

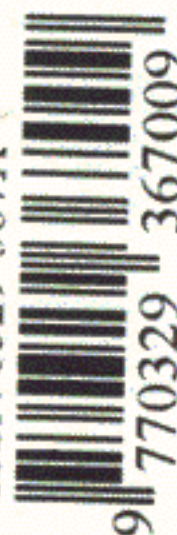
LÚPIN

EJEMPLAR LEY 11.723

LA REVISTA DE LAS COSITAS UTILES

N° 410 \$ 2.- año XXXIV

ISSN 0329-367X

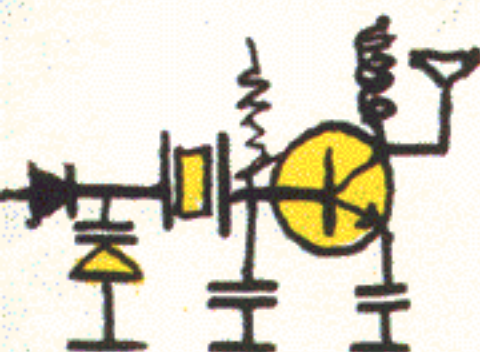


00410

9 770329 367009



PLANEADOR
HUEVO de PASCUA

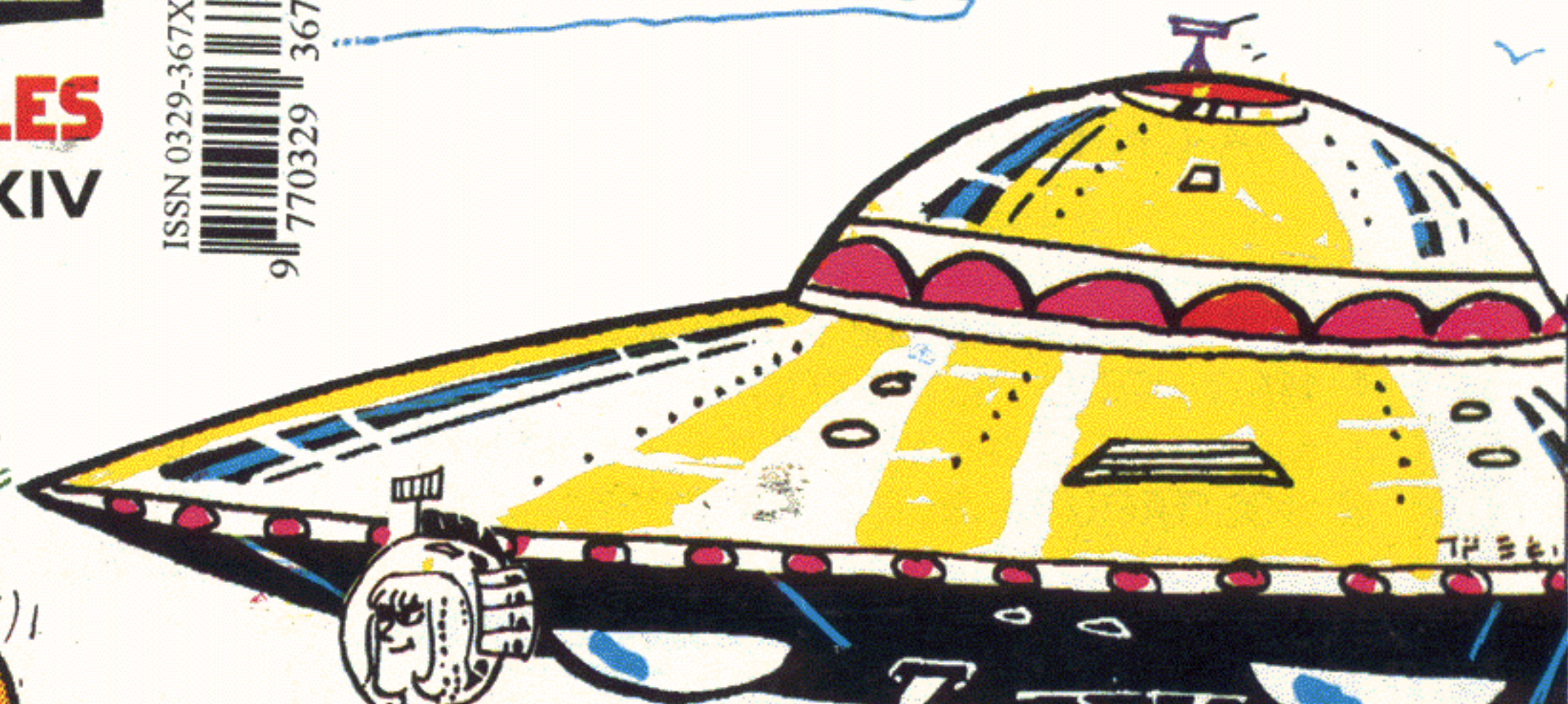


EMISOR PARA
el 2000



CAMPING

HORNITO SOLAR



COMPUTACION
¿RAM? ¿GB? ¿RESET?

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.

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

AUMENTE SUS
INGRESOS

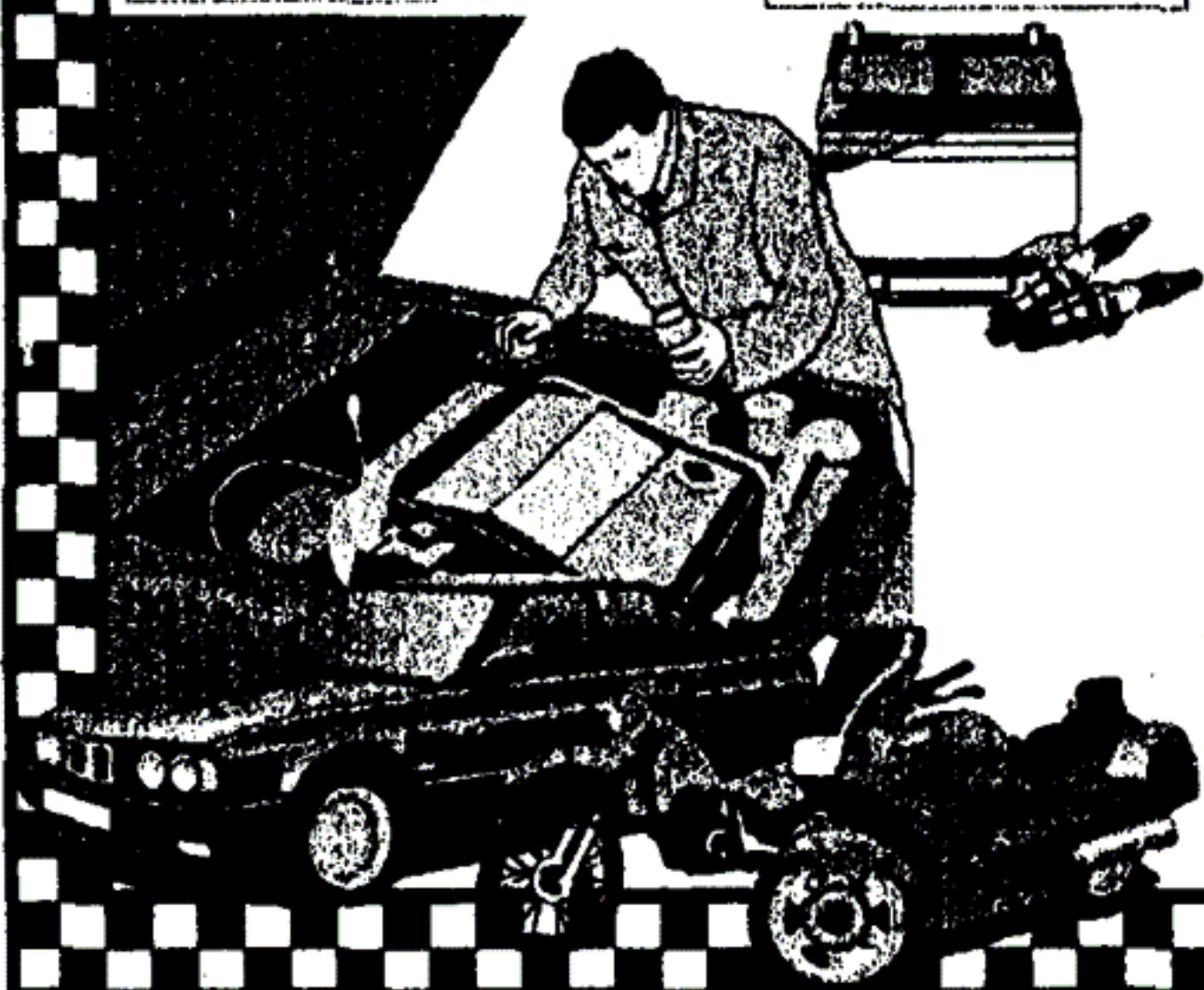
PIDA INFORMES GRATIS Y SIN COMPROMISO
ESCUELAS TECNICAS I.M.A.

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

I.M.A.

NOMBRE:.....
DIRECCION:.....
LOCALIDAD:..... CP:.....
PROVINCIA:.....
CURSO:.....

DECIDASE YA!
AHORRE REPARANDO
UD. MISMO EN SU CASA





nos mudamos aquí cerquita

Como ven estamos a pocas cuadras de
donde ustedes acostumbraban a ir

LUPIN nueva dirección
SARMIENTO 412
oficina 213

RECONQUISTA

AHORA
ESTAMOS
AQUÍ

SAN MARTÍN

FLORIDA

MAIPÚ

ESMERALDA

ANTES

SUIPACHA

DIAG. NORTE

SARMIENTO

Av 9 de JULIO

PURAPINTA

PIROPO

BLA... BLA... BLA...



¡CHE! ¿QUE PIROPO LE DIJO
A ESA CHICA?



¡VAMOS, HABLÁ!
ESTEE... LE DIJE; QUIEN
FUERA SOL PARA ACARI-
CIAR SU CABELLO...



¡MUY BUENO CHE! AL PRIMER
CHURRO QUE PASE SE LO
DEDICO!



BIGHO GORDI

en

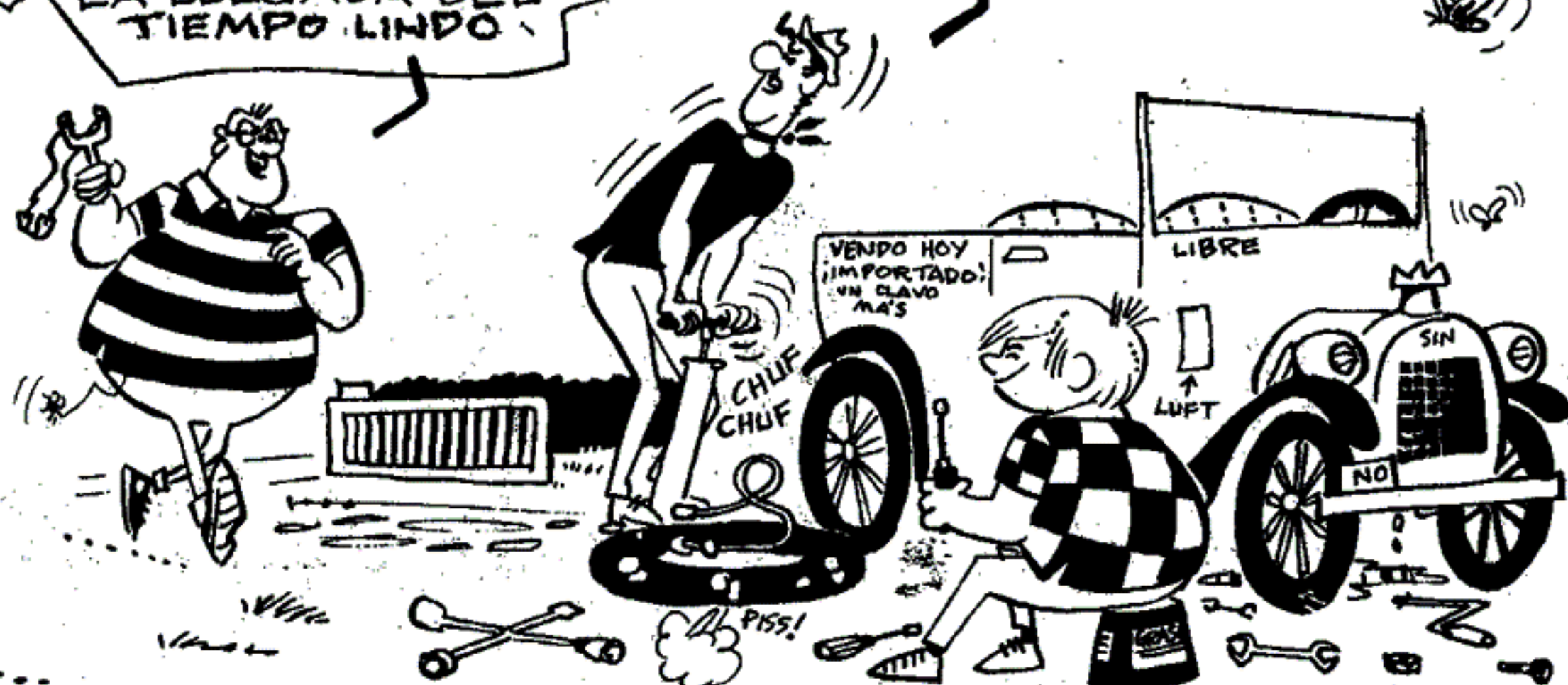
por TITO SOL

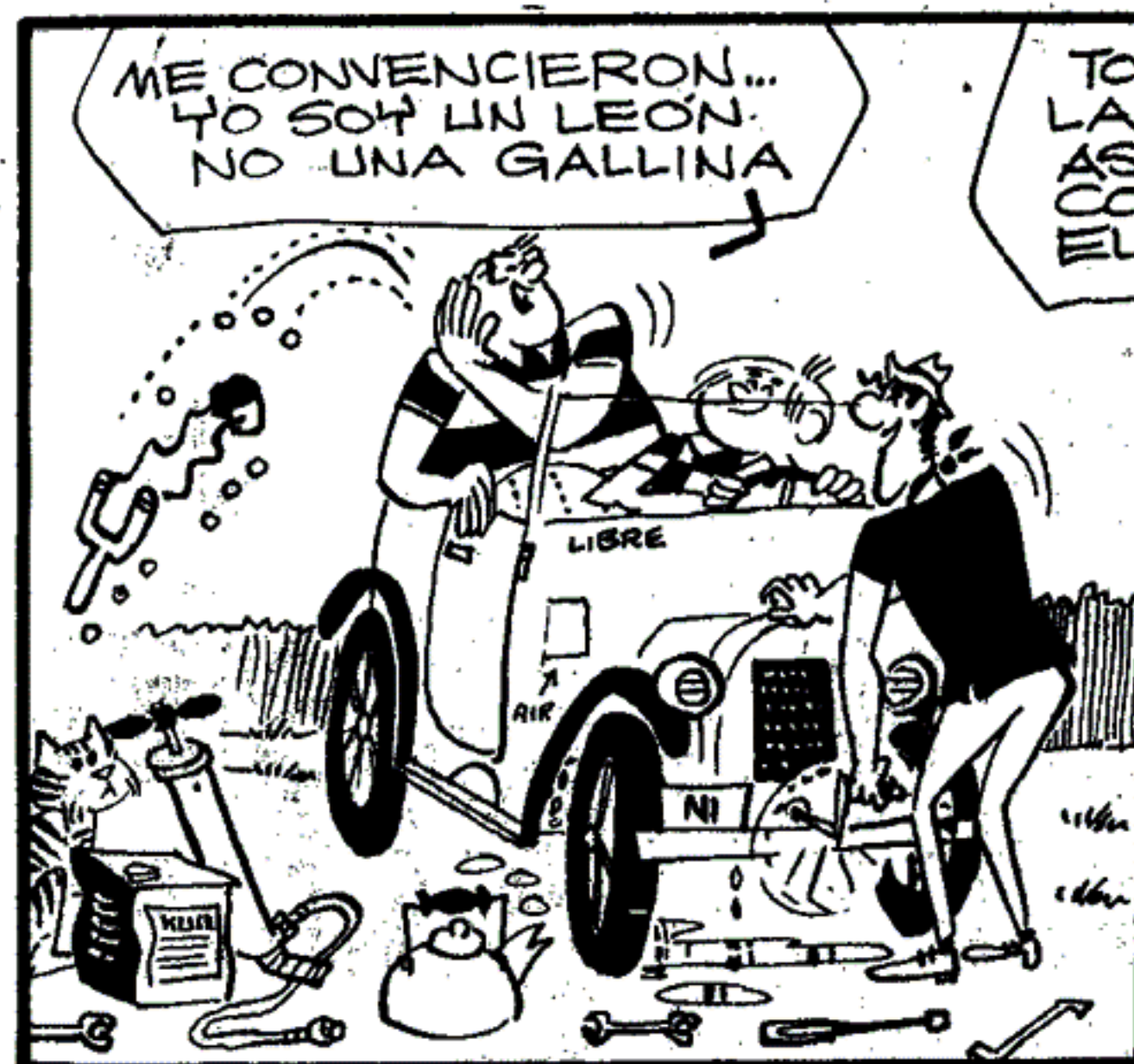
"EXTRAÑO ENCUENTRO"



HOLA, CHICOS
¿VAMOS AL CAMPO
A CAZAR PAJARITOS?
ASI FESTEJAREMOS
LA LLEGADA DEL
TIEMPO LINDO.

¡QUÉ INSTINTOS PRIMITIVOS!
¿NO TENÉS OTRA FORMA
DE FESTEJARLO?



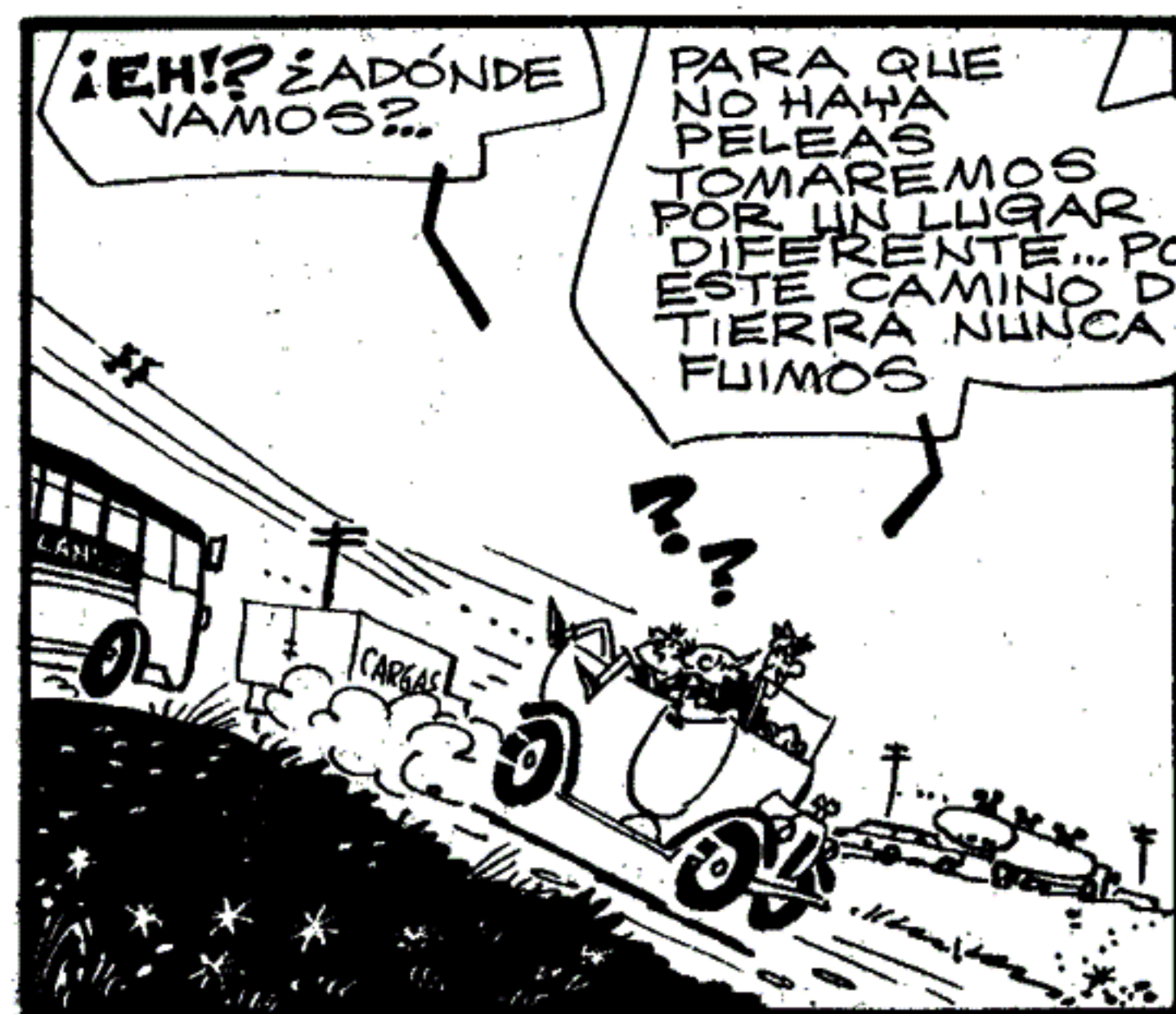


TOMA PARA EL LADO DEL ARROYITO ASÍ NOS BAÑAMOS COMO LO HACÍAMOS EL VERANO PASADO



¡NO! TODAVÍA HACE MUCHO FRÍO... VAMOS HASTA EL AERÓDROMO A VER LOS AVIONES

YO QUIERO NADAR... ESTUVE TODO EL INVIERNO SIN HACERLO



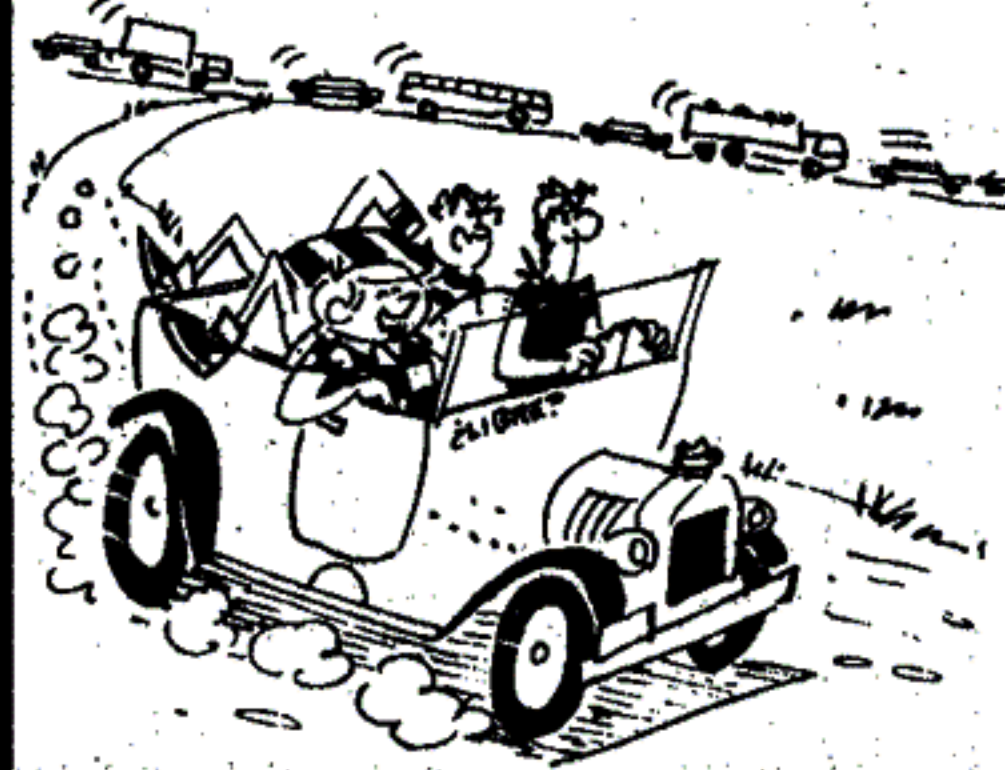
PARA QUE NO HAYA PELEAS TOMAREMOS POR UN LUGAR DIFERENTE... POR ESTE CAMINO DE TIERRA NUNCA FUIMOS

¡QUÉ LÁSTIMA QUE NO INVITAMOS A LAS CHICAS!

¡MEJOR!... ELLAS SIEMPRE NOS ESTÁN RETANDO

ALICIA SIEMPRE ME ESTA BUSCANDO DEFECTOS... POR ESO YO POSTERGO EL PEDIDO DE SU MANO

¡AH! ¿LA COSA VA EN SERIO!?





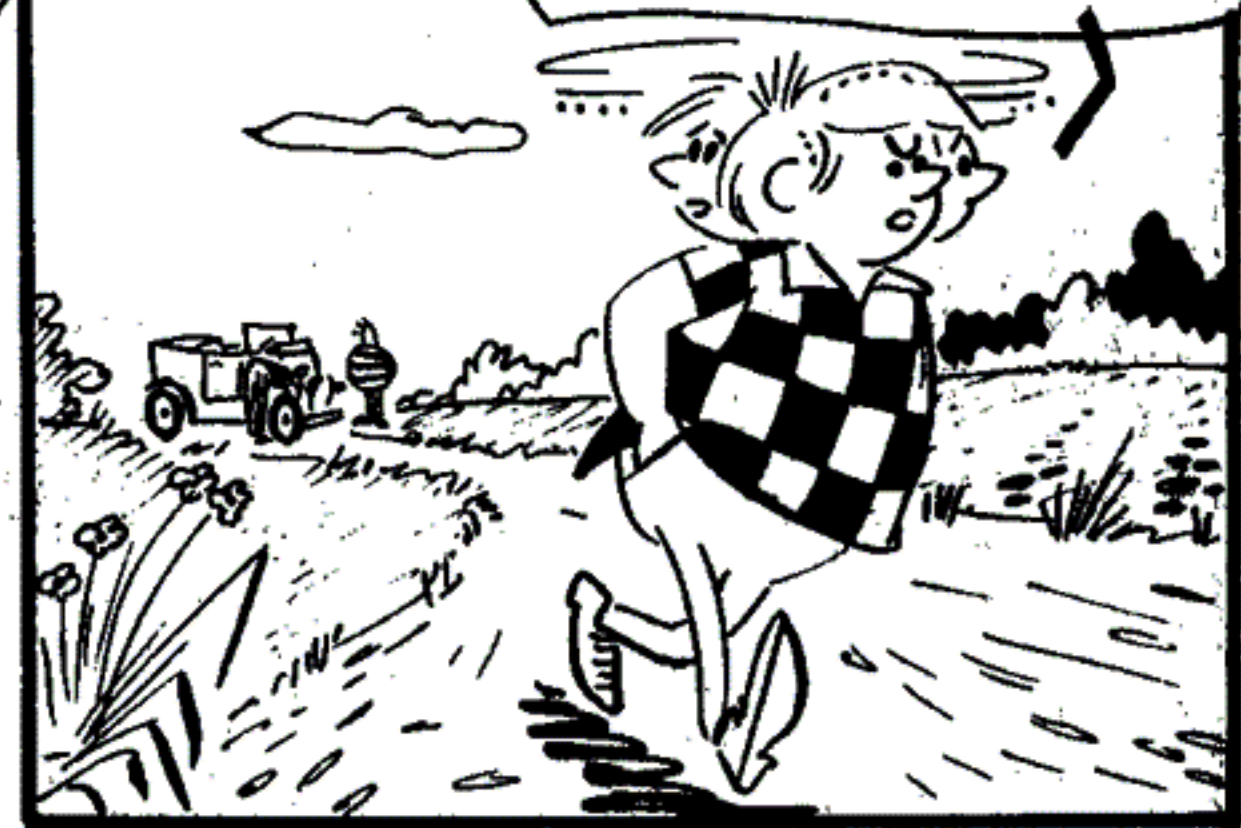
¡NO TANTA
RISA,
HARAGANOTE!
ANDA' HASTA
EL CAMINO
Y TRATA DE
PEDIR PRESTADA
UNA LLAVE INGLESA

¡UF! ¿Y
NO PUEDE
IR BUBI?

VAHA
LISTO,
QUE
NUNCA
QUIERE
HACER
NADA



SE APROVECHAN
PORQUE SOY
EL MÁS CHICO...
¿DÓNDE HABRÁ
POR AQUÍ UN
CAMINO DONDE
PASEN AUTOS?



RATO.
DESPUES

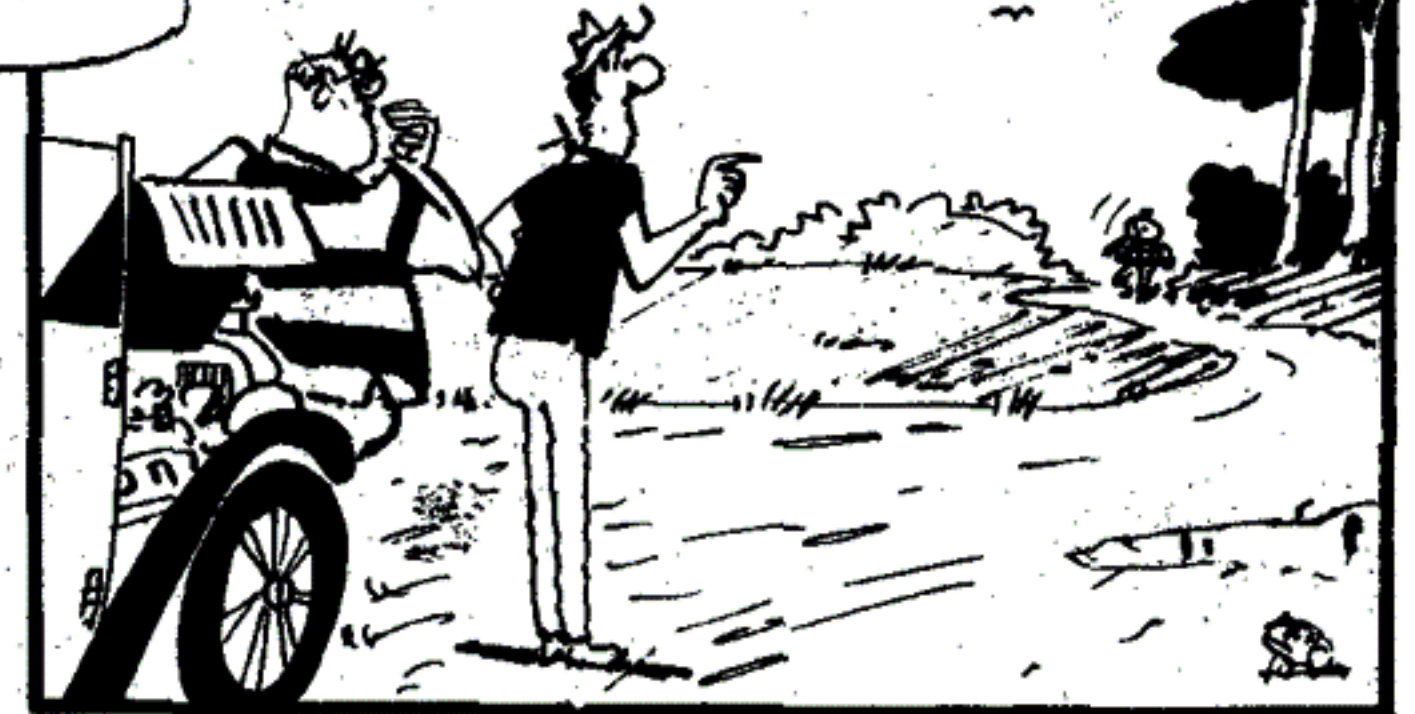
¡CÓMO TARDA
EL GORDI!

QUIÉN
SABE
SINO SE
PUSO A
DORMIR
UNA SIESTITA
A LA SOMBRA
DE ALGÚN
ARBOL

TAL VEZ NINGÚN
AUTOMOVILISTA
LE QUIERE PARAR...
TENDRÍA QUE
HABER IDO YO,
LOS PARABA
CON MIS PUÑOS
A ESOS CUATRO
RUEDAS ENGRUPIDOS

¿LO VOY
A BUSCAR,
BICHO?

¡NO! ALLA
VIENE



¿FUISTE A
LA FABRICA
DE LLAVES
INGLESAS
QUE TARDASTE
TANTO?!

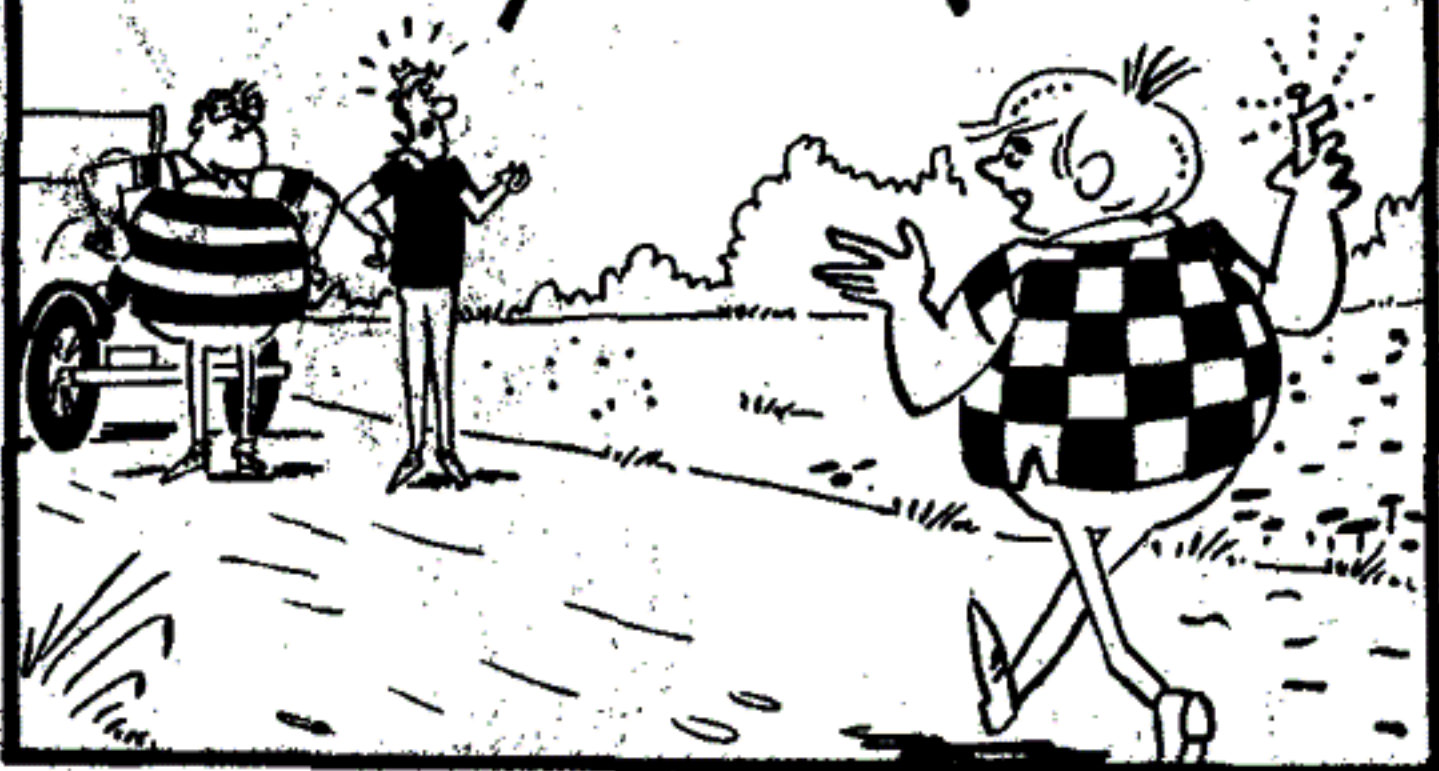
NO HAY NINGÚN
CAMINO POR
AQUÍ CERCA...
SUERTE QUE
CONSEGUÍ...

¿Y QUÉ ES
ESTO?!!
¿QUIÉN
TE LA
PRESTO?
¡CÓMO
BRILLA!

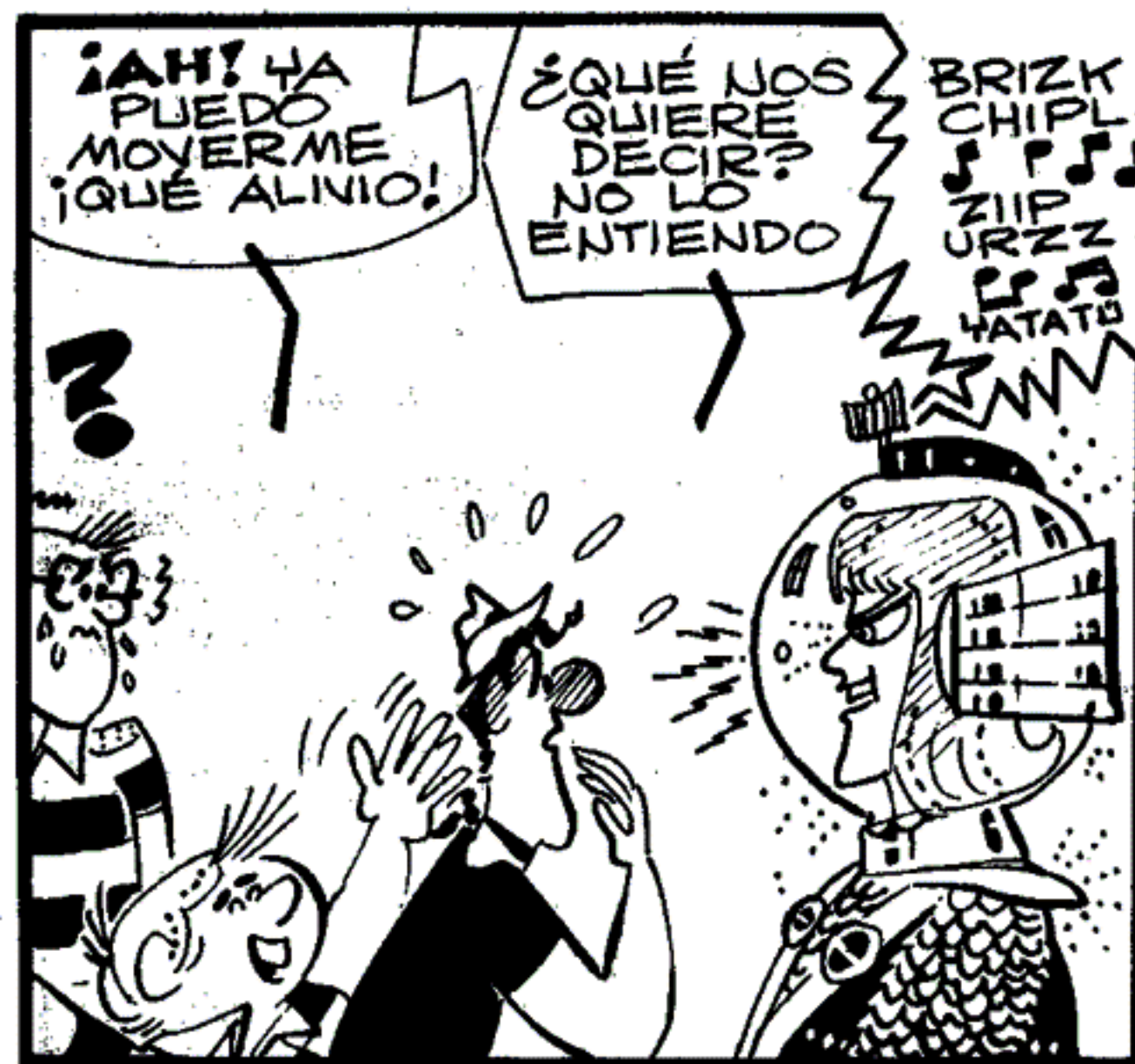
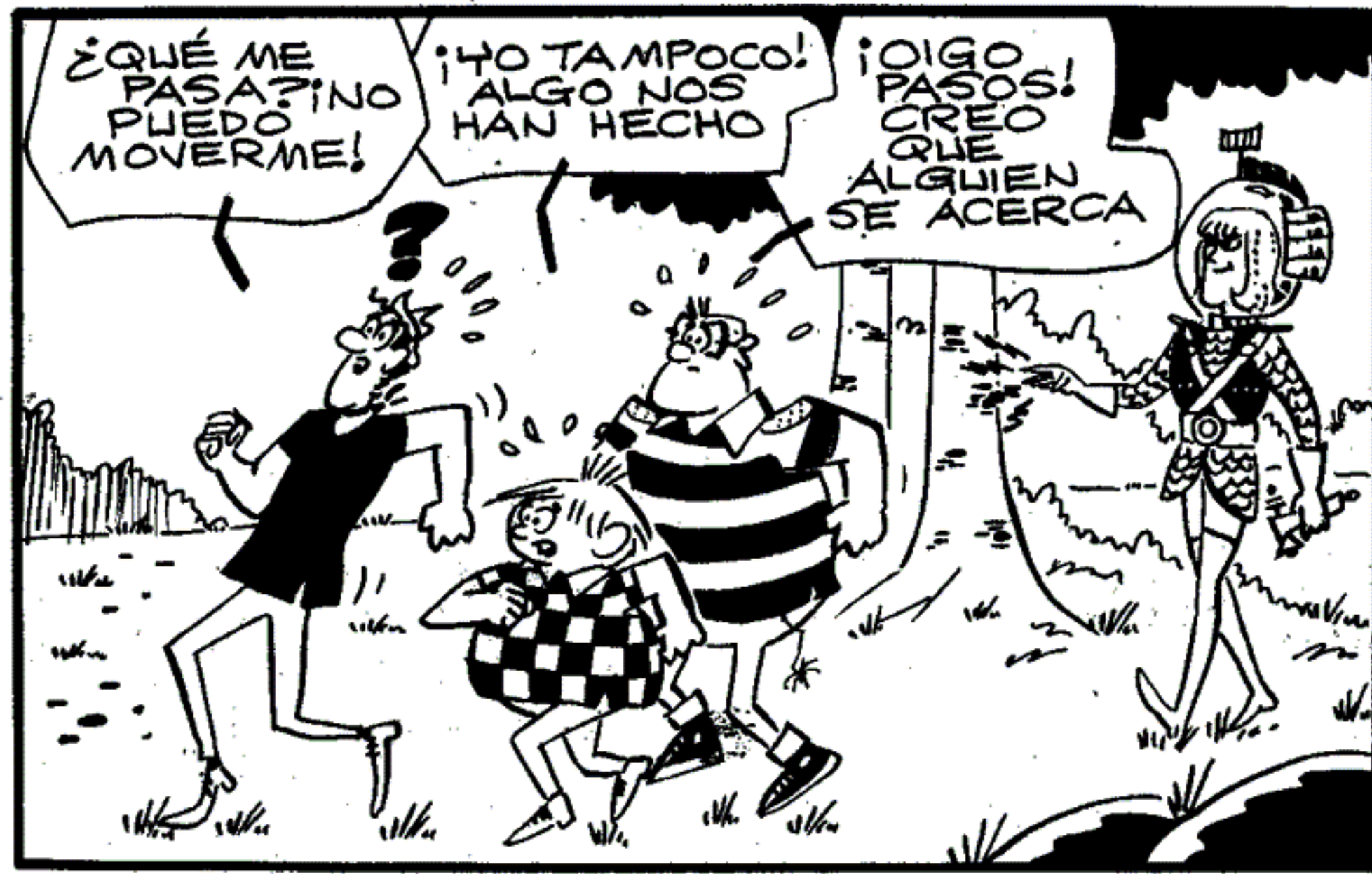
UNOS
EXTRANJEROS
QUE NI ME
ENTENDÍAN

PERO ESTO NO
ES UNA LLAVE
INGLESA...
¿QUÉ LES
PEDISTE?

NO ME
ENTENDÍAN
NI YO
A ELLOS...
ASÍ QUE
AGARRÉ
ESTA
HERRAMIENTA
Y LA TRAJE

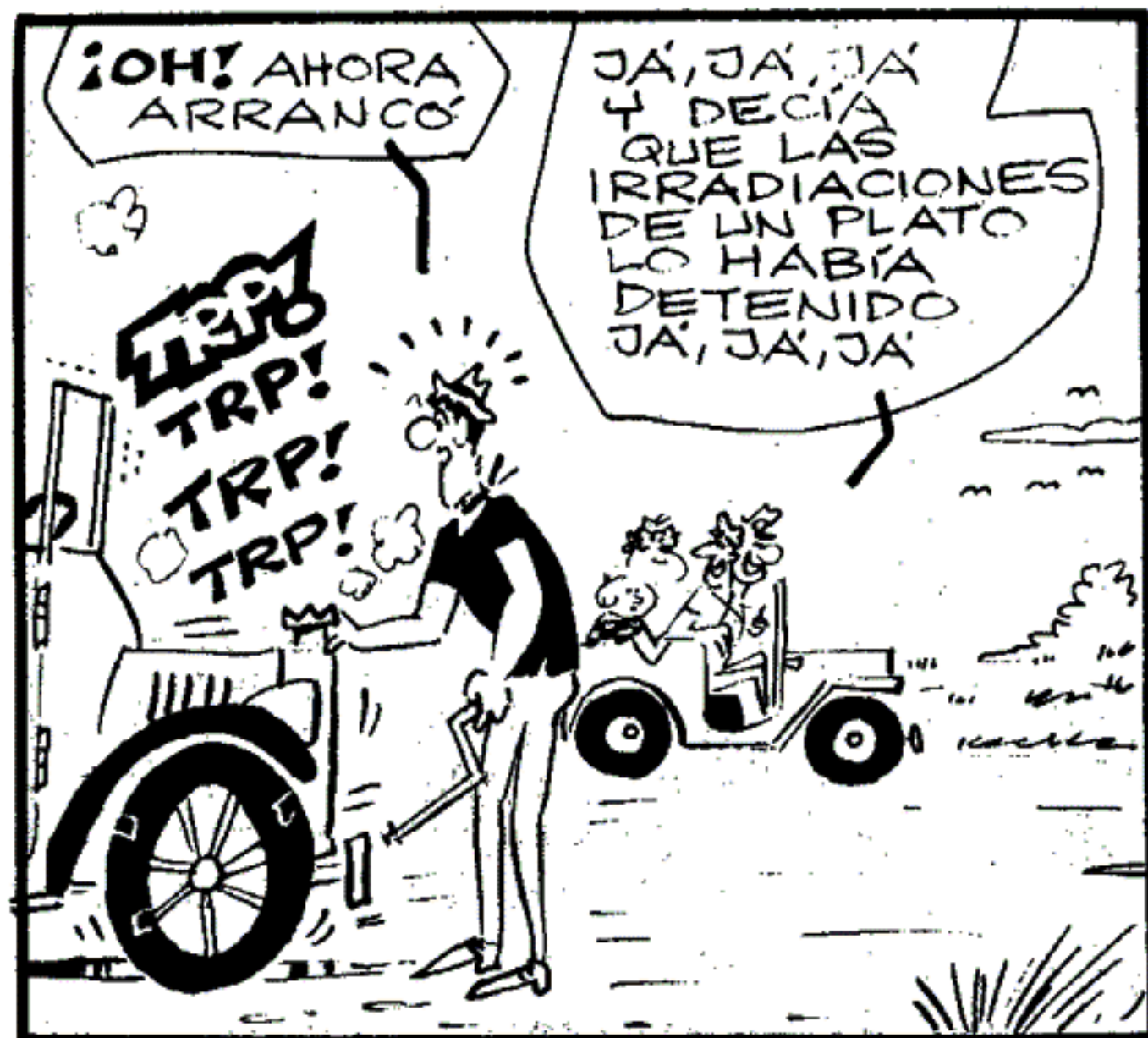




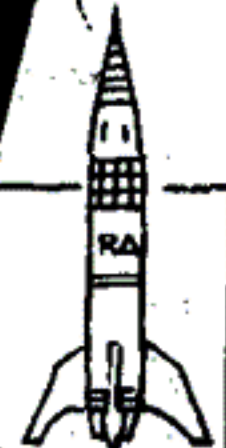
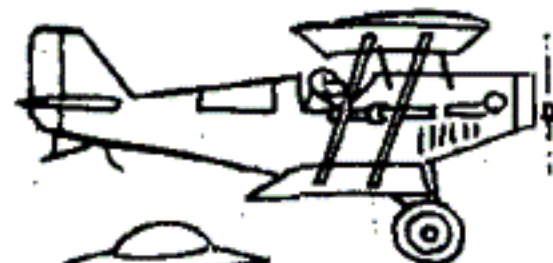
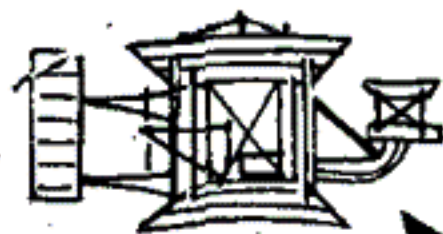












LUPIN

EL PILOTO En:
"EL PERIODISTA"

POR GUERRERO

ESSE DÍA HABÍA ASAMBLEA DE PILOTOS Y SE TRATABAN PROBLEMAS CANDENTES DONDE CADA UNO EXPONIA SU PUNTO DE VISTA... Y NO FALTÓ TAMPOCO LA PALABRA DEL ABUELO

¡EN MIS TIEMPOS LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN NOS DABAN MÁS IMPORTANCIA QUE AHORA!

TIENE RAZÓN, ABUELO. AHORA LA AVIACIÓN SÓLO ES NOTICIA CUANDO HAY UN ACCIDENTE



¡Y CUANTO MÁS TRAGICO, MEJOR! ¡ENTONCES SE LLENAN LA BOCA Y LO ANUNCIAN CON GRANDES TITULARES!

¡SI SEÑOR! PARA EL PERIODISMO QUE SE OCUPA TANTO DE TODOS LOS DEMÁS DEPORTES, LA AVIACIÓN SIEMPRE ESTÁ AUSENTE ¡NO EXISTE!

¡Y NO SERÁ PORQUE FALTEN FESTIVALES Y TORNEOS!...



DESGRACIADAMENTE PARA LA AVIACIÓN CIVIL TODAS SON TRABAS... ¡Y SE OLVIDAN QUE SOMOS LOS PRIMEROS EN AYUDAR EN CASOS DE EMERGENCIA!...

CARAMBA, TIENEN RAZÓN, Y COMO PERIODISTA ME AVERGÜENZO...



... ACASO SEA PORQUE ES UN DEPORTE QUE ACTUALMENTE SALE MUY CARO... NO SE...

¡HAY DEPORTES IGUALMENTE CAROS Y MENOS ARRIESGADOS Y SIN EMBARGO LLENAN LAS PÁGINAS!









¡PERO IGUAL INSISTIRÉ Y CUBRIRÉ ESTE ACTO CON FOTOS Y TODO! ¡SI NO LO CONVENZO AHORA NO LO CONVENZO MAS!



ASI ES OTRA COSA, VENGA, LE INFORMARÉ DE TODO

BIENVENIDO, ENTONCES



¡DESDE AHORA SOY UNO MAS DE LISTEDES COMO CRONISTA AERODEPORTIVO! ¡LE GUSTE AL DIRE O NO! ¡JEM!

¡BRAVO!



EL ACTO DA COMIENZO Y EL PERIODISTA SE MULTIPLICA POR DIEZ, TOMANDO NOTAS



MIENTRAS...

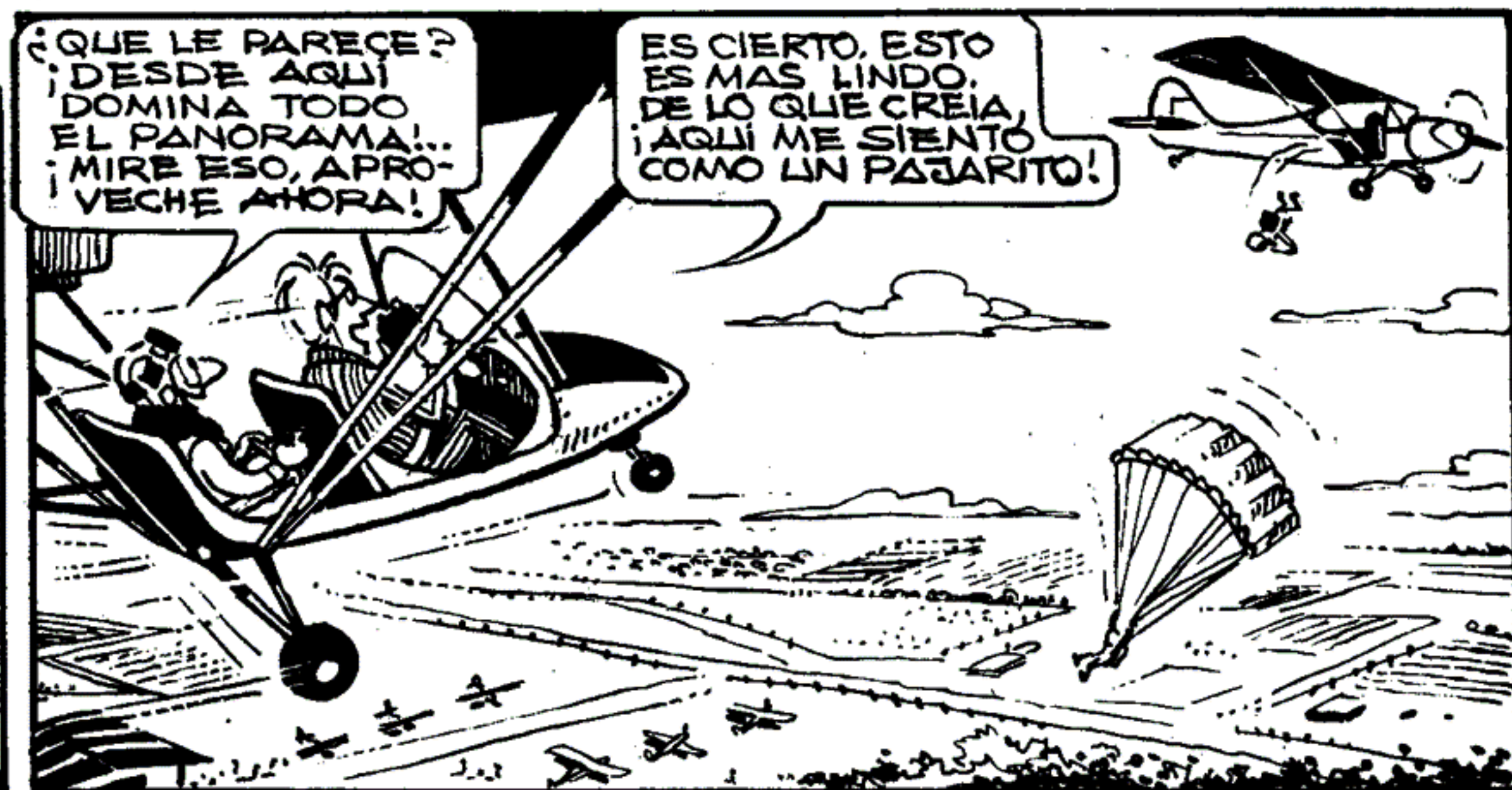


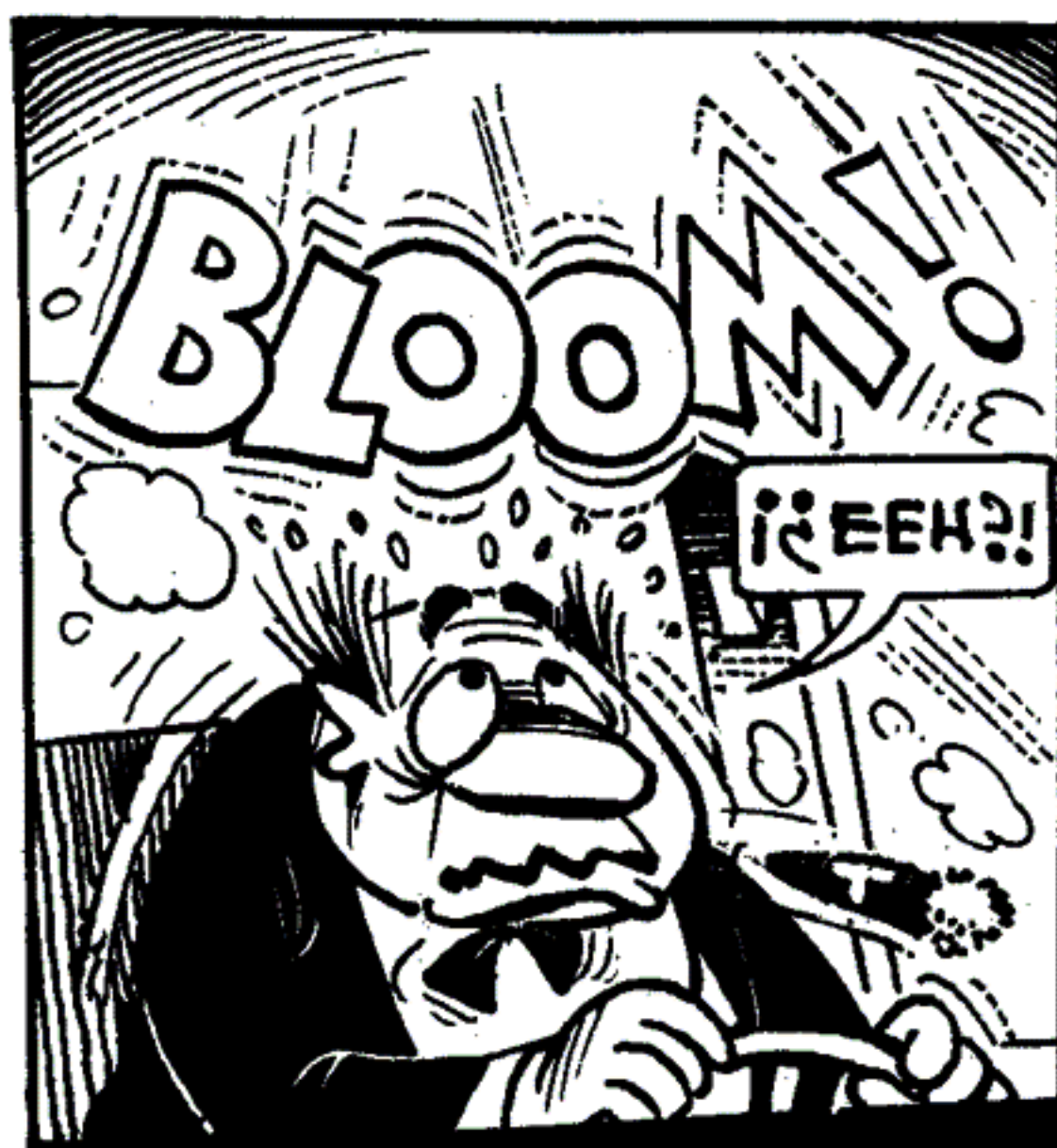
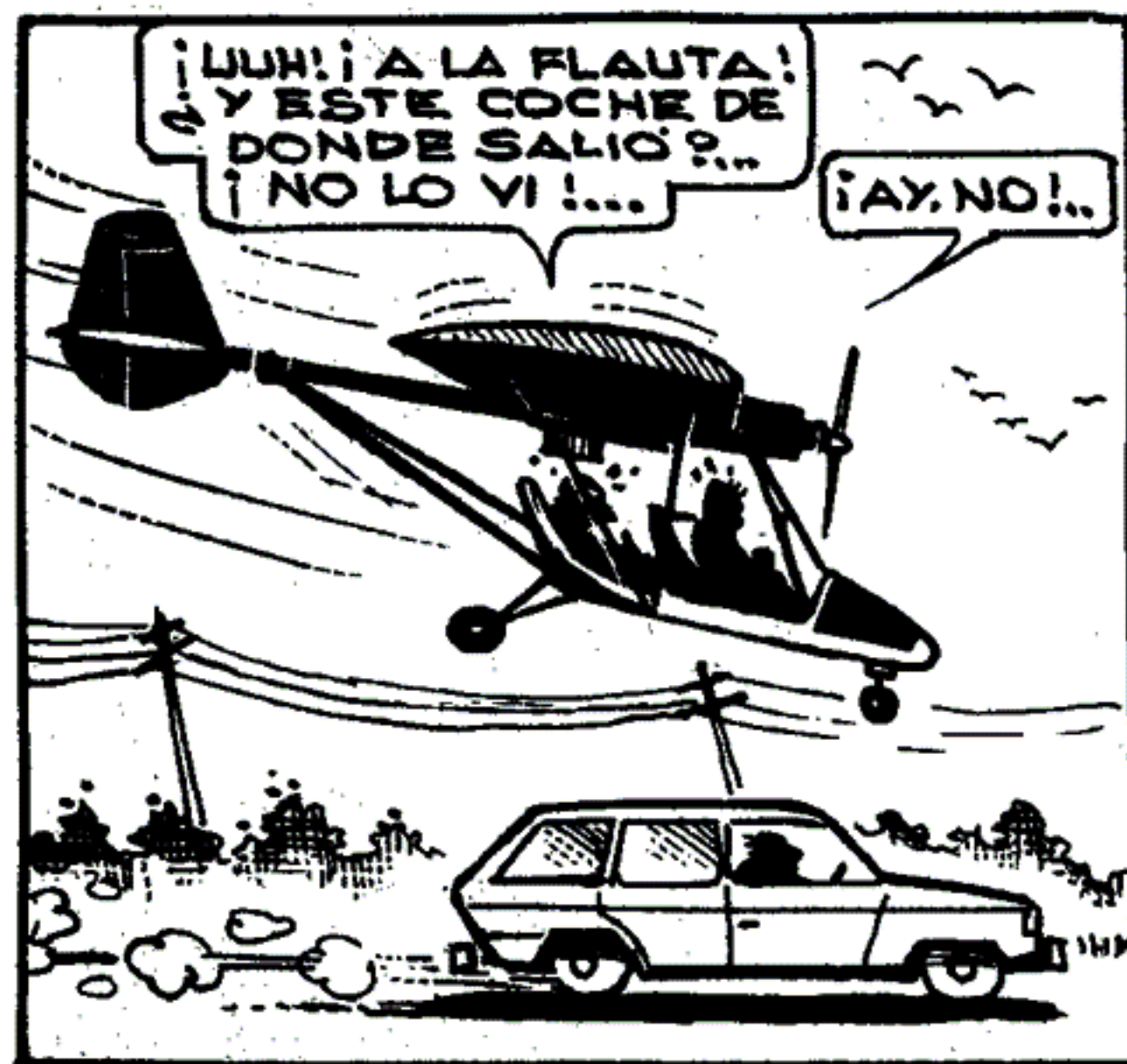
Y TENDRÁ QUE RESIGNARSE EL DIRE, PUES SU CRONISTA ESTÁ EN OTRA...





TRAS UNA CORTITA CARRERA, YA
ESTÁN EN EL AIRE







¡¡¡ CLARO!!! ¡ YO BUSCÁNDOLO POR TODOS LADOS. Y LISTED VOLANDO COMO UN PAJARITO! ¡ Y ENCIMA ME HACE ESTO!

... ES QUE NOS QUEDAMOS SIN NAFTA... ¡ JE!

ESTEE... NO SE OFUSQUE, SEÑOR.



MEJOR QUE DISCUTIR, SERÍA BAJAR EL APARATO DE AHI, Y SI NOS PROVEE UN POCO DE NAFTA DE SU TANQUE PODREMOS REGRESAR AL CAMPITO, Y LO INVITO A PRESENCIAR EL FESTIVAL...

¡DELE, DIRE! VERA QUE LINDO

¡GRRR!...



CON NO POCOS ESFUERZOS LOGRARON BAJAR EL AVIONCITO...

¡UFF! COSTO PERO LO HICIMOS

AHORA SI TUVIERA UNA MANGUERITA PASARIAMOS LA NAFTA...

¡SI, TENGO! ¡¿NO QUIERE ALGO MÁS?! ¡GRRR!...



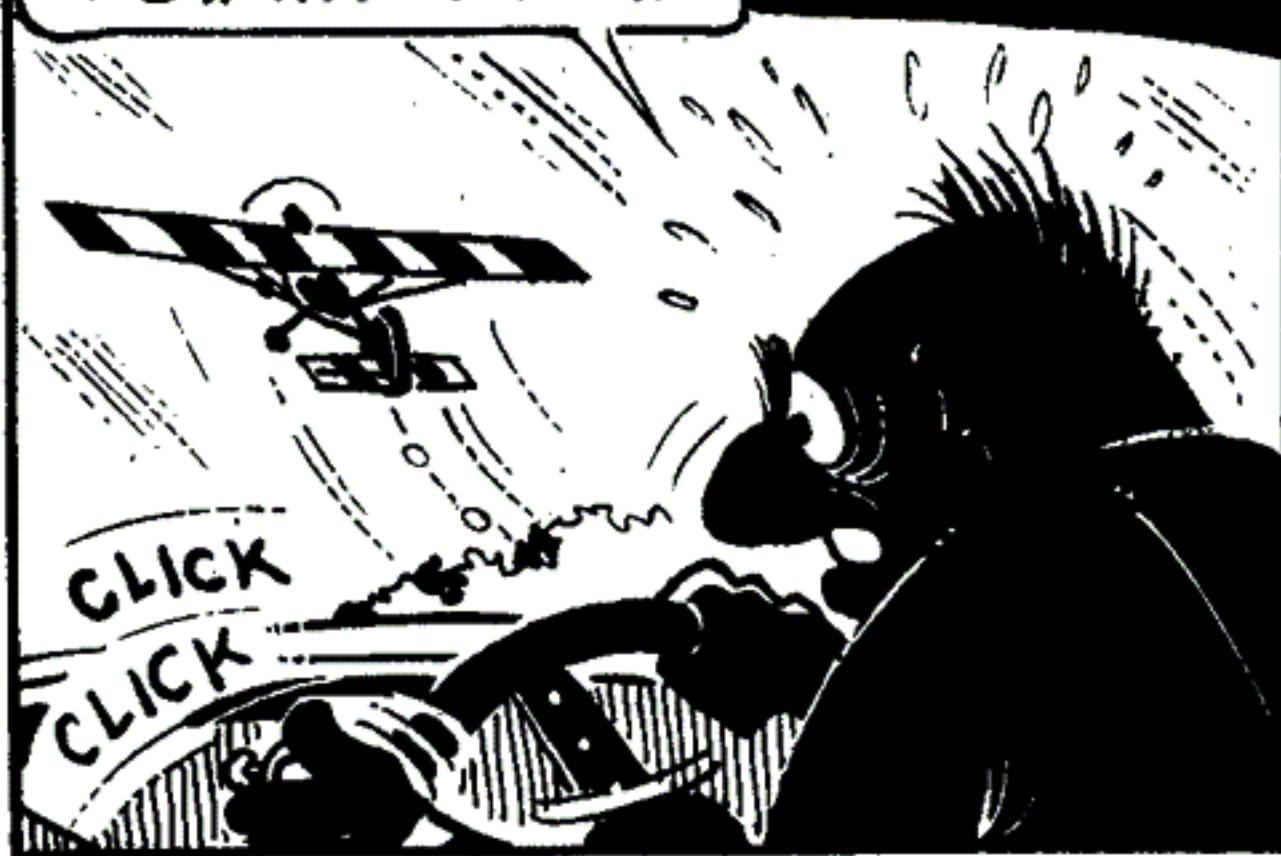
¡ YA ESTA!... SÍRVASE Y GRACIAS, AHORA SI QUIERE SEGUIRNOS VERA TODO UN ESPECTÁCULO

GLUB

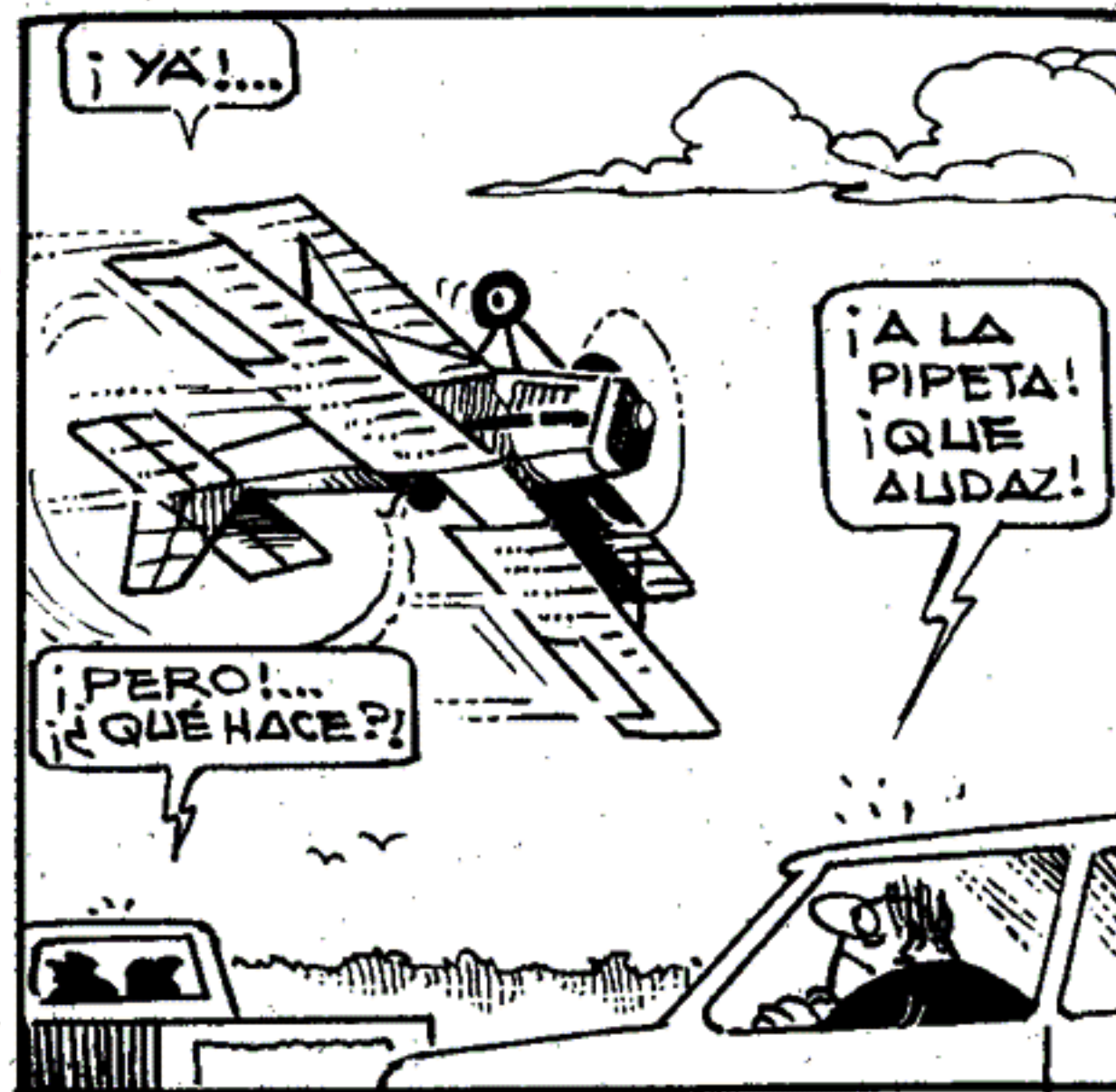
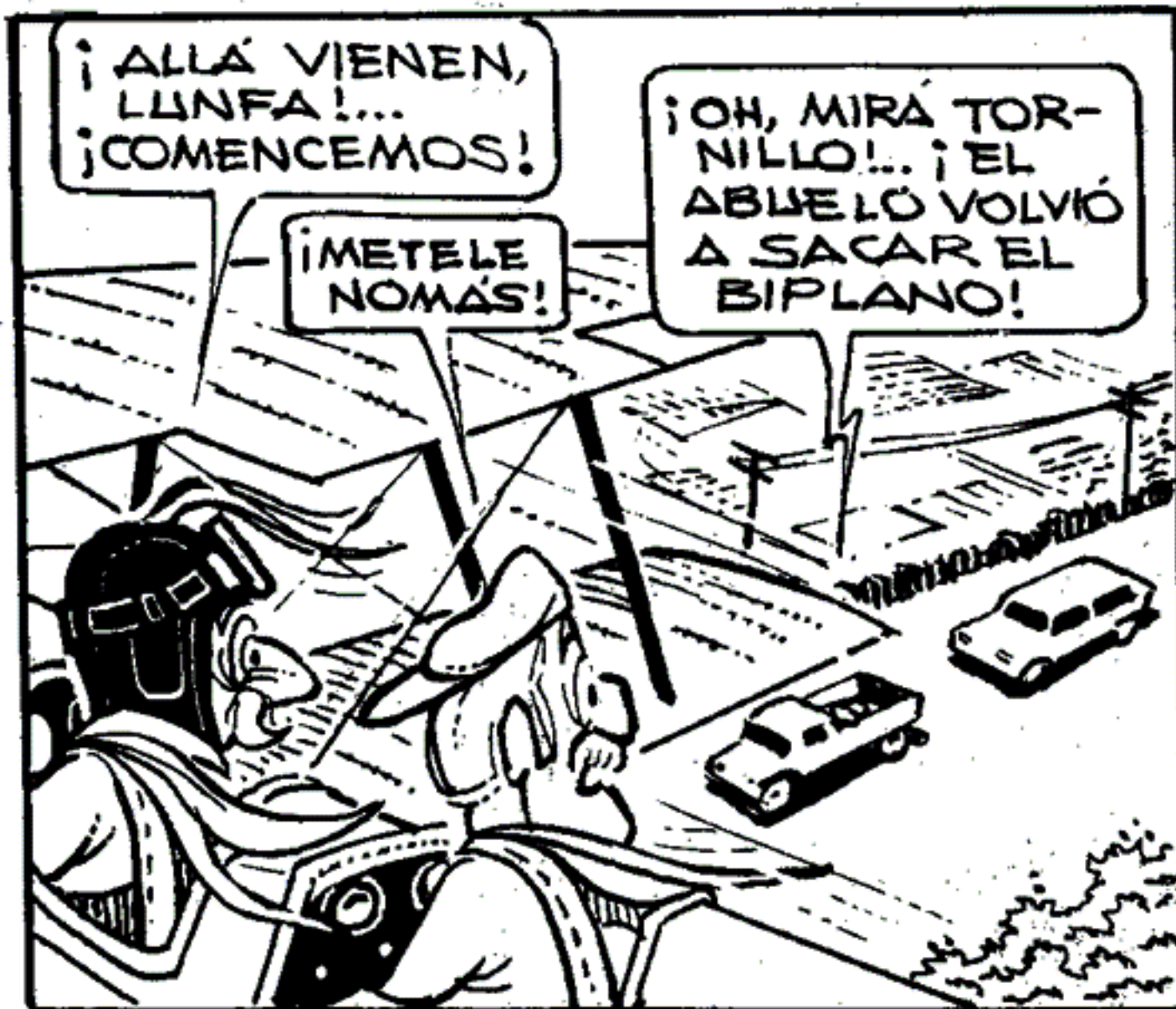
¡ HUMMMH! ESTA BIEN! IRÉ, TOTAL YA PERDI EL TIEMPO!... ¡ Y CON LISTED ARREGLARE CUENTAS DESPUÉS!



¡¡¡ MALDICIÓN!!! ¡ NO ARRANCA! ¡ @# MW !!! ¡GRRR!... ¡ ELLOS SOLUCIONARON SU PROBLEMA PERO ME LO PASARON A MI! ¡ ME DEJARON EL TANQUE SECO! ¡ @ * MW !!! * @ !!!

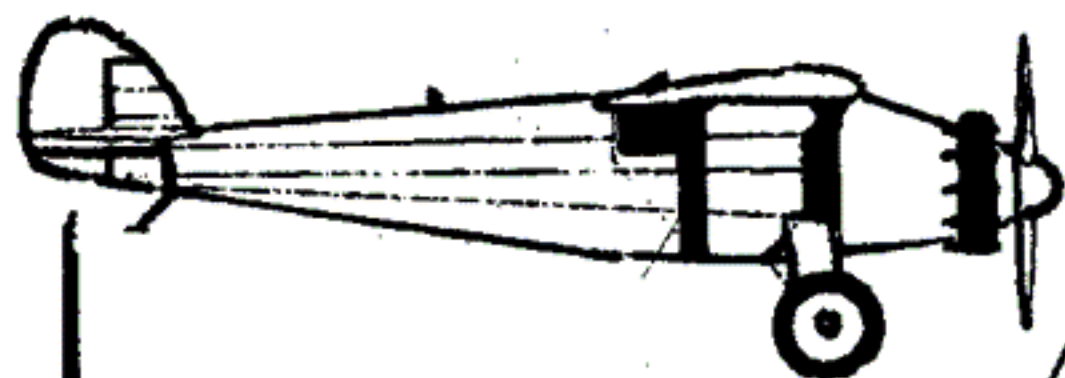




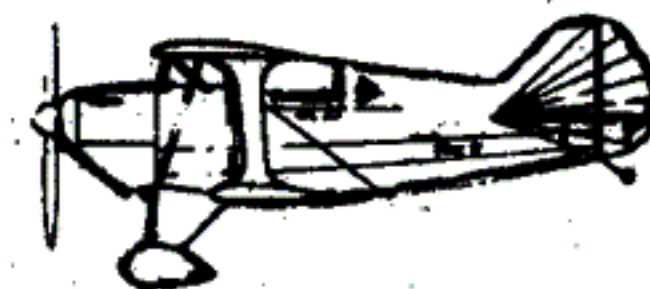
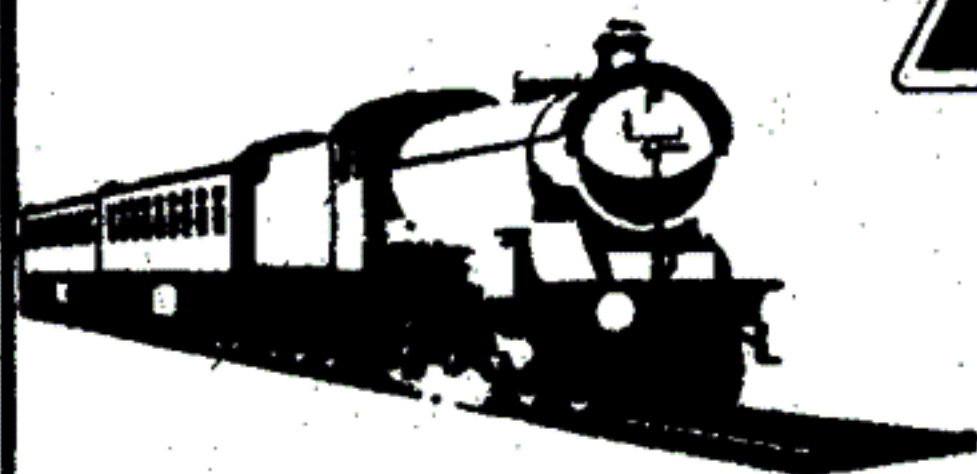
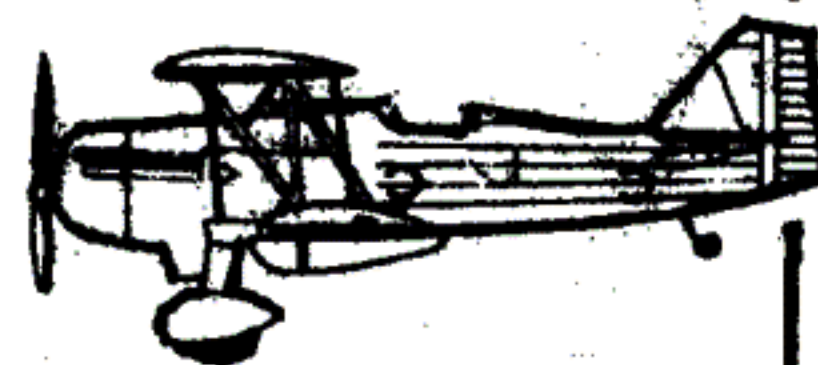




El primer programa de hobbies y modelismos



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.

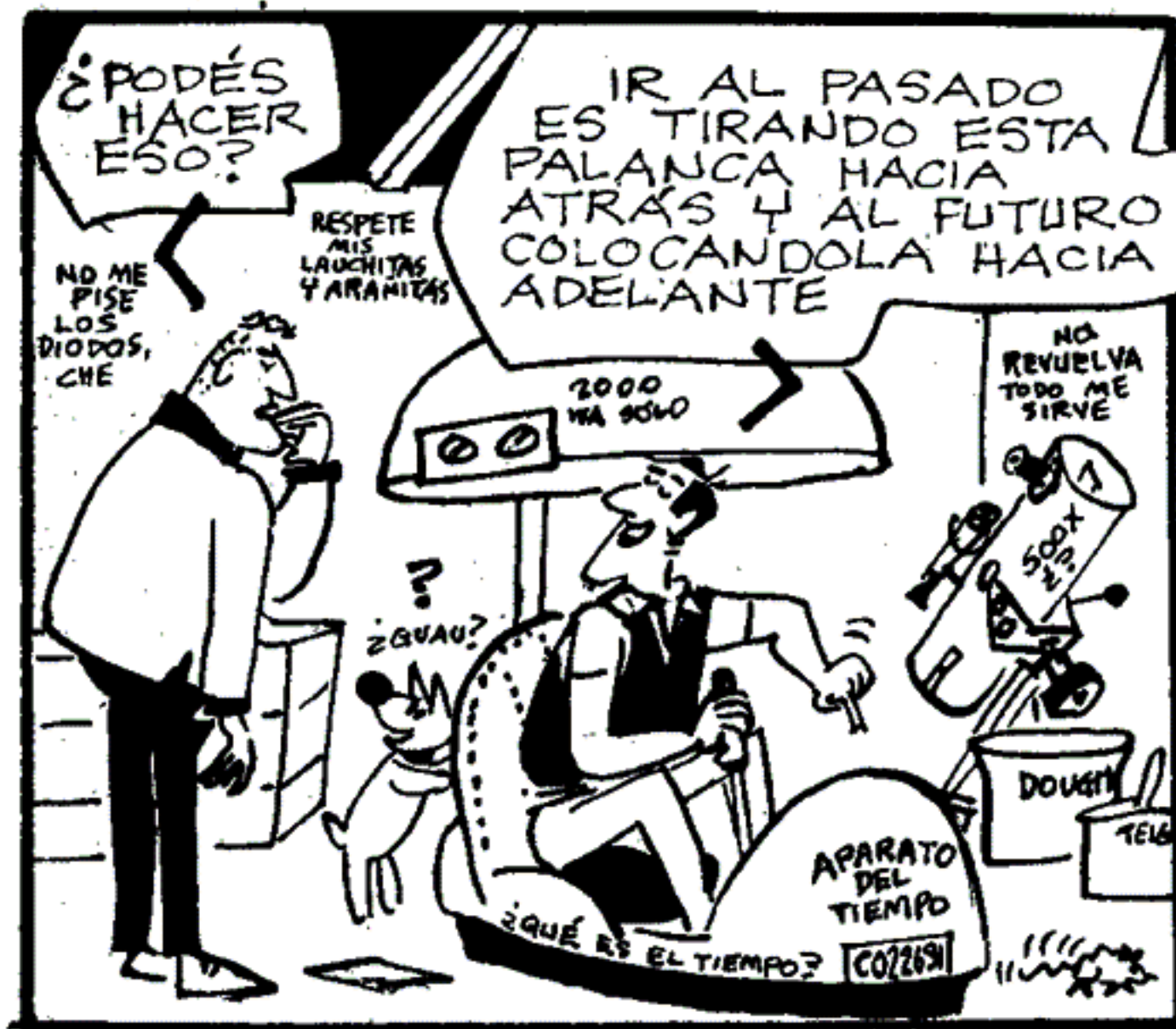
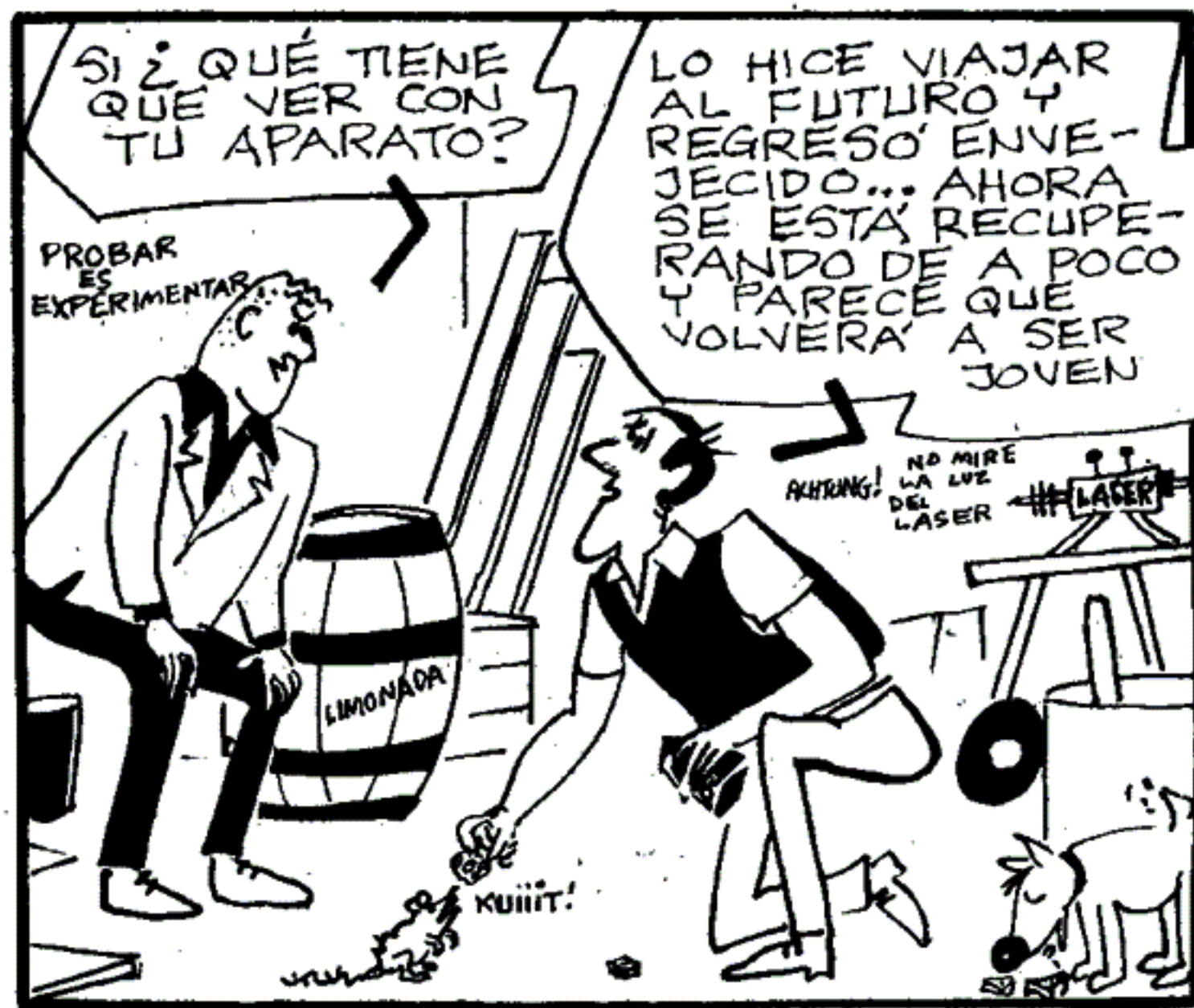
y repeticiones

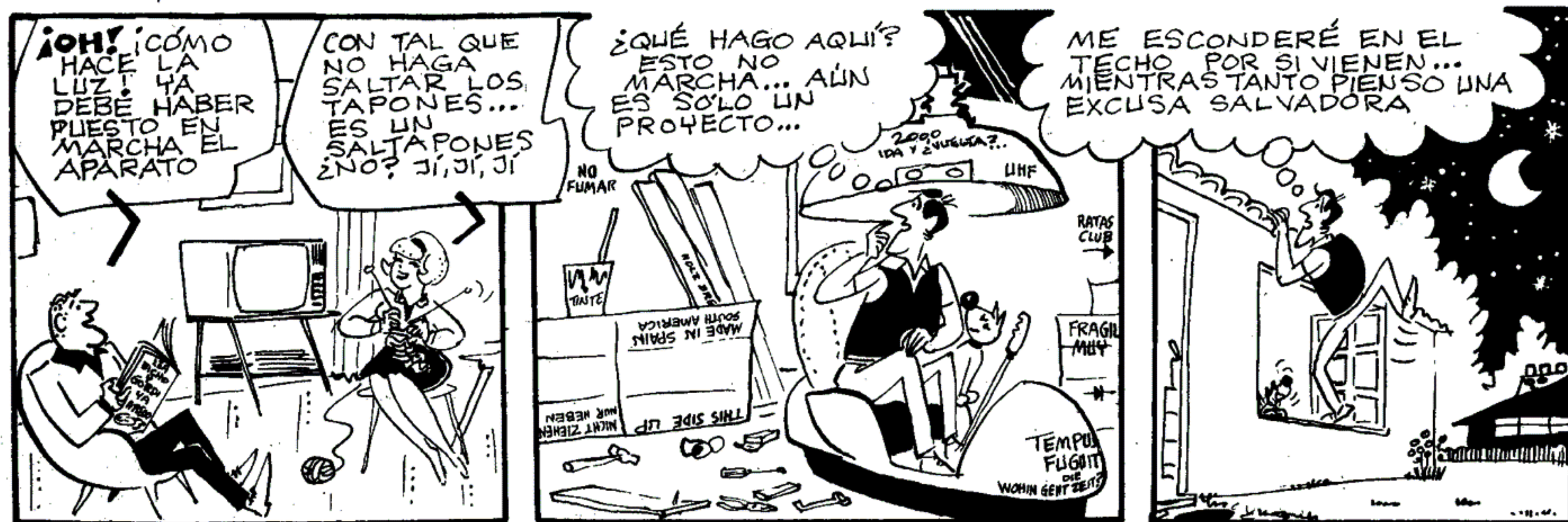
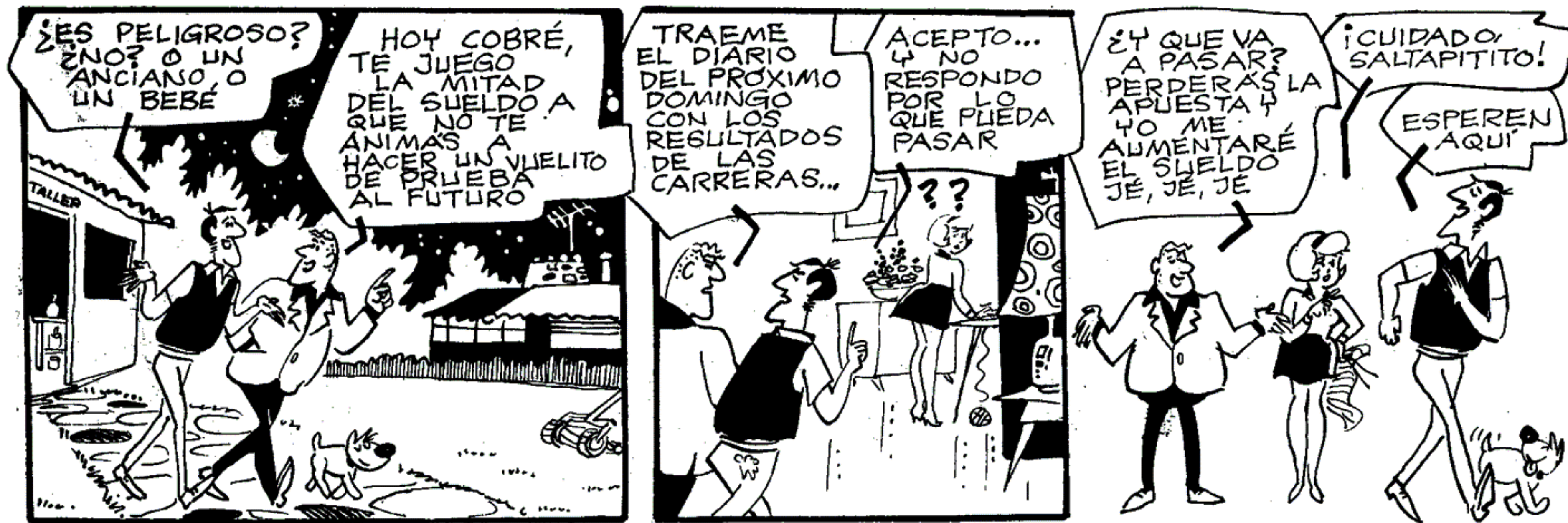


Alef Network (canal 62 de Multicanal y 8 de Cablevisión)

Estreno: domingos a las 11:00 hs.

y repeticiones









Ya estamos en
INTERNET



visítenos en...
AERO-NET

www.aero-net.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.

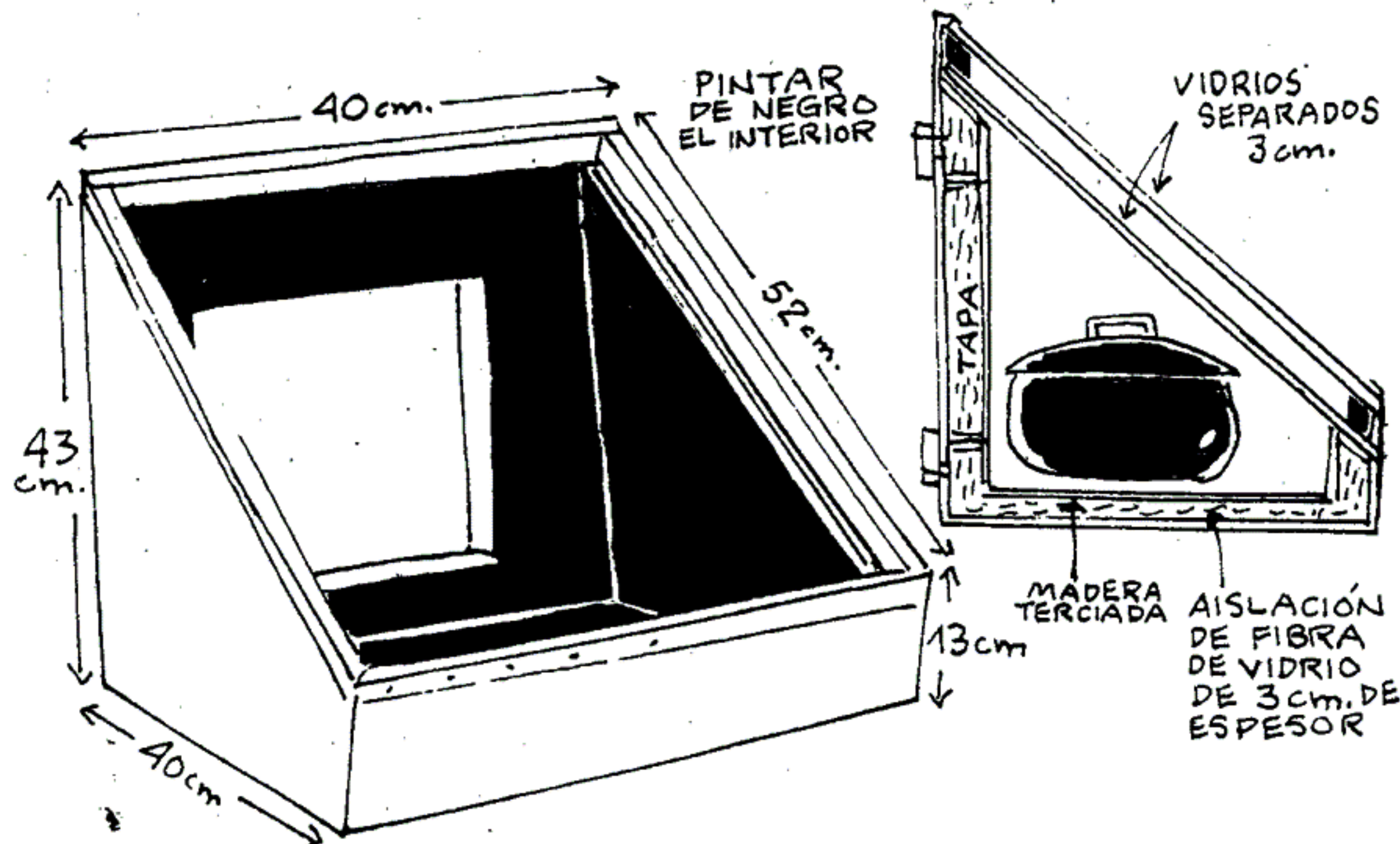


**Los SIMPLES
EXPERIMENTOS
de RESORTE**

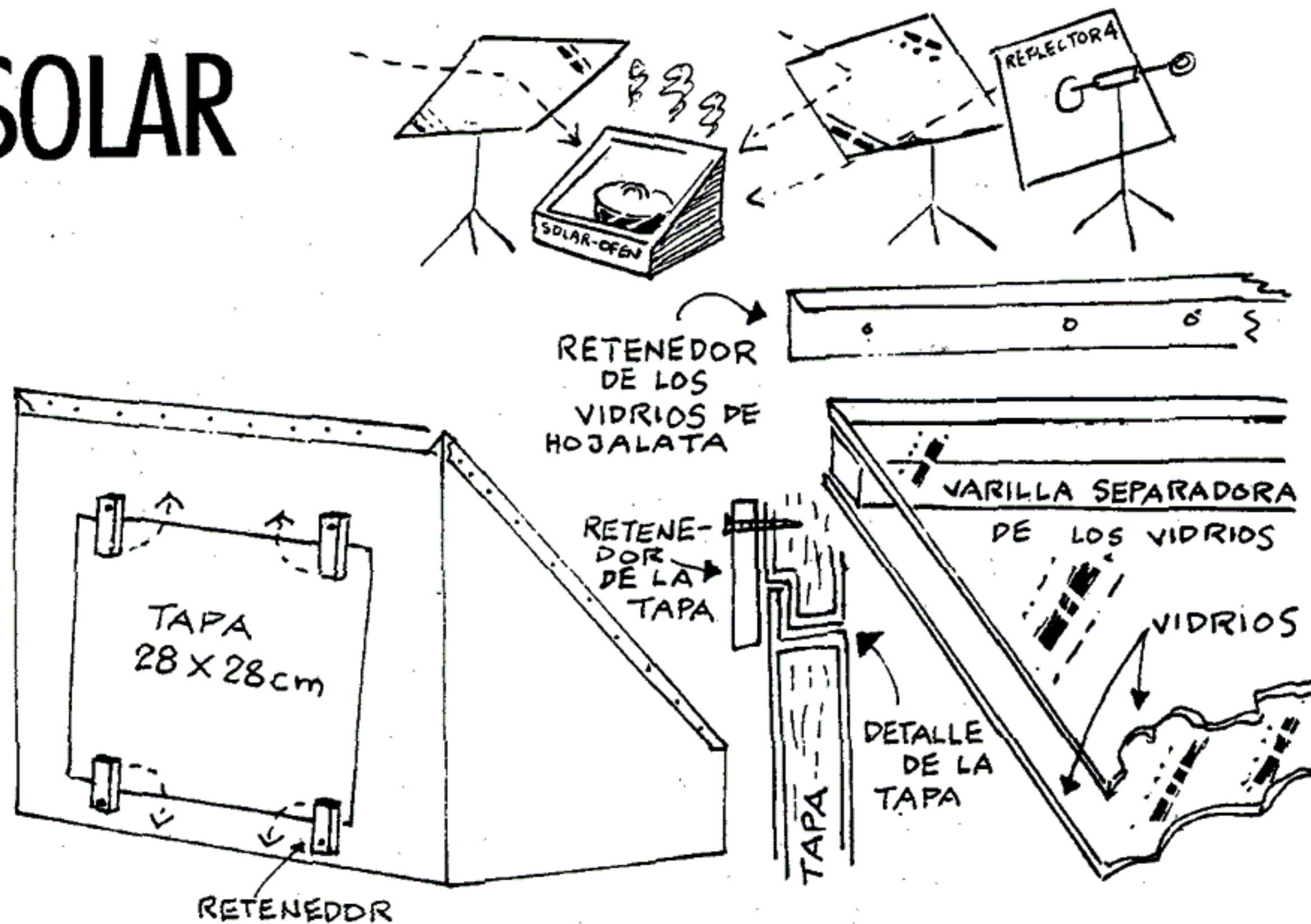
9 HORNITO

Cuando se piensa en hornos solares la imaginación siempre nos representa una gran pantalla parabólica reflectante para concentrar el calor en un foco donde se colocan los elementos a fundir. Sabemos que con espejos se han alcanzado tres mil y más grados, con un cristal Fresnel podemos llegar a soldar metales con una instalación reducida, aquí presentaremos otro tipo de horno, capaz de cocinarnos los alimentos ya que con él se alcanzan entre los 80°C y 120°C de temperatura, el principio en que funciona es el mismo que el destilador de agua que publicamos, los dibujos presentan todo muy detallado, como ven la radiación solar penetra en la caja pero las ondas de calor no

pueden salir de ella y en el interior se alcanza las temperaturas indicadas, es casi el mismo efecto que se siente en un auto que dejamos estacionado al sol y cuando abrimos la puerta notamos que en su interior hay una temperatura muy superior que en el exterior, el calor se fue acumulando, y en nuestro hornito al tener doble capa de vidrio separadas unos tres centímetros y herméticamente cerrado para que no se pierda la temperatura acumulada, podremos cocinar alimentos que no requieran temperaturas excesivas, la inclinación a unos 45° debe enfrentar el norte para recibir la radiación solar y la temperatura puede incrementarse colocando espejos o pantallas reflectantes de poliéster espejado que reflejen el sol



SOLAR



dentro de la caja, observen que la caja tiene una aislación de fibra de vidrio o aserrín de unos tres centímetros de espesor, la tapa la hemos hecho en la parte de atrás que puede ser como la indicamos, sin bisagras, para facilitar la construcción, además así es más fácil conseguir que no queden rendijas por donde escaparía el calor, el interior se pintará de negro mate pero con pinturas que no contengan componentes de plomo, otro detalle es que si colocamos dentro del horno una cacerola o hervidor debemos tratar de que sea de color oscuro y su tapa debe ser negra para absorber las radiaciones.

Creo que con todos esos detalles ya podremos fabricarnos nuestros hornito solar y los que pretendan hacerlo más grande o

más chico pueden cambiar las medidas pero respetando la aislación, la doble capa de vidrio, la pintura interior de negro mate y la hermeticidad para que el calor no se disipe, lo único de todo esto que pueden variar es que en lugar de dos vidrios pueden colocarle uno pero la temperatura máxima será de unos 75°.

Con este artículo hemos agregado otro aparato solar a la serie que ha publicado la revista y están en el período de prueba muchos más que esperamos sean de utilidad y fáciles de armar ya que sería muy sencillo publicar aparatos fuera del alcance de nuestros lectores que sólo servirían para mirar los planos en la revista y quedarse con las ganas de hacerlos.

CHICOS,

¡OFERTAS de VERANO!..

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

¡Y CON
TODOS LOS
PLANITOS!

por correo

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



REVISTA LUPIN calle SARMIENTO 412

SPEED CANARD

HUEVO de PASCUA

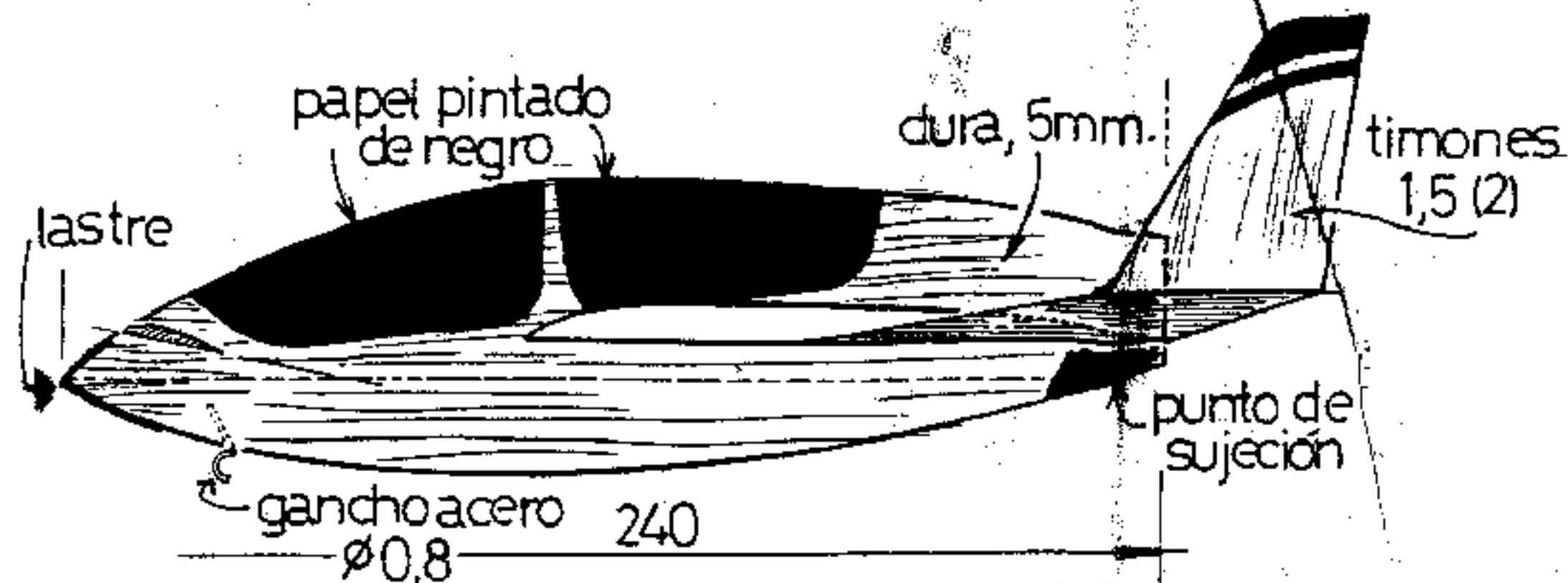
PLANEADOR LANZADO CON HI-START O CON GOMERA

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.

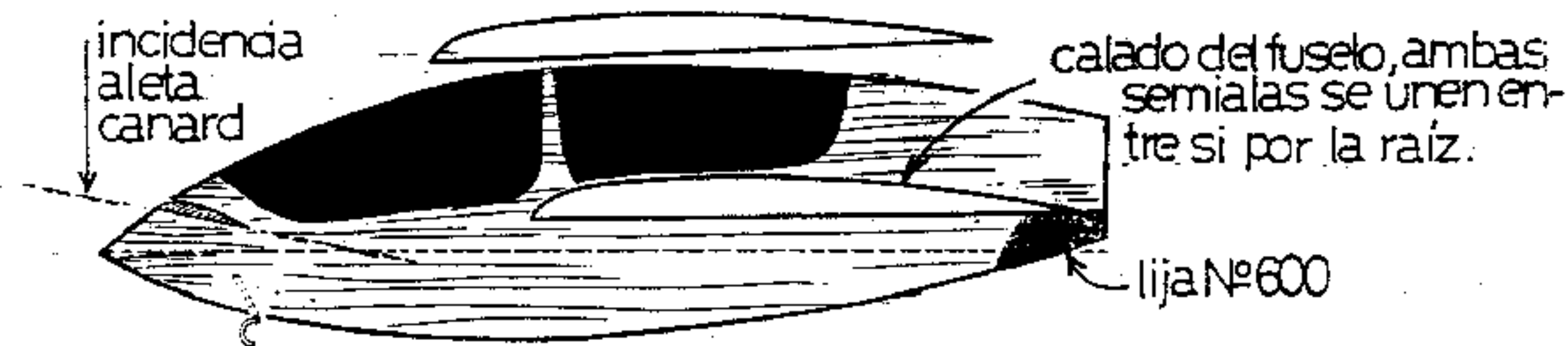
El 'HUEVO DE PASCUA' existe. El mérito es de los ingenieros alemanes PETER KRAUS y JORG ELZEMBECK que construyeron este VariEze en 1975... Pero el alma mater es

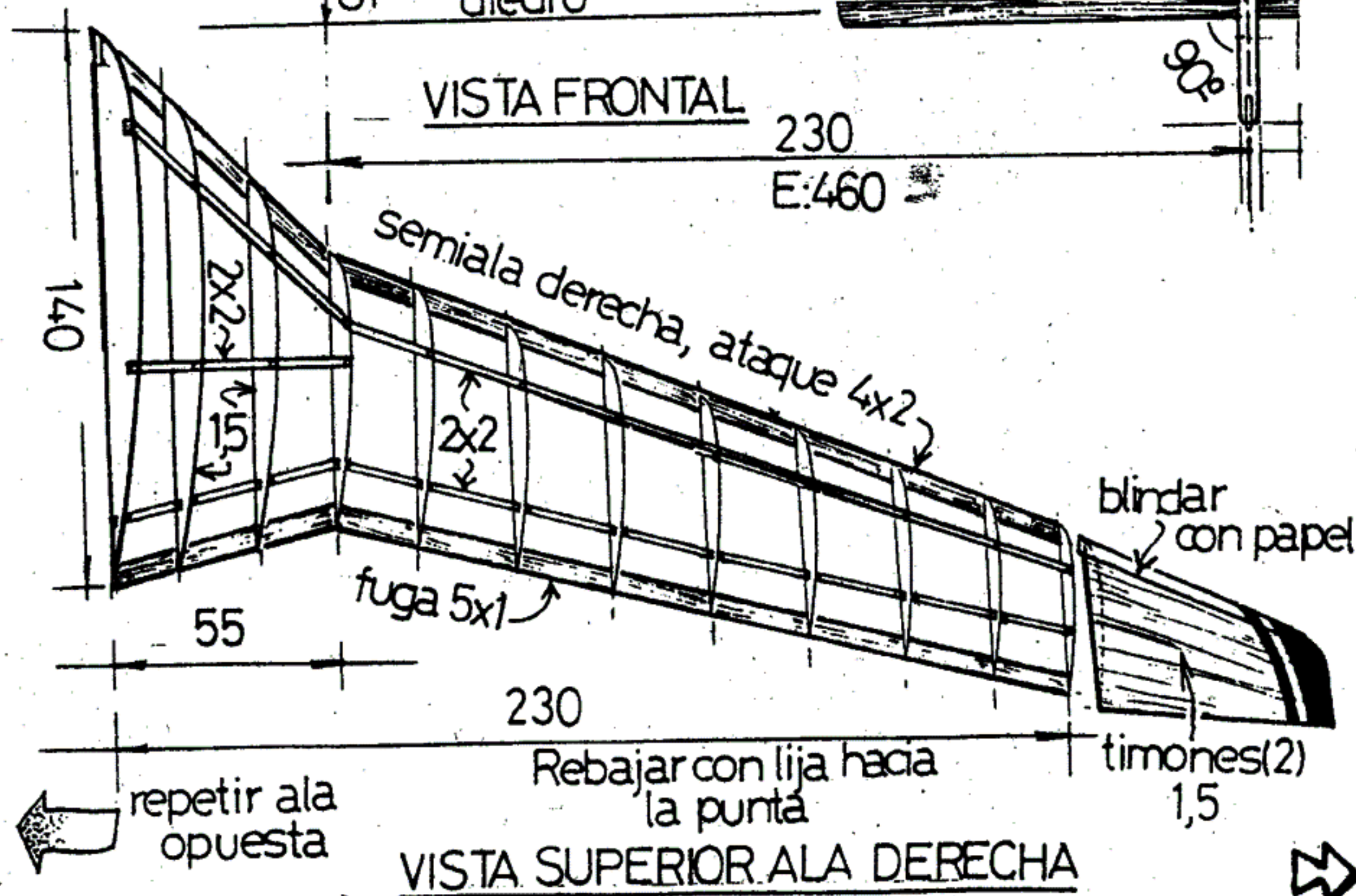
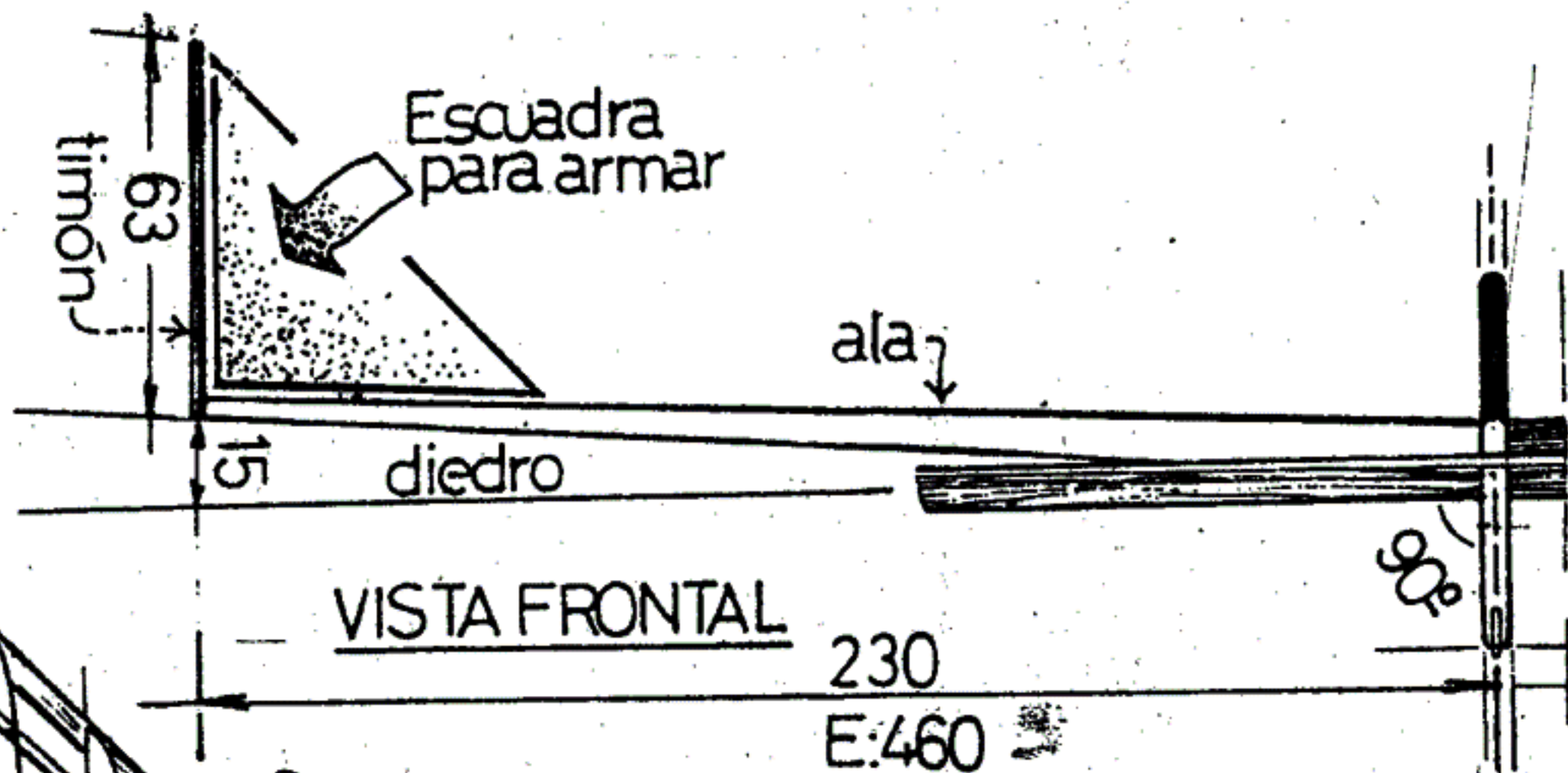
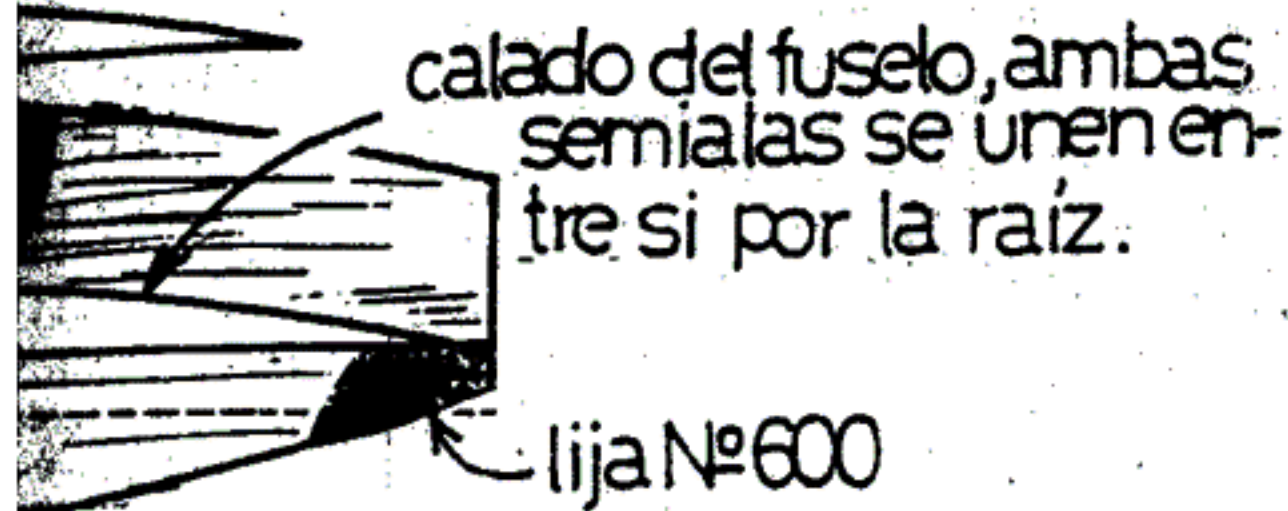
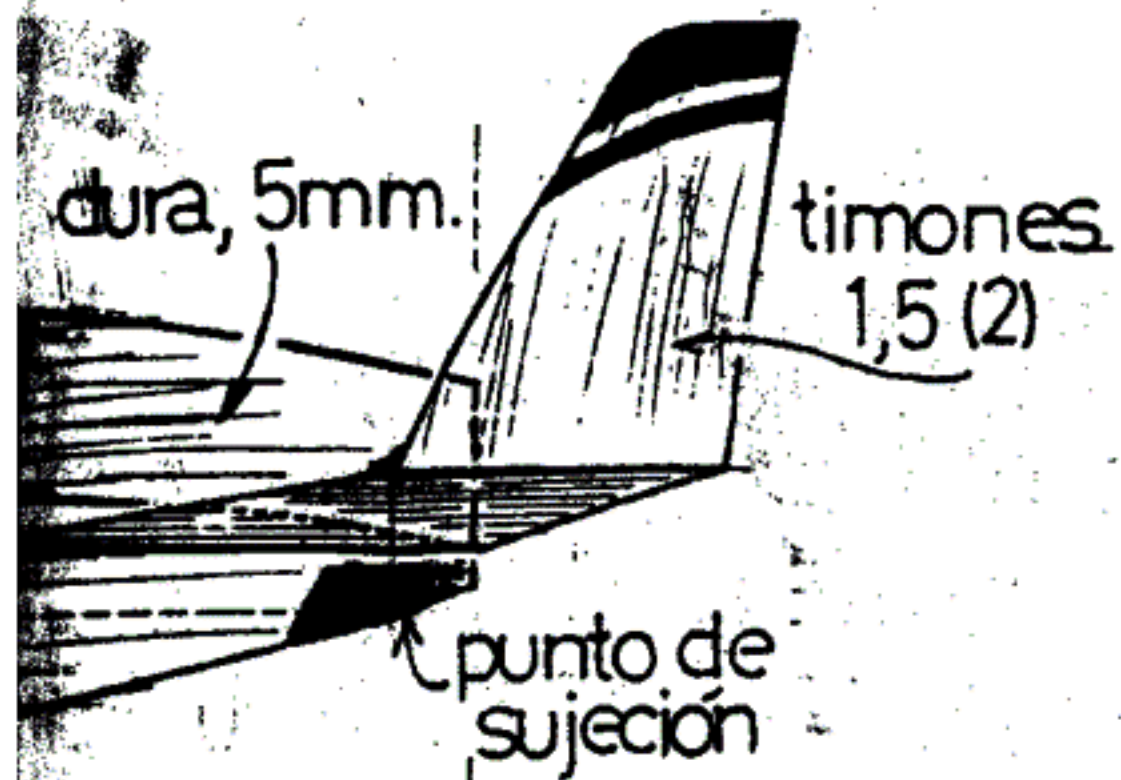
BURT RUTAN

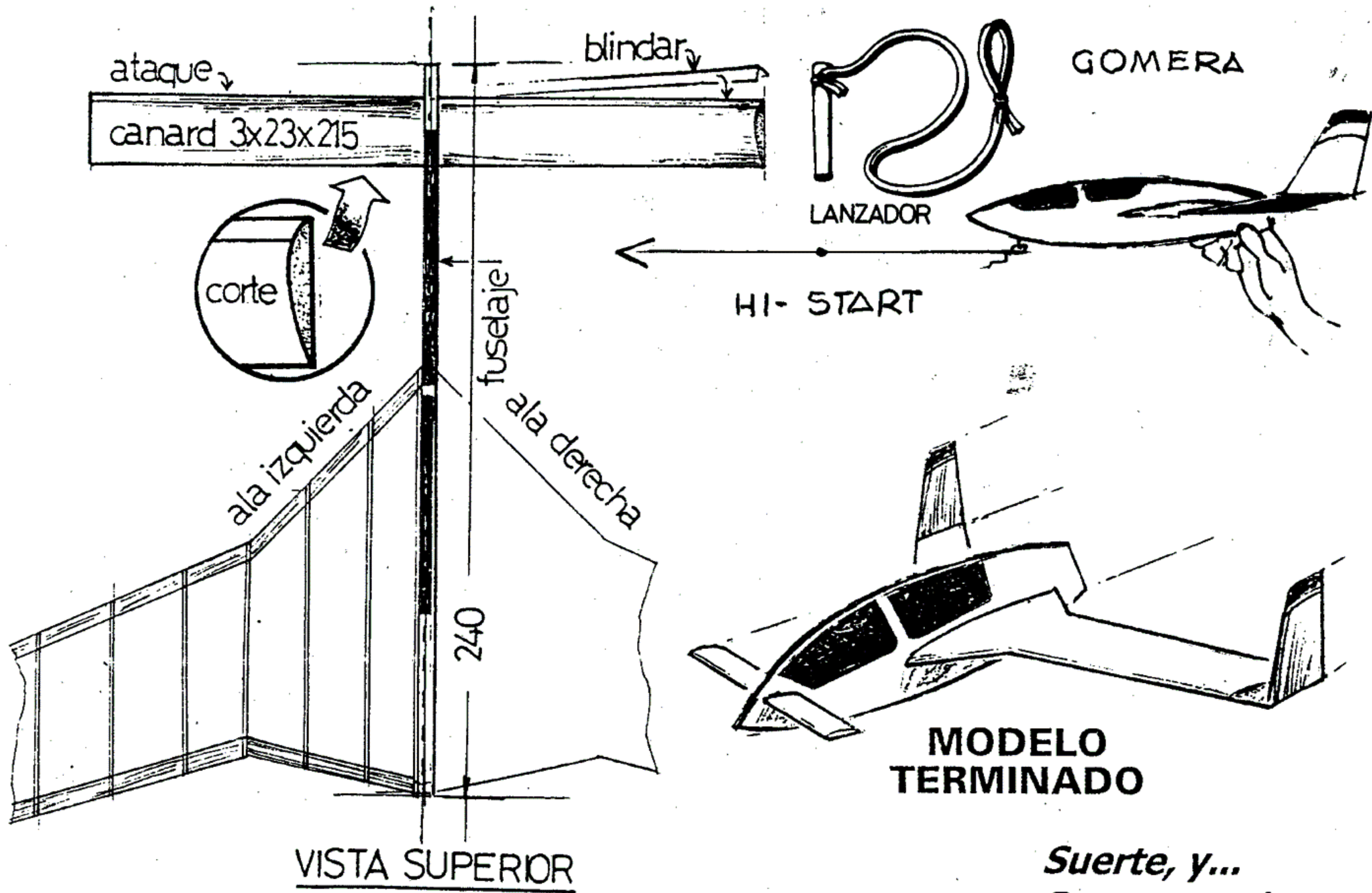
Aquí está nuestro homenaje
GV/1999



VISTA DE PERFIL









SCOUTISMO

"leyendo" el tiempo en la naturaleza

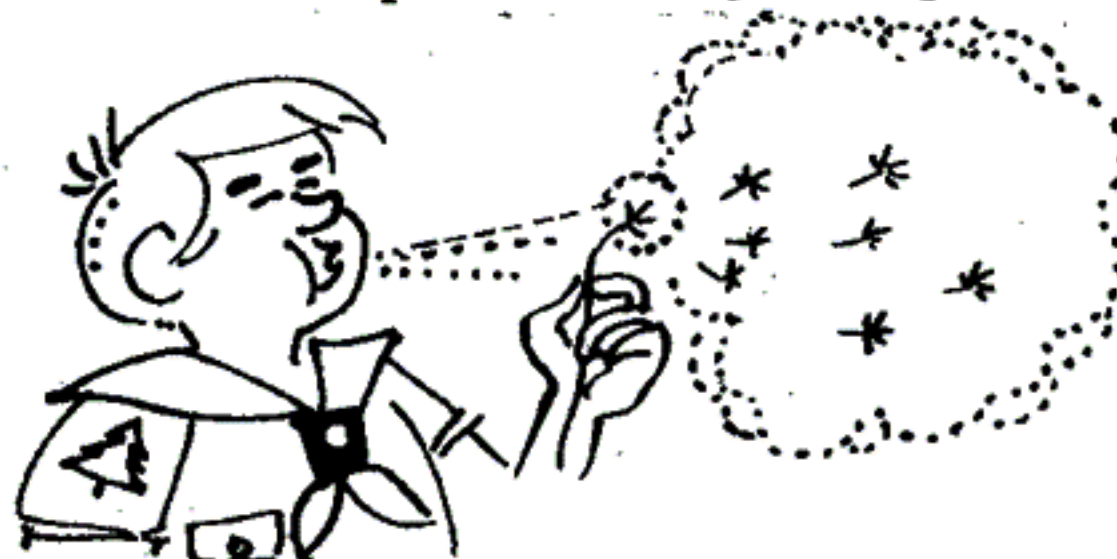
Cuando se está en contacto con la naturaleza es necesario aprender su idioma, es un idioma de imágenes y sonidos que pueden decirnos muchas cosas y en este caso algo muy importante para el que debe acampar, el tiempo, si observamos con atención la naturaleza aprenderemos a predecirlo y en este caso sin ningún aparato.

LA NOCHE ESTRELLADA; si las estrellas y la Luna se ven sin nitidez predicen lluvia, lo contrario, estrellas brillantes y con poco parpadeo y una Luna nítida indican buen tiempo.

LA LUNA Y SUS CIRCULOS; ese halo que rodea a la Luna es causado por cirros, si tiene uno sólo muy cerca de la Luna indica lluvia en 15 horas, si tiene dos, lluvia más próxima en más o menos diez horas, los halos amplios separados de la Luna son causados por nubes bajas que traen lluvia, en los meses de calor esta regla es más segura. También el Sol tiene halos y se pueden "leer" con el mismo significado que los de la Luna pero son más difíciles de ver en la claridad del día.

EL ROCIO; si los pastos están secos a la mañana eso indica lluvia, en cambio si hay mucho rocío tendremos buen tiempo, cuando faltan las nubes se forma el rocío. **LOS SONIDOS;** si oímos con claridad sonidos lejanos, pito de un tren, sirena de un barco, campanas de una iglesia, etc., eso indica lluvia cercana ya que las nubes bajas amplifican los sonidos y les dan un efecto de eco.

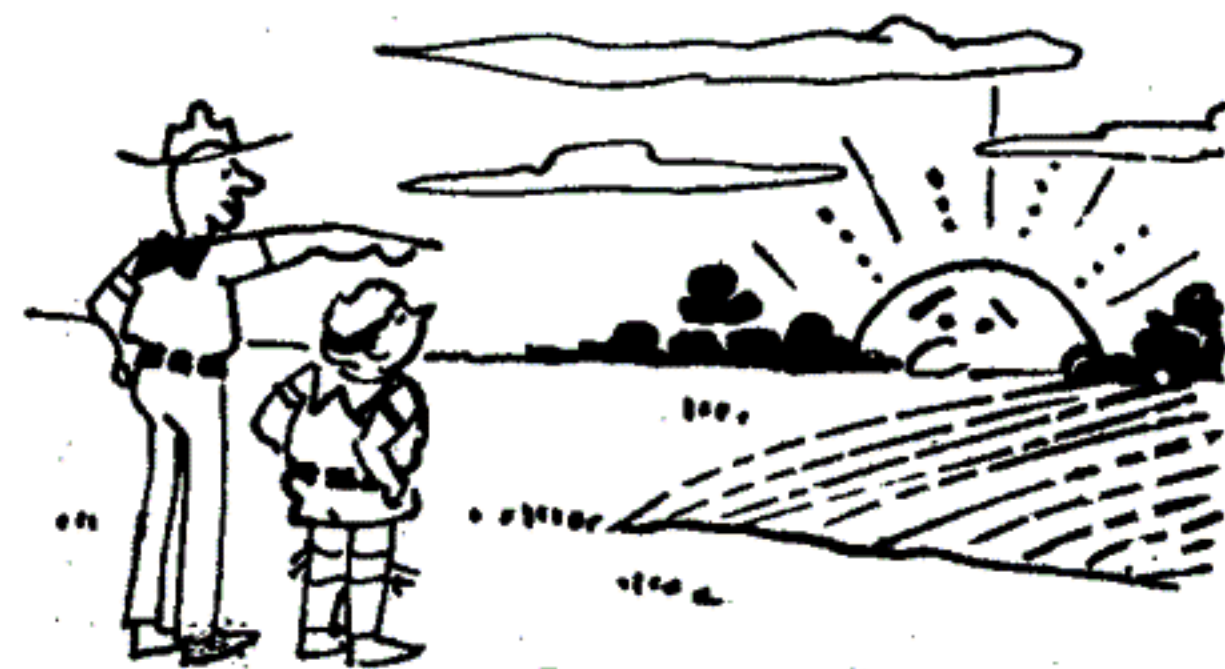
OBJETOS DISTANTES MAS NITIDOS; si estamos cerca del mar antes de llover el aire inestable limpia la bruma y todo parece



más cerca ya que se lo ve con toda claridad.

EL HUMO: de las chimeneas ya sean de barcos o de alguna casa antes de llover no se eleva y se aleja casi horizontalmente.

EL PANADERO; no el que nos trae el pan sino esa plantita llena de plumeritos (Taraxacum, Dens-Leonis) con semillitas nos indica buen tiempo si está abierta y lista para que el viento la sople y haga volar a sus semillas, pero si está cerrado como un paragueta eso indica lluvia segura.

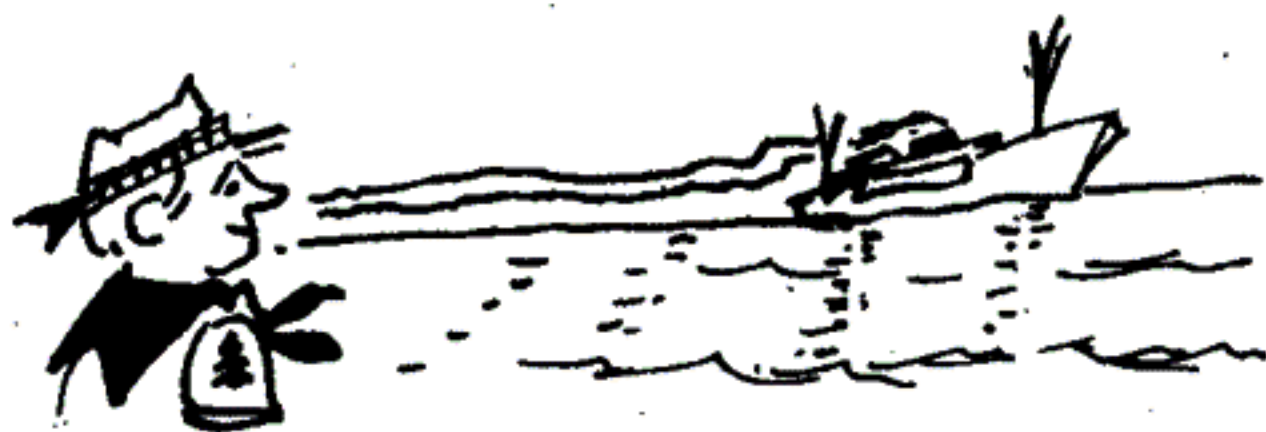


EL COLOR DEL CIELO EN LA PUESTA DE SOL; el cielo no el color del Sol, si es amarillo brillante, vientos, si es amarillo grisáceo, lluvias, si es rojizo indica buen tiempo, las indicaciones predicen el día siguiente a esa puesta de Sol.

LAS NUBES; en realidad "leer" las nubes es un capítulo aparte ya que tendríamos que dedicarle un amplio espacio a ese tema pero podemos decir que la proximidad de una tormenta la indican esas nubes en forma de yunque.

LAS AVES; dejan de volar y se posan debido a que hay baja presión, eso también hay que observarlo ya que indica la proximidad de mal tiempo, en las costas lo observaremos con las gaviotas.

Como vemos saber "leer" la naturaleza es importante para quien tiene que estar en contacto con ella acampando cerca de un bosque o en la orilla del mar.



SUSCRIPCIONES

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

EXTERIOR U\$S 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**



ASÍ ES
FÁCIL ¿NO?..

COMPUTACION PARA PC INICIATE en

RAM - ROM - MODEN-FAX - BAUDIOS

Cuando pensamos en cambiar la compu por otra más actualizada con más GB, una RAM que nos proporcione poder trabajar con más velocidad...mh! paremos un poquito aquí, muchos de nuestros lectores ya se estarán preguntando ¿Qué significa GB y RAM? y otros datos que vemos al lado de las ofertas cuando buscamos computadoras, aunque ya los hemos explicado hace mucho tiempo cuando comenzamos con estos artículos de computación aquí le daremos un repaso.

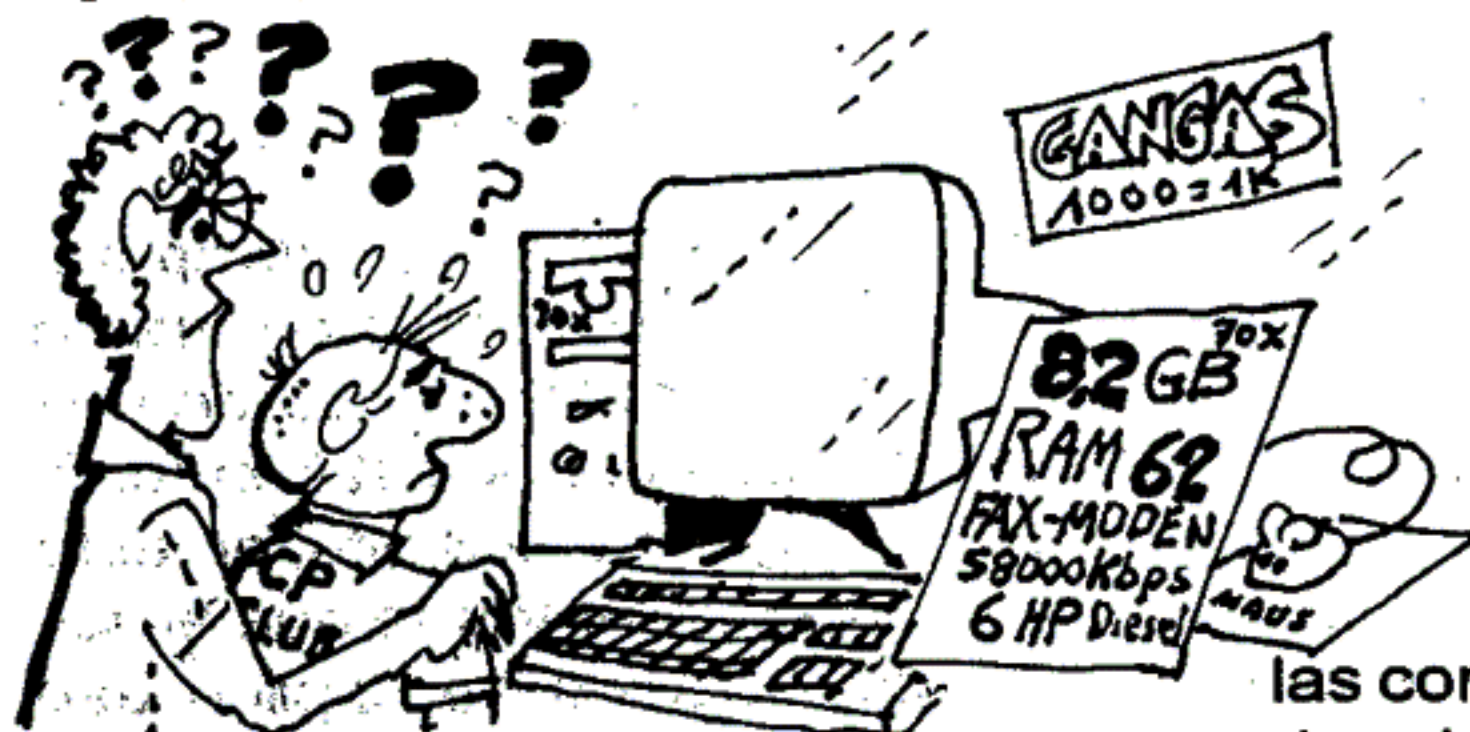
RAM (Random Access Memory) Memoria de acceso aleatorio, en esta memoria la computadora almacena temporariamente los datos para procesar, el nombre de acceso aleatorio se debe a que en ella se puede acceder a cualquier lugar de esa memoria direccionando la búsqueda, en esto hay una gran diferencia con otros medios ópticos o magnéticos, disquetes, CD-ROM, etc., esta memoria está contenida en CIs (circuitos integrados) que se encuentran en la placa principal de la computadora.

La memoria RAM en los computadores modernos consta de más o menos 32 ó 64 Mb., recordemos que 1 KB es igual a 1024 bytes y que cada byte tiene 8 bits, en esto no nos extenderemos ya que en los primeros artículos se explicó ese tema extensamente.

Ahora veamos otro tipo de memoria la **ROM** (Read Only Memory) este tipo de memoria tiene los datos fijos y sólo se pueden leer sin posibilidad de modificarlos, de ella se compone el **boot program** o programa de carga que posee procesos básicos para permitir entrada y salida de distintos datos.

Los datos fijos tanto de entrada y salida se almacenan en un CI llamado **B.I.O.S.**, (Basic Input Output System) esta palabrita muchas veces forma parte de los datos que acompañan a la computadora en venta, simplemente es una ROM como la que acabamos de ver, aquí lo hacemos todo muy sencillo para que las explicaciones no sean incomprensibles pero ustedes se pueden imaginar que hay miles de

COMPUTACIÓN 31



de circuitos con sus componentes dentro de los CIs (circuitos integrados), al CI casi siempre se lo designa **chip**, que es un pedacito de la gran oblea donde se preparan los CIs ya que los mismos se fabrican en conjunto por medio de copias tipo fotográfica, como ya explicó la revista en un amplio artículo, pero todo esas técnicas no son necesario saberlas en detalle para trabajar con una computadora.

Para leer o grabar la computadora lo hace por medio de los bus de datos.

Otra palabra que encontraremos entre los datos para publicitar una compu es la de **Modem Fax**, se trata simplemente de una placa que comunica la computadora por medio de una línea telefónica, lo que nos muestra la pantalla del monitor podemos enviarlo a otras compu-

doras o aparatos de fax, aquí se nos presentará otra palabrita, **velocidad en Baudios** y se refiere a la cantidad de bits que puede recibir o enviar un modem en un segundo, más o menos

las computadoras tienen velocidades de 300 a 56800 baudios, los modem-fax antes venían en un gabinete aparte pero ahora es solamente una plaqueta dentro de la CPU con lo que se reduce el espacio que ocupaba.

En el dato del Modem-Fax encontraremos la velocidad abreviada: 56 Kbps (o sea 56000 baudios o bits por segundo, según el protocolo de comunicaciones que se use).

Otro dato importante es el del o los discos rígidos, nos hemos ocupado de él en una amplia nota pero siempre encontraremos el dato de su capacidad de memoria, por ejemplo: 4,8 GB, esto significa la cantidad de Gigabytes con que es capaz de trabajar. Y para finalizar tenemos el dato del CD ROM que es simplemente un número con la X ejemplo: 48X ó 60X y significa las velocidades con que puede leer.

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



tiras diarias de
Bicho y Gordi
Lúpín
Resorte
Alfeñique
Piedrito y Saurito
Saltaones
Mosca Kid



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

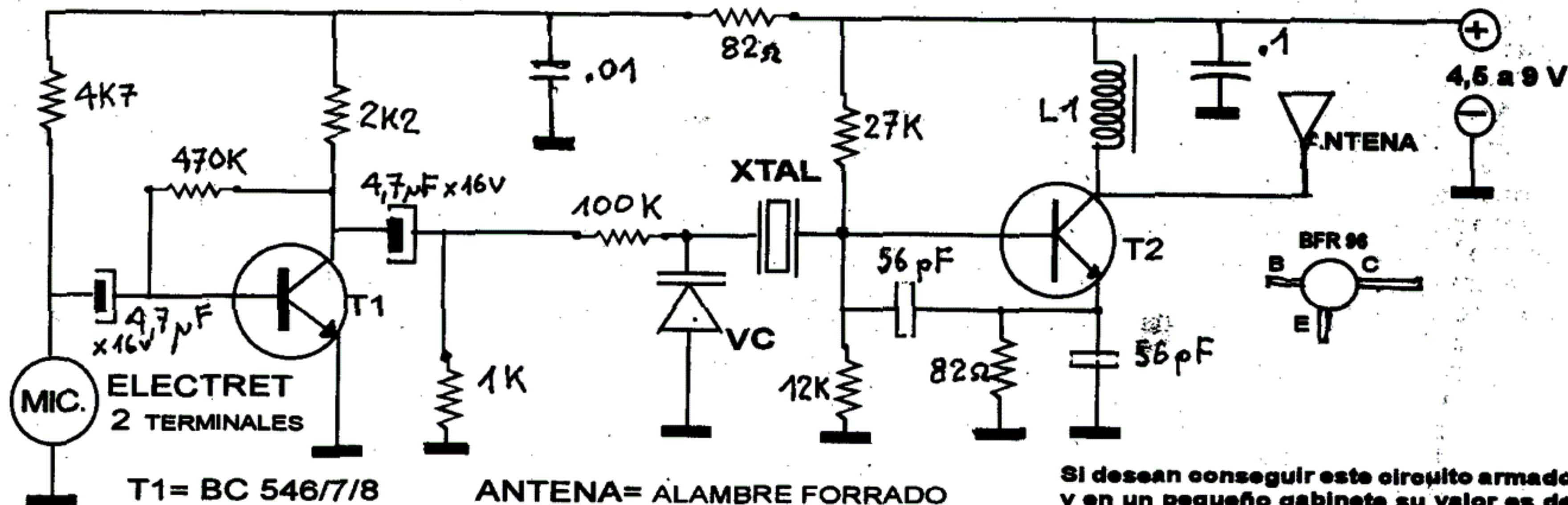


Además:

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 Morfoni, Fallutelli, El abuelo, Graciélita, Fúlmene, y Bómbolo.

MICRO ESPIA VHF-UHF PARA



T1= BC 546/7/8

T2= BFR 96

VC VARICAP BB 505

L1= CHOKE de $1,8 \mu\text{H}$

XTAL= CRISTAL DE CUARZO de 138 a 160 MHz

ANTENA= ALAMBRE FORRADO

de 0,5 mm \varnothing de 70 cm de largo y

y enrollado en un diámetro de 8 mm

Si desean conseguir este circuito armado y en un pequeño gabinete su valor es de \$55 y sus componentes salvo el cristal de cuarzo se encuentran en el kit N° 1 de montaje superficial.

En un próximo número ofreceremos un amplificador lineal para elevar la potencia del microtransmisor a 1 Watt de salida.

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 - 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.

COMENZAR EL 2000

El circuito que presentamos es un micro transmisor Bi-BANDA dado que opera en VHF y UHF simultaneamente. Ustedes se preguntarán ¿Por qué transmite en UHF si el cristal de cuarzo es de VHF?, la razón es que la sintonía se realiza sobre L1, y como no es un tanque de sintonía como otros transmisores este genera frecuencias armónicas que aparecen en UHF, en nuestro circuito es el tercer armónico de igual potencia a la frecuencia fundamental.

Ejemplo; un cristal de 145 MHz genera frecuencias de 145 MHz y 435 MHz. Como podrán apre-

ciar este transmisor no requiere ajuste alguno para funcionar y para que tenga varios canales podemos usar una llave selectora con cristales de varias frecuencias diferentes.

Lo importante del uso de cristales de cuarzo en transmisores, es asegurar total estabilidad de funcionamiento.

Este microtransmisor con muy pocas alteraciones en sus componentes, es una extracción de aquellos microtransmisores usados en la década del 60 por espías rusos y americanos dada su excelentes cualidades técnicas y operativas.

**¡NUNCA
los ABANDONES!
ni perros ni gatos**



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

EL GATITO JUANCHI

por DOL

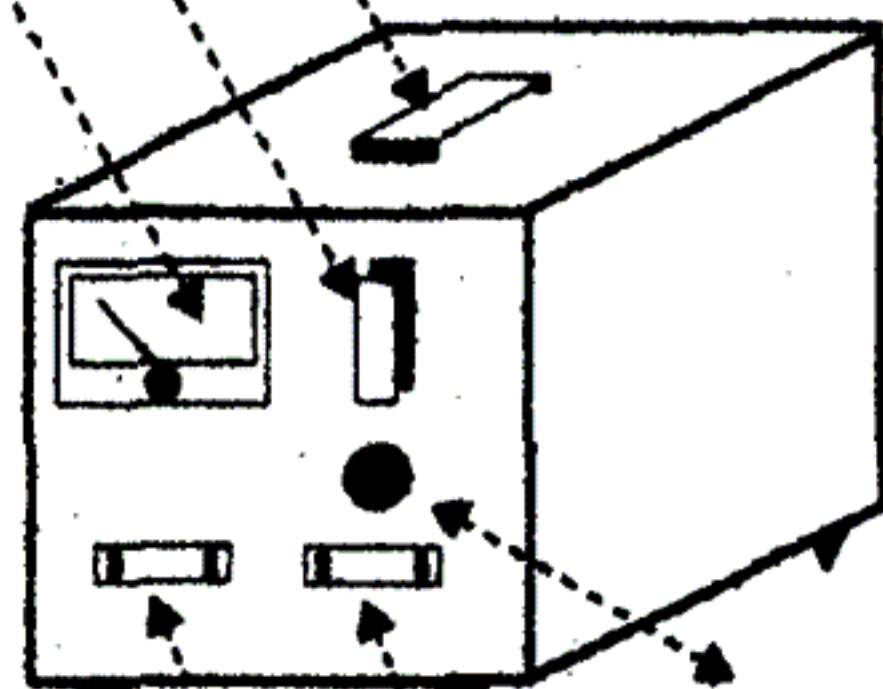


Proteja su P.C. o equipo de COMUNICACIONES Estabilizador de TENSION

VOLTIMETRO Indicador

ENCENDIDO con LUZ

MANIJA Transporte



FUSIBLE

110 V. y 220 v.

Con CONTROL Servo Moto Controlado
Manual - Ficha adaptación y Fusibles de repuesto

500 WATT de seguridad

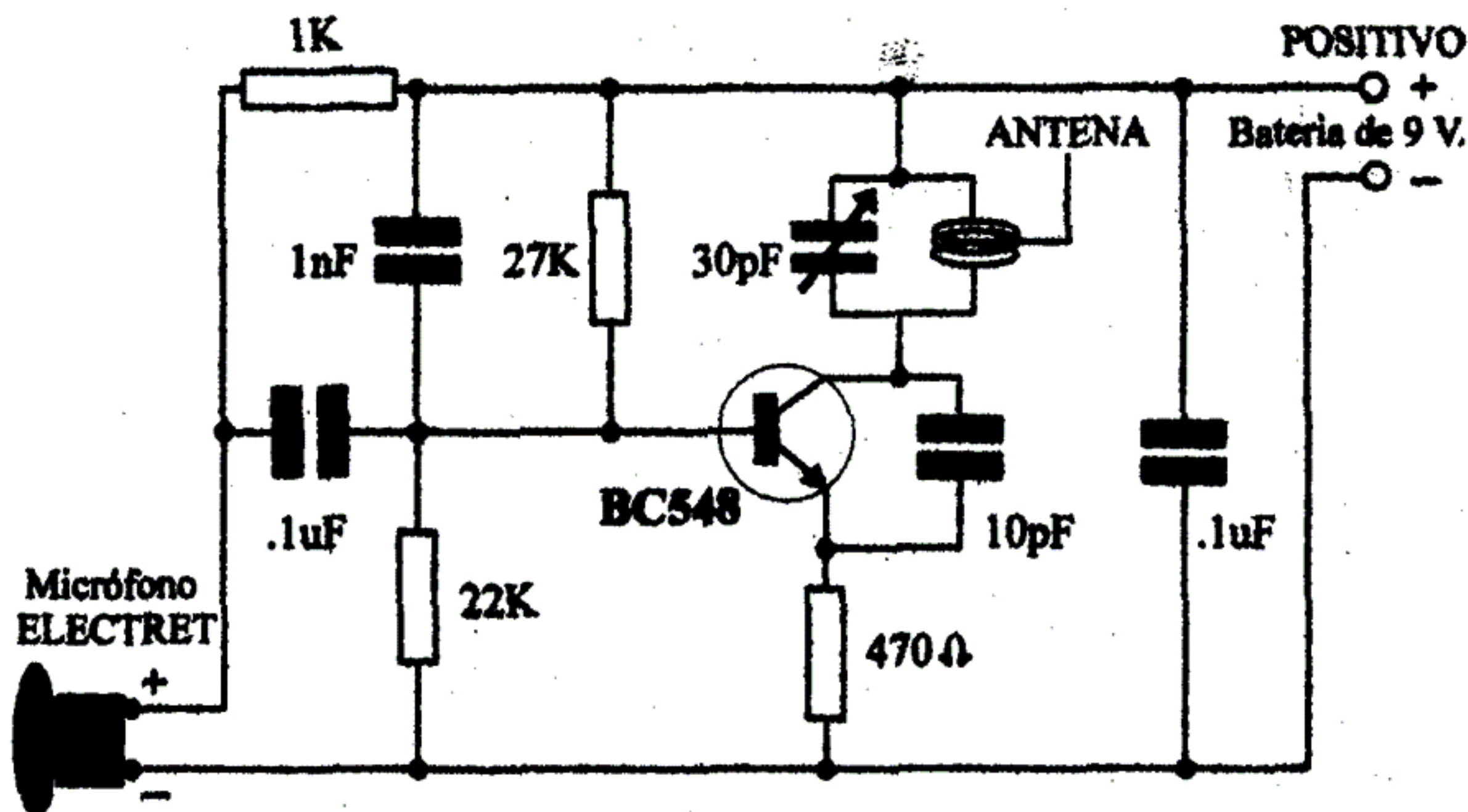
Por solo \$ 49,90 Trabaje con la
tranquilidad que USTED merece

RETIRE HOY MISMO EN
Mariano Torres 3440 (14 a 18 h)
Santos Tesei - Pdo. Hurlingham

LA ONDA CORTA -TRANSMISOR-

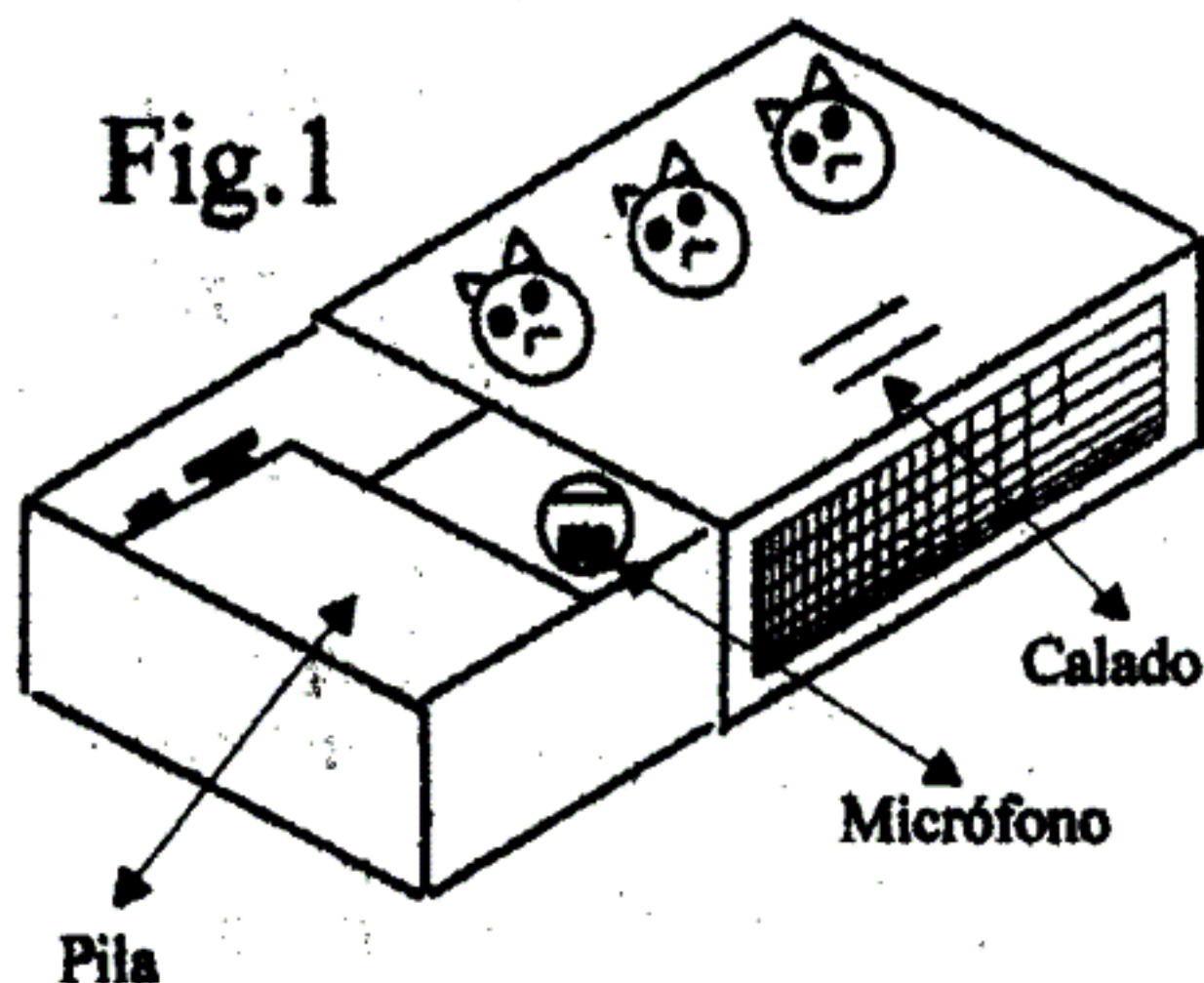
Por : LU5 EUV
Roberto D. Kucharczuk

El transmisor es sencillo de construir. La importancia está en practicar con el soldador bien caliente, para que salgan soldaduras brillantes. Tengan la punta del soldador siempre estañada para que se transfiera bien el material



La bobina se hace :
Con alambre de cobre esmaltado de 0,5 mm. de diámetro, arrollamos tres vueltas con una separación de 1mm. entre cada una. Las vueltas serán no más de 1cm. de diámetro y en la del centro sacamos derivación de antena.

Fig.1



La antena del transmisor podrá ser solo un chicote de cable de 20 a 30 cm. Fijo de la bobina o enchufable con un par de terminales BANANA.

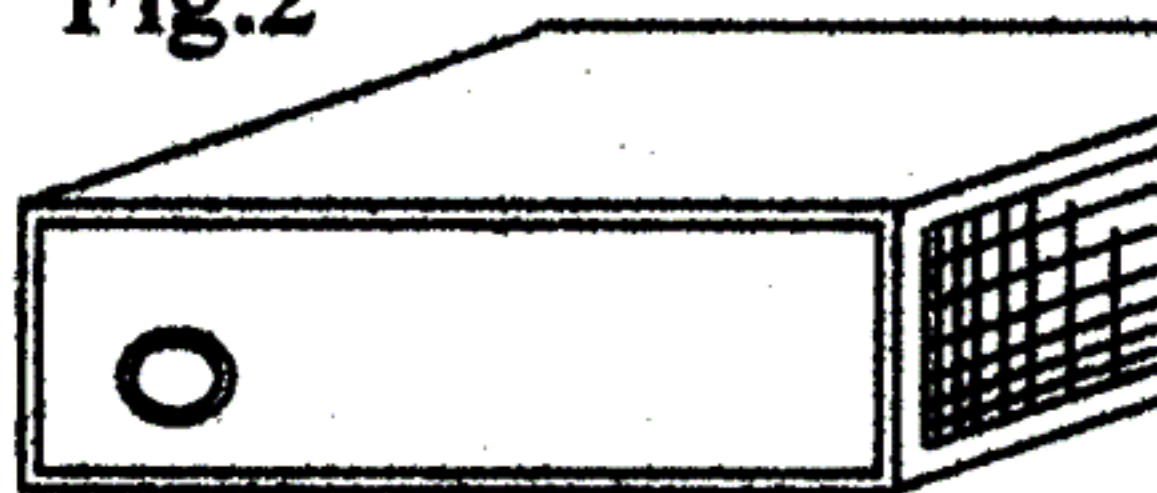
Se puede arrollar también sobre una birome. Para que espiralada ocupe poco lugar, aunque de por sí es pequeña. La (fig.2) muestra la ubicación para el terminal hembra, a un costadito de la caja. Evitando que no sea el mismo lado donde va la pila, para tener todo ordenadito y bien prolijo con conexión cortita entre cada elemento.

Con un trimer de 30 pF. Se ajusta a la frecuencia elegida. Será entre 88 Mhz a 108 Mhz.

Todo el conjunto entra en una jabonera plástica. También se puede utilizar una caja de fósforos grande (fig.1) lo representa. Podemos ver la ubicación de una batería de 9 volt. Y el lugar en que esta puesto el micrófono electret común de dos contactos.

Hay que hacer algún orificio o calar 2 rectangulitos finitos en la cajita. En el lugar donde estará colocado el micrófono, para que tenga buena ganancia.

Fig.2



También pueden tener preparado dos a tres metros de cable forrado. En un extremo un terminal macho para la ficha y al otro un clip cocodrilo. De esa manera nos conectamos al alambrado donde tienden la ropa. Ya que en lugares despejados del conurbano el sol y el viento son amigos naturales y ayudan a nuestras mánis OK.

El libro más leído del RADIOAFICIONADO

UN VIAJE POR LA ONDA CORTA

El mundo de las Comunicaciones y un poco más. Para descubrir secretos y técnicas, que le permitirán lograr el mejor comunicado.

Construyendo sus ANTENAS.

Estos ejemplares se acompañan de DISKET 3,5 con Reglamento del RADIOAFICIONADO

Pídalo por GIRO POSTAL de \$ 15 más \$ 5 para envío.

a nombre de :

**ROBERTO DANIEL
KUCHARCZUK**

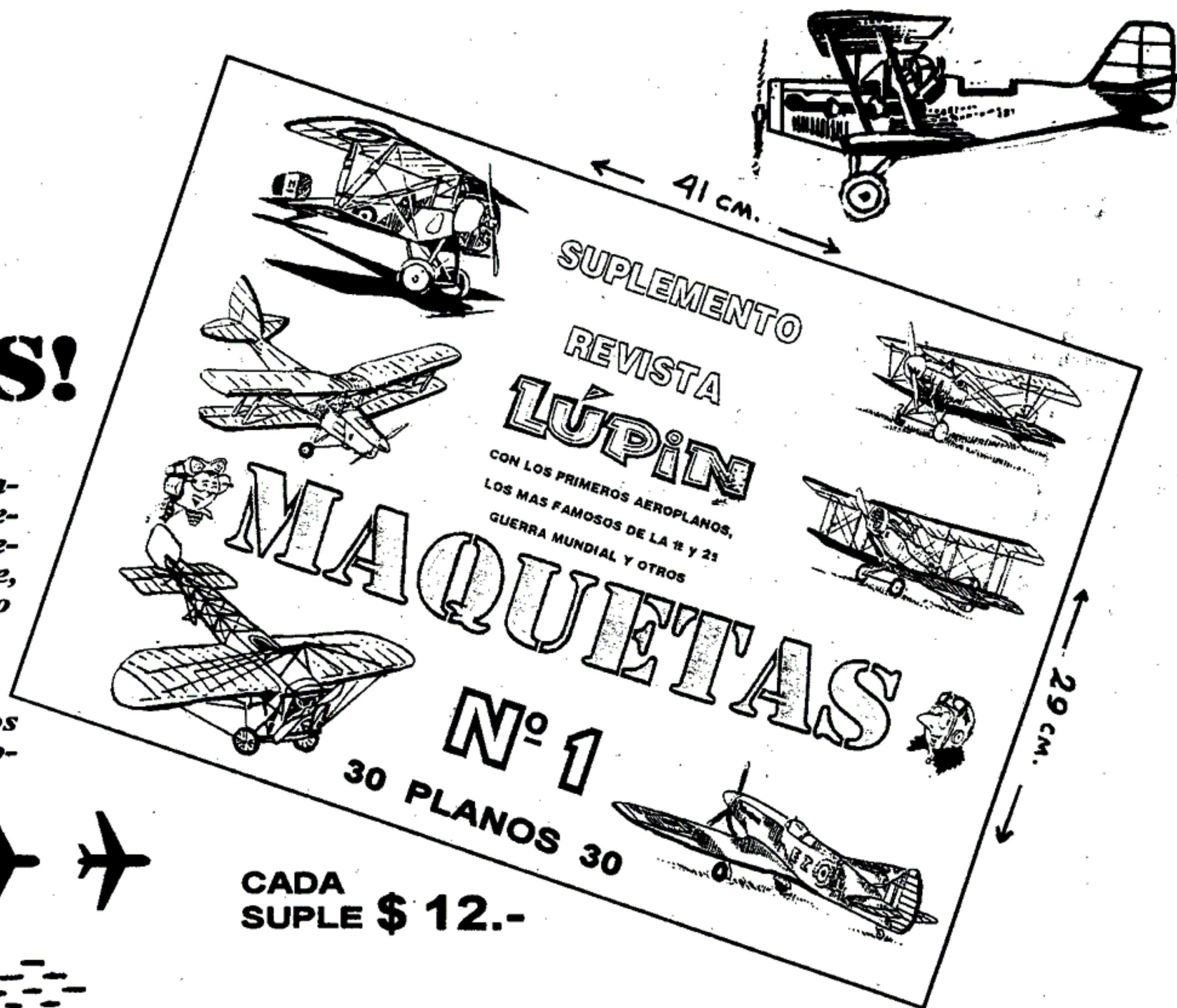
**San Nicolás 987- Castelar 1712
Buenos Aires- Argentina**

LIBRO DE GUARDIA

En formato tradicional para llevar en orden los Contactos según C.N.C. Comisión Nacional de Comunicaciones. De regalo recibe DISKET 3,5 donde hay SOFTWARE con SHAREWARE. Recíballo por CORREO CERTIFICADO mediante GIRO POSTAL POR \$ 20

¡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"
calle SARMIENTO 412 OF.213
Capital Federal ARGENTINA

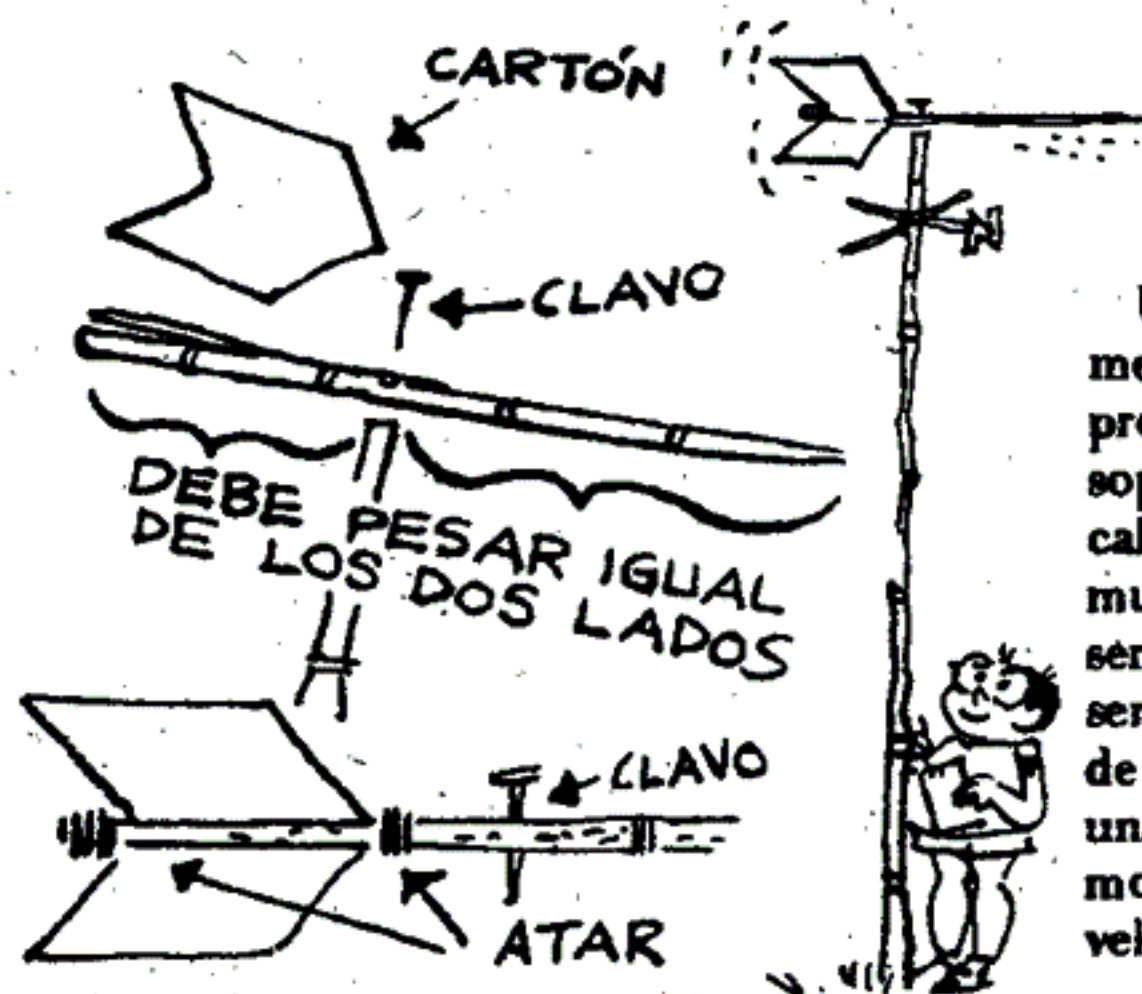
DIVIRTIENDOSE en el CAMPING

RELOJ DE SOL

Para adornar nuestro campamento es interesante hacer un reloj de Sol de lo más simple como el que muestra el dibujo, como ven se trata de clavar un palo en el centro de un círculo hecho de piedras o marcado en la misma tierra, para señalar las horas debemos guiarnos por un buen reloj o por la transmisión por la radio, se entiende que este reloj tan simple marcará las horas bien durante los pocos días que pasaremos en el campamento.

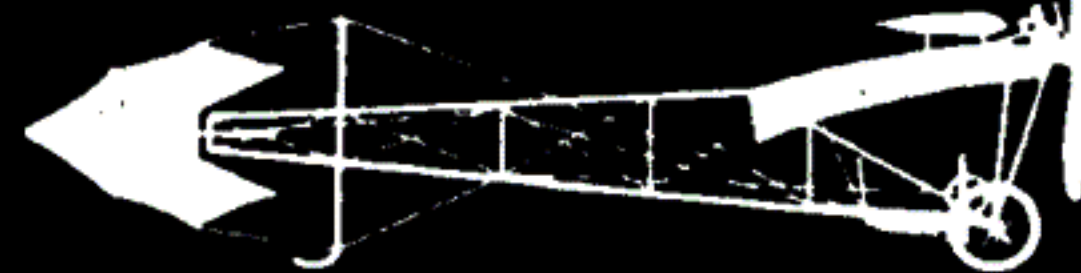


UNA VELETITA



Una veleta simple nos pronosticará más o menos el tiempo que tendremos en los próximos días ya que sabiendo de que lado sopla el viento sabremos si aumentará el calor o si se acercan días frescos, como nos muestra el dibujo una caña o un palito nos servirá para construir la veleta, lo restante es sencillo, la aleta la haremos con un pedazo de cartón, el mástil podemos hacerlo con una caña que en la parte superior le fijaremos un clavo que hará las veces de eje de la veleta.

¿QUIERE CONSTRUIR? UN AVION REAL?



UL & X

ULTRALIVIANOS & EXPERIMENTALES
DISEÑO, CONSTRUCCION Y OPERACION DE AERONAVES ESPECIALES

Suscríbase a la única publicación que le enseña a diseñar, construir y volar una aeronave experimental. Además: historia, direcciones, regulaciones D.N.A., planos, materiales, aerodinámica, cálculos y fórmulas sencillas.

12 Números
\$36.00
Mecosur: \$ 44.-
Resto de América: \$ 50.-
Resto del mundo: \$ 60.-



Envíe su nombre y dirección, adjuntando Giro Postal o Money Order (Western Union)

AHORA BIMESTRAL

a nombre de: JUAN LUIS BARRIONUEVO

Tucumán 1048, (3450) GOYA,
CORRIENTES Teléfono (03777) 43-3511

Alfeñique

"EL REY Y TERROR DEL HAMPA"



PRONTUARIO

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

HOY LO VEREMOS EN :

"FIN DE SEMANA"

POR GUERRERO



POCO DESPUÉS LLEGAN A LAS SUPER TIENDAS, DEJAN EL COCHE ESTACIONADO AL FRENTE Y ENTRAN

A ESTA HORA HAY POCO MOVIMIENTO, PODEMOS COMPRAR TRANQUILOS

¡HUMM!... Y POR QUÉ COMPRAR?

¿QUÉ QUIERES DECIR?

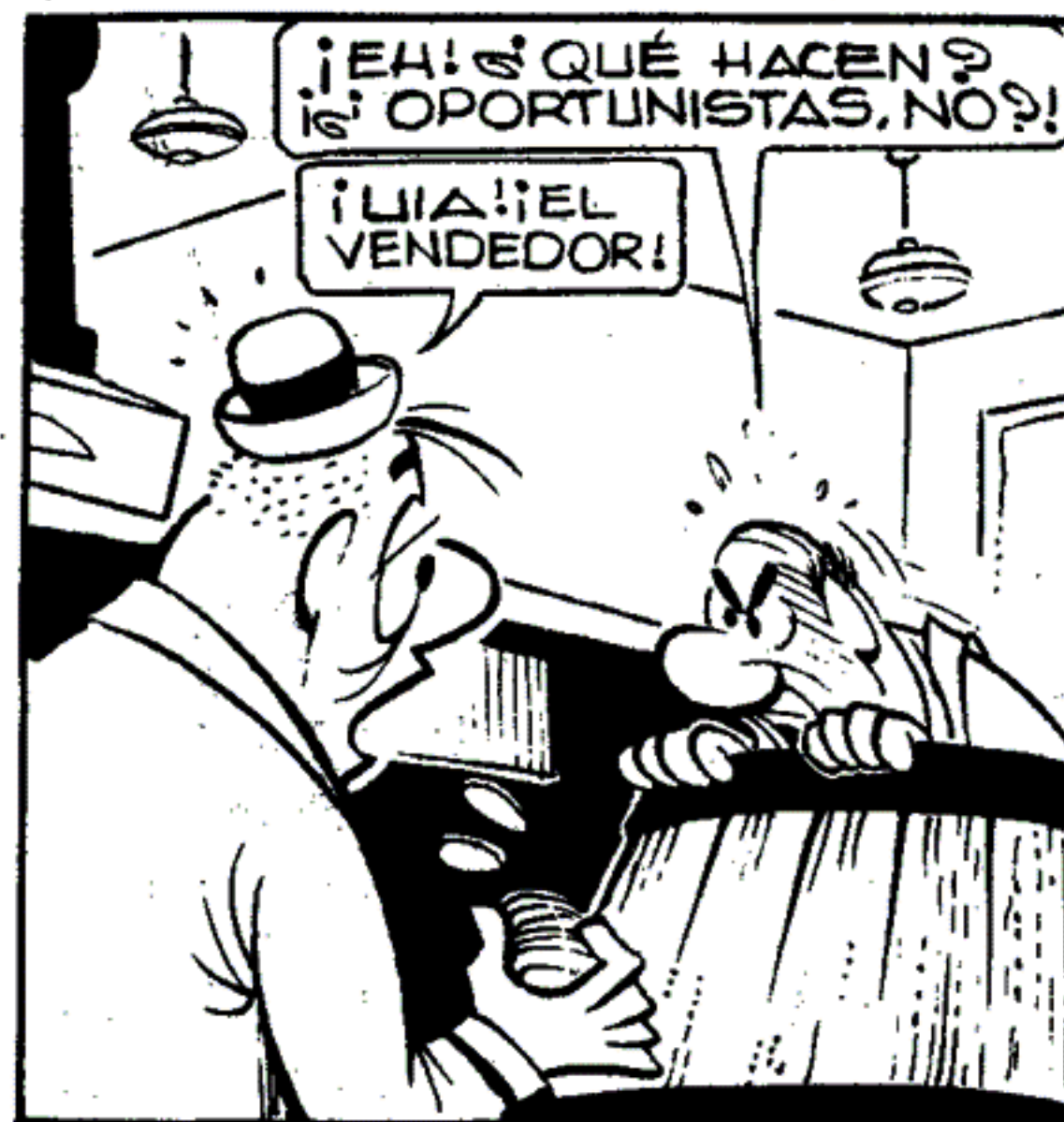
¡Y CLARO! ¡SI NO HAY MUCHA GENTE PODEMOS DAR UN GOLPE Y NO GASTARÍAMOS NADA!

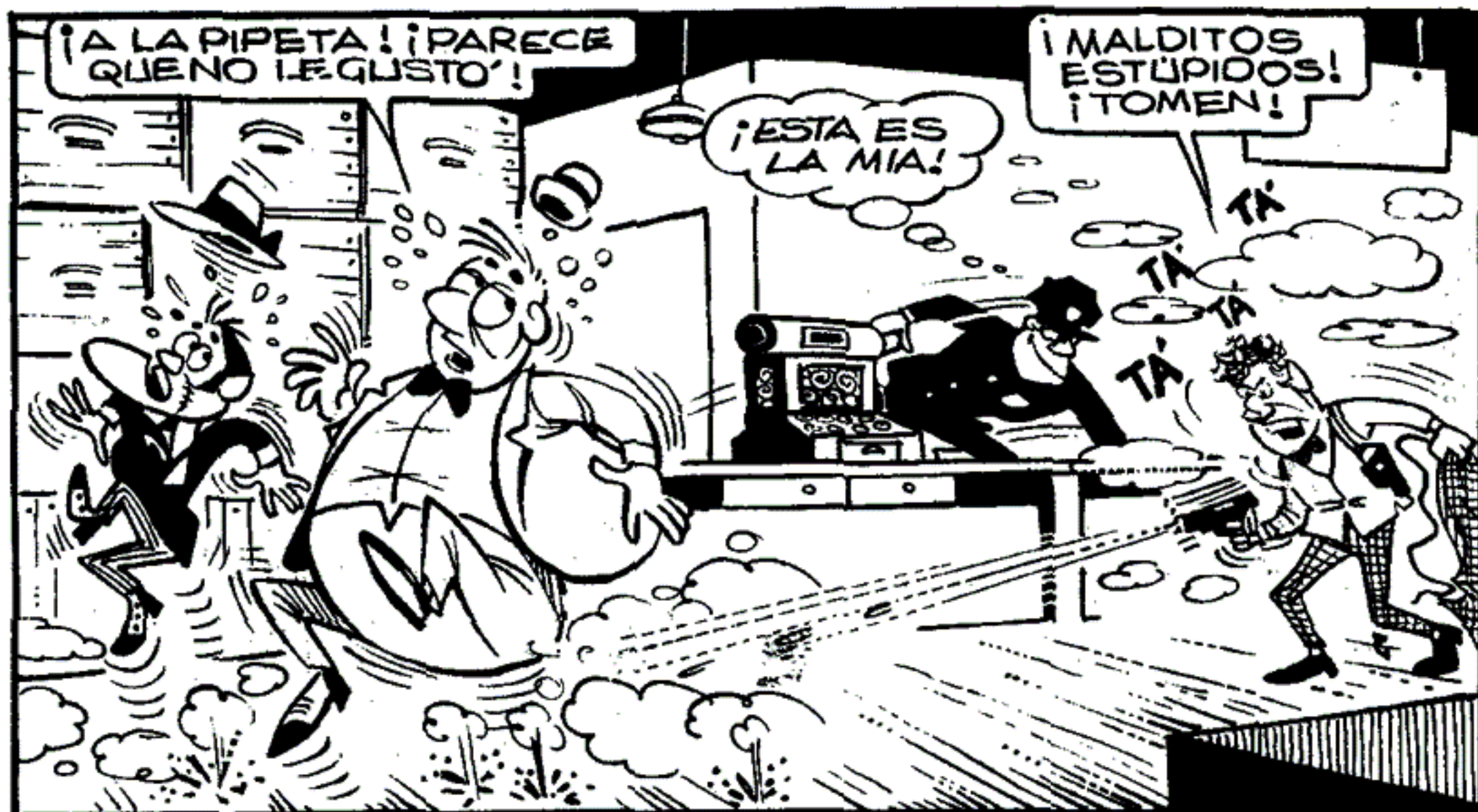
¿QUÉE? ¡ESTAS MAL ACOSTUMBRADO, TARAS! ¡ESTA VEZ PROCEDEREMOS DECENTEMENTE Y... ¡ADEMÁS NO TRAJIMOS ARMAS!

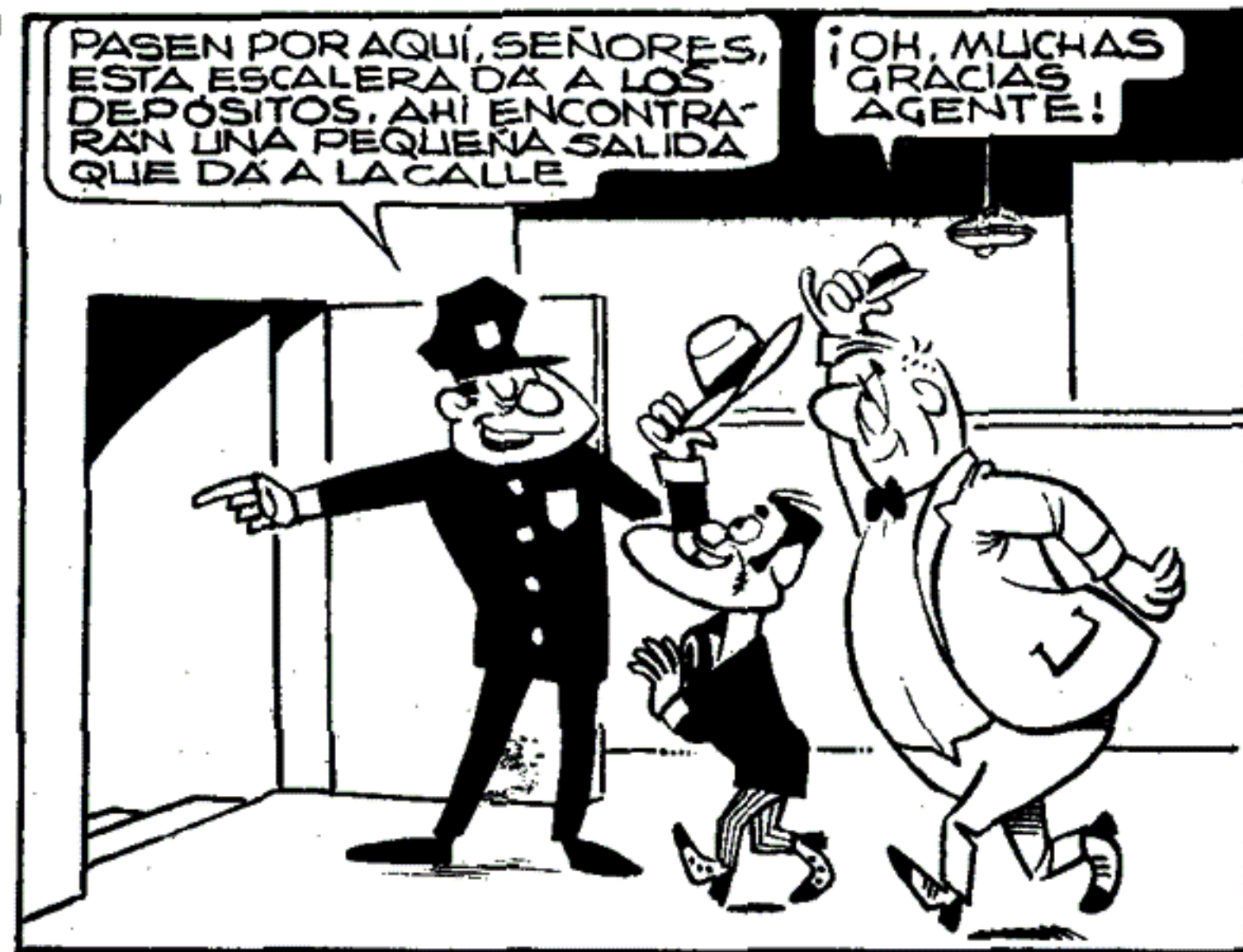
E... ESTÁ BIÉN JEFE... PERDONE...



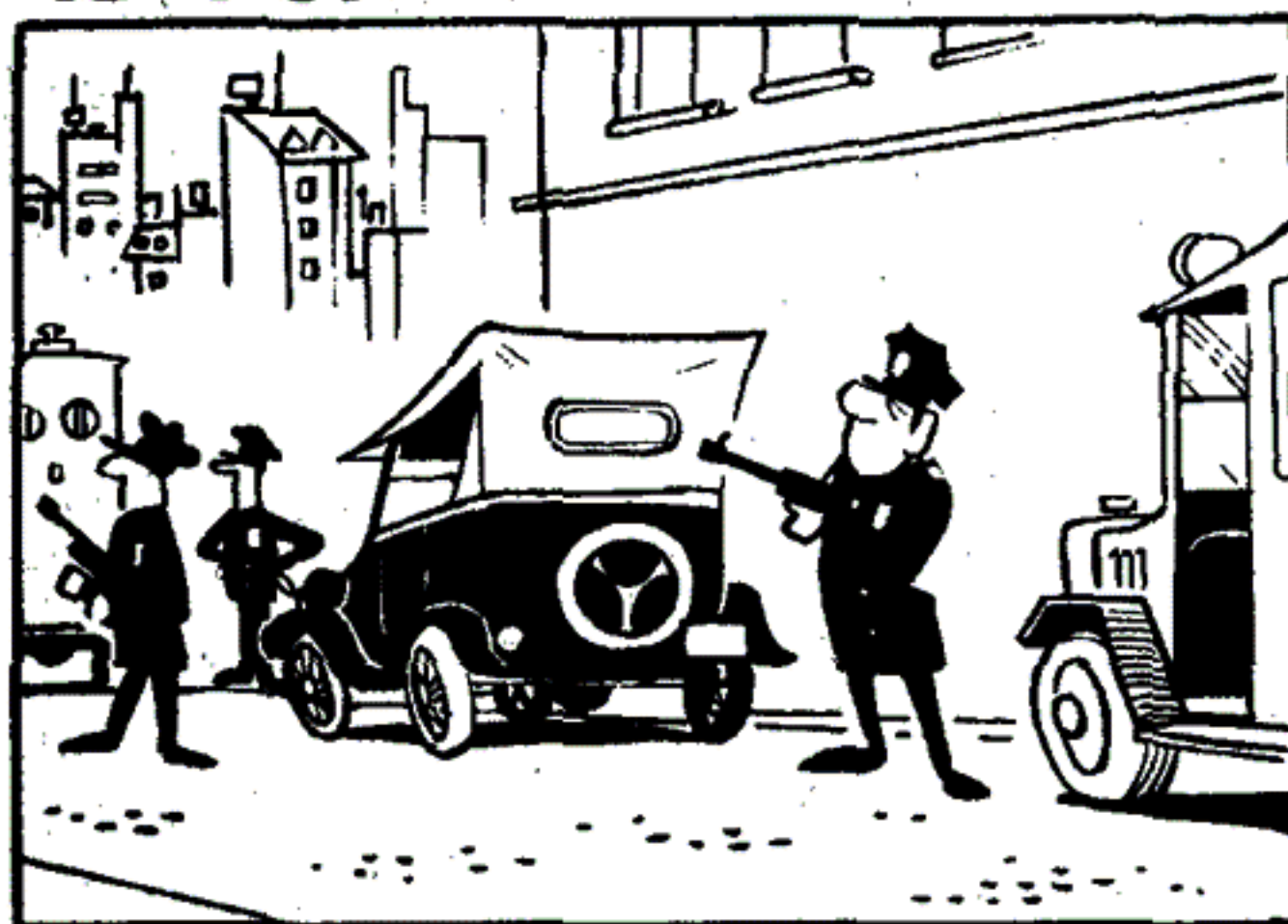








¿QUÉ HABIAN VISTO AL FEÑIQUE Y TARAS? ¡PUES NADA MENOS QUE A VARIOS POLICIAS RONDANDO CERCA DE SU COCHE!



EN TODO CASO CUANDO PASE ESTE BARULLO LO VENDREMOS A BUSCAR

¡PIQUEMOS, JEFE!



TIENES RAZÓN, CUANTO ANTES NOS ALEJEMOS DE ESTE LUGAR INFECTO, MEJOR

¡POR LO MENOS ASEGUREMOS UNAS CUADRAS!



MAS TARDE

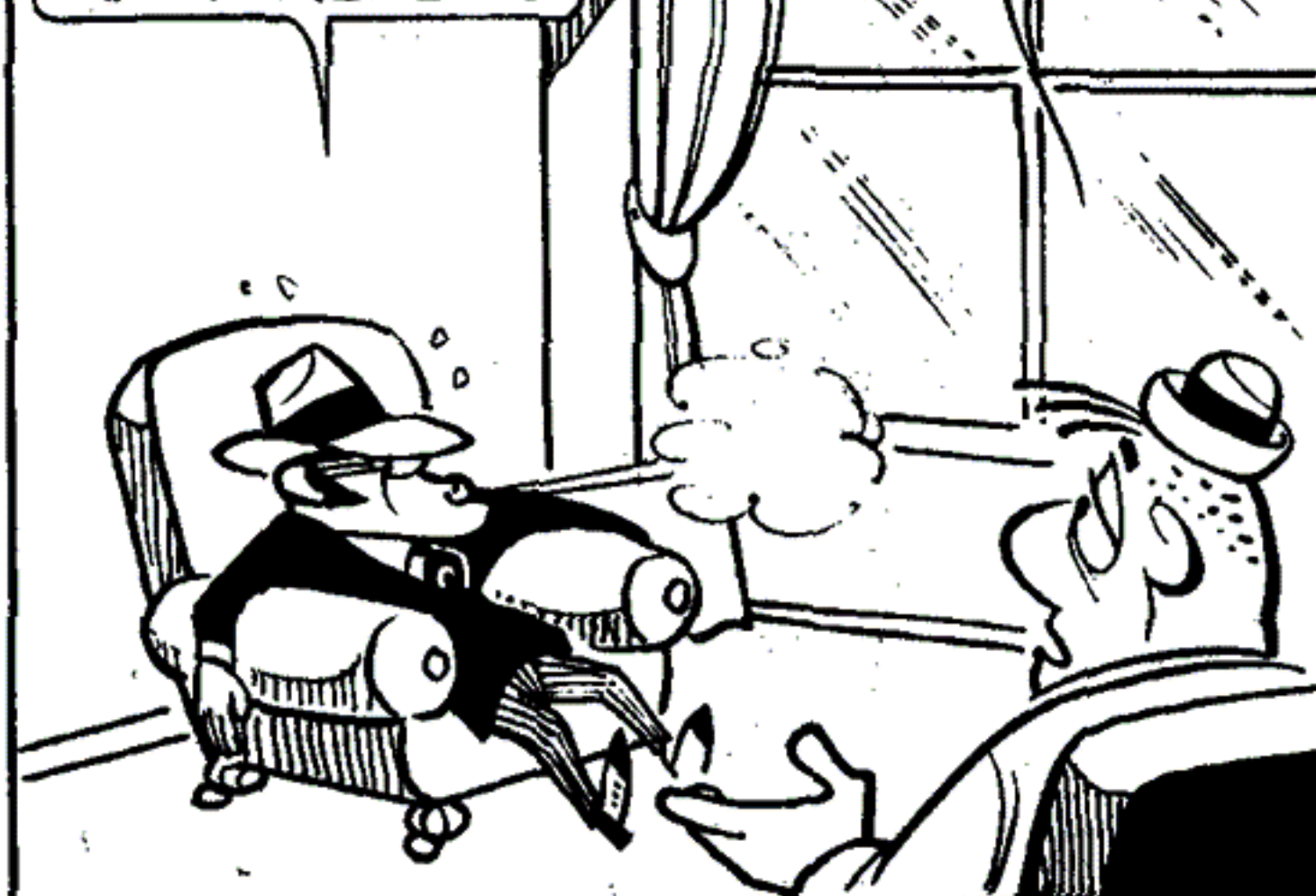
ESOS MALDITOS APRENDICES DE PISTOLEROS NOS ARRUINARON EL FIN DE SEMANA

¡NO SE QUEJE, JEFE, DESPUES DE TODO LA SACAMOS BARATA!



¡PLUFFF!...¡POR FIN EN CASITA, ESTA CAMINATA ME HA CAUSADO!

¡ADIOS SUS GANAS DE IR A TOMAR AIRE PURO, JEFE!



¡RIIING! ¡RIIING!

DEBEN SER LOS MUCHACHOS, VOY A VER

¡OH! LLAMANA A LA PUERTA!





ADELANTE MUCH... ¡OOH!...

¡HOLA, TARAS!

¿QUIEN ES?



NOTE MOLESTES, TARAS
¡SOY YO!... ¡ME TEN-
DRÁN QUE ACOMPAÑAR!

¡INSPECTOR
MACHINGAN!
¿QUÉ... QUÉ
PASA?



SE TRATA DEL ASALTO
A LAS SUPER TIENDAS
¡Y NO TE HAGAS EL
TONTO!... ¡TU COCHE
ESTABA ALLÍ!

¡PE... PERO
INSPECTOR!
¡SOLO FUIMOS
A COMPRAR
ALGUNAS
COSAS PARA
EL FIN DE
SEMANA!...



¿A COMPRAR, EH?
LASTIMA QUE TE
OLVIDAS UN
DETALLE...
¡ENTRE, JACK!



¡AAA! ¡SI! ¡FUERON ELLOS
LOS QUE SACARON EL DINERO
DE MI CAJA! Y EL GORDO
ME GOLPEO!

¿QUÉ ME DICEN
AHORA?

¡ZÁS! ¡EL
EMPLEADO!



¡ANDANDO! LES
ASEGURO QUE
VAN A PASAR UN
LINDO FIN DE SEMANA...
¡PERO A LA SOMBRA!

¡MALDITO TARAS!
¡SIEMPRE TIENES
QUE METER LA
PATA EN ALGO!

¡UFA!

FIN

¡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 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)

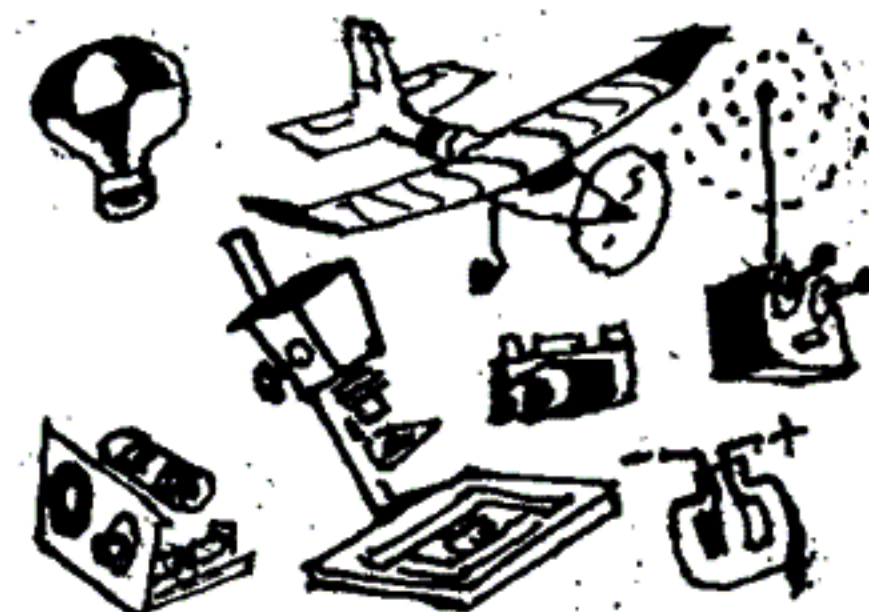
Aquí se presentan circuitos más elaborados pero como el anterior de gran utilidad para los bichos electrónicos, miles de lectores han dado los primeros pasos en electrónica con estos suples y hoy trabajan en esa interesante profesión.

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.

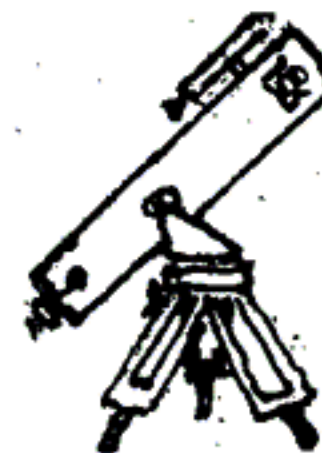
FOTOGRAFIA

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.



POR REVISTAS
ATRASADAS PASÁ POR
REDACCIÓN DE TARDE

COPIAS de PLANOS de TELESCOPIOS



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

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

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

**CADA
SUPLE \$ 7.-**
incluyendo gastos
de envío

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

TECNICAS DE LA REVISTA LUPIN:...

"VOS
TAMBIEN
PODES
DIBUJAR"



⑥ En muchas profesiones el dibujo es más que necesario.

⑥ El dibujo te puede servir de " idioma universal " ya que podrás pedir lo que necesites en cualquier país haciendo un simple dibujito.

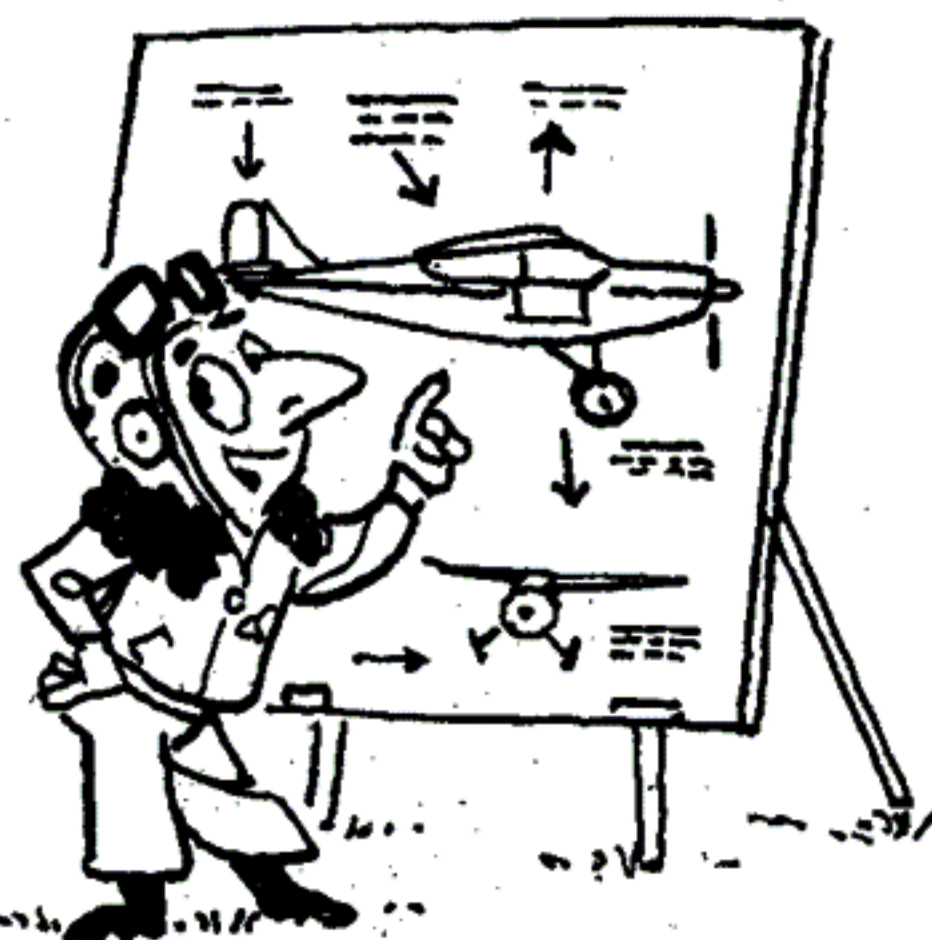
⑥ Sabiendo dibujar te divertirás con un lápiz , tanto como un músico se divierte ejecutando su instrumento.

⑥ 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?..



"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.-

"LOS BARRILETES"

En el encontraras todas las ideas y la forma de armar todo tipo de barrilete, desde los super- fáciles 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.



RESORTE

TECNO-CIENCIA-FICCIÓN

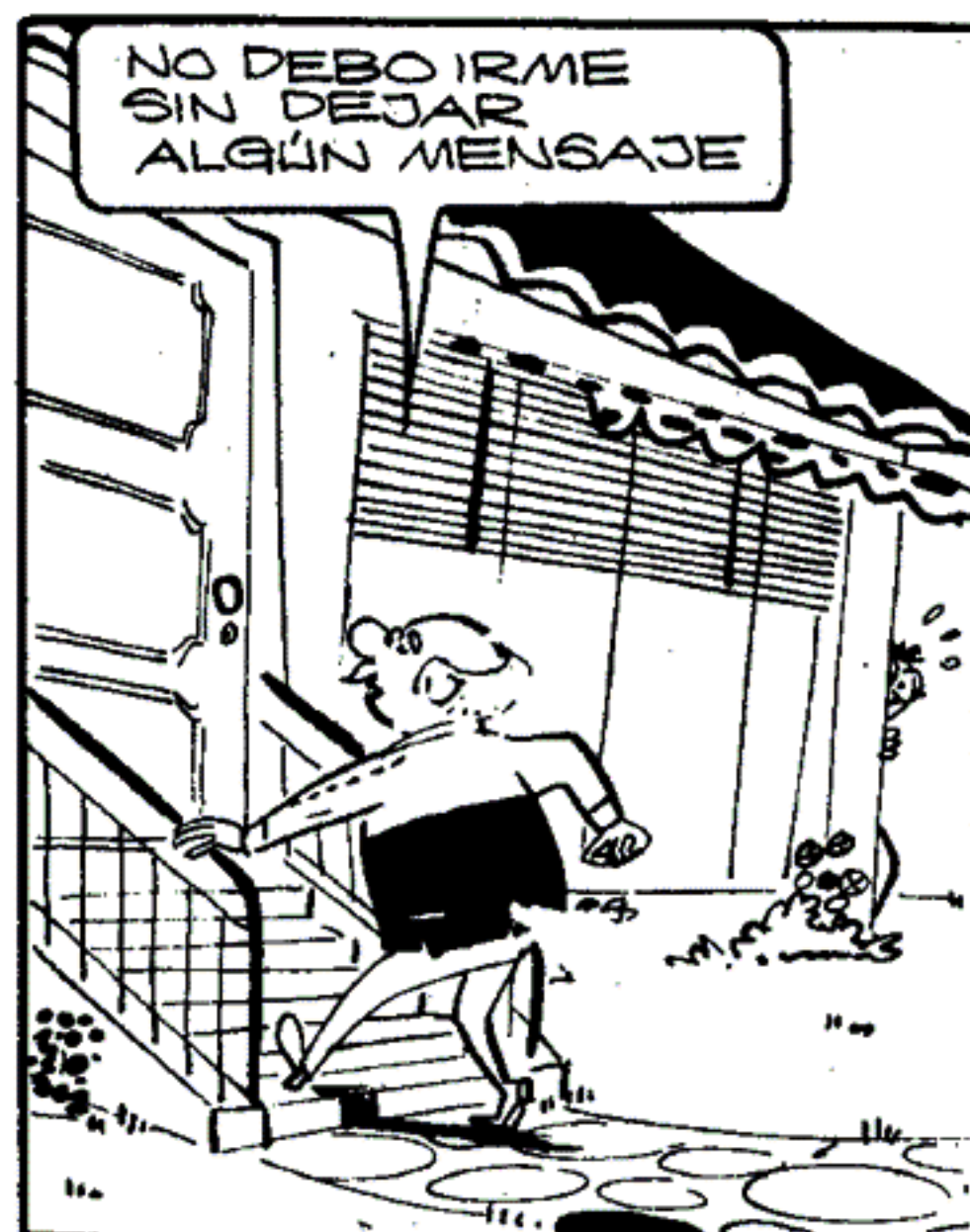
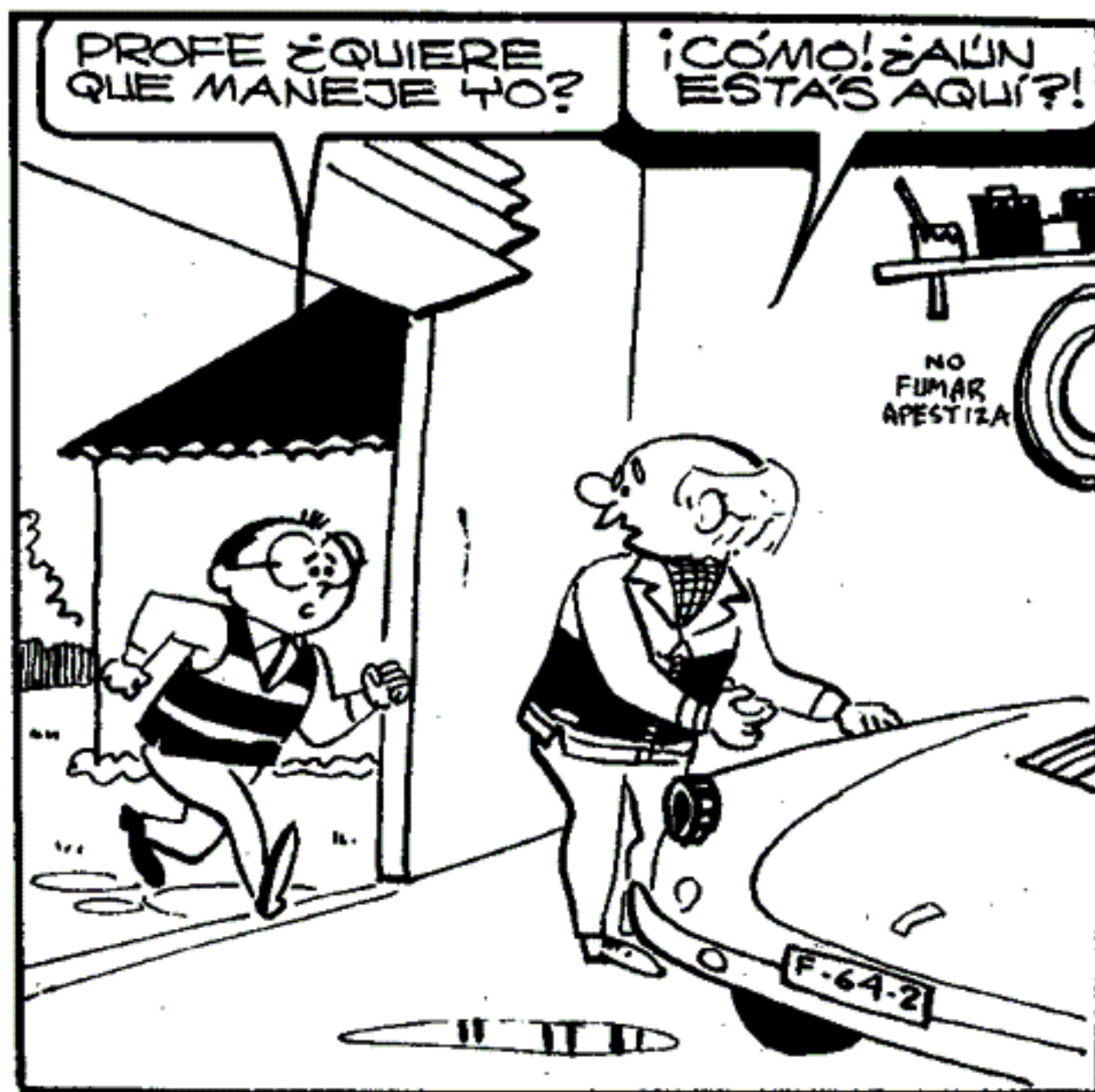
EL AYUDANTE DEL PROFE

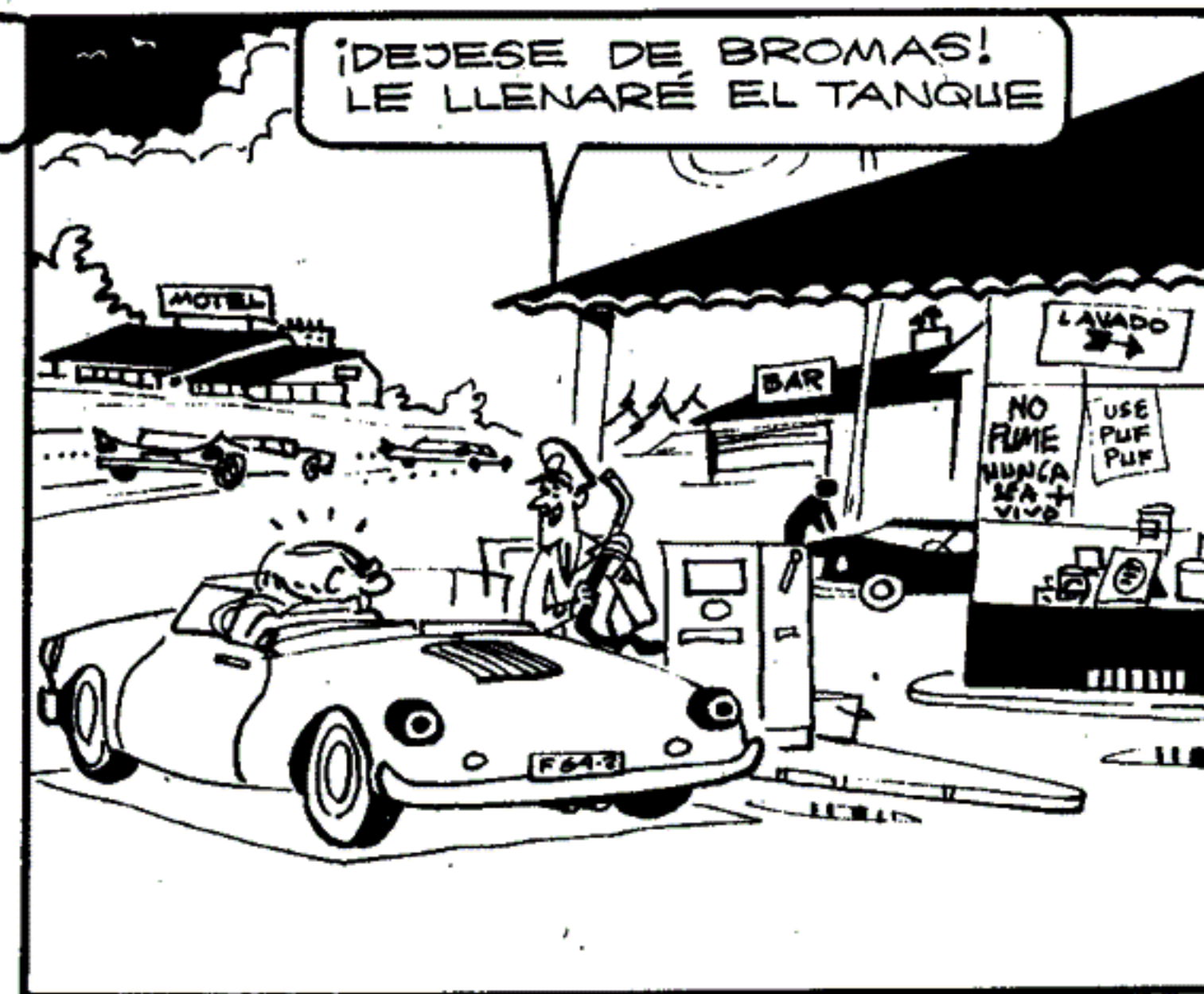
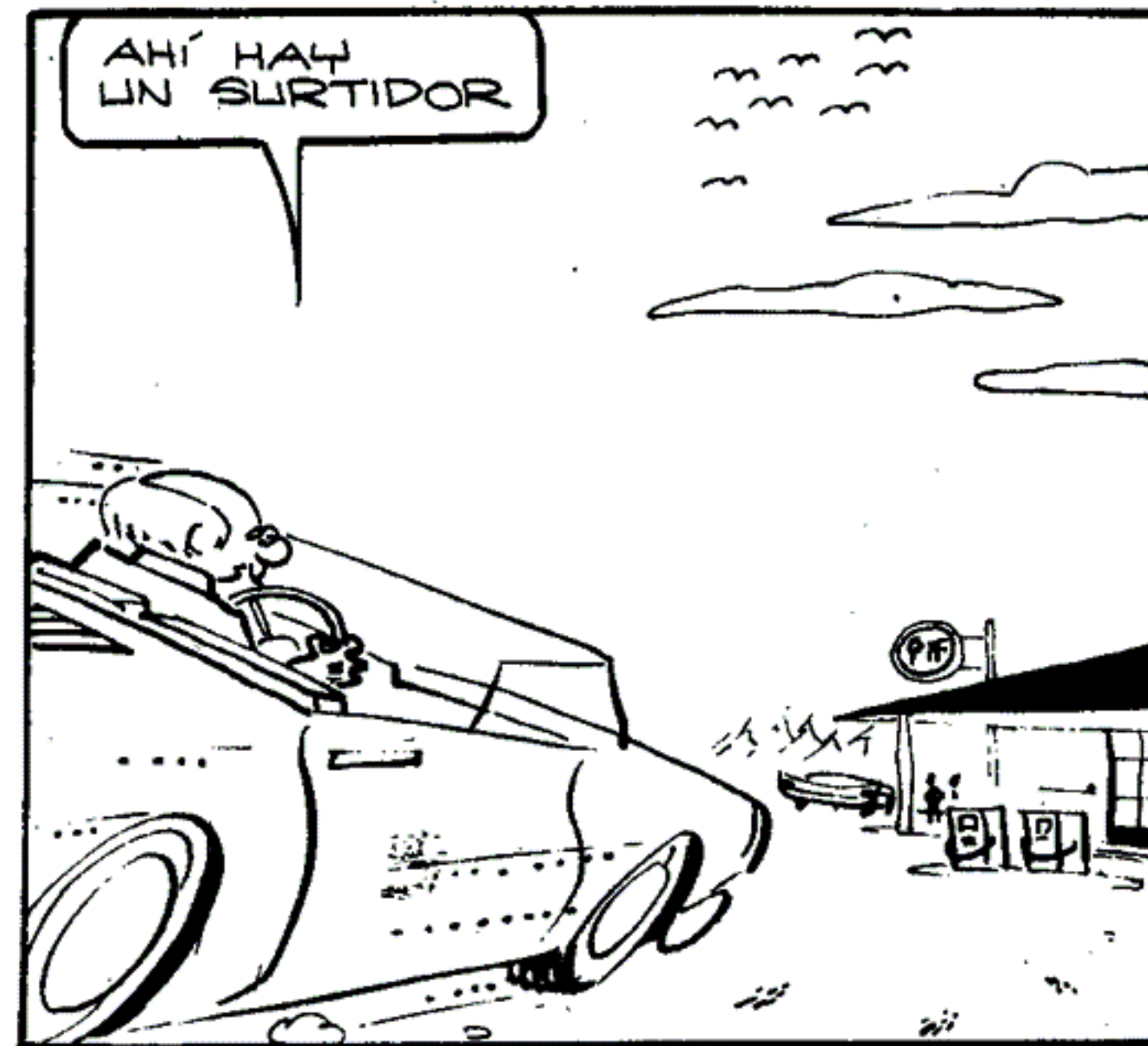
Por DON

"CON LA MENTE ATRAPADA"

















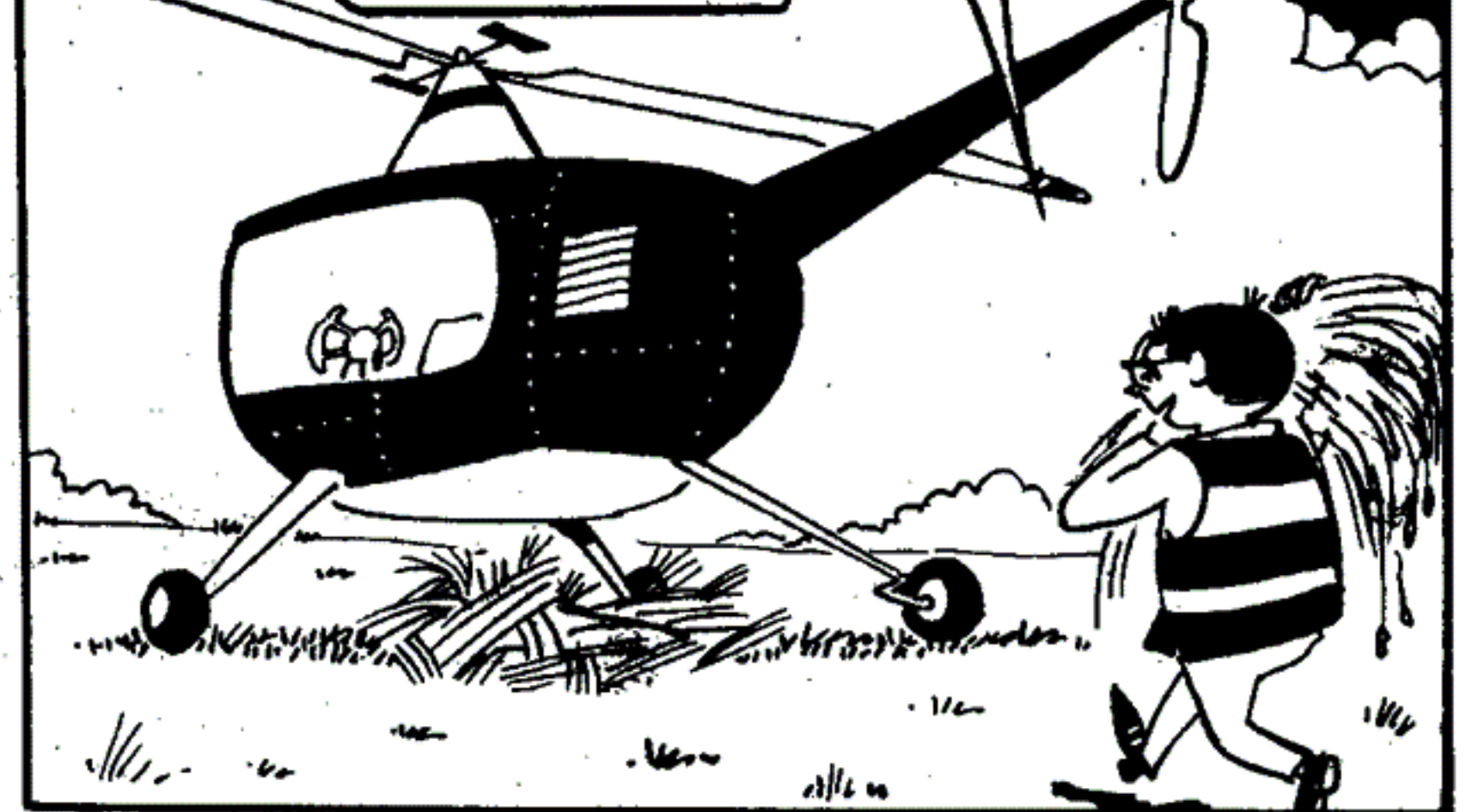
¡Y PIENSAN QUEMARLE
EL COCHE! TENGO
QUE IMPEDIRLO... PERO
¿QUE PUEDO HACER YO?



¡OH! ELLOS MISMOS
ME HAN DADO UNA IDEA



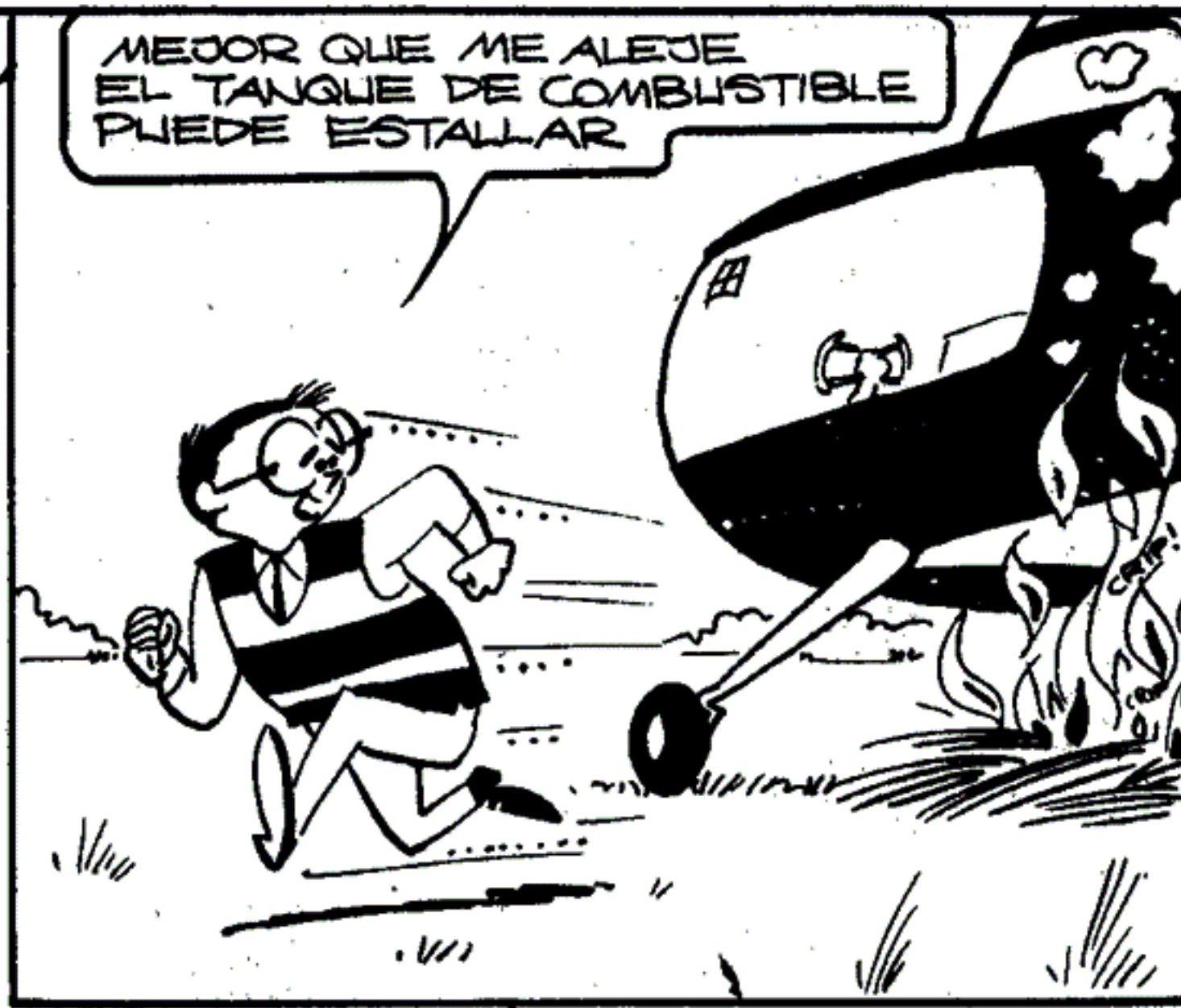
LES QUEMARÉ EL HELICÓPTERO
ASÍ ESE APARATO DOMINADOR
DEJARÁ DE FUNCIONAR
DEJANDO LIBRE LA MENTE
DEL PROFE



ANTES QUE LLEGUEN
AL COCHE SE
LLEVARÁN LA
SORPRESA



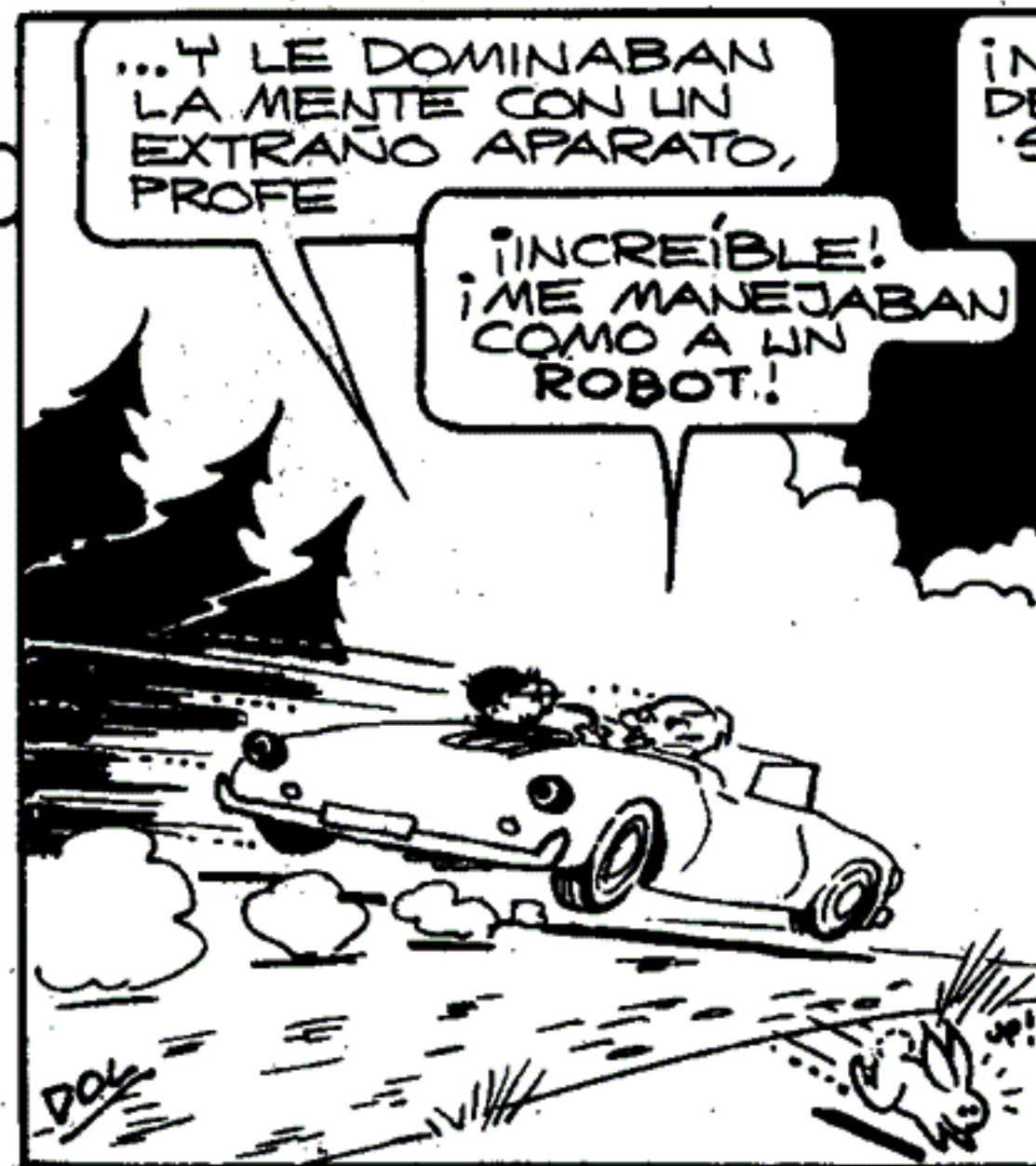
MEJOR QUE ME ALEJE
EL TANQUE DE COMBUSTIBLE
PUEDE ESTALLAR



¡OH! SE INCENDIA
NUESTRO
HELI!

TAL VEZ SU
APARATO SOLTÓ
UNA CHISPA







del GORDI

Como habrán visto hemos cambiado de dirección, les aseguro que ahora es más fácil llegar a la redacción y encontrarse con estos bichos, ches, hemos recibido medio kilo de e-mails y quiero compartirlos con ustedes, primero empezaremos con la N.A.S.A., nuestro amigo Caldeiro, astronauta con mayúscula nos hizo llegar éste donde entre otras cosas nos cuenta que...

"Hoy estaba en un simulador del Space Shuttle que no quería simular porque el software no andaba bien, ya que era una prueba nueva. Estábamos tres en la cabina (dos de los pilotos y yo, ingeniero de vuelo). Nos dijeron que la demo-
ra podía llegar a casi una hora, (ya llevábamos dos horas de simulación entre avería y avería) me decidí a buscar mi correo y ahí encontré las Lúpin.

Me las llevé al simulador y las lei mientras esperaba que se arreglara el asunto. La compartí con un compañero que algo sabe de castellano y yo traducía el resto. La pasamos re-bien, conseguimos todos los objetivos despues de estar metidos allí durante 7 horas. ¿Quién pensaría hace veinte años que yo iba a leer una revista Lúpin a bordo del simulador de vuelo del Space



Shuttle?.

Déjenme decirles un secreto: Hasta los Astronautas de la NASA leen la revistucha Lupin!!!!.

Millones de gracias por hacerme sentir aun como un pibe!!!!.

Más cerca... de Córdoba, Walter Giannoni nos dice... "Me alegró muchísimo haber encontrado una web de la "Lúpin" en la red. Tengo 36 años y me crié leyendo la revista, no sólo yo sino también un monton de amigos de Río Cuarto. La vieja y querida Lupin ha marcado a fuego a miles de personas ayudándolas a descubrir su vocación o a crecer sanamente."

Gracias por los saludos a los "Chicos" modelo '60 que aun leen la Revistucha!!! chau, amigos..

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

FERIA de RADIOAFICIONADOS

Se llevará a cabo el 7 de noviembre

En la Sociedad de Fomento Andrés Rolón de SAN ISIDRO (de 9 a 18hs.)

ESTUDIANTES DE FOTOGRAFIA

PROYECTORES DE CINE:

8 mm S8 mm y 16 mm desde \$ 50.-
de DIAPOSITIVAS desde \$ 90.-

filmadoras y material de cine y fotos

FILMADORA SANKYO S-8 NUEVA

¡MUY BARATA! ¡NO TE LA PIERDAS!

(consultá por envíos al interior)

GALERIA CORRIENTES ANGOSTA

Corrientes 753 Lavalle 750 LOCAL 32

T.E. 4322- 0122 (horario atención 12,30 a 19,30)

DAVID GUESTRIN calle Paraguay 373

Paraná (3100) Entre Rios Tel-Fax

(0343) 4-312241. e-mail Guestrin@

unl.edu.ar Compró telescopio reflector

de 6" usado, en buen estado.

DANIEL MEINARDI Emilia (3036) S.F.

Deseo intercambiar todo tipo de informa-

ción y material sobre aviación militar y ci-

vil. Tambien sobre fuerzas armadas del

mundo y guerra de Malvinas.

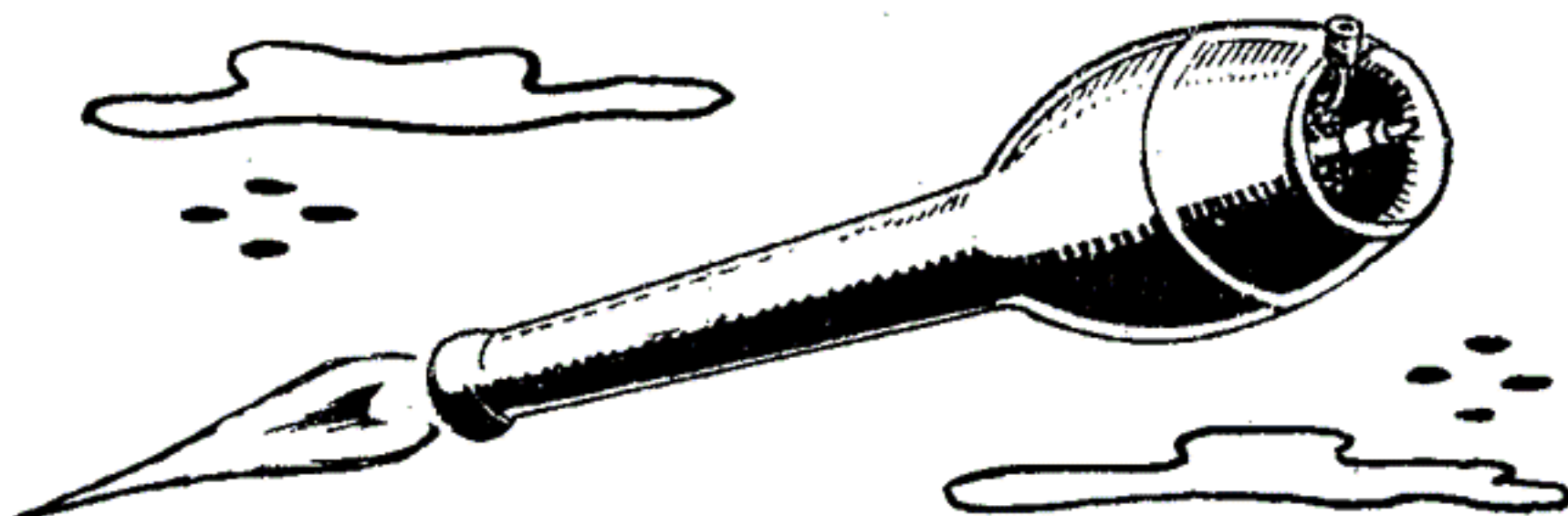
LUPIN NOVIEMBRE 1999 Revista mensual de historietas y técnicas didácticas útiles para jovencitos. Editada por Ediciones G.D.S., oficinas en calle Sarmiento 412 of.213, Bs. As., Teléfono 4326-3440. Precio en toda la Rep. \$ 2.- Distribuidor Capital Federal: DISTRIMACHI S.A., Carlos Calvo 2428, Capital 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 29 de octubre de 1999

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.-

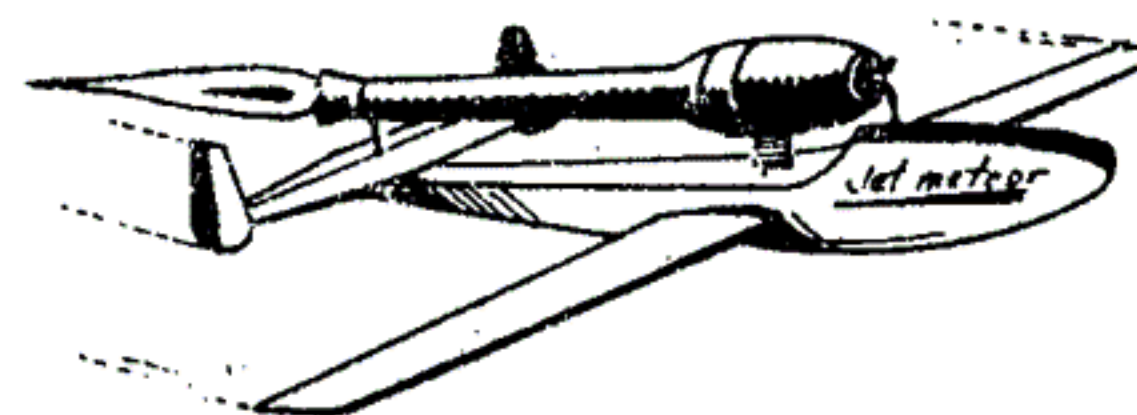
**Incluye plano obsequio del "GORRION"
y una hélice**

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.-

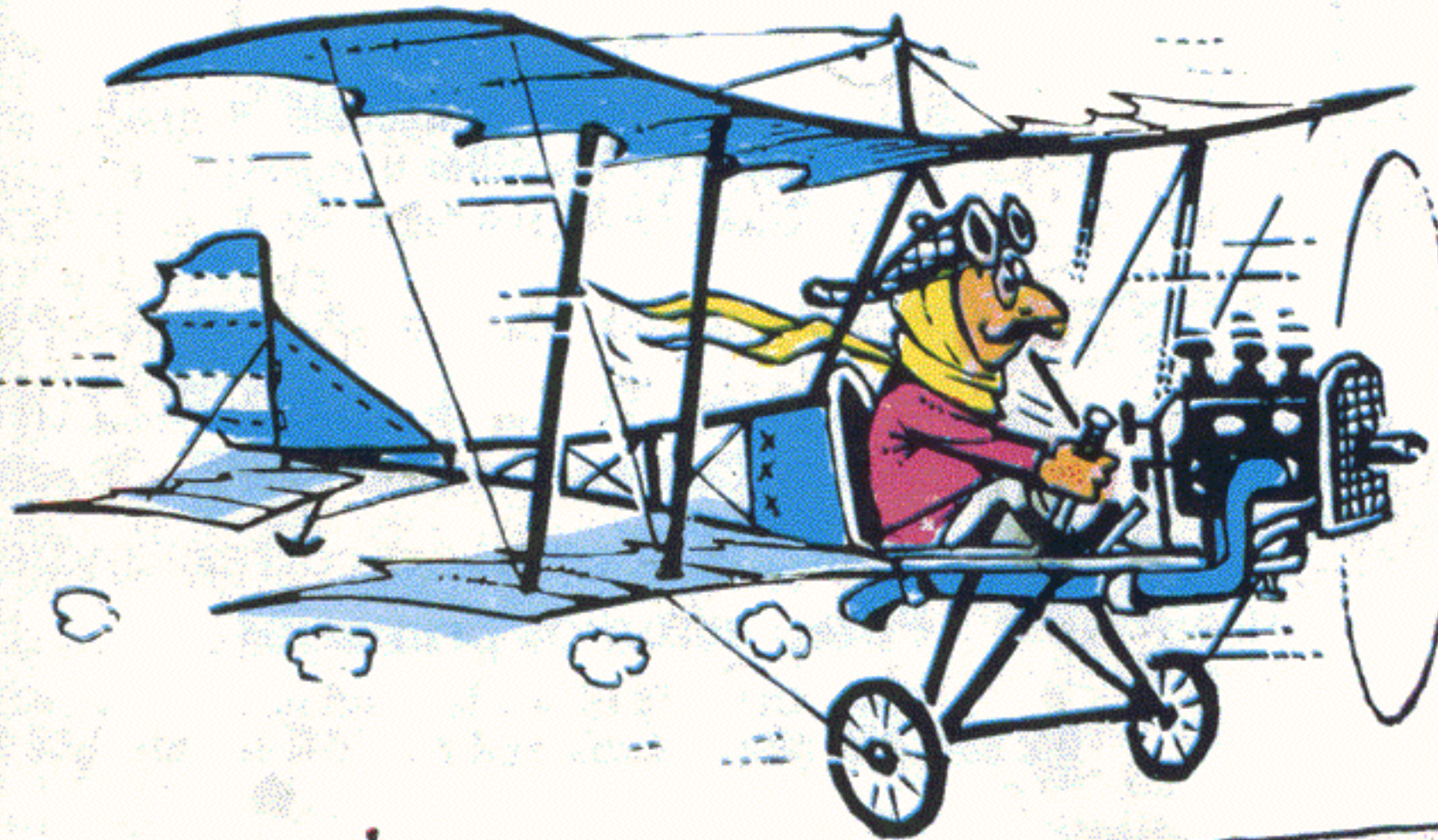
**GIRO POSTAL A NOMBRE DE
JOSE OSCAR PEREZ
CASILLA DE CORREO 32
SUCURSAL 11 BUENOS AIRES
CODIGO POSTAL 1411**



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

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**



"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.

Además **3** de **ELECTRÓNICA**
**"TRANSISTORÍN TE INICIA EN ELEC-
TRÓNICA"** práctica y teoría en un suple.

"PRACTICA ELECTRÓNICA"
con muchos circuitos útiles y...

"MÁS ELECTRONICA 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 - 3° Cap. Fed.

**¡VERDAD, ES MÁS SENCILLO
DE LO QUE YO IMAGINABA!..**

