

LÚPiN

EJEMPLAR LEY 11.723

00389
9 770329 367009

¡ DE VACACIONES !

La revista de las COSITAS ÚTILES

Nº 389 \$ 2.- año XXXIII

AERMACCHI 326



MAQUETA

ELECTRÓNICA

OSCILADOR

RECEPTOR

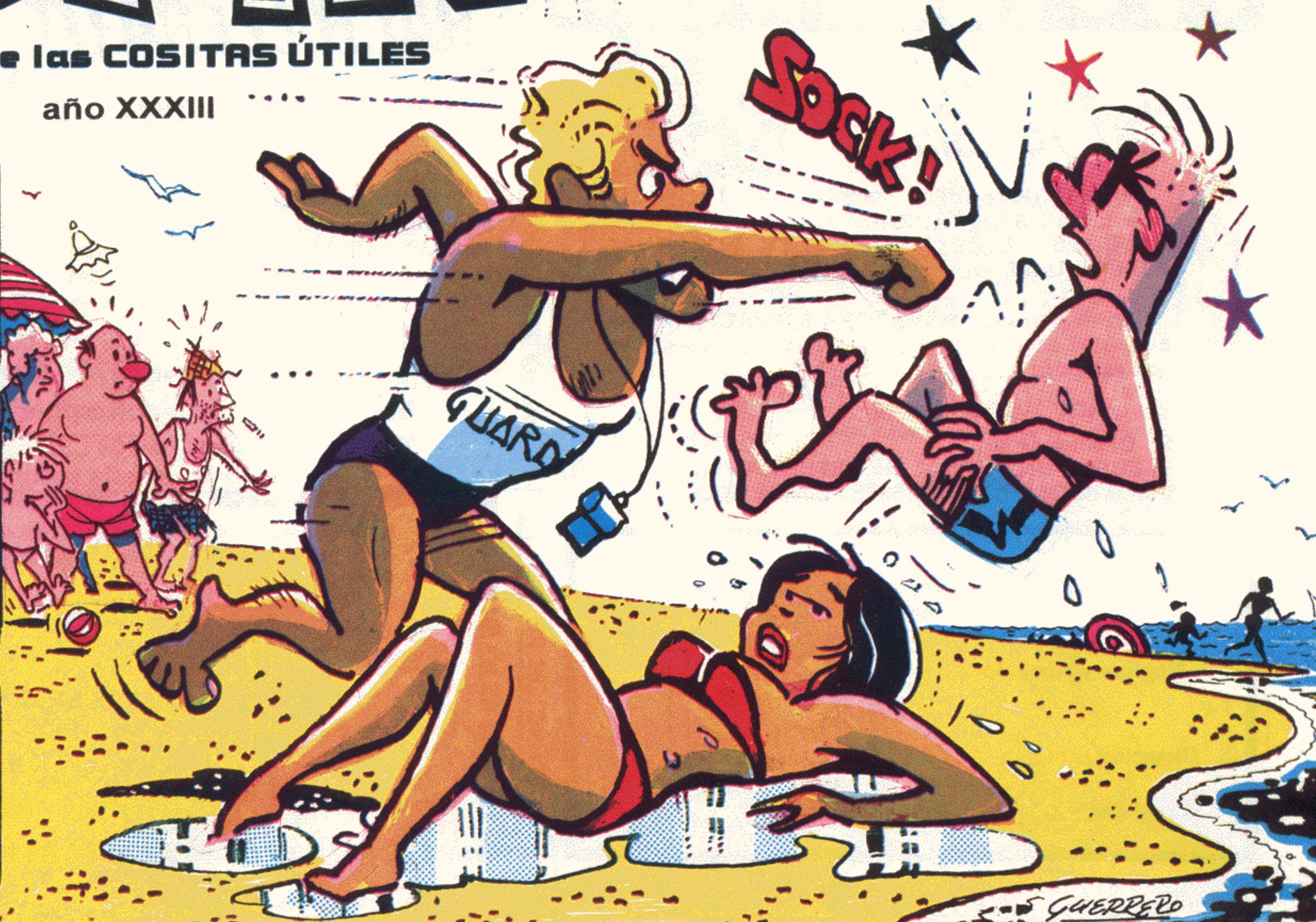
PARA

ONDA

CORTA



COMPUTACION



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

ATENCION PERSONAL

SI YO TUVIERA
UN TÍTULO
UNIVERSITARIO...

BACHILLERATO

e Ingreso a Facultades



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

CUALQUIERA SEA SU EDAD, SEXO O
LUGAR DE RESIDENCIA

Inscribiéndose en los Cursos por correo del

INSTITUTO PABLO PIZZURNO

Casilla Correo Central 5575 - Buenos Aires

Marque el casillero correspondiente:

Poseo estudios primarios

He completado la escuela secundaria

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

Nombre y Apellido

Dirección completa

Localidad Pcia.



LÚPIN

Nº389 año XXXII
director H. Sídoli



PURAPINTA



TREMPERATURA

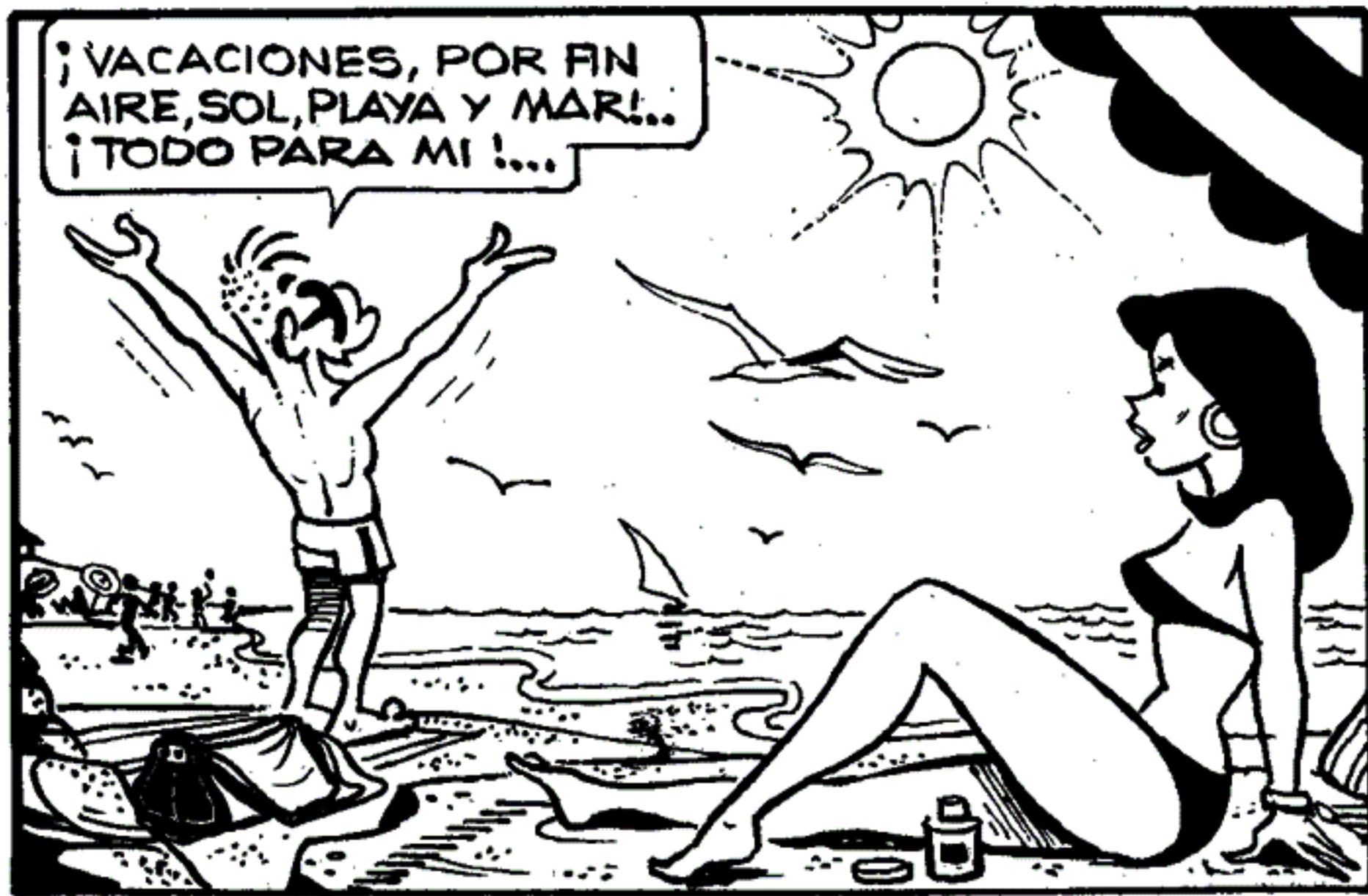


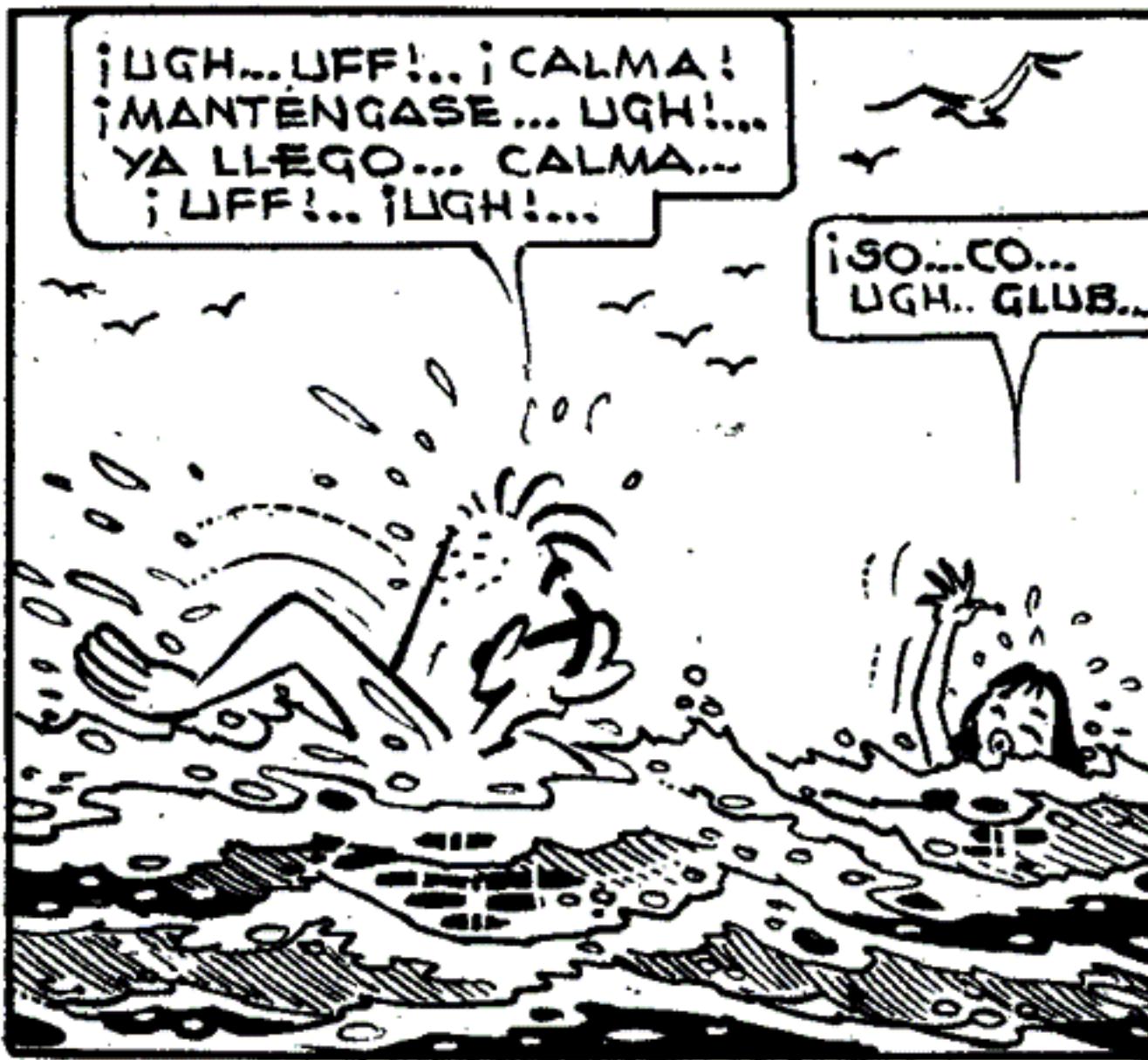
VENGANZA

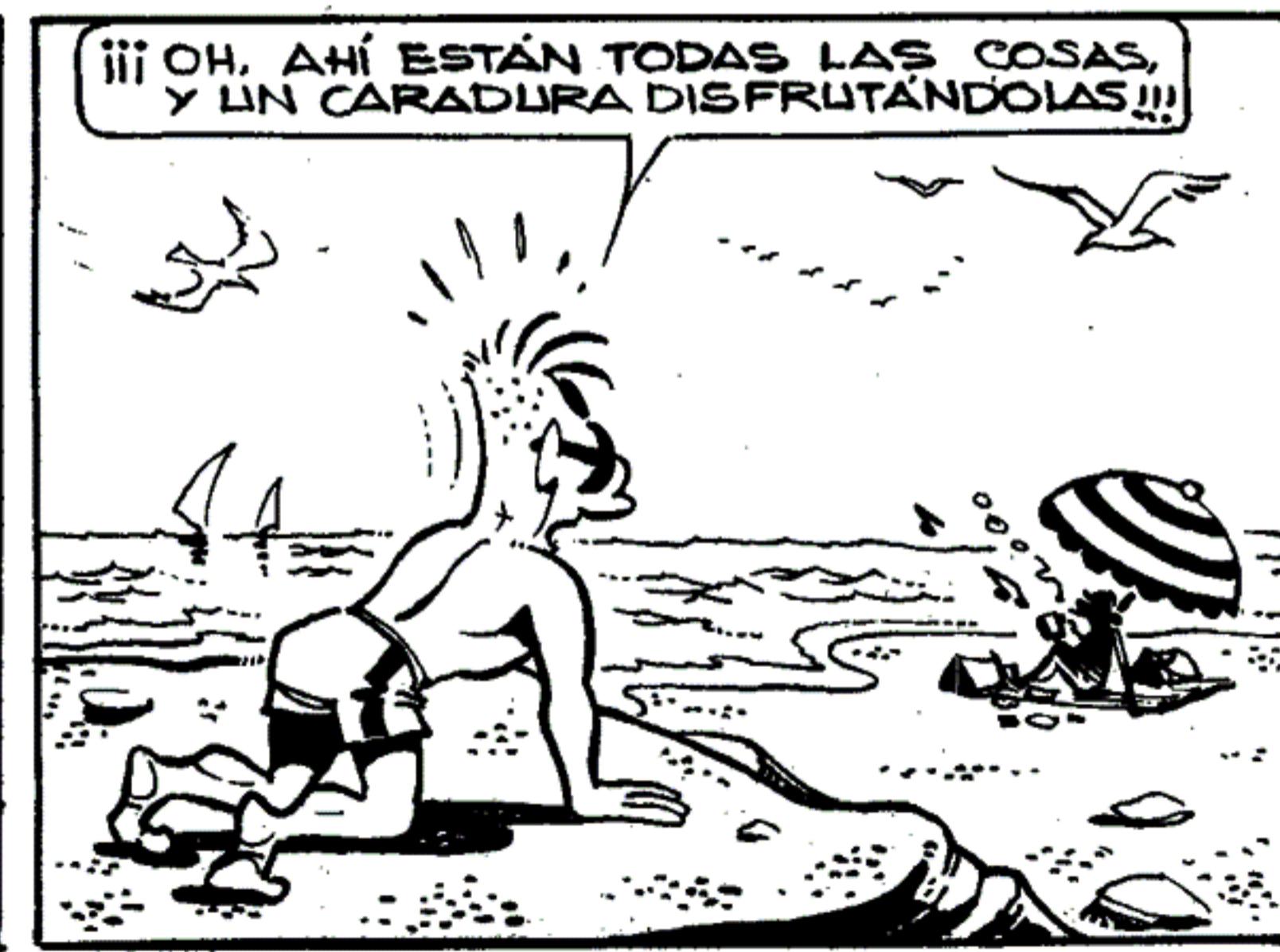
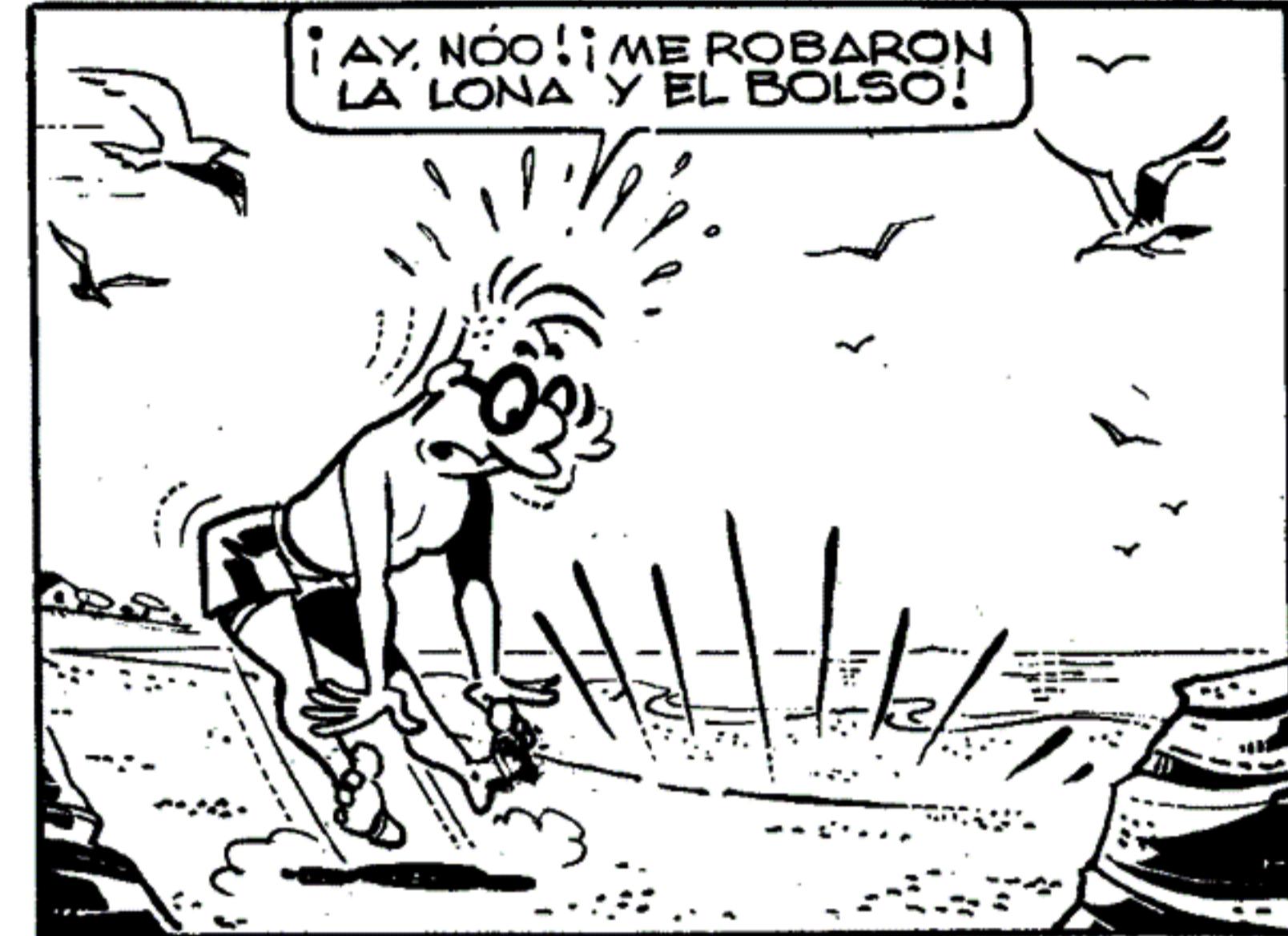
MOSCA KID

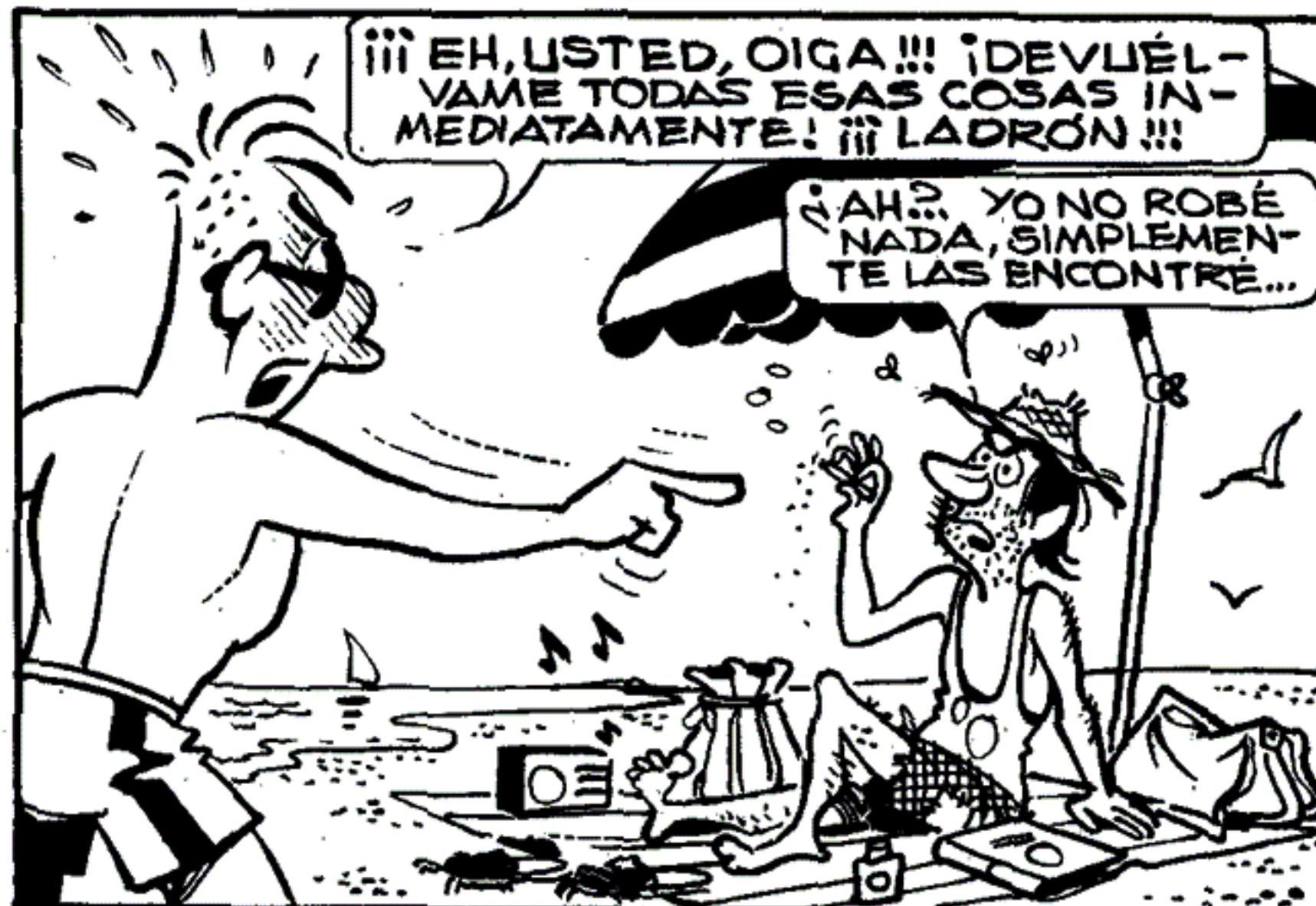


EN:
"VERANEO, CHICAS...
X.. NOVIO CELOSO"
POR
SURRERRO



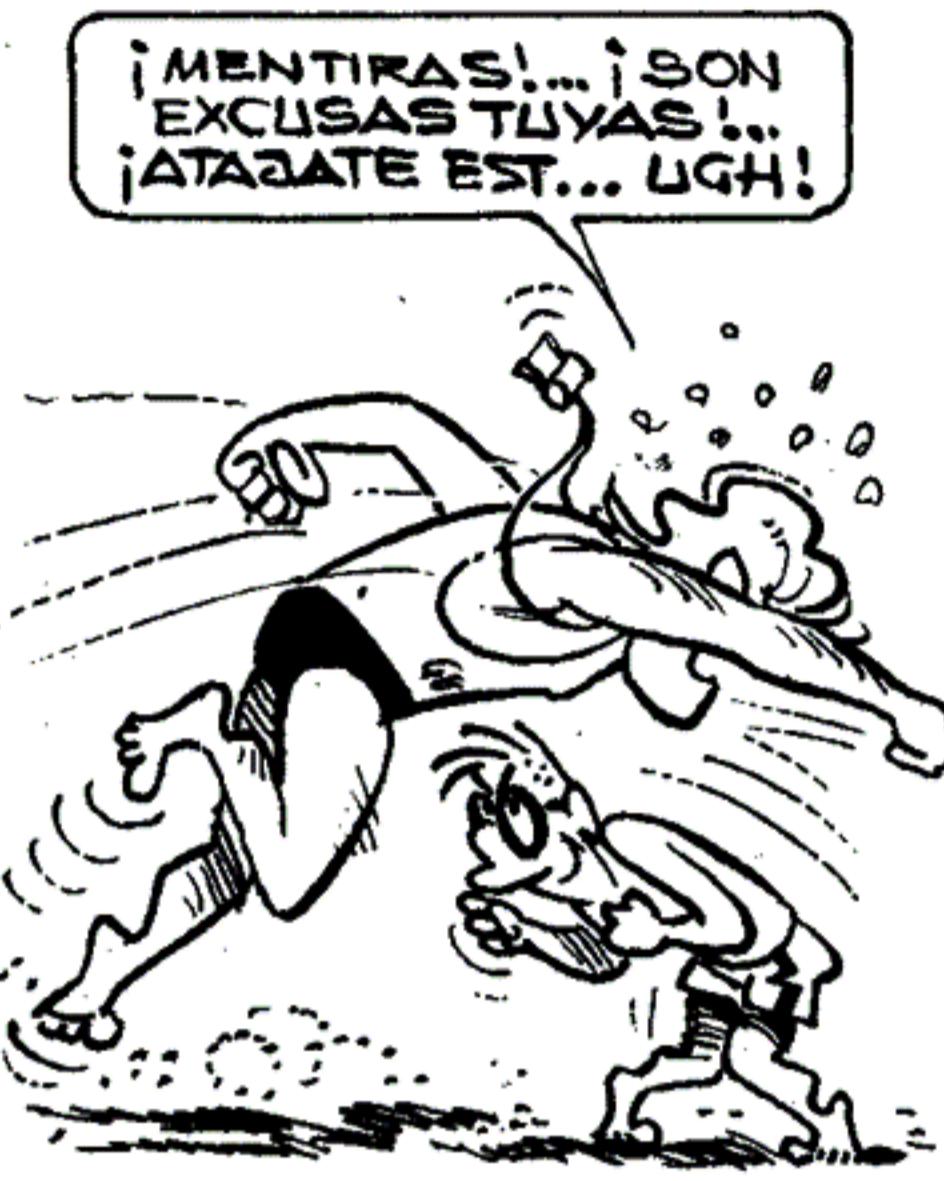


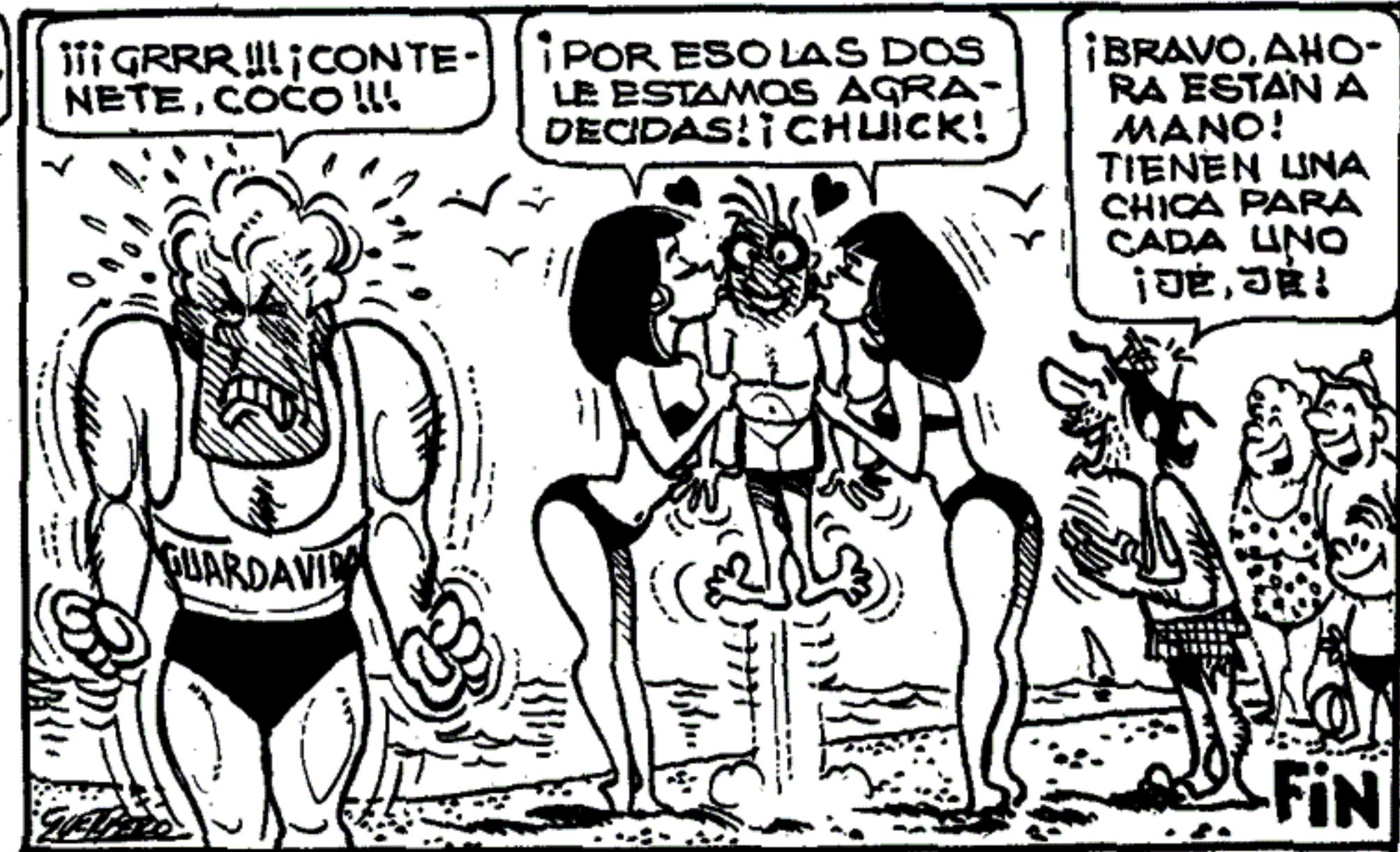












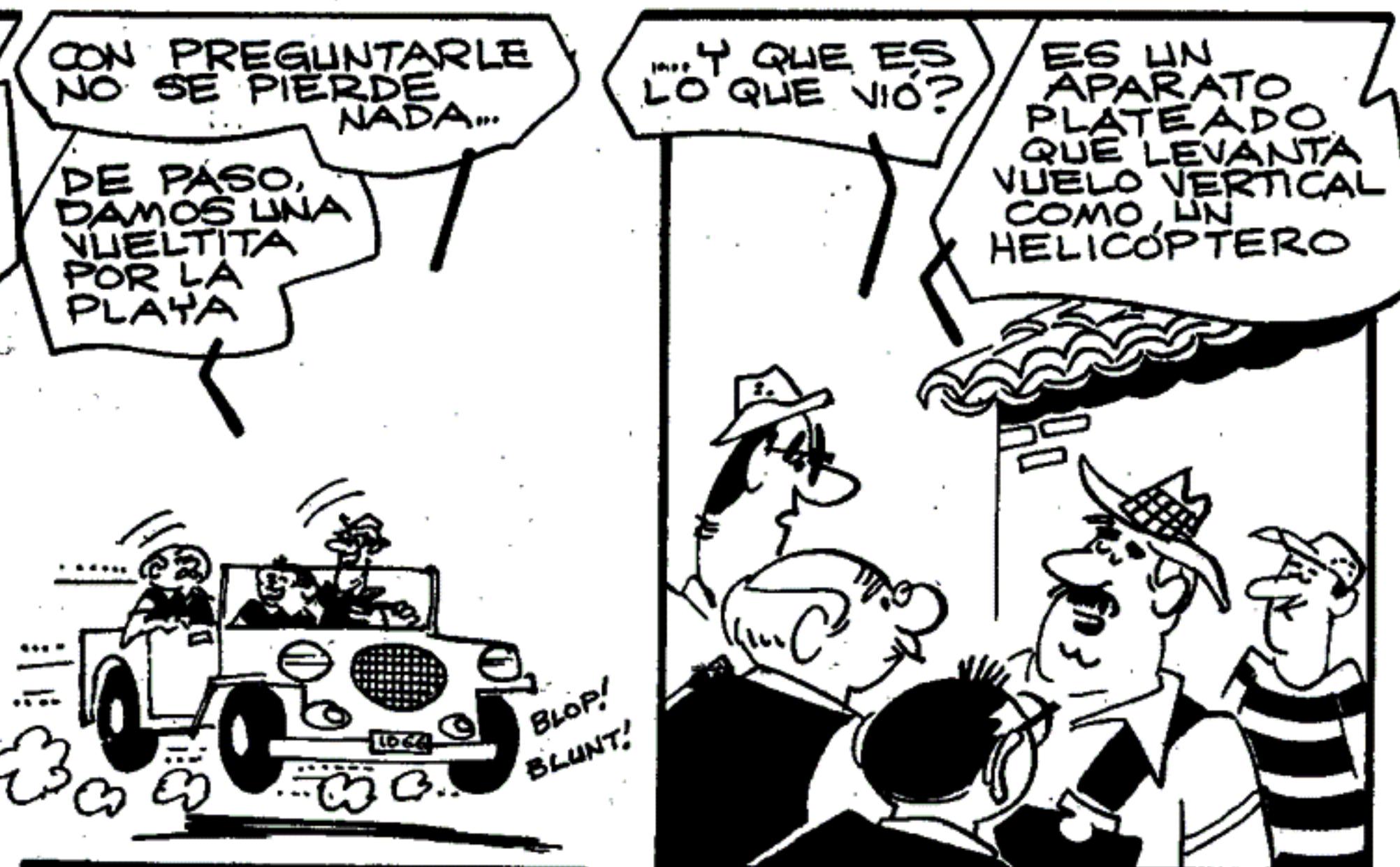
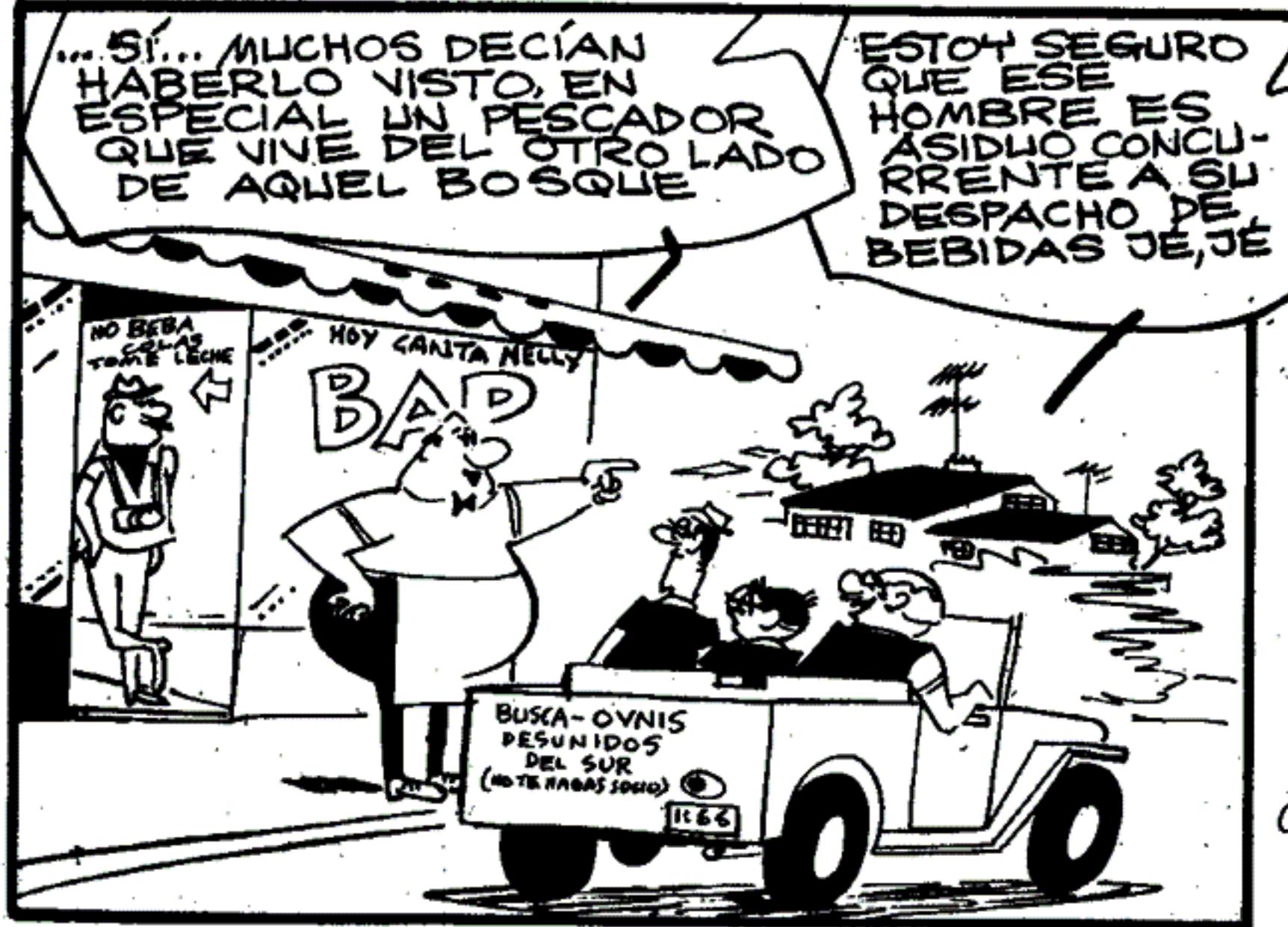
RESORTE

TECNO-CIENCIA-FICCIÓN
EL AURANTE DEL PROFESOR
Por DOL

“DISCO VOLADOR SOBRE EL MAR”



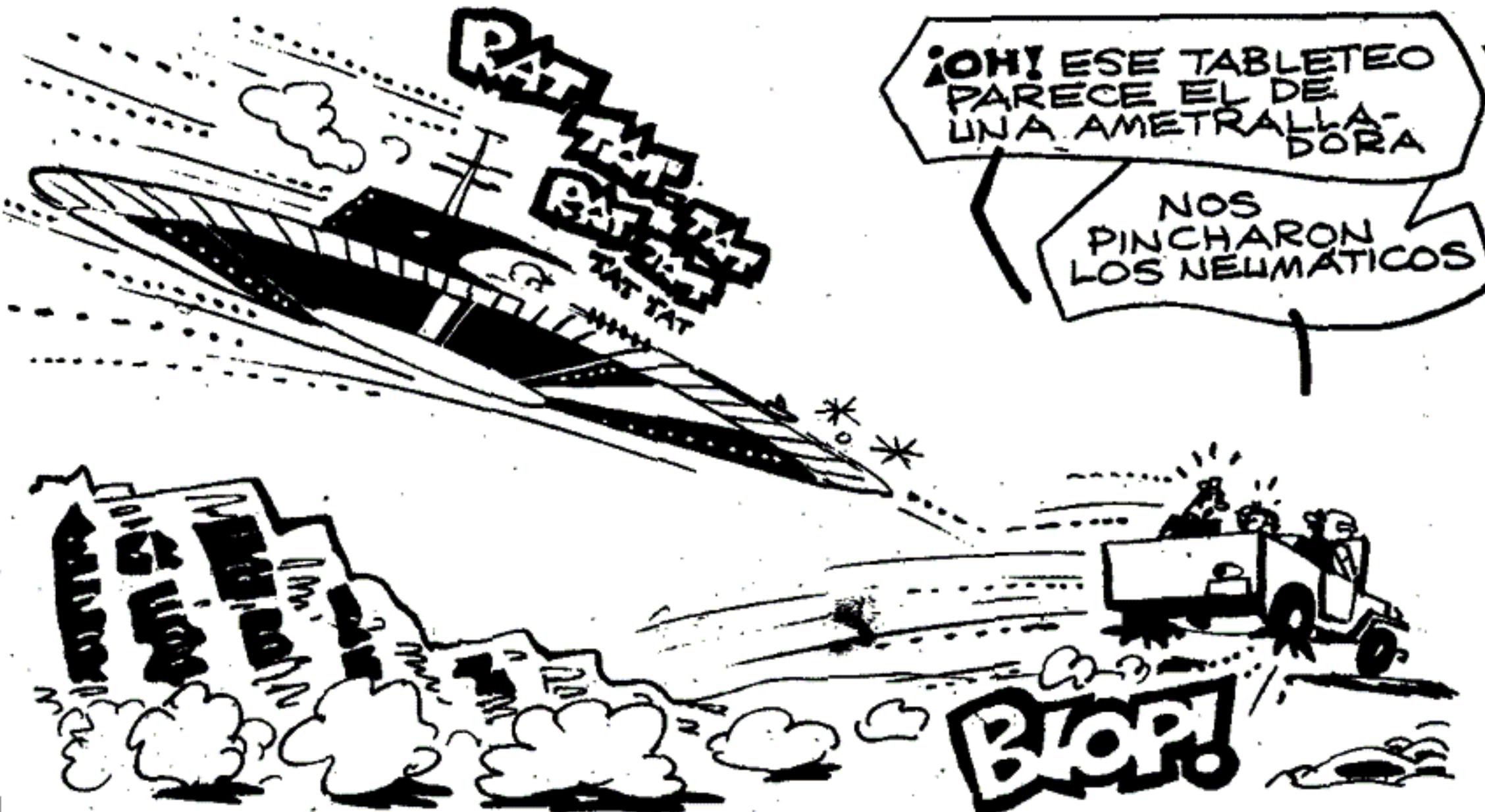


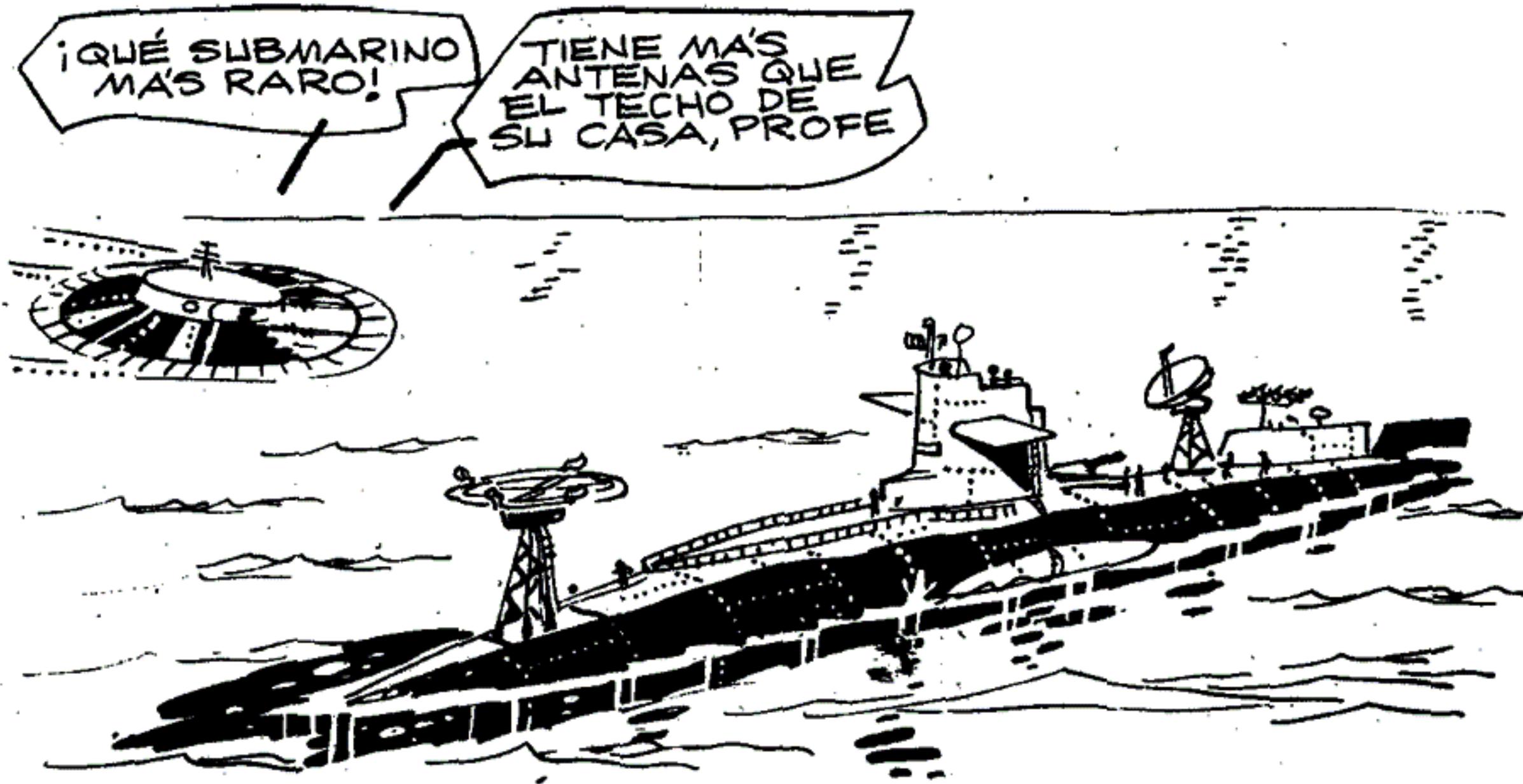




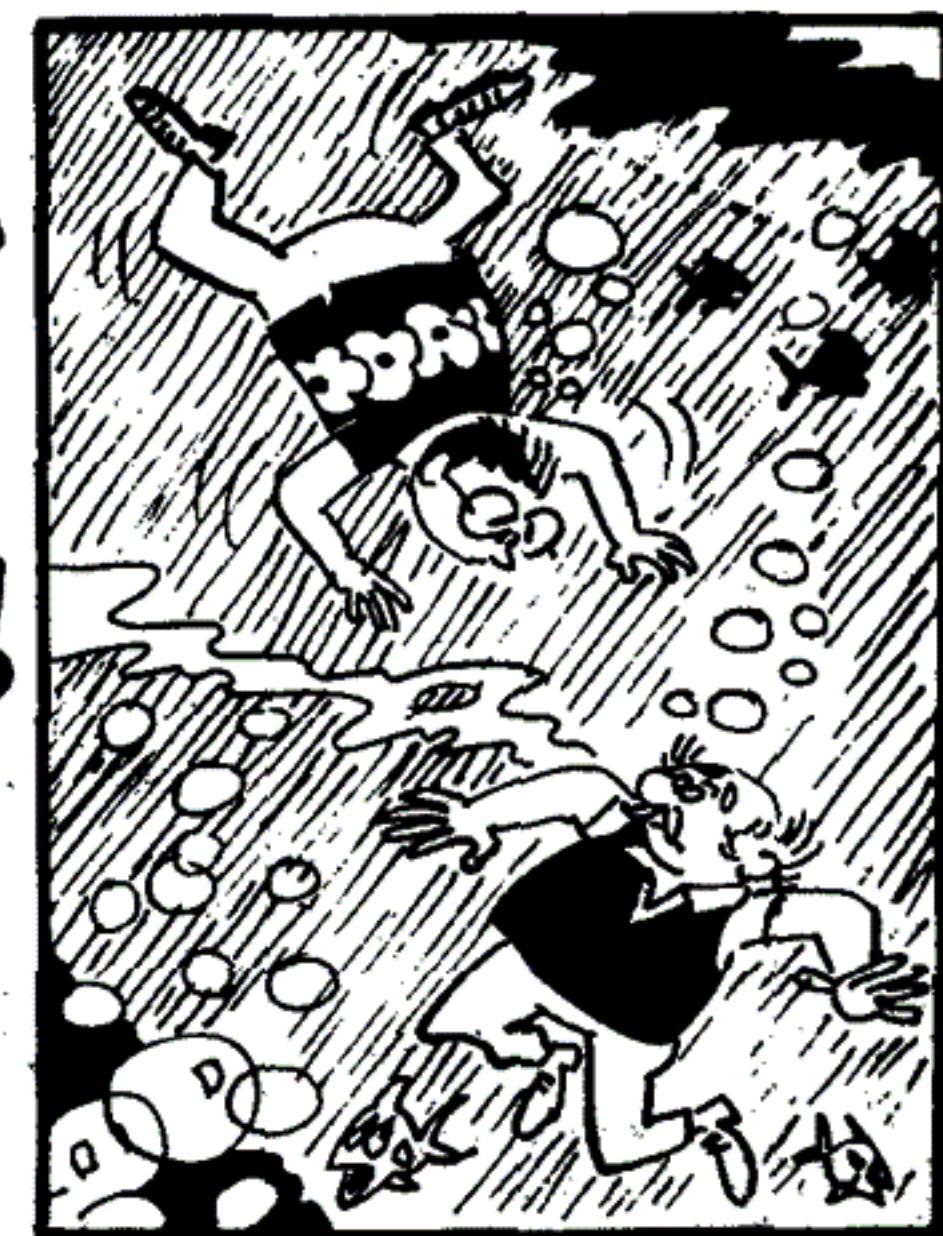
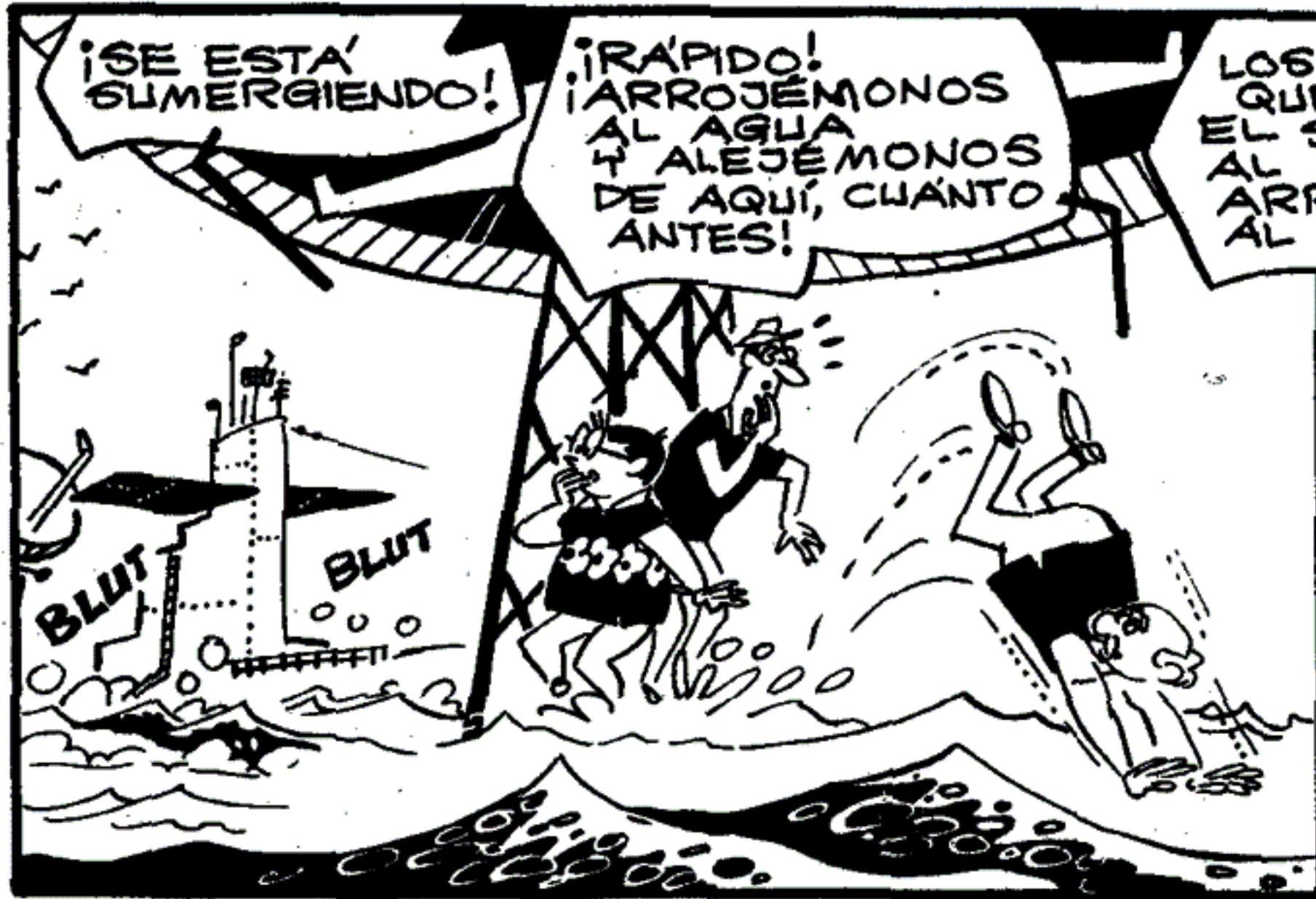


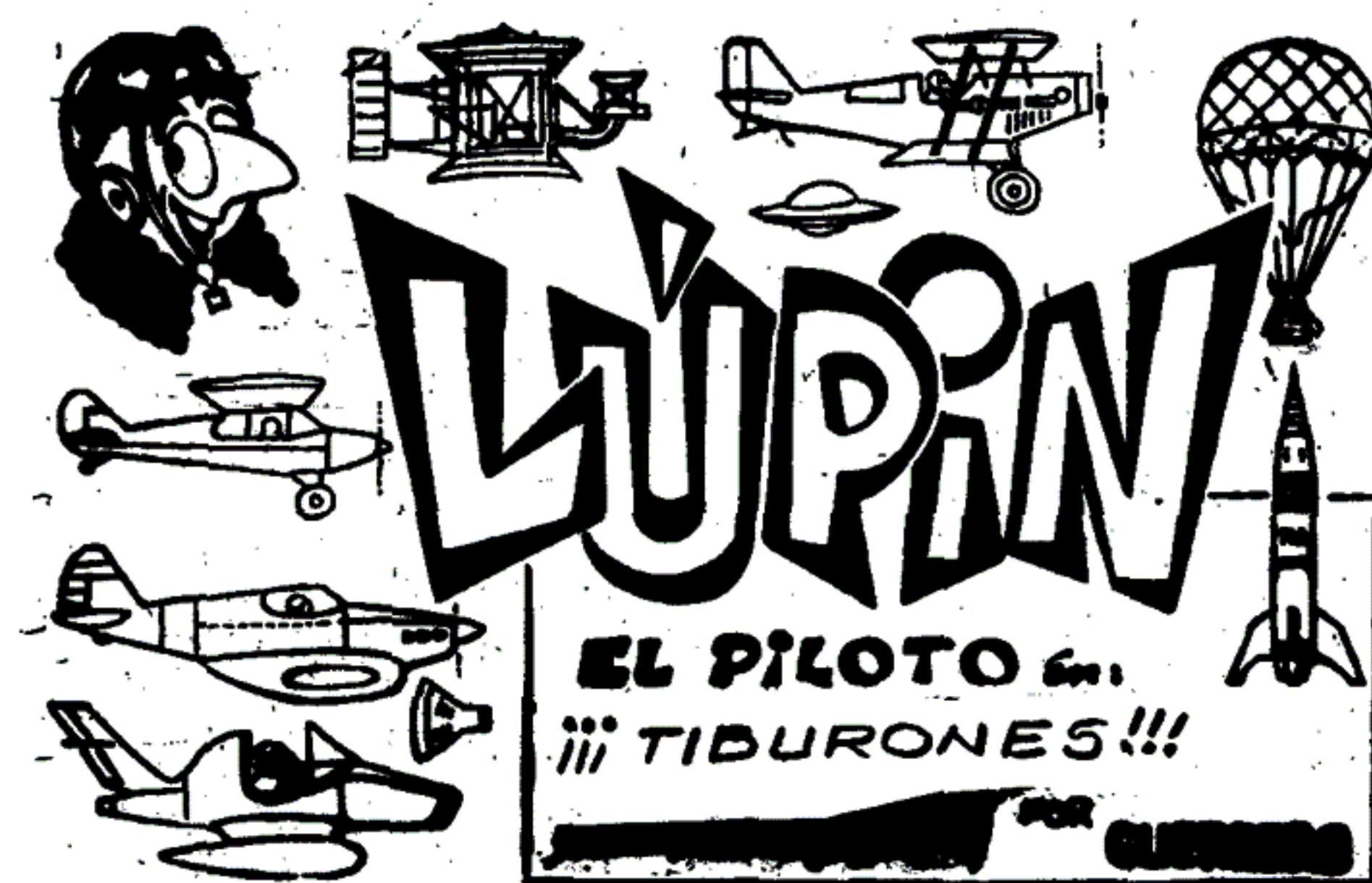


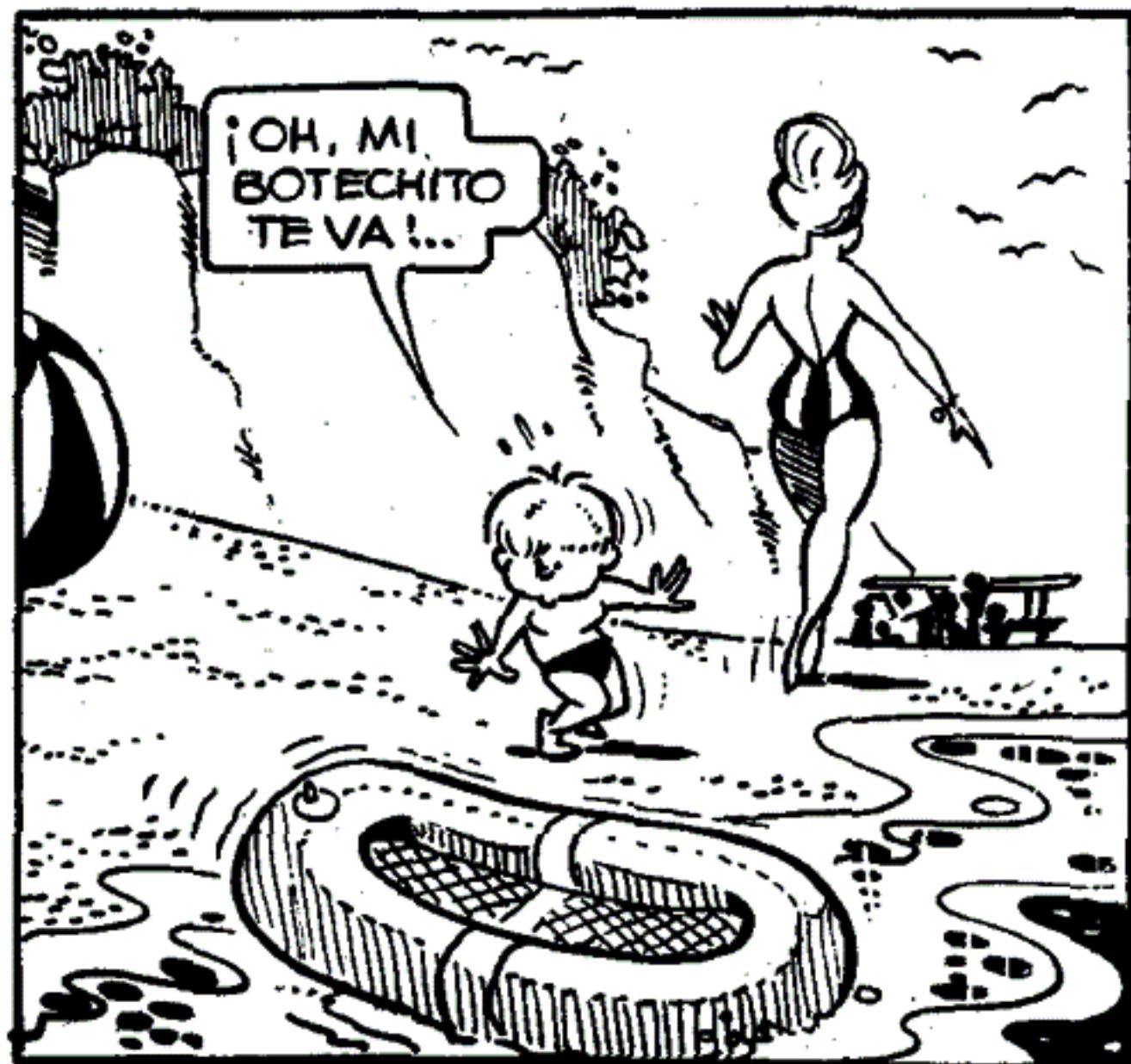
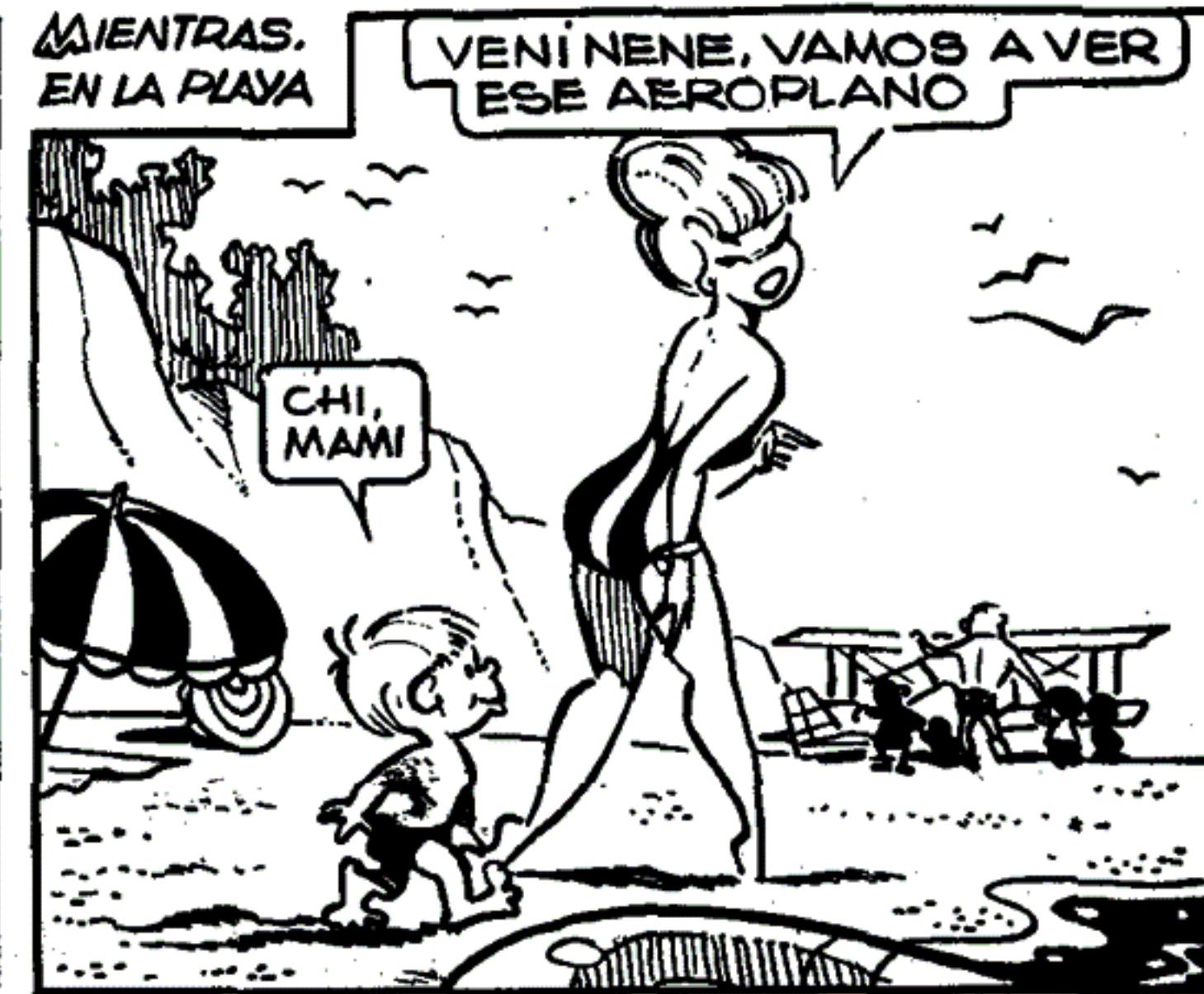


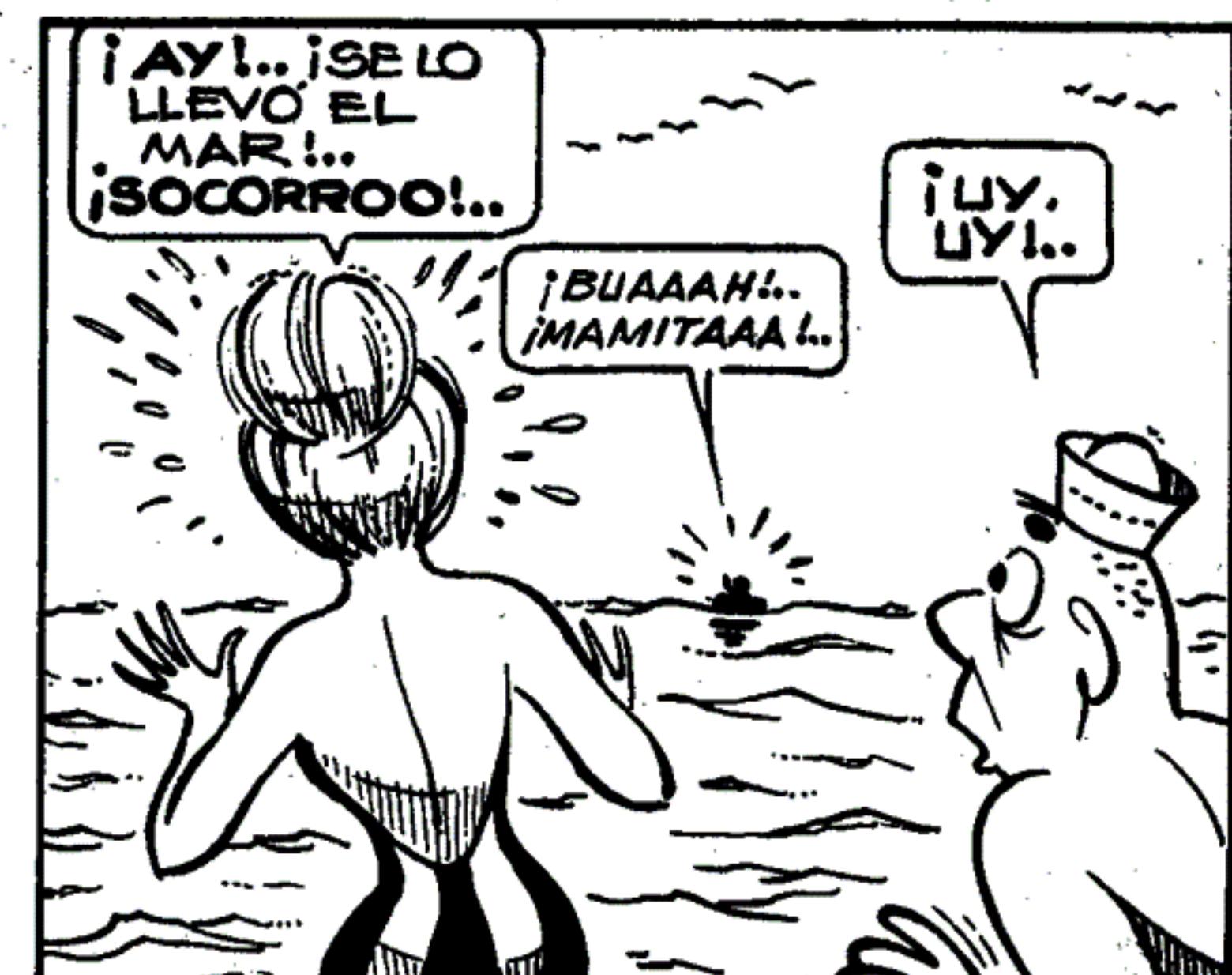
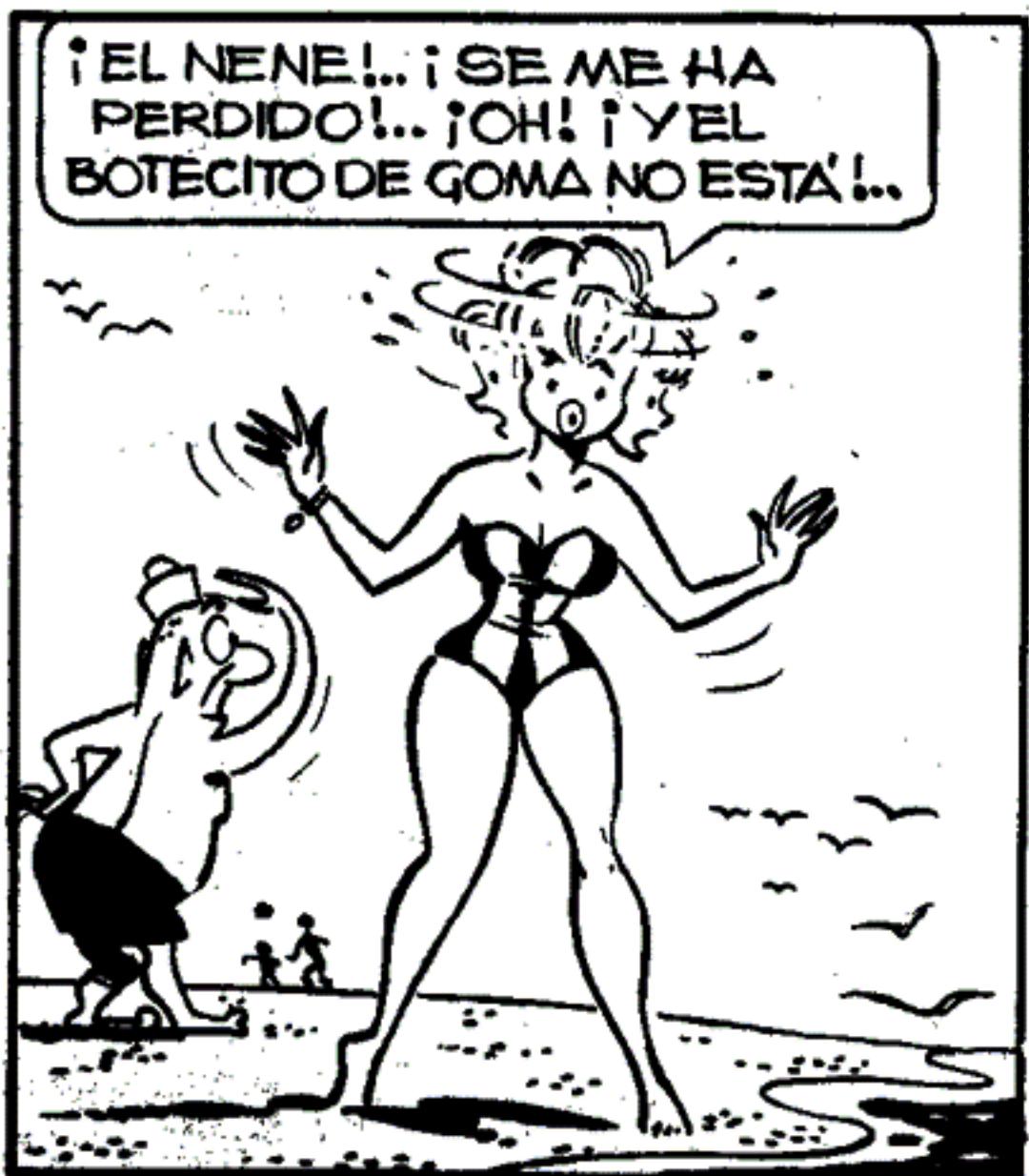






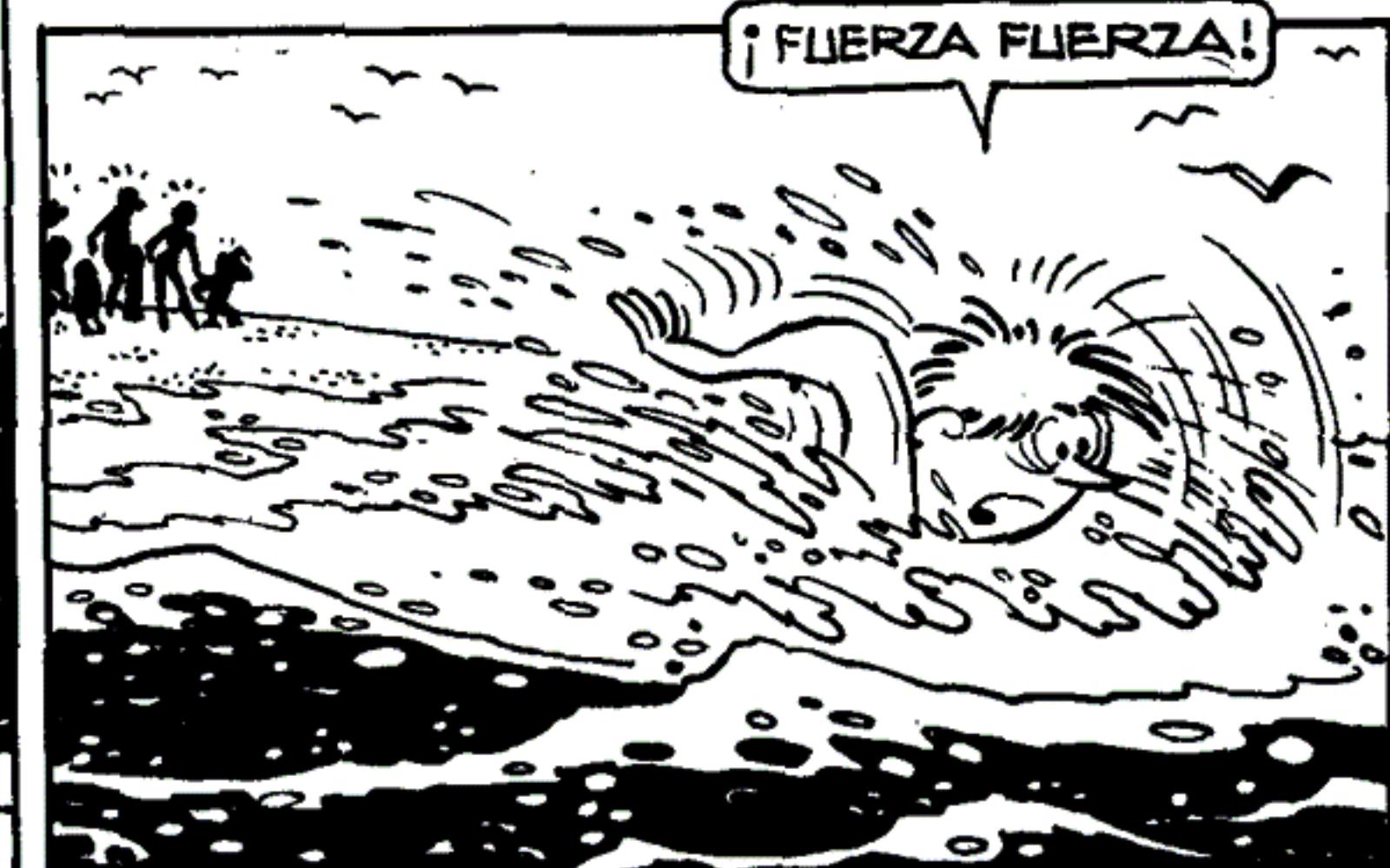


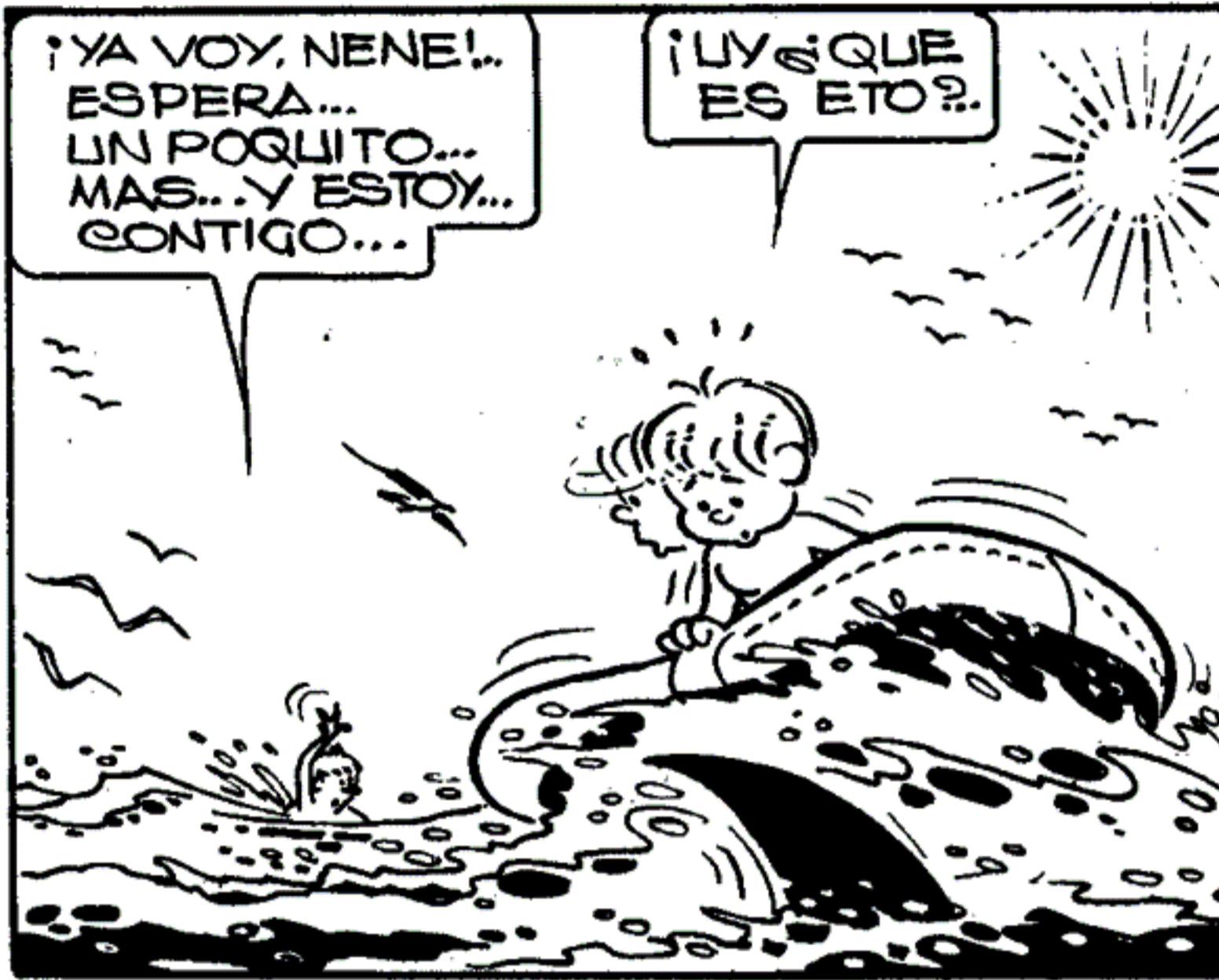






Enseguida, Lúpin se entera de lo que pasa, mientras el bañista se interna en el agua a grandes brazadas





¡YI...YI!..
¡PESCALITO
GANDE!..



¡AH!..

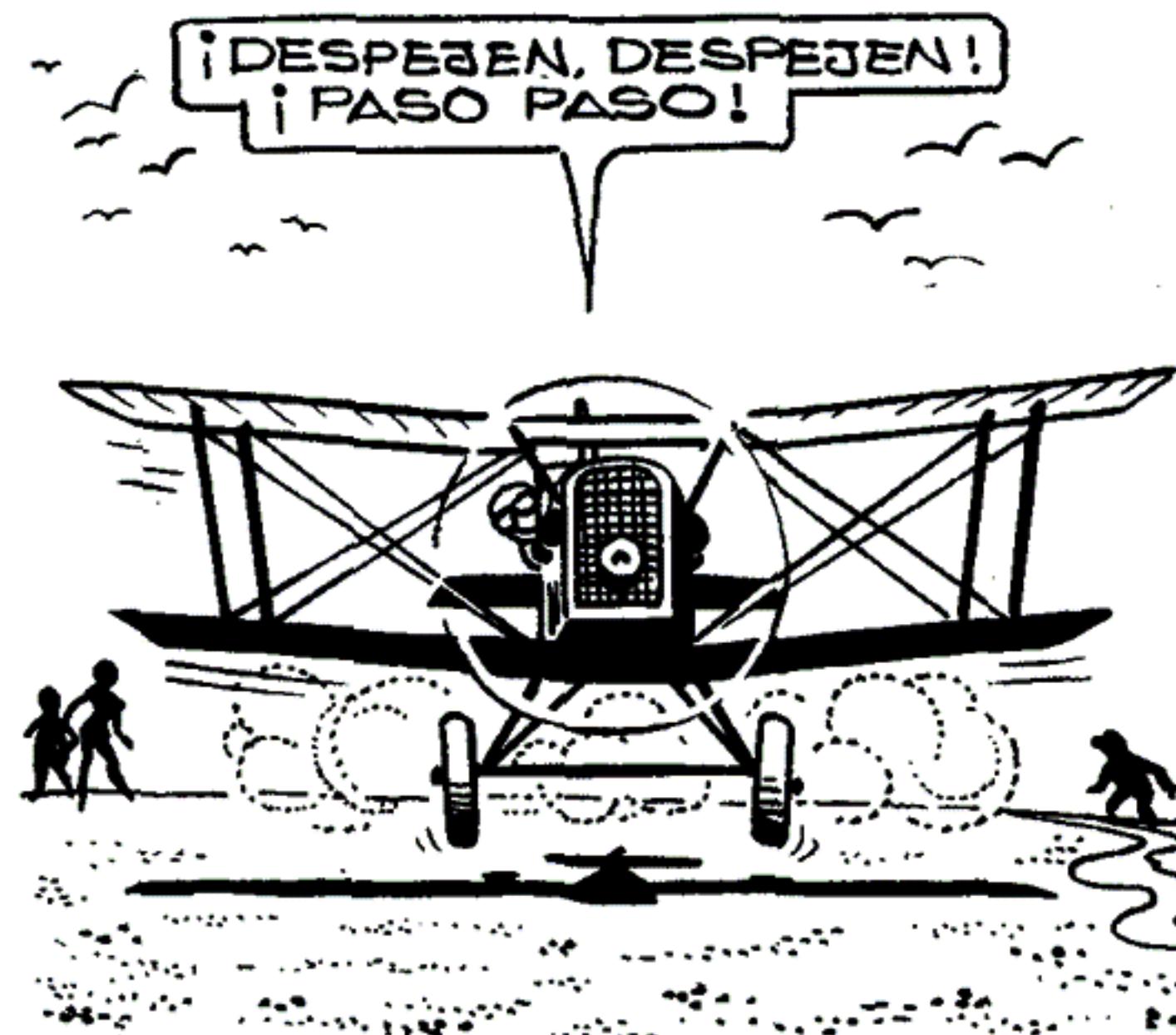
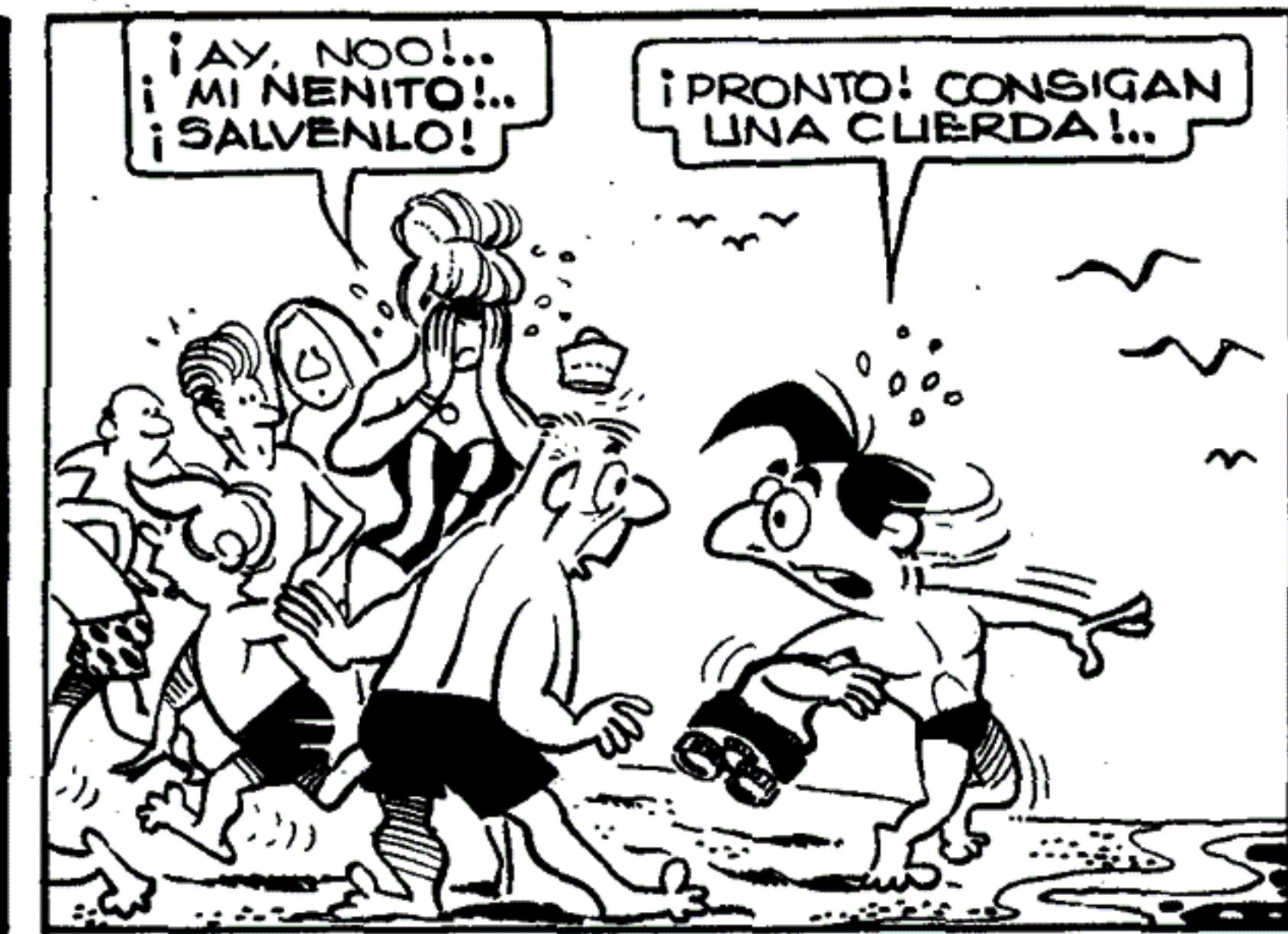


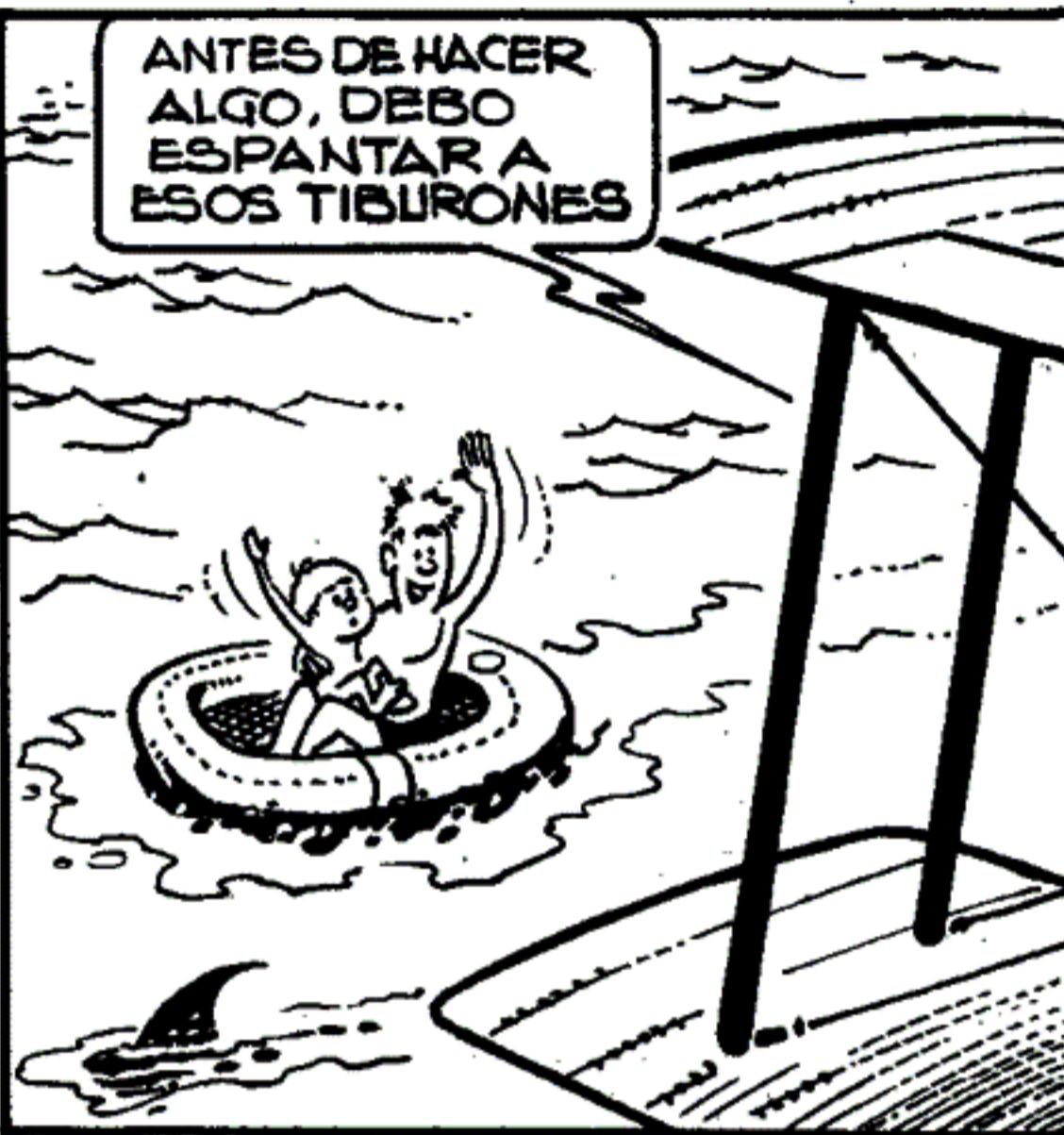
¡A VER SI CON
ESTOS PRISMÁTICOS
LOS UBICO!..

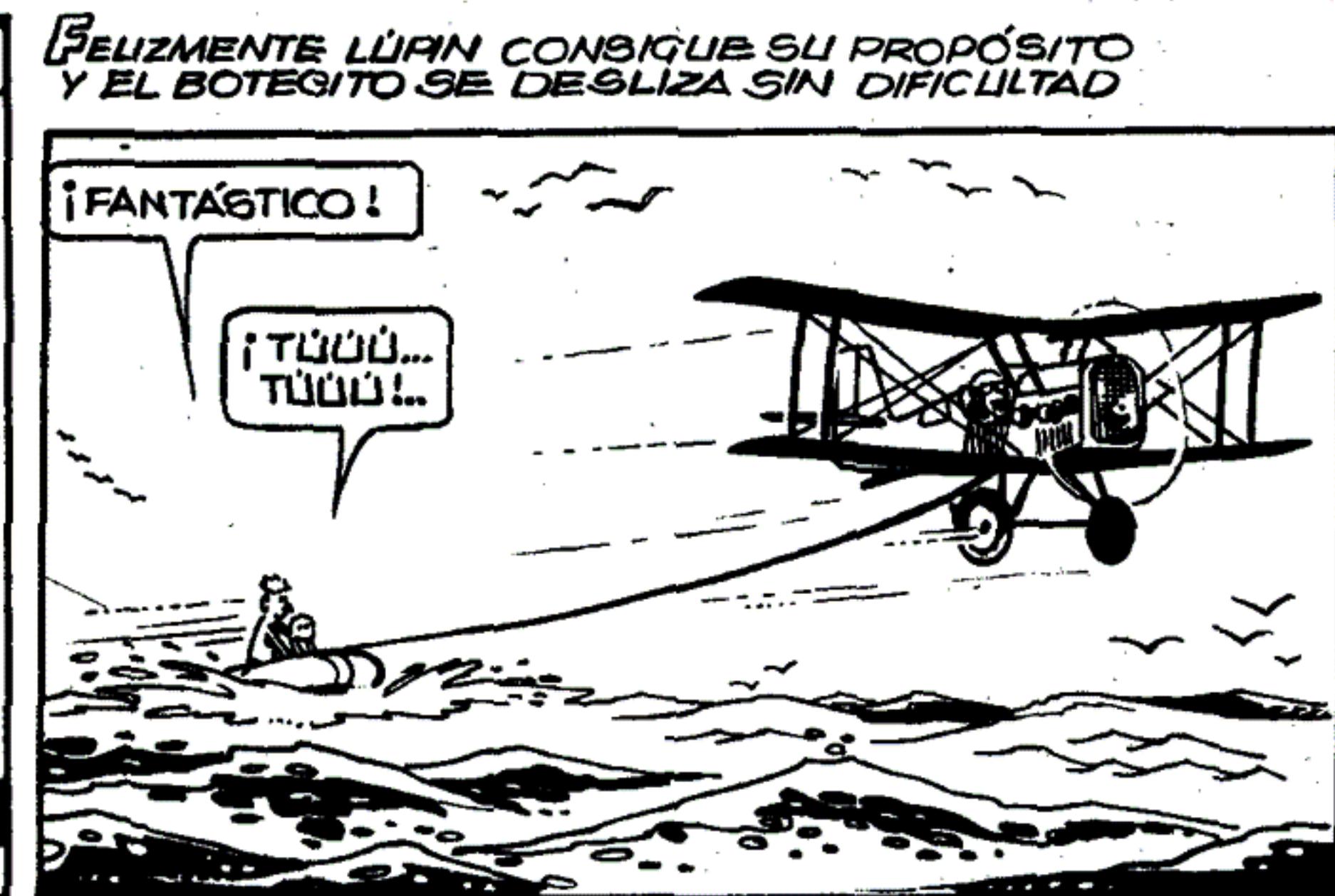
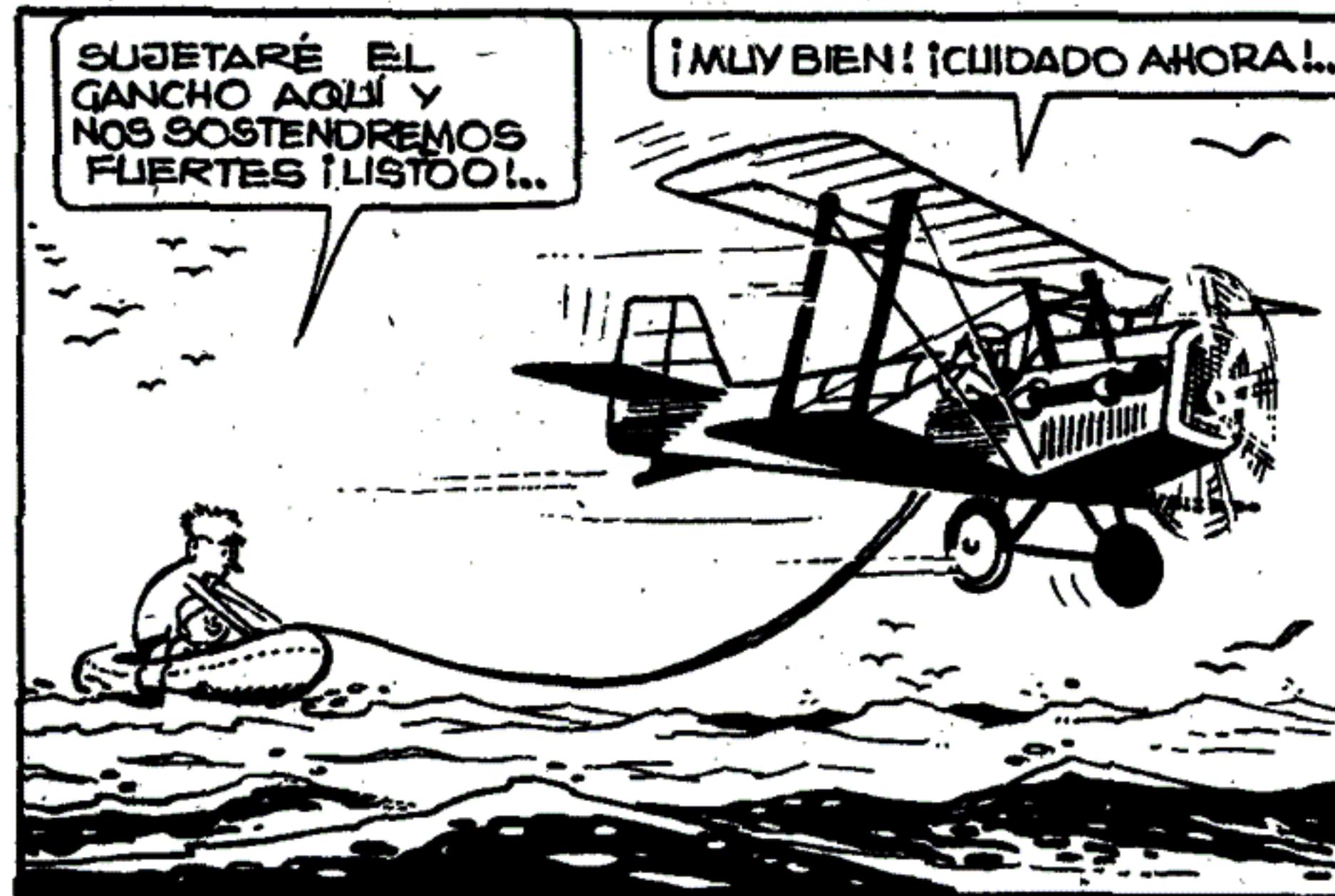
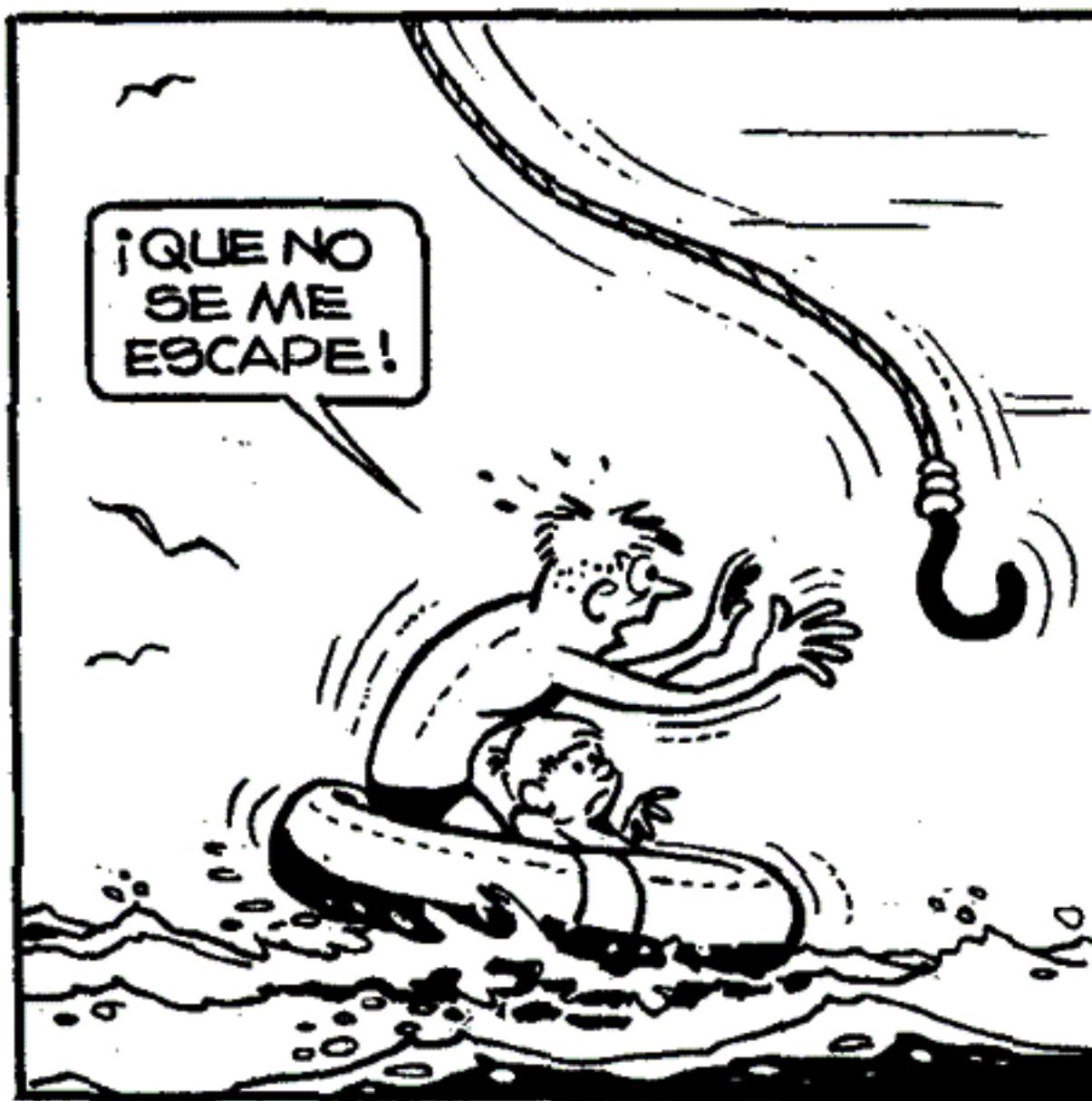
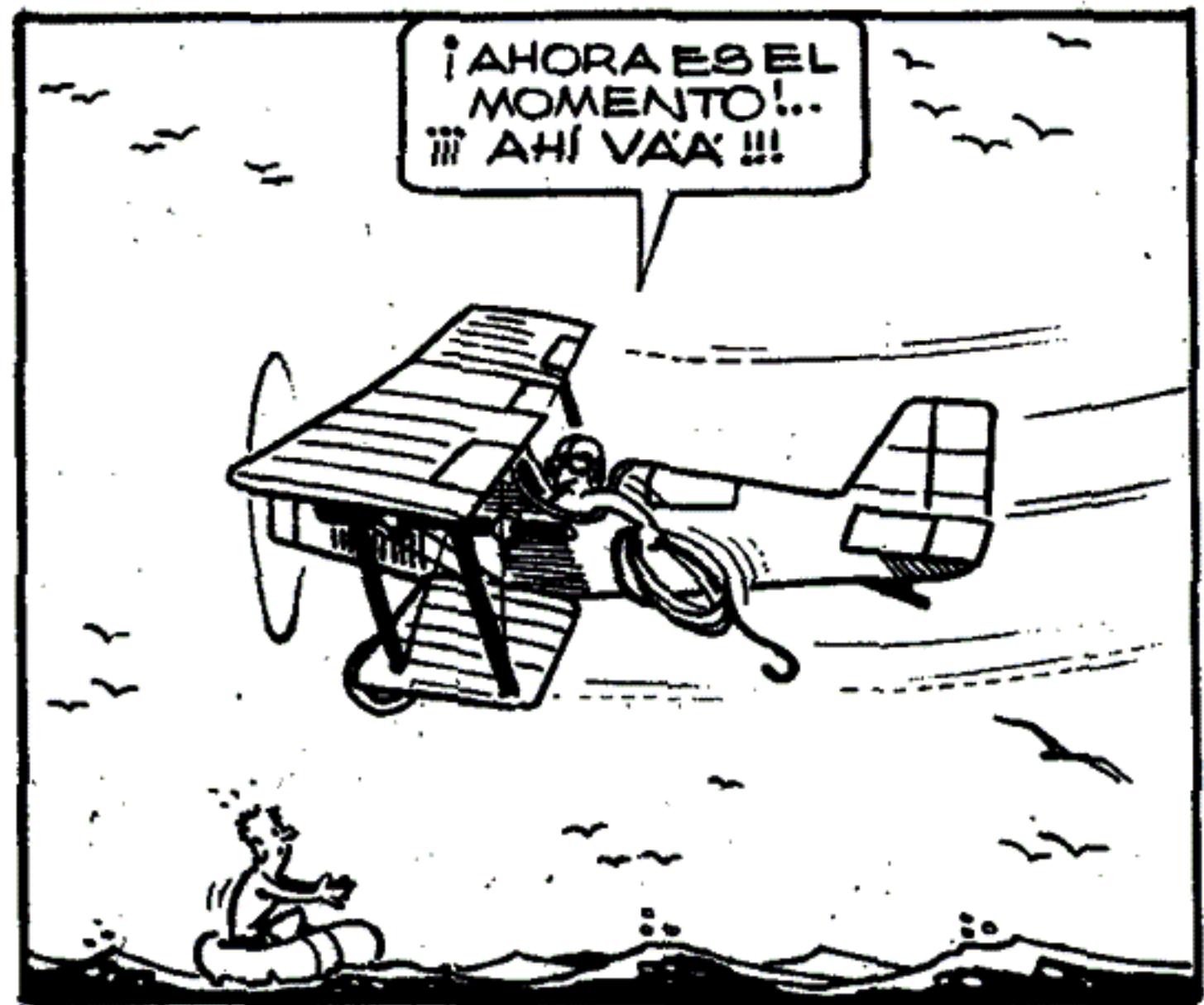


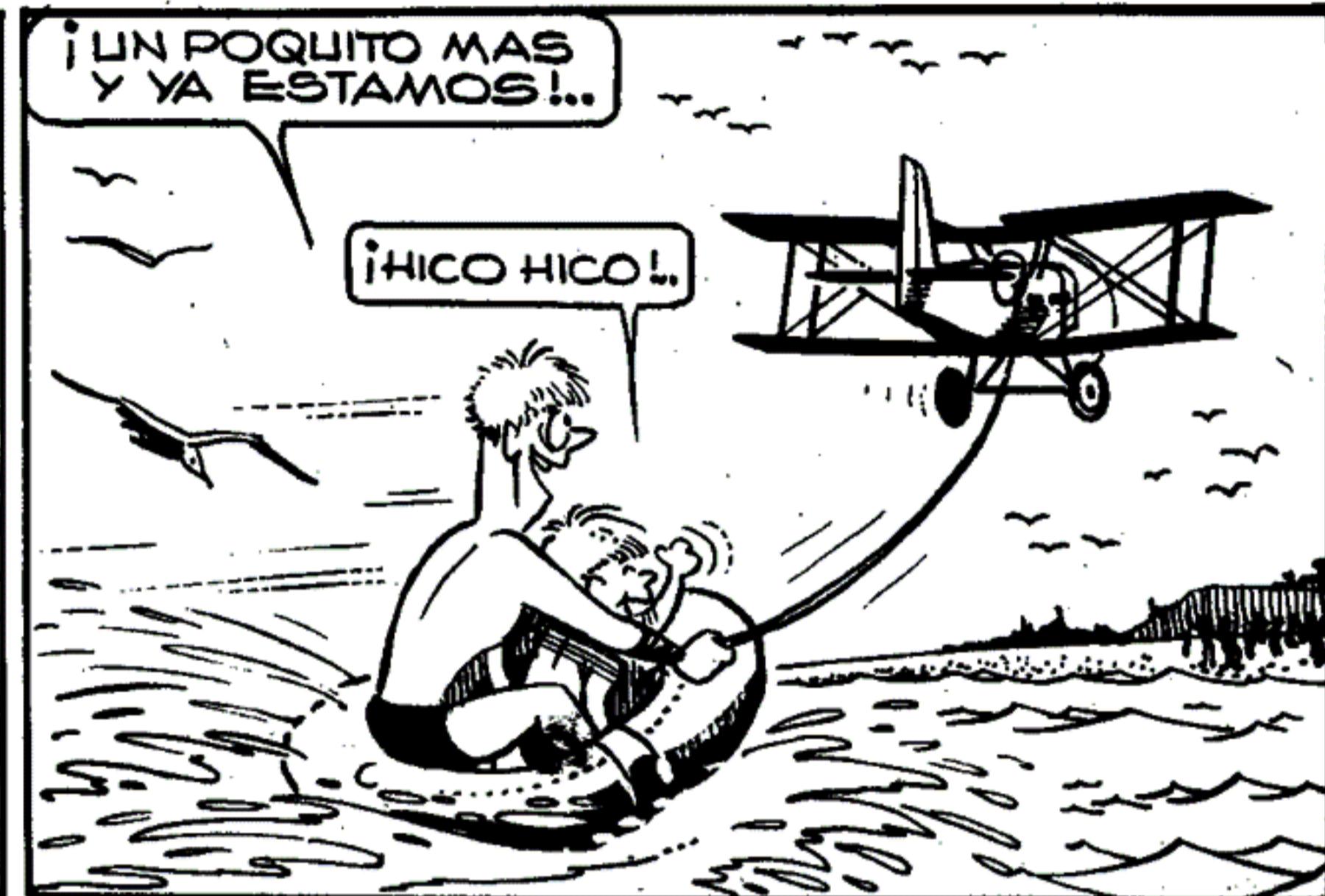
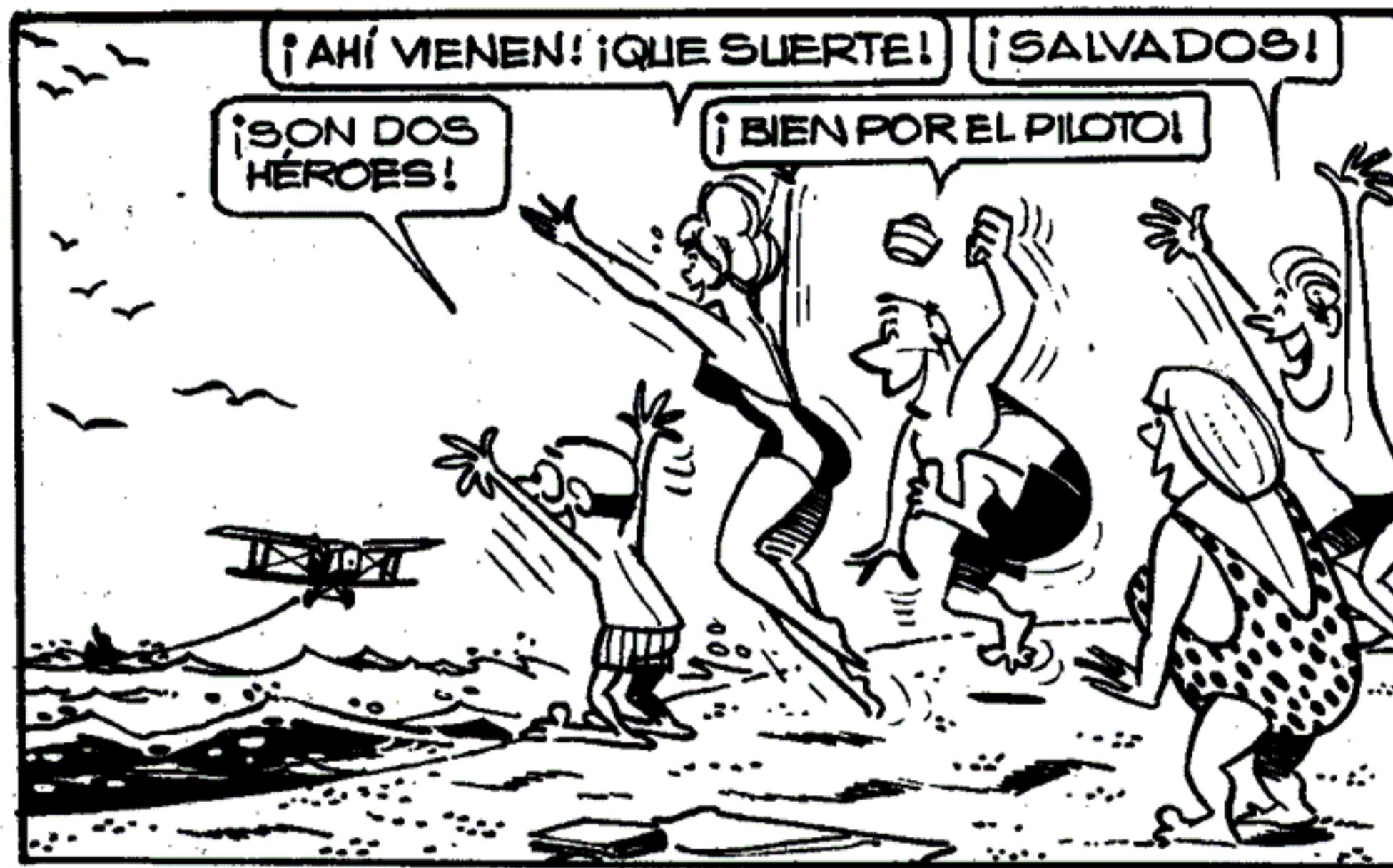
¡LO ALCANZÓ?..
¡ESTÁ A SALVO?..

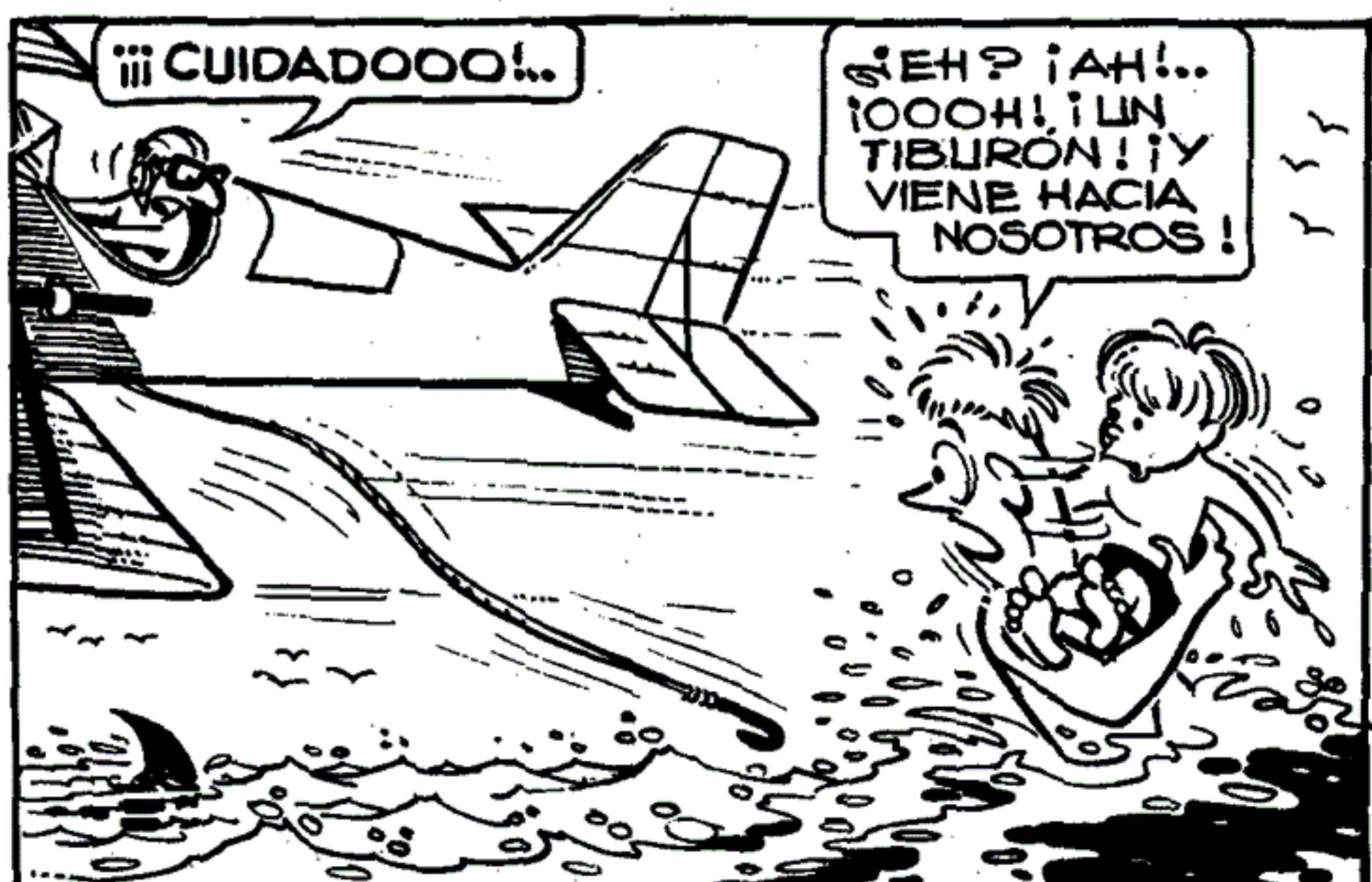
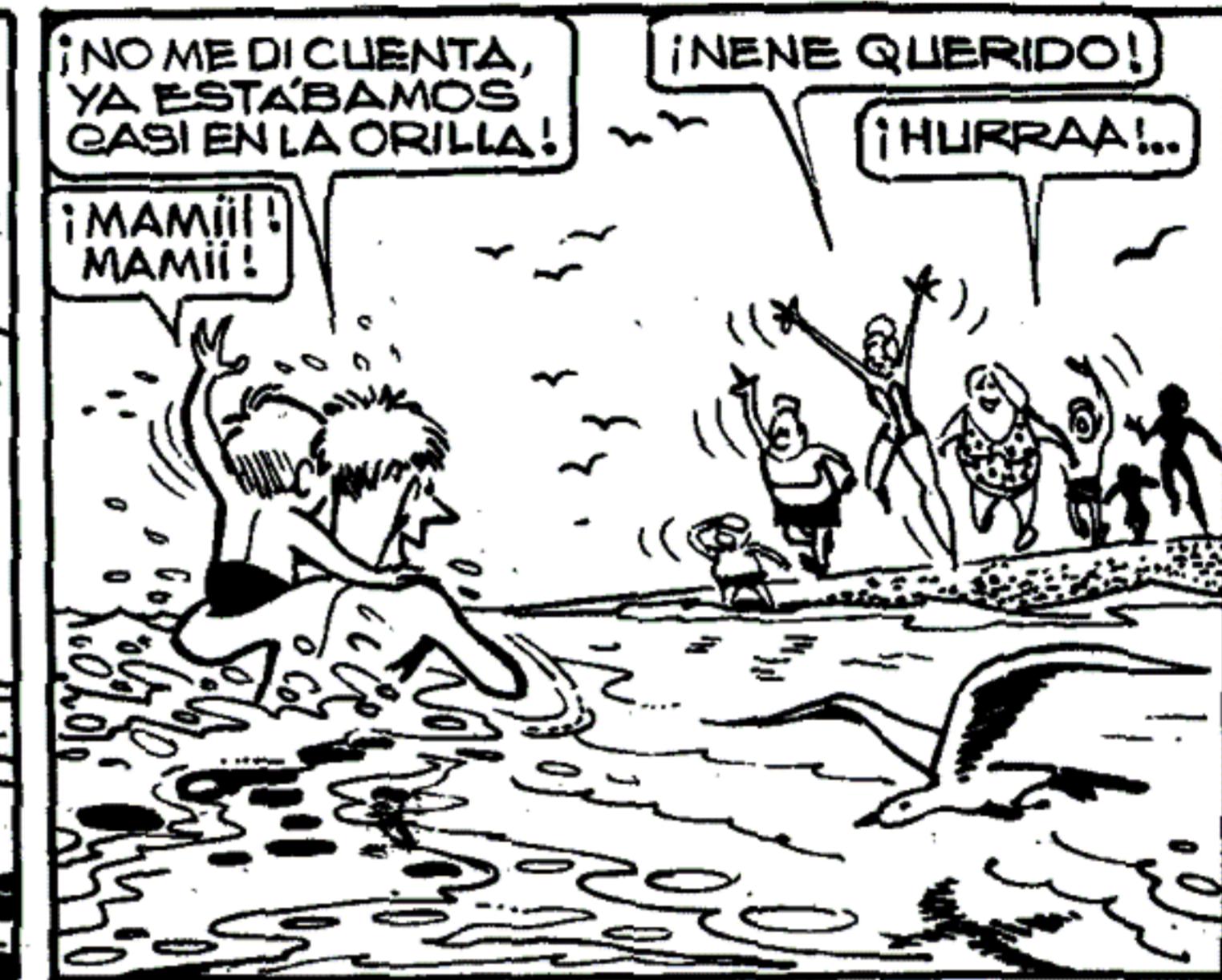
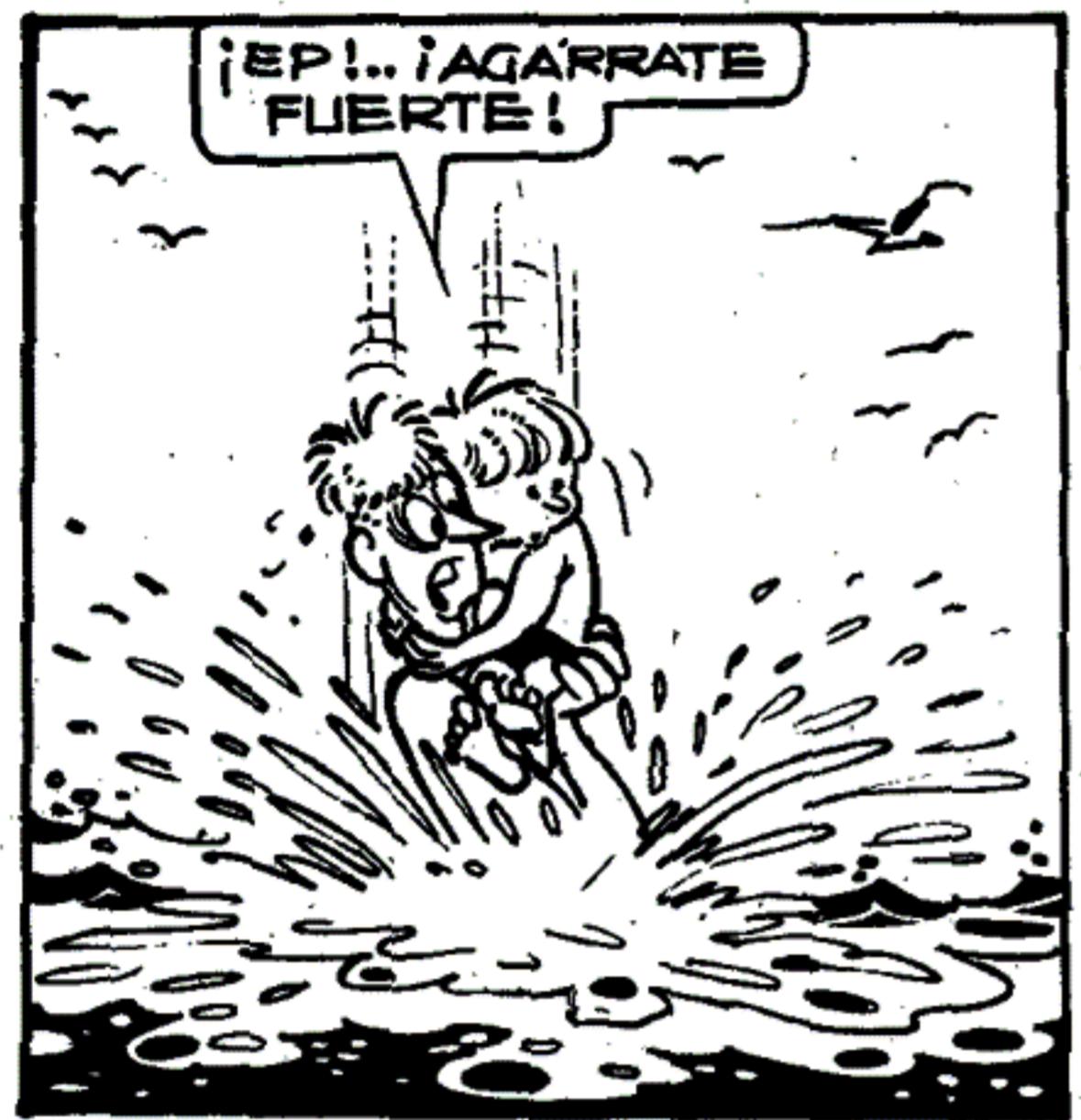
VEO... VEO...

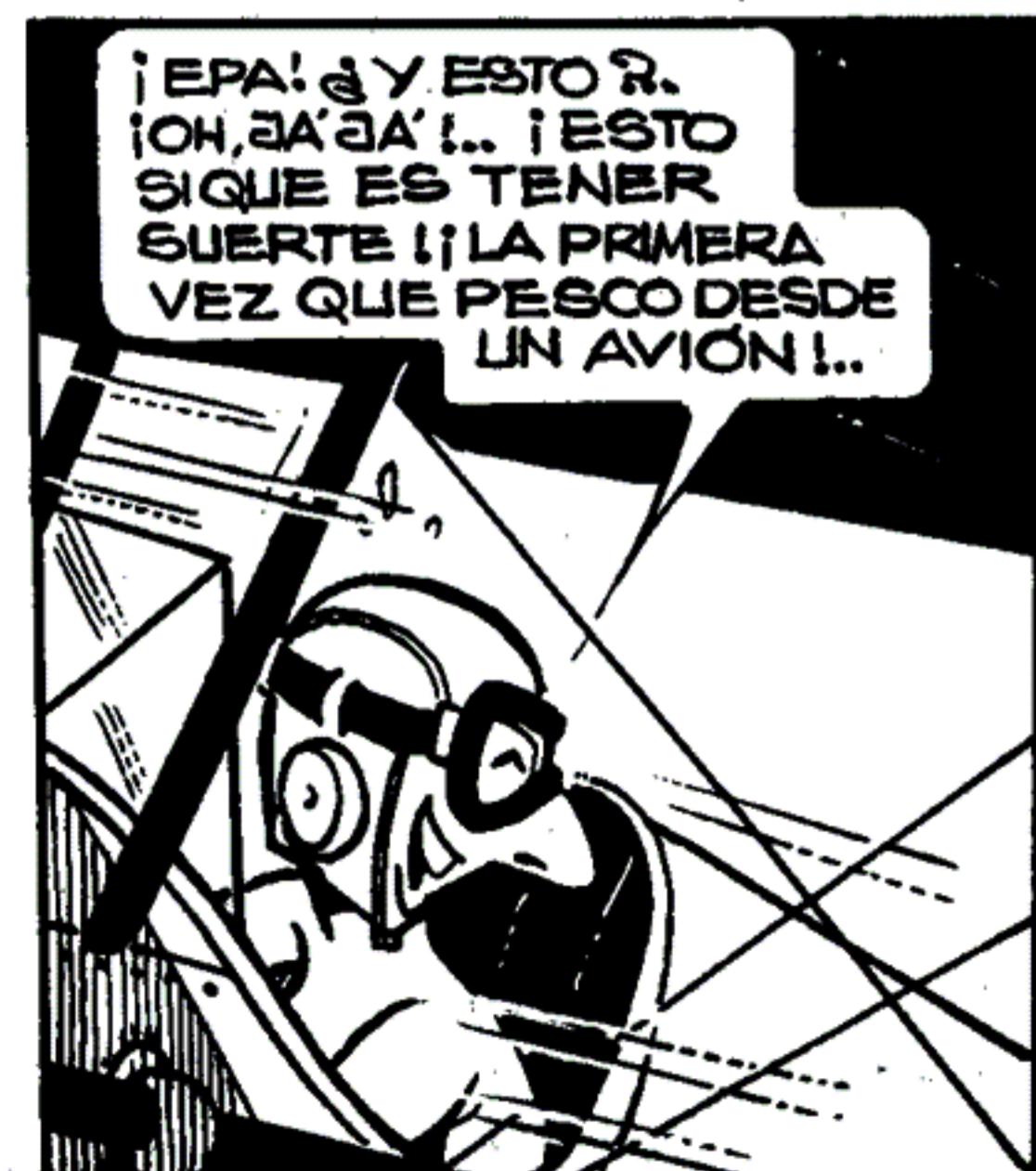
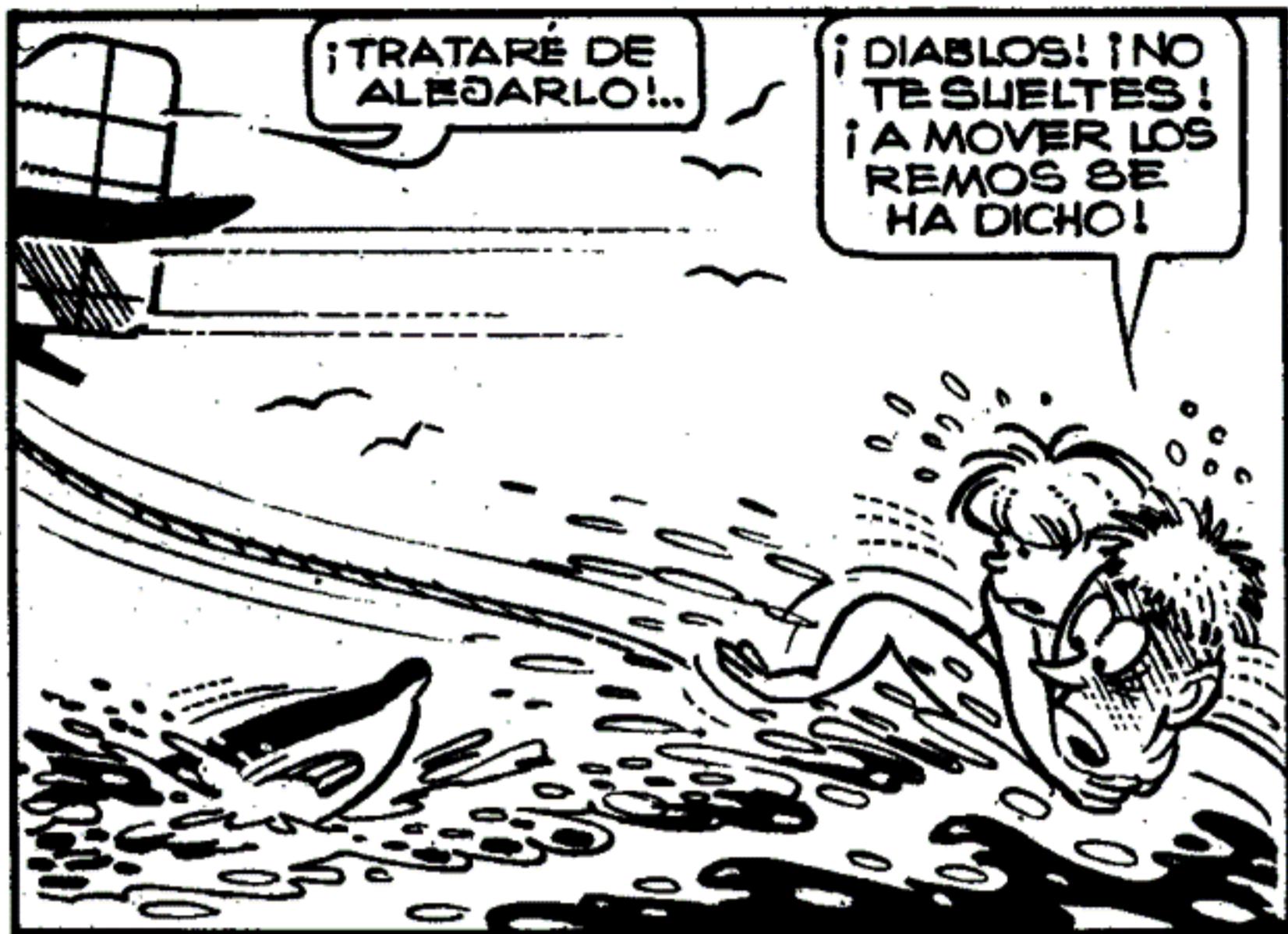




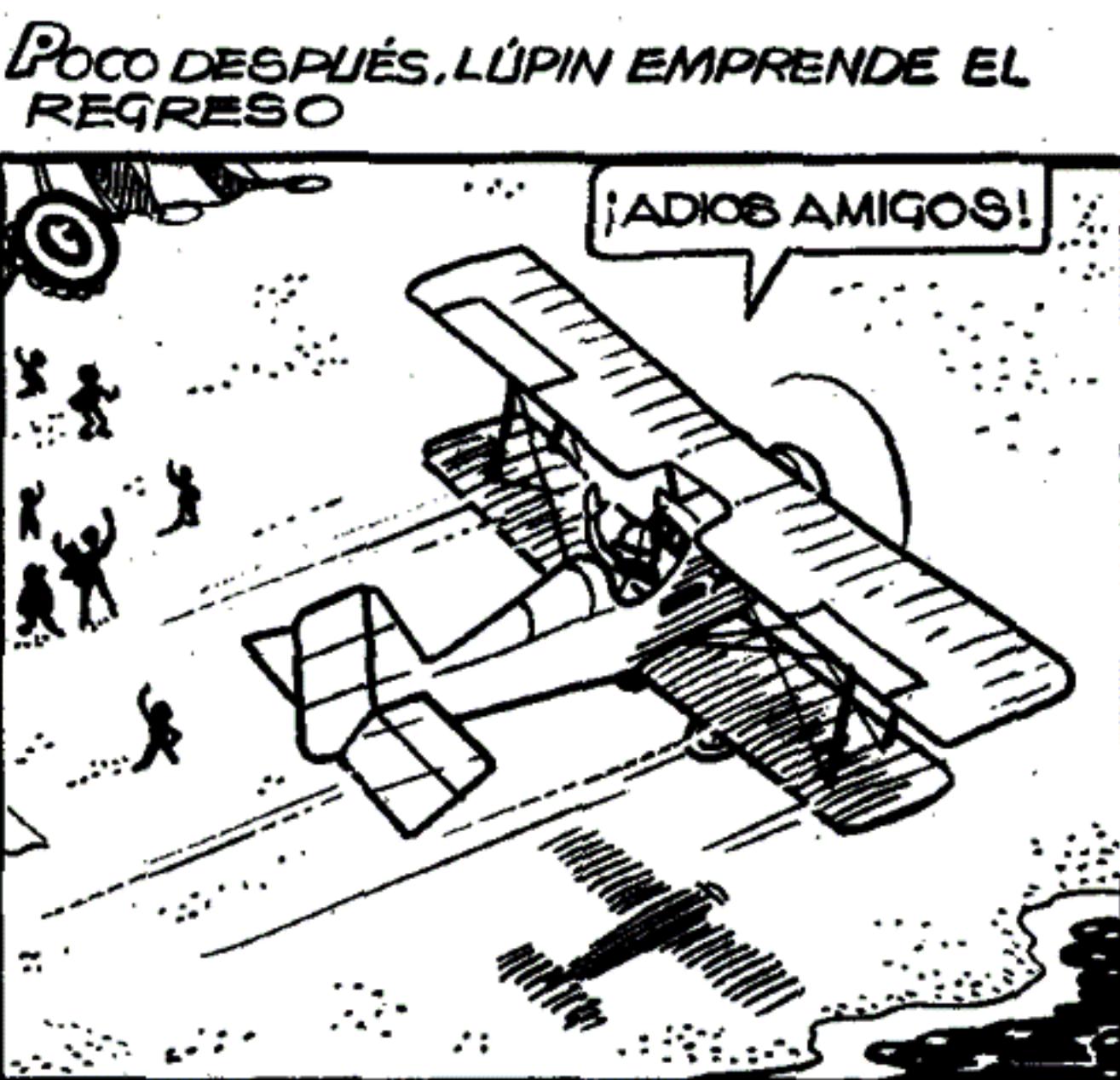
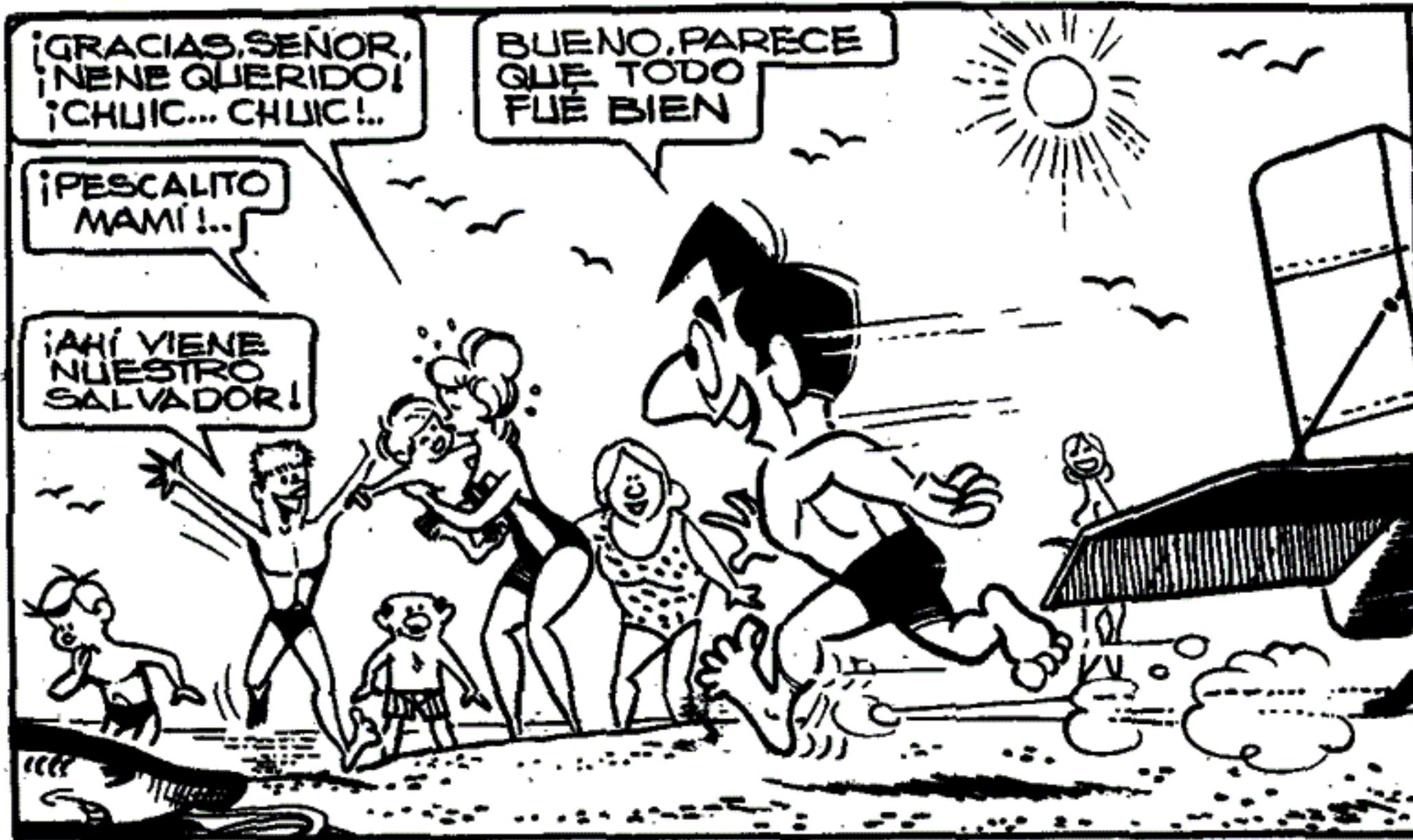
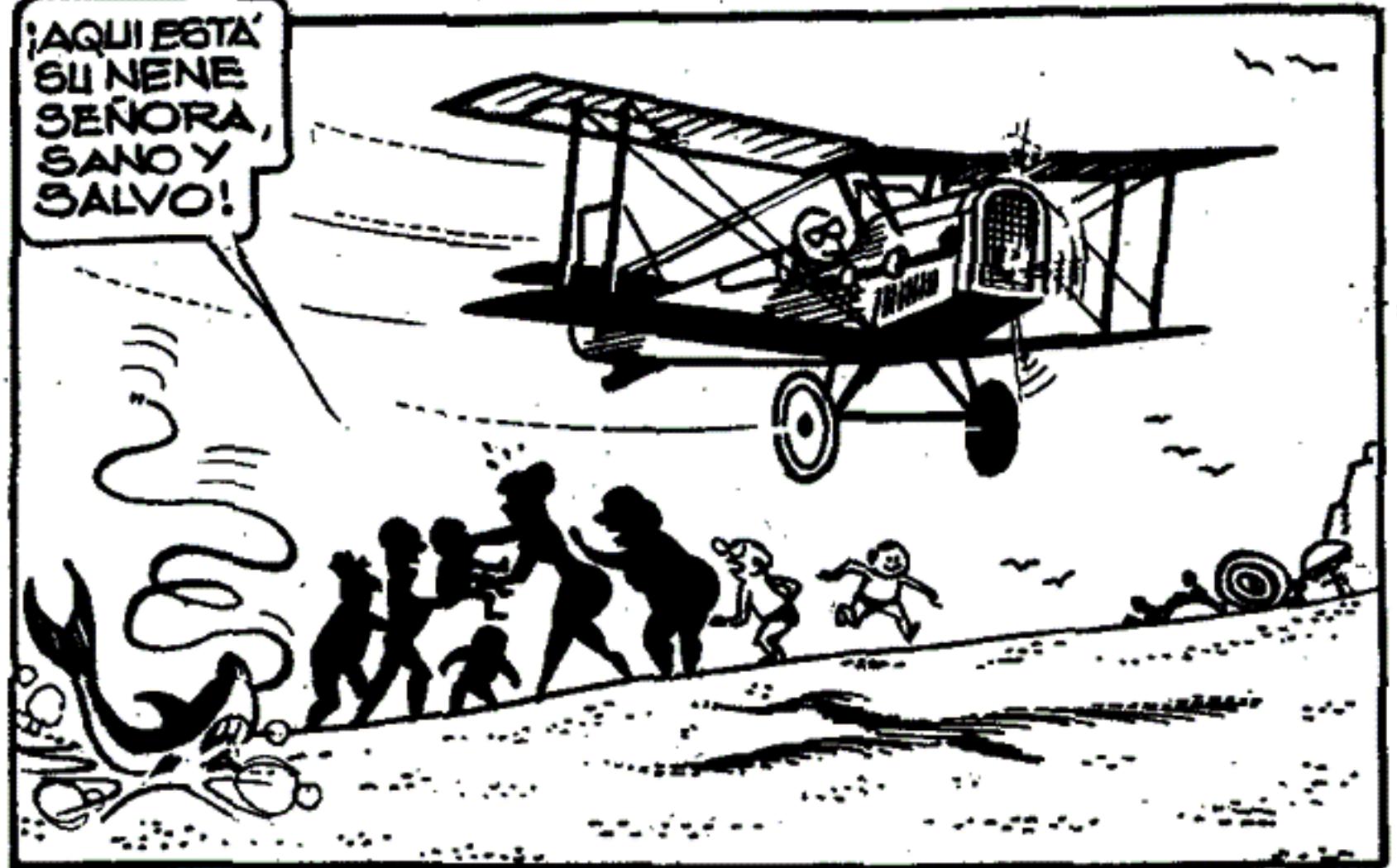








LÚPIN ATERRIZA, NO SIN ANTES SOLTAR
AL TIBURÓN SOBRE LA PLAYA





AERMACCHI-MB-326-GB MAQUETA

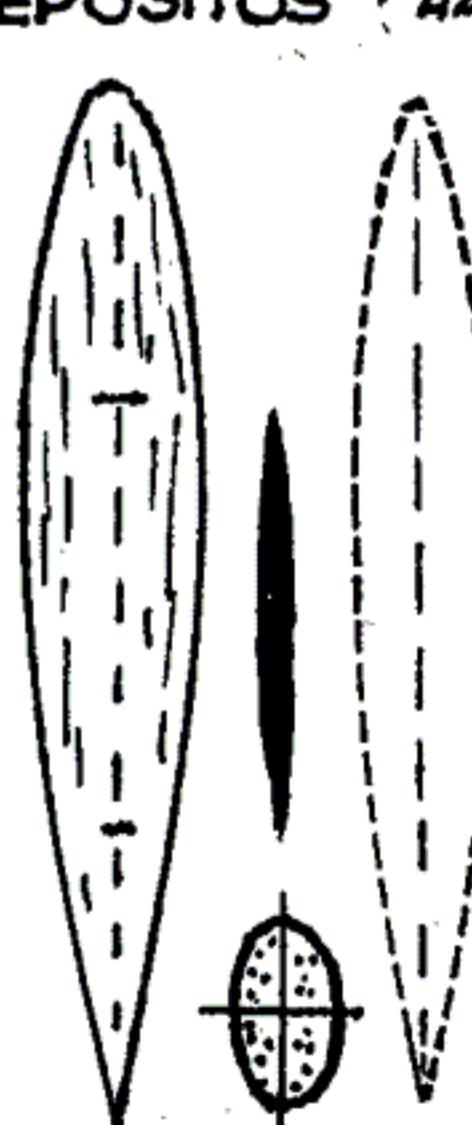
Este avión italiano de adiestramiento militar fue proyectado a fines de los años 50 y aprobado en 1960 para su producción y venta a distintos países con posibilidades en convertirlo también en avión de reconocimiento, ataque, lanza-cohetes etc, ya que estaba dotado con un sofisticado instrumental electrónico, además batió varios records de velocidad y altura. Nuestro país también comenzó a adquirir algunos en 1969 para prestar servicios en la aviación naval argentina como este que mostramos aquí.

CONSTRUCCION

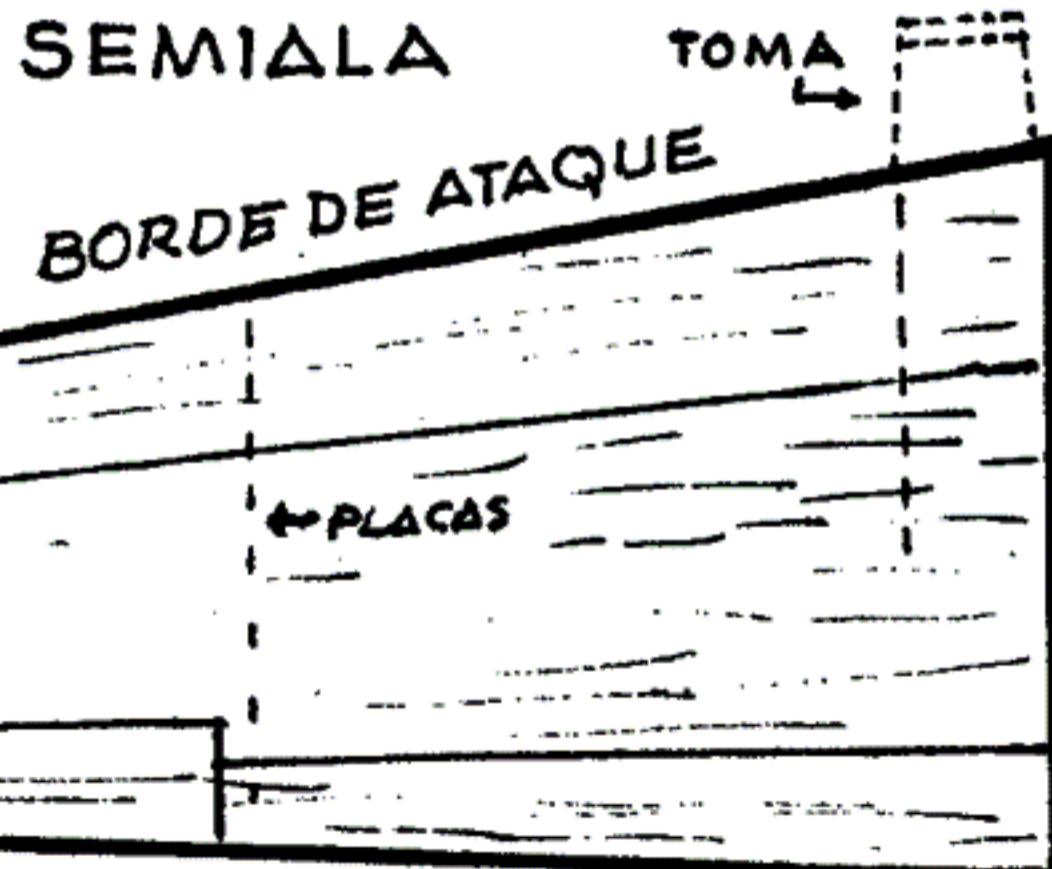
Como todo modelo de líneas aerodinámicas su tallado no es tan difícil ya que son superficies suaves y lisas. Comenzaremos con el fuselaje calcando los perfiles sobre un taco de madera balsa y dándole las formas con un cortante bien afilado y lija fina para luego pasarlo tapaporos y volver a pulir. Seguiremos con el timón y su prolongación para pegar sobre el lomo del mismo. Luego haremos las alas y estabilizadores sobre planchas del grosor de los perfiles, también las tomas de aire que irán adosa-

das en los nacimientos de ala, y depositos en sus puntas. Cuidaremos que todas las piezas ensamblen correctamente seguiremos con las ruedas y portalones de las patas del tren. Una vez que tengamos todo procederemos a pintar y decorar cada parte para después cementar cada una en sus respectivos lugares. en los dibujos están las explicaciones. Si tenemos fotos y dibujos de revistas en colores para fijarnos en detalles y decoración, eso nos facilitará más la tarea y obtendremos una copia casi fiel del original. Así que a armarse de paciencia y a trabajar, chicos.

DEPÓSITOS (HACER DOS
UNO PARA
CADA PUNTA
DE ALA)

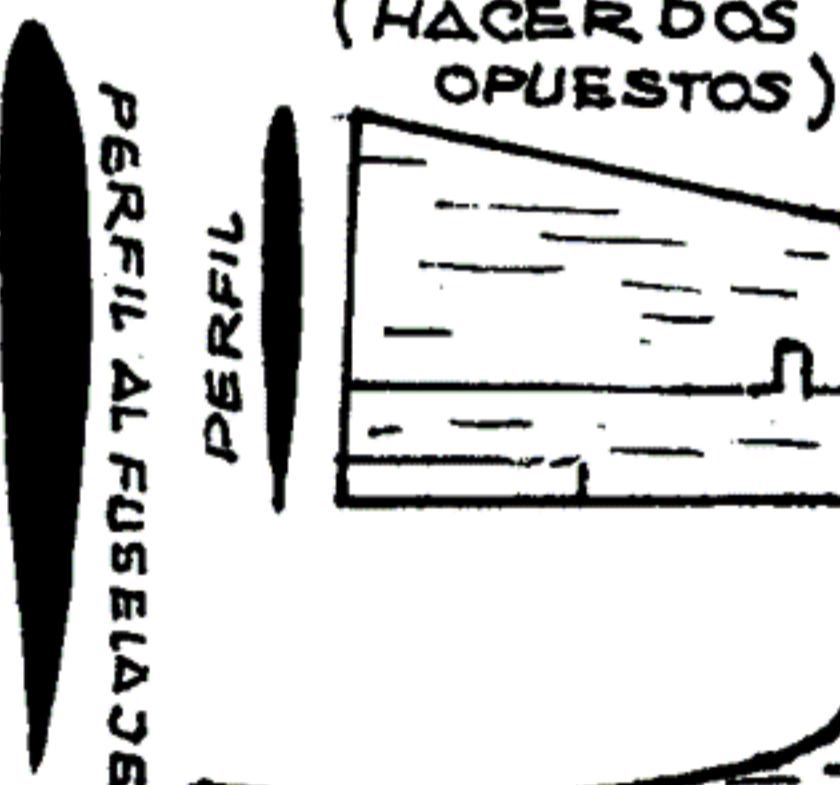


SEMIALA

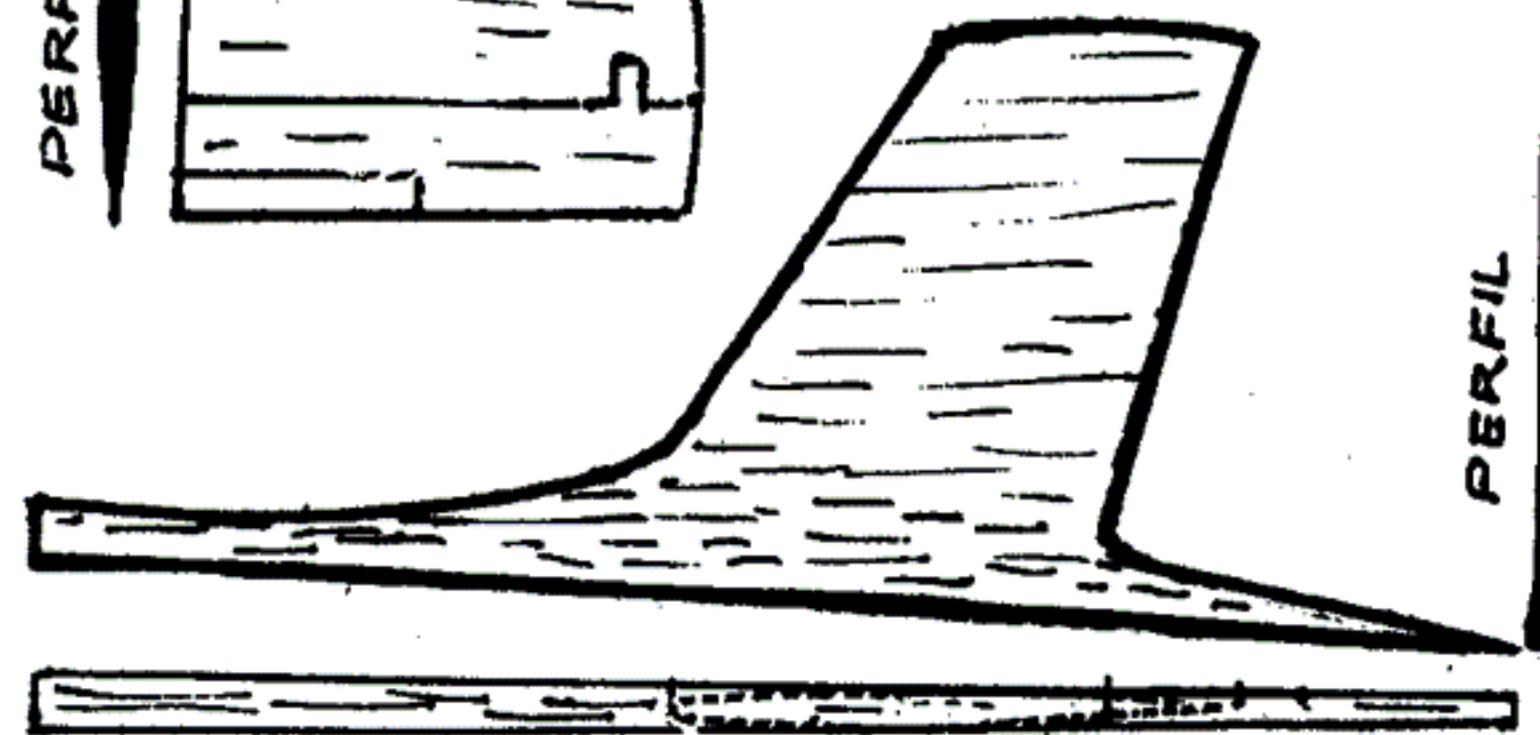


HACER DOS OPUESTAS
MARCAR ALERONES EN NEGRO

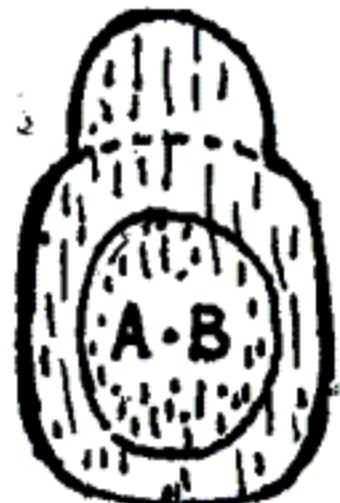
ESTABILIZADOR
(HACER DOS
OPUESTOS)



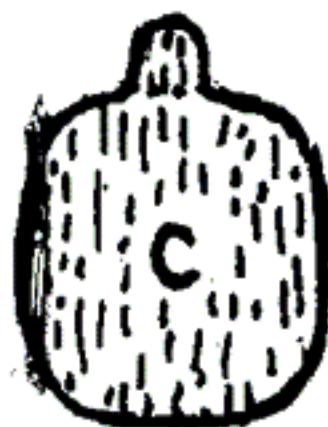
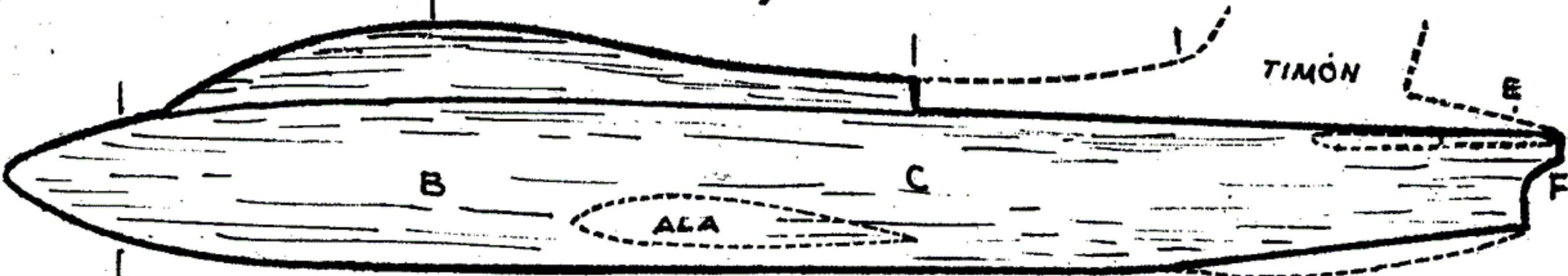
TIMÓN



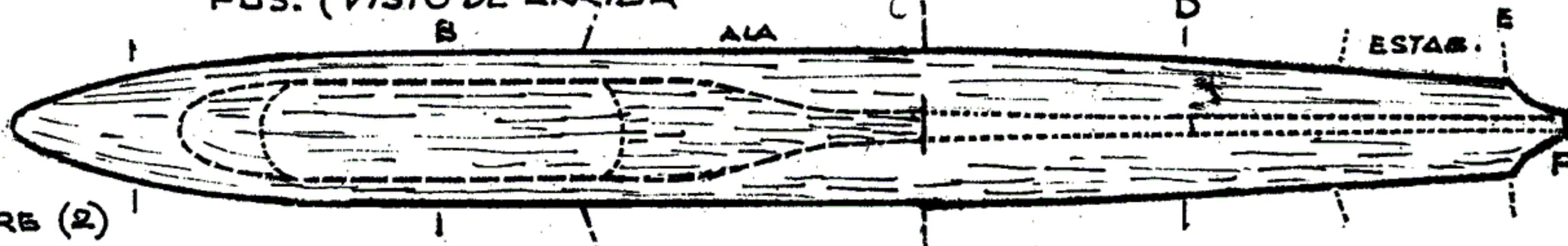
CORTES DE
SECCIONES



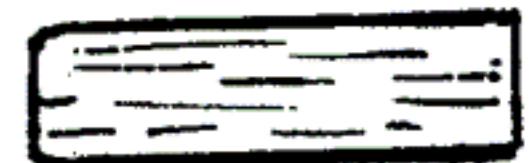
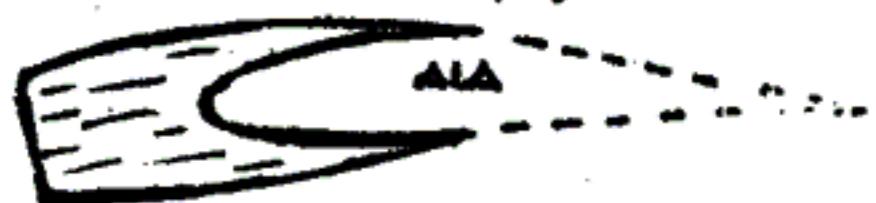
FUSELAJE (VISTO DE LADO)



FUS. (VISTO DE ARRIBA)



TOMA DE AIRE (2)

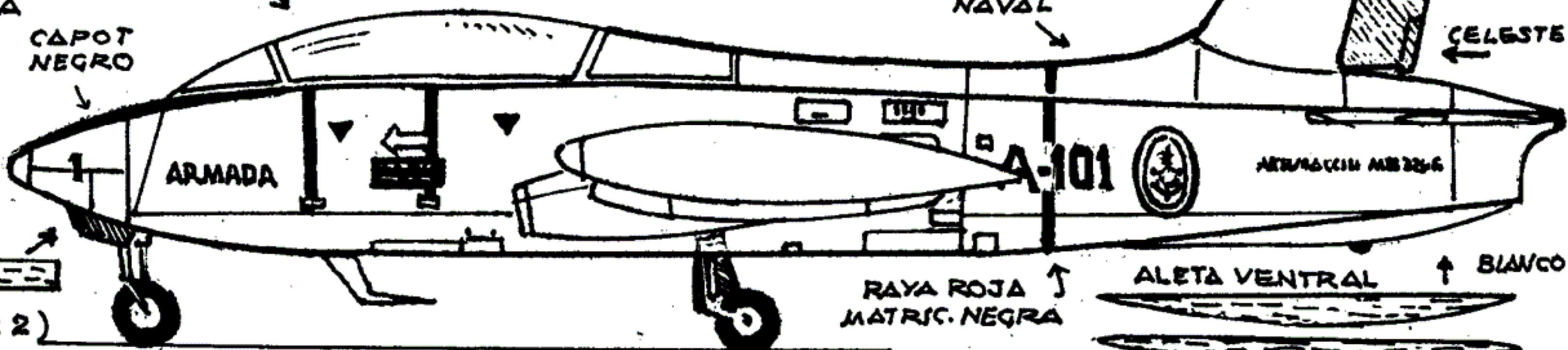


VISTA DE LADO CON DETALLES

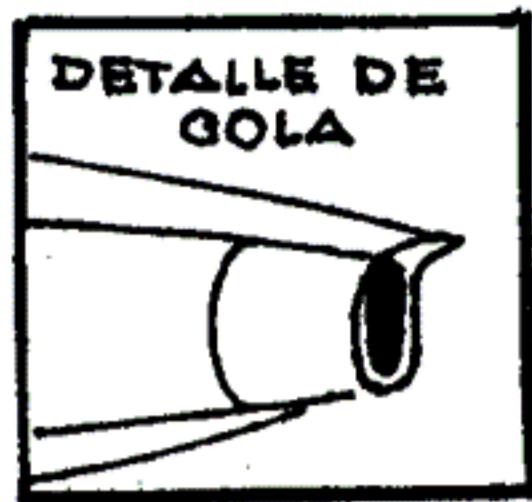
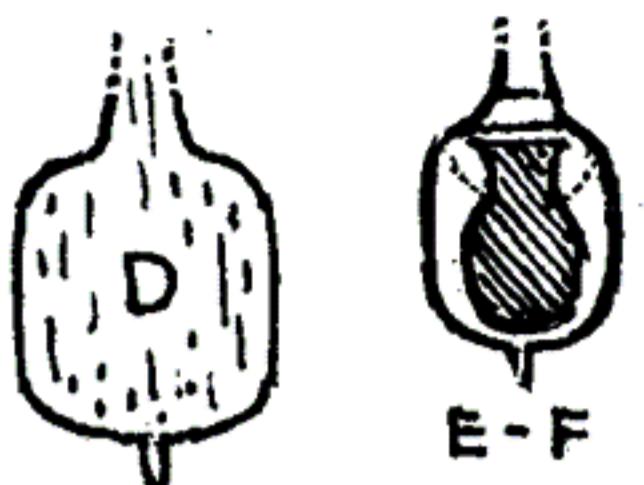
CABINA EN PLATEADO O NEGRO

CAPOT NEGRO

ESCUDO
NAVAL

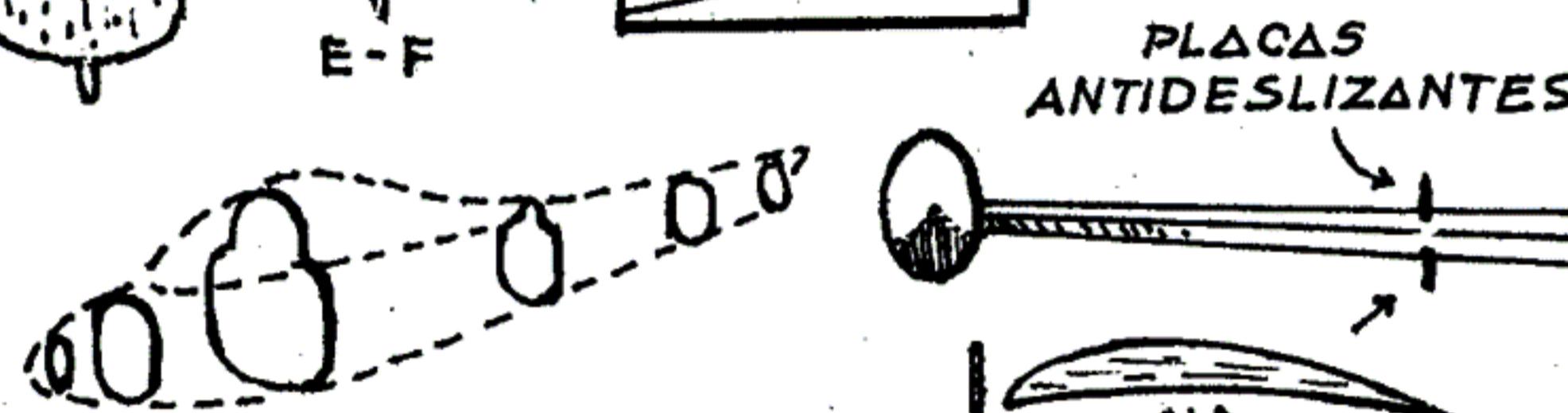


CORTE SECCIÓN



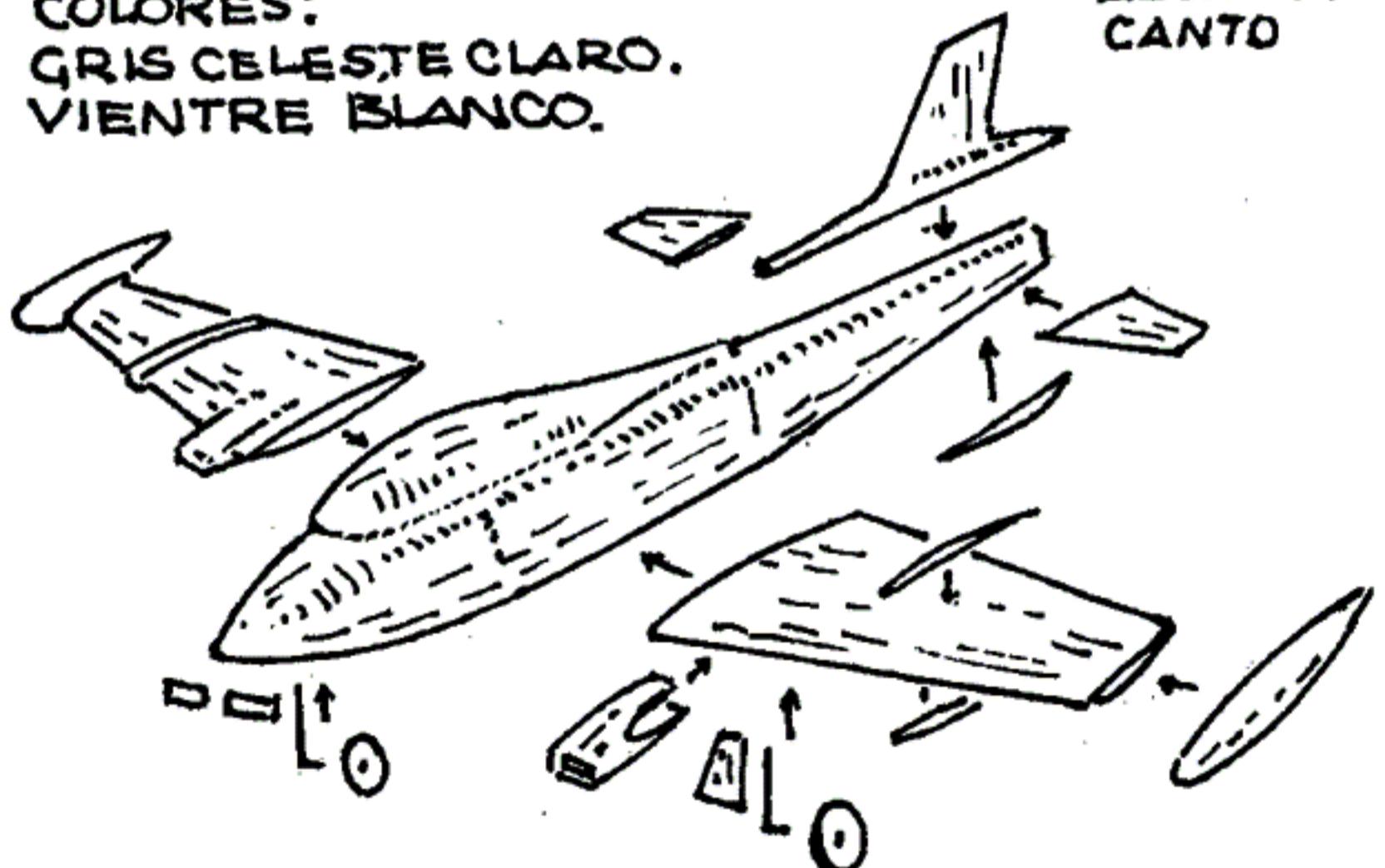
VISTA DE FREnte

LOS QUE DESEEN ELIMINAR →
EL TRENO DE ATERRIZAJE,
PODRÁN HACERLO SOBRE UN
PIÉ EN POSICIÓN DE VUELO



DESPIECE

COLORES:
GRIS CELESTE CLARO.
VIENTRE BLANCO.

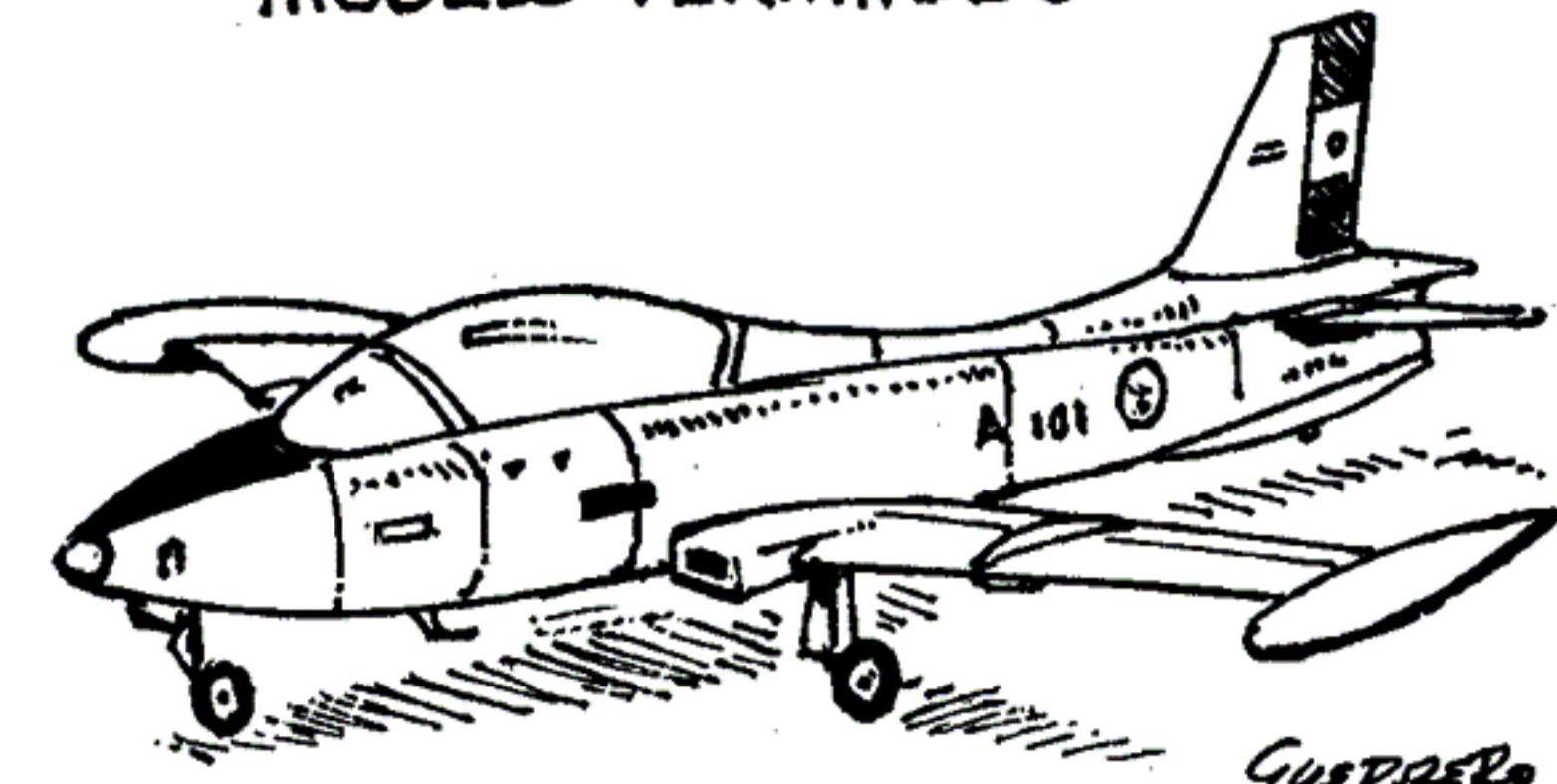


HACER 4, DOS PARA
CADA ALA, ARRIBA Y
ABAJO. PEGAR DE
CANTO

PATAS
HACER 2
DEC/U

RUEDAS
(HACER TRES)

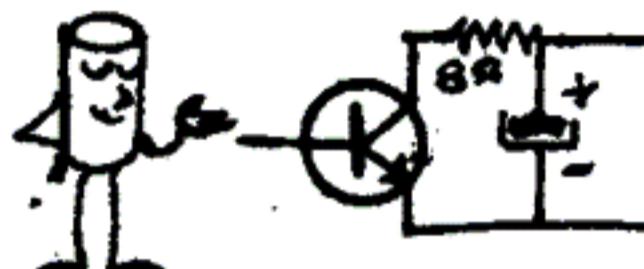
MODELO TERMINADO



Suplementos técnicos de revista LUPIN

OFERTA: comprando 3 títulos juntos, **LOS 3 por \$ 15.-**

TRANSISTORÍN TE INICIA EN ELECTRÓNICA (suplemento 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 (suplemento 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.

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, maquétas, 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.

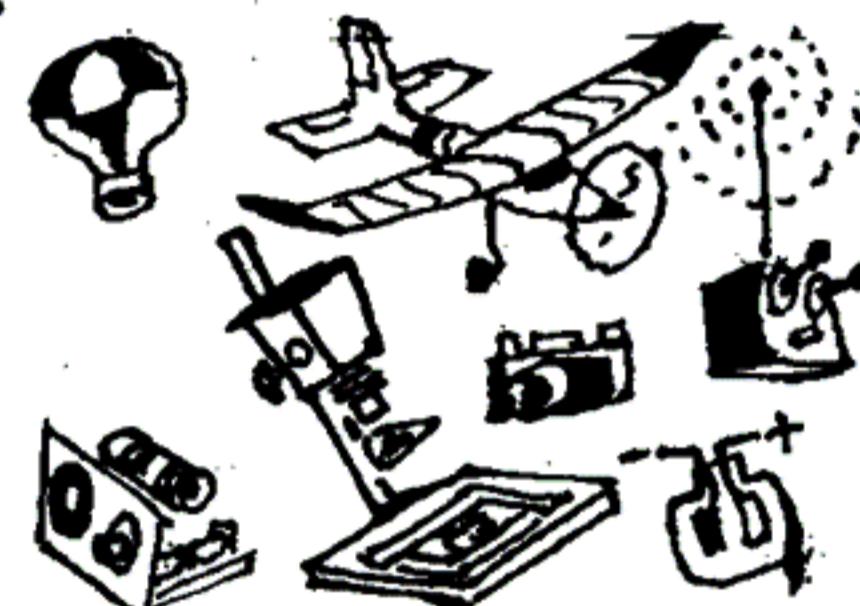
EL SUPLEMENTO DE LA FOTOGRAFÍA

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

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

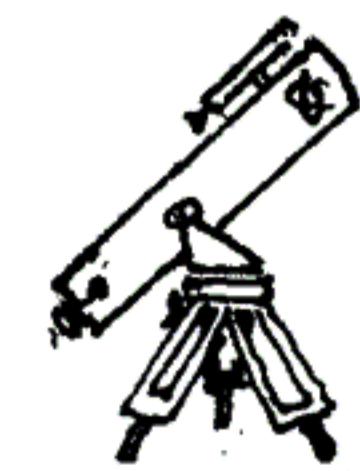
y enviarlo a
REVISTA LUPIN
Dnal. NORTE 825 -3°
Cap. Fed. (1363)

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



**POR REVISTAS
ATRASADAS PASA POR
REDACCIÓN DE TARDE**

**COPIAS de PLANOS
de TELESCOPIOS**



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

DE LAS ONCE A LAS TRES QUE EL SOL NO TE TOQUE NI LOS PIES

(Hora Solar)

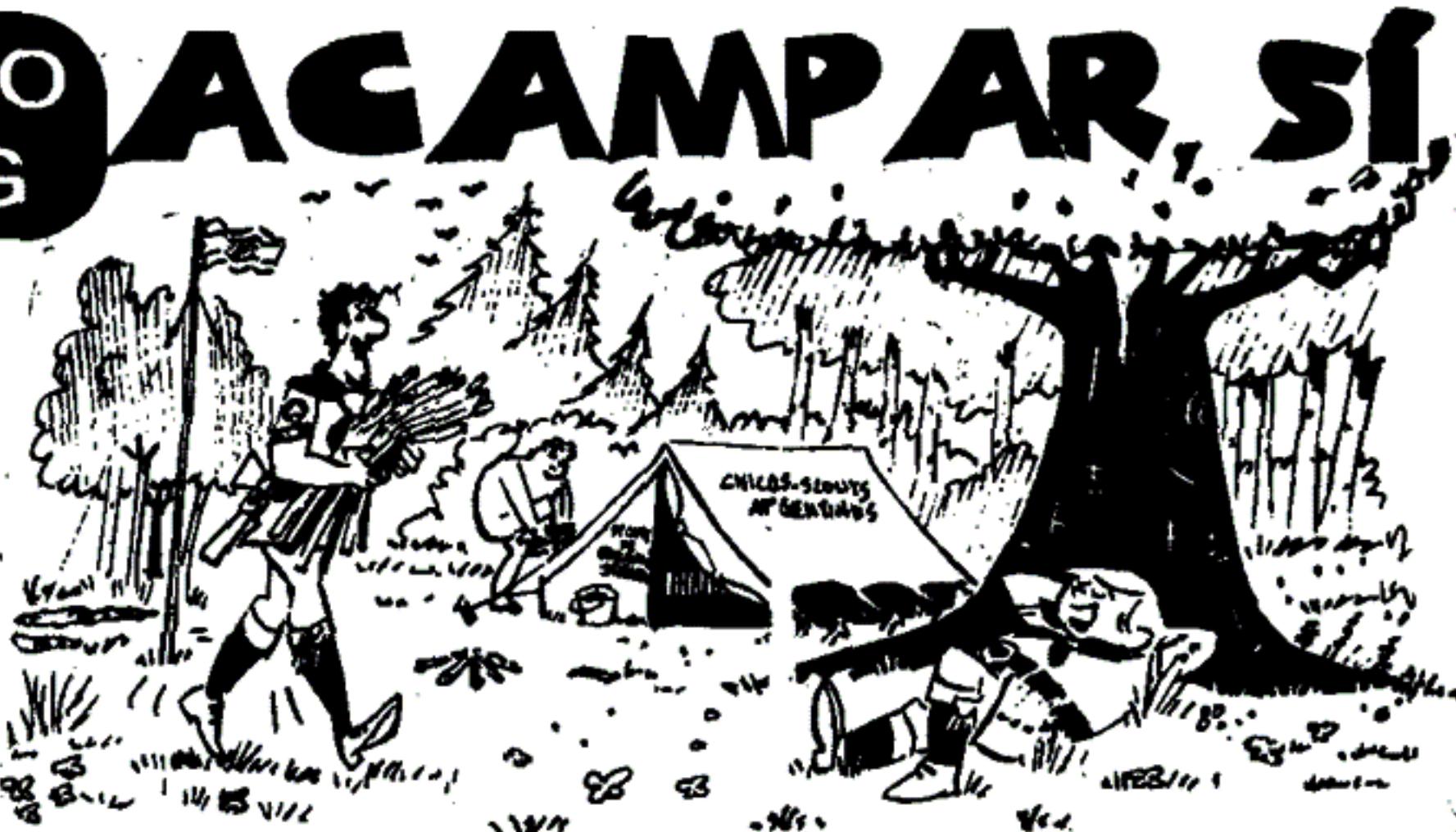


Son las horas en que los rayos
ultravioletas del sol
actuan con mayor intensidad
¡Cuidado, la capa de ozono se debilita!

SCOUTISMO Y CAMPING

Cuando salimos de campamento debemos cuidar el medioambiente, es el momento de poner a prueba el respeto que debemos tener por la naturaleza, justo cuando estamos acampando es donde debemos demostrar con el ejemplo y en este caso el ejemplo es fácil conseguirlo, dejar todo el lugar donde estuvimos acampando mejor de lo que lo encontramos cuando llegamos.

Hay ciertas normas de comportamiento que debemos tenerlas en cuenta y luego de practicarlas una o dos veces se nos harán casi una costumbre, los que sabemos algo de ecología ya de por sí respetamos tanto la fauna como la flora, si somos scouts nuestro ejemplo demostrará a otros como se debe tratar el medioambiente, aunque hoy la mayoría de los



que acampan saben muy bien como se respeta la naturaleza.

Ya antes de salir debemos planear nuestras meriendas que deben ser del tipo de comidas semipreparadas, con ello evitamos muchos problemas, en lugar de tener que encender fuego podemos llevar un calentador a gas que nos será sumamente cómodo cuando llegue el momento de cocinar o calentar alimentos, se entiende que el que lo use tenga práctica, también conviene llevar alimentos deshidratados, con todos estos detalles habremos ahorrado la mitad de los problemas cuando estemos en el campamento.

PERO SIN DESTRUR

Siempre es conveniente no salir en grupos mayores de diez personas, se entiende que esto no cuenta si los que salen son scouts, todos sabemos que cuando se acampa en grupos muy numerosos los problemas se multiplican, no todos están preparados para convivir y colaborar en las muchas tareas que se presentan en el campamento.

Estos son los puntos que debemos tener en cuenta:

- Tratemos de causar el menor impacto posible que agrede a la fauna o la flora.
- Tratar de ayudar a las aves en preparar lugares en los árboles donde puedan anidar.
- Lo mismo con los pequeños mamíferos que habitan los bosques.
- Si tenemos que hacer fuego cerca de un árbol no debemos hacerlo dentro del diámetro que ocupa su copa ya que recalentaríamos las raíces.



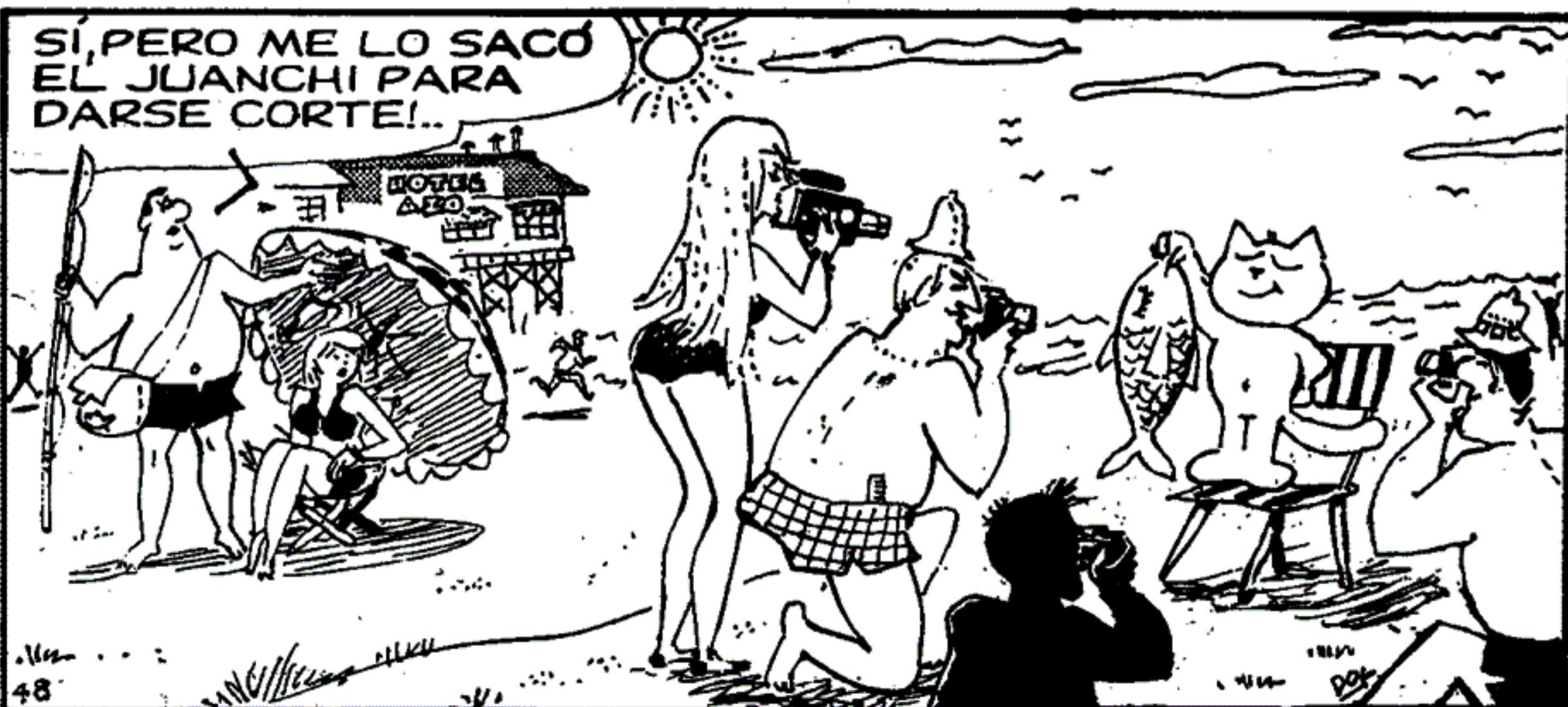
● Una técnica muy buena es levantar paneles de césped donde haremos fuego y luego cuando dejemos el lugar volverlos a reponer.

● Si estamos cerca de un arroyo tratemos de que su cauce no quede obstruido por ramas que trae la corriente o desperdicios arrojados.

¡Queindo va a ser cuando dejemos el campamento y lo veamos mejor que cuando llegamos!, creanme que uno se siente orgulloso del resultado obtenido.

EL GATITO JUANCHI

por DOL



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

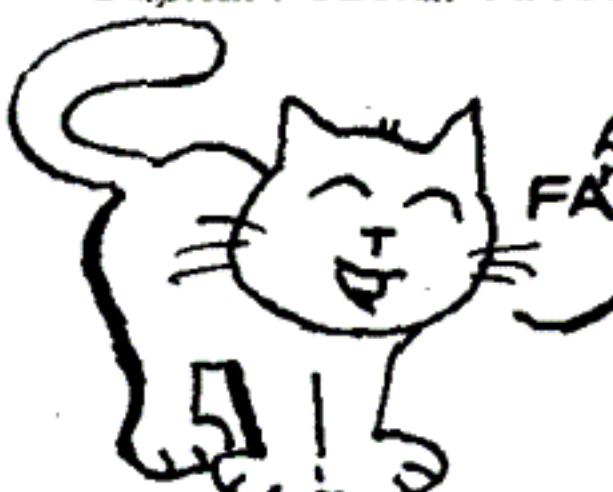
EXTERIOR U\$S 15.-

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. ROQUE SAENZ PEÑA 825
Capital Federal ARGENTINA



ASÍ ES
FÁCIL ¿NO?..

COMPUTACION PARA PC

INICIATE EN "un poco más del ratón"

Continuando con el uso del ratón aquí veremos para que lo usaremos y los distintos indicadores que aparecen en la pantalla según la herramienta que estemos empleando, como con el ratón podemos hacerle ejecutar cualquier movimiento se puede dibujar, aunque para esa tarea hay ratones en forma de lápiz y más aún también podemos adquirir un tablero digital que nos permitirá dibujar en la pantalla como si lo haríamos en un papel de dibujo.

Los usos más frecuentes son fáciles de ejecutar, por ejemplo: necesitamos seleccionar e indicar un ícono, para ello haremos llegar el señalador o puntero hasta el ícono y ahí pulsaremos la tecla que hará un clic y ya quedará seleccionado, ya dijimos que muchas veces tendremos que efectuar dos clics para elegir una alternativa, esto va de acuerdo al programa con el que estemos trabajando.

Otro uso del ratón es apuntar, en este caso como el anterior se

llega con el puntero a la herramienta que queremos usar y al hacer clic sobre ella según el programa o cambia de color o se recuadra o cambia el fondo de la misma por un grisado, esto significa que la hemos activado y ya podemos usarla.

La otra tarea para la que se usa mucho el ratón es arrastrar algún bloque de texto, un dibujo, también los recuadros líneas y viñetas se arrastran para colocarlas en el lugar que necesitemos, para esta tarea debemos señalar lo que queremos importar y manteniendo apretado la tecla del ratón arrastraremos hasta el lugar que queremos lo que indicamos, ya les dije que en los primeros momentos nos sentiremos que nos cuesta un poco manejar con el ratón lo que tenemos en la pantalla pero poco a poco nos será todo fácil y lo dominaremos tan bien que nos quedaremos asombrados de lo rápido que ejecutamos las tareas lo que al principio lo hacíamos dudando ahora lo dominamos.

COMPUTACIÓN



11

Die Maus

Otra cosita que iremos aprendiendo de a poco es a utilizar el ratón combinado con el teclado como también aprenderemos a usar abreviaturas que pulsando dos o tres teclas (del teclado) nos ahorran tiempo y vamos directo sin tener que abrir ventanas. También con el ratón nos servirá para recortar, abrir menus, ventanas, contestar preguntas con respuestas para elegir, y...

Algo que a todos nos gusta, manejarnos en los jueguitos cuando aún no tenemos un joystick. La mayoría de los programas son manejados con el ratón por lo que les recomiendo dominarlo como a una bicicleta, ¿recuerdan la primera vez que subimos a una bici?.. no era fácil pero con el entusiasmo la dominamos, a la compu también podemos "domarla", no le teman.

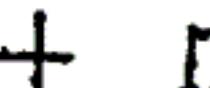
Aquí tenemos algunos cambios del señalador o puntero según el uso que le estemos dando ,va tomando distintas formas



El puntero o señalador se muestra en la pantalla como una flechita inclinada. Cuando queramos escribir señalamos la **A** (alfabeto) y la flechita se transformó en un signo muy parecido a una I mayúscula



Una cruz si dibujamos líneas , un lapicito si señalamos la herramientas de dibujar o una goma, una manito para mover o una crucesita para recuadrar y así según el programa que estemos utilizando.



BROCHA



AEROGRAFO

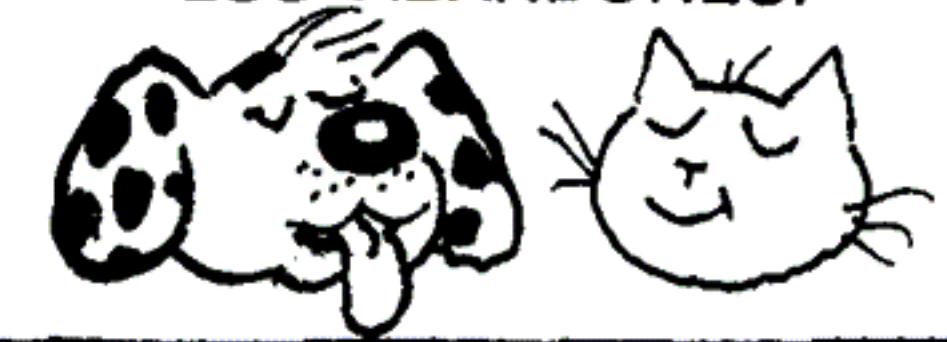
SELECCIONAR COLOR

**¡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 CREA UN GRAVE PROBLEMA
- ¿POR QUÉ LO AMPARASTE SI AHORA LO DEJÁS?..
- PENSA Y... ¡NUNCA LOS ABANDONES!



**APRENDE A
DIBUJAR CON EL
NUEVO CURSO DE
DIBUJO
HUMORISTICO**

Llena el cupón al pie y
envíalo a
TALLER DE ROGE
Pra Junta 1399, 5º "A"
11406) Buenos Aires.
adjuntando \$1 en estampillas
para gastos de franqueo y a vuelta
de correo recibirás sin compromiso mis
folletos explicativos sobre el más novedoso y
divertido curso para aprender todo el dibujo
humorístico que necesites para hacer comics,
tiras, chistes sueltos, posters, tarjetas
humorísticas y plasmar tus ideas y ocurrencias.

Estimado Sr. ROGE:
Agradeceré me envíe información gratuita y
sin compromiso del **NUEVO CURSO DE
DIBUJO HUMORISTICO** para lo cual le
adjunto estampillas por \$1.- y mis datos:
Nombre y Apellido:.....
.....Edad.....Nº Teléf:.....
Domicilio: Calle.....
.....NºPiso.....Dto.....
Localidad.....CP.....
Provincia.....

DE ROGE



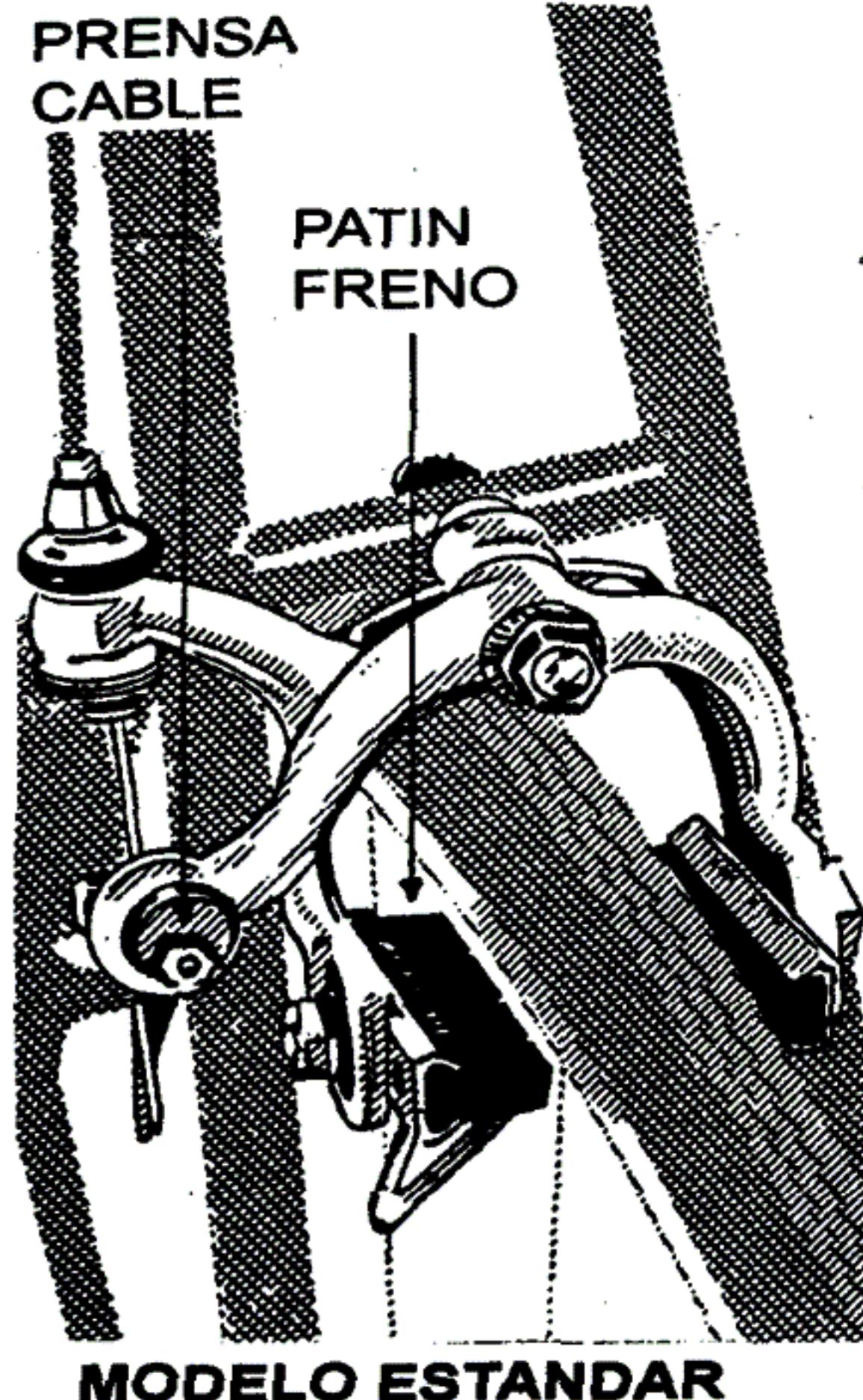
BICICLETEANDO BICI-FRENOS

por GUSTAVO.....

Los frenos de las bicicletas constan de un mecanismo muy simple con muy pocas variantes en sus modelos.

Aquí daremos las características de los modelos más usuales que actualmente vienen equipándose en forma masiva en el mercado principalmente en las "mountain bikes" estos modelos

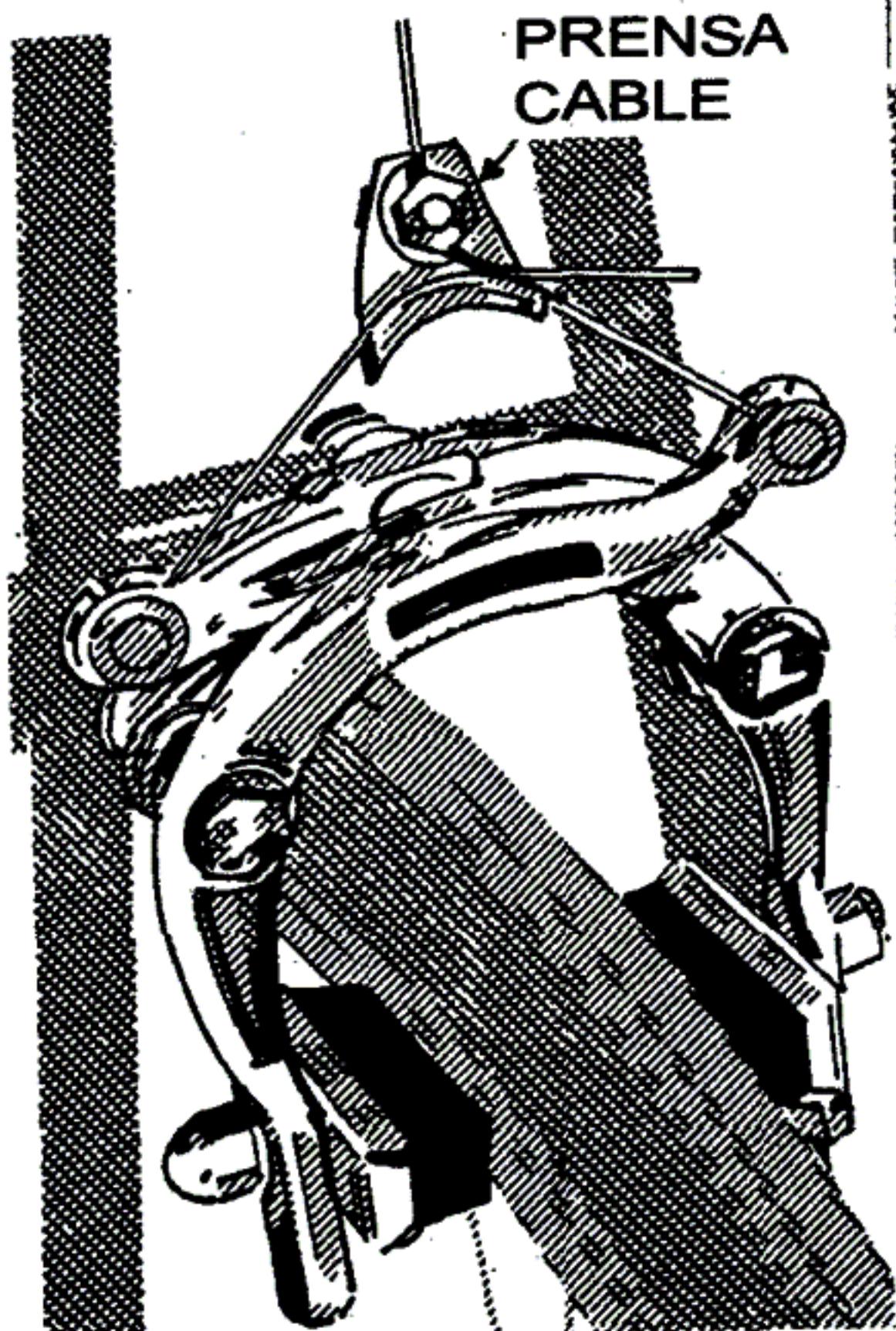
ofrecen mayor seguridad de frenado, son fáciles de reparar y, en consecuencia se pueden adquirir a un precio razonable, de acuerdo a su necesidad con amplia gama de repuestos. Observen estos apuntes y saquen sus conclusiones.



Este freno habla por sí solo, es el preferido por los corredores, por que se dispone en su parte lateral de un regulador para graduar el tensado del cable y un separador sobre el mismo que facilita el pasaje de la rueda.

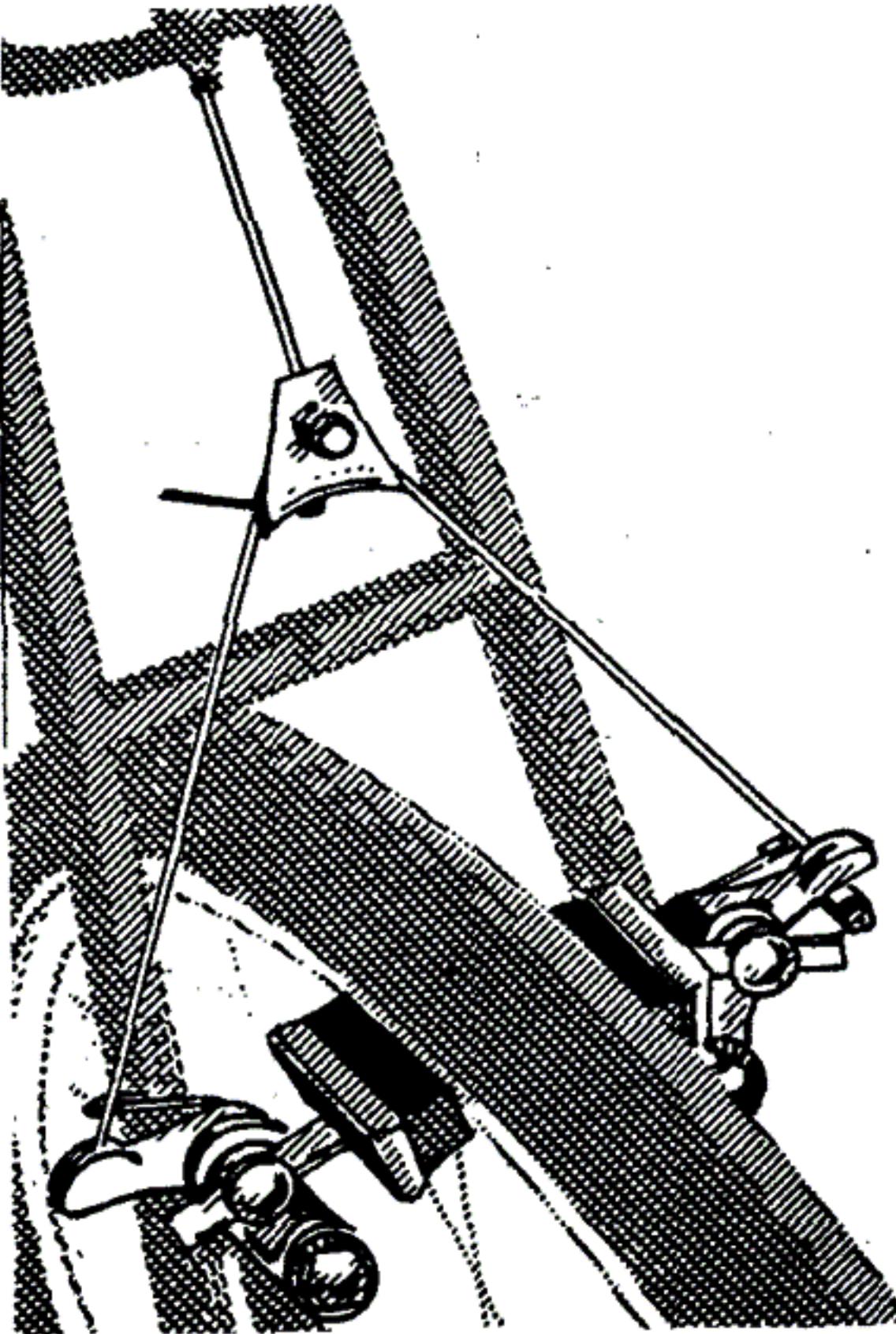
FRENO TIPO BALANCÍN

Se caracteriza por poseer dos cables, uno para unir los dos brazos que sujetan los patines y otro con una pieza que sujeta el cable central acciona los mismos. Suelen venir en las bicicletas ruteras.



SISTEMA CANTILEVER

Cada unidad va ubicada con un resorte y un tornillo con cabeza hexagonal, sobre las piernas de la horquilla que tiene soldadas los bujes con su rosca para ambos, es muy efectivo en zonas con muchas pendientes y terrenos accidentados.



— ¡ENTRETENIMIENTO —
PARA TUS VACACIONES!

**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.)**



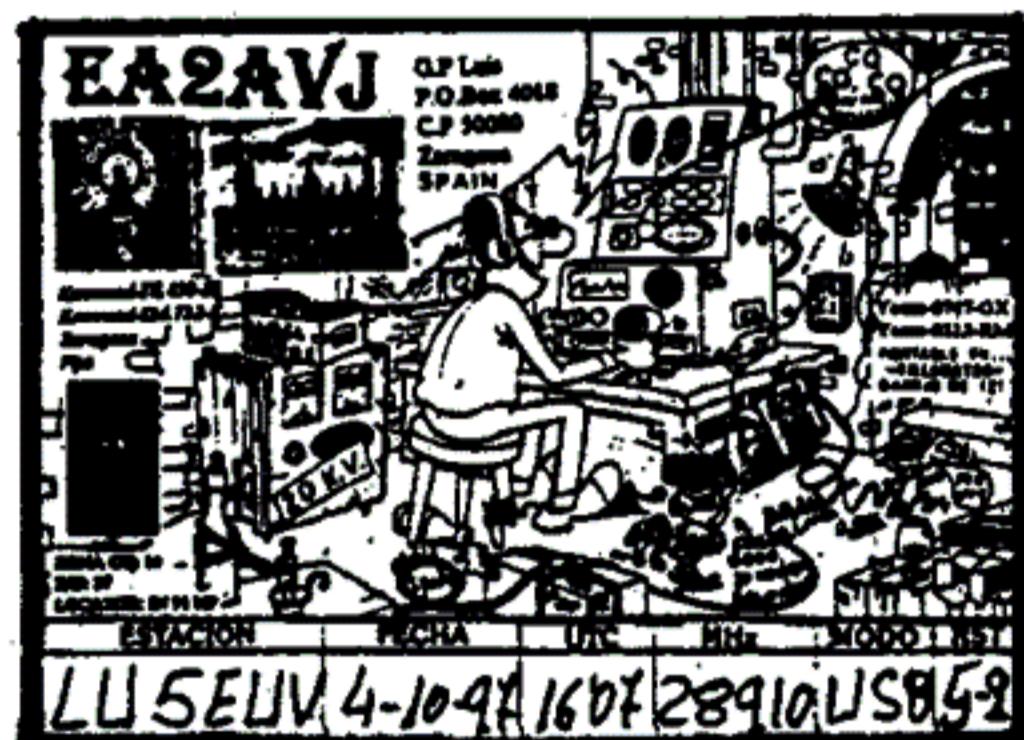
Revista LUPIN Diagonal Norte 825 - 3º

¡Y CON
TODOS LOS
PLANITOS!

OSCILADOR PARA TELEGRAFIA

Cuando la pregunta, es como se pude comunicar con distintos paises, sin tener la dificultad de tantos idiomas.

La respuesta y la solucion es el CW. Con el sencillo proyecto que hoy se publica, se podrán hacer prácticas de telegrafía, para el reconocimiento de las letras



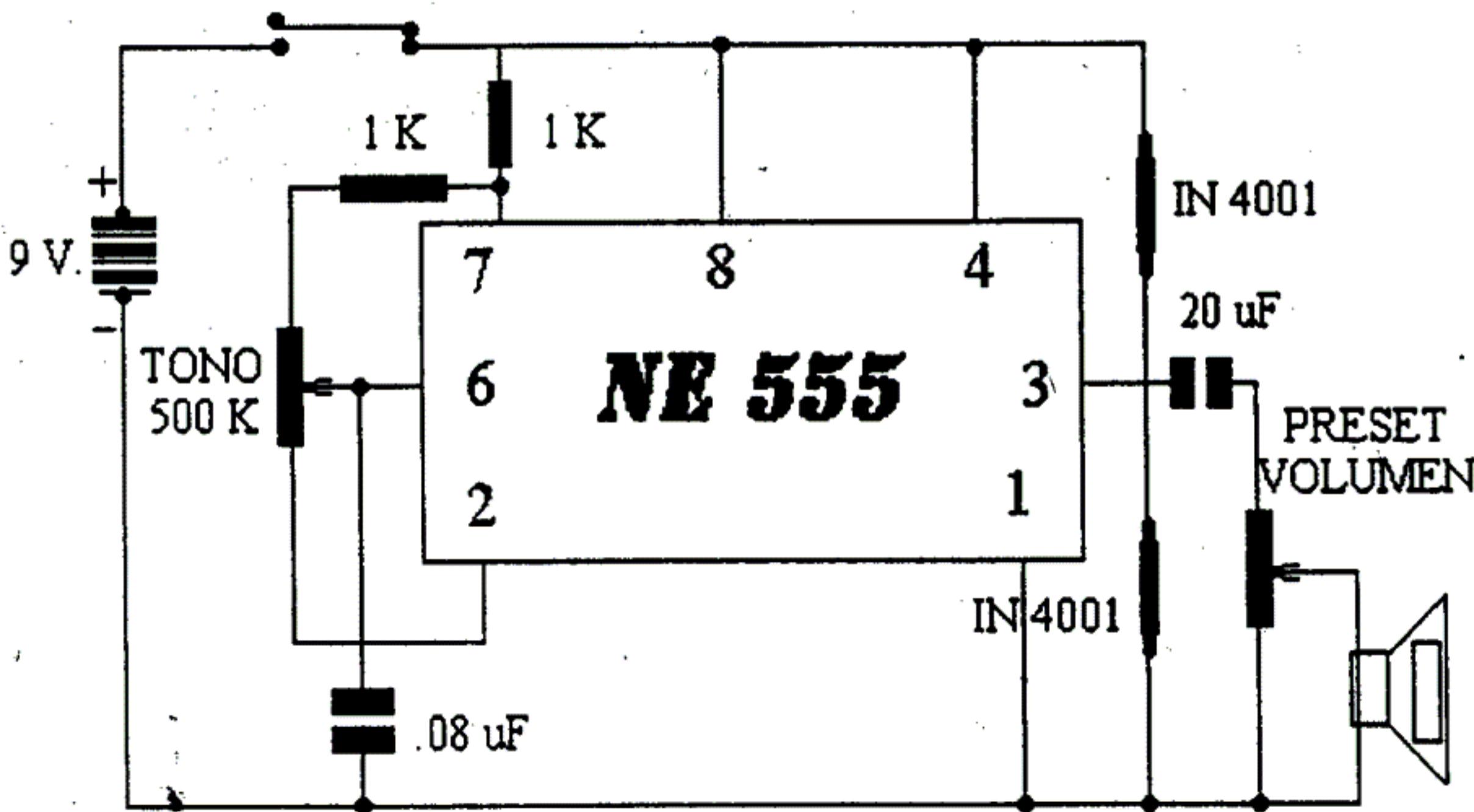
A partir de Septiembre, se produjo una buena apertura en 10 mts. Se noto una gran cantidad de estaciones, sobre todo participando de los CONCURSOS. Y volvió el buen humor, en las QSL. En buena hora.

LA ONDA CORTA

Escribe Roberto D. Kucharczuk

Si observaramos el esquema de un circuito integrado veríamos en el varios transistores, resistencias y diodos. Los condensadores por su tamaño no pueden formar parte de este. Y nosotros los montamos como parte de un conjunto de elementos, para una finalidad determinada.

Dentro del integrado, las resistencias son parte del semiconductor (presenta resistividad). Variando las impurezas del material y cambiando su tamaño en determinados lugares, se obtiene los valores de resistencia. Cada elemento del integrado es de uso múltiple y enlace eléctrico, entre los componentes.



A	• -	N	— .
B	— . . .	O	— — —
C	— . — .	P	• — — —
D	— . .	Q	— — — —
E	.	R	• — .
F	• . — —	S	• . .
G	— — .	T	—
H	• . . .	U	• . —
I	• •	V	• . — —
J	• — — —	W	• — —
K	— . — .	X	— . — —
L	• — . .	Y	— . — —
M	— —	Z	— — . .

1	• — — —
2	• . — —
3	• . . —
4	• . . . —
5	•
6	—
7	— — . . .
8	— — — . .
9	— — — —
0	— — — — —

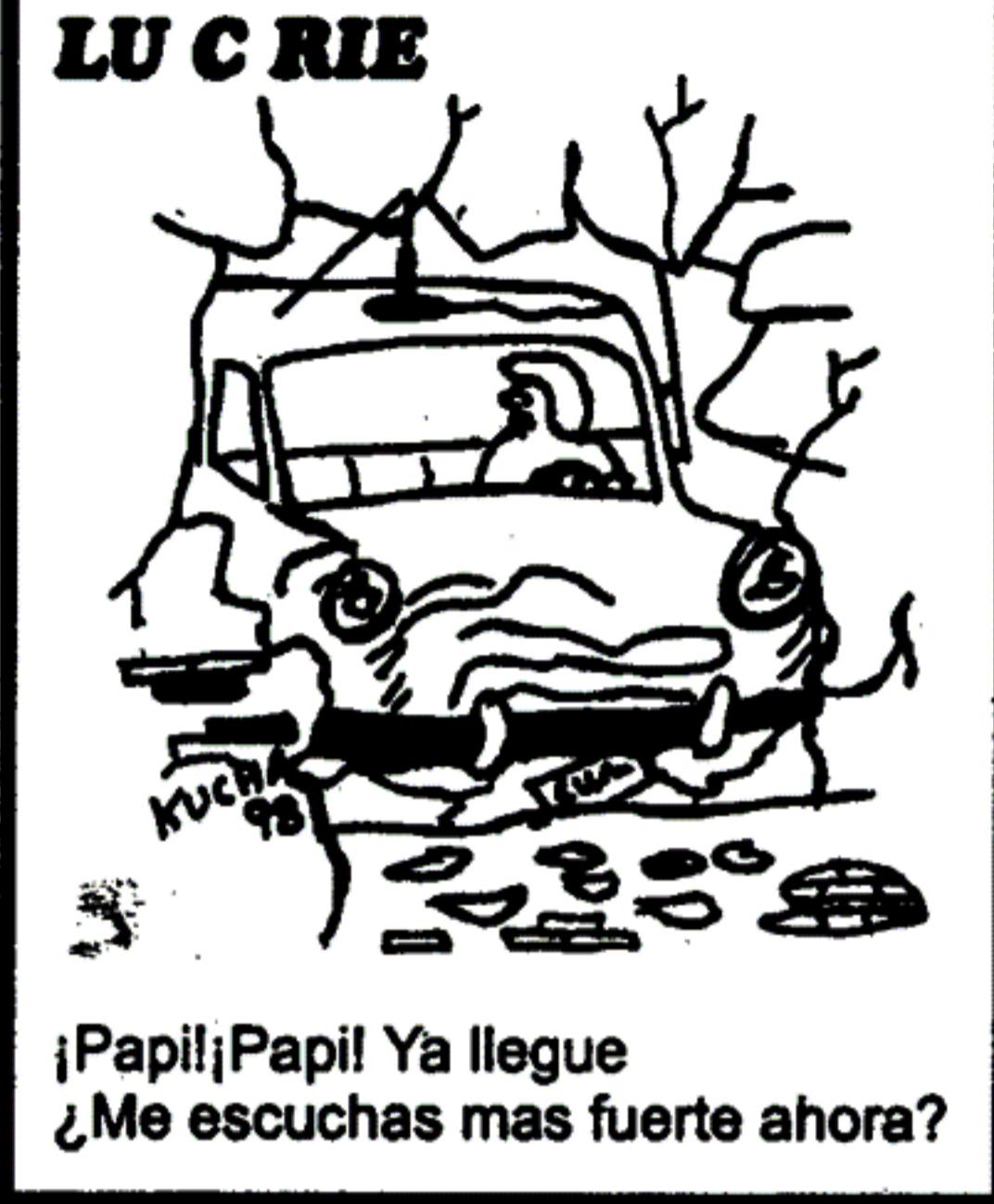
ALFABETO MORSE

LUPIN

En el servicio telegráfico se utilizan una serie de letras, que agrupadas equivalen a abreviaturas, permitiendo un tráfico más rápido y fluido.

En nuestro país se dejó de utilizar como servicio en el año 1970. Sin embargo la práctica telegráfica, es reconocida por los entusiastas, en las bandas de **RADIOAFICIONADOS**.

Estas bandas están reglamentadas y en ellas conviven, diferentes sistemas y modos de transmisión. Así como también todos los estamentos sociales son representados. Mucho se puede decir y comentar, teniendo buen gusto y evitando los comentarios políticos y religiosos, el contacto será OK - LU5 EUV



**LA RADIO PARA EL
RADIOAFICIONADO
es una invitación al DX**

**Solicite el libro por
Giro Postal de \$ 10 más
\$ 6 para envío (\$ 16)
a nombre de
ROBERTO DANIEL KUCHARCZUK
SAN NICOLAS 987
(1712) Castelar - Bs. As.**



Toda la teoría del vuelo explicada con todo detalle con cientos de dibujos para que no queden dudas cuando nos decidamos a seguir un curso en cualquier aeroclub.

ADQUIRILO POR SOLO \$ 10.-

(INCLUYENDO GASTOS DE ENVIO)

¡aprovechá las ofertas antes que se agoten!..

REVISTAS ATRASADAS DESDE EL N°298 HASTA EL N°366

cada una \$ 1.- 5 revistas \$ 4.- 10 revistas \$ 6.- 20 revistas \$ 10.-

VENTA EN REDACCION de 15 a 19 hs., (LAS REVISTAS ATRASADAS NO SE ENVIAN POR CORREO)

suplemento de la REVISTA LUPIN

**VOS TAMBIÉN
PODÉS DIBUJAR**



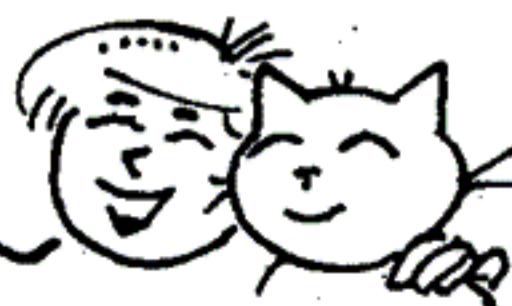
- En muchas profesiones el dibujo es más que necesario.
- El dibujo te puede servir de " idioma universal " ya que podrás pedir lo que necesites en cualquier país haciendo un simple dibujo.
- Sabiendo dibujar te divertirás con un lápiz , tanto como un músico se divierte ejecutando su instrumento.
- Si en tus estudios estás flojo en dibujo, con este cuadernillo adelantarás de tres a cinco puntos en poco tiempo, ya muchos lo han experimentado y salieron adelante ¿Vos qué esperás?..

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

REVISTA LUPIN Dnal. NORTE 825 - 3º
Cap. Fed. (1363)

\$ 7.- (incluyendo gastos de envio)

**¡SON REVISTAS
SIN USAR, CON
TODOS LOS
PLANITOS!..**

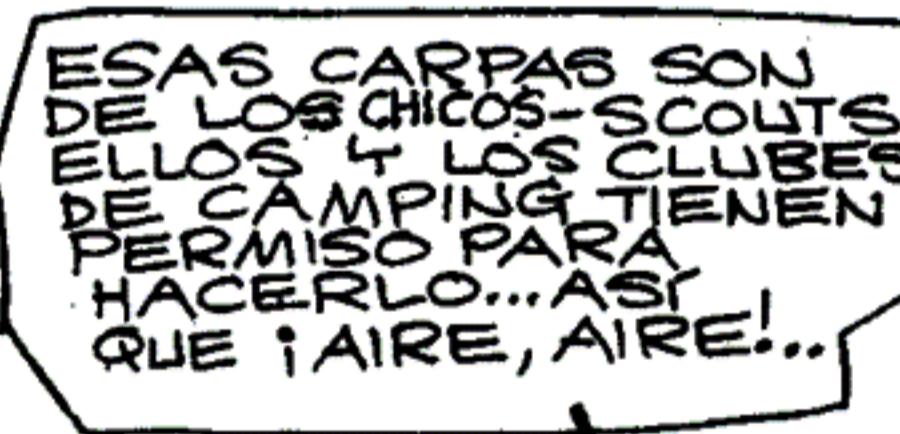


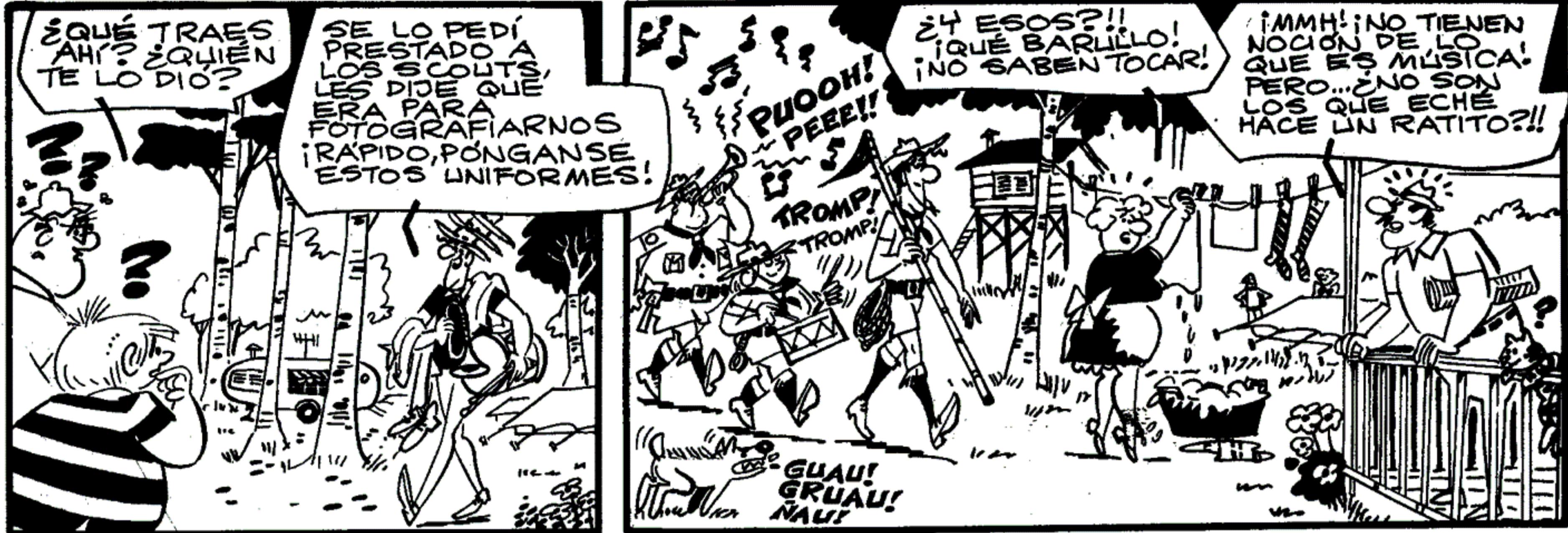
BIGCHO Y GORDI

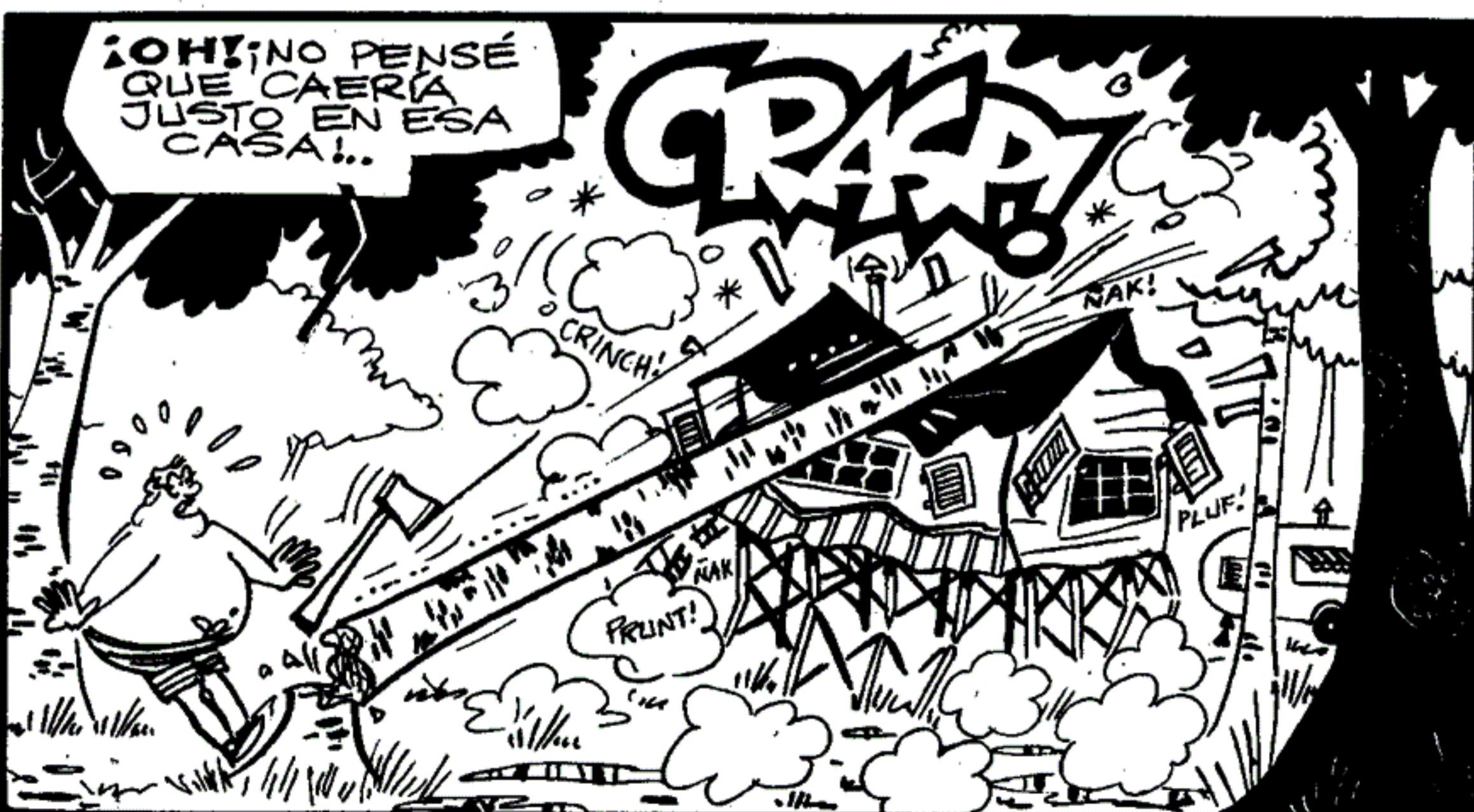
SOLO
HOY

en ¿CHICOS SCOUTS?..

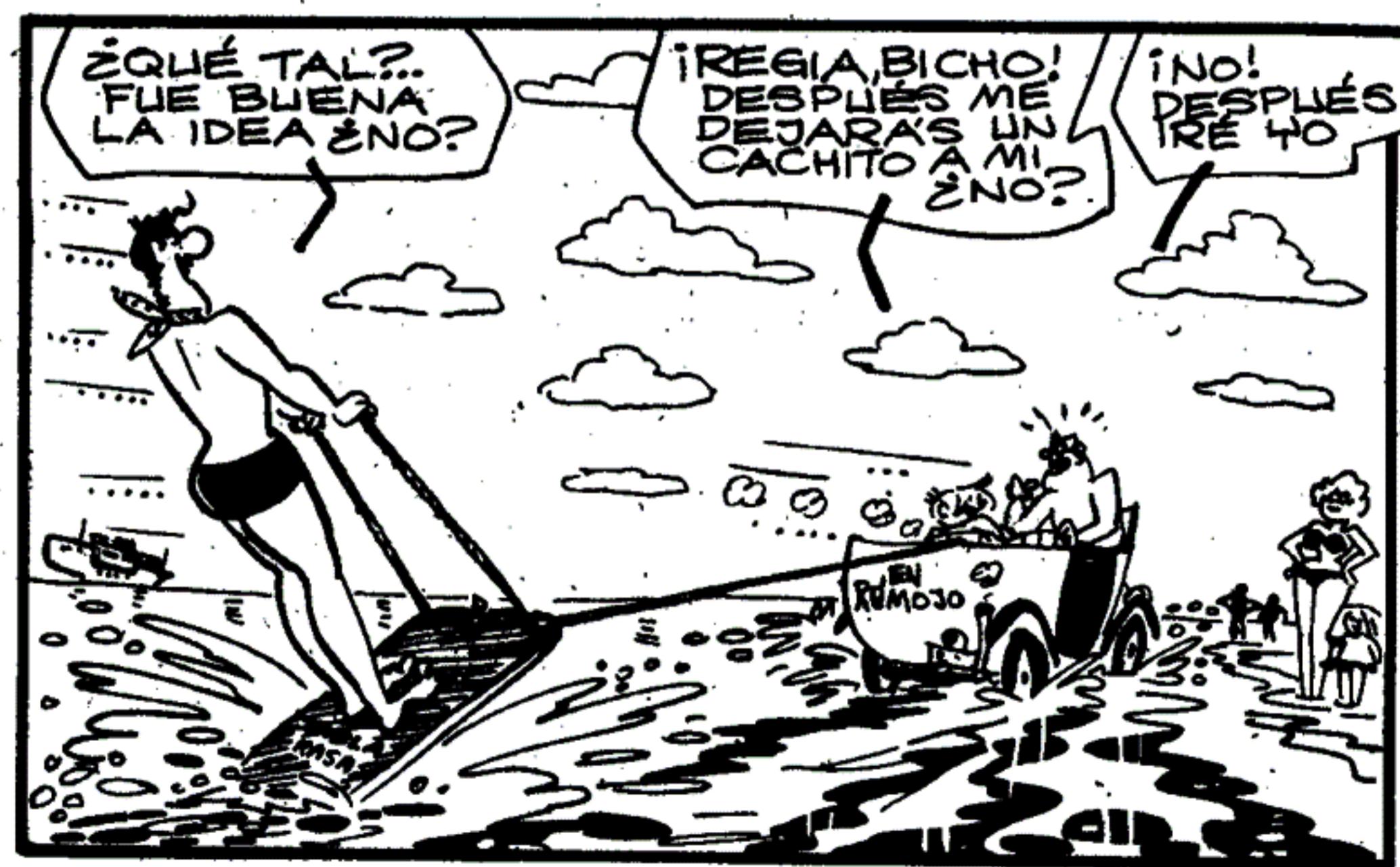
PORTITO SOL

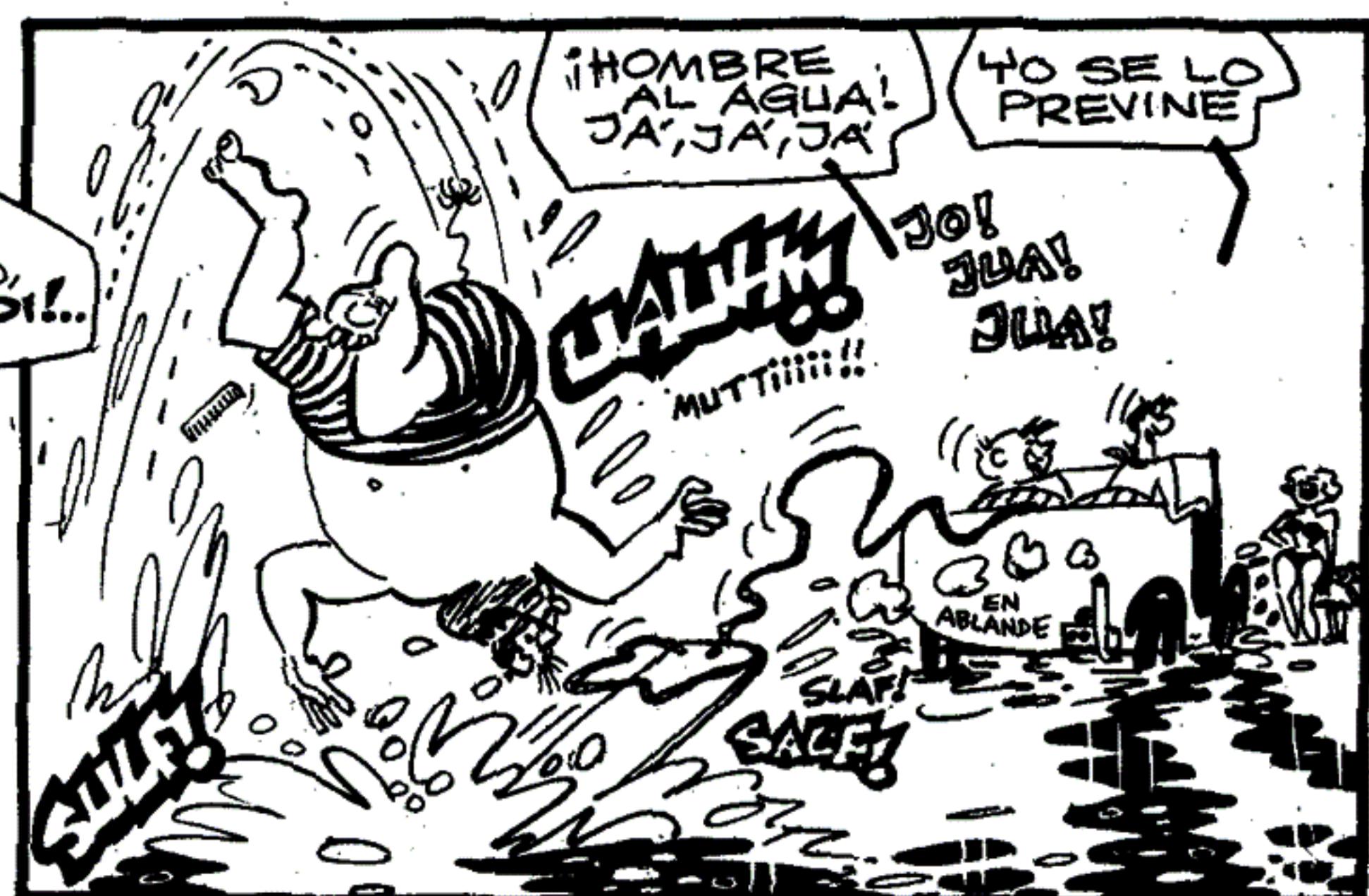


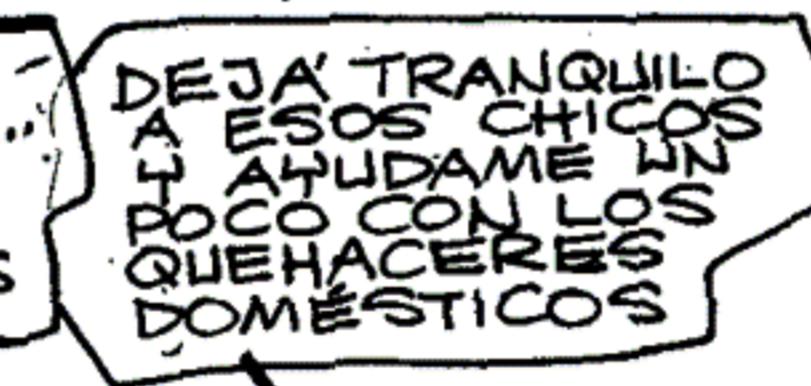
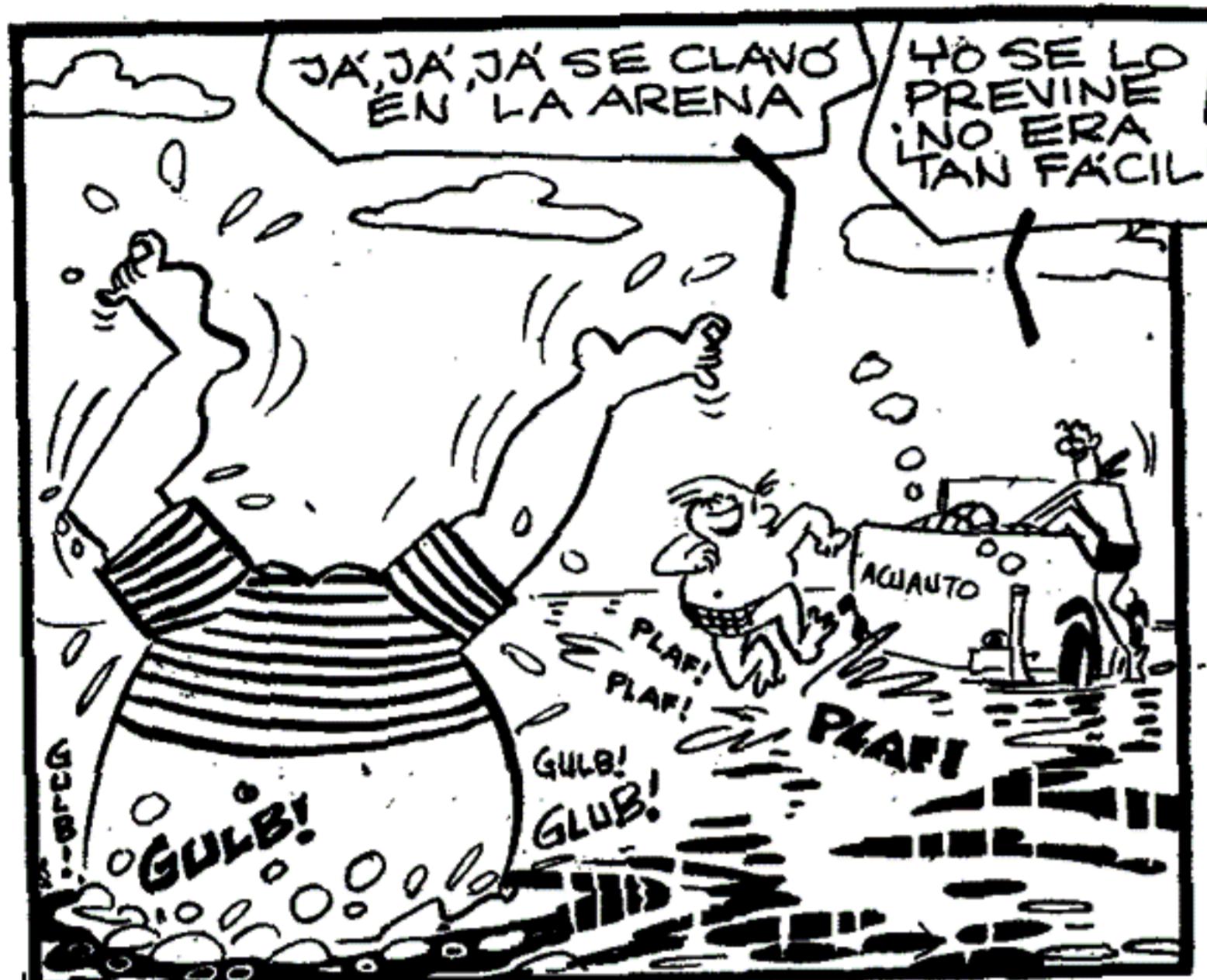




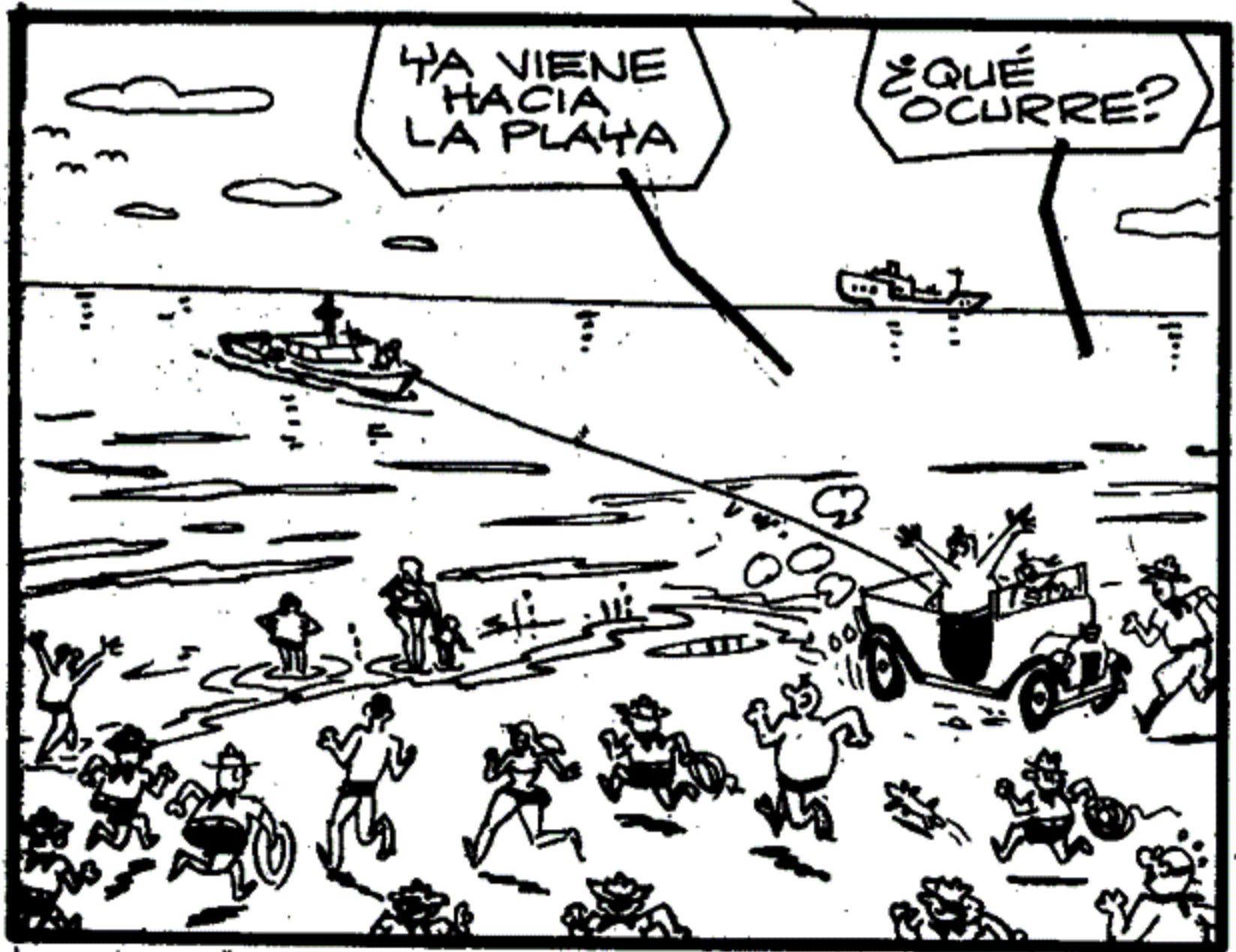
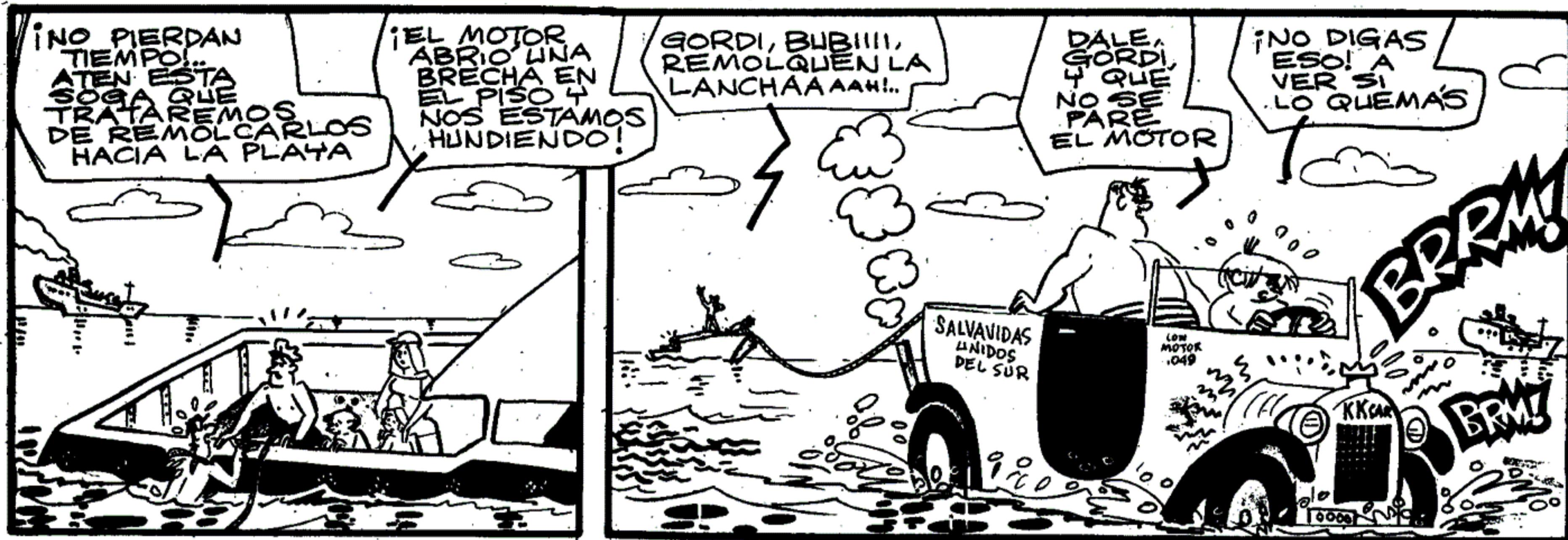














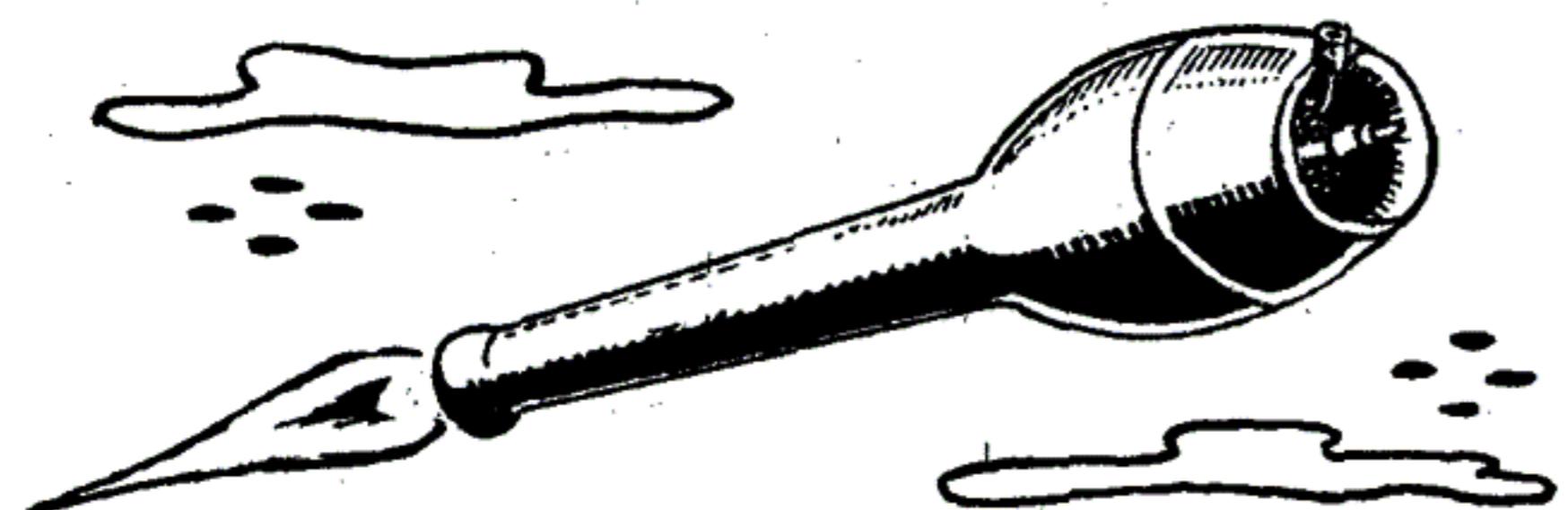
MODEL BOY'S PRESENTA!!!!

CONSTRUYA SU....

TURBINA PULSOJET MK 76

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

GIRO \$ 50.-



MOTOR DIESEL HS. 049 diseño

L. H. Sparey (Inglaterra)

0,8 cc 12000 RPM - peso 60 gs. PLANOS
instrucciones ¡BAJO COSTO!

¡SIN PILAS DE ARRANQUE!

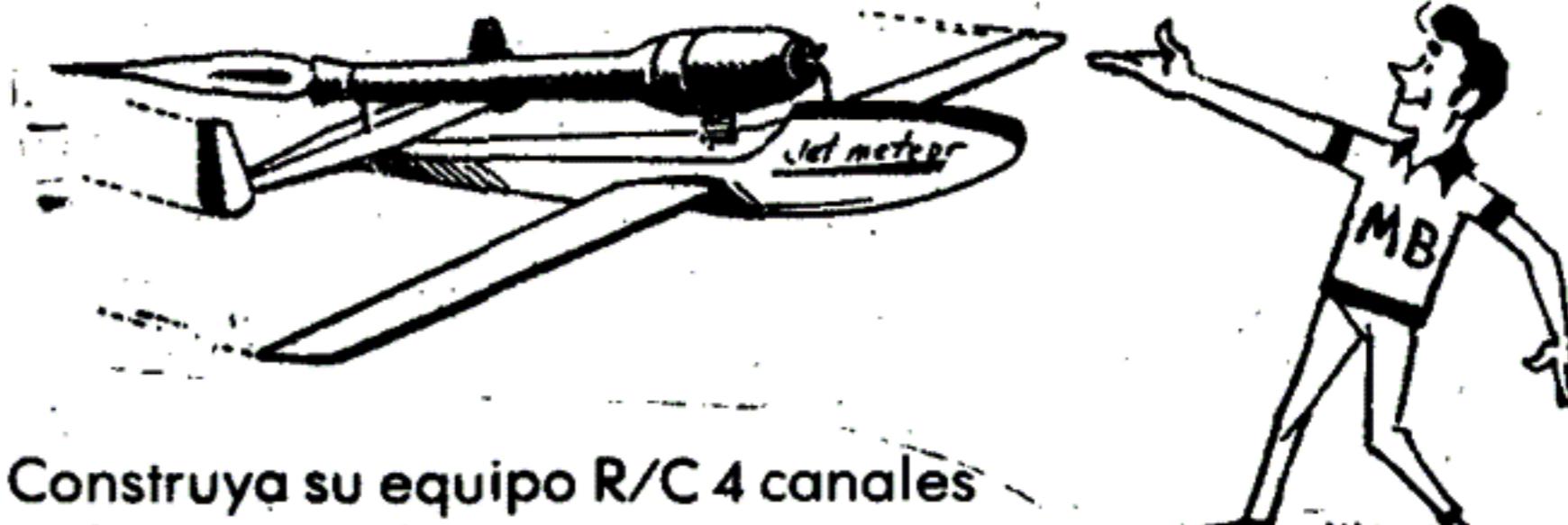
GIRO \$ 25.-

PLANOS "AERO PLANE"

120 planos para aeromodelismo-Navales

CATALOGO ILUSTRADO Y LISTA DE PRECIOS

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



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

GIRO \$ 20.-

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

GIRO \$ 20.-

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

GIRO \$ 20.-

MAYOR INFORMACION TECNICA

(Estampillas postales) \$ 5.-

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

Piedrito y Saurito



En:

¡QUE "NIÑO" MAL-EDUCADO!

Por GUERRERO

EL VERANO SE HACIA SENTIR EN "PETRA CITY" Y PIEDRITO Y SUS AMIGOS, DE VACACIONES, VAGABAN SIN RUMBO POR SUS CALLES

¡NO SE AGUANTA
EL CALOR AQUÍ!

HABRÁ QUE
BUSCAR ALGÚN
LADO MAS FRESCO
PARA IR

¡AJJ!... YO
TENGO SED...

ESTACIONAMIENTO

PIZZERÍA
"A LA
PIEDRA LIBRE"

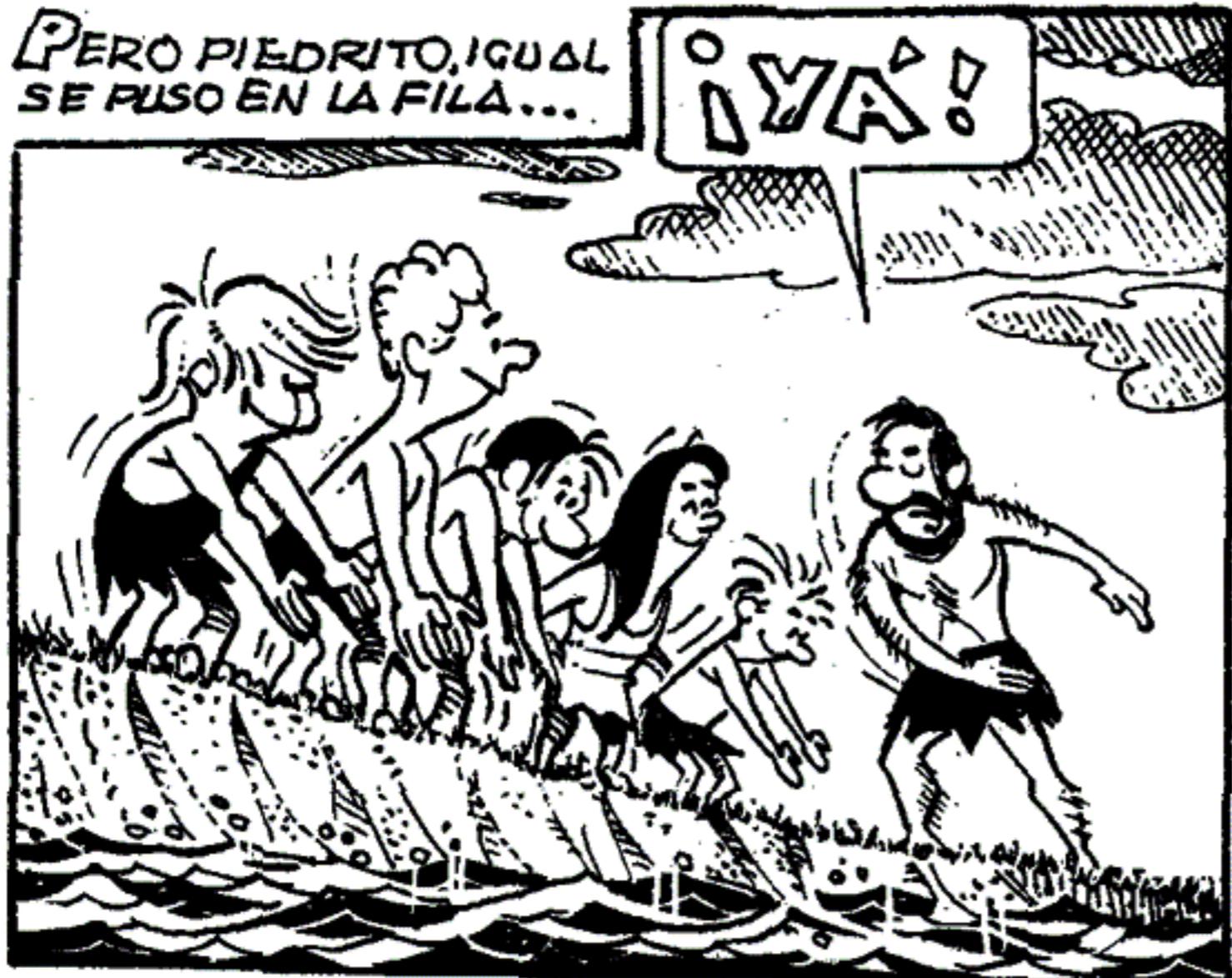






PERO PIEDRITO, IGUAL SE PUSO EN LA FILA...

¡YA!



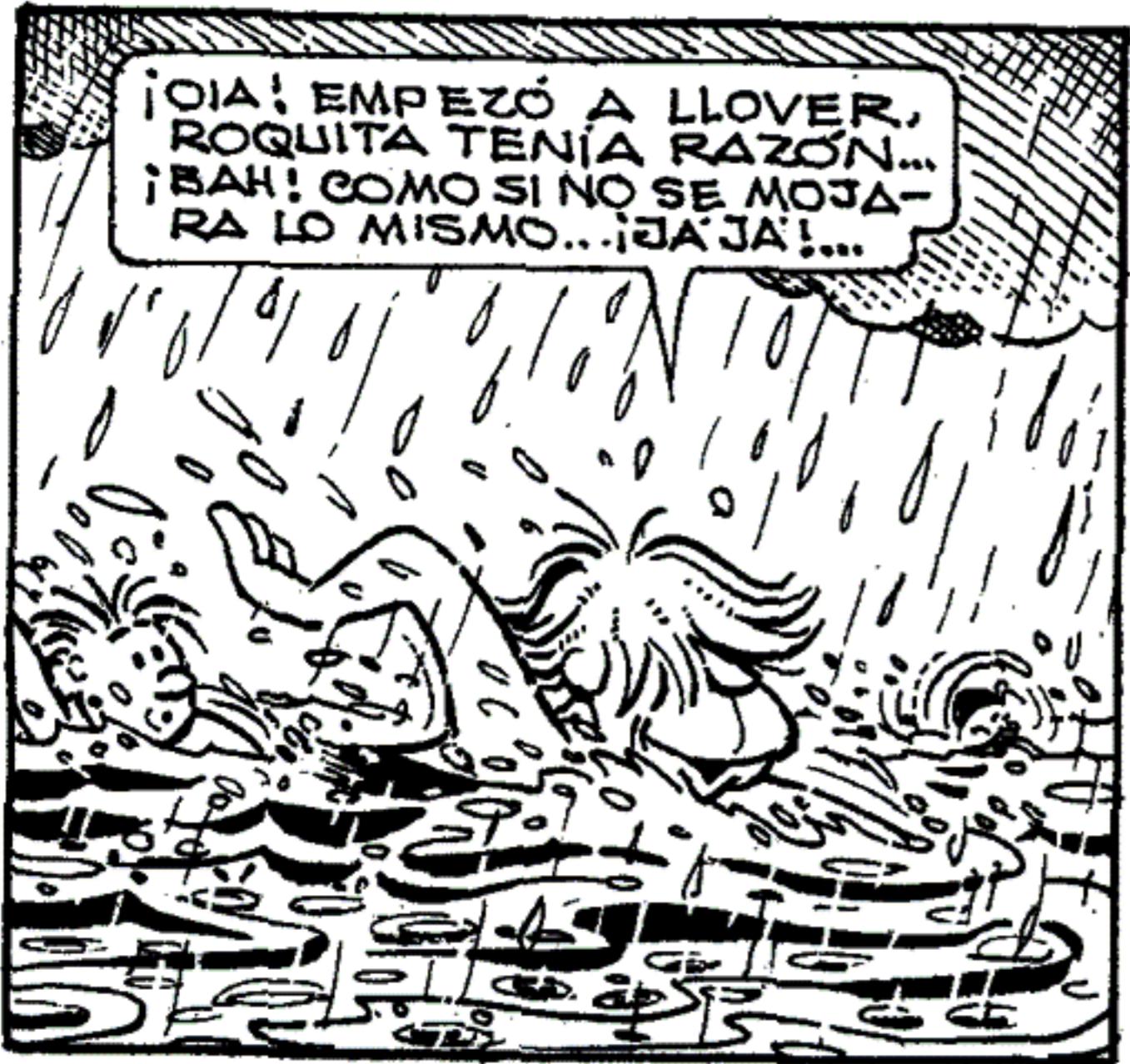
¡ALLÁ ESTÁ EL ISLOTE, NO ES TAN LEJOS



¡OH, COMENZÓ A GOTEAR PERO IGUAL ALLÁ VAN! MENOS MAL QUE LOS ACOMPAÑA EL PROFESOR...



¡OIA! EMPEZÓ A LLOVER, ROQUITITA TENÍA RAZÓN... ¡BAH! COMO SI NO SE MOJARA LO MISMO...¡JA JA!...

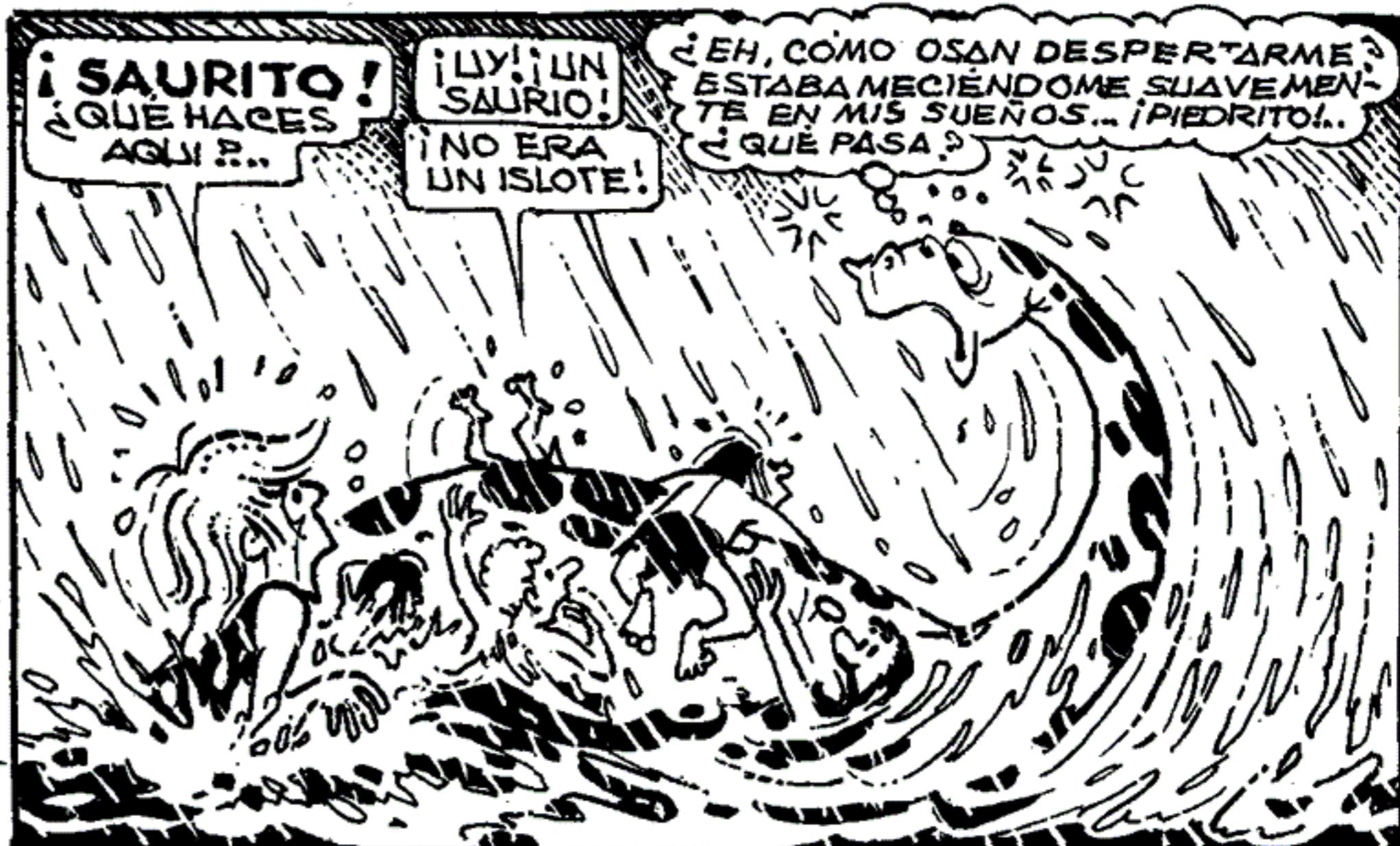
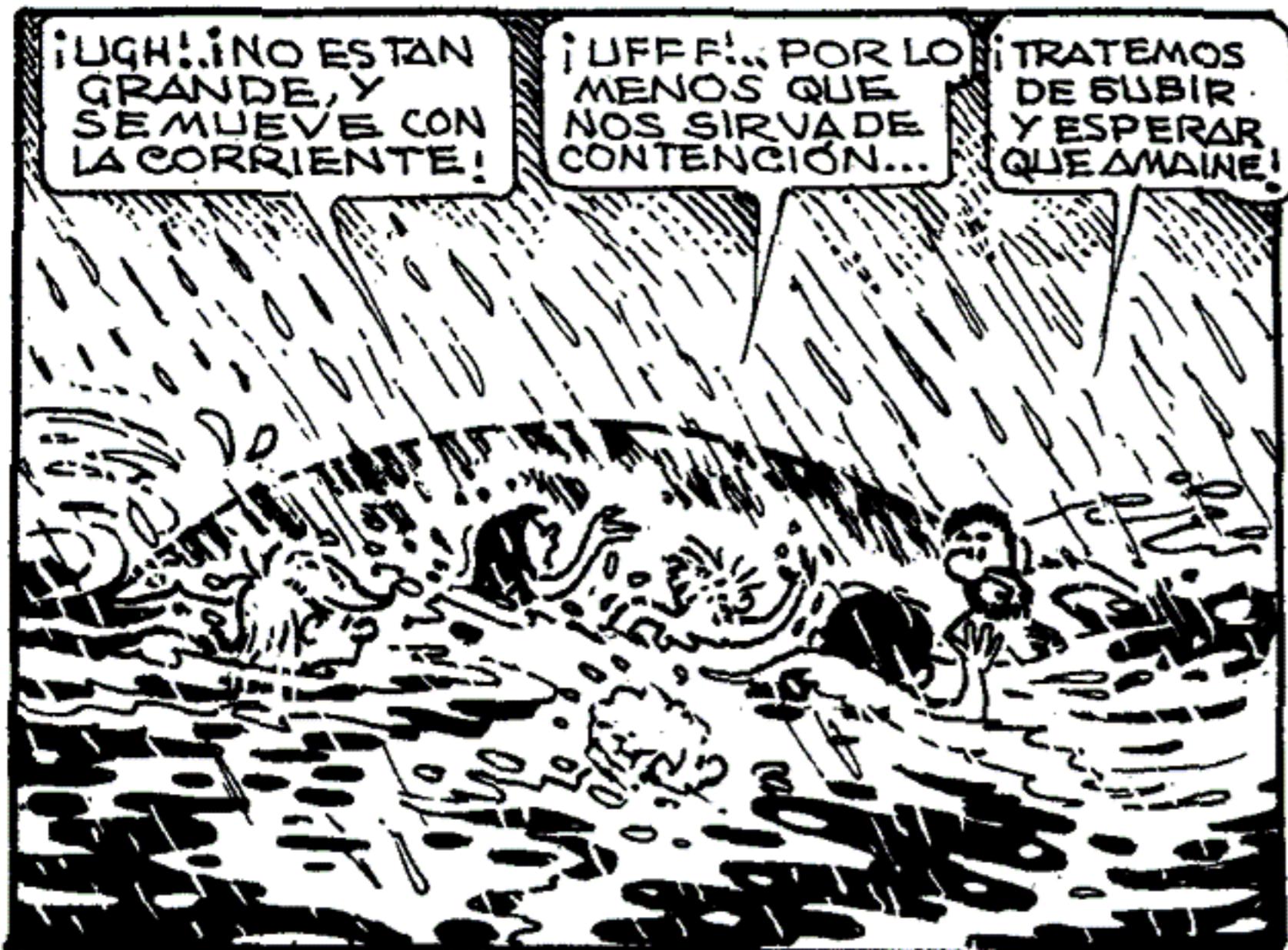


¡OH, NOO! ¡QUÉ VEO?!
EL LAGO SUBE!
EL AGUA ESTÁ CRECIENDO!



¡UUH...¡SÁLVESE QUIEN PUEDA!
¡ME TREPARE ARRIBA DE SAURITO!
¡SE VIENE LA CORRIENTADA Y
EL CABEZÓN DE PIEDRITO ALLÁ EN MEDIO!...¡BU...BUAAAHH!...







MIGUEL A. FONT



Aeromodelismo

MADERA BALSA

MOTORES

AUTOMODELISMO

HOBBIES

ACCESORIOS

KITS R/C VUELO LIBRE U/C

Sabado y Domingos
abierto mediodia
LUNES, CERRADO

Tarj. VISA, MASTERCARD,
ARGENCARD

ARIAS 2936 CASTELAR
Bs.As. (1712)



661-8245

para el camping

PANCITOS FRESCOS



Para conservar los pancitos frescos coloquemos en la bolsa una ramita de apio

SOGAS DE PLASTICO

Si en nuestro equipo hay sogas de plástico resguardémoslas del sol que las seca y las hace quebradizas inutilizándolas.

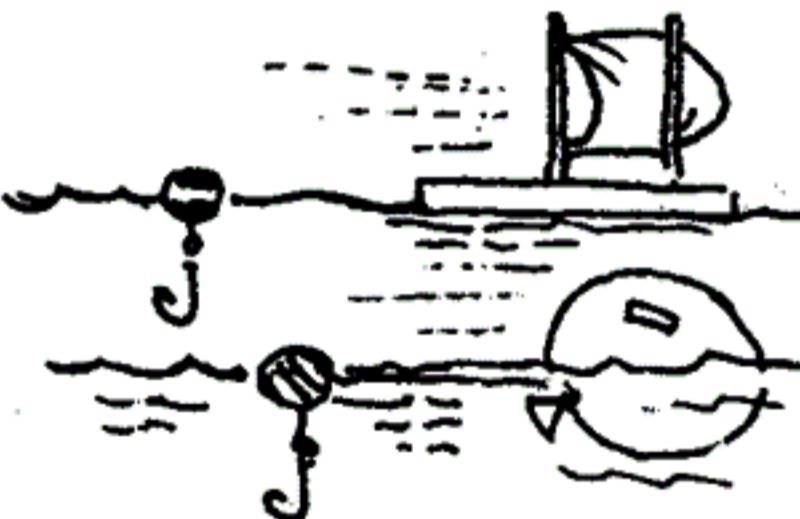
el rincón

LAMPARA IMPROVISADA

Hay veces que necesitamos más luz en el campamento y lo más fácil es hacer un candil como se usaba desde los tiempos prehistóricos, una latita de conservas la llenamos de aceite le hacemos con hilo de algodón una mechita de más o menos medio centímetro de grosor y la colocaremos en una esquina de la lata.



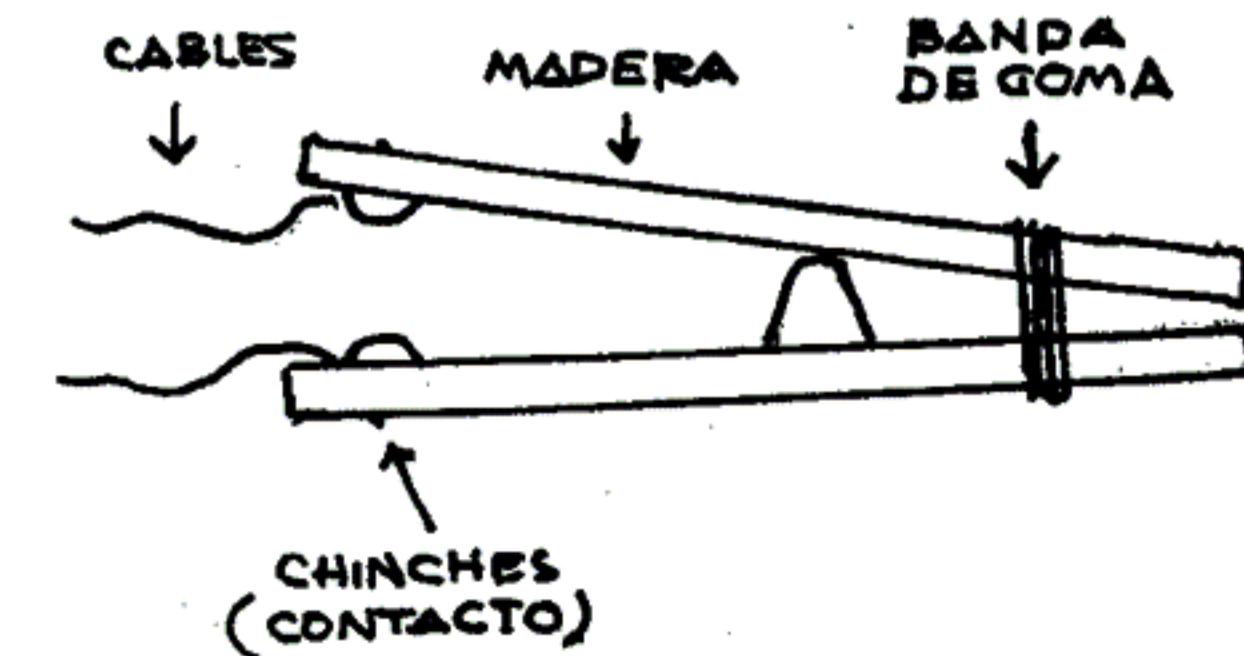
PARA LOS FANAS DE LA PESCA



Para alejar la carnada de la costa usemos un globo o una balseta hecha de telgopor, el viento debe soplar de la costa hacia el río o mar, este método que envió Raul C. Alfonso que lo puso en práctica y consiguió muy buenos resultados en sus vacaciones..

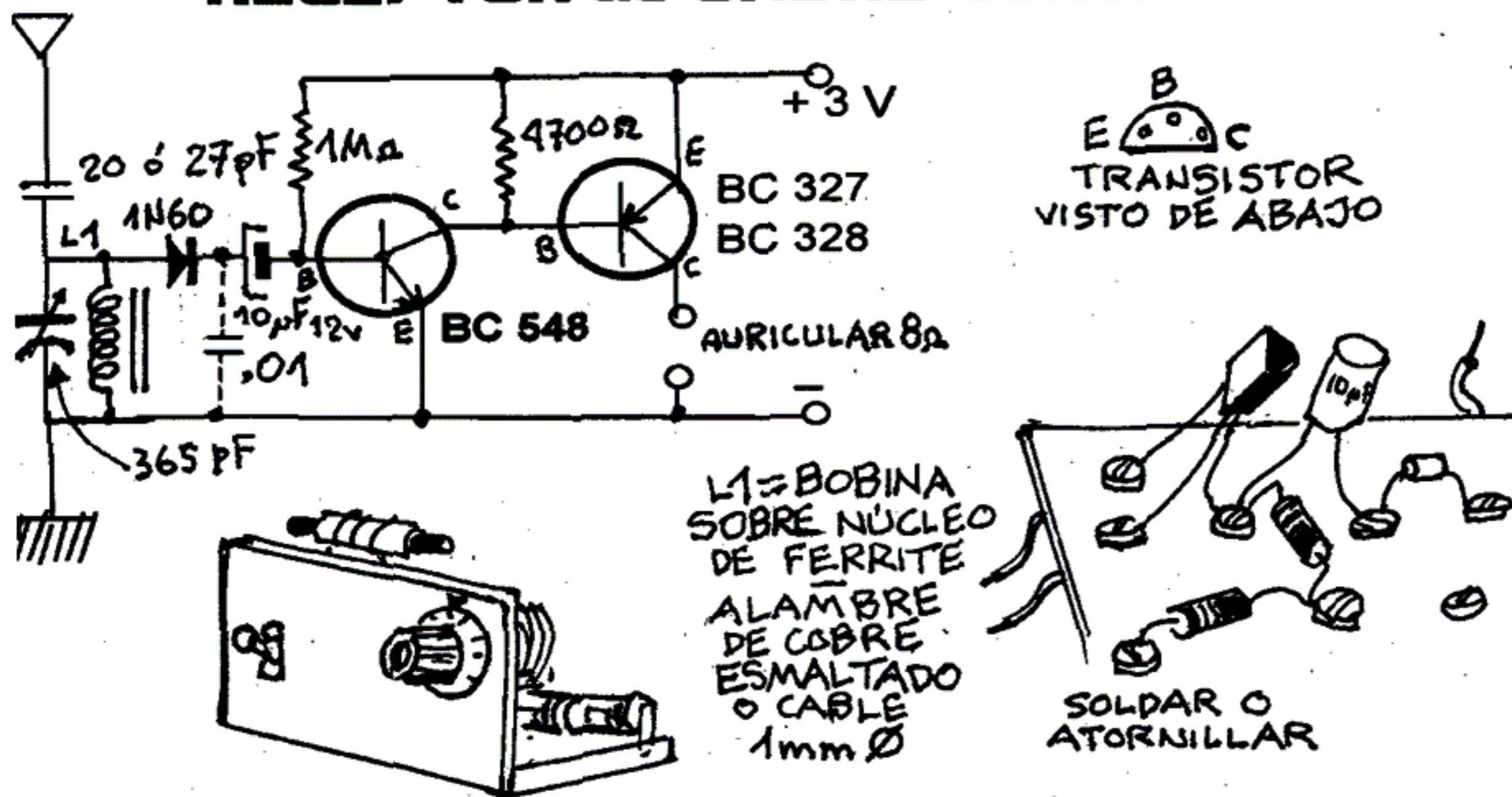
MANIPULADOR PARA PRACTICAR TELEGRAFIA

Sergio W. Lampis, nos envió hace tiempo este manipulador, como en este número se publica algo sobre el tema aquí le damos la forma más simple de armar uno, con dos maderitas una banda de goma y dos chinches donde se conectan los dos cablecitos, los dibujos muestran todo claramente, no necesitan más explicaciones, entonces manos a la obra.



de los lectores

RECEPTOR de ONDAS CORTAS



Ernesto Damián Grassi hizo el receptorcito de ondas cortas del suple pero le efectuó varias reformas que le dieron mayor sensibilidad y más ganancia, además en este se puede usar un auricular de baja impedancia, más o menos 8 ohms con lo que estará más al alcance de todos debido a que los auriculares de alta impedancia no son fáciles de conseguir.

La bobina de sintonía es simple y consta de 9 vueltas para la banda de 80 metros y de sólo 5 para las de 49 m., 40m., 31m. y 25 m., como es tan sencilla podemos experimentar con distinta cantidad de vueltas y oír lo que se pesca. En cuanto a la antena, según nos aclaró Ernesto, el lo utiliza con una monopolo de 20 metros de largo orientada de Sur-Norte, pero prueben con otras un

poco más cortas ya que el que se publicó se había puesto a prueba con antenas de 12 metros de largo y se consiguió muy buenos resultados.

Como es un circuito supersencillo pueden armarlo los que recién se inician, aunque aún no sepan soldar, perforen una plaquetita aislante (hasta pueden usar el cartón de los envases de leche que son aislantes) de la parte de abajo unen los componentes con alambre de cobre delgado, y si no saben soldar los unen con tornillitos de bronce, pero los componentes deben hacer muy buen contacto y los tornillos bien apretaditos, esta plaquetita con los componentes junto con la bobina el condensador variable y las pilas las colocaremos en dos maderitas que clavaremos como muestra el dibujo.

El capacitor que se muestra en líneas cortadas sólo se coloca si el circuito oscila, la bobina se hace con alambre de cobre esmaltado sobre una varillita de ferrito, los que quieran consultar con Ernesto pueden hacerlo al 0922-3499 (de 18,30 a 21 hs.)

EL MONCORREITO DEL PIBE GORDI

¿Qué tal, chicos?.. se habrán fijado que la lupín ya entró en sus 33 añitos y por lo que leo en las cartas que me llegan cada vez tiene más lectores y de todo el país ya que la revista se distribuye por todos los rincones, son muchos los que quieren colecciónarlas pero es casi imposible empezar desde el número 1 hay muchos chicos que ya se avivaron y empiezan a colecciónarla desde el N° 200 así se hace más fácil y siempre aquí en redacción (pueden pasar de tarde) pueden encontrar números atrasados, Raul M. Demmose de San Luis, sí por aquí siguen con la idea de sacar un suplemento de los barriletes, en cuanto esté listo ya vas a ver los avisos, también tienen programado hacer un suplemento de ASTRONOMIA pero ese aún no tiene fecha, en cuanto a los

Correspondencia a Revista LUPIN (GORDI)
AV, Roque Saenz Peña 825 (Dnal. Norte) 3°
Cap. Fed. (1363)



quieran iniciarse en electrónica tienen los suplementos "A", "B" y "C" que están en oferta y no hay nada mejor que esos suplementos para comenzar con ese hobby que les servirá para hacerse una profesión como han hecho mucho que empezaron con ellos, chicos, los espero en marzo... ese mes no me cae en gracia.. ¿por qué será?.. CHAUI..

LUPIN FEBRERO 1998. Revista mensual de historietas y técnicas didácticas útiles para jovencitos. Editada por Ediciones G.D.S., oficinas en Avda. Roque Saenz Peña (Diagonal Norte) 825, 3° piso, Bs. As., Teléfono 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° 855359
en Sociedad Impresora Americana S.A.I.C Lavarden 155 el 22 de DICIEMBRE de 1997
Este número se terminó de imprimir

AVISITOS GRATUITOS

Mario O. Ramos calle Paunero 886
Pigüe (8170) B.A. te. (0923) 2254

Busco información fidedigna sobre inyección electrónica de motores, sistemas, service, etc se renumerará por la misma

Dario Cavaci, calle Iberá 5012 Villa Urquiza (1431) Cap. Fed. ARGENTINA
Solicito que me escriban todos aquellos que posean una computadora "HOME" que puede ser una "SPECTRUM" con teclado de goma o mejor aún una "ZX91", "16 X RAM" si tenés una de estas té la compro

Carlos E. Frutos calle Gaspar Campos 3334 San Miguel (1663) B.A. compro números atrasados de revistas Lúpin: 14-18-21- 24- 34- 51-55-62

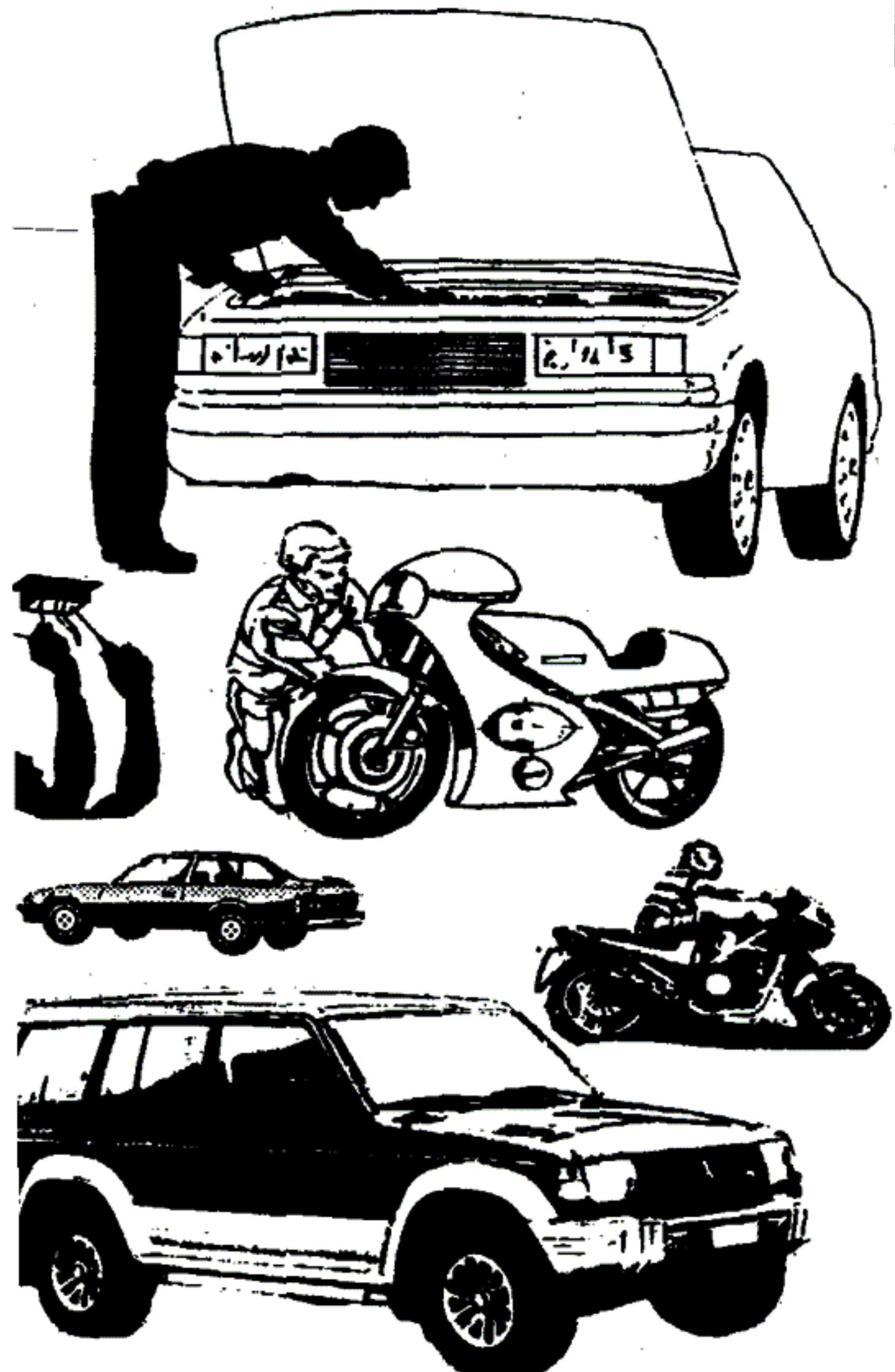
.....ELECTRÓNICA.....
Si estas interesado en circuitos que aparecieron en números anteriores Juan Carlos te los puede vender armados, sademás te ofrece receptores de VHF con banda aerea 112 a 185 MHz a \$ 30.-

582-1944

CORREO
ARGENTINO
CENTRAL

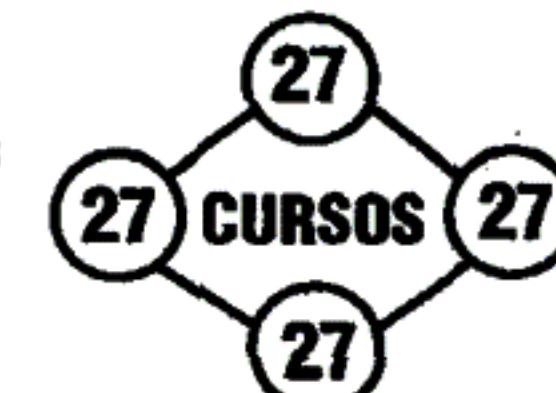
FRANQUEO A PAGAR N° 726
FRANQ. PAGADO N° 5231

TARIFA REDUCIDA
CONCESION N° 1454
C.P. 1363



ESTUDIE EN SU CASA Y POR CORREO

- 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 batería.
- 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 lubricentario 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
Capacítense 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.
- 18 MECANICO DE FRENIOS
Repare frenos de automotores.
- 19 MOTORES DE COMPETICION
Especialícese y prepare autos para correr.
- 20 SOLDADURA ELECTRICA Y AUTOGENA
Sea un profesional soldador.
- 21 TRACTORES Y MAQUINAS AGRICOLAS
Repare tractores y maquinarias.



Estudie en la Escuela
más grande de
Sudamérica y ¡Aprenda
un curso ideal para
comenzar a trabajar
hoy mismo!

ELIJA UNO DE NUESTROS CURSOS Y TRIUNFE

- 22 MOTOS DE CARRERA
Prepare motos para correr.
- 23 DOBLE TRACCION (4x4)
Especialícese en todoterrenos y repare jeeps.
- 24 MECANICO DE MOTOS
Sea mecánico de motos de 2 y 4 tiempos.
- 25 BOMBAS DIESEL
Sea un bombista gasolero experto.
- 26 CAJAS AUTOMATICAS Y DIFERENCIALES
Repare cajas automáticas y diferenciales
- 27 MOTORES TURBO
Sea un especialista en motores turbo.

*En su Casa y por Correo
Sin detener SUS ocupaciones*

NUEVOS CURSOS ACTUALIZADOS

PUEDE PAGAR SUS ESTUDIOS TRABAJANDO

Escuelas
Técnicas

IMA

NOMBRE _____

DIRECCION _____

LOCALIDAD _____ C.P. _____

PROVINCIA _____

CURSO (ELIJA UNO) _____

Agrege \$ 2 en estampilla para gasto de envío

GRATIS
SOLICITOS
FOLLETOS
GRATIS
SOLICITOS
FOLLETOS

LAS ESCUELAS I.M.A. ESTAN ABIERTAS DURANTE TODO EL AÑO



CORRE COMO LOS CAMPEONES !!!



**EFECTIVO
\$ 322.-**

**O 12 PAGOS DE
U\$S 33.08**

VANGUARD 4R DRY FM

- 4 CANALES • 3 SERVOS
- OPERABLE CON PILAS ALCALINAS

**EFECTIVO
\$ 195.-**

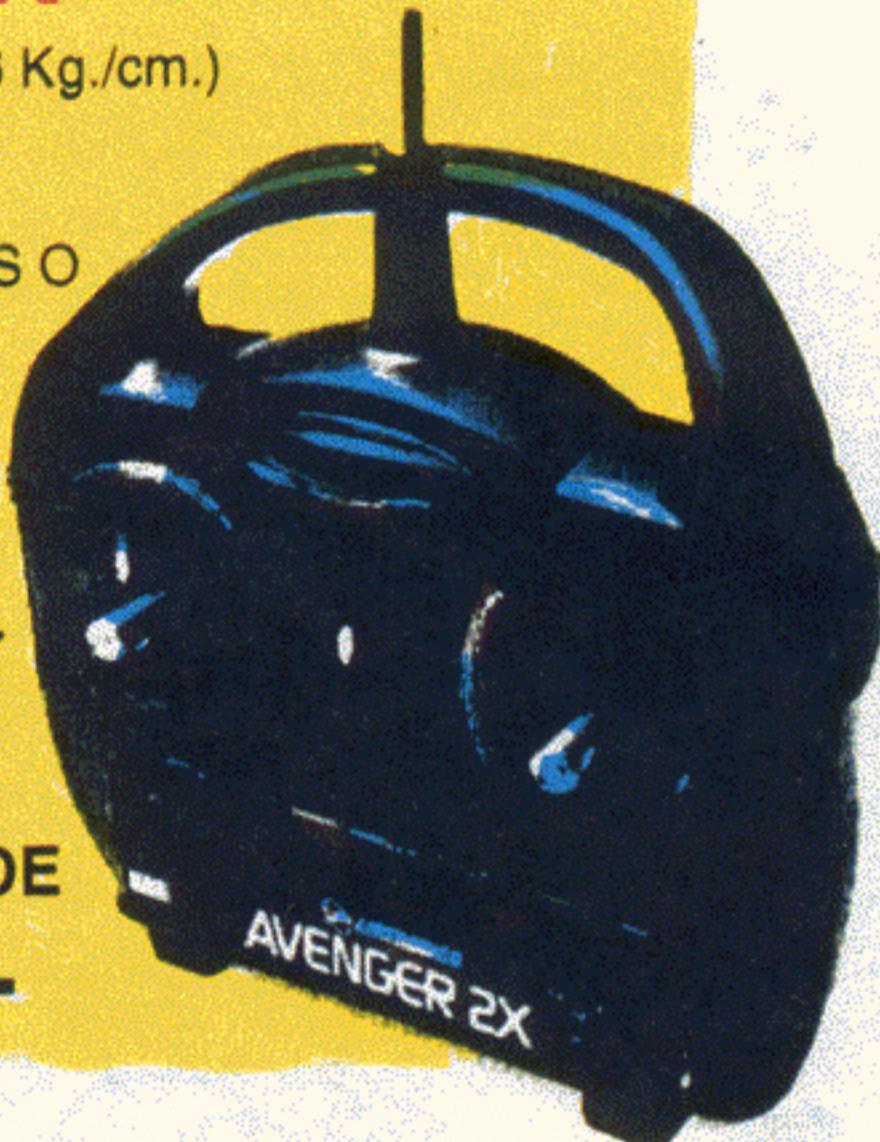
O 12 PAGOS DE U\$S 20.-

AVENGER AV2X

- 2 CANALES • 2 SERVOS 94102 (3.6 Kg./cm.)
- 75 MHZ. AM.
- INVERSORES DE SERVOS.
- OPERABLE CON PILAS ALCALINAS O NICKEL CADMIO.(OPCIONAL)

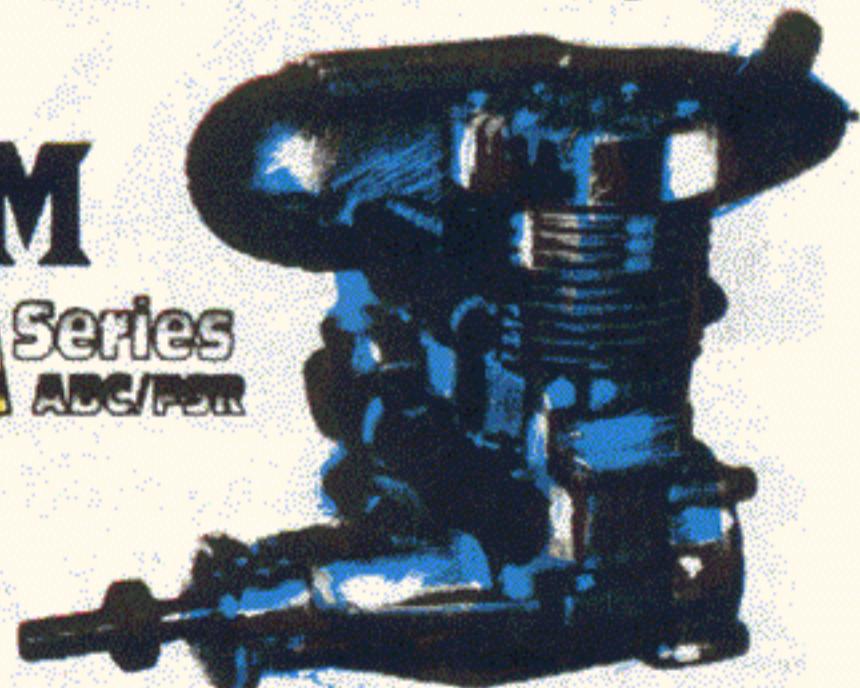
**EFECTIVO
\$ 117.-**

**O 12 PAGOS DE
U\$S 12.-**



MAGNUM

GPA Series
ABC/PSR



**EFECTIVO
\$ 87.-**

POTENTES, FUERTES, CONFiables.
LOS MOTORES 40 SOBRE BUJES MAS EXITOSOS DEL MUNDO

**COMO SIEMPRE, DESDE HACE 37 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 69 V.C.C. Y LOS MEJORES CABLES DEL PAIS



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

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