

# LÚPIN

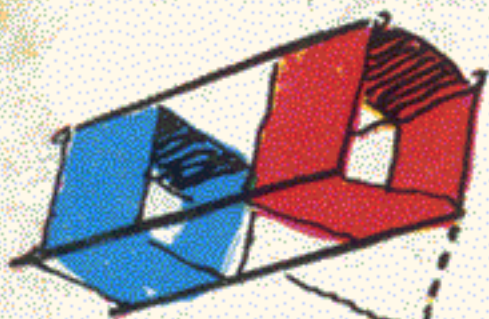
**ELECTRÓNICA  
COMPUTACIÓN**  
AEROMODELISMO NOTAS,  
HISTORIETAS COMICAS COMPLETAS  
**AVISITOS GRATUITOS**

LA REVISTA DE LAS COSITAS ÚTILES  
Nº 355 \$ 2.- año XXX

ELECTRÓNICA



ESTABILIZADOR  
DE VELOCIDAD



BARRILETE  
CAJÓN

SAVOIA MARCHETTI  
S-55



MAQUETA





# ESTUDIE ASTRONÁUTICA

## LA PROFESION DEL FUTURO



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

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

Envíe HOY MISMO el cupón:

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

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

Nombre y Apellido .....

Dirección completa .....

Localidad ..... Pcia. ....

ATENCION PERSONAL:

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

SI YO TUVIERA  
UN TÍTULO  
UNIVERSITARIO...

## BACHILLERATO

e Ingreso a Facultades



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

CUALQUIERA SEA SU EDAD, SEXO O  
LUGAR DE RESIDENCIA

Inscribiéndose en los Cursos por correo del

**INSTITUTO PABLO PIZZURNO**

**Casilla Correo Central 5575 - Buenos Aires**

Marque el casillero correspondiente:

Poseo estudios primarios ☐

He completado la escuela secundaria ☐

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

Nombre y Apellido .....

Dirección completa .....

Localidad ..... Pcia. ....





# LÚPIN

Nº 355 año XXX  
director H. Sídoli



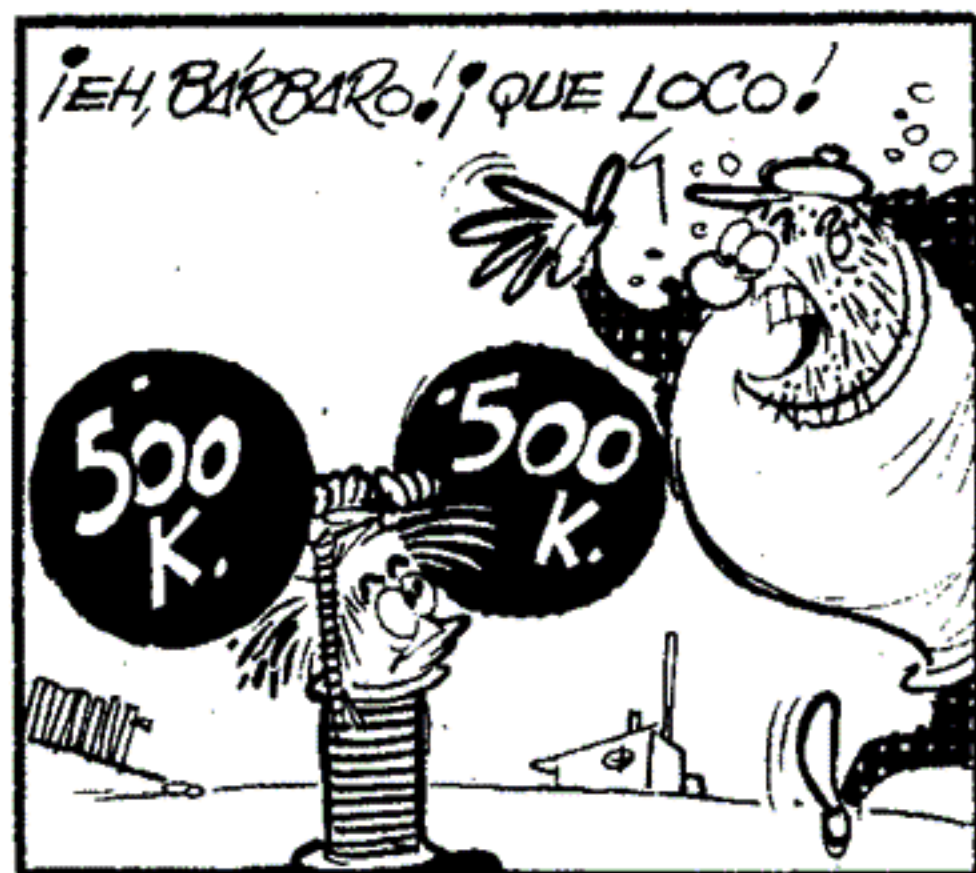
## PURAPINTA



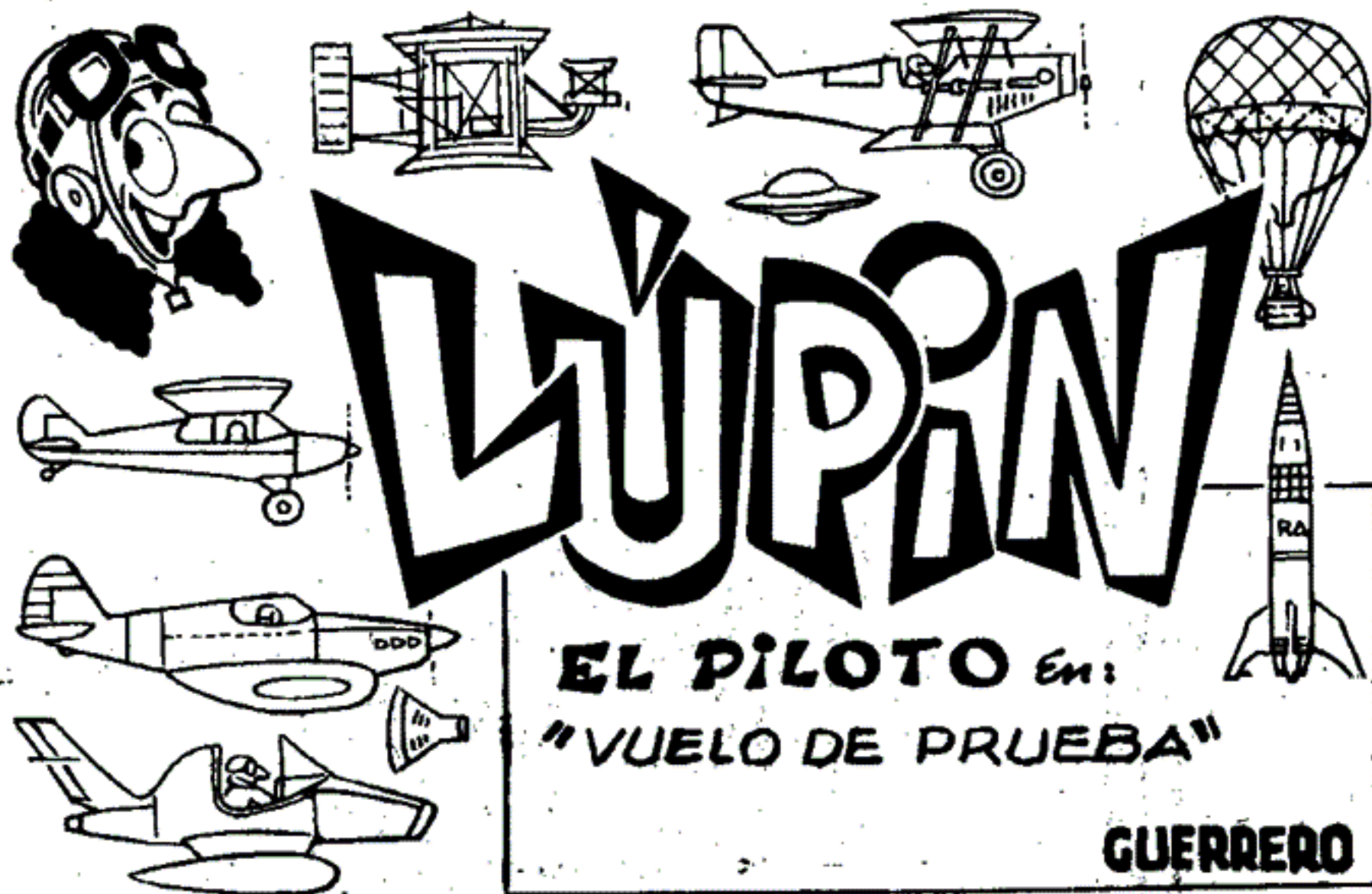
## PROVOCADOR



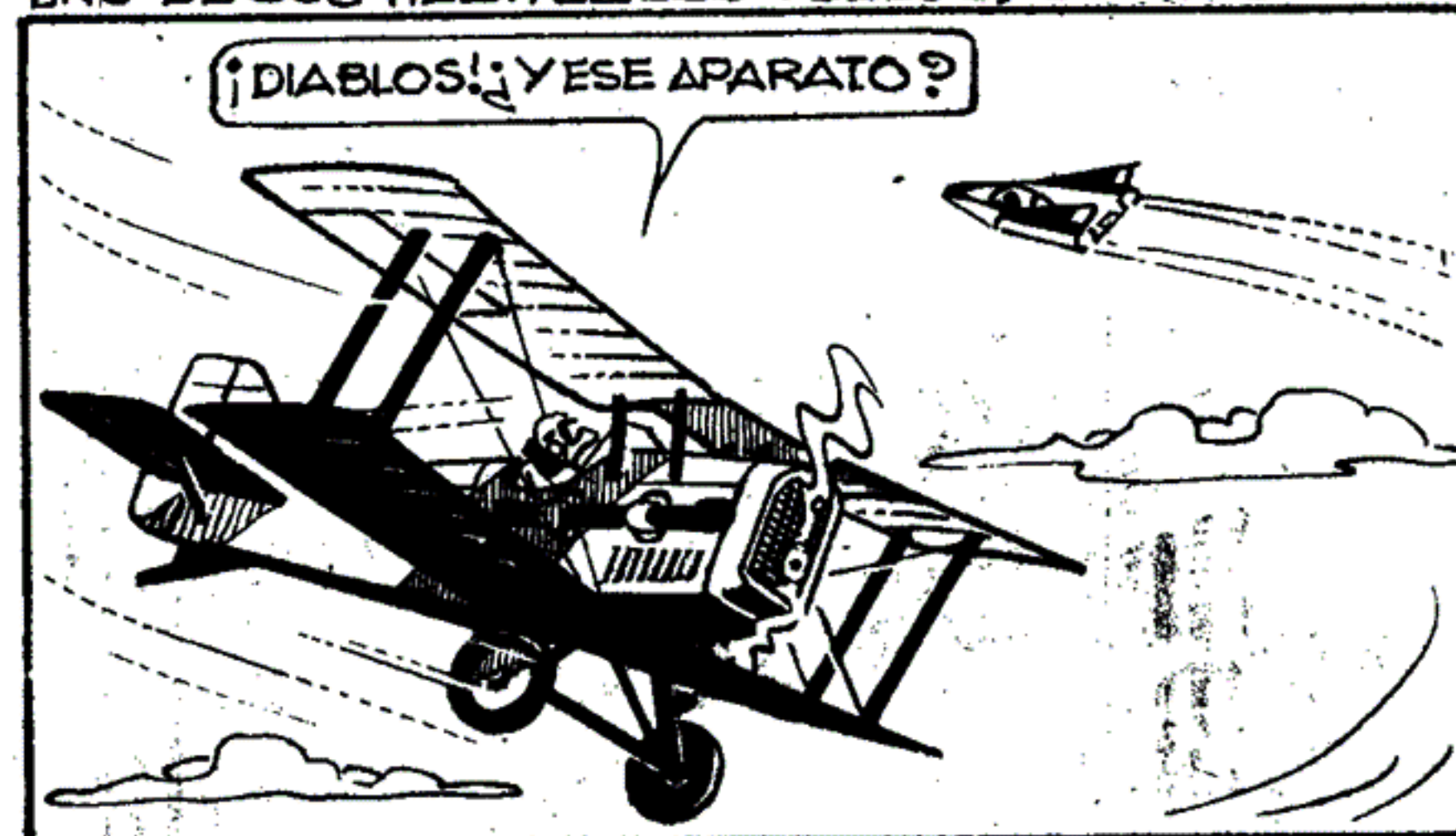
## PESAS



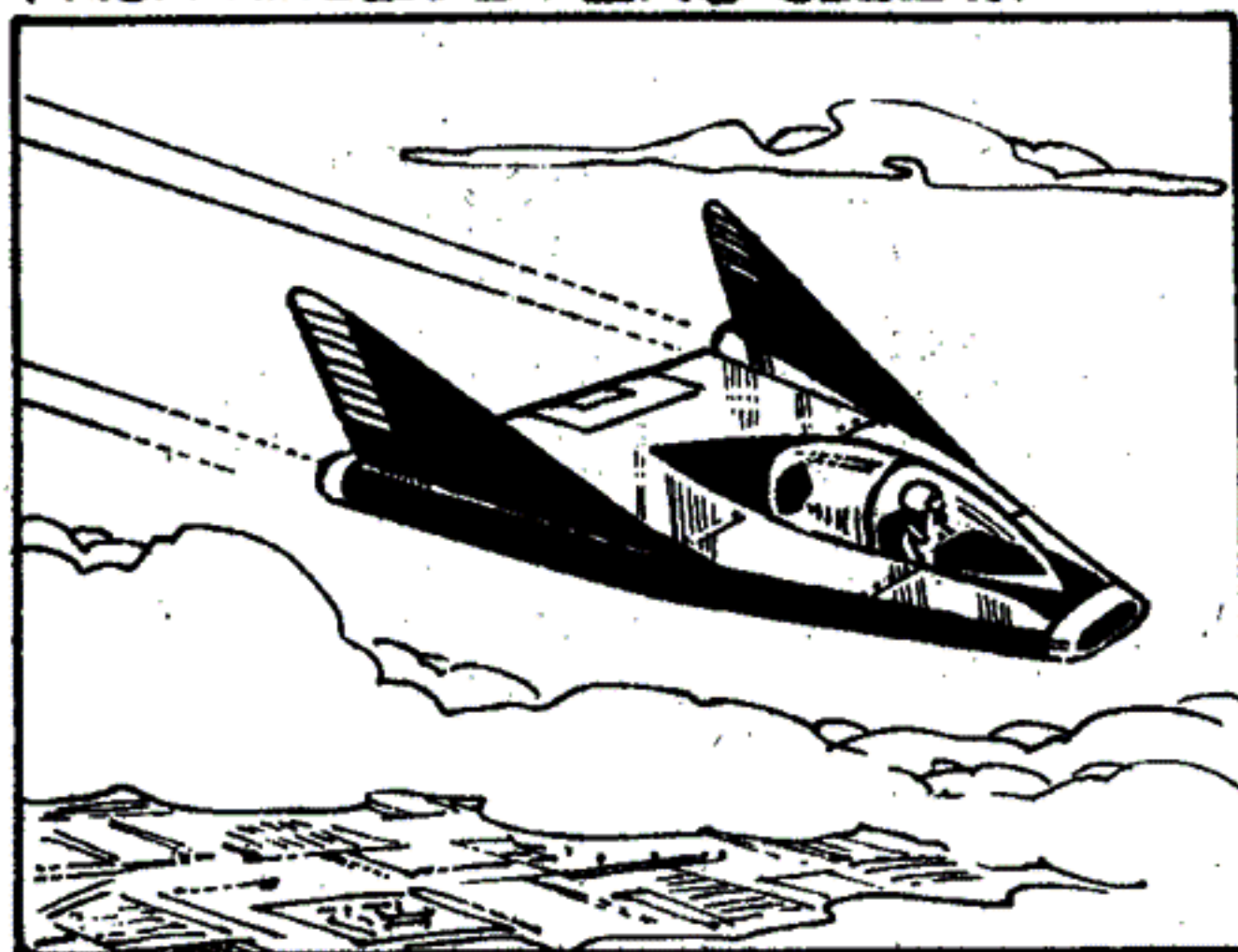




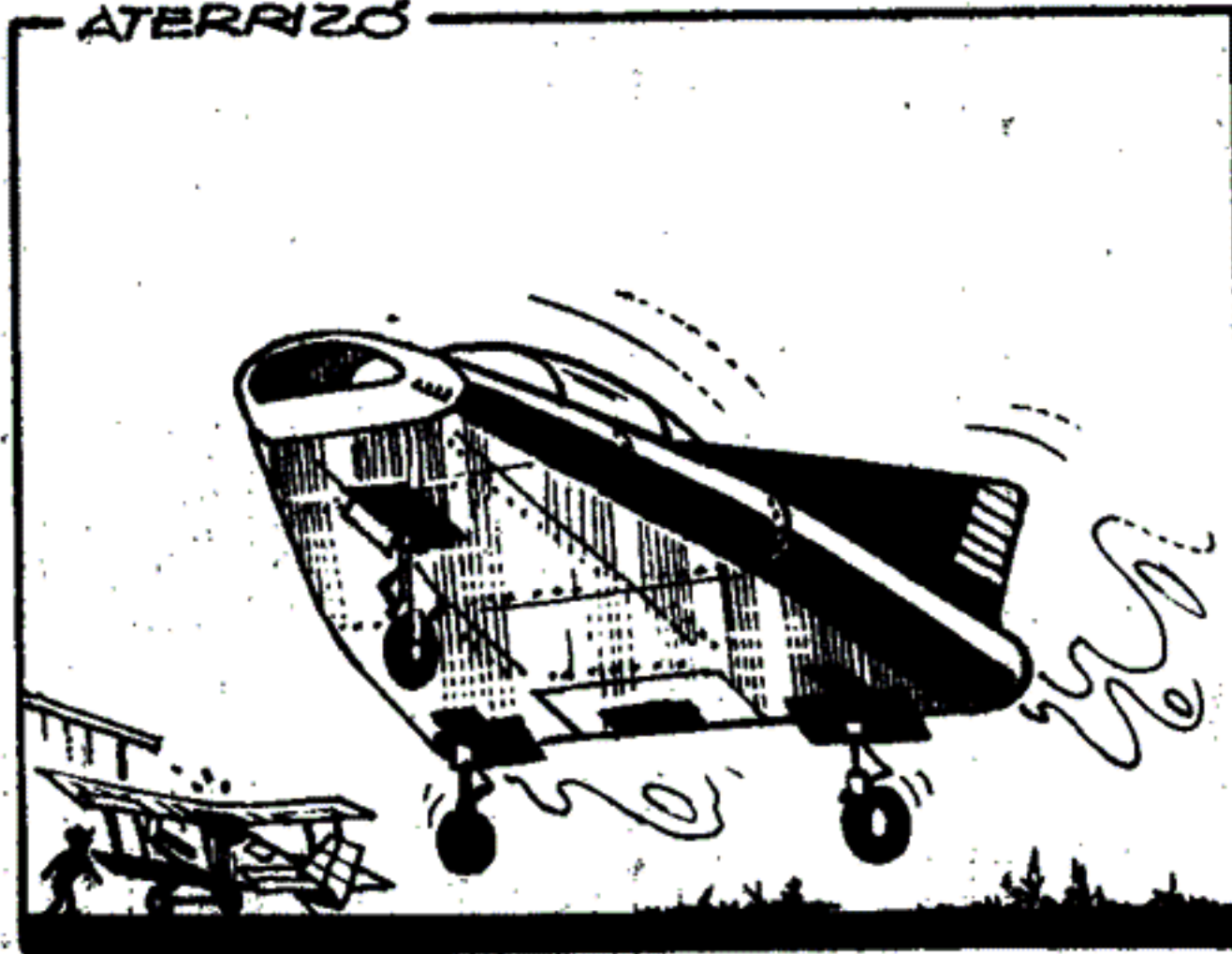
LUPIN SE DISPONIA A ATERRIZAR LUEGO DE UNO DE SUS HABITUALES VUELOS, CUANDO...



UN MODERNO AVIÓN A REACCIÓN SURCABA EL CIELO Y TRAS UN AMPLIO GIRO PUSO PROA HACIA EL AERO CLUB...



...SUS DIMENSIONES NO IBAN MAS ALLA QUE LAS DE CUALQUIER PEQUEÑO AVIÓN DE TURISMO, Y EN POCOS METROS ATERRIZÓ

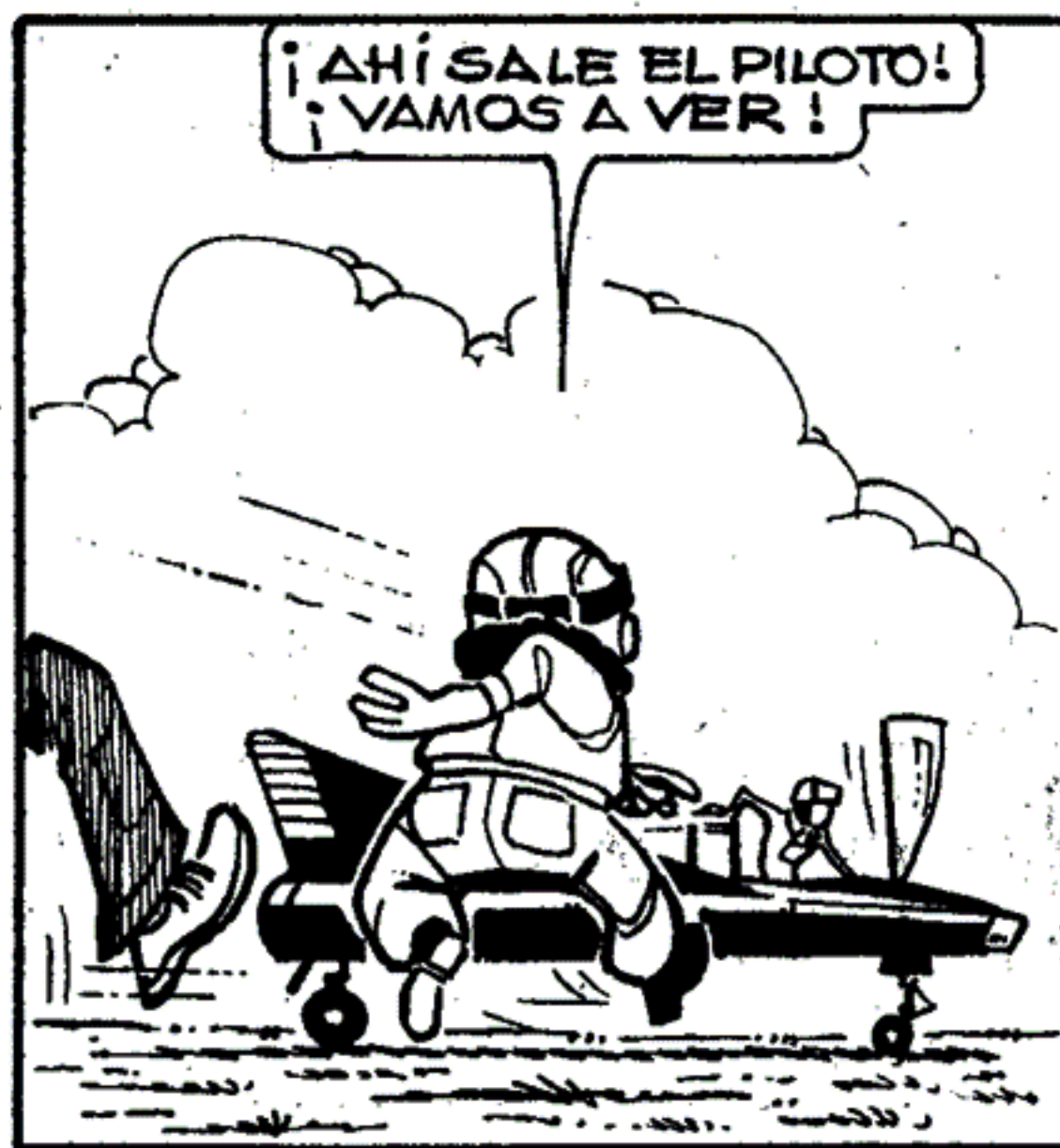


¡Y ATERRIZÓ DETRÁS MÍO! ¡NUNCA LO VI AQUÍ ANTES!

¡ES CIERTO!









¿QUÉ?... ¿EL ATLÁNTICO?  
¿Y CREES QUE TIENE SUFICIENTE AUTONOMÍA DE VUELO?..



ESO ES LO QUE HAY QUE PROBAR, SEGÚN EL DISEÑADOR, PUEDE RENDIR EN VUELO DE CRUCERO LA MISMA POTENCIA CON EL MÍNIMO DE COMBUSTIBLE ¡ASI QUE PREPARATUS BARTUOS Y VAMOS!...

¡YA ME EMBARCASTE!



POCO DESPUÉS

BUENO, CREO QUE LLEVO TODO LO NECESARIO...



LUEGO IREMOS HASTA EL AERODROMO DE LA FÁBRICA Y DESDE ALLÍ PARTIREMOS

UNA VEZ QUE TU VIERON TODO ARREGLADO, SE DESPIDIERON DE LOS MUCHACHOS DEL AERO CLUB Y MONTARON EN EL PEQUEÑO BÓLIDO RUMBO A LA FÁBRICA

DESCANSAREMOS ESTA NOCHE, MIENTRAS LOS TÉCNICOS REVISAN EL AVIÓN, Y AL AMANECER LEVANTAMOS VUELO

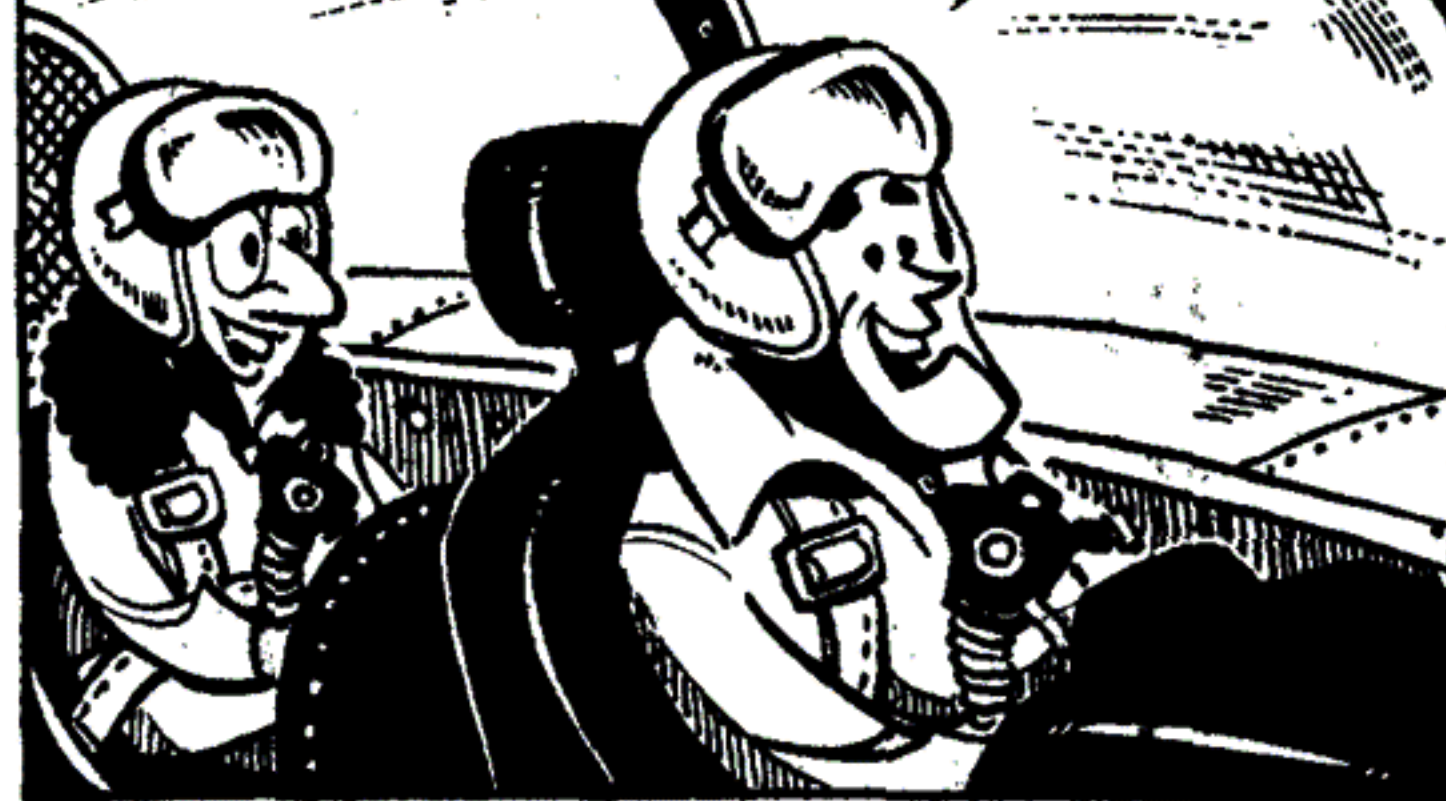
SI TODO MARCHA BIEN, LO HAREMOS EN POCAS HORAS...

¡BUEN VIAJE MUCHACHOS!



... PORQUE ESTO PARECE UNA FLECHA!

¡SI TE PARECE! YA VAMOS A DESCENDER EN LA PISTA DE LA FÁBRICA...







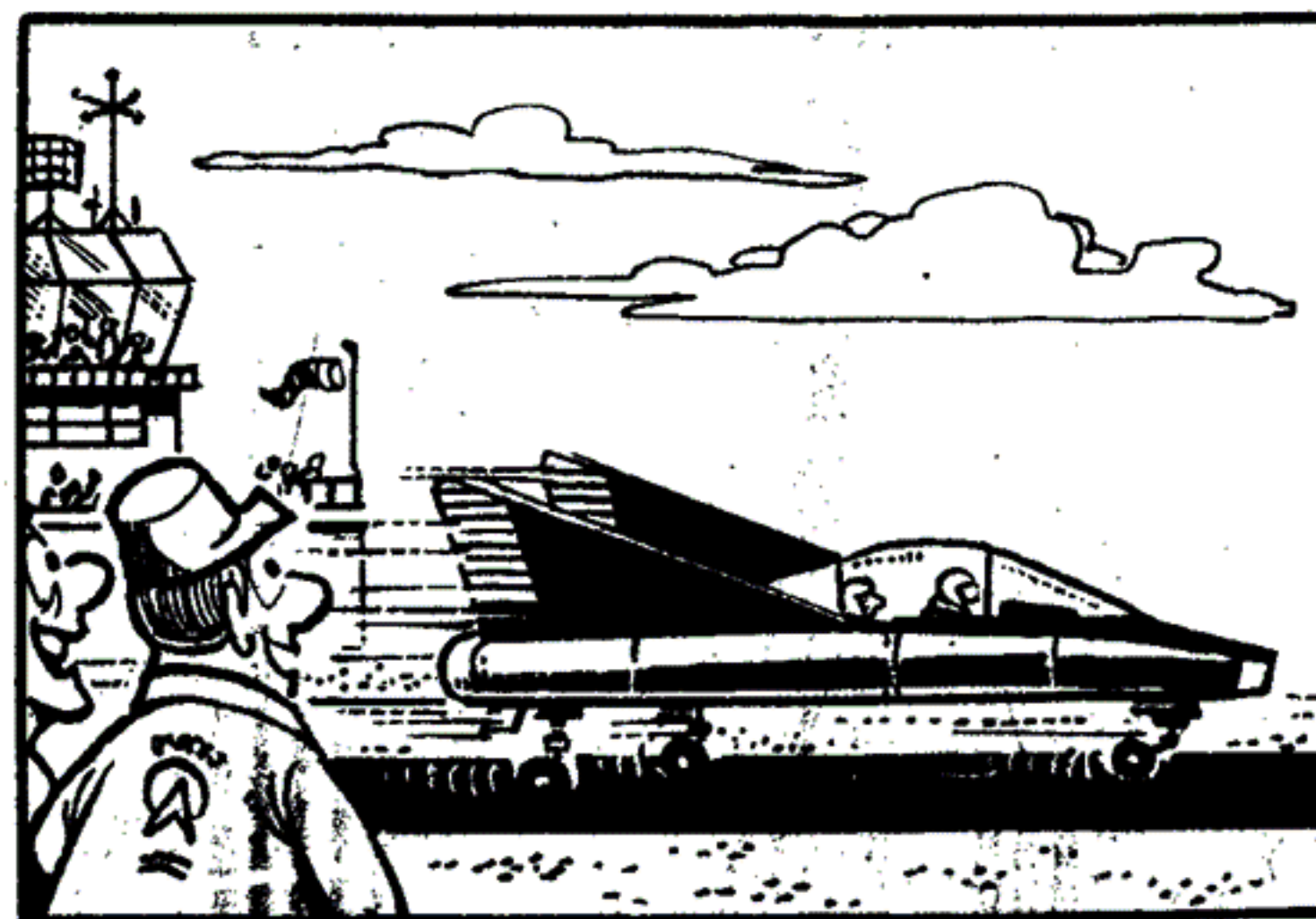
LUPIN FUÉ PRESENTADO EN LA FÁBRICA, DONDE SE INTERIORIZÓ DE LOS DETALLES DEL VUELO. LUEGO, AL CAER LA NOCHE, NUESTROS AMIGOS SE FUERON A DESCANSAR



AL AMANECER YA ESTABA TODO LISTO PARA LA PARTIDA



MOMENTOS DESPUÉS, EL AVIÓN SE PONÍA EN MARCHA Y LA GENTE DE LA FÁBRICA LO DESPIDE CALUROSAMENTE



TENEMOS QUE RECORRER MAS DE SIETE MIL KILOMETROS EN LINEA RECTA HASTA CIUDAD DEL CABO, EN SUD ÁFRICA, SI TODO VA BIEN, EN NUEVE HORAS PODEMOS ESTAR ALLÁ

¡QUE TODO VAYA BIEN, ENTONCES!



EN POCOS SEGUNDOS, EL APARATO DEJABA LA COSTA







AHORA SE PUEDE  
DECIR QUE INICIA-  
MOS EL VUELO



MEDIA HORA  
MAS TARDE

RUMBO  
PERFECTO...  
TEMPERATURA  
BIEN...  
OXIGENO...  
BIEN...

CONTROLA LOS  
INSTRUMENTOS,  
LUPIN



TE PASO EL COMANDO, MIENTRAS  
HARE ALGUNAS ANOTACIONES

¡DE ACUERDO, ADONIS!  
¡ME ESMERARE!...



¡DESVIACIÓN, DIEZ  
GRADOS! ¡CORREGIR  
EL RUMBO!

¡EPA! CUIDADO  
CON LAS ACELERADAS,  
NO TE ENTUSIASMES  
QUE HAY QUE  
AHORRAR  
COMBUSTIBLE



¡ES VERDAD!  
CREÍ QUE  
ESTABA  
PILOTANDO  
MI BIPLANO  
¡JA JA!

EN ESTE NO  
HACE FALTA,  
CUANTO MAS  
SUAVE LO  
LLEVES  
MEJOR ANDA



DOS HORAS  
DESPUES

DAME EL MANDO Y  
DESCANSA

TENDREMOS QUE  
ELEVARNOS, HAY UN  
FRENTE DE TORMENTA

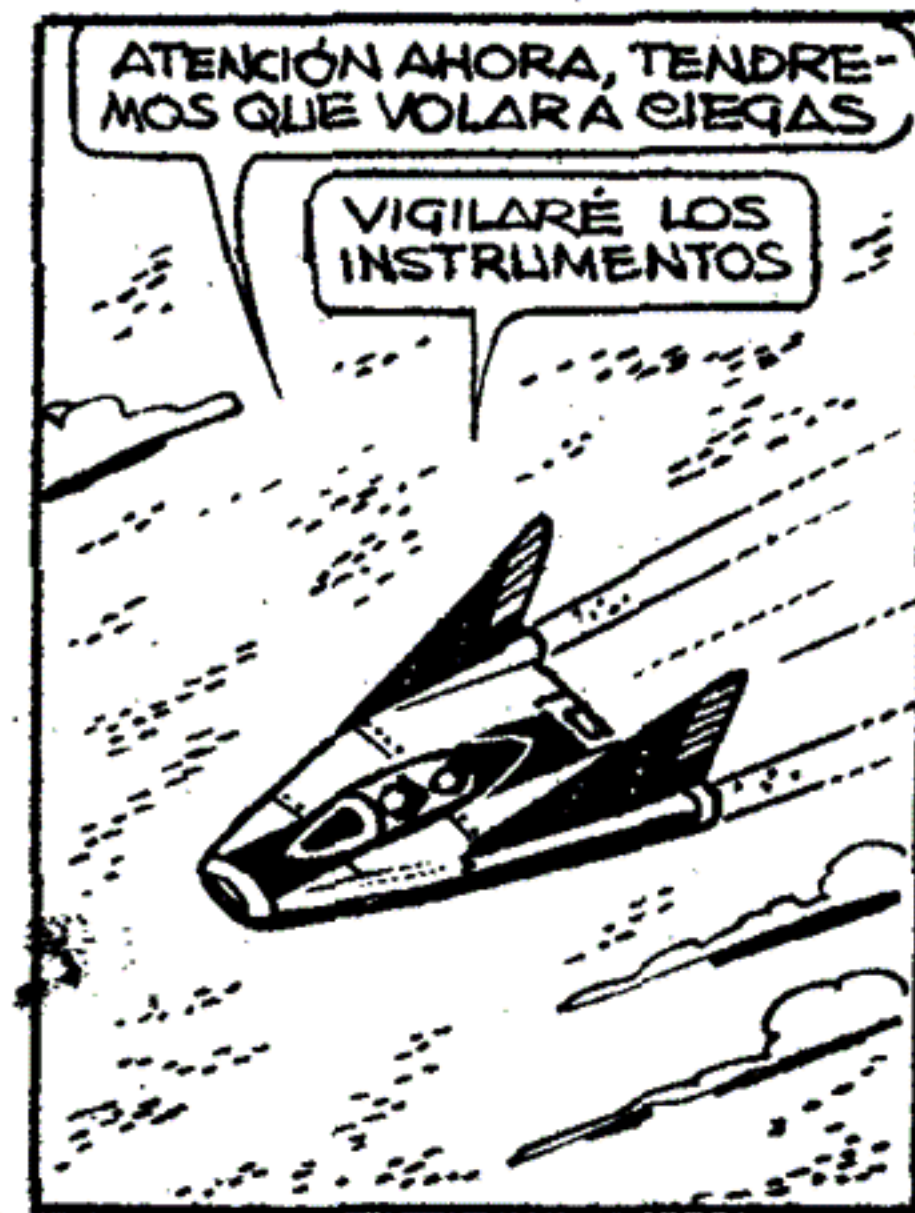










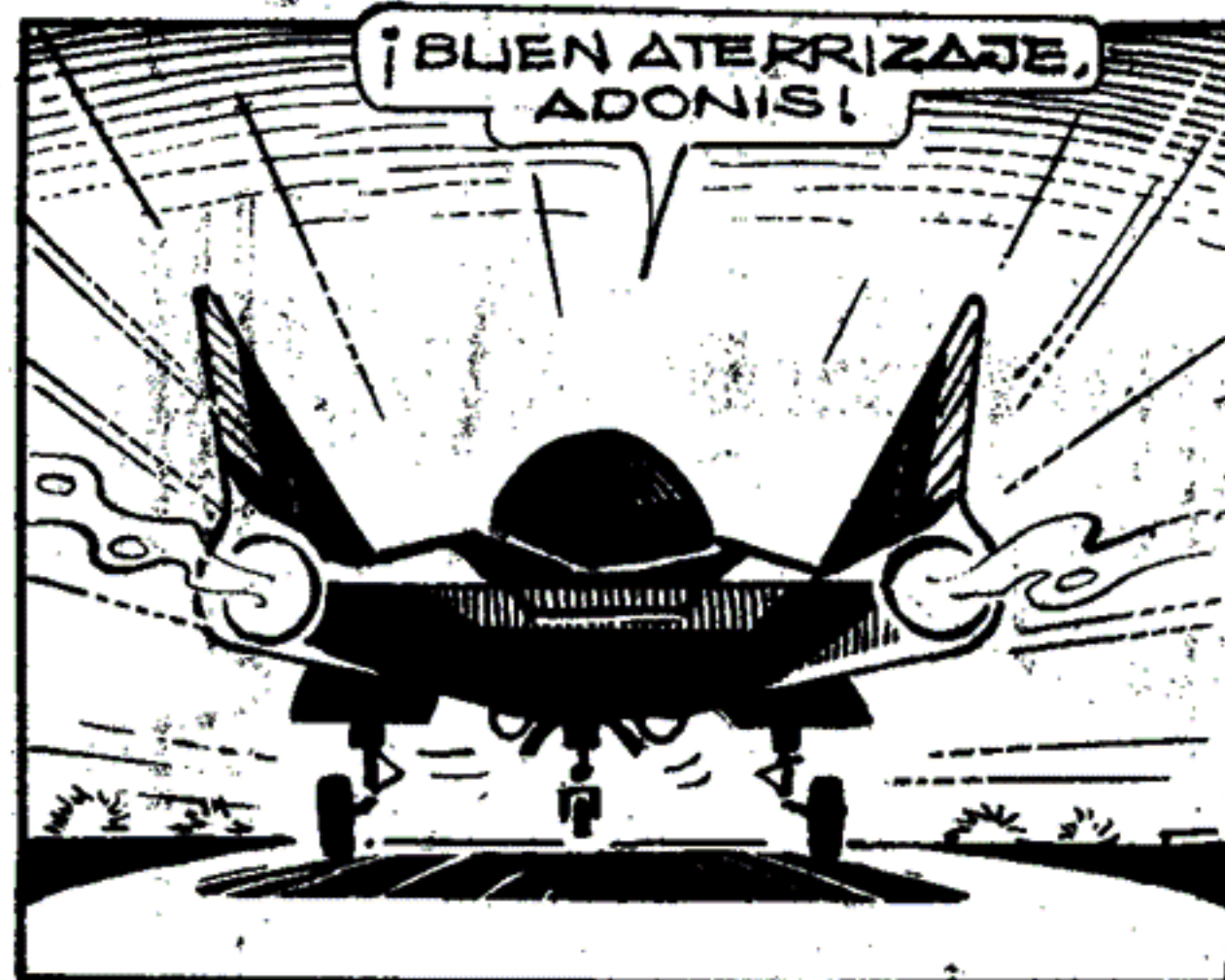




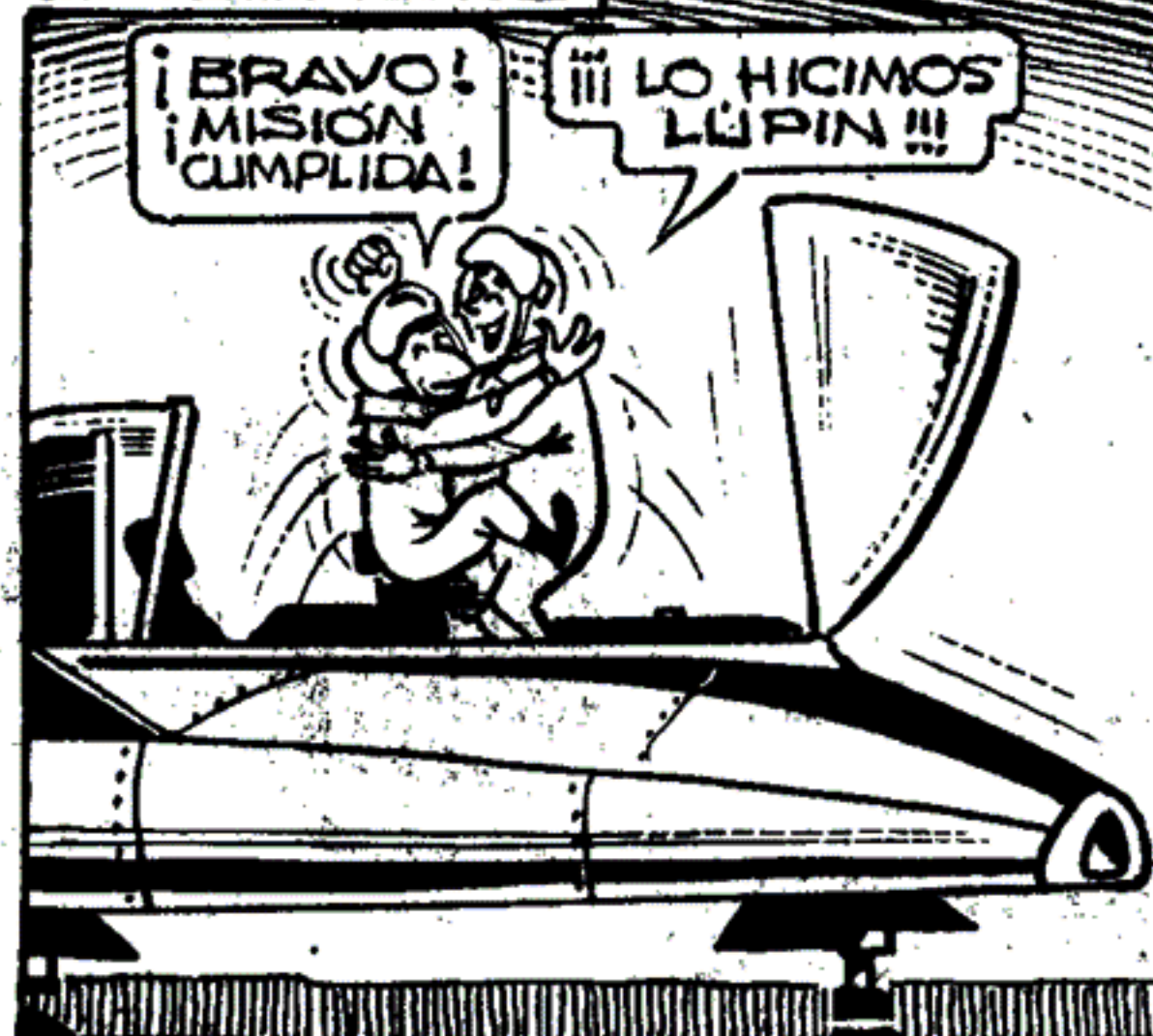




EL APARATO RUEDA POR LA PISTA  
HASTA PERDER VELOCIDAD...



...Y DETENERSE



PERO... ¡QUE EXTRAÑO!  
AQUÍ NO SE VE A  
NADIE...

¡QUE SILENCIO!  
NO ERA QUE  
NOS ESPERABAN?



SI, Y ESTA ERA LA HORA CON-  
VENIDA PARA EL RECIBIMIENTO  
POR LOS REPRESENTANTES Y  
EJECUTIVOS DE LA FIRMA...

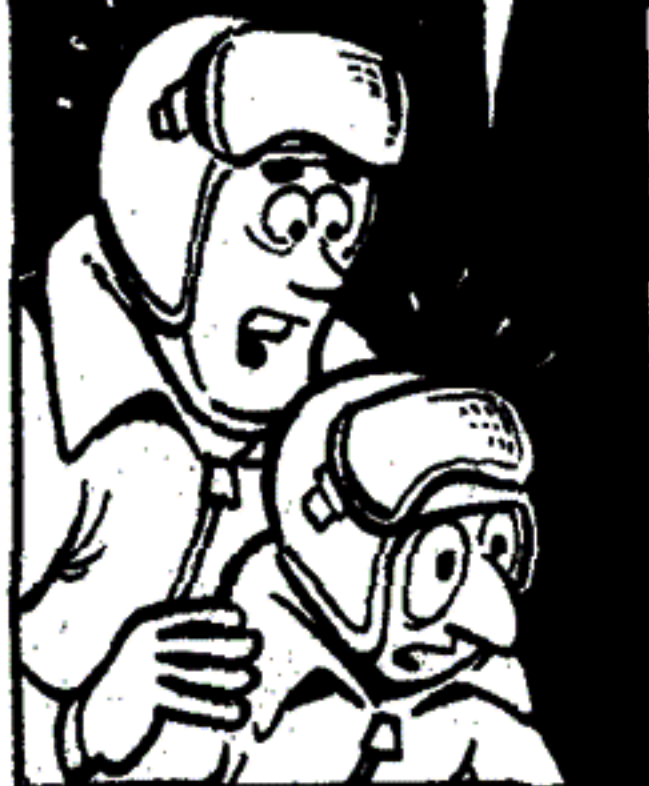
¿SE HABRÁN CREIDO  
QUE NO ÉRAMOS  
CAPACES DE LLEGAR,  
Y SE MANDARON  
A MUDAR?





¡NO NOS HAN VISTO!

¡VIENEN HACIA  
ESTE ALTO!  
¡ESCONDÁMONOS  
DENTRAS DEL!



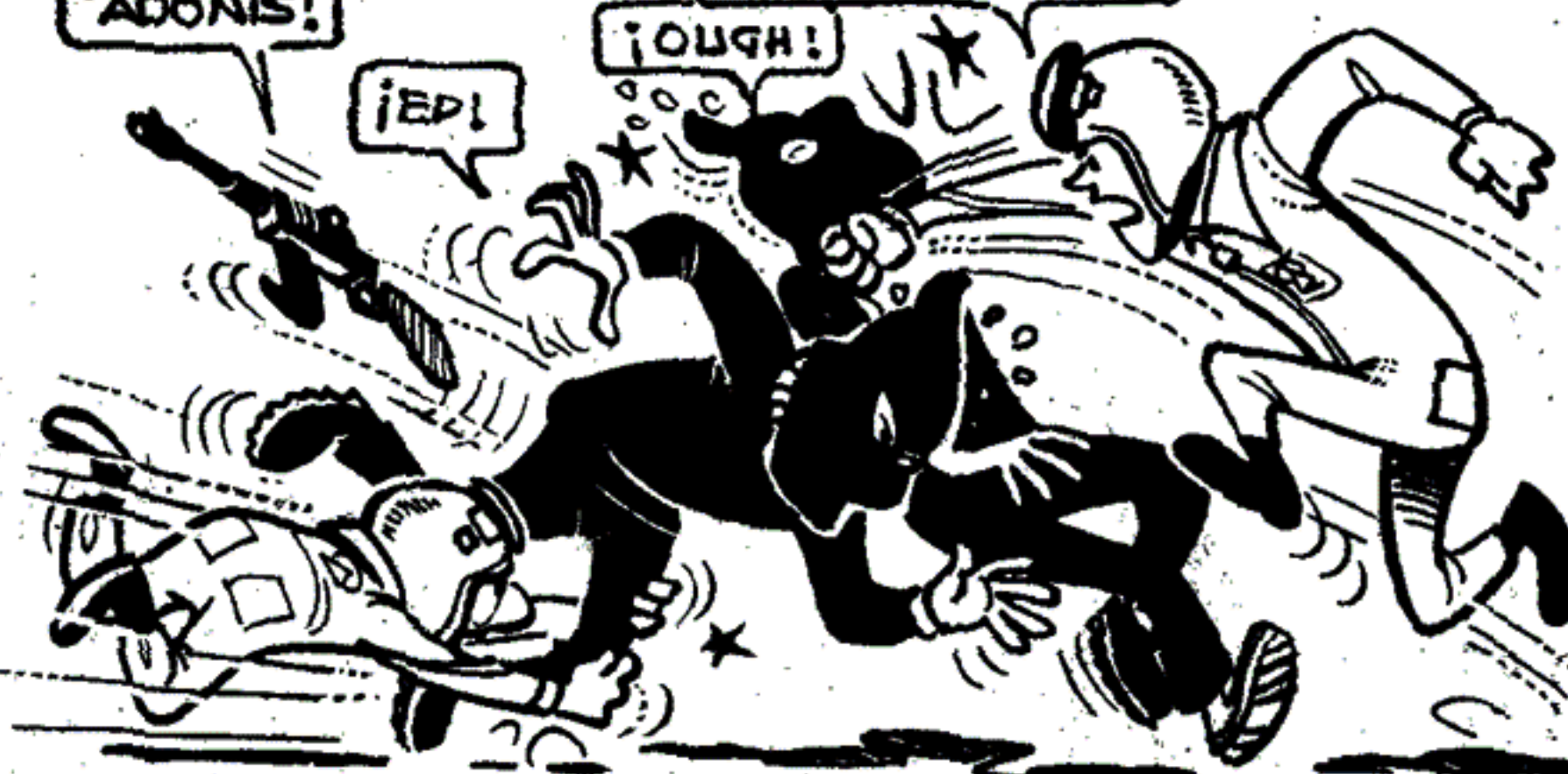
CUANDO LOS ENMASCARADOS SE AGERCARON  
FUERON TOMADOS POR SORPRESA Y...

¡AHORA  
ADONIS!

¡PARATE AHÍ!

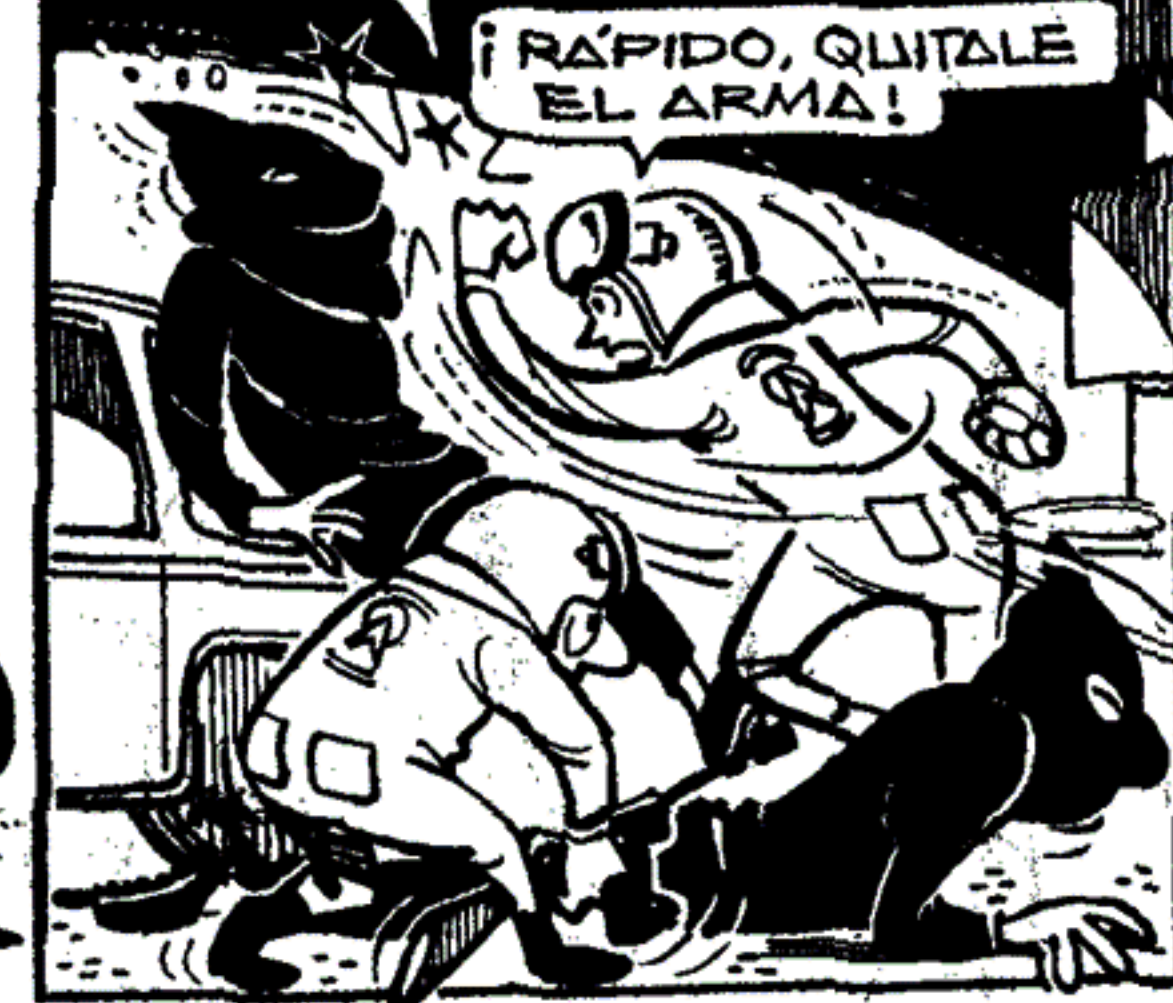
¡OUGH!

¡EP!



¡PENSABAN HUIR EN EL  
COCHE! ¿EH?

¡RÁPIDO, QUITALE  
EL ARMA!



DEL EDIFICIO SURGIÓ OTRA FIGURA, APARENTE-  
MENTE UN POLICIA DE GUARDIA

¡GRACIAS, MUCHACHOS! ¡PUDE  
LIBERARME Y SALIR TRAS  
ELLOS!... ¡DÉJENMELOS A MI,  
VAYAN A LIBERAR A LOS OTROS!

¡LO QUE NOS  
IMAGINAMOS,  
SON ASALTANTES!

¡QUIETOS AHÍ!



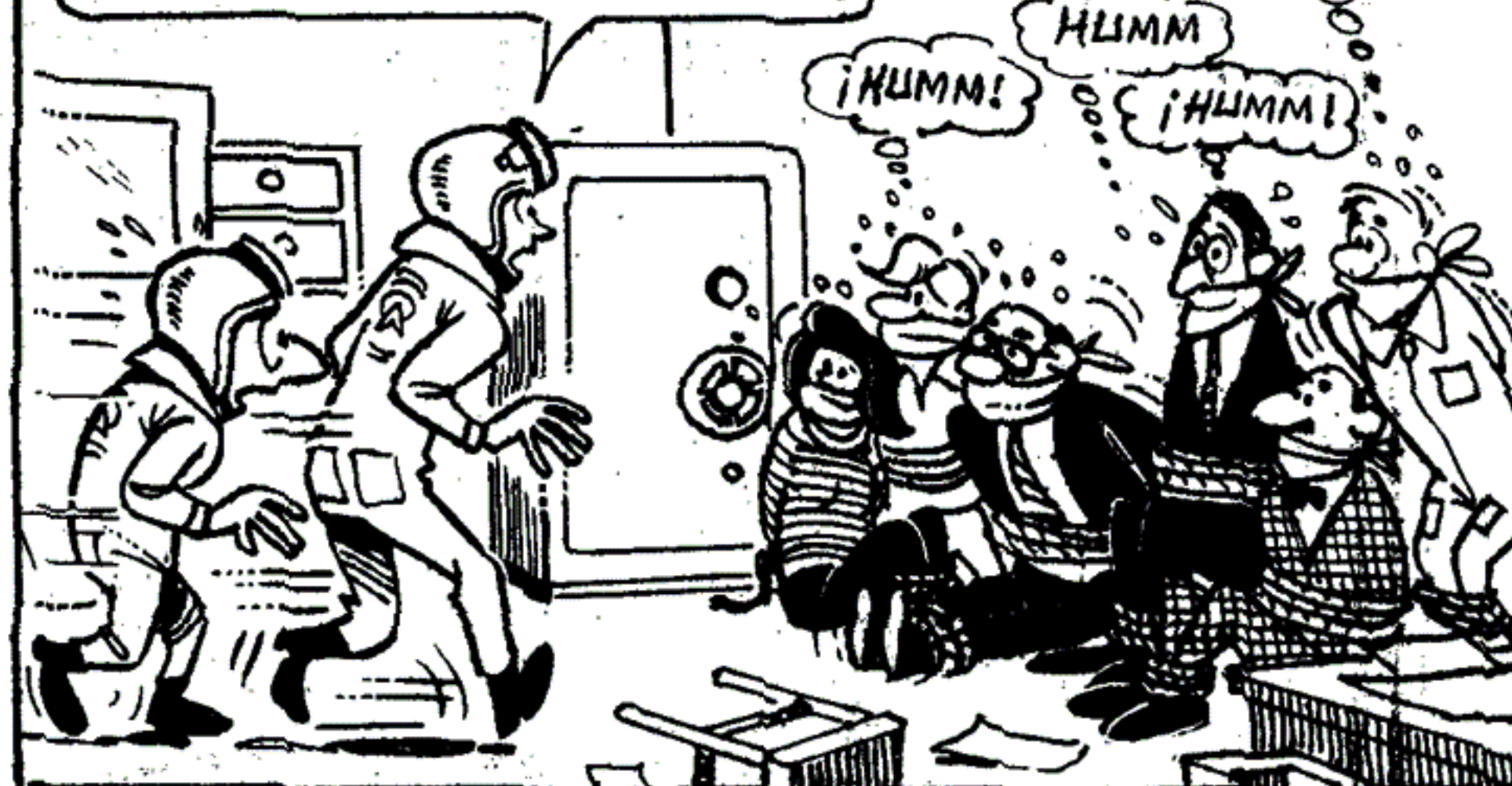
¡OH! SON LOS REPRESENTANTES  
DE LA FÁBRICA Y ALGUNOS  
EMPLEADOS DEL AERODROMO!

¡SON ELLOS!

HUMM

¡HUMM!

¡HUMM!







¡GRACIAS, AMIGOS! ¡LLEGARON JUSTITO! ¡LOS ASALTANTES TERMINABAN DE MANIATARNOS Y YA IBAN A DESVALIJAR LA CASA...

...DONDE ESTABA EL PREMIO QUE LES CORRESPONDE A USTEDES POR EL CRUCE...



...CUANDO JUSTO SE OYO EL SILBIDO DEL AVION Y LO CONFUNDIERON CON LA SIRENA DE LA POLICIA DANDOSE A LA FUGA



PERO NO FUGARON, ELLOS MISMOS LOS ATRAPARON Y AHORA ME LOS LLEVO A LA CARCEL



¡ENTONCES, DOBLE FELICITACIONES MUCHACHOS! ¡SON UNOS VERDADEROS HEROES!



...ASI QUE SABRAN PERDONARNOS ESTE MAL RECIBIMIENTO...

CON ESTE VUELO, EL PRESTIGIO DE LA FABRICA SERA MUNDIAL ¡Y USTEDES LO HAN LOGRADO! ¡YA LO FESTEJAREMOS!

¡BAH, NOTIENE IMPORTANCIA! ¡OÉ JÉ!...

¡QUÉ FALLUTO ESTE ADONIS!

AL DIA SIGUIENTE

**¡ILLEGARON!**  
LOS PILOTOS LUPHY Y ADONIS CRUZARON

**EL DIARIO**  
MATUTINO DE LA TADE

**¡HEROES DEL ATLANTICO**

EN UN SOLO VUELO UNIERON BS. AIRES CON CIUDAD DEL CABO EN VUELO DE PRUEBA CON UN PEQUEÑO Y REVOLUCIONARIO AVIONCITO

EL MERITO FUE DOBLE, PUES AL LLEGAR CAPTURARON A DOS DELINCUENTES QUE EN ESE MOMENTO ASALTABAN LAS OFICINAS DEL AERODROMO



¿HAS VISTO, ADONIS? DECIAS QUE ESPERABAS UN RECIBIMIENTO APOTEOICO Y AQUI LO TIENES!

¿Y VISTE LOS DIARIOS? ¡SOMOS FAMOSOS POR PARTIDA DOBLE! ¡JAJAJA!

¡VIVAN LOS HEROES!

¡VIVAA!



# MANIJA

"EL CAMARÓGRAFO"

por **DOL**



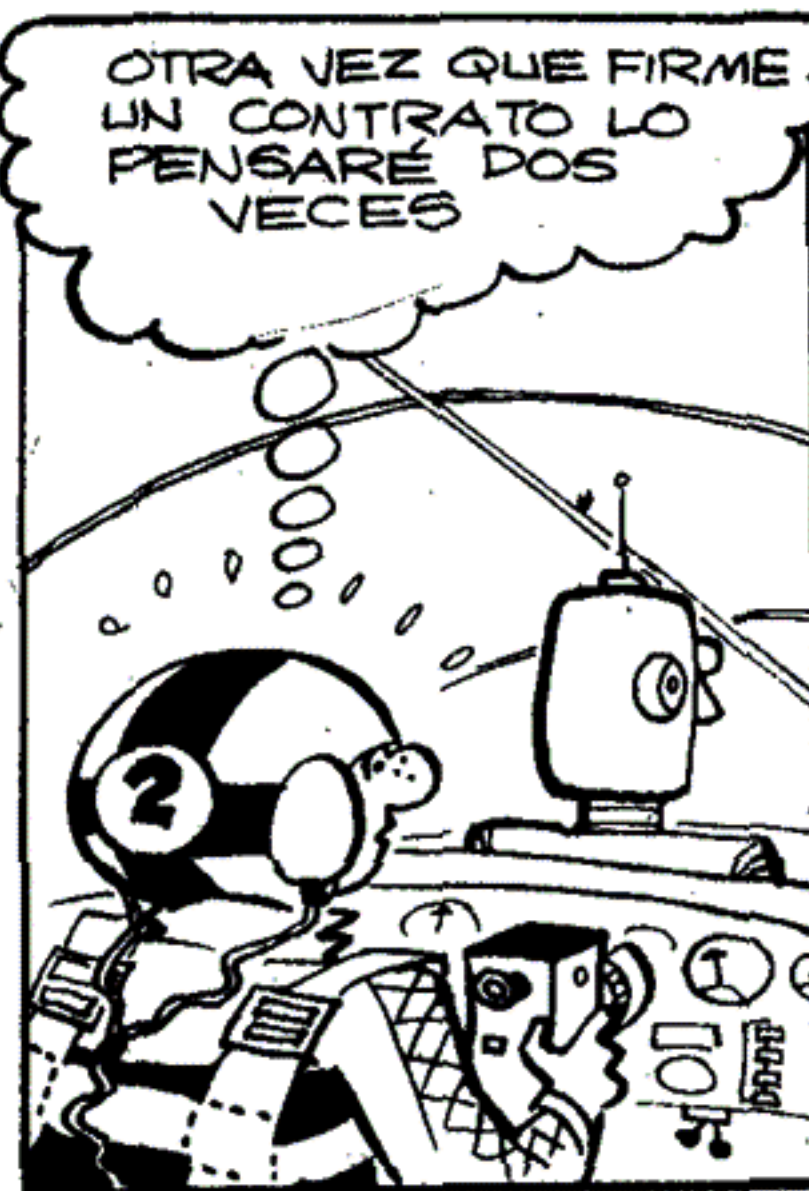
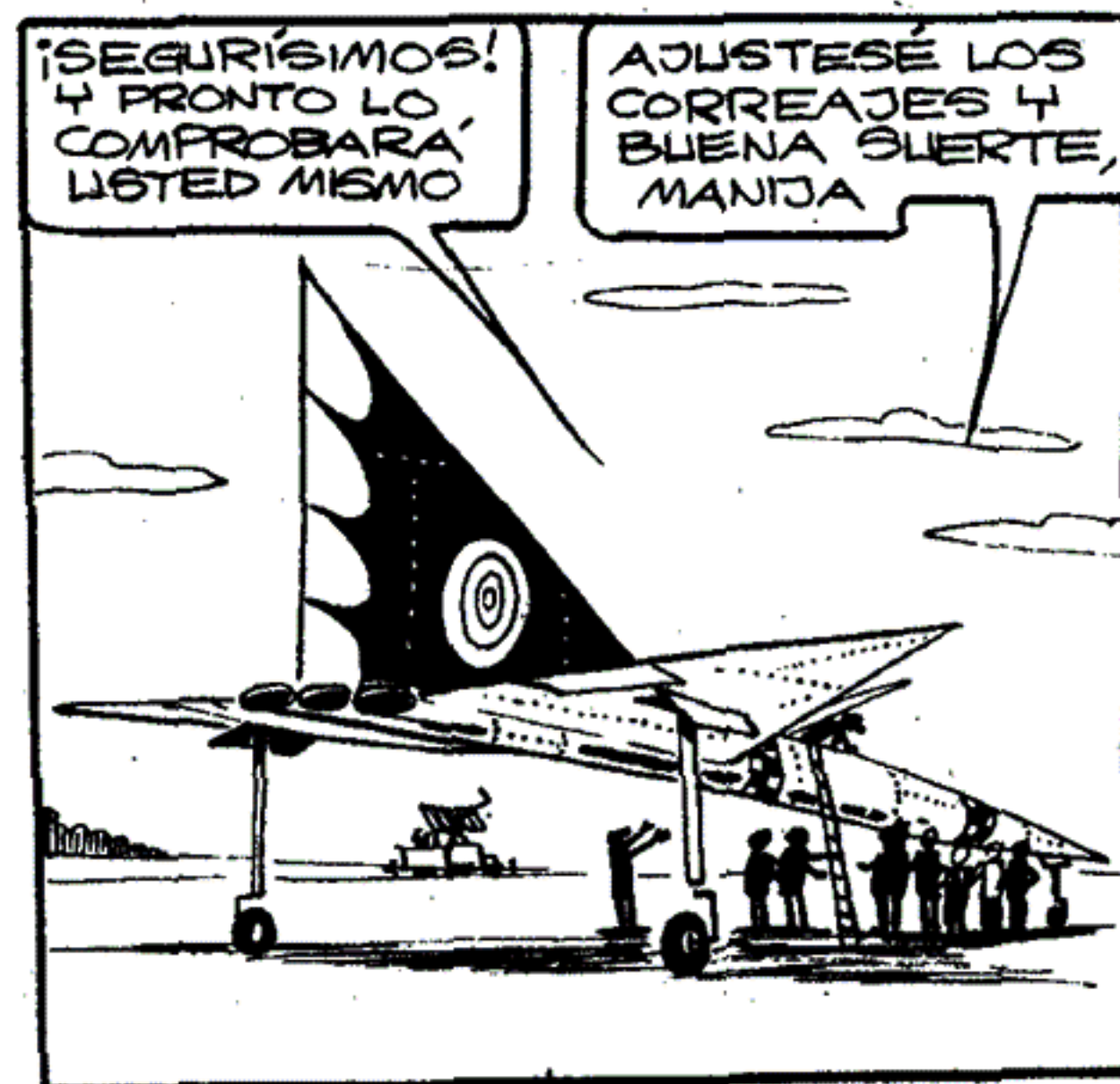
"FILMACIÓN PELIGROSÍSIMA"



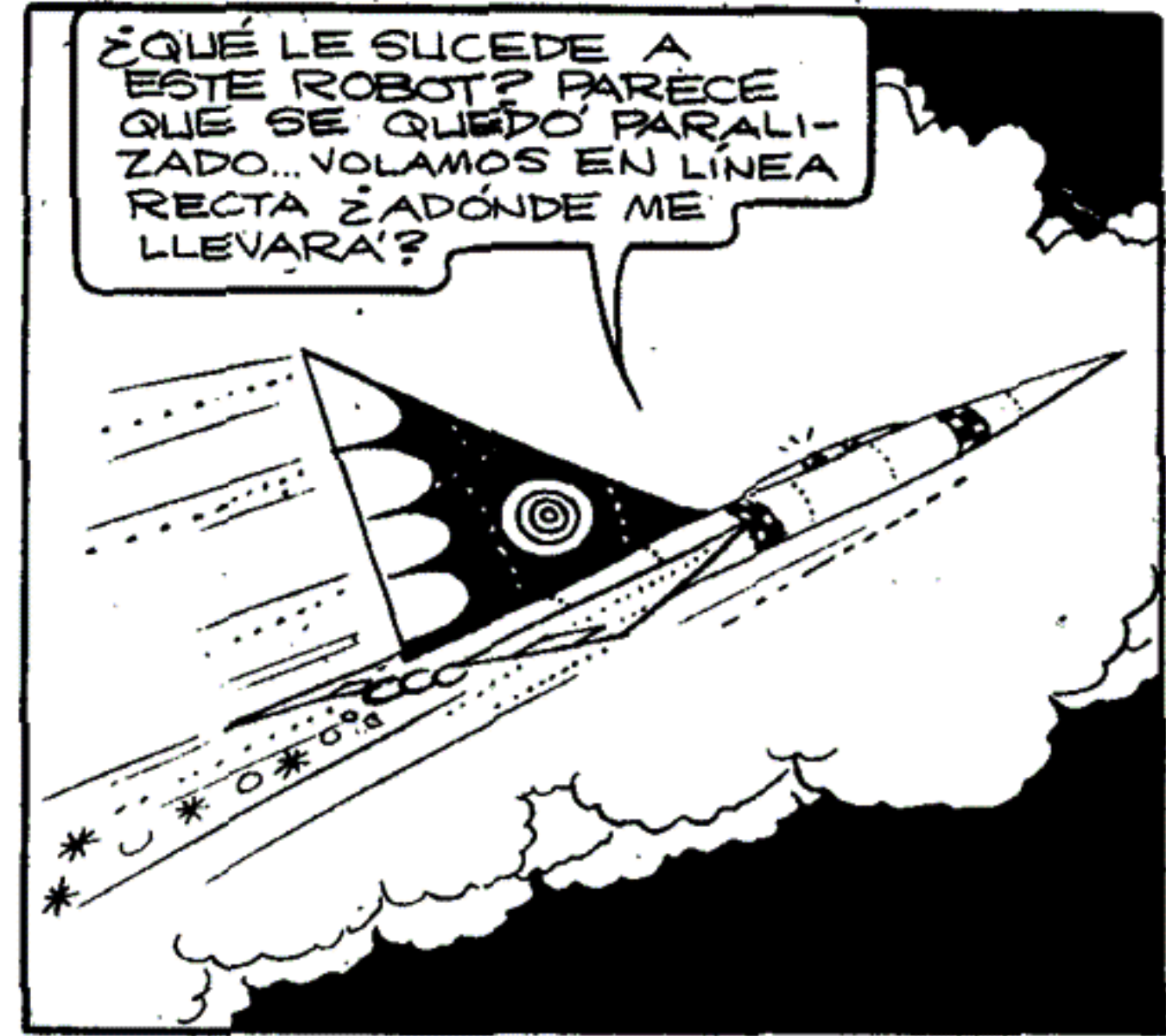
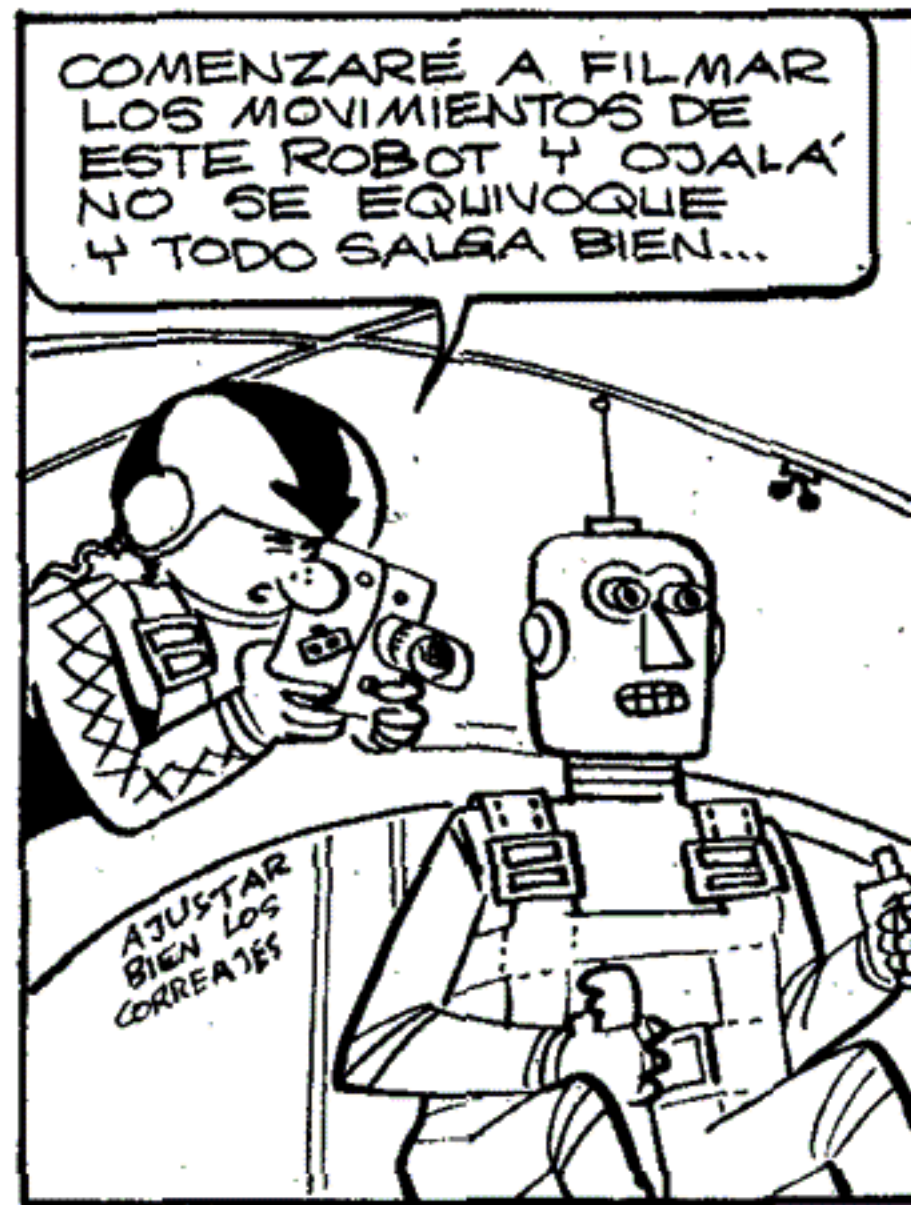
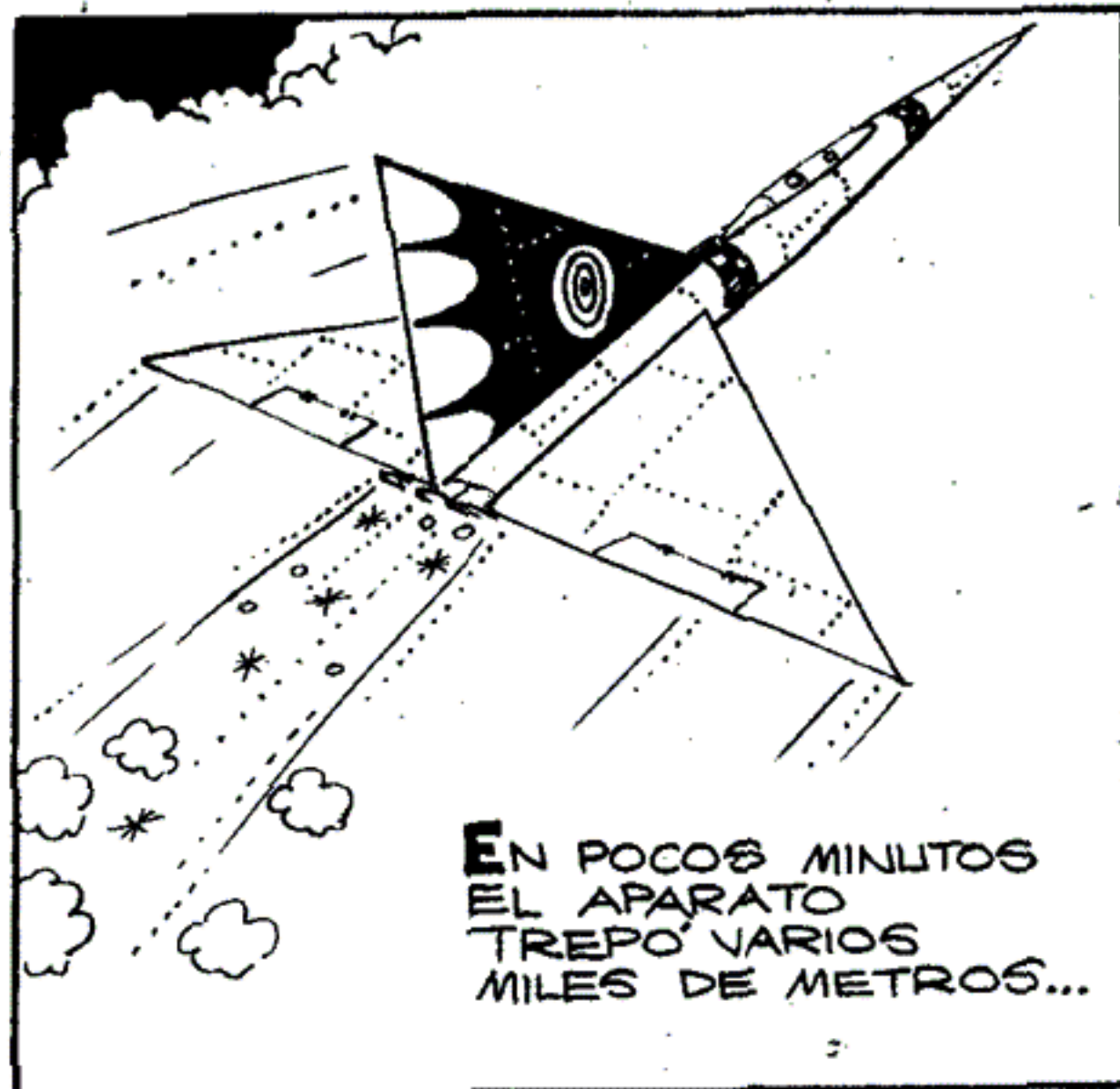




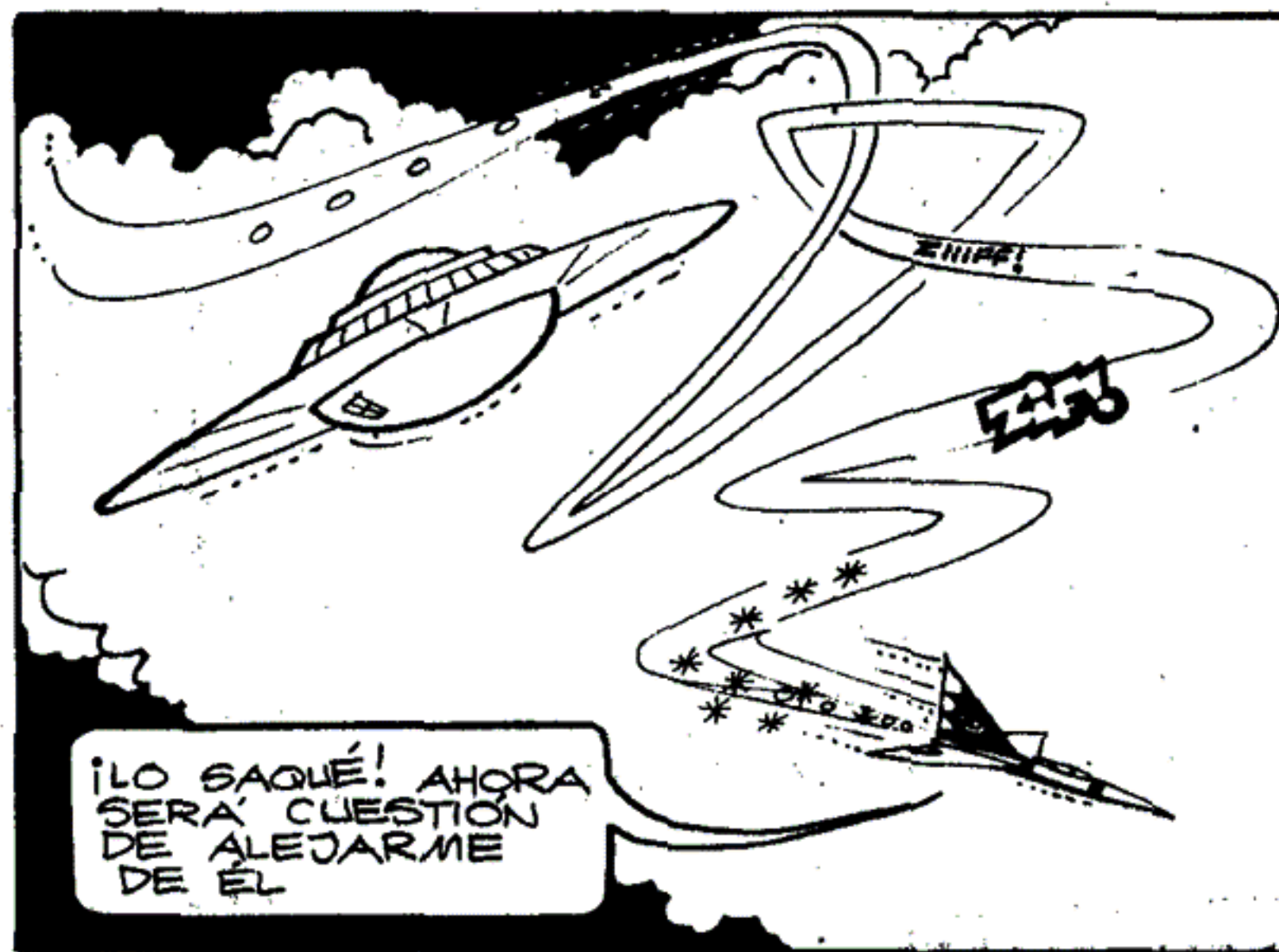
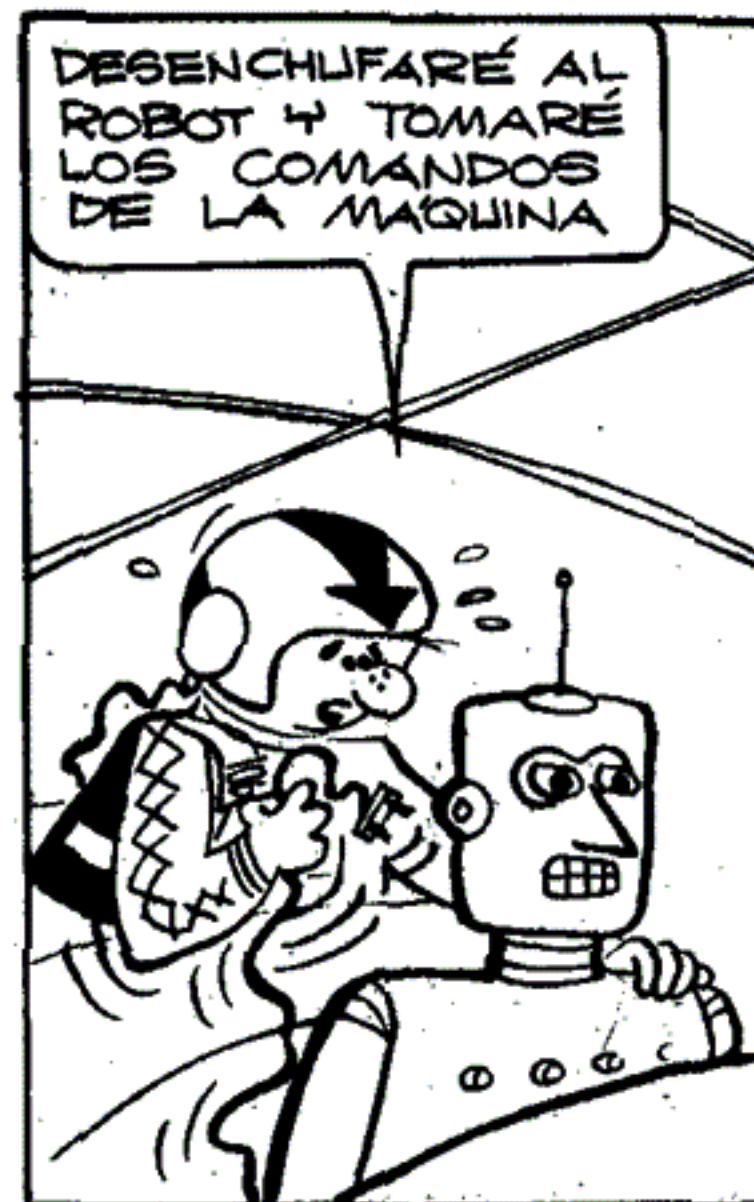
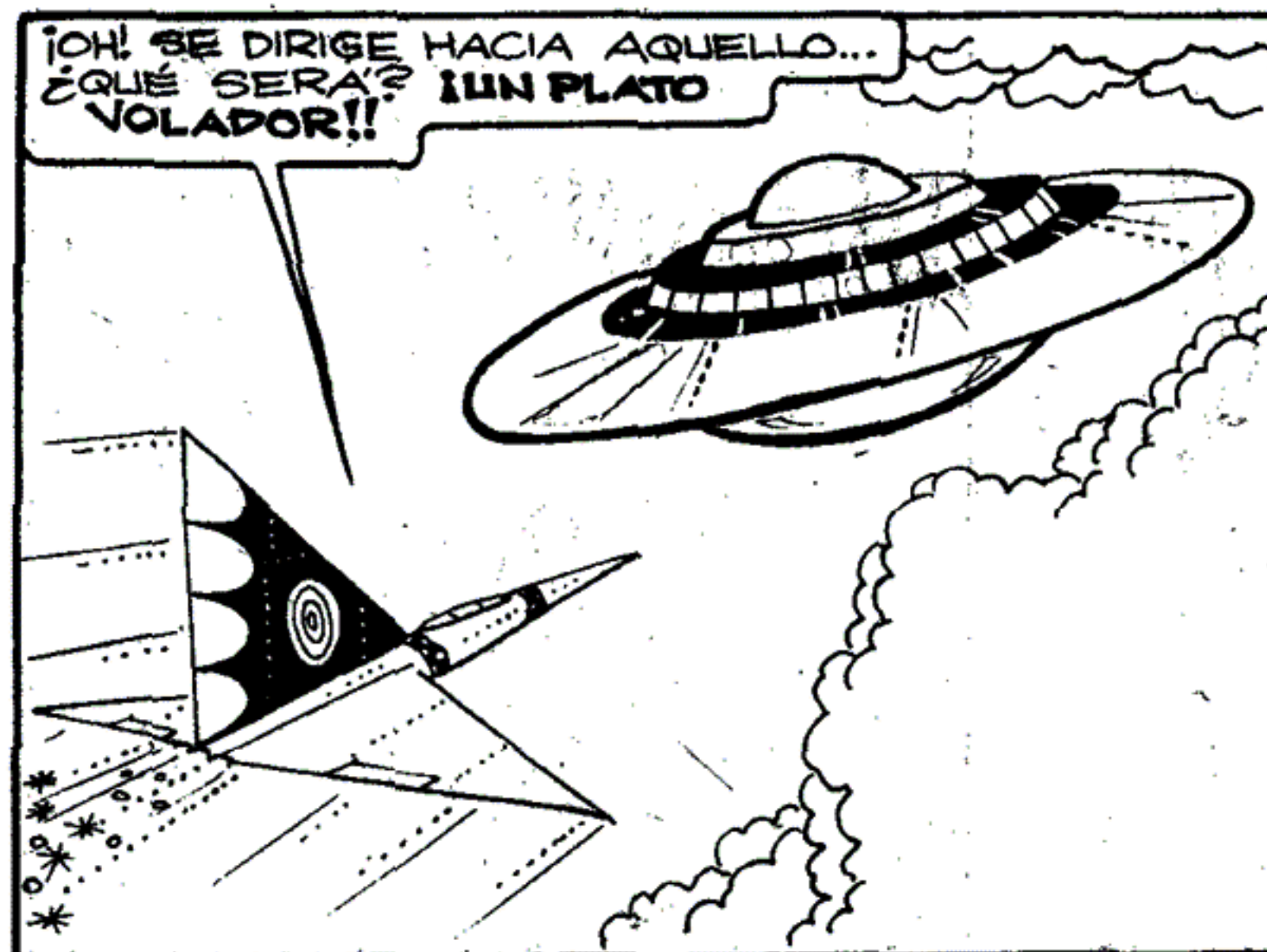




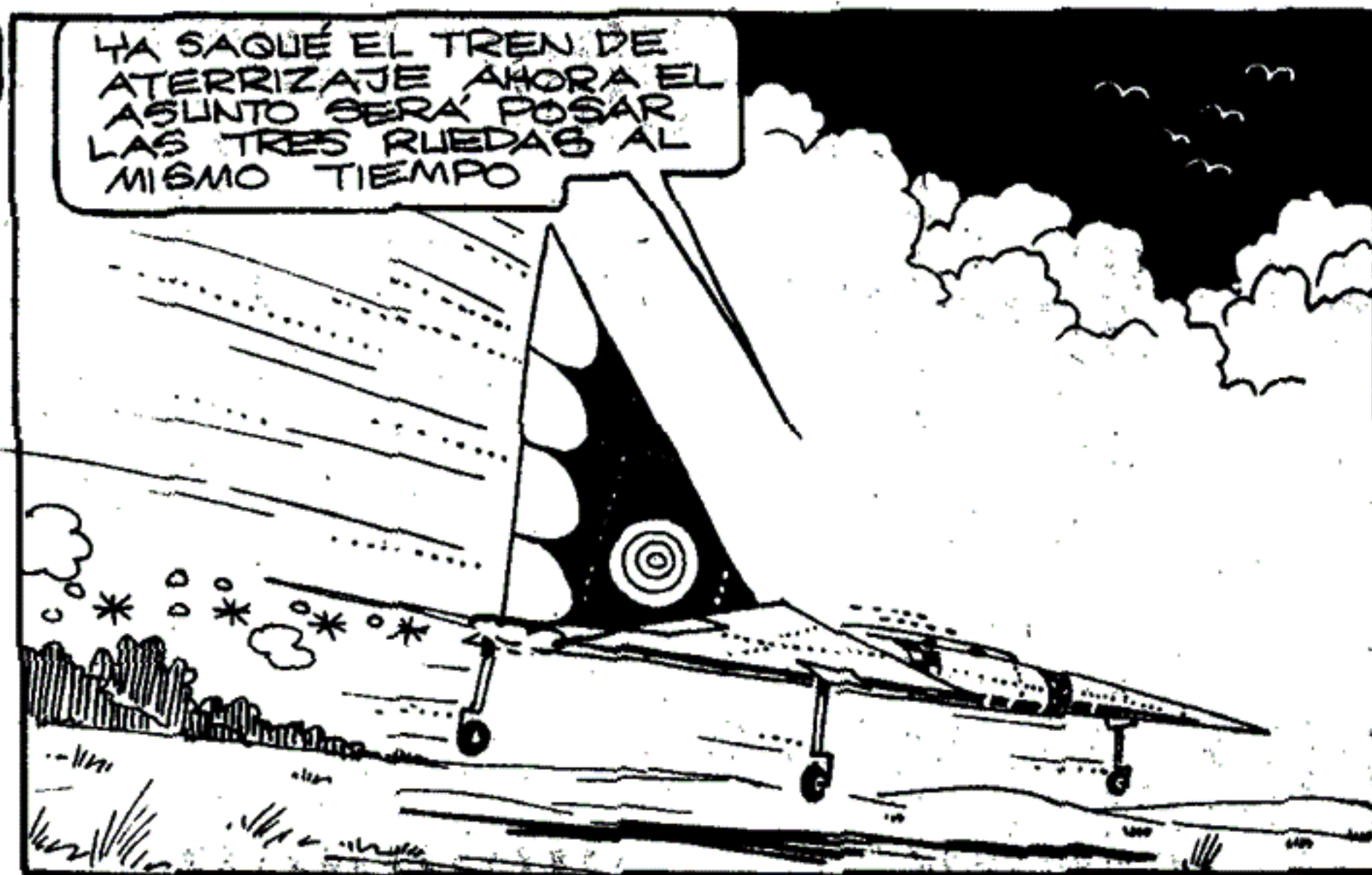
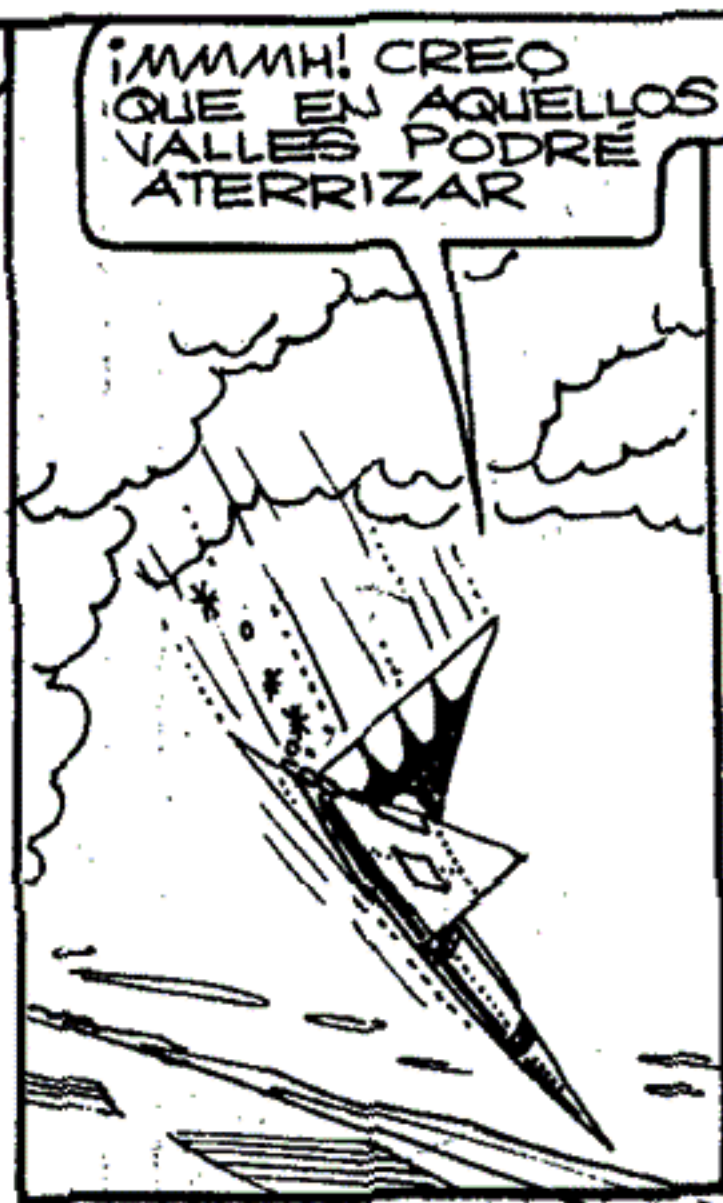
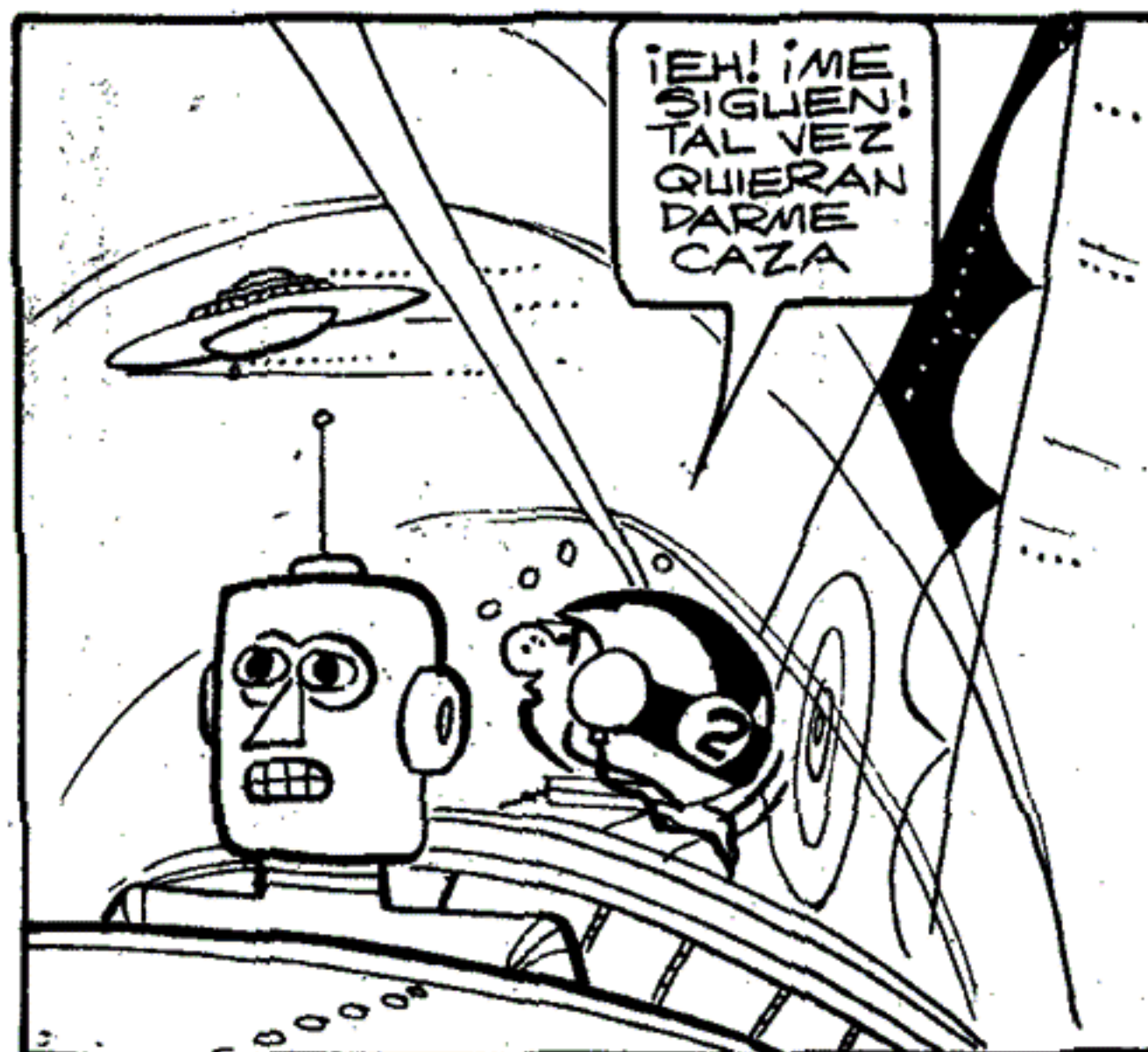




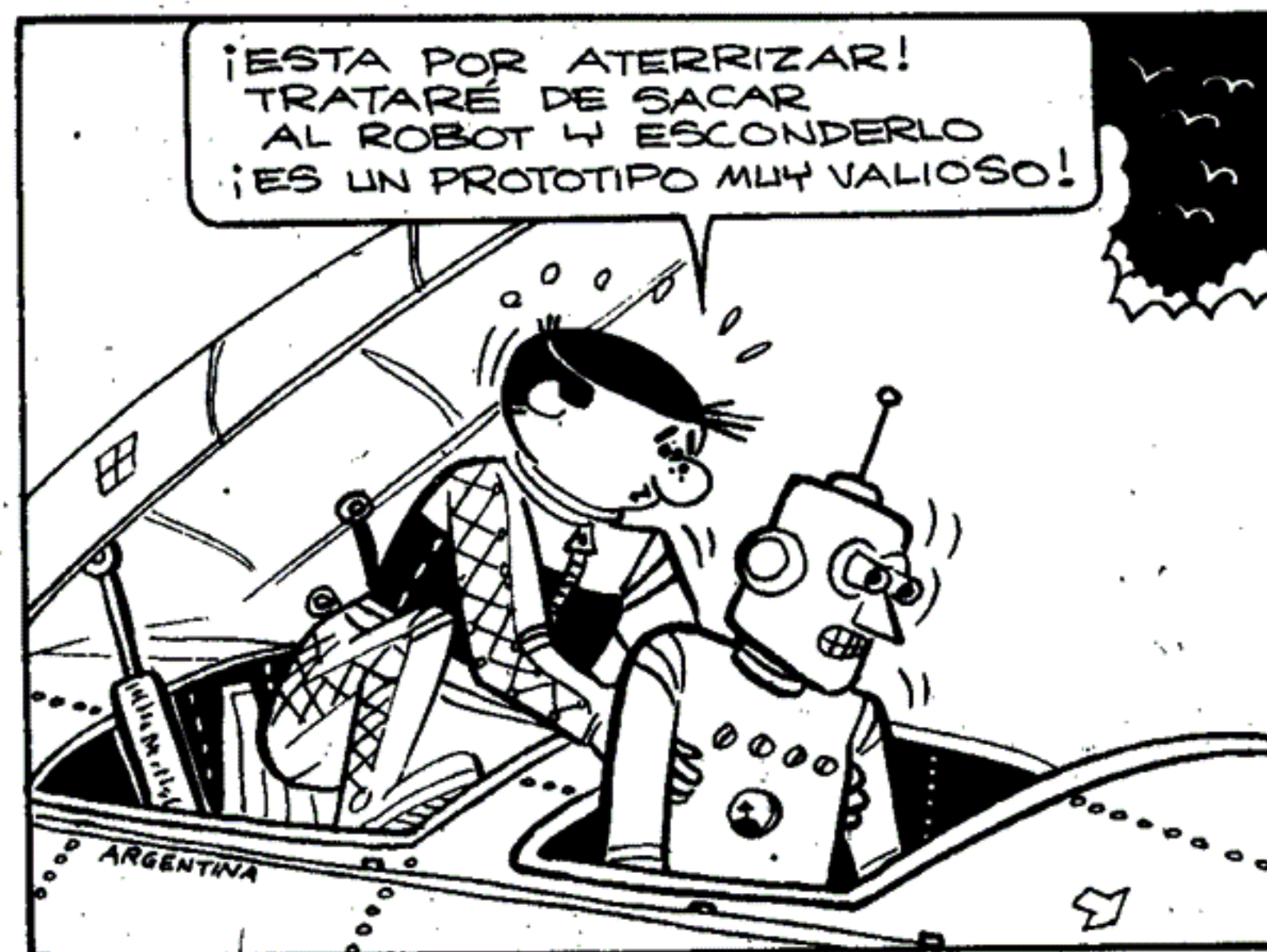
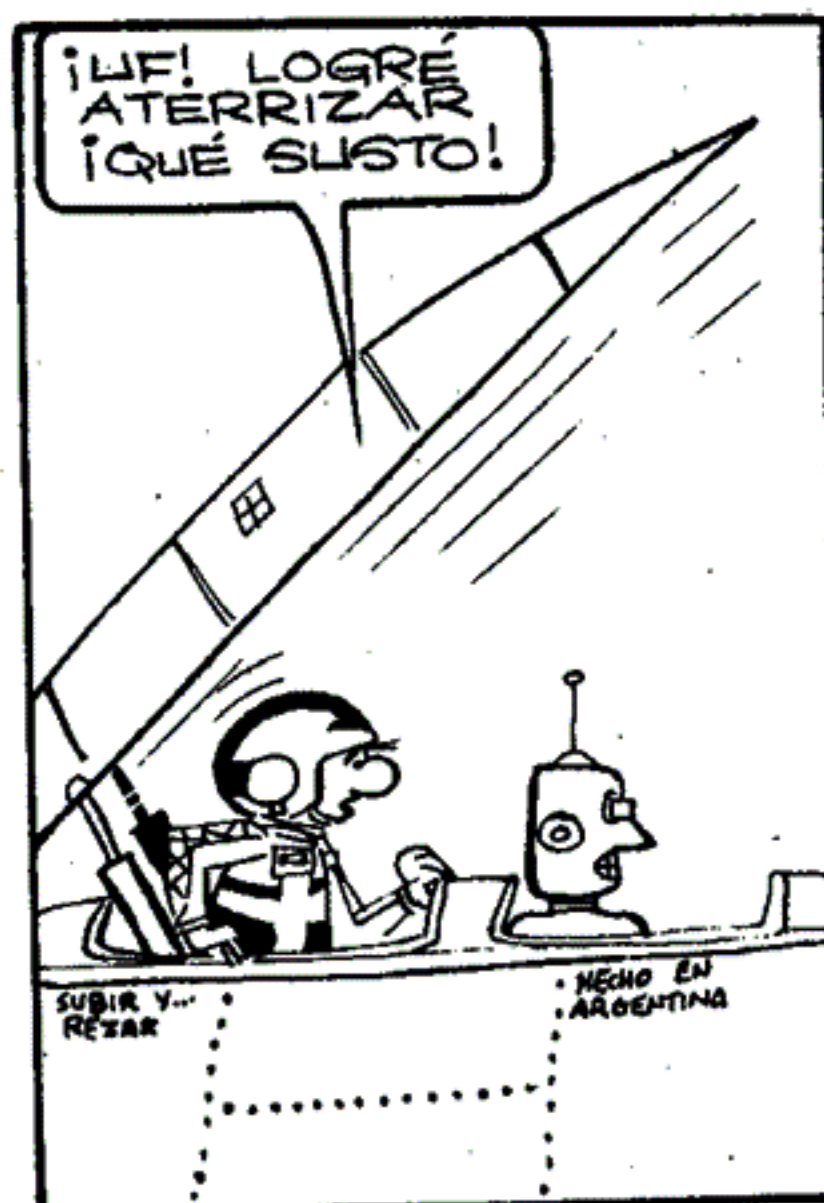
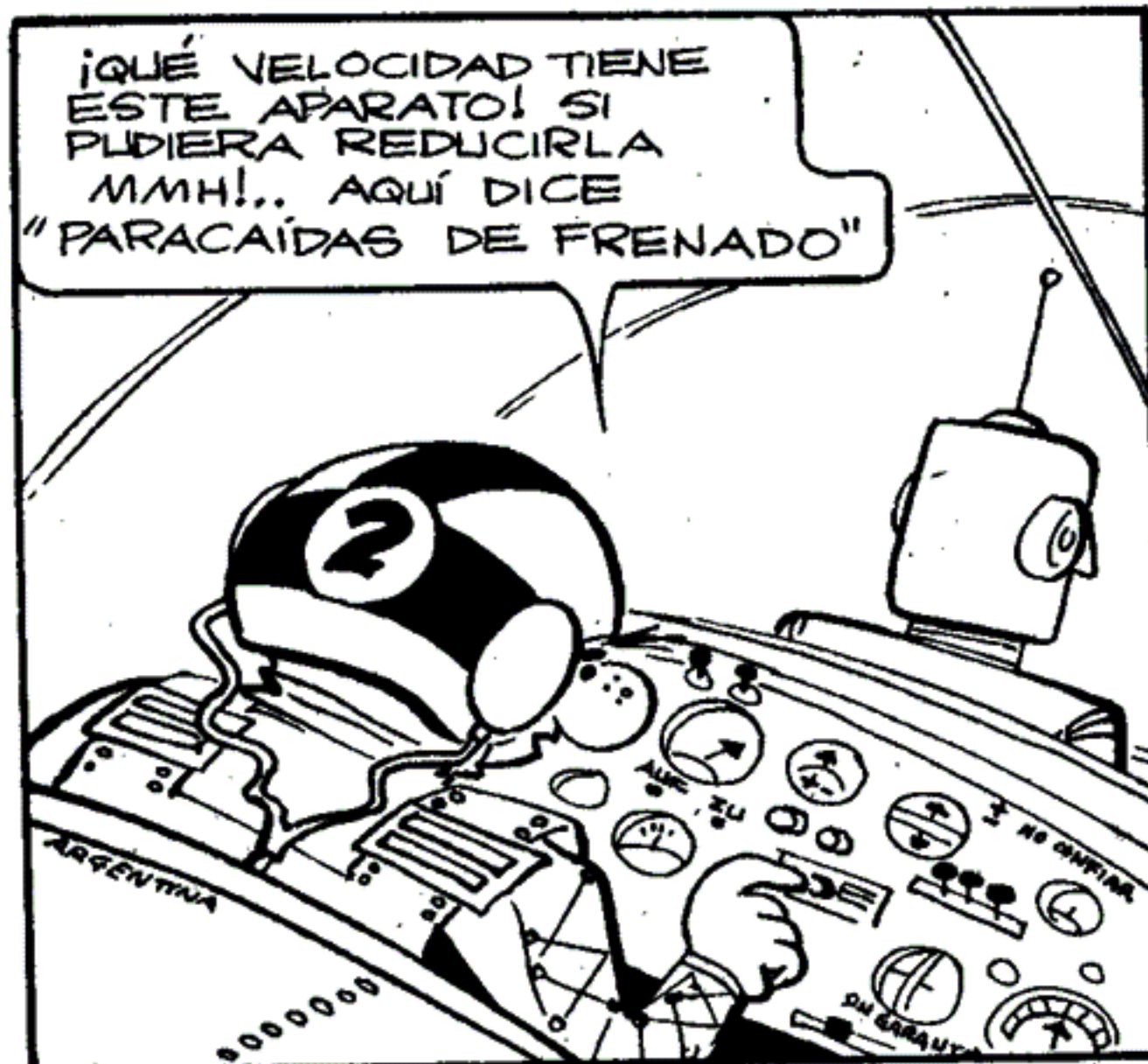




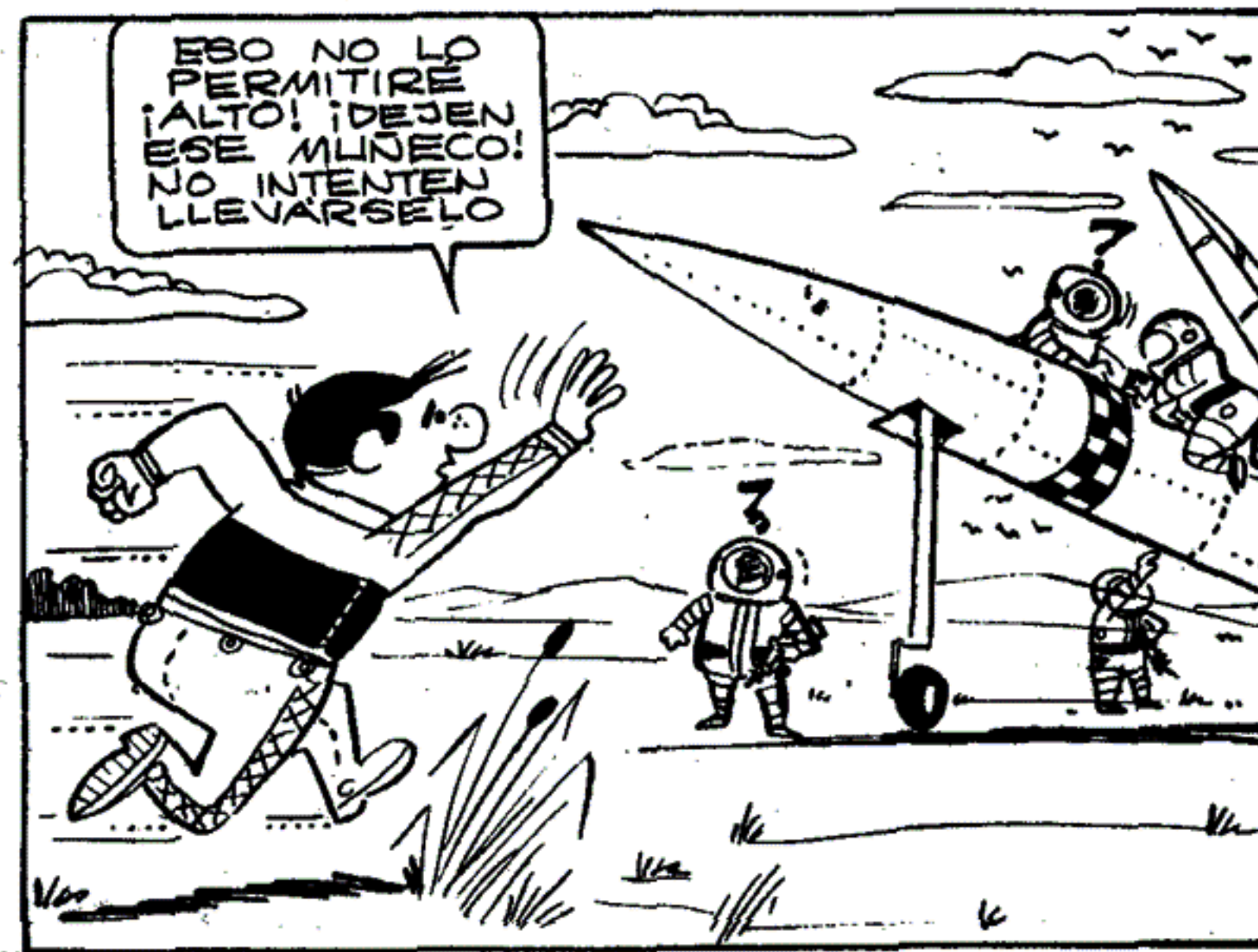
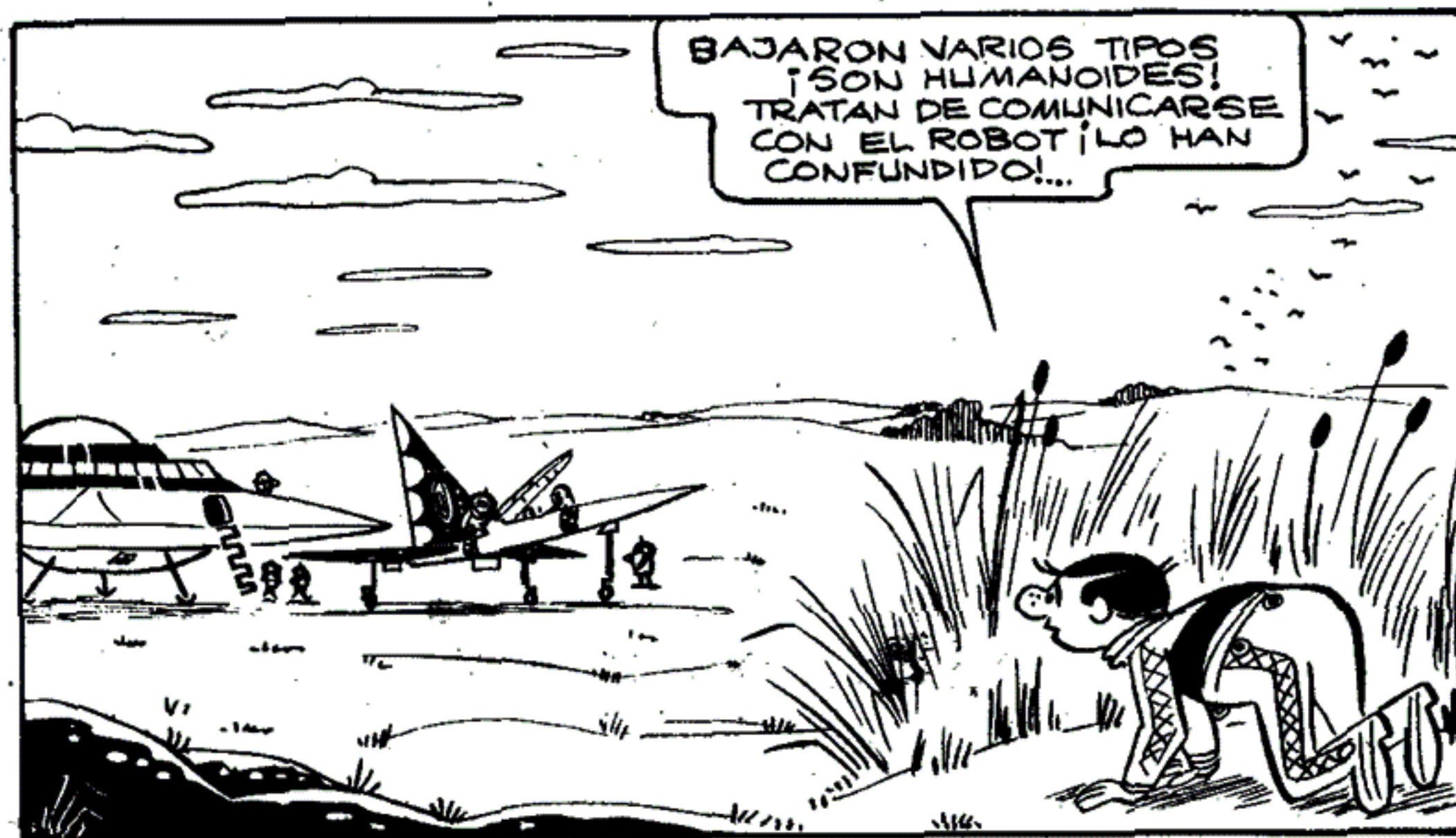








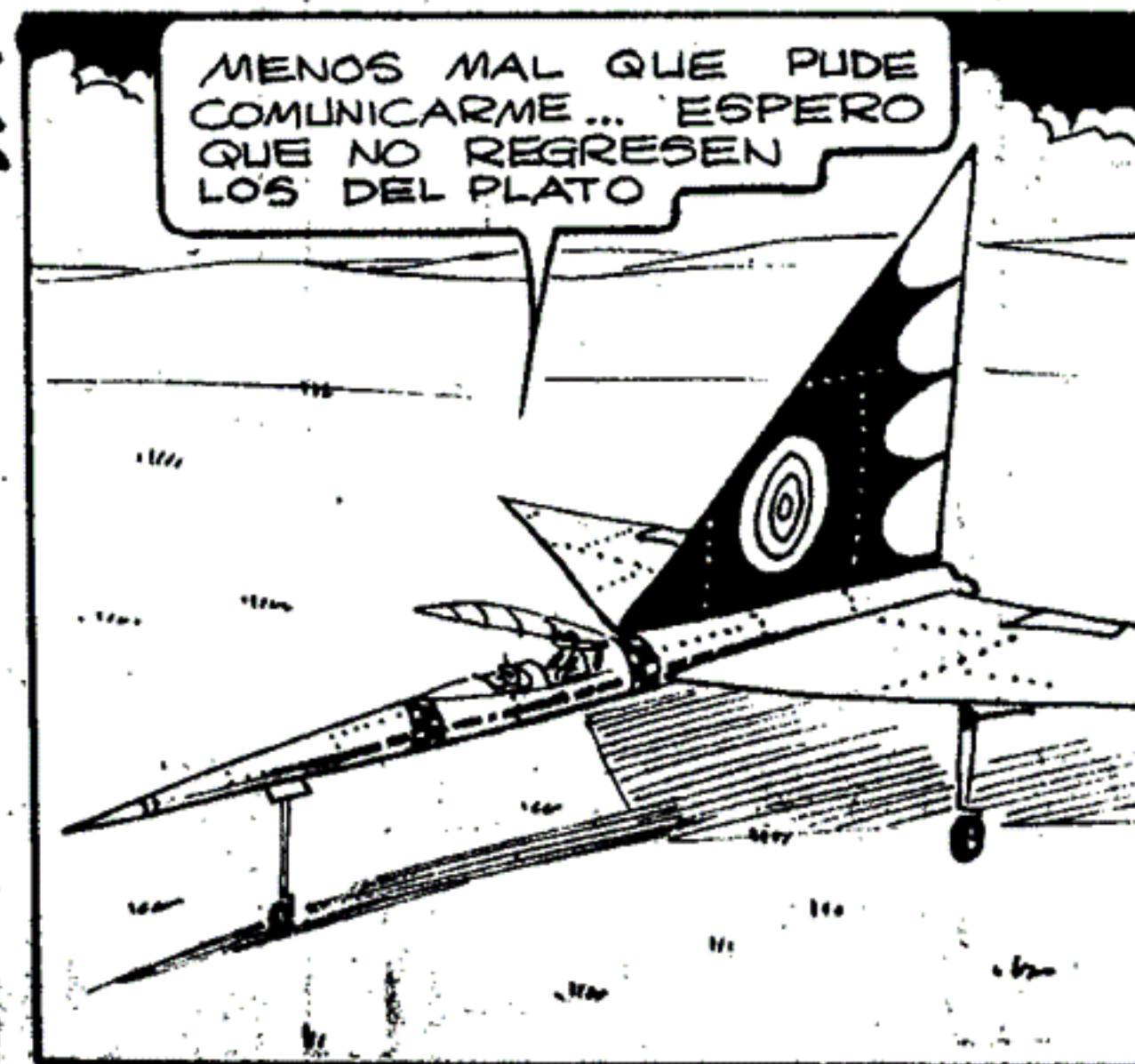




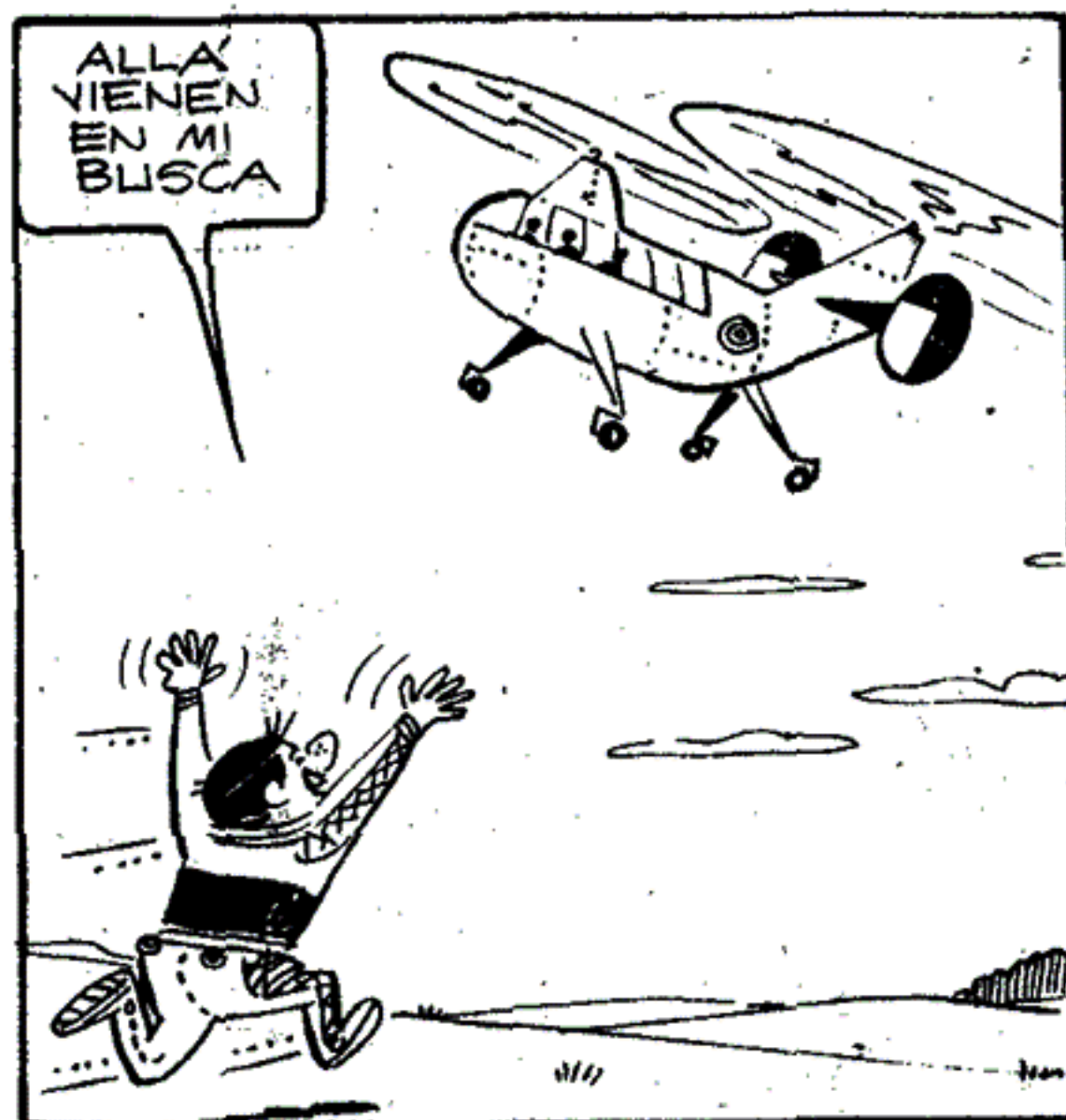




ALCANZADO POR LA EXTRAÑA ARMA MANIJA QUEDÓ DESVANECIDO MIENTRAS LOS DEL PLATO SE ALEJAN...









# MOSCA KID

En:  
"UNA GUITARRA  
CON HISTORIA"  
POR  
SERRERO





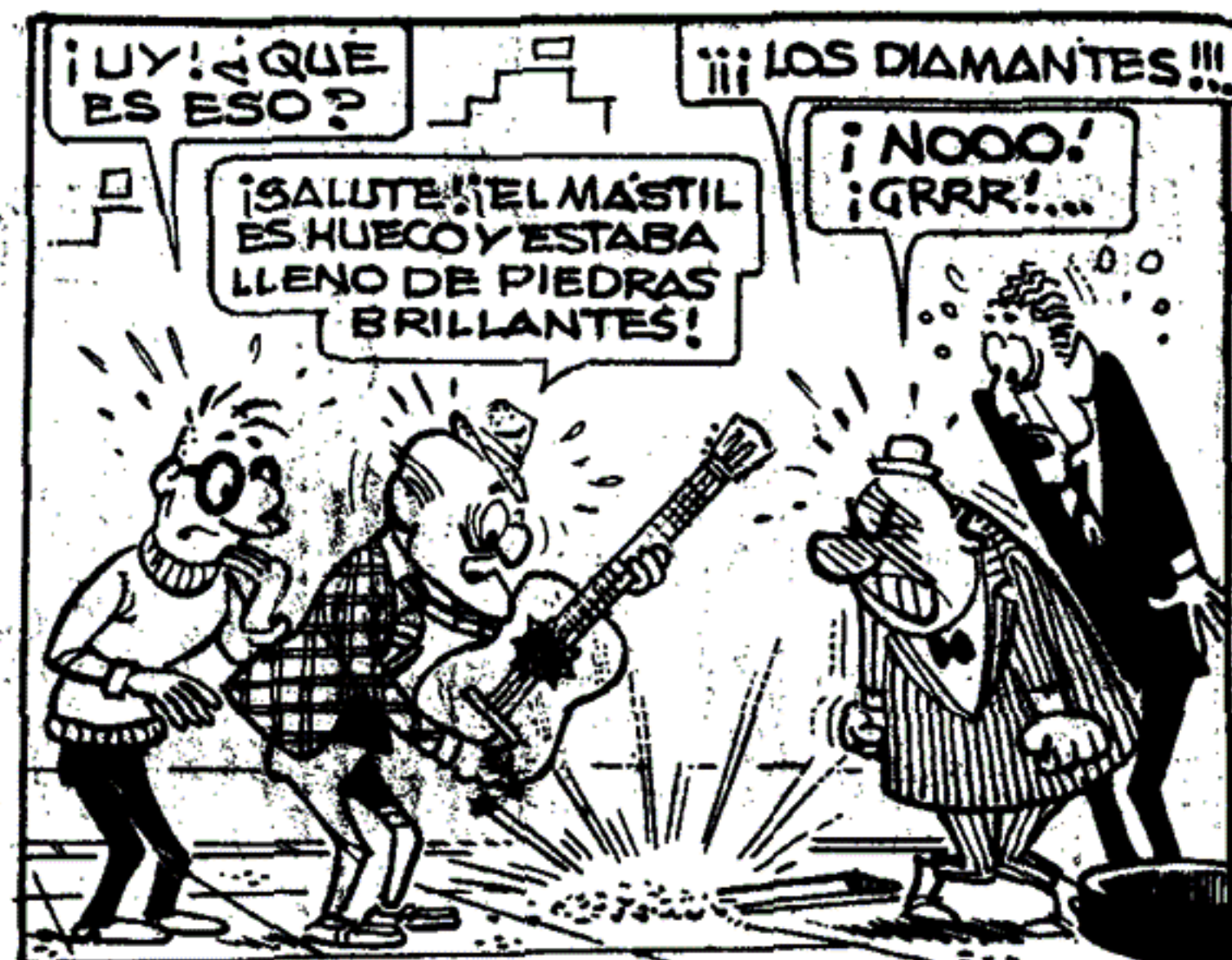
Y COMIENZAN LAS OFERTAS



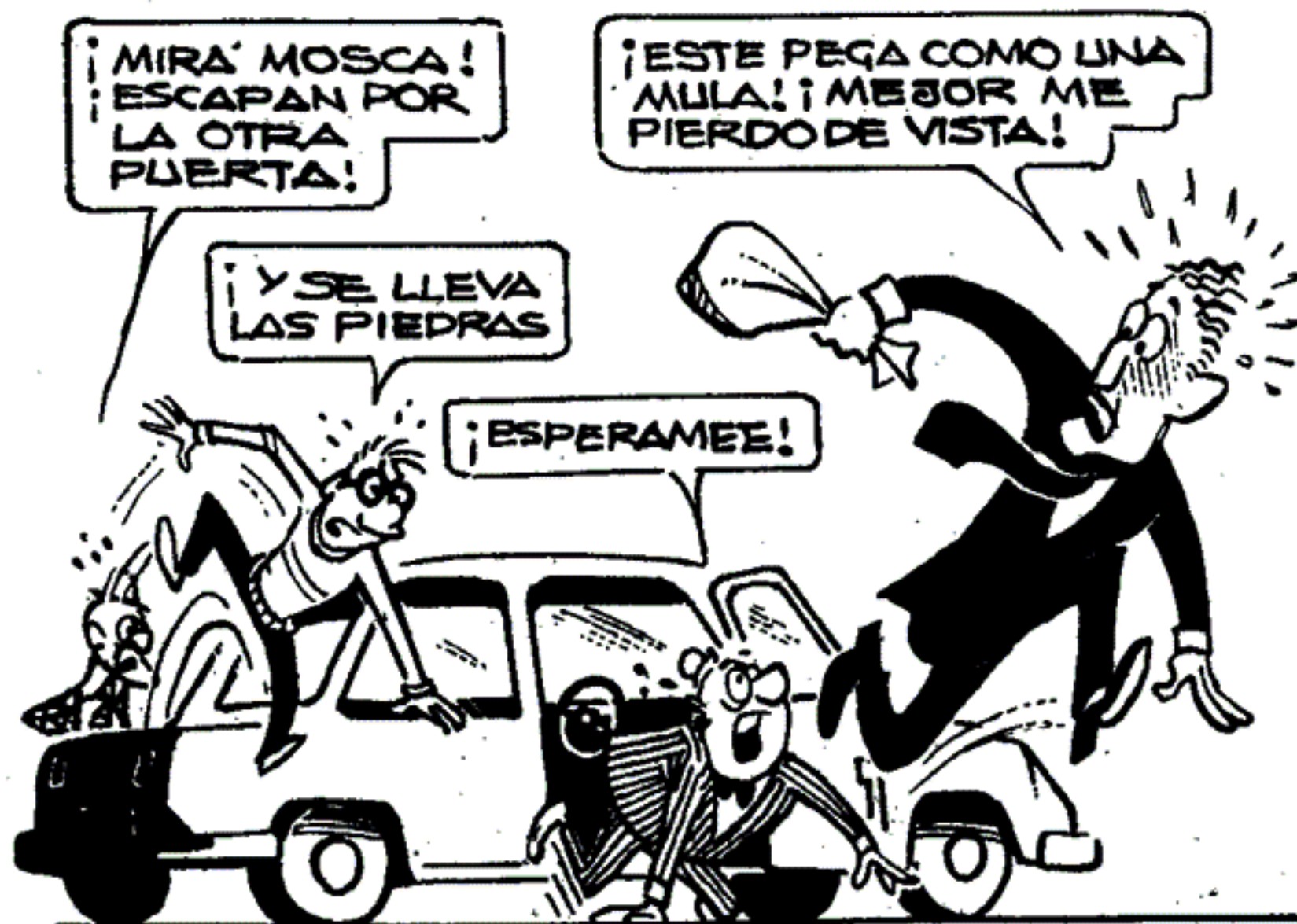
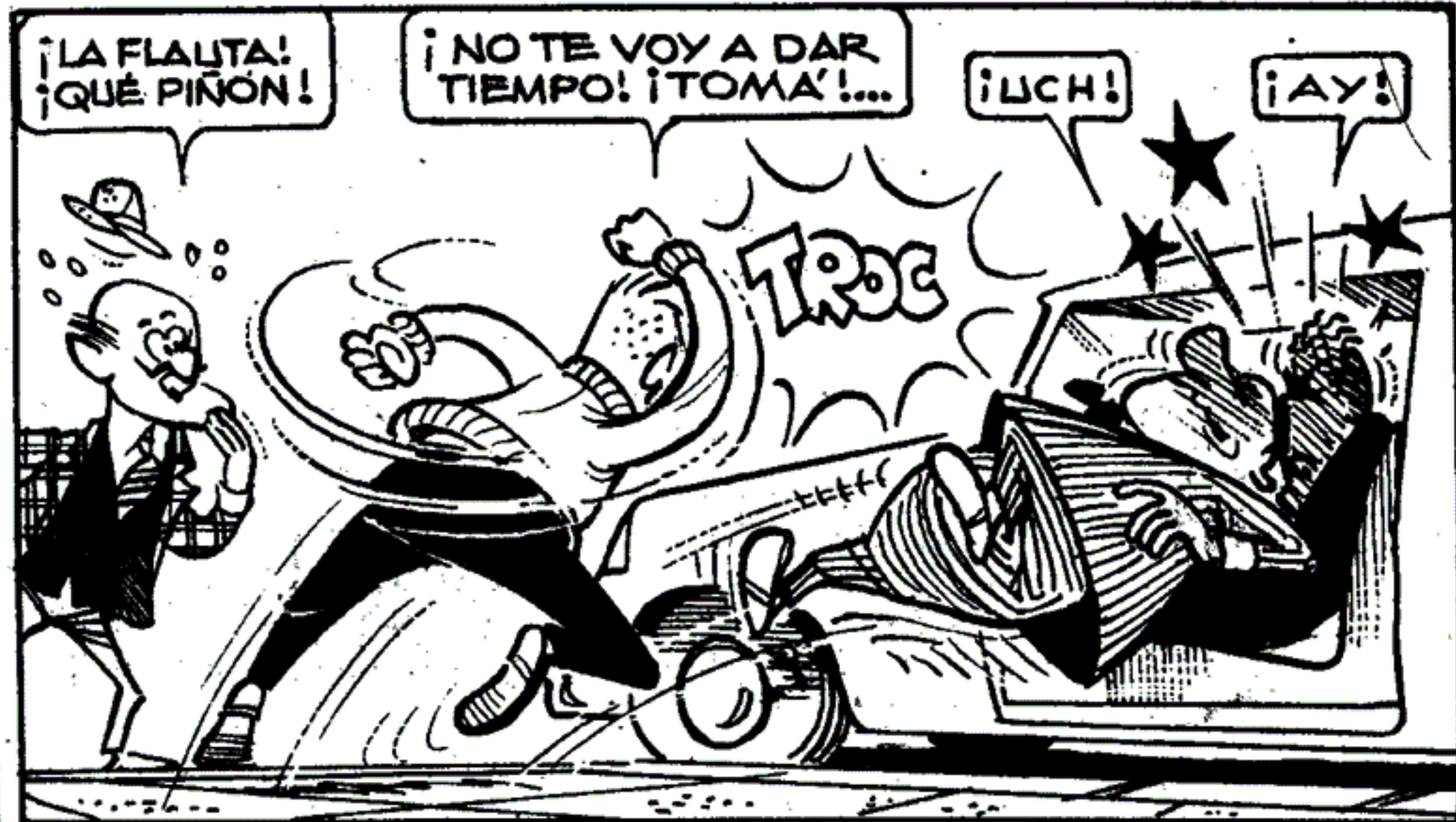




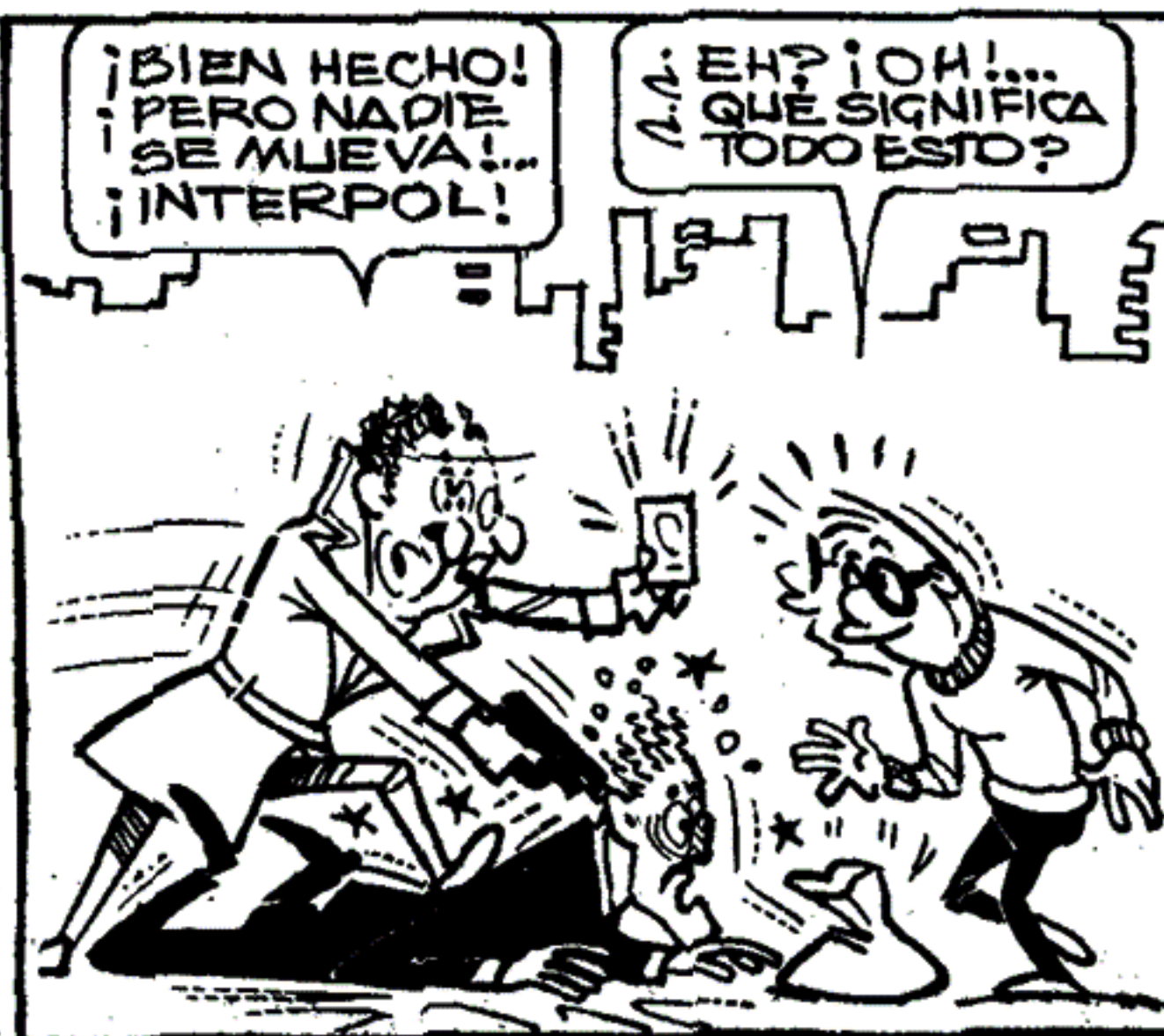
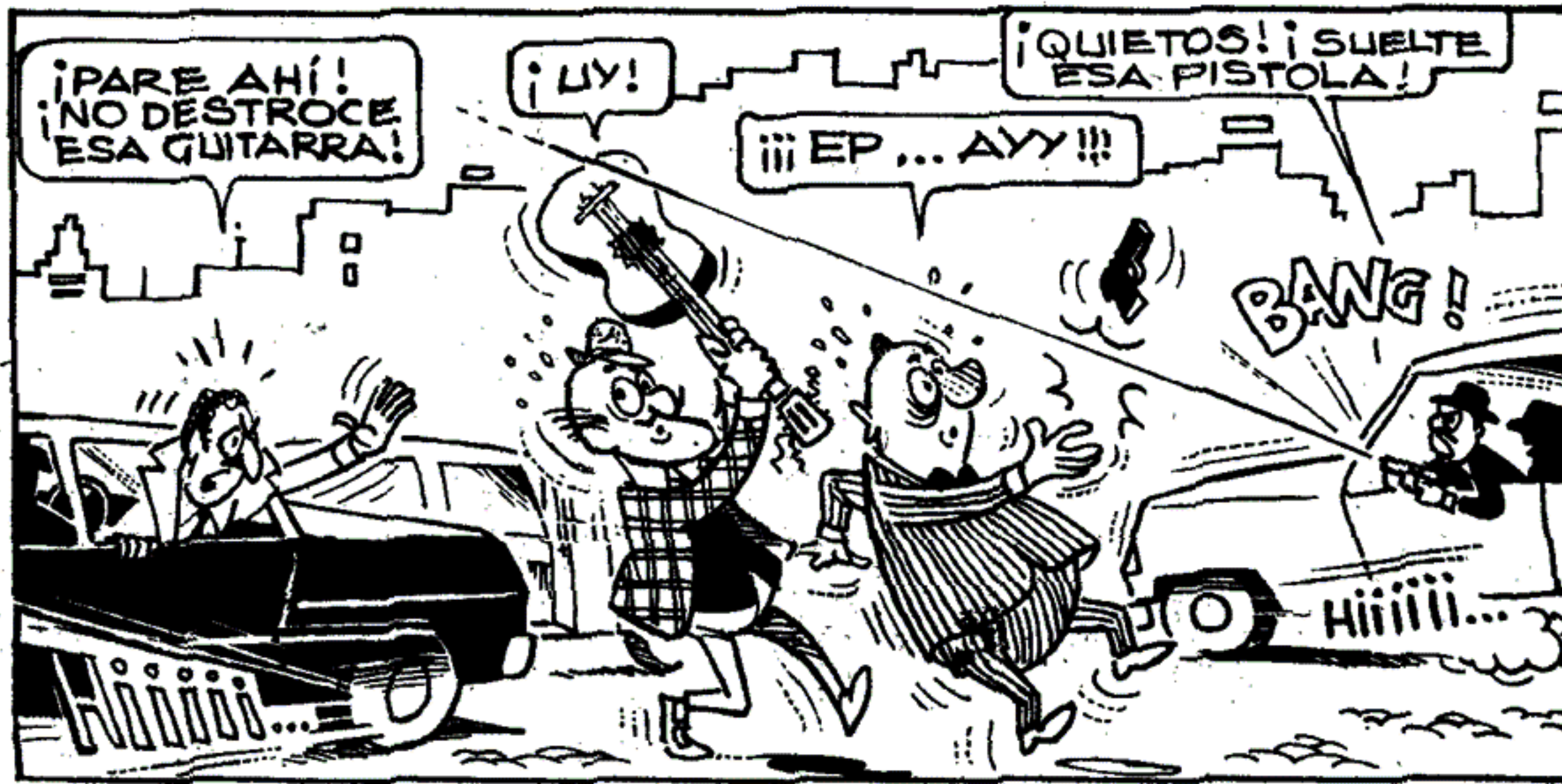














SIGNIFICA QUE NOS TENDRÁN QUE ACOMPAÑAR PARA ACLARAR ESTO... POR LO PRONTO LOGRAMOS DETENER A ESTOS ES LABONES DE UNA BANDA INTERNACIONAL



POCO DESPUÉS MOSCA Y SU PADRINO ACLARAN LA SITUACIÓN...

ESTOS DOS PASARON SU PARTE DE UN ROBO DE DIAMANTES EN ESPAÑA DENTRO DE ESTA INOCENTE GUITARRA, Y AL SABERSE PERSEGUIDOS...



...DECIDIERON DESPISTARNOS DESHACIÉNDOSE DE LA GUITARRA EMPENÁNDOLA PARA LUEGO RESCATARLA, COMO LO HICIERON, PERO TAMPOCO SOSPECHARON QUE ESA VIEJA GUITARRA QUE ACONDICIONARON PARA PASAR LAS PIEDRAS TAMBIÉN TENIA VALOR...

¡AH! ERA CIERTO QUE EN ELLA HABIA TOCADO CARLOS GARDEL!



¡NO AMIGO! LAMENTO DESILUSIONARIO, ESO FUE UN INVENTO DE ELLOS PARA SALIR DEL PASO, SU VALOR RESIDE EN SU ANTIGUA ARTESANIA ESPAÑOLA Y LA CALIDAD DE SU MADERA...

AHORA ME EXPLICO PORQUE EL REMATADOR HACÍA SUBIR TANTO LAS OFERTAS



Y BIEN... POR SU COLABORACIÓN EN CAPTURARIOS, SE HACEN ACREEDORES A UNA RECOMPENSA

¡NO, POR FAVOR, DINERO NO...

BUENO... YO... EN REALIDAD...



MAS TARDE...

¡JA! NO SERÁ LA GUITARRA DE GARDEL PERO ES MÍA Y LA SAQUE GRATIS!

¡MEJOR RECOMPENSA IMPOSIBLE! ¿EH, PADRINO? ¡JA JA!



FIN



# ¡VEA LOS PLANETAS Y LAS ESTRELLAS COMO NUNCA!

Nuevos

**TELESCOPIOS  
Whittall Dopson**

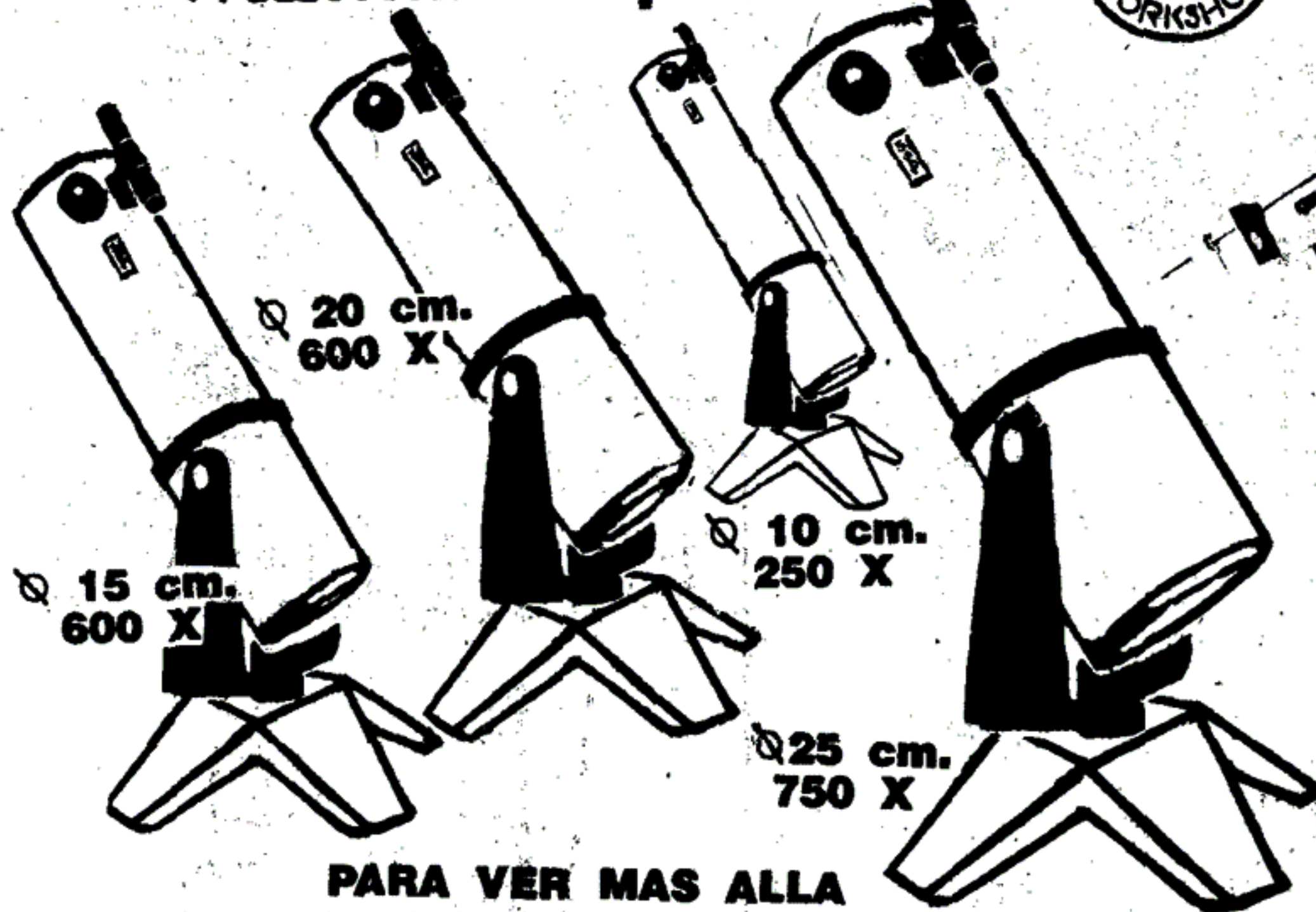


**REFRACTOR**  
Ø 60 mm.  
500 X

¡Gran surtido en  
telescopios y  
microscopios!

**tasco**

**VISA**



**JUNIOR**  
Ø 30 mm.  
30 X



CONSULTE POR  
PLANES DE PAGO  
CON TARJETA

**REFLECTOR**  
Ø 12 cm.  
375 X

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

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

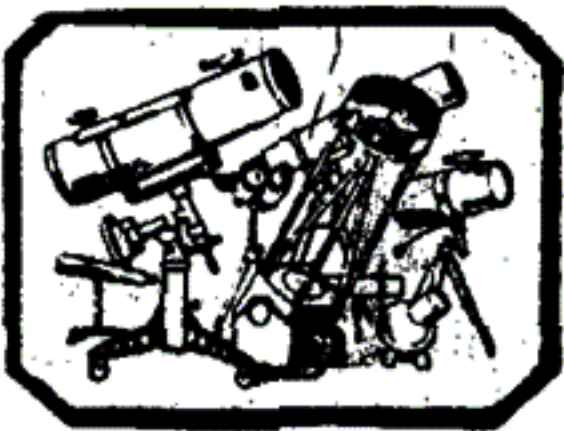
ENVIOS A TODO EL PAIS

## WHITTALL HOBBIES

CARABOBO 291 (1834) TEMPERLEY - BS. AS.

Consultar por teléfono  
al

**292-9224**





# **SAVOIA MARCHETTI-S-55 ("Santa María" de Francisco de Pinedo) maqueta**

El S55 de origen italiano fue proyectado por el ingeniero Alessandro Marchetti como hidroavión monoplano lanza torpedos allá por 1923. Ya en 1925 había superado a la mayoría de los hidros, de gran auge en esa época. En su larga trayectoria hasta los primeros años de la década de 30 tenía en su haber varios record en raids y vuelos transatlánticos. El que aquí presentamos es el "SANTA MARIA" de Francisco De Pinedo que en 1927 hiciera el vuelo transatlántico a las dos Américas teniendo como destino nuestra ciudad de Buenos Aires.

## **CONSTRUCCION**

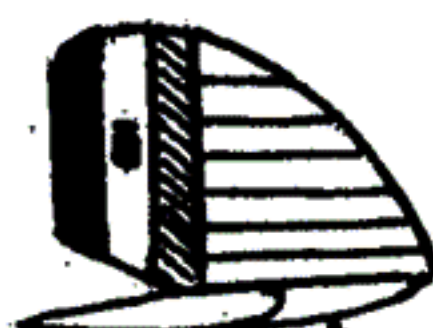
Como siempre, calcaremos las piezas sobre madera, para luego cortar, tallar y

pulir. Los dibujos están al tamaño natural a construir, pero quien desee ampliarlo puede hacerlo por el sistema de fotocopiado.

Como vemos, en la sección central del ala se concentran casi todos los elementos, motor, cabina, largueros, semialas y los cascos, que irán cementados en su parte inferior. Cada pieza será modelada con cortaplumas filoso, lija fina y tapaporos, éstas se harán de acuerdo a los perfiles y grosores comprobando que las mismas ensamblen bien unas con otras antes de cementar poniendo mucho cuidado en las más diminutas. También conviene pintar y decorar cada una por

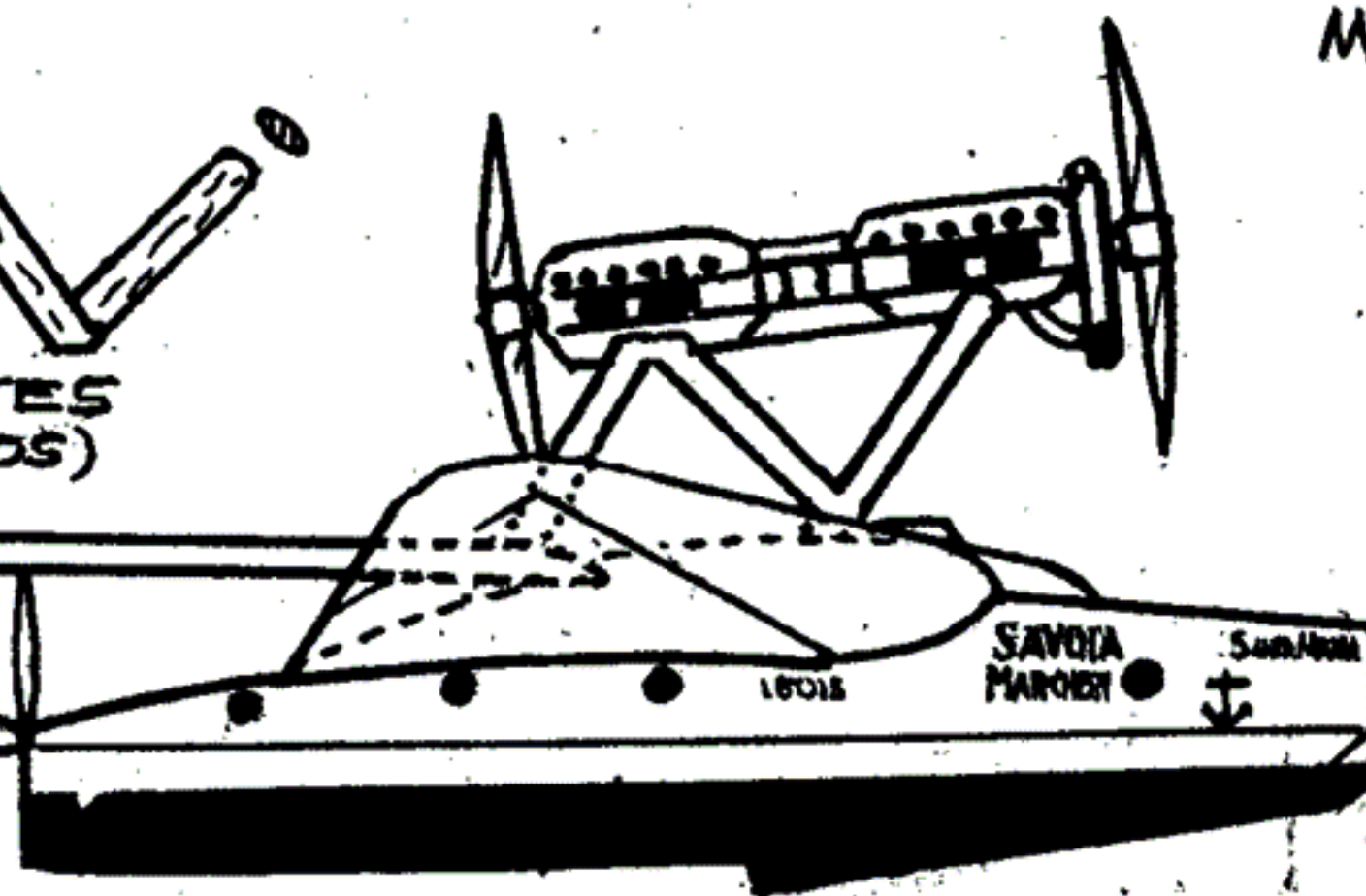
separado para facilitar la tarea antes de unir las y una vez cementadas retocar probables imperfecciones en las uniones. Observen detenidamente los dibujos respetando sus indicaciones poniendo atención y delicadeza en la construcción de las piezas para obtener un buen resultado al armar la maqueta. Como ésta, por ser un hidró carece de tren de aterrizaje, se le puede hacer un pie con un taco de madera y un alambre de acero colocándola en posición de vuelo o bien apoyándola sobre una base a la que pintaremos imitando al agua. De esta manera tendremos un histórico y avanzado modelo para su época.

ROJO BLANCO VERDE

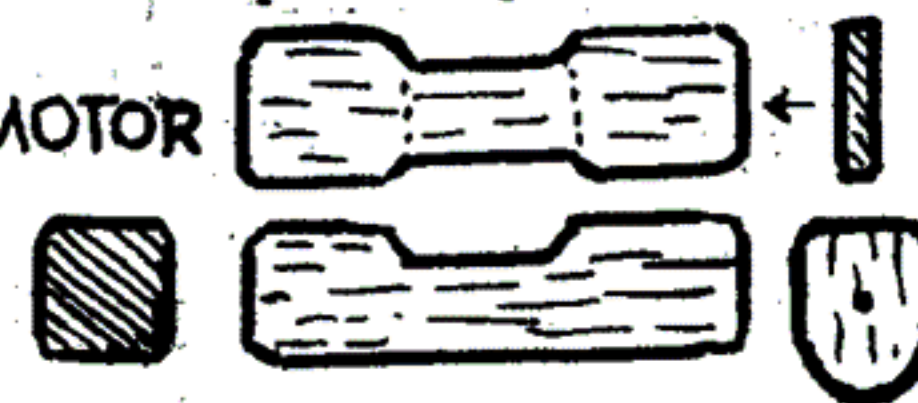


ESCUDO DE ITALIA EN EL CENTRO

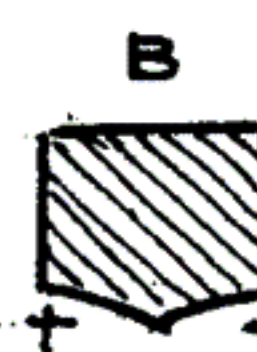
BANDERIN AZUL Y BLANCO



MOTOR



CORTES DEL CASCO VISTO DE FRENTE

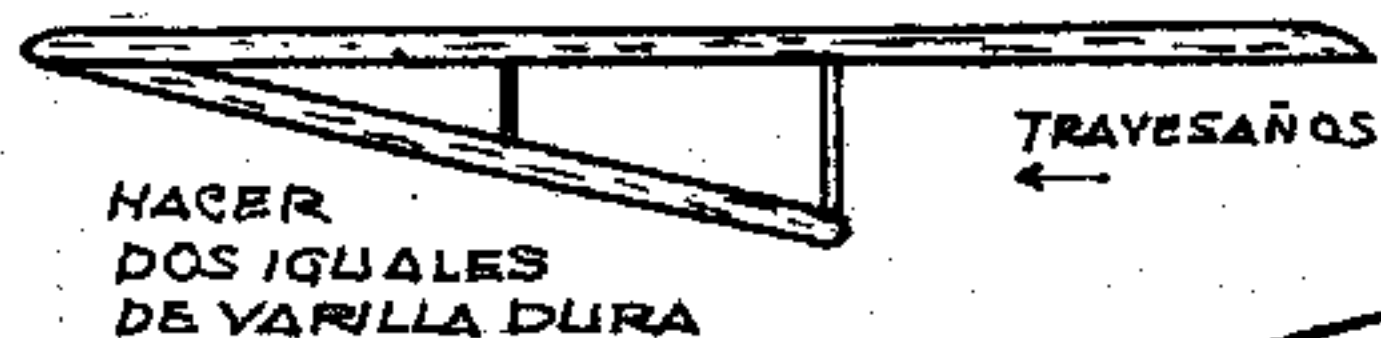


DE LA



meta

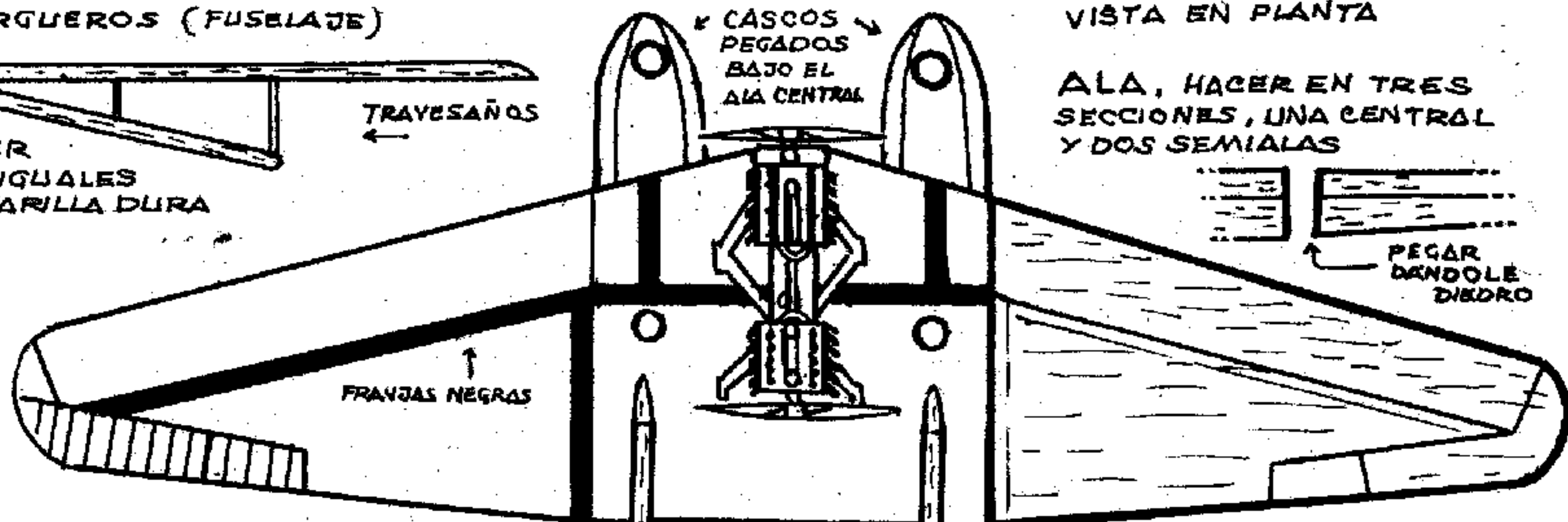
LARGUEROS (FUSELAJE)



CASCOS PEGADOS BAJO EL ALA CENTRAL

VISTA EN PLANTA

ALA, HACER EN TRES SECCIONES, UNA CENTRAL Y DOS SEMIALAS



CASCO (HACER DOS IGUALES) VISTO DE ARRIBA



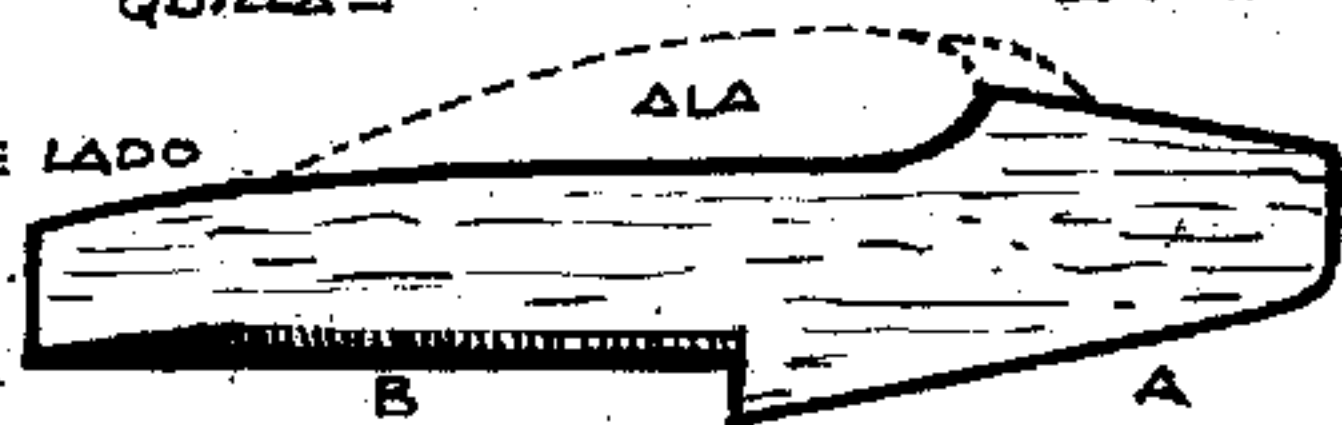
DE ABAJO



QUILLA ↑

↑ CÓNCAVO

DE LADO



TIMONES HACER TRES



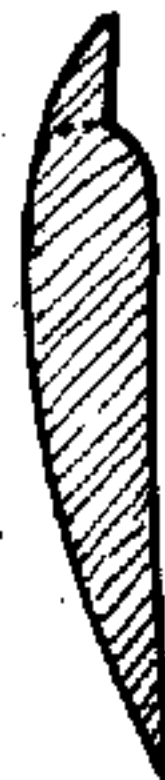
TIMÓN CENTRAL



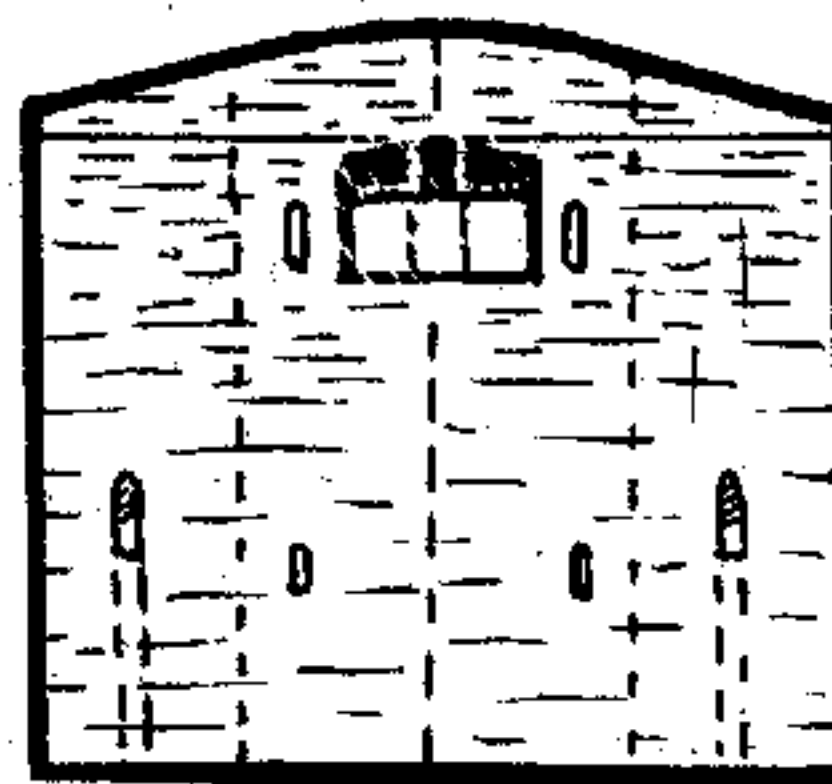
ESTABILIZADOR



HILOS CRUZADOS



PERFIL



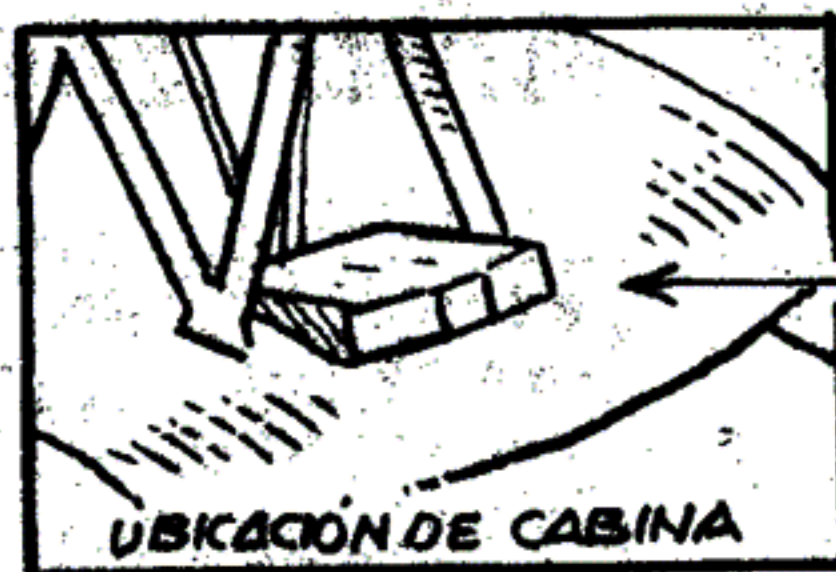
SECCIÓN CENTRAL DEL ALA - CABINA Y MARCAS DONDE VAN LOS PARANTES DEL MOTOR Y LARGUEROS



# VISTA DE FRENTE

MARCAR ALERONES - INSCRIPCIONES -  
FRANJAS DEL ALA Y VENTANILLAS DE  
LA CABINA EN NEGRO

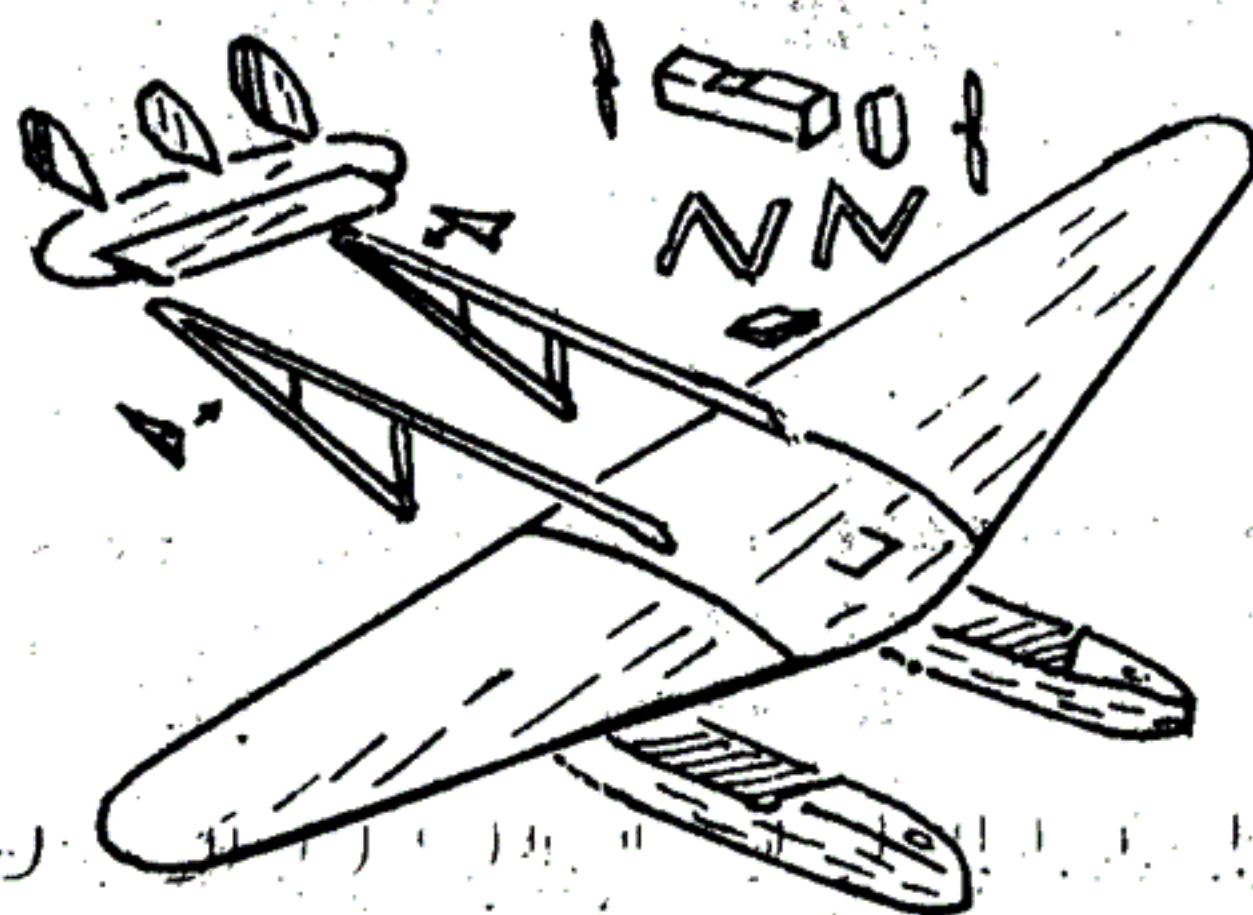
HÉLICE (HACER DOS)



CABINA

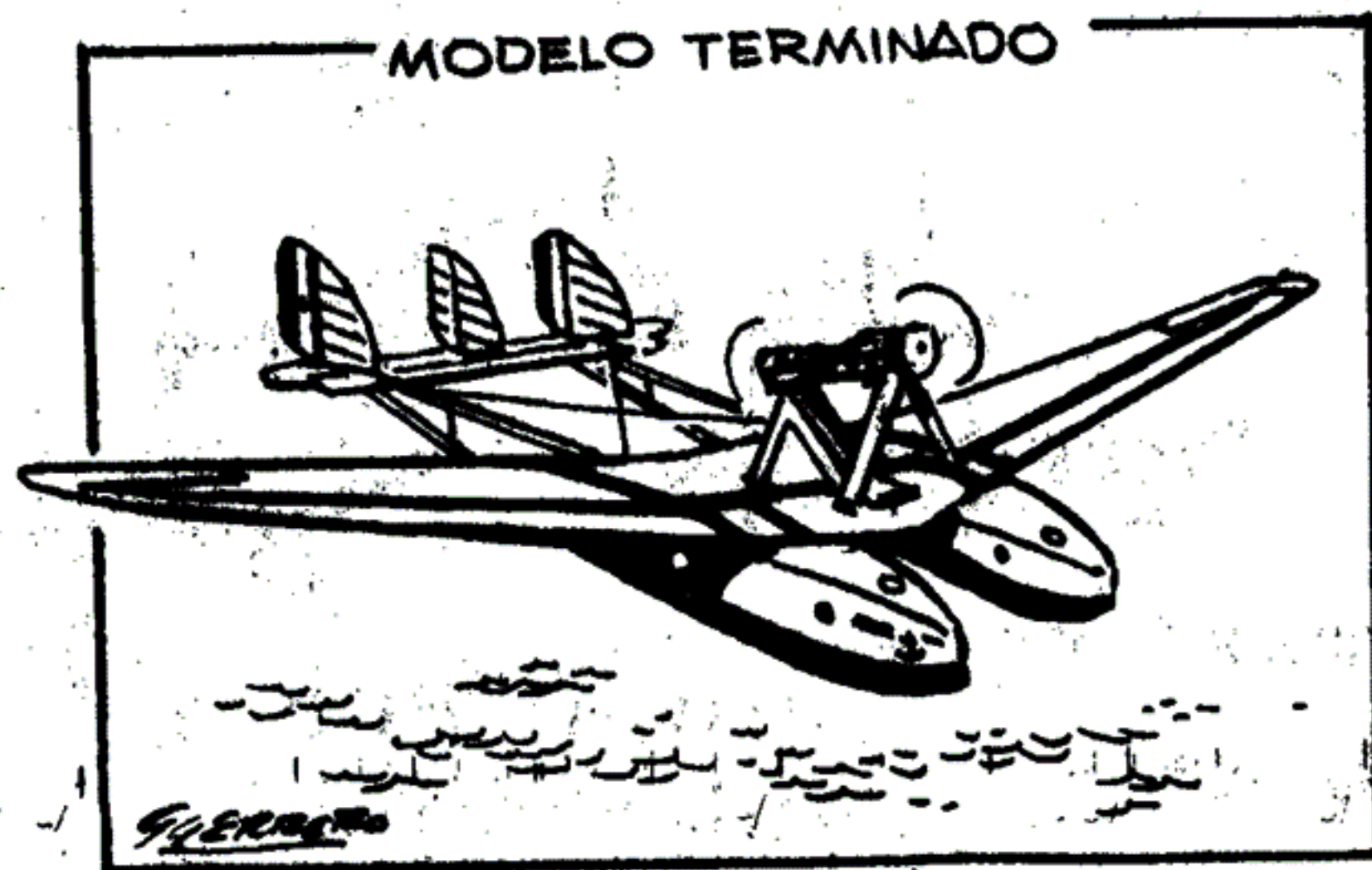
UBICACIÓN DE CABINA

COLORES:  
AVION: COMPLETAMENTE  
PLATEADO O GRIS CLARO.  
PARTE INFERIOR DE LOS CASCOS  
VERDE OSCURO.  
HÉLICES: MADERA O MARRÓN  
TIMONES LATERALES: BANDERA  
ITALIANA, ROJO, BLANCO Y VERDE  
CON ESCUDO EN EL CENTRO.



DESPIECE

MODELO TERMINADO





# aprendé

## ENERGIA SOLAR



### PREPARATE YA MISMO PARA EL AÑO 2000

**CURSO DE ENERGIA SOLAR**

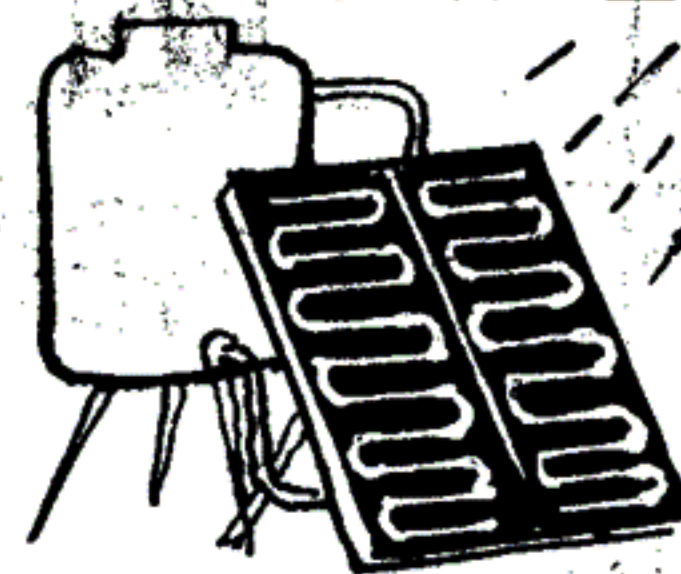
**DURACION:** Cuatro meses - Sabados de 9,30 a 12,30 horas.

**POR EL SOL:**

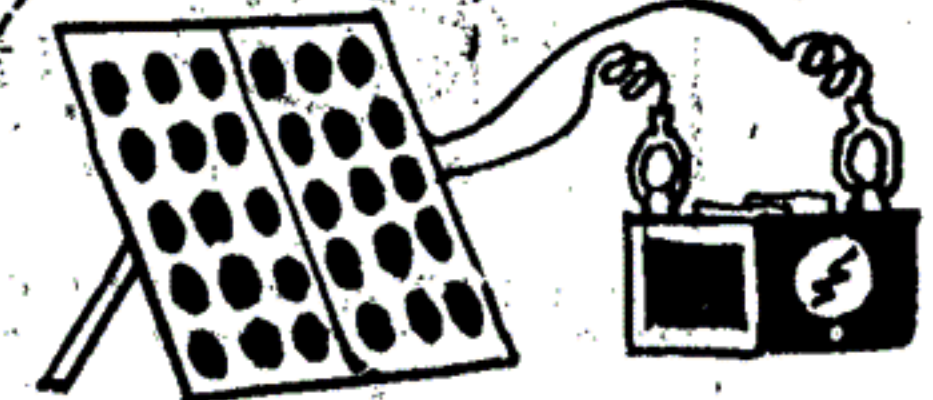
- Luz en electricidad
- Calentamiento de agua
- Construcción de casas calientes y frías
- Destilación de agua
- Cocinas solares

**OTROS TEMAS:**

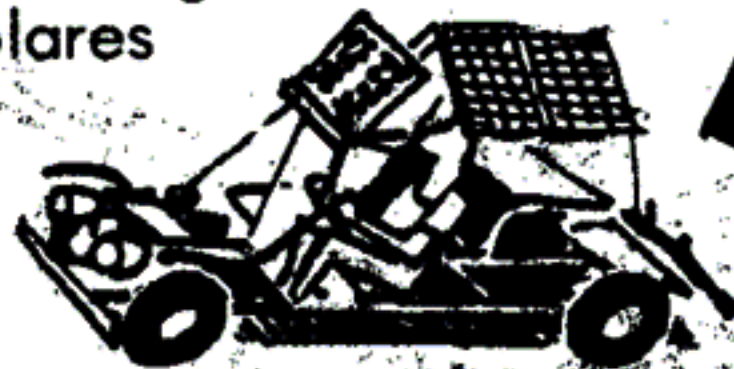
- Biogas
- Energía Eólica
- Vehículos eléctricos



CALENTÁ EL AGUA  
POR EL SOL



PRODUCE ELECTRICIDAD  
POR EL SOL



para informes  
enviar \$ 2.50 -

**cursos**

**por correspondencia**

**para todo el país,**

**y cursos personales**

**EN NUESTRO LABORATORIO  
EN BUENOS AIRES.**

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

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

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

NOMBRE .....

DIRECCION .....

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



# ELECTRÓNICA

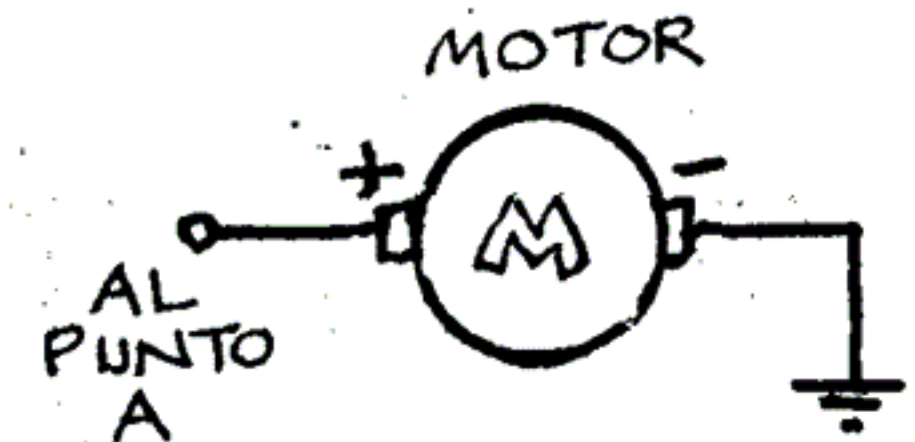
# CONTROL Y ESTABILIZADOR

El circuito fue sacado de un grabador de casete de muy buena calidad, este tipo de circuito no lo traen todos los grabadores y sólo los poseen los de calidad y por lo tanto precios altos, se lo usa para mantener constante la velocidad del motor y de este modo evitar ese mal sonido que tienen los grabadores de bajo precio que ahora abundan ya que se venden por cualquier parte con mucha pinta pero con el mínimo de técnica que los haga reproducir el sonido como fue grabado y escuchar una grabación de poca calidad de reproducción por lo

que nos hace perder el verdadero valor de ese casete.

Como ven está diseñado en base al conocido amplificador operacional 741 muy usado en varios circuitos publicados por la revista, hay algo muy importante a tener en cuenta, la bobina L que la debemos devanar nosotros mismos sobre un trozo de ferrite de aproximadamente 15 mm, la bobina debe tener 100 vueltas de alambre de cobre esmaltado de 0,25 mm de diámetro.

La conexión dentro del grabador debe hacerse como indica el circuito y una



vez puesto en marcha con mucho cuidado le calibraremos la marcha con el potenciómetro o preset de 10 K y créanme que al escuchar la calidad que habremos ganado todos nuestros casetes nos dejarán asombrados del cambio, con un grabador barato tenemos la calidad de uno de precio en algunos aspectos ya que la reproducción del sonido con calidad no sólo depende de la velocidad pero eso es otra historia. El mismo circuito se puede aplicar en otros usos siempre en la regulación de velocidad de motores como ser en un taladro de los que se usan ahora de sólo 6V que aplicándole este circuito conseguiremos una velocidad constante cuando perforemos, en algunas aplicaciones esto último es sumamente necesario.

## ELECTRÓNICA

EMISORAS FM 88/108 MHZ  
ESTEREOFONICAS, SINTETIZADAS  
KIT FUNCIONANDO 25W \$300.-

LINEAL 100W \$226.-  
COMPLETAS CON FUENTE  
Y GABINETE

100W ..... \$1.000.-

25W ..... \$ 520.-

LINEAL 1 KW \$ 4200.-

OFERTA: EMISORAS  
1KM \$26.- 1W \$52.-

EMISORAS de  
TV desde \$ 150.-

CONSULTE Y PIDA CATALOGO

distribuye nuestros productos  
ELECTRONICA CENTENERA

CENTENERA 1390 Cap. Fed. (1424)

924-7936

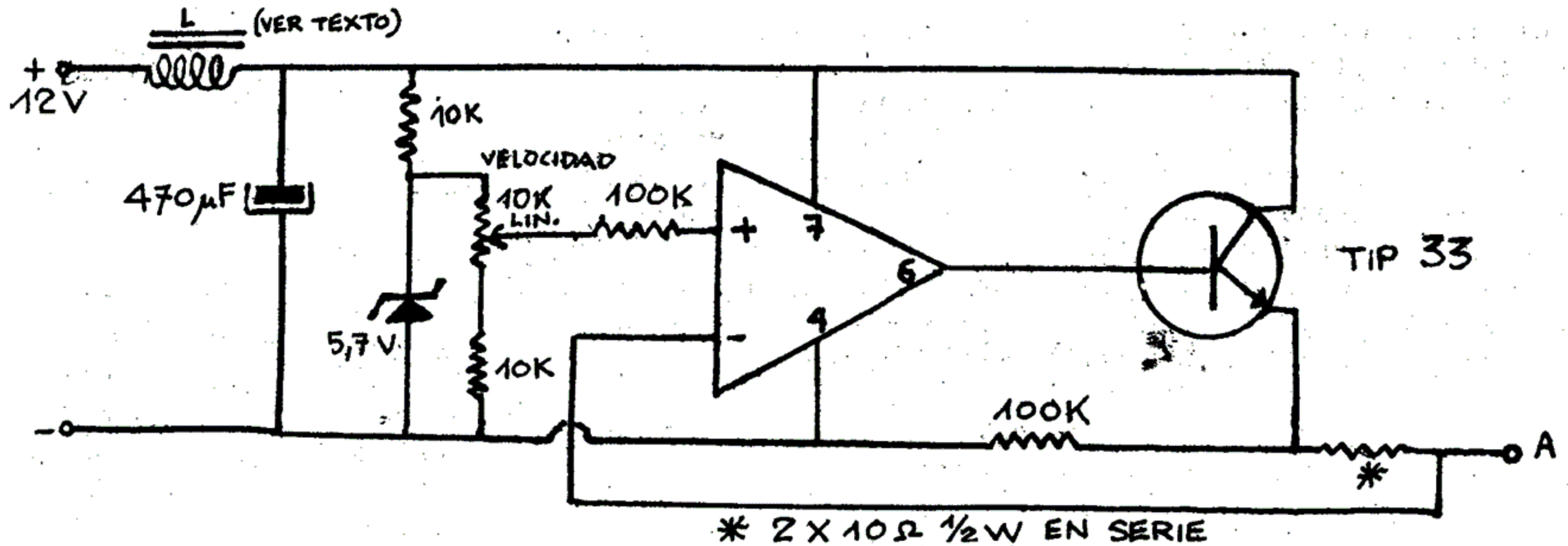
GIRO POSTAL a nombre  
de SILVIO MAURO  
(agregar \$7.- para  
gastos de envío)

VENTAS EN TODO EL PAIS

NO ENVIAR DINERO SIN CONSULTAR



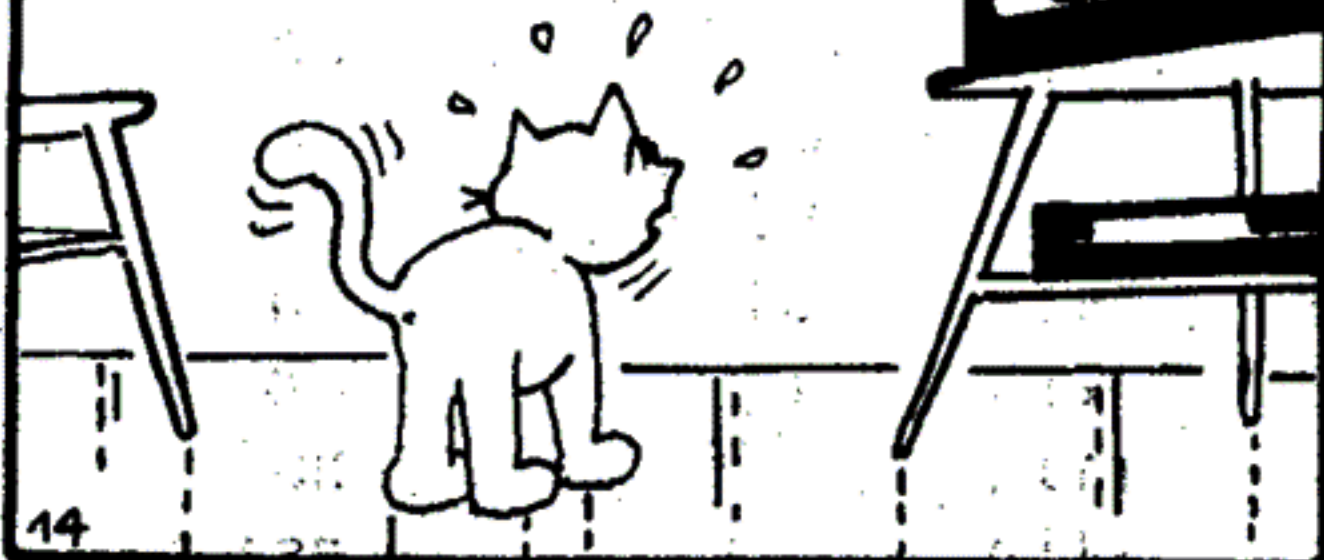
# DE VELOCIDAD PARA MOTORCITOS DE CC



## EL GATO JUANCHI

por Dol

DEBIDO A LA SITUACIÓN ECONÓMICA SE HAN CREADO NUEVOS IMPUESTOS: A LOS CIGARRILLOS, AUTOS, FIDEOS DEDALITOS,...

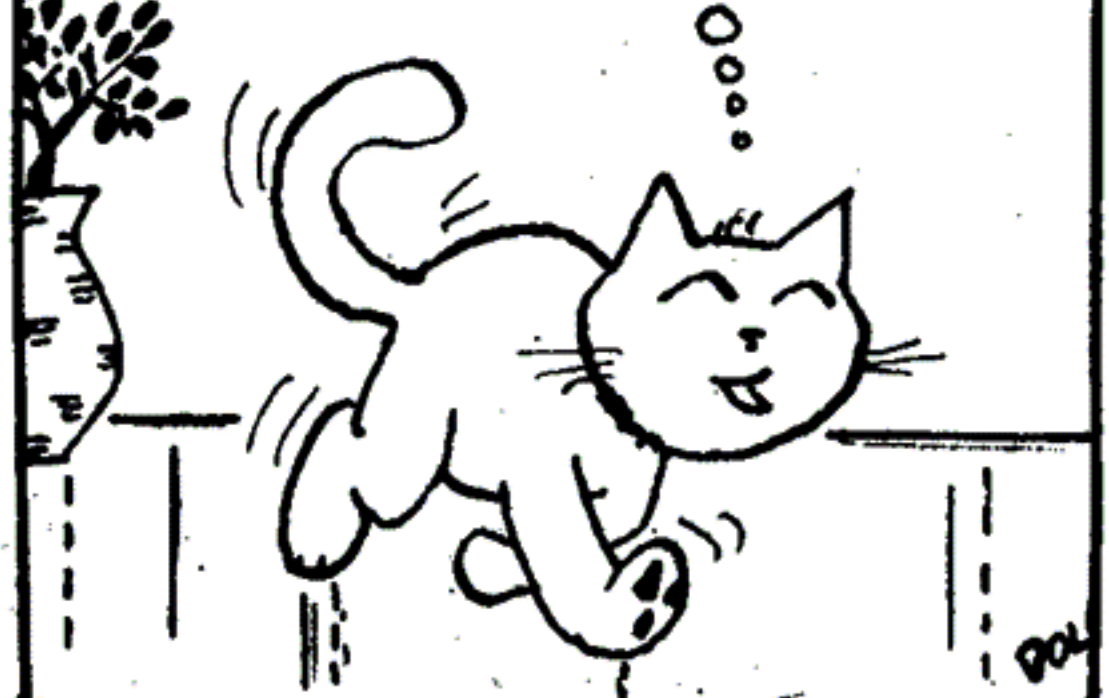


MASCARONES DE PROA, YATES LENTOS Y VIOLAS PA GAMBA

¡QUÉ SUSTO! ME LA SALVÉ

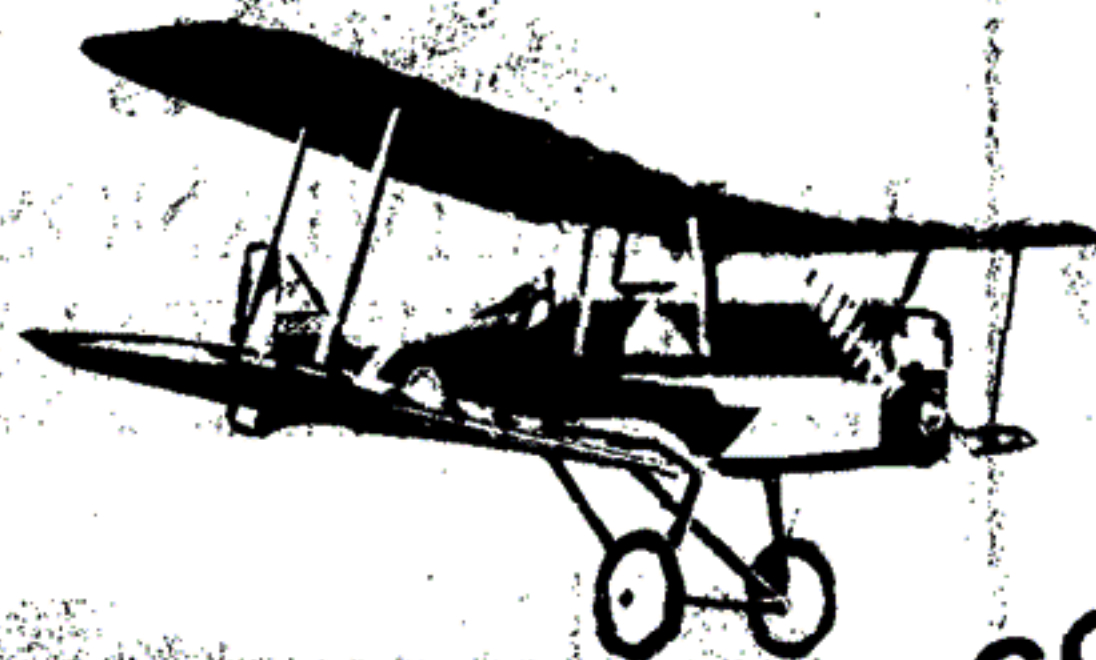


SI LE PONÍAN IMPUESTO AL GATO YA ME VEÍA DE PATITAS EN LA CALLE

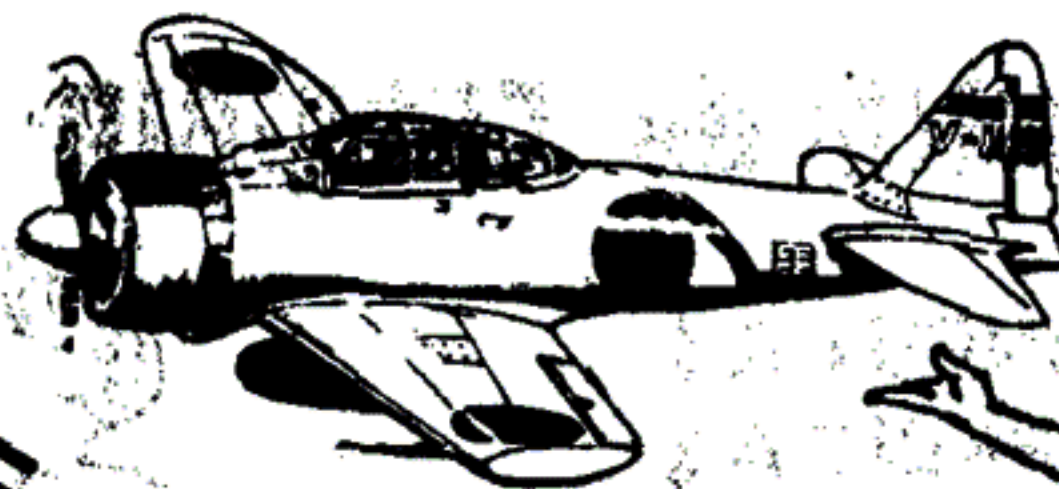




# MODEL BOY'S PRESENTA!!!!



¡ DUELO DE TITANES !



AVIONES FAMOSOS  
DE LA 1ra. y 2da.  
GUERRA MUNDIAL!

FOKKER BIPLANO Y TRIPLANO  
SOPWITH BIPLANO  
ENTRENADORES DE CARRERA!!

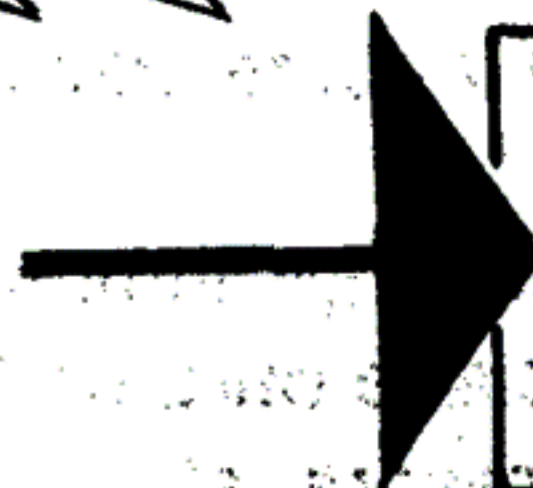
MUSTANG F-15  
SPITFIRE  
CERO!!

INCLUYE UNA HELICE  
"TORNADO" de VELOCIDAD  
de REGALO!!

KITS U/CONTROL TIPO PERFIL  
CON TODOS LOS ACCESORIOS  
PARA MOTORES .049 : \$ 20.-  
INCLUIDOS GASTOS DE ENVIO!!

CATALOGO ILUSTRADO, INFORMACION  
TECNICA Y PRECIOS

(Estampillas postales) \$ 5.-



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



# MICROCOMPUTACION BASIC para PC

## MAQUINA de ESCRIBIR

10 INPUT A \$  
20 PRINT A \$  
30 GOTO 10



A este pequeñísimo programa que sirve para imprimir en pantalla lo que se escribe en el teclado se le pueden agregar instrucciones como por ejemplo:

15 IF A\$ = CLS THEN CLS: GOTO 10

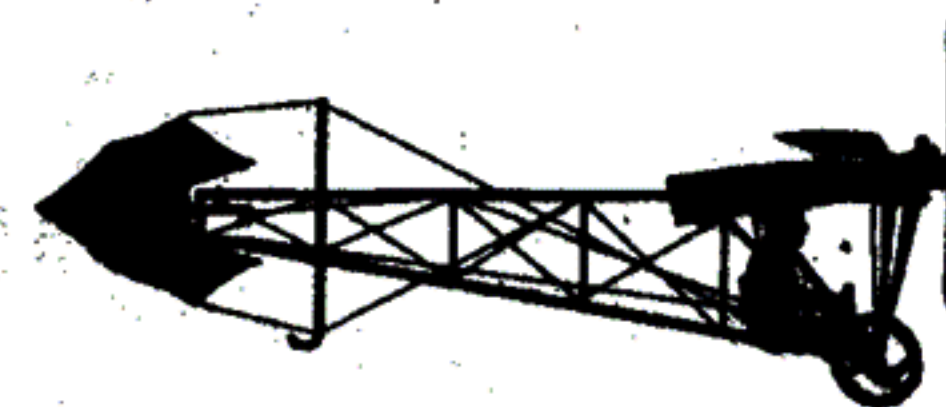
En este caso si escribimos CLS el programa ejecutará la instrucción que está después de THEN y comenzará otra vez con el número 10.

Con un poco de imaginación podemos agregar más palabras clave para por ejemplo manejar la impresora, etc.



## ULTRALIVIANOS & EXPERIMENTALES

DISÑO, CONSTRUCCION Y OPERACION DE AERONAVES ESPECIALES



SI NO QUIERE PERDERSE MAS NUMEROS  
**SUSCRIBASE AHORA**  
Y RECIBALA TODOS LOS MESES EN SU CASA

IMPRESIONES LIMITADAS

Quiero recibir lo siguiente de ULX:

- ☐ UN EJEMPLAR DE MUESTRA ..... \$3.-  
☐ SUSCRIPCION 6 NUMEROS ..... \$18.-  
☐ SUSCRIPCION 12 NUMEROS ..... \$36.-


NOMBRE \_\_\_\_\_

DIRECCION \_\_\_\_\_

C.P. (\_\_\_\_)

CHEQUE O GIRO POSTAL A NOMBRE DE:

**JUAN LUIS BARRIONUEVO**  
AUSTRIA 2435, 15° "B" - (1425) BUENOS AIRES

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



## LAS PAGINAS DE RESORTE



**H**OY complaceré el pedido de muchos lectores, dando los planos para construir esta cometa que vuela muy bien. Nosotros la usamos para fotografía aérea con la cámara que publicamos con muy buenos resultados.

### LOS MATERIALES

Las varillas las cortamos de cañas que son las más resistentes y lo forramos de papel barrilete, pero también puede usarse tela liviana, plavín, polietileno, celofán, etc.

### ALGUNOS CONSEJOS PARA REMONTARLO

Este celular como todos los de su tipo necesita un viento de alrededor de veinte kilómetros por hora y un poquito más también. Con esto quiero decirles que no se gasten intentando remontarlo en días calmos, aunque muchas veces abajo no corre ni una brisa, pero si con bastante hillo y corriendo un poco lo haremos alcanzar diez o veinte metros de altura y allí puede haber una brisa más fuerte que lo siga elevando.

De más está decirles que remontar este bicho les dará muchas satisfacciones debido a que parece un primitivo avión. ¡Ah!, no lleva cola y los tiros sólo dos van dónde

# el más sencillo BARRILETE

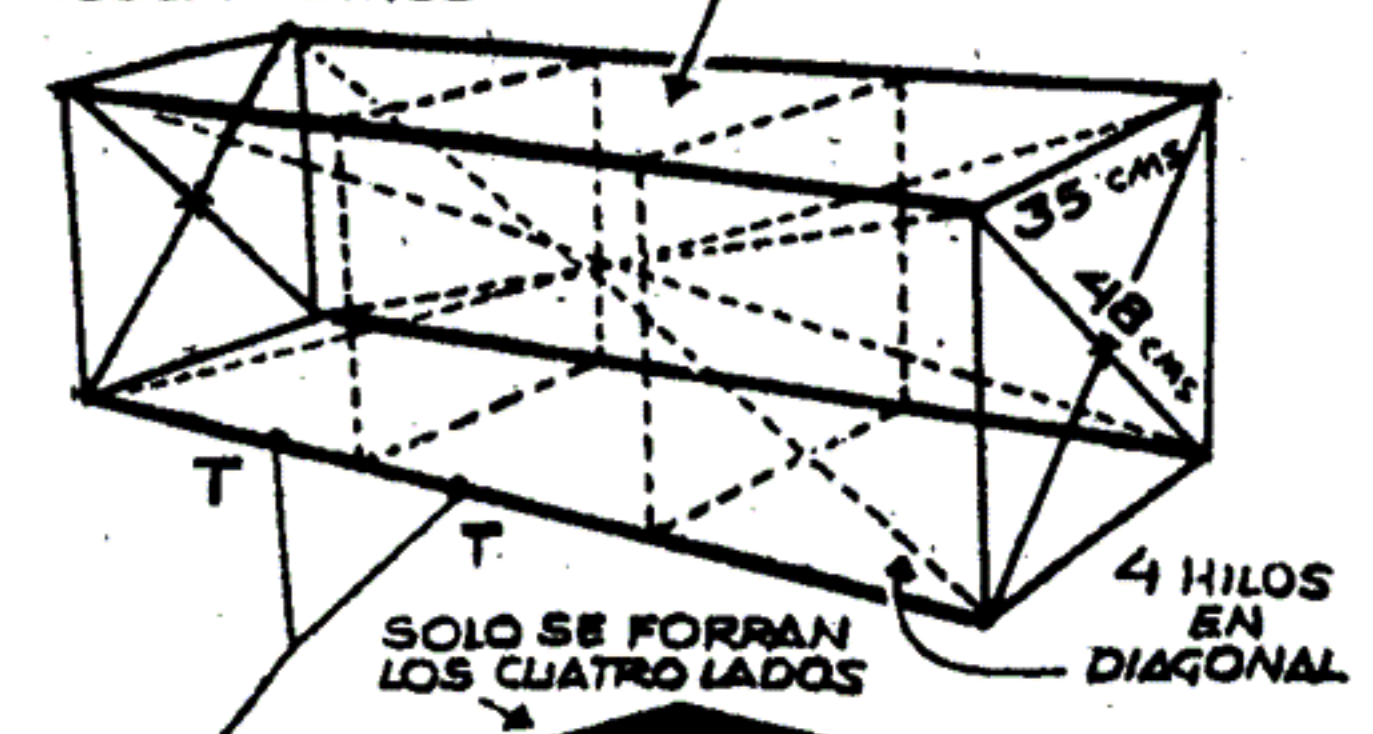
4 VARILLAS DE 80 CMS.

8 DE 35 CMS.

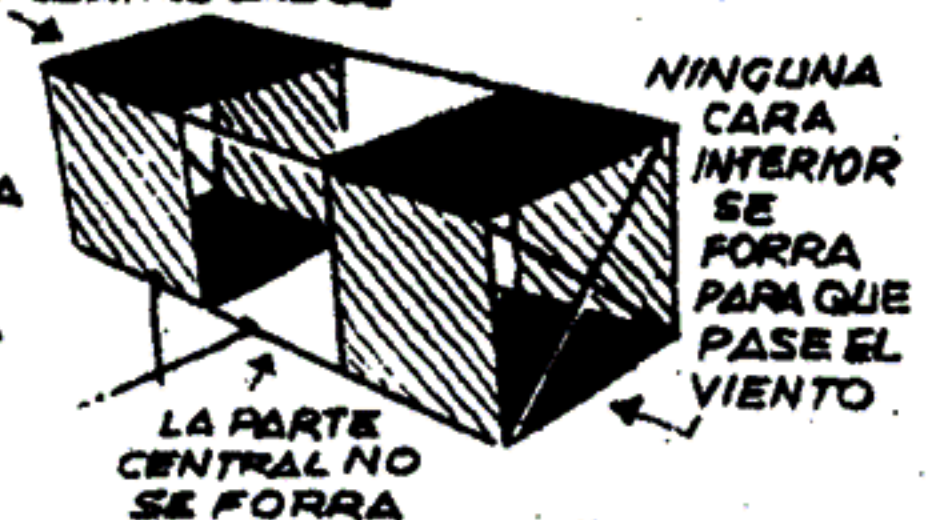
4 DE 48 CMS.

SE FORRAN  
30 CMS EN  
LOS EXTREMOS

25 CMS. CENTRALES  
NO SE FORRAN



----- PUNTEADO  
HILO  
—— RAYA GRUESA  
CAÑA MAS  
GRUESA  
—— RAYA FINA  
CAÑA MAS  
DELGADA



NINGUNA  
CARA  
INTERIOR  
SE  
FORRA  
PARA QUE  
PASE EL  
VIENTO

LA PARTE  
CENTRAL NO  
SE FORRA



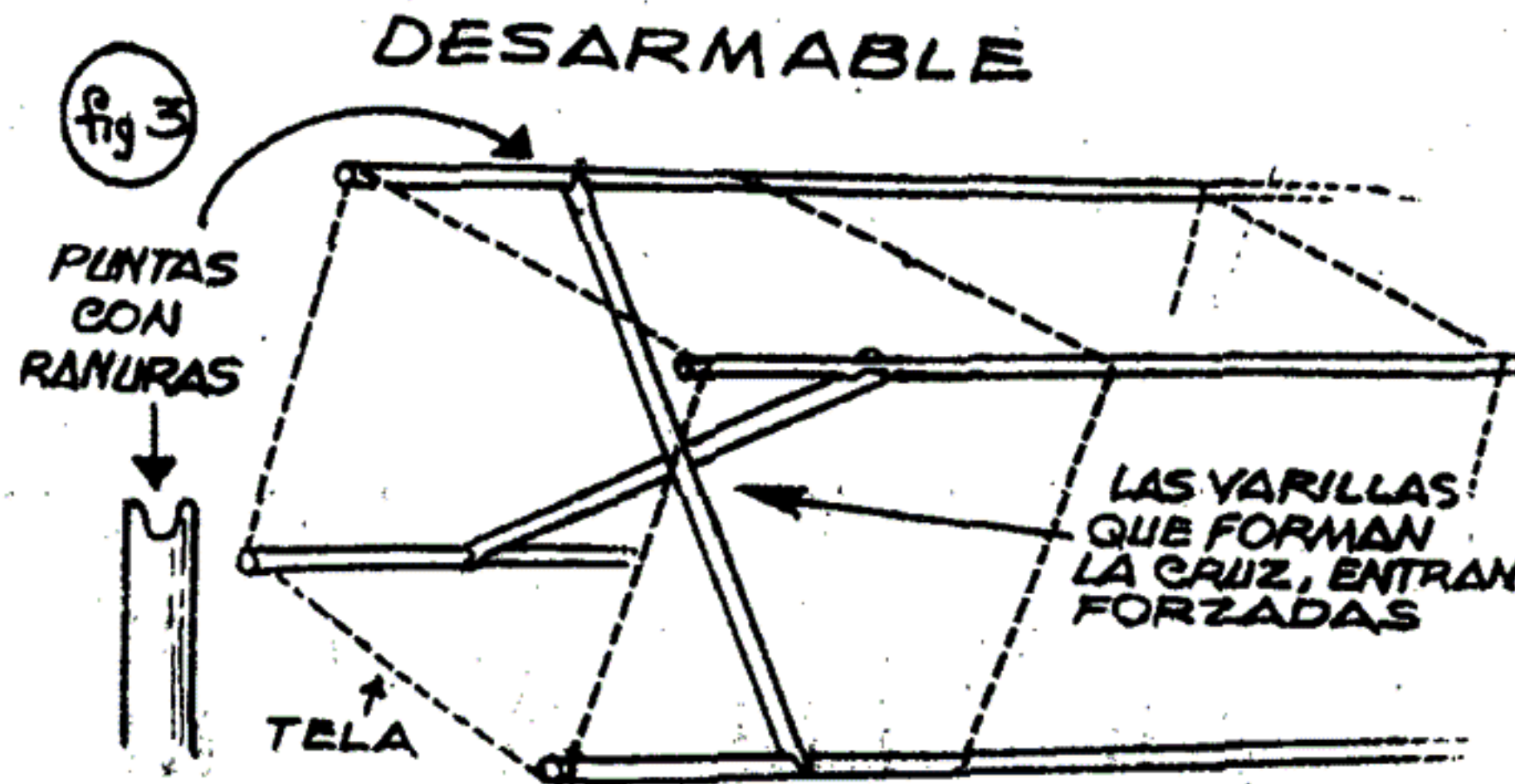
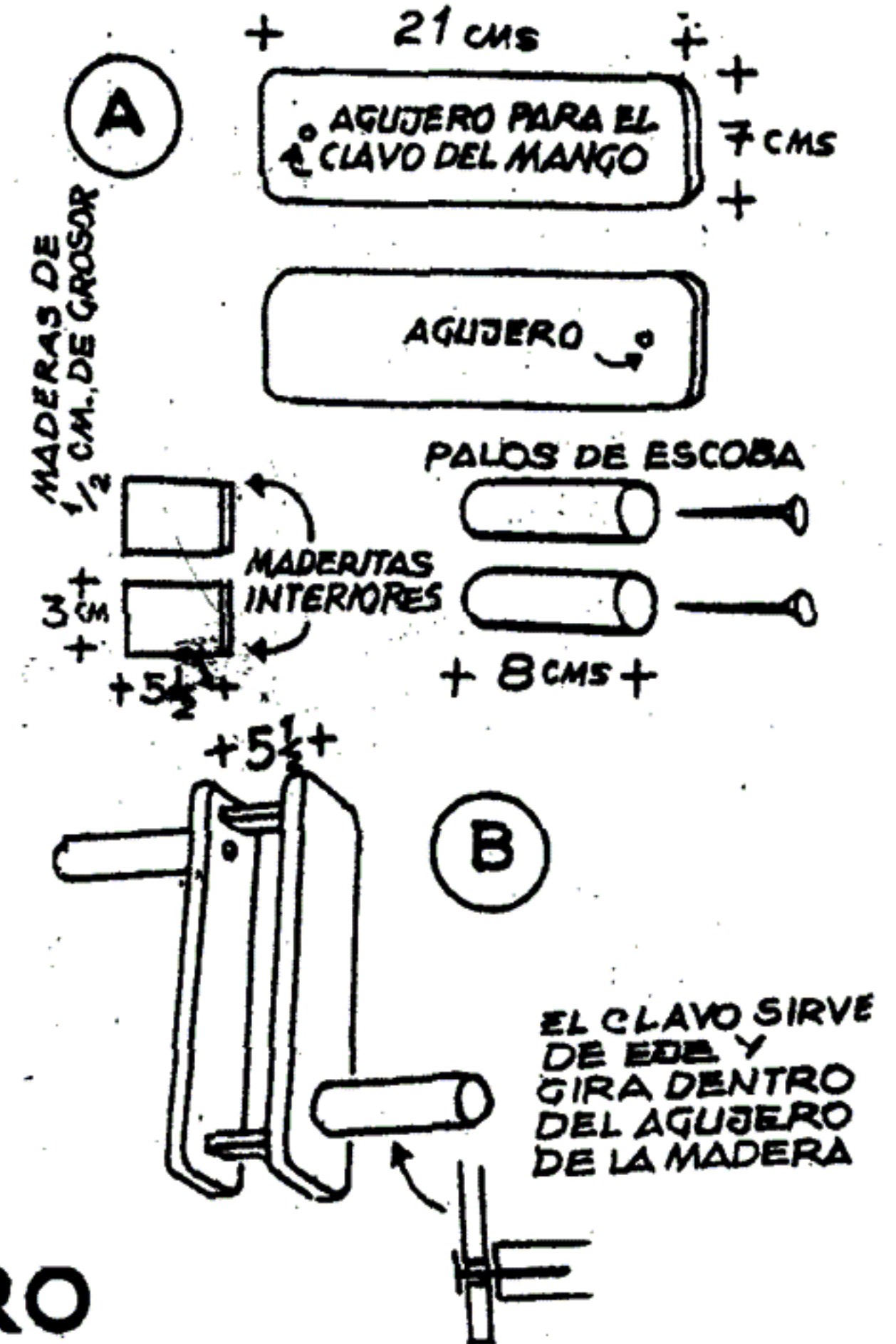
# de los celulares CAJÓN

indico con una T; en algunos casos no necesita tiros y sólo se ata un poco más arriba del medio, cosa que vuela con una inclinación.

En la Fig. 3 les muestro un sistema para los que hagan el cajón forrado con tela y quieran hacerlos desarmables; como ven en el dibujo las cuatro cañas o varillas que forman las dos cruces y que como vemos en el dibujo tienen ranuras. Para tomar las varillas largas, observemos también en estos dibujos que no son necesarias las varillas que forman los dos cuadros y que las cruces toman en el interior; con este sistema podremos aumentar las medidas del cajón y llevarlo desarmado hasta el lugar de vuelo.



MOVIMIENTO  
GIRATORIO COMO  
UNA MANIJA



## MADEJERO

Para no hacer galletas con el hilo les recomiendo hacer este aparatito donde el hilo queda siempre en una madeja; es fácil y nos prestará un servicio inimaginable.

En el dibujo A vemos los materiales y sus medidas y en el B vemos el mismo terminado; la única parte donde hay que prestar atención es en los clavos que sirven de eje y van clavados en los mangos y giran libremente en los agujeros de las maderas.



# APRENDA RADIO-TV



## REPARADOR DE PC Y VIDEO CASETERAS

**EN SU CASA SIN DESATENDER  
POR CORREO SUS OCUPACIONES**

Mediante el sistema más moderno de Enseñanza por Correspondencia del INSTITUTO PANAMERICANO DE TELEVISION. Un método SENCILLO, RAPIDO Y FACIL para aprender Radio, Electrónica, Televisión y Transistores SIN EXPERIENCIA ANTERIOR, CON SOLO SABER LEER Y ESCRIBIR y dedicando una hora diaria. TITULOS NO CHIALES PREMIOS AL ESTUDIO

### Ud. Recibe Estos Equipos y quedan suyos

Instrumental de Taller

PC Compatible IBM



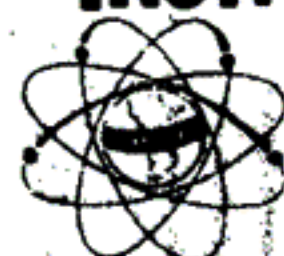
**DIEZ EXITOSOS CURSOS TECNICOS MUY ACCESIBLES, ESPECIALIZADOS EN COMPUTADORAS PC, VIDEO-CASETERAS, ELECTRONICA DIGITAL, TV COLOR Y RADIO**  
Gane mucho dinero desde el comienzo, alternando la teoría con 15 remesas de materiales de electrónica para los trabajos prácticos. Con nuestro sistema Ud. aprende en su propia casa y en poco tiempo será un verdadero TECNICO ESPECIALIZADO. Aproveche ahora nuestros 40 planes de pago muy adaptables a todo presupuesto y triunfe en esta valiosa Profesión del Presente y del Futuro.

## DECIDASE YA...

**INGRESE AL MARAVILLOSO MUNDO DE LA ELECTRONICA**

Más de doce millones de televisores y cien millones de receptores de radio, necesitan periódicamente los servicios de TECNICOS EXPERTOS. Fábricas, Industrias, Compañías Marítimas y Aéreas, Policía y Fuerzas Armadas, requieren también personal técnico bien preparado.

## INSTITUTO PANAMERICANO DE TELEVISION



IPTE

**AV. BELGRANO 634**  
BUENOS AIRES ARGENTINA

**Solicite Folleto Las  
sin compromiso 24hs.**

INSTITUTO PANAMERICANO DE TELEVISION

Av. BELGRANO 634 P. 1º - 1072 - CAPITAL FEDERAL  
Código de Correo 3396 - C. CENTRAL - 1000 CAPITAL FEDERAL  
**TELEFONO: (01) 342 - 1499**

Solicite Folleto GRATIS del Curso de Radio y Televisión, sin compromiso de mi parte

Nombre .....  
Dirección .....  
Localidad ..... Código Postal .....  
Provincia ..... F. C. N. ..... Edad .....  
L. ....



# BICHO Y GORDI

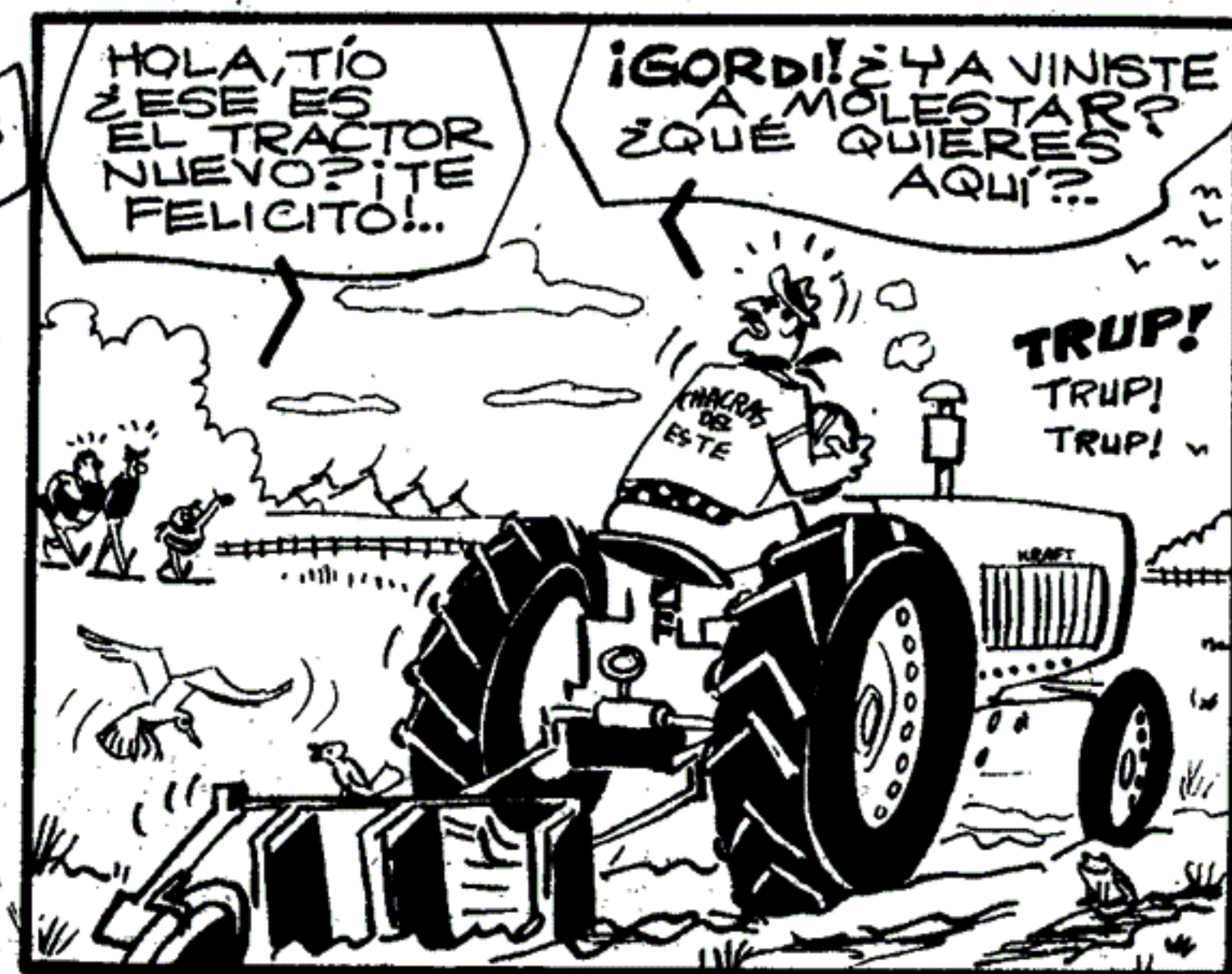
HOY en

"TRACTOR vs. AVIÓN"

por TÍO SOL



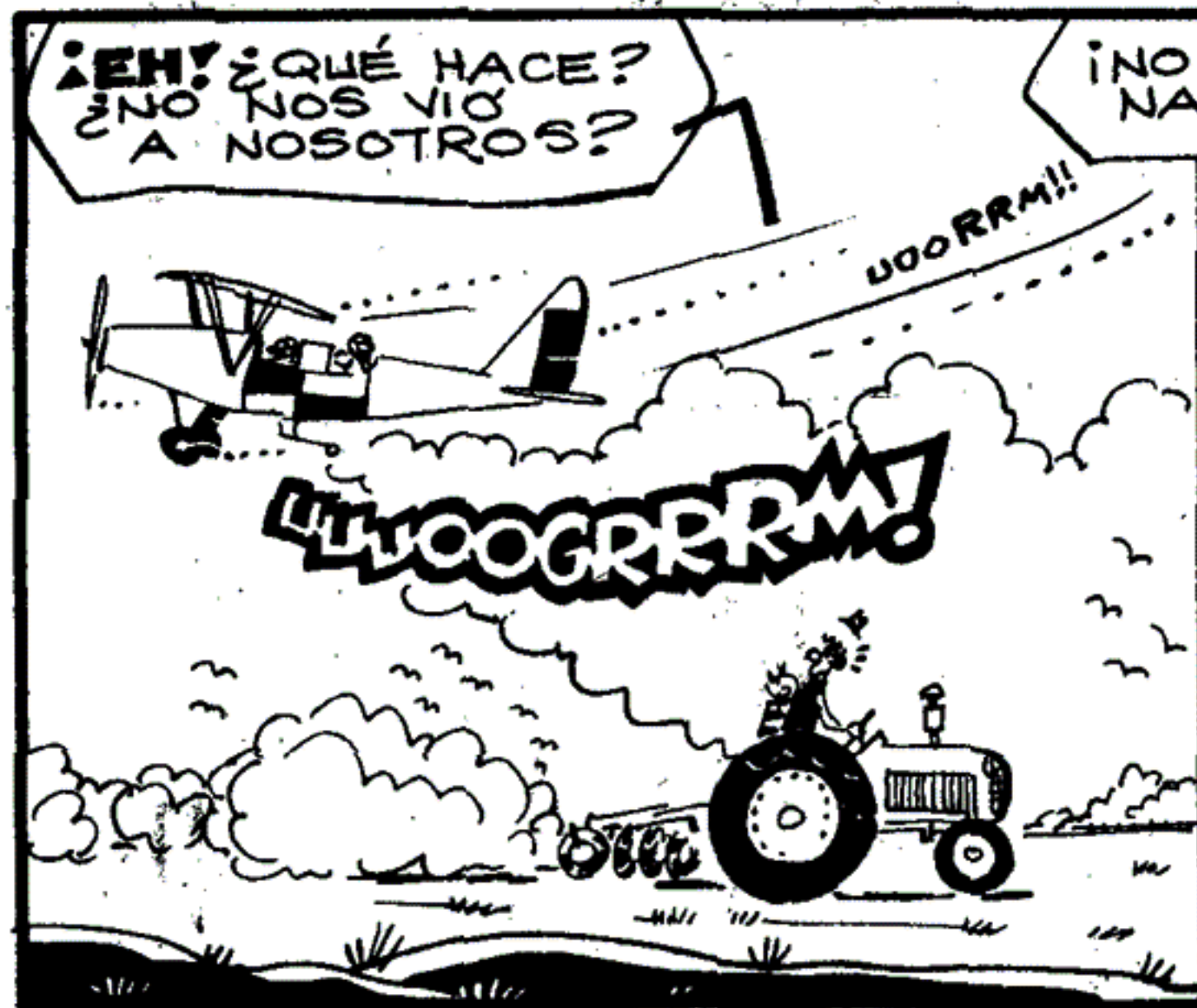
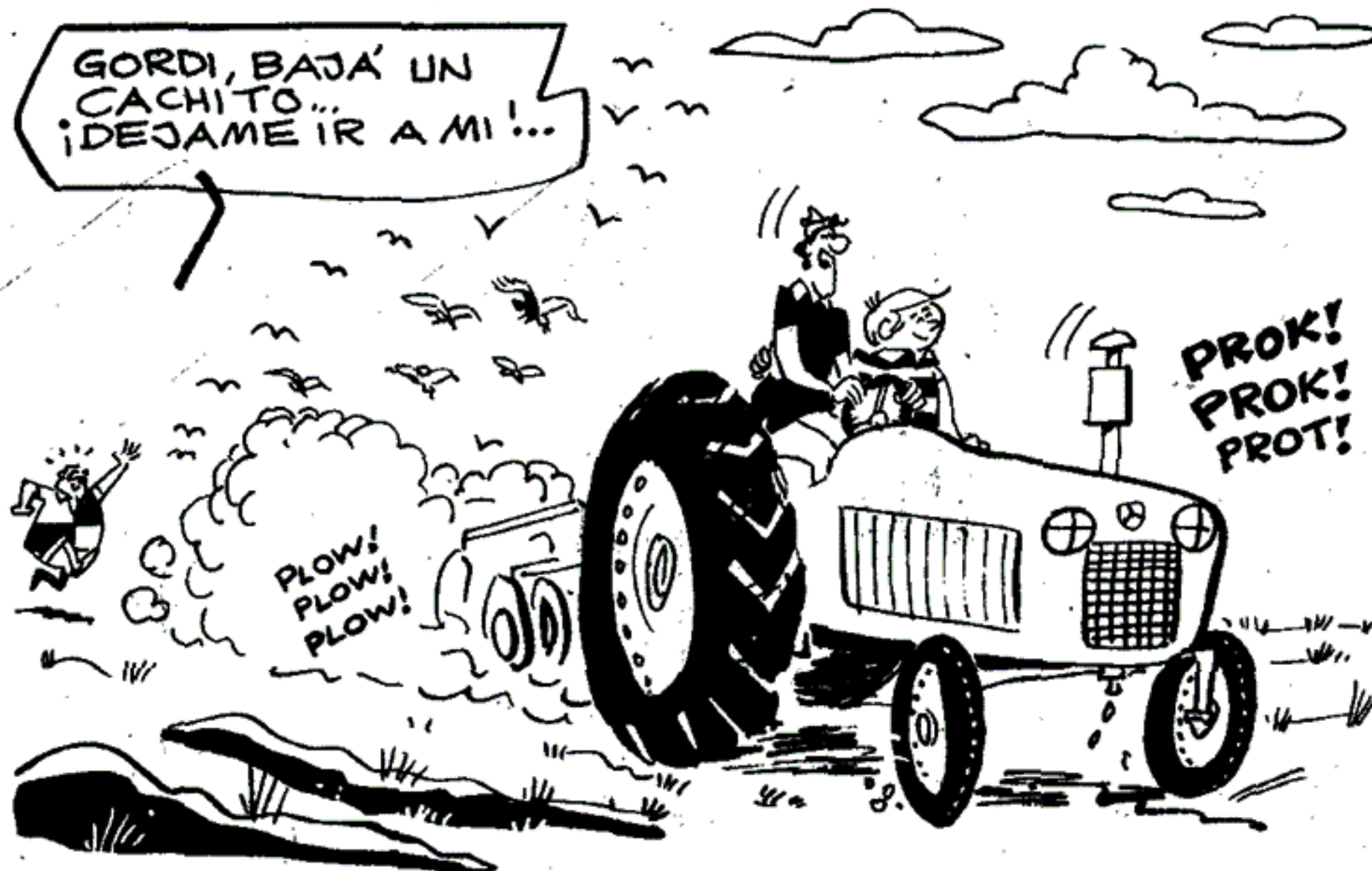
EN REALIDAD LA GENTE DE AFUERA SON MAS AMABLES QUE LOS DE LA CIUDAD



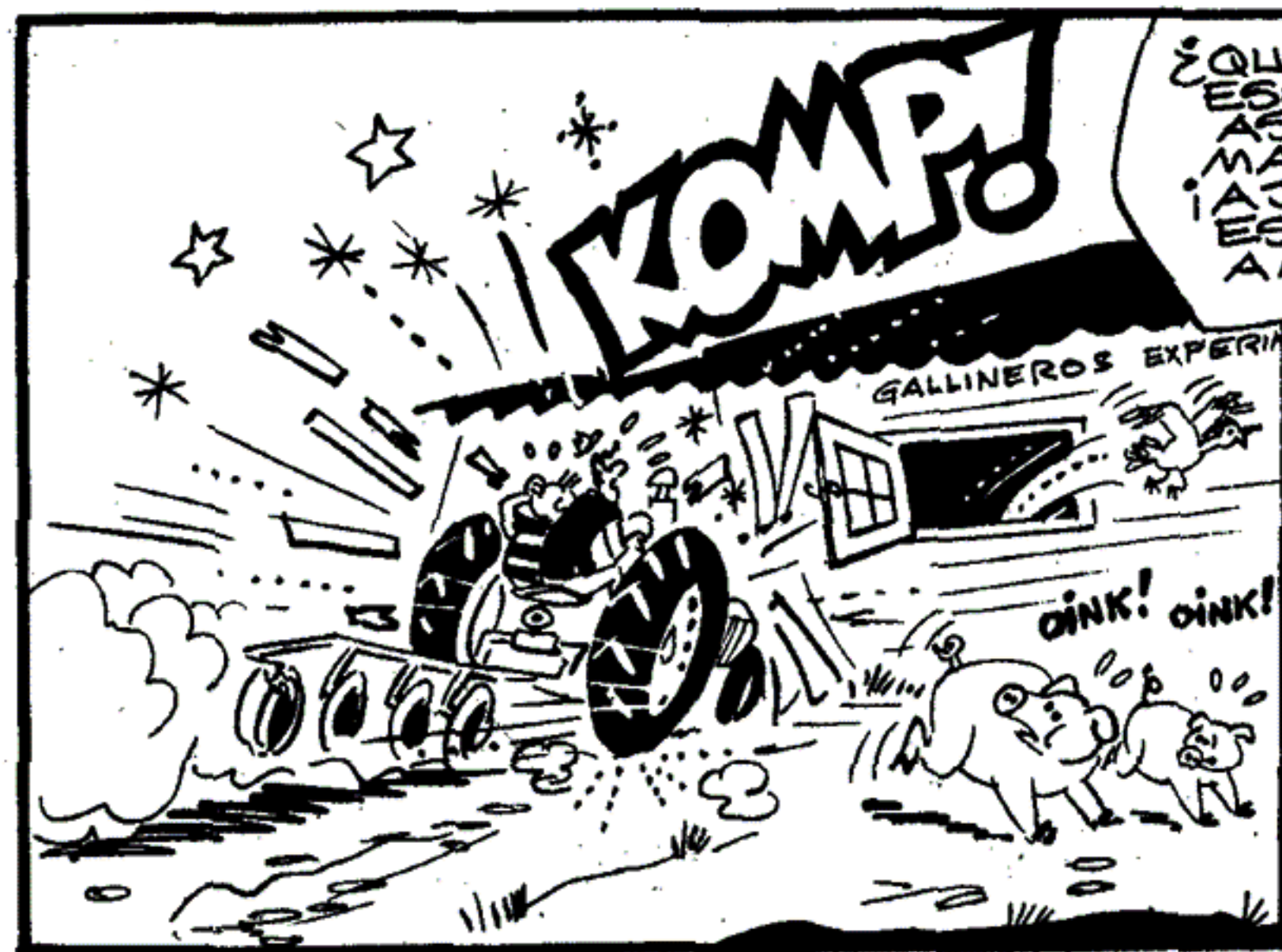




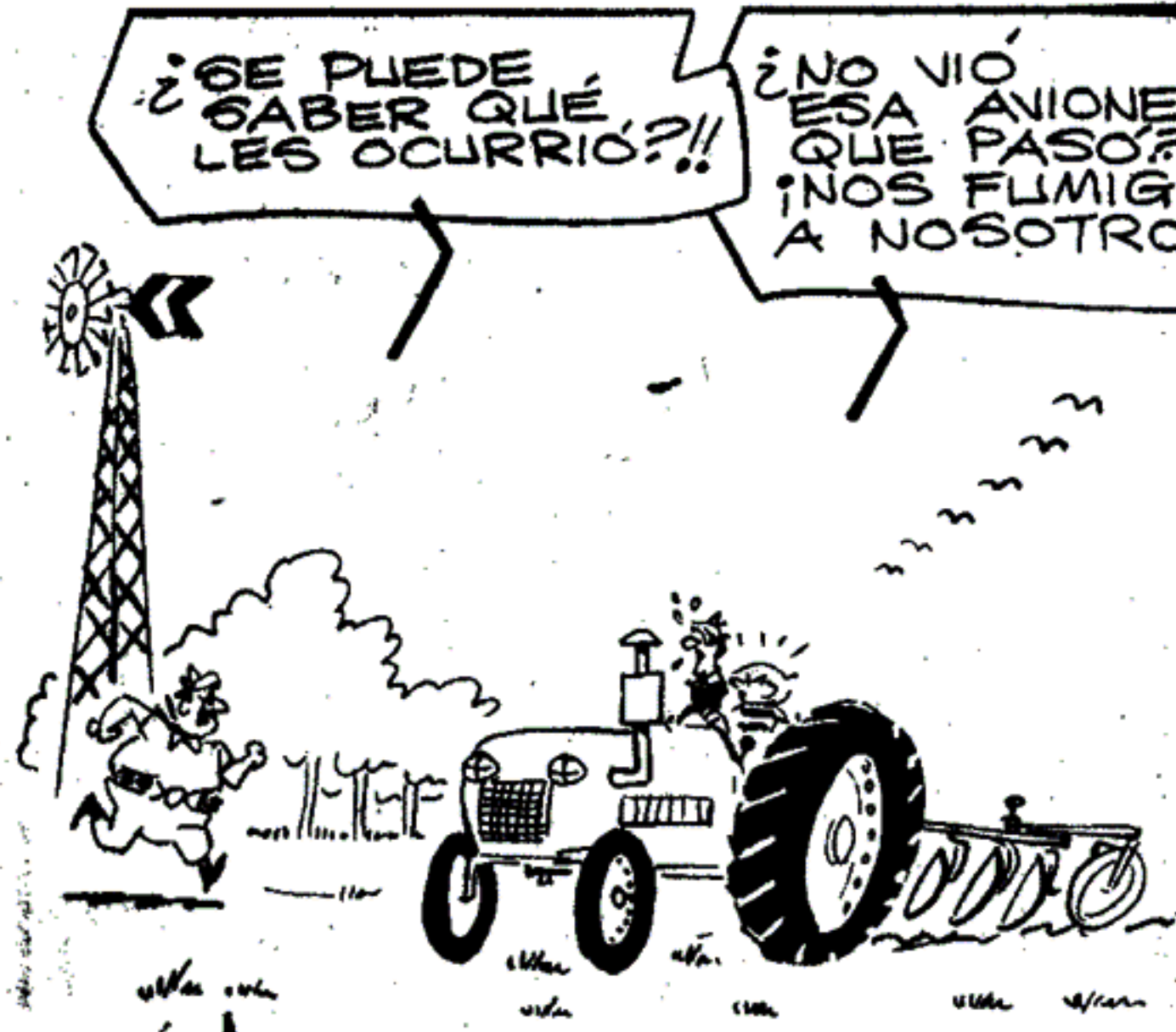
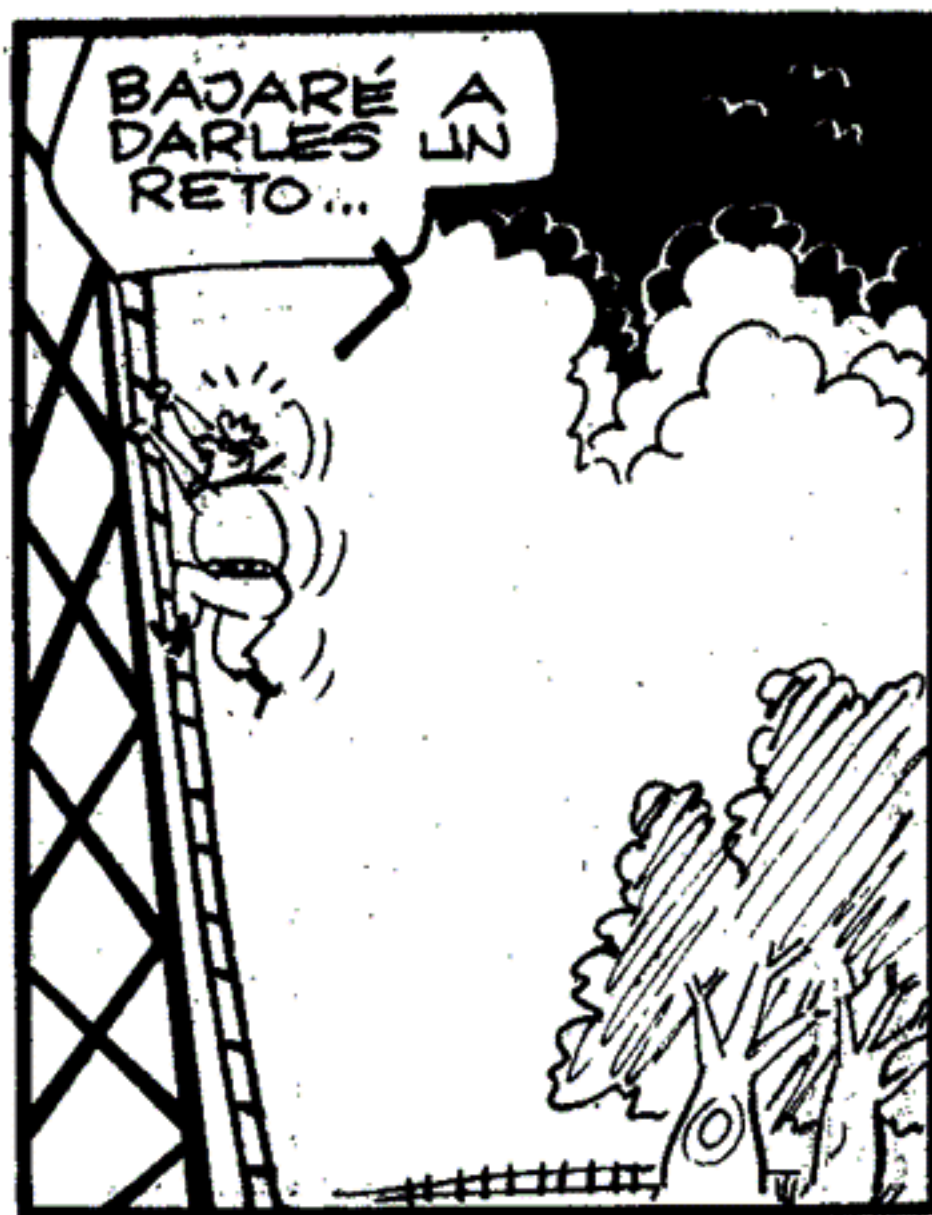




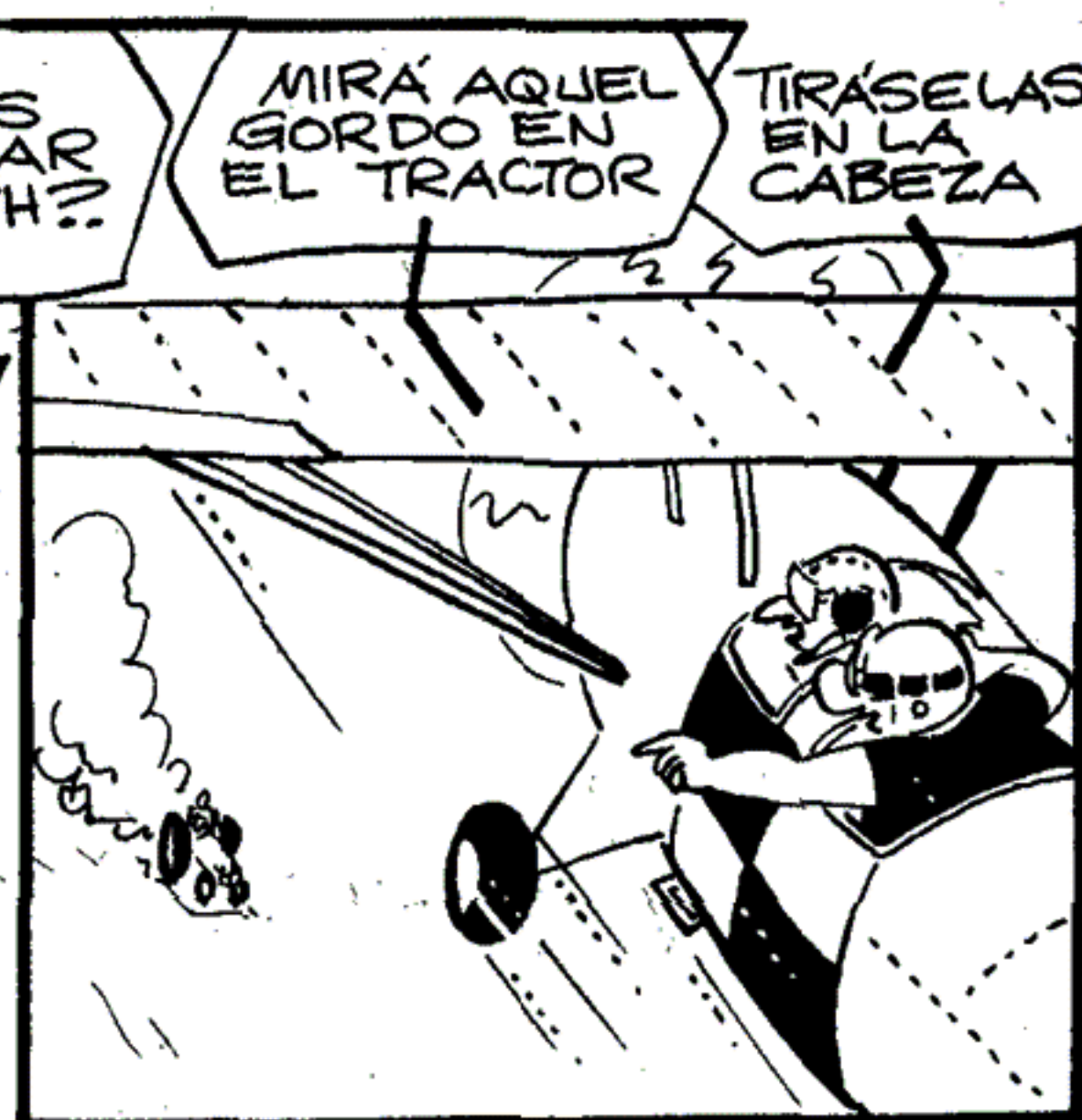
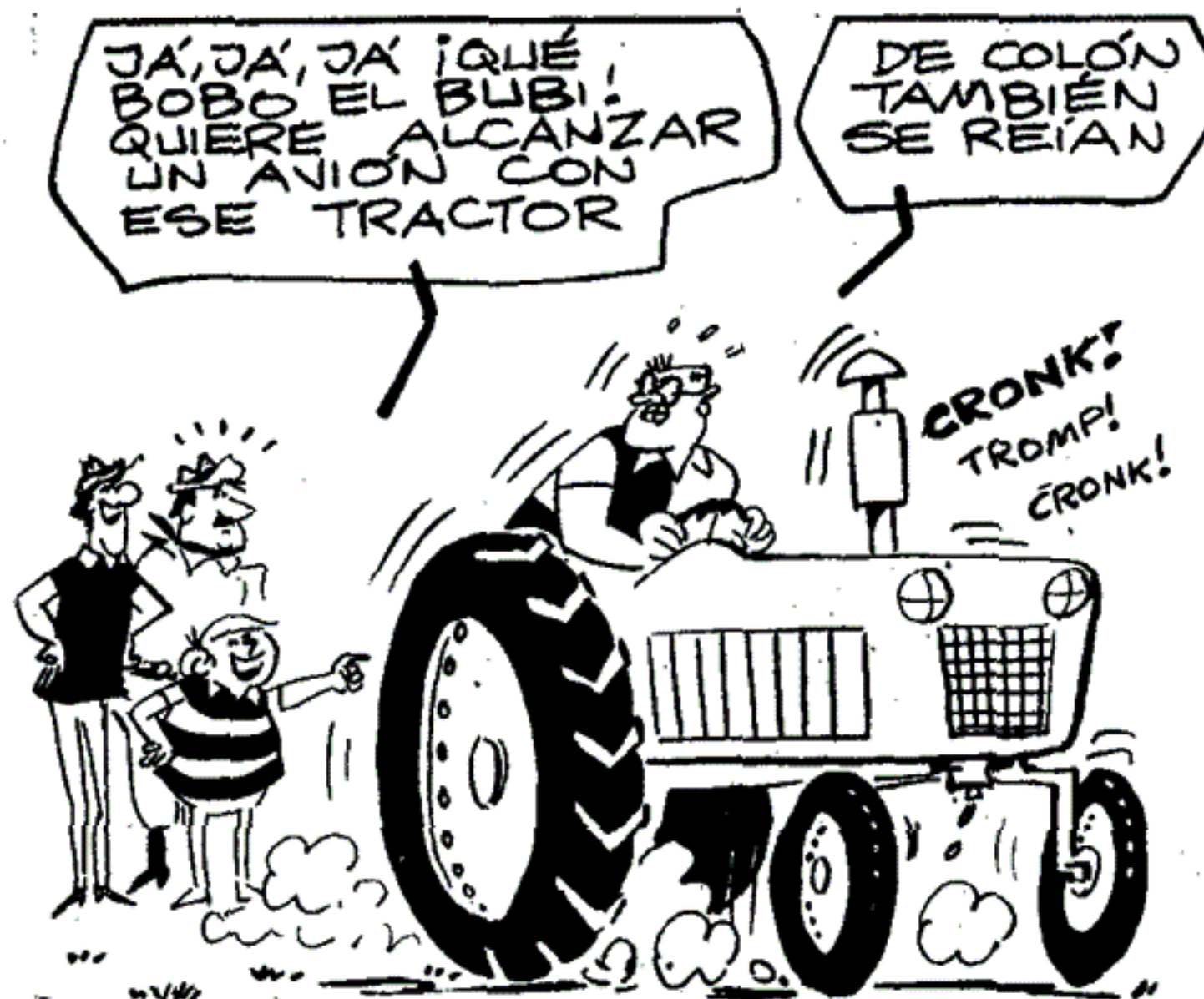




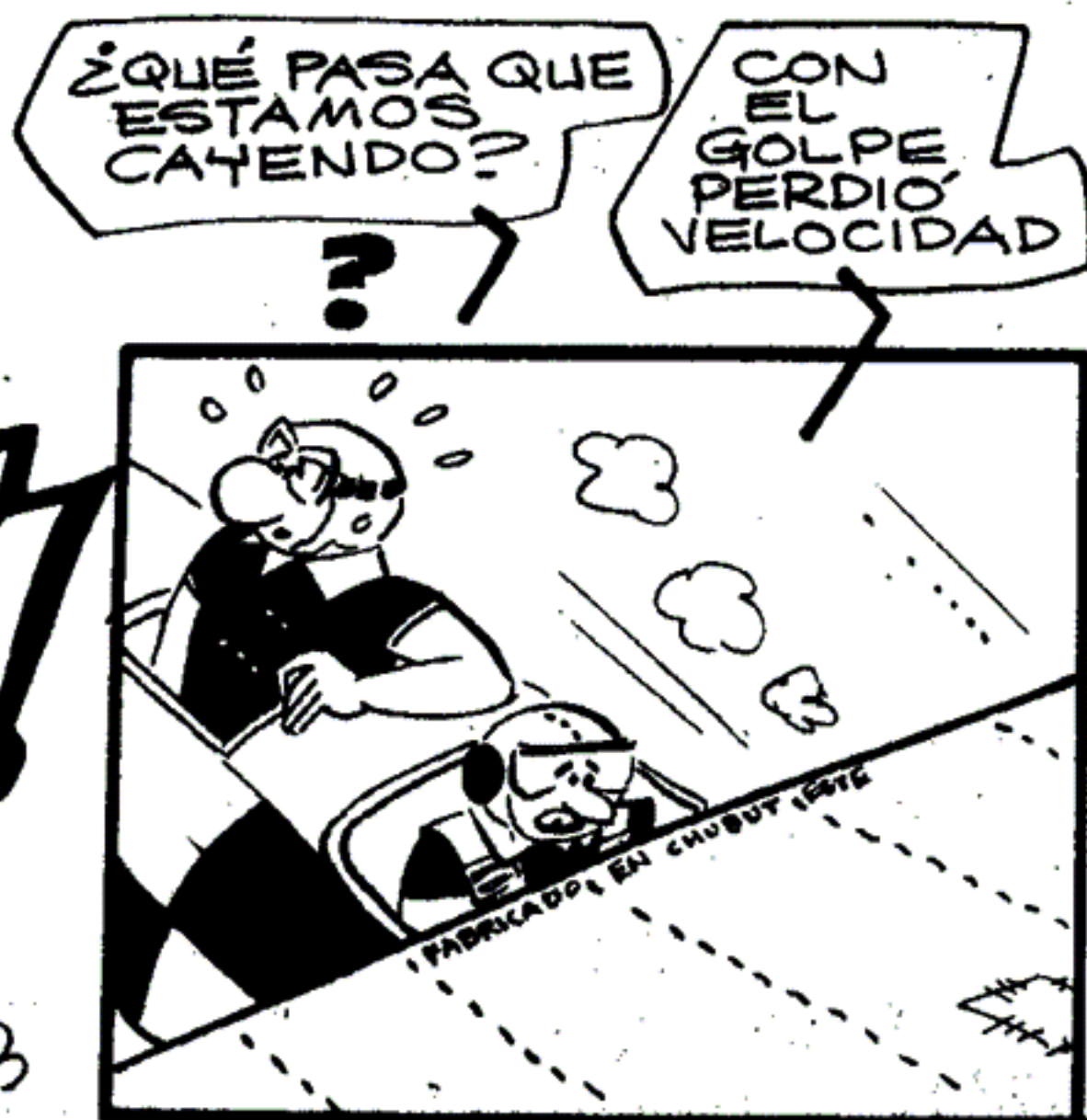
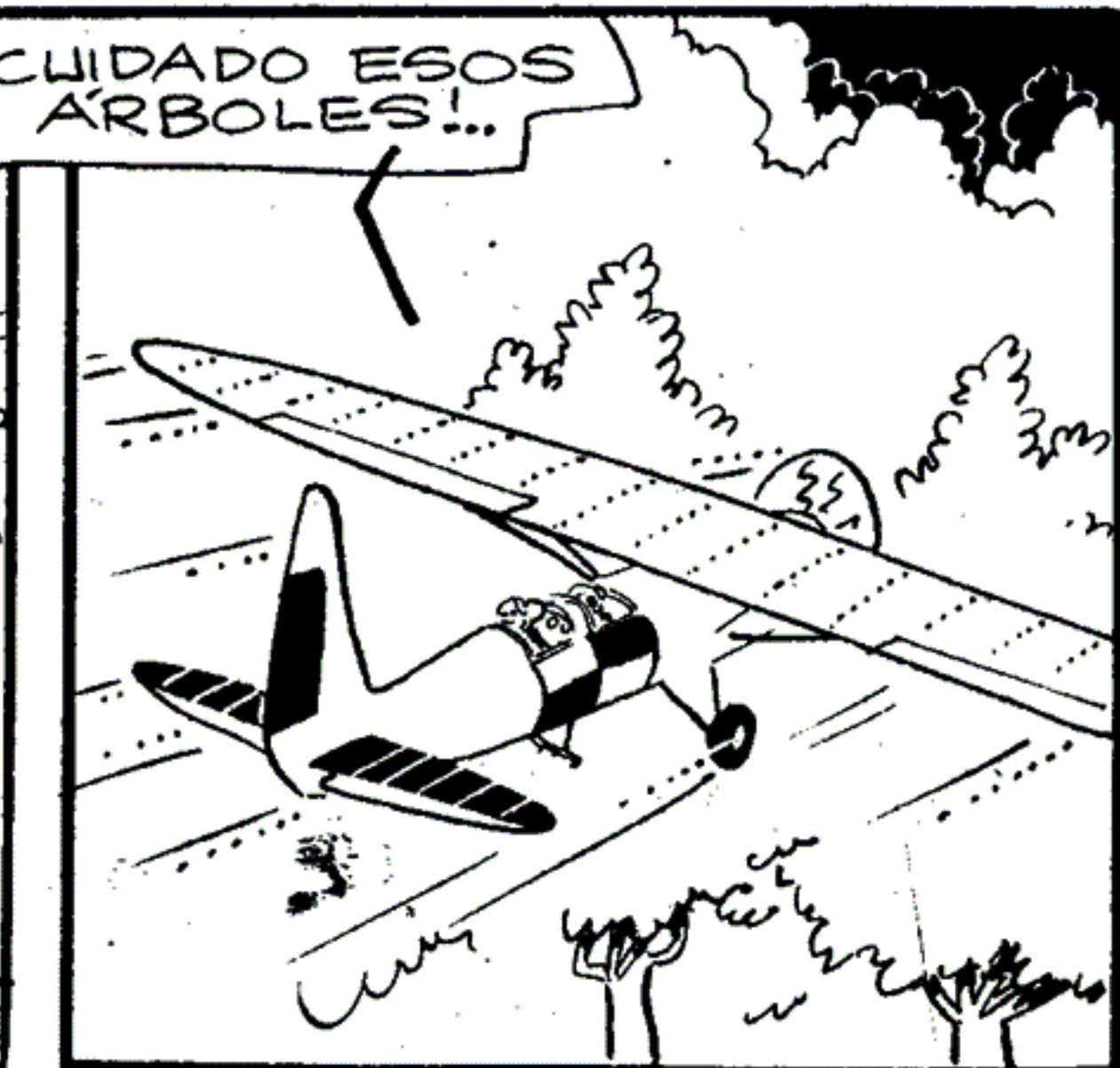




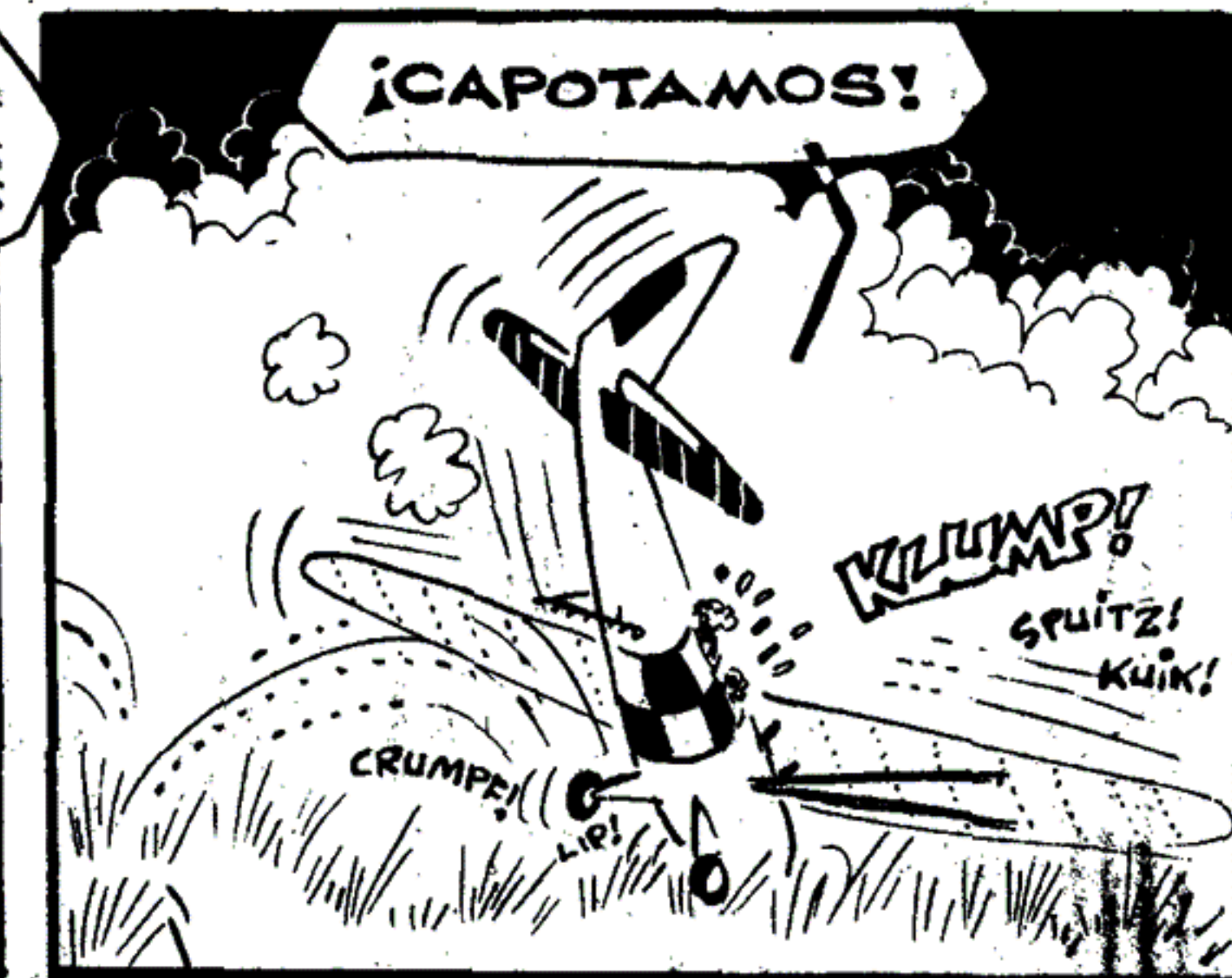






















# MIGUEL FONT

## Aeromodelismo!!!

Te ofrece!!

**MIGUE DUAL** : Avión motor a goma de 1150 mm. de envergadura y que mediante un kit adicional se transforma en entrenador R/C de 2 canales

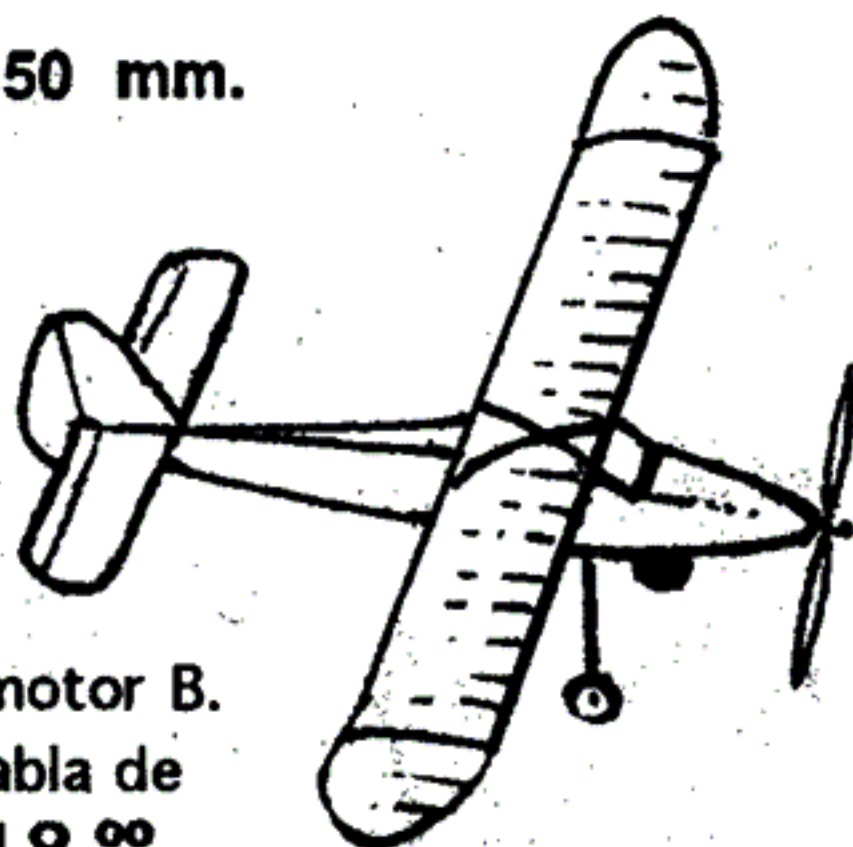
Kit gomero completo \$ 33,00

Kit adicional R/C.....\$ 15,00

**MIGUE I** : Excelente avión de U/C para motor B. Bee o B. Widow 0.049.- Fuse y alas de tabla de balsa.- Kit completo para armar \$ 18,00

**TAURO** : Acrobático de U/C para motor TEE DEE 0.049 ó 0.051.- Fuse de tabla y alas de costillas.- Kit completo con todos los elementos.. .....\$ 35,00

**ARIES** : Modelo acrobático de U/C para motor B. Bee o B. Widow 0.049.- Fuse de tabla y alas de costillas.- Kit completo para armar \$ 25,00

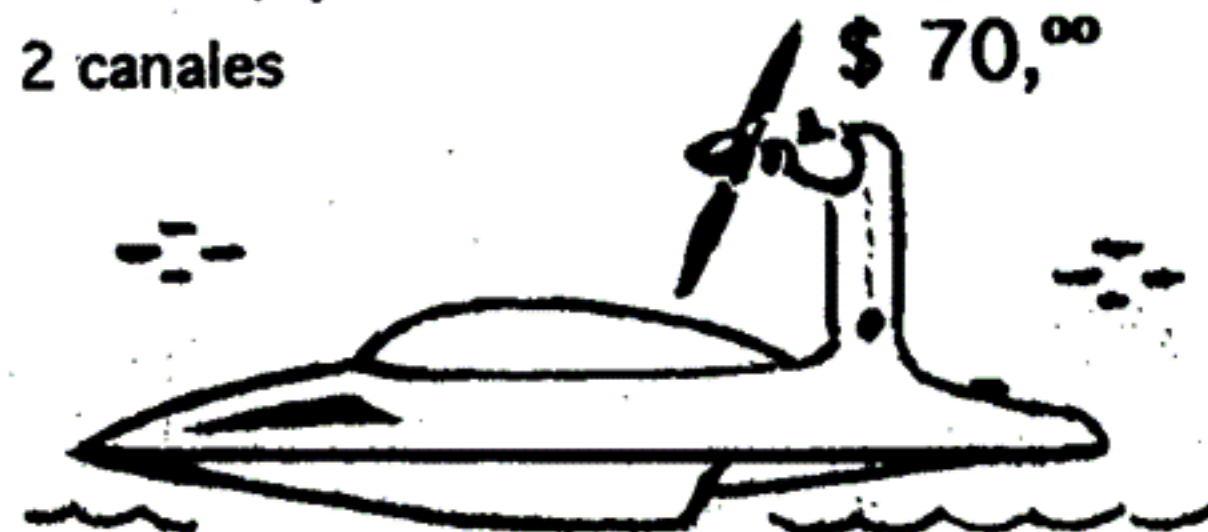


Todos los modelos de R/C  
pueden usar servos normales

**ULTIMATE**: Kit compuesto de planos completos, carenado de motor, carenado de ruedas, cabina transparente.- Env. 1,35 mt. Para motor .60 2 t LS ó más \$ 85,00

**SUKOI** : Kit compuesto de planos completos, carenado de motor, carenado de centro de ala y cabina transparente.- Enverg. 1,80 m, motor .90 2t - 120 4t \$ 110,00

**AYELEN X-1 .49** : Veloz hidrodeslizador para navegación libre o radiocontrolada, totalmente terminado y decorado en plástico termoforado, para motor Babe Bee y radio 2 canales \$ 70,00



**PEDIDOS Y GIROS A NOMBRE DE MIGUEL A. FONT** Pehuajó 329 Castelar Bs.As. CP 1712

Agregar \$10,00 por gastos de envío



## ESTUDIE

*Elija uno y triunfe*

## NUEVOS CURSOS ACTUALIZADOS 1994

- |                                      |                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| ① MOTORES NAFTEROS.                  |                                      |
| ② MOTORES DIESEL.                    |                                      |
| ③ ELECTRICIDAD DE CASAS.             |                                      |
| ④ ELECTRICIDAD DEL AUTOMOVIL.        |                                      |
| ⑤ MECANICO EN GENERAL DEL AUTOMOVIL. |                                      |
| ⑥ ENCENDIDO ELECTRONICO.             |                                      |
| ⑦ BATERIA Y ALUMBRADO.               |                                      |
| ⑧ AIRE ACONDICIONADO.                |                                      |
| ⑨ TALLERISTA DE RADIADORES.          |                                      |
| ⑩ AERODINAMIA. CHAPA. PINTURA..      |                                      |
| ⑪ CERRAJERIA DEL AUTOMOVIL.          |                                      |
| ⑫ LUBRICACION Y ENGRASE.             |                                      |
| ⑬ EMBRAGUE Y CAJAS DE VELOCIDADES.   |                                      |
| ⑭ INYECCION DE NAFTA.                |                                      |
| ⑮ ALINEACION Y DIRECCION.            |                                      |
| ⑯ SUSPENSION Y AMORTIGUACION.        |                                      |
| ⑰ CARBURACION Y AFINACION.           |                                      |
|                                      | ⑱ MECANICO DE FRENOS.                |
|                                      | ⑲ MOTORES DE COMPETICION.            |
|                                      | ⑳ SOLDADURA ELECTRICA Y AUTOGENA.    |
|                                      | ㉑ TRACTORES Y MAQUINAS AGRICOLAS.    |
|                                      | ㉒ MOTOS DE CARRERAS.                 |
|                                      | ㉓ DOBLE TRACCION (4X4).              |
|                                      | ㉔ MECANICO DE MOTOS.                 |
|                                      | ㉕ BOMBAS DIESEL.                     |
|                                      | ㉖ CAJAS AUTOMATICAS Y DIFERENCIALES. |
|                                      | ㉗ MOTORES TURBO.                     |

**LAS ESCUELAS ESTAN ABIERTAS DURANTE TODO EL AÑO**

EN SU CASA Y POR  
CORREO SIN  
DESATENDER SUS  
OCUPACIONES



Gratis: reciba al inscribirse un juego de herramientas para poder trabajar, realizar practicas y reparaciones



PIDA INFORMES GRATIS Y SIN COMPROMISO A:  
ESCUELAS TECNICAS I.M.A.  
CASILLA 2763 - CORREO CENTRAL  
(1000) BUENOS AIRES - ARGENTINA

NOMBRE: \_\_\_\_\_  
DIRECCION: \_\_\_\_\_  
LOCALIDAD: \_\_\_\_\_  
COD POSTAL: \_\_\_\_\_  
PROVINCIA: \_\_\_\_\_  
CURSO (ELIJA SOLO UNO): \_\_\_\_\_

AGREGUE \$1.- en estampillas para gastos de envío

GRATIS  
SOLICITE  
FOLLETO



# Piedrito Saurito

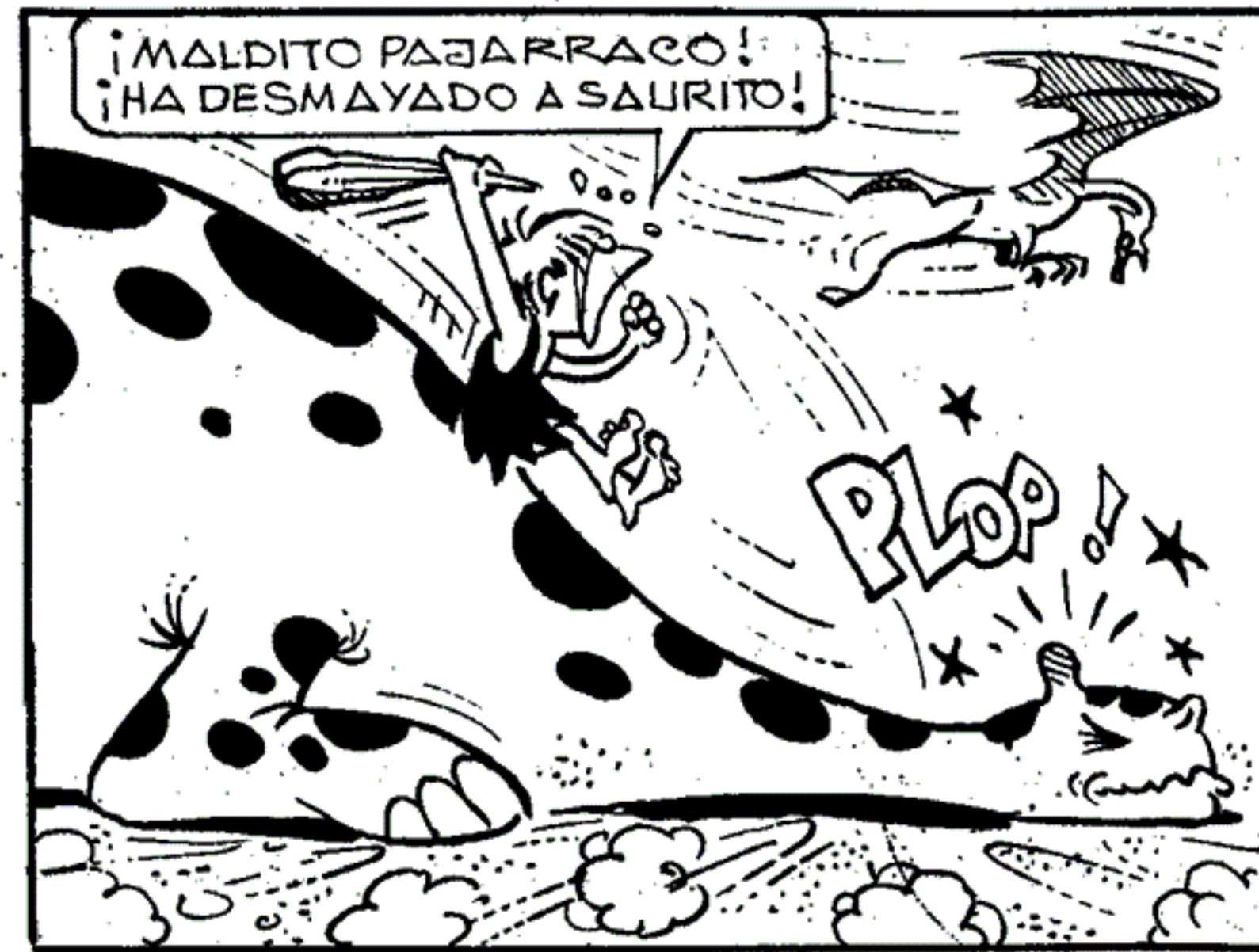
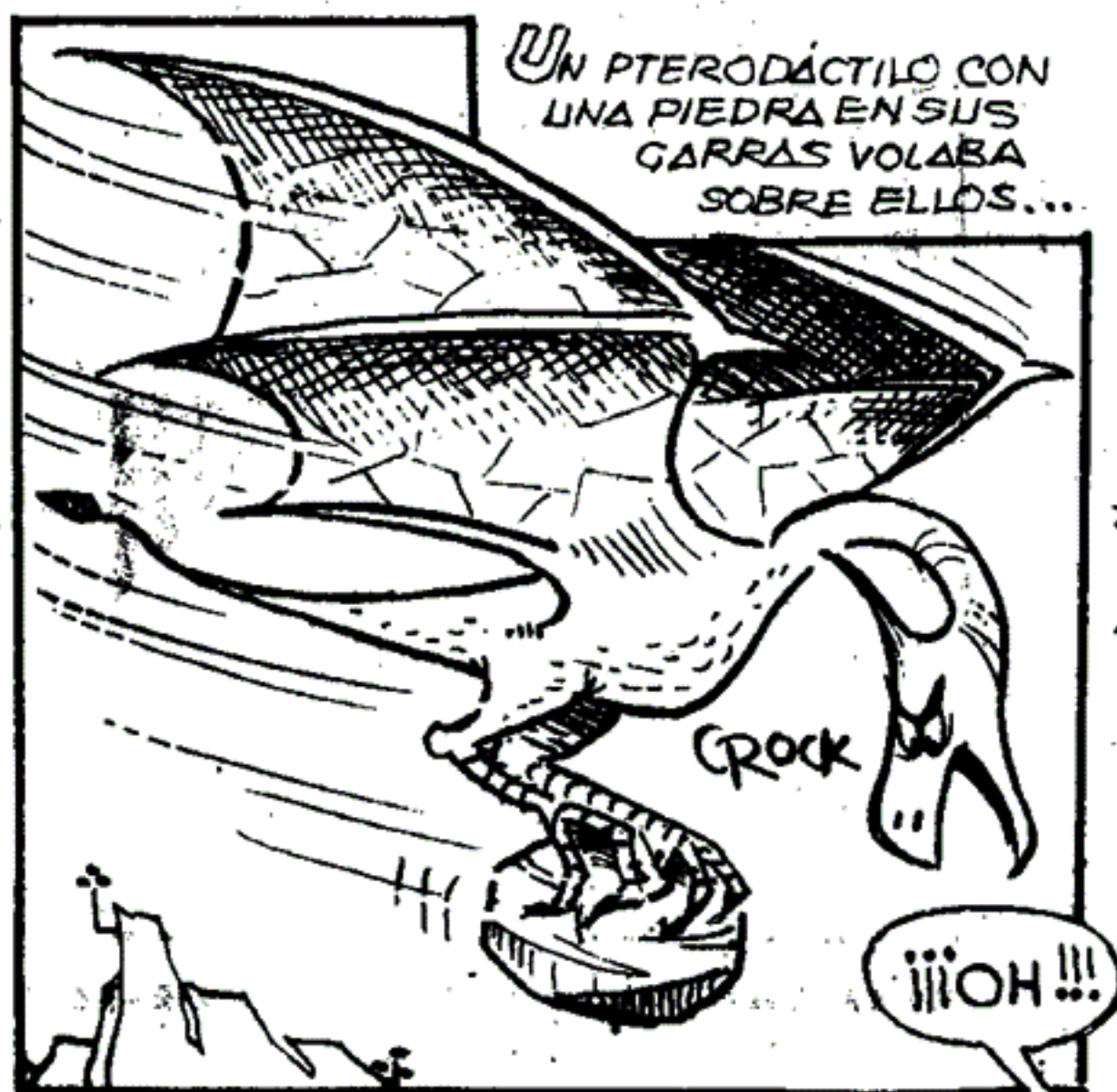
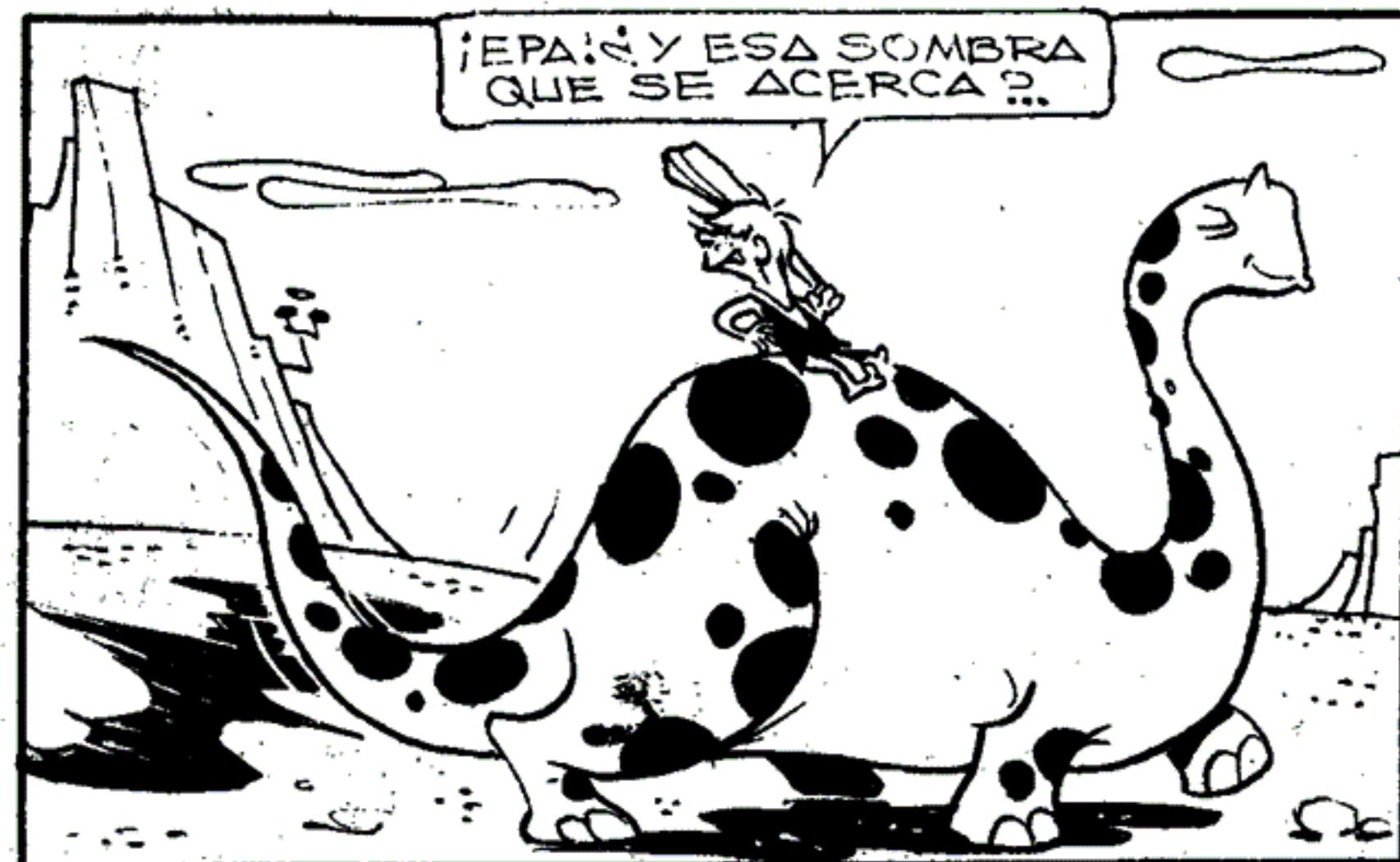


Por GUERRERO

"AGUA MILAGROSA"

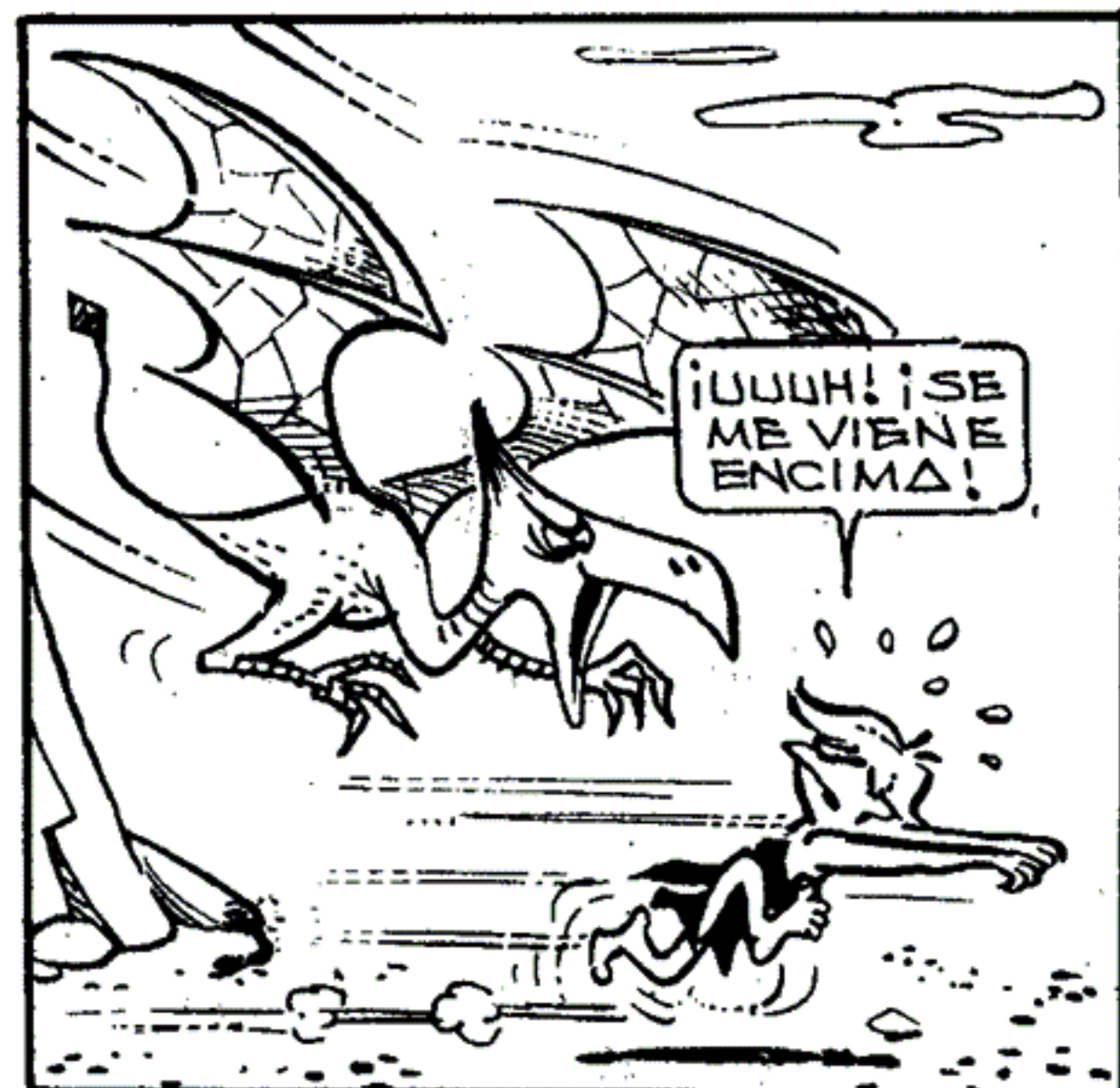
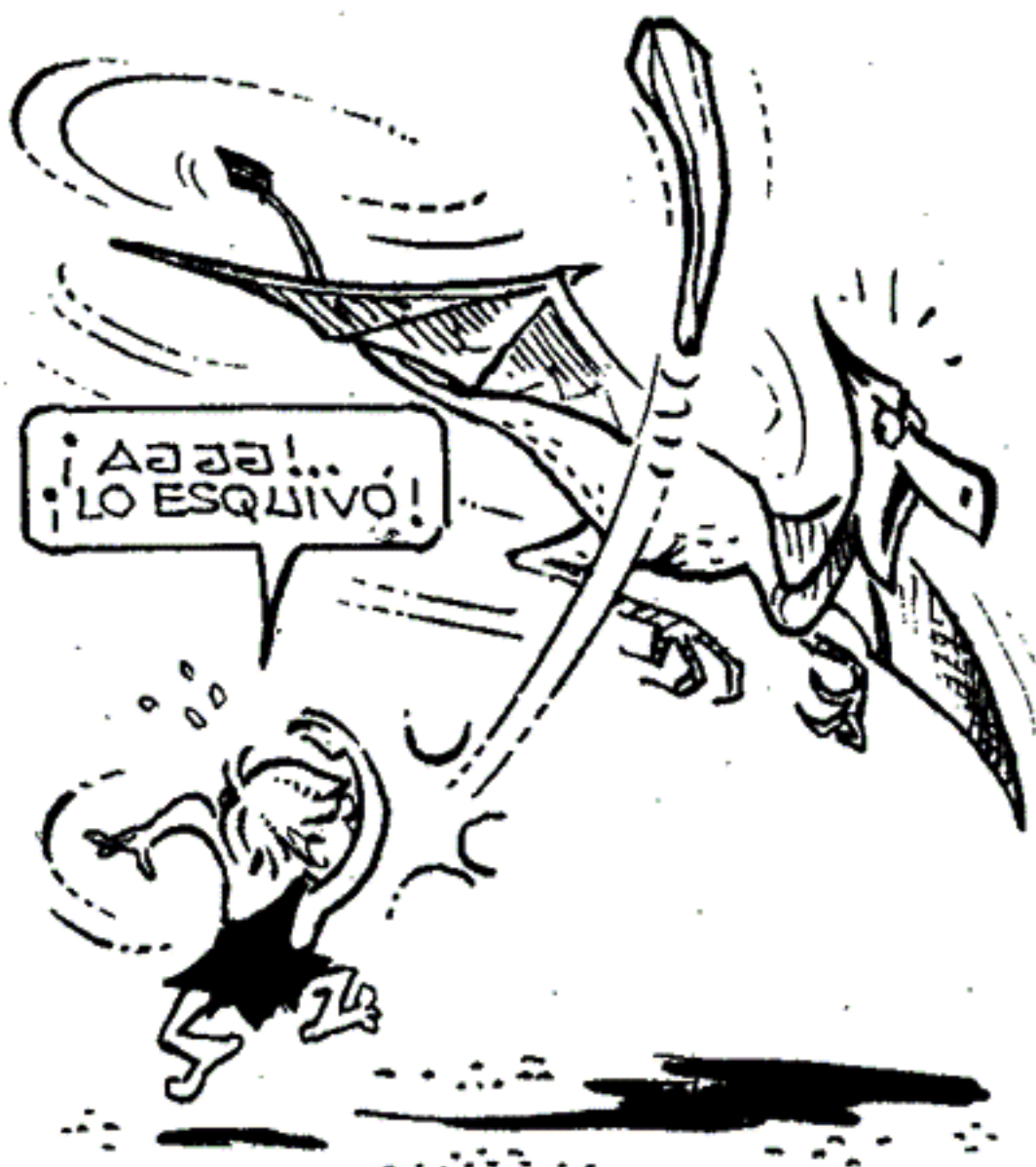
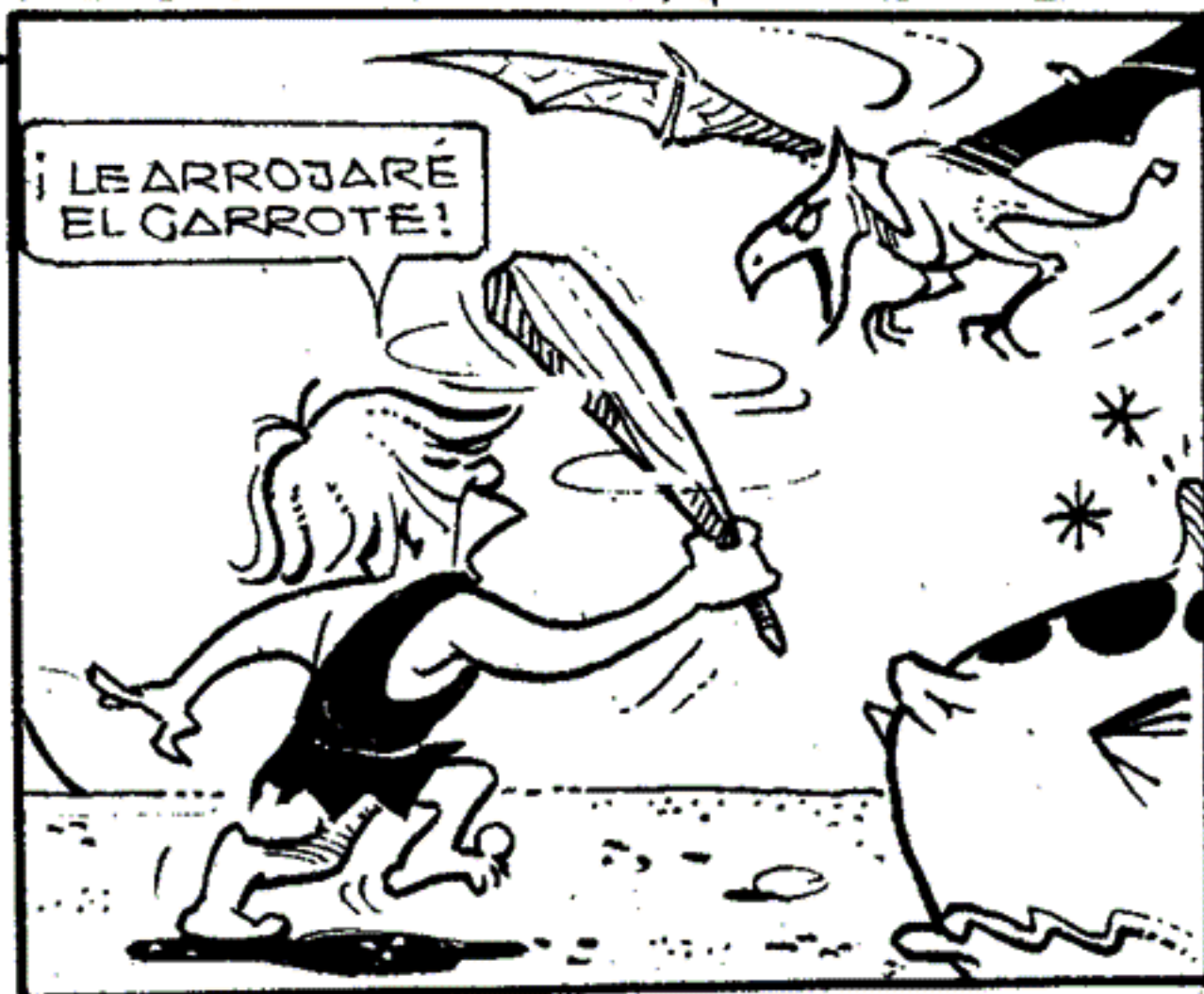
BASADO EN UNA IDEA DE CARLOS E. FRUTOS

ESA MAÑANA, PREHISTÓRICA, NUESTROS DOS AMIGOS PASEABAN DISTRAIDAMENTE CUANDO...





EL PTERODÁCTILO HACE UN GIRO Y  
VUELVE SOBRE PIEDRITO, QUE LO ENFRENTA





CON SAURITO, YA REPUESTO DEL GOLPE  
SUBEN POR UN CAMINITO



SE TRATA DE MI HIJITO,  
FUE ATACADO DE UN MAL  
INCURABLE, Y DE LA ÚNICA  
MANERA QUE SE PUEDE SALVAR  
ES BEBIENDO EL AGUA MILAGRO-  
SA QUE SE ENCUENTRA EN UN  
LAGO DENTRO DE LA  
MONTAÑA NEGRA...



EL PROBLEMA ES QUE SEGÚN CUENTA  
NUESTRO ANCIANO CURANDERO, LA LEYEN-  
DA DICE QUE QUIEN PENETRE EN LA  
MONTAÑA NO REGRESARÁ JAMÁS



AMBOS MONTAN EN SAURITO Y  
COMIENZAN LA MARCHA







PERO AL TRATAR DE SUBIR RESBALA SOBRE UNA ROCA...



...Y ÉSTA SE MUEVE BAJO SU PESO DEJANDO AL DESCUBIERTO OTRA ENTRADA



SAURITO TREPA Y CON MOVIMIENTOS NERVIOSOS LES HACE ENTENDER QUE DESCENDAN











EN CUANTO LLEGAN LE DAN DE BEBER EL AGUA AL PEQUEÑITO



Y AL PASAR LAS HORAS...



MASTARDE FESTEJAN EL ACONTECIMIENTO







# aprovechá nuestras ofertas de revistas y suples técnicos



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

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

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

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

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

**TRANSISTORIN TE INICIA EN ELECTRÓNICA**

**"reemplaza al suple A"**

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

**PRACTICA ELECTRÓNICA** NUEVO "suple B"

para iniciar la practica con circuitos fáciles pero útiles con bastantes explicaciones

**MÁS ELECTRÓNICA PARA PRACTICAR "suple C"**

aquí encontrarás circuitos más complejos para practicar y disfrutar

**AEROMODELISMO**

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

**EL SUPLE DE LA FOTOGRAFÍA**

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



COPIAS DE PLANOS DE TELESCOPIOS

TELESCOPIO DE 3" s 3

TELESCOPIO DE 6" " 11

**cada suple \$ 5**

PRECIOS SUJETOS A POSIBLES MODIFICACIONES

planito suelto \$ \$1.-

## SUSCRIPCIONES



si vivis lejos podrás recibir la revista por correo

EXTERIOR: U\$S 15.-  
INTERIOR DEL PAIS: \$ 12.-  
(6 meses 6 números)  
(incluyendo gastos de envío)

Únicamente GIRO POSTAL a nombre de "REVISTA LUPIN"

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



**PLANITOS SUELTOS**

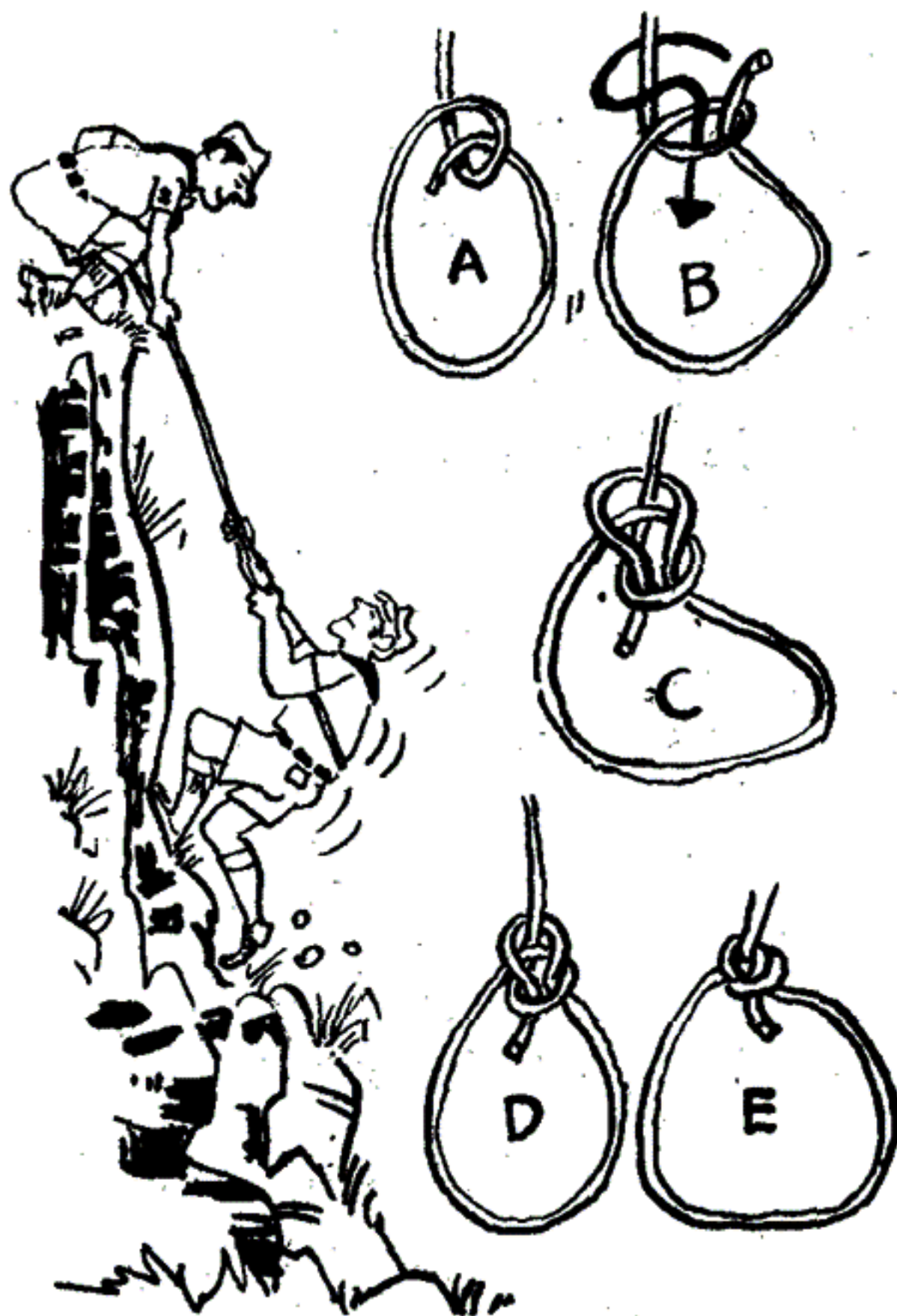
páginas de Resorte de números anteriores no se envían por correo, pasá por redacción de tarde (de 15 a 19 hs.) hay ampliadoras, mimeógrafos, proyector de dibujos, maquetas de aviones, del auto de Bicho y Gordi, motorcito eléctrico, inyector de señales, pilas sin ácido, etc., etc.  
Te esperamos, che...

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

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



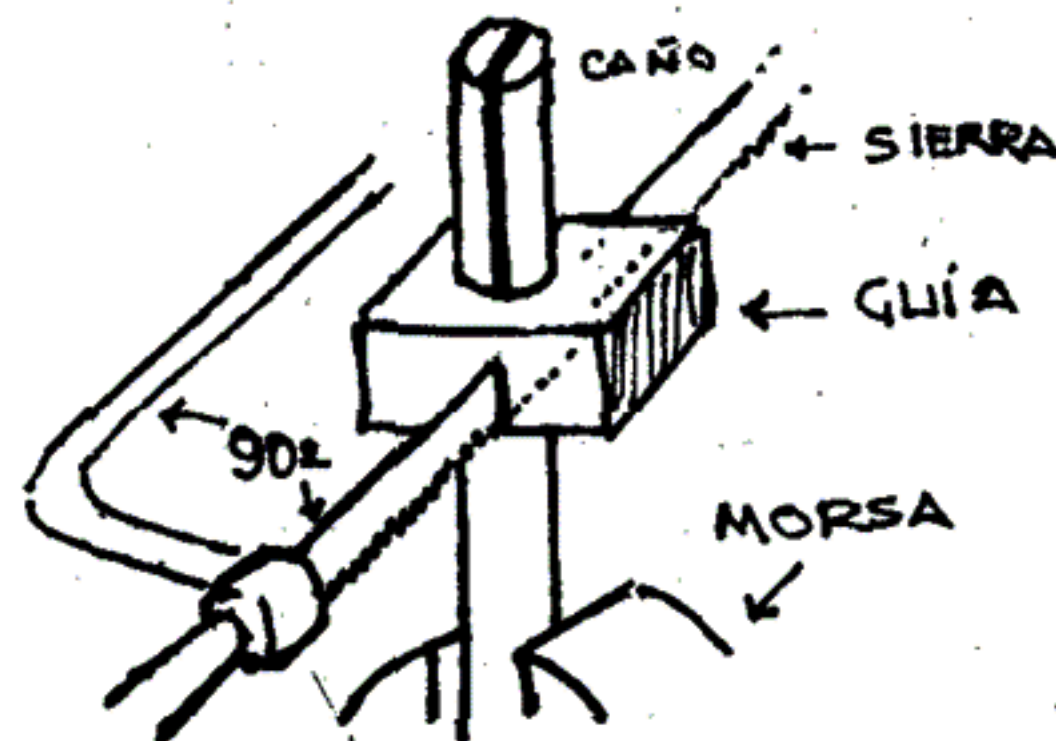
## SCOUTISMO



Este tipo de nudo de rescate sirve tanto para salvar a alguien que está consciente y puede moverse en el agua o en la montaña, como ven en los dibujos no se corre como un lazo, se entiende, que este tipo de ideas sirve tanto para los scouts como para cualquier campista.

## GUIA PARA LA SIERRA

Victor H. D'Amico de Punta Alta nos ha hecho llegar varias ideitas para compartir, esta que presentamos aquí es para cortar caños por medio de una guía para la sierra, la misma la haremos de madera dura y la dimensión de la misma va de acuerdo al diámetro del caño a cortar, el dibujo lo aclara todo ya que como dice el proverbio chino "una imagen vale más que mil palabras".



## EL RINCÓN DE ALMACIGOS PREFABRICADOS



Jeremías Navarro nos envió ésta idea para ayuda en el jardín, se trata de tomar un envase de cartón para huevos, llenarlo de tierra y en cada una de sus separaciones colocaremos una semilla, luego colocaremos el conjunto en la tierra y cuando comienzen a salir las plantitas lo harán con una cierta distancia quedando todo muy prolijito, el envase de cartón se deshace con la humedad. Este sistema sirve tanto para plantas de flores como plantitas de hortalizas para el posterior trasplante.



**LAS DIABLURAS DE**  
**JAIMITO**  
**NO TE LA PIERDAS!...**

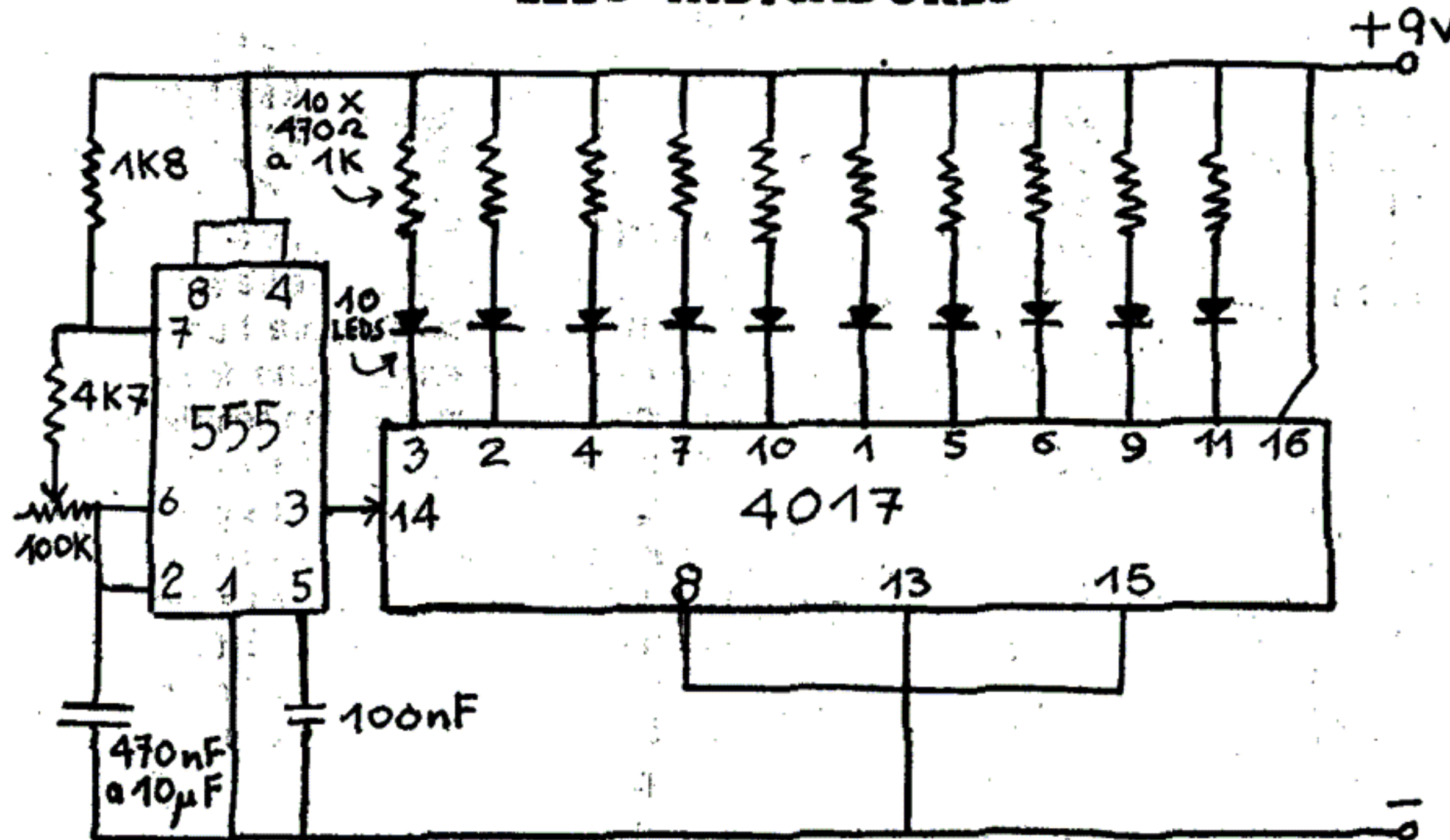


**todos los meses en tu quiosco**



# LOS LECTORES

## LEDS INDICADORES



Hugo D. Zárate de la calle Ancona 4307 Los Olmos Sur est. 53 (5016) Cba. nos envió este circuito que se puede aplicar a varios proyectos, se trata de comandar las salidas de un CI 4017 con un oscilador que puede ser como muestra el "planito" un CI 555, los leds van apagándose sucesivamente, de este modo tenemos en cada instante solo un led apagado que

cambia su posición con cada pulso de entrada, observen que cada led posee un resistor limitador que su valor depende entre esos límites que indica el circuito, el valor más bajo 470 ohms es para que el led brille más, la velocidad se ajusta con el potenciómetro y les aclaro que cualquier duda pueden consultarla con Hugo.

# CHICOS,

NO SE LAS PIERDAN

## REVISTAS ATRASADAS

## ¡NUEVITAS Y SANITAS!...



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

(consultar por más cantidad)

## NO se envían por correo

¡Y CON  
TODOS LOS  
PLANITOS!



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

Revista LUPIN Diagonal Norte 825 - 30



# el correito del Gordi

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



Chau, amigos, ¿Qué tal?... Como siempre he recibido muchas cartas, la mayoría nos comenta los planitos que hicieron, el avioncito del número anterior era fácil y fué muy comentado, nos hemos dado cuenta que hay dos tipos de lectores, los que gustan de las cositas fáciles de armar y los que quieren aparatitos más y más difíciles, aunque a veces no puedan hacerlos funcionar, pero haciendo y des-haciendo se aprende y toma mucha práctica, otros les gusta modificar para mejorar nuestros proyectos y según nos cuentan en lugar de mejorarlos hay veces que los empeoran, en este número a pedido de muchísimos lectores publicamos el barrilete cajón, con Bubi y Bicho lo hicimos pero... ¡lo modificamos! lo armamos con ocho láminas muy delgadas de telgopor unidas por sólo cuatro varillitas que pelamos de una caña. ¡Vuela mejor que un ángel! además es fácil de hacer y queda más liviano, no sé como a los "genios" de la lupín se les escapó esta idea, nos basamos en los otros barriletes que publicó la revista N° 352, hasta me dijo un chico que sabe, que también se puede hacer un minicajón usando cuatro pajitas de refresco y láminas super-

delgadas de telgopor ¿Qué me contás?... Juan J. C. Torres, para iniciarte en electrónica aunque estudies en algún colegio te recomiendo el suple "Transistorín te inicia en electrónica" te limpia las dudas del melón, che.

Antonio H. Degorri, cuando se reimprima el suple "B" y "C" se le introducirán cambios para adaptar los circuitos al material de elementos que se consiga en plaza, en cuanto al suple "Vos también podés dibujar" están en eso pero no te puedo dar fechas, AUFWIERDERSCHAU, chicos! no se pierdan el próximo Lupín.

## AVISITOS GRATUITOS

**DIEGO ANSALDI** calle Campbell 1563 "B", Rosario, (2000), Santa Fe. Tengo 14 años, me gustaría cartearme con chicos de mi edad, tema: electrónica para principiantes y aeromodelismo.

**KOKO SISA** (Llamar al N° 326-3440). Compro revistas Antejitos del N° 1 al 50, (por razones sentimentales).

**MARIA ELOINA CORONEL OJEDA** calle Acoyte 542, B° Altos Gral. Paz, (5000), Cba. Tengo 15 años, deseo cartearme con chicos/as de más o menos mi edad que coleccionen estampillas, yo junto de América y flores.

**AGUSTIN G. MARTINELLI** calle Suipacha 646, Merlo, (1722), B. A. Compro y vendo caracoles marinos (moluscos), llamar y preguntar por mí, de 18 a 20 hs. (Tel. 0220-21882)

**SOFIA E. CORONEL** calle Acoyte 542, B° Altos de Gral. Paz, (5000), Cba. Intercambio postales, almanaques de bolsillo y estampillas de navidad, pintura y Disney, con chicos/as entre 10 y 20 "saños" ¡escribame, CHES!..

**LUCIA VECCHI** calle Morón 4764, Cap. Fed. (1407). Deseo cartearme con chicos tema amistad...

LUPIN ABRIL 1995 Revista mensual de historietas, técnicas didácticas para jovencitos. Editada por Ediciones G.D.S. Proclo en toda la Rep. \$ 2.- Oficinas: Avda. R. S. Peña 825, 3° piso, Teléfono 326-3440. Buenos Aires. Distribuidores: Capital: DISTRIMACHI S.A., C. Calvo 2428, Cap. Fed. Distribuidor Interior y Exterior: DISTRICONDOR S.A., Independencia 2744, Cap. Fed. Registro de la propiedad intelectual 374373

CORREO  
ARGENTINO  
CENTRAL B

FRANQUEO A PAGAR N° 726  
FRANQUEO PAGADO N° 5231

TARIFA REDUCIDA  
CONCESION N° 1454  
C.P. 1363





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

# **BABE BEE .049**

## **EL MOTORCITO IDEAL PARA TU INICIACION**

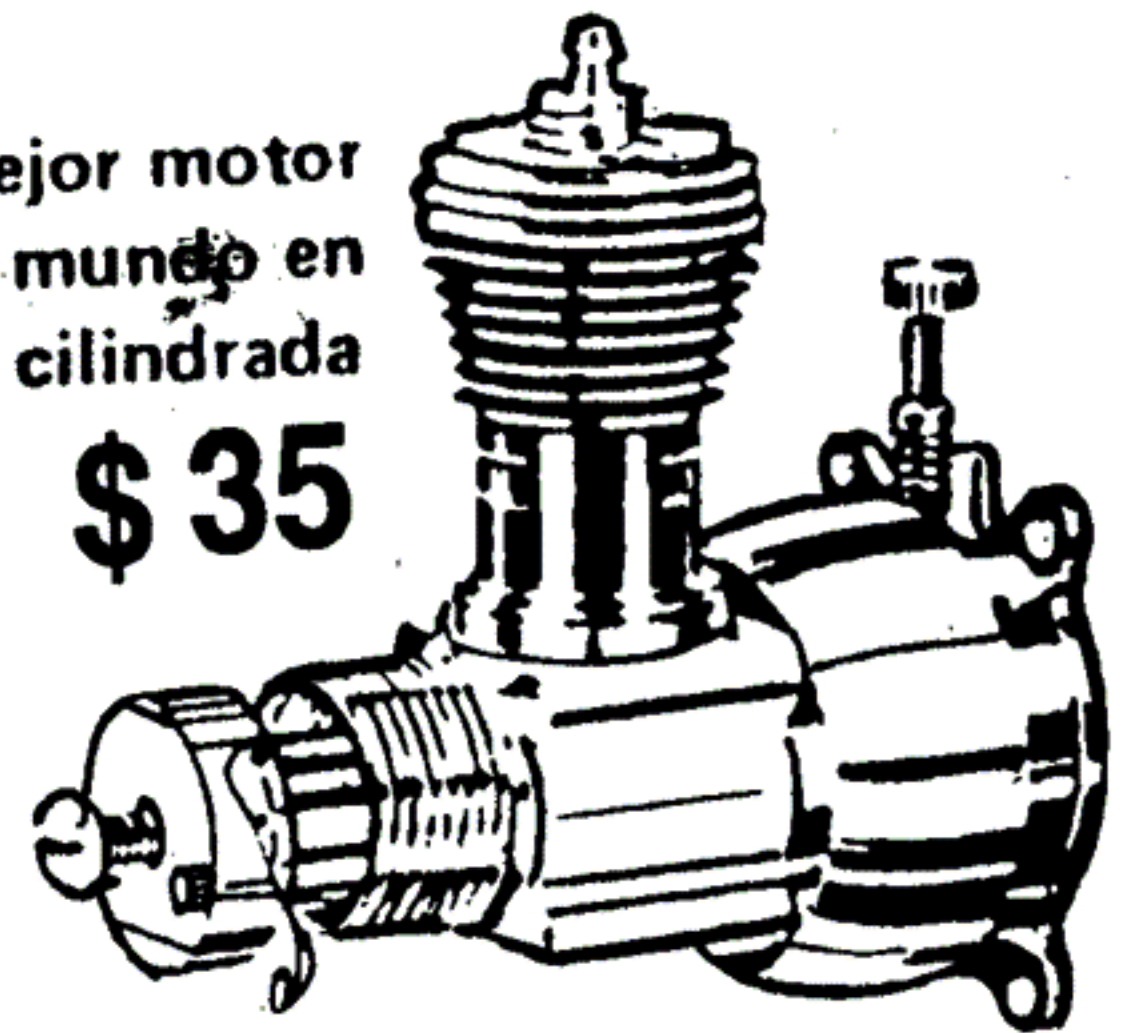
*En:*

**U-CONTROL VUELO LIBRE  
RADIOCONTROL  
AUTITOS  
LANCHITAS  
HIDRODESGLIZADORES  
MOTOVELEROS**



El mejor motor  
del mundo en  
su cilindrada

**\$ 35**



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

TALCAHUANO 166 (1013) BUENOS AIRES



Tel. 383 - 6030

Fax: 381 - 6666



# R/C E-Z BEE II

**EL ENTRENADOR IDEAL**  
**YA ARMADO CON MOTOR - FACIL VUELO**



**AERO SUR S.R.L.**

Talcahuano 166

( 1013 ) Buenos Aires

Tel. 383 - 6030 Fax: 381 - 6666

**la casa del hobby**