros así que a no desanimarse si les toca un día malo al probar el receptor, la mejor recepción se efectúa cuando el tiempo es limpio como al término de una tormenta.

También es interesante oír a los radioaficionados con sus charlas de electrónica, su tema favorito.

Los chicos que hicieron el receptor regenerativo si le colocan esta nueva bobina también tendrán que hacer nueva la L2 esta vez de unas doce vueltas o más para conseguir la regeneración.

CONSTRUCCION

Los que hagan el receptor por primera vez, guiense por los dibujos; como vemos se monta todo en una tablita de 20 cms. x 10 cms., de ancho, los transistores colóquenos enzócalos o con tornillitos como se indica, las pilas con dos chiquitas tendrán para escuchar meses y hasta con sólo una pilita marcha muy bien. El auricular puede ser magnético de unos dos mil ohms o un audifono de alta impedancia con una resistencia en paralelo de diez mil ohms para dejar pasar la corriente al colector.



Chicos, el audifono común con un transformadorcito puede

marchar pero uno de alta impedancia da mejor resultado lo mismo uno magnético.

Si hay muchos interesados en la recepción de ondas cortas publicaré un receptor especial para esas frecuencias. ¡Ah! también estamos probando uno de F M y otro del sonido de la TV.

Den vuelta la página y les enseñaré a construir una antena muy fácil.

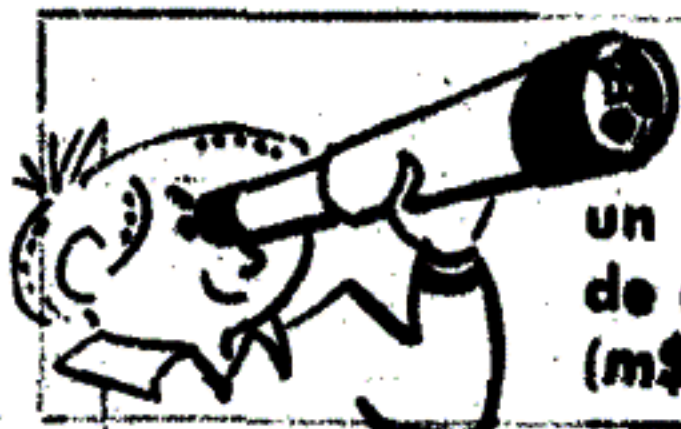
PAGINAS DE RESORTE DE NUMEROS ANTERIORES

PRECIOS DE LAS COPIAS

2 planitos e instrucciones \$ 3 (m\$ñ. 300)
3 planitos e instrucciones \$ 4 (m\$ñ. 400)
6 planitos e instrucciones \$ 7 (m\$ñ. 700)
(En estos precios está incluido el gasto del 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 planos 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\$ñ. 1.000).



Auriculares BALWIN \$ 50,— (m\$ñ. 5.000)
NO ENVIAR GIROS (Venta sólo en redacción). Los chicos del interior pueden encargarlo al viajante de comercio de la localidad).

Solo hay existencia de los indicados en esta página.

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

ELECTRONICA

- 1 RADITO EXPERIMENTAL
- 2 UN RECEPTOR MUY SENCILLO
- 3 DOS RADITOS
- 4 INTERCOMUNICADOR Y MICROFONO
- 5 APARATO ELECTRONICO DE MULTIPLES USOS (Oscilador metrónomo detector, etc.)
- 6 PILAS (8al común)
- 7 MOTORCITO ELECTRICO

MODELISMO

- 8 AVION DE LUPIN
- 9 PLANEADOR (sin madera balsa)
- 10 PLANEADOR CON DOS TIPOS DE ALA
- 11 AVION CON MOTOR A GOMA
- 12 YATE LIGERO

OPTICA

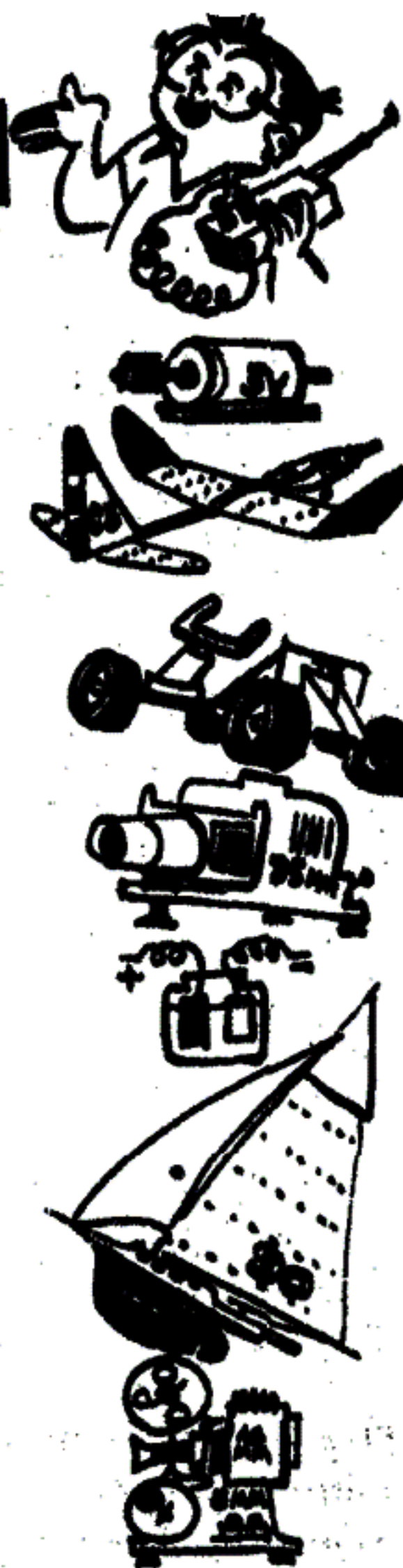
- 13 EPISCOPO (Proyector de vistas opacas)
- 14 PROYECTOR DE HISTORETAS (sin cortarlas de la revista)
- 15 MICROSCOPIO
- 16 TELESCOPIO

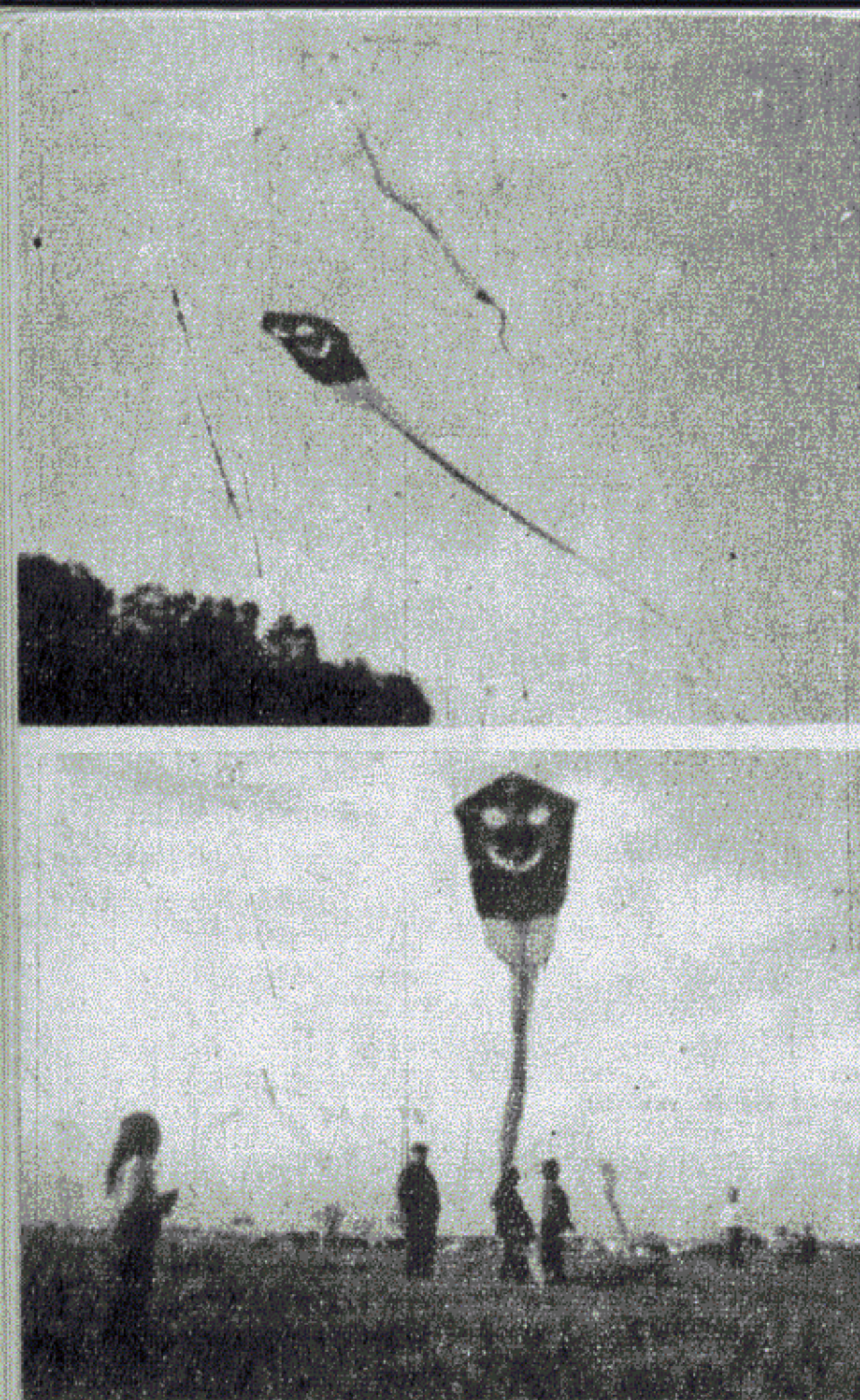
FOTO CINE

- 17 PROYECTOR DE DIAPOSITIVA 35 MM (con condensador)
- 18 AMPLIADORA
- 19 COMO REVELAR Y COPIAR
- 20 HOY LES ENSEÑO A AMPLIAR
- 21 PROYECTOR (SIMPLE) DE DIAPOSITIVAS 35 MM.
- 22 PROYECTOR DE CINE

VARIOS

- 23 KART
- 24 MIMEOGRAFO
- 25 HECTOGRAFO

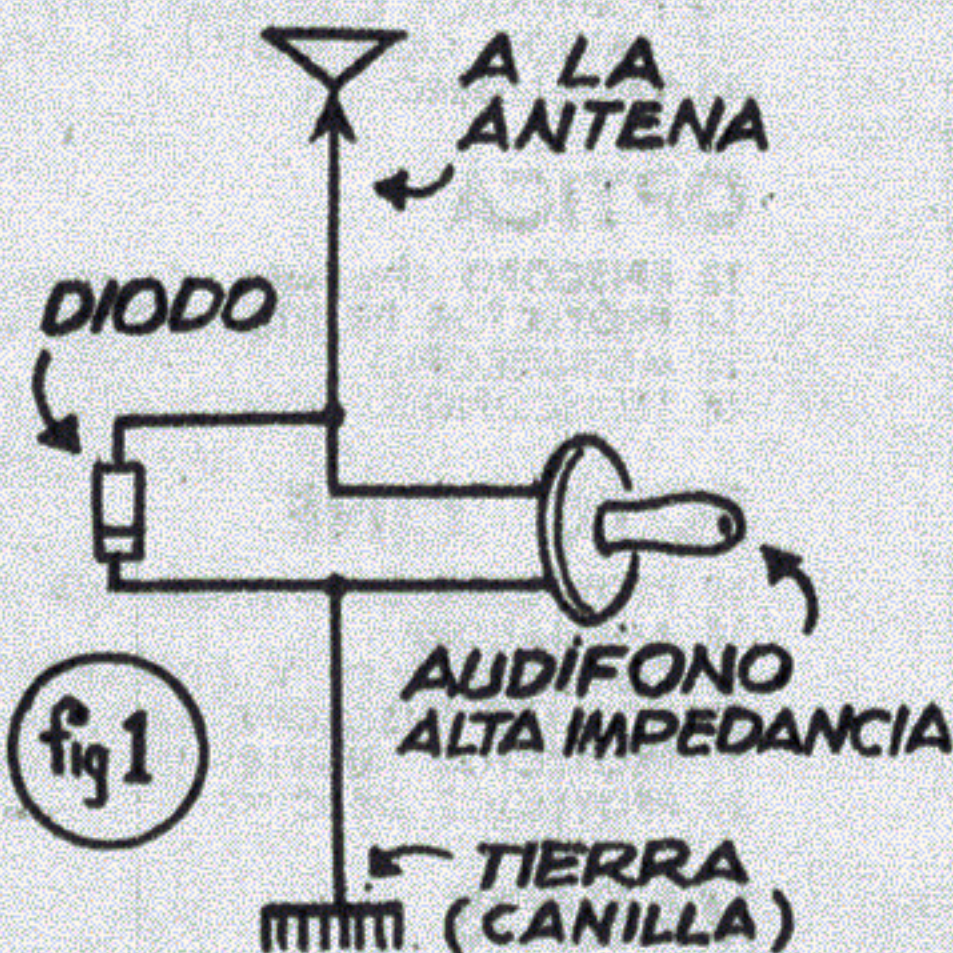




El próximo número seguiremos publicando más barriletes de Pepe, aquí vemos el gigantón, un barrilete de cientotrenta metros de largo.

ANTENA SIMPLE

CHICOS, como les dije al principio, para captar ondas cortas con nuestros receptorcitos necesitaremos una antena, no crean que esto es un inconveniente insalvable, yo lo solucioné utilizando el alambre de colgar la ropa a secar; es claro en mi casa el alambre está sostenido por dos postes de madera y tal vez ustedes tengan uno que está tomado de la pared o algún caño que hace tierra y no les servirá; para todos aquellos que tienen esos inconvenientes



EL RECEPTOR MAS SIMPLE

les explicaré la forma de hacer una antena bien simple que les servirá tanto para ondas cortas como para experimentar con los receptores elementales de sólo un diodo y tierra, fig. 1 o los otros que les he dado.

La antena debe ser de un largo de por lo menos quince metros pero nos servirá igual una de sólo diez metros de largo; el alambre puede ser de cobre de unos 2 milímetros de diámetro (calibre 14) o utilizar el alambre especial para antena el trenzado de 8 hilos. Como dije antes los que sólo tengan más espacio pueden llegar hasta un largo de 30 metros. En la fig. 2 les indico como se sostiene el alambre entre dos aisladores tipo huevo y en uno de sus extremos le soldaremos el cable de bajada que irá al receptor; la antena debe estar lo más alta posible y les recomiendo no usar para sostenerla ni postes de electricidad ni telefónicos, y traten de que este lo más lejos posible de ellos y también mucho cuidado al subir a techos o lugares peligrosos, lo mismo no coloquen la antena bajo árboles u otros obstáculos. La orientación puede ser norte a sur, como ven es más sencillo de lo que parece colocar una antena.

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, allánandole 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.

GRATIS

SOLICITE

FOLLETO



Bicho y Gordi

por TITO SOL



en "CASITA EN LAS NUBES"



¡GORDI! ¡BASTA DE MUSICA! SERA POSIBLE QUE TODO EL DIA HAY QUE SOPORTAR ESE RUIDO

LES ESTOY HACIENDO ESCUCHAR MIS NUEVOS DISCOS A MIS AMIGOS

¿Y POR QUE NO SE LO HACES ESCUCHAR EN OTRO LADO? ¿NO TE DAS CUENTA QUE LA CASA ES CHICA?..

CHAU, GORDI NOBOTROS NOS VAMOS

¡QUANTO LO LAMENTO!.. MAMA TIENE RAZON ¡LA CASA ES CHICA!

¿Y POR QUE NO LA AMPLIAS?

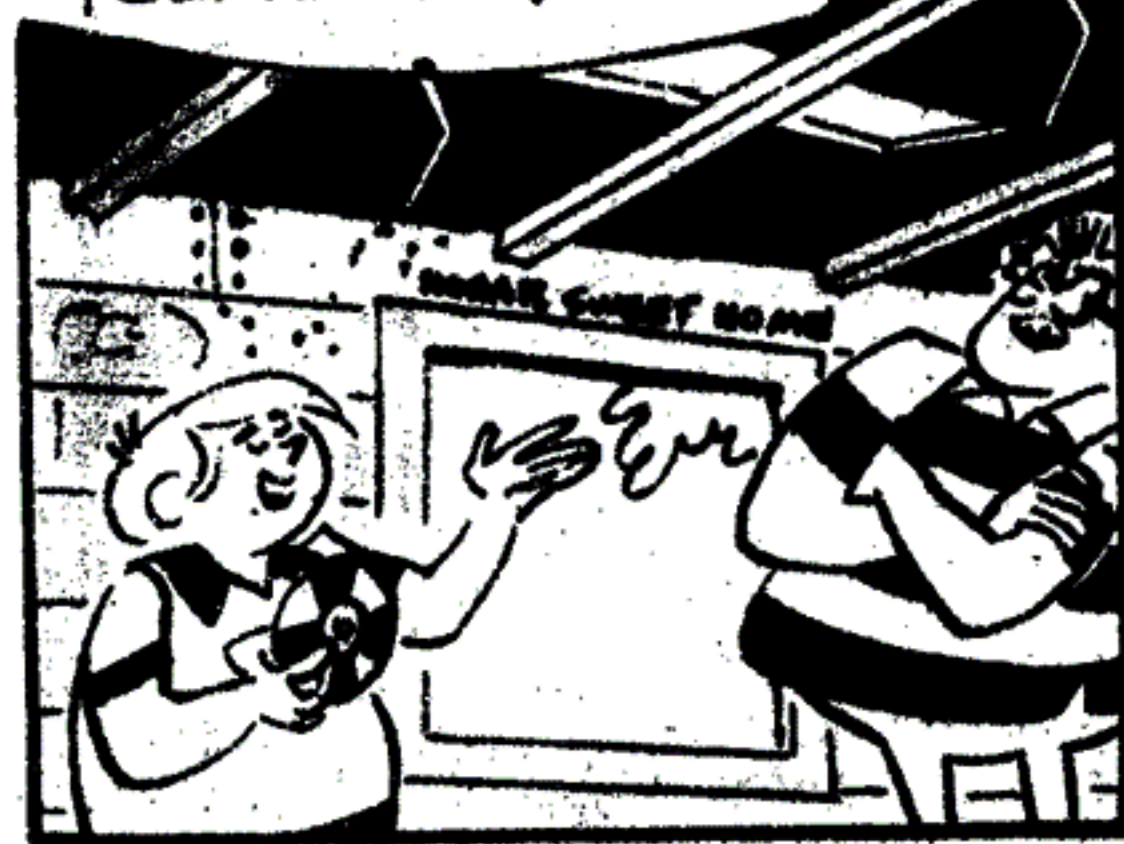
ME DISTE UNA IDEA, BUBI... VAMOS A TRAER MADERAS Y HAREMOS UNA PIECITA PARA NOSOTROS







POR UNA TABLA
O DOS QUE FALTA
EN EL TECHO HACEN
TANTA BANDERA
¡CLAVÁLAS, BUBI!



YO
LO
DEJO
ASÍ

PONDRE UN POCO
DE MÚSICA A
VER SI SE
REANIMAN



¿Y QUE
ESPERAS
PARA
TAPAR
ESE TECHO?

LO DEJO ASÍ...
POR AQUÍ
OBSERVARE SI
PASA ALGÚN
OVNI



¿QUE LES PARECE
SI AHORA QUE
TENEMOS LOCAL
FORMAMOS UNA
SOCIEDAD DE CHICOS
OBSERVADORES
DE OVNIS?



ESCUCHEN
ESTO

¿Y ESA
MÚSICA?!!
¡QUE
ESCAÑDALO!



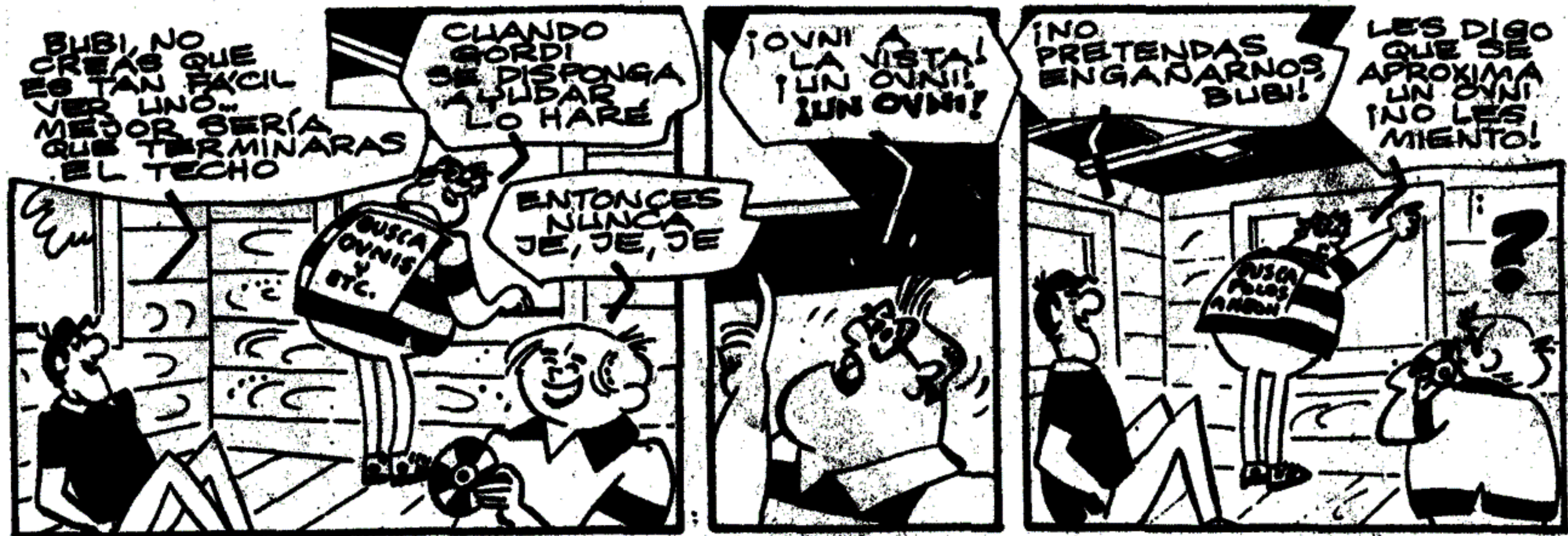
EL CHICO DE
AL LADO HA
HECHO CON
SUS AMIGOTES
UNA CASITA
SOBRE UN
ARBOL

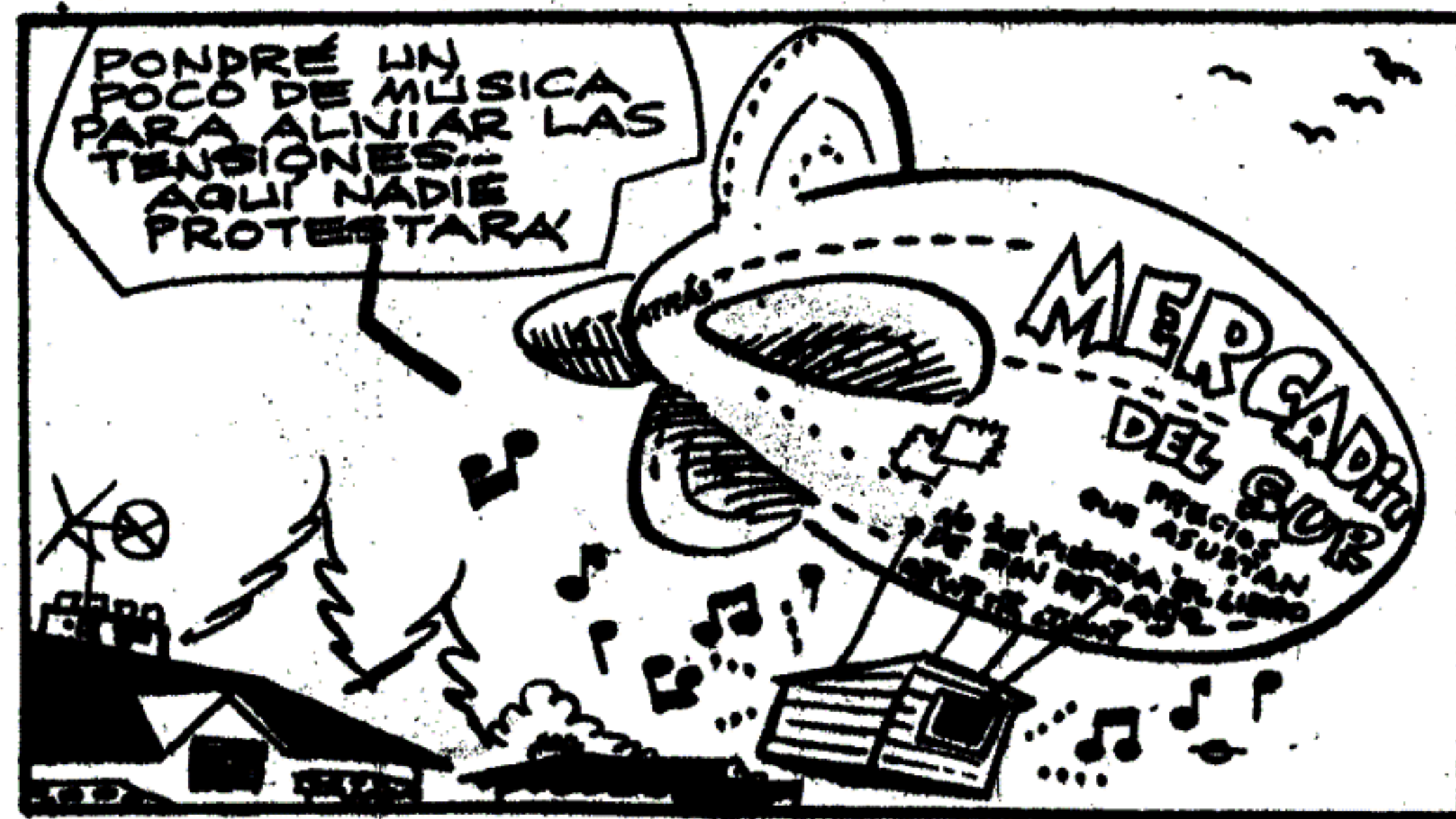
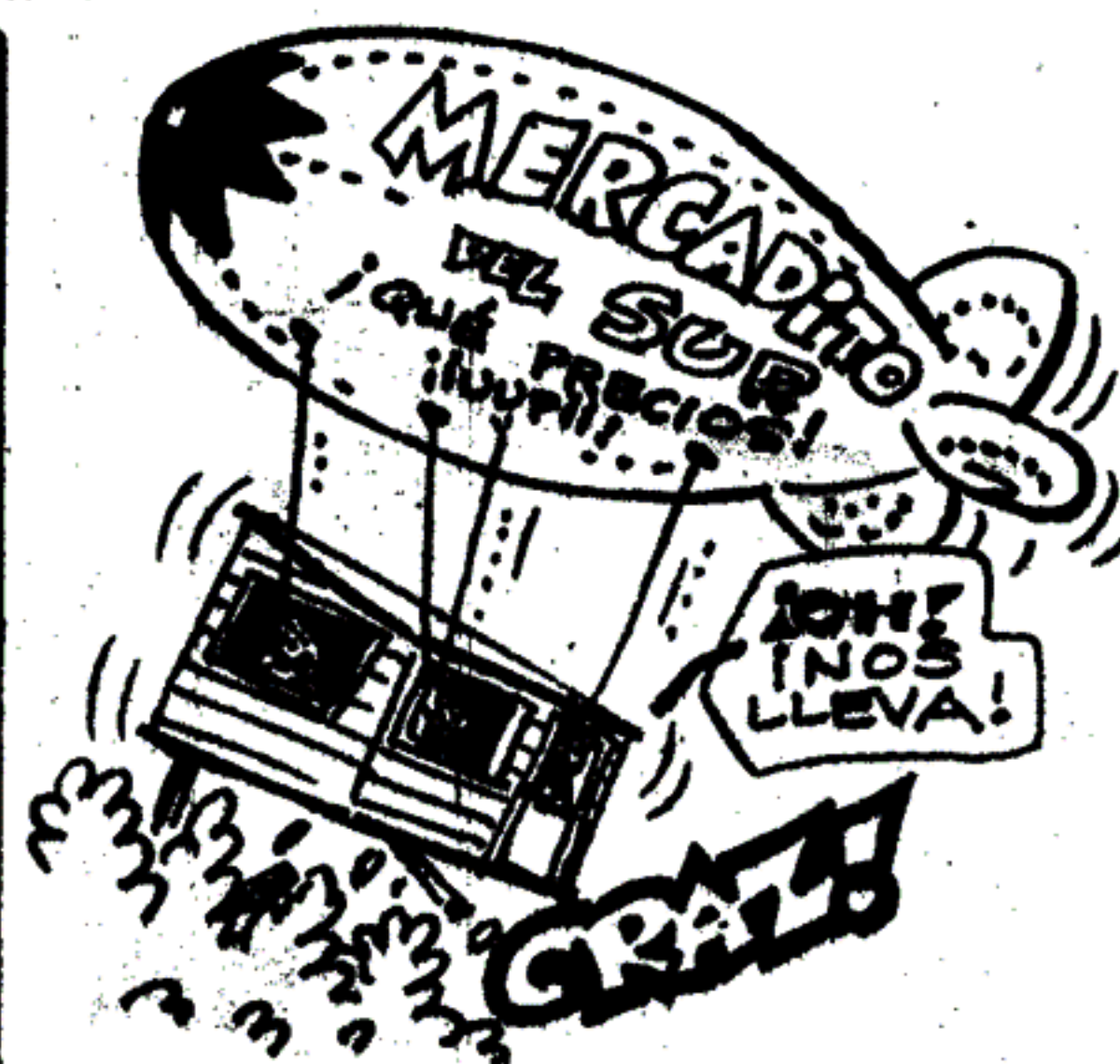
¿Y QUE
ESPERAS
PARA
HACERLOS
CALLAR?

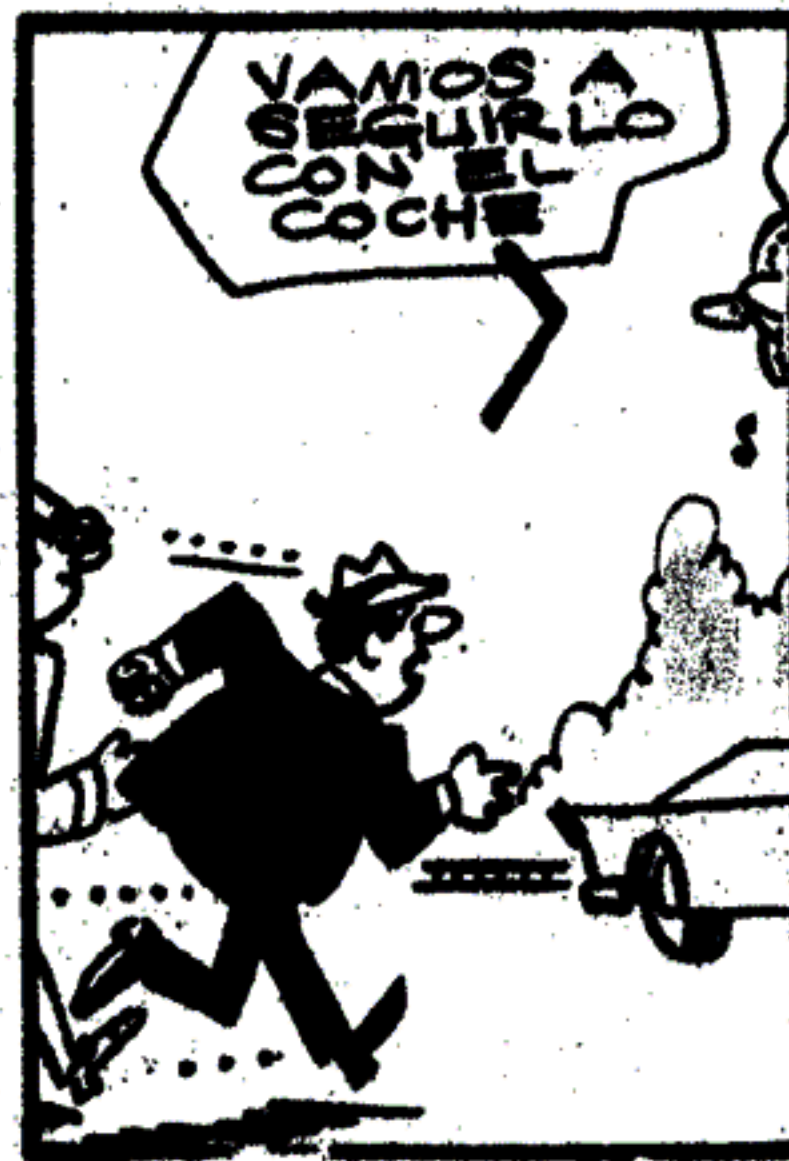
¡UUF! ¡ESTA
BIEN MUJER!
¡QUÉN HABRÁ
INVENTADO
LOS VECINOS?

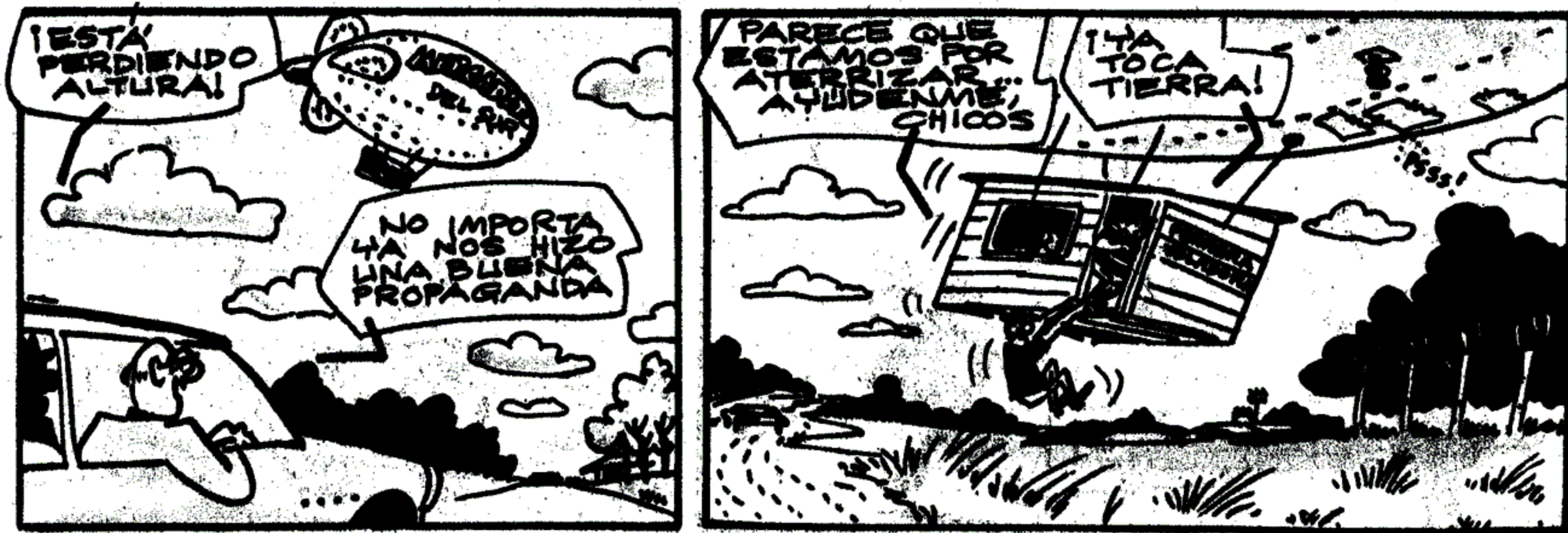


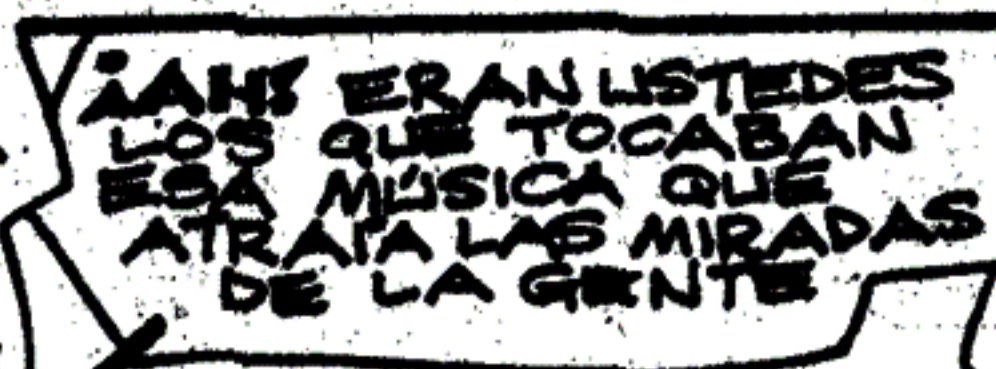












MOSCA KID

POR
GUERRERO

¡HUMM!.. ESTOY ECHANDO
PANCITA... IRÉ AL
CAMPO A HACER UN
POCO DE GIMNABIA...



ESTUVE MUY OCIOSO
ESTOS ÚLTIMOS
TIEMPOS



¡AH, YA SE RESPIRA
EL OLOR A LA
GRAMILLA!



ESTE ES UN LINDO
LUGAR, SOLITARIO
TRANQUILO, ESPECIAL
PARA MI COMETIDO



ME PONDRÉ CÓMODO
CON MIS PANTALONEITO
ROJO Y COMENZARE
MIS EJERCICIOS



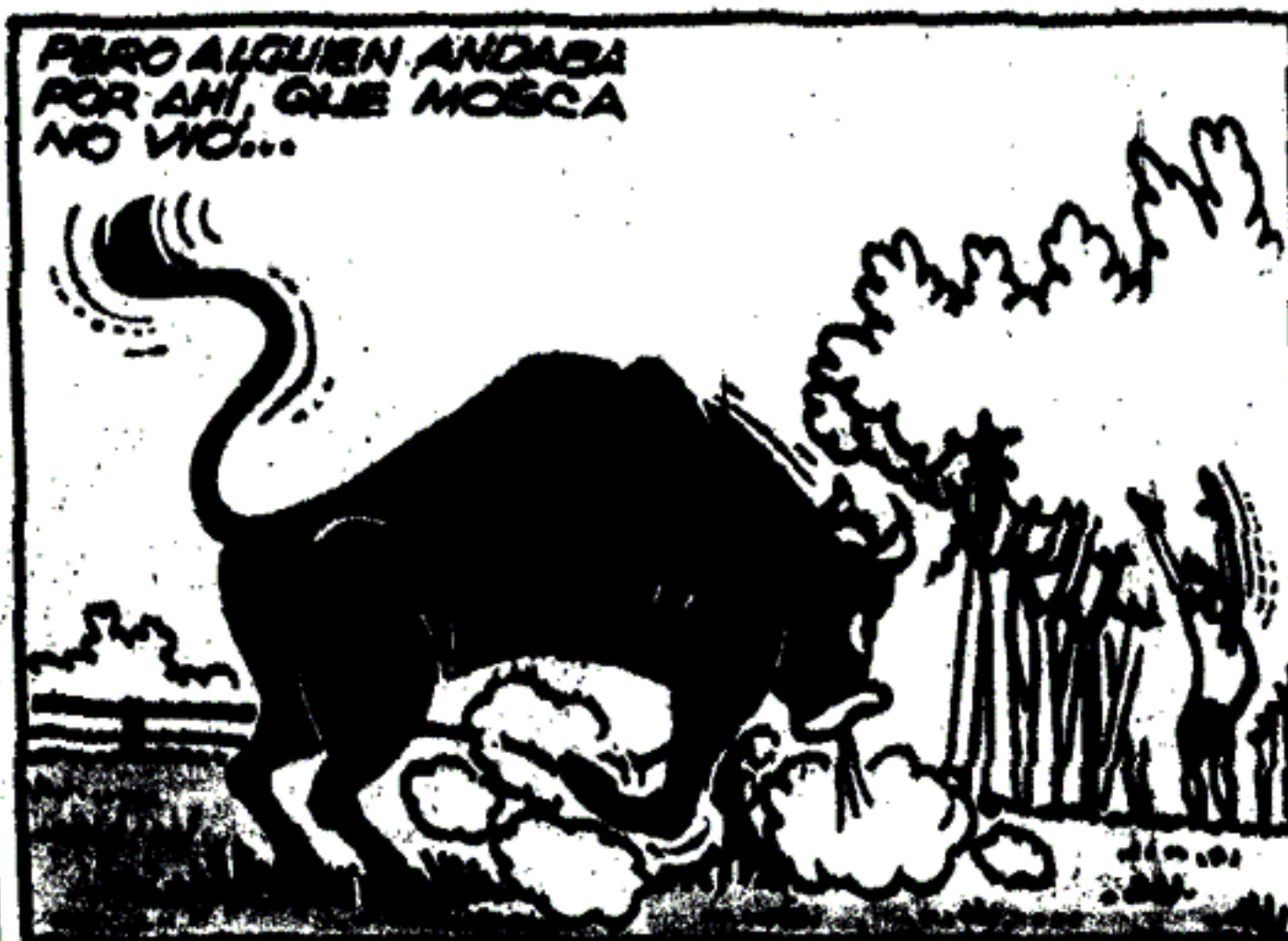
PRIMERO UN POCO DE
EJERCICIO RESPIRATORIO



¡AHORA A BAJAR
LA PANCITA!



PERO ALGUIEN ANDABA
POR AHI, QUE MOSCA
NO VIO...



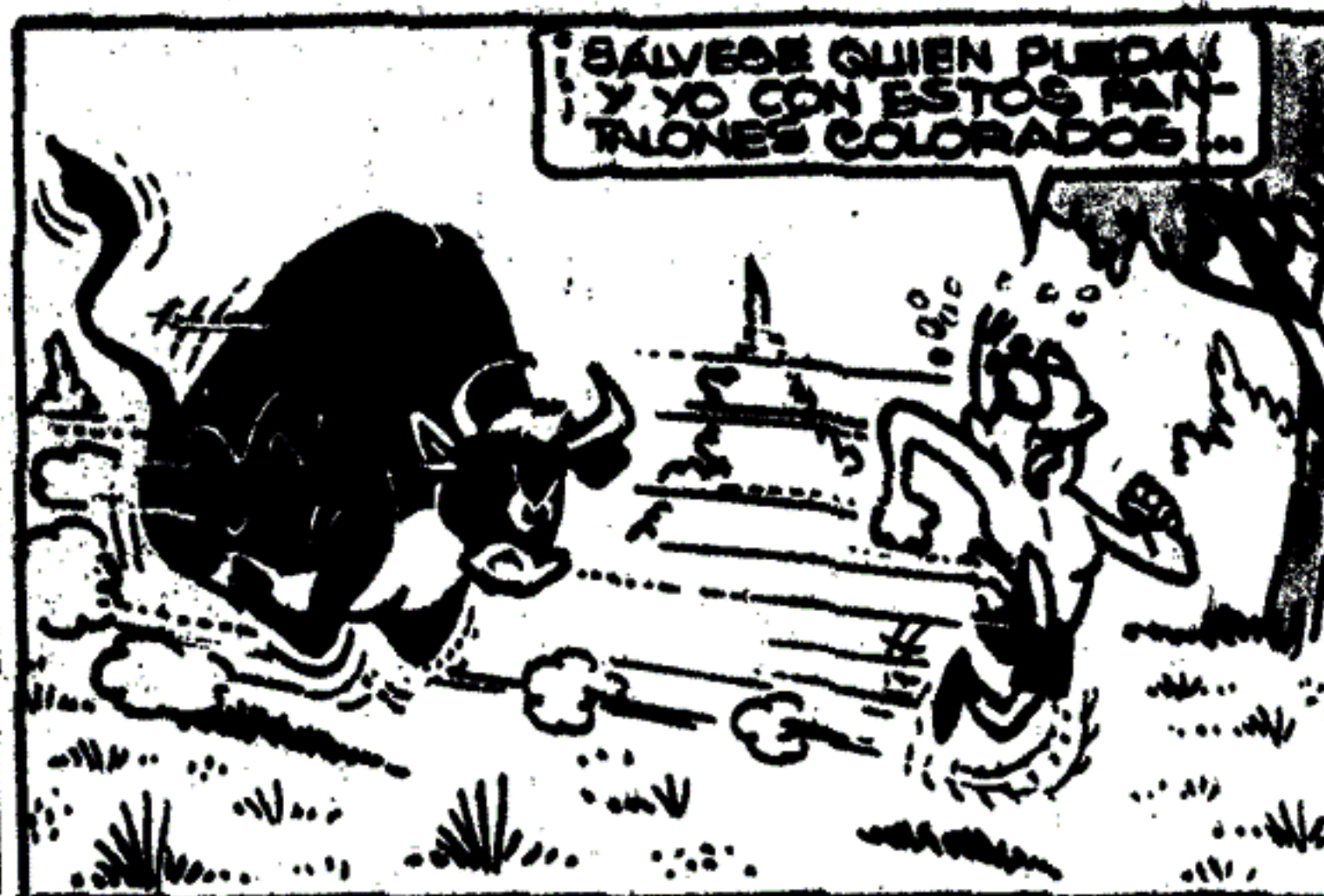
¡EHL... ¿QUE PASA?

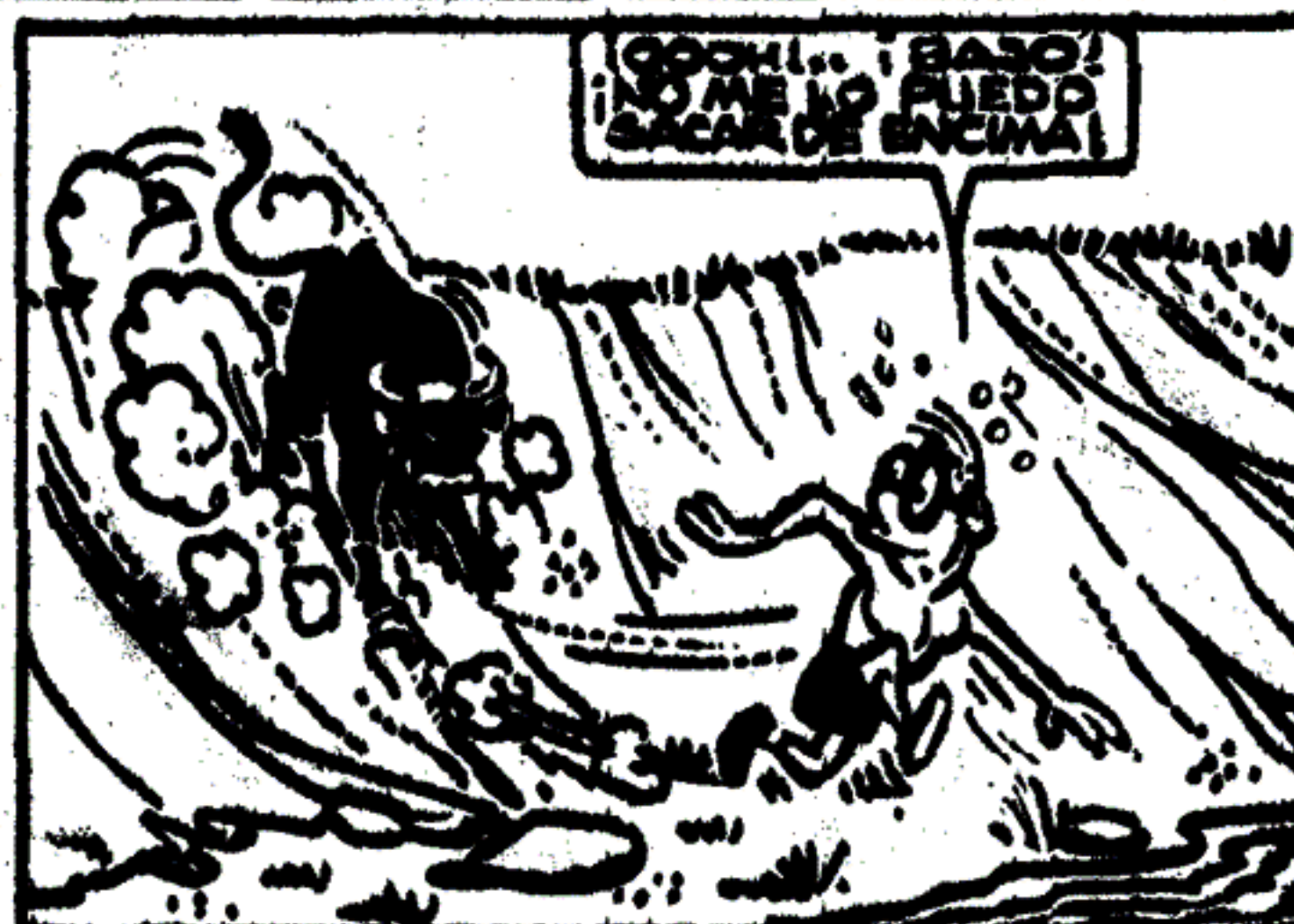


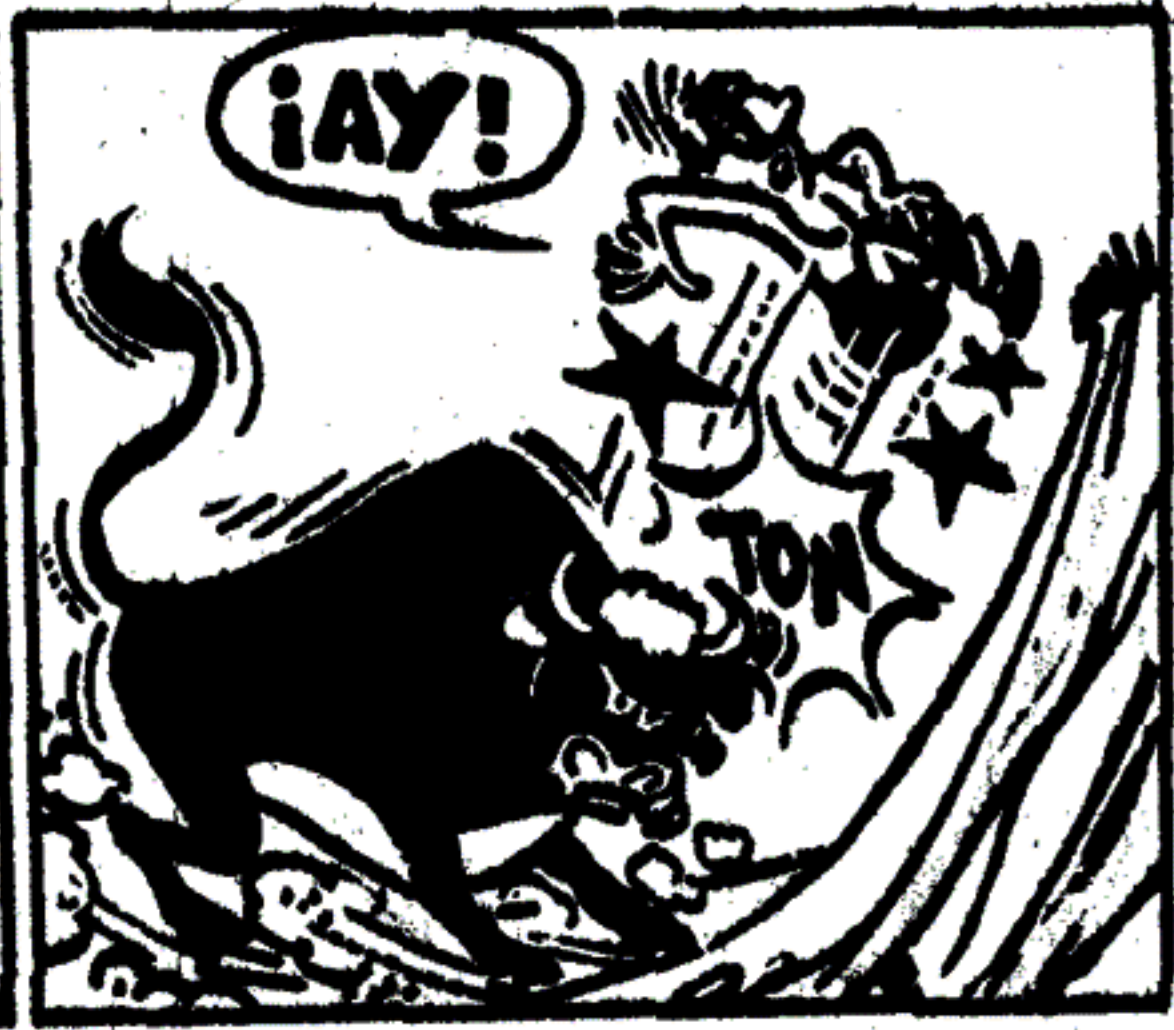
¡MAAAMAA!...
¡UN TORO!

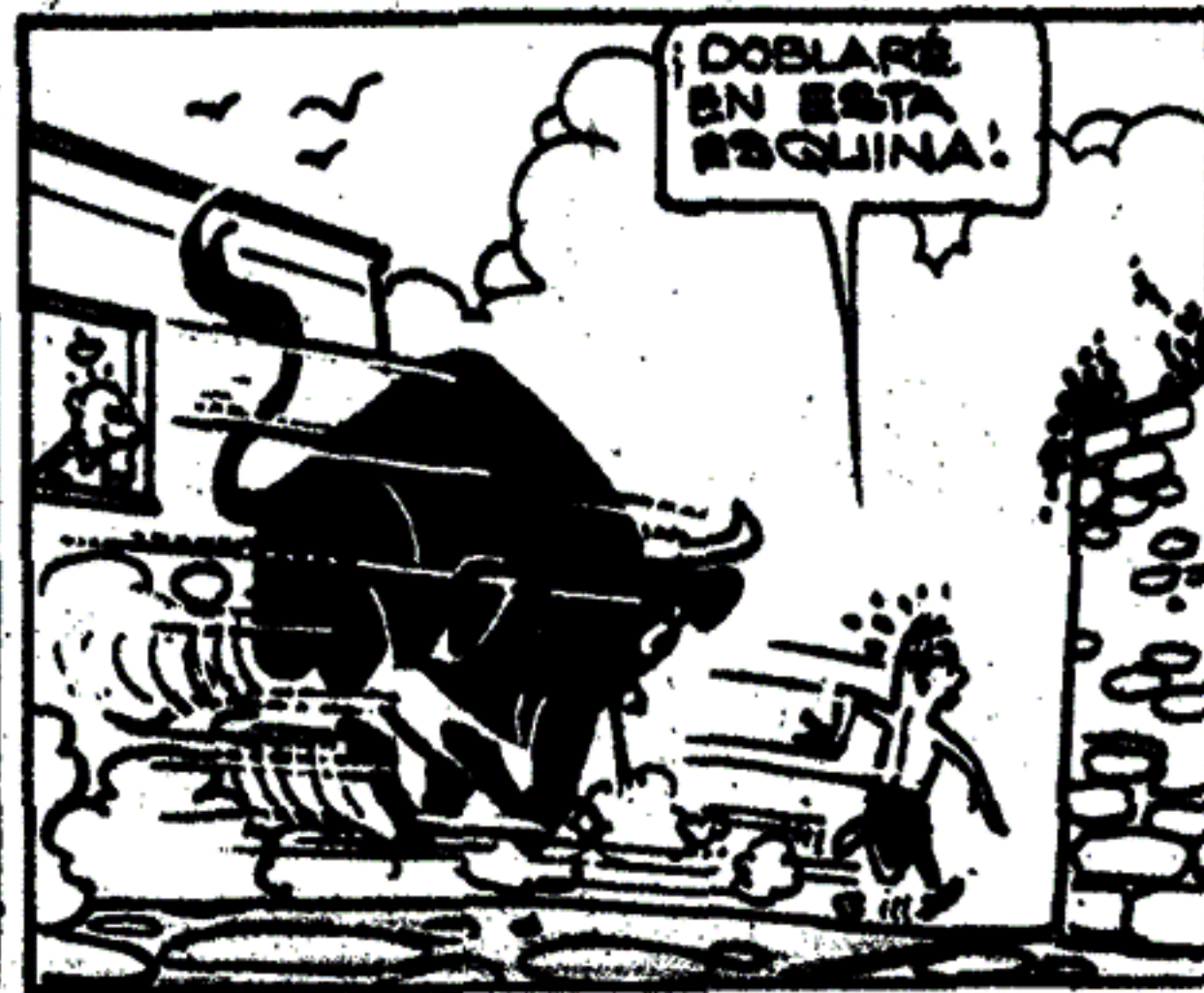
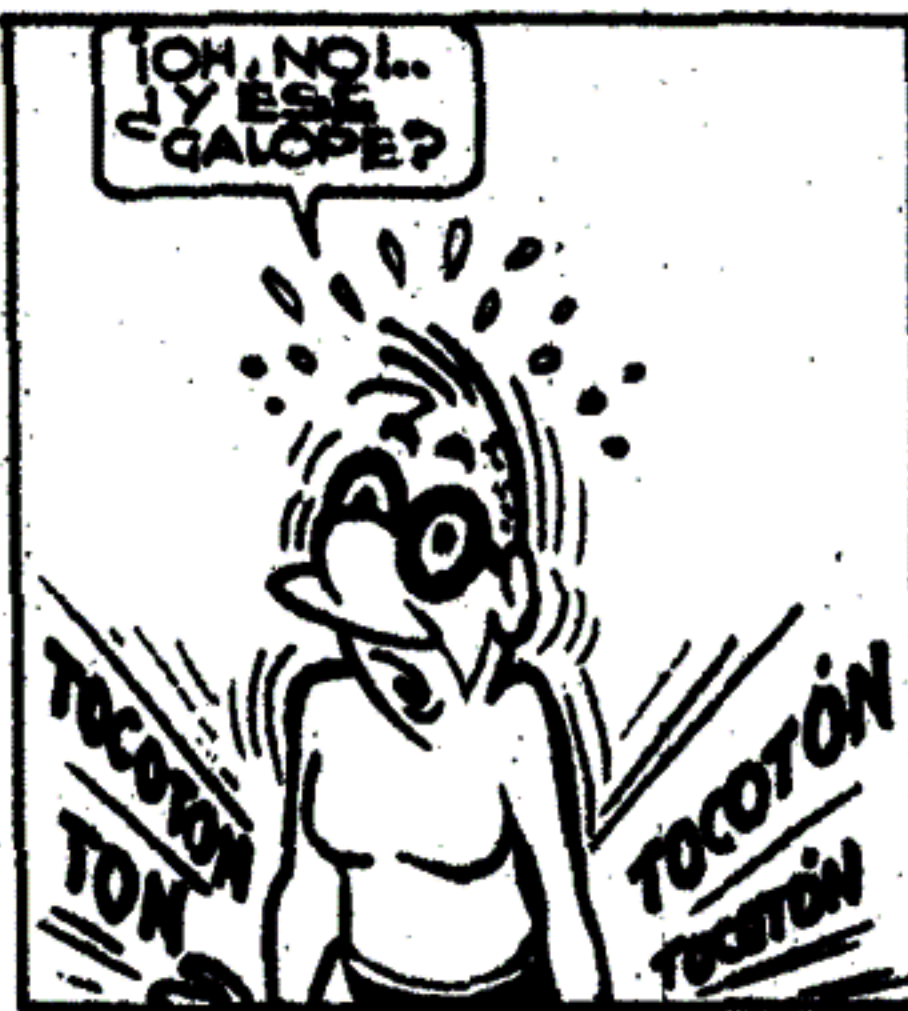


¡SÁLVASE QUIEN PUEDA!
Y YO CON ESTOS PAN-
TALONES COLORADOS...



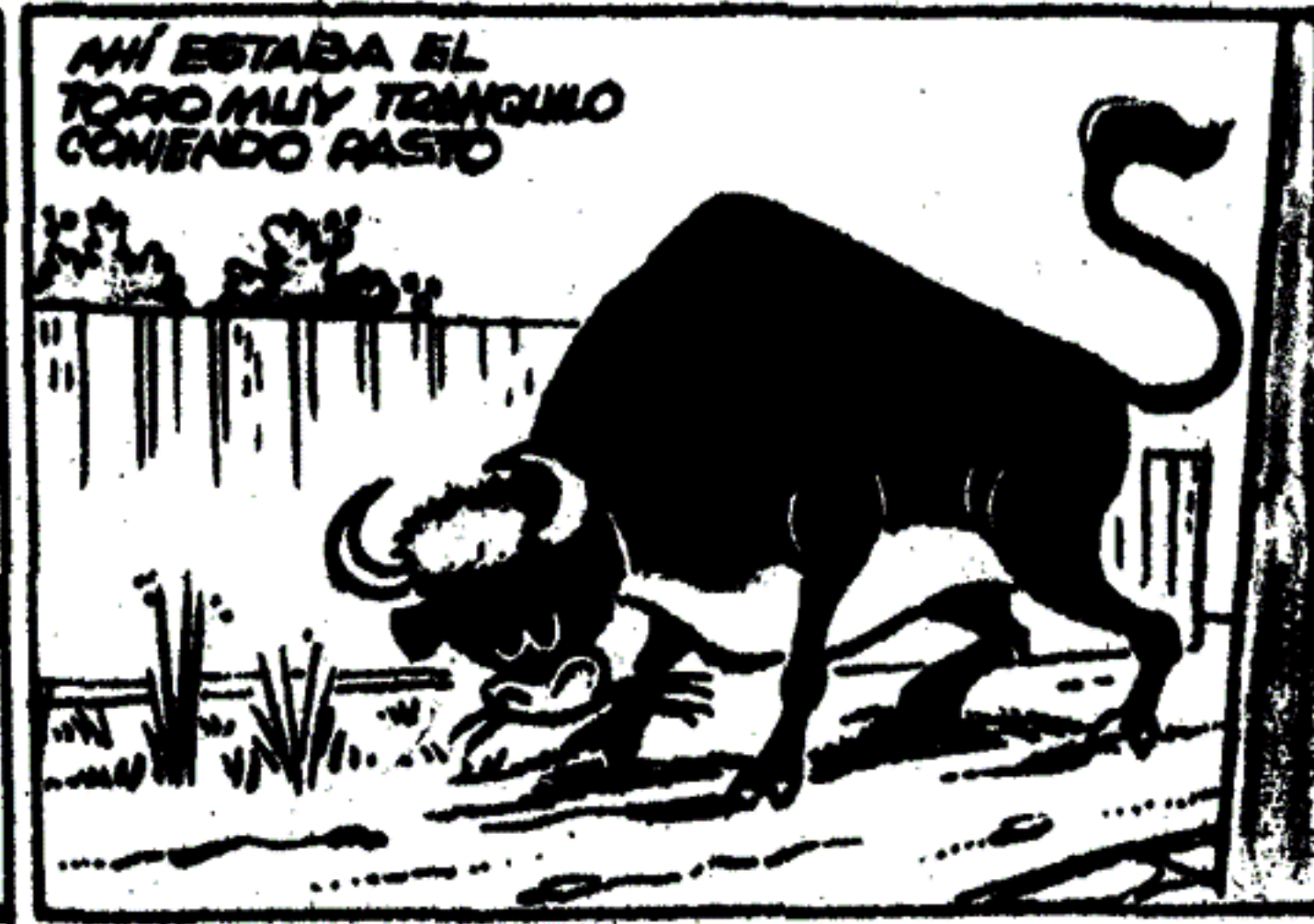
















FIN

AL Feñique

EL REY DEL
HAJADA EN
MADRID

"SIGUIÉNDOLE
EL RASTRO"

¡AQUÍ VIENE AL, Y POR LO VISTO
NO MUY TRANQUILO!











PERO TARAS QUE FUÉ
HASTA EL AUTO A BUSCAR
OTRAS PERTENENCIAS LOS VIÓ
POR UNA HENDIJA DEL PORTÓN





¡LISTO! ¡MÉTASE JEFE, YO LO SIGO!

¡ALLA VOY LIBERTAD!



¡UP! ¡AY!
¡LGH!...
¡SOO...RROO!
¡ME...ME...
¡ATASQUE!

¡JA JA! ¡TAPONO
LA ENTRADA! ¡QUE-
DATE AQUÍ VIGILAN-
DOLO! ¡YO IRÉ POR
EL OTRO LADO!



¡AHÍ DEBE
SER!

¡OIA! ¡JA, JA, JA!

MIRA, PAPI
¡QUE MONO
RARO!

¡JA JA!

¡BO BO!



¡JA JA JA! ¡CAISTE
AL! ¡ESTAS
DONDE DEBES
ESTAR! ¡ENTRE
REBAS! ¡JA JA!

¡MALDITO
SEA!...
¡SAQUEME
DE AQUÍ!

MAS TARDE

¡QUE SABIA YO
QUE ESA PUERTA
DABA GUSTO A
LA AULA DE
LOS MONOS!

PORQUE TU INTE-
LIGENTE AYUDANTE
LE DEJO UNA NOTA
A MUSA RANA
COMUNICANDOLE
LA NUEVA GUARIDA
¡JE JE JE!

UNA PREGUNTA...
¿COMO DIABLOS
DESCUBRIÓ
ESTA DIRECCIÓN?



¡ESTÚPIDO BABIECA! ¡CUANDO
HARAS ALGO BIEN HECHO!
YO TE MATO! ¡GRRR!...

¡UFAA!

FIN



EL CORREO DE GORDI

Correspondencia a Revista LUPIN (Gordi) D. Norte
Nº 825, 3º, CAPITAL FEDERAL.



Cuando se les corte o cortocircuite una patita a un transistor no lo tiren, pueden utilizarlo como diodo.

CHICOS, estoy contentísimo porque ya terminan las clases y no habrá que ir al colegio... ¡Por fin se acercan las vacaciones! Como todos los meses fui a la redacción y me encontré con la pila de cartas que sin perder una línea más empiezo a contestar.

Comenzaré por los que nos enviaron planitos. ¡Gracias, amigos!

MIGUEL A. RESTELLI, calle 40 Nº 219, Guernica; muy lindo el plano del receptor; este amigo junto con José Luis también desean intercambiar correspondencia tema electrónica.

ENRIQUE BALLERINI, un receptor con parlantes y todo; **SERGIO VOVCHUK** probador de continuidad; **JORGE LABRIOLA**, radio, teléfono, etc. ¡Muy lindos, che!

RICARDO RIVIELLO, detector de mentiras... Sí, la revista va a Tucumán y allí tenemos muchos lectores, les recomiendo encargarla al diariero así no se la pierden.

HECTOR CORDOBA, un receptor portátil y nos cuenta que hizo el minitransmisor con gran éxito. **JORGE ROJAS**, oscilador y puntas de prueba. **DANIEL ROMERO**, un acumulador. ¡Regio, che!

GUILLERMO D. CRAWLEY, un mini-receptor; **ALBERTO SCRURUR** (Salta) electroimán; **MARCELO BONARITO**, trampa para cazar lauchas.

Chicos, ya hablé con el Dire para que publique todos los números una página

con los planitos que envían ustedes, así todos podrán compartir y esto no es idea mía, se le ocurrió a Resorte.

JUAN ANTONIO BERNALES (Tierra del Fuego). La revista sólo envía fotocopias de páginas atrasadas de Resorte y sólo las que están en lista, los elementos para construir no se venden.

Y aquí van algunas direcciones de los chicos que quieren intercambiar correspondencia:

ALEJANDRO CORVATA, calle Caronti 275, Bahía Blanca, Bs. As., sobre transistores y transmisión.

RAUL H. ELIZALDE, calle Larrea 1231, 4º piso, D. 9 - Cap. Fed., tema Astronomía.

MARCELO G. POO, Coronel Salvador 1490, Cap. Fed., vende intercomunicador a transistores e intercambia ideas electrónicas.

EDUARDO R. SCOLARI, Güirakdes 475, Tigre, Bs. As., cualquier tema incluyendo electrónica ¡epa!... ¡No se les vaya a olvidar!

HUGO LITRICA, Casiano Casas 1055,

Rosario, Santa Fe, intercambiar sobre OVNIS y noticias raras que pasan en nuestro planeta (prefiere chicos grandes de pelo en pecho).

HECTOR MULLER, Paso de los Patos 765, G. Bourg, Bs. As., intercambia estampillas argentinas por extranjeras. (Esperamos la foto tomada desde el aire, Héctor).

LEONARDO VILLALDA, calle Elpidio González 5537, D. 9, Cap. Fed., intercambia electrónica y gracias por tu alarma musical y el detector de OVNIS.

VICTOR TROMBOTTO y **JULIO LO-ROVERE** (Córdoba). Muchos amigos construyeron el microscopio y el telescopio con el mismo éxito que lograron ustedes.

Encarguen con tiempo las revistas del verano que traerán muchas cosas útiles; después no anden llorando que no les avisé.

Chau, chicos y exitosos exámenes para todos.

LUPIN - NOVIEMBRE 1973 - Revista mensual de historietas cómicas completas editadas por Ediciones G.D.S. Precio en toda la República: \$ 250 m/n. \$ 2,50 Ley 18.188. OFICINAS: Avda. R. S. Peña 825, 3er. piso. Teléf.: Redacción: 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. Nº 1189252.

CORREO
ARGENTINO
CENTRAL B

FRANQUEO A PAGAR
CONCESION Nº 726

TARIFA REDUCIDA
CONCESION Nº 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

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

**EL INGLES QUE UD.
NO SABE QUE SABE**

Unico Curso que le
demuestra que Ud.
ya posee un voca-
bulario de más de
3.000 palabras en
ingles que Ud. no sa-
bia que sabia.

Continental Schools - Sect. 2280

Avda. de Mayo 784 - Buenos Aires

Sírvanse enviarme **FOLLETO GRATIS** de INGLES sin compromiso

Nombre _____

Dirección _____

Localidad _____

Provincia _____ F.C. _____ edad _____

APRENDA



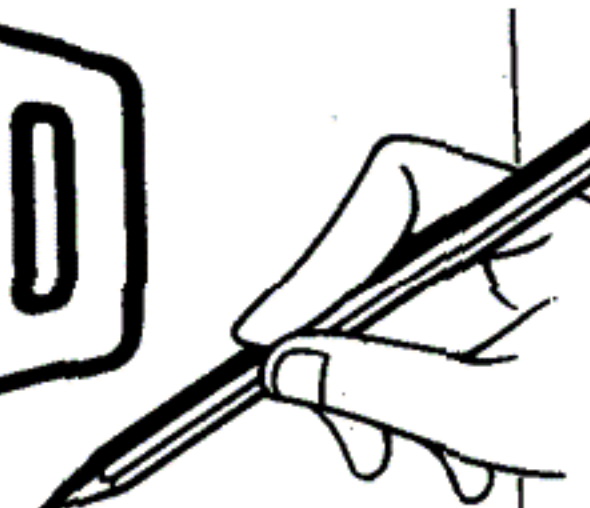
Complementando su aprendizaje,
recibe desde el primer mes valio-
sas instrucciones especiales con
"Ideas para Ganar Dinero", donde
se describen infinidad de fáciles
tareas para realizar en su tiempo
libre, mientras estudia.



GRATIS!

**NUESTROS ALUMNOS RECIBEN
GRATIS ESTE VALIOSO EQUIPO
PROFESIONAL**

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. 2280

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 - 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

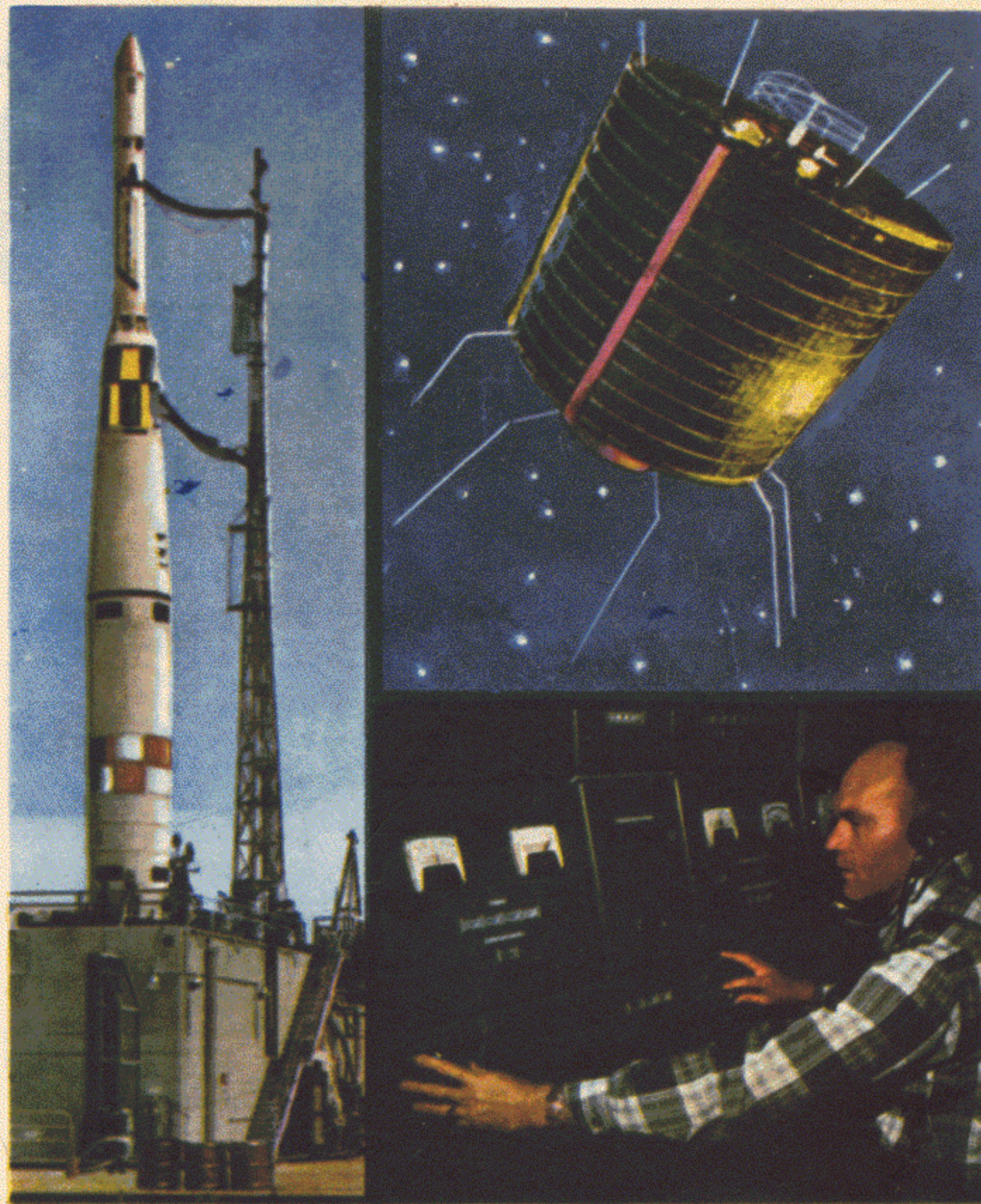
Casilla de Correo Central 5575 - Buenos Aires.

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

NOMBRE Y APELLIDO

Calle y Nº

Localidad Pcia.



Para Bolivia, Ecuador, Perú y Colombia. Escribir a JR. CUZCO Nº 492, LIMA-PERU