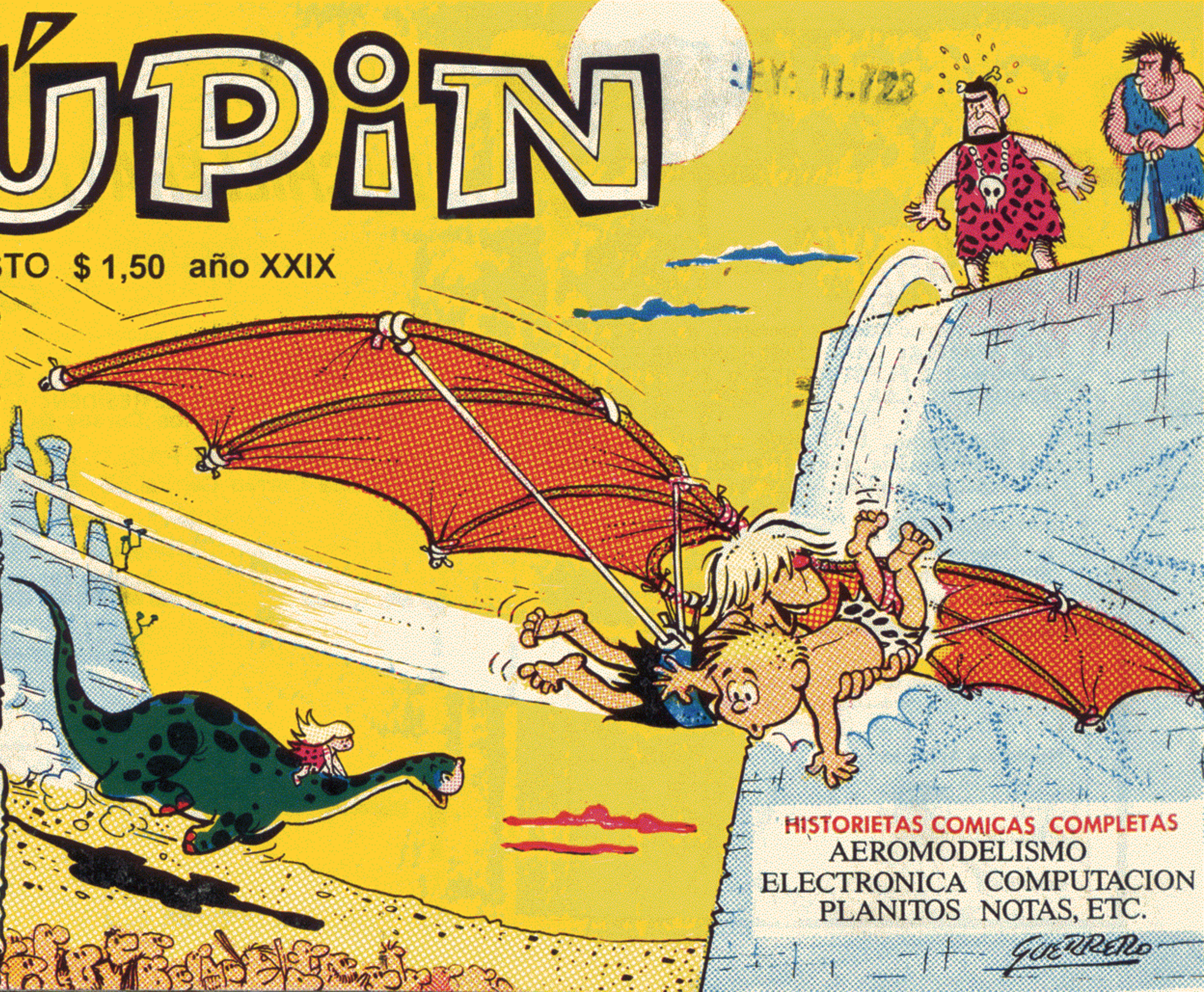
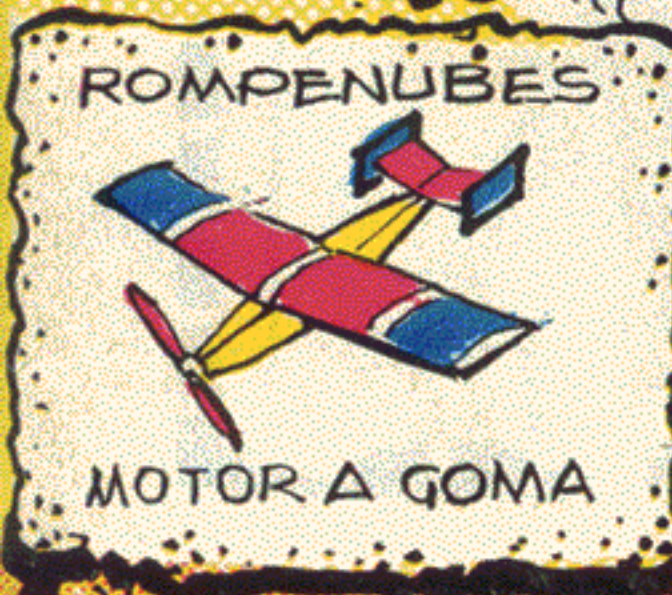
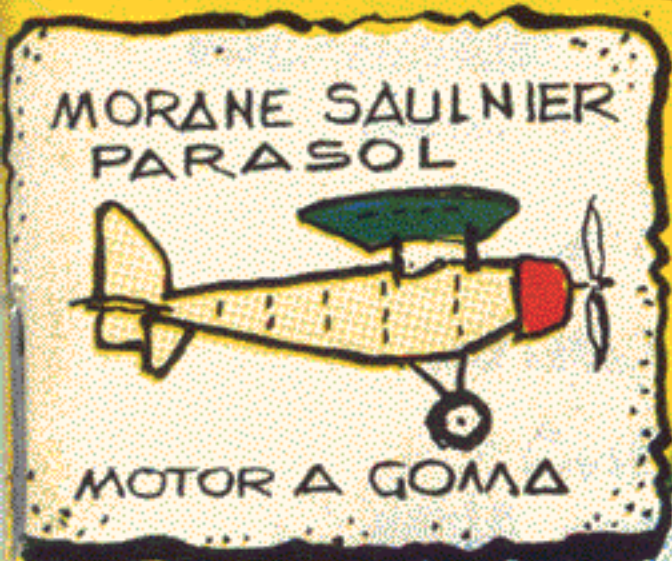


# LUPIN

N° 347 AGOSTO \$ 1,50 año XXIX



HISTORIETAS COMICAS COMPLETAS  
AEROMODELISMO  
ELECTRONICA COMPUTACION  
PLANITOS NOTAS, ETC.

GOENNER



# 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. ....



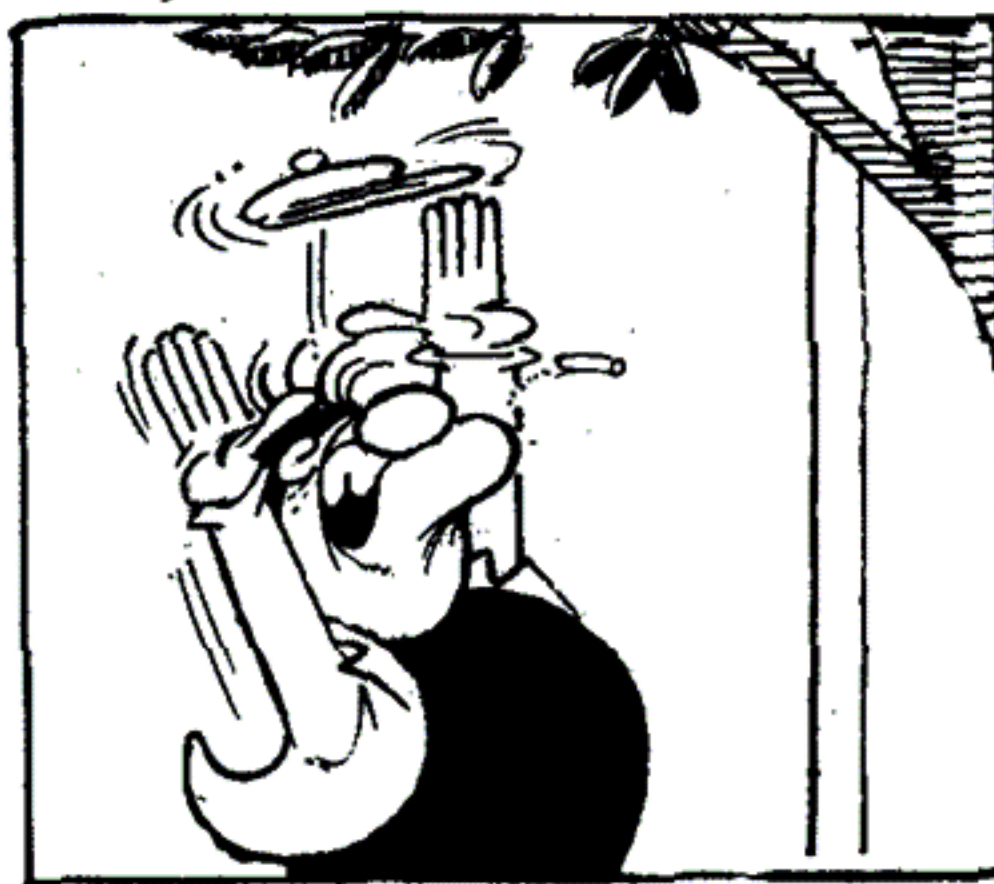


**LUPIN**  
Nº 347 año XXIX  
director H. Sídoli

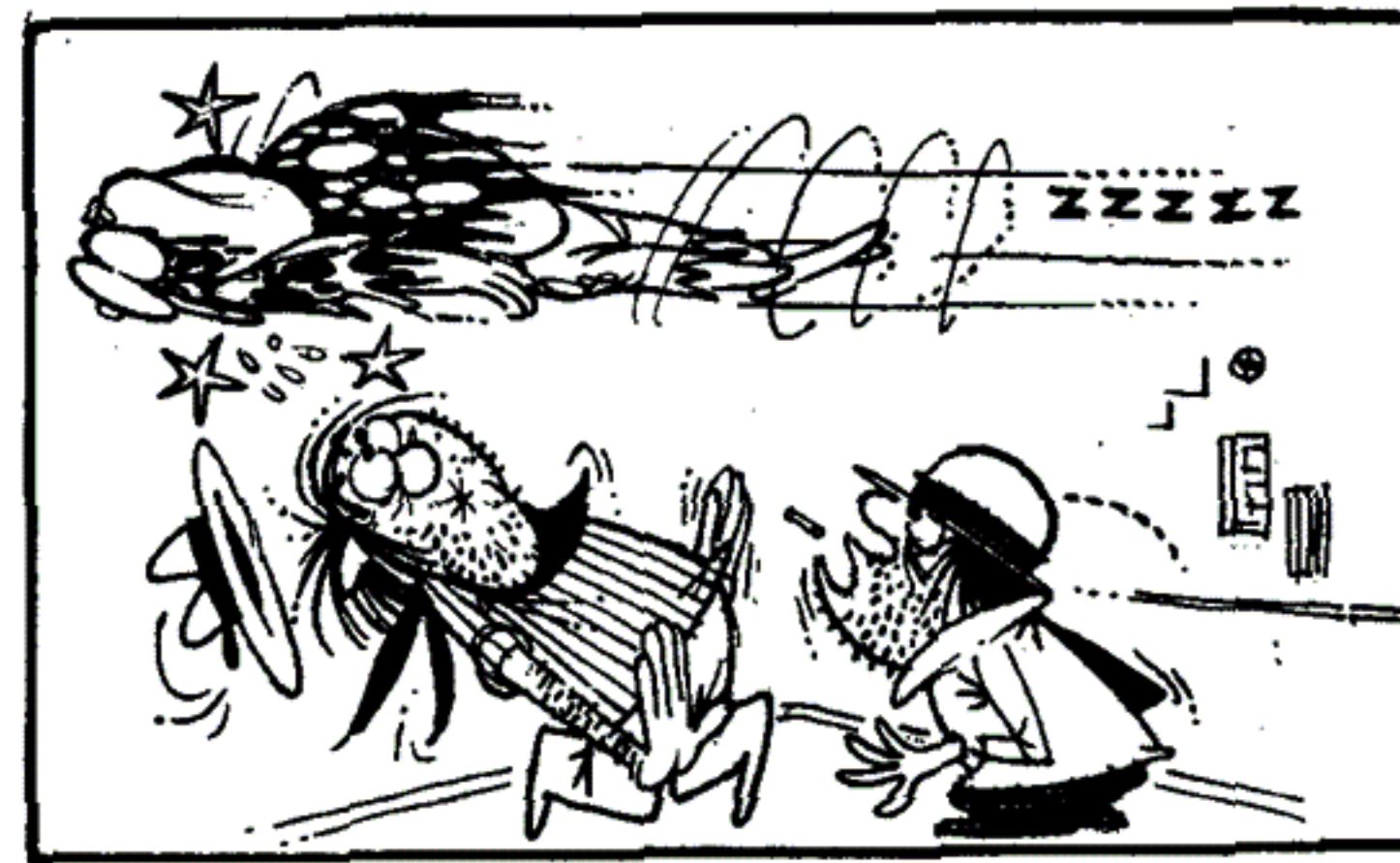


## PURAPINTA

## ASALTO



## LLEGO





# Piedrito y Saurito



Por GUERRENO

"UN CUENTITO DE LA EDAD DE PIEDRA"

SOBRE UNA IDEA DE CARLOS E. FRUTOS

ESA MAÑANA, PIEDRITO Y SAURITO, EN SU DEAMBULLAR, LLEGAN A ORILLAS DE UN RÍO, DETENIÉNDOSE PARA CALMAR LA SED... Y LUEGO...



Y CUANDO LLEGAN AL BOSQUE...













MAS TARDE

¡OH, YA ESTÁN POR INICIAR LA CEREMONIA Y PIEDRITO NO APARECE! ¡SNIF SNIF!...



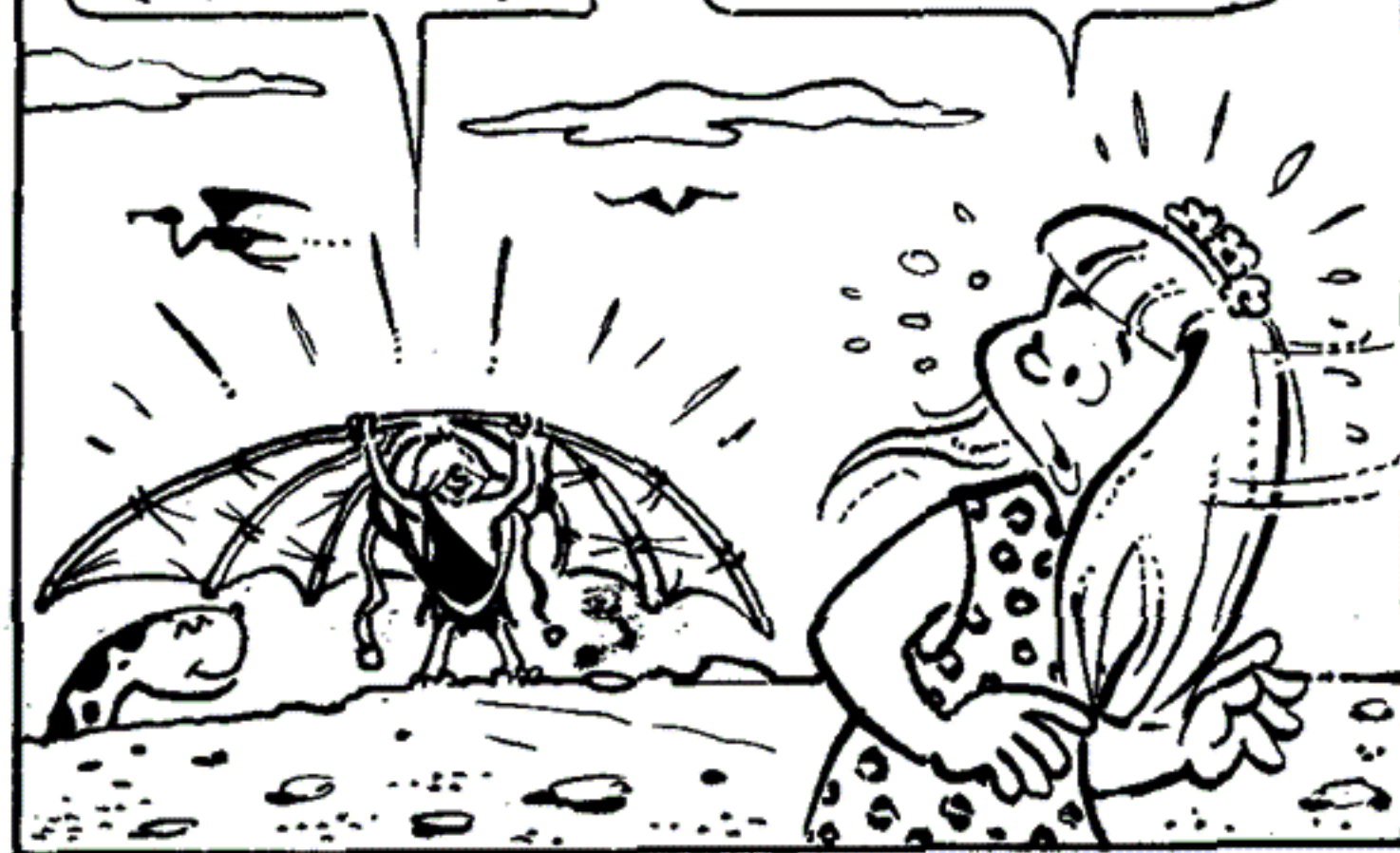
¡RÁPIDO SAURITO! ¡SE ACERCA EL MEDIODÍA PERO AÚN NOS QUEDA ALGO DE TIEMPO!

NOTE PONGAS NERVIOSO QUE YA ESTAMOS



¡EH, PRINCESITA! ¡AQUÍ ESTOY!... ¿QUE TAL?

¿EEH? ¿QUÉ ES ESO? ¡OH! ¡PI...PIEDRITO!



NO TE ASUSTES, ES ALGO QUE INVENTÉ HACE UN TIEMPO ¡MIS ALAS DELTA!



MIENTRAS, ALLÁ ABAJO...

¡OH! ¡ALLÁ ESTÁ EL SACERDOTE DANDO SUS INSTRUCCIONES!... ¡Y MI HERMANITO!!!

¡SUBIDLO AL ALTAR Y PROCEED!

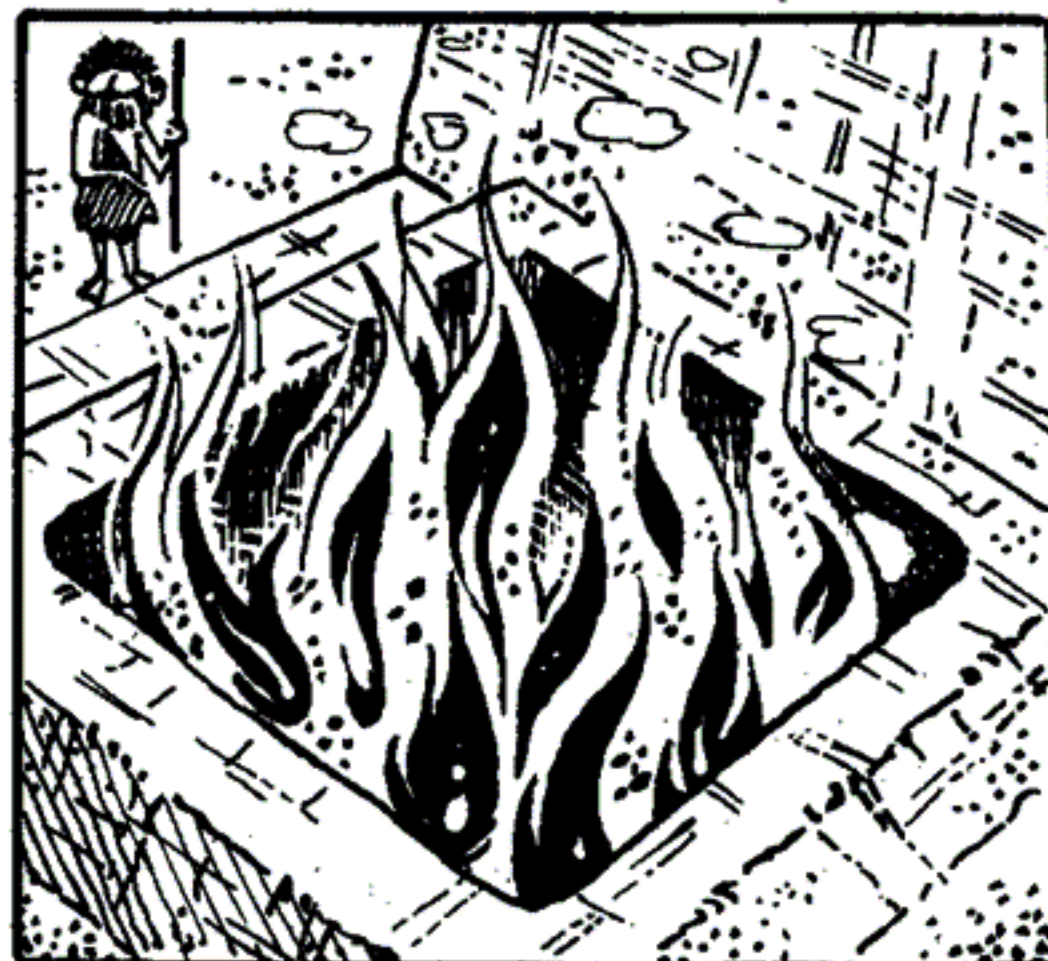




EL CHICO ES LLEVADO HASTA EL TOPE DEL TEMPLO PARA SU SACRIFICIO



ABAJÓ, EN EL FOSO, ARDE EL FUEGO SAGRADO DONDE EL NIÑO SERÁ ARROJADO



¡YO MISMO ME ENCARGARÉ DE ENVIARTE AL INFIERO... DIGO, AL SACRIFICIO! ¡JE JE JE!..



¡AHORA O NUNCA!



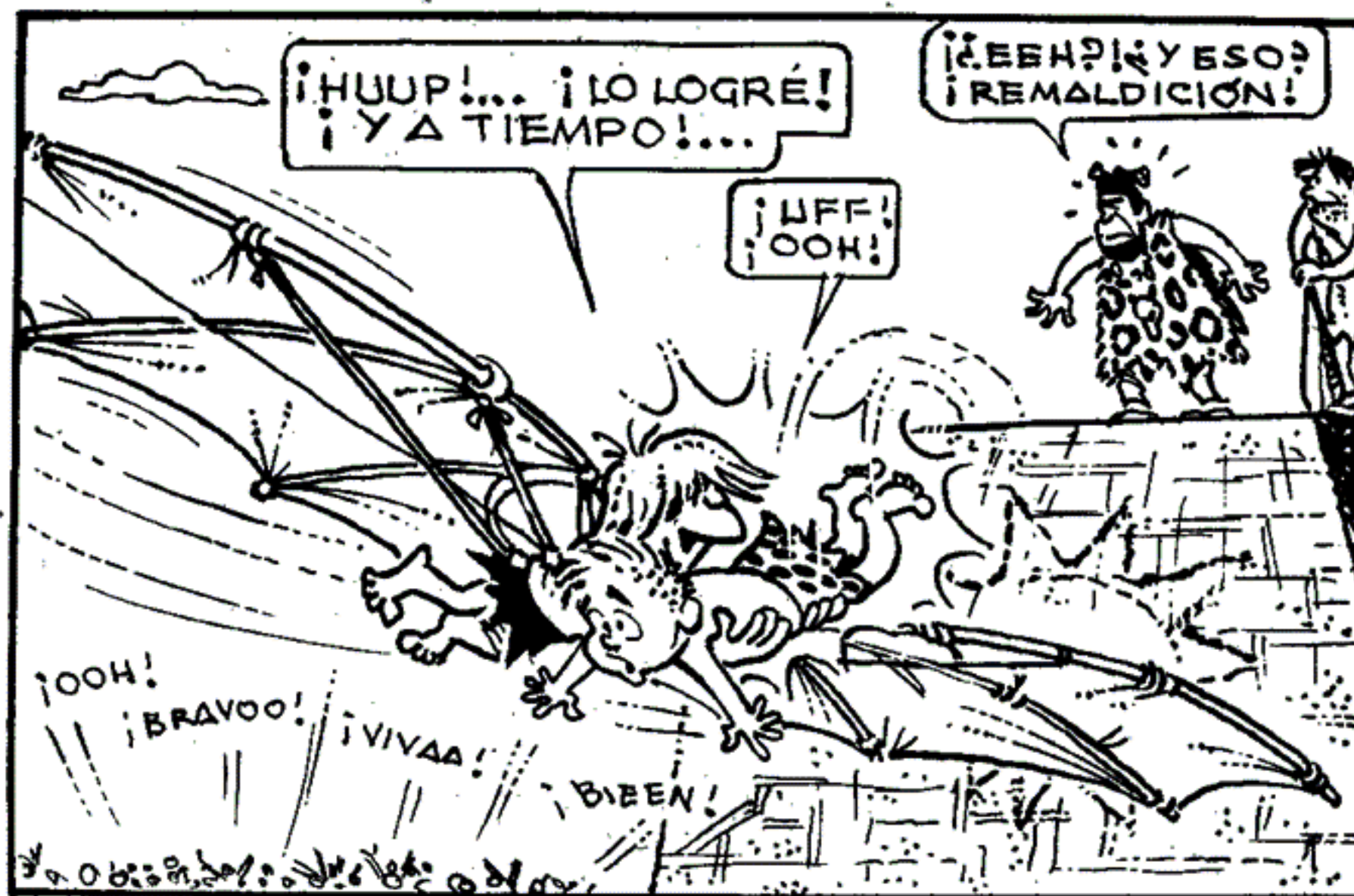
¡TENGO QUE LLEGAR!...



¡VE ALTEZA! ¡VUELA HACIA LA ETERNIDAD! ¡BABAJA!





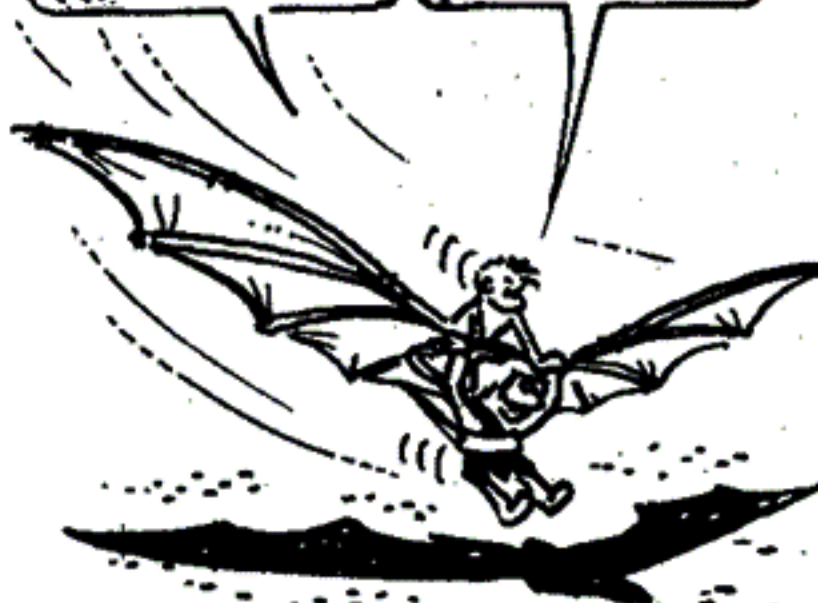






EN TANTO CON UN BUEN PLANEO, PIEDRITO LOGRA ATERRIZAR SUAVEMENTE CON EL CHICO A CUESTAS

¡YUUPIII!!! ¡SALVADOS!



LUEGO, EL HEREDERO JUNTO A SU HERMANITA AGRADECEN A PIEDRITO Y A SAURITO, MIENTRAS SON OVACIONADOS POR EL PUEBLO



A CONTINUACIÓN SE LLEVA A CABO LA CEREMONIA RITUAL DEL ASCENSO AL TRONO DEL NUEVO Y PEQUEÑO MONARCA



LA FIESTA DURÓ HASTA ALTAS HORAS DE LA NOCHE DONDE PIEDRITO, SAURITO Y EL GUARDIA FUERON AGASAJADOS POR EL PUEBLO

AL FINALIZAR ÉSTA, NUESTROS AMIGOS SE DESPIDEN PARA SEGUIR SU CAMINO



...Y COLORIN COLORADO...



# ESTUDIE

*Elija uno y triunfe*

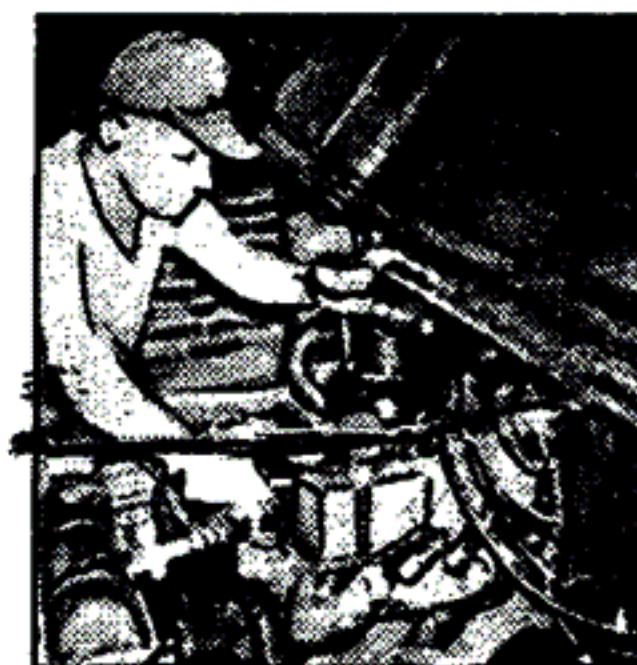
## NUEVOS CURSOS ACTUALIZADOS 1994

- ① MOTORES NAFTEROS.
- ② 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 TALLERISTA DE RADIADORES.
- ⑩ AERODINAMIA. CHAPA. PINTURA..
- ⑪ CERRAJERIA DEL AUTOMOVIL.
- 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.

**LAS ESCUELAS ESTAN ABIERTAS DURANTE TODO EL AÑO**

**EN SU CASA Y POR  
CORREO SIN  
DESATENDER SUS  
OCUPACIONES**



Gratis\* recibe al inscribirse un juego de herramientas para poder trabajar, realizar practicas y reparaciones



PIDA INFORMES GRATIS Y SIN COMPROMISO A:  
**ESCUELAS TECNICAS I.M.A.**  
CASILLA 2763 - CORREO CENTRAL  
(1000) BUENOS AIRES - ARGENTINA

NOMBRE: \_\_\_\_\_  
DIRECCION: \_\_\_\_\_  
LOCALIDAD: \_\_\_\_\_  
COD POSTAL: \_\_\_\_\_  
PROVINCIA: \_\_\_\_\_

CURSO (ELIJA SOLO UNO): \_\_\_\_\_

AGREGUE \$1.- en estampillas para gastos de envío

GRATIS  
SOLICITE  
FOLLETO

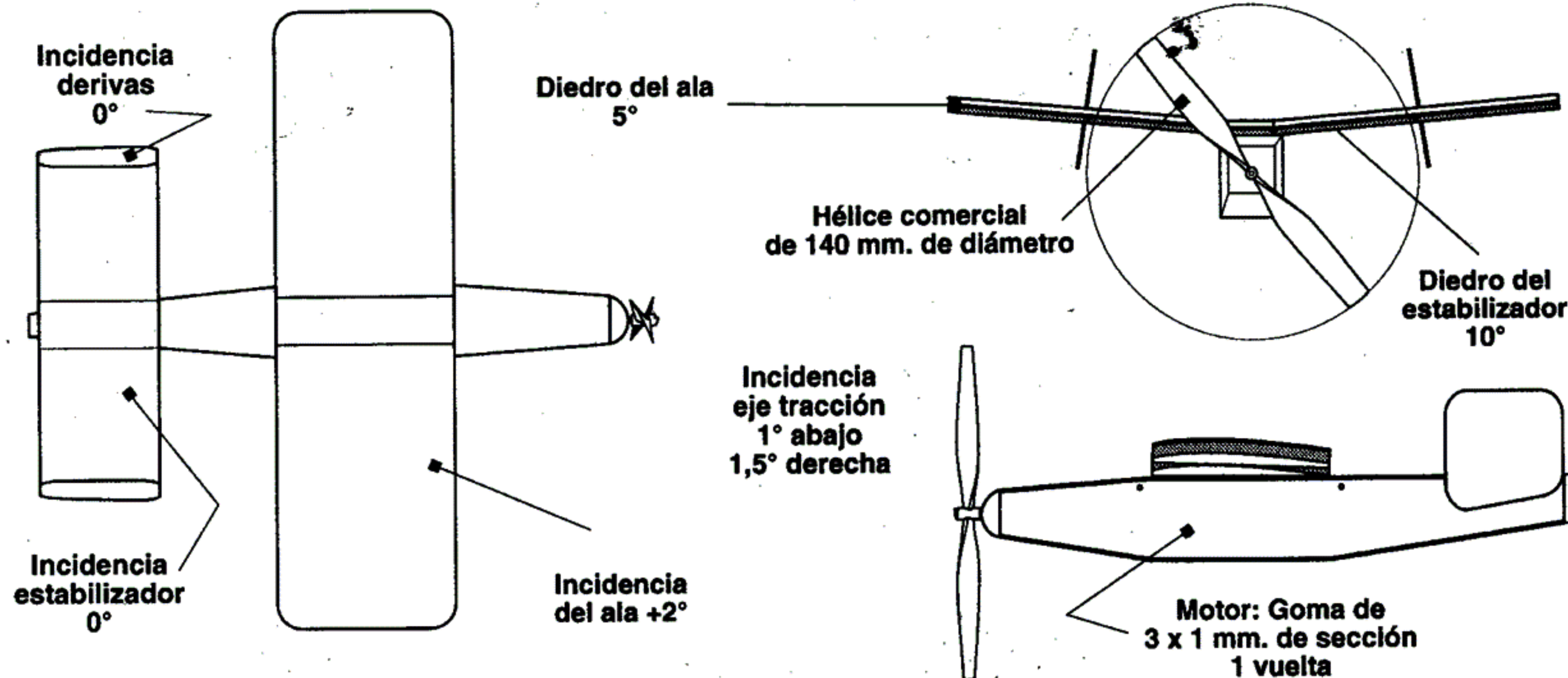


# ROMPENUBES

AVION DE  
MADERA  
BALSA CON  
MOTOR A  
GOMA

Por: JUAN LUIS BARRIONUEVO

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100  
MILIMETROS





0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100  
**MILIMETROS**

**UBICACION DE LA DERIVA  
Y EL ESTABILIZADOR**

**ALAMBRE DE  
ACERO Ø 5 MM.**

**ALAMBRE DE  
ACERO Ø 5 MM.**

**BALSA DE 1 MM.**

  
**CENTRO DE  
GRAVEDAD**

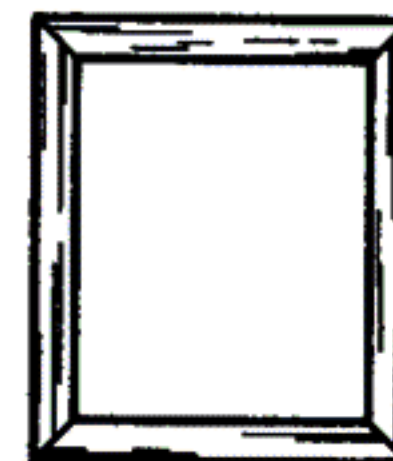
**FUSELAJE**

**VISTA LATERAL**

**NOTEN QUE EL SENTIDO  
DE LA VETA ES LONGITUDINAL  
A CADA LADO DEL  
FUSELAJE Y TRANSVERSAL  
ARRIBA Y ABAJO DEL MISMO**

**UBICACION  
DE LAS  
CUADERNAS**

**CUADERNA  
DEL FUSELAJE  
BALSA DE 3 X 1 MM.  
(HACER DOS)**



**TUBO DE  
ALUMINIO**

**BALSA DE  
1 MM.**

**FUSELAJE**  
**VISTA SUPERIOR**

**LA CONSTRUCCION,  
TANTO DEL TACO DE PROA COMO DE POPA  
SE REALIZA CONTRACHAPANDO BALSA DE 1 MM.**

**EL ENCHAPADO EN LA PARTE  
SUPERIORESE REALIZA HASTA AQUI**

**EL RESTO DEL  
ENCHAPADO LO  
REALIZA EL  
ESTABILIZADOR**



COIRTAR PARA  
FORMAR EL DIEDRO

DIEDRO 5°

COSTILLA CENTRAL  
BALSA DE 1 MM.  
(HACER CUATRO)

+2°

COSTILLA EXTERNA  
BALSA DE 1 MM.  
(HACER DOS)

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

MILIMETROS

BORDE DE ATAQUE

UBICACION  
COSTILLA  
EXTERNA

UBICACION  
COSTILLAS  
CENTRALES

**ALA**  
BALSA DE 1 MM.

DIBUJAR LOS  
ALERONES Y FLAPS  
CON UN MARCADOR  
O BIROME NEGRA



0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100  
**MILIMETROS**

DIBUJAR CON  
MARCADOR O  
BIROME NEGRO,  
LOS CONTORNOS  
DE LOS TIMONES

BORDE  
DE ATAQUE

UBICACION DEL  
EXTREMO DEL  
ESTABILIZADOR

BALSA DE 1 MM.

**DERIVA**

90°

10°

DERIVA

QUEBRAR  
PARCIALMENTE PARA  
FORMAR EL DIEDRO

BALSA DE 1 MM.

**ESTABILIZADOR**

PROXIMAMENTE ESTARAN DISPONIBLES PLANOS TAMAÑO NATURAL \$5.-



Para maquettistas,  
aviladores y aeromodelistas



**QUIERE CONSTRUIR  
SU AVION Y NO  
TIENE DE DONDE  
OBTENER DATOS ?**



El único plano didáctico  
de referencias reales, con  
medidas al milímetro  
de contorno y estructura del  
famoso triplano alemán

**FOKKER DR. I**

Dibujado a una escala 1:20  
en dos hojas de 470 x 350 mm.  
Ahora disponible para Ud.

**POR \$ 15.-**

Retirándolo personalmente  
en la redacción, sólo abona  
**\$ 10.-**

Giro o cheque a nombre de:  
**JUAN LUIS BARRIONUEVO**  
Diag. Norte 825, 3° piso, Of. 305  
(1035) CAPITAL FEDERAL

El envío por correo  
únicamente es válido  
para la Argentina

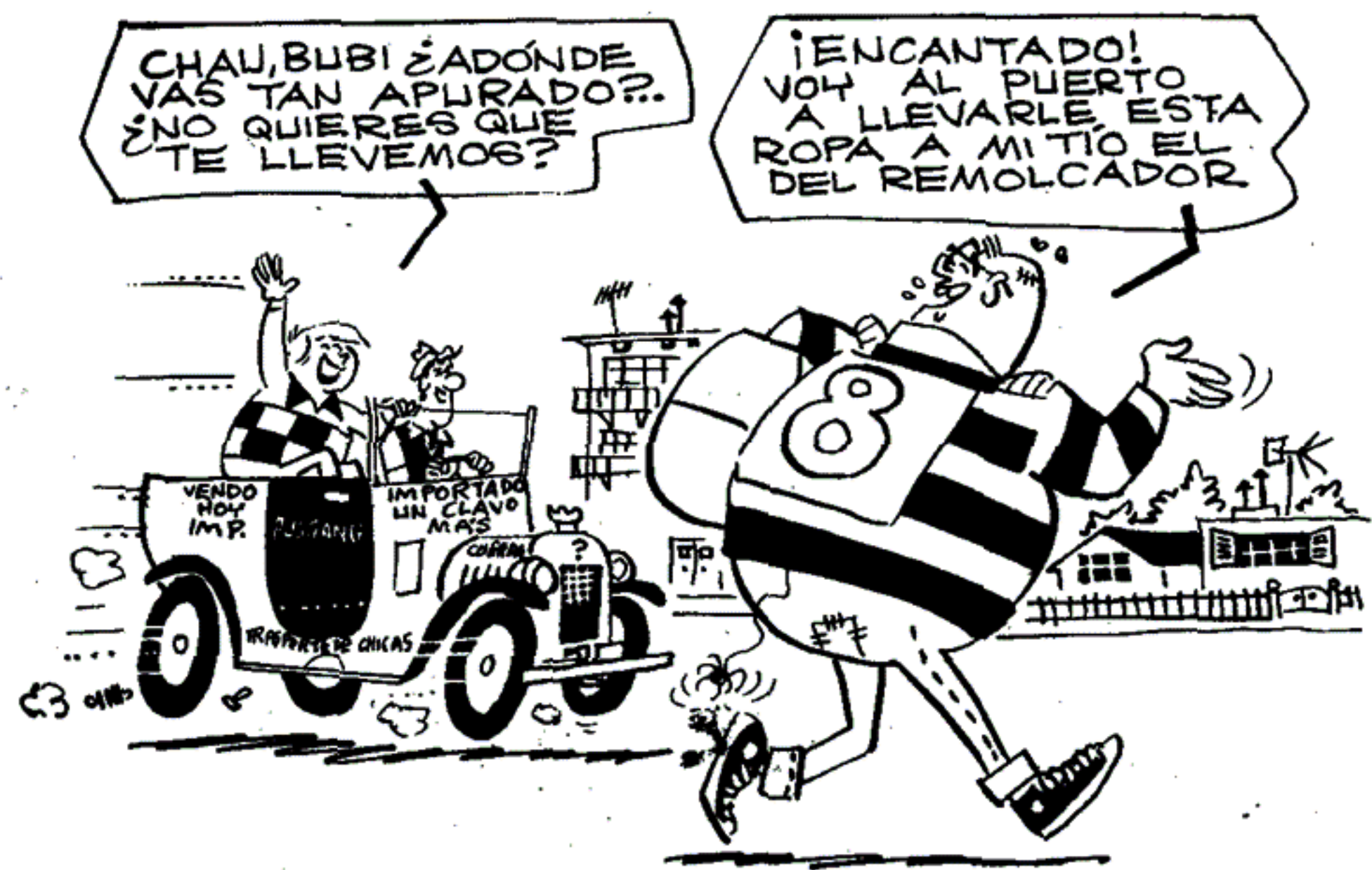




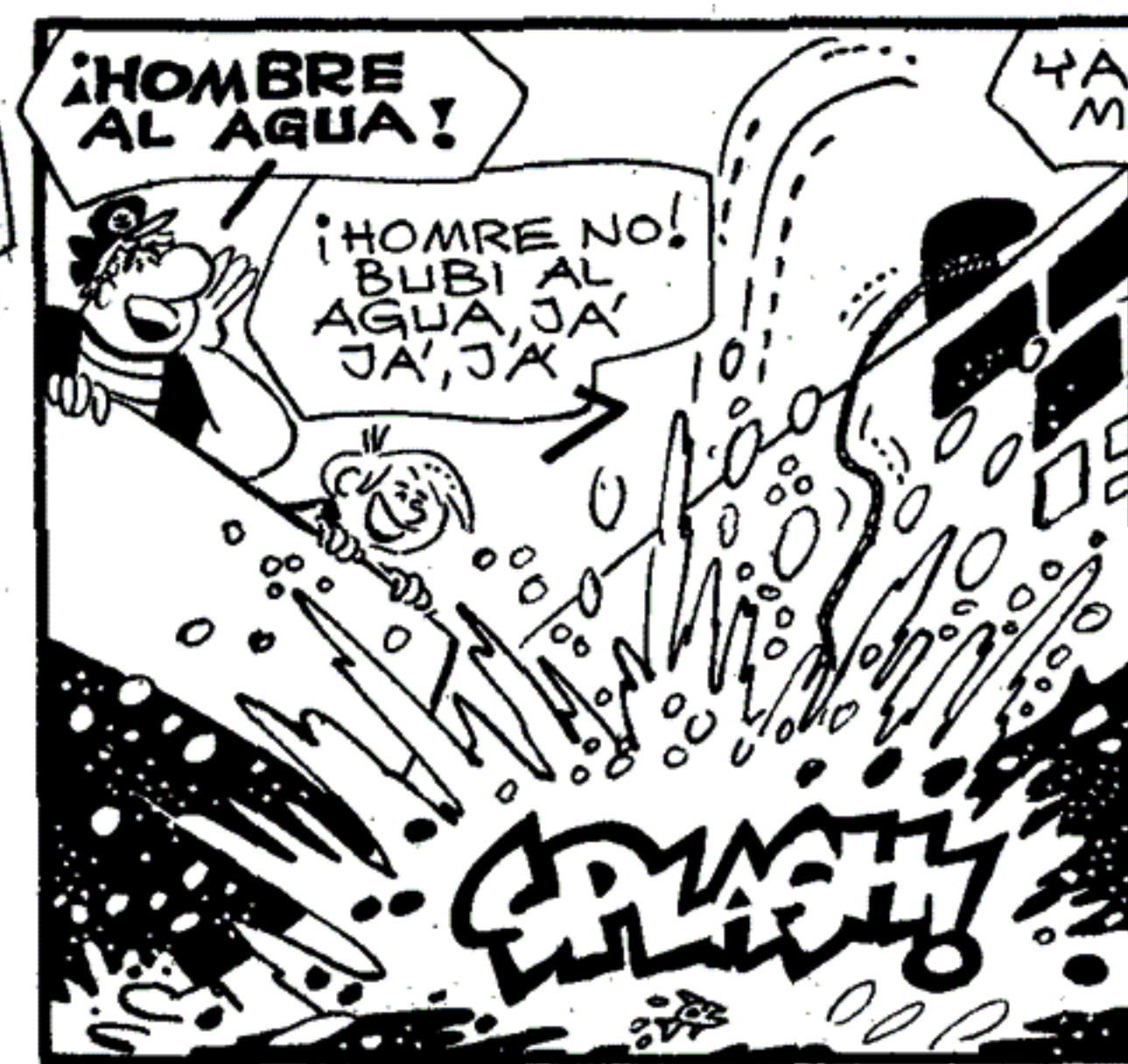
# BIGHO GARDI

por TITO SOL

**HOY**  
**MOTIN EN ALTA MAR!!!**



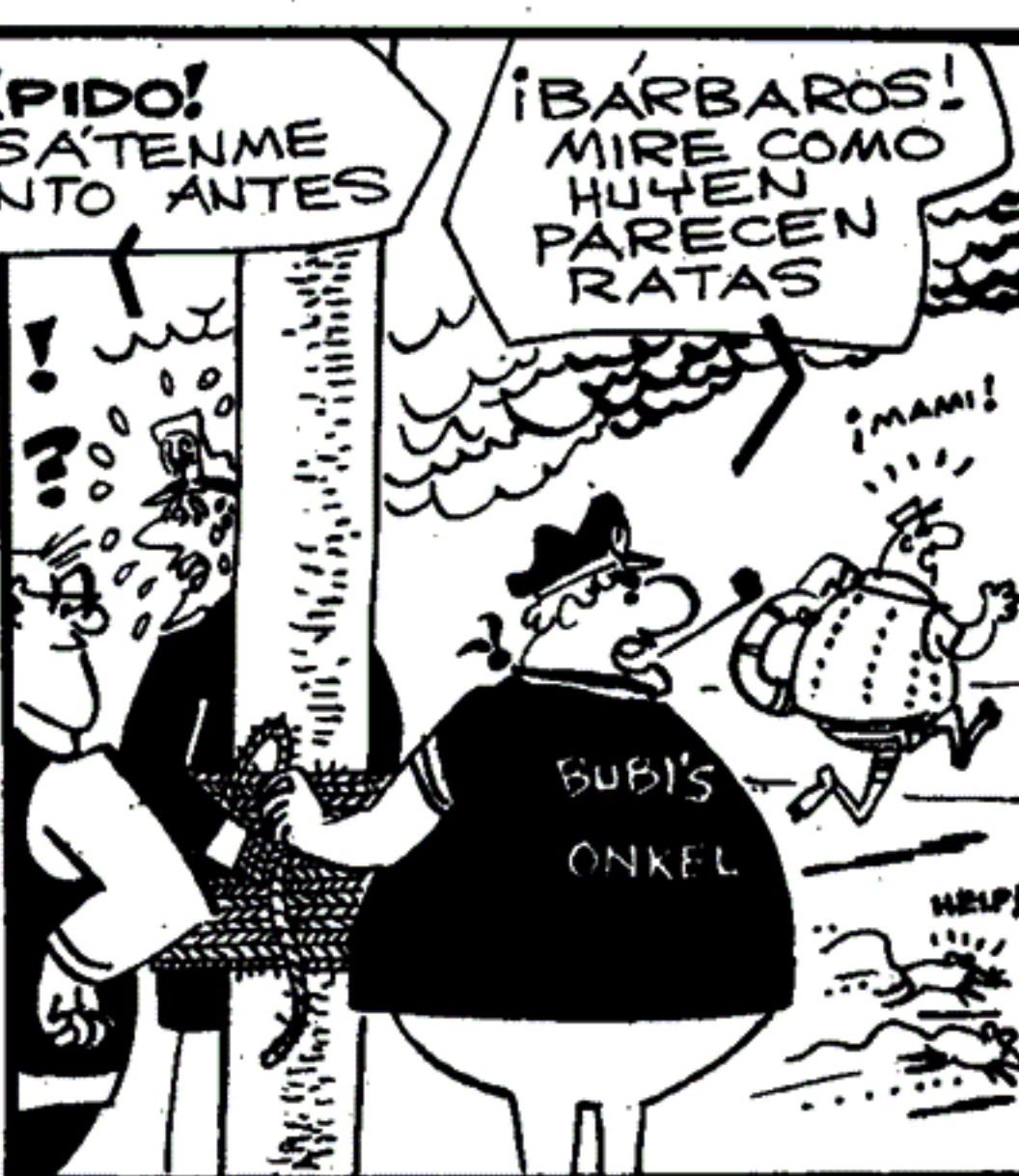
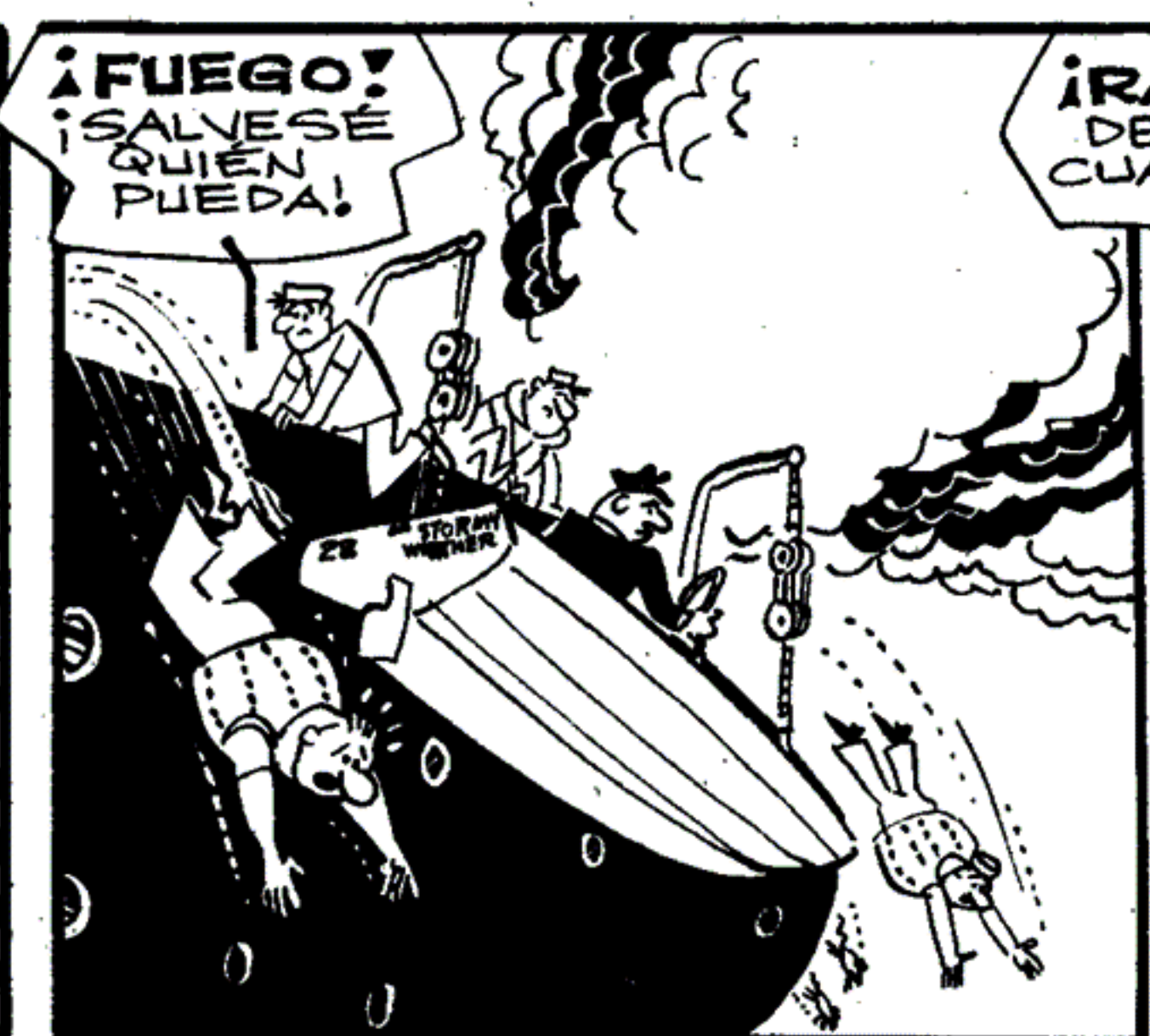








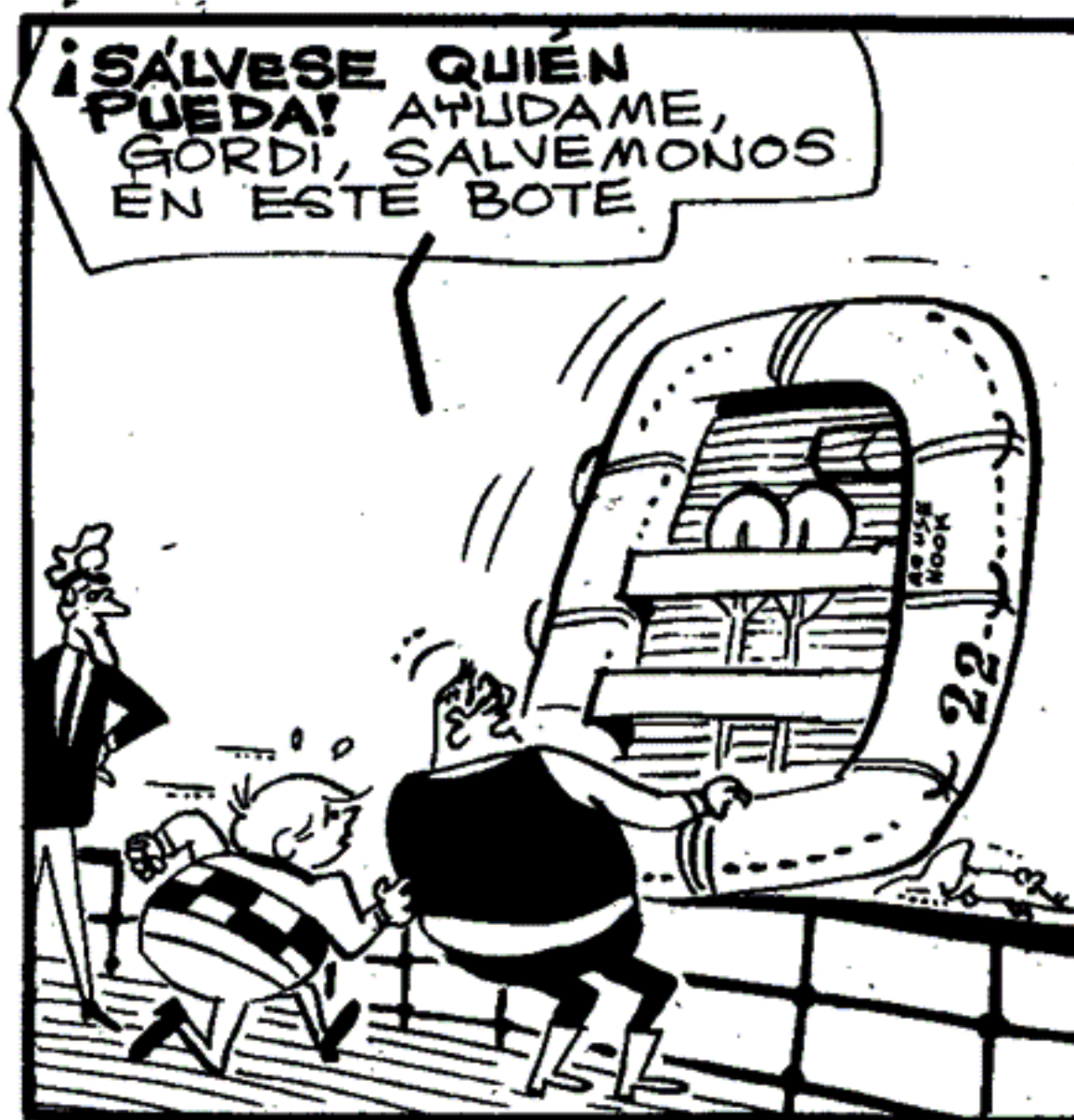




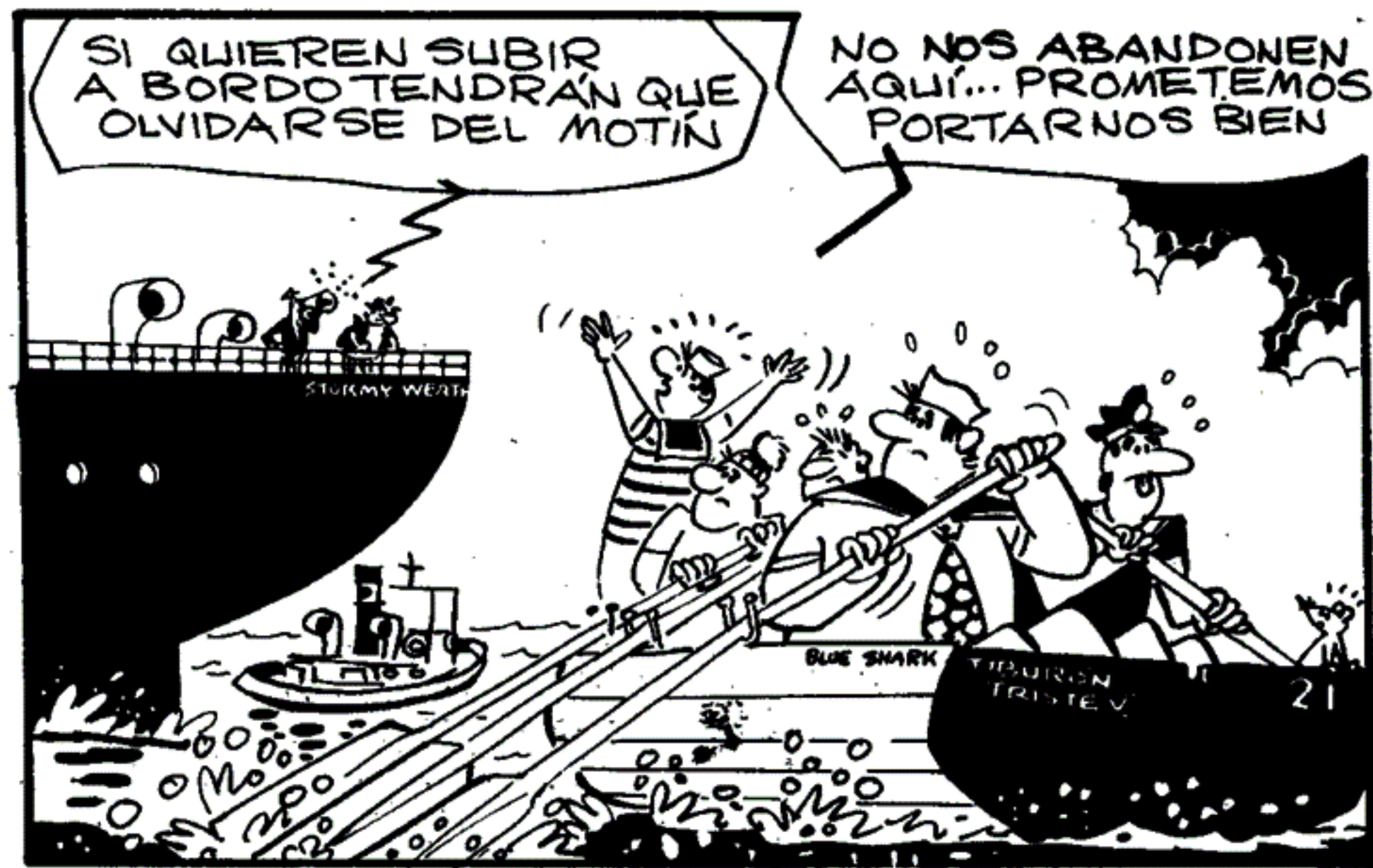
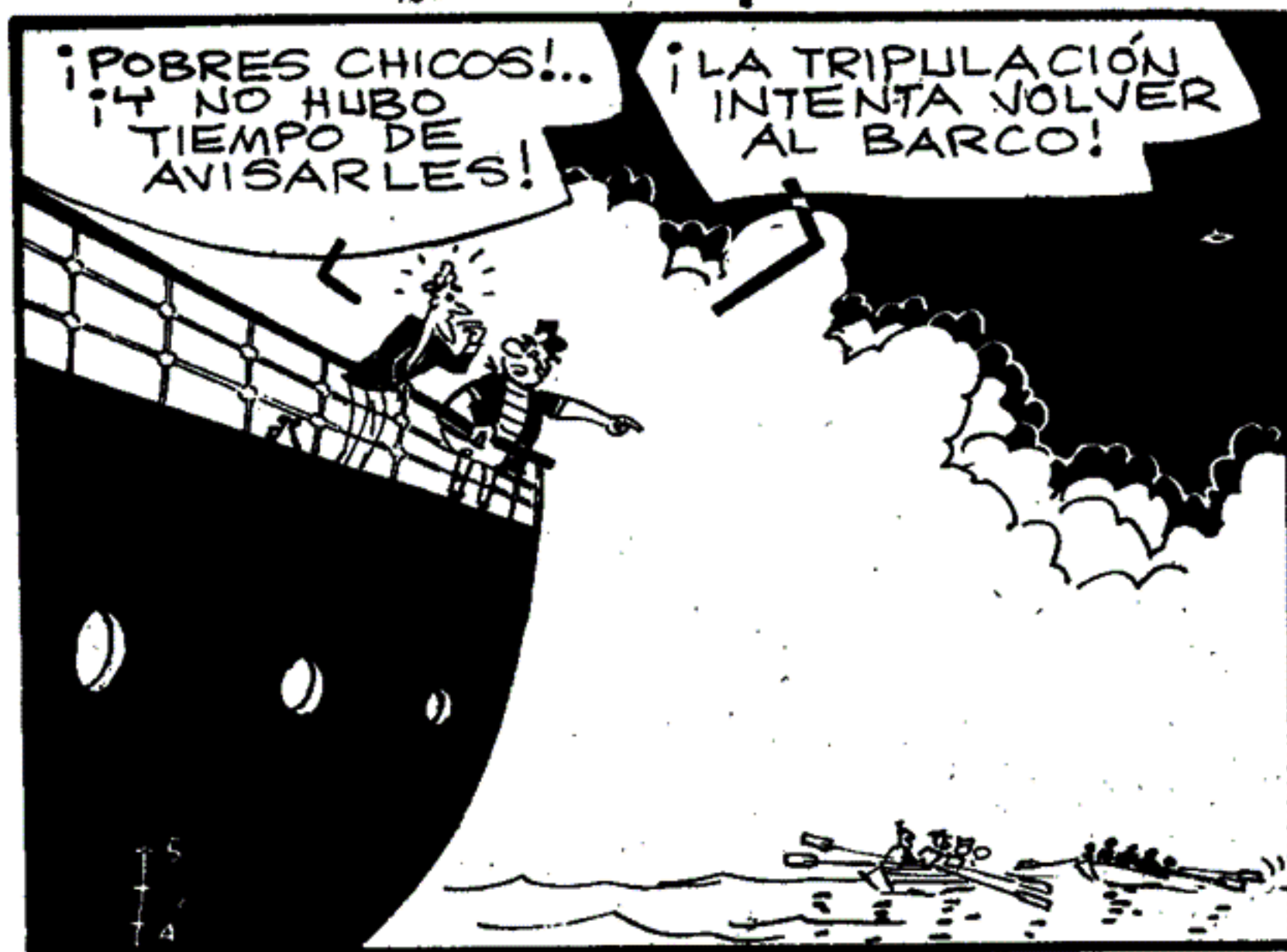


















¡VIENEN A SALVARNOS!

REMEMOS HACIA ELLOS

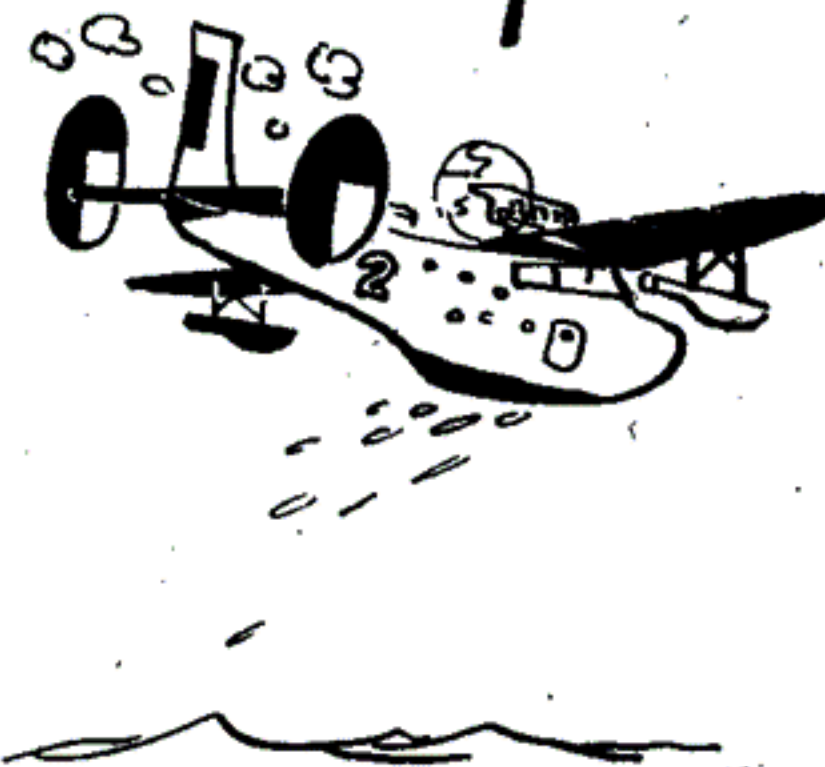


...EL BARCO EN QUE VENÍAMOS ESTABA A PUNTO DE EXPLOTAR

¿Y USTEDES SOLOS SE SALVARON?



NO SABEMOS, NOS ALEJAMOS TAN RÁPIDO QUE NO TUVIMOS TIEMPO DE VER LO QUE OCURRIÓ



ALLA' A LO LEJOS SE VE UN BARCO ¿NO SERA' EL QUE VENÍAN USTEDES?



SÍ, ES ESE... ¡PERO ENTONCES NO EXPLOTO!...¿...?

TU MINICEREBRO NOS HIZO TOMAR UNA DETERMINACIÓN APRESURADA



ACUATIZAREMOS Y LOS DEJAREMOS ALLÍ

CREO QUE DESPUÉS DE ESE ACUATIZAJE NO PODREMOS DESPEGAR... YA SE ACABÓ EL COMBUSTIBLE







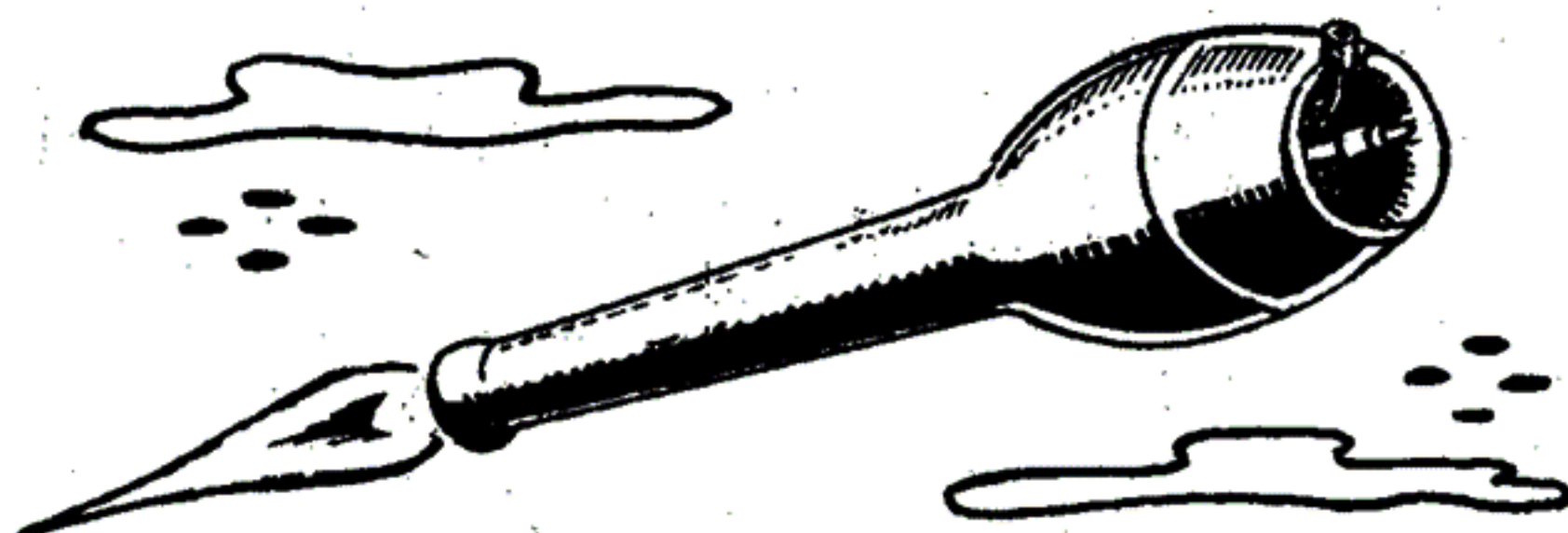


# MODEL BOY'S CONSTRUYA SU....

## 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.-

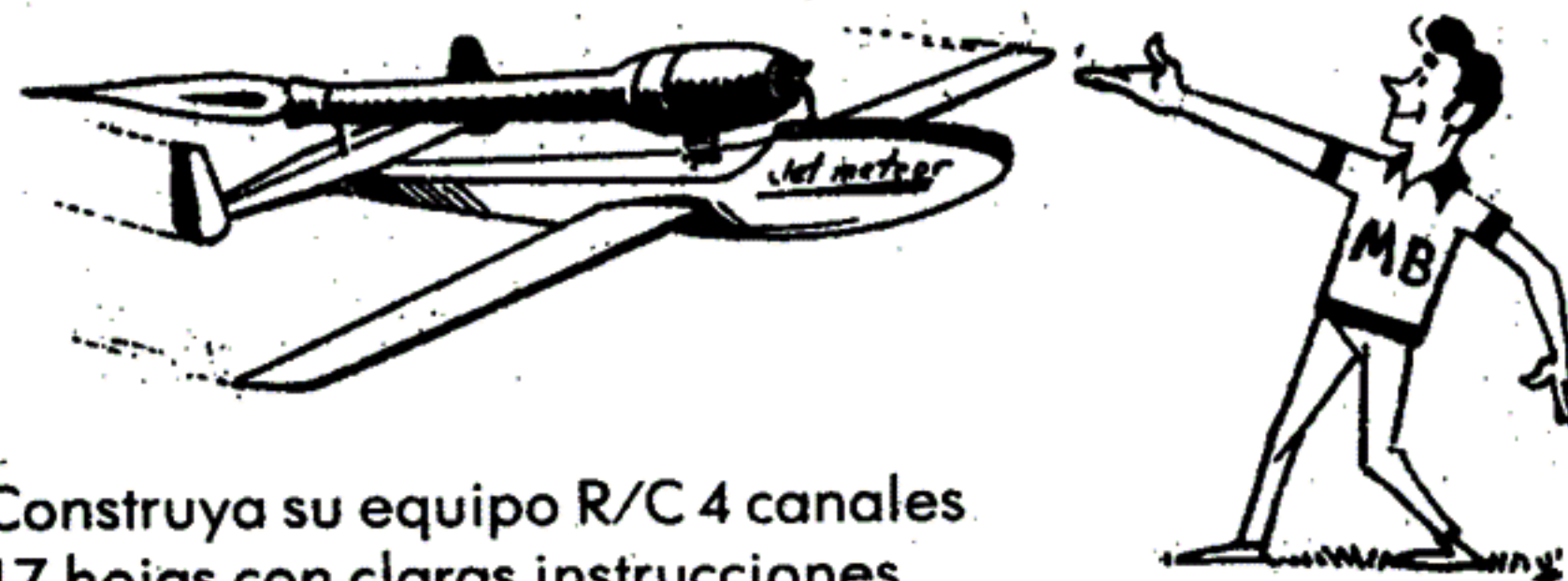
**Incluye plano obsequio del "GORRION"  
y una hélice**

## 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**



# 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.

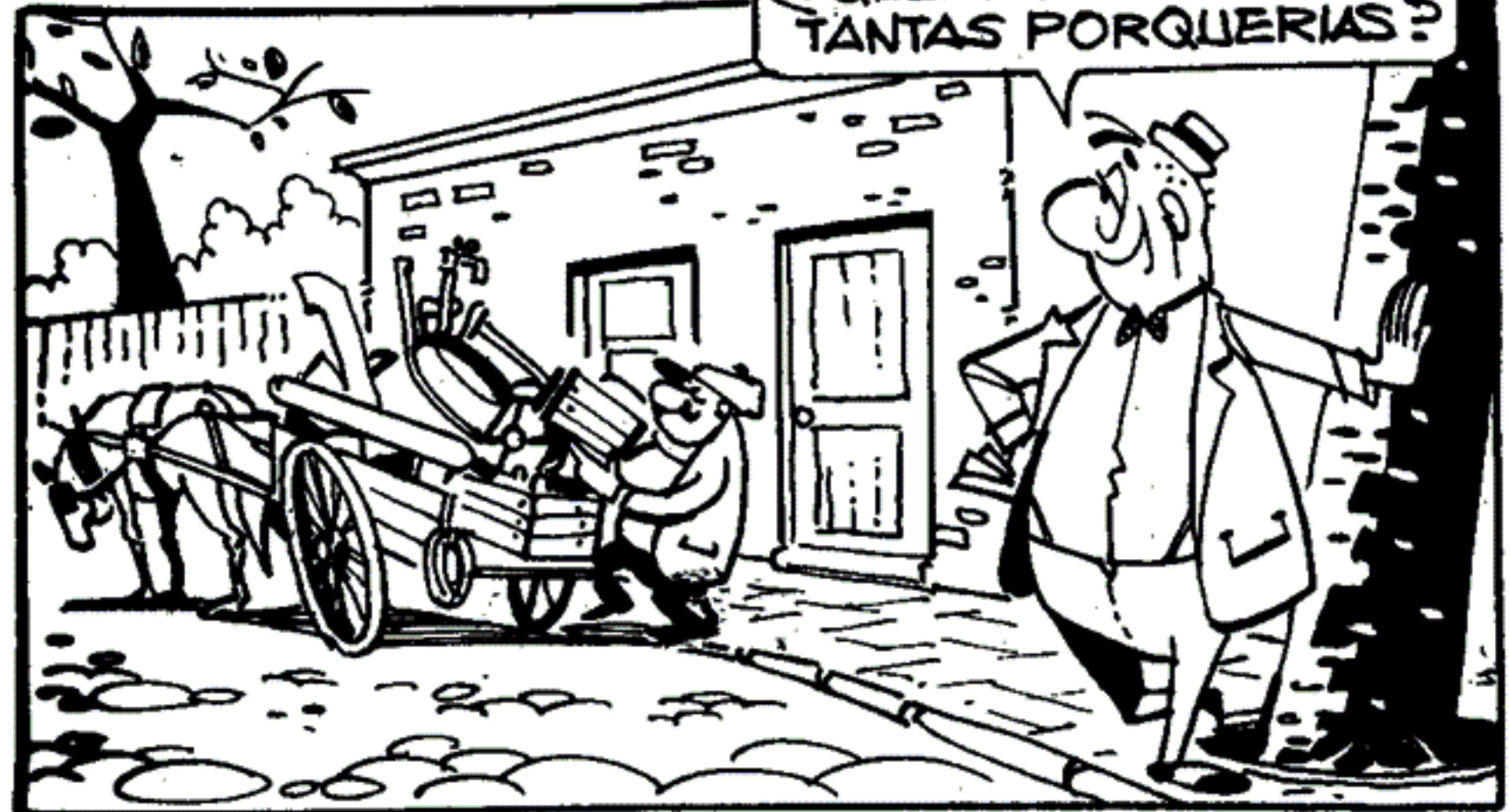
HOY LO VEREMOS EN :

"GUERRA  
AL ALCOHOLISMO"

POR GUERRERO

ESE DIA, TARAS NO TENIA NADA QUE  
HACER Y OBSERVABA COMO TRABAJABA  
UN ROPAVEZERO

¿QUE HARA CON  
TANTAS PORQUERIAS?



¿Y ADONDE IRA AHORA  
CON TODOS ESOS  
TRASTOS VIEJOS?



¡UY, SE LE  
CAYO UNA  
BOTELLA



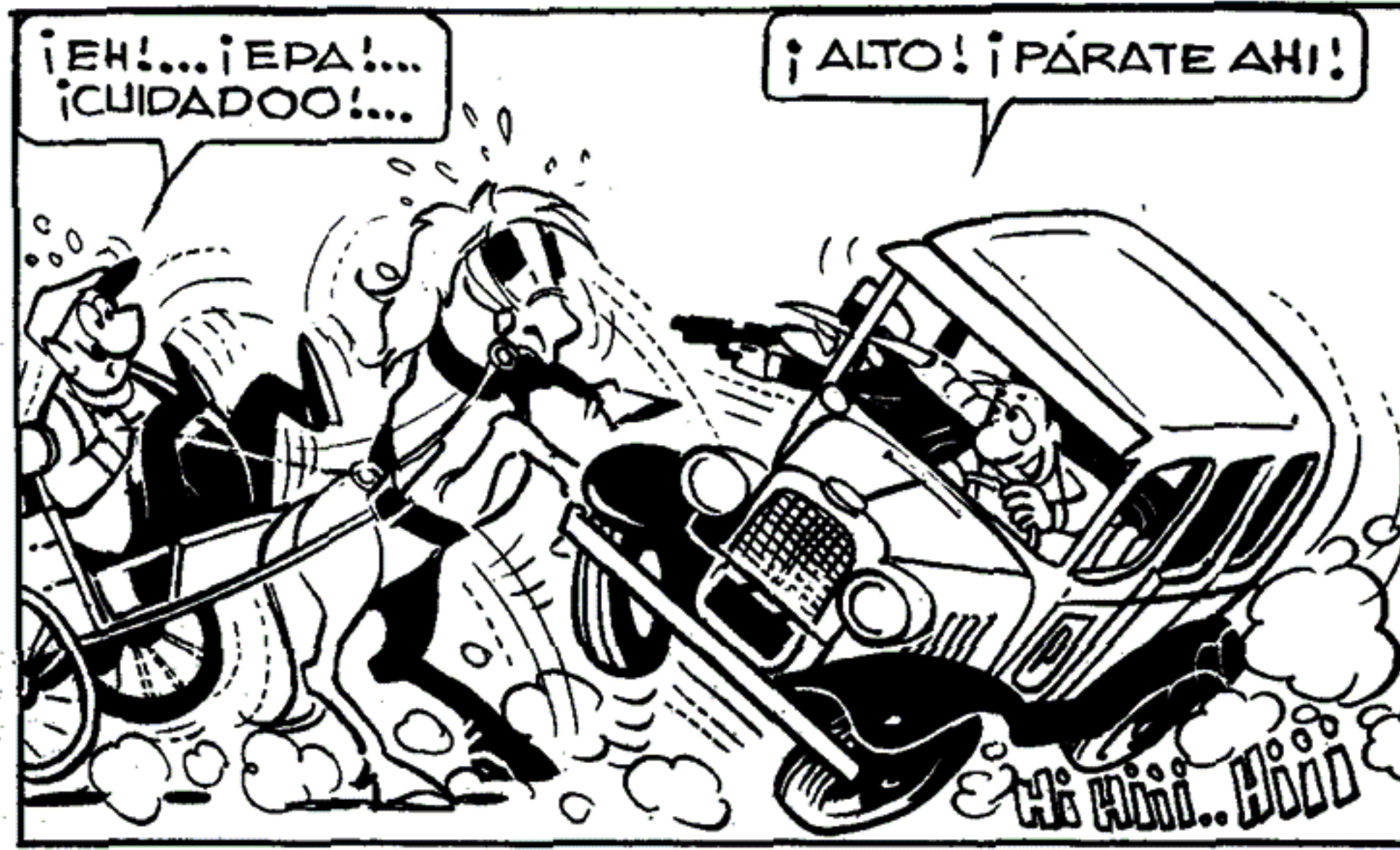
¡EH, PARE!... ¡BAH! NO ME  
OYE... BUENO, TOTAL SE  
ROMPIO... ¡OH, QUE AROMA!  
¡HUMM!...

















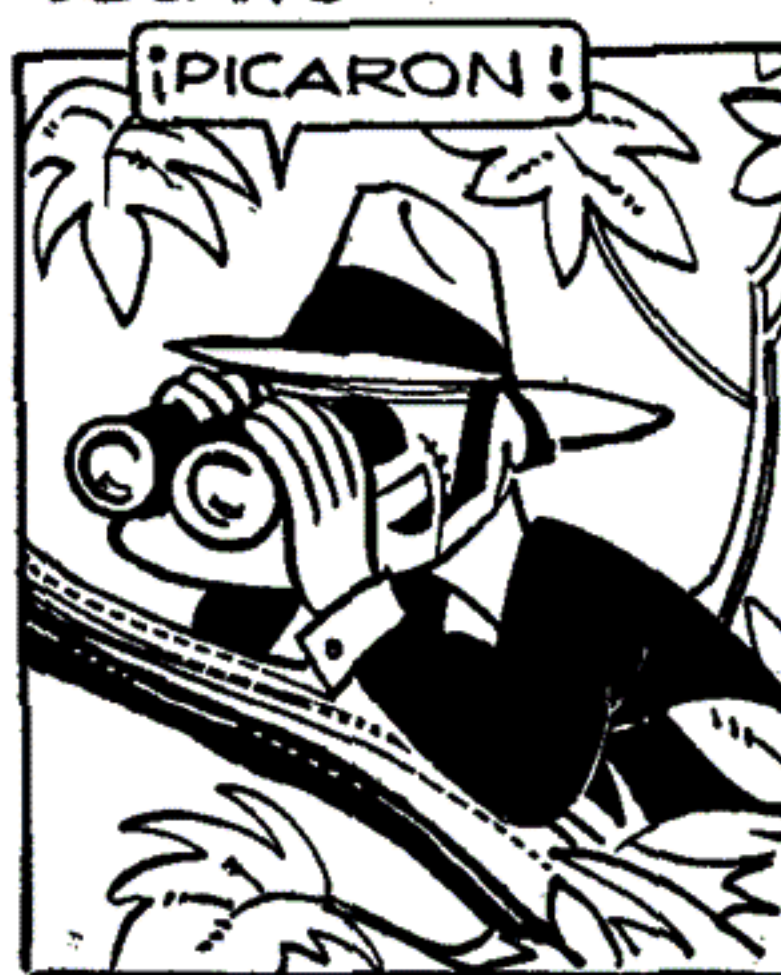


LOS PISTOLEROS BAJARON LAS COSAS DEL CARRO Y AYUDARON A TARAS A INSTALARSE...

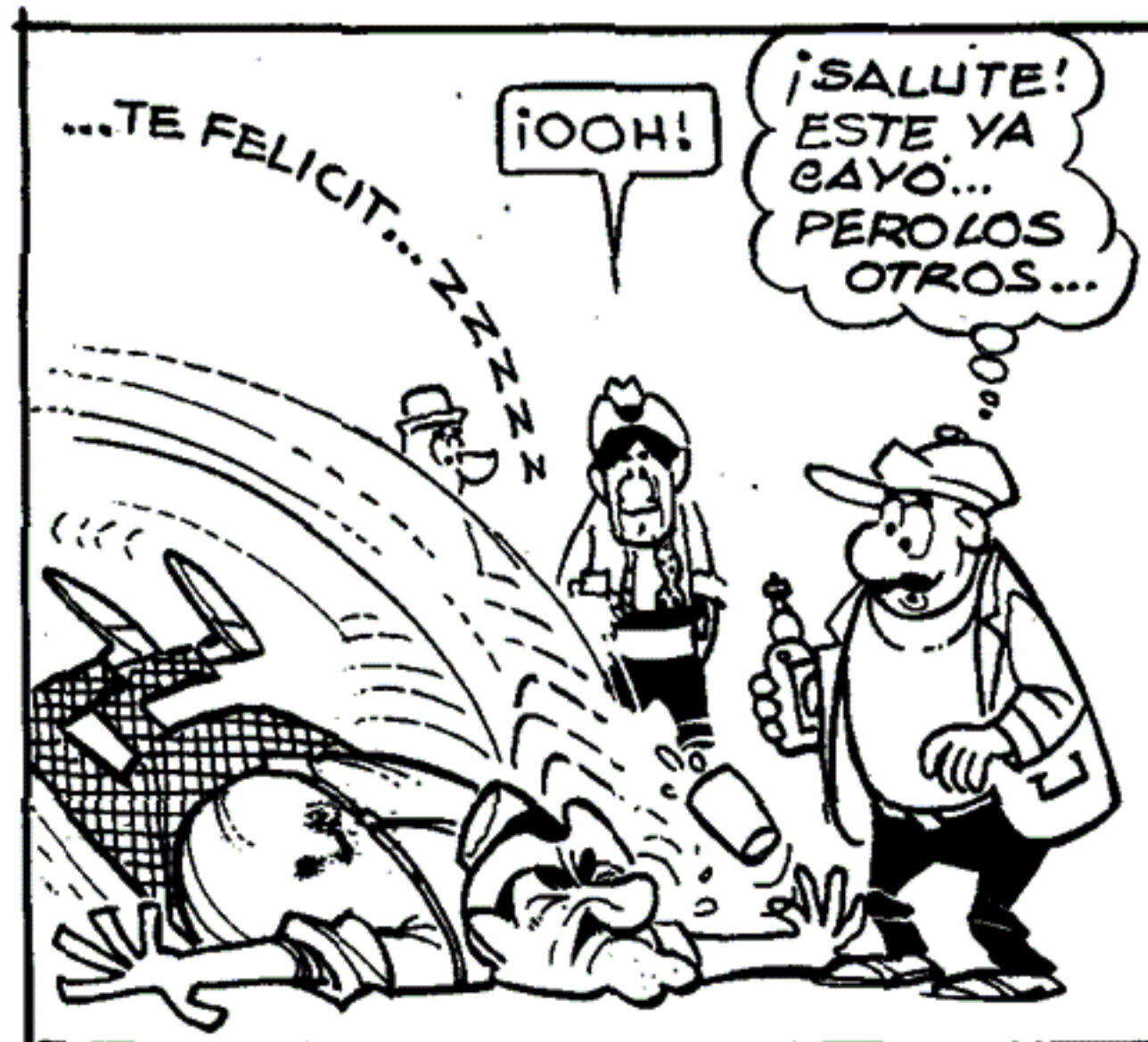
CON CUIDADO, MUCHACHOS



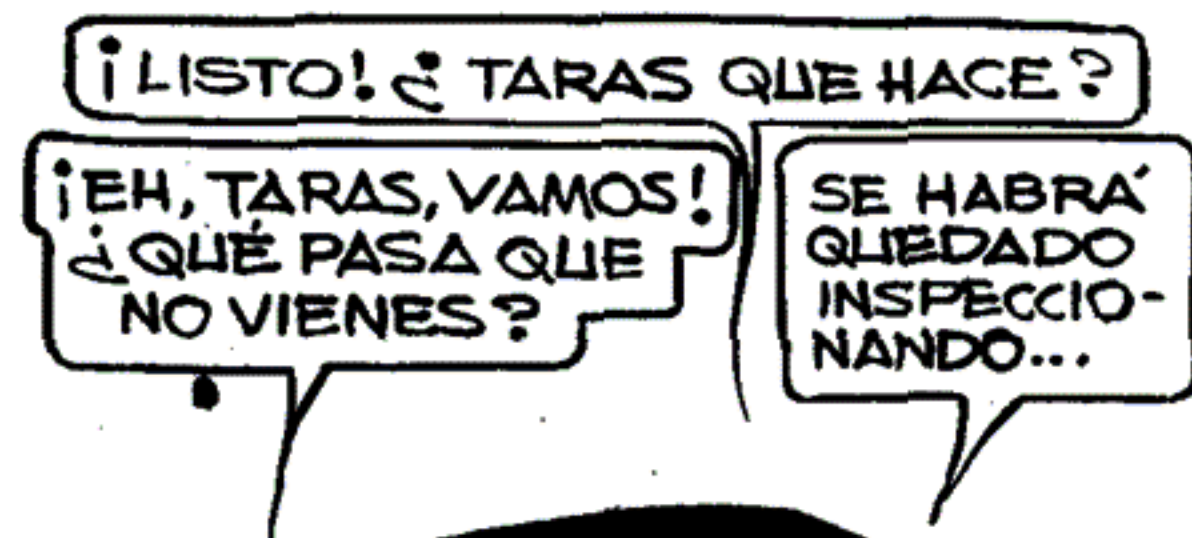
...MIENTRAS AL FEÑIQUE OBSERVABA TODO SUBIDO A UN ÁRBOL LEJANO









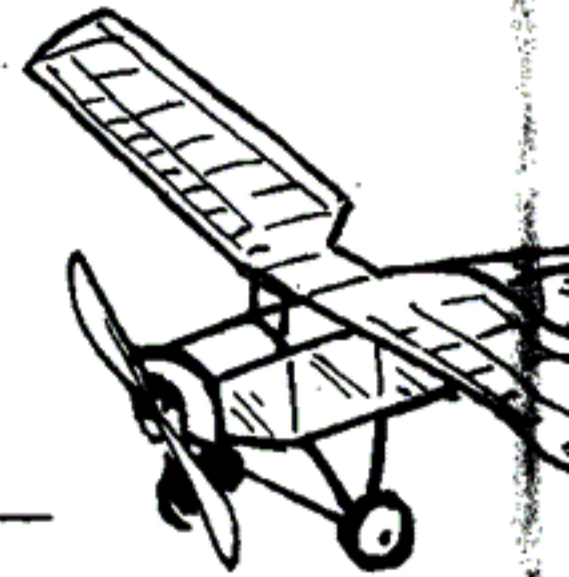
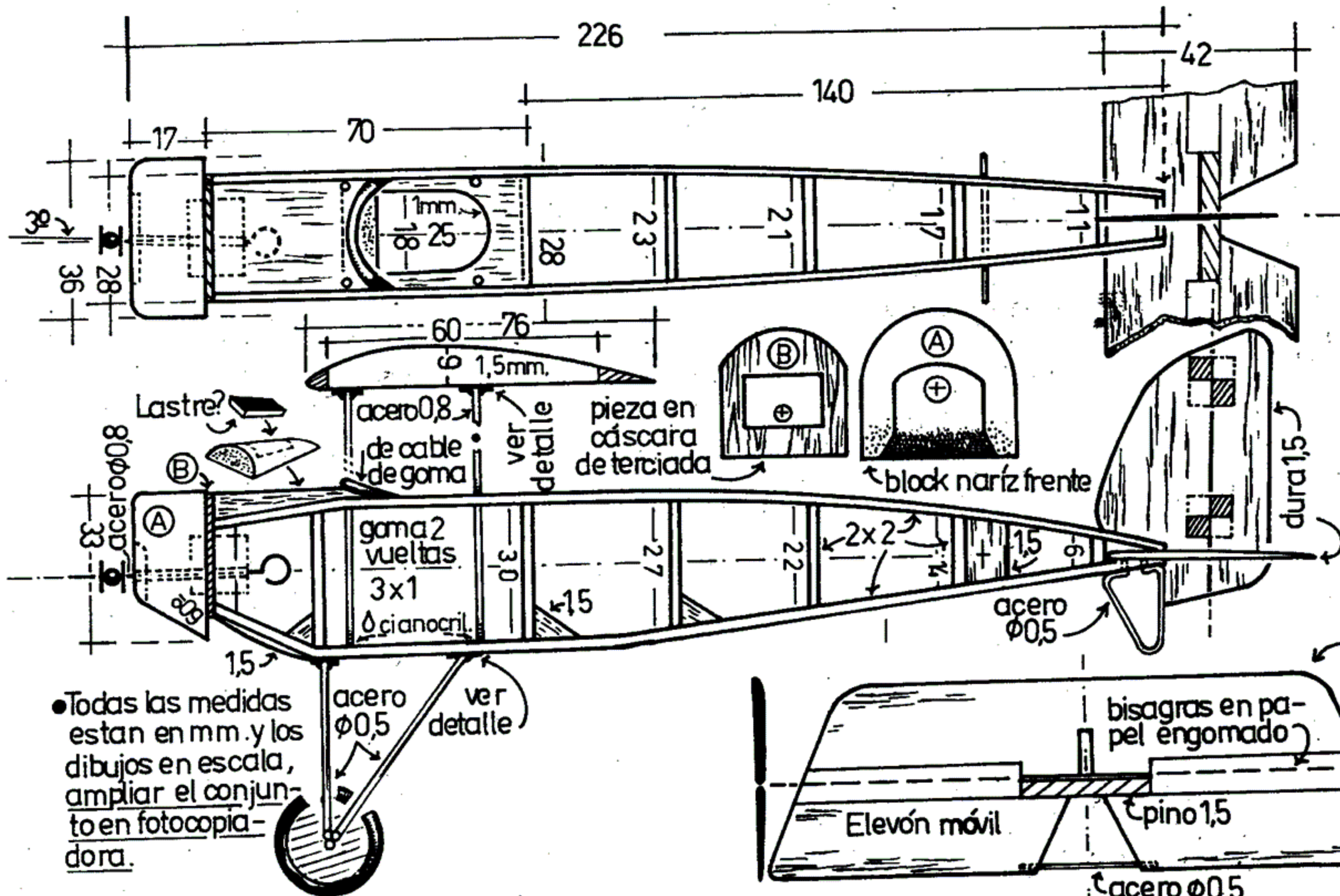




## MORANE SAULNIER TIPO "L" PARASOL

## motor a goma

**diseño y dibujo**  
**Guillermo Vig**



MODELO  
TERMINADO

Estab. ataque

## Elevón móvil

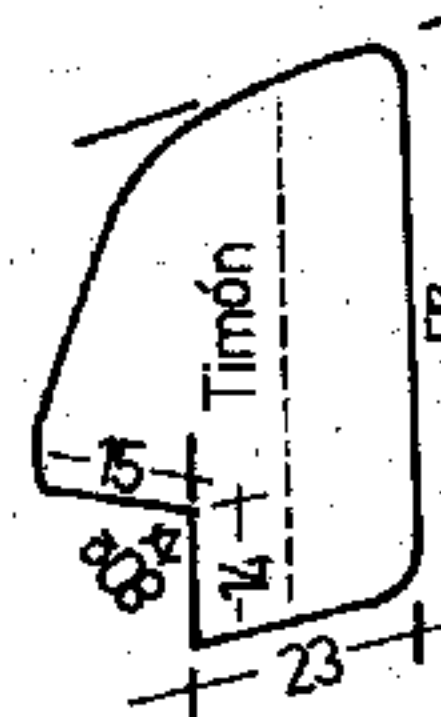
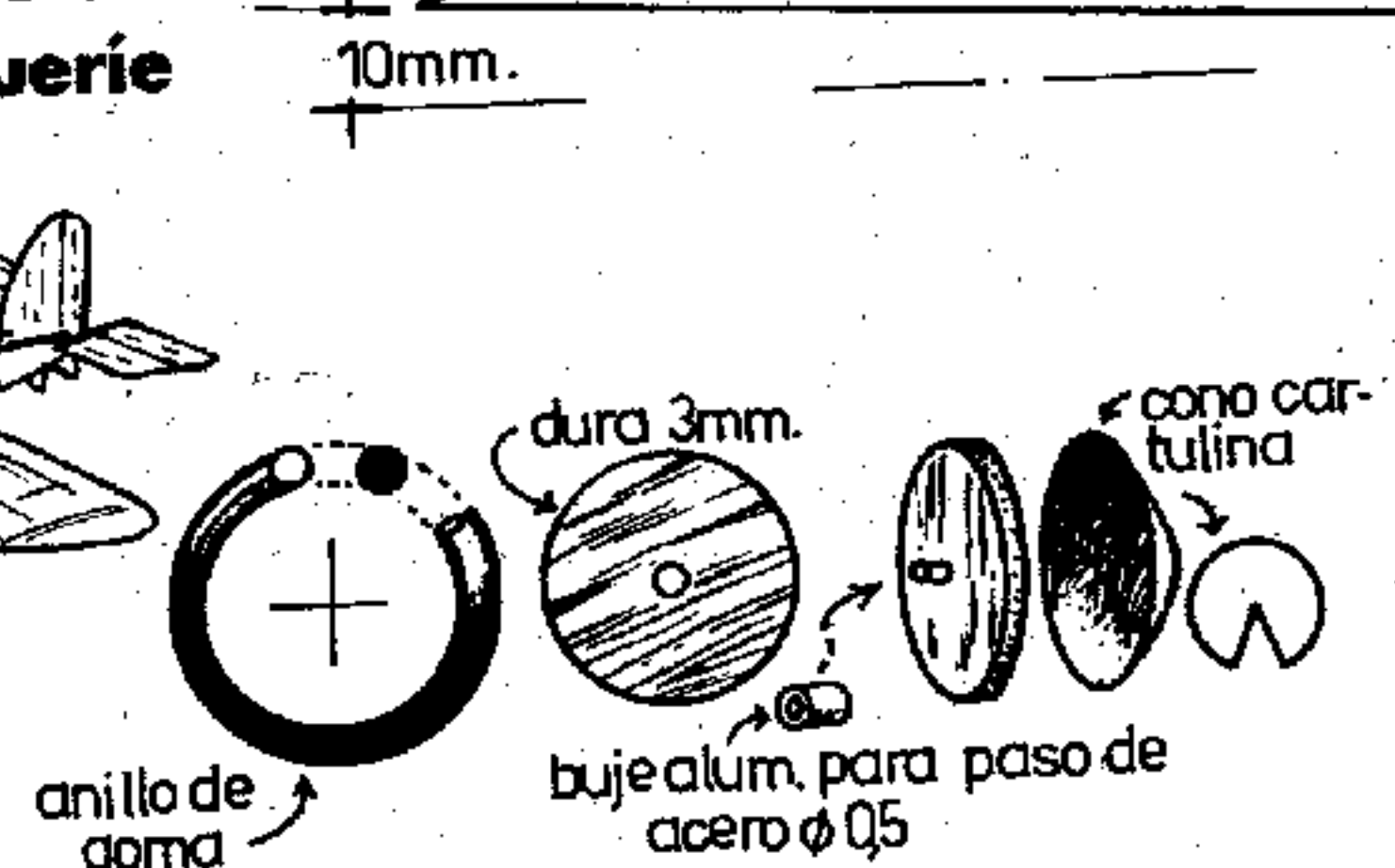
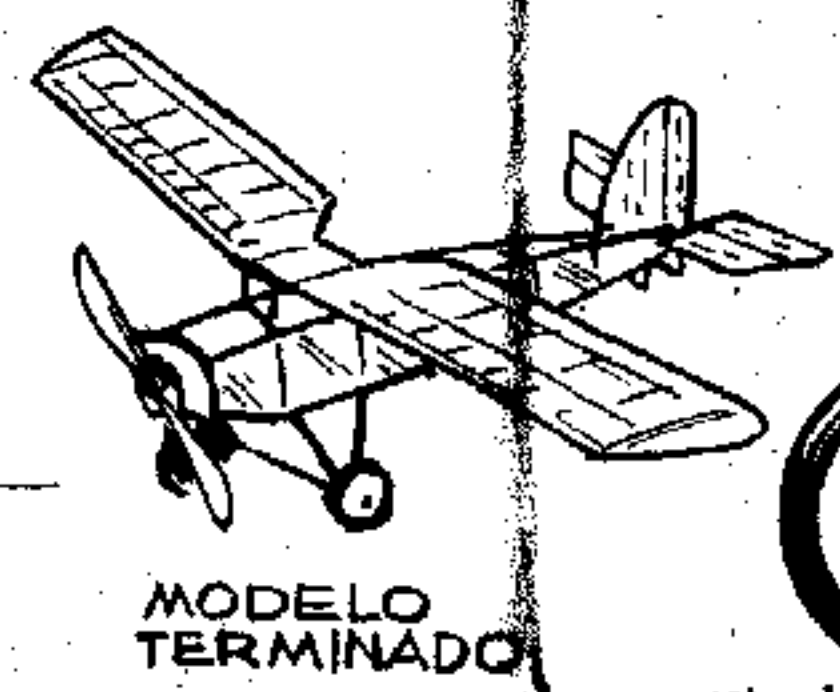
bisagras en pa-  
pel engomado.

Epino 1,5

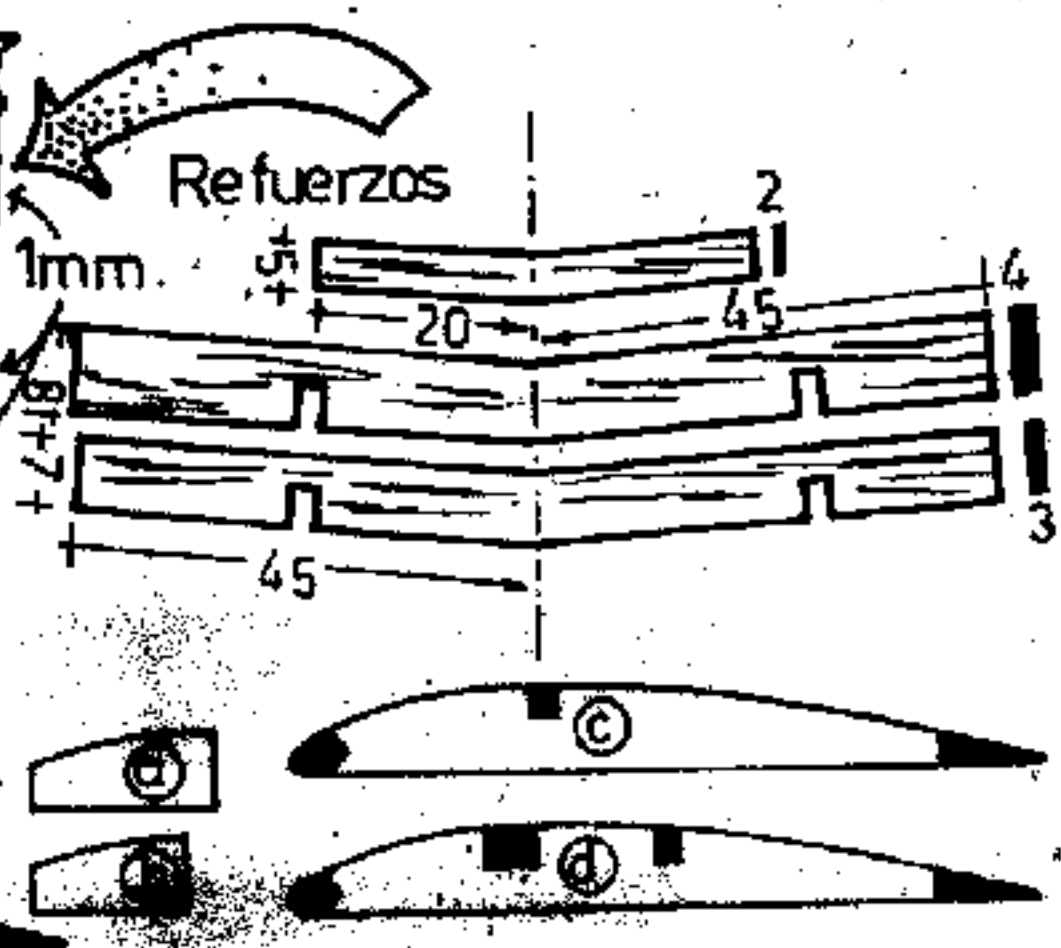
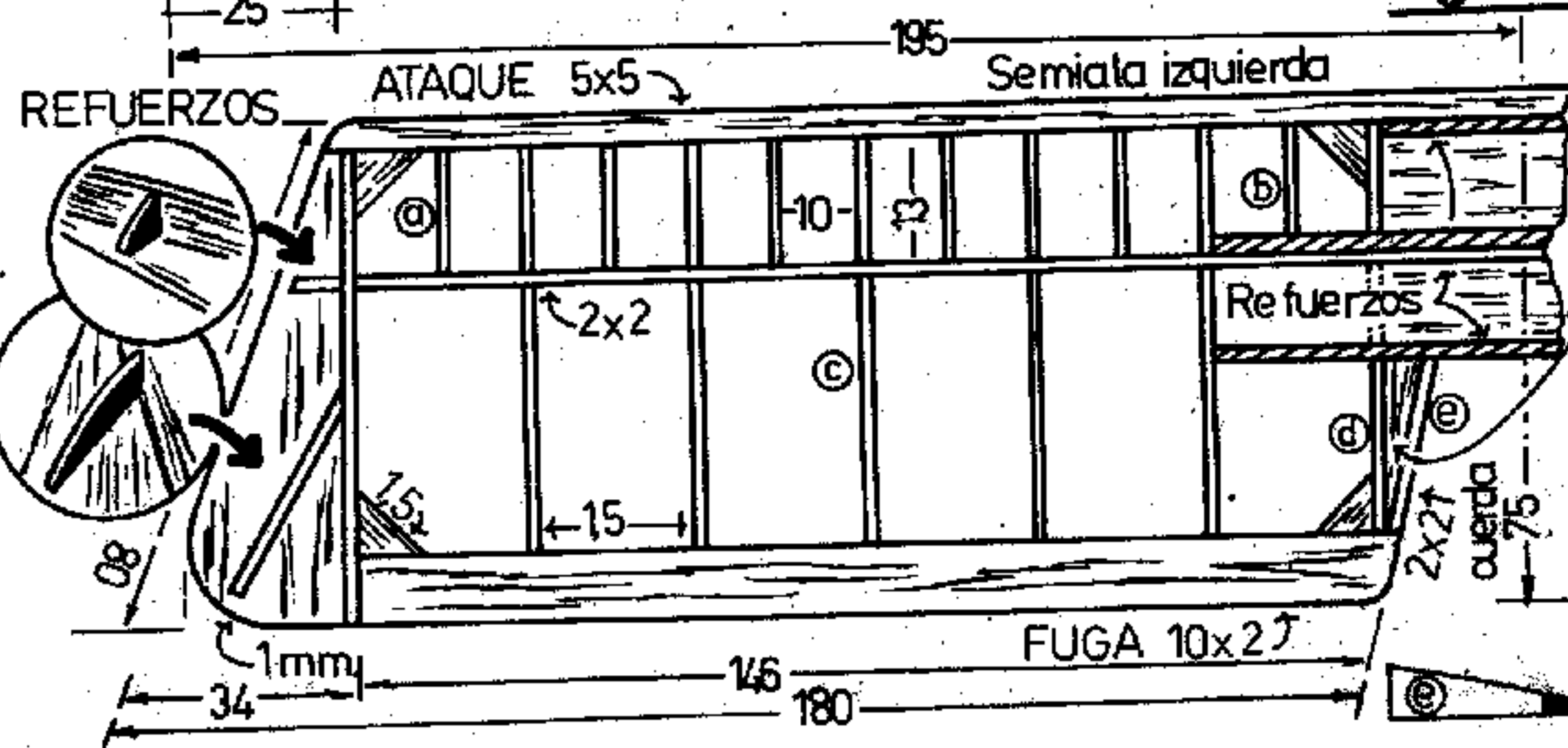
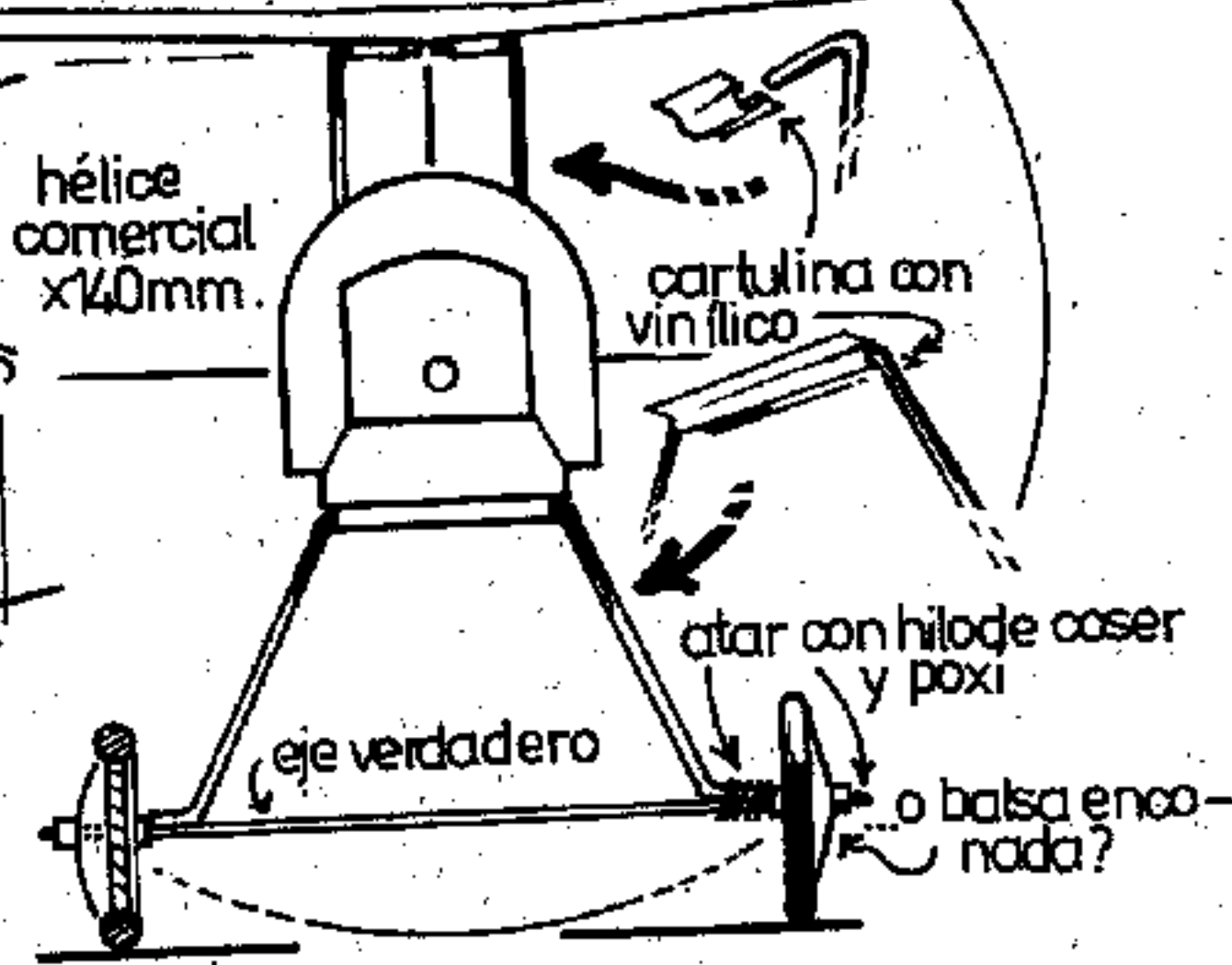
↑ acero  $\phi 0,5$



diseño y dibujo de  
Guillermo Viguerie

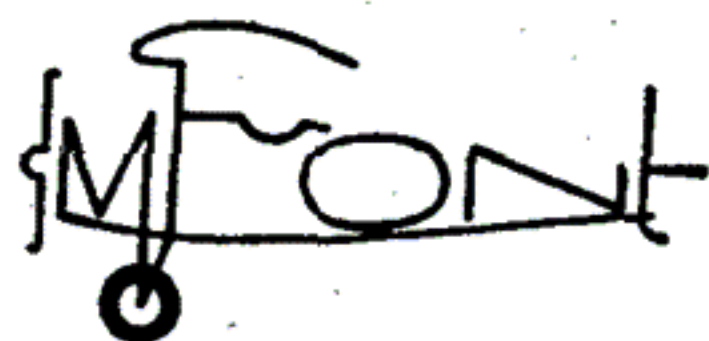


hélice  
comercial  
x140mm.





# 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)

## MICROCOMPUTACIÓN (parte 2)

# algunas instrucciones en Basic (PC) FOR NEXT GOTO BEEP CLS

Si leyeron la página de computación del mes anterior y practicaron, entonces pueden seguir con esta página (RECORDEMOS QUE ES PARA PRINCIPIANTES)

4) FOR NEXT con este par de instrucciones le vamos dando distintos valores a una variable desde un valor fijo a otro valor fijo de a pasos predeterminados.

EJEMPLO:

FOR A=1 TO 26 STEP 2....NEXT A

La primera vez que el programa pase por esta línea le va asignar a la variable a el valor 1 ( después del FOR) cuando el programa pase por el NEXT le va a sumar a A el valor que le sigue al STEP en este caso 2 ( si ponemos el STEP le suma el numero 1) y luego vuelve a la instrucción

FOR. Si al sumar en NEXT la variable A pasa al valor siguiente al TO (26 en el ejemplo) entonces no vuelve al FOR y el programa sigue su curso

5) GOTO X (X número de línea) cuando el programa pasa por esta instrucción salta a la instrucción número X

6)CLS: borra la pantalla

### PROGRAMITA PARA PRACTICAR:

```
10 FOR A=1 TO 20
20 LOCATE A,A
30 PRINT "LUPIN"
40 NEXT A
50 CLS
60 GOTO 10
```

Prueben lo que pasa agregando 55 BEEP

**PC venta, reparacion y accesorios**  
**924-7936**





# aprovechá nuestras ofertas de revistas y suples técnicos



Revistas de números anteriores NUEVITAS y SANITAS 10 por \$ 3.-

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

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

**AUTOSERVICE ...elegís, 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" \$ 2.-

TELESCOPIO DE 6" " "

**cada suple \$ 5**

PRECIOS SUJETOS A POSIBLES MODIFICACIONES

planito suelto \$ 1.-

## 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 ampliadoras, mimeógrafos, proyector de dibujos, maquetas de aviones, del auto de Bicho y Gordi, motorcito eléctrico, inyector de señales, pilas sin ácido, etc., etc.  
Te esperamos, che...

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)

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)



# aprendé

## ENERGIA SOLAR



### PREPARATE YA MISMO PARA EL AÑO 2000

#### CURSO DE ENERGIA SOLAR

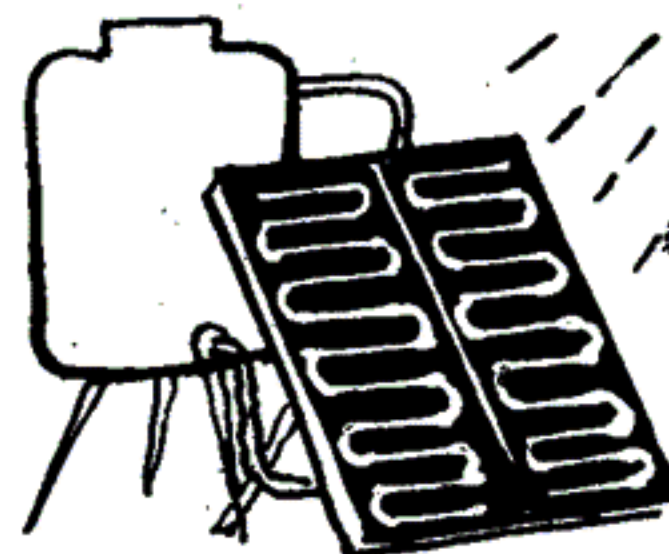
**DURACION:** Cuatro meses - Sábados de 9,30 a 12,30 horas.

#### POR EL SOL:

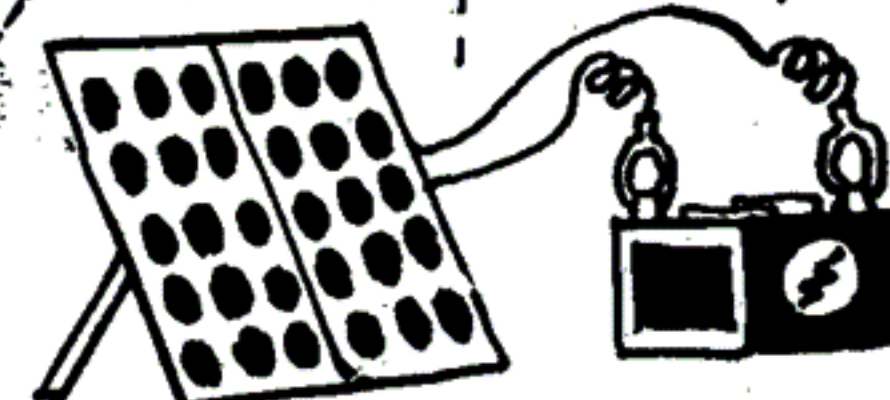
- Luz en electricidad
- Calentamiento de agua
- Construcción de casas calientes y frías
- Destilación de agua
- Cocinas solares

#### OTROS TEMAS:

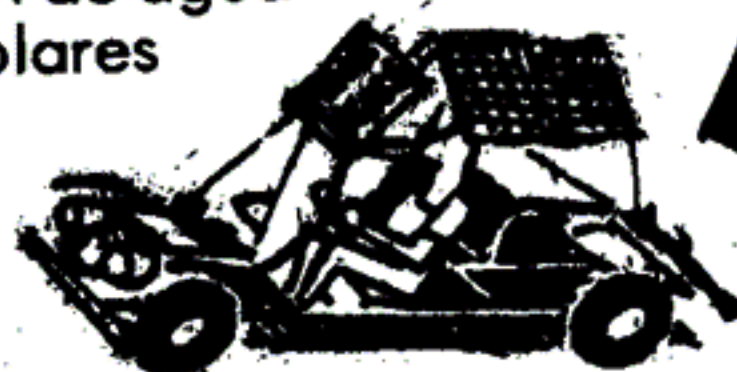
- Biogas
- Energía Eólica
- Vehículos eléctricos



CALENTÁ EL AGUA  
POR EL SOL



PRODUCE ELECTRICIDAD  
POR EL SOL



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**

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

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

NOMBRE .....

DIRECCIÓN .....

CIUDAD ..... C P .....



# RESORTE

"EL AYUDANTE  
DEL PROFE"

por **DAL**



"JOVEN DEL AYER"

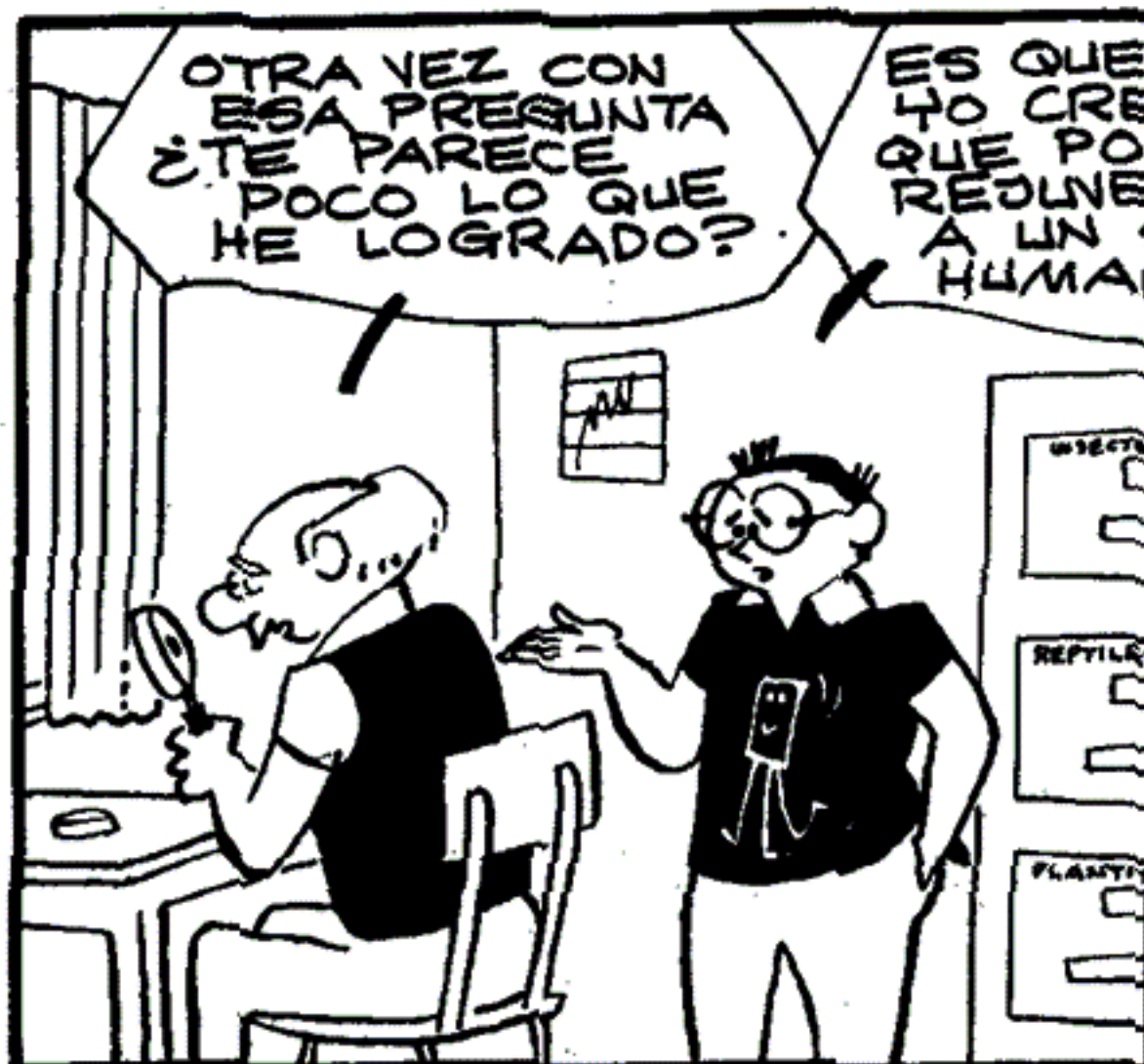






¿Y QUÉ RAYO SON ESOS, PROFE?

AÚN NO SÉ... LO ÚNICO QUE PUEDO ASEGURARTE ES QUE PROVIENEN DEL NÚCLEO DE LOS ÁTOMOS DE HIDRÓGENO POR ESO LOS DESIGNO RAYOS H



ES QUE YO CREÍA QUE PODÍA REJUVENECER A UN SER HUMANO

Y ES CLARO QUE LOS RAYOS H PUEDEN HACERLO Y EN UN INSTANTE

ENTONCES REJUVENEZCAME A MÍ, PROFE, QUIERO SER UN BEBÉ DE POCOS MESES



¿Y PARA QUÉ QUIERES ESO?..

PARA ALEGRAR A MI MAMA, SIEMPRE ANORA LOS DÍAS EN QUE YO ERA UN BEBITO Y ELLA ME ACUNABA







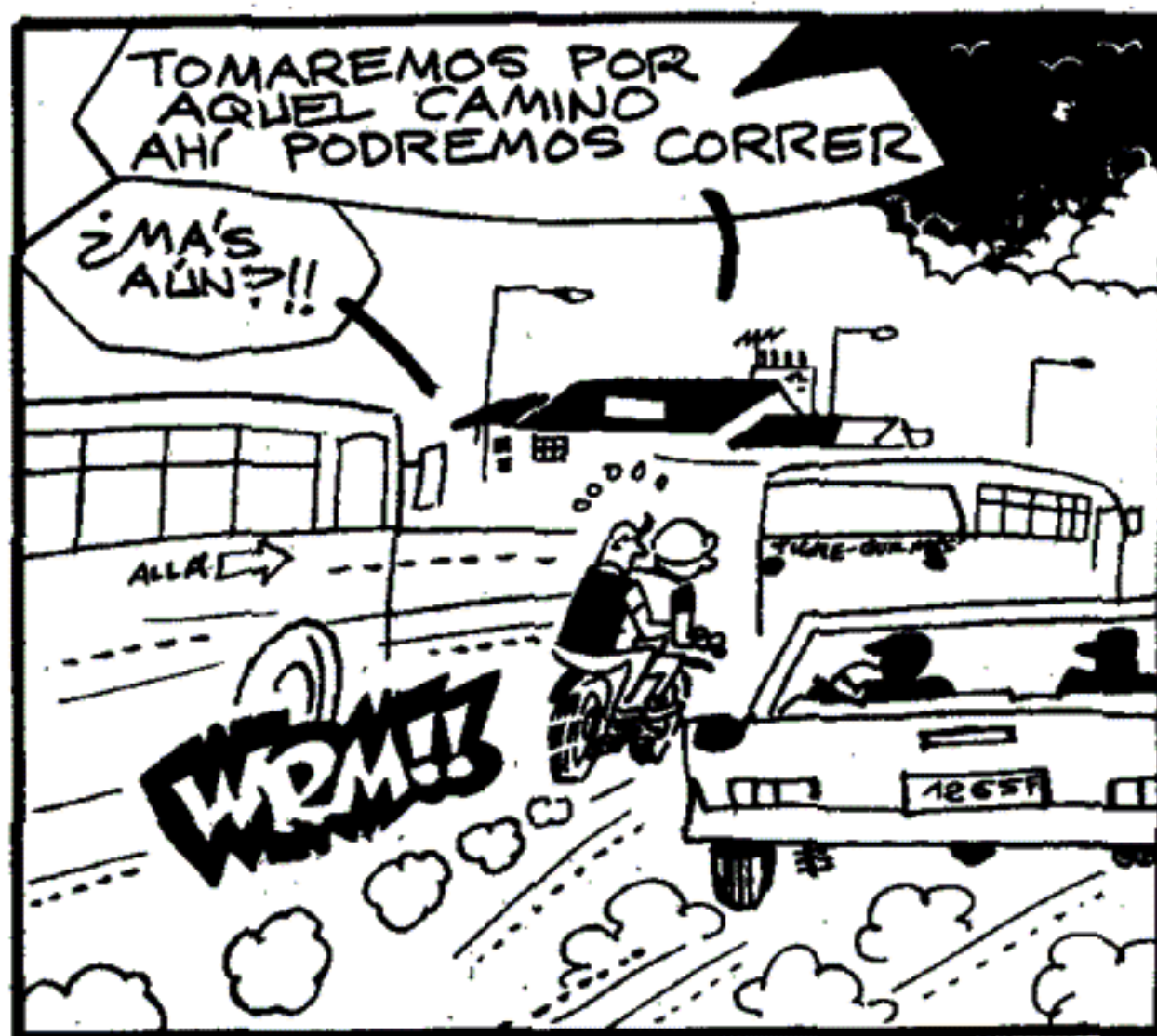
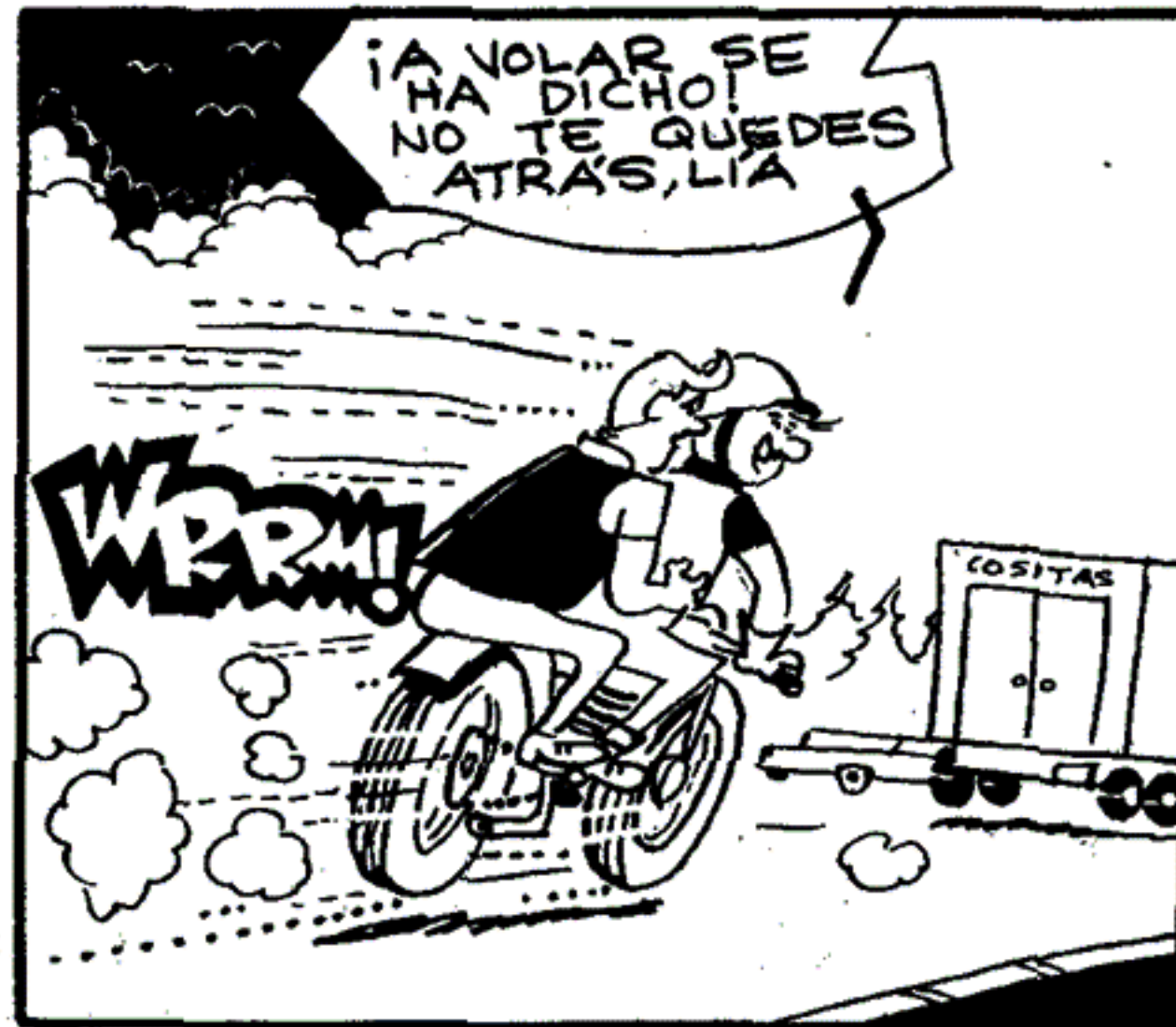




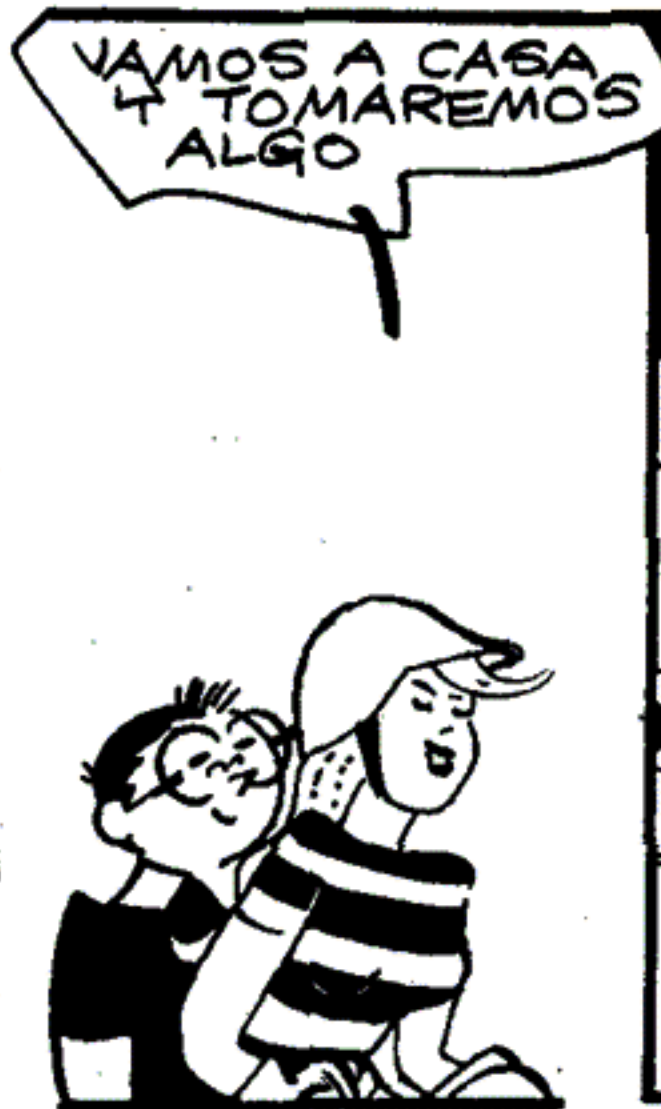
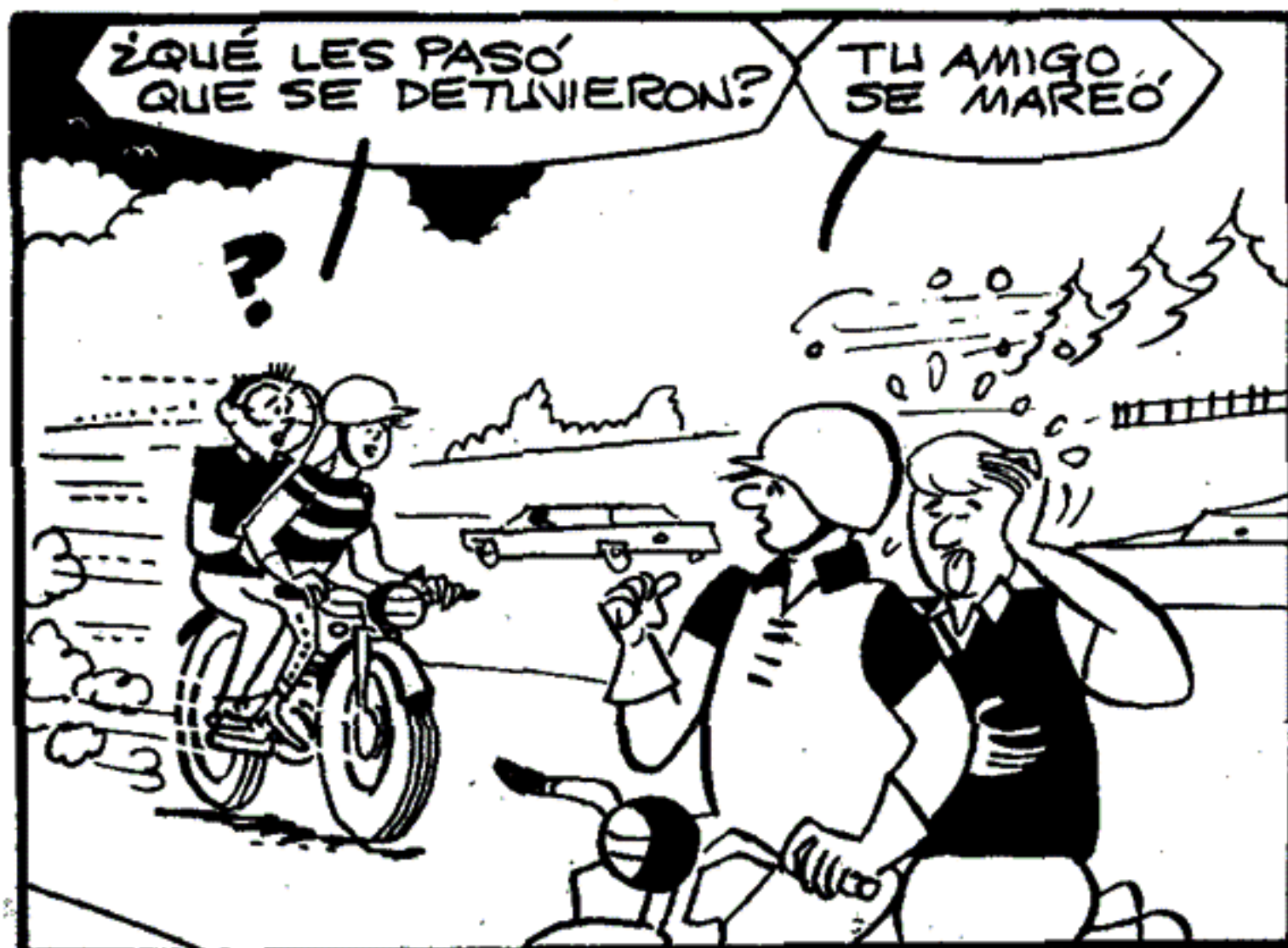




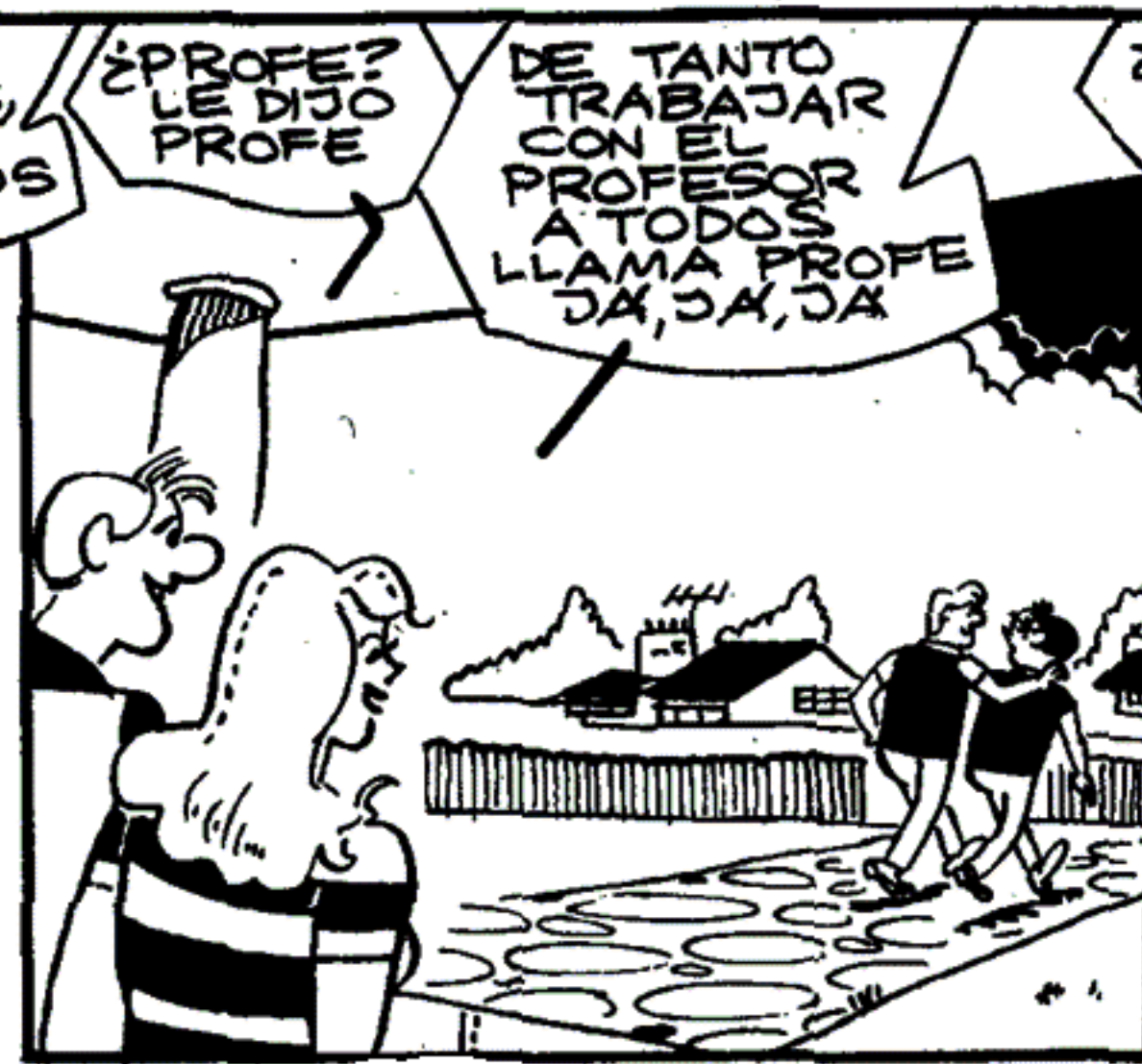




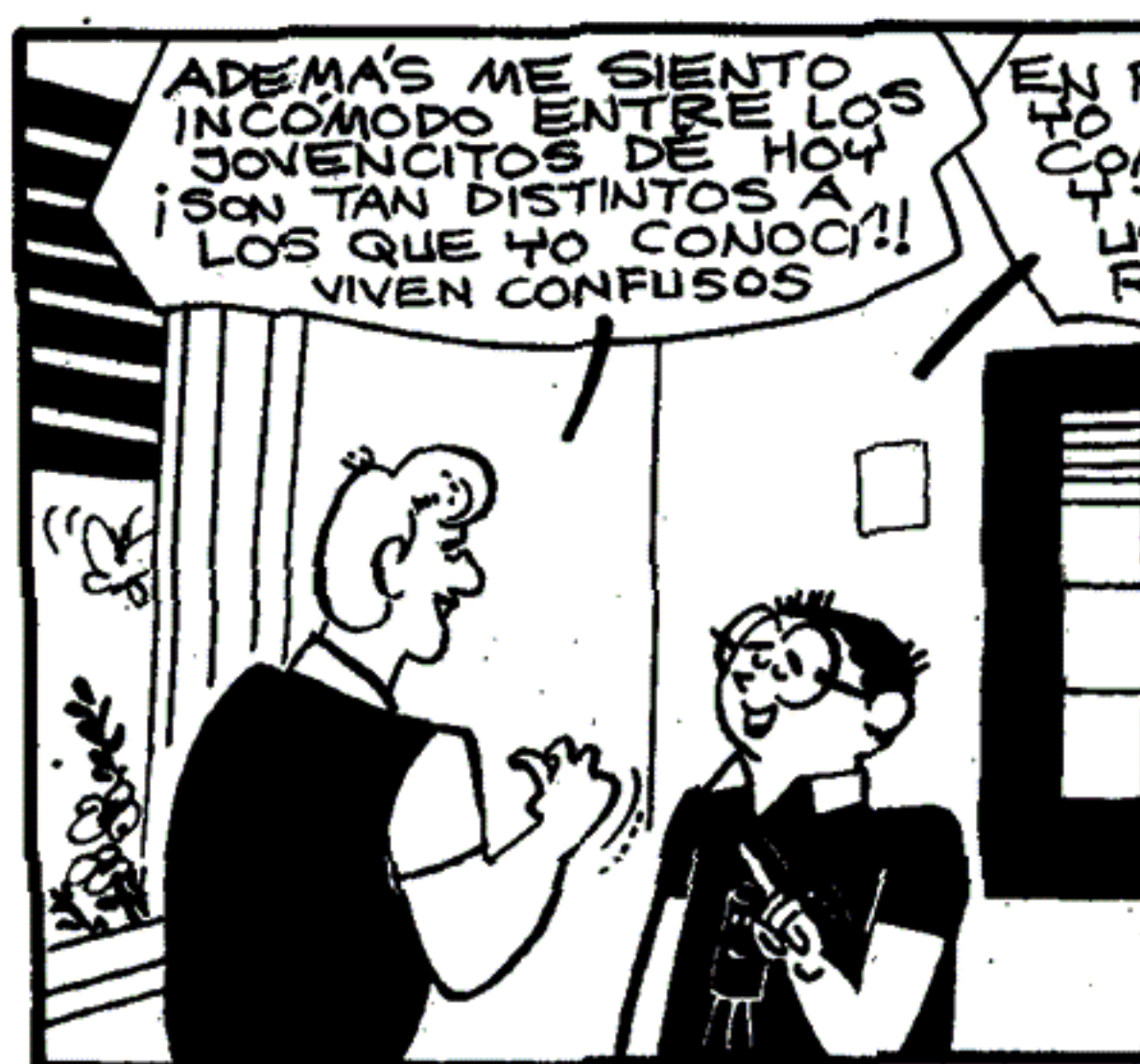




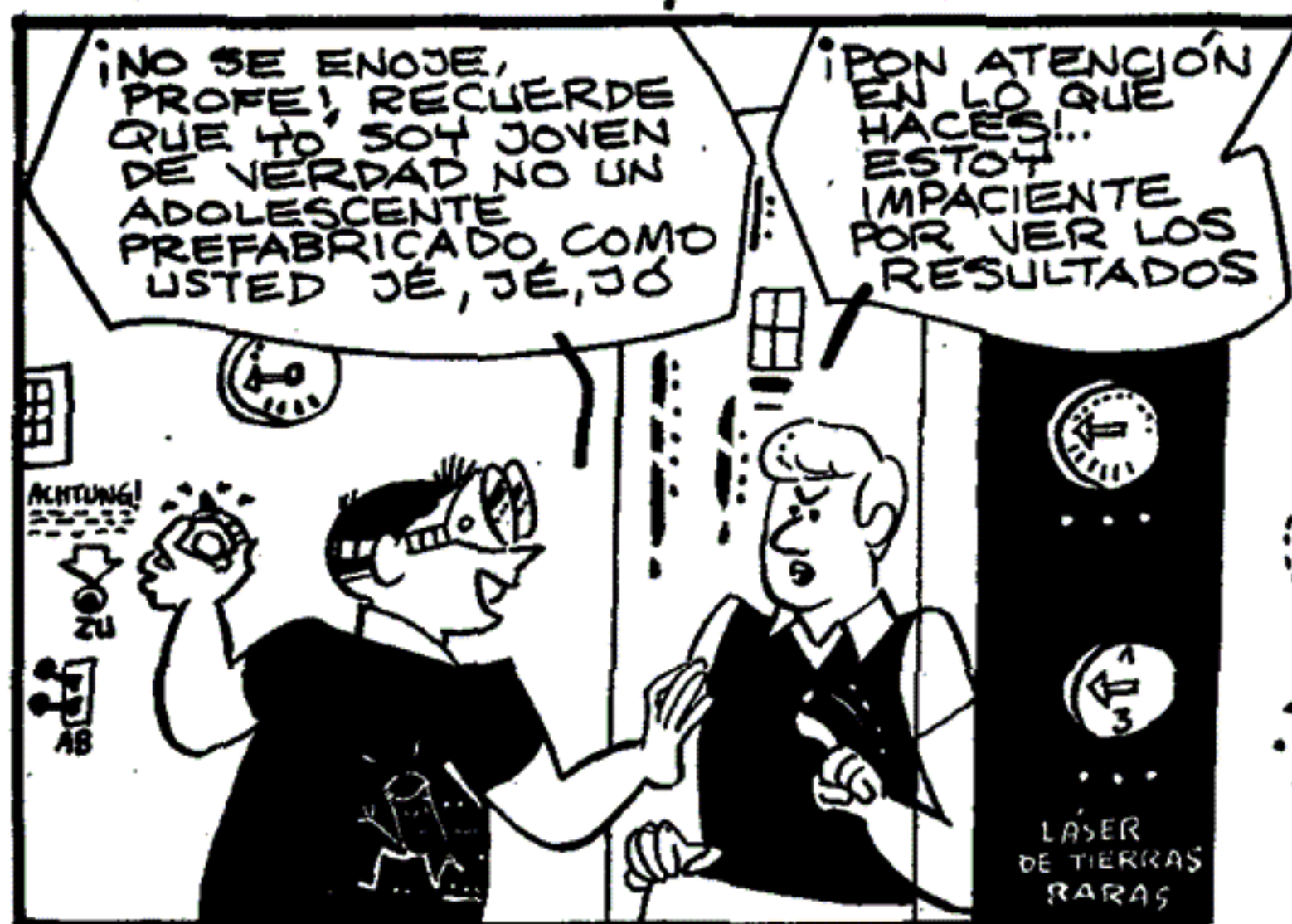














# ¡ VEA LOS PLANETAS Y LAS ESTRELLAS COMO NUNCA !



**¡GRAN  
OFERTA  
CONSULTE  
PRECIOS!**

**TELESCOPIO  
WHITTALL DOTSON Ø 26 CM 500 X**

## ¡Nuevos Kits y Sets de Herramientas !

**MESA PARA CONSTRUIR ESPEJOS  
(desmontable)**

**SET de HERRAMIENTAS para el  
iniciado en electrónica con los libros  
de Lúpin**

**SET de HERRAMIENTAS para  
AEROMODELISMO**

**KIT de HERRAMIENTAS para CONS-  
TRUIR TELESCOPIOS**

Pídalo, enviando GIRO a nombre de  
Norman Daniel Whittall

### **KIT de TELESCOPIO**

para CONSTRUIR  
con todos los materiales para armar un  
telescopio reflector con planos e ideas

### **Y COMO SIEMPRE TELESCOPIOS ARMADOS**

listos para usar, espejos, oculares y  
ahora herramientas y materiales para  
todos tus hobbies

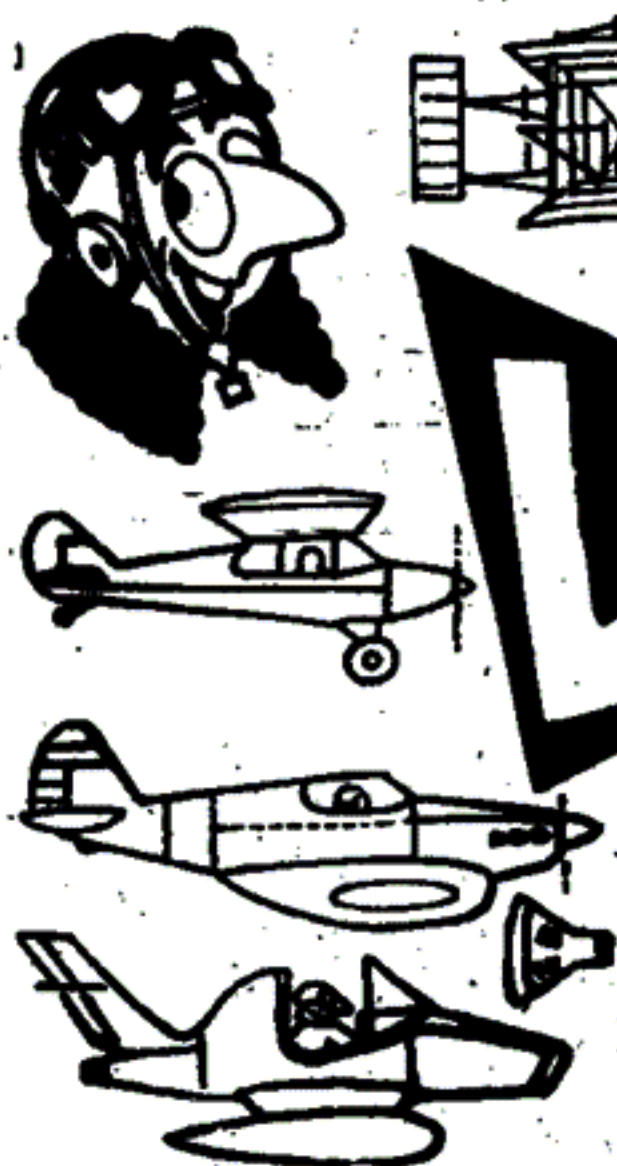
**También tenemos esmeriles  
suelos, discos de vidrios de  
varios tamaños para pulir  
espejos**

# **WHITTALL HOBBIES**

**CARABOBO 291 (1834) TEMPERLEY - BS. AS.**

Consultar por teléfono  
al **292-9224**





# LUPIN

EL PILOTO 6:  
"MEMORIAS DE GUERRA"

FOR GUERRERO

ESA NOCHE ESTABA LUPIN EN LA BIBLIOTECA DE SU CASA BUSCANDO ALGO PARA LEER



¡OH, QUE BUENO! ¡LAS MEMORIAS DE GUERRA DE MI PADRE!



"EL DIA QUE SALVÉ A MI GRUPO DE CAZA" ESTA NO LA SABÍA, VAMOS A VER...



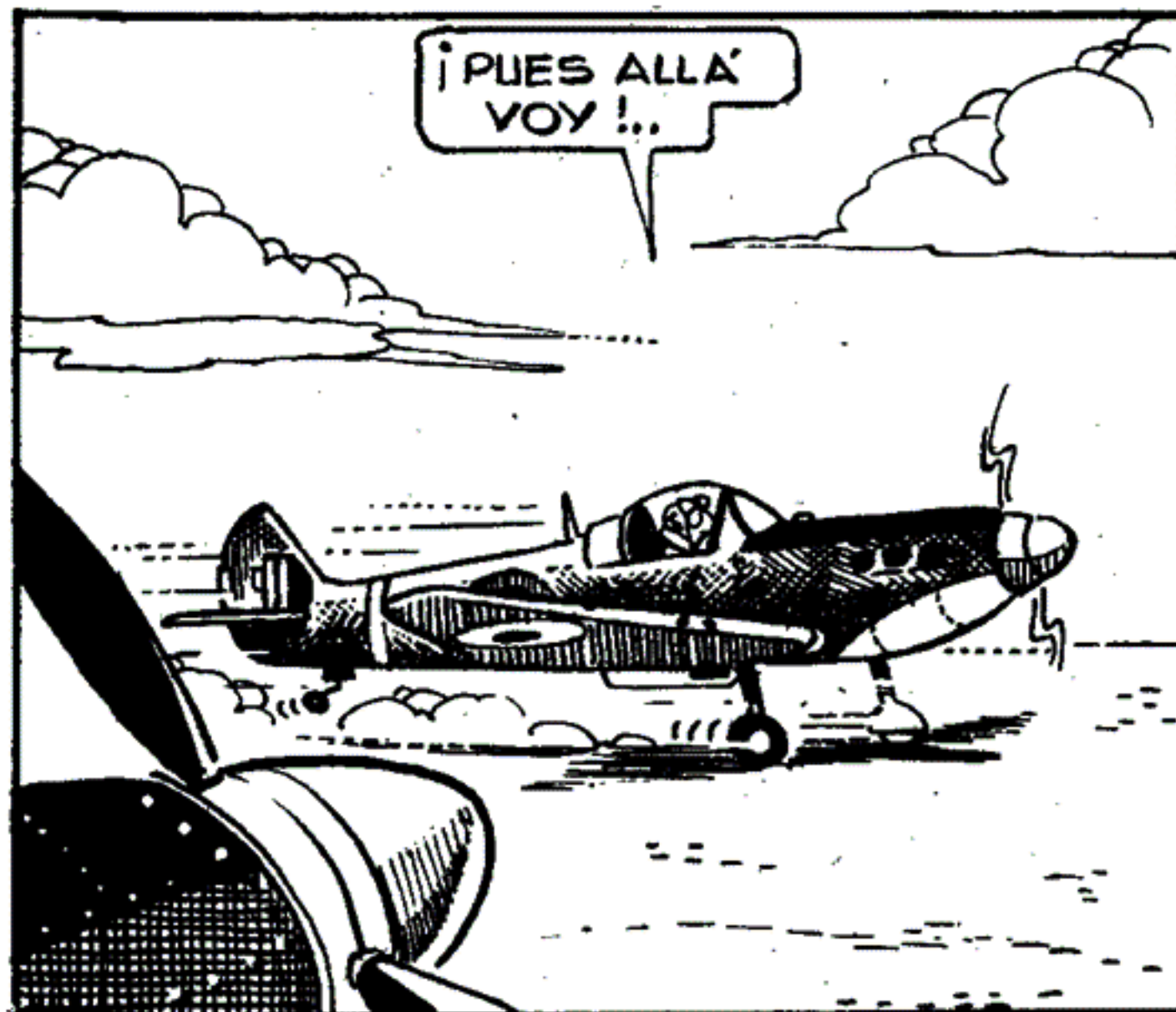
DESDE HACIA UNA SEMANA HABIA CALMA EN NUESTRO FRENTE, EL ENEMIGO NO ATACABA NI NOSOTROS TENIAMOS ORDEN DE SALIR. ERA LA PRIMAVERA DE 1943...



ESTE SILENCIO NO ME GUSTA NADA, LUPIN

¡NI A MI, ALGO GORDO SE ESTA PREPARANDO!







VOLANDO A ESTA  
ALTURA LES SERA'  
DIFICIL LOCALIZARME



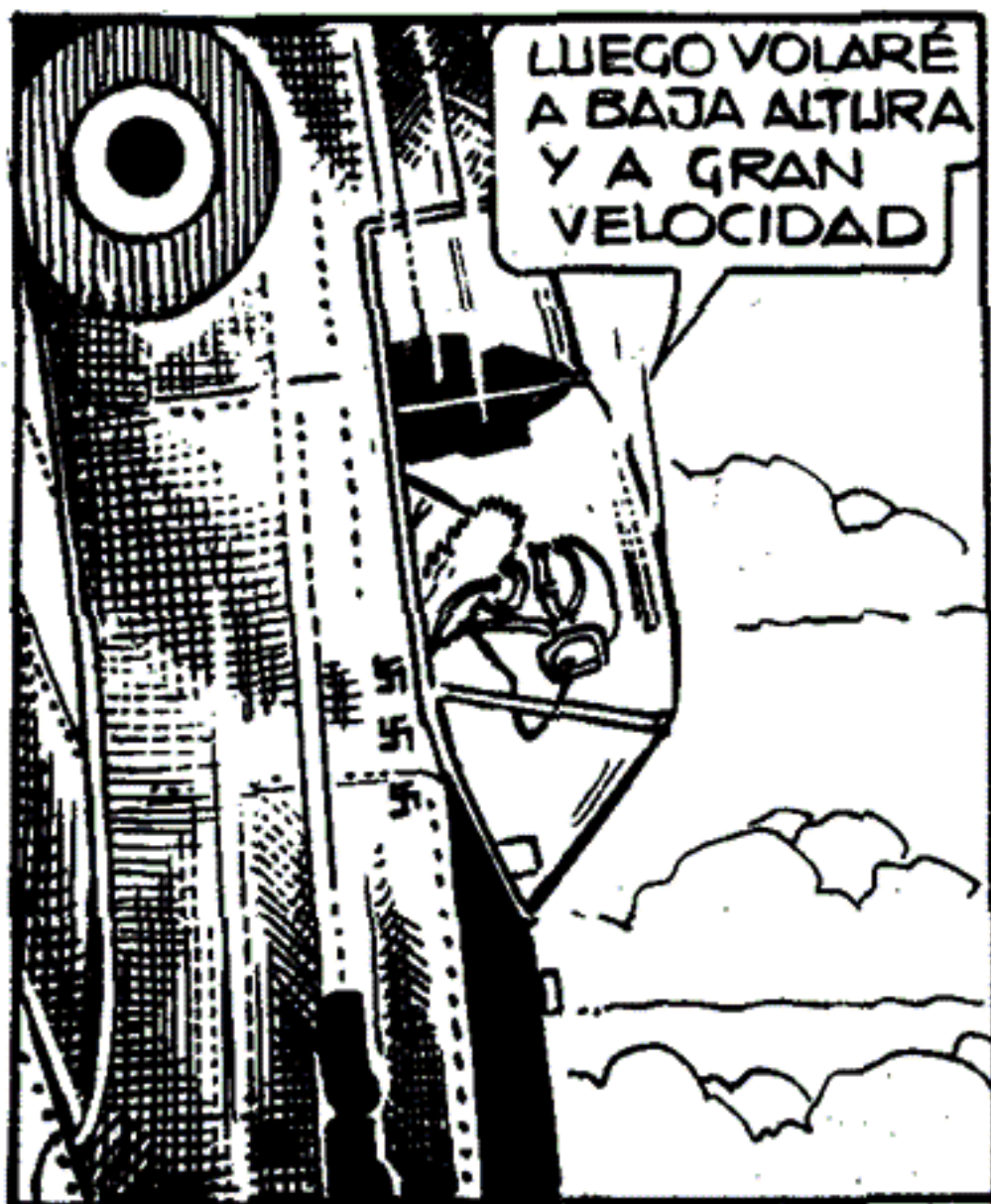
ESTOY CASI SOBRE LAS  
LÍNEAS ENEMIGAS



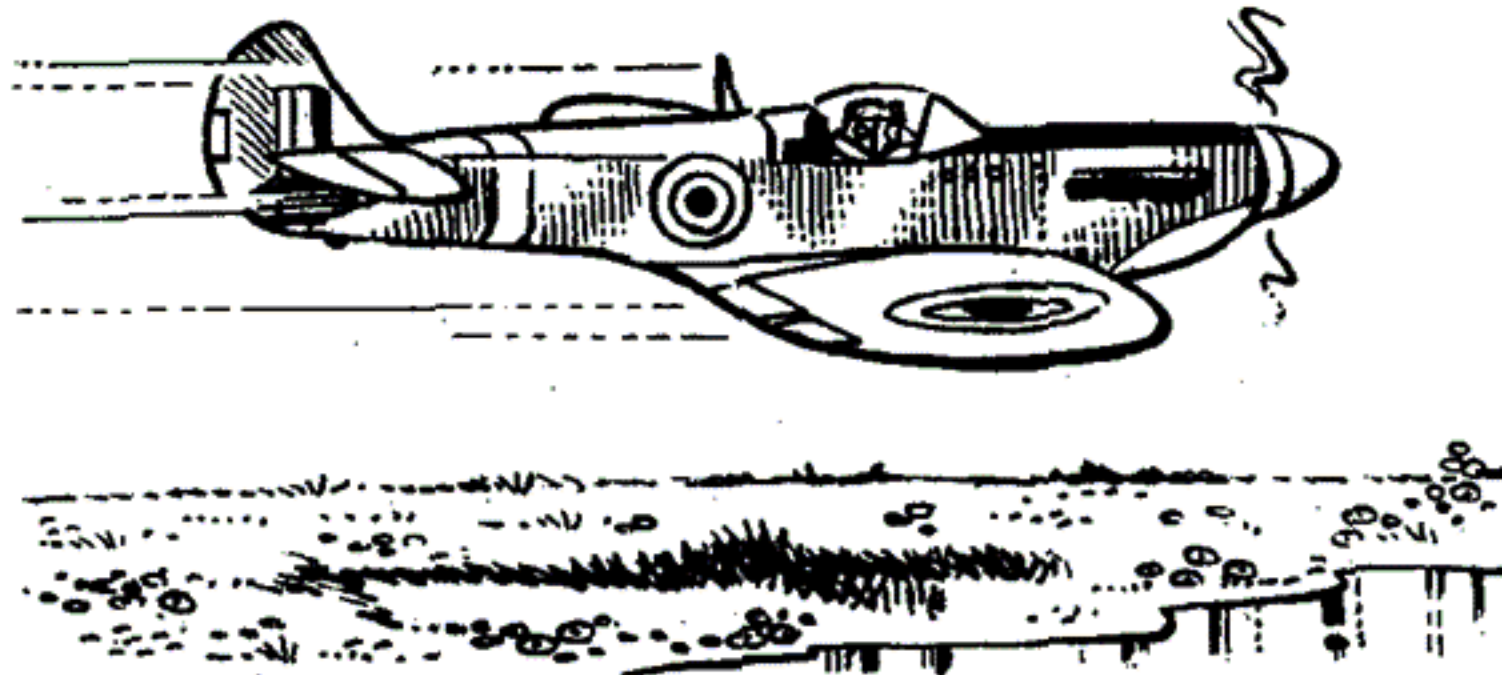
DESCENDERÉ EN  
PICADA PARA OBSERVAR  
EL TERRENO



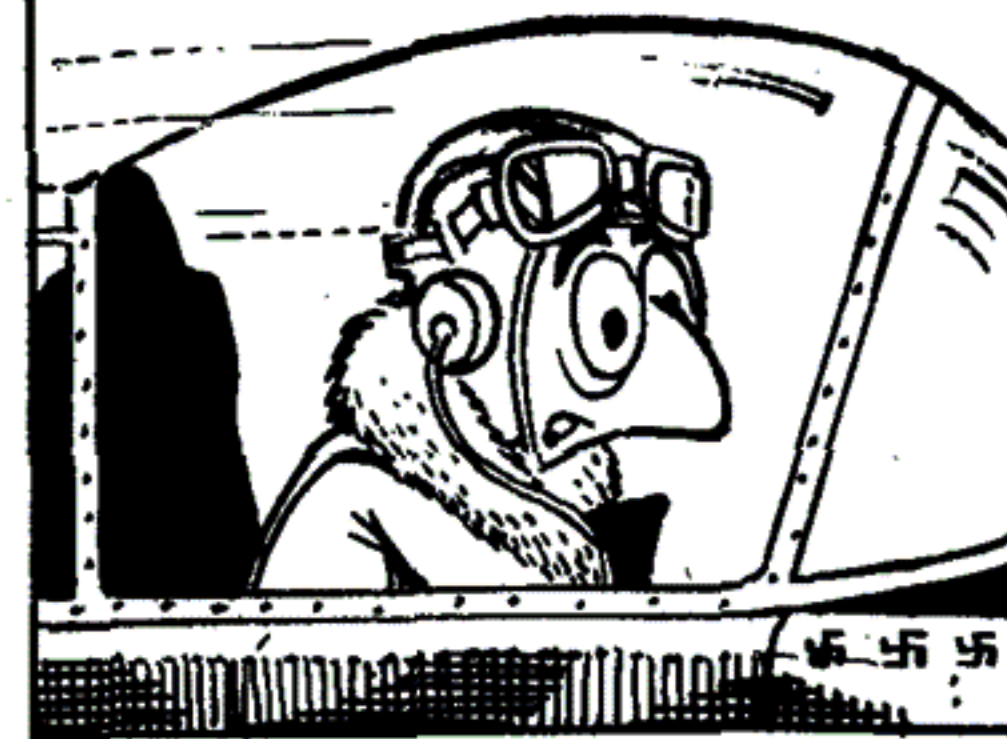
LUEGO VOLARÉ  
A BAJA ALTURA  
Y A GRAN  
VELOCIDAD



HASTA AHORA, TODO VA BIEN,  
VOLANDO RASANTE AL SUELO  
LAS BATERIAS ANTIAEREAS NO  
PODRAN DARMME



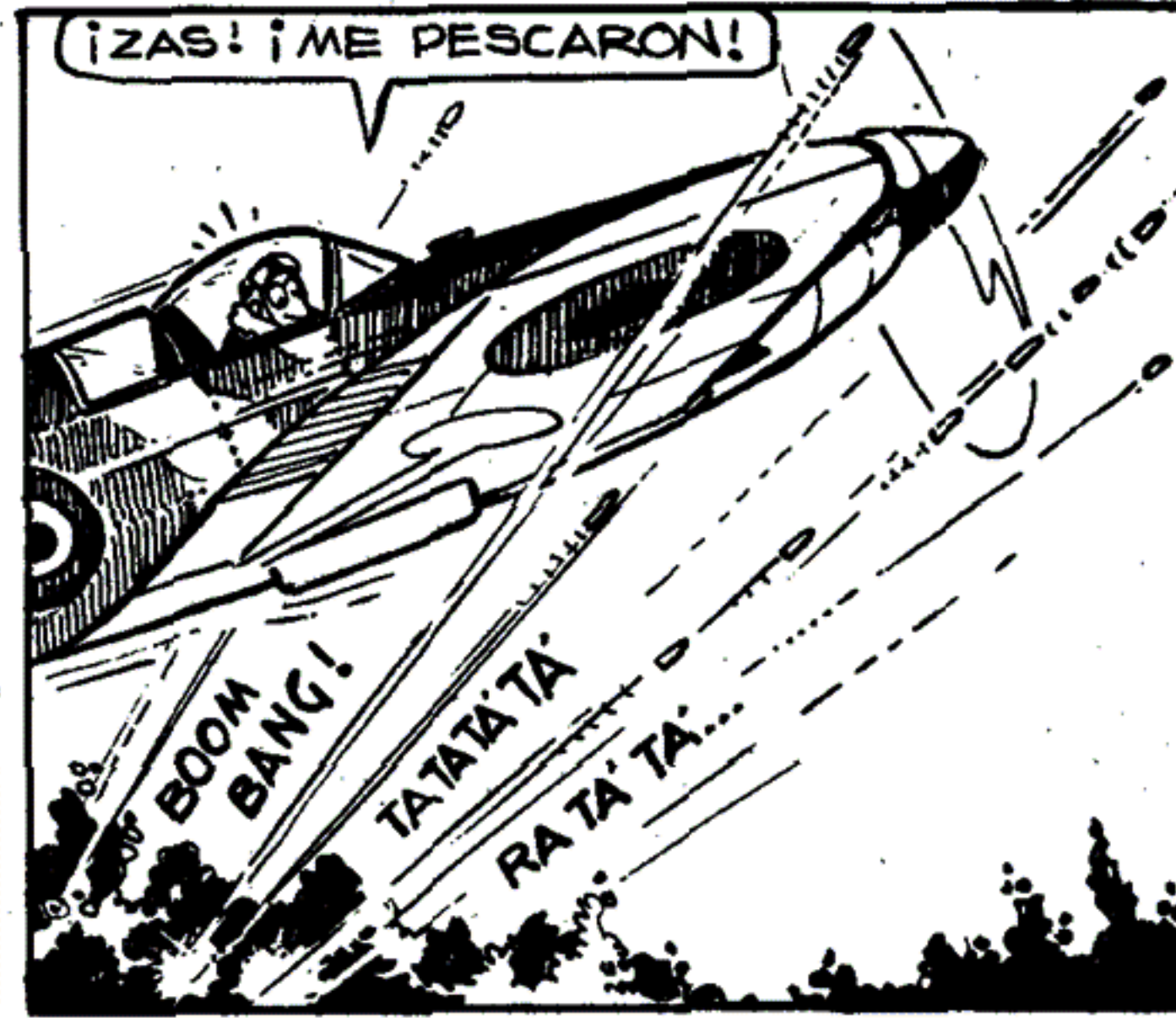
¡ PERO QUE RARO!  
NO VEO NADA QUE  
DENOTE LA EXISTENCIA  
DE MOVIMIENTO, SON  
CAMPOS DESIERTOS







**P**ERO EL ZUMBIDO DEL  
MOTOR ME DELATÓ.  
LO QUE APARENTEMENTE ERA  
UN BOSQUECILLO, OCULTABA  
LA ENTRADA DE UNA BASE  
SUBTERRÁNEA

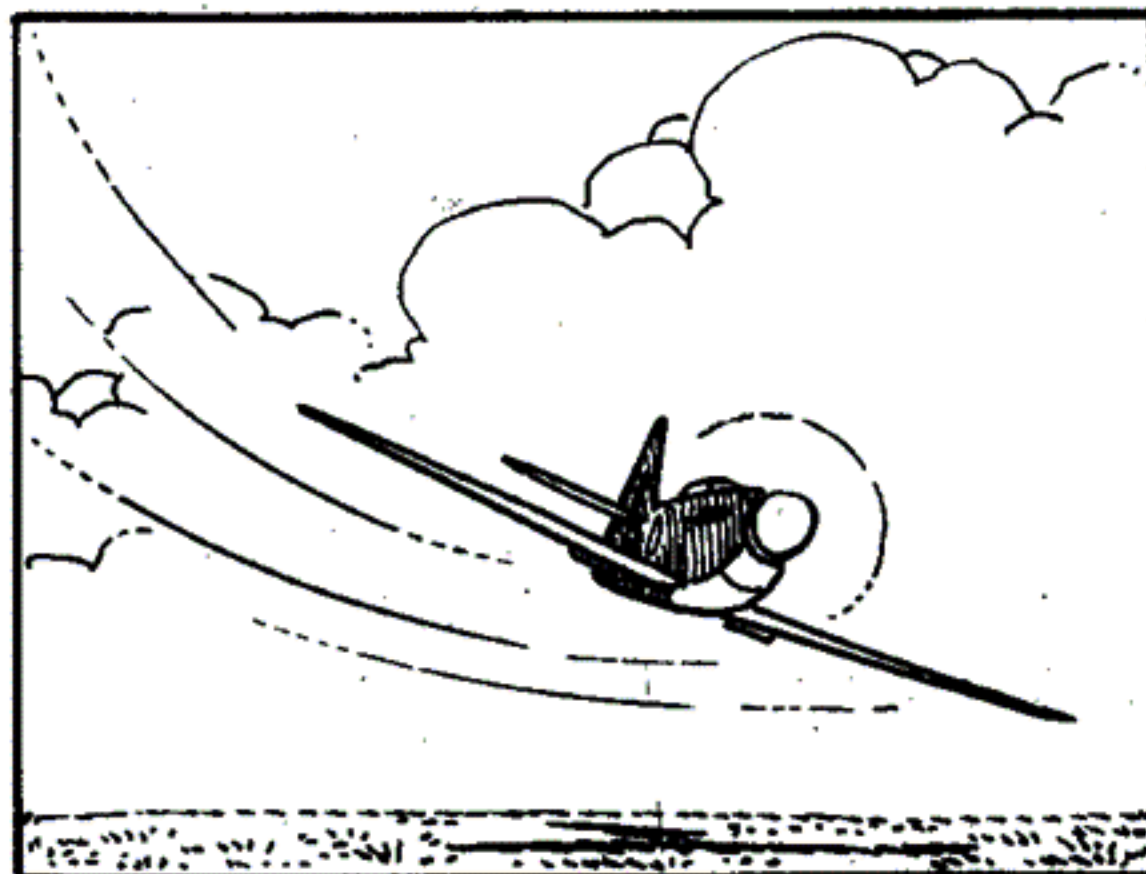




**V**OLANDO EN ZIG ZAG  
PUDE ESQUIVAR EL  
FUEGO...



...LUEGO DESCENDÍ, Y A GRAN  
VELOCIDAD, EN VUELO RASANTE  
ENFILÉ HACIA LA BOCA DE  
LA GUARIDA, BURLANDO ASÍ  
EL FUEGO ANTIAÉREO



¡ESTA VEZ ME TOCA  
A MÍ, AQUÍ TIENEN  
MI RESPUESTA!

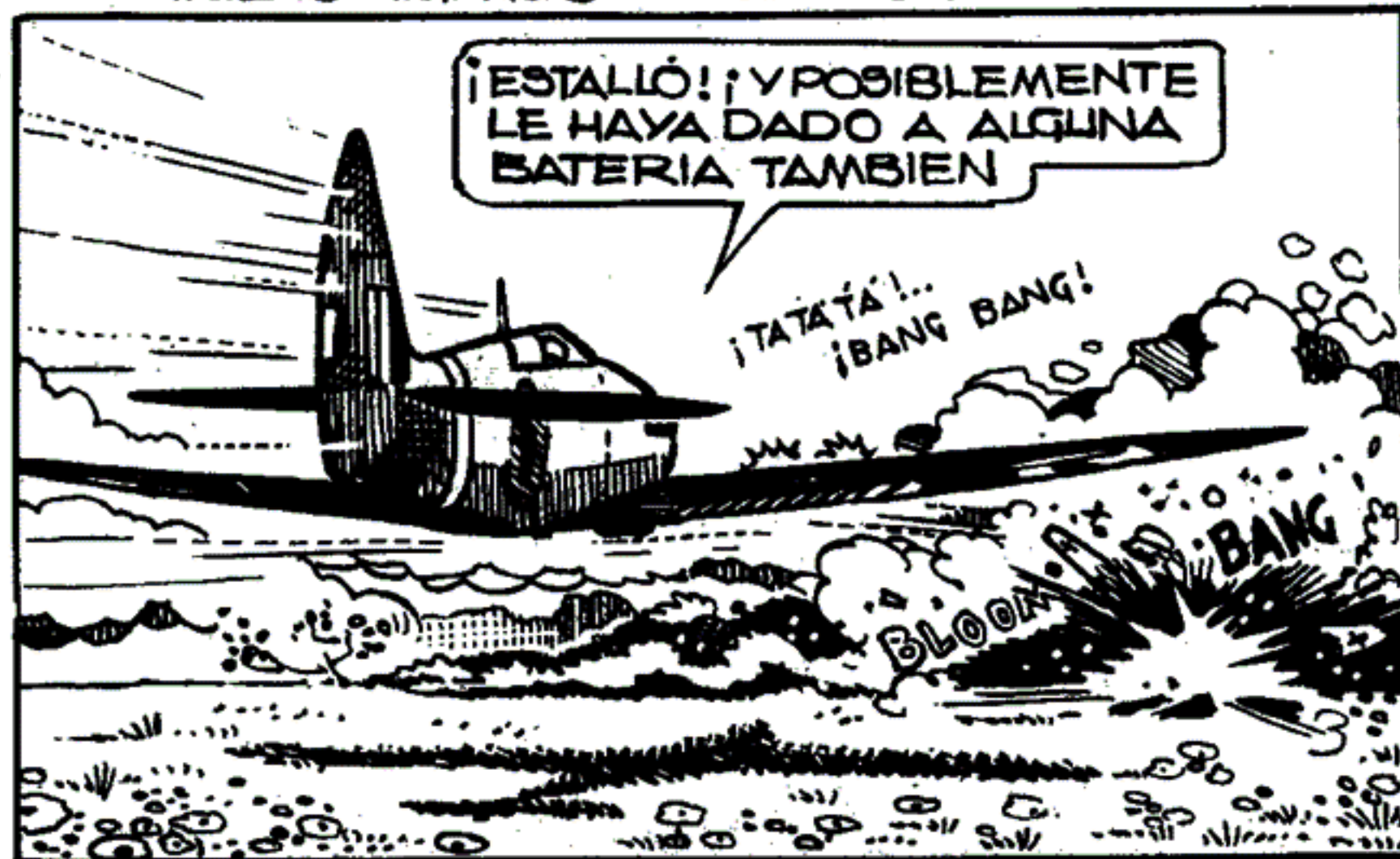
¡BANG BANG!  
TATA TATA



**N**O LES DI TIEMPO A NADA, MIS BALAS  
HICIERON IMPACTO EN EL AVIÓN...

¡ESTALLÓ! ¡Y POSIBLEMENTE  
LE HAYA DADO A ALGUNA  
BATERIA TAMBIÉN

¡TATATA!...  
¡BANG BANG!



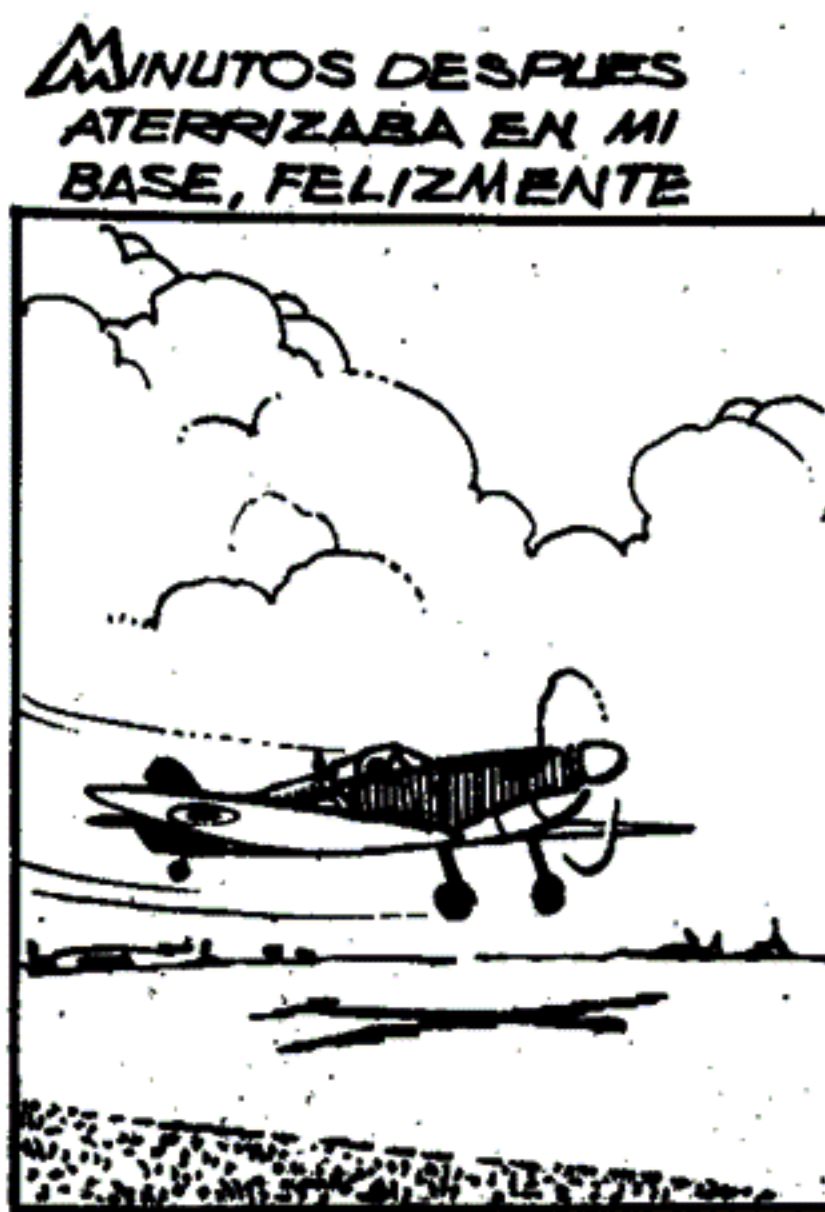
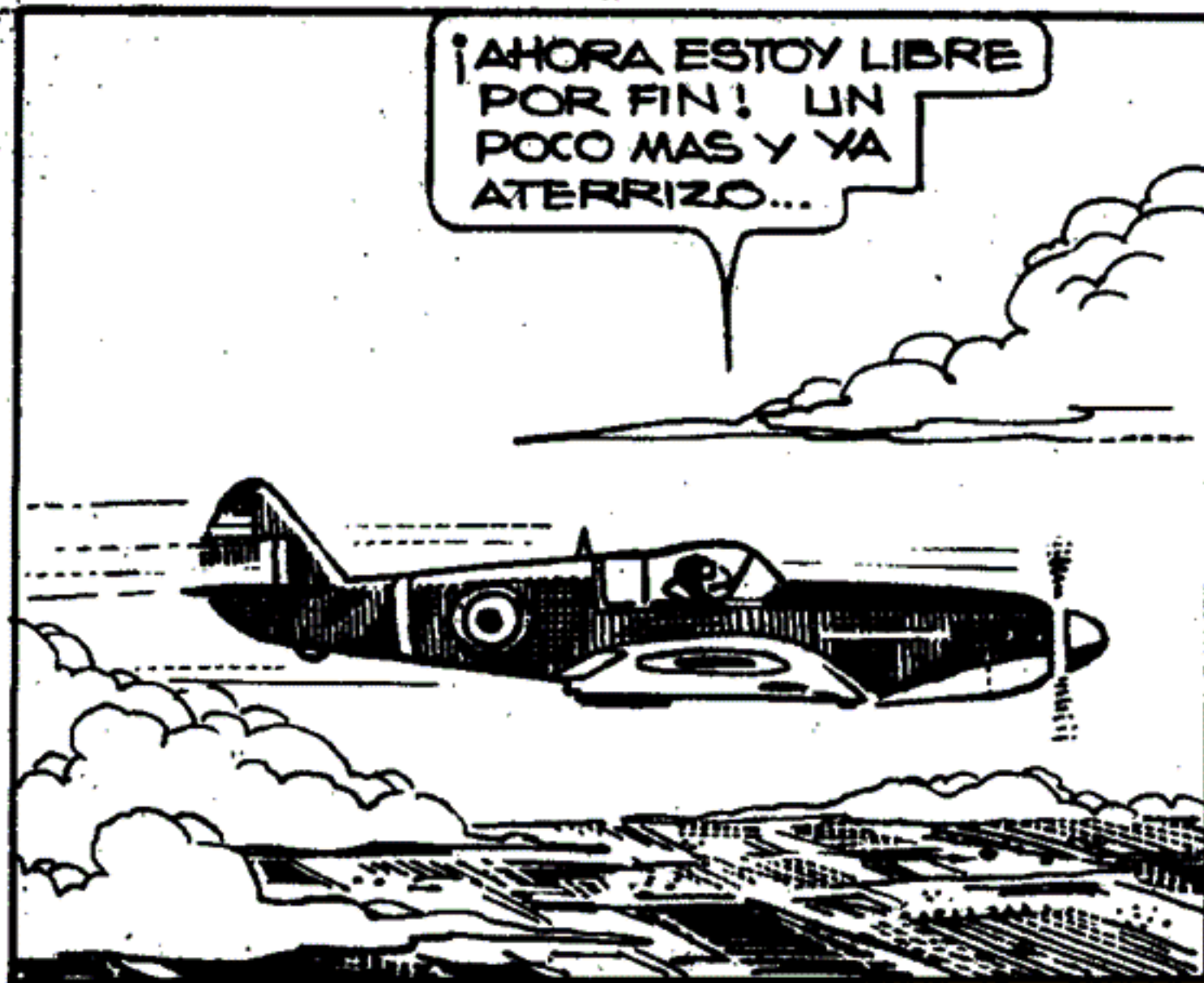
¡LISTO! ¡AHORA A CASITA!  
¡YA SE EL POR QUÉ DE  
ESTA INACTIVIDAD!















MAS TARDE, LA PELICULA ESTABA REVELADA Y PROYECTADA

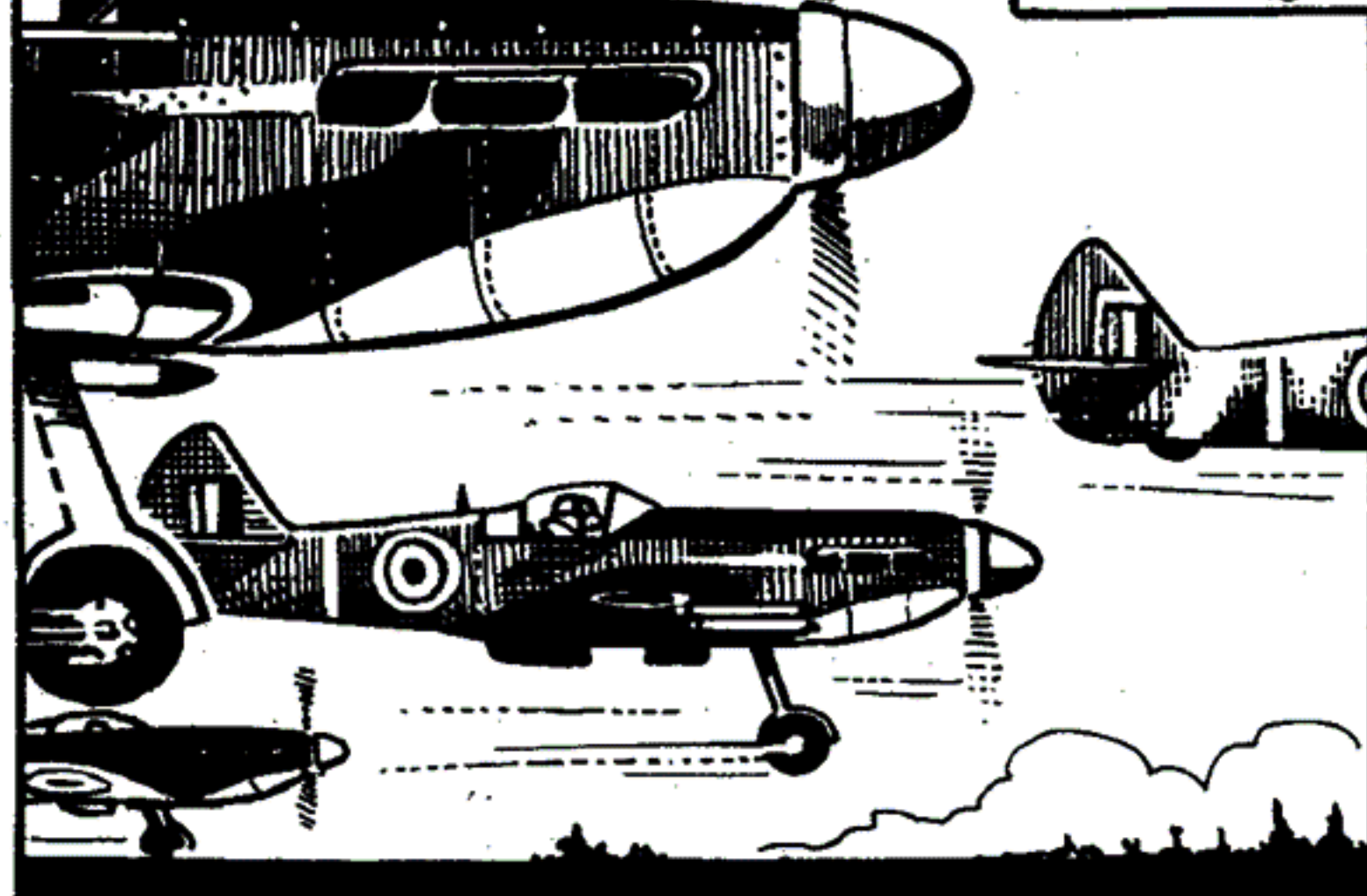


EN SEGUIDA GRAN ACTIVIDAD REINÓ EN EL AERODROMO

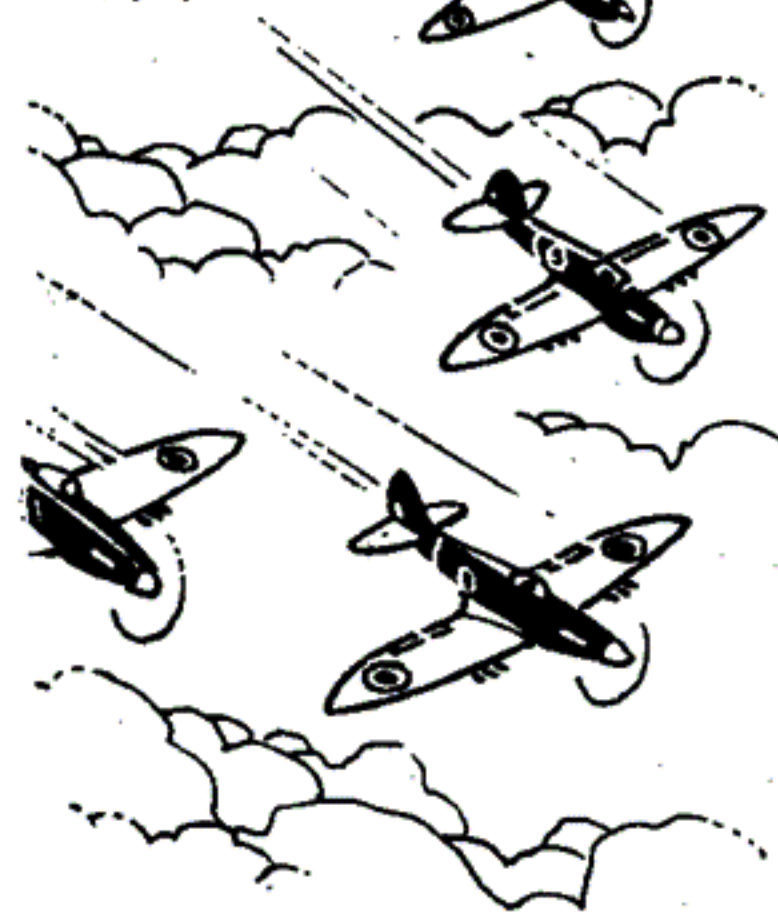




**LOS SPITFIRES EQUIPADOS CON COHETES Y ARMADOS HASTA LOS DIENTES PARTIERON UNO TRAS OTRO**



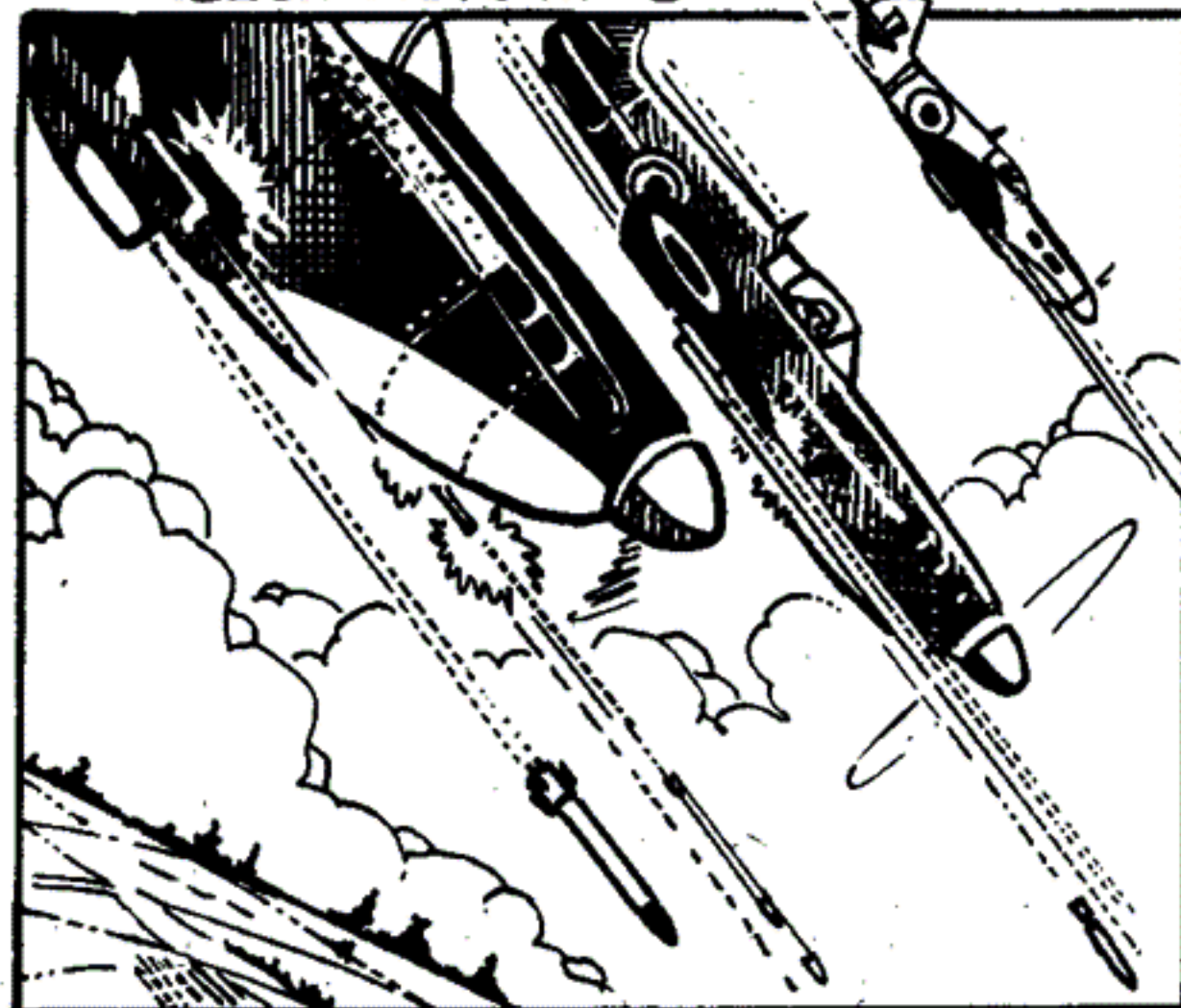
**POCO DESPUES VOLABAMOS SOBRE EL LUGAR**



**¡ATENCIÓN! ¡ALLÁ ES!  
¡SIGANME!**



**NOS LANZAMOS EN PICADA Y VOMITANDO TODO EL PODERIO DE NUESTRAS ARMAS**

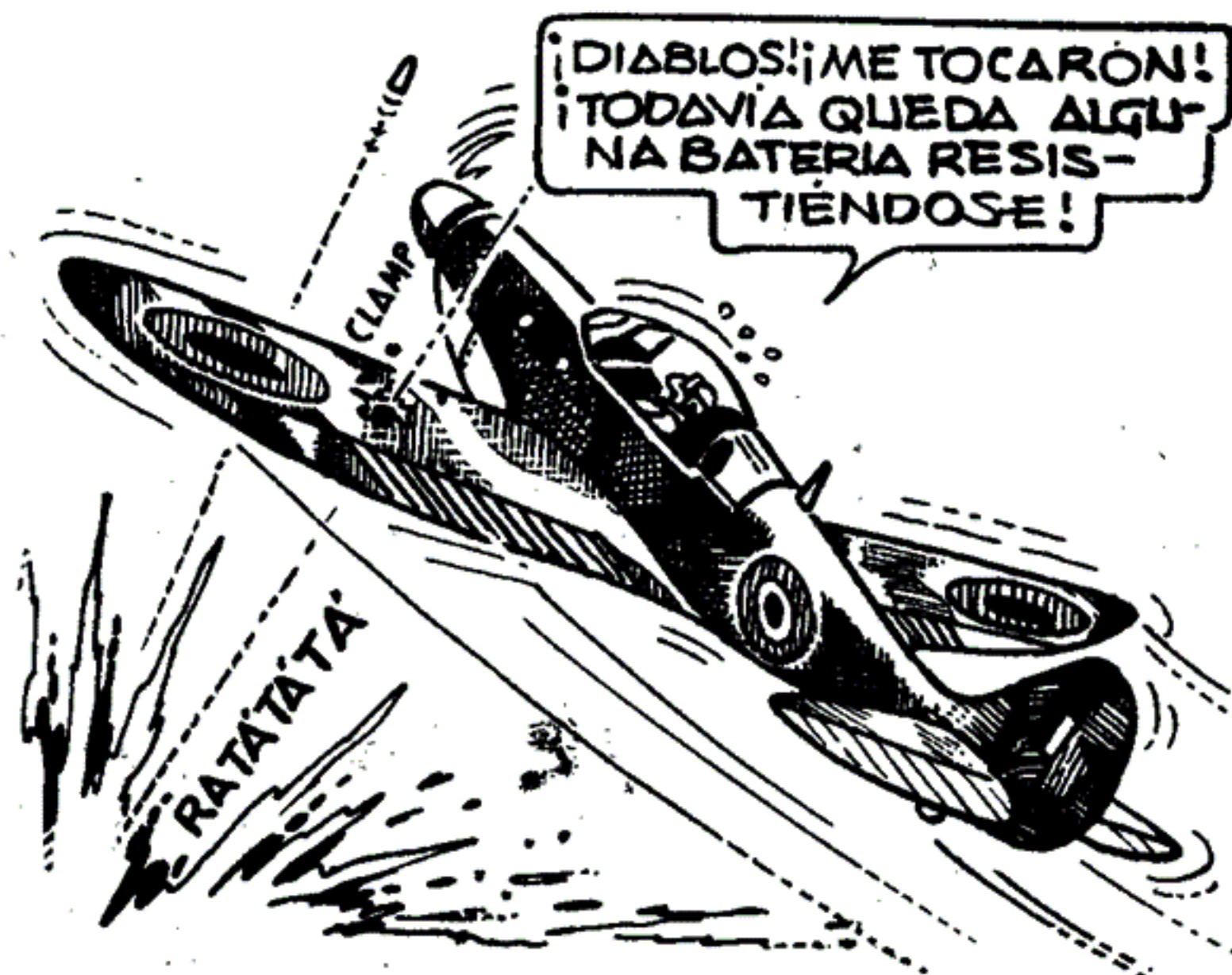


**ALGUNOS AVIONES ENEMIGOS TRATARON DE SALIR AL ADVERTIR NUESTRA PRESENCIA PERO FUERON ABATIDOS EN LA MISMA PISTA**





LA BASE SUBTERRA-  
NEA QUEDÓ AL  
DESCUBIERTO TRAS  
NUESTROS ATAQUES

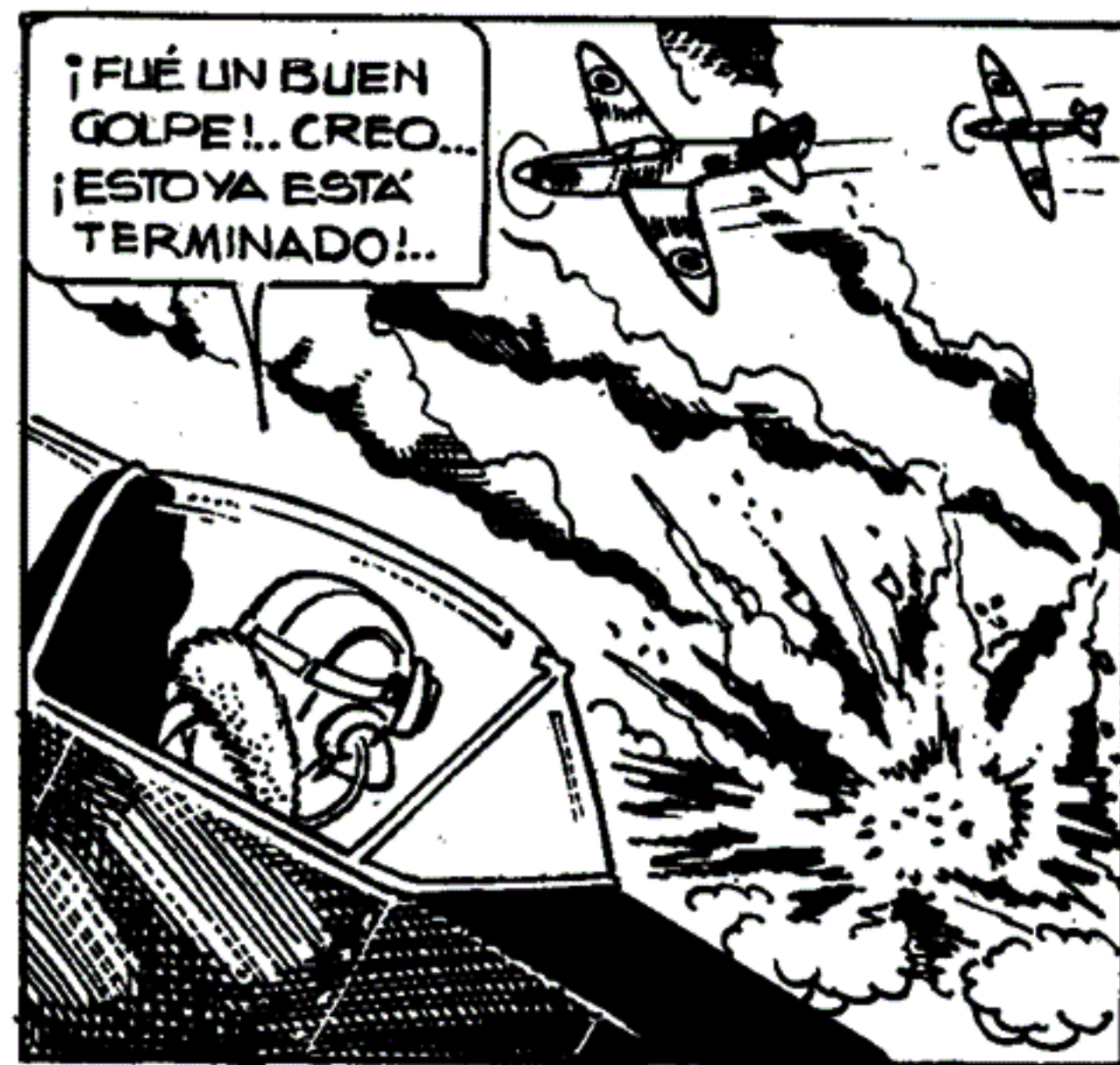


¡DIABLOS! ¡ME TOCARON!  
¡TODAVIA QUEDA ALGU-  
NA BATERIA RESIS-  
TIÉNDOSE!



COMO EL DAÑO NO FUÉ DE  
IMPORTANCIA, VIRÉ Y ME  
LANCÉ CONTRA LA BATERIA  
A BAJA ALTURA SACANDO  
DE SU NIDO A LOS SIRVIENTES

EN ESOS MOMENTOS  
NUESTRA INFANTERIA  
SE HACIA PRESENTE  
PARA OCUPAR POSICIONES  
ENFRENTÁNDOSE CON  
LOS QUE HUIAN

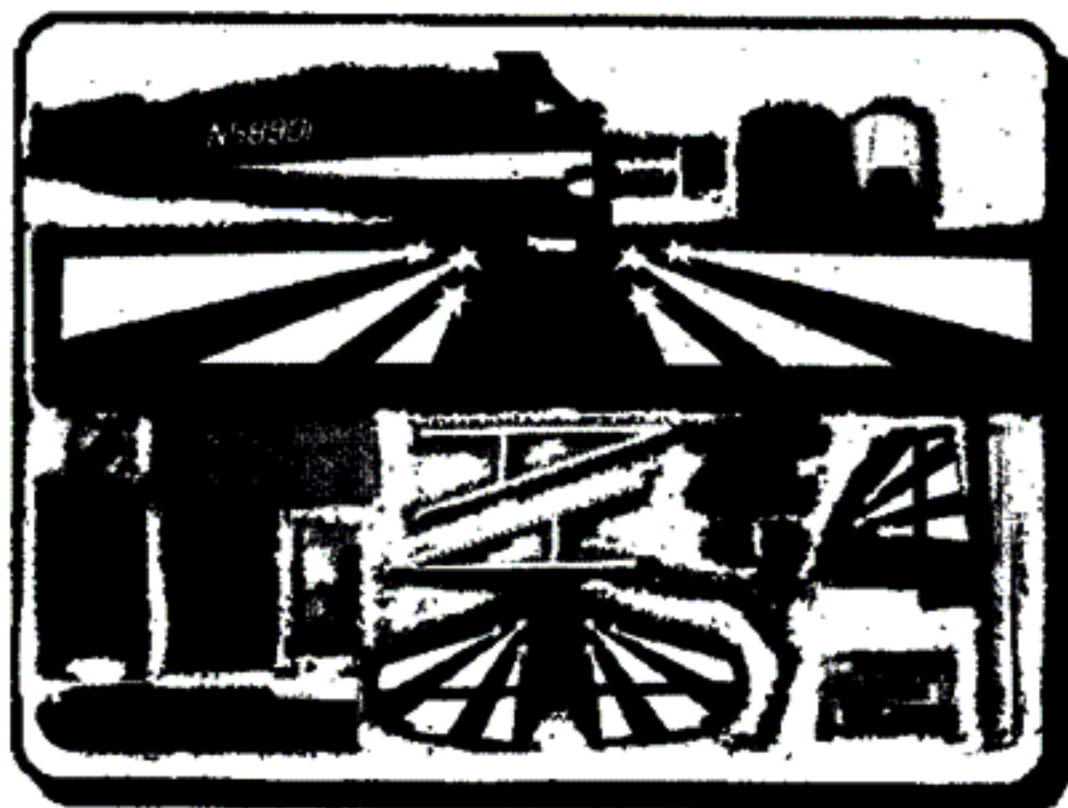


¡FUÉ UN BUEN  
GOLPE!.. CREO...  
¡ESTOYA ESTÁ  
TERMINADO!..





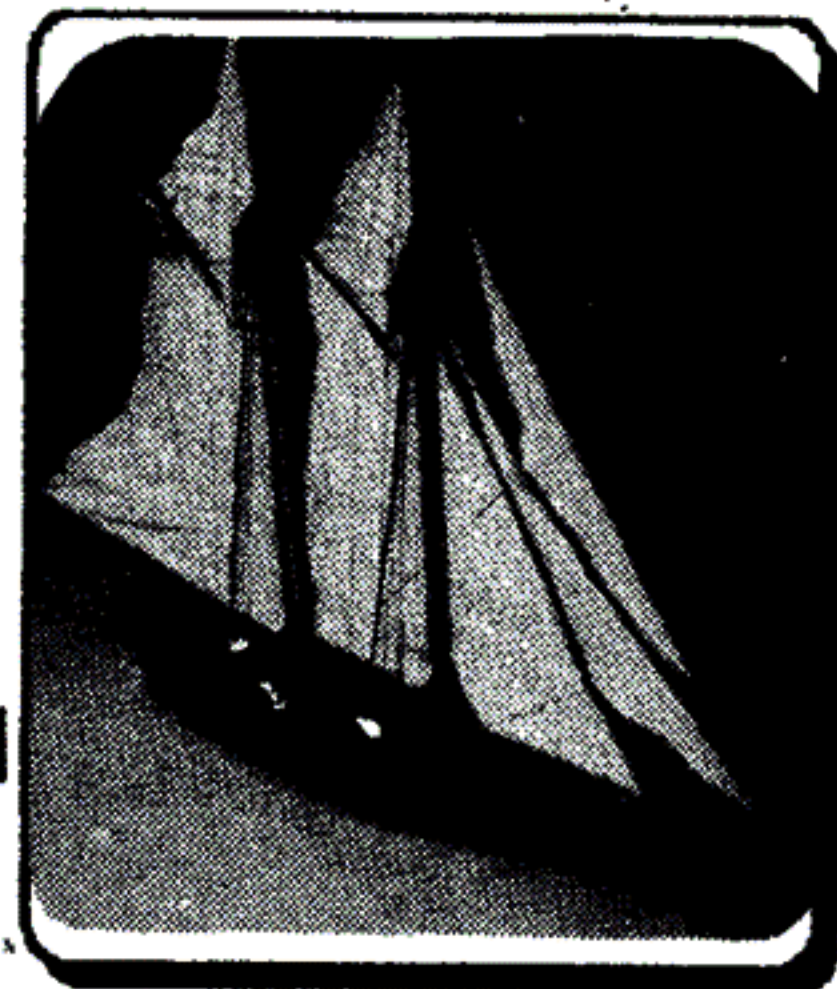




# **HOBBY SHOW**

**EL PRIMER PROGRAMA  
DE HOBBIES EN LA  
ARGENTINA**

**CONDUCEN: GABRIEL GUAZZARDI  
Y ROBERTO ISHKANIAN**



**Ahora podes disfrutar del hobby por TV: AEROMODELISMO, MODELISMO  
NAVAL, AUTOMODELISMO, MAQUETAS y muchos hobbies mas!  
Aprende a construir un aeromodelo y a volarlo, a poner en funcionamiento  
una red vial o a disfrutar con la terminacion de una maqueta.  
No te pierdas los premios del MEGACONCURSO HOBBY SHOW, escribi ya!**



**HOBBY SHOW: DOMINGOS A LAS 14:30 HS.**

**POR LA PANTALLA DE TELEVISION ARGENTINA**

**CABLEVISION CANAL 51 - VCC CANAL 40**

**Y EN LOS MEJORES CABLES DE TODO EL PAIS!!**





# POWER

**Diseño y Armado  
de todo tipo de  
Originales.**

Imprimimos archivos CorelDraw 3.0 y 4.0  
Page Maker 4.0 y 5.0

## Logotipos

## Folletería

## Etiquetas

## Monografías

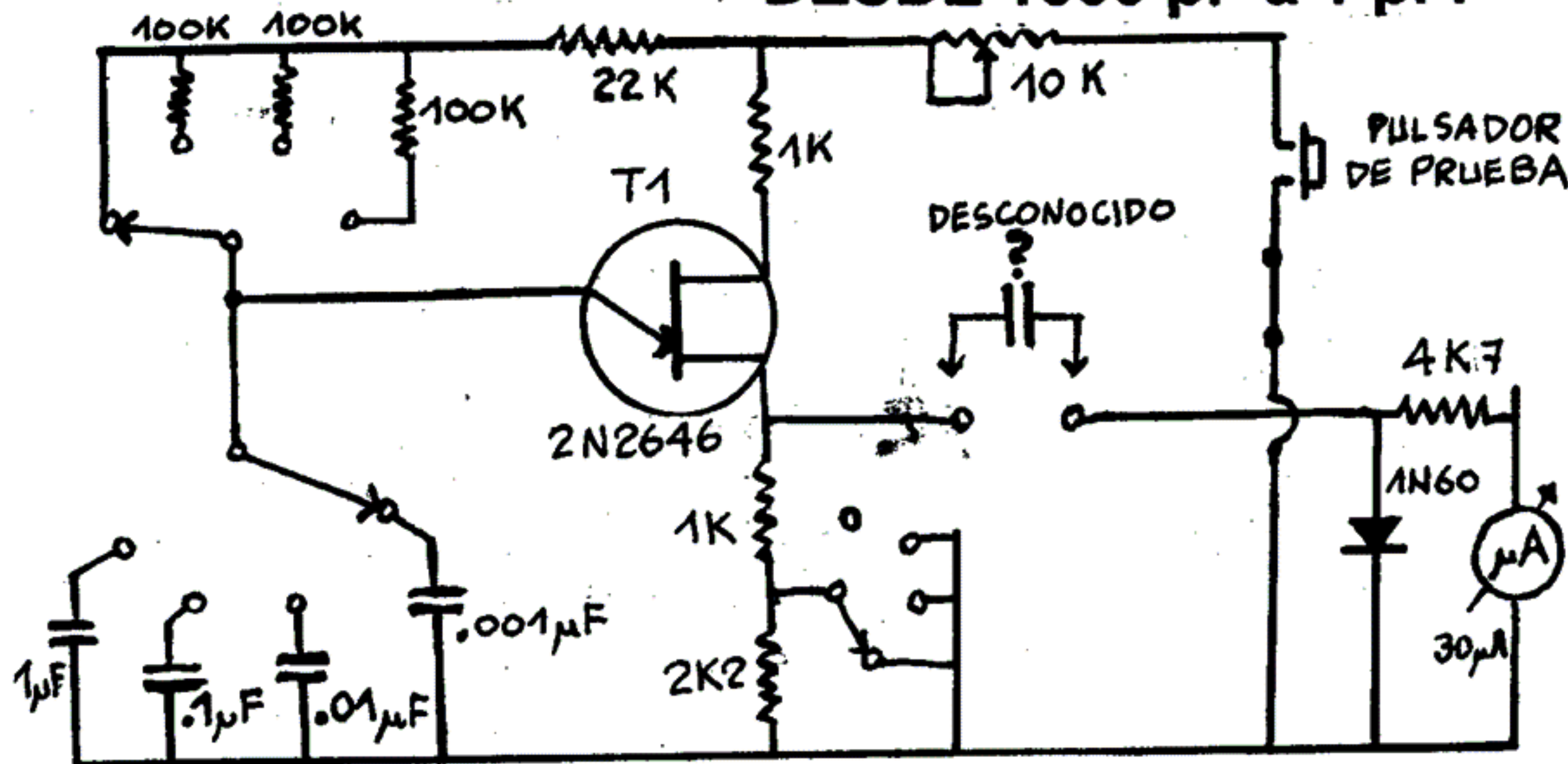
## Curriculums Vitae

**Florida 537 - Galería Jardín**  
**Primer piso - Local 427**  
**Tel 394-7289**

**Este circuito esta basado en un oscilador con transistor 2 N 2646 unijuntura. El capacitor a medir se carga a través del diodo y se descarga en el instrumento**

# medidor de

DESDE 1000 pF a 1 pF.



# 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**  
1KM \$26.- 1W \$52.-

**FUENTES REGULADAS PARA  
COMUNICACIONES, ALARMAS,  
INTERCOMUNICADORES  
Y TODO EQUIPO A PEDIDO**

en venta en  
**ELECTRONICA CENTENERA**  
Centenera 1390 (1424)

**924-7936**

y en VARITECH

**Leandro Alem 564, Cañuelas**

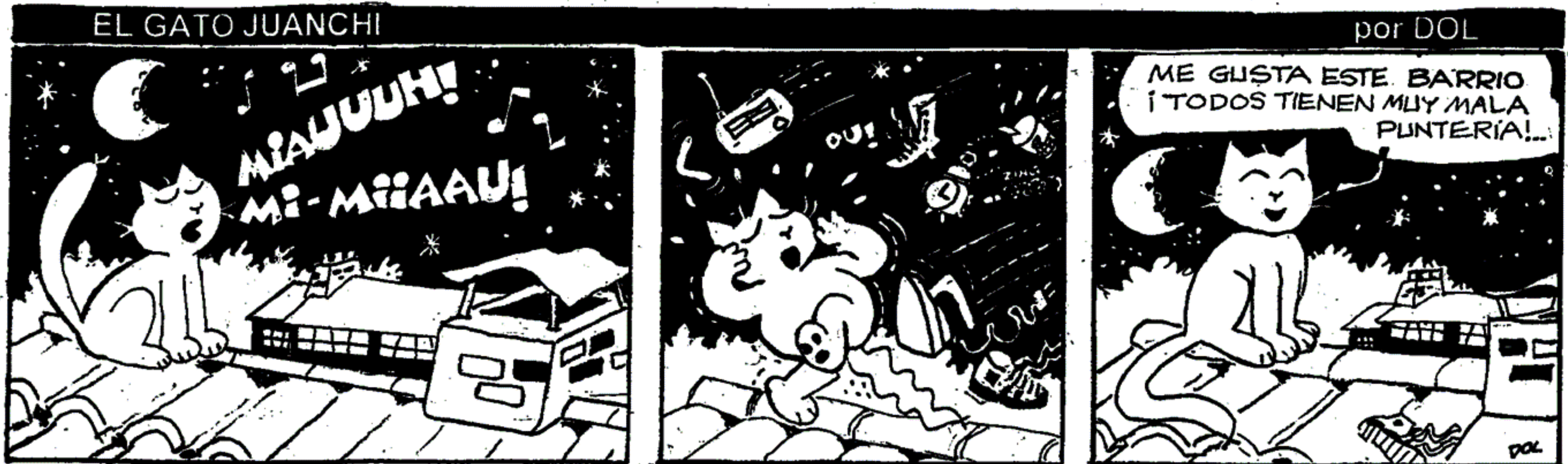
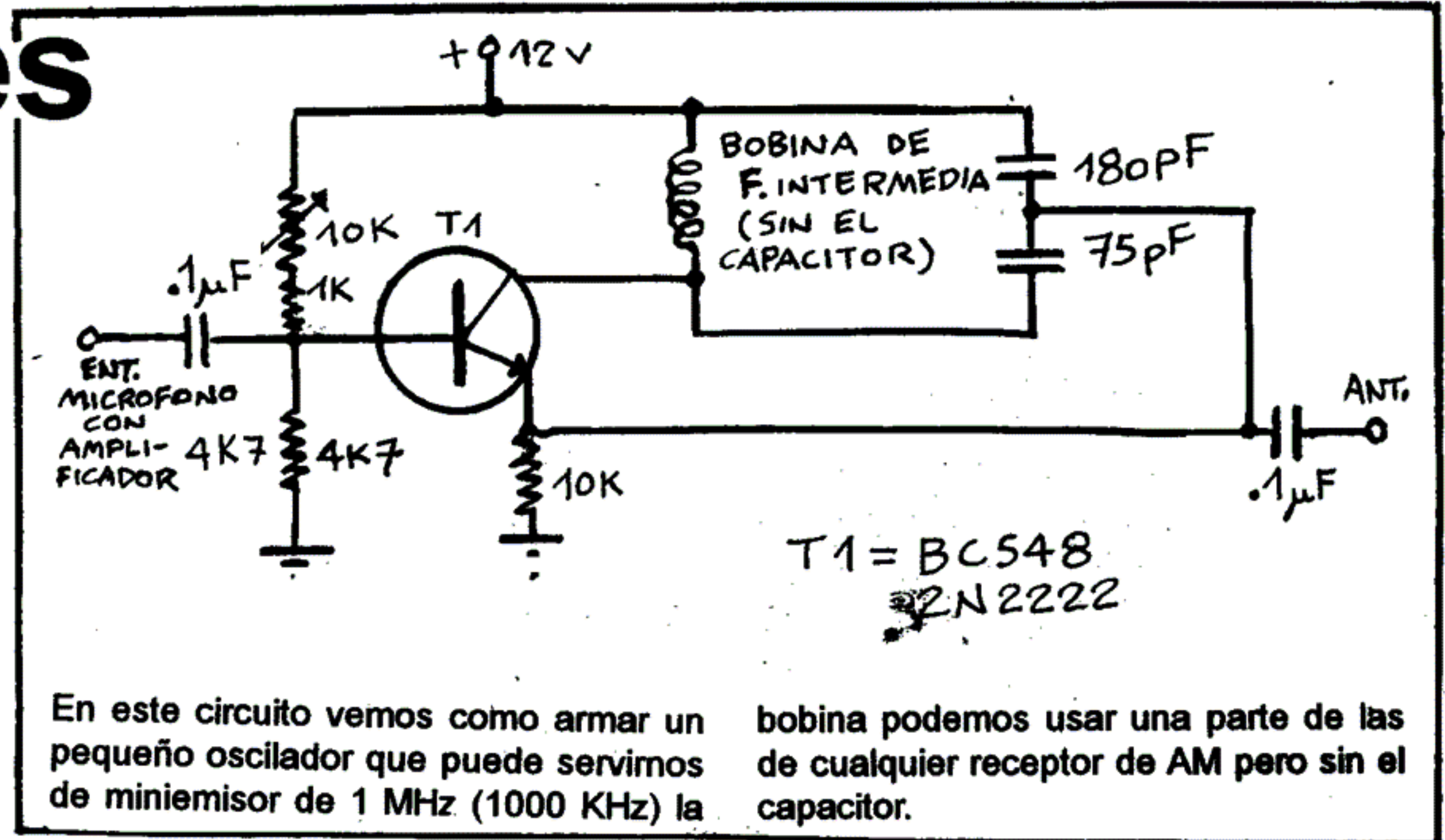
**VENTAS EN TODO EL PAÍS**

**• NO ENVIAR DINERO SIN CONSULTAR**

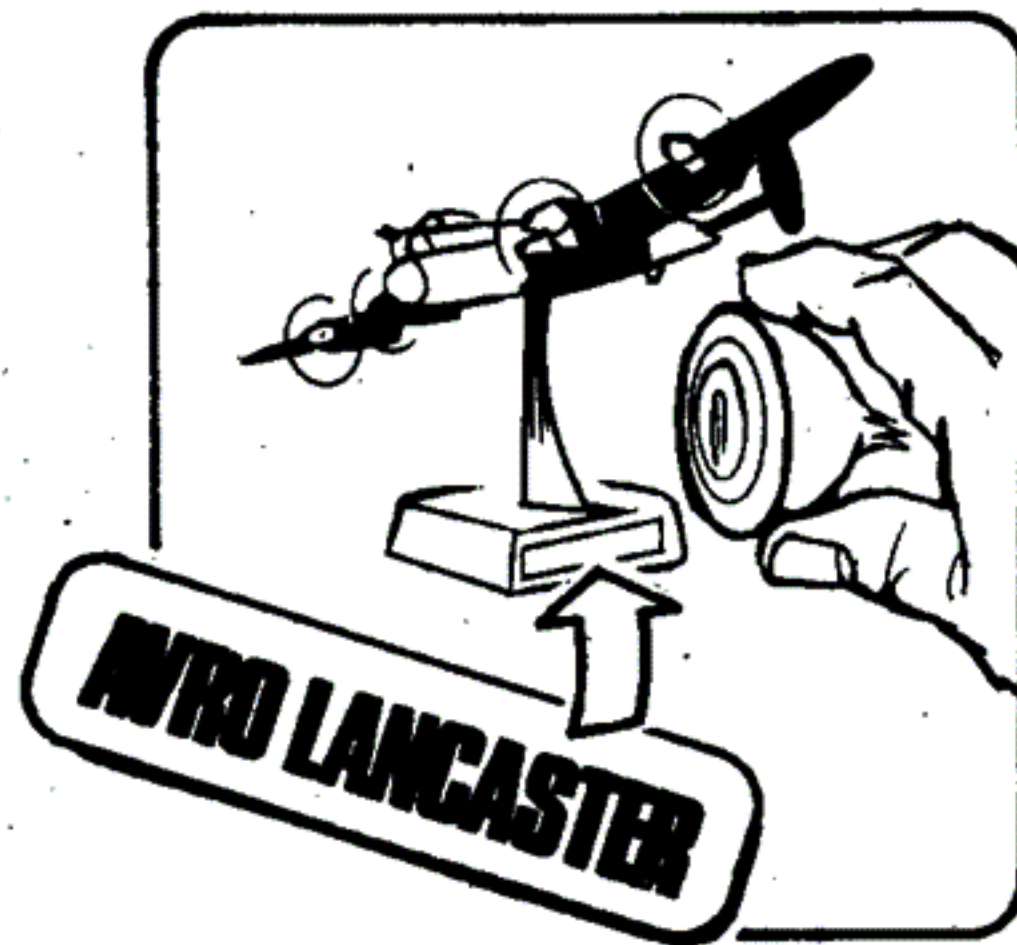


# capacitores

(microamperímetro)) El valor de la corriente es proporcional al de la capacidad. Los valores de los potenciómetros y de los condensadores se conmutan con la llave selectora para las distintas escalas, un capacitor de prueba para cada escala. El valor se debe multiplicar por 2, la resistencia variable de la base 2 se usa para calibrar también en la escala de 100 pF (poner a fondo de escala en dicho pote) El circuito puede colocarse en un pequeño gabinete y para medir el capacitor lo haremos mediante dos pincitas cocodrilo de buena calidad que salen del gabinete.



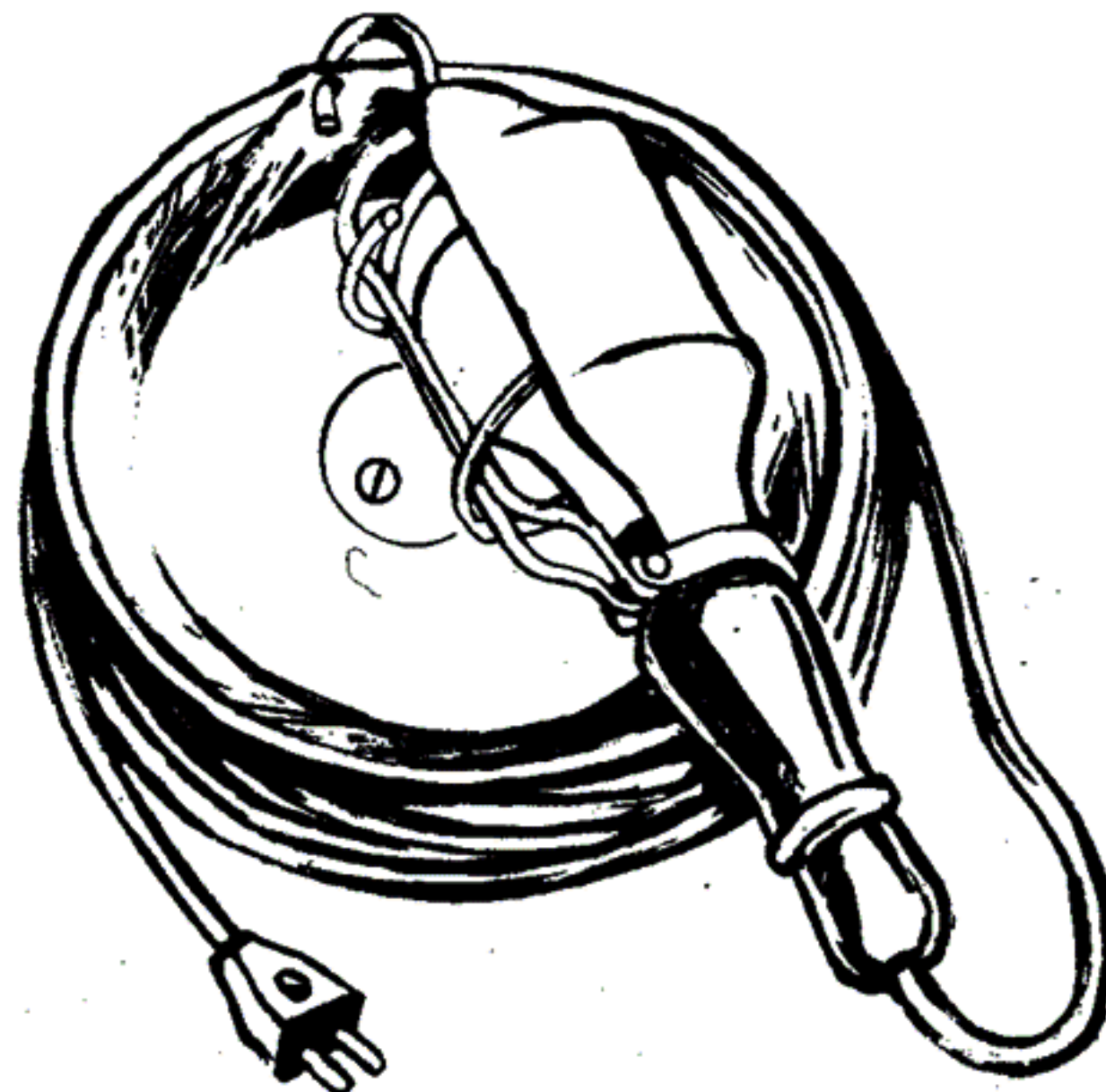




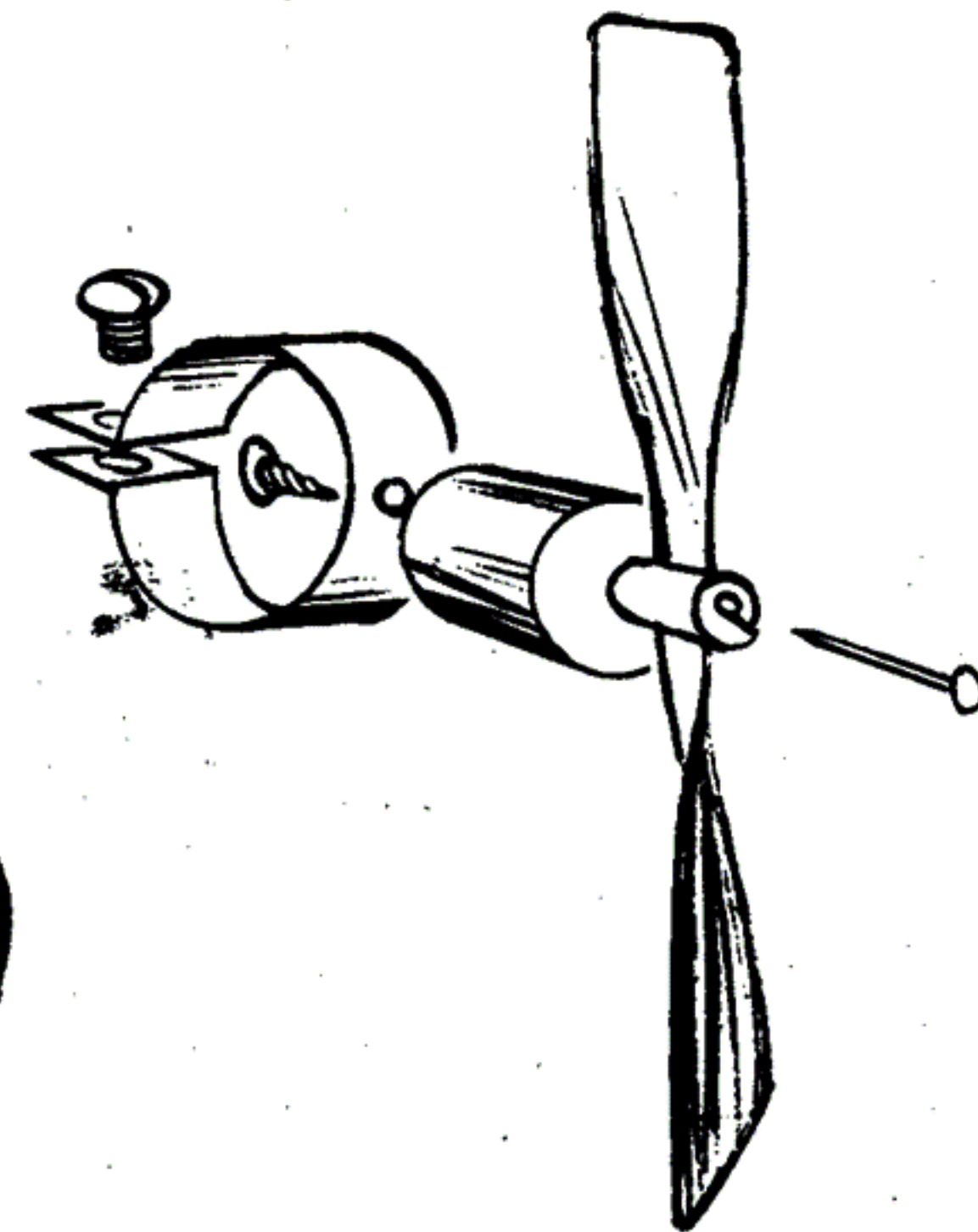
## PEGANDO METAL

G. Viguerie de Quilmes nos muestra como pegar una plaquita de metal a una madera a la que debemos frotar con una cebolla cortada, luego se encola la madera y se apoya la plaquita de metal encima, es una juntura muy fuerte.

Enrollando el cable en un molde de aluminio (pizzera o tartera) que va atomillado a la pared. Un agujero en el borde sirve para colgar la lámpara.



# EL RINCÓN



**LAS DIABLURAS DE**  
**JAIMITO**  
**NO TE LA PIERDAS!...**



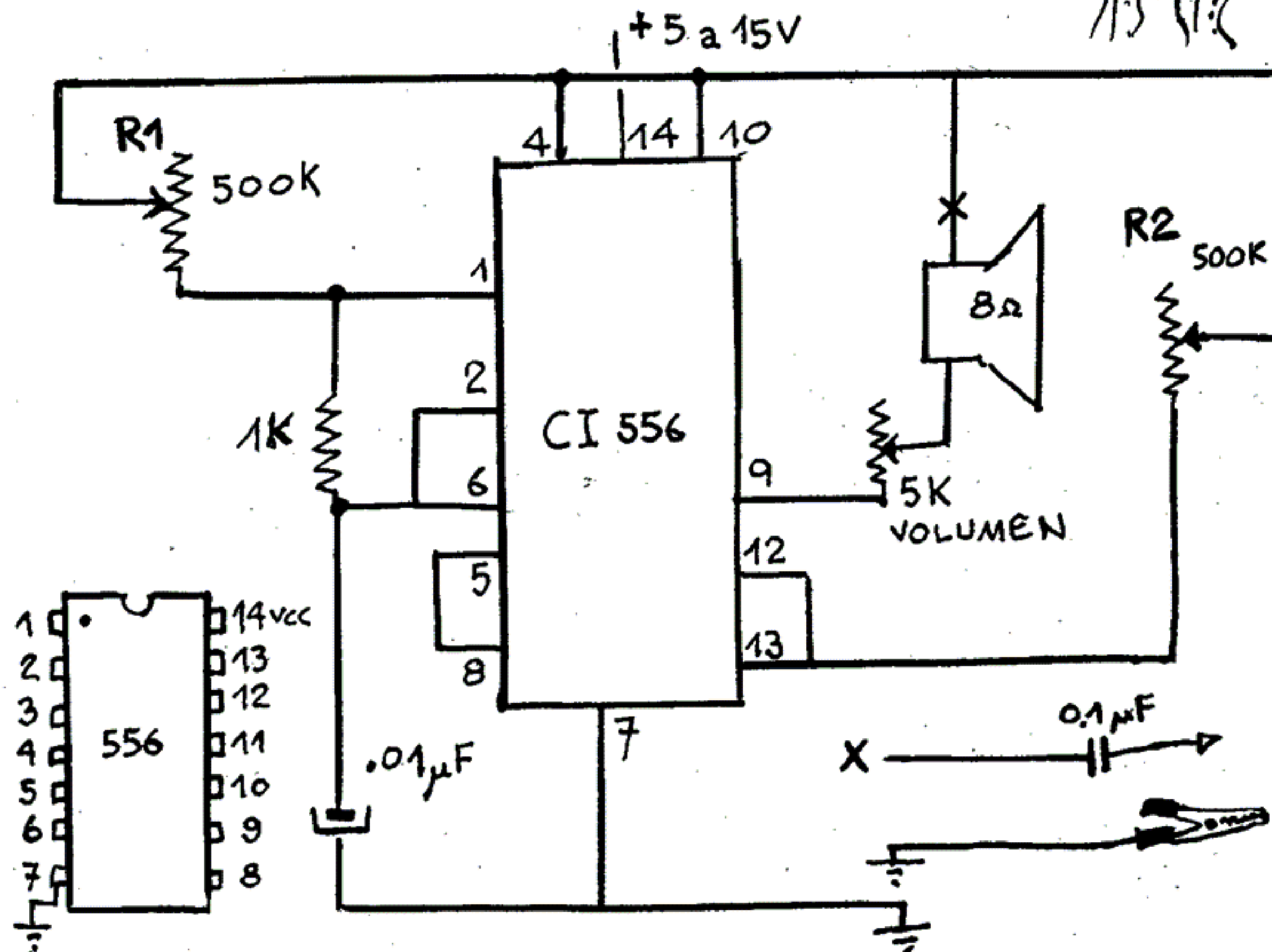
**todos los meses en tu quiosco**

## PARA EL HERMANITO

CHICHE para el hermanito menor. Una abrazadera del Ø del manubrio, un trocito del palo de escoba y una hélice de plástico clavada al palo con un alfiler y ya está, a divertirse!



# DE LOS LECTORES



## GENERADOR DE AUDIO FRECUENCIA

Guido Scalise de Gelly Obes 550 Muñiz (1663) B.A. envió este circuito para compartir con otros bichos electrónicos, es un generador-audiofrecuencias que tanto puede servirles para hacer sonidos o usarlo a la salida a través de un ca-

pacitor de  $0.1 \mu\text{F}$  para inyectar señales a cualquier aparatito que querramos probar, entonces tenemos un generador de sonidos y un inyector que ajustamos su frecuencia mediante presets o pots R1 y R2

# ¡CHAS!

nuevas  
ofertas

REVISTAS  
ATRASADAS  
¡NUEVITAS

Y SANITAS!...

CADA UNA \$ 1.-

5 revistas \$ 2.-

10 revistas \$ 3.-

20 por \$ 5.-

(consultar por más cantidad)

NO se envían

por correo

PASA' POR  
REDACCIÓN  
DE TARDE  
(15 a 19 Hs.)

Revista LUPIN Diagonal Norte 825 - 3º

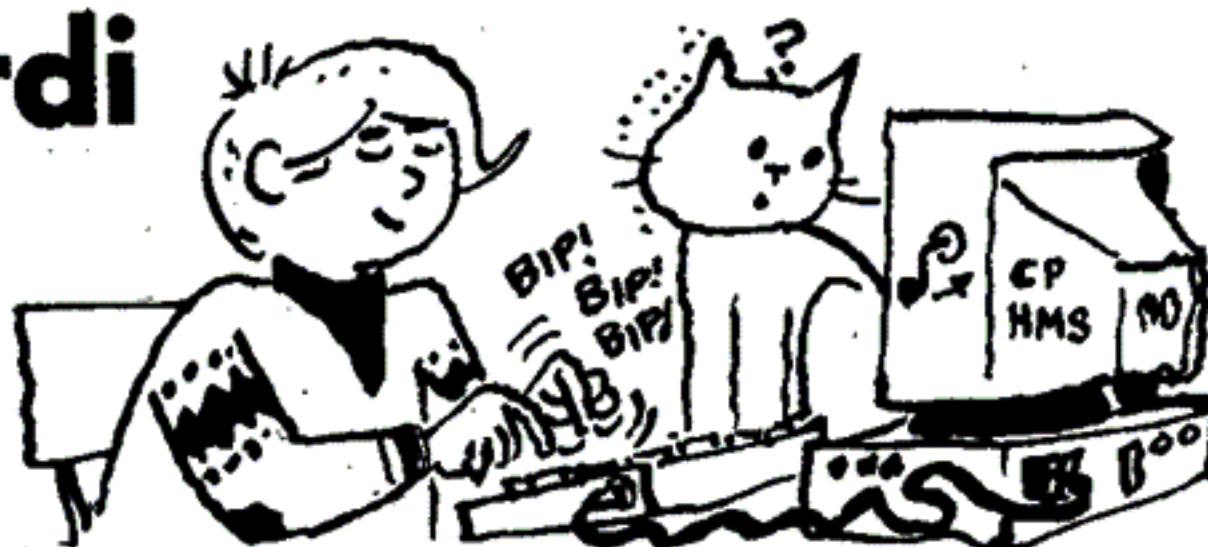


# el correito del Gordi

Correspondencia a revista LUPIN (Gordi)

Dnal. NORTE 825, Cap. Fed. (1363)

CHAU, chicos, no se si a ustedes les paso como a mi, las vacaciones de invierno se me volaron en un instante, el dire me explico que "cuando estamos haciendo algo agradable el tiempo se nos vuela y cuando estamos a disgusto, el tiempo se hace lento e insoportable" segun el "el tiempo no pasa, somos nosotros los que pasamos por el tiempo"... con esto me dejo mas confuso que antes de preguntarle, en fin, basta la saud, como me dice Tante Frida, el asunto es que las vacaciones se me esfumaron pero estoy contento de encontrarme con mucha correspondencia que ustedes me enviaron, Javier Villalon de Colon B.A. los planitos de tu portalámpara y el portapilas tal vez te lo publicaran en los proximos numeros, Pablo Depiante de Cipolletti Rio Negro, tu portapilas hecho con el mismo envase de las pilas estan tratando de mejorarlo a ver si tambien puede medir



la tension de las pilas que se usan. Isabel Duplain, de Carlos Paz, Cordoba, les mostre tus dibujo a Dol, Guerrero y Tito, lo que mas te aconsejan es que sigas dibujando ya que tus trazos son bastante buenos, pero aparte de copiar crea tus propios dibujos. Alejandro Brun Coronda, Santa Fe, espero que te hayan servido las explicaciones del numero anterior pero... si querés iluminar un estadio con ellas tendrás que conectar una serie de unas 16 millones de pilas y creo qu aún asi no te van a alcanzar. Para Robertito, Oscar, Jorge y Marcelo, gracias por formar parte de ese club de "experimentos de la lupin" y tambien por dar aconocer la revista en el colegio y entre sus amistades, muchos lectores nos escriben diciendo que recien la conocen porque se las presto un amigo

y quieren conseguir los 346 numeros que les falta, aquí en redacción hay números atrasados pero... no todos, chau, hasta la próxima.

## AVISITOS GRATUITOS

MAXIMO GORRI C/D Avall 24(08350)  
Arenys de Mar -Barcelona España.  
Compro tarjetas telefonicas del mundo, canjeo o

envio (estampillas), tarjetas postales antiguas y/o modernas, etc., a cambio de tarjetas telefónicas nacionales o extranjeras y me carteo con chicas/os.

DIEGO H. IGLESIAS calle Supisiche 1297 Avellaneda (1870) deseo formar "GRAN" club de electrónica con chicos/as de 12 años en adelante. Para conversar e intercambiar ideas (y planos de la misma)

PABLO D. NOVOSAD calle Piedras 636 - 9° C (1070) Cap. Fed. Deseo comenzar a coleccionar monedas, necesito que me escriban, contestaré todas las cartas.

**CLASES DE INGLÉS**  
**CONVERSACIONES Y**  
**TRADUCCIONES**

también sábados hasta las 16 hs.  
246-8647

Venta de ionizadores, ozonizadores, camaras Kirlian y demas aparatos para armar tu laboratorio de parapsicologia. Tel. 88-8352

LUPIN AGOSTO 1994 Revista mensual de historietas, técnicas didácticas para jovencitos. Editada por Ediciones G.D.S. Precio en toda la Rep. \$ 1,50 . Oficinas: Avda. R. S. Peña 825, 3° piso, Teléfono 326-3440. Buenos Aires. Distribuidores: Capital: DIS-TRIMACHI S.A., C. Calvo 2428, Cap. Fed. Distribuidor Interior y Exterior: DISTRICONDOR S.A., Independencia 2744, Cap. Fed. Registro de la PROPIEDAD INTELECTUAL 320149

CORREO  
ARGENTINO  
CENTRAL B

FRANQUEO A PAGAR N° 726  
FRANQUEO PAGADO N° 5231

TARIFA REDUCIDA  
CONCESION N° 1454  
C.P. 1363



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

## **COX COBRA III**

**EL EQUIPO IDEAL  
PARA PRINCIPIANTES**

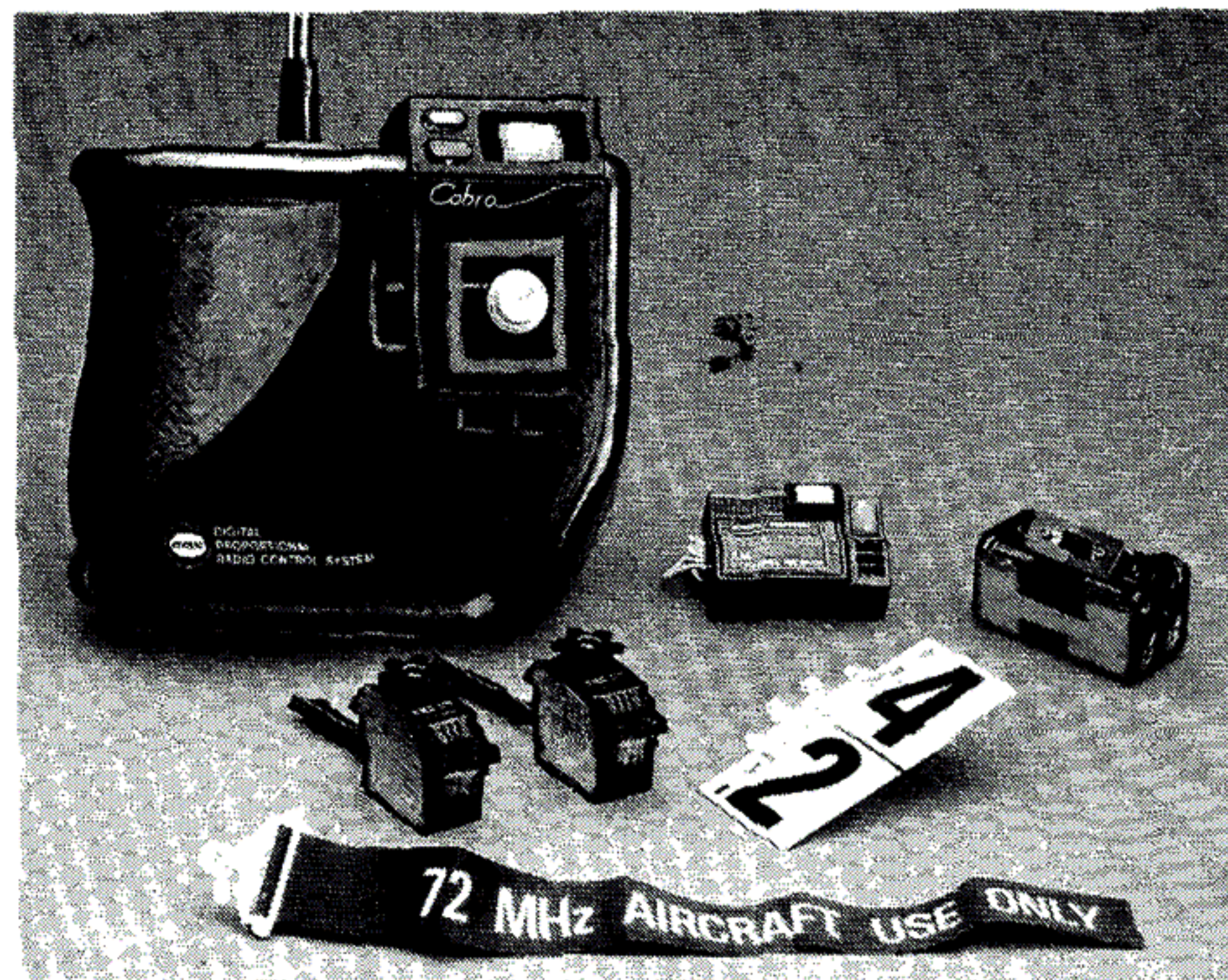
El COX COBRA III tiene una sola palanca para el manejo del elevador y timón (modo 2). El COX COBRA III tiene un tercer canal que se maneja con una corredera (para futuros modelos), e inversores de servo para una fácil instalación.

Viene provisto con 2 mini servos.

**CONSULTE PLANES DE PAGO**

**CON TARJETAS "ARGENCARD/MASTERCARD" Y/O "VISA"**

## **COMPLETE EL EZ-BEE II CON LA MEJOR OPCION**



TALCAHUANO 166 (1013) BUENOS AIRES



Tel. 383 - 6030

Fax: 381 - 6666



# 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**

