

# LUPIN

Nº 363 \$ 2.- año XXX

I FELICES FIESTAS !

BANG!

PUM!

¡LAS 12!!!

YUUUUUUU!!



YATECITO  
FACIL



MAQUETA



RECEPTOR  
SUPERSENSIBLE  
VHF



HISTORIETAS COMICAS COMPLETAS  
AEROMODELISMO  
ELECTRONICA COMPUTACION  
PLANITOS NOTAS, ETC,

# ESTUDIE ASTRONAUTICA

## 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. ....

Viamonte 2247 - 5º piso F, CAP. T.E. 501-5492

ATENCIÓN PERSONAL:

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

Remítanme 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. ....



# LÚPiN

Nº 363 año XXXI  
director H. Sídoli



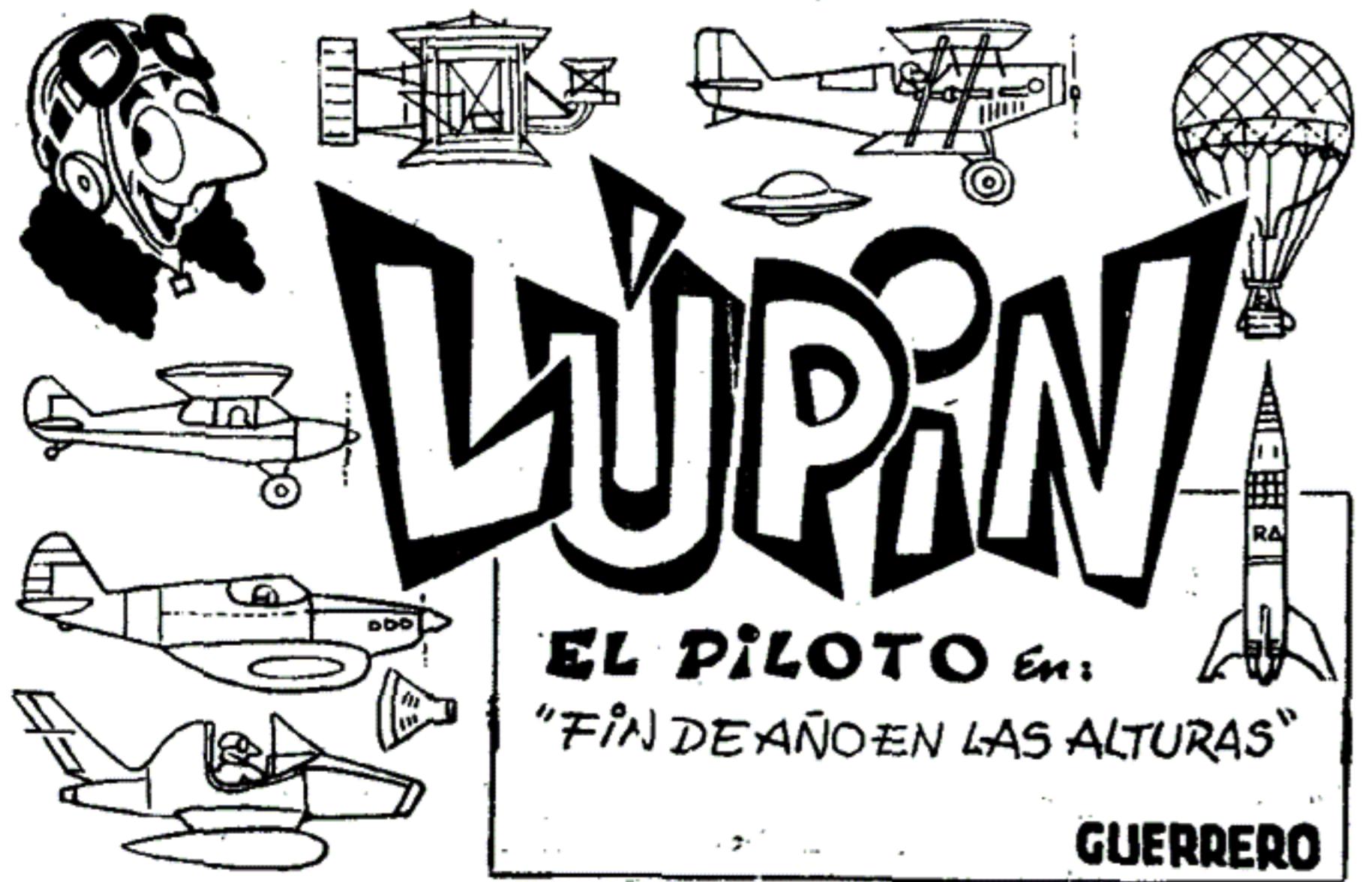
## PURAPINTA



## FIESTA



## FESTEJANTES

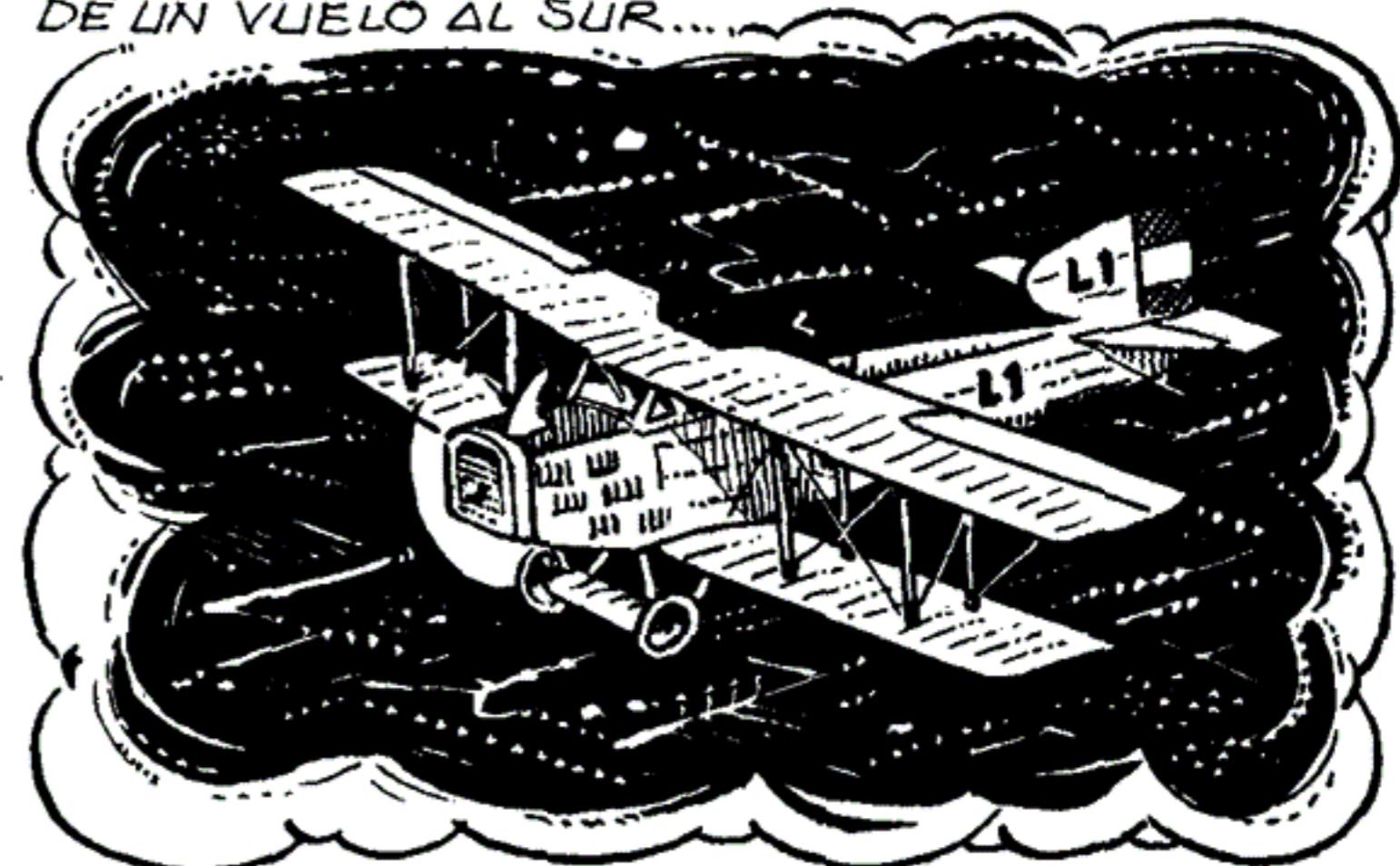




¡PUÉS AHORA TENDRÁN QUE CONTARLO!... A LO MEJOR NOS DAN UNA IDEA...



Los Bréguet 14, luego de haber actuado en la 1<sup>a</sup> guerra, se adaptaron en los años 20 para servicios postales y de pasajeros. Aquella noche volviamos en el nuestro de un vuelo al sur...



...Y TRAÍAMOS UN PASAJERO

EN MEDIA HORA MAS  
ATERRIZAMOS



¡QUÉ MACANA CHE!  
NOS VA A CACHAR EL  
AÑO NUEVO EN EL AIRE

SI, FALTA POCO  
PARA LAS DOCE



...PERO NO IMPORTA, FESTEJAREMO  
IGUAL, YOME VINE PREVENIDO ¡JE!

¡OH, QUÉ BIEN!  
¡YA VAN A SER  
LAS DOCE ...



¡LAS DOCE!  
¡FELIZ AÑO!...



¡SALUD!

¡SALUD!

¡SALÚ!...  
¡SOLO FAL-  
TAN LOS  
CUHETES!  
¡JUA, JUA!



¡¿ QUIEN DÍJO? !  
¡¡¡ YUUUUUU!!!

¡UY, NOO!...  
¿ QUÉ HACE ?













Y SIGUIÓ EL BAILE HASTA ALTAS HORAS DE LA MADRUGADA,  
DON GENEROSO, QUE ASÍ SE LLAMABA EL HOMBRE DE LA VALIJA,  
NO SE DESPRENDIÓ DE ELLA Y PAGABA LAS CONSUMICIONES







AL RATO...

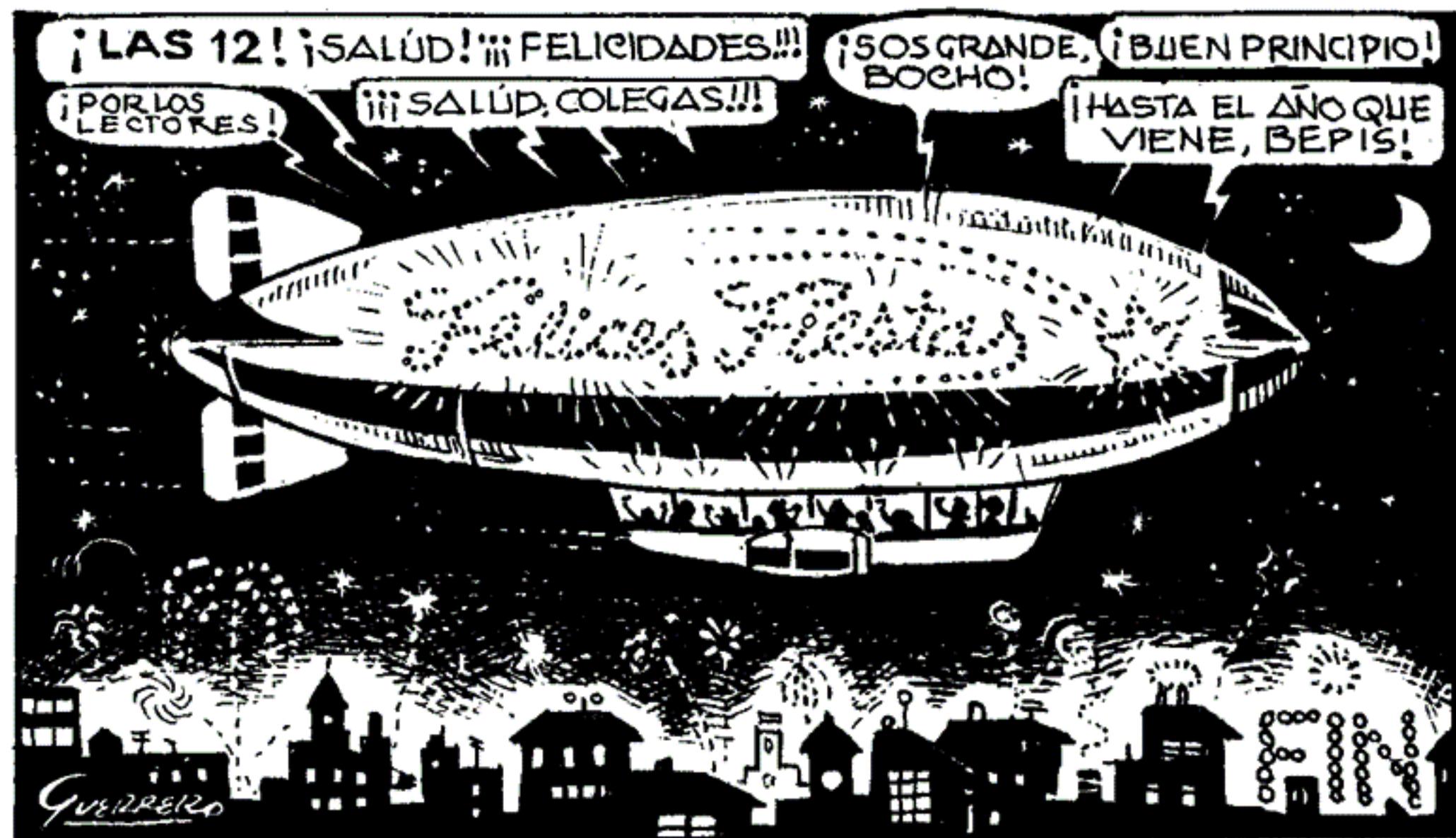
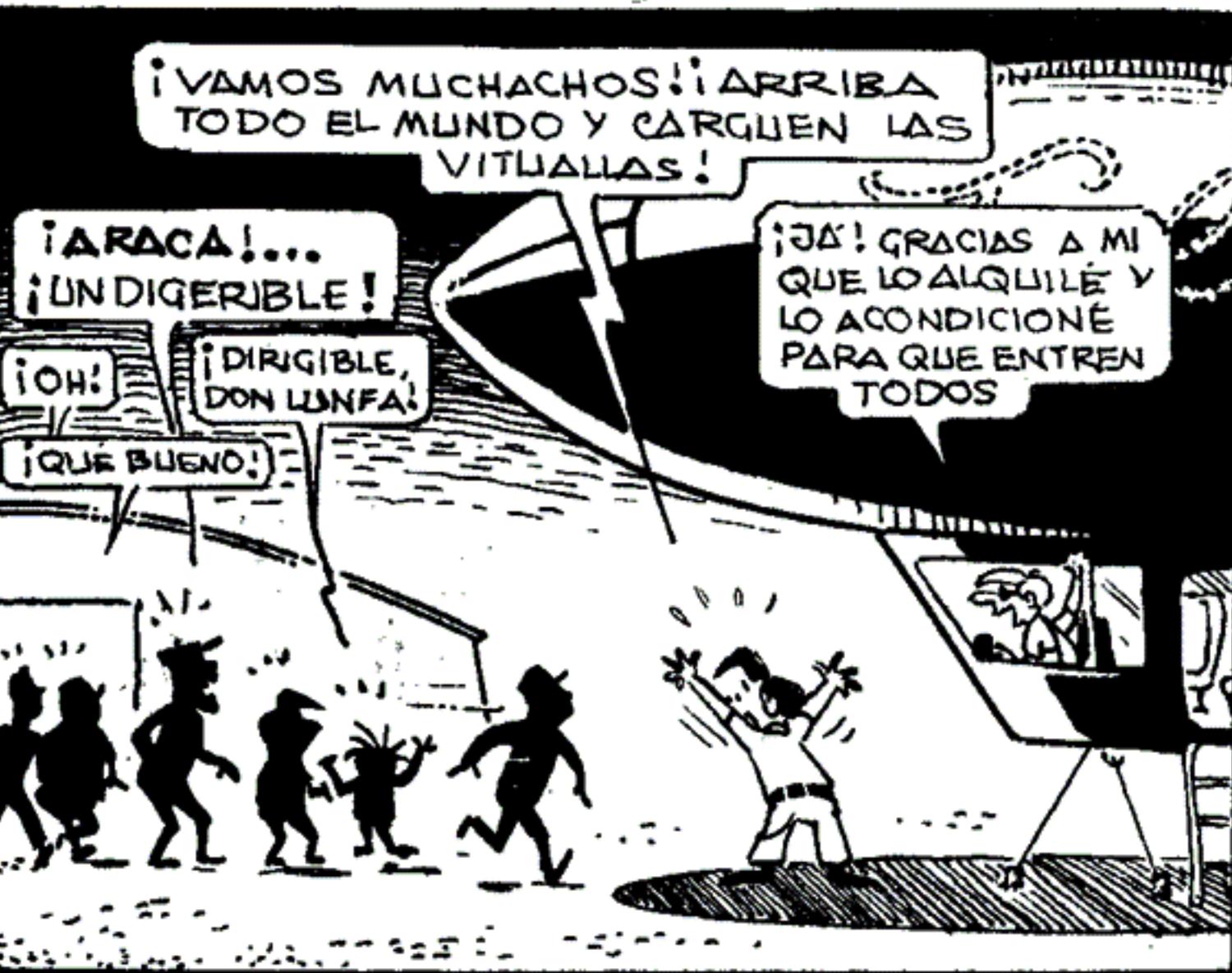


SERA UNA SORPRESA DE AÑO NUEVO QUE LES RESERVAMOS BOCHOSKY Y YO

ENTONCE A PONERSE CHOCHAMUS! HAY QUE JUNTAR PA LA VIANDA



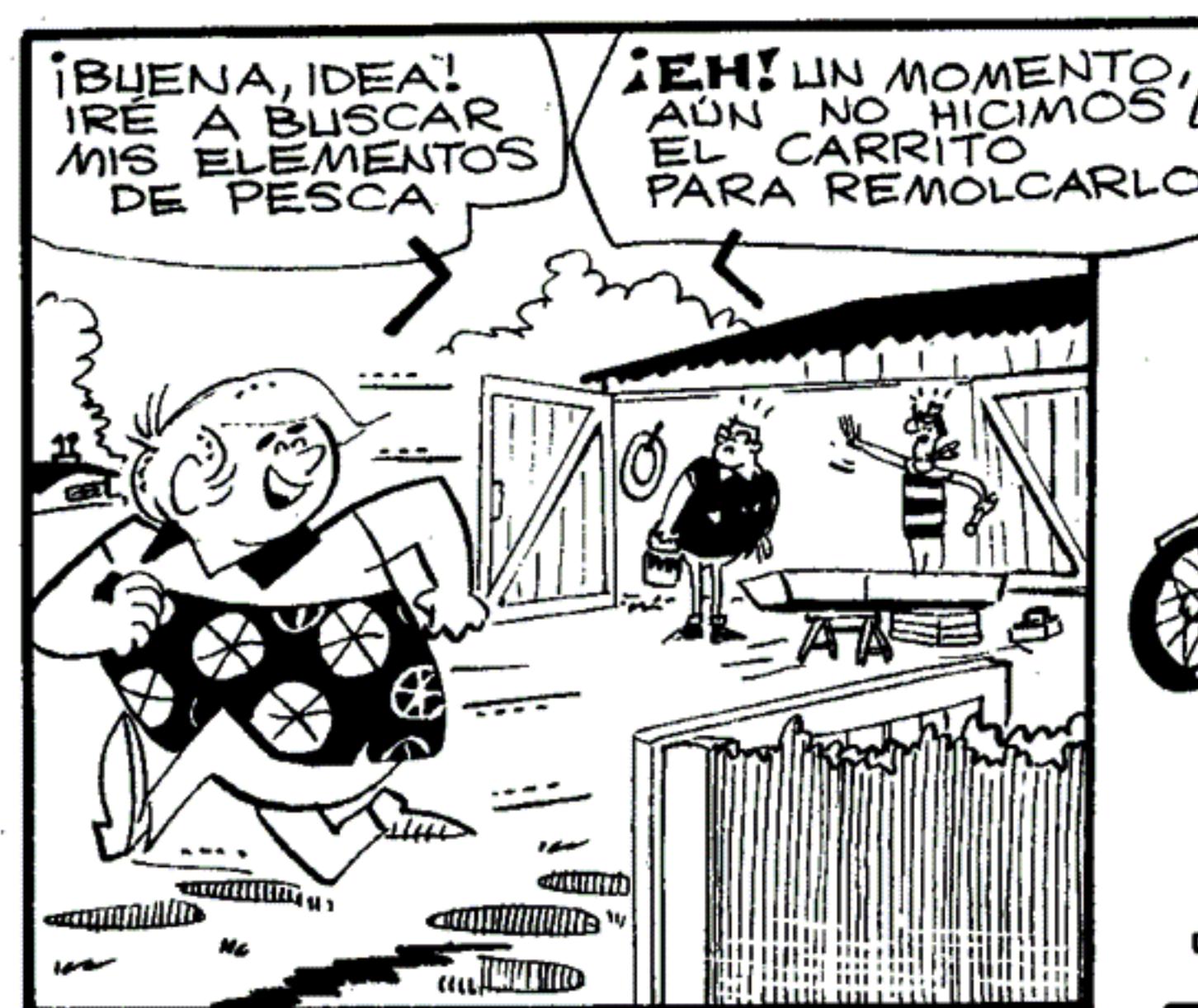
Y EL ÚLTIMO DÍA DEL AÑO...

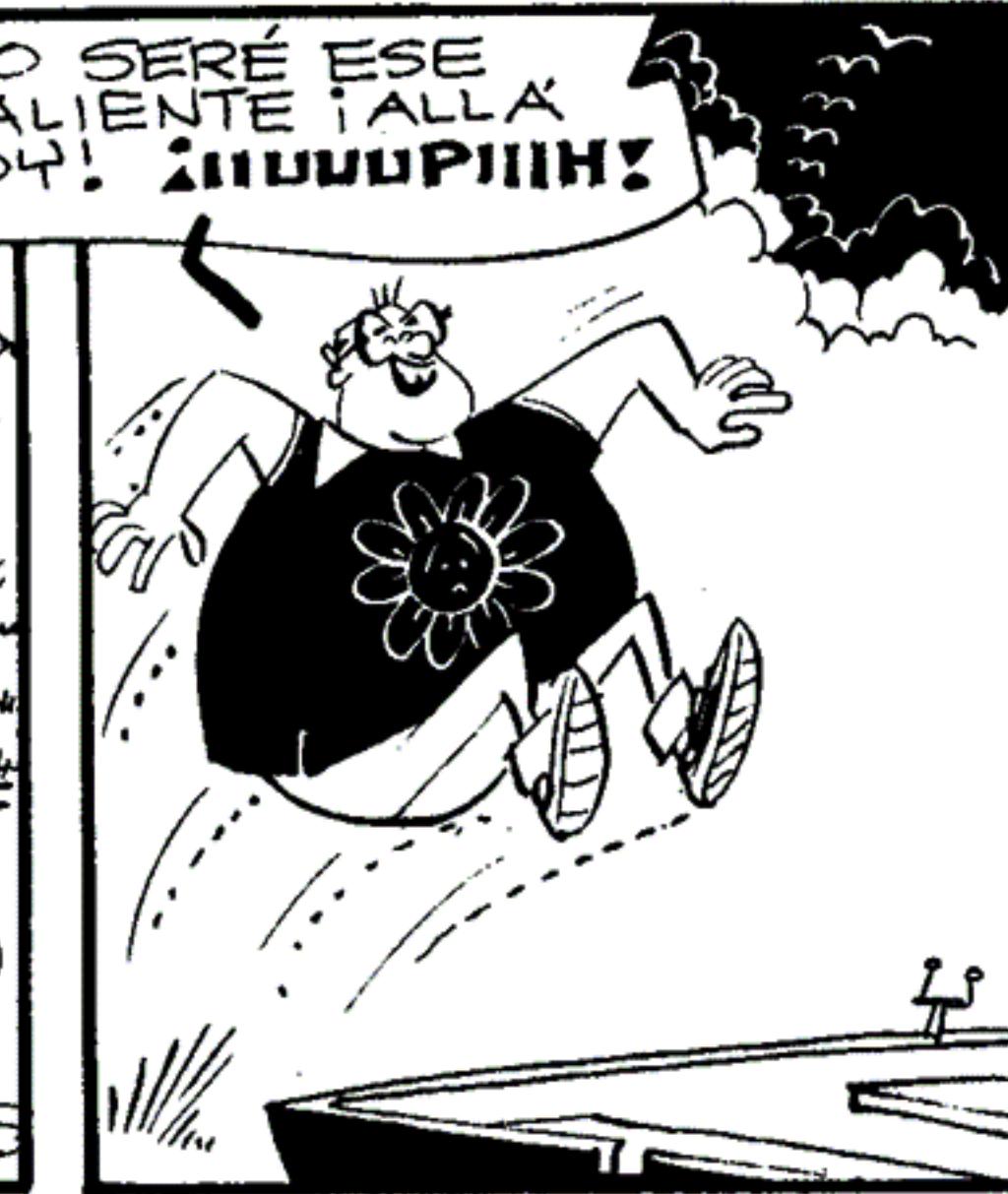
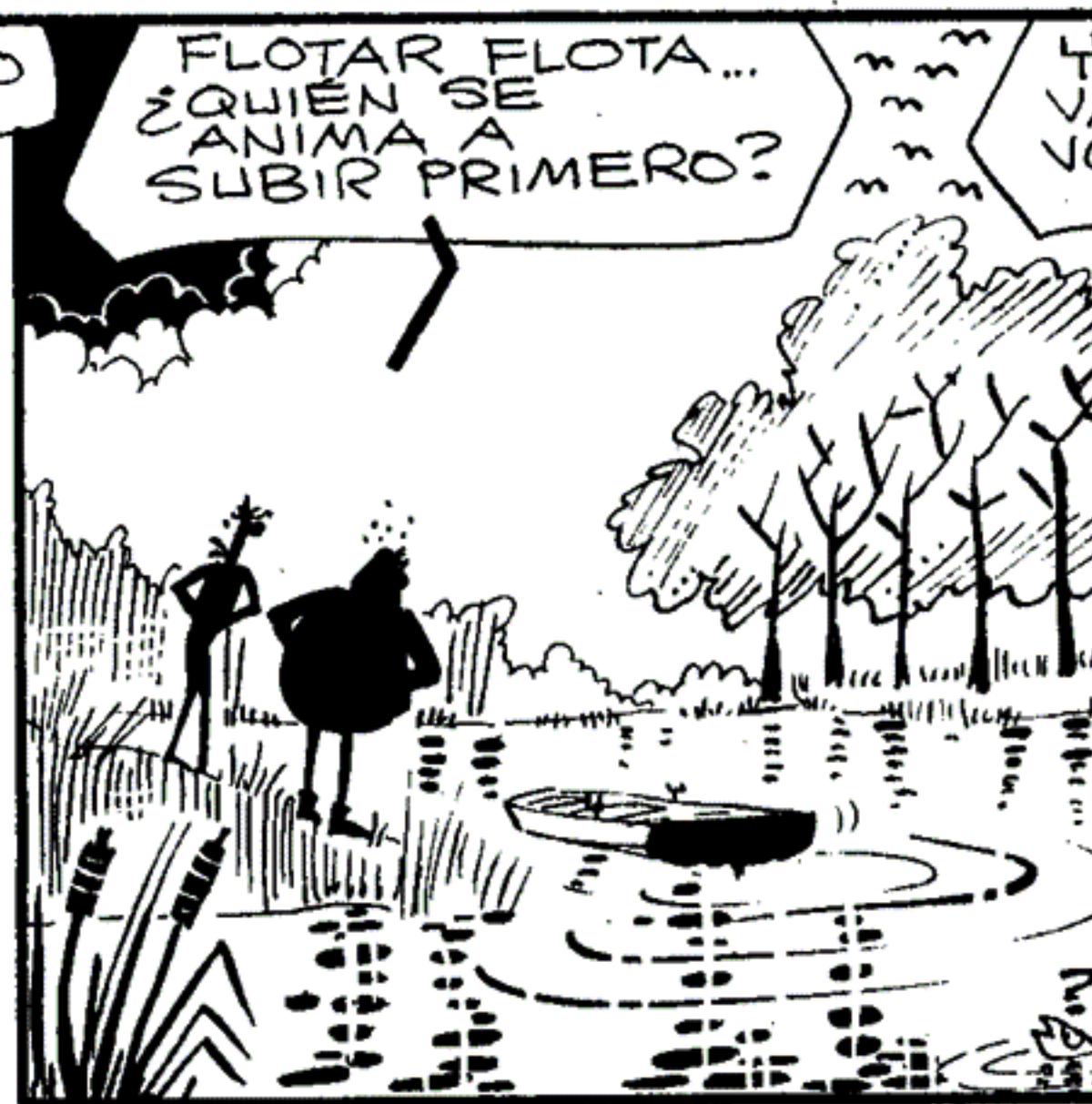
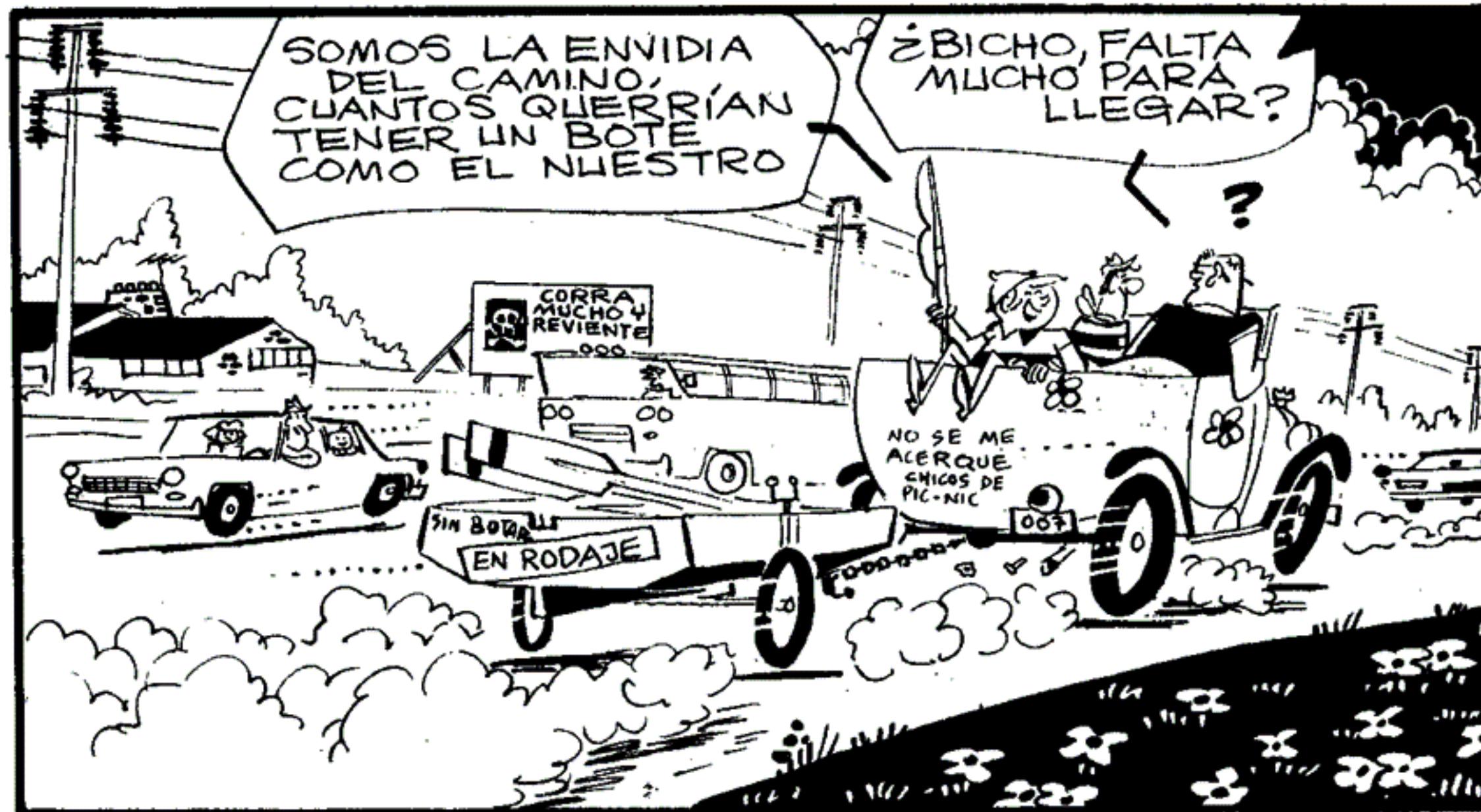




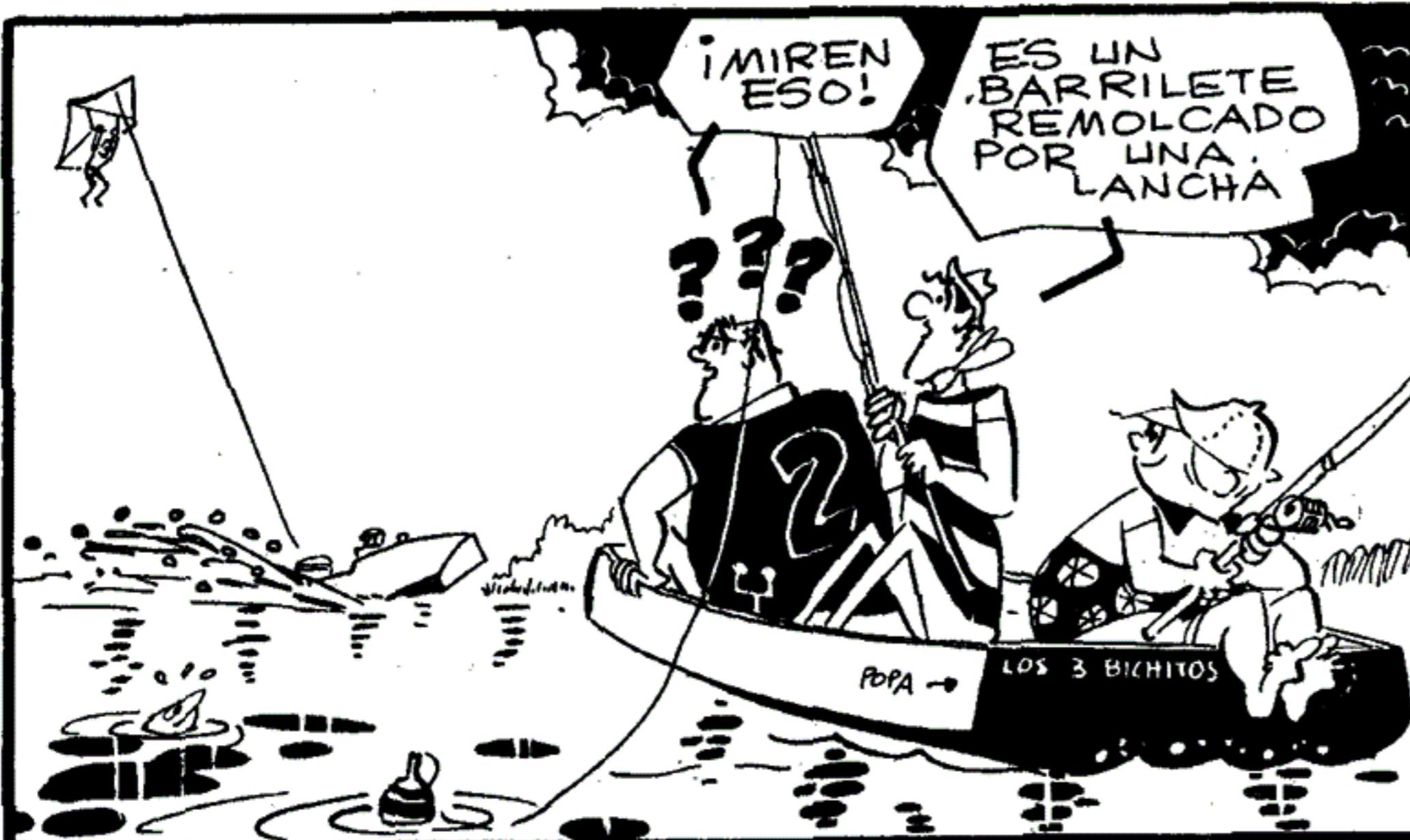
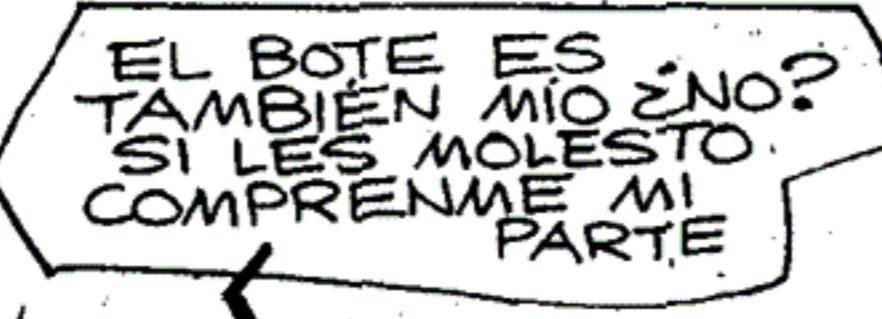
Hoy en

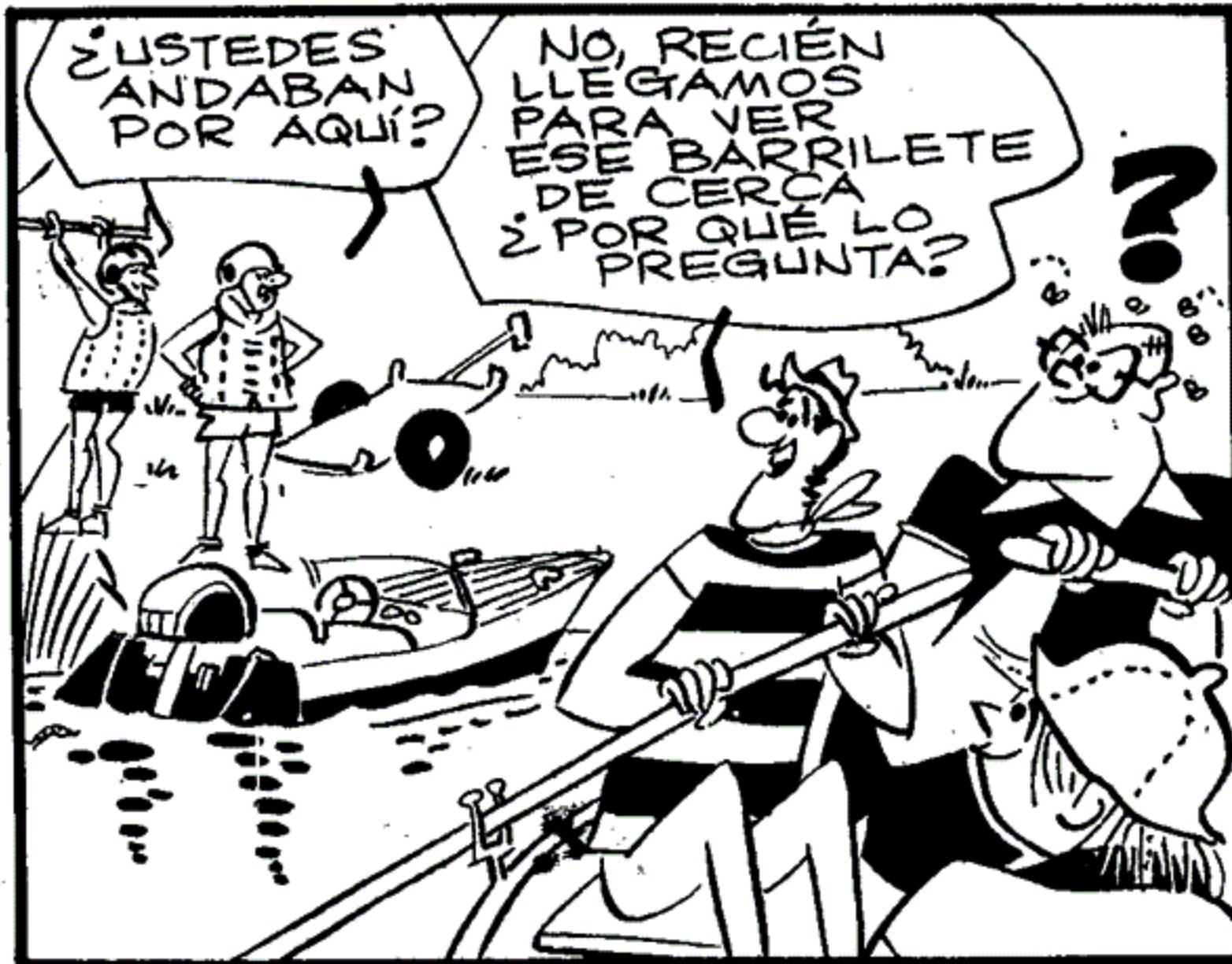
"VOLANDO EN BARRILETE"

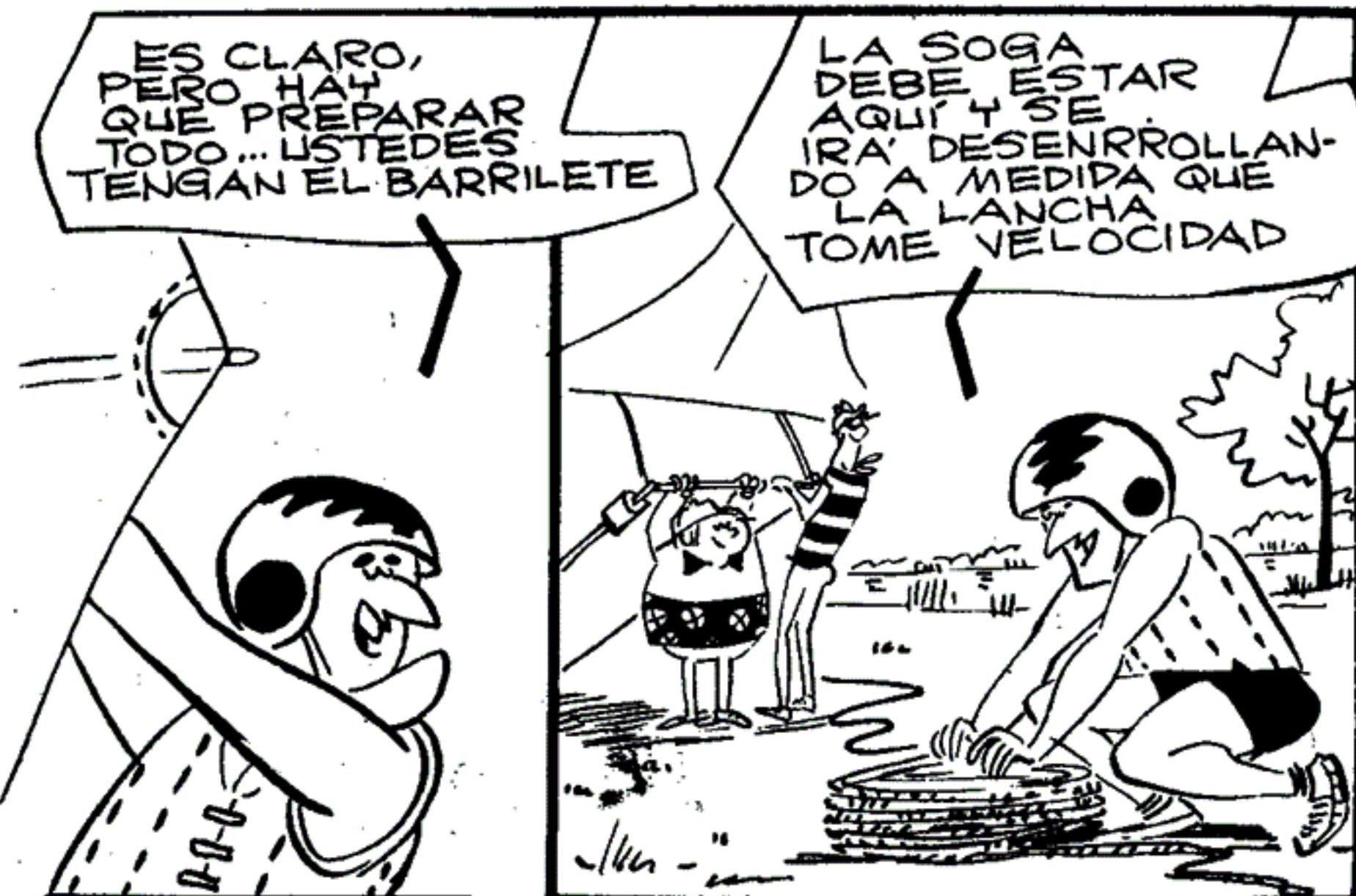
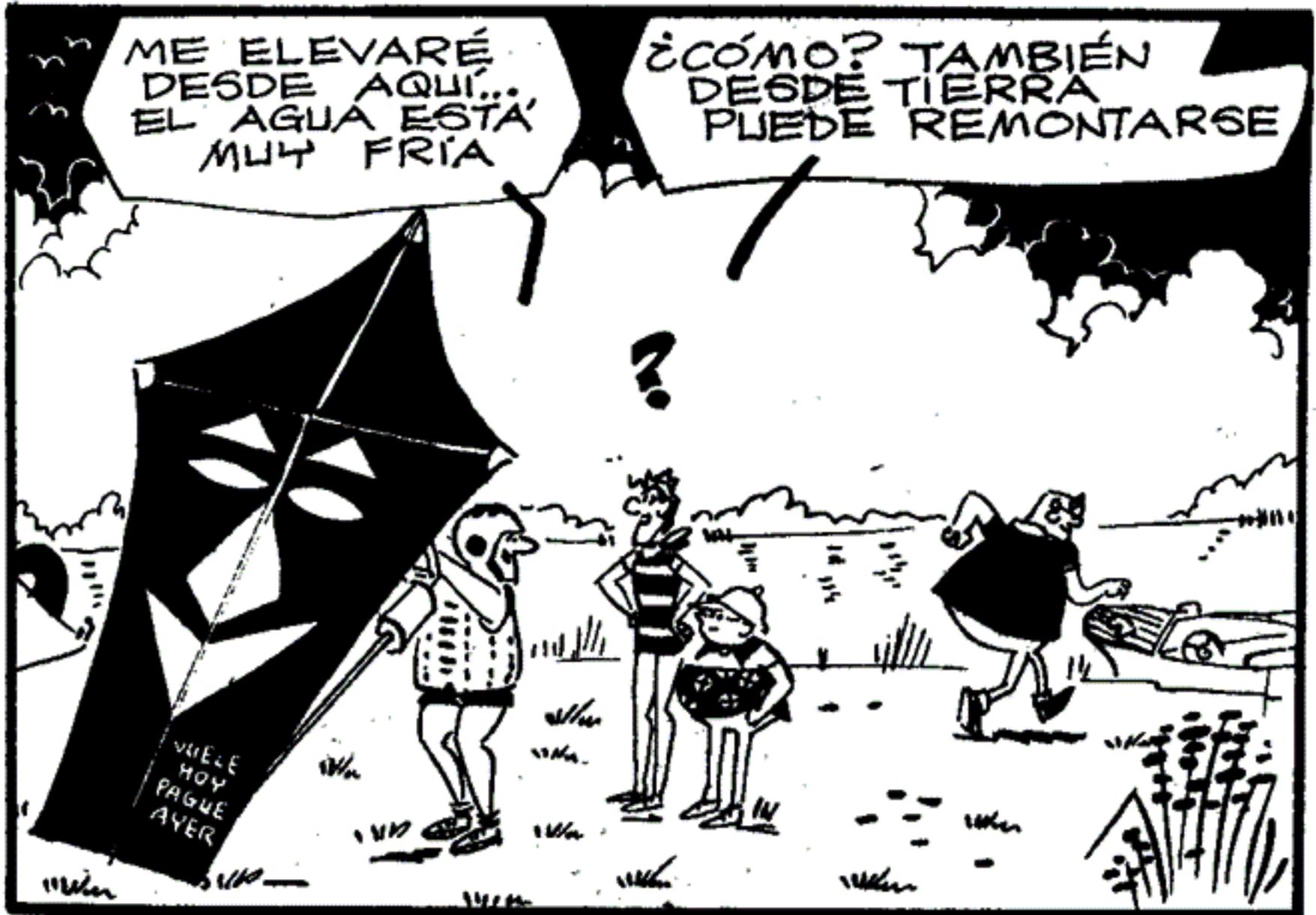




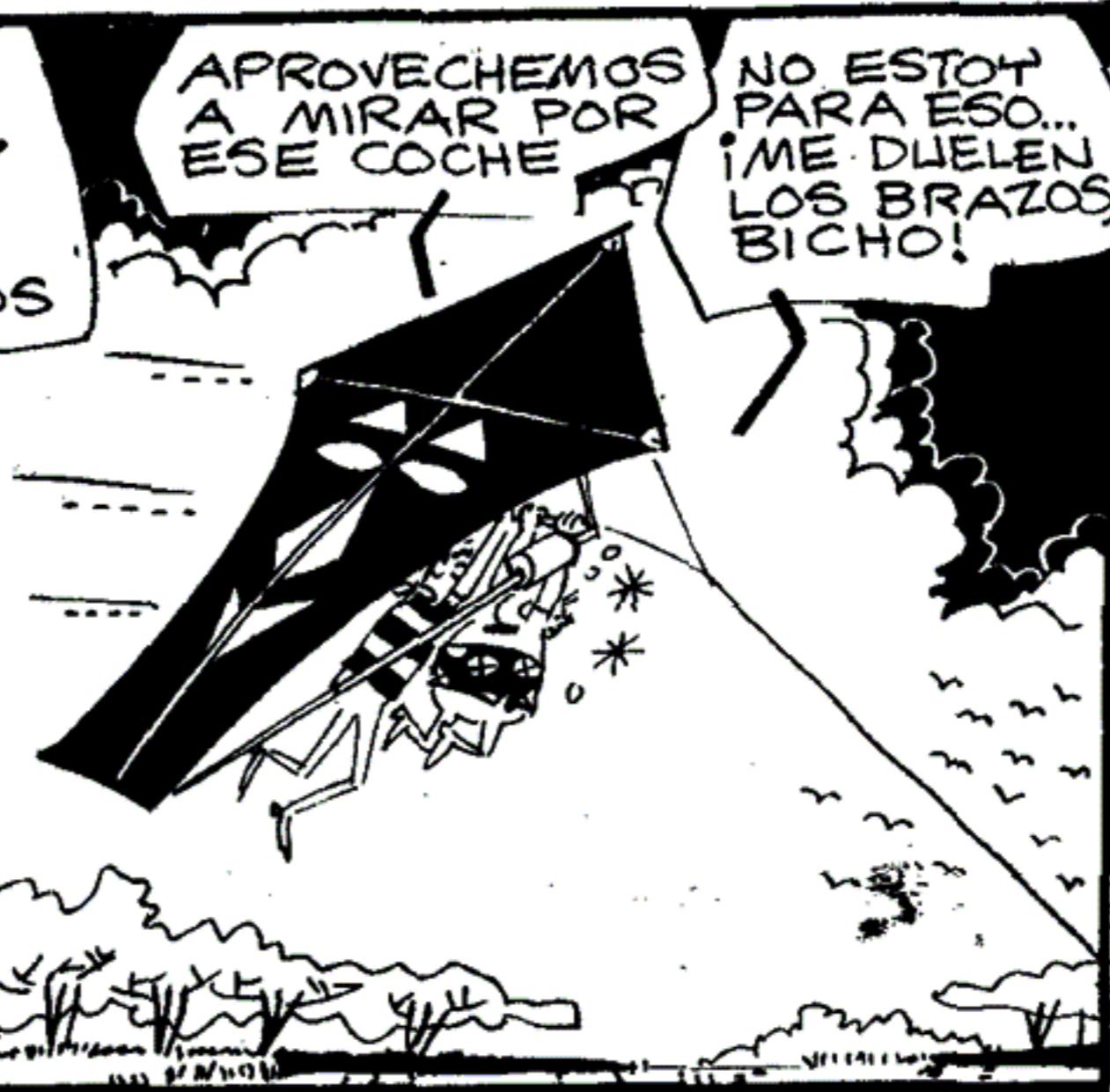
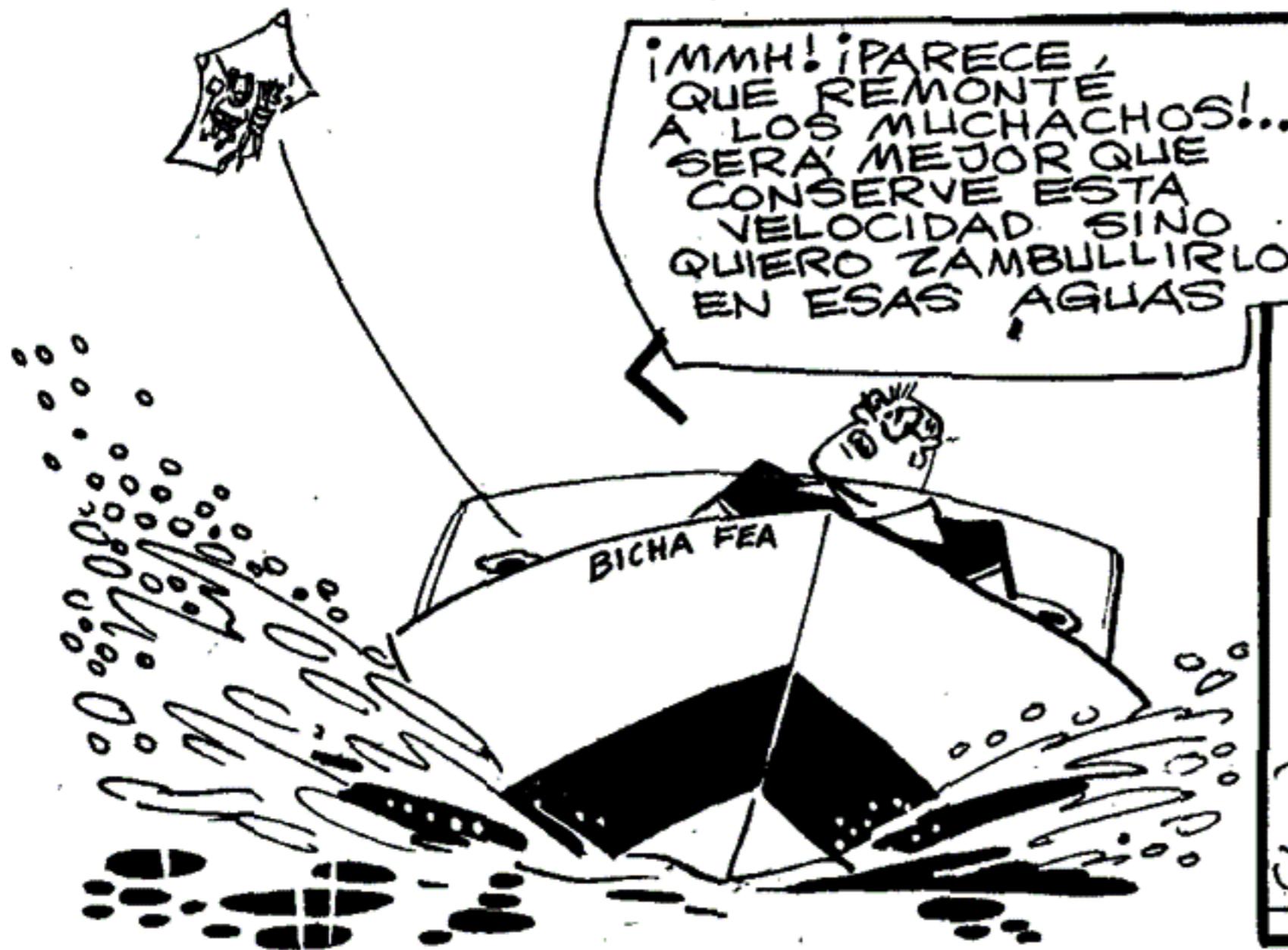


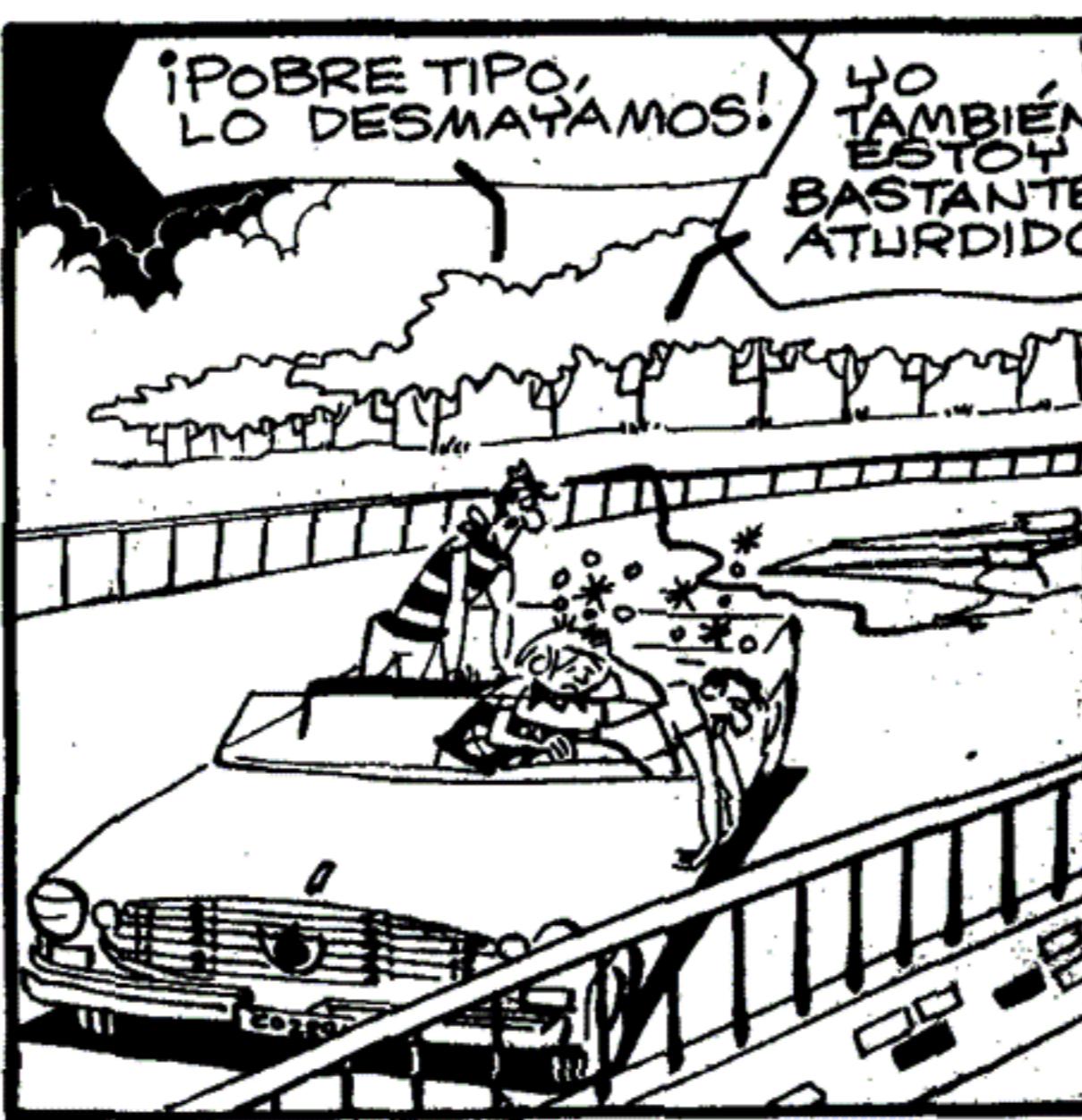
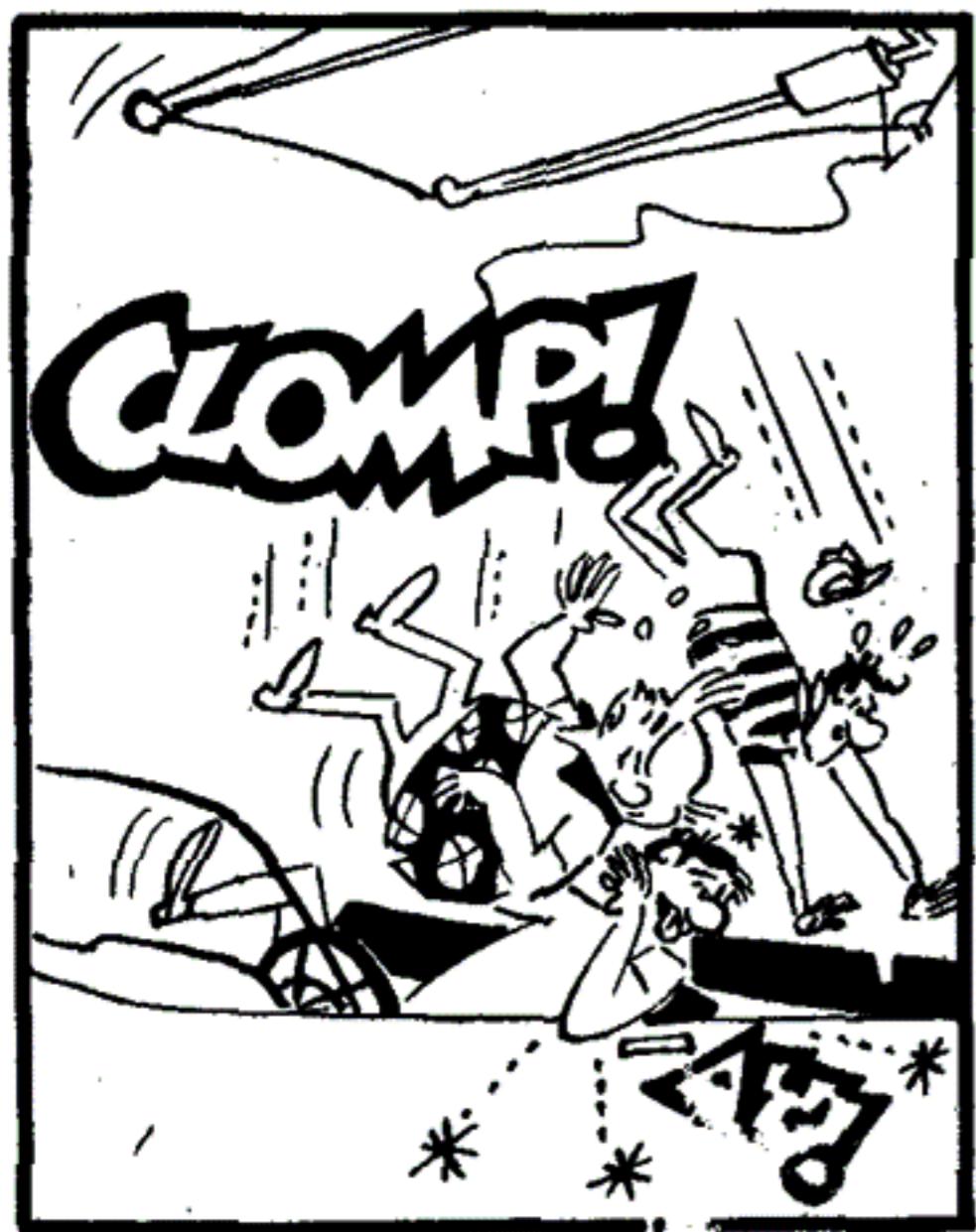
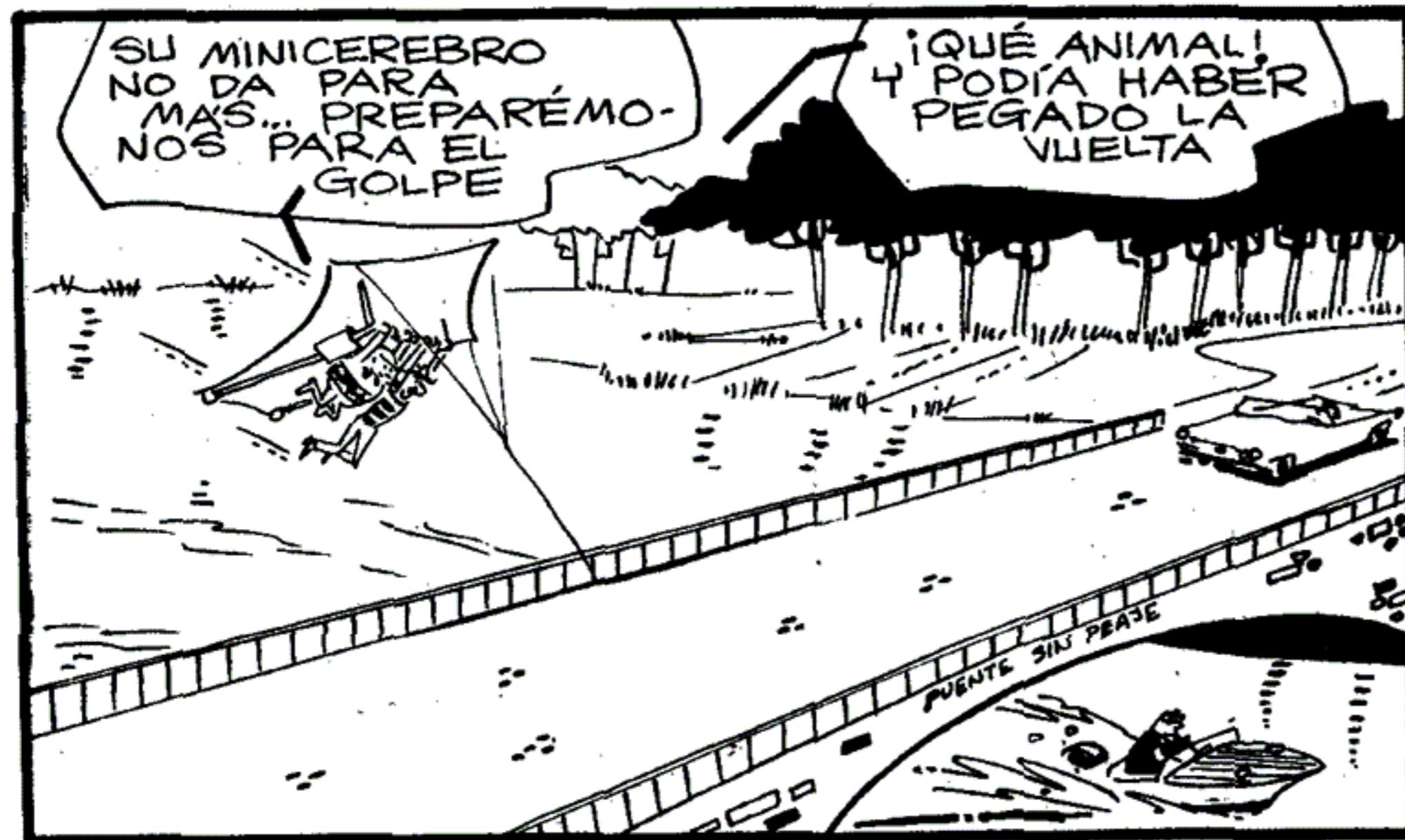














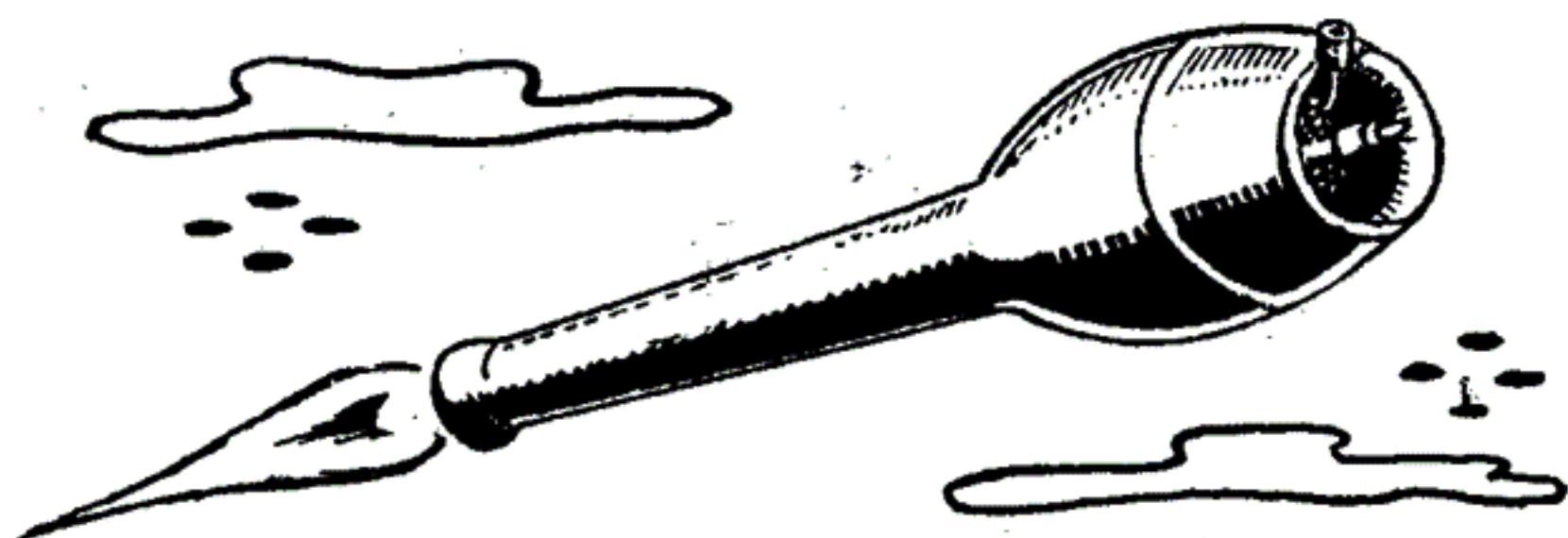
# MODEL BOY'S PRESENTA!!!!

## CONSTRUYA SU....

### TURBINA PULSOJET MK 76

Empuje 2 Kgs. largo 545 mm. Diam. 65 mm.  
combustible nafta, incluye plano obsequio  
del JET - METEOR - U/control

GIRO \$ 50.-

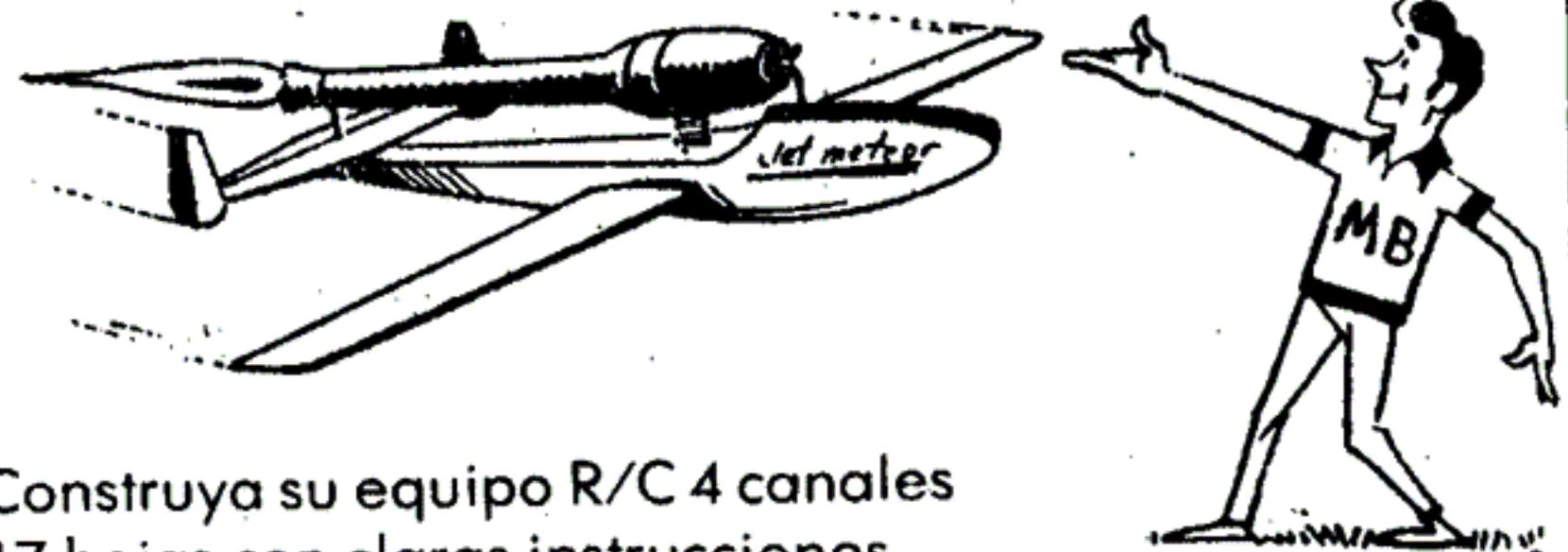


MOTOR DIESEL HS. 049 diseño  
L. H. Sparey (Inglaterra)  
0,8 cc 12000 RPM - peso 60 gs. PLANOS  
instrucciones ¡BAJO COSTO!  
¡SIN PILAS DE ARRANQUE!

GIRO \$ 25.-

### PLANOS "AERO PLANE"

120 planos para aeromodelismo-Navales  
CATALOGO ILUSTRADO Y LISTA DE PRECIOS  
U/control y R/control (Estampillas postales) \$ 5.-



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

GIRO \$ 20.-

Aprenda a volar U/Control  
con los campeones!! sport, acrobacia, escala,  
37 páginas 30 ilustraciones

GIRO \$ 20.-

Aprenda a volar R/control  
compendio de la mayor cantidad de datos  
e informaciones para volar modelos  
R/control entrenadores, Instalaciones  
motores y modelos

GIRO \$ 20.-

### MAYOR INFORMACION TECNICA

(Estampillas postales) \$ 5.-

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

# Alfeneque

"EL REY Y TERROR DEL HAMPA"



PRONTUARIO

Gangster o policia a ratos perdidos no es ni mas ni menos que un producto del submundo de los tumultuosos años veinte.

HOY LO VEREMOS EN :

"PUESTO A PRUEBA"

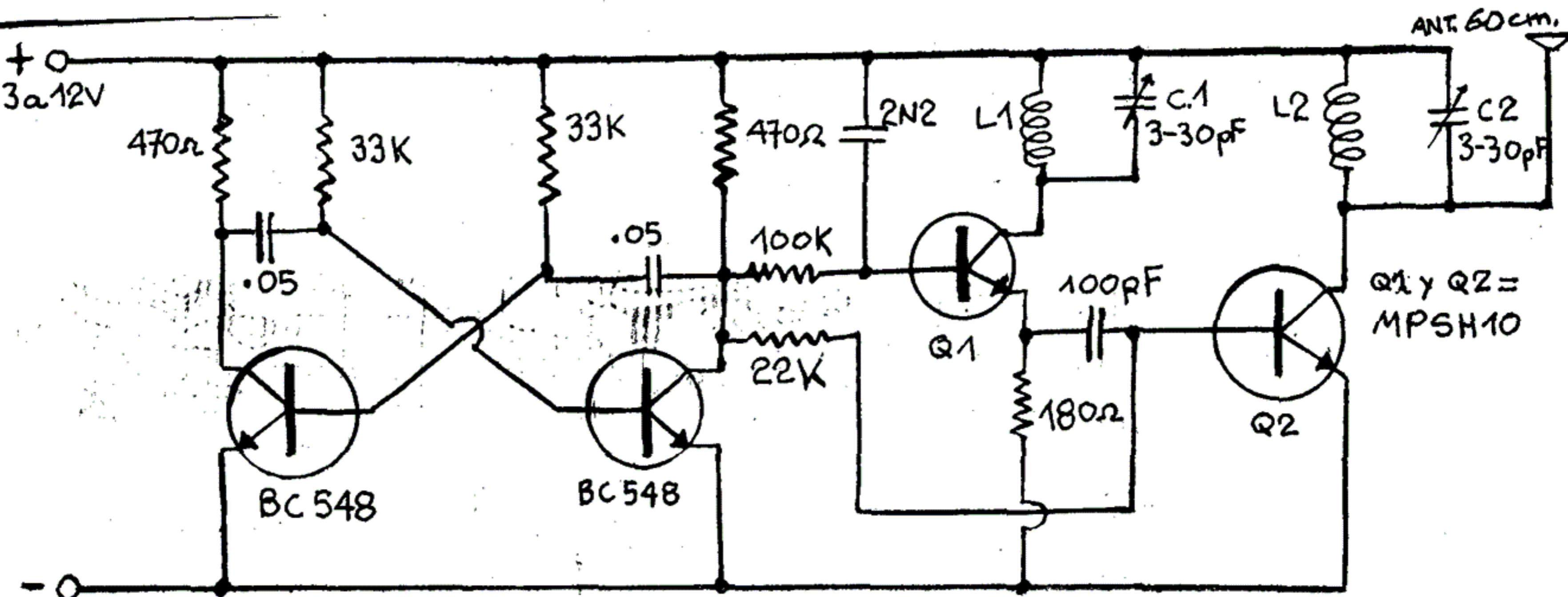
POR GUERRERO





# EL GATO JUANCHI

por DOL









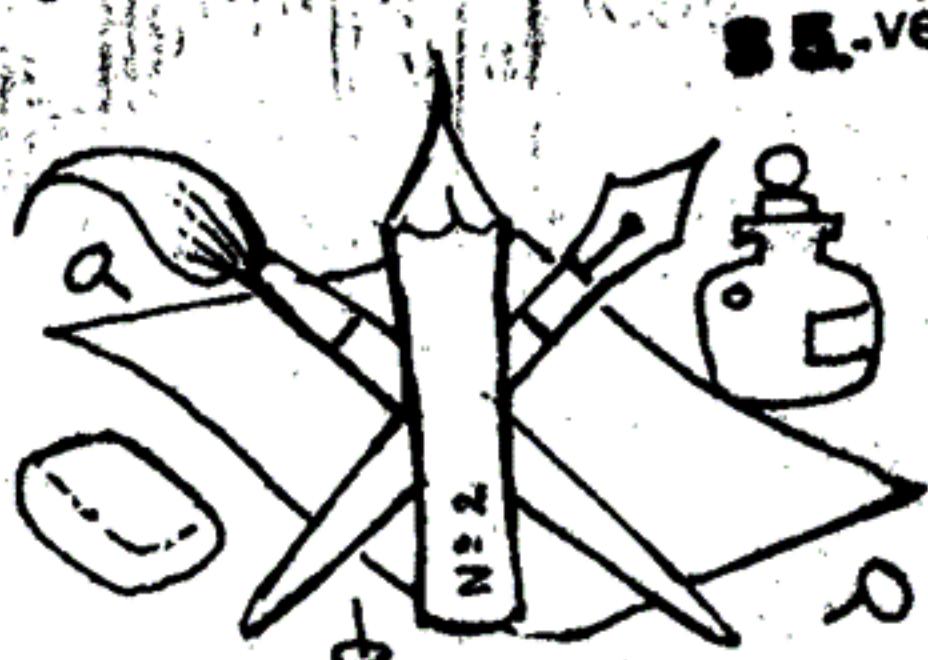
# "VOS TAMBIÉN PODÉS DIBUJAR"

Cursillo Básico para iniciarse en dibujo humorístico... y algo más.



TENDRÁS  
EN TUS  
MANOS UNA  
HERRAMIENTA  
MÁS PARA  
ENFRENTAR  
UN FUTURO  
COMPETITIVO

- En muchas profesiones el dibujo es más que necesario.
- Sabiendo dibujar te divertirás con un lápiz, tanto como un músico se divierte ejecutando su instrumento.
- El dibujo te puede servir de "idioma universal" ya que podrás pedir lo que quieras en cualquier país haciendo un simple dibujito.
- Sólo cuando ya sepas dibujar te darás cuenta de lo útil que te resulta esa nueva habilidad.
- 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?...



■ ■ ■ ■ ■ Venta en redacción de tarde

(de 15 a 19 hs.)

■ ■ ■ ■ ■ ENVIOS AL INTERIOR:  
solamente por GIRO POSTAL  
(se paga en la puerta dentro de envío)  
a nombre de "REVISTA LUPIN"  
Diagonal Norte 825 3º (revista Lupin)  
CAPITAL FEDERAL (1363)

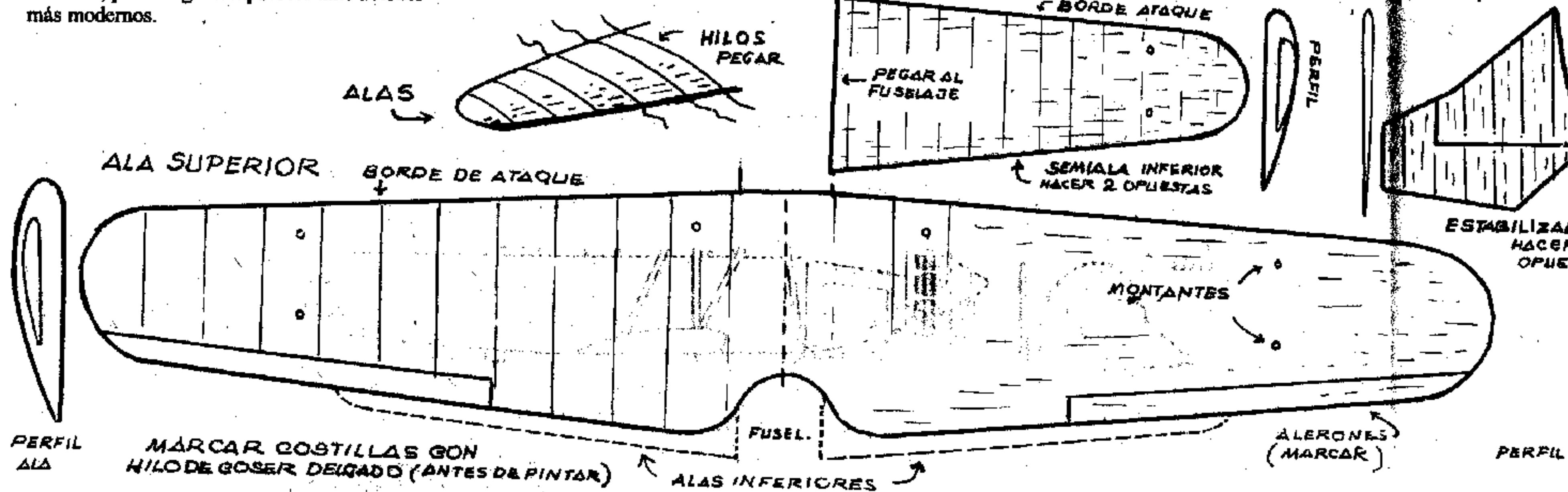


# FOKKER C.V. RO.1 MAQUETA

## CONSTRUCCION

Este aeroplano holandés fué creado por Anthony Fokker y presentado en 1924 luego de algunas variantes. Por su simplicidad y versatilidad fué adoptado por los Paises Bajos y en el exterior para uso militar.

El que vemos aquí es una versión de 1929-30. Estuvo en operaciones de la aviación italiana en Libia (Africa). También en la guerra del Chaco al servicio de Bolivia, y hasta llegó a participar en la defensa de Finlandia y otros países bajos principios de la Segunda Guerra Mundial entre 1940-41, para luego desaparecer ante aviones más modernos.



El cono del motor podemos hacerlo aparte con sus nueve (9) cilindros y hélice que irán pegados en sus respectivos lugares para luego pegar al frente del fuselaje (si se prefiere puede hacerse la hélice aparte y aplicar al motor con un alfiler para que gire). Todas las piezas pequeñas se harán con mucho cuidado y delicadeza para luego aplicar en los lugares que se indican. (Ver dibujos). Las patas del tren de aterrizaje son quizás las más complicadas de armar, observen bien su disposición en los dibujos de perfil,

de frenos de abajo, las dos de hilo arrollado y pegado simulando guadones. Estudien bien los dibujos y empiecen de comenzar. Las piezas de una pieza una a una cuidando que encajen bien y pintando antes de pegar la tarea. Luego se rotocarán a ya tenerlos listo otro modo.

de frente y de abajo, las dos delanteras llevan un hilo enrollado y pegado simulando los amortiguadores.

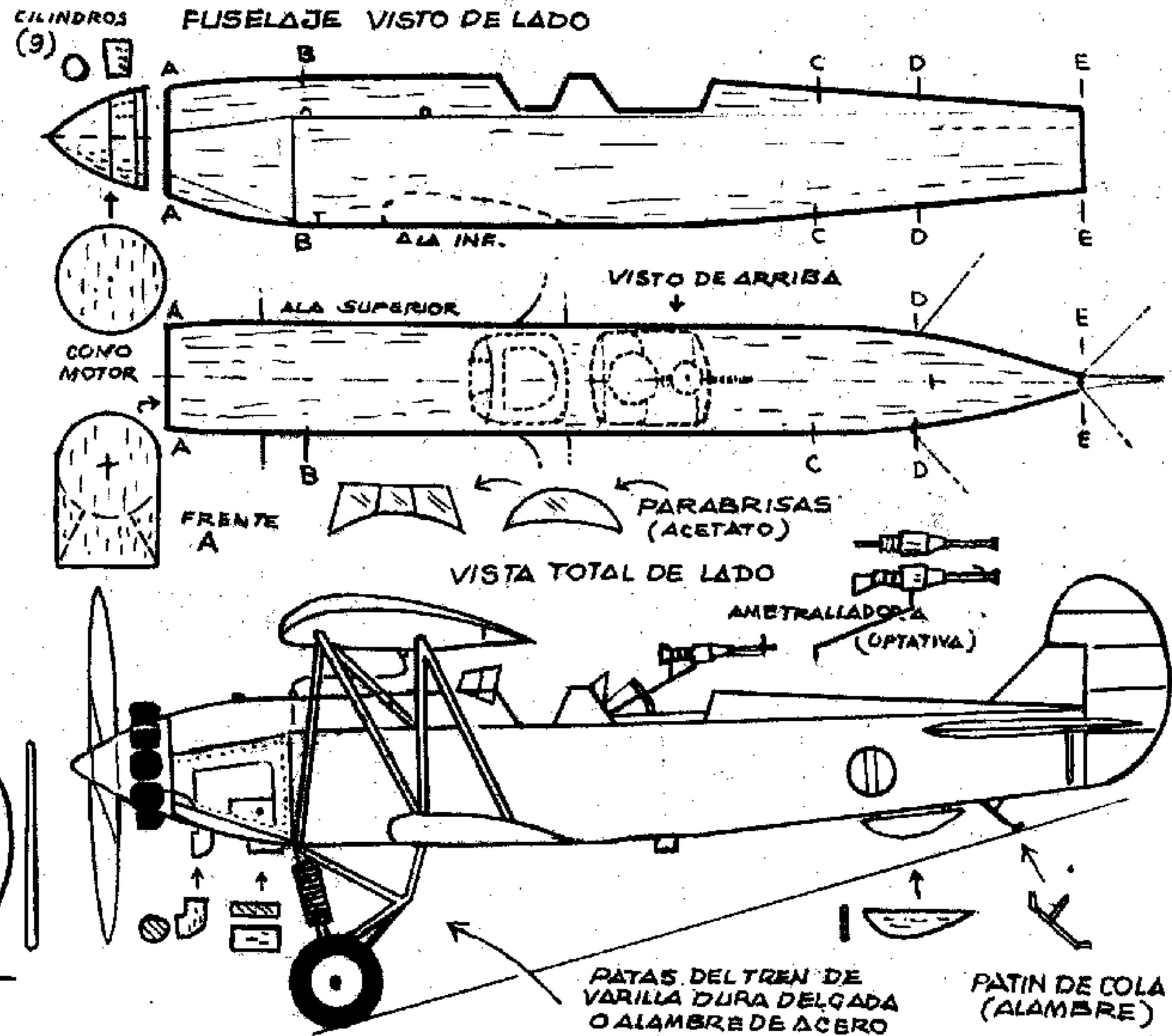
Estudien bien los dibujos y explicaciones antes de comenzar. Las piezas deberán terminarse una por una cuidando que ensamblen correctamente, pintando antes de pegar para facilitar la tarea, luego se retocarán algunos detalles y ya tendremos listo otro modelito histórico.



ESTABILIZADOR  
HACER 2  
OPUESTOS

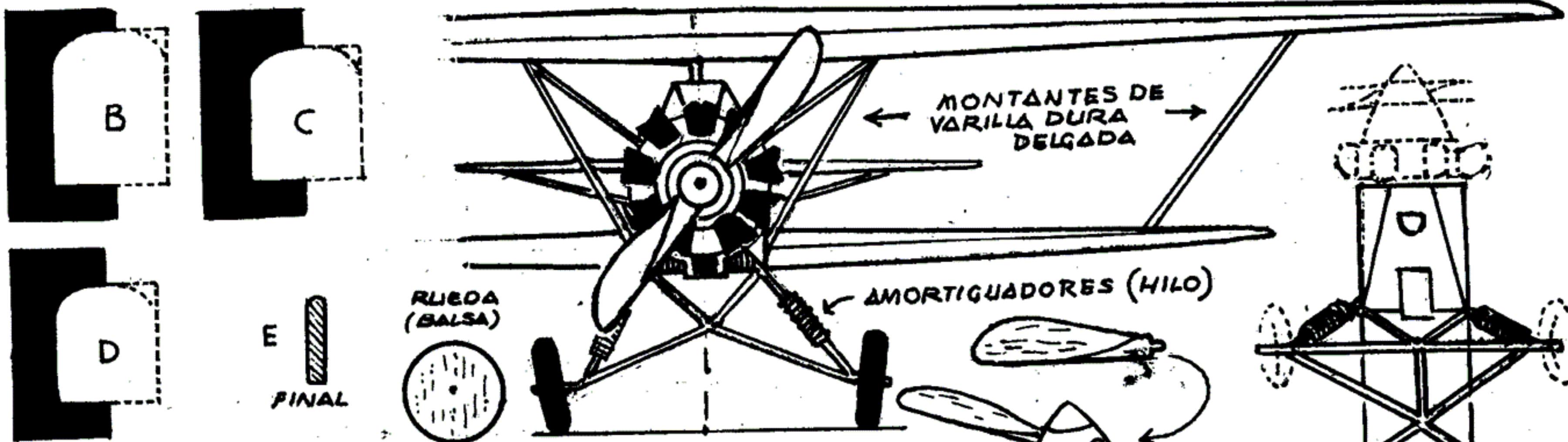


TIMÓN

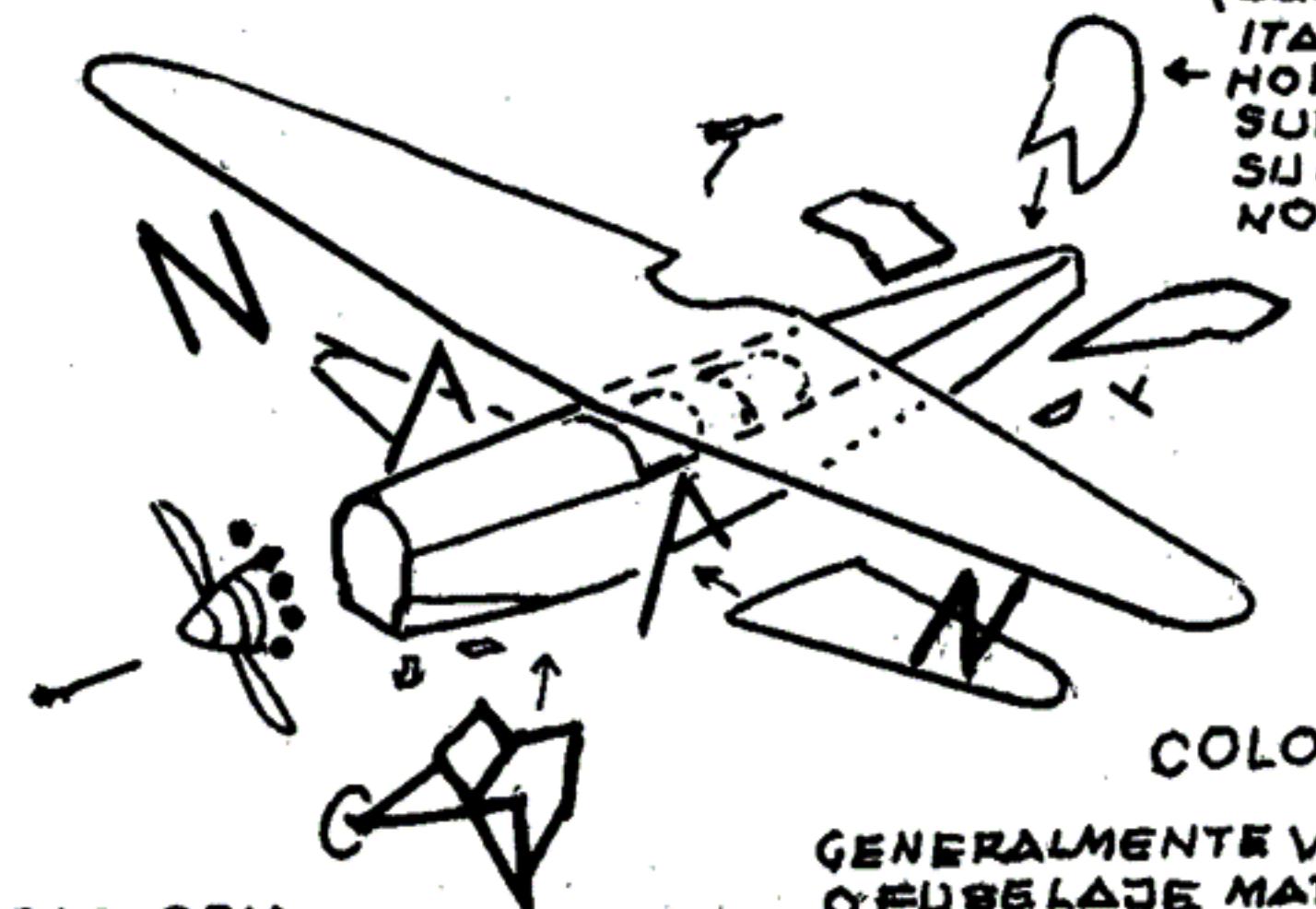


CORTE DE SECCIONES FUSEL.

VISTA FRONTAL



DESPIECE

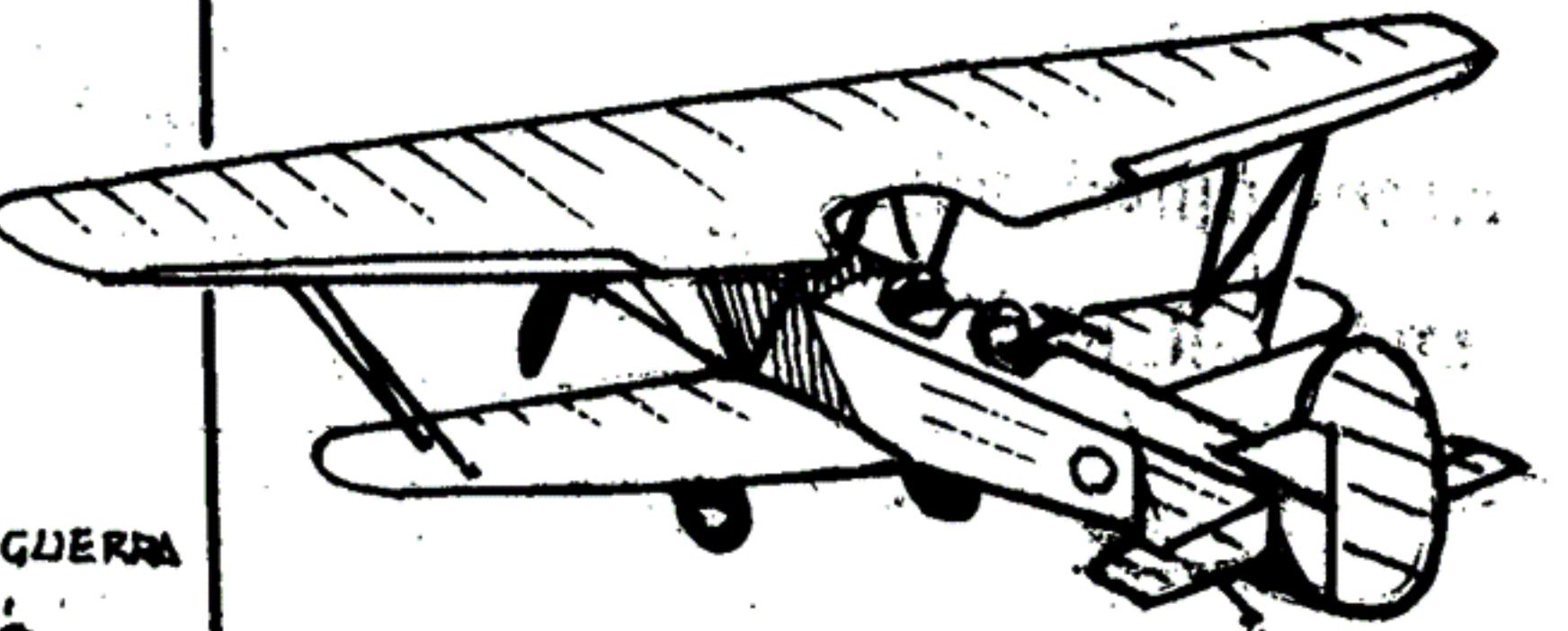


DECORAR CON INSIGNIAS O ESCARAPELAS DE ALGUNOS DE LOS PAISES ADOPTADOS

GENERALMENTE VERDE GUERRA OFUSCACION MARRÓN, CELESTE CIELO ABABO MOTOR PLATEADO Y NEGRO, HÉLICE MADERA

COLORES

MODELO TERMINADO



# aprendé

## ENERGIA SOLAR



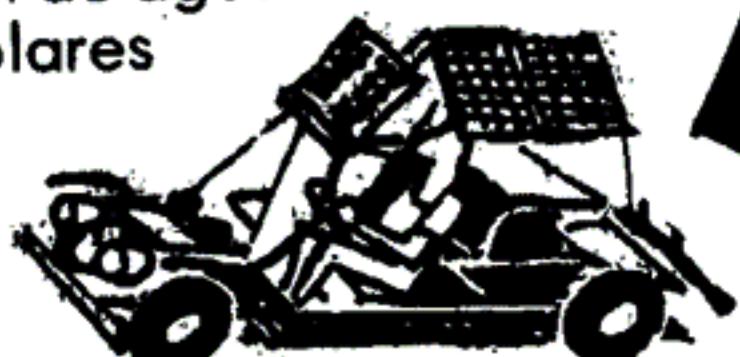
### PREPARATE YA MISMO PARA EL AÑO 2000

#### CURSO DE ENERGIA SOLAR

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

#### POR EL SOL:

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



#### OTROS TEMAS:

- Biogas
- Energía Eólica
- Vehículos eléctricos



#### CURSOS

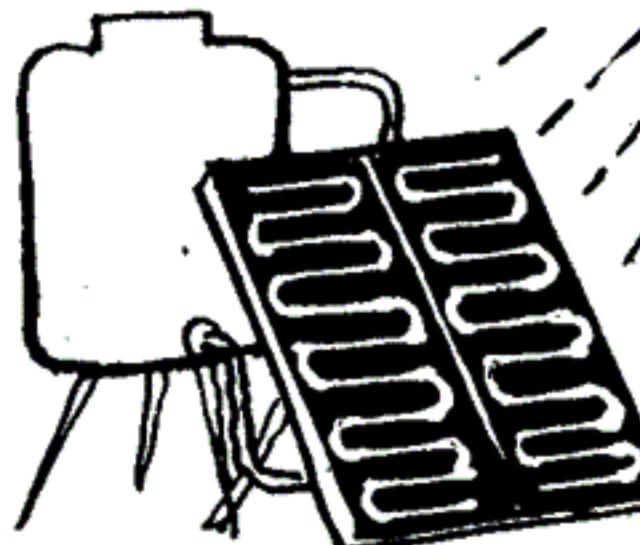
por correspondencia

para todo el país,

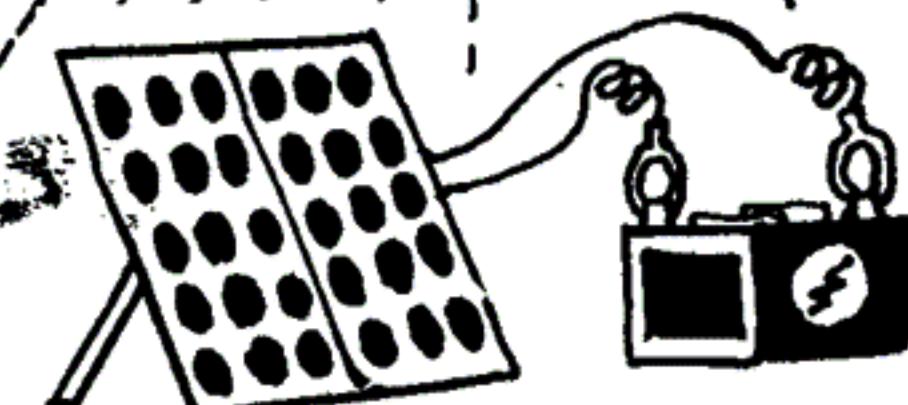
y cursos personales

EN NUESTRO LABORATORIO  
EN BUENOS AIRES.

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



CALENTÁ EL AGUA  
POR EL SOL



PRODUCI ELECTRICIDAD  
POR EL SOL

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

LABORATORIO SOLAR - Lezica 3948 Buenos Aires  
(1202) ARGENTINA

NOMBRE .....

DIRECCION .....

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

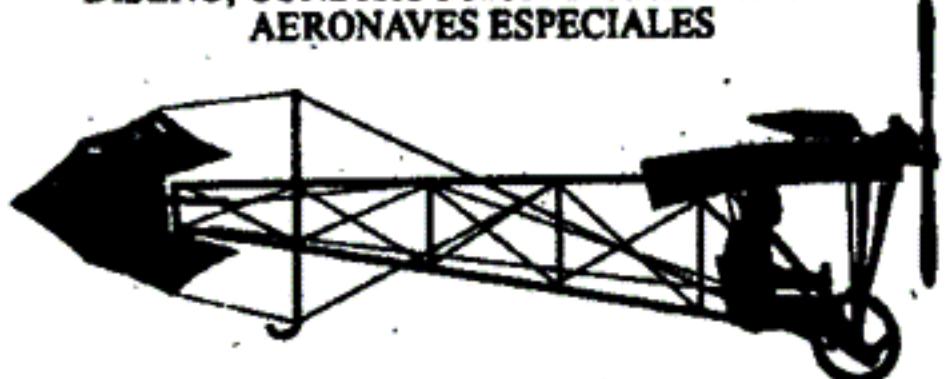
6 Nos.  
\$18.-



12 Nos.  
\$36.-

## ULTRALIVIANOS & EXPERIMENTALES

DISEÑO, CONSTRUCCION Y OPERACION DE  
AERONAVES ESPECIALES



### IMPRESIONES LIMITADAS

Si desea diseñar un ultraliviano o experimental. Si quiere construirlo conociendo los materiales y métodos más seguros. Si piensa realizar sus vuelos de prueba. Si le interesa saber qué se está haciendo en el resto del mundo. Si además le gusta la historia de pioneros, colecciona planos, necesita publicar clasificados y buscar direcciones útiles.

Sólo si es así...

**SUSCRIBASE AHORA**  
Y RECIBALA TODOS LOS MESES EN SU CASA

CHEQUE O GIRO POSTAL A NOMBRE DE:

**JUAN LUIS BARRIONUEVO**  
Austria 2435, 15º "B"  
(1425) BUENOS AIRES



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

# RECEPTOR SENSIBLE DE VHF A VARICAP

La revista ha publicado varias veces receptores de VHF con sintonías a condensador variable lo que los hacía ruidosos y difíciles de llegar a una sintonía fina como se requiere para lograr una buena recepción, aquí le ofrece algo muy diferente ya que la sintonización se realiza mediante un varicap conectado a un potenciómetro con lo que se consigue una sintonía perfecta y libre de ruidos, además algo muy importante, es que mediante otro potenciómetro se logra afinar esa sintonía (ver circuito).

Como ya saben todos los que arman esta clase de circuitos que trabajan en alta frecuencia las conexiones deben ser lo más cortas posible, especialmente en la parte de sintonía compuesta por la bobina L1, el primer transistor, el varicap y otros pocos componentes, la antena sólo tiene 60 cm. de largo del tipo extensible. Este receptor

es muy estable y sensible ya que con los potes de sintonía y sintonía fina podemos variar las frecuencias del oscilador con mucha precisión.

Otro detalle importante es que debemos hacernos el choke, como núcleo utilizaremos un resistor de 100K de 1/4

W. en el que arrollaremos 60 vueltas de alambre de cobre esmaltado delgado de  $\pm 2$  décimas de mm. de grosor, soldando las puntas de esa bobina en los extremos del resistor.

La bobina L1 es de alambre de cobre de 8 décimas de mm. el núcleo debe ser de aire de 6 mm. de diámetro y la bobina debe tener sólo 5 vueltas (separando o juntando las espiras de esta bobina podemos ajustarla al rango de frecuencias que queremos sintonizar).

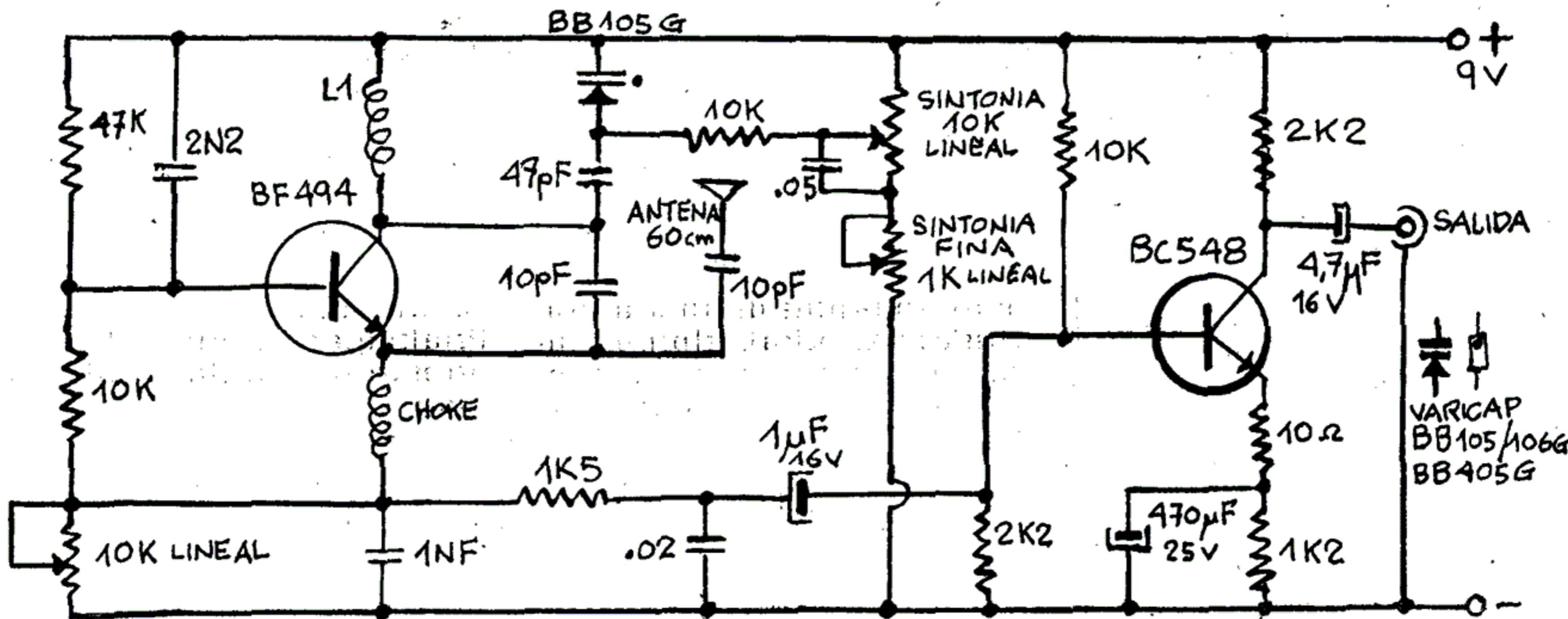
Para los que no se animen a armarlo o necesiten encargar el armado de otros circuitos:

Juan Carlos arma tu circuito a pedido y transforma tu radio de AM en FM (110-170 MHz).

Tel. 582-1944 desde las 15 hs.

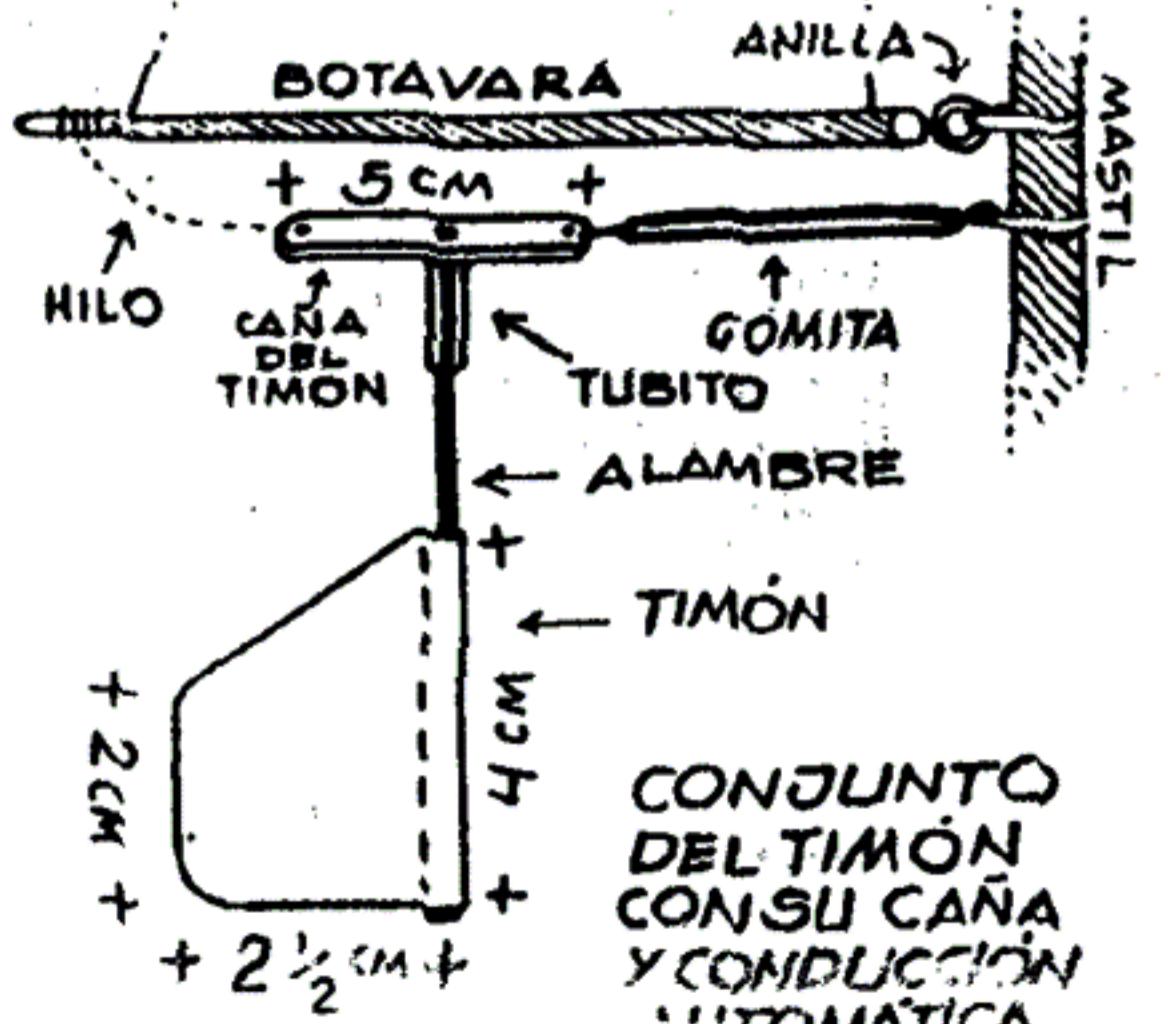
# EL GATO JUANCHI

por DOL

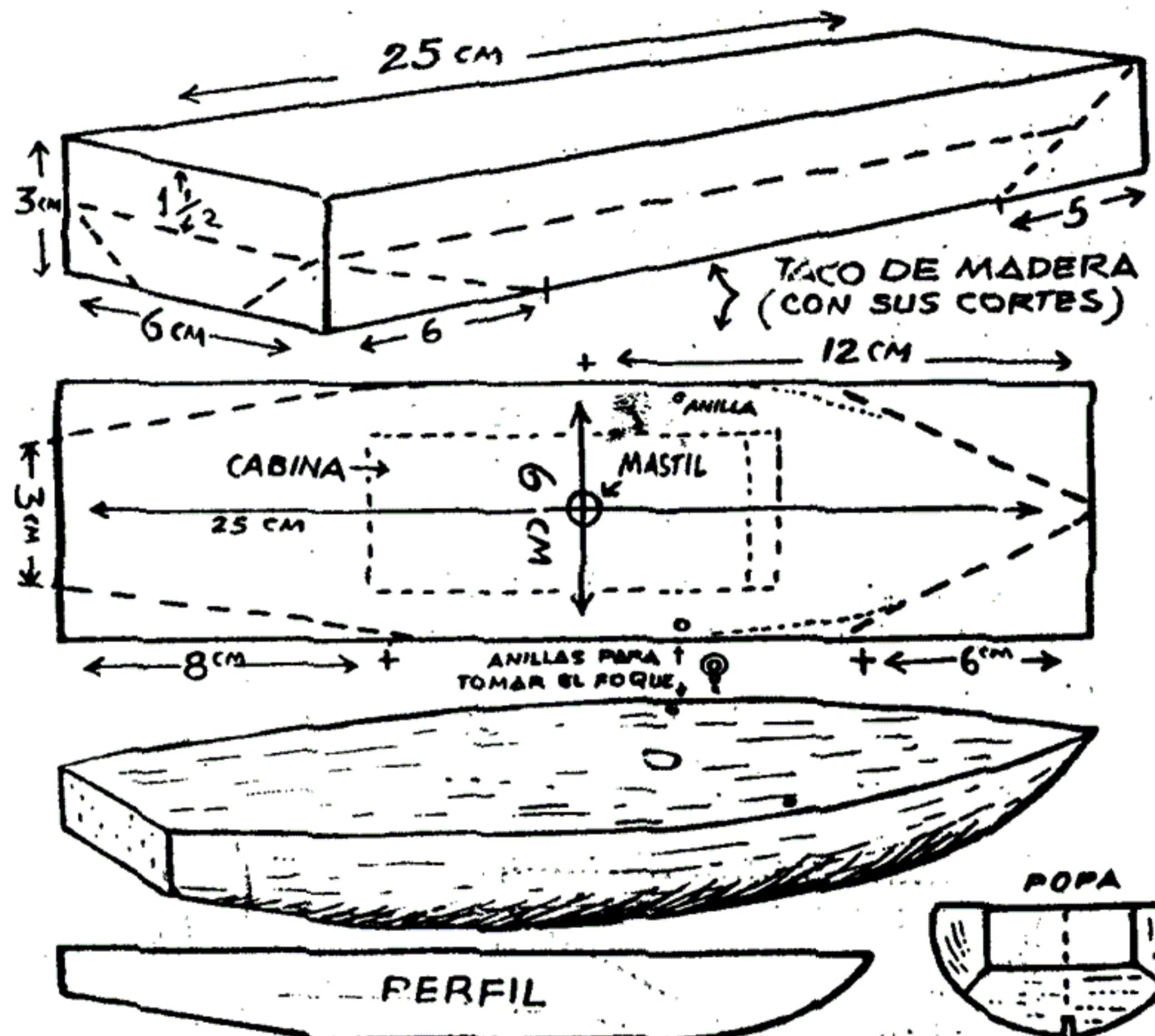


UN yatecito para los que recién se largan en este tipo de construcciones y tienen pensado hacer más adelante un yate grande. Este velerito es ideal como práctica de construcción y les dará muchas horas de diversión en la playa o fuente donde acostumbramos a ir en estos días de verano. Los materiales se puede decir que los tenemos al alcance de la mano y con un poquito de cuidado y prudencia en el armado cualquier chico sin haber tenido experiencia en estas construcciones puede llevarla a buen término y obtener muy buenos resultados en cuanto a su navegabilidad.

**CASCO:** lo haremos de madera y como es chico podemos cortarlo en una sola pieza; si no conseguimos una madera más o menos fácil de tallar de ese grosor podemos pegar dos tablas para que el casco tenga la altura que indico: observen que la tabla se serrucha para facilitar el tallado que haremos con un formón y lija gruesa para alisarlo al final con lija fina; el casco es la parte más trabajosa pero no es difícil, especialmente si usamos una madera liviana y blanda. Una vez



# YATECITO FÁCIL



terminado procederemos a serrucharle la ranura donde irá la quilla.

**QUILLA:** hay dos formas de hacerla que se las dejo a su elección: la primera de madera delgada y resistente con una planchita de plomo en su parte inferior y la segunda forma es hacerla totalmente de chapa gruesa de zinc u otro metal y la fijaremos a presión

en la ranura del casco.

**CABINA:** es simplemente una tablita a que podemos adornar con ojalillos simulando ojos de buey.

**MÁSTIL, BOTAVARA Y BAUPRES:** I fabricaremos de varillas de madera a la q redondearemos a base lisa, el mástil de tener en su parte inferior un diámetro de

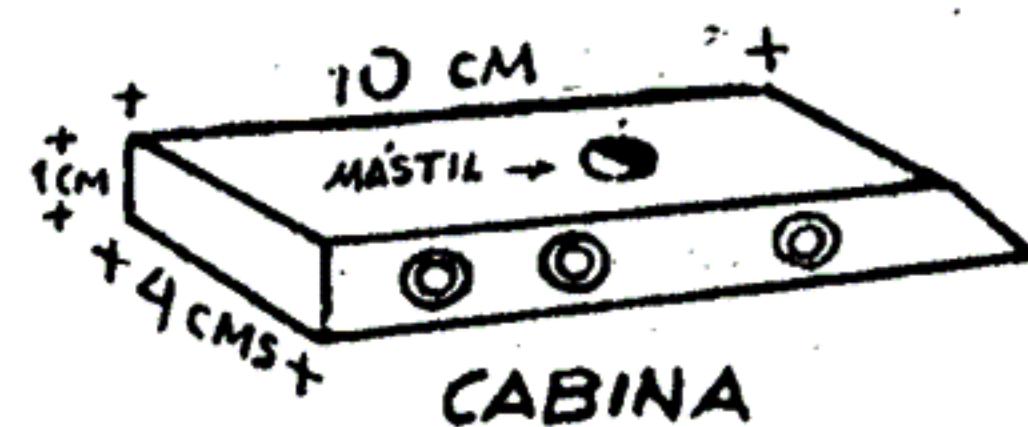
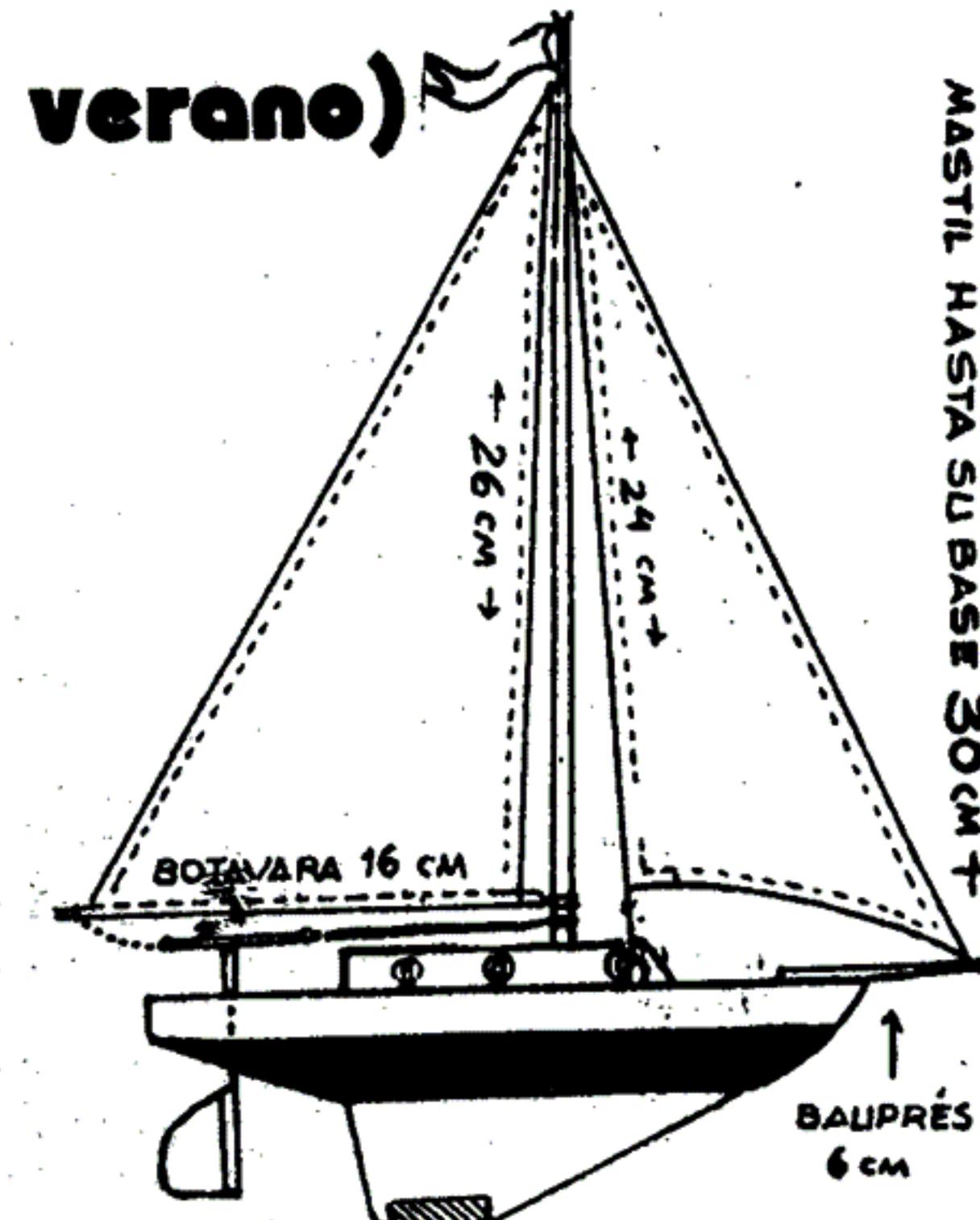
# (para trabajar muy poco en estos días de verano)

mm, la botavara y el bauprés sólo 4 mm, el mástil debe entrar en la perforación que haremos en el casco a presión y si es posible fíjemoslo con pintura o cola plástica.

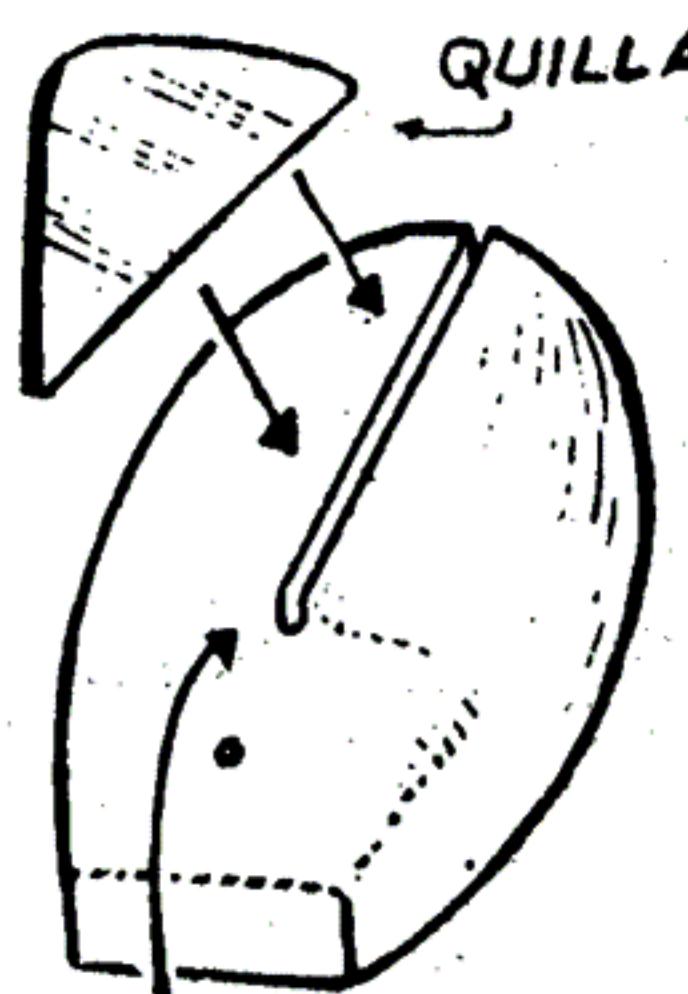
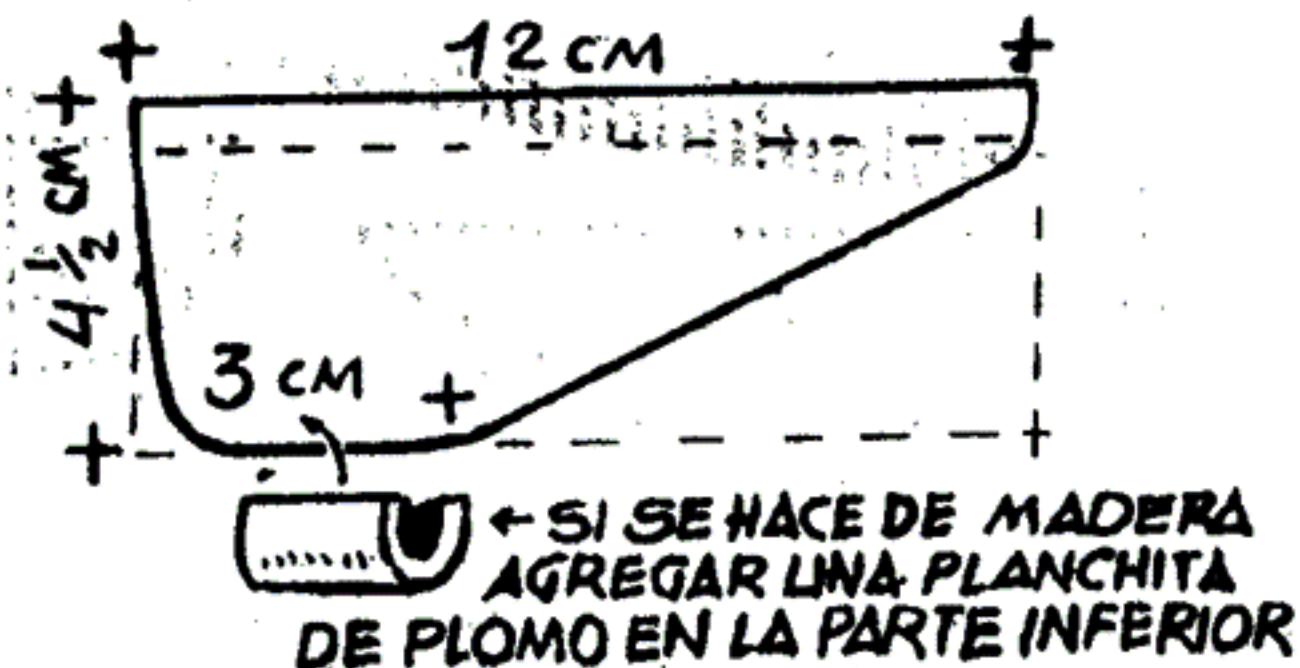
**VELAS:** observen las medidas de la vela mayor y el foque que podemos cortarla de camisas o prendas usadas y lo más delgada posible (yo las fabrico de polietileno y le hago las costuras con una ruedita de costura calentada a unos 120° que lo funde formando pequeños agujeritos por los que quedan unidos como puntadas); si las hacemos de género pidamos ayuda para que nos hagan los dobladillos por donde pasará la botavara.

**TIMON:** lo haremos con un alambre rígido

que atraviesa el casco en una perforación realizada al efecto; si tenemos práctica para soldar o papá nos puede dar una manito lo soldaremos y si no les sugiero cortar la chapa del timón y apretarla sobre el eje o también puede ser hecho de madera y entrar en un perforación pero esto ya es más difícil, se los doy como una elección; la caña del timón puede ir atada atrás del casco o podemos hacerle un timón de conducción automática que es manejado por las inclinaciones que tiene la vela mayor a causa de los golpes de viento, este automático es fácil de hacer ya que simplemente es una gomita que sostiene por el mástil, para que esto funcione bien el timón debe girar suavemente.



QUILLA DE CHAPA DE ZINC



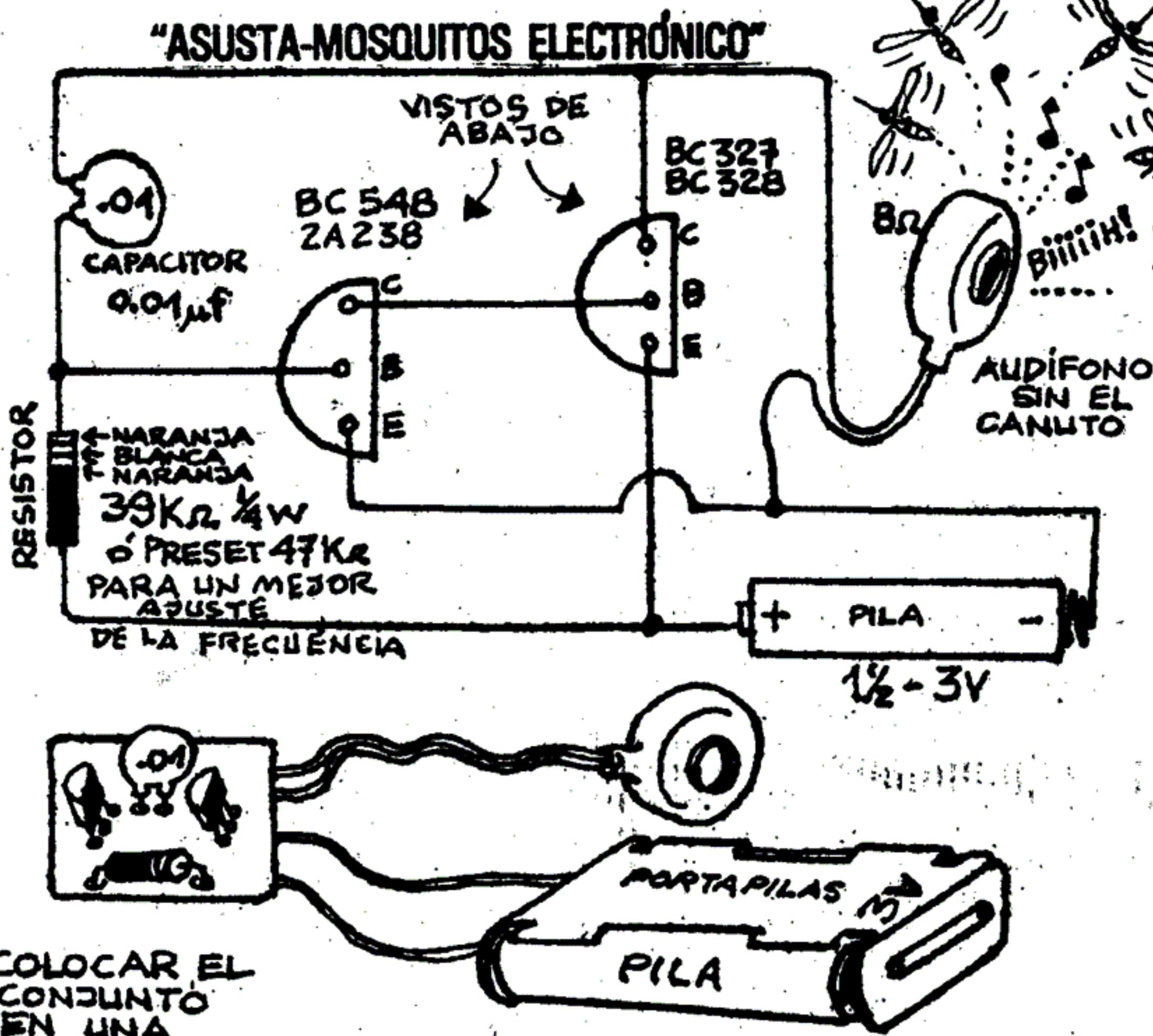
RANURA PARA LA QUILLA

Una vez armado lo pintaremos con esmalte sintético y les recomiendo darle dos colores, como indican los dibujos, las velas van tomadas por hilos y el foque se toma en su parte trasera por uno de los dos tornillos de bronce de cabeza anillada que le colocaremos a los costados de la cubierta.

Chicos, aunque yo aquí les di medidas para hacerlo más o menos chico pueden agrandarlo o reducirlo a gusto pero recuerden que El Pibito debe ser un yatecito chico sin pretensiones, para hacerlo fácil y disfrutarlo mucho ya que ha sido pensado para los que quieren gastar poco y también trabajar poco y no complicarse en estos días de verano con construcciones difíciles y fuera de nuestras posibilidades.

MASTIL HASTA SU BASE 30 CM +

# SCOUTISMO ¡Cuidado con los insectos!



Los que acampamos y pasamos varios días en contacto con la naturaleza sabemos de los problemas que debemos afrontar con los insectos, que son los verdaderos dueños del planeta, ya que estaban hace millones de años cuando el hombre ni existía, y estarán cuando el hombre haya desaparecido.

Esa superioridad se debe al gran grado de adaptación que esos pequeños organismos tan activos e inmensamente diferentes a los animales que en la mayoría de los casos la existencia se les hace penosa, el campista debe defenderse y tomar ciertas precauciones, si en la zona nos encontramos con los molestos tábano, aparte de dejar exponer la piel lo menos posible a sus picaduras, esto parece un poco difícil en verano donde uno desea estar lo más desnudo posible, pantalones largos, caminas con mangas largas... ; mmh! a nadie le gusta andar así y por lo tanto habrá que exponerse a que lo piquen, les recomiendo llevar un poco de alcohol mentolado, nos calmará donde nos haya picado un tábano o un mosquito, también calma un poco lavarse con bastante espuma de algún jabón desinfectante en el lugar donde nos picaron, en caso de que nos tengamos que ver con los bichos colorados lo mejor es llevar un frasquito con amoniaco o si no tenemos podemos frotarnos el lugar donde se haya instalado el bichito colorado bajo la piel con vinagre, esto último no es tan calmante como el amoniaco pero lo

# que te atacan!..



abomba bastante y muy probable que el bichito nos deje tranquilos.

Hay muchos tipos de repelentes, pero el que se pasa las vacaciones y día y noche está en un bosque o a la orilla de un río no se puede pasar frotándose con esas líquidos continuamente, aunque conviene llevar algún repelente para los atardeceres, cuando los mosquitos nos rodean en nubes amenazantes, recuerden que el antiguo sistema de hacer un fuego y agregarle pastos y ramas verdes para que haga bastante humo da un buen resultado.

Si en el lugar donde pescamos no nos dejan tranquilos los mosquitos y, ninguno

de los sistemas dan resultado debido a la gran cantidad de ellos que nos rodean al atardecer, les recomiendo, mangas largas, pantalones largos y en el sombrerito de sol una tela mosquitero es casi la única solución, los que quieran probar algo más moderno prueben con el espanta mosquitos electrónico.

Este aparato es fácil de armar y con el zumbido que produce espanta a las hembras del mosquito que son las que pican, el zumbido está alrededor de los 2.200 Hertz, podemos armarlo en una pequeña plaqetita de fórmica a la que perforaremos y uniremos los elementos por debajo, para completar, le colocaremos un portapila de un elemento o dos y usaremos un audífono común (8 ohms) al que le retiraremos el canuto que penetra en el oído, y si queremos le cortaremos algo el cable, los que quieren evitarse un interruptor para "apagarlo" retiren la pila.

Los transistores son un NPN y otro PNP que, aunque aquí se indican esos tipos podemos reemplazarlos sin problemas, pero en este caso comparemos el zumbido con el de los mosquitos y si no es parecido probemos con otros condensadores o cambiemos el valor del resistor que debe ser de 1/4 de W para que la pila dure. Si queremos hacer uno de más radio de acción, usemos un parlantito de 8 ohms en lugar del audífono. El conjunto es tan pequeño que podemos colocarlo en una cajita plástica o hasta en un tubito con tapa de rosca y si es metálico forremos su interior con papel.



## MIGUEL A. FONT



Aeromodelismo

MADERA BALSA

MOTORES

AUTOMODELISMO

HOBBIES

ACCESORIOS

KITS R/C VUELO LIBRE U/C

Sábados y Domingos  
abierto mediodía

LUNES, CERRADO

(consulte por  
envíos al interior)

ARIAS 2936 CASTELAR

Bs. As. (1712)

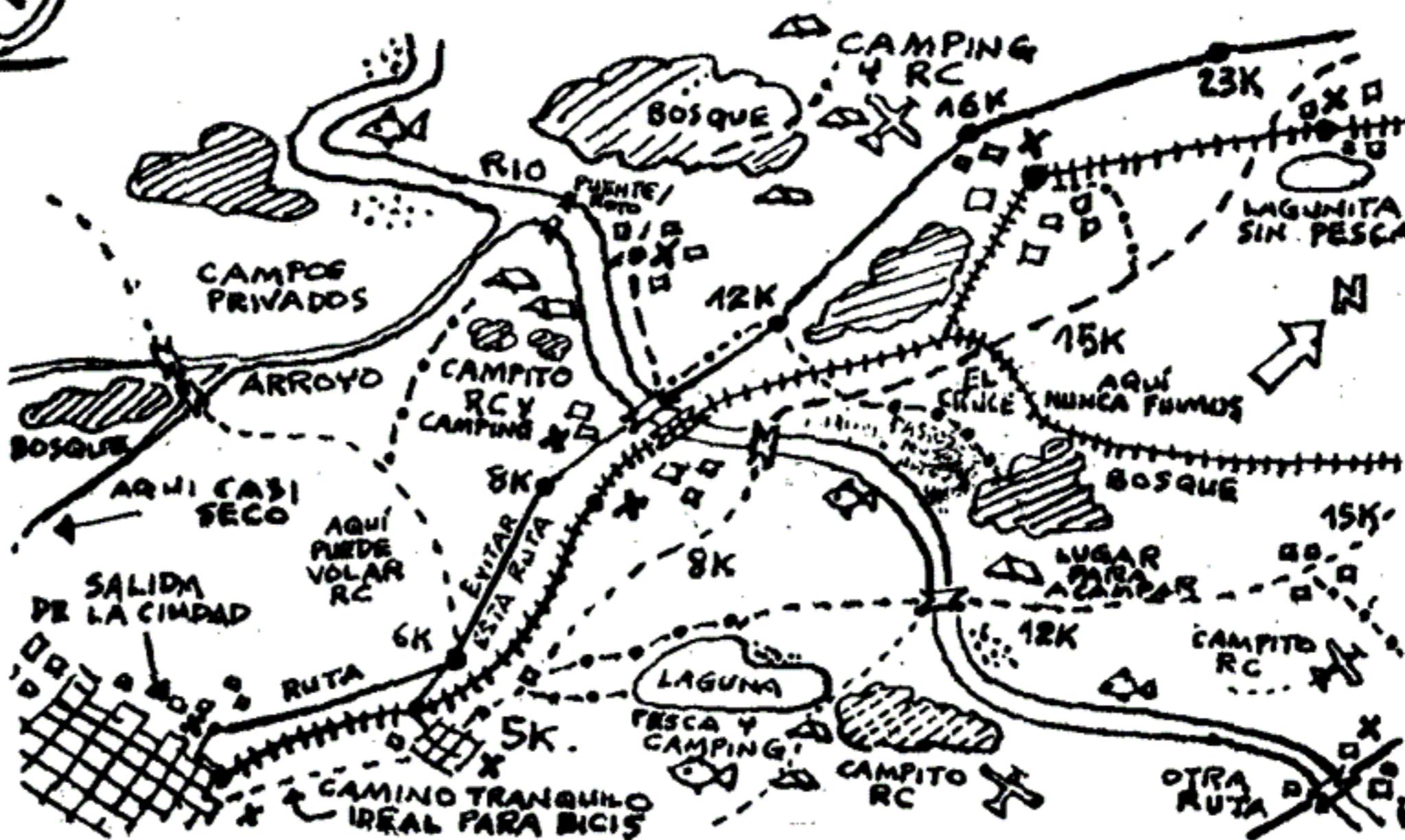
## BICICLETEANDO CON RESORTE



Ahora que llegó la primavera y es el momento de salir en bici y recorrer muchos kilómetros aquí les sugiero algo que les será de ayuda en una marcha más o menos larga, les recomiendo si no están muy entrenados no alejarse más de 10 ó 15 km, ya que la vuelta podría resultar cansadora, si apenas conocemos los lugares donde debemos pasar, un mapita a lápiz con los puntos más importantes resultará de suma utilidad, copiemos de algún mapa de caminos de los que usan los automovilistas los principales puntos, cruce de vías férreas, puentes, arroyos y ríos, caminos principales, en esto debemos detenernos para señalar que los mapas para automovilistas no indican los caminos secundarios, muchas veces paralelos a la ruta principal, justo esos caminos son ideales para pedalear, no por su superficie que a veces es más accidentada que la que ofrece el camino principal pero en ella no existe el peligro de tantos vehículos que pueden echar a perder un paseo.

Como sé que un paseo largo a cierto lugar donde se pueda acampar o simplemente remontar un barrilete lo repetiremos muchas veces, podemos mejorar ese plano agregando esas rutas secundarias por donde transitaremos más tranquilos y marcar en ella los lugares donde podemos hacer descansos, bares donde podemos aprovisionarnos de algo fresco, arroyos donde en otro paseo podemos quedarnos ahí, algún

## dibujate un mapita



### SÍMBOLOS

CARRETERA

CAMINO DE TIERRA

SENDERO

VÍAS FERREAS

RÍO

PLAÑA

PUENTE

LUGAR PUEBLO

CASA SEPARADA

LUGAR PARA APROVISIONARIA

cíamos, estado de esas rutas si son de tierra ya que si pensáramos transitarlas en otra ocasión y había llovido los días anteriores, podremos encontrar inconvenientes, todo eso figurará en los mapas simples que haremos y hasta nos servirán para próximas excursiones ya que iremos descubriendo lugares nuevos que ni conocíamos, tal vez para remontar un barrilete, pescar o hacer volar nuestro radio-control no necesitaremos pedalear 15 km. ya que por esas rutas secundarias puede haber lugares tan o más interesantes que el de nuestra meta.

Antes de terminar debo decirles que los mapas los hagan chicos y con todos los detalles que más interesen en una excur-

sión en bici, por lo que habrá poco que copiar de un plano grande, luego cuando le vayan agregando detalles se podrá hacer uno más prolífico con todo lo que nos interese.

Cuando salgamos de excursión en bici llevemos ropas de colores llamativos, esto lo haremos para ser vistos rápidamente por los automovilistas, un banderín en una caña alta ayuda a eso, revisemos que las bicis estén en perfecto estado, mecánicamente y tratemos de marchar bien por la derecha en fila india, además el consejo de siempre, evitemos las rutas de mucho tránsito, es preferible recorrer unos kilómetros de más pero marchar seguros y tranquilos.

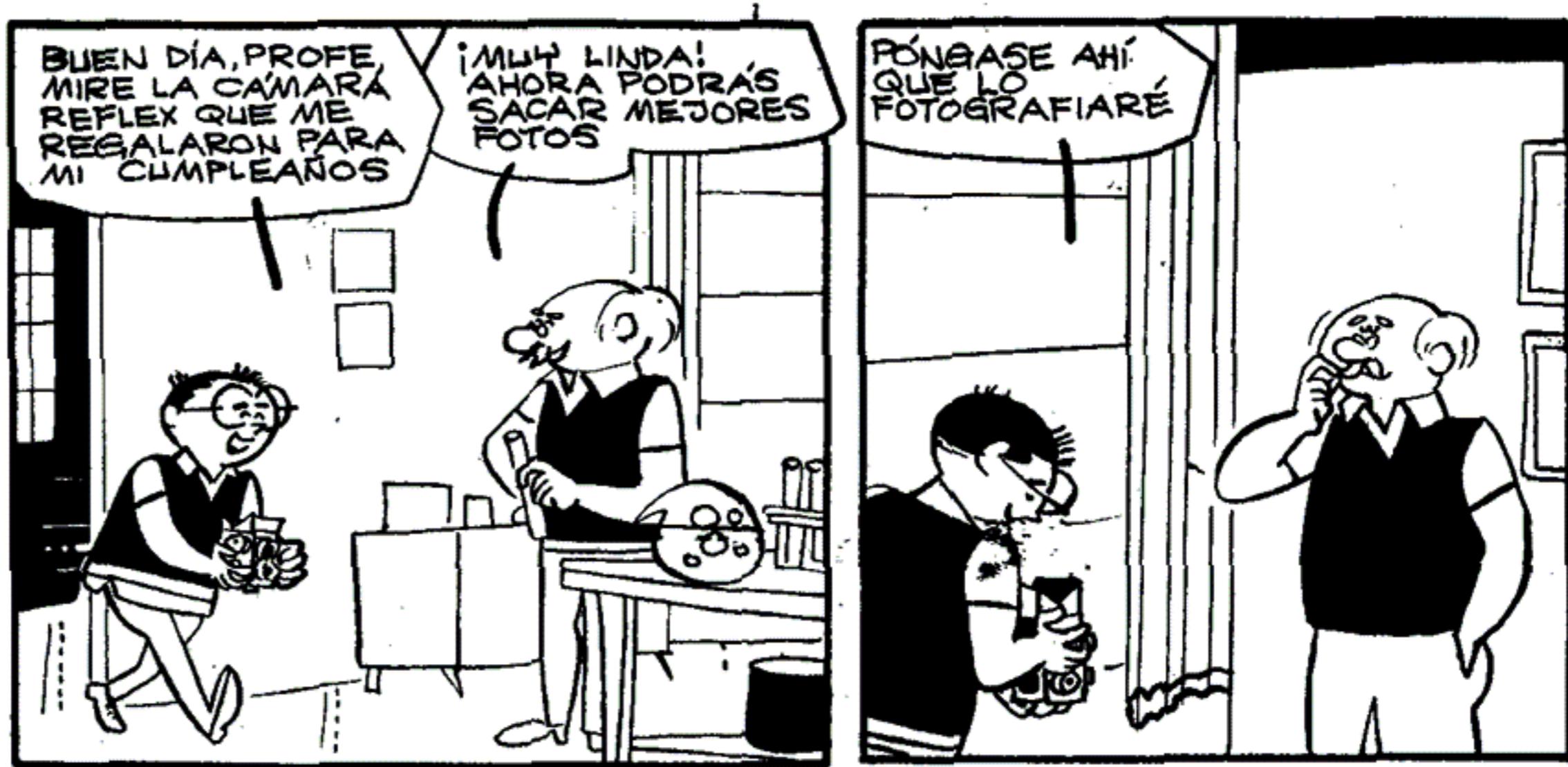
# RESORTE

el ayudante del profe

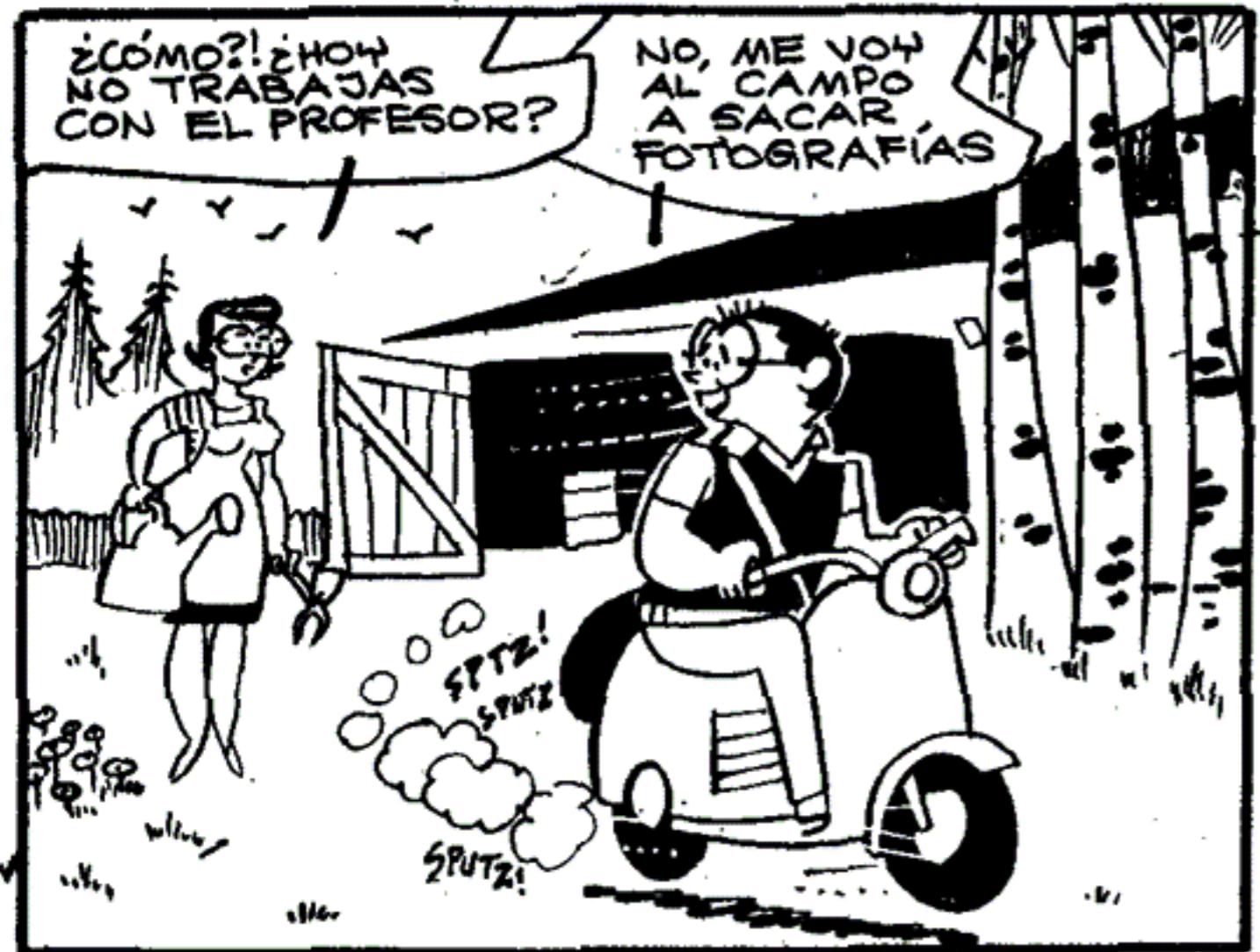


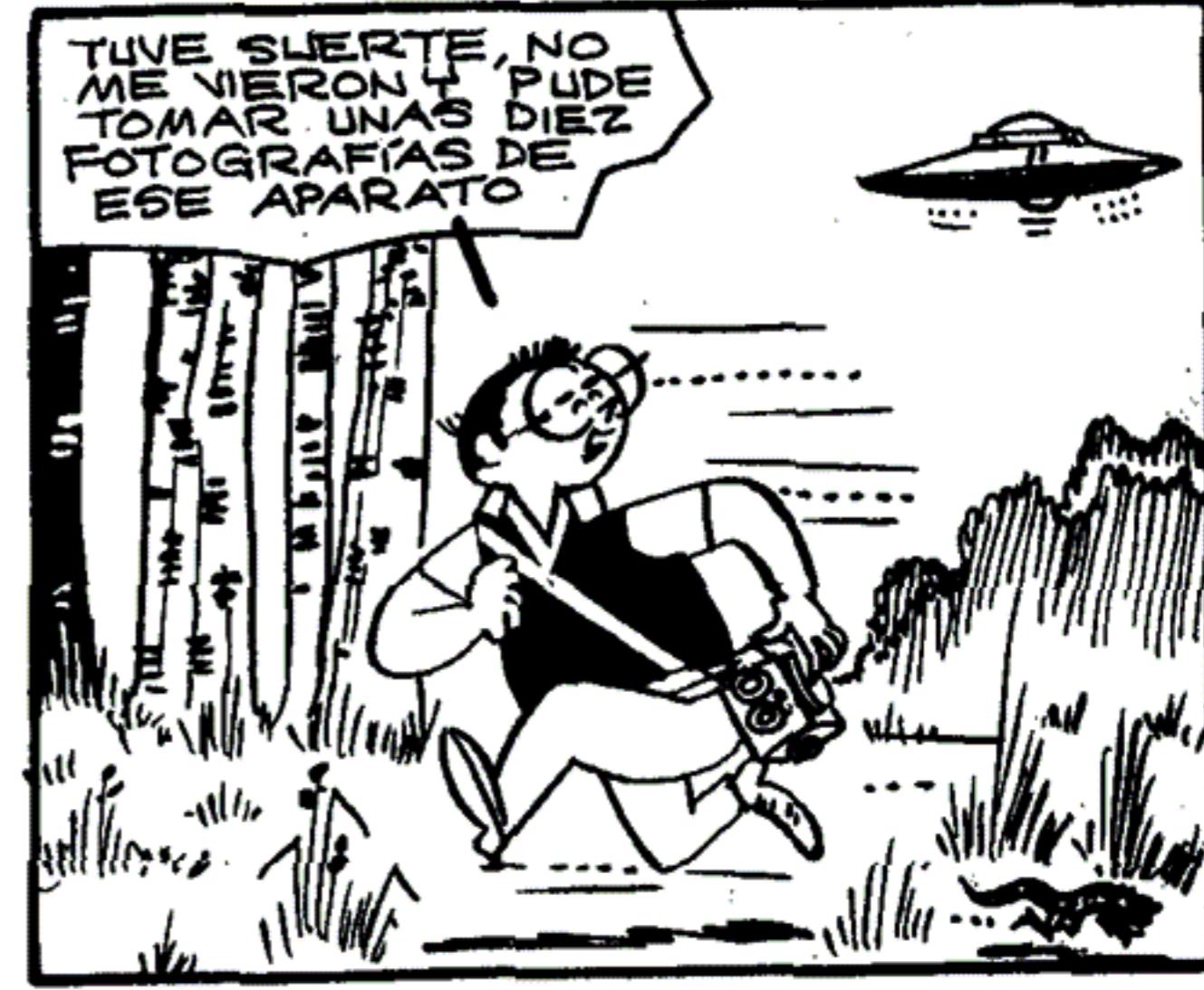
por DOL

"PRUEBAS FOTOGRÁFICAS"





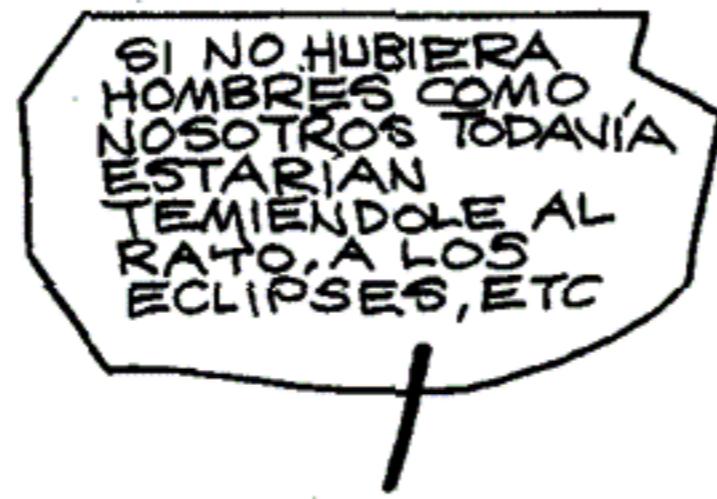


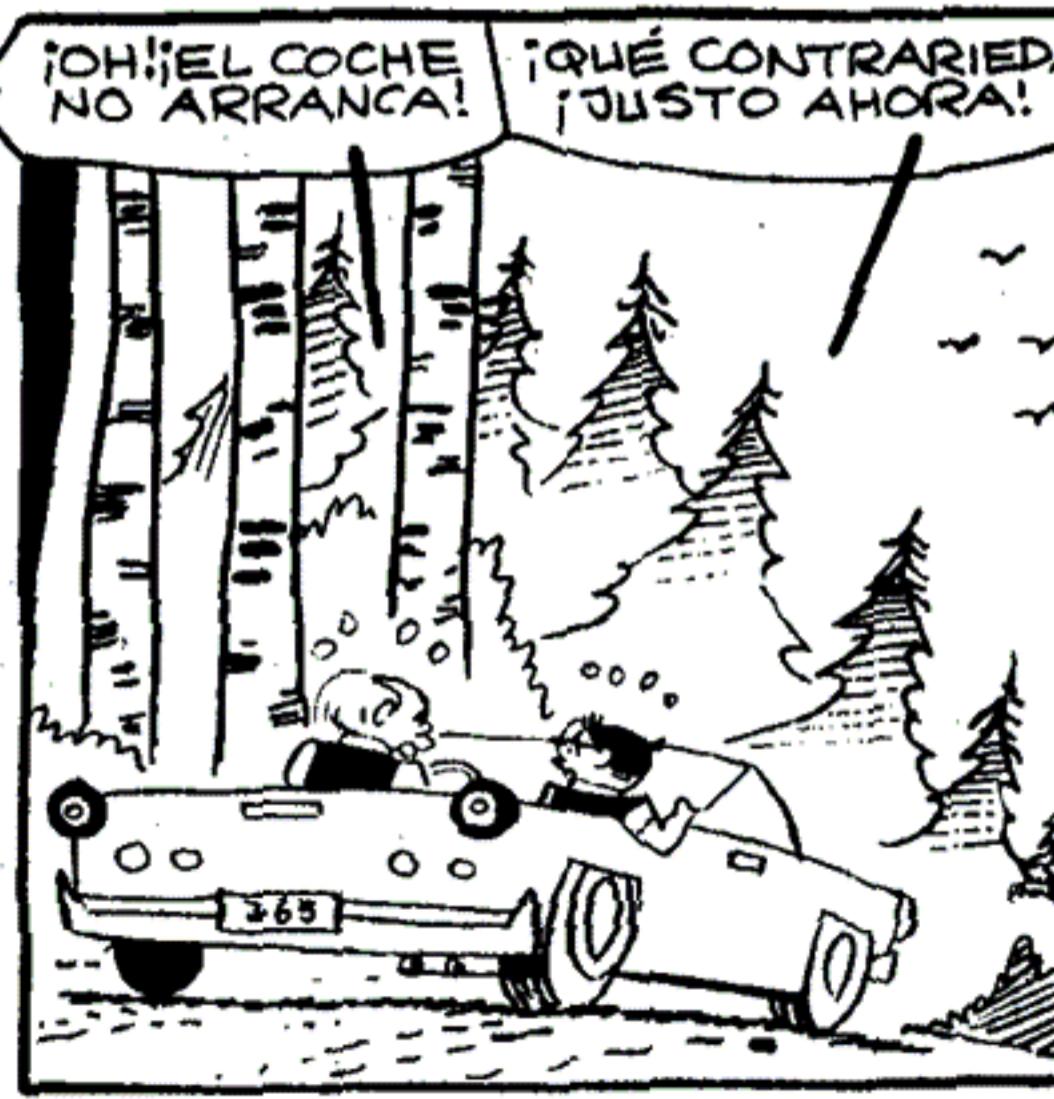
















# aprovechá nuestras ofertas de revistas y suples técnicos



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

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

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

**AUTOSERVICE ...elegís, pagás, llevás y disfrutás**

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

## TRANSISTORIN TE INICIA EN ELECTRÓNICA

"reemplaza al suple A"



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

### PRACTICA ELECTRÓNICA NUEVO "suple B"

para iniciar la práctica con circuitos fáciles pero útiles con bajas explicaciones

### MÁS ELECTRÓNICA PARA PRACTICAR "suple C"

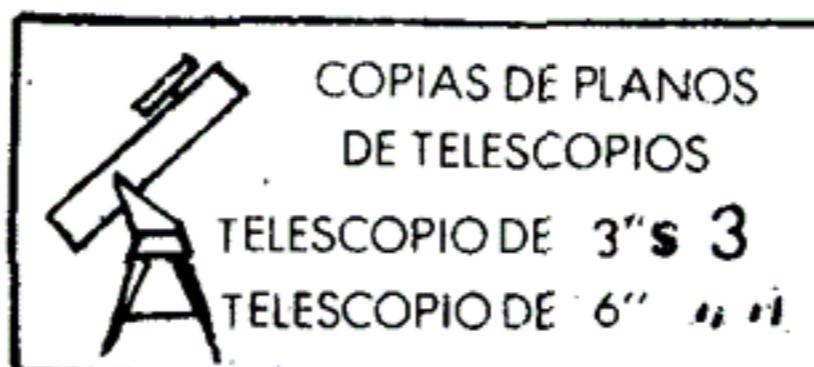
aquí encontrarás circuitos más complejos para practicar y disfrutar

### AEROMODELISMO

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

### EL SUPLE DE LA FOTOGRAFÍA

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



cada suple  
\$ 5

PRECIOS SUJETOS  
A POSIBLES  
MODIFICACIONES

planito suelto  
s \$ 1.-

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

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

## SUSCRIPCIONES



si vivís lejos podrás recibir  
la revista por correo

EXTERIOR: U\$S 15.-

INTERIOR DEL PAÍS: \$ 12.-

(6 meses 6 números)

(incluyendo gastos de envío)

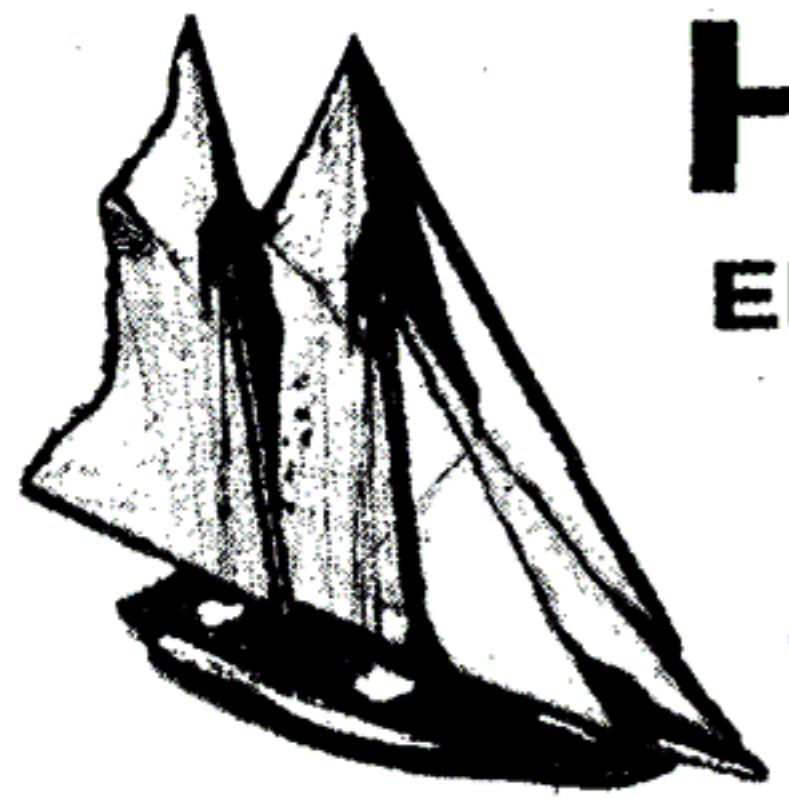
Unicamente GIRO POSTAL a  
nombre de "REVISTA LUPIN"

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



## PLANITOS SUELtos

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



# HOBBY SHOW

EL PRIMER PROGRAMA DE HOBBIES  
HECHO POR HOBBISTAS

Conducen:

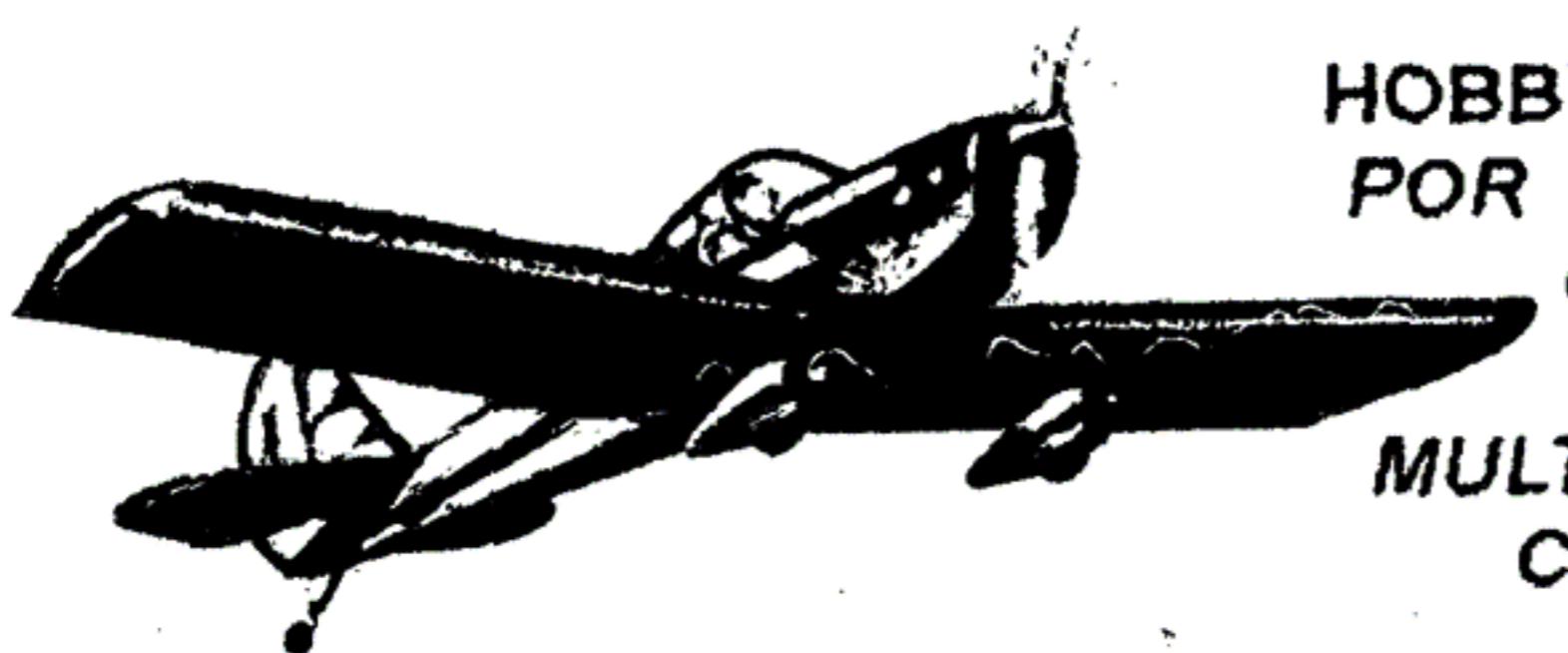
**Gabriel Guazzardi y Roberto Ishkanian**



Ahora podés disfrutar del hobby por TV: **AEROMODELISMO, MODELISMO NAVAL, AUTOMODELISMO, FERROMODELISMO, MAQUETAS** y muchos hobbies más!

Aprende a construir un aeromodelo y a volarlo, a crear una red vial o a disfrutar con la terminación de una maqueta.

No te pierdas los premios del CONCURSO HOBBY SHOW; escribi ya!



HOBBY SHOW: LUNES A LAS 19 HS.  
POR TVA, TELEVISION ARGENTINA  
CABLEVISION CANAL 58,  
VCC CANAL 42,  
MULTICANAL Y EN LOS MEJORES  
CABLES DE TODO EL PAÍS!



# Piedrito y Saurito



Por GUERRERO

"MÚSICA PARA LAS DOCE LUNAS"

ESA MAÑANA DE CALOR, PIEDRITO HABIA IDO A REFRESCARSE AL LAGO. EN TANTO JUGUETEABA CON UN TROZO DE CAÑA.



¡AH, CLARO! TIENE DOS AGUJERITOS... ¡JA JA! SI LOS TAPO DE A UNO CON EL DEDO CAMBIA EL SONIDO...



¡OISTE SAURITO? ¡QUIERE DECIR QUE SI YO LE AGREGO OTROS AGUJERITOS, AL SOPLAR HARIA SONIDOS DISTINTOS!..



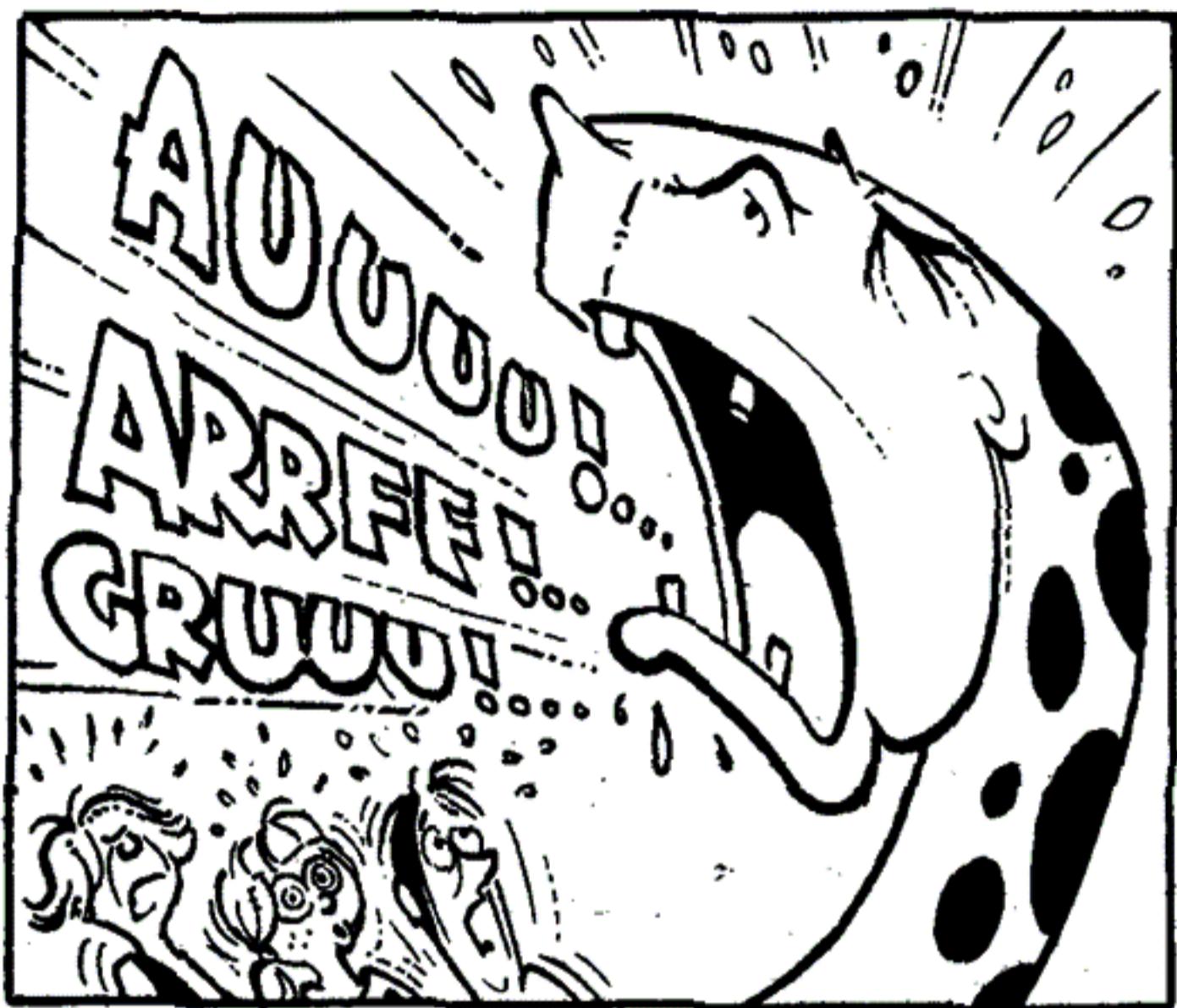
POCO DESPUÉS

¡AHÍ ESTÁ!... TAPO... DESTAPO... TAPO... ESCUCHA...











POR FIN LLEGO LA VISPERA  
EN QUE SE HARÍA LA LUNA



GOS HABITANTES SE PREPARABAN CON  
SUS COMILONAS PARA EL FESTEJO...  
¡BAH! IGUAL QUE NOSOTROS AHORA PARA FIN DE AÑO





PERO LA LUNA NO SALIO,  
Y EN CAMBIO...



¡MALDICIÓN, NOS ARRUINARON LA FIESTA!

¡FUERAA!

¡¡¡CON ESOS RUIDOS OFENDIERON A LA LUNA Y ATRAJERON EL MAL TIEMPO!!!...

¡SAQUENLOS DE AQUI!

iAY! ¡PERO... YO... NOS... iAY!...

¡ES INÚTIL, A LOS CHICOS NO NOS COMPRENDEN!

¡QUIZAS DENTRO DE MILLONES DE LUNAS NOS RECONOZCAN... O NO'S

¿COMO LOS INICIADORES DEL ROCK? iUE JE!



# ¡VEA LOS PLANETAS Y LAS ESTRELLAS COMO NUNCA!

Nuevos

## TELESCOPIOS Whittall Dopson

¡ADQUIERA  
EL ACCESORIO  
LENTE DE  
BARLOW  
PARA  
OBTENER  
ESTOS  
AUMEN-  
TOS!



descuentos  
por pago  
al contado

PARA VER MAS ALLA  
DE LAS ESTRELLAS!

o 10 cm.

450 X

o 15 cm.

500 X

o 20 cm.

600 X

o 25 cm.

750 X

o 30 cm.

900 X

\$ 310.-

\$ 500.-

\$ 890.-

\$ 1.340.-

\$ 2.000.-

CONSULTE POR PLANES de PAGO

con tarjeta



Precios válidos hasta el 31-12-95

ENVIOS A TODO EL PAIS

REFRACTOR  
Ø 60 mm.  
500 X

¡Gran surtido en  
telescopios y  
microscopios!

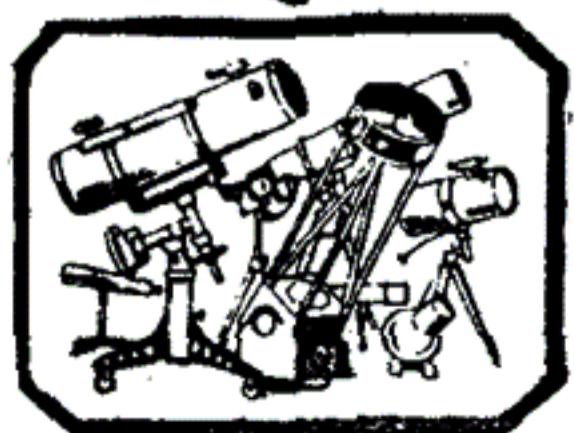
tasco

CONSULE POR  
PLANES DE PAGO  
CON TARJETA

REFLECTOR  
Ø 12 cm.  
375 X

JUNIOR  
Ø 30 mm.  
30 X

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



## WHITTALL HOBBIES

CARABOBRO 291 (1834) TEMPERLEY - BS. AS.

Consultar por teléfono  
al

292-9224

# 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!**  
**PASA POR  
REDACCIÓN  
DE TARDE  
(15 a 19 HS.)**



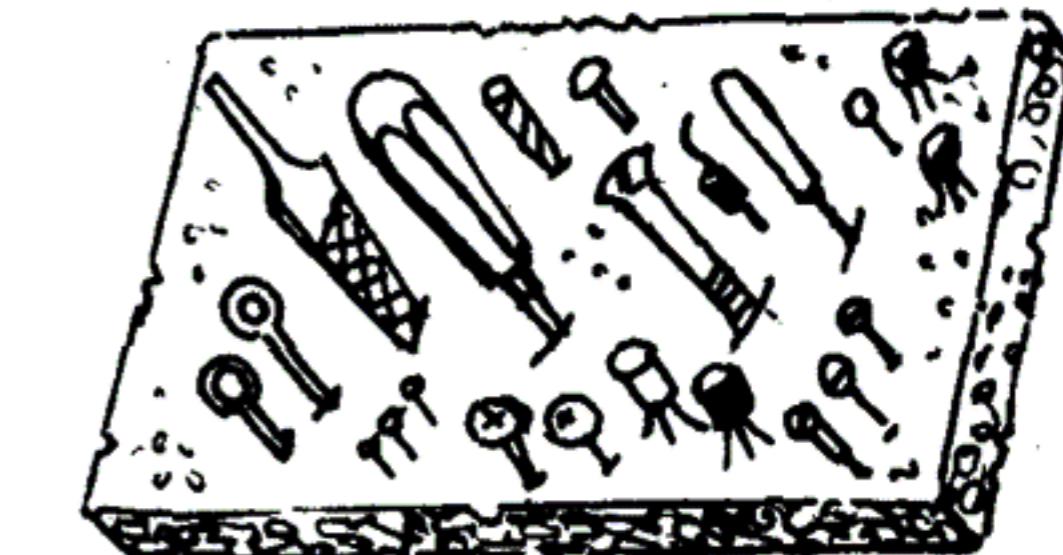
Revista LUPIN Diagonal Norte 825 - 3º



# EL RINCÓN DE

## TABLERO SIMPLE PARA TU TALLERCITO

Un pedazo grande de telgopor grueso fijado en la pared de nuestro tallercito puede servirnos para clavar en las mechas, herramientas chicas y hasta elementos de electrónica, cuando lo usen verán que es el mejor porta herramientas chicas ya que desde pequeñas limas, destornilladorecitos, tornillos, mechas del taladro, etc. encontrarán un lugarcito sin perderse.



TELGOPOR

## NO MÁS RUIDITOS



Si un potenciómetro que controla el volumen se pone ruidoso debido a que siempre se usa en ese lugarcito donde acostumbramos a colocarlo para que nos dé cierto volumen, cambiemos las conexiones como indica el dibujo y el problema quedará solucionado ya que ahora usará una parte diferente, Roberto F. Márquez nos hizo llegar esta idea más que útil.

**ESTUDIE**

**Dibujo**

- Dibujo humorístico
- Ilustración e historieta seria
- Dibujo y pintura
- Caricaturas

**Su Instituto**

• 957-2057

BOEDO 869

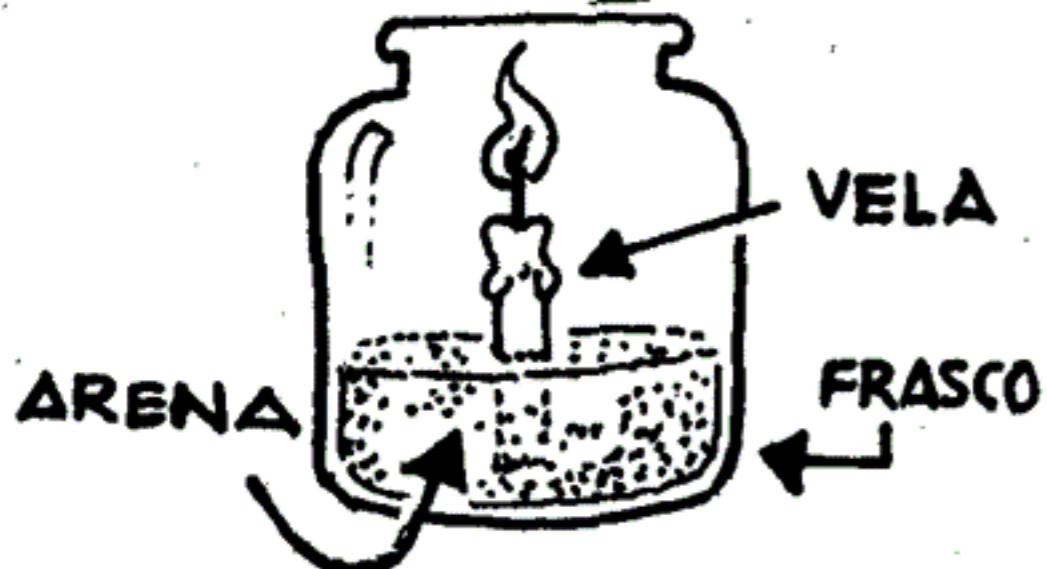
1º Piso - Capital

ESTA ABIERTA LA INSCRIPCION

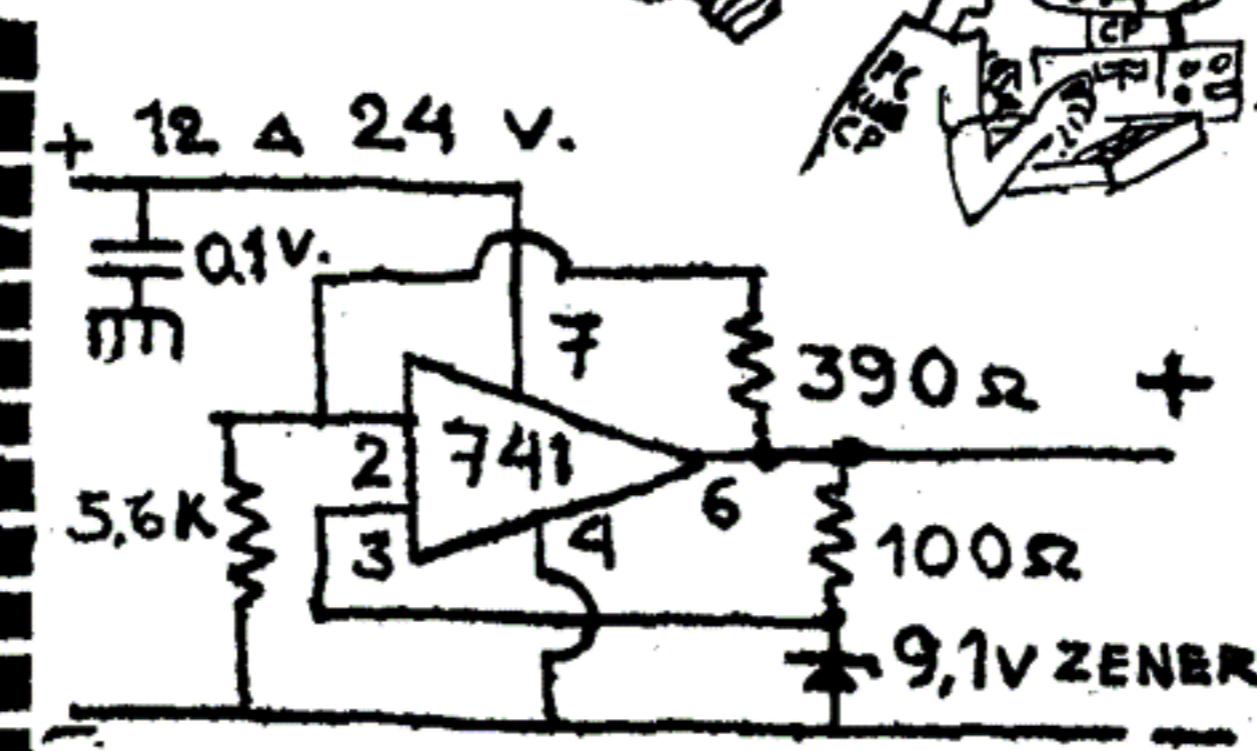
INFORMES: Lunes a viernes de 10 a 21 hs

# LOS LECTORES

## LUZ A PESAR DEL VIENTO

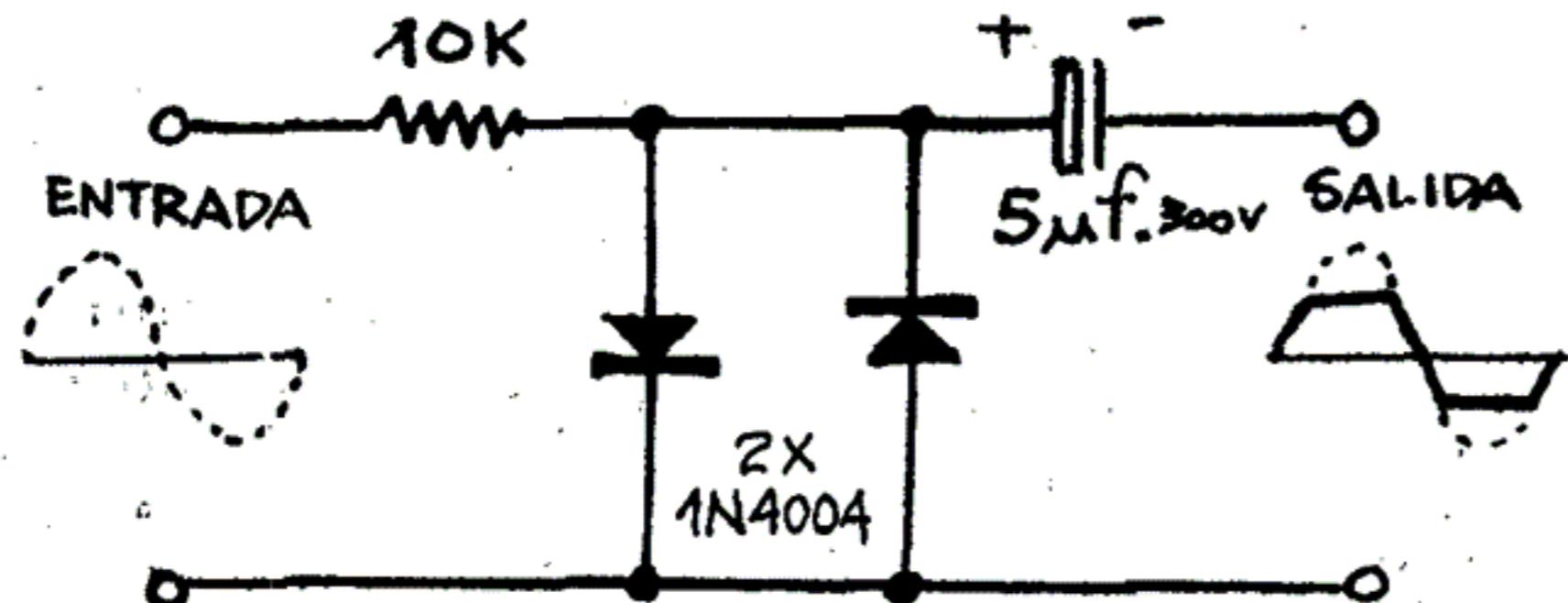


Hay viento y necesitamos luz, aunque sea de una vela, un frasco grande, un poco de arena y solucionamos ese problema, Diego W. Torrez envió esta idea para compartir con otros lectores.



**ESTABILIZADOR** con el conocido C.I. 741 la entrada puede variar desde 12 a 24 voltios y la salida será siempre 9 voltios.

## ONDA CUADRADA con cualquier oscilador



Los simples osciladores que se publican en la revista dan a su salida una onda sinusoidal pero hay veces que necesitamos ondas cuadradas, aquí Carlitos y

Cacho de Lanús nos enviaron este sencillo circuito que conectándolo a la salida de un oscilador común obtendremos ondas "casi" cuadradas como indica el dibujo.

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



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

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



# el correito del Gordi

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

Chau, amigos, gracias por todos los planitos para compartir con otros chicos que han enviado para el "Rincón de los Lectores", ya se acerca el calor y es por eso que la revista trae los planitos para hacer un yatecito fácil y disfrutarlo cerquita del agua, también para los bichos electrónicos publican el circuito de un super sintonizador de FM que sólo le agregan un amplito y después me cuentan, los que no se animen pueden encargarlo armado a Juan Carlos. Me contó Lupín que están preparando un "Suple de las Maquetas" así tienen todos los planitos ordenados. Chicos, encarguen la revista al diariero, recuerden que "en verano se agota temprano" si no la tiene, muéstrenselo y que la pida, por los "suples técnicos" deben pasar de tarde por redacción o si viven leeejoooos envíen un giro postal como explica el aviso, faltan pocos meses para que la revista alcance los treinta años de publicación y aquí se preparan para tirar la casa por la venta. A Ricardo, César, Willy, Cacho y Jorge, la revista ha publicado los "planitos" para armar un RC muy simple pero los expertos aconsejan comprarlo armado ya que no es fácil conseguir servos, controles y ciertos elementos, además debe ser puesto muy a punto si verdaderamente piensan radiocontrolar un modelo y no hacer un pape-



lón. Jorge M. C. Castro, pedí los planitos para el telescopio de 6" y armalo, no te vas a arrepentir si tanto te interesa esa ciencia, aquí también tienen espejos y oculares.

Antonio D. Ditomazo, sí, los bariletes más grandes vuelan mejor pero son más trabajosos de armarlos y balancearlos, a José, Walterio, Toto y Ariel, el dire me confirmó que la Lupín seguirá publicando bariletes ¿conformes?...

Les aconsejo no perderse los próximos números del verano que serán la mejor compañía para las largas vacaciones. Chau, chicas y chicos, los espero el mes que viene desde alguna playa lejana y llena de sol. ¡FELIZ AÑO Y FELICES VACACIONES!

LUPIN  
DICIEMBRE 1995 Revista mensual de historietas, técnicas didácticas para jovencitos. Editada por Ediciones G.D.S. Precio en toda la Rep. \$ 2.- Oficinas: Avda. R. S. Peña 825, 3º piso, Teléfono 326-3440. Buenos Aires. Distribuidores: Capital: DISTIMACHI S.A., C. Calvo 2428, Cap. Fed. Distribuidor Interior y Exterior: DISTRICONDOR S.A., Independencia 2744, Cap. Fed. Registro de la Propiedad Intelectual N° 430398

## AVISITOS GRATUITOS

ANDRES R. B. SARAVIA calle Goleta Maldonado 5967, Teléfono 601-8374  
DISEÑO DE SISTEMAS CON MICRO-COMPUTACION

El tabaco también es una droga y...  
la droga ni te calma ni te hace volar, la droga te aplasta para siempre  
¡NUNCA FUMES!

DIEGO MAUMUS calle Santa Marina 1315, Laprida (7414), Bs. As. Desearía cartearme con chicos/as de 12 a 17 años, yo tengo 15, tema amistad.

FEDERICO FALCON calle Quintana 595, Tres Arroyos (7500), Bs. As. Deseo cartearme con chicos de todas las edades, tema: aeromodelismo, scoutismo, electrónica para principiantes y compro Lupin anteriores al 200, también formo club OVNIS e intercambio juegos y programas para PC.

INGLÉS Daniela Bonanno profesora de inglés prepara alumnos y da clases.  
240-5872 - LANUS

CORREO ARGENTINO CENTRAL

FRANQUEO A PAGAR N° 726  
FRANQUEO PAGADO N° 5231

TARIFA REDUCIDA  
CONCESIÓN N° 1454  
C.P. 1363

# **ELIJA, ESTUDIE y TRIUNFE**

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

**22 MOTOS DE CARRERAS.**

**23 DOBLE TRACCION (4x4).**

**24 MECANICO DE MOTOS.**

**25 BOMBAS DIESEL.**

**26 CAJAS AUTOMATICAS Y DIFERENCIALES.**

**27 MOTORES TURBO.**



# **IMA**

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

**PIIDA INFORMES GRATIS Y SIN COMPROMISO**

**Escuelas Técnicas IMA**

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

**NOMBRE:** \_\_\_\_\_

**DIRECCION:** \_\_\_\_\_

**LOCALIDAD:** \_\_\_\_\_

**COD. POSTAL:** \_\_\_\_\_

**PROVINCIA:** \_\_\_\_\_

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

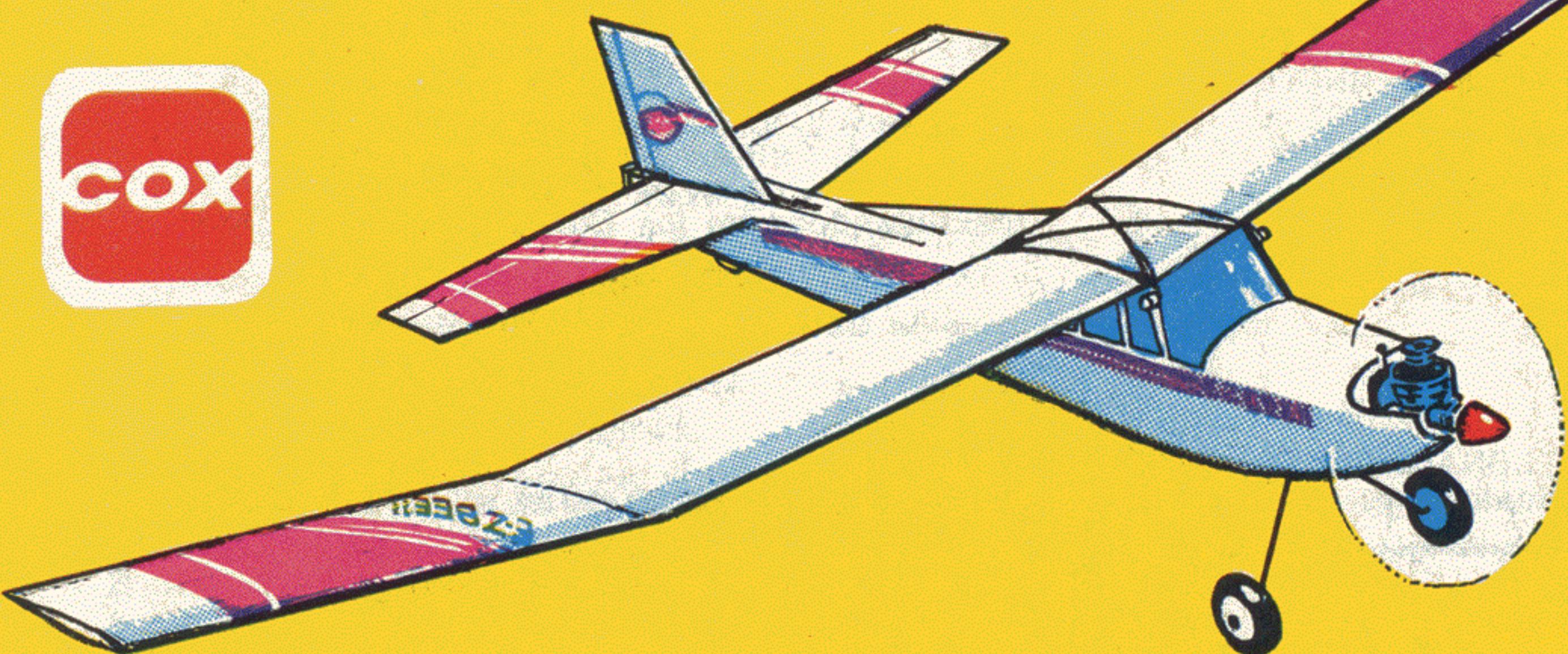
**AGREGUE \$ 1 en estampilla para gasto de envío**

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

# R/C E-Z BEE II

EL ENTRENADOR IDEAL

YA ARMADO CON MOTOR - FACIL VUELO



**AERO SUR s.r.l.**

Talcahuano 166

(1013) Buenos Aires

Tel. 383 - 6030 Fax: 381 - 6666

la casa del hobby

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



**EL MEJOR EQUIPO  
PARA INICIACION**