

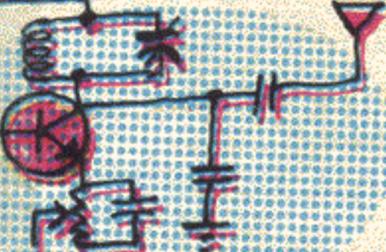
LUPIN

Nº315 DICIEMBRE # 12.000.- año XXVI

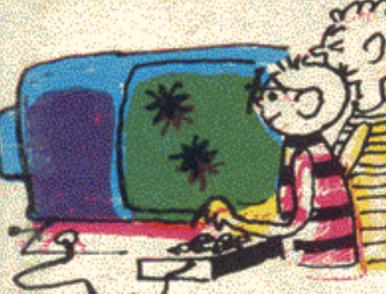
"STRADIVARIUS"



MODELO A
CASA PARA
INTERIOR

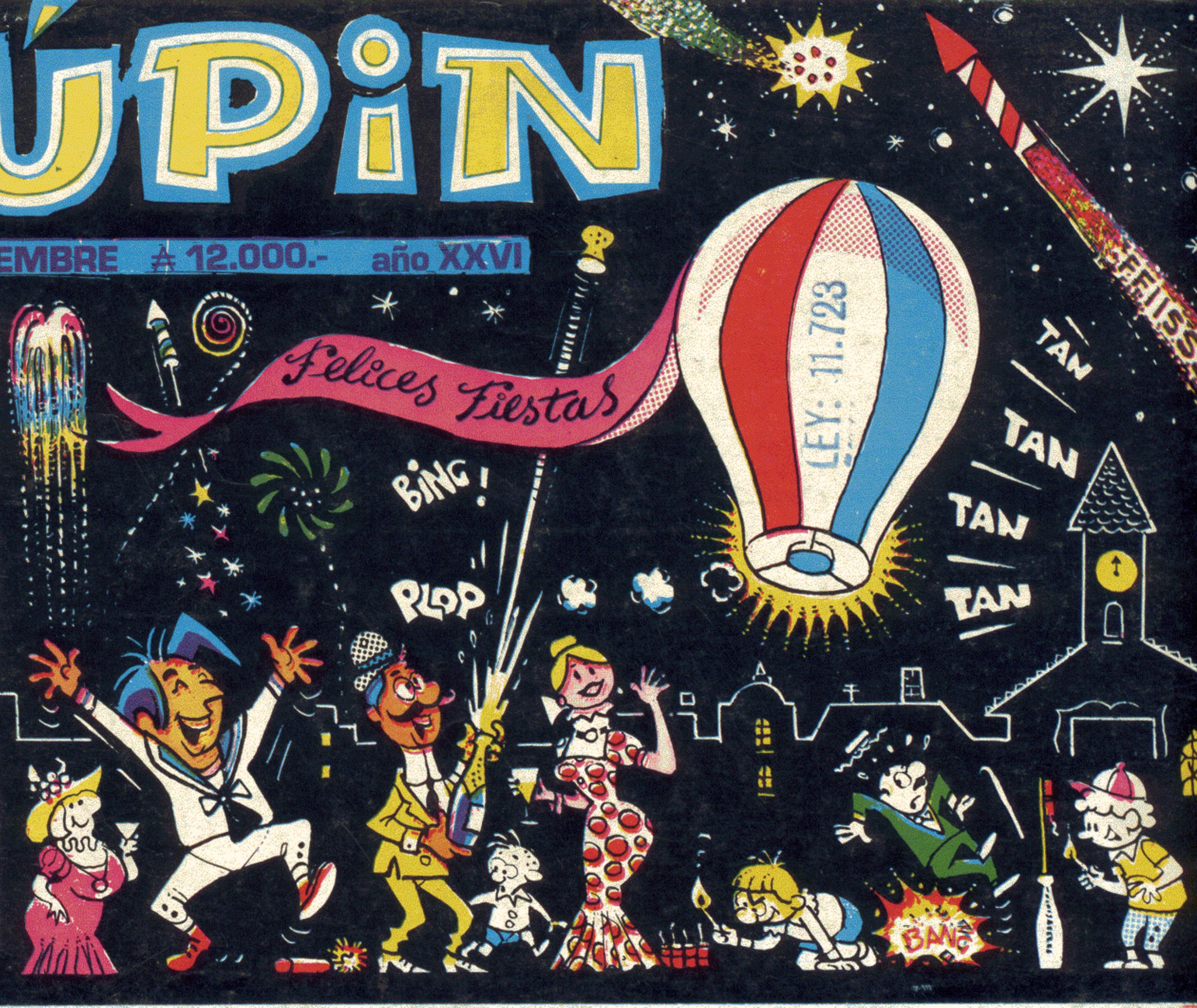


EMISORA DE TV
PARA COMPU ETC.



COMPUTACIÓN
(JUEGO)

EL ESTREPO



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.

ATENCIÓN 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.



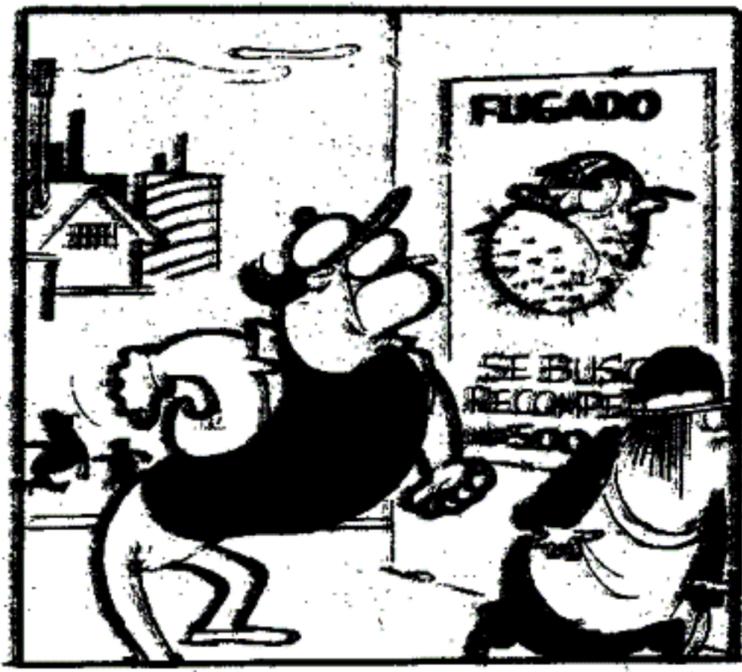
LÚPIN

Nº 315 año XXVI
director H. Sidoli



PURAPINTA

FUGADO



SANGRE





WUPIN

EL PILOTO EN:
"TRADICIÓN GLOBERA"
POR GUERRERO



¡BUEN DÍA ABUELO!...
HACE RATO QUE NO
VENÍA A VISITARLO,
Y QUERÍA SALUDARLO
PARA LAS FIESTAS
DE FIN DE AÑO...

¡OH, GRACIAS, MUCHACHO.
AQUÍ ESTOY PREPARAN-
DO ESTA TRADICIONAL
COSTUMBRE...



DEBEN HABER CAM-
BIADO MUCHO LAS
COSAS DESDE LAS
NAVIDADES DE SU
JUVENTUD ¿NO?

SI... ALGUNAS
SE CONSERVAN
Y OTRAS SE
PERDIERON
¡CLARO! ERA
OTRO MUNDO



YA NO SE VEN EN LAS ESQUINAS
DE LOS ALMACENES ESOS TACHOS
DONDE SE ASABAN Y VENDIAN
AQUELLAS RICAS CASTAÑAS...
NI EL ALMACENERO DE BARRIO
QUE NOS OBSEQUIABA CON FRUTA
SECA, TURRONES, PAN DULCE ETC.

¡AH, ERAN GENE-
ROSOS ENTONCES!

¡NO, MAS BARA-
TO TODO!



Y AQUELLAS LARGAS MESAS EN LA
VEREDA ENTRE FAMILIARES Y VECINOS,
DONDE SE CANTABA Y BAILABA
MIENTRAS LOS CHICOS SE ENTRE-
TENÍAN CON SUS JUEGOS...

SI, TIRANDO COHETES
Y CAÑITAS VOLADORAS,
COMO AHORA ¿NO?



POR AQUELLA ÉPOCA TODAVÍA LA AVIACIÓN ESTABA EN PAÑALES, EL SUCESO ERAN LOS AERÓSTATOS... Y AQUELLA NAVIDAD...

Y OBSERVÉ COMO MI TÍO CONSTRUÍA EL GLOBO DE PAPEL CON SU QUEMADOR PARA LANZARLO ESA NOCHE BUENA...

YA SE VEÍAN EN EL CIELO CRUZAR LAS LUCESITAS DE OTROS GLOBOS CUANDO...





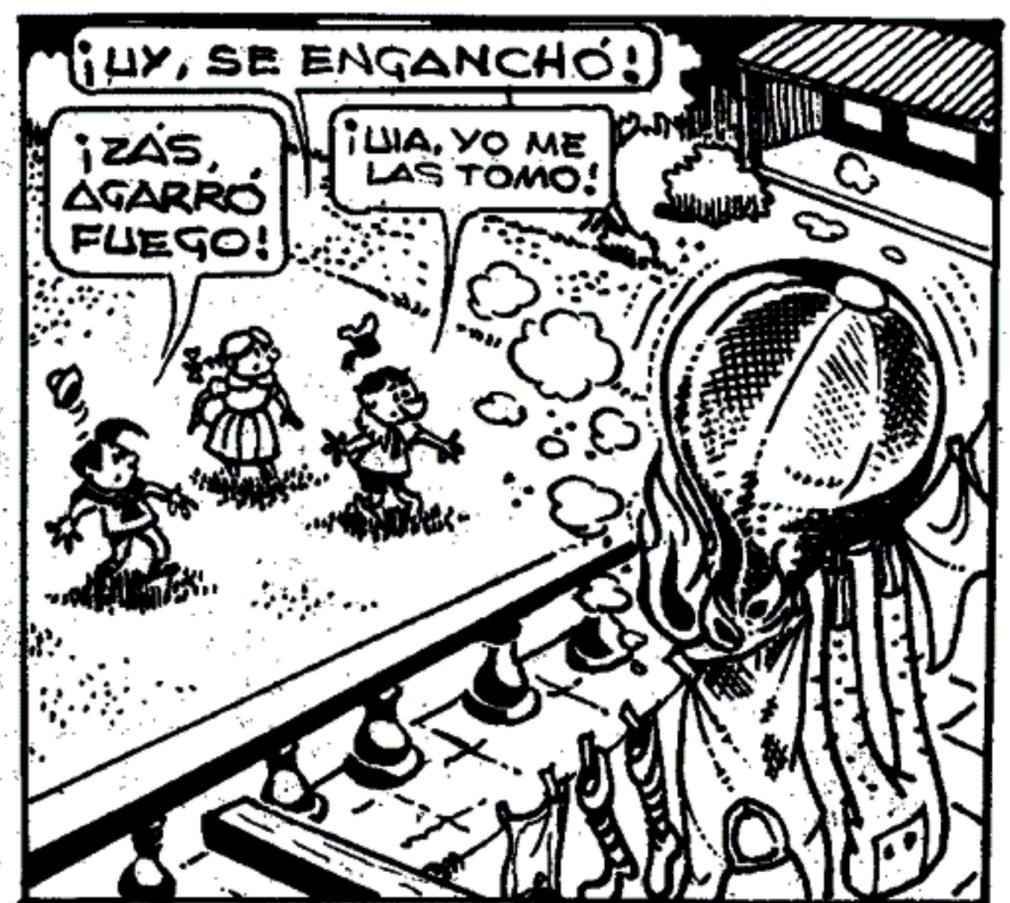
¡AHÍ VA!
¡SUBE
SUBE!...

¡HURRAA!
VAMOS A
SEGUIRLO!



¡OH, OH! SE
DIRIGE A
LA TERRAZA!

¡VA A CHOCAR
CON LA SOGA
DE LA ROPA!



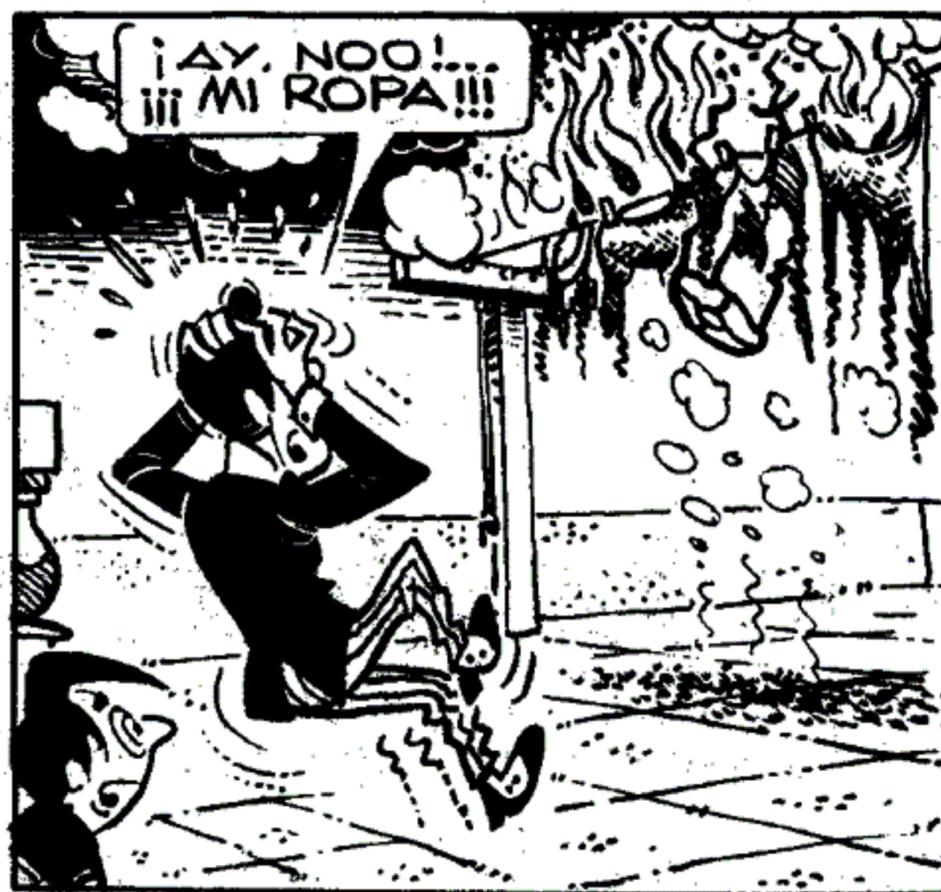
¡AY, SE ENGANCHÓ!

¡ZÁS,
AGARRÓ
FUEGO!

¡LIIA, YO ME
LAS TOMO!



¡UUUH, UUH!...
¡PE... PERMISOO!...



¡AY, NOO!...
¡MI ROPA!!!



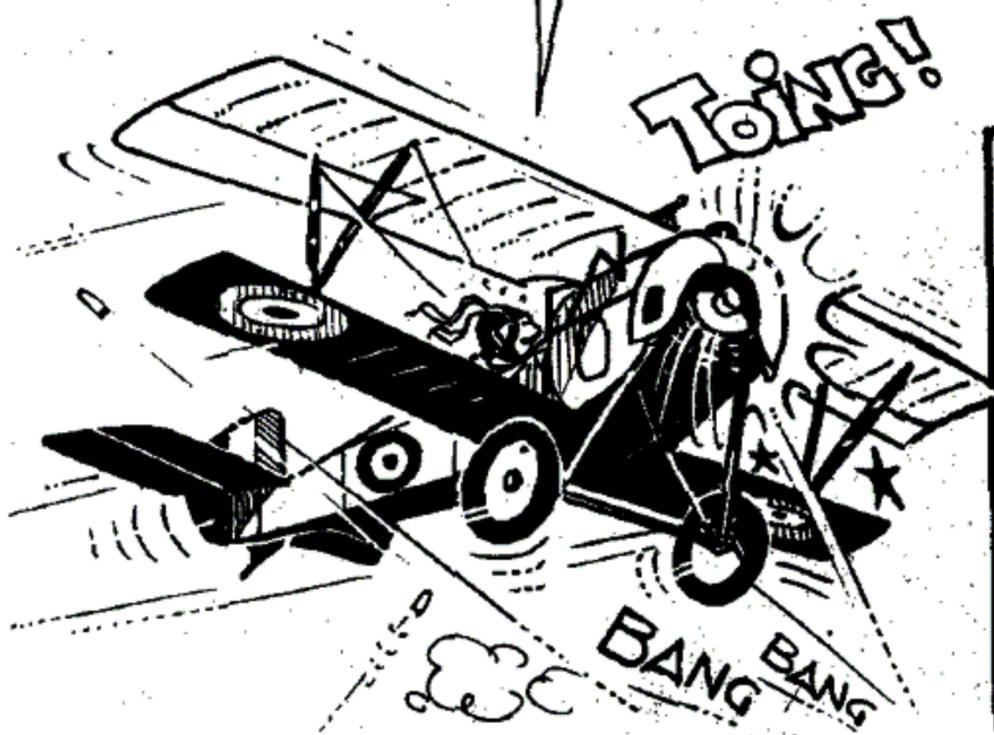
POBRE TIO, SE LE AMARGÓ LA FIESTA
AL SER VICTIMA DE SU PROPIA IDEA

¡GRRR! ¡ES LA ÚLTIMA
VEZ QUE HAGO UN
BICHO DE ESOS!...

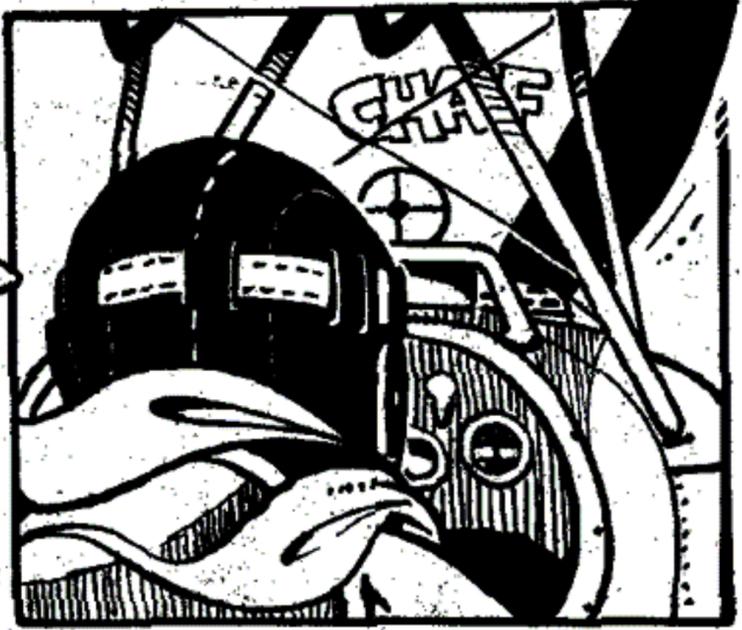
¡PERO YO SIGO,
APRENDÍ DE
VOS Y LOS
HARE, ME
GUSTAN!



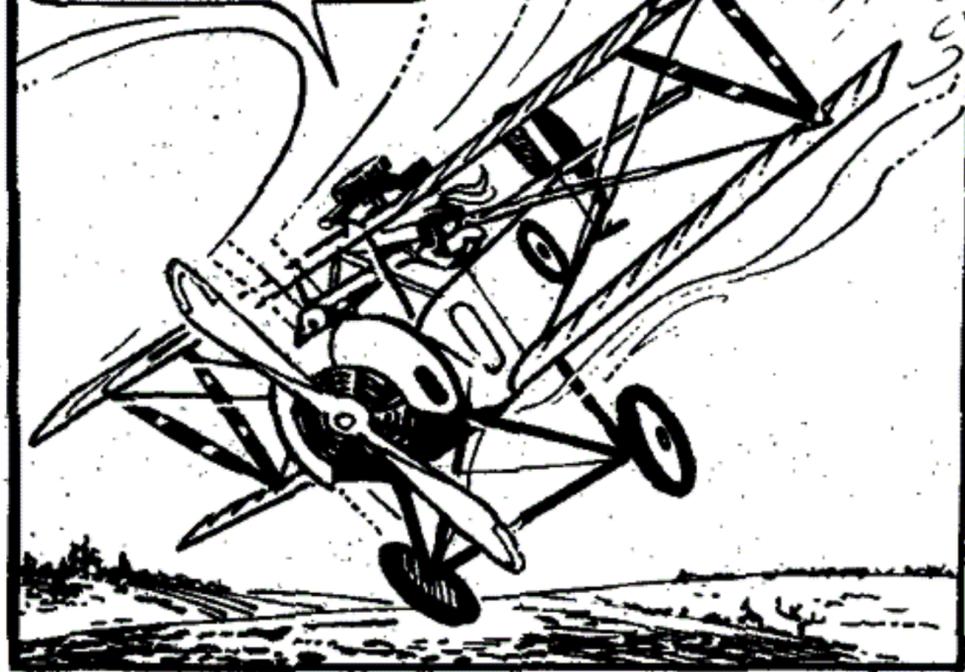
¡ZÁS! ¡ESTABA! ¡ME ALCANZÓ UN DISPARO DE FUSILERÍA!



¡¡¡ AJJ!!! ¡SE PLANTÓ LA HELICE! SEGURO QUE LA BALA TOCÓ ALGUNA PARTE VITAL DEL MOTOR



TENGO QUE ATERRIZAR DE CUALQUIER FORMA... DEBO ARRIESGARME, FUE DESDE AQUELLA TRINCHERA...



MAL QUE MAL BAJÉ EN UN CAMPO POCEADO POR LA METRALLA SIN SABER A CUAL DE LAS DOS LÍNEAS PERTENECÍA...

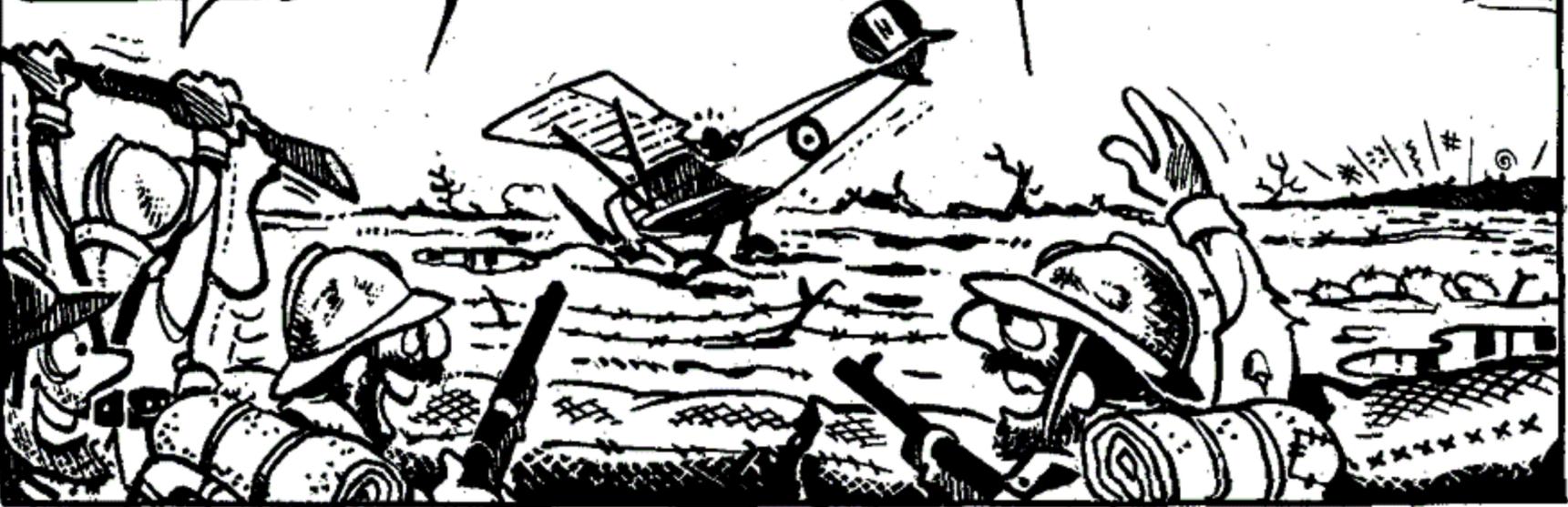


HASTA QUE ME CLAVÉ...

¡MIREN! ¡ES UN APARATO AMIGO, POR SUERTE CAYÓ DE ESTE LADO!

¡ES DE LOS NUESTROS!

¡VAMOS A SOCORRERLO ANTES QUE NOS GANE DE MANO EL ENEMIGO!



DE SUS AGUTEROS SALIERON COMO TOPOS ALGUNOS SOLDADOS Y SE AVALANZARON HACIA MI...



HABIA BAJADO EN TIERRA DE NADIE, DEL OTRO LADO SE ESCUCHARON ALGUNOS DISPAROS



DE LA OTRA PARTE COMENZARON A SALIR AMENAZANTES ALGUNAS SILUETAS ENEMIGAS



TUVE TIEMPO DE SACAR LA AMETRALLADORA DEL ALA SUPERIOR Y CORRER CON ELLA HASTA NUESTRA TRINCHERA



¡QUIEREN ACERCARSE AL AEROPLANO PARA CAPTURARME, PERO YA ES TARDE! ¡LOS CONVIDARÉ CON ALGUNOS CONFITES! ¡TOMEN!



EL FUEGO TUPIDO DE MI AMETRALLADORA SUMADO AL DE LA FUSILERIA DE LOS MUCHACHOS PUDO CONTENERLOS



**DEPUÉS DE LA RESISTENCIA QUE
OPUSIMOS DESISTIERON DEL
INTENTO**



**LA NOCHE SE VENÍA ENCIMA,
ERA NOCHEBUENA Y ME
HUBIERA GUSTADO ESTAR
EN MI BARRACA CON MIS
CAMARADAS, PERO...**



LUEGO, LLEGADO EL MOMENTO Y GRACIAS A LA TREGUA QUE FUE RESPETADA, PUDIMOS BRINDAR EN PAZ.



¡SALUD! HACE RATO QUE NO PASÁBAMOS UN MOMENTO ASÍ DE TRANQUILIDAD

¡ES CIERTO! FELIZ NOCHEBUENA!

ES LA HORA DE LANZAR EL GLOBO

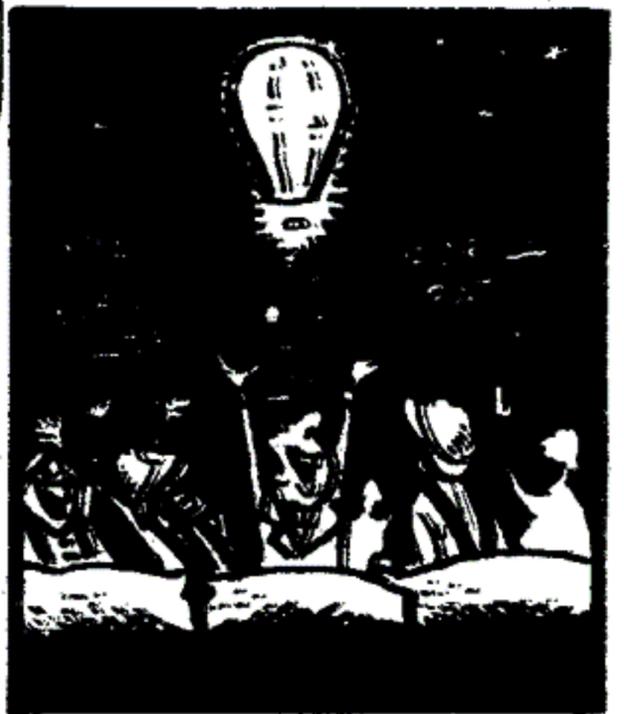
VEAMOS LA DIRECCIÓN DEL VIENTO...



¡AHÁ! MÁS BIEN ES UNA BRISA SUAVE QUE SOPLA EN LA DIRECCIÓN JUSTA, LAS CONDICIONES ESTÁN DADAS, ASÍ QUE...



LUEGO DE ENCENDERLE EL MECHERO, LO LANCÉ, PORTADOR DE UN MENSAJE DE ESPERANZA



Y ASÍ FUE ATRAVESANDO LOS CAMPOS EN ESA NOCHE SILENCIOSA SIN QUE DE NINGUNA TRINCHERA LE DISPARARAN UN SOLO TIRO PARA BAJARLO

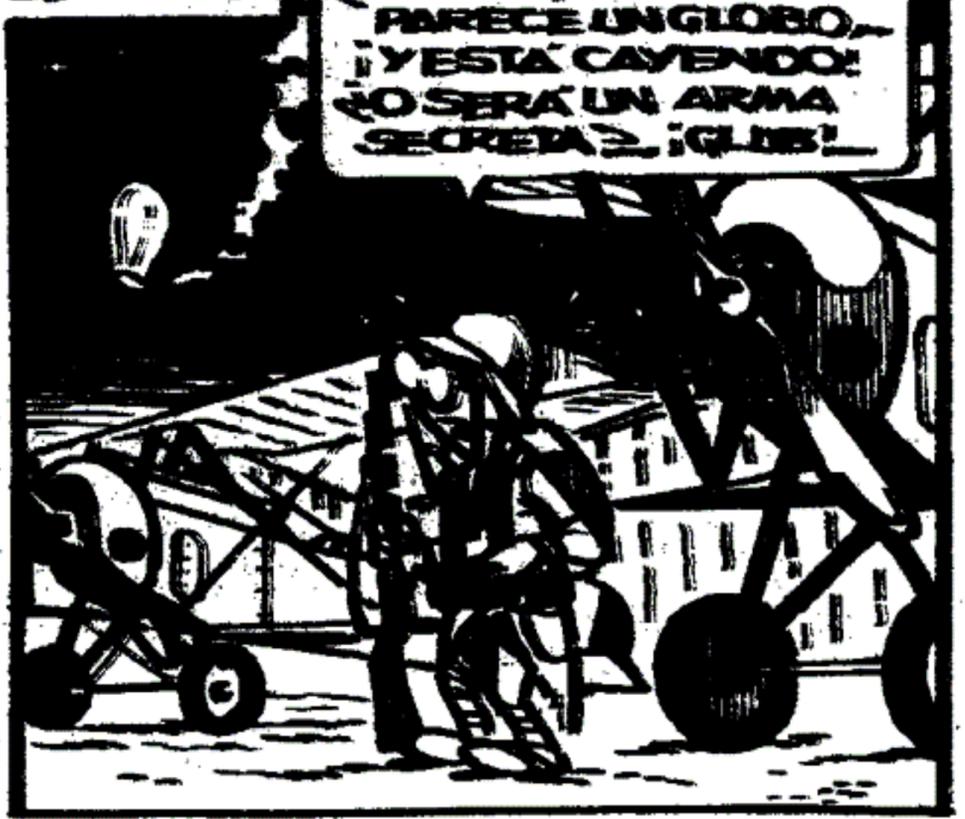


¡JE! A POCOS KILOMETROS ERA MI AERODROMO Y SEGÚN MIS CÁLCULOS DE VELOCIDAD Y DURACIÓN DEL VUELO, TENÉ QUE CAER EN LA ZONA CON EL MENSAJE QUE ENVIÉ



¡OJALA TENGA SUERTE!

¡AGUARDE!



¿EH? ¿QUE ES ESÓ? PARECE UN GLOBO, ¡Y ESTA CAYENDO! ¿O SERÁ UN ARMA SECRETA? ¡GLIB!



¡AHÍ CAYÓ! POR LAS DUDAS LE DISPARARÉ, NO VAYA A SER QUE SEA UN EXPLOSIVO O ALGO PARECIDO

BANG
BANG!
BANG!

PING PING
TOING



NO PASÓ NADA, ERA UN GLOBO NOMÁS...
¿EH? AQUÍ HAY ALGO SUJETO, PARECE UN MENSAJE...

¿QUÉ HAY CENTINELA?

¿QUÉ PASA?
¿QUÉ SON ESOS TIROS?..



¡OH!... ¡ES DE LÚPIN! ¡LO DERRIBARON Y ESTA EN EL FRENTE RESCATADO POR LA INFANTERIA... BIA BIA...

¿Y QUÉ PIENSA HACER CAPITÁN JEAN LOUIS?



¡VOY A BUSCARLO! NECESITO ALGUNO QUE ME ACOMPANE PARA DARMÉ APOYO SINOS ATACAN

¡YO IRÉ CON LISTED!



A MANECIA Y YO ME COMÍA LAS LÍNEAS ANTE LA INCERTIDUMBRE DE SABER SI MI MENSAJE HABÍA LLEGADO.

¿EH? ¡OIGO UN MOTOR!



¡ALLÁ ES! DEL OTRO LADO

¡NOS ATACAN! ESTOS DEBEN SER LOS MISMOS QUE TOCARON A LÚPIN

TAC!
TAC!
TAC!

EL CAPITÁN JEAN LOUIS PUDO ESQUIVAR EL FUEGO Y ACERCARSE A NUESTRA TRINCHERA BUSCANDO ATERRIZAR, MIENTRAS EL OTRO LO CLIBRÍA



¡HURRA! RECIBIERON EL MENSAJE!.. ¡EH, AQUÍ!.. ¡VENGAN!

¡A LOS SALTOS, PERO ATERRIZÓ. ME DESPEDI DE LOS SOLDADOS Y CORRÍ HACIA LA MÁQUINA



¡APURATE "PETIT" LÚPIN QUE NOS ATACAN!

¡UY, ME OLVIDO DE ALGO!

ANTES DE PARTIR PEQUÉ FUEGO A MI AEROPLANO PARA QUE NO CAYERA EN MANOS ENEMIGAS Y MAL QUE MAL LEVANTAMOS VUELO EN MEDIO DE LOS SALUDOS DE LOS SOLDADOS



¡SUERTE! ¡Y MANDEN REFUERZOS!

¡CHAU!

¡POR FIN LLEGAMOS A CASA



¡BUENO, ALGO INCÓMODO PERO AQUÍ ESTOY!.. ¡UFF! EL ENEMIGO NO RESPETÓ MUCHO LA TREGUA, MIRA...

¡HUM!.. AGUJERITOS!

PERO ESTÁS AQUÍ Y GRACIAS A TU IDEA DE ENVIAR EL GLOBO CON EL MENSAJE



AHORA HAY QUE DARLES UNA MANO A LOS MUCHACHOS DE LA TRINCHERA

¡ESE DÍA DE NAVIDAD LO PASAMOS DESCANSANDO TRANQUILOS MIENTRAS NOS PREPARÁBAMOS PARA UNA OFENSIVA A LA MADRUGADA SIGUIENTE



¡VAMOS MUCHACHOS! LLEGO LA HORA DE BARRER!

UNIENDO LA ACCIÓN A LA PALABRA NUESTRA ESCUADRILLA SE LANZO A BARRER LA TRINCHERA ENEMIGA EN EL MOMENTO QUE IBAN A ATACAR



O CASIÓN QUE APROVECHARON LOS NUESTROS PARA CONTRA-ATACAR Y COLOCARLOS ENTRE DOS FUEGOS



POCO DESPUÉS, EL ENEMIGO FUÉ HECHO PRISIONERO POR NUESTROS MUCHACHOS Y...



...GRACIAS A AQUEL GLOBITO NAVIDEÑO QUE LLEVÓ MI MENSAJE DE AUXILIO, ESE FIN DE AÑO LO PUDIMOS FESTEJAR JUNTOS AMIGOS Y ENEMIGOS

¡Y LO CELEBRÓ LANZANDO OTRO GLOBO!



POR SUPUESTO, ASÍ LO HICE SIEMPRE DESDE MI INFANCIA TANTO EN LA PAZ COMO EN LA GUERRA, Y LO SEGUIRÉ HACIENDO TODOS LOS AÑOS ¡BOOM!... VENÍ...





VEA LAS ESTRELLAS COMO NUNCA

ENVIE ESTAMPILLAS PARA FRANQUEO CERTIFICADO Y RECIBIRA MAS INFORMACION JUNTO CON FOLLETO EN COLOR.



KIT ÓPTICO
 PARA TELESCOPIO REFRACTOR
 Ø 63 mm. 62X CON PORTA
 LENTE, BUSCADOR, PORTA Y
 OCULAR 12mm, MANUAL DE
 INSTRUCCIONES 4\$ 36.-



Pequeño pero poderoso telescopio refractor de 6 cm. de abertura 62 aumentos, ideal para observar cúmulos, nebulosas, cometas y objetos terrestres

ESPEJOS PARA TELESCOPIOS

- Ø 7,5 cm. 450 mm.
- Ø 7,5 cm. 900 mm.
- Ø 10 cm. 900 mm.
- Ø 14 cm. 840 mm.
- Ø 15 cm. 900 mm.
- Ø 20 cm. 1200 mm.
- Ø 22 cm. 1100 mm.
- Ø 25 cm. 1500 mm.

OCULARES RAMSDEN

- F 2 mm
- F 4 mm
- F 7 mm
- F 8 mm
- F 12 mm
- F 14 mm
- F 25 mm
- F 35 mm

OCULARES RAMSDEN de gran campo

- F 4 mm
 - F 12 mm
 - F 7 mm
 - F 35 mm
- OCULARES
- F 6 mm
 - F 12 mm
- HUYGGENS
- F 45 mm

NO ES UN JUGUETE ES UN INSTRUMENTO DE VERDAD

Poderoso telescopio reflector sistema Newtoniano de 14 cm. de abertura, con 84 cm. de foco y 420 aumentos. Permite observar los anillos de Saturno, el planeta Júpiter con sus bandas y sus 4 satélites galileanos y todas las maravillas que encierra el universo.

ENVIOS A TODO EL PAIS

WHITTALL HOBBIES Tel. 245-3048

Donizetti 98 piso 1° dep. 4-

(1832) Lomas de Zamora - Bs. As.

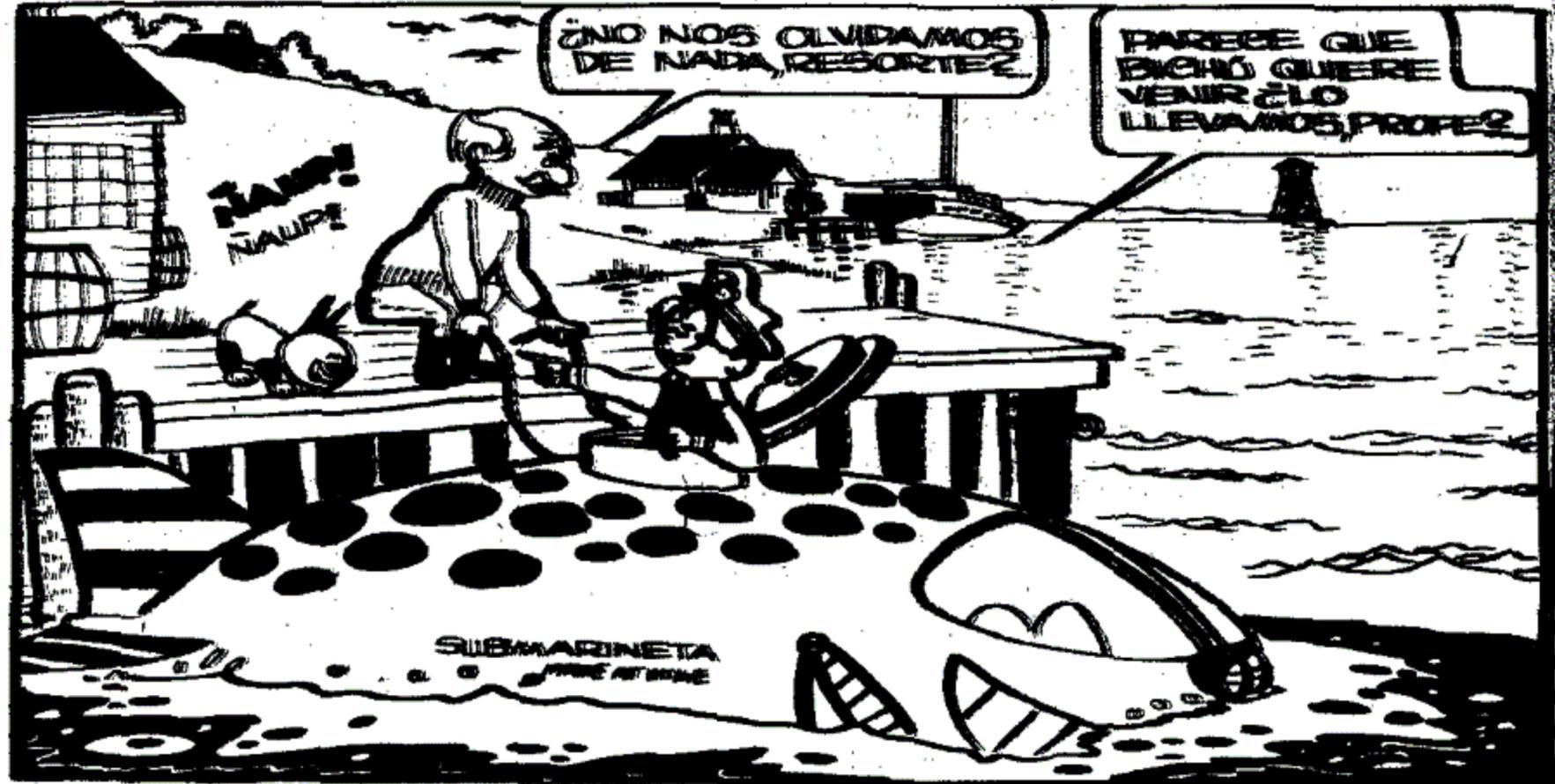
RESORTE

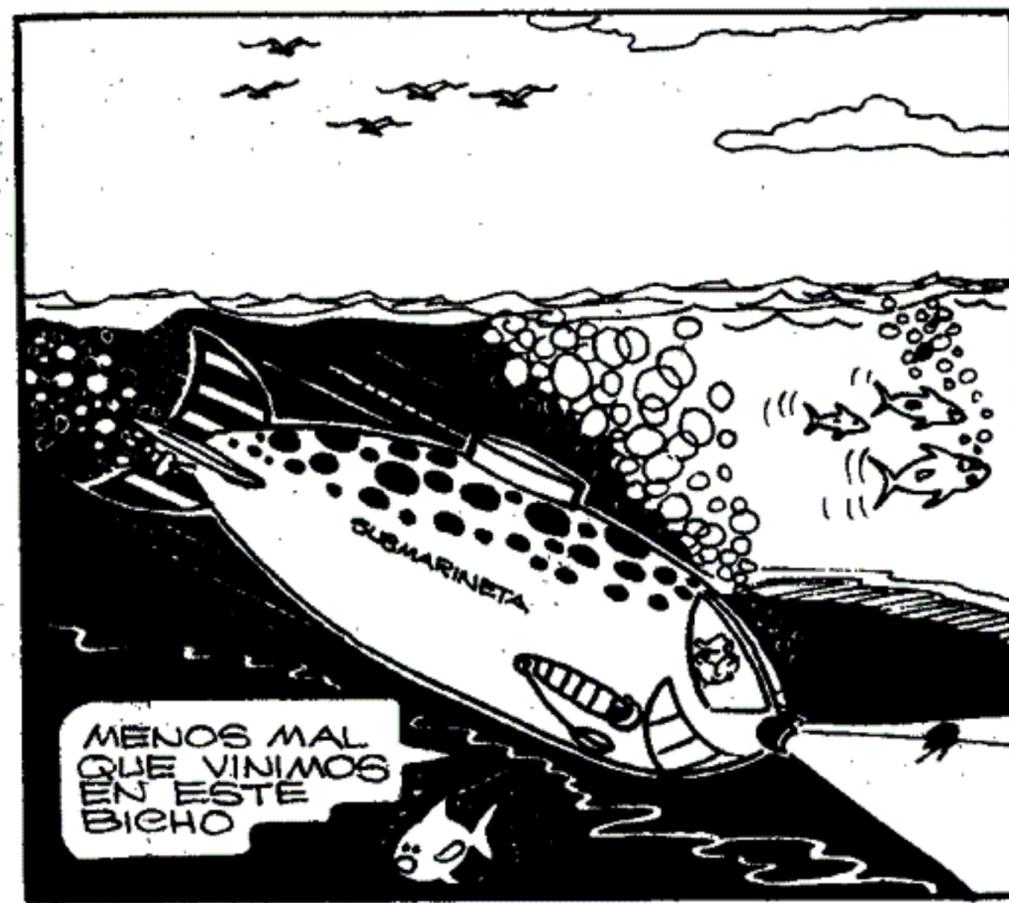
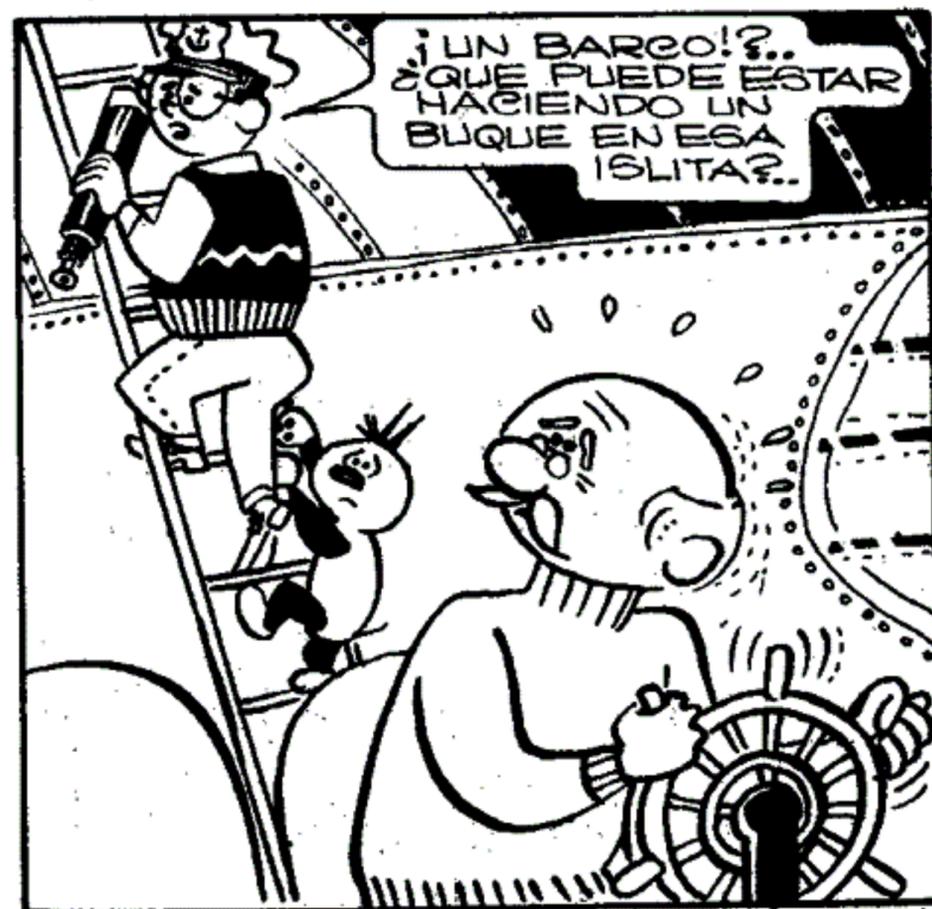
TEODORO CENIZAS

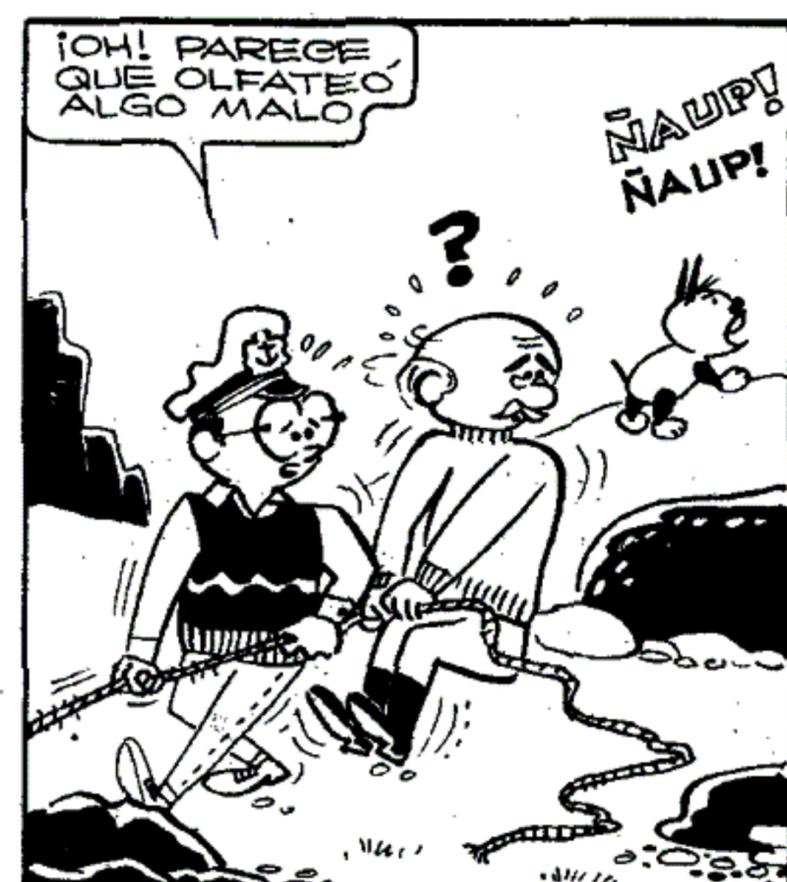
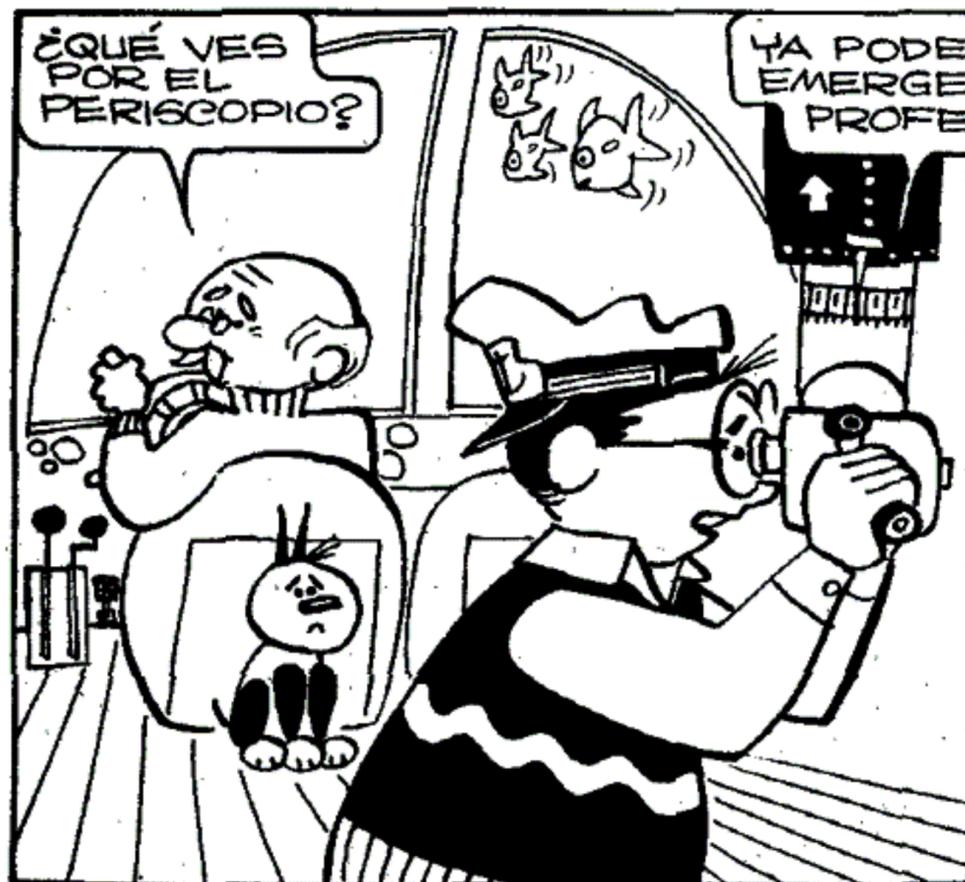
LA AVENTURA
EN EL RESORTE

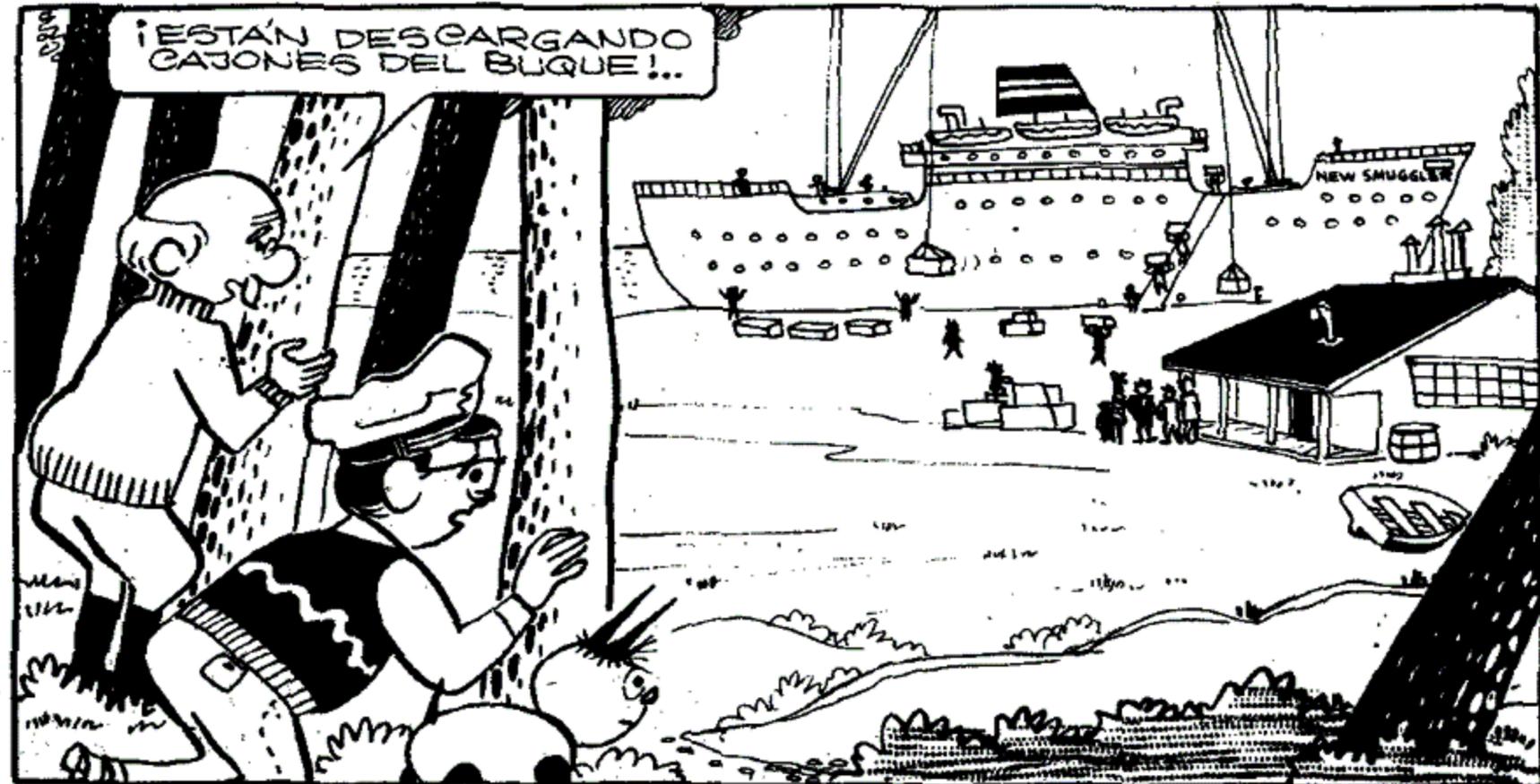
R. DEL

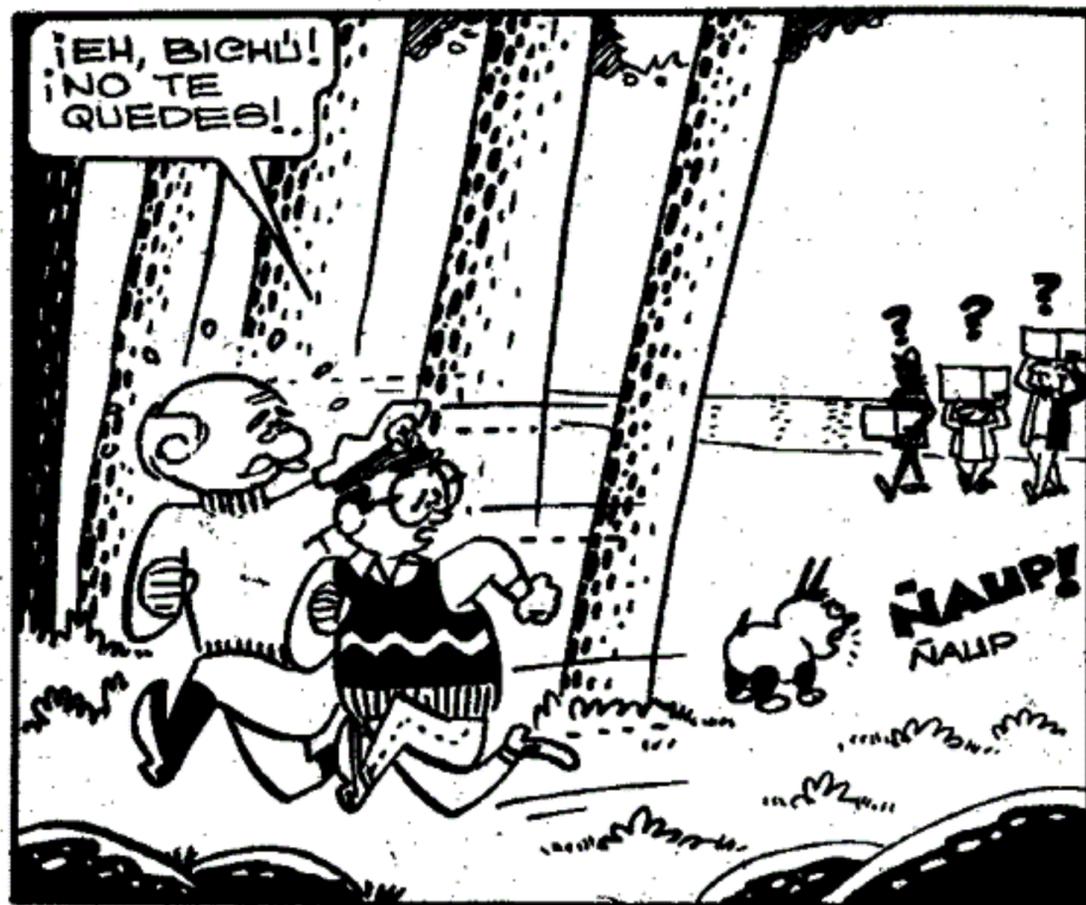
"EN EL SUBMARINETA"



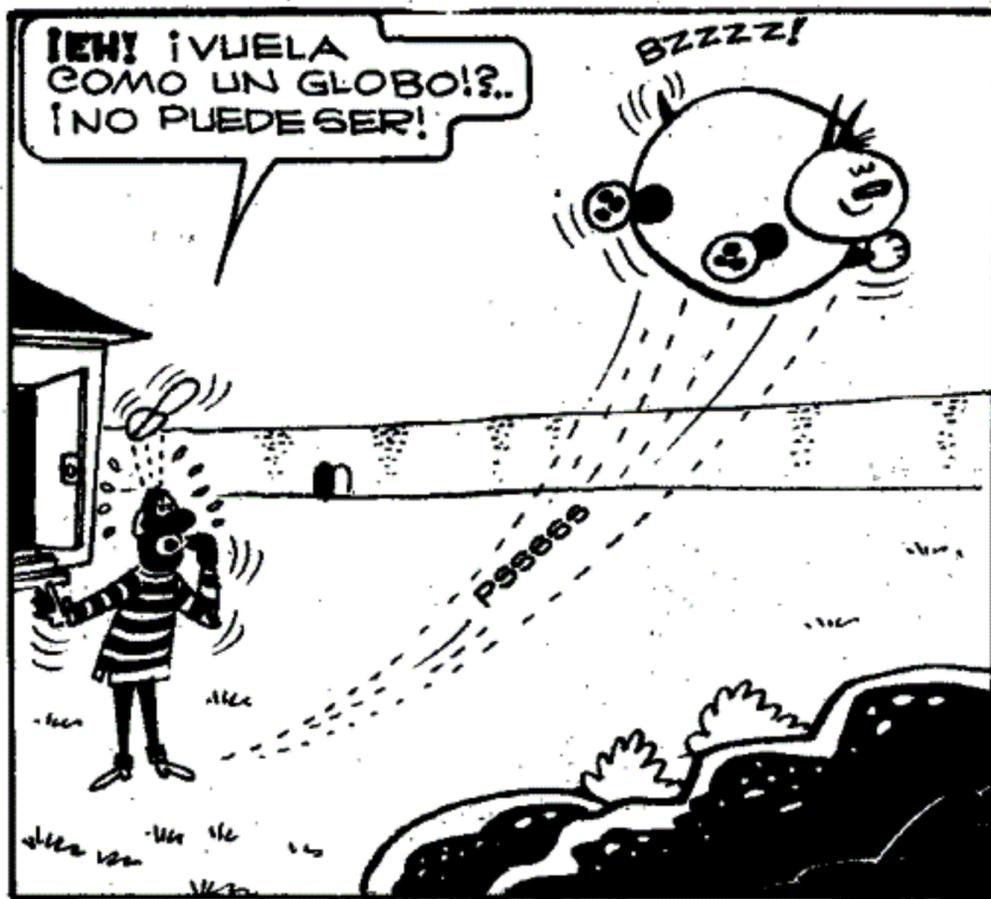












Ingrese al fascinante mundo de los **DETECTIVES**

No somos improvisados, ni ofrecemos otros cursos, desde 1953, venimos enseñando, únicamente a ser Detective, de allí el prestigio y nombre de nuestra escuela que desde hace más de un cuarto de siglo viene formando más y mejores detectives en toda América.

Sea un aliado de la JUSTICIA y la VERDAD. Gane prestigio, honores y dinero, con la profesión del momento y del futuro.

- Sin distinción de sexo ni límite de edad.
- Aprenda en su casa, sin problemas de horarios. Los cursos son por correo.
- Enviamos toda nuestra correspondencia en sobres sin membrete.



Estas son algunas de las ventajas que le ofrece la PRIMERA ESCUELA ARGENTINA DE DETECTIVES:

- La Escuela permanece abierta todo el año.
- No se requiere experiencia previa alguna.
- El texto de las lecciones es simple y ameno, incluyendo las técnicas más modernas de la investigación.
- Las lecciones están redactadas en forma clara, sencilla y directa y nuestro Cuerpo de Profesores vigila el desarrollo de sus estudios y aprendizaje, allanándole cualquier dificultad.
- El curso lo sigue a usted, donde quiera que fije su domicilio.

**PRIMERA ESCUELA
ARGENTINA
DE DETECTIVES**

DIAGONAL NORTE 825 · 10° PISO
BUENOS AIRES · ARGENTINA



NOMBRE Y APELLIDO _____

DOMICILIO _____

LOCALIDAD _____

PCIA. _____

Al feñique

"EL REY Y TERROR DEL HANCA"



PRONTUARIO

Gangster o policia a ratos perdidos no es ni mas ni menos que un producto del submundo de los tumultuosos años veinte.

HOY LO VEREMOS EN

"EL ÚLTIMO CHETO"

POR GUERRERO



¿QUE TE PARECE TARAS SI VAMOS A PASAR LAS FIESTAS DE FIN DE AÑO LEJOS DE LA CIUDAD?

BUENA IDEA, JEFE BUSQUEMOS UN LUGAR EN CONTACTO CON MAMA' NATURA, SIN AUTOS, RUIDOS Y MULTITUDES ...



SE DE UN LUGAR DONDE TODAVIA NO HA LLEGADO LA CIVILIZACION, MONTAÑAS, BOSQUES Y RIOS, IDEAL PARA DESCANSAR, PERO HABRA QUE ANDAR MUCHO

¡Y VAMOS, JEFE, LA AVENTURA ES LA AVENTURA!

Y LOS MUCHACHOS SE LARGARON, HABIAN HECHO UN BUEN TRECHO CUANDO...



MIRE, JEFE ALGUIEN NOS HACE SEÑAS

¡ZAS! QUERRA QUE LO LLEVEMOS ¡EN FIN! LA SOLIDARIDAD ES UN GESTO QUE VUELVE



¡ES UN PIEL ROJA, JEFE!

SI, PERO ES UN INDIIO MANSO, NO NOS CUESTA NADA ACERCARLO

¡HAWK!

EL INDIO, SIN PRONUNCIAR PALABRA SE INSTALO EN EL ASIENTO TRASERO JUNTO A LOS BULTOS



NO HABLA NADA, PARECE UNA ESTINGE

¡QUÉ TIPO RARO, NO ME GUSTA TENERLO A MIS ESPALDAS!

PAREMOS AQUI, JEFE. VOY A CARGAR NAFTA

SI MEJOR, ESTE ES EL ÚLTIMO PUESTO DEL CAMINO



...ANOCHÉ FUÉ ROBADA DEL MUSEO ETNOGRÁFICO UNA DIOSA DE ORO DE GRAN VALOR QUE PERTENECIÓ A LA TRIBU DE LOS INDIOS "PAPUCHOS". SE SABE QUE HAN VISTO A UN INDIJO DE LA RAZA DE LOS "CHETOS" RON-DANDO POR LAS INMEDIACIONES...



¡LIIA!

(TENGO QUE PREVENIR A AL...) ¡EH, JEFE! BAJE, VENGA, AYÚDEME A CARGAR ESTAS LATAS DE REPUESTO

VOY TARAS, DE PASO ME REFRESCARE UN POCO



¡ESO OÍ, JEFE! ¿NO SERA ESE EL INDIJO LADRÓN? ¿DE QUE TRIBU SERA? ¿CHETO O PAPUCHO? ¿QUE HACIA SOLO POR AHÍ? VIGILEMOSLO...

¡CARAMBA! ¡LO QUE NOS FALTABA!... LO INTERROGARE, LE HABLARE EN SU IDIOMA



ESTE... PERDONAR, SEÑOR ABORIGEN, NOSOTROS, AMIGOS... ¿TU, DONDE QUERER BAJAR? ¿A QUE TRIBU PERTENECER?... NOSOTROS IR HASTA BOSQUE VERDINEGRO

¡YO TAMBIÉN! PERO FRANCA-MENTE NO SE POR QUE HABLA COMO TARZAN...

¡JÓ JÓ!



MASTARDE LLEGABAN A LA ZONA MONTAÑOSA...



YO BAGO AQUI GRACIAS ¡HAW!

¡HAW!

BUENA SUERTE



NO SE QUE PENSAR, SE PORTÓ BIEN, NO CREO QUE PORQUE SEA UN INDIO TENGA QUE SER EL PRECISAMENTE EL LADRON

ES VERDAD, SIGAMOS VIAJE, JEFE



NO ES MUCHO MAS LEJOS DONDE VAMOS ¡JÉ! ¡QUÉ CASUALIDAD! ES EL ANTIGUO TERRITORIO DE LOS CASI EXTINGUIDOS CHETOS Y PAPUCHOS

ESE DEBE SER UNO DE LOS POCOS SOBREVIVIENTES

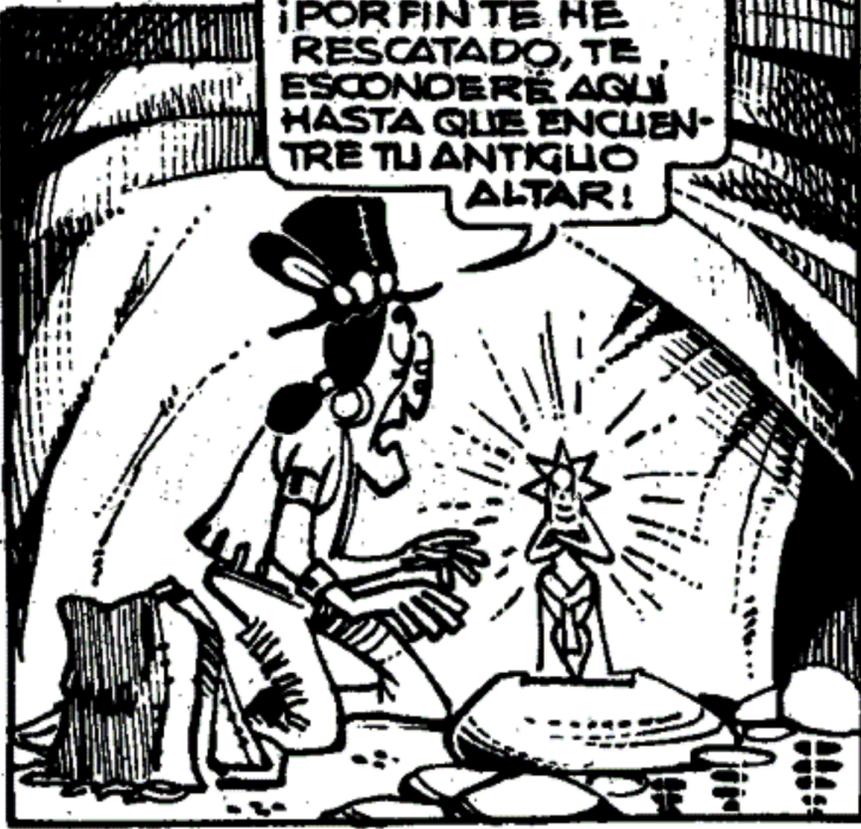
POCO DESPUÉS



¡BIEN! ¡YA ESTAMOS INSTALADOS! MIRA QUE BELLO PAISAJE ¡PLENO DE NATURALEZA!

HASTA TENEMOS AGUA Y PESCA COMO ME GUSTA A MI

MIENTRAS



¡OH, DIOSA CHETA! ¡POR FIN TE HE RESCATADO, TE ESCONDERÉ AQUI HASTA QUE ENCUENTRE TU ANTIGUO ALTAR!

EL ALMA DE MIS ANTEPASADOS TENDRÁ LA PAZ QUE NO TUVIERON DESDE QUE LOS PAPUCHOS TE ROBARON Y VENDIERON A LOS BLANCOS ¡SERÁS DESAGRAVIADA POR MI! ¡EL ÚLTIMO CHETO!





NO MUY LEJOS DE ESE LUGAR, NUESTRO AMIGO TARAS, SE HALLABA PESCANDO



¡EH?! ¡OH!... AH... ¡OIA!
¡JEFE, JEFE!; VENGA,
MIRE LO QUE PESQUE!
¡UNA ESTUATA, DIGO ESTATUA!
¡VENGA, MIRE, VEA ESTO!



¿QUE DIABLOS SERA?...
PARECE DE ORO



¡¡EHH?!!
¡NO PUEDE SER!
¡ES MI DIOSA!





¡BUAAAH!... ¡OH, DIOSA CHETA, PERDÓNAME, HICE CUANTO PUDE POR REIVINDICARTE!... ¡BUAAAH!... PERO EL PROGRESO NOS VENCIO... ¡BUAAAH! ¿QUE HARÉ AHORA CONTIGO?...

¡MÍRALO! ¡BAJÓ LA GUARDIA! ES EL MOMENTO DE ACTUAR ¡VAMOS!

¡ALTO! ¡NO SE MUEVA SEÑOR ABORIGEN! ¡ESTA DETENIDO!

¿EH?... ¡OH! ¡YA NO ME IMPORTA... SOLO QUISE DEVOLVER LA DIOSA A SU ALTAR...

¡POLICIA! ¡LEVÁNTESE Y ACOMPAÑENOS!

Y EL ÚLTIMO CHETO CONTÓ SU HISTORIA A LOS MUCHACHOS

ESTÁ BIEN, FUÉ ELLAMADO DE LA SANGRE Y ESO PUEDE FAVORRECER SU DEFENSA...

¿Y QUE HARÁN CON LA DIOSA?

SERÁ RESTITUIDA AL MUSEO PIENSE QUE EN NINGÚN OTRO LUGAR ESTARÁ MEJOR CUIDADA, PROTEGIDA Y ADMIRADA, ELA DESDE ALLÁ SEGUIRÁ VELANDO POR EL ALMA DE SUS ANCESTROS

ES VERDAD... VAMOS...

¡UFF! ¡MENOS MAL! ¡LO CONVENCÍ!

DÍAS DESPUÉS

ESTABLICHO DEL PROGRESO - **LA BOCAINA** - \$10.00

EL ROBO DEL MUSEO, ACLARADO

UN INDIÓ CHETO FUÉ EL AUTOR. SUS CAPTORES FUERON LOS DECIDIDOS POLICIAS AL FEÑIQUE Y TARAS

LOS CAPTORES Y EL CAPTURADO

AL PEÑIQUE	TARAS	CHETO

DEBIDO A ESTO, FUÉ ACLARADO UN PUNTO OSCURO, LA DIOSA NO PERTENECIA A LOS PAPUCHOS COMO SE CREIA SINO QUE FUÉ ROBADA POR ESTOS A LOS CHETOS

LA HISTORIA

EL ÚLTIMO CHETO FUÉ ABSUELTO AL COMPROBARSE QUE OBRO POR IMPULSO DE SU RAZA Y NO POR MALDAD

¡ BRAVO! ESTO NOS VALIÓ UNA LICENCIA MÁS PROLONGADA, ADEMÁS GANAMOS A UN AMIGO CONOCEDOR DE LA ZONA

GRACIAS DON CHETO POR COMPARTIR NUESTRO CAMPAMENTO, APRENDEREMOS MUCHO DE USTED

ESTOY CONTENTO CON USTEDES AMIGOS... ¡ FELICES FIESTAS!

FIN

BICICLETEANDO
CON RESORTE

TOMEMOS EJEMPLO DE LOS EXPERTOS



Ahora que las vacaciones nos brindan la oportunidad de salir a pedalear kilómetros y kilómetros les recomiendo algo que es más que importante para nosotros los ciclistas novatos, tomar ejemplo de los expertos, ya sean corredores o simples excursionistas, pero con larga práctica en pedalear por muchas horas sin terminar ni cansados ni doloridos.

Planeemos todo con cuidado, la carga de "mochilas" debe estar bien distribuída de ambos lados de la bici y si fuese posible a los costados de la rueda trasera, tengamos en cuenta que cuando hayamos hecho varios kilómetros con una carga mal equilibrada eso sólo puede ser la causa de cansancio, además el peso que llevemos tiene que ser reducido al mínimo, sólo llevemos lo más indispensable, pensemos que en vez de una excursión vamos a correr una carrera y con eso alivianaremos al máximo la carga.

La bici debe estar en perfectas condiciones, bien engrasada, la cadena ajustada sin estar tensa, el asiento a la altura cómoda y que no se mueva, las gomas bien infladas, etc., etc., si nos disponemos a hacer

una excursión debemos tener en cuenta que cualquier pequeño inconveniente en alguna parte de la bici puede significar a través de los muchos kilómetros una fuente de cansancio, supongamos que el asiento se mueve, en un paseíto corto ni será molestia pero en una marcha larga ese inconveniente se multiplicará y nos hará perder energía.

Planear de antemano la ruta que tomaremos es importantísimo ya que ese planeamiento nos ahorrará kilómetros, ir lejos con la bici no es ir en auto y cualquier equivocación nos hará desandar camino y nos quitará fuerzas.

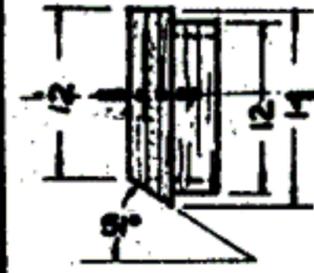
Si poseemos una bici con cambios ya sabemos que ni las marchas muy altas ni las muy bajas convienen ya que en el camino esas marchas desperdician energías por fricción, en realidad las distintas marchas hay que saberlas aprovechar, cambiar y cambiar sin técnica no tiene ningún valor y en la mayoría de los casos si no se saben usar es mejor la bici común sin cambios, el uso de las marchas podríamos encararlo en próximos artículos.

El viento es el enemigo del ciclista si nos golpea de frente, si marchamos en grupo podemos formar una fila cerrada sin sobrepasar nuestra rueda delantera con la trasera del que va adelante, en una marcha rápida este sistema nos ahorra el treinta por ciento de energía en la lucha contra el viento por lo que debemos turnarnos y tomar la punta para que descanse el primero, al hacer este cambio miremos bien si viene algún vehículo y siempre marchemos bien por la derecha, el ritmo de pedaleo es muy importante por lo que les sugiero que en marchas largas lleven una velocidad de setenta pedaleadas por minuto, se cuenta cada pedaleada cuando el mismo pie llega al fondo de su recorrido, los corredores tienen ritmos de alrededor de ochenta pedaleadas por minuto, se entiende que en caminos llanos sin pendientes ni vientos en contra, aunque no parezca marchar a un ritmo rápido nos ahorrará energías para recorrer largos tramos; para terminar les digo que todo necesita práctica y recorrer largos tramos en bici sin casi cansarse no escapa a la regla por lo que les recomiendo estudiarse y corregirse hasta lograr un ritmo de marcha rápido que se adapte a sus posibilidades y ya veremos como disfrutaremos más la bici que aunque no lo crean fue uno de los mejores vehículos del pasado y lo será del futuro ya que los autos están en la curva descendente hacia casi su extinción.

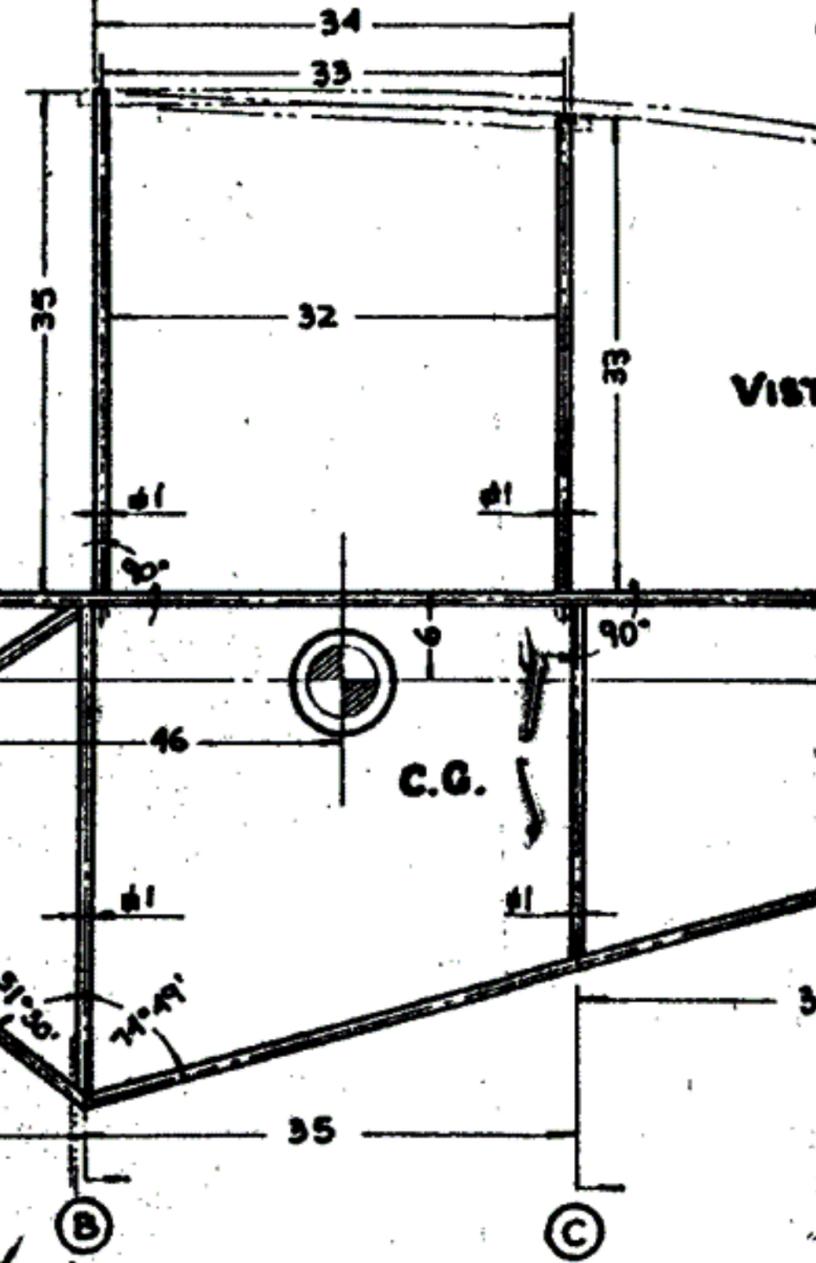
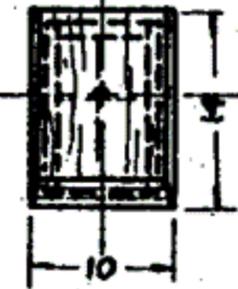
STRADIVARIUS

DISEÑO & DIBUJO Juan Luis Barriónuevo

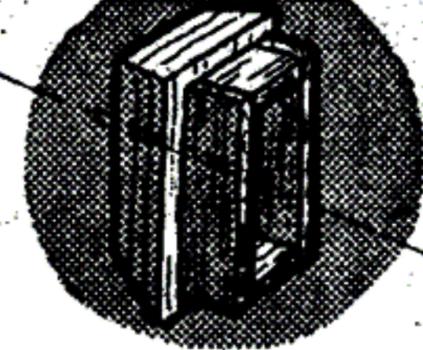
VISTA LAT. IZQ.



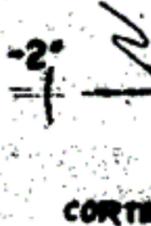
VISTA FRONTAL



PERSPECTIVA DE LA NARIZ

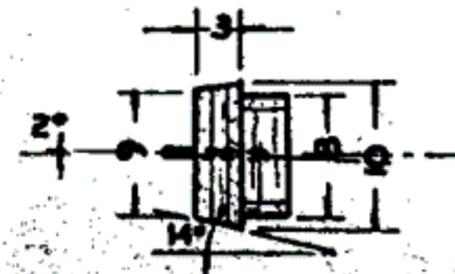


TUBO DE ALUMINIO ϕ 0.8



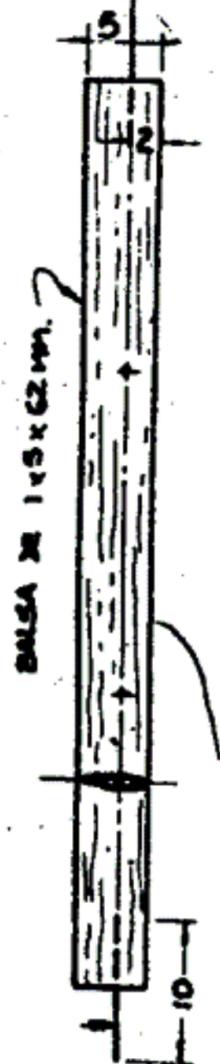
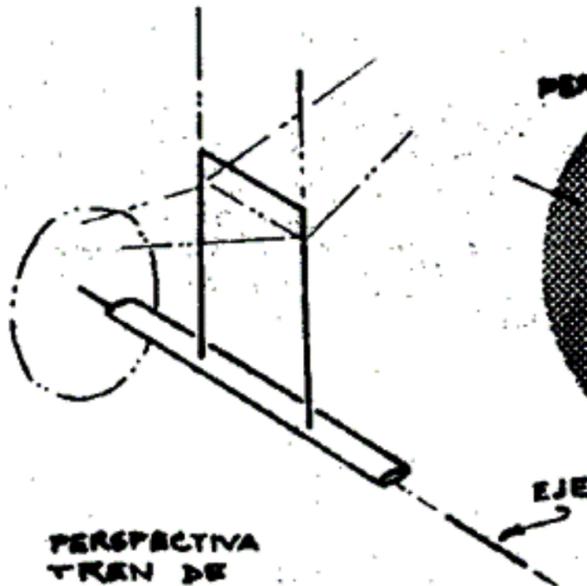
CORTE

BANCHO ACERO ϕ 0.5



VISTA SUP.

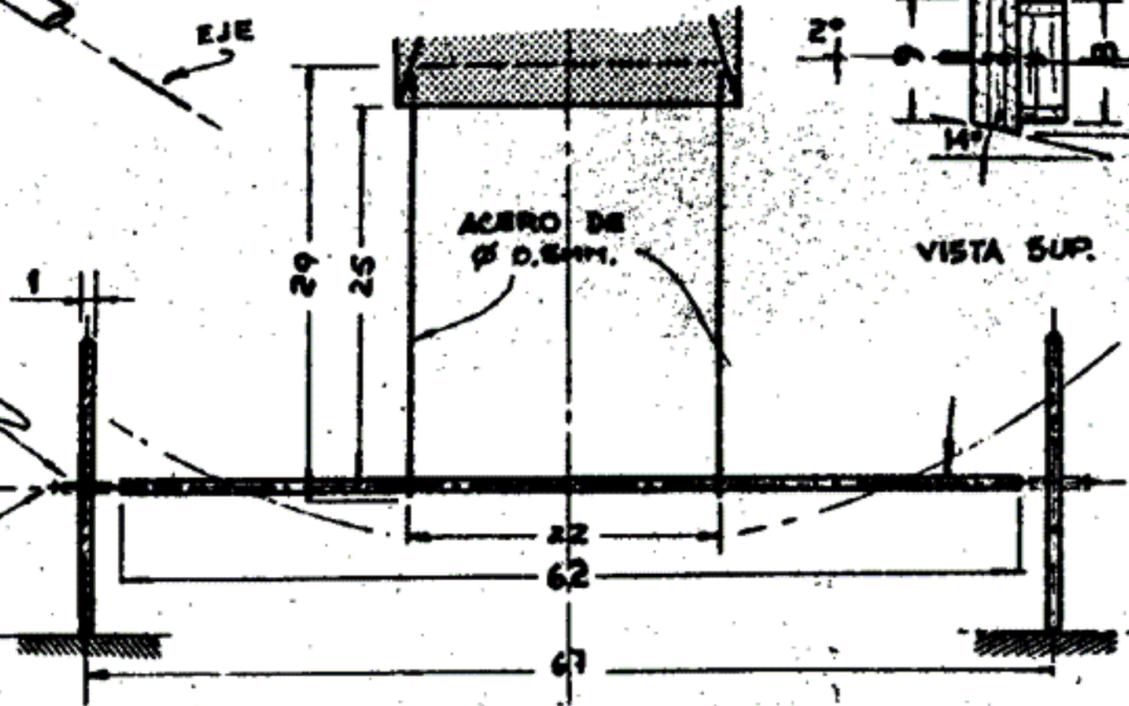
PERSPECTIVA TREN DE ATERRIZAJE



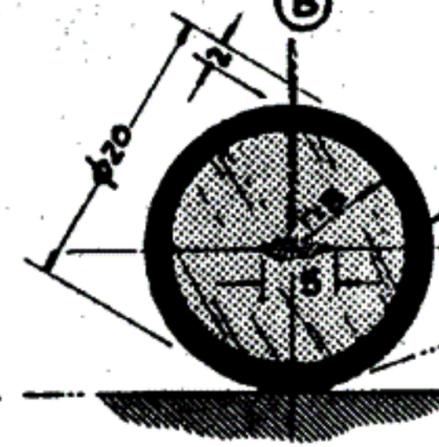
BALSA DE 1x5x10mm

TUBO AL. ϕ 0.8

ACERO ϕ 0.5



ACERO DE ϕ 0.5mm



RUEDAS: BALSA DE 1mm DE ESPESOR

INCIDEN
SECCION
SECCION
SECCION

VISTA LAT. IZQ.

VISTA FRONTAL

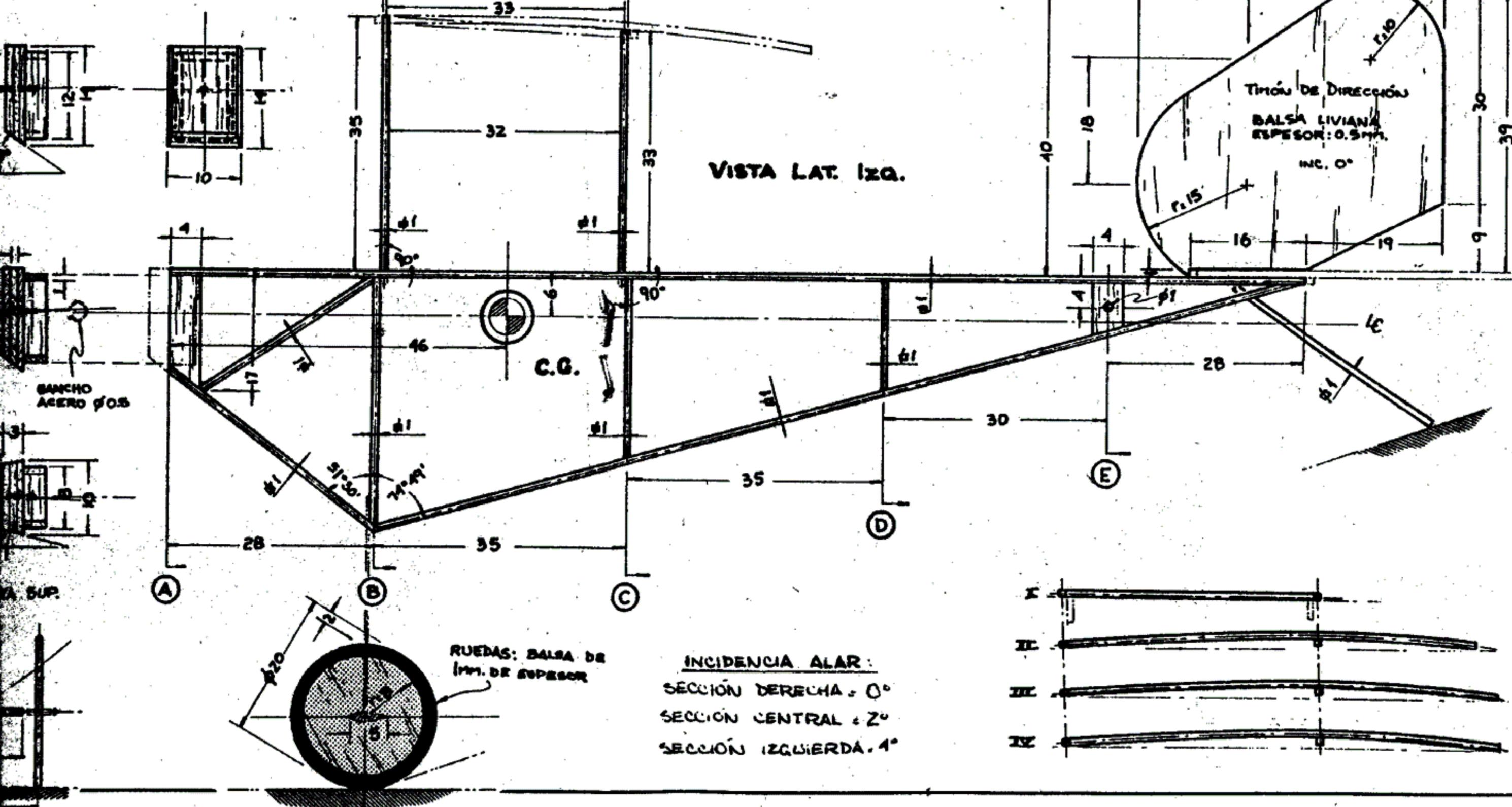
GOMA 1x1.5x130mm.

VISTA LAT. IZQ.

TIMÓN DE DIRECCIÓN

BALSA LIVIANA
ESPESOR: 0.5mm.

INC. 0°

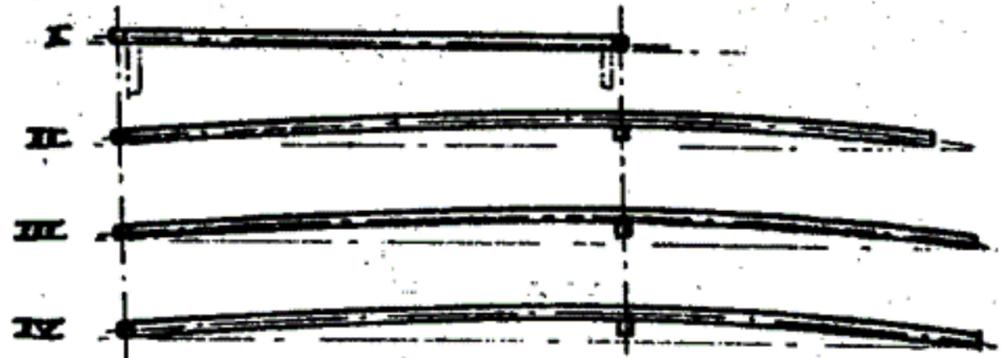


BANCHO ACERO #0.5

C.G.

RUEDAS: BALSA DE 1mm. DE ESPESOR

INCIDENCIA ALAR:
 SECCIÓN DERECHA: 0°
 SECCIÓN CENTRAL: 2°
 SECCIÓN IZQUIERDA: 4°



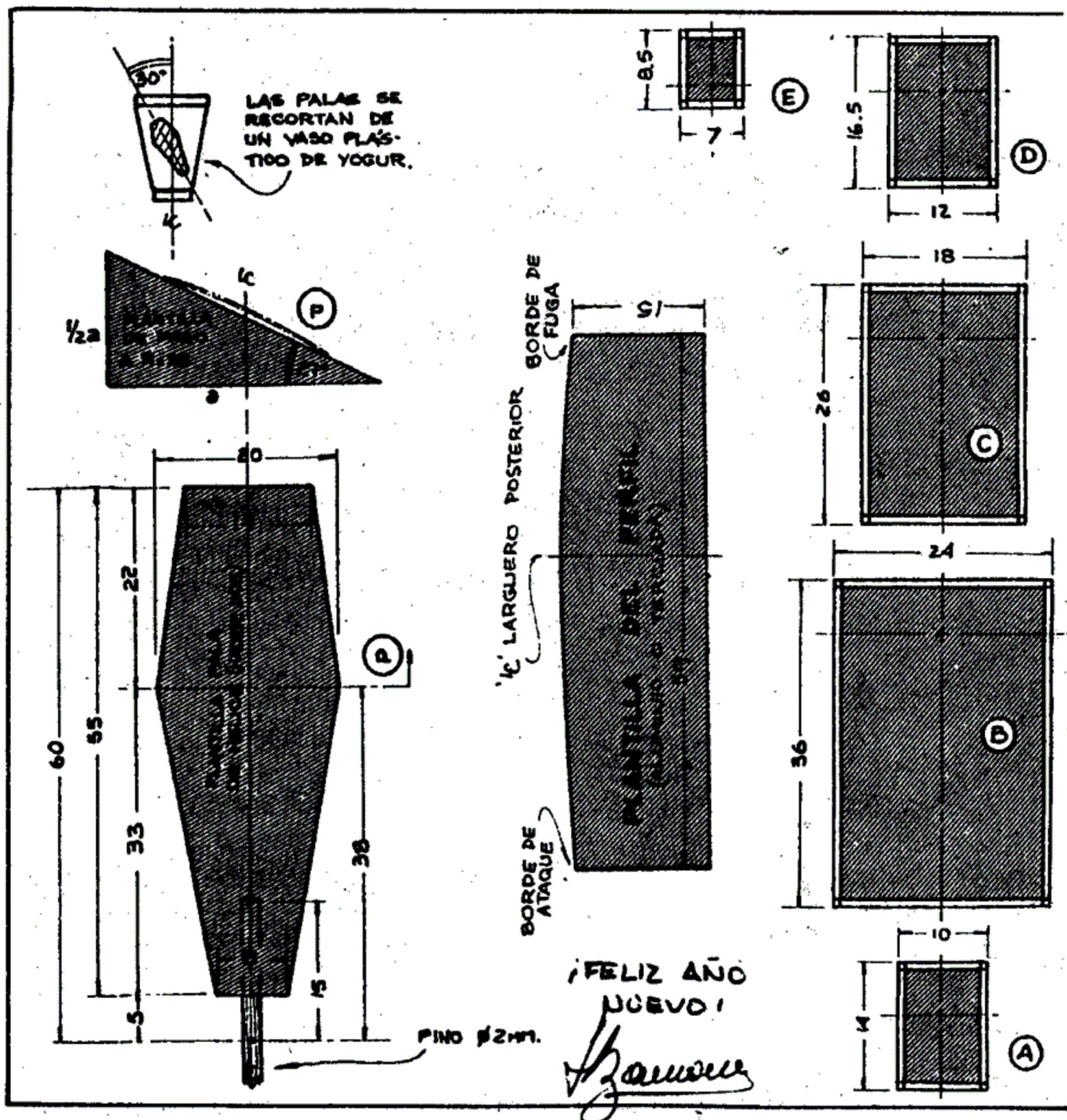
C
A
C

Nº 270
 Ed
 Agr
 Arg
 Ext

es

Un

(14
 Info
 S. a
 Rev



PLANOS

Juan Luis Barrionuevo presenta sus diseños en copias heliográficas (Formato 430 x 280 mm)

Cod. 001-STRADIVARIUS goma p/int. balsa env. 200 mm ... u\$s 2.-

Cod. 002-PERICO goma p/int. en balsa env. 200 mm u\$s 2.-

Agregar para gastos de envío:
 Argentina u\$s 1.-
 Exterior u\$s 2.-

Los precios son en Dólares estadounidenses o su equivalente en moneda Argentina

Únicamente GIRO POSTAL a nombre de **JUAN LUIS BARRIONUEVO**

Dirección: Austria 2435 - 15º "B" (1425) - Capital Federal - ARGENTINA

Más planos en preparación

Para informes llame a los siguientes teléfonos: Part. L. a V. de 20 a 22 hs y S. a D. de 10 a 22 hs. (01) 801-5541
 Revista Lúpín L.a V. de 18 a 19 hs.

(01) 46-3441

aprendé

ENERGIA SOLAR



PREPARATE YA MISMO PARA EL AÑO 2000

CURSO DE ENERGIA SOLAR

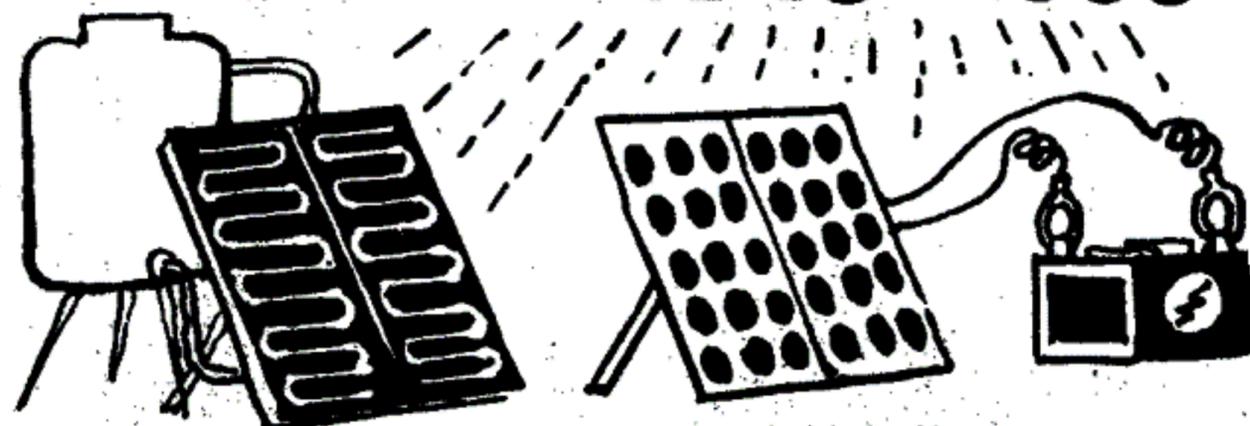
DURACION: Cuatro meses - Sábados de 9,30 a 12,30 horas.

POR EL SOL:

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

OTROS TEMAS:

- Biogas
- Energía Eólica
- Vehículos eléctricos



CALENTÁ EL AGUA
POR EL SOL

PRODUCI ELECTRICIDAD
POR EL SOL



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**

SOLICITE INFORMES:

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



BIGHO GARDI

SOLAMENTE
LO

Por Tito Sol

en "BOGANDO en el DELTA"

TENEMOS QUE TOMAR ESA LANCHA PARA IR A LA ISLITA DONDE DEBEMOS ENTREGAR ESTE PAQUETE.

ME GUSTA HACER ESTE TIPO DE MANDADOS PORQUE PASEAMOS UN POCO.



¿LANCHA? ¡NO! HACE AÑOS QUE LA SACARON PORQUE NO VIAJABA CASI NADIE, SOLO QUEDO EL CARTEL

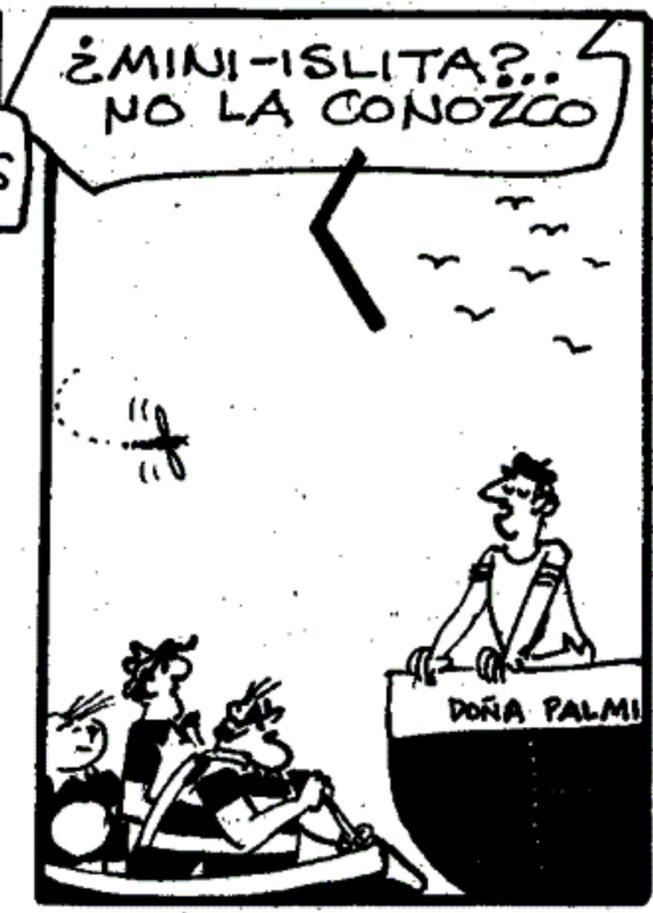
YO LES PUEDO PRESTAR UNA CANOA... NO ES MUY LEJOS DE AQUI

CREO QUE SABEN QUE UNA CANOA NO ES COMO UN BOTE ¿NO?

TENEMOS EXPERIENCIA CON ESTOS BICHOS

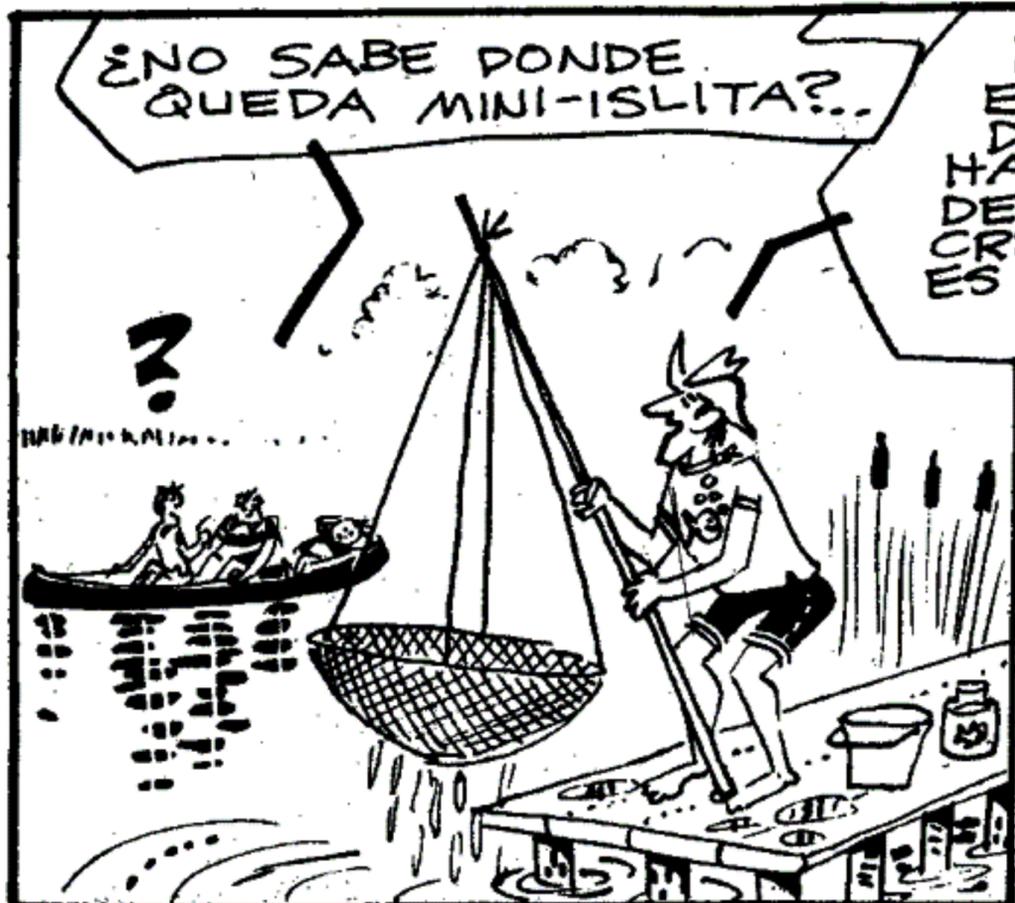
¡OH!... ¿Y COMO HAREMOS PARA LLEGAR A MINI-ISLITA?...







YA RECORRIMOS UNOS KILOMETROS



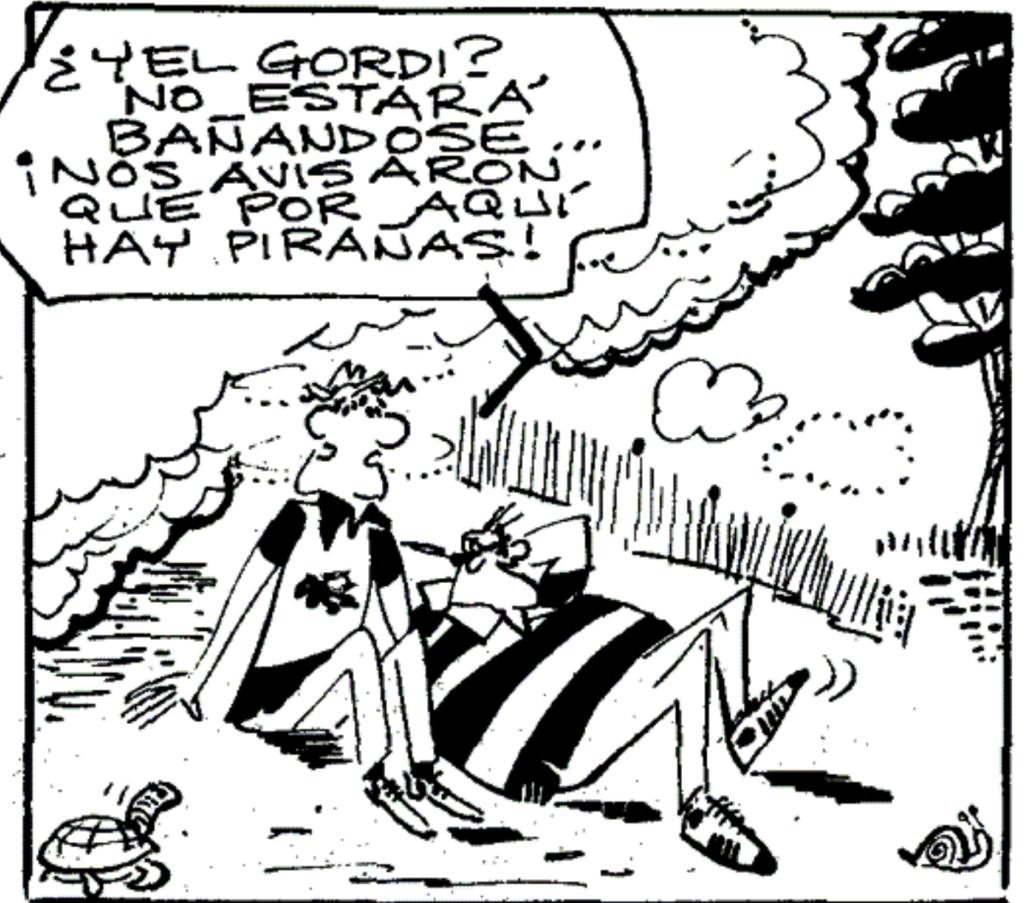
¡IMMH! EN ESTE DELTA HAY CIENTOS DE ISLITAS CREO QUE ES POR ALLÁ

...O, POR AHÍ... EN FIN, NI SÉ POR DONDE

MEJOR QUE LOS DEJE AQUÍ... NO QUIERO ALEJARLOS MUCHO

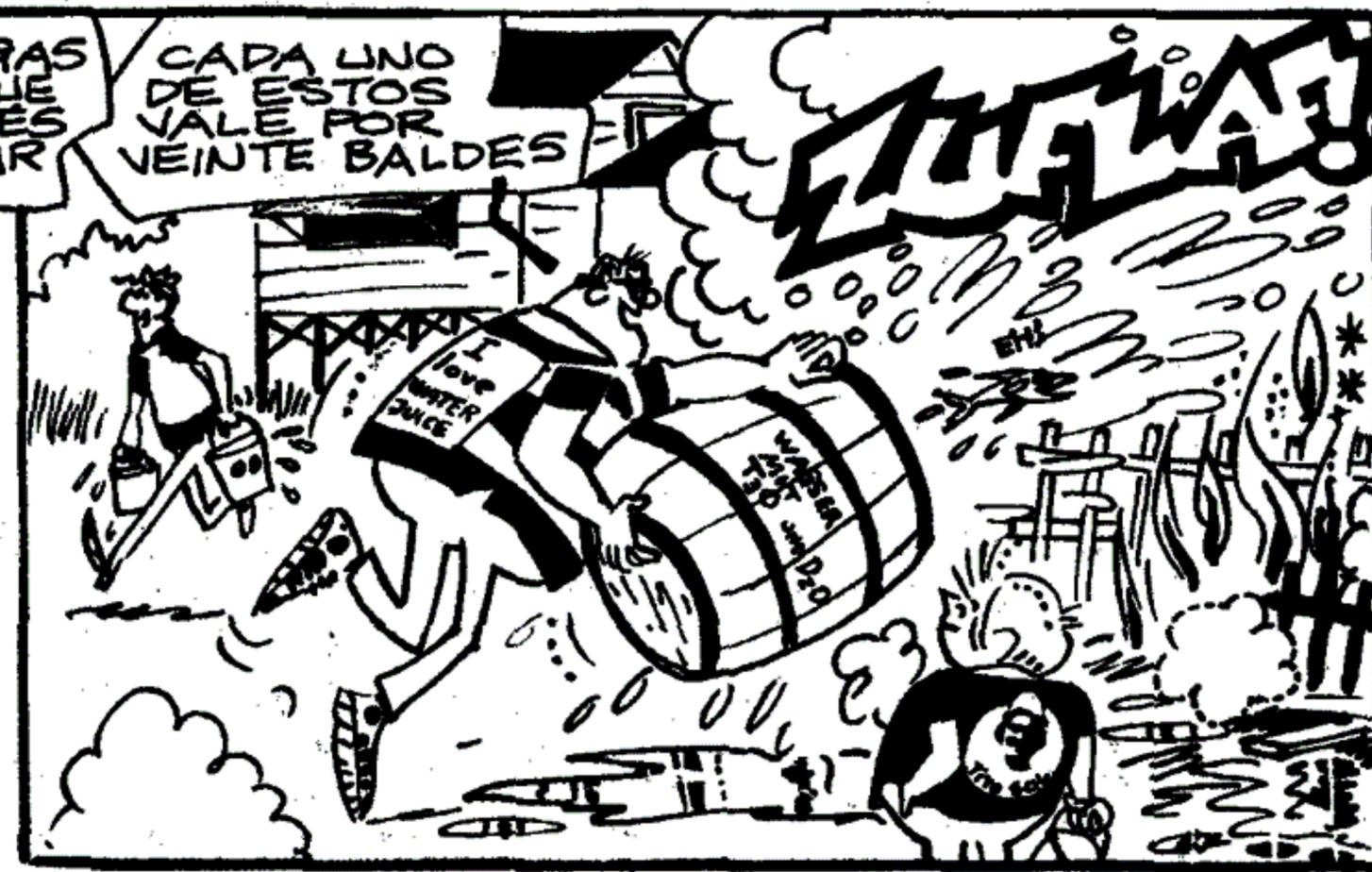
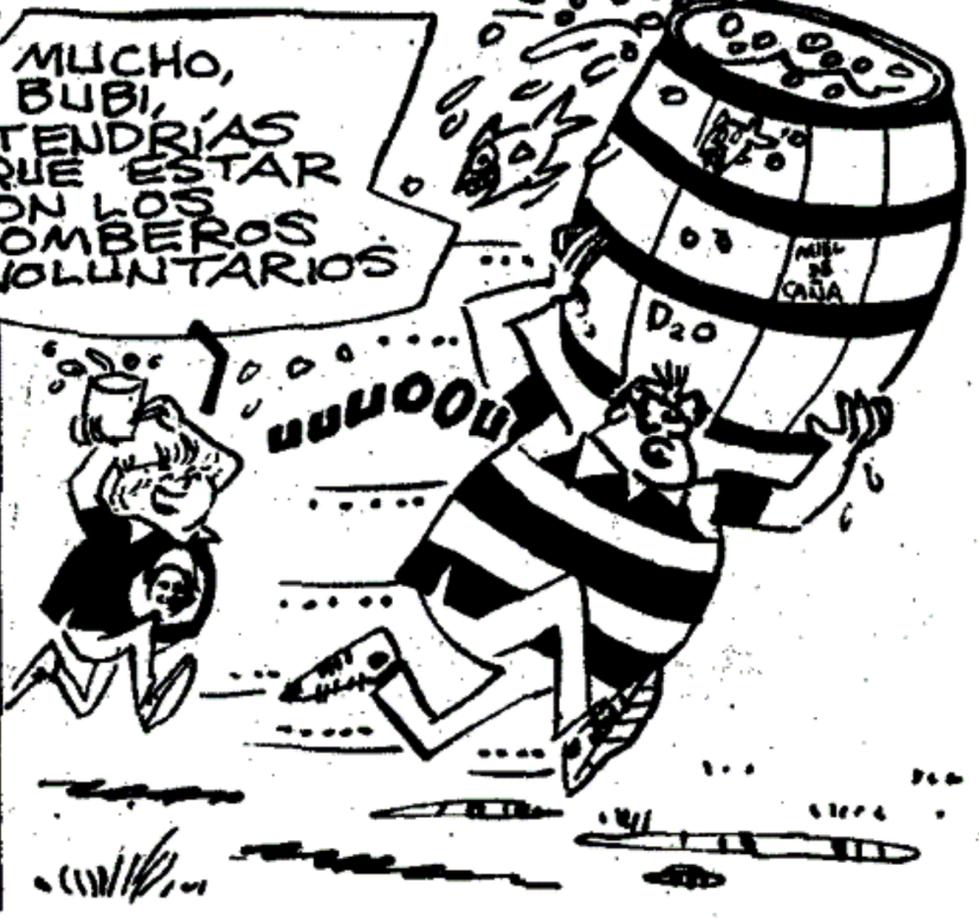














CREO QUE LO HEMOS VENCIDO

GRACIAS, MUCHACHOS



SI NO LLEGABAN LISTEDES ESTABAMOS PERDIDOS



¿Y EL GORDI?..

HABIA IDO A BUSCAR EL ULTIMO BALDE



ALLA' ESTA', QUEDO RENDIDO



NO PUEDO MAS, NO TENGO LAS ENERGIAS DE BUBI, SIGAN LISTEDES

NO ESTA ACOSTUMBRADO A TRABAJOS COMO ESTE

NI A ESTE NI A NINGUNO



SIN EMBARGO HAN SIDO UNA AYUDA PARA NOSOTROS QUE YA NO PODIAMOS MAS





aprovechá nuestras ofertas de revistas y suples técnicos



Revistas de números anteriores NUEVITAS y SANITAS 10 por ₳ 50.000.-

Suplementos de años anteriores 82 y 83 — c/u ₳ 20.000.-

"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 práctica con circuitos fáciles pero útiles con bastantes explicaciones

MÁS ELECTRÓNICA PARA PRACTICAR "suple C"

aquí encontrarás circuitos más complejos para practicar y disfrutar

AEROMODELISMO

armá 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 hacé tu propio laboratorio con todos los aparatos y divertite con el hobby de la fotografía



COPIAS DE PLANOS DE TELESCOPIOS

TELESCOPIO DE 3" ₳ 15.000.

TELESCOPIO DE 6" " "

cada suple

₳ 40.000 -

PRECIOS SUJETOS
A POSIBLES
MODIFICACIONES

planito suelto
₳ 5.000.-

SUSCRIPCIONES



si vivís lejos podrás recibir la revista por correo

EXTERIOR: U\$S 15.-
INTERIOR DEL PAIS: ₳ 100.000.-
(6 meses 6 números)
(incluyendo gastos de envío)

Unicamente GIRO POSTAL a nombre de "REVISTA LUPIN"

Av. Roque Sáenz Peña 825
(revista Lupin) 3º
Capital Federal (1362) Argentina



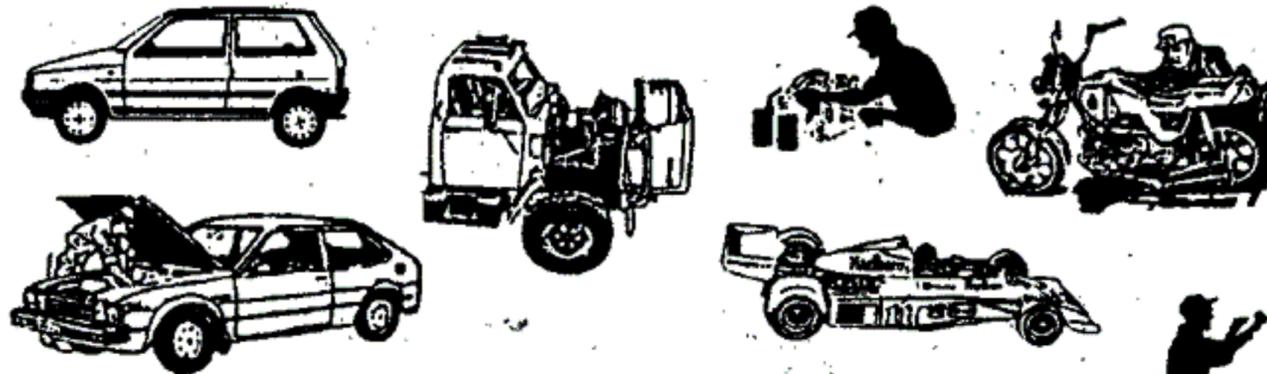
PLANITOS SUELTOS

páginas de Resorte de números anteriores no se envían por correo, pasá por redacción de tarde (de 15 a 19 hs.) hay ampliadoras, mimeógrafos, proyectos 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 Lupin)
Capital Federal (1363)
(agregar ₳ 10.000 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)

ESTUDIE



EN SU CASA Y POR CORREO

¡Aprenda un curso ideal para comenzar a trabajar hoy mismo!

¡¡¡ELIJA UNO DE NUESTROS 9 CURSOS Y TRIUNFE!!!

PUEDE PAGAR SUS ESTUDIOS TRABAJANDO

- 1 ELECTRICIDAD DEL AUTOMOVIL
- 2 MOTORES NAFTEROS Y DIESEL
- 3 CARBURACION Y AFINACION
- 4 MECANICO DE MOTOS
- 5 MOTORES DE CARRERA
- 6 MECANICO DE FRENS
- 7 MECANICO DE SUSPENSION Y AMORTIGUACION

- 8 MECANICO DE TREN DELANTERO Y DIRECCION
- 9 ELECTRICIDAD DE CASAS (Instalaciones eléctricas y reparaciones de artefactos electrodomésticos: Timbres, tableros, motores, generadores, heladeras, ventiladores, lavarrupas, lustradoras, planchas, estufas, cocinas, etc.)

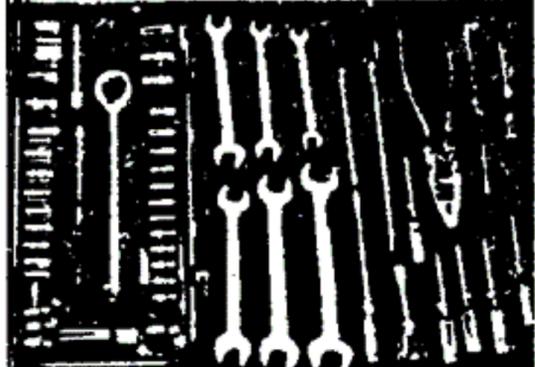
VIVA DONDE VIVA CUALQUIERA SEA SU EDAD O PROFESION



PIDA INFORMES GRATIS Y SIN COMPROMISO A:
Sr. Director:
ESCUELAS TECNICAS IMA
CASILLA DE CORREO 40
(1678) CASEROS - BUENOS AIRES



ESCUELAS TECNICAS IMA



GRATIS

Recibe GRATIS, apenas se inscribe. Una Caja de HERRAMIENTAS compuesta por 40 piezas en milímetros y pulgadas. Además, recibe también una pinza-alcate importada, un juego de 10 destornilladores y un juego de llaves fijas

A INTERESADOS Y ALUMNOS:
AVISAMOS AL PUBLICO QUE, EN CASO DE NO HABER RECIBIDO RESPUESTA A CUALQUIER CARTA DIRIGIDA A NOSOTROS, REITERE SU PEDIDO POR CERTIFICADA

NOMBRE
 DIRECCION
 LOCALIDAD CODIGO POSTAL PROVINCIA
 CURSO (Elija sólo uno):
 AGREGUE ▲ 10.000 EN ESTAMPILLAS DE CORREO PARA GASTOS DE ENVIO

GRATIS SOLICITE FOLLETO

SI USTED NO DESEA CORTAR ECUPON, ESCRIBA MENCIONANDO EL CURSO DE SU INTERES Y ESTA REVISTA

MICROCOMPUTACION TK 2000 APPLE y compatibles

ASTERIX (JUEGO)

¡Hola chicos!... Hoy el "profe" Mili les propone un interesante juego.

El Asterix. Consiste en cuatro filas numeradas del 1 al 4 que contienen 20 estrellas cada una. Cada jugador en su turno puede quitar las que quiera pero de una sola fila. El que quite la última es el que pierde.

La computadora se encarga de avisar a qué jugador le toca y de preguntar de qué fila y cuántas quita. Además borra las estrellas que se van quitando. Y al final



de la partida indica también cuál es el jugador que ha ganado como es un juego para dos jugadores avisa: Jugador 1 ó jugador 2.

¡Buena suerte y que se diviertan!... Recuerden que llamando al teléfono del aviso se los traduzco para Commodore 64, T29, IBM, MSX, PC y otros.

LISTADO

```

100 NONE
200 VTRB 2ND
300 PRINT: " *****"
400 NEXT I: T=4
500 DIM F(4): B=1
600 VTRB 13: PRINT "JUGADOR.....": B
700 VTRB 15: INPUT "FILA.....": F
800 VTRB 17: INPUT "ESTRELLAS.....": C
900 IF C=0 THEN GO TO 600
1000 FOLD=FOLD+C
1100 T=T+C
1200 FOR I=1 TO 4
1300 VTRB 2ND: VTRB 24: I: PRINT " "
1400 NEXT I
1500 NEXT I
1600 B=B+1
1700 IF B=5 THEN B=1
1800 IF T=20 THEN GO TO 600
2000 PRINT: PRINT "E! JUGADOR.....": B: "NO GANADO!"
    
```

MILI-SOFT

CURSOS LIBRES DE COMPUTACION

En G. W. BASIC para PC.

JARDIN Y ARRIAZO

gráficas y gestión estadística

ENTRETIENIMIENTOS

apaga escuela por computadora

MATEMATICAS Y FISICA

CURSOS AL INTERIOR POR CORRESPONDENCIA

Gr. L. ENRIQUE SPIKA 1530

Tel: 21-6712

MIGUEL A. FONT



Aeromodelismo

MADERA Balsa

MOTORES

AUTOMODELISMO

HOBBIES

ACCESORIOS

KITS R/C VUELO LIBRE U/C

Sábados y Domingos
abierto mediodía

LUNES, CERRADO

(consulte por

envíos al interior)

ARIAS 2936

CASTELAR

Bs. As. (1712)

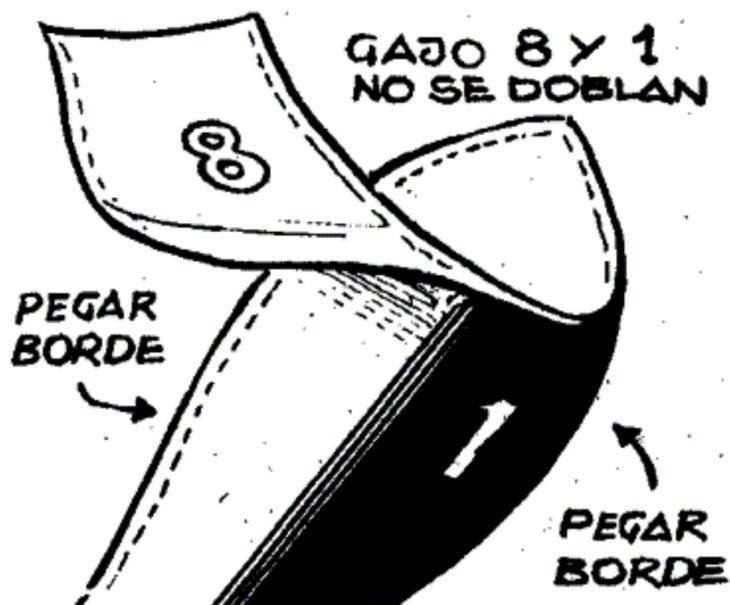


GLOBO DE AIRE CALIENTE

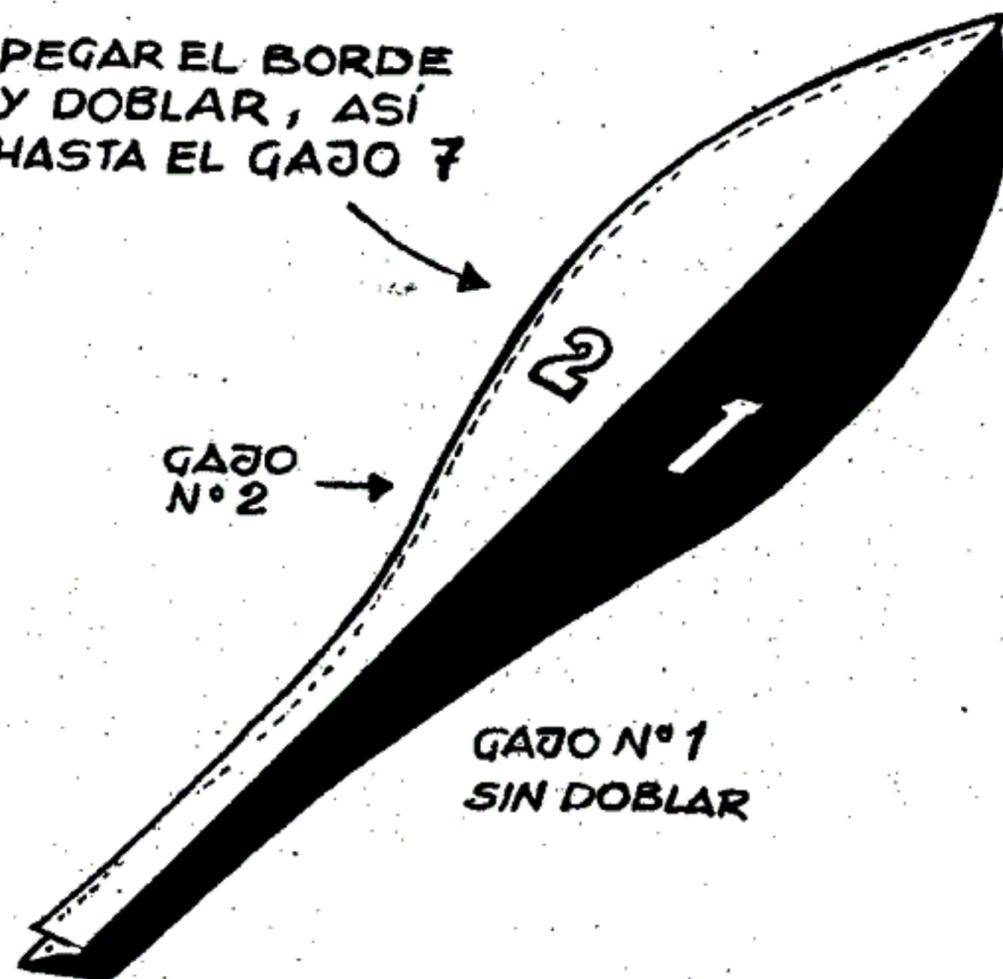
Sabemos que nuestros lectores se entusiasman por todo aparato que vuela y aunque varias veces dimos explicaciones para la construcción de globos aquí presentamos un sistema de pegar los gajos que nos permitirá hacer globos de todo tamaño y con un método fácil y simple.

Comencemos por cortar los gajos en papel del tipo de molde, es ese papel marrón clarito y que muchos confunden por el de seda, otros papeles aunque más pesados pueden ser el de barrilete que brinda la ventaja de sus colores vivos, como los gajos son largos tal vez necesitemos agregar pliegos para alcanzar la medida.

El globo que aquí presentamos no es ni muy grande ni muy chico, una vez armado medirá unos 150 centímetros de alto y en su parte más amplia tendrá un diámetro de 60 centímetros. Observen que los gajos los cortaremos con una plantilla para que de los dos lados mantenga las mismas curvas antes de cortar los doblaremos a lo largo por el medio y lo cortaremos doblados, una vez que tengamos los ocho gajos procederemos a pegarlos de la siguiente forma; coloquemos un gajo en el piso y peguemos el siguiente gajo sólo en el borde de un lado, luego



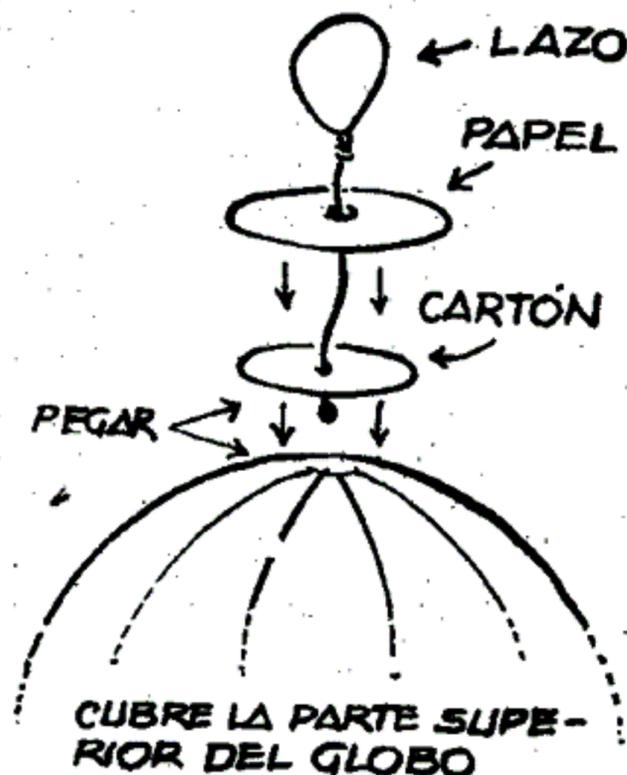
PEGAR EL BORDE
Y DOBLAR, ASÍ
HASTA EL GAJO 7



doblemos a lo largo ese gajo y peguemos el siguiente siempre en un lado, así sigamos hasta el gajo octavo que una vez pegado de un lado no debemos doblarlo sino simplemente pegarlo en el gajo que quedó sin doblar, el primero, observen que el primero y el último gajo no se doblan para pegarlos y con ello el globo ha quedado completo, por lo que cada gajo debe pegarse con cuidado para que el aire no escape en lo más mínimo.

Para completarlo lo desplegaremos colocándolo de boca frente a un ventilador, así hicimos nosotros, luego taparemos con tiritas de papel la parte superior y le agregaremos dos disquitos de papel con un aro de hilo para mantenerlo cuando lo llenemos de aire caliente, el próximo paso será colocarle cerca de la boca un aro de alambre para que

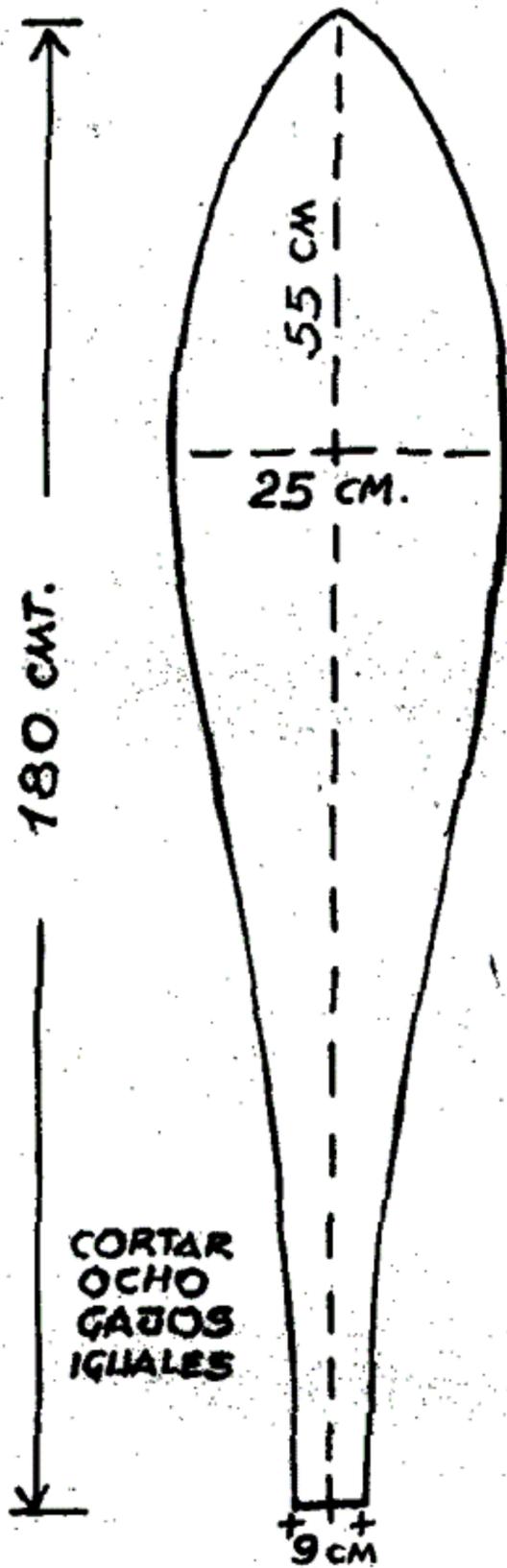
HILO PARA
SOSTENERLO



haga contrapeso, también puede ser un aro de cartón, esto se hace para que el globo mantenga su posición durante el vuelo y no se bambolee y deje escapar el aire caliente.

Lanzarlo no es tan fácil cuando no se tiene cierta práctica, cualquier mechero o calentador puede servir para llenarlo de aire caliente a través de una chimenea improvisada con un tubo de hojalata o envases abiertos de los dos lados, el globo en el primer momento se mantiene con un hilo tomado de una caña por el anillo superior, cuando empiece a tirar para arriba no debe soltarse, ahora es el momento de mantenerlo apoyando sobre el las manos y esperar el momento que el globo empuje de verdad, rápidamente se coloca engomandola la parte inferior que es simplemente una tapa de papel que ayuda a no

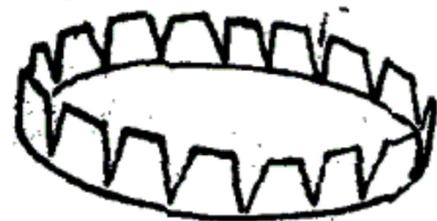
(de construcción sencilla)



dejar perder el aire caliente y se suelta.
 Como se habrán dado cuenta el globo no lleva ninguna mecha encendida ya que eso está prohibido y era la causante de muchos accidentes, si el globo se lanza de día y es de color oscuro el calor solar que absorbe ese color lo mantendrá volando cientos de kilómetros, para probar las condiciones de vuelo conviene hacerle hacer un vuelito

PARA DARLE COLOR
 PUEDEN HACER
 4 GAJOS DE
 PAPEL BARRILETE
 Y 4 DE PAPEL
 DE MOLDE

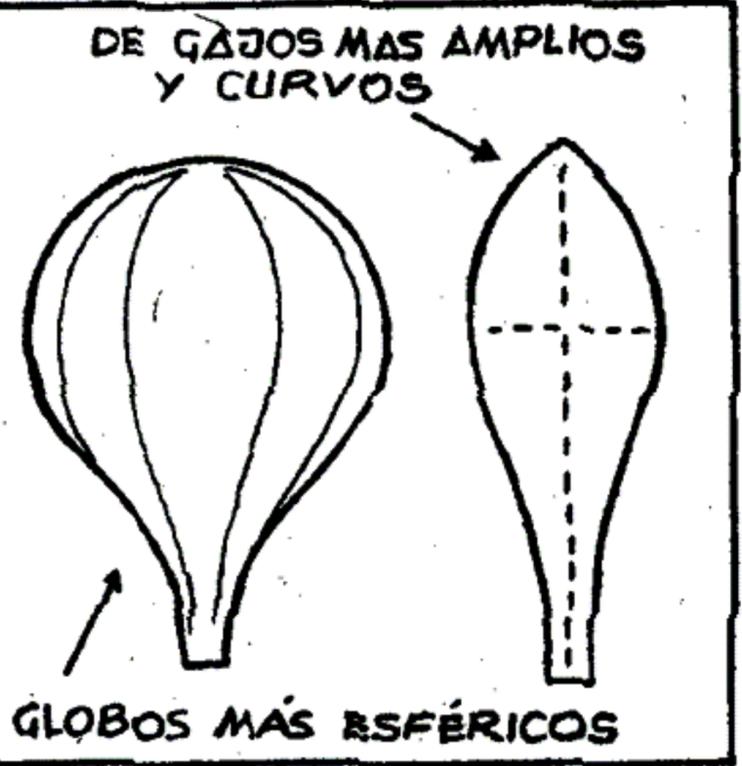
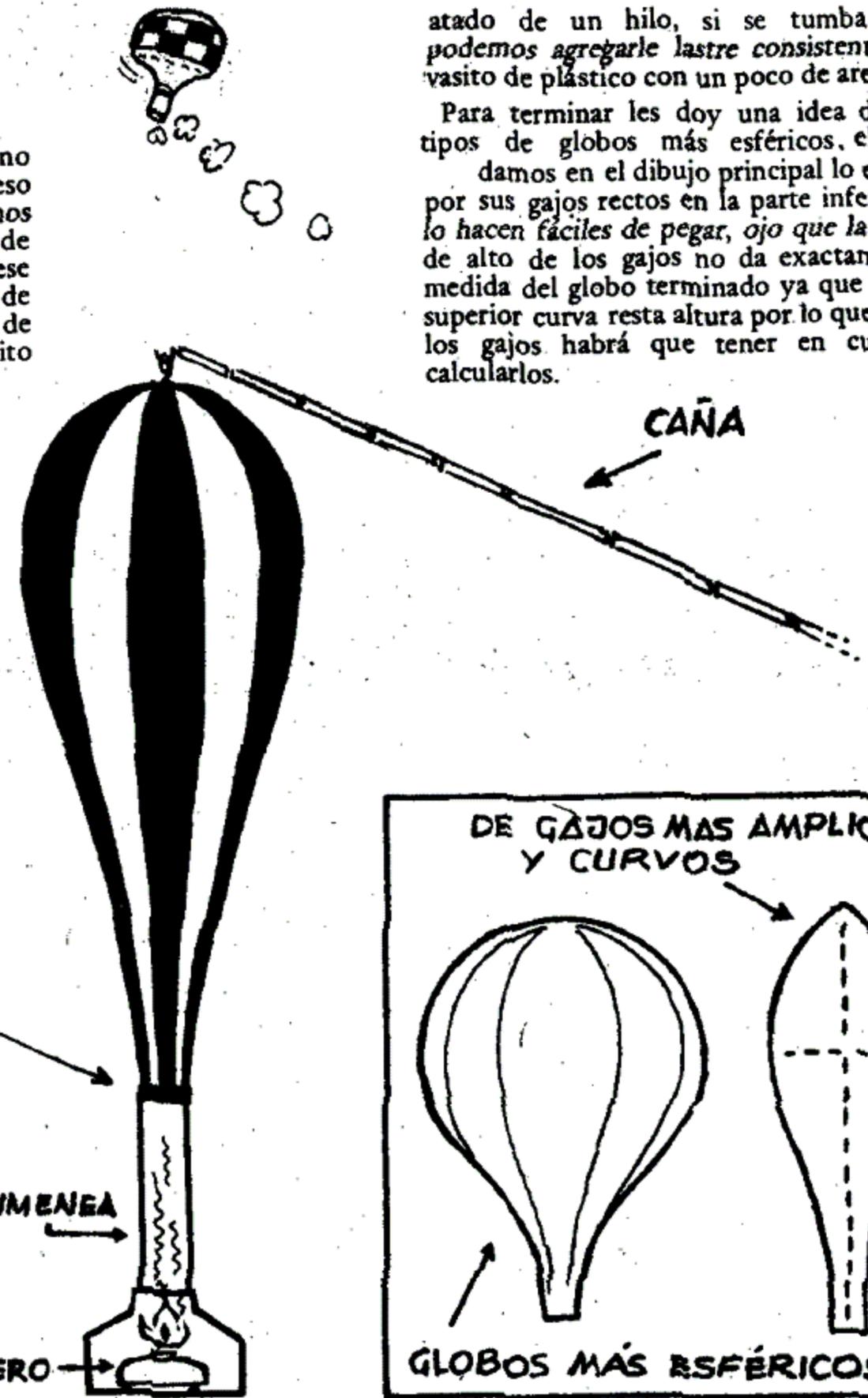
CUELLO
 (CARTÓN)



TAPAR ANTES
 DE SOLTAR

CHIMENEA

MECHERO



atado de un hilo, si se tumba mucho podemos agregarle lastre consistente en un vasito de plástico con un poco de arena.

Para terminar les doy una idea de otros tipos de globos más esféricos, el que damos en el dibujo principal lo elegimos por sus gajos rectos en la parte inferior que lo hacen fáciles de pegar, ojo que la medida de alto de los gajos no da exactamente la medida del globo terminado ya que la parte superior curva resta altura por lo que siempre los gajos habrá que tener en cuenta al calcularlos.

(circuito difícil)

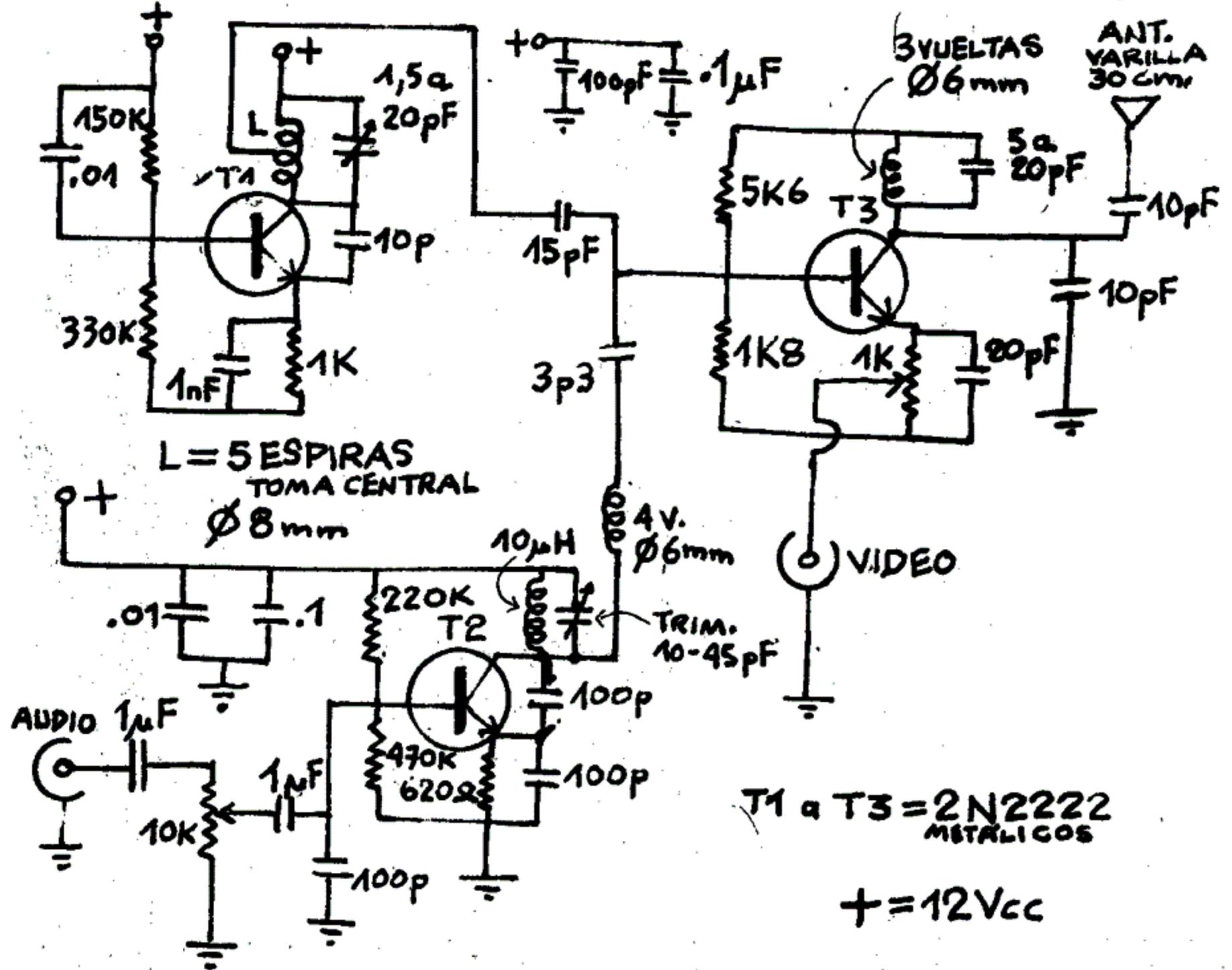


El presente circuito es para los más experimentados en electrónica debido a la clase de ajustes que requiere para hacerlo funcionar, sólo debe ser armado por los que tienen MUCHA experiencia en UHF y lo incluimos en la revista a pedido de muchos lectores.

Es una emisora basada en dos osciladores y un mezclador doblador.

El oscilador de arriba (video) genera

EMISORA DE TELEVISIÓN



una señal en la gama de los 100 MHz que luego es multiplicada por 2 por el mezclador de salida para dar la frecuencia de TV.

El segundo oscilador genera la subportadora de audio que será mezclada a la salida por el último transistor. Es importante que los transistores

electrónica EMI

PLAQUETAS ARMADAS	
Emisoras FM 1W	35 U\$S
Emisoras Sintetizadas con Chips de Montaje Superficial 80 a 350 MHz (NUEVAS)	160 U\$S
Amplificador lineal 4W	40 U\$S
" " 25W	70 U\$S
" " 80W	120 U\$S

Amplificador para HANDY 30W 100 U\$S
incluir para gastos de envío

**ELECTRONICA EMI VENTAS AL INTERIOR
TAMBIEN VENTAS EN CUOTAS**

GIRO POSTAL a nombre de
"ELECTRONICA EMI"
casilla de correo 48
Capital Federal (1449)

CONSULTAS al 632-5423

de 9 a 10 hs. y de 20 a 22,30 hs.

MENSAJES TODOS LOS DIAS DE 7 A 23 HS.

(para computadoras, videocasetas, cámaras, etc.)

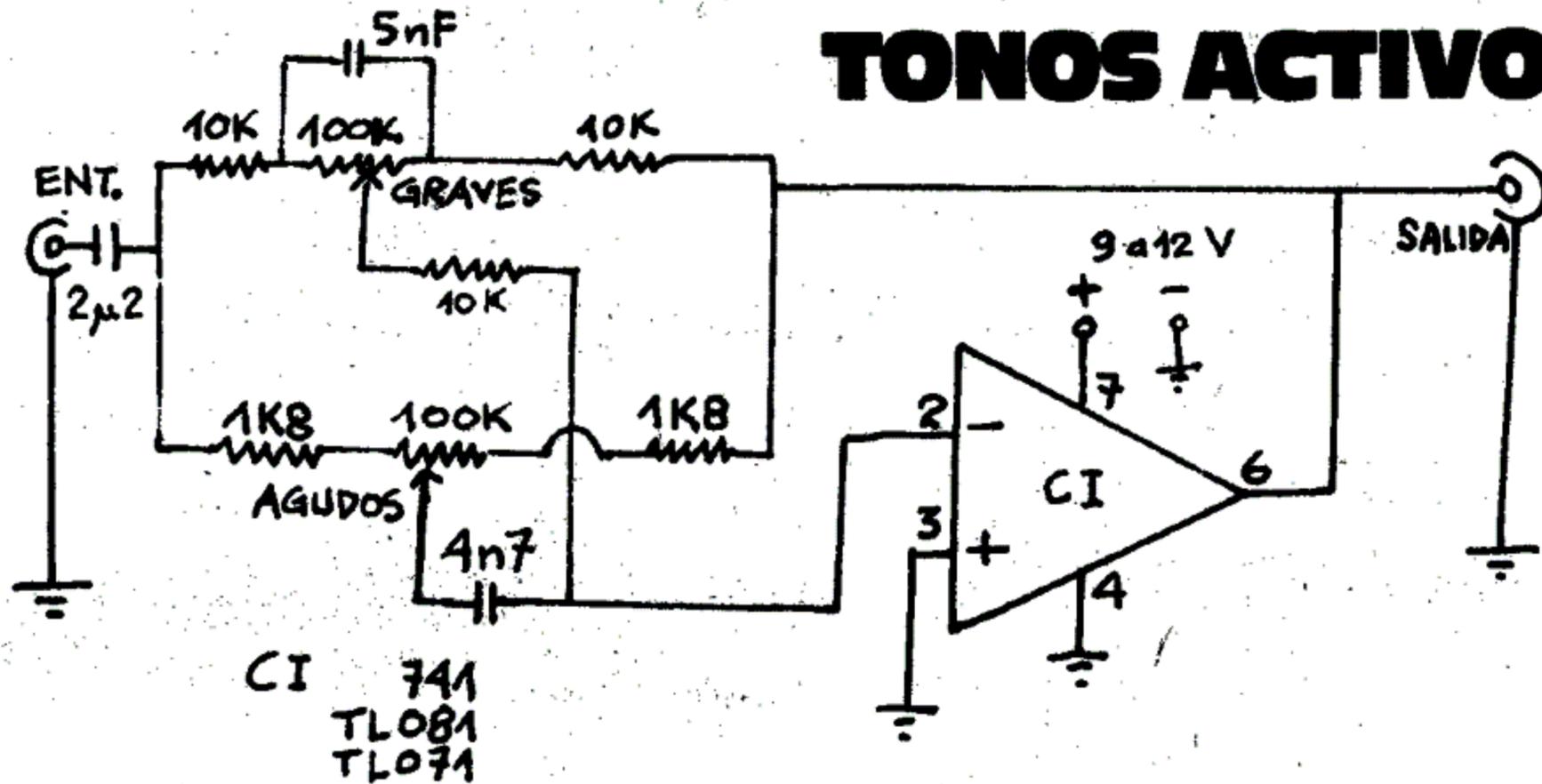
sean los metálicos. Este esquema puede servir como base de una emisora más potente si se le agrega un amplifi-

electrónica para los que recién se inician

cador en clase A a la salida.

Por dudas pueden consultar en EMI (precio del circuito armado 30 U\$S).

CONTROL DE TONOS ACTIVO



Si intercalamos entre el pre y el ampli de audio este sencillo control de tonos del tipo BAXANDALL lograremos mejorar bastante la calidad de audio de nuestros equipos ya que según la posición de los potenciómetros el tono en cuestión será reforzado (amplificado) o atenuando porque es activo.

El mismo funciona por realimenta-

ción negativa de un circuito amplificador operacional y si le agregamos una etapa más de realimentación (que deberán calcular los más experimentados) podremos tener control también sobre los tonos medios.

Cualquier consulta hacerla en EMI (precio del circuito con ag. med. y graves 10 U\$S).

ADHESIVOS (stickers)



PERSONAJES PREFERIDOS

★ 5.000 c/u

pasá por redacción de tarde

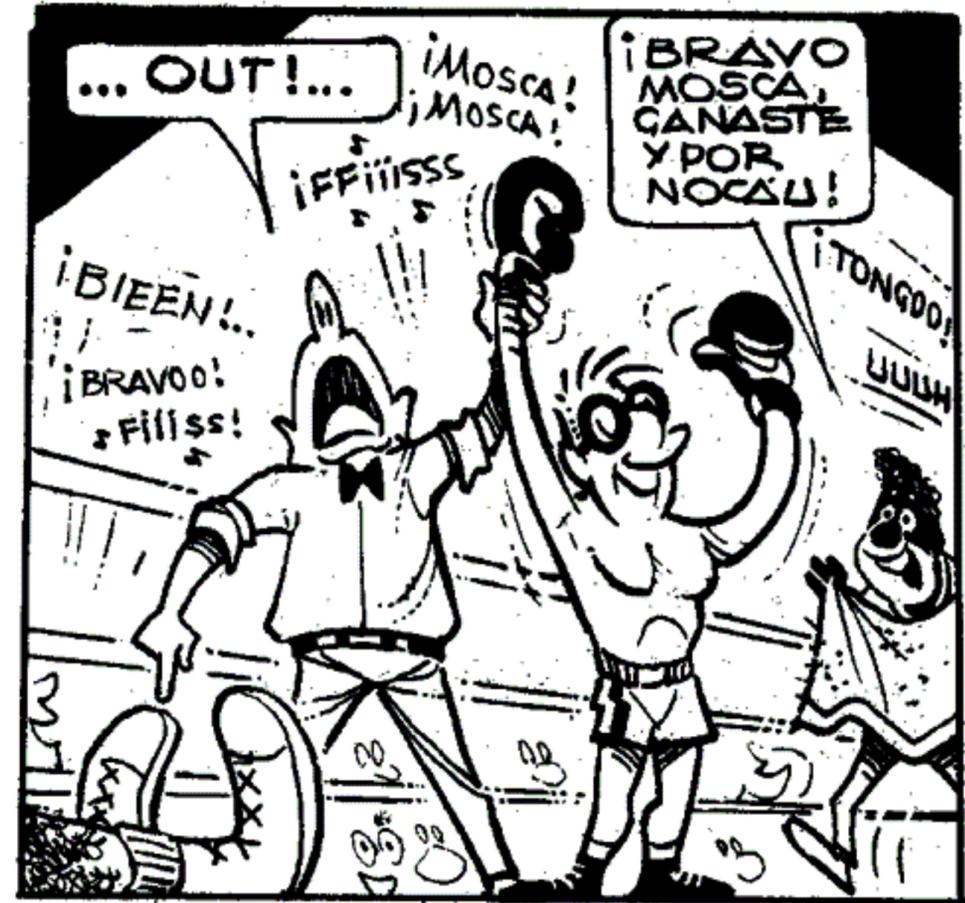
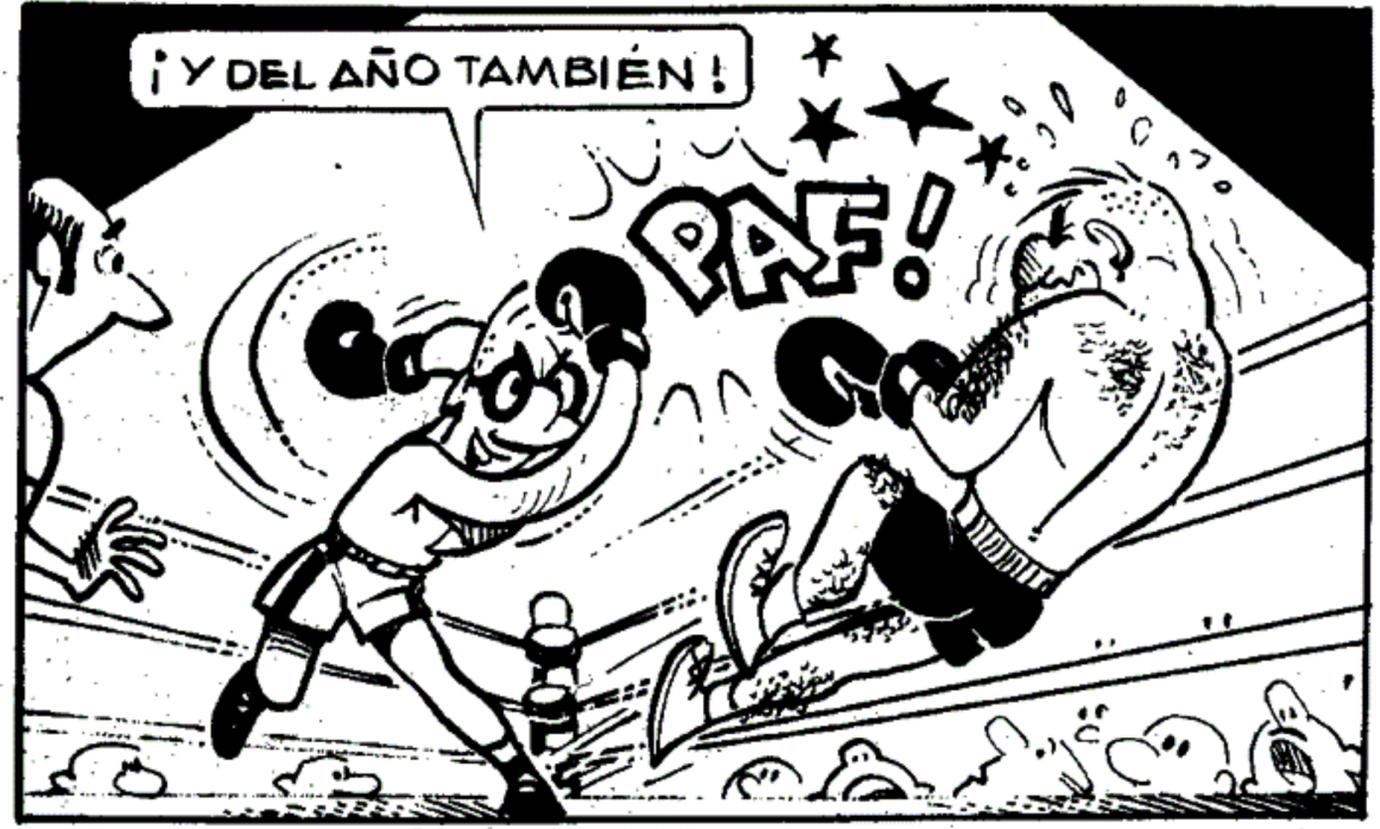
Diagonal Norte 825 - 3º

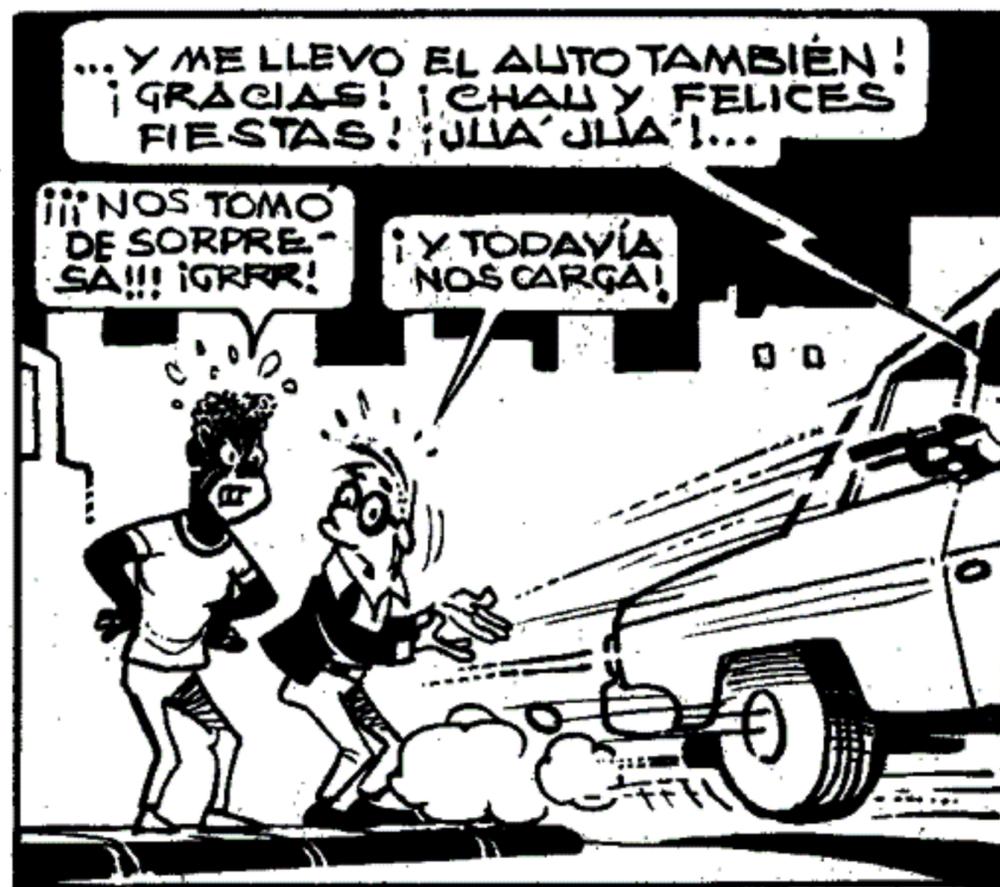
MOSCA KID



En:
"UN ARBOLITO
PARA PUNCHY"
POR
SUERRERO

¿ES LA ÚLTIMA PELEA DE LA NOCHE?...





AL DIA SIGUIENTE

NO HAY NINGUNA NOVEDAD DEL ASALTANTE... ¡SE ESFUMO!

¡BUEN! NOS ARREGLAREMOS CON LO POCO QUE TENEMOS... ¡VAMOS?



NO ES EL ARBOL QUE LE PROMETI PERO ES LO UNICO QUE ESTABA A MI ALCANCE

MAMA! PUNCHY TE LO VA A TIRAR POR LA CABEZA



¡HOLA PUNCHY! ESTEE... TOMAS ESTO ES PARA VOS... ¿CUMPLI... NO?

¡HOLA TIO ME TRAJISTE EL ARBOL... ¿EN QUE ES...? ¡GLUE!



¿TU MAMA ESTA ADENTRO?

ESTE SI PASEN



¡HOLA HERMANITA AQUÍ ESTAMOS!

HOLA

¡OH MOSCA Y HOLLIN! ¿QUE PASA? NO LOS VEO MUY FELICES DESPUÉS DE GANAR LA PELEA...



Y MOSTA TIPO QUE CONTARLE

Y LO QUE MÁS SIENTO ES NO HABER PODIDO REGALARLE UN GRAN ARBOL DE NAVIDAD A PUNCHY COMO LE PROMETI

¡AH! CON RAZÓN TAMPOCO LO VEO MUY CONTENTO





¡HOLA, HOLA GENTE! ¿QUE PASA QUE ESTAN CON CARA DE VELORIO?

¡PANCHITO!
¡PADRINO!



¡UNO LOS VIENE A SALUDAR CONTENTO, PARA LAS FESTAS Y MIREN COMO LO RECIBEN! ¡HASTA EL PIBE!

¡PONGANSE COMODOS YO SEGUIRE CON LA COCINA

¡OH, OTRA VEZ TENGO QUE CONTAR TODO!

¡ZIS! Y TAMBIEN VIENE CON LAS MANOS VICIAS



¿Y QUE QUIEREN, CHE?
¡SOY UN POBRE JUBILADO!

¡LO SE, PADRINO, ESO ES PEOR QUE LO NUESTRO!

¡CONTALE CONTALE!



...YASI FUE, PADRINO, NOS ROBO TODO, POR ESO NO PUDE COMPRAR EL ARBOL QUE LE HABIA PROMETIDO A PUNCHY

AHORA COMPRENDO...



NO HAY PEOR COSA PARA UN CHICO QUE PROMETERLE ALGO Y NO CUMPLIRLO... ¡LE MATAS LA ILUSION!

ES CIERTO, MANIBOLINA ME DA



PERO NO TE AFLEAS, CREO QUE TENGO LA SOLUCION; ACOMPANAME, HOLLIN!

¡AH, NO, PADRINO, NO QUERO QUE SE META EN GASTOS QUE NO PUEDE, POR AMICULPA!





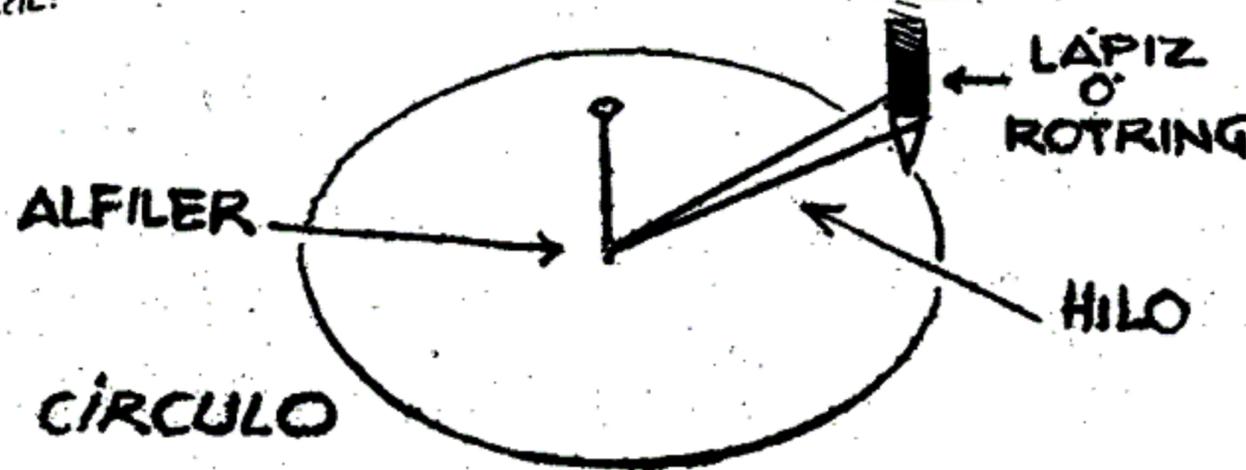
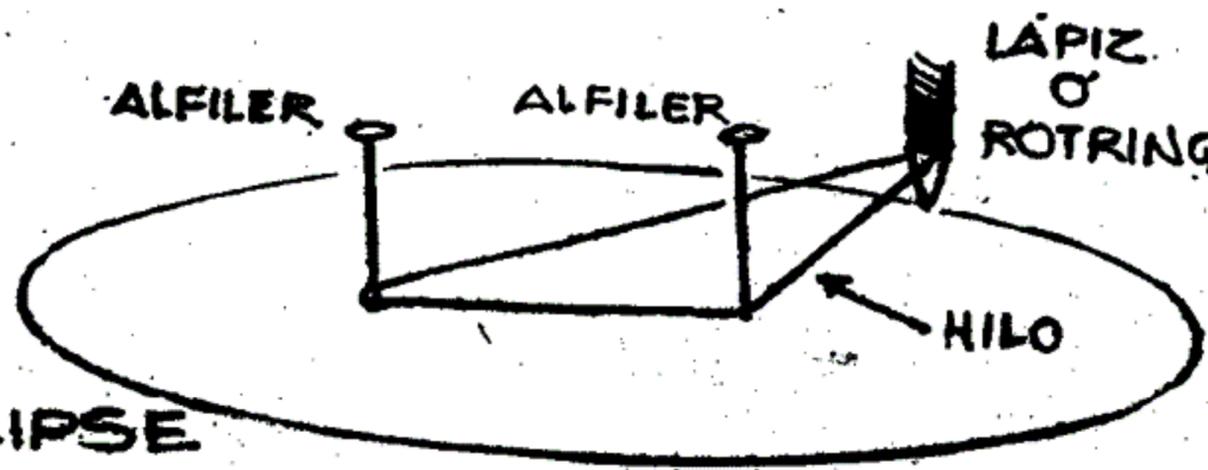




dibujando ELÍPSES Y CÍRCULOS



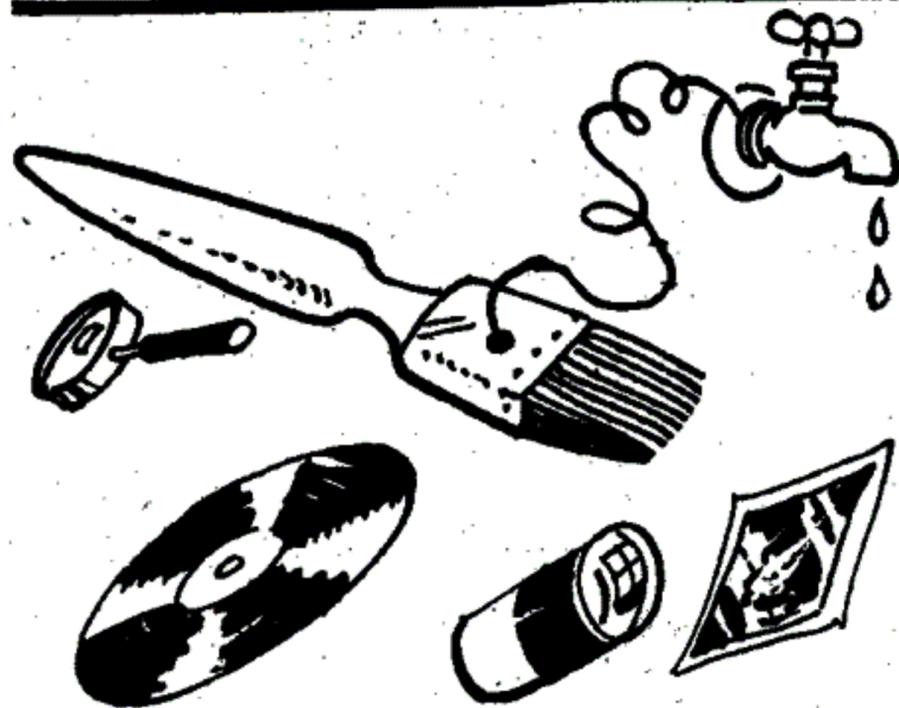
ELIPSE



CÍRCULO

Ariel Aguilar nos envió esta idea muy útil para poder dibujar elipses, observen que en los focos de la elipse se ha colocado dos alfileres, en caso de querer con

el mismo sistema dibujar un círculo colocaremos en su centro sólo un alfiler, este método sencillo puede reemplazar al compás.

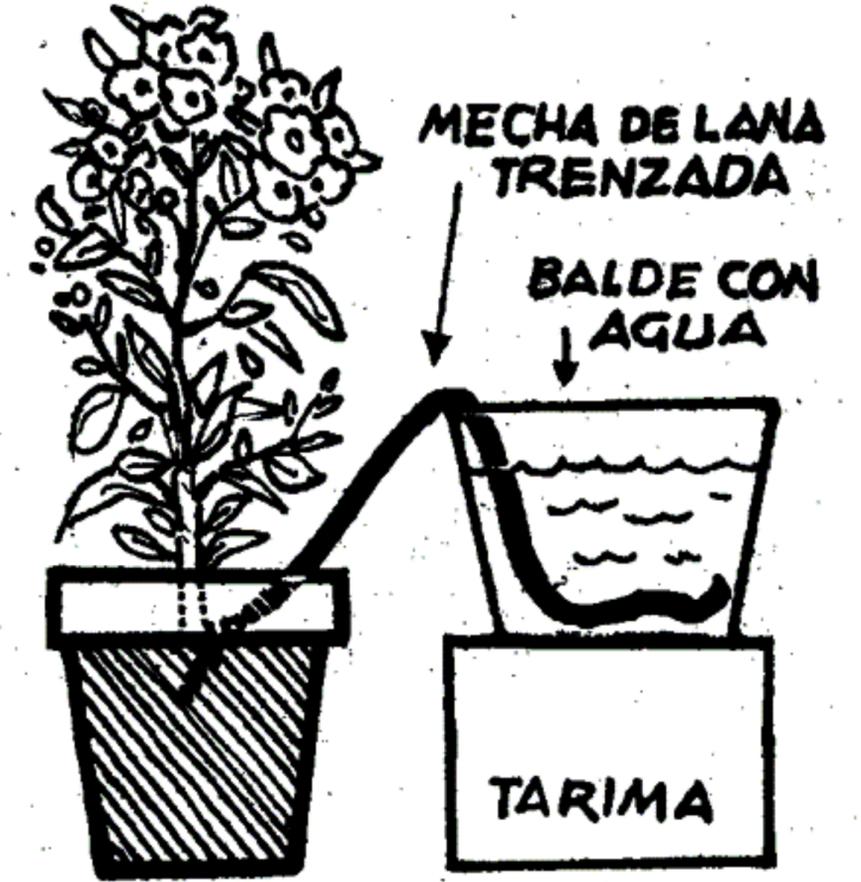


PARA QUITAR LA CARGA ESTÁTICA

MARIO H. ROBISON, nos envió esta magnífica idea, se trata de aplicarle a un pincel de cerdas con armadura metálica un cable y este conectarlo a tierra (canilla) cuando quitemos el polvo con él, de negativos para ampliar, discos, lentes, espejos de telescopios, etc., etc., le quitaremos la carga de electricidad estática y el polvo no quedará adherido.

EL RINCÓN DE

¡LAS PLANTAS
SUFREN LA SED
MÁS QUE NOSOTROS!

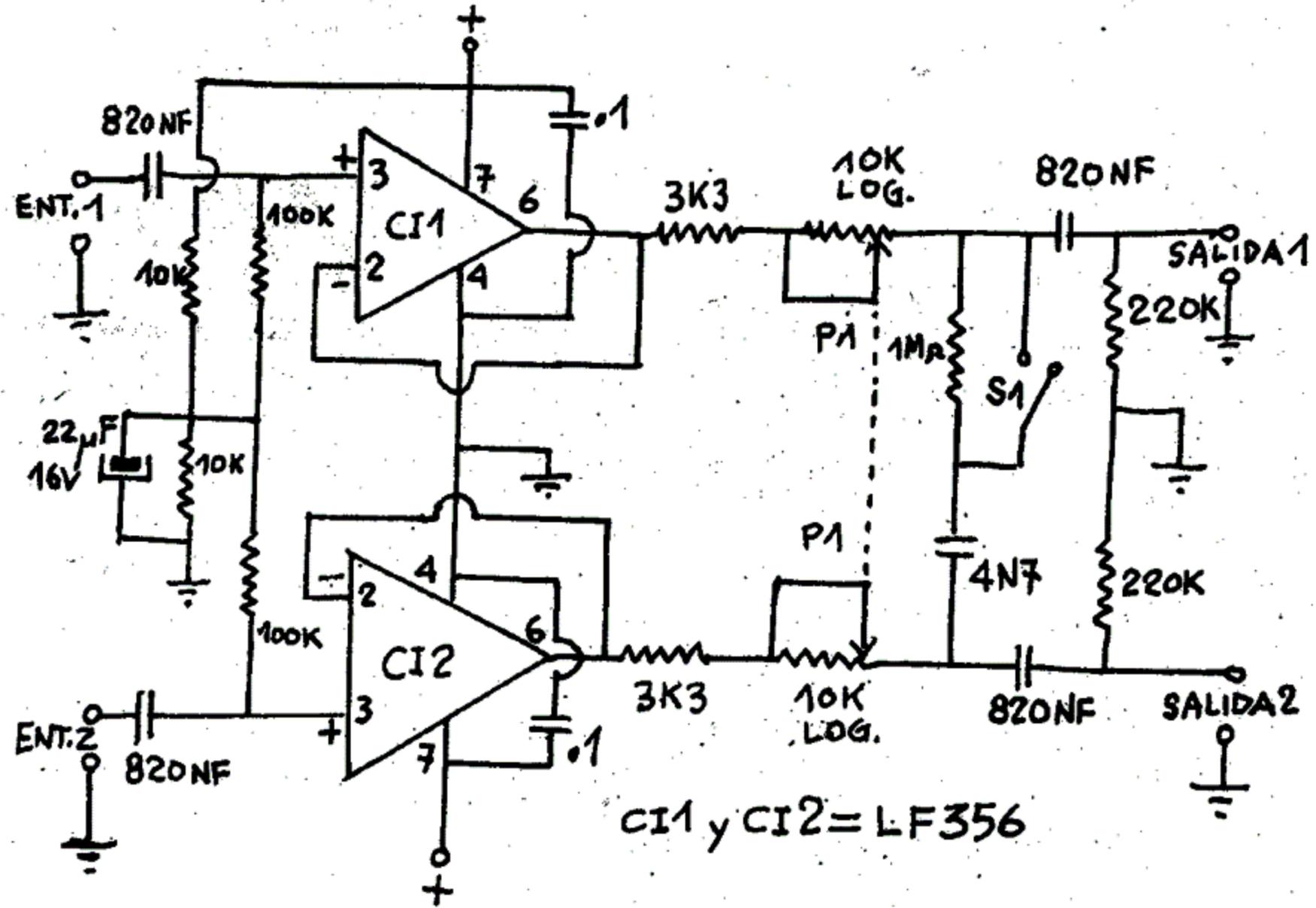


Como regar las plantas cuando salimos de vacaciones, la mecha de lana debe llegar al fondo del tarrito con agua y este no debe colocarse muy alto

LOS LECTORES



SUPRESOR DE RUIDO ESTEREO

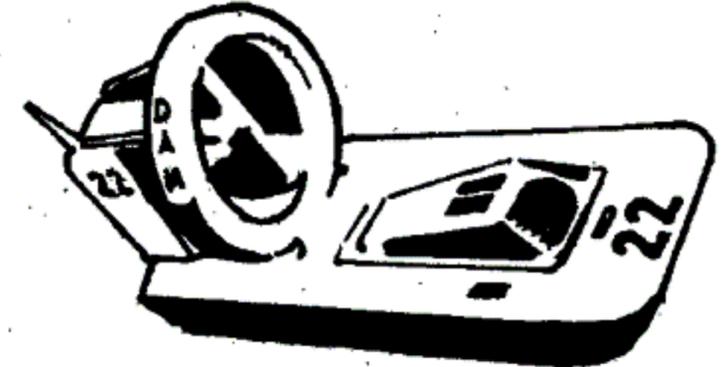


CI1 y CI2 = LF356

La recepción de emisoras de FM suele estar acompañada de un ruido de fondo molesto especialmente en las recepciones estereo. Este circuito permite eliminar ese desagradable ruido, sin afectar prácticamente a la separación de canales. Mediante P1 puede ajustarse la frecuen-

cia de corte del reductor de ruido. La llave S1 desconecta el reductor y la señal de entrada alcanza la salida sin modificaciones, el consumo es de 10 mA y su alimentación es de 9 a 20 voltios, el circuito se los ofrecia Juan C. González Tel. 582-1944.

AEROBALSAS



LANCHA PANTANERA

HOBBIES

J.B. JUSTO 9441

TEL. 642-8468

Equipos Escolares en
Madera Balsa
RC

Planeadores y Modelos
Varios

COMERCIANTES:

soliciten lista de precios

Solicite Informes

Giros y pedidos a nombre de

GUSTAVO OSCAR BENDRANAS

el minicorreo del Gordi

correspondencia a revista LUPIN (Gordi)
Dual Norte 825 3° Cap. Fed. (1363)

Hola, un poquito más y ya estaremos en vacaciones ¡la "estación" más linda del año! hasta la revista me parece más regia cuando la leo a la sombra de un árbol, sin deberes ni tareas que cumplir, a los fanos del aeromodelismo les recomiendo el avioncito de Barrionuevo, yo lo vi volar y me dejó resupecado, hasta lo hizo hacer un looping the loop, ¡y que aterrizajes! en fin, le recomiendo mucha profundidad en el armado, cosa que Barrionuevo es insuperable en ese sentido, con lo que consigue resultados admirables, chicos, los fanos de la electrónica tengan cuidado en elegir el circuito para armar ya que hay para los novatos y los técnicos, ¡ajá! expertos de verdad y no esos que dicen saber y aún les falta un largo camino, hagan como yo que nunca hago nada y la revista me gusta por las historietas que me alegran y despiertan mi imaginación. Ariel C. Bonazzola de Quilmes, el suple de la fotografía como otros suples técnicos ya los pueden adquirir por correo, Diego Bonetto de Sunchales, recibimos el planito de tu planeador, Rubén W. Zurgiel del Tigre, por espejos y oculares para telescopios podés pasar por redacción de tarde también podés conseguir los planos para armarlo, Lucio Del Corte de Lanús, no, en redacción no tenemos elementos de electrónica pero te pueden dar información de donde conseguirlos, Ricardo B. Dalmasio de

Mendoza, lamentamos no poder publicar esos planos ya que escapan al nivel de la mayoría de los lectores, además para realizarlos se necesitan herramientas especiales y eso es lo que siempre se evita en nuestros proyectos.

Chau, los espero el próximo mes disfrutando de las largas vacaciones.



AVISOS GRATUITOS

AVISOS GRATUITOS

SEBASTIAN BARROS calle Achaval Rodríguez 111 Alta Gracia Cha. deseo intercambiar programas de PC y cartearme con chicos/as tema: electrónica, aeromodelismo, e informática (tengo 15 "añitos") formo club de informática.

SERGIO A. SILVA calle Vélez Sarsfield 30 Río III Cha. (5850) intercambio y compro sellos postales y revistas de historietas de cualquier tipo, pago bien.

DAVID ALBRIEU calle Italia 1333 Arias Cha. (2624) compro revistas lupinas hasta el 250 y cambio programas para Commodore 64.

CRISTIANI A. CAMPOS barrio Parque Oeste Lago Hochubaque y Lago Escondido 42 Central C6 (8322) Neuquén Tel. 0943-62316 in-

tercambio correspondencia con chicos/as de 12 a 14 años, temas: astronómica, ovni, dinosaurios, etc.

NORBERTO O. CULOTTA calle 25 de Mayo 243 Tarquini Bs. As. (8160) Tel. 914-326 arreglo motorcitos de autos y deseo cartearme con chicos de alrededor de 12 años, tema: ELECTRONICA.

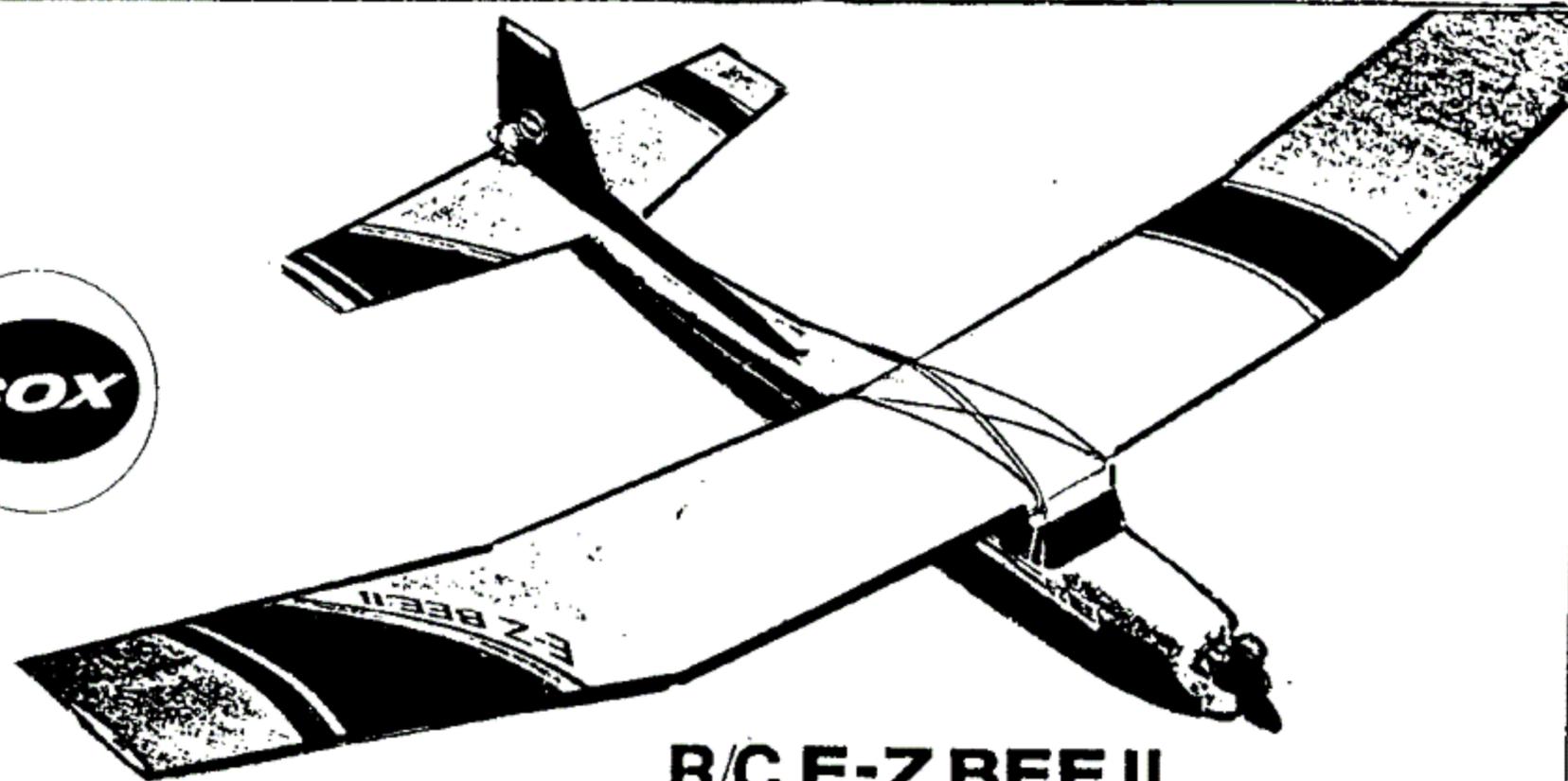
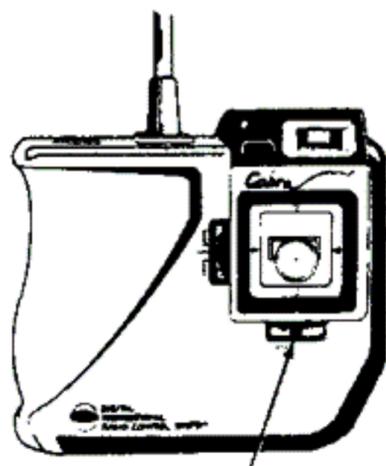
MAURICIO GRIMALTI calle Obrero y Maipú 1206 Laguna Paiva Santa Fe (3020) deseo cartearme con chicos/as de mi edad (edad 12) tema libre.

MARCOS A. DELFORMO calle Barrochón 2441 Monoblock 53 cto. 0107 Fcoaví Rosario (3000) Santa Fe, fundé un Club de "Amigos de la Astronómica y Aeromodelismo" maquetas escriban y asociense, chés.

LUPIN DICIEMBRE 1991... Este número se terminó de imprimir el 27 de noviembre de 1991

COMINGO ARGENTINO CENTRAL B	FRANQUEO A PAGAR Nº 725 FRANQUEO PAGADO Nº 251
	EMBALENDICIA COMODORO Nº 264 C.P. 1185

Cobra Three



R/C E-Z BEE II

RADIO CONTROL 3 CANALES
2 MINI SERVOS - PILAS COMUNES
IDEAL PARA PLANEADORES Y
PEQUEÑOS MODELOS

EL ENTRENADOR IDEAL PARA PRINCIPIANTES
CON MOTOR "COX" .049 PARA 2 CANALES
LARGO ALA 135 cm - FUSELAJE 76 cm.



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



**CONSULTE PRECIOS
Y FORMA DE ENVÍO**

TALCAHUANO 166

(1013) BUENOS AIRES FAX 38-6668

 37-6030

PT-19 TRAINER

EL MODELO U-CONTROL DEL AVION MAS POPULAR QUE SE HAYA CONSTRUIDO

El famoso PT-19 ya entra en la tercera década entrenando pilotos. Este modelo incluye detalles que lo hacen sobresalir, su montaje de alas y fuselaje desarmables le permiten si se estrella volverlo a ensamblar y enseguida seguir volando.

Para más detalles solicite informes por carta o telefónicamente.



AERO SUR S.R.L.

Talcahuano 166

Tel. 37-6030

Buenos Aires

la casa del hobby