

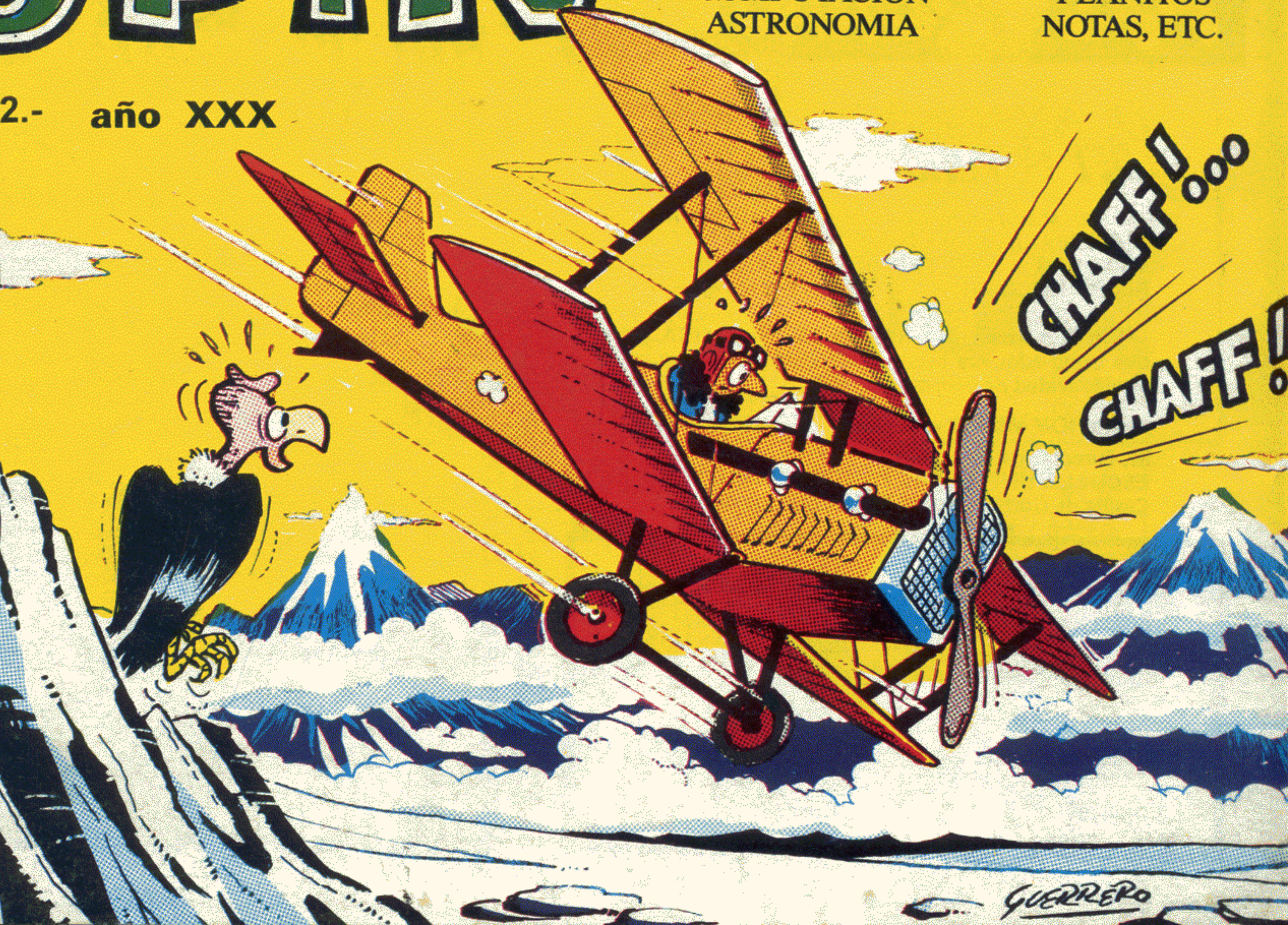
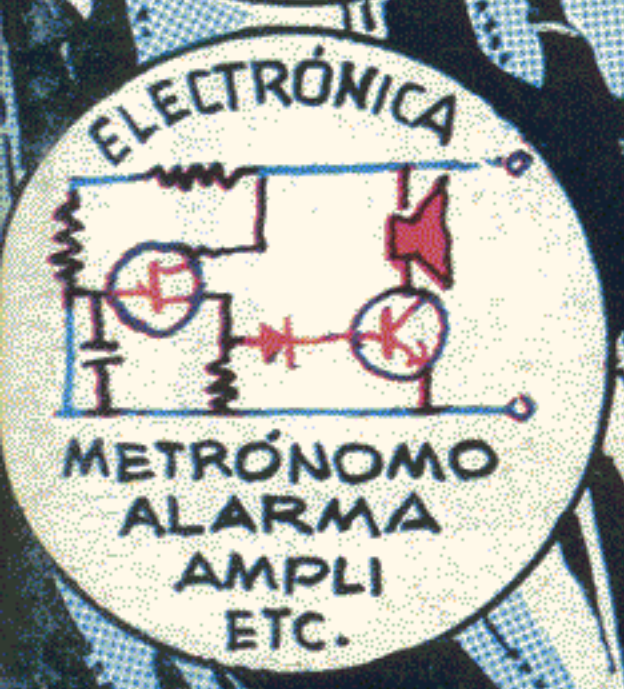
LÚPIN

Nº 359 \$ 2.- año XXX

APARECE MENSUALMENTE
HISTORIETAS COMICAS COMPLETAS

AEROMODELISMO
ELECTRONICA
COMPUTACION
ASTRONOMIA

FOTOGRAFIA
CICLISMO, CAMPING
PLANITOS
NOTAS, ETC.



ESTUDIE ASTRONÁUTICA

LA PROFESION DEL FUTURO



Curso teórico-práctico completo de: TECNOLOGÍA 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.

ATENCIÓN 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 359 año XXX

director H. Sídoli



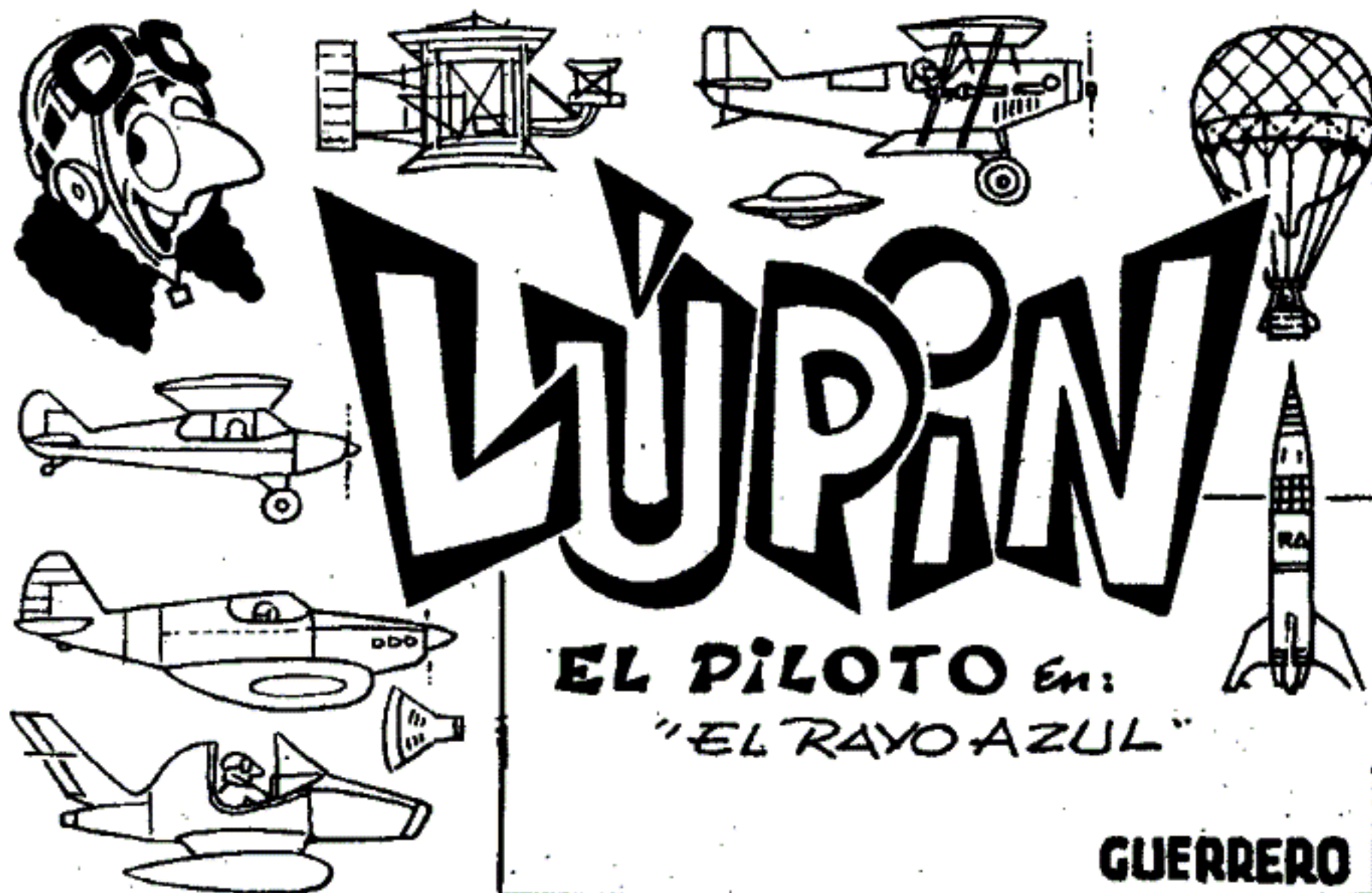
PURAPINTA

PELIGRO

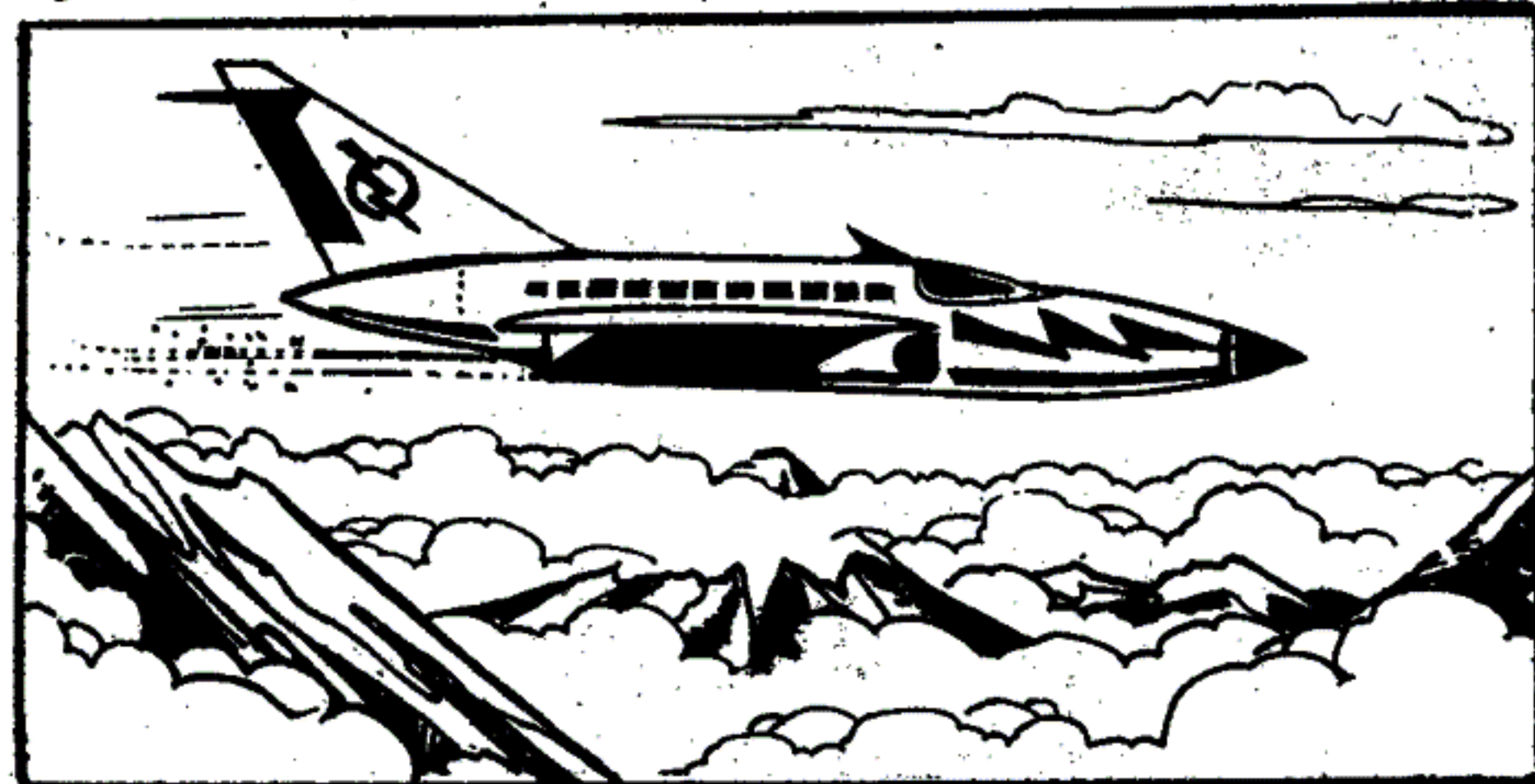


ESTRATEGIA





UN NUEVO AVIÓN DE PORTE MEDIANO HABÍA SIDO INCORPORADO PARA VUELOS DE CABOTAGE A UNA LÍNEA AÉREA. ESTE ERA SU VUELO DE PRUEBA A CARGO DE UN PILOTO AMIGO DE LUPIN.

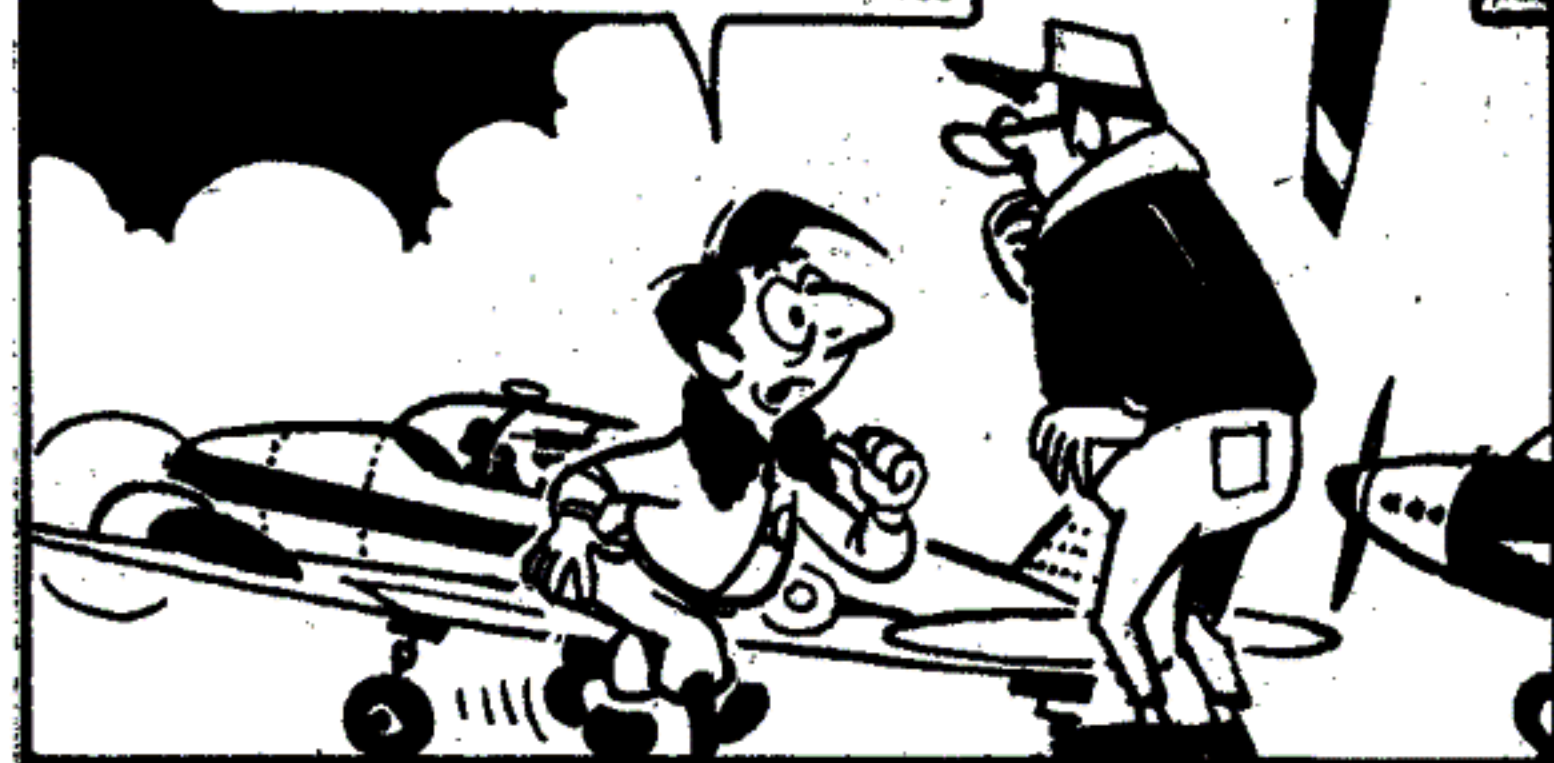


ES A TARDE EN EL AEROPUERTO LOCAL AGUARDABAN AL "RAYO AZUL" DIRECTIVOS DE LA COMPAÑÍA, Y ALLÍ ESTABA LUPIN TAMBIÉN, PERO... EL TIEMPO PASABA...



LAS HORAS PASARON Y NI NOTICIAS DEL AVIÓN.. ALGO HABIA SUCEDIDO...

¡GAFAS! ¡EL "RAYO AZUL" SE HA PERDIDO! ¡YA SE MOVILIZAN PARA SU BÚSQUEDA!.. Y YO... ¡YO TAMBIEN!..



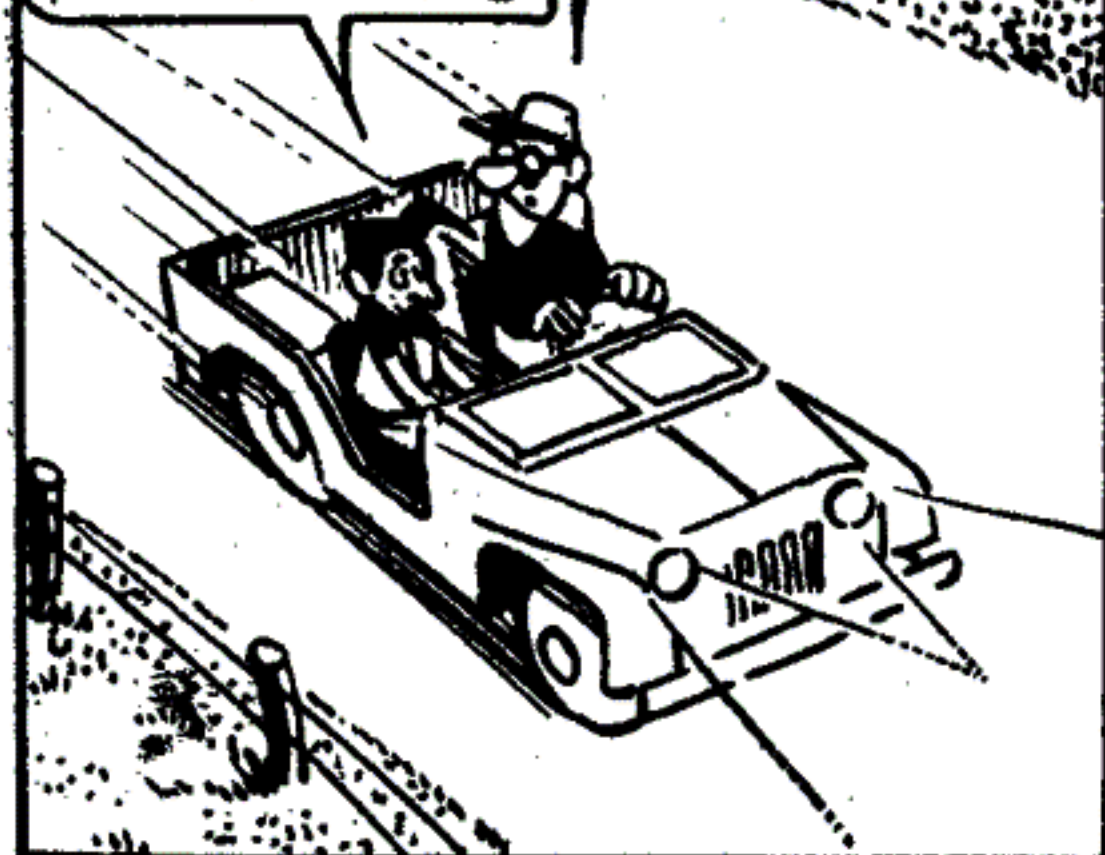
POR SUERTE NO IBAN PASAJEROS, SOLO EL GORDO, EL NAVEGANTE Y EL MECÁNICO

SI, PERO IGUAL...

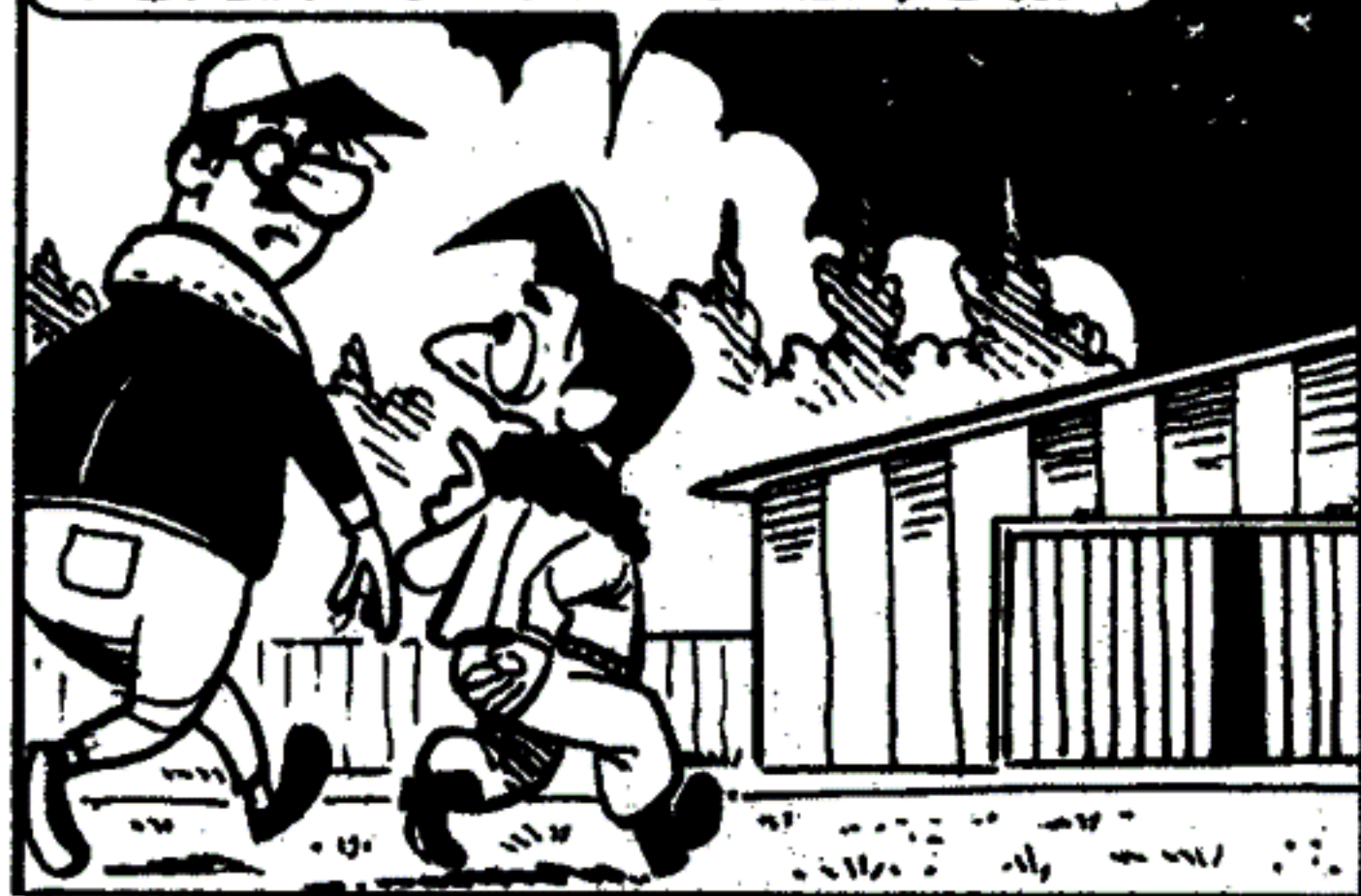


¡NO PENSARÁS IR CON TU AVIONCITO! ¿NO? ¡ES UNA LOCURA VOLAR CON ESO EN UNA ZONA TAN PELIGROSA!

¡AL CONTRARIO!



¡SERÁ MAS FÁCIL, MI AVIÓN ES CHICO Y MANIOBRABLE, PUEDO METERME CON FACILIDAD EN CUALQUIER PARTE, SI PARA MAÑANA TEMPRANO NO HAY NOVEDADES, SALDRÉ YO!..



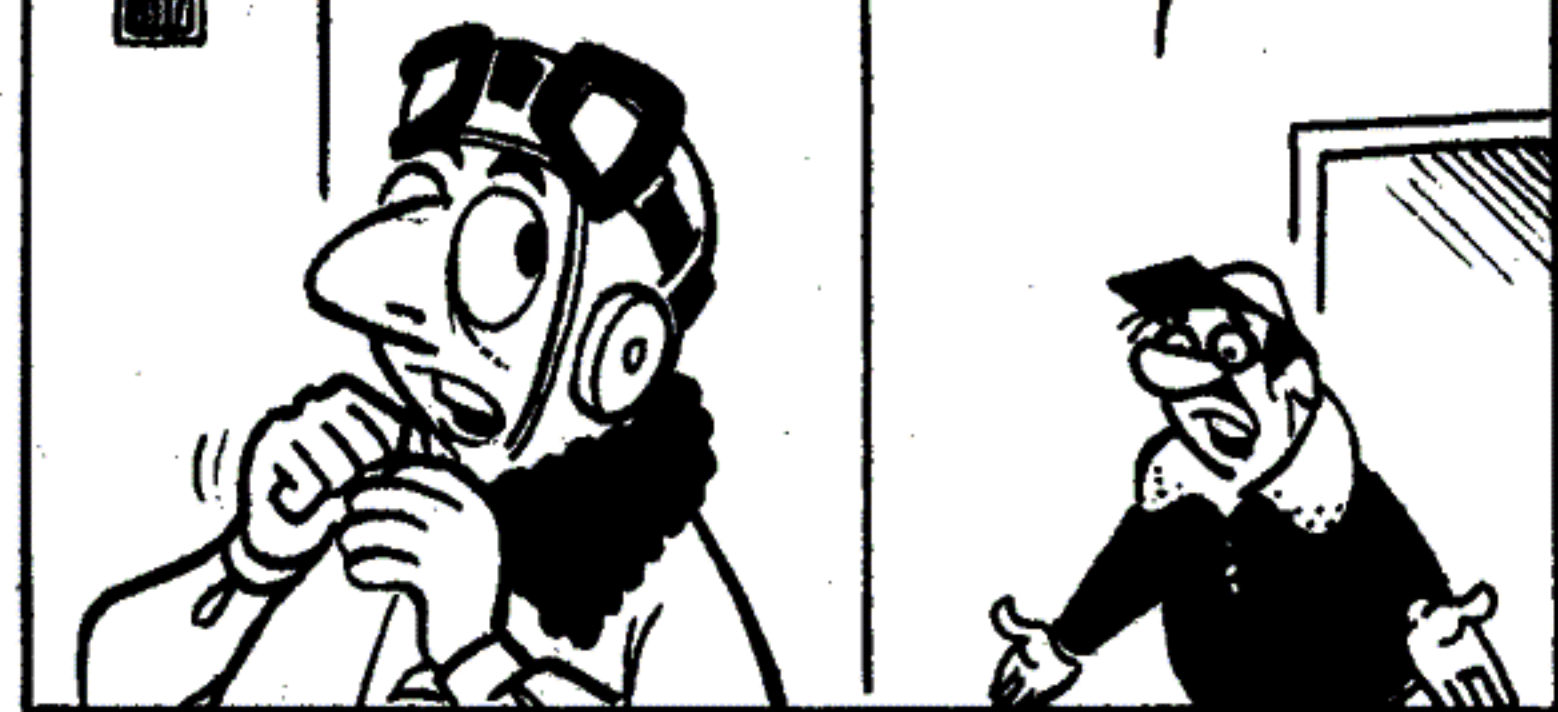
DE TODOS MODOS LE DIRÉ A TOR-
NILLO QUE ME
LO TENGA LISTO
POR LAS DUDAS



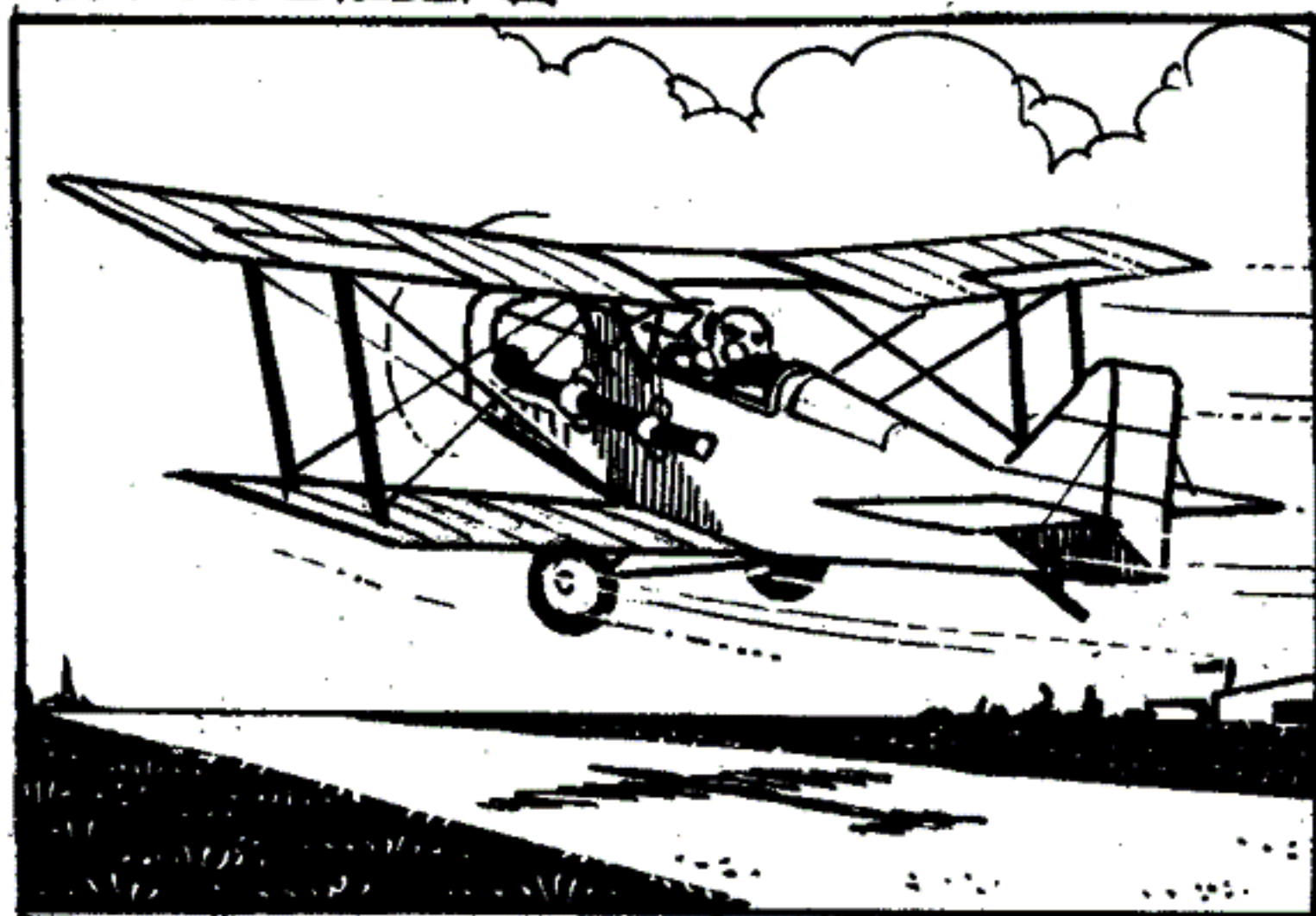
PERO AL DIA SIGUIENTE NADA SE SABIA AUN DEL "RAYO AZUL"

¡SALGO PARA ALLÁ, GAFAS!

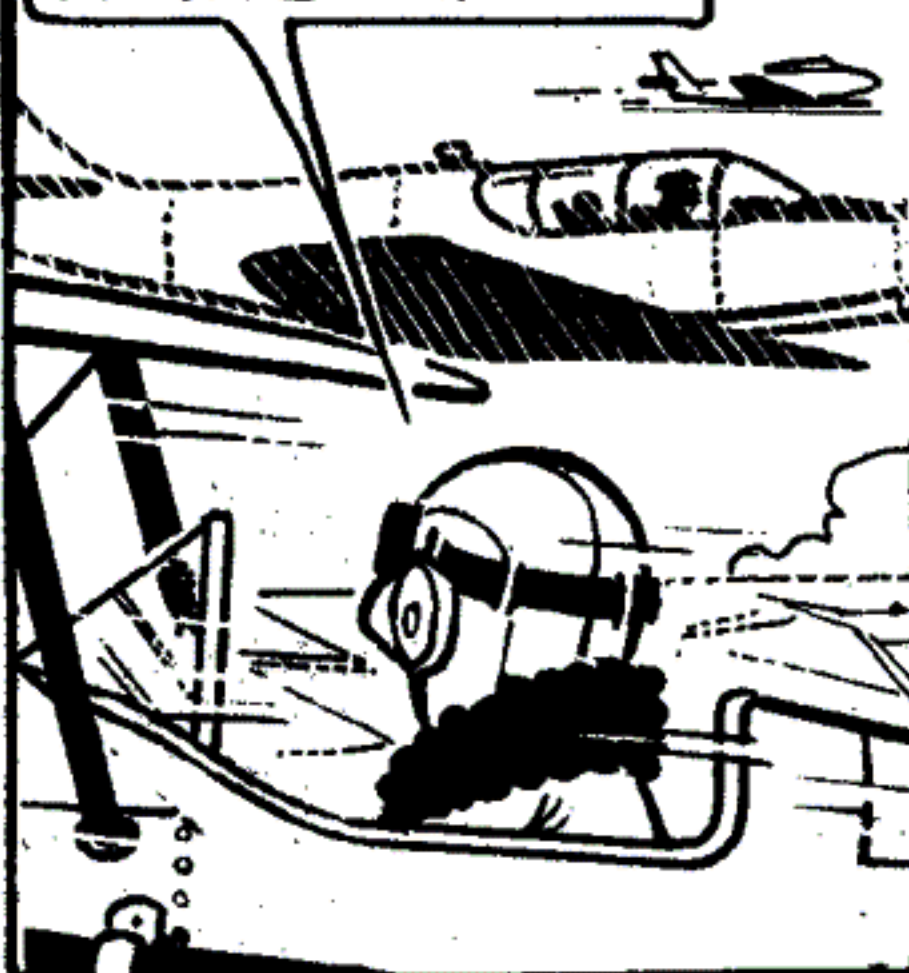
¡Y BUENO... ES INÚTIL CONTRA-
DECIRTE! QUE
TENHAS SUERTE



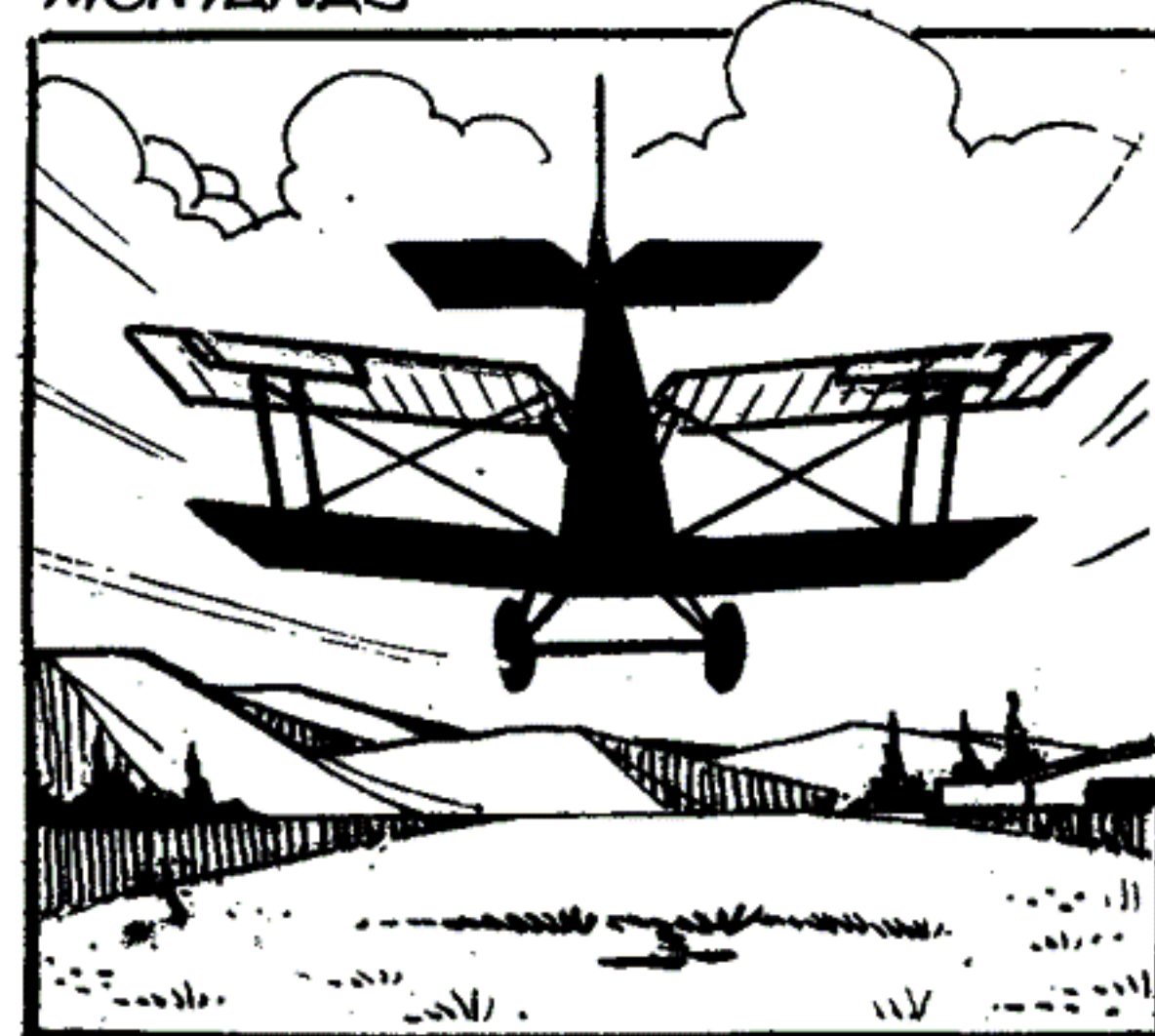
UNIENDO LA ACCION A LA PALABRA, LÚPIN
EN SU VIEJO BIPLANO PONE PROA HACIA
LA GORDILLERA



¡HUMM!.. AHÍ VUELVEN
ALGUNOS, PARECE QUE
NO TUVIERON ÉXITO
EN LA BÚSQUEDA



HORAS MAS TARDE, ATERRIZABA
EN UNA BASE CERCA A LAS
MONTAÑAS



¿QUE SE SABE
DEL "RAYO AZUL"?

TODAVIA NO
LO ENCONTRARON,
EL PATRULLAJE
ES INCESANTE.



APARATOS CIVILES Y
MILITARES UTILIZAN ESTE
AERODROMO COMO PUNTO
DE REUNION, VAN Y VIENEN
SIN NOVEDAD...

YO TAMBIEN
ME UNIRÉ A
ELLOS

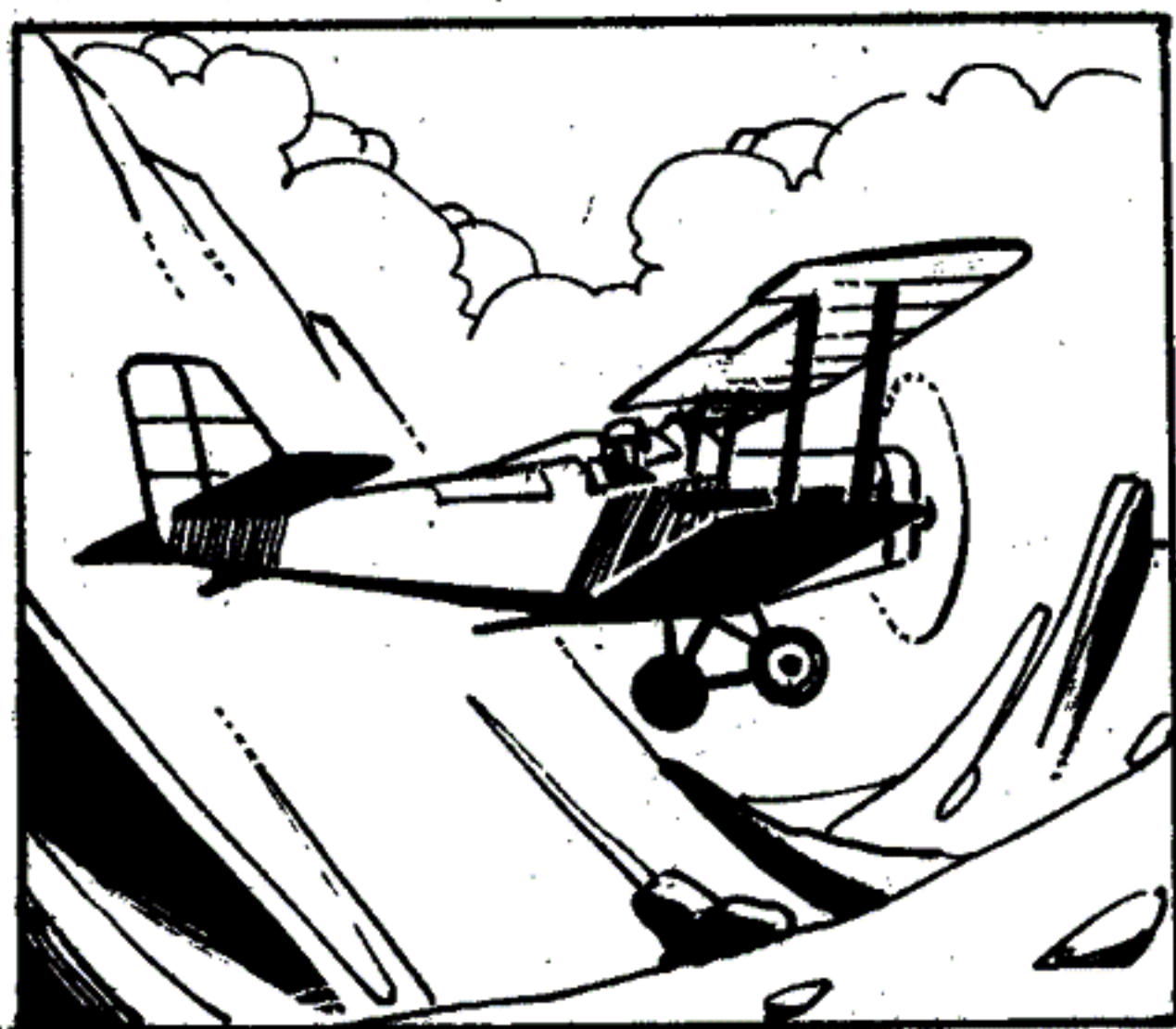


¿Y VA A IR CON
ESTO? ¡A VER SI
DESPUES LO TENEMOS
QUE BUSCAR A
LISTED!

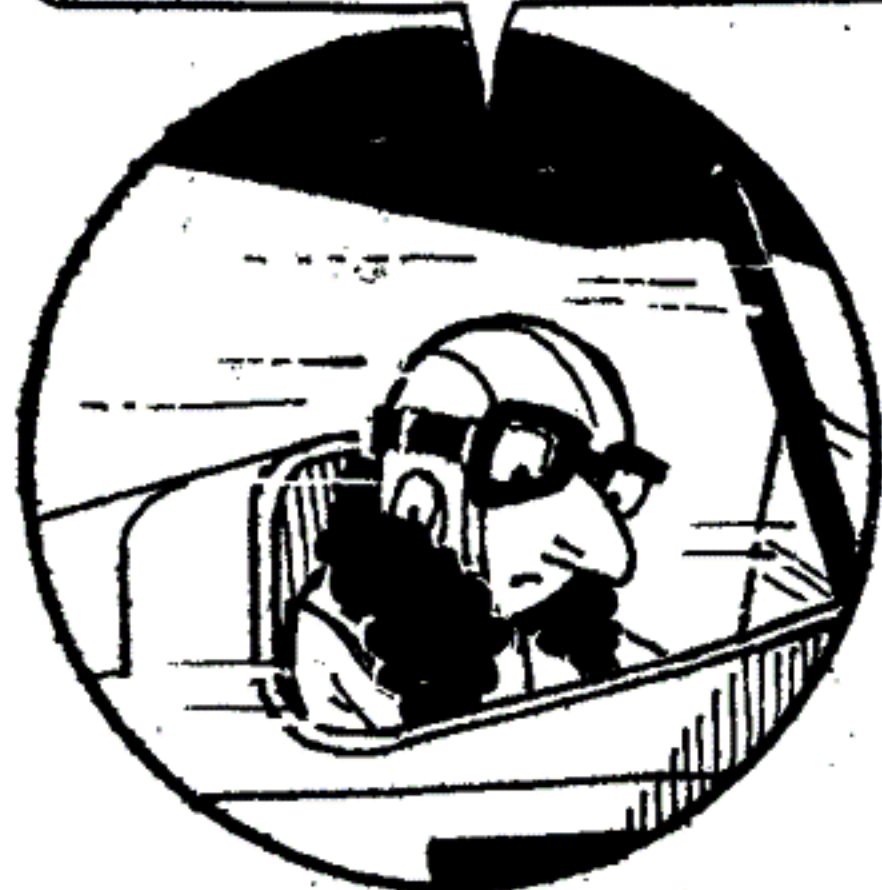
PIERDA CUIDADO,
EN EMPRESAS
MAS BRAVAS SALI
AIROSO



**UN RATO MAS TARDE, LÚPIN SE
INTERNA ENTRE LAS MONTAÑAS**



**¡YA VAN VARIAS HORAS
DE BÚSQUEDA Y
NADA!... ESTO VA
A LLEVAR TIEMPO...**



**DURANTE VARIOS DIAS, LOS AVIONES
EVOLUCIONARON SOBRE LA CORDILLERA**

**ES INÚTIL, NI QUE SE
LO HUBIERA TRAGADO
LA TIERRA**



**¡HEMOS RASTREADO
TODA LA RUTA Y
NI RASTROS DEL
AVION!**

**ABANDONAREMOS
LA BÚSQUEDA, YA
NO HAY NADA QUE
HACER**

**SERÁ LO
MEJOR**

¿Y A?



**LO SIENTO, MUCHACHOS,
LISTE DES HAGAN LO QUE
QUIERAN, PERO YO
NO ABANDONO**

**ES UNA LOCURA,
LÚPIN, YA HEMOS
AGOTADO TODOS
LOS RECURSOS**



**Y OTRO
AMANECER**

HOY ME ARRIESGARÉ
ALGO MAS. ¡O VUELVO
CON NOTICIAS O NO
VUELVO!



ME INTERNARÉ
POR ESTA
GARGANTA



TENDRÉ QUE
MANIOBRAR
BASTANTE



ESTE DESFILADERO
ES MUY ANGOSTO Y
ESTÁ CUBIERTO DE
NIEVE... ¡CARAY!
¡HACE FRÍO AQUÍ!

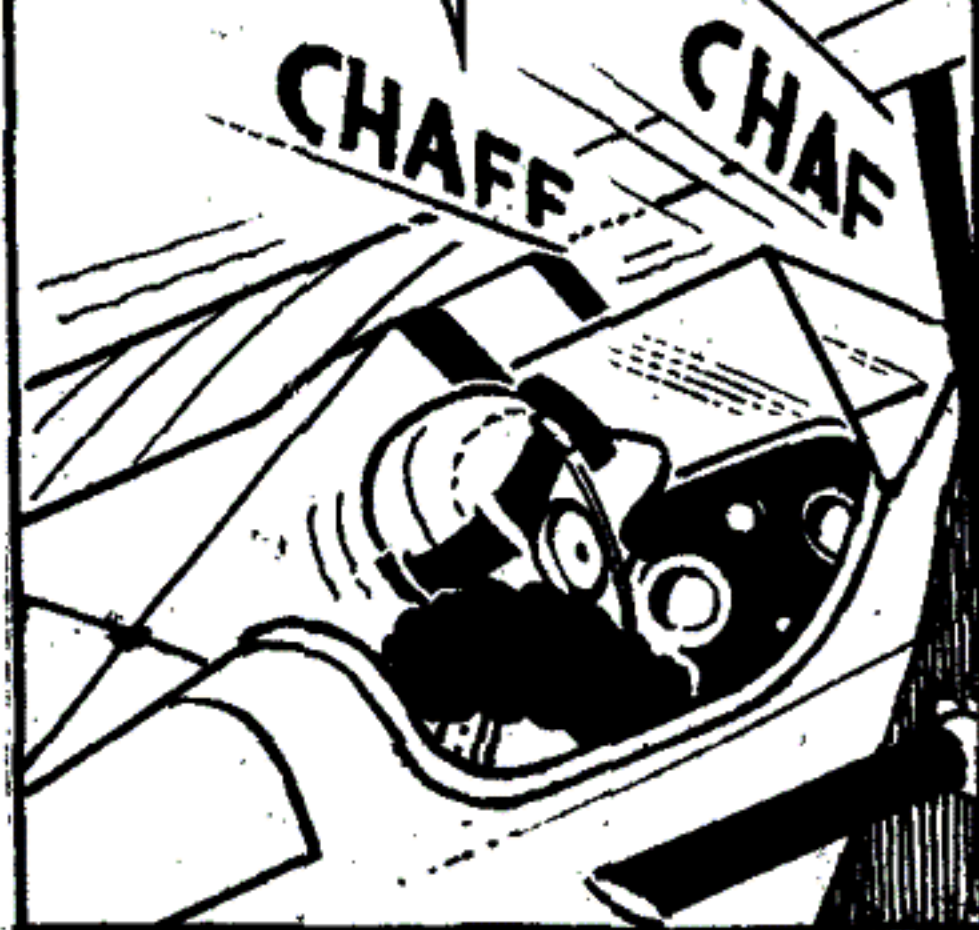


MÁS TARDE
DESEMBOCA
EN UN LUGAR
ABIERTO.
ALGO ASÍ COMO
UN DESIERTO
DE NIEVE



POR AQUÍ NO HABÍAMOS
EXPLORADO ANTES... ¿Y SI
HUBIERA DESVIADO EL RUMBO?..

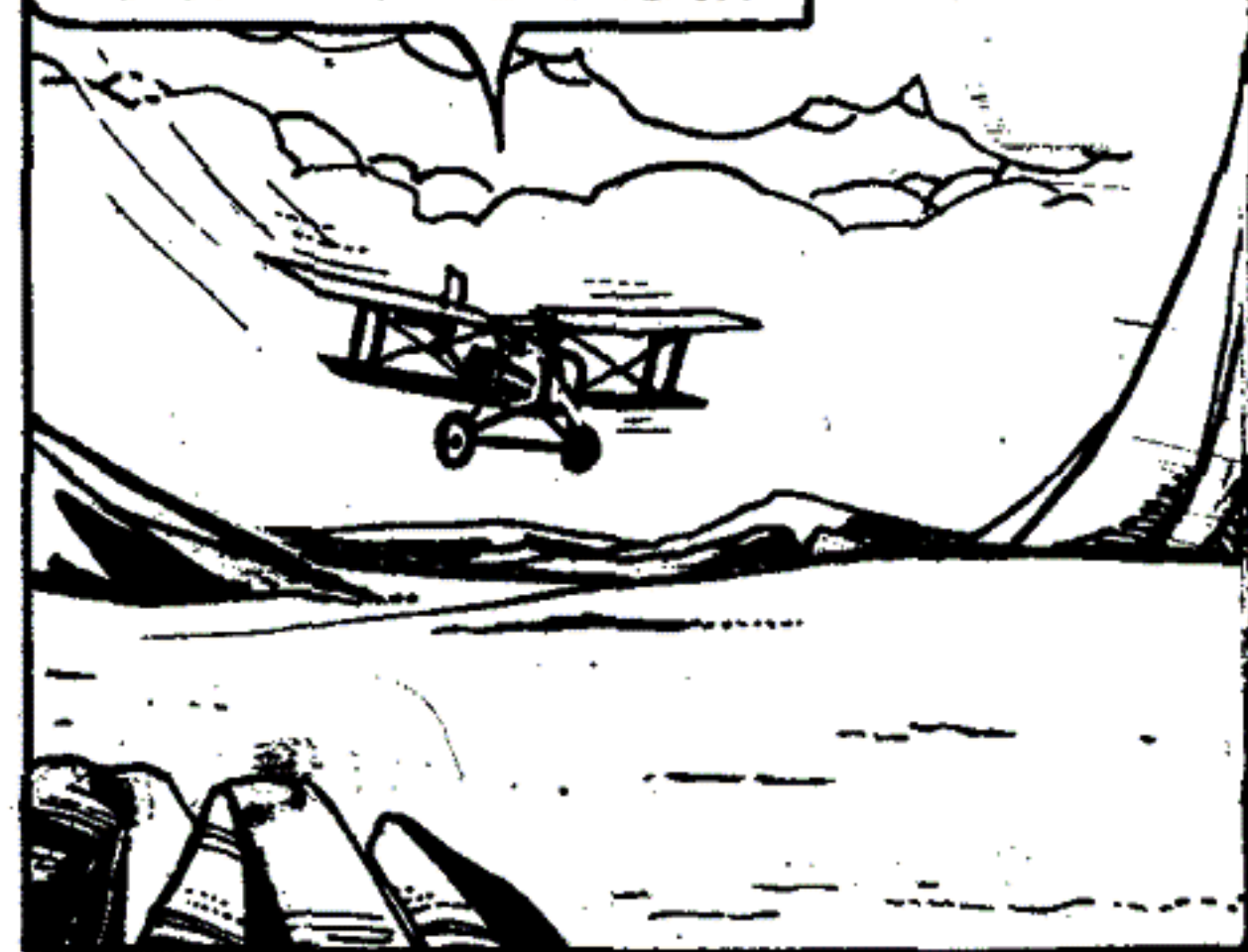
QUIZÁS SE HAYA PER-
DIDO... ¡ESTO ES TAN
INMENSO QUE... ¡EPA!...



¡LO QUE ME TEMIA, SE HA FORMADO
HIELO EN EL CARBURADOR!



POR LO TANTO SE HA PLANTADO
EL MOTOR Y TENGO QUE
ATERRIZAR... ¡VERÉ COMO
ME LAS ARREGLO!...



¡BUENO!... ¡POR SUERTE LA
SUPERFICIE ESTA BASTANTE
SÓLIDA Y ME TOCÓ EN ESTA
MESETA, SI NO, NO CUENTO
EL CUENTO



A FORTUNA-
DAMENTE,
LÚPIN
CON TODA
HABILIDAD
LOGRÓ SALIR
DEL PASO

PERO ¿QUE
HARA
AHORA?
EL FRIO Y
LA SOLEDAD
SE PRESEN-
TAN COMO
TERRIBLES
ENEMIGOS

ESTA LADERA
FORMA UNA PARED
PROTECTORA, ME
REFUGIARÉ POR
AHÍ DEL FRIO
Y REPONDRÉ
ENERGIAS





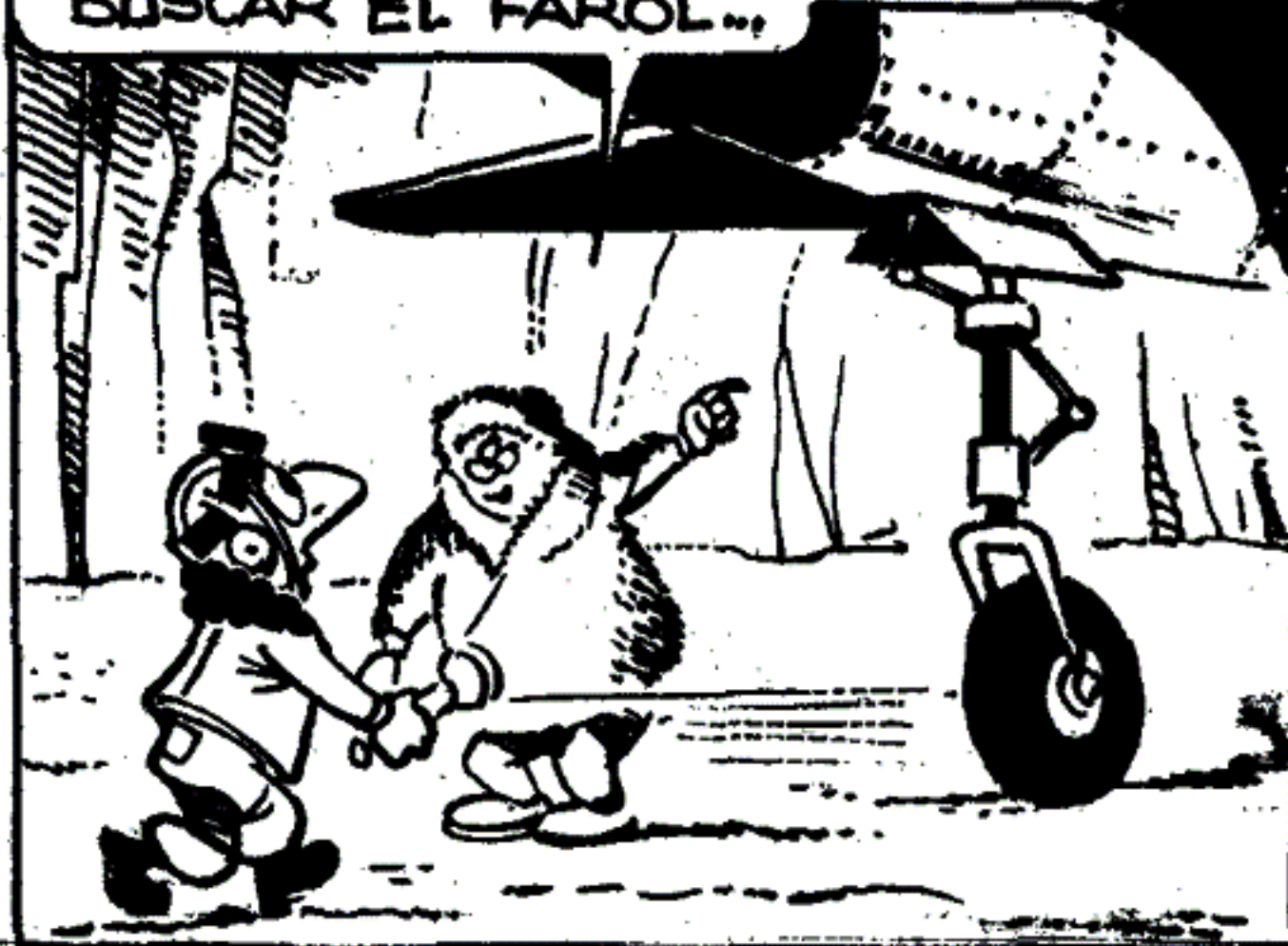


ENTRE LOS DOS PONEN EL AVION
DE LUPIN A RESGUARDO

LO MALO ES QUE CON EL NUESTRO
NO PODEMOS DECOLAR, NO HAY
ESPACIO, ADEMÁS...



...HEMOS DESCUBIERTO ALGO
FABULOSO, VENI.. AQUÍ ESTÁ
EL AVIÓN, ESPERA QUE VOY A
BUSCAR EL FAROL...



¿QUE TE PARECE?

¡A LA FLAUTA!
¿QUE ES
ESTO?!



MIRA... ¡RESTOS DE UNA CIVILIZA-
CIÓN INDÍGENA, TESOROS ARQUEO-
LÓGICOS!.. ¡ANFORAS CONTENIENDO
PIEZAS DE ORO Y OTRAS RELIQUIAS!

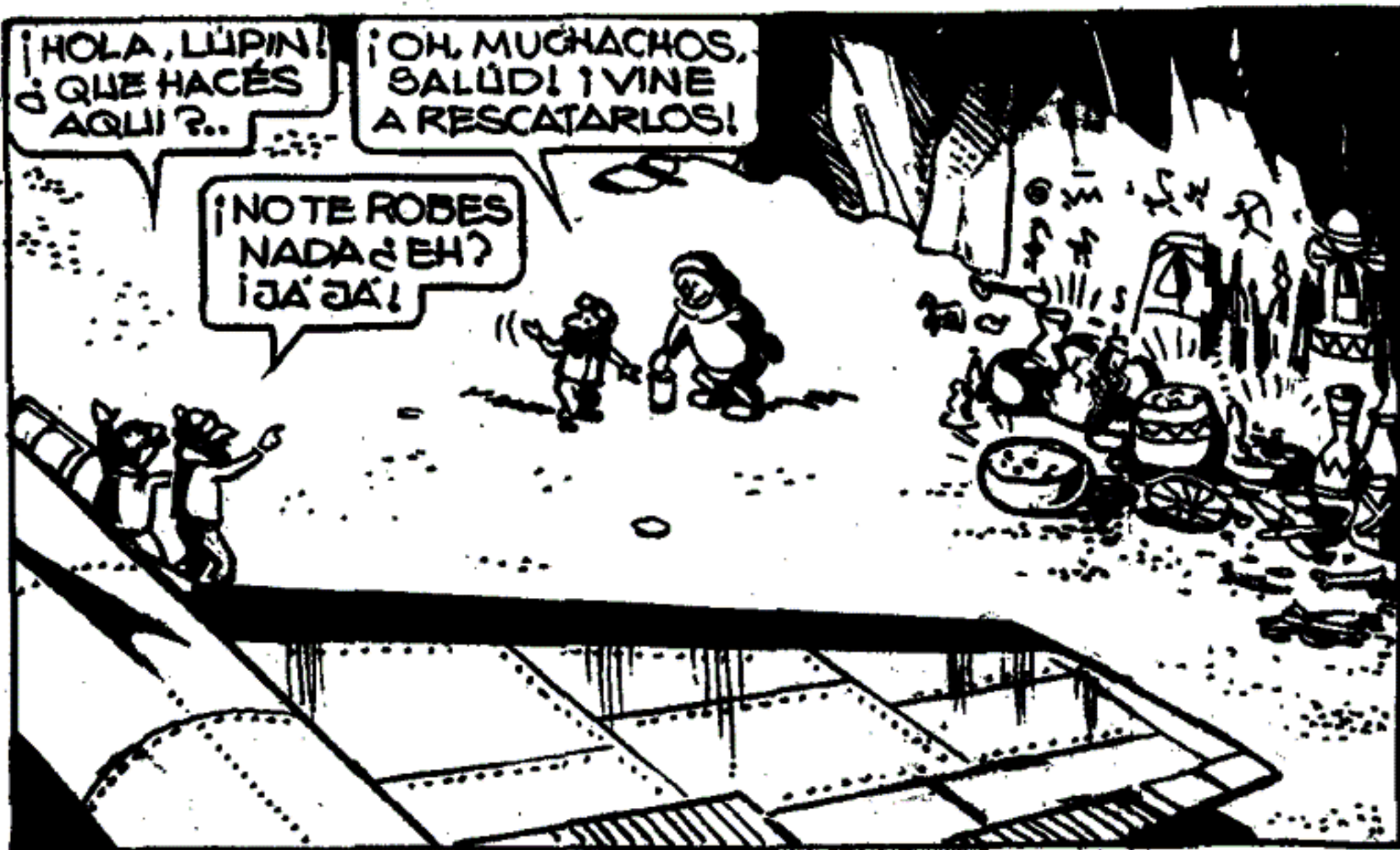
¡CIELOS!
¡ESTO ES
FORMIDABLE!



¡HOLA, LUPIN!
¿QUE HACÉS
AQUÍ?..

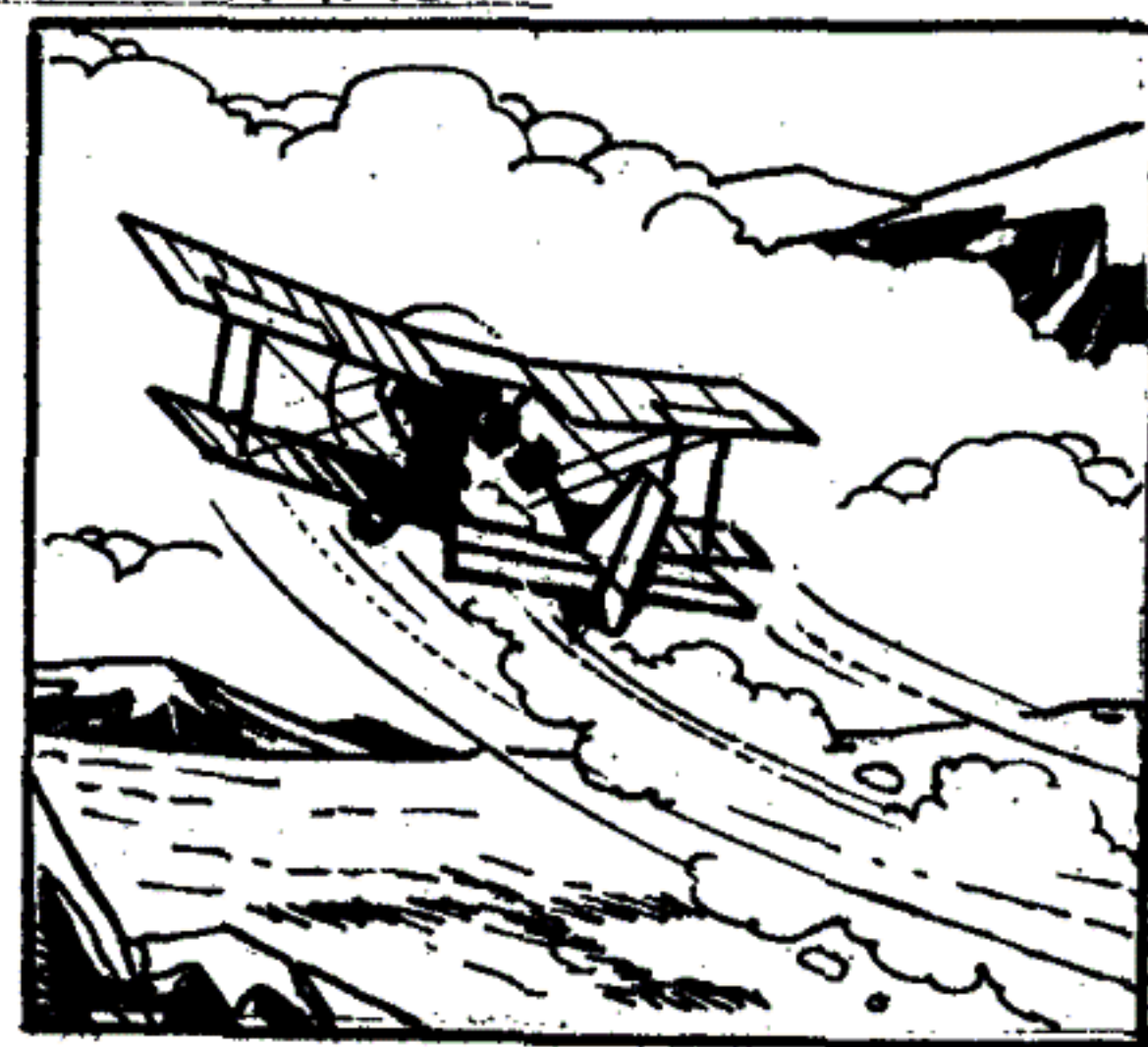
¡OH, MUCHACHOS,
SALUD! ¡VINE
A RESCATARLOS!

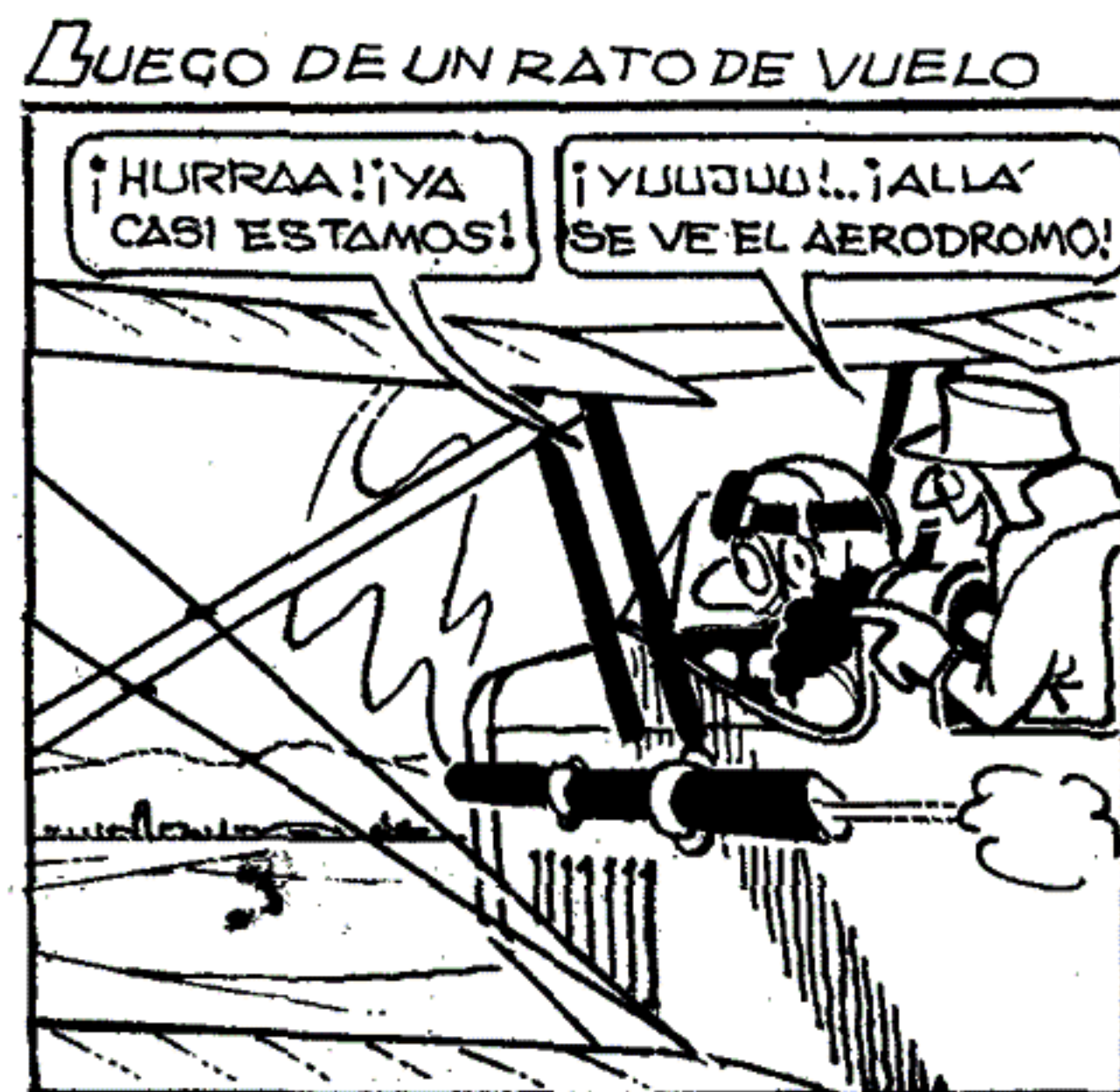
¡NO TE ROBES
NADA ¿EH?
¡JA JA!





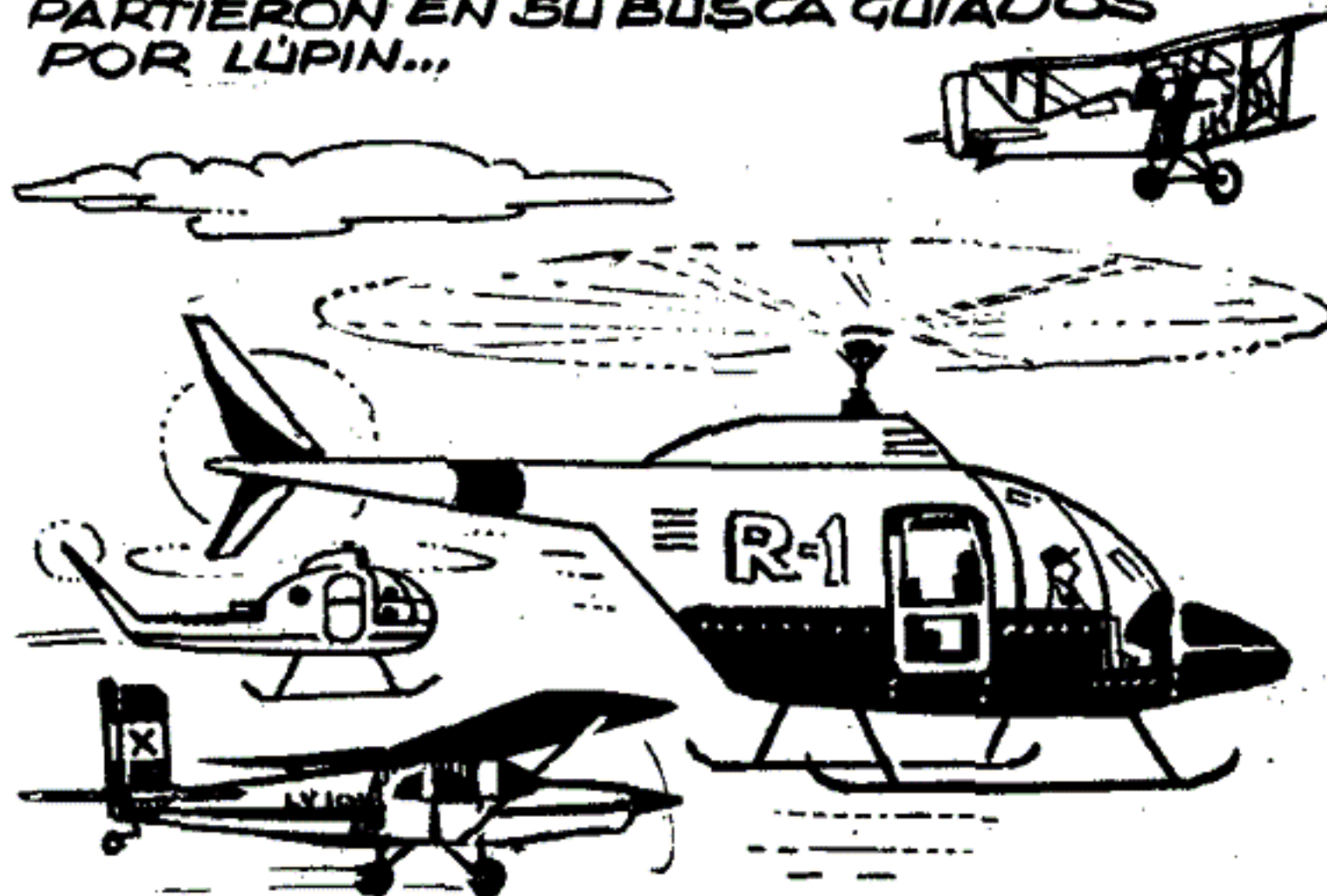
INMEDIATAMENTE, LUPIN ACELERÓ EL MOTOR A PLENO Y DESPEGO EN POCOS METROS







EN POCOS INSTANTES EL AERODROMO HERVÍA DE FEBRIL ACTIVIDAD, SE DISPUSO DE TODO LO NECESARIO Y PARTIERON EN SU BUSCA GUIADOS POR LÚPIN...



Y ESA MISMA NOCHE...



EL EXTRAORDINARIO SUCESO HACE QUE DESTACADAS FIGURAS DE LA AERONÁUTICA, LA CIENCIA, CAMARADAS Y AMIGOS BRINDEN UN HOMENAJE A NUESTRO VALIENTE AMIGO. PERO...



RESORTE

"EL AYUDANTE
DEL PROFE"

por **DAL**



"AVENTURA en el TIEMPO"









MUCHAS AVES MARINAS, PERO NO VEO NI UN HUEVITO



BUSCARÉ DENTRO DE ESTAS GRUTAS... ALLÁ HAY ALGO BLANCO



SE LOS LLEVARÉ AL PROFE, A EL LE INTERESARÁN

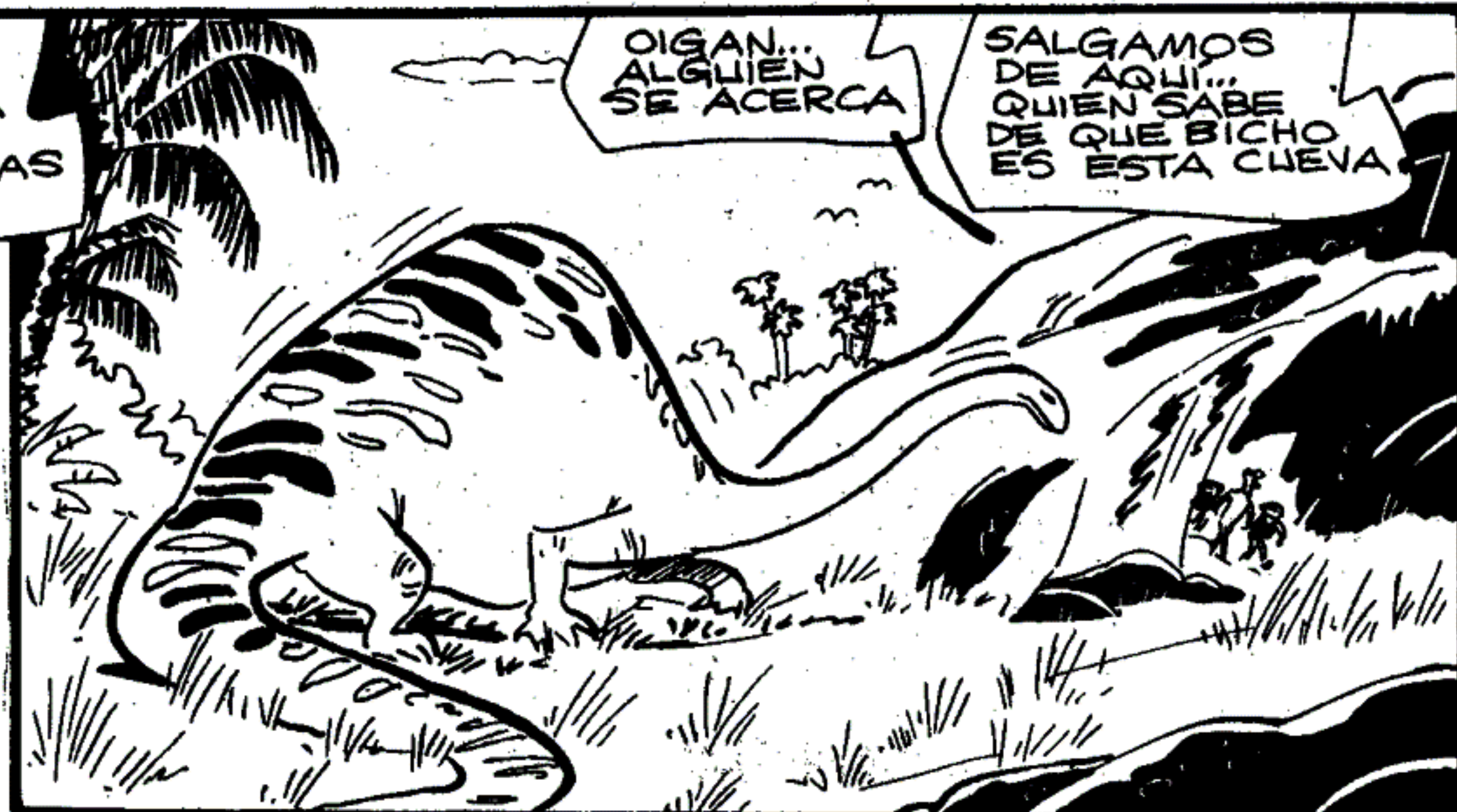


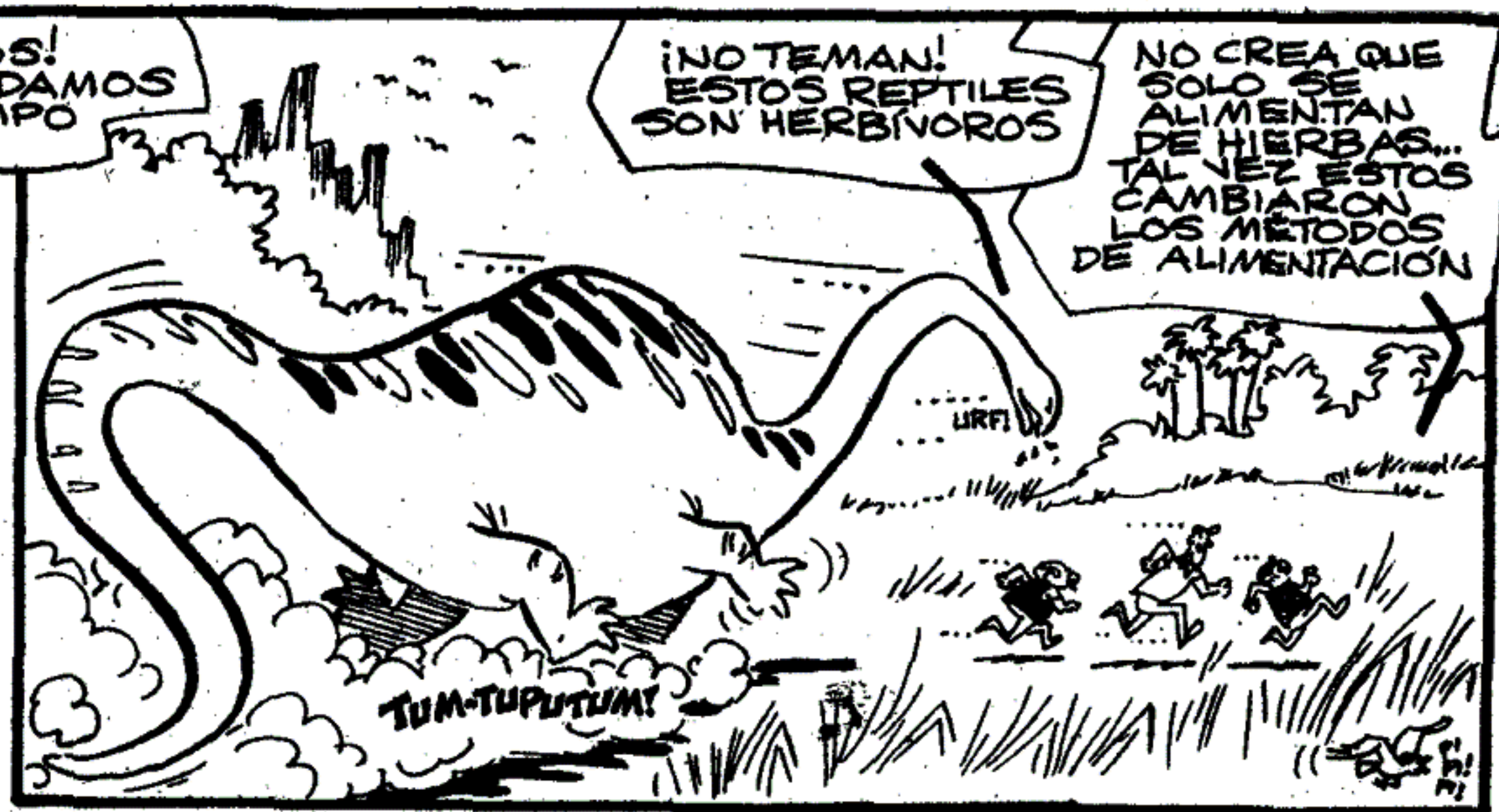
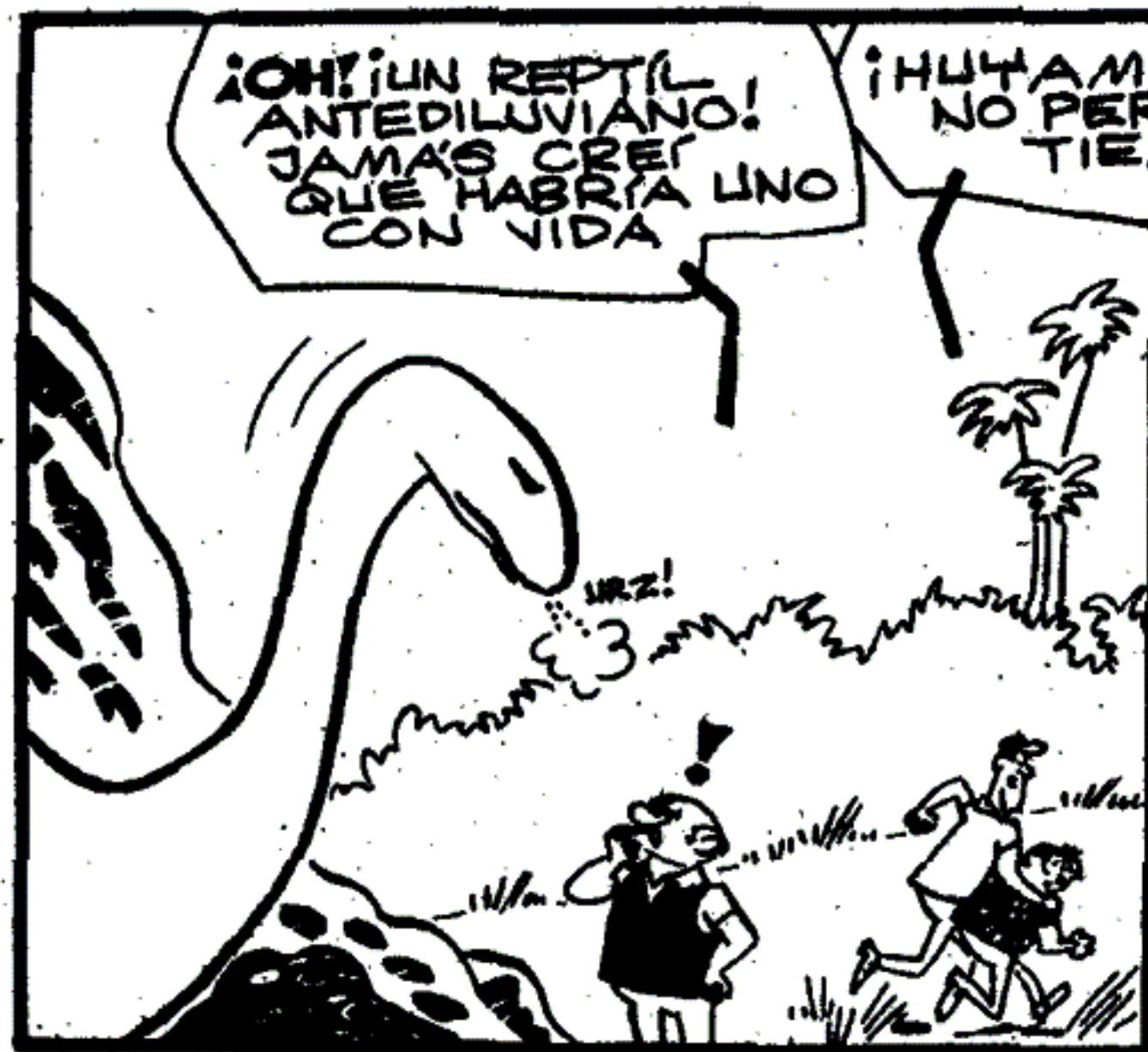
¿QUÉ TRAES AHÍ! ¿PIEDRAS?



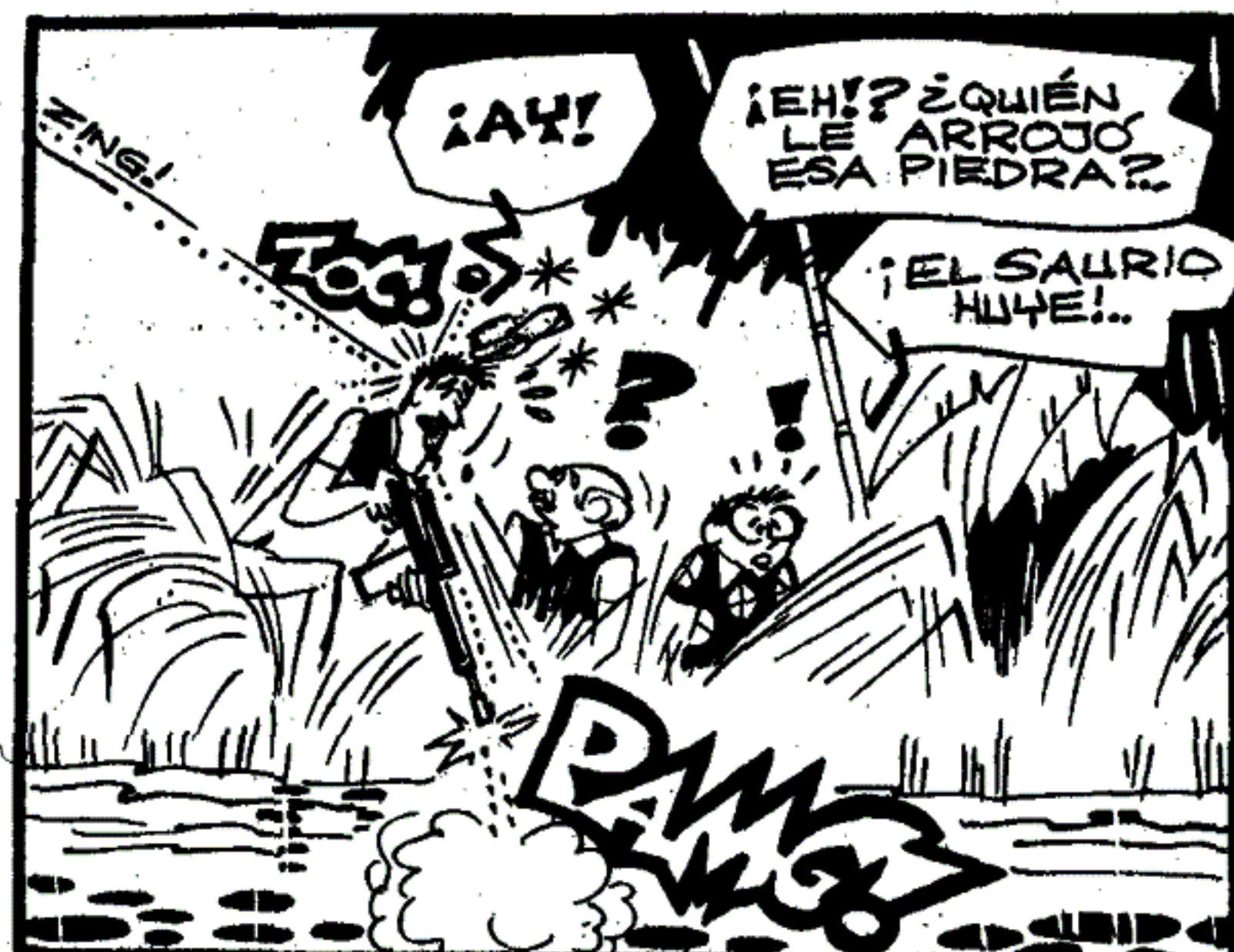
¡NO, PROFE! MIRE LO QUE ENCONTRÉ ALLÁ EN LAS ROCAS













YO LE ARROJÉ
ESA PIEDRA PARA
EVITAR QUE MATE
A MI ANIMALITO

¿SU
ANIMALITO?!!
¿QUIÉN ES
LISTED?



...HACE MILES
DE AÑOS QUE
VINO CON ELLOS
EN ESTA ISLA

¿MILES
DE AÑOS?..
¡ESO ES
INCREÍBLE!



INCREÍBLE
PARA LISTEDES,
LOS HOMBRES
DE CIENCIA
QUE CREEN
SABERLO
TODO

NO PUEDO
ENTENDER
COMO SE
CONSERVO
ESA ESPECIE
DURANTE TANTOS
MILENIOS



YO LOS HE CONSERVADO...
EL TIEMPO ES MÁS
ENIGMATICO DE LO
QUE PARECE... PODRÍA
DECIRLES QUE ES UNA
DIMENSION DESCONOCIDA



YA SÉ QUE
NO ME CREEN...
VUELVAN A
SU APARATO
Y TENDRAN
UNA PRUEBA
DE LO QUE AFIRMO

¿PERO QUIÉN
ES LISTED?
¿COMO SABE
TANTO DEL
TIEMPO?

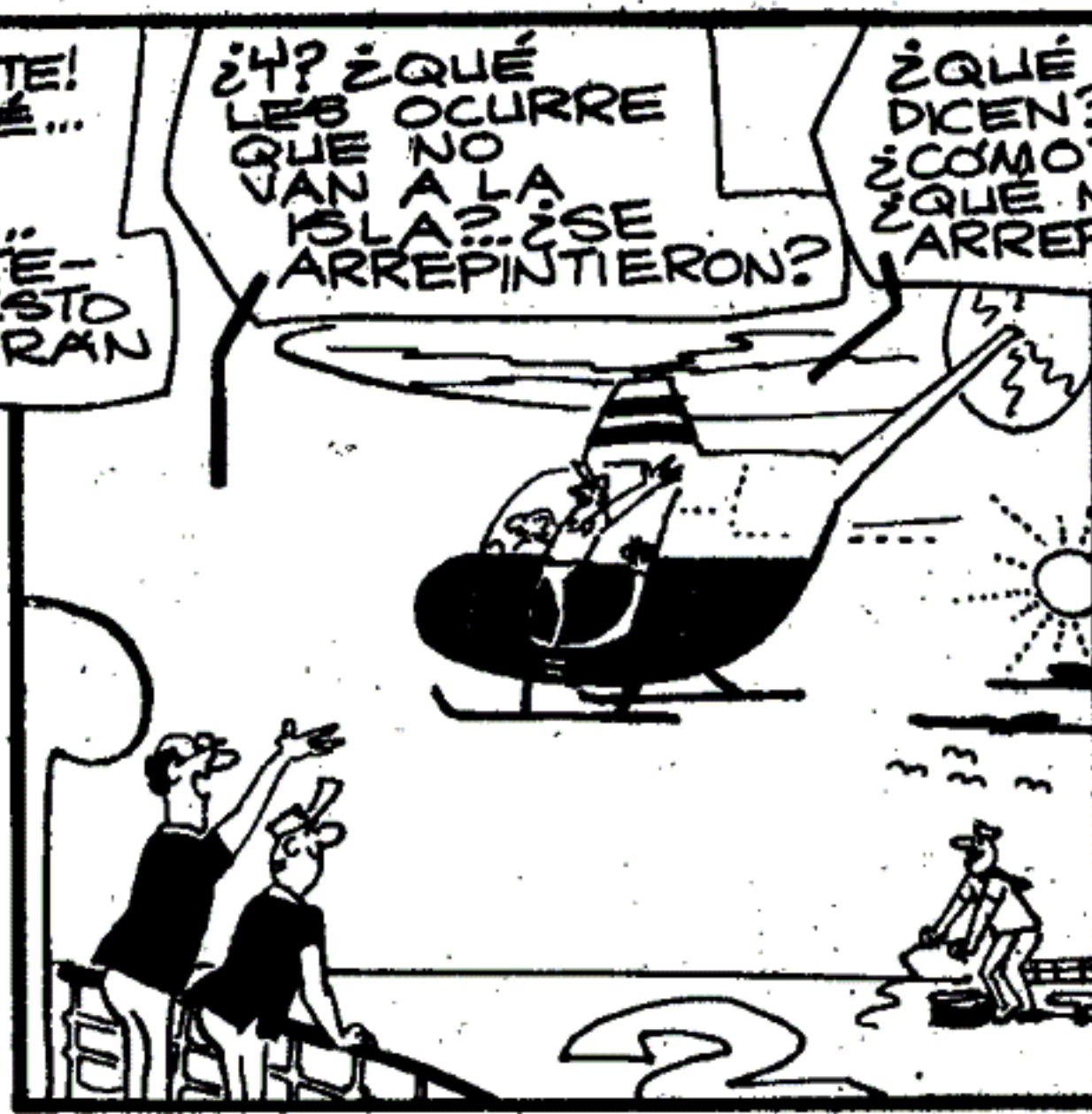


YO SOY TAN
ENIGMATICO
COMO EL
TIEMPO...
ASÍ QUE NO
PREGUNTEIS
Y VOLVED
A VUESTRA
LLAMADA
CIVILIZACIÓN

CRÉAME
QUE ME
ENCANTARÍA
CONVERSAR
CON LISTED...
PARECE
MUY SABIO..



¡NO, RESORTE! ¡BAH! NO SE...
ALLA SE DIVISA EL BUQUE... CUANDO CONTE-
MOS TODO ESTO NO NOS CREERAN



¿QUÉ DICEN? ¿CÓMO?!! ¿QUE NOS ARREPENTIMOS?

¿Y AHORA POR QUÉ ATERRIZAN? ¿SE OLVIDARON DE ALGO?



PERO... NOSOTROS FUIMOS A ESA ISLA Y...

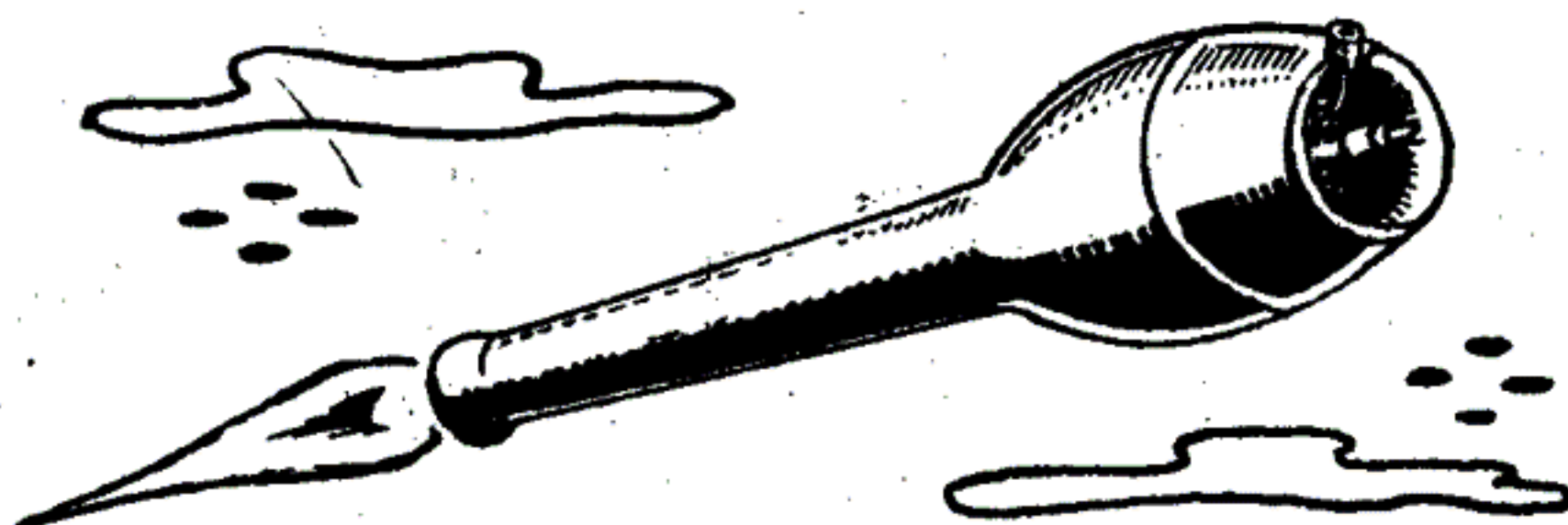


MODEL BOY'S CONSTRUYA SU....

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.-

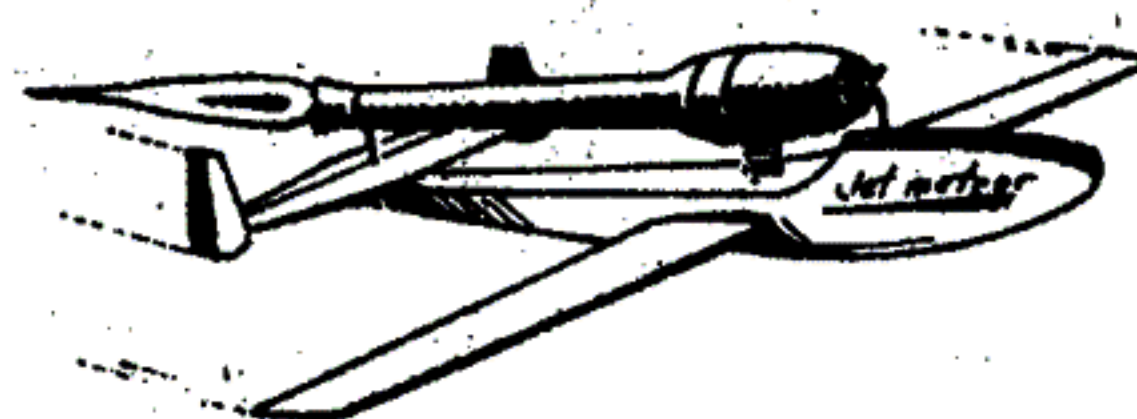
**Incluye plano obsequio del "GORRION"
y una hélice**

PLANOS "AERO PLANE"

120 planos para aeromodelismo-Navales
CATALOGO ILUSTRADO Y LISTA DE PRECIOS

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

PRESENTA!!!!



GIRO \$ 20.-

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

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**

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 :

"EL HOMBRE SALTADOR"

SOBRE UNA IDEA DE CARLOS E. FRUTOS

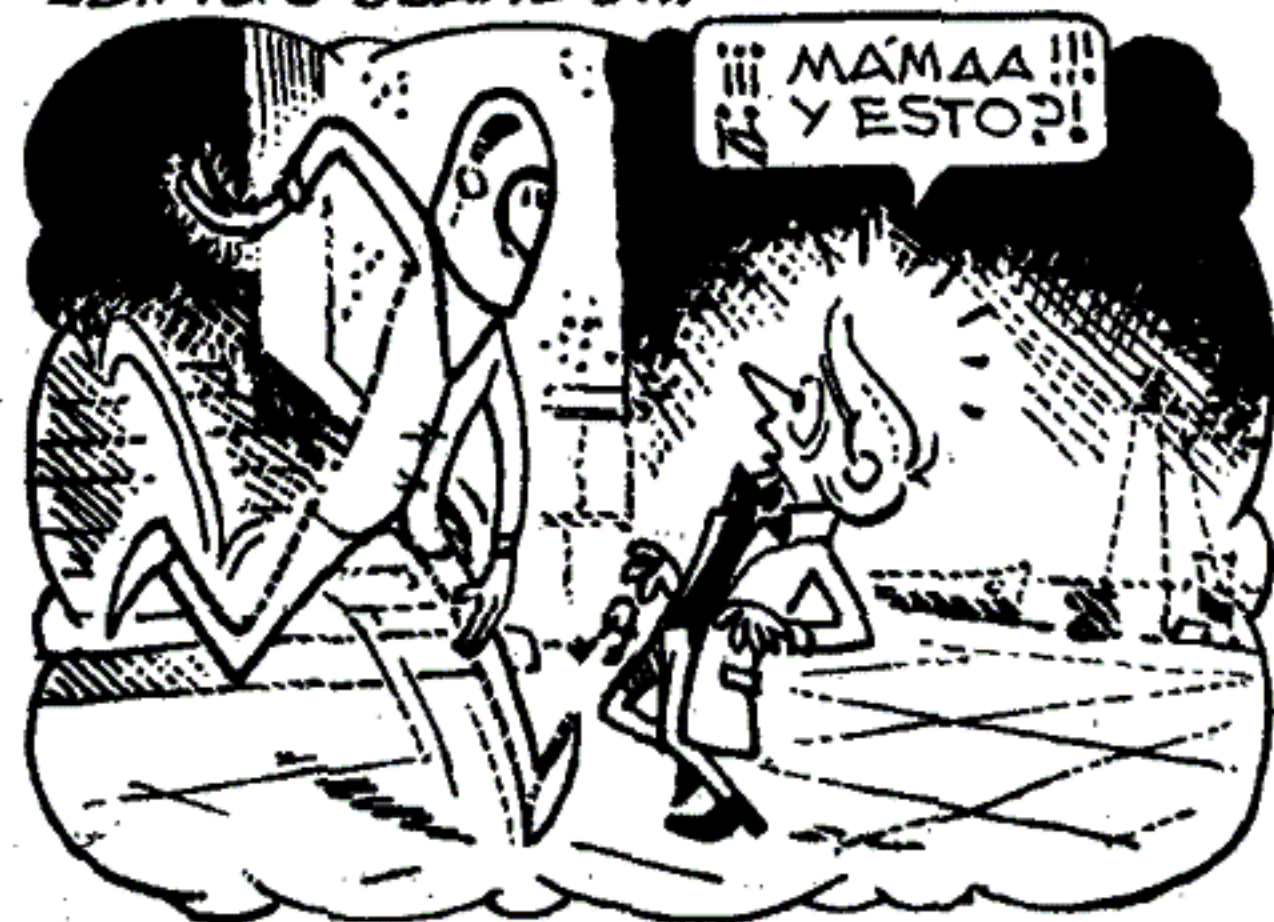
POR GUERRERO



UNA DE ESTAS FRÍAS Y NEBLINOSAS
NOCHES, CERCA DEL MUELLE, UN JOVEN
SE DISPONÍA A ENTRAR EN UN VIEJO
EDIFICIO CUANDO...

...DE LA OSCURIDAD SURGE UN
SER ALTO CON LA CABEZA CUBIER-
TA CON UNA ESPECIE DE ESCAFAN-
DRA Y UN TRAJE AJUSTADO Y BRILLOSO

AL VERLO, EL SER
HUYE SALTANDO
UNA PARED DE
GRAN ALTURA



EL MUCHACHO SE DIRIGIÓ A LA ESTACIÓN DE POLICÍA, PERO...



POCOS DÍAS DESPUÉS, UN EMPLEADO DEL CORREO, EN LA OTRA PUNTA DE LA CIUDAD DENUNCIA UN HECHO CASI IDÉNTICO AL ANTERIOR



MAS TARDE, NUESTROS AMIGOS INVESTIGAN



LOS DIARIOS AL ENTERARSE,
BAUTIZARON AL EXTRAÑO SER
COMO "EL HOMBRE SALTADOR"
PUBLICANDO DIFERENTES HIPÓTESIS



¡ES INÚTIL, INSPECTOR! POR MÁS
QUE INVESTIGAMOS NO PODEMOS
SACAR NADA EN LIMPIO...

¡NI RASTROS
DEL FILANO!

¡MALDICIÓN! LOS CREÍA
INSERVIBLES PERO
NO TANTO! CONTINUEN!



Y PASARON LOS DÍAS...

¡NADA INSPE! DENOS
UNA PATADA EN NUESTRO
AMOR PROPIO,
MÁTENOS, PERO
RENUNCIAMOS

¡SI SEÑOR!

¡CON GUSTO LO
HARÍA! PERO
LOS COMPRENDO,
NO SE TUVIERON
MÁS DENUNCIAS
ASÍ QUE ARCHIVA-
REMOS EL CASO



¡ME ALEGRO QUE HAYA
SIDO ASÍ, AUNQUE ME
QUEDÓ LA ESPINA

¡BAH! NO SERÍAN
FANTASÍAS?



AUNQUE AL CABO DE TRES MESES...

¡¡¡ RECONTRAMALDICIÓN!!! ¡OTRA
VEZ COMENZARON A APARECER
NUEVAS DENUNCIAS DE ESE
SALTARÍN! ¡¡¡ GRRRR!!!



ENTONCES HUBO REUNIONES DE ALTO NIVEL...

DICEN QUE DA
SALTOS IMPOSI-
BLES HASTA
PARA UN ANIMAL
Y NUNCA LAS-
TIMA A NADIE

HAY QUE EVITAR
LA HISTERIA CO-
LECTIVA QUE SE
ESTA DESATANDO,
SEÑOR ALCALDE

Y FAVORECIDA
POR LA ACCIÓN
DEL PERIODISMO
¡HAREMOS UNA
DESMENTIDA!



ASÍ FUÉ QUÉ...



NO ME CONVENCEN ESAS DECLARACIONES, CONSULTÉ VIEJOS ARCHIVOS POLICIALES Y ENCONTRÉ UNO EN...

¡AY, NO ME DIGA!



... QUE HUBO UN MISTERIO SIN RESOLVER EN INGLATERRA... ¡EN 1837 OCURRIÓ ALGO SIMILAR Y DURANTE AÑOS FUÉ VISTO HASTA SU DESAPARICIÓN EN 1904!

¡A LA PIPETA!... ¡ENTONCES ESE TIPO ES MÁS VIEJO QUE MATUSALÉN!



... PERO A MEDIADOS DE ÉSTA DÉCADA DEL 20 SURGÍA NUEVAMENTE, Y ESTA VEZ EN ESTADOS UNIDOS...

¡NOO! ¿Y COMO HARÁ PARA MANTENERSE TAN ÁGIL A SU EDAD?



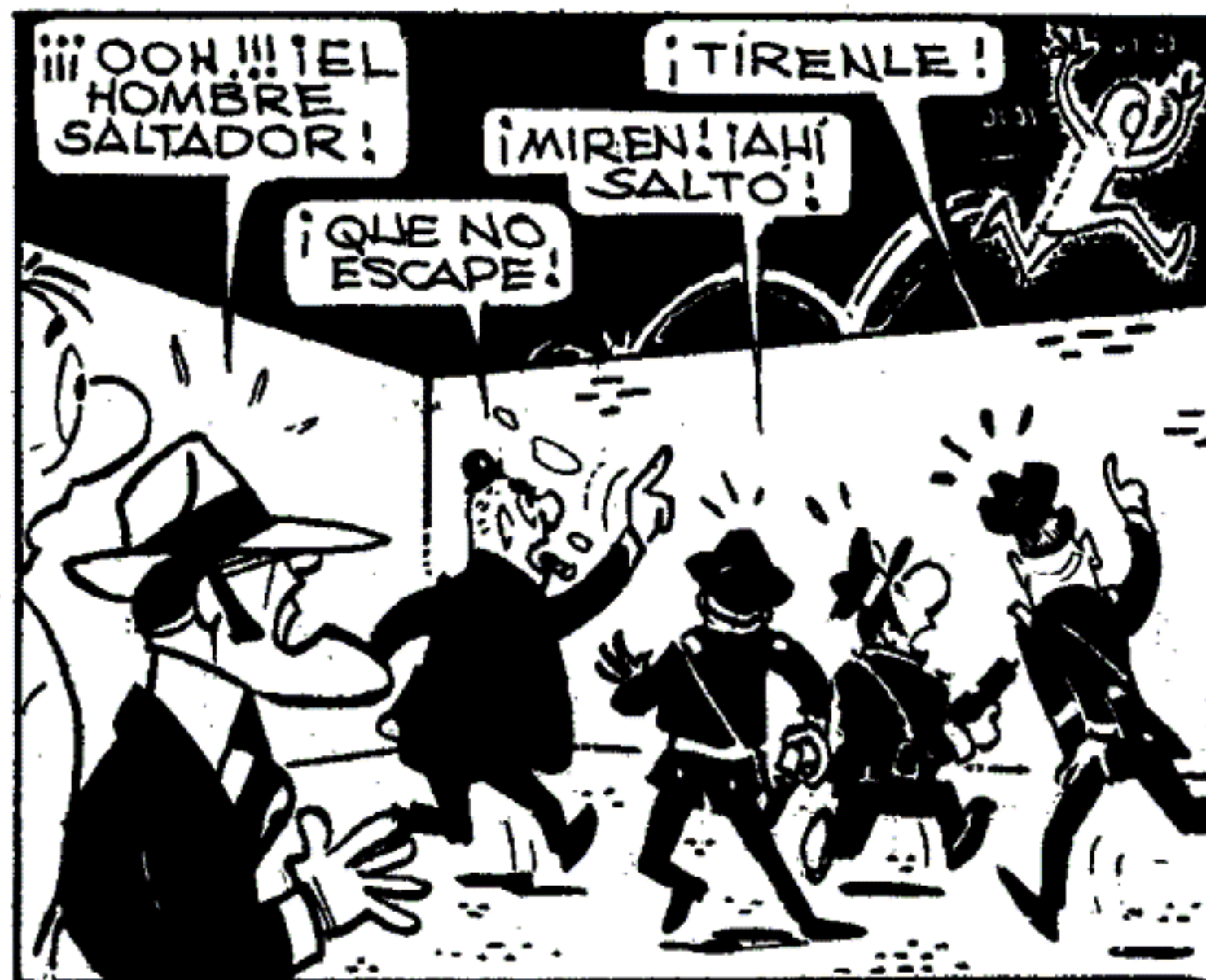
NO SÉ... ¡PERO LO QUE SÉ ES QUE RETOMARÉ EL ASUNTO!... ¡VAMOS A LA JEFATURA!



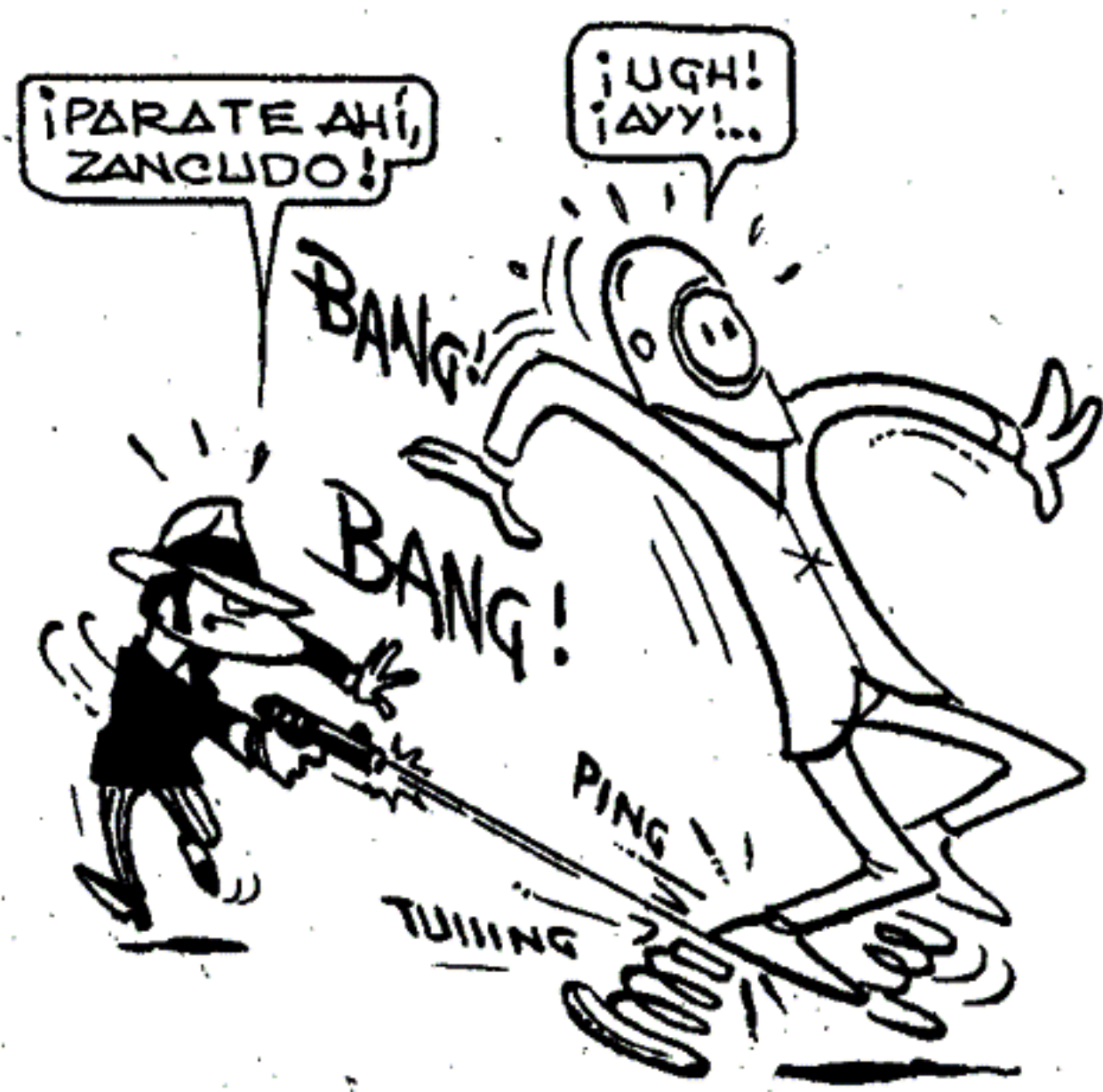
TENGO QUE CONVENCER AL INSPECTOR MÁCHINGAN PARA QUE TRABAJEMOS EN SECRETO

¡SONAMOS!





AL FENIQUE SALE DISPARANDO Y DA LA VUELTA A LA ESQUINA





AL DÍA SIGUIENTE...



COMO ERA DE ESPERAR, DESTRUIDO EL MITO, AL FEÑIQUE FUE AGASAJADO



Y ESA NOCHE, AL REGRESAR DEL AGAPE...



¡VEA LOS PLANETAS Y LAS ESTRELLAS COMO NUNCA!

Nuevos

**TELESCOPIOS
Whittall Dopson**



**REFRACTOR
Ø 60 mm.
500 X**

¡Gran surtido en
telescopios y
microscopios!

tasco

VISA

**PARA VER MAS ALLA
DE LAS ESTRELLAS!**

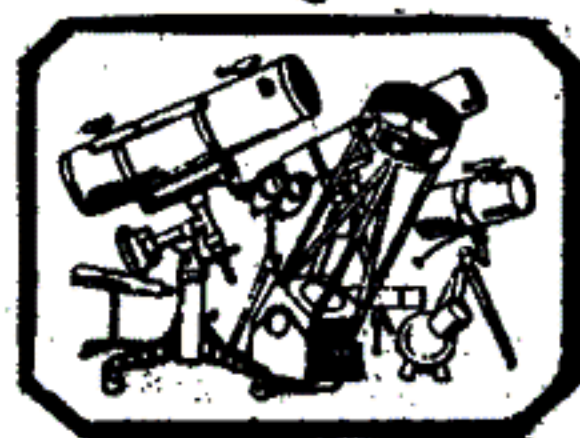
Ø 10 cm. 250 X	\$ 280.-
Ø 15 cm. 600 X	\$ 450.-
Ø 20 cm. 600 X	\$ 800.-
Ø 25 cm. 750 X	\$ 1200.-
Ø 30 cm. 750 X	\$ 1800.-

Precios válidos hasta el 31/8/95

ENVIOS A TODO EL PAIS

WHITTALL HOBBIES

CARABOBO 291 (1834) TEMPERLEY - BS. AS.



CONSULTE POR
PLANES DE PAGO
CON TARJETA

**REFLECTOR
Ø 12 cm.
375 X**

**JUNIOR
Ø 30 mm.
30 X**

**Y COMO SIEMPRE
NUESTRA LINEA DE
ESPEJOS Y OCULARES
KIT OPTICOS Y
ACCESORIOS WHITTALL**

Consultar por teléfono

al

292-9224



CESSNA 310



MAQUETA

Este avión de la década del 50 fué uno de los más serios competidores entre los de uso privado, ejecutivos o para negocios. Poseía dos motores Continental de 6 cilindros de 240 Hp. c/u. cuya velocidad superaba los 300 Kms. por hora, con una lujosa cabina para 5 personas y excelente visibilidad. Una joyita para su época.

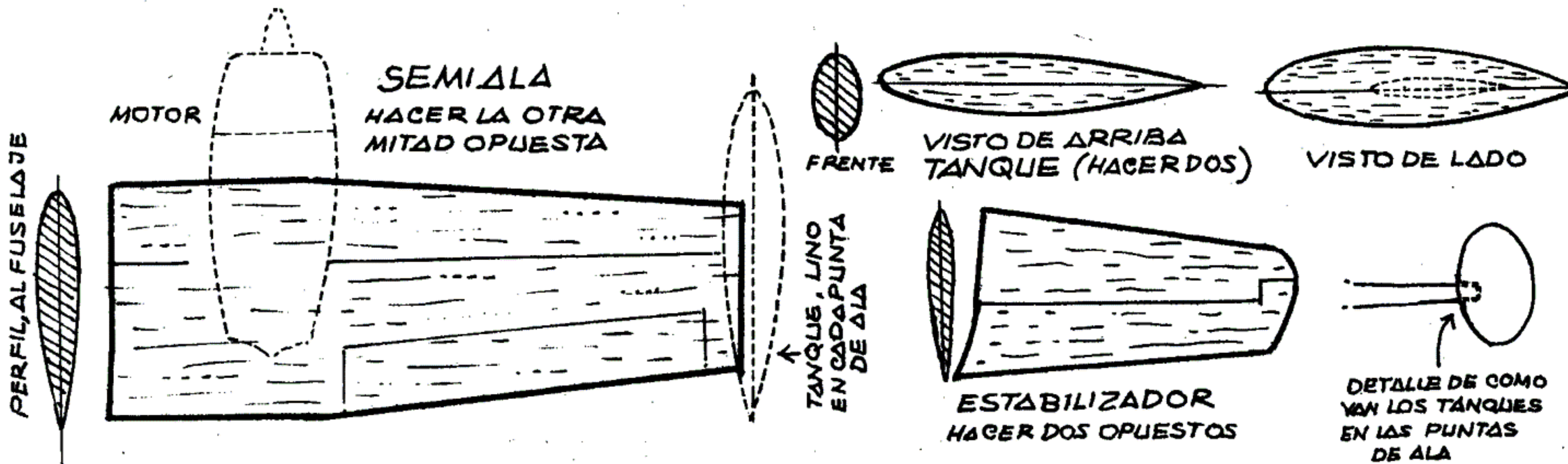
Construcción

Es un modelo simple de hacer con pocas piezas. Como de costumbre calcaremos las mismas sobre la madera balsa de acuerdo al grosor y medidas de los perfiles a las que daremos forma con cortaplumas y lija fina (los que deseen ampliarlo pueden hacerlo por fotocopiado).

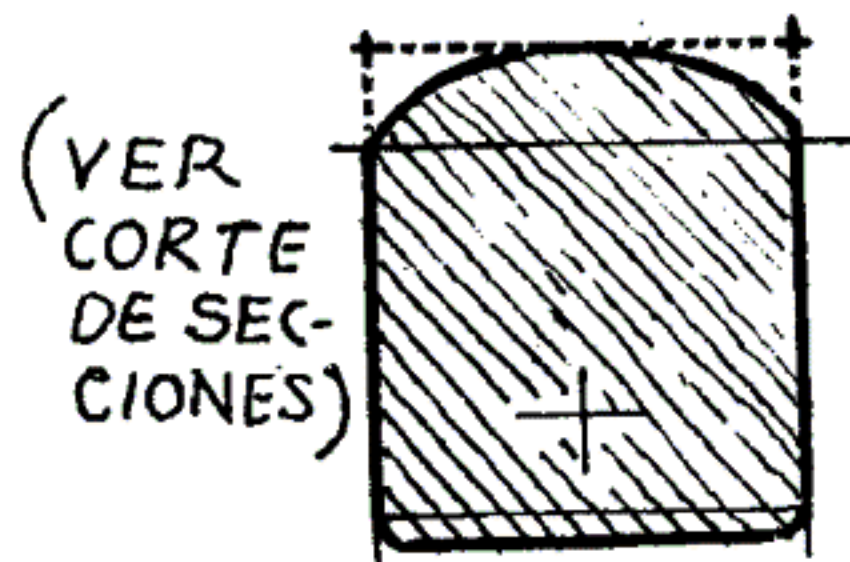
Puliremos cada una de las piezas pasándoles tapaporos y volviendo a lijar. El fuselaje lo tallaremos guiándonos por los cortes de las secciones para darle forma, lo mismo haremos con los motores, tanques, alas, timón,

cola, etc. de acuerdo a los perfiles, para luego verificar que ensamblen bien antes de unirlos, también conviene pintar y decorar antes de cementar dejando libres esos espacios. El tren de aterrizaje y las hélices son optativos si lo queremos colocar sobre un pié que haremos con un taco de madera y un alambre de acero tomando el avión por debajo del fuselaje y dándole la posición de vuelo que más nos agrade.

Los dibujos y explicaciones están bien claros y con un poco de ingenio y paciencia tendremos una vistosa maqueta. ¡Suerte!



FRENTE FUSELAJE



MOTOR (HACER DOS)



DE ARRIBA

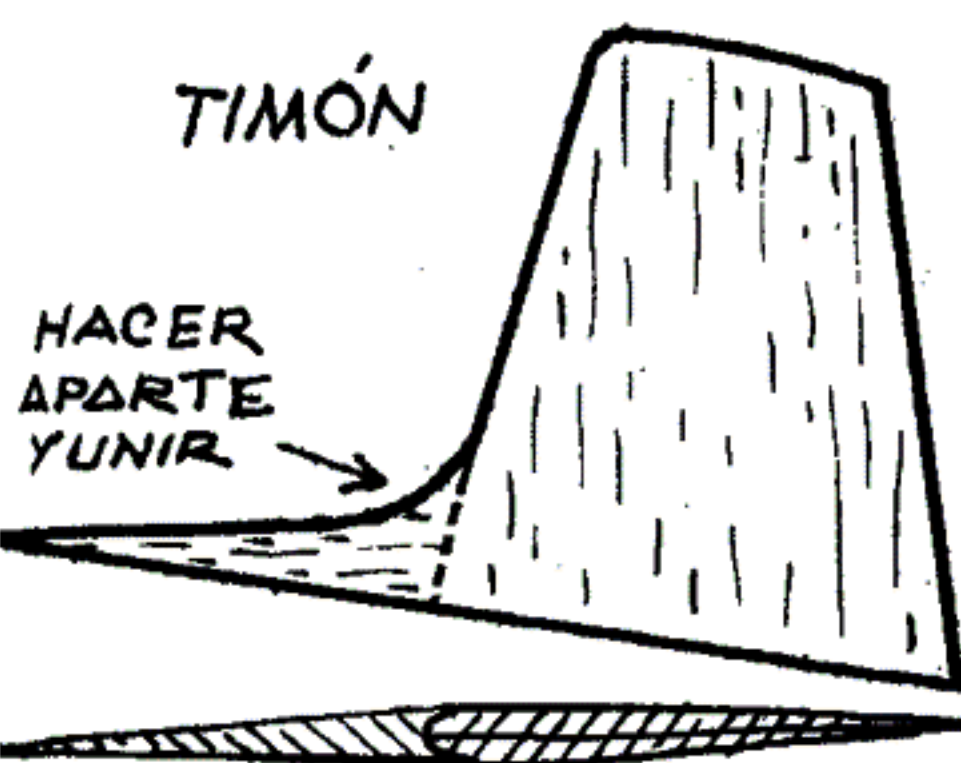


FRENTE

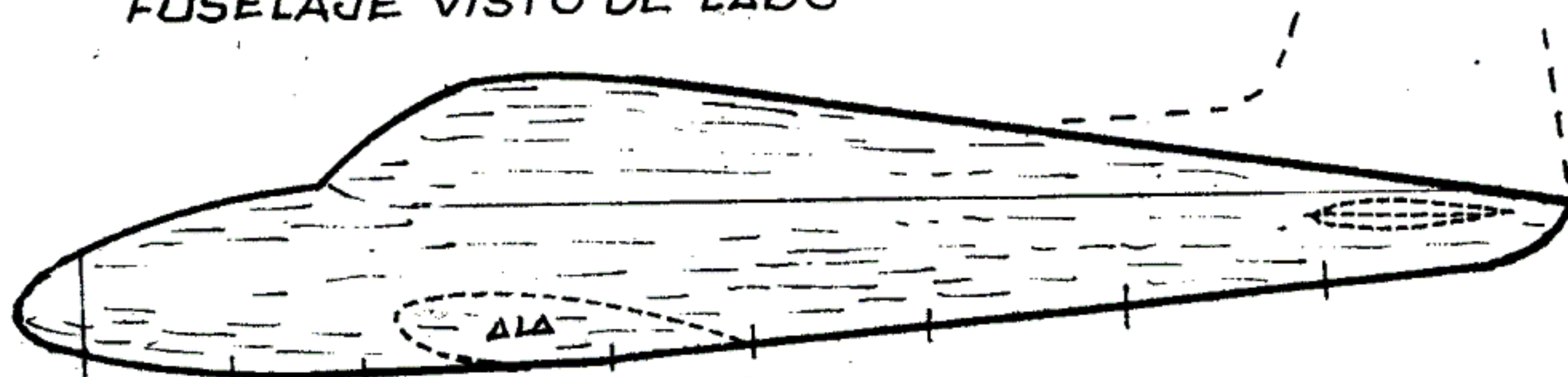


DE LADO

TIMÓN



FUSELAJE VISTO DE LADO

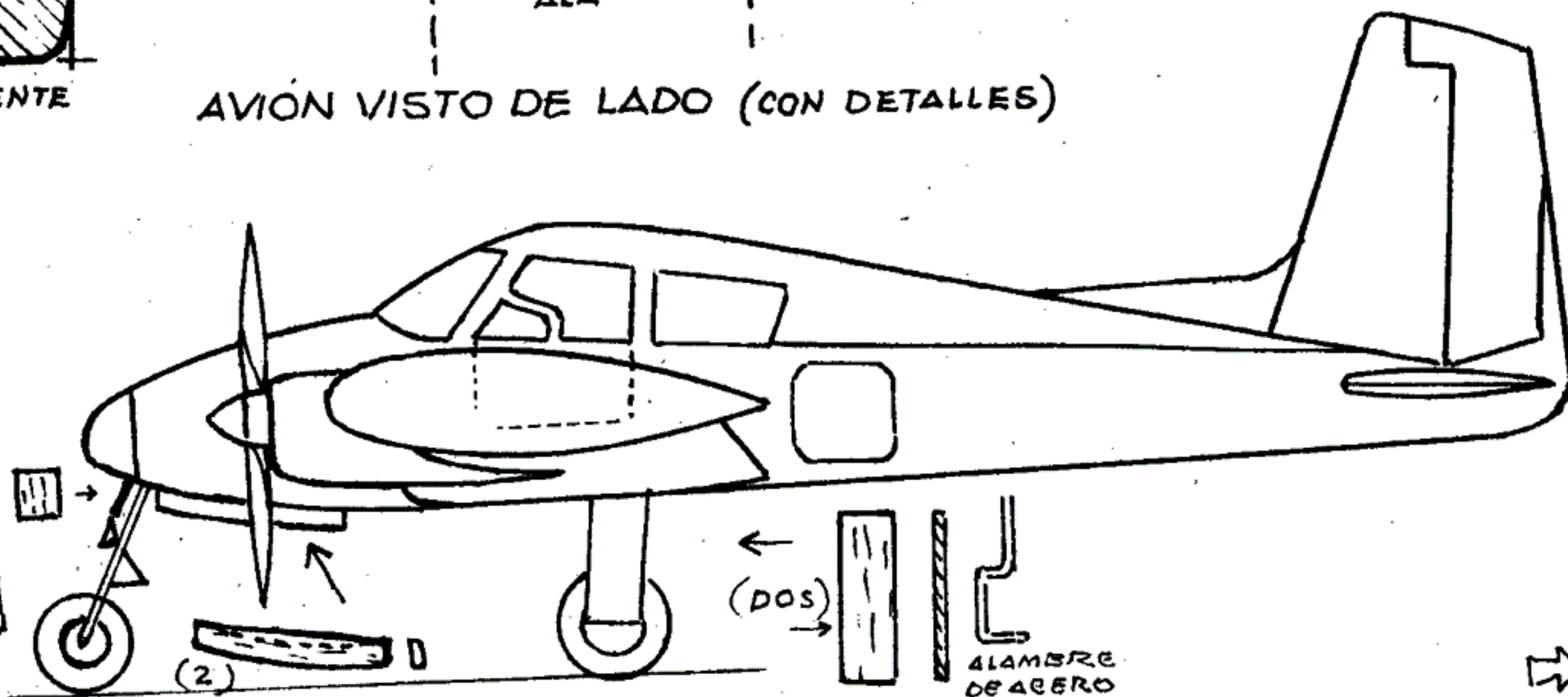


VISTO DE ARRIBA



ALA

AVIÓN VISTO DE LADO (CON DETALLES)



(2)

(DOS)

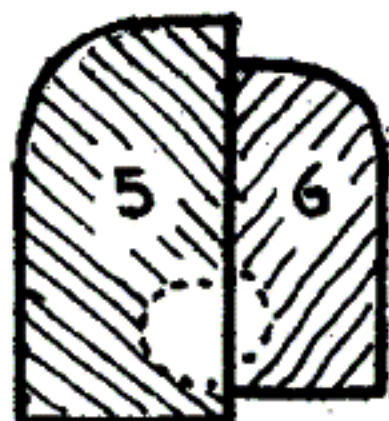
ALAMBRE DE ACERO



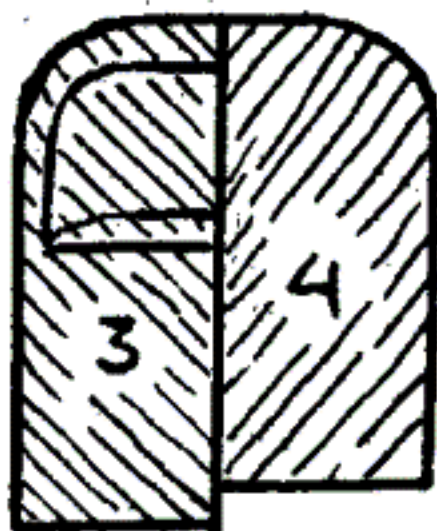
CORTE DE SECCIONES. FUSELAJE



FINAL DE FUSELAJE



PARTE MEDIA



CABINA



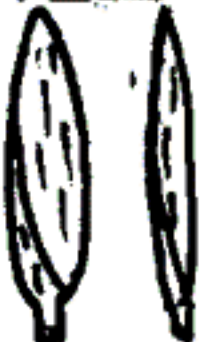
NAZIZ-FRENTE



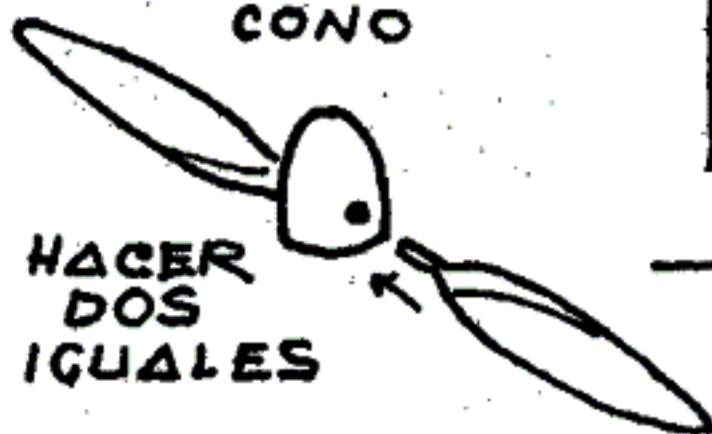
CABINA PARTE SUP.

HÉLICES

PALA

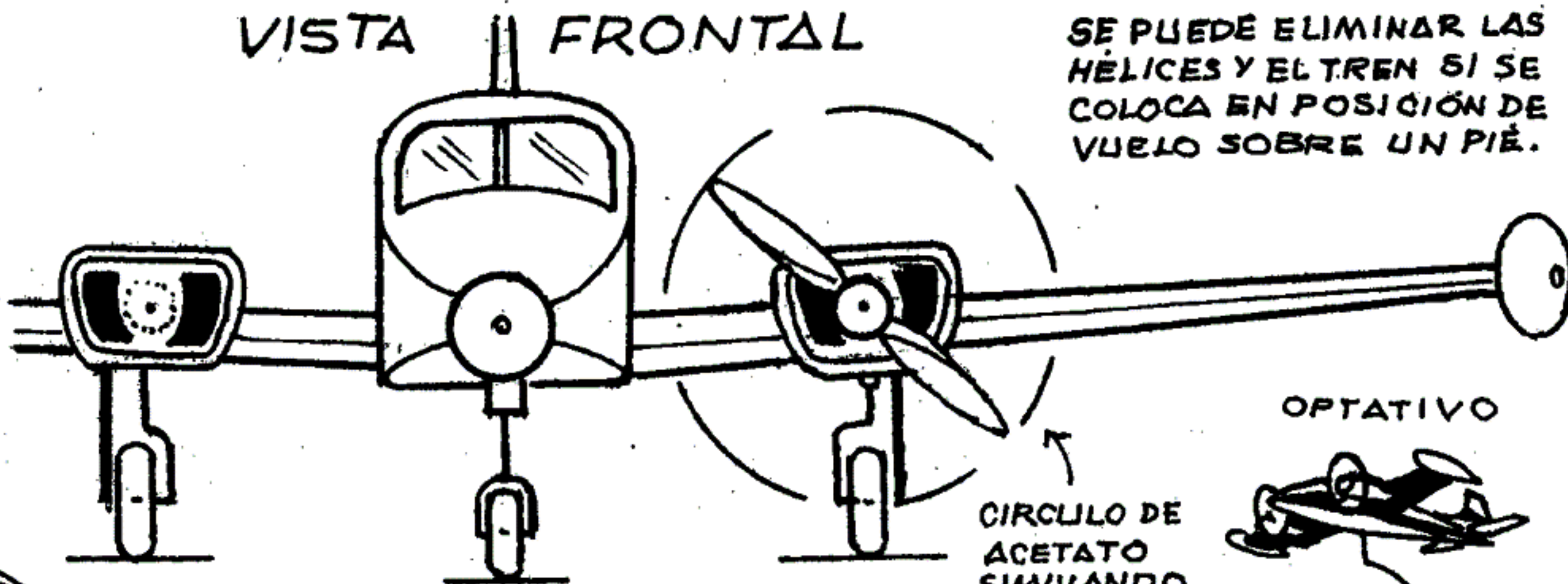


CONO



HACER DOS IGUALES

VISTA FRONTAL



SE PUEDE ELIMINAR LAS HÉLICES Y EL TREN SI SE COLOCA EN POSICIÓN DE VUELO SOBRE UN PIE.

OPTATIVO



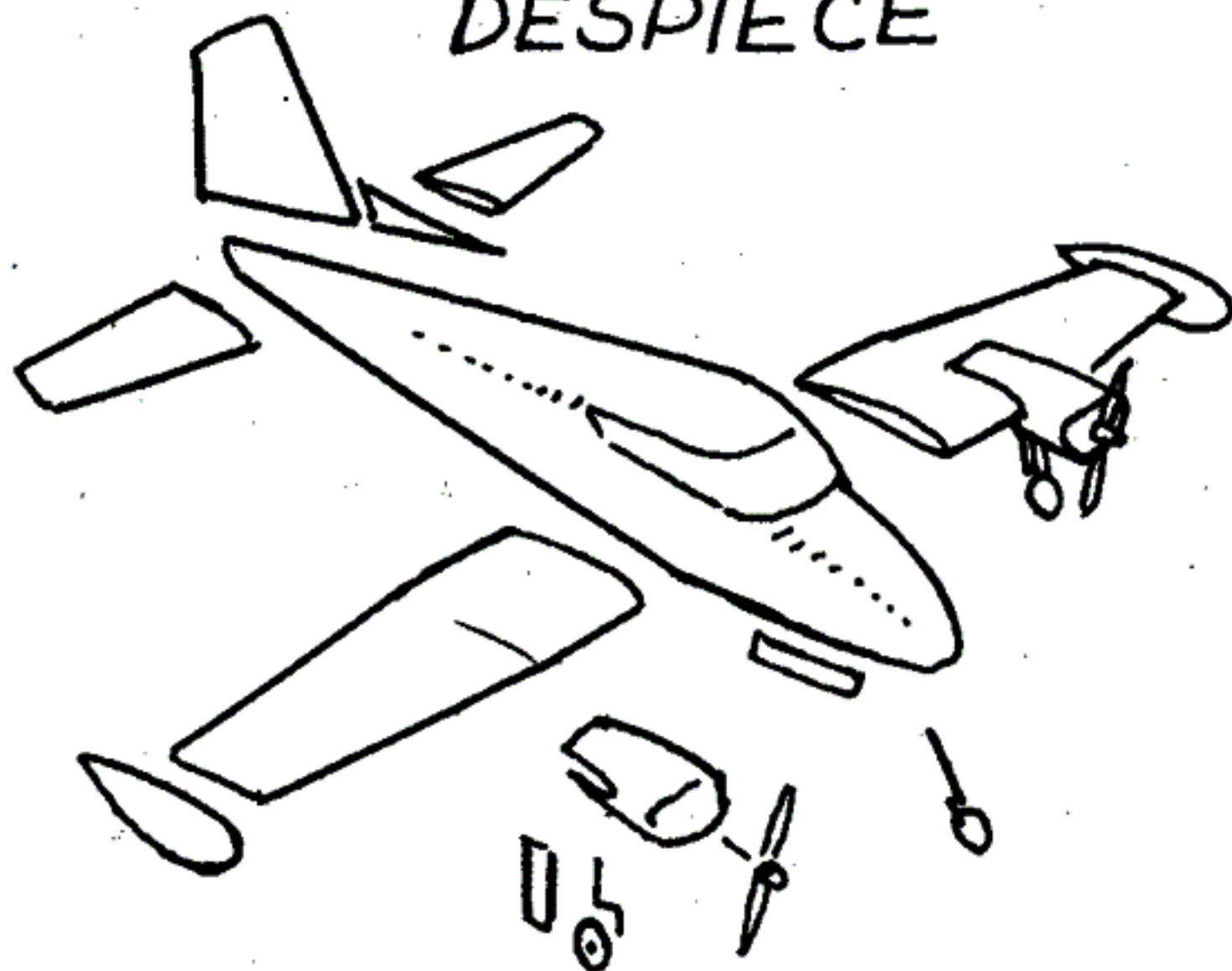
ALAMBRE

TACO

CIRCULO DE ACETATO SIMULANDO HÉLICES GIRANDO

COLORES: BLANCO Y ROJO

DESPIECE



MODELO TERMINADO



Guerra

aprendé

ENERGIA SOLAR



PREPARATE YA MISMO PARA EL AÑO 2000

CURSO DE ENERGIA SOLAR

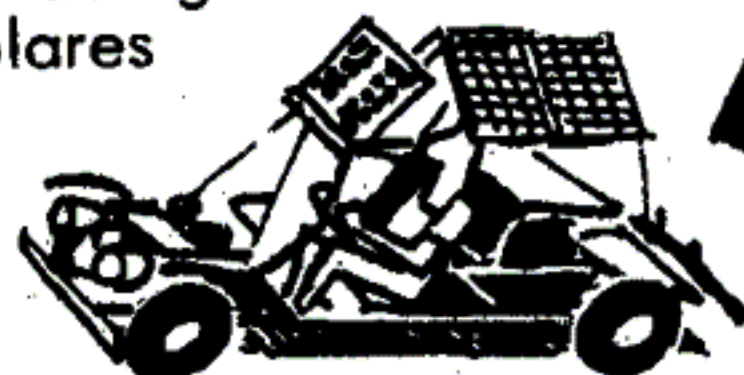
DURACION: Cuatro meses - Sábados de 9,30 a 12,30 horas.

POR EL SOL:

- Luz en electricidad
- Calentamiento de agua
- Construcción de casas calientes y frías
- Destilación de agua
- Cocinas solares

OTROS TEMAS:

- Biogas
- Energía Eólica
- Vehículos eléctricos



para informes
enviar \$ 2.50 -

cursos

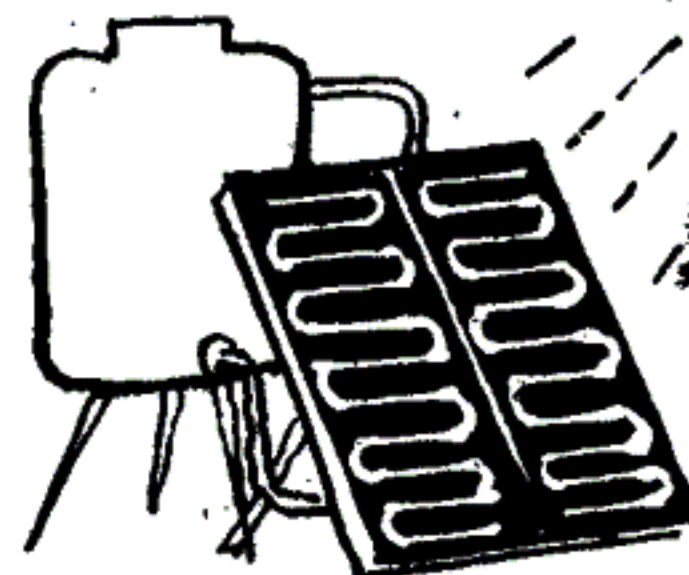
por correspondencia

para todo el país,

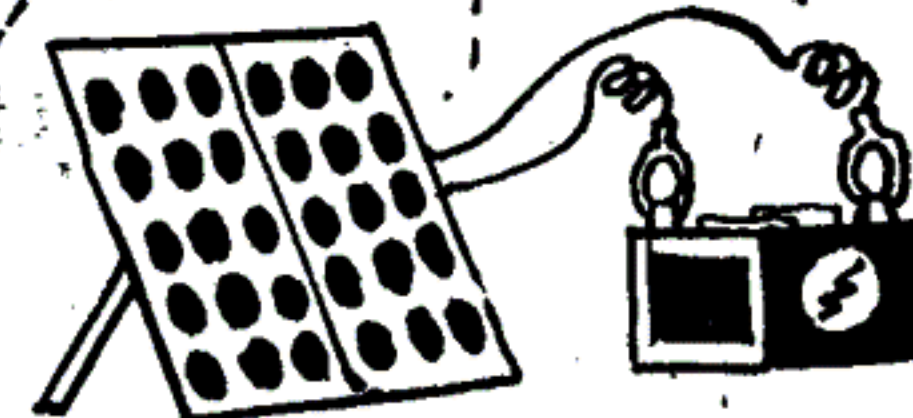
y cursos personales

**EN NUESTRO LABORATORIO
EN BUENOS AIRES.**

**dirigido por Ariel C. Rietti
que diseñó el auto solar
eléctrico argentino
desde 1975**



**CALENTÁ EL AGUA
POR EL SOL**



**PRODUCE ELECTRICIDAD
POR EL SOL**

Lezica 3948 (Altura Rivadavia al 3900) - Buenos Aires
Teléfonos: 981-1241 y 982-2615

**LABORATORIO SOLAR - Lezica 3948 Buenos Aires
(1202) ARGENTINA**

NOMBRE

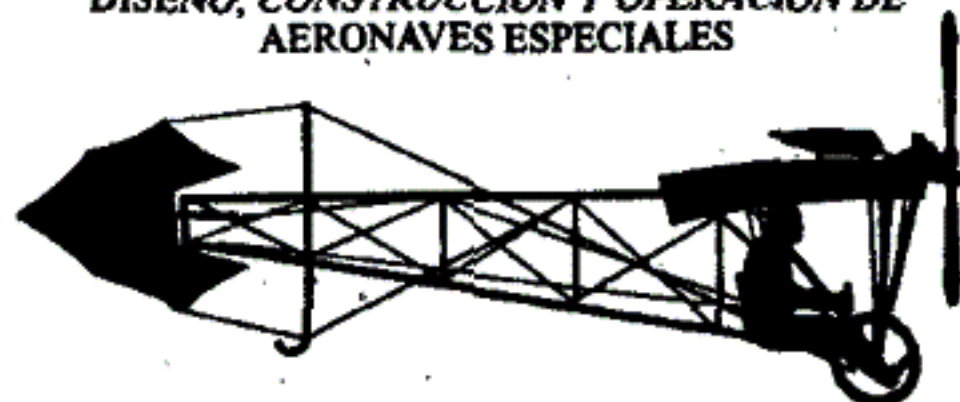
DIRECCION

CIUDAD C P

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

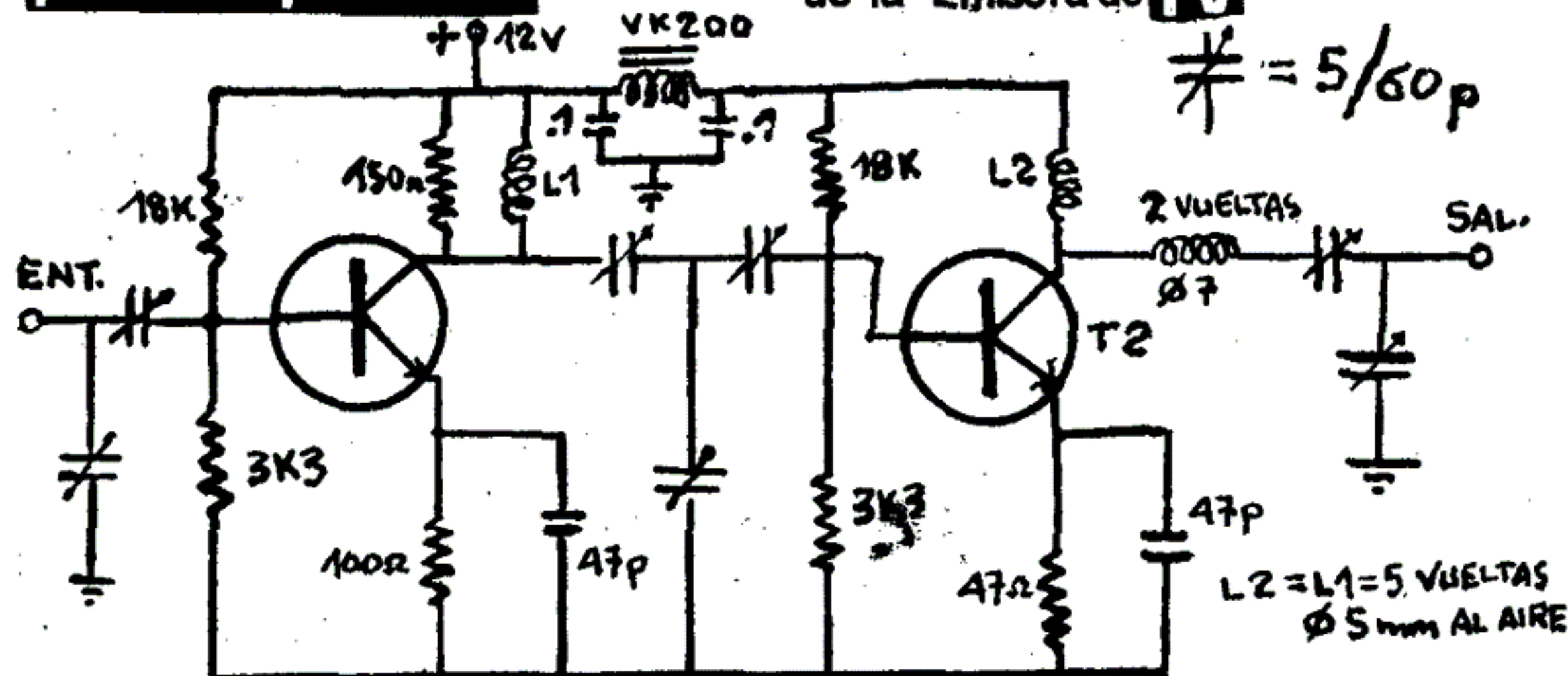
Informes: (01)801-5541 (de 20 a 22 hs.)

**electrónica
para expertos**

AMPLIFICADOR

parte 2

de la Emisora de **TV**



Continuando con lo publicado el mes pasado les presentamos la primera parte del amplificador para la emisora

de Televisión. Se debe tener en cuenta lo recomendado anteriormente.

ELECTRÓNICA

**EMISORAS FM 88/108 MHZ
ESTEREOFONICAS, SINTETIZADAS
KIT FUNCIONANDO 25W \$300.-**

LINEAL 100W \$226.-
COMPLETAS CON FUENTE
Y GABINETE

100W\$1,000.-

25W \$ 520.-

LINEAL 1 KW \$ 4200.

OFERTA: EMISORAS EMISORAS de
1KM \$26.- 1W \$52.- TV desde \$ 150.-

CONSULTE Y PIDA CATALOGO
distribuye nuestros productos
ELECTRONICA CENTENERA

CENTENERA 1390 Cap. Fed. (1424)

924-7936

**GIRO POSTAL a nombre
de SILVIO MAURO
(agregar \$7.- para
gastos de envío)**

NO ENVIAR DINERO SIN CONSULTAR

VENTAS EN TODO EL PAIS

UTILIZACIÓN:

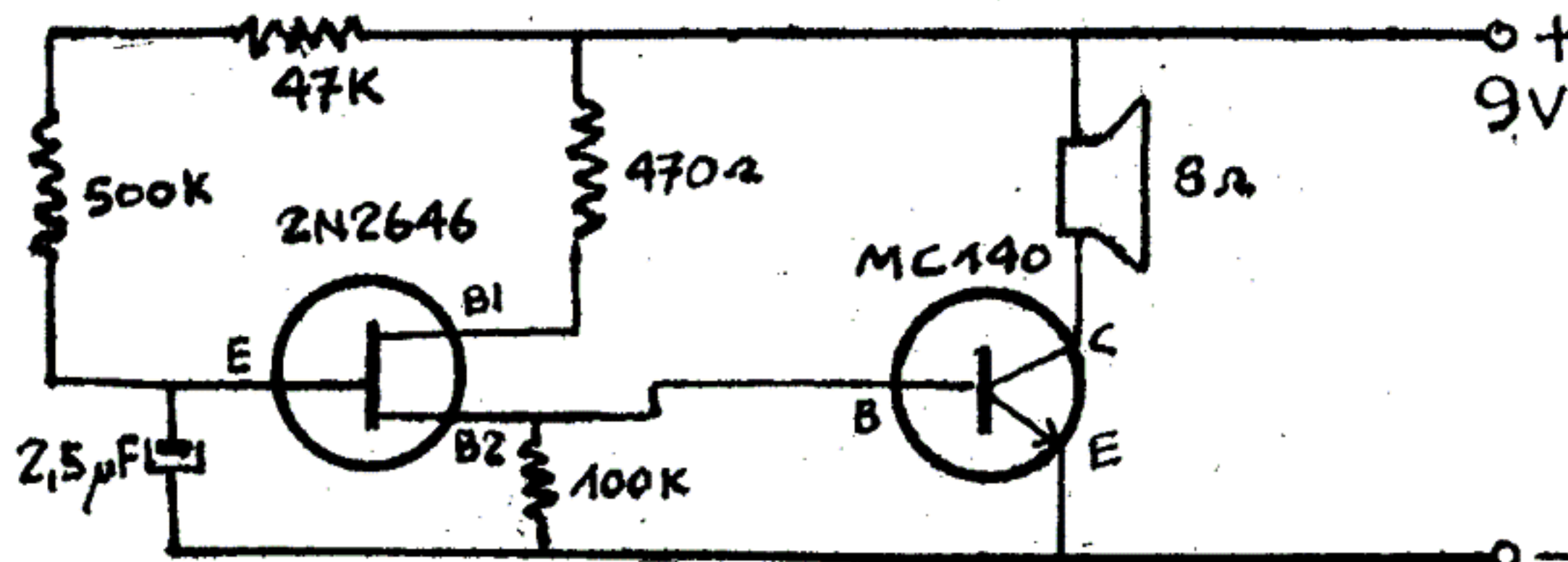
composición de música

Un metrónomo es un generador de impulsos sonoros (Tocs) que sirven para llevar ritmos musicales.

También como ya se imaginarán puede tener muchos otros usos.

El funcionamiento es el siguiente: El primer transistor es un unijuntura que tiene la característica de presentar una alta resistencia entre sus dos bases hasta que la tensión en el emisor llega al nivel de disparo, en ese momento la resistencia entre las dos bases baja y como consecuencia de esto aumenta la tensión en la base del segundo transistor, un común bipolar npn alimentando al parlante por un corto instante y produciendo un toc.

sistemas de alarma probador de continuidad



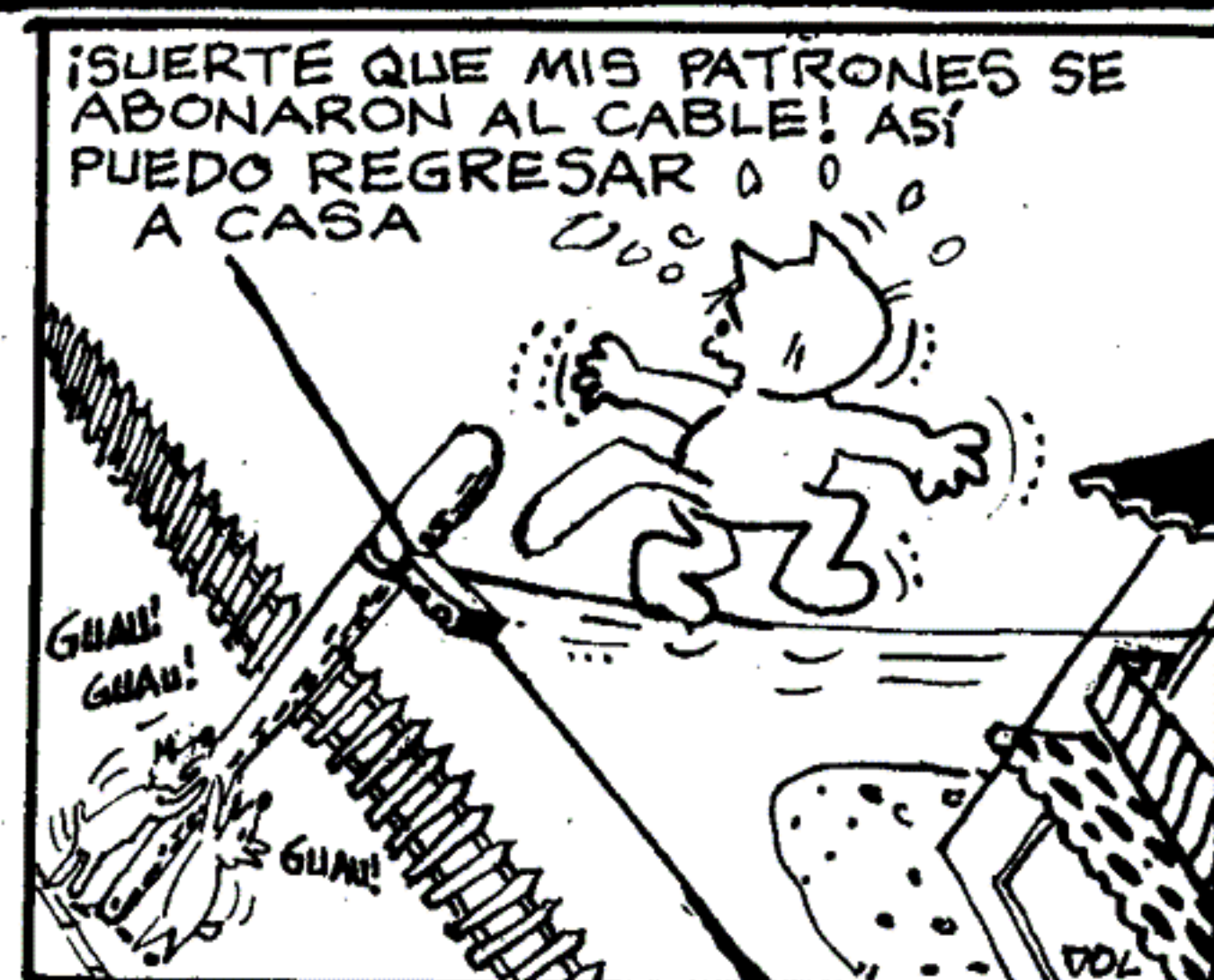
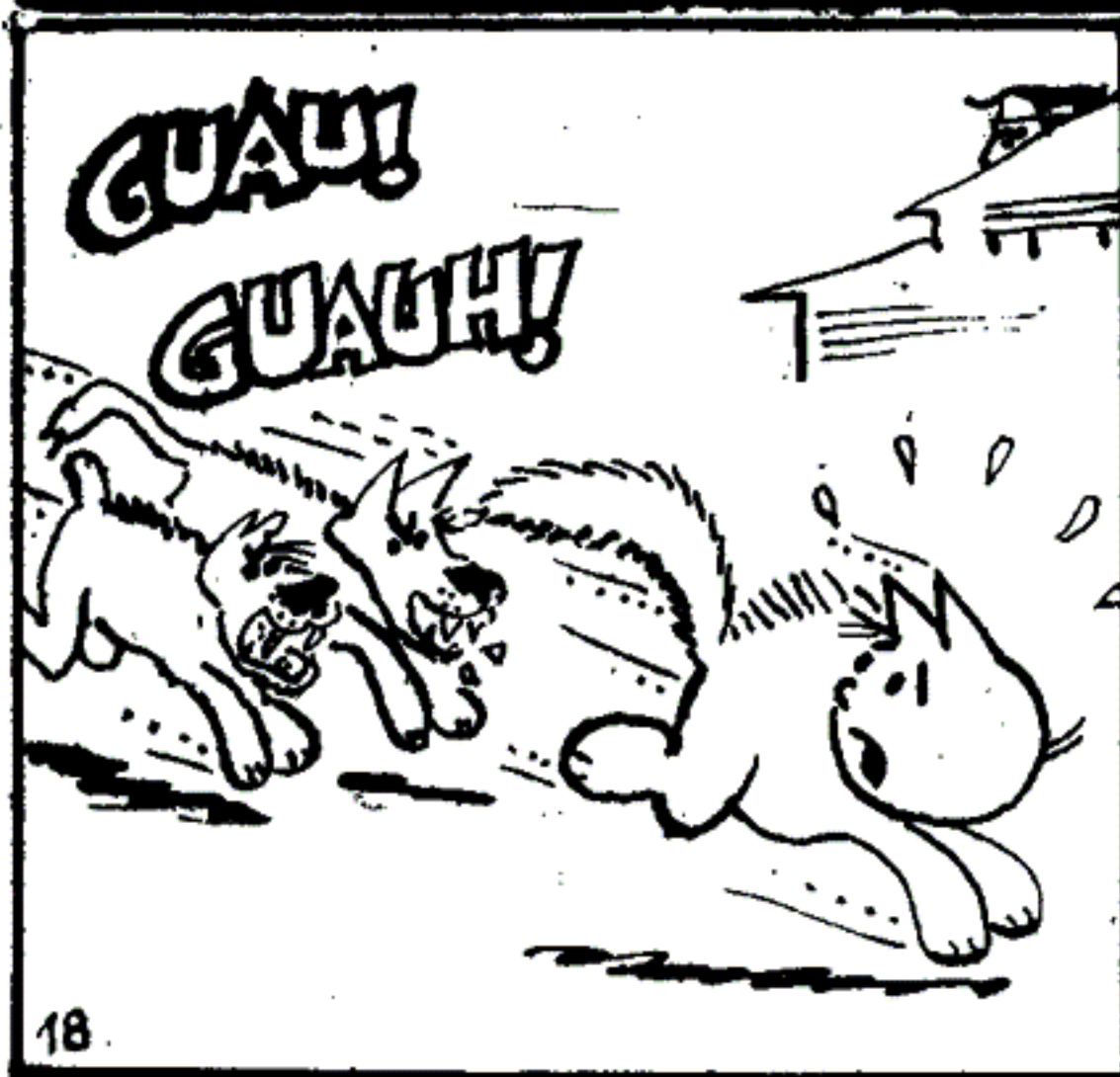
tando al parlante por un corto instante y produciendo un toc.

El electrolítico se descarga a través del emisor del UJT y se vuelve a repetir el ciclo con la próxima carga del mismo.

Con muy pocos componentes y siguiendo el esquema, podemos construir un timer para tiempos cortos y cargas chicas dependiendo esta última del tiristor utilizado.

EL GATO JURNCHI

por Dol



¡NUNCA los ABANDONES! ni perros ni gatos

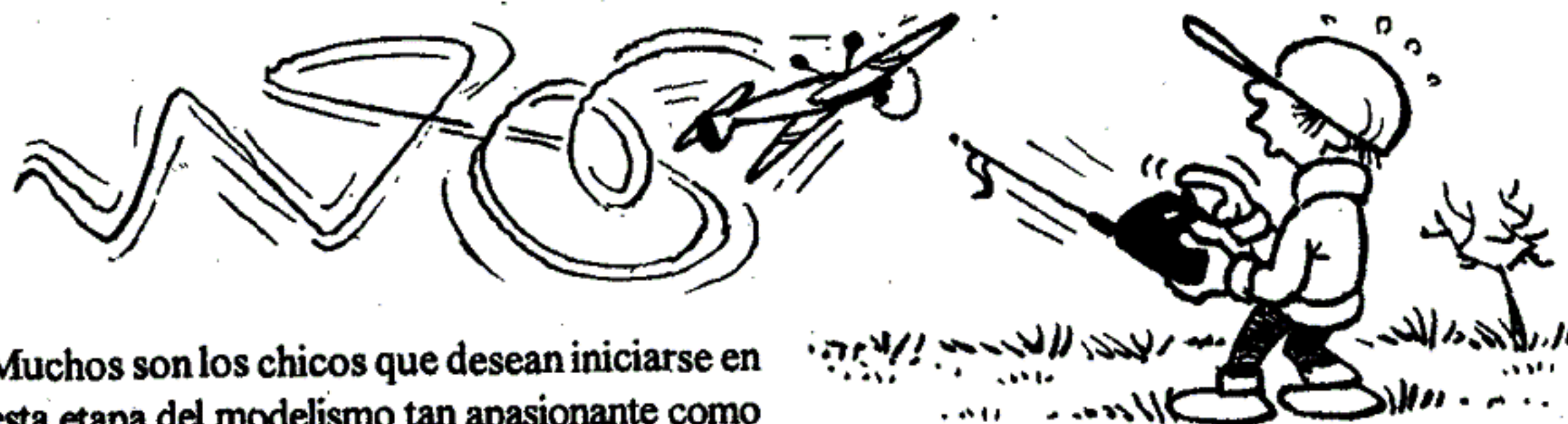


Tené en cuenta que científicamente se ha comprobado que tienen más sentimientos de lo que se creía.

- NO SON MASCOTAS DESCARTABLES
- SI LO ABANDONÁS CREAS UN GRAVE PROBLEMA
- ¿POR QUÉ LO AMPARASTE SI AHORA LO DEJÁS?..
- PENSÁ Y... ¡NUNCA LOS ABANDONES!



LOS EQUIPOS DE CONTROL



Muchos son los chicos que desean iniciarse en esta etapa del modelismo tan apasionante como entretenida.

Trataremos de irles dando datos a la altura de sus inquietudes.

EQUIPOS DE DOS CANALES

Por su bajo costo es el preferido de muchos a la hora de decidirse, la denominación, dos canales; implica que podemos manejar dos funciones en forma simultánea y proporcional hasta una distancia (dependiendo del modelo y marca de hasta 1500 mts.).

PLANEADORES-MOTOVELEROS- PEQUEÑOS AVIONES

Tendremos control del timón de profundidad y dirección; por lo tanto al no disponer de control sobre la velocidad, debemos ir eligiendo modelos en función de nuestra destreza para controlarlos, por eso son muy recomendables los planeadores y motoveleros.

AUTOS Y LANCHAS ELECTRICOS

Aquí controlamos la dirección y el sentido de marcha (AVANCE-RETROCESO).

LANCHAS Y VELEROS

Disponemos aquí del control sobre el timón y el motor si de una lancha con motor se tratara o del control sobre el velamen en el caso de los veleros.

AUTOS DE MOTOR A EXPLOSION

Controlamos la dirección, y la aceleración solidaria al freno.

Como pueden ver si bien la capacidad de estos equipos pareciera limitada, con un poco de inteligencia y buen tino a la hora de elegir o diseñar nuestra "NAVE" podremos disfrutar de mucho tiempo de diversión por un costo más que razonable.

MICROCOMPUTACIÓN



Máquina de escribir

El programa del listado esta hecho en Basic de Spectrum y es muy fácilmente modificable a PC y sirve para simular a una máquina de escribir con el mismo se pueden escribir textos y es simplemente para practicar ya que no tiene como corregir al texto pero si tiene la posibilidad de imprimir la pantalla pulsando la tecla £

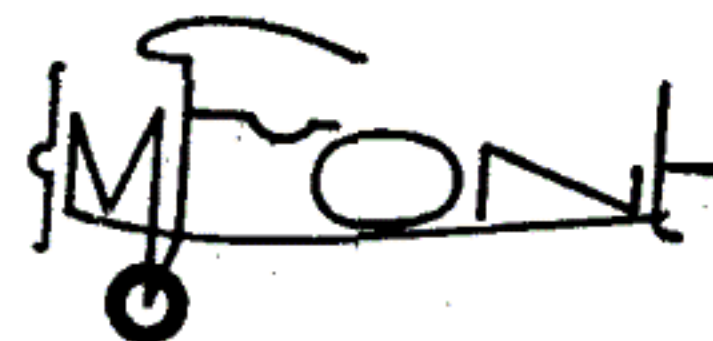


```
10 IF INKEY $ <> "" THEN GO TO 10
20 IF INKEY $ = "" THEN GO TO 20
30 LET a $ = INKEY $
35 IF a $ = " £ " THEN GO TO 100
40 PRINT a $ ;
50 GO TO 10
100 COPY
115 CLS
120 GO TO 10
```

VENTA REPARACIONES
ACTUALIZACION de PC 924-7936



MIGUEL A. FONT



Aeromodelismo

MADERA BALSA

MOTORES

AUTOMODELISMO

HOBBIES

ACCESORIOS

KITS R/C VUELO LIBRE U/C

Sábados y Domingos
abierto mediodía
LUNES, CERRADO

(consulte por
envíos al interior)

ARIAS 2936 CASTELAR

Bs. As. (1712)

CARRITO

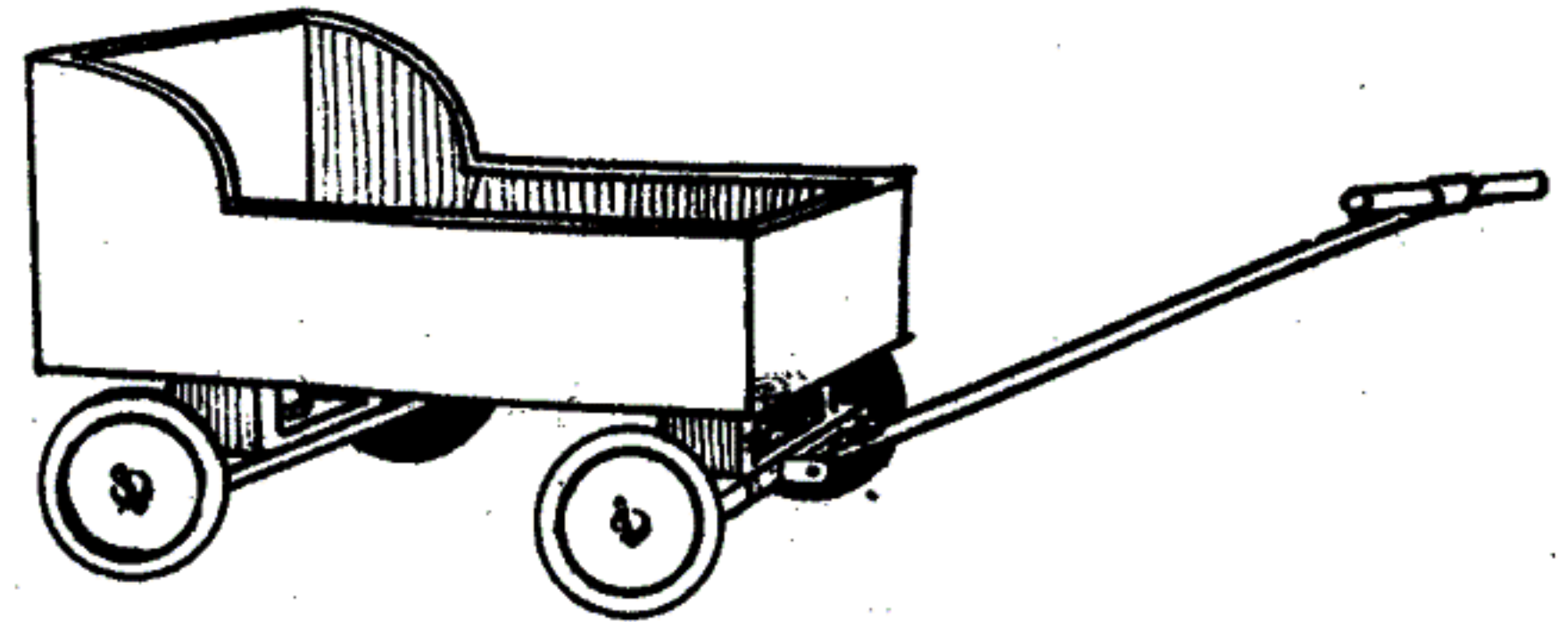
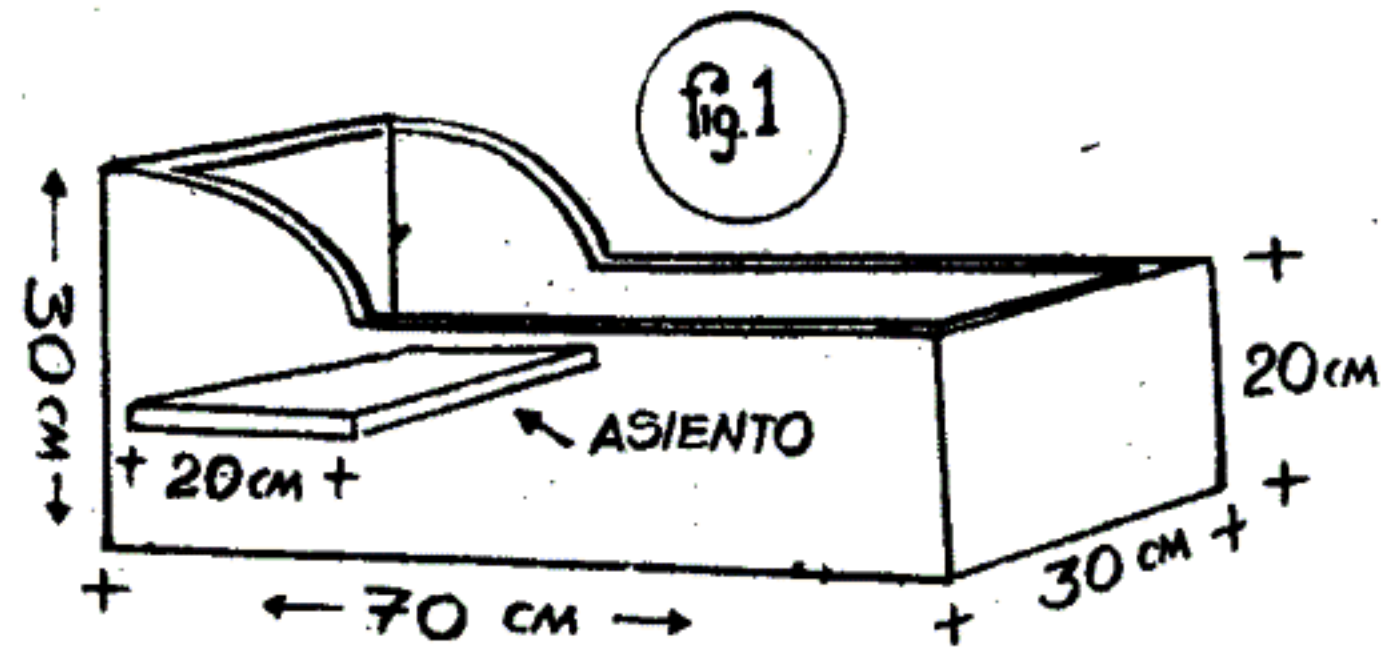
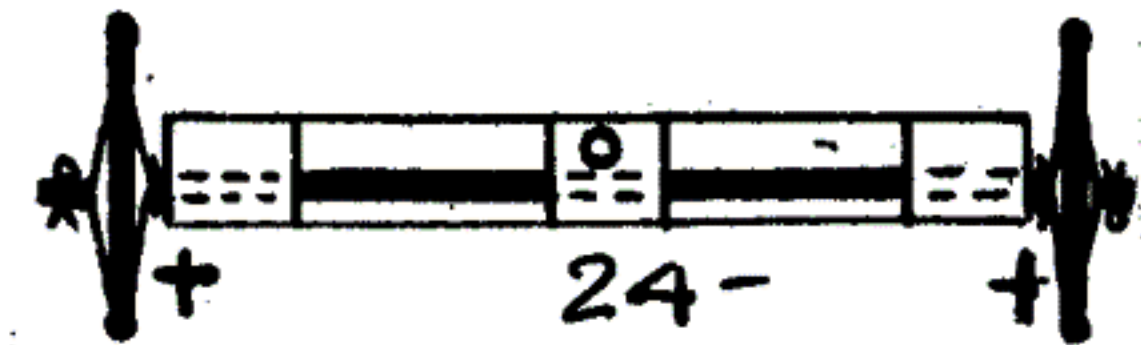
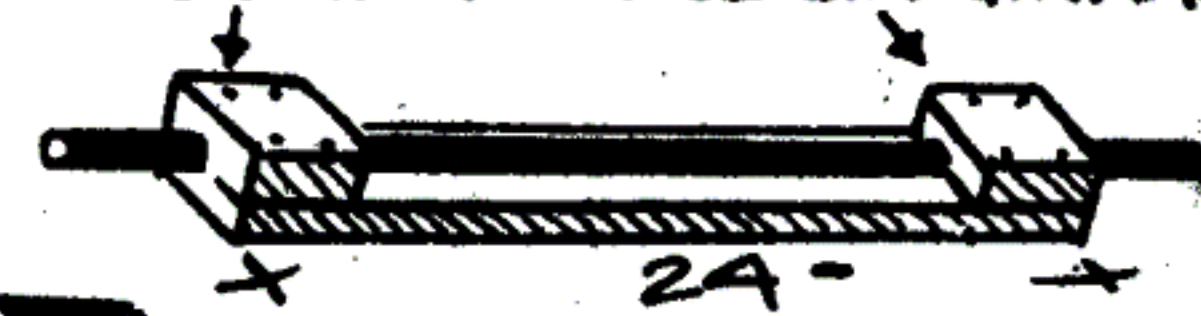
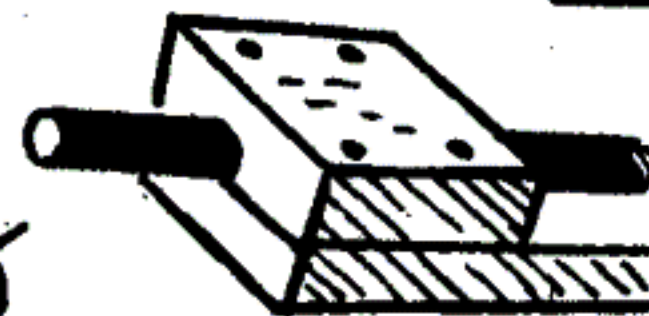
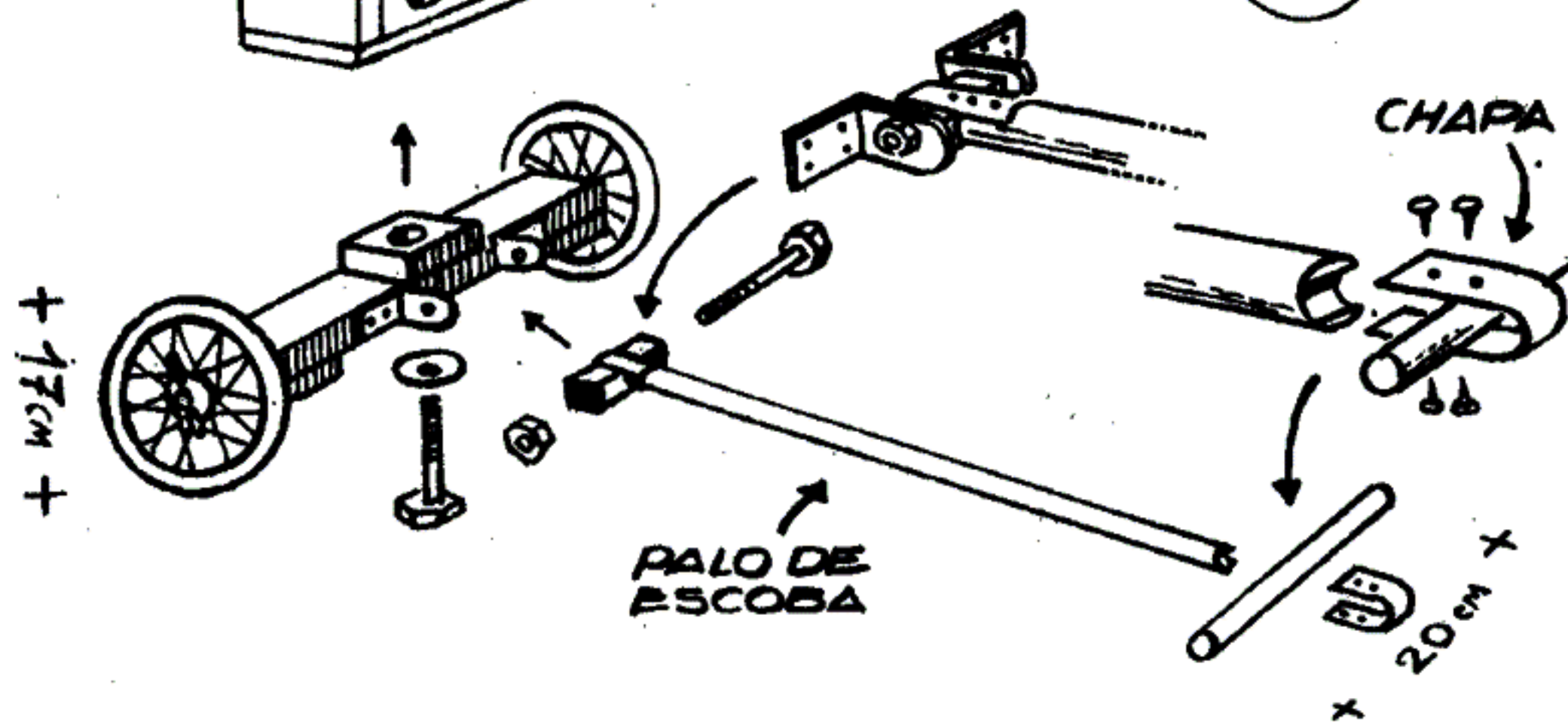


fig. 3

fig. 2

TACOS ACANALADOS PARA
DEJAR PASAR EL EJE SIN GIRAR



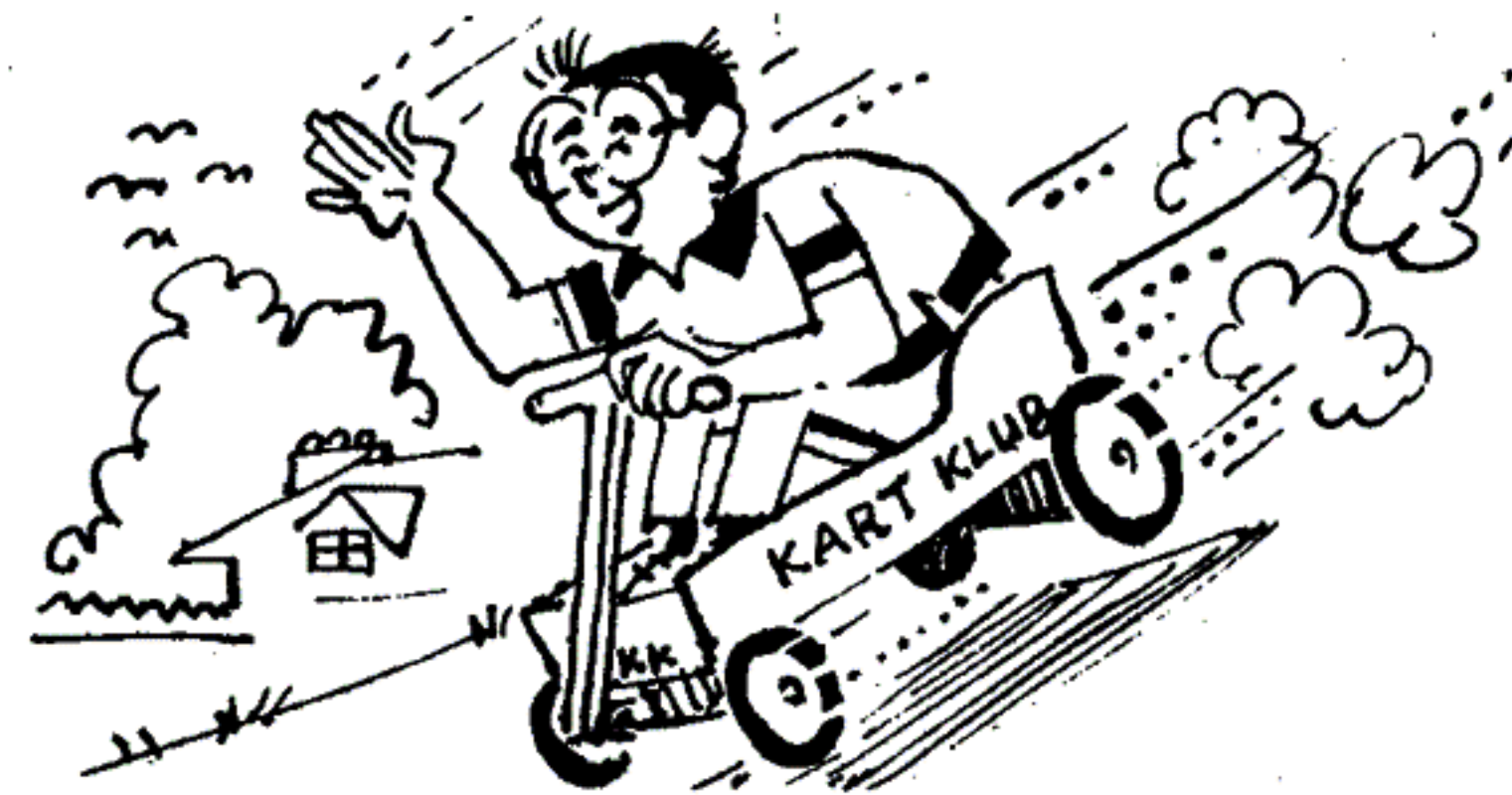
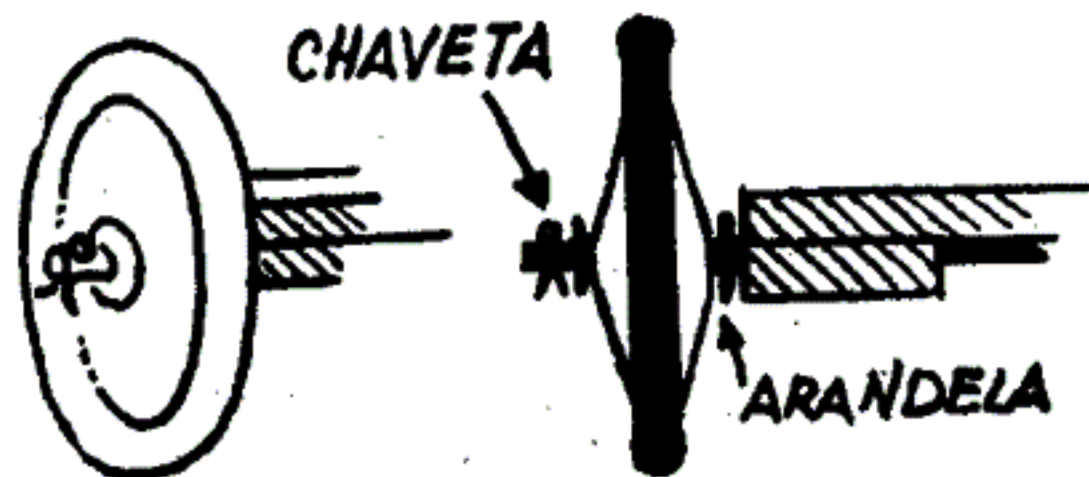
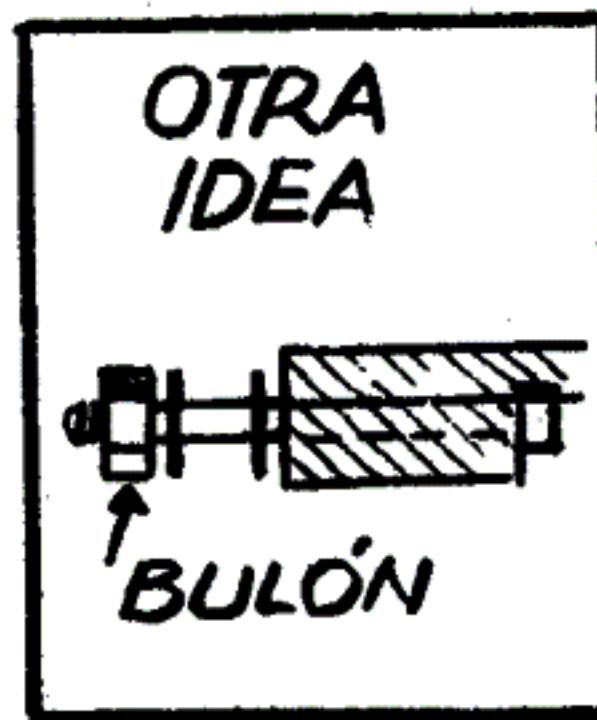
VISTA DEL EJE DELANTERO
DESDE ABAJO

CON VARA

ESTE carrito es muy fácil de hacer y como siempre les digo adapten lo que tengan y compren lo menos posible, por ejemplo, los que tengan algún cajón no se guíen por las medidas que les doy, lo mismo con las ruedas, los que posean algunas de un autito de juguete en desuso pueden utilizarlas, los que no tengan ninguno de estos materiales les aconsejo conseguir las maderas de cajones que se los regalarán en cualquier frutería y desarmándolos obtendrán las maderas.



PERFORACIÓN EN EL EJE PARA PASAR LA CHAVETA



RUEDAS Y EJES

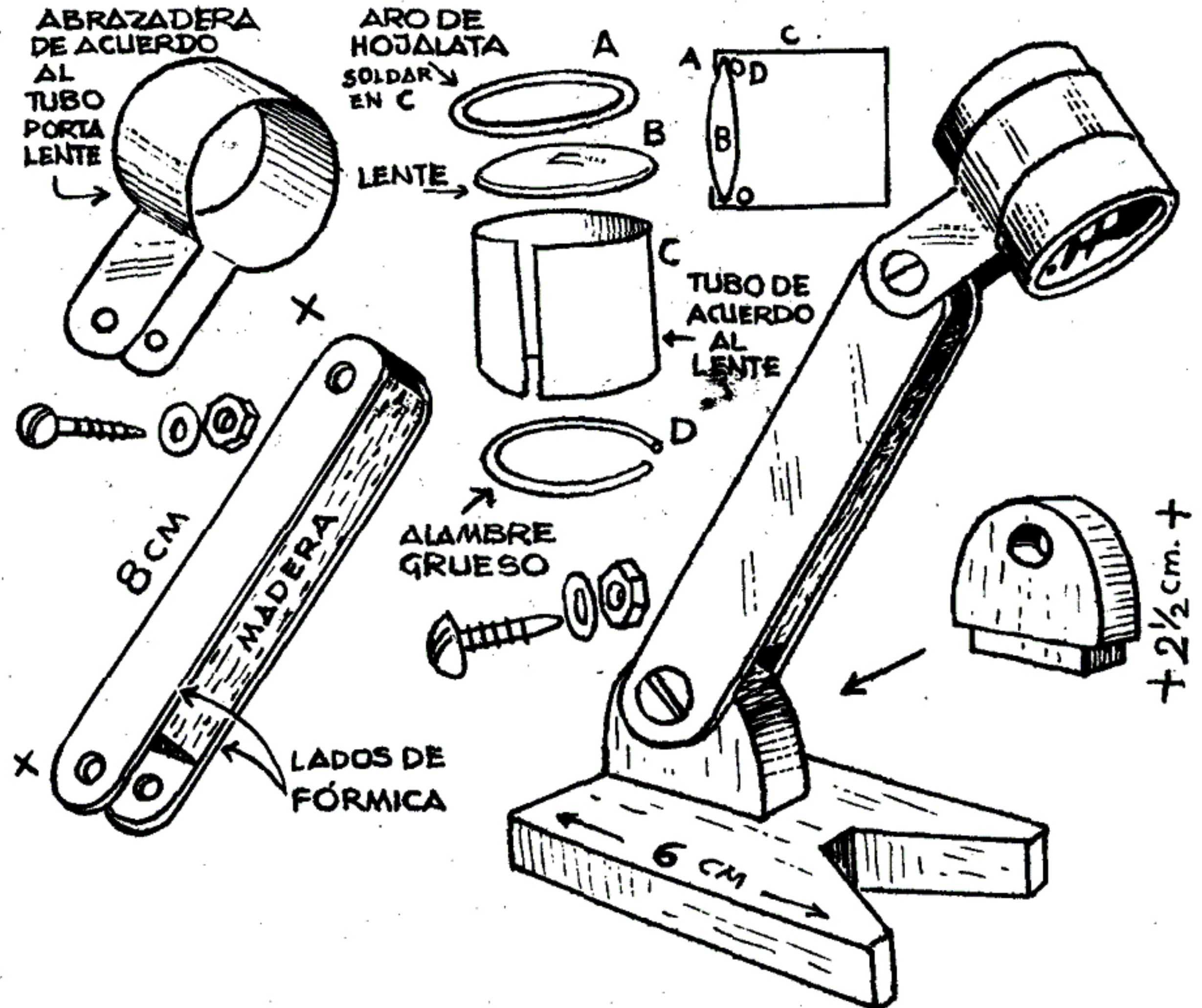
Las ruedas que usaremos son del tipo de las que usan los changuitos que podemos conseguir en cualquier ferretería, hay unas de plásticos a precios accesibles, en la figura 2 les indico cómo hacer con un caño el eje trasero donde las ruedas deben girar sin mucho juego, observen en el mismo dibujo que les doy otra idea para los que no consigan un caño del grosor apropiado, pueden utilizar cuatro bulones como ejes, en la figura 3 están todos los detalles del eje delantero que no se diferencia en nada al de atrás pero con la variante que gira en su centro, noten que la perforación para el bulón pasa delante del caño del eje, la vara la haremos con un palo de escoba y en los dibujos les indico cómo va tomada entre dos chapas gruesas de zinc con un bulón de cinco milímetros de grosor y unos diez centímetros de largo, con esto le da a la vara no sólo movimiento hacia ambos lados sino también hacia arriba y abajo, una vez terminada la chatita podemos pintarla con esmalte sintético de vistosos colores y antes de sacar a pasear a la hermanita no olvidemos de engrasar bien los ejes y los bulones donde gira el eje delantero y el que va tomada la vara.

LAS PAGINAS DE RESORTE

Si poseemos un lente de aumento de alrededor de dos o tres centímetros de diámetro y lo usamos sin hacerle un tubito para resguardar su superficie de rayaduras lo estamos desperdiciando, aquí les doy una idea que no sólo le da la protección de un tubo que lo mantenga limpio y alejado de roces sino también un pie para poderlo usar con las dos manos libres, cuando lo hayan hecho verán lo útil que resulta, los aficionados a la electrónica podrán tener una visión más clara de las pequeñas soldaduras que siempre son fuentes de problemas, con este aparatito observarán si los elementos se han soldado y evitarán recalentamientos, los aficionados al dibujo podrán observar pequeños detalles mientras los van realizando, ni pensar el uso que le darán los filatelistas y los fanas de entomología y la botánica, como ven los usos son variados pero la principal ventaja es que deja las manos libres para realizar cualquier tarea mientras se observa a través del lente de aumento.

Los dibujos muestran medidas para un lente de tres centímetros de diámetro y una distancia focal de aproximadamente 60 mm. que lo colocaremos en un tubito, los que sepan soldar lo harán de hojalata y los que no de cartulina o cartón, observen que ese tubito lo toma una abrazadera que lo sostiene mediante un tornillo al extremo de un brazo que en su parte inferior está tomado al pie mediante otro tornillo, como ven ese brazo es móvil y con el se le puede dar al lente la posición que uno necesite, los materiales son fáciles de obte-

LUPITA CON PIE



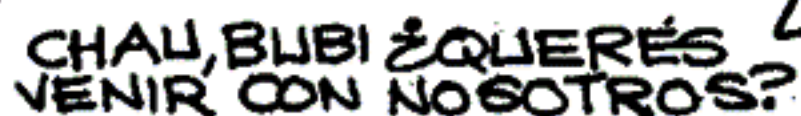
ner, el que hicimos de prueba el bracito es de madera con lados de lámina de formica donde forman una especie de horqueta para tomar la saliente que tiene la base

que está hecha de madera, los dibujos no dejan dudas y las medidas pueden adaptarse a la distancia focal del lente que posean.



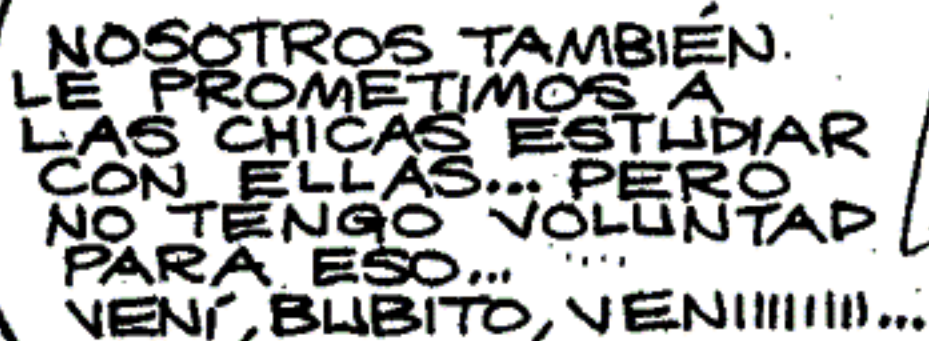
partito SOL

"ESPIAS EN EL COHETODROMO"



VAMOS AL
COHETÓDROMO
A VER SI NOS
NECESITAN
PARA HACER
ALGUN MANDADO.
ASI NOS GANA-
REMOS UNOS
PESOS...

NO, GRACIAS
¡HACE
MUCHO
FRÍO!..
VOT A
ESTUDIAR
ALA CASA
DE ALICIA



NO, GRACIAS,
TILI ME
PROMETIÓ
HACERME
LOS DEBERES
Y ALICIA EL
MAPA...
¡MUCHO! ¿NO?..

ENTONCES, CHAU,
BUBI... TE
DEJAMOS

PARA
ESTUDIAR
TENDRÁS TODA
LA VIDA EN VEZ
LA JUVENTUD SE
TERMINA PRONTO

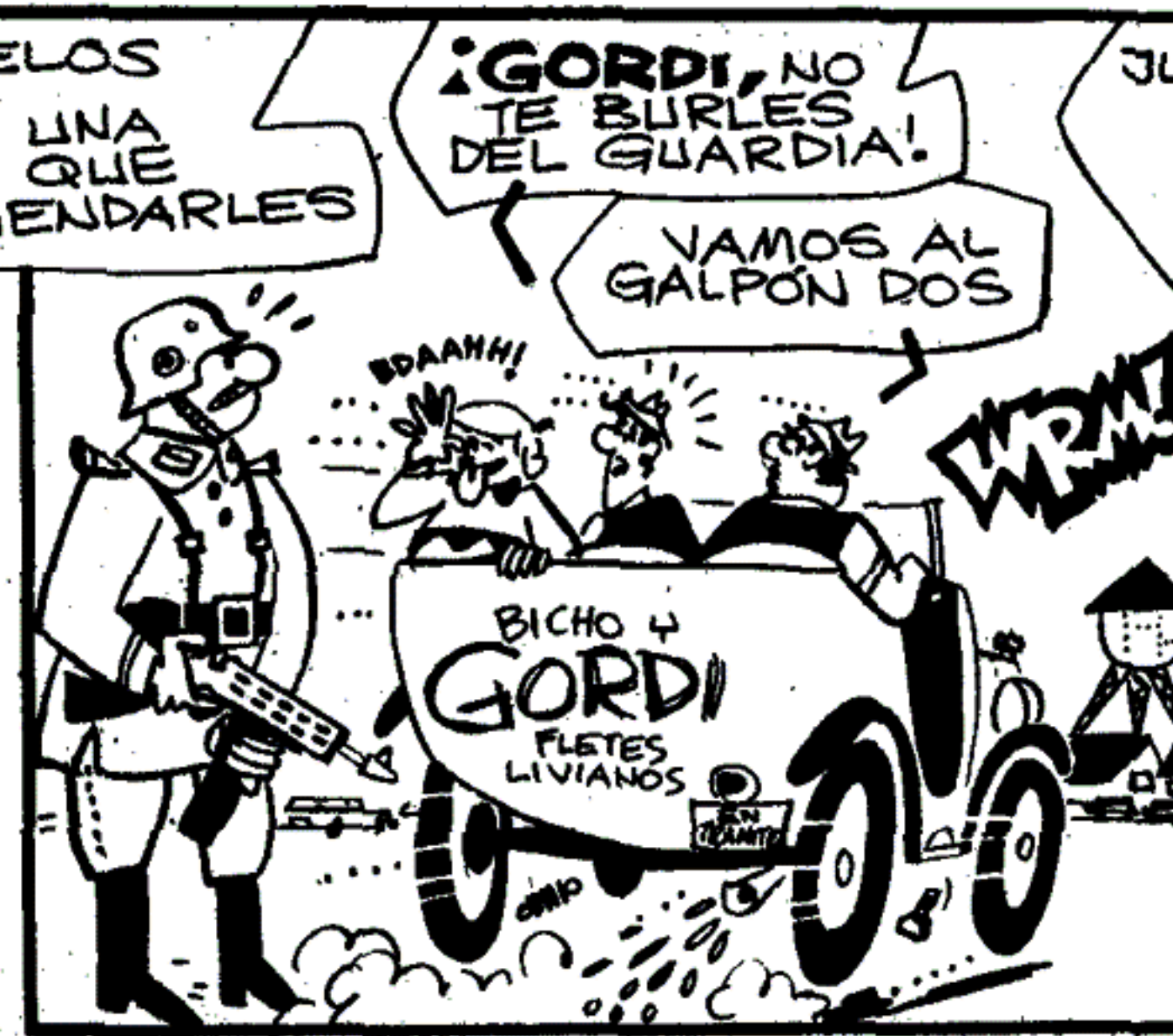
NO ME CONVENCEN...
ADEMA'S TO VOY
MA'S POR LOS
PASTELES QUE HACE
LA MAMA DE ALICIA...
ME COMERÉ
DOS KILOS...

MANEJE CON
CUIDADO
NUESTRO VER
EL FUTURO

**BU
BICI
QUE SEA
MARCA
CLETA**

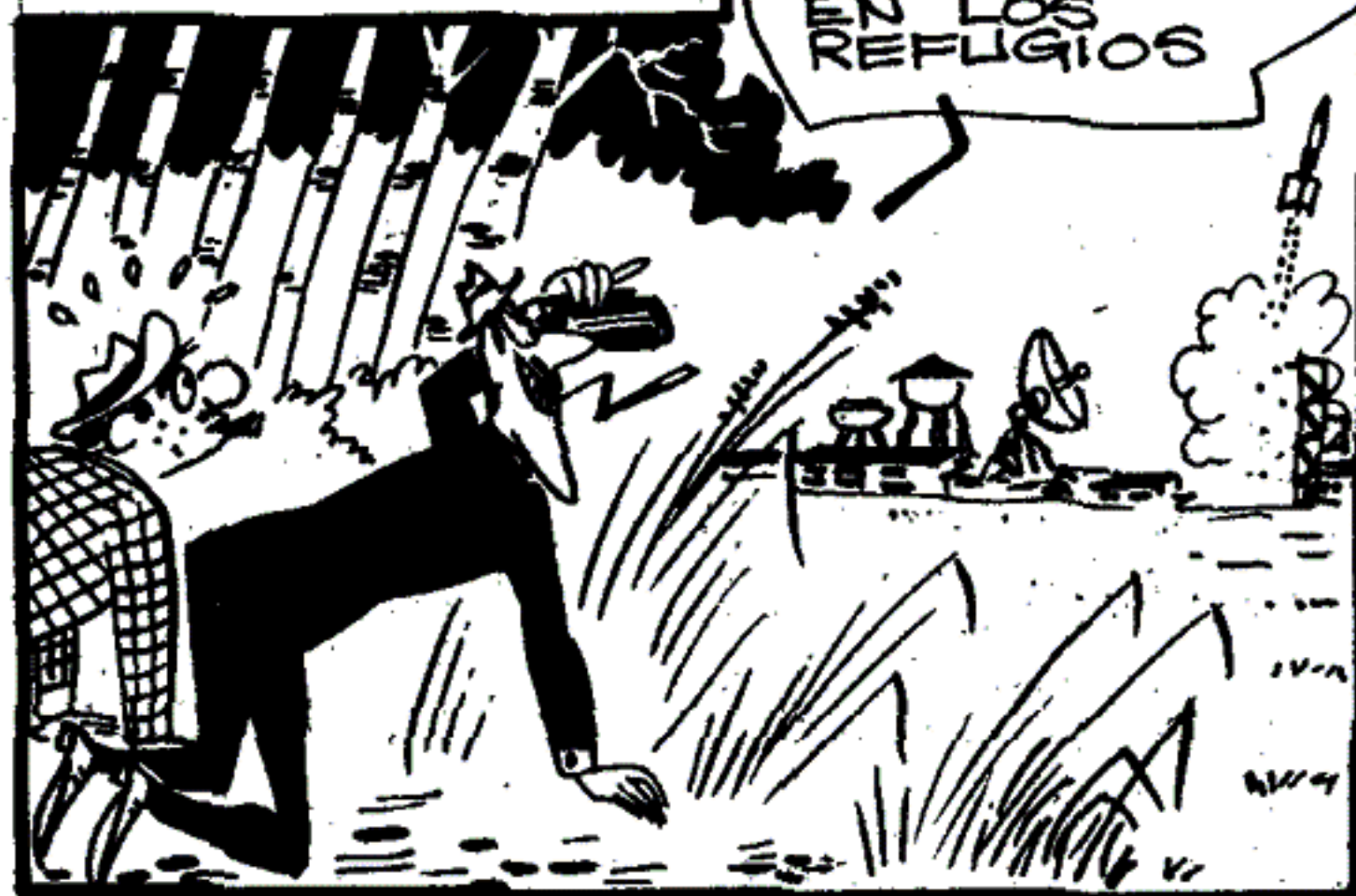
**MANDADOS
EN GENERAL
GORDI & BIKHO
CONSULTE
PREMIOS - 10**

AMERICAN
OFFICIALS
GOING





PERO HAY
OTROS OJOS
OBSERVANDO
EL LANZAMIENTO...



APROVECHEMOS
A ENTRAR
AHORA, CARA
DE TOMATE...
TODOS ESTAN
EN LOS
REFUGIOS

¿NO SERA'
MUY PELIGROSO,
JEFE??

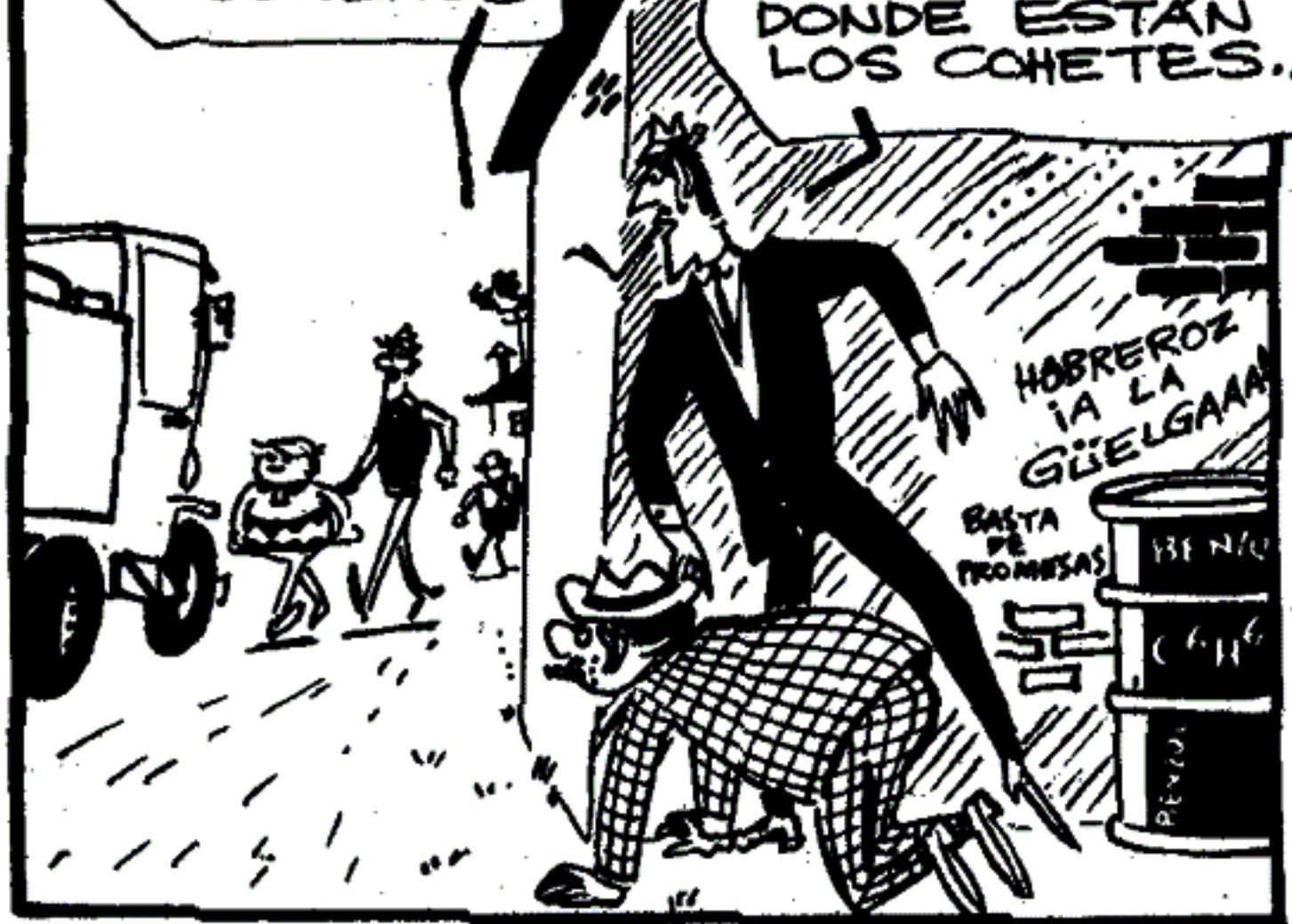


¡NO SEAS
COBARDE!
ESTA ES
NUESTRA
OPORTUNIDAD,
DEBEMOS
CONSEGUIR
MUESTRAS DEL
PROPULSANTE
SOLIDO

TRATEMOS DE
ALCANZAR
AQUELLOS GALPO-
NES ANTES QUE
SALGAN DE LOS
REFUGIOS...

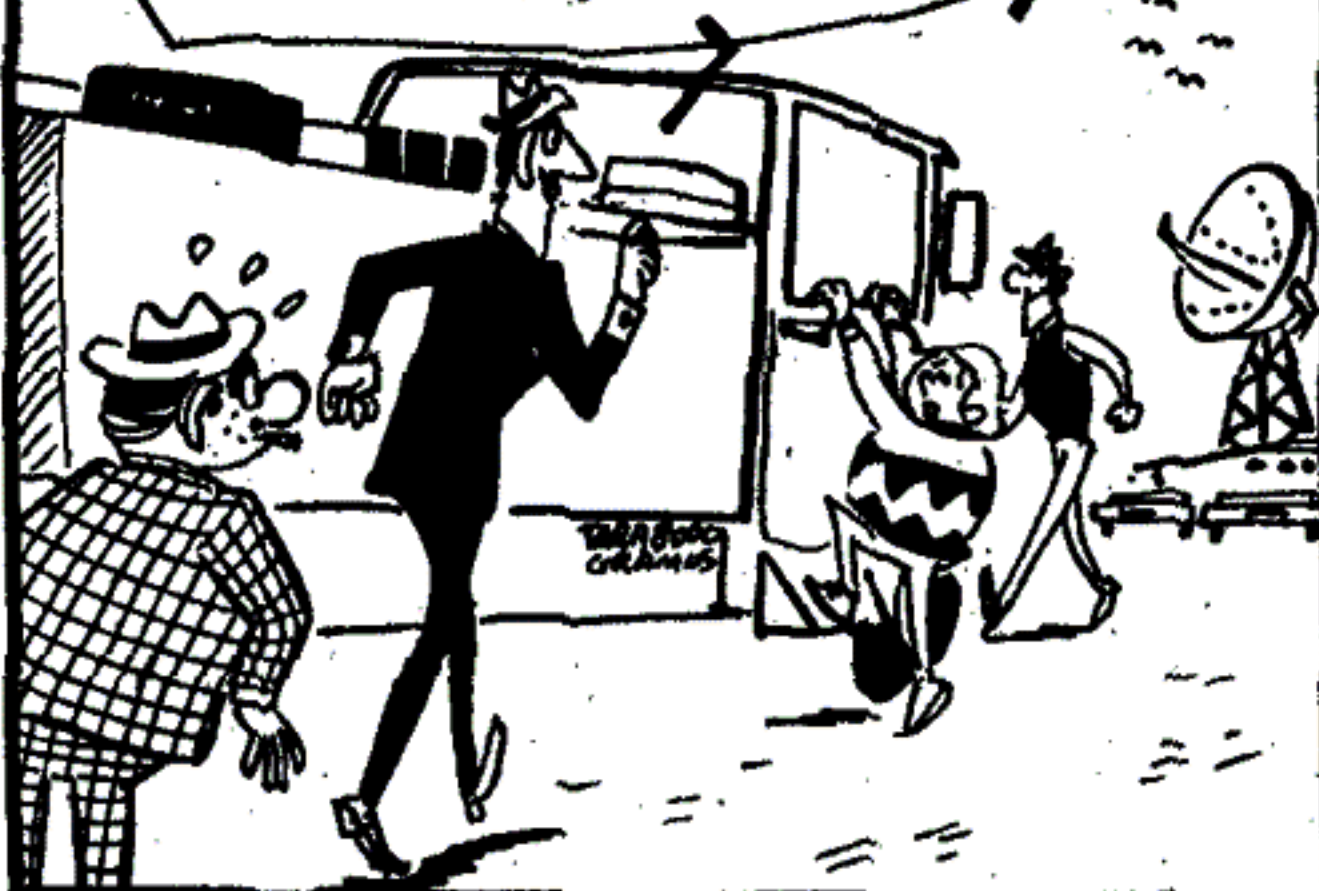


¡CUIDADO, JEFE!
ALLA VAN DOS
OBREROS



SON DOS
MUCHACHITOS...
LES PREGUNTARE
DONDE ESTAN
LOS COHETES...

PIBE ¿ME
PUEDES DECIR
DONDE ESTAN
LOS COHETES
CON PROPULSANTE
SOLIDO??

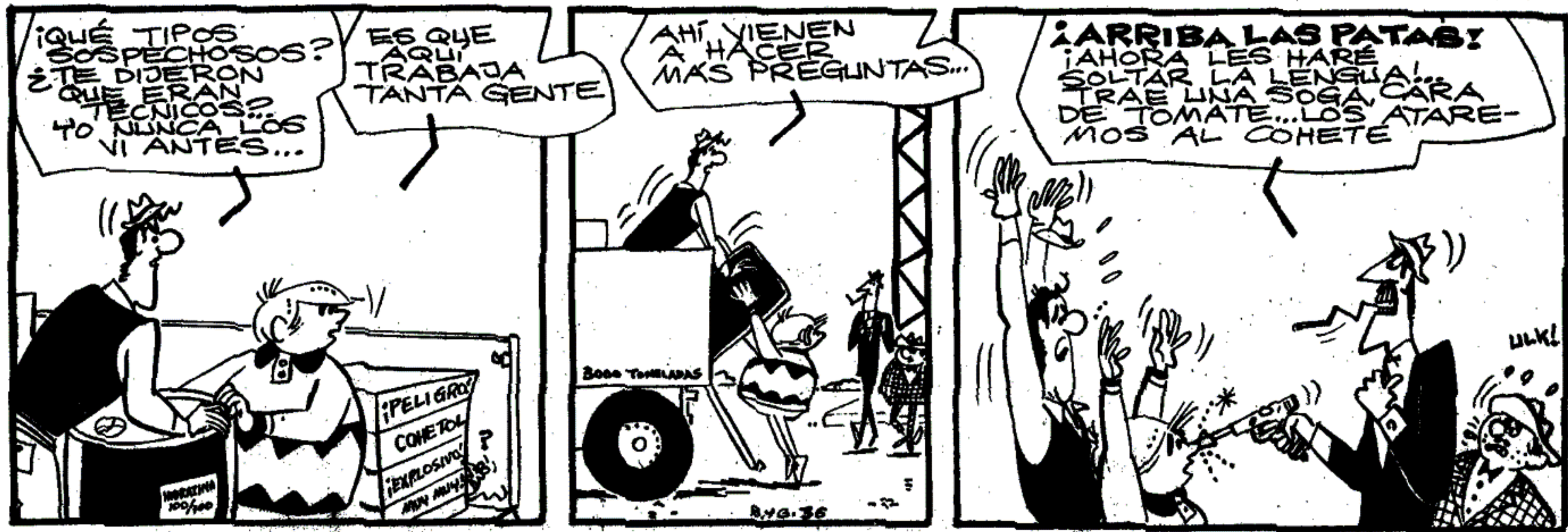
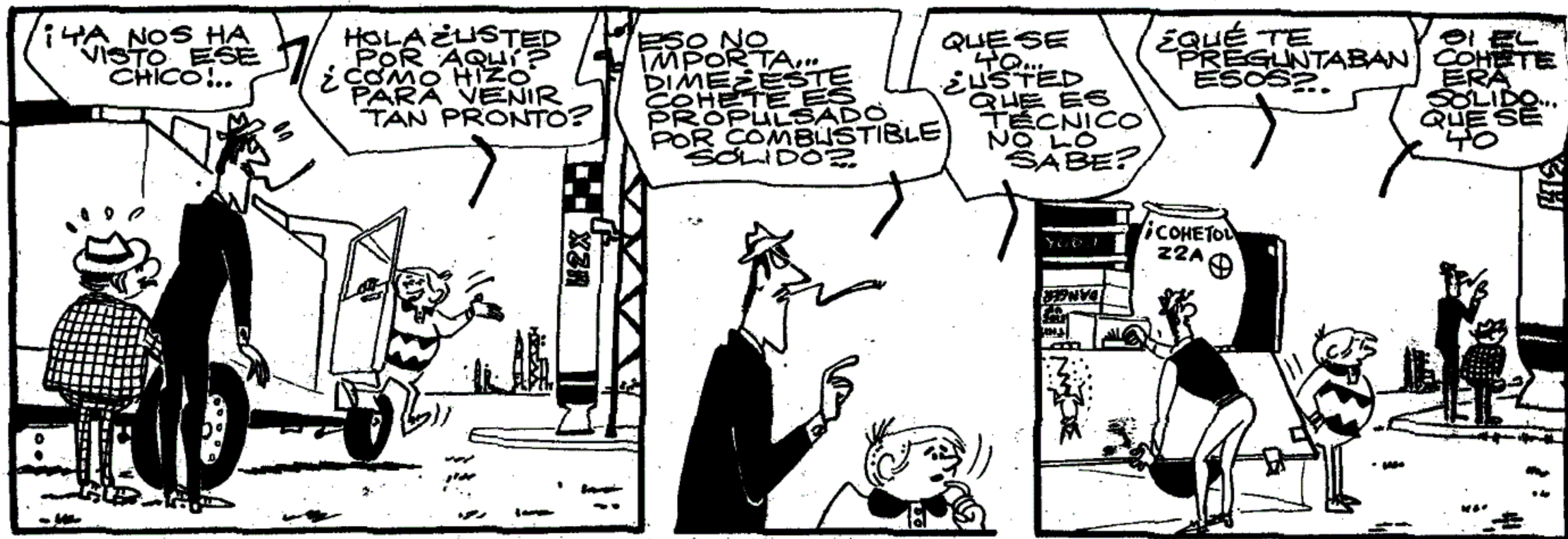


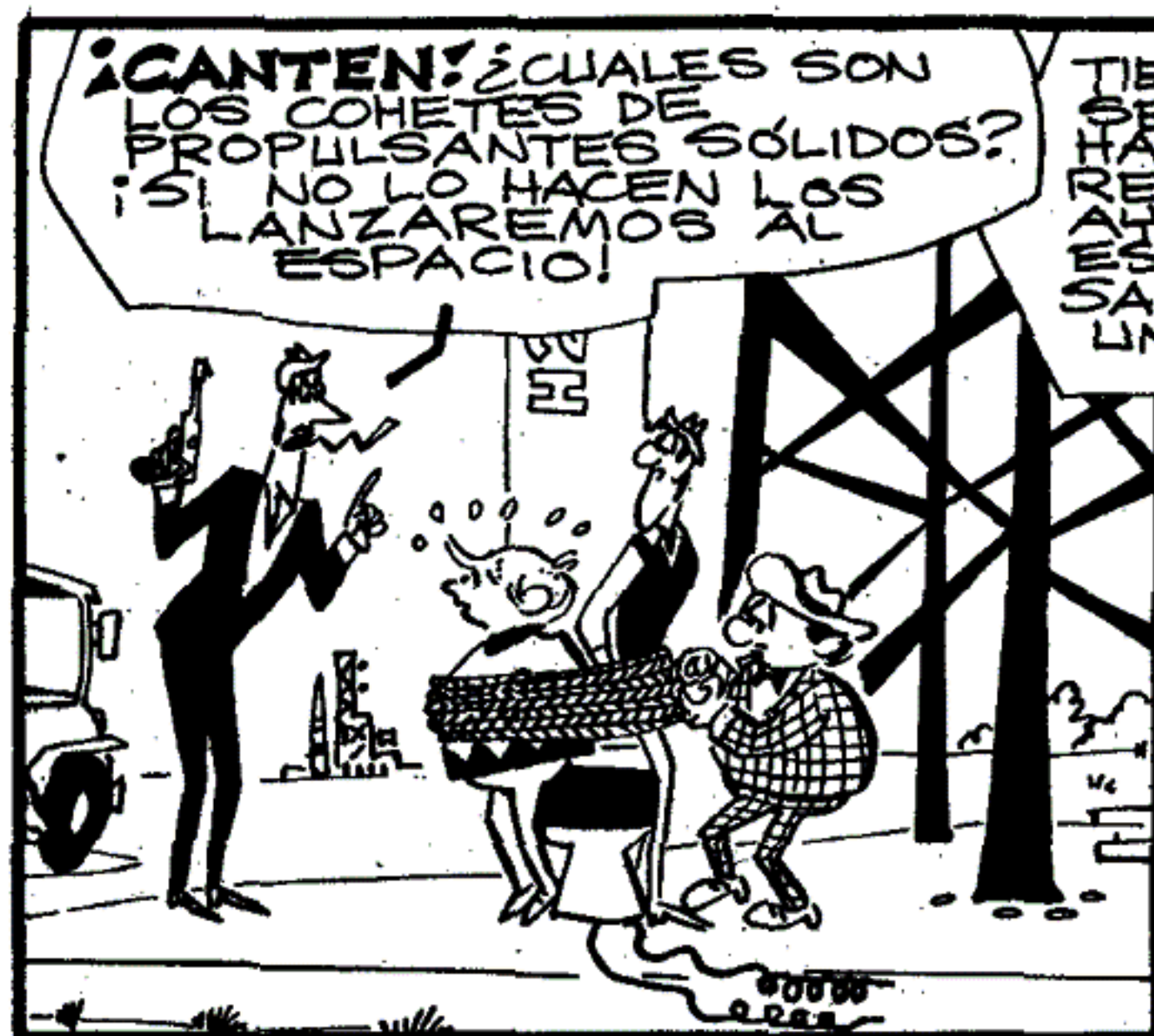
¿A MI ME
PREGUNTA?

QUE SE YO...
ESTO ES MUY
GRANDE PARA
CONOCERLO TODO
¿Y USTED QUIEN
ES? ¿NO ES
DE AQUI??









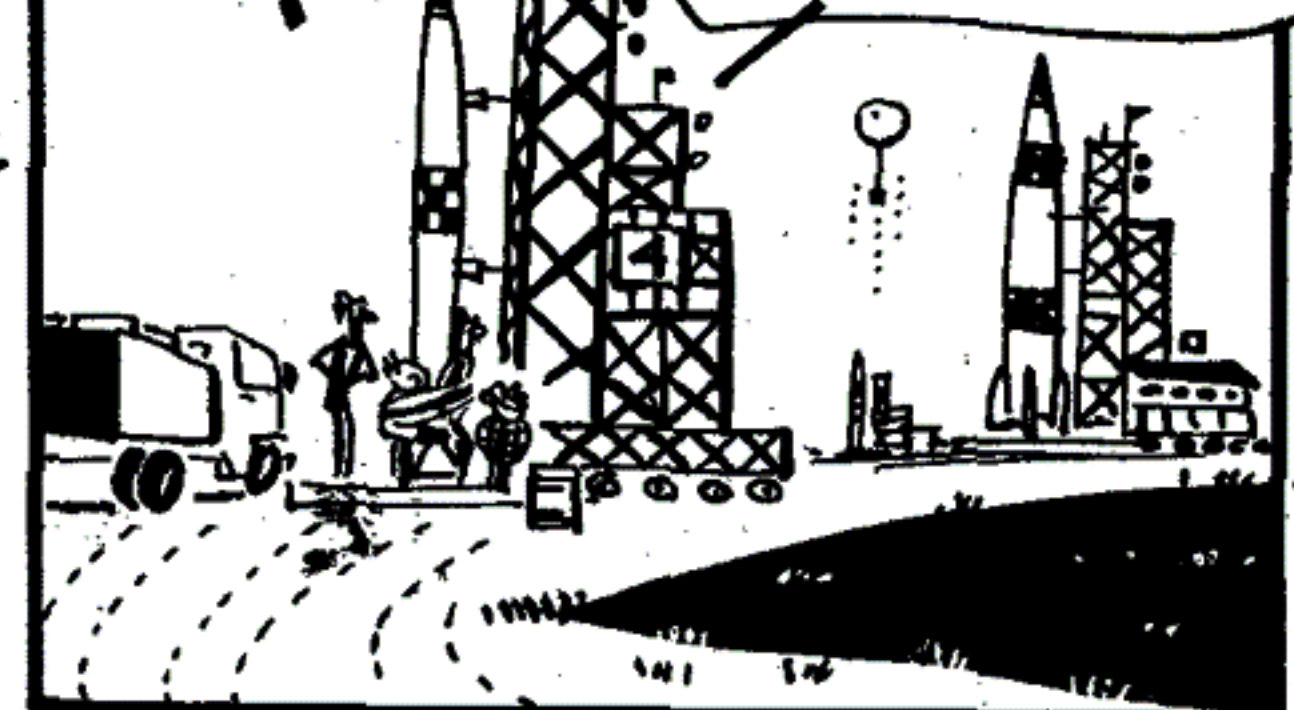
TIENEN VEINTE
SEGUNDOS PARA
HACERLO... SI NO
RESPONDEN MI
AYUDANTE UNIRÁ
ESOS CABLES Y
SALDRÁN COMO POR
UN TUBO



NO SÉ
QUE ES
COMBUSTIBLE
SÓLIDO...

SOLO LES
QUEDAN
TRES
SEGUNDOS,
PREPÁRATE,
CARA DE
TOMATE

LES DIGO
LA VERDAD
Y NO ME
GREEN...
BUENO... UN
COHETE CON
COMBUSTIBLE
SÓLIDO ES
EL DE LA
RAMPA TRES

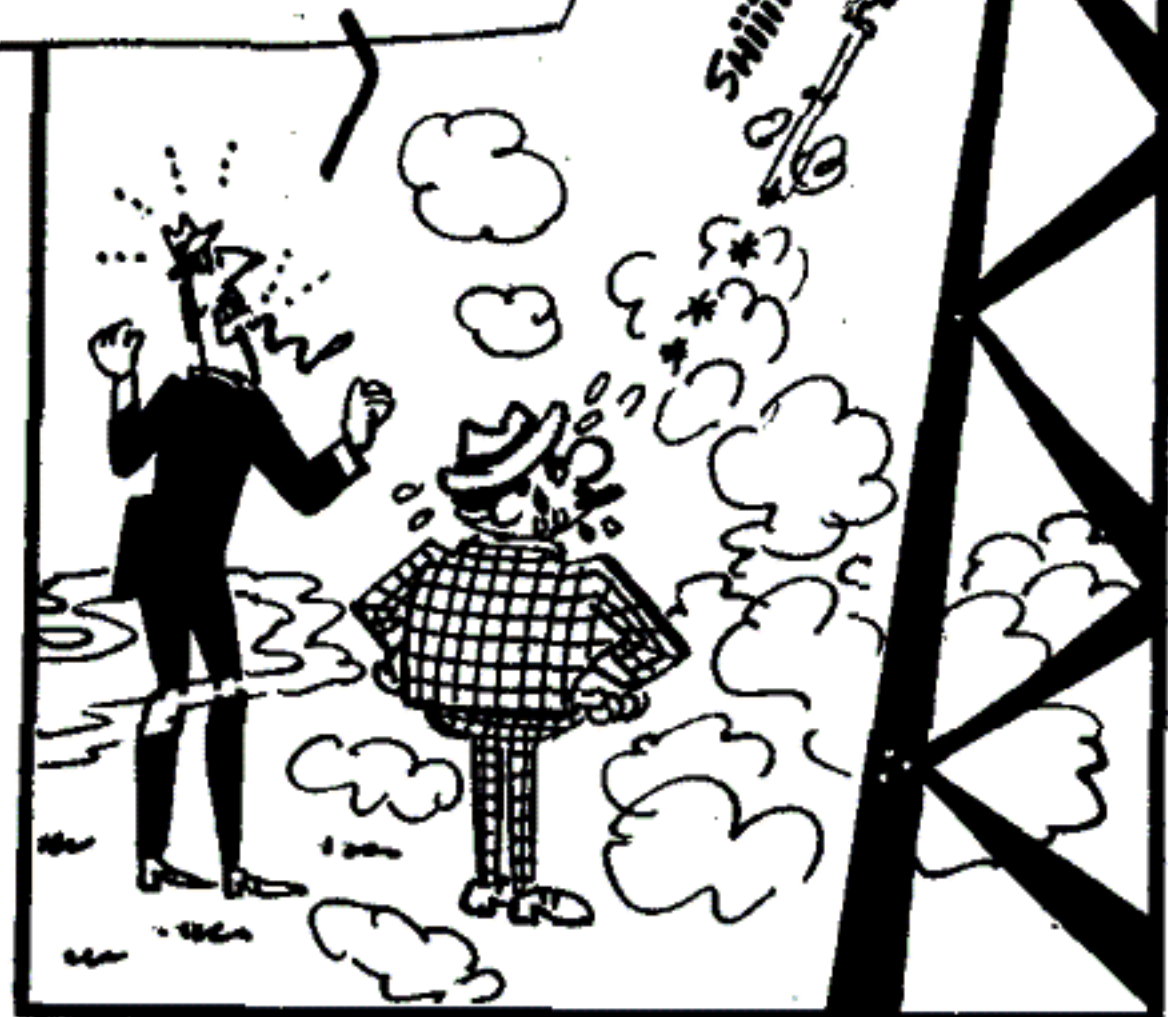


¿QUÉ HAS
HECHO, IDIOTA?
¡LOS HAS
LANZADO!



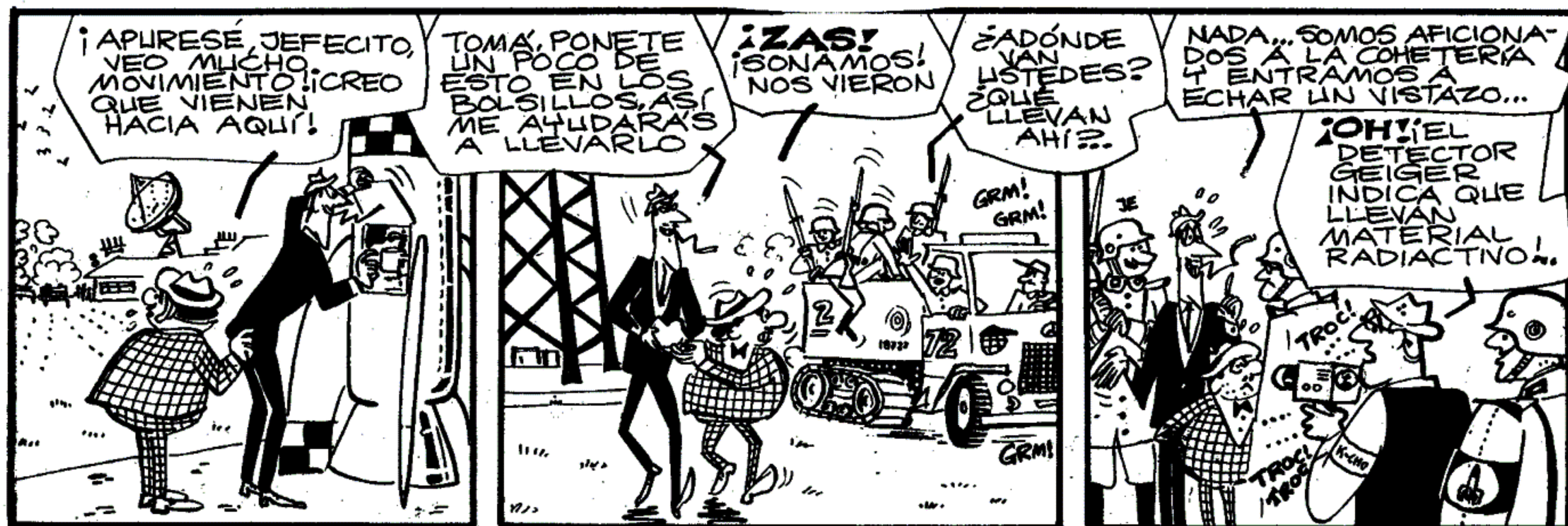
¿Y LISTED
QUE ME
DIJO?

¡YO SOLO
QUERIA
ASUSTARLOS!...











aprovechá nuestras ofertas de revistas y suples técnicos



Revistas de números anteriores NUEVITAS y SANITAS 10 por \$ 6.-

Suplementos de años anteriores 82 y 83 — c/u \$ 5.-

"SUPLES TÉCNICOS" con notas y planitos recopilados de nuestras publicaciones

AUTOSERVICE ...elegis, pagás, llevás y disfrutás

PASA DE TARDE POR REDACCIÓN (15 a 19 hs.)

TRANSISTORIN TE INICIA EN ELECTRÓNICA

"reemplaza al suple A"

si apenas tenés conocimientos de electricidad con este suple podrás dar los primeros pasos en electrónica, los elementos, los signos, como funcionan los circuitos, amplificadores, receptores, emisores, etc.

PRACTICA ELECTRÓNICA NUEVO "suple B"

para iniciar la practica con circuitos fáciles pero útiles con bastantes explicaciones

MÁS ELECTRÓNICA PARA PRACTICAR "suple C"

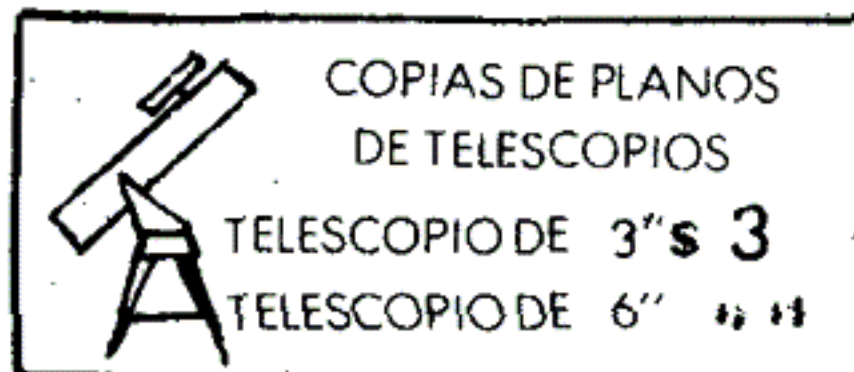
aquí encontrarás circuitos más complejos para practicar y disfrutar

AEROMODELISMO

arma tus propios modelos y maquetas. Volá con U-control, el uso del .049 además planitos y explicaciones

EL SUPLE DE LA FOTOGRAFÍA

de una forma económica hace tu propio laboratorio con todos los aparatos y divertite con el hobby de la fotografía



COPIAS DE PLANOS
DE TELESCOPIOS

TELESCOPIO DE 3" s 3

TELESCOPIO DE 6" " "

**cada suple
\$ 5**

PRECIOS SUJETOS
A POSIBLES
MODIFICACIONES

planito suelto
\$ \$ 1.-

NO SE ENVIAN REVISTAS ATRASADAS
POR CORREO,
SOLAMENTE SUPLEMENTOS TECNICOS
Nunca enviar dinero en efectivo dentro
de la correspondencia
(está prohibido y penado por ley)

ENVIOS AL INTERIOR: solamente por GIRO
POSTAL a nombre de "REVISTA LUPIN"
Diagonal Norte 825 - 3º (revista Lupín)
Capital Federal (1363)
(agregar \$ 1.- para gastos de envío)

SUSCRIPCIONES



si vivis lejos podrás recibir
la revista por correo

EXTERIOR: U\$S 15.-
INTERIOR DEL PAIS: \$ 12.-
(6 meses 6 números)
(incluyendo gastos de envío)

Unicamente GIRO POSTAL a
nombre de "REVISTA LUPIN"

Av. Roque Sáenz Peña 825
(revista Lupín) 3º
Capital Federal (1363) Argentina



PLANITOS SUELTOS

páginas de Resorte de números
anteriores no se envían por
correo, pasá por redacción de
tarde (de 15 a 19 hs.) hay
amplificadoras, mimeógrafos,
proyector de dibujos, maquetas
de aviones, del auto de Bicho y
Gordí, motorcito eléctrico,
inyector de señales, pilas sin
ácido, etc., etc.
Te esperamos, che...

Piedrito y Saurito



Por GUERRERO

"FRÍO, PANDILLA Y CUEVA"

EL INVIERNO SE PRESENTABA CRUDO EN ESAS REGIONES CASI DESOLADAS DE LA PREHISTORIA



PAREMOS AHÍ, SAURITO, VERÉ QUE PIENSAN HACER LOS CHICOS

PARECE QUE LA PANDILLA NO SIENTE EL FRÍO



¡HOLA CHICOS!... ¿TOMANDO FRESCO?

HOLA PIEDRITO, ES QUE EN CASA NOS ABURRIMOS

HOLA...



¿A QUE PIENSAN JUGAR PARA ENTRAR EN CALOR?

Y... SALIR A CAMINAR

¡O JUGAR UNA CARRERA!



¡ESO! ¡UNA CARRERA HASTA LAS CUEVAS ABANDONADAS, ASÍ LAS EXPLORAMOS Y DESPUÉS HACEMOS UNA FOGATA ¿EH?

¡LISTO!

ME GUSTA, Y DE PASO COCINÁS ALGO PARA COMER ¿EH, ROQUITA?

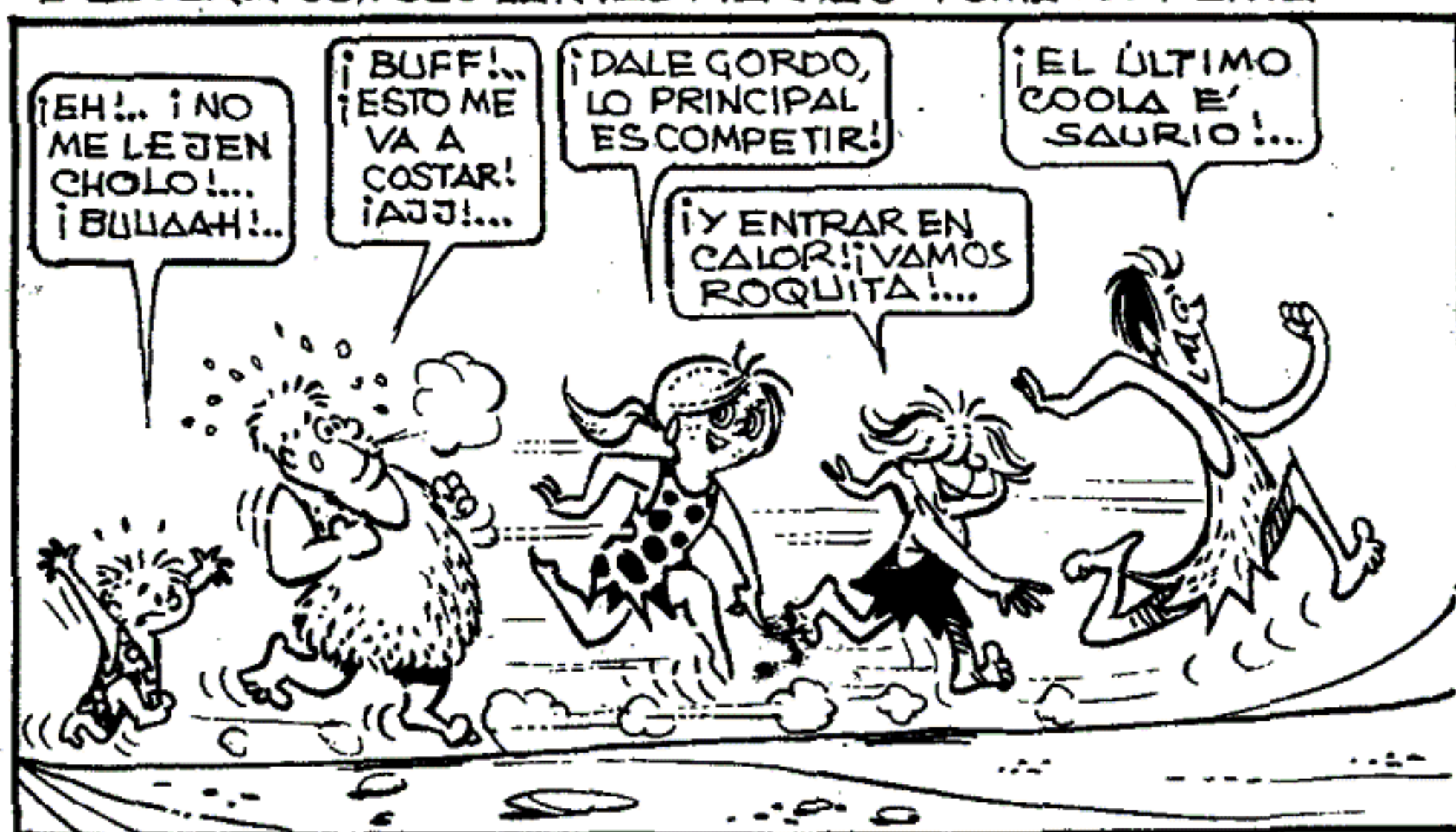
Y LOS CHICOS SE PREPARAN
PARA LA CARRERA



¡YA!



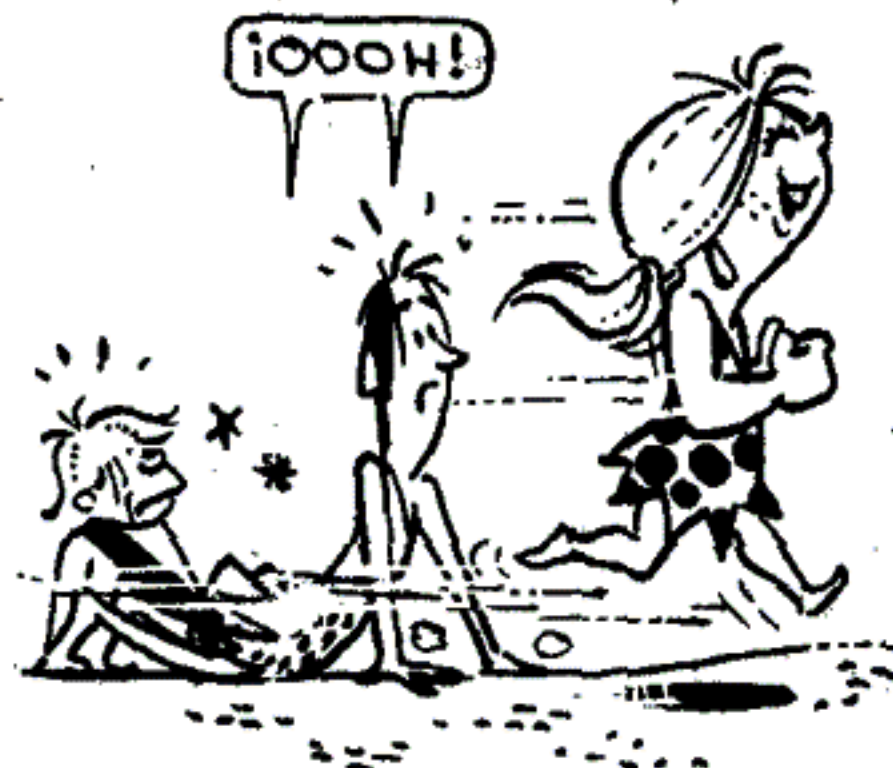
FLAGURA CON SUS LARGAS PIERNAS TOMA LA PUNTA



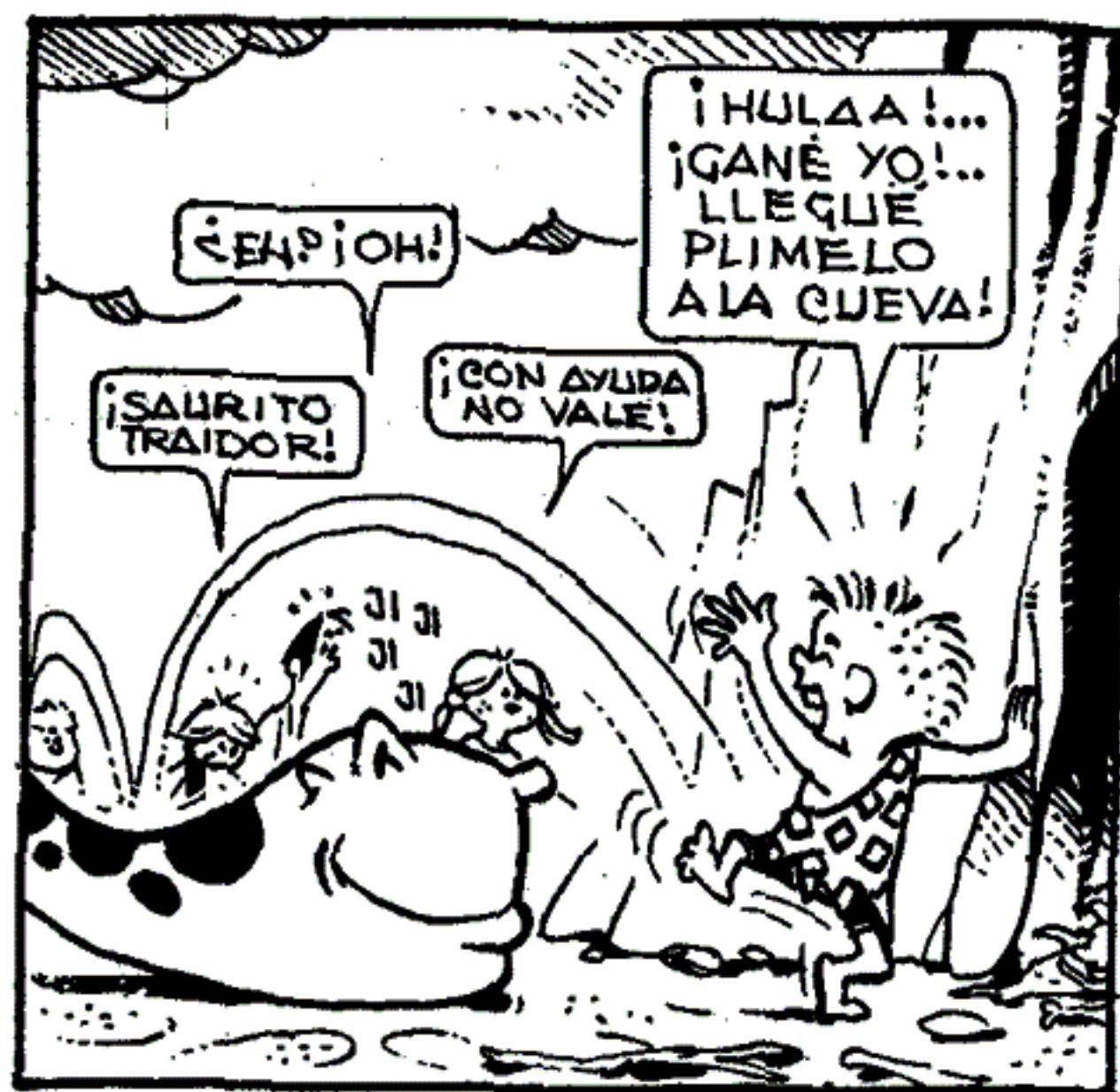
EN SU AFÁN DE LLEGAR PRIMERO
FLACURA NO VE UNA PIEDRA EN
SU CAMINO Y...



GRACIAS CHICOS
POR DEJARME
PASAR... ¡JÍ JÍ!... SON
UNOS CABALLEROS!



PERO AHÍ
YA SE ACERCABA
PIOJITO



Y PERDONADA LA TRAVESURA DE
SAURITO CON PIOJITO...



SE SUPONE QUE EN AQUELLOS TIEMPOS
LOS GRUPOS SE INSTALABAN EN CUEVAS QUE
NUNCA LIMPIABAN Y CUANDO YA ESTABA
COLMADA DE DESPERDICIOS LA ABAN-
DONABAN PARA MUDARSE A OTRA VAGIA
Y ASÍ SUCESIVAMENTE.



UNA VEZ UBICADOS EN LA CUEVA,
PIEDRITO COMIENZA A HACER FUEGO...



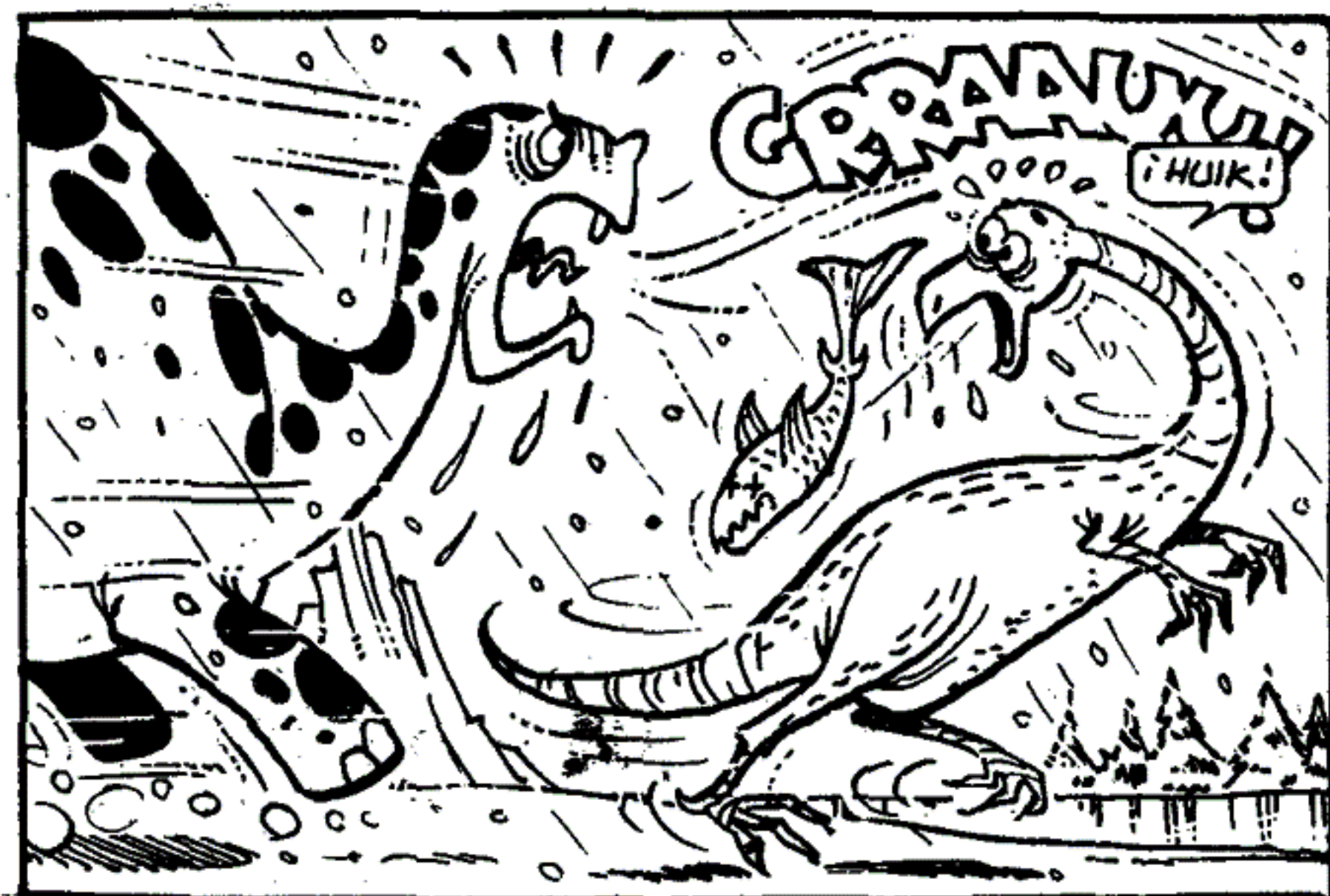
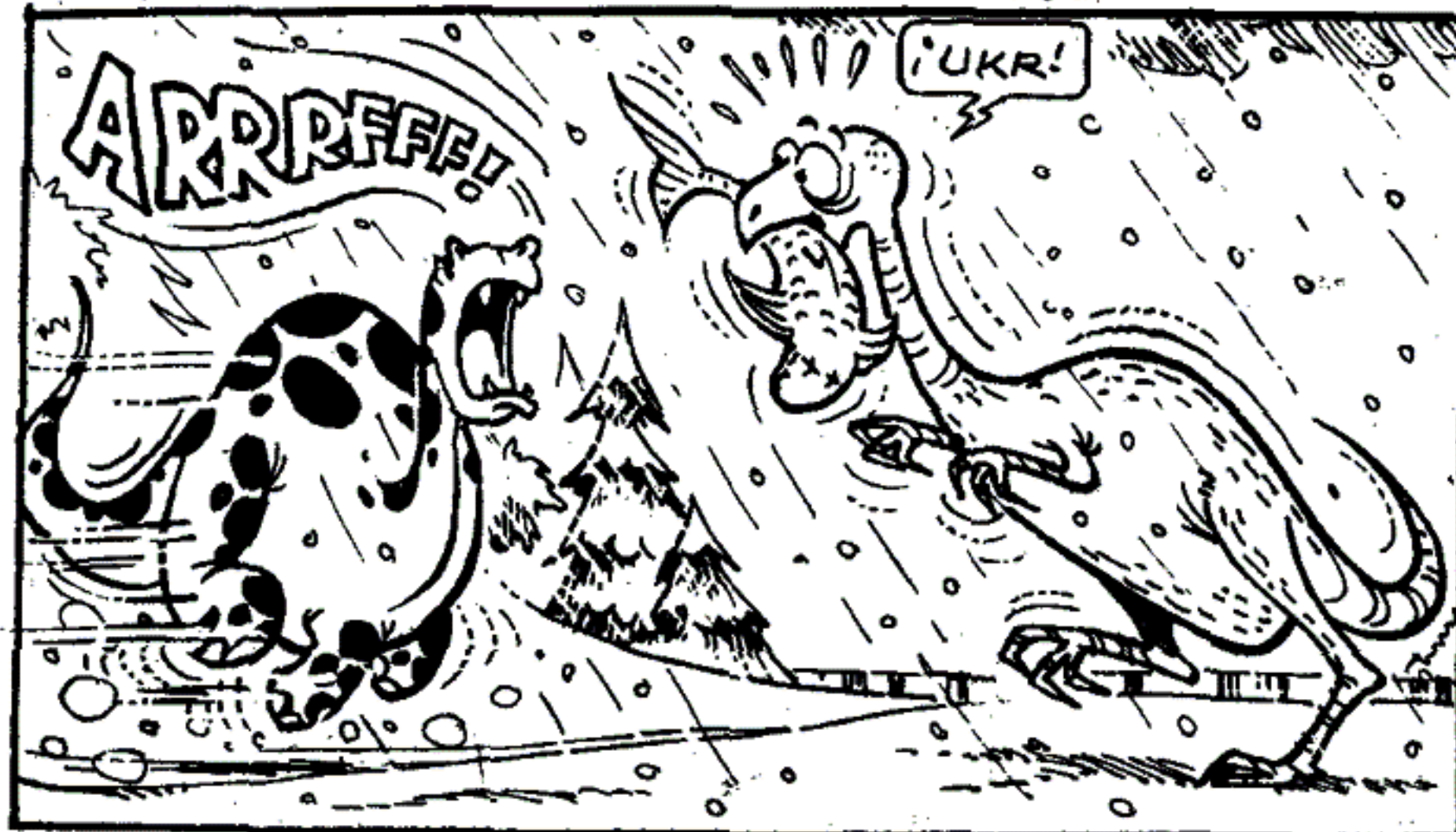
¡UFF!... POR FIN ENCENDIO
AHORA HAY QUE MANTENERLO

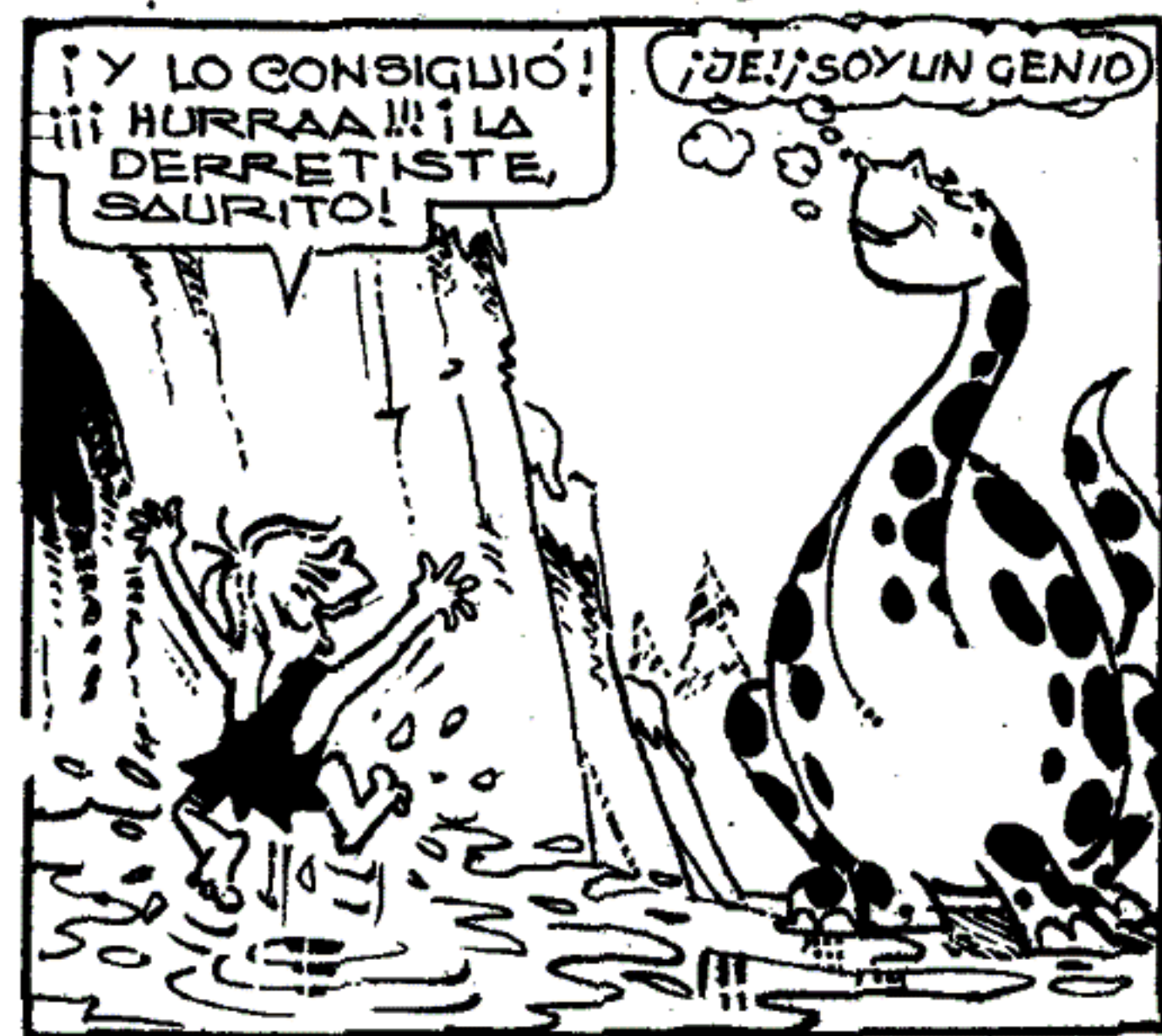


POCO DESPUÉS, ANDANDO POR
LAS CERCANÍAS



SORPRESIVAMENTE, SAURITO SE LANZA CONTRA UN SAURIO
AL QUE HAVISTO CON UNA PRESA EN SU PICO







FIN

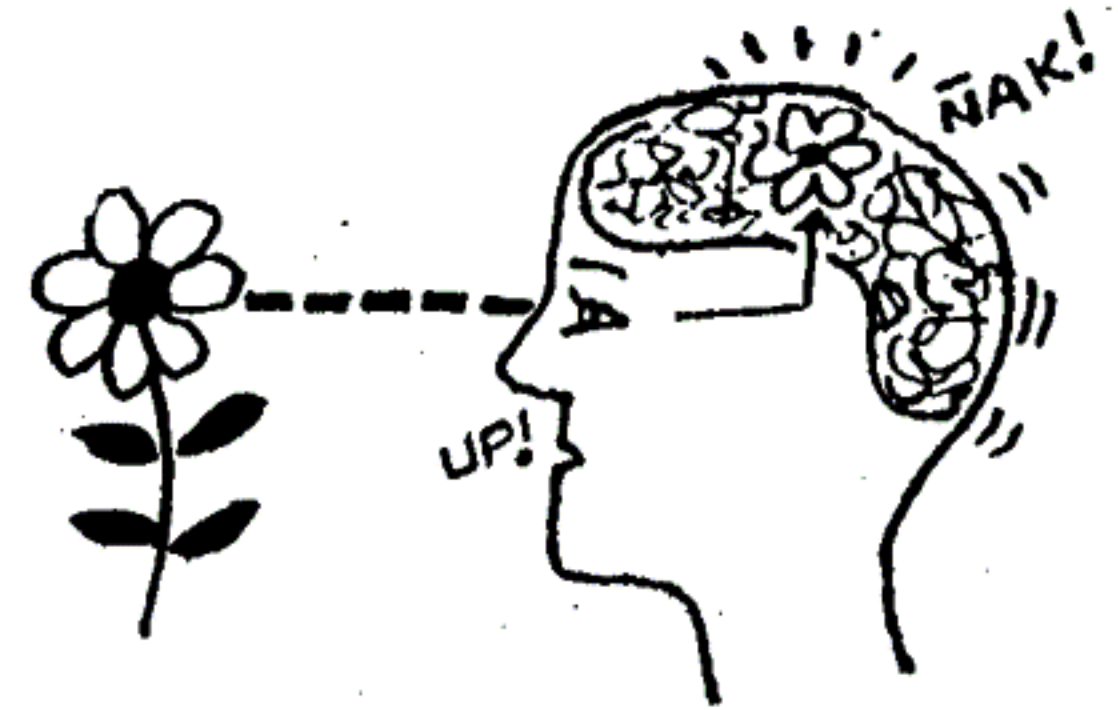
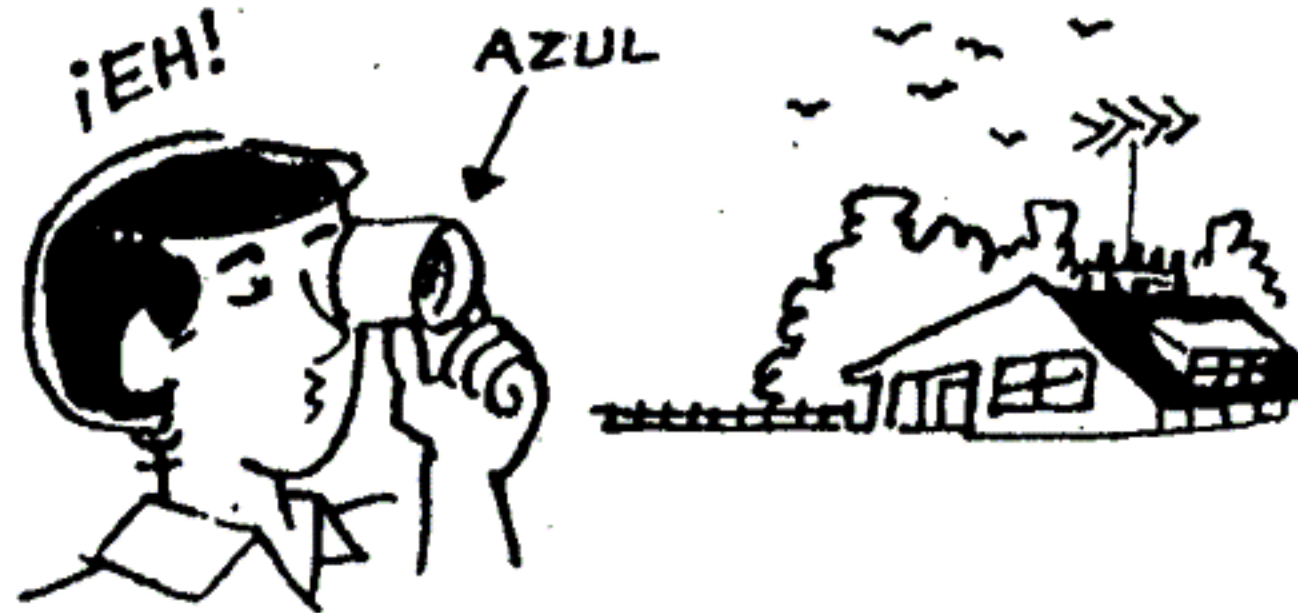
la fotografía y los colores

Cuando nos disponemos a tomar algunas fotos o filmar en colores debemos tener en cuenta varios factores, el material principal que compone el color del film o de la copia está compuesto de anilinas que en la mayoría de los casos al pasar el tiempo perderán su tonalidad y los rojos serán simplemente un marrón sucio, los verdes se pondrán azulosos y así con todos los colores, muchas marcas ya avisan de esto en sus envases y según el adelanto tecnológico del país de donde proviene la película o el papel para copias así será el resultado, Europa y en especial Alemania poseen la química más adelantada del mundo por lo tanto también las mejores anilinas, no podemos decir lo mismo de las que provienen de América que están colocadas detrás de las mismas anilinas provenientes de oriente, aunque parezca un detalle superfluo, a nadie le gusta que sus fotos o películas cambien de color con el tiempo.

Pasemos a un factor que no muchos conocen, la película no "percibe" el color de la misma forma que lo hace nuestro cerebro, observen que no dije ojos sino cerebro ya que es en él donde percibimos el color, al observar una escena en colores no sólo que captamos sus tonos y matices sino que nuestra memoria se suma a los colores que estamos viendo y todos recordamos que el cielo es azul, las hojas de los árboles son verdes, la piel es rosada, etc., etc., la película que hemos colocado en nuestra cámara no tiene memoria, sólo tomará los colores como el objetivo los proyectará sobre ella, si es un día de sol y estamos cerca del mediodía nosotros y el film estaremos bastante de acuerdo y al

tomar una foto habremos obtenido colores que nos dejarán bastante conformes, no siempre al tomar una foto se dan estas condiciones, al atardecer o al amanecer la luz solar debe atravesar más atmósfera para iluminar lo que estamos fotografian-do, en este caso la luz es rojiza y todo tiene un tono rojizo, sin embargo nosotros percibimos en el cerebro el cielo azul, los árboles verdes, la piel rosada, tomamos la foto y... ¡qué desilusión! toda la foto parece haber sido iluminada con luz rojiza, los colores no tienen nada que ver con los que percibimos en aquel lugar donde tomamos la foto, aquí tenemos una prueba que nos demuestra que nuestro cerebro corrige y hasta llega a anular el efecto del cambio de iluminación.

Otra prueba de esto la tenemos al pasar del exterior iluminado a pleno sol y entrar en una habitación iluminada por una lámpara eléctrica, todo nos parecerá amarillo en el primer momento pero a los dos minutos ese tono amarillento que tenían todos los objetos que estaban en esa habitación habrá desaparecido y ahora percibimos los colores como si esa lámpara

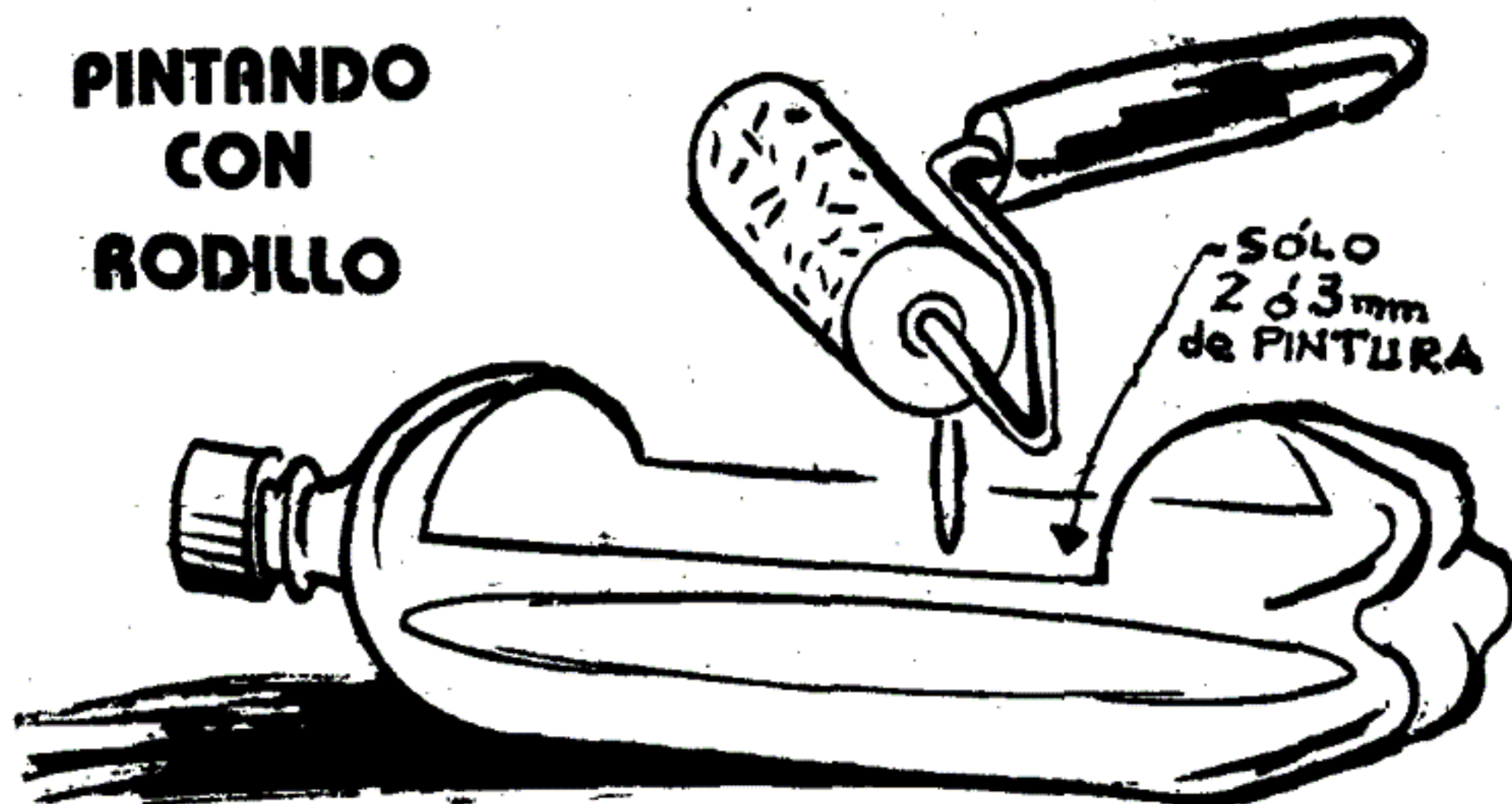


eléctrica iluminara con luz blanca y no amarilla como en realidad lo hace, aquí el cerebro ha corregido los colores y todo nos parece en sus colores reales, otro experimento que podemos hacer fácilmente es tomar un filtro azul claro y a través de él observar cualquier escena iluminada por la luz natural, en los primeros minutos todo lo que observamos tendrá un tono azul pero al permanecer observando a través de ese filtro notaremos que poco a poco los colores van perdiendo ese tono azulado y cuando todo parezca normal y retiremos el filtro de nuestro ojo, al primer momento tendremos la sensación de que todo tiene un color amarillento tirando a rosado que luego desaparecerá, como vemos el cerebro actúa corrigiendo los tonos ya que posee una memoria de los colores que deben tener cada objeto.

El film sensible a los colores no posee memoria y toma los colores como están en el momento que se tomó la foto, esos colores varían según la luz que los ilumine y es esa luz la que podemos utilizar para corregir con filtros lo que estamos fotografian-do.

Si tenés que pintar poco y con rodillo, usá por bandeja para pintura un envase de gaseosa practicándole una ventana a lo largo, más barato imposible, nos explica nuestro amigo Viguerie que nos acercó esta idea práctica para compartir con otros lectores.

PINTANDO CON RODILLO



PROGRAMA para CALCULADORA CIENTÍFICA

Sebastián Vera de Angel Brunel 1043, Bahía Blanca (8000), nos envió este programita para calculadora científica puede ser la Casio 9700 pero también

sirve para la 7700, 8700 y otras con muy pocas modificaciones, Sebastián tiene en venta por correo todo tipo de programa.

Lbl 0

"CALCULO DE CONDENSADORES"

"INGRESA EL CODIGO"

? → Y

$Y < 100 \Rightarrow Y \times 10 \rightarrow Y$

"EN pf:"

$((\text{Int}(Y \% 10)) \times 10 \times ((\text{Frac}(Y \% 10) \times 10))) \rightarrow B$

"En nf:"

$B \% 1000$

"EN f:"

$B \% 1000000$

Goto 0

(para ejecutar ingresar el código y pulsar "EXE" varias veces)

ENVIOS AL INTERIOR: solamente por GIRO POSTAL a nombre de "REVISTA LUPIN"
Diagonal Norte 825 - 3º (revista Lupin)
Capital Federal (1363)

CADA ENVIO \$ 5.-
(incluyendo gastos de franqueo)

AHORA TAMBIÉN LOS
LECTORES DEL INTERIOR
PUEDEN CONSEGUIR
REVISTAS ATRASADAS

ENVIO N° 5
5 revistas
sin
especificar
números

ENVIO N° 1

340
341
342
343
344

ENVIO N° 2

345
346
347
348
349

ENVIO N° 3

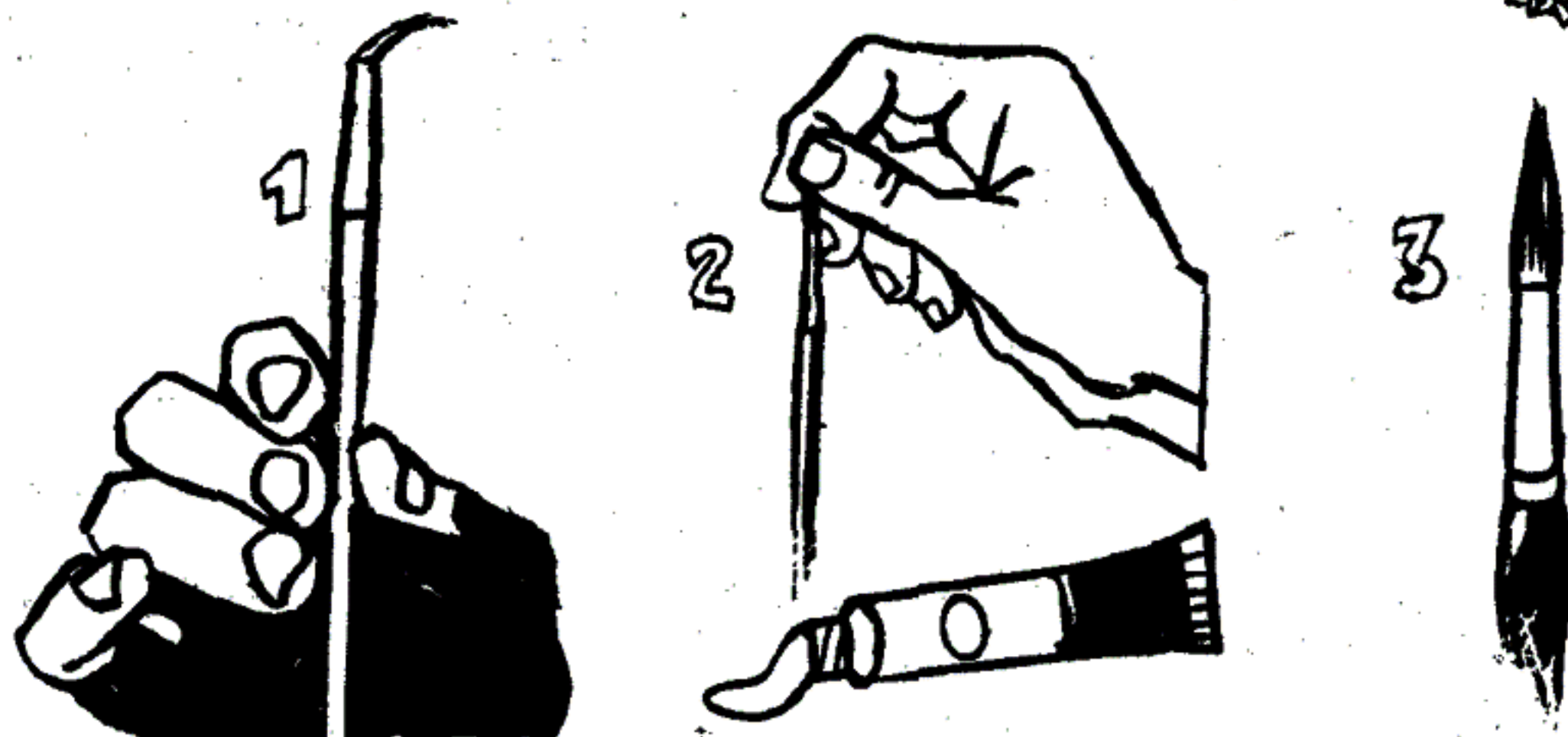
300
301
302
303
304

ENVIO N° 4

315
335
338
330
337



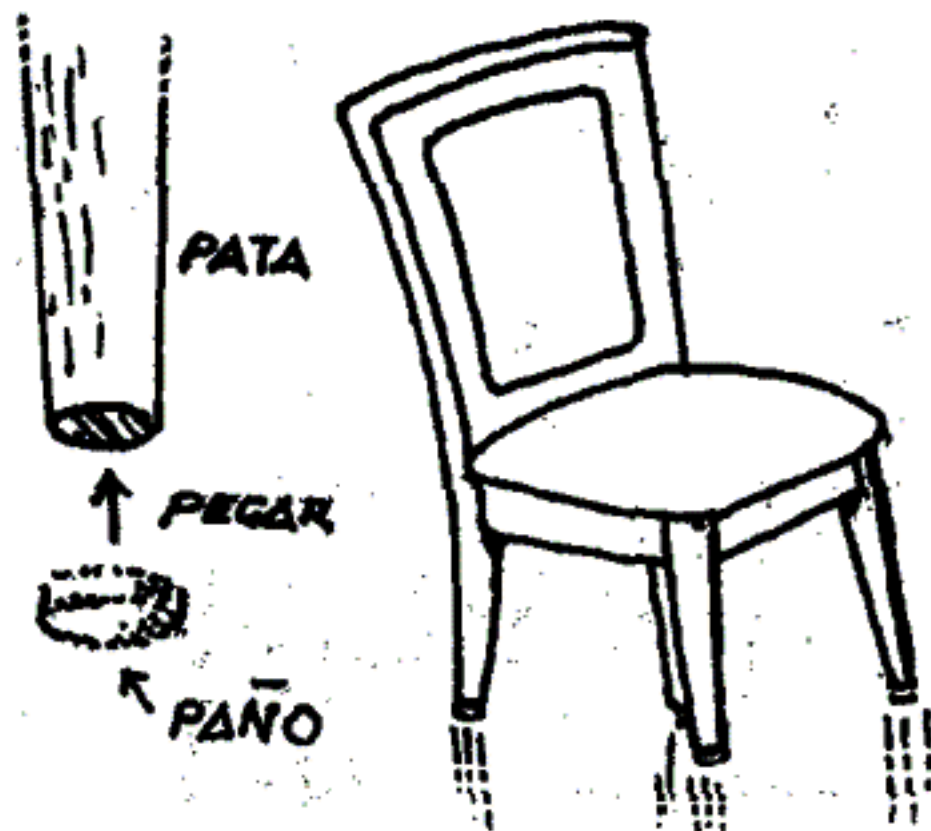
LOS LECTORES



PINCELITOS DOBLADOS

Los pincelitos que tienen la cerda doblada se recuperan fácilmente mojándolos con tempera y enderezando las puntas con los dedos, luego los dejare-

mos 24 hs. los enjuagamos y lavamos con jabón, quedan derechos como nuevos, esta idea es de Viguerie.



SOLUCIÓN



Dieguito W. Schiffer nos envió esta ideita para no rallar los pisos cuando las sillas tienen patas de material muy duro, se trata simplemente de pegarles en las patas unas rodajitas de paño grueso.

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

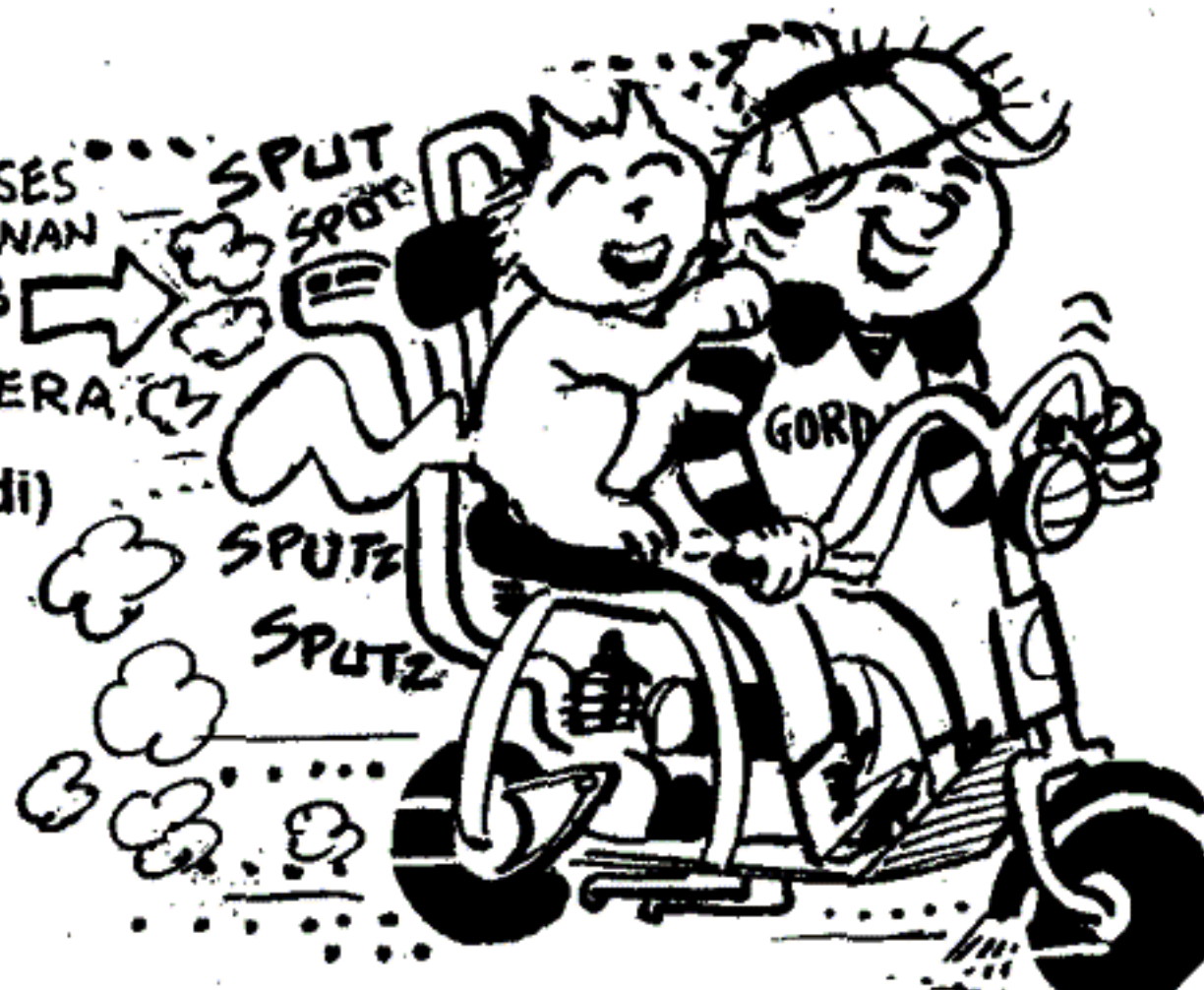
EL CORREITO del GORDI

Correspondencia a revista LUPIN (Gordi)
Dnal. NORTE 825, Cap. Fed. (1363)

¡Qué rápido se fueron las vacaciones de invierno! Para mí tendrían que durar hasta octubre, luego dos meses más y... ¡LAS DE VERANO! Marcelo F. Ciappina, cuando caigas por esta vení a visitarnos y de paso te llevás las revistas para tu colección. Fernando Giaccone, gracias por tu planito para compartir con otros lectores, cualquier idea útil puede servir y si no lo creen revisen todas las que hemos publicado, por algo es "la revista de las cositas útiles".

Carlitos W. Graciani, estamos muy de acuerdo que se deben respetar los árboles. No dañarlos. Nunca hacer fuegos junto a ellos, todos los scouts eso lo sabemos muy bien pero el dire va más allá de eso y me dijo: Gordi, en el congreso mundial sobre la atmósfera realizado en Berlín y en Río de Janeiro se llegó a la conclusión que aunque los bosques son los pulmones del planeta los que más ofenden a la atmósfera son los autos, con el bióxido de carbono que largan sus motores, esa es la causa por la que se está aconsejando en los países del primer mundo como Holanda, Alemania, Suecia y Japón que traten de usar el auto lo

ESTOS GASES
CONTAMINAN
LA
ATMÓSFERA



menos posible, ya que es el contaminante más grande que produce el efecto invernadero" ese efecto es el causante de inundaciones, cambios climáticos, el planeta se calienta, los hielos se derriten, etc., etc. cuando yo digo bicis SÍ, autos-NO, tengo mis razones. Caminar es el ejercicio más fácil. Dejá el auto en casa y CA-MI-NA, esa es la única solución a este grave problema.

Alberto y Daniel, aún no hay ningún aviso de que se publiquen cuadernillos con los temas de computación pero algo de eso se habló en "los altos mandos" de aquí. Chau, chicos y chicas los espero en setiembre.

AVISITOS GRATUITOS

RODRIGO TORRES, calle Juan de Garay s/n, código postal 3027, La Pelada, Santa Fe. Deseo cartearme con chicas/os de 15 a 18 añitos que se interesen en coleccionar almanaquecitos (de los chiquitos) y cartearme con los que se interesen en OVNIS.

HUGO D. ZARATE, calle Ancona 4307, Los Olmos, Estafeta 53, (5016), Córdoba. A todos los interesados en intercambiar inquietudes, planos y circuitos de electrónica. También fabrico módulos y kits. Escriban que contesto todas las cartas.

SEBASTIAN MUSICH, calle Perú 2264, Avellaneda, (1870), B.A. Me carteo con chicos/as de todas las edades y de todo el país. TEMA: inventos, automovilismo (fierros), creaciones, amistad y armo inventos o cosas "extrañas".

PABLO E. CALCATERRA, San Carlos Centro, (3013), Santa Fe. Me carteo con chicos para intercambiar planos, ideas, circuitos de electrónica. Además me gustaría formar con otros chicos un "Club Fanas de la Electrónica".

DARIO CARACI, calle Iberá 5012, Villa Urquiza, (1431), Cap. Fed. Me gustaría escribirme con chicos/as de todas las edades y de cualquier hobby o gusto personal.

LUPIN AGOSTO 1995 Revista mensual de historietas, técnicas didácticas para jovencitos. Editada por Ediciones G.D.S. Precio en toda la Rep. \$ 2.-. Oficinas: Avda. R. S. Peña 825, 3º piso, Teléfono 326-3440. Buenos Aires. Distribuidores: Capital: DISTRIMACHI S.A., C. Calvo 2428, Cap. Fed. Distribuidor Interior y Exterior: DISTRICONDOR S.A., Independencia 2744, Cap. Fed. Registro de la Propiedad Intelectual N° 374373

CORREO
ARGENTINO
CENTRAL B

FRANQUEO A PAGAR N° 726
FRANQUEO PAGADO N° 5231

TARIFA REDUCIDA
CONCESION N° 1454
C.P. 1363

ELIJA, ESTUDIE y TRIUNFE

- 1 MECANICO DE MOTORES NAFTEROS
- 2 MECANICO DE MOTORES DIESEL.
- 3 ELECTRICIDAD DE CASAS.
- 4 ELECTRICIDAD DEL AUTOMOVIL.
- 5 MECANICO EN GENERAL DEL AUTOMOVIL.
- 6 ENCENDIDO ELECTRONICO.
- 7 BATERIA Y ALUMBRADO.
- 8 AIRE ACONDICIONADO.
- 9 TALLER DE RADIADORES.
- 10 AERODINAMICA, CHAPA Y PINTURA.
- 11 CERRAJERIA DEL AUTOMOTOR.
- 12 LUBRICACION Y ENGRASE.
- 13 EMBRAGUE Y CAJAS DE VELOCIDADES.
- 14 INYECCION DE NAFTA.
- 15 ALINEACION Y DIRECCION.
- 16 SUSPENSION Y AMORTIGUACION.
- 17 CARBURACION Y AFINACION.
- 18 MECANICO DE FRENOS.
- 19 MOTORES DE COMPETICION.
- 20 SOLDADURA ELECTRICA Y AUTOGENA.
- 21 TRACTORES Y MAQUINAS AGRICOLAS.

- 22 MOTOS DE CARRERAS.
- 23 DOBLE TRACCION (4x4).
- 24 MECANICO DE MOTOS.
- 25 BOMBAS DIESEL.
- 26 CAJAS AUTOMATICAS Y DIFERENCIALES.
- 27 MOTORES TURBO.



En su Casa y
por Correo.
Sin detener sus
ocupaciones.



NUEVOS CURSOS
ACTUALIZADOS 1995

PIDA INFORMES GRATIS Y SIN COMPROMISO

Escuelas Técnicas I M A

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

IMA

NOMBRE: _____

DIRECCION: _____

LOCALIDAD: _____

COD. POSTAL: _____

PROVINCIA: _____

CURSO (ELIJA SOLO UNO) _____

AGREGUE \$ 1 en estampilla para gasto de envío

GRATIS!!! RECIBE AL INSCRIBIRSE UN JUEGO DE
HERRAMIENTAS PARA PODER TRABAJAR, REALIZAR
PRACTICAS Y EFECTUAR REPARACIONES

R/C E-Z BEE II

EL ENTRENADOR IDEAL

YA ARMADO CON MOTOR - FACIL VUELO



AERO SUR S.R.L.

Talcahuano 166

(1013) Buenos Aires

Tel. 383 - 6030 Fax: 381 - 6666

la casa del hobby

VEANOS en
"HOBBY SHOW"
por TVA
canal 42 VCC
y los mejores
cables de todo
el país

Cobra Three



**EL MEJOR EQUIPO
PARA INICIACION**