

EJEMPLAR LEY 11.723

# LÚPINI

LA REVISTA DE LAS COSITAS UTILES

N° 409

\$ 2.-

año XXXIV

ISSN 0329-367X  
9 770329 367009

00409

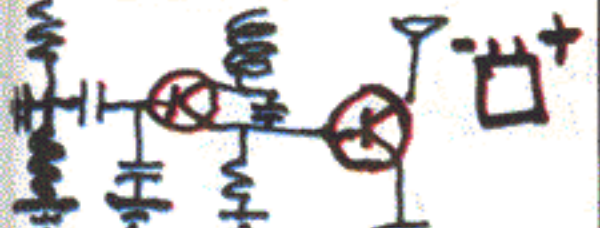
*Dedicado a  
la Primavera*

AVION "FLEET"



MAQUETA

BALIZA

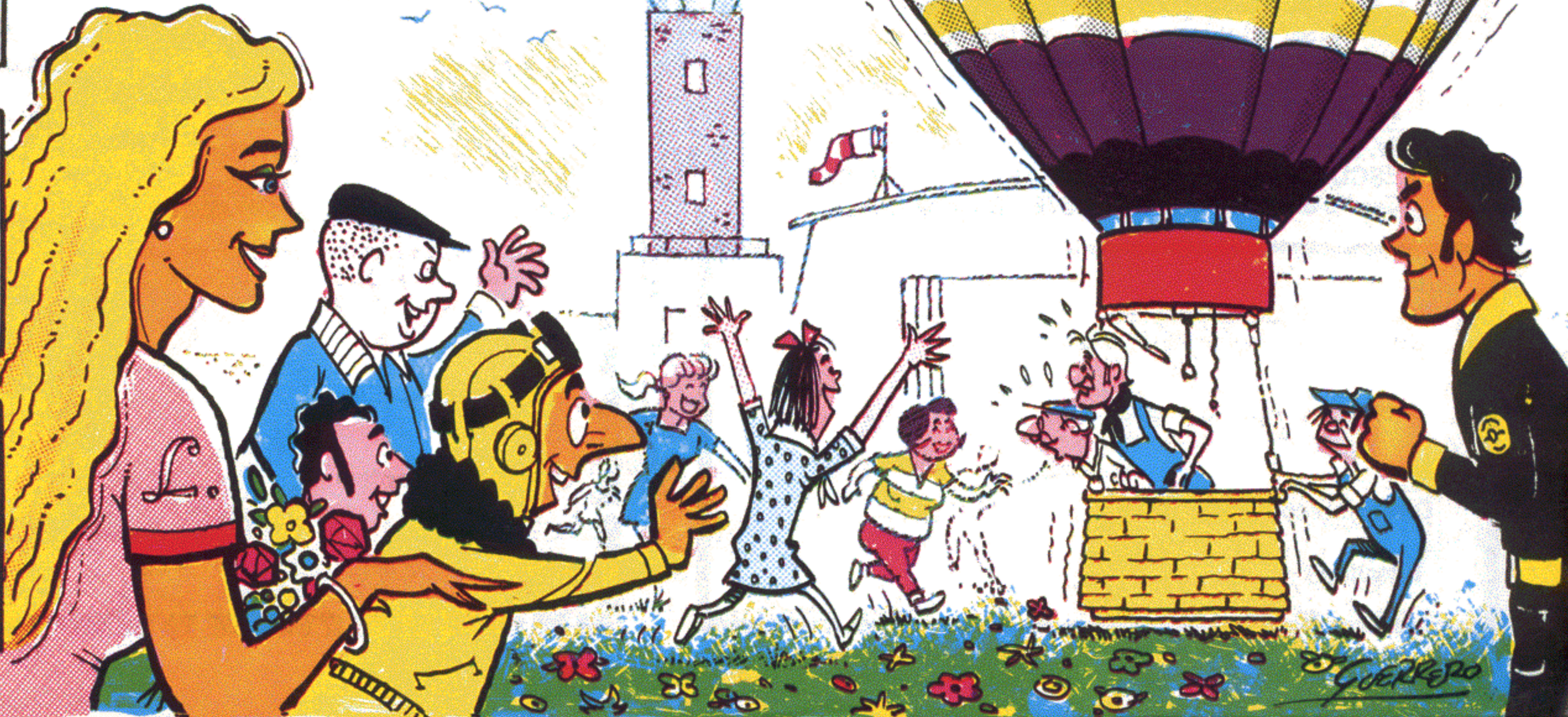


para  
AEROMODELO

EXPERIMENTOS



DESTILADOR



Guerra



# 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. ....

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

N° 409 año XXXIV  
director H. Sidoli



## PURAPINTA

## RECORDANDO



## OBSTINADO





# LUPIN

EL PILOTO En:  
"FESTIVAL AEROPRIMAVERAL"  
GUERRERO

HA LLEGADO LA PRIMAVERA Y EN EL AERO CLUB PROYECTAN UN GRAN FESTIVAL AÉREO.

NO PODEMOS DEJAR DE REALIZARLO, SIEMPRE LO HEMOS HECHO...

...ADEMAS... ¡ES LA ÚLTIMA PRIMAVERA DEL SIGLO Y HAY QUE FESTEJARLA!

¡SI SEÑOR! CON INVITACIONES Y TODO!

ESPECIALMENTE SEÑORITAS... ¡JE!

AAH... PRIMAVERA LAS DE ANTES...

POCO DESPUÉS

BUENO, YA ESTÁ TODO ARREGLADO, IRÉ AL CAFÉ ASI INVITO A ALGUNOS AMIGOS...

¡SALUD MUCHACHOS! ¿NO TIENEN NADA QUE HACER EL DOMINGO?..

¡HOLA LUPIN!

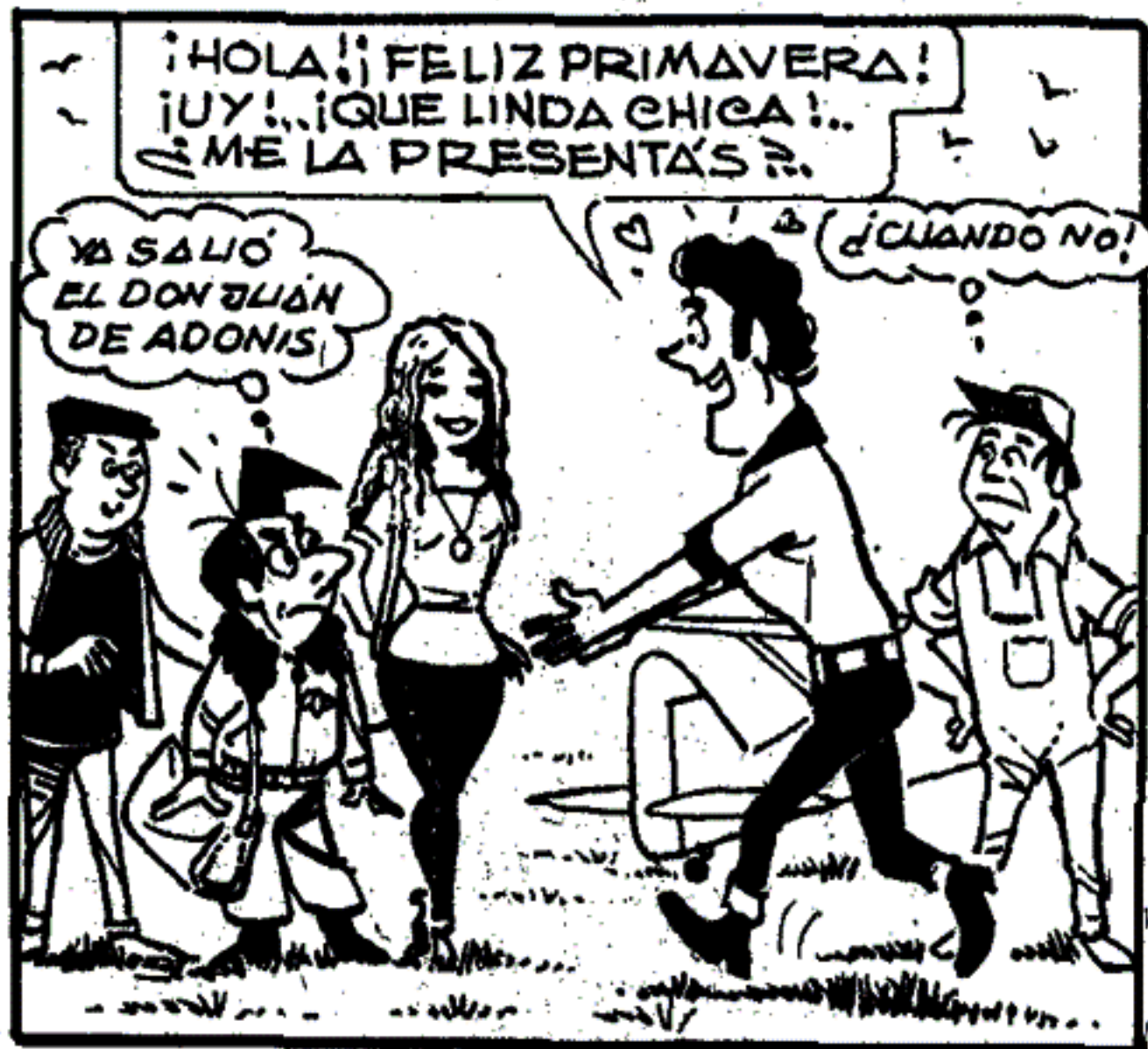
OH, LLEGO EL PILOTO

Y... YO SALGO A ANDAR EN BICI...

... DEJEN TODO LO QUE TENGAN... ¡LOS INVITO AL GRAN FESTIVAL AÉREO DE PRIMAVERA EN EL AERO CLUB! ¡EL ÚLTIMO DEL SIGLO CON BAILE Y TODO, PUEDEN TRAER SUS CHICAS! ¡JE JE

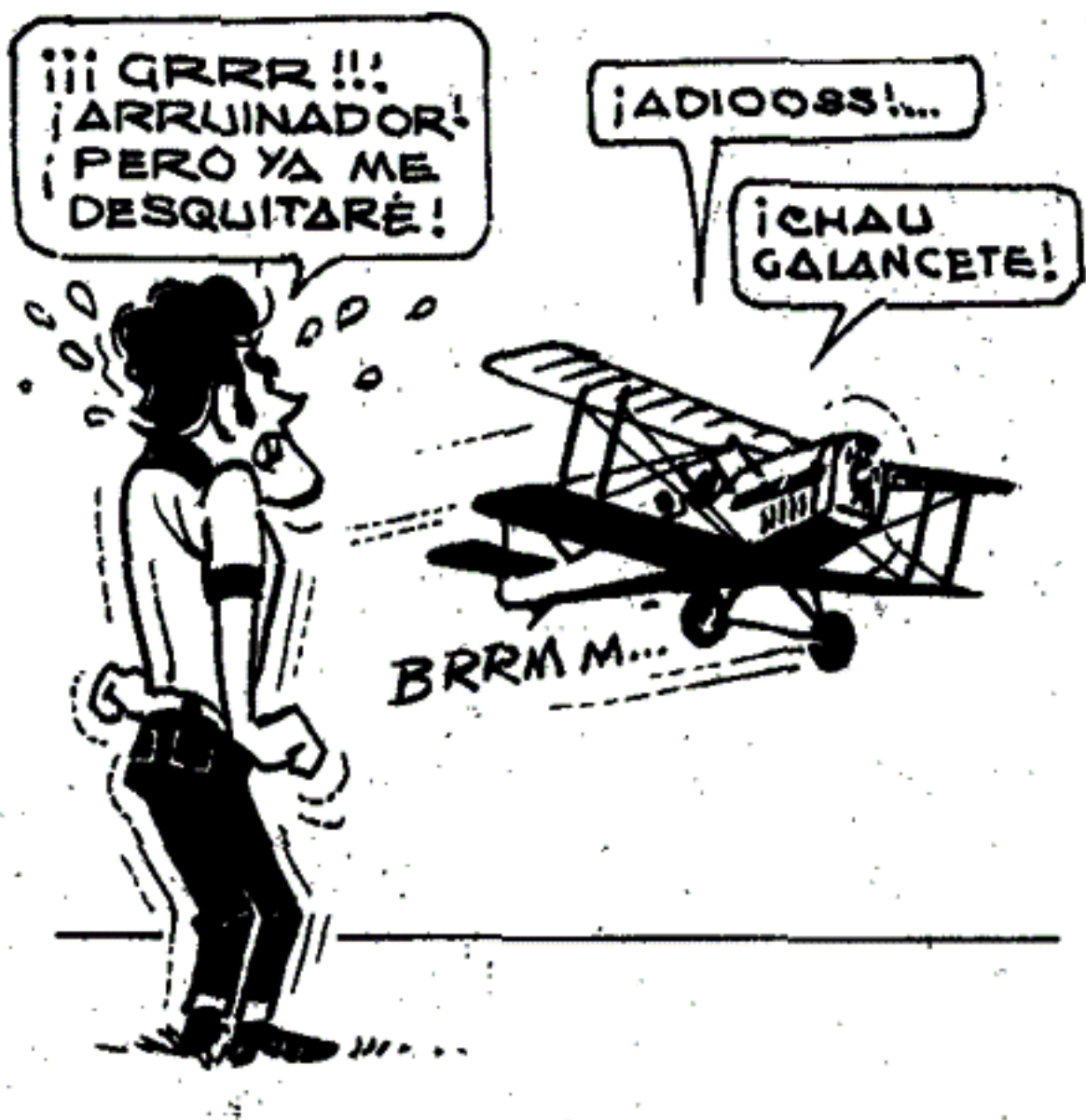
¡QUE REGIO! ¿YO TAMBIEN PUEDO IR?..



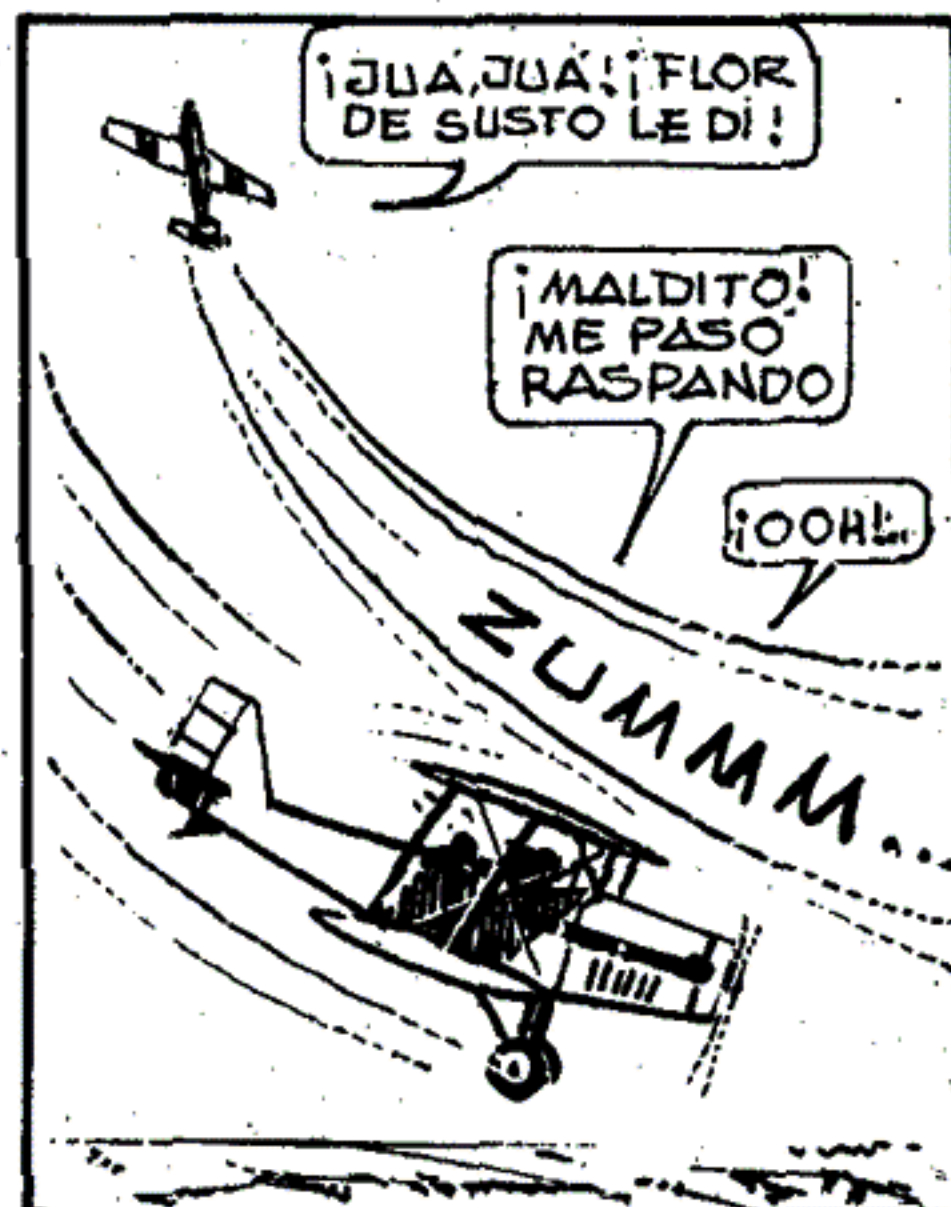
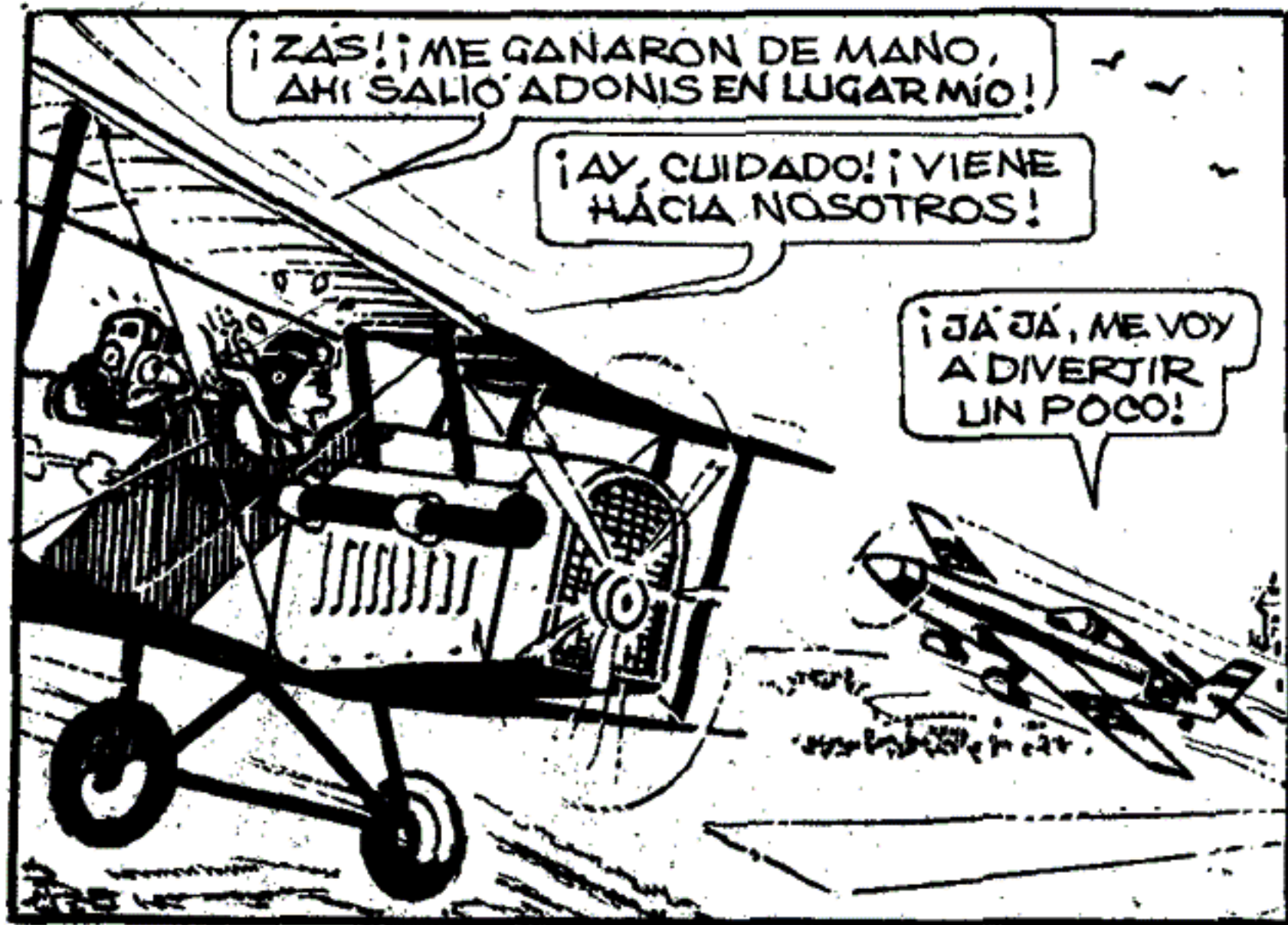




MIENTRAS LLEGABA LA GENTE Y EL ESPECTÁCULO SE IBA PREPARANDO...







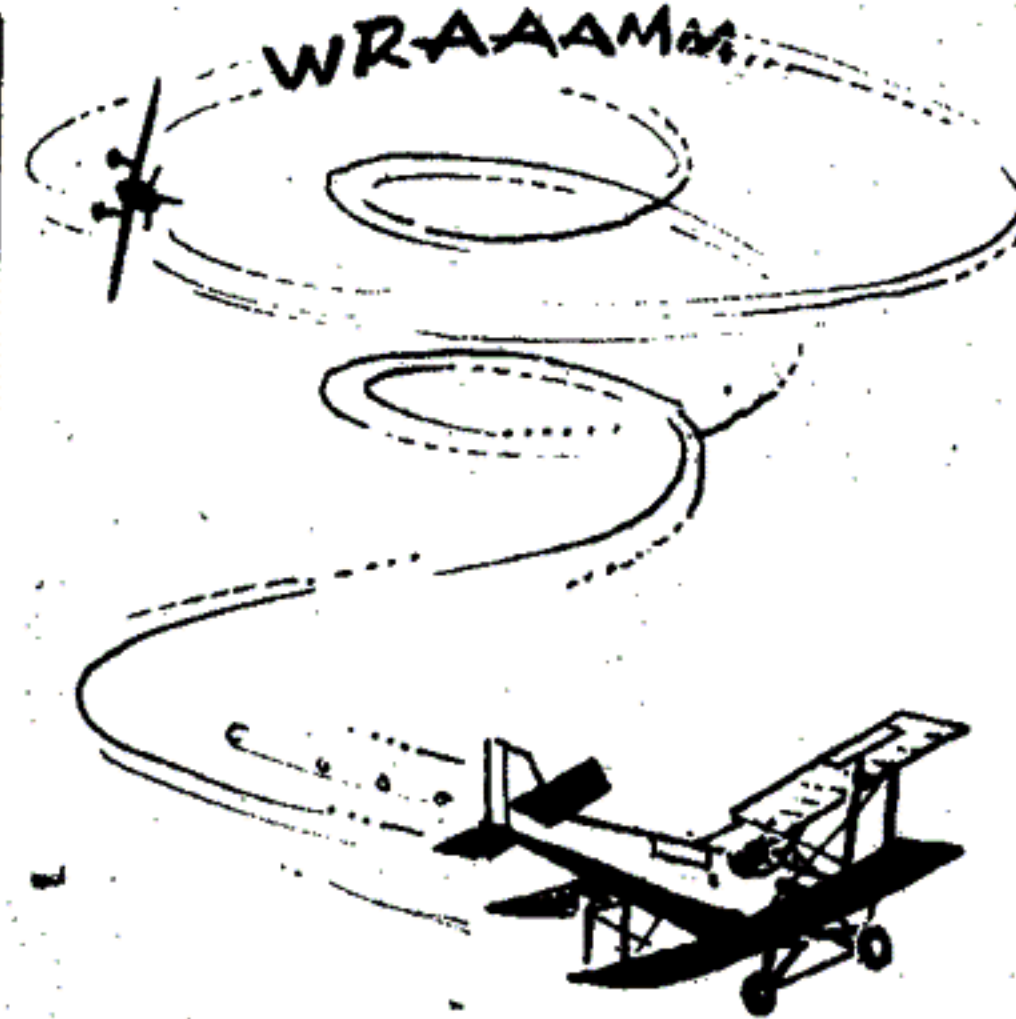
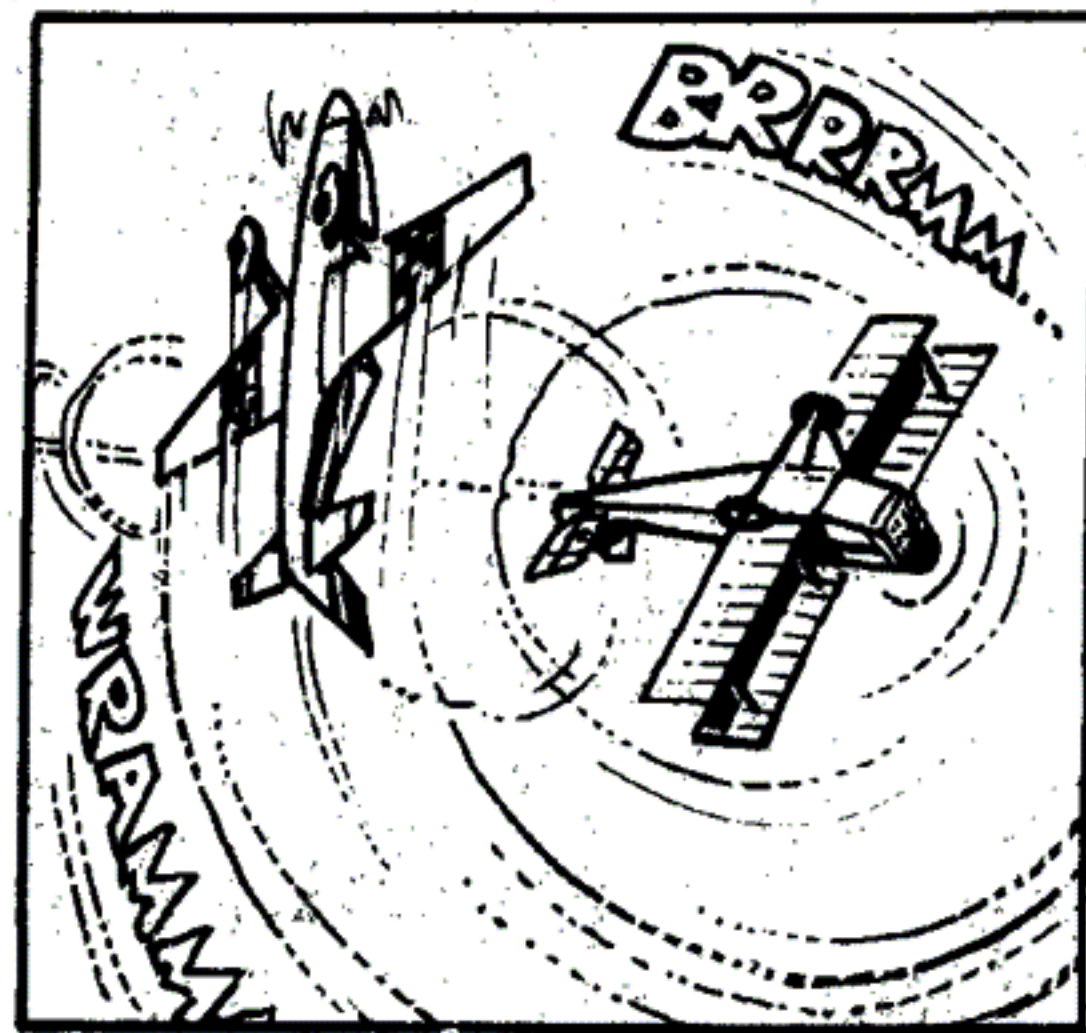


POR FIN ATERRIZO



CON UN PÚBLICO EXPECTANTE COMENZARON SUS PIRUETAS...

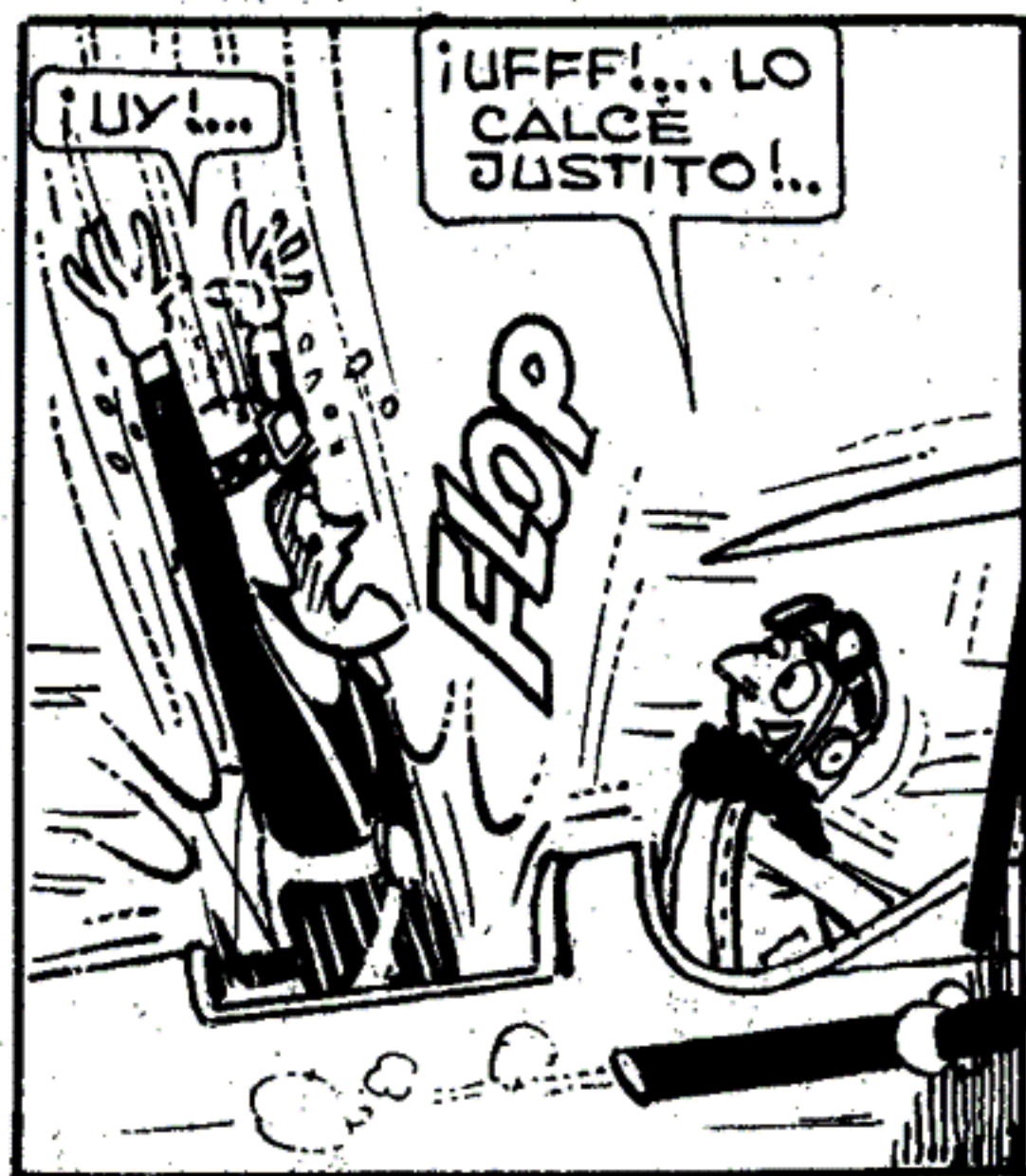
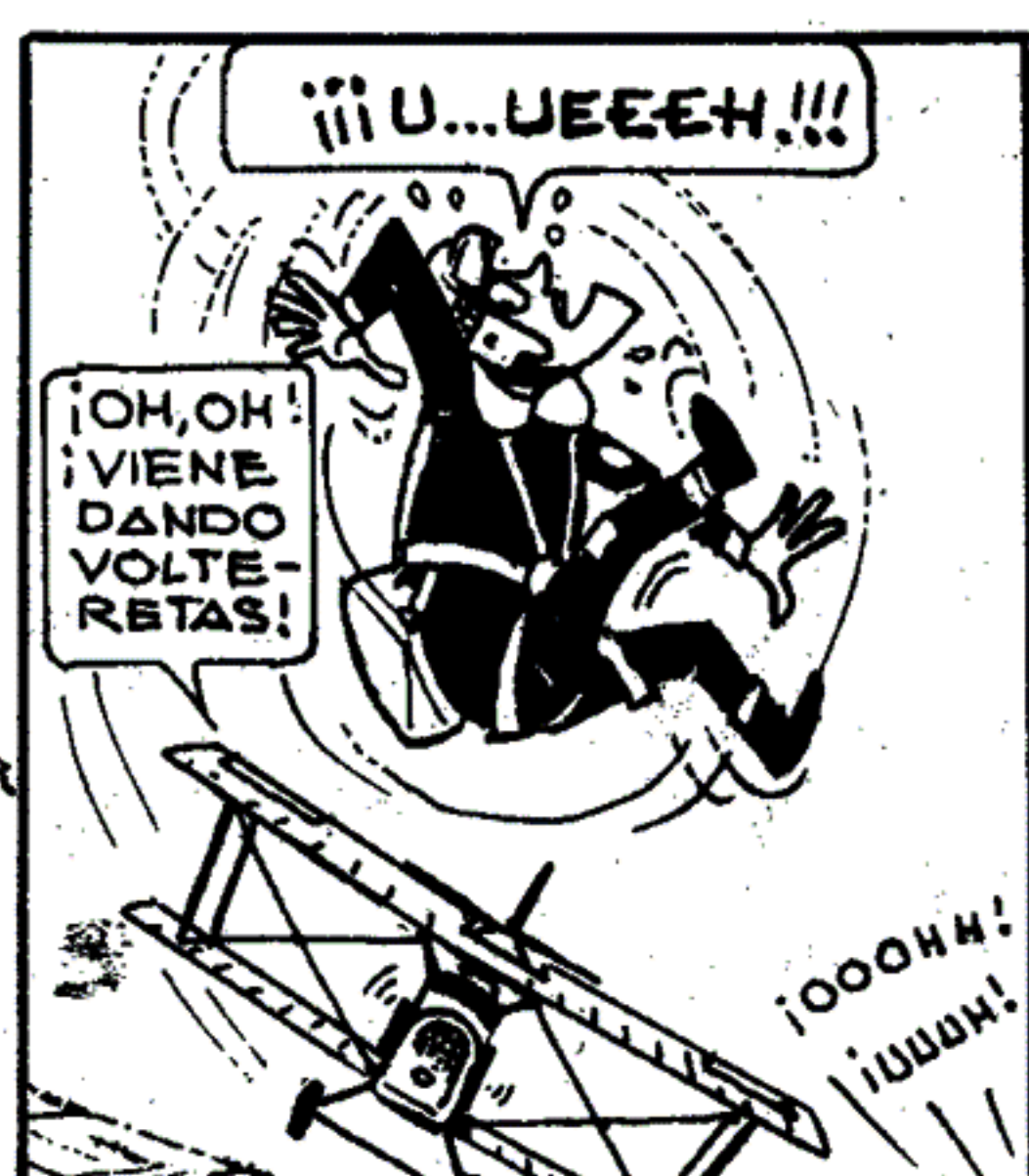
... COMBINANDO LAS MANIOBRAS CON PRECISIÓN







¡AY, NOO!...  
LO EXIGI  
DEMASIADO  
¡SE PLANTA!





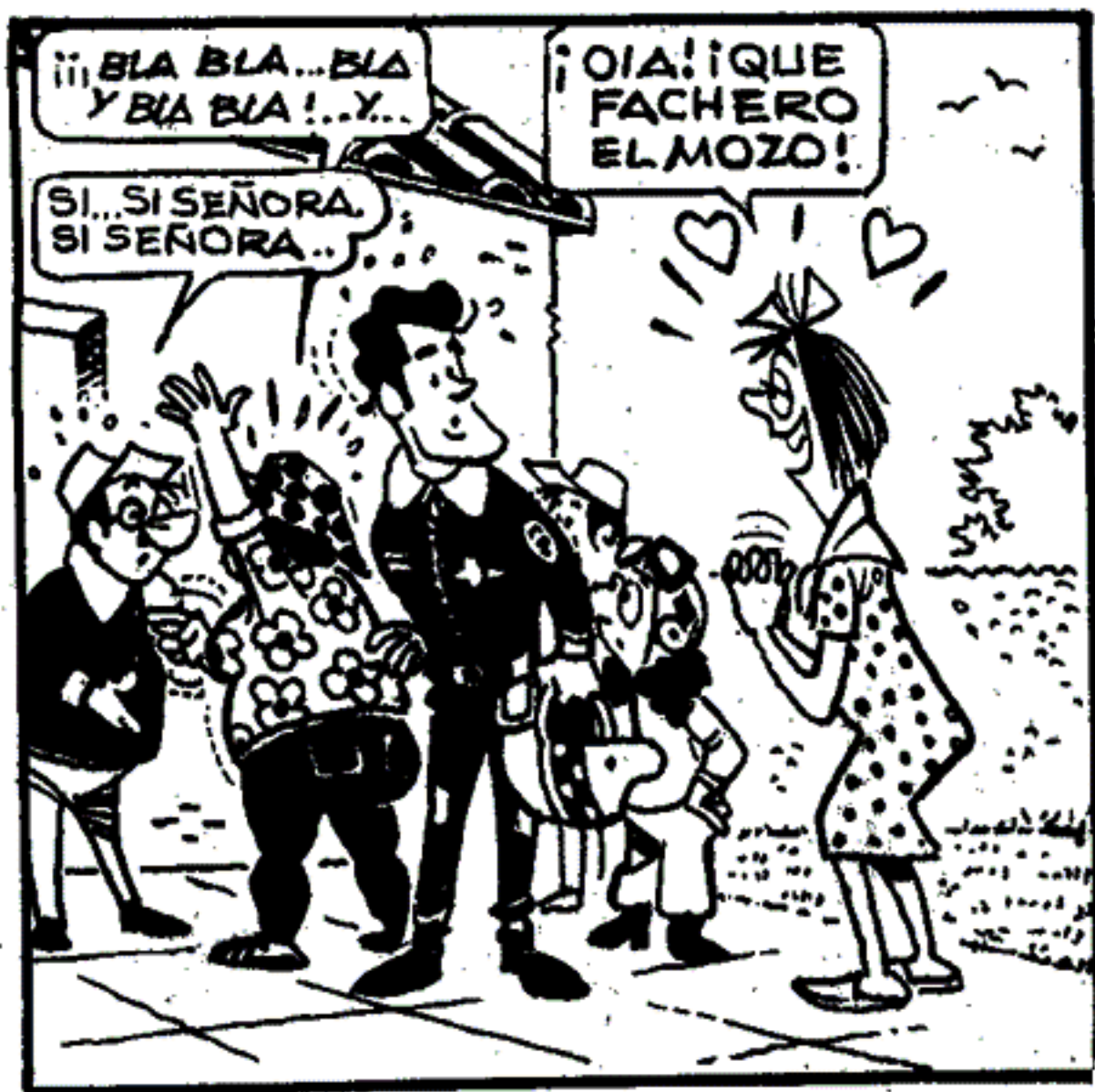
PERO MAS ALLA...



¡ ME LOS HAN ARRUI-  
NADO!!... ¡ AHORA ME  
VAN A OÍR ESOS  
VOLADORES! ¡ GRR!!  
¡ TIRARME ESA POR-  
QUERÍA EN MI CHACRA!



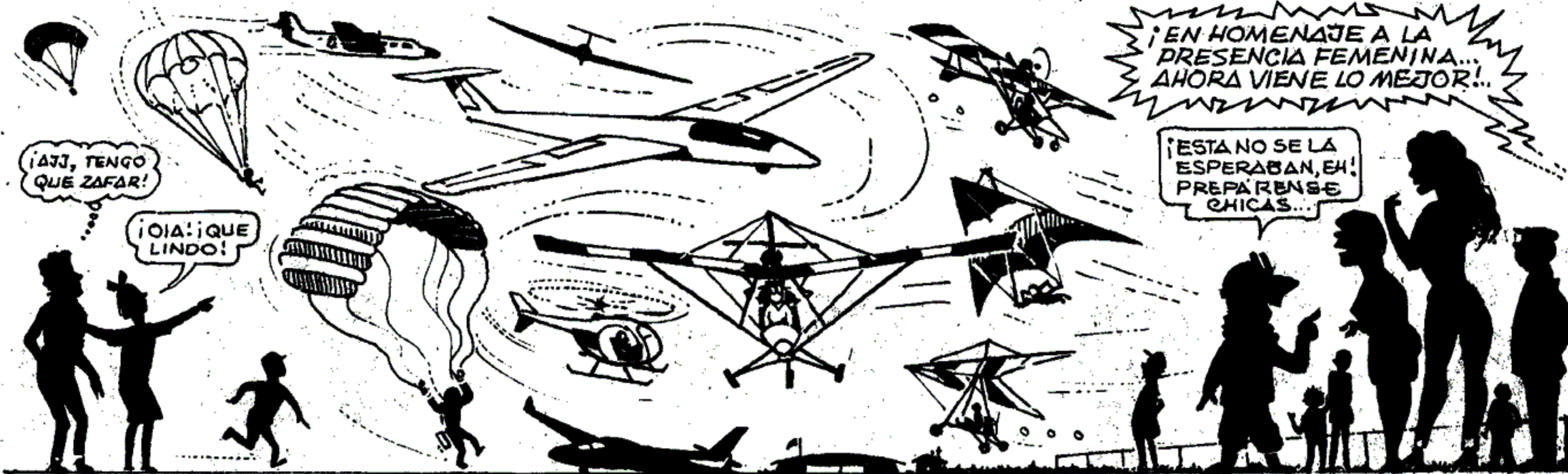
EN TANTO...







Y HUBO PARACAIDISMO... Y PLANEADORES... Y ULTRALIVIANOS... Y ALAS DELTA Y...

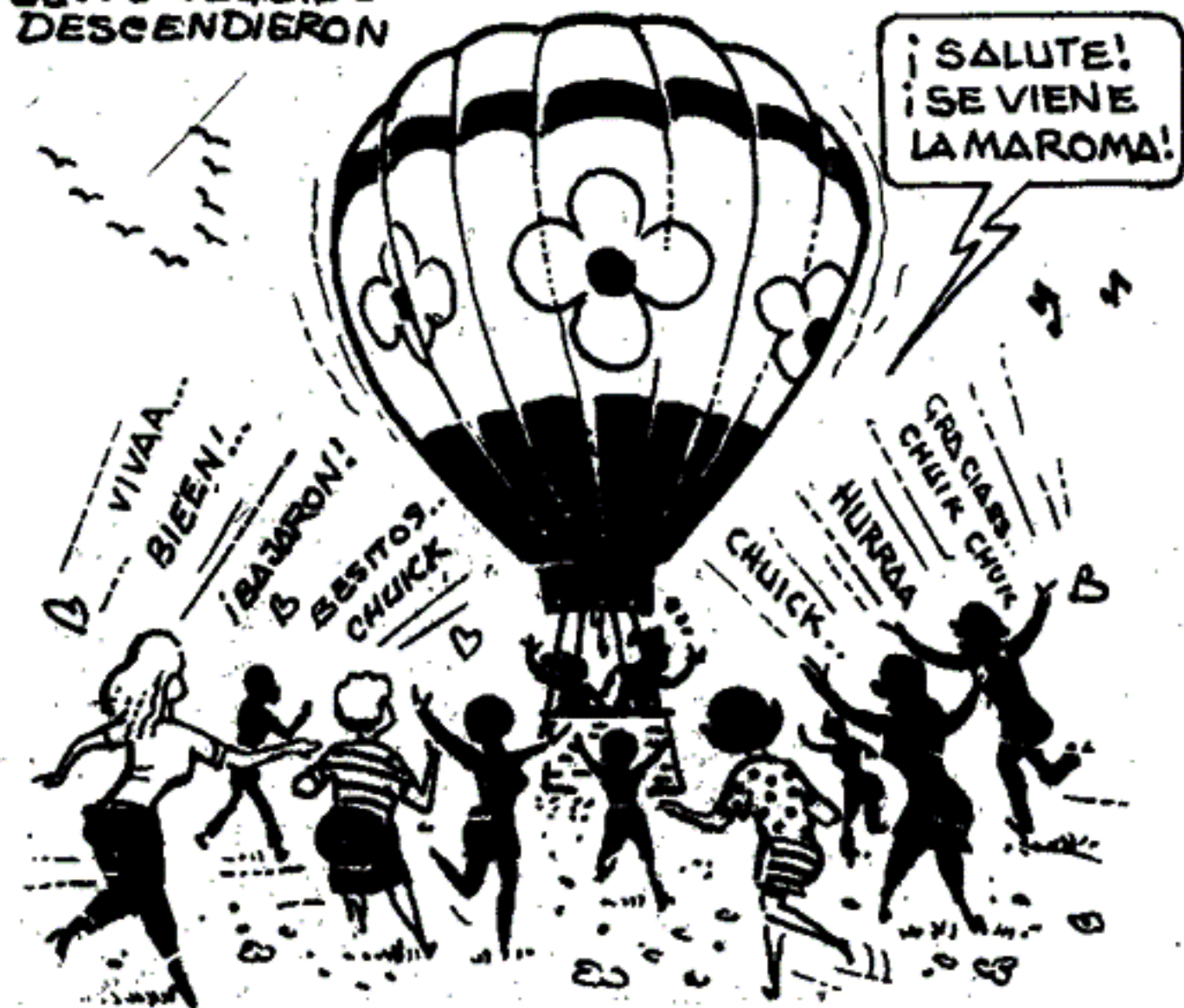




DE PRONTO EL CAMPO QUEDÓ DESPEJADO  
Y UN MELODIOSO VALS SE OYÓ POR LOS  
PARLANTES...



ACTO SEGUIDO  
DESCENDIERON















Y DE ESTA MANERA, LUNFARDINO Y EL ABUELO SE CONVIERTEN EN LOS REYES DE LA FIESTA





# Bicho y Gordi

HOY en "PRIMAVERA A FLOTE" por TITO SOL

¡TUVIMOS UNA IDEA REGIA EN VENIR A FESTEJAR LA LLEGADA DE LA PRIMAVERA AQUÍ!..

ALQUILAREMOS CANOAS Y DAREMOS UN "HIDROPASEO"

BIENVENID AL PARQUE  
¡QUE PASEMOS UN DIA DIVERTIDO!



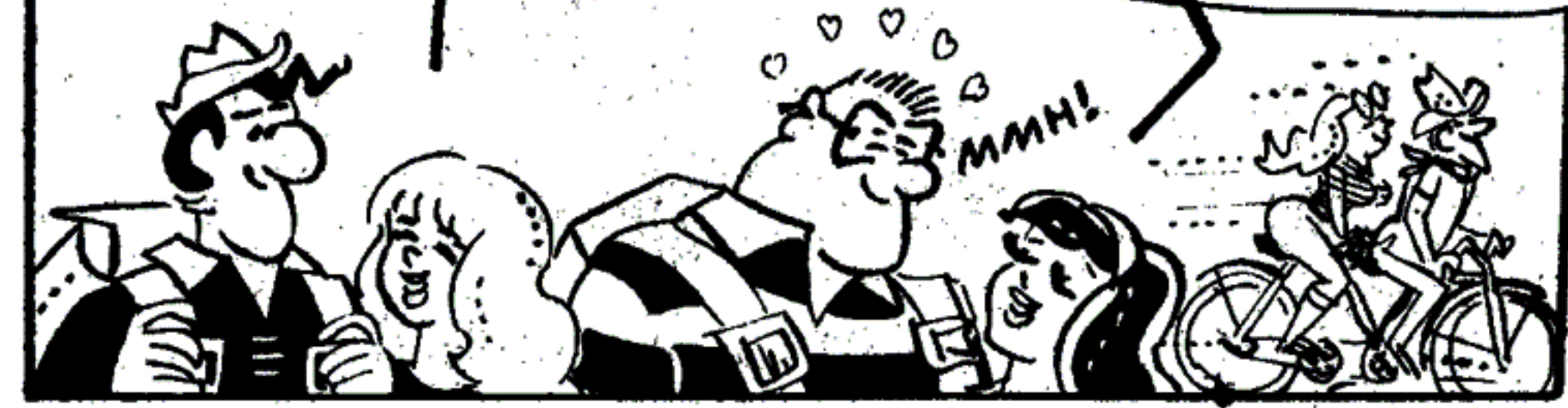
¡BICHO, SERA COMO PASEAR EN GONDOLA POR VENEZIA!..



Y YO IRE CON MI BUBI QUE ME CANTARA UNA ROMANTICA BALADA MI OSITO DE PAÑO!..

VAMOS, CHICOS ALQUILAREMOS TRES CANOAS YO IRE CON TILI, ALICIA IRA CON BUBI...

Y GORDI SERA EL NAVEGANTE SOLITARIO JO, JO, JO, JO







¡QUÉ PRECIOS!  
¿ALQUILAN  
CANOITAS O  
TRAS ATLANTICOS?

¡SONAMOS,  
CHICOS!...

ALQUILER  
DE CANOAS  
1 HORA 15\$  
1/2 HORA 10\$  
YA !! NO SE ALQUILA  
PEJE DOCUMENTO  
DE IDENTIDAD  
¡ SOLICITE  
CREDITOS!  
3 CUOTAS  
CON 2 FIADORES



HAREMOS UN  
POZO Y CON  
TODO ALQUILAREMOS  
UNA... SI PODEMOS

ESTO ES TODO  
LO QUE TENGO

AQUÍ  
ESTA LO  
MÍO



CHICAS,  
VENGAN,  
VAMOS A  
NAVEGAR.

YO QUIERO  
UNA CANOA  
COLOR ROSA  
ES MI COLOR  
PREFERIDO!

Y YO  
UNA  
AMARILLA



DESPIERTEN A LA  
TRISTE REALIDAD...  
SOLO NOS ALCANZAN  
PARA ALQUILAR UNA

Y NADA  
MÁS QUE  
POR MEDIA  
HORA

SIN SEGURO  
NI GARANTIA



¡QUÉ DESILUSIÓN!  
NI CANTOS  
ROMÁNTICOS  
NI GONDOLAS

CONFÓRMENSE  
CON ESTO... Y GRACIAS  
QUE NOS HICIERON  
UNA REBAJITA

NO NOS PASEMOS  
DE LA MEDIA  
HORA ¿EH?..





JA, JA, JA  
MIRA ESA  
MANIFESTACIÓN  
EN UNA CANOITA  
¡QUE GALLINERO!

¿NO TIENEN  
MIEDO DE  
IRSE A  
PIQUE?



LES HARÉ  
UNA PASADA  
PARA  
ZARANDEARLOS  
UN POCO



¡EH! ¡NO  
HAGAN  
OLAS  
TAN CERCA  
DE NUESTRA  
CANOA!

¿QUÉ TAL?  
SE HAMACAN  
DE LO LINDO  
¿NO?..

JI JA  
JA JA  
JA JA  
JO  
JU  
JE



CHICAS ¿POR QUÉ NO  
VIENEN CON NOSOTROS?

AQUÍ IRÁN  
COMODAS...  
AHÍ PARECEN  
SARDINAS



¡SI SE ACERCAN  
DE NUEVO LES  
SACUDIRÉ LOS  
SESOS @\*#NN!

¡BUBI, NO  
TE PIERDAS!



JA, JA, JA  
EL GORDO  
SE PARO' EN  
LA CANOA Y  
CASI LA HACE  
ZOZOBRAR

¡QUÉ  
PAPELÓN  
VAN  
HACIENDO!

¡EH!  
¡EPA!











AHORA QUE SE  
ALEJARON ACERQUE-  
MONOS A LA ORILLA  
A JUNTAR LAS FLORES



¡MIRA ESAS QUE  
LINDAS!

JUNTAME  
ALGUNAS,  
BICHO



AYÚDENME,  
CHICOS

TE DARÉ  
UNA MANITO



¡CUIDADO  
BUBI! NO  
SE APOYEN  
EN EL BORDE

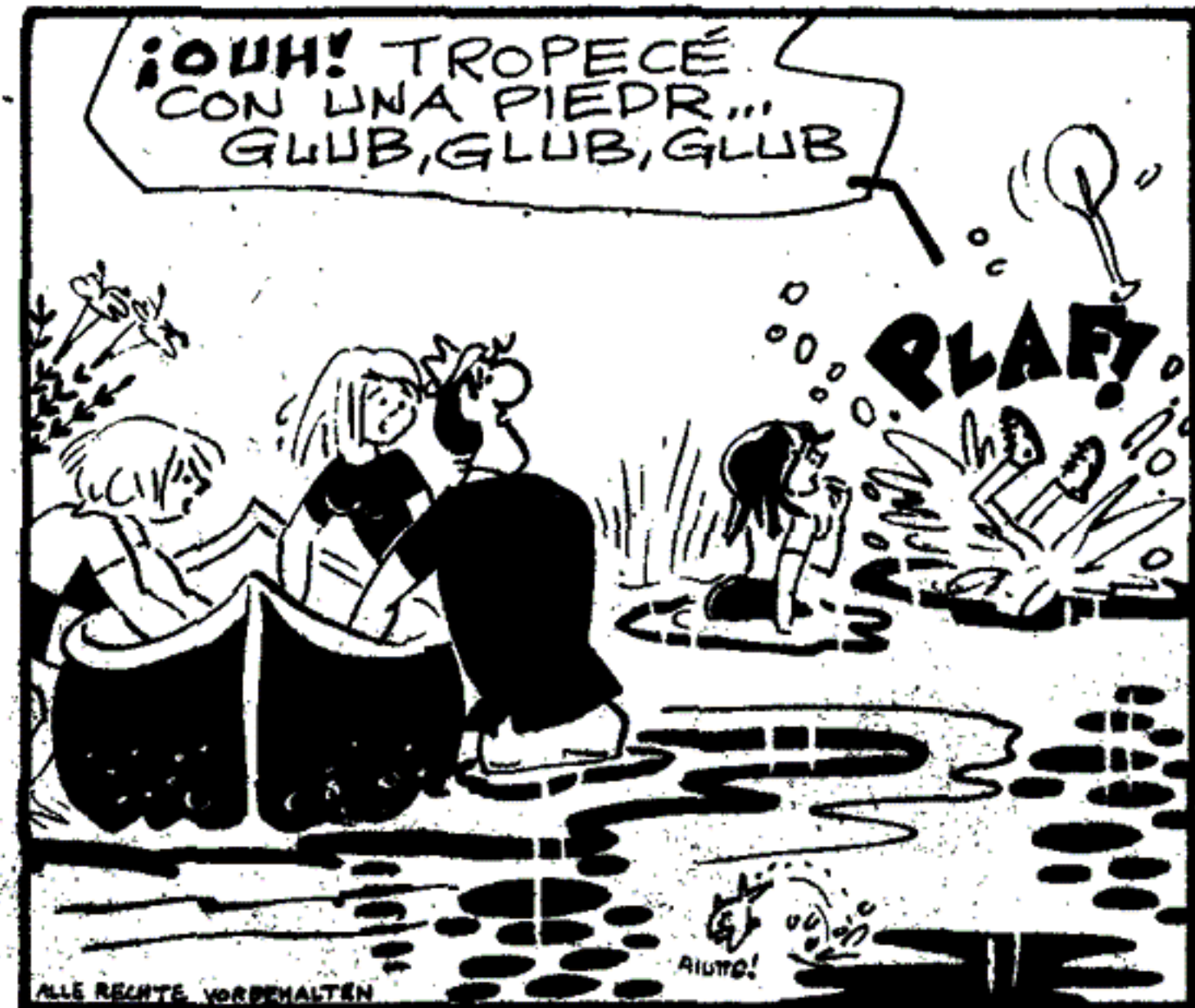
¡EH!  
¡ACERQUEN  
LA CANOAAA!!





















# Alfeñique

"EL REY Y TERROR DEL HAMPA"



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

HOY LO VEREMOS EN :

"PRIMAVERA EN EL PARQUE"

FOR GUERRE

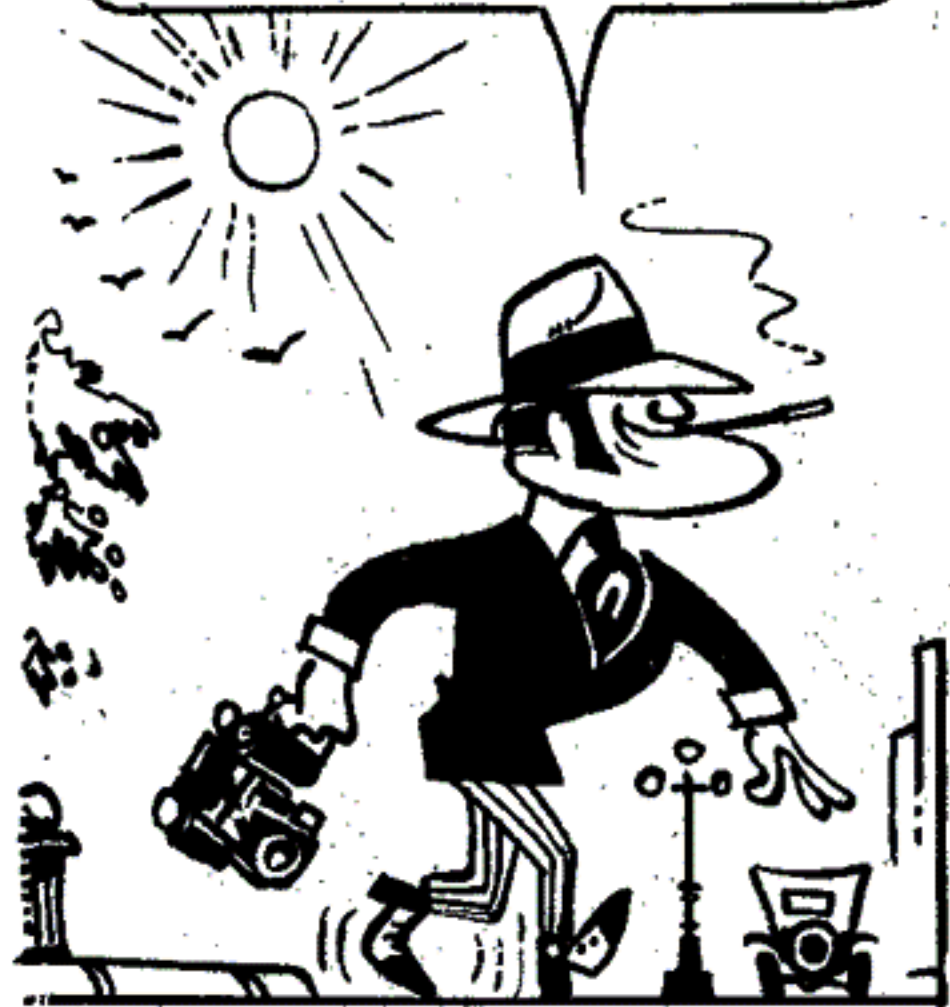








ME ACERCARÉ MAS PARA TOMAR DETALLES



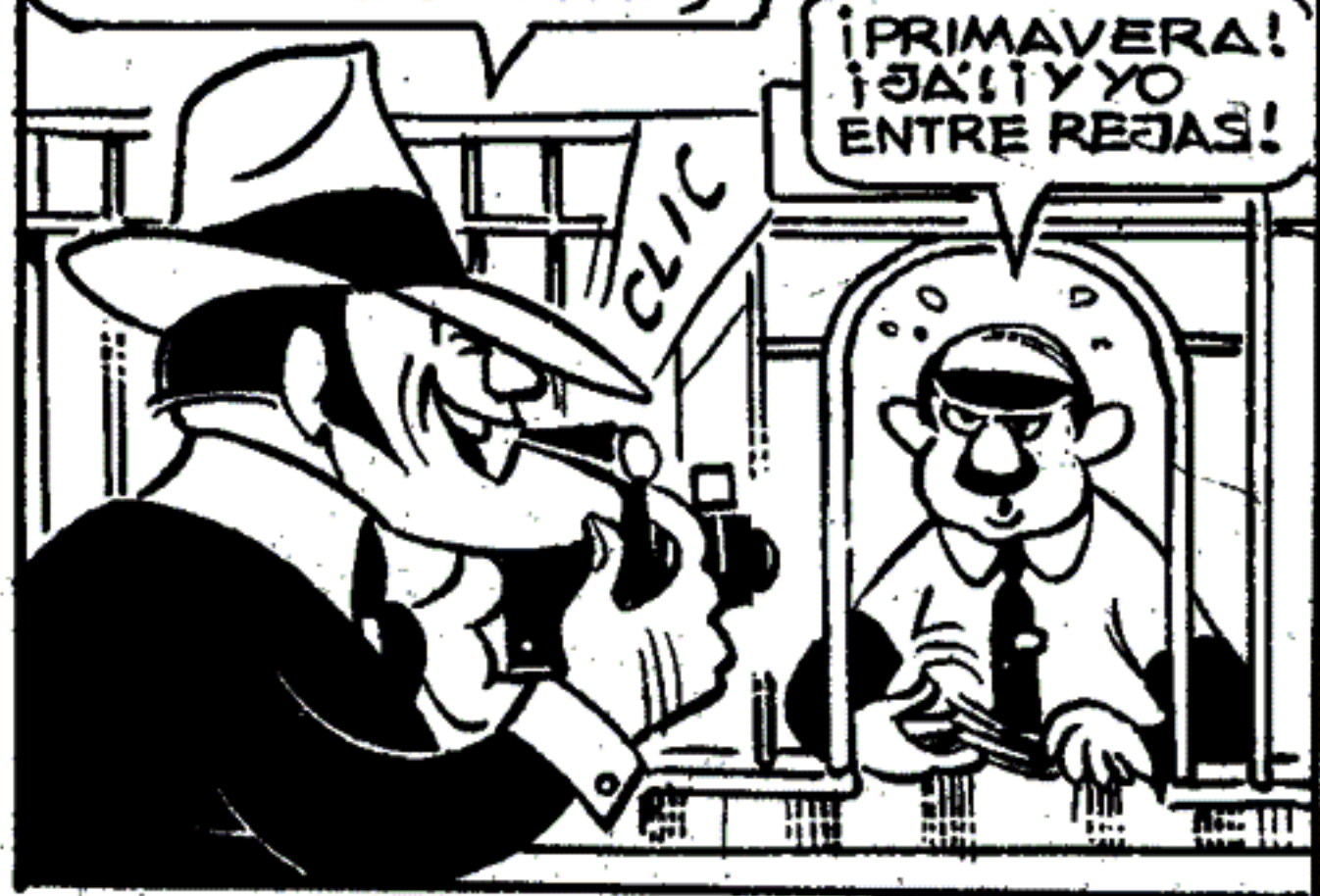
¡PERMISO! ¡UNA FOTITO PRIMAVERAL!  
¡JE! DE AQUI SALE BIEN LA PUERTA  
Y EL SISTEMA DE CERRADURA



¡OTRA, POCO A POCO  
VOY SACANDO TODAS  
LAS INSTALACIONES!



¡SONRÍA! LA PRIMAVERA  
TAMBIEN LLEGA PARA LOS  
QUE ESTÁN TRABAJANDO  
¡JE JE! (ÉSTA DE LA CAJA  
ES IMPORTANTE)



¡PRIMAVERA!  
¡JA! ¡YO  
ENTRE REJAS!

OTRA PANORÁMICA... DE AQUI  
SE DOMINA TODO EL MOVI-  
MIENTO... LUEGO HABRÁ  
QUE ESTUDIARLAS BIEN...

















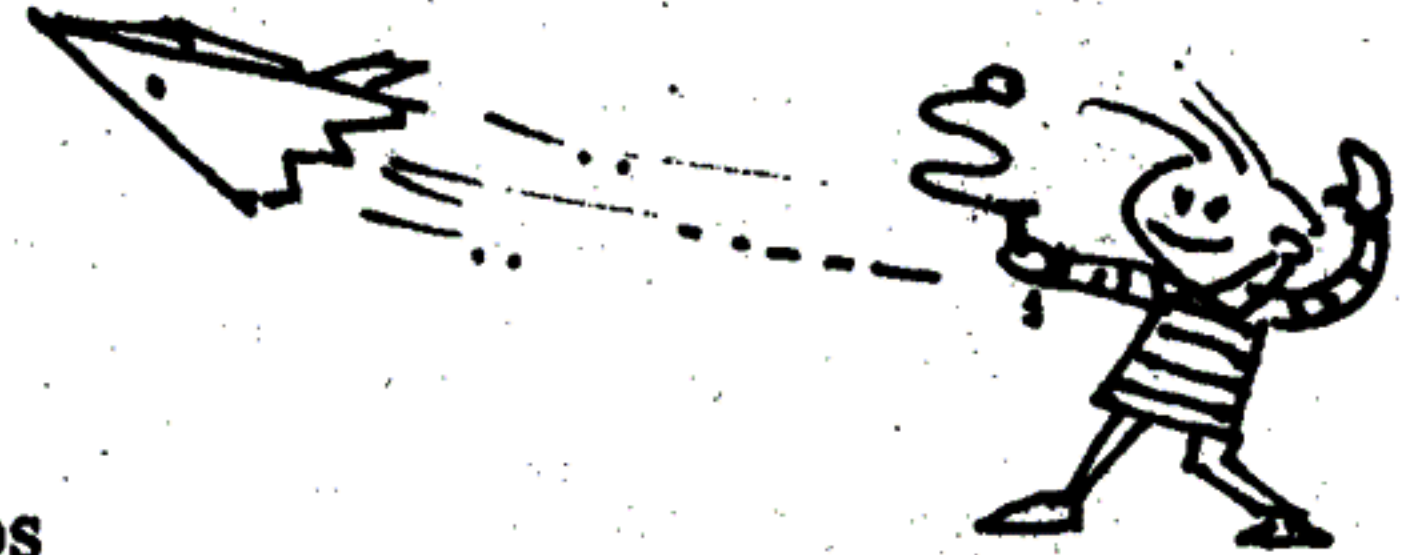
# PLANEADOR EXPERIMENTAL

## F-117 Stealth

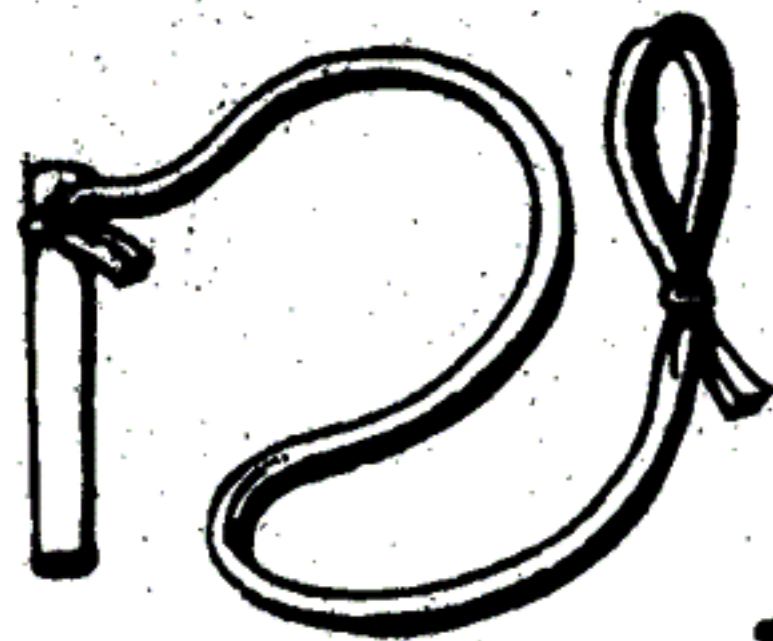
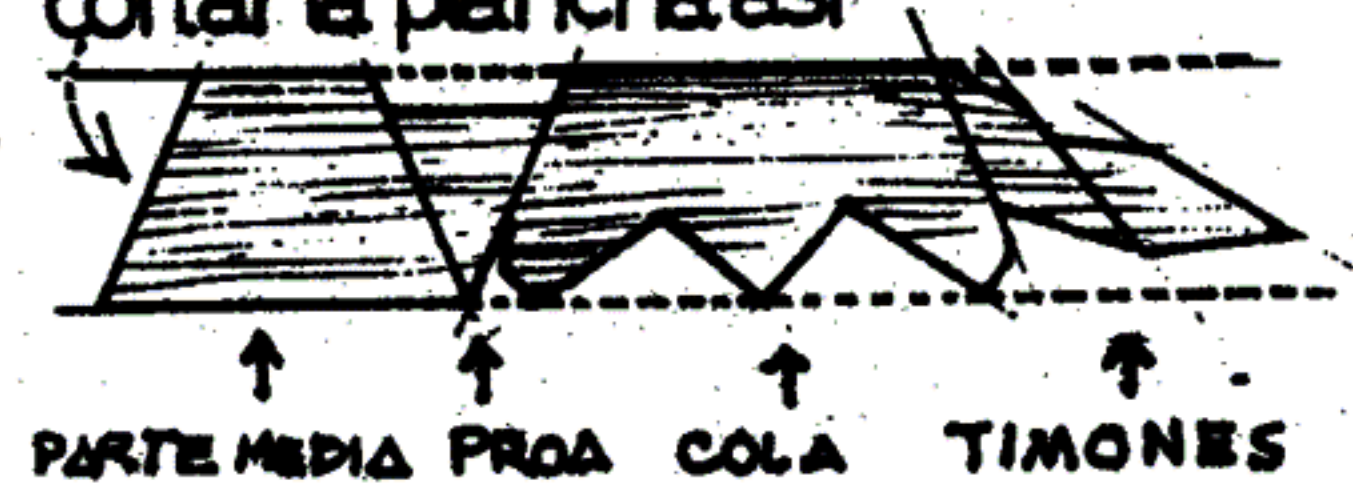
### PARA LANZAR CON GOMERA

Todas las medidas están en milímetros y todos los dibujos están en proporción. Es necesario ampliar en fotocopiadora a los largos indicados en el plano.

dibujo y diseño G. Viguera



ALA Y TIMONES  
cortar la plancha así



LANZADOR:

Gomera: 70cmts. 3x1

lastre  
dibujar  
con tinta  
china

acero  $\phi 0,8$

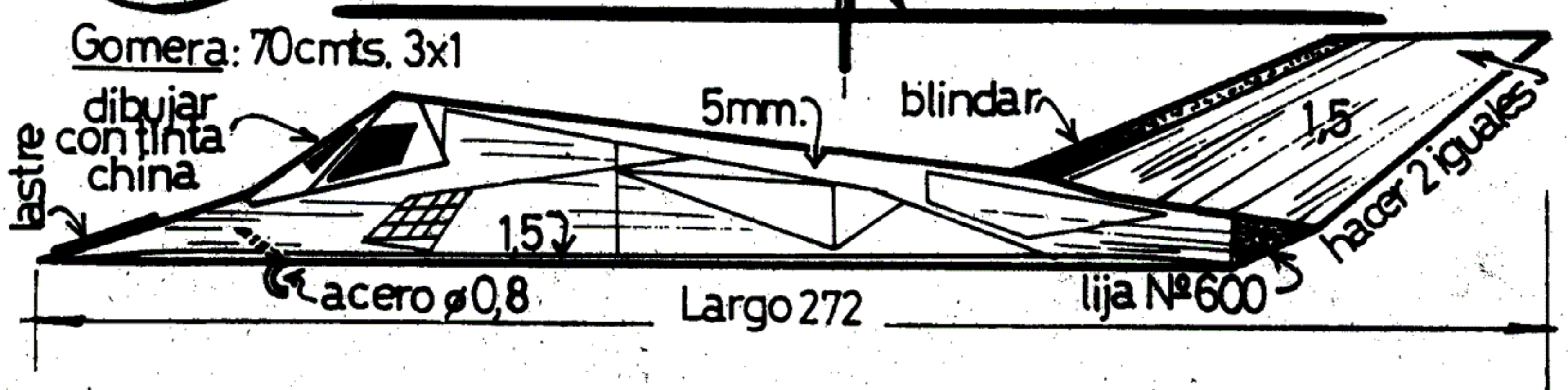
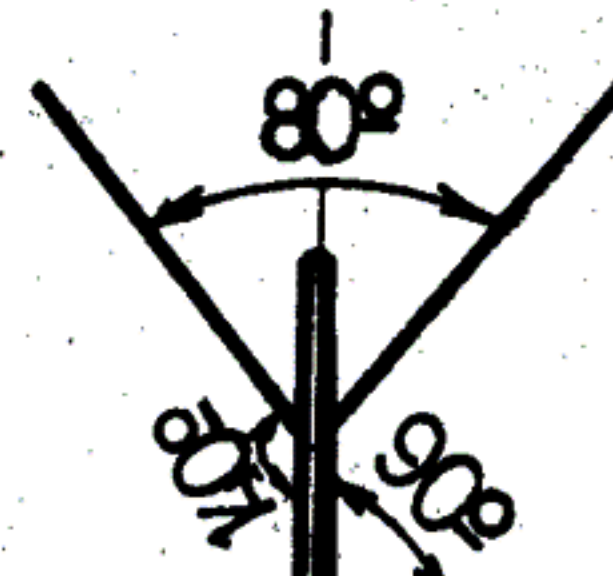
Largo 272

lija N° 600

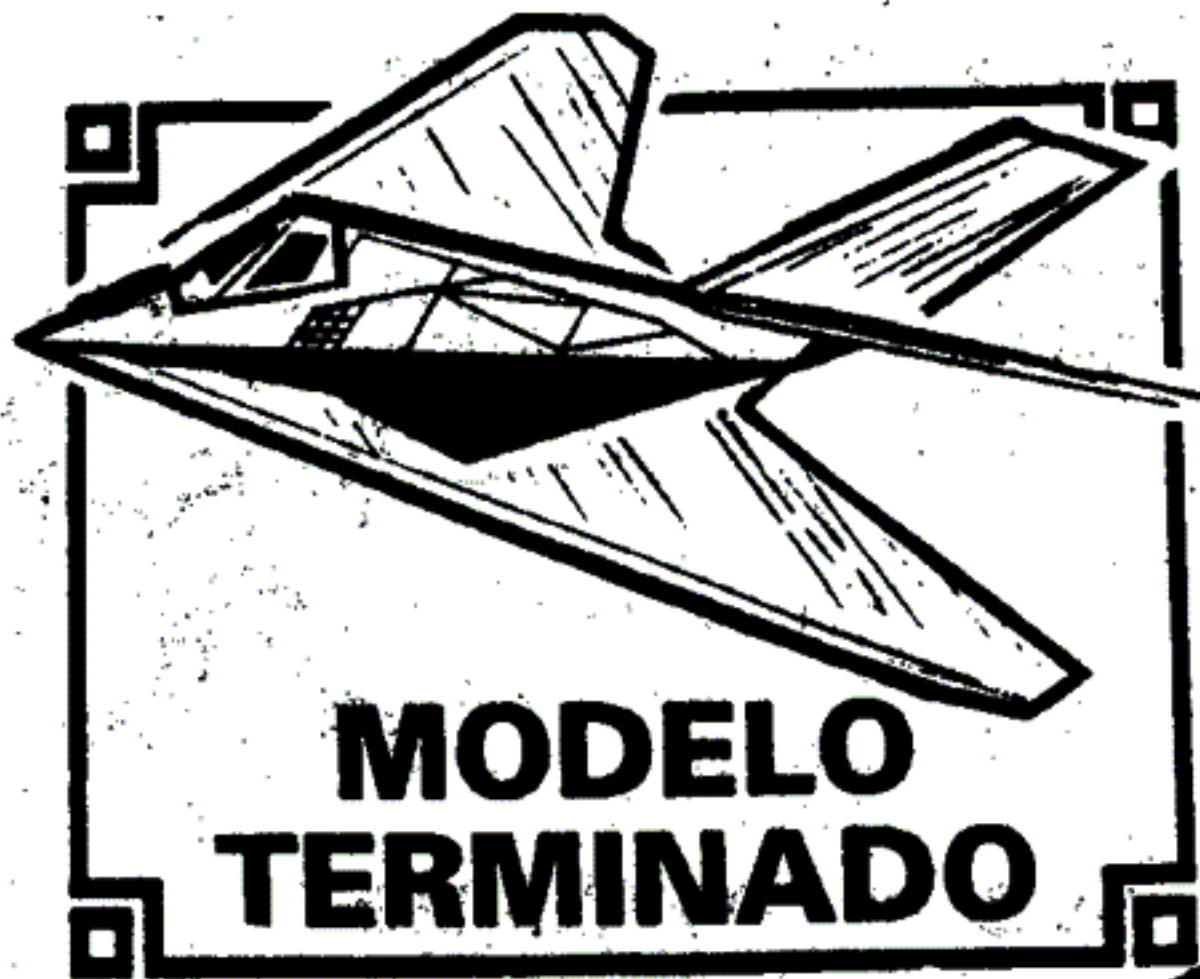
1,5  
hacer 2 iguales

5mm.

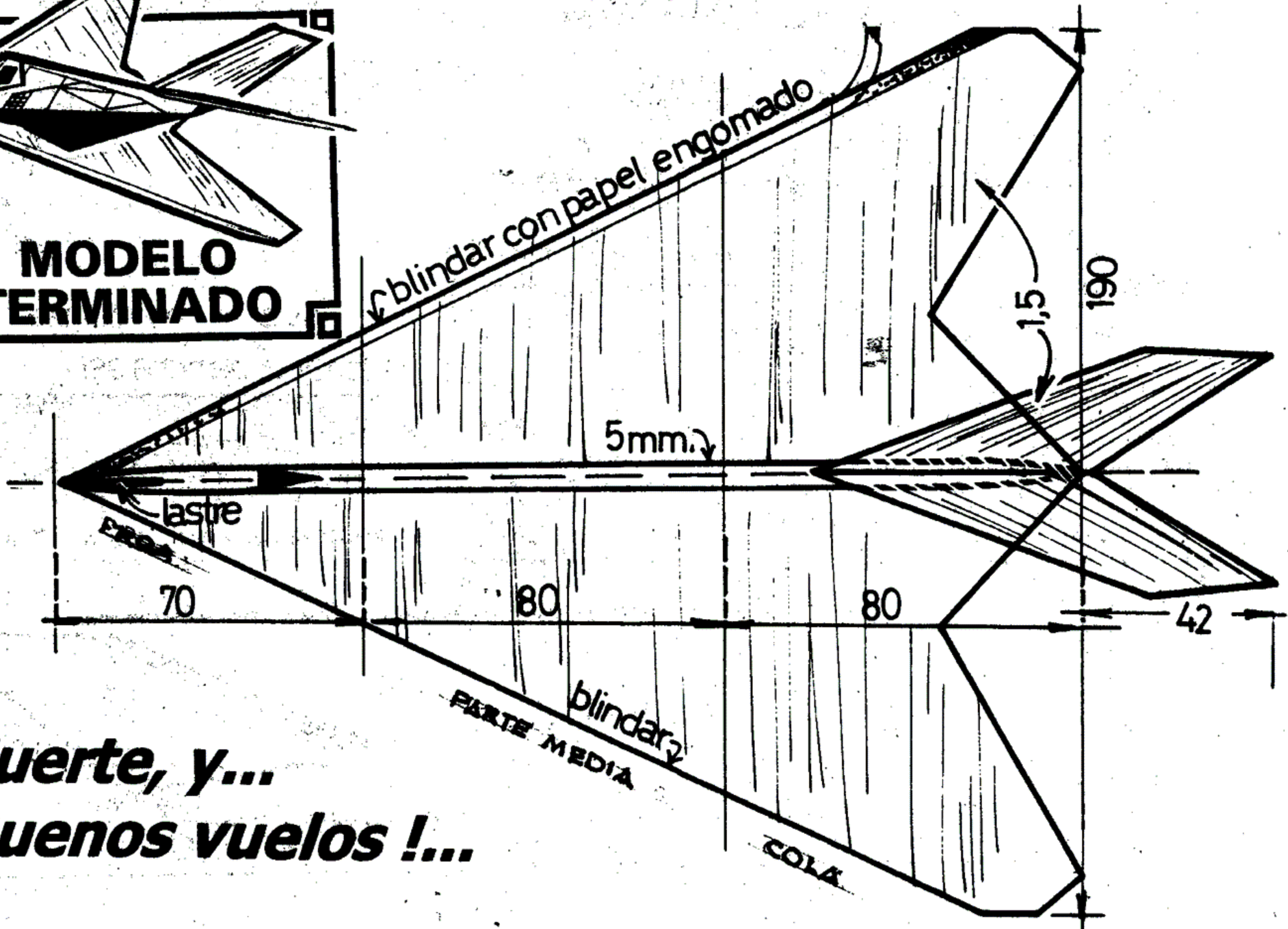
blindar







**MODELO  
TERMINADO**



***Suerte, y...  
Buenos vuelos !...***





# Biplano "FLEET"

## MAQUETA

Aquí tenemos un clásico en aviones de instrucción y entrenamiento, el Fleet, este biplano fabricado y diseñado en EE UU por la "Fleet Aircraft Division" y construido también en Canadá allá por 1929.

Los primeros llegaron a nuestro país entre 1929-30 prolongándose su adquisición hasta 1938 designándose a distintos aeroclubes prestando en nuestra aviación civil una gran utilidad.

### CONSTRUCCION

Como siempre calcaremos las piezas sobre la madera a trabajar para luego darle forma se-

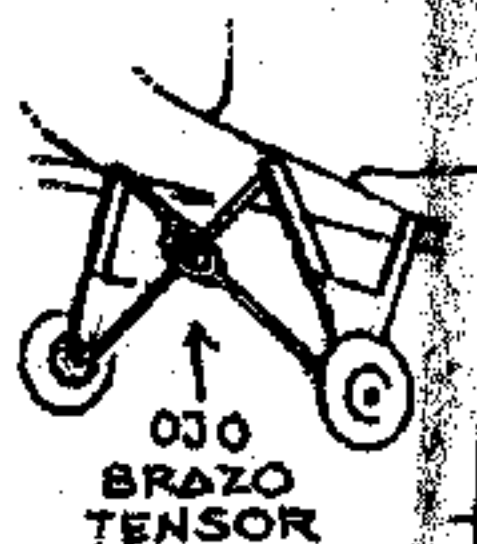
gún los perfiles, con cortaplumas filoso y lija fina y después pasalles tapaporos y volver a pulir. Comenzaremos con las alas, estabilizador timón y fuselaje, cuidando que estas piezas ensamblen bien, luego nos dedicaremos a las piezas más chicas, hélice, montantes, cilindros, tren de aterrizaje. Observen que las patas del tren van unidas por dos brazos tensores (que haremos de alambre) y que van cruzados sobre la pata delantera desde su nacimiento en el fuselaje y terminando como ejes de las ruedas fíjense que una de las caracte-

rísticas es que uno que los tensores pasa por el medio de un ojo que tiene el otro tensor (ver dibujos). Los cilindros los pegaremos sobre la trompa como está en el dibujo. Las costillas de las alas las simularemos pegando hilos de coser a través para después pintar arriba.

Todos los dibujos están claros y con un poco de paciencia e ingenio pueden obtener este antiguo, simpático y querido biplano que tantos recuerdos les trae a muchos viejos pilotos.

Los que quieran ampliarlo pueden hacerlo por fotocopiado.

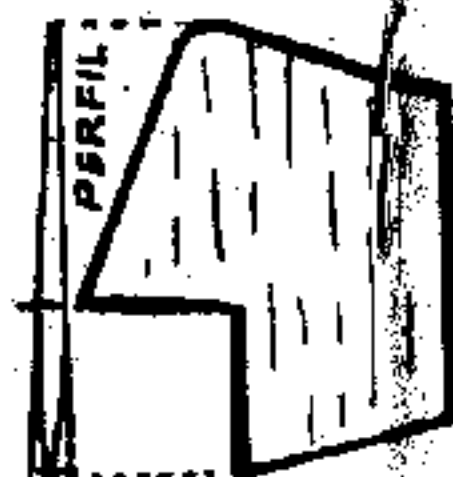
### SECCIONES DEL FUSELAJE



OJO BRAZO TENSOR

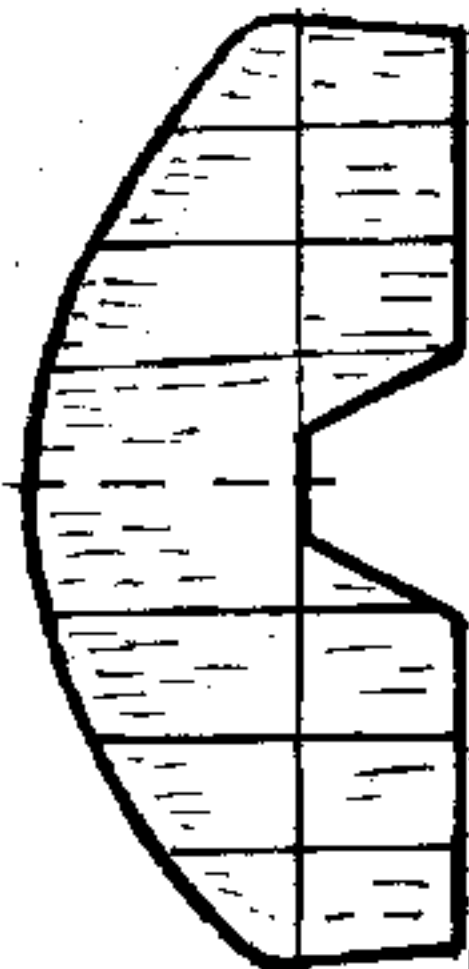


TIMÓN

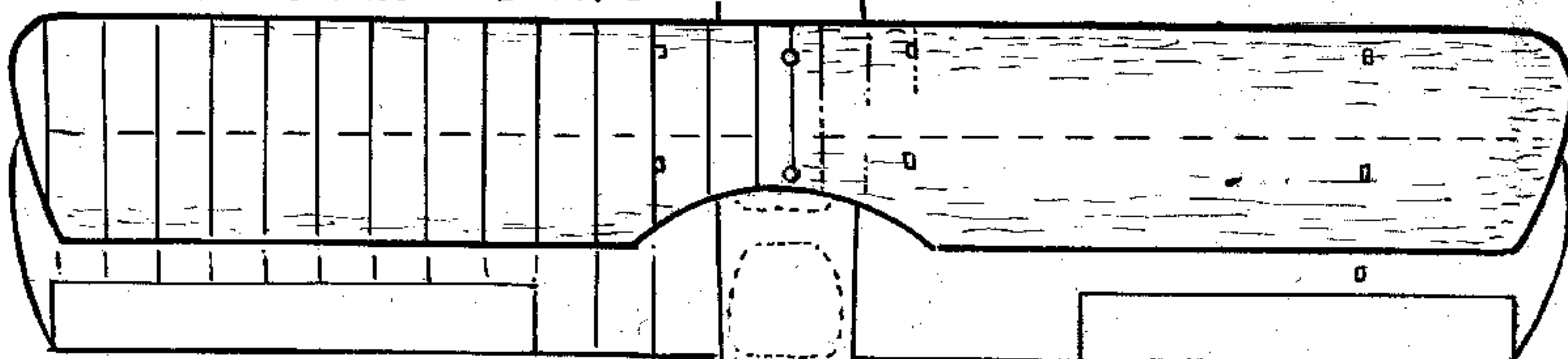


PERFIL

### ESTABILIZADOR PERFIL



### ALA SUPERIOR - BORDE DE ATAQUE.



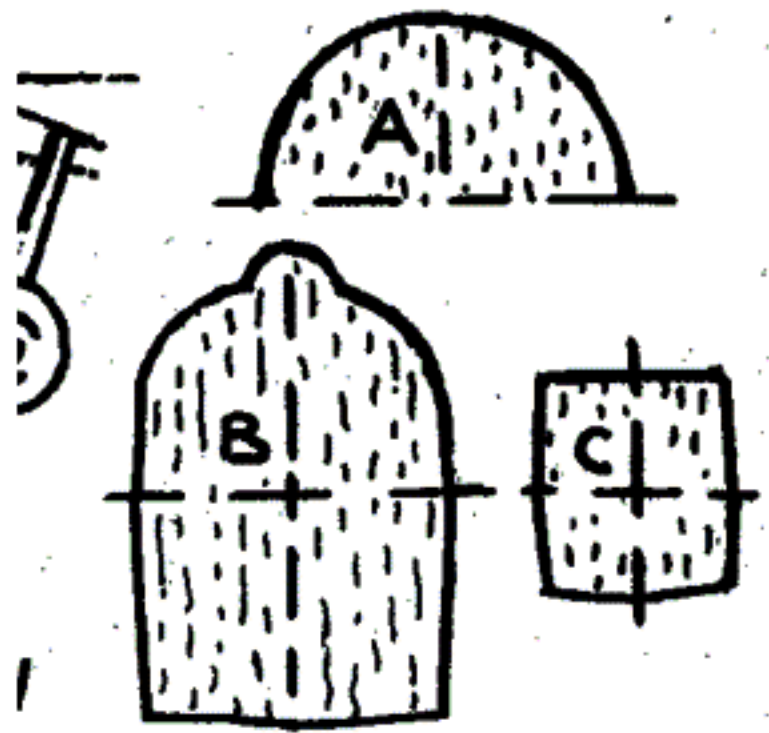
### ALA INFERIOR

MARCAR COSTILLAS PEGANDO HILOS DE COSER

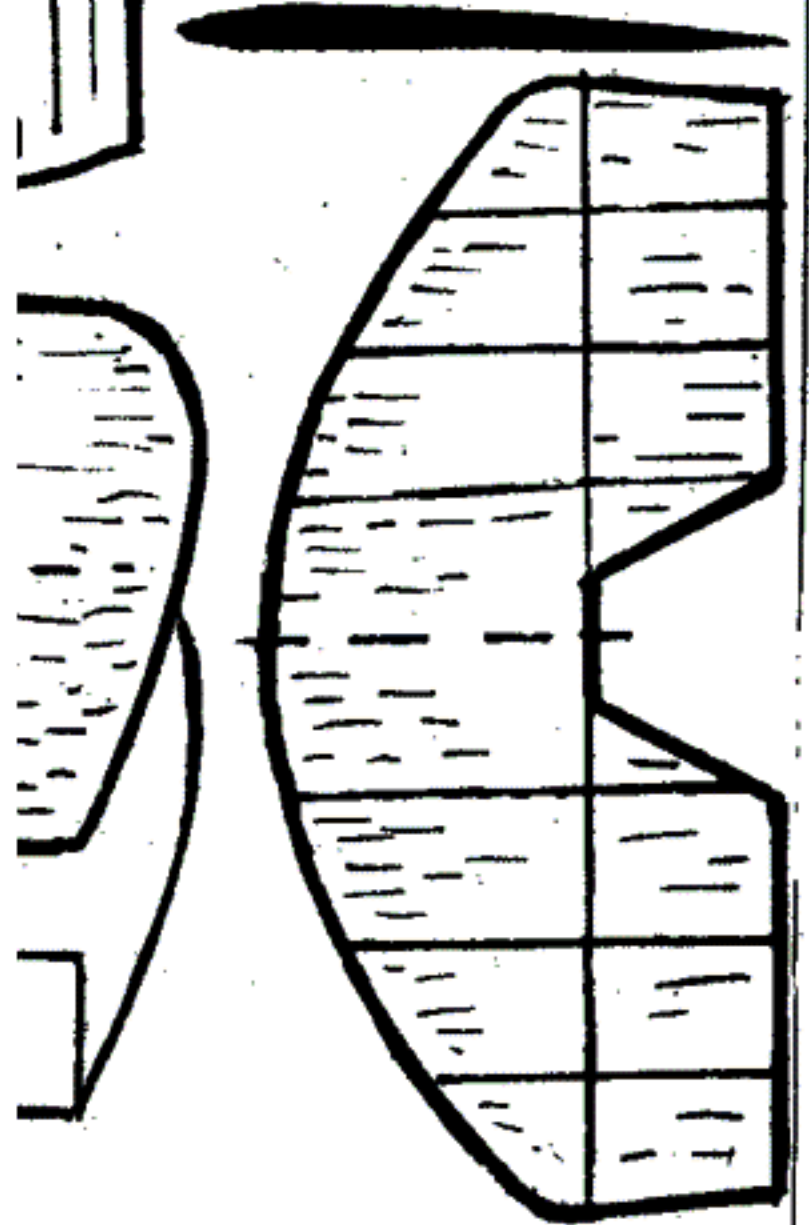
MARCAR ALERONES ↗



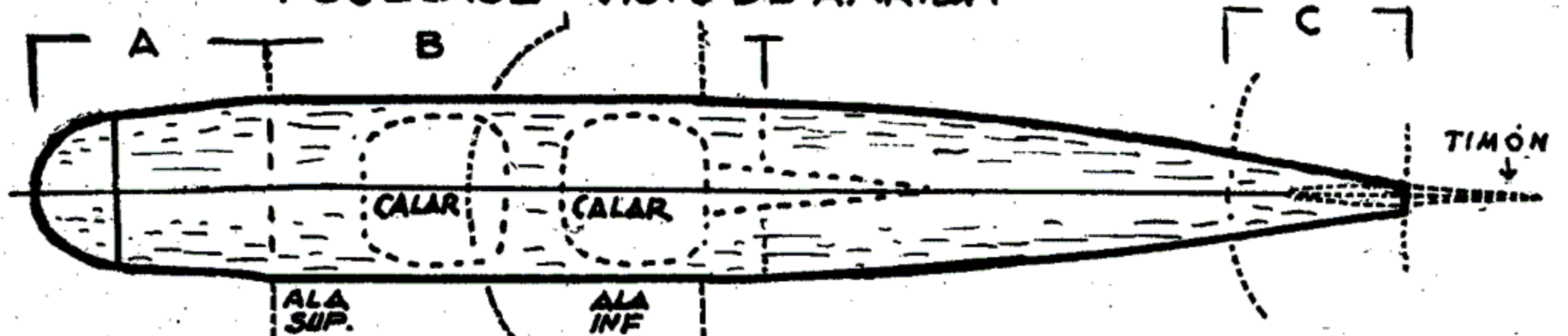
**SECCIONES DEL FUSELAJE**



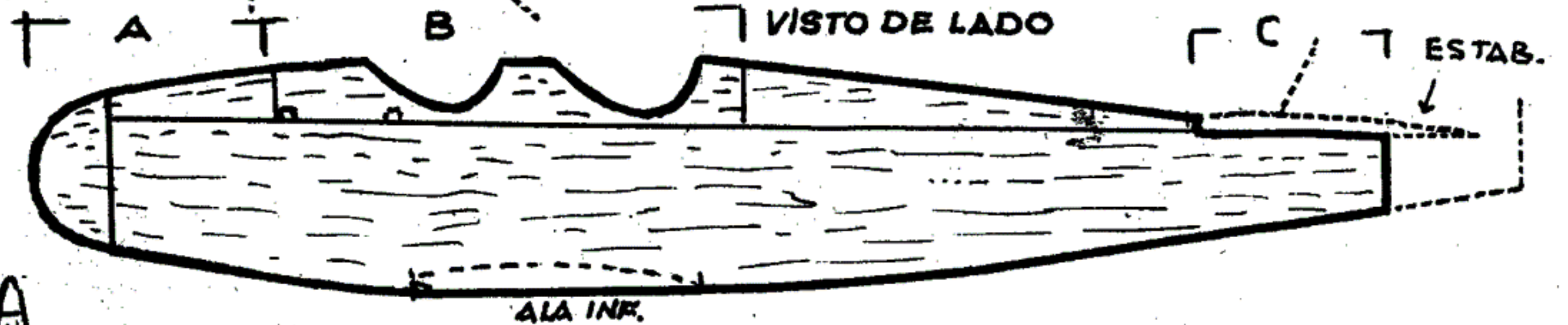
**ESTABILIZADOR PERFIL**



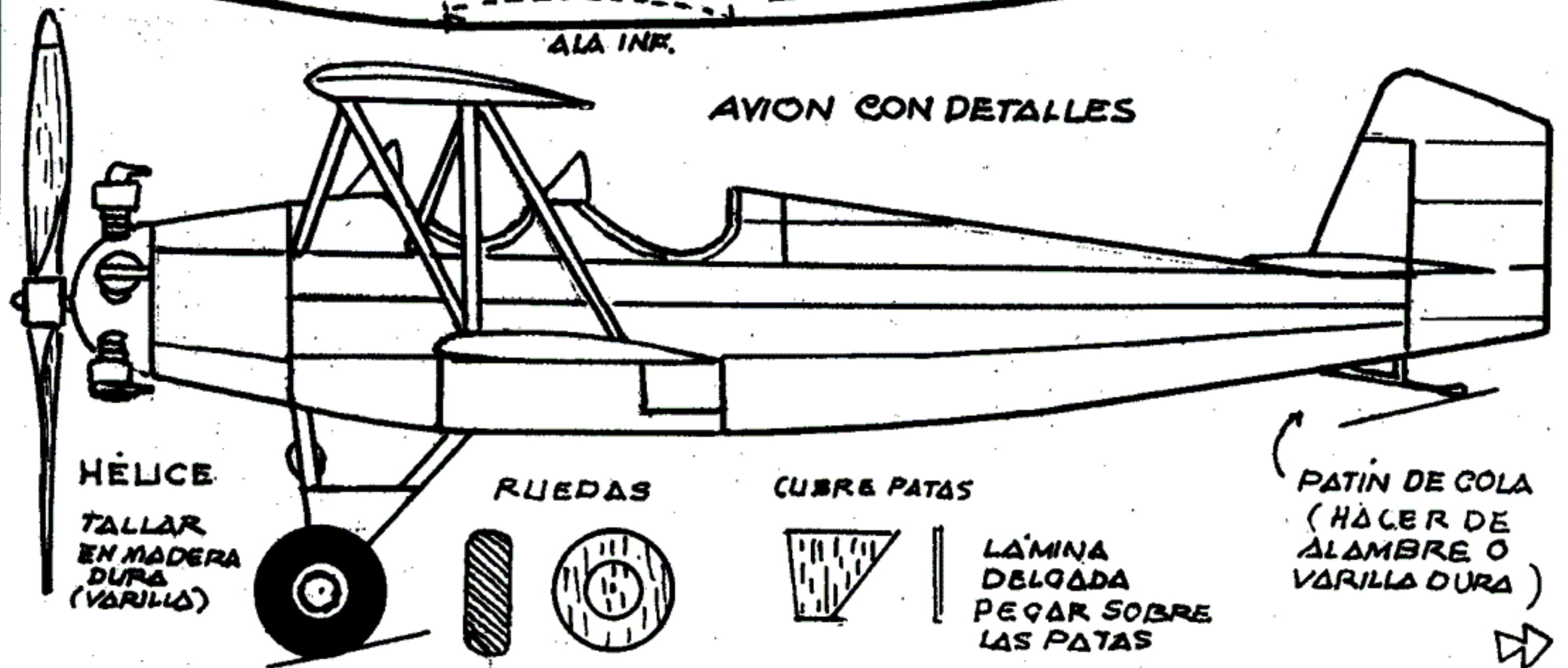
**FUSELAJE VISTO DE ARRIBA**



**VISTO DE LADO**



**AVION CON DETALLES**





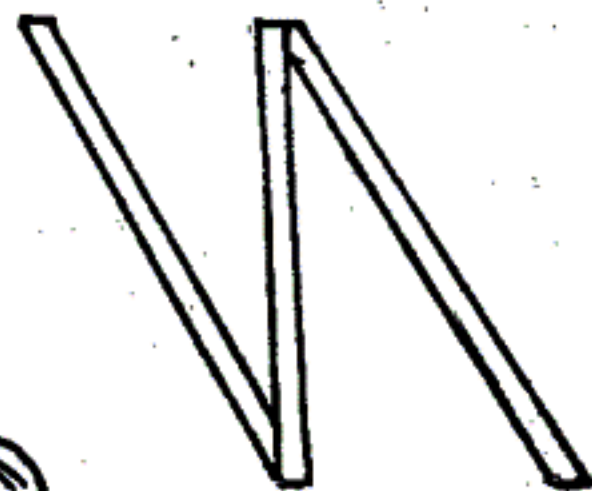
VISTA FRONTAL

MONTANTES DE CABANA



(2)

MONTANTES DE ALA



HACER 2 DE VARILLA DURA

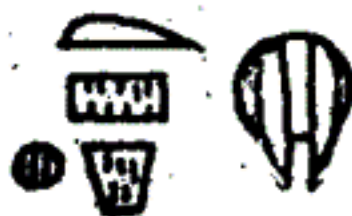


PARABRISAS DE ACETATO (2)

CILINDROS (HACER 5)

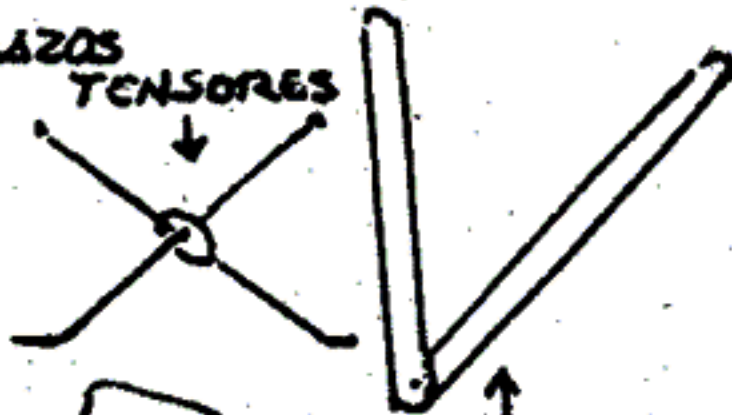


ARROLLAR HILO

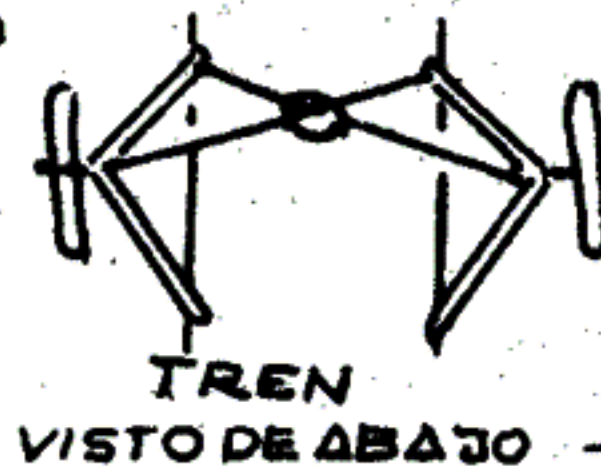


PEGAR SOBRE LA NARIZ

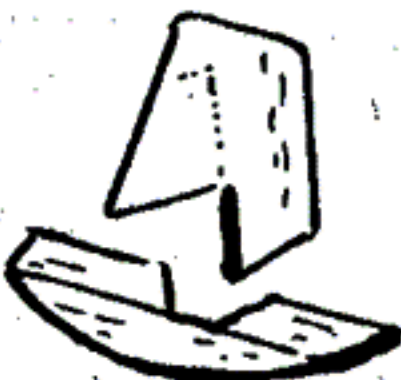
BRAZOS TENSORES



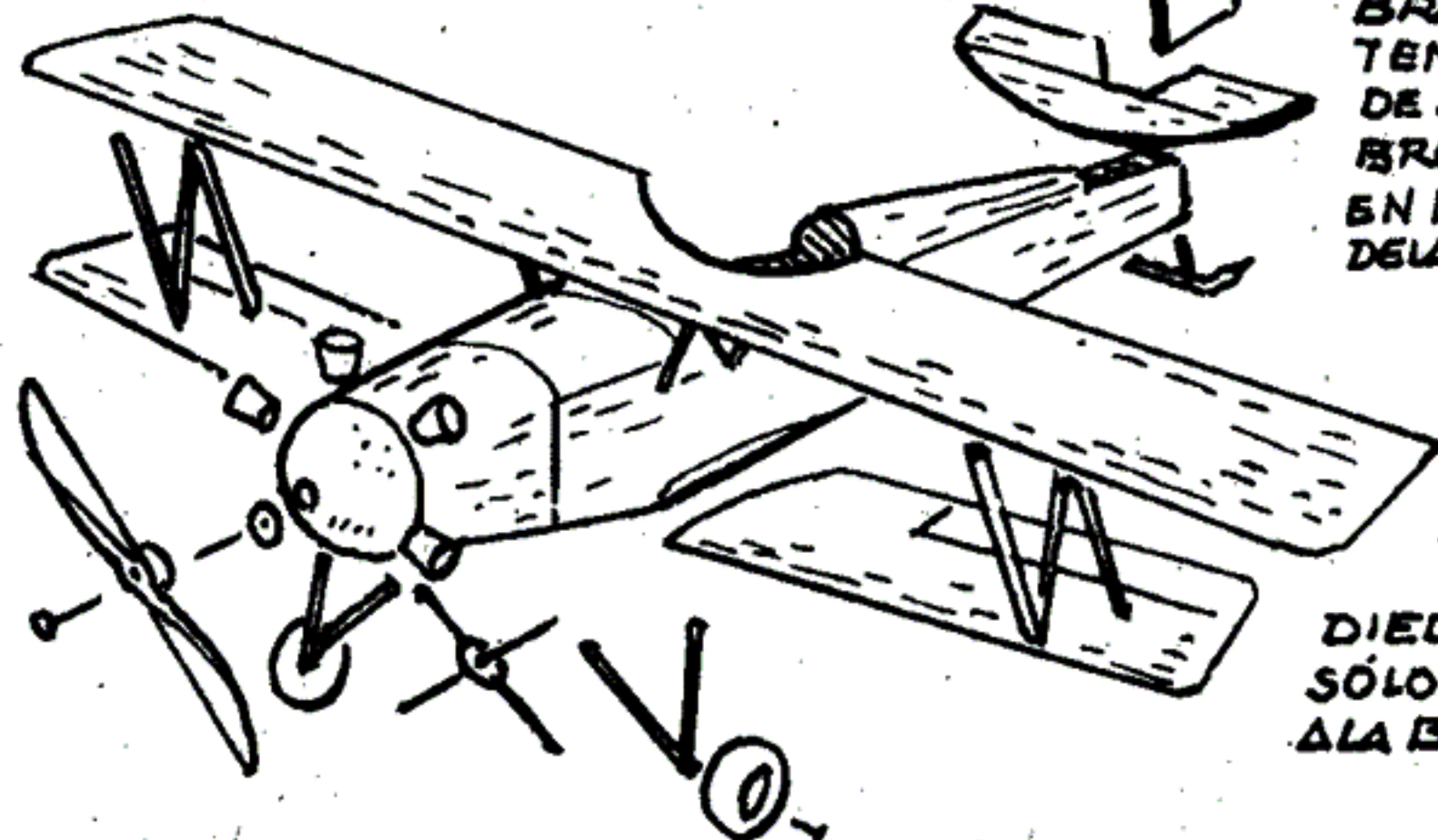
PATAS HACER 2 BRAZOS TENSORES DE ALAMBRE, VAN EN LA PATA DELANTERA



TREN VISTO DE ABAJO



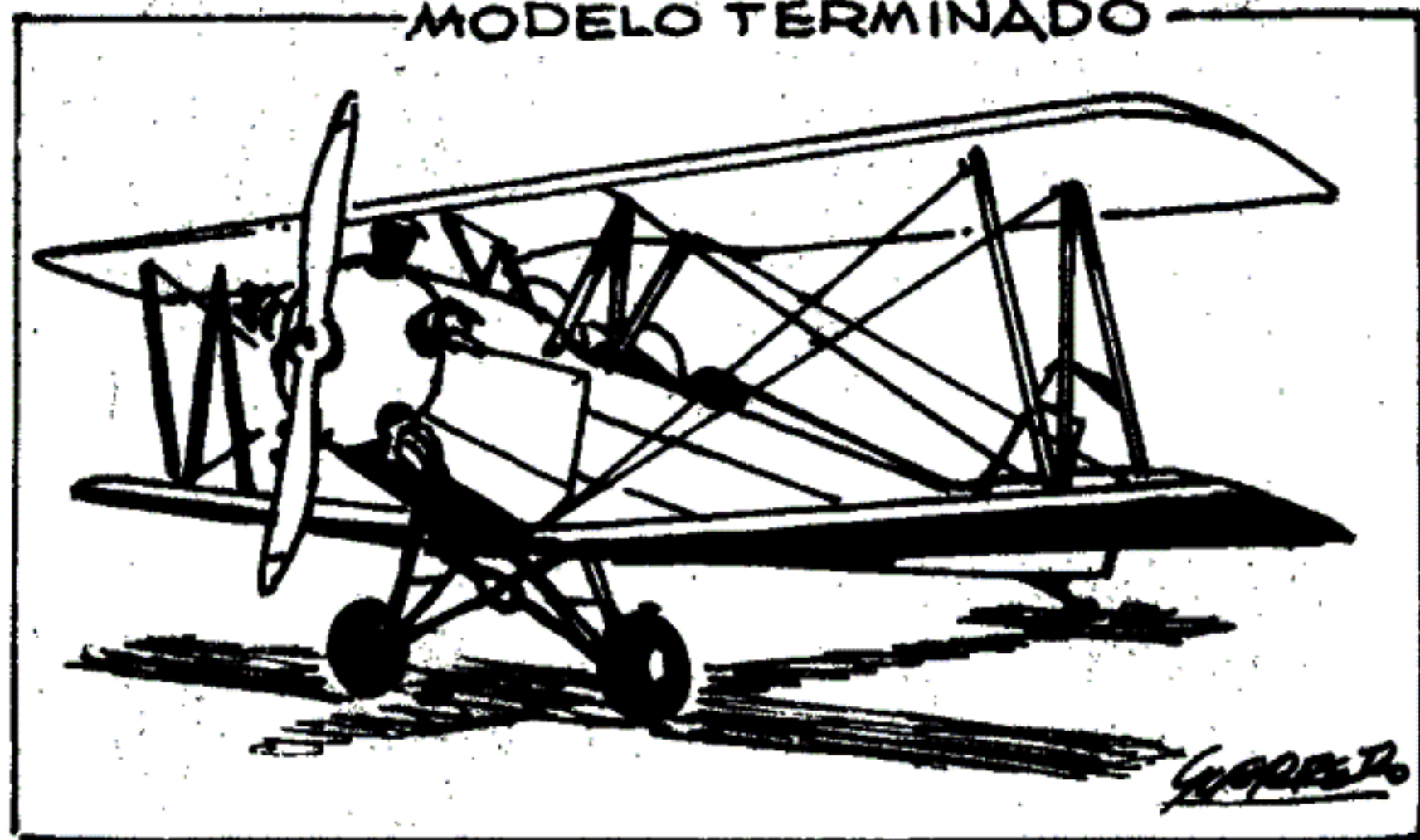
DESPIECE



DIEDRO SÓLO EN ALA BAJA

COLORES: A GUSTO, PUEDE SER AMARILLO ETC.

MODELO TERMINADO



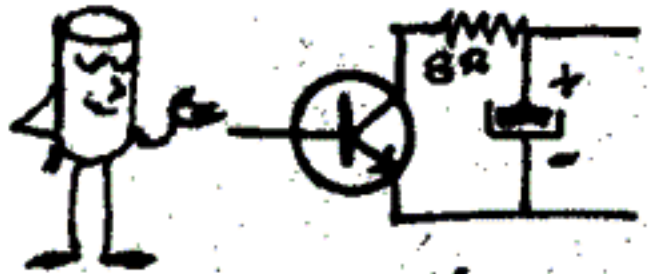
Logo or signature at the bottom right of the final model.



# Suples técnicos de revista LÚPIN

..... **OFERTA:** comprando 3 títulos juntos, **LOS 3 por \$ 15.-** .....  
**sólo los de esta página**

## TRANSISTORÍN TE INICIA EN ELECTRÓNICA (suple A)



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

## PRACTICÁ ELECTRÓNICA (suple B)

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

## MÁS ELECTRÓNICA PARA PRACTICAR (suple C)

Como su nombre lo dice aquí encontramos circuitos para practicar pero un poquito más complicados, como en el caso anterior los circuitos son de gran utilidad no sólo como estudio sino en el uso en que los utilizaremos.

## AEROMODELISMO


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

## EL SUPLE DE LA FOTOGRAFÍA

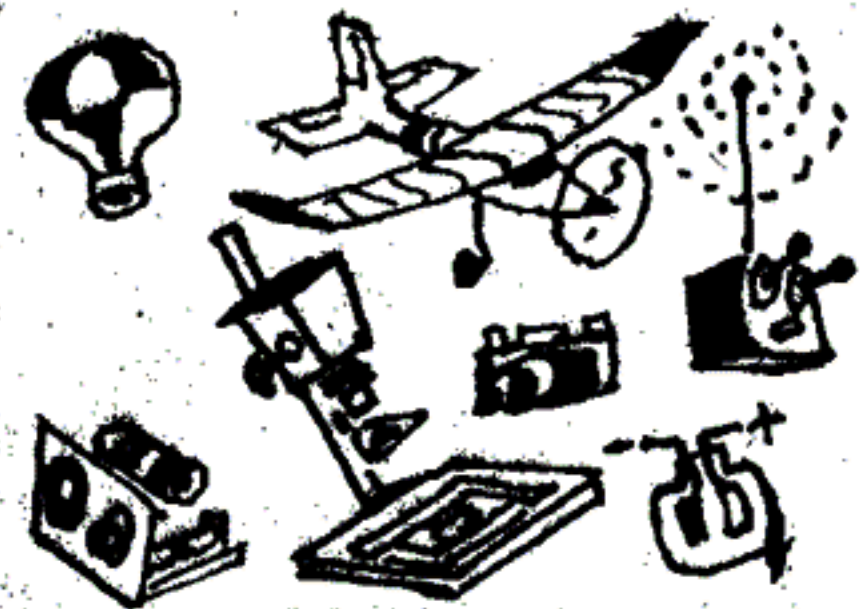
En este suple encontrarás la forma más económica de armarte tu propio laboratorio en el que también trae dibujos y explicaciones para que armes tu propia ampliadora, copiadora, fotómetros y todo lo que sea útil para divertirte con este apasionante hobby que en el futuro podrá convertirse en tu profesión.

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

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

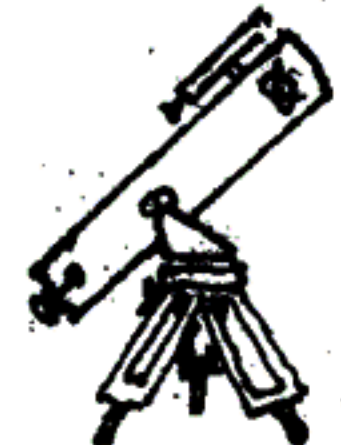
 **4326 - 3440**  
de tarde

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



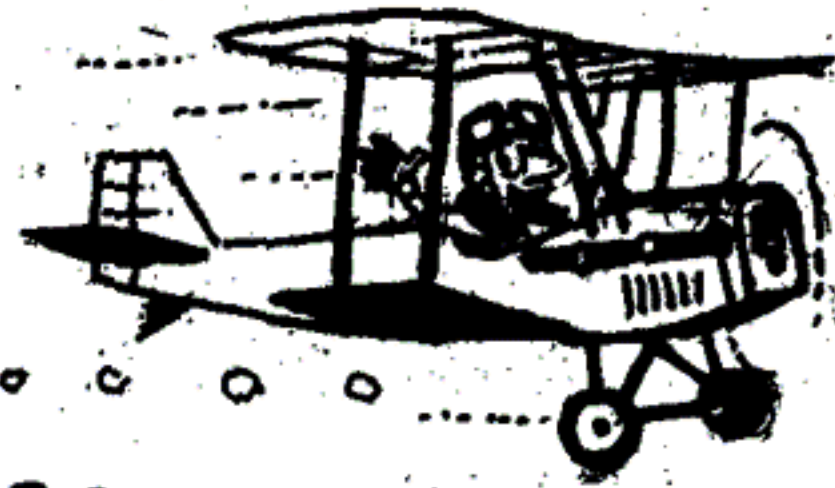
**POR REVISTAS  
ATRASADAS PASÁ POR  
REDACCIÓN DE TARDE**

**COPIAS de PLANOS  
de TELESCOPIOS**



**TELESCOPIOS DE 3" \$5.-  
TELESCOPIOS 6" \$5.-**





Ahora volamos  
por internet...

visítenos en...



www.aero-net.com.ar

EL SITIO EN INTERNET  
TOTALMENTE DEDICADO  
AL MUNDO AERONÁUTICO



en la sección  
"BIBLIOTECA"  
podrás  
encontrar todo  
lo referente  
a revista  
**LÚPIN**  
planitos, historietas,  
cositas útiles, etc.



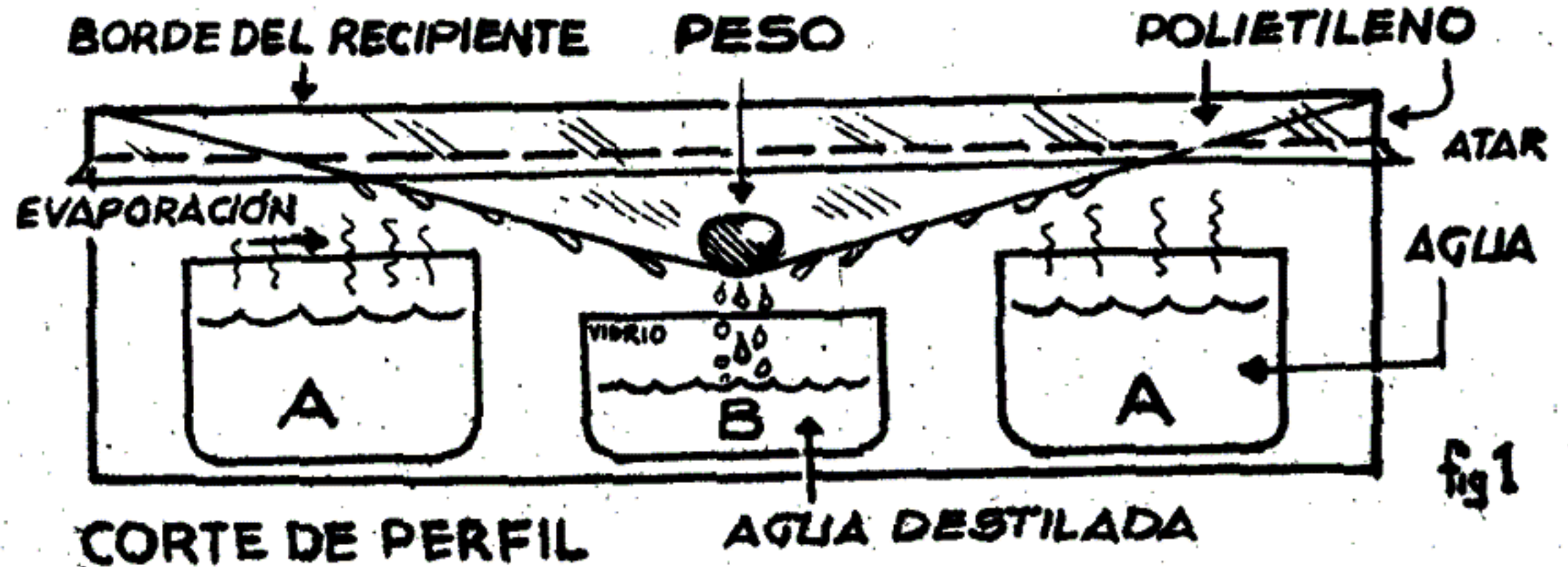
# DESTILADOR

Muchas veces necesitamos agua destilada para una batería, para procesos fotográficos, químicos y hasta para usarla para pintar con acuarelas o agregar a las tintas y anilinas, el sol puede ayudarnos a conseguirla, en la revista hemos publicado algunos destiladores solares pero este es el más fácil de todos ya que los materiales podemos encontrarlos en nuestra propia casa, se trata de utilizar un recipiente (figura 1) al que le colocaremos un envase de plástico (B) en el centro para recoger el agua destilada ya que si fuera metálico el agua podría ionizarse, rodeando ese recipiente vacío van otros con agua (A) y cubriremos el recipiente grande con polietileno transparente al que dejaremos algo flojo y lo ataremos fuertemente al borde para que no haya corriente de aire en el interior del recipiente, el dejarlo flojo es para que al

colocarle un peso en el medio (puede ser una piedra) para que el plástico tome la forma de cono invertido y al evaporarse el agua las gotitas que se adhieren al plástico se deslizarán hacia el recipiente B.

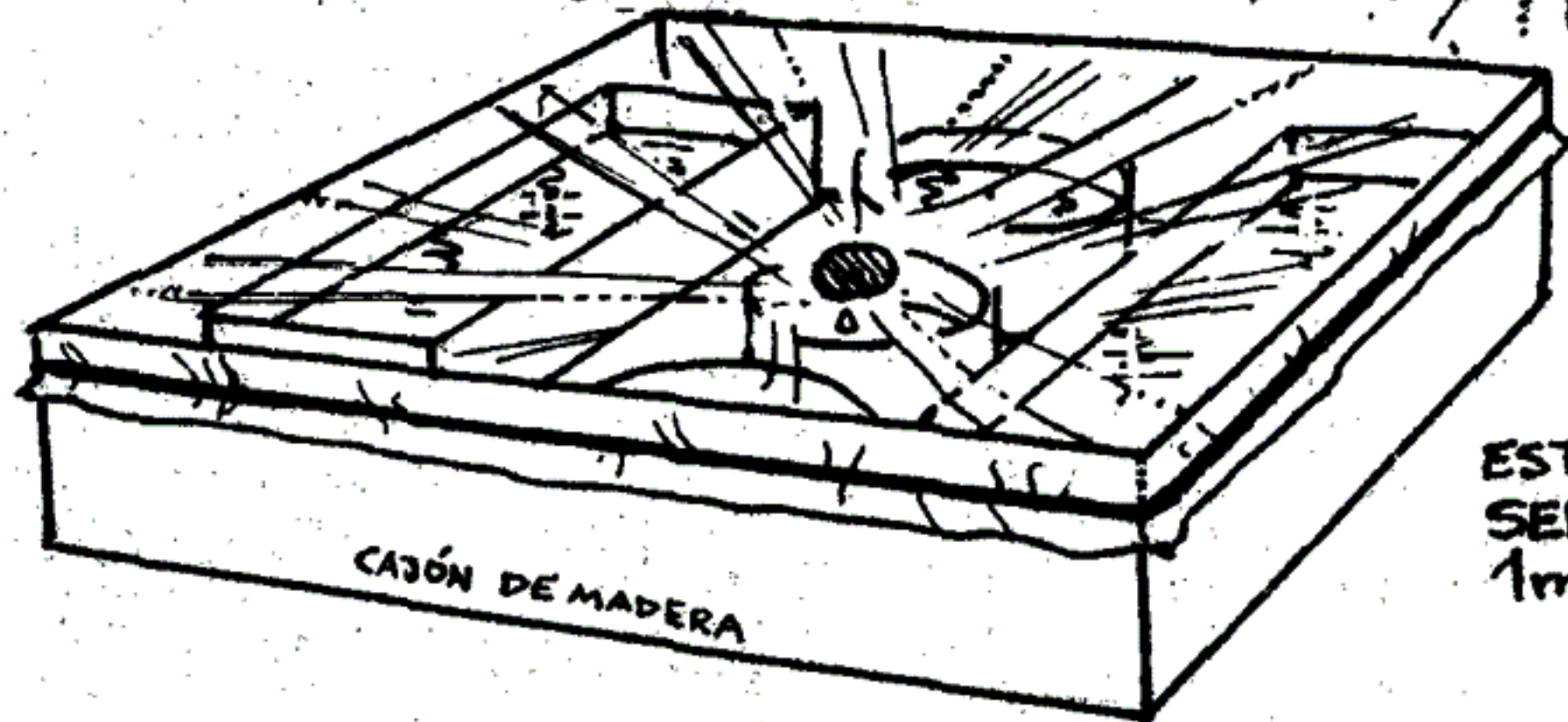
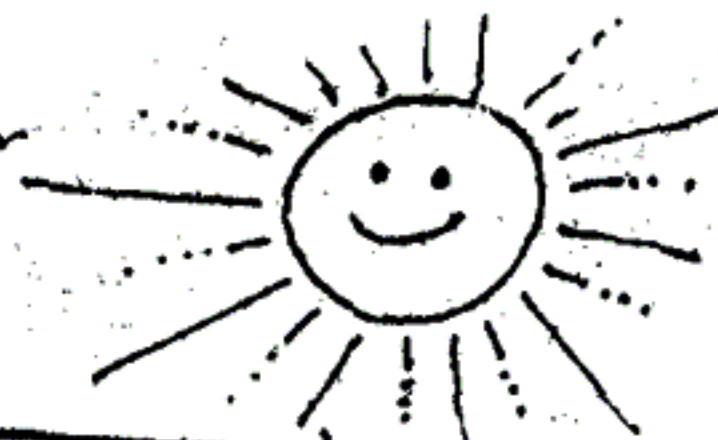
El recipiente grande puede ser una palangana, un envase de dulce de esos grandes de más o menos treinta centímetros de diámetro que los almacenes descartan y son fáciles de conseguir, no hay necesidad que sea circular ya que puede ser un cajón cerrado y así podremos hacerlo de medidas más amplias para hacer más agua.

Hay lugares donde es imposible encontrar agua potable y con este sistema podremos tener agua pura para tomar pero en este caso antes de hacerlo debemos batirla para que tenga algo de sabor ya que las burbujas le hacen penetrar gases, hay que tener en cuenta que en este mun-





# SOLAR



ESTE PUEDE  
SER DE  
1m X 1m

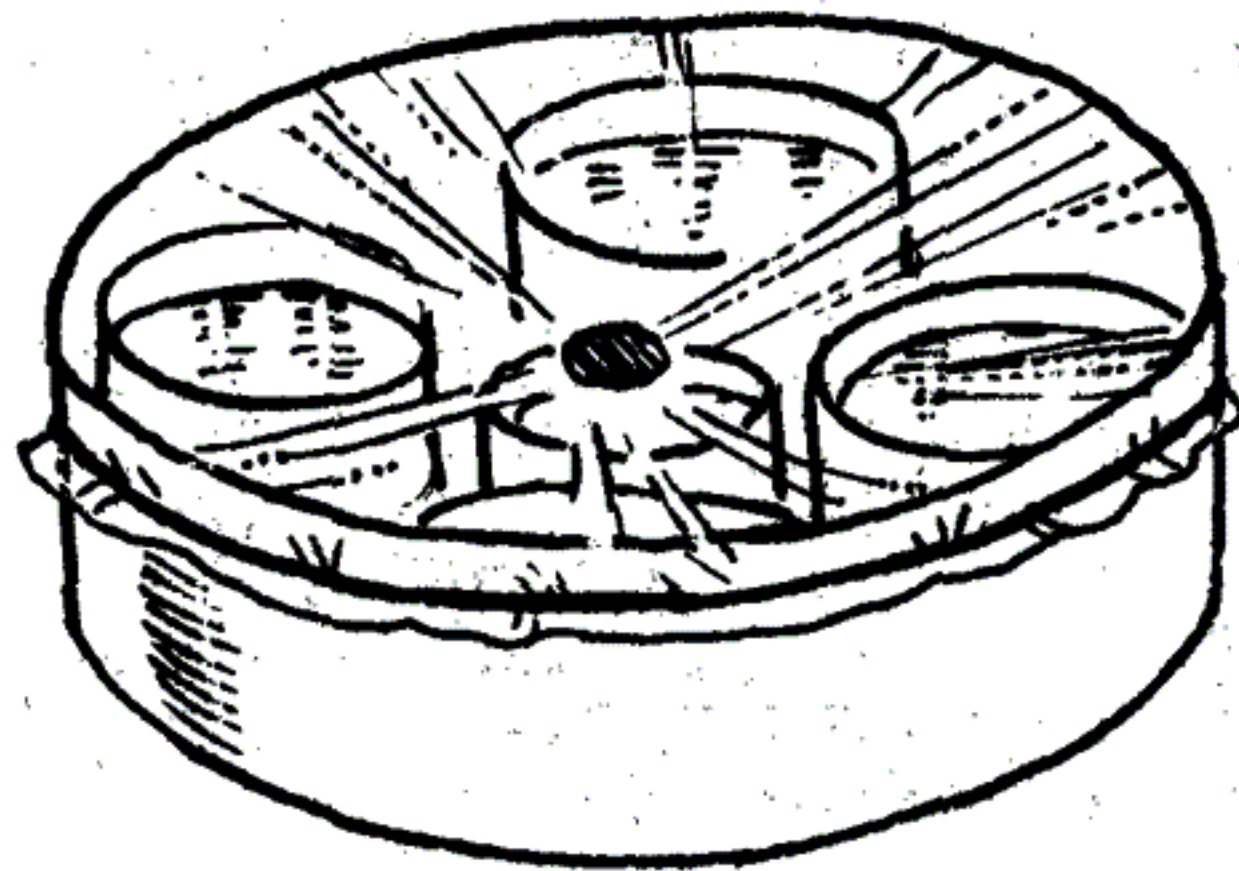
do superpoblado la falta de agua potable es cada día más tremenda, aquí en Argentina el ochenta por ciento de la población carece de ella y no es el caso de sacar agua de un pozo que la mayoría de las veces

está contaminada o es demasiado salobre, destilando hasta se puede beber el agua de mar.

Los recipientes que rodean al central pueden ser de lata o cualquier otro material ya que esos son sólo para poner el agua a destilar.

Este sistema de destilar es de lo más sencillo y al construir varios nos sorprendió su buen resultado ya que supera en cantidad de agua recogida por día a muchos destiladores más complicados en su construcción.

Los que necesiten destilar agua para beber deben hacer varios destiladores y lo más grandes posible si quieren conseguir varios litros por día, si hacen sólo el de la lata de dulce de batatas le alcanzará apenas para darle a beber a un bebé pero en algunos casos ya eso es suficiente si se tiene un bebé en lugares de aguas dudosas.



## TE SOLUCIONAMOS EL PROBLEMA...

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

**EXTERIOR U\$S 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" (1363)  
Av. ROQUE SAENZ PEÑA 825  
Capital Federal ARGENTINA



ASÍ ES  
FÁCIL ¿NO?..



# 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.)

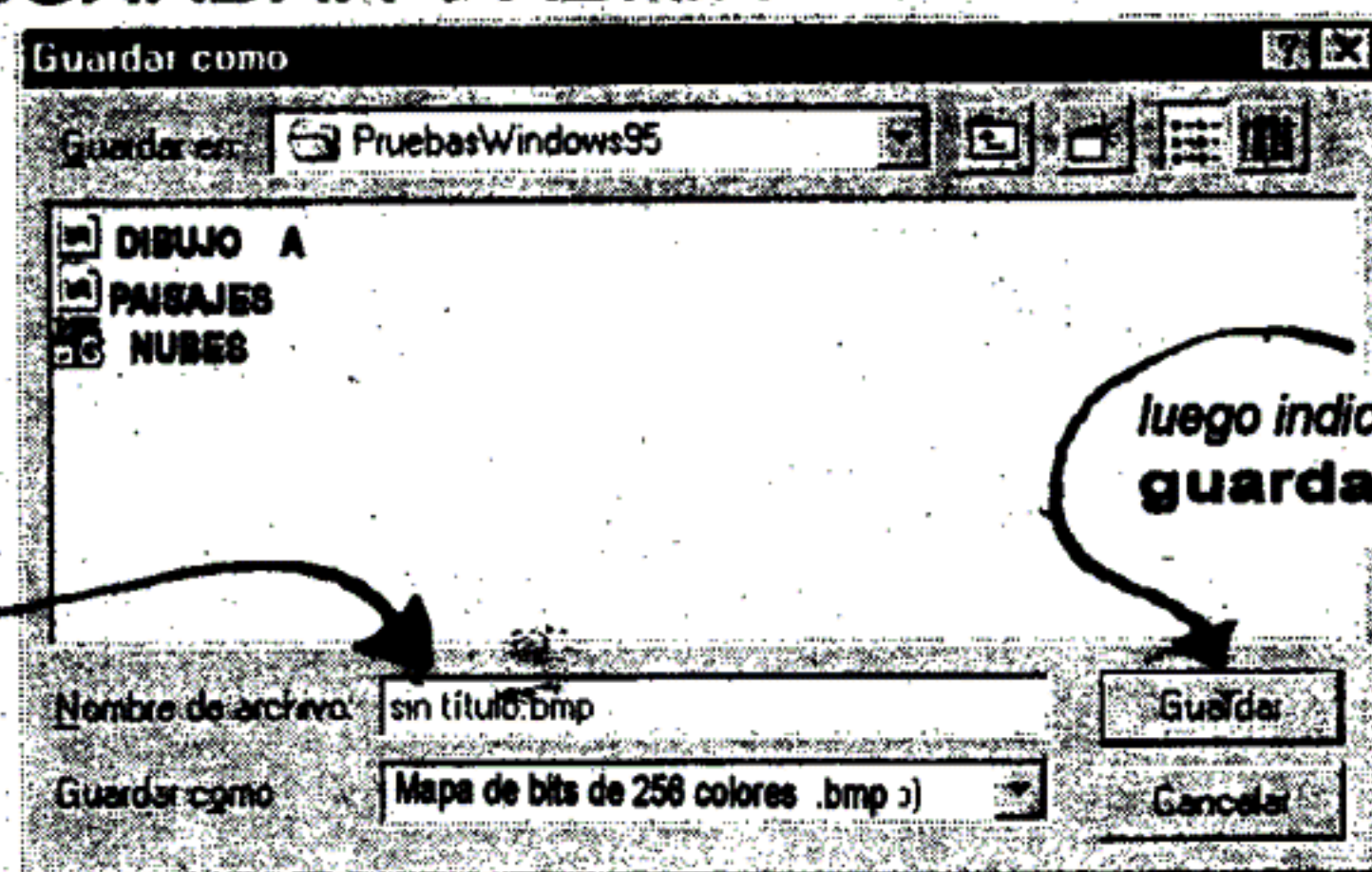


Revista LUPIN Diagonal Norte 825 - 3º

## COMPUTACION PARA PC

# INICIATE en GUARDAR Y ABRIR

GATO .bmp  
COLOCAR  
ESTE AQUI



Del menú **A**rchivo (**E**lle) abrimos **G**uardar como (**S**ave as)  
En el número anterior "pintamos" nuestro dibujo, ya terminado el trabajo supongamos que aún no querramos imprimirlo pero si mantenerlo y por lo tanto vamos a guardarlo, archivarlo, y ahora al nuestro debemos asignarle un nombre y en el caso del Gato que dibujamos podemos ponerle simplemente Gato, donde dice **N**ombre de archivo e indiquemos **G**uardar, ahora pasamos al casillero de abajo **G**uardar como, aquí observemos que lo hemos guardado como

**.bmp** (mapa de bits)  
Ahora hemos archivado nuestro trabajo y en ese archivo y bajo ese nombre lo encontraremos para seguir trabajando en el mismo dibujo, recordemos que la encontraremos por el nombre que lo archivamos y la imagen se encuentra grabada en .bitmap, en el momento que estamos trabajando podemos guardar con la combinación de las teclas **C**ontrol + **S** (save) y esto es conveniente hacerlo ya que en caso de corte de la corriente



# COMPUTACION..... 30

DEL MENU  
ARCHIVO  
INDICAMOS  
ABRIR



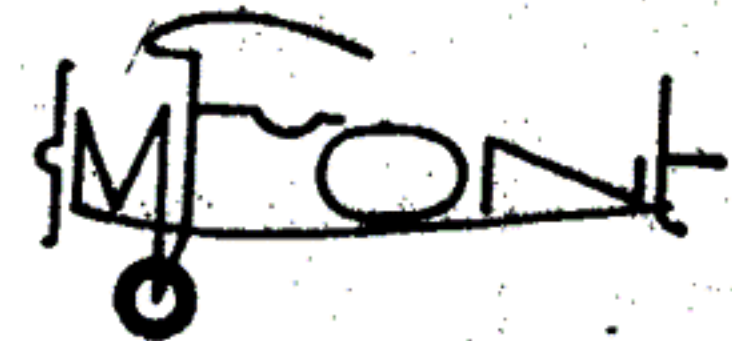
la computadora perderá todo el trabajo que hicimos desde la última vez que guardamos, les aconsejo archivar cada diez minutos ya que con este método de sólo presionar dos teclas lo podemos hacer fácilmente.

Supongamos que no hemos terminado un dibujo y lo hemos guardado para continuarlo otro día, para eso debemos ir al menú **Archivo** (File) y en la pantalla aparecerá la ventana que se muestra en la parte superior de esta página y como lo habíamos archivado con el nombre de **Gato** y en **.bmp** hacer doble clic sobre ese archivo para obtener el

dibujo y así poder continuar lo que dejamos interrumpido, sobre ese dibujo podremos efectuar toda clase de modificaciones como ser, cambiar colores, borrar ciertas partes, reducir o aumentar otras, etc. Si queremos repetir el procedimiento para continuarlo en otra oportunidad podemos guardarlo nuevamente, pero ya no como dibujo nuevo sino en ese mismo archivo.

En cambio si ya queremos sacar una copia usemos el mismo sistema que cuando imprimimos una carta, ver la nota N° 23 de la revista 401 donde hay explicaciones en una doble página.

## MIGUEL A. FONT



### Aeromodelismo

MADERA Balsa

MOTORES

AUTOMODELISMO

HOBBIES

ACCESORIOS

KITS R/C VUELO LIBRE U/C

Sábado y Domingos  
abierto mediodía  
LUNES, CERRADO

Tarj. VISA, MASTERCARD,  
ARGENCARD

SANTA ROSA 1786  
(1714) ITUZAINGO Bs.As.



661-8245



# LA ONDA CORTA en el día del RADIOAFICIONADO

Por : Roberto Daniel Kucharczuk - ZU5 EUV - C.I.O.V. N.I - C.A. de la OC -



21 de octubre día del Radioaficionado. En memoria y reconocimiento de Pioneros y Fundadores del R. C. A. Entidad Decana Nacional Fundada el 21 Octubre 1921 Radio Club Argentino. Es miembro fundador I.A.R.U.

Unión Internacional de Radioaficionados

## SHAREWARE

Es el nombre con el que se conocen los programas de computación de versión no registrada. Pueden distribuirse sin necesidad de consentimiento explícito del autor de forma ilimitada en Disquet CD-Roms, BBS, Internet, etc.

Esto facilita mucho la difusión de programas sobre todo para experimentar.

## PROPAGACION

G4NNA Colin Seymour perteneciente a Central Research Laboratories Ltd. de Inglaterra tiene un programa para cálculo de propagación RF Ondas de Radio

## GRATIS CORREO ELECTRONICO

Hot mail : Con tu computadora conectada a Internet. Desde la casa de un amigo Radio Club, las oficinas. O visitando los Ciber Café ( son lugares donde se alquila una compu. para NAVEGAR ).

Así te puedes inscribir GRATIS para poder mandar y recibir CORREO electrónico a cualquier lugar del mundo. Este Lugar es muy difundido y para inscribirse ( anotar ) [www.hotmail.com](http://www.hotmail.com)

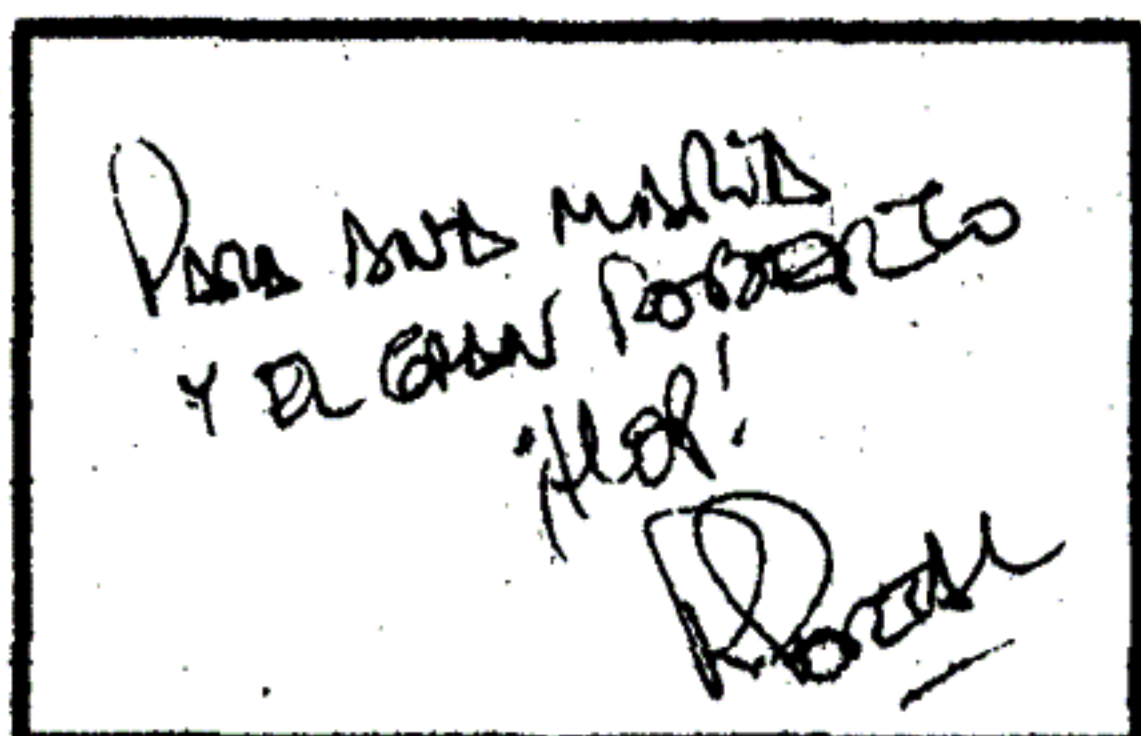
## R

### adio Frecuencia y propagación

Pueden intentar bajar el programa desde [www.crl.co.uk](http://www.crl.co.uk) Contactando por Internet

Si quieren recibir una copia del programa por correo SIN CARGO en un Disquet.

A TODOS LOS QUE SOLICITEN EL LIBRO POR CORREO SE LO HARE LLEGAR sin costo adicional no dejen de COMPRAR "Un viaje por la Onda Corta"



QSL conmemorativa NASA - LRI y su Red AZUL y BLANCA (1969) - El saludo de un grande de la Comunicación Raul Portal - Las QSL son el Certificado más elocuente para Radioscuchas y Radioaficionados. 73



# Antena de móvil

Roberto Daniel Kucharczuk - LU5 EUV

## para 80 metros

Hace algunos años publique el artículo que refería a las Antenas de corta longitud física. Entre Radioaficionados es constante el comentario de escaso lugar para la Instalación de Antenas, que por no contar con espacio adecuado, se la ven de figurita para poder salir a Radio

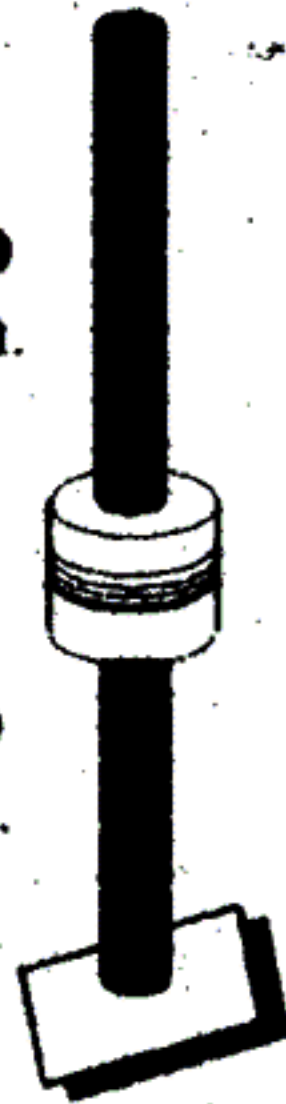
La última vez que arme una como la que hoy les describo para 80 mts. Me permitió efectuar varios comunicados.

Con Mar de Ajo, San Antonio de Padua estos dos sin confirmar, con LU3 EQK Lito de Morón confirmado así como el realizado con LW7 DVD Andres de la ciudad de Rojas y LU5 FM San Genaro en expedición.

Tengan en cuenta que trabajar con QRP (potencia reducida). Como también antenas no adecuadas por el rendimiento comparando con lo que podríamos ganar con Dipolo de Media Onda. Merece reconocer el esfuerzo del Corresponsal

CAÑO  
150 cm.

CAÑO  
100 cm.



La bobina deberá hacerse sobre una forma aislante de 60 mm. De diámetro

Con alambre esmaltado a espiras juntas arollar 70 vueltas (Puede ser alguna más según material)

La ANTENA se fija a un lugar aislante, que hará de base. Colocar una ficha para conexión de cable de alimentación 52 Ohms.

Los caños pueden ser los utilizados en cortinados (usar aluminio). Lo más difícil es hacer el ensamble de la bobina con los dos caños para que queden firmes y resistentes al viento. A buena altura para mayor rendimiento y buenos contactos

Espero que sea de utilidad, para quienes viven en grandes centros urbanos, desde el balcón. O para alguna expedición con la rodante recorriendo nuestro país. 73

El Libro infaltable para el  
**RADIOAFICIONADO**  
**UN VIAJE POR**  
**LA ONDA CORTA**

EN SU INTERIOR ENCONTRARA

*Construcción de ANTENAS*  
*Computación - INTERNET*  
*y todo aquello que*  
*te acercará al mundo de las*  
**COMUNICACIONES**

adquiéralo en Capital

Editorial Mitre. Bmé. Mitre 2032  
Rinor Arg. Boulogne S. Mer 320  
Artacho. Anden Central Liniers  
LÚPIN. Diagonal Norte 825 piso 3

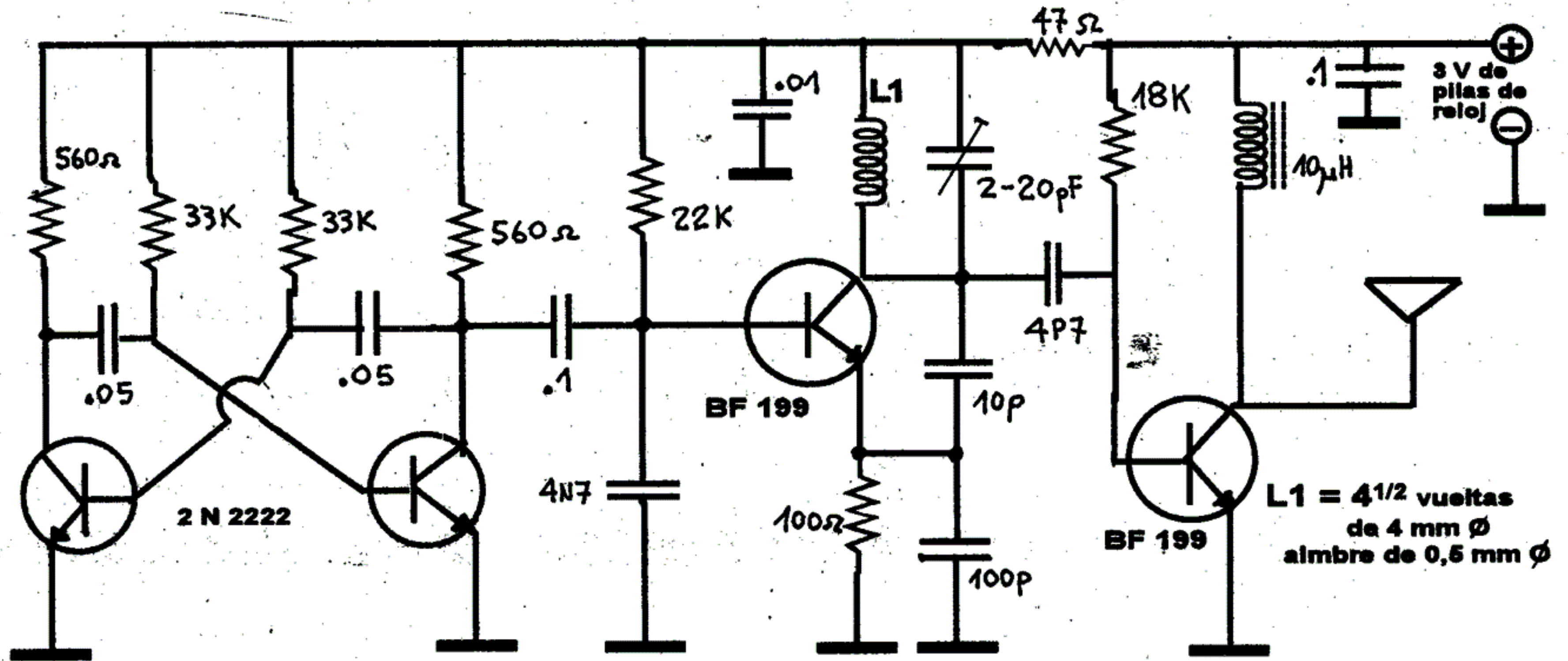
O pídale por GIRO POSTAL de  
**\$ 15 más \$ 5 para envío**

Lo recibirá en su domicilio por  
**CORREO CERTIFICADO**  
Giro Postal Ordinario a nombre de

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



# RADIO BALIZA PARA



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 - CRISTA-

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.-

además

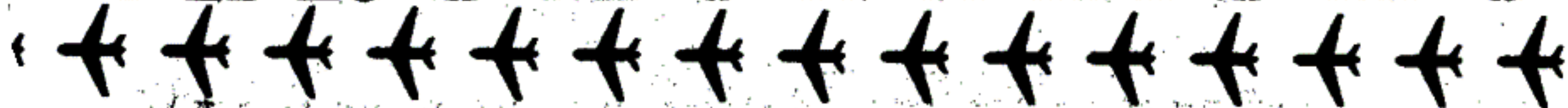
MICROTRANSMISORES FM-VHF 20 \$  
EMISORAS de FM 88 a 108 MHz 100 \$  
RECEPTORES VHF con banda aerea 112 a 165 MHz 25 \$  
(También podés recibirlo por correo agregando \$ 5.- para gastos de envío)



4582-1944  
de 10 a 24 hs.



# AEROMODELISMO



Este circuito es presentado para los aeromodelistas que disfrutan del vuelo libre o quieren proteger sus planeadores radiocontrolados en caso de desperfecto técnico en vuelo y así evitar perderlo.

Se trata de una baliza en FM-VHF o transmisor modulado por un tono de audio de 1 KHz y una etapa de potencia de RF. Este transmisor puede ser ajustado mediante el trimmer

de 2 a 20 pF en una frecuencia libre de emisoras entre 88 y 150 MHz y al poder ajustarlo en VHF, si utilizamos un handy podremos escuchar el tono de audio a centenares de metros y el escuchar más fuerte el tono es porque nos aproximamos al aeromodelo.

Este circuito puede armarse con los componentes SMD del Kit 1 que ofrece Juan Carlos. (ver aviso)

## "VOS TAMBIEN PODES DIBUJAR"

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

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



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

## EL GATITO JUANCHI

por DOL





el suplemento

## "LOS BARRILETES"

En el encontraras todas las ideas y la forma de armar todo tipo de barrilete, desde los superfáciles hasta los celulares, alguno de ellos son tan sencillos que enseguida se hacen y ya vuelan... sí 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.

**\$ 7.-**

en venta en redacción y por correo

Envios solamente por GIRO POSTAL (CORREO CENTRAL) a nombre de REVISTALUPIN

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



*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.*

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



# RESORTE

TECNO-CIENCIA-FICCIÓN

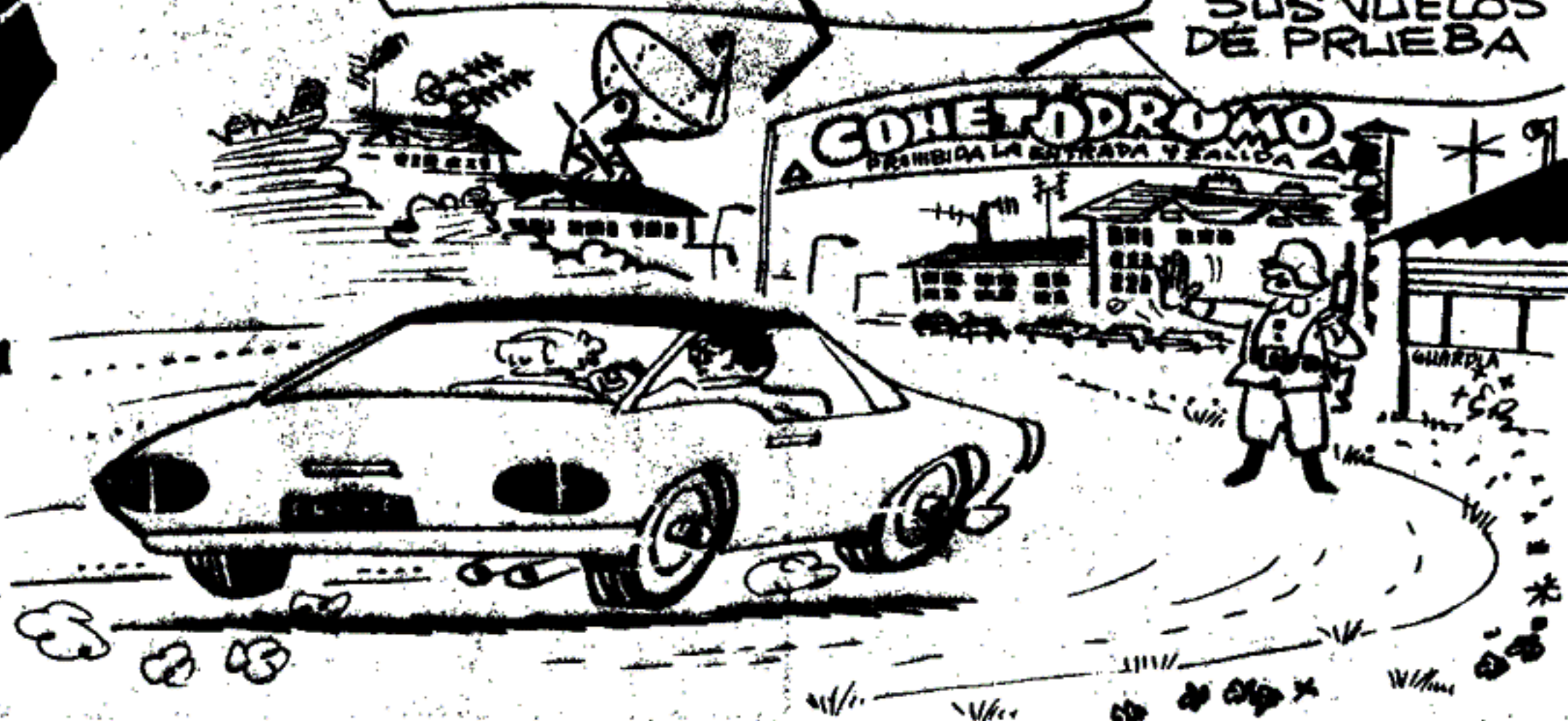


EL AVANCE  
DE LOS TIEMPOS

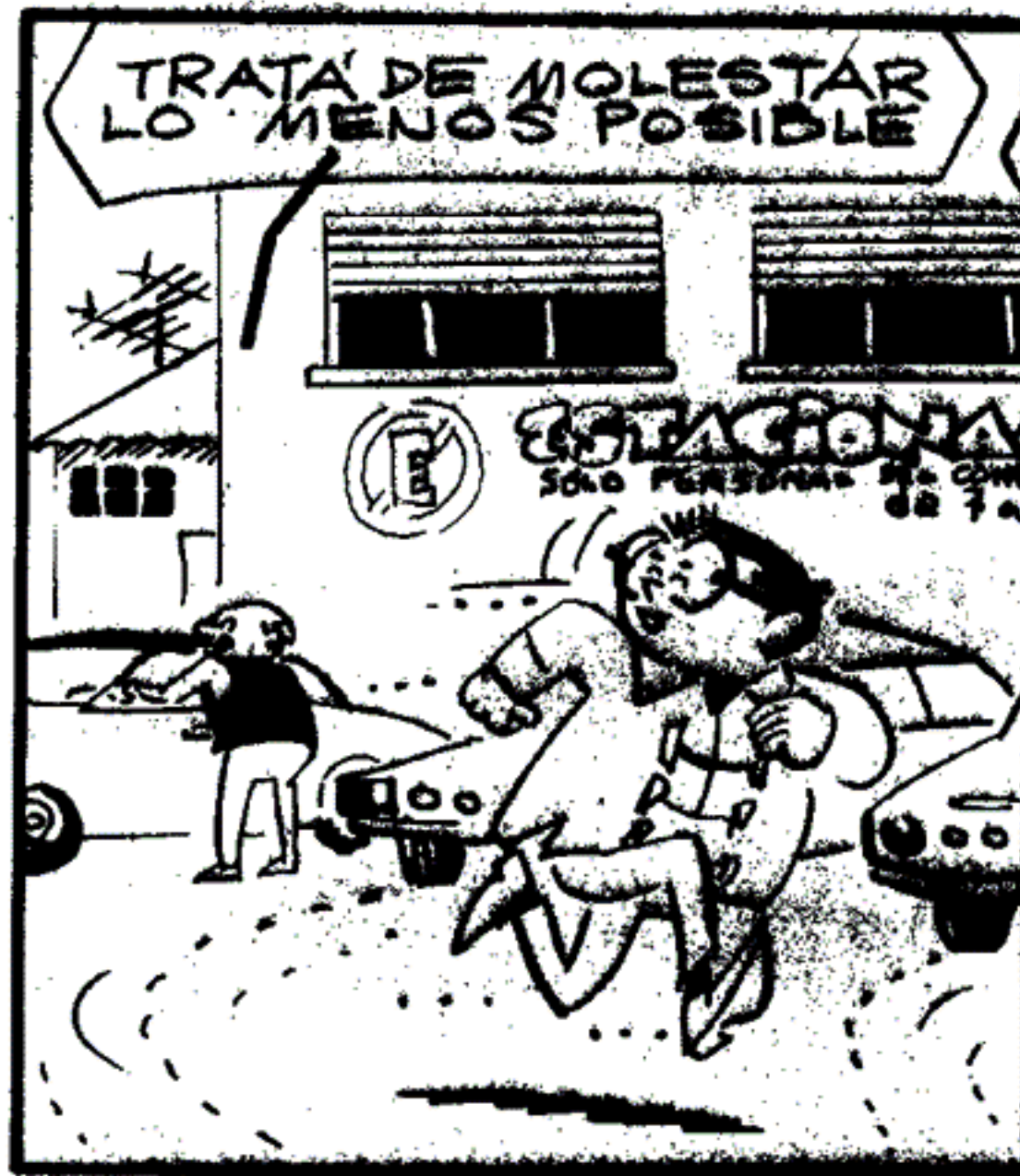
Por DON

HOY NO TE NECESITARÉ  
PARA NADA, RESORTE  
NO SE PARA QUE  
QUISISTE ACOMPAÑARME

ES QUE  
ME GUSTA  
VER A  
FEBO EN  
SUS VUELOS  
DE PRUEBA



"PLANEADOR ESPACIAL"



TRATA DE MOLESTAR  
LO MENOS POSIBLE



HOLA, FEBO ¿LLEGUE  
A TIEMPO PARA  
VER SU VUELO  
EN EL PLANEADOR?..

HOLA,  
RESORT!!



SÍ, RESORTE, YA  
ESTA TODO LISTO  
PARA LA PRUEBA



VOY A COLOCARME EL TRAJE ESPACIAL

¿TRAJE ESPACIAL PARA VOLAR EN PLANEADOR?

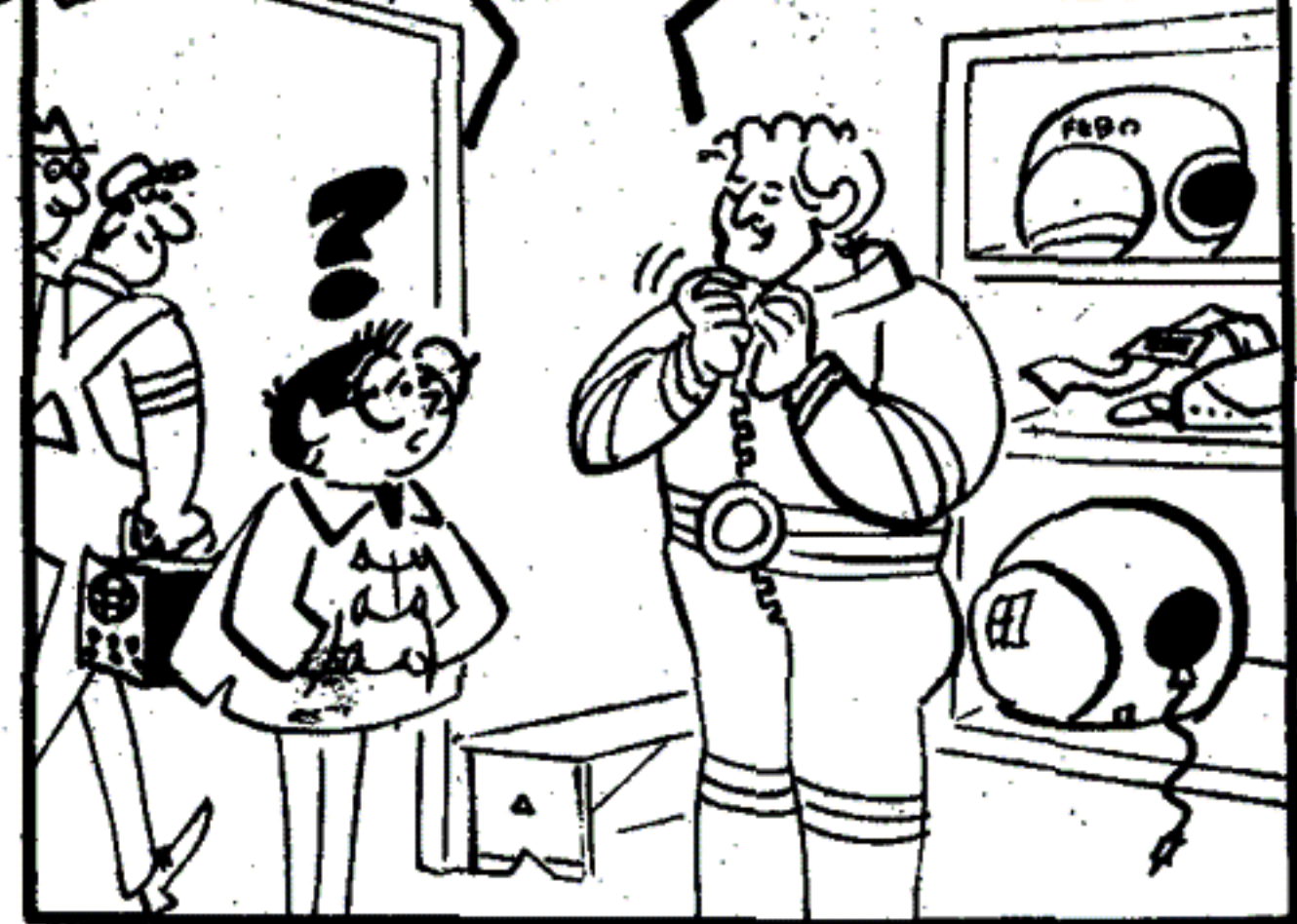


TE OLVIDAS QUE ESE APARATO ES PARA REGRESAR AL PLANETA DESDE EL ESPACIO EXTERIOR



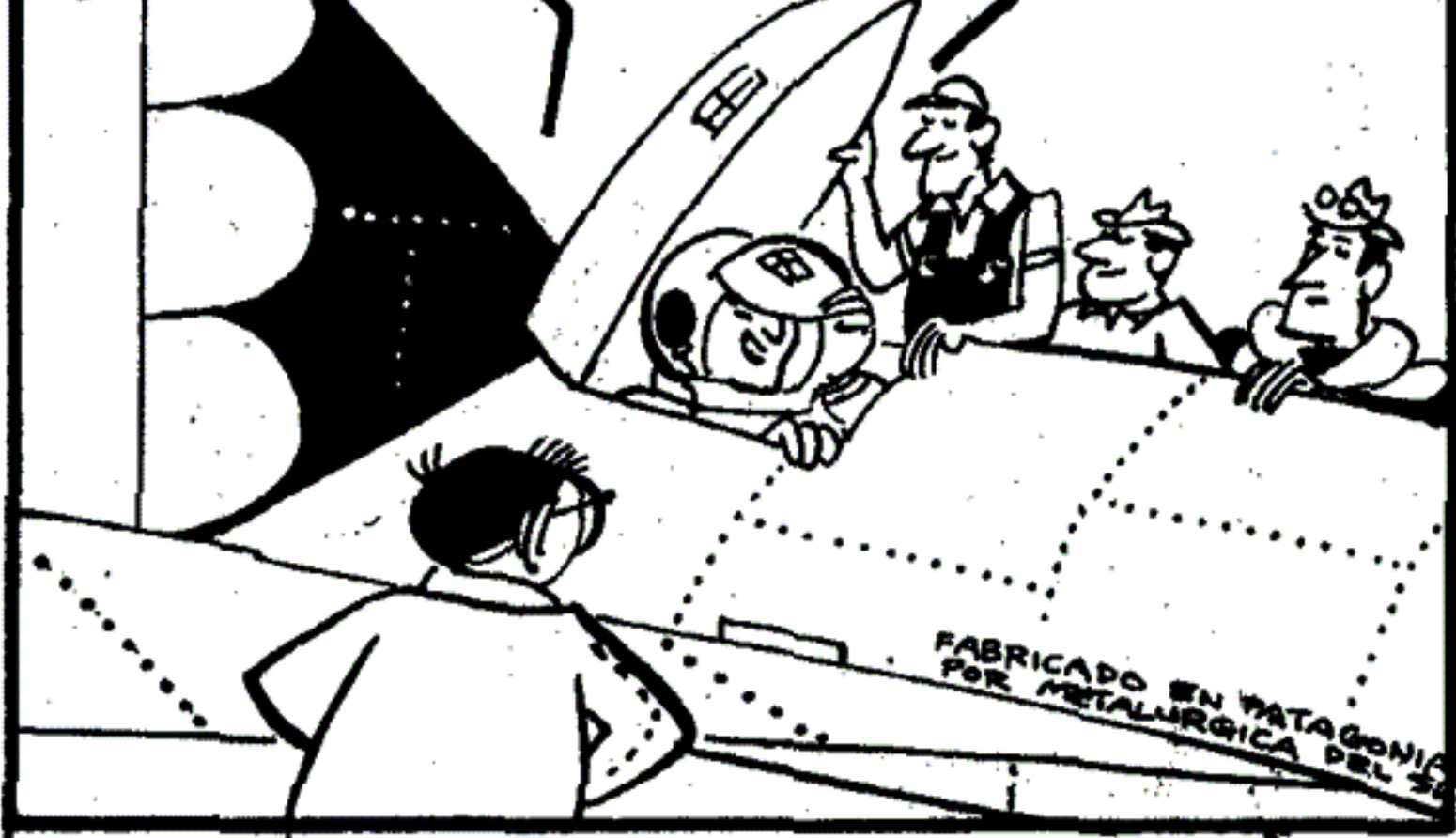
¿Y AHORA SALDRÁ AL ESPACIO?

¡NO! SÓLO PLANEAREÉ DESDE LA EXTRATÓSFERA



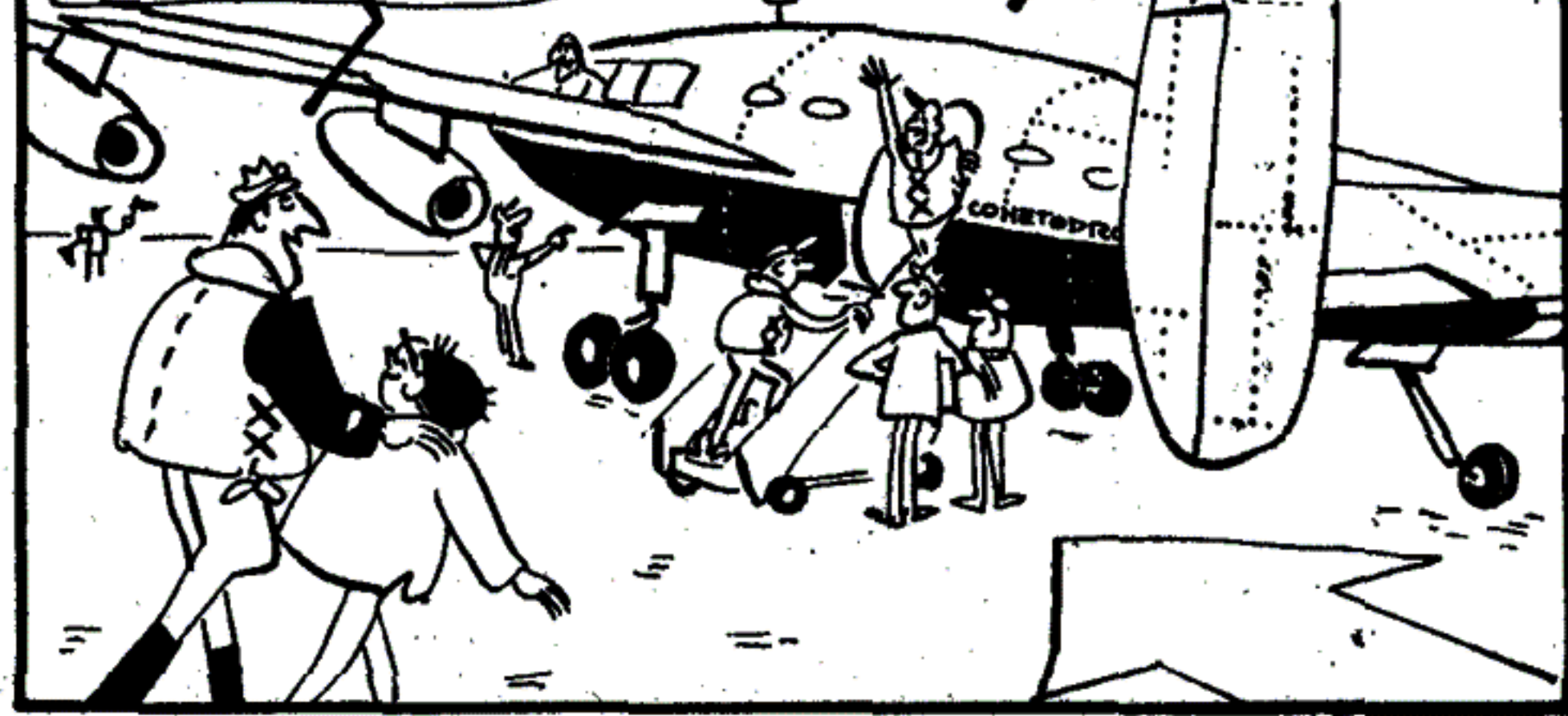
LÁSTIMA QUE DESDE AQUÍ NO PODRÉ VER LA PRUEBA

ANDA EN EL AVION REMOLQUE, CREO QUE HAY LUGAR PARA UNO MÃS



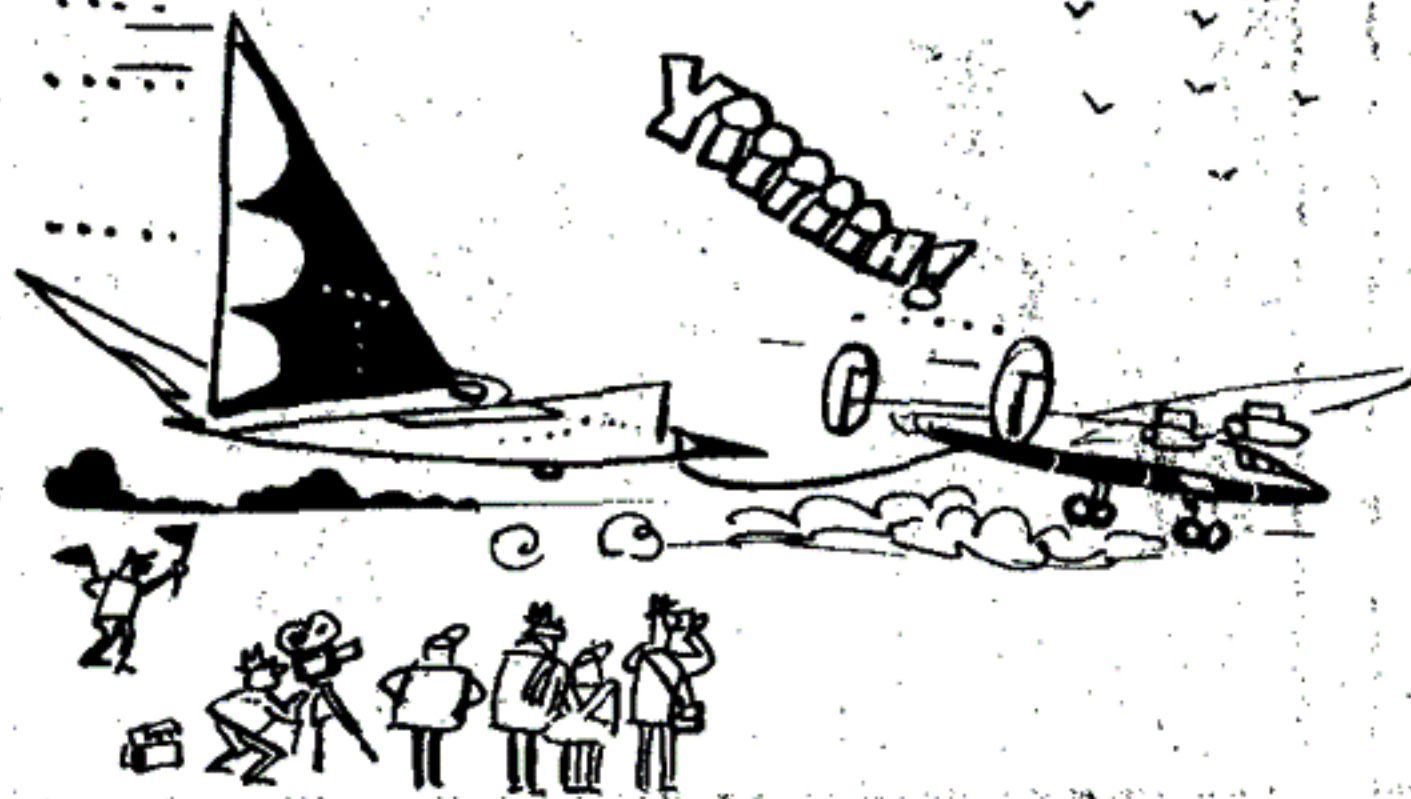
SÍ, RESORTE, Y AQUÍ CON LA CABINA A PRESIÓN NO HABRÃ NECESIDAD DE TRAJES ESPACIALES

ARRIBA, ARRIBA YA TENEMOS ORDEN DE PARTIR





APENAS EL AVIÓN  
REMOLQUE COMIENZA  
A CARRETEAR EL  
PLANEADOR DESPEGA



DESDE AQUÍ NO  
PODRÉ VER MUY  
BIEN LA MANIOBRA  
DE DESENGANCHE

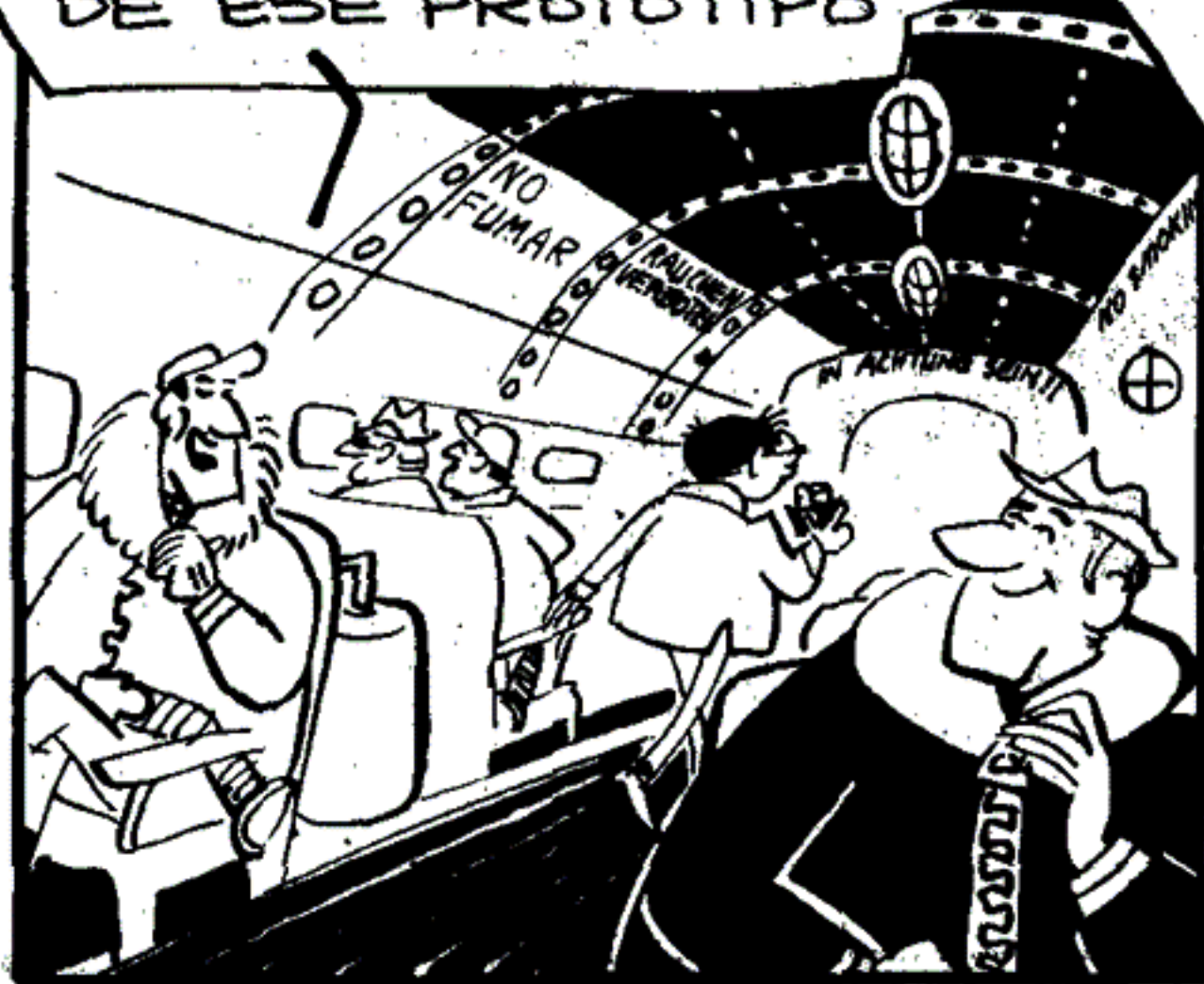


ANDA A LAS VENTANILLAS  
DE POPA... AJUSTATE  
BIEN EL CINTURÓN DE  
SEGURIDAD

TOMA  
ESTE  
PRISMÁTICO,  
ASÍ LO VERÁS  
CON MÁS  
DETALLE



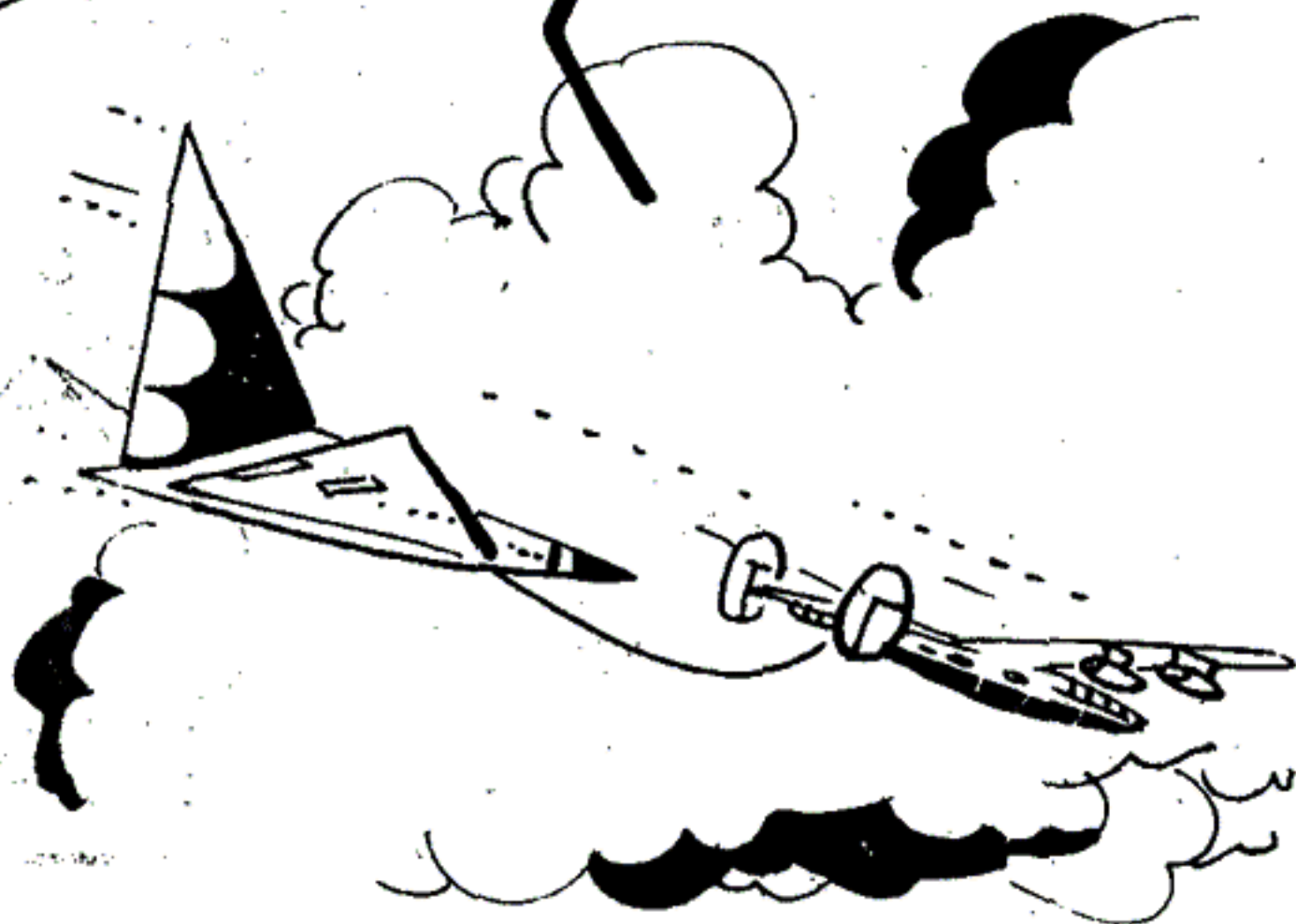
JÉ, JÉ, RESORTE NO  
SE QUIERE PERDER  
DETALLES DEL VUELO  
DE ESE PROTOTIPO



DESDE AQUÍ SI  
QUE LO VEO BIEN  
Y CON ESTE PRISMA-  
TICO HASTA LE VEO  
LA CARA A FEBO



YA ESTAMOS A VEINTE-  
MIL METROS DE ALTURA,  
PRONTO LO SOLTAREMOS





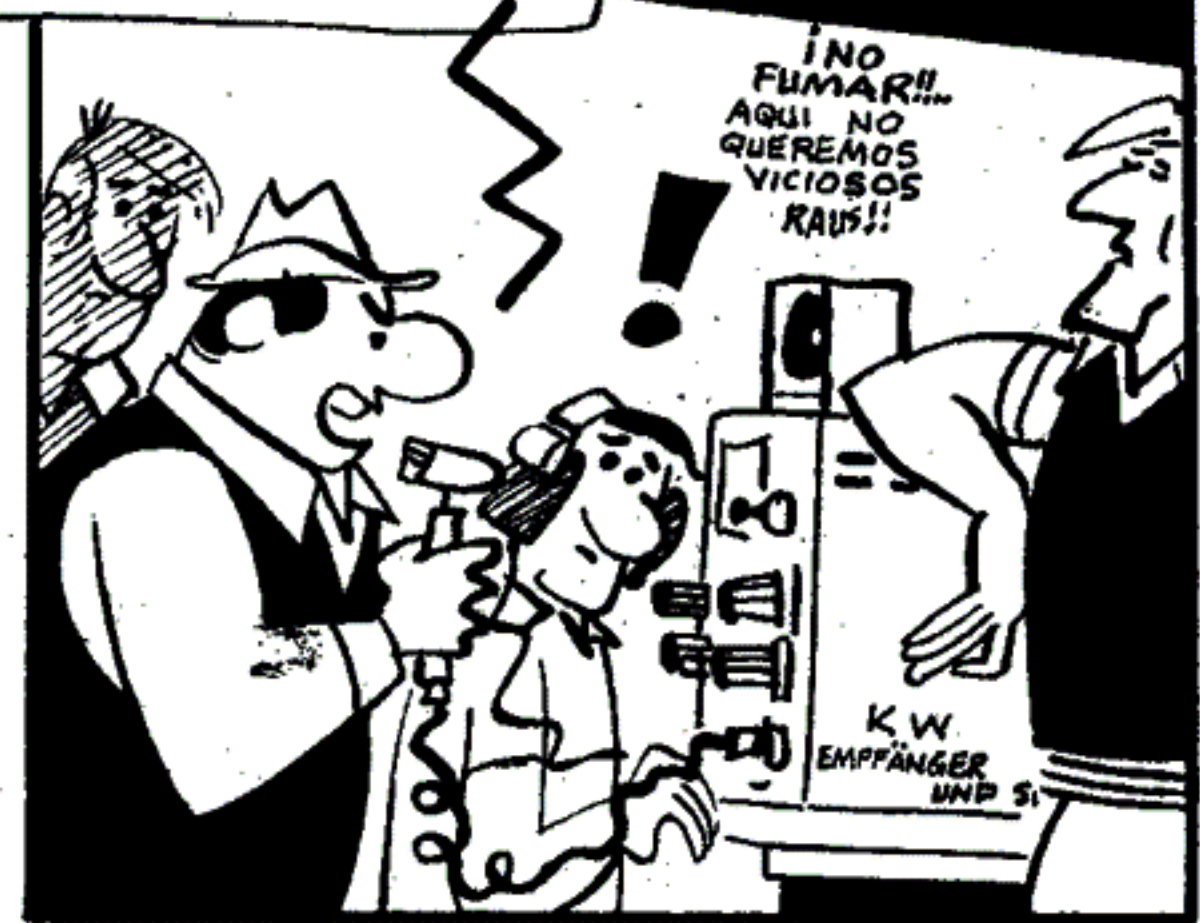






AHÍ ESTA EL FRENTE DE TORMENTA... JUSTO EN LA RUTA QUE DEBO SEGUIR PARA ATERRIZAR EN EL COHETODROMO

HOLA, AVIÓN REMOLQUE, MANTENGASE A ESA ALTURA Y TRATE DE PRESTAR AYUDA AL PLANEADOR



¡NO FUMAR!! AQUÍ NO QUEREMOS VICIOSOS RAÚS!!

K.W. EMPFÄNGER UND S.

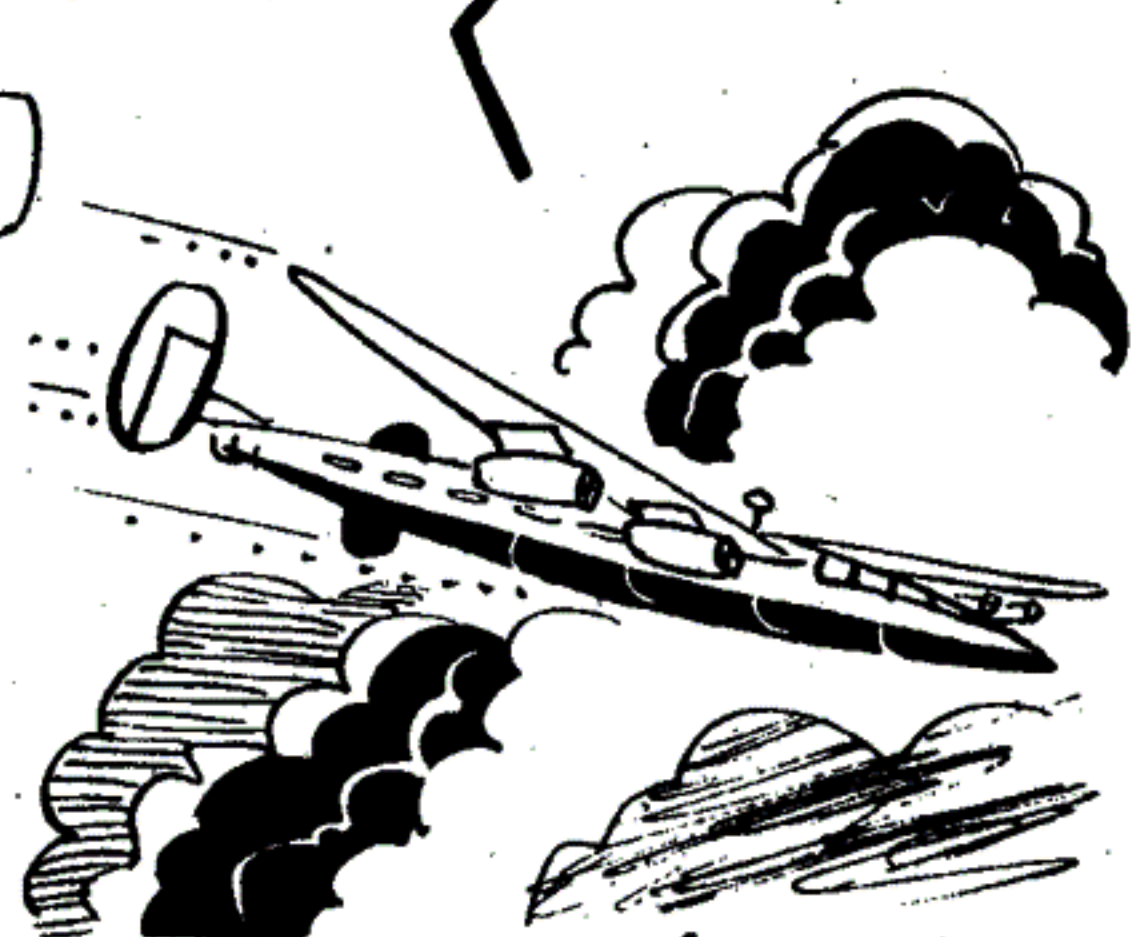
TRATARÉ DE PASAR SOBRE LAS TURBULENCIAS, VERÉ SI ENCUENTRO UN AGUJERO DEL OTRO LADO DE ESAS NUBES



¡QUÉ AUDAZ! VUELA HACIA LA TORMENTA, TRATARÁ DE ATERRIZAR EN EL COHETODROMO

¿LO LOGRARA?

PRONTO LO PERDEREMOS DE VISTA, SE INTERNA EN ESOS CÚMULOS Y NUBES







¡MMH! ESTA TORMENTA NO CONTABA EN NUESTROS PLANES ¡POBRE FEBO!



TRATARÉ DE PASAR ESTAS NUBES... AUNQUE NO DEBERÍA HACERLO Y MENOS EN ESTE APARATO EXPERIMENTAL



HAY MÁS TURBULENCIAS DE LO QUE IMAGINABA



¡OH! ¡LO HEMOS PERDIDO, DE VISTA! SOLO QUEDA EL CONTACTO RADIAL Y ESO TAMBIÉN SE ESTA PONIENDO DIFÍCILTO SO



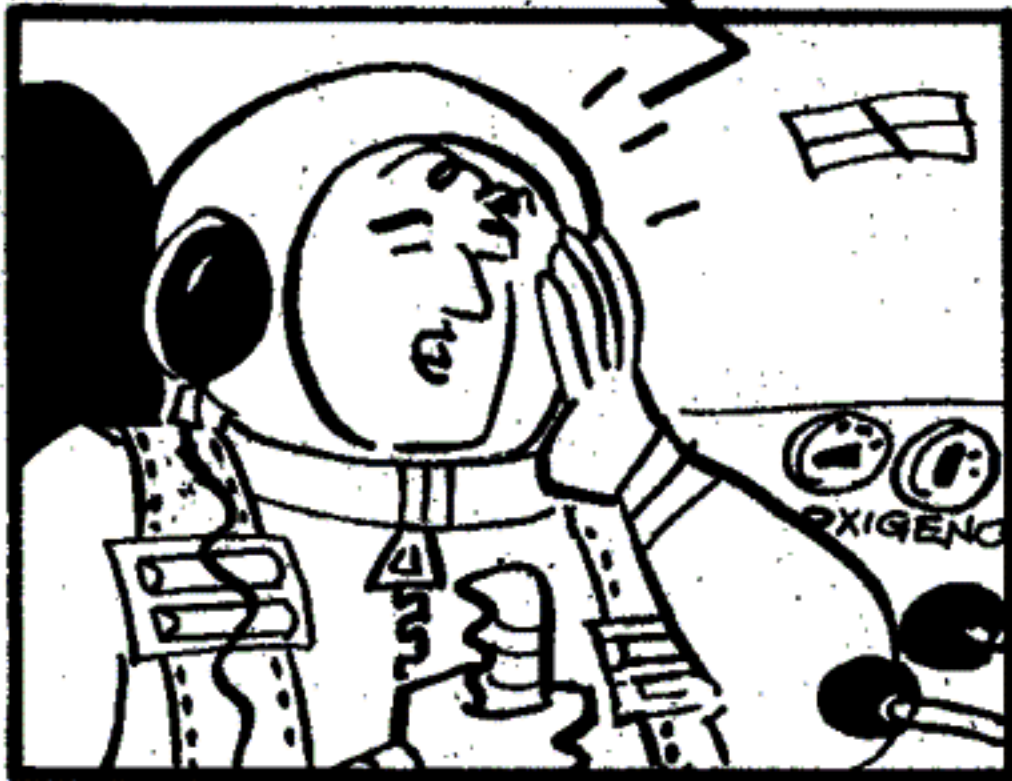
LAS DESCARGAS ELECTRICAS NO ME DEJAN COMUNICARME



**BRAWWW!**



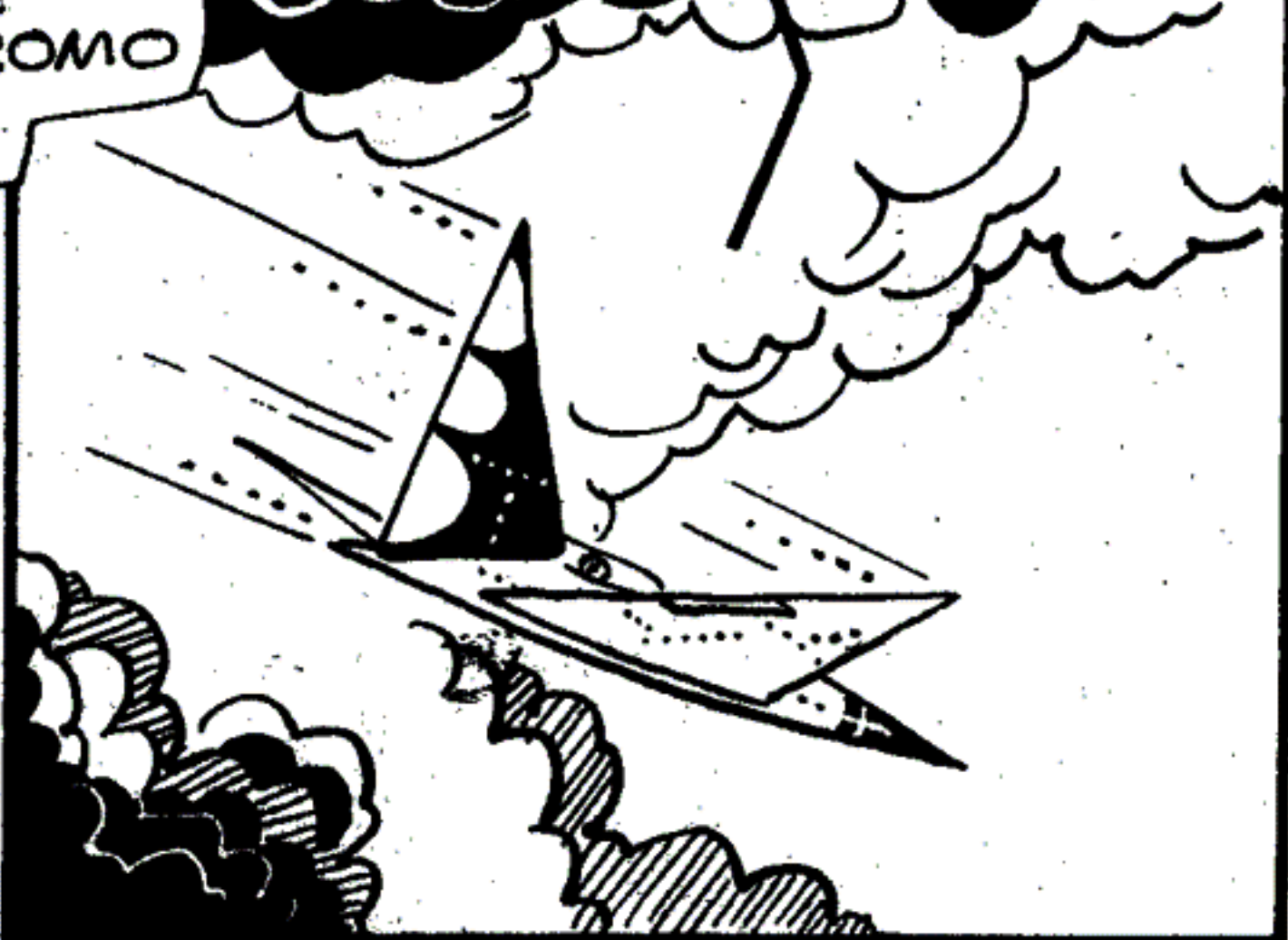
HOLA, HOLA...  
¡QUEDE SIN  
COMUNICACIÓN!  
ESE RAYO DEBE  
HABER DANADO  
LA ANTENA...



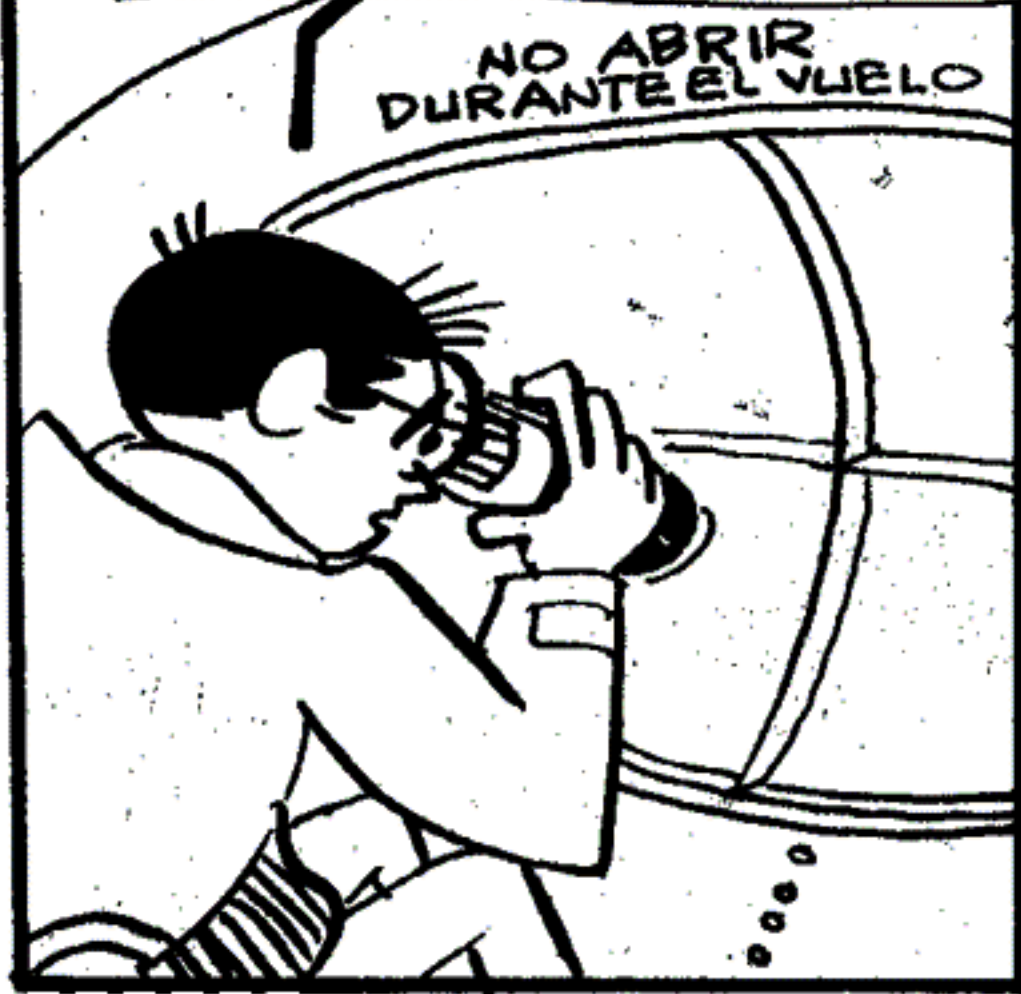
TENDRÉ QUE  
VARIAR EL  
RUMBO... NO  
PODRÉ DIRIGIRME  
HACIA EL COHETÓDROMO  
¡ESTOY ATURDIDO!



POR AQUÍ HAY  
UN CLARO



¡ALLÁ VA! SE  
METIÓ EN UNA  
ZONA POCO NUBOSA



VOLVAMOS AL  
COHETÓDROMO,  
LO HEMOS PERDIDO  
DE VISTA



SÓLO QUEDA  
ESPERARLO  
AQUÍ

ALGO LE HA  
SUCEDIDO  
PERDIMOS  
TODO CONTACTO  
RADIAL CON  
EL

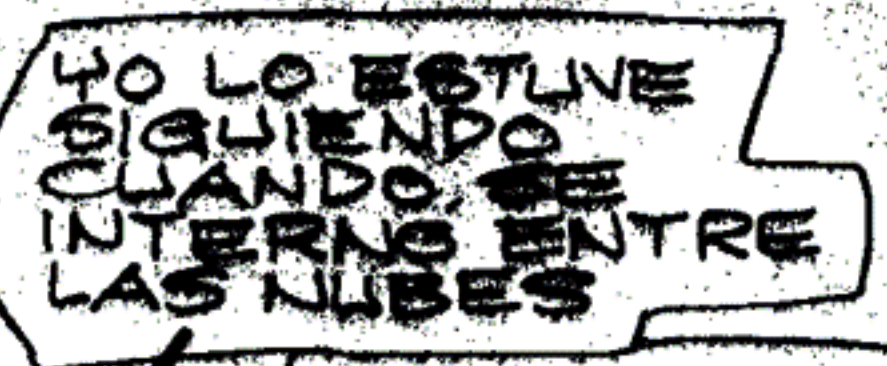






YO LO VI POR ÚLTIMA VEZ IBA HACIA LA COSTA

¿QUE DICE ESE CHICO?



YO LO ESTUVE SIGUIENDO CUANDO INTERNO ENTRE LAS NUBES

¿Y DESPUÉS DE LO PERDISTE IGUAL VISTASTE OCURRIÓ A NOSOTROS



SI, PERO DESPUÉS DEL RAYO VOLVI A LOCALIZARLO, IBA HACIA LA COSTA

¡NO CREO QUE FUERA HACIA ALLA!



IREMOS A BUSCARLO AL CAMPO DE EMERGENCIA, TAL VEZ HA ATERRIZO AHI

¡LES REPITO QUE FUE HACIA LA COSTA

¿ENOS ACOMPADA, PROFESOR?



SI RESORTE DICE QUE FUE A LA COSTA ¿CONVIENE IR A BUSCARLO EN EL VISTANTO? ¿YO IRE CON U ALLA HACIA

PERDERA EL TIEMPO, PROFESOR



NADIE ME CREYO, PROFE ¿POR QUE LA JUVENTUD ES UN MUNDO APARTE? ¿NO NOS LLEVAN EL APUNTE

¡NO DIGAS ESO, MUCHACHO! ¿YO TE CREI? ¿CASO NO VAMOS HACIA LA COSTA..





SI... Y SI HUBIERA CAIDO AL MAR



LA TORMENTA HA PASADO RECORREREMOS UNOS KILOMETROS MAS



CREO QUE TE EQUIVOCASTE... PERO ELLOS LO ENCONTRARON PREPARATE PARA PERCIBIR LAS PERSONAS DEL COHETODROMO

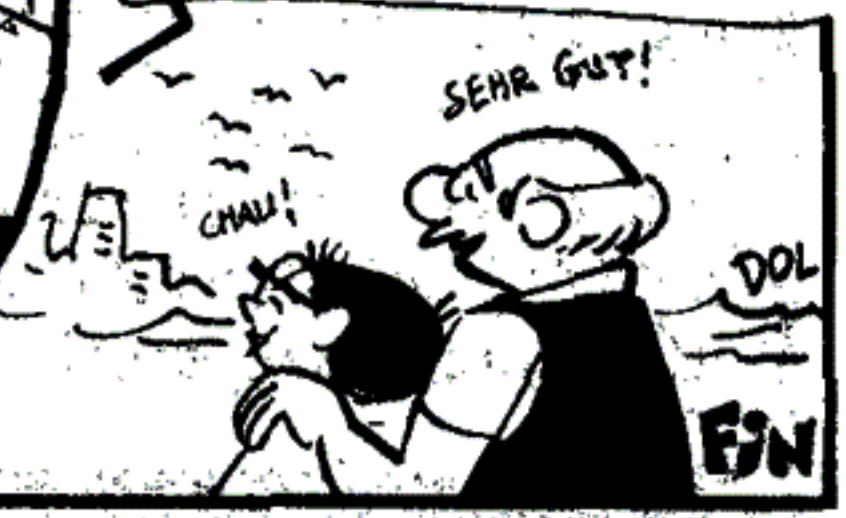


UN MOMENTO, PROFE ¡ALLA EN LA PLAYA HAY ALGO QUE PARECE EL PLANEADOR!



¡SÍ, ES ÉL! LA PLEAMAR LO EMPUJA HACIA A DENTRO







# 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.-

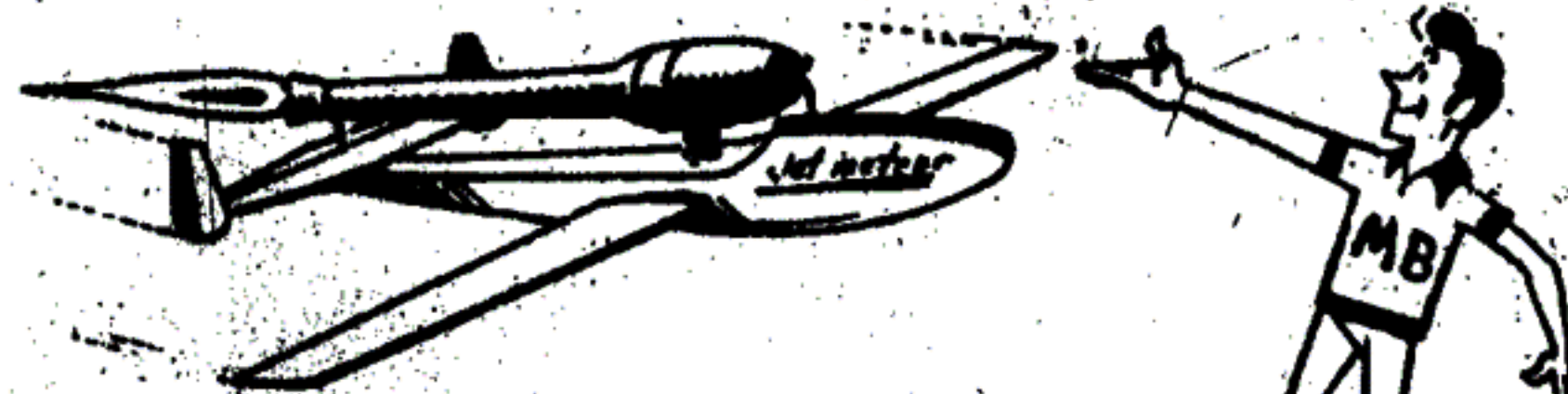
Incluye plano obsequio del "GORRION"  
y una hélice

### 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.-

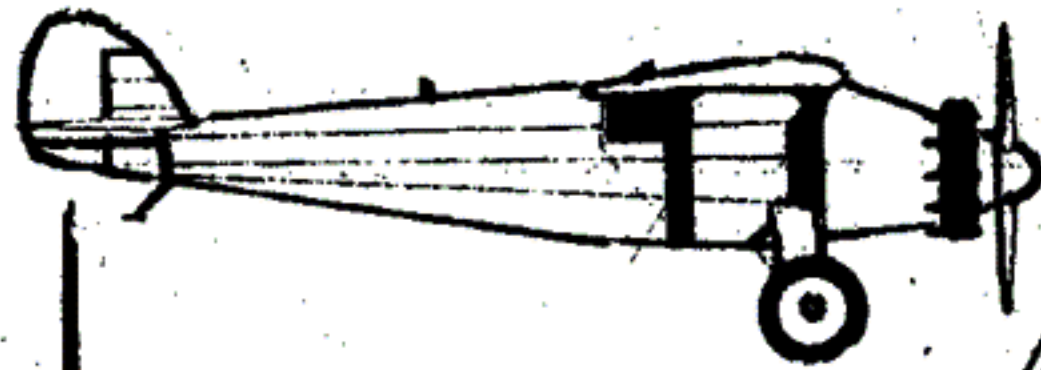
### MAYOR INFORMACION TECNICA

(Estampillas postales) \$ 5.-

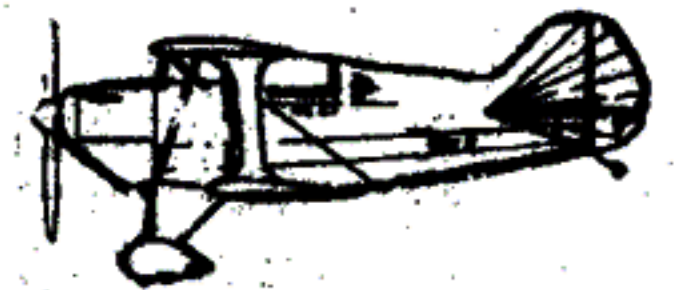
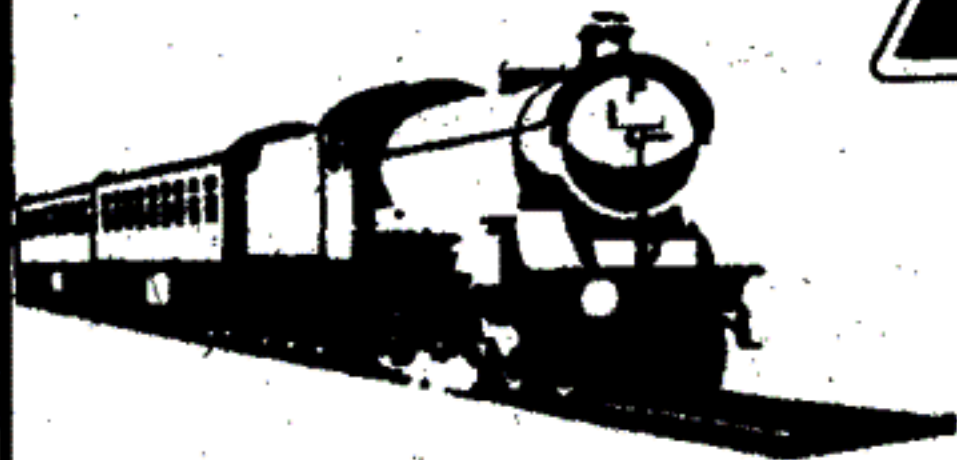
GIRO POSTAL A NOMBRE DE  
JOSE OSCAR PEREZ  
CASILLA DE CORREO 32  
SUCURSAL 11 BUENOS AIRES  
CODIGO POSTAL 1411



**El primer programa de hobbies y modelismos**



# **Hobby Show**



Vea el apasionante universo del aeromodelismo, lanchas y autos radiocontrolados, maquetas plásticas, trenes a escala, y todas las novedades de los clubes y ámbitos donde se desarrollan las actividades del mundo a escala.

**Conducción: Roberto M. Ishkanian**

**Hobby Show se emite por las siguientes señales:**

***América Sports (canal 17 de Cablevisión)***

***Estreno: sábados a las 16 hs.***

***y repeticiones***

***Alef Network (canal 62 de Multicanal y 8 de Cablevisión)***

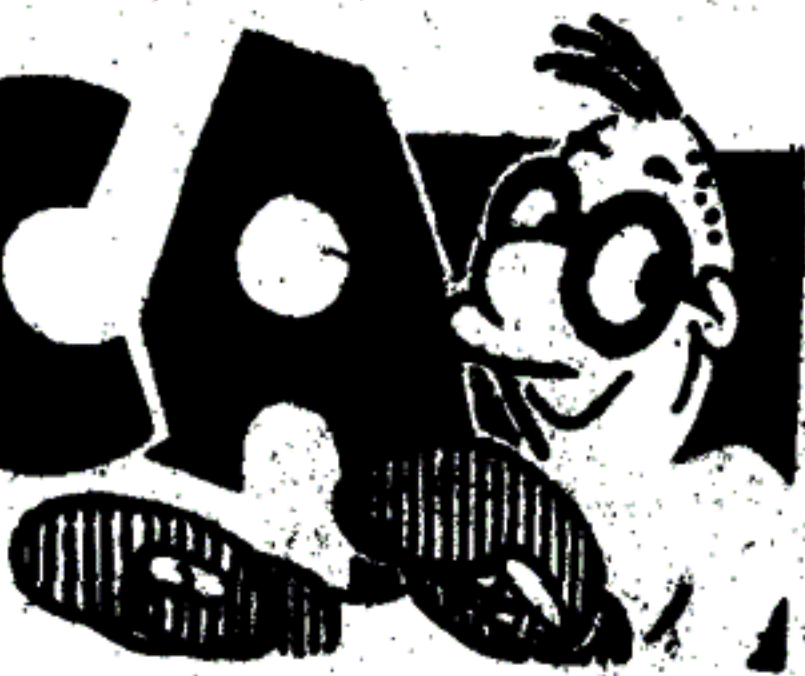
***Estreno: domingos a las 11:00 hs.***

***y repeticiones***

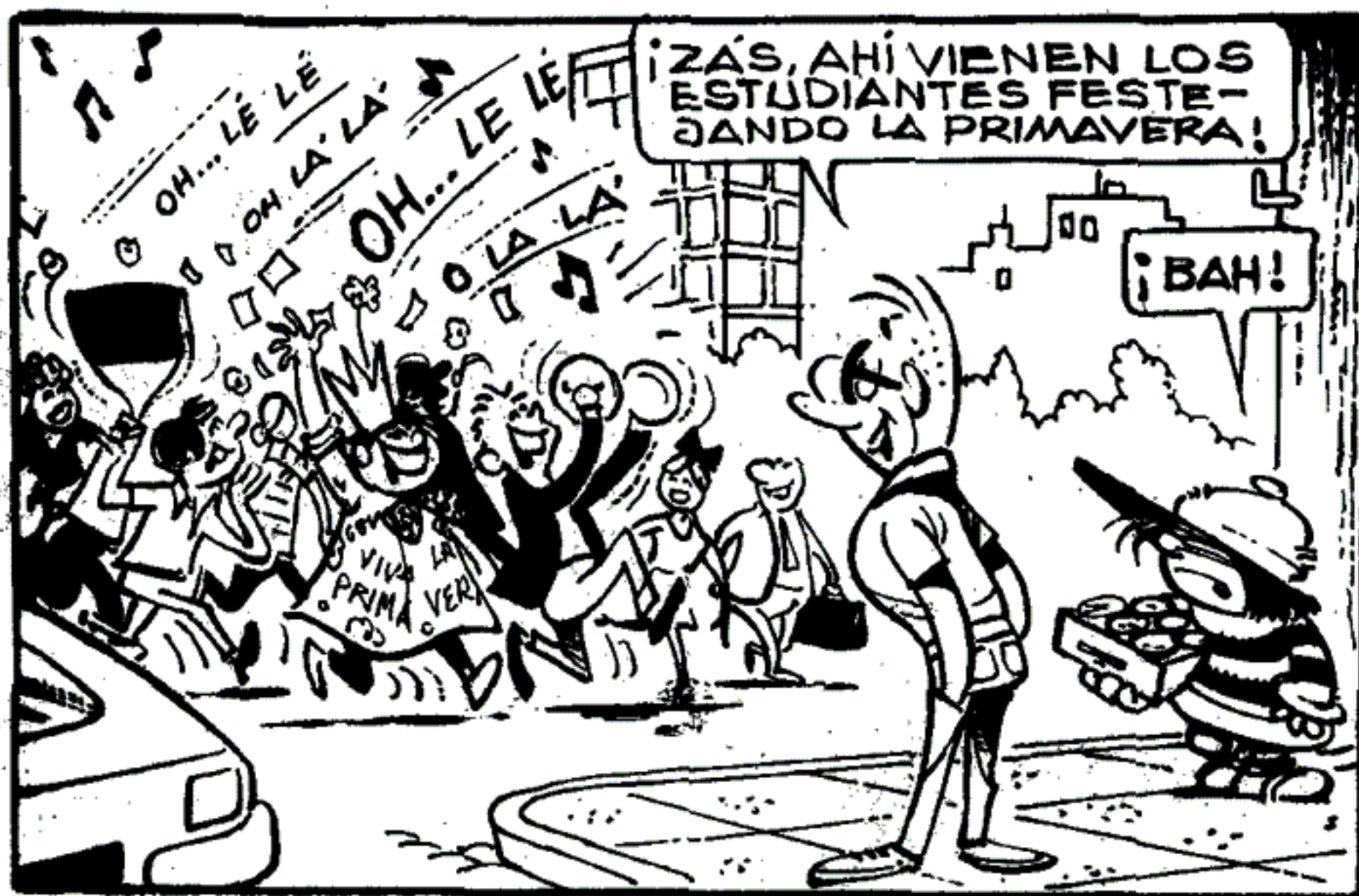




# MOSCA KID



En:  
 cuento de  
 primavera  
 por  
 SERRERO



¡COMO SE VE QUE NO TIENEN NADA QUE HACER! ¡DICHOSOS DE ELLOS!

¿EH?



¿Y VOS POR QUÉ NO HACÉS LO MISMO Y TE VAS AL PARQUE CON TUS AMIGUITOS?

¡¿QUEE?! YO TENGO QUE TRABAJAR! NO ME PUEDO DAR ESE LUJO



¡SI NO LLEVO A CASA... DIGO... A LA CASILLA, LA PLATA DE LA VENTA DE LOS ALFAJORES, MI VIEJO ME MATA!

¡OH, CARAMBA! ¡TAN CHICO Y YA LO EXPLOTAN!

¡EH, PULGUITA, DAME UN ALFAJOR, MAÑANA TE PAGO!





GRACIAS, ANOTALO...

DESPUES ARREGALAMOS...

TE LO DEBO

LES FIO PORQUE SON CLIENTES

¿TAMBIEN ESOP? VAS A VOLVER A TU CASA CON MENOS PLATA!

SI Y ME LO TENDRE QUE AGUANTAR A MI VIEJO! PERO... COMO NO LES VOY A FIAR SI LOS DIAS DE CLASE ME COMPRAN TODO...

BUENO, TOMA LO QUE TE FALTA, NO QUIERO QUE TU VIEJO TE PEGUE...

¡OH... GRACIAS...



...ADEMAS TE ACOMPAÑARE HASTA LA PUERTA DE TU CASA... (QUIERO VER QUE CLASE DE ESPÉCIMEN ES EL PADRE)

BUENO... MEJOR, ¡POR LAS DUDAS!



AQUI ES, PERO MEJOR NO ENTRE... ESPERE AQUI, VOY A BUSCAR MAS MERCADERIA

ESTARE ATENTO POR SI LE PEGA



¡AH, LLEGASTE!... HIC... ¡A VER... TRAE... HIC... ¡AJ, ESTO NO ALCANZA NI PA' UNA DAMAJUANA... HIC! ¡SOS BURRO... EH!... HIC... ¡YO TE EDUCO... PERO VOS NO APRENDES MAS... ¡HIC!...

¡PERO... PAPAÁ!



TE MATARIA!... ¡HIC!... HOY TENIAS QUE VENDER FLORES, NO ALFAJORES! ¡ENTENDELO! HIC... ESTAMOS EN PRIMAVERA... ¡FLORES!...

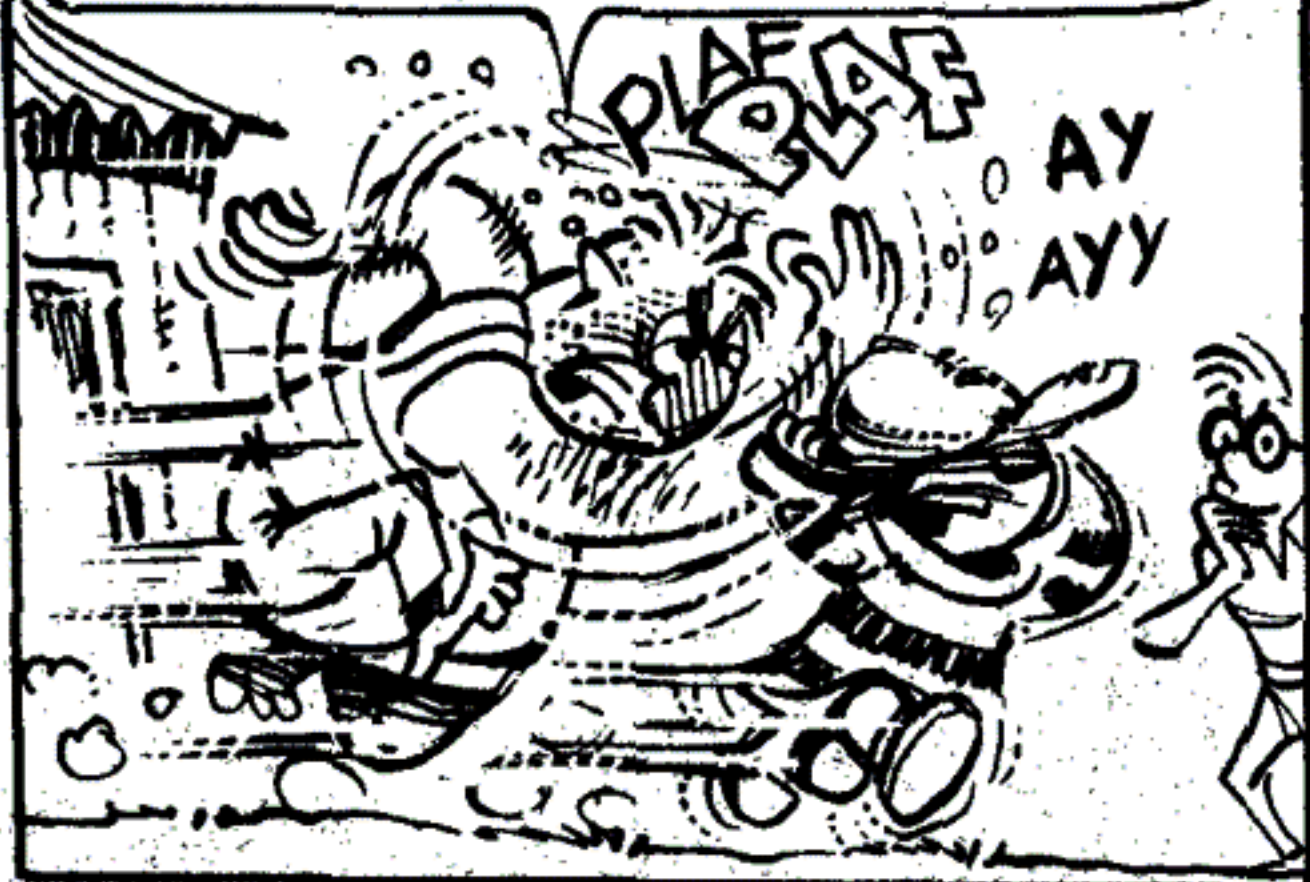
¡AIA!



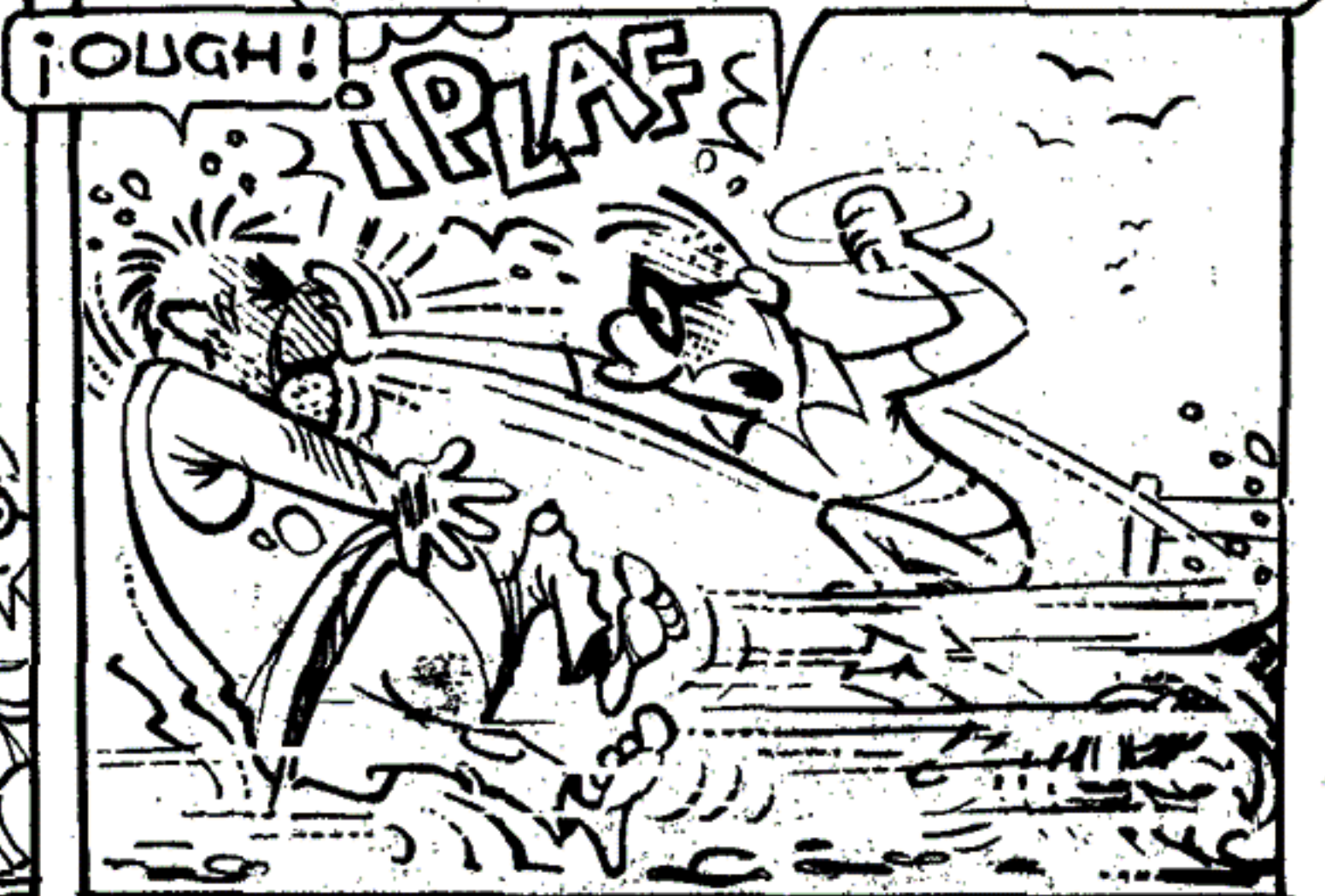
¡PERO PÁ...  
DE DONDE LAS  
VOY A SACAR?  
¡Y SIN PLATA!  
¡ADEMAS YO NUNCA  
VENDI FLORES!



¡PUÉS SE LAS REBUSCA!  
¡HIC!... ¡INGÉNIESE LAS! ¡HIC!  
¡PARA ESO LO DOTE DE UN  
CEREBRO! ¡Y NO ME VUELVA  
SIN NADA! ¡CAMINA!... ¡HIC!...



¡EPA, AMIGO! ¡PARE LA MANO!  
¡BASTA DE EXPLOTAR AL CHICO!



¿Y ESTE?... ¡HIC!  
QUE SE METE?...  
¡HIC!... ¡SALGA  
DEL PASO... ¡HIC!  
O LO... ¡HIC!...



¡TRANQUILO  
TRANQUILO!  
¡PARE ANÍ!

¿EH? ¡OH, NO!  
¡SE QUIERE  
PELEAR!...



¡TOMA, HIC!  
TOMA... ¡AU!  
¡AJJ... UFF  
HIC!...



¡PUFF!..  
SUERTE  
QUE TENGO  
BUEN ESQUI-  
VE, Y NO LE  
QUIERO PE-  
GAR...



¡ALTO, POR FAVOR!... ¡NO LE  
PEGUE, SEÑOR! ¡QUETO PÁ...!!!

¡ZÁS, MENOS MAL!  
¡CON LA BORRACHERA  
CAYO AGOTADO

¡AJJ... AJJ!  
¡UFF... ¡HIC!





¿VIO? SE QUEDÓ FRITO, VENGA, ACOSTEMOSLO EN EL CATRE... CUANDO SE DESPIERTE YA NO SE ACORDARÁ DE NADA...

¡MENOS MAL! TIENE MALA BEBIDA, EH! ¿POR QUÉ SE PONDRA TAN AGRESIVO?

¡PUFF!... ¡AHÍ ESTÁ! MIENTRAS DUERMA LA MONA NO SE LE DARA POR PELEAR.

¿SABE QUE PASA? MI VIEJO ERA "SPARRING" PERO LO OBLIGARON A RETIRARSE POR UNA LESIÓN EN LA MANO Y DESDE ENTONCES TOMA Y TOMA...

¿QUÉE?... ¿TU PAPA BOXEABA?... ¡CON RAZÓN!...

SI... Y NO PUEDE OLVIDARSE... LE QUEDARON REFLEJOS, POR ESO YO NO LO ABANDONO, SABE.



¡YO TAMBIÉN SOY BOXEADOR Y NO PUEDO DEJAR A UN COLEGA EN LA ESTACADA!

¿Y QUE PIENSA HACER?

POR AHORA, DEJEMOSLO DORMIR MIENTRAS NOSOTROS IREMOS AL PARQUE

...QUIERO QUE TE DIVIERTAS CON LOS CHICOS EN ESTE HERMOSO DÍA, LUEGO TE PASARÉ A BUSCAR, ANDA Y NO TE PREOCUPES

¡OH, GRACIAS! ¡POR FIN UN DÍA LIBRE! ¡EH, CHICOS! ¿HAY LUGAR PARA MÍ?

¡OH, PULGUITA! ¡SI, VENI!...

¡CLARO, LARGA LA CABA Y VENI A DIVERTIRTE CON NOSOTROS!





MIENTRAS PULGUITA JUEGA,  
MOSCA LLAMA POR TELÉFONO



¡HOLA, HOLLIN!... PASÁ  
A BUSCARMÉ CON  
EL AUTO... ESCUCHÁ...



¿ADONDE QUISISTE  
QUE TE TRAJERA?  
¿QUE VINIMOS A  
HACER AQUÍ?

VENÍ, VAMOS A  
VISITAR A UN  
COLEGA... ¡Y A  
SACARLO DE AQUÍ!



¡PERMISO!... ¡DESPIERTE Y LEVANTESE!

¿EÉH?...  
PEROO...

¿EH... QUÉE...? ¿QUE  
PASA?... ¿QUIENES  
SON USTEDES?  
¡SALGAN DE AQUÍ O  
LES ROMPO EL ALMA!



¡DIABLOS! ¿ESTE NO ES  
JOSÉ MALASPULGAS?...

¿ES EL, NO? ¡YA  
ME PARECÍA! SOLO  
FALTABA QUE LO  
CONFIRMARAS VOS!

¡SI, SOY YO!  
¿QUE HAY?!



¿Y NO TE ACORDÁS DE MÍ?  
DE HOLLIN?... ¡ESTUVIMOS  
JUNTOS EN LAS OLIMPIA-  
DAS CUANDO AMATEURS!...

¡¡¡ HOLLIN !!!  
¡AHORA, SÍ!  
¡TANTOS  
AÑOS!



YO SABIA QUE HABIA SIDO COM-  
PAÑERO DE HOLLIN, POR ESO LO  
TRAJE, AHORA ESTAN RECORDAN-  
DO... ¡TALVEZ ESTO LE HACIA FALTA!  
¡VAMOS A VER!

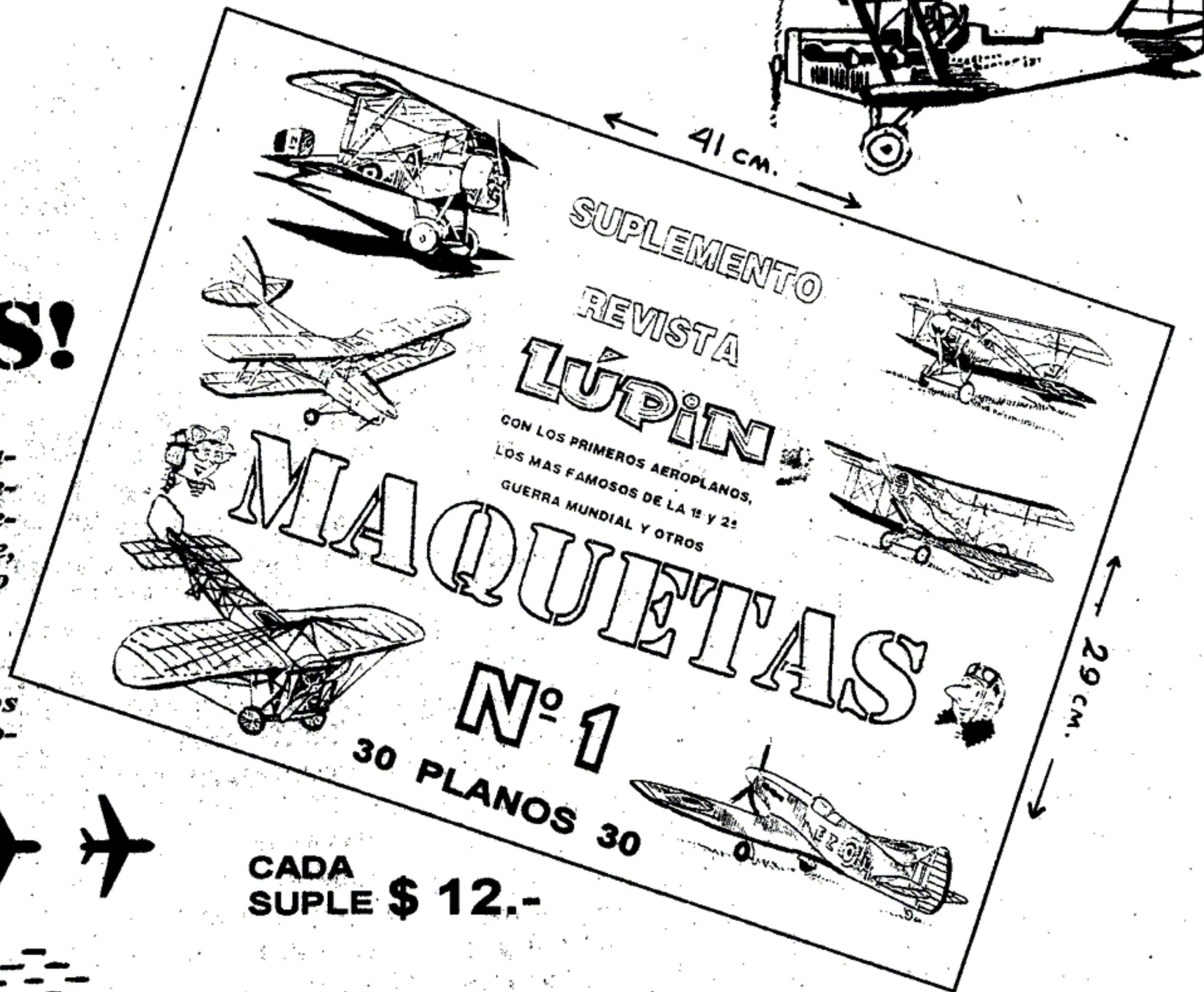






# ¡YA ESTA EN VENTA EL SUPERSUPLE DE LAS MAQUETAS!

*Es un verdadero super por su tamaño, los planos se retiran del suplemento se arman o se copian y luego se vuelven a colocar en el suple, si te entusiasman las maquetas no dejes que te falte esta verdadera colección de planos de la primera y segunda guerra mundial, además los primeros aeroplanos con todos sus detalles y explicaciones para hacerte fácil tu tarea.*



CADA SUPLE \$ 12.-

Venta en redacción de tarde  
ENVIOS al INTERIOR  
SOLAMENTE por GIRO POSTAL  
(Correo Central) a nombre de  
"REVISTA LUPIN"

y enviarlo a  
REVISTA LUPIN  
Dnal. NORTE 825  
Cap. Fed. (1363)



# El correito del GORDI

correspondencia a REVISTA LUPIN (GORDI)  
Dnal. NORTE 825 - 3° Cap. Fed. (1663))

## AVISOS GRATUITOS

Chau, chicos, estoy contentísimo por que ya estamos en primavera y se pueden pasar muchos días al aire libre, con Bubi vamos a probar varios barriletes que hicieron con Bicho, todos del Suple de los Barriletes que tiene plantitos para todos los gustos, además les recomiendo el suple de las Maquetas, en realidad no hay que perderse ni un suple, aunque sea para coleccionarlos, ches, siempre sigo recibiendo cartas que me dicen que les cuesta conseguir la revista, ya les dije mil veces que hay cientos de chicos que las reciben en sus casas y se sacan el problema de ir las buscando, en la revista siempre salen avisos de como suscribirse, estúdienlos y van a ver que les conviene hacerlo.

Joge y Carlitos de Quilmes, si quieren hacer un telescopio pidan los planos y por lentes y espejos consulten con Whittall, en las revista anteriores hay avisos y si no pasen de tarde por redacción, también ahí podrán conseguir ofertas de revistas.



Facundo, Raul y Jorgelina, es difícil conseguir de los primeros números pero a veces aparecen algunos en lugares donde venden revistas atrasadas, pongan avisitos en la lupin y alguno les venderá lo que buscan. Como todos los años fuimos de picnic con Tili y Alicia a festejar la llegada de la **PRIMAVERA** nos divertimos un montón, les recuerdo que también nos pueden pescar por internet les doy la dirección [www.aero-net.com.ar](http://www.aero-net.com.ar) Los espero el próximo mes que como siempre la revistucha estará resuper. **CHAU, chicos**

Aprovechá esta columna gratis para publicar tu avisito que lo verá todo el país, podés vender, comprar, hacer amigos, etc.

\*\*\*\*\*

**REGULADOR de TENSION (500 Watt)**  
Protegé tu computadora, equipo de VHF o Banda Ciudadana de sobretensión y de descargas estáticas. Con instrumento manual y accesorios (\$ 49) Mariano Torres 3440 Santos Tesei Hurlingham

\*\*\*\*\*

Por stickers con los personajes de las historietas pasá por redacción de tarde.

**ESTUDIANTES DE FOTOGRAFIA**  
**PROYECTORES DE CINE:**

8 mm S8 mm y 16 mm desde \$ 50.-  
de **DIPOSITIVAS** desde \$ 90.-  
filmadoras y material de cine y fotos  
(consultar por envíos al interior)

**GALERIA CORRIENTES ANGOSTA**  
Corrientes 753 Lavalle 750 LOCAL 32  
T.E. 4322-0122 (horario atención 12,30 a 19,30)

\*\*\*\*\*

Mario O. Ramos (38 años) calle Paunero 886 Pigüe (8170) B. A.  
T.E.(02923) 472254 Ofrezco mi capacitación en tareas para servicio de "Inyección Electrónica de Combustible" Escucho propuestas, sea para anexar rubro o trabajar en él.

LUPIN OCTUBRE 1999 Revista mensual de historietas y técnicas didácticas útiles para jovencitos. Editada por Ediciones G.D.S., oficinas en Avda. Roque Saenz Peña (Diagonal Norte) 825, 3° piso, Bs. As., Teléfono 4328-3440. 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 en Sociedad Impresora Americana S.A.I.C Lavardén 155 el 30 de agosto de 1999

CORREO ARGENTINO CENTRAL B

FRANQUEO A PAGAR N°728  
FRANQ. PAGADO N°3231

TARIFA REDUCIDA.  
CONCESION N° 1454  
C.P. 1363



**GAÑE \$**

# ESTUDIE Y TRIUNFE

**GAÑE \$**

**ELIJA UN CURSO:**

**ESTUDIE MECANICA POR CORREO**

ESTUDIE EN SU CASA  
POR CORREO Y SIN  
DESATENDER SUS  
OCUPACIONES

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.

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**

**CURSOS CON RAPIDA SALIDA LABORAL**

TRABAJO  
SEGURO

INSTALE SU  
PROPIO TALLER

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:.....

DIRECCION:.....

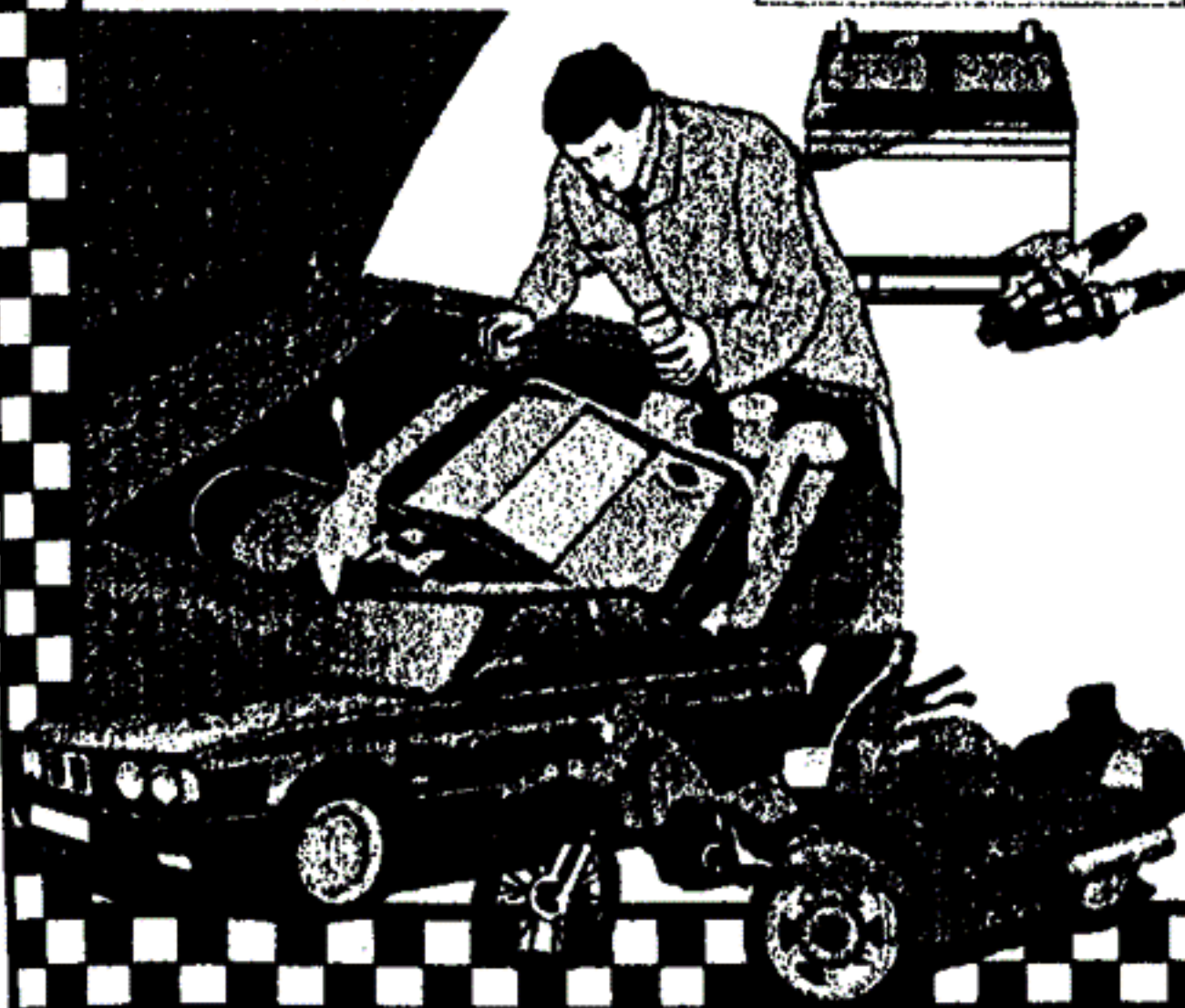
LOCALIDAD:.....CP:.....

PROVINCIA:.....

CURSO:.....

NUEVOS CURSOS  
ACTUALIZADOS

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





¿NO ME DIGAS  
QUE AÚN NO  
CONOCÉS LOS  
"SUPLES TÉCNICOS"  
DE REVISTA LÚPIN?!!...



**TRANSISTORÍN**  
TE INICIA EN  
**ELECTRÓNICA**  
práctica y teoría  
**PRACTICA**  
**ELECTRÓNICA**  
muchos circuitos  
**MÁS ELECTRÓNICA**  
**PARA PRACTICAR**  
completa la serie

**AEROMODELISMO**  
apasionante hobby  
**VOS TAMBIÉN**  
**PODÉS DIBUJAR**  
el dibujo para todos  
**FOTOGRAFÍA**  
revelá y amplía  
**BARRILETES**  
muchos modelos  
**LÚPIN TE ENSEÑA**  
**A VOLAR**  
aprendé a volar antes  
de subir al avión

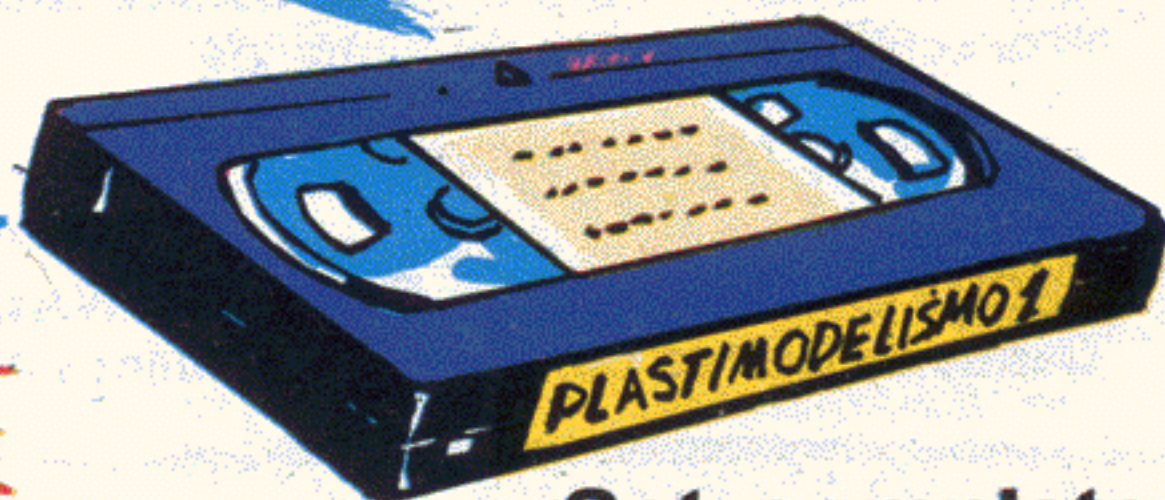
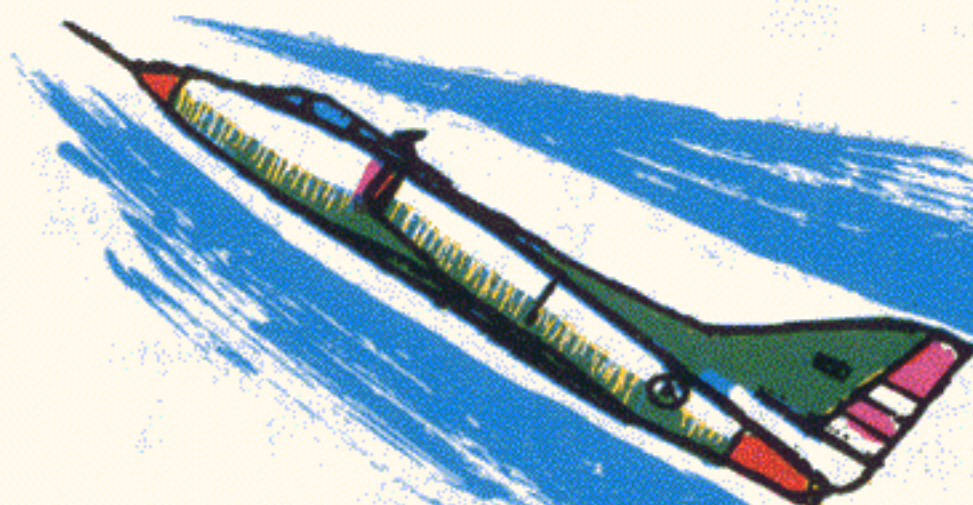
\*\*\*

Para conseguirlos  
ya vivos leeejos o  
cerca, consultá  
en páginas interiores  
que hay más detalles

**REVISTA LÚPIN**  
Dnal. Norte 825  
Cap. Fed.

# i Iniciate en el plastimodelismo!!!

Aprendé las principales técnicas para armar el kit plástico de un avión,  
su correcto masillado y aerografiado, con el video  
*"Plastimodelismo 1: Mi Primer Avión a Escala"*



La 1a edición trae de REGALO  
el kit del A4D-1 Skyhawk  
escala 1/72 de Airfix  
Es una edición limitada!!!

Set completo  
por sólo **\$16.-**

**Cómo conseguirlo:** si vivís en Capital Federal o Gran Buenos Aires, podés encontrarlo en **HOBBYMUNDO** (Av Córdoba 868), o en **TOP GUN** (Lavalle 742, locales 2, 3 y 4), o en **Santa Fe Hobbies** (Av. Santa Fe 3673, local 10-S), o en **HOBBY & MANIA** (Paraná 1017). Si vivís en el interior, tenés que sumarle los gastos de envío y administrativos. Dirigite a la sucursal más próxima del correo y efectúa un **GIRO POSTAL** por \$ 26.- (pesos veintiseis) a nombre de **ROBERTO MANUEL ISHKANIAN** y envíalo a **CASILLA DE CORREO ARGENTINO N° 77 (CP 1429) Capital Federal.**

Auspicia **Hobby Show**, el primer programa de hobbies de la televisión.