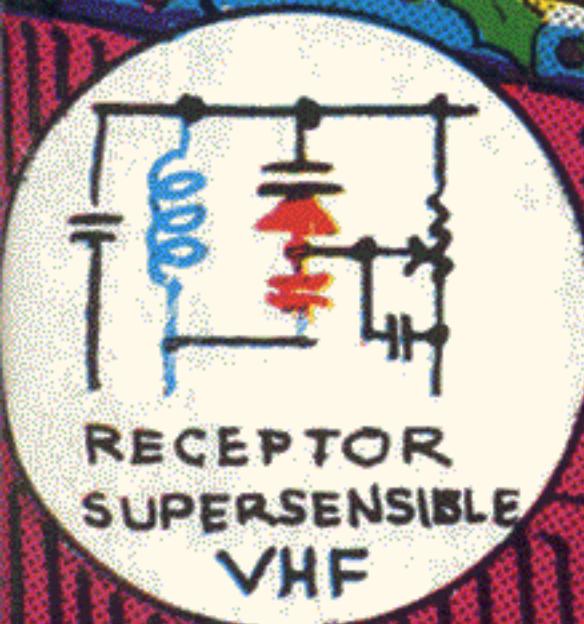
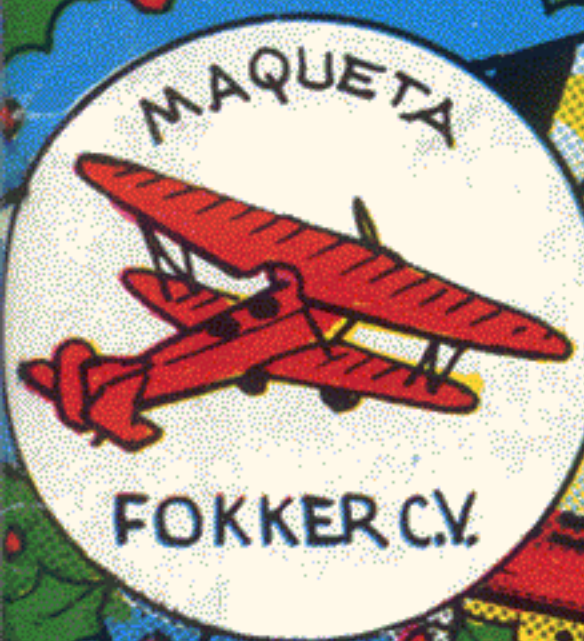


LUPIN

Nº 363 \$ 2.- año XXX

¡ FELICES FIESTAS !



HISTORIETAS COMICAS COMPLETAS
AEROMODELISMO
ELECTRONICA COMPUTACION
PLANITOS NOTAS, ETC,

ESTUDIE ASTRONÁUTICA

LA PROFESION DEL FUTURO



Curso teórico-práctico completo de: TECNOLOGIA ESPACIAL - RADIOASTRONOMIA - COMPUTADORAS - ELECTRONICA y TV MODERNAS FISICA NUCLEAR.

Con numerosos APARATOS DE PRACTICA para que usted adquiera pronto verdadera competencia en esta actividad de enorme demanda.

Envíe HOY MISMO el cupón:

Sr. Director de la
ESCUELA UNIVERSAL DE ASTRONAUTICA
Casilla de Correo Central 5575 - Buenos Aires

Remítame informes completos del curso y una valiosa lección GRATIS sin compromiso de mi parte.

Nombre y Apellido

Dirección completa

Localidad Pcia.

ATENCION PERSONAL:

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

SI YO TUVIERA
UN TÍTULO
UNIVERSITARIO...

BACHILLERATO

e Ingreso a Facultades



Si Usted aprobó la Escuela Primaria ahora puede graduarse de Bachiller e ingresar a la Universidad.

CUALQUIERA SEA SU EDAD, SEXO O

LUGAR DE RESIDENCIA

Inscribiéndose en los Cursos por correo del

INSTITUTO PABLO PIZZURNO

Casilla Correo Central 5575 - Buenos Aires

Marque el casillero correspondiente:

Poseo estudios primarios ☐

He completado la escuela secundaria ☐

Remítame sin compromiso de mi parte información y condiciones de inscripción en los Cursos Secundarios e Ingreso a Facultades por Correo.

Nombre y Apellido

Dirección completa

Localidad Pcia.



LÚPIN

Nº 363 año XXXI
director H. Sídoli

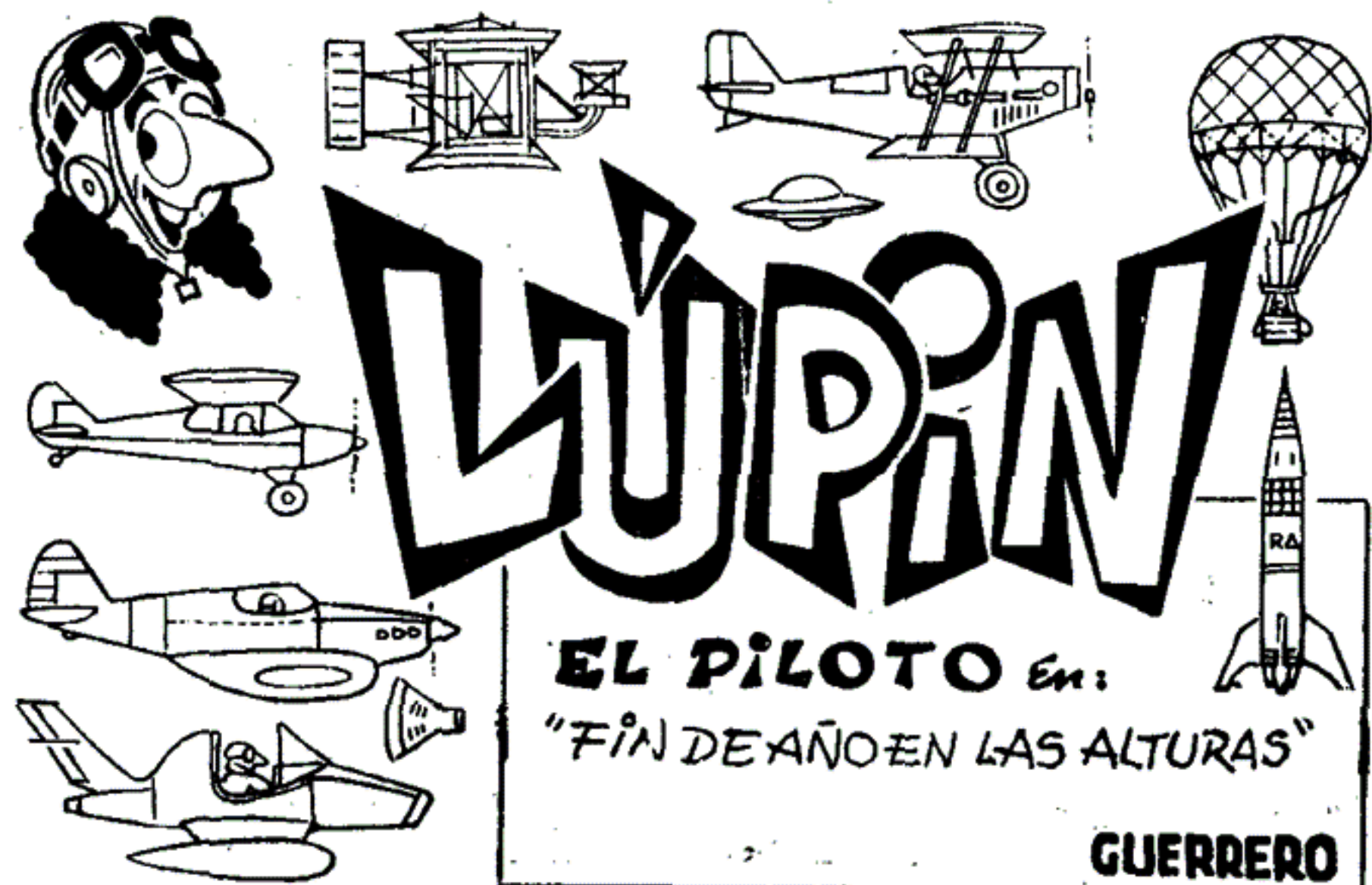


PURAPINTA



FESTEJANTES



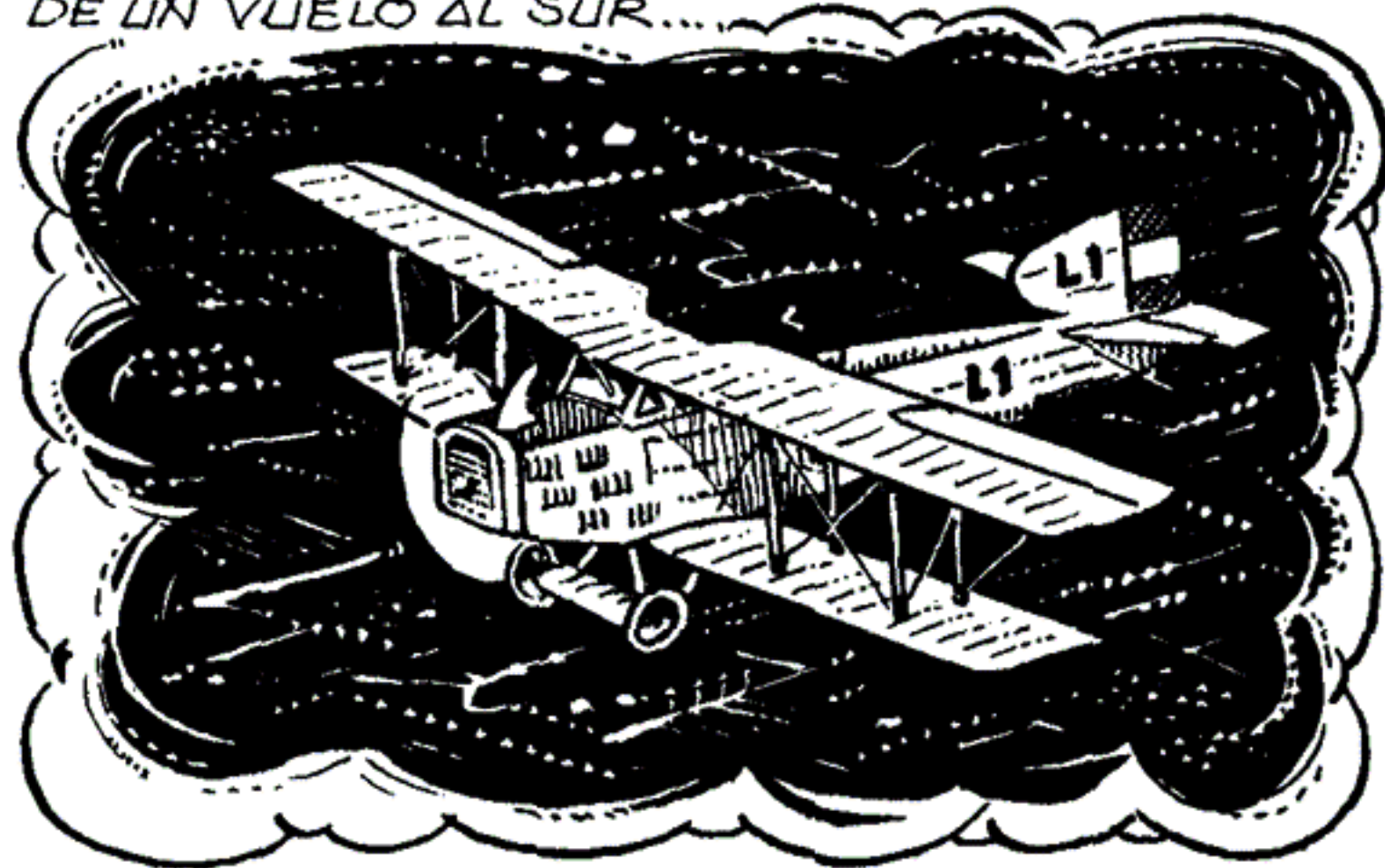




¡PUÉS AHORA TENDRÁN QUE CONTARLO!... A LO MEJOR NOS DAN UNA IDEA...



LOS BRÉGUET 14, LUEGO DE HABER ACTUADO EN LA 1ª 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, YO ME 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 DIZO?!

¡YUUUU!!!

¡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 DESPRENDÍA DE ELLA Y PAGABA LAS CONSUMICIONES





¡Y CRÉASE O NO!... ¡EL NUMERITO SALIÓ
PREMIADO!!!... ALCANZO PARA LOS GASTOS
Y TODAVIA LE SOBRO PARA DEPOSITAR...



Y A DE VUELTA, LO VOLVIMOS
A LLEVAR A SUS PAGOS



SIN EMBARGO ALGO
APORTARON CON
EL RELATO...Y... ME
DIERON UNA IDEA...





AL RATO...

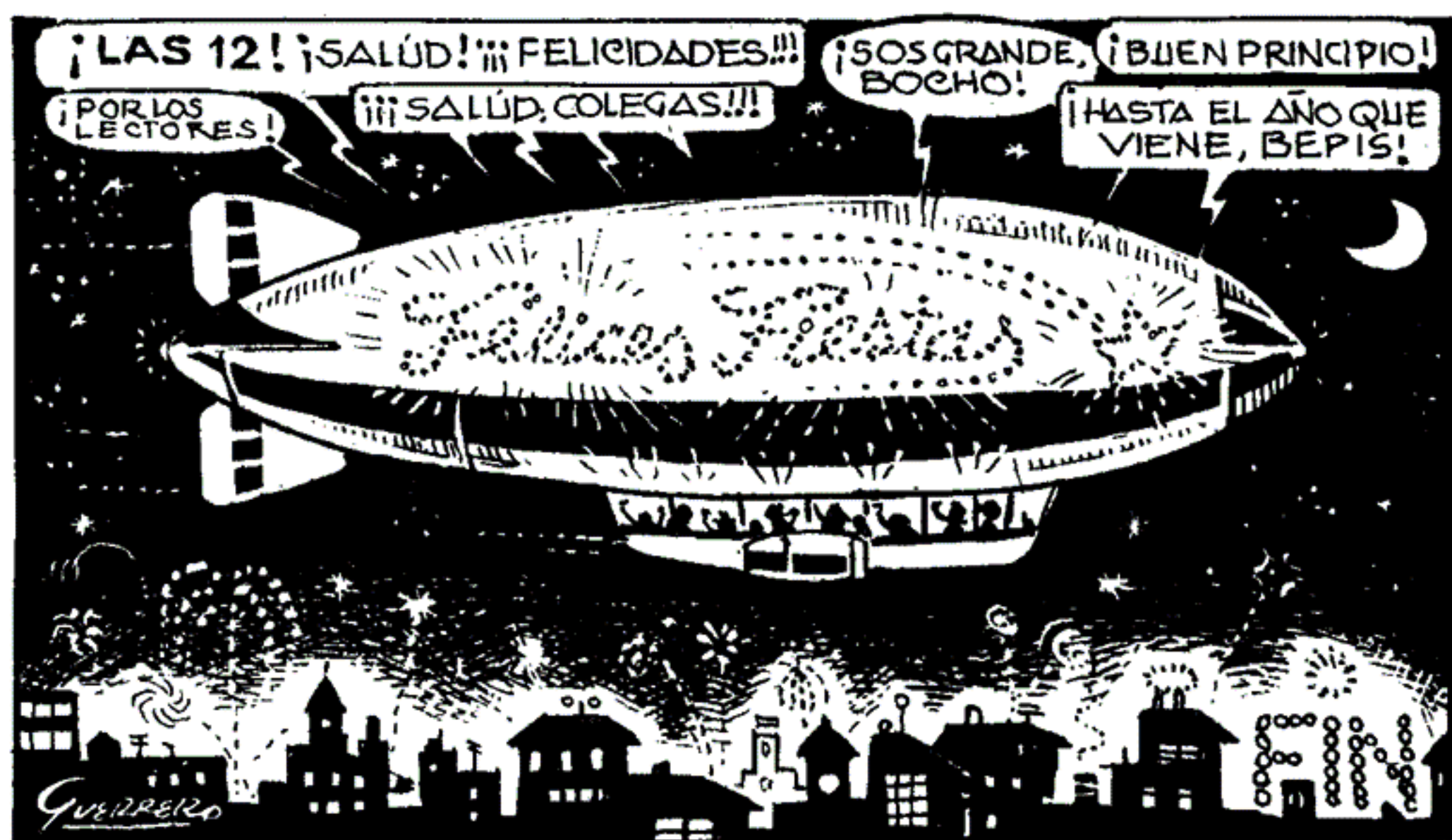
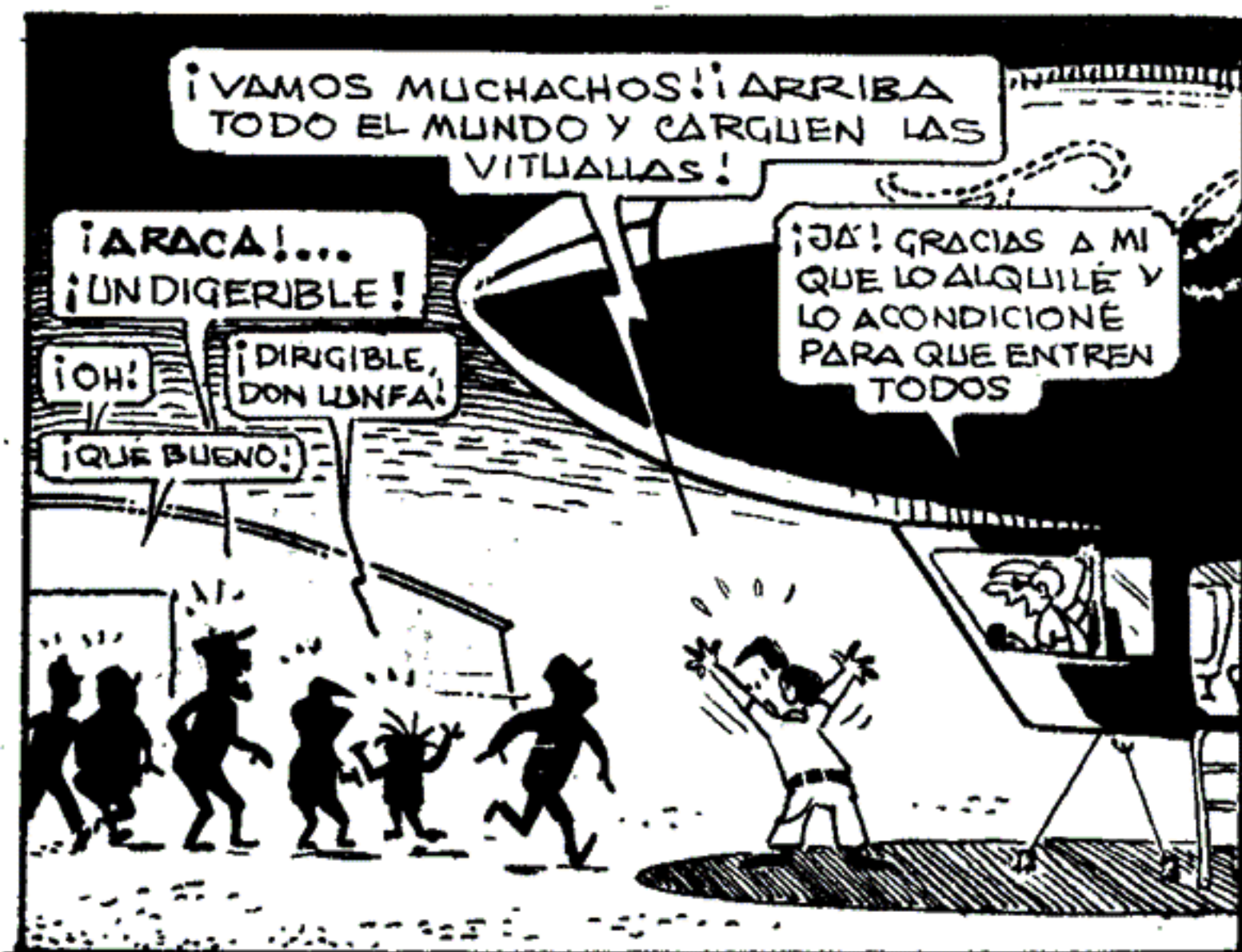


SERÁ UNA
SORPRESA DE
AÑO NUEVO
QUE LES RE-
SERVAMOS
BOCHOSKY Y YO

ENTONCE A
PONERSE
CHOCHAMUS!
HAY QUE
JUNTAR PA'
LA VIANDA



Y EL ÚLTIMO DÍA DEL AÑO...



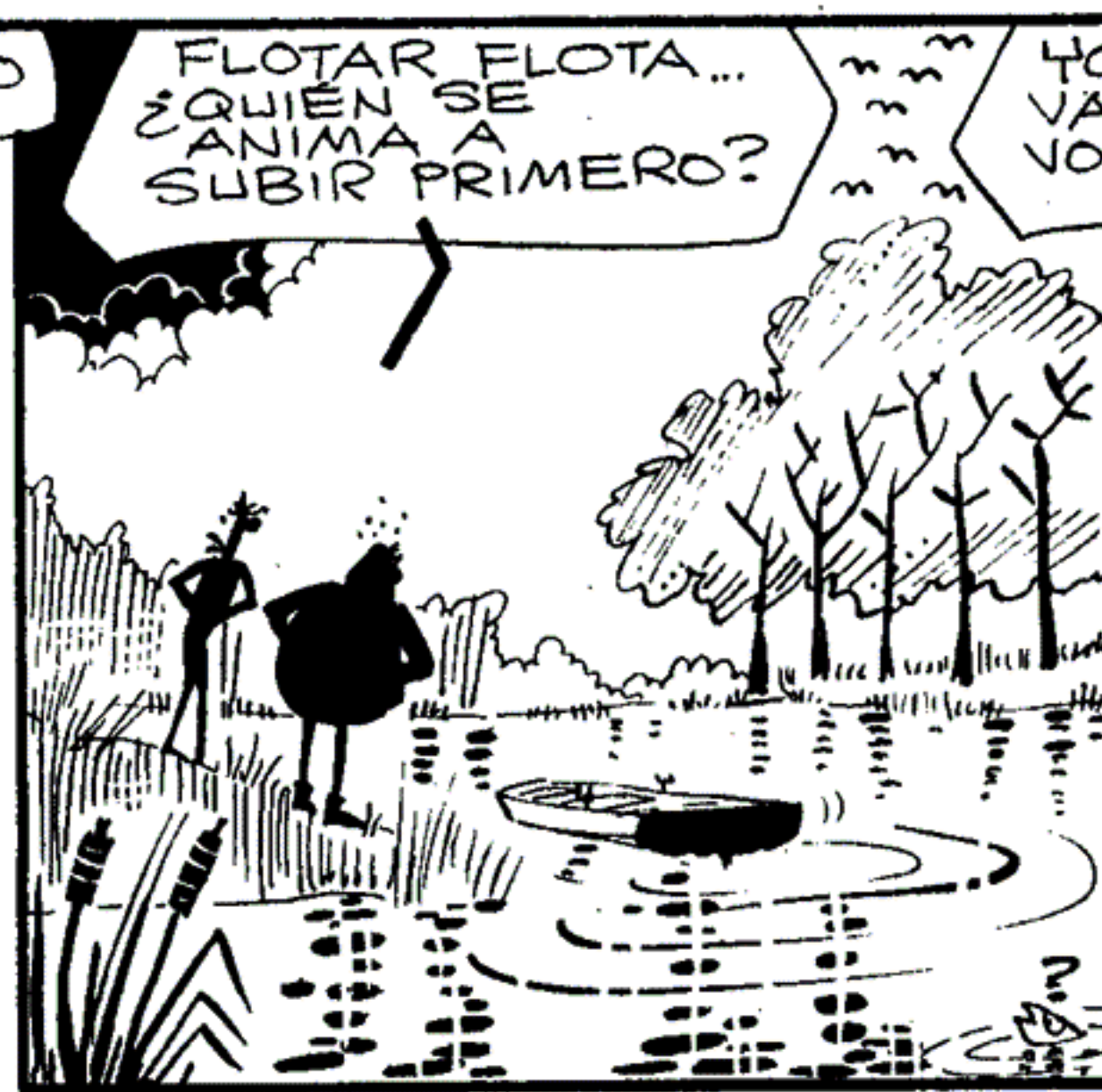
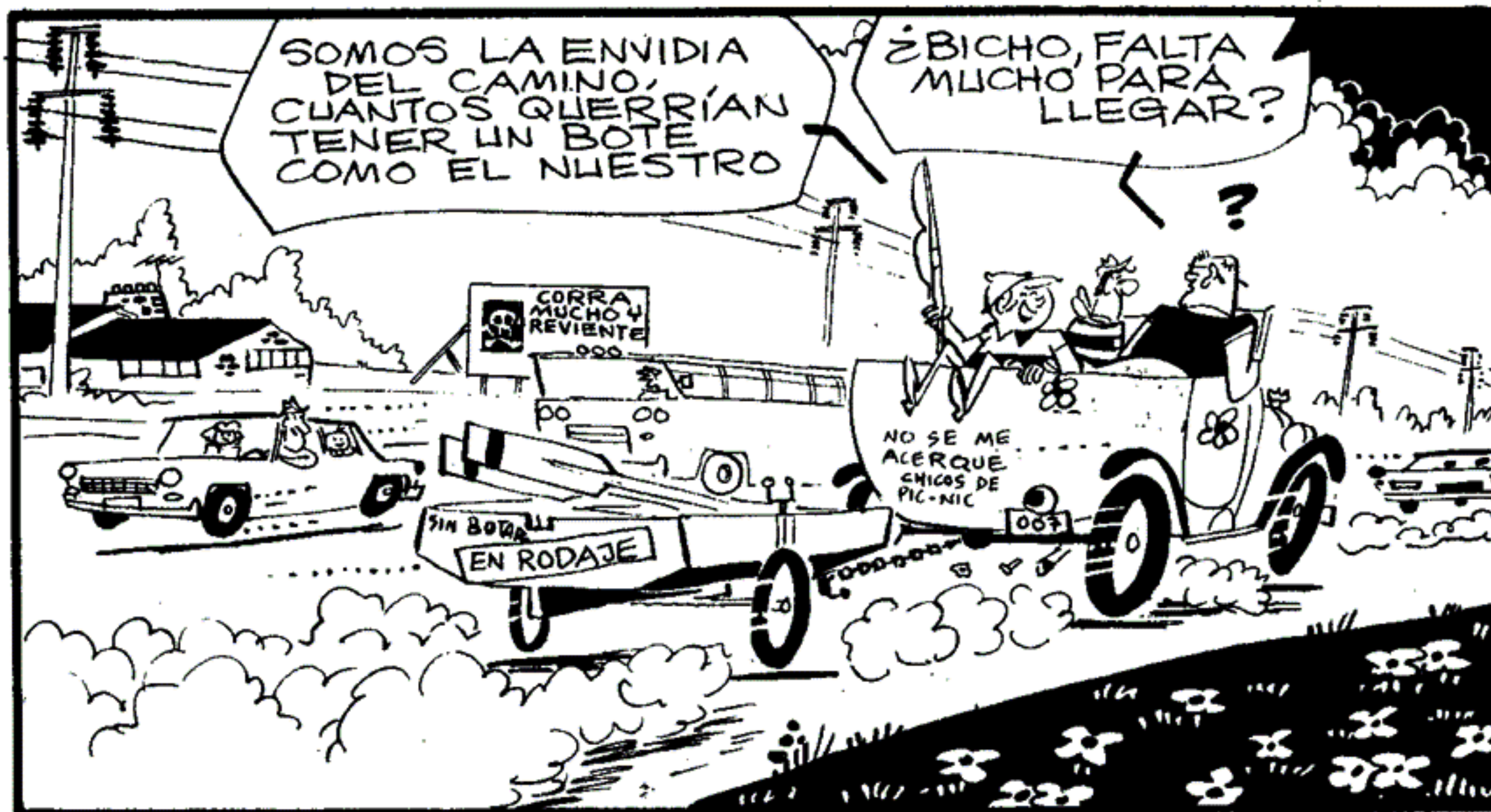
BIGHO Y GORDI

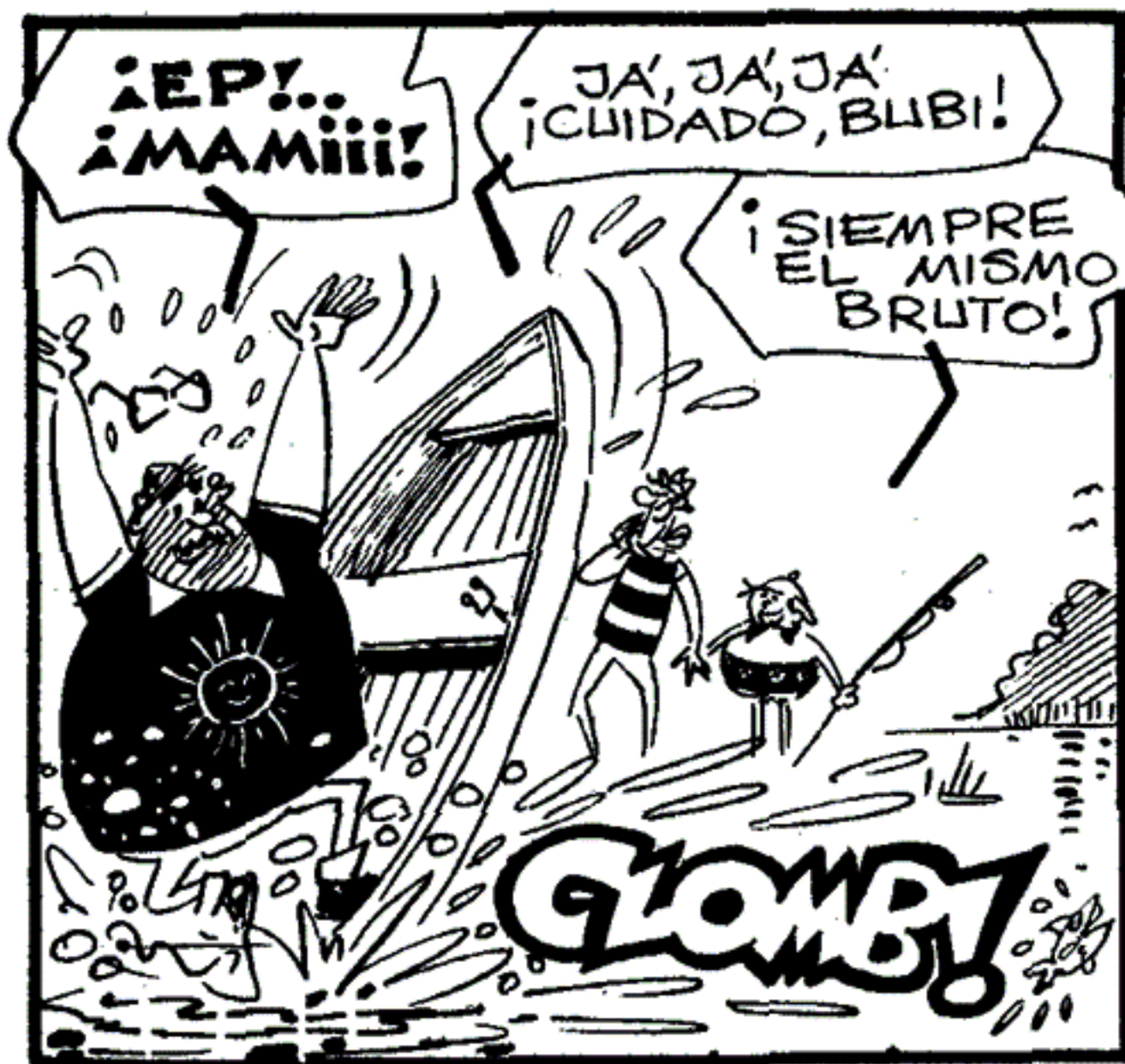
por Tito Sol

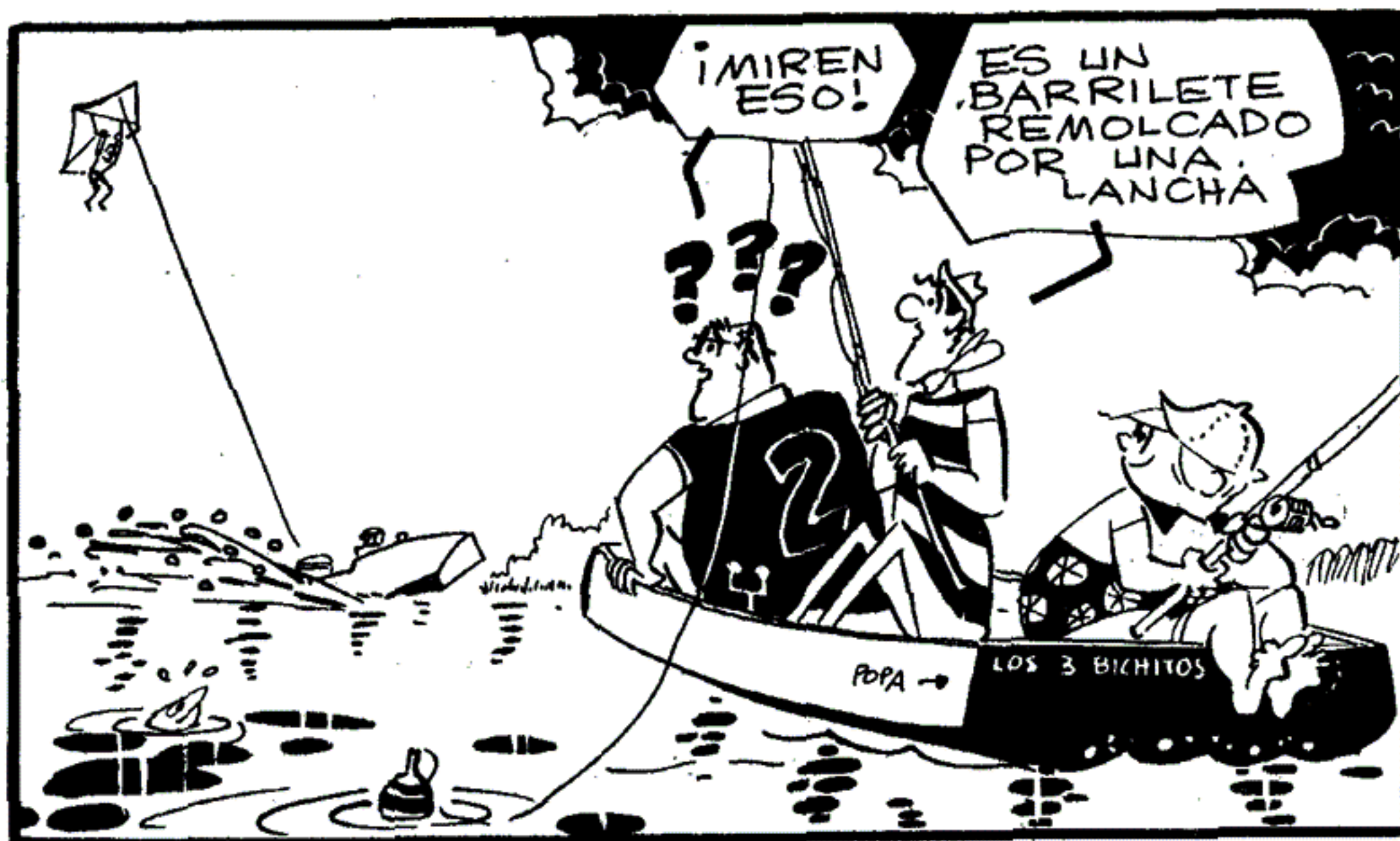
HOY en

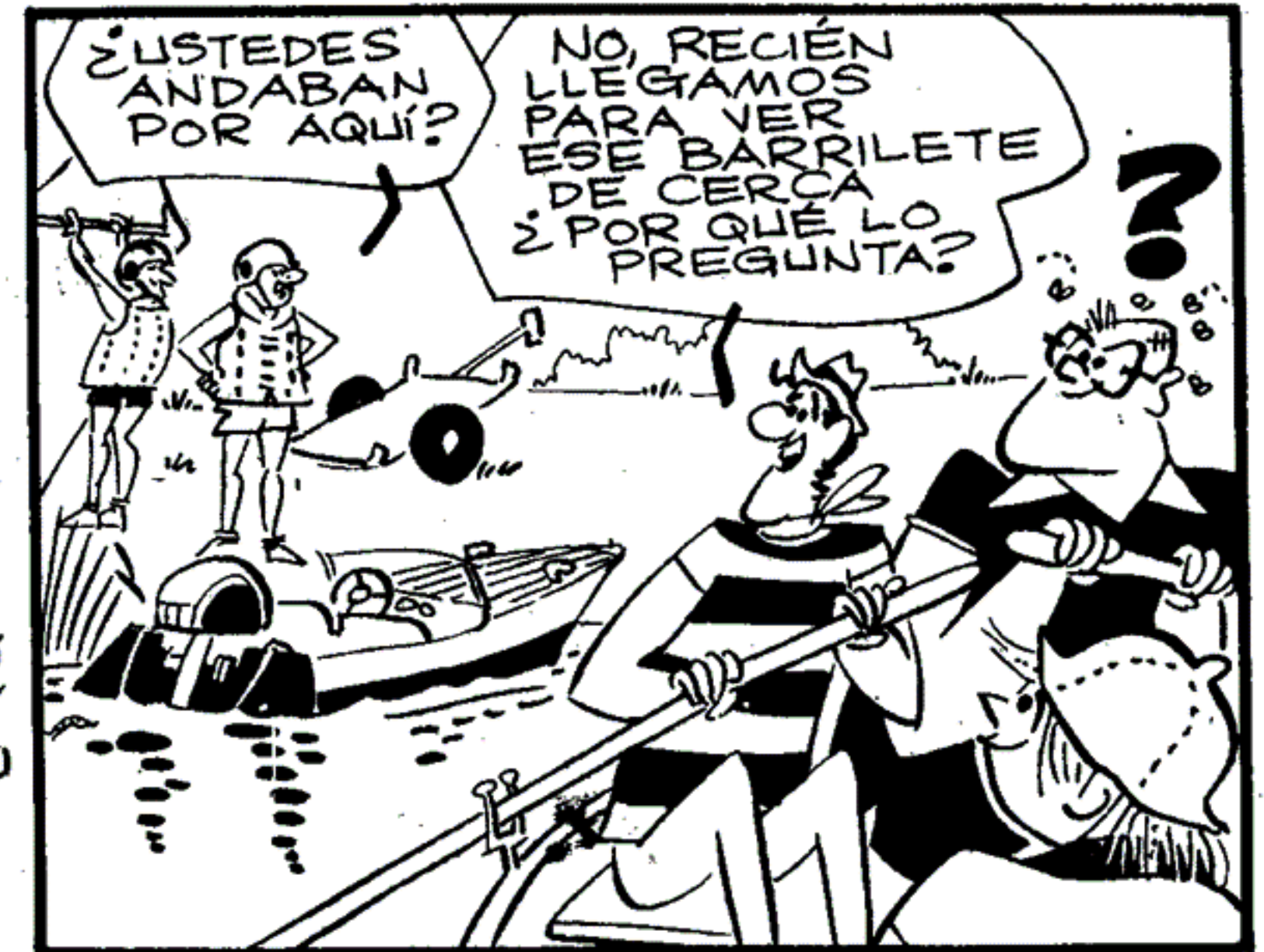
"VOLANDO EN BARRILETE"

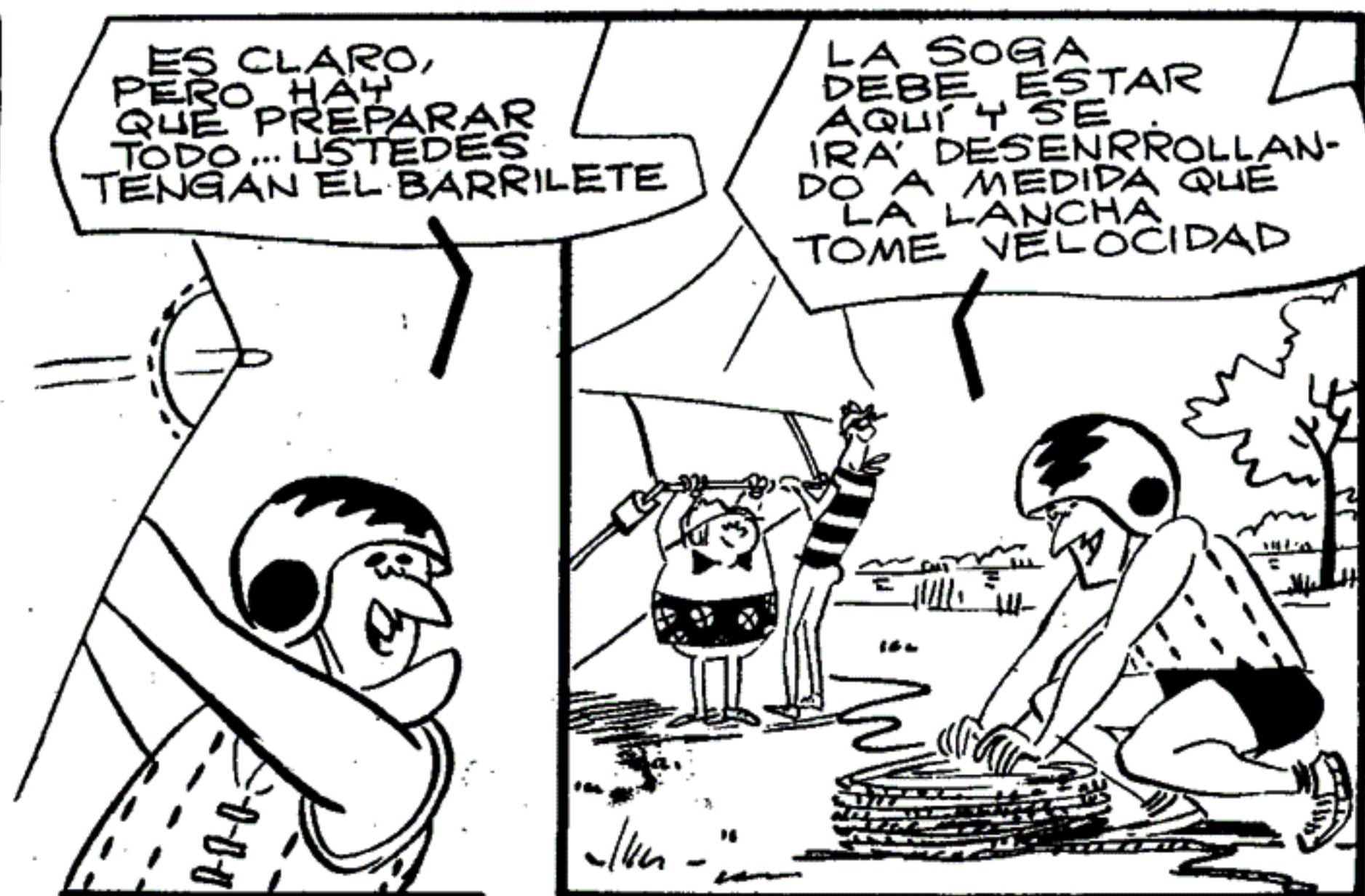
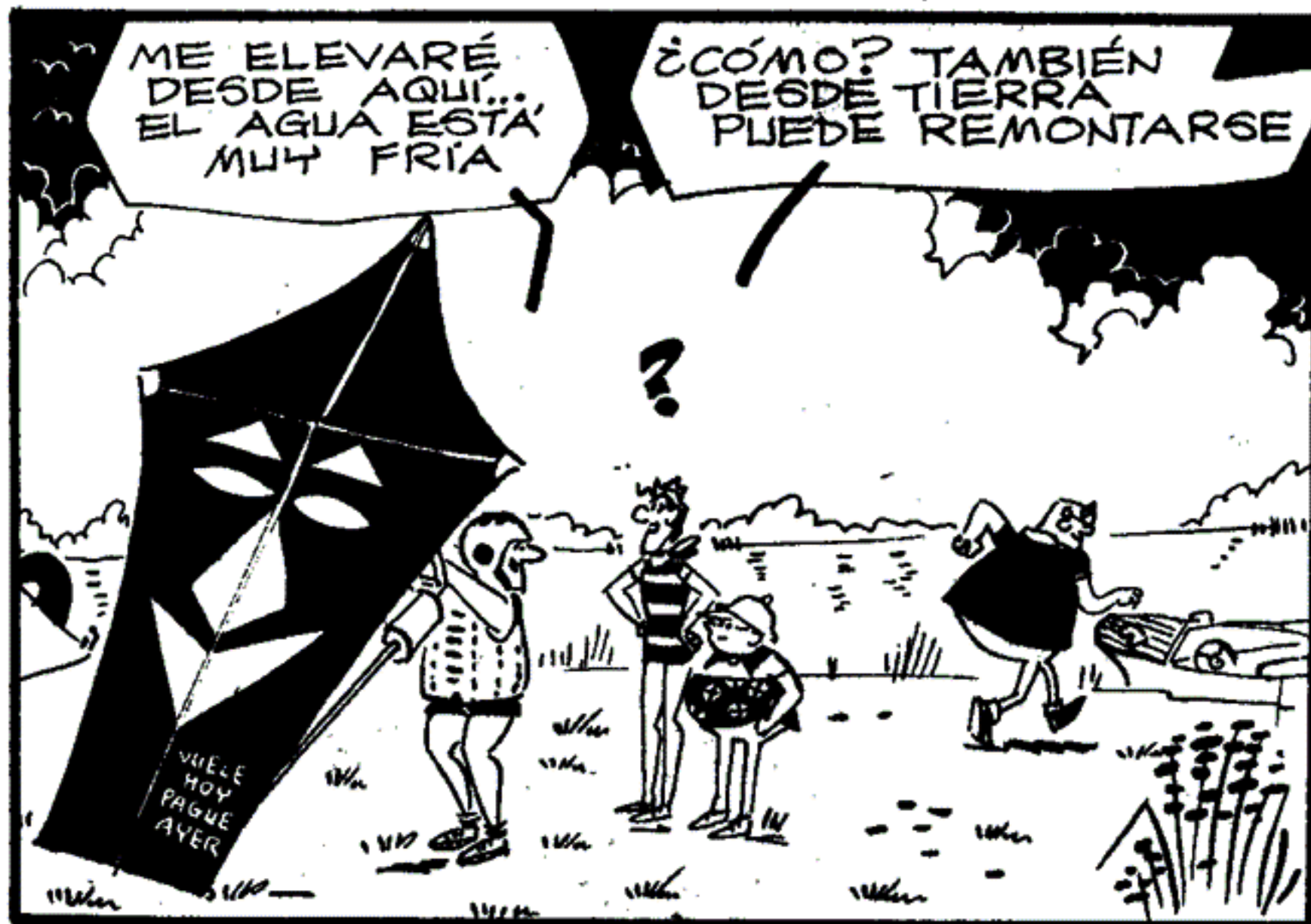




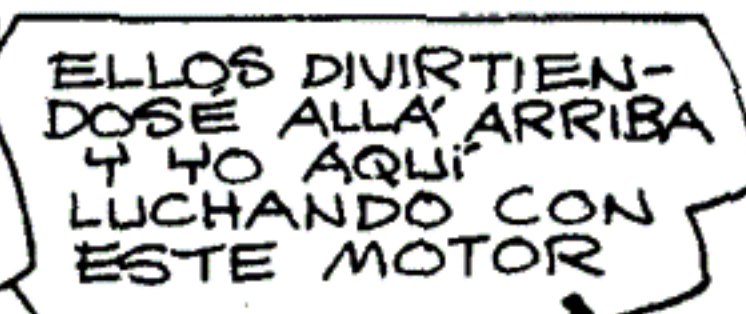
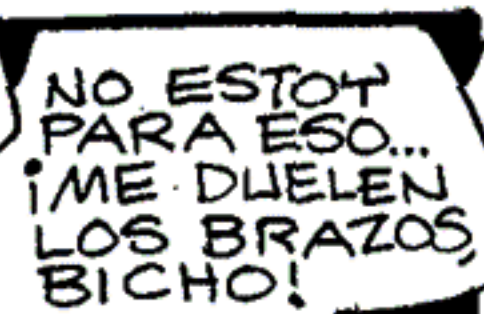
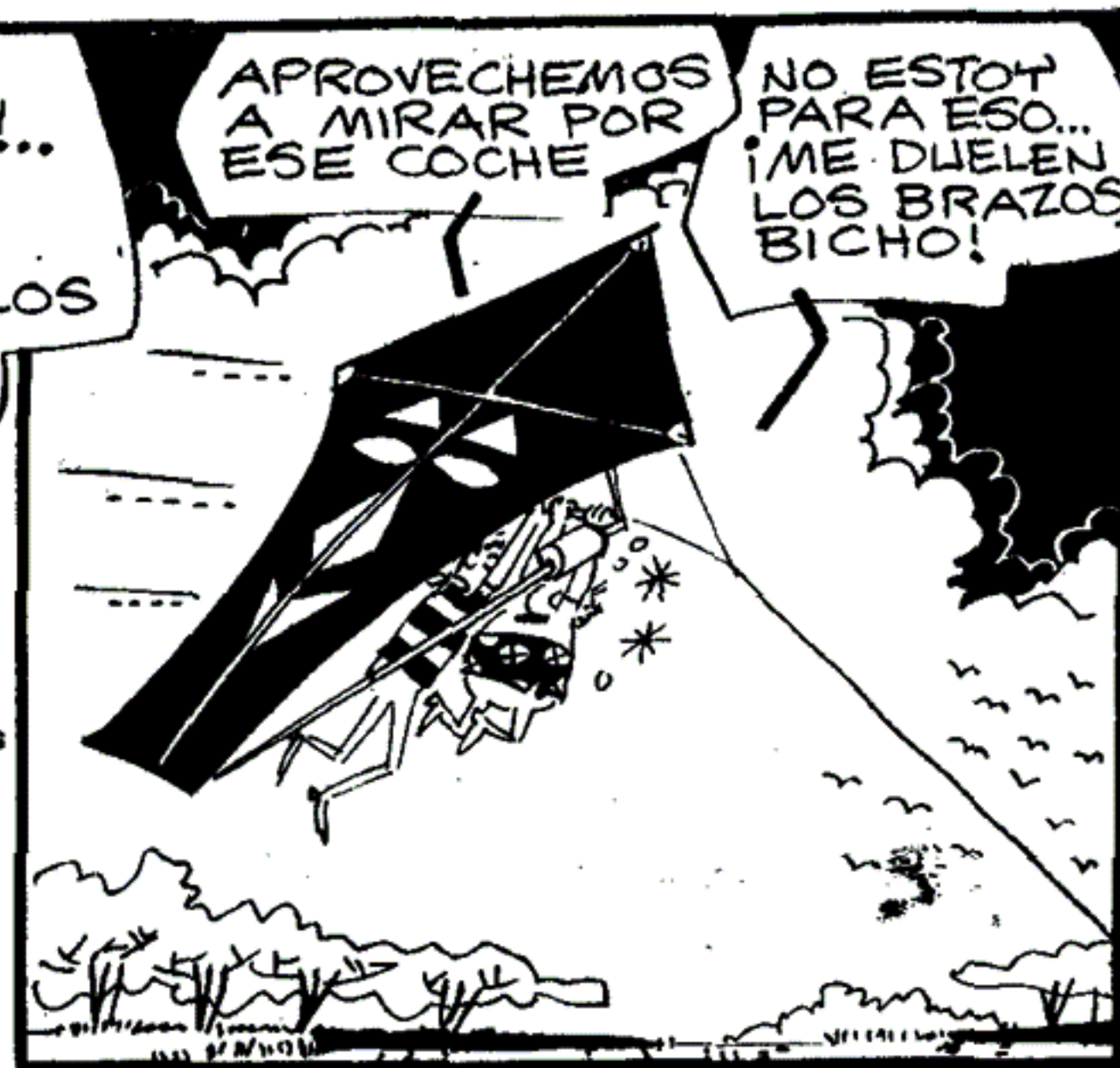
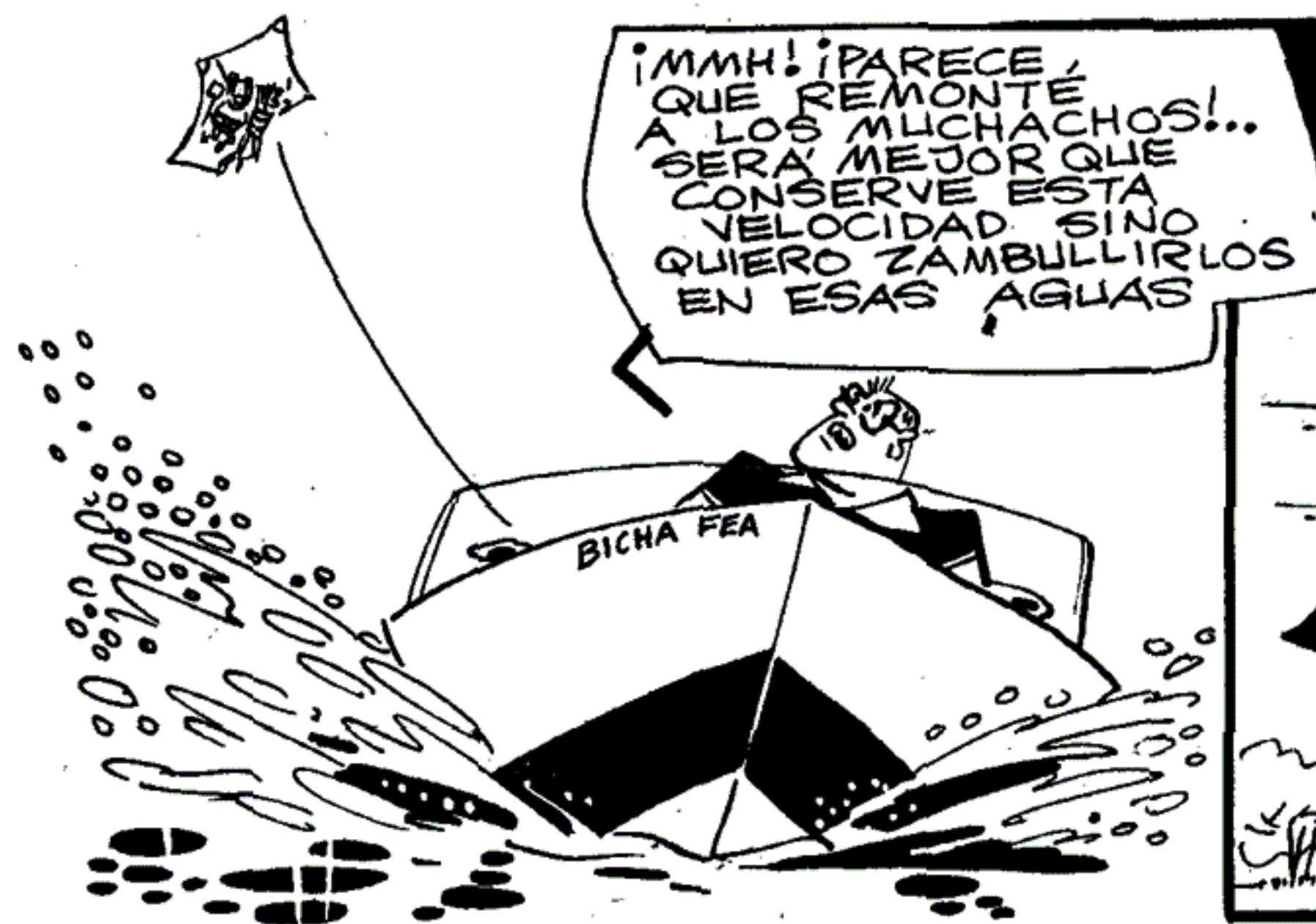












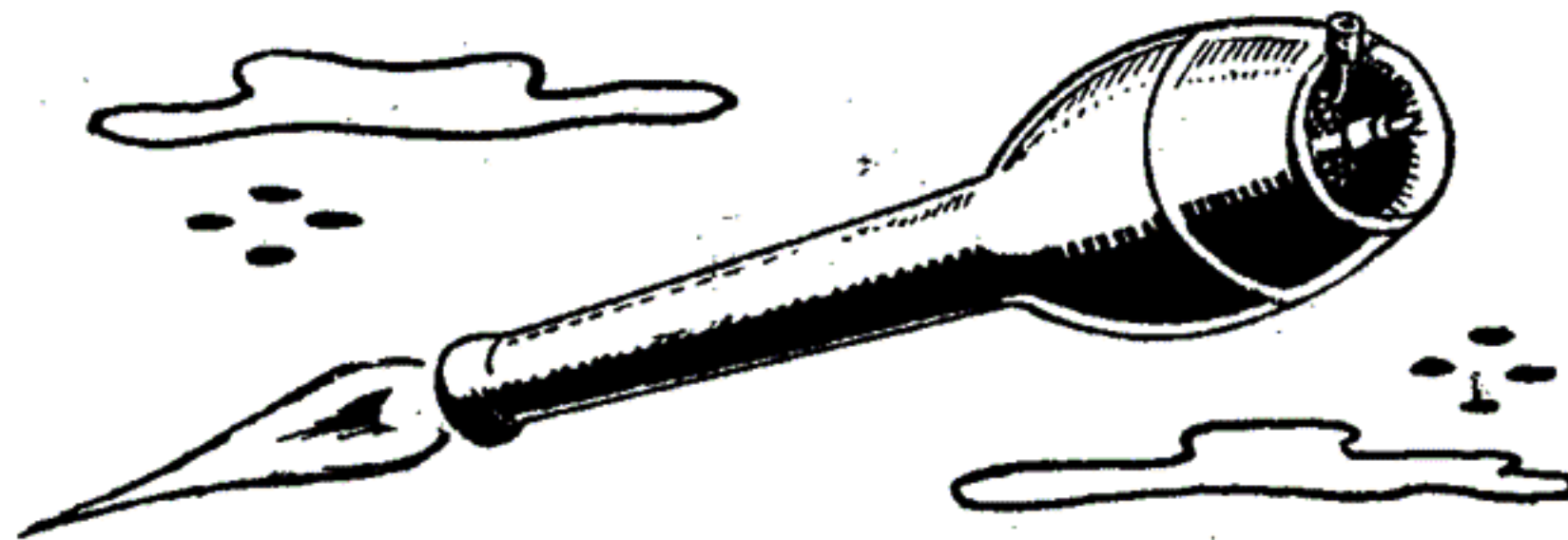


MODEL BOY'S CONSTRUYA SU....

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!

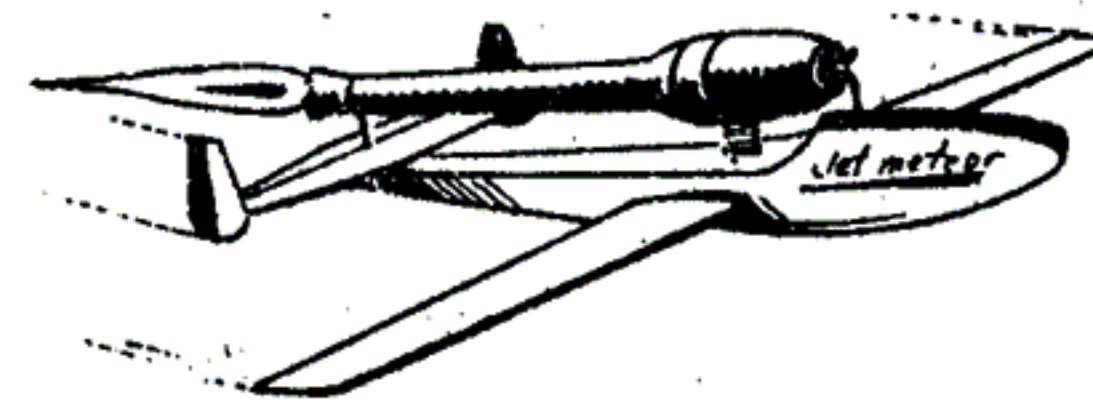
GIRO \$ 25.-

PLANOS "AERO PLANE"

120 planos para aeromodelismo-Navales
CATALOGO ILUSTRADO Y LISTA DE PRECIOS

U/control y R/control (Estampillas postales) \$ 5.-

PRESENTA!!!!



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

GIRO \$ 20.-

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

GIRO \$ 20.-

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

GIRO \$ 20.-

MAYOR INFORMACION TECNICA

(Estampillas postales) \$ 5.-



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

Al feñique

"EL REY Y TERROR DEL HAMPA"



PRONTUARIO

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

HOY LO VEREMOS EN :

"PUESTO A PRUEBA"

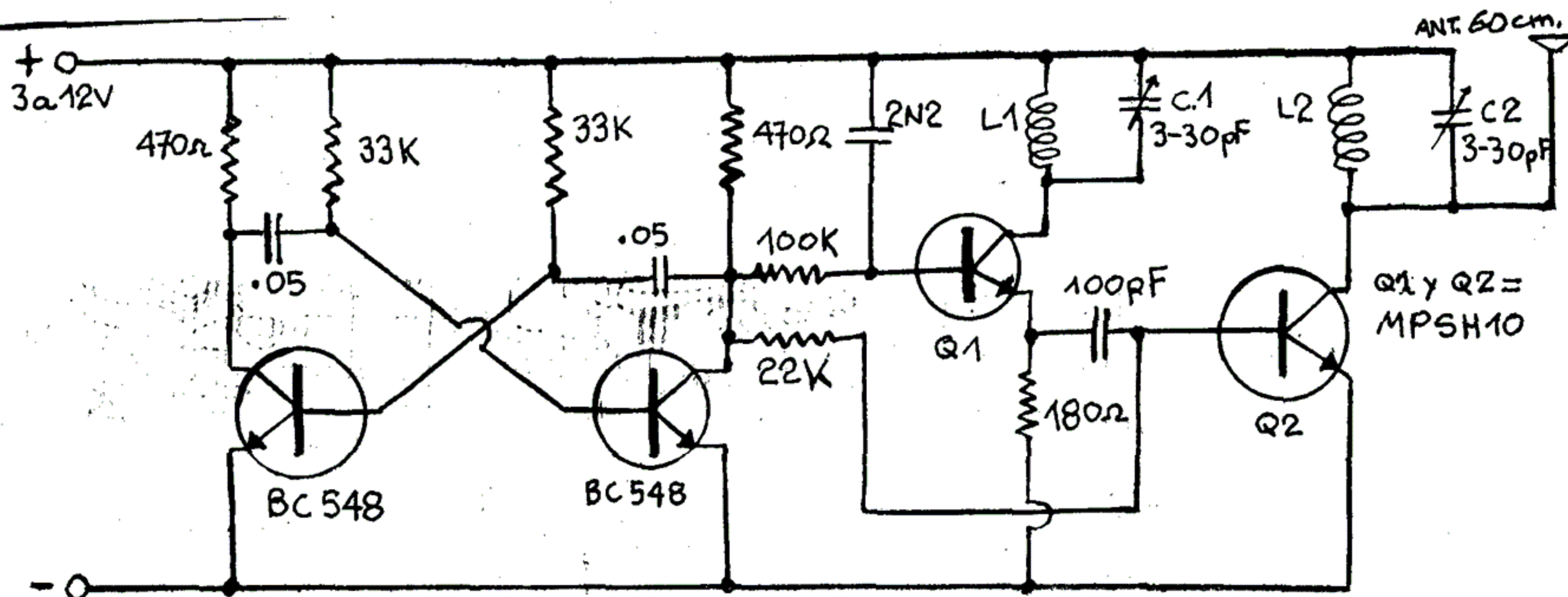
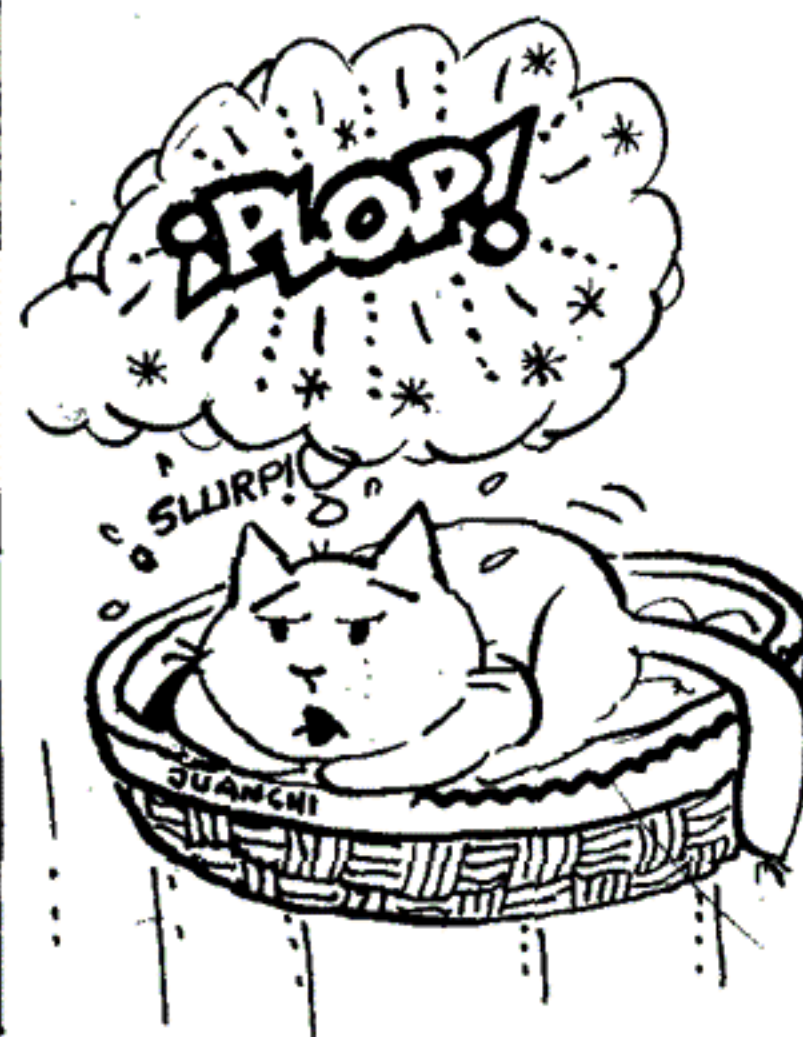
POR GUERRERO





EL GATO JUANCHI

por DOL









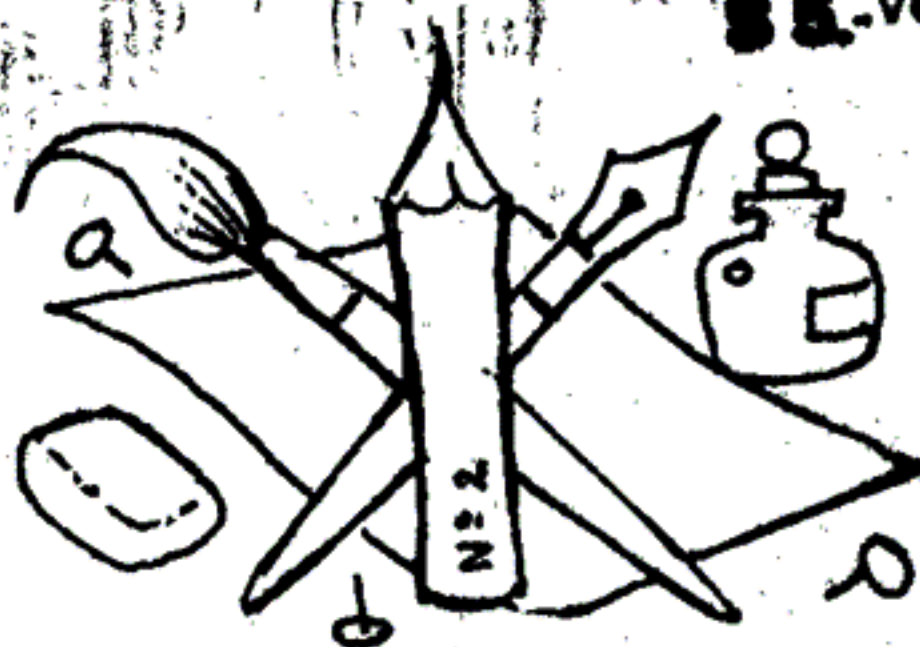
"VOS TAMBIÉN PODÉS DIBUJAR"

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 dibujo.
- 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 esperarás?...



**Se vende en redacción de tarde
(de 15 a 19 hs.)**

ENVIOS AL INTERIOR:
solamente por GIRO POSTAL.
(agregar \$1 para gastos de envío)
a nombre de "REVISTA LUPIN"
Diagonal Norte 825 3° (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 Países Bajos y en el exterior para uso militar.

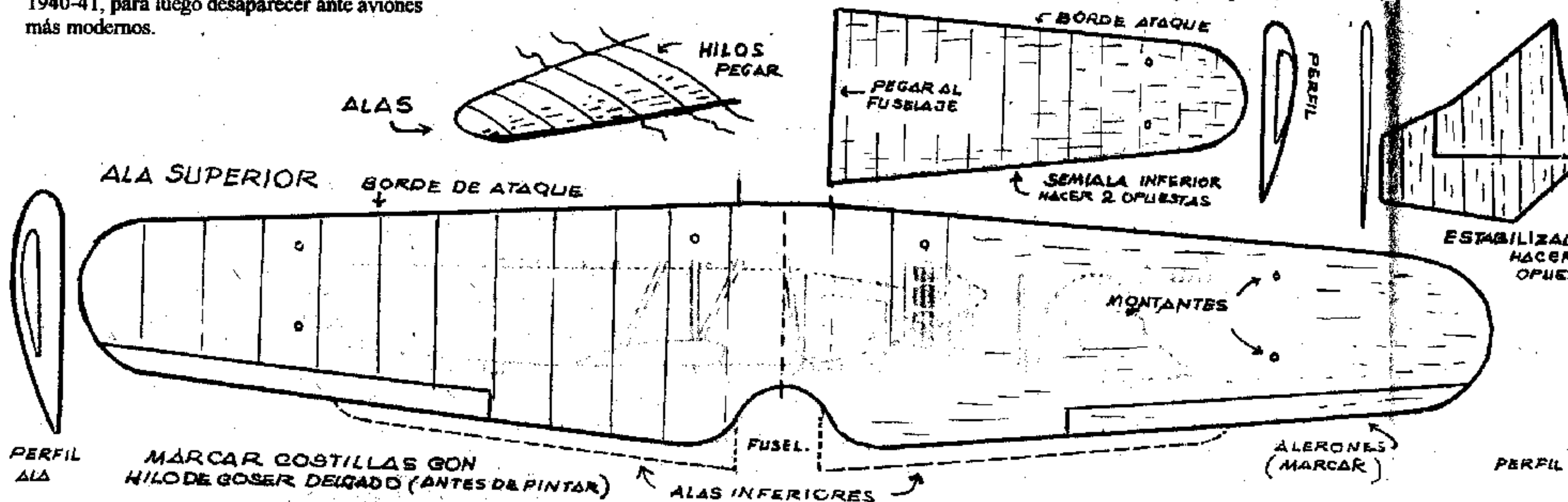
El que vemos aquí es una versión de 1929-30. Estuvo en operaciones de la aviación italiana en Libia (Africa). También en la guerra del Chaco al servicio de Bolivia, y hasta llegó a participar en la defensa de Finlandia y otros países bajos principios de la Segunda Guerra Mundial entre 1940-41, para luego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

Puede hacerse al mismo tamaño o ampliarlo por fotocopiado si así se desea. Como siempre, calcaremos las piezas sobre la madera balsa de acuerdo a los perfiles y medidas y cortándolas con una hoja afilada para después darles forma con cortaplumas y lija fina. Cada pieza la puliremos con tapaporos y lija hasta quedar lisa como un espejo.

Tallaremos el fuselaje guiándonos por los cortes de sección, lo mismo haremos con alas, timón y estabilizador observando los perfiles.

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 quizá las más complicadas de armar, observen bien su disposición en los dibujos de perfil,

de frente y de abajo, las dos de hilo armado y pegado simultáneamente. Estudien bien los dibujos y estén de comenzar. Las piezas de una persona cuidando que en mente planteando antes de poner la tarea luego se retocarán a ya tenernos listo otro modelo.



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

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

CILINDROS
(9)

FUSELAJE VISTO DE LADO



COMO MOTOR



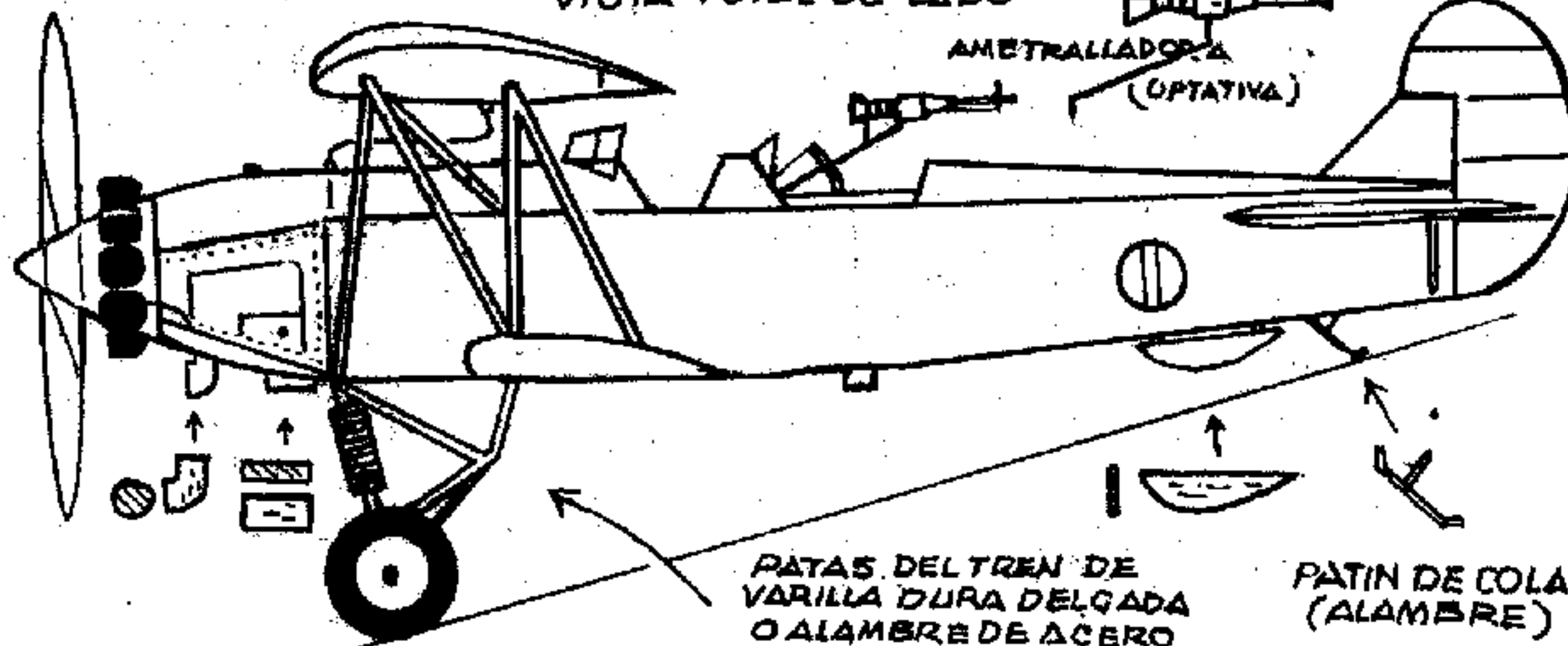
FRENTE
A



PARABRISAS
(ACETATO)

VISTA TOTAL DE LADO

AMETRALLADORA
(OPTATIVA)



PERFIL

ESTABILIZADOR
HACER 2
OPUESTOS

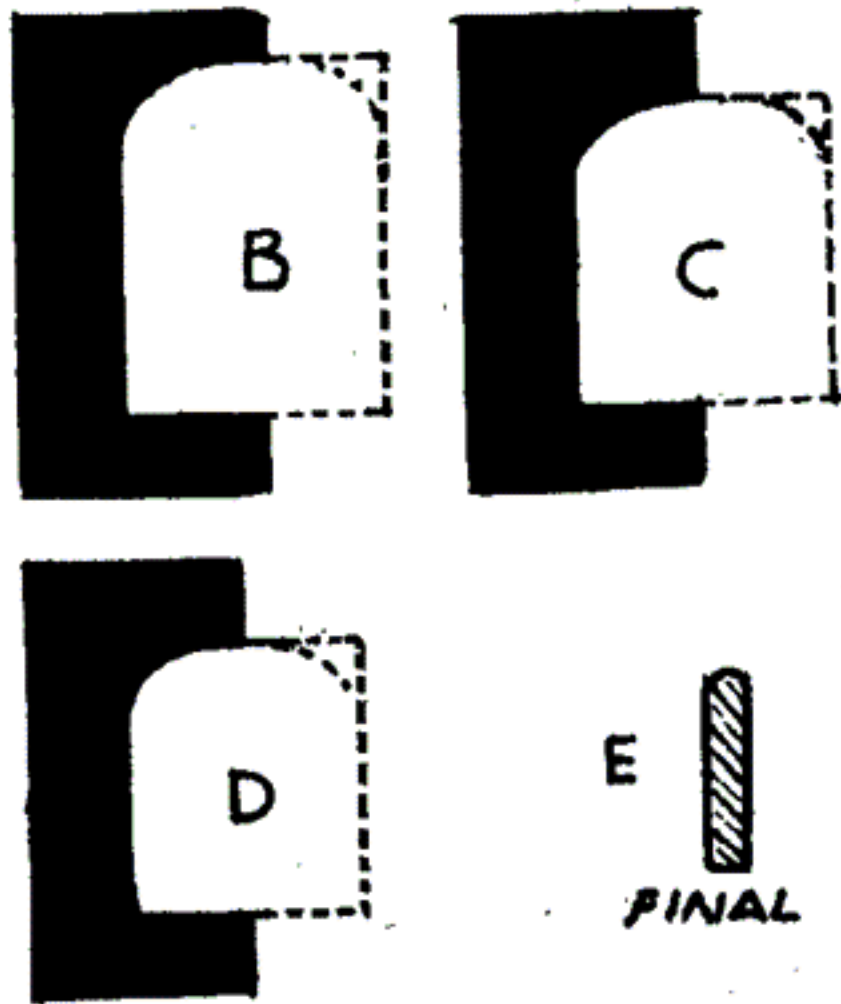
LERONES
MARCAR

PERFIL

TIMÓN

CORTE DE SECCIONES FUSEL.

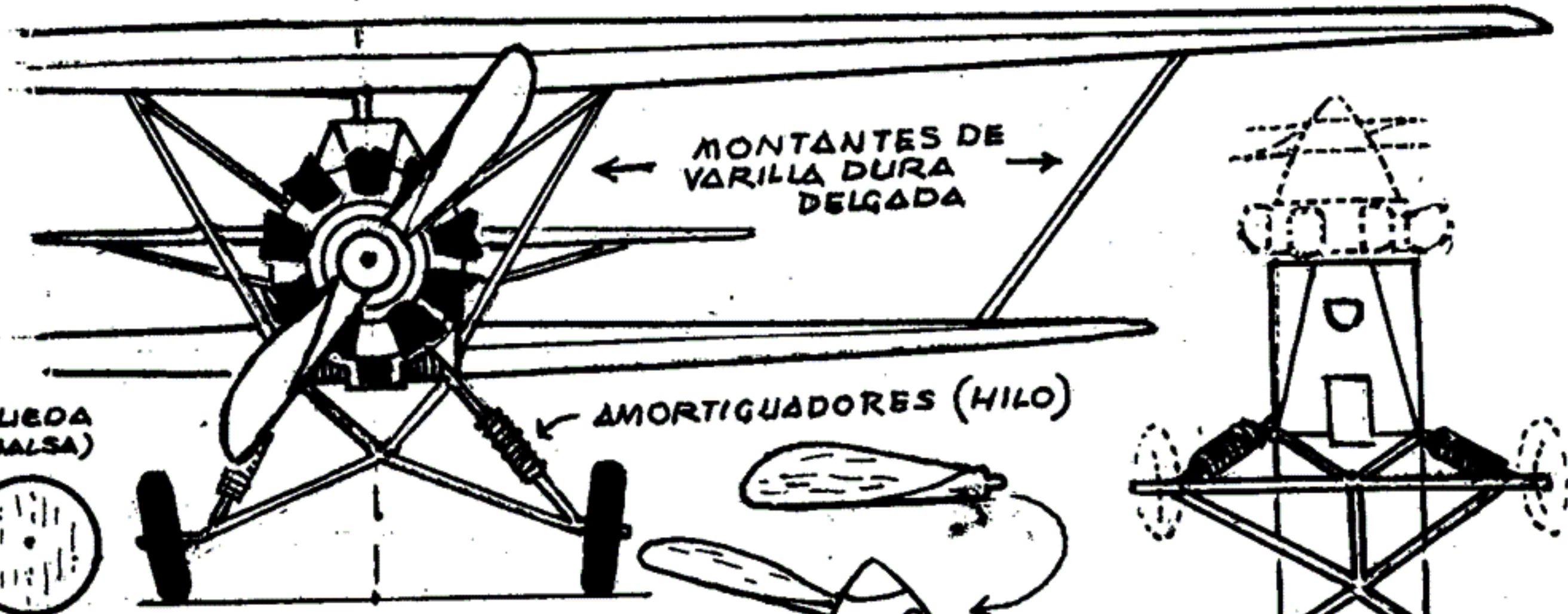
VISTA FRONTAL



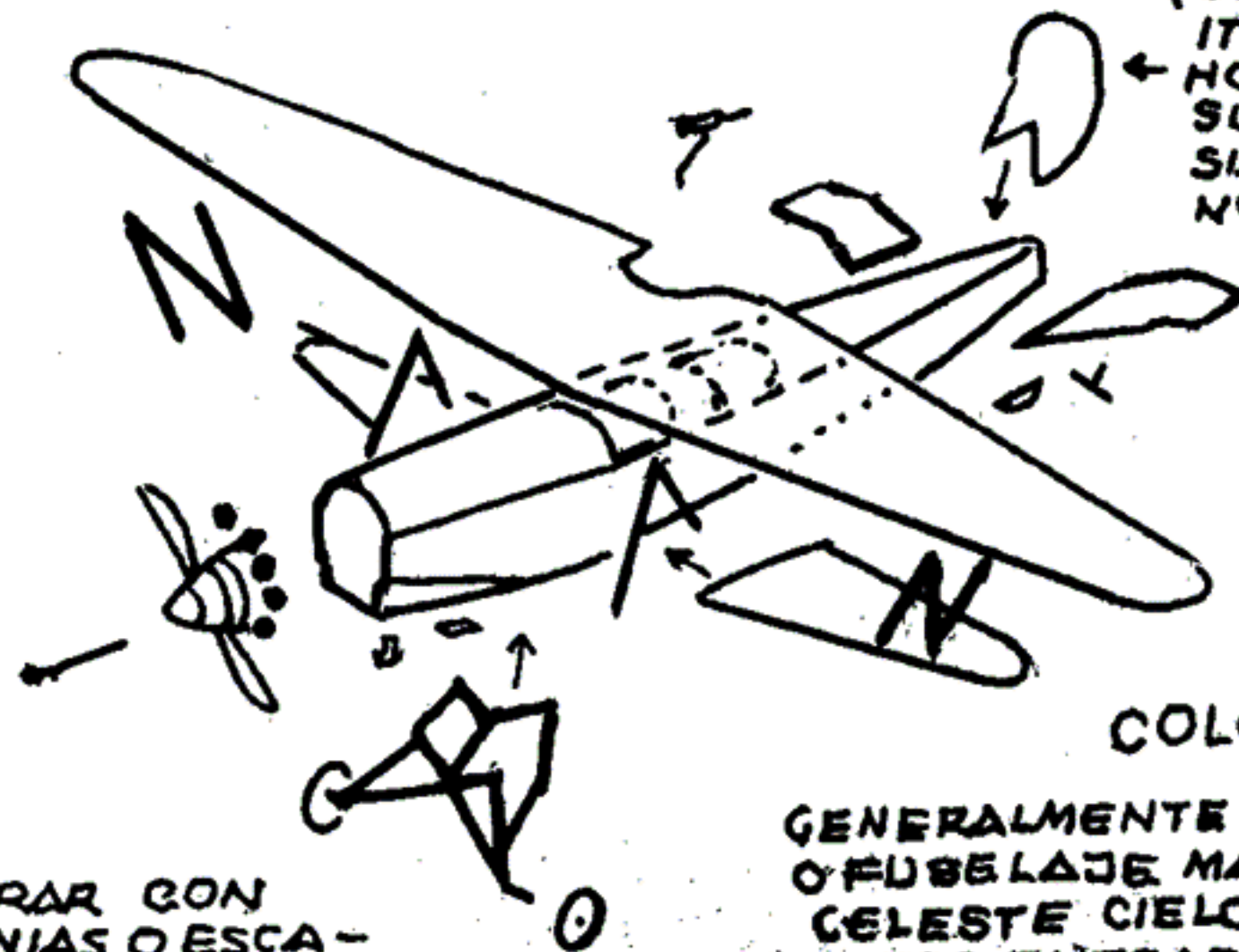
RUEDA (BALSA)



E
FINAL



DESPIECE



TIMÓN (BANDERAS)
ITALIA
HOLANDA
SUIZA
SUECIA
NORUEGA
ETC.

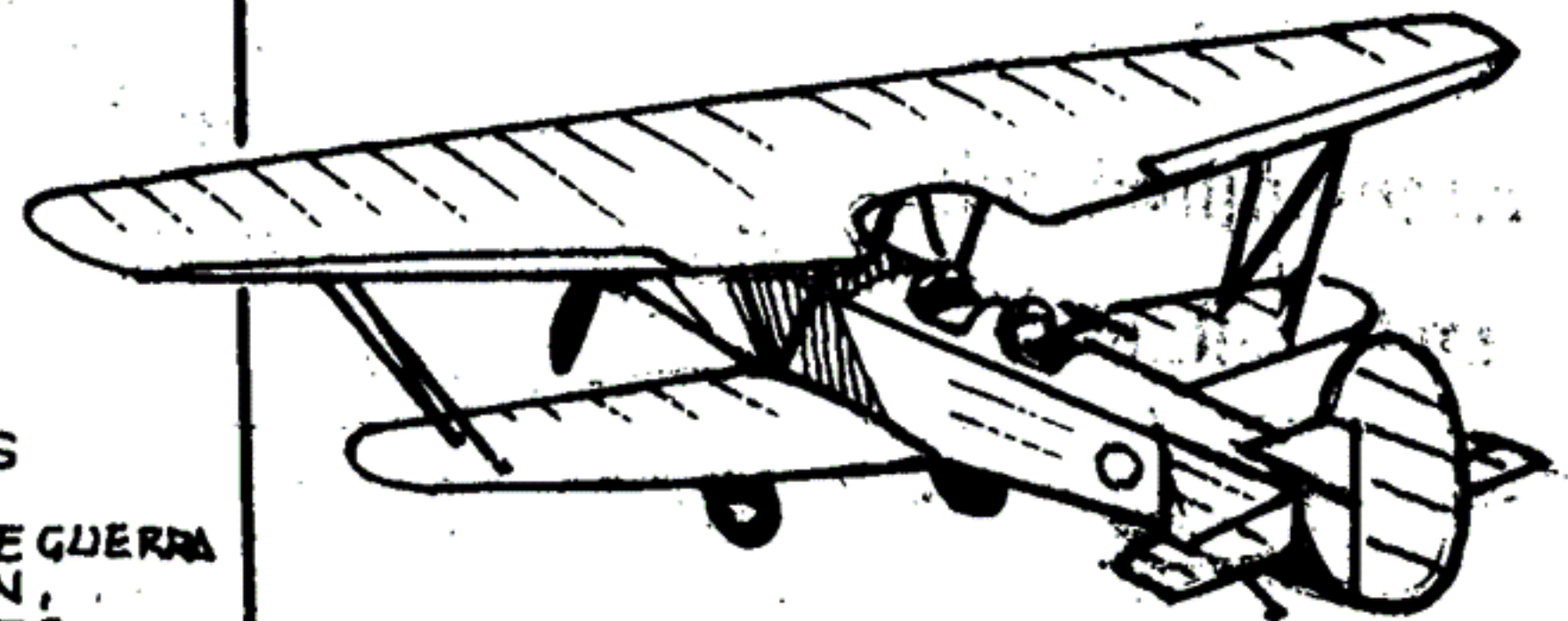
PEGAR PALAS Y
CILINDROS (9)

DETALLE DEL TREN
DE ATERRIZAJE
VISTO DE ABAJO

COLORES

GENERALMENTE VERDE GUERRA
O FUSELAJE MARRÓN,
CELESTE CIELO ABAJO
MOTOR PLATEADO Y NEGRO,
HÉLICE MADERA

MODELO TERMINADO



DECORAR CON
INSIGNIAS O ESCA-
RAPELAS DE ALGUNOS
DE LOS PAISES ADOPTADOS

GUERRERO

aprendé

ENERGIA SOLAR



PREPARATE YA MISMO PARA EL AÑO 2000

CURSO DE ENERGIA SOLAR

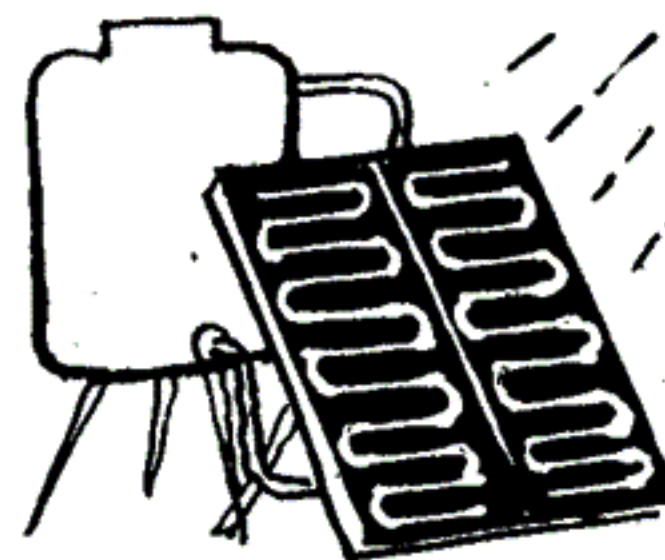
DURACION: Cuatro meses - Sábados de 9,30 a 12,30 horas.

POR EL SOL:

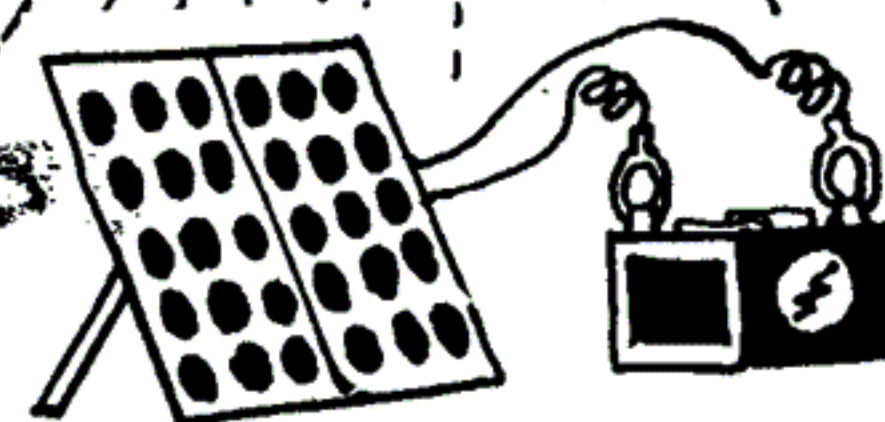
- Luz en electricidad
- Calentamiento de agua
- Construcción de casas calientes y frías
- Destilación de agua
- Cocinas solares

OTROS TEMAS:

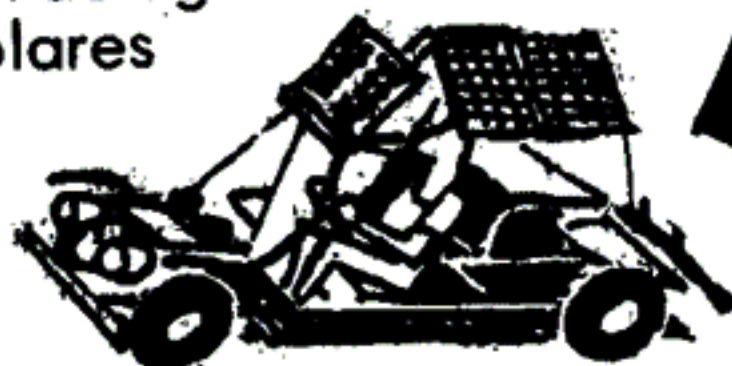
- Biogas
- Energía Eólica
- Vehículos eléctricos



CALENTÁ EL AGUA
POR EL SOL



PRODUCE ELECTRICIDAD
POR EL SOL



para informes
enviar \$ 2.50 -

cursos

por correspondencia

para todo el país,

y cursos personales

**EN NUESTRO LABORATORIO
EN BUENOS AIRES.**

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

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

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

NOMBRE

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, 15° "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 pots 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 de W. en el que arrollaremos 60 vueltas de alambre de cobre esmaltado delgado de ± 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

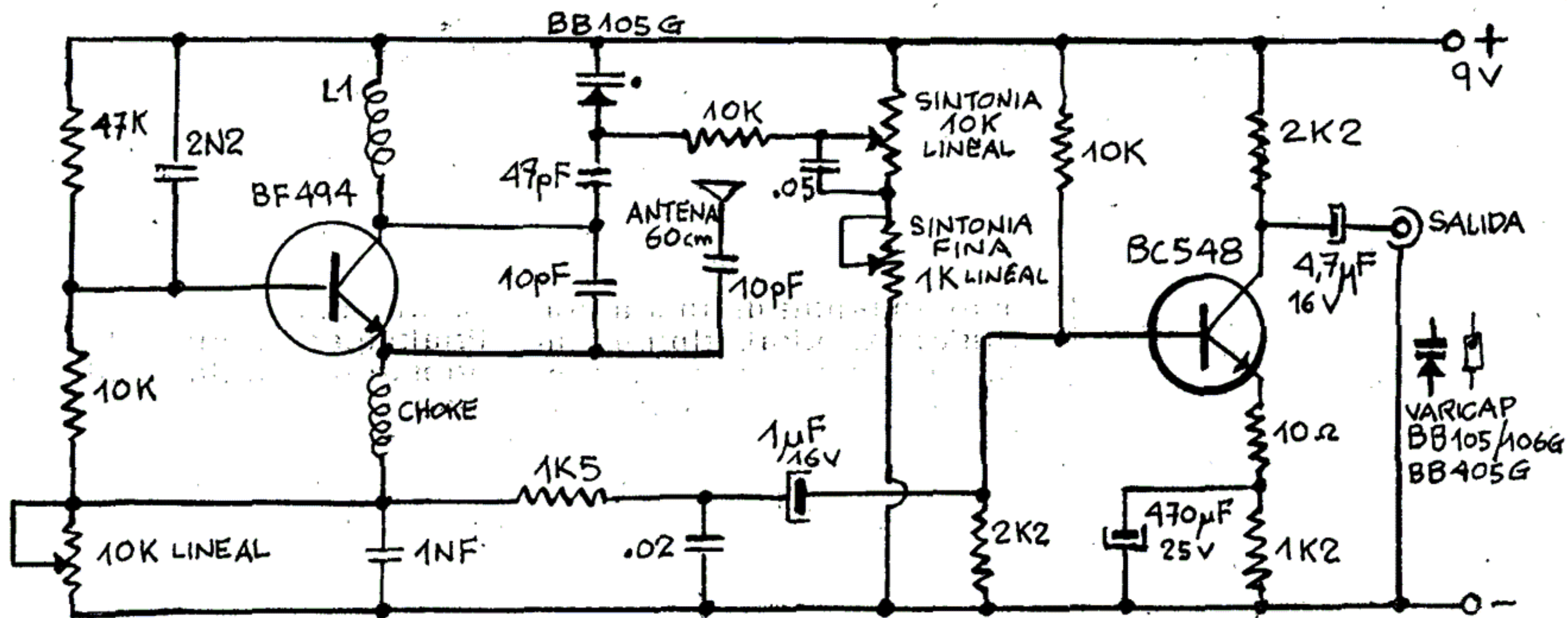
por DOL



¡NO! NO PODRÁ SER
 ¡ESA NOCHE TIRAN MUCHAS
 CAÑITAS Y COHETES!... LA
 PASARÉ EN CASA. 000

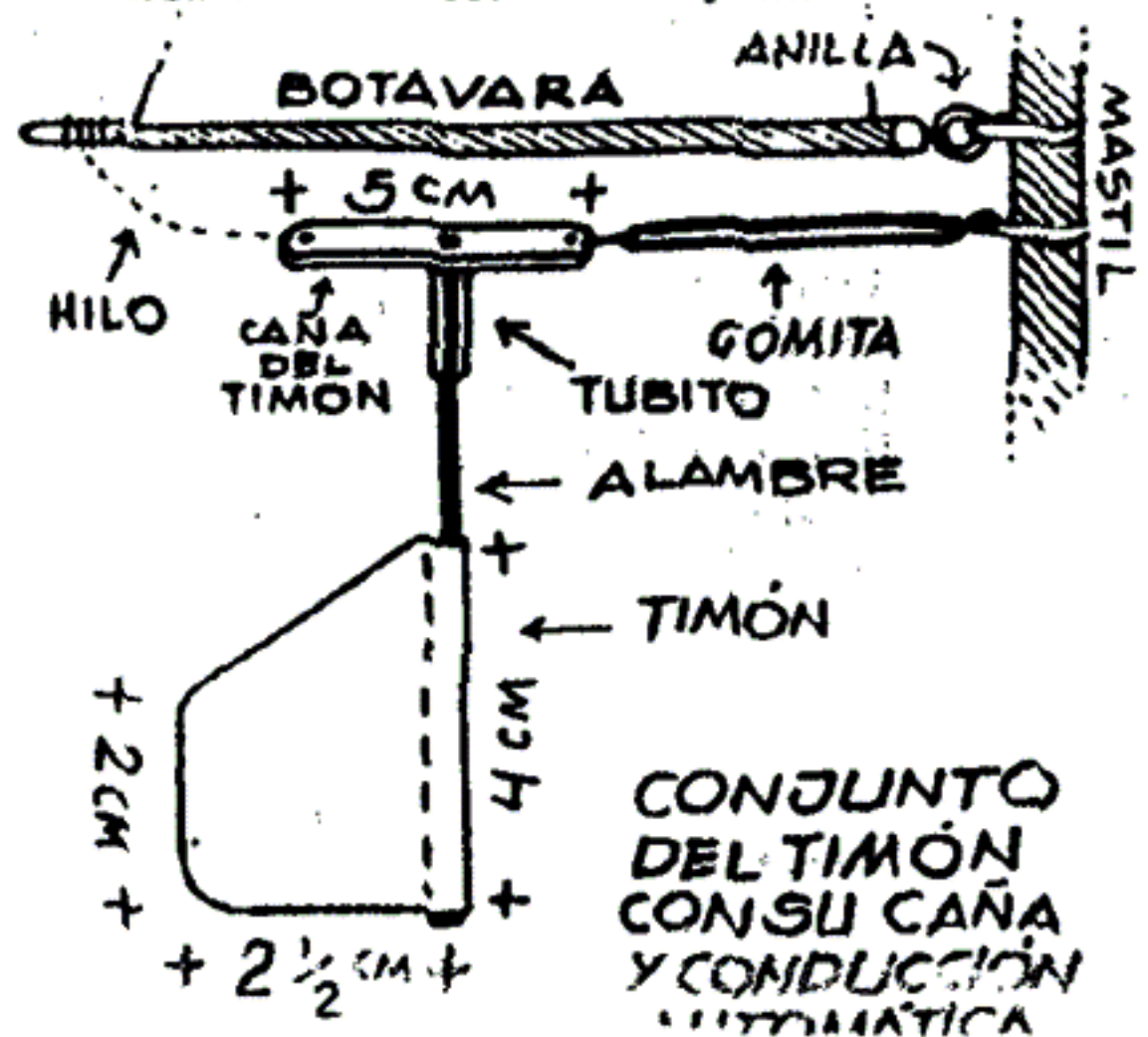


AL FIN DE CUENTAS
LAS FIESTAS HAY
QUE PASARLAS
EN CASA ¿NO? 



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 prolijidad 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.

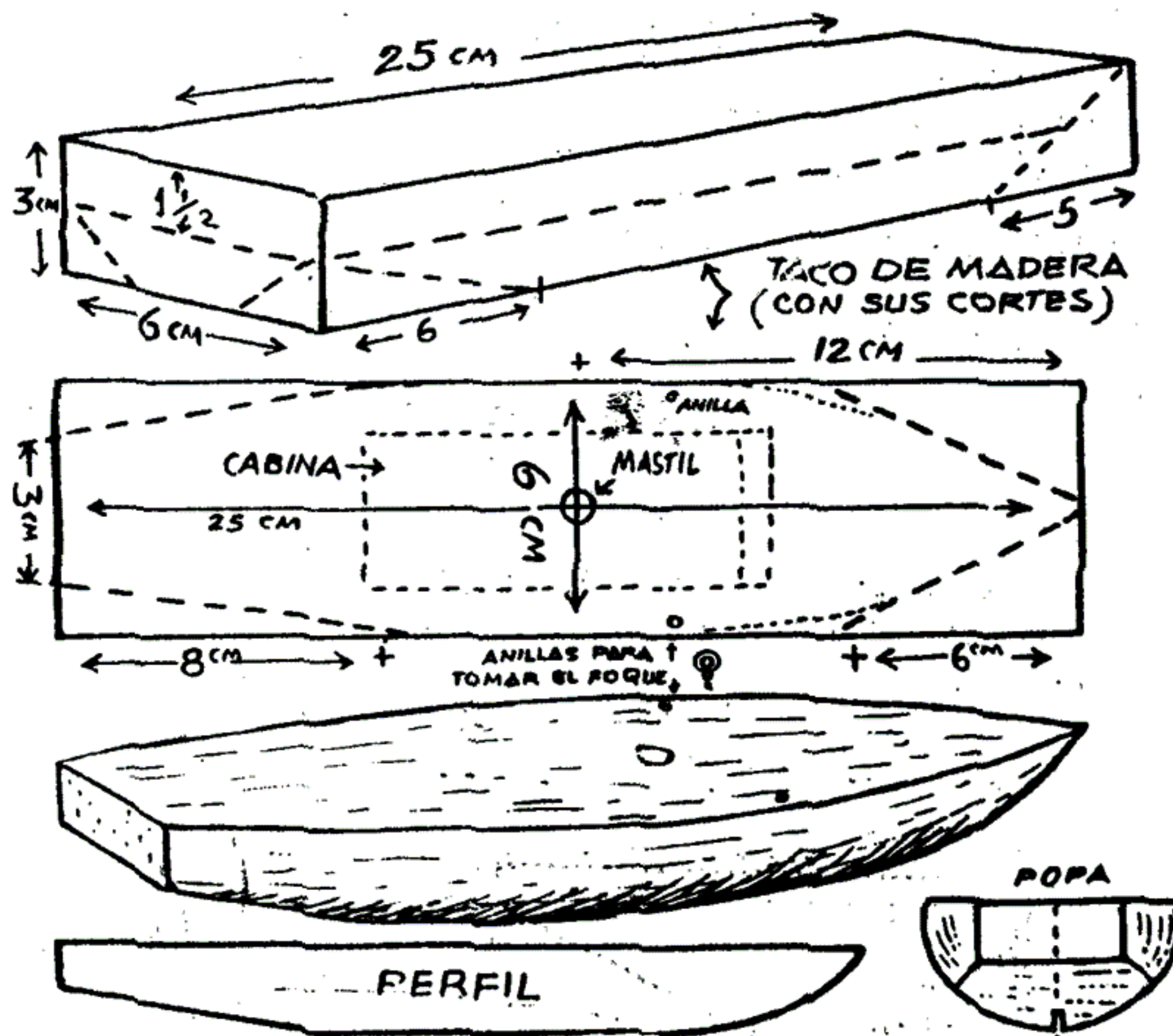
CASCO: lo haremos de madera y como es chico podemos cortarlo en una sola pieza; si no conseguimos una madera más o menos fácil de tallar de ese grosor podemos pegar dos tablas para que el casco tenga la altura que indico: observen que la tabla se serrucha para facilitar el tallado que haremos con un 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



¿NO SE IRA A PIQUE?



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.

MASTIL, BOTAVARA Y BAUPRES: fabricaremos de varillas de madera a la que redondearemos a base lija, el mástil de tener en su parte inferior un diámetro de

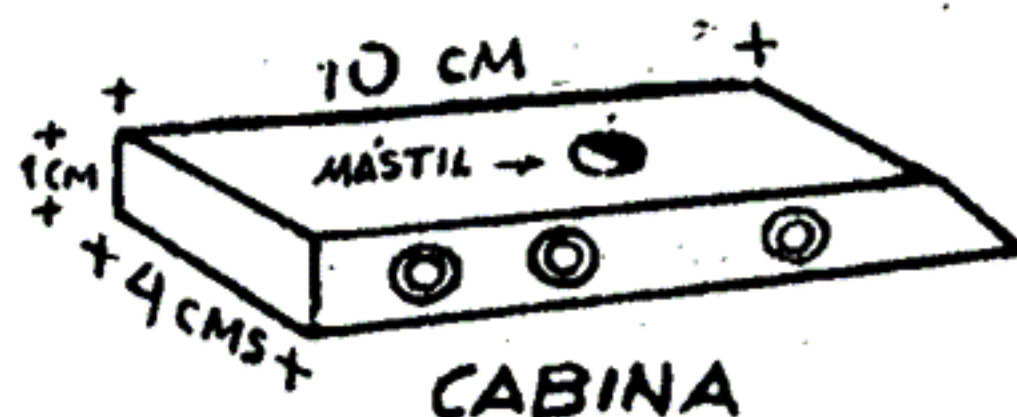
(para trabajar muy poco en estos días de verano)

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 fijémoslo con pintura o cola plástica.

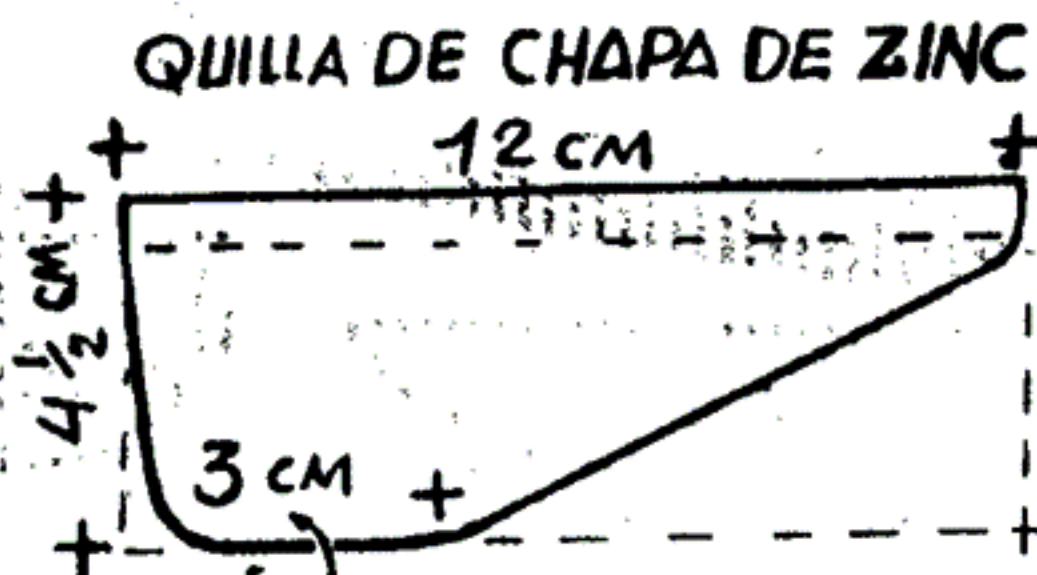
VELAS: observen las medidas de la vela mayor y el foque que podemos cortarla de camisas o prendas usadas y lo más delgada posible (yo las fabrico de polietileno y le hago las costuras con una ruedita de costurera calentada a unos 120° que lo funde formando pequeños agujeritos por los que quedan unidos 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

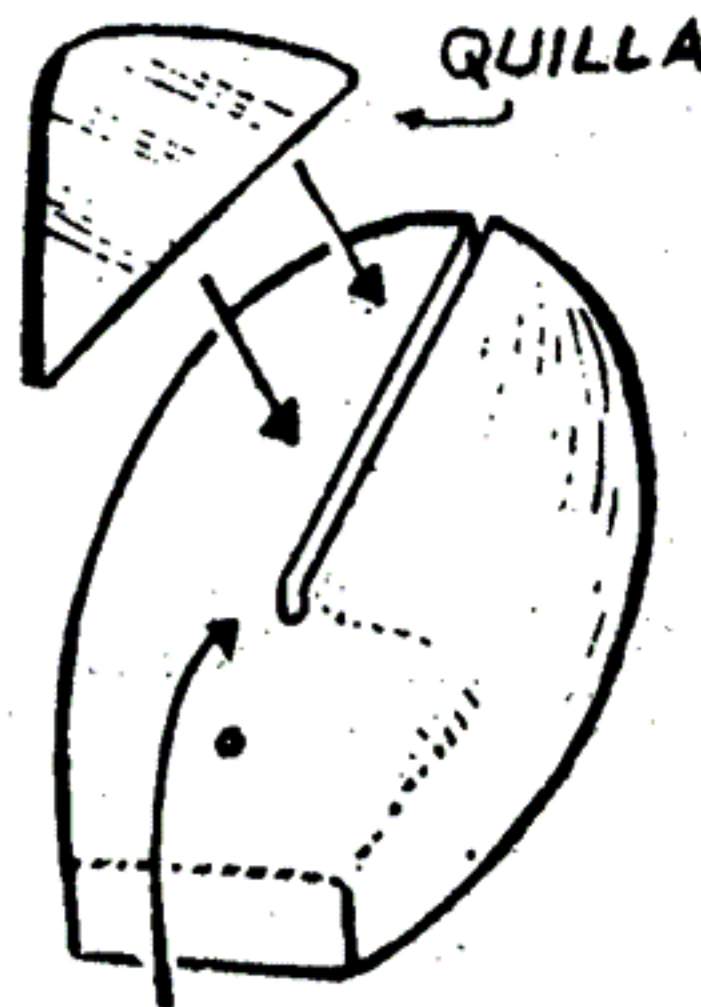
que atraviesa el casco en una perforación realizada al efecto; si tenemos práctica para soldar o papá nos puede dar una manito lo soldaremos y si no les sugiero cortar la chapa del timón y apretarla sobre el eje o también puede ser hecho de madera y entrar en un perforación pero esto ya es más difícil, 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.



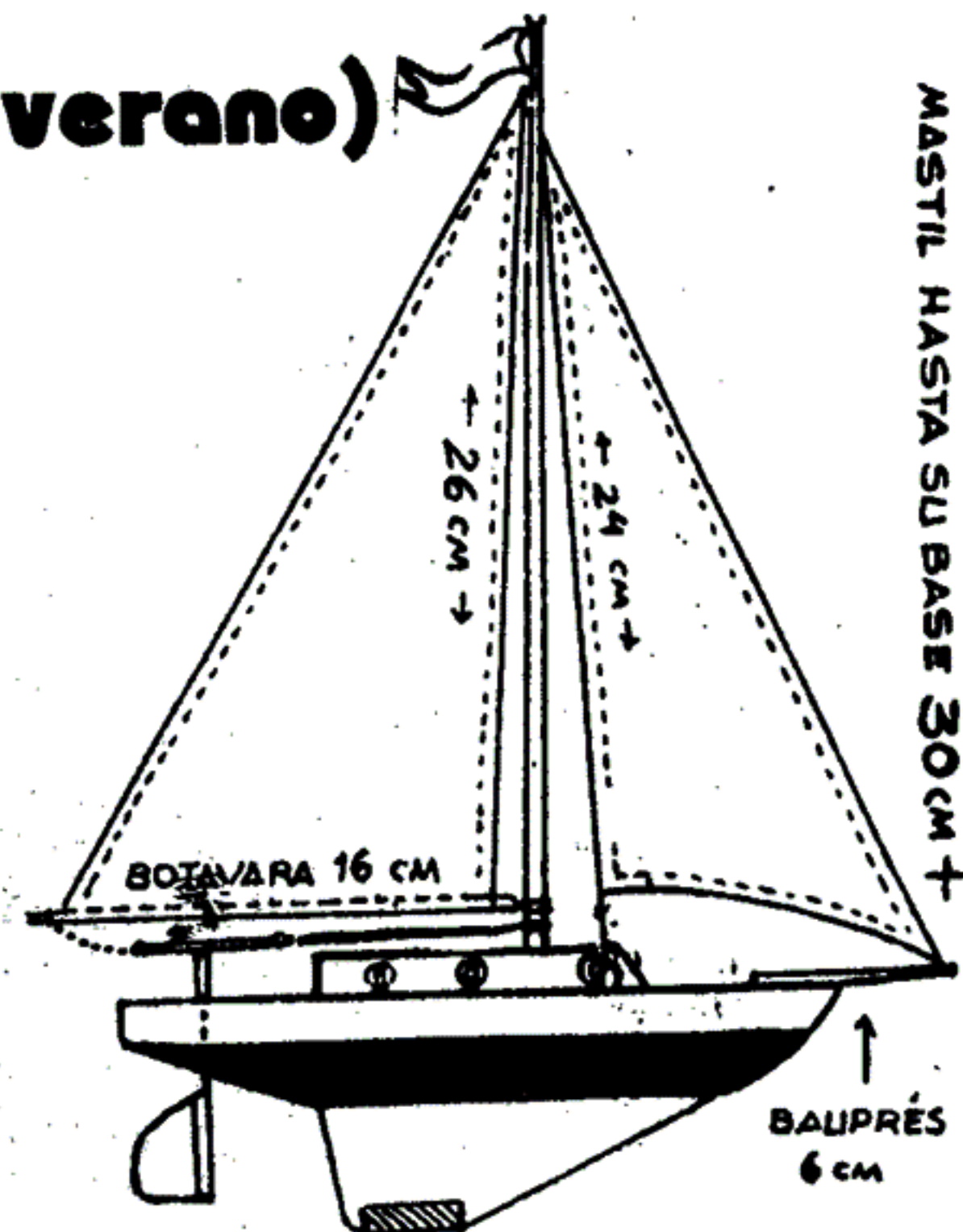
CABINA



← SI SE HACE DE MADERA AGREGAR UNA PLANCHITA DE PLOMO EN LA PARTE INFERIOR



RANURA PARA LA QUILLA

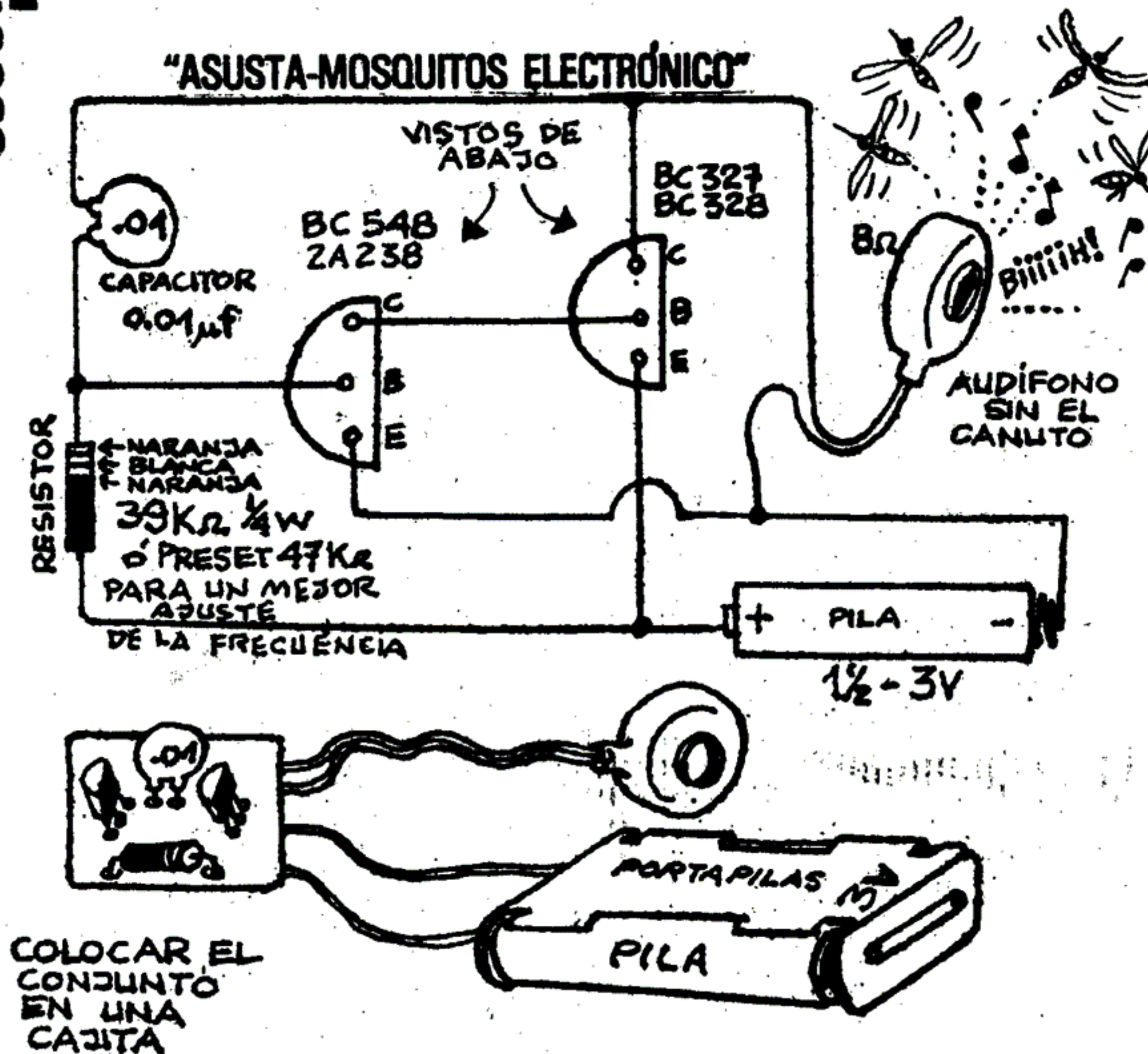


Una vez armado lo pintaremos con esmalte sintético y les recomiendo darle dos colores, como indican los dibujos, las velas van tomadas por hilos y el foque se toma en su parte trasera por uno de los dos tornillos de bronce de cabeza anillada que le colocaremos a los costados de la cubierta.

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.

SCOUTISMO ¡Cuidado con los insectos

"ASUSTA-MOSQUITOS ELECTRÓNICO"



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 tábanos, 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, camisas 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 amoníaco 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 amoníaco 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 esos 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 aparatito 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 plaquetita 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)

A black and white line drawing of a boy riding a bicycle. He is wearing a striped shirt and shorts. A large fish is strapped to the back seat of the bicycle. The boy is looking forward with a slight smile. There are some small clouds and dots in the background.

dibujate un mapita

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 campamento o bosquecito que ni cono-

Simbolos:

- CARRETERA
- CAMINO DE TIERRA
- SENDERO
- VIAS FERRAS
- RIO
- PLAYA
- PUENTE
- LUGAR POBLADO
- CASAS SEPARADAS
- LUGARES PARA APROVISIONAMIENTO

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

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"



BUEN DÍA, PROFE,
MIRE LA CÁMARA
REFLEX QUE ME
REGALARON PARA
MI CUMPLEAÑOS

¡MUY LINDA!
AHORA PODRÁS
SACAR MEJORES
FOTOS



PÓNGASE AHÍ
QUE LO
FOTOGRAFIARÉ



¿DÓNDE ESTÁ CARLOTA?
LE SACARÉ UNA
A ELLA TAMBIÉN

ESTÁS TAN
ENTUSIASMADO
CON ESA CÁMARA
QUE TE OLVIDAS
QUE HAY QUE
TRABAJAR



FRANCAMENTE NO
TENGO GANAS... ES
QUE CUANDO A UNO
LE REGALAN ALGO
NO QUIERE HACER
OTRA COSA QUE
UTILIZARLO

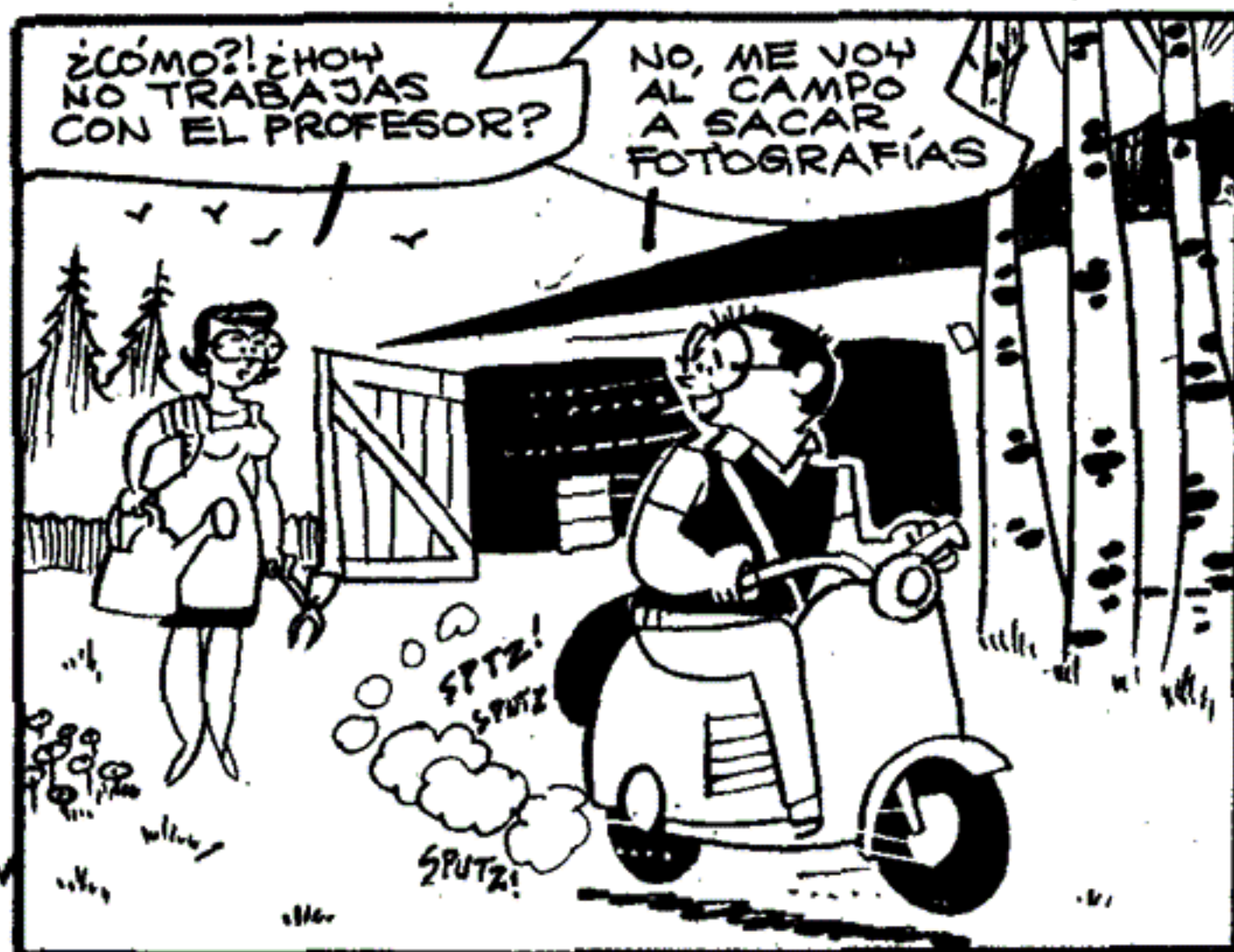
¡YA QUE TIENES
TANTO ENTUSIASMO
TOMATE LA TARDE
LIBRE ASÍ SACAS
TODAS LAS FOTOS
QUE QUIERAS



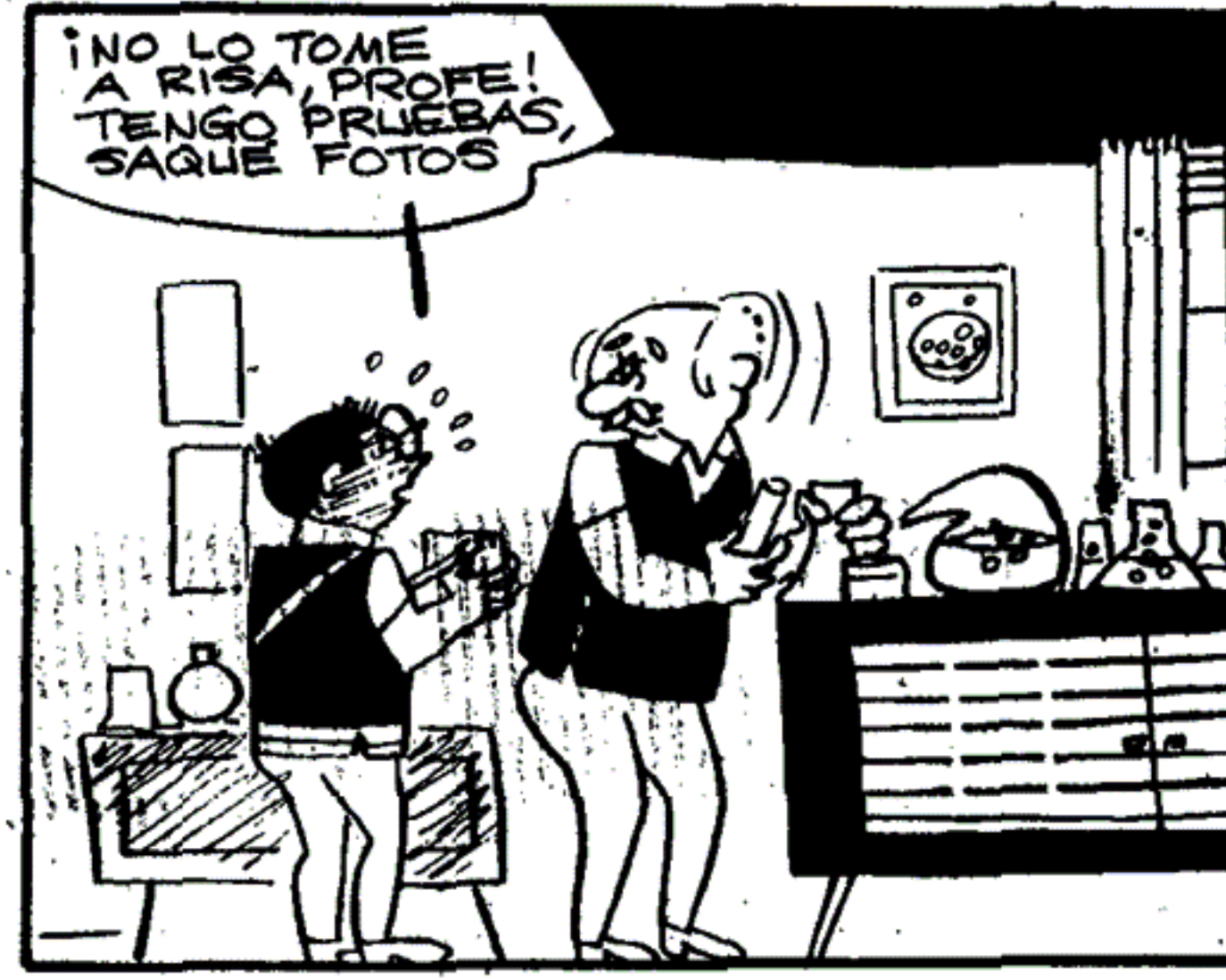
GRACIAS, PROFE,
¡USTED ES
ADMIRABLE!

NO SÉ LO
QUE SON
ESAS COSAS
ENTUSIASMOS
DE JUVENTUD...





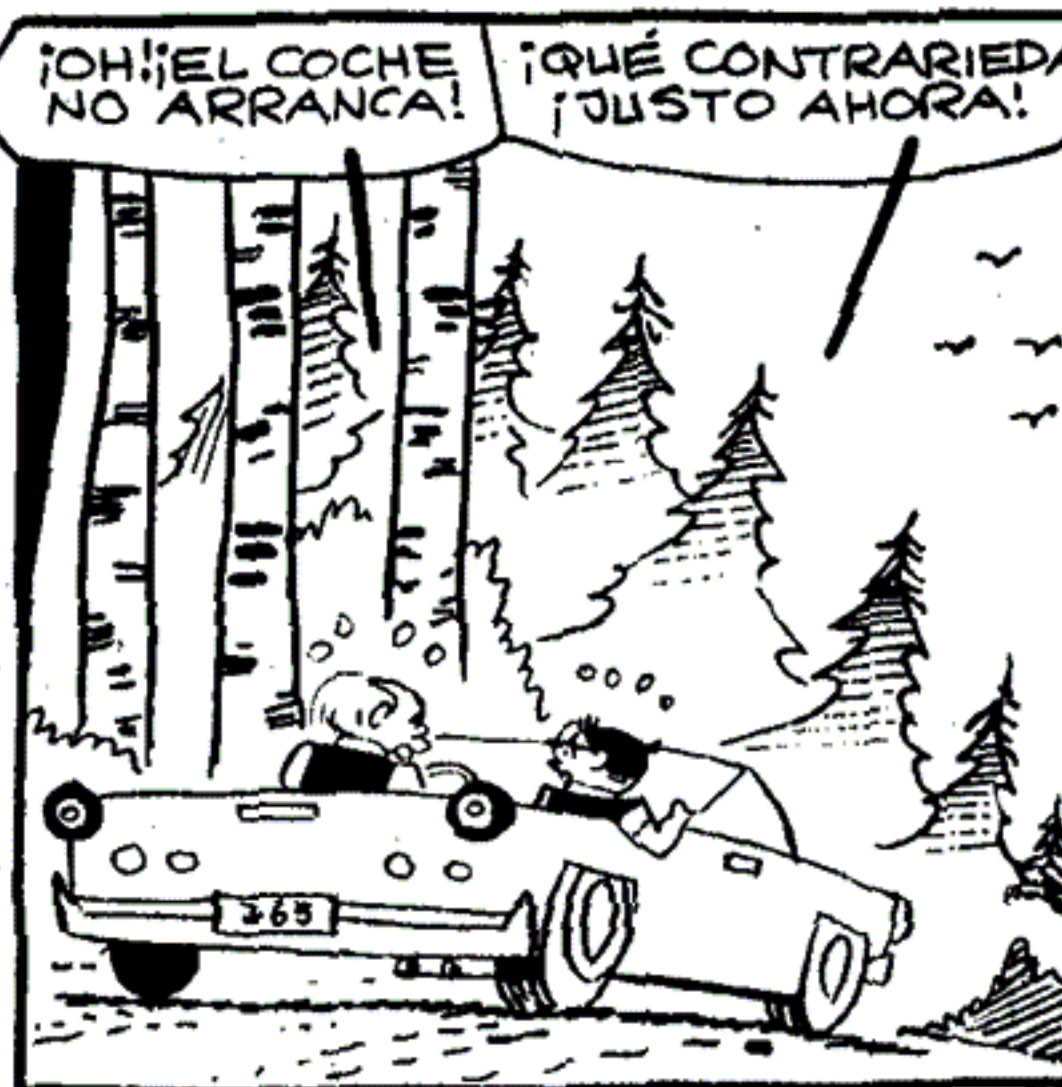


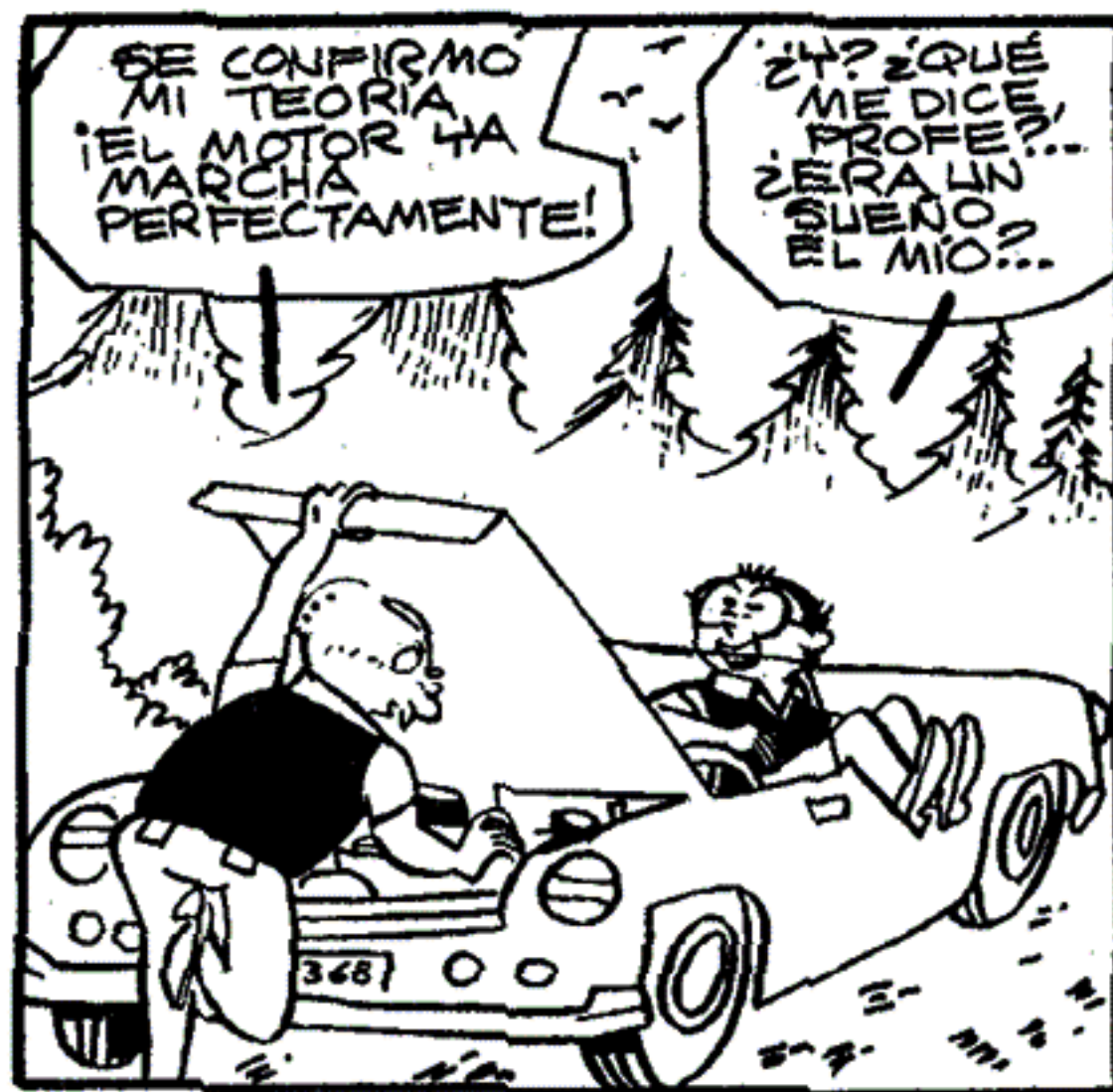














aprovechá nuestras ofertas de revistas y suples técnicos



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 practica con circuitos fáciles pero útiles con bastantes explicaciones

MÁS ELECTRÓNICA PARA PRACTICAR "suple C"

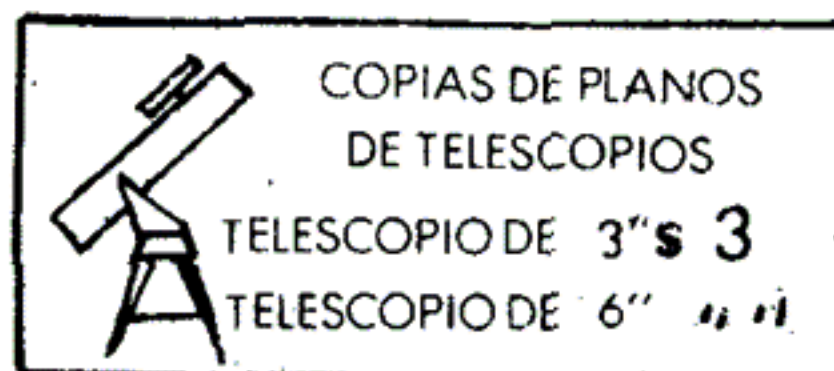
aquí encontrarás circuitos más complejos para practicar y disfrutar

AEROMODELISMO

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

EL SUPLE DE LA FOTOGRAFÍA

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



COPIAS DE PLANOS
DE TELESCOPIOS

TELESCOPIO DE 3" s 3

TELESCOPIO DE 6" " 11

**cada suple
\$ 5**

PRECIOS SUJETOS
A POSIBLES
MODIFICACIONES

planito suelto
\$ \$ 1.-

ENVIOS AL INTERIOR: solamente por GIRO POSTAL a nombre de "REVISTA LUPIN"
Diagonal Norte 825 - 3º (revista Lupin)
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 PAIS: \$ 12.-

(6 meses 6 números)

(incluyendo gastos de envío)

Unicamente GIRO POSTAL a
nombre de "REVISTA LUPIN"

Av. Roque Sáenz Peña 825

(revista Lupin) 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:

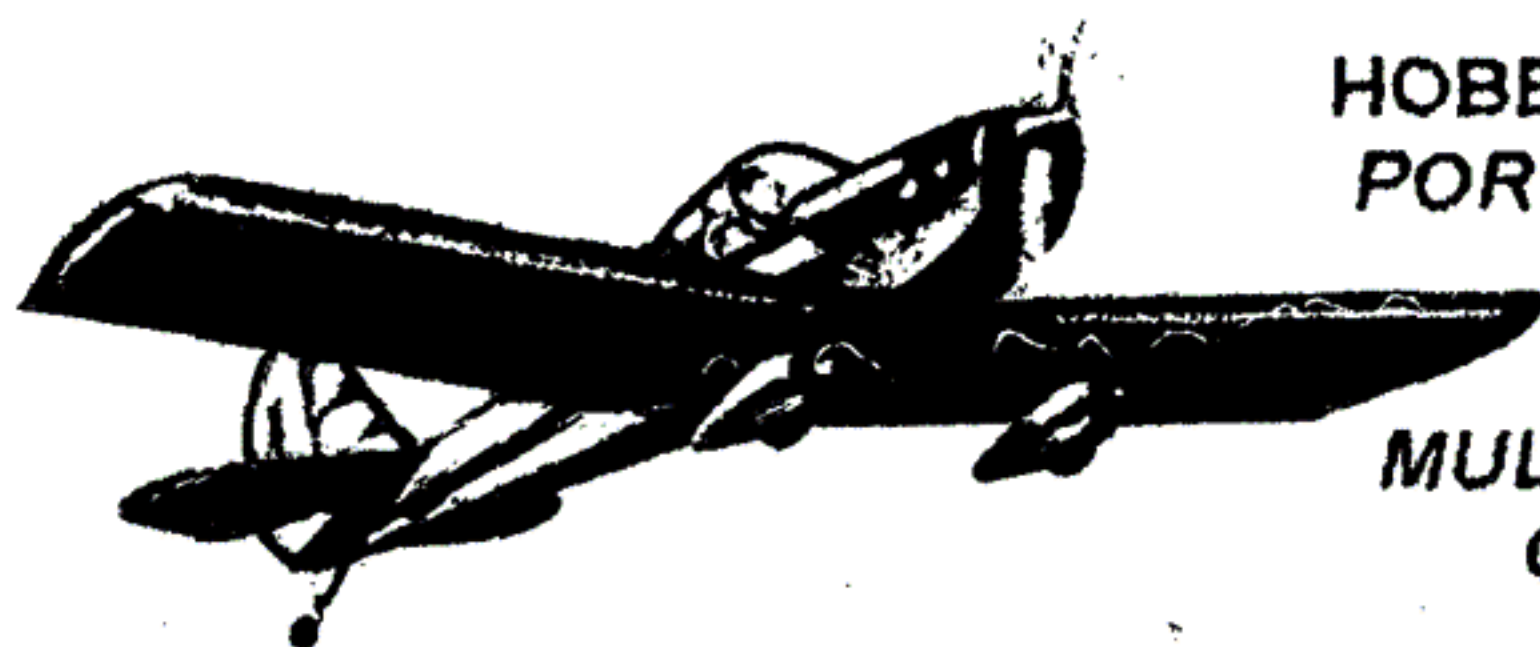
Gabriel Guazzardi y Roberto Ishkanian



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; escribí 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 PAIS!



Piedrito Saurito



Por GUERRERO

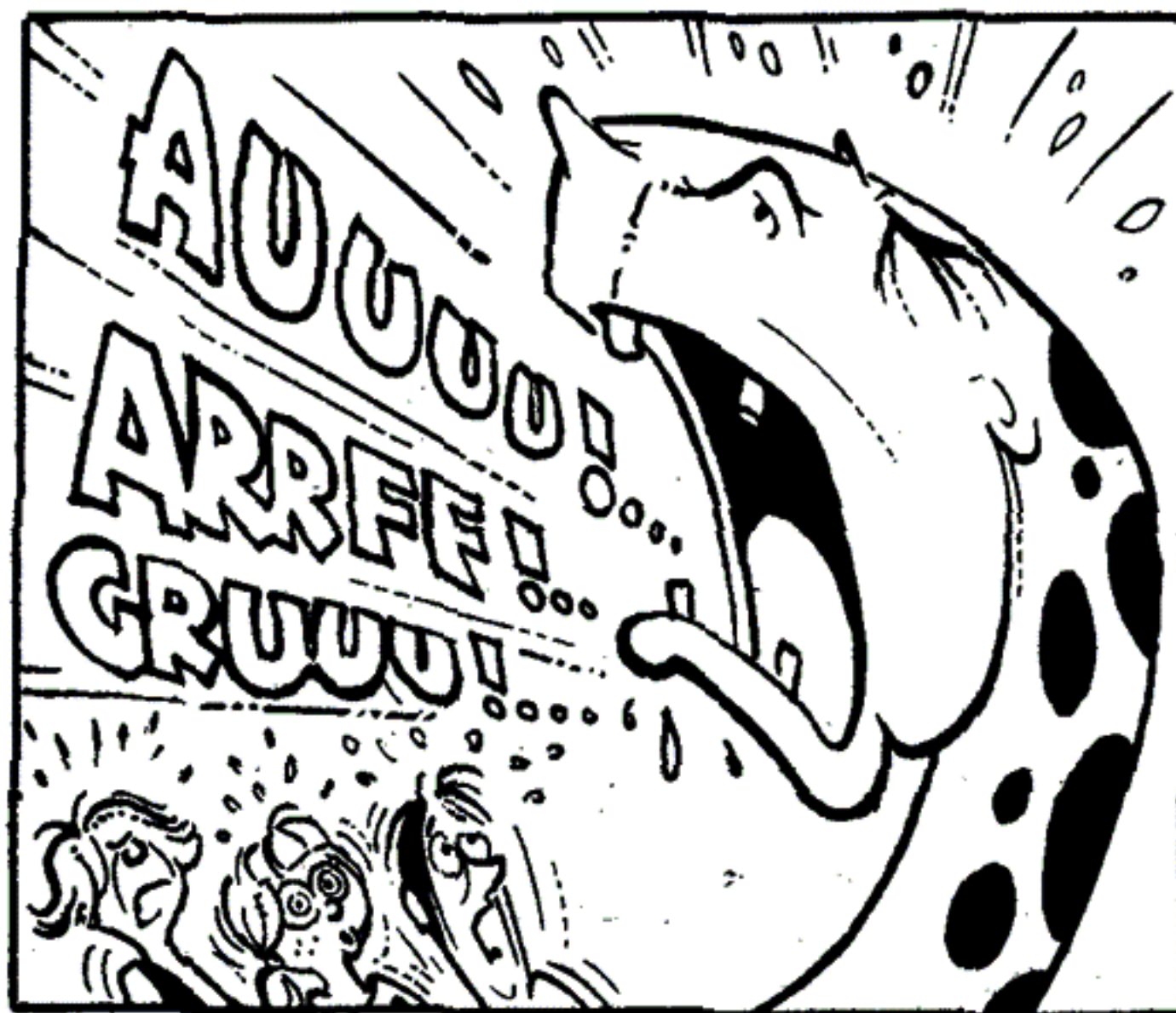
"MÚSICA PARA LAS DOCE LUNAS"

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



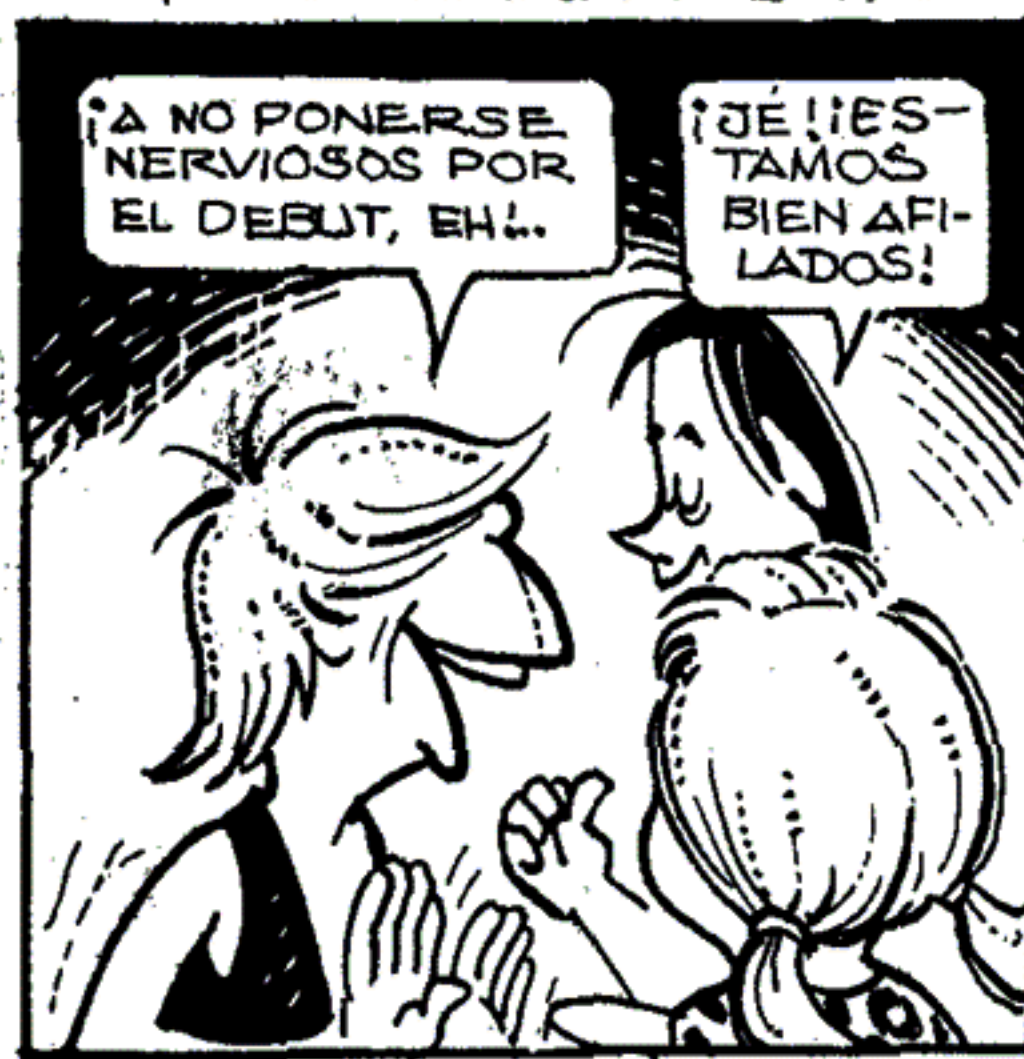








POR FIN LLEGO LA VISPERA EN QUE SE HARÍA LA LUNA



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





PERO LA LUNA NO SALIÓ,
Y EN CAMBIO...



¡VEA LOS PLANETAS Y LAS ESTRELLAS COMO NUNCA!

Nuevos

TELESCOPIOS Whittall Dopson

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



**PARA VER MAS ALLA
DE LAS ESTRELLAS!**

o 10 cm.	450 X	\$ 310.-
o 15 cm.	500 X	\$ 500.-
o 20 cm.	600 X	\$ 890.-
o 25 cm.	750 X	\$ 1.340.-
o 30 cm.	900 X	\$ 2.000.-

descuentos
por pago
al contado

CONSULTE POR PLANES de PAGO
con tarjeta



Precios válidos hasta el 31-12-95

ENVIOS A TODO EL PAIS

WHITTALL HOBBIES

CARABOBO 291 (1834) TEMPERLEY - BS. AS.

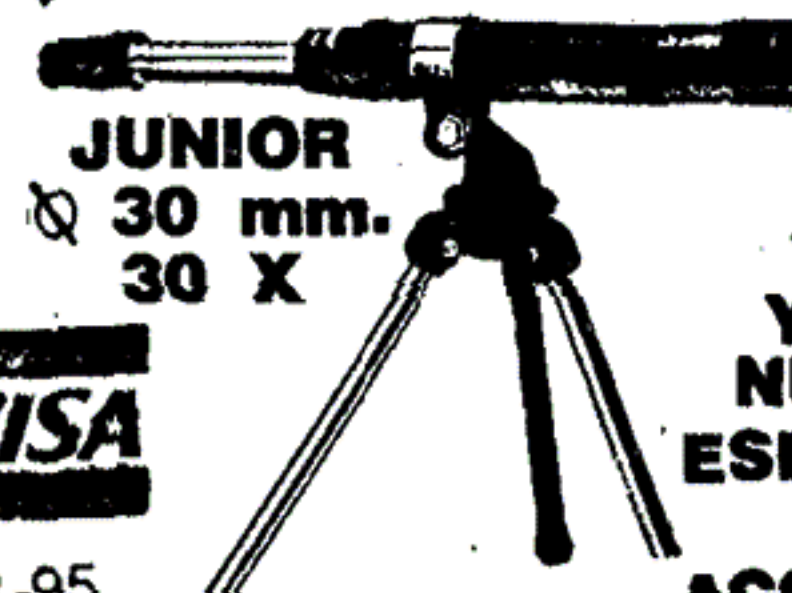
¡Gran surtido en
telescopios y
microscopios!
tasco



REFRACTOR
Ø 60 mm.
500 X



JUNIOR
Ø 30 mm.
30 X



REFLECTOR
Ø 12 cm.
375 X

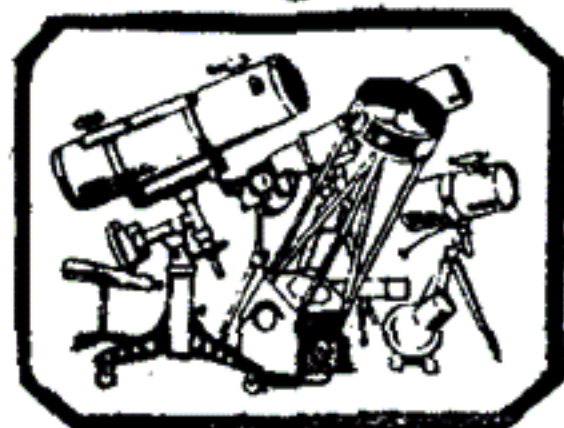


CONSULTE POR
PLANES DE PAGO
CON TARJETA

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

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

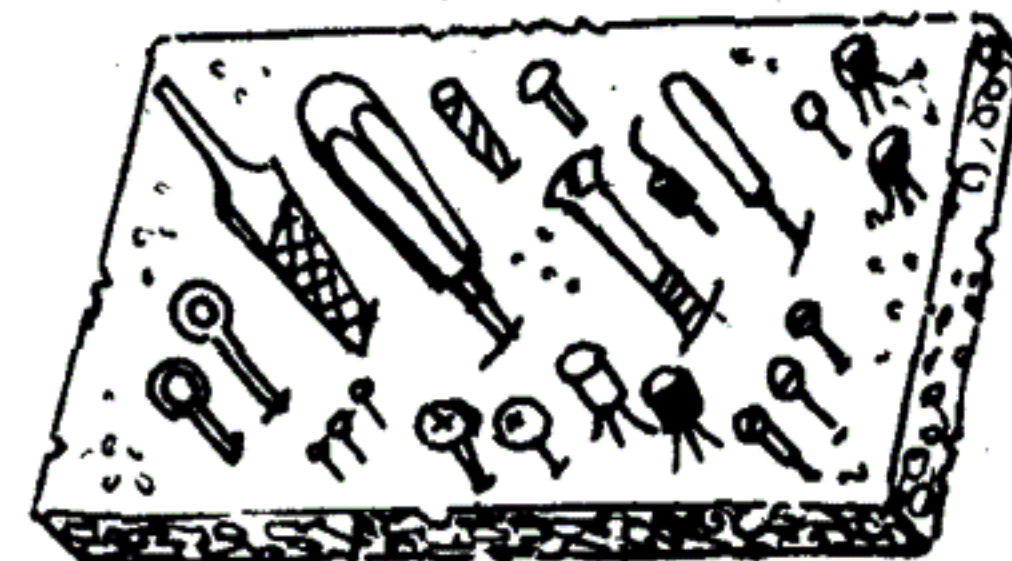


Revista LUPIN Diagonal Norte 825 - 3º



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, destornilladorcitos, tornillos, mechas del taladro, etc. encontrarán un lugarcito sin perderse.



TELGOPOR

NO MÁS RUIDITOS

CAMBIAR
AL OTRO
EXTREMO



CAMBIAR
AL OTRO
EXTREMO

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

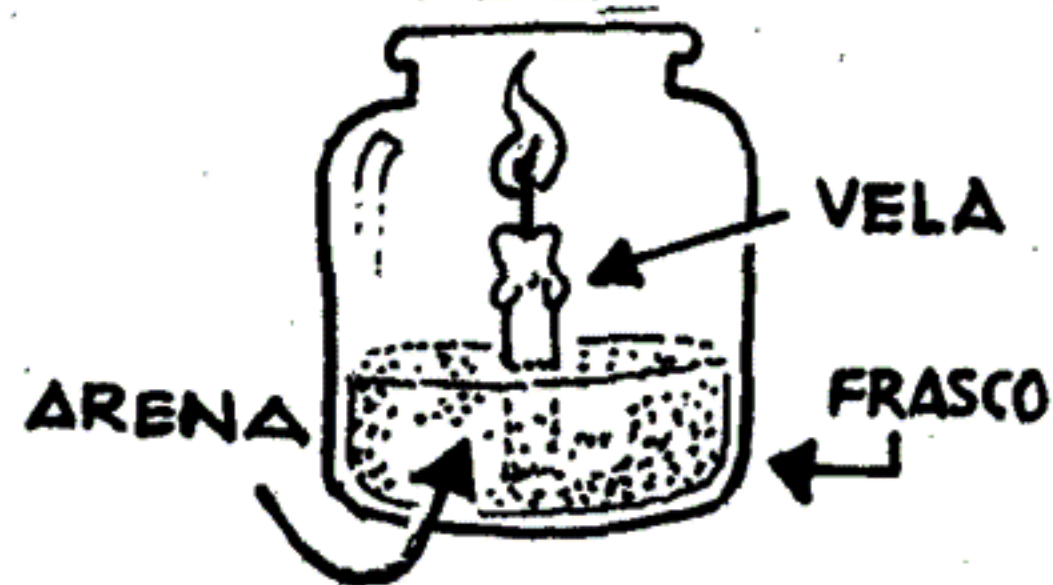
1º Piso - Capital

ESTA ABIERTA LA INSCRIPCION

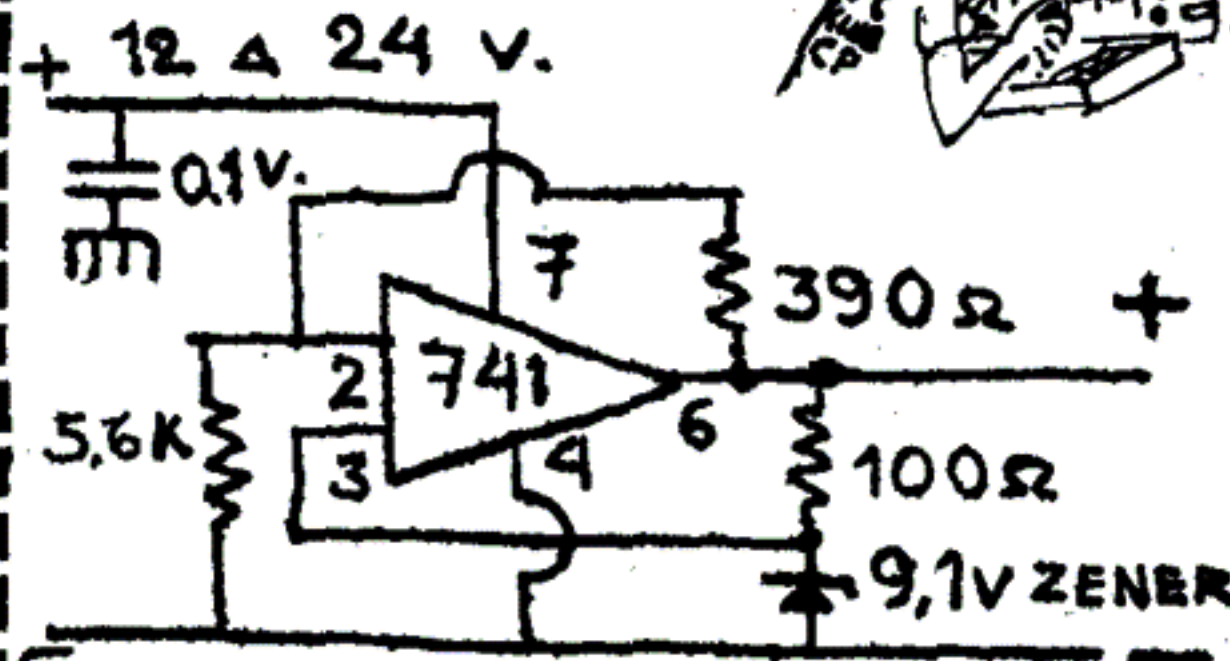
INFORMES: Lunes a viernes de 10 a 21 hs

LOS LECTORES

LUZ A PESAR DEL VIENTO

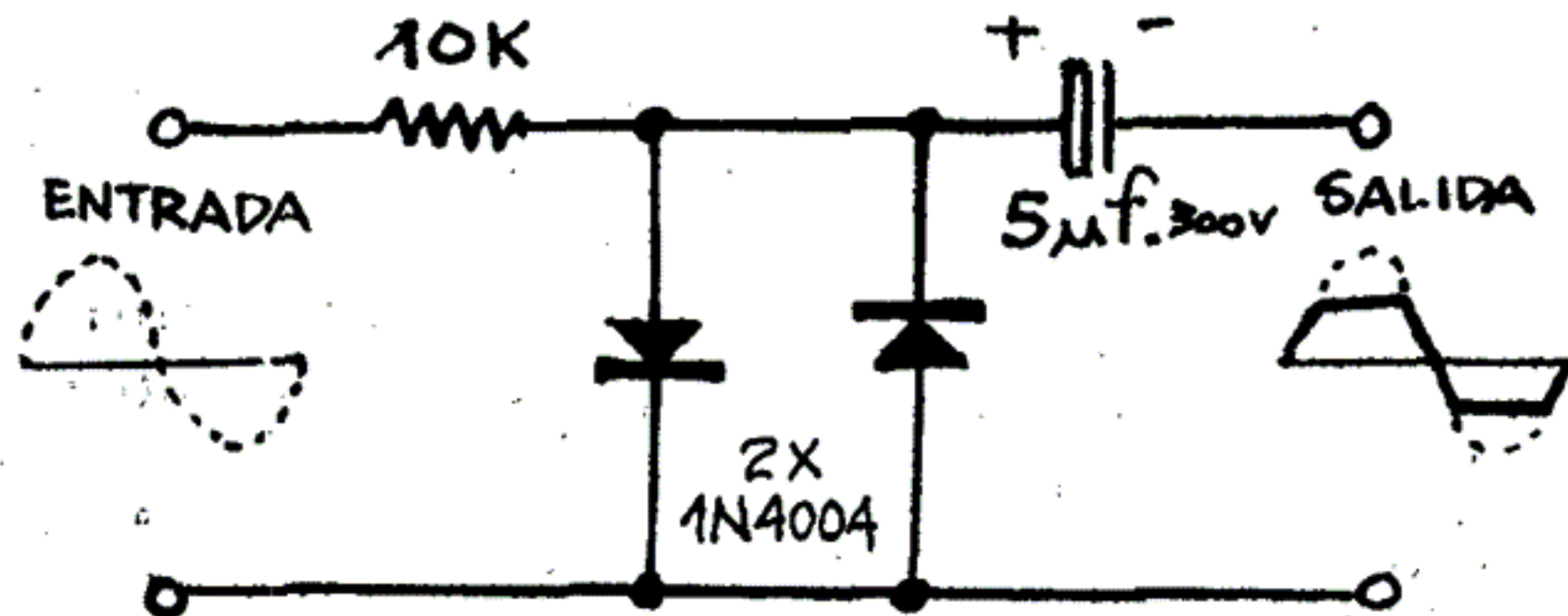


Hay viento y necesitamos luz, aunque sea de una vela, un frasco grande, un poco de arena y solucionamos ese problema, Diego W. Torrez envió esta idea para compartir con otros lectores.



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?..
- PENSÁ Y... ¡NUNCA LOS ABANDONES!



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 calorcito 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. Ches, encarguen la revista al diariero, recuerden que "en verano se agota temprano" si no la tiene, muéstren-sela y que la pida, por los "suples técnicos" deben pasar de tarde por redacción o si viven leeejooos 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 radio-controlar 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 barriletes 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 barriletes ¿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: DISTRIMACHI 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. SARAIVIA 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 Lupín 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 B

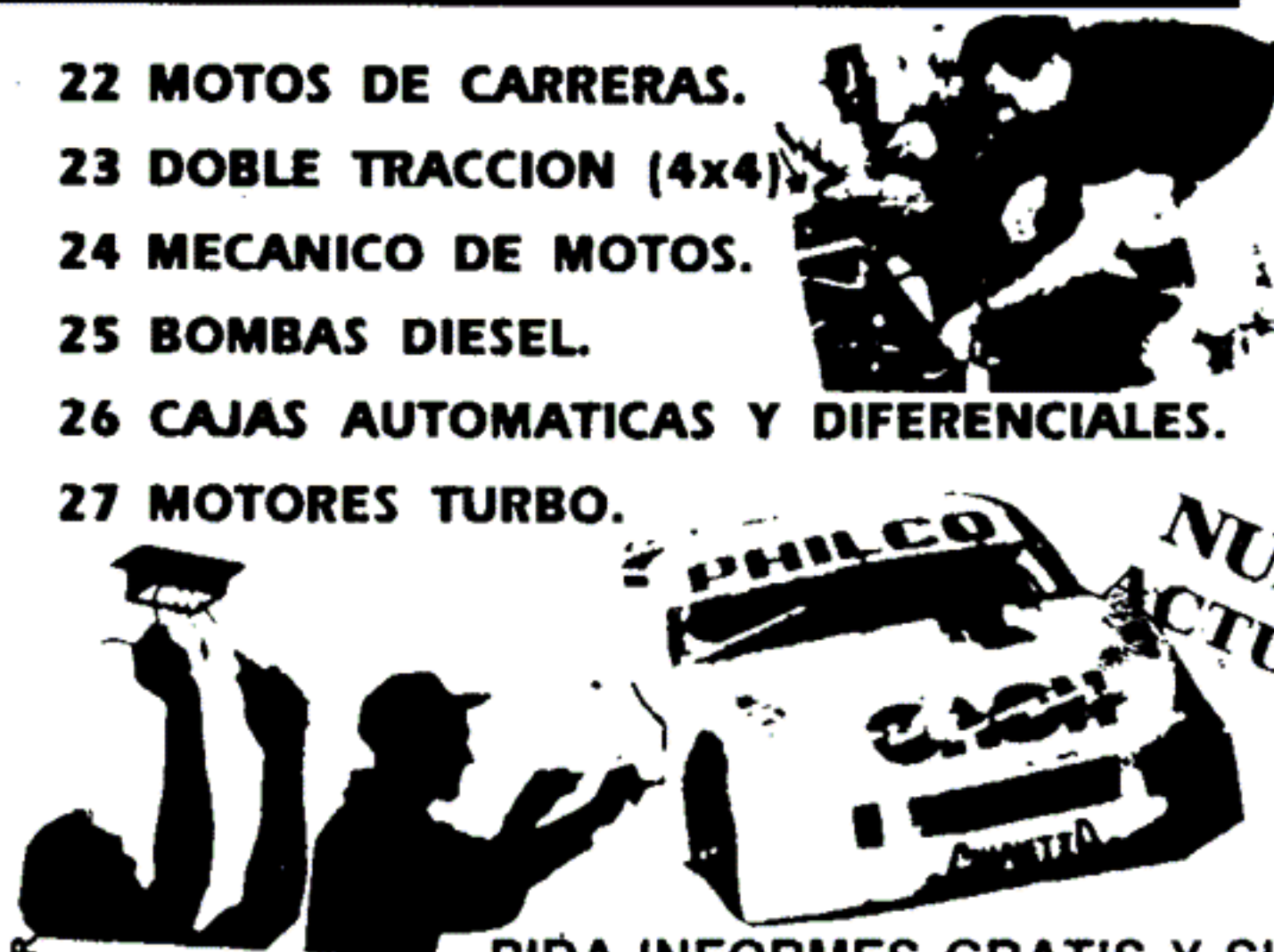
FRANQUEO A PAGAR N° 726
FRANQUEO PAGADO N° 5231

TARIFA REDUCIDA
CONCESION 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.



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

**NUEVOS CURSOS
ACTUALIZADOS 1995**

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

IMA

PIDA INFORMES GRATIS Y SIN COMPROMISO
Escuelas Técnicas I M A
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

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

Cobra Three



**EL MEJOR EQUIPO
PARA INICIACION**