



"LUCHA
ECOLOGICA"



con Richo, Gordi y Bubi



HACETE
UN
APLASTALATA

ELIJA, ESTUDIE y TRIUNFE

NUEVOS CURSOS
ACTUALIZADOS

- 1 · MECANICO DE MOTORES NAFTEROS.
Sea un profesional Mecánico.
- 2 · MECANICO DE MOTORES DIESEL.
Repare motores gasoleros.
- 3 · ELECTRICIDAD DE CASAS.
Haga Instalaciones y Electrodomésticos.
- 4 · ELECTRICIDAD DEL AUTOMOVIL.
Repare Alternadores y Buros de Arranque.
- 5 · MECANICO EN GENERAL DEL AUTOMOVIL.
Sea un Mecánico Integral de autos.
- 6 · ENCENDIDO ELECTRONICO.
Especialícese en Encendido electrónico.
- 7 · BATERIA Y ALUMBRADO.
Trabaje con Instalaciones y Baterías.
- 8 · AIRE ACONDICIONADO.
Experto en Aire y Calefacción de autos.
- 9 · TALLER DE RADIADORES.
Sea un experto en Radiadores.
- 10 · AERODINAMICA, CHAPA Y PINTURA.
Aprenda Aerodinámica y Chapistería.
- 11 · CERRAJERIA DEL AUTOMOTOR.
Sea un experto Cerrajero de Autos.
- 12 · LUBRICACION Y ENGRASE.
Instale su propio Lubricentro en su casa.
- 13 · EMBRAGUE Y CAJAS DE VELOCIDADES.
Dedíquese a reparar Cajas y Embragues.
- 14 · INYECCION DE NAFTA.
Sea un Especialista en Inyectores.
- 15 · ALINEACION Y DIRECCION.
Capadítense en Alineación y Tren delantero.
- 16 · SUSPENSION Y AMORTIGUACION.
Arregle Amortiguadores, Espirales y Suspensiones.
- 17 · CARBURACION Y AFINACION.
Sea un especialista en Carburadores y Afinados.

GRATIS!!! RECIBE 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



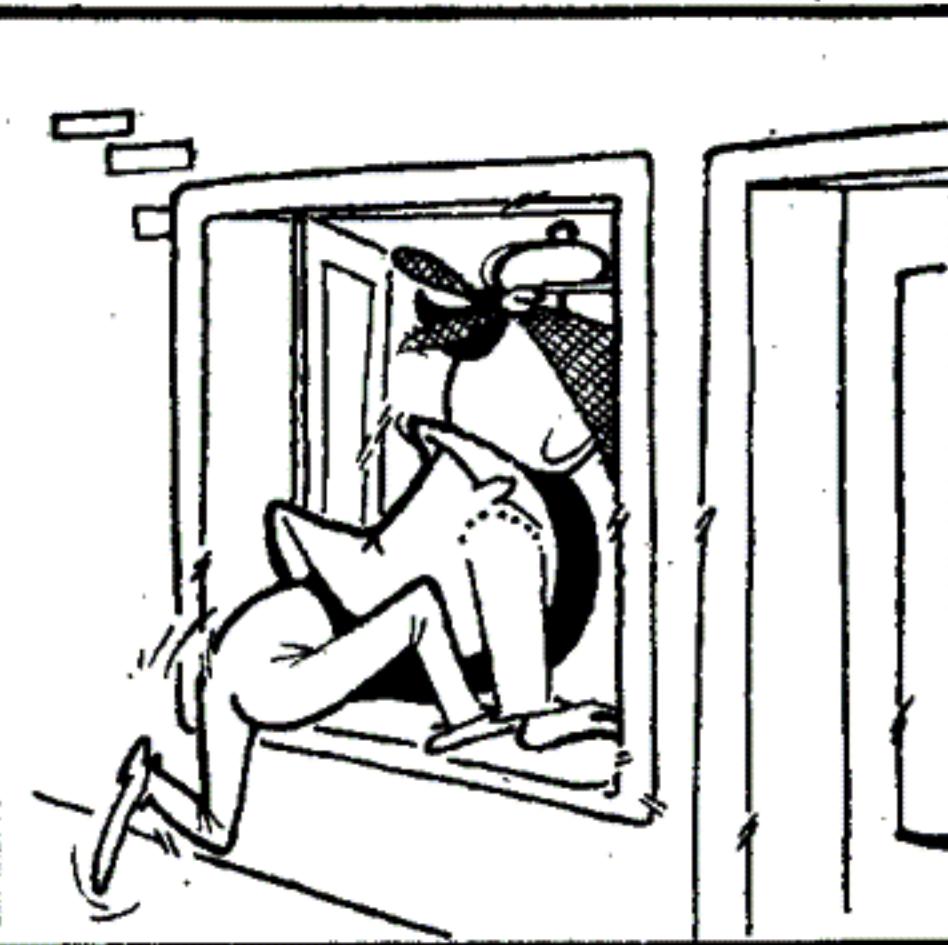
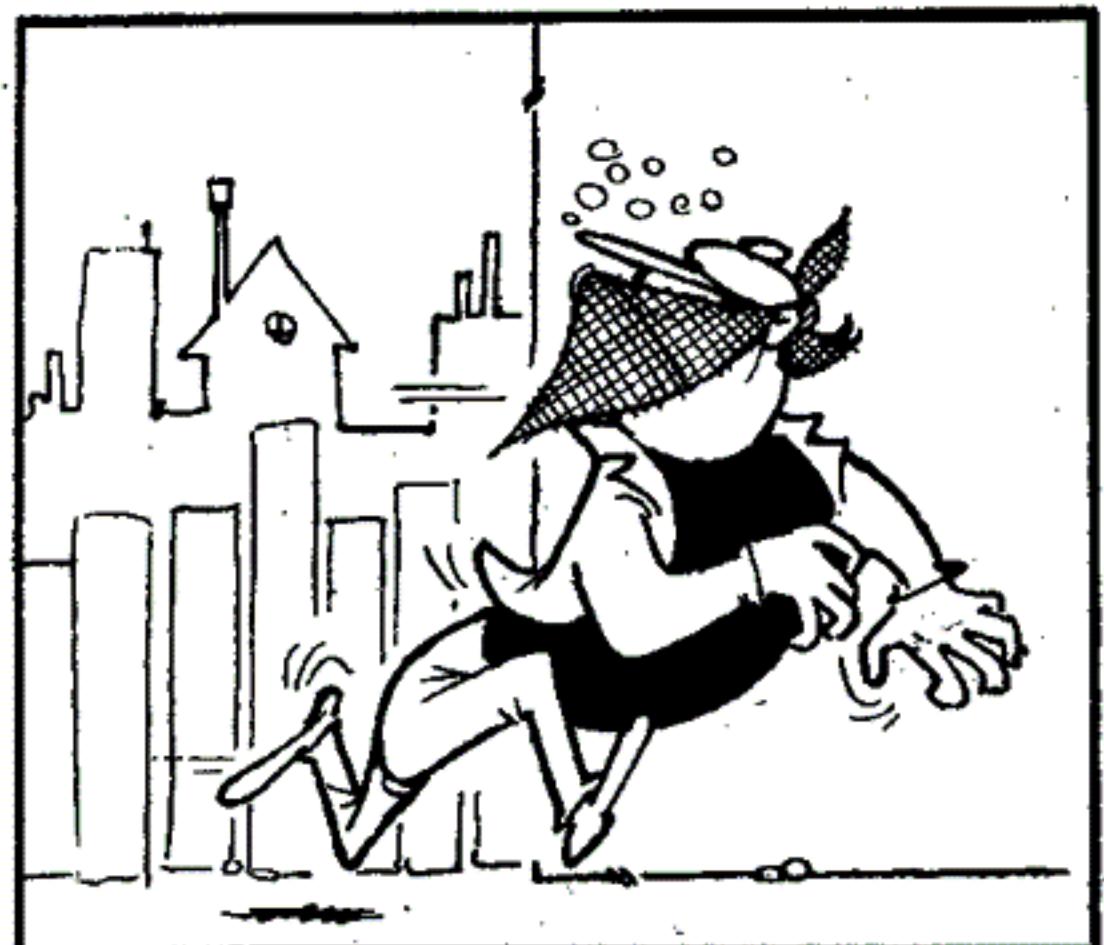
LÚPIN

Nº 374 año XXXI

director H. Sídoli

PURAPINTA

CAMOUFLAGE



VENGANZA



RESORTE

el ayudante

del PROFE

por DOL



"BARRILETE AUTÓNOMO
SIN COLA NI HILO"



¡CUIDÉMELO, PROFESOR!
ESTOS CHICOS DE
LA ERA ESPACIAL
VIVEN TRASTORNADOS
POR LOS MALOS EJEMPLOS
DE ESOS FILMS EXTRANJEROS
QUE ENTRAN EN LAS CASAS A
TRAVÉS DE LA TV POR CABLE...

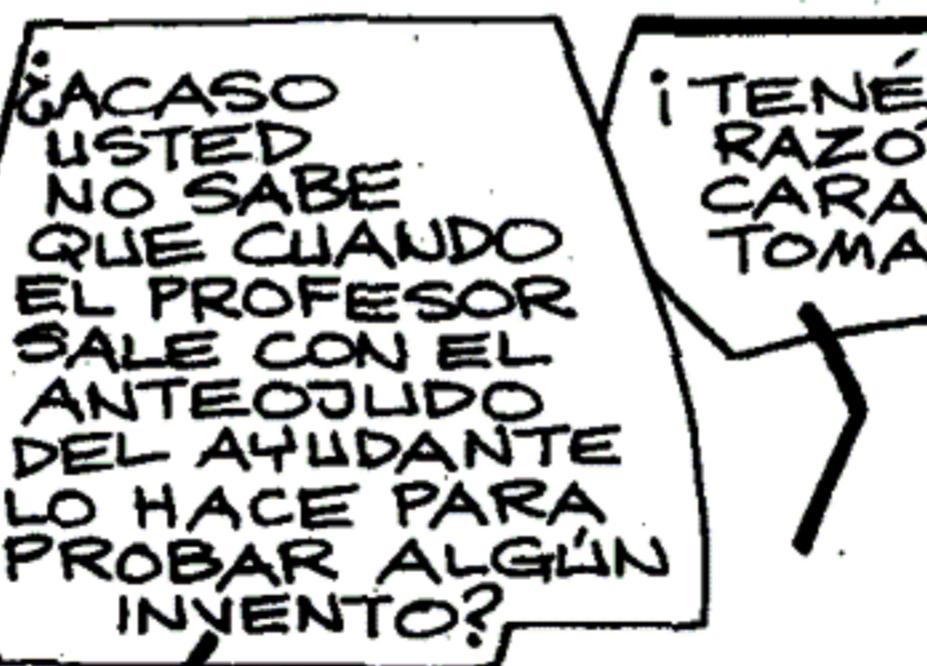
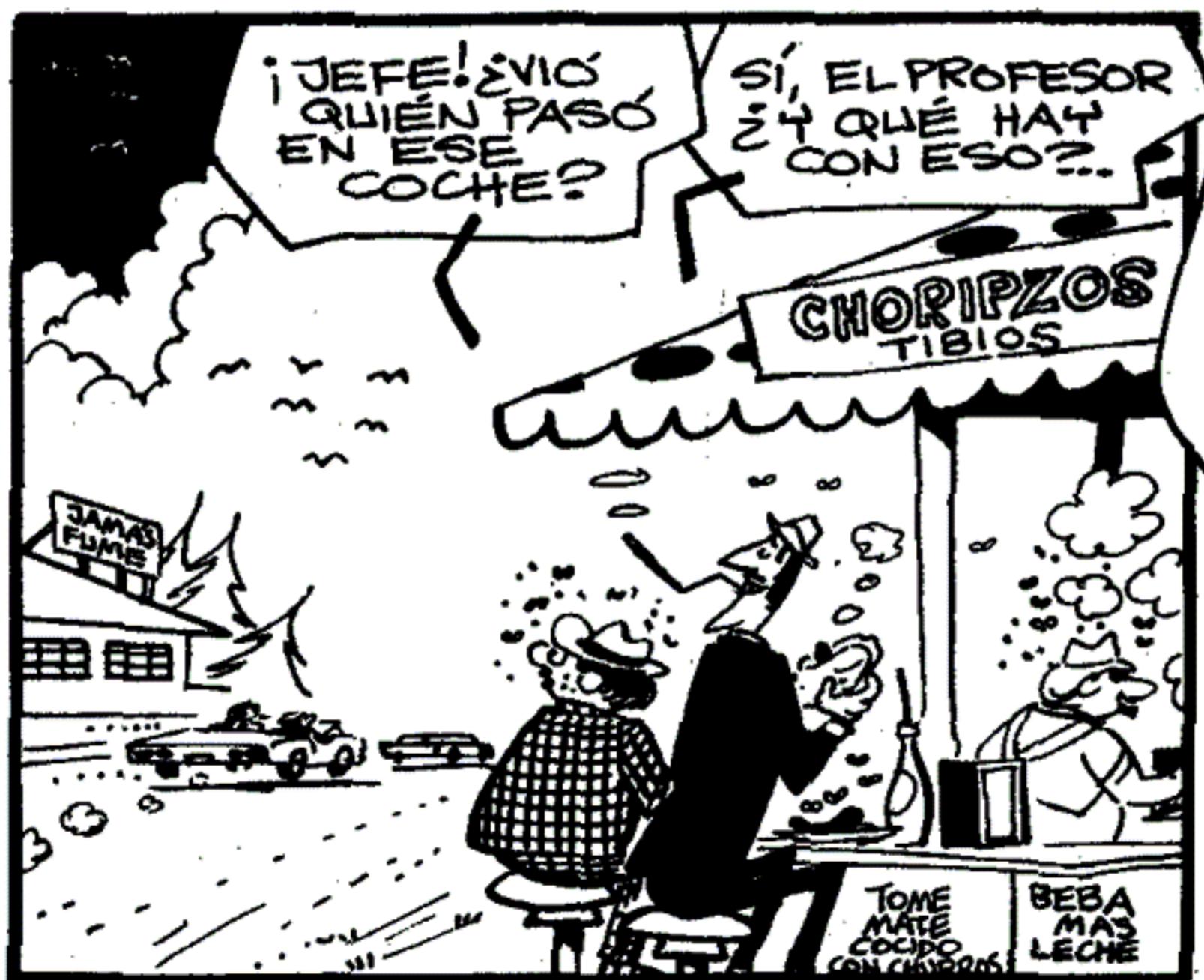
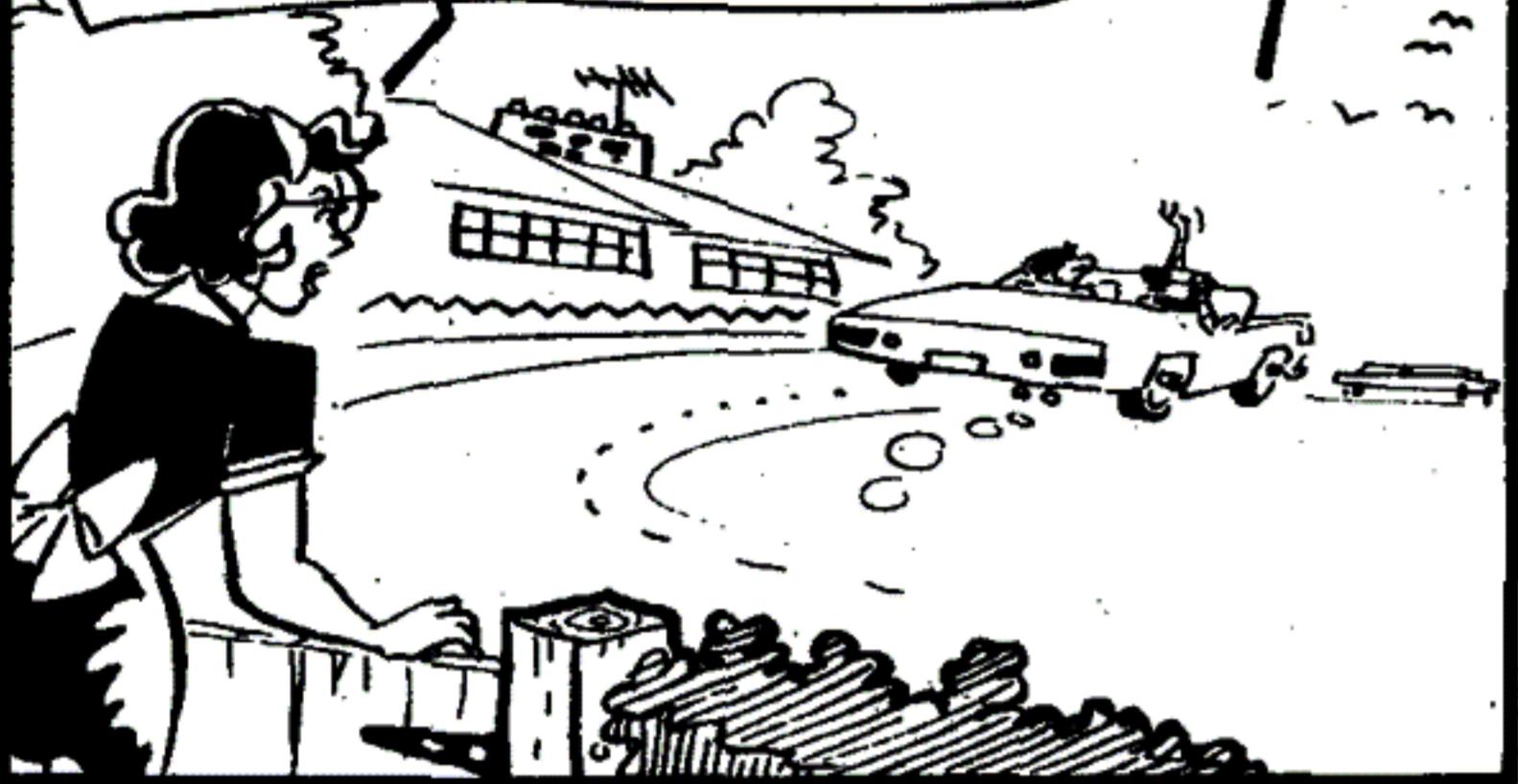
¡NO SE
PREOCUPE,
SEÑORA,
SE LO
DEVOLVERÉ
SANO

PROFE ¿POR
QUÉ TENEMOS
QUE IR TAN
LEJOS A PROBAR
ESO?

PARA
ALEJARNOS
DE LAS
INTERFERENCIAS
QUE SE PRODUCEN
EN LAS CIUDADES

¿Y QUÉ
PIENSA
CAPTAR CON
ESE RADIO-
TELESCOPIO?..

TRATARÉ DE
RECIBIR LAS
ONDAS
ELECTRO-
MAGNÉTICAS
DE LAS
NUBES DE
HIDROGÉNO
DEL ESPACIO
INTERGALÁCTICO



¡TENÉS
RAZÓN,
CARA DE
TOMATE!

LOS SEGUIREMOS
Y TRATAREMOS
DE APoderarnos
DE LO QUE
HAYA HECHO
¡VAMOS!



SUERTE QUE
YO ME AVÍE
A TIEMPO
¿NO, JEFE?

SÍ, CARA DE
TOMATE,
SI CONSEGUIMOS
VENDER ESE
INVENTO TE
DARE EL
CINCO POR CIENTO

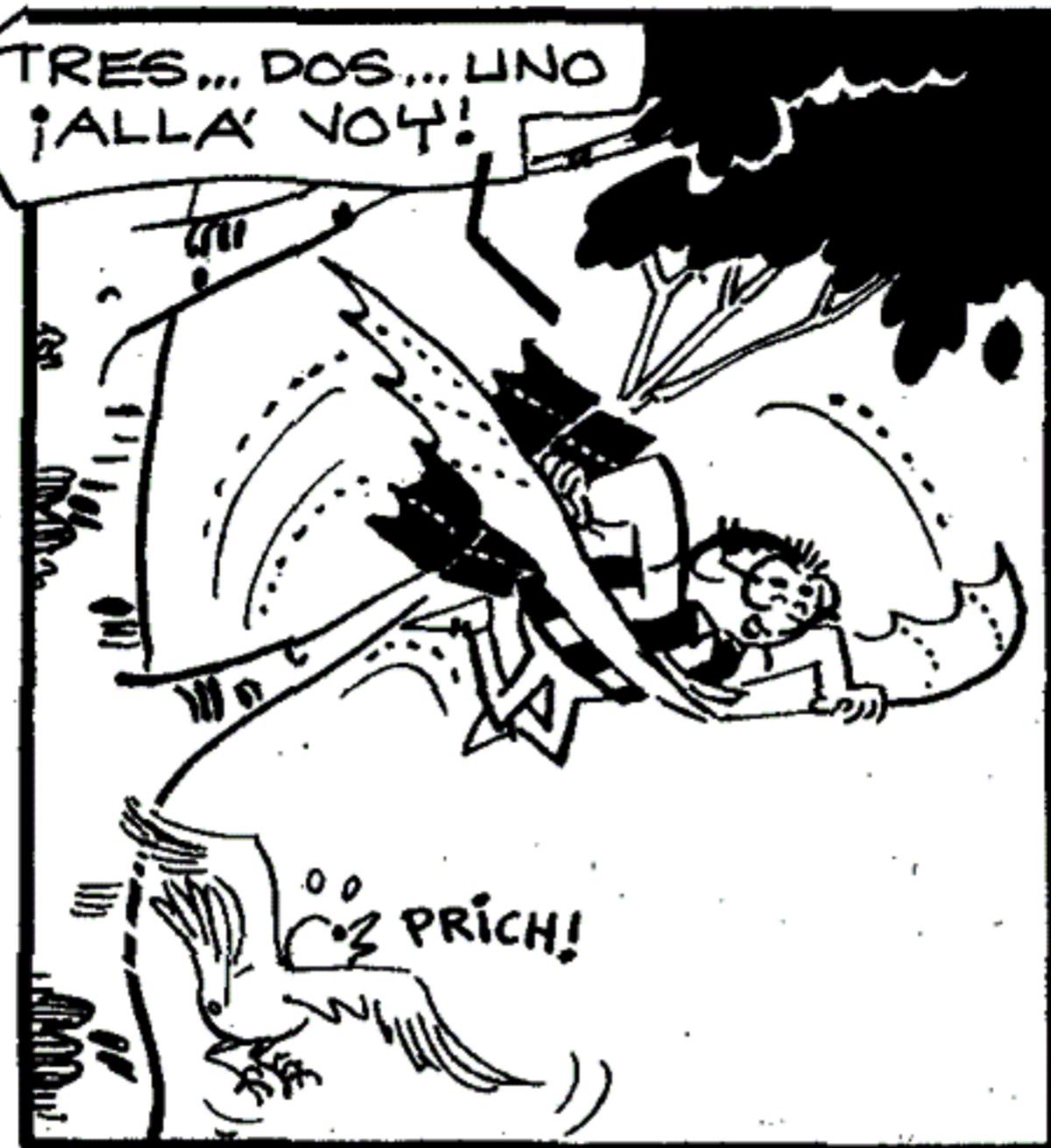
¡EH! ¡Jefe,
YO FUI
EL QUE
LOS VI!

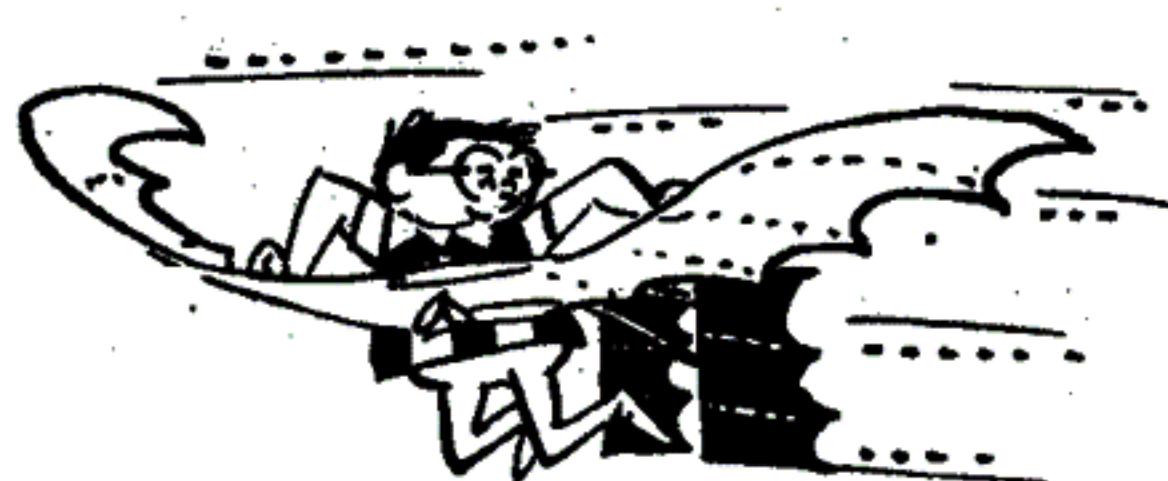
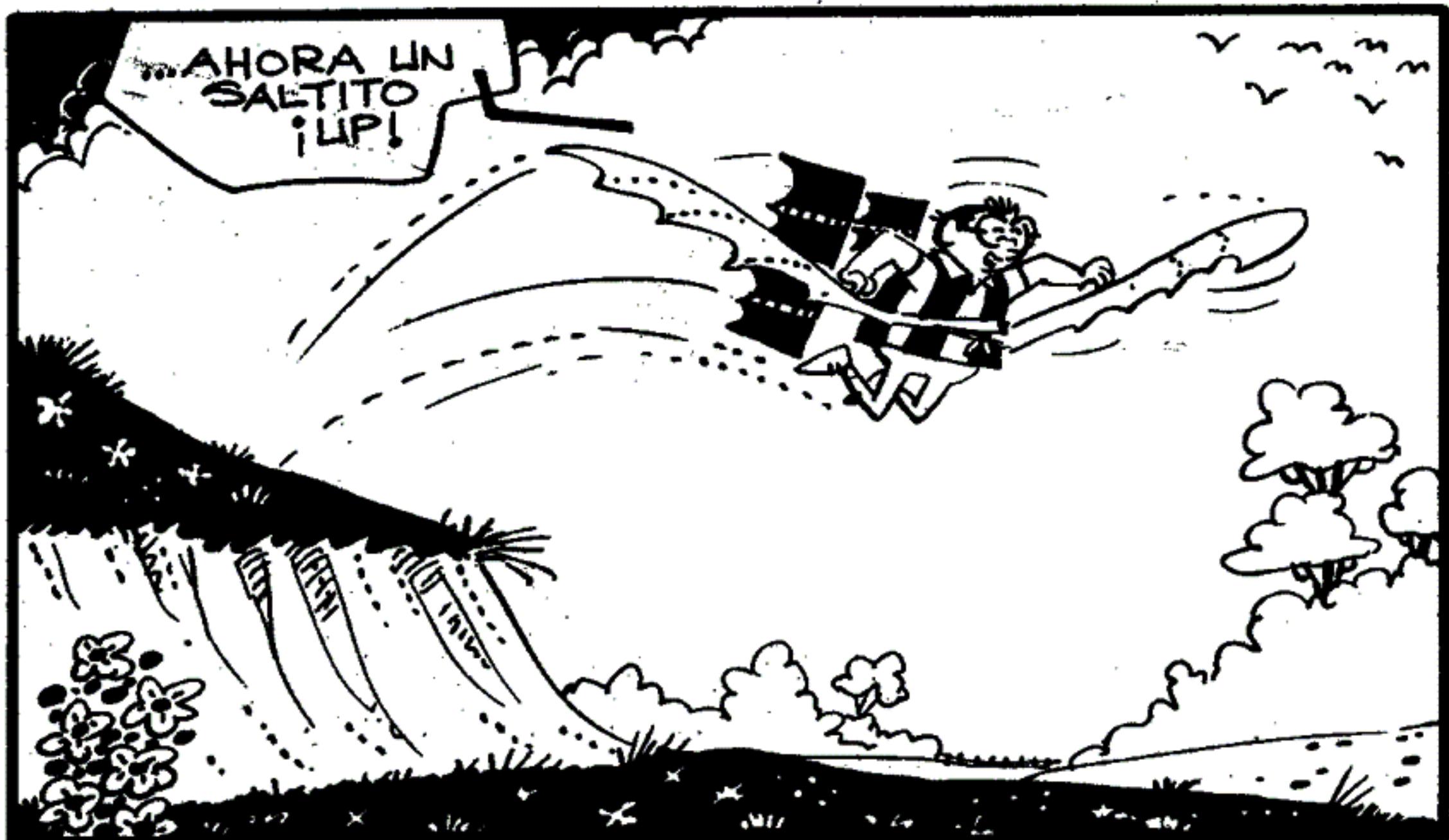
SÍ, PERO
YO SOY
EL JEFE
¡Y NO
DISCUTAMOS
MÁS! A VER
SI LOS
PIERDO DE
VISTA...
TOMARON
POR AQUEL
CAMINO
SOLITARIO

ESTE LUGAR ME
PARECE IDEAL,
AQUÍ NO
RECIBIRE TANTA
ESTÁTICA

Y HO
PODRÉ
DAR UN
VUELITO
EN MI
APARATO







¿CÓMO
HAREMOS
PARA
APODERARNOS
DE ÉL?..

MUY FÁCIL,
EN CUANTO
SE DESCLUIDEN
TE LO COLOCAS
Y SALES VOLANDO

¿PERO
USTED CREE
QUE HO
PODRÉ HACER
ESO?..

TIENES
QUE
HACERLO,
YO TE
ESPERARÉ
EN EL
COCHE

OBSERVE QUE
ATERRIZAJE
PERFECTO, PROFE



¡MMH! CON ESTO DEBEN CONTROLAR CON MICROONDAS AL APARATO VOLADOR

ENTONCES TENDREMOS QUE LLEVARNOS ESTO, TAMBIÉN

SÍ, YO ME OCUPARÉ DE ESO MIENTRAS VOS EN CUANTO SE DESCUIDEN SALIS VOLANDO CON EL OTRO APARATO.

¡PERO YO NO PUEDO VOLAR! ¡ME MAREO FÁCILMENTE!

¡SIRVE PARA ALGO, CARA DE TOMATE, RECUERDA QUE VAS PRENDIDO CON UN CINCO POR CIENTO EN ESTE NEGOCIO!..



¡POR MÁS QUE BATO LAS ALAS NO LOGRO ELEVARME! CORRERÉ UN POCO A VER SI LO LOGRO

¡EH! ¿QUÉ HACE CON MI "BARRILETE AUTÓNOMO SIN COLA NI HILO"?!
¡CUIDADO!...



¡OH! NO SUPO INCLINAR LAS ALAS AL EFECTUAR EL SALTO

¡ARRIBA LAS MANOS!.. LLEVA ESO AL AUTO, CARA DE TOMATE

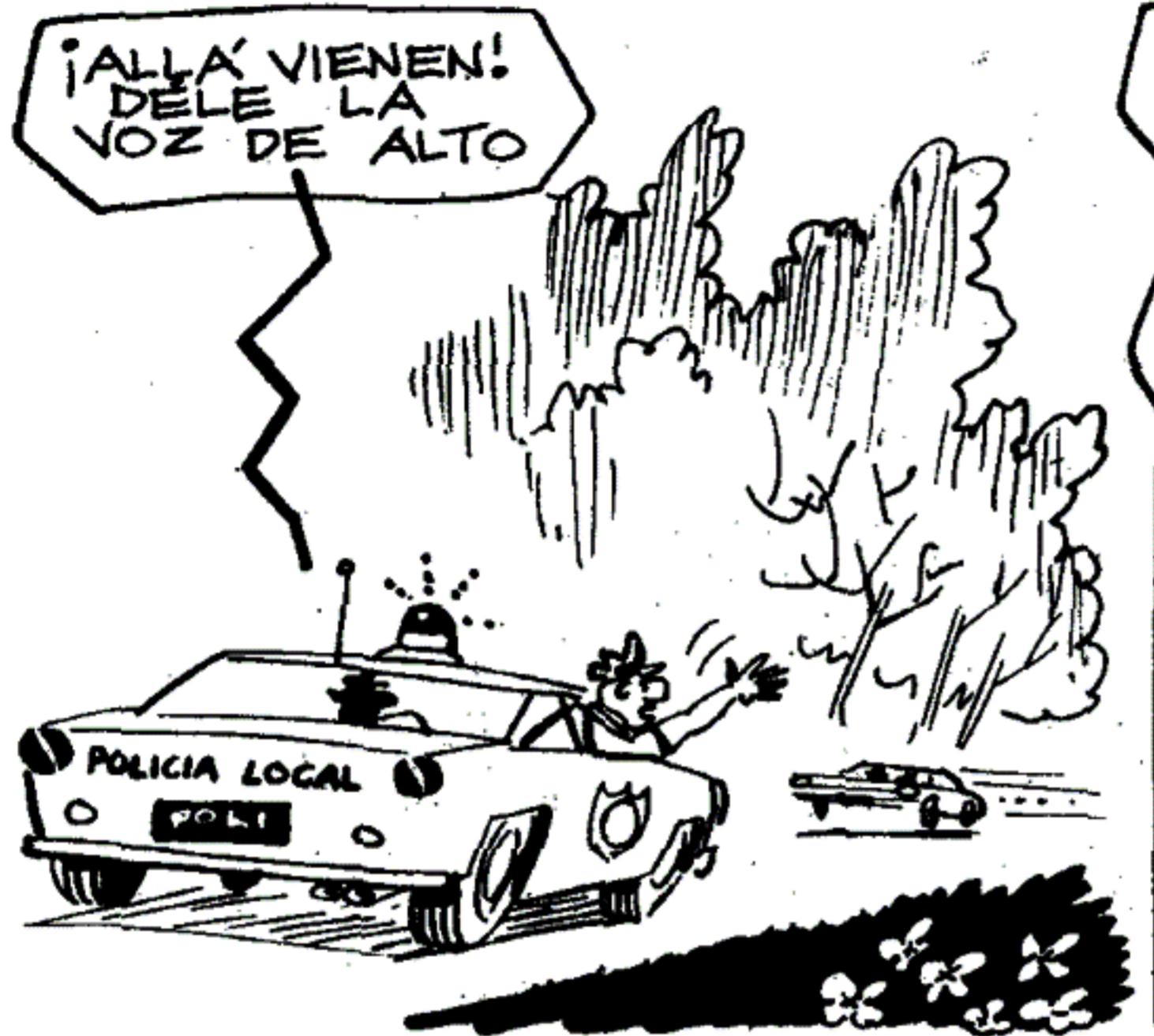


NO ME DESTROCEN ESE MODELO
¡ME COSTÓ MUCHO!..

¡CÁLLATE! EN CUANTO CARGUEMOS TODO TE DEJAREMOS EN LIBERTAD







¡MIENTEN!
HEMOS
RECIBIDO
UN MENSAJE
RADIAL Y
SABEMOS
TODO
¡QUEDAN
DETENIDOS!

GRACIAS A QUE SE
CONFUNDIERON CON
TU INVENTO NO SE
LLEVARON MI RECEPTOR
QUE NOS
SIRVIÓ
PARA
HACER
EL
TRASMISOR

QUIERE
DECIR
QUE MI
INVENTO
SALVO
AL SUYO...



PASAPORTE

RUMBO A LAS ESTRELLAS...*

con WHITTALL HOBBIES



M 31
PLANETARIO
EN VARIOS
TAMAÑOS Y
AUMENTOS

¡consultá
por las
ofertas de
NAVIDAD!

● LLEGARON LOS NUEVOS TELESCOPIOS "STARFINDERS" Y SCHMIDT CASSEGRAIN de MEADE INSTRUMENTS CORPORATION USA.

● ACCESORIOS NACIONALES E IMPORTADOS PARA TELESCOPIOS.

● KIT PARA ARMAR, ESPEJOS Y PIEZAS SUELTA, TODA LA LINEA TASCO Y TODO LO NECESARIO PARA TU TELESCOPIO.



SCHMIDT-CASSEGRAIN

*¡COMPRE con TARJETA VISA desde su CASA!
y todo en cuotas.*

.....ENVIOS AL INTERIOR

WHITTALL HOBBIES
CARABOBO 291 TEMPERLEY BS. AS.

292~9224

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 :

"TARAS Y SU BARRIGA"

POR

GUERRERO

ALQUILARE UNA BICICLETA, ESE EJERCICIO ME HARÁ BAJAR UN POCO LA BARRIGA, SI NO, CUANDO VUELVA, LOS MUCHACHOS DEL BAR ME VAN A CARGOSEAR

ALQUILAN BICICLETAS

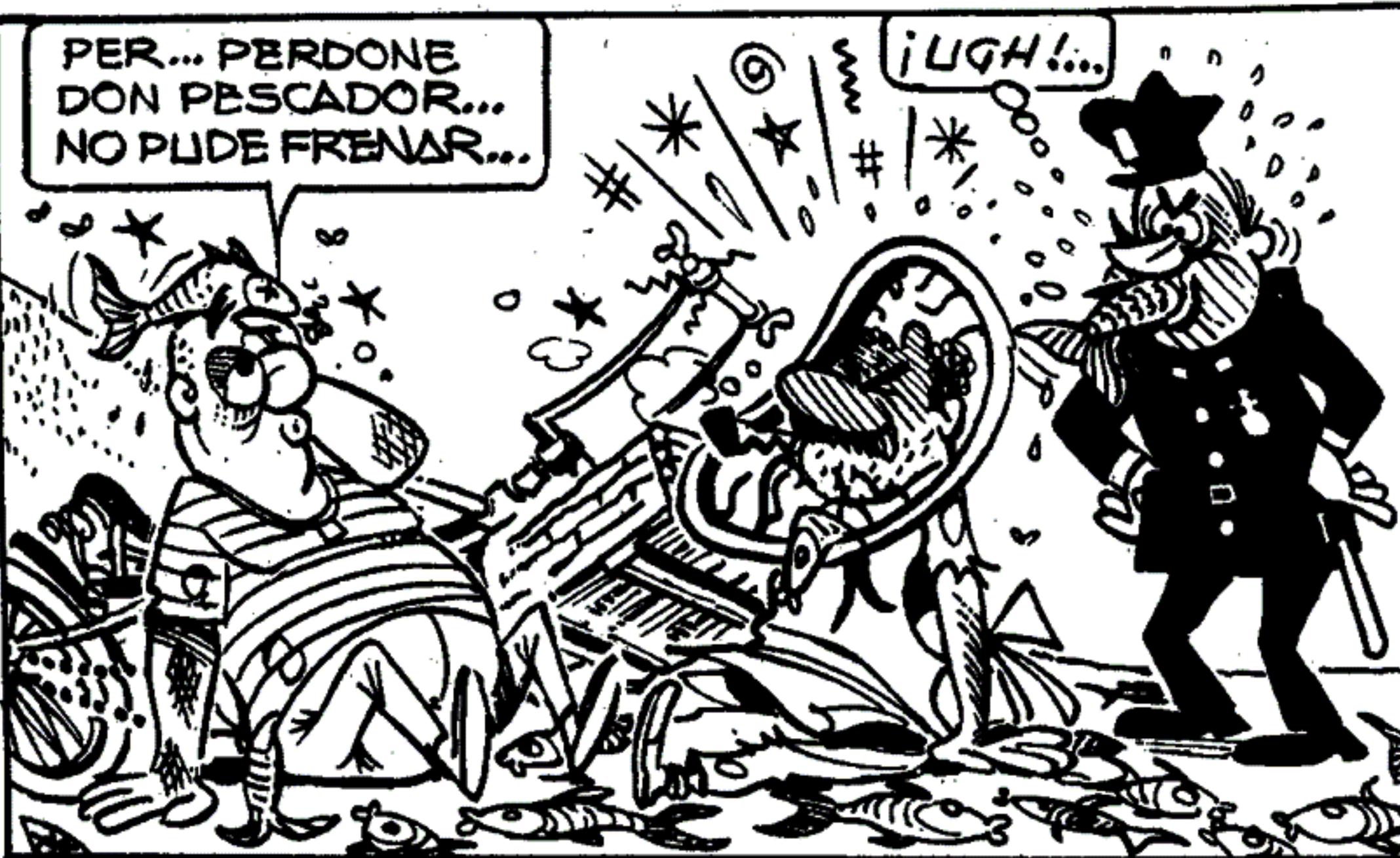
PUEDE PASEAR TODO EL DIA, TRAIGAMELA A LAS OCHO DE LA NOCHE

BUENO... ¡UPA!... ESTOY UN POCO DURO, JE...

SE ALQU BICIC

¡UFA!... ME FALTA ENTRENAMIENTO... ¡AHÍ VA!... TOMARE UN POCO DE VELOCIDAD PARA CONSERVAR EL EQUILIBRIO

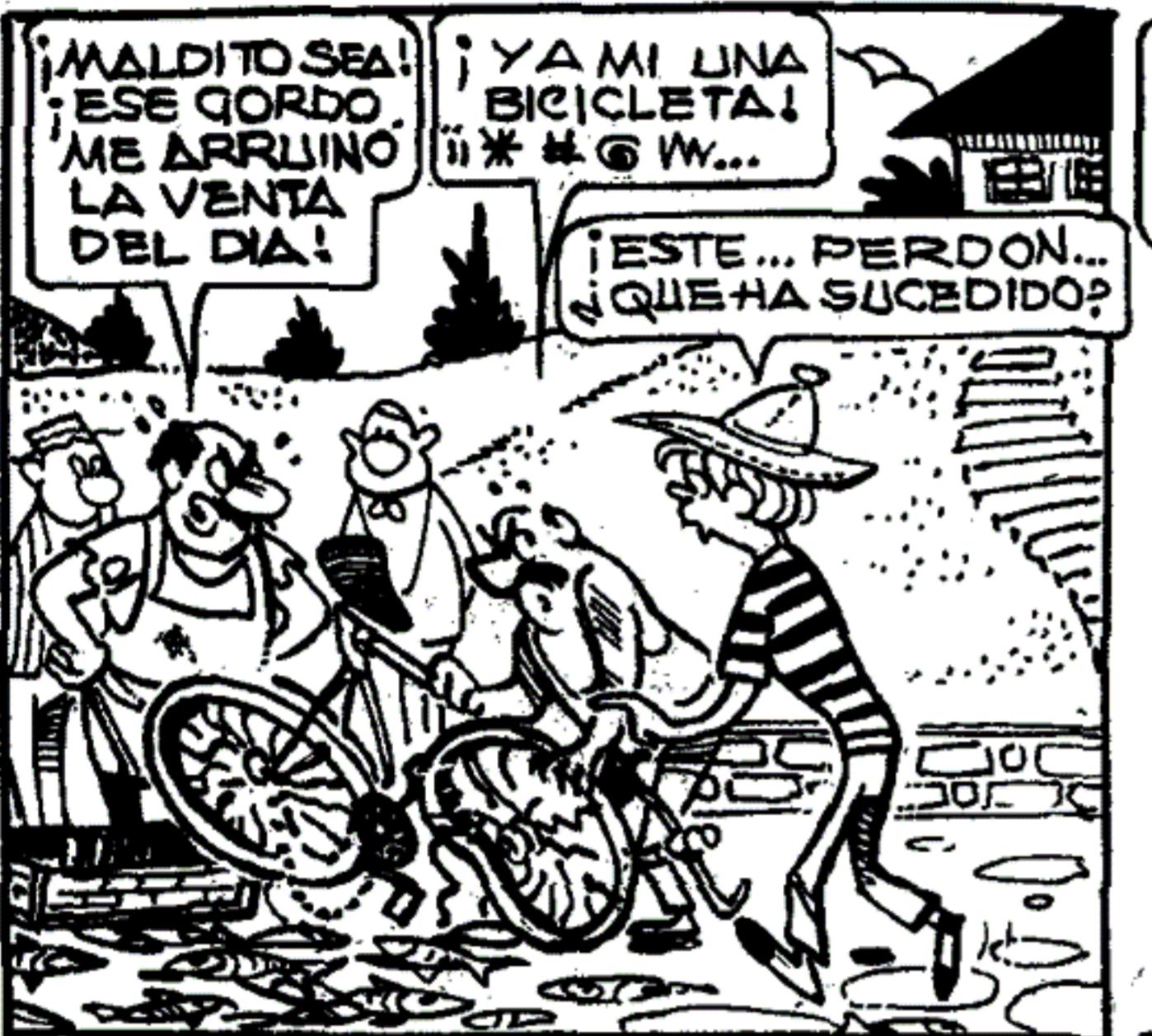






MIENTRAS TANTO











SURGIMOS

"EL HOMBRE PRÁCTICO"

por Dol

"LO PROBO BIEN LEJOS"

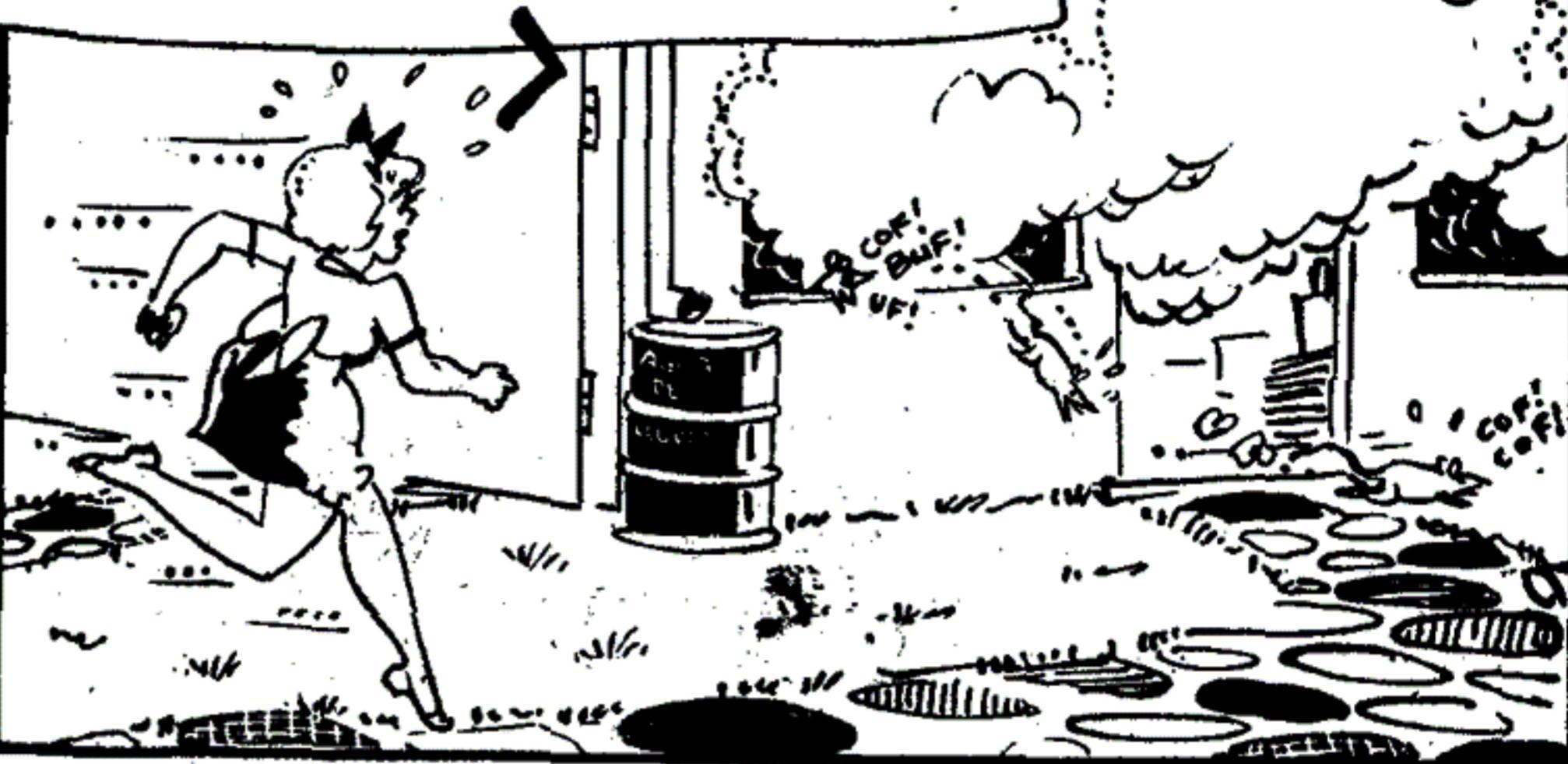


¿QUÉ OCURRE?
¿TE FALLO OTRO
APARATO?...

¡NO! ESTOY
PROBANDO
UNA MEZCLA
COMBUSTIBLE



¿Y ESE HUMO EN EL TALLER?!!!
¡AH! ESTOS HOMBRES!.. EL QUE NO
SE IDIOTIZA CON EL FÚTBOL O
LOS AUTOS SE LE DA POR LOS
INVENTOS COMO A MI MARIDITO



SI ARRUINAS ALGO
MÁS EN LA CASA
ME VOY A VIVIR
CON MAMA' Y SI
TE HE VISTO NO
ME ACUERDO



¡NO TE PREOCUPES,
NILDAL! ESTE APARATO
NO LO PROBARÉ
AQUÍ EN CASA

CUANTO
MÁS LEJOS
MEJOR

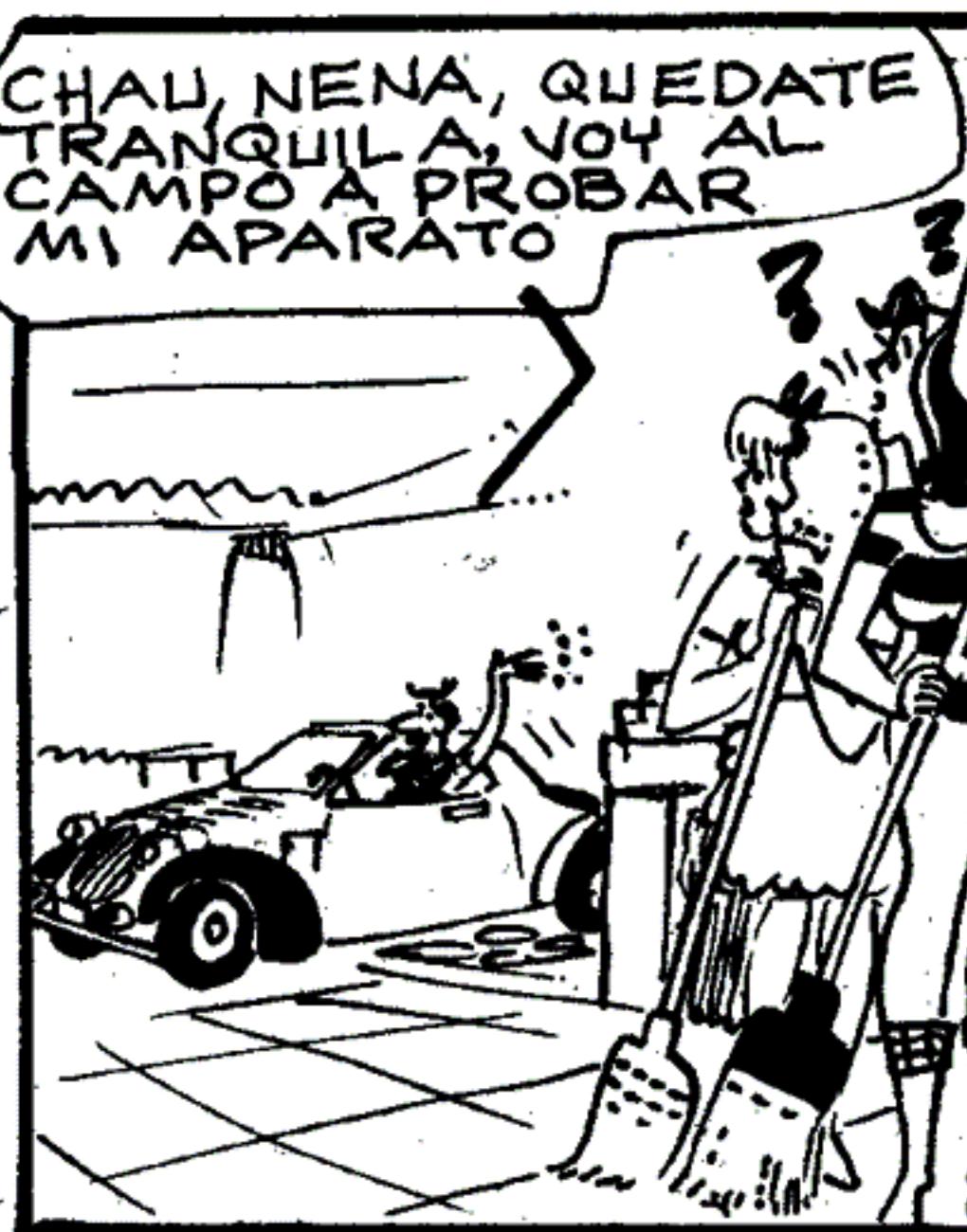
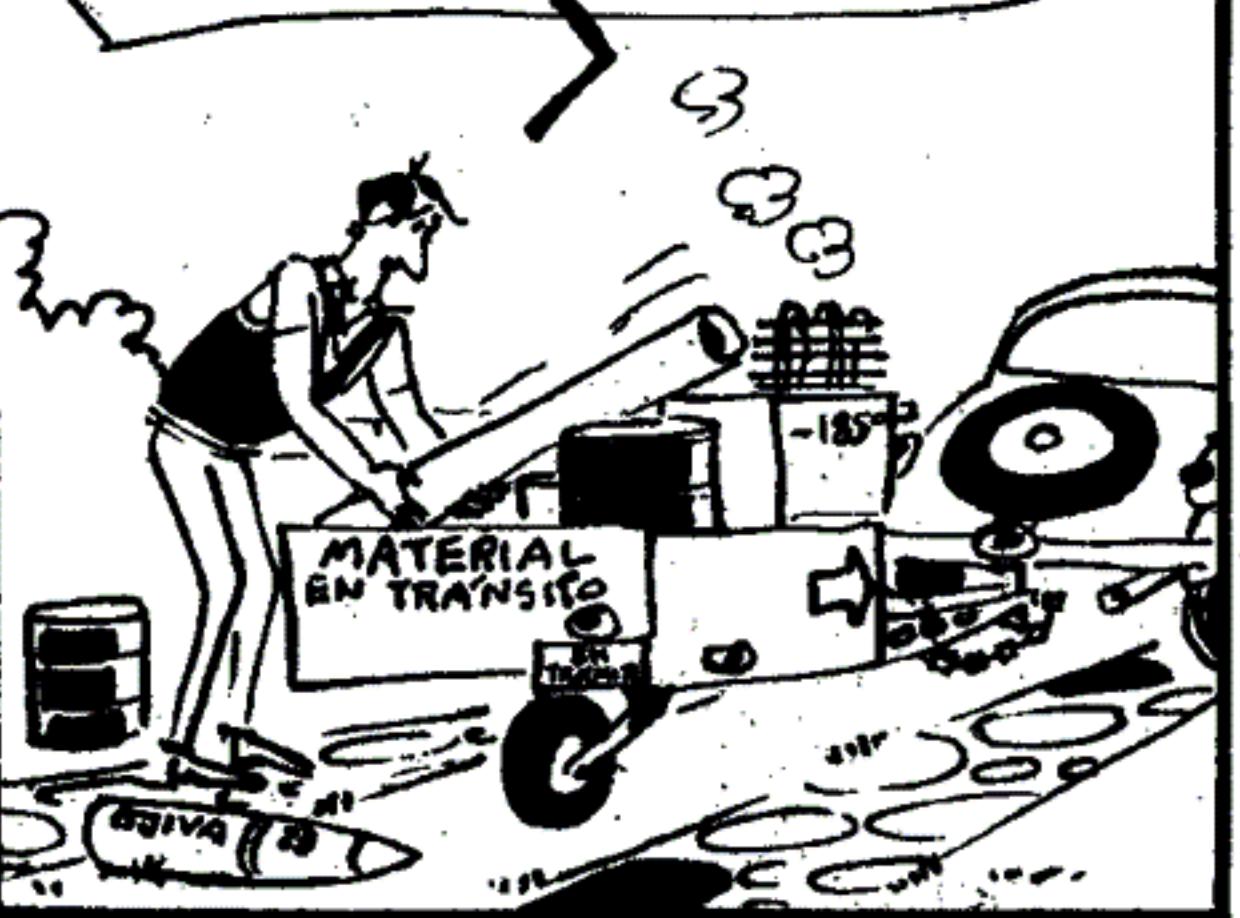


CARGARÉ TODO Y
AL CAMPO... NILDA
TIENE RAZÓN...
HE HECHO DEMASIADOS
LÍOS AQUÍ EN CASA

CHAU, NENA, QUEDATE
TRANQUILA, VOY AL
CAMPO A PROBAR
MI APARATO

NI ME DIJO
QUE NUEVO
INVENTO
PONDRA' A
PRUEBA...
CREAME
QUE ESTOY
CANSADA

¡PEOR ES MI
MARIDO!... ESTÁ
SIEMPRE
"ADORANDO"
SU AUTO; ESO
NO ES BUENO
PARA SU SÍQUIS!

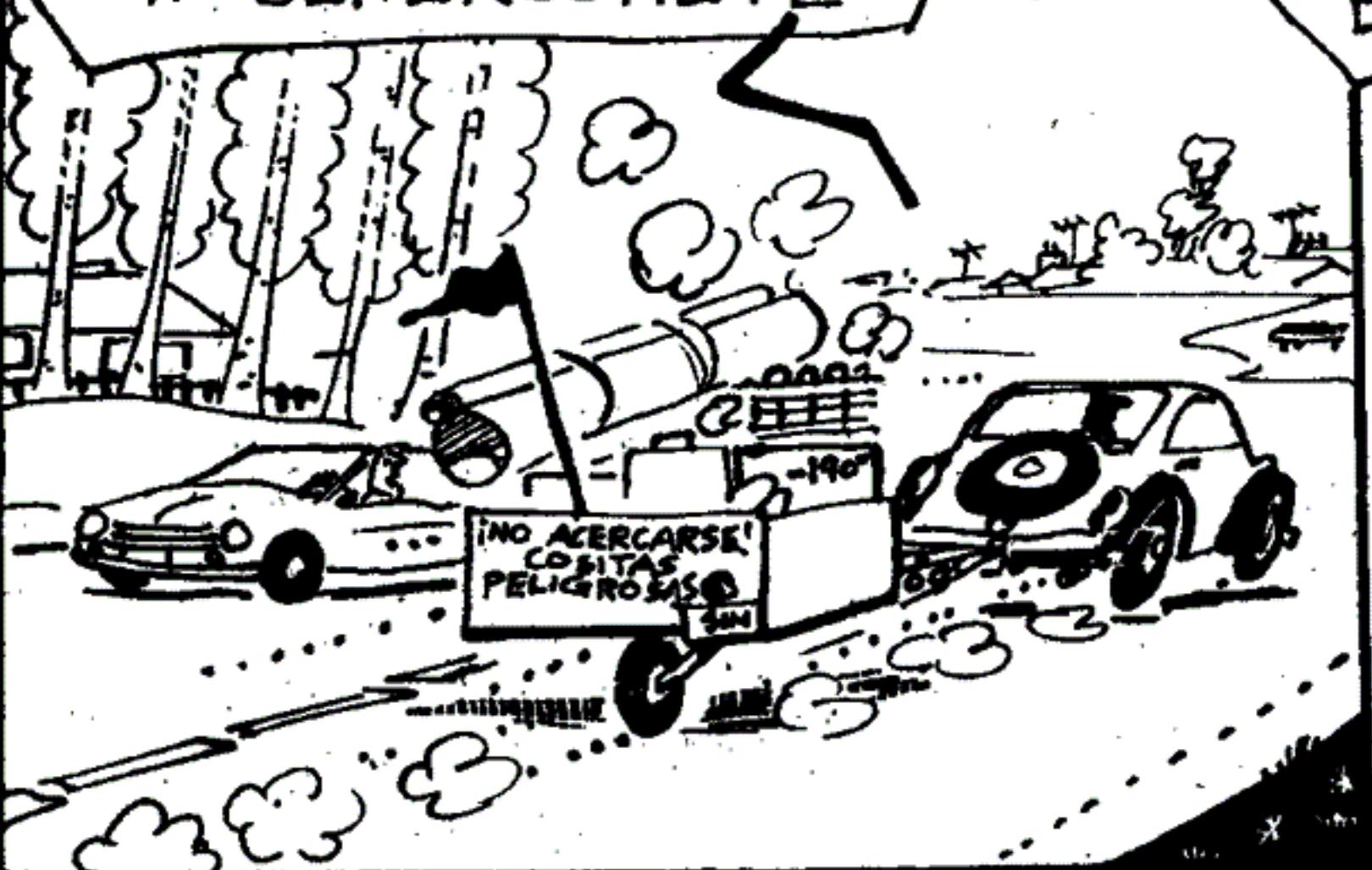


ASOMBRARÉ A LOS
CHICOS DEL "COHETÓDROMO
EXPERIMENTAL" CON
MI SUPERCOHETE

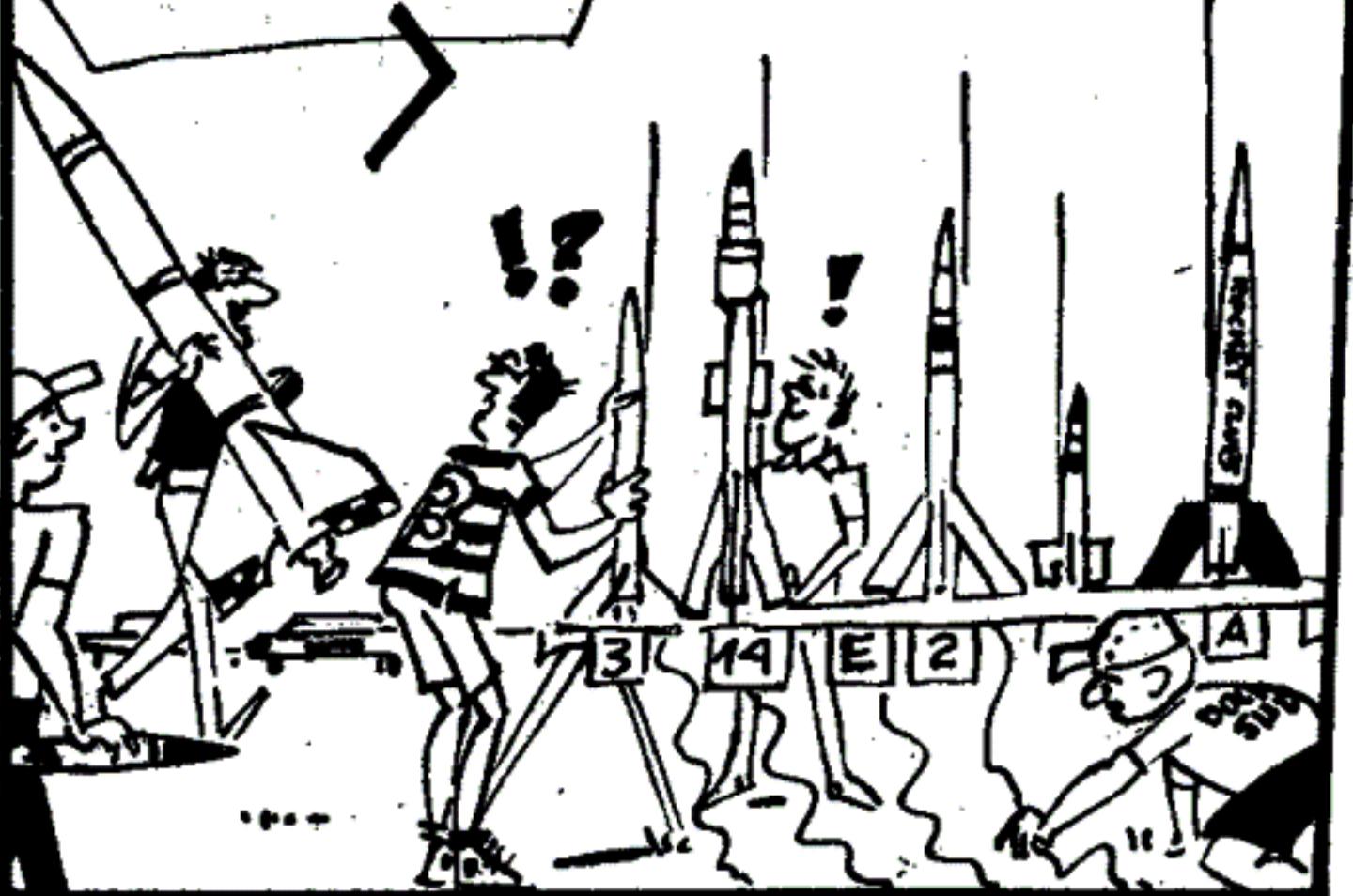
HOLA, GENTUZA
AQUÍ LLEGO EL
QUE LOS DEJARA'
CON LA BOCA ABIERTA
DE ADMIRACIÓN

¡SALTAP! ¿QUÉ TRAE
AHÍ? ¿PIENSA VIAJAR
A MARTE
EN ESO?

¡MMH!...
¿PODRÁ
DESPEGAR?..
¡ES MUY GRANDE!

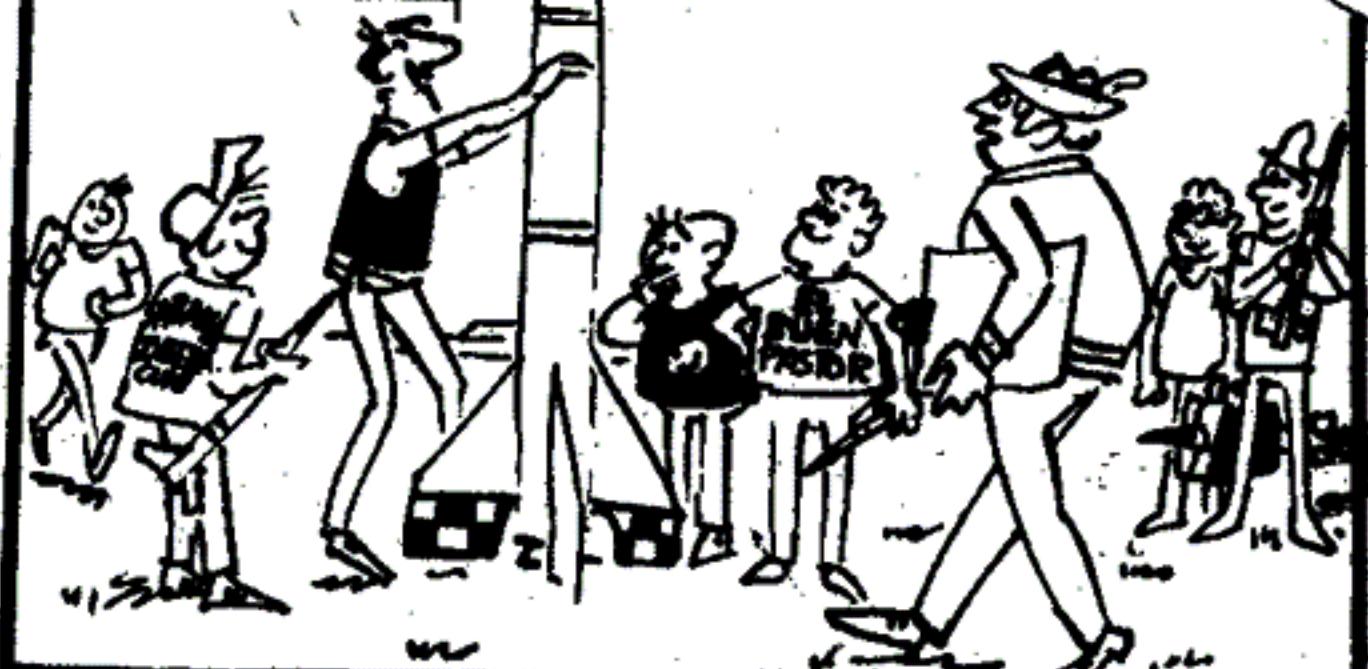


JA, JA, JA
¿ESOS "TUBITOS"
SON DE USTEDES?
AHORA VERAN
MI OBRA



ESTE ENORME COHETE
ES A COMBUSTIBLE
LÍQUIDO ¿QUÉ ME
CUENTAN, CHES?..

RAKETENFLUGPLATZ
HÖY CONCURSO HÖY

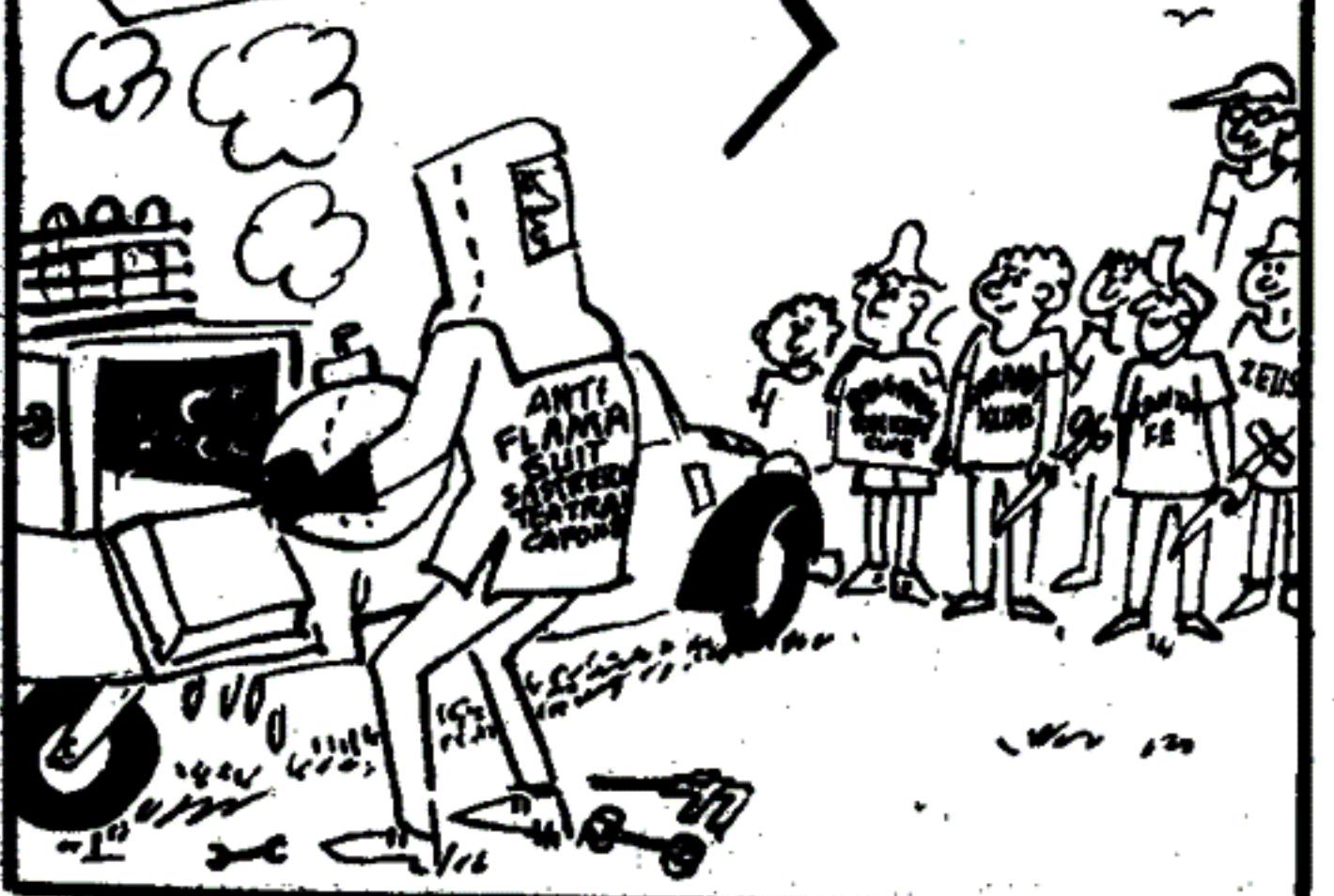


QUE NO PODRA'
COMPETIR CONTRA
LOS DE LOS CHICOS,
ESTA FUERA DE
CATEGORIA

¡UP! ¡NO IMPORTA!
ME CONFORMO
CON HACERLO
VOLAR...

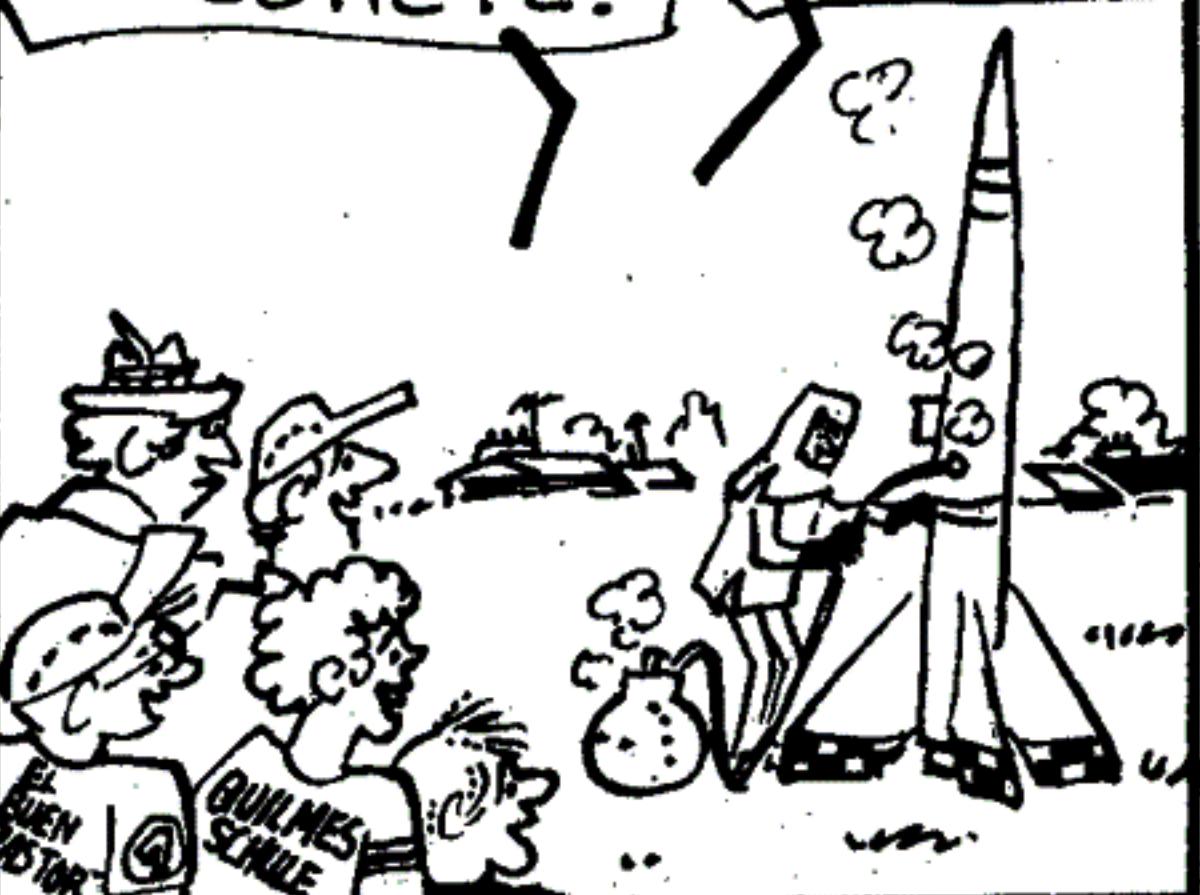


¡NO SE ACERQUEN!
CARGARE EL
OXIGENO LÍQUIDO
A -182° DE MI
REFRIGERADOR ESPECIAL



¡QUÉ TIPO
INTELIGENTE!
NOS DEJO'
CHATOS...
¡ESE ES UN
VERDADERO
COHETE!

¡MMH!
VEREMOS
SI DESPEGA...
NO LE
TENGO
CONFIANZA

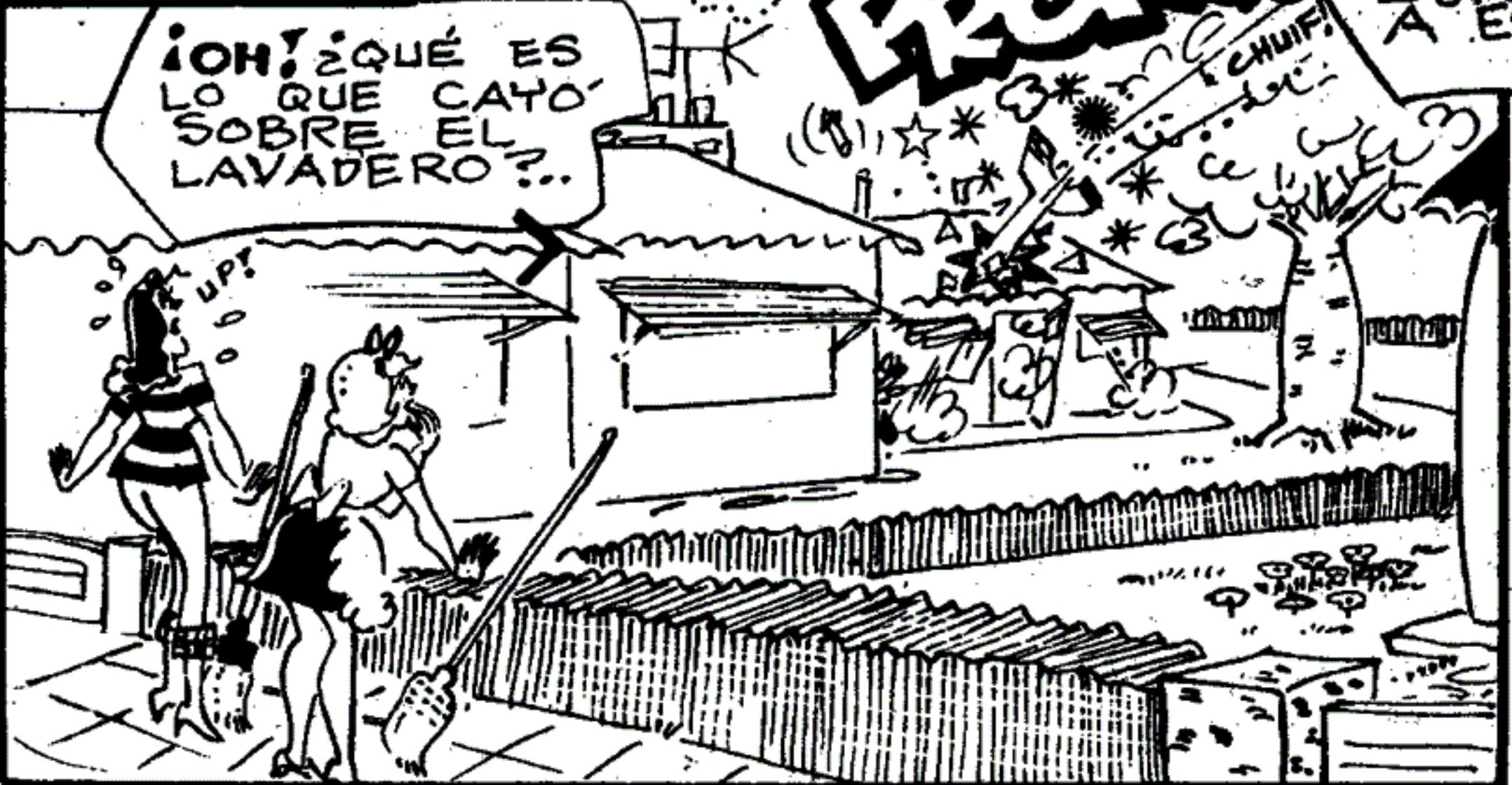


¡TODOS A LOS
REFUGIOS!
¡YA ESTA'
TODO LISTO!

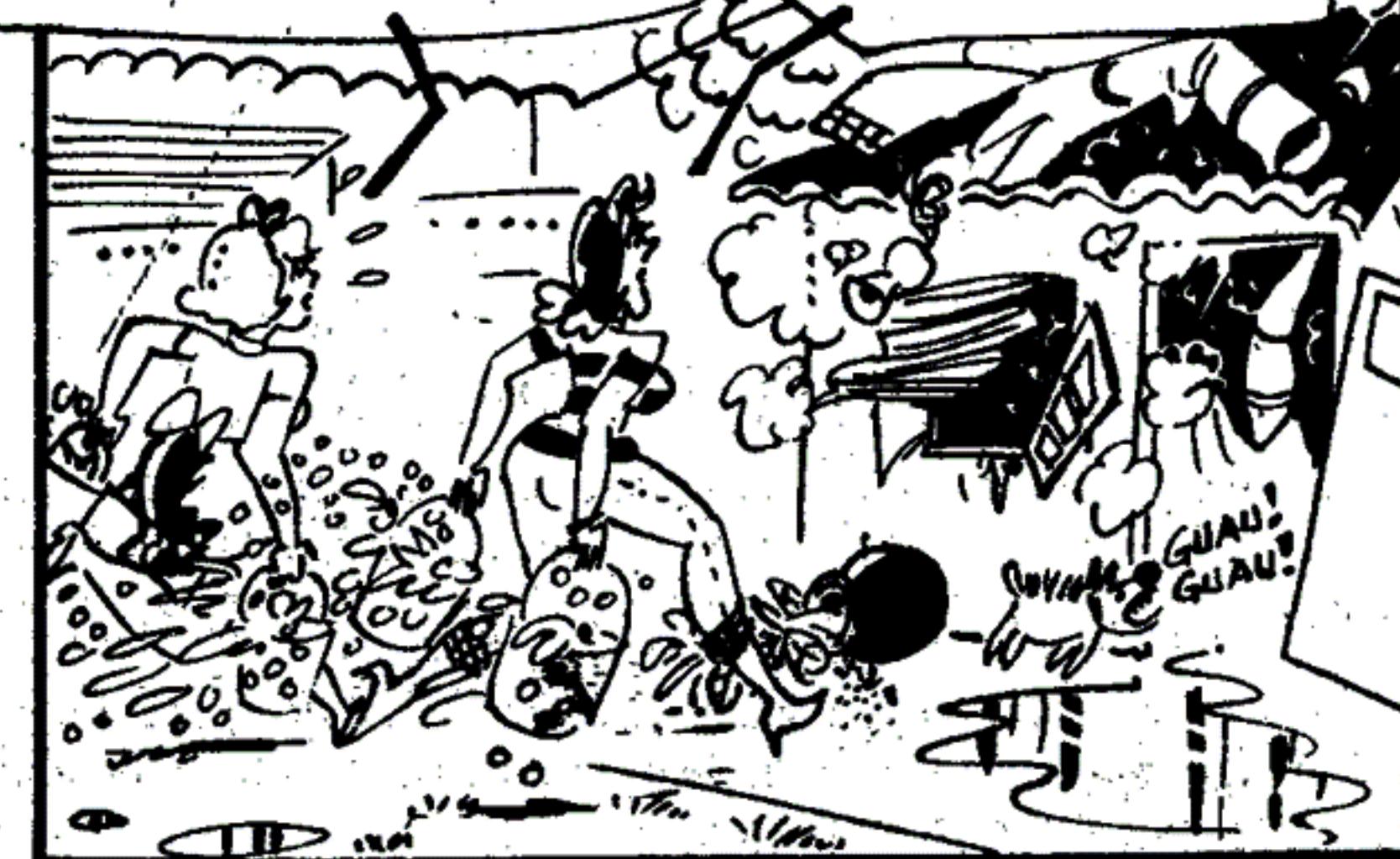




MIENTRAS
TANTO...



¡NO! ¡INCREÍBLE!
SUERTE QUE ESTOY ACOSTUMBRADA A ESTOS ACCIDENTES



¡CAYÓ JUSTO EN MI CASA!
ESTA VEZ SI QUE PIERDO A NILDA...

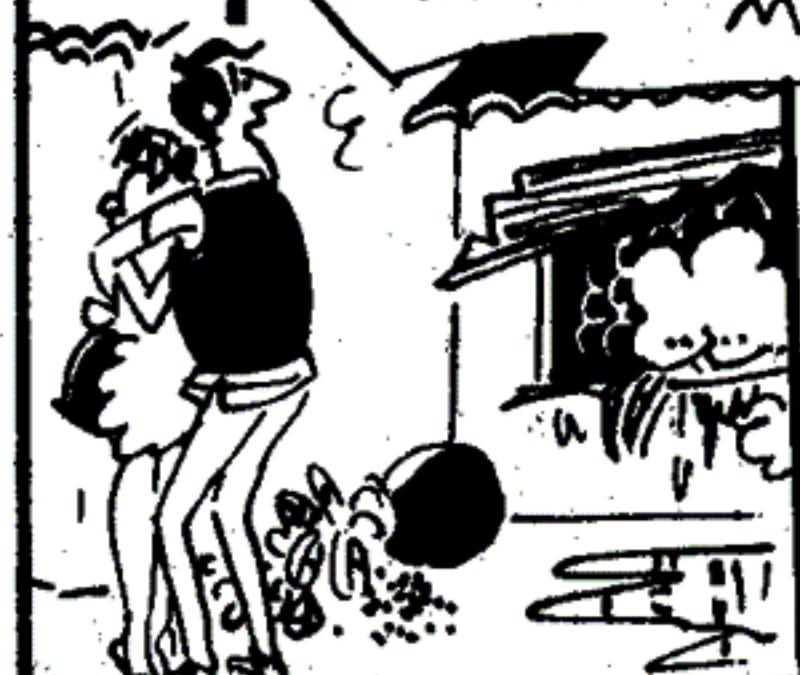


PREFIERO TUS INVENTOS QUE NO HACEN TANTO DAÑO JI, JI, JI

SNIF

¡NO LLORES, NILDITA! ARREGLARÉ TODO... GLUP COMO SI FUENSE CULPA MÍA

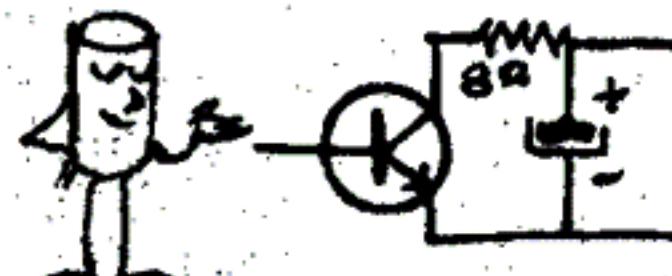
¡ME LA SALVÉ RASPANDO! JE JAMÁS ARREGLARE ALGO TAN CONTENTO ¡HE SALVADO MI PRESTIGIO FRENTE A NILDA!



FN

los SUPLES TÉCNICOS de revista LUPIN

TRANSISTORÍN TE INICIA EN ELECTRÓNICA (suple A)



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

PRACTICÁ ELECTRÓNICA (suple B)

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

MÁS ELECTRÓNICA PARA PRACTICAR (suple C)

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

AEROMODELISMO

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

EL SUPLE DE LA FOTOGRAFÍA

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

VOS TAMBIÉN PODES DIBUJAR



En muchas profesiones el dibujo es una necesidad, podría decirse que en la vida tener la habilidad de dibujar es algo más importante de lo que uno imagina, ya te darás cuenta cuando empieces a dominar esa técnica, muchos estudiantes que están atrasados en dibujo con este curso salieron a flote y lograron 3 ó 4 puntos más ¿vos qué esperás?..

ENVÍOS AL INTERIOR solamente por **GIRO POSTAL** (CORREO CENTRAL) a nombre de "REVISTA LUPIN"

Nunca enviar dinero dentro

de la correspondencia

(está prohibido y penado por ley)



y enviarlo a

revista LUPIN Dnal. NORTE 825 3º
CAPITAL FEDERAL (1363)



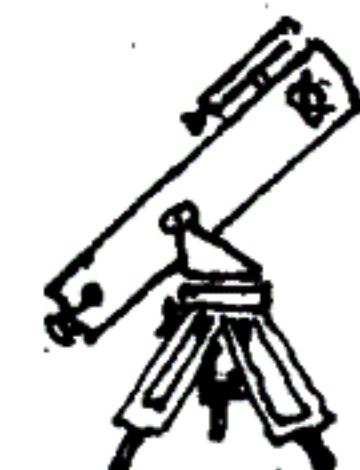
cada suplemento \$ 7.-

incluyendo gastos de envío



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

**COPIAS de PLANOS
de TELESCOPIOS**



**TELESCOPIOS DE 3" \$ 4.-
TELESCOPIOS 6" \$ 4.-**

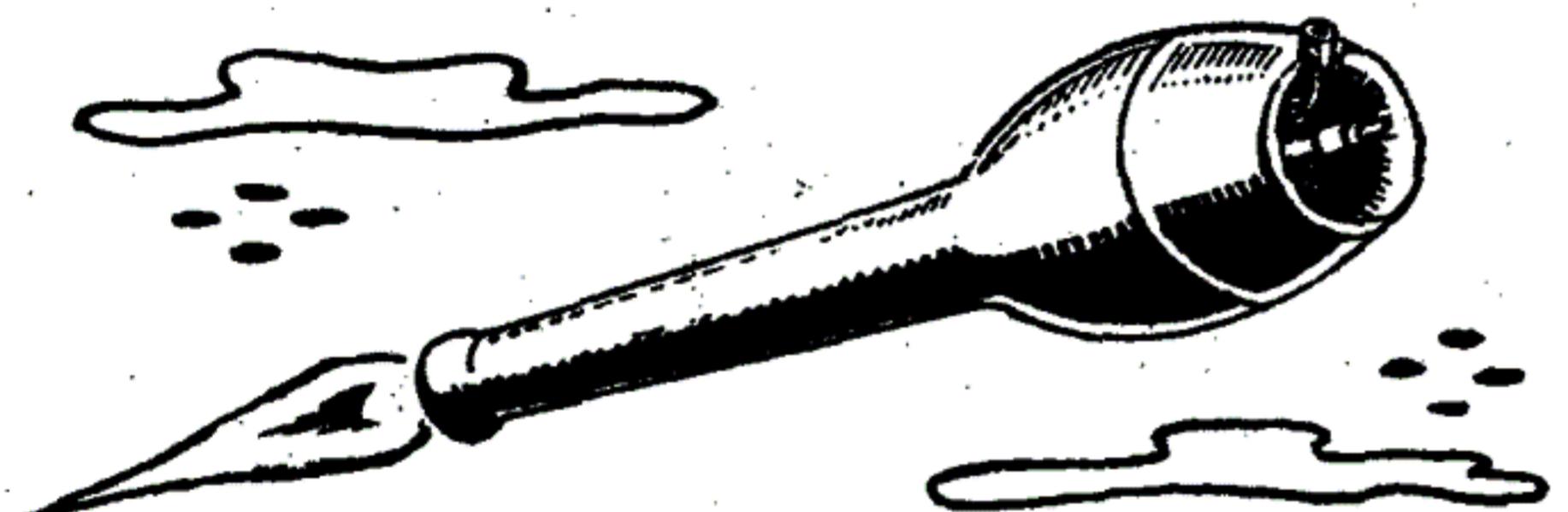
MODEL BOY'S PRESENTA!!!

CONSTRUYA SU...

TURBINA PULSOJET MK 76

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

GIRO \$ 50.-



MOTOR DIESEL HS. 049 diseño

L. H. Sparey (Inglaterra)

0,8 cc 12000 RPM - peso 60 gs. PLANOS

instrucciones ¡BAJO COSTO!

¡SIN PILAS DE ARRANQUE!

GIRO \$ 25.-

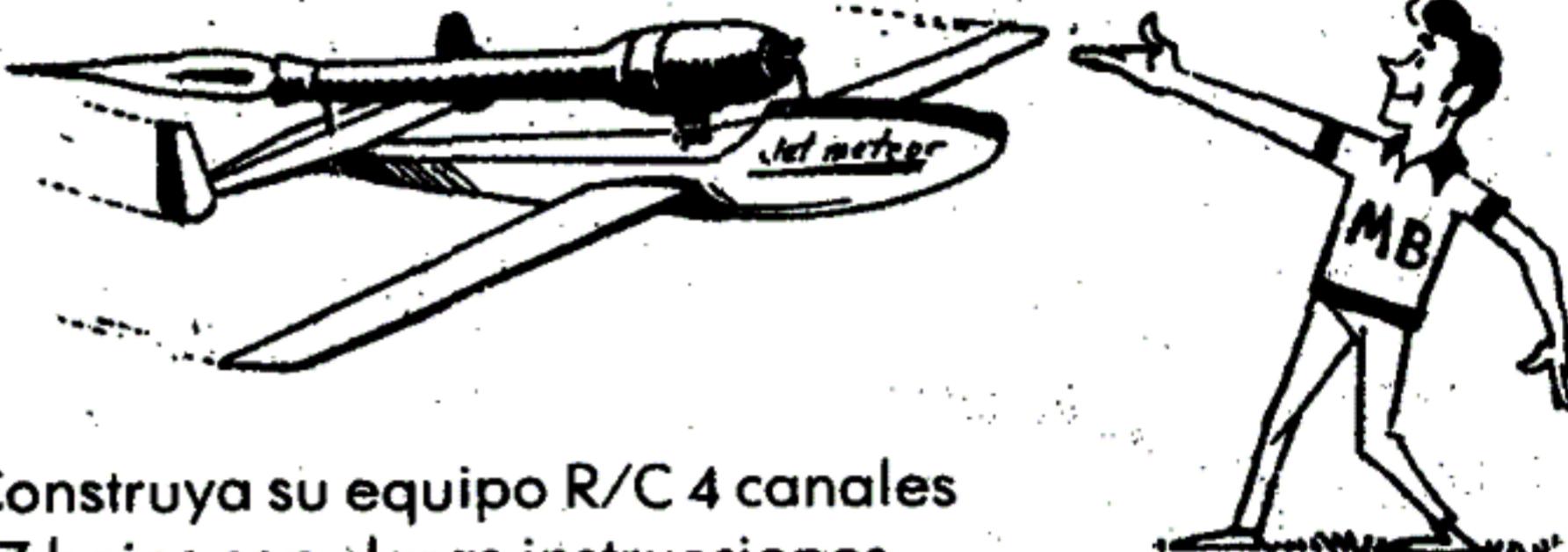
**Incluye plano obsequio del "GORRION"
y una hélice**

PLANOS "AERO PLANE"

120 planos para aeromodelismo-Navales

CATALOGO ILUSTRADO Y LISTA DE PRECIOS

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



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

GIRO \$ 20.-

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

GIRO \$ 20.-

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

GIRO \$ 20.-

MAYOR INFORMACION TECNICA

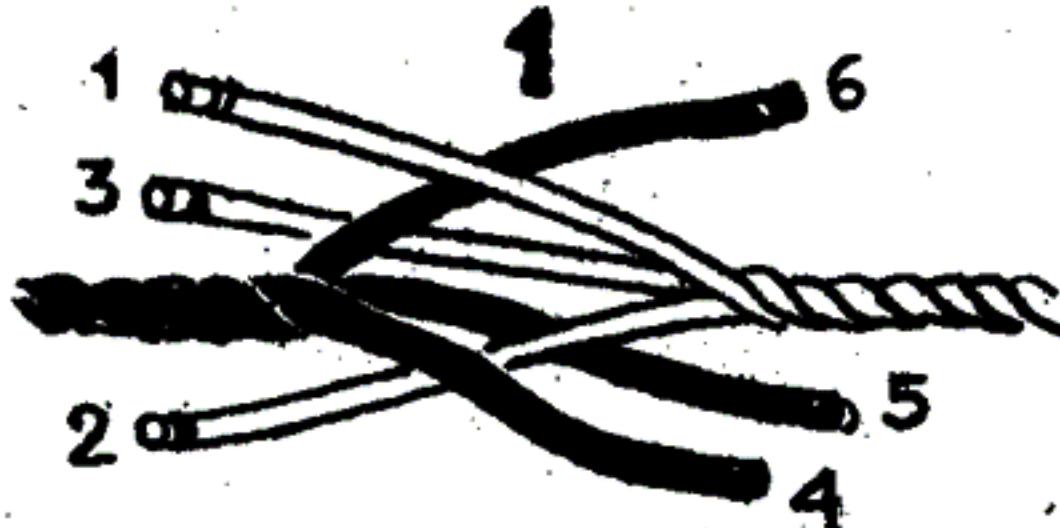
(Estampillas postales) \$ 5.-

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

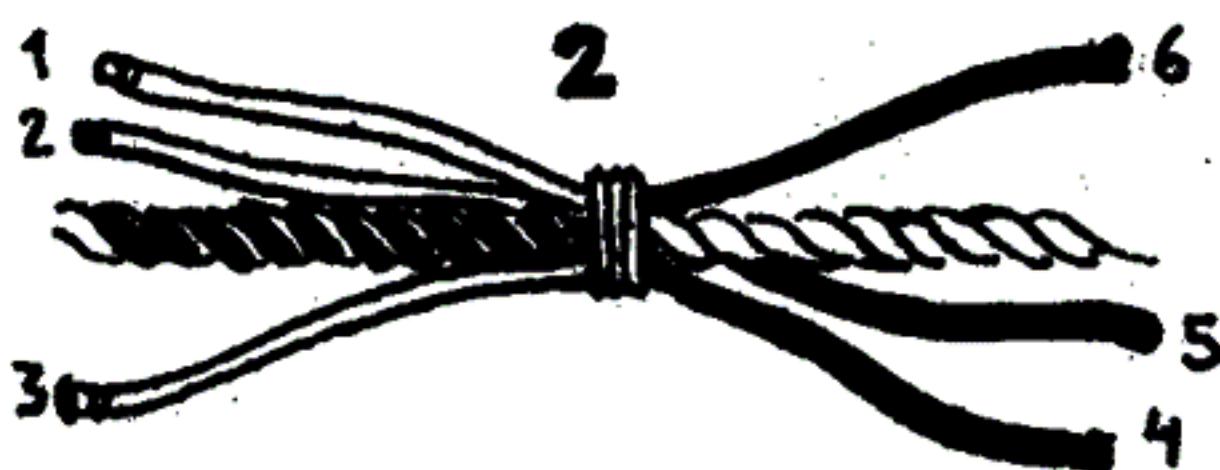


UNIENDO SOGAS

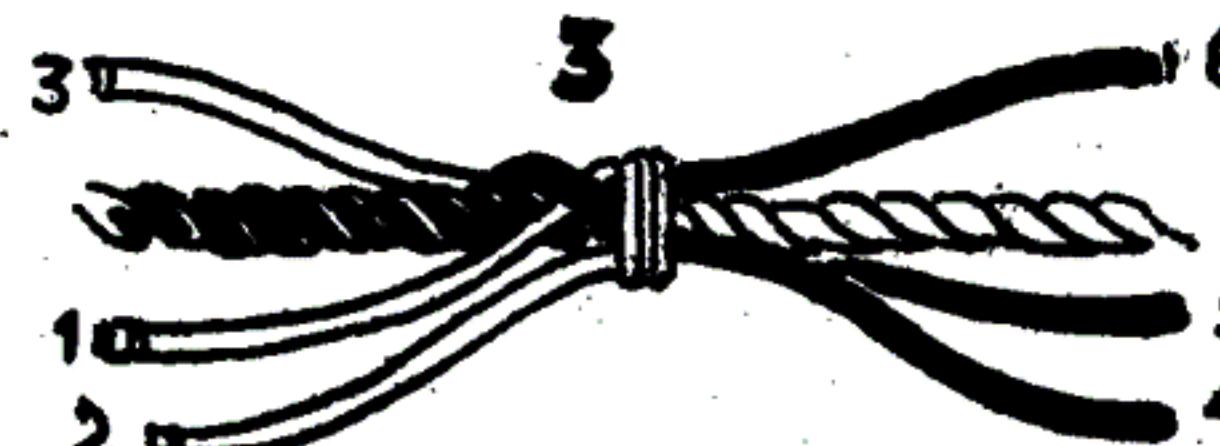
Los scouts de la revista muestran aquí el mejor método para unir dos sogas ya que si las unimos con los tradicionales nudos la soga unida sólo conservará el 50% de su resistencia total, en cambio trenzándolas conservan el 95% casi el total de una cuerda sola, observen



DESENVOLVER UNAS VUELTAS DE AMBAS PUNTAS

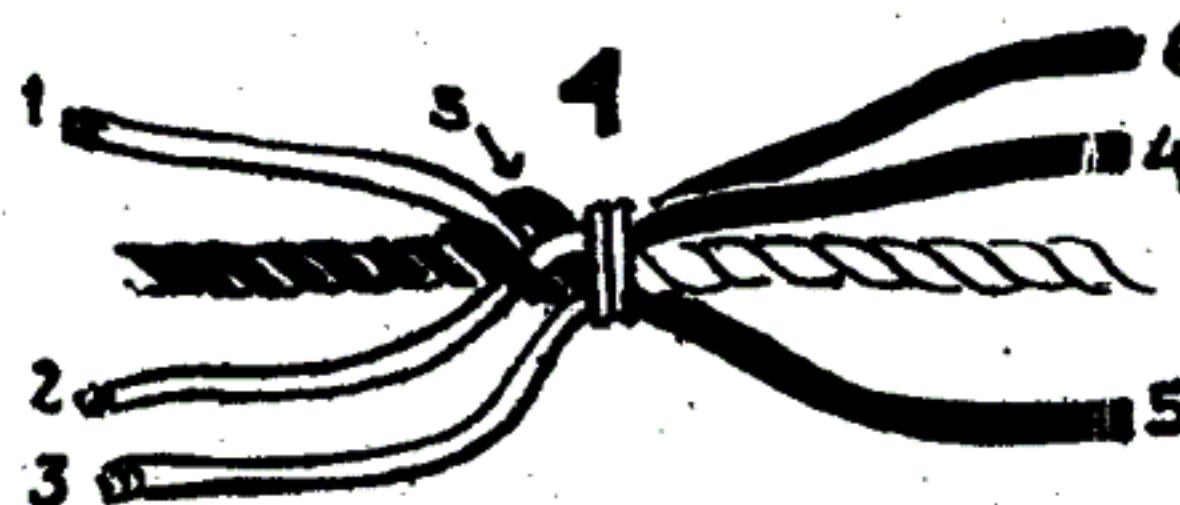


ATAR PROVISORIAMENTE EN EL CENTRO JUSTO

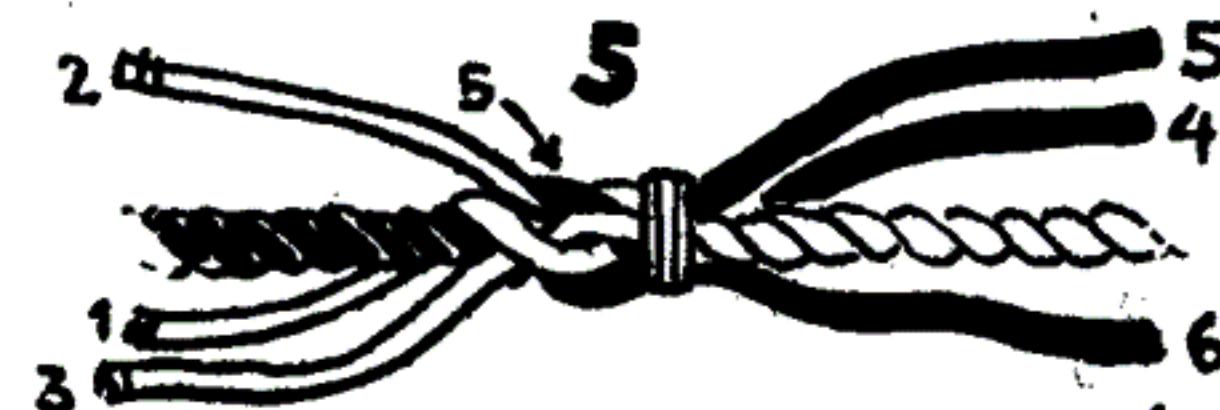


COMENZAR A TRENZAR PASANDO ALTERNADAMENTE...

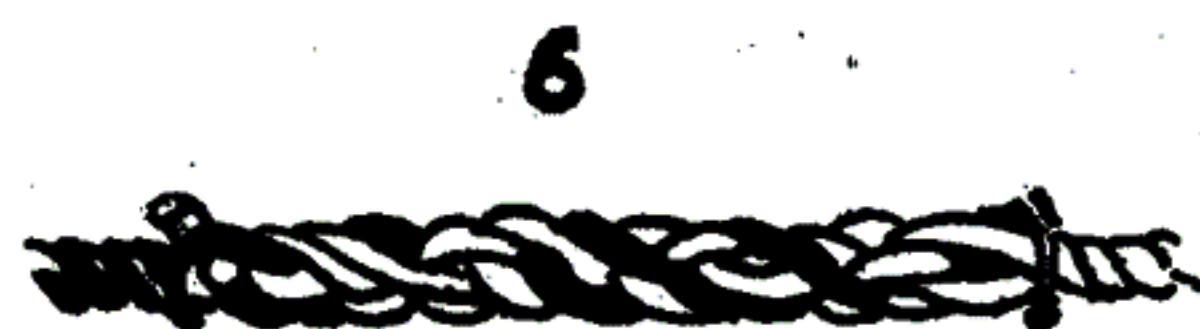
los detalles, se atan las puntas de las vueltas que se han deshechos con hilo blanco, para marcar esas ataduras con lápices de colores, en un papel ponés al lado de cada color un número para así facilitarnos el trenzado, los dibujos con bastante claridad, explican todo.



**... UNA SOBRE OTRA,
PERO OBSERVEN QUE EL CABO 1
PASA DEBAJO DEL 5**

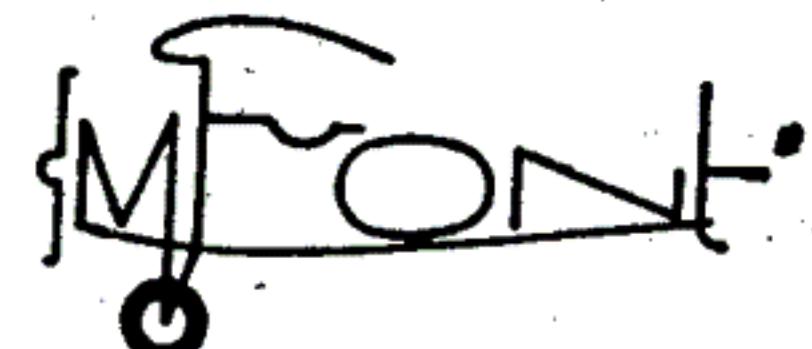


**SE REPITE LA OPERACIÓN
CON LOS CABOS 1-3-1-6**



**QUITAR LA ATADURA CENTRAL
UNA VEZ TRENZADO AMBOS LADOS**

MIGUEL A. FONT



Aeromodelismo

MADERA BALSA

MOTORES

AUTOMODELISMO

HOBBIES

ACCESORIOS

KITS R/C VUELO LIBRE U/C

**Sábados y Domingos
abierto mediodía**

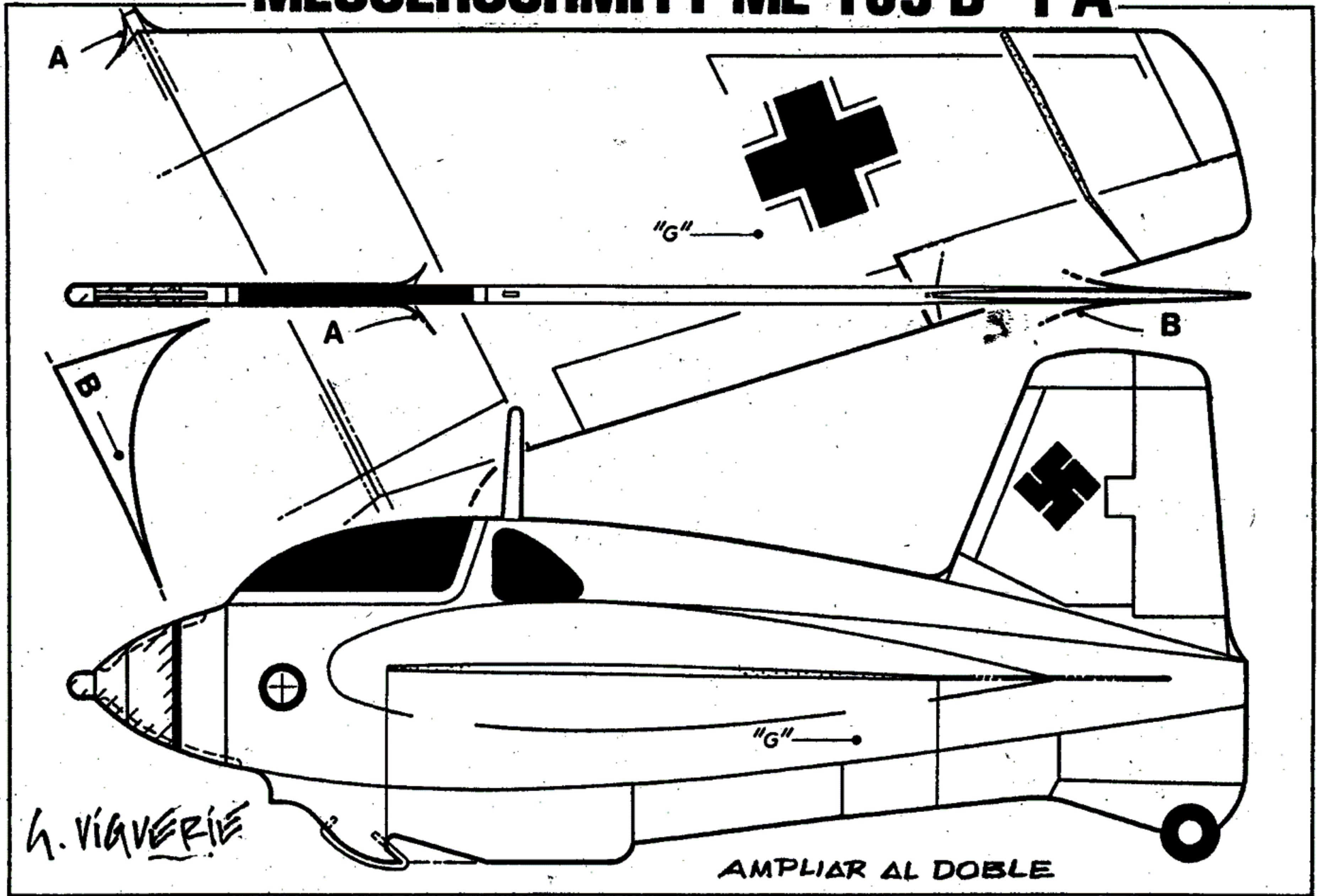
LUNES, CERRADO

**(consulte por
envíos al interior)**

ARIAS 2936 CASTELAR

Bs. As. (1712)

MESSERSCHMITT ME 163 B-1 A



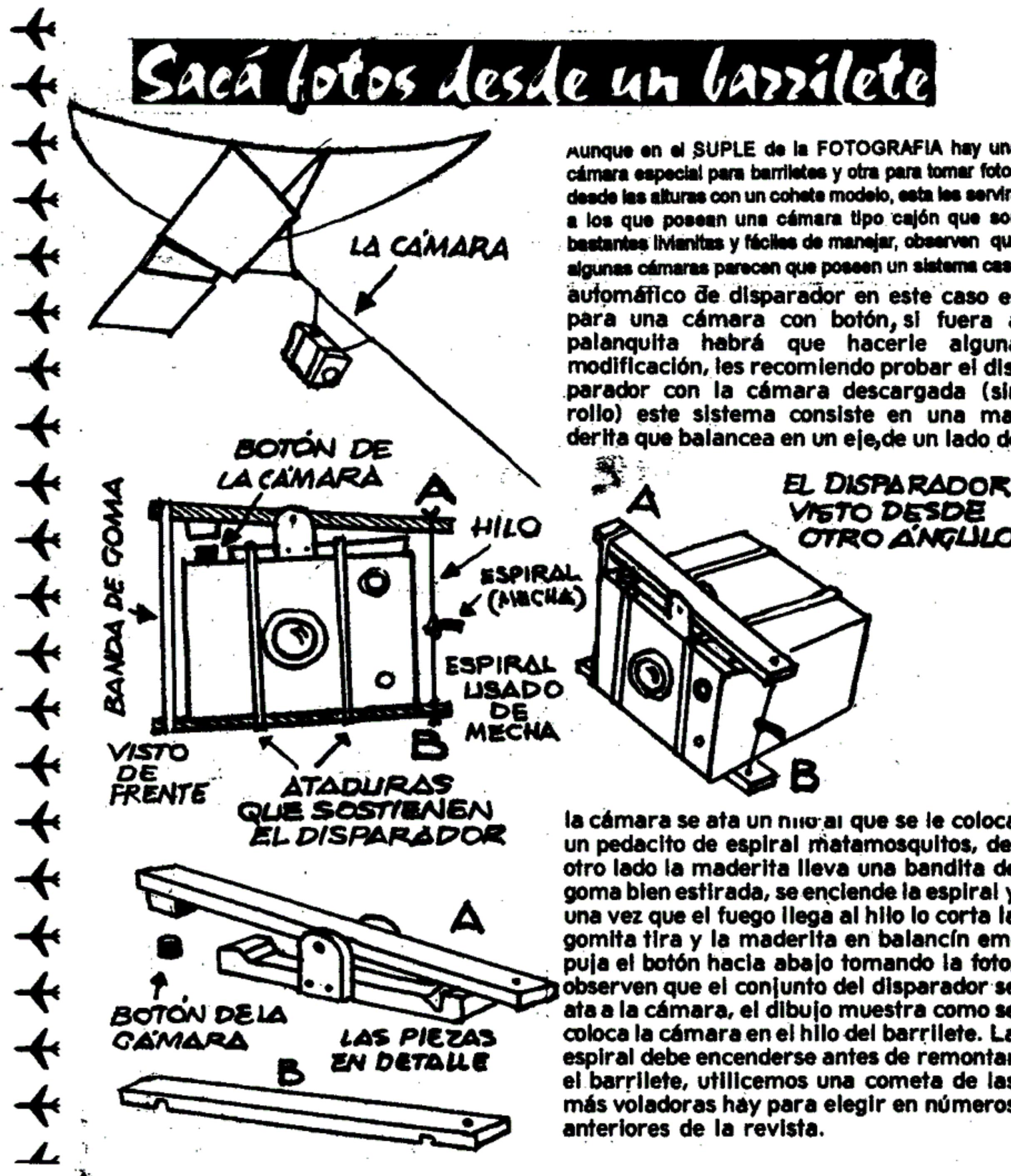
No hay duda de que uno de los aviones más interesantes de la II Guerra Mundial fué el Messerschmitt Me 163. La construcción de este planeador de inmejorables condiciones aerodinámicas se hace cortando el fuselaje en balsa dura de 3mm. el ala en balsa de 2 mm. y la deriva en balsa de 1,5 mm. Para facilitar el montaje del ala y su correcta alineación puede cortarse el fuselaje por su parte inferior y volver ha pegarlo una vez bien seca la encoladura del plano.

El modelo debe quedar centrado donde donde indica el plano, es decir a unos 45 mm.del borde de ataque en su sección central ("g") lo que se hará reforzando el morro y colocando como contrapeso tiras de plomo.

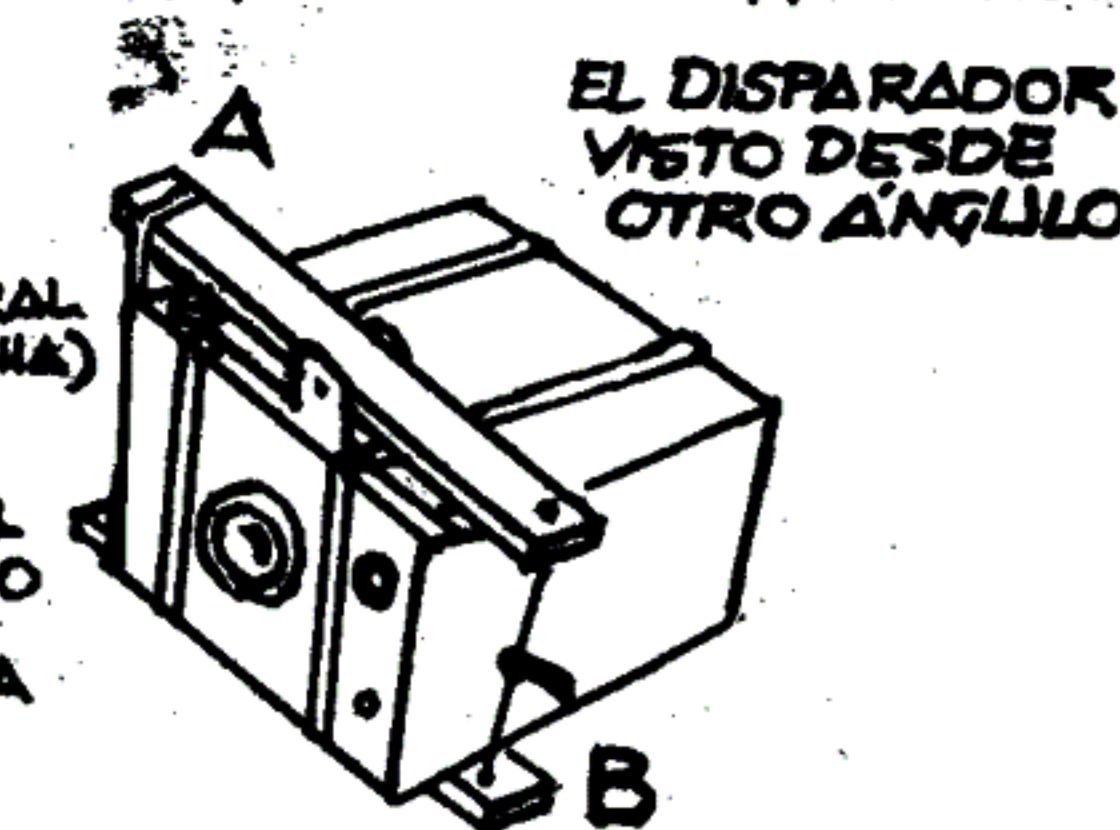
Para un lanzamiento de altura con gomera deberá hacérsele el gancho en la parte inferior, reforzándolo con un alambre blando (de un clip de oficina,por ejemplo).

Dejando las superficies bien pulidas y barnizadas pueden hacerse las líneas de decoración del modelo pintando de negro las superficies vitriadas e insignias y amarillo del morro, también puede pintarse enteramente el modelo.

Bien de rojo ladrillo- versión B-OV 41- o gris azulado -versión B-OV 28-.



Aunque en el SUPLE de la FOTOGRAFIA hay una cámara especial para barriletes y otra para tomar fotos desde las alturas con un cohete modelo, esta les servirá a los que posean una cámara tipo cajón que son bastante livianas y fáciles de manejar, observen que algunas cámaras parecen que poseen un sistema casi automático de disparador en este caso es para una cámara con botón, si fuera a palanquita habrá que hacerle alguna modificación, les recomiendo probar el disparador con la cámara descargada (sin rollo) este sistema consiste en una maderita que balancea en un eje, de un lado de

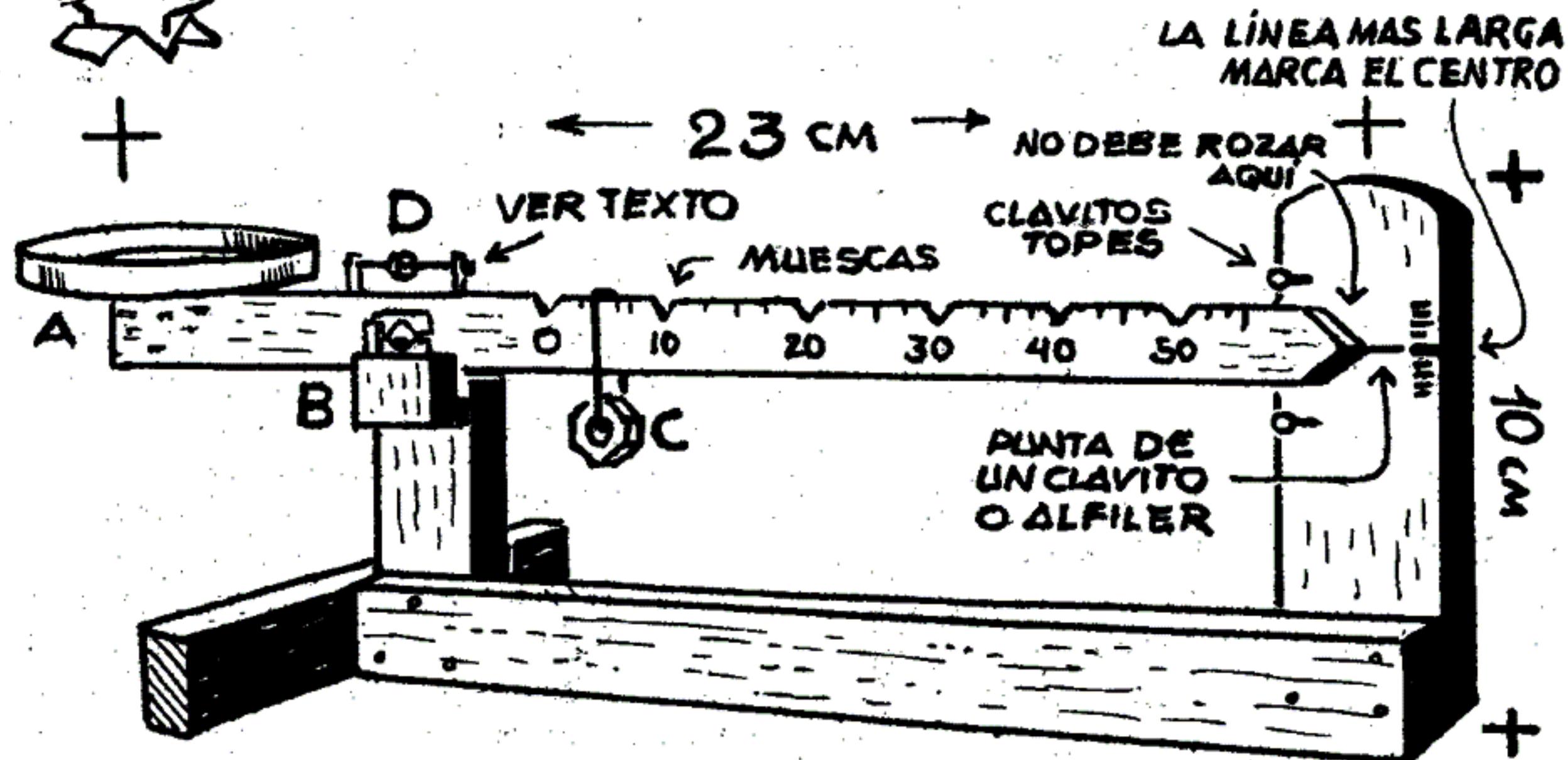


la cámara se ata un nido al que se le coloca un pedacito de espiral matamosquitos, del otro lado la maderita lleva una bandita de goma bien estirada, se enciende la espiral y una vez que el fuego llega al hilo lo corta la gomita tira y la maderita en balancín empuja el botón hacia abajo tomando la foto, observen que el conjunto del disparador se ata a la cámara, el dibujo muestra como se coloca la cámara en el hilo del barrilete. La espiral debe encenderse antes de remontar el barrilete, utilicemos una cometa de las más voladoras hay para elegir en números anteriores de la revista.



las páginas
de Resorte

BALANCITA para

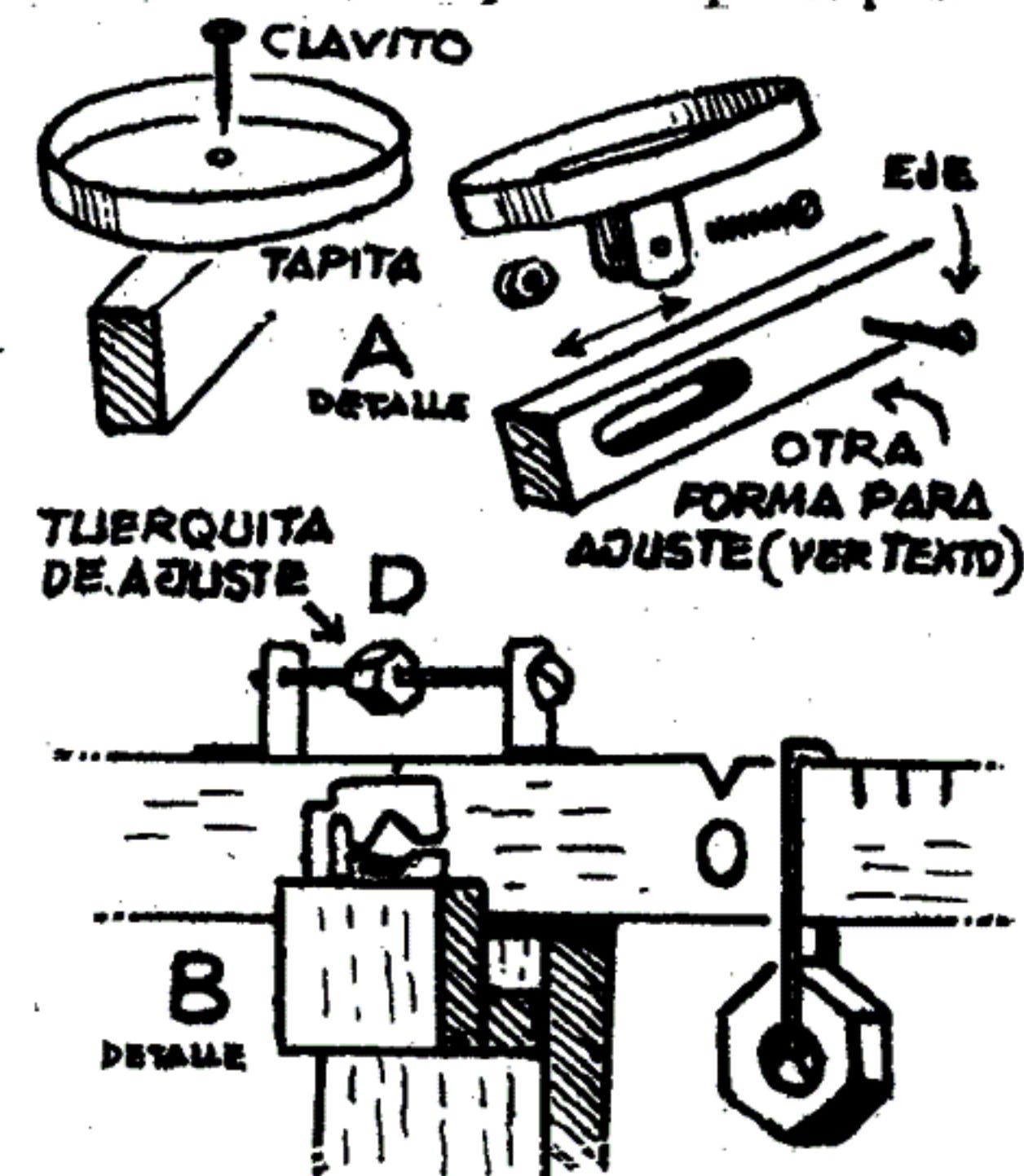


Esta balancita les servirá para los que se preparan sus propios reveladores y fijadores y aunque no les interese la fotografía, una balanza que pesa con exactitud como ésta les vendrá bien para los que gustan de hacer mezclas químicas u otros experimentos, observen que sólo pesa 50 gramos pero con este mismo sistema con eje más robusto y apoyos más elaborados podemos fabricarnos una balanza que pese un kilo o más, sin embargo para los aficionados a la fotografía o a la química les recomiendo ésta ya que da un peso exacto y se apoya sobre las partes indicadas en hojitas de afeitar, el eje es un alfiler de cabeza lo que le da al conjunto una sensibilidad a los distintos pesos que se puede graduar hasta por gramos.

Las medidas que se observan en los dibujos son las que tomé de mi balancita pero mejor se guisan experimentando un poco.

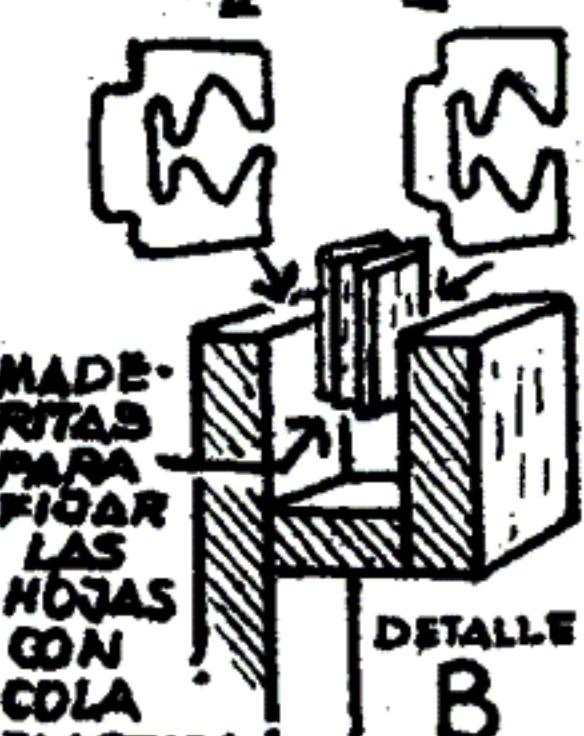
Para tener una base de experimentación les digo que la pesa corrediza, en este caso una tuerca debe correrse hasta compensar el peso del plato, en este caso una tapita de envase de pomada de zapatos u otra tapita cualquiera, en el caso del dibujo el plato pesaba con el soporte 20 gramos y la tuerca casi el mismo peso, en el lugar donde queda en balanza los dos pesos (platillo de un lado y tuerca del otro) marcaremos el cero de la balanza donde apoya el alambre que sostiene la tuerca, luego para saber donde marcar los distintos pesos procederemos de la siguiente forma, tomemos un alambre que no esté ni aplastado ni estirado, en cualquier negocio de confianza pesemos 50 gr., de ese

alambre, bien, ahora coloquémosla sobre el platillo y balanceemos ese peso corriendo la tuerca, donde quede en balanza marcaremos justo donde apoya el alambre que sostiene la tuerca los 50 gramos, bien ahor no se trata de dividir desde cero a los cincuenta en cinco partes a ojo, no, mejor sigan este procedimiento que les dará marcaciones exactas, si el alambre que pesaba 50 gramos, digamos para hacerlo fácil, mide un metro, la dividiremos en cinco trozos de 20 centímetros cada uno y cada uno de esos pedazos pesará 10 gramos, ahora coloquemos la tuerca en la marcación cero con el plato vacío, coloquemos el primer pedazo

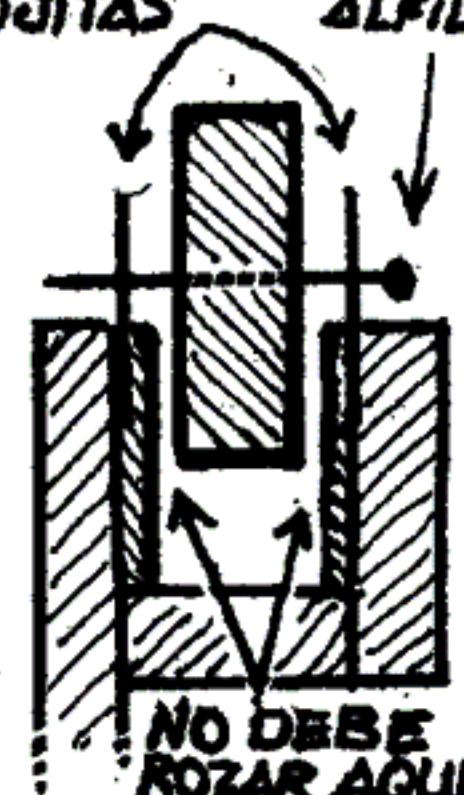


tus hobbies

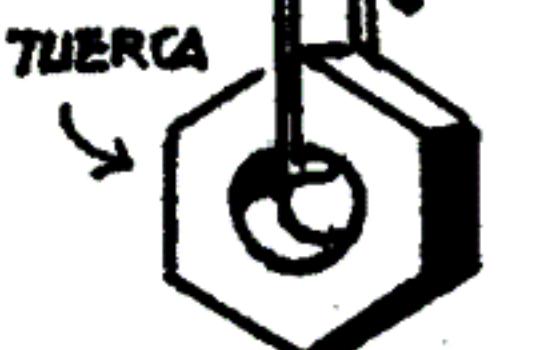
$\frac{1}{2}$ HOJITAS



HOJITAS ALFILER



ALAMBRE DETALLE C



y balancémoslo con la corredera de la tuerca, justo ahí marcaremos los 10 gramos luego agreguemos otro pedazo y marquemos los 20 gramos y así hasta llegar a los cincuenta, ahora en cada una de esas marcas hagamos en la parte superior una muesquita para que el alambre que sostiene la tuerca calce en ellas, luego entre cada dos muescas marquemos la mitad y nos indicarán los cinco gramos y entre esas marcas con mucho cuidado hagamos las marcas de gramo a gramo.

Sí, chicos, esta balancita es sumamente sensible y puede pesar hasta cartas, está apoyada sobre el acero de las hojitas y el eje es del acero pulido de un alfiler, además, y esto es de suma IMPORTANCIA, sólo debe apoyar ahí y no debe rozar en ningún otro lado como así tampoco la parte donde está la aguja indicadora que está balancéandose y marca el centro.

Como ven los materiales están al alcance de cualquiera, las hojas tipo inoxidable se cortan fácilmente con tijeras, el platillo es una tapita metálica o plástica, una tuerca o varias arandelas para la corredera, el detalle del tornillo con una tuerquita para ajustar la balanza a cero es optativo, ya que si luego de un tiempo la balanza no queda en cero con esa pequeña tuerquita se lo puede ajustar desenroscándola hacia un lado u otro según si la balanza tiende a pesar más del plato o de la tuerca corredera, este dispositivo no es importante ya que también podemos hacerle un apoyo corredizo al platillo y con el balancearemos el conjunto, la tuerca debe estar en cero al balancear el conjunto y la balanza vacía.

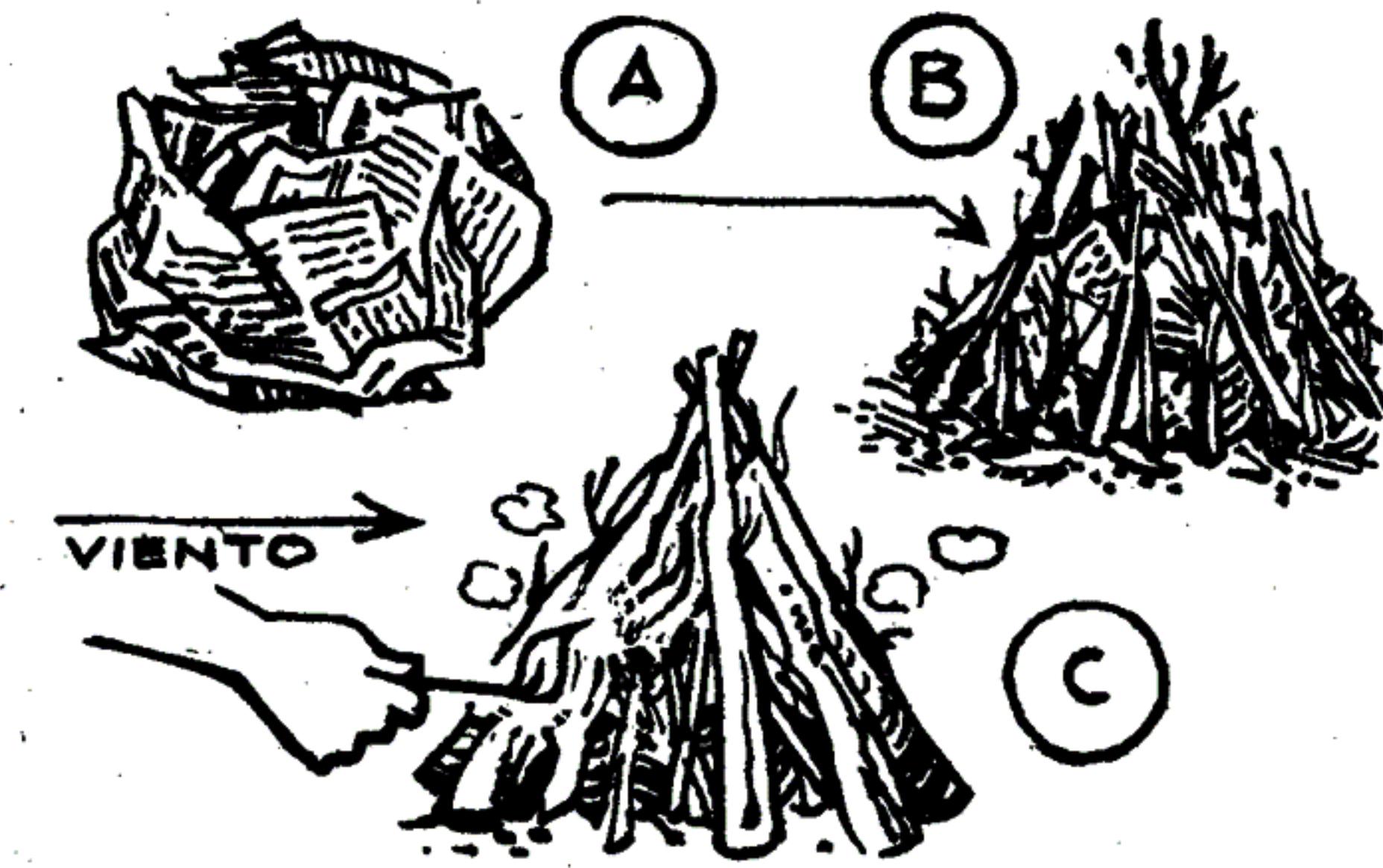
encendiendo el fuego

Aunque seamos reiterativos aquí presentamos unas muy útiles ideas para encender fuego cuando encontramos sólo leñas humedecidas, primero busquemos un tronquito o rama que no esté muy mojada, con el hacha busquemos la parte interior que está más seca, y con ella hagamos astillitas, envolvámoslas con papel bien seco A luego rodeamos ese bollo con ramitas aunque presenten algo de humedad, elegir las menos húmedas B ahora ya podemos agregar ramas y tronquitos húmedos que se irán secando medida que el fuego interior progrese C ahora ya podemos ir agregando más tronquitos y ramas, se entiende que siempre trataremos de utilizar las más secas que encontramos, veremos que hasta en días de lluvia podemos hacer fuego si lo hacemos con esta técnica.



A

B

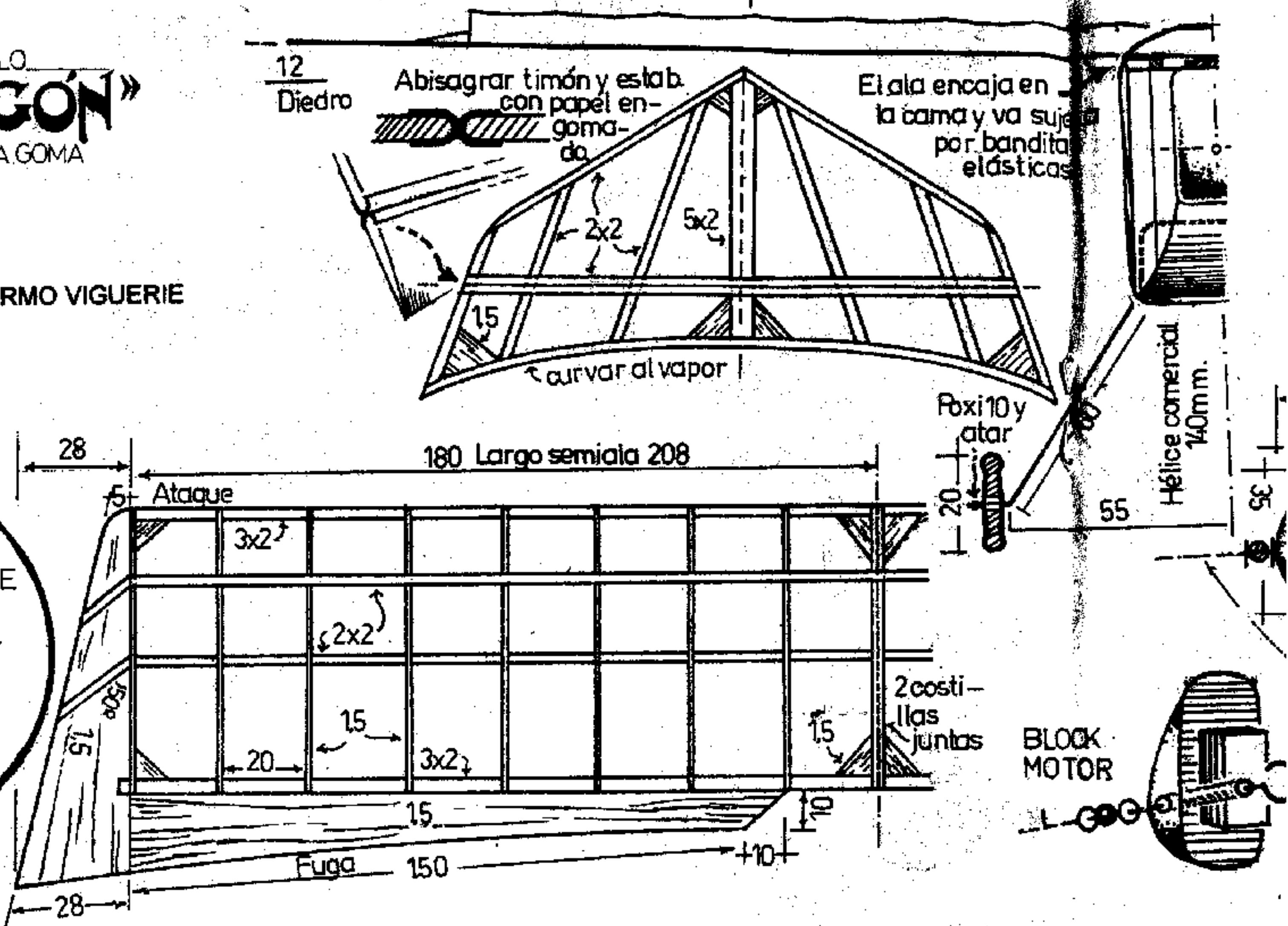
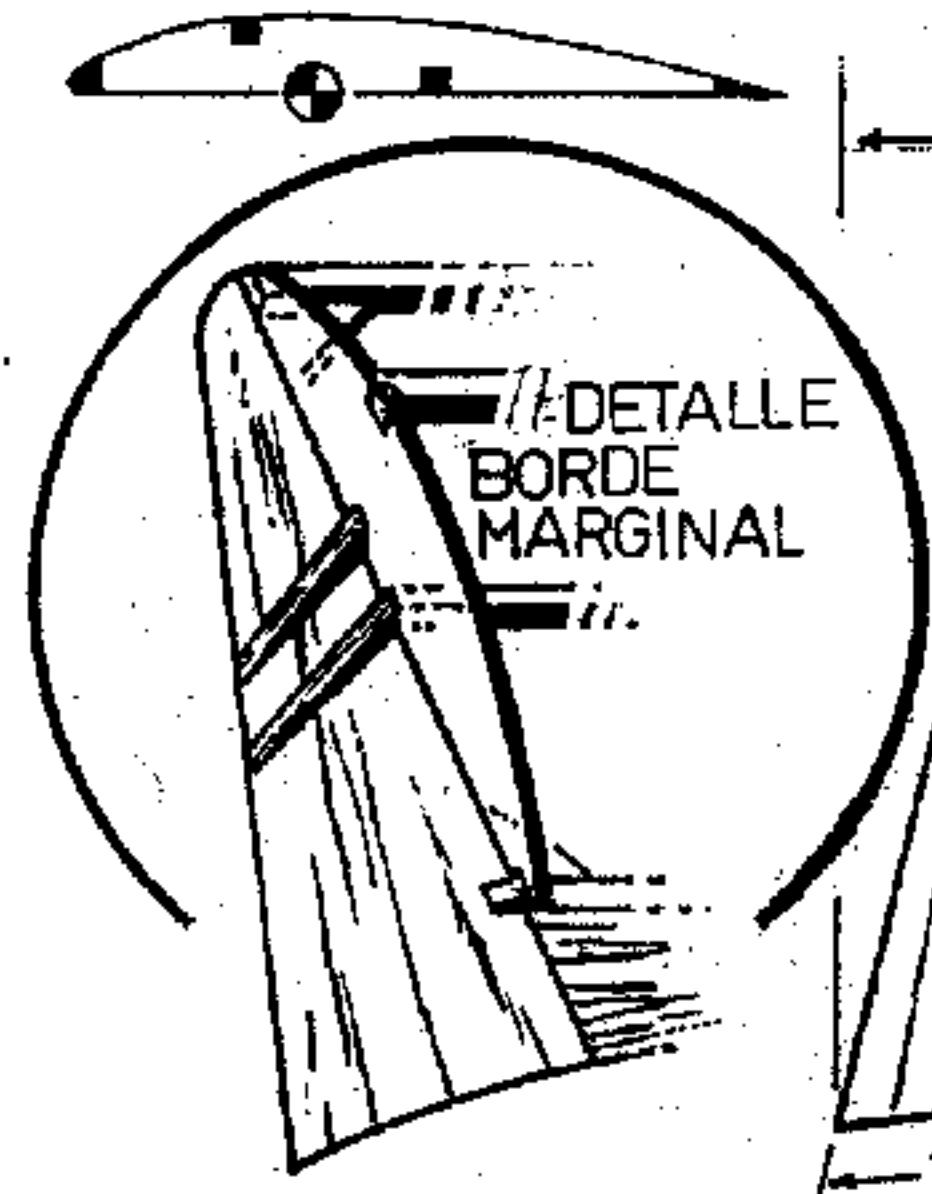


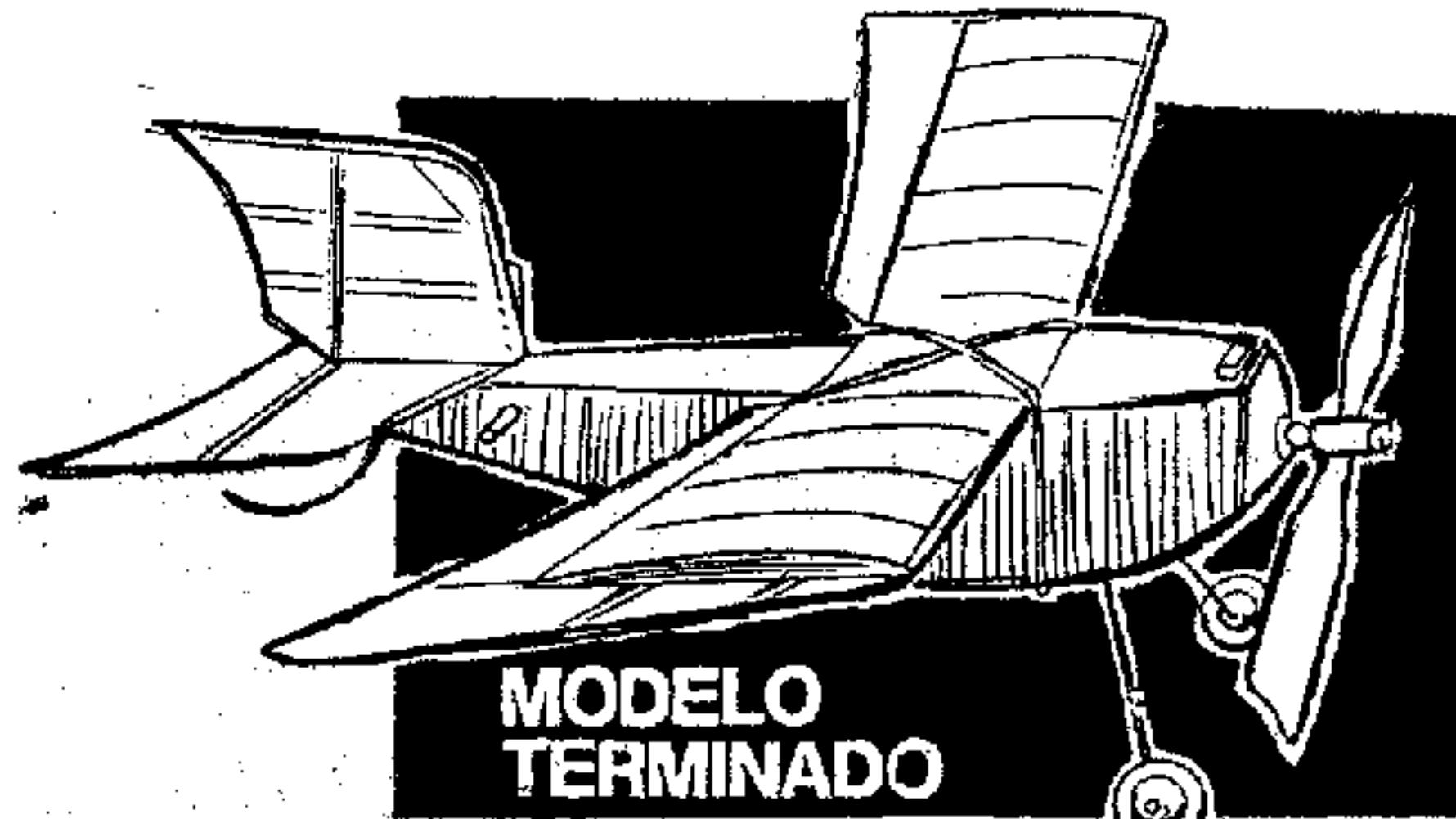
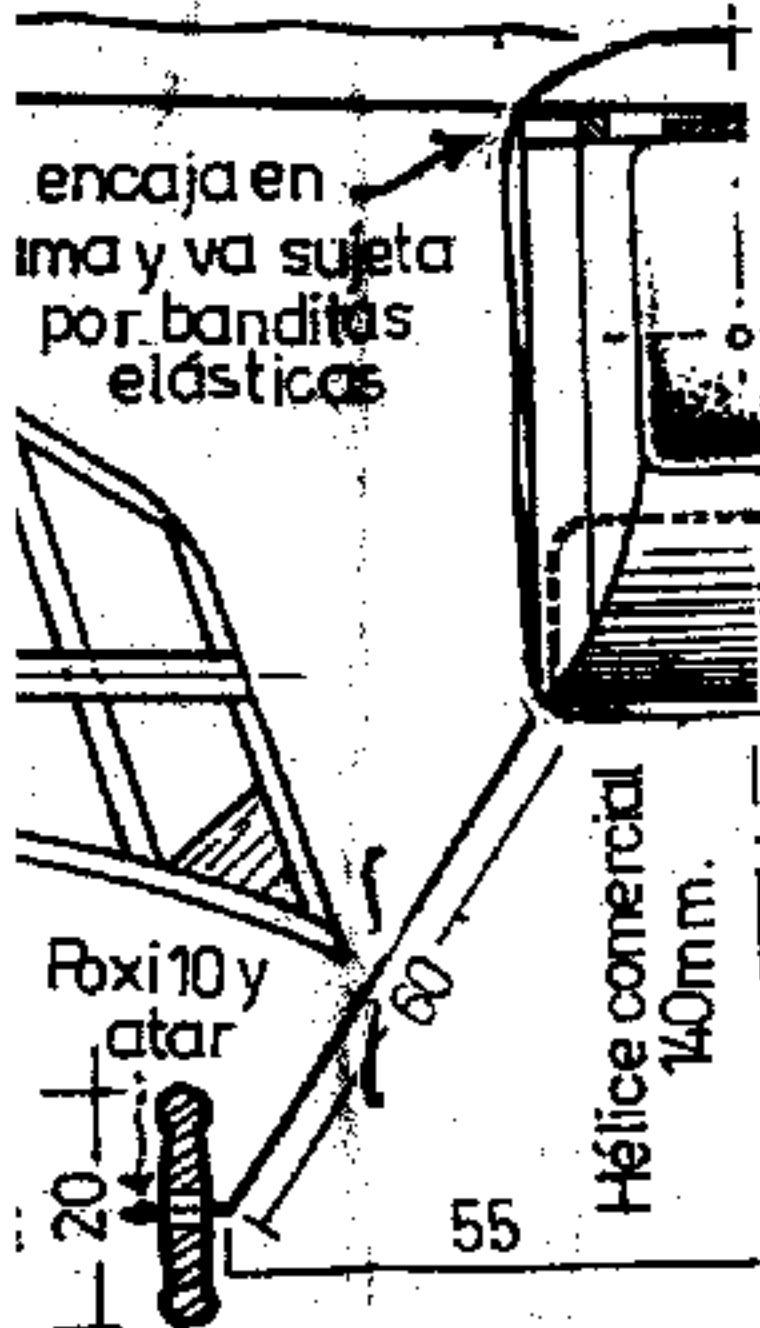


AEROMODELO
«DRACÓN»
MOTOR A GOMA

diseño y dibujos

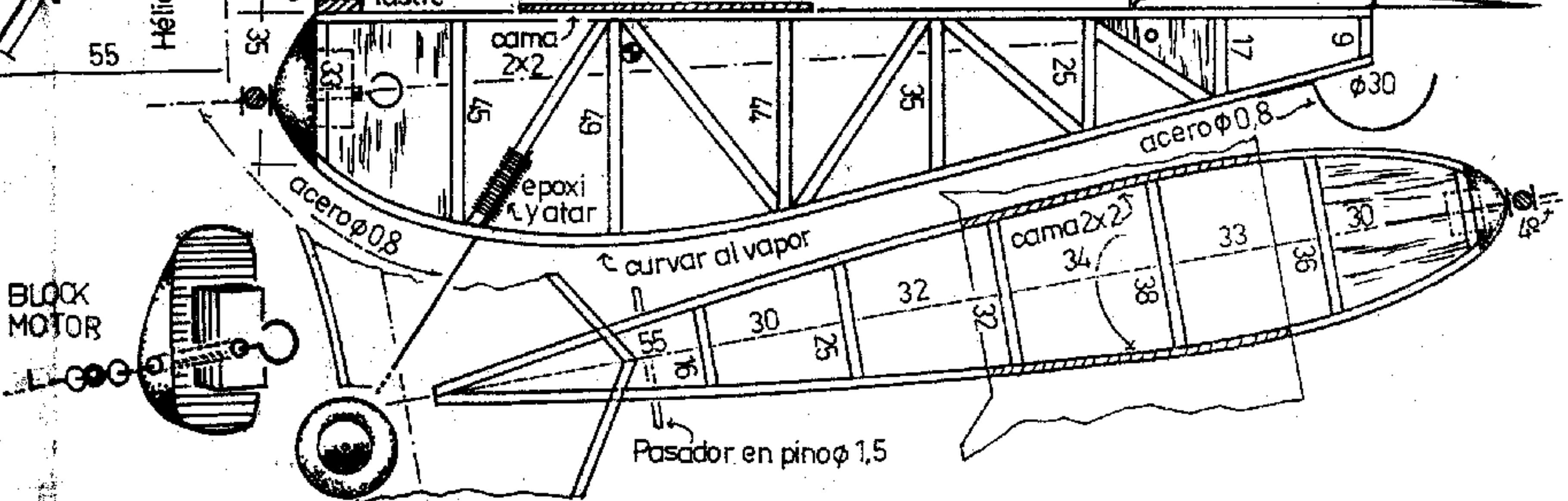
GUILLERMO VIGUERIE

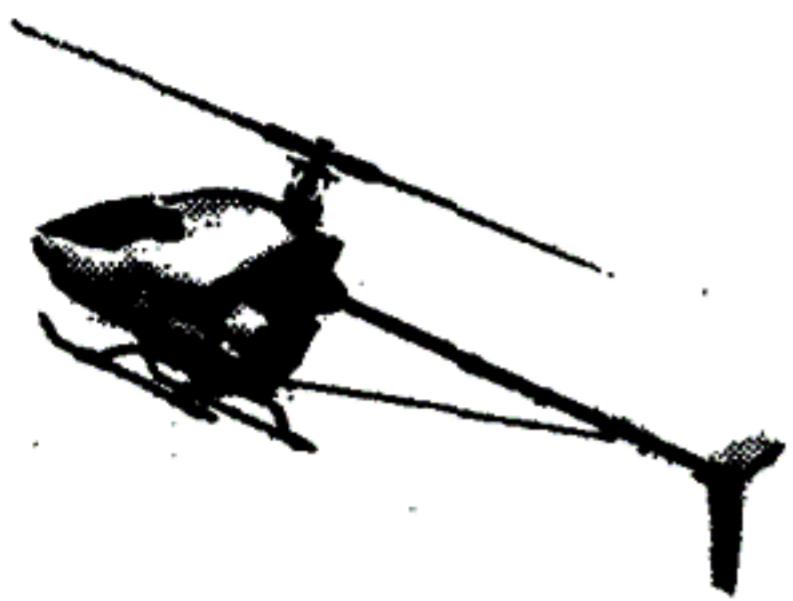




Largo fuselaje 250 - Todas las medidas están en milímetros.

Los dibujos guardan relación entre si. Se recomienda ampliarlos en fotocopiadora.





LA REVISTA HECHA
POR MODELISTAS

¡Ahora podés disfrutar del hobby por TV!

CABLEVISION CANAL 58,
VCC CANAL 48,
MULTICANAL 47

Y
EN LOS MEJORES
CABLES DEL TODO EL PAIS



EL PRIMER PROGRAMA
HECHO POR HOBBISTAS

Conducen: Gabriel Guazzardi
y Roberto Ishkanian

SABADOS
de 21 a 22 Hs.

REPETICIONES
SABADOS 9 hs.
y DOMINGOS 9 hs.

TELEVISION ARGENTINA



SCOUTISMO



"APLASTALATAS"

RECUPERE-RECICLE-RE-USE

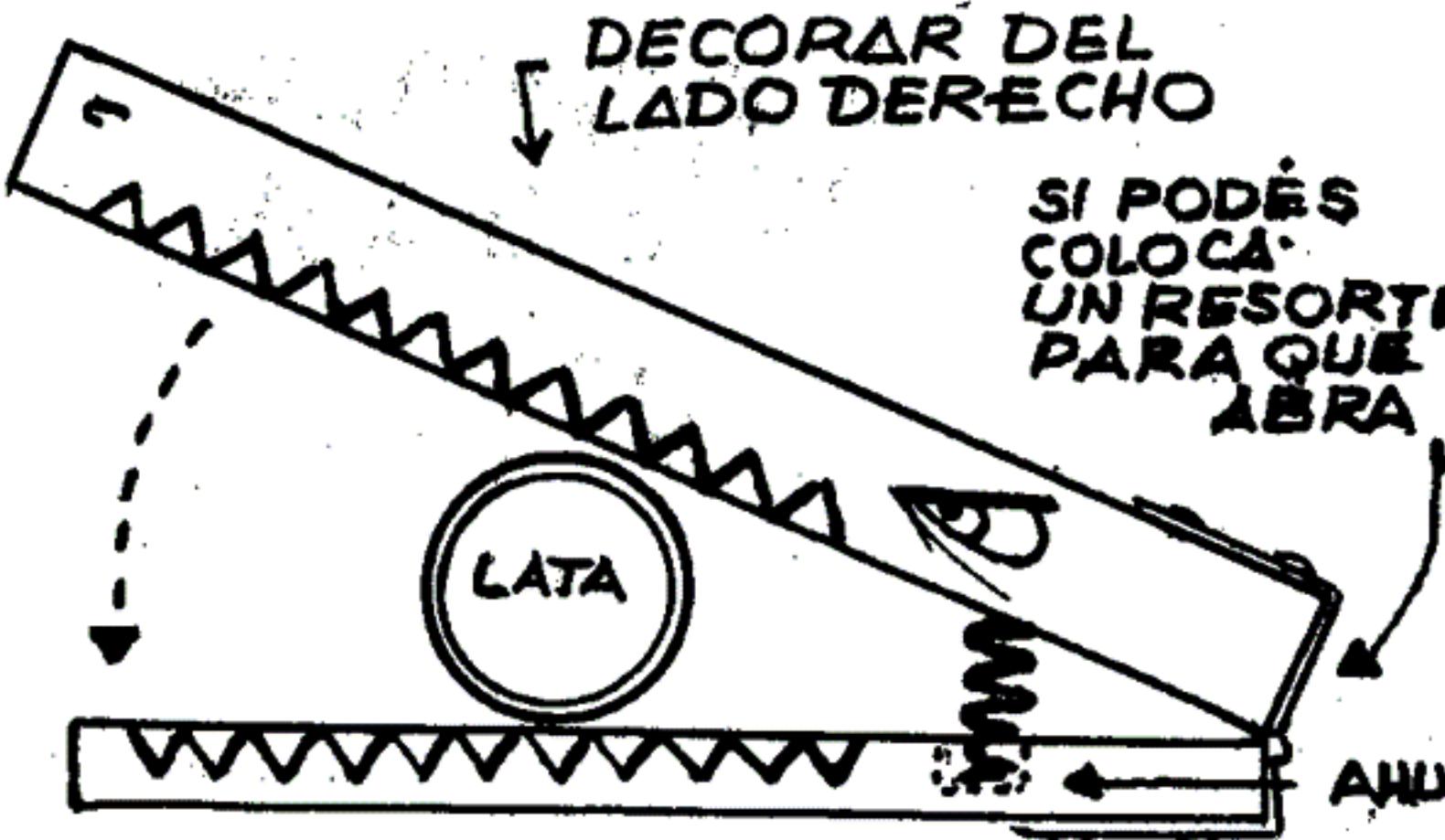
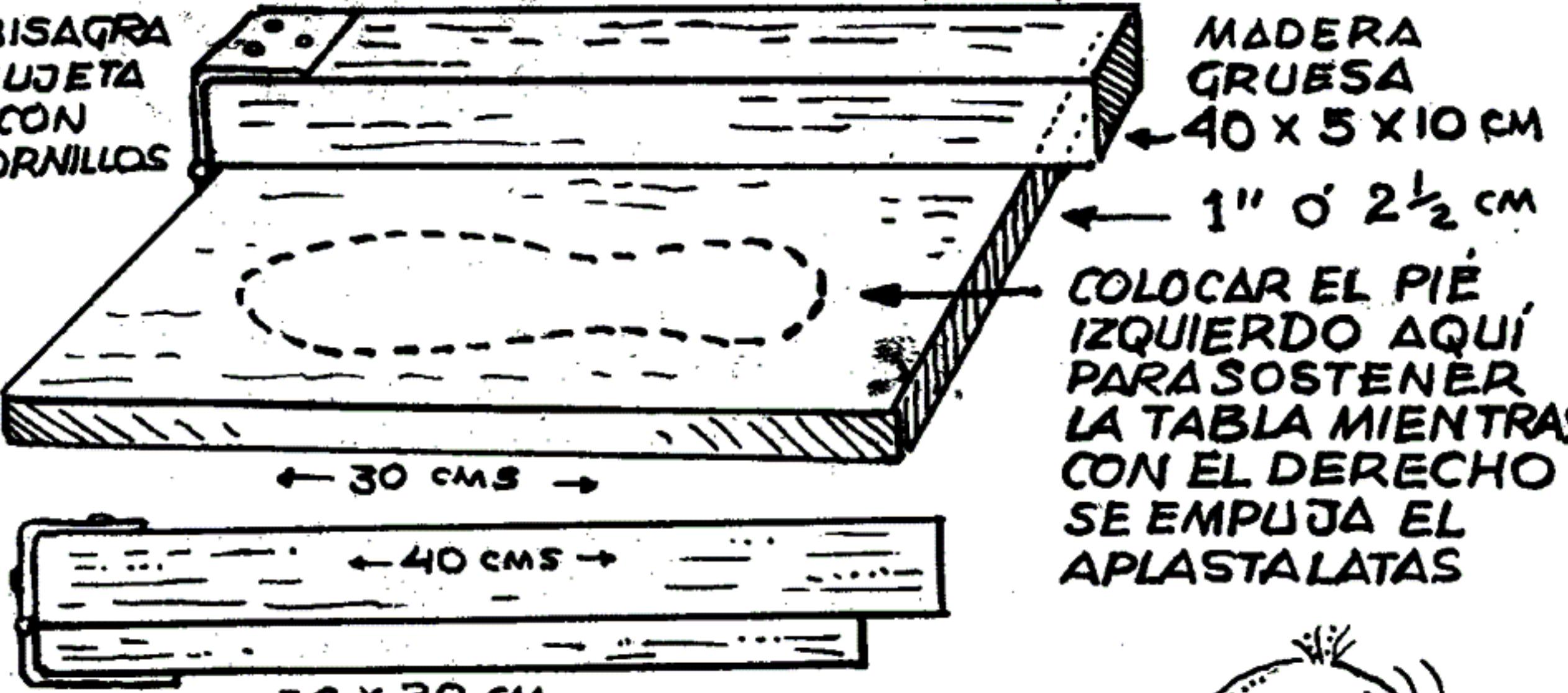
Los scouts siempre debemos colectar fondos para renovar equipos o juntar para alguna excursión, o simplemente para donar en alguna obra de caridad cortando césped, podando cercos, juntando diarios y ahora que todo hay que recuperar, reciclar y reusar tenemos el "negocio" de las latas, ya sean de aluminio o de hojalata, las que antes debemos separarlas y para eso usaremos un imán, aunque las de aluminio no presentan la costura que tienen las otras.

Para compactarlas nada mejor que este "APLASTALATAS" usado por los scouts de muchos países, los dibujos casi ni necesitan más explicaciones, observen que se apoya el pie izquierdo firmemente y se presiona con el pie derecho.

Aunque hemos colocado medidas usen lo que tengan pero que sea fuerte ya que la herramienta debe trabajar muchas horas, lo mismo la bisagra que debe ser grande y si fuese posible doblarla como se ve en el dibujo.

Para finalizar les recomiendo pintarle ojo y dientes que le da un aspecto muy divertido.

BISAGRA
SUJETA
CON
TORNILLOS



te solucionamos
tu problema...

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

EXTERIOR U\$S 15.-

Interior del país \$ 12.-

(6 meses 6 números
incluyendo gastos
de envío)

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

"REVISTA LUPIN" (1363)
Av. RÓQUE SAENZ PEÑA 825
Capital Federal ARGENTINA



SUPRESOR de RUIDO ESTEREO

La recepción de emisoras de FM suele estar acompañada por un ruido de fondo molesto especialmente en recepciones estereo.

El circuito presente permite eliminar este desagradable ruido, sin afectar prácticamente a la separación de canales.

Mediante P1 puede ajustarse la frecuencia del reductor de ruido. La llave S1 desconecta el reductor y la señal de entrada alcanza la salida sin modificaciones.

El consumo es de 10 mA. y su alimentación es de 9 a 12 V.

.....
:
.....
¡CHICOS!!



**Revistas atascadas nuevitas
y con todos los planitos**

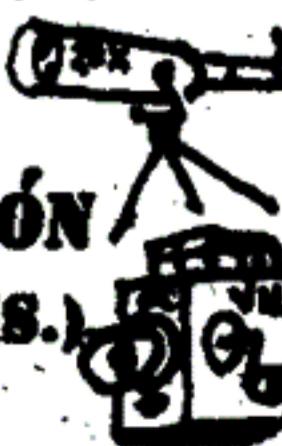


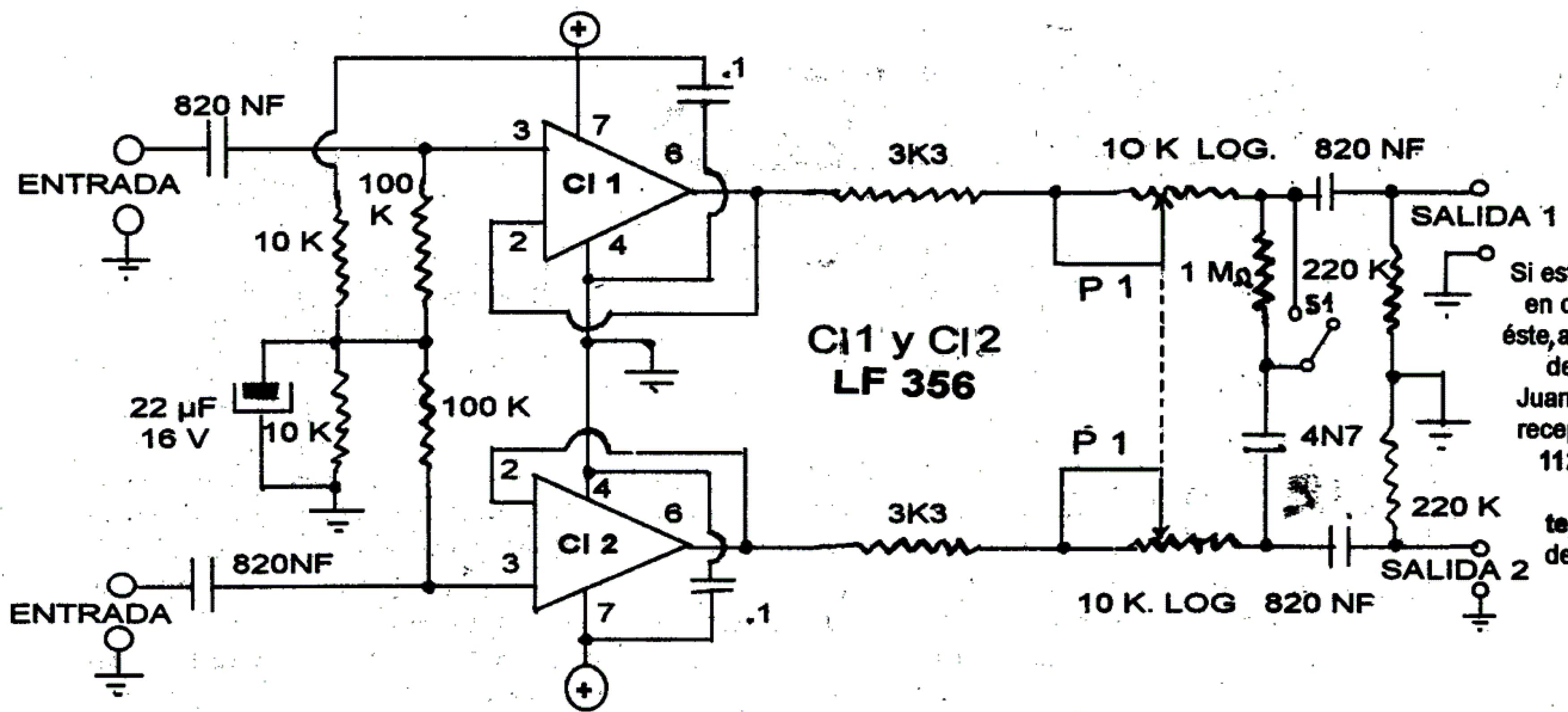
CADA UNA \$ 1.-
5 revistas \$ 4.-
10 revistas \$ 6.-
20 revistas \$ 10.-

(consultar por más cantidad)
No se envian por correo

Revista Lúpin Av. Roque S. Peña (Dnal. Norte) 825 ~ 3ºp.

TAMBIÉN PODÉS PASAR
POR LOS
SUPLES TÉCNICOS
PASÁ POR REDACCIÓN
DE TARDE (15 A 19 HS.)

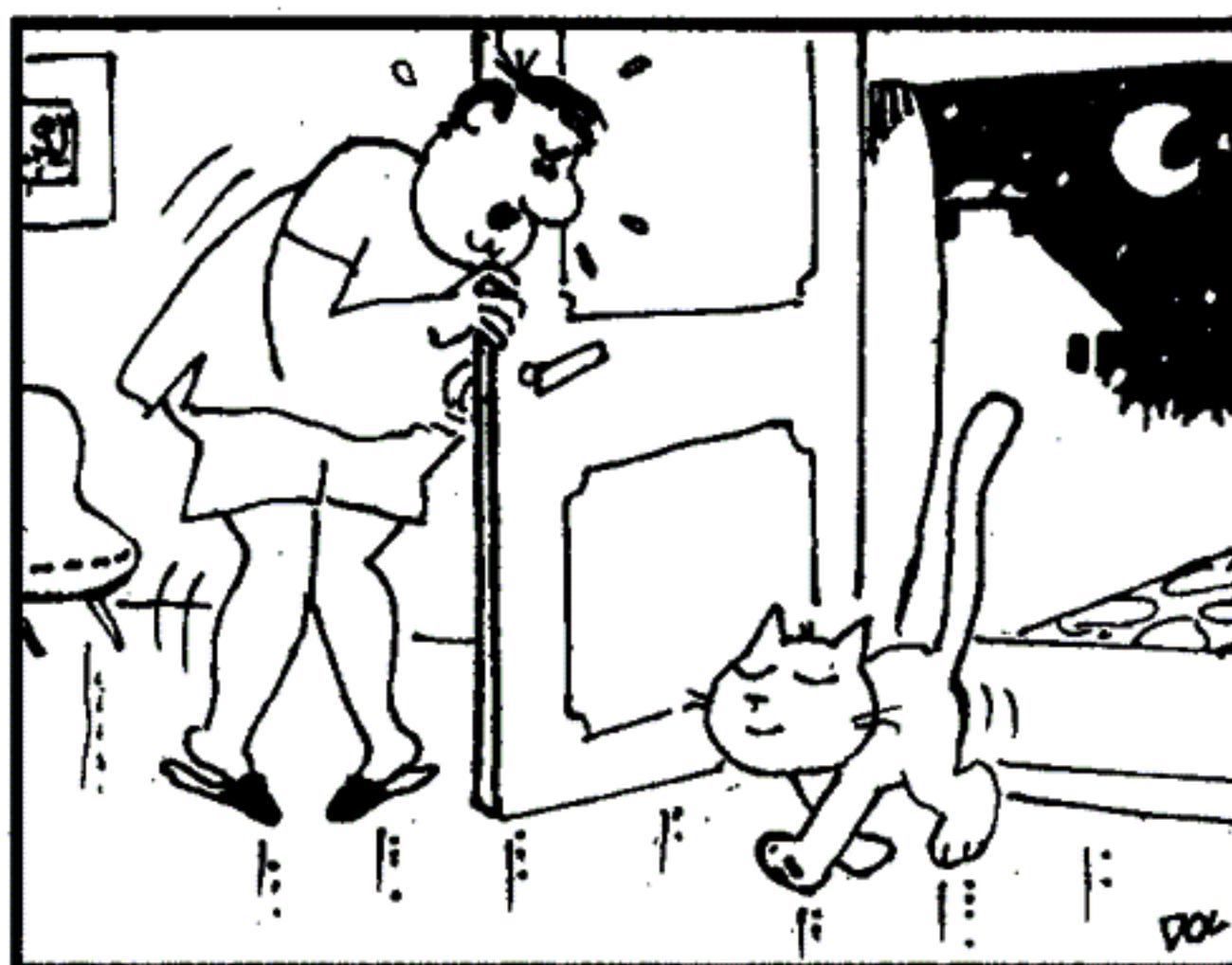




**CL1 y CL2
LF 356**

Si estas interesado
en circuitos como
éste, además de ven-
derlo armado
Juan Carlos ofrece
receptores de VHF
112 a 165 MHz
a \$ 30.-
tel. 582~1994
de 10 a 20 hs.

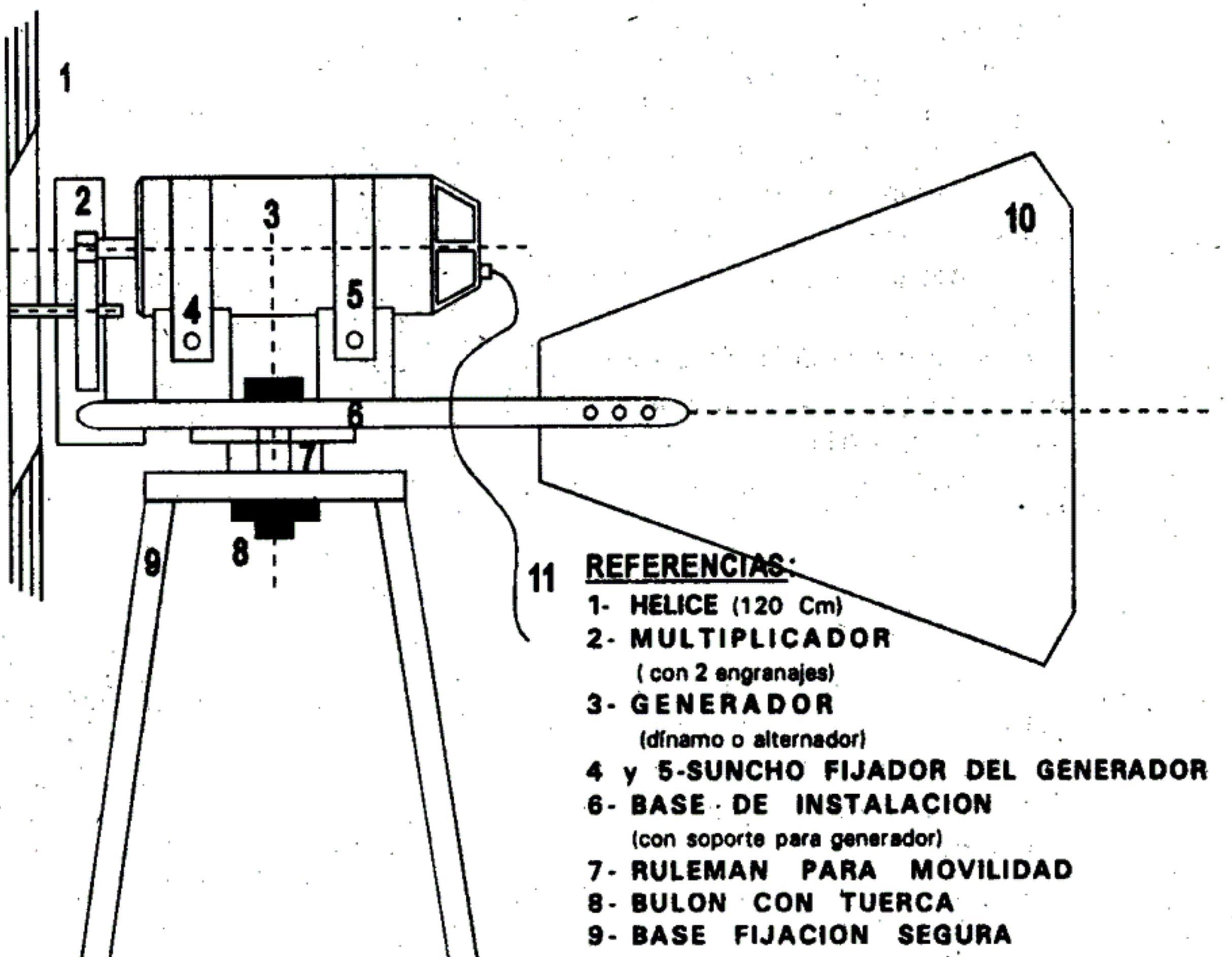
EL GATO JUANCHI



por DOL

LA ONDA CORTA

Proyecto y descripción ROBERTO D. KUCHARCZUK



11 REFERENCIAS:

- 1- HELICE (120 Cm)
- 2- MULTIPLICADOR
(con 2 engranajes)
- 3- GENERADOR
(dínamo o alternador)
- 4 y 5-SUNCHO FIJADOR DEL GENERADOR
- 6- BASE DE INSTALACION
(con soporte para generador)
- 7- RULEMAN PARA MOVILIDAD
- 8- BULON CON TUERCA
- 9- BASE FIJACION SEGURA
(madera 5 cm de grosor -15 X 25 cm aprox.)
- 10-TIMON (chapa rígida medida apropiada)
- 11- CABLE (salida del generador)

GENERADOR ELECTRICO EOLICO

Con un viejo dínamo de automóvil (o mejor si es un alternador), una hélice construida en madera (o una metálica de algún viejo ventilador grande) un regulador de voltaje, un amperímetro para control y una batería de 12 volt. Montando esto en una estructura apropiada, podremos obtener, una fuente de alimentación permanente, en lugares donde no llega la electricidad, para alimentar un equipo de Radio de VHF o HF de bajo consumo.

Este modelo es una sugerencia de construcción. Cada armador podrá adaptar o modificar de acuerdo a su posibilidad y necesidad.

La parte más crítica es la de multiplicación, pero buscando entre viejos engranajes de caja de velocidad de automóviles, en algún taller, se dará con la relación adecuada.

Para que el dínamo o alternador genere el amperaje de carga necesario, se deberá llegar a un mínimo de 1100 revoluciones por minuto.

(La relación de multiplicación deberá aumentar de 1 a 10).

El soporte del alternador con la multiplicación, la hélice y el timón, deberán ser montados sobre una base de giro con 360°

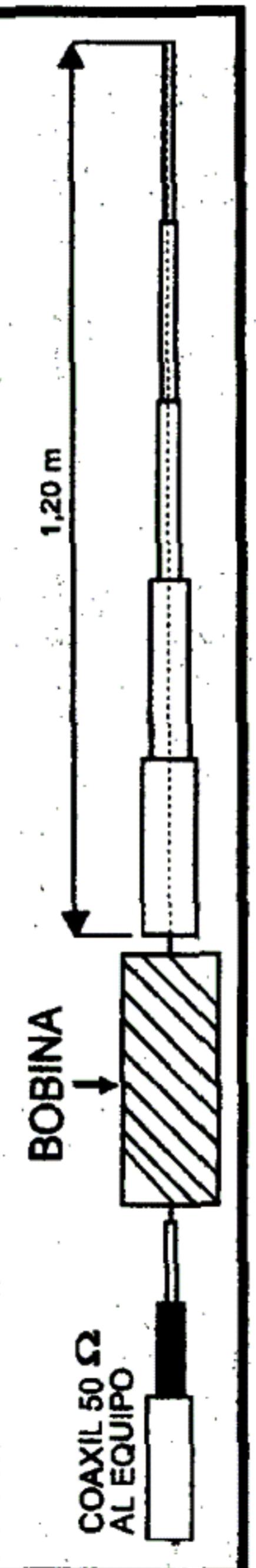
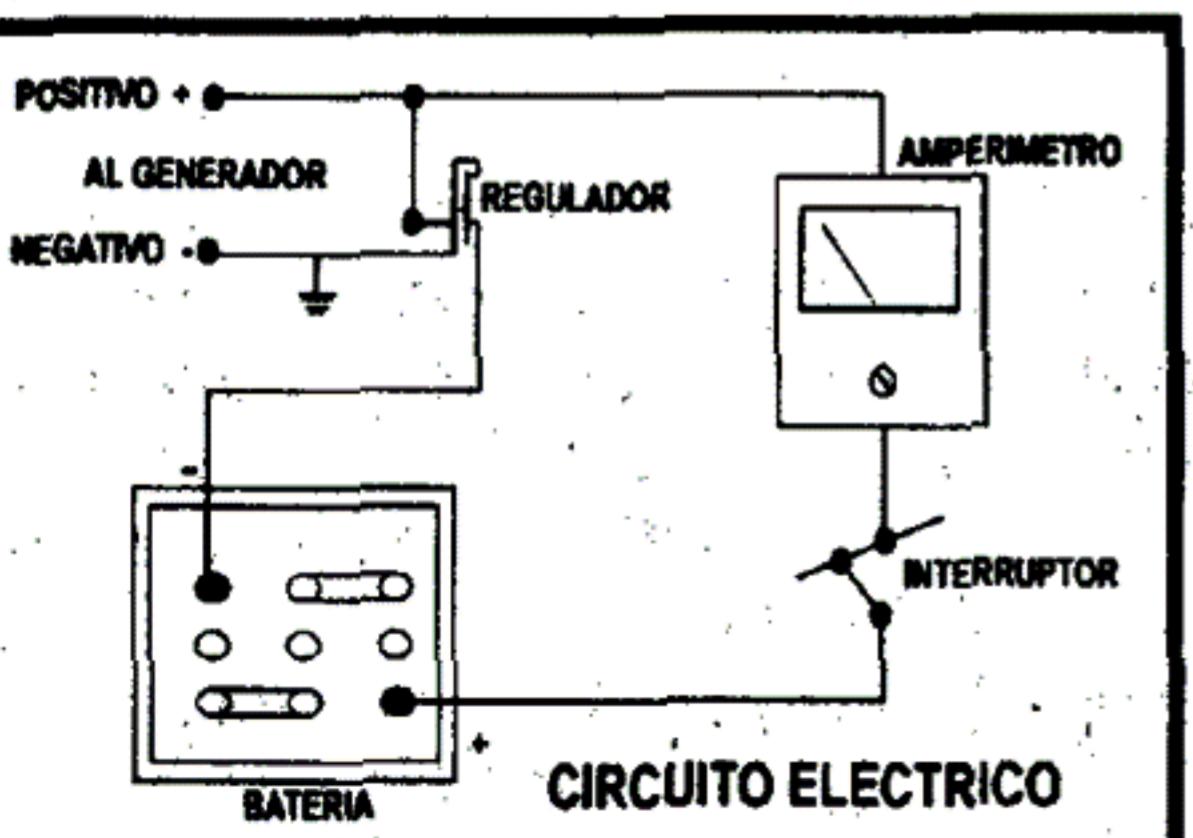
y tope, para que no se enrosquen los cables con el movimiento, (según cambie el viento de sector).

Según la fuerza de estos vientos, esa base podrá ser fija, con topes cambiados según de donde soplen éstos. (O giro libre a 360°).

Dejando la elección de los materiales de la base, que podrán ser de madera resistente y protegida con pintura o barnices. Optando también por estructura de metal para los que trabajan hierros.

RECOMENDACIONES:

- 1- El cargador es de funcionamiento ininterrumpido, si se desea se podrá poner un freno o traba, para inmovilizarlo.
- 2- El generador permanece a la intemperie, es importante cubrirlo finalmente con alguna forma apropiada, en chapa pintada o plástico de algún recipiente (tacho grande de pintura cortado) para protegerlo del agua.



ANTENA BALCONERA

Conociendo la dificultad de algunos casos, en donde la cantidad de edificios, o en el propio departamento, por problemas vecinales de consorcio, impide la instalación de un sistema irradiante. He aquí una simple a práctica antena, que puede ubicarse en la azotea, en el tanque de agua o simplemente en el balcón de nuestra casa. Esto permitirá la comunicación entre amigos, o aventurarse a algún contacto de distancia con buena propagación.

Una varilla metálica de aluminio, un alambre rígido o una antena telescópica que tenga un largo de 1,10 mts. a 1,25 mts., (ajustando la medida a nuestra frecuencia ideal a mínima ROE). Con una bobina en la base de alambre de cobre de 0,5 milímetros (alambre esmaltado). 20 vueltas a espiras juntas sobre un diámetro de 8 milímetros. Esta medida ajustada a frecuencia, funcionará perfectamente en Banda Ciudadana (27 Mega) o Radioaficionados (28 Mega-10 mts.).

Puede ser instalada también en el automóvil o campamentos en nuestras vacaciones. Aunque el motivo de la nota, va para los que no tienen espacio aéreo.

Orientación Técnico Práctica
para el Futuro
RADIOAFICIONADO
LA RADIO "Invitación al DX"

LA RÁDIO para el RADIOAFICIONADO

por

ROBERTO D. KUCHARCZUK

LUS EUV

OSCILADORES

MODULACION

ANTENAS

TRANSMISOR

LIBRO DE GUARDIA

y mucho más...

es una INVITACIÓN al DX
ADQUIERALO DIRECTAMENTE EN CAPITAL:

* EDITORIAL TECNICA

Junin 132

* EDITORIAL MITRE S.R.L

Bmº Mitre 2032

* RINOR ARGENTINA

Bulogne Sur Mer 320

* LIBROS ARTACHO

Andén Estación Liniers

* ORION ELECTRONICA

Mendoza 110 Morón

O solicítelo por GIRO POSTAL a
nombre de ROBERTO DANIEL
KUCHARCZUK

San Nicolás 987 - (1712) Castelar

Buenos Aires-Argentina

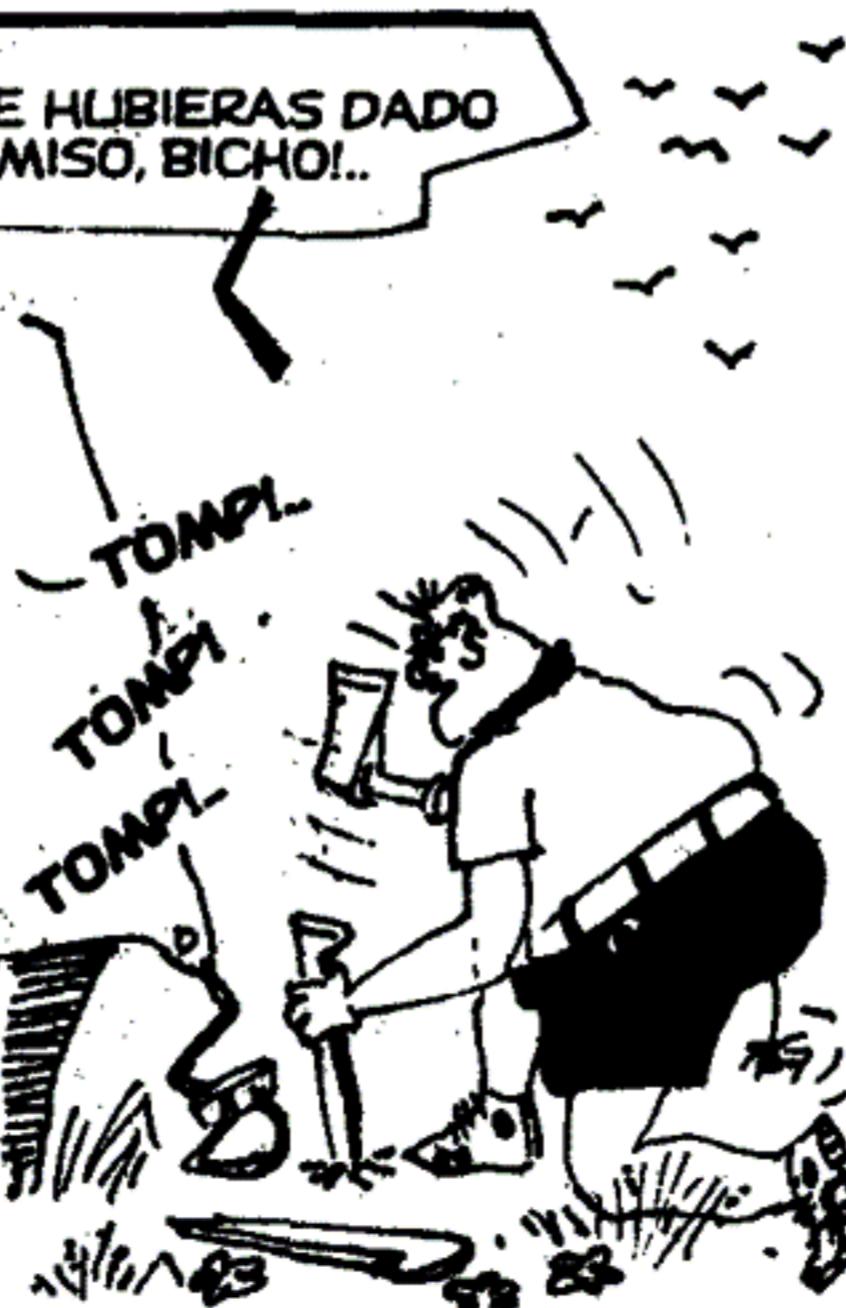
VALOR DEL LIBRO \$10

más \$6 (p/gastos de envío certificado)

Bicho, Gordi y Bubi

HOY en "LUCHA ECOLOGICA"

por TITO
SOL



RATO
DESPUÉS

HOLA, CHICOS
¿YA ESTÁ
TODO HECHO?..

¿AHORA VOLVÉS?..
CUANDO TODO ESTÁ
LISTO

VOY ADENTRO DE LA
CARPITA A DORMIR
UNA SIESTA

¡NO! VENÍ CON
NOSOTROS, IREMOS
A VER EL ARROYO

LAS TAREAS DEBEMOS
COMPARTIRLAS TODOS









¡NO SE HAGAN TANTO PROBLEMA!. NOSOTROS NOS VAMOS Y TAL VEZ VOLVEREMOS RECIÉN EL AÑO QUE VIENE

¿QUÉ PASA?.. ¿SE ESTÁN PELEANDO?!! USTEDES LOS SCOUTS DEBEN DAR EL EJEMPLO!

SOMOS SCOUTS Y NOS HAN DADO COMO MISIÓN CUIDAR QUE NO CONTAMINEN MÁS DE LO QUE ESTÁ ESTE ARROYO, QUE YA NI PECES HAN QUEDADO...

¡AH! ¡ES COMO YO DIGO!.. SOLO VUELVEN CADA AÑO Y SE CREEN CON DERECHO A DEJAR TODO SUCIO!..

¡ES QUÉ A ESTOS PICNIQUEROS LOS PESCAMOS TIRANDO BASURA AL RÍO Y CON ELLO AUMENTAN LA POLLICIÓN!..



AQUÍ NO HAY PECES PERO SI
REMONTAN EL RÍO UN PAR DE
KILOMETROS ENCONTRARÁN PECES,
RANITAS Y CUALQUIER CLASE DE
BICHO DE AGUA

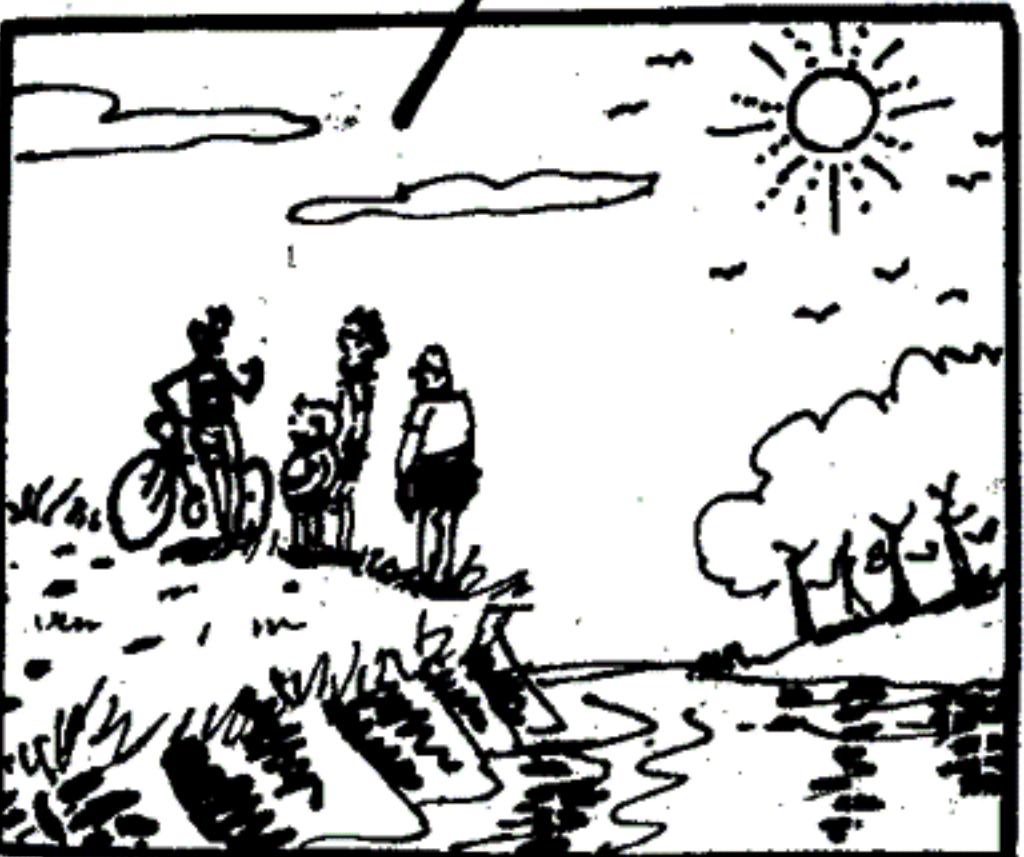
SIMPLE, ES QUE HAY UNA
FÁBRICA QUE DESAGOTA TODOS SUS
RESIDUOS EN EL ARROYO Y
LO PESTIFICA

VAMOS HACIA
ALLÁ, CHICOS...

¡ESOS NOS
VAN A OIR!..

¡CALMA,
BUBI!..

¿Y CÓMO PUEDE
SER ESO?..



¡UFF!.. ¡UFF!.. ¿FALTA
MUCHO, BICHO?..

¡YA EL GORDI ESTÁ
AFLOJANDO!.. JE! JE! JE!..

¡NO CABE DUDA, DEL LADO DE ALLÁ DE
DONDE VIENE EL RÍO, EL AGUA PARECE
MÁS LIMPIA!..

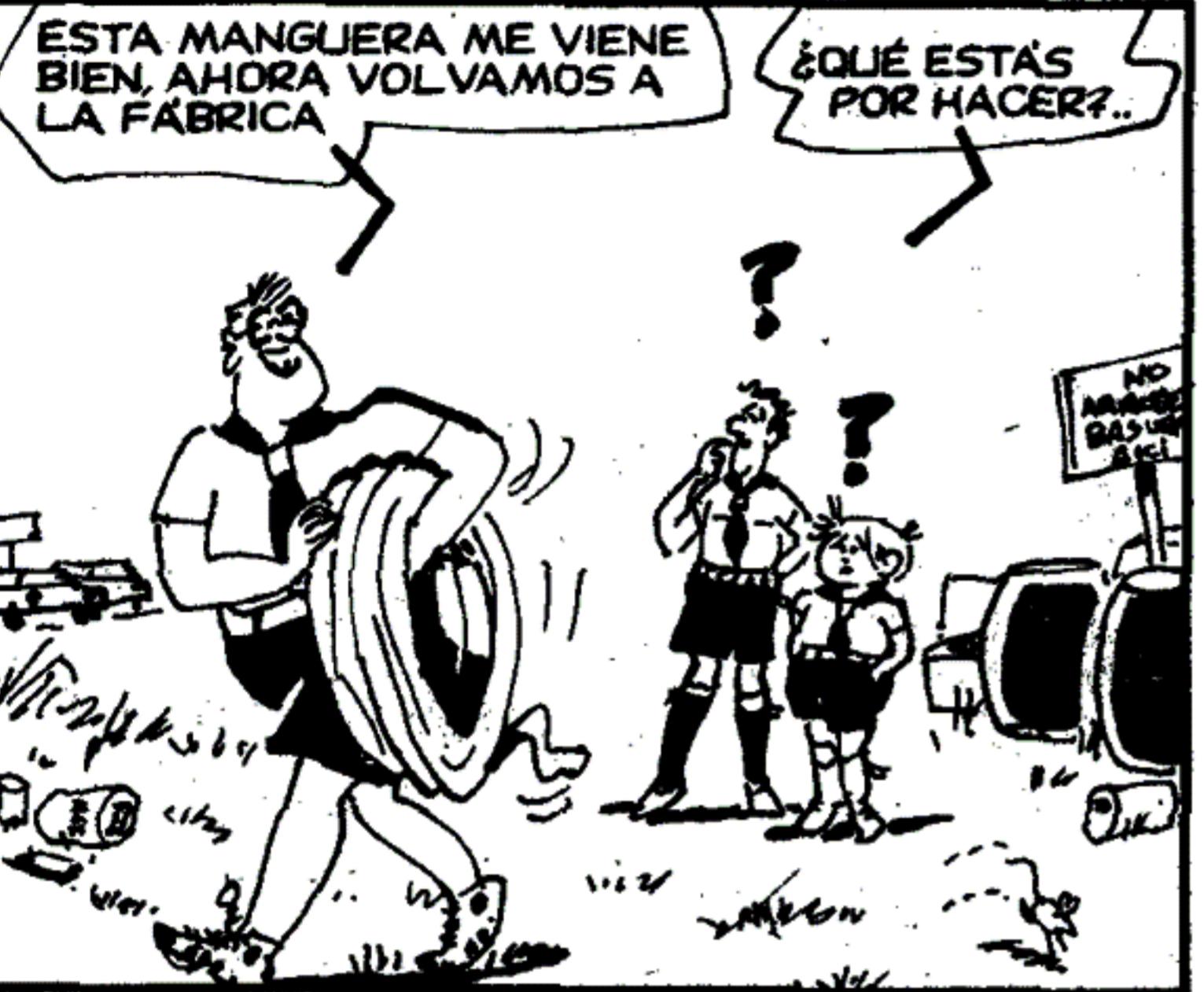
TRATAREMOS DE HABLAR CON
ESA GENTE CONTAMINADORA

¡MIREN ALLÁ, ESA DEBE
SER LA FÁBRICA!..

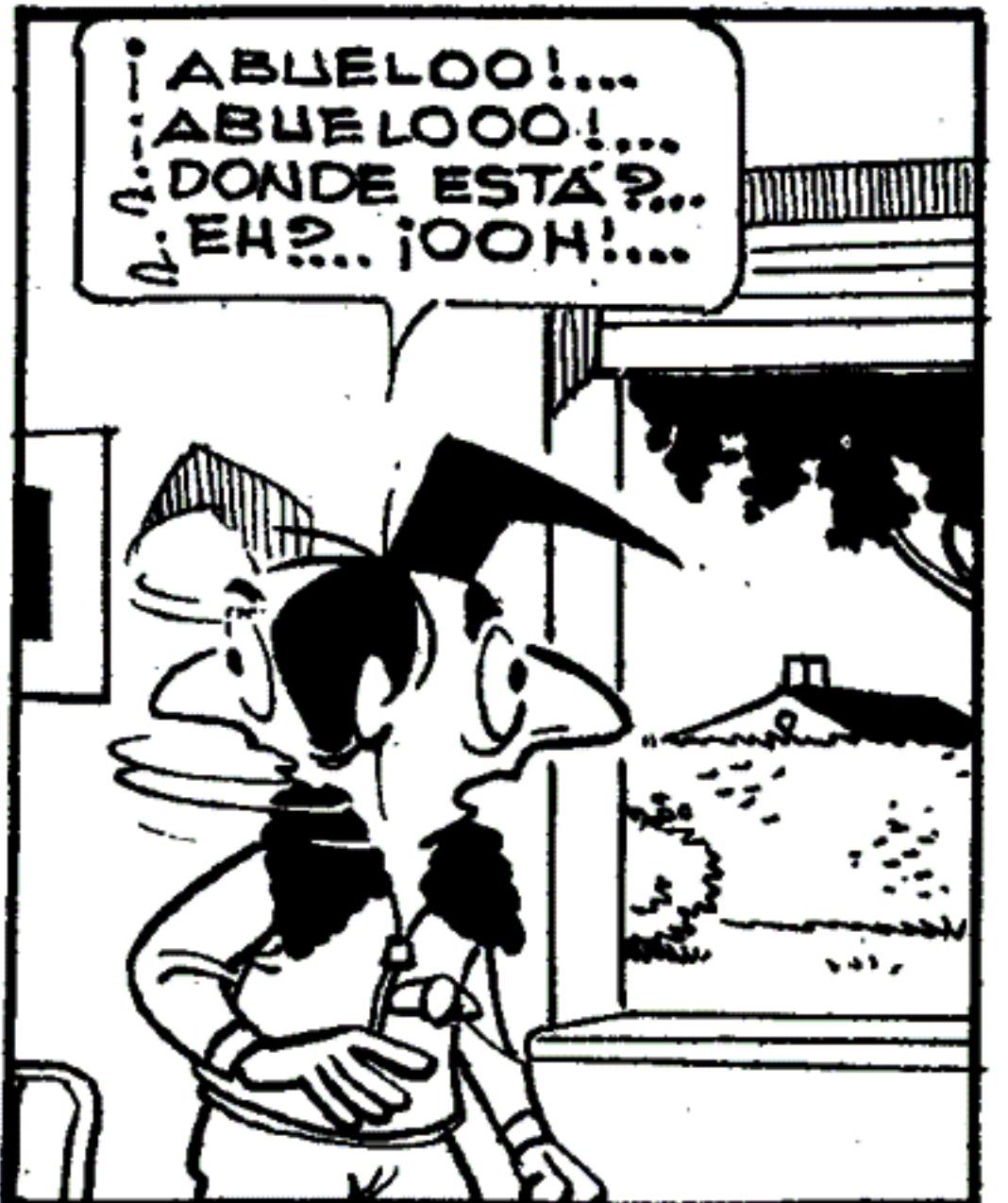














PERO EL RIVAL DEL ABUELO, UN VETERANO DE GRAN FORTUNA, TAMBIÉN TIENE UNOS SOBRINOS QUE... BUENO...

¡ESTA ES NUESTRA OPORTUNIDAD, CHUCHI! CUANDO EL TÍO HIZO EL TESTAMENTO NOS NOMBRÓ HEREDEROS UNIVERSALES DE SU FORTUNA...

¡Y CANSA ESPERAR TANTO! ¿NO?



¡NI LO DUDEN!... EL VIEJO LÚPIN SE OLVIDA QUE EL VUELO INVERTIDO ERA MI ESPECIALIDAD Y TENGO VARIOS RECORDS

¿Y QUE AVIÓN VA A UTILIZAR, TÍO?



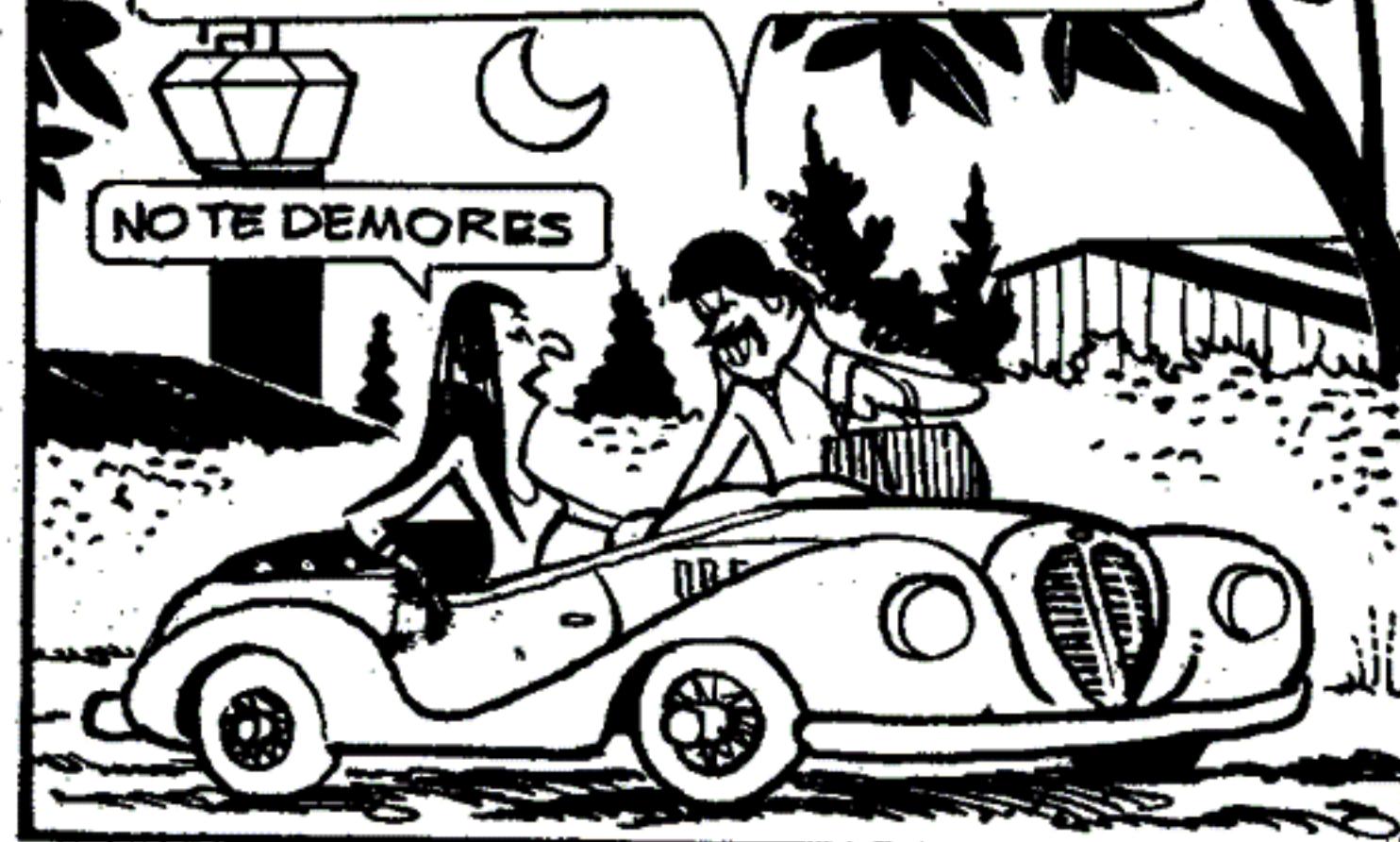
EL "TIGER MOTH", YA ESTÁ EN EL AEROCLUB, PREPARADO PARA MAÑANA, QUE SERÁ LA COMPETENCIA...

¡AH, EL "TIGER"! BUEN APARATO...



YESA NOCHE, LOS MALIGNOS SOBRINOS SE ACERCAN HASTA EL AEROCLUB

ESPERAME AQUÍ, EN UN RATITO HARÉ EL TRABAJO, ALGO ENTIENDO, ENTRARÉ POR LOS FONDOS...



¡AHÍ ESTÁ! SUERTE QUE LE PUDE SACAR LA LLAVE DEL HANGAR AL TÍO... Y NO HAY MOROS EN LA COSTA, PUEDO TRABAJAR CON TRANQUILIDAD...



POCO DESPUES

¡YA ESTÁ, VAMOS! CREO QUE DESPUES DE ESTO, EL TÍO NO LLEGARA A DESTINO
¡BÉ, BÉ!

¡RADIO, POROTO!



LA MAÑANA SIGUIENTE ES EL DESAFÍO, EL ABUELO SE LEVANTA EUFÓRICO

¡ARRIBA MUCHACHO! ¡VAMOS! ¡NO TE NEGARÁS A ACOMPAÑARME, NO?

¡NO TENDRÍA QUE HACERLO, ADEMÁS DEBIERA IMPEDIRLE ESE VUELO!

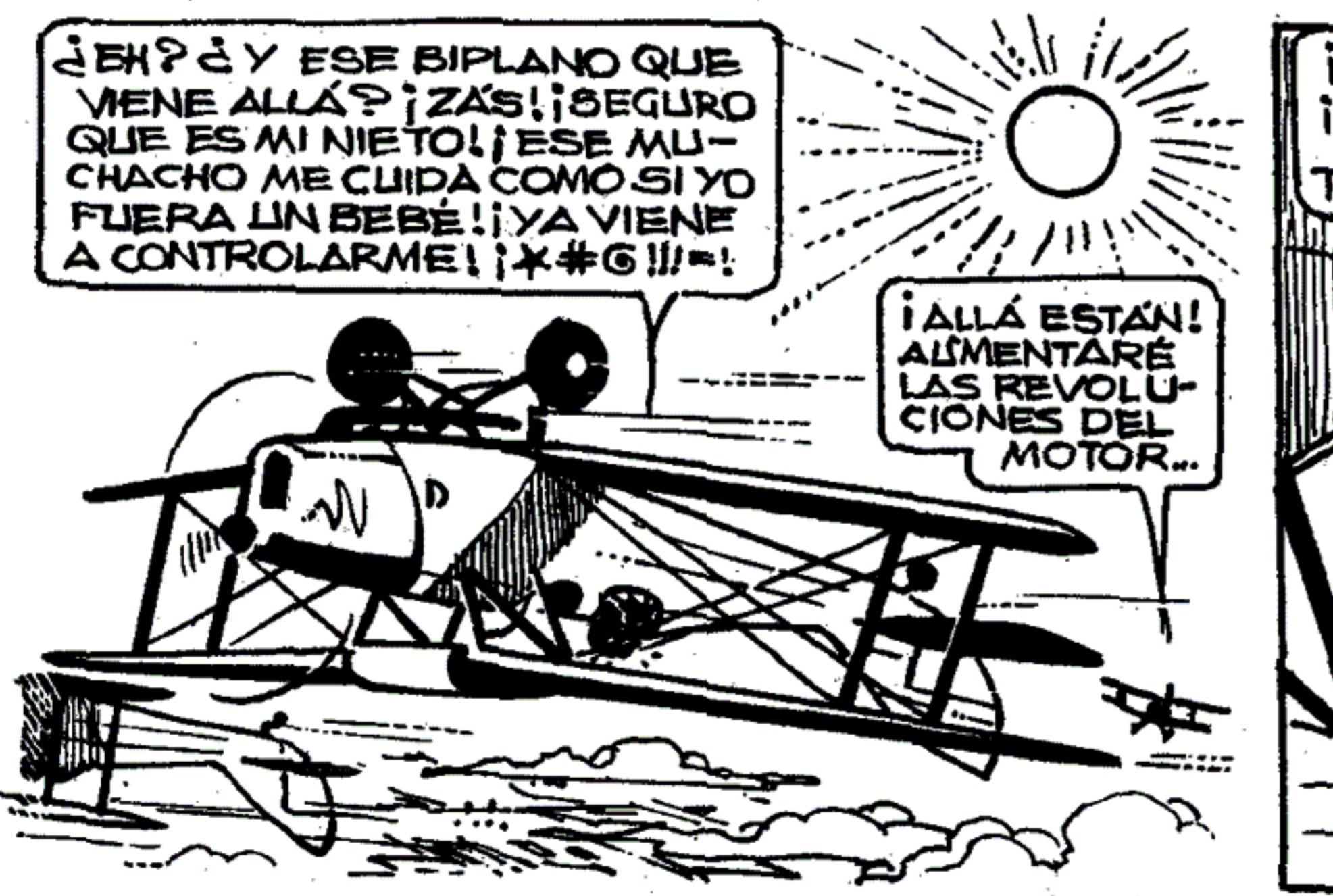
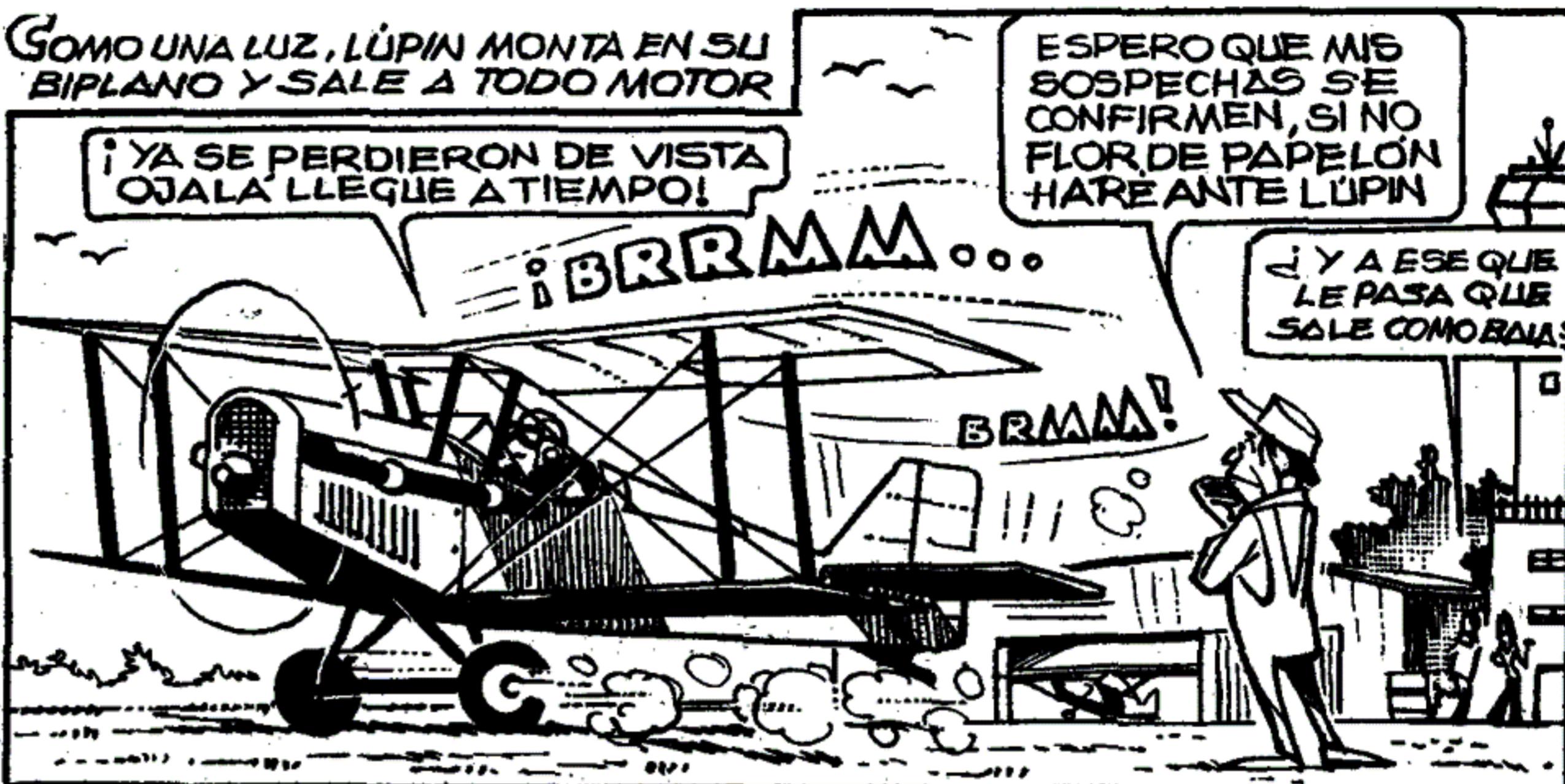


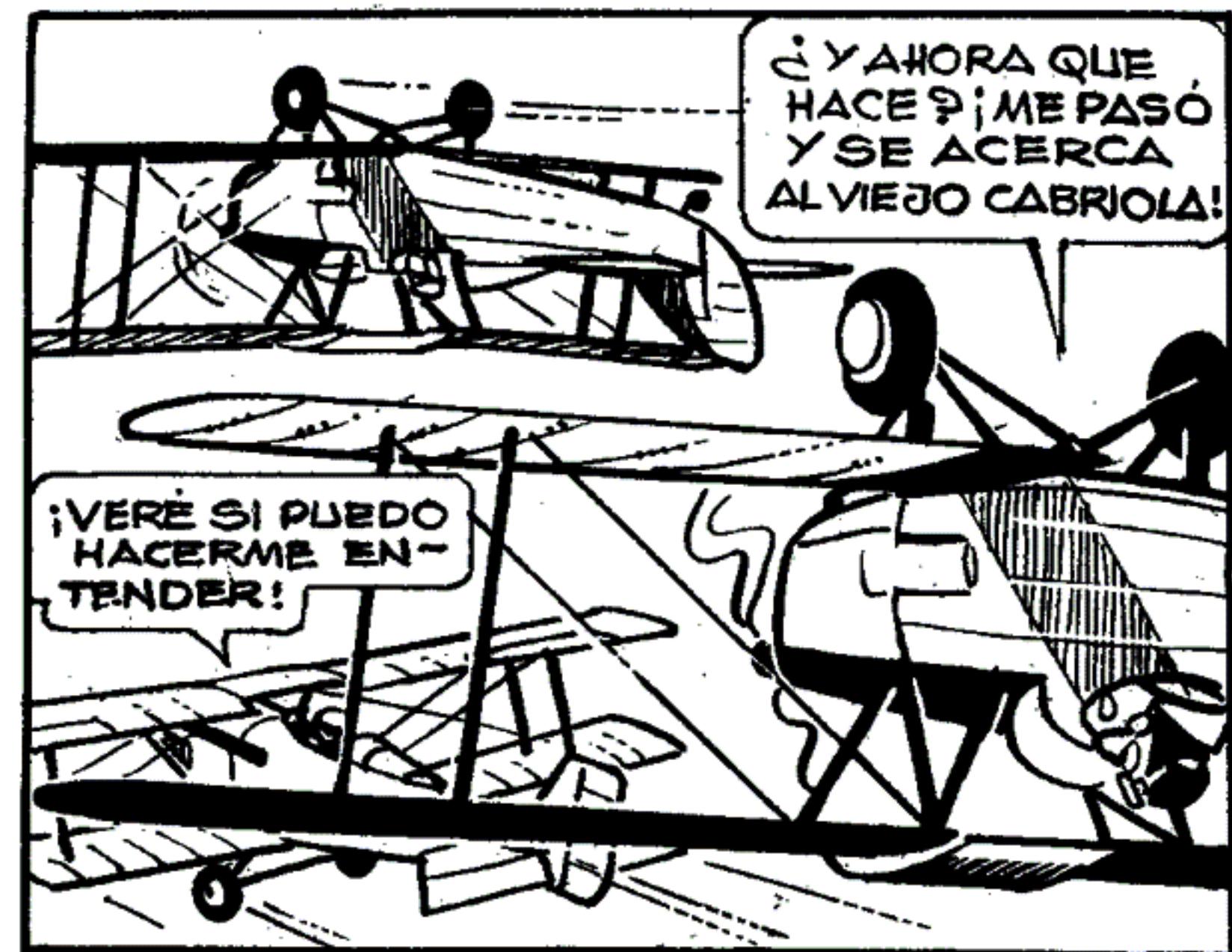
NO OBSTANTE, MÁS TARDE, YA ESTABAN EN EL AEROCLUB
DONDE TAMBIÉN HABÍAN IDO LOS SOBRINOS DEL AMIGO DEL
ABUELO A "DESPEDIRLO"



LOS MOTORES SE PONEN EN MARCHA Y EN POCOS MOMENTOS LOS DOS VETERANOS PARTEN



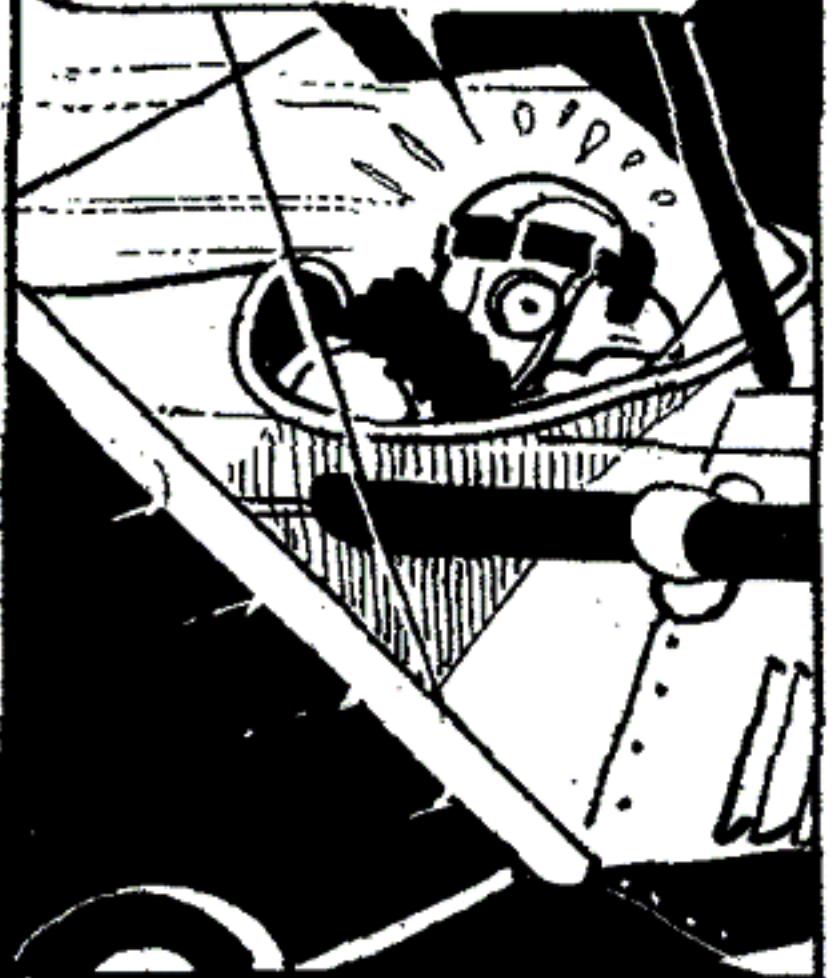




PERO EN ESE MOMENTO UNA FUERTE VIBRACIÓN SACUDE EL AVIÓN DEL ABUELO...



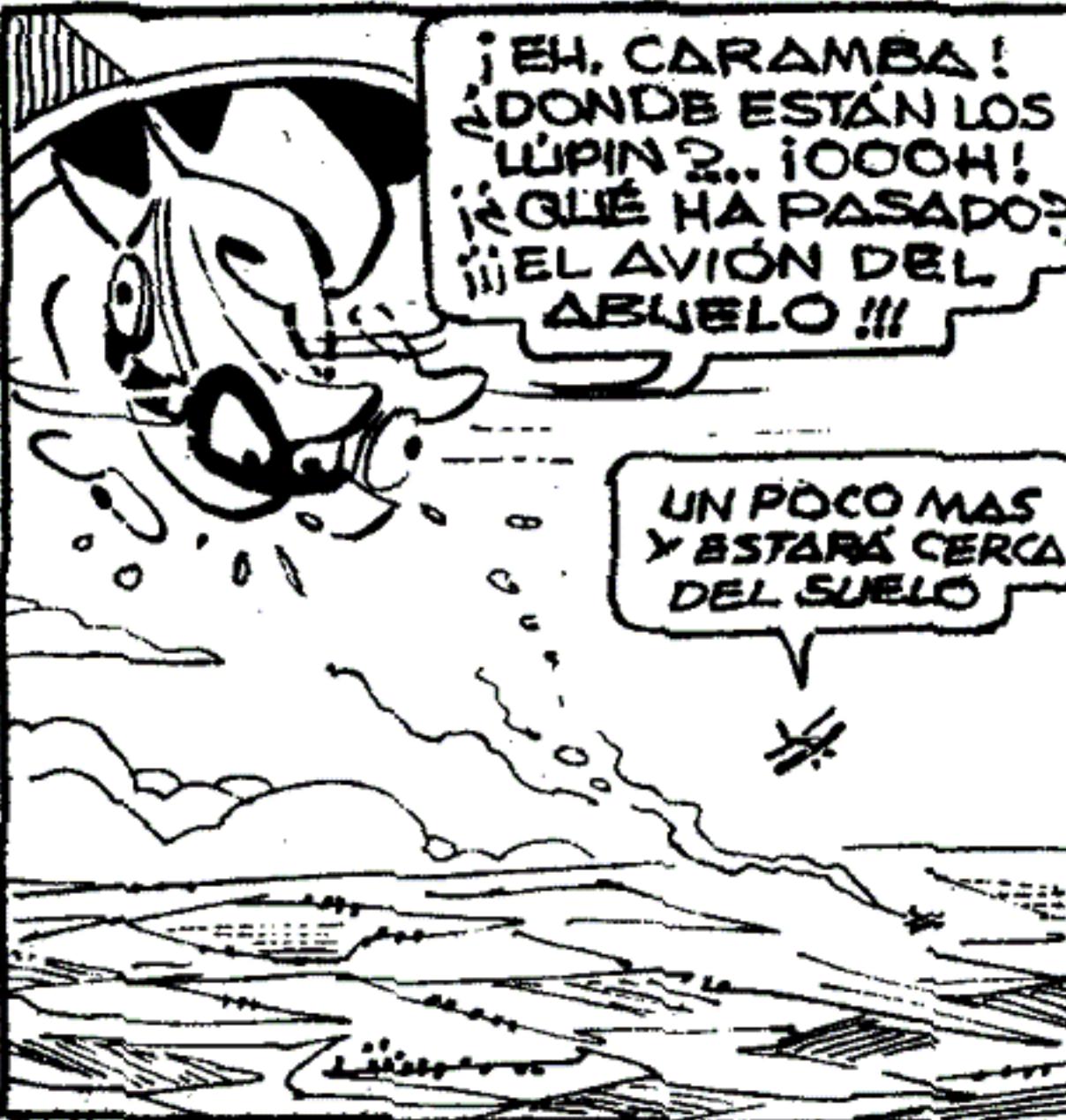
¡ENTONCES EL
AVIÓN SABOTEADO
ES EL QUE SUBIO
EL ABUELO!...



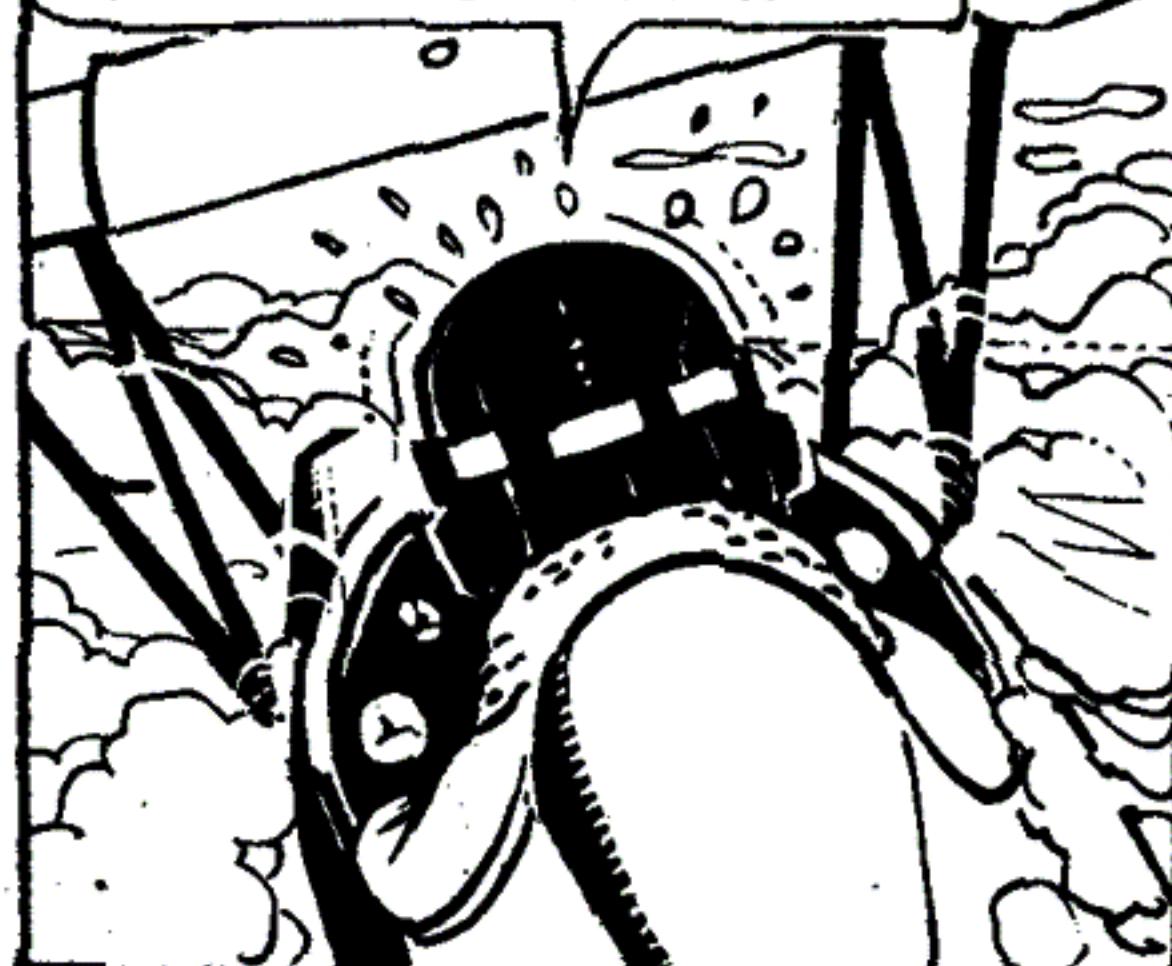
¡Y YO NO PUEDO HACER
NADA! ¡BUUUUH!.. ¡OOH!
¡BIÉN ABUELO!

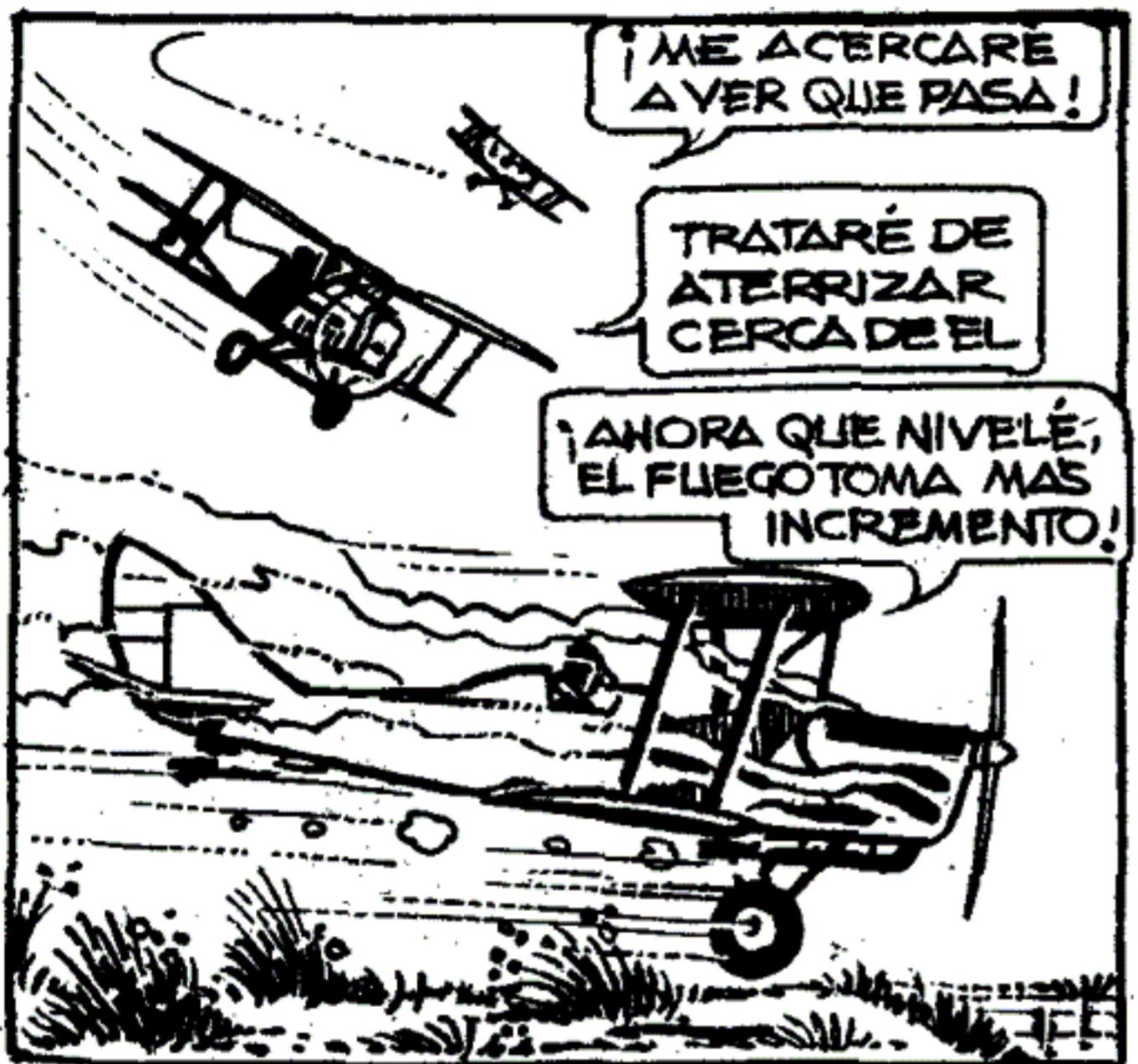


¡EH, CARAMBA!
¿DÓNDE ESTÁN LOS
LÚPIN?.. ¡OOOH!
¿QUÉ HA PASADO?
¡¡EL AVIÓN DEL
ABUELO!!!



¡AHÍ TENGO UN ESPACIO
PARA ATERRIZAR... PERO
EL humo me ciega... ¡AJ!
¡COJ... COJ... ¡AJJ!...







GÚPIN ENTONTES EXPLICA LA SITUACIÓN ANTE EL ASOMBRO DEL TÍO CABRIOLA

Y LUEGO TREPA AL AVIÓN ACCIDENTADO Y...



¡Y SE SALVÓ RASPANDO, PORQUE POR SI ESO FALLABA, TAMBIÉN LIMÓ LOS CABLES DE CONTROL DE SUPERFICIES... POR SUERTE NO LLEGARON A CORTARSE SI NO SE HUBIERA ESTRELLADO IRREMEDIABLEMENTE...

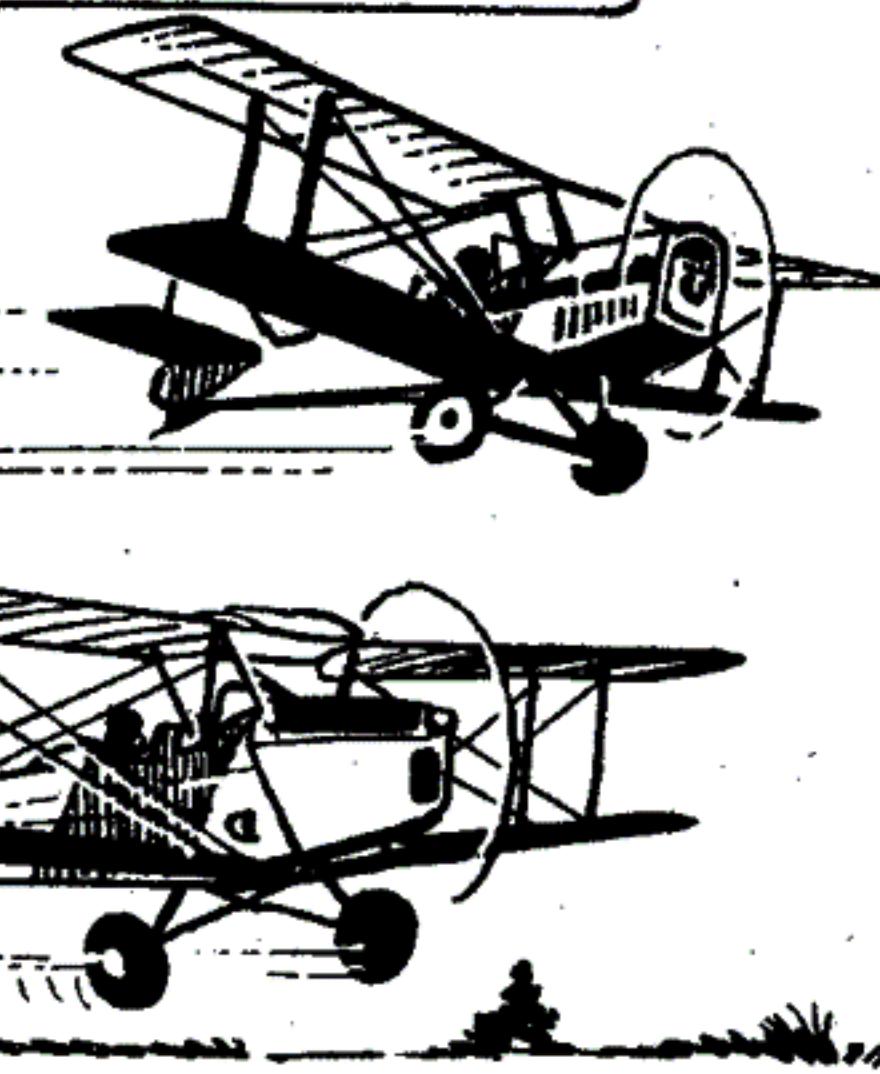


¡VOLVAMOS AL AEROCLUB!
LES DARÉ UNA LECCIÓN
QUE SE ARREPENTIRÁN
PARA TODA SU VIDA



¡JÁ JÁ! CUANDO VEAN LLEGAR UN
AVIÓN SOLO CREERÁN QUE HAN
CUMPLIDO SU COMETIDO

¡NI CHASCO
SE VAN
A LLEVAR!



POCO DESPUES

MIRA CHUCHI AHÍ
VUELVE EL AVIÓN
DE LÚPIN CHICO

LLEGÓ LÚPIN,
VEREMOS
QUE PASÓ...

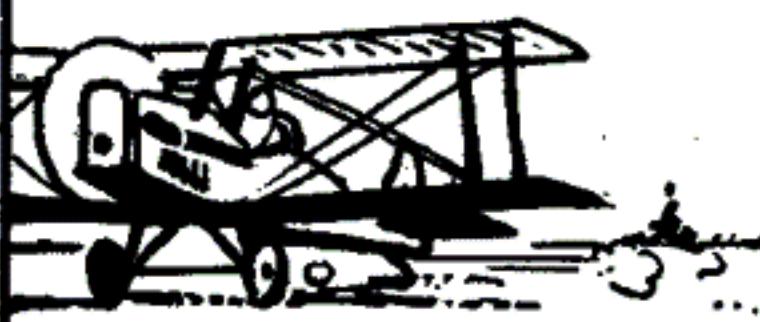


¡Y ATRÁS VIENE UNO SOLO
DE ELLOS! ¡LO LOGRAMOS
CHUCHI! ¡EL TÍO PASÓ A
MEJOR VIDA! ¡ESE QUE
VUELVE ES EL ABUELO!

¡ALLÁ ESTÁN LOS
MALDITOS ESPE-
RANDO EL
RESULTADO!

¡UN AVIÓN SOLO!
¡ALGO PASÓ!

¡BÁ! ¡BÁ! ¡BÁ!



¡POBRE
CABRIOLA!
¡TODAVÍA NO
LO PUEDO
CREER!



¡OH! ¿QUÉ PASÓ?
¿Y EL TÍO?..

¡HUBO UN
ACCIDENTE

¡SI, ES EL ABUELO! ¡EL TÍO "SONÓ", JÁ JÁ!
MANDÉMOSNO LA PARTE, DISIMULEMOS

¡DÓNDE ESTÁ NUESTRO
TÍO?... ¡OOOH! ¡¿QUE
OCURRIO!; POR FAVOR
CUENTEN! ¡NO ME DIGAN
QUE... ¡OOOH! ¡NOOO!





Estudie MOTOS

Elija un Curso

1 MECANICO DE MOTOS



Sea Mecánico de Motos de 2 y 4 Tiempos.

Todas las marcas, Nacionales e Importadas.

Instálese en su Casa, Garage, etc.

Y comience a GANAR DINERO.

2 CICLOMOTORES



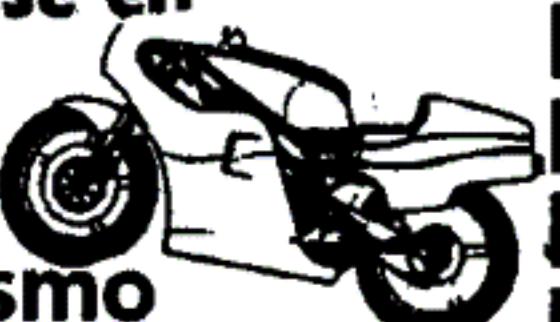
Sea Mecánico de Ciclomotores de todas las marcas, Nacionales e Importadas.

Repare el suyo y ahorre. Forme su clientela y empiece a GANAR DINERO.

3 PREPARACION DE MOTOS PARA CARRERAS

Aprenda TODOS los SECRETOS de la preparación de MOTOS de 2 Tiempos y de 4 Tiempos.

Aumento de las RPM, HP, etc. Todas las marcas Nacionales e Importadas. Prepárese en un OFICIO de gran porvenir.



Asegure su Porvenir
Prepárese para el futuro hoy mismo

4 PREPARACION DE MOTOS PARA MOTOCROSS, TRIAL Y ENDURO

Conozca los secretos de la preparación para estas categorías especiales. Prácticas de conducción. Todas las marcas Nacionales e Importadas. Adaptación de Motores y piezas. Máquinas y equipos a utilizar. Especialícese en la Profesión con más futuro en todo el mundo.

Escuelas
Técnicas

IMA

PIDA INFORMES GRATIS Y SIN COMPROMISO

CASILLA 2944 - CORREO CENTRAL

(1000) Buenos Aires - Argentina

NOMBRE: _____

DIRECCIÓN: _____

LOCALIDAD: _____

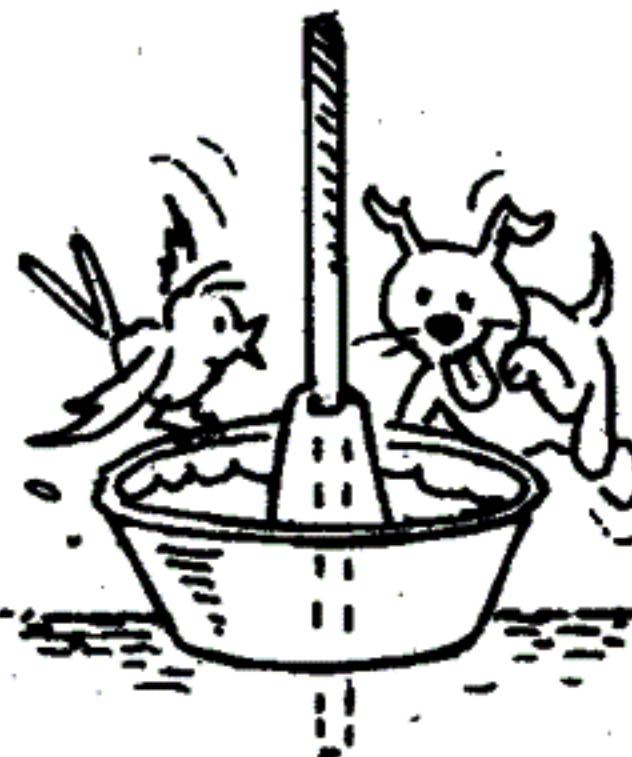
COD. POSTAL: _____

PROVINCIA: _____

CURSO (ELIJA SOLO UNO) _____

AGREGUE \$ 2 en estampilla para gasto de envío

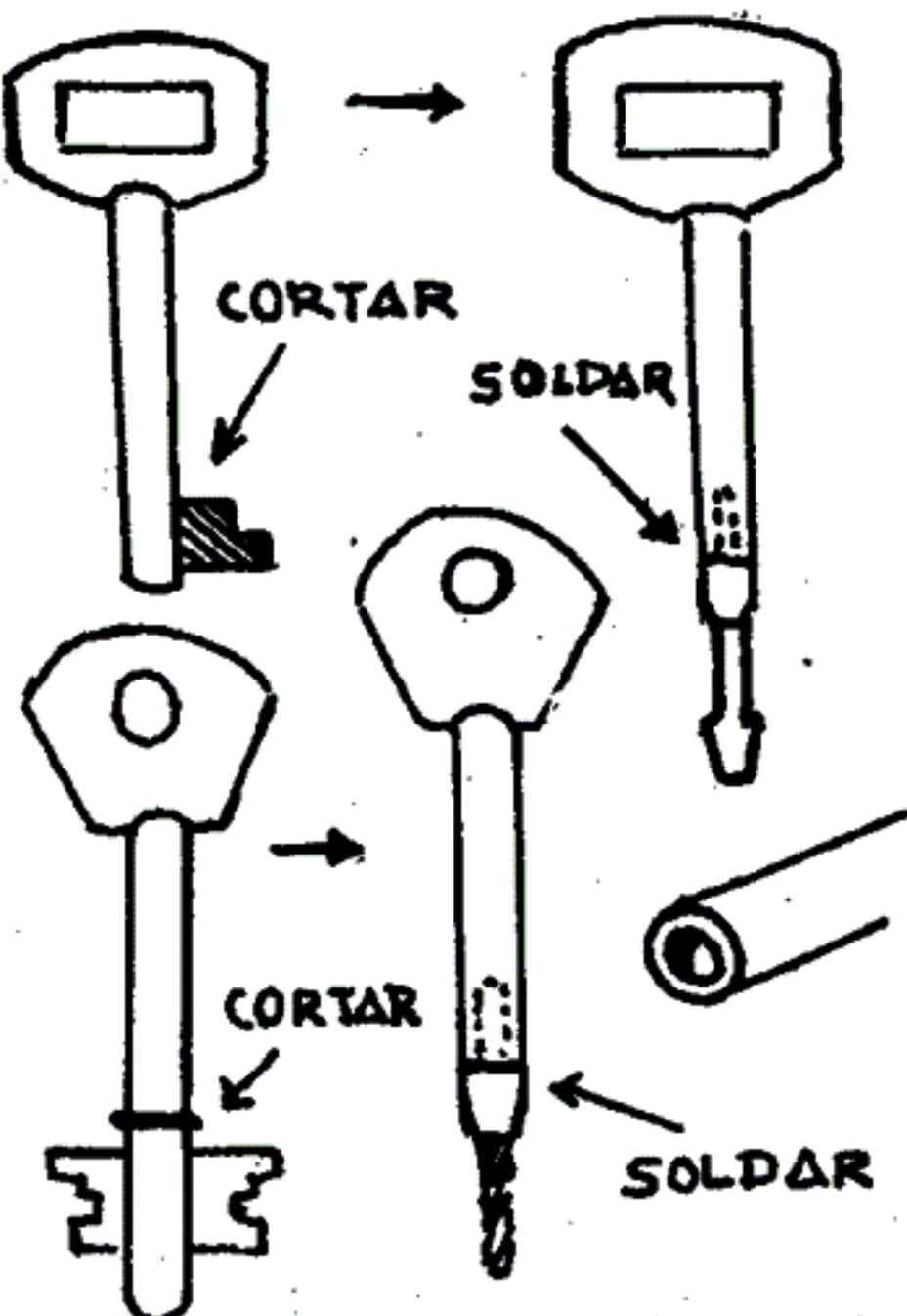
BEBEDERO INVOLCABLE



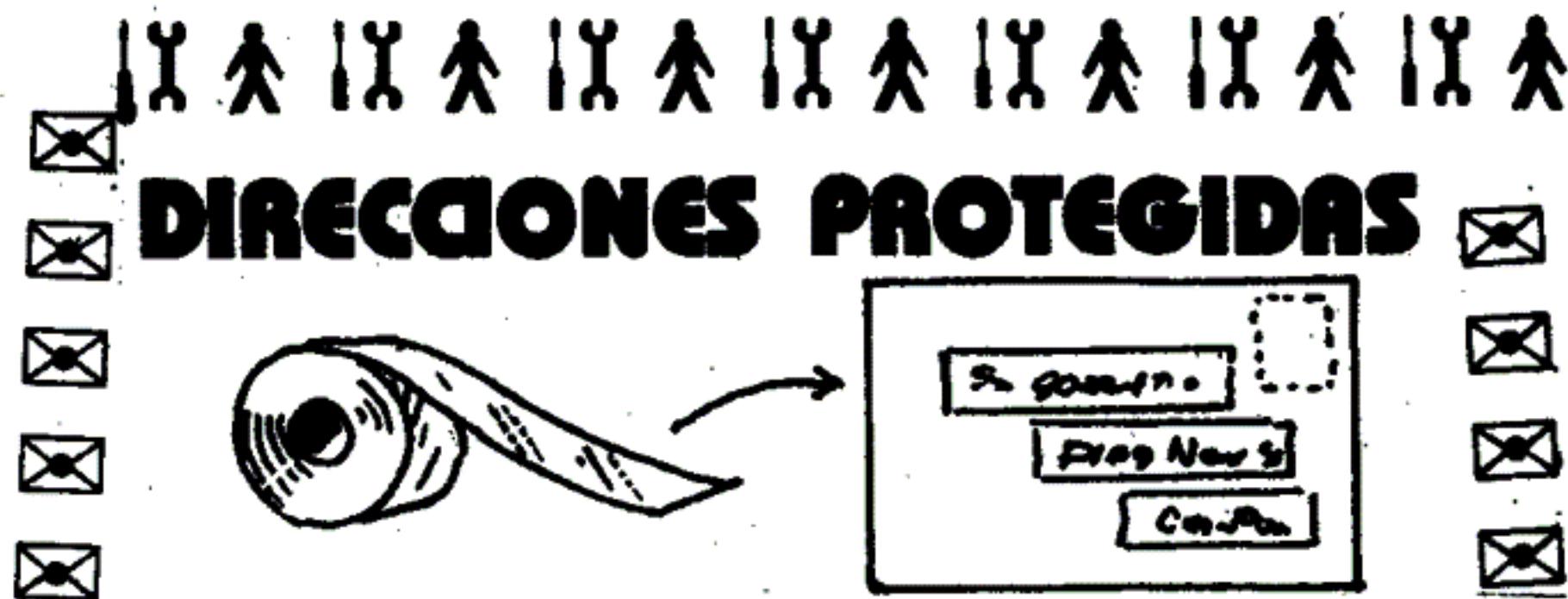
Muchos animales son muy juguetones y vuelcan sus bebederos, Raul T. Grossi de Jujuy nos envió esta idea, se trata de hacer un bebedero con una budinera en desuso, de esas que tienen en el centro una perforación con un tubo en su centro, en ese tubo pasaremos un palo que clavaremos en la tierra.

APROVECHANDO LLAVES EN DESUSO

Elbio Ferroli de Ituzaingó, nos envió esta idea para compartir, se trata de usar esas llaves que ya han dejado de servir por pertenecer a puertas, placards, etc., que ya no están, las que son una especie de tubito sirven para colocarles mechazos que se han roto para agrandar o hacer agujeros en varios materiales, también destomilladores etc., Elbio nos cuenta que han sido de gran utilidad para él.



El rincón de

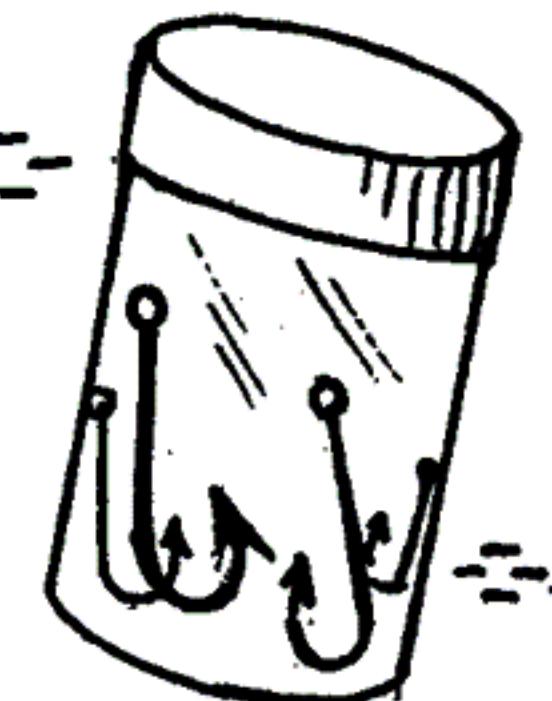


En los días lluviosos donde mucha humedad cuando escribimos los sobres para enviar alguna carta siempre quedamos con la duda que pueda humedecerse y borrarse o no entenderse. Osvaldo Z. López nos hizo llegar esta idea que aunque simple es muy útil, se trata de que una vez escrito el sobre cubramos con cinta Scotch esa escritura y chau humedad, así quedará protegida.

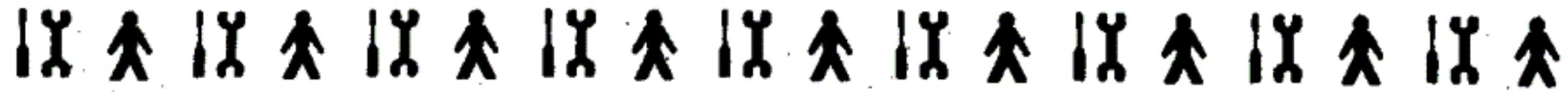


EVITANDO PINCHADURAS

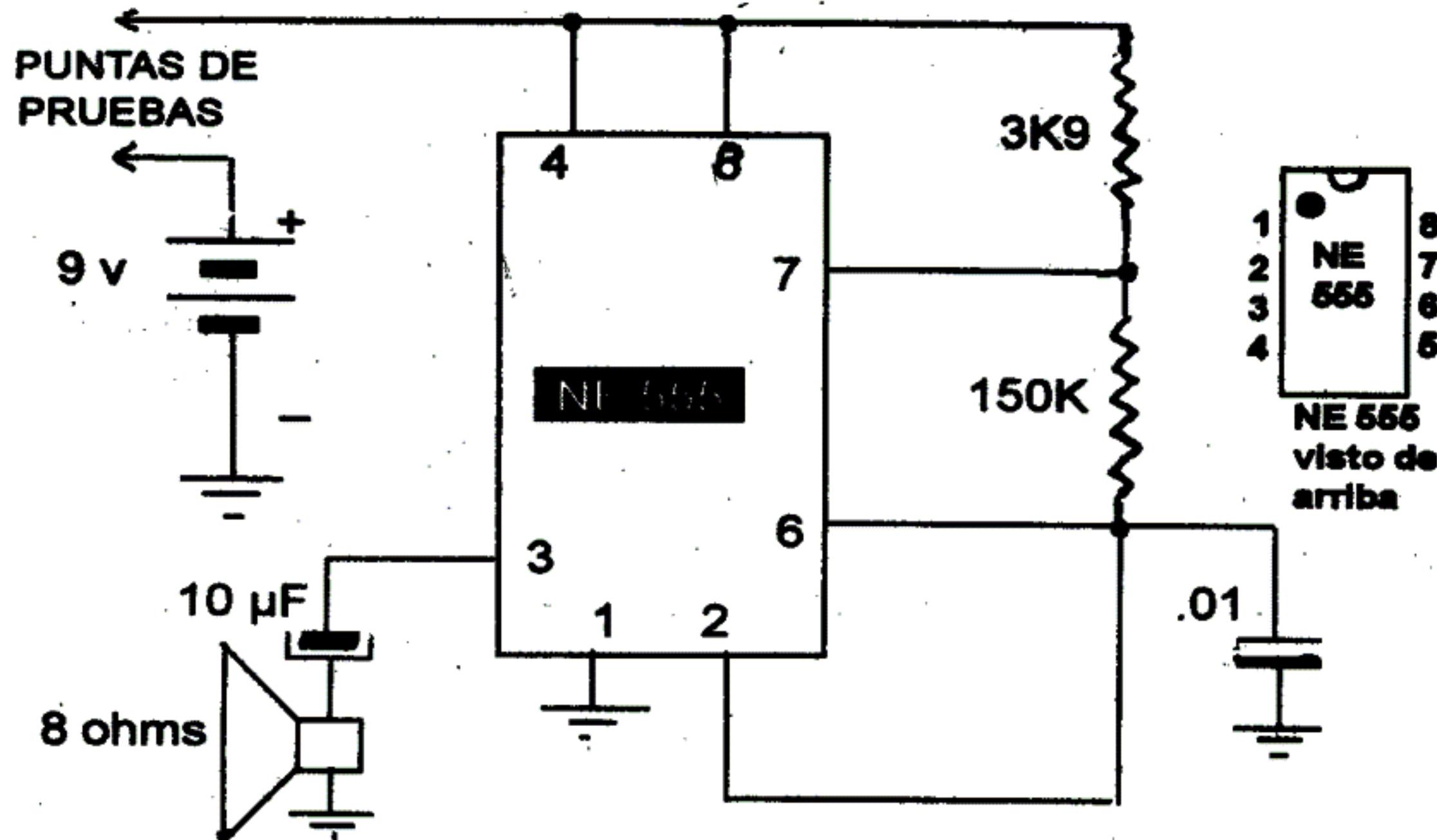
Ahora que salimos más seguido de pesca tengamos toda clase de precauciones con los anzuelos, muchos los pinchan en las bollitas de corcho pero arruinan el anzuelo y la bollita, que les parece si lo ponemos en un envase de plástico como les sugiere Wenceslau W. Prut, de Mar del Plata.



los lectores



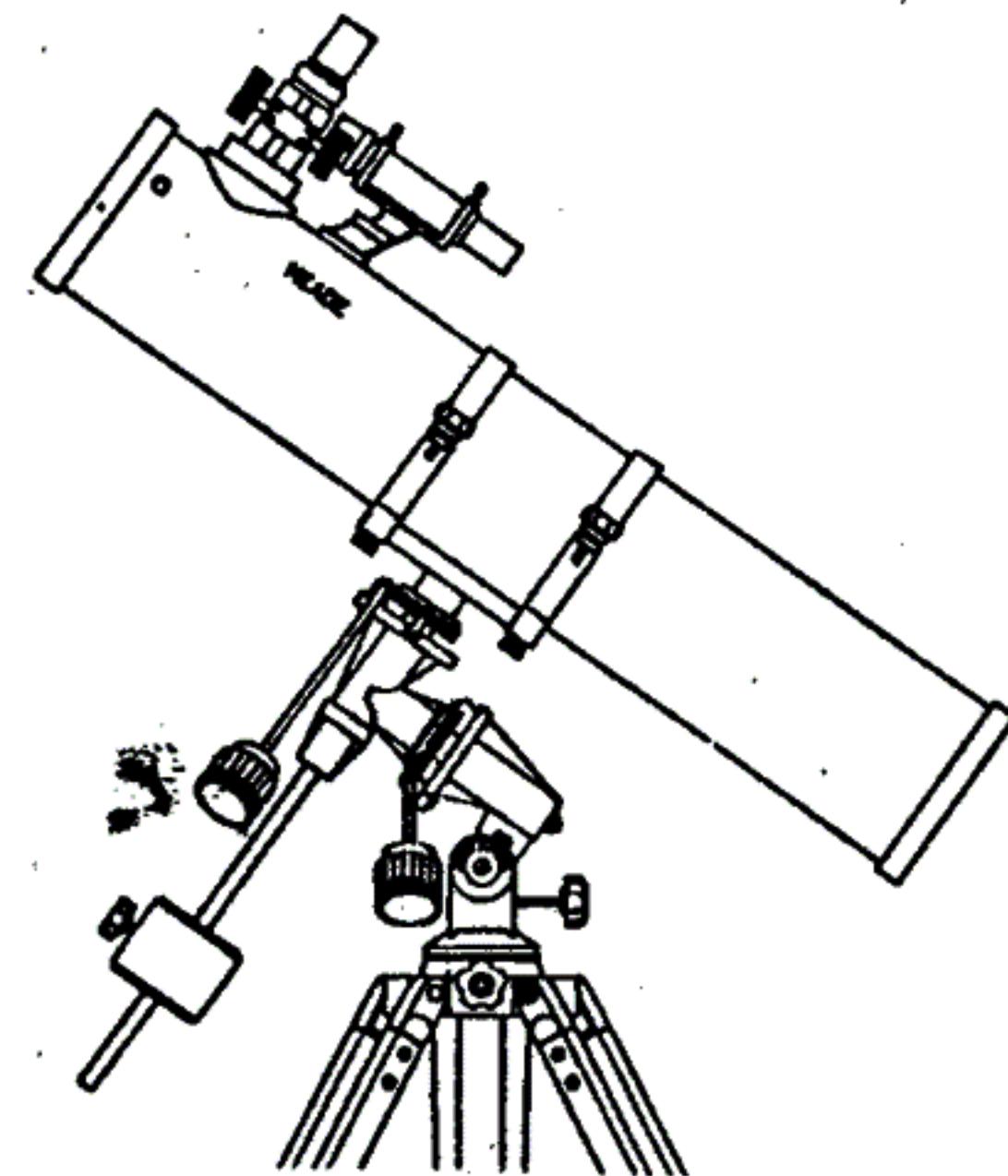
PROBADOR DE CONTINUIDAD Y ETC.



Hemos publicado varias veces probadores de continuidad pero Marcelo (Tico) Salvador de Mercedes, Uruguay nos ha enviado este circuito que es muy bueno, observen que utiliza un integrado 555 que es conocido por todos los lectores, el oscilador puede usarse en otros proyectos,

como inyector o simple productor de audio frecuencias, el circuito puede armarse sobre una pequeña plaquetita de pertinax o fórmica, las puntas de prueba pueden comprarse hechas, para variar la frecuencia de salida probar con un condensador de valor diferente entre la patita 1 y 6.

TELESCOPIOS



Reflectores, refractores y catadióptricos
Azimutales, ecuatoriales, dobson.
Accesorios de todo tipo

Envíos al interior

Pedí folletos gratis a:
Telescopios CENTAURO
C.C. 4184
(1000) Buenos Aires

El corriente del Gordi



Correspondencia a revista LUPIN (GORDI) Av. Roque Saenz Peña (Diagonal Norte) 825 Cap. Fed. (1363)

Hola, amigos, creo que en esta revista se pasaron, las historietas están formidables y "los planitos" ¡no les cuento!.... o mejor les voy a contar; **¡2modelos!** el "Messer" y el "Dragón", este para volar y el otro un planeadorcito, en la parte de Onda Corta hay una idea sobre un generador, en electrónica el Supresor, que tantos esperaban para limpiar de ruidos molestos la recepción en estereo, para los scouts están las páginas del "APLASTALATA" la unión trenzada de dos sogas y los fuegos, además la balancita, ¡completita la revista!.. ¿no?..

Horacio R. Tardini de San Gregorio, nos envió la idea de un pluvímetro, indicador de la cantidad de lluvia caida ya que no es igual en todas partes, aquí tienen idea de dar "los planitos" para hacer toda una estación meteorológica pero..fácil, con elementos sencillos.

Erwin, en esta página te puse el avisito, recibimos tus fotos y el dibujo, yo hubiese llorado lo mismo por la venta de un avión como ese.



AVISITOS GRATUITOS

WALTER JAVIER calle 68 N° 584 La Plata (1900) Nueva publicación "DESCUBRIENDO EL UNIVERSO" Todo sobre astronomia, planetas, sondas espaciales Pedí informes yá.(unicamente por correo)

* * *

ANDRES MORALDO calle Finocchietto N° 24 Florencio Varela (1888) Buenos Aires ARGENTINA Tengo 15 años, y desearía cartearme con chicos o chicas de cualquier parte del mundo y de cualquier edad a quienes les interese aaalguno de los siguientes temas: electrónica, computación ciencias biológicas, genética, literatura (cuentos, novelas) y experimentos científicos. Pueden escribirme en castellano o en inglés.

* * *

ERWIN SCHIERLOH calle Nogoyá 45 Villaguay Entre Ríos (3240) me gustaría cartearme con chicos y chicas de todo el país de cualquier edad, tema: aviación, militar y civil, aeromodelismo, Malvinas Argentinas, además me interesaría conseguir un poster de un SEAHARRIER. tel.0455-22044.

LUPIN NOVIEMBRE 1996. Revista mensual de historietas y técnicas didácticas útiles para jovencitos. Editada por Ediciones G.D.S., oficinas en Avda. Roque Saenz Peña (Diagonal Norte) 825, 3º piso, Bs. As., Teléfono 326-3440. 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° 687.141

CORREO
CENTRAL B
ARGENTINO

FRANQUEO A PAGAR N°726
FRANQ. PAGADO N°5231

TARIFA REDUCIDA
CONCESION N° 1454
C.P. 1363

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.

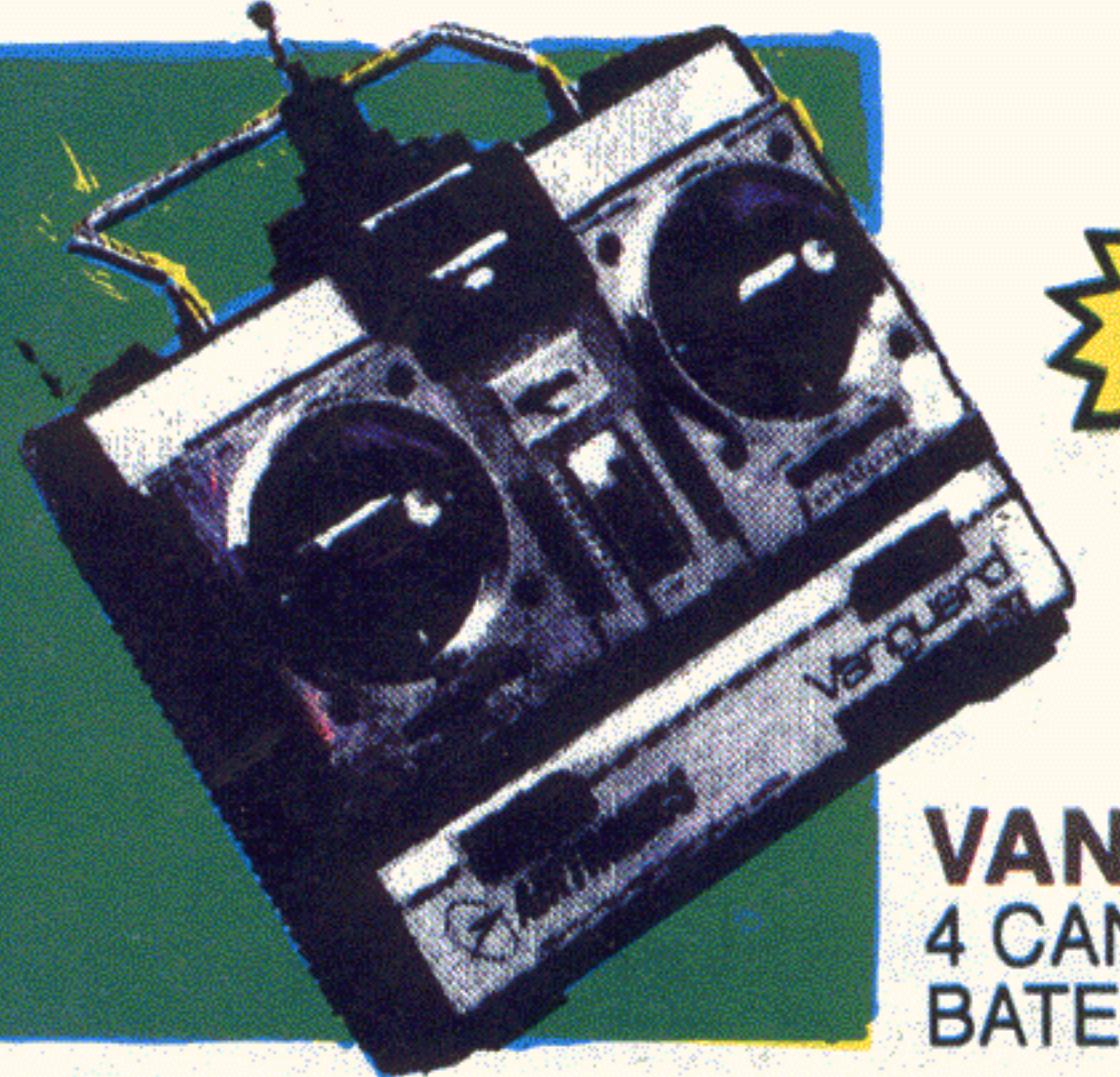
Nombre y Apellido

Dirección completa

Localidad Pcia.



CON ESTE CONJUNTO,
YO APRENDE A VOLAR
RADIO CONTROL,
ES BARBARO!!!



\$ 308.-

VANGUARD VG4R FM
4 CANALES 4 SERVOS
BATERIAS RECARGABLES

COMO SIEMPRE, DESDE HACE 35 AÑOS, LA MEJOR
ATENCION, LA MAYOR VARIEDAD Y EL MEJOR PRECIO.
VENTAS A TODO EL PAIS- CONSULTE POR PLANES DE PAGO

VEANOS en "HOBBY SHOW" por TVA canal 58 VCC y los mejores cables de todo el país

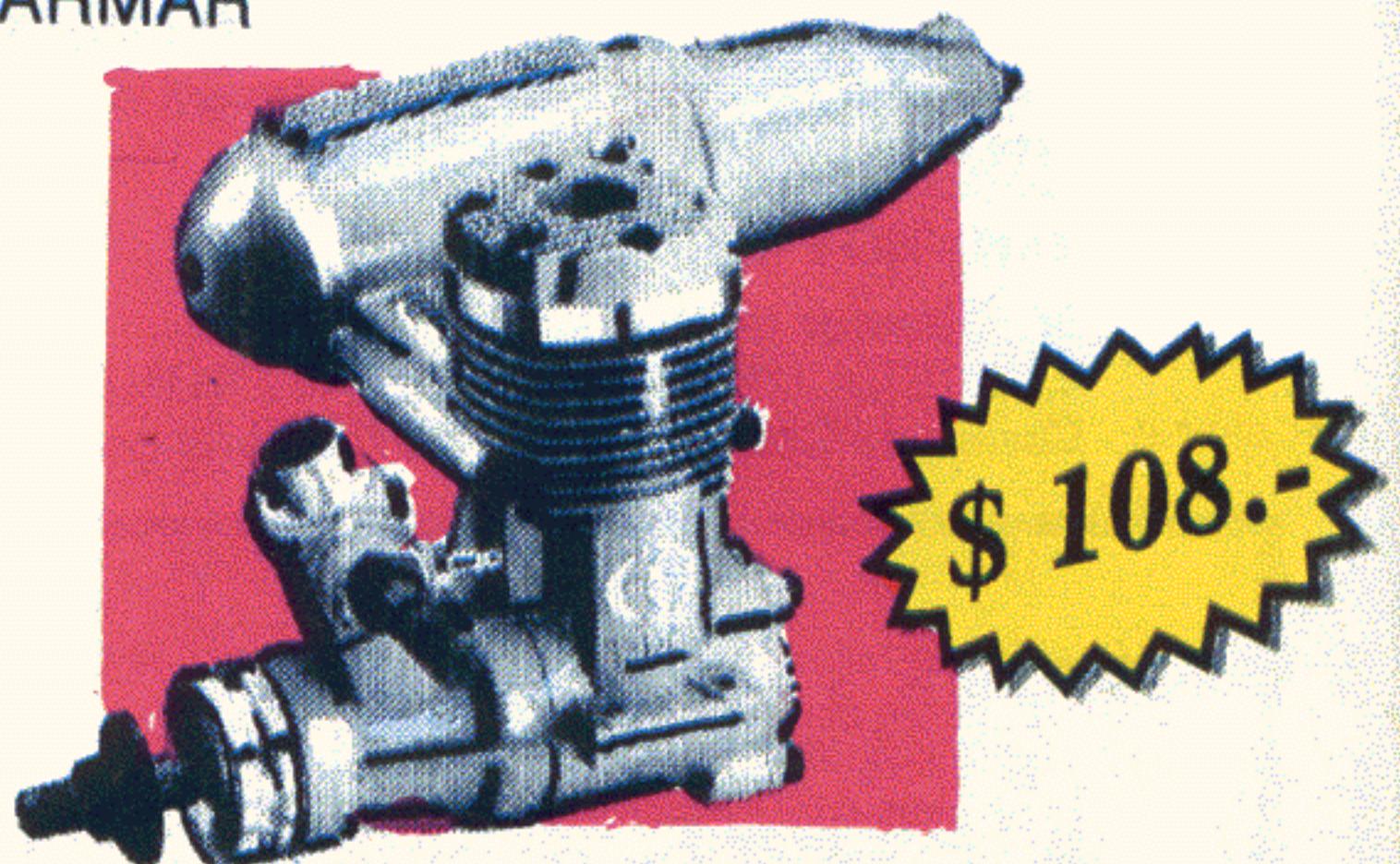


AERO SUR S.R.L. " LA CASA DEL HOBBY "

TALCAHUANO 166 CAP. FED. (1013) - TE: (01) 383-6030 - FAX (24 HS): (01) 381-6666



SST 40
ENTRENADOR
KIT PARA ARMAR



THUNDER TIGER GP 40
POTENCIADO