

# LUPIN

EJEMPLAR LEY 11.723



00391

GRABADOR AUTOMATICO  
PARA EL TELEFONO

LA REVISTA DE LAS COSITAS ÚTILES

N° 391

\$ 2.-

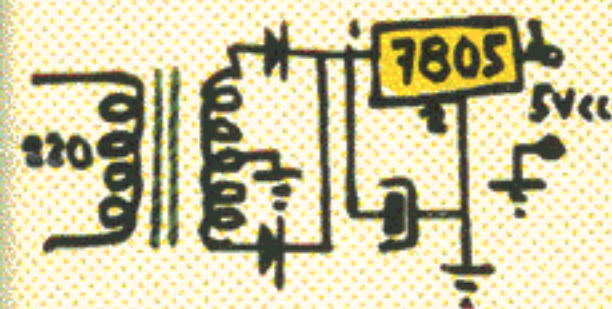
año XXXIII

DEWOITINE



MAQUETA

FUENTE



REGULADA



COMPUTACION





# ESTUDIE ASTRONÁUTICA

## LA PROFESION DEL FUTURO



Curso teórico-práctico completo de: TECNOLOGIA ESPACIAL - RADIOASTRONOMIA - COMPUTADORAS - ELECTRONICA y TV MODERNAS FISICA NUCLEAR.

Con numerosos APARATOS DE PRACTICA para que usted adquiera pronto verdadera competencia en esta actividad de enorme demanda.

Envíe HOY MISMO el cupón:

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

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

Nombre y Apellido .....

Dirección completa .....

Localidad ..... Pcia. ....

ATENCION PERSONAL:

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

SI YO TUVIERA  
UN TÍTULO  
UNIVERSITARIO...

## BACHILLERATO

e Ingreso a Facultades



Si Usted aprobó la Escuela Primaria ahora puede graduarse de Bachiller e ingresar a la Universidad.

CUALQUIERA SEA SU EDAD, SEXO O

LUGAR DE RESIDENCIA

Inscribiéndose en los Cursos por correo del

**INSTITUTO PABLO PIZZURNO**

Casilla Correo Central 5575 - Buenos Aires

Marque el casillero correspondiente:

Poseo estudios primarios ☐

He completado la escuela secundaria ☐

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

Nombre y Apellido .....

Dirección completa .....

Localidad ..... Pcia. ....





# LUPIN

Nº 391 año XXXIII  
director H. Sídoli

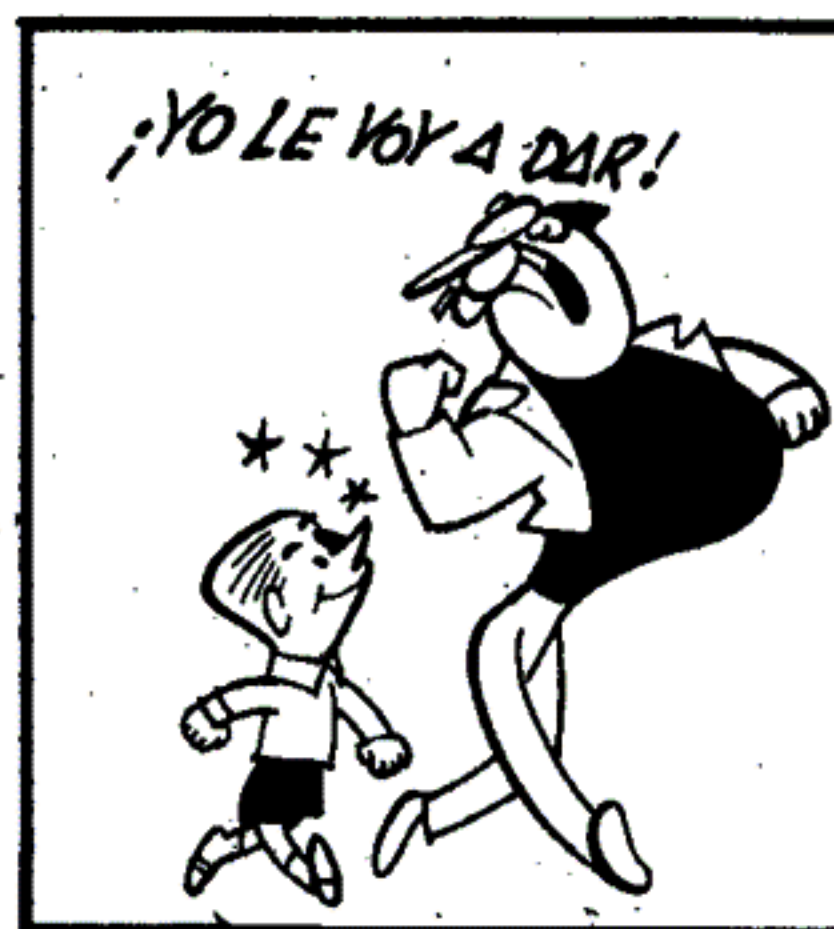


**PURAPINTA**

**CITA**



**DEFENSOR**



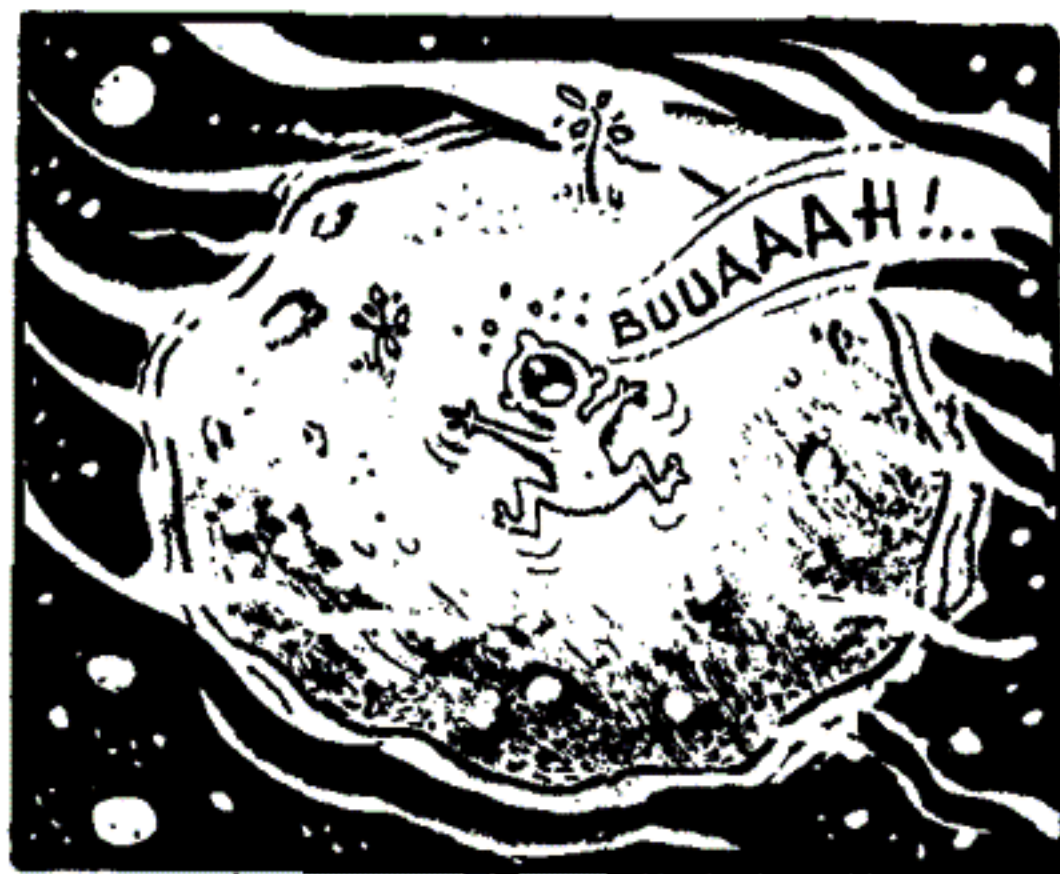




HACE MILES DE MILLONES DE AÑOS, SEGUN LOS HOMBRES SABIOS, O NO TANTO, SE FORMO EL UNIVERSO EN MEDIO DE EXPLOSIONES DE GASES, MOLECULAS Y OTRAS YERBAS, ASI NACIERON LOS PLANETAS Y ASTEROIDES, GALAXIAS, ESTRELLAS Y TODO ESTE MISTERIOSO MISTERIO DEL ESPACIO.



NO ES EXTRAÑO ENTONCES QUE LA FUSION DE ALGUNOS ELEMENTOS Y BACTERIAS HAYAN CREADO VIDA COMO NOS SUCEDIO A NOSOTROS EN LA TIERRA, O EN ASTEROIDES, COMO A "EL PRINCIPITO".

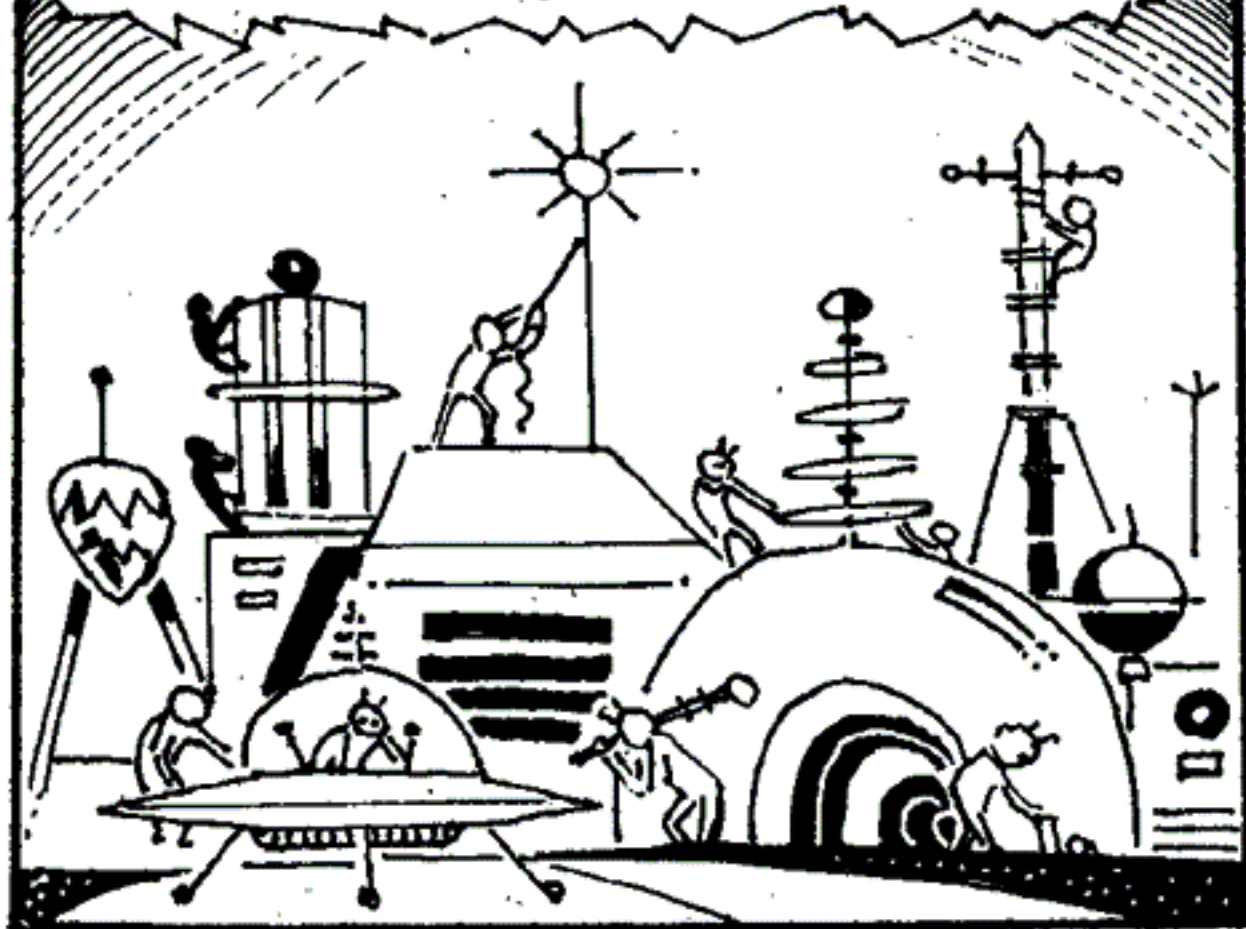




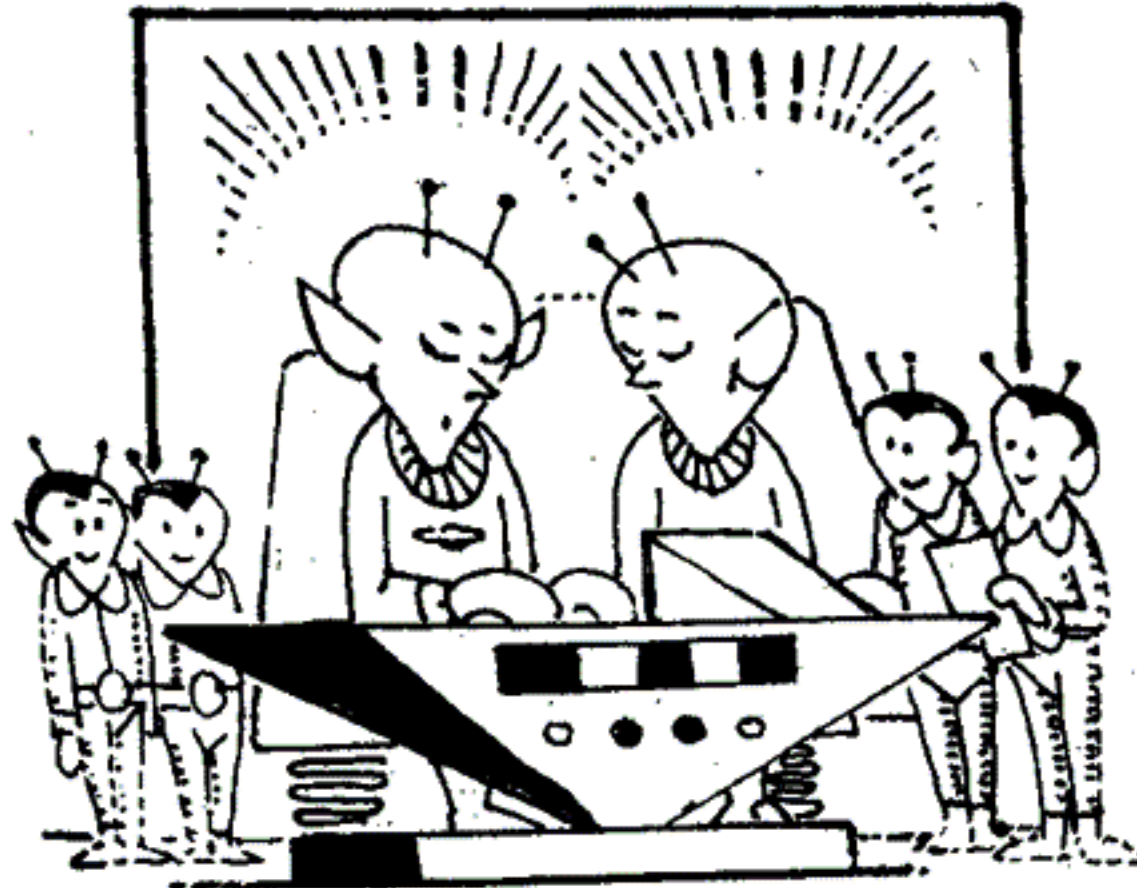




...Y CON LOS ULTRAPODERES QUE TENEMOS CONSTRUIMOS TODO LO NECESARIO...VIVIENDAS, LABORATORIOS NAVES, PISTAS, FACTORIAS, ETC...



LOS MAS ILUMINADOS SE ENCARGARON DE ORGANIZAR Y FORMAR UN GOBIERNO, PERO DECENTE, ¡EN EL NO HAY CORRUPTOS, JI, JI!



CUANDO LOGRAMOS PERFECCIONAR NUESTRAS NAVES, DECIDIMOS INVESTIGAR EL ESPACIO, Y COMO YO ERA UN ENTUSIASTA DEL VUELO...



ME DESIGNARON PARA VISITAR OTROS PLANETAS, ASÍ FUÉ QUE UN BUEN DÍA APARECÍ EN ESTE



¡JA! ¡Y AHÍ ME CONOCISTE A MI!

¡NO! ENTONCES NO HABÍA NADA AQUÍ, SOLO MUCHA AGUA Y PARTES ROCOSAS Y DESIERTAS, ENORMES CRIATURAS Y PLANTAS



¡OH! ME ESTÁS HABLANDO DE LA EDAD DE PIEDRA!

ME GUSTÓ ESTE PLANETA CASI DESHABITADO PARA INSTALARNOS NOSOTROS, PERO CUANDO VOLVÍ OTRA VEZ YA HABÍA TERRÍCOLAS, UNOS SERES EXTRAÑOS Y PELUDOS... ¡AHÍ CONOCÍ A PIEDRITO!



¿EH? NO, NO PUEDE SER, EL ES SOLO UN PERSONAJE DE HISTORIETA!



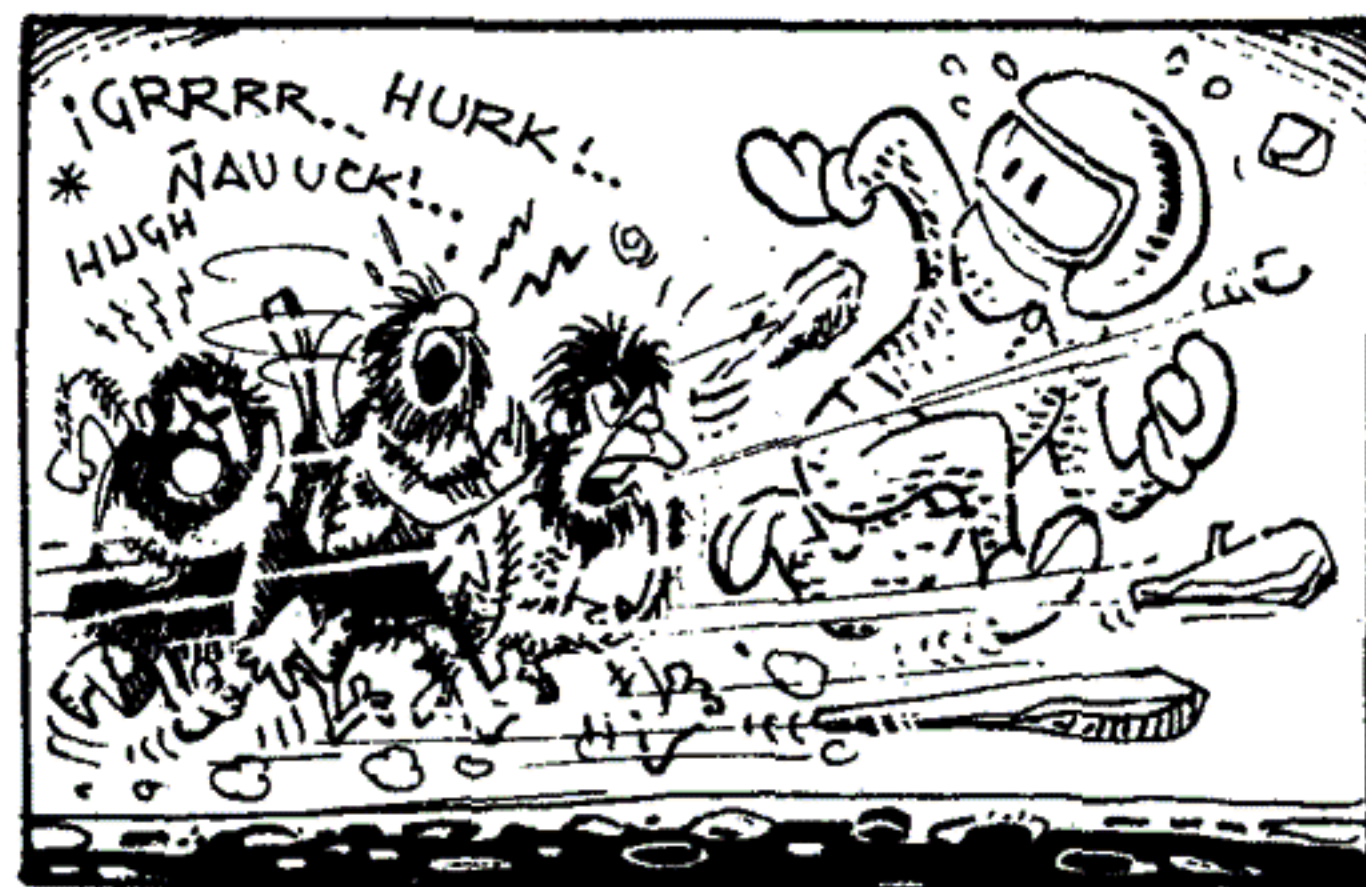
AQUELLA VEZ TUVE UNA INTERFERENCIA EN LAS RADIACIONES DE MI NAVE Y ME ESTRELLÉ EN EL DESIERTO.



POR SUERTE PUDE DESMATERIALIZARME ANTES Y SALVAR MI INTEGRIDAD, QUE LUEGO RECOBRÉ, PERO LA NAVE HIZO UN CRATER Y QUEDÓ INUTILIZADA...



UNOS PELUDOS, ATRAÍDOS POR LA LUMINOSIDAD Y LA EXPLOSIÓN ME VIERON Y ME HABRÁN CONFUNDIDO CON UN MONSTRUO CAIDO DEL CIELO PORQUE NO ME RECIBIERON MUY BIEN



VOLVI A DESMATERIALIZARME Y APARECI EN OTRO LUGAR MAS LINDO, PERO DE PRONTO...



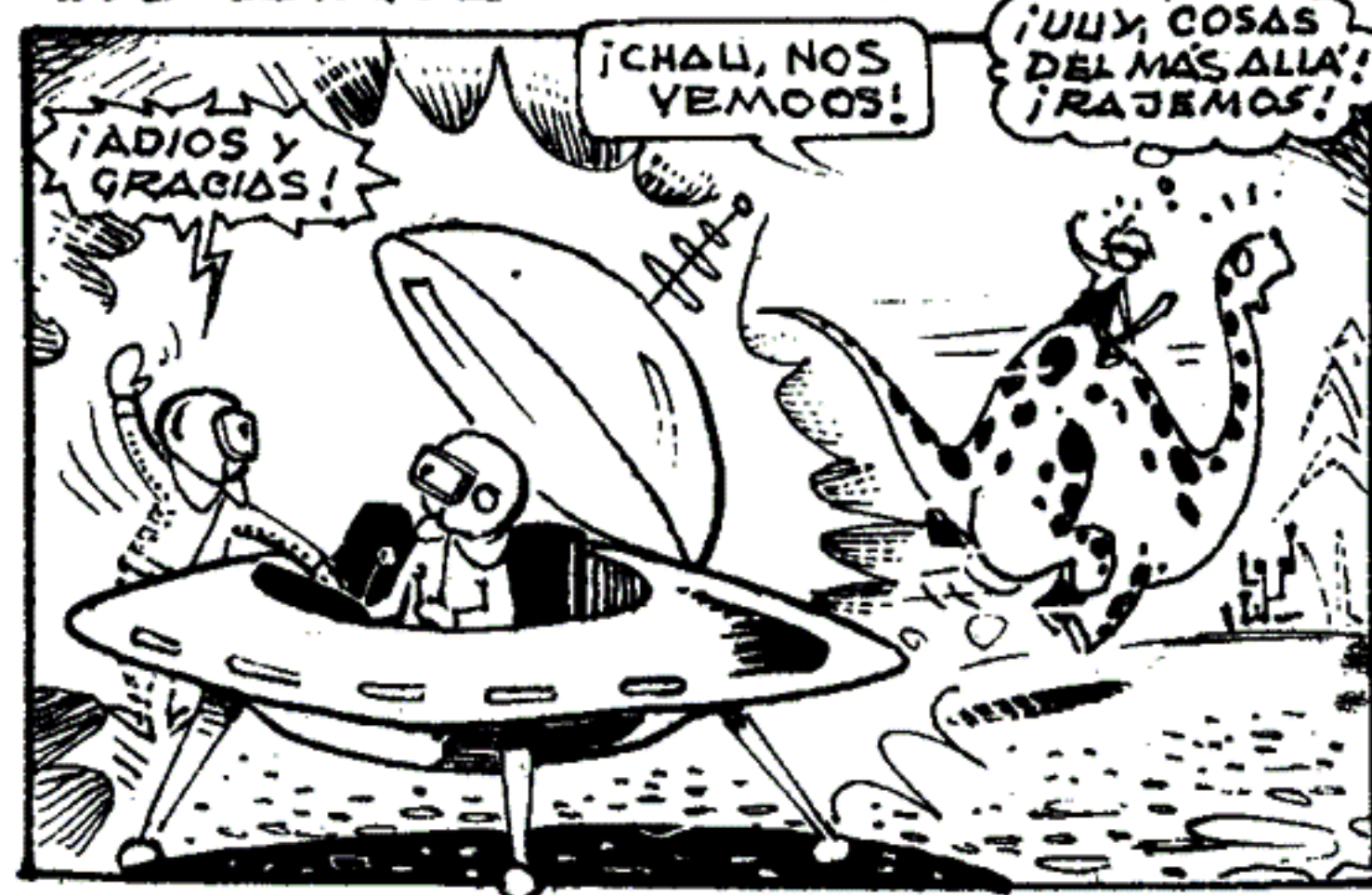
ERA UN CHICO, ME DIJO LLAMARSE PIEDRITO Y NO ERA PELUDO COMO LOS OTROS, ME PUDE ENTENDER CON EL Y ME AYUDO.







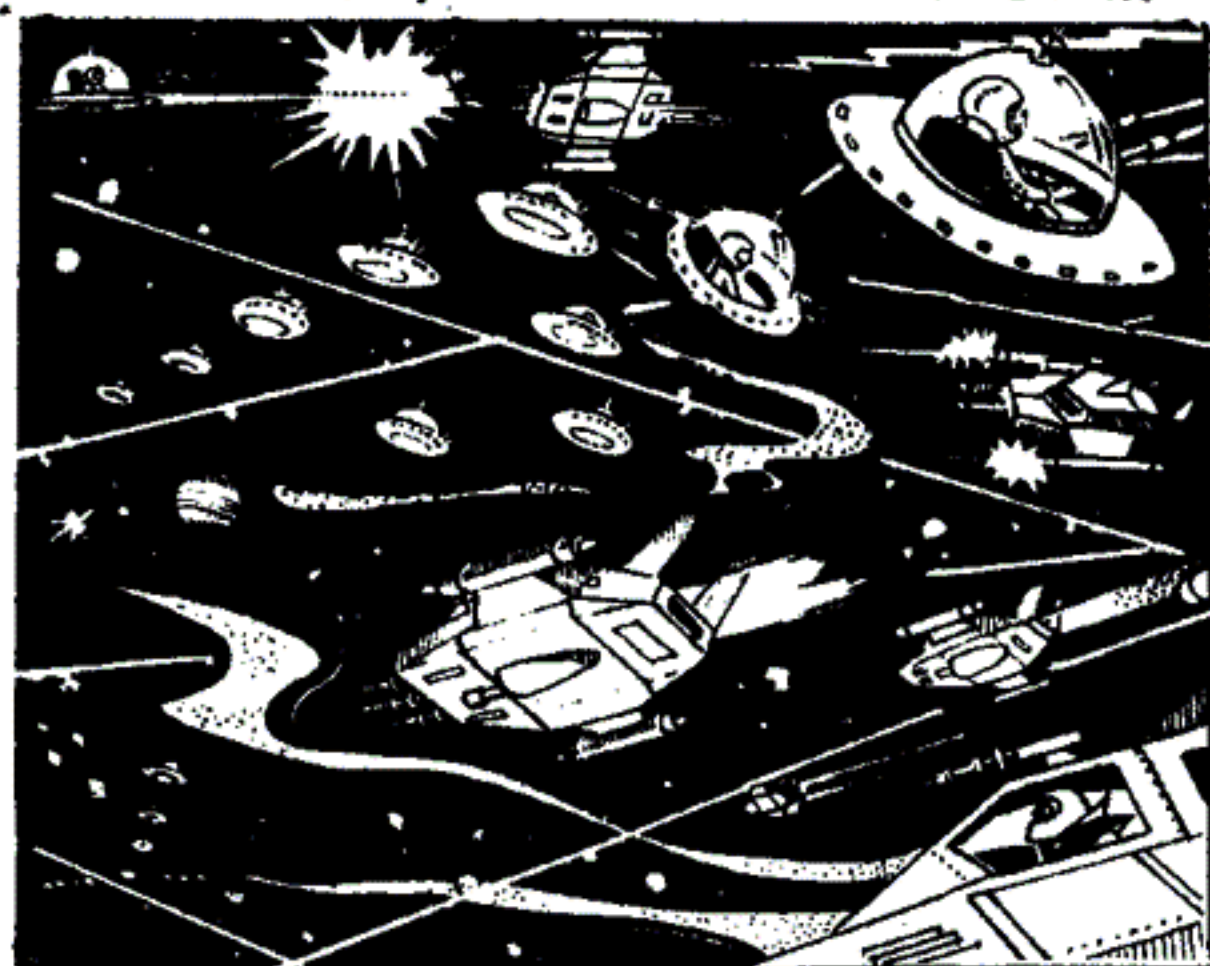
CUANDO EL PLATILLO DESCENDIÓ, MIS NUEVOS AMIGOS SE LLEVARON TAL SUSTO QUE SALIERON DISPARADOS CASI SIN DESPEDIRSE



Y ASÍ CONOCI A PIEDRITO, Y REGRESE A MI ASTEROIDE POR MUCHO TIEMPO...



ALLÁ TUVIMOS ALGUNAS ESCARAMUSAS CON LOS DEL PLANETA TIRANUS QUE BUSCABAN EXPANDIRSE Y QUERIAN INVADIRNOS, PERO LOS PARAMOS...



¡AH, SÍ! RECUERDO QUE EN LA ÚLTIMA TUVE INTERVENCIÓN CON EL AVIONCITO ESPACIAL

SI, PERO MUCHO ANTES VOLVÍ A LA TIERRA, ESTUVE EN UN LUGAR BASTANTE ADELANTADO TÉCNICAMENTE... ¡PERO MUY ALOCADO!

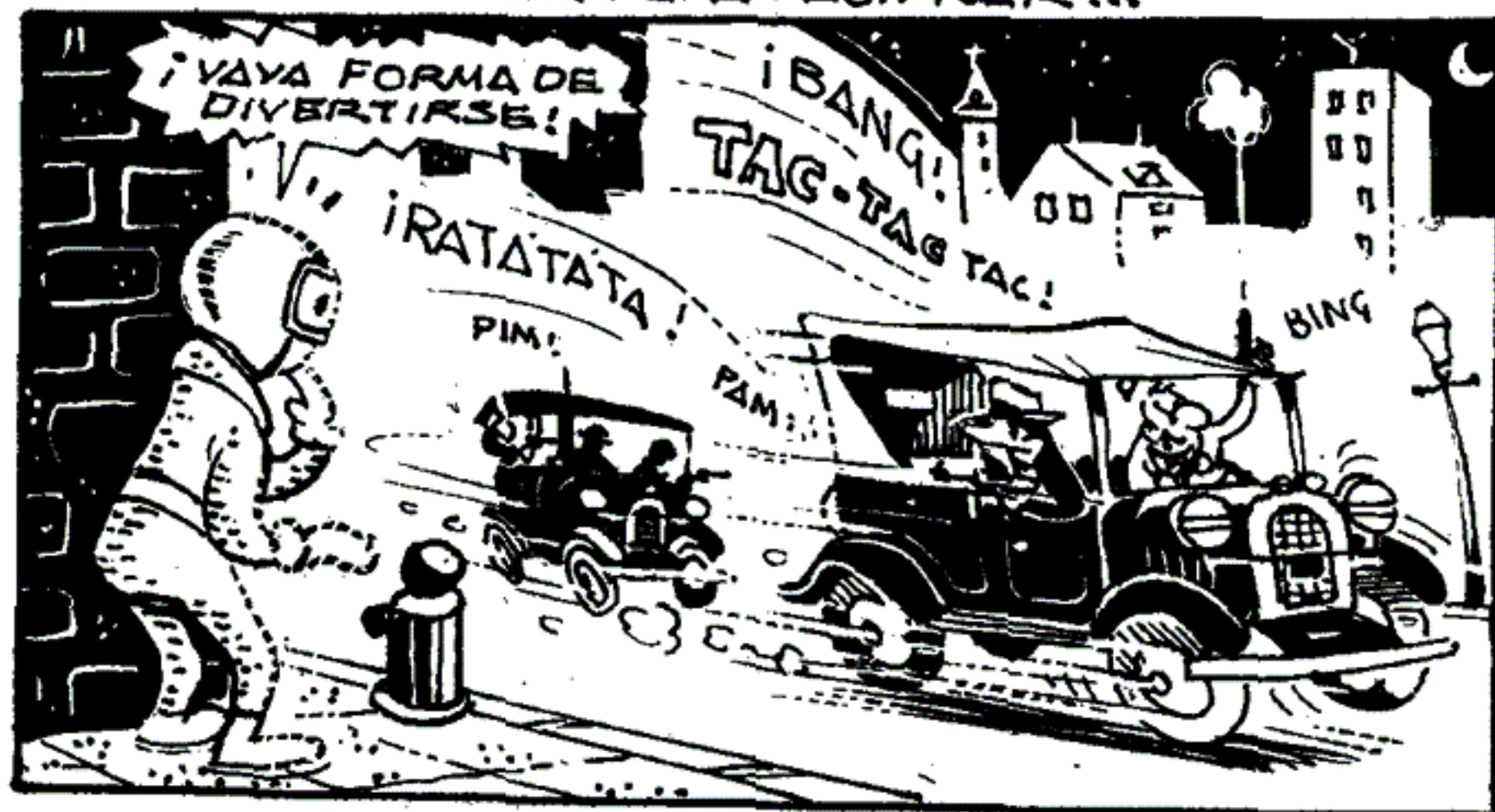


... SE LA PASABAN LIQUIDÁNDOSE ENTRE ELLOS, CON ARMAS DE FUEGO... ¡COW-BOYS Y BANDIDOS... KU-KLUX-KLAN... GANGSTERS Y POLICIAS... ETC!... ¡EN ESA ÉPOCA CONOCI A ALFENIQUE Y TARAS!...

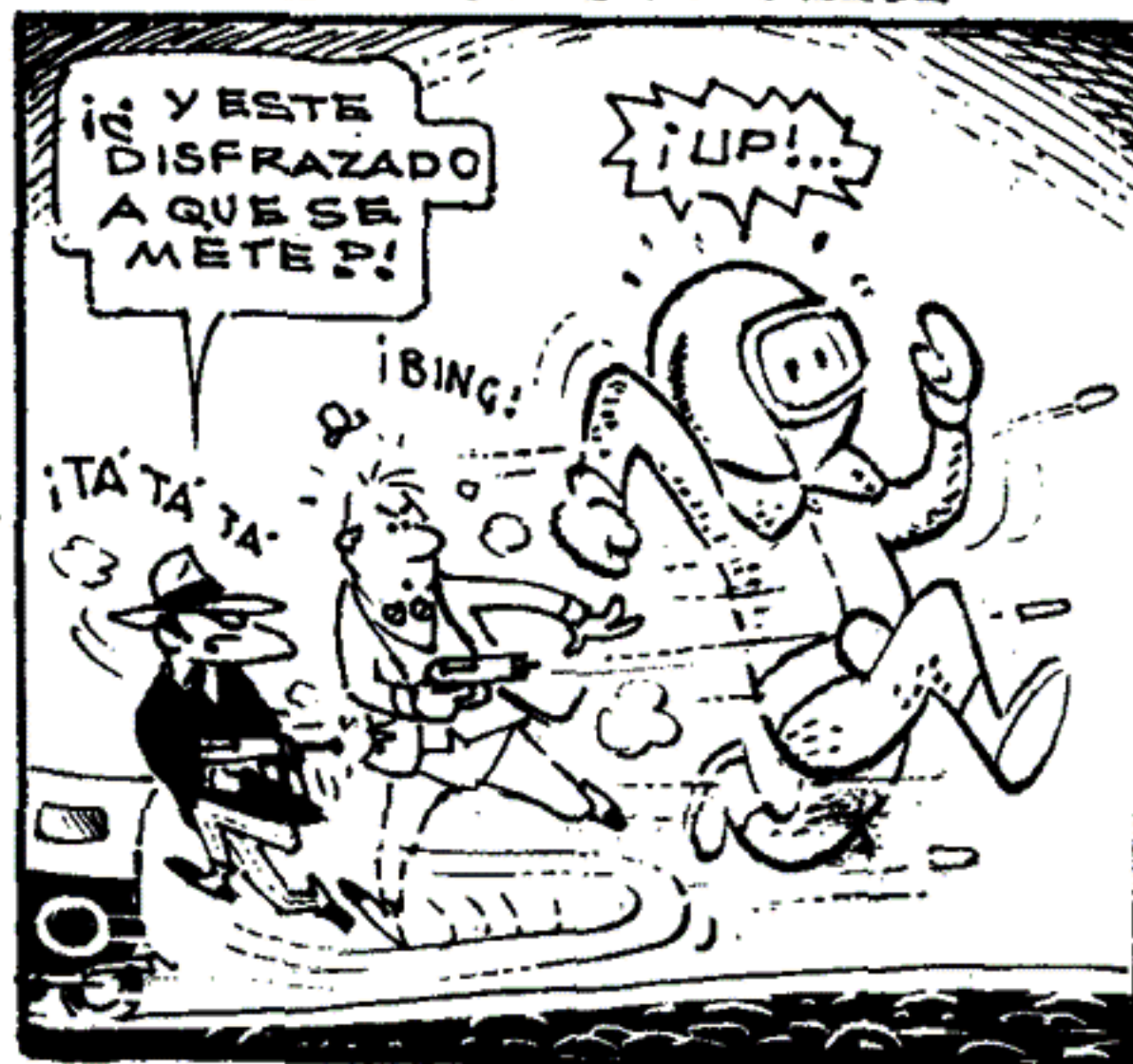




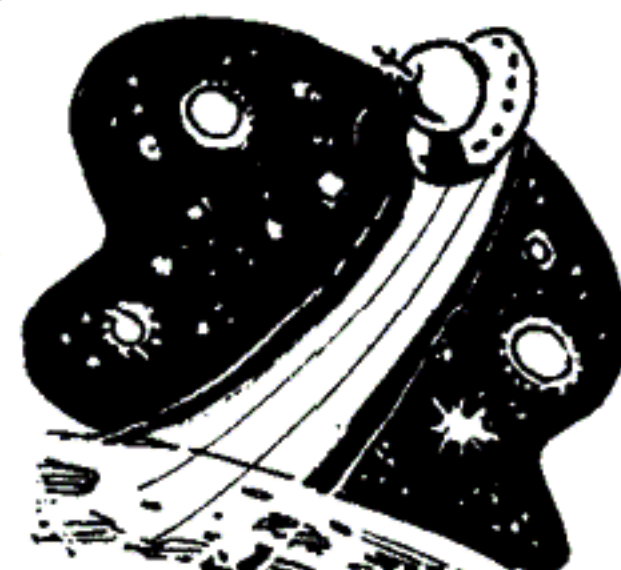
¡NO!... HASTIADO DE TANTA VIOLENCIA, Y CON QUÉ FINES UTILIZABAN LA CIENCIA Y LA TÉCNICA QUISE INTERVENIR PARA PACIFICAR...



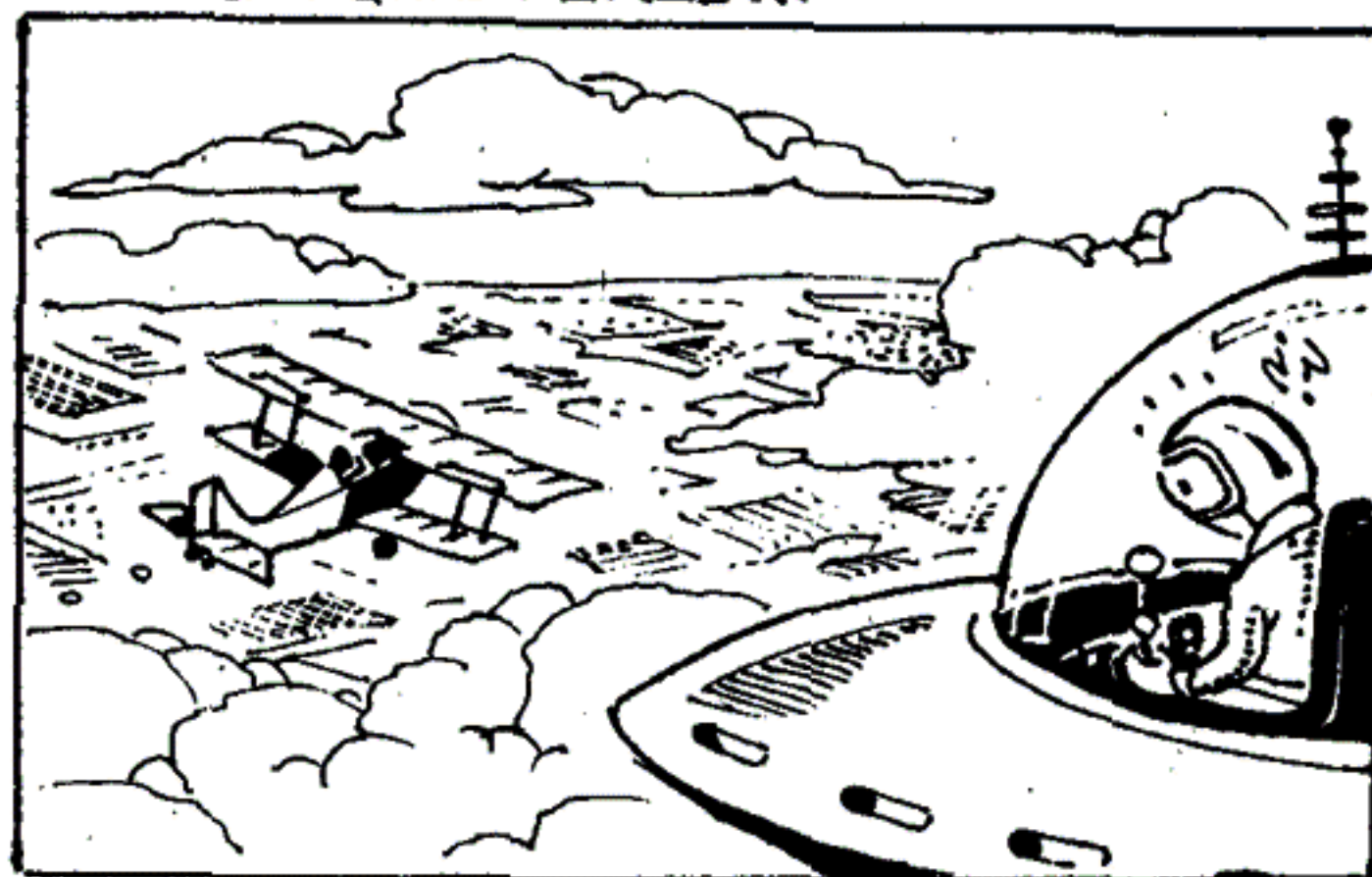
... PERO OTRA VEZ FRACASÉ



TU MUNDO DESDE LA EDAD DE PIEDRA IBA PROGRESANDO PERO SIEMPRE ACOMPAÑADO POR LA VIOLENCIA ENTRE SUS HABITANTES... ASÍ QUE AL VERME INCOMPRENDIDO, ALCÉ EL VUELO Y ME VOLVÍ AL MÍO.



SÍ... FUÉ UNA VEZ QUE ANDABA VAGANDO EN EL ESPACIO Y ME LLAMÓ LA ATENCIÓN LA PRIMITIVA Y SIMPÁTICA MÁQUINA EN LA QUE VOLABAS, ENTONCES QUISE SABER QUIEN ERAS...

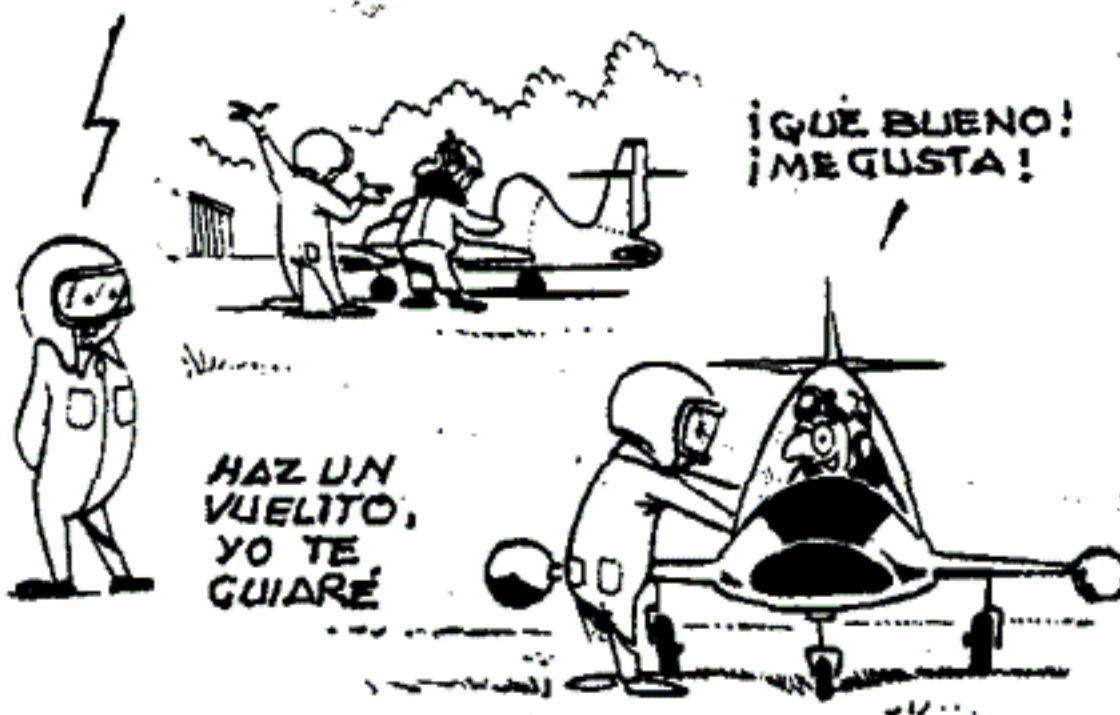




ASI FUE QUE DECIDI CONSTRUIR UNA NAVE AL ESTILO DE USTEDES Y EN UN VUELO SEGUIRTE, LUEGO DESCENDI E HICE QUE TAMBIEN LO HICIERAS, AHI NOS CONOCIMOS... ¡Y TE ASOMBRO MI NAVE, PERO NO SOSPECHABAS NADA!...



¡ERA EL "AVIONCITO ESPACIAL"!... ENTONCES TE ENTERÉ QUE EL Y YO ÉRAMOS EXTRATERRESTRES Y TE LO REGALÉ, ¡DIIJ! SE QUE TE TRAJÓ ALGUNOS PROBLEMAS DE OCULTAMIENTO ENTRE LOS TUYOS, ¡PERO LO PRINCIPAL ES QUE DESDE ENTONCES SOMOS BUENOS AMIGOS!



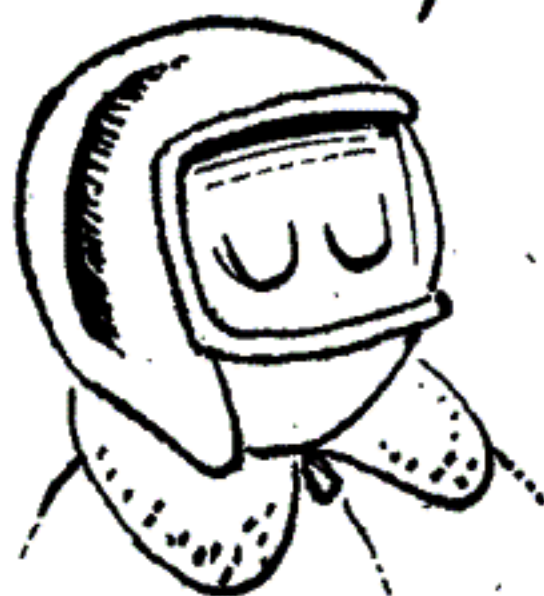
...Y DE LA FORMACIÓN DE LA TIERRA, AÚN QUEDAN TESTIGOS DE MILLONES DE AÑOS COMO MARES Y ESAS CADENAS DE MONTAÑAS ROCOSAS Y CERROS QUE ALGUNA VEZ VISITÉ... LUGARES DE DONDE TOMAMOS ENERGÍA PARA NUESTRAS NAVES... ¡A PROPOSITO!...



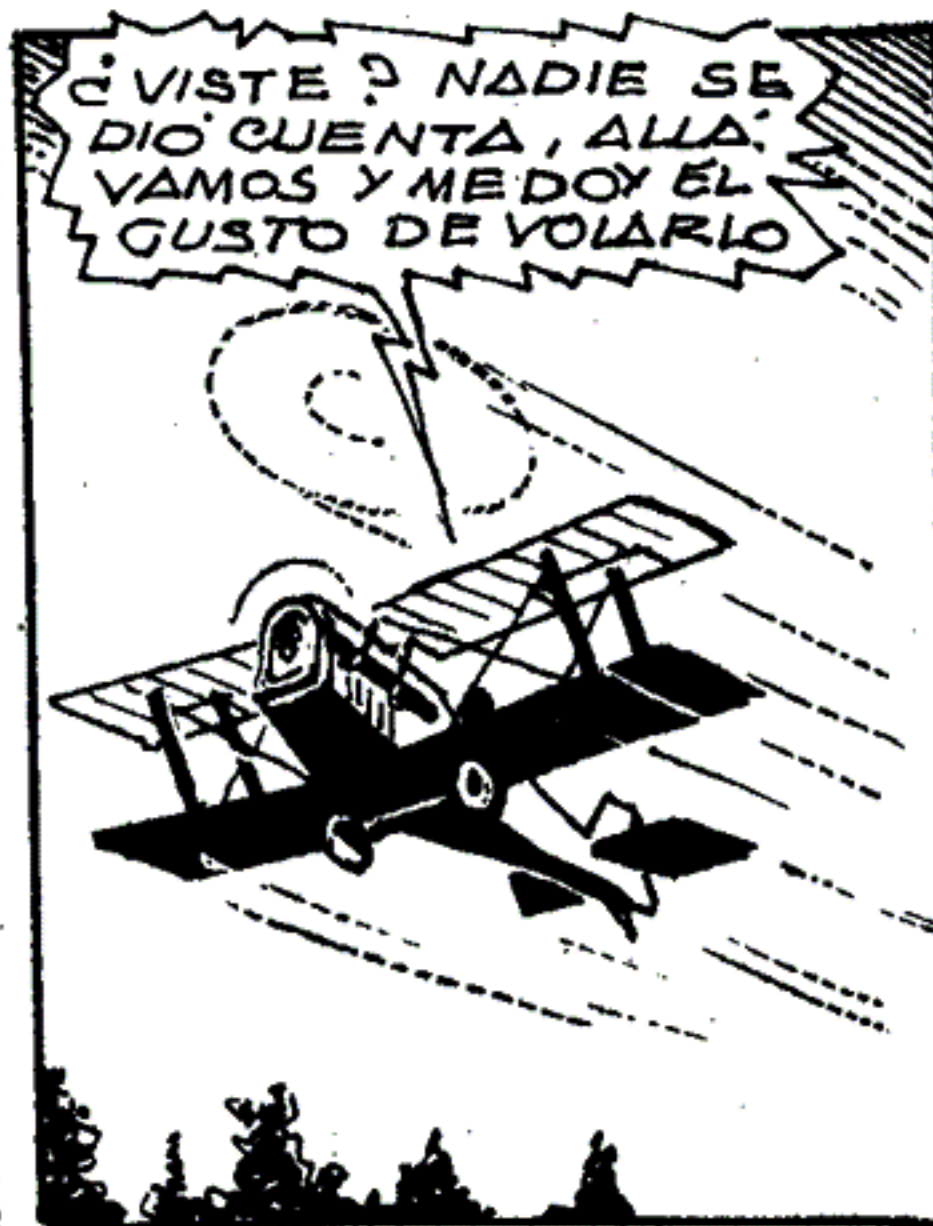
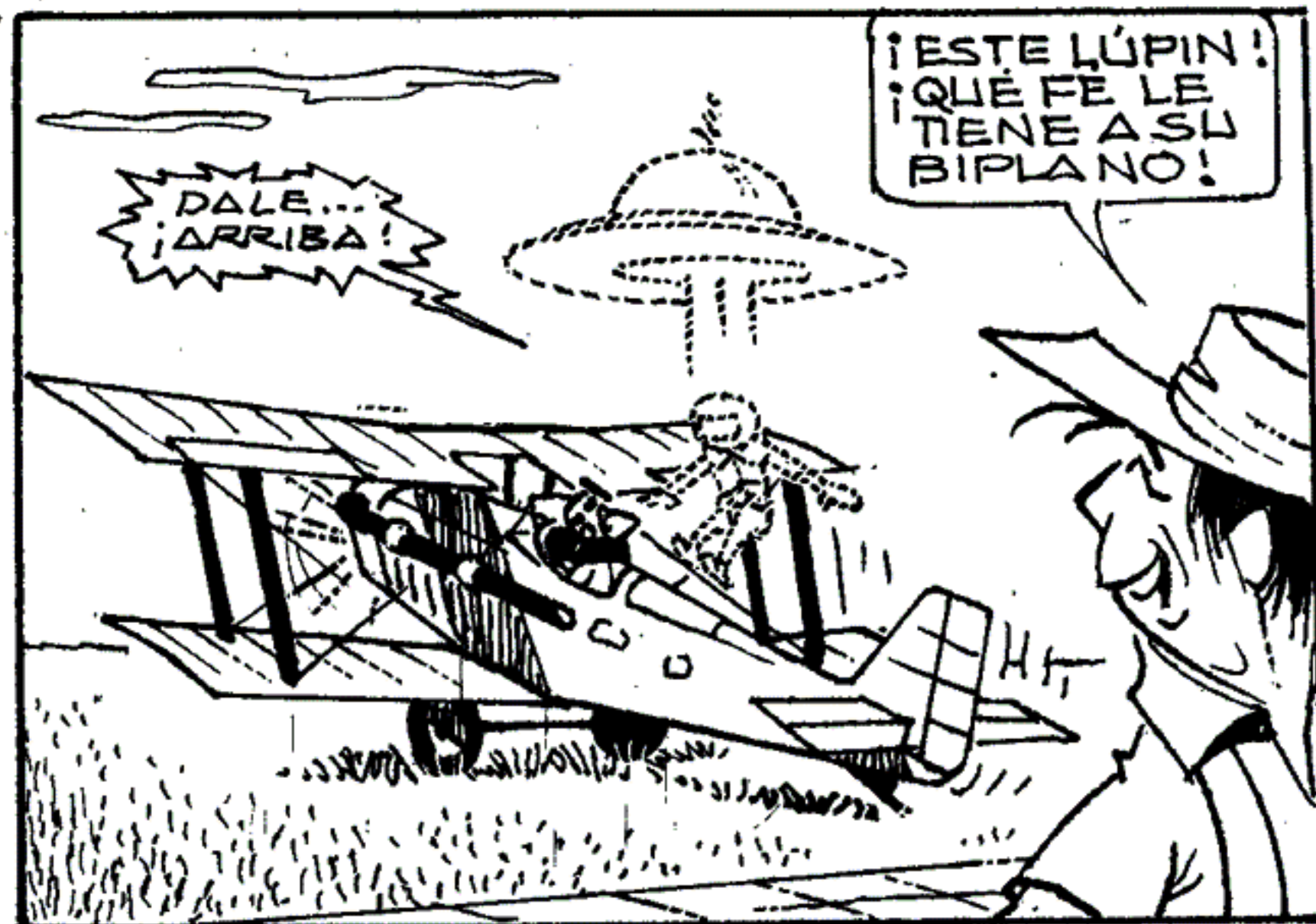




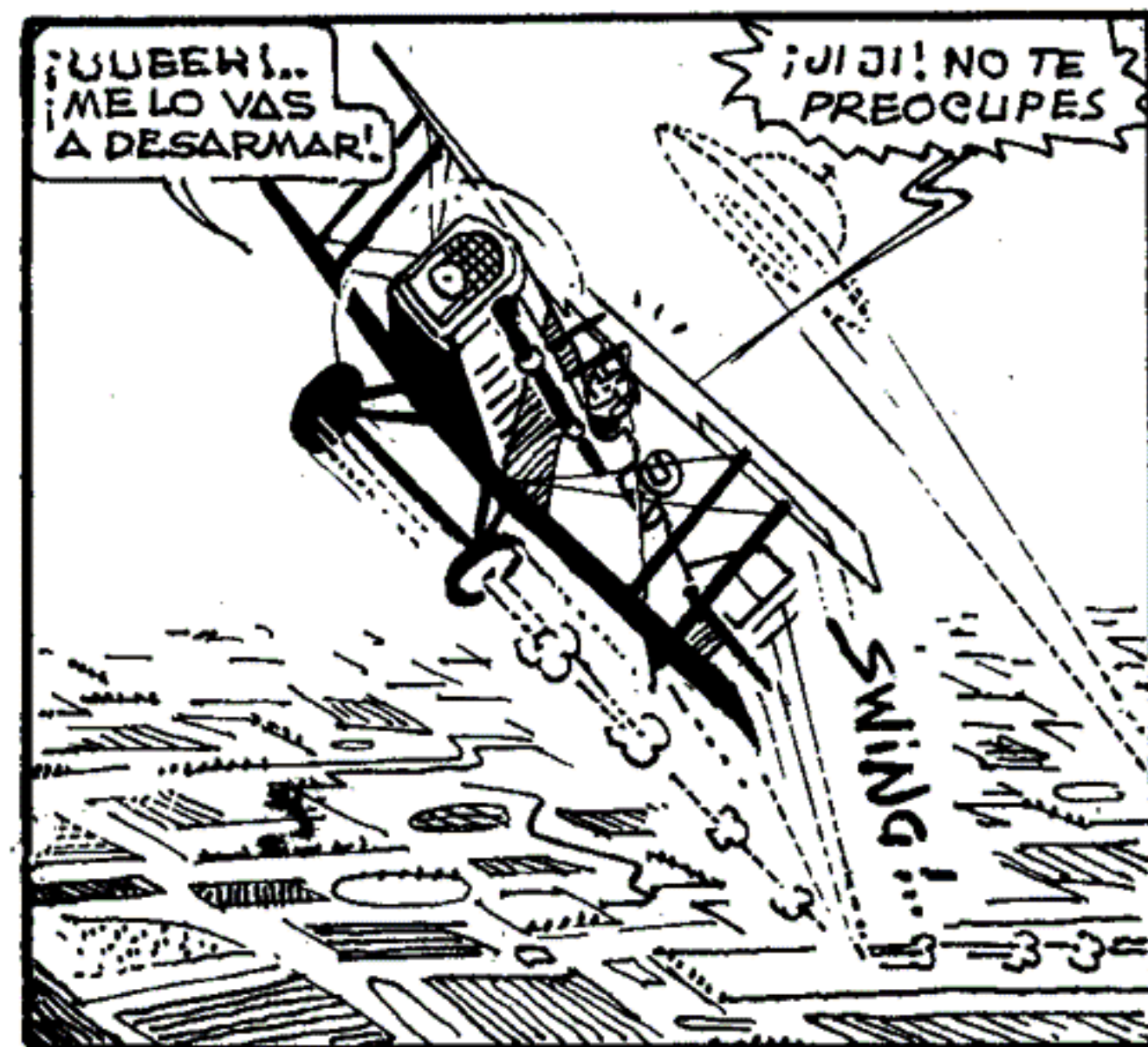
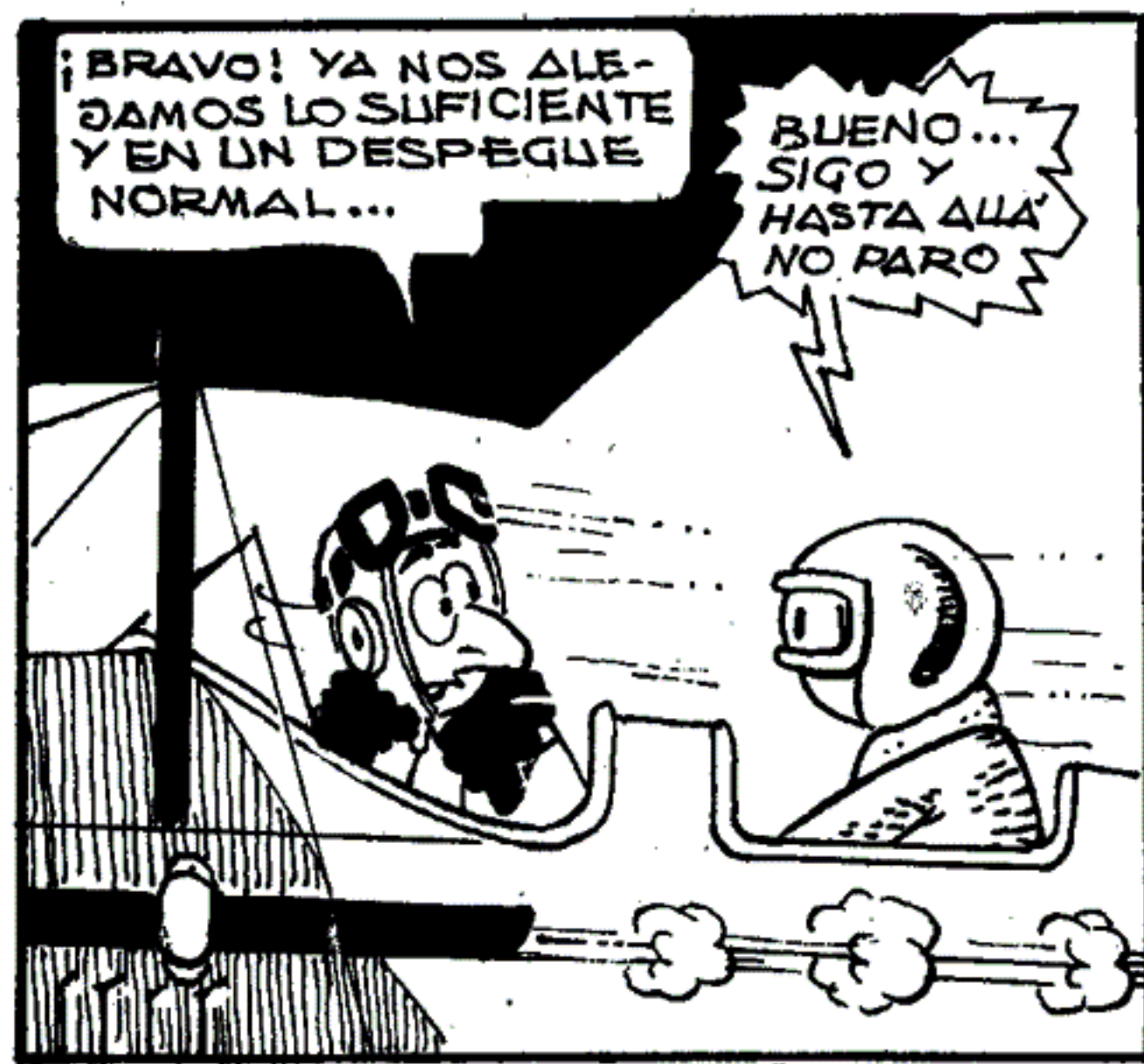
¡AQUI! PERO ELLA  
IRA' CON NOSOTROS  
SIN QUE NADIE LA  
VEA, NI A MI TAM-  
POCO, RECUERDA  
QUE PUEDO DES-  
MATERIALIZARME  
Y A ELLA TAMBIEN



POCO DESPUÉS

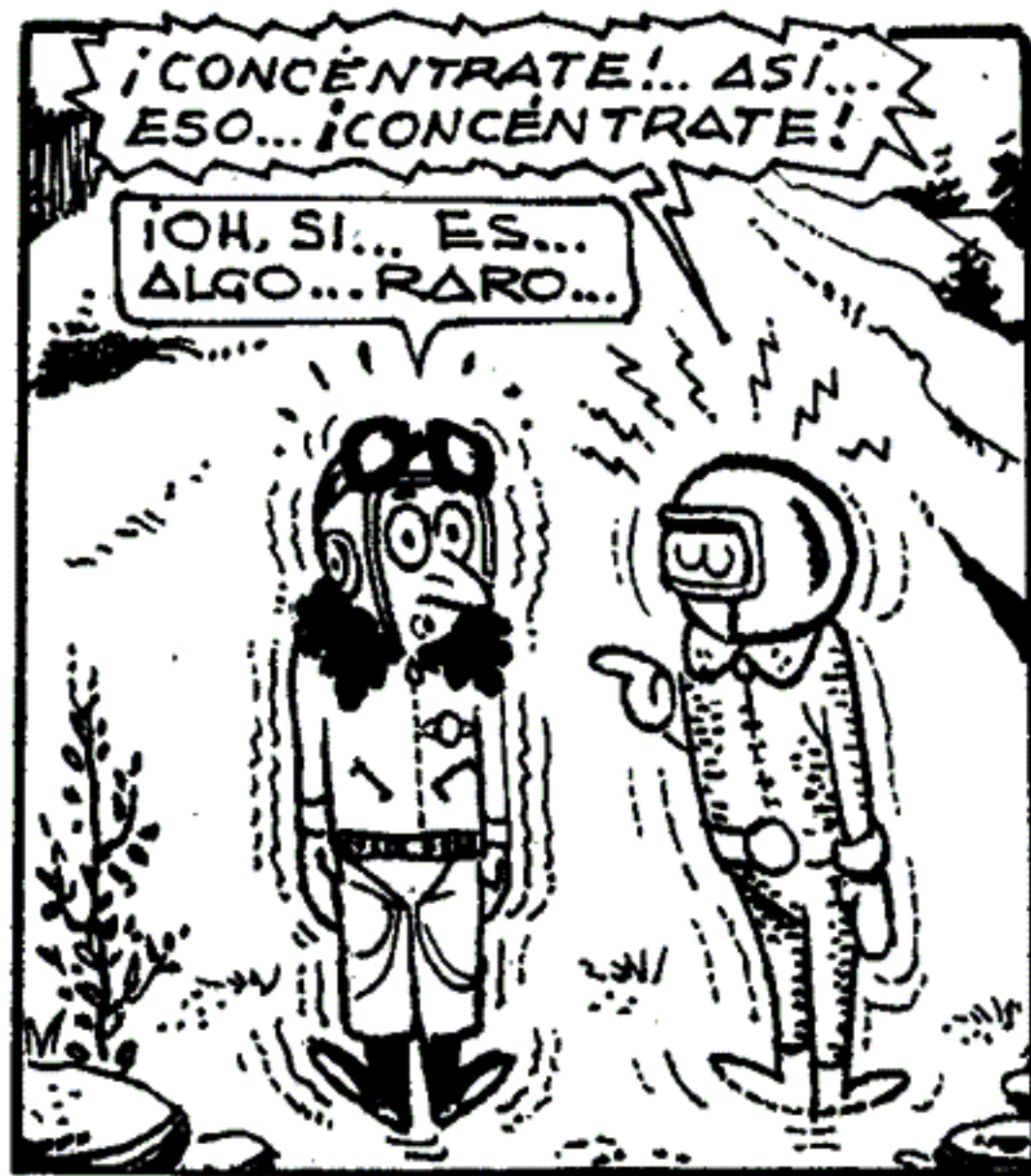








EN POCOS SEGUNDOS EL BIPLANO SE POSA AL  
PIÉ DEL CERRO Y LUEGO LO HACE EL PLATILLO

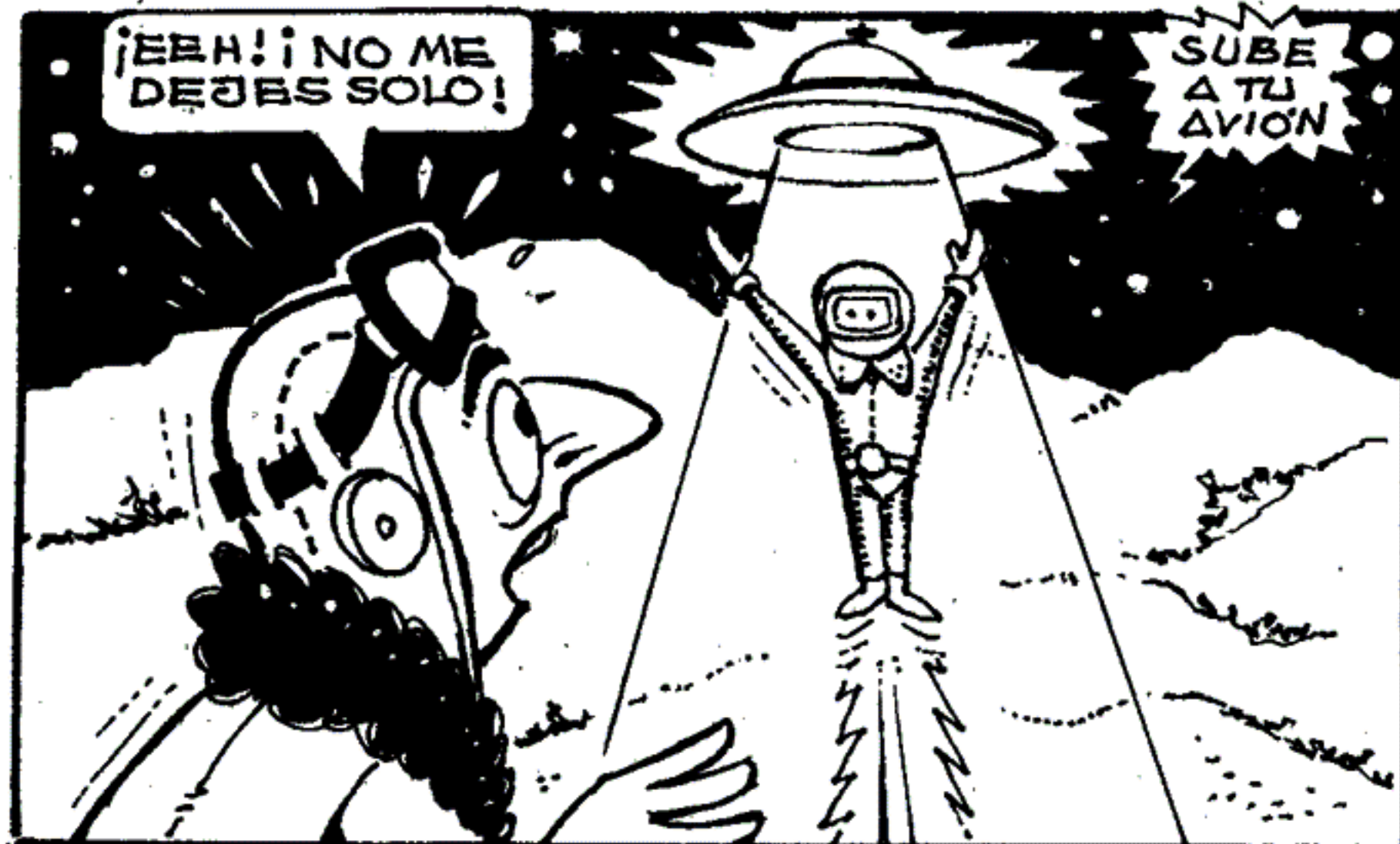




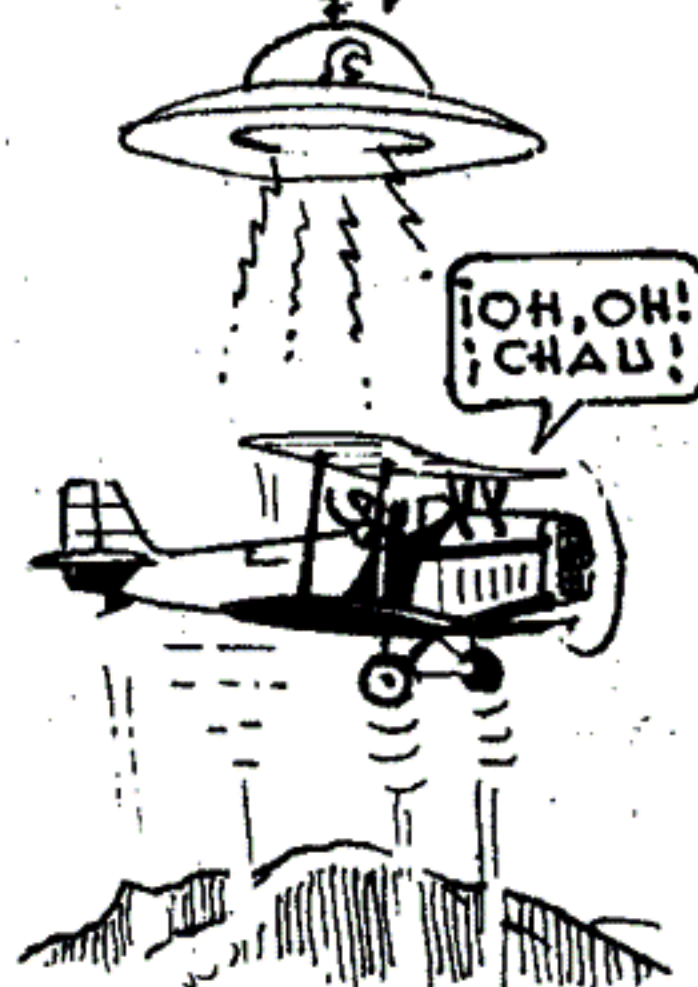




ES ENTONCES QUE CELESTINO SE DISPONE A PARTIR



¡ARRIBA Y...  
HASTA PRONTO!



¡MIRA, ROSA, OTRA VEZ  
SE VEN ESAS LUCES  
SOBRE EL URITORCO!



SEGUNDOS MÁS TARDE





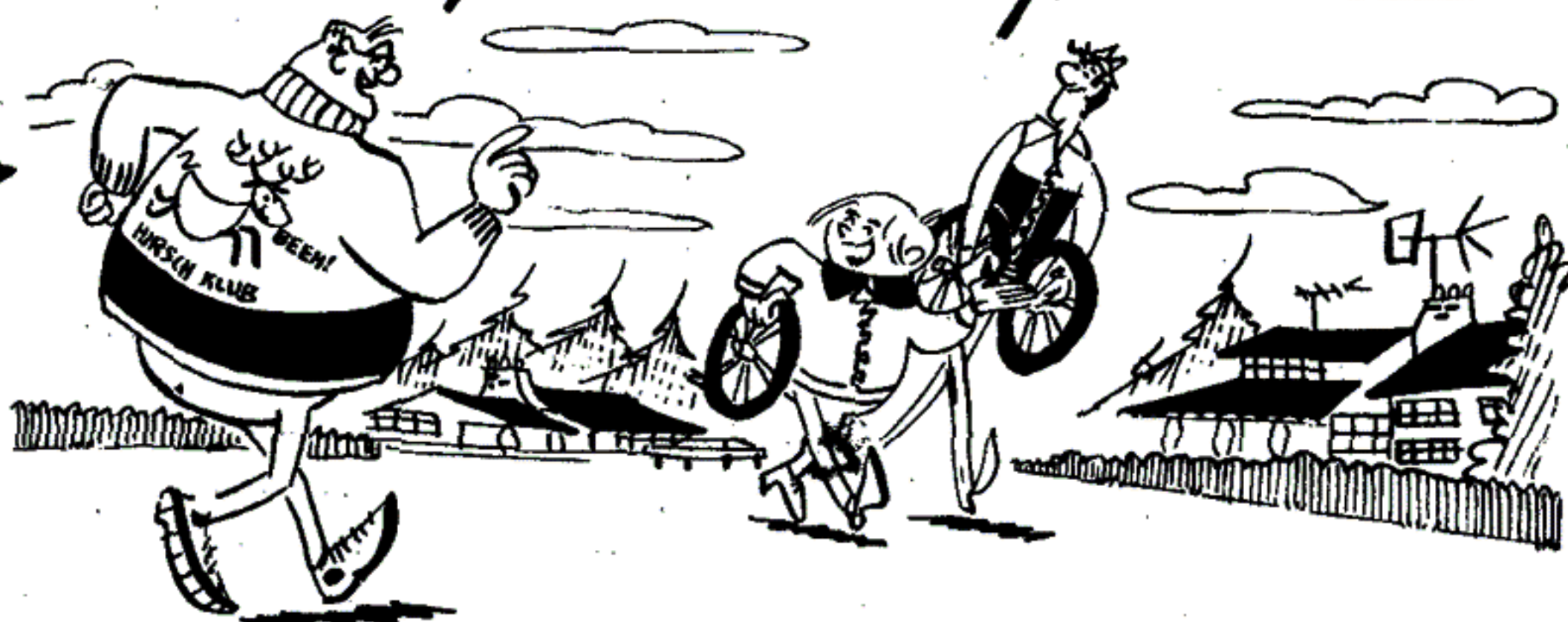
# Bicho y Gari

por TITO SOL

en "VIENTO PAMPERO"

HOLA, CHICOS ¿ESTÁN POR FABRICARSE UN TRICICLO?

NO, BUBI ¿NO TE ACORDÁS DEL "VELOCICLO" QUE HICIMOS LA VEZ PASADA?



SÓLO NOS FALTABAN CONSEGUIR LAS RUEDAS

EN LA BICICLETERÍA NOS VENDIERON ESTAS MUY BARATAS Y A PAGAR A PLAZOS

JUSTO ERA LO QUE NECESITÁBAMOS

LO PROBAREMOS EN ALGUNA PLAYA

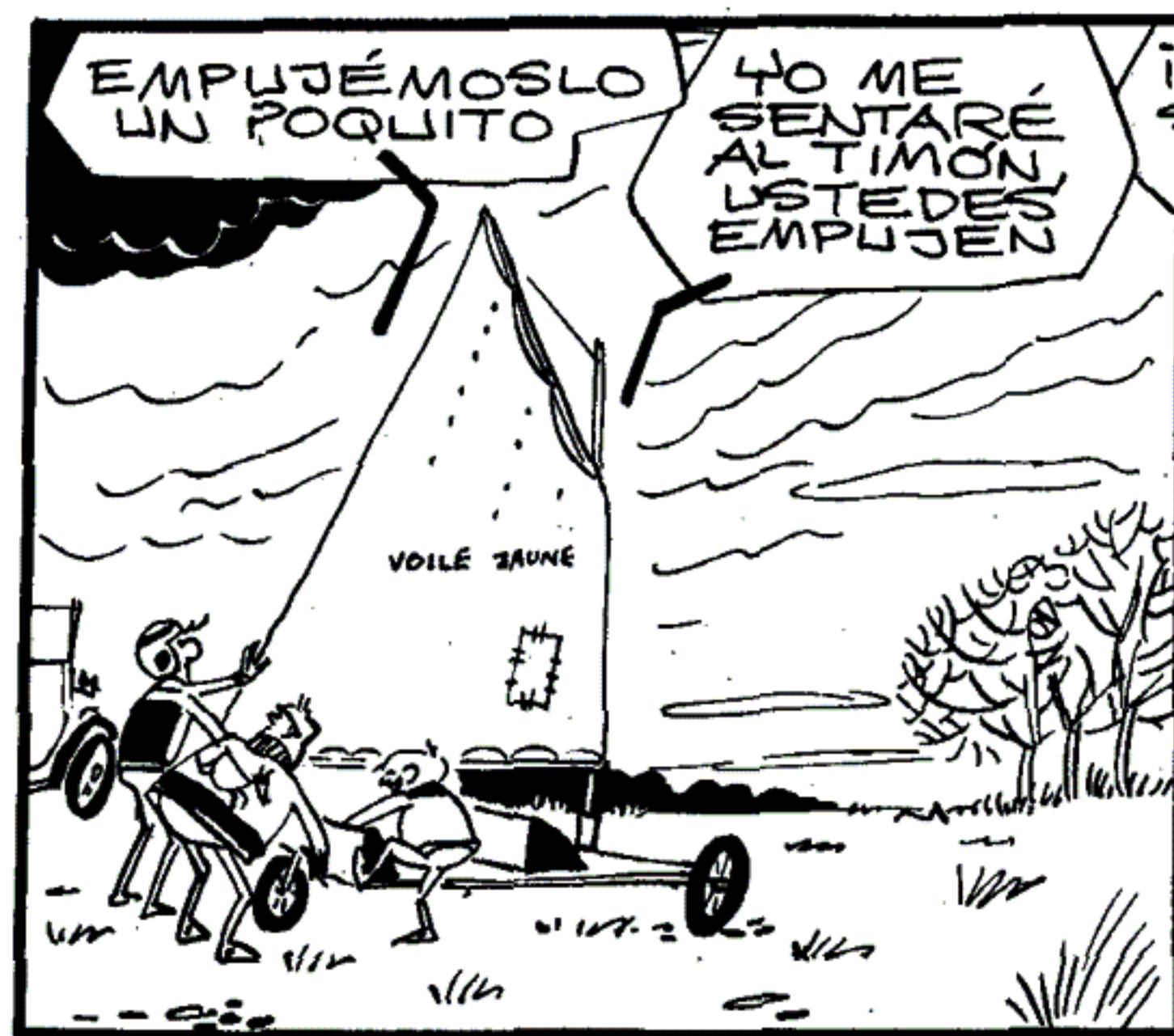
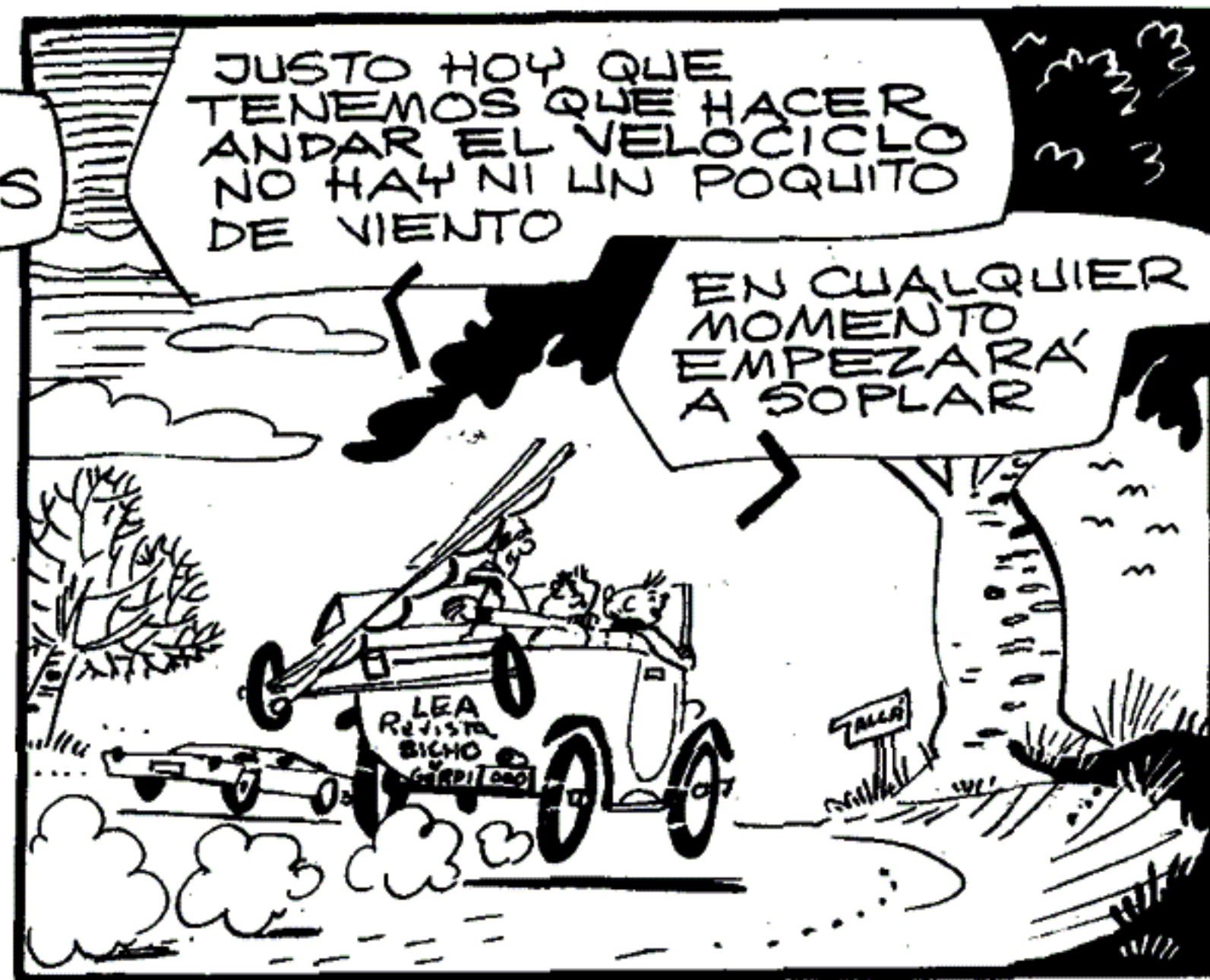
¡HACE MUCHO FRÍO PARA IR A LA PLAYA!...

CON ESTO QUEDO TERMINADO

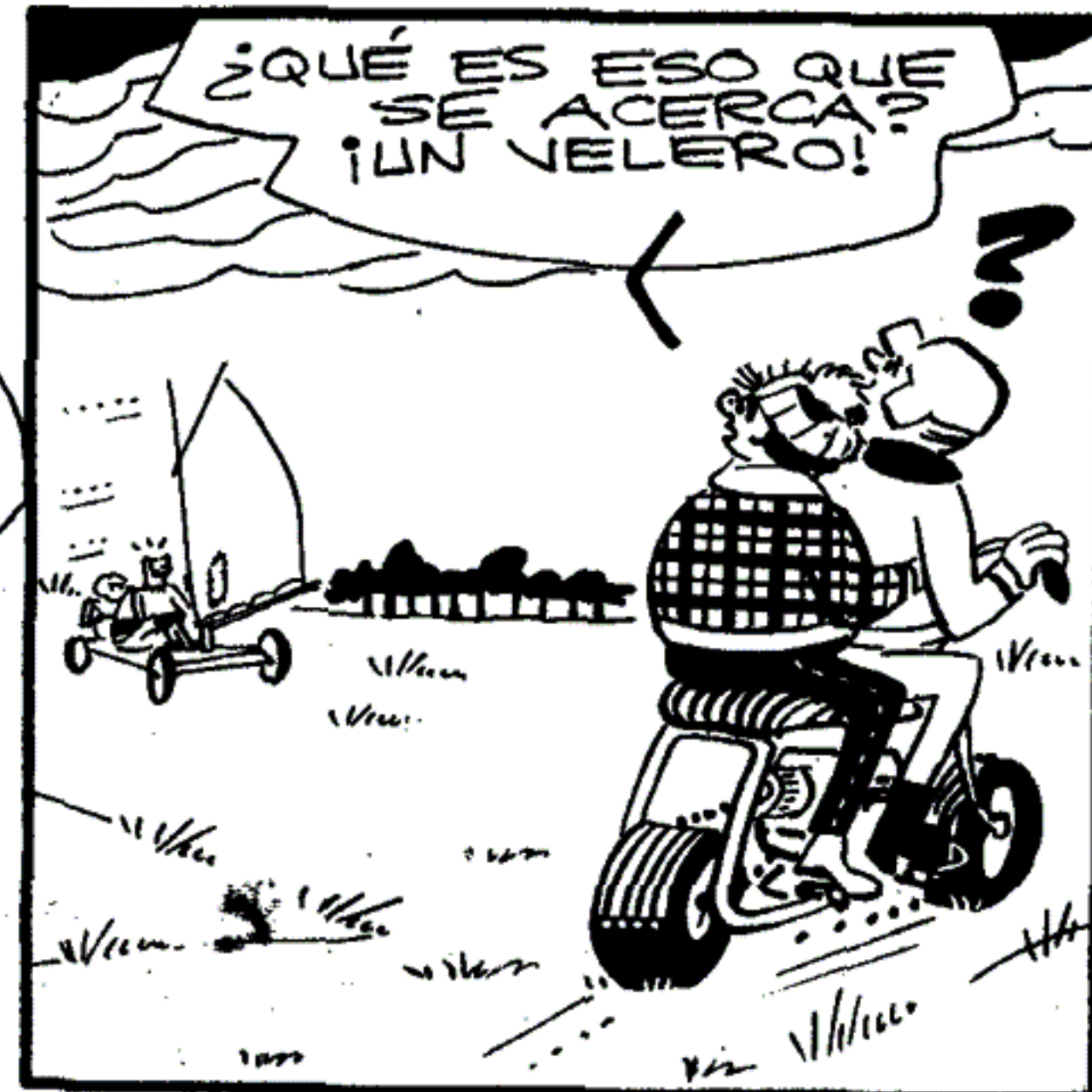
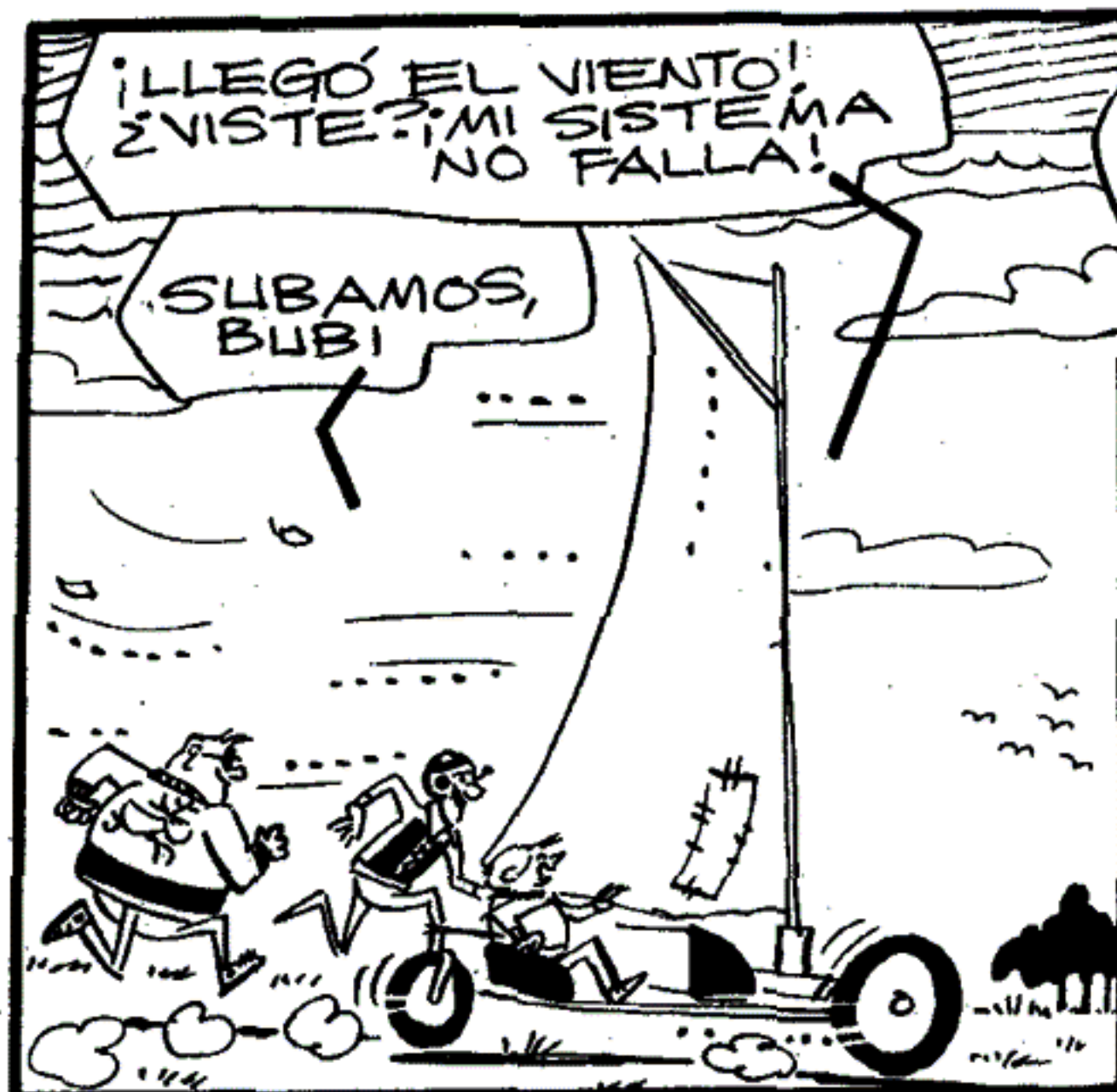
SI FUMAS AKÍ TE APLASTARÁS COMO A UN BICHO



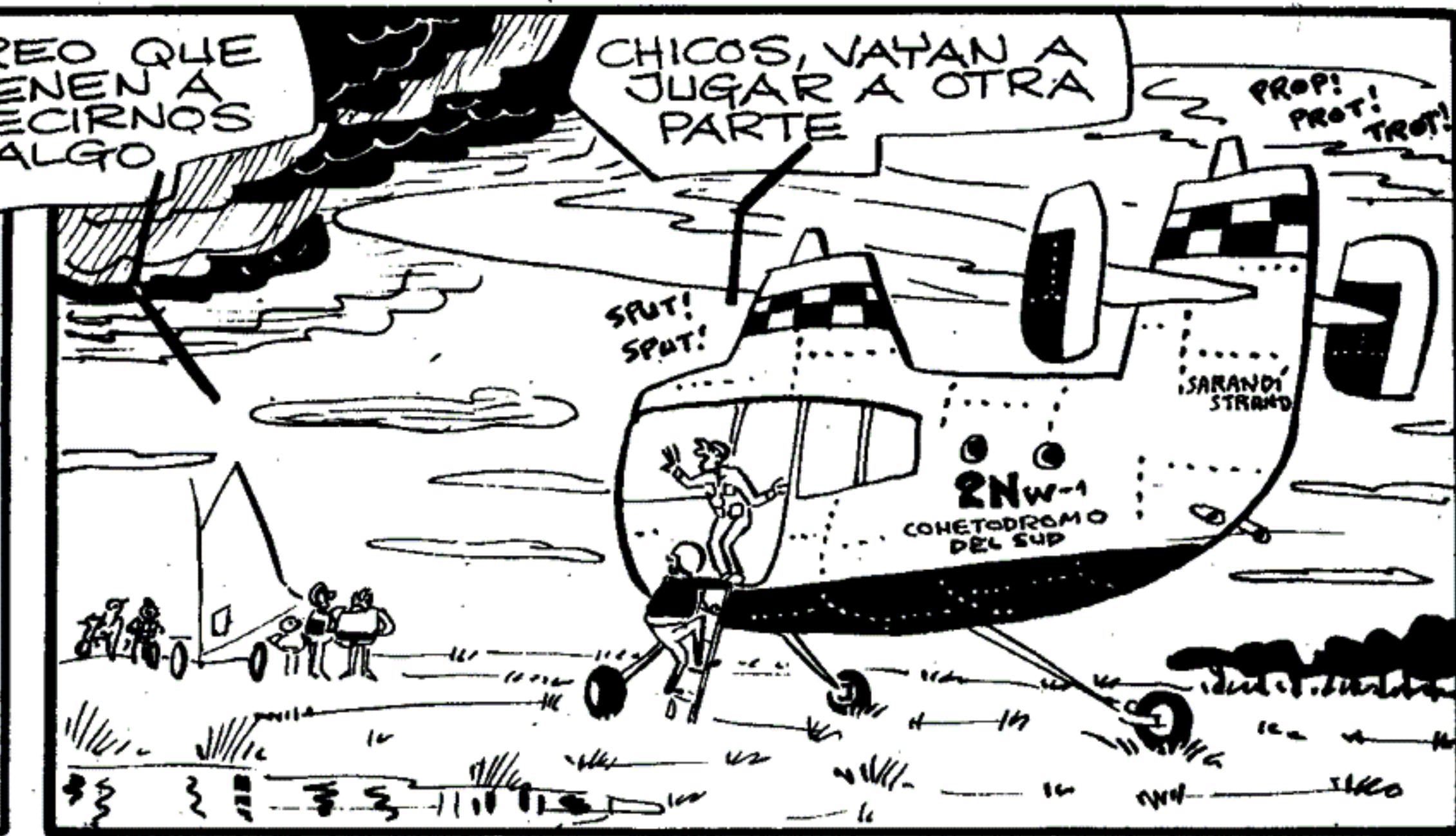
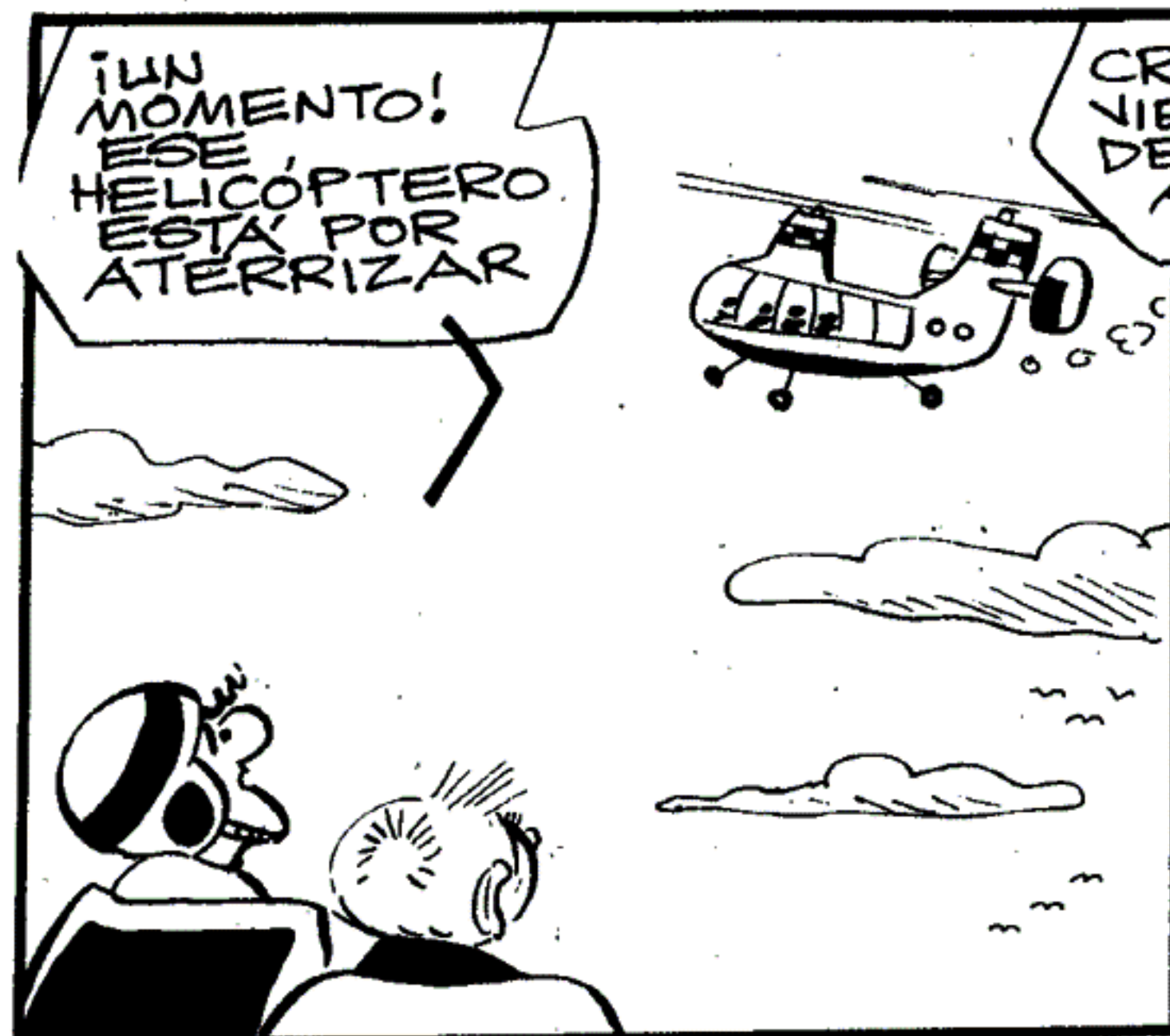














DENTRO DE UNOS  
MINUTOS LANZAREMOS  
UN COHETE Y PARA  
MAYOR SEGURIDAD  
NECESITAMOS TODA  
ESTA ZONA DESPEJADA



NOS AGUO'  
LA CARRERA, LA  
DEJAREMOS  
PARA OTRA  
OPORTUNIDAD

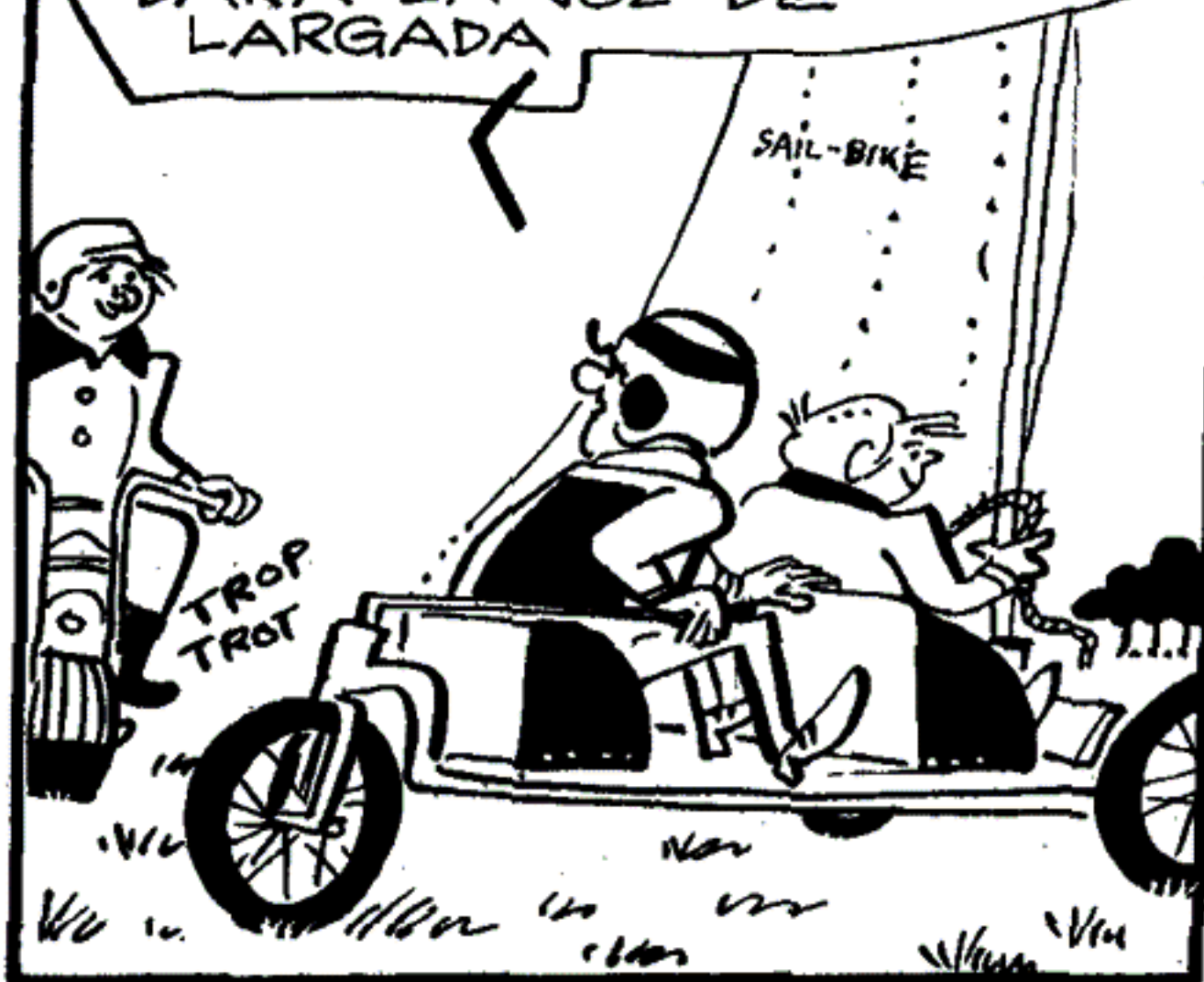


¿HA SE  
ASUSTARON?  
JE, JE, JE  
ENCONTRARON  
UNA  
EXCUSA ¿NO?

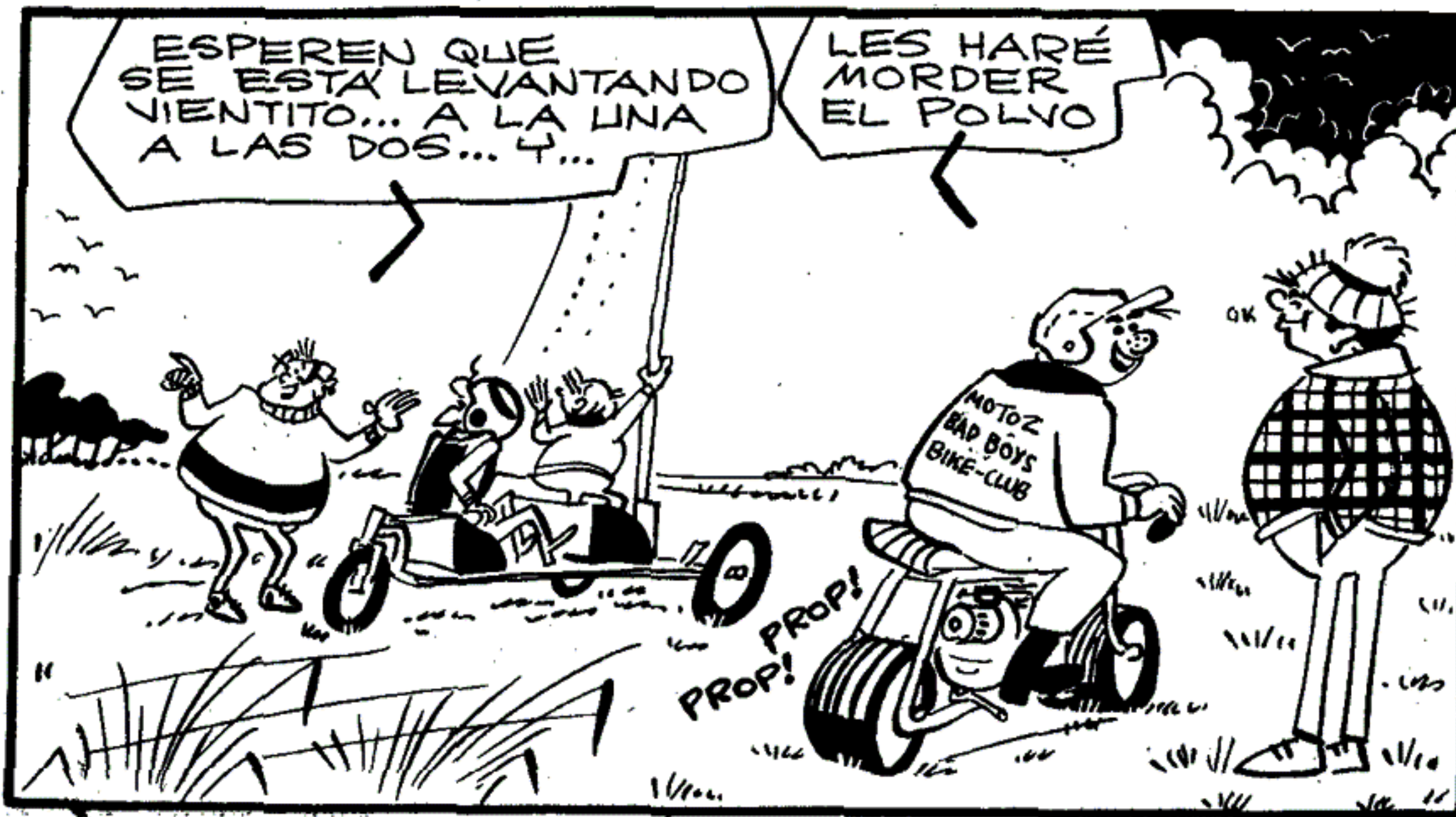
¡VAMOS, GORDI!  
SE LA CORRERE-  
MOS ANTES DE  
IRNOS... LES  
DEMOSTRAREMOS  
QUIENES SOMOS



HASTA EL COHETÓDROMO  
Y VOLVEREMOS, BUBI  
DARÁ LA VOZ DE  
LARGADA

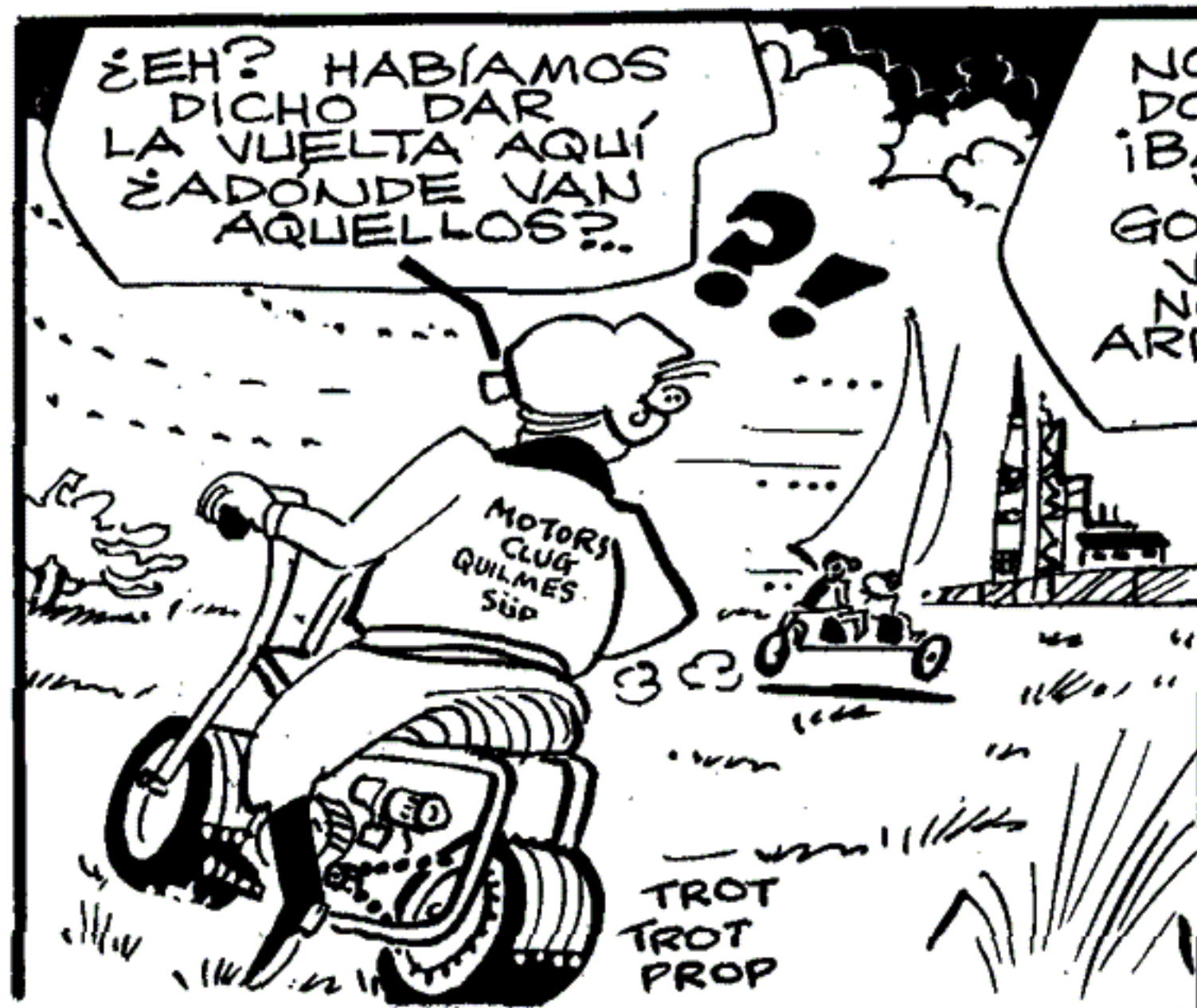
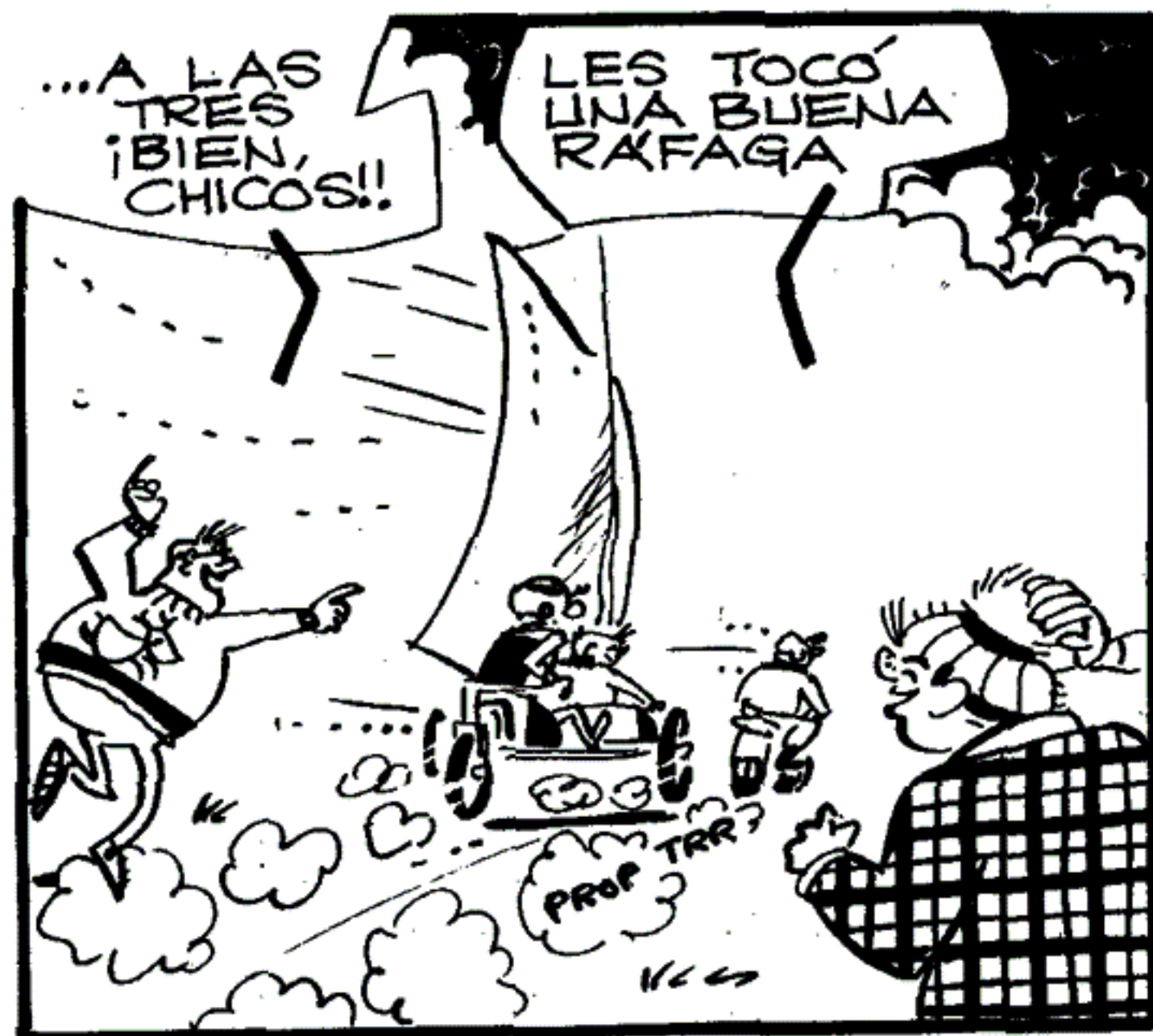


ESPEREN QUE  
SE ESTÁ LEVANTANDO  
VIENTITO... A LA UNA  
A LAS DOS... Y...

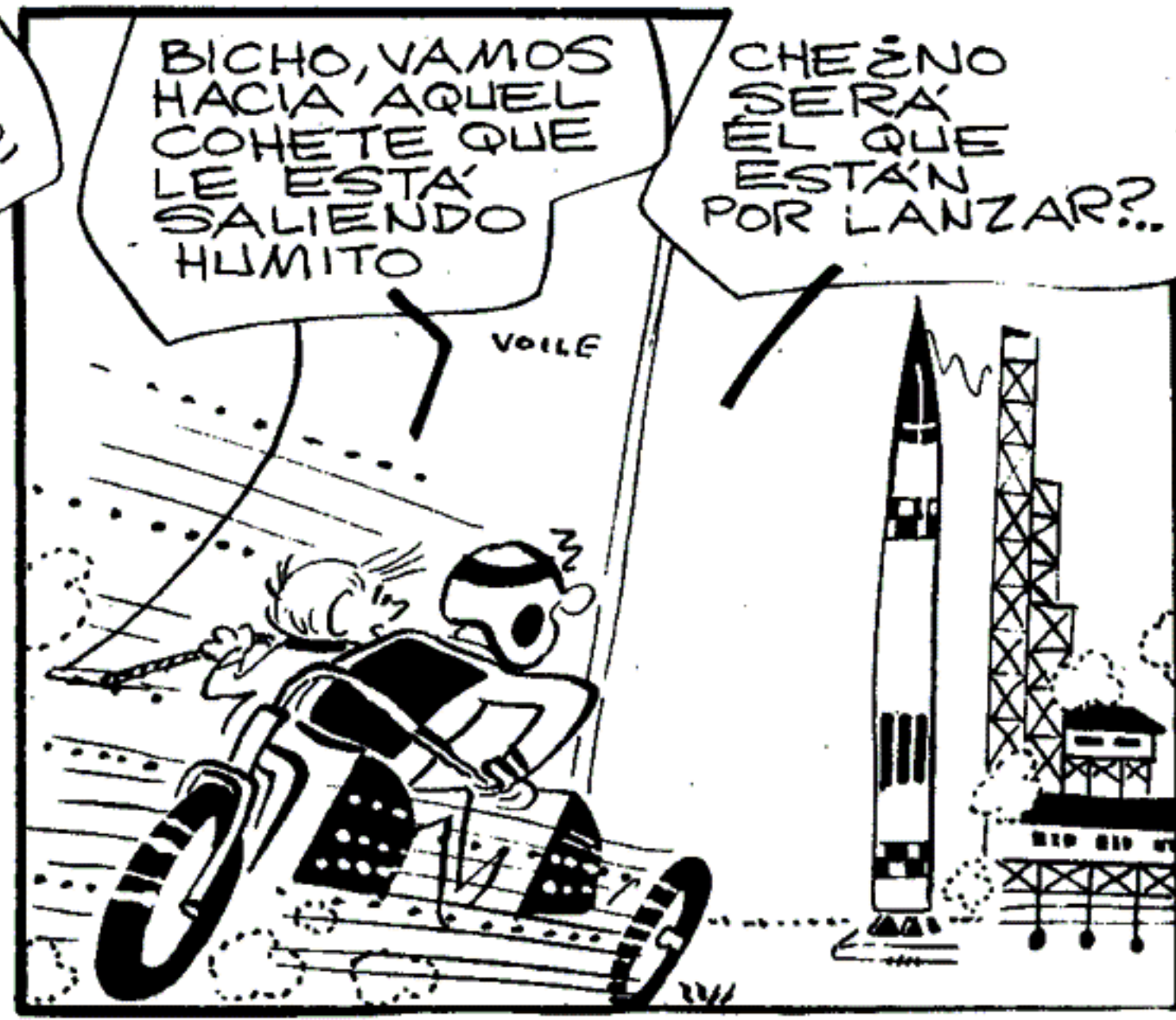


LES HARÉ  
MORDER  
EL POLVO

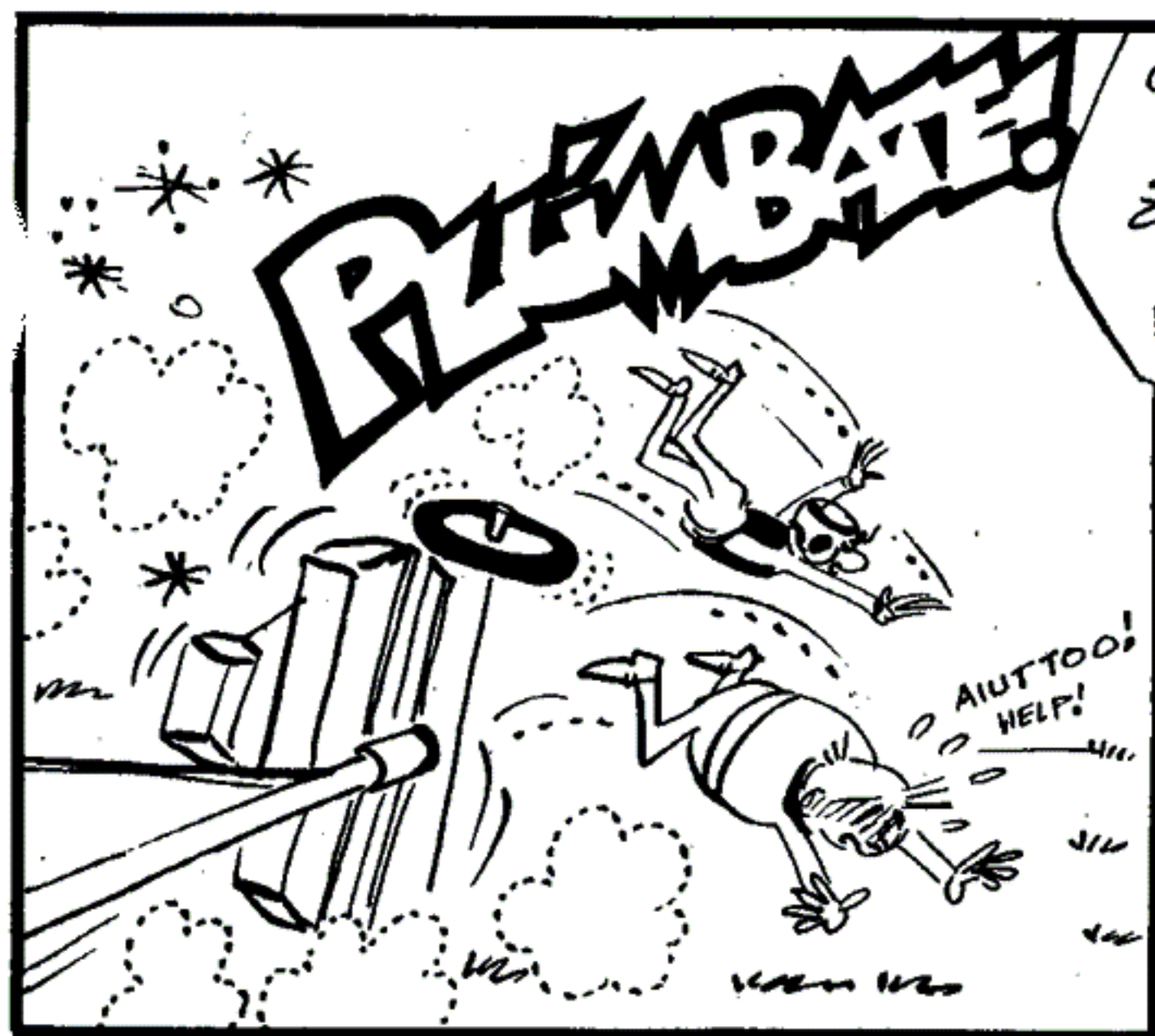
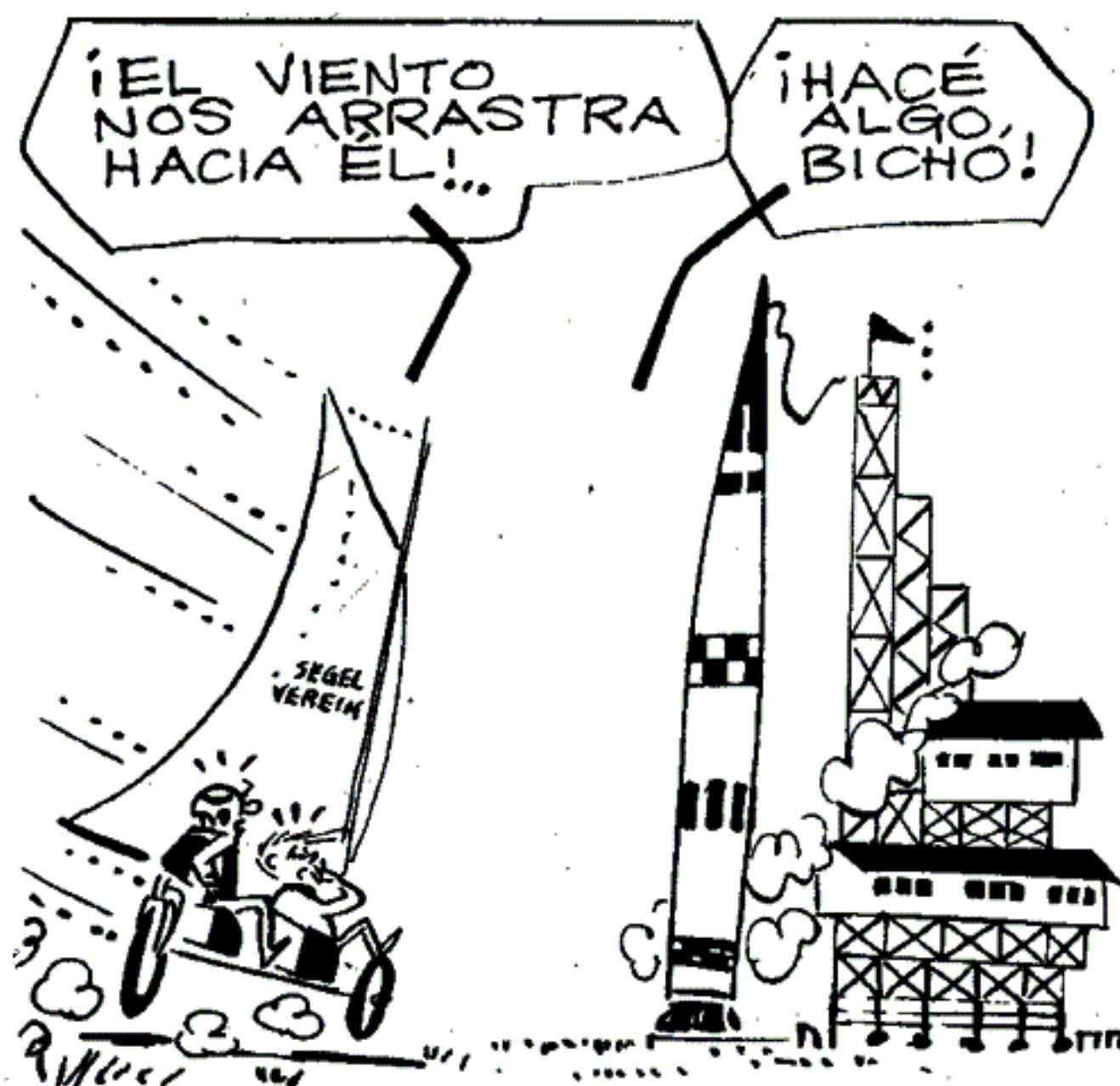














¡NO QUIERO  
NI MIRAR!  
ESTÁN  
JUSTO EN  
LA RAMPA  
DEL COHETE  
¡LOS  
ACHICHARRARÁ!

¡OH! ¡LA CUENTA  
LLEGÓ A CERO  
Y LOS MOTORES  
COHETES NO  
ENCENDIERON!  
¡ALGO NO  
FUNCIONÓ!

LOS CONTROLES  
TELEMÉTRICOS  
HAN DEJADO DE  
FUNCIONAR  
¡NO PODREMOS  
SABER DONDE  
SE PRODUJO  
LA FALLA SIN  
REVISARLO!

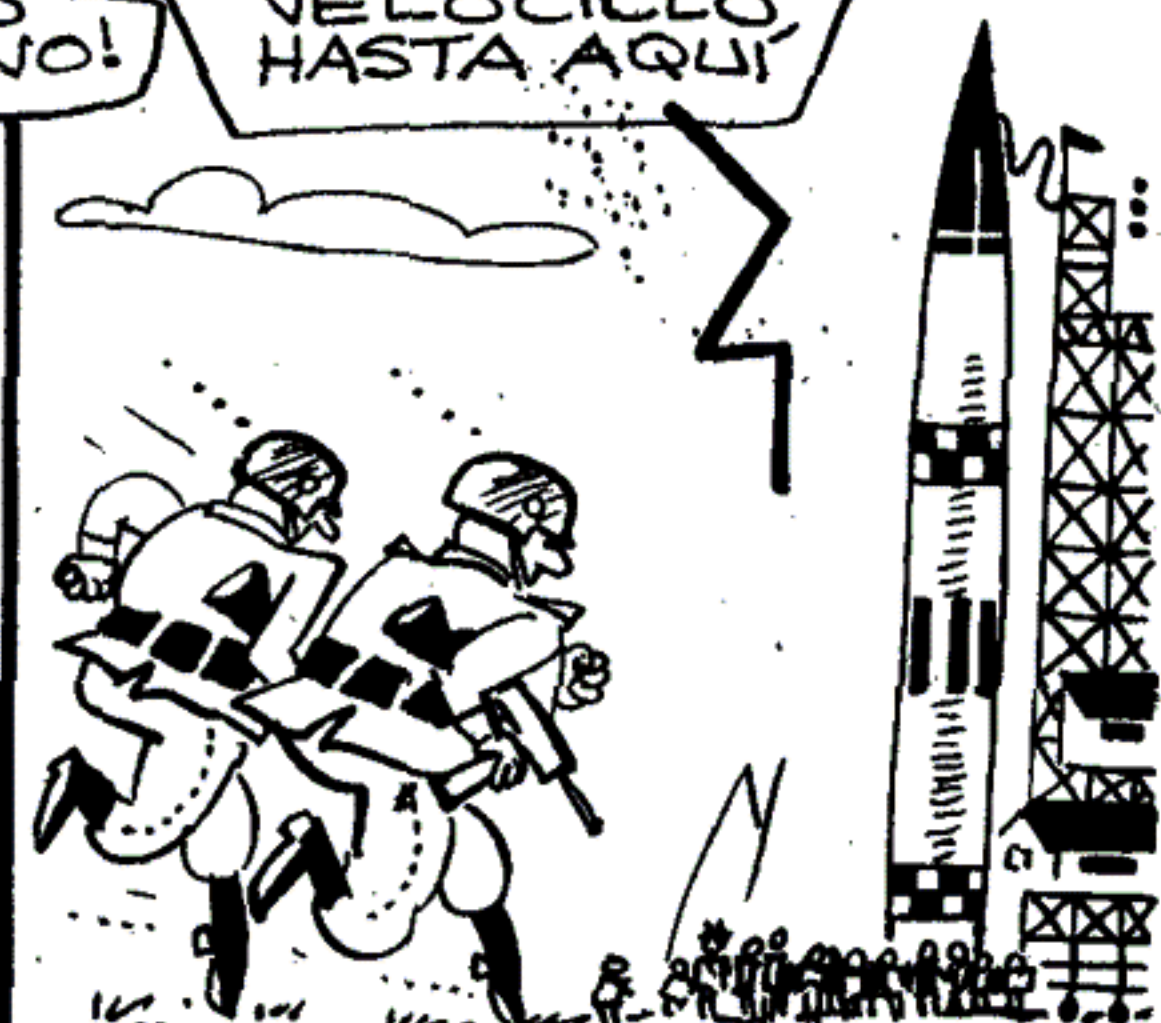
¡YA NO HAY  
PELIGRO...  
ACERQUEMONOS  
A LA RAMPA  
DE LANZAMIENTO



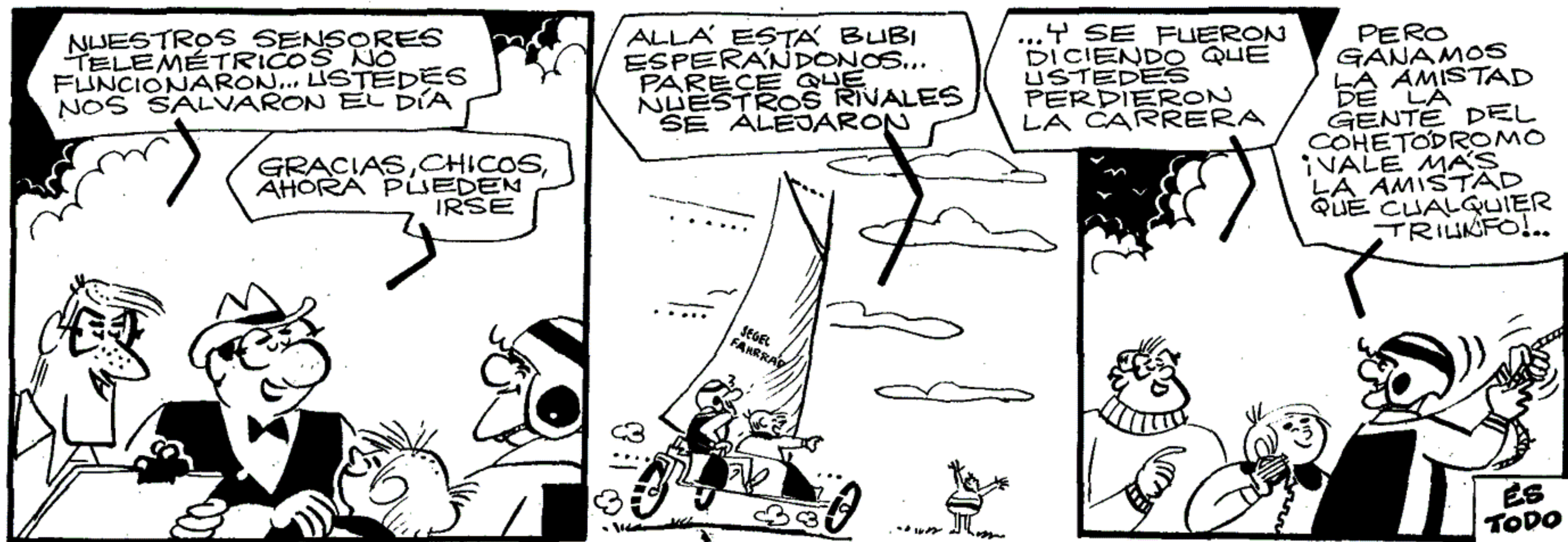
¡LES DAREMOS  
UN CORRECTIVO!

¡EH! ¡NO LO  
HICIMOS A  
PROPOSITO!

EL FUERTE  
VENDABAL  
ARRASTRO  
A NUESTRO  
VELOCICLO  
HASTA AQUI











LA REVISTA HECHA  
POR MODELISTAS

**¡Ahora podés disfrutar del hobby por TV!**

**SABADOS 16 hs.  
CABLE VISION  
AMERICA SPORT  
CANAL 17**

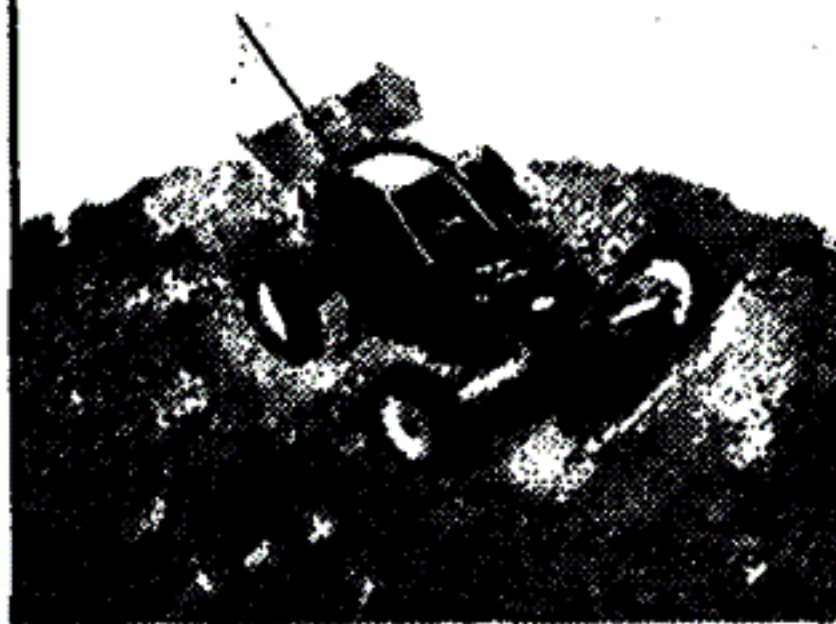
Y  
EN LOS MEJORES  
CABLES DEL TODO EL PAIS



repeticiones  
domingo 9,30 hs.  
lunes 15,30 hs.  
jueves 12,30 hs.

**EL PRIMER PROGRAMA  
HECHO POR HOBBISTAS**

Conducen: Gabriel Guazzardi  
Roberto Ishkanian



TELEVISION ARGENTINA



# MOSCA KID

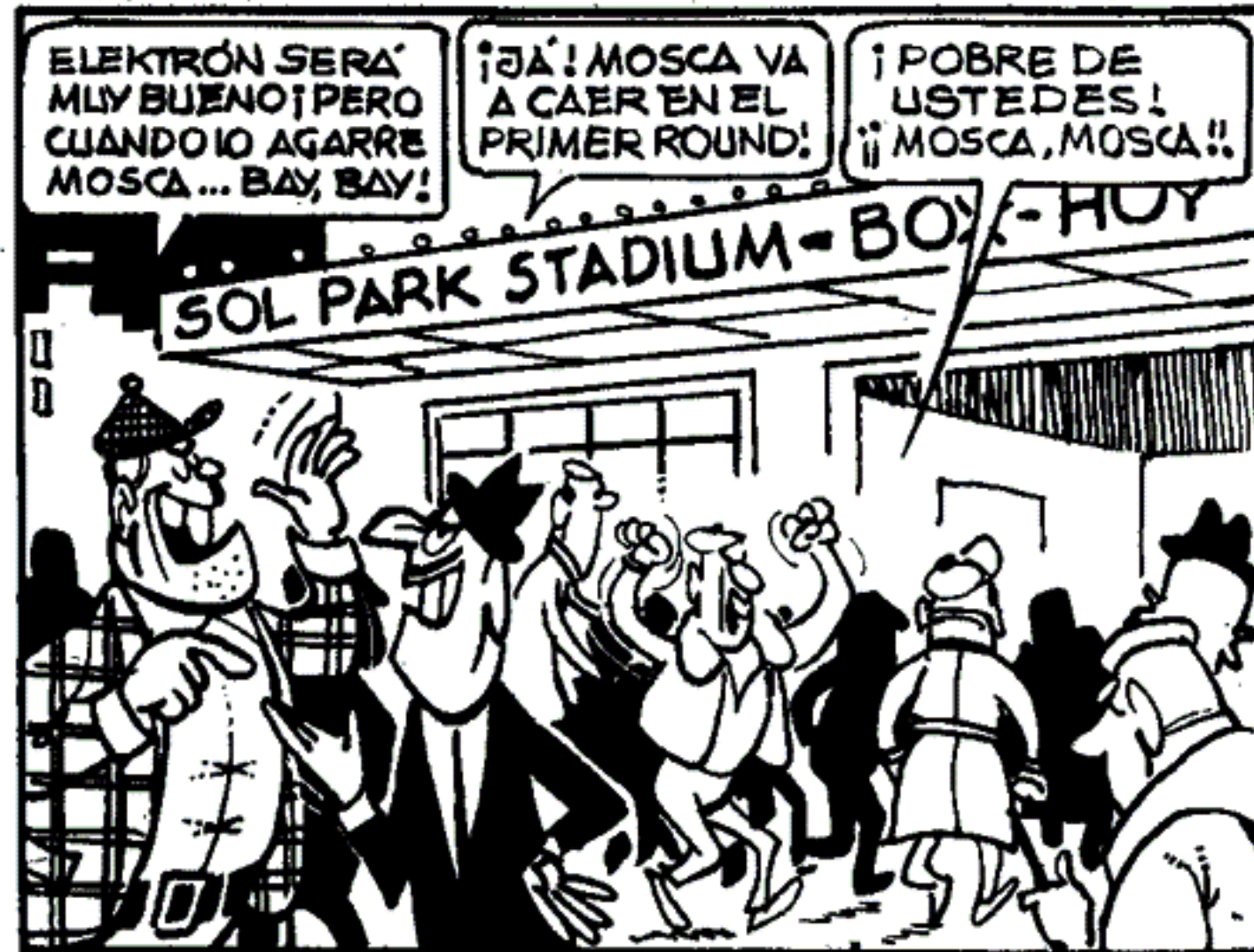
En:  
"UN RIVAL DE LABORATORIO"  
POR  
SERRERO



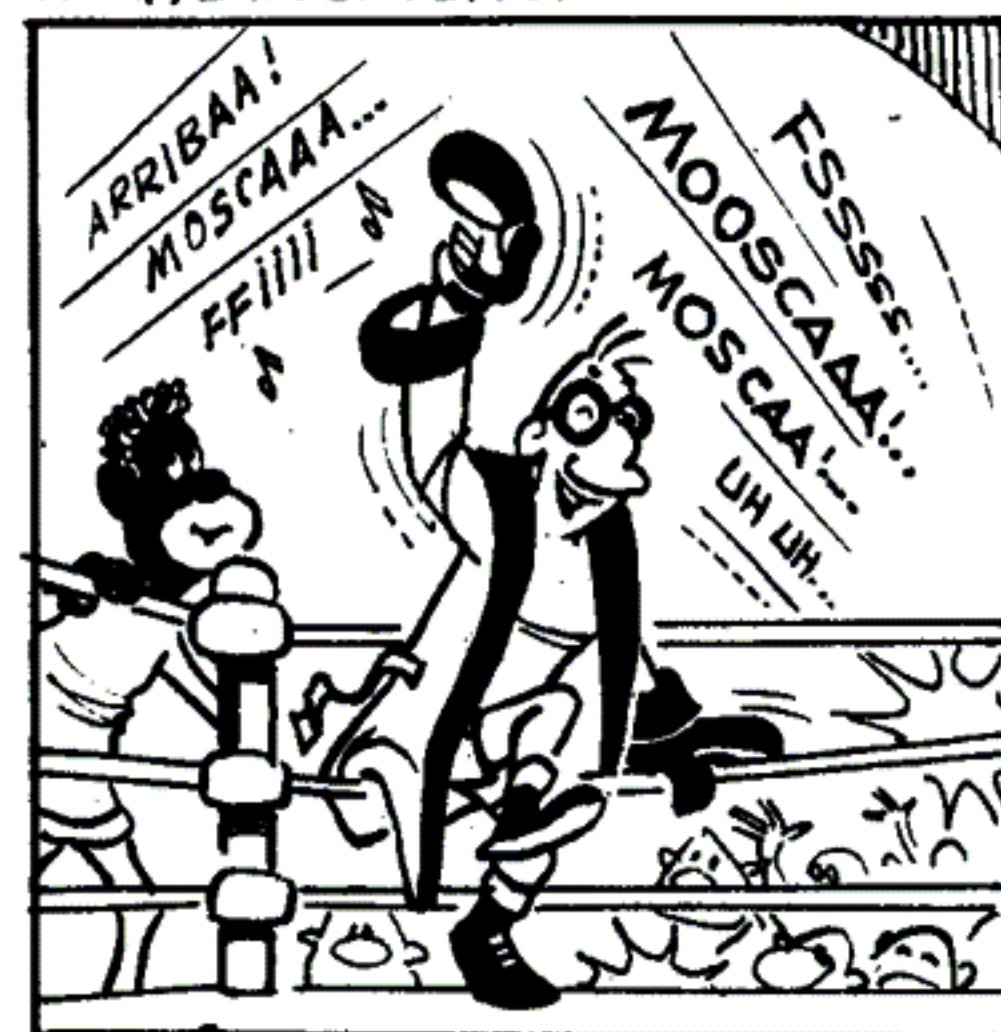




Y EL DIA LLEGÓ. ESE SABADO A LA NOCHE REINABA GRAN ESPECTATIVA POR EL MATCH



EL ESTADIO ES UN LLENO, Y EN EL MOMENTO QUE MOSCA SUBE AL RING, EXPLOTA EN ACLAMACIONES



...Y POR LA OTRA ESQUINA SE ACERCA ELEKTRÓN PUNCH, ACOMPAÑADO DE SUS SEGUNDOS Y... ¡EL PROFESOR!





YA ESTÁN AMBOS SOBRE EL RING Y...



¡Y SUENA LA CAMPANA!





EN ESE MOMENTO SUENA LA CAMPANA Y TERMINA EL 1º ROUND

ES EXTRAÑO, HOLLÍN, CADA VEZ QUE LO TOCO O ME TOCA SIENTO COMO UN GOLPE ELÉCTRICO....

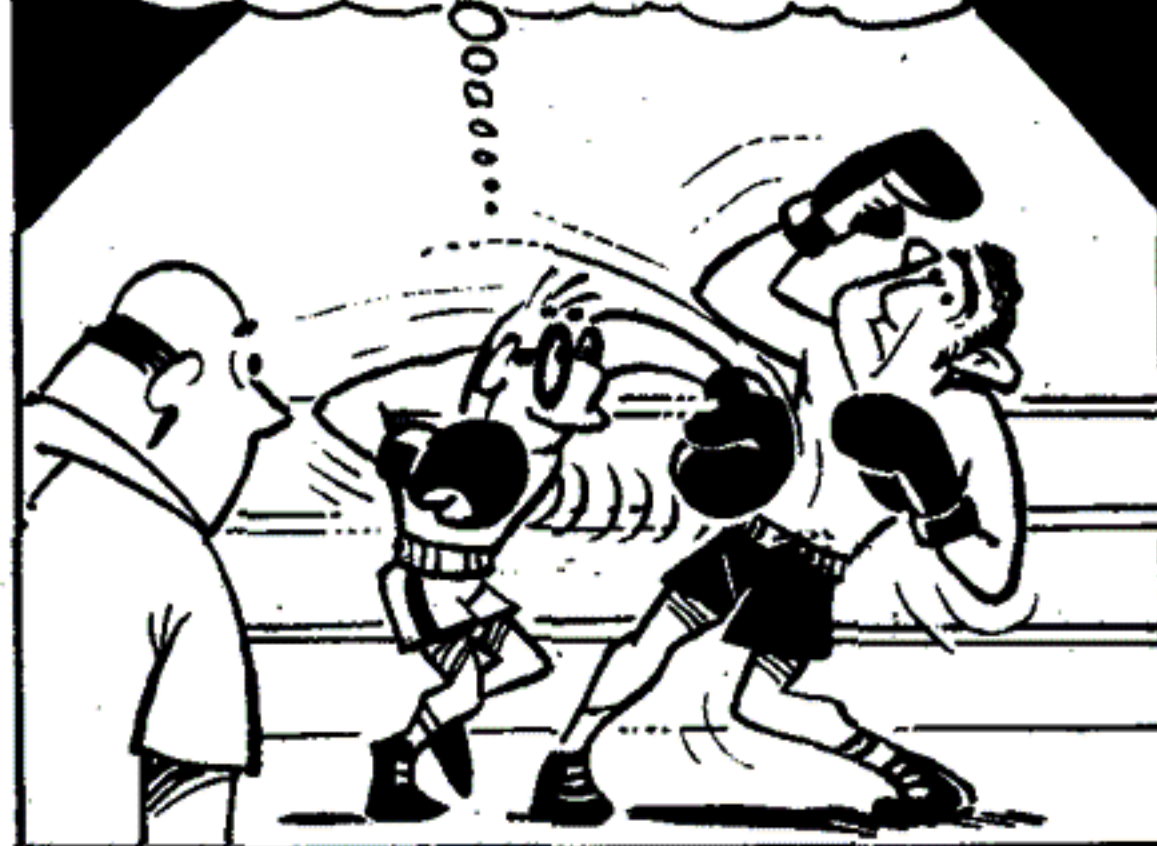


TE DISE QUE ERA RARO ESO DE QUE LO ENTRENARA UN INGENIERO ELEC-TRÓNICO... ¡Y AHÍ ESTÁ EL!... ¡VETE A COMBATIR QUE YO VOY A VIGILAR!



MOSCA SALE CON TODO, DISPUESTO A NO DAR VENTAJA

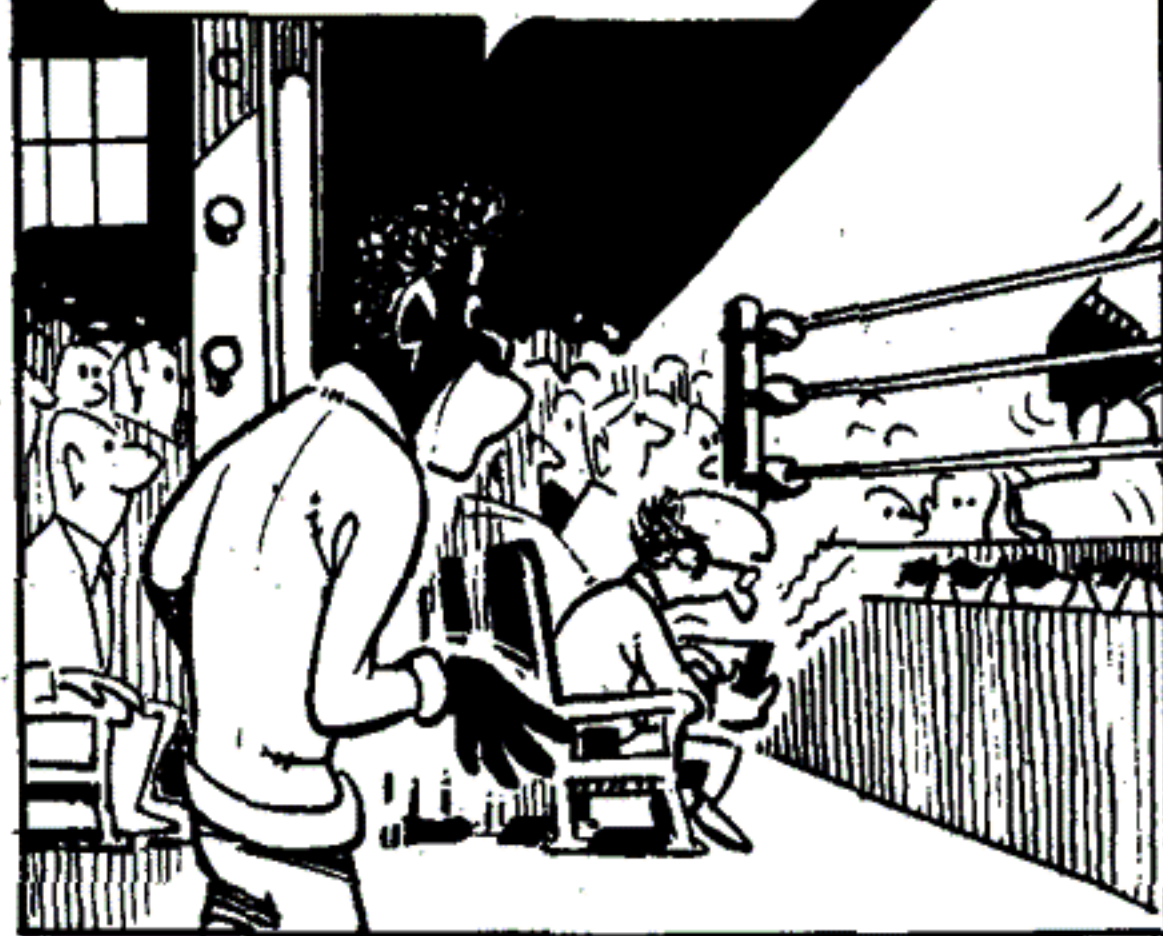
USARÉ OTRA TÉCNICA... GOLPES CORTOS Y RÁPIDOS. EVITAR EL CUERPO A CUERPO



¡HUM! ESTE SALIÓ COMO UN TORO! ¡MAS ENERGÍAS ELEKTRON! ¡TENGO QUE CONTROLARLO MEJOR!



¡AHÍ ESTÁ! PARECE ENFRASCADO EN ALGO... ¿QUE ES ESO QUE MANIPULA? ME ACERCARE POR DETRÁS PARA QUE NO ME VEA...



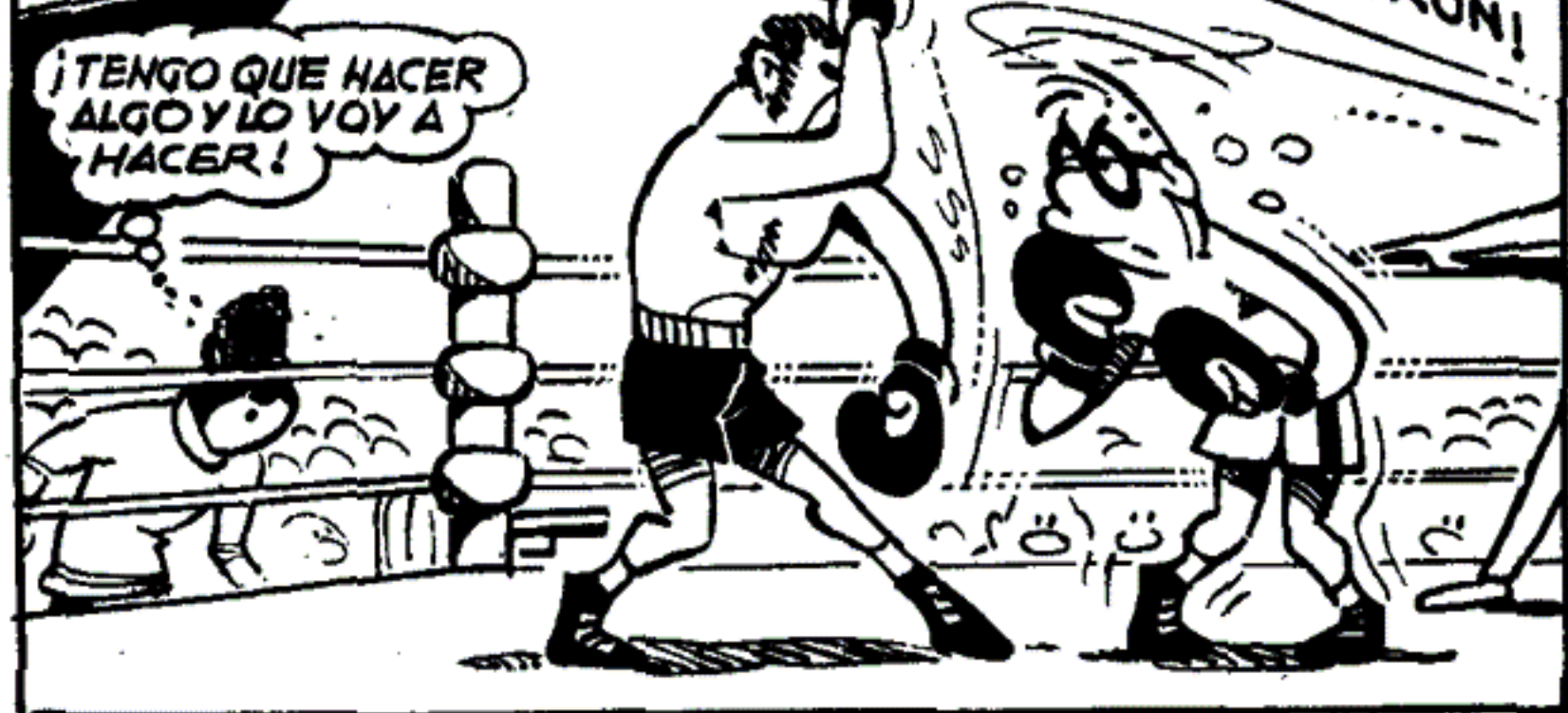
¡DIABLOS! ¡SE LA PASA APRETANDO BOTONES Y MOVIENDO PALANQUITAS!... Y DE AHÍ SALE UN CABLE QUE VA A OTRA CAJITA QUE TIENE EN EL ASIENTO...



ELEKTRÓN VA DOMINANDO LA PELEA Y LA AFICIÓN LO ALIENTA

¡ARRIBA ELEKTRON! ¡DALE MOSCABA!

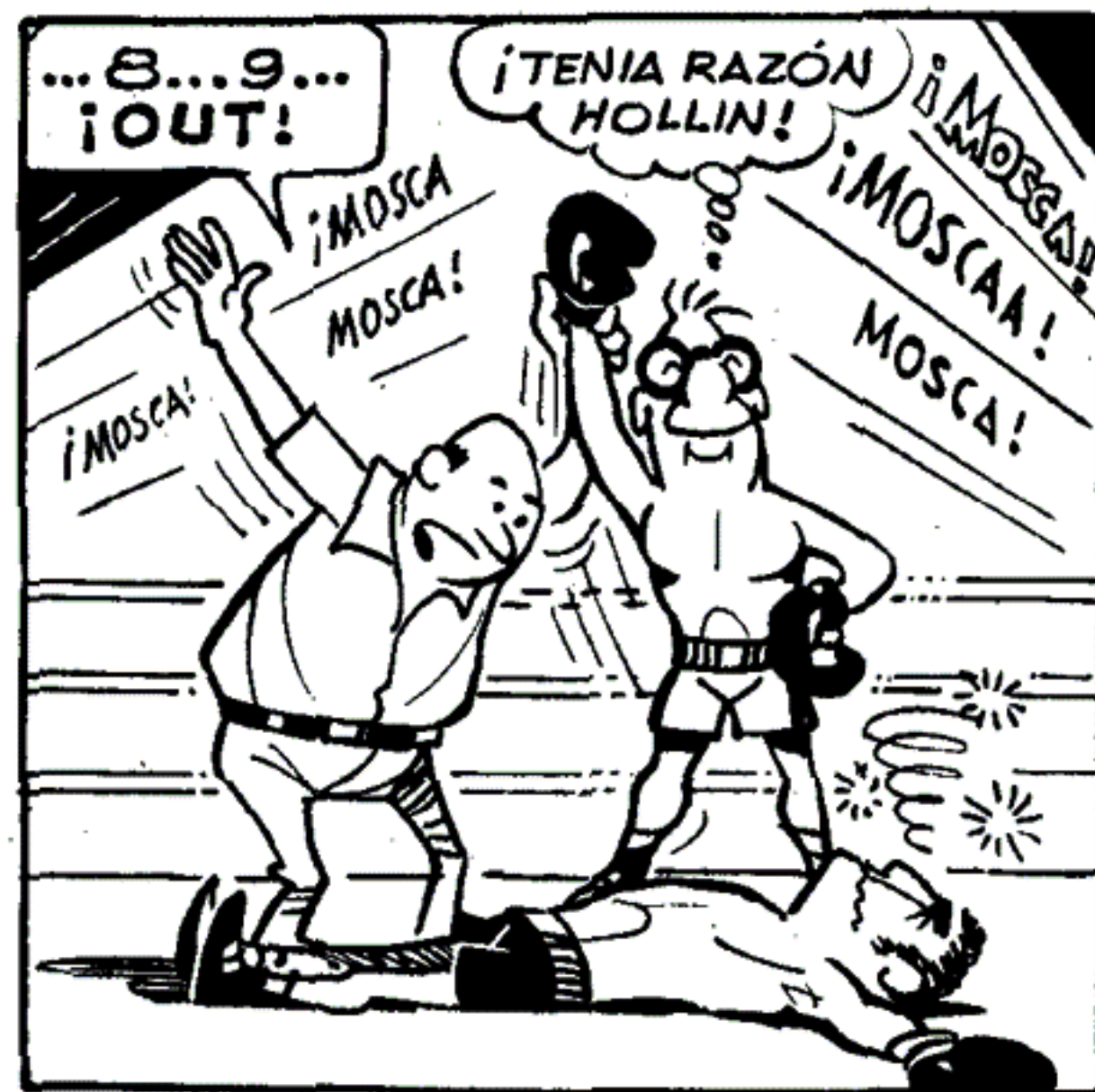
¡TENGO QUE HACER ALGO Y LO VOY A HACER!



ES MEDIO PAQUETÓN, PERO ME TIENE MAL, PARECE QUE ESTUVIERA PELEANDO CON UN ROBOT... COMO SI ACCIONARA POR IMPULSOS...

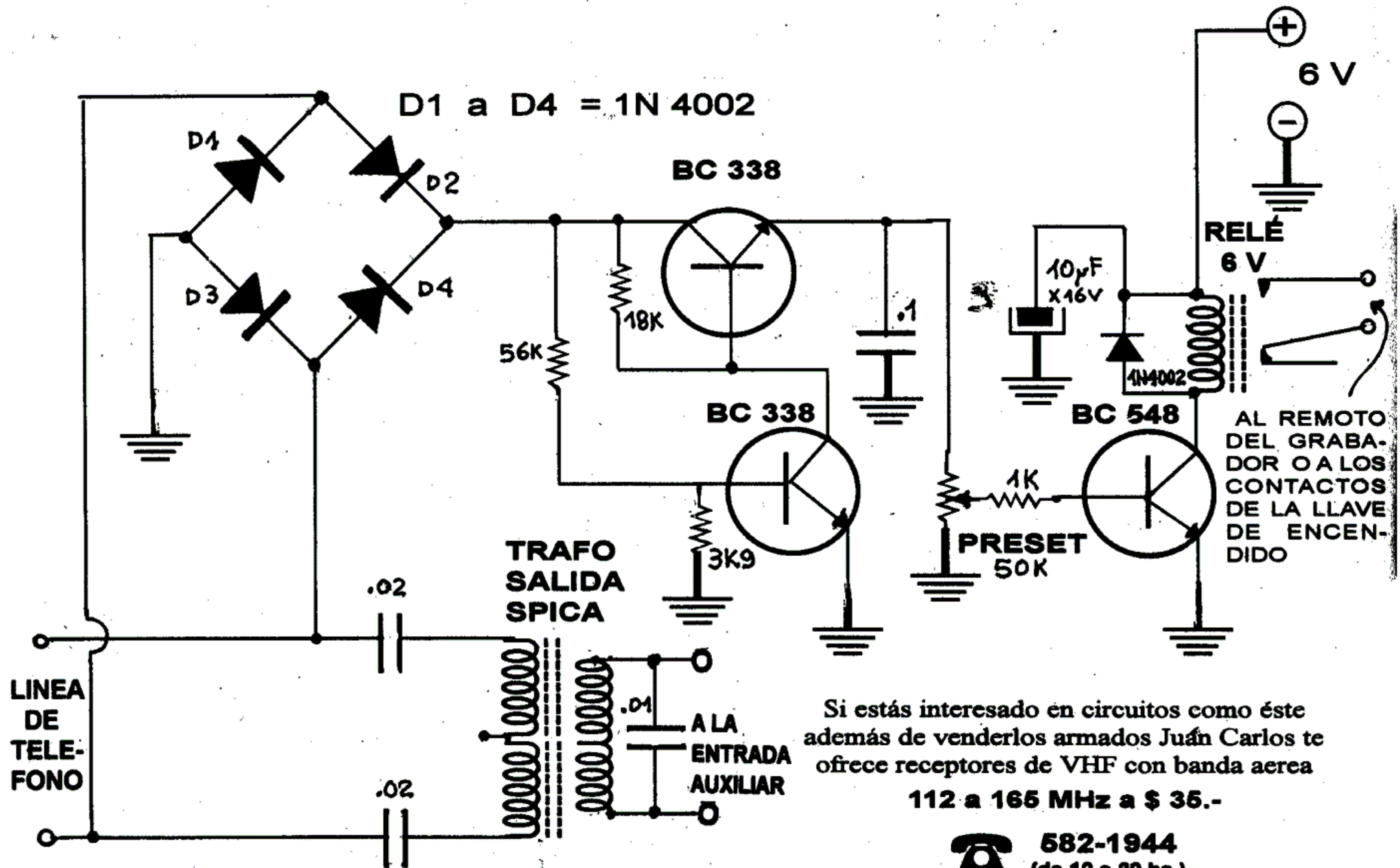
¡ELEKTRON! ELEKTRON!







# ---GRABADOR AUTOMÁTICO





# para TELEFONO

Al conectar este circuito a la entrada "remoto" de un grabador y posicionando al mismo para grabación, permitirá grabar en su casete, una conversación cada vez que se levante el tubo teléfono, siendo de mucha utilidad cuando debamos tomar muchos mensajes.

El relé a utilizar es de 6 voltios,

como siempre para que el relé funcione mejor se le colocó entre los extremos de su bobina un diodo, este relé se regula con el preset para buscar su punto de funcionamiento.

La fuente debe ser de 6 voltios, el trafo de salida puede ser uno Spica o similar, de cualquier receptor en desuso.

"VOS TAMBIEN  
PODES DIBUJAR"

DIBUJO HUMORISTICO Y ALGO MAS...

Si en tus estudios estás flojo en dibujo, con este cuadernillo adelantarás de tres a cinco puntos en poco tiempo, ya muchos lo han experimentado y salieron adelante, ¿Vos qué esperás?..

ENVIOS AL INTERIOR  
solamente por GIRO POSTAL  
sobre correo central  
a nombre de REVISTA LUPIN  
y enviarlo a

REVISTA LUPIN Dnal. NORTE 825 - 3°

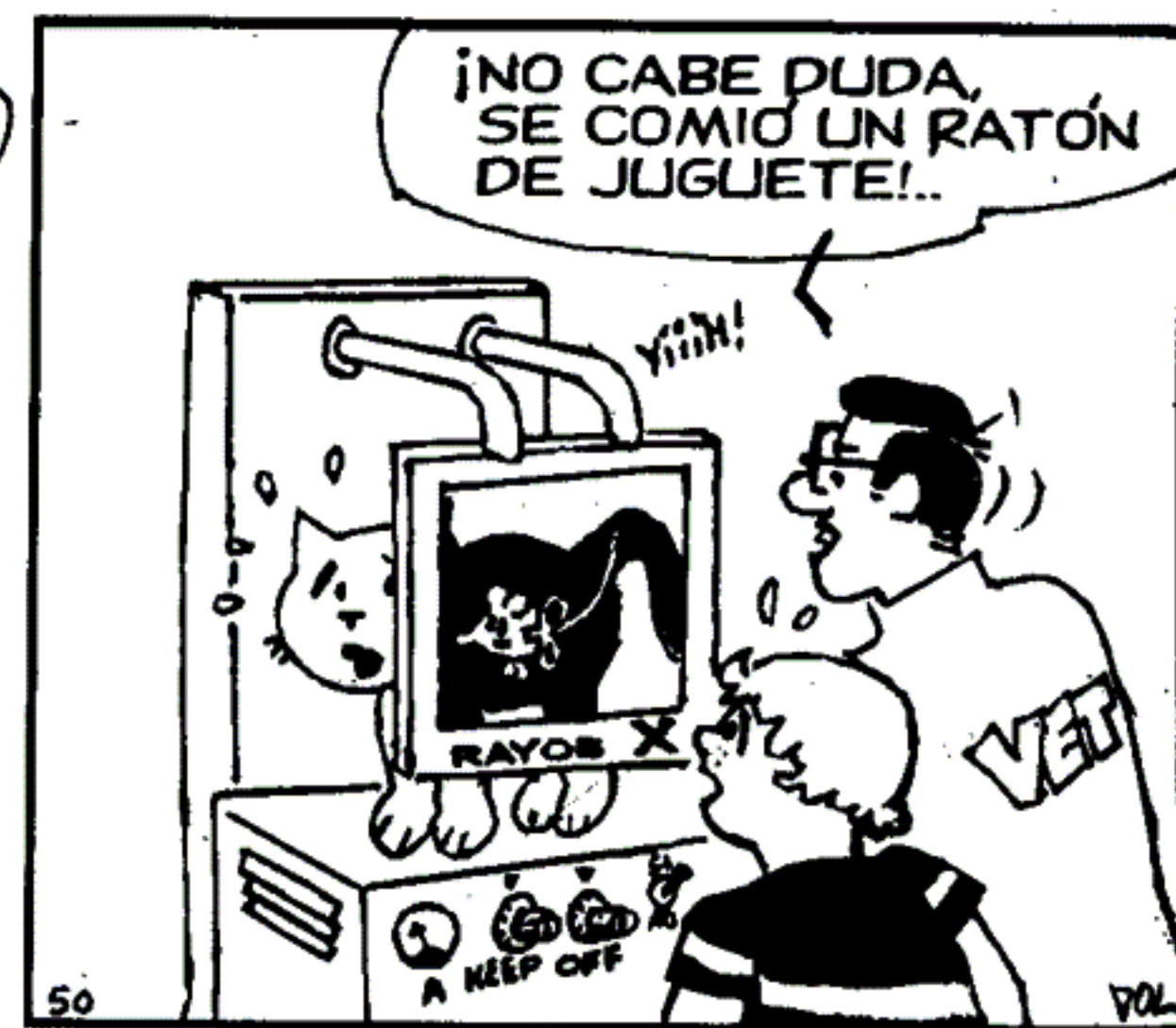
Cap. Fed. (1363)

\$ 7. (incluyendo gastos de envío)



## EL GATITO JUANCHI

por Dol







# DEWOITINE

# D-501

## MAQUETA

Este caza francés es otro modelo de serie de los tantos creados por Emile Dewoitine, data de principios de la década del 30, con varias modificaciones sin perder su configuración, llegó a integrar escuadrones franceses al comenzar la segunda guerra mundial. Anteriormente había actuado en la guerra civil española del lado de las fuerzas republicanas.

### CONSTRUCCION

Pueden calcarse las piezas sobre la madera al mismo

tamaño o ampliarse si se desea por fotocopiado. Como vemos el fuselaje es monocasco, de estructura oval, que tallaremos en un block de balsa siguiendo las formas de los cortes de sección. Aparte haremos la pieza del radiador y el apoya cabeza que luego pegaremos en sus respectivos lugares. Seguiremos con las alas, el estabilizador y timón en planchas del grosor de los perfiles. Luego con mucho cuidado por tratarse de piezas muy pequeñas y delicadas,

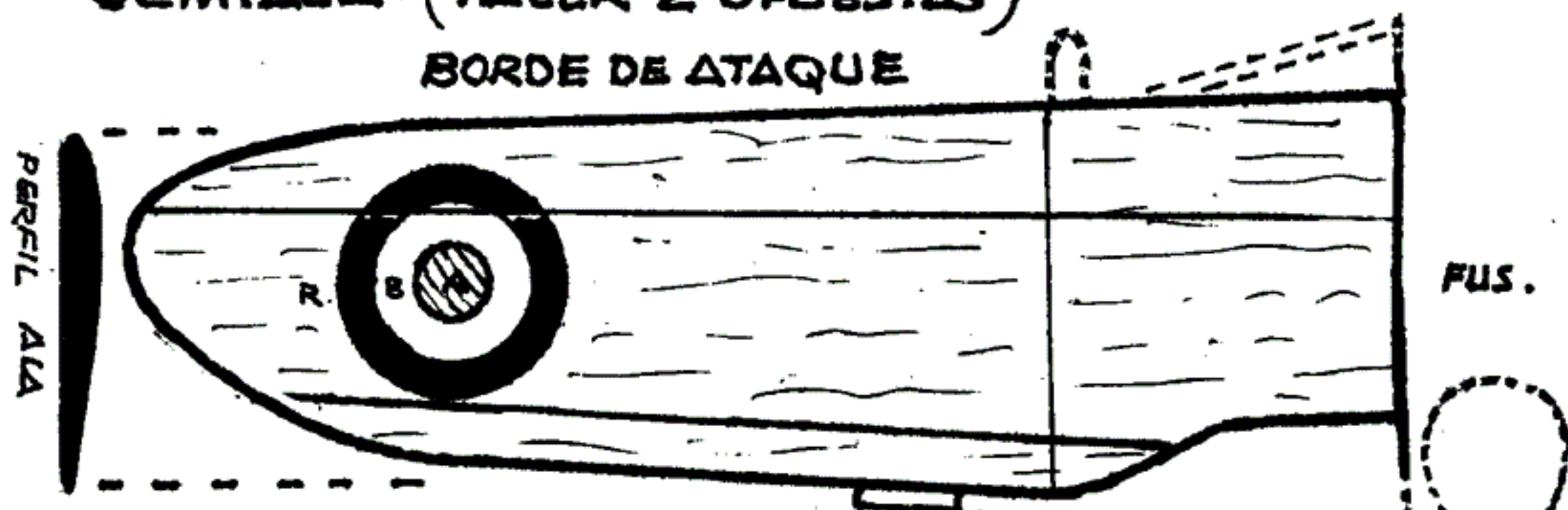
seguiremos con el tren de aterrizaje, montantes, patín, parabrisas, etc.

Todas deben ensamblar perfectamente y ser lijadas y pulidas pasándole tapaporos antes de cementarlas.

En los dibujos están las explicaciones de detalles de color y decoración. El resultado depende del ingenio y la paciencia que tengamos para construirlo, no es tan difícil y podremos luego disfrutar de esta simpática maqueta.

### SEMIALA (HACER 2 OPUESTAS)

BORDE DE ATAQUE

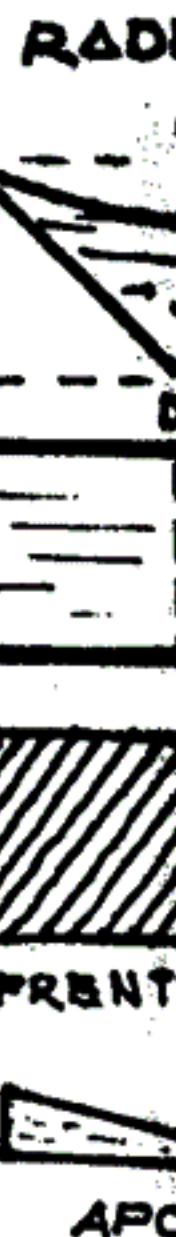


ESCARAPELAS EN AMBAS SUPERFICIES • MARCAR ALERONES.

VISTA INFERIOR DEL RADIADOR

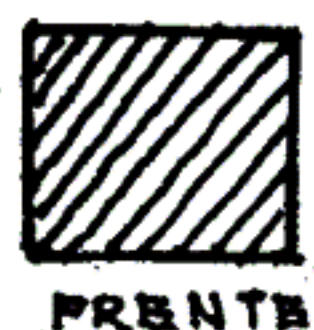
PATAS DEL TREN

ESTAB

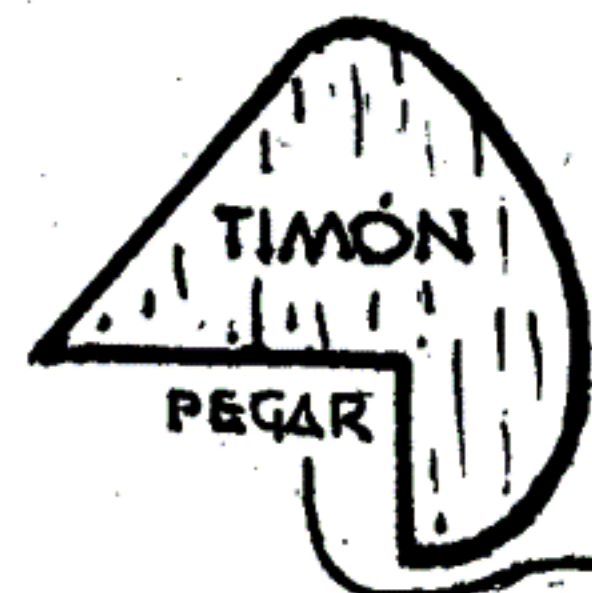




# RADIADOR

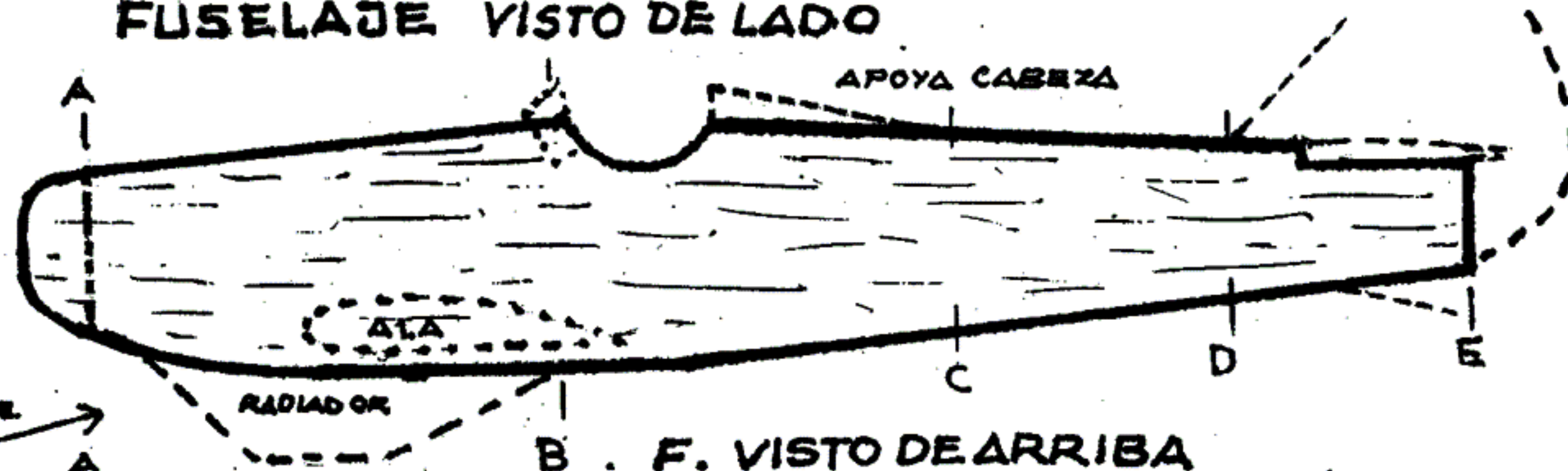


HÉLICE DE MADERA

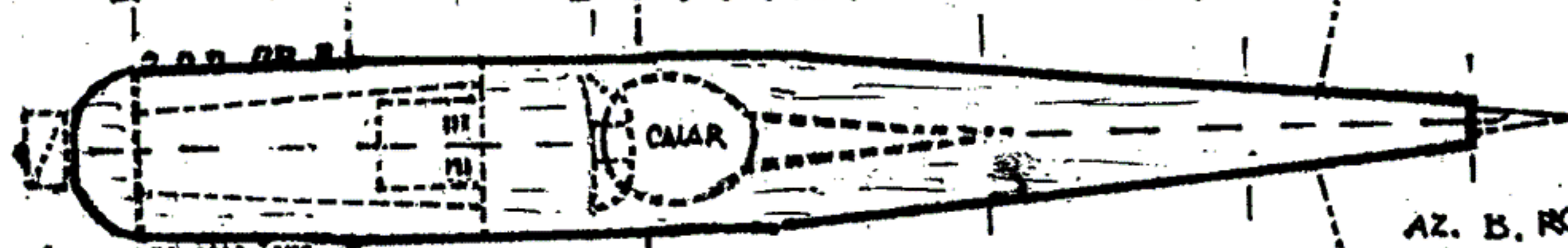


ESTABILIZADOR (DE UNA SOLA PIEZA Y PEGAR SOBRE FUS.)

# FUSELAJE VISTO DE LADO



# F. VISTO DE ARRIBA



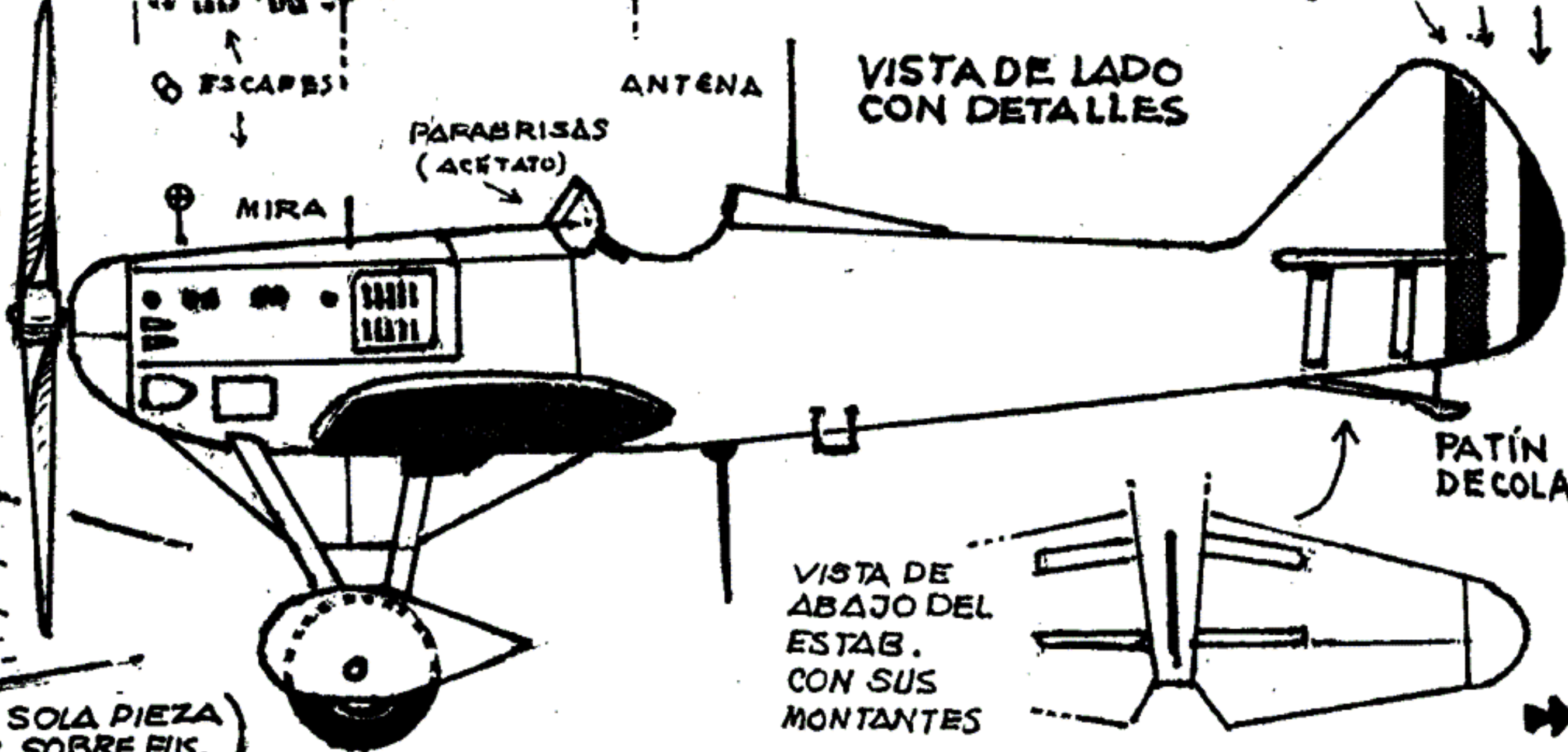
ESCAPES

ANTENA

PARABRISAS (ACETATO)

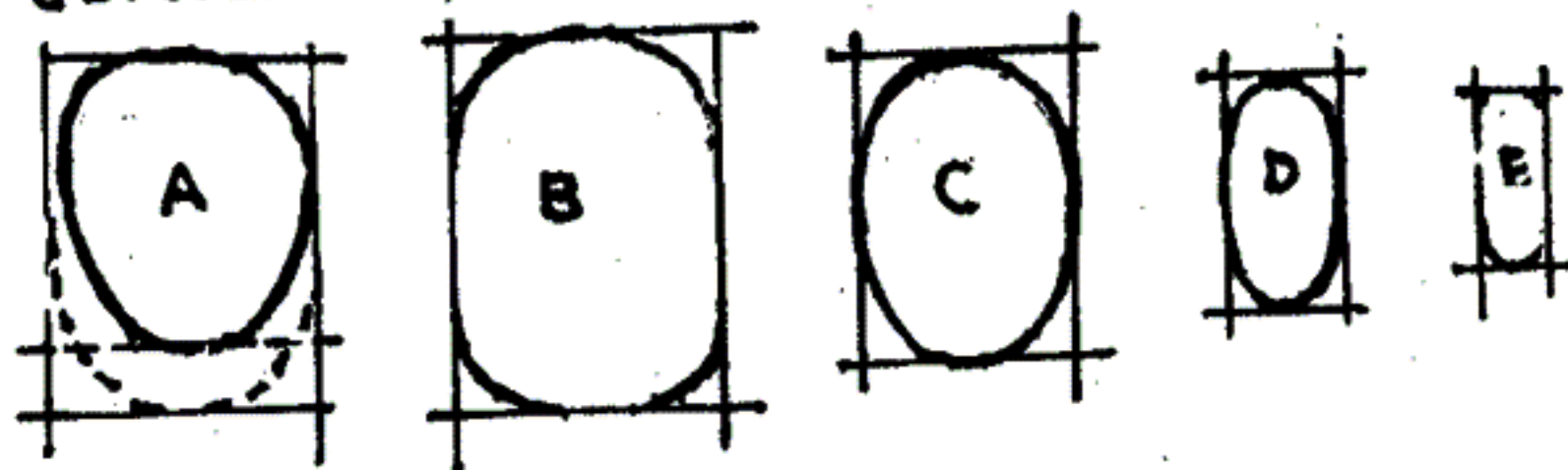
MIRA

# VISTA DE LADO CON DETALLES



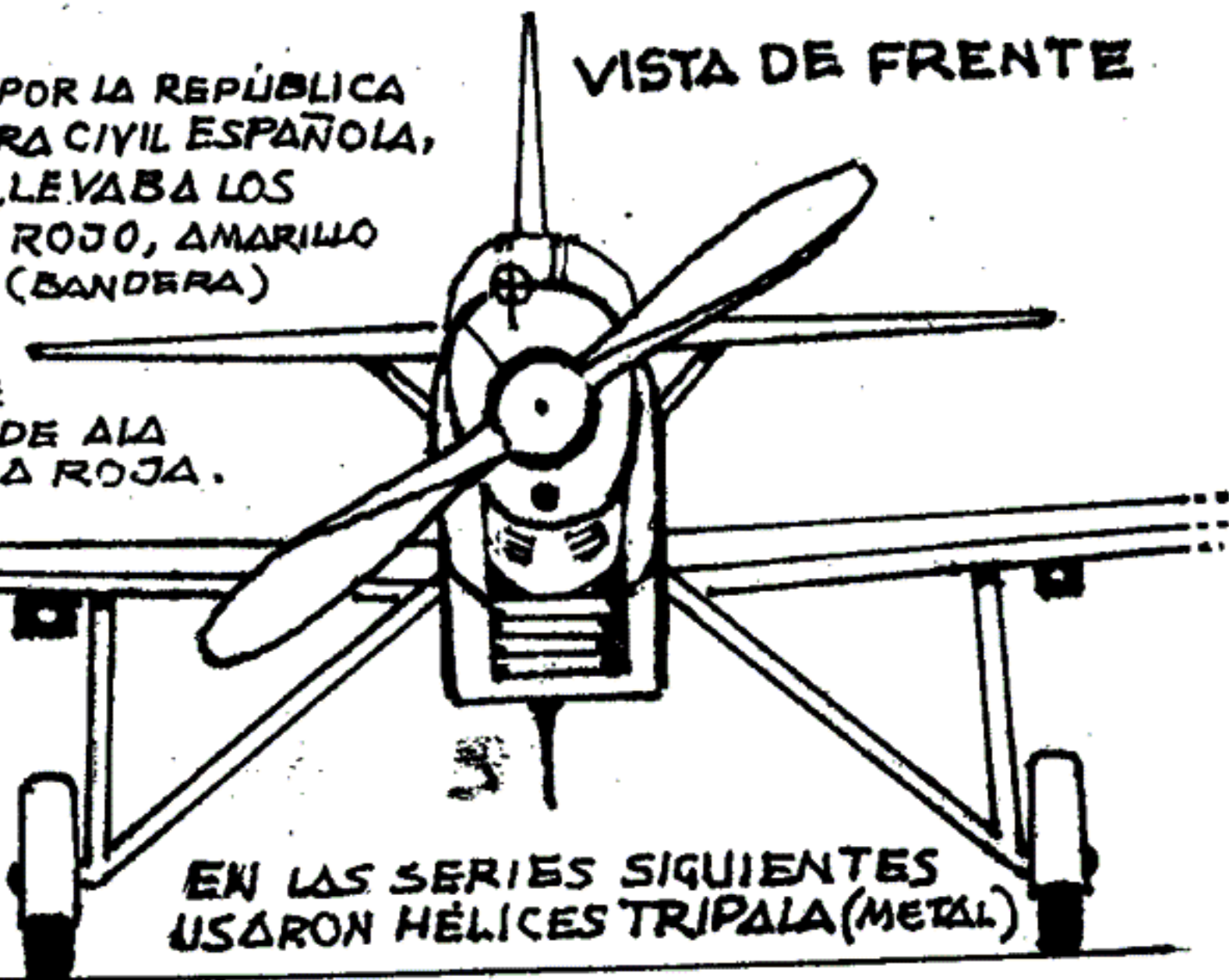


# CORTES DE SECCIONES FUSELATE

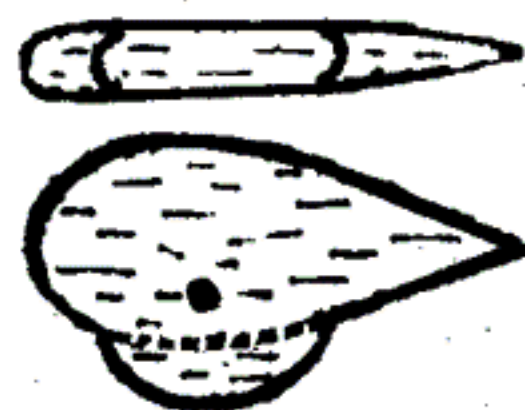


UTILIZADOS POR LA REPÚBLICA  
EN LA GUERRA CIVIL ESPAÑOLA,  
EL TIMÓN LLEVABA LOS  
COLORES: ROJO, AMARILLO  
Y VIOLETA (BANDERA)  
Y EN EL  
FUSELATE  
Y PUNTAS DE ALA  
UNA BANDA ROJA.

## VISTA DE FRENTE



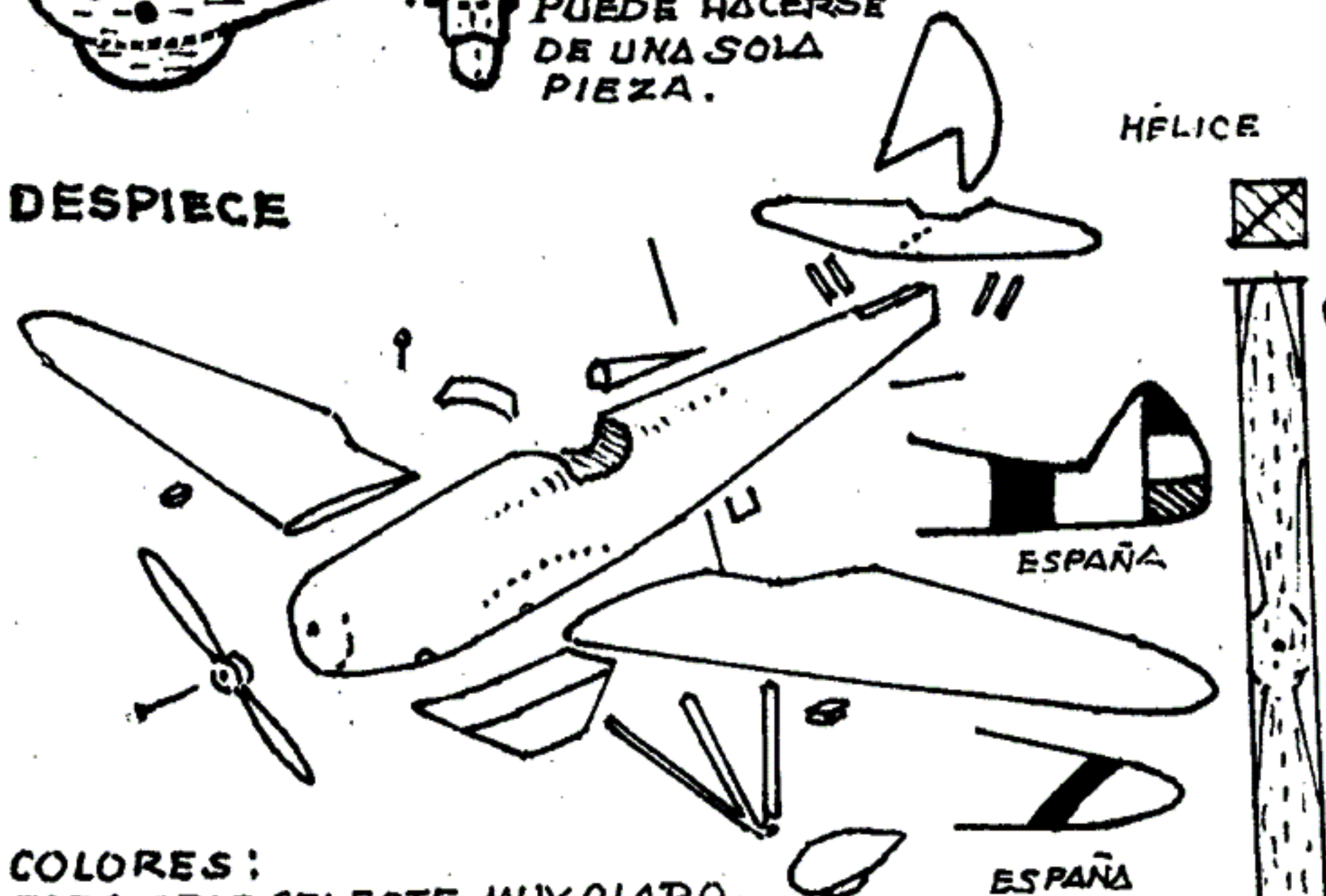
EN LAS SERIES SIGUIENTES  
USARON HÉLICES TRIPALA (METAL)



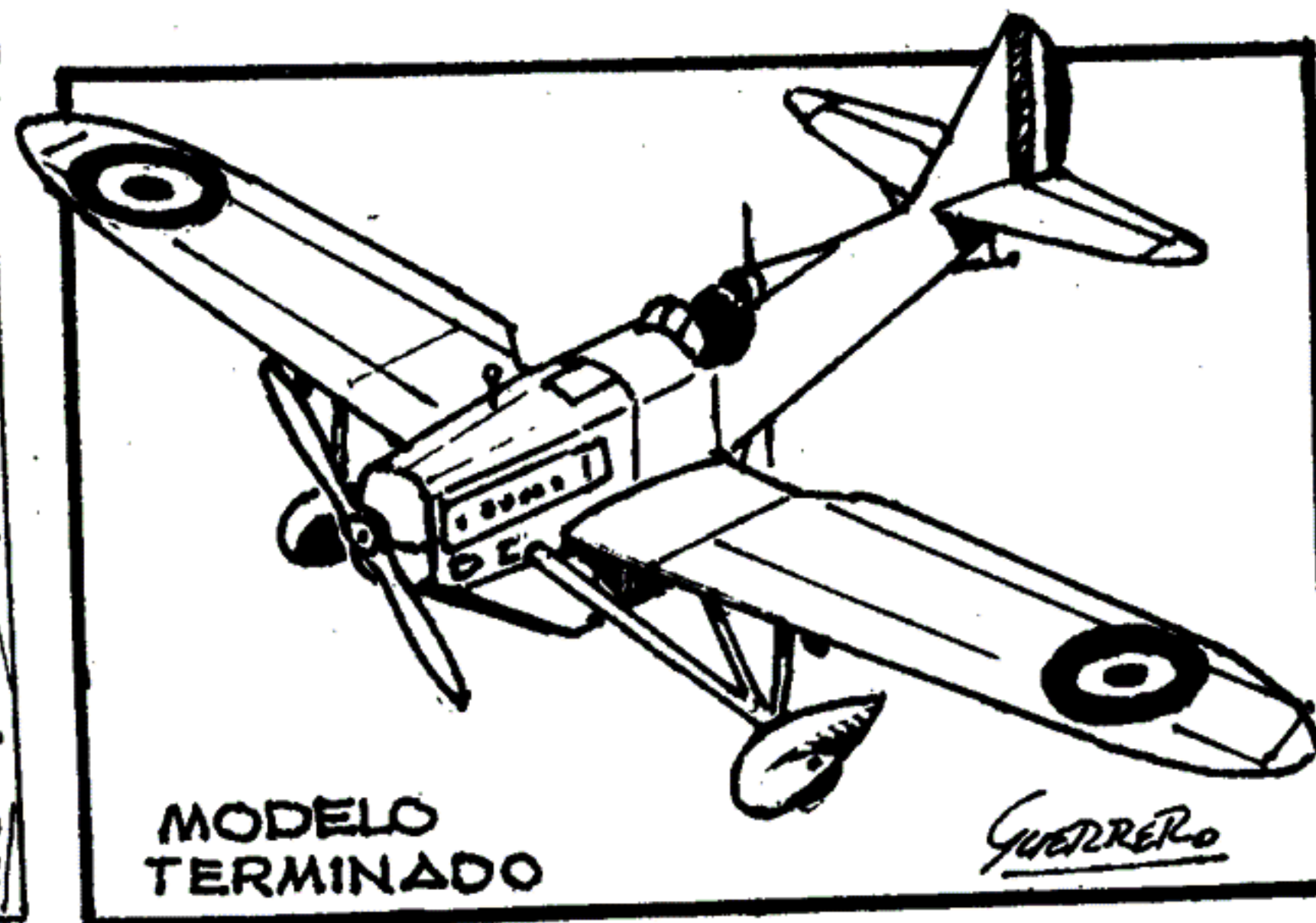
EL CARENADO CON  
PARTE DE LA RUEDA  
PUEDE HACERSE  
DE UNA SOLA  
PIEZA.

HÉLICE

## DESPIECE



COLORES:  
TODO GRIS CELESTE MUY CLARO.  
HÉLICE MARRÓN (MADERA).  
DETALLES LINEALES, CARLINGA, RUEDAS, ESCAPES: NEGRO.  
ESCARAPELAS Y TIMÓN: ROJO, BLANCO Y AZUL. (FRANCIA)



MODELO  
TERMINADO

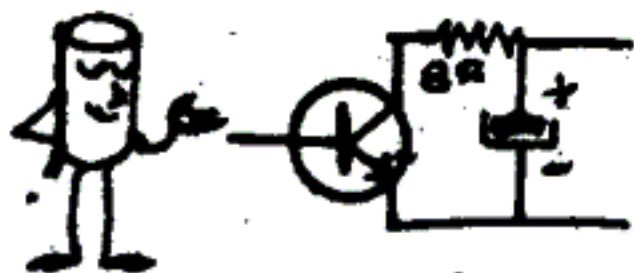
GUERRERO



# Suples técnicos de revista LÚPIN

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

## TRANSISTORÍN TE INICIA EN ELECTRÓNICA (suple A)



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

## PRACTICÁ ELECTRÓNICA (suple B)

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

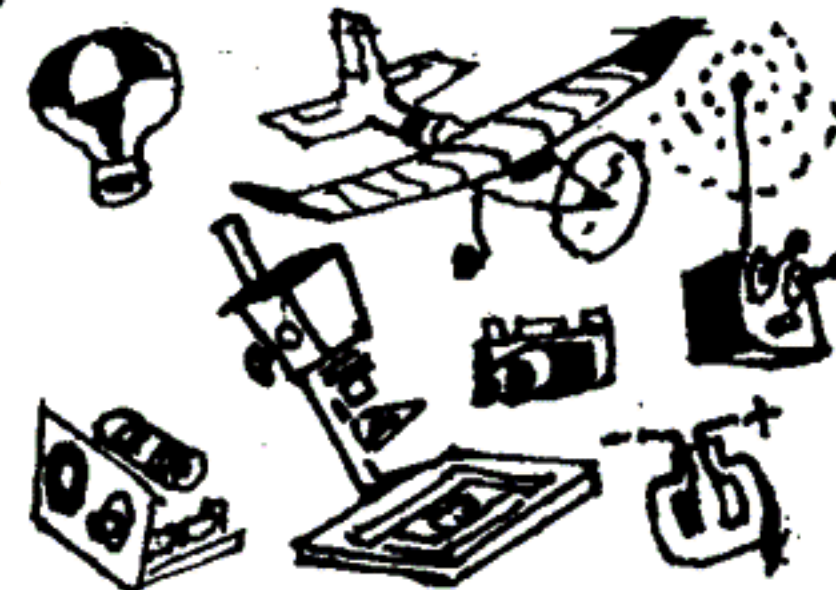
Con estos suplementos de electrónica aprenderás lo elemental que sirve tanto al aficionado como al que pretende seguir una carrera en el apasionante mundo de la electrónica base de todas las técnicas.

## AEROMODELISMO

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

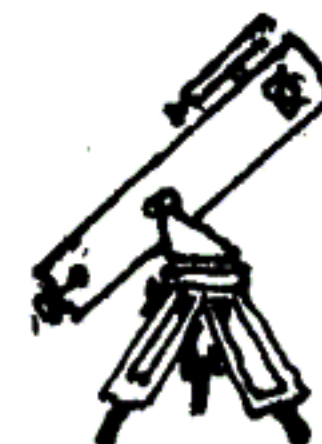
## EL SUPLE DE LA FOTOGRAFÍA

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



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

**COPIAS de PLANOS  
de TELESCOPIOS**



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

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

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

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



En el tema comunicaciones, si nos dejamos llevar por los impulsos, perderemos objetividad y nos sumergiremos en el consumismo, del cual nos será muy difícil salir.

En los últimos años con la implementación de la INFORMATICA, al campo hogareño. Las COMUNICACIONES se expandieron en forma, casi ilimitada.

La vigencia de elementos específicos, solo dependerá del tiempo que se tarde en sacar, una nueva versión mejorada o que traiga mayores prestaciones.

En el AREA RADIOAFICIONADOS los equipos, constantemente varían en su designación de fábrica. Con una distribución, diferente al modelo anterior, ya será suficiente para que el fanático de una marca, dé su aprobación.

Los equipos para HF son el corazón de la RADIOESTACION. Banda corrida panel digital, hasta la incorporación de VHF para complementar desde el móvil (Primero 2 mts. luego 6 mts.)  
VOLVAMOS A LA FUENTE DE LA RADIO

# LA OPORTA

Escribe: Roberto D. Kucharczuk

## FUENTE REGULADA

Esta fuente permitirá alimentar distintos proyectos, que se publican en la revista. Se puede elevar la tensión de salida, cambiando el integrado por un 7806 o 7809. ( Para por ejemplo usar un HANDY de bajo consumo ).

## MATERIALES.

TRAFO : 220 V. - 12 más 12 V. 500 mA.

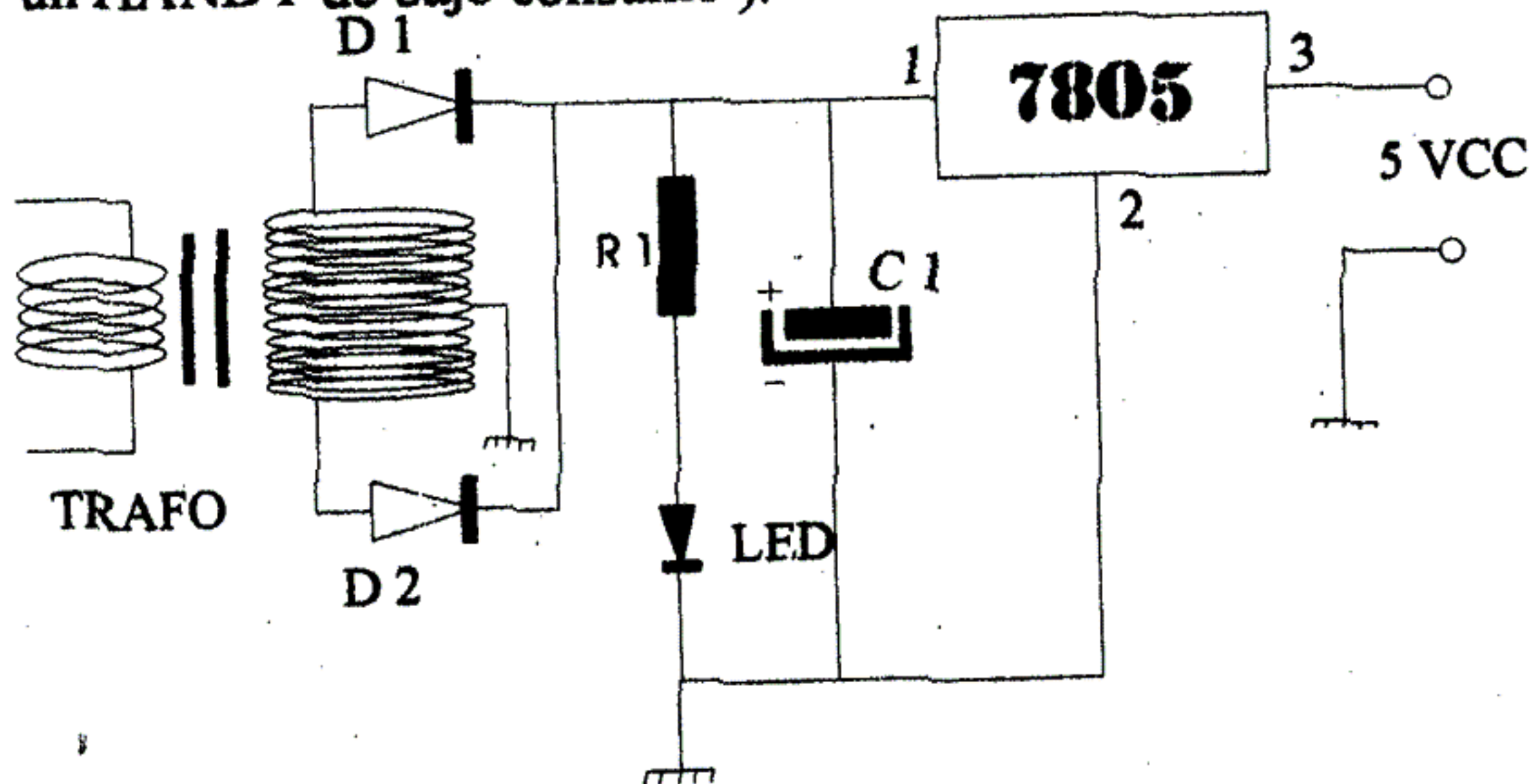
D1 y D2 : 1N4001

R1 : 1 K. ohms.

C1 : 470  $\mu$ F x 16 V.

INTEGRADO : 7805

LED DE COLOR : 5 mm.



La fuente toma 220 Volt. de la red domiciliaria. Entregando a la salida 5 V. de C.C. Estabilizada.



# REPETIDORAS

RADIO CLUB MORON - LU1 DBQ -

VHF : 147.165 más 600 - UHF : 433.500

Primera Institución del Oeste en Gran Buenos Aires. Fundado el 16 de abril de 1950.

Cumple 48 años formando RADIOAFICIONADOS. Instaló la primera repetidora del país, con reconocimiento de frecuencia y ubicación geográfica en el modo de FONIA.

FELIZ ANIVERSARIO - MORON - LU1 DBQ

## PARA LAS MEMORIAS

CASEROS	145.375 -
LUJAN	146.820 -
R.C.A.	146.940 -
QUILMES	146.970 -
LA PLATA	147.030 +
C.B.A.	147.060 +
ADROGUE	147.120 +
MORON	147.165 +
CAMPO Y AGUA	147.195 +
L. de ZAMORA	147.225 +
V. BALLESTER	147.270 +

Estas son algunas de las REPETIDORAS que se pueden activar desde CAPITAL y Gran BUENOS AIRES.

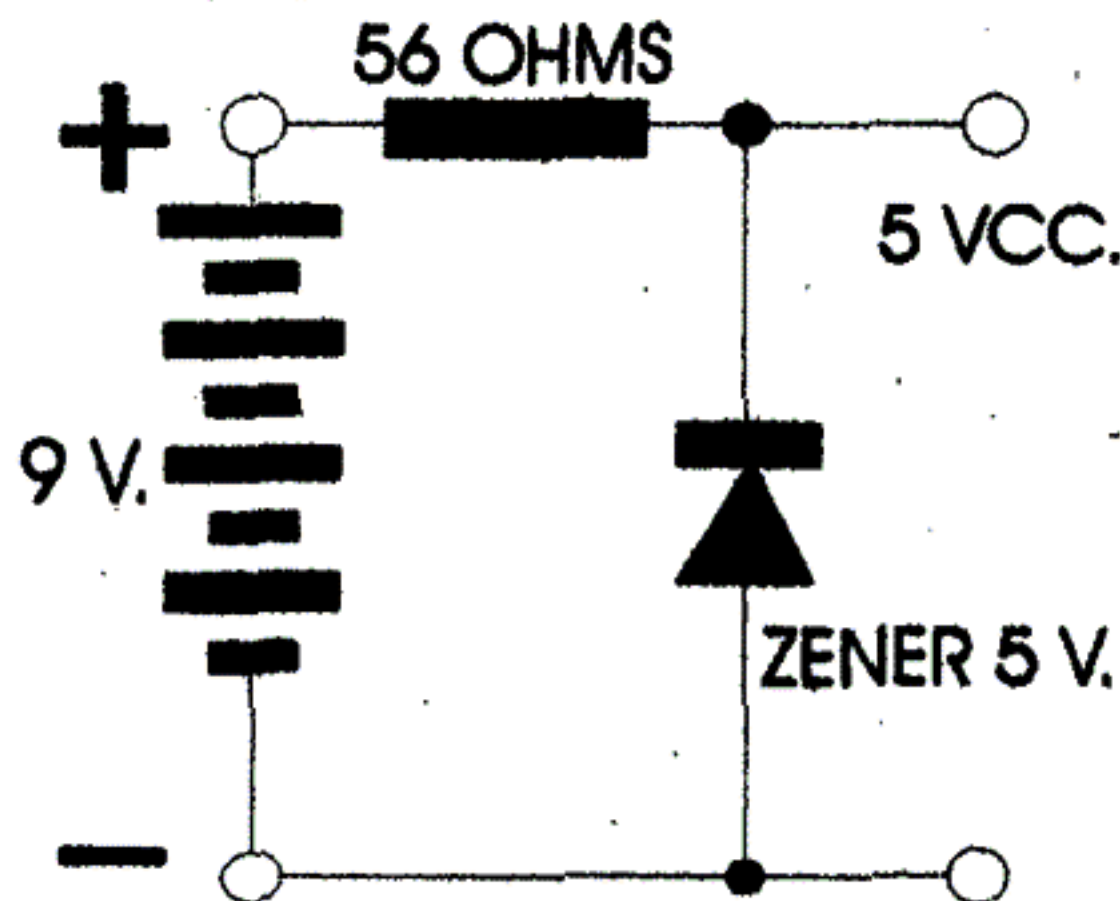
# SUGERENCIA

Si hacemos la fuente para 9 Vol. y en algún momento, la necesidad es tener 5 V. Aquí hay un práctico diagrama para obtenerlos.

Hay que tener en cuenta que, muchos instrumentos electrónicos, son alimentados por BATERIAS.

Por lo que también en ese caso, podemos bajar la tensión de la pila, con el proyecto presentado.

O reemplazar la Bateria por la FUENTE de la página anterior con un 7809.



Los circuitos aquí publicados, sobre todo serán necesarios para alimentar integrados del tipo TTL, que son de 5 VCC.

# RADIOAFICIONADOS

UNICAMENTE POR CORREO  
PIDA INMEDIATAMENTE

DEL RADIOAFICIONADO  
CON GIRO POSTAL POR  
VALOR DE \$ 20

A NOMBRE DE

ROBERTO DANIEL KUCHARCZ  
San Nicolás 987 - Caste  
1712 - Buenos Aires

Cumpla con las disposiciones  
Registre sus comunicados en  
forma sencilla y ordenada

Su indicativo con el prefijo LU o LW  
es la mejor memoria que tiene para  
prestarle una memoria a los que se  
interesan en la radioafición.

Si desea más información, envíe  
esta tarjeta a:

- 73 Y DX - ROBERTO - LU5 EUV -



**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)

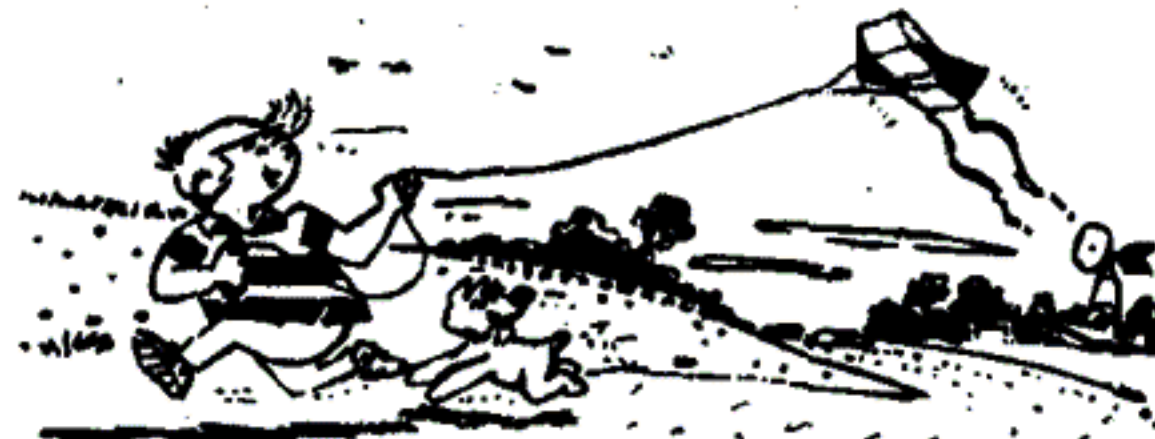
**NO se envían  
por correo**

¡Y CON  
TODOS LOS  
PLANITOS!

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



Revista LUPIN Diagonal Norte 825 - 3º



Muchos son los chicos que arman uno de nuestros barriletes pero se encuentran con un problema, no tienen idea de como remontarlo, ya sabemos que muchos de nuestros lectores saben hacerlo y muy bien pero también les conviene recordar los consejos de los expertos, siempre se aprende un poquito más. La revista ha insistido, un barrilete vuela bien si está bien balanceado, esto quiere decir que debe tener longitudinalmente la misma forma y el mismo peso, la figura 1 muestra lo fácil que es comprobarlo, se ata del centro de arriba y abajo o se mantiene apoyado en una regla a lo largo en esos mismos puntos, todo esto es muy importante ya que el barrilete es lo mismo que un aeromodelo que debe volar atado de un hilo y los vientos actúan sobre él como si fuese un aeromodelo. Supongamos que ya hemos armado nuestro primer barrilete y salimos para hacerle efectuar "su primer vuelo," si es posible busquemos un

**ES FÁCIL**

lugar lo más libre de obstáculos posible, lejos de cables, árboles, edificios...mmh!... difícil de encontrar un lugar tan ideal, les explicaré lo que ocurre cerca de edificios, árboles altos, terraplenes, etc. Sobre cualquier altura el viento forma turbulencias que cuanto más fuerte sopla más revueltas se formarán las corrientes de aire sobre el obstáculo, la altura de esas turbulencias llegan a ser el doble que el obstáculo, la figura 2 muestra las turbulencias en (A) sobre un terraplén, observen que del lado que viene el viento, y al llegar a la cuesta tiende a subir (esto debemos

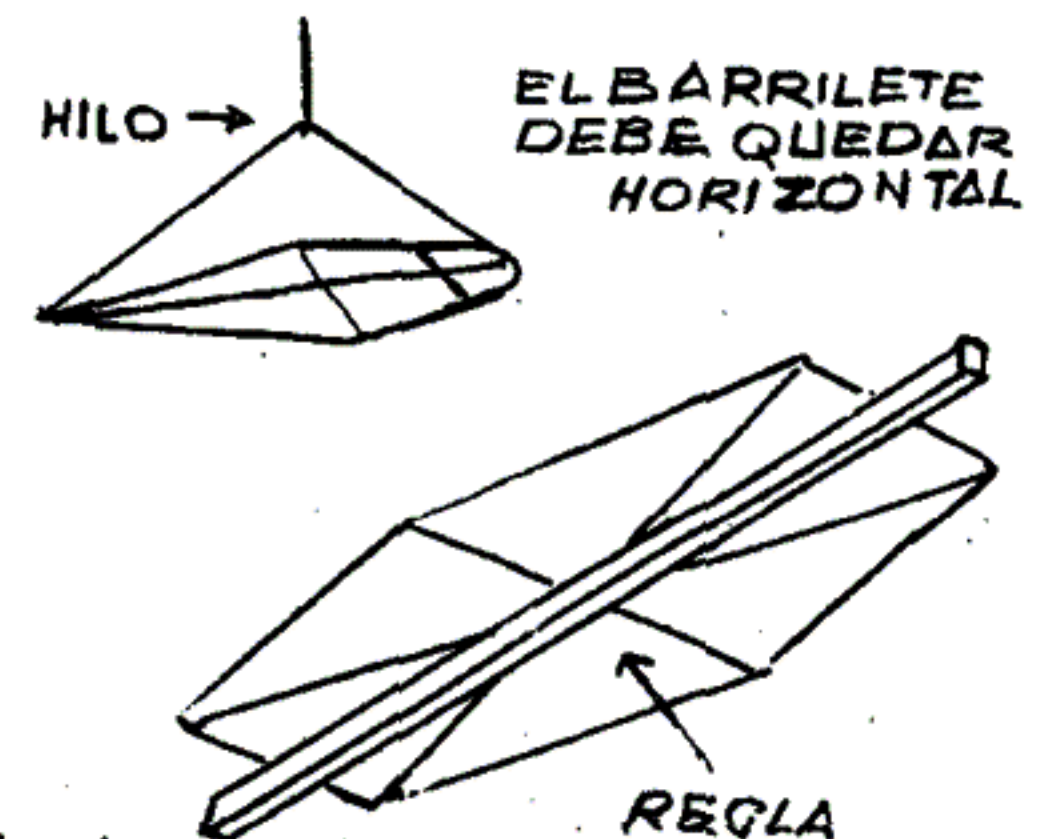
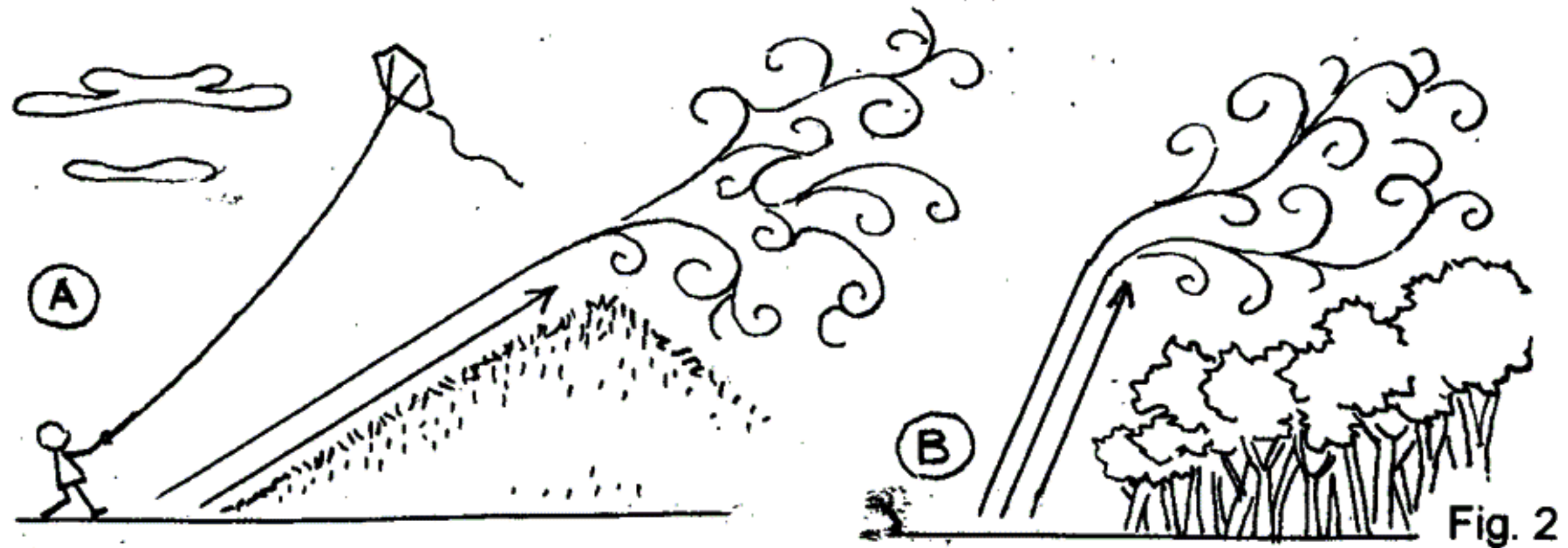


Fig. 1



# REMONTAR UN BARRILETE

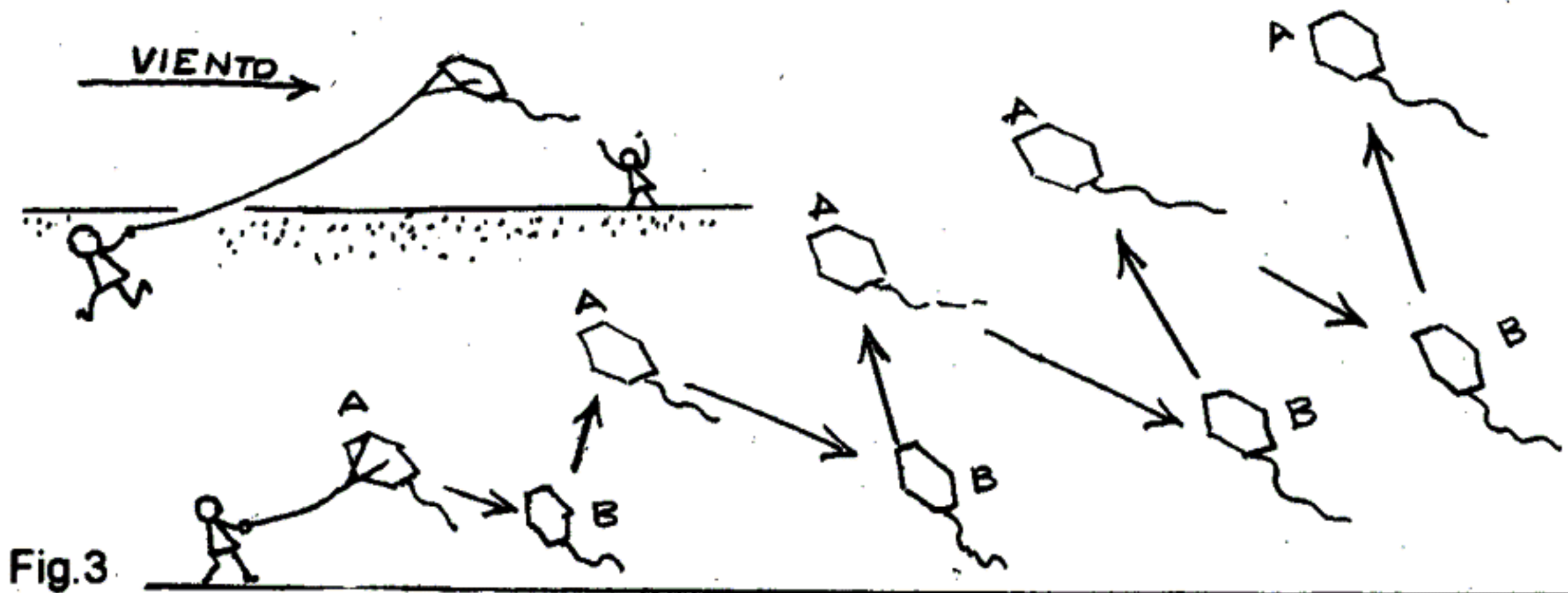
aprovecharlo para remontarlo, ojo, no hacerlo pasar la cuesta que ahí comienzan las turbulencias, en el dibujo (B), vemos lo que ocurre sobre una arboleda y lo mismo ocurre sobre edificios, siempre hay que evitar que el barrilete vuele en la turbulencia ya que sería imposible mantenerlo en las alturas hasta para los más expertos. Ahora veamos en la figura 3 las maniobras que haremos para que nuestro barrilete suba, siempre debemos ponernos de espaldas al viento, les aconsejo un viento suave para empezar ya que esos días de calma total no son para los que recién comienzan, Si tienen



ganas de correr y hay lugar para hacerlo corran en contra de donde viene el viento y a medida que suba aflojen hilo hasta que alcance cierta altura, hay que tener en cuenta que aunque abajo sólo haya una suave

brisa a unos diez o quince metros de altura el viento sopla con más fuerza, otra forma es que se lo tenga un ayudante a unos veinte metros de distancia y el que remonta siempre con el viento de espaldas recogerá el hilo rápidamente y el efecto será como cuando se corre.

El último dibujo nos muestra la forma más difundida, se trata de levantar con el mismo hilo para recogerlo rápidamente y cuando suba otra vez aflojamos otro poco para volver a repetir el mismo movimiento hasta que alcance cierta altura donde se mantendrá debido a que ya estará en la zona de más viento, recuerden, siempre lejos de cables.





6 Nos.  
\$18.-



12 Nos.  
\$36.-

## ULTRALIVIANOS & EXPERIMENTALES

DISEÑO, CONSTRUCCION Y OPERACION DE  
AERONAVES ESPECIALES




IMPRESIONES LIMITADAS

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

Sólo si es así...

**SUSCRIBASE AHORA**  
Y RECIBALA TODOS LOS MESES EN SU CASA

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

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

COMPUTACION  
N° 13

# INICIATE en

"arrancando con el Window 95"



En el número anterior vimos como se arranca con el sistema DOS para los que aún poseen compus con ese sistema, aquí explicaremos como arrancar con el Window 95 que sabemos está muy difundido entre nuestros lectores, en las versiones anteriores el Window debía arrancar también con el DOS, para poder ejecutar el comando WIN, la versión 95 no necesita del DOS para arrancar, al encender la compu ya entramos en el Window 95, lo mismo que explicamos en la nota anterior la compu antes de abrir testea todos sus componentes externos como el ratón, teclado, etc. como así también los programas internos, pero Window 95 presenta muchas mejoras respecto de los anteriores, procesadores más poderosos, memoria mejor administrada y mejorada, ya que

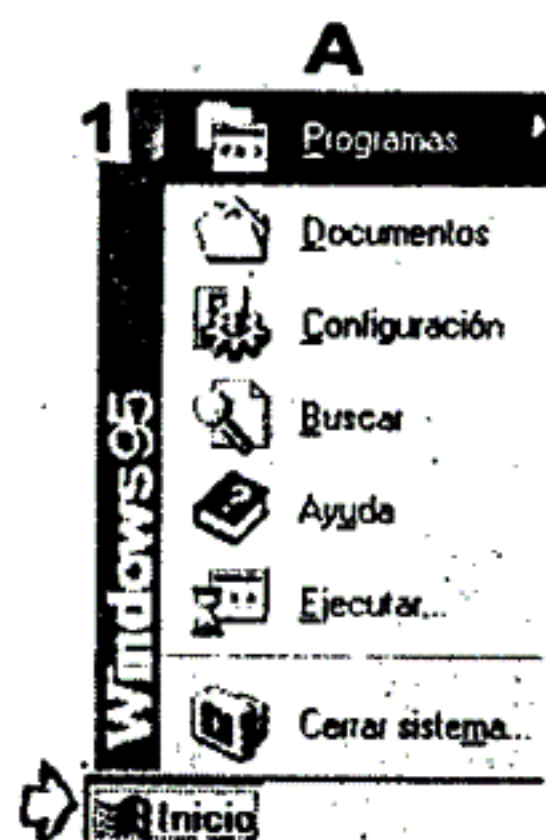
aprovecha la capacidad de 32 bits en sus procesadores.

El objetivo nuestro es poder usar nuestra computadora y para comenzar nada mejor que usarla como procesadora de textos, si tenemos impresora también podremos imprimirlos, un buen programa procesador de textos es importante, pero... el Window trae entre sus accesorios uno, el WordPad que en el caso de dar los primeros pasos en el uso de la compu es más que suficiente, con el podremos escribir toda clase de textos, cartas, apuntes, informes, folletos, aprenderemos a archivar lo que escribimos y a usarlo cuantas veces los necesitemos.

Para comenzar una vez encendida la computadora esperemos hasta que aparezca en la parte inferior de la pantalla la barra de tareas, del lado derecho veremos al

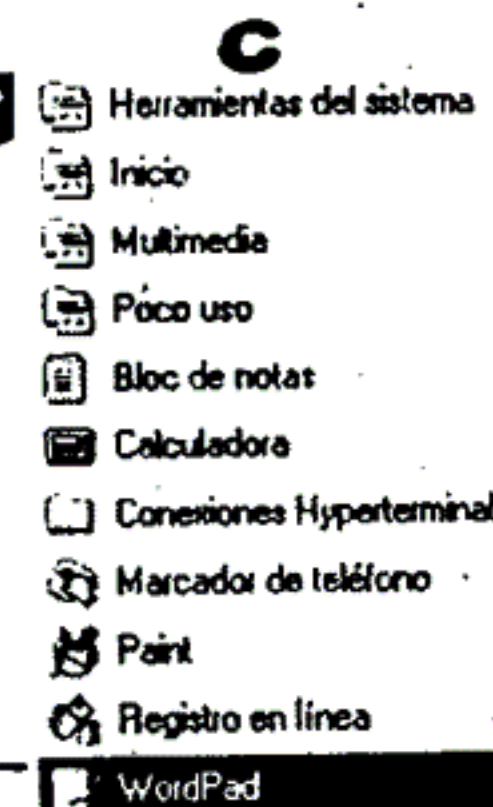
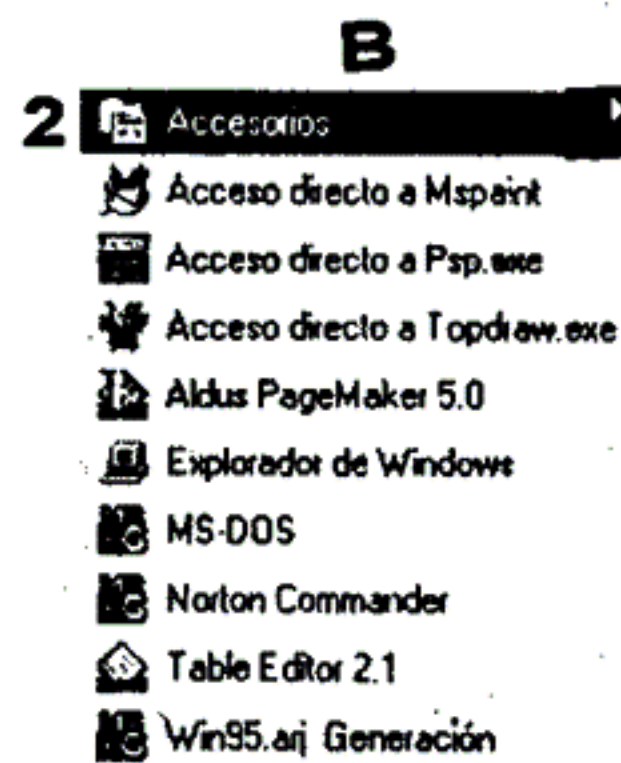


# COMPUTACIÓN

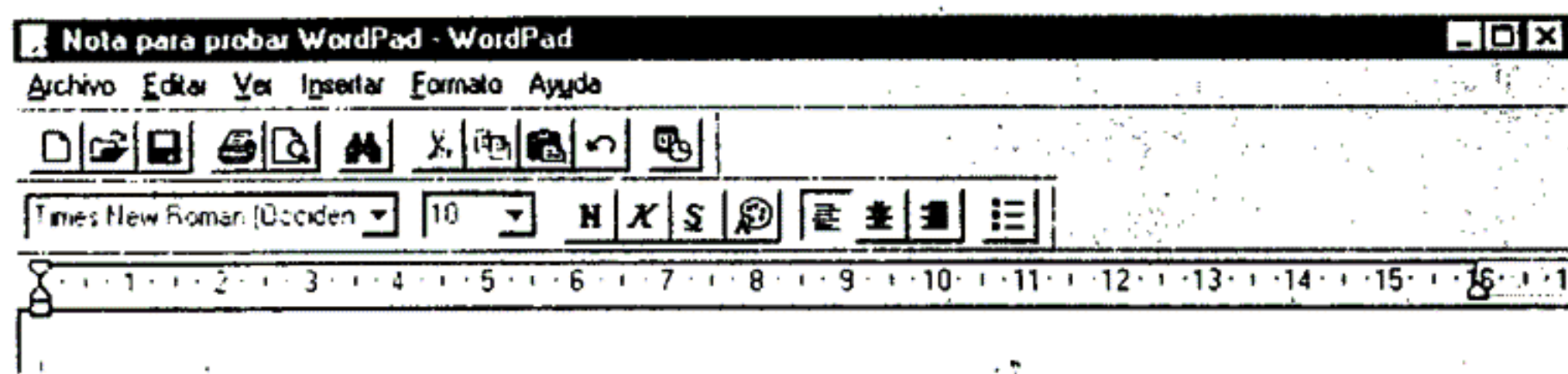


reloj y en la parte izquierda el icono del W 95 con la palabra **INICIO**, sobre esa palabra llevaremos con el ratón el indicador (flechita) y haremos clic y se desplegará el menú

ahora con el indicador iremos hasta la palabra **programas** "1" y haremos clic sobre esa palabra, ahora se abre el menú **B** y en la palabra **accesorios** "2" haremos otro clic y al lado se abre la lista **C** ahora bajando a la línea inferior **WordPad** "3" haremos clic sobre esa palabra y ya tenemos la ventana del WordPad que ocupará toda la pantalla. En la parte superior ARCHIVO-EDITAR-VER-INSERTAR-FORMATO-AYUDA



debajo de esta línea vemos la barra de iconos y más abajo la barra de formatos con la que podremos elegir tipografías, cuerpos (tamaño de las letras) y tipo de escritura, cursiva, negrita, subrayadas, además elegiremos si lo que escribimos lo queremos centrado, apoyado en izquierda o derecha, todo esto lo veremos en el próximo número donde ya empezaremos a escribir.



La parte superior de la ventana de WordPad



Si te es difícil conseguir la revista Lúpin en tu pueblo o localidad, procedé de la siguiente manera: tomá una revista y mostrásela al kiosquero, decile que la pida a su distribuidor, el te dirá si tenés que esperar o no, si así tampoco podés adquirirla aquí te damos la posibilidad de conseguirla por correo

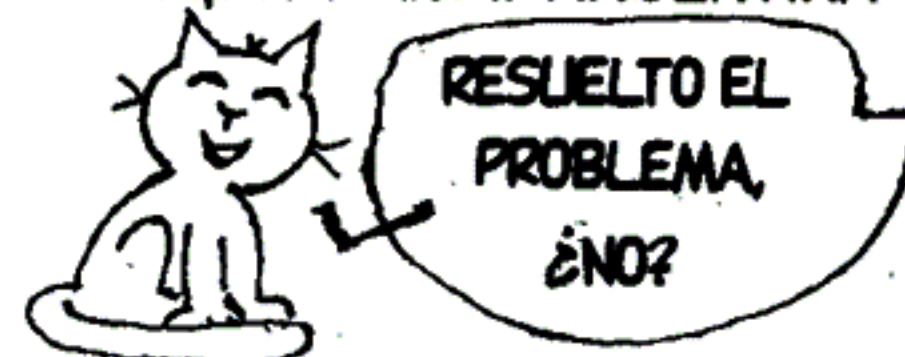
**EXTERIOR U\$S 15.-**

**Interior del país \$ 12.-**

(6 meses 6 números  
incluyendo gastos  
de envío)

Unicamente GIRO POSTAL  
(Correo Central) a nombre de  
**REVISTA LUPIN**  
y enviarlo a

"REVISTA LUPIN" (1363)  
Av. ROQUE SAENZ PEÑA 825  
Capital Federal ARGENTINA



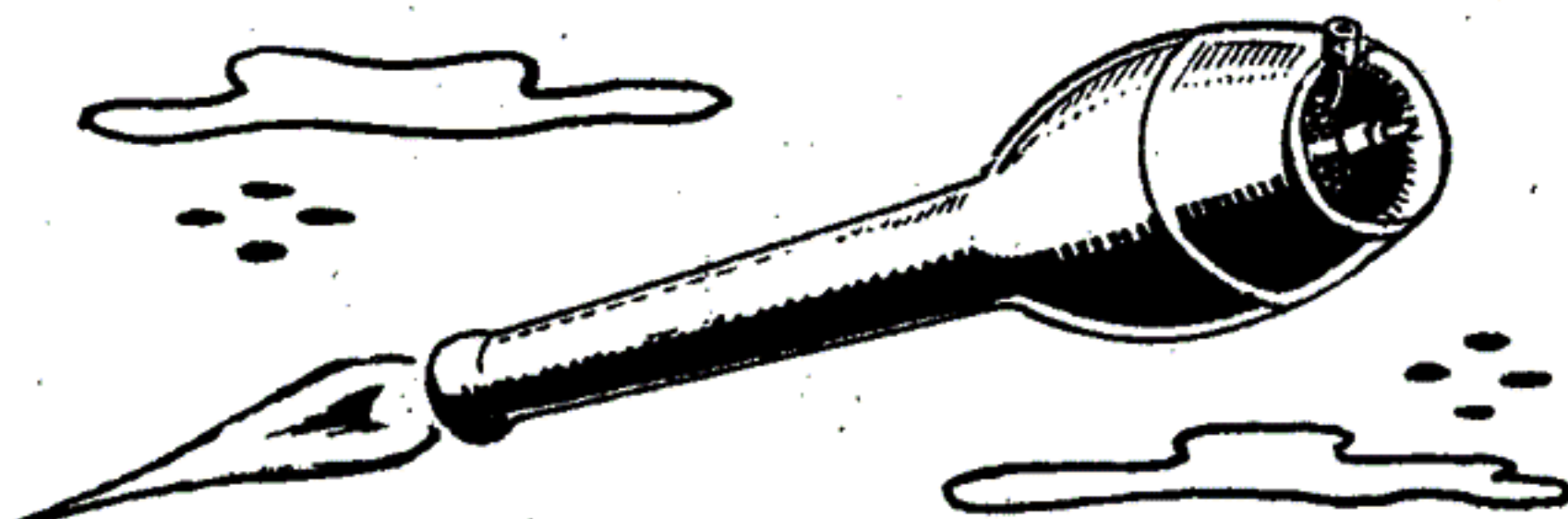


# MODEL BOY'S CONSTRUYA SU....

## TURBINA PULSOJET MK 76

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

GIRO \$ 50.-



## MOTOR DIESEL HS. 049 diseño

L. H. Sparey (Inglaterra)

0,8 cc 12000 RPM - peso 60 gs. PLANOS

instrucciones ¡BAJO COSTO!

¡SIN PILAS DE ARRANQUE!

GIRO \$ 25.-

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

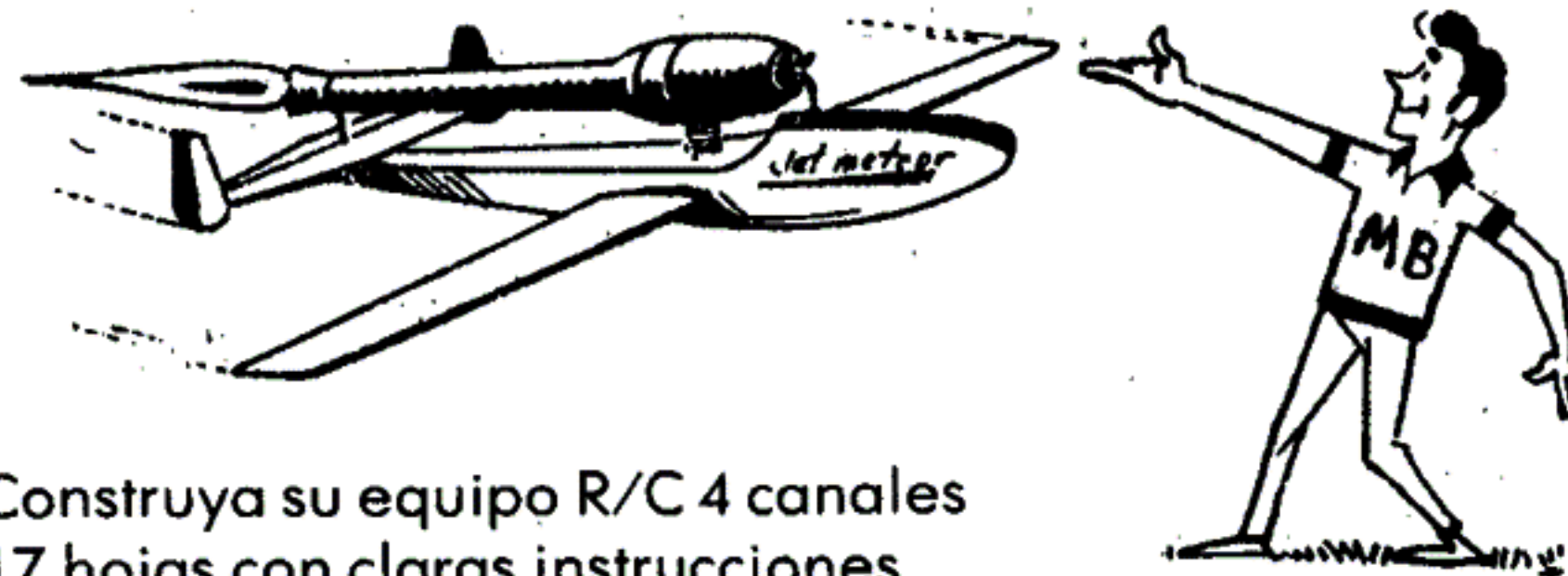
## PLANOS "AERO PLANE"

120 planos para aeromodelismo-Navales

CATALOGO ILUSTRADO Y LISTA DE PRECIOS

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

# PRESENTA!!!!



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

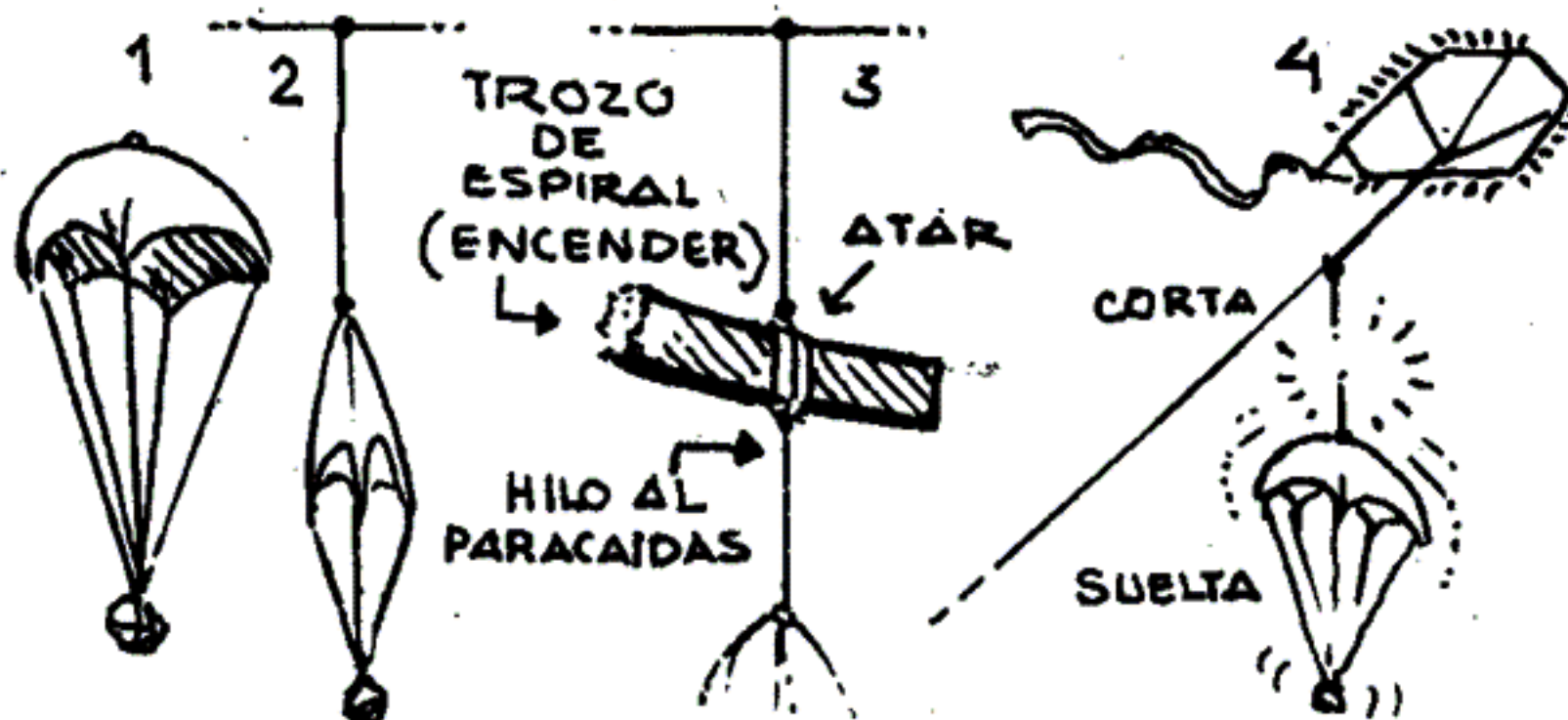
(Estampillas postales) \$ 5.-

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



# PARACAIDAS DESDE EL BARRILETE

Es más fácil de lo que parece hacer que un paracaídas caiga desde lo alto, y podemos calcular exactamente el tiempo que cuando el barrilete llegue a su máxima altura lo suelte, para



conseguir esto sólo necesitamos un pequeño paracaídas que una vez plegado flojamente para que se despliegue fácilmente cuando lo suelte. Los dibujos muestran como con un trocito de espiral

atado al hilito que sostiene al paracaídas, se enciende la espiral y cuando se va quemando lentamente llega al hilo, lo corta y lo deja caer. Se puede calcular el tiempo exacto con el largo de la espiral.

## "Lúpín te enseña a volar"



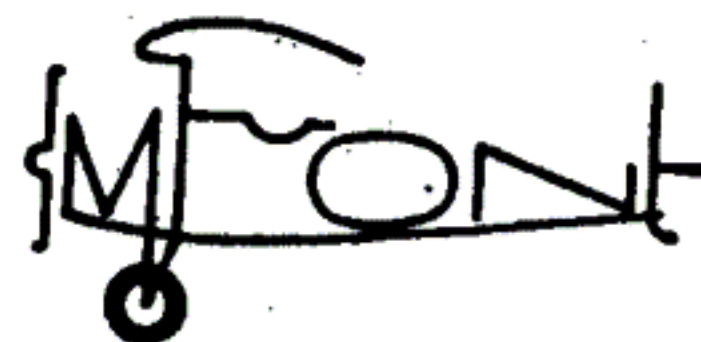
*Toda la teoría del vuelo explicada con todo detalle con cientos de dibujos para que no queden dudas cuando nos decidamos a seguir un curso en cualquier aeroclub.*

ENVIOS AL INTERIOR  
solamente por GIRO POSTAL  
sobre correo central  
a nombre de REVISTA LUPIN  
y enviarlo a

REVISTA LUPIN DnaI.NORTE 825 - 3°  
Cap. Fed. (1363)

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

## 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

ARIAS 2936 CASTELAR  
Bs.As. (1712)



661-8245



# Cazadores de OVNI's



**H**ace ya un par de años que a nivel mundial se viene dando un fenómeno entre los aficionados y que los convirtió en vigilantes silenciosos del cielo nocturno a la "caza" de luces misteriosas. Se han llamado "cazadores de OVNI's" y desde finales de los años '70, se congregan por cientos o miles, en una misma zona.

Al comienzo, y como sucede siempre, eran considerados unos locos pero poco a poco se han ganado el respeto de los pobladores. Y entre la perseverancia, paciencia y fe que los mueve, muchos se han visto recompensados con una pizca de suerte para retratar luces extrañas.

Y es que éstas personas, munidos de cámaras fotográficas y de video, y prismáticos, viajan cientos de kilómetros para alejarse del mundanal ruido de la ciudad hasta llegar a la cúspide de sierras o acantilados; luchando contra el sueño, cansancio y

la frustración. Algunos, los más osados, y desafiando al clima, se dirigen hacia allá en cualquier época del año. Y es que para muchos, esto se transforma en una pasión.

Pero dejando el fanatismo de lado, el motivo de esta serie de notas es el de proporcionar datos sencillos para que nuestros lectores se transformen en "cazadores" aficionados.

Y aunque en Lúpin hace tiempo ya se publicó en un suplemento anual una nota sobre los puntos a tener en cuenta si de pronto nos topáramos con un OVNI y tuviéramos la posibilidad de captarlo con nuestra cámara, hoy ampliaremos aquellas recomendaciones.

**(Primera parte)**

por Carlos Ernesto Frutos

## *Equipo básico para aficionados*

- Los **binoculares** nos permiten una mayor movilidad a la hora de seguir una de estas escurridizas luces con un campo de visión más amplio. Esta es una ventaja con la que no cuentan los telescopios, aunque con ellos se pueda lograr mayor nitidez; y sabemos que muchos de nuestros lectores poseen uno.

- Las **cámaras fotográficas** deben ser de sistema réflex. Estas nos permitirán largas exposiciones. Tratemos de que la película sea superior a las 400 ASA (1000 ASA o superior sería lo recomendable pero debemos tener en cuenta su costo). Pero quienes dispongan de película infrarroja, podrán captar luces que con películas normales no es posible, aunque con ello debamos sacrificar la nitidez.

- Otra ventaja la componen un **trípode** y un **disparador**; y si bien es incómodo andar con ellos a cues-



tas, impedirán que nuestras fotografías salgan movidas.

- Para las **cámaras de video** el trípode es lo más recomendable. Sirve para vigilar un sector del cielo en particular, pero es inútil si debemos seguir a las luces. Es aquí cuando debemos tener un pulso firme y utilizar el enfoque manual. Debemos evitar hacer tomas de paneo, y acercamiento y alejamiento; y de ser posible, incluir en el cuadro un objeto como un árbol o un edificio, así un analista podría determinar el tamaño, forma y velocidad del OVNI.

- Un elemento más que indispensable lo componen las **cartas astronómicas**. Esto también será de mucha utilidad a los investigadores. El saber la localización de las constelaciones en función de la hora, el día y el lugar del avistamiento, descartará errores de visibilidad, fenómenos naturales o tráfico aéreo terrestre.

- Un paso más avanzado lo constituyen los **detectores de OVNI**s, o detectores de campos magnéticos. Entre nuestros aficionados a la electrónica, pueden hacerse uno. Aunque una buena brújula también captará las alteraciones en el campo electromagnético.

- Y también hay personas que intentan lograr el objetivo final de todos los cazadores: hacer contacto. Conseguir lo que se ha denominado un *encuentro cercano del quinto tipo*, término acuñado para describir a los humanos que deliberadamente pretenden acercarse a una nave espacial en un área con la intención de interactuar con ellos. La iniciativa se lleva a cabo utilizando sonido o luz, con lámparas halógenas intermitentes. Aunque algunos son menos ortodoxos. Para ello emplean sistemas de percepción psíquica, como la proyección del pensamiento (llamado *secuencia del pensamiento coherente*) y la tabla *oui-ja*. Muchos lo tomarán como poco serio; pero el gobierno estadounidense tiene un protocolo para militares, bomberos, aviación civil y la NASA por el cual se los instruye sobre la actitud a tomar en caso de contacto con un extraterrestre. Pero el error es que dicho protocolo toma a los OVNI's como amenazas.

Y siguiendo estos breves consejos les deseamos suerte en esta aventura. Si alguno lo consiguió, por favor, cuéntenos. ¡Hasta la próxima y feliz cacería!

## APRENDE A DIBUJAR CON EL NUEVO CURSO DE DIBUJO HUMORISTICO



Llena el cupón al pie y  
envíalo a

**TALLER DE ROGE**

**Pra Junta 1399, 5° "A"  
11406) Buenos Aires.**

adjuntando \$1 en estampillas  
para gastos de franqueo y a vuelta  
de correo recibirás sin compromiso mis  
folletos explicativos sobre el más novedoso y  
divertido curso para aprender todo el dibujo  
humorístico que necesites para hacer comics,  
tiras, chistes sueltos, posters, tarjetas  
humorísticas y plasmar tus ideas y ocurrencias.

Estimado Sr. ROGE:

Agradeceré me envíe información gratuita y  
sin compromiso del NUEVO CURSO DE  
DIBUJO HUMORISTICO para lo cual le  
adjunto estampillas por \$1.- y mis datos:

Nombre y Apellido:.....

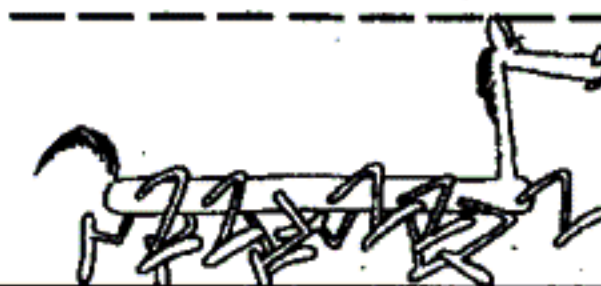
.....Edad.....N° Teléf:.....

Domicilio: Calle.....

.....N°.....Piso.....Dto.....

Localidad.....CP.....

Provincia.....





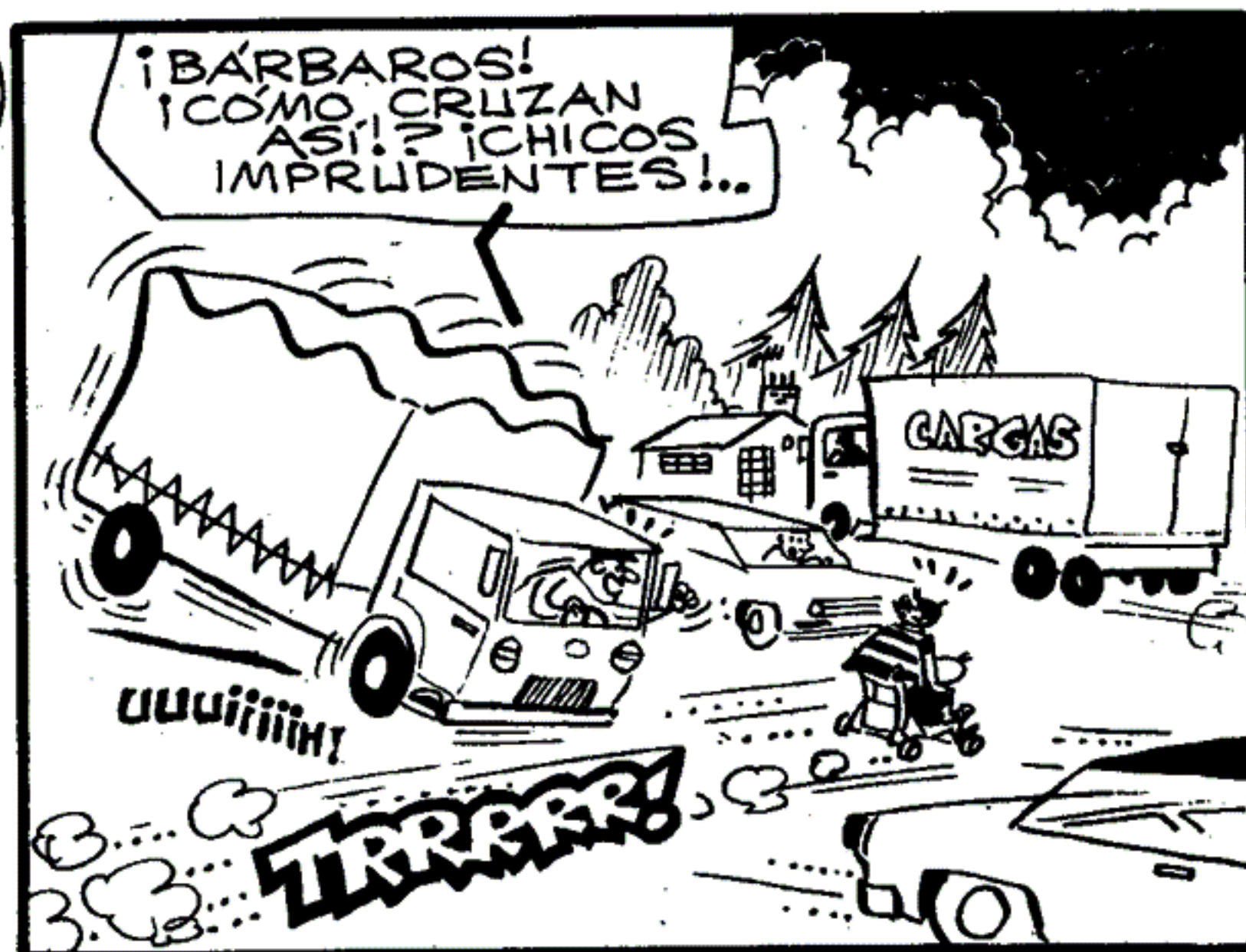
# RESORTE

TECNO-CIENCIA-FICCIÓN

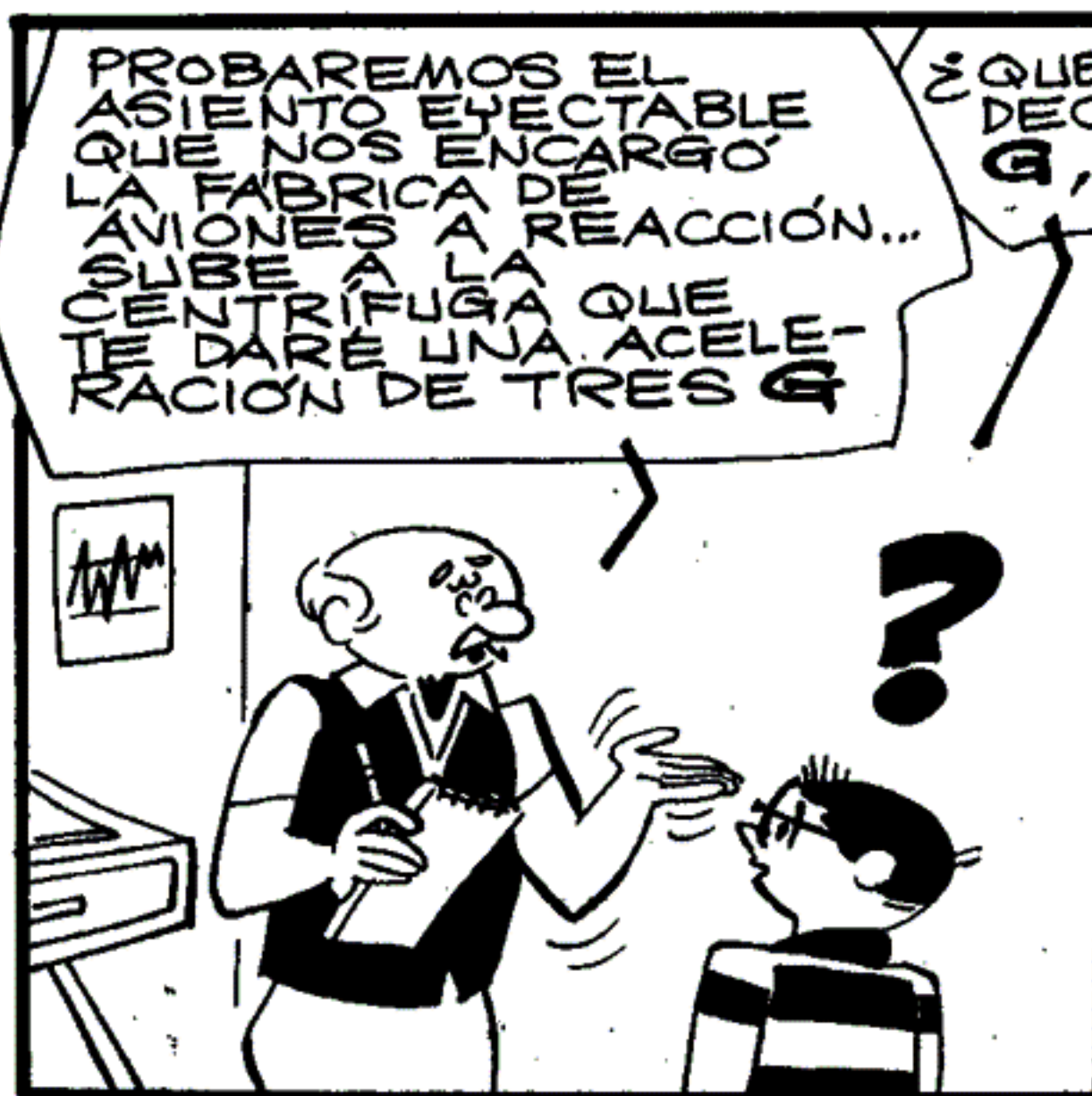
EL AYUDANTE DEL PROFE

Por DOL

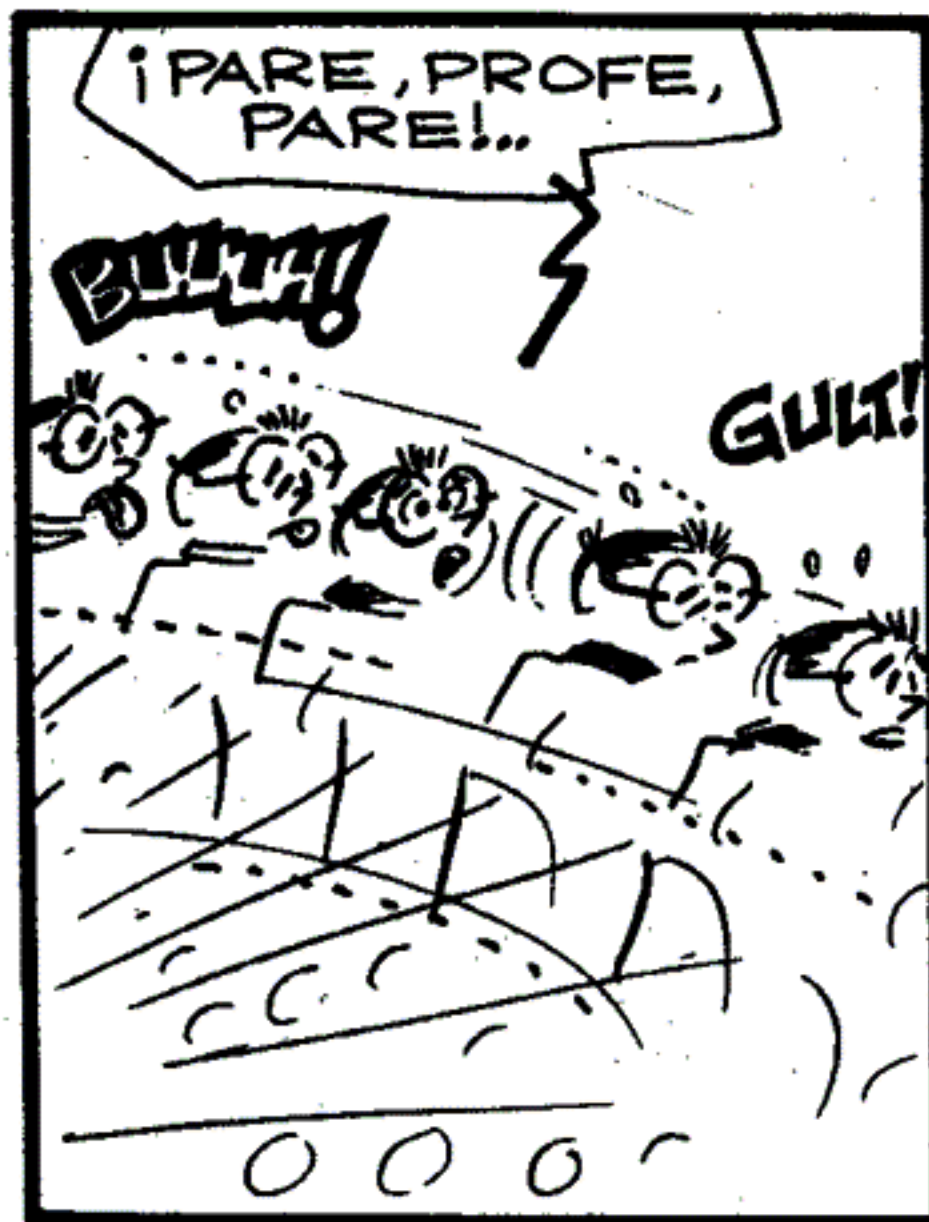
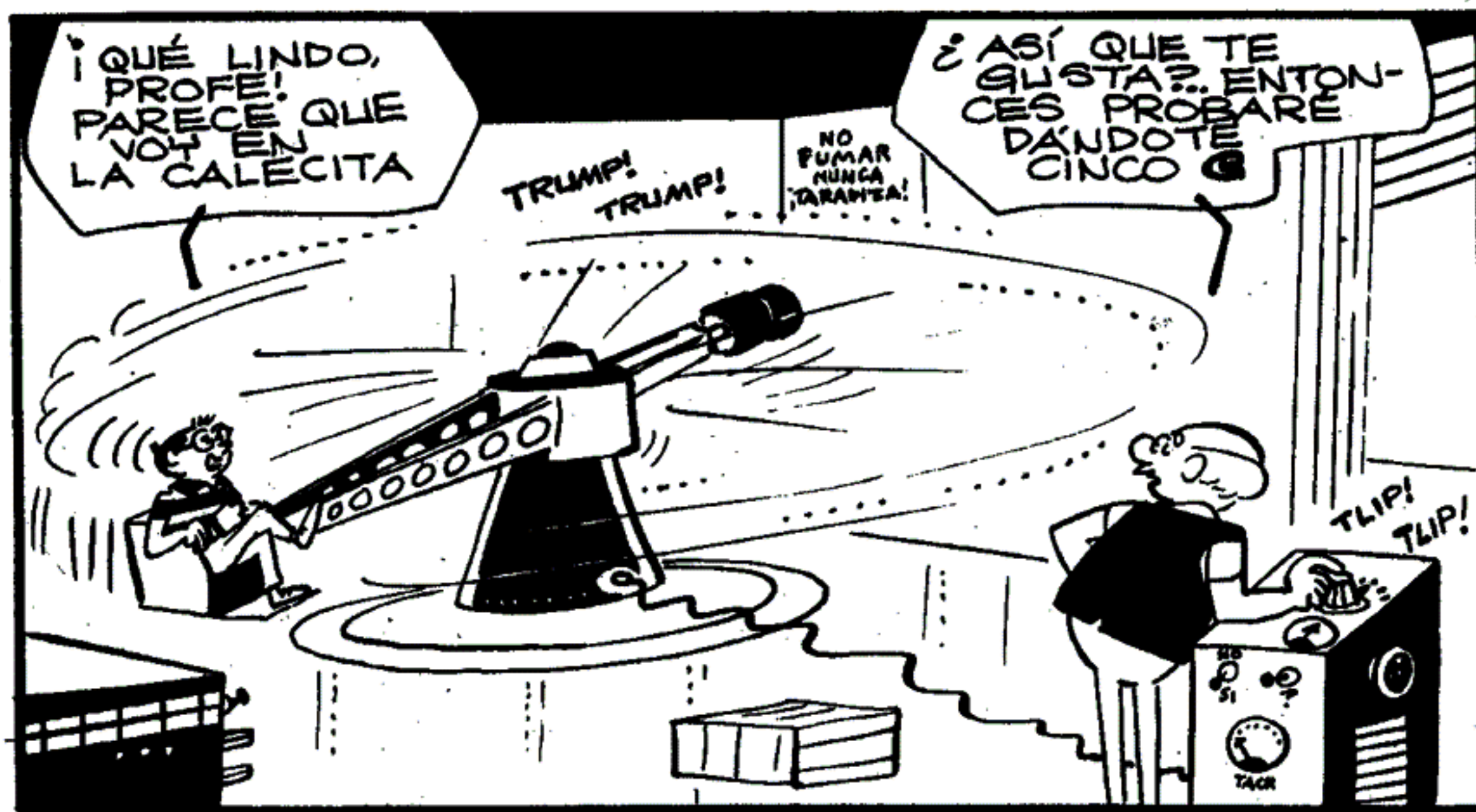
"CON EL PROFE ME QUEDO TRANQUILA"...



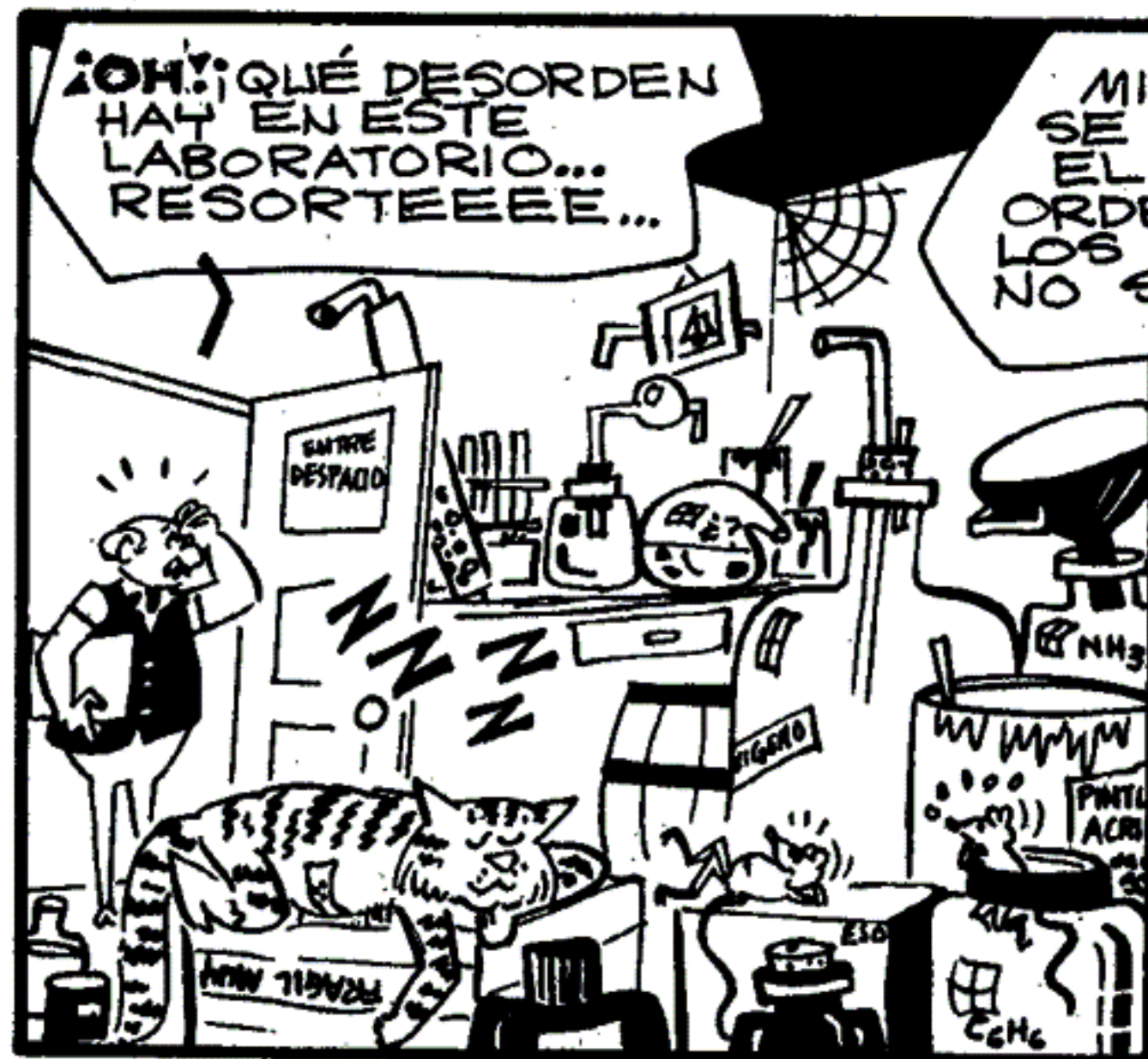




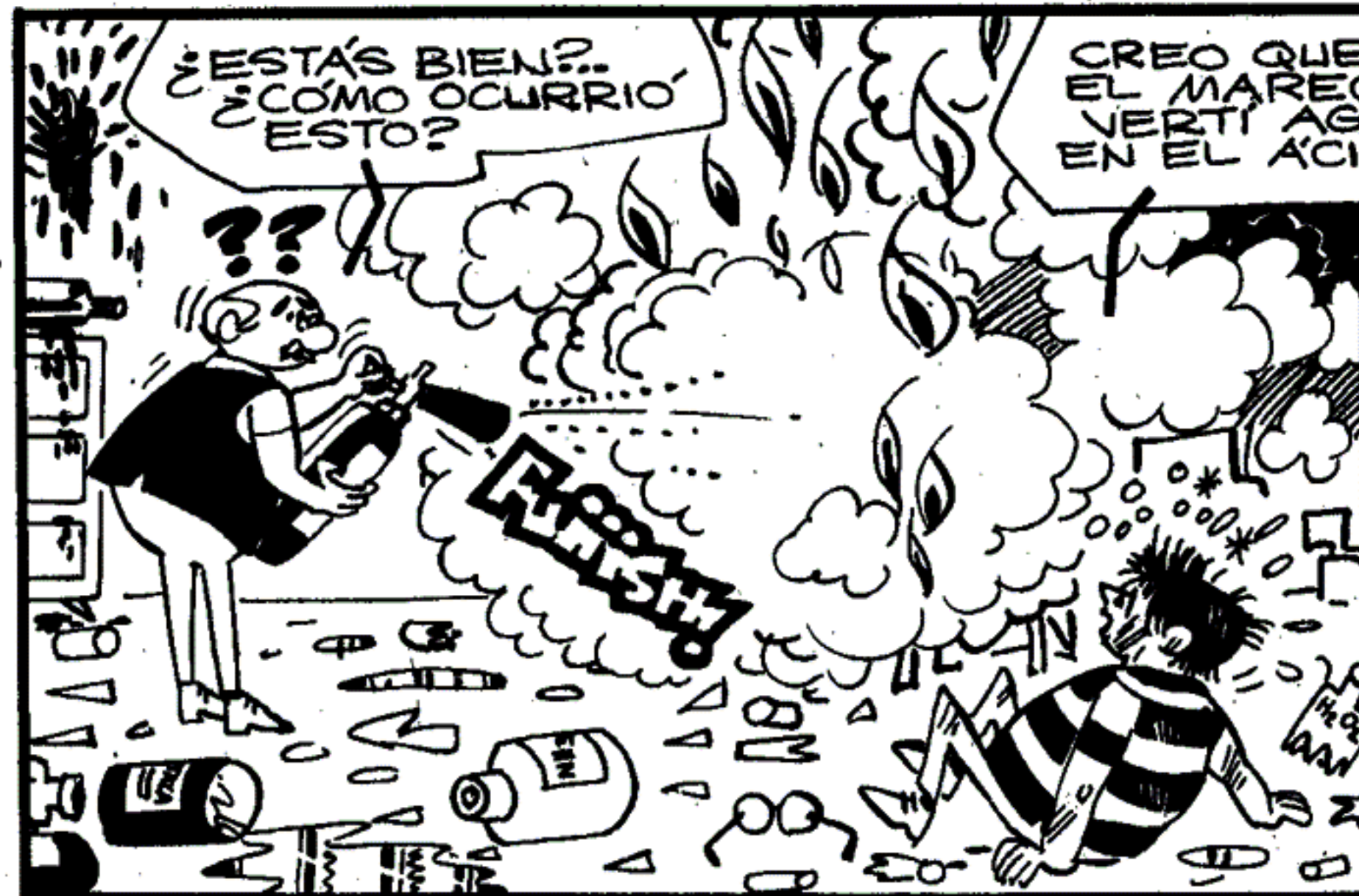








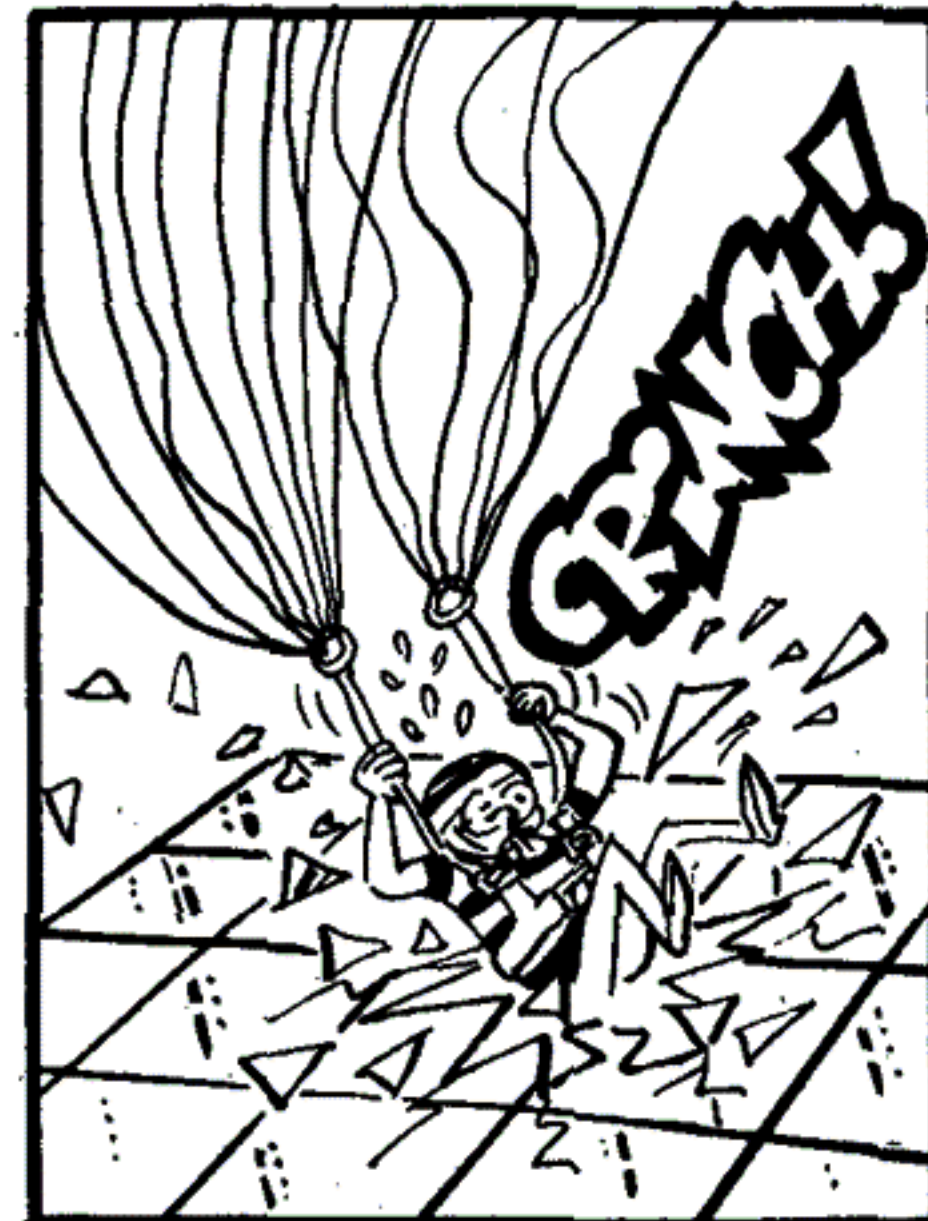
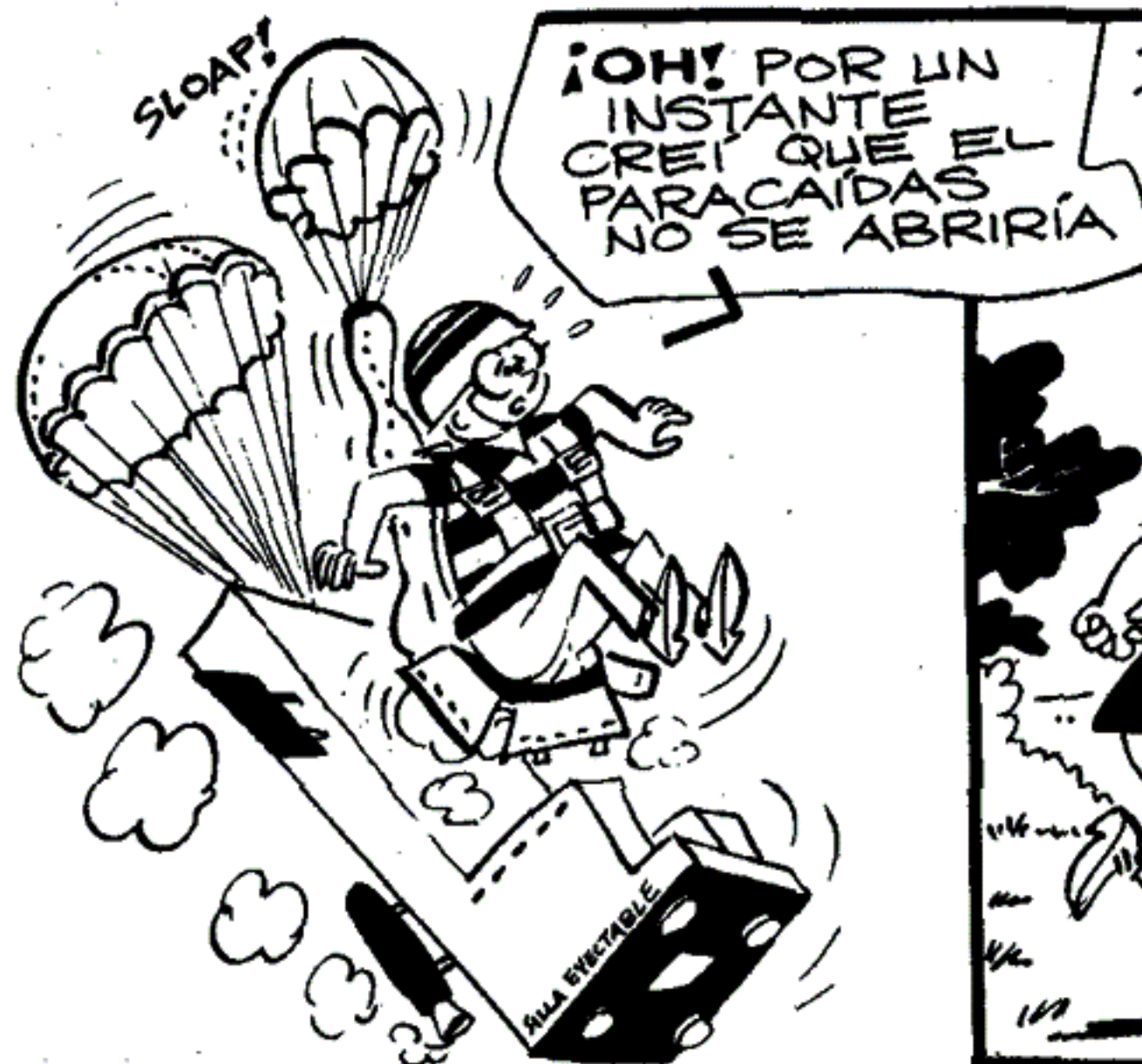
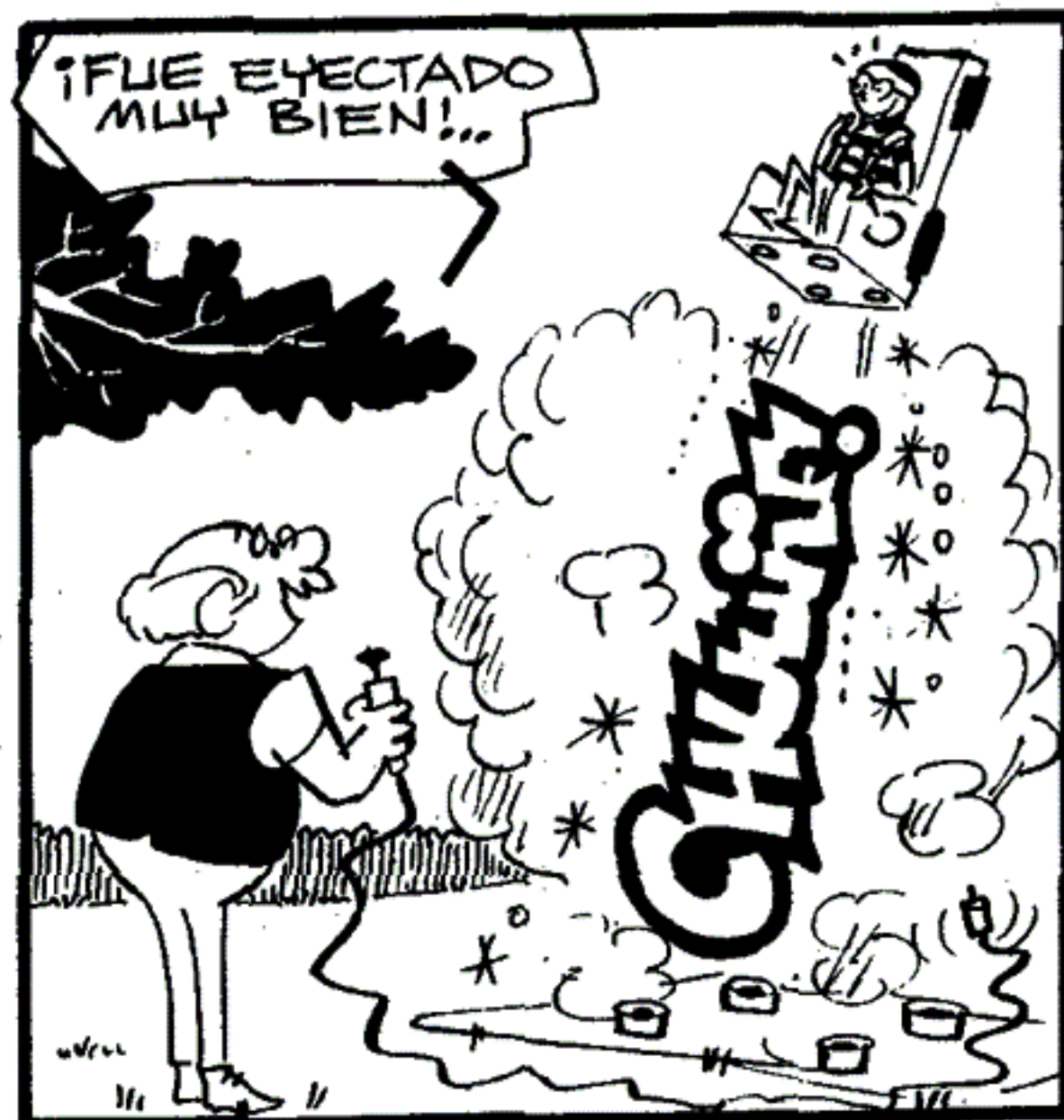




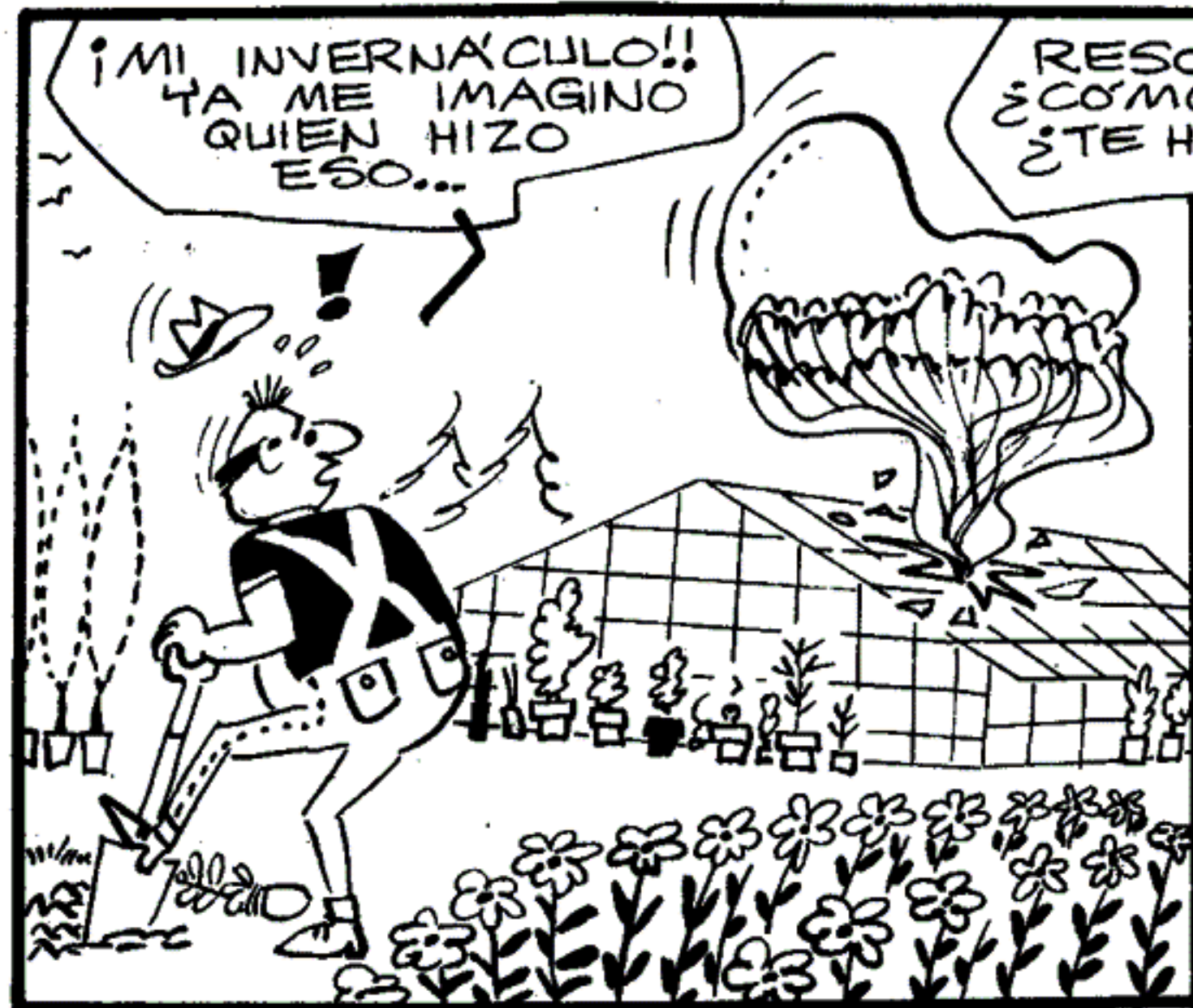






















# Al feñique

"EL REY Y TERROR DEL HAMPA"



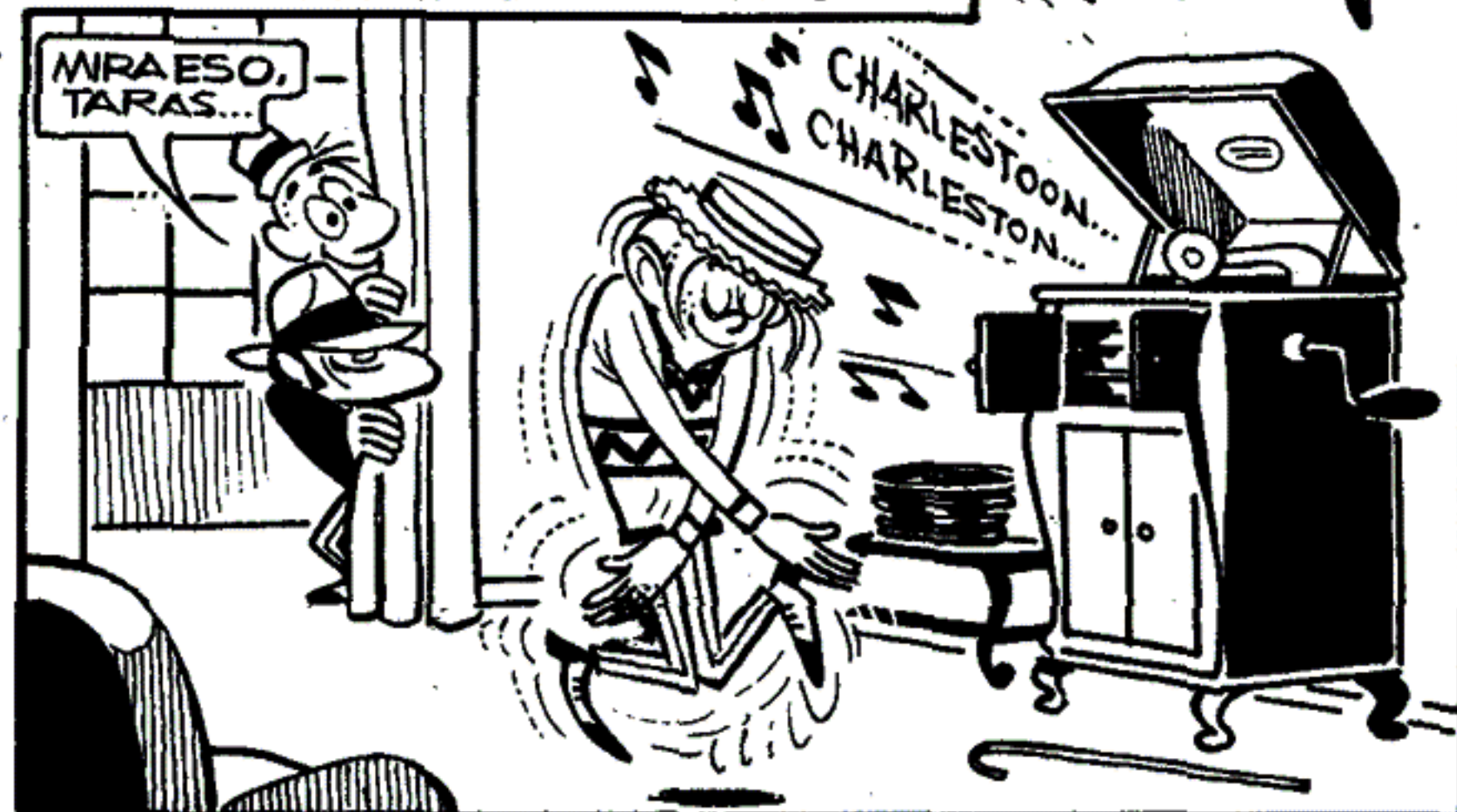
PRONTUARIO  
Gangster o policía a ratos perdidos  
no es ni mas ni menos que un produc-  
to del submundo de los tumultuosos  
años veinte.

— HOY LO VEREMOS EN :

CONCURSO DE CHARLESTON

FOR GUERRERO

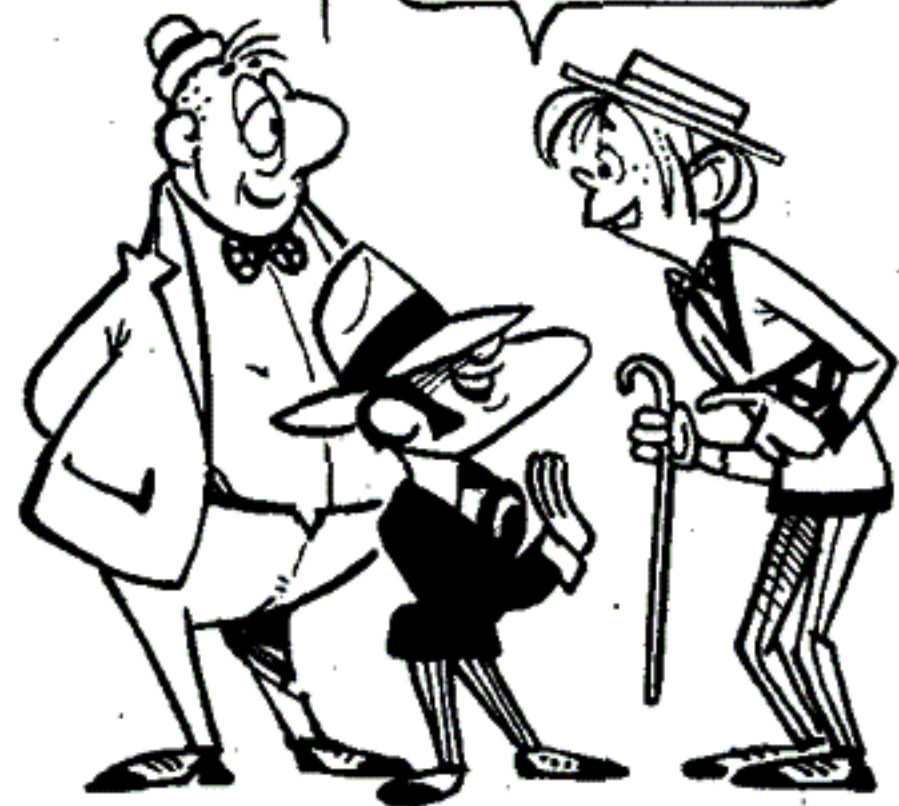
BABY EL COLORADO, EL CHICO AMIGO  
DE AL FEÑIQUE, SE HALLABA ESE DÍA,  
MUY ENTRETENIDO BAILANDO





¡NO TE PREOCUPES POR ESO!  
SI TE GUSTA BAILAR, HAZLO,  
PERO NO POR NOSOTROS  
¿DONDE ES EL CONCURSO?

EN EL SALÓN  
"BUM-BUM"



BIEN, CONTINUÁ PRACTICANDO  
TRANQUILO, NOS OTROS  
SALDREMOS UN RATO

O.K



¡SALÓN "BUM-BUM"!  
VEAMOS...



**SALÓN  
BUM-BUM  
BAILES**  
★ GRAN ★  
CONCURSO  
DE  
CHARLESTON  
★  
¡GRANDES PREMIOS!

HAZTE EL INTERESADO  
Y ENTRA A HUSMEAR  
ESTO, AVERIGUA CUALES  
SON LOS PREMIOS Y QUE  
CLASE DE GENTE SON

¡SÚBITO  
JEFE!

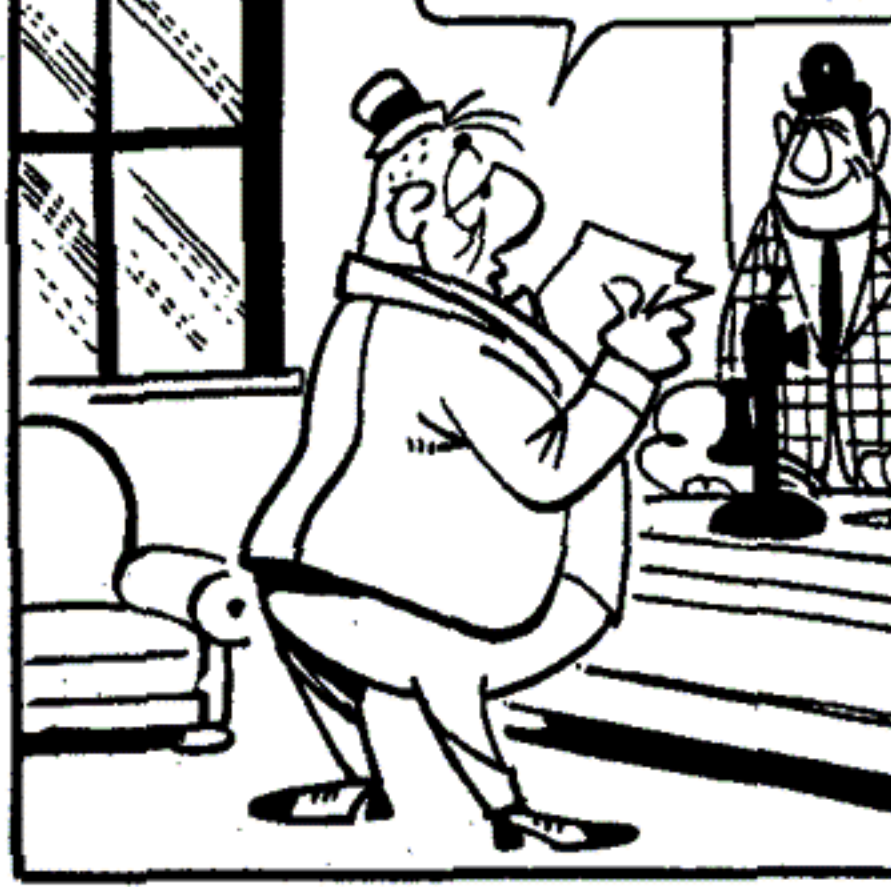


¡BUENASSS!... ¿HAY ALGÚN  
ENCARGADO AQUI? ESTOY  
INTERESADO EN PARTICIPAR  
EN EL TORNEO DE BAILE Y  
QUIERO ASESORARME

¡SI, PASE, AL  
FONDO, DERECHO!



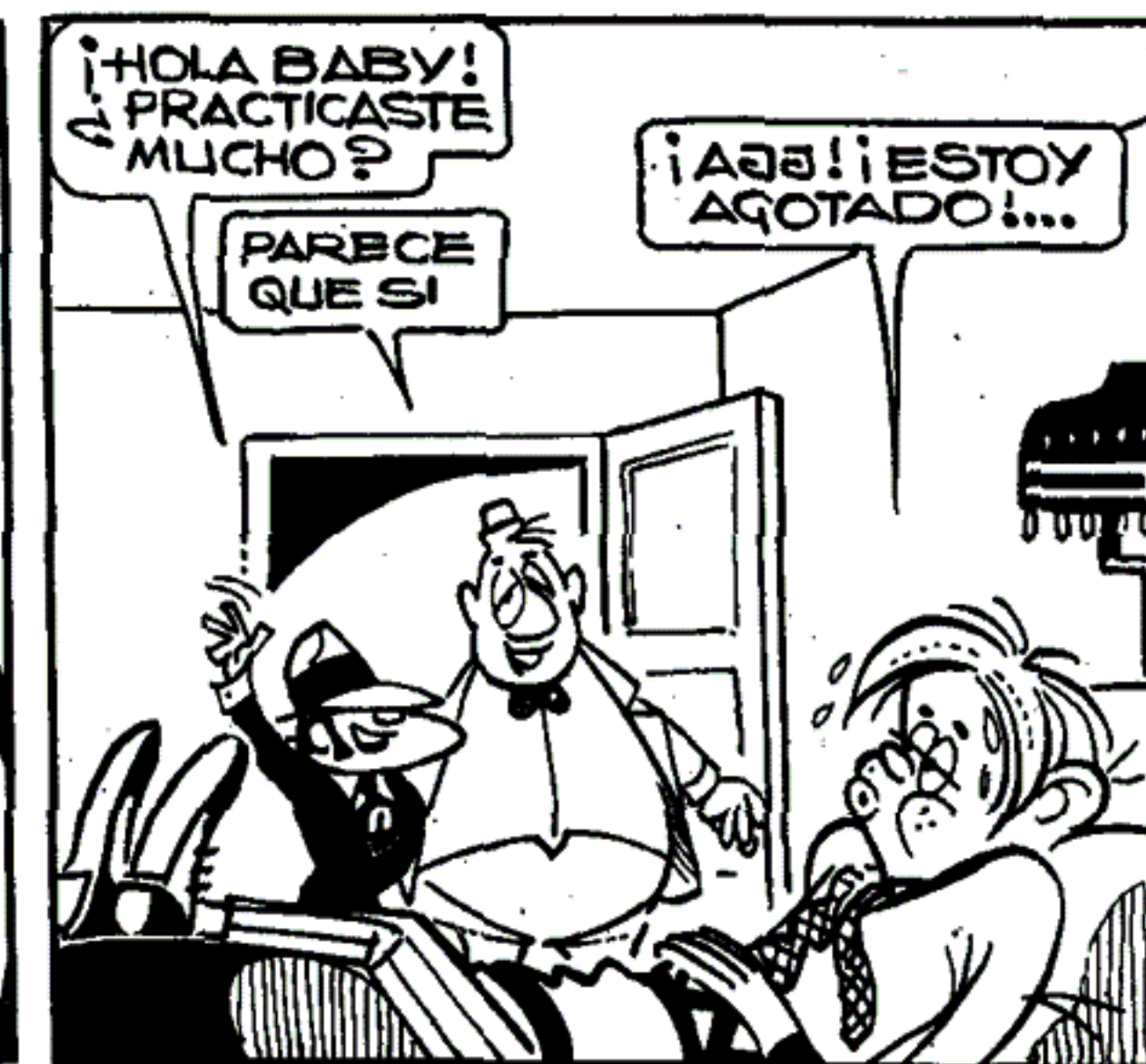
¿500 DÓLARES AL GANADOR?  
¡NO ESTÁ MAL! 300 AL SEGUN-  
DO Y 100 AL TERGERO, ESTE...  
¿LA COMPAÑERA LA PONEN  
USTEDES?...



¡NO VIEJO! ¡TIENE QUE  
TRAERLA USTED! ¿QUÉ  
QUIERE, LA CHANCHA Y  
LOS VEINTE? CONSI-  
GASE UNA, SI PUEDE...  
¡AUNQUE CON ESA  
PANZA!... ¡JA JA JA!...









Y ASÍ LLEGÓ  
EL DÍA DEL  
BAILE

¡QUÉ ELEGANTE ESTÁS!  
TE ACOMPAÑAREMOS,  
QUEREMOS VERTE  
TRIUNFAR

¡OH, VAYAN  
SOLOS, YO ME  
TENGO QUE  
ENCONTRAR  
CON LA CHICA!



POCO DESPUÉS AL Y TARAS  
LLEGABAN AL SALÓN

NOS UBICAREMOS EN ESTA  
MESA, AHORA NOMÁS  
LLEGARÁ BABY CON LA CHICA

¡ESTA CONCURRIDO  
¿EH, JEFE?...!



¡OIGA, JEFE!...  
¡MIRE QUIEN ESTÁ  
ALLÍ!...

¿EEEH?...!



¡EL INSPECTOR  
MÁCHINGAN!  
¿QUE HARÁ  
AQUÍ?...!

PARECE QUE  
SE VA...

¡MENOS MAL! ¡SI NOS VEIA  
NOS IBA A AMARGAR LA  
NOCHE CON SUS PREGUNTAS!

¡OH, MIRA, AHÍ LLEGAN  
BABY Y SU CHICA!



¡TOMEN ASIENTO  
CHICOS!

¡LINDA  
PAREJITA,  
ESPERO  
QUE GANEN!

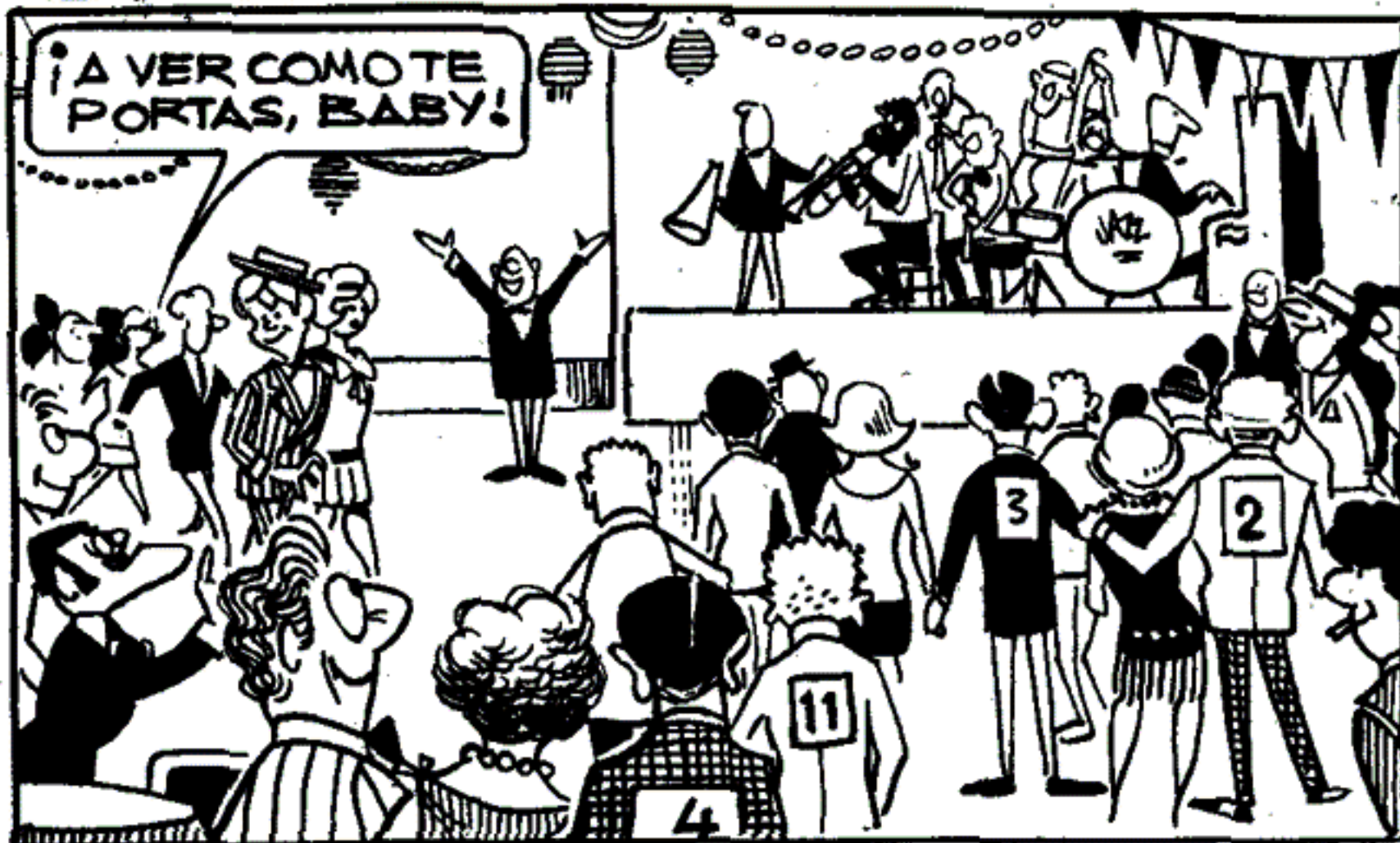
¡NO, GRACIAS,  
YA VA A COMEN-  
ZAR EL  
CONCURSO!

¡GRACIAS!

¡ATENCIÓN,  
ATENCIÓN,  
LOS PARTI-  
CIPANTES!...



EL CONCURSO DE CHARLESTON ESTÁ POR COMENZAR, A CADA PAREJA PARTICIPANTE SE LE COLOCA UN NÚMERO EN LA ESPALDA Y YA ESTÁN LISTAS.



HAGAN BIEN SU TRABAJO, DEBEN SUPERARIOS A TODOS, RECUERDEN QUE LISTEDES SON LOS GA-NA-DO-RES

ESTÁ BIEN PATRÓN TODO QUE DARA' EN CASA...



LA ORQUESTA ATACÓ, Y A LA PRIMERA NOTA...



...TODOS SE LARGARON A BAILAR FURIOSAMENTE.



¡FORMIDABLE, BABY Y SU COMPAÑERA ESTÁN HACIENDO MARAVILLAS!



¡CREO QUE VAMOS BIEN, PERO ALLÁ HAY UNA PAREJA QUE PARECEN PROFESIONALES!



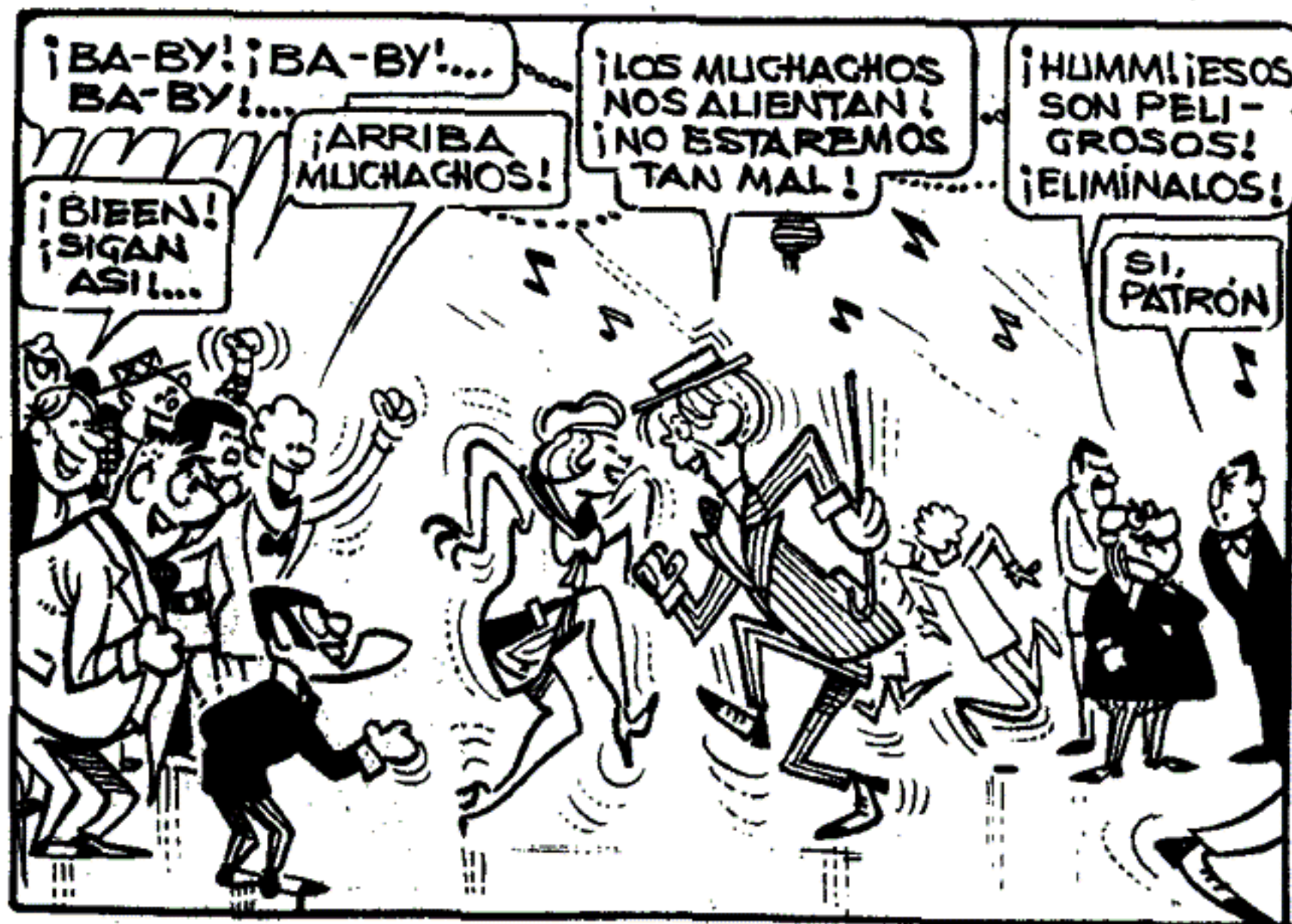




¡COMENZÓ LA ELIMINATORIA!  
¡CON TAL QUE NO NOS  
SAQUEN A NOSOTROS!



¡HUMM! PERO AQUELLA  
PAREJA BAILA CASI  
TAN BIEN COMO ELLOS...



¡ARRIBA  
MUCHACHOS!

¡LOS MUCHACHOS  
NOS ALIENTAN!  
¡NO ESTAREMOS  
TAN MAL!

¡HUMM! ¡ESOS  
SON PELI-  
GROSOS!  
¡ELIMÍNALOS!

SI,  
PATRÓN



¡LOS ELIMINAN! ¡YA ME  
PARECIA QUE AQUELLAS TRES  
PAREJAS ESTÁN ACOMODADAS!

¿EH?











FIN



# EL RINCÓN de los LECTORES y cositas útiles

correspondencia a revista LUPIN (Gordí)

Av. Roque Saenz Peña 825 3° Cap.Fed.(1363)

## TRENCITO con SONIDO

Esta idea la hizo llegar Tito de Lanús, se trata de tener un casete con el sonido de trenes y colocarlo escondido bajo el lugar donde armamos el trencito, cuando lo ponemos en marcha también largamos el sonido grabado y el trencito tendrá más realidad y muchos quedarán asombrados.

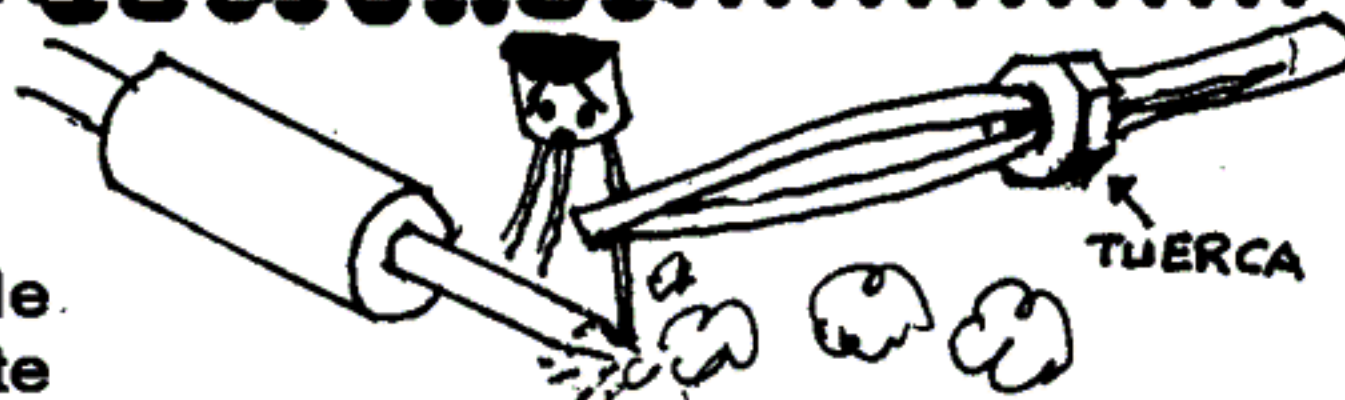
## DISIPADOR DE CALOR

Cuando debemos soldar transistores, diodos, etc., debemos

**elcorreito**.....

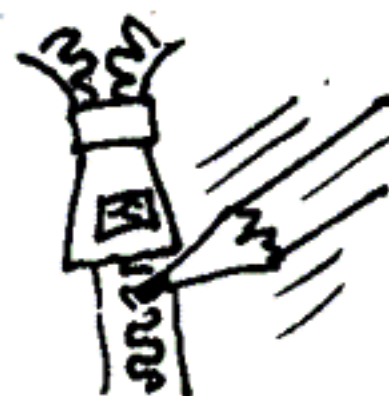
Ramiro F. Martín de Cap. Fed. espero que cuando leas esto ya hayas ingresado en la facultad, así que tenés una banda de Rock, yo y mis amigos Bicho y Bubi una vez hicimos un conjunto musical pero no nos fue muy bien.

Nicolás E. Gonzalez, de Resistencia, Chaco, Muchos chicos arman con gran éxito los amplis de la revista como lo has hecho vos y también consiguen amigos y amigas a través del los avisitos gratuitos, según me contó el dire, algunos empezaron conociéndose con una cartita y terminaron casándose, según el han



protegerlos del calor de la soldadura, una pincita de depilar mantenida apretada con una tuerquita nos dará la solución.

## LUBRICANDO EL CIERRE



Los cierres relámpagos se lubrican fácilmente pasándole con un lápiz semiduro o duro que poseen más grafito.

venido a visitar a la redacción y están muy contentos y felices.

Federico Conci, de Colonia Caroya, el ala lleva un perfil curvo pero muy leve, en cuanto al programa que enviaste lo están probando para publicar, también tu planito del helicóptero "HUEVOHELICOPTERO", gracias, ¿viste? lo sacamos del sobre.

## AVISITOS GRATUITOS

Cuando envíes un aviso trata de poner bien claros tu nombre y dirección DANTE CASTILLO calle Contreras 626

Fcio Varela (1888) B. A.

Pinto carteles, hago caricaturas y otros trabajos por el estilo, consultar.

+++

NICOLAS SANCHEZ, B. F. Moreno 2056 Cap. Fed.(1406) Vendo revistas Lúpins, en muy buen estado desde el 328 al 385 y también tengo salteadas mucho más atrasadas.

+++

LUCAS TRESER, calle Rawson 5387 Mar del Plata (7600) B.A. Deseo intercambiar copias de planos de Lúpins atrasados. tengo muuuuchos! proyector de historietas, etc., etc. También compro lupines atrasados a \$ 1 c/u desde el 337 al 362 ¡ah! y me carteo tema: inventos, electrónica, astronomía, etc.

+++

FEDERICO SILMA, Cacique Venancio 1667 Bahia Blanca (8000) necesito, mapas, calendarios de turismo, etc. por favor si no los necesitan envíenmelos.

LUPIN FEBRERO 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, 3° 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 27 de febrero de 1998

CORREO  
ARGENTINO  
CENTRAL B

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

TARIFA REDUCIDA  
CONCESION N° 1454  
C.P. 1363



GAÑE \$ \$

# ESTUDIE Y TRIUNFE

GAÑE \$ \$

## ESTUDIE MECANICA POR CORREO

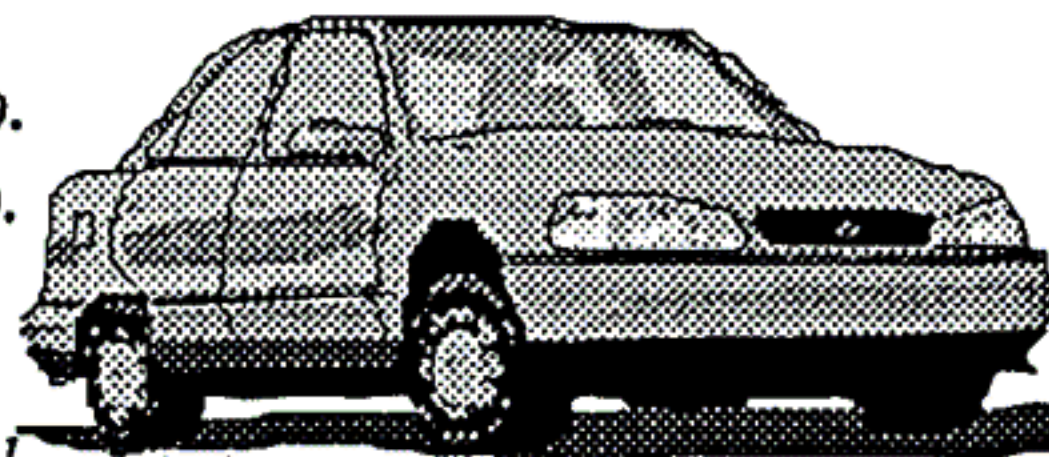
- 1 Mecánico de motores nafteros.
- 2 Mecánico de motores diesel.
- 3 Electricidad de casas.
- 4 Electricidad del automóvil.
- 5 Mecánica en general del automóvil.

- 6 Encendido electrónico.
- 7 Batería y alumbrado.
- 8 Aire acondicionado.
- 9 Taller de radiadores.
- 10 Aerodinámica, chapa y pintura.

- 11 Cerrajería del Automotor.
- 12 Lubricación y Engrase.
- 13 Embrague y cajas de velocidad.
- 14 Inyección de nafta.
- 15 Alineación y dirección.
- 16 Suspensión y amortiguación.
- 17 Carburación y afinación.

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

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



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

PIDA INFORMES GRATIS Y SIN COMPROMISO

Escuelas Técnicas I M A

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



# IMA

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

Agregue \$ 2 en estampilla para gasto de envío.





**CORRE COMO  
LOS CAMPEONES !!!**

**NITRO**

**EFFECTIVO  
\$ 322.-**

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

QUE LINDOS MODELOS!!!  
INICIE EN EL RADIO CONTROL



**EFFECTIVO  
\$ 195.-**

**O 12 PAGOS DE U\$S 20.-**

**VANGUARD 4R DRY FM**

- 4 CANALES • 3 SERVOS
- OPERABLE CON PILAS ALCALINAS

**AVENGER AV2X**

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

**EFFECTIVO  
\$ 117.-**

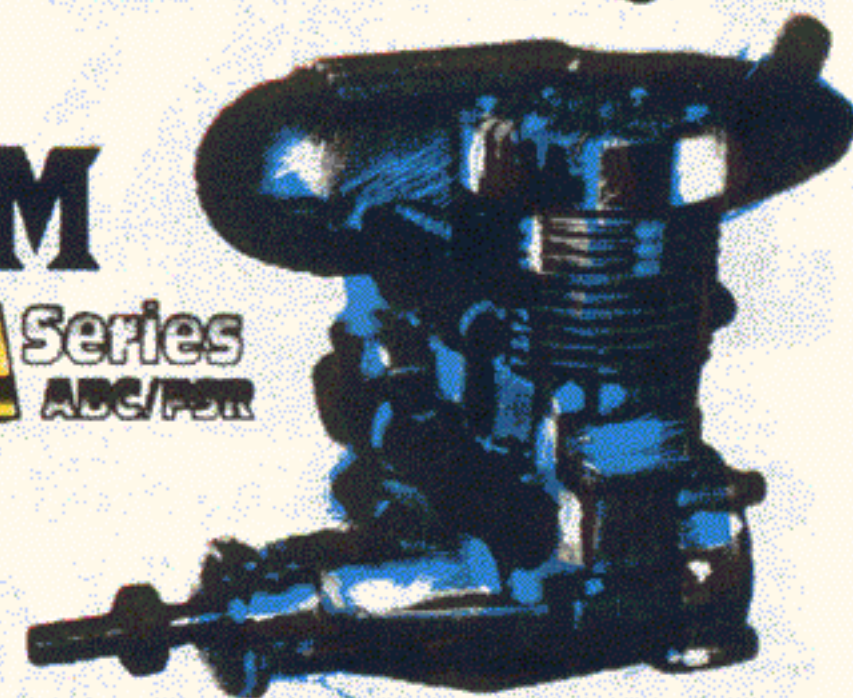
**O 12 PAGOS DE  
U\$S 12.-**



**MAGNUM**

**GPA Series  
ABC/PER**

**EFFECTIVO  
\$ 87.-**



**POTENTES, FUERTES, CONFIABLES.**

LOS MOTORES 40 SOBRE BUJES MAS EXITOSOS DEL MUNDO

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

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



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

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