

LUPIN

LA REVISTA DE LAS COSITAS UTILES

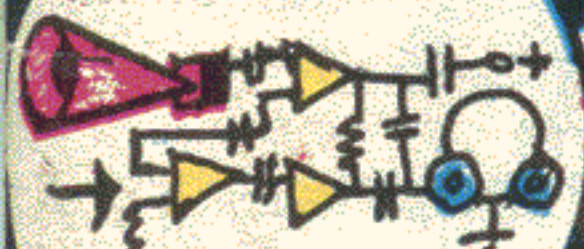
Nº 383 \$ 2.- año XXXII

Ae-C1



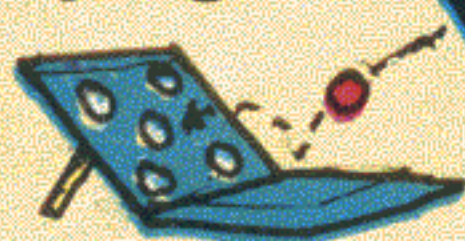
maqueta

CAPTADOR



SELECTIVO

jueguito



NO
electrónico



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.



LUPIN
N°383 año XXXII
director H. Sidoli

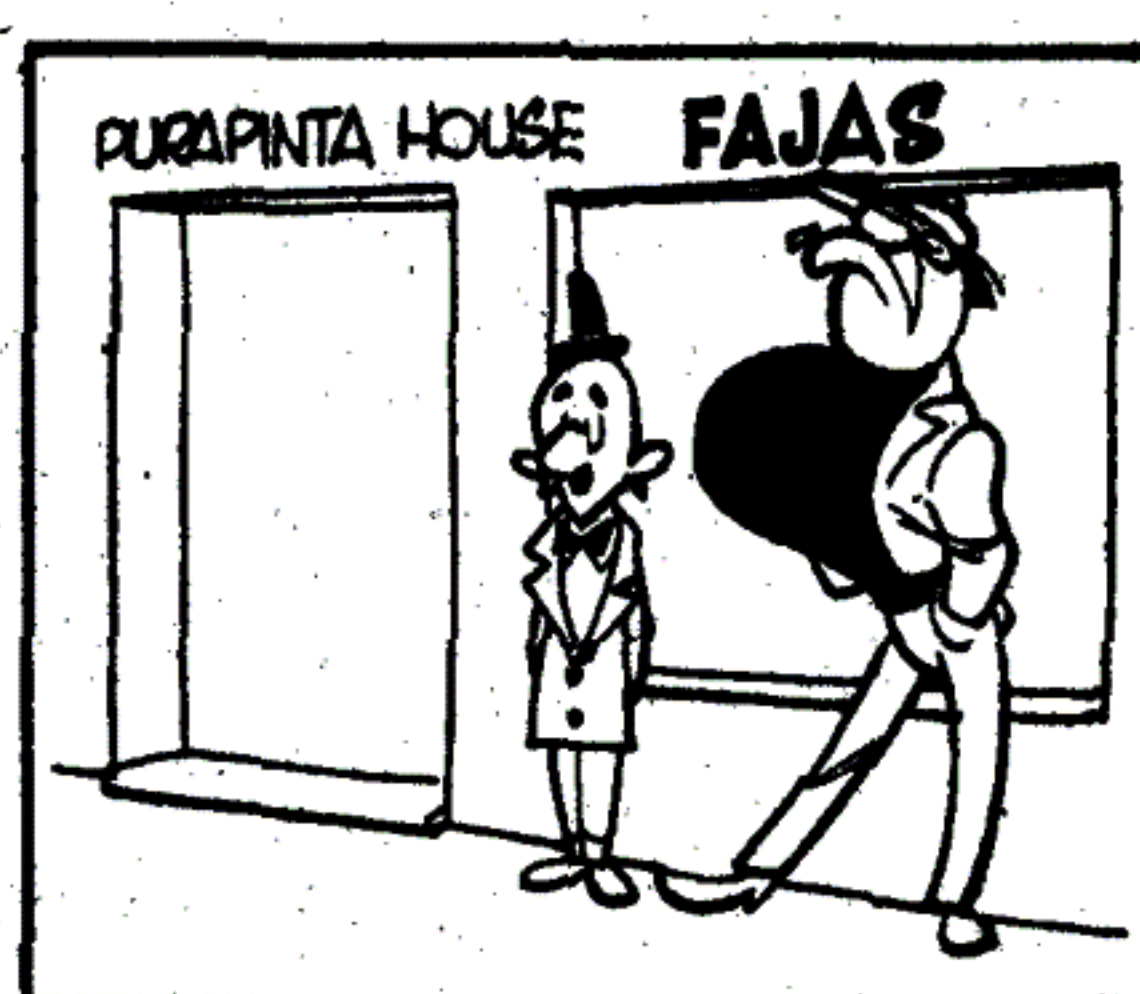


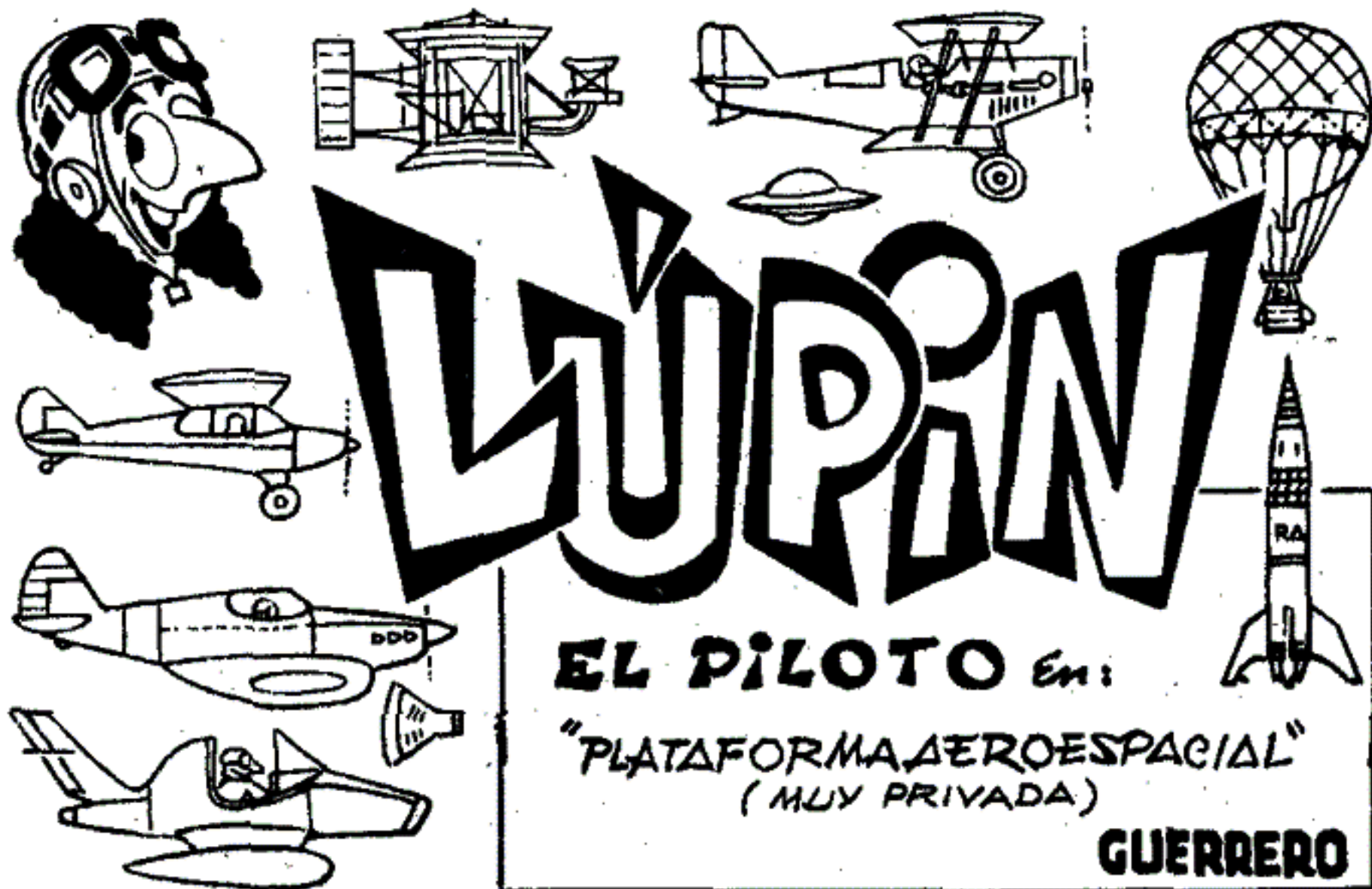
PURAPINTA

CUENTA



FAJADOR





SOBRE UN FONDO DE CIELO NEGRO Y ESTRELLADO, EN LA FRÍA NOCHE, LUPIN EN SU FRÁGIL AEROPLANO VUELA RUMBO AL SUR INVITADO A VISITAR UN NUEVO AEROPUERTO PRIVADO DE UNA MODERNA EMPRESA







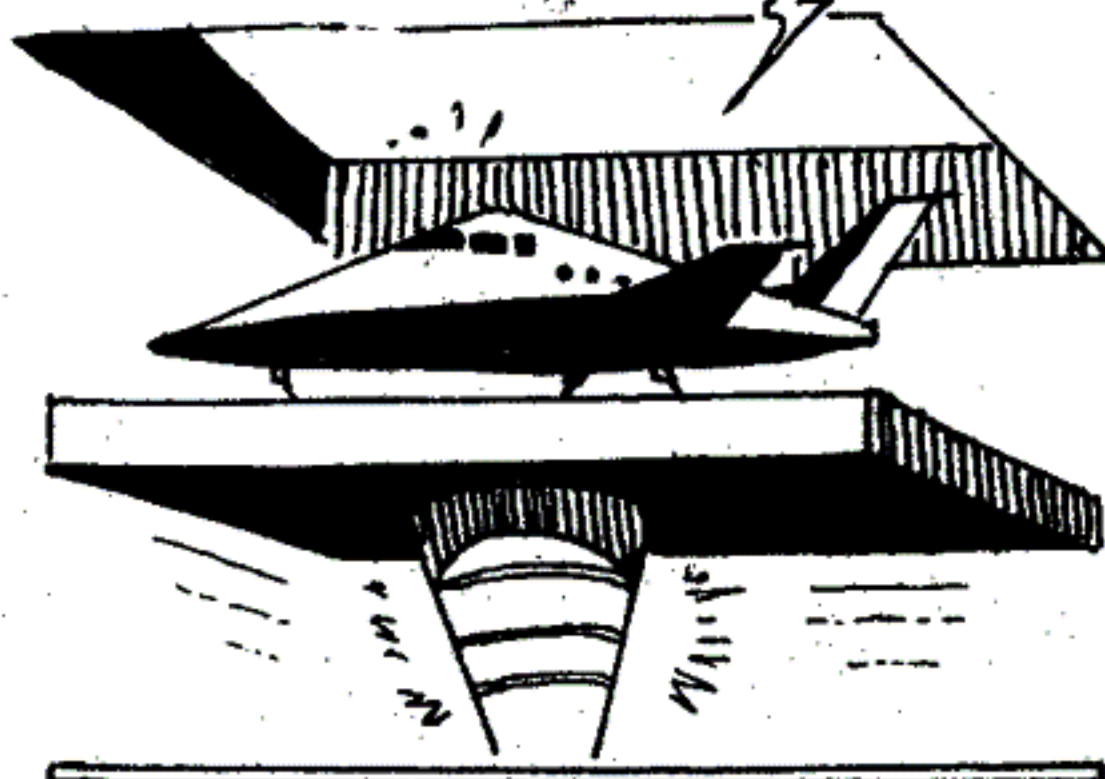


CELESTINO INSTRUYE A LÚPIN SOBRE EL INSTRUMENTAL Y LAS CARACTERÍSTICAS DEL APARATO



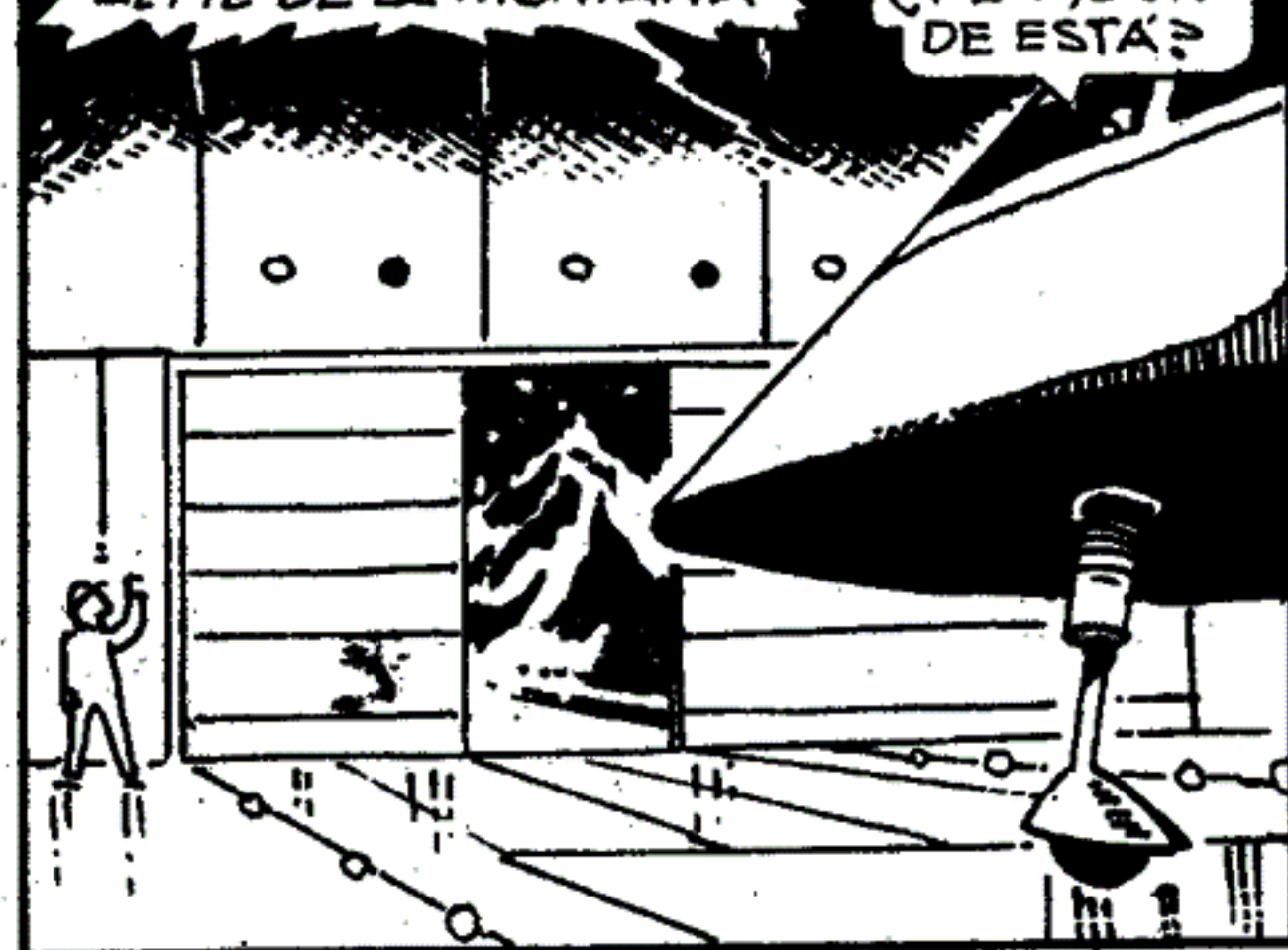
¡EPA! ¿QUE PASA AHORA?
¡ESTO SE ELEVA SOLO!

¡JII! NO TE ASUSTES, ES LA PLATAFORMA QUE NOS ELEVA A LA PRIMERA PLANTA



YA ESTAMOS... AHORA SE ABREN LAS COMPUERTAS Y SALIMOS A LA PISTA AL PIE DE LA MONTAÑA

¡OH!... POR AQUÍ ENTRÓ MI AVIÓN... ¿PERO DÓNDE ESTÁ?



PRESIONAMOS ESTA TECLA Y ENSEGUIDA LEVANTAMOS A GRAN VELOCIDAD

¡AY, MI PANZA! SIGO PREFIRIENDO MI BIPLANO...



LA AERONAVE TOMA GRAN ALTURA EN POCOS SEGUNDOS

AÚN ES NOCHE, NO FALTA MUCHO PARA QUE AMANEZCA

SI, PERO NO VEREMOS EL AMANEZCA...







LUEGO, CELESTINO, AL VERSE
LIBRE DE LOS ATAQUANTES, PRAC-
TICA ALGUNAS MANIOBRAS
PARA ADAPTAR A LÚPIN Y
POR FIN DECIDEN ATERRIZAR

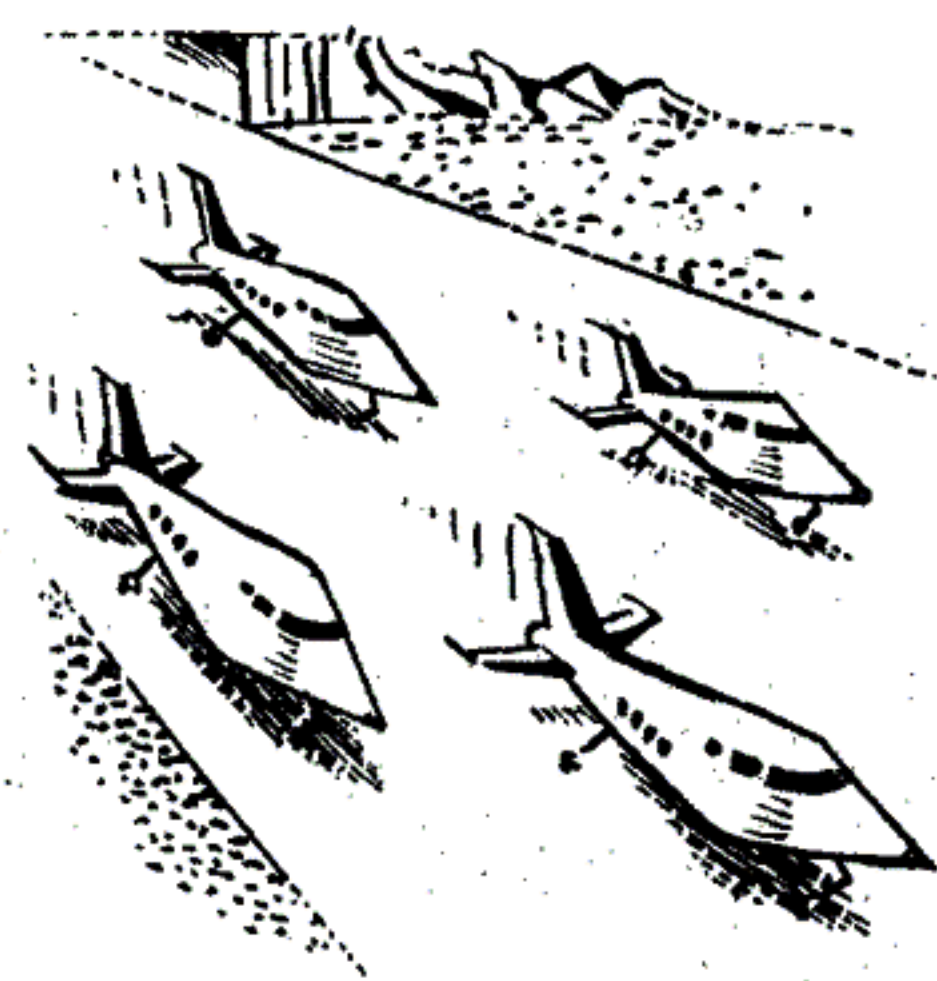


PERO MAS ALLA EN EL ESPACIO
INFINITO, LA MAQUINA QUE HABIA
HUIDO VUELVE A SU PLANETA

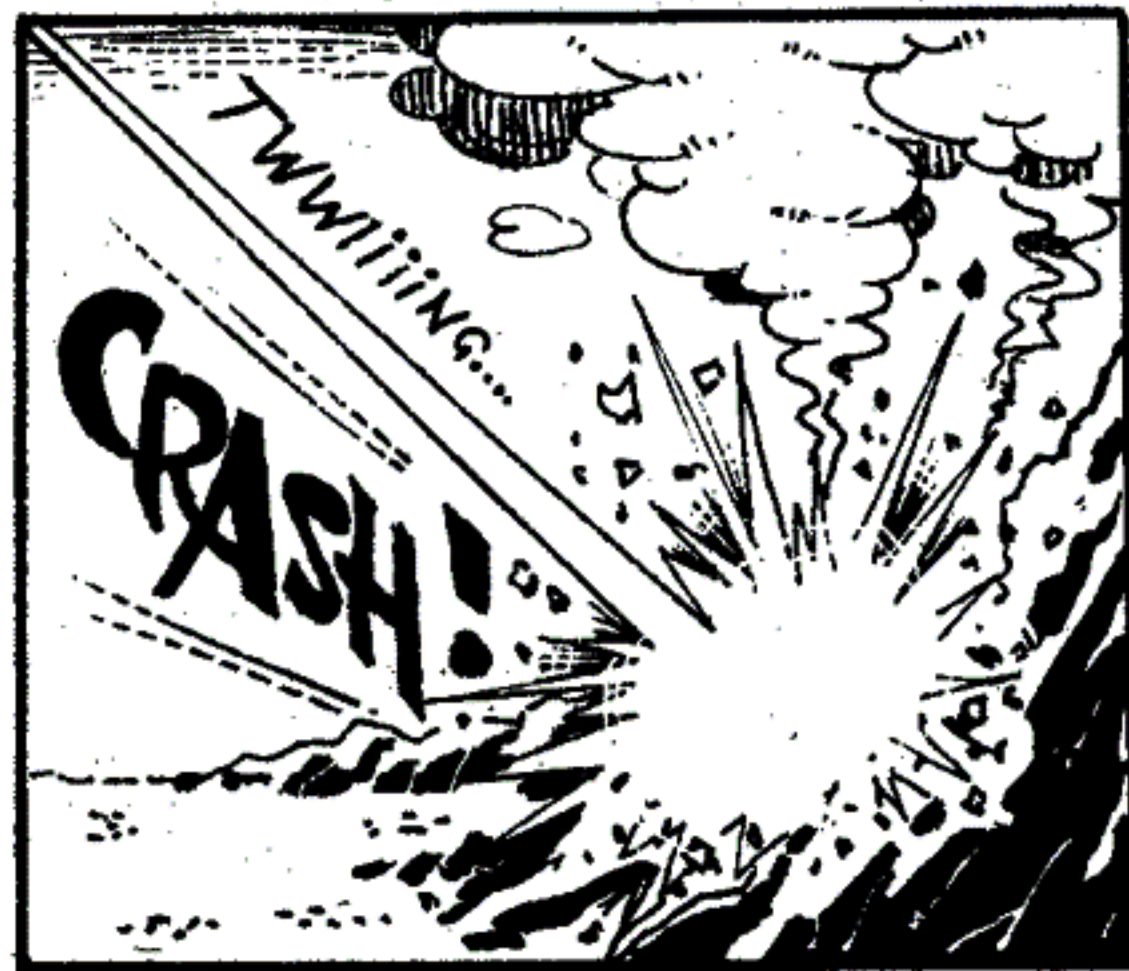




EN POCOS SEGUNDOS LAS
MAQUINAS FUERON
SALIENDO AL EXTERIOR



DE PRONTO, UNA RAÍFAGA DA
SOBRE LA LADERA DE UNA
MONTAÑA, LOS INVASORES
COMIENZAN EL ATAQUE





Y LÚPIN SE INTERNA EN UN MAREMAGNUM
DE RAYOS Y EXPLOSIONES QUE SE
DISPARAN LOS CONTENDIENTES

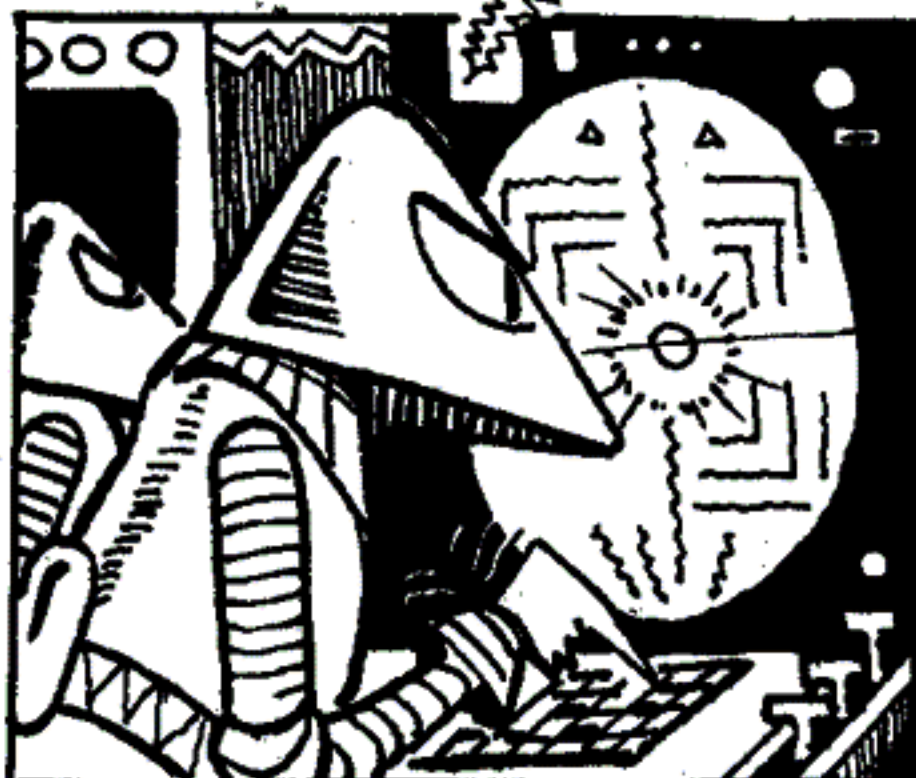


LUPIN SE ACERCA PELIGROSAMENTE HACIA LA ENORME NAVE Y LANZA SU ATAQUE A LO QUE CREE SEAN LAS PARTES SENSIBLES DE ÉSTA

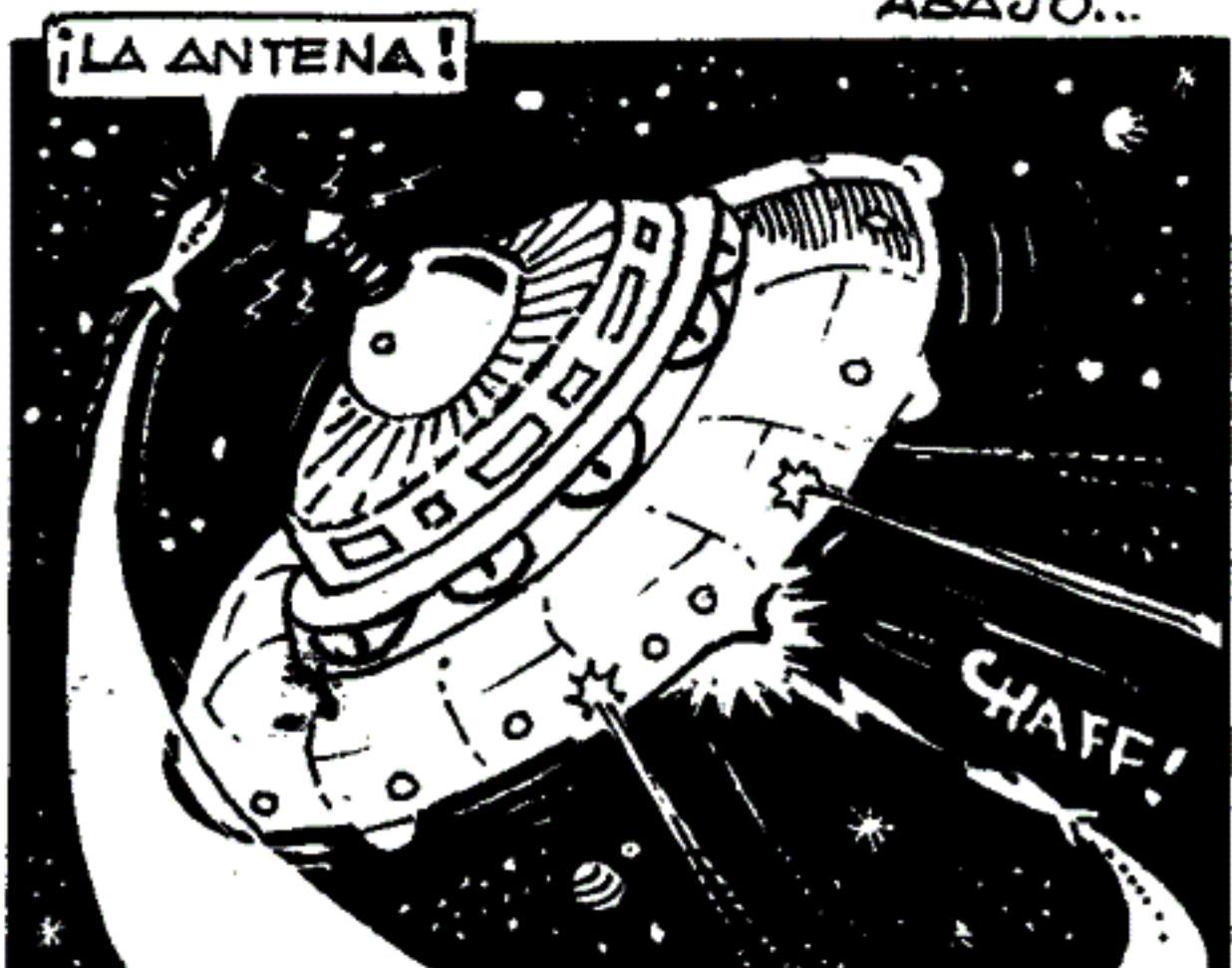


PERO DESDE LA SALA DE COMANDO CONTROLAN EL ESPACIO

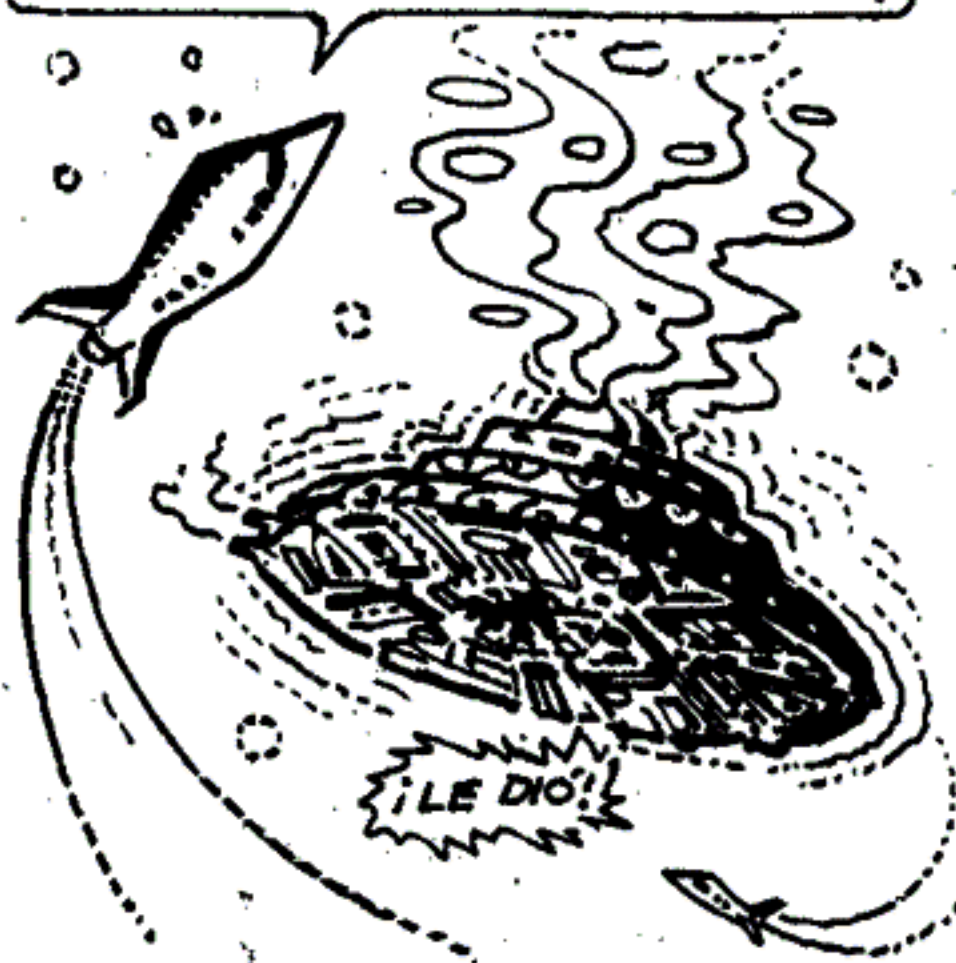
¡¡¡ X U O Ø III Z!!! ¡¿ QUIEN ES ELO SADO QUE SE ATREVE A ATACARNOS P!! S III Z Ø X!



LA NAVE TRATA DE DEFENDERSE, PERO LUPIN ZAFÓ Y YA ESTÁ SOBRE LA CÚPULA MIENTRAS CELESTINO LA DISTRAE DESDE ABAJO...



¡¡¡ HURRAA!!! ¡CREO QUE LA PEGUE, COMENZÓ A VIBRAR Y DESPIDE NUBES DE GASES! ¡POR LAS DUDAS ME ALEJARE!



LUPIN Y CELESTINO SE ALEJAN, PERO...



CON LOS TIMONES AVERIADOS POR LAS ESQUIRLAS DE LA NAVE, APENAS PUEDE SER DOMINADA POR LÚPIN, PERO CELESTINO SE APROXIMA A SU COLA IRRADIANDO ONDAS MAGNÉTICAS QUE LO MANTIENEN



LA DESTRUCCIÓN DE LA NAVE HACE QUE LOS INVASORES HUYAN DEJANDO EL CAMINO LIBRE Y NUESTROS AMIGOS PUEDAN ATERRIZAR EN MEDIO DE ACLAMACIONES

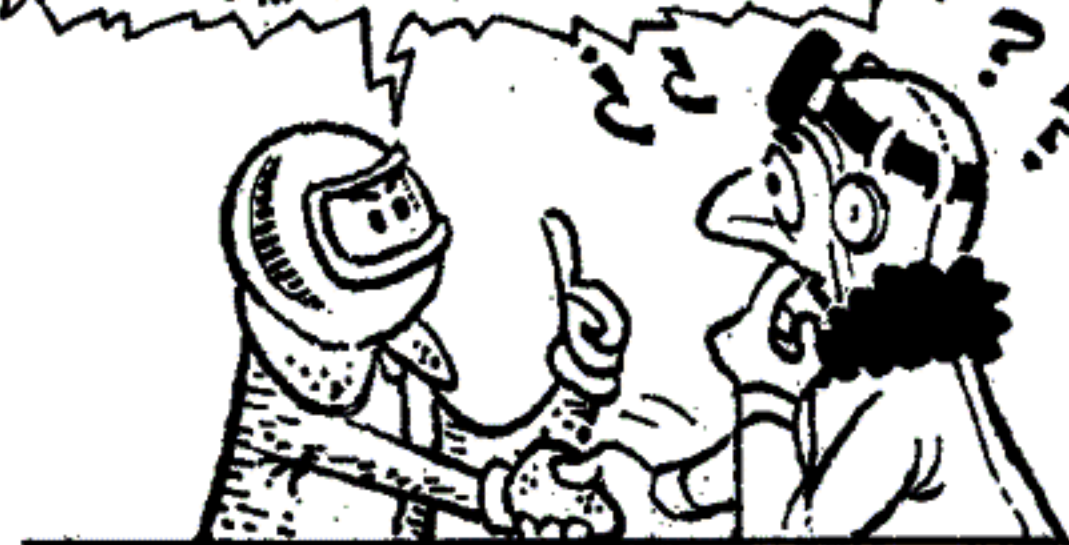


BIEN, LÚPIN, MISIÓN CUMPLIDA, YA NO NECESITAMOS ESTAR MÁS AQUÍ, NOS VOLVEMOS A NUESTRO PLANETA, PERO ESTO QUEDARÁ PARA LISTEDES COMO EJEMPLO.

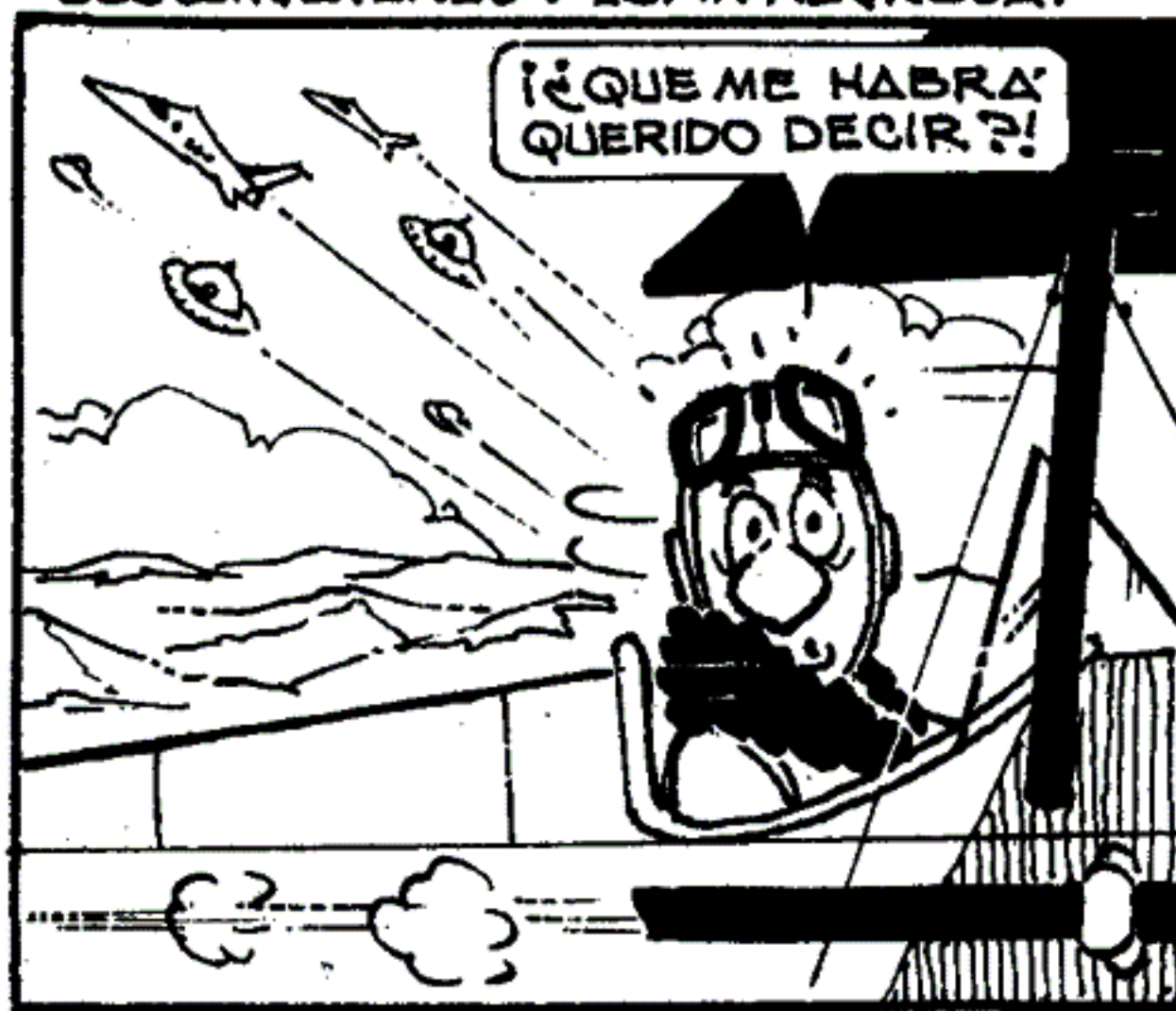
¡OH! ¿Y QUE PUEDO HACER YO CON TODO ESTO?



CONVENCER A LOS TUYOS QUE EN VEZ DE MIRAR PARA OTRO LADO APROVECHEN ESTA ZONA DESÉRTICA PARA DAR TRABAJO CONSTRUYENDO FACTORÍAS, USINAS, BASES O PLATAFORMAS SUBTERRÁNEAS ESTRATÉGICAS, ETC... DEBEN ESTAR ALERTAS, NO SOLO POR POSIBLES INVASIONES EXTRATERRESTRES SINO TAMBIÉN DE ALGUNOS TERRÍCOLAS QUE SON BASTANTE AMBICIOSOS Y ESPANSIONISTAS... BUENA SUERTE!!!



POCO DESPUÉS, CELESTINO SE VA CON SUS CONGÉNERES Y LÚPIN REGRESA.



...Y DESCUBRÍ UNA ABANDONADA PLATAFORMA SUBTERRÁNEA COMO PARA VUELOS ESPACIALES QUE PODRÍAMOS PONER EN MARCHA Y EN POCOS MINUTOS ESTAR EN... ¡JE!

¿EH? ¿QUÉ DIABLOS TOMASTE?

¡UY, NO! ¿A ESTE TAMBIÉN LE AGARRO EL DELIRIO COMO A...! ¡EJEM!



BICKO Y GORDI

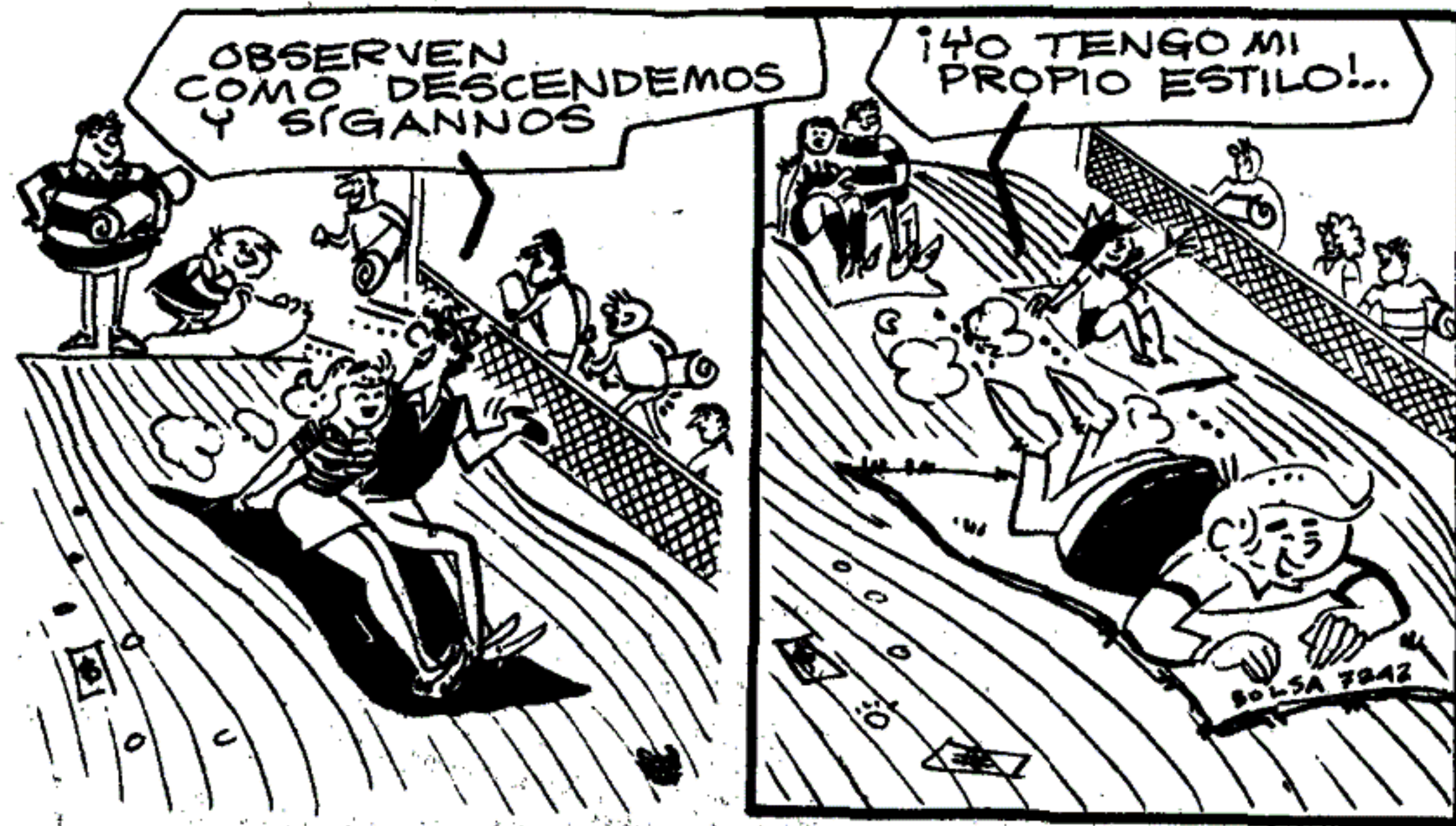
por TITO SOL

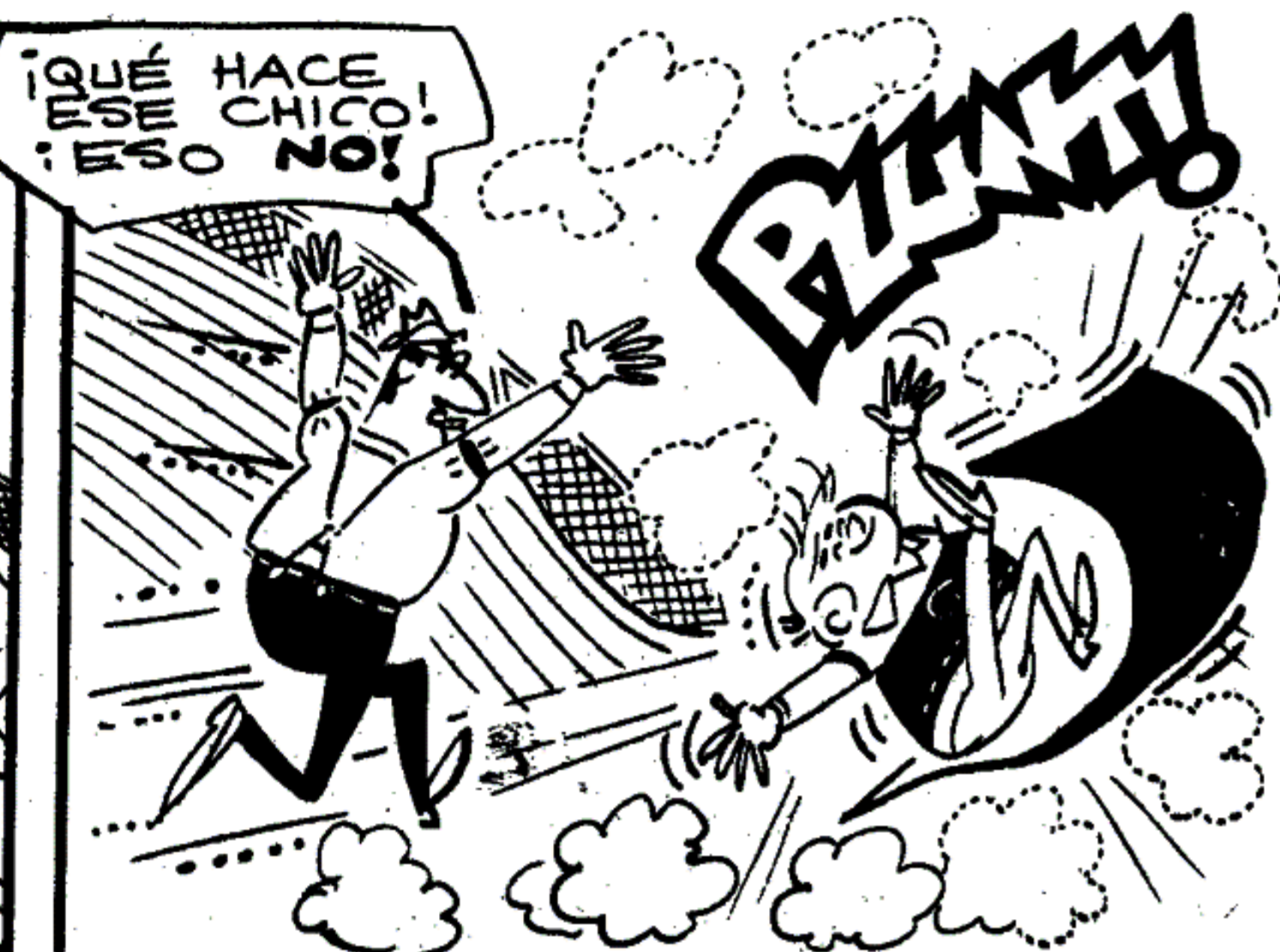
HOY

en "GLOBEANDO SOBRE EL PARQUE"











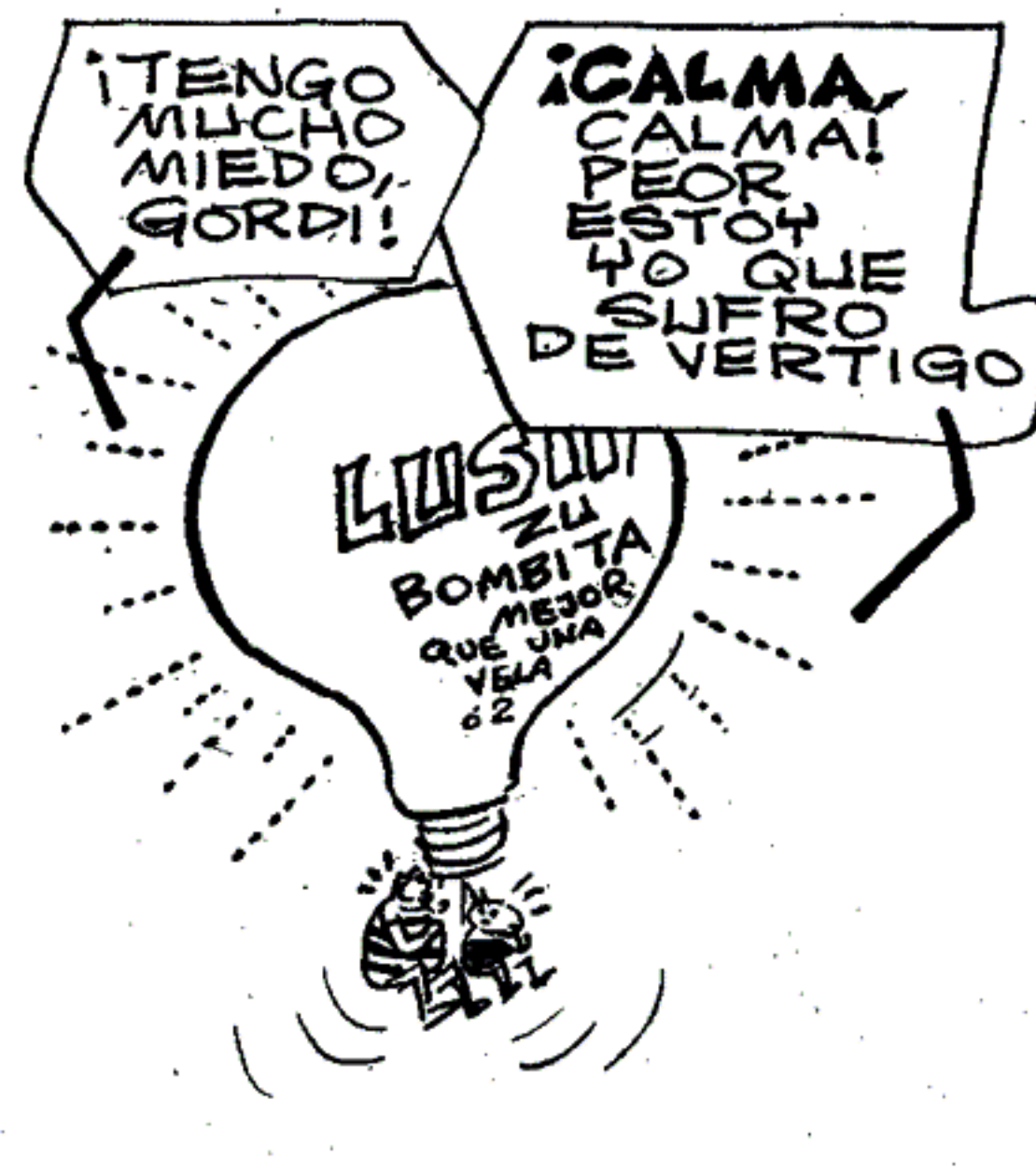
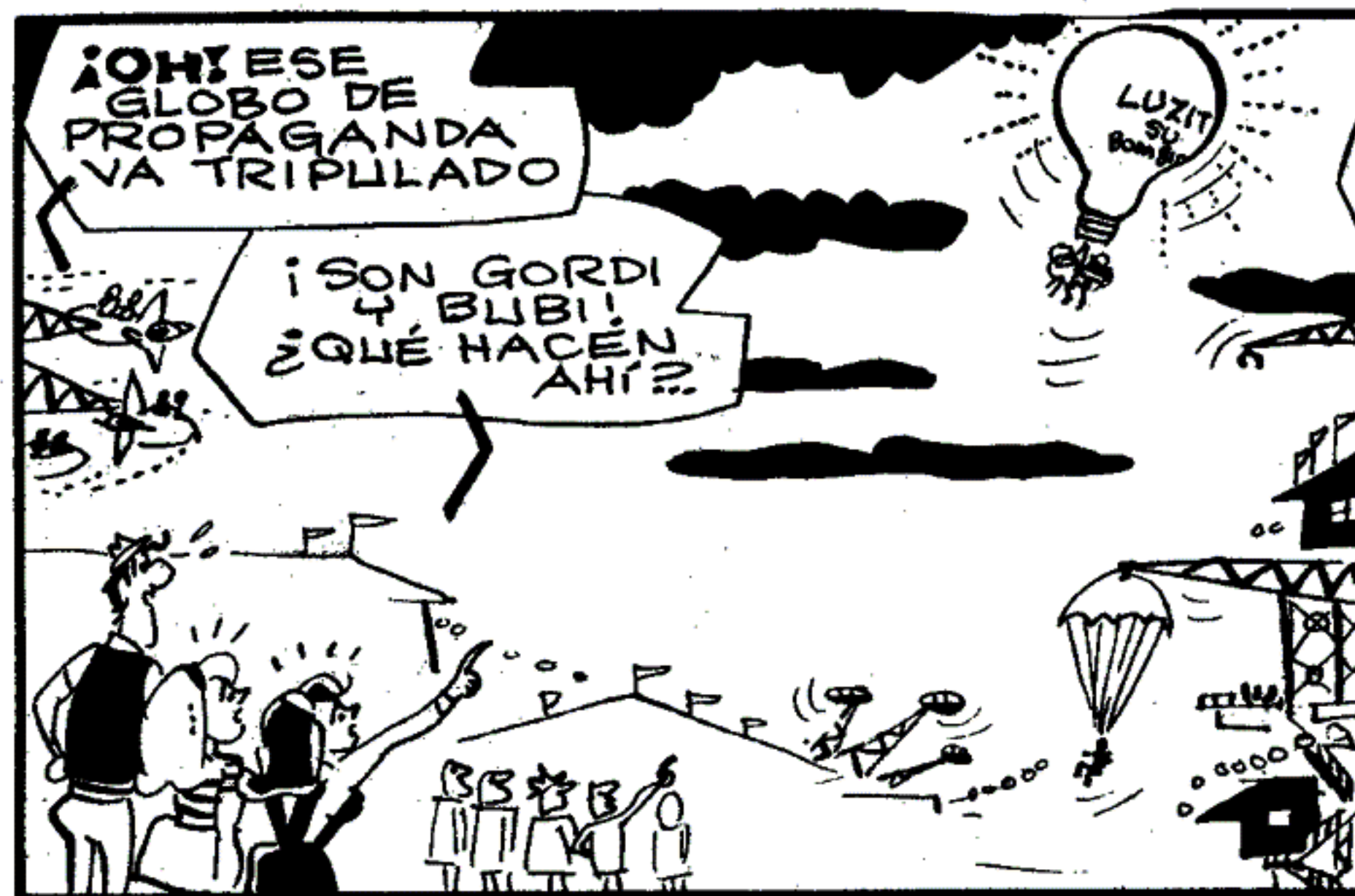


¡BAJÉMOSLO CON CUIDADO!

NADIE SE OCUPA DE NOSOTROS, TRABAJEMOS TRANQUILOS

CON ESTAS SOGAS HAREMOS DOS HAMAQUITAS PARA IR EN EL GLOBO

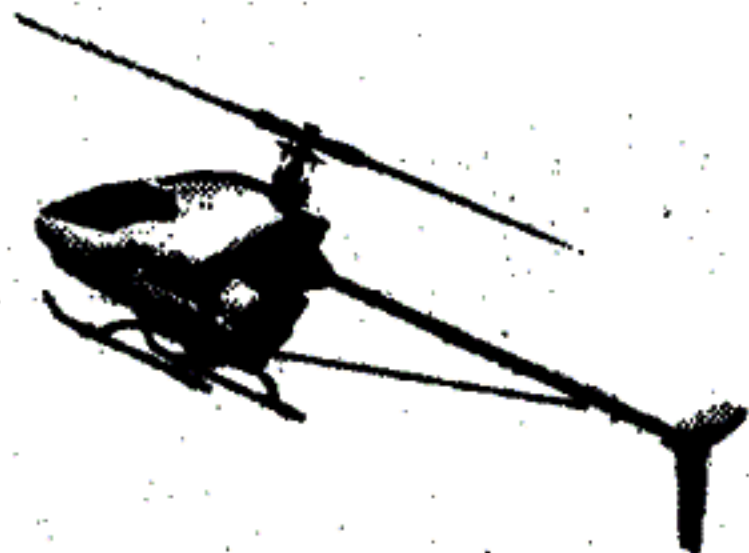












LA REVISTA HECHA
POR MODELISTAS

¡Ahora podés disfrutar del hobby por TV!

CABLE VISION CANAL 52
MULTICANAL CANAL 55
VCC - CANAL 69

Y

EN LOS MEJORES
CABLES DEL TODO EL PAIS

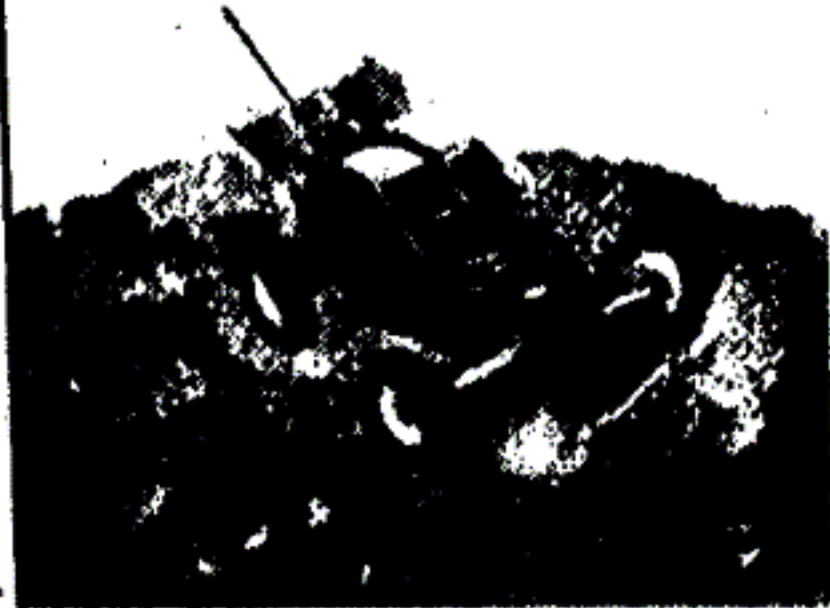


SABADOS
de 21 a 22 Hs.

REPETICIONES
SABADOS 9 hs.
y DOMINGOS 9 hs.

EL PRIMER PROGRAMA
HECHO POR HOBBISTAS

Conducen: Gabriel Guazzardi
y Roberto Ishkanian



TELEVISION ARGENTINA



Piedrito y Saurito



Por GUERRERO

"EXCURSIÓN ACCIDENTADA"

SOBRE UNA IDEA DE CARLOS E. FRUTOS

AQUELLA MAÑANA, PIEDRITO Y SUS AMIGOS DABAN UN PASEO POR UN LUGAR QUE NO CONOCÍAN A TRAVÉS DE UN CAMINO ABIERTO EN UNA MONTAÑA



PERO DE PRONTO ESCUCHARON COMO UN TEMBLOR...



ASI COMO EMPEZO, LA ACTIVIDAD
CESO DE GOLPE



Y CUANDO EL POLVO
SE DISIPO...





POR UNOS SEGUNDOS, LA SITUACIÓN SE PUSO PELIGROSA PARA LOS CHICOS...



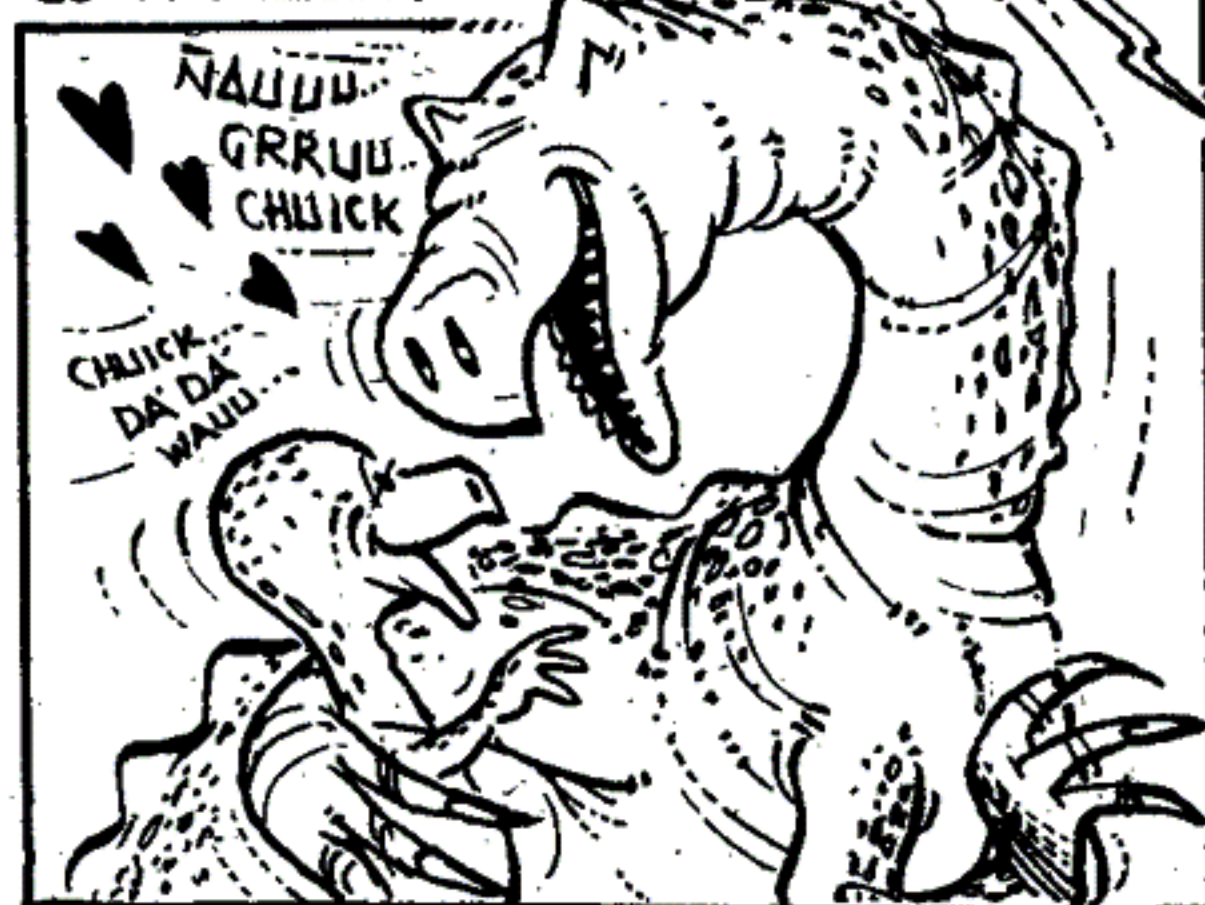
...PERO DE PRONTO EL PEQUEÑO BEBÉ SE APARTÓ DE ELLOS...



...CONTENIENDO EL ATAQUE DEL DINOSAURIO.



LAS MUESTRAS DE CARNO Y UN BREVE COLOQUIO ENTRE ELLOS ASÍ LO CONFIRMABAN



¡SI!...!SÓLO QUERÍA PROTEGERLO!

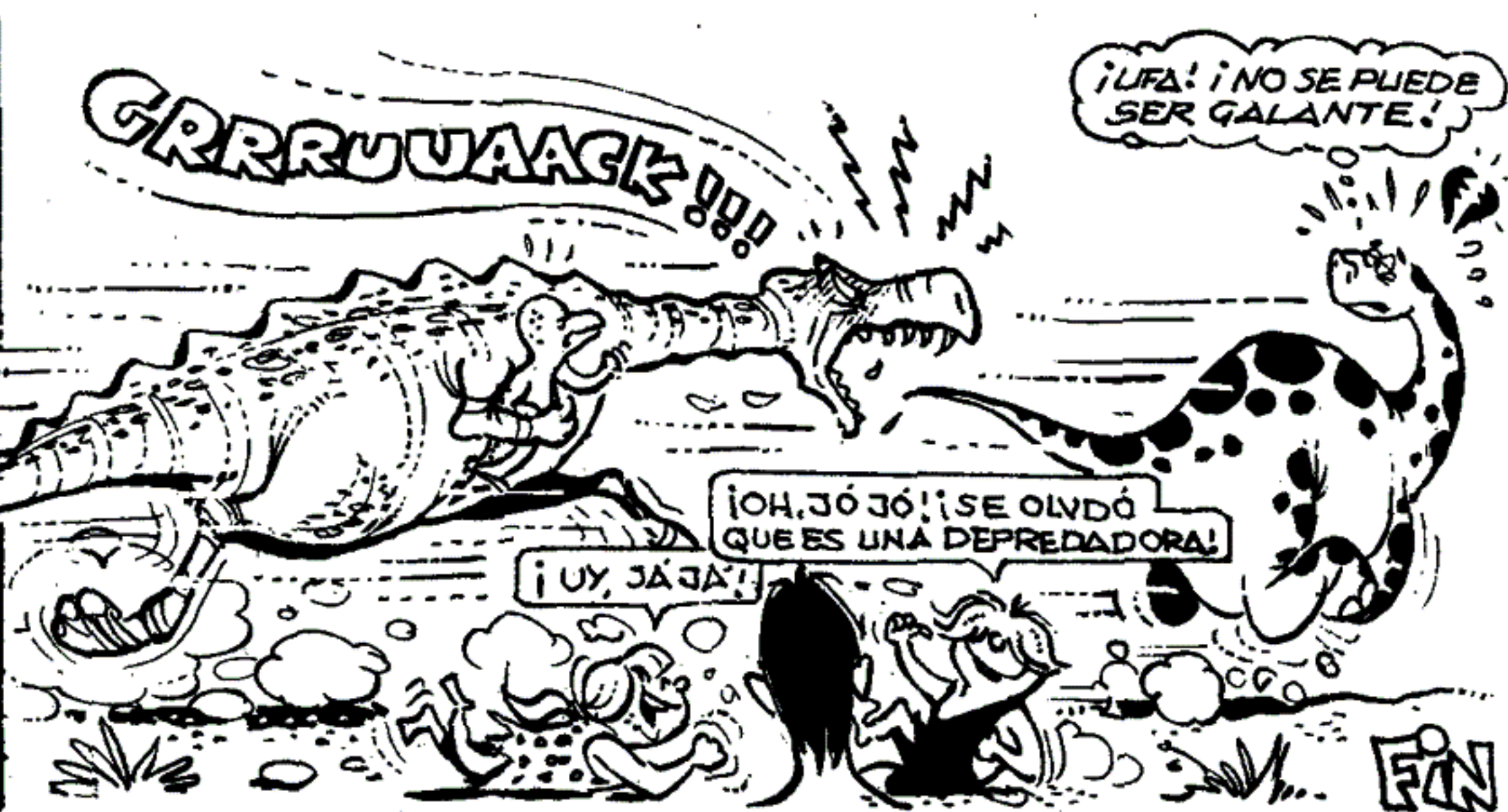
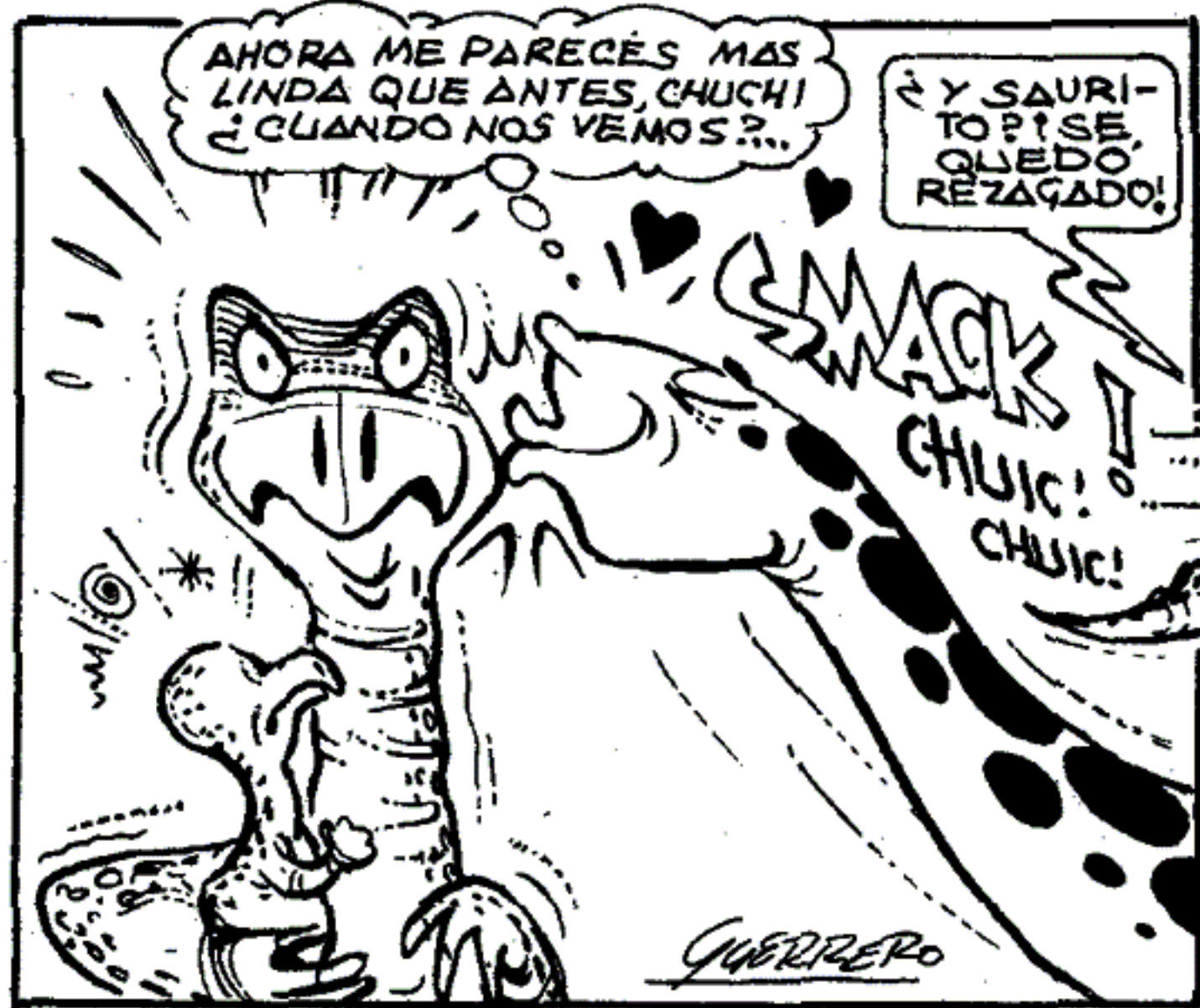
LA MAMA PARECÍO ENTENDER LAS BUENAS INTENCIONES DE NUESTROS AMIGOS...



...TRATA DE HACERNOS SEÑAS PARA QUE LO SIGAMOS...



LUEGO DE SEGUIRLA POR DISTINTOS
VERICUETOS DEL DESFILADERO...



¿Por qué avisar en revista LUPIN?..

Porque es leída por miles de hobbistas a través de nuestro extenso país y es esa la causa que siempre "adornan" nuestras páginas escuelas por correo, casas de hobbies y electrónica, etc.

**NUESTRAS TARIFAS VALIDAS
HASTA SETIEMBRE DE 1997**

Página interior.....\$ 150.-

Columna 1/3 pag.....\$ 70.-

CAPTADOR SELECTIVO de SONIDO II

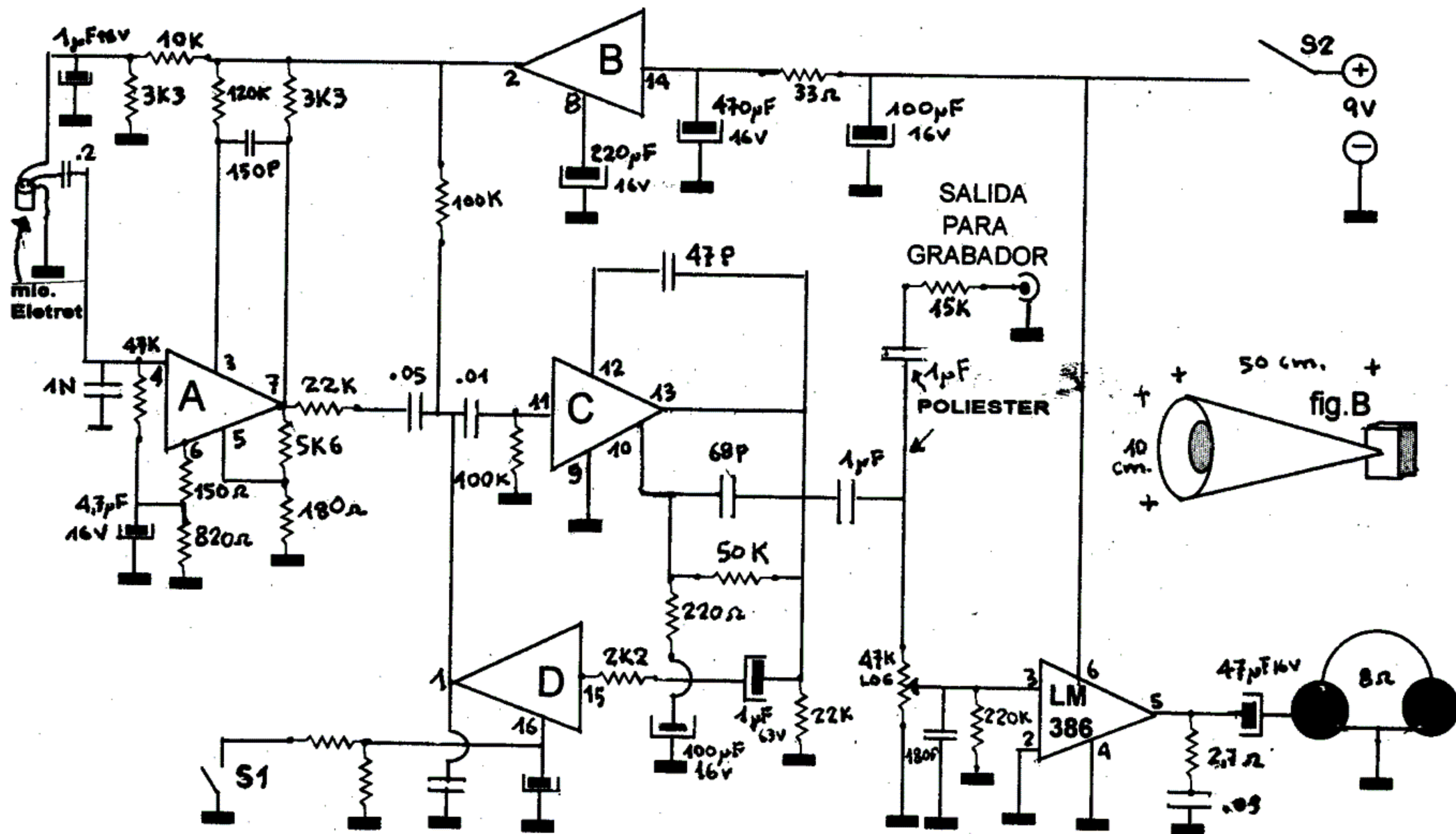
Este circuito es la versión mejorada del publicado en el N° 349, recuerdan que con el se podían captar sonidos lejanos como ser pájaros, etc. para grabarlos ya que es un sensible oído electrónico. A los que conserven esa revista les recomiendo darle una repasada para ver la diferencia con este poderoso circuito, además en ese caso el micrófono se colocaba en un tubo de cartón, los que deseen pueden hacerlo con ese tubo captador, aquí damos otro tipo (fig.B) en forma cónica pero el micrófono Eletret debe aislarse en una cajita llena de espuma de goma o algo parecido, se entiende que la parte de-

lantera del mismo debe quedar libre y enfrentar la parte estrecha del cono. El preamplificador está constituido por el integrado TDA 1054 de 4 pasos. El A es un pre de bajo ruido, el C es un pre de alta ganancia, el D es un control automático de ganancia o potenciómetro electrónico para evitar saturar nuestros oídos y el B es un filtro activo estabilizador de tensión. La llave S1 permite el control automático de ganancia dejando pasar la señal de audio al amplificador LM 386 y finalmente a los auriculares. El micrófono Eletret de 3 terminales montado como se explicó.

EL GATITO JUANCHI

por DOL





A - B - C - D = TDA 1054

Si estás interesado en circuitos como éste además de venderlo armado
 Juan Carlos ofrece receptores de VHF con banda aerea
 112 a 165 MHz a \$ 30.- ☎ 582-1944 (de 10 a 23 hs.)



A e C 1 "tenga paciencia"

MAQUETA

La maqueta que hoy presentamos es la del primer avión integralmente argentino, diseñado y construido en la Fabrica Militar de Aviones de Córdoba en el año 1931, hizo su primer vuelo exitosamente en octubre del mismo año.

El significado de su denominación fue "Aerotécnica Civil 1" por ser el primero netamente nacional llamado inicialmente "tenga paciencia". Este prototipo fue un avión civil de turismo, triplaza, de cabina cubierta con techo corredizo, el puesto delantero de

comando lo ocupaba el piloto y en el asiento trasero podían ir dos pasajeros lado a lado.

Posteriormente fue transformado como avión escuela, biplaza, doble comando de cabina abierta en tándem y también en monoplaza con comando trasero. Más adelante iremos publicando estas maquetas y las del C 2 conocido como el popular "tenga confianza".

CONSTRUCCION

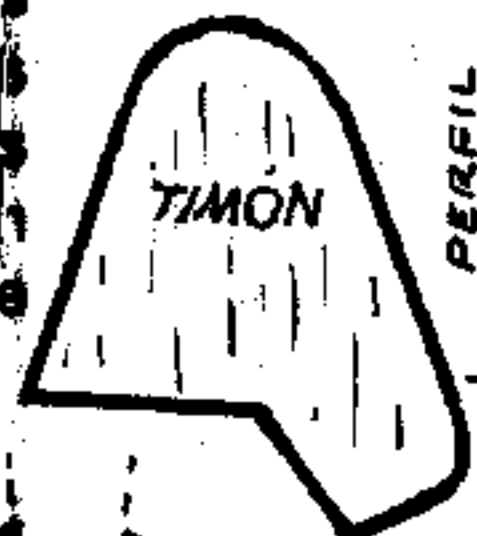
Es muy sencillo de armar ya que posee pocas piezas elementales y

como siempre les digo, deben calcar las mismas sobre la madera a construir respetando los perfiles y cortando con cortaplumas filosa para luego darle forma con lija fina y pulir con tapaporos, cuidando que cada una ensamble perfectamente con la otra antes de cementar. Es conveniente pintar y decorar las piezas por separado para facilitar la tarea y luego pegar en sus respectivos lugares. Todos los detalles y explicaciones están en los dibujos, recomendamos estudiar bien antes de empezar y así obtener este histórico y nostálgico modelito.

CARENADO DEL MOTOR

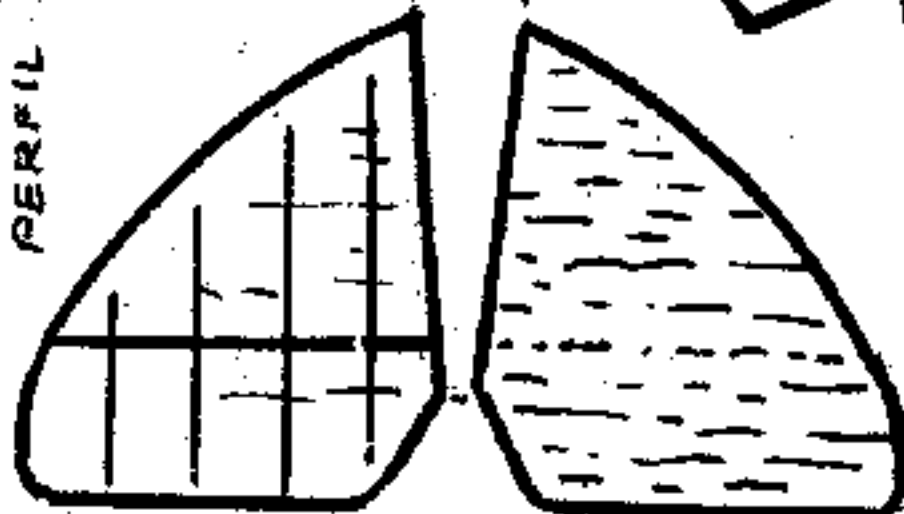


SIMULAR LOS CILINDROS, PEGANDO UN PAPEL PLATEADO Y DIBUJÁNDOLOS CON TINTA CHINA (NEGROS)



TIMON

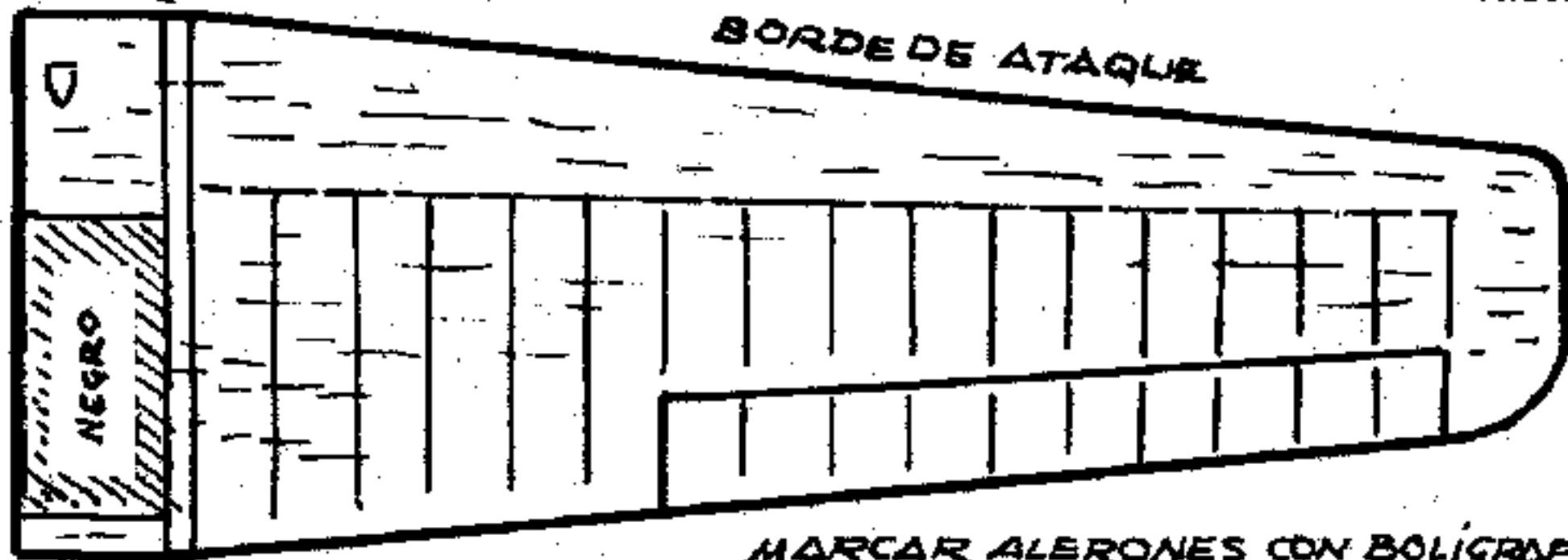
PERFIL



ESTABILIZADORES

DIEDRO SEMIALA (HACER 2 OPUESTAS)

BORDE DE ATAQUE



MARCAR ALERONES CON BOLÍGRAFO

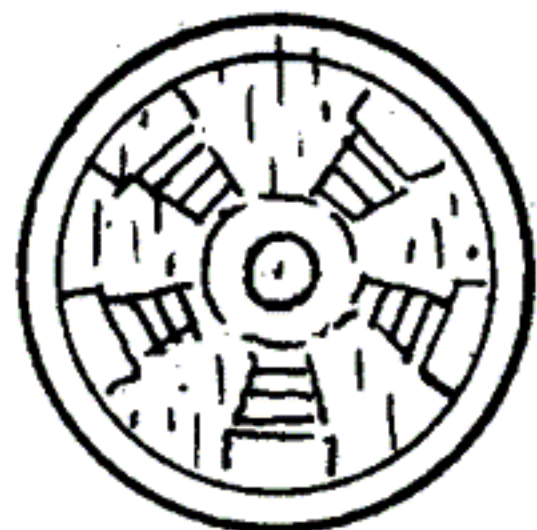
SIMULAR COSTILLAS PEGANDO HILOS DE COSER ANTES DE PINTAR

PERFIL

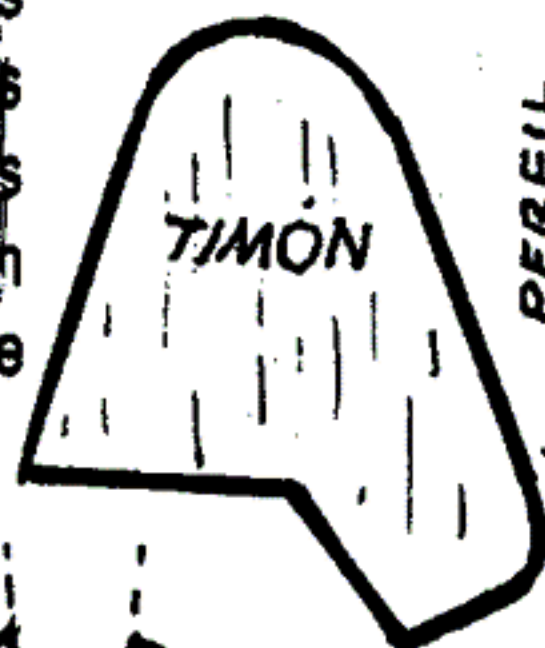


PERFIL DE ALA AL FUSEL

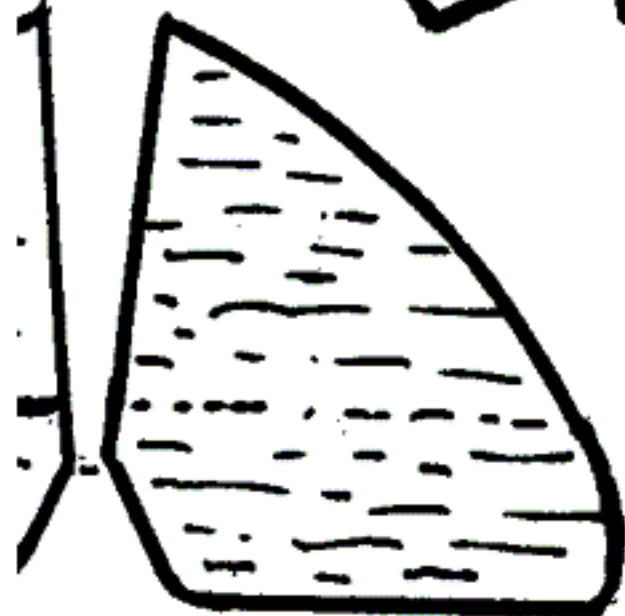
CARENADO DEL MOTOR



SIMULAR LOS CILINDROS, PEGANDO UN PAPEL PLATEADO Y DIBUJÁNDOLOS CON TINTA CHINA (NEGROS)

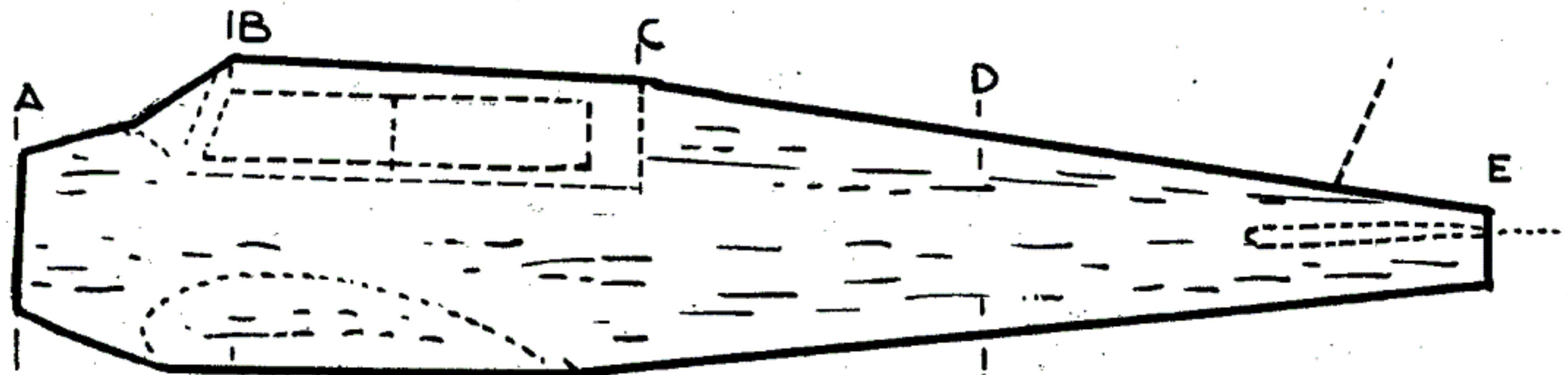


PERFIL



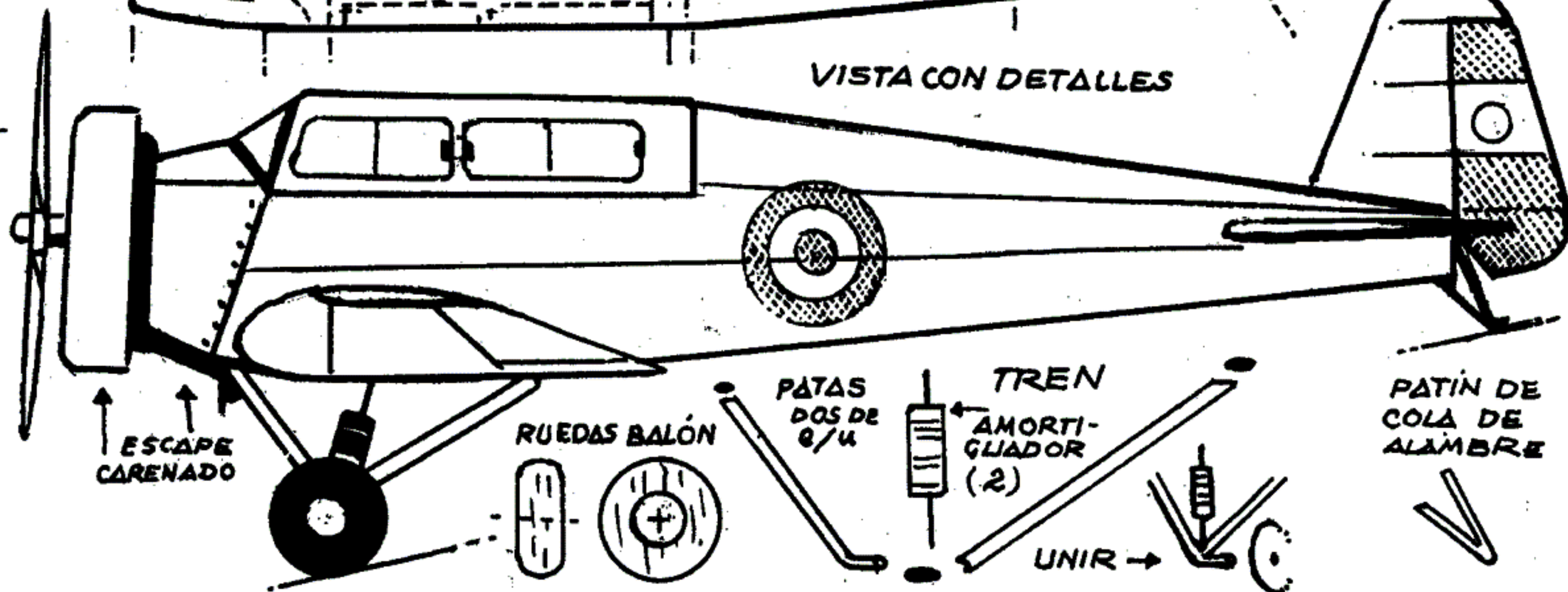
ZADORES

FUSELAJE VISTO DE LADO



F. VISTO DE ARRIBA

VISTA CON DETALLES



ESCAPE CARENADO

RUEDAS BALÓN

PATAS DOS DE 8/4

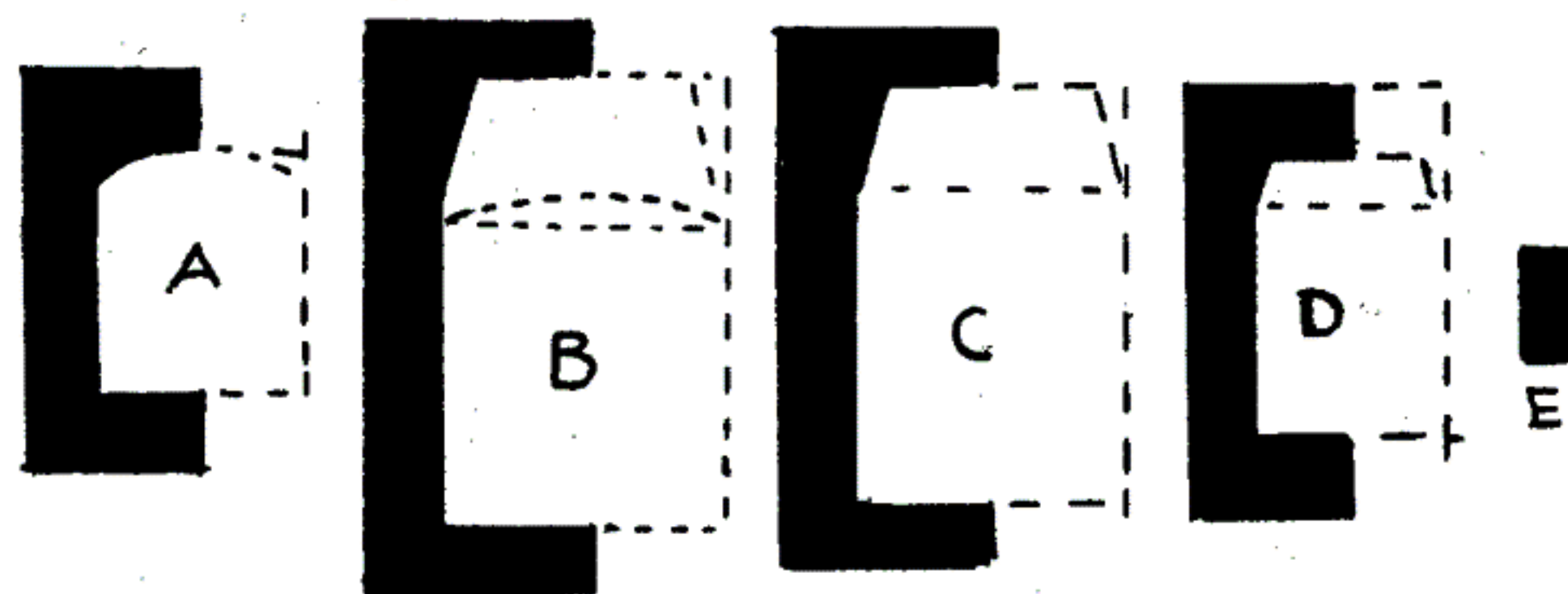
TREN

AMORTIGUADOR (2)

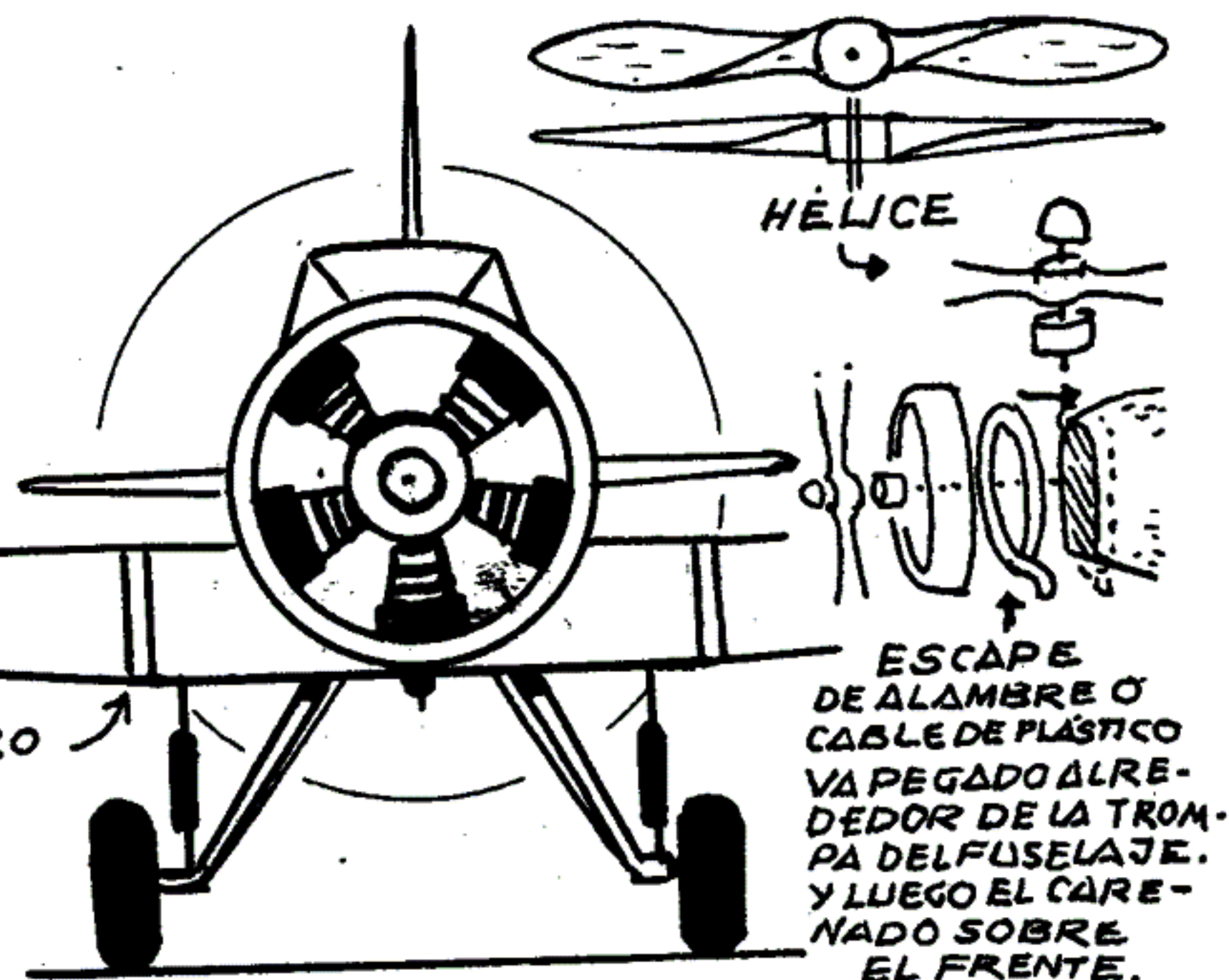
UNIR →

PATÍN DE COLA DE ALAMBRE

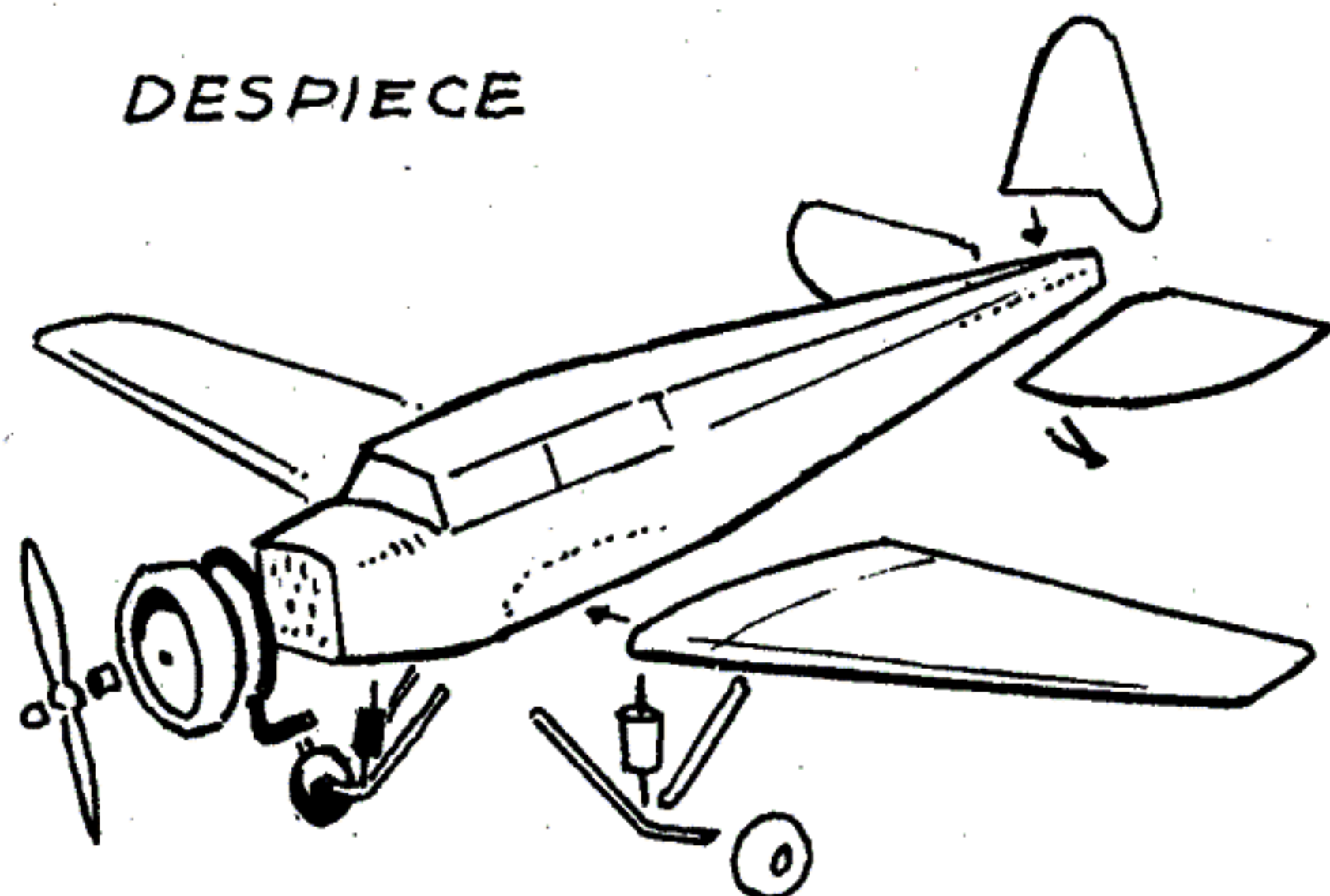
CORTE DE SECCIONES DEL FUSELAJE



VISTA FRONTAL

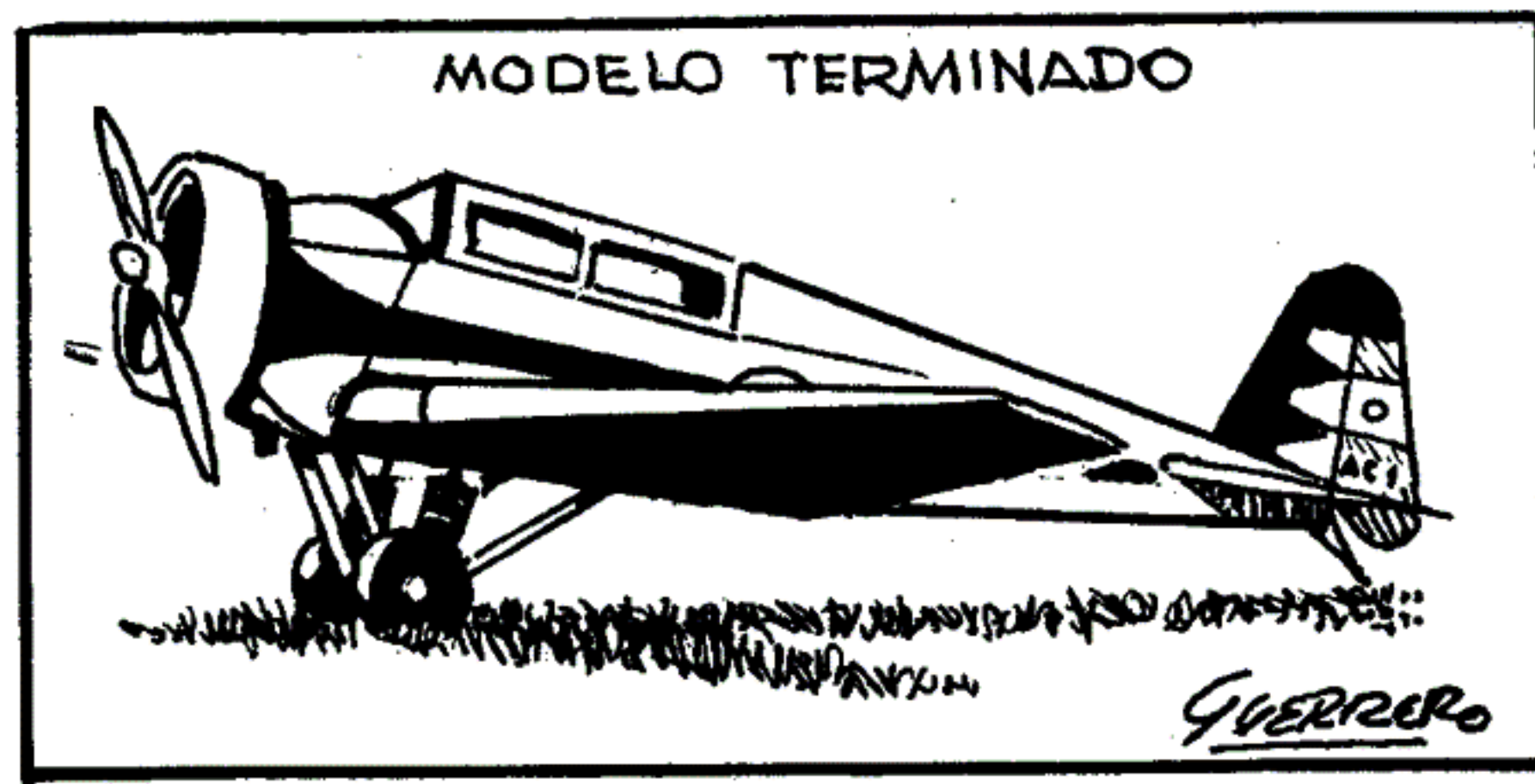


DESPIECE



COLORES: TODO PLATEADO O BLANCO CON DIBUJOS DE FILETES ROJOS EN ALAS, ESTABILIZADOR, FUSELAJE Y TIMÓN. BANDERA ARGENTINA Y ESCARAPELAS.

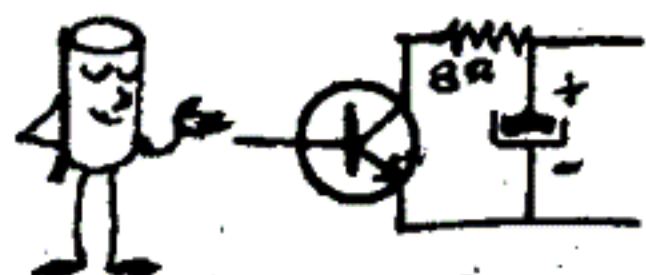
MODELO TERMINADO



Suples técnicos de revista LÚPIN

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

TRANSISTORÍN TE INICIA EN ELECTRÓNICA (suple A)



Este suplemento es indicado para los que no entienden absolutamente nada de electrónica, entre ellos podemos contar a electricistas, vendedores y otros oficios y profesiones relacionados con ella, si toda esa gente ha utilizado este suple 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 la teorías acompañadas de prácticas con varios circuitos

PRACTICÁ ELECTRÓNICA (suple B)

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

MÁS ELECTRÓNICA PARA PRACTICAR (suple C)

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

AEROMODELISMO

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

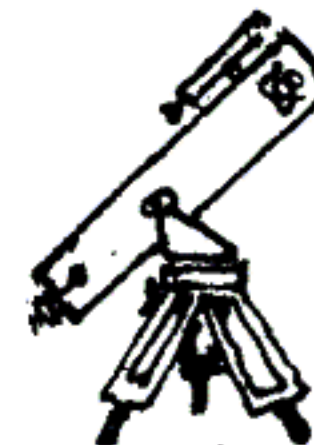
EL SUPLE DE LA FOTOGRAFÍA

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



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

**COPIAS de PLANOS
de TELESCOPIOS**



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

**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
SUPLE \$ 7.-
INCLUYENDO
GASTOS DE ENVIO**

3 LIBROS QUE NO DEBEN FALTAR AL FUTURO RADIOAFICIONADO



320 pag. de R.F.
Amena lectura
Comunicaciones
Onda Corta
DX-HF-VHF
Reglamentación
C.N.T.
Frecuencias habilitadas
Usos y modos
La historia
El hobby
La radio

ORIENTACION TECNICO PRACTICA

LA RADIO para el Radioaficionado es una
"Invitación al DX"

Osciladores - Modulación - Código Morse
Código Q - Líneas de Transmisión - Antenas
Corte y Cálculo - Transmisor experimental
Ondas estacionarias - Balún - Medidor de Campo
Sintonizador - Lineal 10 mts. - Repetidoras en VHF
Frecuencias.

LIBRO DE GUARDIA DEL RADIOAFICIONADO

para cumplir las disposiciones legales y
registrar los comunicados en forma sencilla y ordenada.

SOLICITE LOS 3 LIBROS POR \$50 CON GIRO POSTAL

a nombre de: **ROBERTO DANIEL KUCHARCZUK**

San Nicolas 987 - Castelar

(1712) Bs. As. - Argentina

ENVIO CERTIFICADO



LA ONDA CORTA

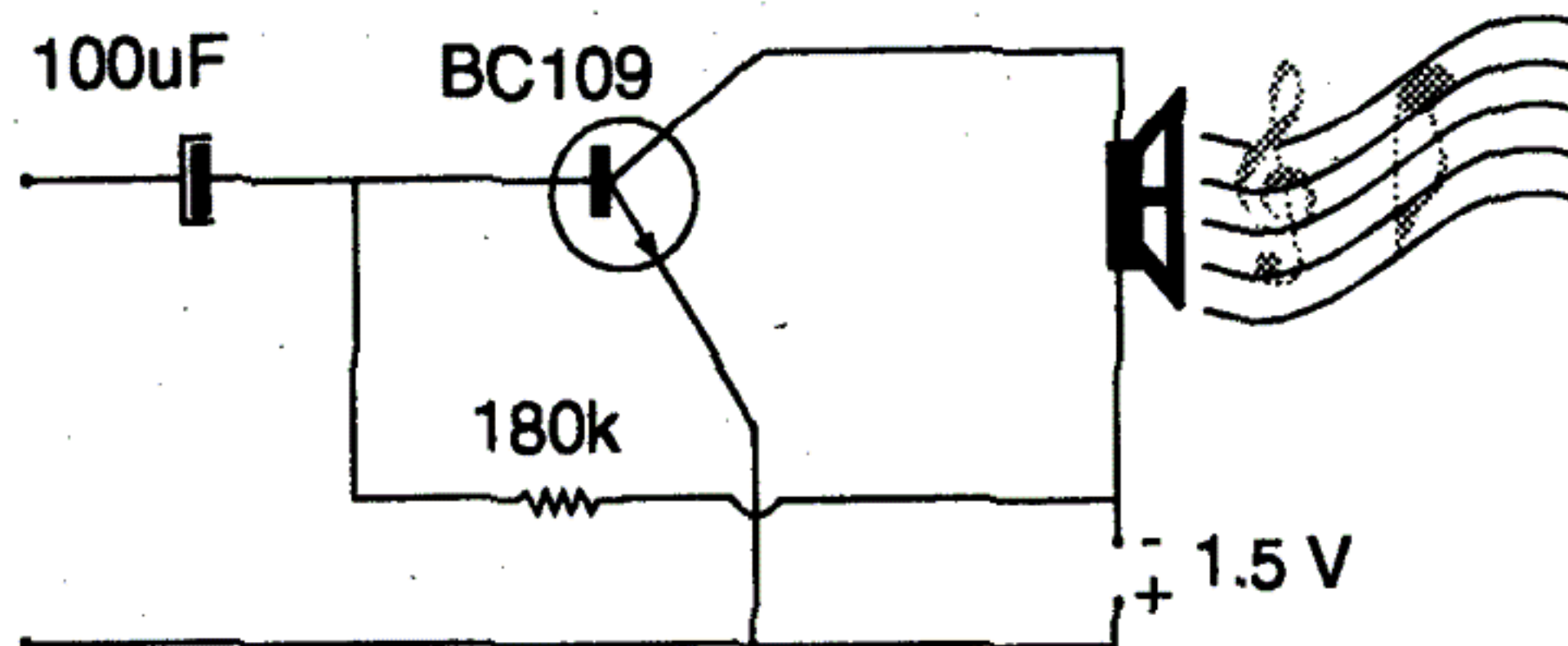
Escribe: Roberto D. Kucharczuk

PRACTICO Y SENCILLO AMPLIFICADORCITO

A través de este sencillo circuito, se podrá elevar el nivel de señal, para mejorar el nivel de audición.

Lo puedes utilizar por ejemplo, acoplando a una radio de poca ganancia (radio tipo Galena, etc.).

Los elementos: un Transistor de potencia, un capacitor y una resistencia.



Para mantener la sencillez del conjunto, se podrá alimentar con una pila común de 1.5 volt. y el parlantito de una radio desarmada, de las que no funcionan, y que guardamos para extraer los materiales, para nuestras experiencias. Completará lo necesario para este sencillo proyecto, una cajita apropiada para contenerlo.

LABOULAYE LU4 HRR CORDOBA

Con motivo de los festejos, en los 110 años de LABOULAYE. El 5/10/96 el Círculo de Radioaficionados LU4 HRR promovió una expedición, en la laguna "La Chanchera". Reserva ecológica Cordobesa desde la que operaba LU4 HWT Alejandro E. Vallejos.



La formación de nuevos Radio Clubes, incrementa e invita, a la participación de los RADIOAFICIONADOS, en distintos eventos.

Con personería jurídica desde 1994, LU4 HRR dice PRESENTE en el éter, y los invita a nuevos contactos.

SAN GENARO LU5 FM SANTA FE

En octubre, la delegación San Genaro del Radio Club LU5 FM, cumple su IV Aniversario. Para tal ocasión, se repetirá la cena anual, con motivo del festejo. A prepararse pues.



Las tarjetas QSL, promueven el entusiasmo de los Radioaficionados, al comunicado y su confirmación. Eventos especiales quedan en el recuerdo, por cada contacto.



73 y DX - ROBERTO - LU5EUV. Seguimos en contacto

LUCRIE



El contacto con la expedición en la isla, se posterga por ...

Orientación Técnico Práctica para el Futuro

RADIOAFICIONADO

LA RADIO "Invitación al DX"

Solicítelo por GIRO POSTAL a nombre de

ROBERTO DANIEL KUCHARCZUK
San Nicolás 987 (1712) Castelar
Buenos Aires - Argentina

VALOR DEL LIBRO \$10

más \$6 (para gastos de envío certificado)

LAS PÁGINAS DE RESORTE

jueguitos **NO** electrónicos



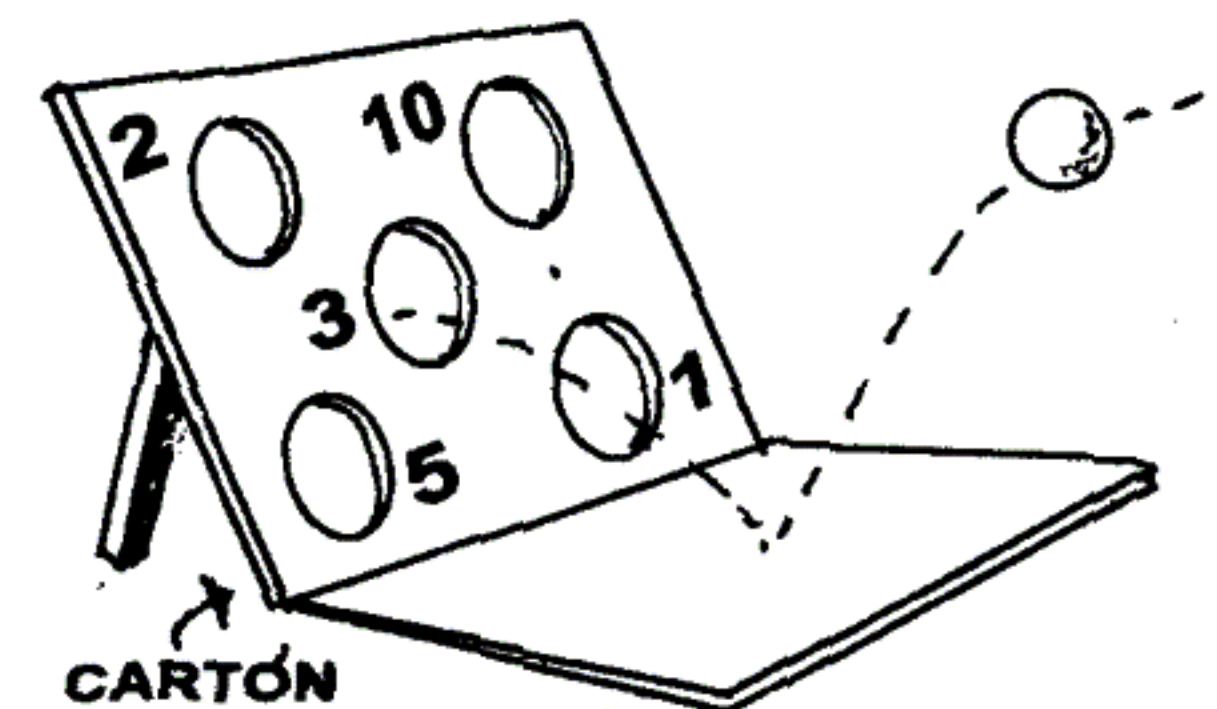
Cuantas veces después de estar durante mucho tiempo frente a la pantalla del monitor o del televisor con los monótonos "juegos electrónicos" pensamos en jugar a algo diferente para movernos un poco o salir a tomar un poco de aire, recordemos que esos juegos cansan la vista nos causan cierta nerviosidad y no hablemos del grado de radiación que recibimos al estar frente a una pantalla con su carga electrostática dañina para nuestra salud.

Aquí les damos esta idea para jugar en el jardín aunque si el día no se presta podemos

jugarlo en el interior.

Con una parte de una de esas cajas grandes que ahora podemos encontrar fácilmente se arma como muestra el dibujo, los agujeros deben ser un poco más grandes que la pelota que usemos, observen que la parte que esta perforada se coloca algo inclinada y se mantiene con una madera en esa posición. Preparar estos cartones para este jueguito es tan fácil como jugar con el, las reglas del juego también son simples, pueden participar la cantidad que quieran, cada uno tirará y se contarán los puntos que se hacen, se

pueden hacer diez vueltas o más ya que todo puede ser a gusto de los que participan en el juego. Se hace una raya a los 3 ó 4 mt. y desde ahí se arroja la pelota, el que consigue hacer más puntos es el ganador. Lo principal de este jueguito es que es fácil de hacer y nos saca a tomar aire y movernos un poco, para un chico no le hace nada bien paralizarse frente a una pantalla.



La pelota debe picar antes de embocar en un agujero, la distancia entre el jugador y los agujeros 4 metros.



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.

ADQUIRIRLO POR SOLO \$ 10.-
(INCLUYENDO GASTOS DE ENVIO)



- 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 dibujito.
- 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 - 3°
Cap. Fed. (1363)

\$ 7.- (incluyendo gastos de envío)

¡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)

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



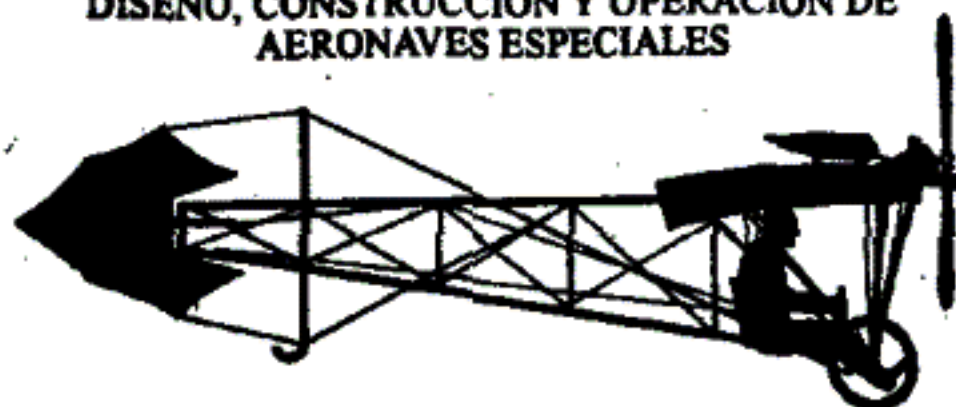
6 Nos.
\$18.-



12 Nos.
\$36.-

ULTRALIVIANOS & EXPERIMENTALES

DISEÑO, CONSTRUCCION Y OPERACION DE
AERONAVES ESPECIALES




IMPRESIONES LIMITADAS

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

Sólo si es así...

SUSCRIBASE AHORA
Y RECIBALA TODOS LOS MESES EN SU CASA

CHEQUE O GIRO POSTAL A NOMBRE DE:
JUAN LUIS BARRIONUEVO
Austria 2435, 15° "B"
(1425) BUENOS AIRES

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



Computación
para P.C.
por ARBS

Que tal amigos, hasta ahora hemos estudiado los tipos de máquinas que existen, la función y las partes del sistema operativo; hoy nos introduciremos en la memoria de la máquina, con el fin de entender como la maneja el ordenador.

La computadora tiene dos tipos de memoria, una de la cual solo puede leer sus datos, se denomina ROM (Read Only Memory), y otra sobre la cual lee y escribe información, esta última proveniente del mismo ordenador o ingresada por el usuario desde el teclado o las unidades de disco, la misma se denomina RAM (Random Acces Memory). En la memoria Rom se encuentra el BIOS, y la RAM es la utilizada para trabajar.

Imaginemos la memoria de la computadora como un enorme armario lleno de casilleros.

⑤ INICIATE en

Cada casillero tiene una posición dentro del armario, por ejemplo el casillero de la fila 1, columna 3; esto último permite ubicar cualquier información que hallamos guardados en ellos. Al igual que el armario con los casilleros la memoria de la máquina se organiza por direcciones, ejemplo: la dirección 1, la 2, la 3, la 65536, la 568000, etc. En cada localización se puede albergar 1 caracter (una letra, un número, un símbolo), este espacio se denomina byte.

Los ordenadores AT actuales se equipan para contener 4MB (4 Mega Byte) esto es cercano a los cuatro millones de caracteres.

El ordenador para ingresar a un espacio determinado selecciona el casillero por medio del envío de la dirección correspondiente a la memoria.

El ordenador, por medio del sistema

..... estudie electrónica ya... ..
ESCUELA SUPERIOR DE ELECTRONICA

SOLICITE SIN COMPROMISO Y EN
FORMA GRATUITA INFORMACION
ESCRIBIENDO A:

E.S.E.

Goleta Maldonado 5967 Capital (1439)

..... Sr. Director Andrés R. Saravia

COMPUTACIÓN

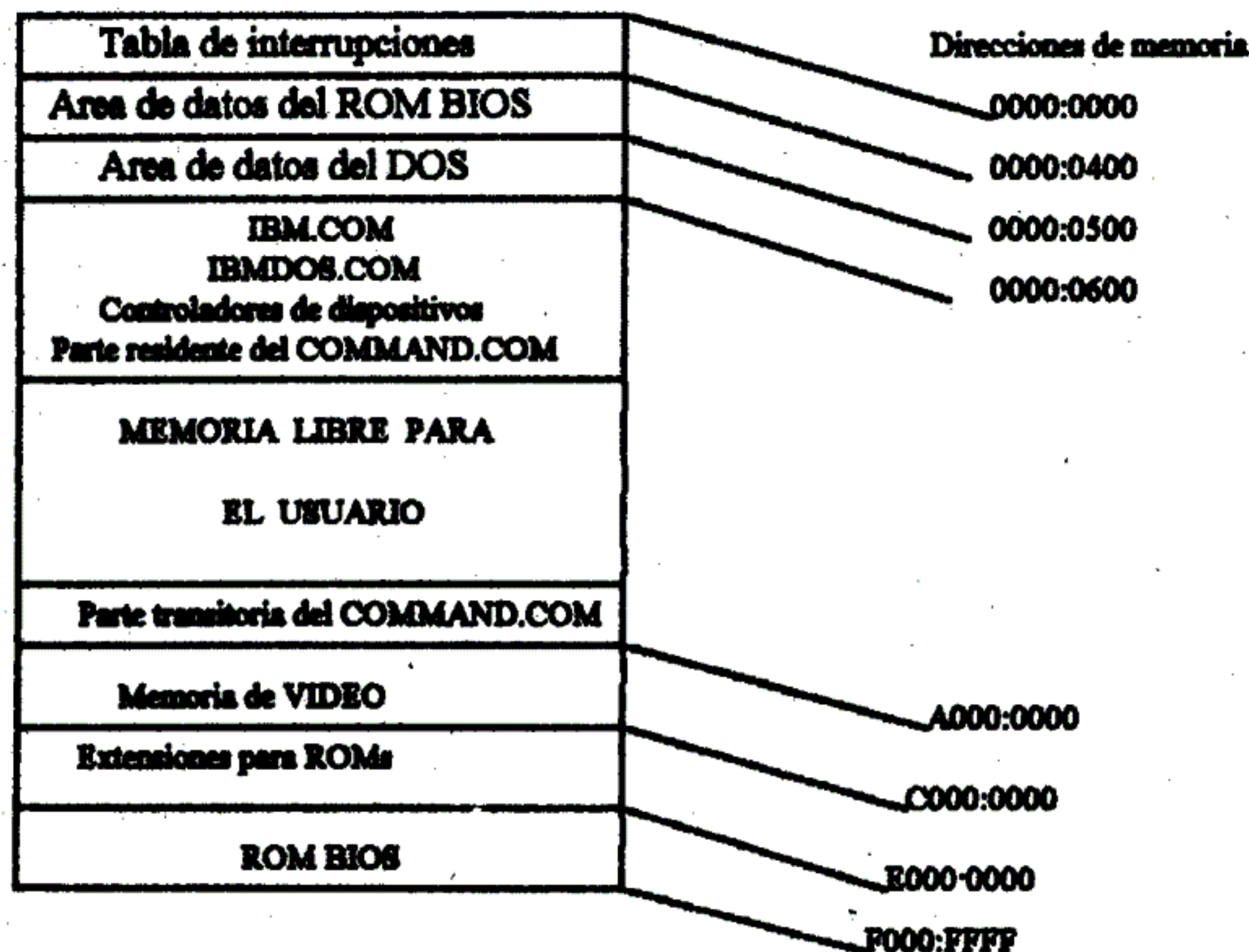
operativo divide a la memoria RAM en distintas secciones para destinar las mismas a funciones específicas.

Si bien el PC AT puede estar equipado con más de 1MB (1 Mega Byte), el Sistema operativo controla directamente tan solo 640KByte, y esto último no ha sido

modificado. Es en estos 640KB donde funcionan todos los programas, el resto está destinado a albergar programas, los cuales son "bajados" por parte a la región de los 640KB por programas controladores de memoria alta.

La distribución de las regiones asignadas por el PC para la memoria Ram se denomina Mapa de memoria.

A continuación les haré una breve descripción de dicho mapa:



te solucionamos tu problema...

Si te es difícil conseguir la revista Lúpín en tu pueblo o localidad, procedé de la siguiente manera: tomá una revista y mostrásela al kiosquero, decile que la pida a su distribuidor, el 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



RESORTE

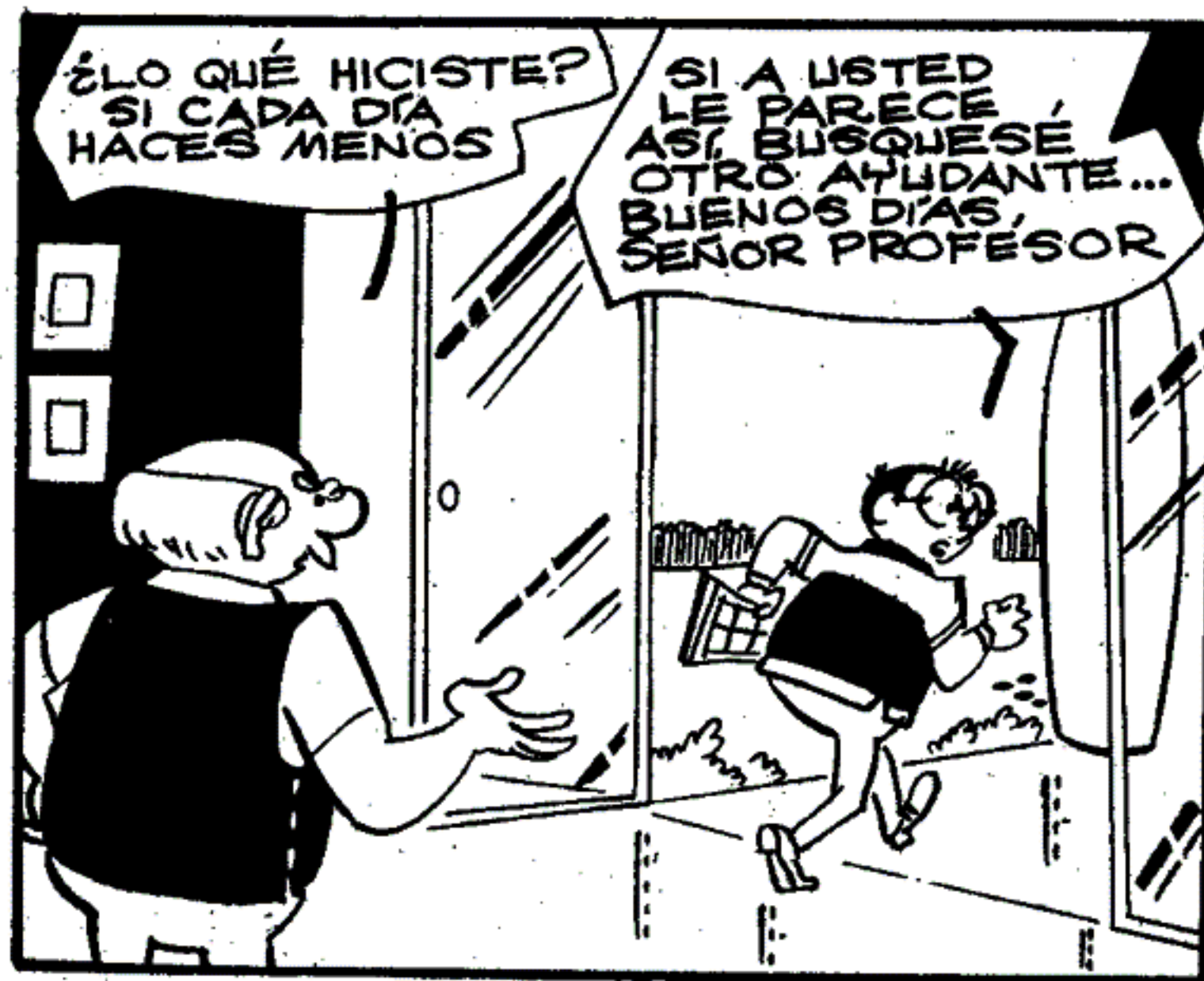
el ayudante del profe



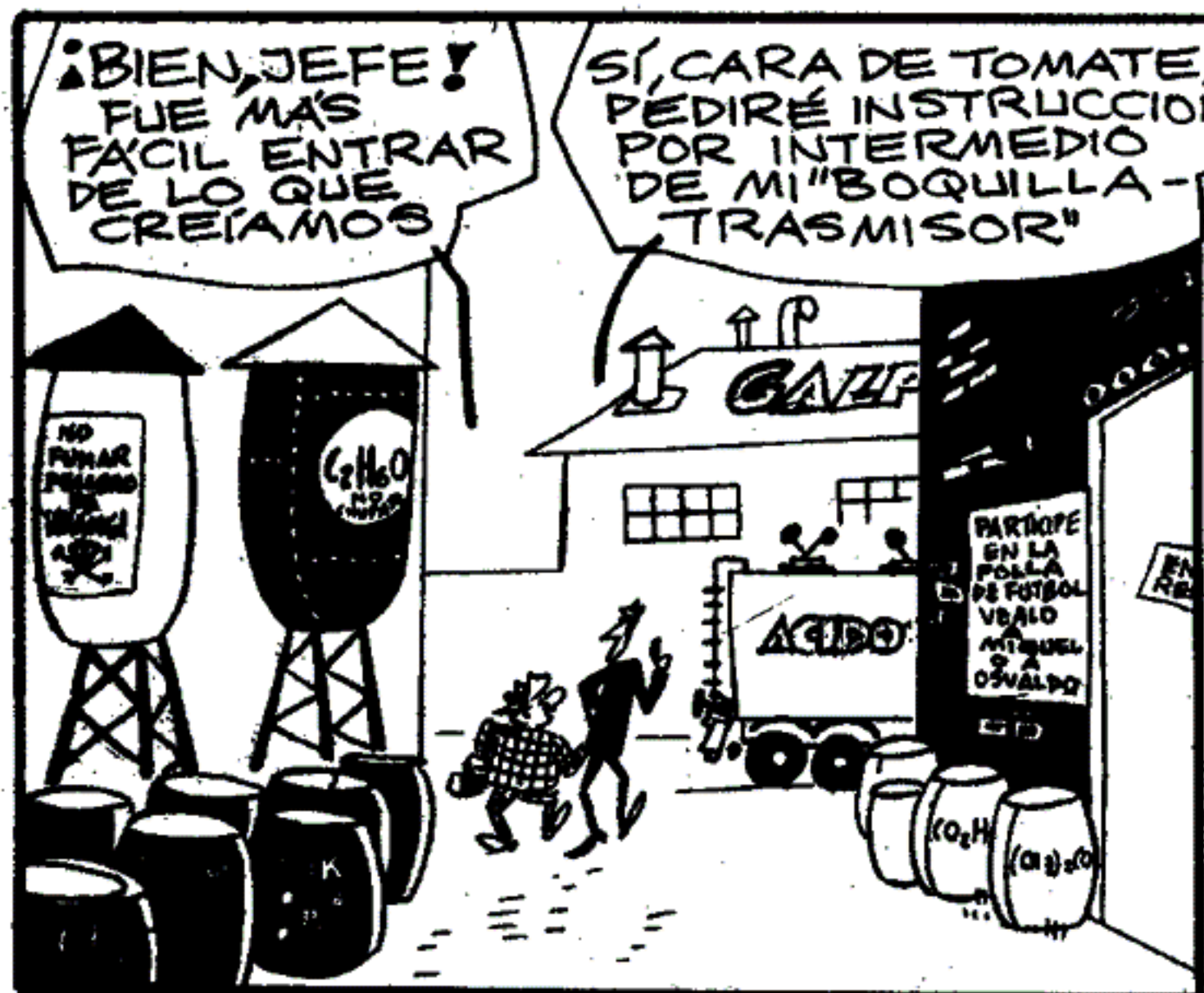
por DOL

"TRABAJANDO en la PLANTA QUÍMICA"



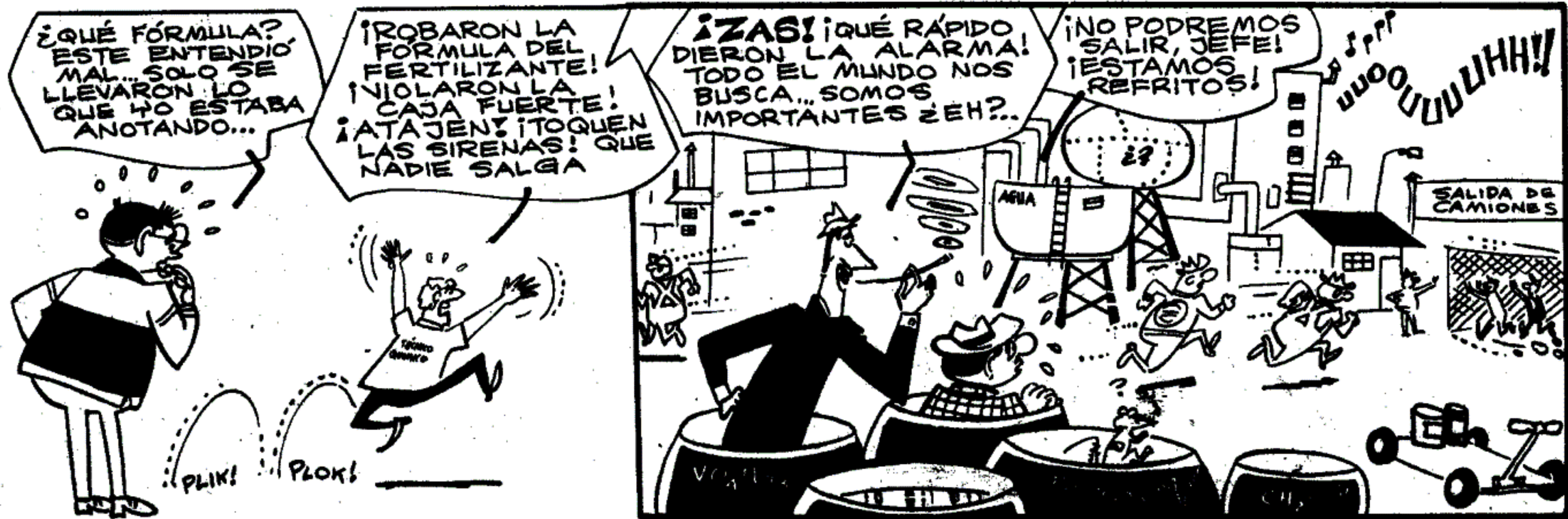








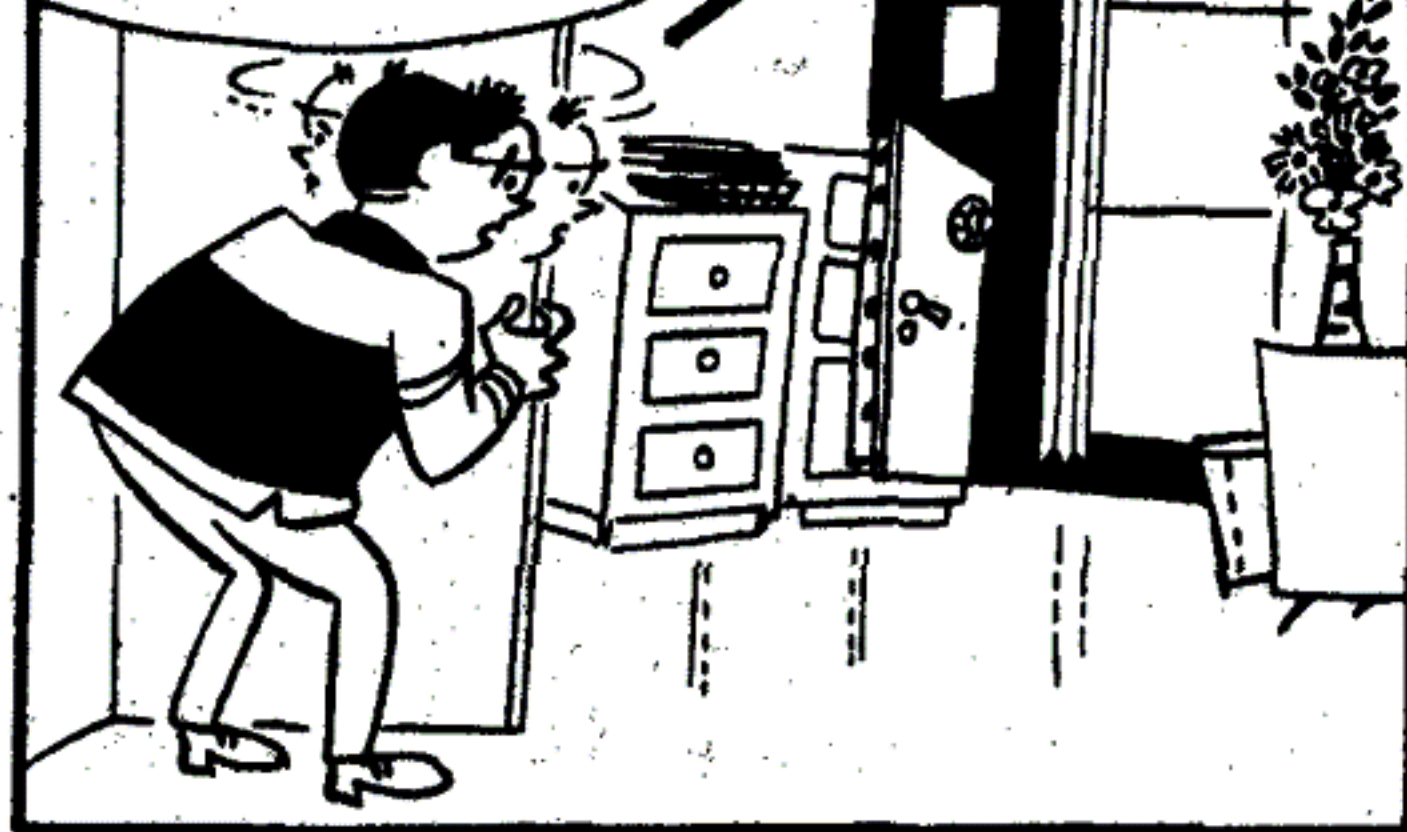




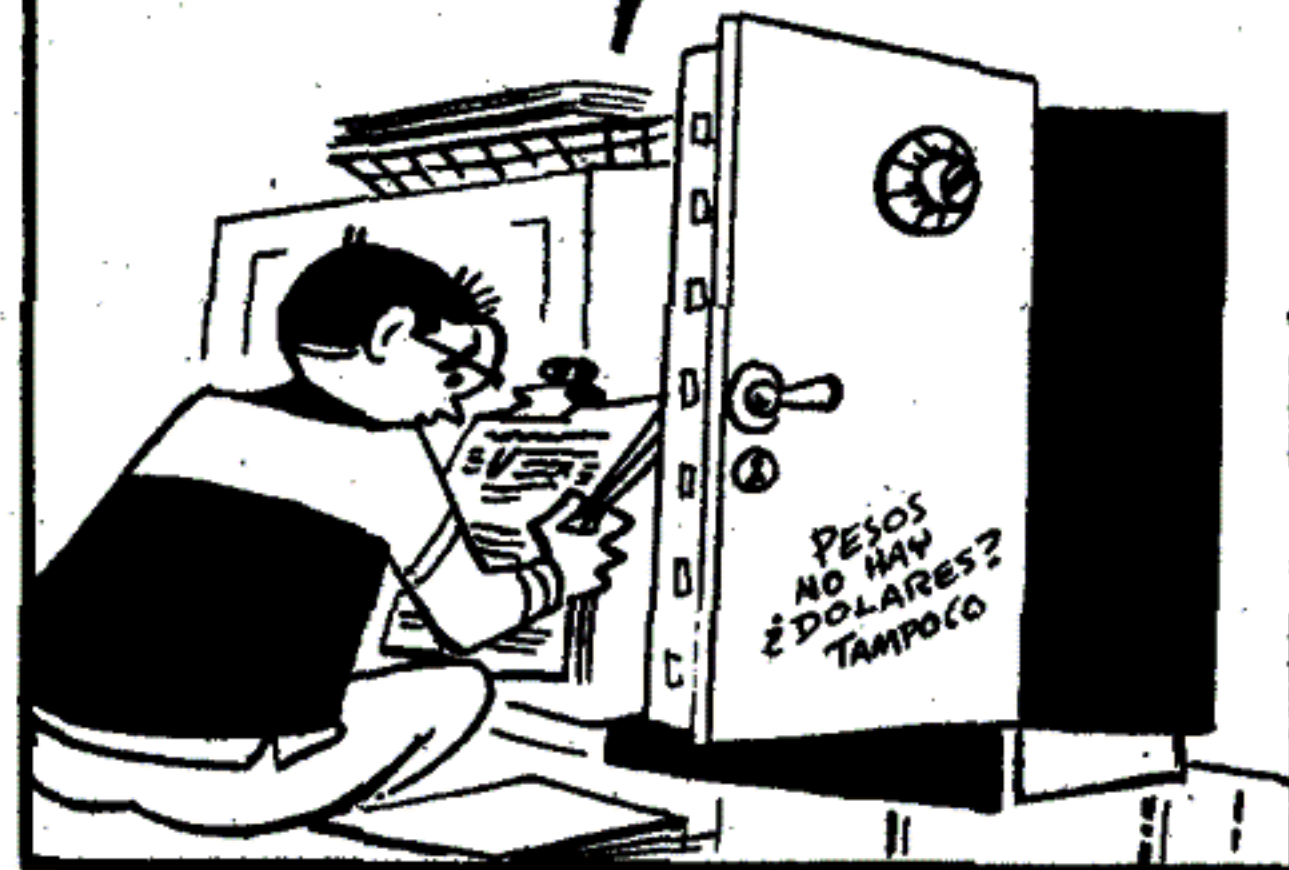
¡QUÉ LÍO! CUANDO
APRESEN A ESOS
TIPOS Y VEAN
QUE SÓLO LLEVAN
EL APUNTE CON
MIS TAREAS...
¡QUÉ PAPELÓN! TENGO
QUE HACER ALGO...



EL CIENTÍFICO DIJO
QUE LA FÓRMULA
ESTABA EN LA
CAJA ¡HUM!...
APROVECHARE
AHORA QUE NO
HAY NADIE



AQUÍ ESTÁ LA VERDADERA
FÓRMULA... TENGO UN
PLAN PARA NO PASAR
VERGÜENZA...



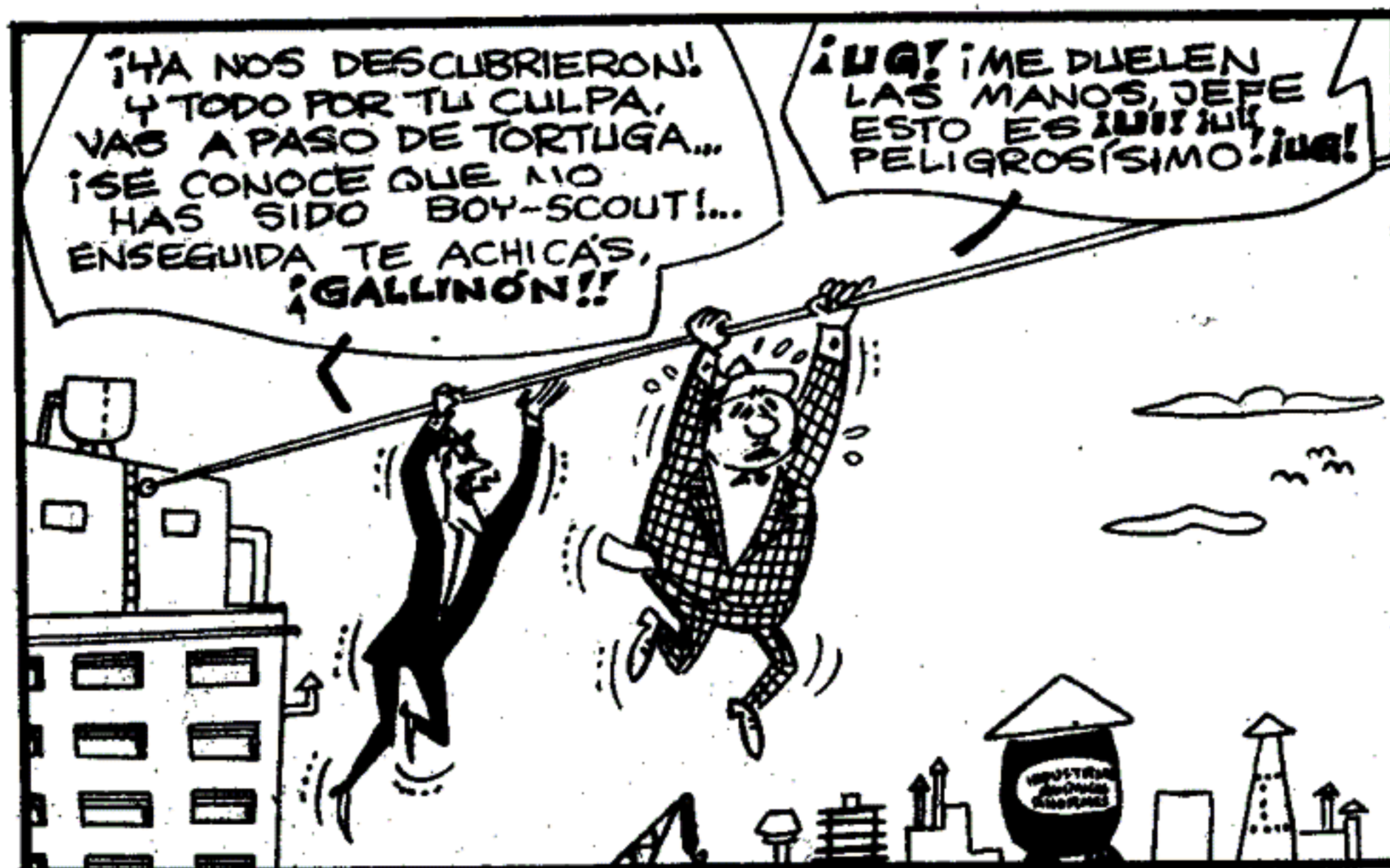
DIRÉ QUE LOS TIPOS
LA DEJARON CAER
Y YO LA ENCONTRÉ



¿YA
HUYERON?

¡NO! PERO
ESTÁN
TRATANDO
DE HACERLO
PASANDO POR
AQUEL CAÑO





PASAPORTE

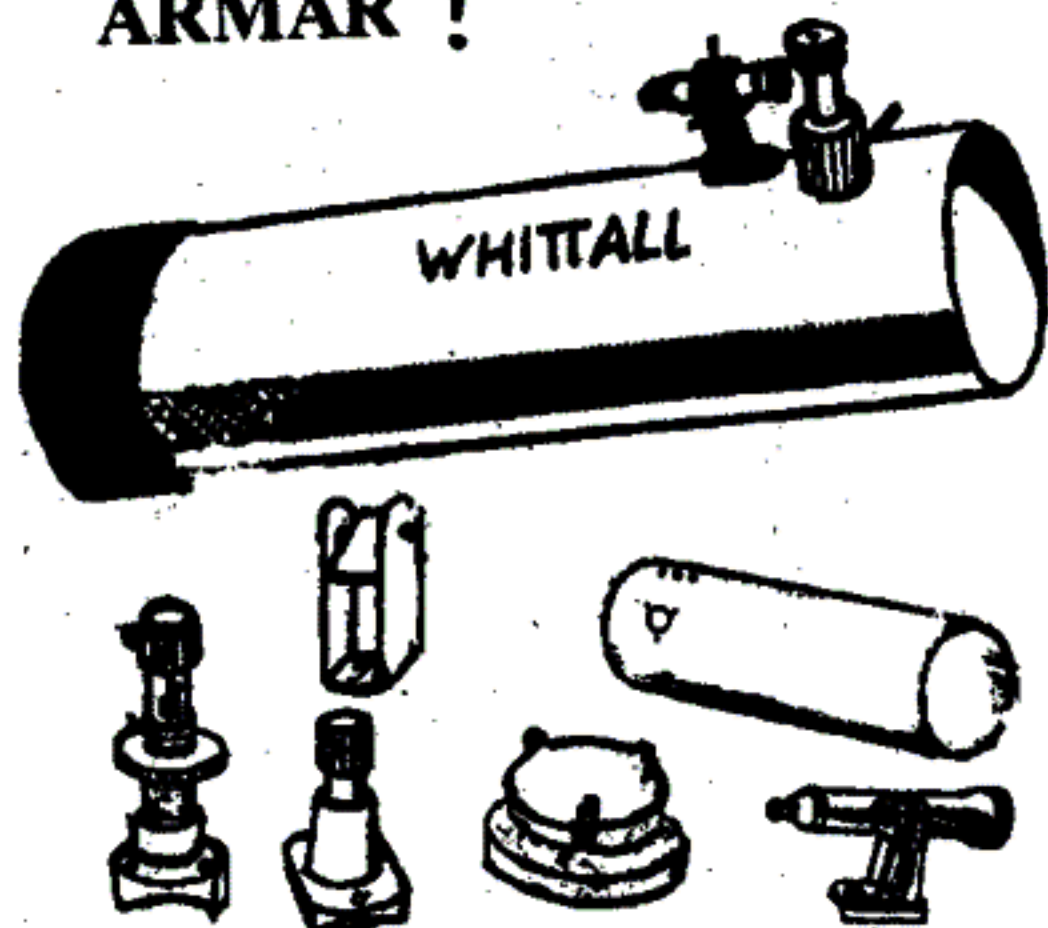
RUMBO A LAS ESTRELLAS...

con WHITTALL HOBBIES



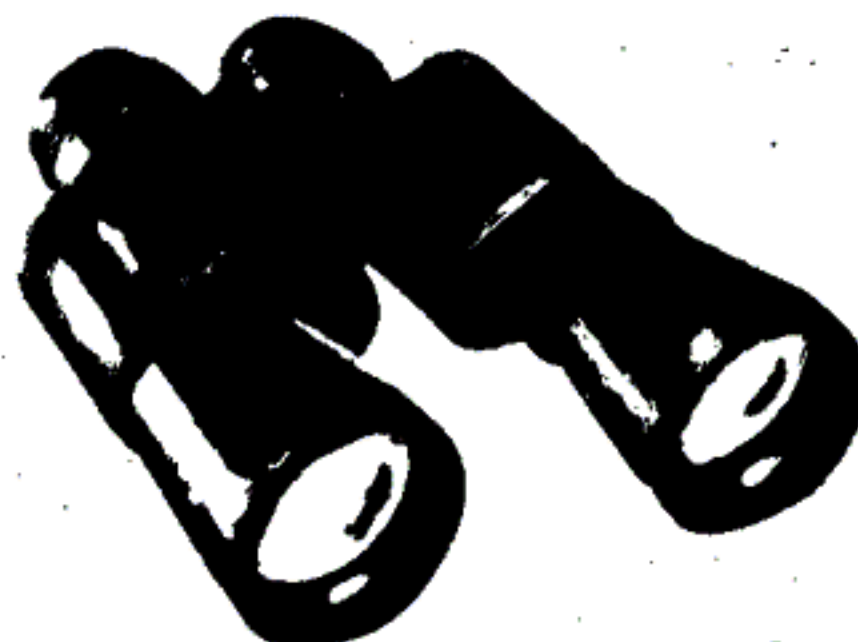
¡Gran surtido en
telescopios y
microscopios!
TASCO

¡KITS PARA
ARMAR!



¡SOLICITE
CATALOGO
GRATIS!

PRISMATICOS 20 X 50 \$224
o 12 Ctas. de \$22,60



ideal para la búsqueda
de estrellas y cometas!



Ø 50 mm
150 X
con 2
oculares
lente de
Barlow
manual
y mapa
de la
Luna

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

.....**ENVIOS AL INTERIOR**

WHITTALL HOBBIES

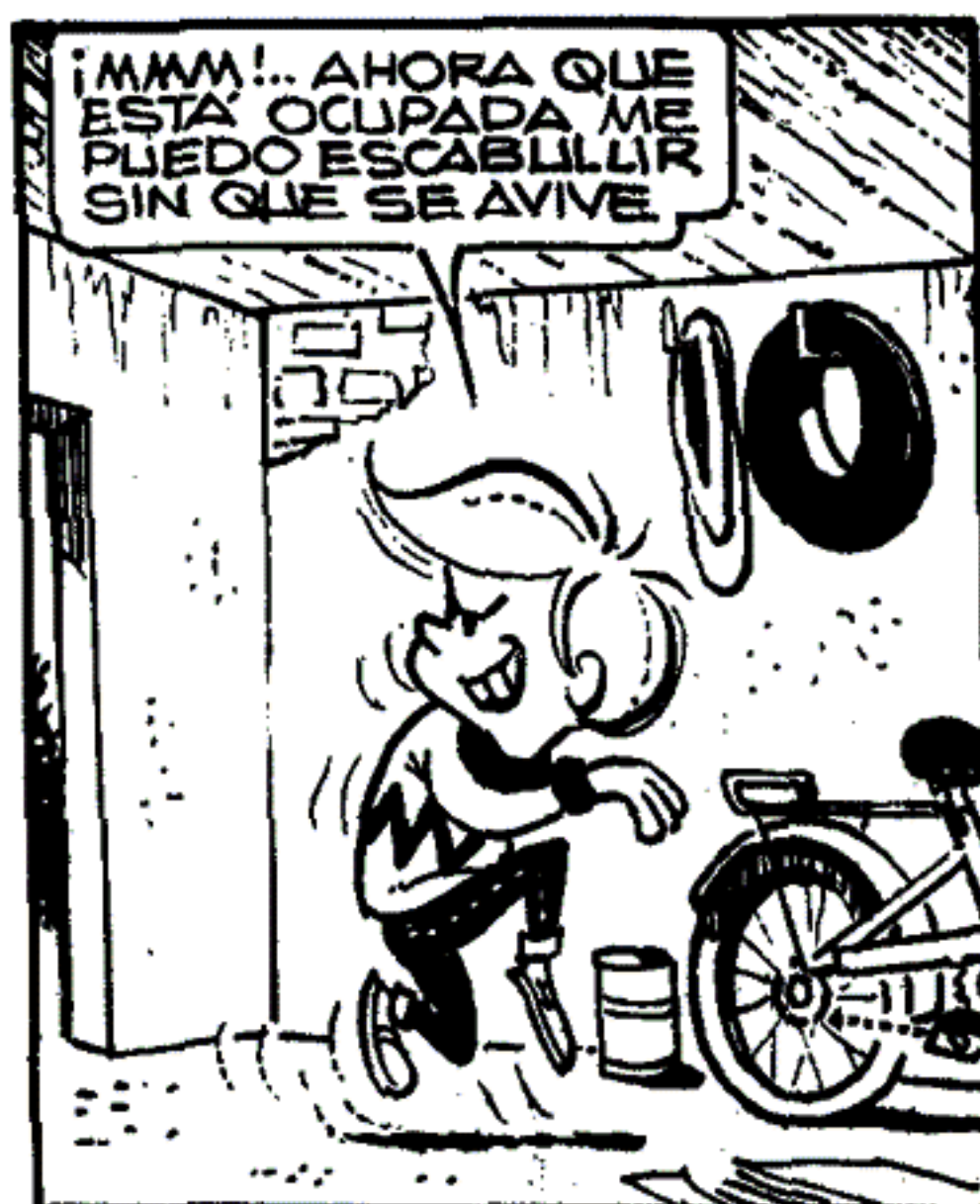
CARABOBO 291 TEMPERLEY BS. AS.

☎ 292~9224

MOSCA KID

En:
"BICICLETEANDO"

por
GUERRERO



PUNCHY NO HABIA ANDADO MUCHO CUANDO:



ESTE... SÍ, ESPERE BUEN HOMBRE... ALGO TENGO...



...¡Y COMO ME VIENE AL PELO ME LA LLEVO!... ¡JUA JUA!



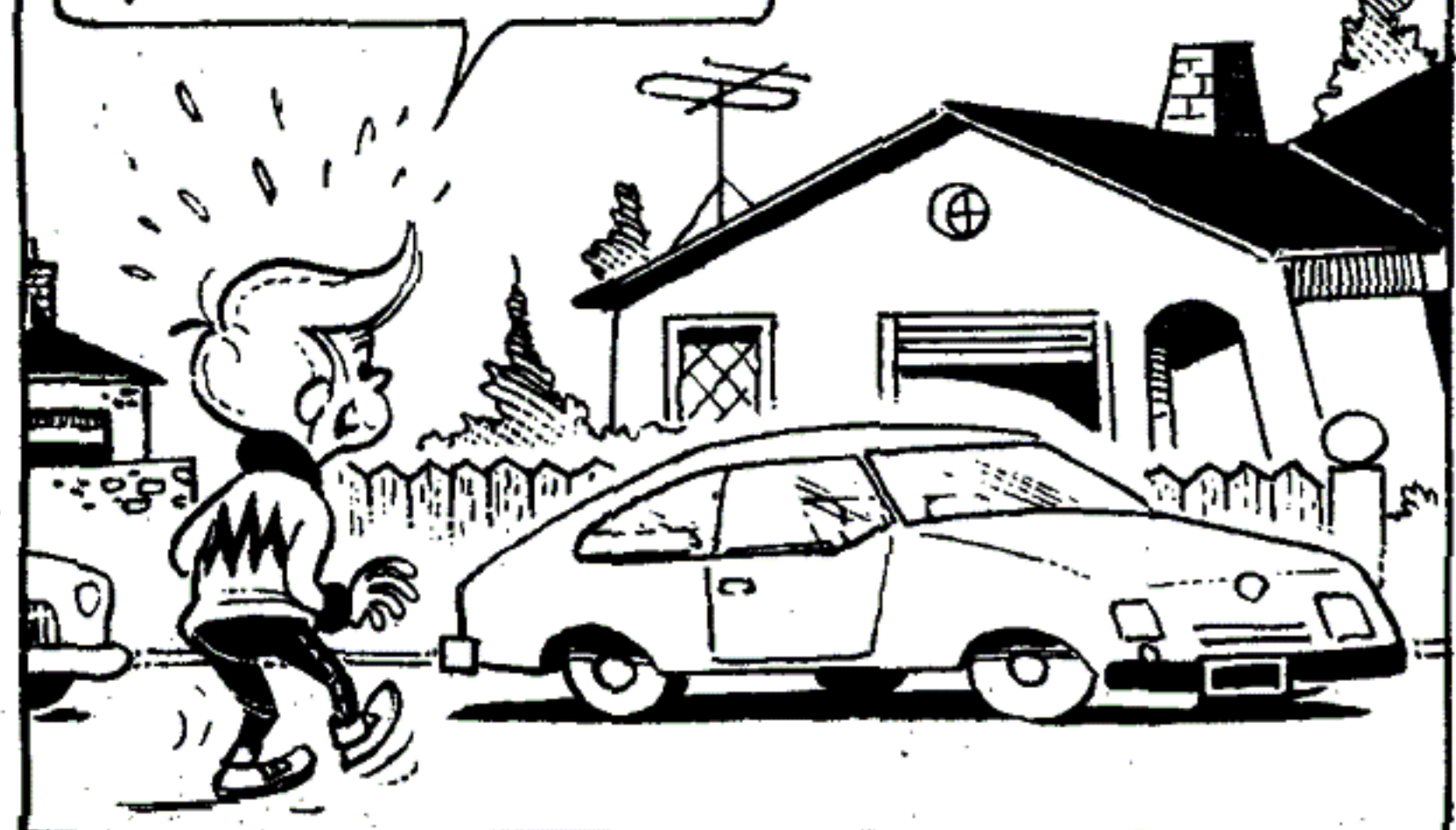
¡¡ME LA ROBO!!! ¡ERA UN LADRÓN!... ¡ME ENGANÓ!... ¡OH, QUÉ LIO! ¿QUE HAGO AHORA?



...TENDRÉ QUE VOLVER A CASA Y AHORA SE ENTERARÁ MI MAMA Y... ¡SNIF! ¡SNIF! ¡¡AY, LA QUE ME ESPERA!!!



¡OH, QUÉ VEO! ¡EL AUTO DE MI TÍO MOSCA! ¿QUÉ SUERTE!... TRATARÉ DE ENTRAR SIN QUE ME VEA MAMA Y HABLARE CON EL... ¡EL ME AYUDARÁ!...













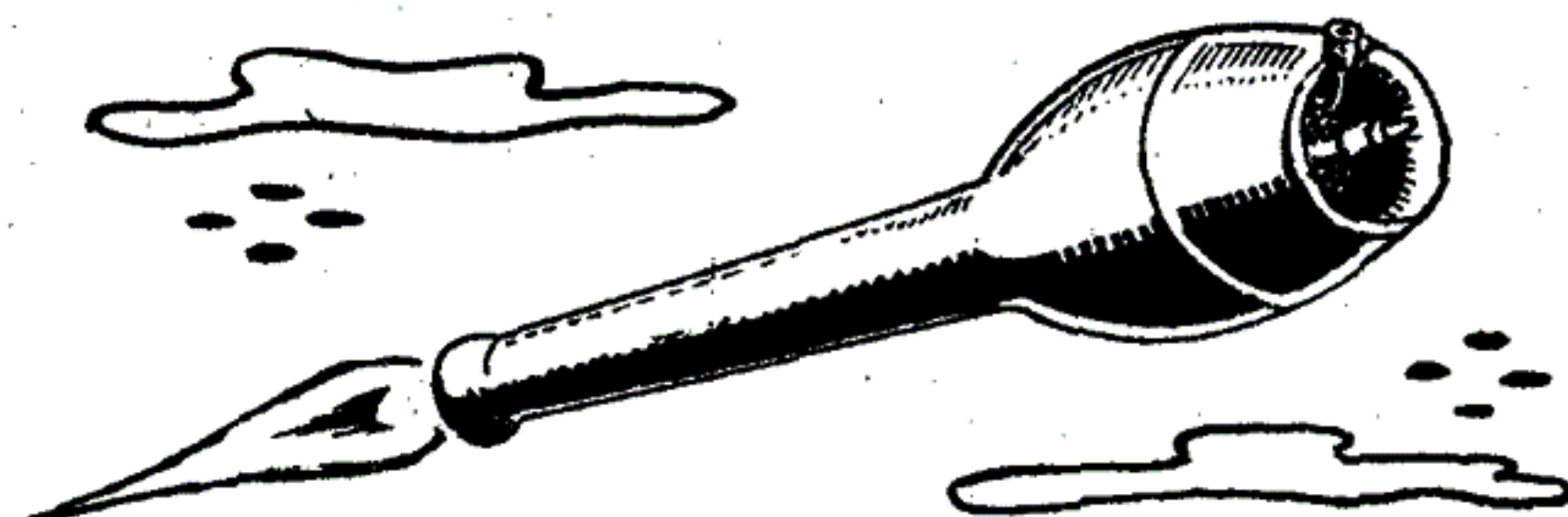


MODEL BOY'S CONSTRUYA SU....

TURBINA PULSOJET MK 76

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

GIRO \$ 50.-



MOTOR DIESEL HS. 049 diseño

L. H. Sparey (Inglaterra)

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

GIRO \$ 25.-

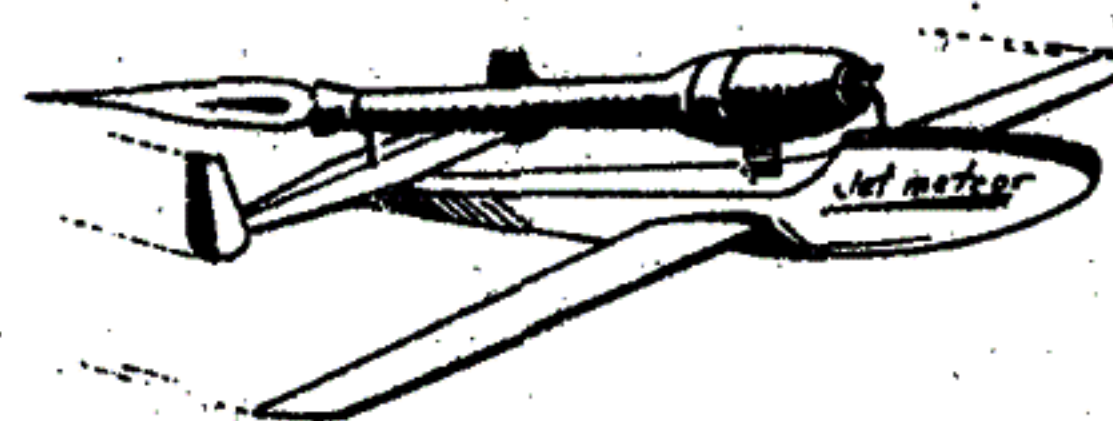
**Incluye plano obsequio del "GORRION"
y una hélice**

PLANOS "AERO PLANE"

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

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

PRESENTA!!!!



GIRO \$ 20.-

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

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.-

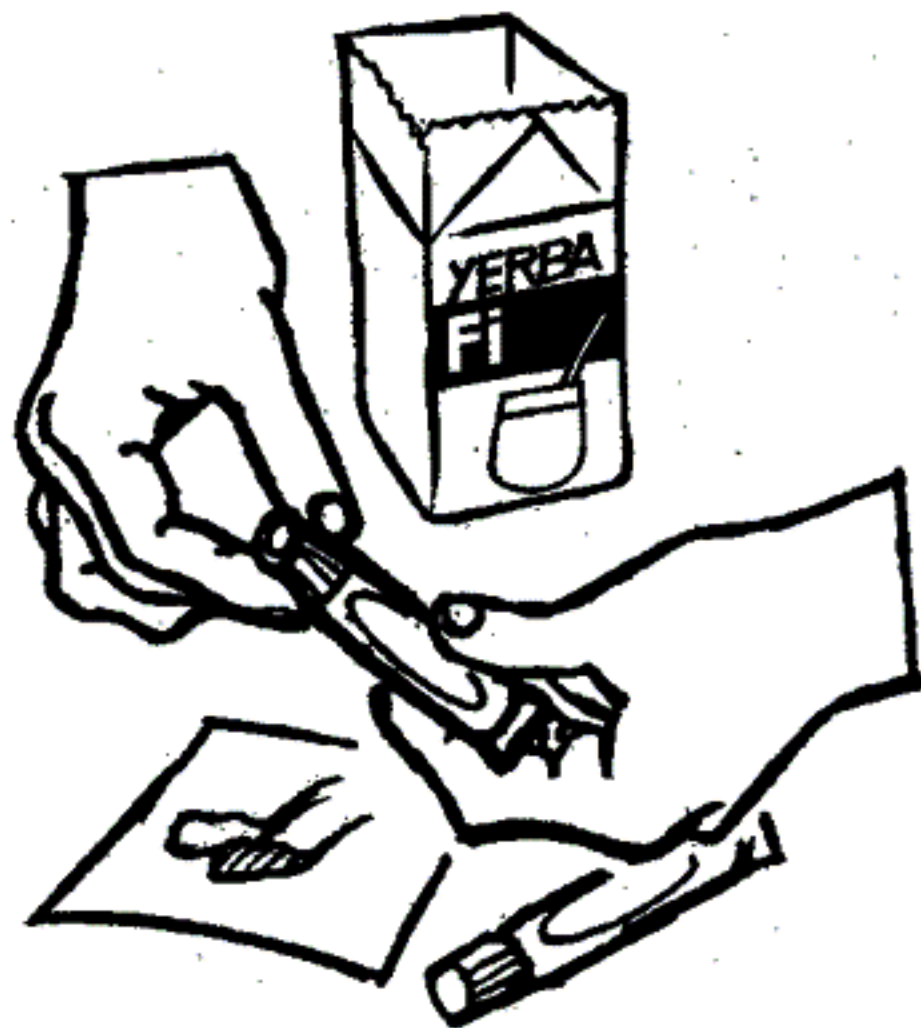
MAYOR INFORMACION TECNICA

(Estampillas postales) \$ 5.-

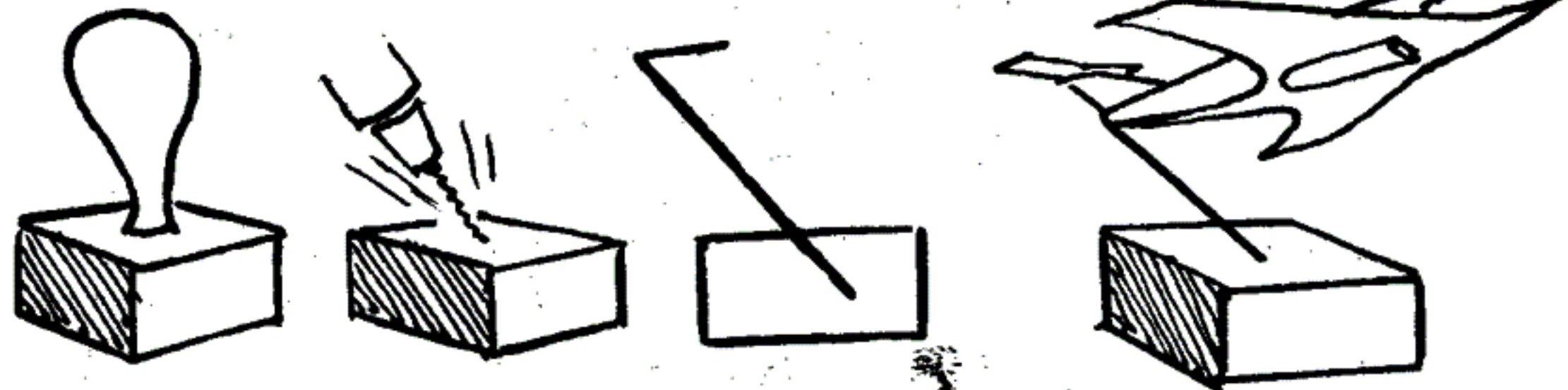
**GIRO POSTAL A NOMBRE DE
JOSE OSCAR PEREZ
CASILLA DE CORREO 32
SUCURSAL 11 BUENOS AIRES
CODIGO POSTAL 1411**

"TABLITA" MEZCLADORA

Los cartoncitos de los paquetes de yerba o de otros alimentos, usados del lado satinado, son ideales para mezclar Epoxi en pequeñas cantidades.



el RINCÓN de APOYO PARA LAS MAQUETAS



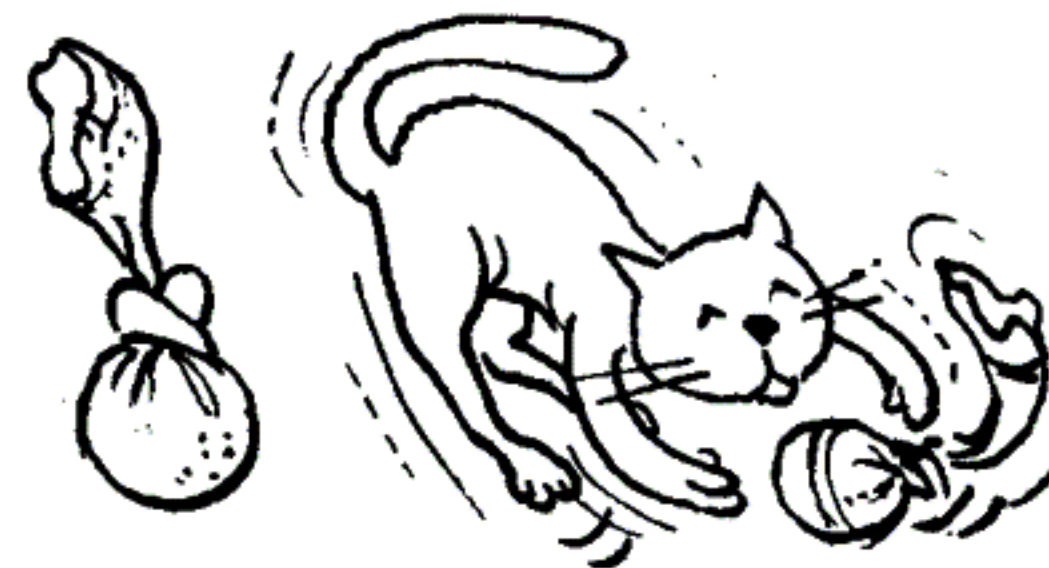
Los sellos de madera en desuso pueden servirnos como base para varios tipos de maquetas, en el dibujo vemos como puede tomarse un avioncito para que parezca más dinámico, primero se efectúa un agujero a 45° y en el se coloca un alambre, doblada como muestra el dibujo.

TAPITA AVISADORA

Cuando ponemos una pava o una cafetera con agua para hervir casi siempre nos pasa lo mismo, nos olvidamos que la pusimos y el agua muchas veces se evapora toda y la pava queda seca, hay pavas que tienen un avisador que silva pero si no la tenemos aquí Horacio de Quilmes nos envió esta idea, se trata de colocar en el fondo de la pava una tapita chica como muestra el dibujo, al hervir el agua hará bailar la tapita que nos avisará con su sonido.



PARA ENTRETENER A TU MASCOTA



Ruben Antonio de Mendoza nos muestra aquí como mejoró el "juguete" preferido de su gatito, la pelota, como ven se mete dentro de una media en desuso y con ello duplicó el entusiasmo de su mascota, también sirve para que juegue un perrito o... ¡un perrazo!

los lectores



hacele a tu cajón
una traba secreta



Muchas veces tenemos un hermanito
que nos revuelve los cajones justo
donde tenemos las cosas más
importantes, aquí les damos un buen

seguro y algo muy simple de realizar, se trata de hacerle una perforación en el lateral
del cajón, esto debe hacerse con el cajón cerrado para que la perforación del costado
quede justo con el agujero del cajón, el dibujo muestra la perforación en el lateral del
frente pero para que quede más escondida puede hacercela en el lateral posterior.

MIGUEL A. FONT



Aeromodelismo

MADERA Balsa

MOTORES

AUTOMODELISMO

HOBBIES

ACCESORIOS

KITS R/C VUELO LIBRE U/C

Sábados y Domingos

abierto mediodía

LUNES, CERRADO

ARIAS 2936

CASTELAR

Bs. As. (1712)

El correito del Gordi

Hola, tengo aquí una pilita de cartas, se conoce que con las vacaciones tuvieron más tiempo para escribir a la revista, siguen los pedidos de barriletes, dejemos pasar estos meses de frío y ya se publicarán más chicos, los que tengan amigos que compren la revista desde hace mucho tiempo y las coleccionan pídasles que les dejen copiar esos planitos y verán cuantos barriletes publicó la revista a través de sus años, hay un detalle, los que coleccionan la revista casi nunca la prestan por que saben que las pierden, así me dijeron los bichos de la redacción que siempre van lectores a buscar números atrasados por esa causa, ches, cuando vayan también pregunten por números de colección que a veces hay, otra cosita ya están los stickers a todo color, yo les dije que también los vendan por correo para los del interior y lo va a hacer según me aclaró el dire. Daniel Moresi de Córdoba, muchos lectores nos dicen lo mismo que vos, la

correspondencia a revista LUPIN (Gordi)
Av. Roque S. Peña 825 3 Cap. Fed.(1363)



compraban hace tiempo y ahora la vuelven a comprar para sus "pibes" pero ellos también las leen, el asunto telescopio es fácil de hacer, siguiendo las explicaciones de los planitos, además podés conseguir todos los materiales, buscá en nuestros avisos. Cacho, Peter, Carlitos y Ramón, si recién empiezan les recomiendo el Suple de Transistorín miles de lectores dieron sus primeros pasos con esos suples, están preparando otros que estoy seguro que los van a entusiasmar ¡CHAU, hasta el mes próximo!

LUPIN. AGOSTO 1997. 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° 687.141

AVISITOS GRATUITOS

Los que deseen publicar un aviso en este correito pueden enviarlo en una carta al Gordi, no se aceptan avisos por teléfono ni tampoco los que no tengan nombres y direcciones.

Laurta Vanesa Diaz, calle Roque Saenz Peña 1996 Oberá (3360) Misiones, me gusta la música y escribir poemas, tengo 13 años, pueden escribirme chicas y chicos desde 12 a 18 años y así hacer nuevas amistades.

Emanuel De Laygue calle Caronti 555 -5° B Bahía Blanca (8000) Bs. As. necesita un planito de algún FLIP-FLOP de los publicados en la revista, si algún lector lo tiene a mano por favor envíenle a Emanuel una fotocopia.

Compro revista Lúpins anteriores al N° 196 mi teléfono 262-0282 (de 20 a 22hs.)

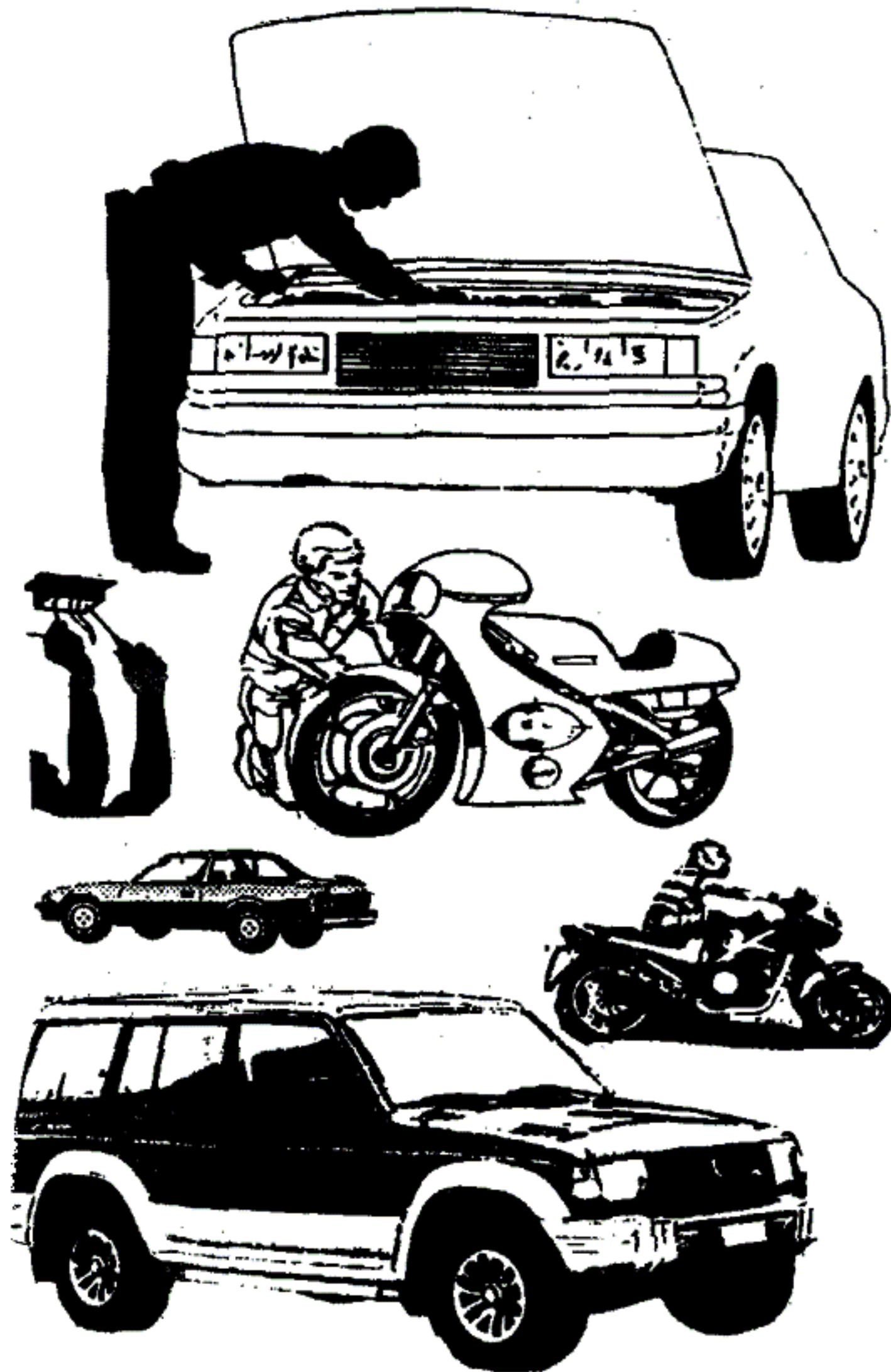
Miguel Angel Melina calle 1553 Cap. Fed. (1406) quisiera conseguir la revista Alta Fidelidad N° 45 carpeta N° 3 del tomo N° 3 mi teléfono 923-2210

Chicos, cuando escriban a la revista, los nombres y direcciones háganlo en letra de imprenta, gracias.

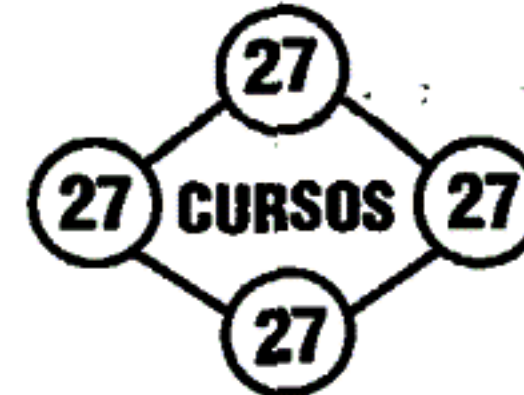
CORREO
ARGENTINO
CENTRAL B

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

TARIFA REDUCIDA
CONCESION N° 1484
C.P. 1363



ESTUDIE EN SU CASA Y POR CORREO



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

- 1 **MECANICO DE MOTORES NAFTEROS**
Sea un profesional mecánico.
- 2 **MECANICO DE MOTORES DIESEL**
Repáre motores gasoleros.
- 3 **ELECTRICIDAD DE CASAS**
Haga instalaciones y electrodomésticos.
- 4 **ELECTRICIDAD DEL AUTOMOVIL**
Repáre alternadores y burros 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 lubricentro en su casa.
- 13 **EMBRAGUE Y CAJAS DE VELOCIDADES**
Dedíquese a reparar cajas y embragues.
- 14 **INYECCION DE NAFTA**
Sea un especialista en inyectores.
- 15 **ALINEACION Y DIRECCION**
Capacítese 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 FRENOS**
Repáre 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**
Repáre tractores y maquinarias.

- 22 **MOTOS DE CARRERA**
Prepáre motos para correr.
- 23 **DOBLE TRACCION (4x4)**
Especialícese en todoterrenos y repáre 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**
Repáre 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

PIDA INFORMES GRATIS Y SIN COMPROMISO
CASILLA 2763 - CORREO CENTRAL
(1000) BUENOS AIRES - ARGENTINA

NOMBRE _____
DIRECCION _____
LOCALIDAD _____ C.P. _____
PROVINCIA _____
CURSO (ELIJA UNO) _____
Agregue \$ 2 en estampilla para gasto de envío

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

GRATIS
SOLICITE
FOLLETOS

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



**CORRE COMO
LOS CAMPEONES !!!**

\$ 322.-



PT-40

EL PERFECTO ENTRENADOR

**INCLUYE ADHESIVO
Y VIDEO DE ENTELADO**



**QUE LINDOS MODELOS!!!
INICIE EN EL RADIO CONTROL**

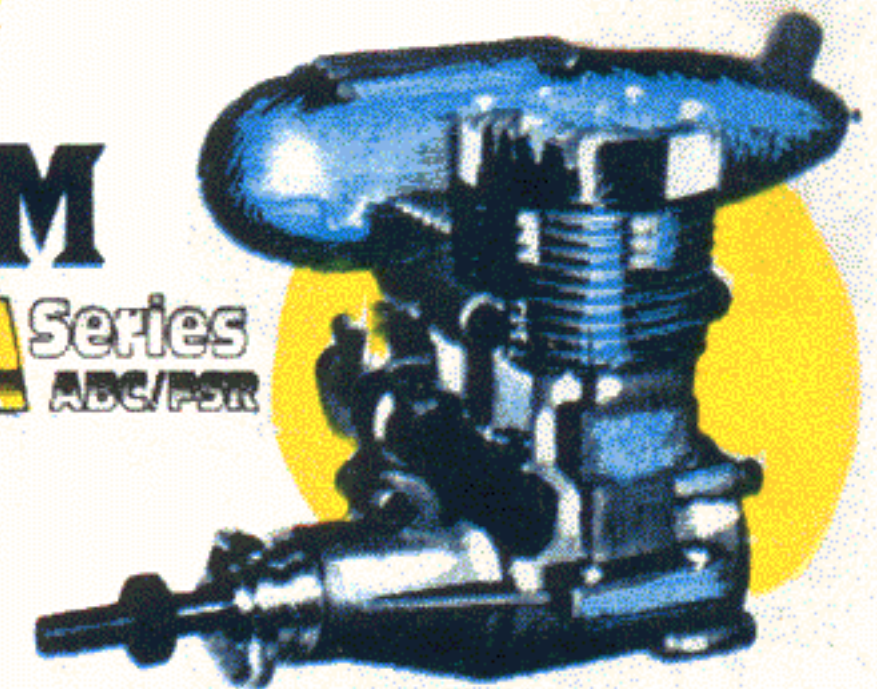
\$ 195.-

VANGUARD 4R DRY FM

- 4 CANALES • 3 SERVOS
- OPERABLE CON PILAS ALCALINAS

MAGNUM

GPA Series
ABC/PSR



\$ 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 58 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