

# LÚPIN

La REVISTA de las COSITAS ÚTILES

Nº 417

\$ 2.- año XXXV

LATÉ 25



MAQUETA

SCOUTISMO



CAMPING  
INVERNAL

ELECTRÓNICA



BUSCADOR  
de TESOROS

EJEMPLAR LEY 11.723

ISSN 0329-367X

9 770329 367009

00417

A ANTOINE de SAINT  
EXUPÉRY (EL PRINCIPIITO)  
EN EL CENTENARIO DE  
SU NACIMIENTO - 29/6/1900



GEFFERO  
2008

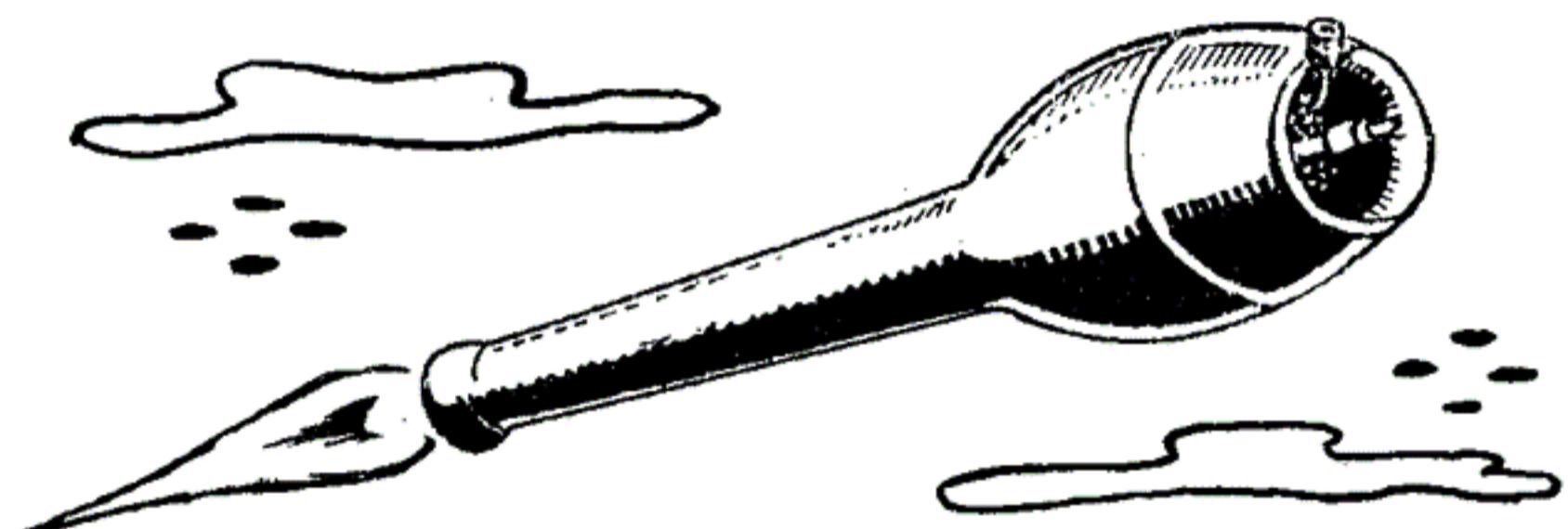
# MODEL BOY'S PRESENTA!!!!

## 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.-



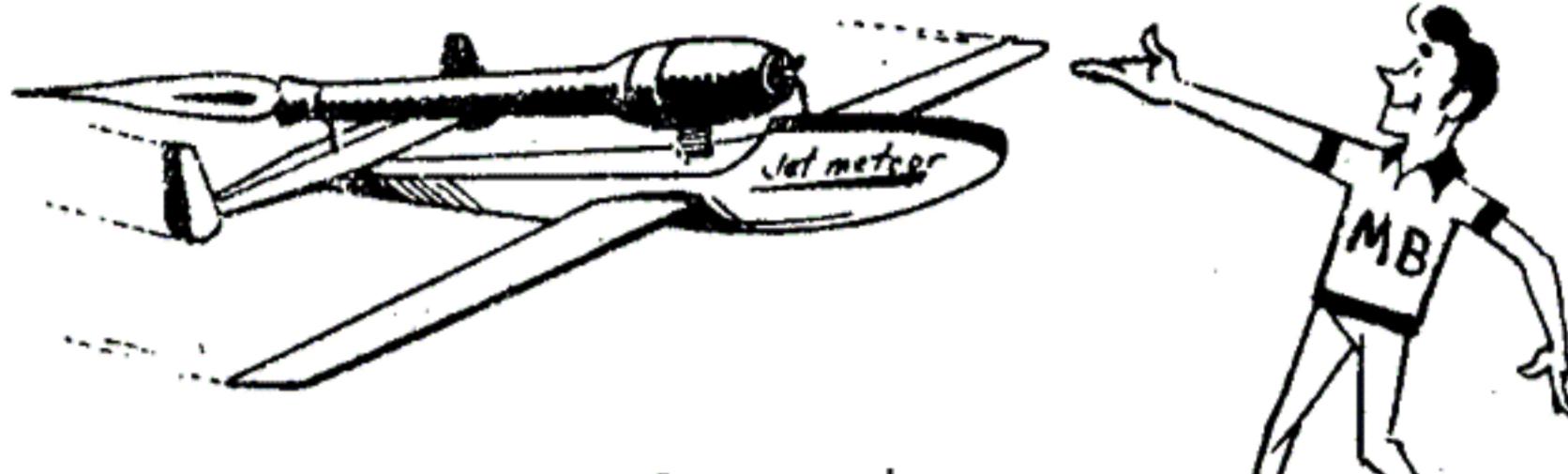
MOTOR DIESEL HS. 049 diseño  
L. H. Sparey (Inglaterra)  
0,8 cc 12000 RPM - peso 60 gs. PLANOS  
instrucciones ¡BAJO COSTO!  
¡SIN PILAS DE ARRANQUE!

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.-



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



# LUPIN

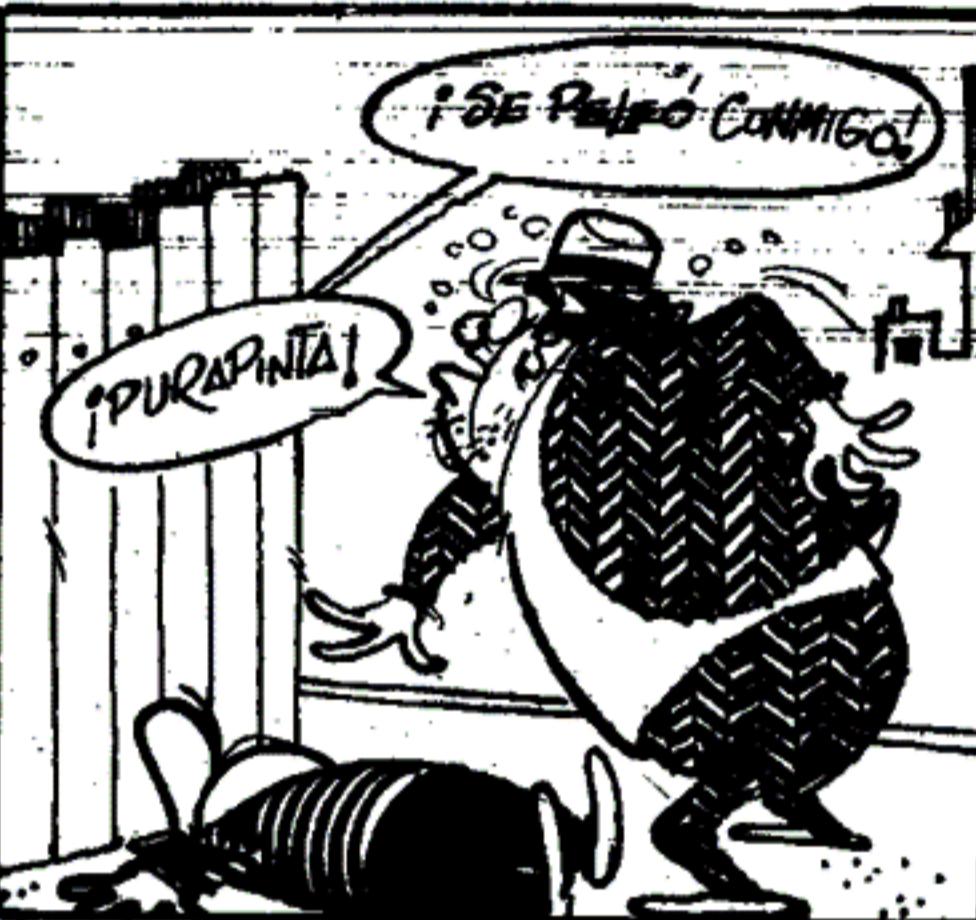
Nº 417 año XXXV

director H. Gómez



## PURAPINTA

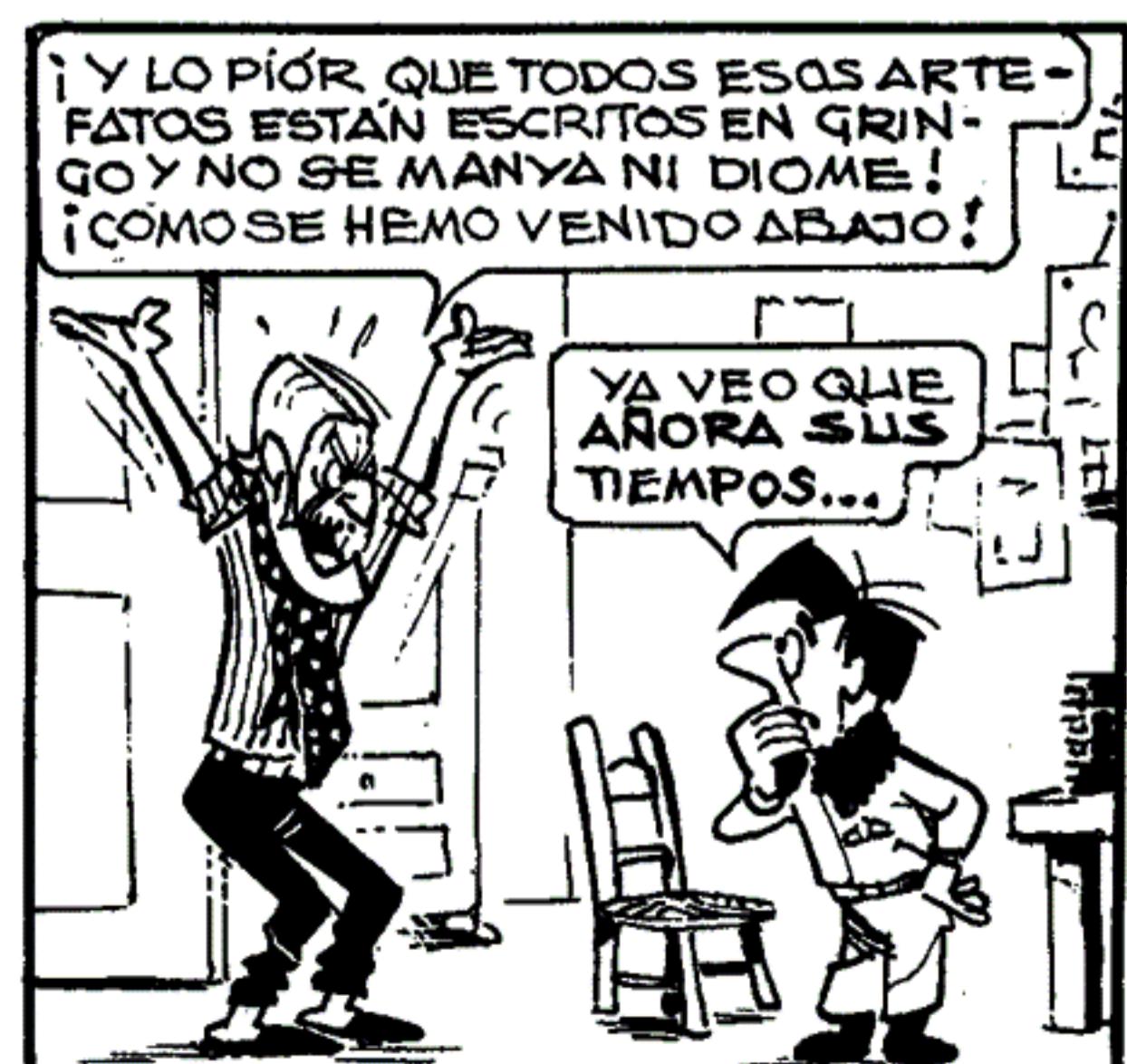
## AMENAZA



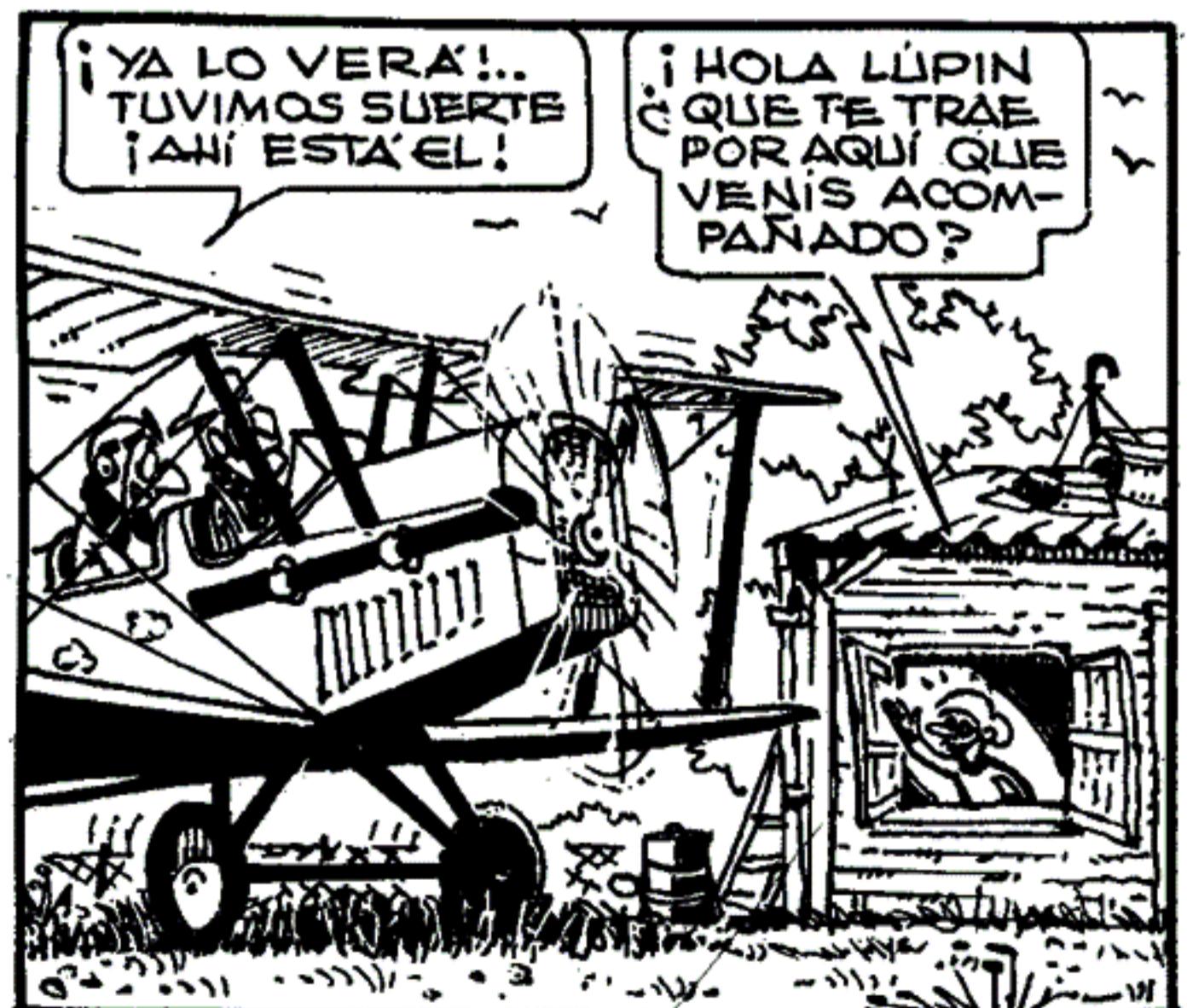
## PELIGRO

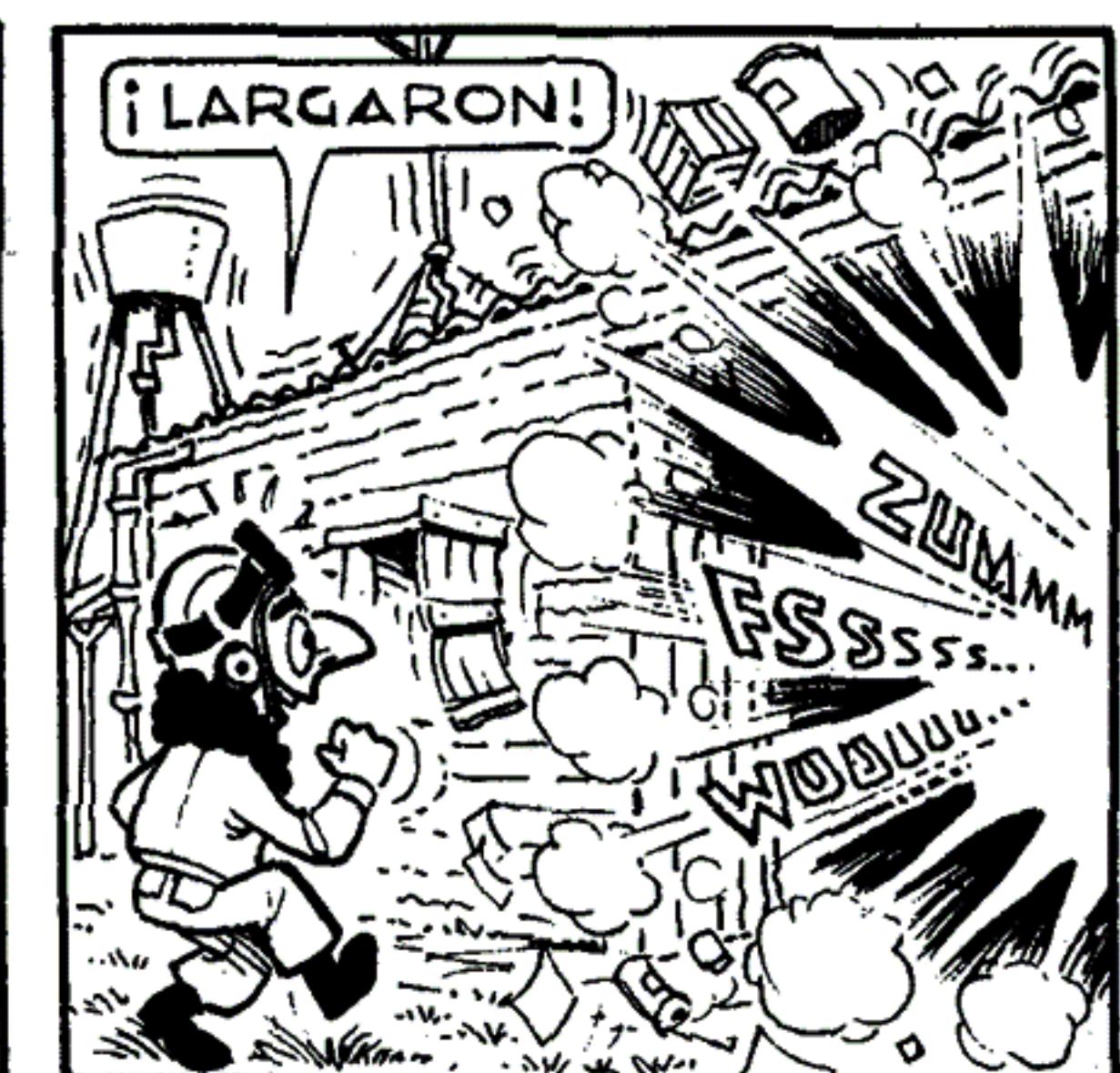
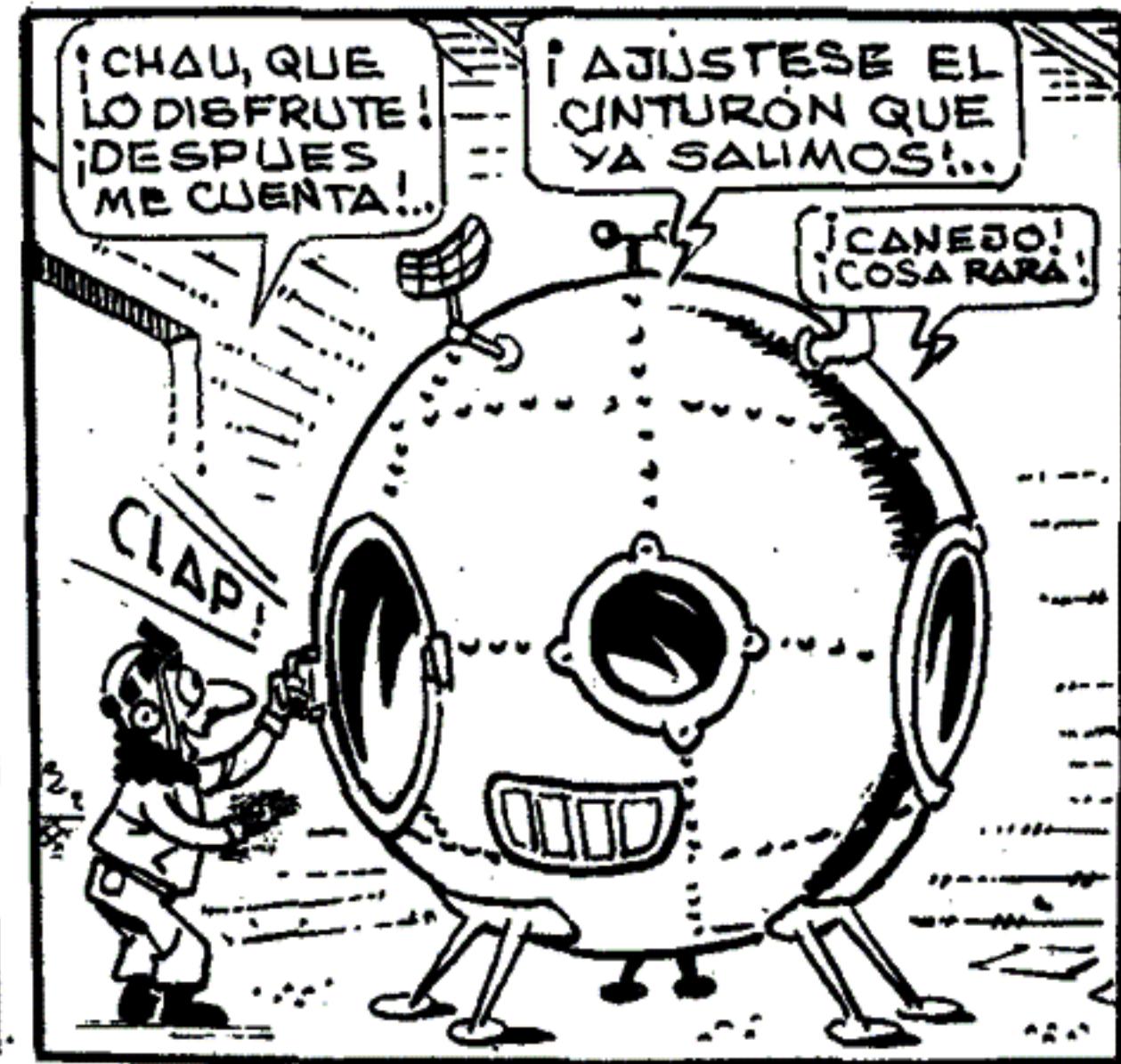












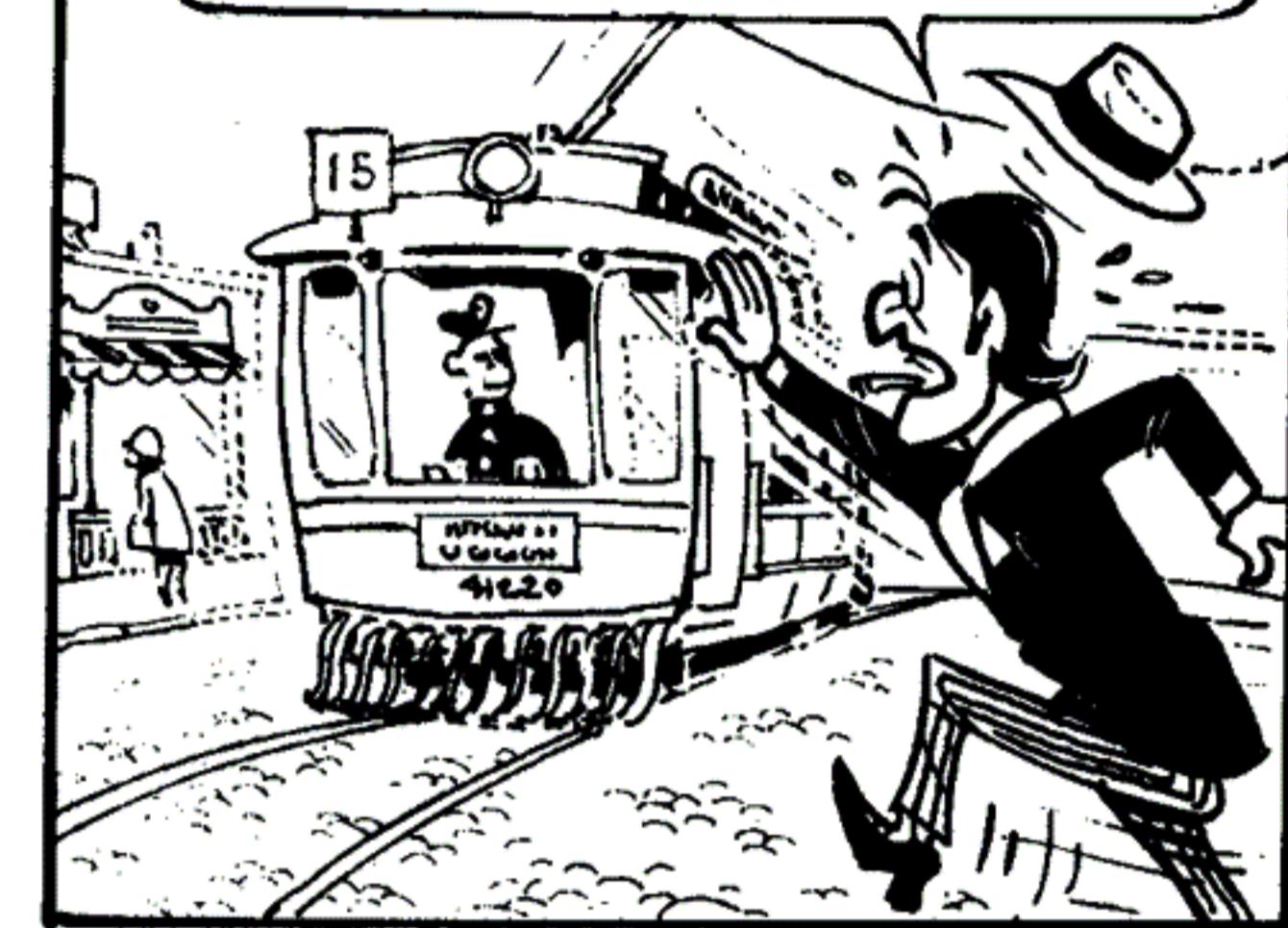
DE PRONTO, LUNFARDINO SE ENCONTRO EN UNA CLÁSICA ESQUINA DE ARRABAL



¡MÁSÍ! ME RAJO P'AL TROCÉN! AQUÍ NO PASA NAD. ¡CHÁ DIGO CON ESTAS ZANJAS Y CHARCOS! ¡¡ CUÁNDO ARREGIARAN ESTAS YECAS!!



¡ZÁS! AHÍ VIENE EL BONDI QUE VA P'AL CENTRO!!! PARA, PARA, YO YEGA, QUE VÍA SUBIR!!!



¡PLUCHA CON LA CUCARACHA ÉSTA, TARDA MÁS QUE SI FUERA A LA LUNA! ¡CÓMO ESTÁ EL TRÁFICO!.. ¡¡¡ CHÉ, PIANTÁ DE LA VÍA QUE NO DEJAS PASAR! G\*!!





EN SU VIAJE AL PASADO, LUNFARDINO REVIVIO OTROS VUELOS Y OTRAS SITUACIONES



... Y CUANDO CON EL ABUELO Y UN MONOPLANO QUERIAN HACERLE LA COMPETENCIA A OTRA EMPRESA



ES INÚTIL, EYOS ESTÁN BIEN ORGANIZAO Y ADEMA' TIENEN GUITA...  
¡OIA! ¿QUIEN ES ESE AVIADOR NUEVO QUE AHÍ YEGA?



SE LLAMA ANTOINE DE SAINT-EXUPÉRY, Y ES FRANCÉS

¡ARACA! ¡COMO CARLITO! ¡HABRÁ DE PRESENTARSE!



¡CHÓ QUSTO, MONSIEUR!  
¡LUNFARDINO PA' SERVIRLE!

EH, NO SEAS CONFIANZUDO

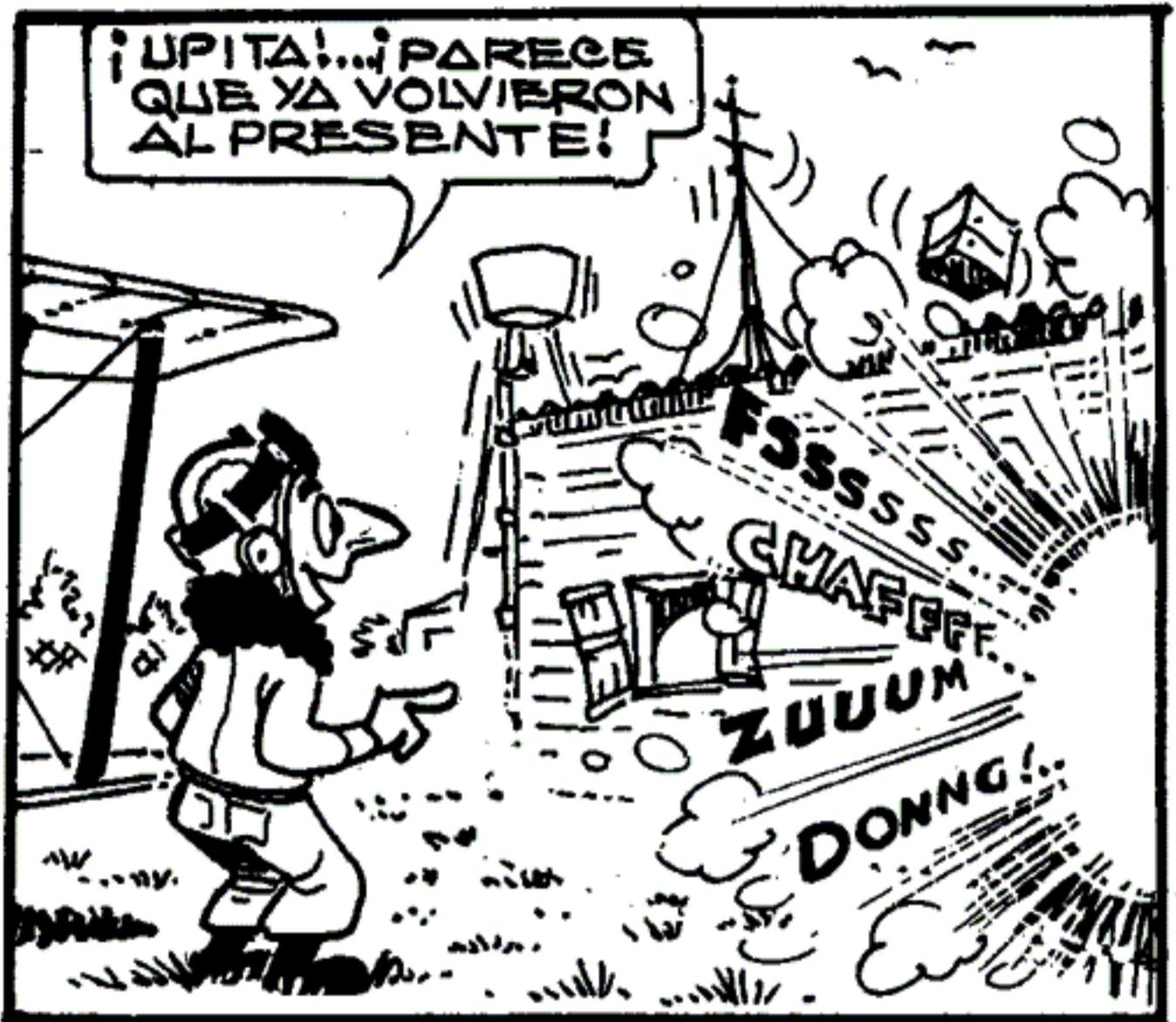


¡CHAF!

¡OIA! ¡¿QUÉ SAPA, CHE?

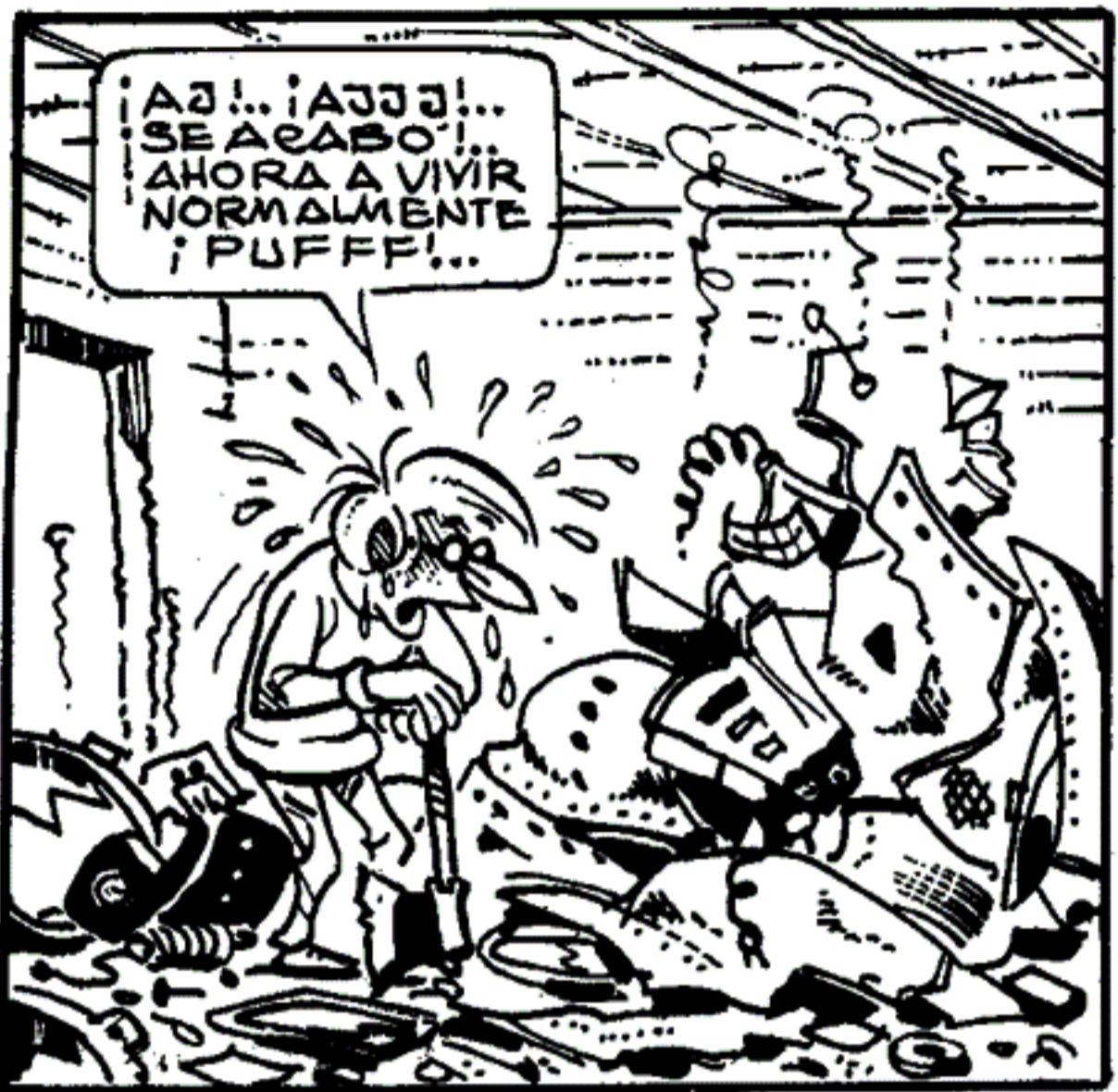
¡UP!

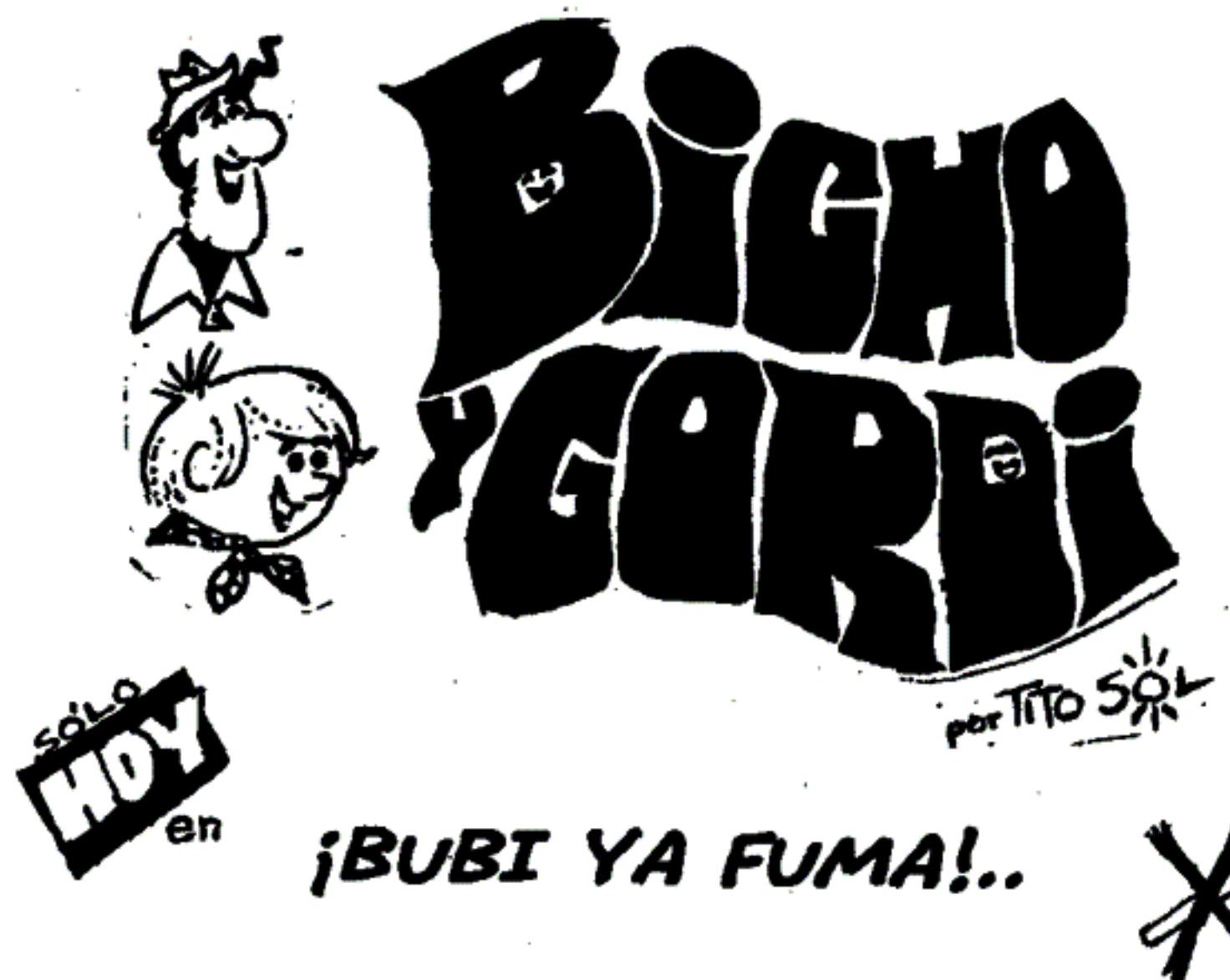






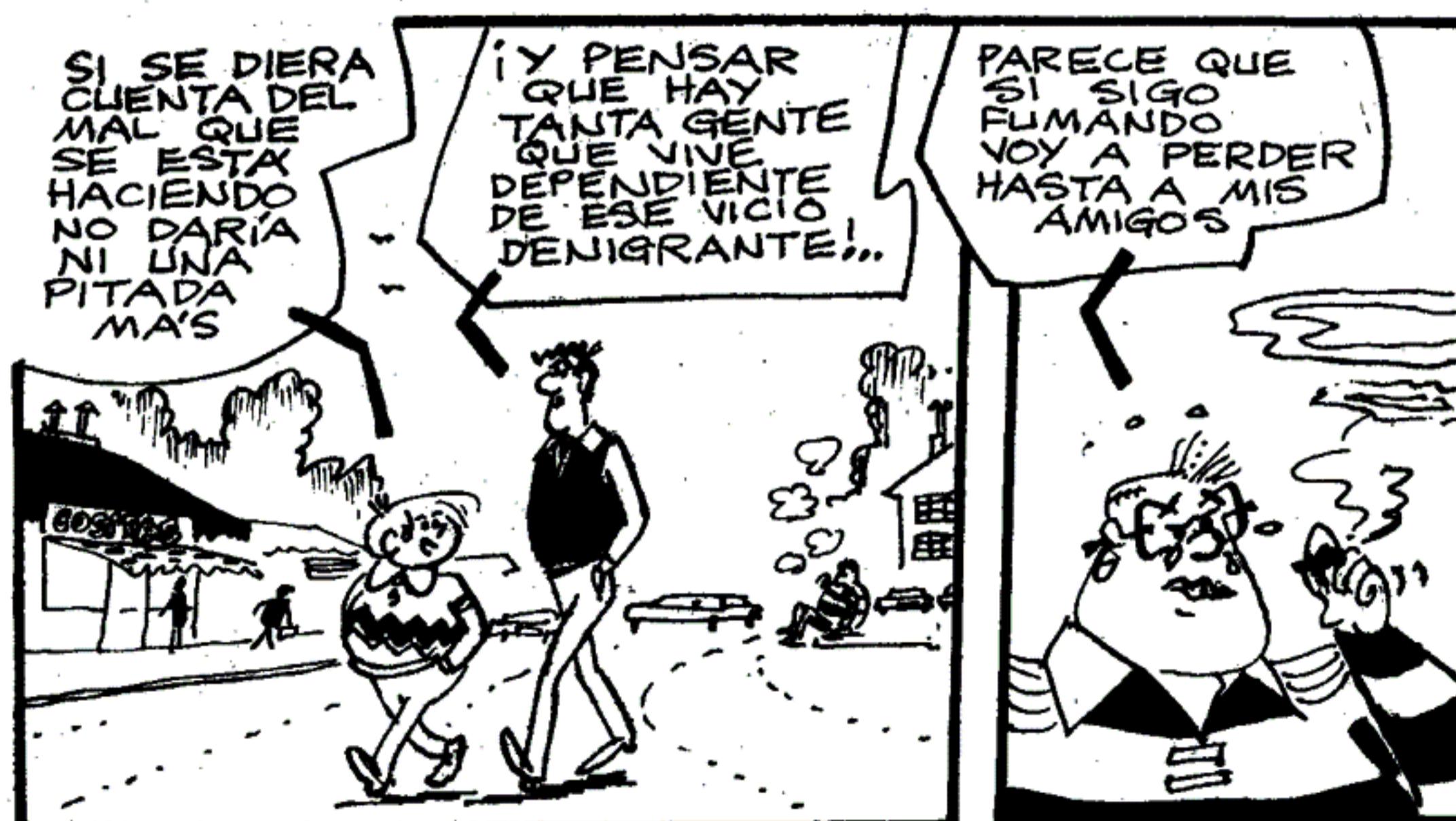






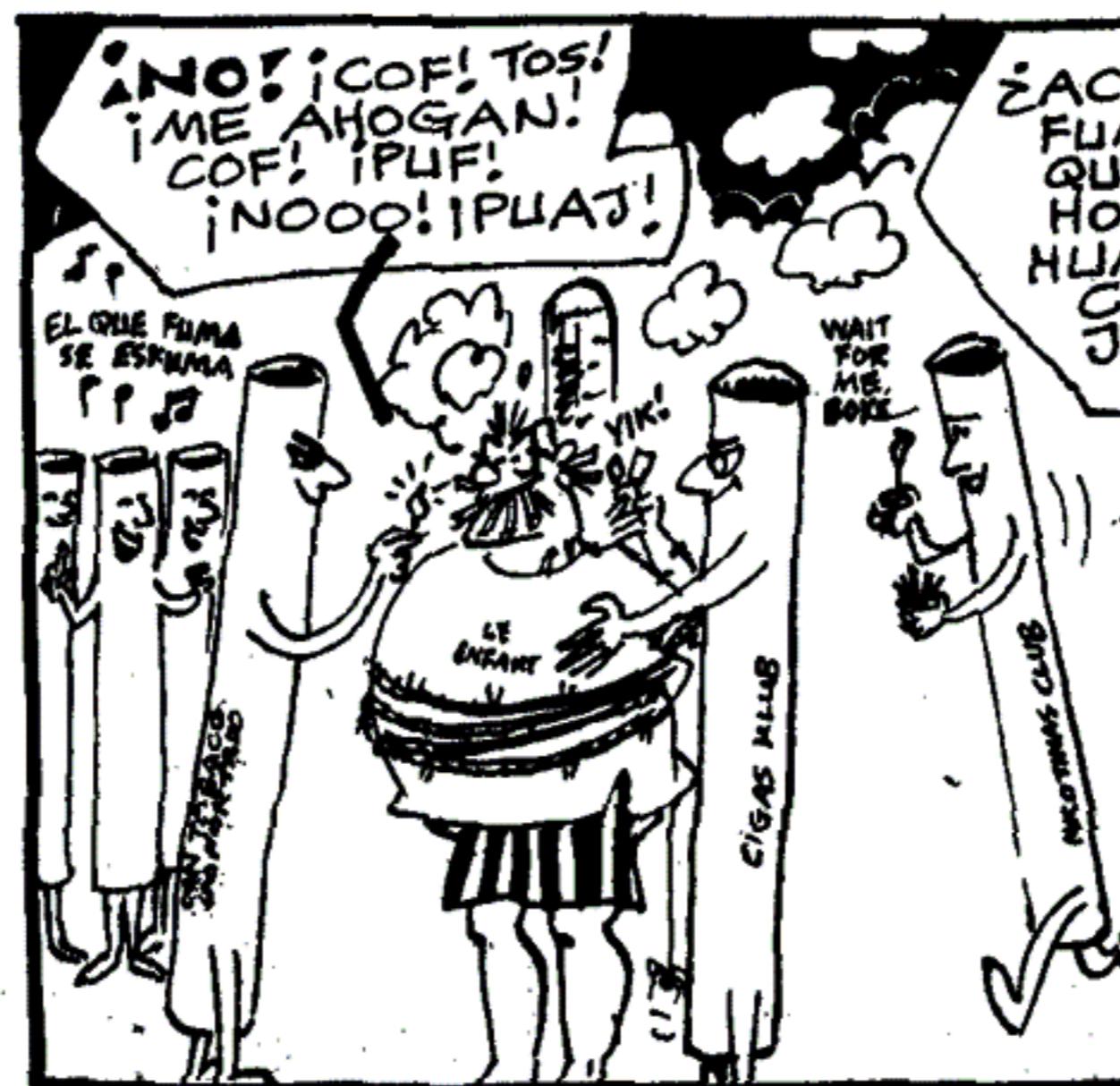


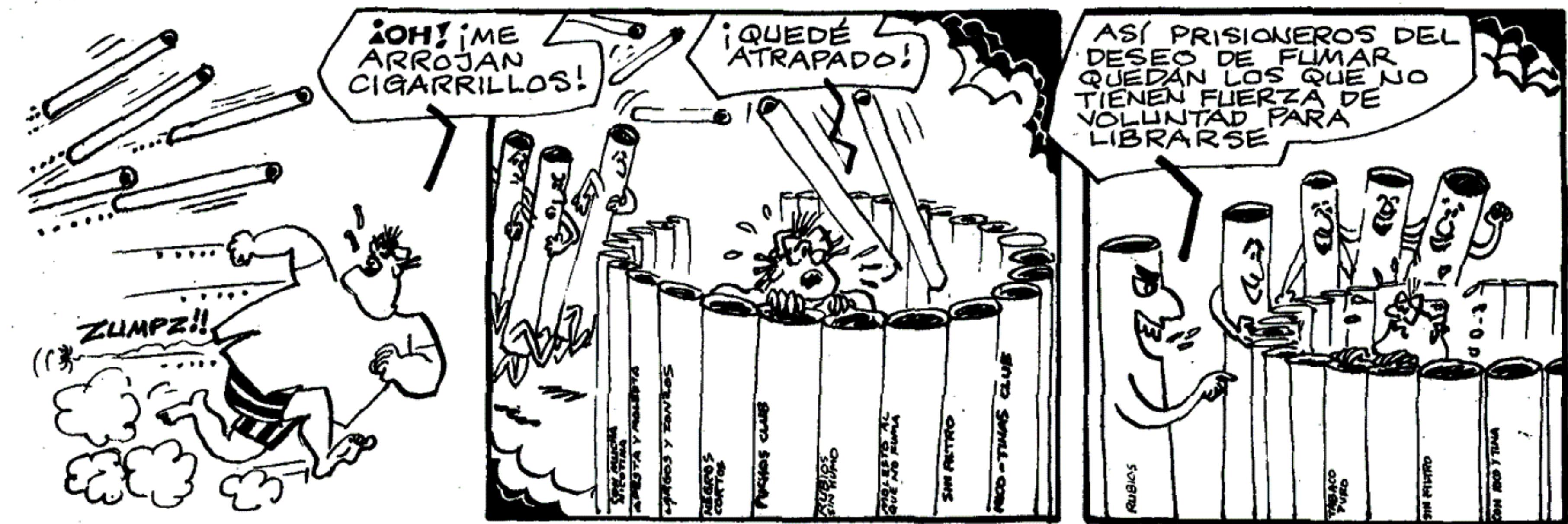
















# MOSCA KID

En  
"TODO CORAZÓN"  
por  
GARRO

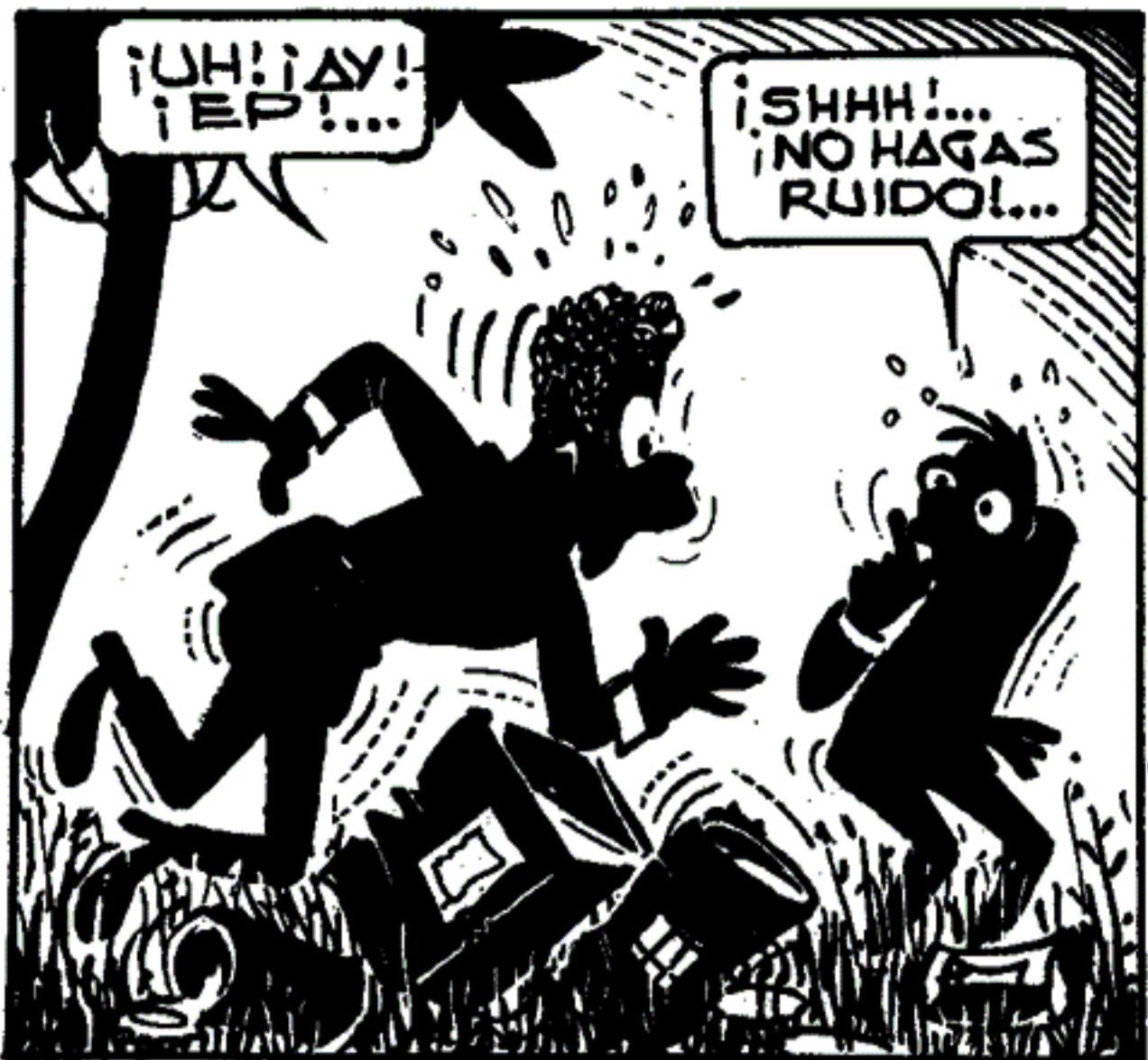
HOMENAJES POR AQUÍ, HOMENAJES POR ALLA...  
ES LA ERA DE LOS HOMENAJES A GENTE DESTACADA  
EN DISTINTAS ACTIVIDADES CULTURALES Y DEPORTIVAS  
¡Y ESTA VEZ LE TOCO A MOSCA KID!...

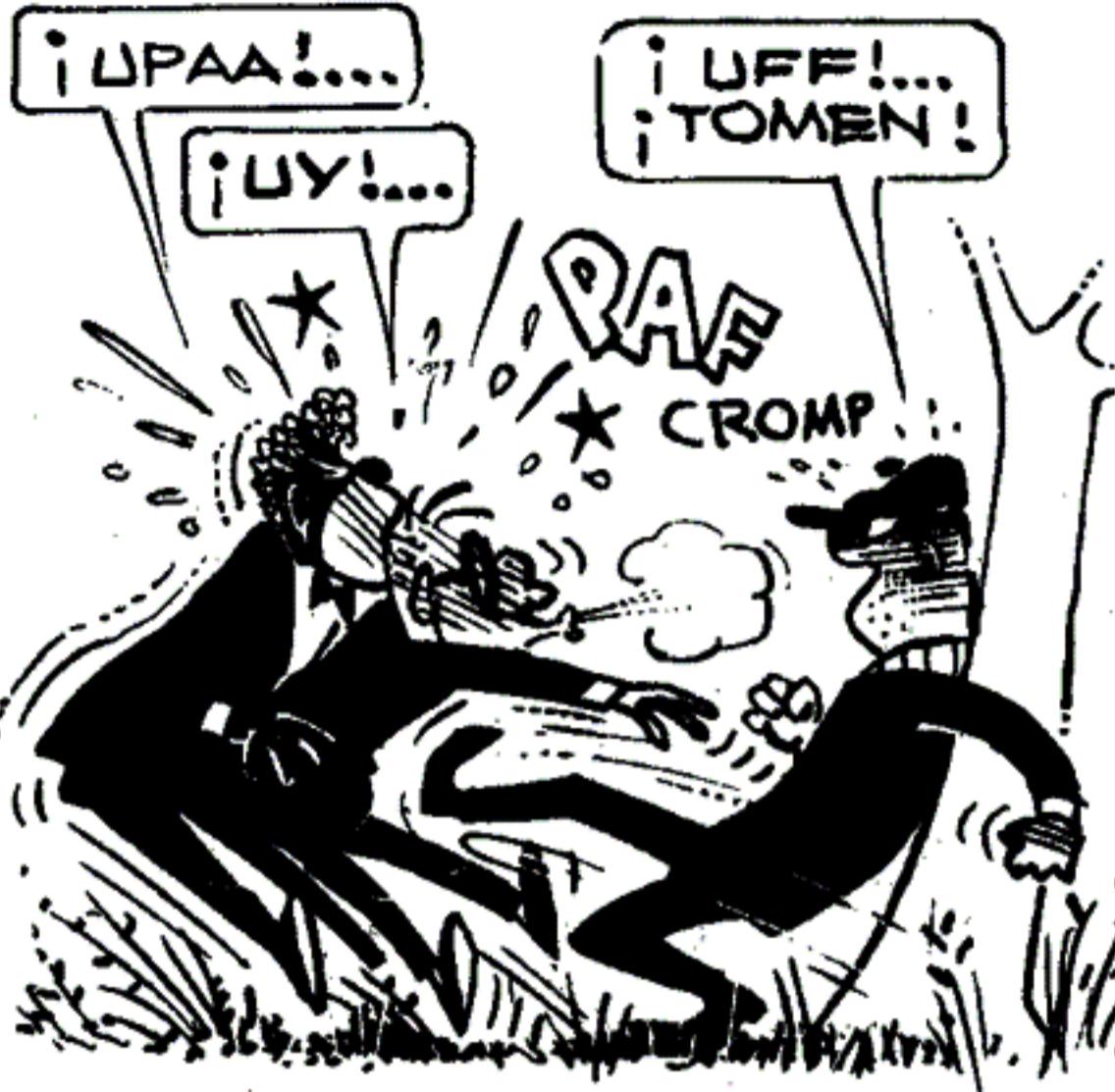
















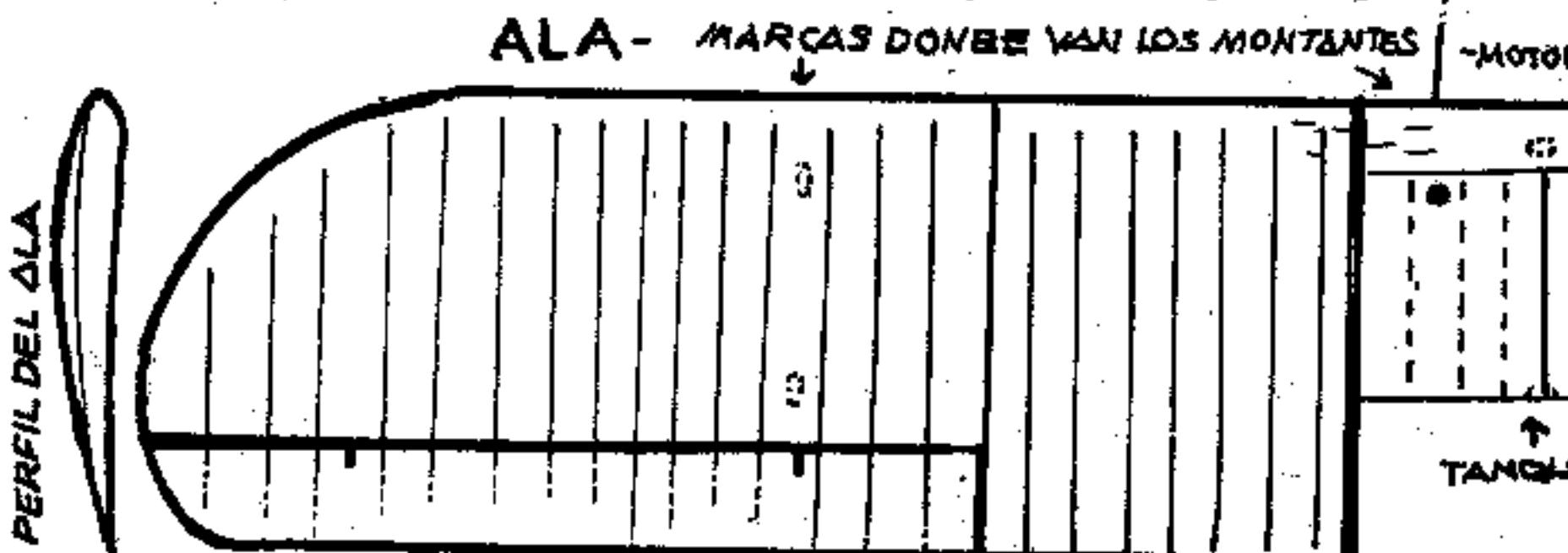


# SAINT EXUPERY y el LATE 25

## MAQUETA

**Antoine de Saint Exupéry.** El autor de 'El Principito' nació en Lyon, Francia, el 29 de junio de 1900 y parte de su vida está ligada a esta máquina de Aeroposta Argentina de la cual fue director a partir de 1929 en sus vuelos a la Patagonia. De sus experiencias en nuestro país, están sus libros, 'Vuelo Nocturno' y 'Courrier Sud'.

Aviador intrépido, voló por distintos lugares del mundo, Europa, África, América.... Durante la segunda guerra mundial fue combatiente en la resistencia francesa y en un 31 de julio de 1944 pilotando un Lockheed-P-38 en vuelo de reconocimiento desapareció sobre el mar para entrar en la historia. Así fue la vida de este notable aviador, escritor y periodista que hoy cumpliría sus primeros 100 años.



MARCAR ALERONES CON  
PUNTA DE BOLIGRAFO

SIMULAR GOSTILLAS  
DIBUJAR  
O MARCAR

FUS.EL.

CORTAR UNA LOMINA DE Balsa DE 65x6 MEDIDA  
Y PEGAR SOBRE EL CENTRO DEL ALA DANDOLE  
FORMA SIMULANDO LOS TANQUES

rectamente. De esta manera obtendremos esta maqueta tan difícil de conseguir en la actualidad.

## ESTABILIZADOR

PERFIL TIMÓN

TIMÓN

PERFIL

TALLAR  
EN  
MADERA  
DANDOLE  
FORMA  
A LAS  
PALAS

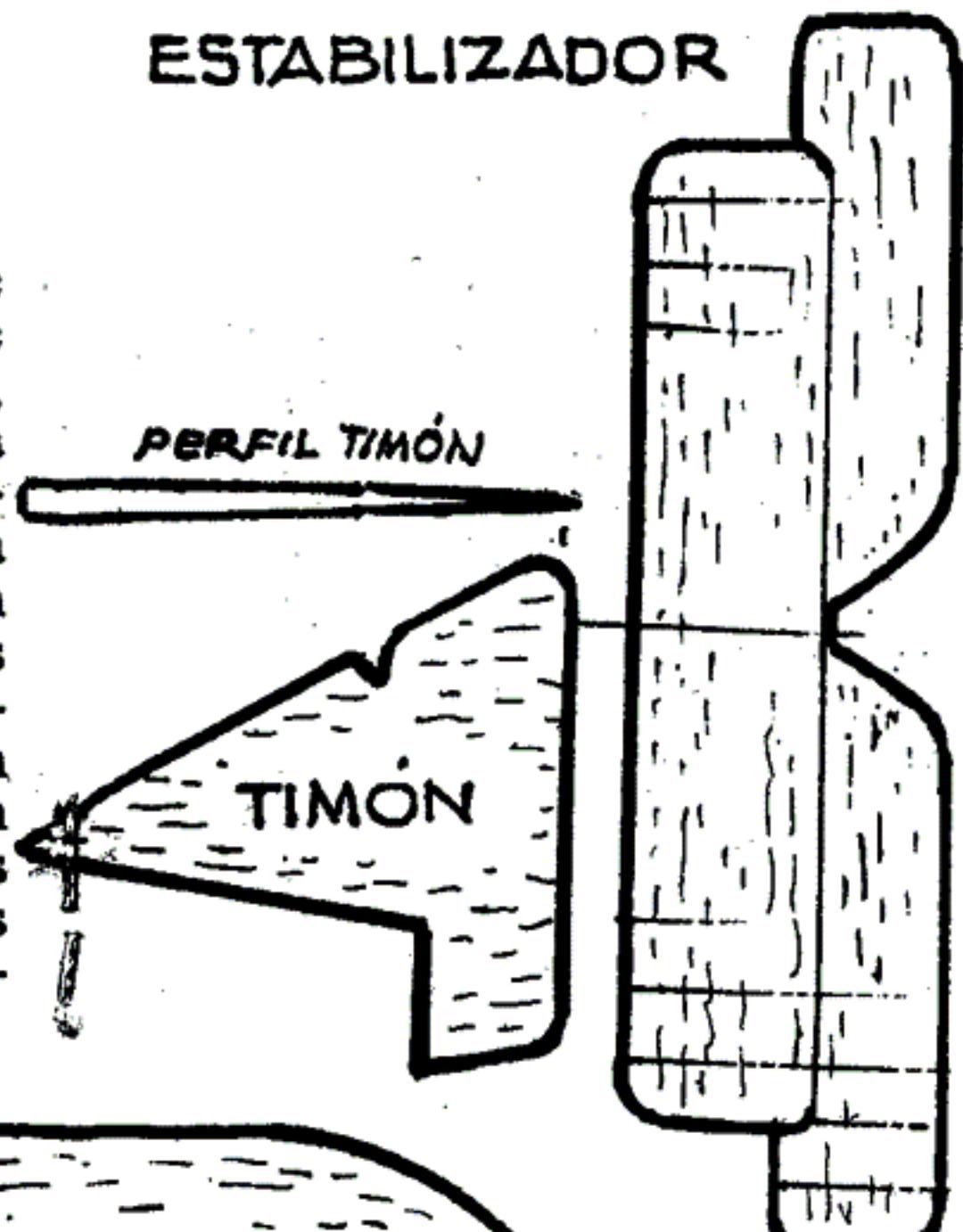
15 correctamente. De esta manera obtendremos esta maqueta tan difícil de conseguir en la actualidad.

fieran  
Como  
u otra  
ico de  
ndole  
a fina,  
elta a  
izare-  
Una  
mblen  
piezas  
proli-  
el tren  
es un  
amos  
remos  
lar co-



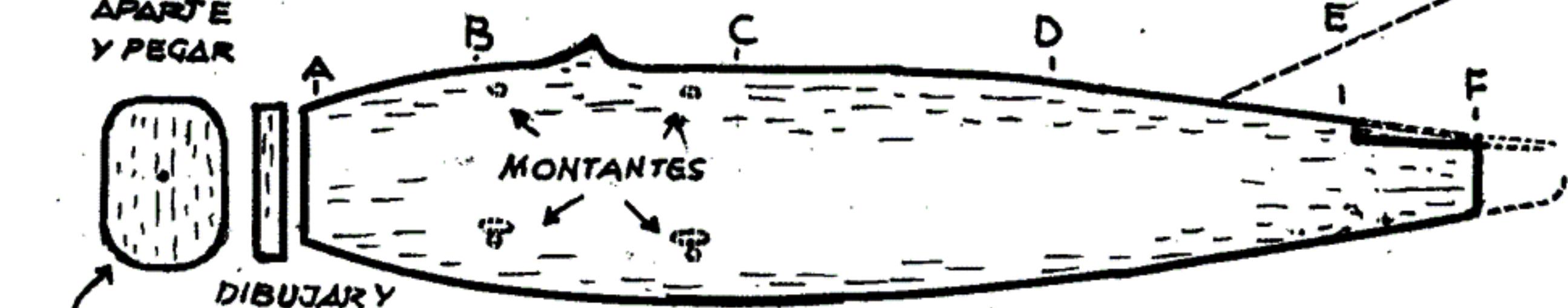
RO DEL ALA DONDE  
ANQUES

## ESTABILIZADOR



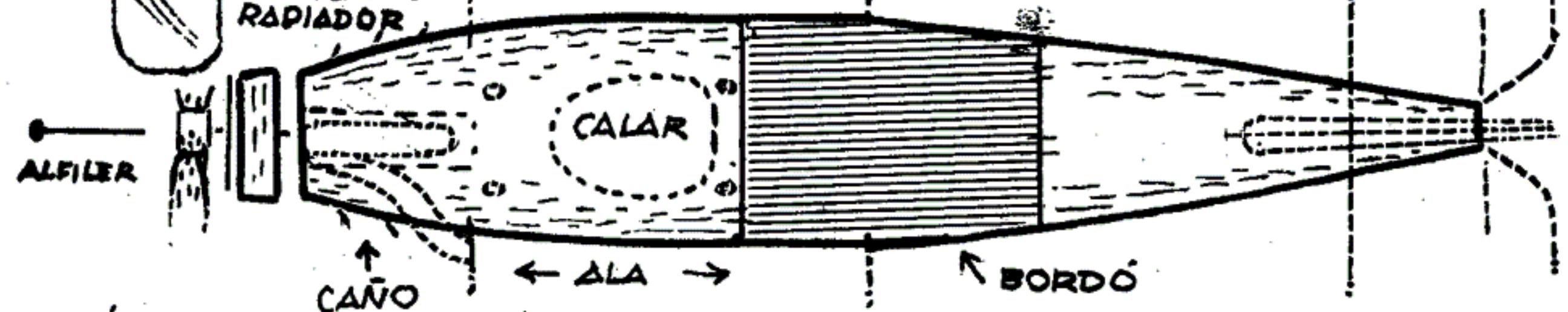
RADIADOR  
HACER  
APARTE  
Y PEGAR

## FUSELAJE - VISTO DE LADO-



DIBUJAR Y  
PEGAR PAPEL  
PLATEADO  
SIMULANDO  
RADIADOR

## VISTO DE ARRIBA

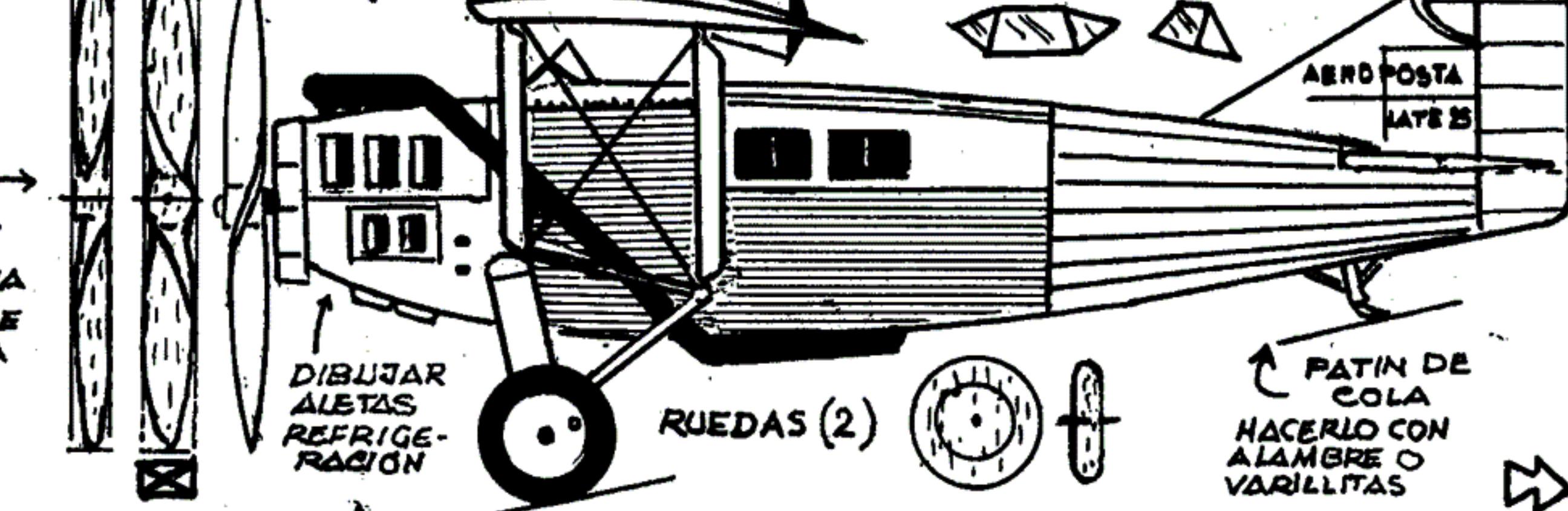


## HÉLICE



## AVIÓN VISTO DE LADO, CON DETALLES

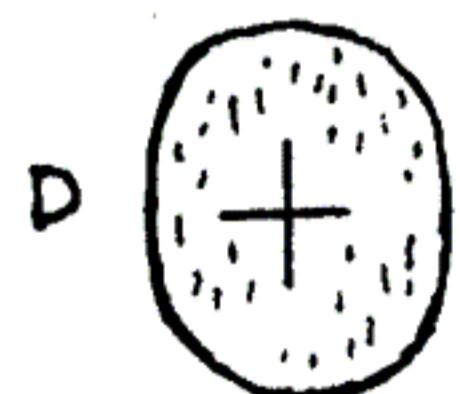
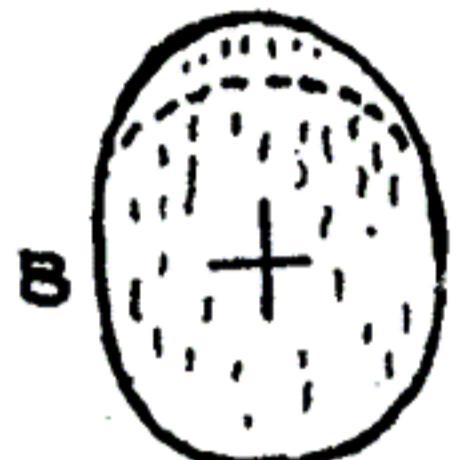
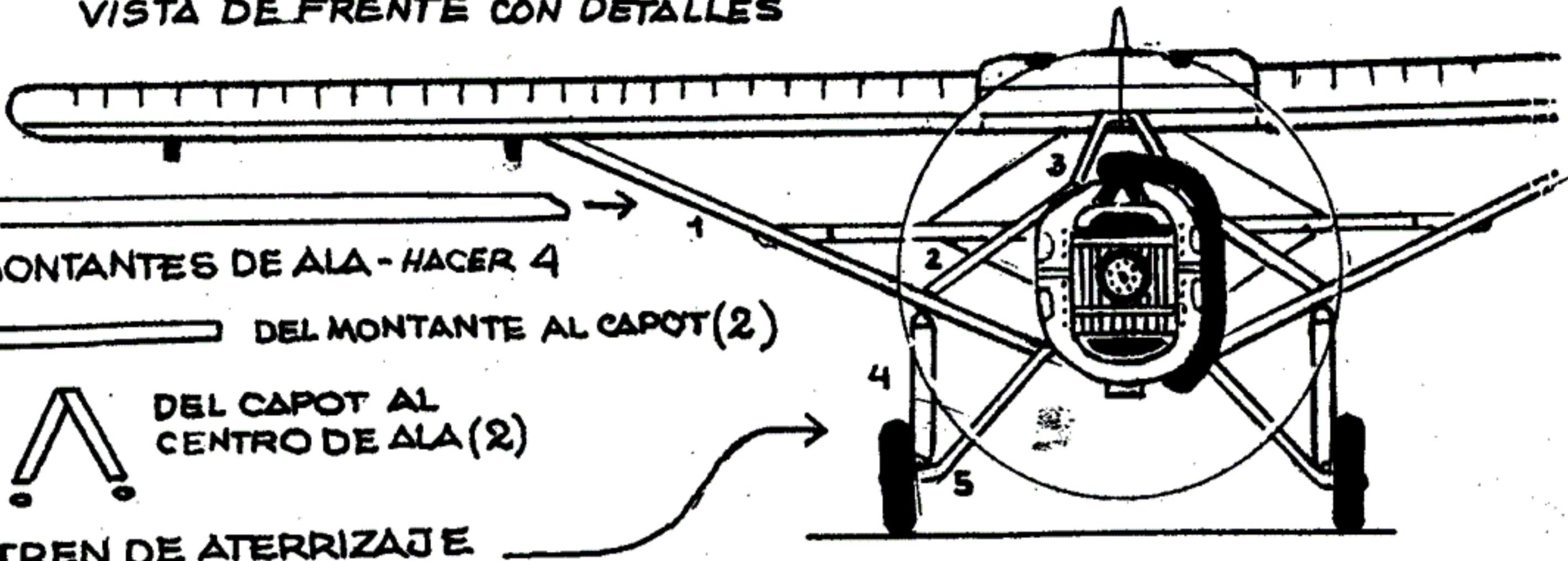
PARA BRISAS - ACETATO -



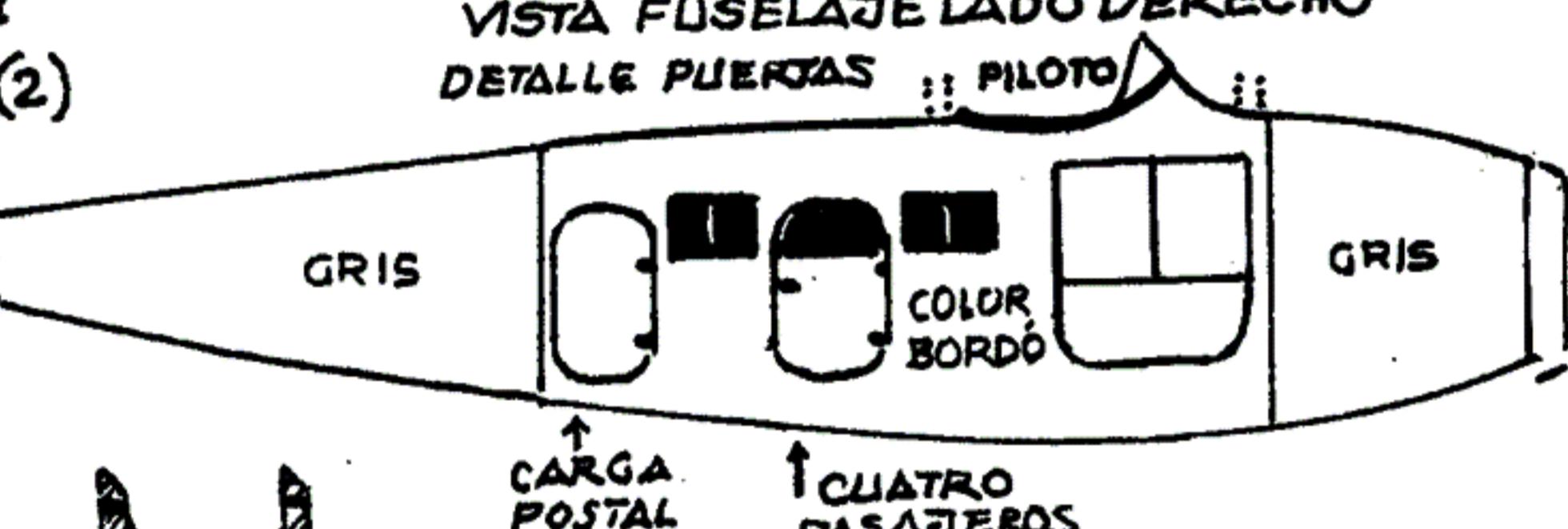
CORTE DE  
SECCIONES  
FUSELAJE



VISTA DE FREnte CON DETALLES

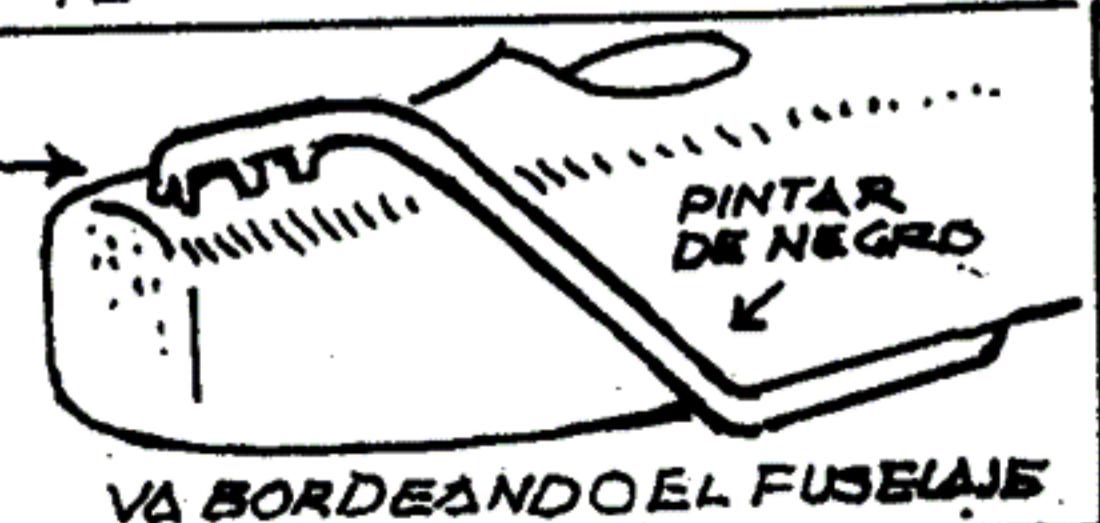


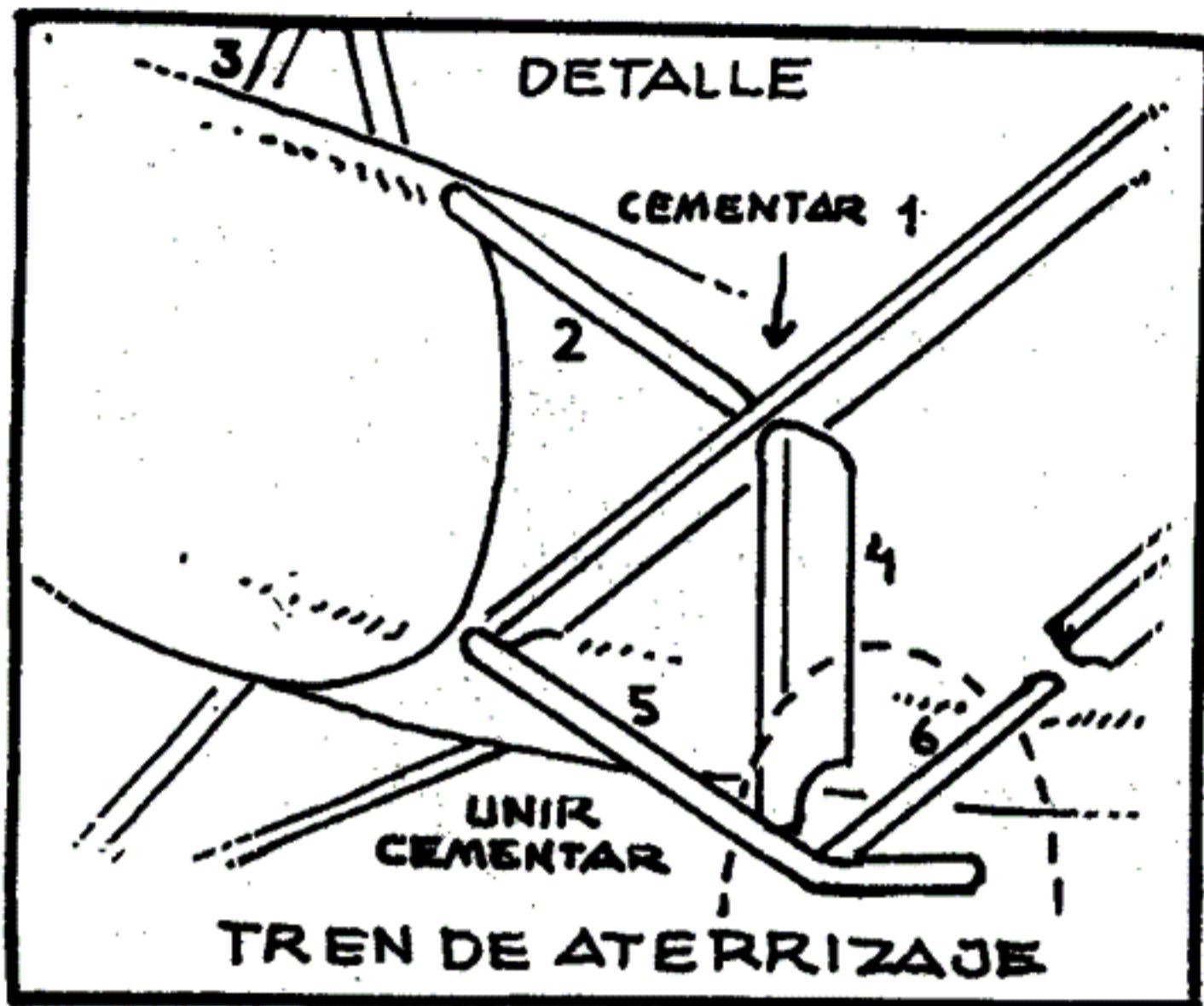
VISTA FUSELAJE LADO DERECHO  
DETALLE PUERTAS :: PILOTO ::



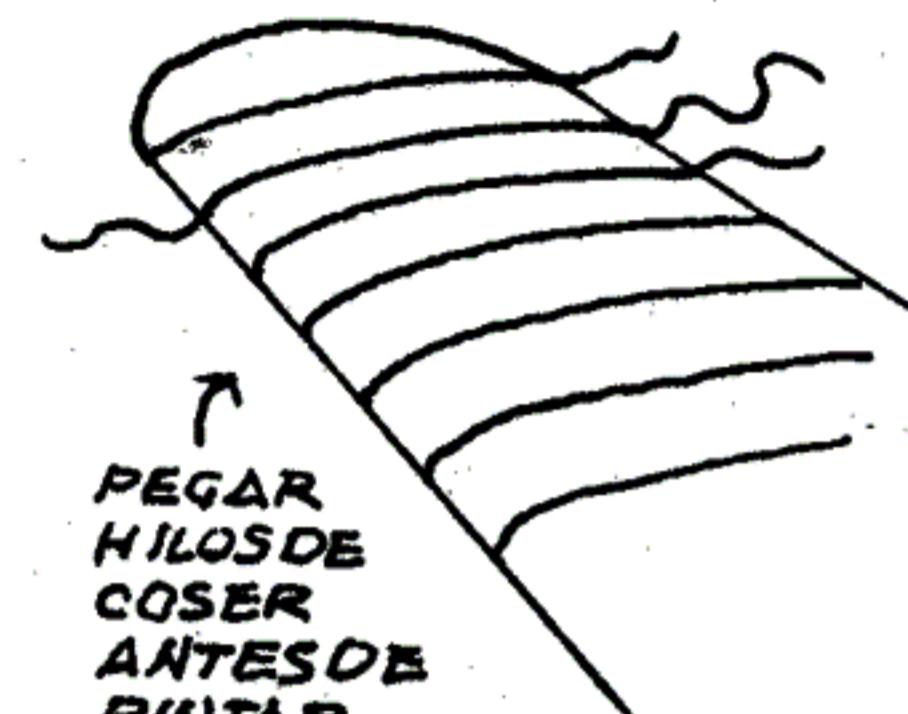
CARGA POSTAL  
CUATRO PASAJEROS

CAÑO DE  
ESCAPE  
HACER CON  
UN TUBITO,  
ALAMBRE,  
O VARILLA  
MALEABLE





ALA, SIMULAR COSTILLAS

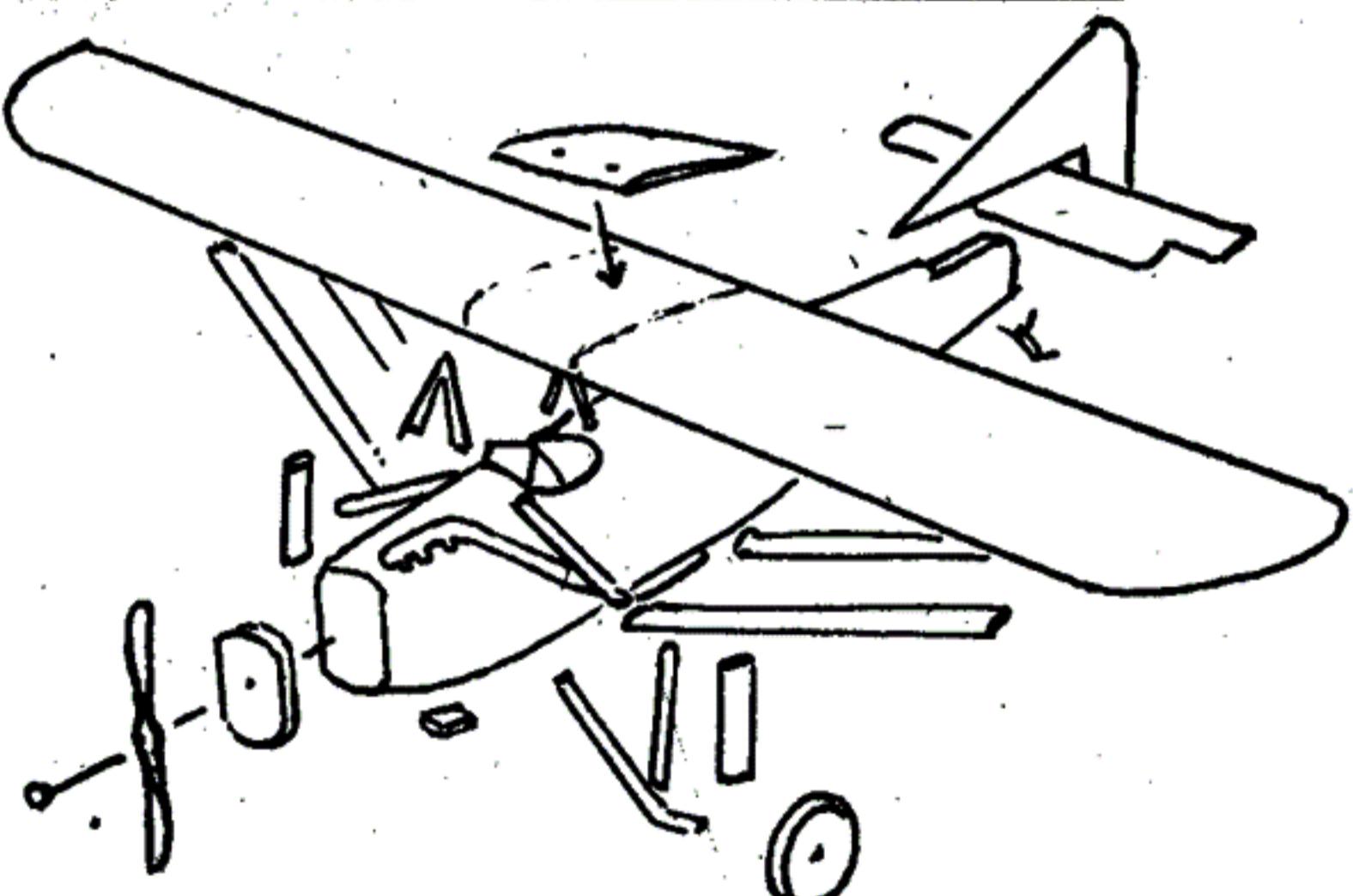


TANQUES SOBRE EL ALA

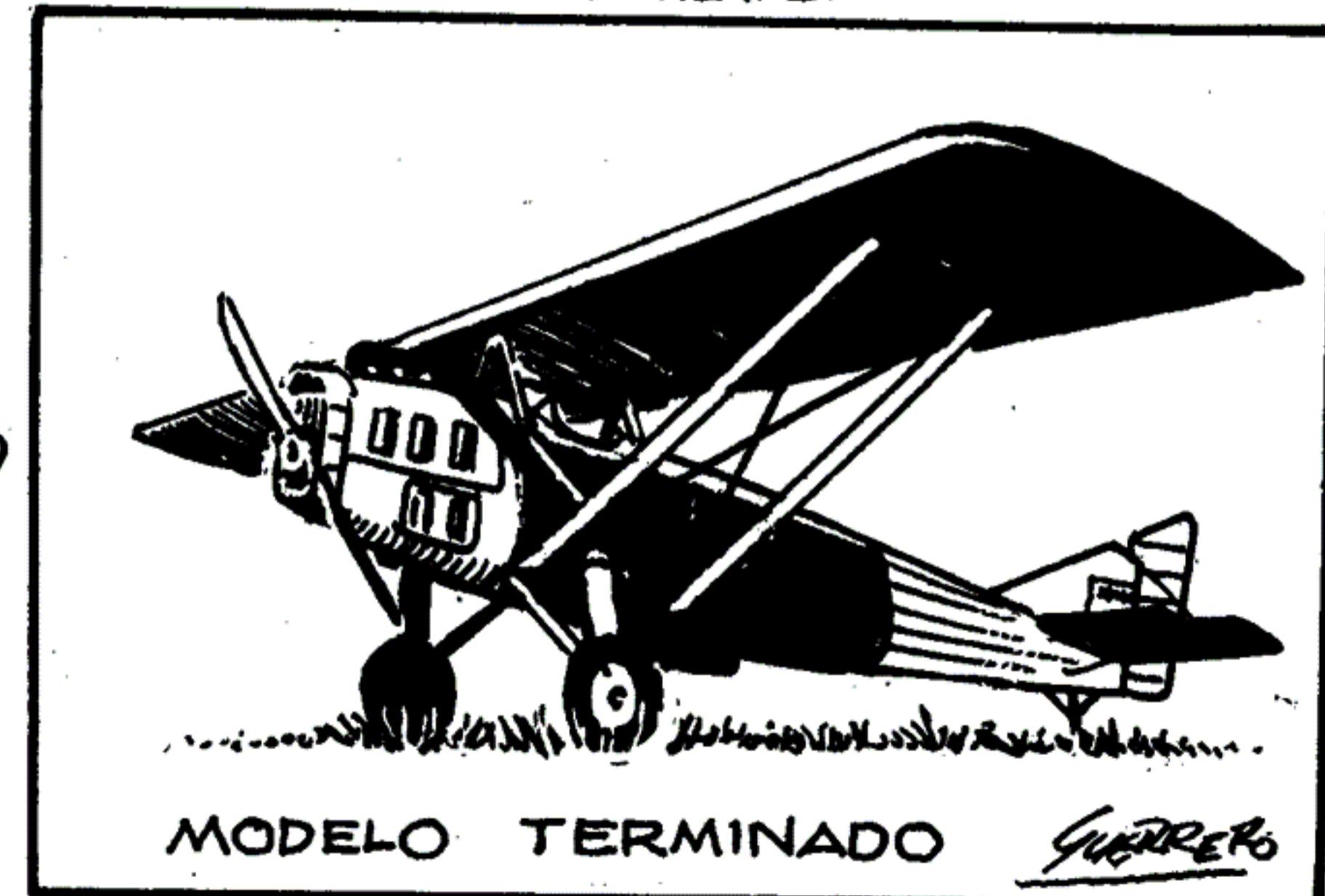


COLORES

TOTALMENTE GRIS ALUMINIO  
CON ROJO BORDO EN MEDIO  
DEL FUSELAJE (VER GRISADO  
EN LOS DIBUJOS) OTROS DETALLES  
EN NEGRO.



DESPIECE



GUERRERO

**CHICOS,**  
**¡APROVECHEN**  
**ESTAS OFERTAS!**

**REVISTAS**  
**ATRASADAS**

**¡NUEVITAS**  
**Y SANITAS!**

CADA UNA \$ 1.-  
 5 revistas \$ 4.-  
 10 revistas \$ 6.-  
 20 por \$ 10.-  
 (consultar por más cantidad)

CHE, EN REDACCIÓN  
 ENCONTRARÁS MÁS OFERTAS

**NO se envían**  
**por correo**

**¡Y CON**  
**TODOS LOS**  
**PLANITOS!**

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

REVISTA LUPIN calle SARMIENTO 412





## Los SIMPLES EXPERIMENTOS

de RESORTE 16

Son muchos los lectores que viven en lugares apartados de las emisora y reciben esas estaciones muy débiles, colocarle una antena al receptor es muchas veces una solución pero la mayoría necesitan la antena buena toma a tierra y no todos.

Los receptores traen donde hacer esas conexiones, es por esa causa que aquí les doy un simple intensificador de señal que les hará recibir estaciones de onda larga lejanas y tanto el que viva en una ciudad como el chico del campo disfrutarán una recepción de emisoras que apenas si se oían y algunas veces emisoras que sólo con este "booster" podrán ser recibidas, el que hice yo me permite desde aquí de Buenos Aires captar muchas emisoras del interior y más aún del Uruguay que sin este intensificador no podría oírlas, lo probé con varios tipos de receptores y con todos tuve éxitos asombrosos, entre ellos un Mitsubishi, Spica, Topeco y otros de mi fabricación, tengan en cuenta que todos estos receptores deben ser de antena ferrito ya que como veremos más adelante se trata de acercar a la varilla ferrito del receptor la del intensificador de señal.

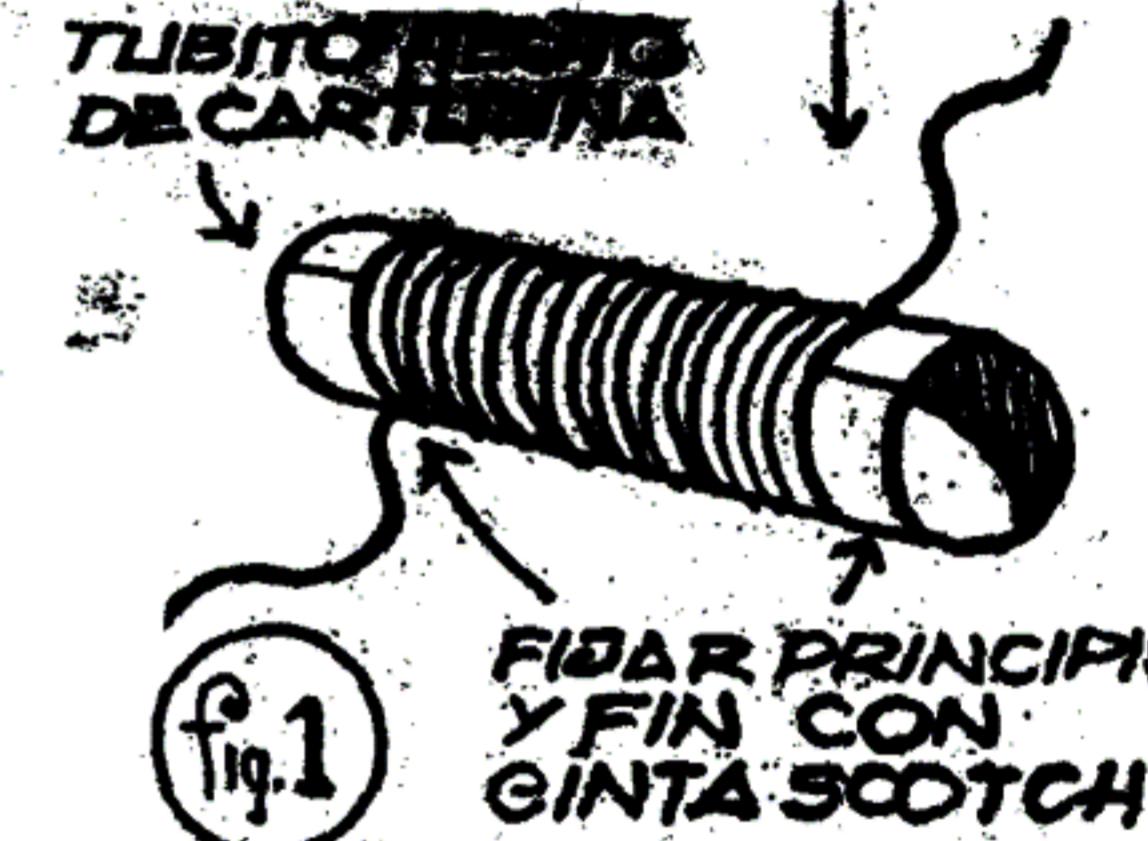
Otra cosa importante que tiene este aparato es que no necesita ninguna conexión con el aparato a usar por lo que no nos interesa que el receptor tenga o no donde conectar la antena y la tierra.

### CONSTRUCCIÓN

La Fig. 1 nos muestra como hacer la bobina en un tubito que pueda deslizarse por una varilla de ferrito de unos 18 cm. de largo.

La Fig. 2 nos muestra como va montada la bobina y el alto del soporte ya de acuerdo a la altura que se encuentre el ferrito del

40 VUELTAS  
 ALAMBRE DE COBRE  
 ESTÁNDAR O FORRADO  
 CON ISOLANTE



receptor, el mismo debe alinearse con varilla del intensificador por lo que tendremos que tener esta medida en cuenta y para ello abramos el receptor y midamos a qué altura está el ferrito dentro del receptor, observen que la tablita que sostiene la bobina del booster también en ella se apoya el receptor.

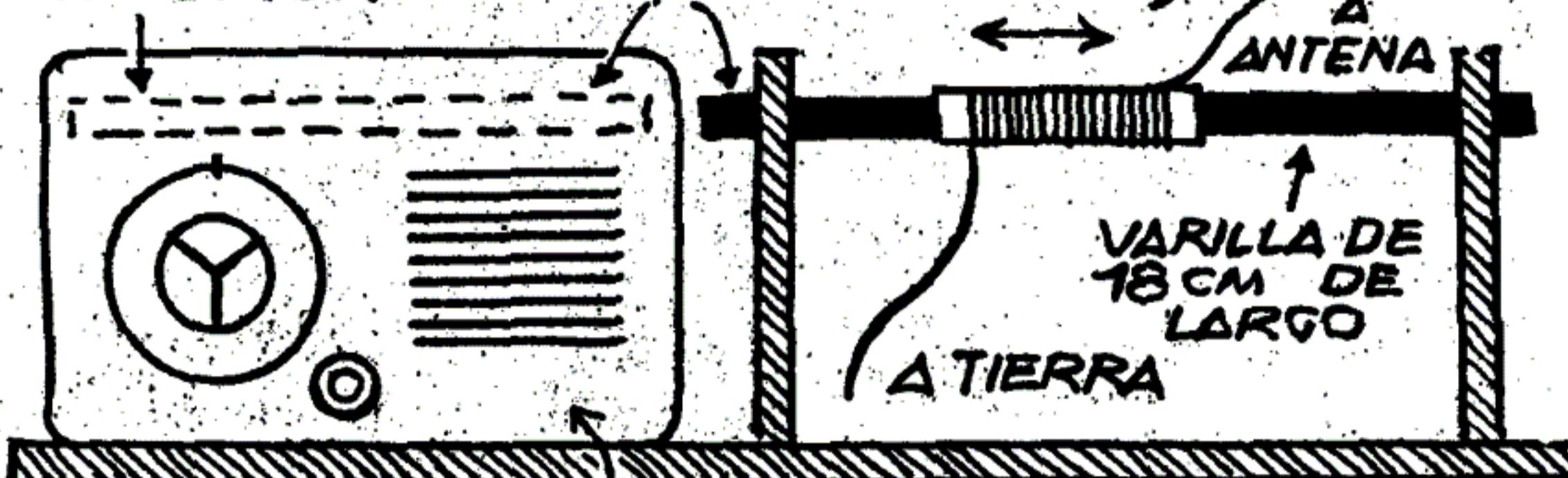
Las vueltas de la bobina pueden ser un 45 pero les recomiendo hacer dos o 4 derivaciones y probar en cual funka mejor que en algunas localidades o para algunas emisoras cercanas la bobina trabaja mejor con menos vueltas, la antena en localidades lejanas a las emisoras puede ser de 20 mts.

# REFORZADOR DE SEÑAL MUY SIMPLE

fig. 2

FERRITO DEL  
RECEPTOR

LAS FERRITES  
A LA MISMA  
ALTURA



RECEPTOR CON  
ANTENA FERRITO

NINGUNA CONEXIÓN ENTRE  
EL RECEPTOR Y EL BOOSTER

largo, la mía sólo tiene 8 metros y me dio buen resultado, la toma a tierra debe hacerse en una canilla o caño cuidando que el cable haga buen contacto con el mismo.

Para intensificar la señal todos debemos acercar el ferrite nuestro así receptor como indica el dibujo, luego si sintonizamos una emisora lejana y

se escucha muy débil iremos deslizando la bobina y notaremos que en cierto lugar la señal se amplifica de una emisora lejana entra tan potente como una local y si tenemos paciencia podremos buscar en los lugares vacíos del dial del receptor y al mismo tiempo correr la bobina y aprecerán emisoras que antes ni se oían.

• **APROVECHA  
ESTA OFERTA  
QUE TE OFRECE  
REVISTA LUPIN**

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

EXTERIOR U\$S 20.-

Interior del país \$ 12.-

(6 meses 6 números  
incluyendo gastos  
de envío)

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

"REVISTA LUPIN"  
calle SARMIENTO 412 OF.213  
Capital Federal ARGENTINA  
(1041)



Ya estamos en  
**INTERNET**



visitenos en...  
**AERO-NET**

www.aeronet.com.ar

**EL SITIO EN INTERNET  
TOTALMENTE DEDICADO  
AL MUNDO AERONAUTICO**

en la sección  
**"BIBLIOTECA"**

podrás  
encontrar todo  
lo referente  
a revista  
**LUPIN**

planitos, historietas,  
cositas útiles, etc.



## COMPUTACION | **INICIATE** en PARA PC **INICIATE** en TRABAJANDO con VARIOS PROGRAMAS a la VEZ

A no entusiasmarse, podemos trabajar con varios programas a la vez pero no es conveniente para una máquina modesta, cuando la cargamos con tantos programas tendremos el inconveniente de que la compu se hará superlenta e incómoda para trabajar y hasta se puede colgar (se hace inmanejable), lo mejor es trabajar con dos o tres programas y no pasará nada de eso.

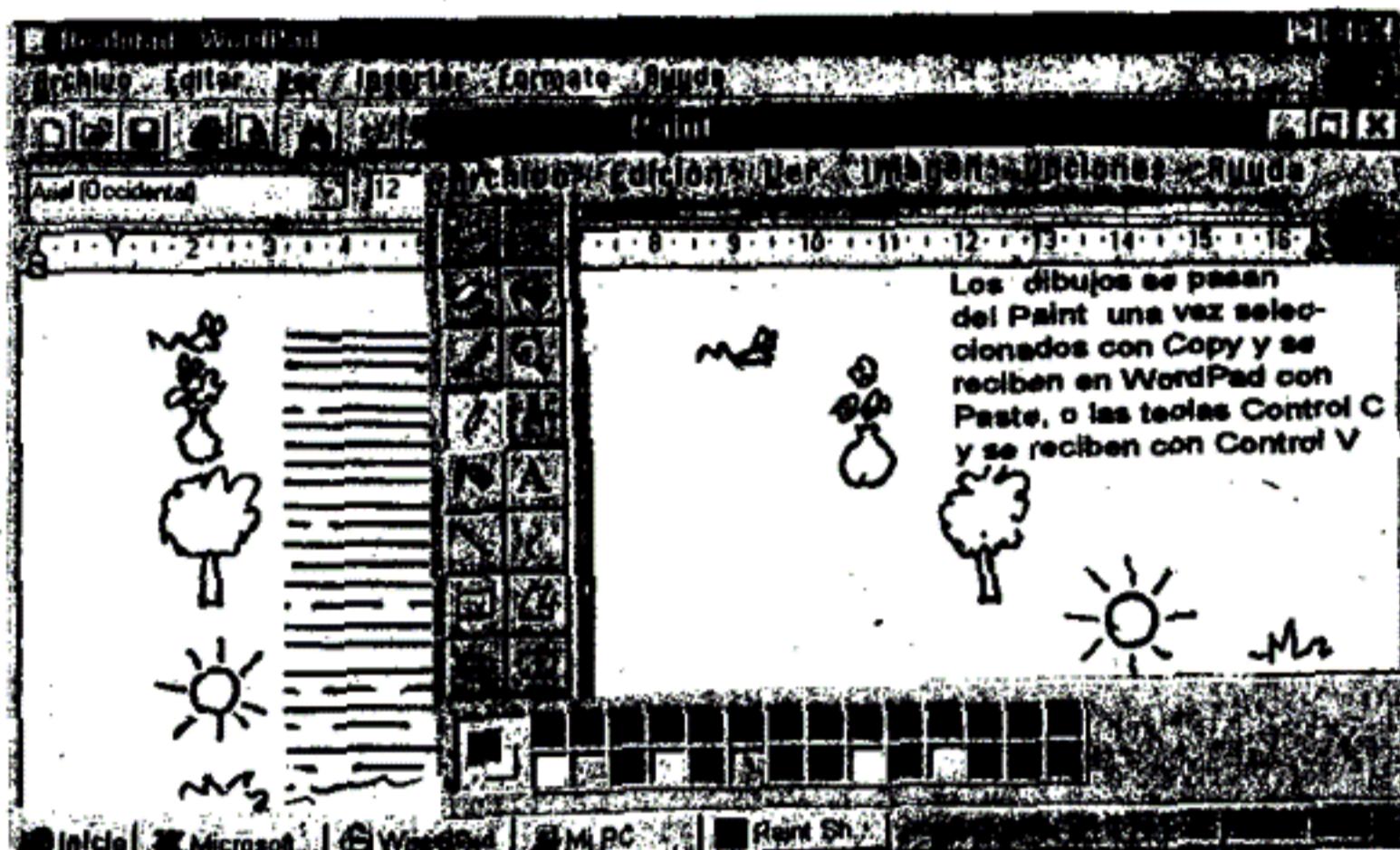
No todas las computadoras se ponen lentas si trabajan con varios programas pero aquí explicaremos para una compu modesta que sabemos es el caso de la mayoría.

Cuando se trata de abrir dos o tres programas a la vez y trabajar combinándolos en la tarea que estamos desarrollando, el pasar de un programa al otro se llama 'navegar' y si queremos hacerlo rápidamente lo haremos con combinaciones de dos comandos ALT y TAB, al presionar las dos juntas pasaremos de un programa al otro

de los que hubieramos abierto. Aunque aquí estamos explicando el uso de varios programas en el Wimdw 95 se entiende que también los que tengan el Window 98 pueden hacerlo y con más facilidad. Para estas explicaciones vamos a usar dos programas ya conocidos por nosotros, el WordPad y el Paint, para abrirlos haremos con el ratón un click sobre INICIO, luego iremos a PROGRAMAS, para encontrar en la parte superior ACCESORIOS y de ahí podemos abrir el WordPad y sobre él, el Paint, un programa tapará al otro pero esto no es ningún inconveniente ya que podemos achicar uno de ellos para tener los dos en pantalla, una vez hecho esto para cambiar podemos hacer un click (en estos casos con el botón izquierdo del ratón) en la barra del título del programa que necesitemos más grande en pantalla. Ya habíamos aprendido que para agrandarlas o achicarlas

# COMPUTACION.....38.....

se toma de una arista y se estira o se achica en proporción, otra forma para cambiar de un programa al otro es clickear sobre el ícono del programa a abrir en la barra de tareas, aquí les muestro los dos programas que estamos tratando, la ventana del Paint la hemos achicado y la colocamos a un lado de la del WordPad, en el hemos tipeado un texto al que lo queremos adornar con dibujitos, esos dibujitos o viñetas, lo hemos realizado con las herramientas del Paint y con ellas también podemos darle color para imprimirlos, si poseemos una impresora a color, si no nos animamos a dibujar con el Paint, como se les ha explicado en las notas que tratamos ese programa de dibujo, también en las fuente tipográficas hay algunas



que traen viñetas que podemos utilizar, pero en este caso no necesitamos el Paint ya que con el mismo WordPad podemos usar esas fuentes.

Otra forma es tomar dibujitos con un escáner, pintarlos con el Paint y luego pasarlo al WordPad.

Como pueden apreciar es más fácil de lo que pensábamos trabajar con varios programas a la vez, el caso que pusimos de ejemplo puede variarse según lo que necesitemos, puede ser en vez del Paint la calculadora sobre el programa que estamos tratando o alguna tabla.

**Ahora Usted puede publicar en su diario o suplemento semanal las historietas de revista LUPIN**



Como así también páginas de hobbies y cursos, Electrónica, Dibujo, Aeromodelismo, etc.

*Para obtener más información  
conéctese con Sara Harry  
por e-mail a*

**Sharry @ mbox.servicenet.com.ar**

**Además:**

También tenemos disponibles los derechos de publicación de los personajes de Lino Palacio, Ramona, Doña Tremebunda, Don Fulgencio, el hombre que no tuvo infancia, Avivato, Tarrino, Chicato y Cicuta y...

Las historietas diarias de Guillermo Divito creador de Rico Tipo y su "El otro yo del Dr. Merengue". Junto a los populares personajes de "El desfile del buen humor", Pochita Moroni, Fallutelli, El abuelo, Graciellita, Fúlmíne, y Bómbolo.

# La Onda Corta

## Como reportar señales (fonía)

Cuando las estaciones de radioaficionados, realizan comunicados entre si. Es común escuchar al comienzo del contacto reportar el nivel con que se los escucha. Esto se hace a través de la lectura del medidor de señales "S" que provee el transceptor o receptor elegido para la evaluación o el usado para la comunicación.

Sin embargo hay ocasiones en que la señal es prácticamente inexistente en el medidor, sin embargo la estación es escuchada muy fuerte, condición muy habitual en la banda de 10 mts. Lugar en donde los aficionados novatos harán su primer comunicado de distancia. Para ellos va el deceo de buenos contactos.

**SISTEMA R S** reporte de señales  
R se da con un número del 1 al 5 con los siguientes valores.

- 1 ilegible
- 2 apenas legible
- 3 legible, pero con dificultad
- 4 legible
- 5 perfectamente legible

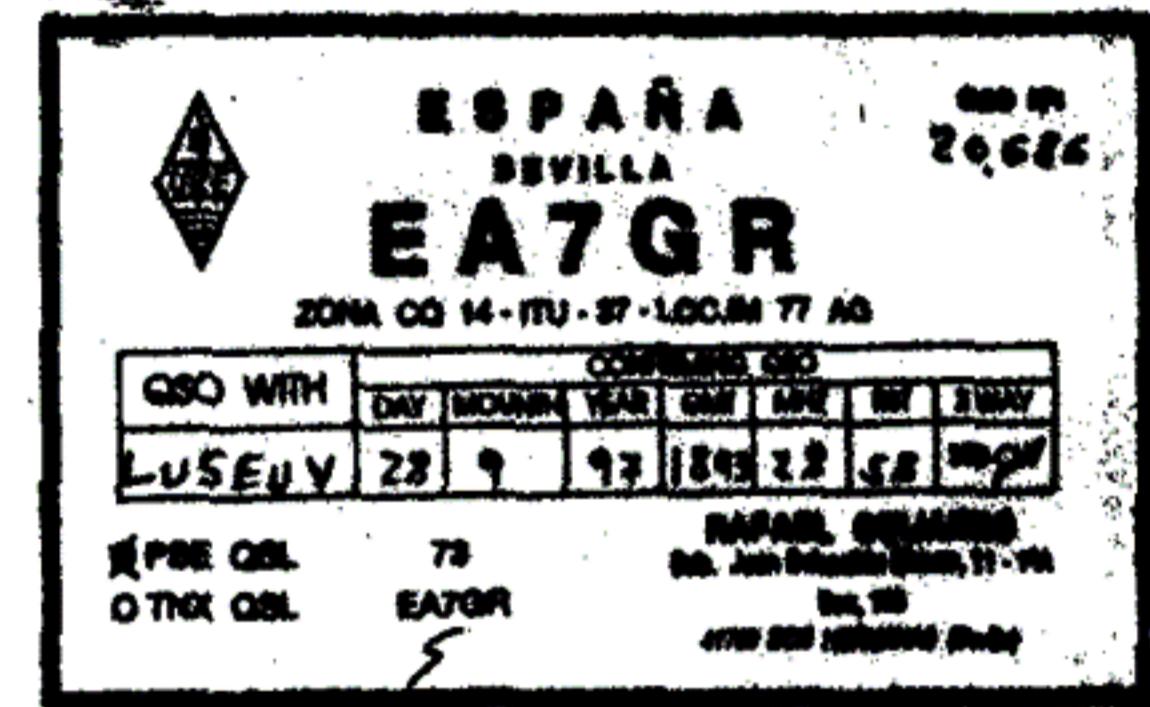
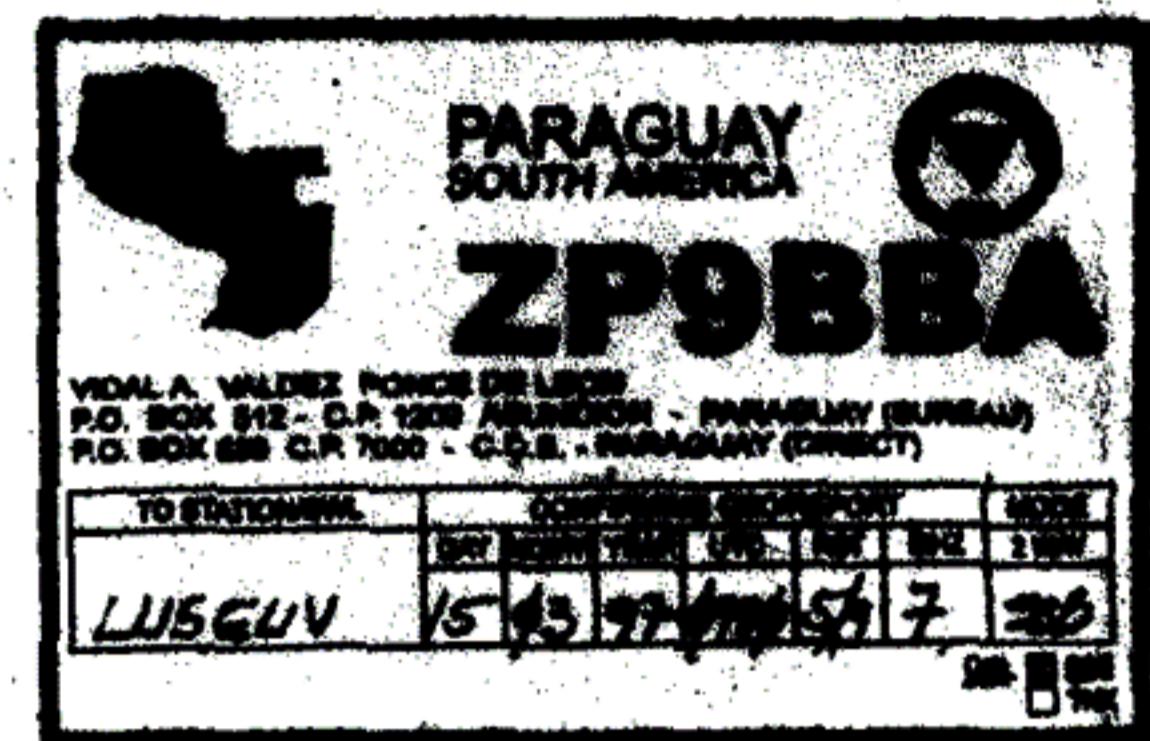
El "R" nos da la **INTELIGIBILIDAD** de las señales captadas y "S" será la **INTENSIDAD** de esa señal.

S del inglés strength es la señal que se pondrá con un número del 1 al 9.

- 1 señales apenas perceptibles
- 2 señales muy débiles
- 3 señales débiles
- 4 señales pasables
- 5 señales bastante buenas
- 6 señales buenas
- 7 señales moderadamente fuertes
- 8 señales fuertes
- 9 señales extremadamente fuertes

Hay que tener un poco de paciencia a los primeros contactos realizados, ya que las señales que se miden siempre son relativas. Si el reporte que se obtiene no es el esperado, hay que tener en cuenta el nivel de las instalaciones condiciones de propagación y quién es y de donde nos están escuchando. Y lo mas importante con que equipo, con que antena. No será el mismo reporte de un español que esté con una antena vertical a otro de la misma zona que nos escucha con antena dirigida de varios elementos a Sudamérica

## Algunas tarjetas "QSL"



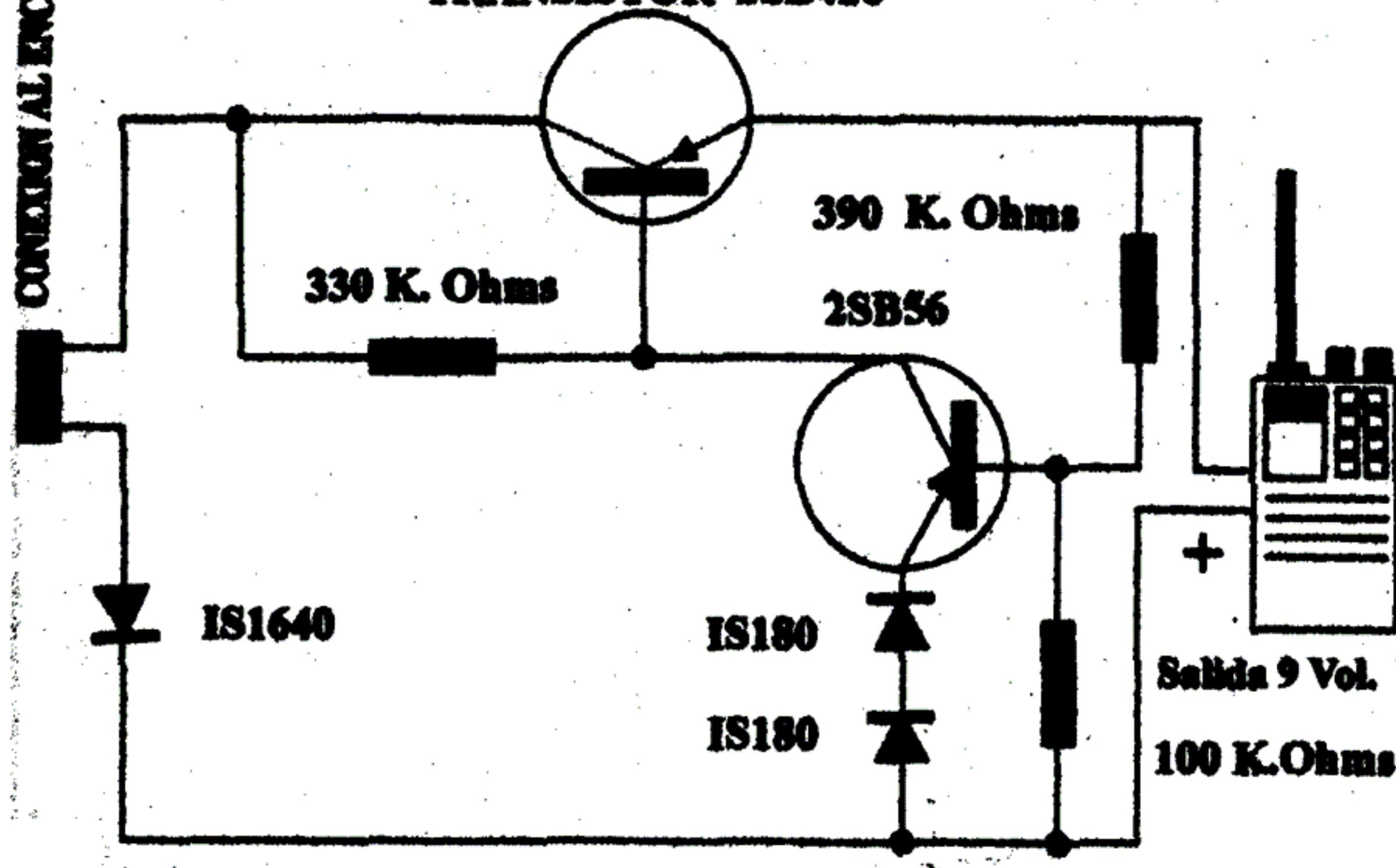
Distintos reportes de señales vía QSL

# DESDE EL ENCENDIDOR DEL AUTOMOVIL ALIMENTA SU HAMBRE

Por : Roberto Daniel Kucharczuk - LUS EUV -

Con resistencia de 390 a la salida 9 Vol. Con 220 - 6 Vol. Con 150 hay 4,5 V.

## TRANSISTOR 2SB426



CONTINUATION

# Para el mundo de la Radio

**UN LIBRO INFALTABLE**  
Pídale por correo y lo recibirá  
por **CERTIFICADO**

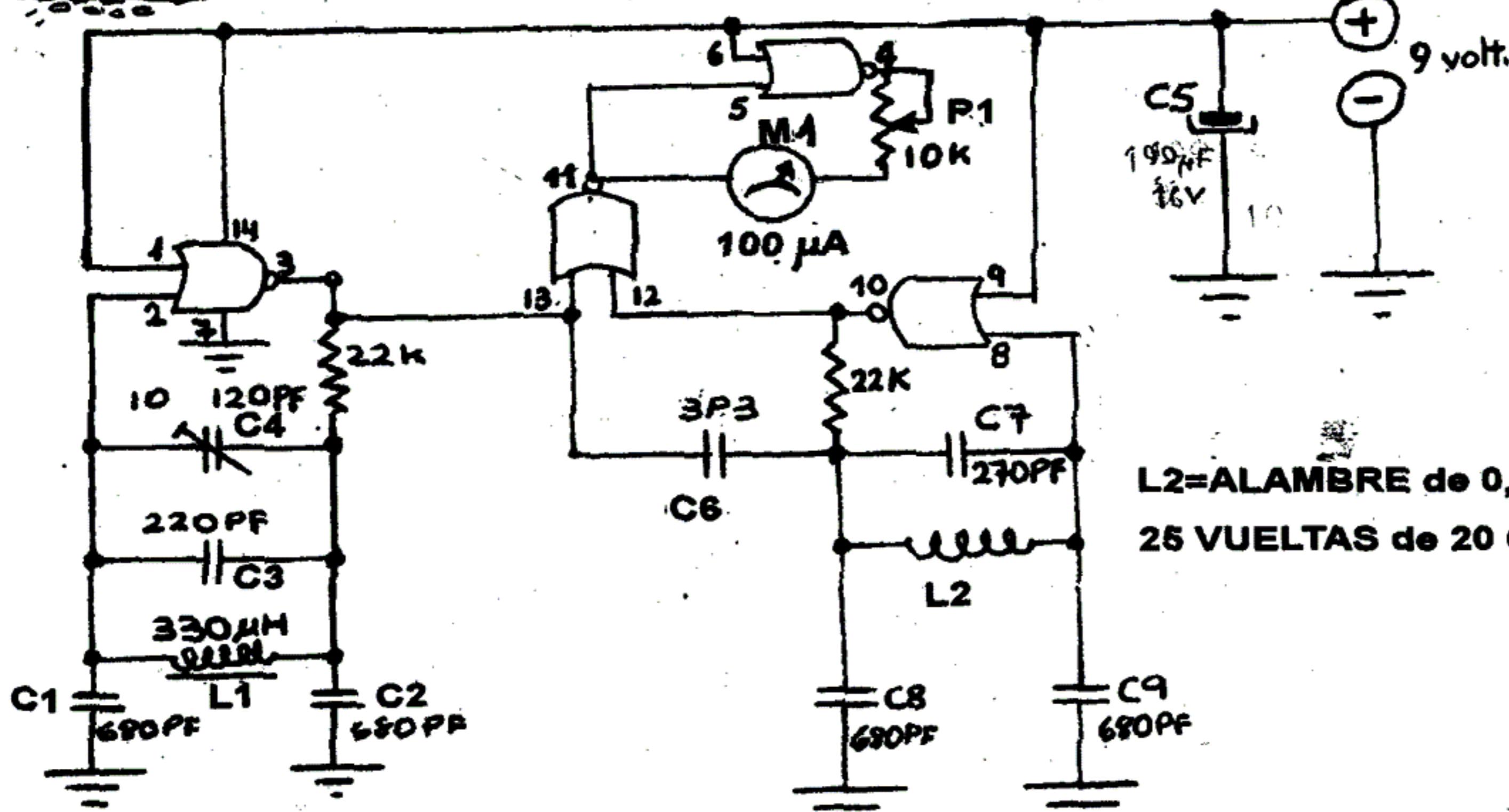
# UN VIAJE POR LA ONDA CORTA

Valor de cada ejemplar \$ 15  
aproveche esta oferta. Los gastos  
de envío este mes van sin cargo  
Pídalos con **GIRO POSTAL** a

**Roberto Daniel Kucharczuk  
San Nicolás 987 - Castelar  
1712 - Buenos Aires - Arg.**



# BUSCADOR de TESOROS



L2=ALAMBRE de 0,8 MM Ø

25 VUELTAS de 20 CM Ø

## microcircuitos

Si estás interesado en armar tus propios microcircuitos, Juan Carlos te ofrece 2 excelentes kits de componentes

**KIT SMD 1** consta de 300 componentes de todo tipo: RESISTENCIAS - CAPACITORES CERAMICOS - AJUSTABLES - ELECTROLITICOS - DIODOS - TRANSISTORES de AUDIO y RADIOFRECUENCIA - OPERACIONALES y TTL - CRISTAL

LES de CUARZO - LLAVES - MICROFONOS ELECTRET - CLIP de BATERIAS y PINZA de PUNTA FINA.

valor.....\$ 38.-

**KIT SMD 2** consta de 250 componentes: RESISTENCIAS - CAPACITORES CERAMICOS - ELECTROLITICOS - AJUSTABLES y PINZA de PUNTA FINA: valor.....\$ 20.-

## OFERTA ESPECIAL

Receptores de VHF a 166 MHz con banda aerea	25 \$
Microespías FM-VHF 88 a 146 MHz.....	20 \$
Microespías VHF a cristal.....	40 \$
Microespías UHF 418 a 434 MHz.....	35 \$
Receptor UHF doble conversion.....	110 \$
Emisoras de FM 1Watt.....	75 \$



4582-1944  
de 10 a 24 hs.

El proyecto que presentamos es un sencillo y eficaz detector de objetos metálicos como monedas, anillos, pulseras, y por supuesto objetos mayores como caños, latas, etc. que pueden rastrearse en terrenos secos, con pasto o arenoso como la playa.

El circuito consta de 2 osciladores que generan independientemente una frecuencia de 300 KHz. las cuales se combinan para ser monitoreadas con el microamperímetro o tester.

Cuando exponemos al campo magnético de L2 un objeto metálico, varía la frecuencia de este oscilador y deflexiona la aguja del miliamperímetro M1.

Para el ajuste giramos P1 (sensibilidad) a medio recorrido y sin objetos metálicos cerca de L2, luego giramos C4 hasta que M1 indique en la primera linea de medición, ahora combinando el ajuste de P1 y C4 con una moneda cerca a L2, buscamos la mayor distancia de detección que es entre 15 y 20 centímetros.

La bobina L2 podemos arrollarla en torno a alguna forma plástica de 20 cm. de Ø. La distancia entre la bobina L2 y la placa no puede superar los 30 cm. y si queremos ubicarla más lejos de la placa, tenemos que soldar los capacitores C7-C8-C9 en la propia bobina L2 y de ahí a la placa



recordá que ya está en venta  
el GRAN SUPLEMENTO DE LAS

**MAQUETAS** 41 cm X 29 cm.

**30 planos 30**

**\$ 12.-**

Venta en redacción de tarde

ENVIOS AL INTERIOR: sólo por GIRO POSTAL  
(Correo Central) a nombre de Revista LUPIN  
Y ENVIARLO a 'REVISTA LUPIN'  
calle SARMIENTO 412 of. 213 CAP. FED.(1041)

## EL GATITO JUANCHI



por DOOL



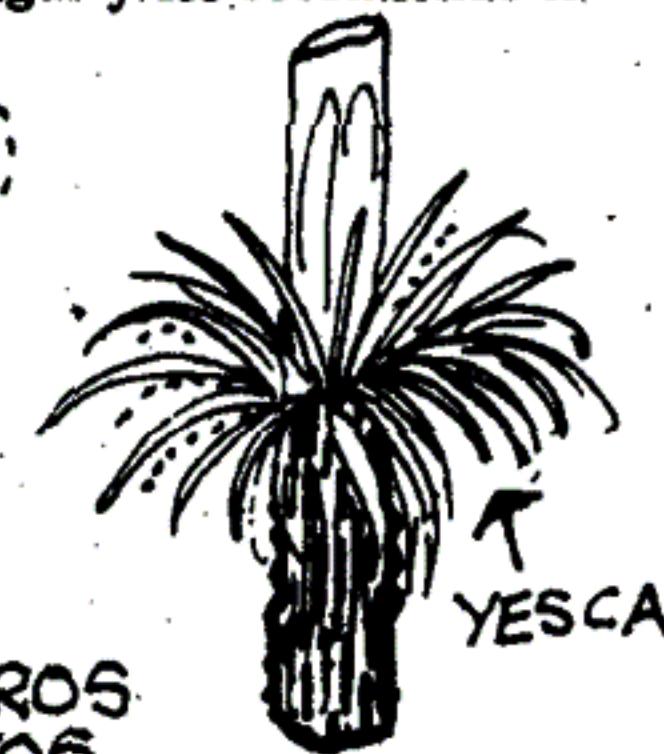
## SCOUTISMO

Llegan los días en que salir al campo requiere ciertos conocimientos para sobrellevar los inconvenientes que causan los días de lluvia, especialmente en lo que se refiere a encender un fuego que en verano resultaba tan fácil ahora ya no lo es, el scout debe saber ciertas técnicas para encender fuego con cualquier clase de tiempo, lo importante es ir preparado con fósforos impermeables, para eso coloquemoslos en un estuche bien cerrado, puede servirnos el que se usa en los films de 35 mm, esos envases son ideales para transportar elementos delicados, otra manera de preservar los fósforos de la humedad es bañarlos en cera o parafina, yo he preparado fósforos reforzados para días de viento y lluvia atando tres juntos y pintan sus cabezas con esmalte de uñas, el esmalte lo preserva de la humedad y las tres cabecitas juntas hacen una superllama apenas se raspan.

También podemos llevar un poco de yesca que no ocupa lugar y les recomiendo la



3 FÓSFOROS JUNTOS



viruta fina de los sacapuntas, juntarla y colocarla en una bolsita de polietileno, en caso de no tener de esa viruta podemos llevar madera seca en palitos finos para que inicie un fuego rápidamente, en el campo buscamos el resto de los elementos para el fuego, supongamos que ha llovido y llegamos a un bosque donde todo parece húmedo. Busquemos debajo de grandes troncos caídos y muy probable que ahí encontraremos algo de tronquitos y ramas secas.

Si la lluvia es intensa tal vez ni en esos lugares encontraremos madera para iniciar un fuego pero para eso tenemos el hacha que puede ayudarnos, los troncos mojados sólo lo están exteriormente si los "pelamos" con el hacha encontraremos en su interior partes secas, con la cortaplumas hagamos yesca cortando pequeñas astillitas sin separarlas del palito, el scout debe saber reconocer qué madera arde mejor, los troncos resinosos son ideales así como las ramas de los pinos y otras coníferas arden rápidamente, los álamos, sauces pueden servirnos de ayuda cuando hacemos yesca ya que su madera es fácil de astillar.

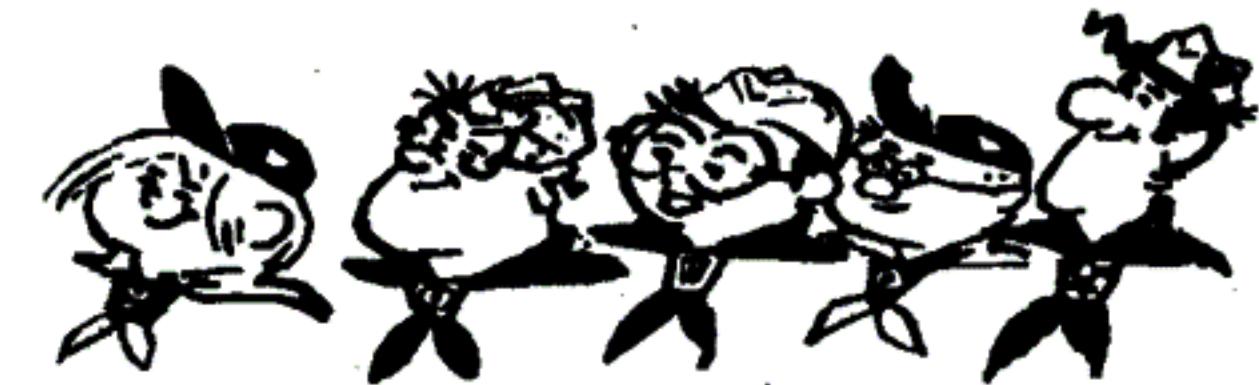
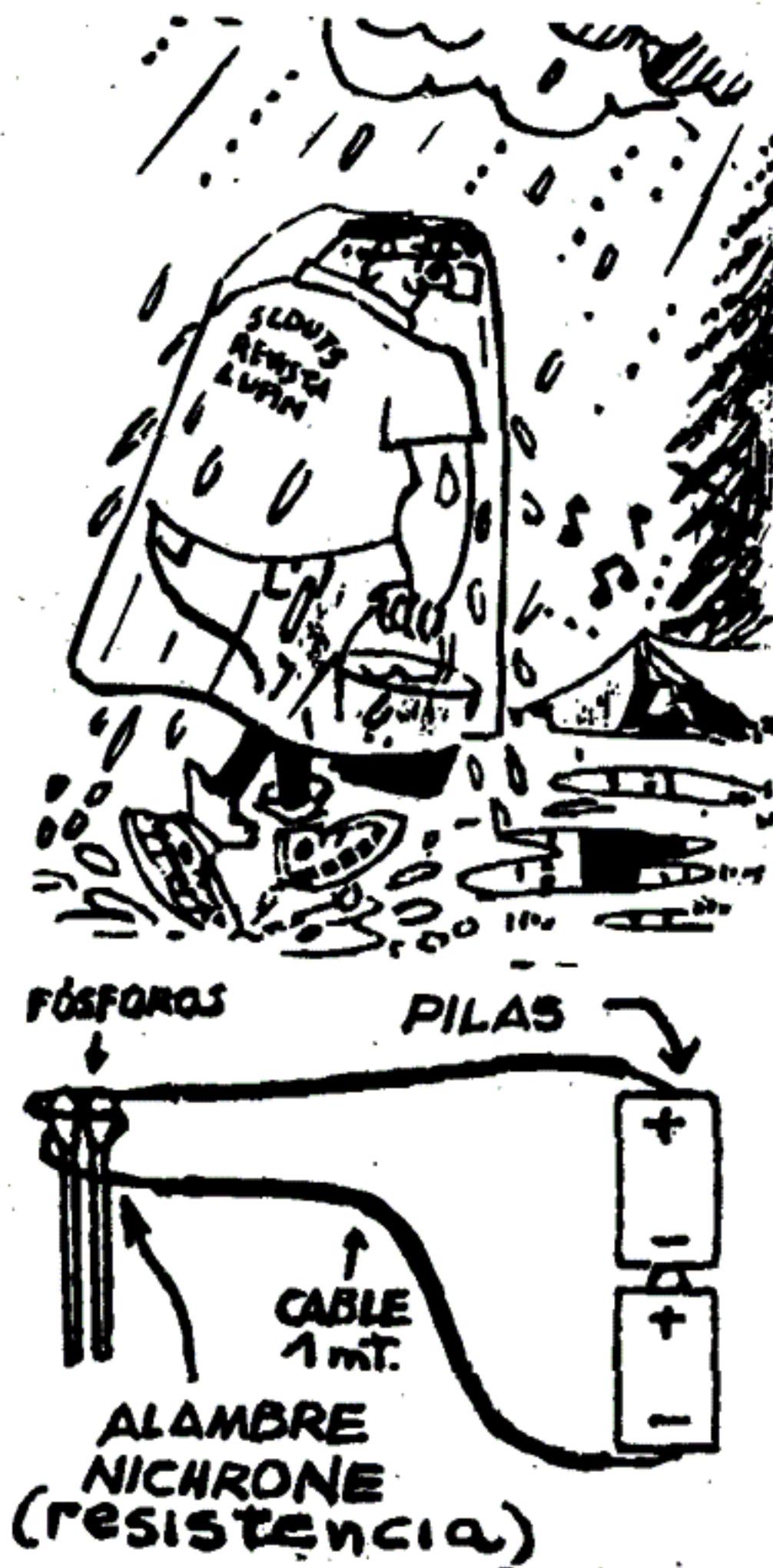
# CAMPING



# INVERNAL

árbol, coloquemos papel seco la yesca y ramitas lo más secas posibles, si tenemos lámpara a querosén utilicemos un poco del mismo, también sirven las tabletas que se usan en ciertas cocinitas, ahora encendamos con nuestros superfósforos y si la madera está algo húmeda les recomiendo soplar oxígeno, con los tubos huecos de los parantes de la carpa, este soplete hará arder cualquier madera y cuando el fuego se incrementa ya podemos agregar cualquier tipo de madera que se secará y arderá como si estuviese seca, desde que la pusimos, cuando usemos el tubo para soplar hagámoslo suavemente sin necesidad de agotarnos ya que el aire que soplamos irá avivando las llamas justo en el corazón de la fogata, cuando el fuego se incremente ni una lluvia suave podrá apagarlo, si lloviera en el momento de encenderlo hagamos con una lona mantenida por dos scouts un techito provvisorio pero nunca intentemos hacer fuego dentro de la carpa, preferible trabajar un poco más y preparar un reparo techado con ramas y troncos, si el viento es muy fuerte un reparo de ramas tierra y piedras es casi imprescindible.

El camping debe disfrutarse tanto en verano como en tiempo frío y para ello hay que saber ciertas técnicas como estas de encender fuego con cualquier clima.



**C**UANDO hay mucho viento es difícil encender el fuego mejor dicho el fósforo que enciende el fuego se apaga y el otro también... con este simple dispositivo podremos encenderlo eléctricamente y justo debajo de los pastitos secos que habremos colocado entre las ramitas y palitos que iniciarán el encendido de los carbones o troncos. ¿Cómo? Muy fácil, demos una vuelta sin cruzarse de alambre fino de resistencia (Nichrome) o un pedacito del alambre de una esponja de virulana de las bien finas alrededor de la cabecita del fósforo o mejor aún, juntemos dos o tres fósforos y atemos las cabecitas con ese alambre luego conectémosle dos cablecitos en las puntas de ese alambre y en el momento de encender conectémoslos a las pilas de la linterna, les aseguro que con este dispositivo el viento quedará vencido.

♣  
Lluvia en el campamento, podemos llevar un impermeable que ocupará poco lugar y casi ni pesa, se trata de una bolsa de polietileno a la que habremos hecho una perforación a la altura de los ojos para ventilación.

# REFORTE

TECNO-CIENCIA-FICCIÓN

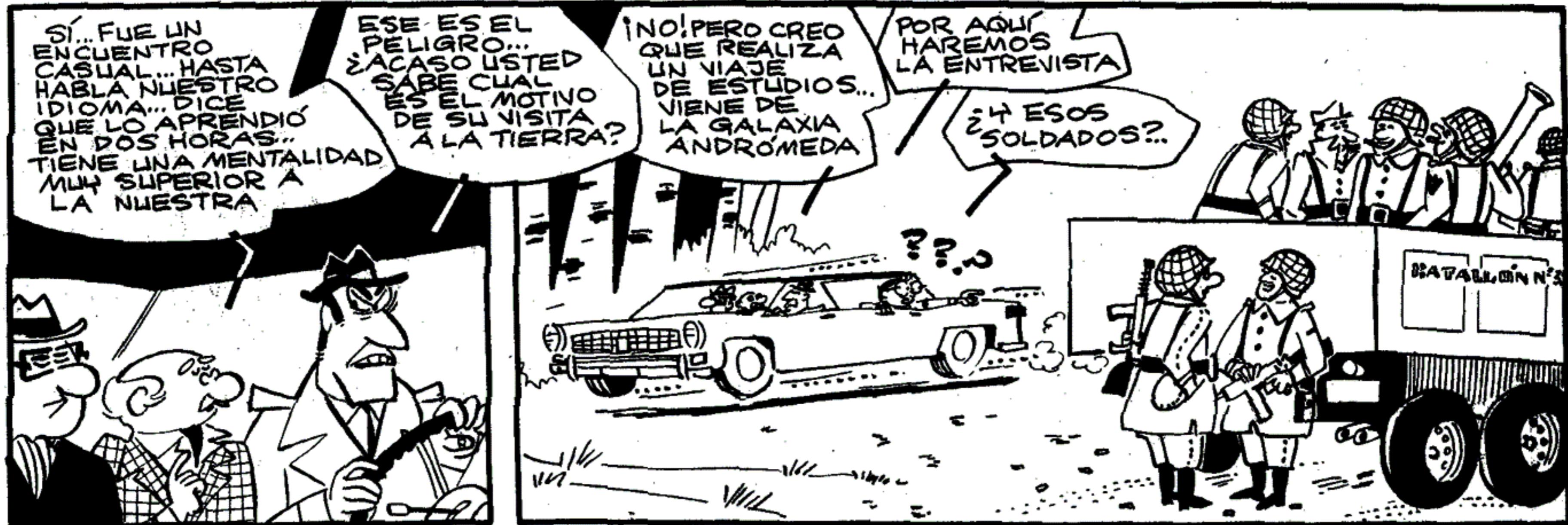
EL AYUDANTE DEL PROFES

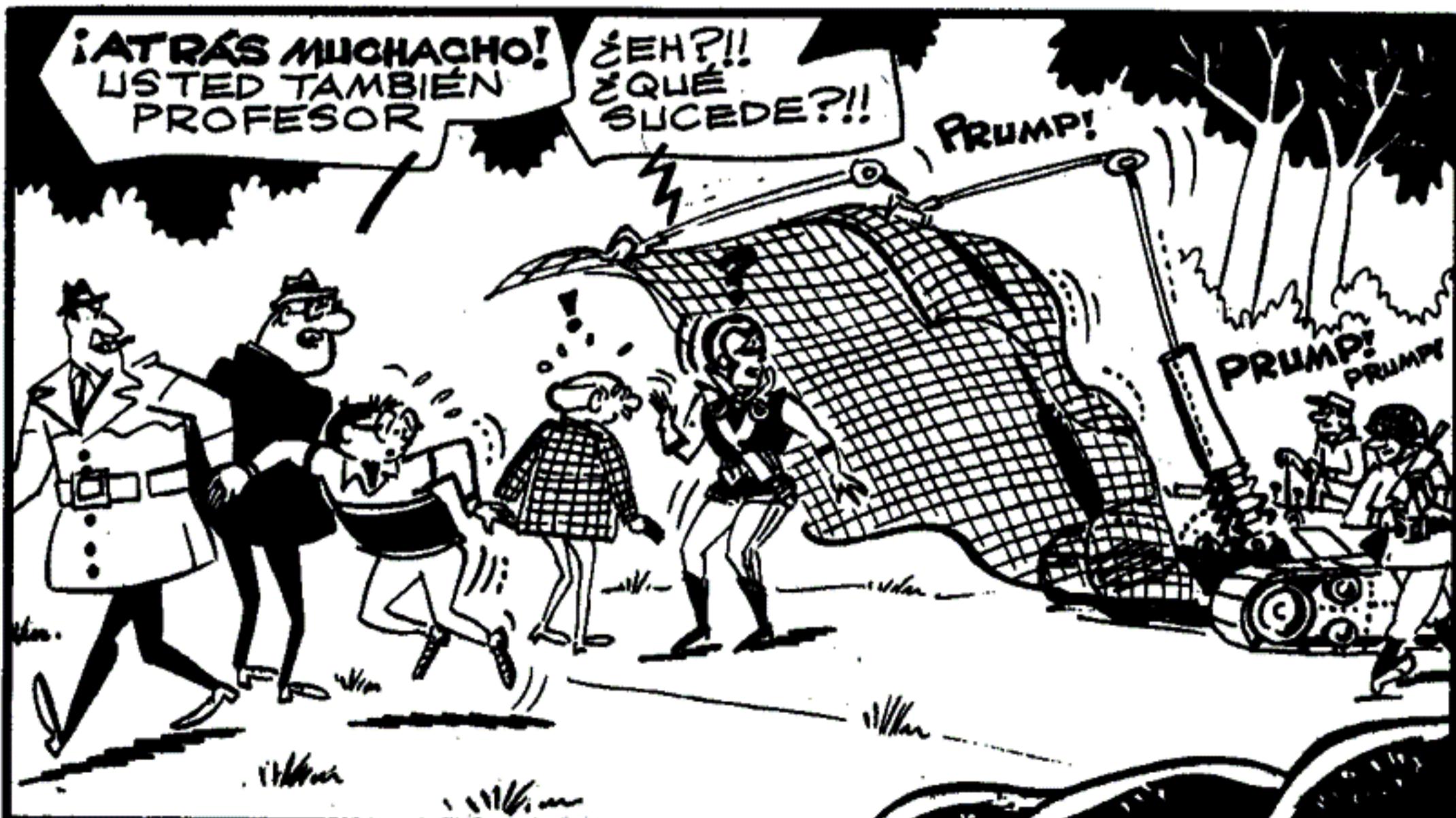
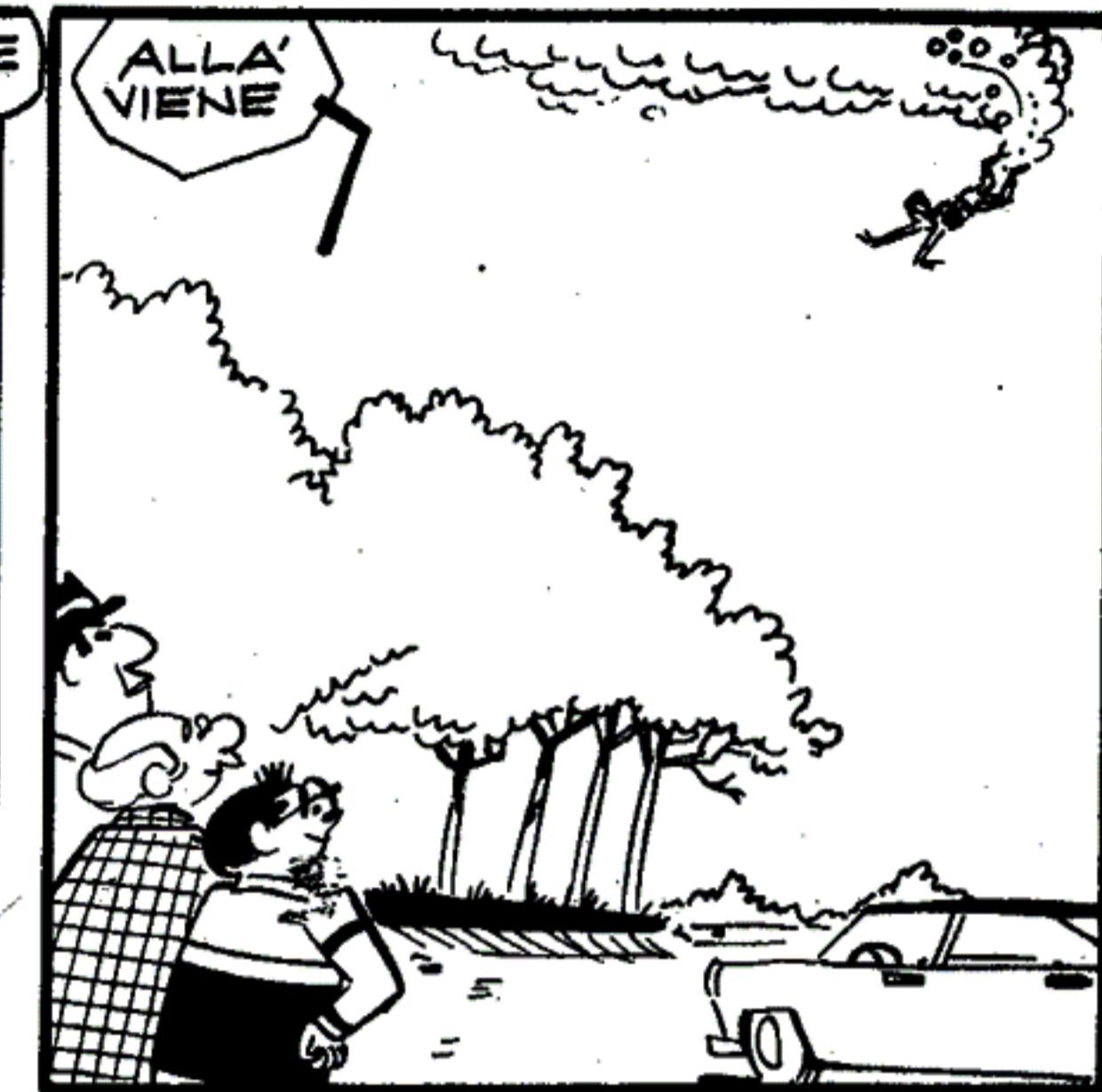
Por DOL

¡ATRAPAN a ASTRUS!..

















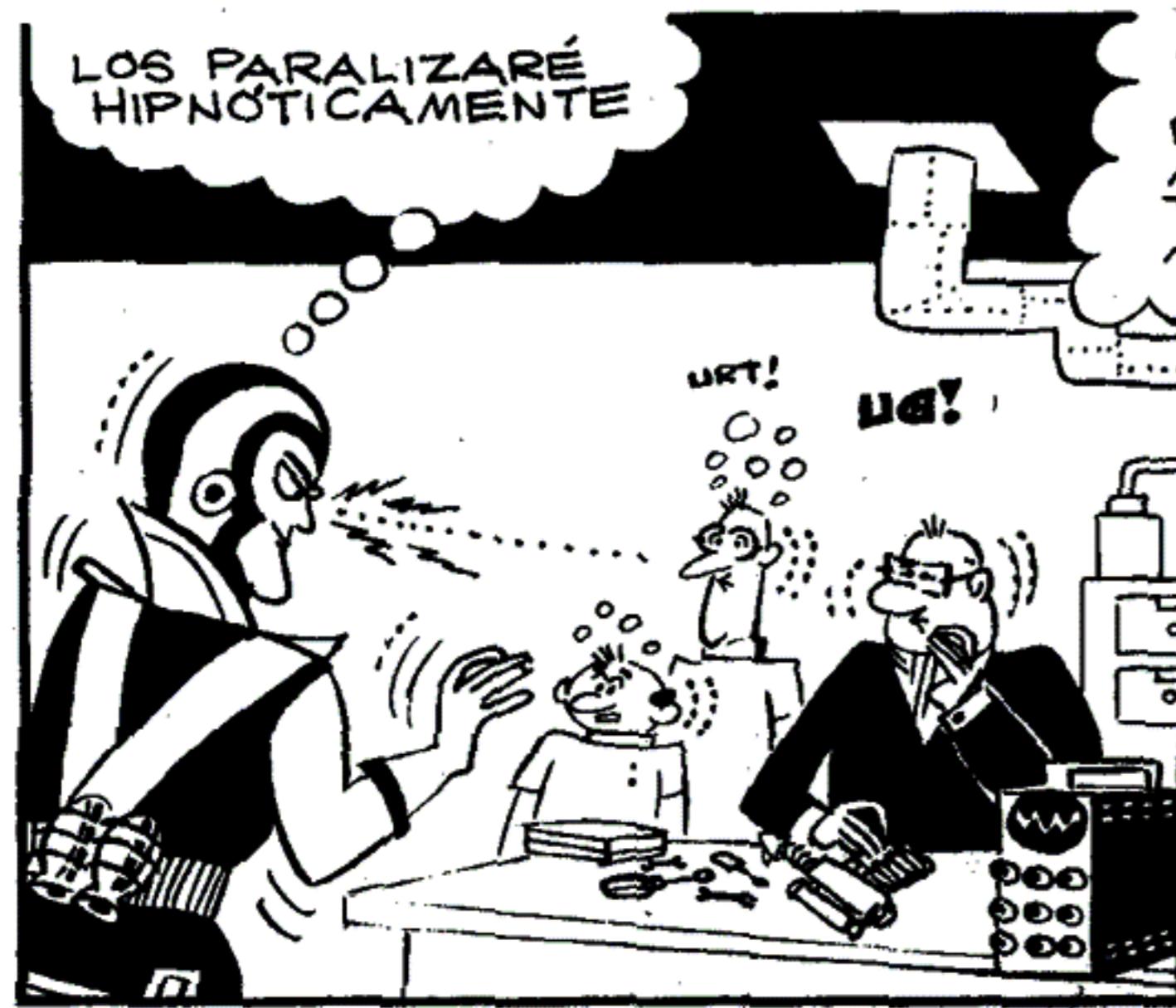
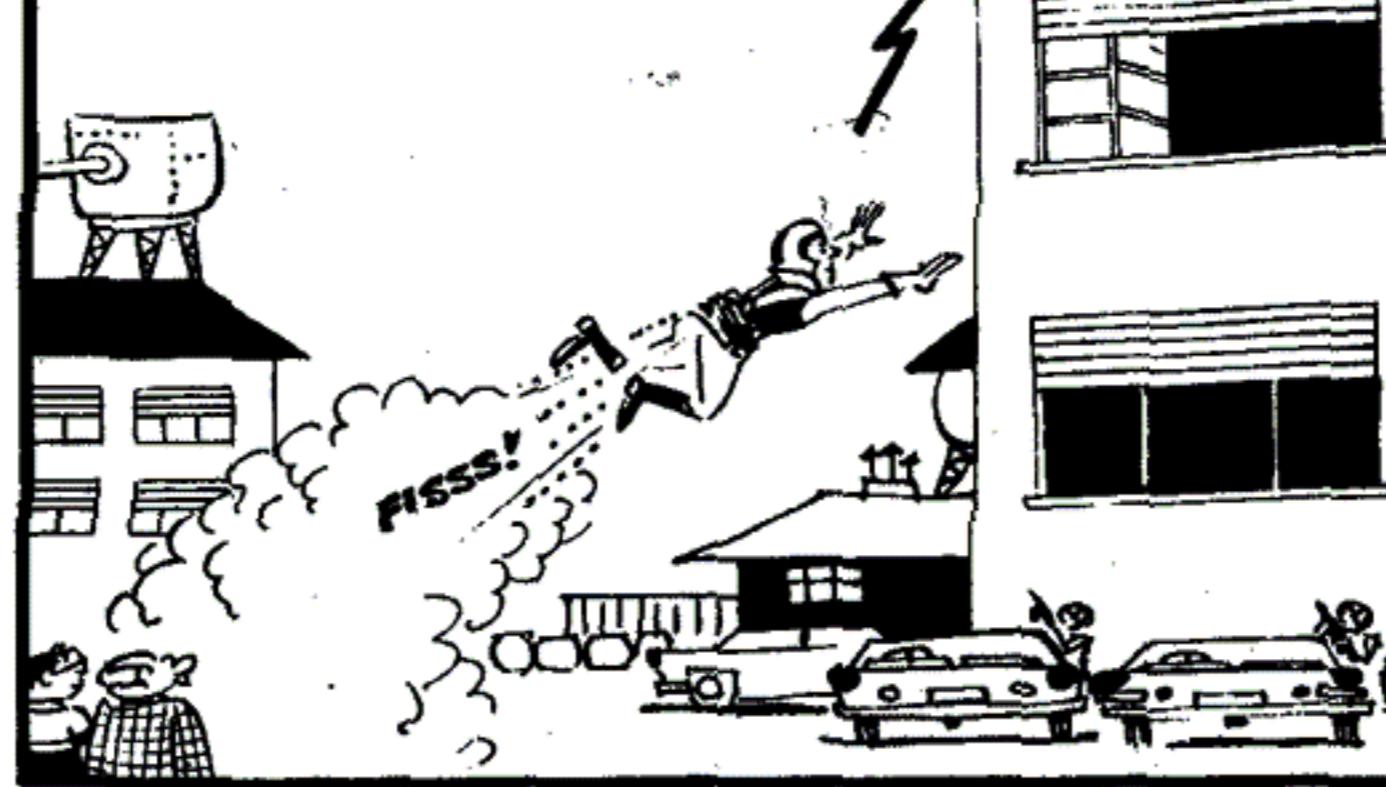
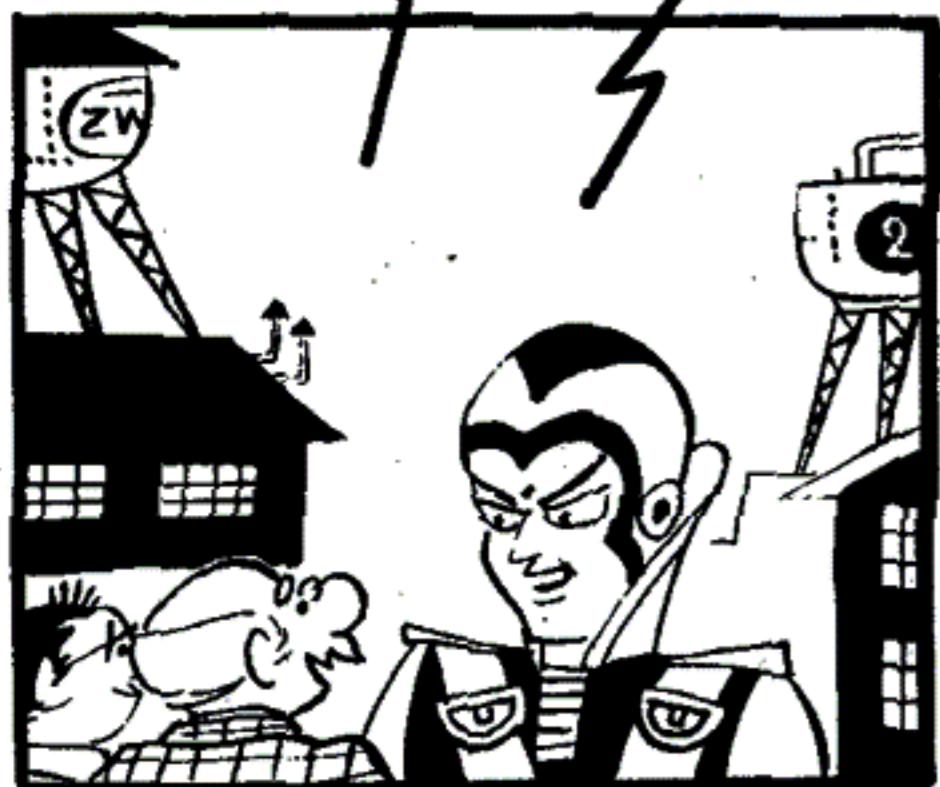
APENAS SE SUMERGE  
EN EL ÁCIDO LA RED  
DE ACERO SE DESHACE  
NO ASÍ ASTRUS NI  
SUS ROPAS....



NO ENTIENDO  
COMO ESE  
ÁCIDO TAN  
PODEROSO  
NO LE HA  
HECHO NADA

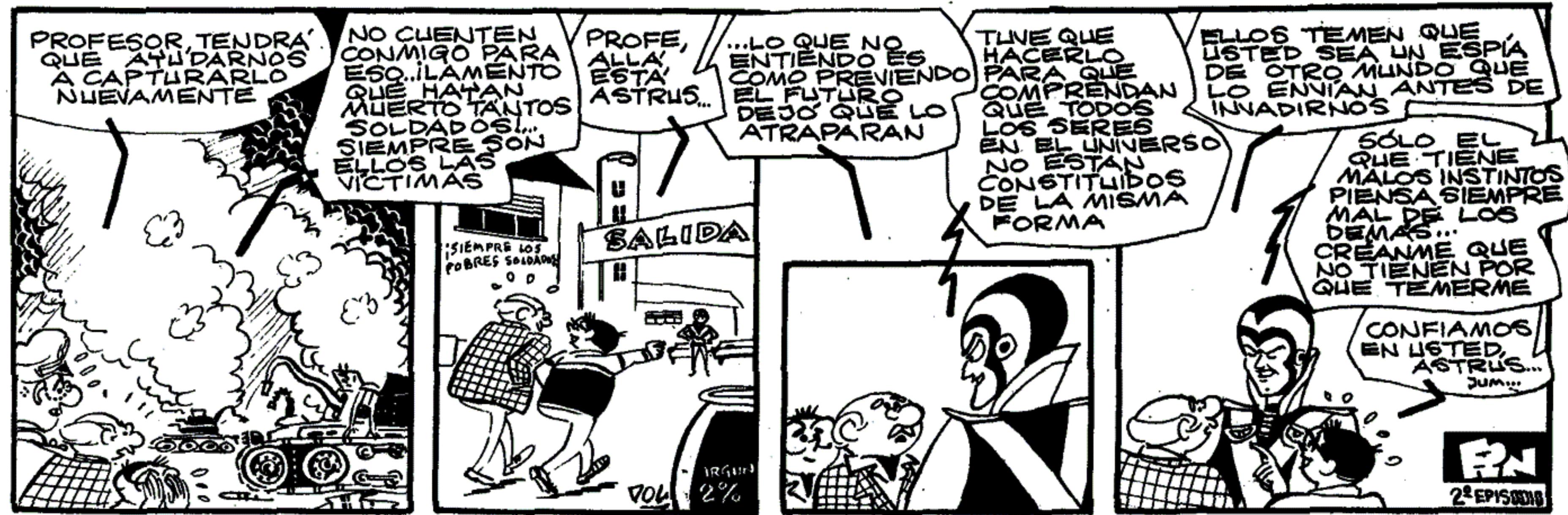
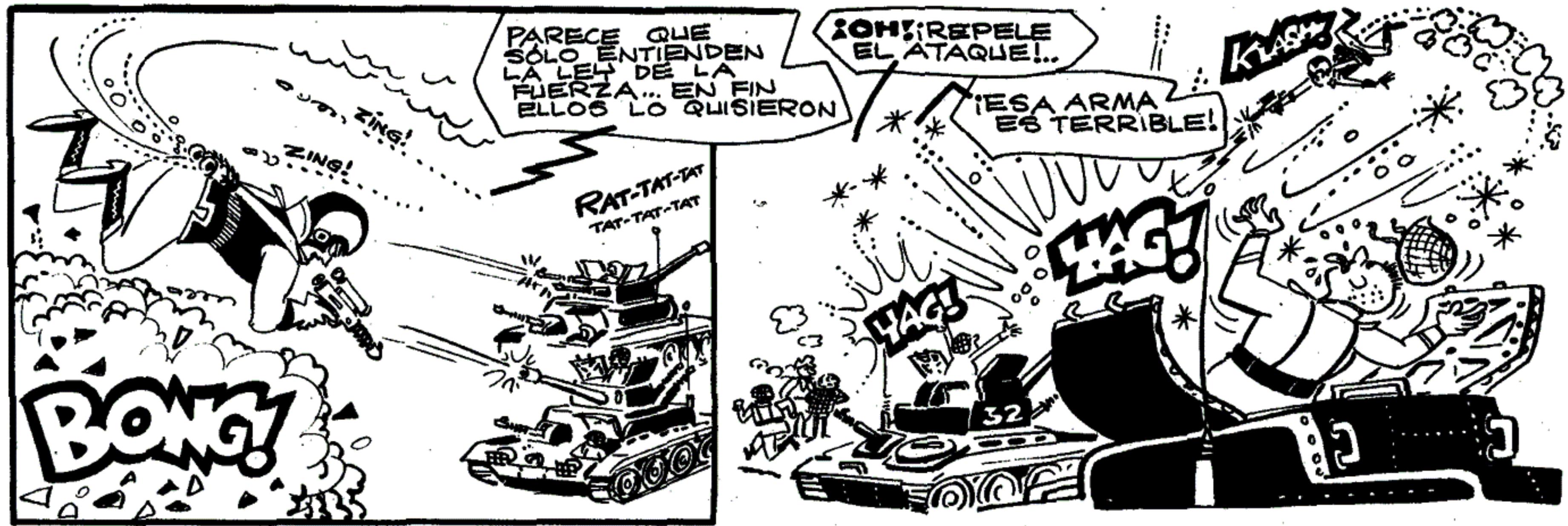
PROFESOR, YO  
NO ESTOY  
CONSTITUIDO DE  
UNA MATERIA  
TAN GROSERA  
COMO LA VUESTRA...  
NO SOY DE CARNE

Y AHORA LOS  
DEJO... RECUPERARÉ  
MI ARMA... LES  
ACONSEJO QUE  
SE RETIREN DE AQUÍ



SUERTE QUE NO  
LA HAN PODIDO  
DESARMAR... EN  
MANOS DE ESTOS  
TERRÍCOLAS ESTA  
ARMA SERÍA  
UN PELIGRO





# ¡No me digas que aun no conoces los suples

OFERTA  
ESPECIAL

Por sólo 15 \$ podés adquirir  
3 de estos 5 títulos (por separado,  
\$ 7.- cada uno)

## TRANSISTORIN TE INICIA EN ELECTRONICA (suple A)

Este suple es para los que no saben absolutamente nada de electrónica, hobbistas, aficionados, electricistas, etc., no sólo se explica fácilmente las teorías y también encontrarás muchos circuitos simples y útiles para practicar

## PRACTICA ELECTRONICA (suple B)

Circuitos sencillos pero una vez armados muy útiles para el aficionado.

## MAS ELECTRONICA PARA PRACTICAR (suple C)

Aquí se presentan circuitos más elaborados pero como el anterior de gran utilidad para los bichos electrónicos, miles de lectores han dado los primeros pasos en electrónica con estos suples y hoy trabajan en esa interesante profesión.

## AEROMODELISMO

Si querés comenzar con este fascinante hobby nada mejor que este suple, planeadores, avioncitos con motor a goma, la técnica del U-control, maquetas, el uso del motorcito .049, materiales a usar y cientos de explicaciones prácticas.

## FOTOGRAFIA

Con este suplemento podrás armarte tu propio laboratorio de la forma más económica, además dibujos para hacer tu ampliadora, cámaras para barriletes, cohetes, proyectores de diapositivas, como revelar, ampliar y poco a poco te acercará a la foto en colores, también como tomar fotos panorámicas y en 3D.

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

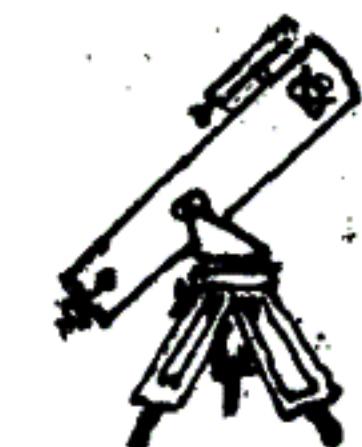
y enviarlo a  
REVISTA LUPIN  
SARMIENTO 412  
2º p. oficina 213  
Cap. Fed. (1041)

CADA  
SUPLE \$ 7.-  
Incluyendo gastos  
de envío



POR REVISTAS  
ATRASADAS PASA POR  
REDACCION DE TARDE

## COPIAS de PLANOS de TELESCOPIOS



telescopios de 3" \$ 5.-  
telescopios de 6" \$ 5.-

TAMBIEN PODES  
ADQUIRIRLOS  
EN REDACCION  
DE TARDE  
(de 15 a 19 hs.)

# técnicos de la revista Lúpín?...

"VOS  
TAMBIEN  
PODES  
DIBUJAR"



- En muchas profesiones el dibujo es más que necesario.
- El dibujo te puede servir de " idioma universal " ya que podrás pedir lo que necesites en cualquier país haciendo un simple dibujito.
- Sabiendo dibujar te divertirás con un lápiz , tanto como un músico se divierte ejecutando su instrumento.
- Si en tus estudios estás flojo en dibujo, con este cuadernillo adelantarás de tres a cinco puntos en poco tiempo, ya muchos lo han experimentado y salieron adelante ¿Vos qué esperás?..



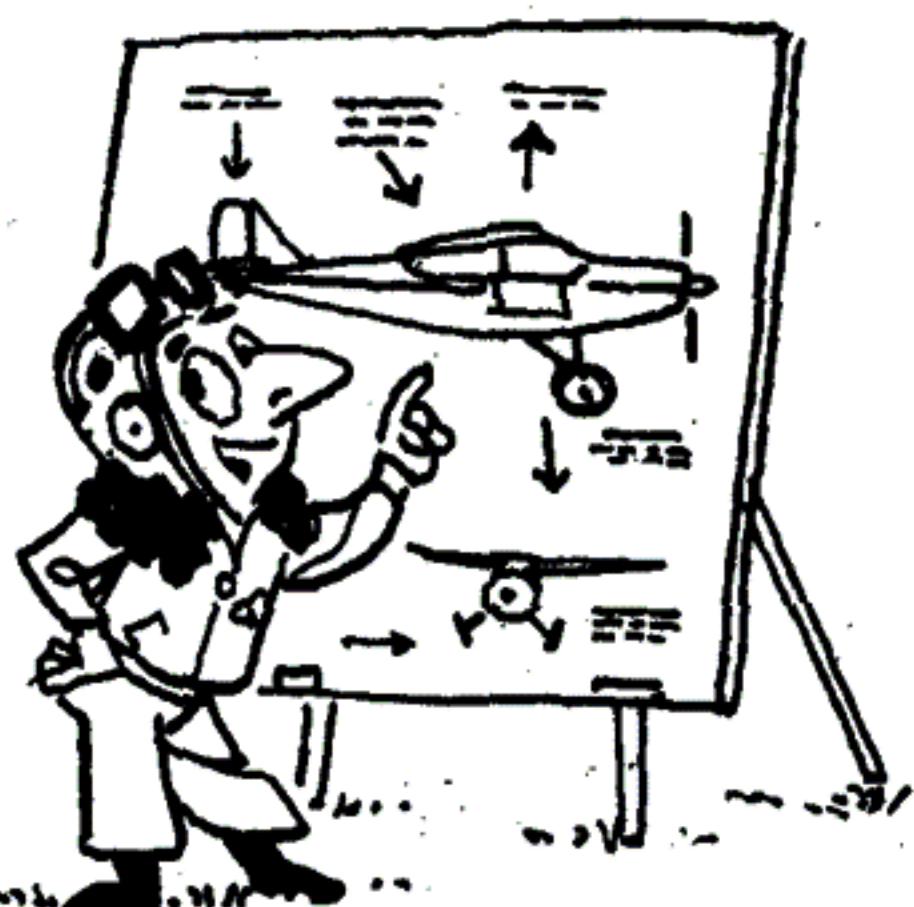
## "LOS BARRILETES"

En el encontrarás todas las ideas y la forma de armar todo tipo de barilete, desde los super- fáciles hasta los celulares, alguno de ellos son tan sencillos que enseguida se hacen y ya vuelan... si aunque nunca hayas armado uno este SUPLE te dejará asombrado de lo que podías haber hecho si hubieses conocido estas técnicas de armar, remontar y disfrutar de tan variados modelos.



## "Lúpín te enseña a volar"

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



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

ADQUIRILO POR SOLO \$ 10.



# Piedrito y Saurito

por GUERRERO

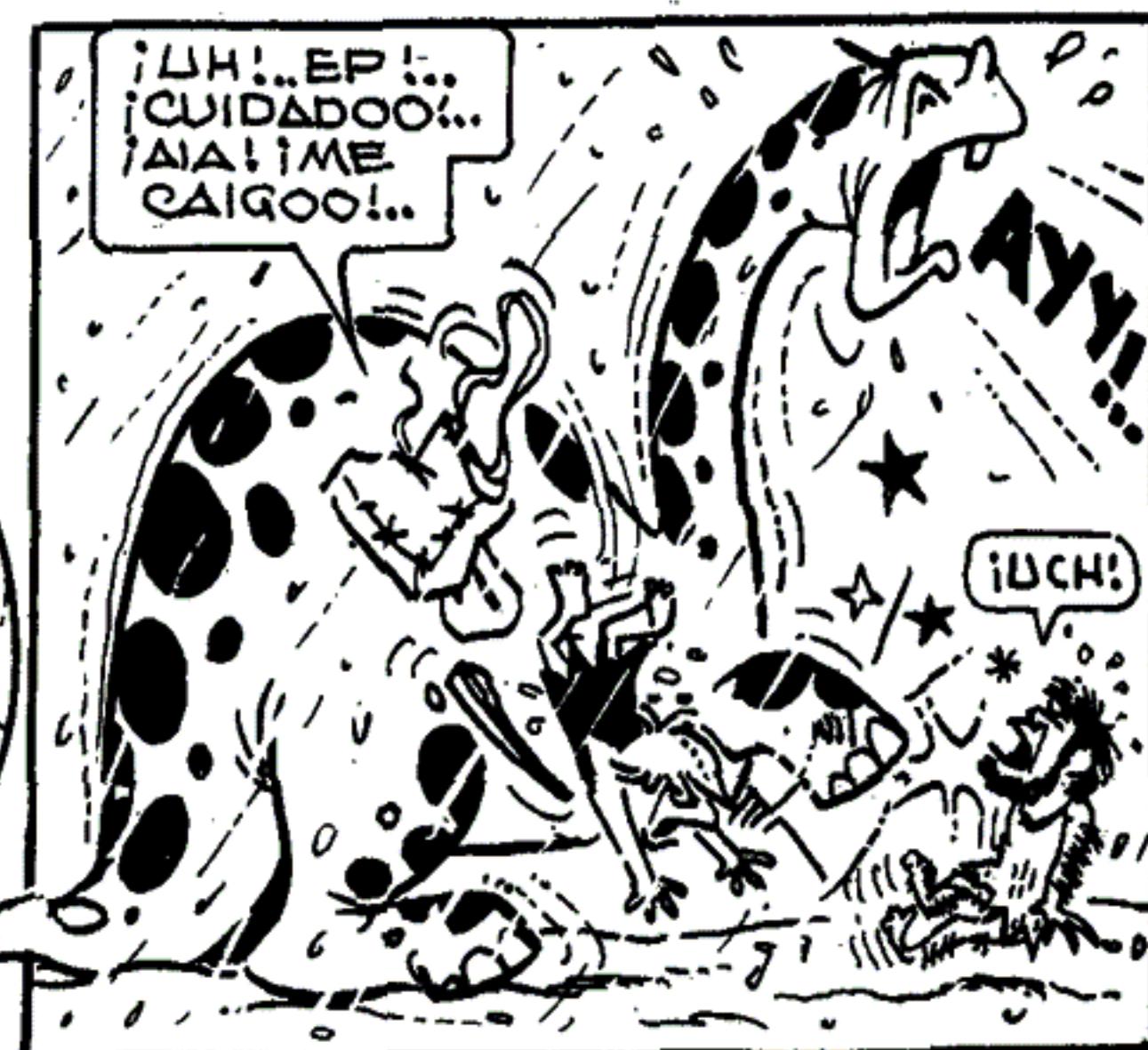
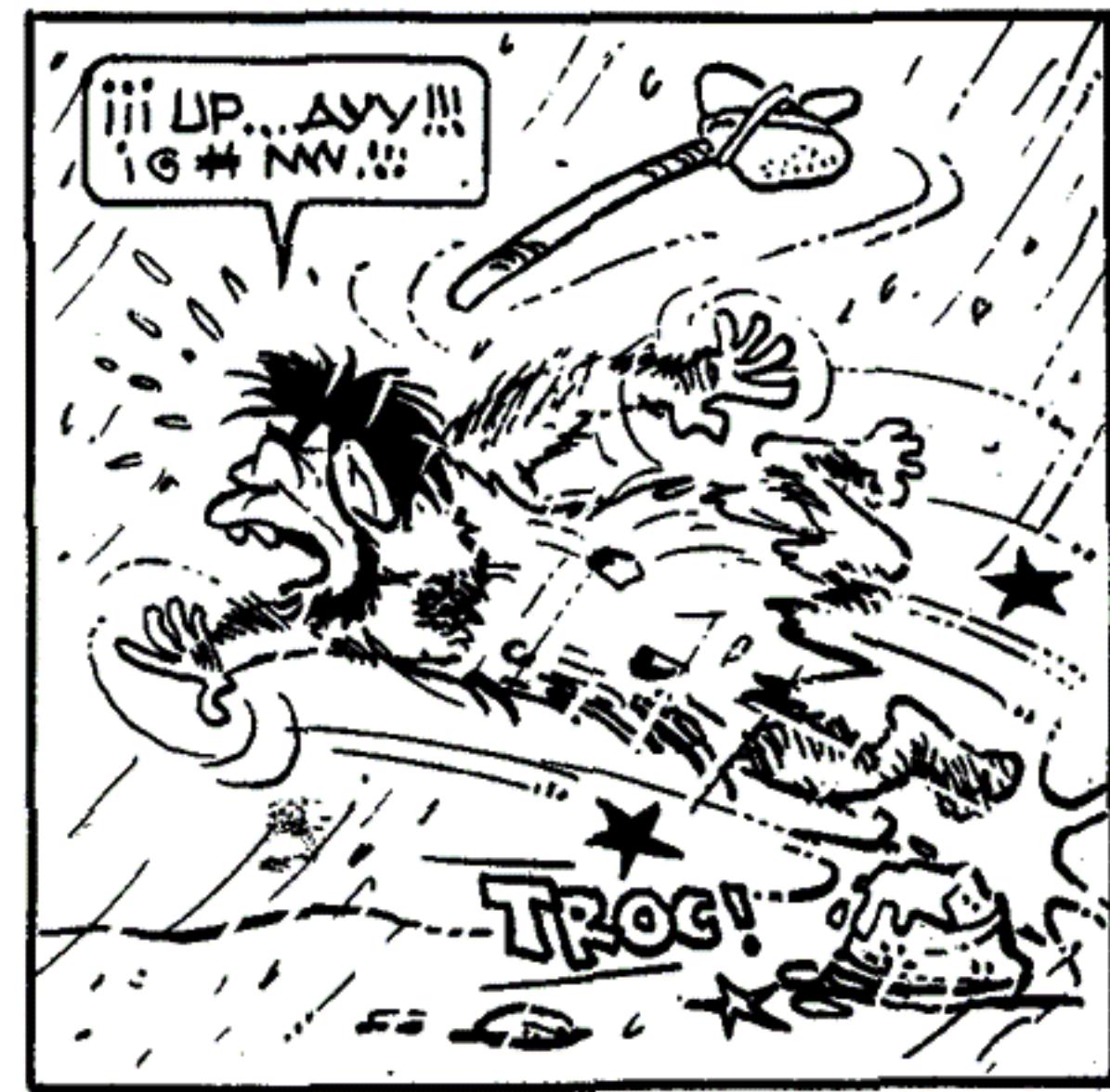
"EL TEMIBLE CAZADOR"



¡NO MEDÉS MAS ANIMOS!

PERO MIENTRAS LA NEVADA IBA EN AUMENTO, MAS ALLÁ, EN UN IMPROVISADO REFUGIO...











A DENTRO DE LA CUEVA ESTABA OSCURO, LO QUE AUMENTÓ EL TEMOR DE SAURITO ANTE EL HAMBRIENTO CAZADOR BESTIUM, PERO...





# EL RINCON DE LOS LECTORES

## Cuentakilómetro para la Bici

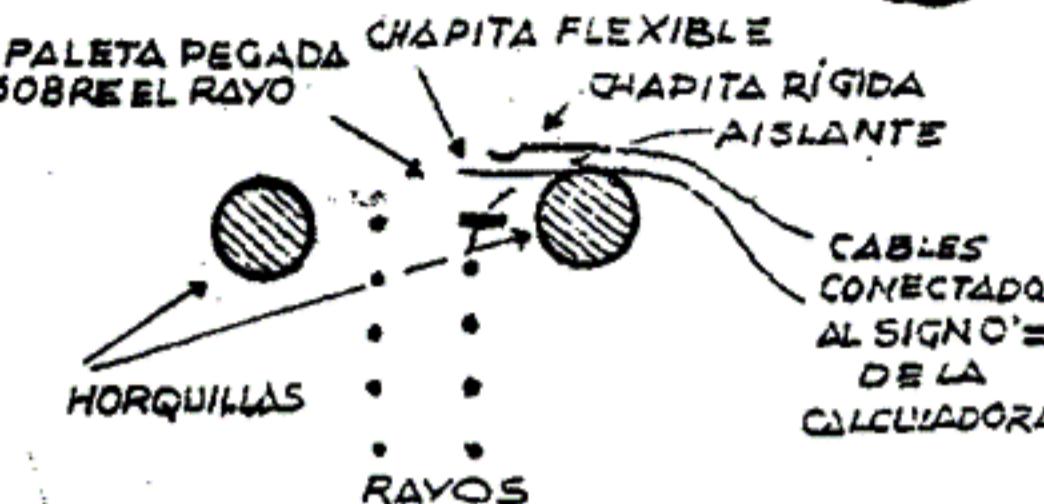
Aquí Camilo Mario Alvarez nos muestra como hacer este aparatito de mucha utilidad, con el podremos saber facilmente la distancia que recorrimos con la bici. Sabemos que hay muchos aparatitos como este en el comercio, pero también sabemos que no están al alcance de cualquiera, utilizando una calculadortita de las más baratas podemos hacer este cuentakilómetros para la bicicleta.

La idea es soldar con mucho cuidado a las conexiones interiores del botón = luego esos dos cables los conectaremos a un interruptor como el que muestra el dibujo (la chapita flexible puede ser de una hojita de afeitar) La paleta que cierra el contacto se fija en un rayo que hará cerrar el interruptor cada vuelta de rueda, lo que será como presionar el botón = de la calculadora. Para poder utilizarlo escribiremos el

correspondencia a REVISTA LUPIN (GORDI) calle Sarmiento 412 of. 21 CAP. Fed. código postal 1041



## El correito del Gordi



perímetro de la rueda en la calculadora en metros, o en kilómetros según como queramos que cuente (para el rodado 26 recorre en una vuelta 2,06 mts.) y sumarle la misma cantidad; en algunas calculadoras basta con escribir el valor y apretar dos veces +. Luego por cada vuelta de rueda que hagamos se sumará al perímetro de esta y entonces podremos ir viendo en el display de la calculadora la distancia recorrida.

Hola, chicos, hoy el correito quedó supercorto debido a que no había espacio para el Ricón. Sin perder más espacio... Camilo Alvarez, *'Aunque he terminado mi carrera de técnico electrónico prefiero muchas veces los planitos de la lupín ya que tienen soluciones simples e intelligentes, cosa que no pasa en muchas revistas 'especializadas'* gracias, Camilo, en esta misma página publicamos la idea que nos enviaste. Cesar A. Singh, nos comenta *'la revista me introdujo en el mundo de la electrónica y me ha sido útil para ganarme la vida'* Cesar, son muchos los que han descubierto su vocación gracias a la revistucha superútil, chau, amigos. Hasta pronto, ches.

LUPIN JUNIO 2000 Revista mensual de historietas y técnicas didácticas útiles para jovencitos. Editada por Ediciones G.D.S., oficinas en calle Sarmiento 412 of. 213, Bs. As., Teléfono 4326-3440. Precio en toda la Rep. \$ 2.- Distribuidor Capital Federal: DISTRIMACHI S.A., Carlos Calvo 2428, Capital Federal. Distribuidor Interior y Exterior: DISTRICONDOR S.A., Independencia 2744, Cap. Fed. Registro de la Propiedad Intelectual N° 00109

Este número se terminó de imprimir. Sociedad Impresora Americana S.A.I.C  
Lavarden 155 el 28 de abril de 2000

GANE \$

# ESTUDIE Y TRIUNFE

GANE \$

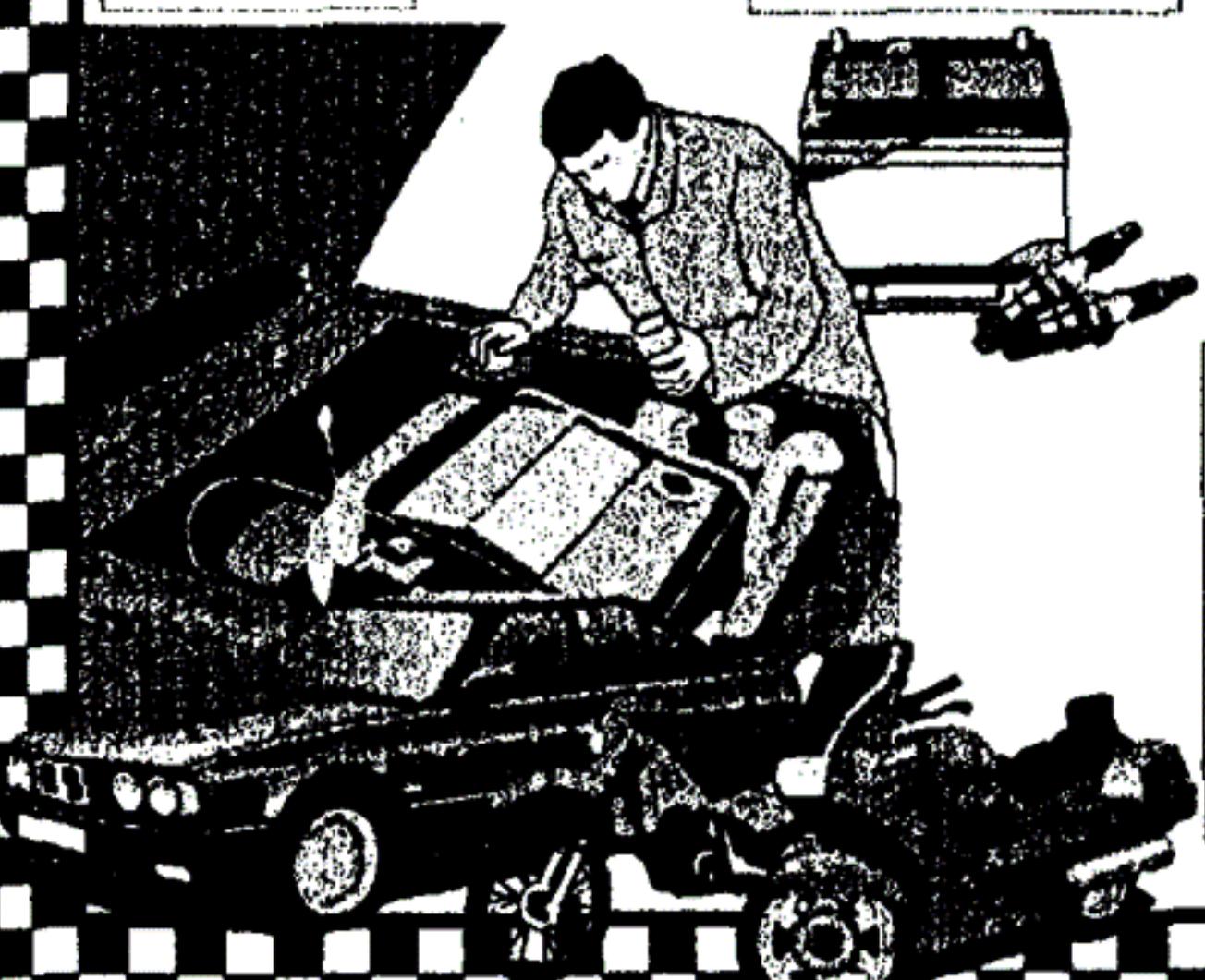
ELIJA UN CURSO:

1. MECANICO EN GENERAL DEL AUTOMOVIL.
2. ELECTRICIDAD DE AUTOMOVIL.
3. MECANICO DE MOTOS.
4. MECANICO DE MOTORES DIESEL.
5. SOLDADURA ELECTRICA Y AUTOGENA.
6. MOTORES DE COMPETICION.

CURSOS CON RAPIDA SALIDA LABORAL

TRABAJO  
SEGURO

INSTALE SU  
PROPIO TALLER



NUEVOS CURSOS  
ACTUALIZADOS

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

ESTUDIE MECANICA POR CORREO

7. INYECCION DE NAFTA.
8. MECANICO DE MOTORES NAFTEROS.
9. ENCENDIDO ELECTRONICO.
10. ELECTRICIDAD DE CASAS.
11. MOTORES DE CARRERA.
12. BOMBAS DIESEL.

DECIDASE YA!

AHORRE REPARANDO  
UD. MISMO EN SU CASA

AUMENTE SUS  
INGRESOS

PIDA INFORMES GRATIS Y SIN COMPROMISO  
ESCUELAS TECNICAS I.M.A.

Casilla de Correo 2763. Correo Central  
Sarmiento 151. Piso 1º.  
1000. BUENOS AIRES

**I.M.A.**

NOMBRE:.....

DIRCCION:.....

LOCALIDAD:..... CP:.....

PROVINCIA:.....

CURSO:.....



# *¡No me digas que todavía no tenés los "SUPLEMENTOS TÉCNICOS" de revista Lúpin!..*

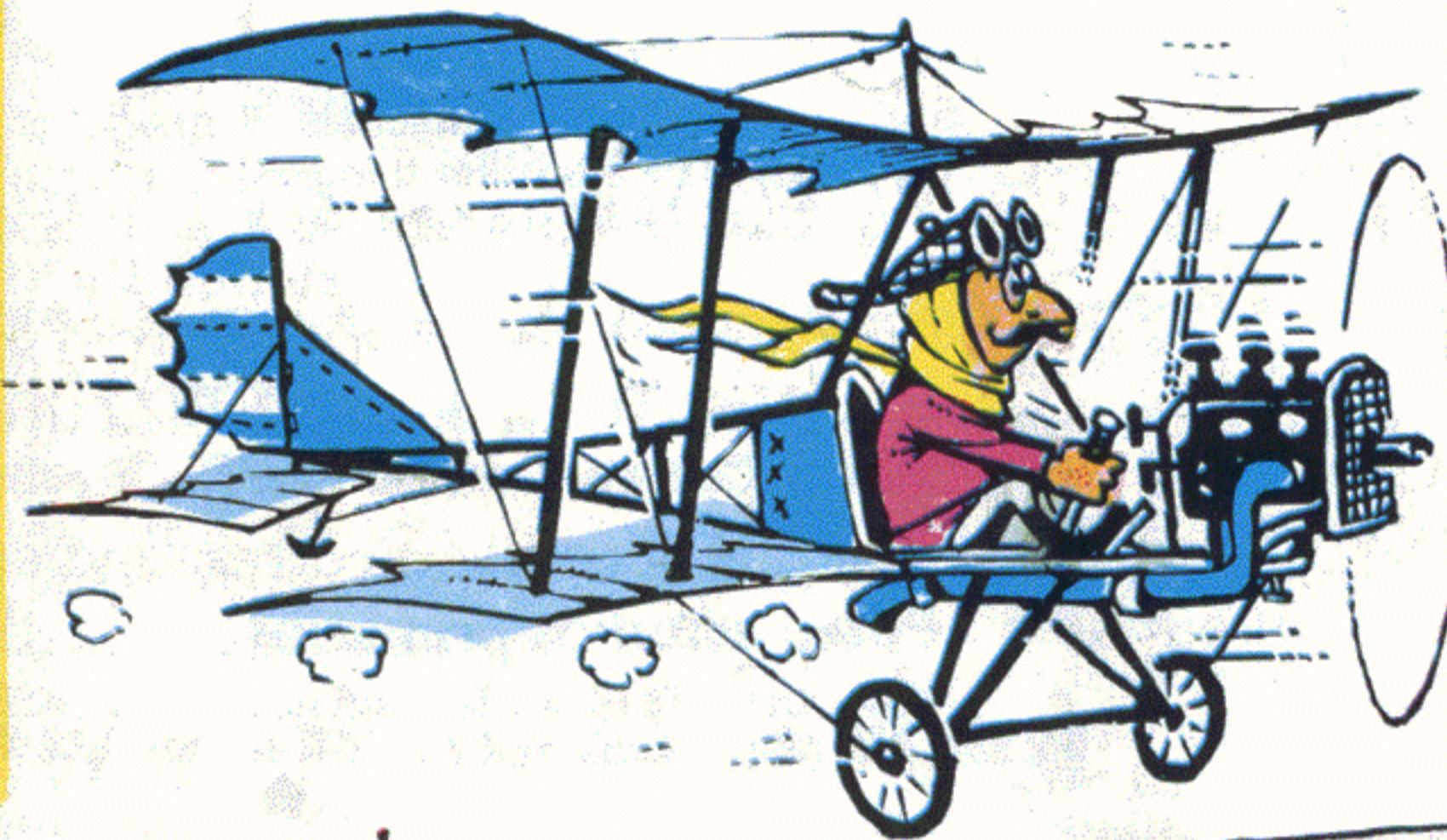
Muchos que hoy son profesionales comenzaron con estos suples, hasta en la N.A.S.A

hay personal superespecializado que dieron sus primeros pasos con ellos ...

¡AH! y algunos aún siguen leyendo "la Lupín", como un agradable recuerdo de su juventud

**¡Encontrarás SUPLEMENTOS TÉCNICOS para todos los gustos!..**

**MUCHAS  
ESCUELAS  
UTILIZAN  
ESTOS  
SUPLE-  
MENTOS  
COMO  
AYUDA EN  
SUS  
PROGRA-  
MAS DE ES-  
TUDIOS**



Además **3 de ELECTRÓNICA**  
**"TRANSISTORÍN TE INICIA EN ELECTRÓNICA"** práctica y teoría en un suple.  
**"PRACTICA ELECTRÓNICA"**  
con muchos circuitos útiles y...  
**"MÁS ELECTRÓNICA PARA PRACTICAR"**  
para completar el ciclo.

Para conseguirlos pasá por redacción de tarde o si vivís lejos entre las páginas de esta revista encontrarás como recibirlos en tu casa y más detalles del contenido de cada uno de estos interesantes suples

REVISTA LUPIN Av. ROQUE SAENZ PEÑA 825 - 3º Cap. Fed.

**"AEROMODELISMO"**

para iniciarte en este apasionante hobby.

**"VOS TAMBIÉN PODES DIBUJAR"**

para no sacar más un huevo en dibujo.

**"FOTOGRAFÍA"**

revelá y amplia tus fotos sin problemas.

**"BARRILETES"**

para que armes cualquier modelo.

**"LÚPIN TE ENSEÑA A VOLAR"**

hacete piloto antes de subir al avión.

