

EJEMPLAR LEY 11.723

LÚPÍN

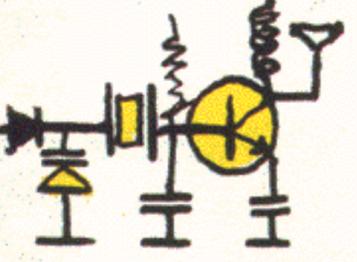
LA REVISTA DE LAS COSITAS UTILES

N° 410 \$ 2.- año XXXIV

ISSN 0329-367X
9 770329 367009
00410



PLANEADOR HUEVO de PASCUA



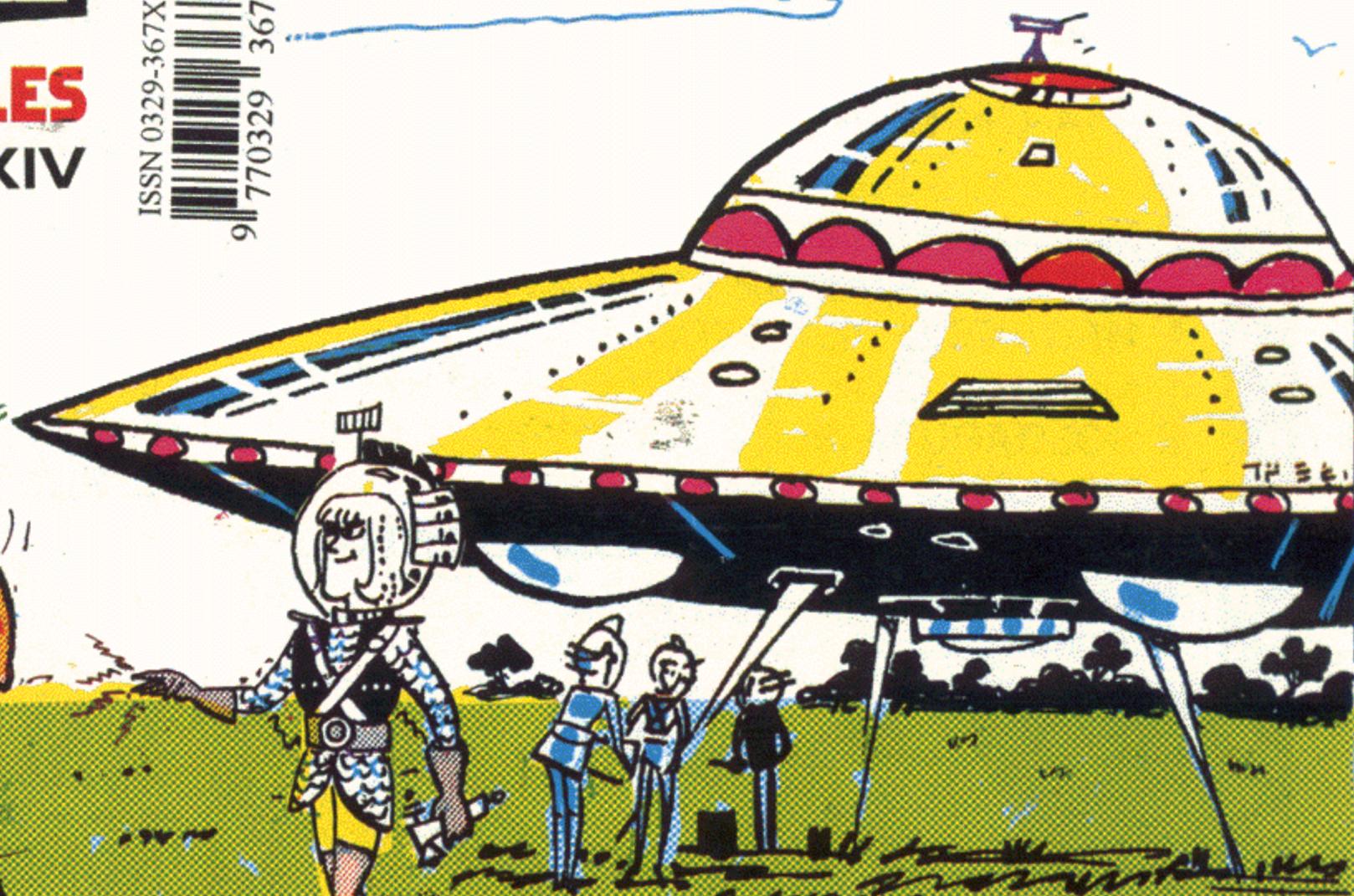
EMISOR PARA el 2000



CAMPING



HORNITO SOLAR



COMPUTACION
¿RAM? ¿GB? ¿RESET?

TITO SOL

GAÑE \$

ESTUDIE Y TRIUNFE

GAÑE \$

ELIJA UN CURSO:

ESTUDIE MECANICA POR CORREO

ESTUDIE EN SU CASA
POR CORREO Y SIN
DESATENDER SUS
OCUPACIONES

1. MECANICO EN GENERAL DEL AUTOMOVIL.
2. ELECTRICIDAD DE AUTOMOVIL.
3. MECANICO DE MOTOS.
4. MECANICO DE MOTORES DIESEL.
5. SOLDADURA ELECTRICA Y AUTOGENA.
6. MOTORES DE COMPETICION.
7. INYECCION DE NAFTA.
8. MECANICO DE MOTORES NAFTEROS.
9. ENCENDIDO ELECTRONICO.
10. ELECTRICIDAD DE CASAS.
11. MOTORES DE CARRERA.
12. BOMBAS DIESEL.

DECIDASE YA!

**AHORRE REPARANDO
UD. MISMO EN SU CASA**

CURSOS CON RAPIDA SALIDA LABORAL

TRABAJO
SEGURO

INSTALE SU
PROPIO TALLER

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

AUMENTE SUS
INGRESOS

PIDA INFORMES GRATIS Y SIN COMPROMISO
ESCUELAS TECNICAS I.M.A.

Casilla de Correo 2763. Correo Central
Sarmiento 151. Piso 1º.
1000. BUENOS AIRES

I.M.A.

NUEVOS CURSOS
ACTUALIZADOS

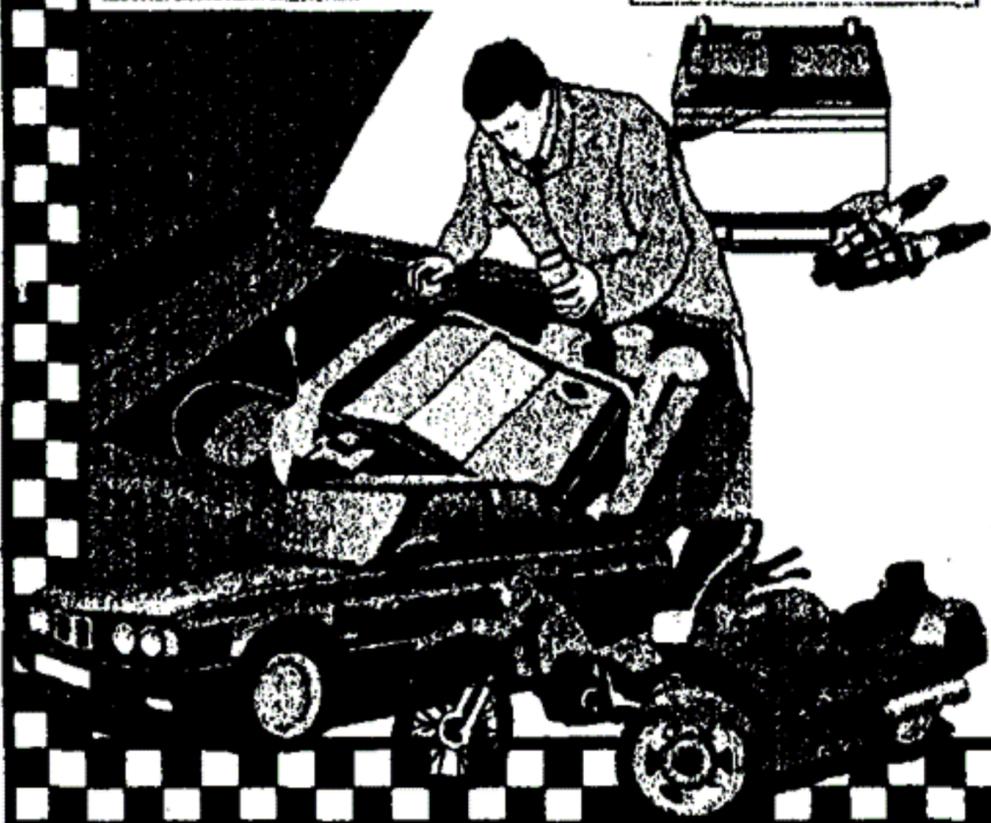
NOMBRE:.....

DIRECCION:.....

LOCALIDAD:..... CP:.....

PROVINCIA:.....

CURSO:.....





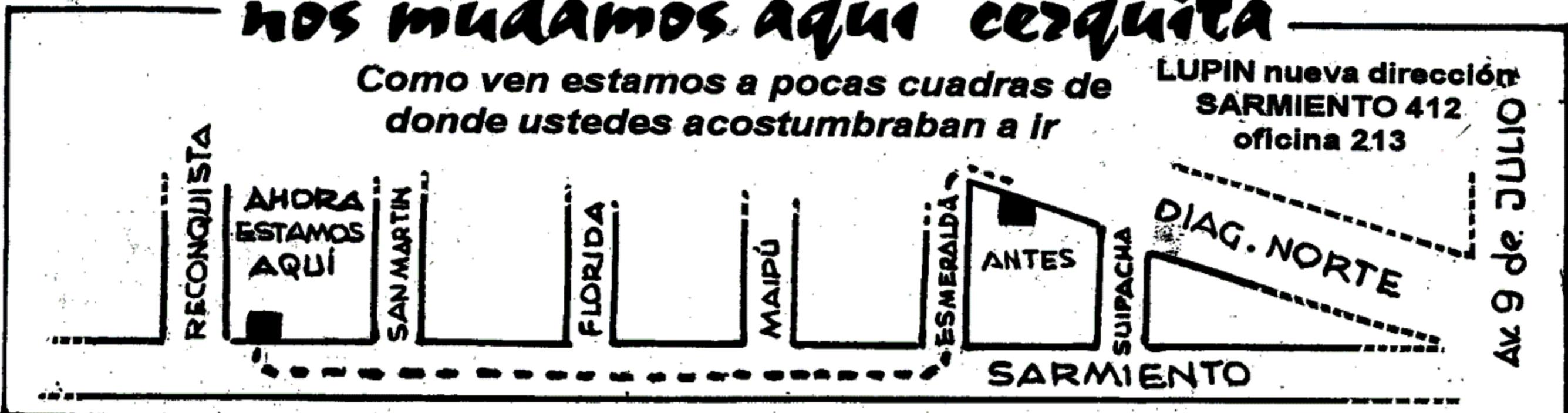
LUPIN

director H. Sídoll
N° 410 año XXXIV

nos mudamos aquí cerquita

Como ven estamos a pocas cuadras de donde ustedes acostumbraban a ir

LUPIN nueva dirección:
SARMIENTO 412
oficina 213



PURAPINTA

PIROPO





BIGHO Y GORDI

por TITO SOL

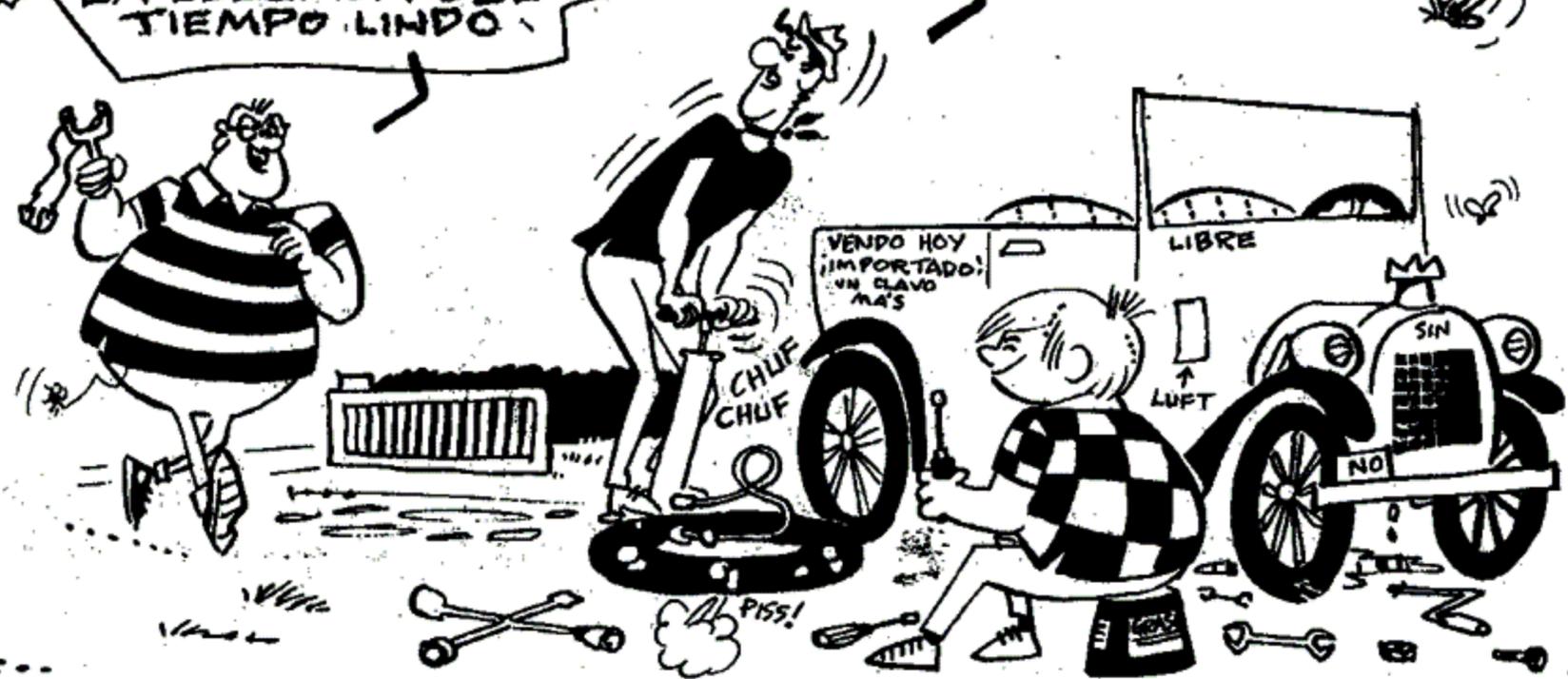
HOY en

"EXTRAÑO ENCUENTRO"



HOLA, CHICOS
¿VAMOS AL CAMPO
A CAZAR PAJARITOS?
ASI FESTEJAREMOS
LA LLEGADA DEL
TIEMPO LINDO.

¡QUÉ INSTINTOS PRIMITIVOS!
¿NO TENÉS OTRA FORMA
DE FESTEJARLO?



EL QUE MATA UN PAJARO
SOLO DEMUESTRA SU
COBARDIA INTERIOR...
EN TODO
CAZADOR
HAY UN
COBARDE
EN POTENCIA

¡GULP!

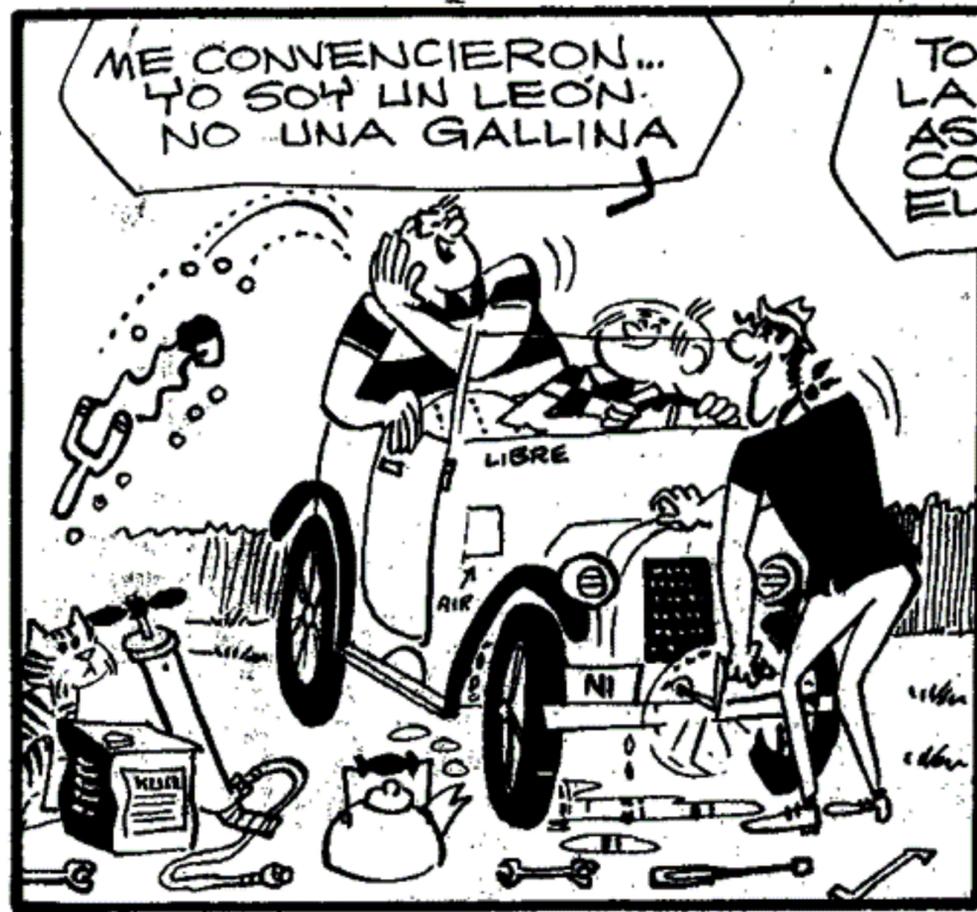


GORDI Y YO JAMAS
ANDAMOS CON HONDAS
APROVECHANDONOS
DE ANIMALITOS
INDEFENSOS...
¿NO ES CIERTO
GORDI, QUE NUNCA
PENSAMOS EN CAZAR?

YO NO
PIENSO
NI EN
CAZAR
NI EN
NADA...
EN FIN...
NI PIENSO



SI QUIERES VENIR
CON NOSOTROS
TIENES QUE OLVIDARTE
DE ESA HONDA. LAS
ARMAS SON PARA
LOS GALLINAS...



TOMA PARA EL
LADO DEL ARROJITO
ASÍ NOS BAÑAMOS
COMO LO HACÍAMOS
EL VERANO PASADO



¡NO! TODAVÍA
HACE MUCHO
FRÍO! VAMOS
HASTA EL
AERÓDROMO
A VER LOS
AVIONES

YO QUIERO
NADAR...
ESTUVE TODO
EL INVIERNO
SIN HACERLO





RATO DESPUES

¡CÓMO TARDA EL GORDI!

QUIÉN SABE SI NO SE PUSO A DORMIR UNA SIESTITA A LA SOMBRA DE ALGÚN ÁRBOL

TAL VEZ NINGÚN AUTOMOVILISTA LE QUIERE PARAR... TENDRÍA QUE HABER IDO YO, LOS PARABA CON MIS PUÑOS A ESOS CUATRO RUEDAS ENGRUPIDOS

¿LO VOY A BUSCAR, BICHO?

¡NO! ALLA VIENE



¿FUISTE A LA FABRICA DE LLAVES INGLESAS QUE TARDASTE TANTO?!

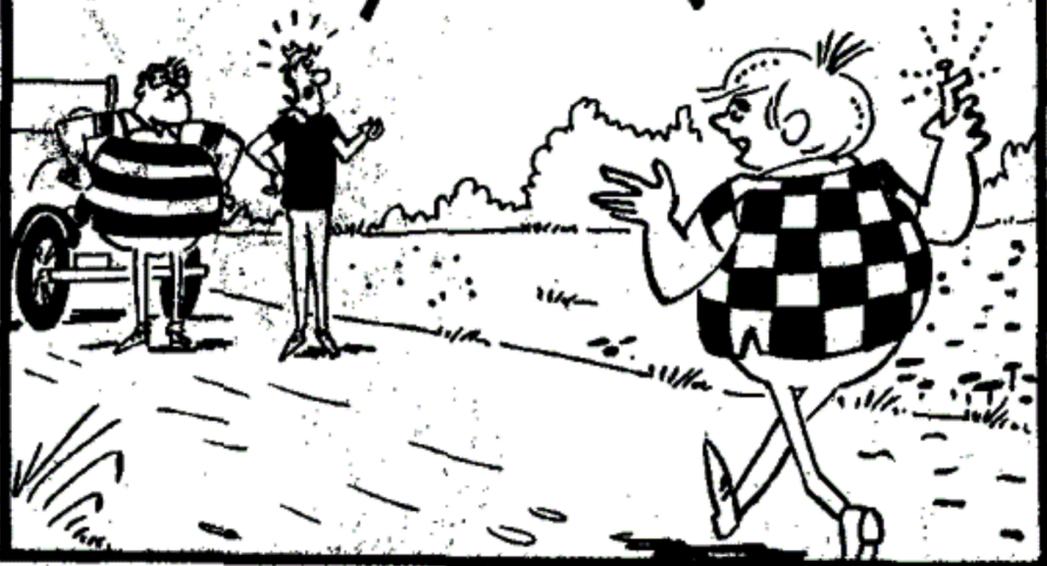
NO HAY NINGÚN CAMINO POR AQUI CERCA... SUERTE QUE CONSEGUÍ...

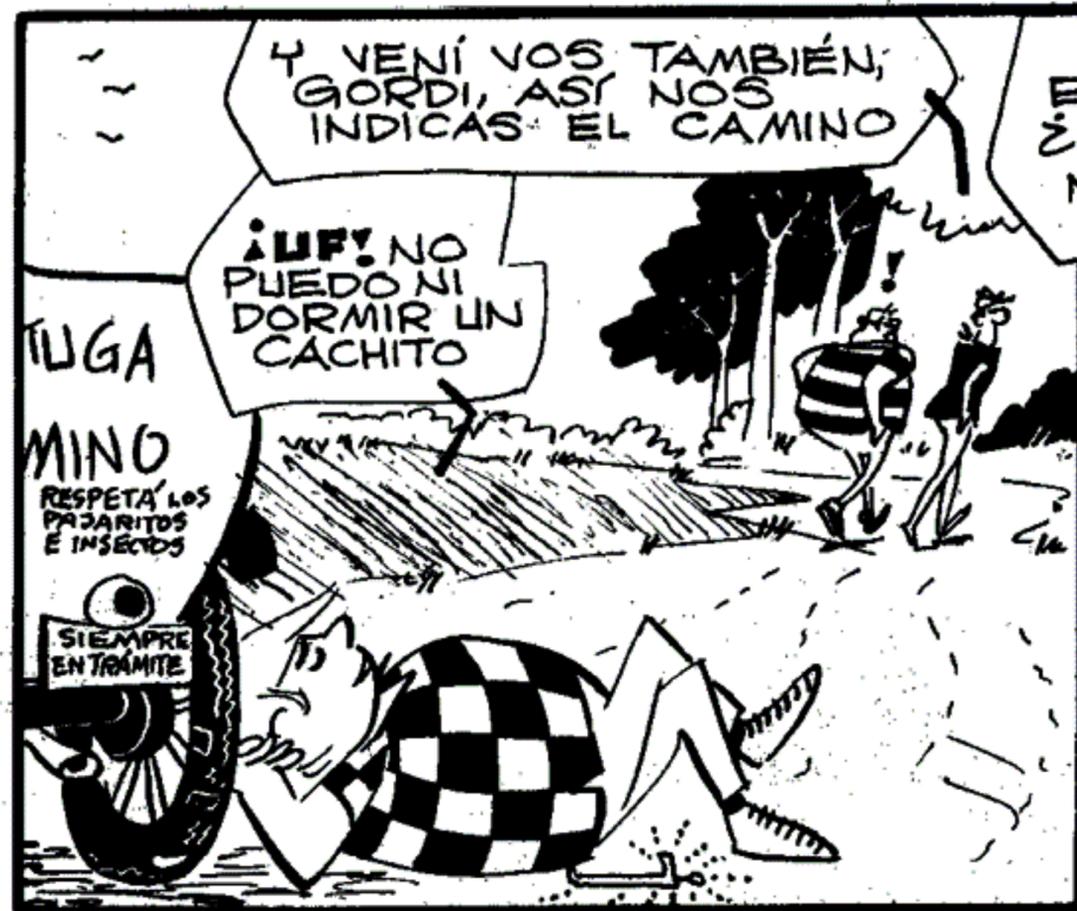
¿Y QUÉ ES ESTO?!! ¿QUIEN TE LA PRESTÓ? ¡CÓMO BRILLA!

UNOS EXTRANJEROS QUE NI ME ENTENDÍAN

PERO ESTO NO ES UNA LLAVE INGLESA... ¿QUE LES PEDISTE?!

NO ME ENTENDIAN NI YO A ELLOS... ASI QUE AGARRÉ ESTA HERRAMIENTA Y LA TRAJE

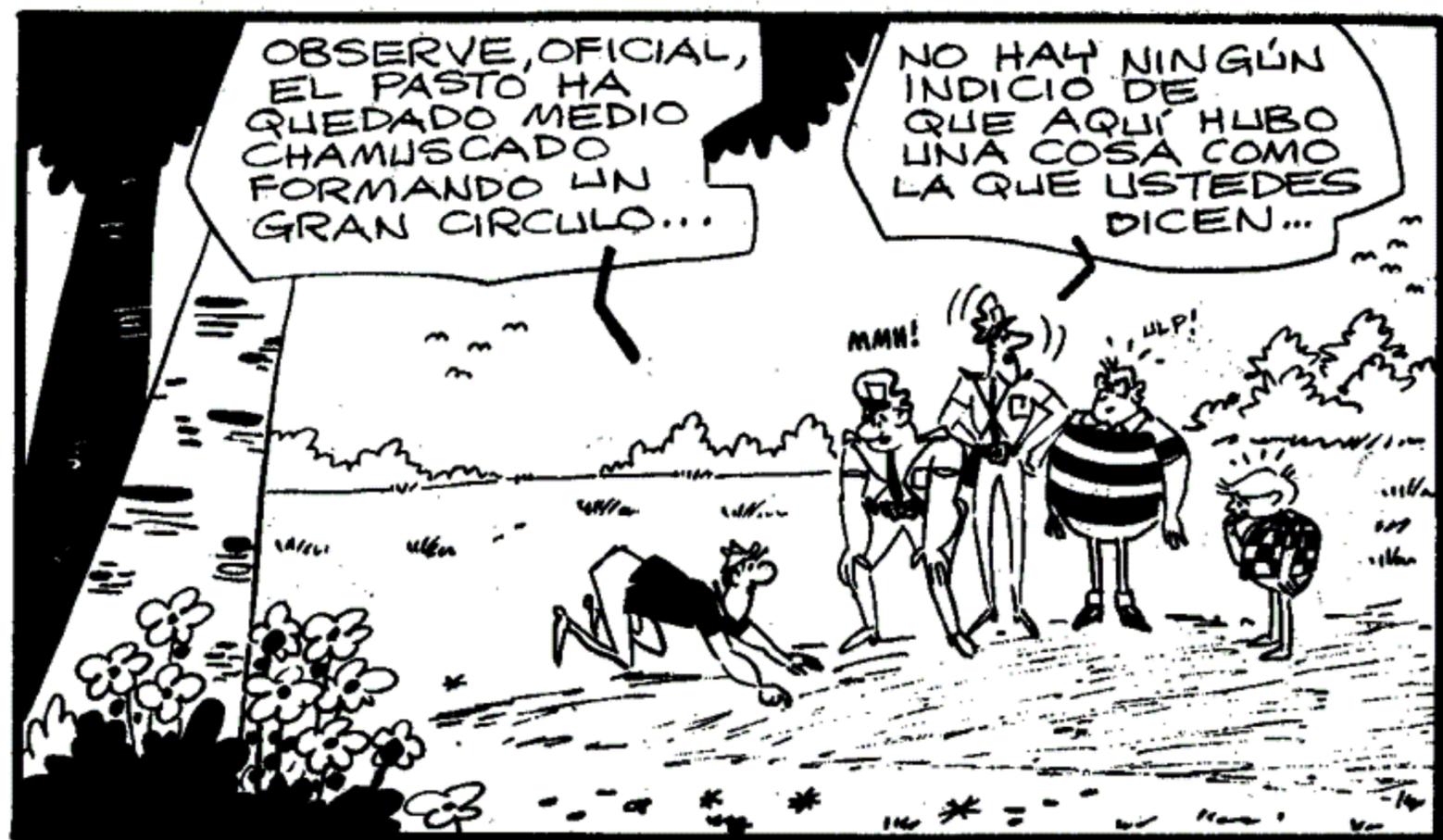
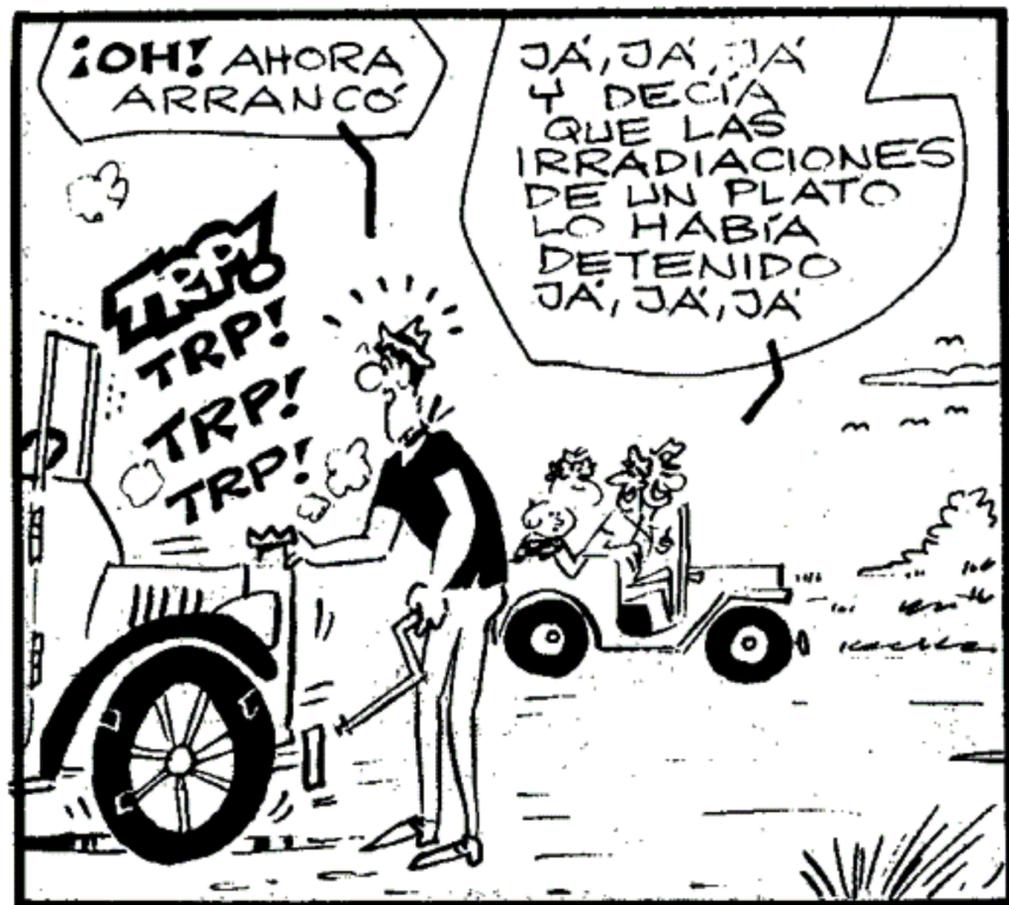
















ESSE DÍA HABÍA ASAMBLEA DE PILOTOS Y SE TRATABAN PROBLEMAS CANDENTES DONDE CADA UNO EXPONIA SU PUNTO DE VISTA... Y NO FALTO TAMPOCO LA PALABRA DEL ABUELO



¡EN MIS TIEMPOS LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN NOS DABAN MAS IMPORTANCIA QUE AHORA!

TIENE RAZON, ABUELO, AHORA LA AVIACION SOLO ES NOTICIA CUANDO HAY UN ACCIDENTE



¡Y CUANTO MÁS TRAGICO, MEJOR! ¡ENTONCES SE LLENAN LA BOCA Y LO ANUNCIAN CON GRANDES TITULARES!

¡SI SEÑOR! PARA EL PERIODISMO QUE SE OCUPA TANTO DE TODOS LOS DEMÁS DEPORTES, LA AVIACION SIEMPRE ESTA AUSENTE ¡NO EXISTE!

¡Y NO SERÁ PORQUE FALTEN FESTIVALES Y TORNEOS!...



DESGRACIADAMENTE PARA LA AVIACION CIVIL TODAS SON TRABAS... ¡Y SE OLVIDAN QUE SOMOS LOS PRIMEROS EN AYUDAR EN CASOS DE EMERGENCIA!...

CARAMBA, TIENEN RAZON, Y COMO PERIODISTA ME AVERGUENZO...



... ACASO SEA PORQUE ES UN DEPORTE QUE ACTUALMENTE SALE MUY CARO... NO SE...

¡HAY DEPORTES IGUALMENTE CAROS Y MENOS ARRIESGADOS Y SIN EMBARGO LLENAN LAS PAGINAS!





¡ YA MISMO COMIENZO LA NOTA SOBRE LA ASAMBLEA DE PILOTOS Y LA INAUGURACION DEL NUEVO AERODROMO



¡ LISTO, VAMOS A CAMBIAR, DIRE! ¡ SALGAMOS DE LAS VULGARES NOTAS DE RUTINA! ¡ VOY A INCORPORAR ALGO QUE TENIAMOS RELEGADO! ¡ LEA ESTO!



¡ BAH! ¿Y USTED CREE QUE ESTO, SACANDO A UNOS POCOS, PUEDE INTERESAR A ALGUIEN?... ¡ VAYA, HAGA ALGO MAS IMPORTANTE! ¡ POR EJEMPLO, SOBRE EL FUTURO CASAMIENTO DE LA CORISTA CHUCHI BOVINA CON EL JUGADOR DIEGO TRONCAZO! ¡ ESAS SON NOTICIAS!

¡ MALDICION CON EL VIEJO VINAGRE! ¡ AHORA QUE LES DIGO A LOS MUCHACHOS?...



Y ESE SABADO...



¡ JAJAJA! MIRA EL PERIODISTA, NO SACO NI UNA LINEA!

¡ QUE RARO!

¡ BUENAS, AMIGOS ESTEE... ¡ YA SE, NO ME DIGAN NADA! ¡ VENGO A HACER LA NOTA!...



¡ HUMM!

¡ JE! ¡ SI, YA VEMOS A VER SI ALGUNO SE ESTRELLA, EH!

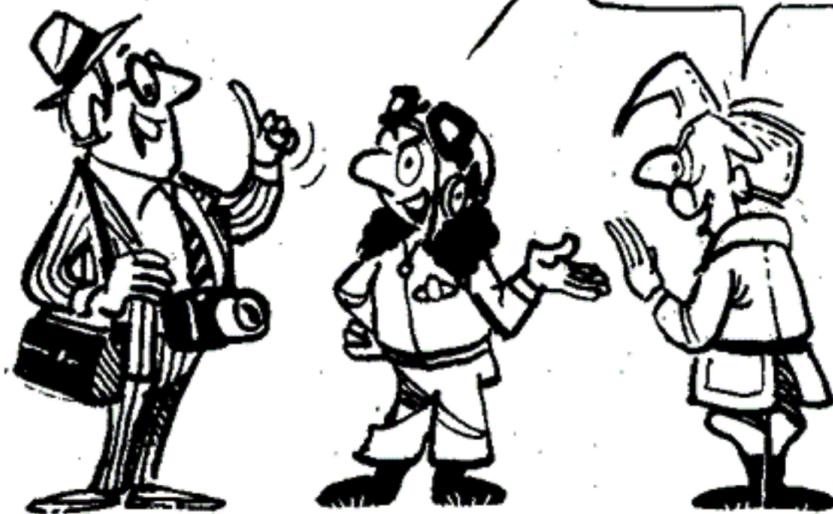
¡ BAH!



¡PERO IGUAL INSISTIRÉ Y CUBRIRÉ ESTE ACTO CON FOTOS Y TODO! ¡SI NO LO CONVENZO AHORA NO LO CONVENZO MAS!

ASI ES OTRA COSA, VENGA, LE INFORMARÉ DE TODO

BIENVENIDO, ENTONCES



... COMO VÉ, AQUÍ HAY APARATOS ANTIGUOS, CLÁSICOS, TAMBIÉN LOS FABRICADOS POR SUS PROPIOS PILOTOS, COMO ALGUNOS ULTRALIVIANOS, PULGAS, HELICÓPTEROS Y OTROS EXPERIMENTALES...

¡FABULOSO!



ASI ES, LA GAMA AERODEPORTIVA ES AMPLIA SI A ESTO AGREGAMOS EL ALADELTISMO, EL PARACAIDISMO, EL VUELO A VELA, LOS GLOBOS DE AIRE CALIENTE, EL AEROMODELISMO ETC...

¡CIELOS! NO ME APABILLE MAS! ¿COMO ES POSIBLE QUE SE IGNORE TANTA ACTIVIDAD?



¡DESDE AHORA SOY UNO MAS DE LISTEDS COMO CRONISTA AERODEPORTIVO! ¡LE GUSTE AL DIRE O NO! ¡JEM!

¡BRAVO!



EL ACTO DA COMIENZO Y EL PERIODISTA SE MULTIPLICA POR DIEZ, TOMANDO NOTAS



MIENTRAS...

¿¿ ADONDE SE METIÓ EL
CRONISTA DE DEPORTES?!!
¿ TIENE QUE CUBRIR LA NOTA
DE TENIS Y NO APARECE!...

HOY NO LO HE
VISTO, SEÑOR

¡ MALDITA SEA!...
TENDRÉ QUE IR
YO! ¡ ESTE BADI-
LAQUE NO VIÑO Y
NO HAY MÁS TIEMPO!

Y TENDRÁ QUE RESIGNARSE EL DIRE, PUES
SU CRONISTA ESTÁ EN OTRA...

¡ BRAVO LÚPIN
POR SU ACRO-
BACIA! ¡ ESTO
ES TODO UN
ESPECTÁCULO!

¡ TODAVIA HAY MÁS!...
TENEMOS PARA TODO EL DÍA

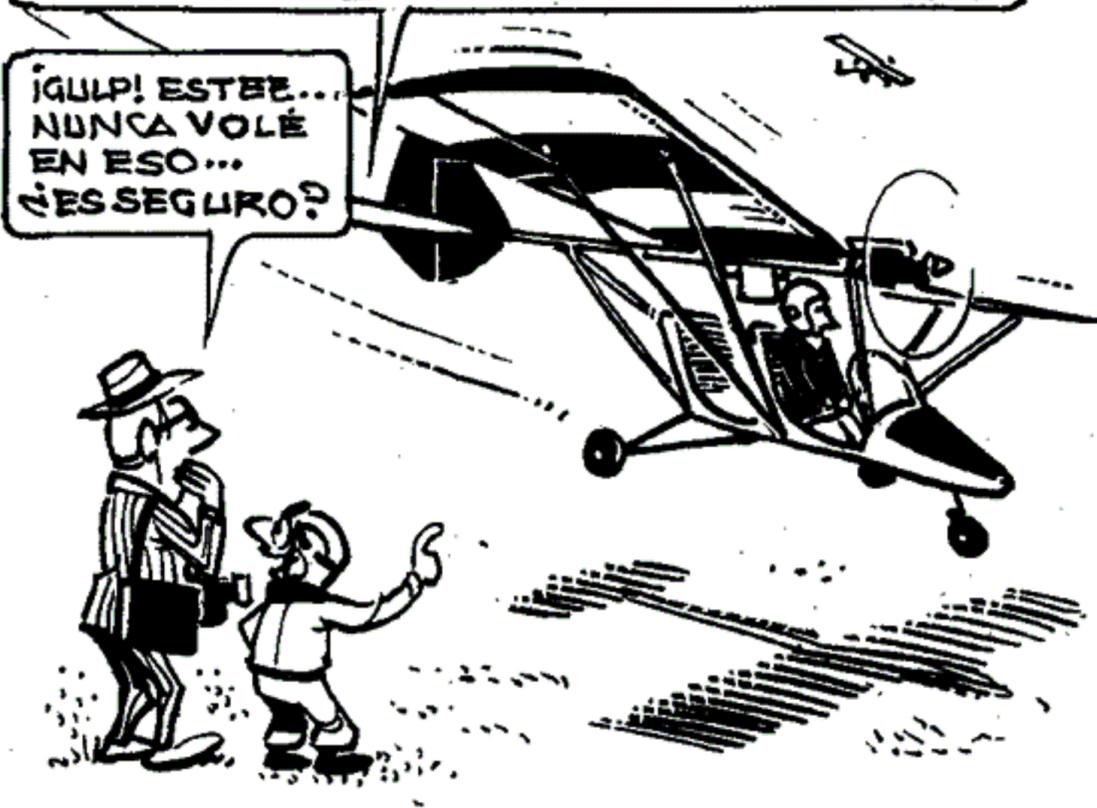


¡ FANTÁSTICO! ¡ ME GUSTA-
RIA TOMAR UNAS VISTAS
AÉREAS!... ¿ ME PUEDE
LLEVAR?...

¡ ENCANTADO!
PERO NO EN
MI AVIÓN...

... ES MEJOR EN UN ULTRALIVIANO...
ES MÁS ABIERTO Y LE SERÁ MÁS FÁCIL

¡ GULP! ESTEE...
NUNCA VOLÉ
EN ESO...
¿ ES SEGURO?



¡ SI, HOMBRE, NO TEMA, LE PEDIRÉ
A SU PROPIETARIO QUE ME LO
PRESTE, VENGA VAMOS A VERLO!

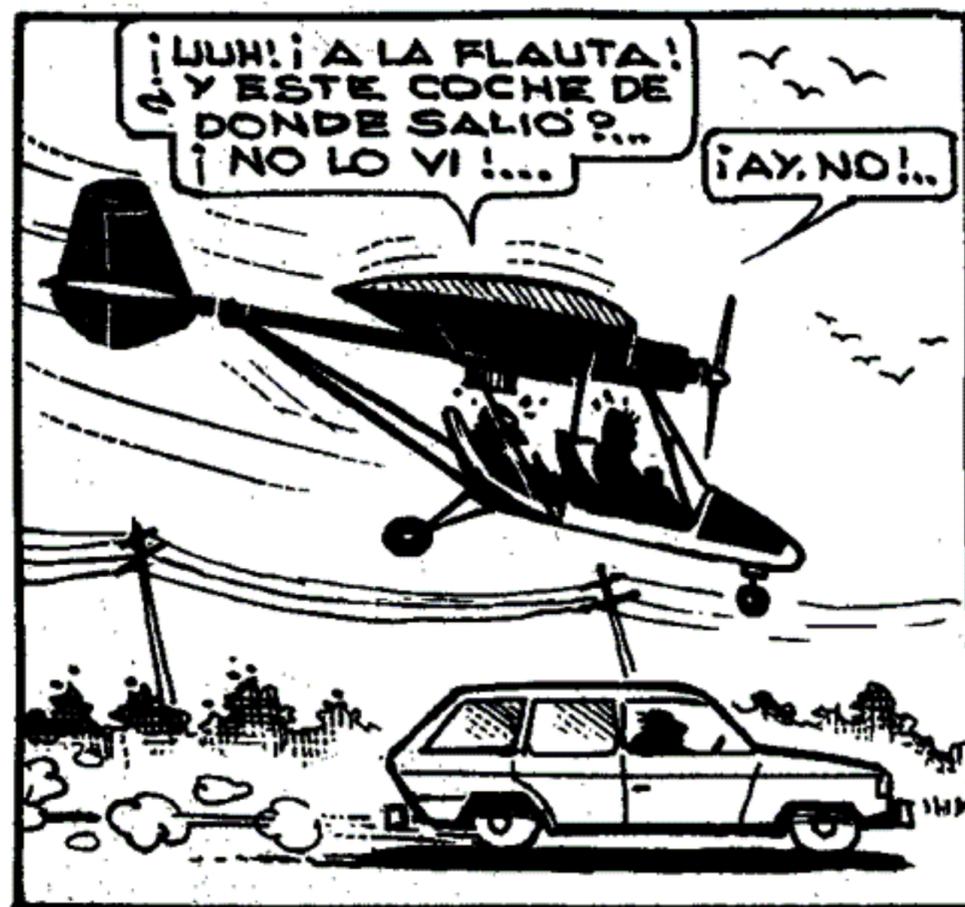
... ES QUE...
¡ LO VEO
TAN FRÁGIL!
¡ GLUB!...

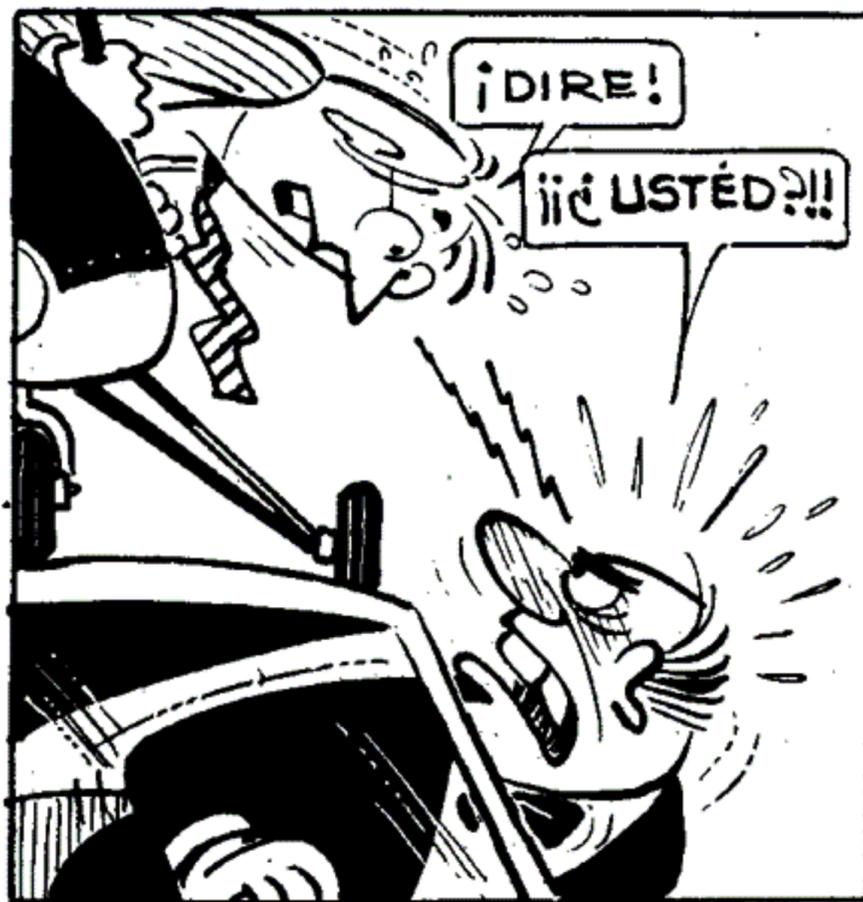




TRAS UNA CORTITA CARRERA, YA ESTAN EN EL AIRE







¡DIRE!

¡¿USTÉD?!!

¡¡¡ CLARO!!! ¡ YO BUSCÁNDOLO POR TODOS LADOS. Y LISTED VOLANDO COMO UN PAJARITO! ¡ Y ENCIMA ME HACE ESTO!

... ES QUE NOS QUEDAMOS SIN NAFTA... ¡JE!

ESTEE... NO SE OFUSQUE, SEÑOR.



MEJOR QUE DISCUTIR, SERIA BAJAR EL APARATO DE AHI, Y SI NOS PROVEE UN POCO DE NAFTA DE SU TANQUE PODREMOS REGRESAR AL CAMPITO, Y LO INVITO A PRESENCIAR EL FESTIVAL...

¡DELE, DIRE! VERA QUE LINDO

¡GRRR!...

CON NO POCOS ESFUERZOS LOGRARON BAJAR EL AVIONCITO...



¡UFF! COSTO PERO LO HICIMOS

AHORA SI TUVIERA UNA MANGUERITA PASARIAMOS LA NAFTA...

¡SI, TENGO! ¿NO QUIERE ALGO MAS? ¡GRRR!...



¡ YA ESTA!... SÍRVASE Y GRACIAS, AHORA SI QUIERE SEGUIRNOS VERA TODO UN ESPECTACULO

GLUB

¡ HUMMMH! ESTA BIEN! IRÉ, TOTAL YA PERDI EL TIEMPO!... ¡ Y CON LISTED ARREGLE CUENTAS DESPUÉS!



¡¡¡ MALDICIÓN!!! ¡ NO ARRANCA! ¡ @# MW !!! ¡ GRRR!... ¡ ELLOS SOLUCIONARON SU PROBLEMA PERO ME LO PASARON A MI! ¡ ME DEJARON EL TANQUE SECO! ¡ @ * M M !!! * @ !!!

CLICK
CLICK



¡EH! ¿QUÉ LE PASA AHORA?...
¡NO NOS SIGUE Y SE QUEDA
PROTESTANDO!... ¡OOOH!...
¡YA ME IMAGINO, PERO SI VOLVEMOS
ESTARIAMOS EN LAS MISMAS!



APENAS ATERRICEMOS LE
ENVIAREMOS UNA CAMIO-
NETA CON COMBUSTIBLE



¡AY AY AY!... ¡CON TODO
LO QUE LE HICIMOS PASAR,
ADIOS MI CAMPAÑA AERO-
NAUTICA! ¡SI ANTES NO LE
INTERESABA, AHORA
LA DEBE ODIAR!



POCO DESPUÉS ATERRIZAN EN EL CAMPO

¡BRAVO, LÚPIN!
SABIA QUE CON
UN PILOTO COMO
VOS MI ULTRA
ESTABA EN BUE-
NAS MANOS

¡SI, JÉ! ¡NOS FUE
MUY ÚTIL, GRA-
CIAS, VIEJO!...
AHORA TENEMOS
QUE HACER UN
AUXILIO...

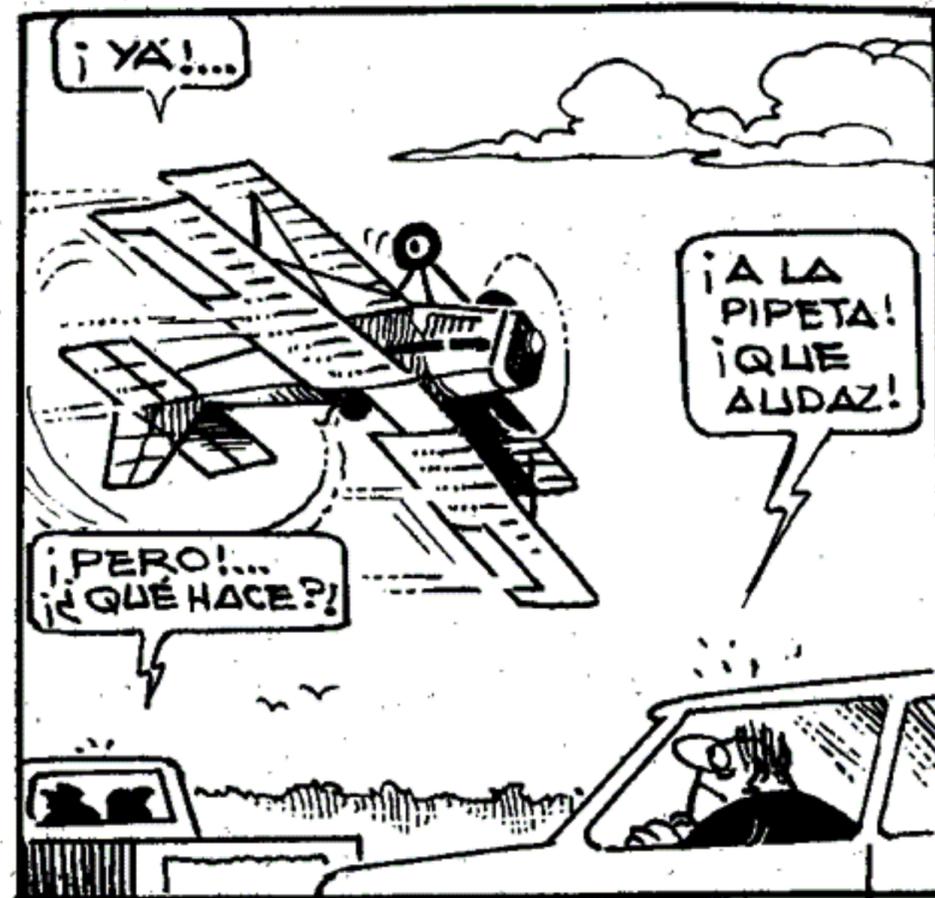
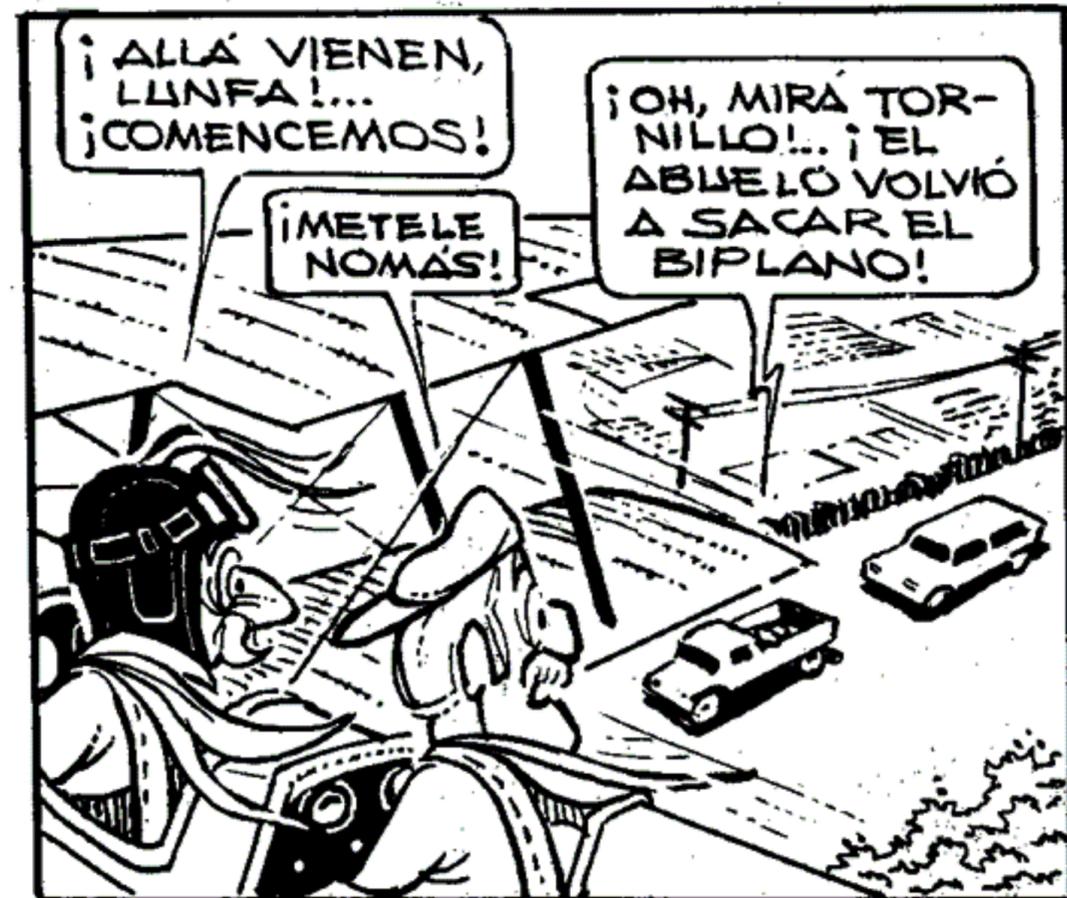


CARGUEMOS ESTOS BIDONES
Y VAMOS EN SU BUSCA ANTES
QUE LE SIGA AUMENTANDO
LA PRESION

¡SI, VAYAN, YA ME VEO
DE PATITAS EN LA CALLE!



¡REMALDICON MALDITA!
¡PARA COLMO NO PASA
NADIE QUE ME PUEDA
DAR UNA MAN... ¿EH?...
ALLA SE ACERCA UNO...
¡TRATARE DE PARARLO!





¡OH! ¡ES CAPAZ DE ESTRELLARSE!

YA VAMOS LLEGANDO...



WRMM!

¡ZAS! ¡CÓMO PASO!...



CRASH!
TOING! iuy!



¡MIRA, POR SEGUIR LAS EVOLUCIONES DEL ABUELO SE DESVIO Y SE ESTRELLÓ CONTRA EL PILAR DE ENTRADA!

¡LO QUE FALTABA!

¡MALDICIÓN! AL FINAL EL ESTÚPIDO QUE SE ESTRELLÓ FUI YO



¡ESTA BIEN, NO SE PREOCUPEN, LA CULPA FUE MÍA POR MIRAR A ESE MAGNÍFICO PILOTO, QUIERO FELICITARLO!

AHÍ ATERRIZA



¡SANTO CIELO! ¡UN ABUELO! DOBLE MÉRITO, Y ADEMÁS VETERANO DE GUERRA! ¡QUÉ NOTA PARA MI DIARIO!

¡JE, PARECE QUE SE ENTUSIASMO! ¡LO LOGRAMOS!



¡BUÉN! QUERIDO NIETO, ESTE ES EL PRIMER PASO ¡POR FIN HICIMOS QUE SE INTERESEN POR NOSOTROS!

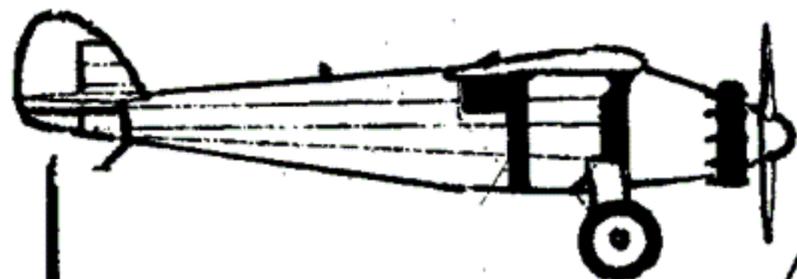
Y YO LE PERDONO EL "ROBO" DE MI BIPLANO, JA!

¡Y LISTED QUE HACE AHÍ PARADO?!... ¡VAMOS, MUEVASE! ¡TOME TODAS LAS NOTAS NECESARIAS!

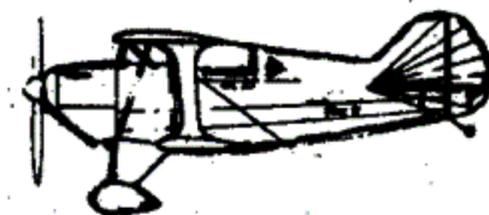
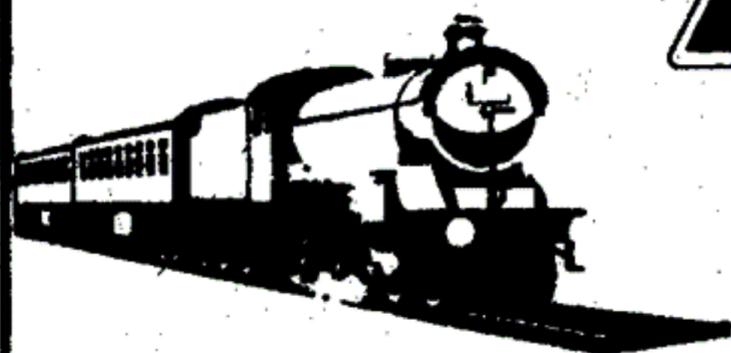
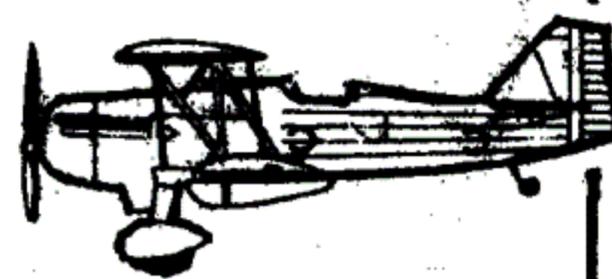
¡SI DICE, ENSEGUIDA, YA! ¡YUJUU!

FIN

El primer programa de hobbies y modelismos



Hobby Show



Vea el apasionante universo del aeromodelismo, lanchas y autos radiocontrolados, maquetas plásticas, trenes a escala, y todas las novedades de los clubes y ámbitos donde se desarrollan las actividades del mundo a escala.

Conducción: Roberto M. Ishkanian

Hobby Show se emite por las siguientes señales:

América Sports (canal 17 de Cablevisión)

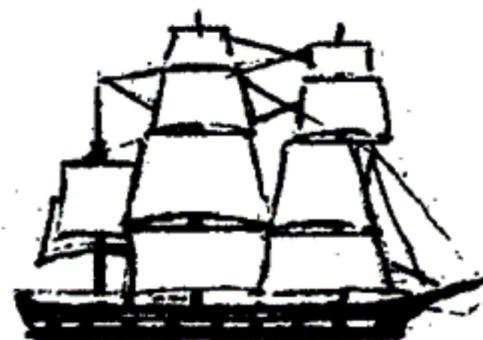
Estreno: sábados a las 16 hs.

y repeticiones

Alef Network (canal 62 de Multicanal y 8 de Cablevisión)

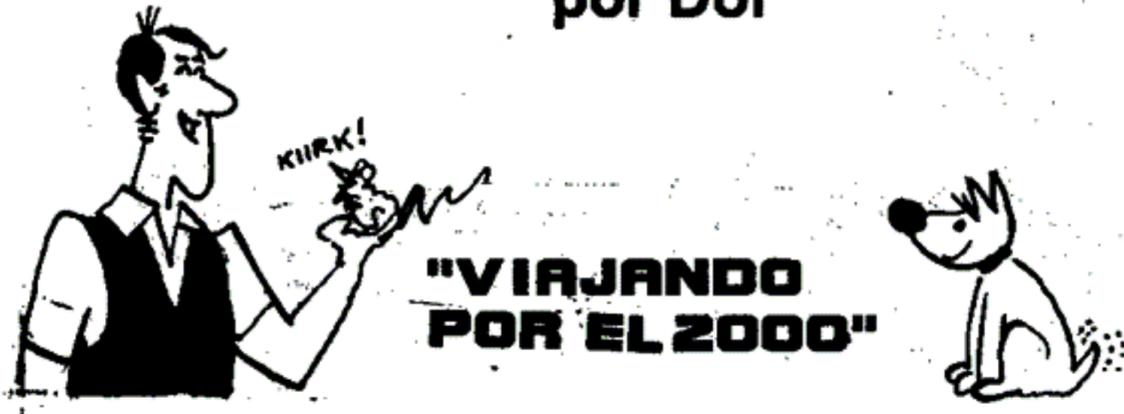
Estreno: domingos a las 11:00 hs.

y repeticiones



SALTAPONES

"EL HOMBRE PRÁCTICO"
por Dol



"VIJAJANDO
POR EL 2000"



HOLA, SALTAP ME
DIJO TU ESPOSA
QUE ESTAS TRA-
BAJANDO EN UN
NUEVO INVENTO

SI, ES ESTE APARATO
CON EL QUE PIENSO
VIAJAR EN EL TIEMPO,
ALGO QUE NADIE HA
CONSEGUIDO

SIEMPRE
ES AHORA

2000
BANG!

SIEMPRE
ES AHORA

FRAGIL

SET
APPARAT



¡ESO ES IMPOSIBLE!
EL TIEMPO NO ES
UNA DIMENSION
ESPACIAL...

Y AHÍ ESTA
EL VALOR
DE MI INVENTO
PODRÉ IR AL
FUTURO O
AL PASADO

MÁS
COSAS

TEMPUS
FUGIT

MIEL DEL
AFRICA



JA, JA,
SI NO
LO VEO
NO LO
CREO,
DEMOSTRA-
MELO

ESTE GLUP...
AÚN FALTAN
ALGUNOS
DETALLES...

DECIME
CON QUE
ANDAS
Y TE DICE
QUIEN SAS

¡NUNGA
FUMES
(IDOTIZA!)



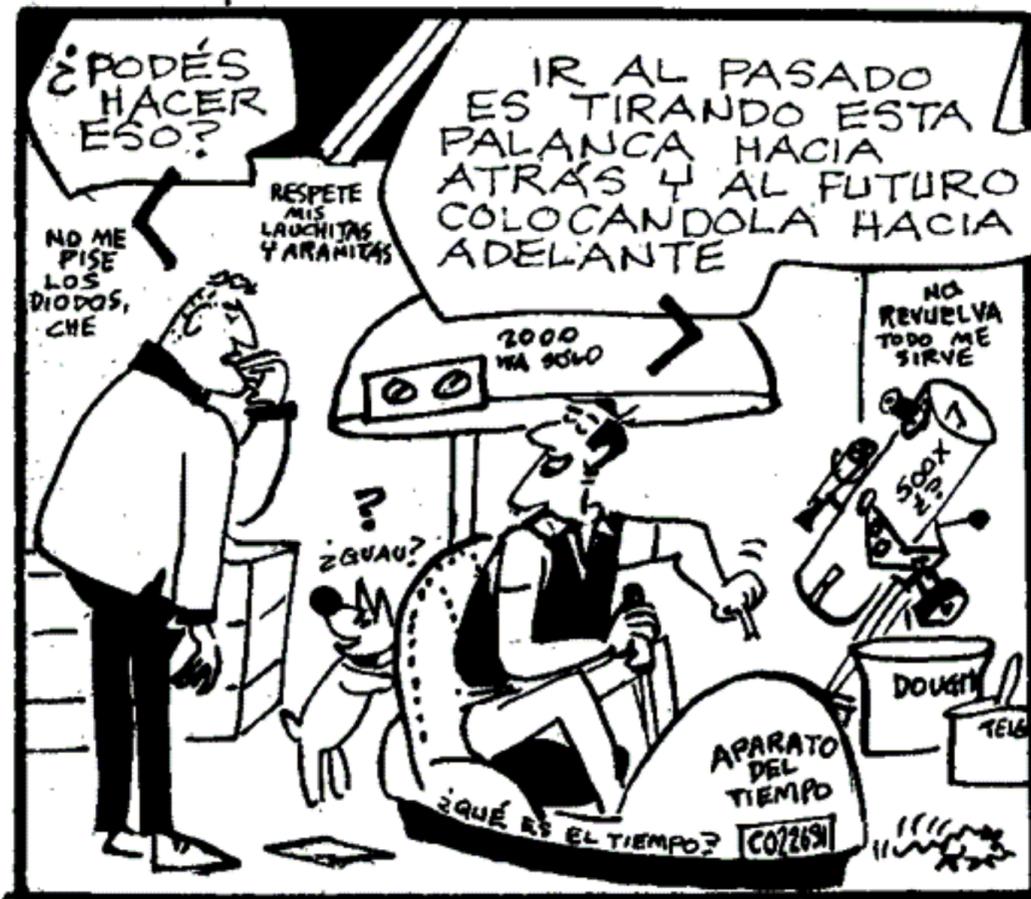
EXCUSAS,
CUANDO
NO SE
PUEDE
APARECEN
LAS EXCUSAS

¡NO! OBSERVA
ESE RATONCITO
ENVEJECIDO

NO
DESORDENE
EL MUEBLE

SIEMPRE
ES AHORA

TIME
GOS B





¿ES PELIGROSO?
¿NO? O UN
ANCIANO, O
UN BEBÉ

HOY COBRÉ,
TE JUEGO
LA MITAD
DEL SUELDO A
QUE NO TE
ANIMAS A
HACER UN VUELITO
DE PRUEBA
AL FUTURO



TRAEME
EL DIARIO
DEL PROXIMO
DOMINGO
CON LOS
RESULTADOS
DE LAS
CARRERAS...

ACEPTO...
Y NO
RESPONDO
POR LO
QUE PUEDA
PASAR



¿Y QUE VA
A PASAR?
PERDERÁS LA
APUESTA Y
YO ME
AUMENTARÉ
EL SUELDO
JÉ, JÉ, JÉ

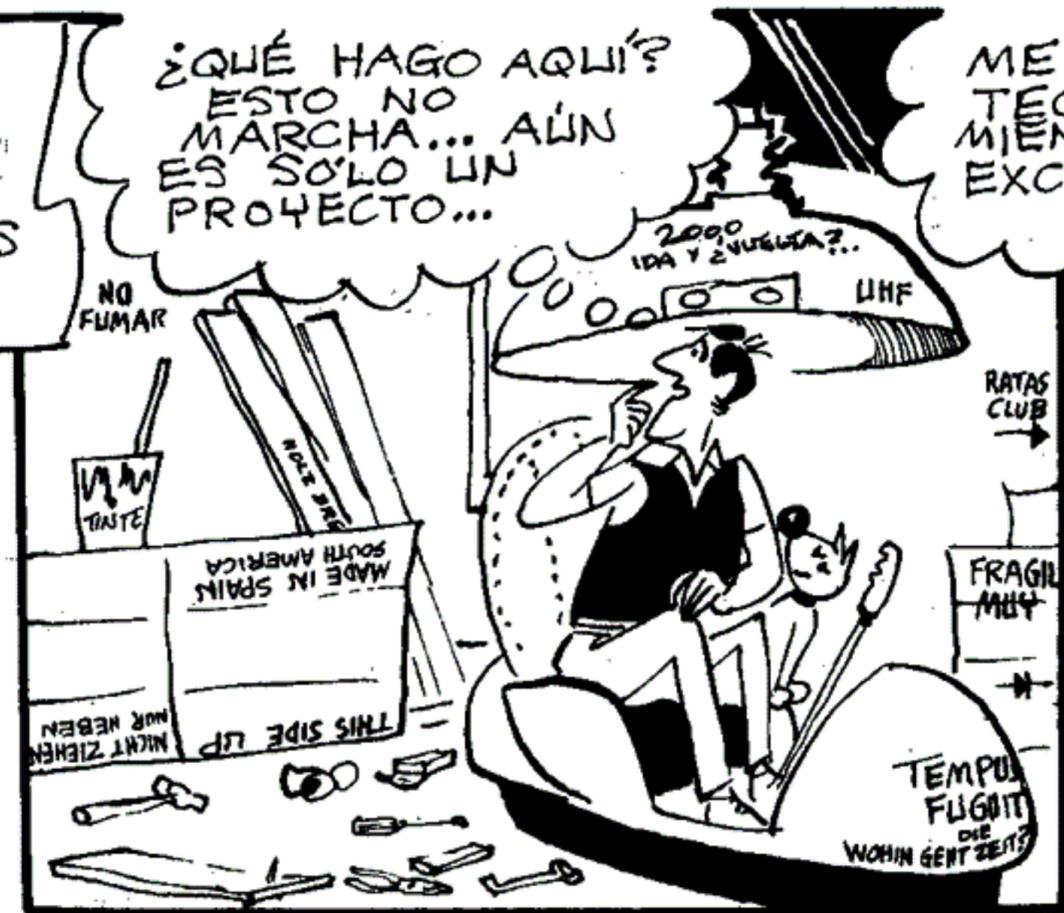
¡CUIDADO!
SALTAPITITO!

ESPEREN
AQUI



¡OH! ¡CÓMO
HACE LA
LUZ! YA
DEBE HABER
PUESTO EN
MARCHA EL
APARATO

CON TAL QUE
NO HAGA
SALTAR LOS
TAPONES...
ES UN
SALTAPONES
¿NO? JÍ, JÍ, JÍ



¿QUÉ HAGO AQUI?
ESTO NO
MARCHA... AÚN
ES SOLO UN
PROYECTO...

NO
FUMAR

MADE IN SPAIN
SOUTH AMERICA
THIS SIDE UP
NICHT ZIEHEN
NUR HEREN

2000
IDA Y VUELTA??

TEMPUS
FLUGIT
DIE
WOHIN GEHT ZEIT?



ME ESCONDERÉ EN EL
TECHO POR SI VIENEN...
MIENTRAS TANTO PIENSO UNA
EXCUSA SALVADORA

RATAS
CLUB

FRAGIL
MUY

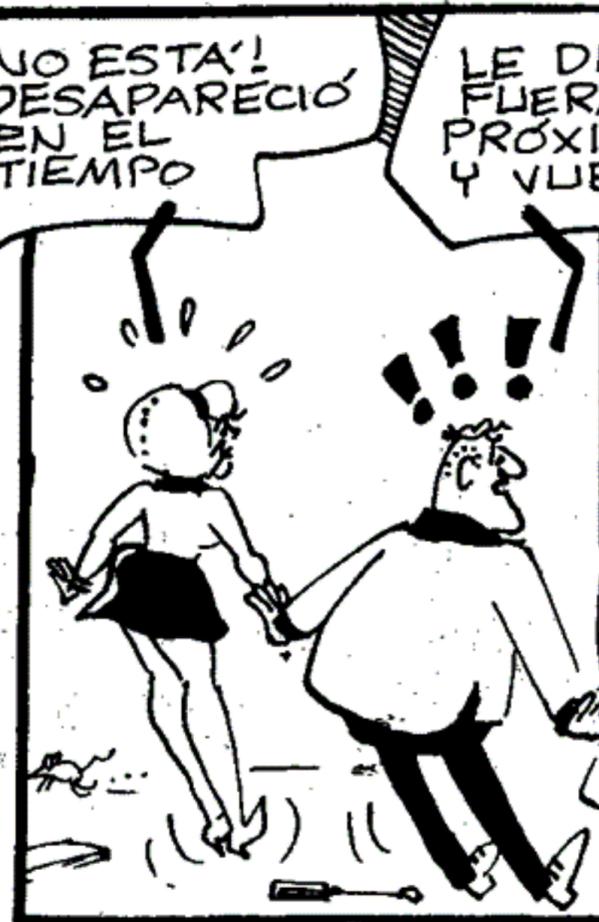


LO DEL RATÓN FUE UN CUENTO... SI SUPIERA QUE ESE ANIMALITO HACE AÑOS QUE VIVE EN MI TALLER



¡CUÁNTO TARDA! VAMOS A ECHAR UN VISTAZO

¡SI TAL VEZ NO REGRESE JAMA'S! GULP!..



¡NO ESTA! DESAPARECIÓ EN EL TIEMPO

LE DIJE QUE SÓLO FUERA HASTA EL PRÓXIMO DOMINGO Y VUELVA...

NUNCA USES ANIMALITOS PARA EXPERIMENTAR ¡NO SEAS CRIMINAL!



¿ESTARÁ EN EL AÑO TRESMIL?

LLAMAN A LA PUERTA

REEEH! REEEH!

FUMAR H-MAL

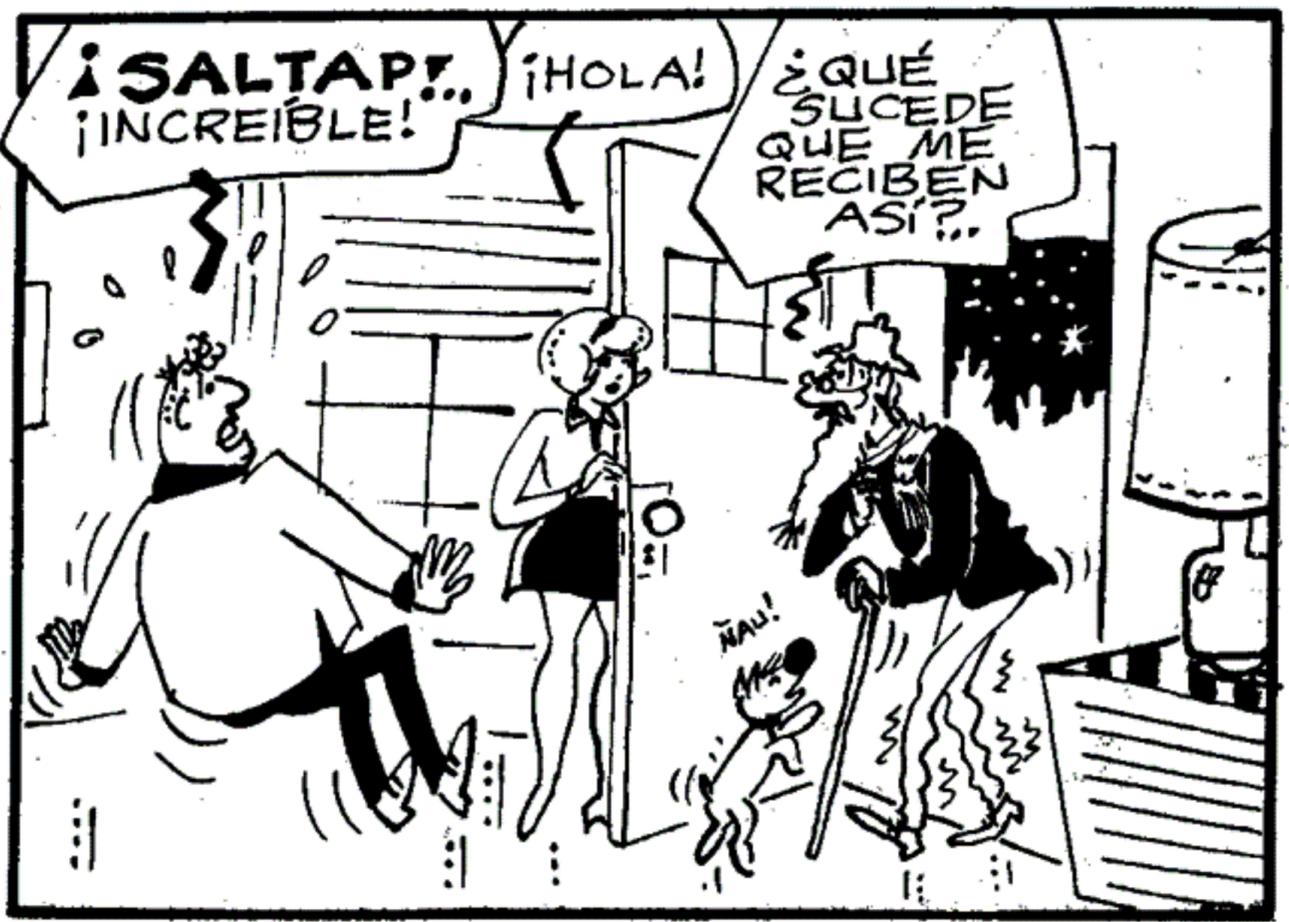
REH!

FRAGIL MUY MUY



¿QUÉN SERÁ A ESTAS HORAS?..

???



¡SALTAP!.. ¡INCREÍBLE!

¡HOLA!

¿QUÉ SUCEDE QUE ME RECIBEN ASÍ?..

NAU!



Ya estamos en
INTERNET



visitenos en...
AERO-NET

www.aero-net.com.ar

EL SITIO EN INTERNET
TOTALMENTE DEDICADO
AL MUNDO AERONAUTICO

en la sección
"BIBLIOTECA"

podrás
encontrar todo
lo referente
a revista

LUPIN

planitos, historietas,
cositas útiles, etc.

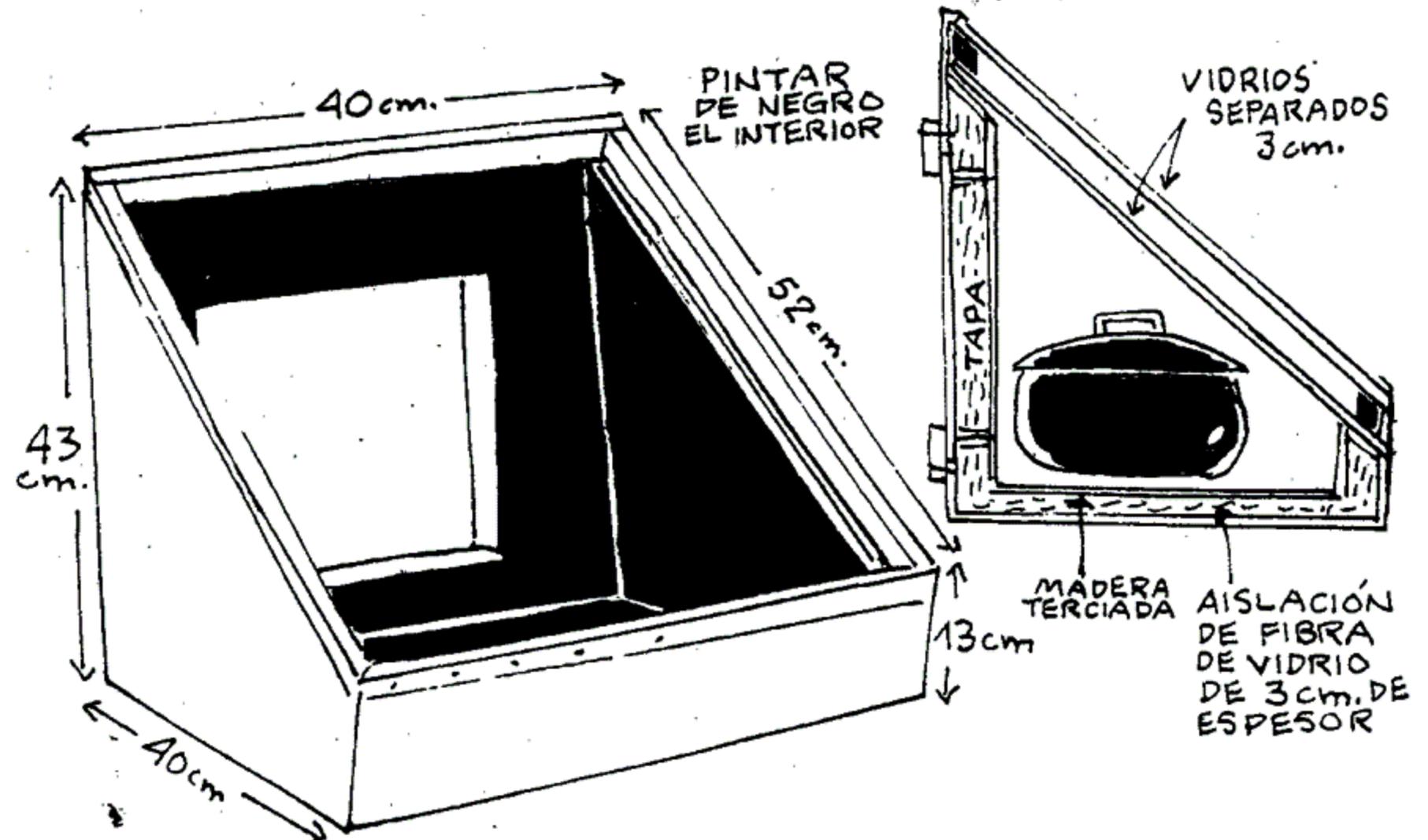


Los **SIMPLES**
EXPERIMENTOS
de **RESORTE**

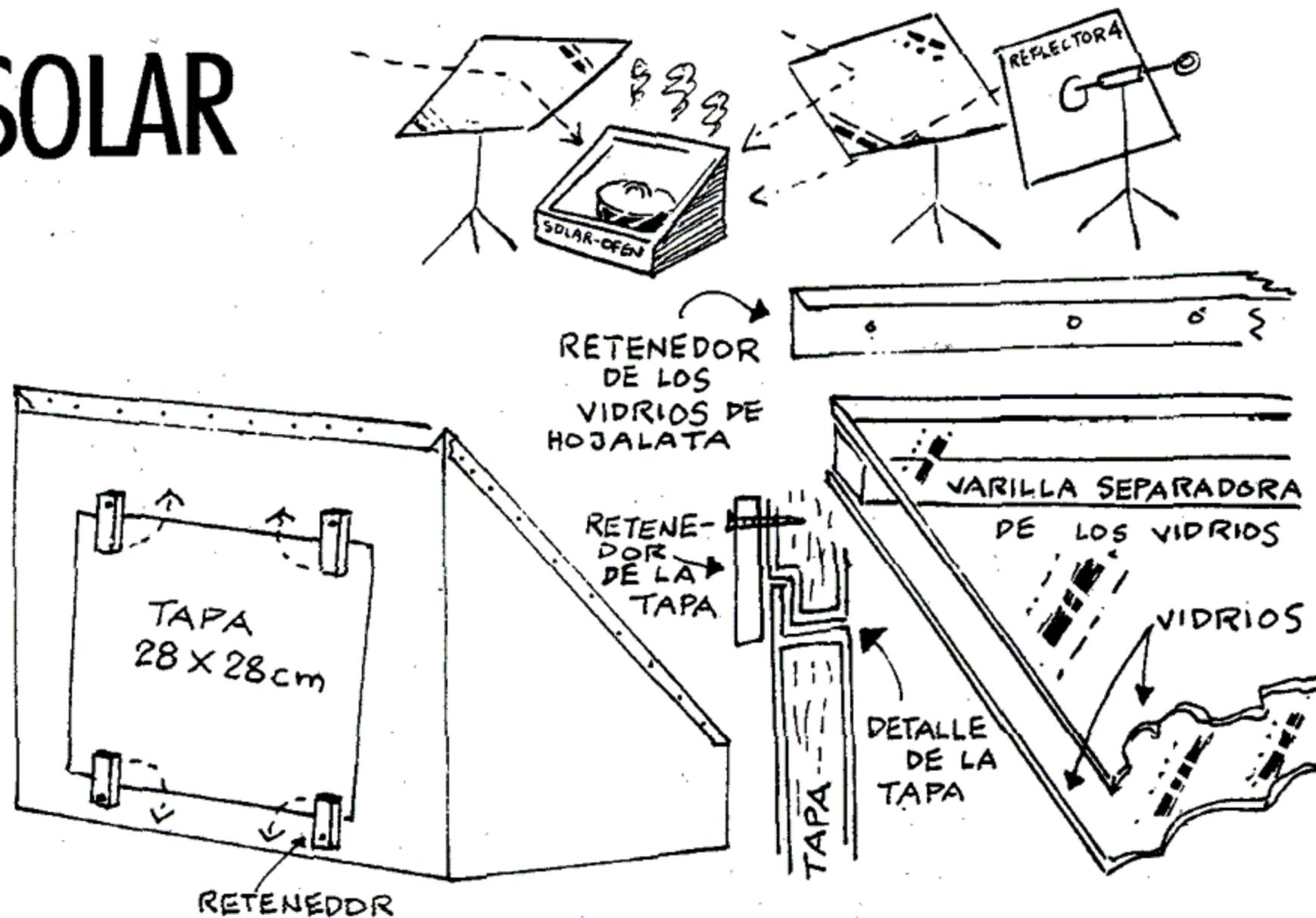
9 HORNITO

Cuando se piensa en hornos solares la imaginación siempre nos representa una gran pantalla parabólica reflectante para concentrar el calor en un foco donde se colocan los elementos a fundir. Sabemos que con espejos se han alcanzado tres mil y más grados, con un cristal Fresnel podemos llegar a soldar metales con una instalación reducida, aquí presentaremos otro tipo de horno, capaz de cocinar los alimentos ya que con él se alcanzan entre los 80°C y 120°C de temperatura, el principio en que funciona es el mismo que el destilador de agua que publicamos, los dibujos presentan todo muy detallado, como ven la radiación solar penetra en la caja pero las ondas de calor no

pueden salir de ella y en el interior se alcanza las temperaturas indicadas, es casi el mismo efecto que se siente en un auto que dejamos estacionado al sol y cuando abrimos la puerta notamos que en su interior hay una temperatura muy superior que en el exterior, el calor se fue acumulando, y en nuestro hornito al tener doble capa de vidrio separadas unos tres centímetros y herméticamente cerrado para que no se pierda la temperatura acumulada: podremos cocinar alimentos que no requieran temperaturas excesivas, la inclinación a unos 45° debe enfrentar el norte para recibir la radiación solar y la temperatura puede incrementarse colocando espejos o pantallas reflectantes de poliéster espejado que reflejen el sol



SOLAR



dentro de la caja, observen que la caja tiene una aislación de fibra de vidrio o aserrín de unos tres centímetros de espesor, la tapa la hemos hecho en la parte de atrás que puede ser como la indicamos, sin bisagras, para facilitar la construcción, además así es más fácil conseguir que no queden rendijas por donde escaparía el calor, el interior se pintará de negro mate pero con pinturas que no contengan componentes de plomo, otro detalle es que si colocamos dentro del horno una cacerola o hervidor debemos tratar de que sea de color oscuro y su tapa debe ser negra para absorber las radiaciones.

Creo que con todos esos detalles ya podremos fabricarnos nuestro hornito solar y los que pretendan hacerlo más grande o

más chico pueden cambiar las medidas pero respetando la aislación, la doble capa de vidrio, la pintura interior de negro mate y la hermeticidad para que el calor no se disipe, lo único de todo esto que pueden variar es que en lugar de dos vidrios pueden colocarle uno pero la temperatura máxima será de unos 75°.

Con este artículo hemos agregado otro aparato solar a la serie que ha publicado la revista y están en el período de prueba muchos más que esperamos sean de utilidad y fáciles de armar ya que sería muy sencillo publicar aparatos fuera del alcance de nuestros lectores que sólo servirían para mirar los planos en la revista y quedarse con las ganas de hacerlos.

CHICOS,

¡OFERTAS de VERANO!..

REVISTAS ATRASADAS

¡NUEVITAS Y SANITAS!...



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

(consultar por más cantidad)

CHE, EN REDACCIÓN ENCONTRARÁS MÁS OFERTAS

NO se envían

por correo

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

¡Y CON TODOS LOS PLANITOS!



REVISTA LUPIN calle SARMIENTO 412

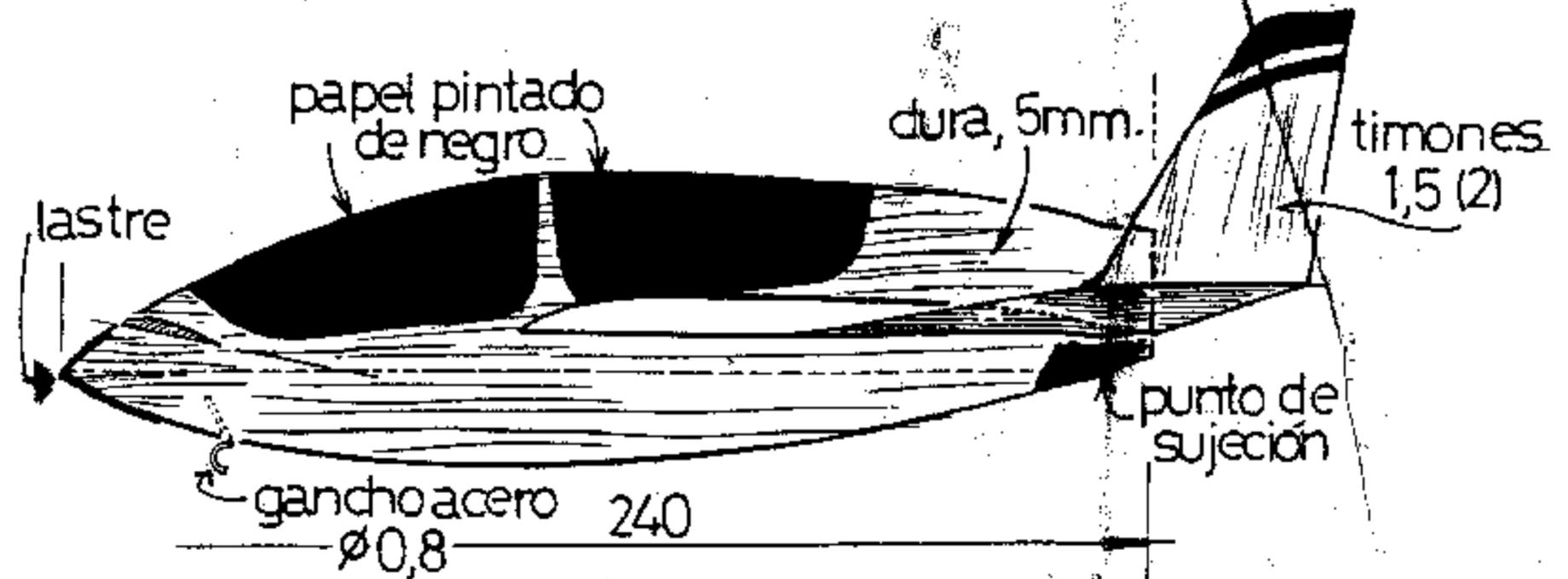
SPEED CANARD

HUEVO de PASCUA

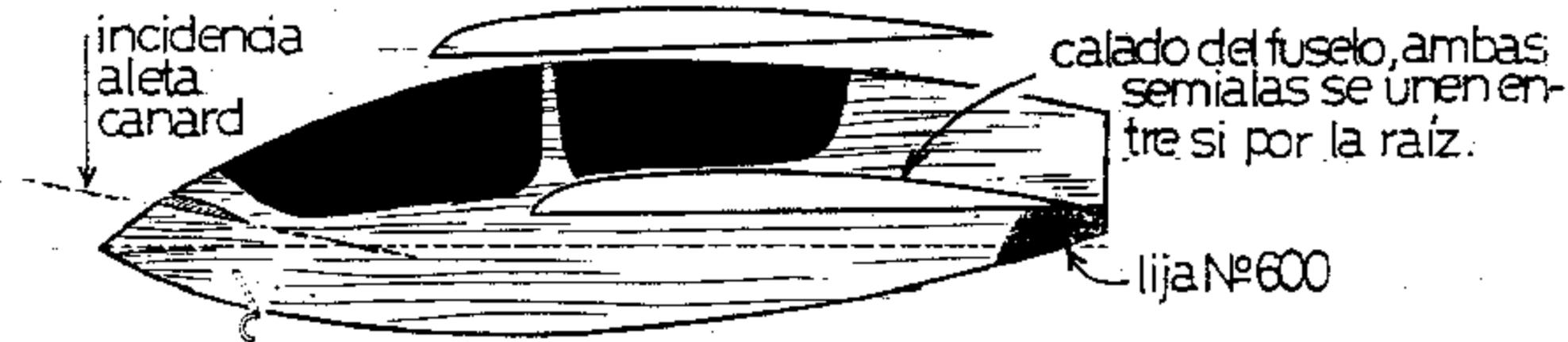
PLANEADOR LANZADO CON HI-START O CON GOMERA

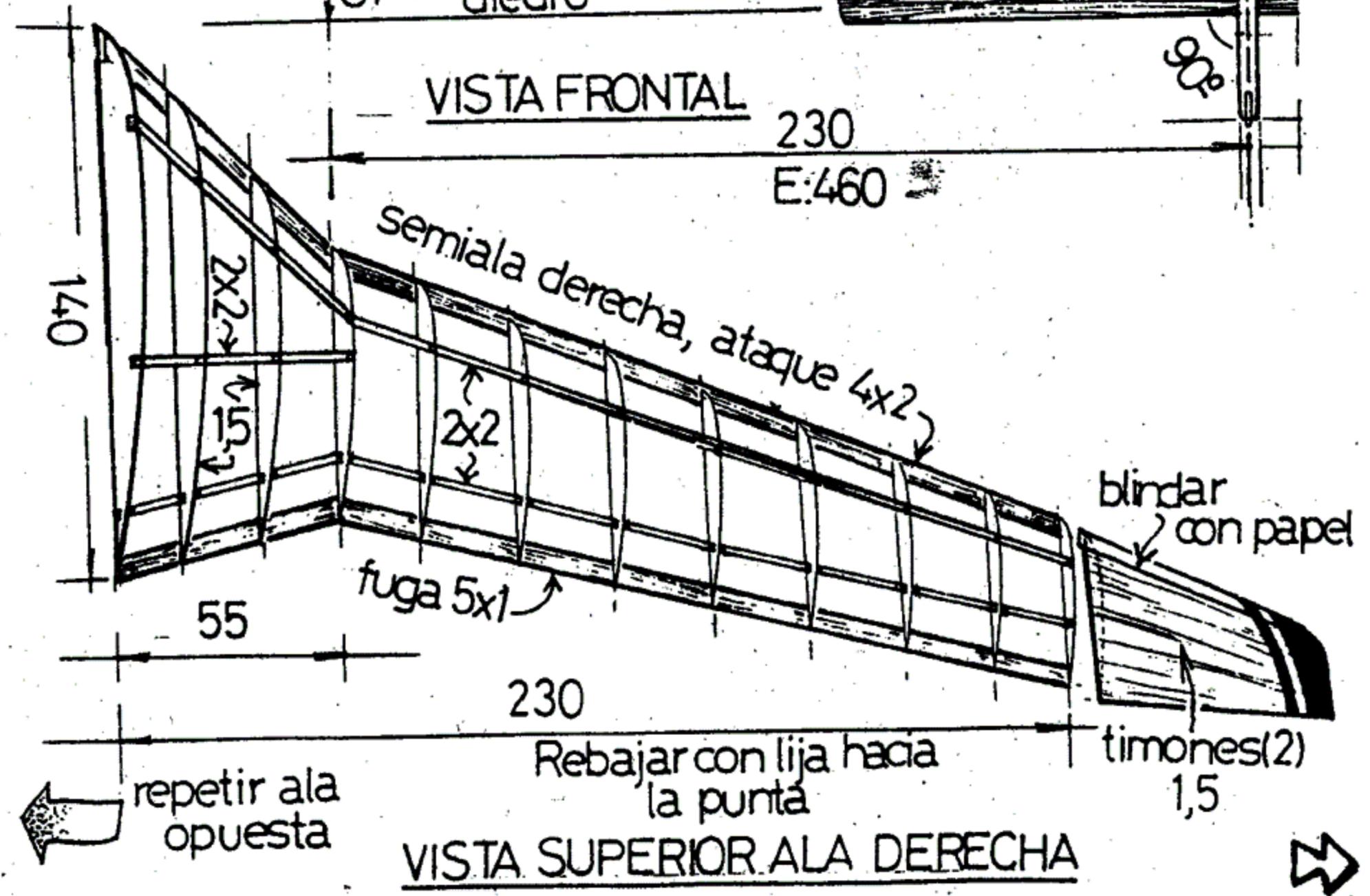
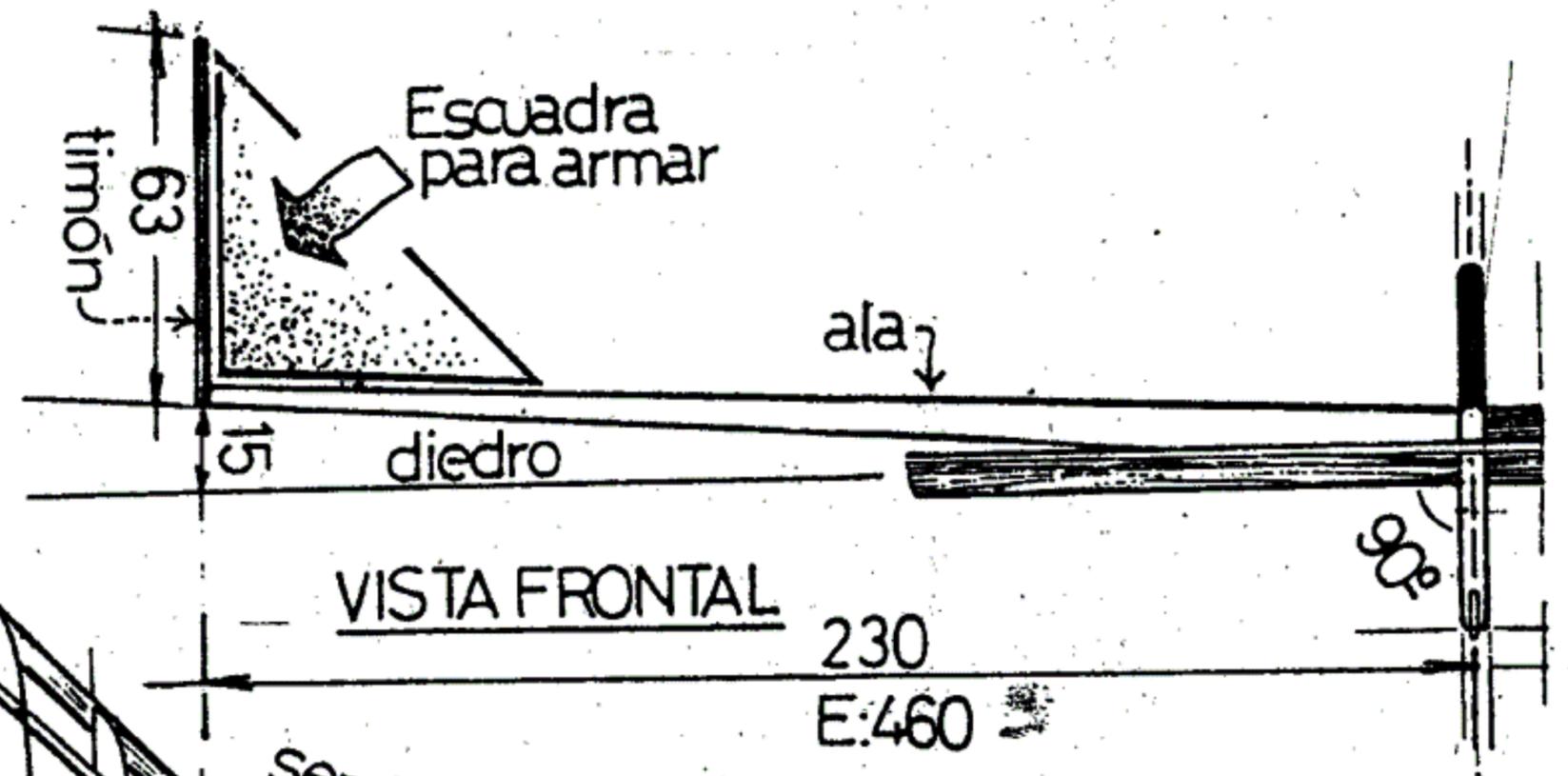
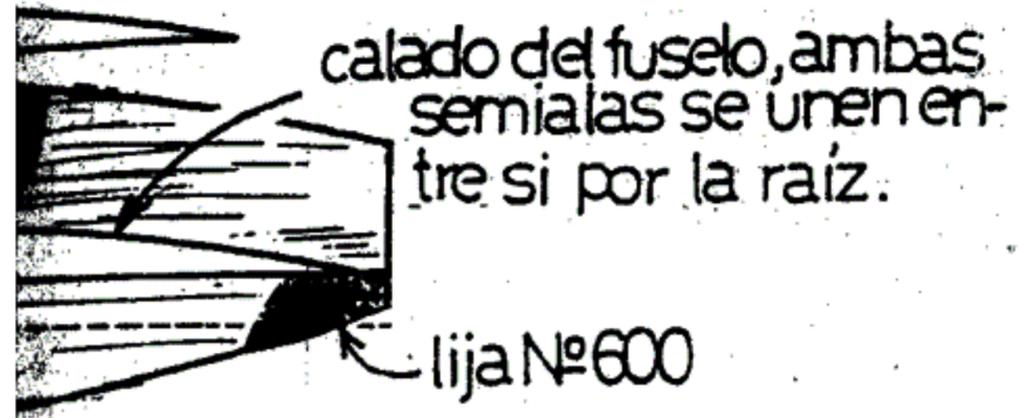
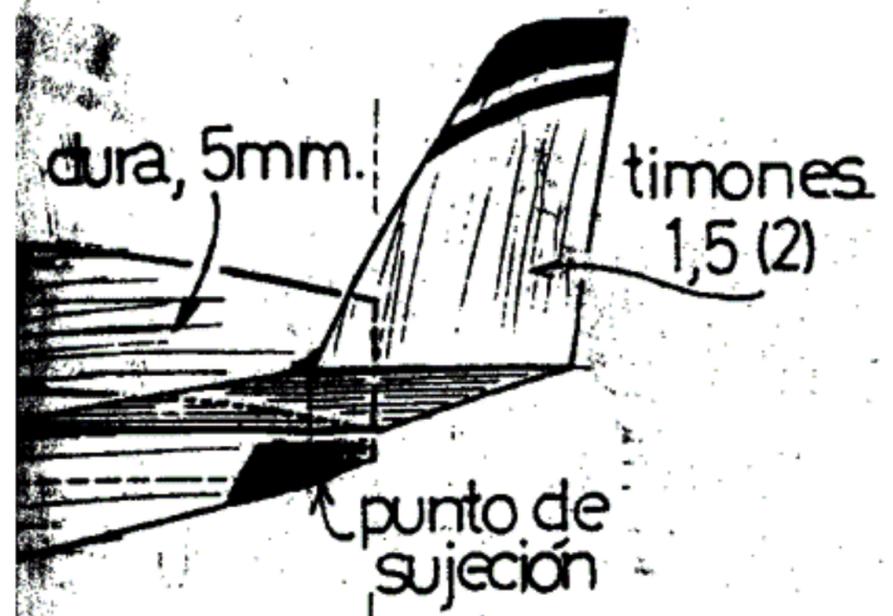
Todas las medidas están en milímetros y todos los dibujos están en proporción. Es necesario ampliar en fotocopiadora a los largos indicados en el plano.

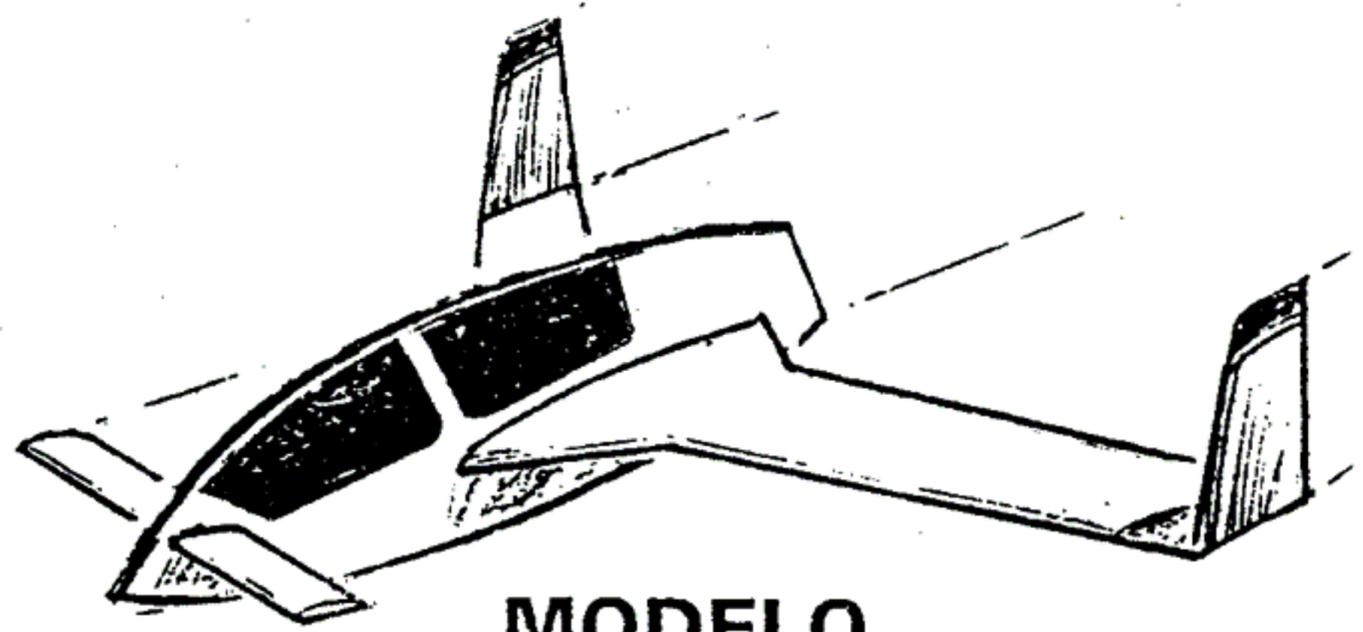
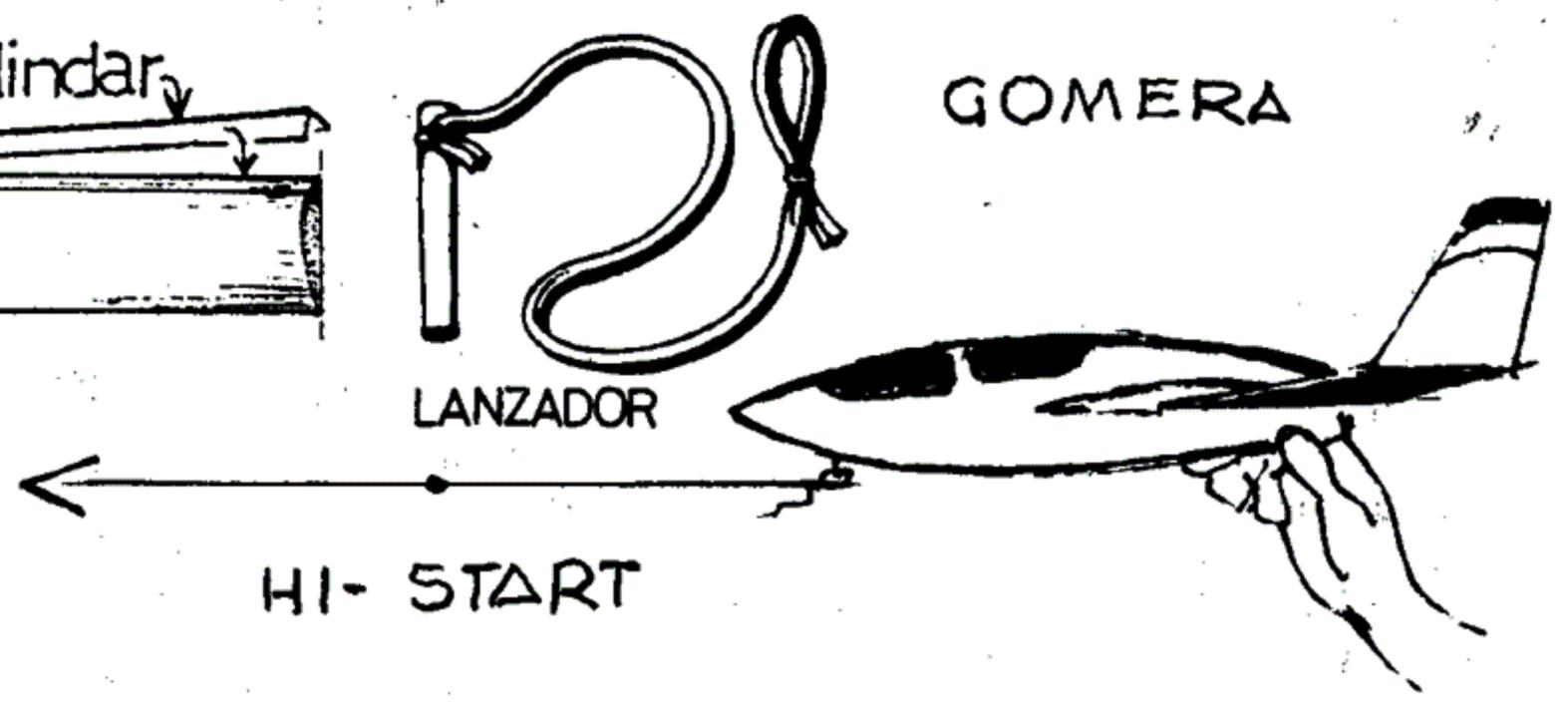
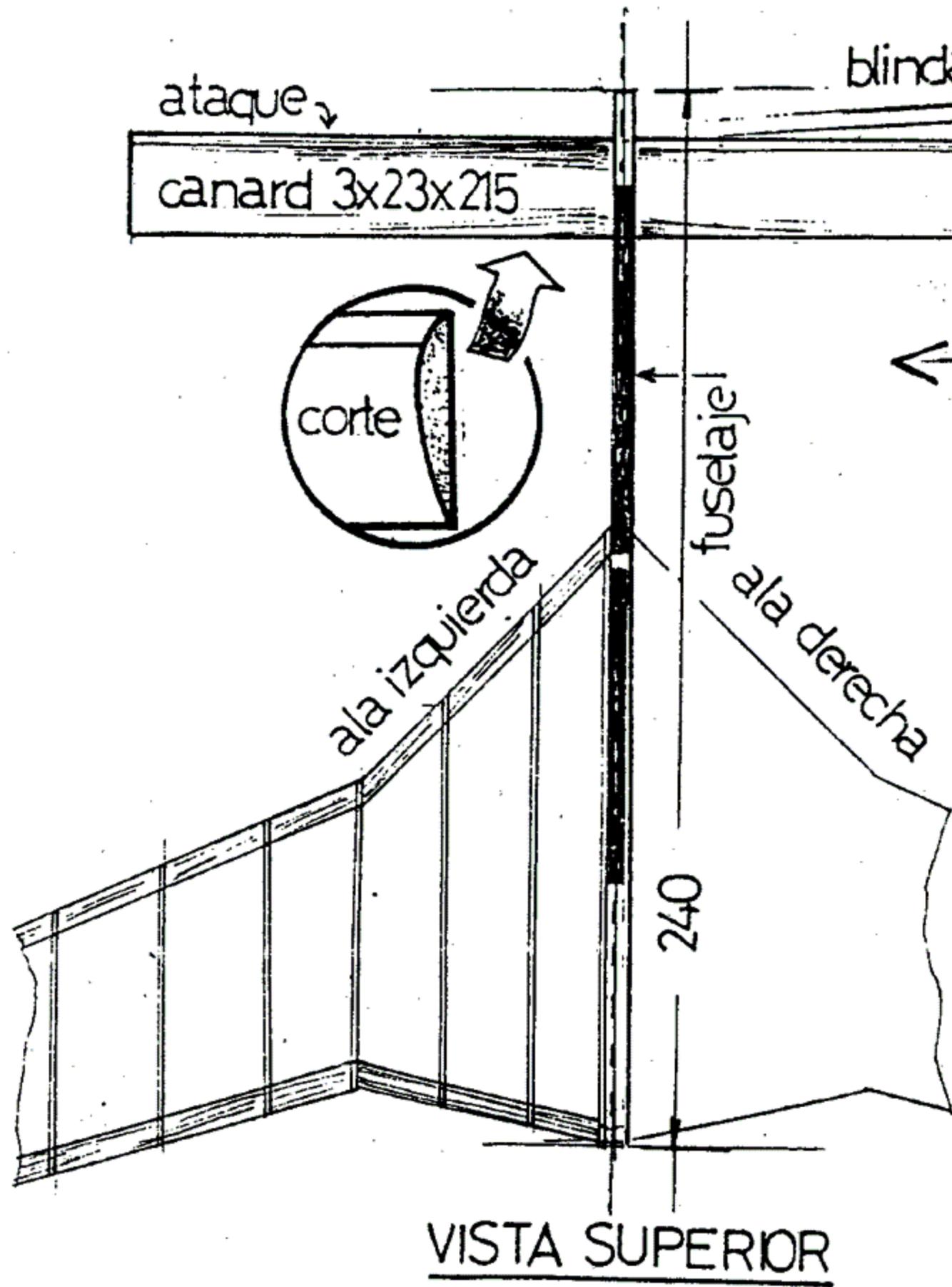
El 'HUEVO DE PASCUA' existe. El mérito es de los ingenieros alemanes PETER KRAUS y JORG ELZEMBECK que construyeron este VariEze en 1975... Pero el alma mater es **BURT RUTAN**
Aquí está nuestro homenaje
GV/1999



VISTA DE PERFIL







**MODELO
TERMINADO**

*Suerte, y...
Buenos vuelos !...*



SCOUTISMO



"leyendo" el tiempo en la naturaleza

Cuando se está en contacto con la naturaleza es necesario aprender su idioma, es un idioma de imágenes y sonidos que pueden decirnos muchas cosas y en este caso algo muy importante para el que debe acampar, el tiempo, si observamos con atención la naturaleza aprenderemos a predecirlo y en este caso sin ningún aparato.

LA NOCHE ESTRELLADA; si las estrellas y la Luna se ven sin nitidez predicen lluvia, lo contrario, estrellas brillantes y con poco parpadeo y una Luna nítida indican buen tiempo.

LA LUNA Y SUS CIRCULOS; ese halo que rodea a la Luna es causado por cirros, si tiene uno sólo muy cerca de la Luna indica lluvia en 15 horas, si tiene dos, lluvia más próxima en más o menos diez horas, los halos amplios separados de la Luna son causados por nubes bajas que traen lluvia, en los meses de calor esta regla es más segura. También el Sol tiene halos y se pueden "leer" con el mismo significado que los de la Luna pero son más difíciles de ver en la claridad del día.

EL ROCIO; si los pastos están secos a la mañana eso indica lluvia, en cambio si hay mucho rocío tendremos buen tiempo, cuando faltan las nubes se forma el rocío. **LOS SONIDOS;** si oímos con claridad sonidos lejanos, pito de un tren, sirena de un barco, campanas de una iglesia, etc., eso indica lluvia cercana ya que las nubes bajas amplifican los sonidos y les dan un efecto de eco.

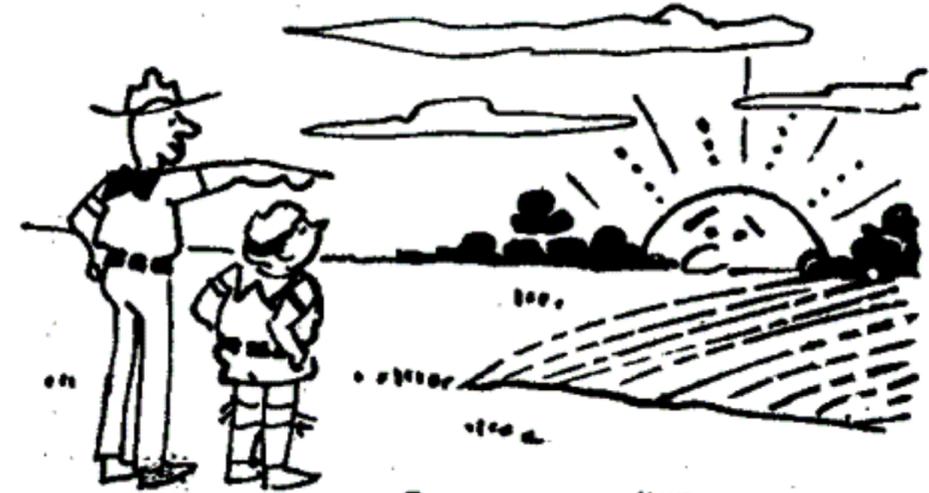
OBJETOS DISTANTES MAS NITIDOS; si estamos cerca del mar antes de llover el aire inestable limpia la bruma y todo parece



más cerca ya que se lo ve con toda claridad.

EL HUMO; de las chimeneas ya sean de barcos o de alguna casa antes de llover no se eleva y se aleja casi horizontalmente.

EL PANADERO; no el que nos trae el pan sino esa plantita llena de plumeritos (Taraxacum, Dens-Leonis) con semillitas nos indica buen tiempo si está abierta y lista para que el viento la sople y haga volar a sus semillas, pero si está cerrado como un paraguaita eso indica lluvia segura.

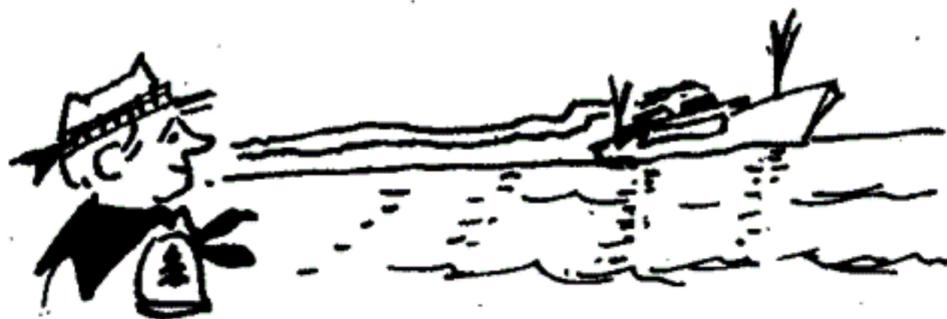


EL COLOR DEL CIELO EN LA PUESTA DE SOL; el color del cielo no el color del Sol, si es amarillo brillante, vientos, si es amarillo grisáceo, lluvias, si es rojizo indica buen tiempo, las indicaciones predicen el día siguiente a esa puesta de Sol.

LAS NUBES; en realidad "leer" las nubes es un capítulo aparte ya que tendríamos que dedicarle un amplio espacio a ese tema pero podemos decir que la proximidad de una tormenta la indican esas nubes en forma de yunque.

LAS AVES; dejan de volar y se posan debido a que hay baja presión, eso también hay que observarlo ya que indica la proximidad de mal tiempo, en las costas lo observaremos con las gaviotas.

Como vemos saber "leer" la naturaleza es importante para quien tiene que estar en contacto con ella acampando cerca de un bosque o en la orilla del mar.



SUSCRIPCIONES

Si te es difícil conseguir la revista Lúpin en tu pueblo o localidad, procedé de la siguiente manera: tomá una revista y mostrásela al kiosquero, decile que la pida a su distribuidor, 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 20.-

Interior del país \$ 12.-

(6 meses 6 números
incluyendo gastos
de envío)

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

v enviarlo a

"REVISTA LUPIN"

**calle SARMIENTO 412 OF.213
Capital Federal ARGENTINA**



ASÍ ES
FÁCIL ¿NO?..

COMPUTACION PARA PC INICIATE en

RAM - ROM - MODEN-FAX - BAUDIOS

Cuando pensamos en cambiar la compu por otra más actualizada con más GB, una RAM que nos proporcione poder trabajar con más velocidad...mh! paremos un poquito aquí, muchos de nuestros lectores ya se estarán preguntando ¿Qué significa GB y RAM? y otros datos que vemos al lado de las ofertas cuando buscamos computadoras, aunque ya los hemos explicado hace mucho tiempo cuando comenzamos con estos artículos de computación aquí le daremos un repaso.

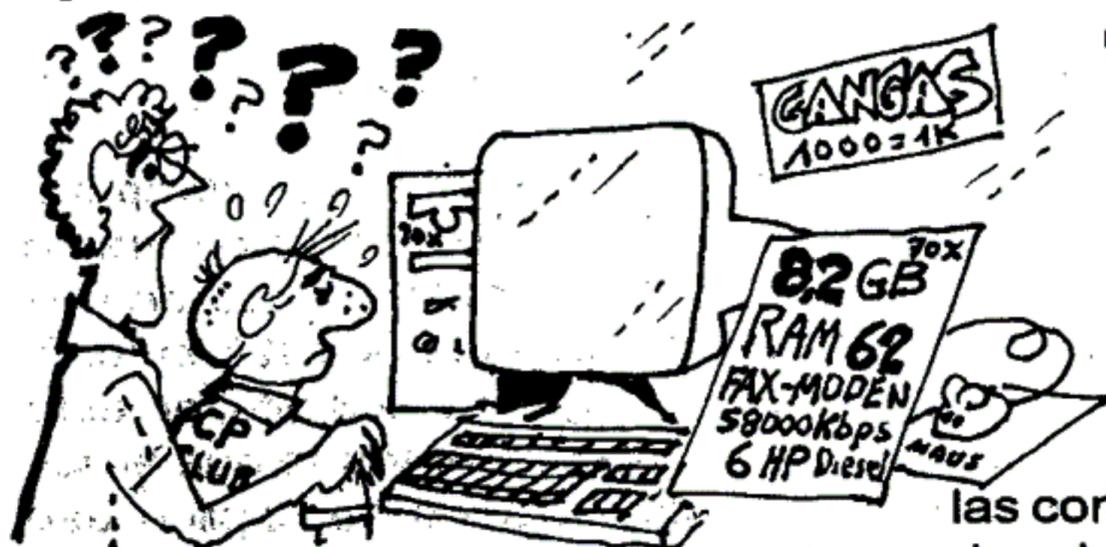
RAM (Random Access Memory) Memoria de acceso aleatorio, en esta memoria la computadora almacena temporariamente los datos para procesar, el nombre de acceso aleatorio se debe a que en ella se puede acceder a cualquier lugar de esa memoria direccionando la búsqueda, en esto hay una gran diferencia con otros medios ópticos o magnéticos, disquetes, CD-ROM, etc., esta memoria está contenida en CIs (circuitos integrados) que se encuentran en la placa principal de la computadora.

La memoria RAM en los computadores modernos consta de más o menos 32 ó 64 Mb., recordemos que 1 KB es igual a 1024 bytes y que cada byte tiene 8 bits, en esto no nos extenderemos ya que en los primeros artículos se explicó ese tema extensamente.

Ahora veamos otro tipo de memoria la **ROM** (Read Only Memory) este tipo de memoria tiene los datos fijos y sólo se pueden leer sin posibilidad de modificarlos, de ella se compone el *boot program* o programa de carga que posee procesos básicos para permitir entrada y salida de distintos datos.

Los datos fijos tanto de entrada y salida se almacenan en un CI llamado **B.I.O.S.**, (Basic Input Output System) esta palabrita muchas veces forma parte de los datos que acompañan a la computadora en venta, simplemente es una ROM como la que acabamos de ver, aquí lo hacemos todo muy sencillo para que las explicaciones no sean incomprensibles pero ustedes se pueden imaginar que hay miles de

COMPUTACIÓN 31



de circuitos con sus componentes dentro de los CIs (circuitos integrados), al CI casi siempre se lo designa **chip**, que es un pedacito de la gran oblea donde se preparan los CIs ya que los mismos se fabrican en conjunto por medio de copias tipo fotográfica, como ya explicó la revista en un amplio artículo, pero todo esas técnicas no son necesario saberlas en detalle para trabajar con una computadora.

Para leer o grabar la computadora lo hace por medio de los bus de datos.

Otra palabra que encontraremos entre los datos para publicitar una compu es la de **Modem Fax**, se trata simplemente de una placa que comunica la computadora por medio de una línea telefónica, lo que nos muestra la pantalla del monitor podemos enviarlo a otras compu-

doras o aparatos de fax, aquí se nos presentará otra palabrita, **velocidad en Baudios** y se refiere a la cantidad de bits que puede recibir o enviar un modem en un segundo, más o menos

las computadoras tienen velocidades de 300 a 56800 baudios, los modem-fax antes venían en un gabinete aparte pero ahora es solamente una plaqueta dentro de la CPU con lo que se reduce el espacio que ocupaba.

En el dato del Modem-Fax encontraremos la velocidad abreviada: 56 Kbps (o sea 56000 baudios o bits por segundo, según el protocolo de comunicaciones que se use).

Otro dato importante es el del o los discos rígidos, nos hemos ocupado de él en una amplia nota pero siempre encontraremos el dato de su capacidad de memoria, por ejemplo: 4,8 GB, esto significa la cantidad de Gigabytes con que es capaz de trabajar. Y para finalizar tenemos el dato del CD ROM que es simplemente un número con la X ejemplo: 48X ó 60X y significa las velocidades con que puede leer.

Ahora Usted puede publicar en su diario o suplemento semanal las historietas de revista LUPIN



tiras diarias de
Bicho y Gordi
Lúpín
Resorte
Alfeñique
Piedrito y Saurito
Saltapones
Mosca Kid



Como así también páginas de hobbies y cursos, Electrónica, Dibujo, Aeromodelismo, etc.

*Para obtener más información
conéctese con Sara Harry
por e-mail a*

Sharry @ mbox.servicenet.com.ar

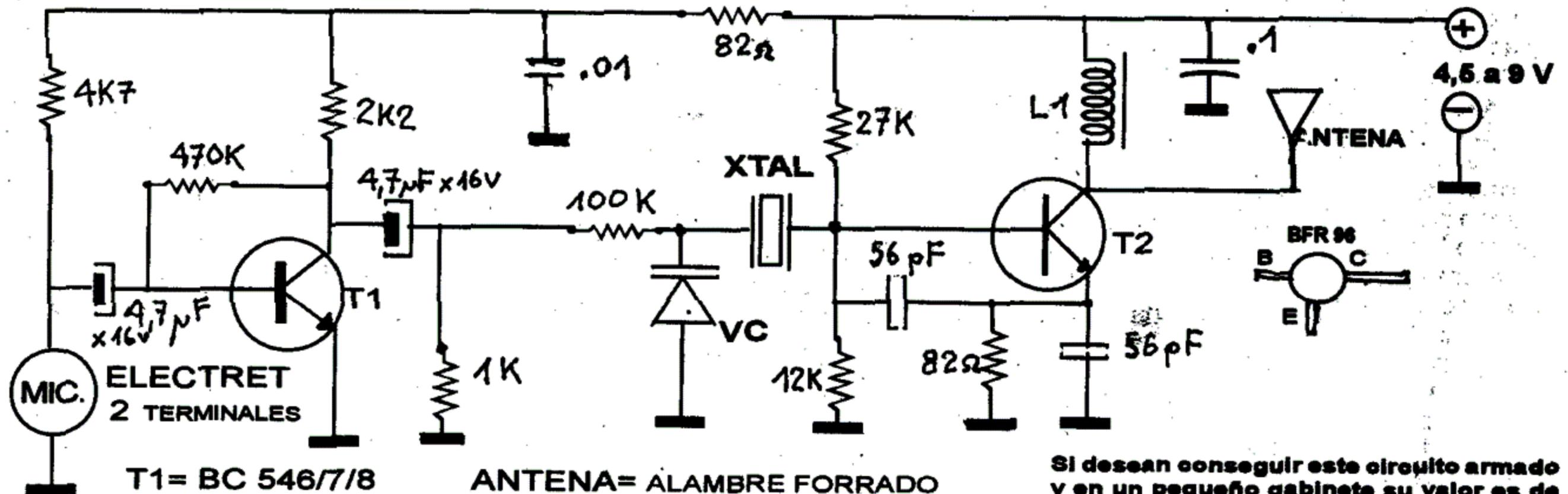


Además:

También tenemos disponibles los derechos de publicación de los personajes de Lino Palacio, Ramona, Doña Tremebunda, Don Fulgencio, el hombre que no tuvo infancia, Avivato, Tarrino, Chicato y Cicuta y...

Las historietas diarias de Guillermo Divito creador de Rico Tipo y su "El otro yo del Dr. Merengue" junto a los populares personajes de "El desfile del buen humor", Pochita Morfoni, Falluteli, El abuelo, Graciélita, Fúlmine, y Bómbolo.

MICRO ESPIA VHF-UHF PARA



T1= BC 546/7/8

T2= BFR 96

VC VARIÇAP BB 505

L1= CHOKE de 1,8 μ H

XTAL= CRISTAL DE CUARZO de 138 a 160 MHz

ANTENA= ALAMBRE FORRADO

de 0,5 mm ϕ de 70 cm de largo y

y enrollado en un diámetro de 8 mm

Si desean conseguir este circuito armado y en un pequeño gabinete su valor es de 55\$ y sus componentes salvo el cristal de cuarzo se encuentran en el kit N° 1 de montaje superficial.

En un próximo número ofreceremos un amplificador lineal para elevar la potencia del microtransmisor a 1 Watt de salida.



Si estás interesado en armar tus propios microcircuitos, Juan Carlos te ofrece 2 excelentes kits de componentes

KIT SMD 1 consta de 300 componentes de todo tipo: RESISTENCIAS - CAPACITORES CERAMICOS - AJUSTABLES - ELECTROLITICOS - DIODOS - TRANSISTORES de AUDIO y RADIOFRECUENCIA - OPERACIONALES y TTL - CRISTA-

LES de CUARZO - LLAVES - MICROFONOS ELECTRET - CLIP de BATERIAS y PINZA de PUNTA FINA. valor.....\$ 38.-

KIT SMD 2 consta de 250 componentes: RESISTENCIAS - CAPACITORES CERAMICOS - ELECTROLITICOS - AJUSTABLES y PINZA de PUNTA FINA: valor.....\$ 20.-

además

MICROTRANSMISORES FM-VHF 20 \$
EMISORAS de FM 88 a 108 MHz 100 \$
RECEPTORES VHF con banda aerea 112 a 165 MHz 25 \$
(También podés recibirlo por correo agregando \$ 5.- para gastos de envío)

4582-1944
de 10 a 24 hs.

COMENZAR EL 2000

El circuito que presentamos es un micro transmisor Bi-BANDA dado que opera en VHF y UHF simultaneamente. Ustedes se preguntarán ¿Por qué transmite en UHF si el cristal de cuarzo es de VHF?, la razón es que la sintonía se realiza sobre L1, y como no es un tanque de sintonía como otros transmisores este genera frecuencias armónicas que aparecen en UHF, en nuestro circuito es el tercer armónico de igual potencia a la frecuencia fundamental.

Ejemplo; un cristal de 145 MHz genera frecuencias de 145 MHz y 435 MHz. Como podrán apre-

ciar este transmisor no requiere ajuste alguno para funcionar y para que tenga varios canales podemos usar una llave selectora con cristales de varias frecuencias diferentes.

Lo importante del uso de cristales de cuarzo en transmisores, es asegurar total estabilidad de funcionamiento.

Este microtransmisor con muy pocas alteraciones en sus componentes, es una extracción de aquellos microtransmisores usados en la década del 60 por espías rusos y americanos dada su excelentes cualidades técnicas y operativas.

**¡NUNCA
los ABANDONES!
ni perros ni gatos**



Tené en cuenta que científicamente se ha comprobado que tienen más sentimientos de lo que se creía.

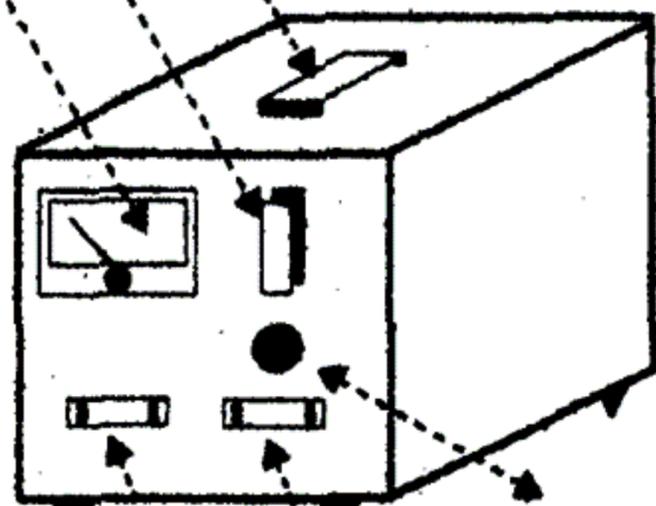
EL GATITO JUANCHI

por DOL



Proteja su P.C. ó equipo de
COMUNICACIONES
Estabilizador de TENSION

VOLTIMETRO Indicador
ENCENDIDO con LUZ
MANIJA Transporte



FUSIBLE
110 V. y 220 v.

Con CONTROL Servo Moto Controlado
Manual - Ficha adaptación y Fusibles de repuesto

500 WATT de seguridad

Por solo \$ 49,90 Trabaje con la
tranquilidad que USTED merece

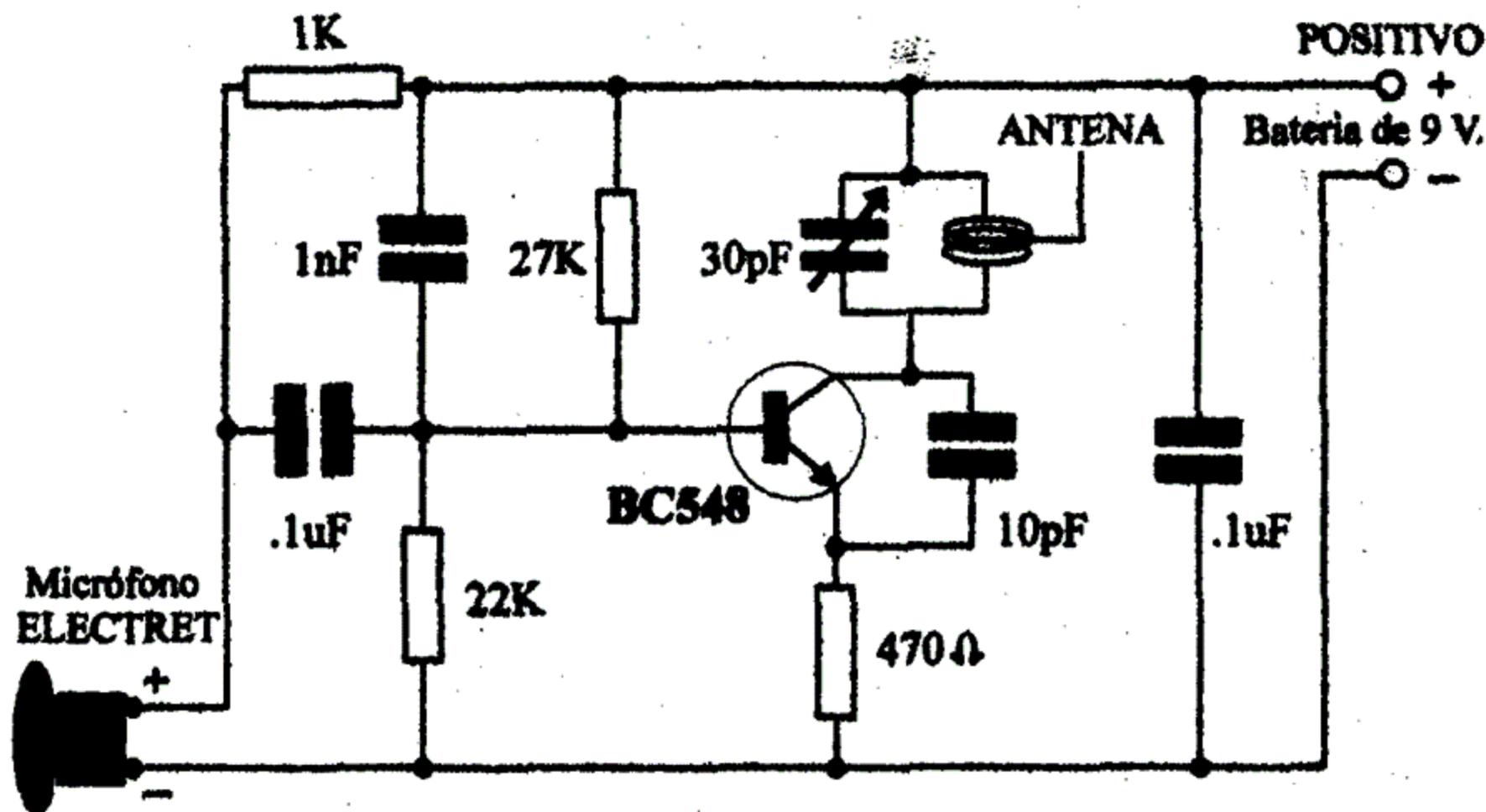
RETIRE HOY MISMO EN
Mariano Torres 3440 (14 a 18 h)
Santos Tesei - Pdo. Hurlingham

LA ONDA CORTA

Por : LU5 EUV
Roberto D. Kucharczuk

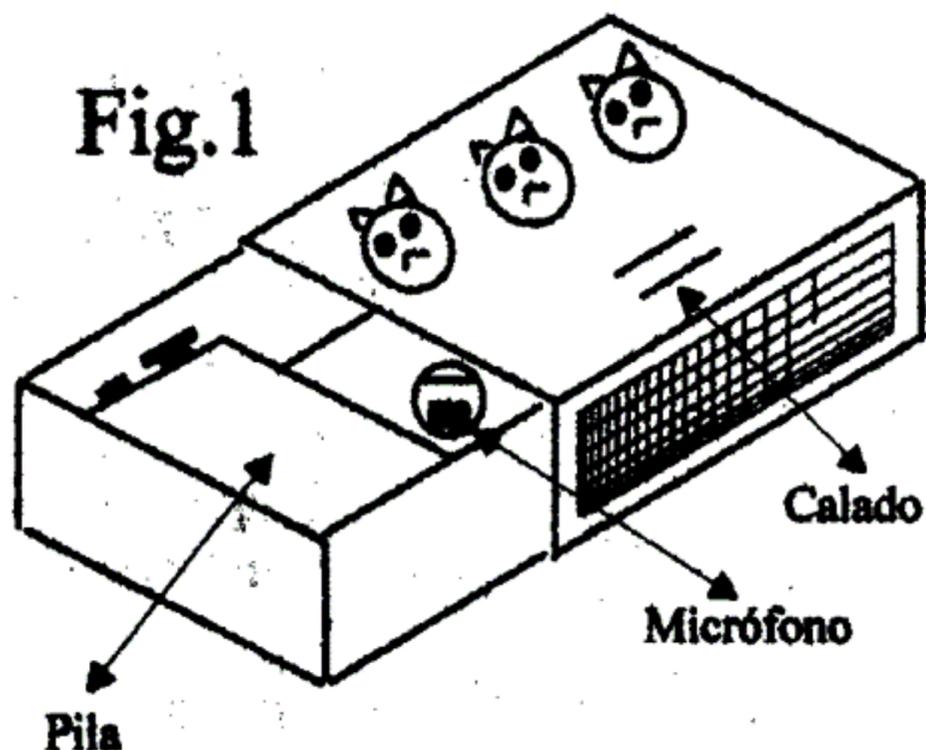
-TRANSMISOR-

El transmisor es sencillo de construir. La importancia está en practicar con el soldador bien caliente, para que salgan soldaduras brillantes. Tengan la punta del soldador siempre estañada para que se transfiera bien el material



La bobina se hace :
Con alambre de cobre esmaltado de 0,5 mm. de diámetro, arrollamos tres vueltas con una separación de 1mm. entre cada una. Las vueltas serán no más de 1cm. de diámetro y en la del centro sacamos derivación de antena.

Fig.1



La antena del transmisor podrá ser solo un chicote de cable de 20 a 30 cm. Fijo de la bobina o enchufable con un par de terminales BANANA.

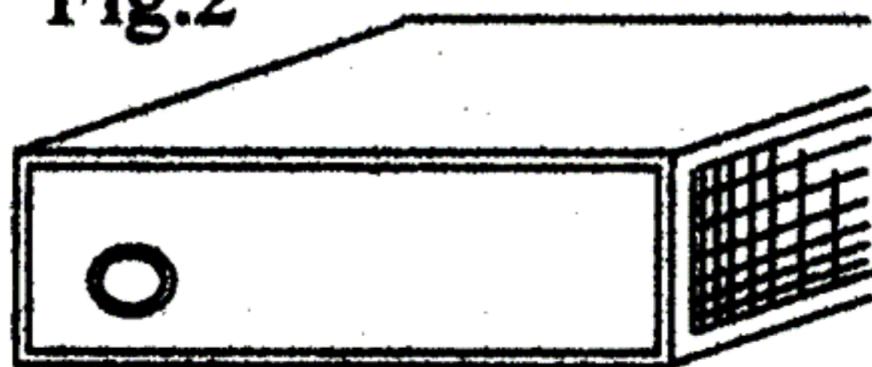
Se puede arrollar también sobre una birome. Para que espiralada ocupe poco lugar, aunque de por sí es pequeña. La (fig.2) muestra la ubicación para el terminal hembra, a un costadito de la caja. Evitando que no sea el mismo lado donde va la pila, para tener todo ordenadito y bien prolijo con conexión cortita entre cada elemento.

Con un trimer de 30 pF. Se ajusta a la frecuencia elegida. Será entre 88 Mhz a 108 Mhz.

Todo el conjunto entra en una jabonera plástica. También se puede utilizar una caja de fósforos grande (fig.1) lo representa. Podemos ver la ubicación de una batería de 9 volt. Y el lugar en que está puesto el micrófono electret común de dos contactos.

Hay que hacer algún orificio o calar 2 rectangulitos finitos en la cajita. En el lugar donde estará colocado el micrófono, para que tenga buena ganancia.

Fig.2



También pueden tener preparado dos a tres metros de cable forrado. En un extremo un terminal macho para la ficha y al otro un clip cocodrilo. De esa manera nos conectamos al alambrado donde tienden la ropa. Ya que en lugares despejados del conurbano el sol y el viento son amigos naturales y ayudan a nuestras mánis OK.

El libro más leído del RADIOAFICIONADO

UN VIAJE POR LA ONDA CORTA

El mundo de las Comunicaciones y un poco más. Para descubrir secretos y técnicas, que le permitirán lograr el mejor comunicado.

Construyendo sus ANTENAS.

Estos ejemplares se acompañan de DISKET 3,5 con Reglamento del RADIOAFICIONADO

Pídalo por GIRO POSTAL de \$ 15 más \$ 5 para envío.

a nombre de :

**ROBERTO DANIEL
KUCHARCZUK**

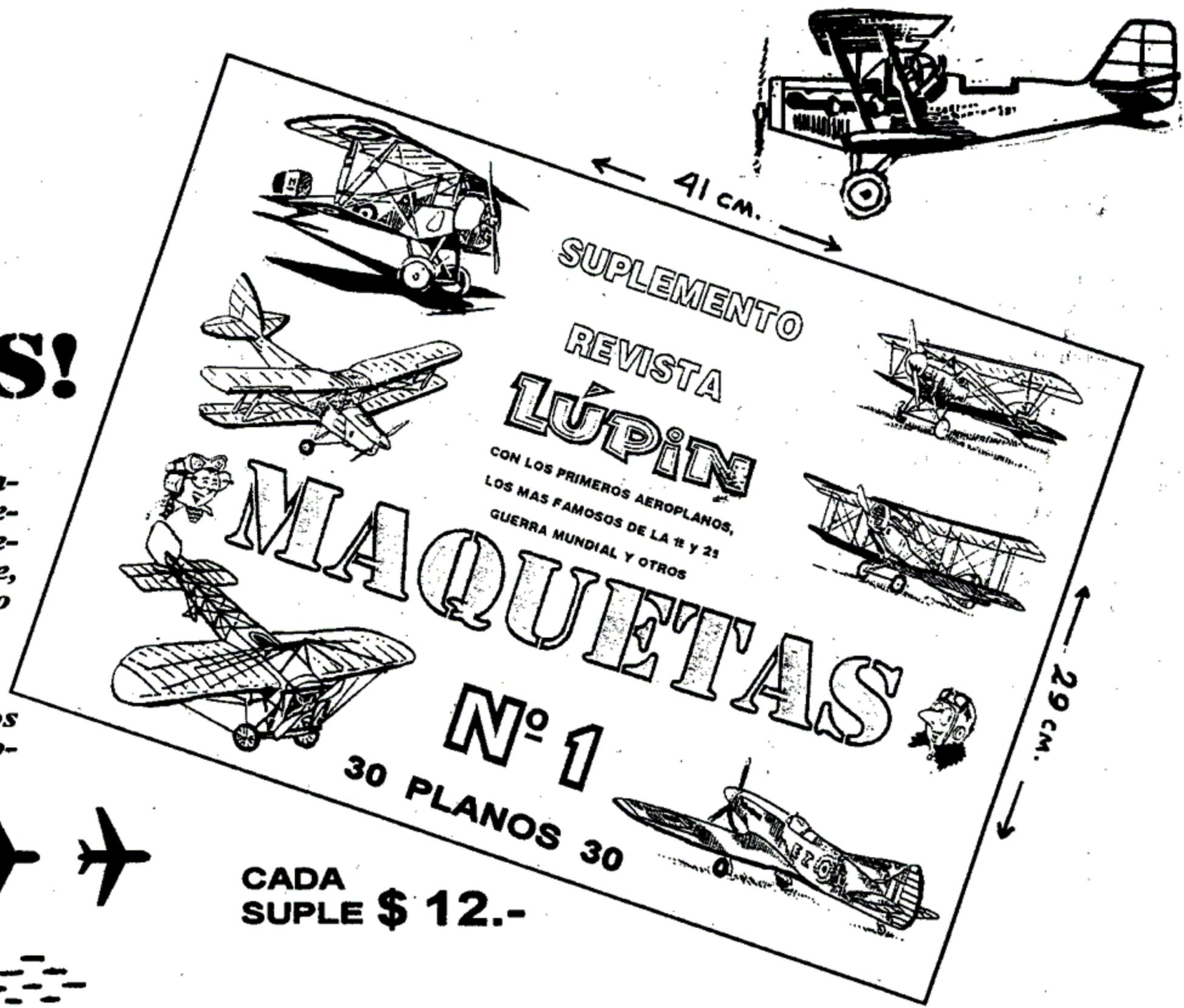
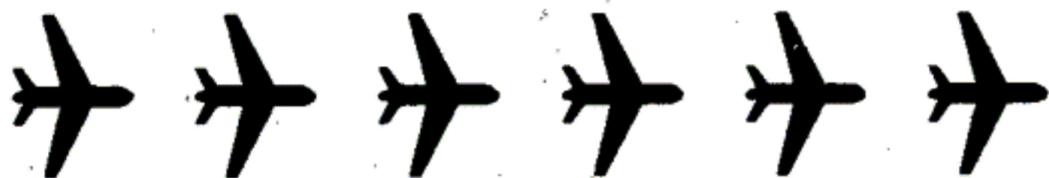
*San Nicolás 987- Castelar 1712
Buenos Aires- Argentina*

LIBRO DE GUARDIA

En formato tradicional para llevar en orden los Contactos según C.N.C. Comisión Nacional de Comunicaciones. De regalo recibe DISKET 3,5 donde hay SOFTWARE con SHAREWARE. Recíballo por CORREO CERTIFICADO mediante GIRO POSTAL POR \$ 20

¡YA ESTA EN VENTA EL SUPERSUPLE DE LAS MAQUETAS!

Es un verdadero super por su tamaño, los planos se retiran del suplemento se arman o se copian y luego se vuelven a colocar en el suple, si te entusiasman las maquetas no dejes que te falte esta verdadera colección de planos de la primera y segunda guerra mundial, además los primeros aeroplanos con todos sus detalles y explicaciones para hacerte fácil tu tarea.



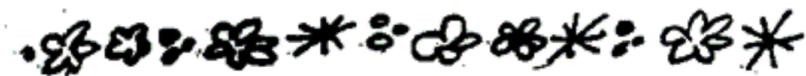
CADA
SUPLE \$ 12.-

Venta en redacción de tarde
ENVIOS al INTERIOR
SOLAMENTE por GIRO POSTAL
(Correo Central) a nombre de
"REVISTA LUPIN"

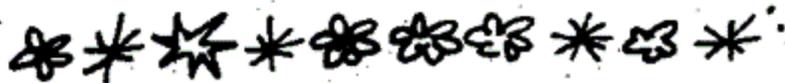
y enviarlo a
"REVISTA LUPIN"
calle SARMIENTO 412 OF.213
Capital Federal ARGENTINA

DIVIRTIENDOSE en el CAMPING

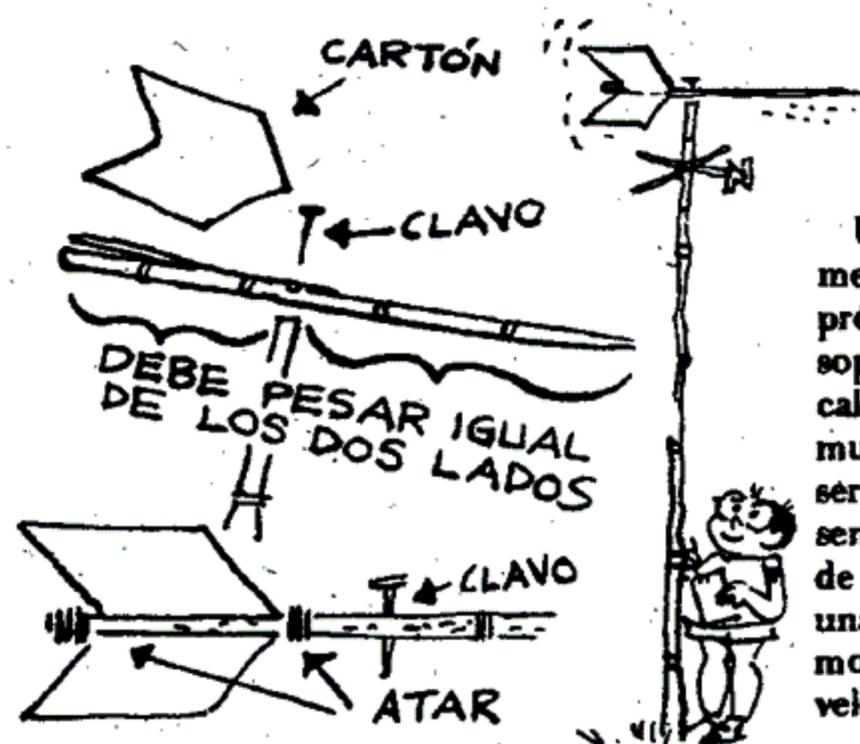
RELOJ DE SOL



Para adornar nuestro campamento es interesante hacer un reloj de Sol de lo más simple como el que muestra el dibujo, como ven se trata de clavar un palo en el centro de un círculo hecho de piedras o marcado en la misma tierra, para señalar las horas debemos guiarnos por un buen reloj o por la transmitida por la radio, se entiende que este reloj tan simple marcará las horas bien durante los pocos días que pasaremos en el campamento.



UNA VELETITA



Una veleta simple nos pronosticará más o menos el tiempo que tendremos en los próximos días ya que sabiendo de que lado sopla el viento sabremos si aumentará el calor o si se avecinan días frescos, como nos muestra el dibujo una caña o un palito nos servirá para construir la veleta, lo restante es sencillo, la aleta la haremos con un pedazo de cartón, el mástil podemos hacerlo con una caña que en la parte superior le fijaremos un clavo que hará las veces de eje de la veleta.



¿QUIERE CONSTRUIR UN AVION REAL?



UL & X

ULTRALIVIANOS & EXPERIMENTALES
DISEÑO, CONSTRUCCION Y OPERACION DE AERONAVES ESPECIALES

Suscríbese a la única publicación que le enseña a diseñar, construir y volar una aeronave experimental. Además: historia, direcciones, regulaciones D.N.A., planos, materiales, aerodinámica, cálculos y fórmulas sencillas.

12 Números
\$36.00

Marcosur: \$ 44.-
Resto de América: \$ 50.-
Resto del mundo: \$ 60.-



Envíe su nombre y dirección, adjuntando Giro Postal o Money

Order (Western Union)

AHORA BIMESTRAL

a nombre de: **JUAN LUIS BARRIONUEVO**

Tucumán 1048, (3450) GOYA,
CORRIENTES Teléfono (03777) 43-3511

Al feñique

"EL REY Y TERROR DEL HANPA"



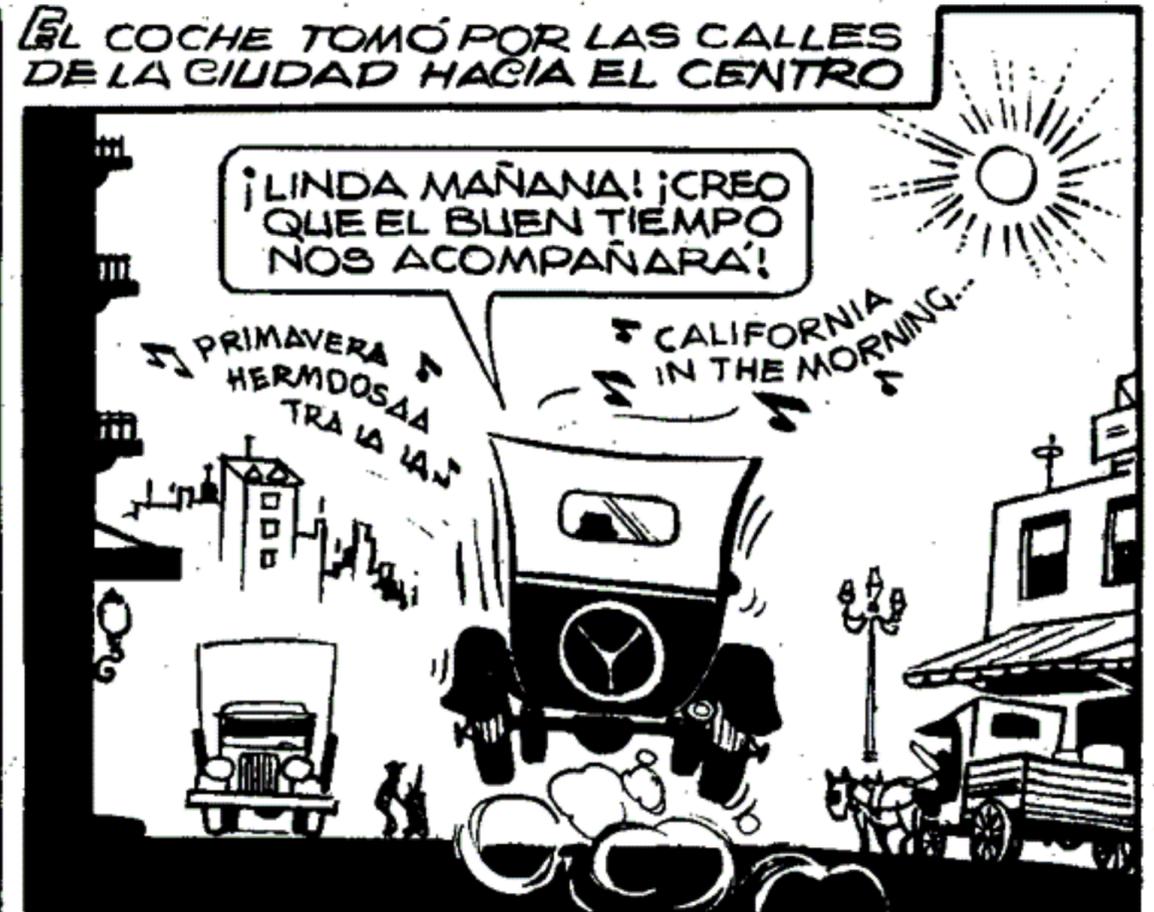
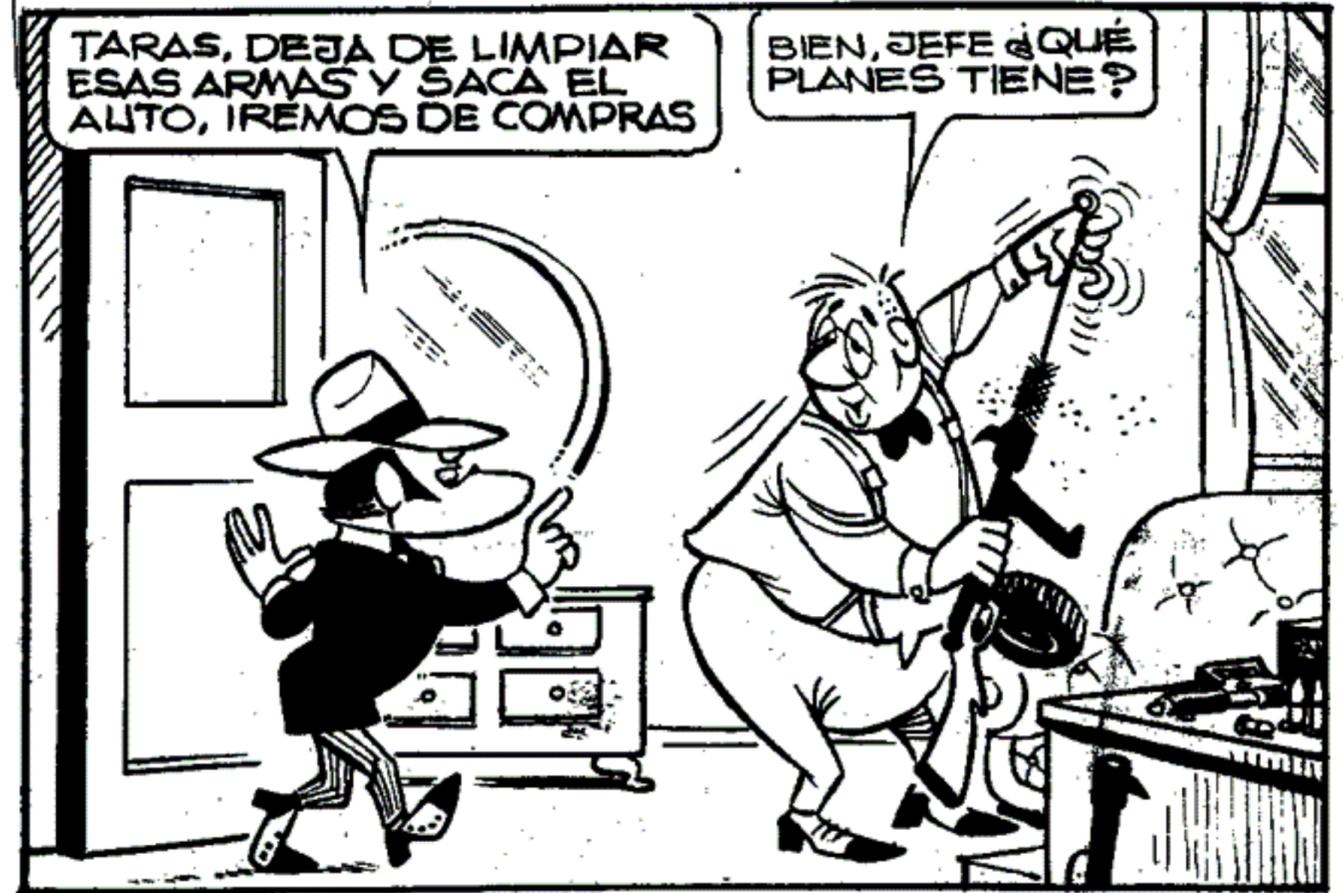
PRONTUARIO

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

HOY LO VEREMOS EN :

"FIN DE SEMANA"

POR GUERRERO

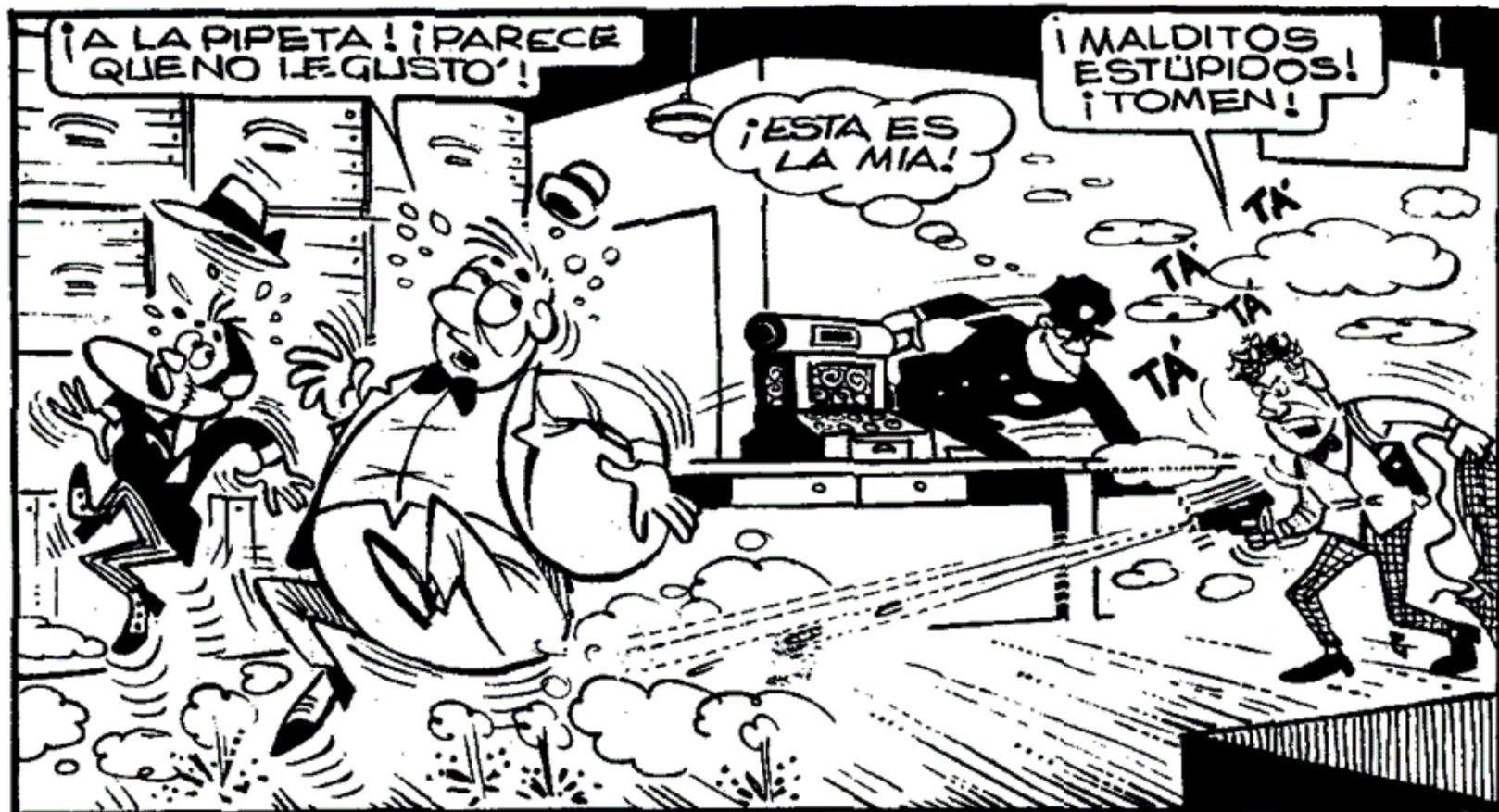


POCO DESPUÉS LLEGAN A LAS SUPER TIENDAS, DEJAN EL COCHE ESTACIONADO AL FRENTE Y ENTRAN









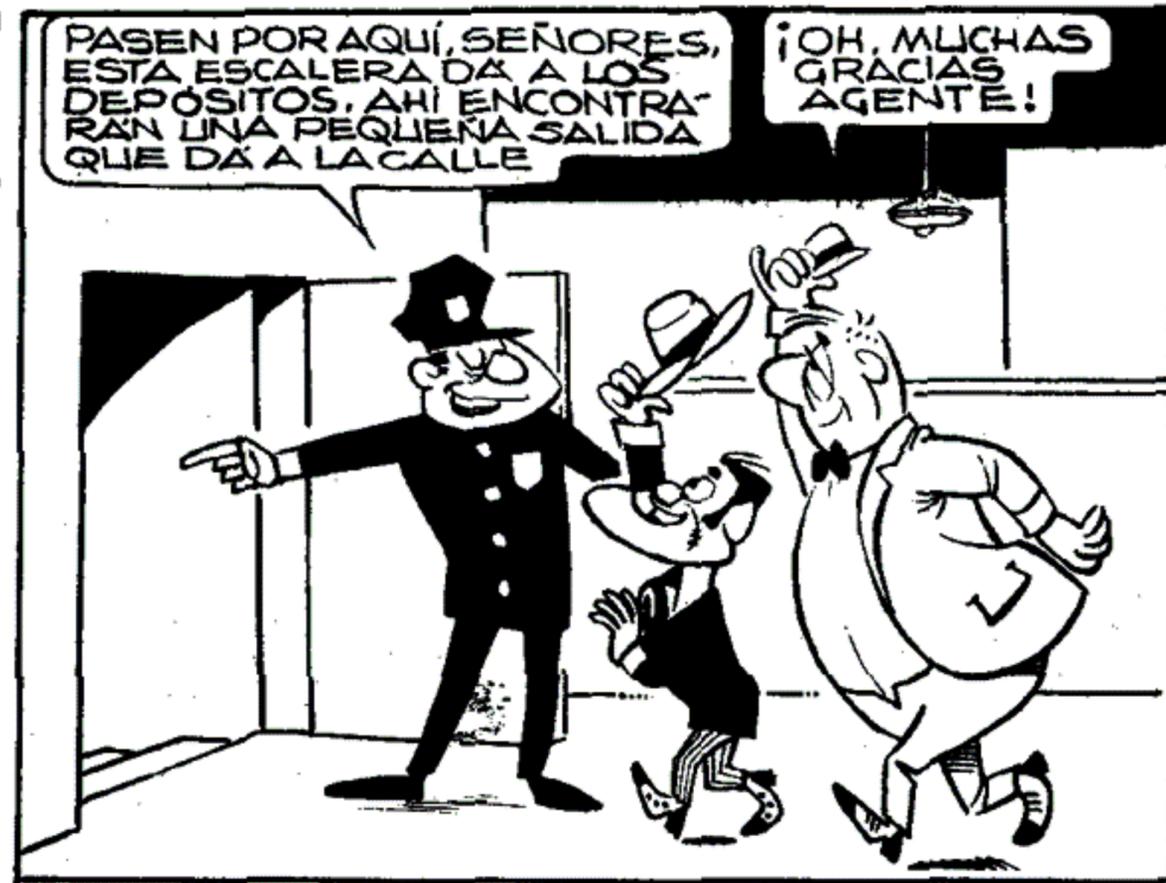


¡ESTE POLICIA NO NOS CONOCE!
¡SO... SOMOS CLIENTES... SEÑOR
AGENTE... NOS SORPRENDIO
EL TIROTEO Y BUSCABAMOS
DONDE REFUGIARNOS

¡AJÁ!
¡A VER?



PERDONEN QUE LOS HAYA
TENIDO QUE PALPAR DE ARMAS,
PERO TENGO QUE ASEGURARME
¡ESTABEN!... VEO QUE
SON AJENOS A ESTO... ¡PUF!



PASEN POR AQUÍ, SEÑORES,
ESTA ESCALERA DA A LOS
DEPOSITOS, AHI ENCONTRA-
RAN UNA PEQUEÑA SALIDA
QUE DA A LA CALLE

¡OH, MUCHAS
GRACIAS
AGENTE!



¡MENOS MAL! ¡NOS
SALVO QUE NO
LLEVABAMOS ARMAS
ENCIMA! ¡Y DESPUES
DE TODO, ESTA
VEZ NO TUVIMOS
NADA QUE VER,
DIJIMOS LA
VERDAD!...

¡CLARO! ¡LO
DE LA CAJA
SOLO FUE UN
PEQUEÑO
DESIZ!



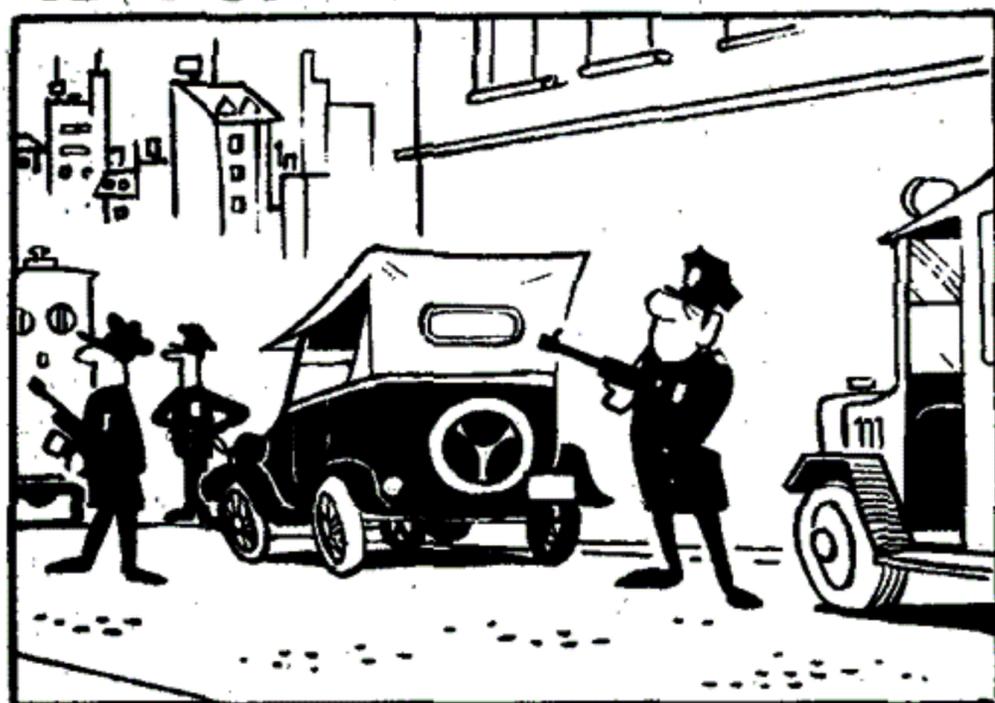
¡POR FIN LA
CALLE! ¿NO
HAY MOROS
EN LA COSTA?

NO... ¡TENEMOS EL
CAMINO LIBRE,
VAMOS EN BUSCA
DEL COCHE!



¡OH, NO PODRA' SER!...
¡MEJOR SERA' QUE
NOS VAYAMOS A PIE!...

¿QUÉ HABIAN VISTO AL FEÑIQUE Y TARAS? ¡PUES NADA MENOS QUE A VARIOS POLICIAS RONDANDO CERCA DE SU COCHE!



EN TODO CASO CUANDO PASE ESTE BARULLO LO VENDREMOS A BUSCAR

¡PIQUEMOS, JEFE!



TIENES RAZÓN, CUANTO ANTES NOS ALEJEMOS DE ESTE LUGAR INFECTO, MEJOR

¡POR LO MENOS ASEGUREMOS UNAS CUADRAS!



MAS TARDE

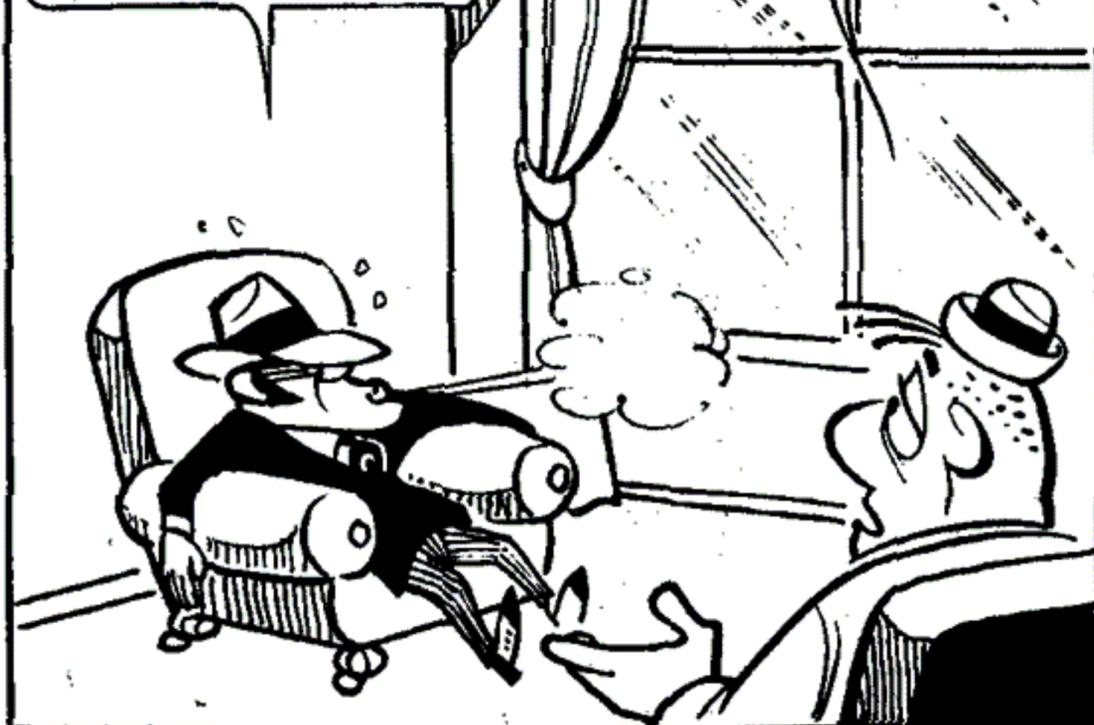
ESOS MALDITOS APRENDICES DE PISTOLEROS NOS ARRUINARON EL FIN DE SEMANA

¡NO SE QUEJE, JEFE, DESPUES DE TODO LA SACAMOS BARATA!



¡PLUFFF!...¡POR FIN EN CASITA, ESTA CAMINATA ME HA CAUSADO!

¡ADIOS SUS GANAS DE IR A TOMAR AIRE PURO, JEFE!



¡RIIRING! ¡RIIRING!

DEBEN SER LOS MUCHACHOS, VOYA VER

¡OH! LLAMANA LA PUERTA!





¡No me digas que aun no conoces los suples

**OFERTA
ESPECIAL**

Por sólo 15 \$ podés adquirir
3 de estos 5 títulos *(por separado,
\$ 7.- cada uno)*

TRANSISTORIN TE INICIA EN ELECTRONICA (suple A)

Este suple es para los que no saben absolutamente nada de electrónica, hobbistas, aficionados, electricistas, etc., no sólo se explica facilmente las teorías y también encontrarás muchos circuitos simples y útiles para practicar

PRACTICA ELECTRONICA (suple B)

Circuitos sencillos pero una vez armados muy útiles para el aficionado.

MAS ELECTRONICA PARA PRACTICAR (suple C)

Aquí se presentan circuitos más elaborados pero como el anterior de gran utilidad para los bichos electrónicos, miles de lectores han dado los primeros pasos en electrónica con estos suples y hoy trabajan en esa interesante profesión.

AEROMODELISMO

Si querés comenzar con este fascinante hobby nada mejor que este suple, planeadores, avioncitos con motor a goma, la técnica del U-control, maquetas, el uso del motorcito .049, materiales a usar y cientos de explicaciones prácticas.

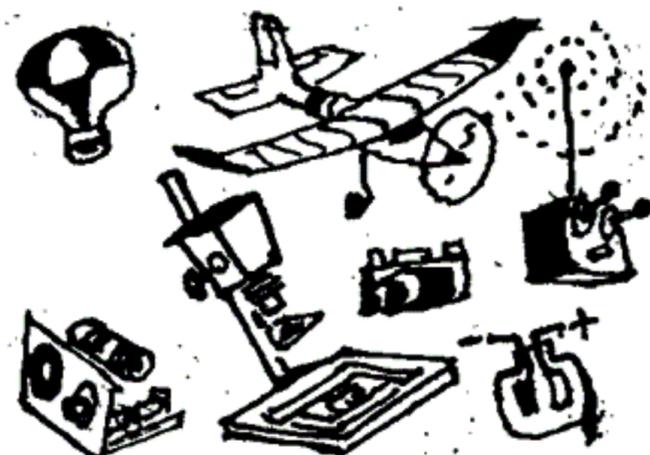
FOTOGRAFIA

Con este suplemento podrás armarte tu propio laboratorio de la forma más económica, además dibujos para hacer tu ampliadora, cámaras para barriletes, cohetes, proyectores de diapositivas, como revelar, ampliar y poco a poco te acercará a la foto en colores, también como tomar fotos panorámicas y en 3D.

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

y enviarlo a
REVISTA LUPIN
SARMIENTO 412
2° p. oficina 213
Cap. Fed. (1041)

**CADA
SUPLE \$ 7.-**
*incluyendo gastos
de envio*



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

**COPIAS de PLANOS
de TELESCOPIOS**



telescopios de 3" \$ 5.-
telescopios de 6" \$ 5.-

**TAMBIEN PODES
ADQUIRIRLOS
EN REDACCION
DE TARDE**
(de 15 a 19 hs.)

TECNICAS DE LA REVISTA LUPIN...

"VOS TAMBIEN PODES DIBUJAR"

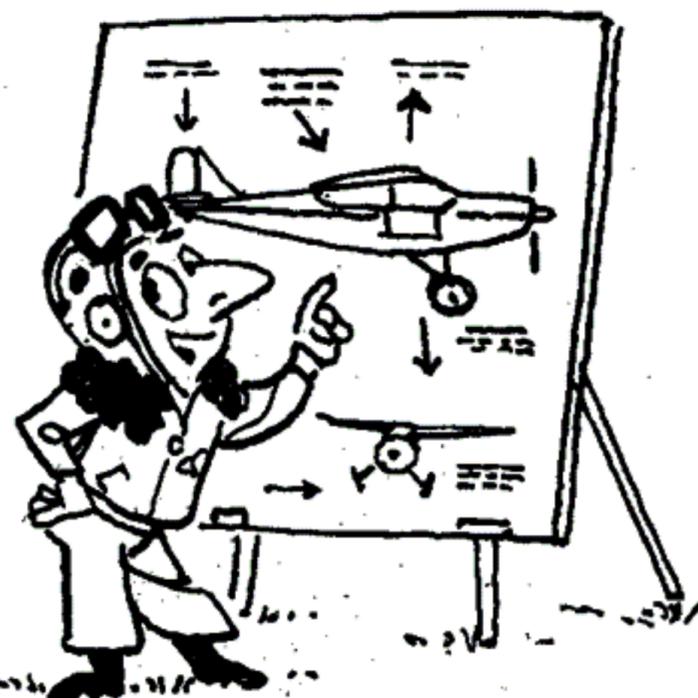


- ⓐ En muchas profesiones el dibujo es más que necesario.
- ⓑ El dibujo te puede servir de " idioma universal " ya que podrás pedir lo que necesites en cualquier país haciendo un simple dibujito.
- ⓒ Sabiendo dibujar te divertirás con un lápiz , tanto como un músico se divierte ejecutando su instrumento.
- ⓓ 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?..



"Lúpín te enseña a volar"

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.



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

ADQUIRILO POR SOLO \$ 10.-

"LOS BARRILETES"

En el encontraras todas las ideas y la forma de armar todo tipo de barrilete, desde los super- fáciles hasta los celulares, alguno de ellos son tan sencillos que enseguida se hacen y ya vuelan... sí aunque nunca hayas armado uno este SUPLE te dejará asombrado de lo que podías haber hecho si hubieses conocido estas técnicas de armar, remontar y disfrutar de tan variados modelos.



RESORTE

TECNO-CIENCIA-FICCIÓN

EL AYUDANTE DEL PROFESOR

Por DOL



"CON LA MENTE ATRAPADA"



OTRA VEZ, ESE HELICOP-TERO SOBREVOLANDO LA CASA DEL PROFE... AYER PASÓ VARIAS VECES



ALGUIEN SALE DE LA CASA ¡OH! ES EL DOCTOR!



¿QUÉ LE OCURRE AL PROFESOR?..

NO SÉ, PERO ALGO RARO LE HA SUCEDIDO LO ENCUENTRO MUY EXTRAÑO!



¿QUÉ ES LO QUE TIENE?

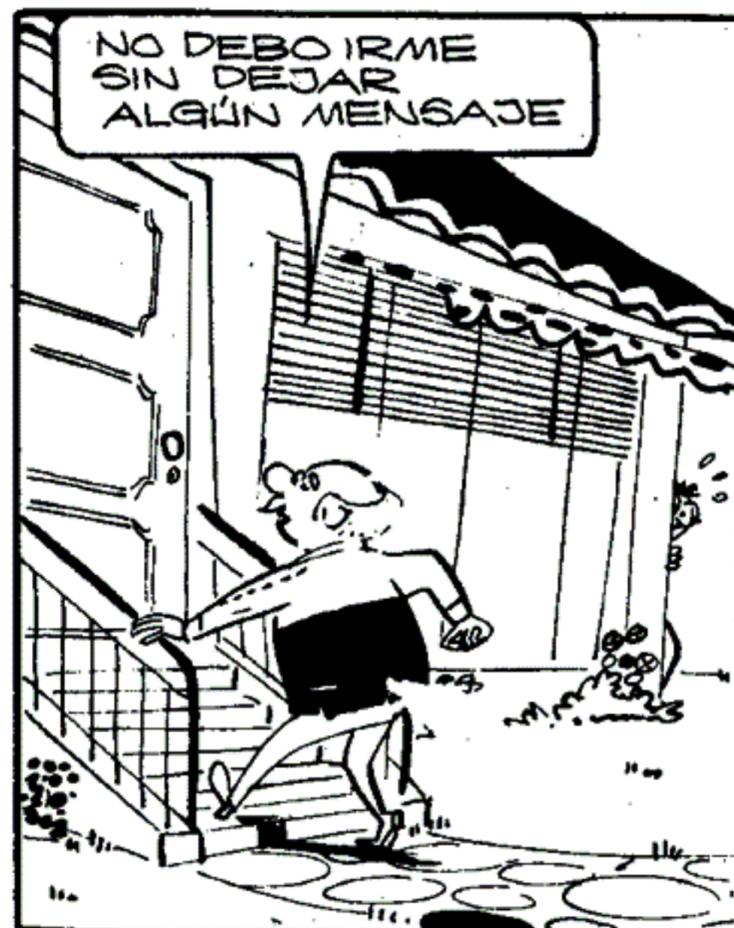
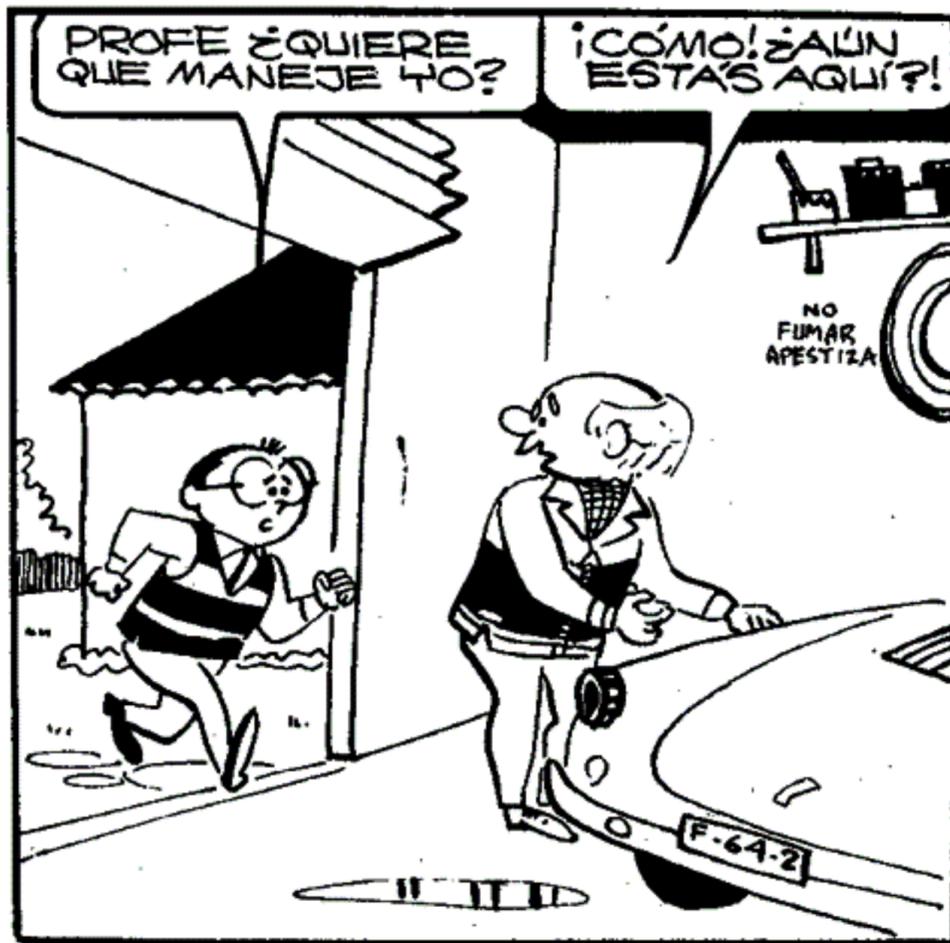
TE DIJE QUE NO SÉ, ESTA TARDE VOLVERÉ CON UN COLEGA Y LO REVISAREMOS

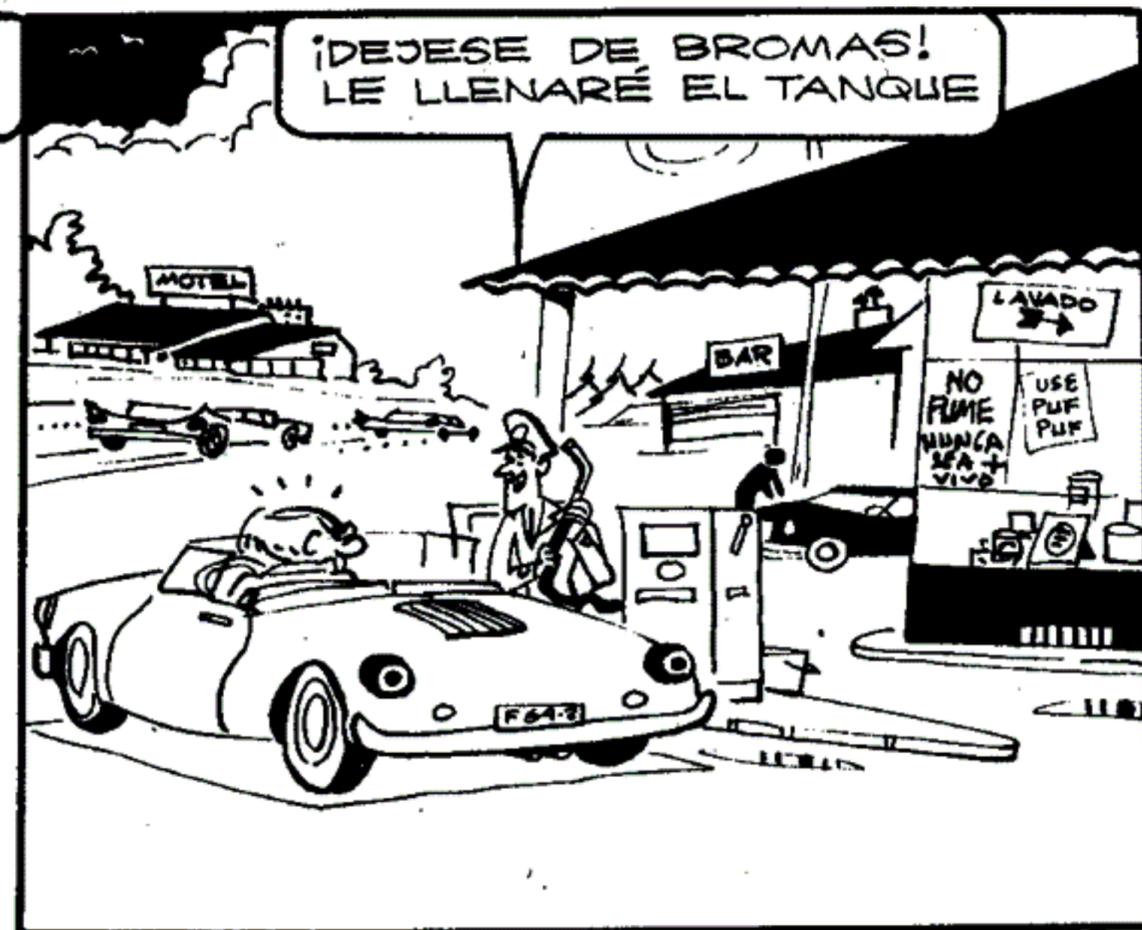
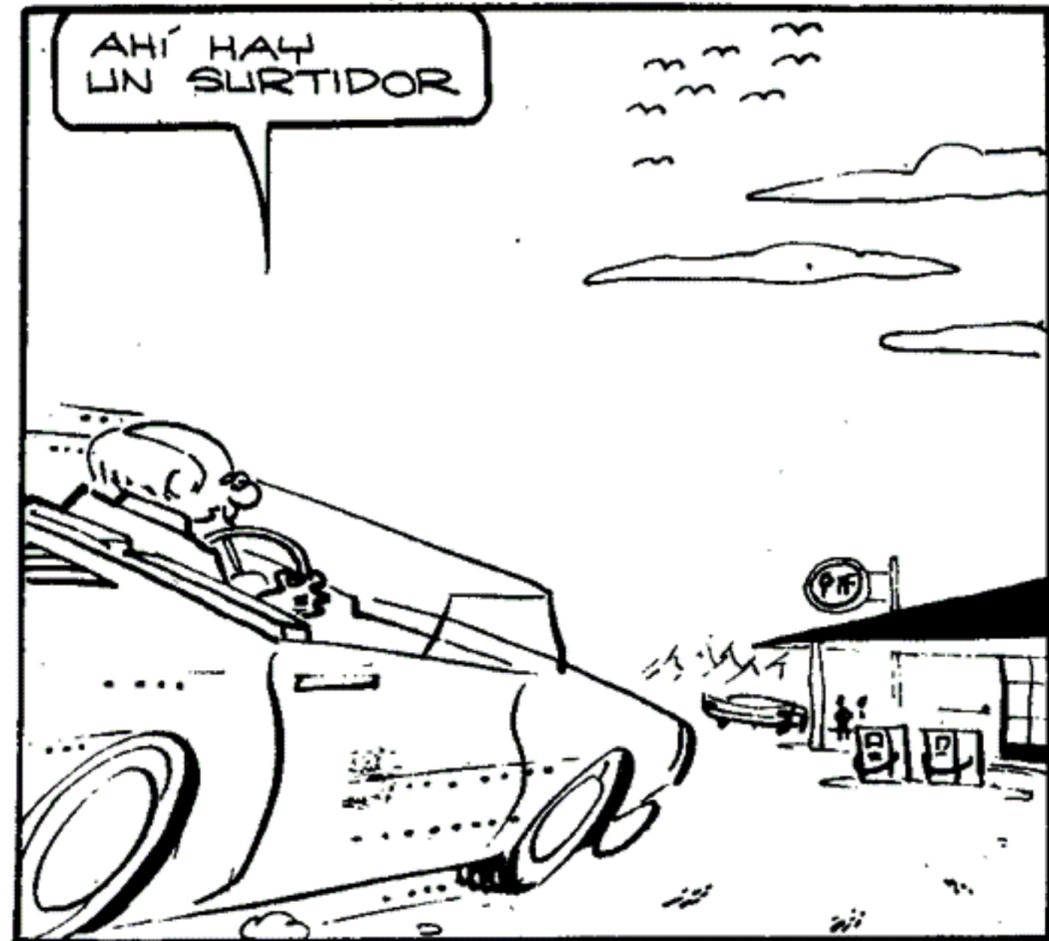


¿PROFE, QUE LE SUCEDIÓ? ¿COMO SE SIENTE?..

NO MUY BIEN... PUEDES IRTE, HOY NO HAREMOS NADA



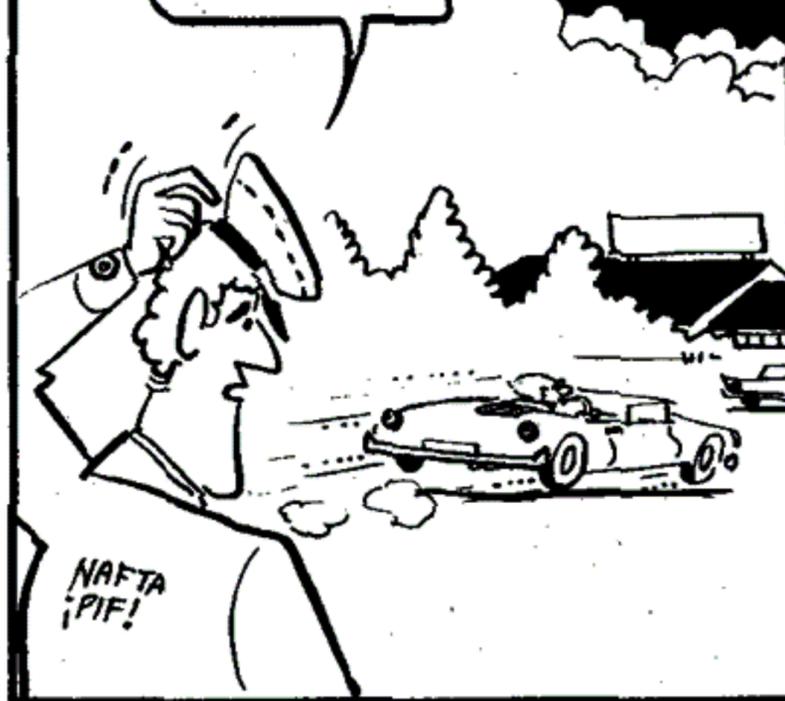






¿QUÉ LE OCURRE?
¿SE SIENTE MAL?

ALGO RARO LE SUCEDE A ESE ANCIANO ¿NO DEBERÍA VIAJAR SOLO!...



PERO NO VIAJA SÓLO...

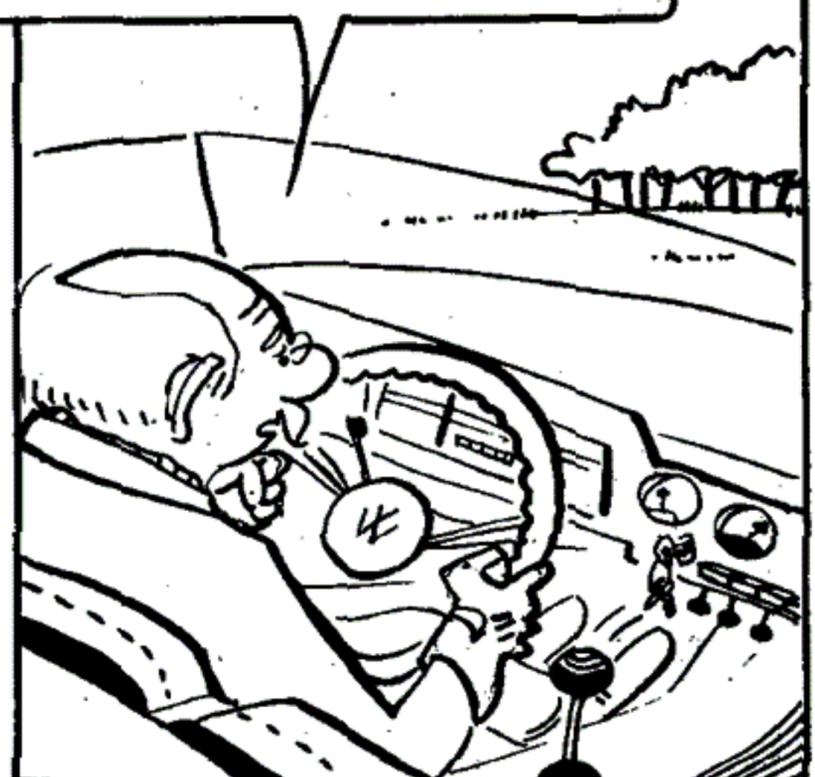
FUE BUENA LA IDEA DE OCULTARME EN EL PORTAEQUIPAJES



CREO QUE YA ESTOY LLEGANDO, ES POR AQUÍ DONDE ME ESPERAN



SALDRÉ DEL CAMINO Y DETENDRÉ LA MARCHA, SUERTE QUE LLEGUÉ, ¡YA NO PODÍA MANEJAR MÁS!









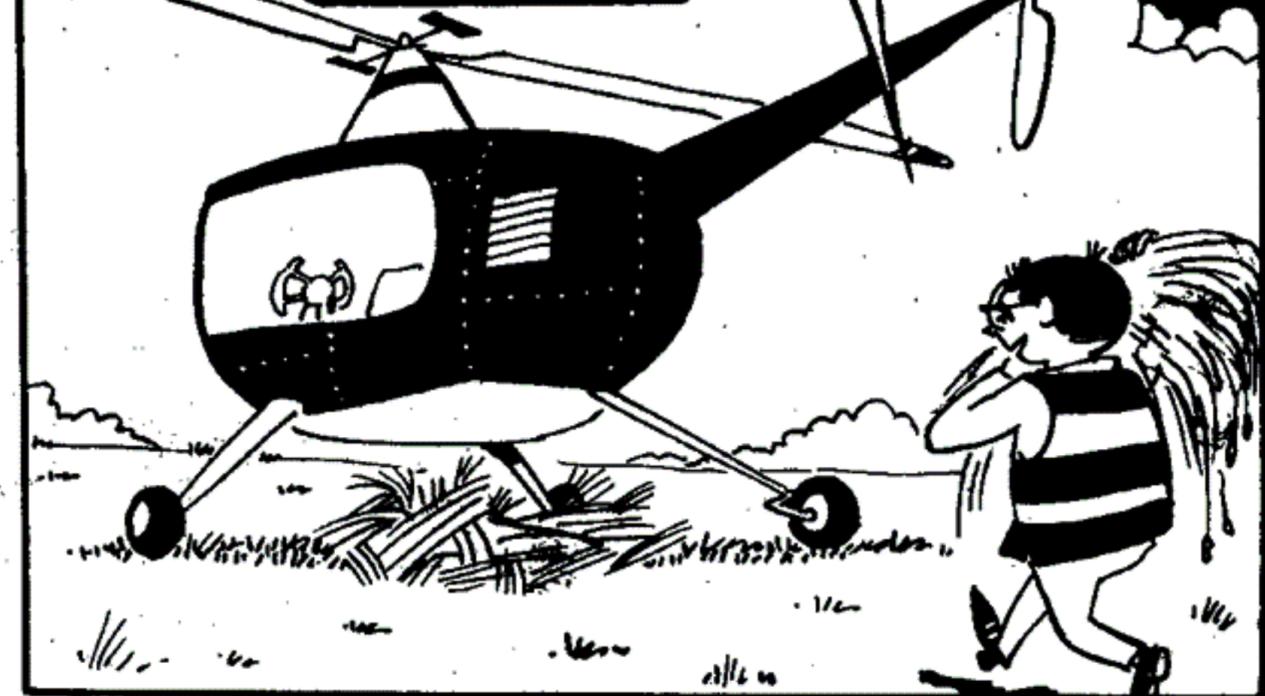
¡¿PIENSAN QUEMARLE EL COCHE! TENGO QUE IMPEDIRLO... PERO ¿QUE PUEDO HACER YO?!



¡OH! ELLOS MISMOS ME HAN DADO UNA IDEA



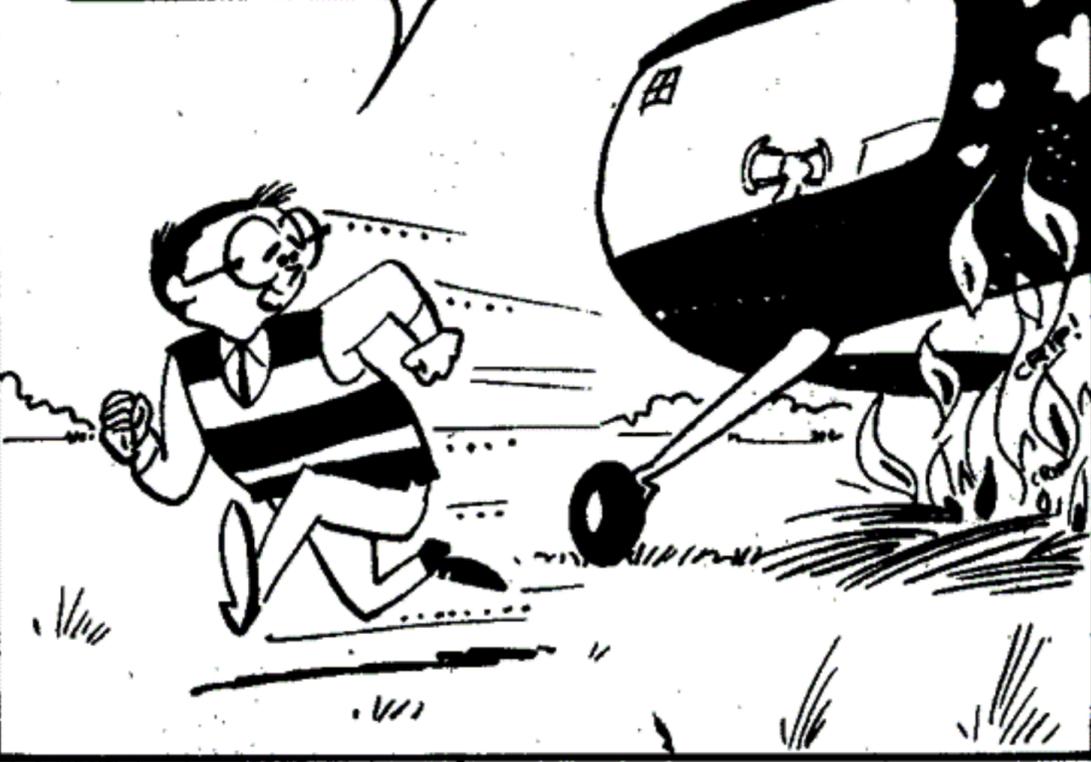
LES QUEMARE EL HELICÓPTERO ASÍ ESE APARATO DOMINADOR DEJARÁ DE FUNCIONAR DEJANDO LIBRE LA MENTE DEL PROFE



ANTES QUE LLEGUEN AL COCHE SE LLEVARÁN LA SORPRESA



MEJOR QUE ME ALEJE EL TANQUE DE COMBUSTIBLE PUEDE ESTALLAR



¡OH! ¡SE INCENDIA NUESTRO HELI!

TAL VEZ SU APARATO SOLTÓ UNA CHISPA



IT CAN'T BE SO!!!



CORRAMOS ANTES QUE EL FUEGO LO CONSUMA ¡HA! QUE SALVAR AL "TELEDOMINADOR DE MENTES"! ¡ES UN PROTOTIPO!



¡DEMASIADO TARDE! ¡Y SE HA PERDIDO EL ÚNICO APARATO CAPAZ DE PRODUCIR ONDAS MENTALES INTERFERIDORAS!..

¡Y USTED NO TOMO APUNTES DE ÉL!..

BOOM!



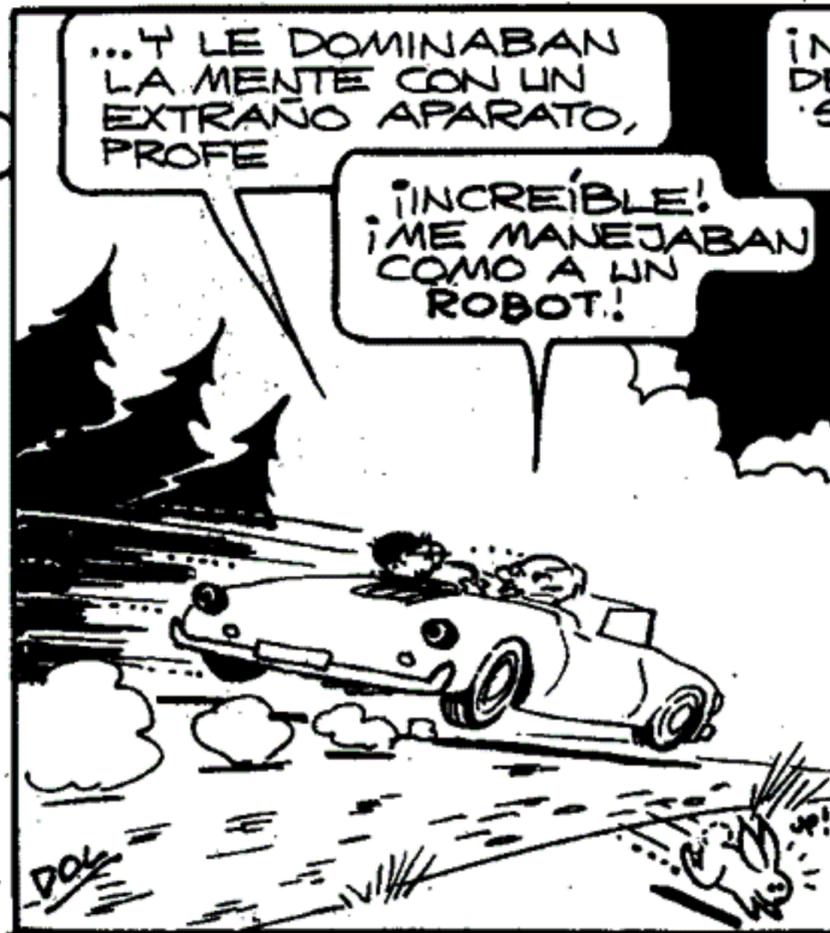
¡EH!?? ¿DÓNDE ESTOY QUE OCURRIÓ? ¿QUÉ ESTOY HACIENDO AQUÍ? ¿QUIÉN ME TRAJÓ? ¿CÓMO? ¿POR QUÉ? ¿CUÁNDO?

¡RÁPIDO, PROFE! CORRAMOS HACIA EL AUTO



¡MIREN, SE NOS ESCAPA NUESTRA PRESA!

¡YA SU MENTE ESTÁ LIBRE ¡TAL VEZ NO PUEDA JAMÁS HACER OTRO APARATO ASÍ!



...Y LE DOMINABAN LA MENTE CON UN EXTRAÑO APARATO, PROFE

¡INCREDIBLE! ¡ME MANEJABAN COMO A UN ROBOT!



¡NI EN LAS NOVELITAS DE CIENCIA FICCIÓN SE VE ALGO SEMEJANTE!

ES QUE SE OLVIDA LO QUE LISTED SIEMPRE ME DICE... LA REALIDAD SUPERA A LA FICCIÓN

FIN



del GORDI

Como habrán visto hemos cambiado de dirección, les aseguro que ahora es más fácil llegar a la redacción y encontrarse con estos bichos, ches, hemos recibido medio kilo de e-mails y quiero compartirlos con ustedes, primero empezaremos con la N.A.S.A., nuestro amigo Caldeiro, astronauta con mayúscula nos hizo llegar éste donde entre otras cosas nos cuenta que...

"Hoy estaba en un simulador del Space Shuttle que no quería simular porque el software no andaba bien, ya que era una prueba nueva. Estábamos tres en la cabina (dos de los pilotos y yo, ingeniero de vuelo). Nos dijeron que la demora podía llegar a casi una hora, (ya llevábamos dos horas de simulación entre avería y avería) me decidí a buscar mi correo y ahí encontré las Lúpin.

Me las llevé al simulador y las lei mientras esperaba que se arreglara el asunto. La compartí con un compañero que algo sabe de castellano y yo traducía el resto. La pasamos re-bien, conseguimos todos los objetivos despues de estar metidos allí durante 7 horas. ¿Quién pensaría hace veinte años que yo iba a leer una revista Lúpin a bordo del simulador de vuelo del Space



Shuttle?.

Déjenme decirles un secreto: Hasta los Astronautas de la NASA leen la revistucha Lupin!!!!

Millones de gracias por hacerme sentir aun como un pibe!!!!

Más cerca... de Córdoba, Walter Giannoni nos dice... "Me alegró muchísimo haber encontrado una web de la "Lúpin" en la red. Tengo 36 años y me crié leyendo la revista, no sólo yo sino también un monton de amigos de Río Cuarto. La vieja y querida Lupin ha marcado a fuego a miles de personas ayudándolas a descubrir su vocación o a crecer sanamente."

Gracias por los saludos a los "Chicos" modelo '60 que aun leen la Revistucha!! chau, amigos..

LUPIN NOVIEMBRE 1999 Revista mensual de historietas y técnicas didácticas útiles para jovencitos. Editada por Ediciones G.D.S., oficinas en calle Sarmiento 412 of.213, Bs. As., Teléfono 4326-3440. 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° 00109 Este número se terminó de imprimir Sociedad Impresora Americana S.A.I.C Lavarden 155 el 29 de octubre de 1999

Aprovechá esta columna gratis para publicar tu aviso que lo verá todo el país, podés vender, comprar, hacer amigos, etc.

FERIA de RADIOAFICIONADOS

Se llevará a cabo el 7 de noviembre

En la Sociedad de Fomento Andrés

Rolón de SAN ISIDRO (de 9 a 18hs.)

ESTUDIANTES DE FOTOGRAFIA

PROYECTORES DE CINE:

8 mm S8 mm y 16 mm desde \$ 50.-

de DIAPOSITIVAS desde \$ 90.-

filmadoras y material de cine y fotos

FILMADORA SANKYO S-8 NUEVA

¡MUY BARATA! ¡NO TE LA PIERDAS!

(consultá por envíos al interior)

GALERIA CORRIENTES ANGOSTA

Corrientes 753 Lavalle 750 LOCAL 32

T.E. 4322-0122 (horario atención 12,30 a 19,30)

DAVID GUESTRIN calle Paraguay 373

Paraná (3100) Entre Rios Tel-Fax

(0343) 4-312241. e-mail Guestrin@

unl.edu.ar Compró telescopio reflector

de 6" usado, en buen estado.

DANIEL MEINARDI Emilia (3036) S.F.

Deseo intercambiar todo tipo de informa-

ción y material sobre aviación militar y ci-

vil. Tambien sobre fuerzas armadas del

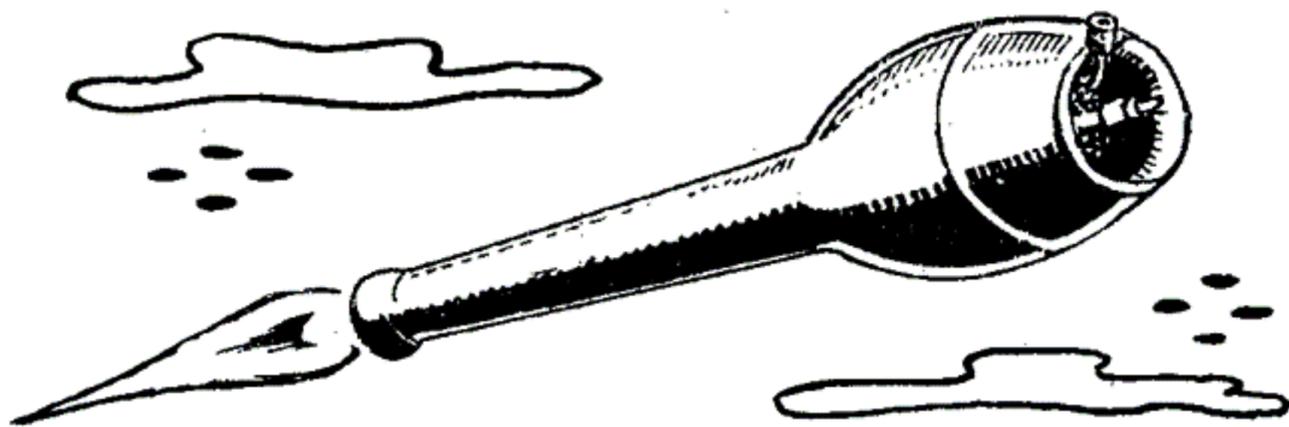
mundo y guerra de Malvinas.

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 diseñó

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**

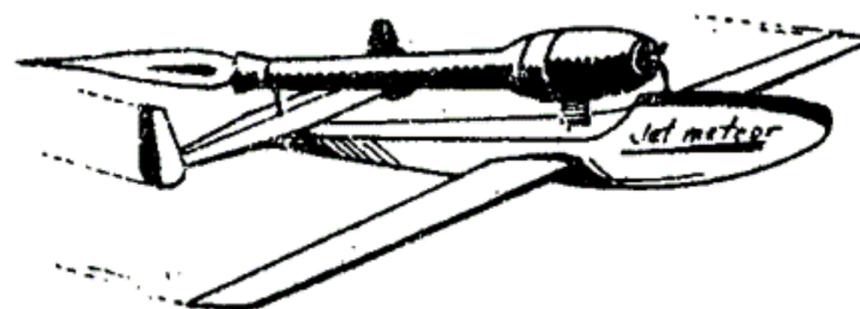
PLANOS "AERO PLANE"

120 planos para aeromodelismo-Navales

CATALOGO ILUSTRADO Y LISTA DE PRECIOS

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

PRESENTA!!!!



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

GIRO \$ 20.-

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

GIRO \$ 20.-

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

GIRO \$ 20.-

MAYOR INFORMACION TECNICA

(Estampillas postales) \$ 5.-

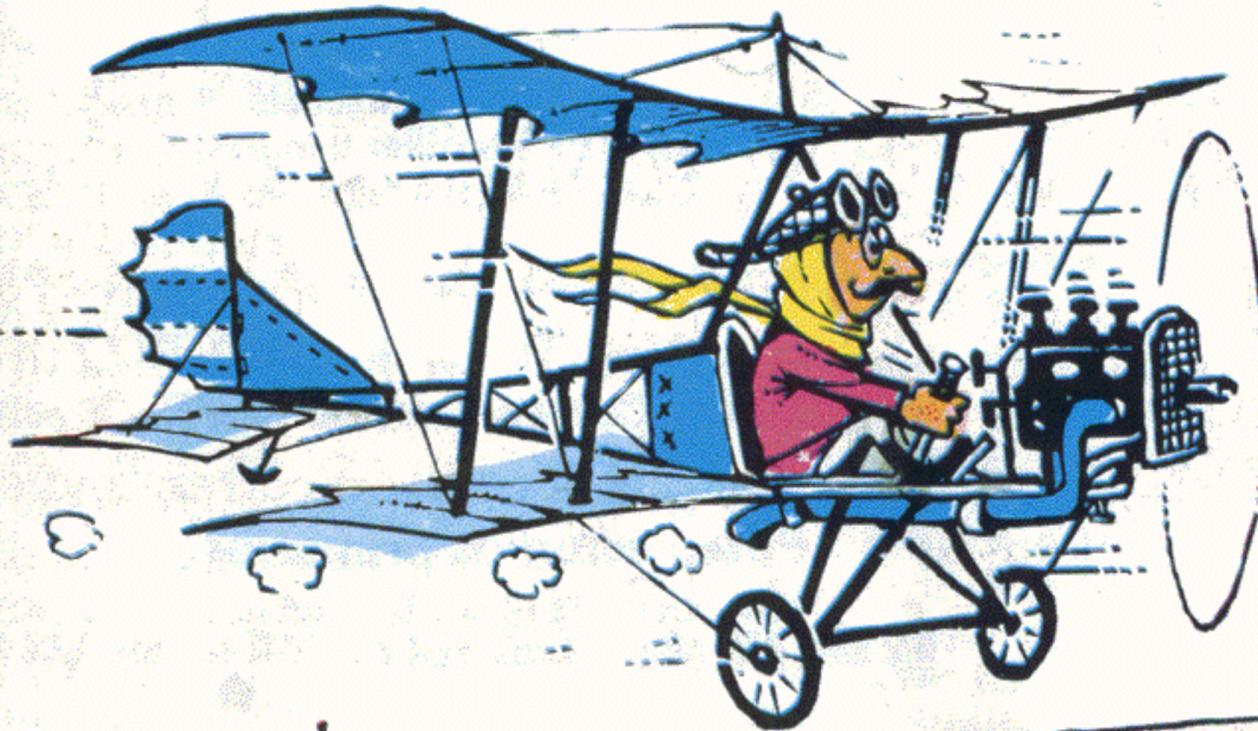
GIRO POSTAL A NOMBRE DE
JOSE OSCAR PEREZ
CASILLA DE CORREO 32
SUCURSAL 11 BUENOS AIRES
CODIGO POSTAL 1411



¡ No me digas que todavía no tenés los "SUPLEMENTOS TÉCNICOS" de revista Lúpín !..

Muchos que hoy son profesionales comenzaron con estos suples, hasta en la N.A.S.A hay personal superespecializado que dieron sus primeros pasos con ellos ...
¡AH! y algunos aún siguen leyendo "la Lupín", como un agradable recuerdo de su juventud
¡Encontrarás SUPLEMENTOS TÉCNICOS para todos los gustos!..

MUCHAS
ESCUELAS
UTILIZAN
ESTOS
SUPLE-
MENTOS
COMO
AYUDA EN
SUS
PROGRA-
MAS DE ES-
TUDIOS



"AEROMODELISMO"
para iniciarte en este apasionante hobby.
"VOS TAMBIÉN PODES DIBUJAR"
para no sacar más un huevo en dibujo.
"FOTOGRAFÍA"
revelá y amplía tus fotos sin problemas.
"BARRILETES"
para que armes cualquier modelo.
"LÚPIN TE ENSEÑA A VOLAR"
hacete piloto antes de subir al avión.

Además **3** de **ELECTRÓNICA**
"TRANSISTORÍN TE INICIA EN ELEC-
TRÓNICA" práctica y teoría en un suple.
"PRACTICA ELECTRÓNICA"
con muchos circuitos útiles y...
"MÁS ELECTRONICA PARA PRACTICAR"
para completar el ciclo.

Para conseguirlos pasá por redacción de tarde o si vivís lejos entre las páginas de esta revista encontrarás como recibirlos en tu casa y más detalles del contenido de cada uno de estos interesantes suples

REVISTA LUPIN Av. ROQUE SAENZ PEÑA 825 - 3° Cap. Fed.

¡VERDAD, ES MÁS SENCILLO
DE LO QUE YO IMAGINABA!..

