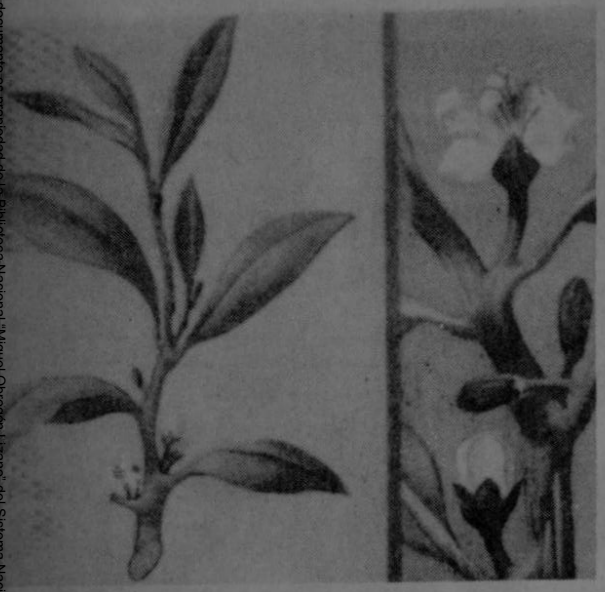


PLANTAS INTERESANTES: LA COCA



A la izquierda: planta de coca (*Erythroxylon coca*) que pertenece a la familia de las eritroxileas y es muy cultivada en vastas regiones de Perú, Bolivia y Colombia. A la derecha vemos su flor, en capullo y abierta, y el fruto de color rojo.

La coca (*Erythroxylon coca*) es un arbolito que crece espontáneamente en estado salvaje entre los 600 y 2000 metros de altura, sobre la ladera oriental de los Andes, donde el clima es suave y húmedo. Los países donde prospera mejor son Perú, Bolivia y Colombia, pero se lo encuentra también en ciertas zonas de Brasil y la Argentina. En estos lugares es muy abundante en estado salvaje, pero desde los últimos decenios del siglo pasado, en que se descubrieron sus prodigiosas virtudes anestésicas, el cultivo de este arbusto ha sido ampliamente fomentado, extendiéndose el mismo a la India, Ceylán y Malasia.

Se distinguen tres variedades: La Novogranatense, de Colombia y del Perú, cultivada además en la India y conocida en el comercio con el nombre de Coca Truxilio; la Boliviana, de Bolivia, cultivada también en Java, y la Spruceana, cultivada en el Perú, Java y el Camerún. Se trata de un arbusto que alcanza dos o tres metros de altura, con hojas cuya forma, color y dimensión hacen recordar las del olivo; las flores, de color blanco o amarillo pálido, están reunidas encima de las intersecciones de las ramas; el fruto es una baya de color rojo vivo de forma oval. Las hojas contienen diversos alcaloides, principalmente la cocaína, muy usada en medicina por sus cualidades particulares que actúan sobre el sistema nervioso y sensorial. Desde tiempos muy antiguos, los indígenas conocían esta cualidad. Entre los Incas esta planta era considerada como divina por esa virtud curativa y sus hojas hacían las veces de dinero.

El procedimiento para la utilización de los principios excitantes y tonificantes contenidos en las hojas sigue siendo el mismo; las hojas —cuya recolección se hace dos o tres veces al año según la marcha de las estaciones o las condiciones climáticas de cada lugar— son recogidas y puestas a secar al sol, evitando que sean mojadas por la lluvia porque podría arruinarse toda la recolección. Después, se las mezcla de tanto en tanto con cenizas vegetales de diversas especies, con huesos molidos o con cal.

Esta pasta se pone en la boca y el bolo así formado es chupado lentamente por largo tiempo, ingiriéndose de continuo la saliva que arrastra consigo, hasta el estómago, la cocaína disuelta. El residuo, constituido por las nervaduras de las hojas masticadas, es escupido. Con las hojas de coca se hace también, a veces, una infusión que tiene el aspecto de té y que se toma en mate y con bombilla.

La cocaína, una vez ingerida, actúa sobre el sistema nervioso central y sobre las terminaciones nerviosas, produciendo una aparente sensación de bienestar y un estado de excitación nerviosa y muscular que no permite sentir ni el cansancio ni la fatiga; además, por su acción anestésica, impide o retarda la aparición de la sensación de hambre, de sed o de dolor, haciendo así posibles prolongados esfuerzos que pueden llegar a minar el organismo.

Esta planta, que pertenece a la familia de las eritroxileas, era llamada por los indígenas hayo o ipatu; el nombre de la coca deriva de un término dialectal que significa genéricamente planta.

La primera descripción de ella fue hecha por el español Nicolás Monardes, y fueron sus compatriotas quienes la hicieron conocer en Europa describiendo sus propiedades. Sin embargo, en Europa no se comprobaron de inmediato sus singulares efectos, quizá porque las condiciones de trabajo no eran allá tan extenuantes como en los lugares de origen.

Las hojas fueron usadas algunas veces como excitantes, otras como calmantes, como tonificantes o como analgésico, pero por mucho tiempo sin criterio racional. Recién en 1880 Anrep descubre sus propiedades anestésicas, las cuales se experimentaron felizmente cuatro años después en una clínica de Viena, con motivo de una intervención ocular. El descubrimiento de esta importantísima cualidad provocó inmediatamente un enorme reclamo de estas hojas, lo cual tornó imprescindible el cultivo de la planta en gran escala.



Los indígenas del Perú, desde tiempos muy remotos, tienen la costumbre de hacer secar las hojas de la Coca y después masticarlas con un poco de ceniza. En ellas está contenido el alcaloide cocaína, un narcótico muy nocivo que procura una efímera sensación de bienestar.



HUEVOS DE SERPIENTES

La mayor parte de las serpientes son ovíparas. La puesta es variable, ya que oscila entre pocas unidades y más de un centenar. La madre hace la puesta en lugares donde la temperatura y el grado de humedad sean los adecuados para el desarrollo de los huevos, dado que ninguna serpiente construye nidos ni se ocupa de su prole.

Los huevos se componen de una yema rodeada de albúmina. La yema contiene el germen que luego se transformará en el embrión.

Algunas crías de serpiente rompen el cascarón a los cuatro días; otras tardan tres meses en hacerlo.

En nuestras latitudes, la mayoría de las serpientes ponen a principios del verano, y las crías nacen en agosto o setiembre. El ofidio rompe el cascarón mediante un diente embrionario (que se forma en la punta del hocico y cae poco después del nacimiento), y en seguida está preparado para enfrentarse con el mundo.

Si se trata de una especie venenosa, la serpiente recién nacida dispone ya de reservas de veneno y sabe instintivamente servirse de su arma. A los pocos minutos de haber salido del huevo, una serpiente de cascabel ya sabe retorcerse en espiral y atacar saltando como impulsada por un muelle.

Si bien todas las serpientes nacen de un huevo, hay sustanciales diferencias en el modo de efectuar la puesta y en el tiempo de realizarla. Así hay reptiles que ponen los huevos en cuanto éstos han sido fecundados (ovíparas). Otros, en cambio, retienen los huevos en su cuerpo hasta que el embrión ha madurado.

El corazón de las serpientes dispone de dos aurículas y un solo ventrículo, éste dividido de modo incompleto por dos medios tabiques. Debido a esta insuficiente separación, parte de la sangre pura se mezcla con la venosa, de lo que resulta una combustión incapaz de mantener constante la temperatura del reptil.

La respiración de los ofidios es pulmonar, y habitualmente sólo funciona un pulmón. La tráquea es larguísima, y los bronquios son con frecuencia unas bolsas cuyas paredes internas presentan un número variable de pliegues.



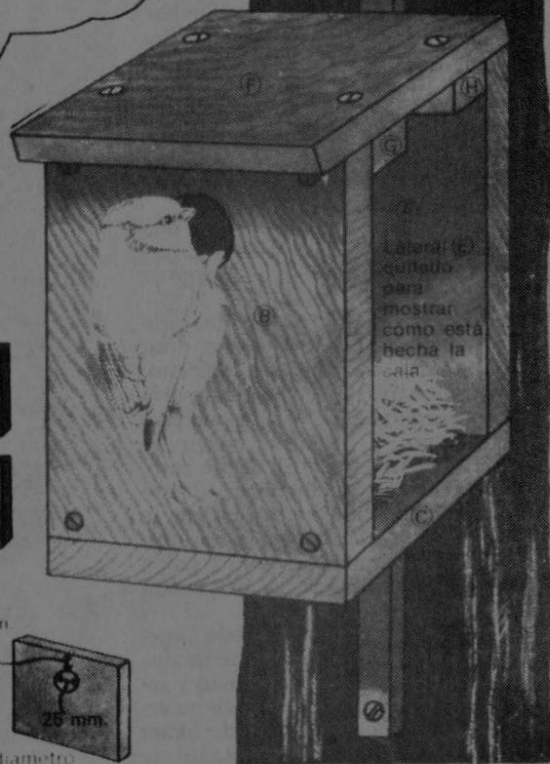
LA CAJA NIDO

Si vives en el campo o tu casa tiene un patio con árboles, puedes estimular a las aves para que acudan a tu jardín, si construyes una caja nido.

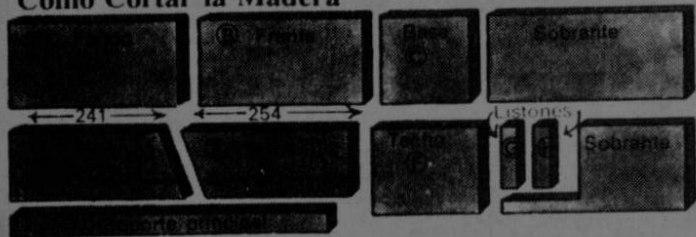
Cuando las aves ya hayan anidado, podrás mirar dentro pero procurando no molestarlas.

Del libro PAJAROS,
Ediciones Plesa.

PARA HACER TU CAJA-NIDO NECESITAS CONTRACHAPADO DE 12 MM. DE ESPESOR. COMPRA LA MADERA CORTADA A SU TAMAÑO EN LA TIENDA, O PÍDELE A UN ADULTO QUE TE LA SIERRE.



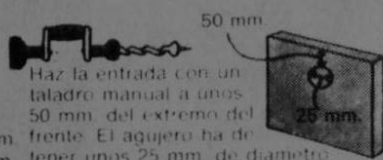
Cómo Cortar la Madera



Primero corta las piezas a los siguientes tamaños:

- A 254 mm. x 127 mm.
- B 241 mm. x 127 mm.
- C 127 mm. x 127 mm.
- D 241 mm. x 102 mm.
- E 254 mm. x 102 mm.
- F 152 mm. x 127 mm.
- G 102 mm. x 25 mm.
- H 102 mm. x 25 mm.
- J 510 mm. x 25 mm.

Longitud global 915 mm.
Anchura global 254 mm.



Haz la entrada con un taladro manual a unos 50 mm. del extremo del frente. El agujero ha de tener unos 25 mm. de diámetro.

Dónde Colocar la Caja

Una vez terminada tu caja, puede sujetarse a un árbol o a una pared cubierta de hiedra. La entrada no debe orientarse al sur ni al oeste, pues el calor de los rayos directos del sol puede matar a los polluelos. Colocala a unos dos metros del suelo (lejos de los gatos). Vacía el nido viejo cada invierno, desinfecta la caja y dale una nueva capa de barniz para preservar la madera antes de colocarla de nuevo.



Cómo Llevar un Control

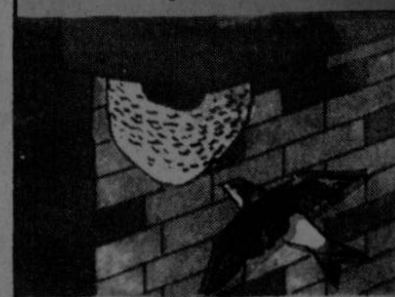
Procura tomar nota de todo lo que ocurra en tu caja-nido. Puedes ver incluso, en invierno, aves que visiten tu caja para dormir en ella.

Anota estos datos:

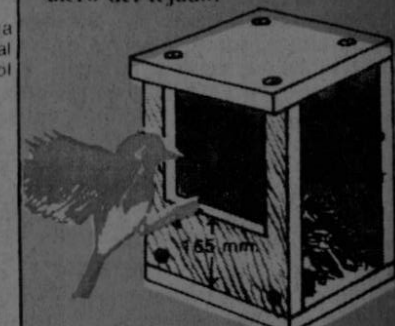
- 1 Fecha de la primera visita.
- 2 Número de aves visitantes.
- 3 Fecha en que ocupa la caja la primera ave.
- 4 Fechas en que las aves llevan materiales para el nido.
- 5 Tipo de material con que hacen el nido.
- 6 Primera fecha en que las aves llevan comida.
- 7 Tipo de alimento.
- 8 Fecha en que deja el nido.



Otros Tipos de Caja



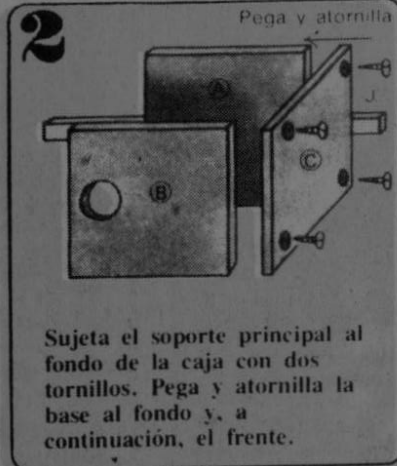
Se pueden comprar cajas-nido especiales para las aves llamadas el Avión Común. Puedes colocarlas debajo del alero del tejado.



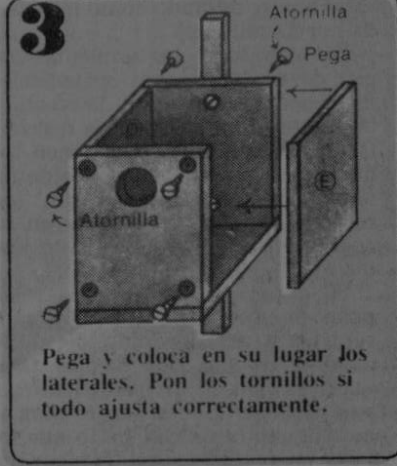
Se puede hacer una caja abierta por delante para otras aves. Es como la caja-nido de la pagina opuesta, pero el frente tiene 165 mm de alto.



1 Coloca primero todas las piezas y asegúrate de que se juntan correctamente. Taladra los agujeros por los que pasarán los tornillos.



2 Sujeta el soporte principal al fondo de la caja con dos tornillos. Pega y atornilla la base al fondo y, a continuación, el frente.



3 Pega y coloca en su lugar los laterales. Pon los tornillos si todo ajusta correctamente.



4 Atornilla los dos listones sobre la pieza del techo. Asegúrate de que el techo encaja firmemente.

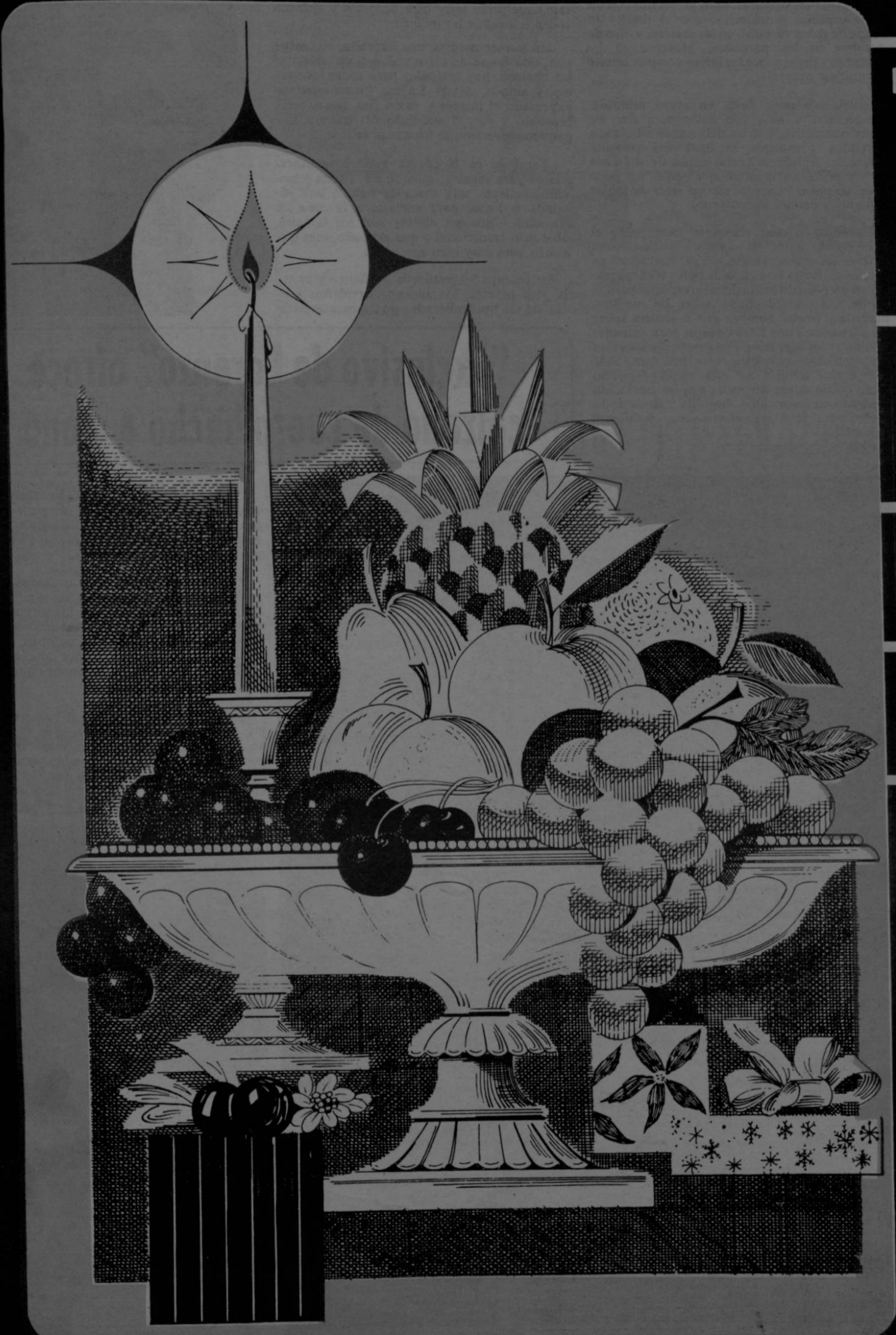


5 Pinta el exterior de la caja-nido con algún barniz especial para madera. Sujétala a un árbol (véase arriba).

VARIEDADES

Coordinación: NORA DE MARTIN - ADA A. VARGAS G.

De interés general



■ PARA LAS FIESTAS: RECETA DE PONCHE Y TURRON

■ NAVIDAD EN VENEZUELA

■ IMPROVISE FLOREROS

■ NUESTRO PORTAL

La República
PRENSA GRAFICA
SU PERIODICO

**NOTICIA DE
BELLEZA**

Noticia de belleza

Este es el momento indicado para seleccionar los trajes y accesorios que usará este fin de año.

Tome en cuenta todos los detalles: calzado, cabello, el vestuario y, lo más importante, el maquillaje, que la haga verse fabulosa en estas fiestas de Navidad y Año Nuevo.

Hágalo con tiempo. Dele mucha importancia al estado de su piel, manteniendo una rutina de belleza con un tratamiento facial como el "Sistema de Apoyo para la piel Skin Principle" de Max Factor.

Una vez seleccionados los tonos del vestuario, elija, de acuerdo con la moda del momento, los tonos de maquillaje que Max Factor le brinda en sus acuarelas Colorfast. Para los trajes de tonos turquesa, rosa, fucsia, blanco, negro y gris, use los tonos de sombra de ojos violeta, rosa y vinos; para los trajes de tono rojo, verde, café y crema use los colores de sombra gris, cobre y verdes, teniendo la posibilidad de combinar algunos entre sí y tomando en cuenta los accesorios que usará, logrando así matices increíbles que son posibles usando la colección de maquillajes Colorfast.

Al elegir el vestuario y maquillaje tome en cuenta la actividad y hora del día.



Tiempo de fiesta

Maquillaje en minutos

¡Lo mejor! Así quiere usted verse en tiempo de fiestas. Un maquillaje rápido le ayudará a resplandecer y verse linda desde el primero hasta el último festejo de Navidad.

Maquillaje de sesenta segundos: Comience con una ligera capa de humectante, siga con otra de la base líquida de color. Bajo los ojos, para quitar las sombras, unos golpecitos con un lápiz especial y esfúmelos con el dedo. Un toque de rubor en polvo en las mejillas y otro de sombra en los párpados. Máscara en las pestañas y brillo sobre los labios completan este maquillaje natural.

Maquillaje para fiesta en cinco minutos: Humectante y base con color para dar un aspecto atractivo. Con un delineador dibuje sus párpados y marque la línea del pliegue, esfúmelos. Aplíquese varias capas de máscara en las pestañas, dejando que seque un poco antes de poner la nueva. Use un lápiz de labios brillante y delinee el contorno.

Encanto en diez minutos: Deje secar el humectante antes de aplicar la base para obtener un acabado mate. Use el "borrador" en las ojeras, luego una capa de polvo transparente con un poco de brillo dorado, especial para la noche. Un poco de rubor sobre las mejillas, barbilla y frente. Sombra gris o ciruela sobre los párpados, y una línea de lápiz para extender y delinear los párpados. Póngase brillo sobre un lápiz labial de rojo bien, bien brillante. Si le parece que todavía no está resplandeciendo como quisiera, use un poco de polvo traslúcido y dorado en las mejillas, barbilla y línea de la nariz para que el efecto sea realmente llamativo.

Ahora... ¡a divertirse!

Confeccionemos los regalos

Una manera de afrontar el problema de los altos precios y nuestros limitados recursos está en los objetos elaborados por nosotras mismas.

Las personas que saben tejer pueden demostrar la dedicación y cariño hacia los seres queridos realizando toda suerte de prendas, que serán muy bien acogidas y apreciadas por quienes las reciban.

Un par de medias, una bufanda, un cinturón, una boina de vivos colores, un suéter o un chaleco, hay artículos para todas las edades y ambos sexos. En esa forma quedará expresado el interés y gusto con que se confeccionó y con el agregado del trabajo una pequeña inversión se hace más valiosa.

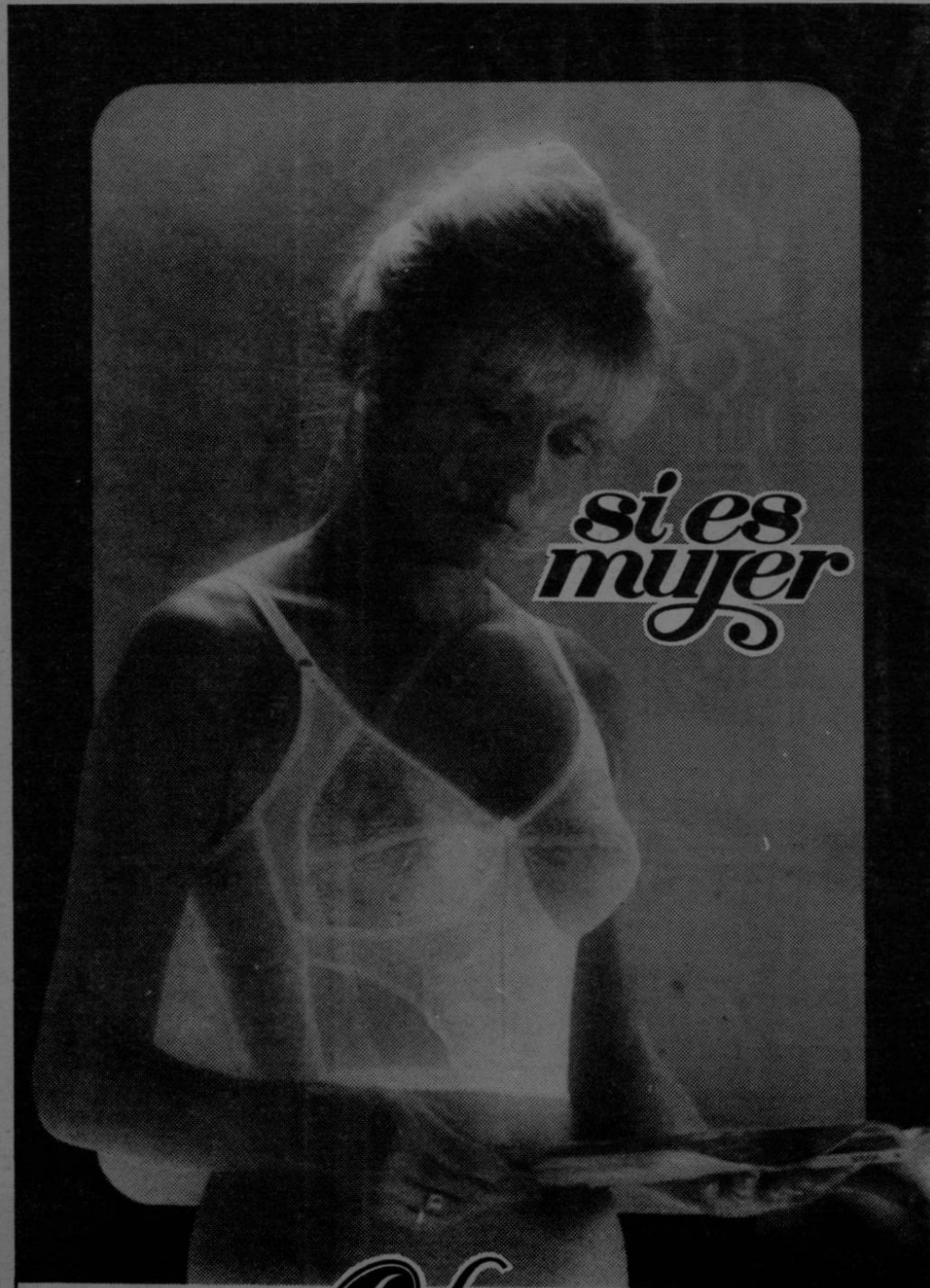
También en la cocina pueden realizarse platos para regalos: queque de frutas o sencillo, galletas, una rosca de pan, o una ensalada o carne para enviarla a la cena de Navidad. Eso sin contar con los tamales, obsequio tradicional y que este año, más que nunca, será muy bien apreciado.

En costura los muñecos de fieltro y peluche, los tapetes, los adornos navideños son otra de las oportunidades que tenemos para

demostrar nuestro cariño y agradecer al destinatario.



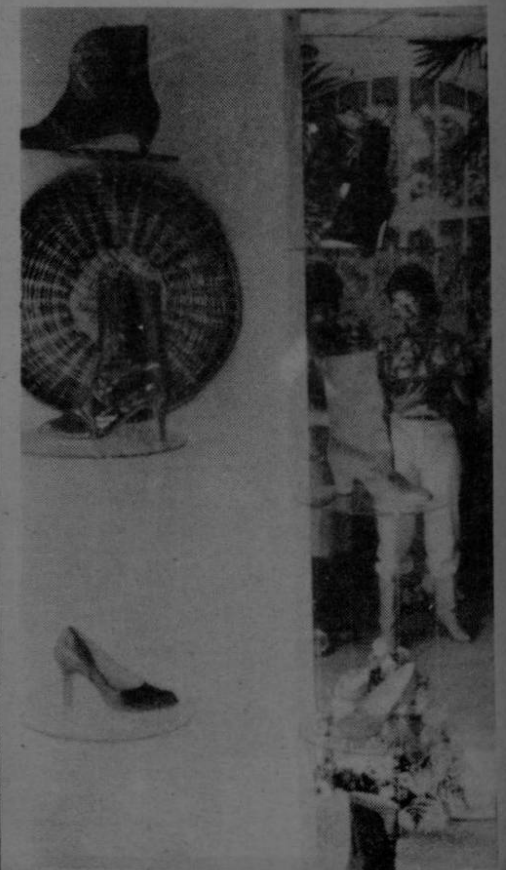
"Exclusivo de Lorenzo" ofrece calzado de cuero hecho a mano



"Exclusivo de Lorenzo" ha abierto sus puertas para complacer a las personas de gusto distinguido que prefieren un zapato hecho a mano y totalmente realizado en cuero.

Contando con artesanos cuidadosamente seleccionados y con los más finos materiales las damas encuentran aquí los últimos estilos y colores de la moda internacional. Además se aceptan pedidos de cualquier tipo de calzado de acuerdo al diseñador que traiga el cliente o escoja en los catálogos importados que tiene la casa.

La propietaria Lorena M. Chaves está orgullosa del artículo que tienen en "Exclusivo de Lorenzo" y considera que "entregan con cada par de zapatos una obra de arte, dado el cuidado y esmero con que lo confeccionan".



Del Centro Colón 25 al Sur se encuentra "Exclusivo de Lorenzo", una nueva zapatería con calzado de cuero y hecho a mano.

Leonisa
internacional

Ref. 636

ed. pub.



Los niños participan en los preparativos

A los niños hay que ponerlos a ayudar en las tareas propias de la Navidad para que perciban mejor el ambiente propio de la época. Gozarán mucho si se les toma en cuenta y deben acompañar a sus padres en todo lo que sea posible, como la selección del árbol, realizar los adornos, desempacar las figuras del portal y se les asignarán aquellas tareas que puedan realizar de acuerdo a la edad y capacidades.

Pueden armar algunas figuras que complete los adornos, para lo cual se les proveerá de papeles de colores, goma, tijeras, pinturas y aplicadores de algodón.

Entre las figuras que pueden hacer por sí mismos están la llama y el león con paquetes de cereal y la tortuga formada por dos platos de cartón. Un poco de ideas y de dirección y serán capaces de sorprender a toda la familia con sus creaciones.



Algo más que un obsequio

La época de Navidad es algo muy especial y en ella podemos también obsequiar algo muy especial. Algunas cosas pueden significar para el que las reciba una sorpresa que va más allá de lo que invertimos en adquirirlo.

Por ejemplo, un cachorro al niño que lo ha deseado por tanto tiempo y al que se lo hemos negado por los inconvenientes que supone. Si el niño en sus estudios nos demostró su responsabilidad, es una bonita manera de corresponder a sus buenas notas. Lo mismo con la chica que ha pedido permiso para un poco de maquillaje, o hacerse mechitas en el cabello, es Navidad la oportunidad de complacer su deseo. El más pequeño también puede recibir la sorpresa de un equipo de acampar, con el permiso implícito de pasar una noche fuera de su casa con la tropa de exploradores.

La Nochebuena es tiempo para agradecer a quienes nos rodean y si dedicamos un poquito de tiempo a escoger nuestros obsequios haremos más felices a los seres queridos.

Use floreros originales

Si quiere ser original use su imaginación para encontrar los más inesperados floreros. Cualquier objeto puede servirle si lo forra en su interior con una gruesa bolsa de plástico que contenga el agua.

Para la fiesta de etiqueta puede aprovechar alguna vieja chistera que conserva un miembro de su familia. Una zapatilla de ballet es ideal para un adorno en el espejo de entrada. Los utensilios de cocina, que los hay de todas formas y colores también se adaptan al arreglo que tiene en mente.

Solo recuerde que rojo y verde con mucho dorado y plateado son los colores básicos para su diseño y úselos con generosidad por toda la casa.



Una canasta de mimbre, forrada de plástico, hace un original recipiente para este arreglo navideño.

Gerber®

regala felicidad a sus niños con la promoción de la linda vajilla infantil Gerber®

(DE MELAMINA)



Deje que sus niños coman felices, adquiera esta bellísima promoción Gerber.


Por la compra de tres colados o mayorcitos Gerber más **¢ 16** colones, obtenga LA DULCERA.

Por la compra de tres colados o mayorcitos Gerber más **¢ 27** colones, obtenga EL PLATO.

Por la compra de tres colados o mayorcitos Gerber más **¢ 30** colones, obtenga LA SOPERA.

La vajilla infantil Gerber es muy práctica y resistente, y a sus niños les encantará.

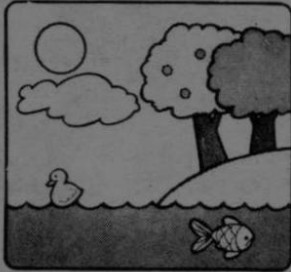
Promoción por tiempo limitado. Adquiéralos en todos los supermercados del país.

EN  **Gerber® NOS DEDICAMOS AL CUIDADO DE SU BEBE.**

**UN REGALO ORIGINAL
EN ESTA NAVIDAD**



**ESTOY
CONOCIENDO
LA NATURALEZA**



LIBRO PARA COLOREAR

LITERATURA INFANTIL

Margarita Dobles Rodríguez

Está escrito con la exquisita sensibilidad de que es característica la autora y contribuye al conocimiento y divulgación de la literatura para niños y jóvenes.

ESTOY CONOCIENDO LA NATURALEZA

Ascona

Con el deseo de que todos conozcamos y ayudemos a conservar nuestra naturaleza, les ofrecemos este libro para colorear infantil.

DIRECCION DE DISTRIBUCION DE MATERIALES
Avenidas 12 - 14 - Calle 11
Pedidos al teléfono: 22 - 24 - 20

DE VENTA EN TODAS LAS LIBRERIAS DEL PAIS

Limpieza después de la fiesta

En la mañana, después de una fiesta, tenemos que enfrentarnos con algunos accidentes que ocurren con frecuencia. Uno de ellos, tal vez el más frecuente, lo constituyen las manchas en las alfombras y muebles. Es muy posible que alguno de los huéspedes derramara parte de su copa o bocadillo y lo advirtamos hasta que de nuevo brilla el sol en nuestra habitación.

Lo más pronto que se limpien las manchas, mejor. Toda la oportunidad de que no quede huella depende de la rapidez con que atacemos el problema. El mejor momento de hacerlo es cuando sucede y si le es posible limpiar en el instante con un poco de agua de soda y

detergente bastará. Las manchas que secan sobre la alfombra posiblemente dejarán su huella permanente y lo mejor es no servir vino tinto o mostaza en una fiesta en que se aglomeran los invitados y están de pie. La mayoría de las manchas responderán a una solución de detergente batido hasta formar espuma; tal el caso del café, té, vino y bebidas alcohólicas. Una solución más fuerte consiste en dos partes de agua tibia y una de vinagre blanco.

Manchas que provengan de alimentos con aceite, mantequilla o leche responderán al detergente mezclado con un poco de amoníaco. Si necesita algo más fuerte, use un líquido especial para dry-cleaning que puede conseguir en el supermercado. Nunca use fluido de encendedor, aunque disuelva la grasa.

Siempre, por suave que sea, pruebe el líquido en una parte escondida de la alfombra, a veces se presentan las más inesperadas reac-

ciones por la diversidad de fibras. Jamás use amoníaco en una alfombra de lana.

Antes de iniciar cualquier operación de limpieza retire todo lo posible de los restos de alimento con un cuchi-

llo, o de líquido con papel secante o servilletas de papel.

Si es necesario hacer varias aplicaciones de líquido limpiador hágalas después de unos treinta minutos y asegúrese de secar al máxi-

mo con servilletas el trozo en tratamiento. Evite que se moje la base de la alfombra y cuando termine seque lo más posible y cubra con más papel absorbente hasta que recoja toda la humedad. No aplique calor.



**nuevo surtido
recibió**

bejos m. yamuni e hijos, s.a.
TEL. 21 22 21



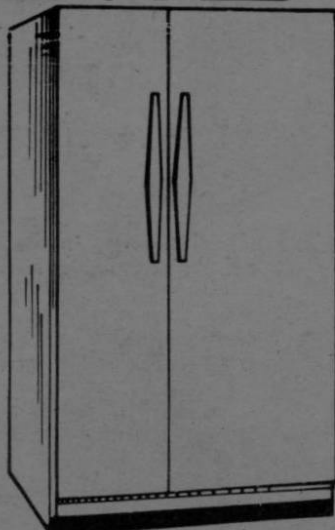
AHORA EN AVENIDA 10
200 metros al Este del Gimnasio Nacional
CON AMPLIAS FACILIDADES DE PARQUEO

En Diciembre abierto Sábados en la tarde

**LLEGO
NAVIDAD**

**REGALE ALGO
UTIL**

- REFRIGERADORAS
- LAVADORAS
- TELEVISORES A COLOR Y BLANCO Y NEGRO
- EQUIPOS DE SONIDO
- VIDEO-GRABADORAS
- MUEBLES



**PRECIOS
ESPECIALES
DE CONTADO**

Piloso & Co. S.A.

Avenida Central-Calle Central -100 Mts. norte de La Catedral
Teléfonos 21-86-83 — 21-87-83

**en esta
Navidad**

**HABIT
ROUGE**
DE
GUERLAIN
PARIS
POUR HOMME
Y COLONIA IMPERIAL
DE
GUERLAIN



Scaglietti

TRADICION Y ELEGANCIA

¿Quiere regalar dinero?

Regalar dinero se considera de mal gusto, pero en ocasiones especiales nos parece lo más adecuado. Siempre será más suave el gesto si lo hacemos acompañado de una idea original.

A un niño se le puede dar en una alcancía, si es transparente se escogerán monedas para hacerlo más atractivo.

A una pareja le podemos enviar el dinero dentro de la carta de menú de algún restaurante acreditado.

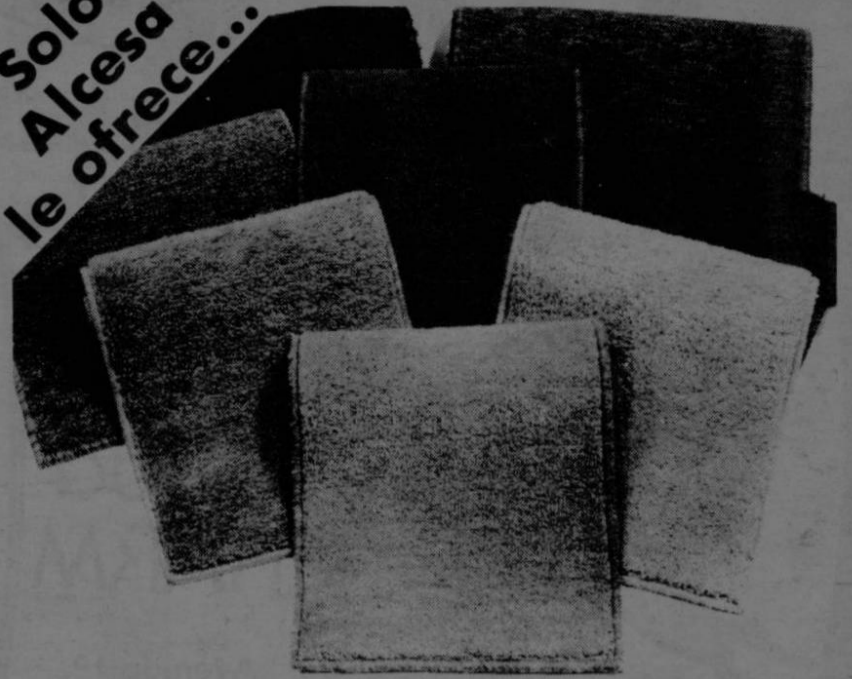
A quienes tienen alguna afición especial buscaremos el objeto adecuado: para una costurera, dentro de una caja de hilos o costurero. Para quien gusta de las plantas en un envase de semillas. Para la que disfruta en la cocina, en un pequeño molde o artículo de cocina. Para el coleccionista de estampillas, en un sobre cubierto de sellos, etc.

Una donación significativa puede hacerse en un bono bancario o en una libreta de ahorros.

Cómo ganar peso

La mayoría no puede comprender que ganar peso sea un problema tan serio como perderlo. El primer consejo hacer más comidas al día. Por lo general las personas delgadas son de poco apetito y rápidamente quedan satisfechas. Por esta razón hay que aumentar el número de comidas. Determinar que todo lo que se consuma sean alimentos para aumentar de peso, y no romper esta regla. No basta con ingerir calorías.

Solo Alcesa le ofrece...



GRANDES DESCUENTOS EN ALFOMBRAS

Tamaños especiales en todas las excelentes calidades de alfombras Alcesa.

CON MAGNIFICOS DESCUENTOS SOLO DEL 10 AL 24 DE ESTE MES

Aproveche esta ganga navideña en nuestra planta, 200 metros al Sur de Industrias Barzuna, Barrio Corazón de Jesús Teléfono: 21-64-22



Catalina

LAS PRENDAS QUE SE REGALAN CON GUSTO, EN ESTA NAVIDAD!



Juegos de blusa y enagua, presentan un corte moderno, en variedad de tallas, colores y texturas.

Regale una prenda CATALINA esta Navidad.

Catalina

De venta en las principales tiendas del país.

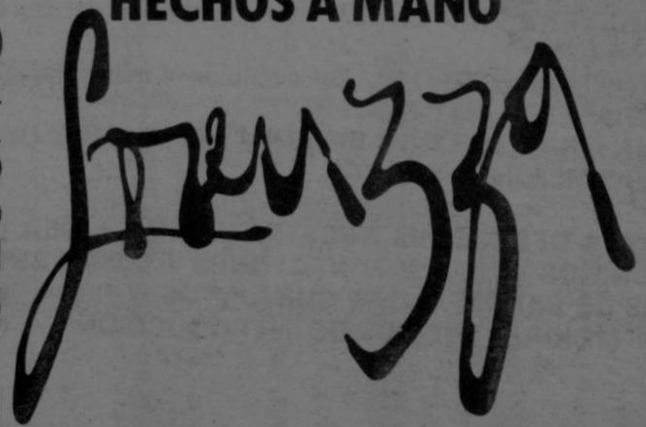
Publicitario



¡LO QUE ESPERABAS!

ZAPATOS EXCLUSIVOS DE MUJER HECHOS A MANO

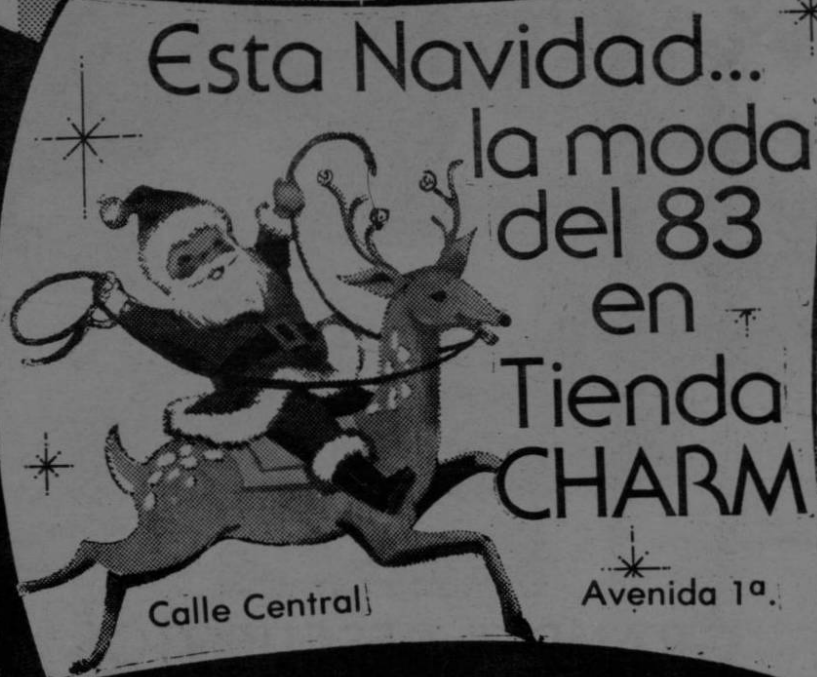
EXCLUSIVO



SON GUANTES PARA SUS PIES

Tel: 33-66-06

Paseo Colón, calle 38. - 20 metros sur de la esquina sureste del Centro Colón.

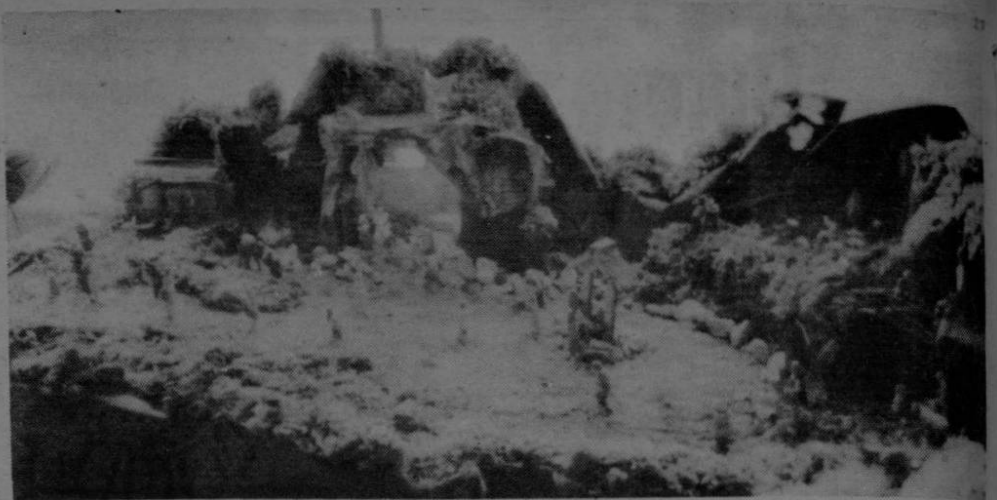


- * JUEGOS DE BLAZER CON PANTALON en corduroy "JOSEPHINE" a ₡1.525 juego.
- * JUEGOS DE BLAZER CON FALDAS en gabardina "JOSEPHINE" a ₡1.575 juego.
- * FALDAS EN LINO, variado surtido en colores y estilos.
- * FALDAS EN GABARDINA muy modernas.
- * FALDAS EN LANITA.
- * BLUSAS DE VESTIR en seditas especiales para la época, diseños de moda.
- * BLUSAS EN MANGA CORTA Y LARGA en algodón, camiseras y de vuelitos.
- * BLUSAS DE MANGA LARGA en seditas, rayadas, floreadas y lisas.
- * CHAQUETAS DE CORDUROY A ₡875, siete colores diferentes.
- * PANTALONES EN CORDUROY a ₡650.
- * PANTALONES EN LINO de la talla 8 al 16
- * PANTALONES DE GABARDINA "Villager".
- * PANTALONES EN TALLA GRANDE, CATALINA Y MONICA hasta No. 20.
- * BLUSAS EN TALLA GRANDE
- * PANTALONES EN DIFERENTES ALGODONES, muy modernos
- * JEANS, HASTA LA TALLA 15 "VILLAGER" a ₡575.
- * VESTIDOS DE BAÑO "CATALINA" lo nuevo para 1983.
- * SWETERS ABIERTOS, manga larga gran surtido en colores y estilos.
- * SWETERS TIPO BLUSA varios estilos de moda, manga larga y corta.
- * SWETERS ESTILO BLUSA cuello en V manga larga.
- * CHALECOS MUY MODERNOS.
- * UN GRAN SURTIDO EN ROPA INTERIOR Y DE DORMIR DE LAS MEJORES MARCAS.

"LES OFRECEMOS NUESTRA NUEVA LINEA DE ROPA PARA NIÑOS Y NIÑAS: PANTALONES, BLUSAS, SHORTS, VESTIDOS DE BAÑO, FALDAS, CONJUNTOS, Y ROPA DE DORMIR, A LOS MEJORES PRECIOS DE INTRODUCCION".

Charm
Tel: 21-89-03

Charm
Tel: 21-89-03



Encerados, aserrín y musgos en este portal, con toda la tradición costarricense, en casa de la familia Fonseca Roig, (Ulate).

Un típico portal costarricense en casa de la familia Fonseca Roig

Nada capta el espíritu de Navidad mejor que un portal, con el paso que representa las figuras de la Sagrada Familia. El privilegio de colocar el Niño Dios en la cuna el 24 de diciembre y día con día acercar un poco a los reyes Magos para que el 6 de enero puedan entregar sus ofrendas, es motivo de emoción en los corazones infantiles, que perdurará siempre.

La devoción de poner el portal, un trabajo grande que cada vez es menos frecuente, ha sido tradición en nuestro país. De generación en generación se heredan como objetos muy valiosos las piezas que lo constituyen y que manos amorosas empacan hasta el año venidero.

La familia Fonseca conserva esta tradición y Nena, una de las hermanas, es quien año con año se encarga de ponerlo. Las figuras tienen más de cincuenta años y aunque posteriormen-

te se completaron, todas son muy antiguas. Al adquirirlas siempre se mantuvo una proporción adecuada con las primeras para que el grupo sea homogéneo, e igualmente se adquirieron buscando que los vestidos correspondieran a una sola época. Es portal muy artístico, de mucho gusto, con todo el sabor de la tradición representada en los musgos, el aserrín y los encerados.

Mientras el portal está en la casa se reza todas las noches el rosario y lo quitan en cualquier fecha, eso sí después de la Candelaria y antes de guardarlo tienen el Rosario del Niño con los familiares más allegados.

Este portal es uno de los muchos que todavía se hacen y una costumbre que por haberla heredado de nuestros abuelos estamos en la obligación de mantener.



SALUDA A SUS CLIENTES
DESEANDOLES
FELIZ NAVIDAD
Y AÑO NUEVO

Y PONE A SUS ORDENES EXTENSO SURTIDO
DE MERCADERIAS EN GENERAL
AL POR MAYOR Y MENOR

- * ROPA PARA DAMAS
- * CABALLEROS Y NIÑOS
- * CAMISAS
- * PANTALONES
- * CALCETINES
- * FAJAS * TELAS
- * ROPA INTIMA ETC., ETC.



VISITENOS Y SE CONVENCERA NUESTROS PRECIOS NO TIENEN COMPETENCIA YA QUE CONTAMOS CON NUESTRA PROPIA FABRICA.

LO-CURIOSO
EN LOS CABLES

La Navidad en otros países

Venezuela:
calor,
hallacas
y pafines

CARACAS (ANSA)—Con la música de las "Gaitas", fiestas de aguinaldos, regalos, parrandas y las tradicionales "patinadas" da Venezuela la bienvenida a la Navidad.

El espíritu navideño se deja sentir en todos los rincones ya muchos días antes y el ambiente se carga de sonidos y aromas inolvidables, poniendo en las vidas ese "toque de magia" que acompaña la llegada del 25 de diciembre todos los años.

Los medios radiales y televisivos comienzan a preparar el ambiente navideño con alegres ritmos de música tradicional decembrina.

Una de las actividades que completan la fiesta de fin de año es el "Festival de Música Coral Navideña" que se ha celebrado durante siete navidades llenando los últimos días del año de una gran alegría colectiva.

En este festival participan un total de 24 coros.

LAS PATINADAS, UN VERDADERO RITUAL

Otra de las costumbres navideñas es que en diferentes lugares del área metropolitana, los caraqueños se reúnen en grupos y organizan entusiastas "patinadas". Grandes estacionamientos son preparados para este "ritual" que se prolonga hasta la madrugada. Mientras el público patina en los locales acondicionados, se disponen numerosos kioscos que expenden chocolate caliente, arepas y empanadas y un sinfín de "chucherías".

En la mayoría de los centros nocturnos se presentan grupos de conjuntos musicales que ejecutan las tradicionales y muy conocidas músicas locales llamadas "gaitas". Estas son interpretadas por las mejores voces y conjuntos de esta especialidad:

"Maracaibo 15", "Los Portentos", "Cardenales del Exito" y "Los Guaco", entre otros. Tambor y furrucó son los instrumentos de la "gaita".

Una de las costumbres navideñas más lindas es el concurso de pesebres que todos los años organiza la Compañía Anónima Teléfonos de Venezuela (CANTV). Centenares de nacimientos, hechos con los materiales más insólitos, tales como carbón, clavos, maíz, piedra, palillos y fósforos, participan en este evento.

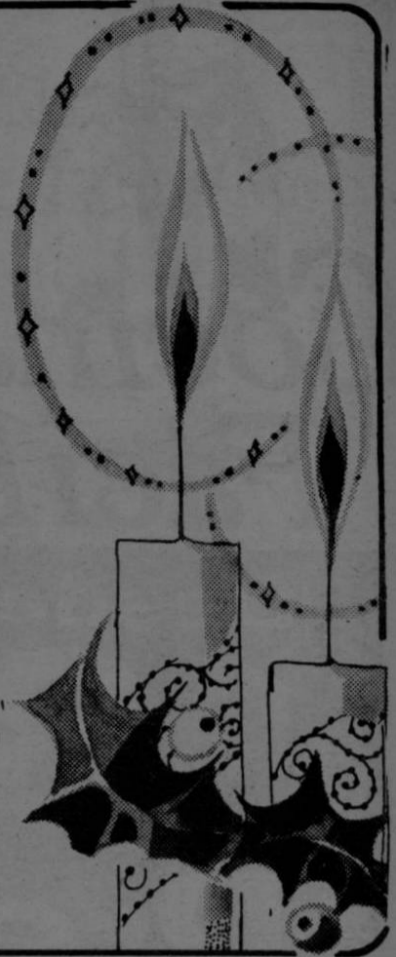
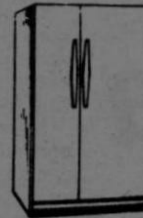
Los centros comerciales visten de fiesta sus vitrinas. Los arbolitos de Navidad exhiben sus multicolores y variados adornos alegóricos.

Las mesas venezolanas en el jolgorio navideño se llenan de deliciosas comidas y exquisitas bebidas.

EL REGALO IDEAL
PARA NAVIDAD

- Refrigeradoras
- Lavadoras ○ Cocinas
- Televisores
- Equipos de sonido

DE LAS MEJORES MARCAS
Y A LOS MEJORES PRECIOS



Coronado & Cia., S. A.

Avenida Central - Frente a Universal. Tel: 23-94-44. Ap. 568

MUSICOLOR

- * EQUIPOS DE SONIDO NATIONAL, HITACHI, TOSHIBA
- * TELEVISORES A COLOR BLANCO Y NEGRO
- * RADIOGRABADORAS
- * SISTEMAS PARA CARRO, NATIONAL, ALPINE

- * RADIO CASSETTE
- * ECUALIZADORES
- * CALCULADORAS
- * AMPLIFICADORES, PARLANTES
- * AUDIFONOS
- * ACCESORIOS



Calle Central, Avenida 1 y 3
50 mts sur de la Iglesia
El Carmen
Teléfono: 22-44-27



Cocina Fácil

Mantenga surtida la despensa para visitas inesperadas

Seguramente recibiremos en esta época del año más visitas que de costumbre y queremos ser especialmente amables por estar en Navidad. Preparémonos con anticipación para evitar un estremecimiento de congoja cuando suene el timbre de nuestra puerta.

Lo clásico para ofrecer y conveniente a toda hora es una tajada de queque de frutas. Puede acompañarse con una copa de rompopo, Vermouth, oporto, ierez, sangría o cualquier vino liviano. El ponche de frutas es ideal.

Si la visita no está apresurada, que es lo normal en esta época, el queque puede servirse con una taza de café o té y con más formalidad en la mesa y agregaremos unas galletitas o sandwiches.

Para los visitantes nocturnos habrá que proveerse de latitas para bocas, quesos y

embutidos. Una visita "de carrera", en que se nos acepta sólo un trago puede prolongarse más de lo que ambas partes pretenden. Hay que estar preparados con unas botellas de licores más fuertes y las ligas acostumbradas para evitar esas salidas furtivas de la casa que a nadie engañan.

La próxima vez que vaya de compras adquiera estos artículos especiales para la ocasión, sin olvidar más servilletas, palillos, diferentes tipos de pan y confites para los niños. También comience a almacenar en bolsas plásticas un poco de cubos de hielo para asegurarse el consumo extra.

Esta previsión le permitirá recibir a sus invitados con una grata sonrisa y disfrutará de su compañía sin preocupaciones.



Algo líquido

Un ponche es ideal para acompañar el queque de Navidad y además una bebida ligera que a todos gusta y puede servirse a cualquier hora. En Nochebuena es clásico el de leche con canela, nuez moscada y brandy que corresponde en cierta forma a nuestro rompopo.

Los más fáciles de hacer son los de jugo de frutas, que pueden llevar un solo sabor o combinar varios. Se les agrega a la hora de servirlos alguna gaseosa para darles la frescura de la efervescencia. El licor es opcional.

PONCHE DE VINO Y TE:

3 1/2 tazas de té cargado
3 tazas de limonada fuerte.
1 botella, o menos, de vino blanco de 1/4 a 1/2 taza de azúcar
Hojas de menta para adornar
Un gran trozo de hielo o montones de cubitos.

El éxito de este ponche está en que todos sus ingredientes estén bien fríos. Mezclar el té, vino y limonada con el azúcar hasta que esté bien disuelta. A la hora de servir vaciar en una ponchera con un gran trozo de hielo y servir en vasos con hielo o copitas con hielo picado. Adornar con la menta.

Da para dos litros, puede doblarse la receta.

y algo sólido

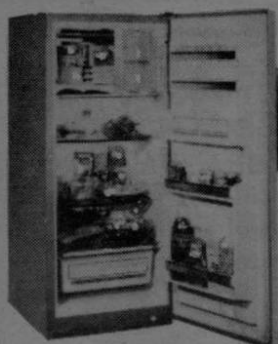


TURRON DE MANI

1 taza de maní, pelado y limpio
1 taza de azúcar
1/2 taza de sirope de maíz.
un puntito de sal
1 cucharadita de polvo de hornear
1 cucharadita de vainilla
1 cucharadita de mantequilla

En una olla grande de litro y medio mezclar el maní, sirope, azúcar y sal. Cocinarlo a fuego muy fuerte y cuando hierve moverlo constantemente hasta que tome punto. Agregar la mantequilla y la vainilla y dejar cocinar otro poquito. Por último se le agrega el polvo de hornear y se bate fuertemente hasta que se ponga ligero y espumoso, inmediatamente vaciar sobre una lámina de aluminio enmantecada y extender bien delgado. Cuando esté frío se corta en trozos y se guarda en un frasco hermético.

Desde 6 hasta
18 Meses para pagar!
Precios más bajos!
Venga ya y sálvese
de los nuevos impuestos



REFRIGERADORA

283 litros de capacidad;
bandeja para verduras;
parrillas ajustables.



BATIDORA KITCHEN AID

Capacidad de 5 litros;
tazón de acero inoxidable;
10 velocidades.



CEPILLO ELECTROLUX

Pulidor y Champador;
3 discos;
Juegos de lana y abrasivos;
Tanque individual para cera.



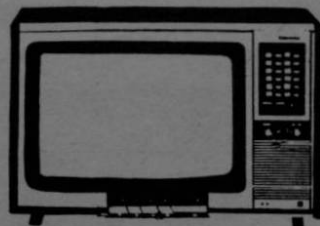
LICUADORA OSTER

10 velocidades;
frasco plástico;
Ideal para su cocina.



COCINA ATLAS 110 Voltios

3 espirales y un disco sellado;
horno con 2 resistencias;
bandeja para recoger la grasa.



TELEVISOR

A color; pantalla de 43 centímetros;
controles para fina sintonía;
sistema de toque suave.

nuestro símbolo



tiene el respaldo de
la experiencia y el
prestigio de más
de medio siglo de
tradición.

KEITH & RAMIREZ S.A.

Ayer, hoy... y mañana



APRENDAMOS

No. 204
1982
con

Asesoría técnica: Lic. JORGE MORA L.

Para muchas personas, los dibujos animados son sólo las películas de Walt Disney y la serie de producciones hollywoodenses que las siguieron: Tom y Jerry, Silvestre, Bugs Bunny y compañía. Sin embargo, todas ellas son parte de una historia que se remonta hasta los zootropos y las lámparas mágicas del siglo XIX.

La película de animación siguió en Europa y en América una evolución más o menos independiente; sus respectivos precursores fueron Winsor McCay en América y el francés Emile Cohl en Europa.

McCay descubrió que si dibujaba por separado las distintas etapas de una acción —por ejemplo, un hombre saltando una valla— en otras tantas hojas de papel y después fotografiaba los dibujos uno por uno y en sucesión,



Así interpretó Walt Disney en dibujos animados **La danza de las horas**, consiguiendo una de las secuencias más memorables de su película **Fantasia**, película, además, dotada de un perfecto sincronismo del movimiento.

LOS DIBUJOS ANIMADOS

la rápida secuencia de imágenes al pasar la película por un proyector crearía una ilusión de movimiento. Su primer filme fue **Gertie, el dinosaurio**, realizado en 1909. McCay subía al escenario y hablaba a su propio animal.

Después de Gertie aparecieron nuevos personajes de McCay y también de otros artistas, entre ellos Pat Sullivan, creador de Félix, el gato que alcanzó una popularidad reservada hasta entonces únicamente a las grandes estrellas cinematográficas.

Como había que ejecutar un gran número de dibujos, el estilo de las primeras películas norteamericanas era sencillo y lineal, semejante en general al de las tiras cómicas de la época. Algunos incidentes sucedían como por arte de magia. Félix, por ejemplo, podía utilizar su cola como manivela, paraguas, globo o bastón, según requiriesen las circunstancias.

DISNEYLANDIA

Hacia finales de la década de 1920 rivalizaban en popularidad Max Fleischer y Walt Disney. Fleischer alcanzó enorme éxito con una serie titulada **Out of the Inkwell**, en la que utilizaba una nueva técnica consistente en combinar la animación, en la figura de Koko el clown, con la acción real.

Indudablemente, esto representa un largo camino desde las primeras películas dibujadas a mano.



El submarino amarillo, ideada por Heinz Edelman. Sus innumerables estilos y técnicas de animación tratan de reproducir el clima de la música de los Beatles.

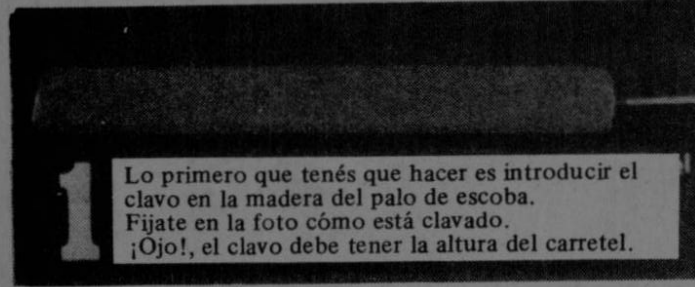
MAS CANTIDAD CON SU SABOR Y CALIDAD, POR EL MISMO PRECIO



Marca Registrada

Para hacer este helicóptero necesitas los siguientes materiales:
1 trozo de palo de escoba.
1 clavo grande de los que no tienen cabecita.
2 clavitos chicos sin cabecita.
1 carretel de hilo vacío (de madera), piolín.
1 trozo de hojalata. Témpera.

CONSTRUYELO TU: UN HELICOPTERO



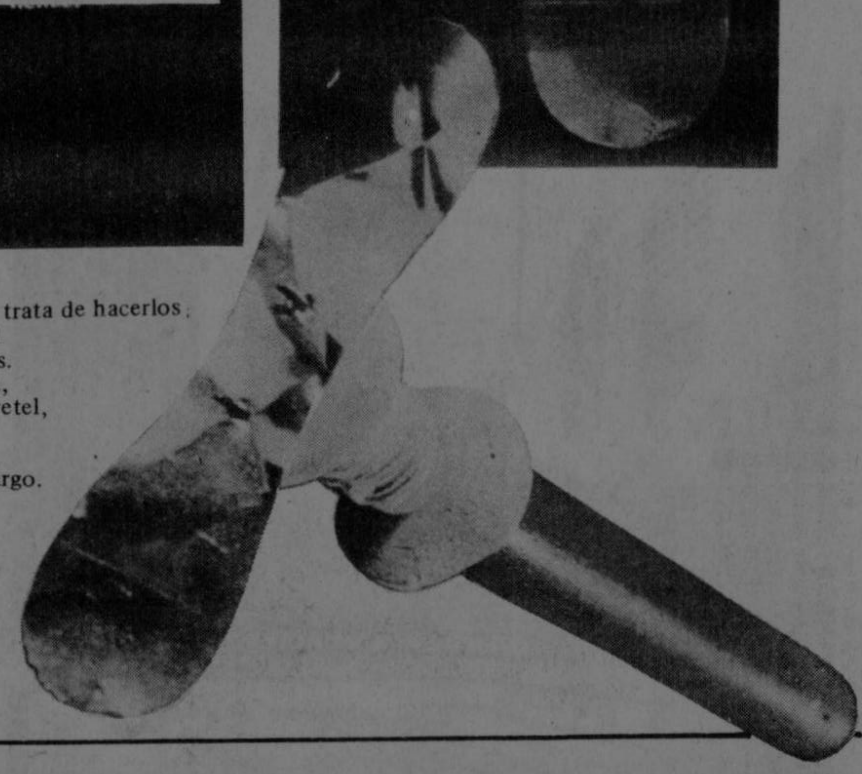
1 Lo primero que tenés que hacer es introducir el clavo en la madera del palo de escoba. Fijate en la foto cómo está clavado. ¡Ojo!, el clavo debe tener la altura del carretel.



2 Toma el carretel. En la parte superior del mismo clavale dos clavos chicos sin cabecita. Tienen que quedar clavados a dos centímetros de distancia entre uno y otro. Ahora vamos a la hélice.



3 Necesitas el trozo de hojalata (podés conseguirlo de un tarro de conservas). Este es el molde para la hélice, podés cortar la hojalata con una tijera vieja. Acordate de hacerle los dos agujeritos por donde entrarán los clavitos del carretel.



Cuando hagas los agujeritos en la hélice trata de hacerlos de tal modo que los clavitos del carretel puedan entrar y salir libremente de ellos. Así se arma: Al trozo de palo de escoba, que le clavaste un clavo, colócale el carretel, y al carretel la hélice. No te olvides de enrollarle al carretel un piolín de más o menos 1 metro de largo. Así funciona: Ya está el helicóptero armado, entonces tirá muy fuerte del hilo del carretel para que la hélice empiece a volar. Cuando tengas práctica vas a ver que inclinando las paletas de la hélice, vuela mejor.

noticiario científico



PEQUEÑA CENTRAL SOLAR PARA UN RELOJ NORMAL.

Los generadores que se han experimentado en la navegación especial, pueden ser aprovechados también aquí en la Tierra, y esta afirmación se abre paso cada vez más. Una empresa de la República Federal de Alemania ha desarrollado en relación con un proyecto para Centroamérica una instalación de relojes completamente independientes de la red eléctrica, como suele ser normal en un tipo de red cronométrica (varias especies que marchan al unísono). Consta de un reloj principal y de otros diez relojes secundarios con una esfera de 60 centímetros de diámetro y un generador solar. El reloj principal es de cuarzo.

El generador solar está compuesto, como vemos en la fotografía, de células cuadradas de silicio de estructura policristalina que, colocadas entre dos hojas de vidrio, transforman directamente la luz en energía eléctrica.

El generador solar no necesita ningún trabajo de entretenimiento y tiene una vida de unos 20 años. Es resistente al calor excesivo (hasta 80 grados sobre cero) y al frío (hasta 40 grados bajo cero) e igualmente funciona perfectamente cuando el grado de humedad es del 100 por 100 o está sometido a vientos de 200 kilómetros de velocidad.

Este tipo de sistemas de relojes resulta sumamente adecuado en especial para ser ubicados en cruces de calles alejadas, en países muy fríos o del Ecuador, o en los aparcamientos de automóviles. Por su bajo costo es apto también para las grandes ciudades.



TOMOGRAFOS Y COCODRILOS

Lo que ocurre aquí proporcionó a los participantes del Congreso Internacional de Reptiles que se celebró a fines de setiembre en Zimbabwe material abundante para una discusión científica y adicionalmente una serie de imágenes zoológicas únicas en su género: la exploración de un cocodrilo con el tomógrafo computarizado o sea el equipo especial empleado en la medicina humana que permite la presentación de imágenes seccionales con una amplia información de detalles. Tres de estos reptiles fueron "escudriñados" de esta manera desacomodada con un tomógrafo Siemens en un hospital de Johannesburgo especialmente para el Congreso Internacional de expertos en reptiles. En un caso se trata de la exploración de cuerpo entero desde la cabeza hasta la cola, mientras que en el segundo cocodrilo el interés se centró ante todo en el estudio de los órganos de la reproducción y finalmente se exploró el tercer animal para descubrir calcificaciones diminutas con el propósito de sacar conclusiones sobre la edad y las costumbres del reptil. Los animales se portaron muy bien en la mesa de paciente del tomógrafo computarizado (nuestra ilustración) después de haberseles inyectado un sedante. A continuación del examen los animales fueron reintegrados en su ambiente acostumbrado que es un criadero de cocodrilos. En la foto se aprecia una de las imágenes seccionales de la "vida interior" de los cocodrilos.



ENERGIA Y CALOR

Se ve en la foto la maqueta de una central térmica de calefacción que suministra al mismo tiempo energía y calor a distancia.

Una instalación de bloqueo doble tiene un rendimiento de dos veces 130 megavatios, con la simultánea cesión de calor para calefacción de dos veces 90 megavatios. Los dos bloques de la central trabajan a base de hulla y cubren más que las necesidades propias del mayor consorcio automovilístico germano occidental. El proyecto estará listo a finales de 1984, en Alemania.