



TOLIMA CAFETERO

ORGANO DE INTEGRACION DEL GREMIO CAFETERO TOLIMENSE

AÑO 7 NUMERO 78 8000 EJEMPLARES PUBLICACION MENSUAL LICENCIA MINGOBIERNO No. 4651 TARIFA POSTAL 373 MAYO DE 1995

Ante gremio unido

Gobierno cede muy poco

Aunque se esperaba mayor apoyo por parte del gobierno nacional, los cafeteros lograron obtener algunas medidas que permiten solucionar, en parte, la grave crisis por la que atraviesan.

En esta ocasión, el paquete de ayuda de 193 mil millones para los cafeteros, fue el resultado de la petición unánime de los productores que no encontraban solución a sus problemas.

El director Ejecutivo del Comité de Cafeteros, Dr. Efraín Narváez Velásquez, en representación del gremio del Tolima, manifestó que "estas medidas si traen un alivio para los cafeteros, a pesar de que

en estos 6 años de crisis, los cafeteros son los que han hecho el esfuerzo mayor"

Narváez Velásquez afirmó, además, que en este paquete de ayuda de más de 190 mil millones de pesos, el gobierno tan sólo aportó 2.500 millones. No obstante, los cafeteros deben reconocer la actitud del Presidente Samper, al acoger la propuesta presentada por el Comité Nacional de Cafeteros, para aliviar la crisis del sector.

En la página 3 de esta edición, publicamos la entrevista completa que concedió el Director Ejecutivo a Tolima Cafetero, sobre el tema.



De los 193 mil millones de pesos del paquete de ayuda a los cafeteros, 60 mil millones se destinaron para mejorar el precio interno del café.

Reunión de Comité Departamental con Comités Municipales

Unión en torno al gremio

Los miembros de la Junta Directiva del Comité Departamental de Cafeteros del Tolima y los directivos de la entidad, comenzarán una gira por los distintos Comités Municipales con el fin de conocer más de cerca los problemas de los cafeteros en cada una de las regiones de la zona cafetera.

De esta manera, el Comité Departamental podrá trabajar en forma coordinada con cada uno de los Comités Municipales, tanto en la realización de obras como en el control integrado de la broca del café.

Así, los cafeteros del Tolima continuarán con su política de integración gremial, fundamental en la solución de los problemas de los productores federados.

En el programa Radial del Comité del Tolima,



Los miembros del Comité Departamental estuvieron reunidos, recientemente, con los cafeteros de Planadas.

Tomémonos un tinto, que sale al aire los viernes de 6 a 6:30 de la mañana por la Voz del Tolima, se estarán dando a conocer las fechas de las visitas.

En esta edición

3

Entrevista con el Director Ejecutivo del Comité

5

Educación Rural

6

Homenaje a las madres

11

Crucigrama

Con este ejemplar solicite, completamente gratis, un patrón de modistería.

TOLIMA CAFETERO

Consejo Editorial:	Jairo Barragán F. Marco Tulio Laserna Marco Tulio Murillo Ignacio Amórtegui	Efraín Narvaéz V. Alberto Ubillús Maclovio Alvira
Director:	Luis Enrique Hernández	
Coordinador:	Sergio Suescún	
Reportaría:	Juan Pablo Castro	
Diseño gráfico:	Ismael Enrique Cocomá	
Montaje:	Julio César Naranjo	
Producción:	PROHACIENDO Cra. 1a. No. 17-33 A.A. 1363 Tels. 630958 - 631599 - 631723 - 635813 Ibagué	
Impresión:	Editorial El Globo-Diario La Republica Santafé de Bogotá D.C.	

Edición No. 78. Mayo de 1.995

Afortunadamente seguimos unidos

De tiempo atrás los cafeteros veníamos solicitando, con urgencia, medidas que permitieran un alivio a la grave crisis del sector. El clamor, la angustia y, en algunos casos, la desesperación, por fin tuvieron eco en el seno del gobierno nacional, que aceptó el paquete de ayuda presentado por la representación gremial en el comité nacional, y que ya todos conocemos, como paliativo a nuestros problemas

Si bien es cierto que las medidas adoptadas representan un aliciente para que la industria cafetera siga adelante, también hay que decir que, como siempre, el esfuerzo y sacrificio lo pusimos nuevamente los cafeteros.

Esperábamos una mayor cuota por parte del gobierno, pues consideramos que aún continúa en deuda con el gremio. En diversas ocasiones hemos repetido que es mucho lo que la economía cafetera ha hecho por el país. De todas maneras seguimos unidos, condición que nos ha permitido mantenernos con fe y esperanza.

Esta unión gremial es fundamental, máxime cuando el país se encuentra abatido por los problemas que lo aquejan. Como cafeteros nos duele Colombia, y como colombianos deseamos, además, que cesen los conflictos, la intolerancia y la muerte absurda.

Queremos un país en donde la convivencia pacífica y el progreso sean el tema de las noticias de los principales diarios nacionales e internacionales. Un país en donde la caficultura vuelva a renacer y de nuevo se perciba el aroma de los cafetales en flor.



Respaldo al Comité Departamental

Los Comités Municipales de Cafeteros del oriente del Tolima, reunidos el pasado mes de abril en el municipio de Melgar, acordaron:

1. Saludar y respaldar la loable labor que viene desarrollando el Comité Departamental de Cafeteros del Tolima, en cabeza de su presidente, señor Salvador Castellanos.

2. Resaltar y apoyar la labor desarrollada por los doctores Efraín Narvaéz Velásquez, Director Ejecutivo y el doctor Marco Tulio Laserna, Director de la División Técnica, por su dedicación y servicio al gremio cafetero del departamento.

3. Apoyar las peticiones presentadas por los Comités Departamentales del Tolima, Risaralda y otros, en los siguientes puntos:

- Mejoramiento del precio interno del café
 - Incentivo para el control de la broca
 - Rebaja de los intereses corrientes y de mora en los créditos cafeteros
 - Solicitar al Gobierno Nacional más atención al gremio cafetero
4. Conformar la asociación de Comités Municipales de Cafeteros del Oriente del Tolima, para así lograr una mejor coordinación para el desarrollo de nuestra región.

Firman Comités Municipales de Cafeteros de Cunday, Icononzo, Melgar y Villarrica.

Luz para La Floresta

La comunidad de la Floresta, municipio de Fresno, nos envió una comunicación contándonos sobre la inauguración de la electrificación para la vereda.



El acto de inauguración se realizó en la escuela de la Vereda. En el evento estuvieron presentes, entre otros, Luis Javier Trujillo, miembro del Comité Departamental, líderes cafeteros y la comunidad de La Floresta, quien agradeció al Comité el apoyo brindado para la realización de esta obra.

"Un respiro con el esfuerzo de siempre"

De los 193.000 millones de pesos destinados al paquete de ayuda para los cafeteros, el gobierno solo aportó 2.500 millones. La prima para el precio interno, el perdón del 25 por ciento para las deudas, la eliminación del TAC y el subsidio directo para controlar la broca, entre otras, fueron las medidas adoptadas por el Comité Nacional para aliviar la crisis del sector. Nuevamente el esfuerzo mayor lo pusieron los productores. Tolima Cafetero dialogó con el Director Ejecutivo del Comité, sobre sus apreciaciones respecto a estas nuevas medidas.

T.C. El paquete de ayuda para los cafeteros, ¿sí representa un verdadero alivio?

suma considerable para cualquier productor.

T.C. La caficultura puede volver a ser rentable?

E.N. Infortunadamente la caficultura colombiana tiene unos

E.N. La realidad es que las nuevas medidas adoptadas por el Comité Nacional en su seno, sí



A pesar de que los precios internacionales han reaccionado, seguimos en crisis.

representan un alivio para el cafetero, esto hay que reconocerlo. Ojalá que esta medida se haya tomado a tiempo porque la caficultura ha venido siendo golpeada a través de estos 6 años de crisis.

A pesar de que los precios internacionales han reaccionado, seguimos en crisis. Esto es claramente demostrable. Si al precio interno actual le sumamos la devaluación del año pasado y la que va corrida de este año, encontramos un descuadre entre 20 y 30 mil pesos en la carga, una suma considerable para cualquier

Con el café cotizado en el mercado internacional a más de un dólar con ochenta, el resto de los países productores del mundo están de fiesta. Nosotros difícilmente estamos ahorrando unos pocos centavos para el Fondo Nacional del Café, como reserva para posibles crisis futuras. Vemos entonces que en estas condiciones estamos todavía trabajando a pérdida. Ser optimistas ahora sería disfrazar la verdad.

Pienso que el negocio puede ser rentable si se hace un buen manejo por parte del gobierno en

manejo por parte del gobierno en el sentido de controlar los precios de los fertilizantes y haciendo que la mano de obra esté muy similar a la revaluación.

T.C. Está usted de acuerdo con la eliminación del Tac?

E.N. Sí, y les explico porqué. La filosofía del Tac era darle solvencia al Fondo Nacional del Café endeudándose con sus cafeteros, y también para plantearle la posibilidad de un ahorro para el futuro. Sin embargo, en la condición actual de los cafeteros, no se puede aguantar hambre por ahorrar. Es un absurdo pensar que

alguien que está recibiendo lo justo se le obligue a ahorrar.

T.C. El dinero destinado al paquete de ayuda, afecta a otros programas de la Federación?

E.N. La labor de los Comités Departamentales se verá disminuida, pues se tendrá que hacer uso de recursos que estaban asignados para la ejecución de obras, para trasladarlos al paquete destinado al control de la broca y renovación de cafetales. Pero si tuviéramos que sacrificar todo lo que se está realizando en obras para salvar la caficultura, sería necesario hacerlo.

"Esperamos que estas medidas sean aprovechadas por los cafeteros que verdaderamente quieren seguir cultivando café".



Efraín Narváez Velásquez, Director Ejecutivo del Comité Departamental de Cafeteros del Tolima, en reunión con la comunidad.

Comunidad de Betulia recibe batería sanitaria



La vereda La Betulia del municipio de Ortega, recibió una unidad sanitaria, la cual se observa en la Fotografía. En el evento estuvo presente José Antonio Rodríguez, en representación del Comité Departamental de Cafeteros del Tolima. Igualmente acompañó a la comunidad, Humberto Chavarro, auxiliar de ingeniería de la zona sur.

La unión hace la fuerza

Entre más pequeño sea un grupo menos ideas novedosas se pueden obtener y menos fuerza tenemos los campesinos.

Por eso es importante y necesario **trabajar en grupo**. Primero porque las soluciones de problemas comunales, cuando se encuentran en grupo, comprometen a todos.

Segundo, porque mejora las relaciones personales entre vecinos y vecinas. Tercero, porque al defender cada uno de los miembros del grupo sus intereses, se defiende el bienestar de la comunidad.

Además, el **trabajo en grupo** ayuda a que los jóvenes se interesen por la vida comunitaria y se integren a ella, aumenta la influencia de los campesinos ante las administraciones municipales, departamentales y nacionales y mejora la solidaridad entre los vecinos, que es como se hace comunidad.

Las formas más conocidas para **trabajar en grupo** son: la junta de acción comunal, los grupos de amigos, la asociación de padres de familia, los grupos juveniles y las juntas de acueducto. Otras, pero de carácter social, son: la vuelta de mano, el convite y la minga.

En grupo se pueden realizar otras actividades como recoger cosechas, construir barreras vivas, banquetas y pocetas, hilar, coser, tejer, preparar comidas, practicar deportes y muchas cosas más.

Participar en **trabajos de grupo** tiene muchas ventajas, con pocos requerimientos: compromiso, esfuerzo y constancia. Está en nuestras manos hacerlo para comprobar que *"la unión hace la fuerza"*.

Ahora CONCASA les presta para construir, ampliar o reparar su vivienda a quienes cultivan el progreso del país: los caficultores!

Si, el crédito para construir, ampliar y reparar vivienda llega a las fincas cafeteras. CONCASA lo extiende a los caficultores cedulados, con plazo hasta de 15 años.

Visite la oficina más cercana de CONCASA, su cooperativa o comité de cafeteros, pregunte por las ventajas de esta línea de crédito y convéncase de que...

También en la finca

concasa
es su casa
CORPORACION CAFETERA DE AHORRO Y VIVIENDA



VIVIENDA A 15 AÑOS
SILOS, BENEFICIADEROS,
CAMPAMENTOS A 10 AÑOS
AMORTIZACION:
CORRECCION MONETARIA MAS
INTERESES DEL 8.5% ANUAL



Educación Básica Rural

Por: Norma Yanet Buenaventura

Reconocimiento a La Arada

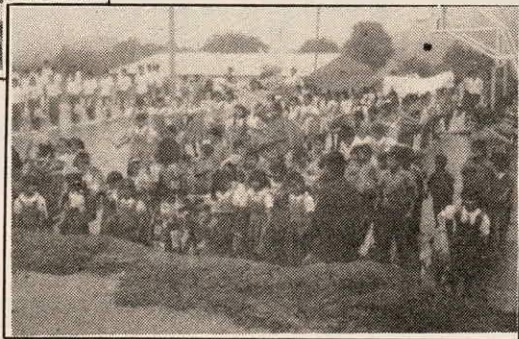
Con motivo de su fundación, en la Inspección de Policía de La Arada, municipio de Alpujarra, se llevó a cabo un homenaje que convocó a toda la población y a varias personalidades del municipio.

El evento fue organizado por el Comandante de la Inspección, en colaboración con los maestros de la Escuela Rural Mixta de La Arada.



La comunidad de La Arada dió ejemplo de unión, solidaridad y organización.

Niños, padres de familia y comunidad en general, estuvieron entusiastas durante todo el evento.



A tí maestro!

En tu día... El programa "viva nuestra escuela". Envía un saludo muy especial a todos los educadores del sector rural del Departamento en la conmemoración de su día y resalta la noble labor que desarrollan en cada una de sus comunidades.

"Su ardua lucha sin tregua contra la ignorancia los hace imprescindibles".

Compartimos con ustedes los aportes de una carta enviada por Fernando Cruz, maestro de la escuela rural "La Cabaña", municipio de Rovira.

¿Tú maestro, tu vocación te hace grande, tu vocación es casi divina, eres el artista que con mano delicada y corazón bueno, con pulso fino y flexible grabas la imagen de Dios en cada corazón infantil".

Una escuela sin paredes

La escuela Los Limones, es una fuerza de amor, donde todos acudimos, con ánimo y sin temor. Los alumnos y maestra, nos sentimos preparados, para dar la bienvenida a todos los invitados. Aquí recibimos bien al granjero y jornalero,

pero también puedes ver, al que tiene gran dinero. Señores politiqueros, esperamos con esmero, que se cumplan las promesas que en campaña nos hicieron. Estudiamos en un kiosco, con cuaderno y lapicero, donde tan solo tenemos nuestro esfuerzo y gran esmero.

Fabiola Prieto: profesora escuela Los Limones, vereda El Topacio, municipio de Rioblanco

Hablemos del SAT



Bachillerato Rural Desescolarizado

Delegación internacional visitó la experiencia SAT en el Tolima



Durante el mes de abril, delegados de Ecuador, Chile, Honduras y Colombia, visitaron el Tolima en el propósito de conocer el desarrollo del Programa de Bachillerato Rural Desescolarizado con la metodología SAT, de manera que todos los conocimientos adquiridos les permitan el establecimiento de programas similares, en las zonas rurales de sus países.

En tal sentido, estuvieron conversando con directivos, tutores, prácticos e impulsores, y para el efecto se reunieron con los grupos que funcionan en Cajamarca en la vereda El Ródano; igualmente visitaron el grupo que funciona en la vereda La Florida, del municipio de Rovira.

Nuestros visitantes se fueron muy complacidos con lo que pudieron conocer, encontraron avances muy interesantes -según sus palabras-, y una proyección que en poco tiempo significará procesos de desarrollo veredal y regional.

Finalmente enviaron un mensaje a cada uno de los tutores y estudiantes, para que continúen con firmeza y decisión por esta senda de desarrollo personal, familiar y comunitario, que les representará mejores condiciones de vida.

Cuando un amigo se va...

Con enorme pesar y dolor, registramos el fallecimiento del Ingeniero Fardy Rubiano, director ejecutivo de Amusurt, con quien el programa SAT contó todo el tiempo de manera decidida e incondicional. Nuestro mensaje de condolencia a sus familiares y amigos, en nombre de nuestra institución y de las comunidades rurales del sur del Tolima. Todo nuestro reconocimiento y gratitud, para este hombre que no hizo más que entregar toda su vida al desarrollo de la región.

En este *mes* y en todos los demás, que vivan las mamás!

Como todos los años, hacemos en este mes un homenaje a las madres cafeteras.

En esta ocasión publicamos algunos poemas que nos llegaron a la sala de redacción con motivo del día de la madre.

Qué es la madre?

Junta el perfume de todas las flores
y el arrullo de todas las olas;
la firmeza de todas las montañas
y la inquietud de todos los ríos;
la frescura de todos los valles
y la mirada de todas las estrellas;
la caricia de todas las brisas
y el beso de todos los labios.
Todo guardado por Dios,
en un corazón de mujer: eso es la madre



Colaboración: Ana Yusmila, Martha Elena y Sirday Quijano



Mi madre

Mi madre es hermosa como la vida que Dios nos dio,
es como la rosa que acaba de nacer.
Mi madre es muy linda y especial.
En su alma y corazón lleva nuestro ser.
Su amor es fiel y ayuda sin interés.
El amor de una madre no se puede cambiar.
Lucha por sus hijos para que alcancen su felicidad.
Su cariño es tan lindo que no lo puedo olvidar.

Colaboración: Cielo Martínez

LA COSECHA DE ESTA FINCA NO VALE NADA.



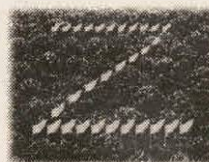
**NO LE HICIERON
OPORTUNAMENTE
EL RE - RE.**

Haciendo permanentemente el RE-RE, disminuye el riesgo de pérdidas en su cosecha por una infestación masiva de BROCA. El éxito en el Control Integrado de la BROCA, está en seguir estos dos consejos.

Primer consejo:

Mantenga su cafetal sólo con frutos verdes todo el año. Recoja permanentemente los granos maduros, sobremaduros, secos y los que se dejaron caer al suelo.

Segundo consejo:
Determine periódicamente el porcentaje de infestación.



A. Seleccione treinta árboles por hectárea de café, haciendo cualquiera de estos recorridos: Zig-zag, X o W.

B. En cada árbol cuente todos los frutos de una rama y cuente cuantos de ellos están con broca.



Si el porcentaje obtenido es superior al 5%, llame inmediatamente al técnico. Su cafetal necesita otra medida de control.

ATENCIÓN:

Recuerde que a pesar de tener BROCA en su cafetal, usted puede producir café tipo Federación si hace el Control Integrado.



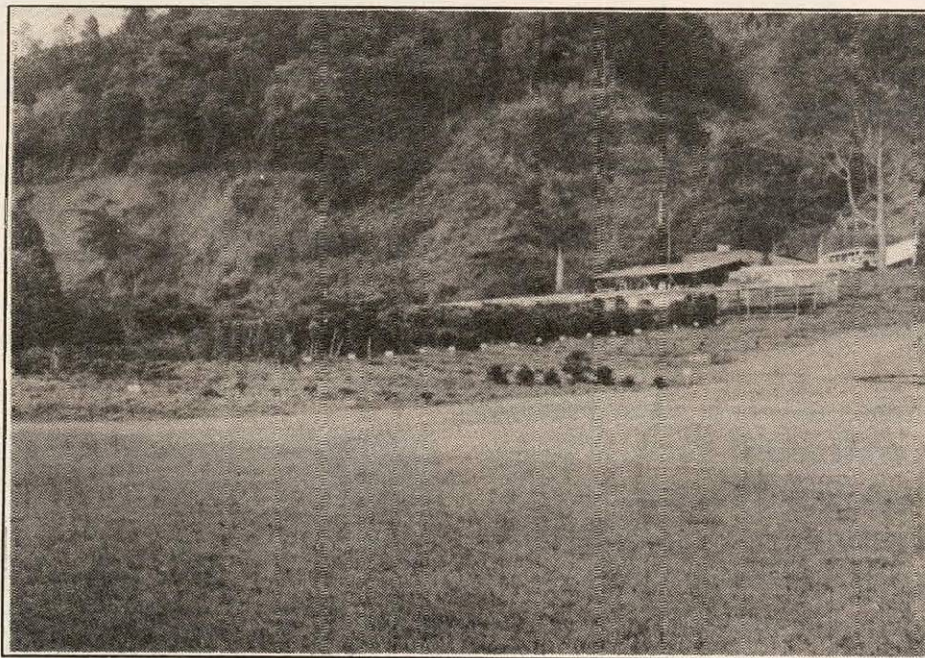
Federación Nacional de Cafeteros de Colombia

SEPARATA TECNICA

TOLIMA CAFETERO

MAYO DE 1995

Peligros del uso indiscriminado de insecticidas para el control de la broca del café



Fuente: CENICAFE

PELIGROS DEL USO INDISCRIMINADO DE INSECTICIDAS



El mal manejo que se le está dando al control de la broca del café, ha generado la falsa versión que este insecto sólo se puede controlar con insecticidas, por lo que en estos momentos muchos caficultores han decidido realizar aspersiones masivas con insecticidas de categoría toxicológica 1 y 2, considerados extrema y altamente tóxicos, respectivamente.

Las aspersiones se están haciendo en forma generalizada en los cafetales sin realizar evaluaciones previas, ni tener en cuenta el momento en que la broca inicia la perforación de los frutos.

Tampoco se evalúa la mortalidad obtenida desconociéndose la efectividad de los controles efectuados.

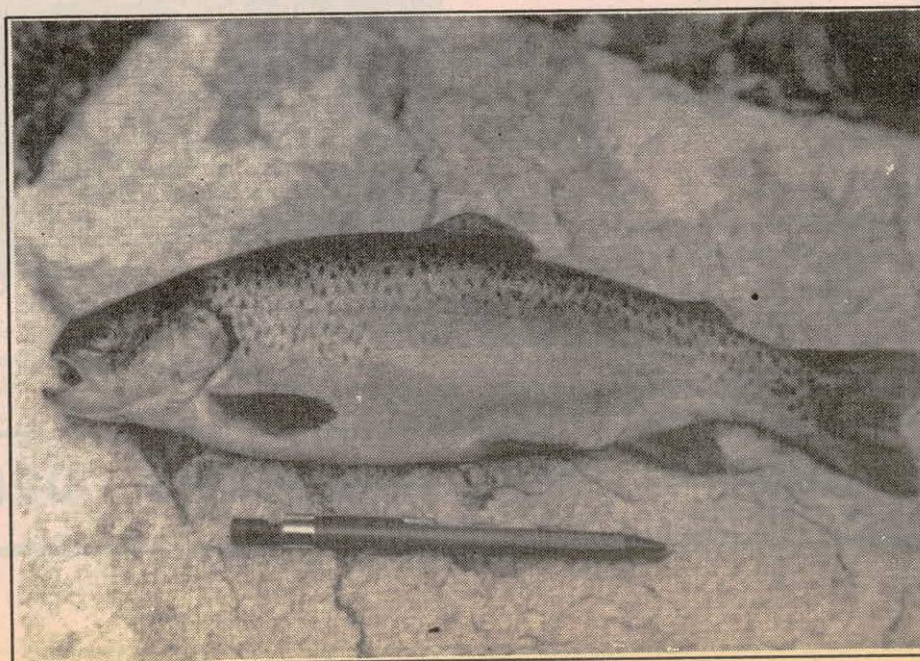
La tecnología de aspersión no es la más adecuada, ya que se hace con equipos no apropiados y sin calibración. También se está haciendo uso de máquinas nebulizadoras que producen un tamaño de partícula tan pequeño que el producto va a depositarse muy distante y las partículas pueden pasar las mucosas nasales con mucha facilidad. Todo esto implica que con estos equipos de aspersión los insecticidas se tornan más tóxicos a los humanos y menos eficaces en el control de la broca.

**Cuidado, usted puede crear
desequilibrio biológico y atentar
contra la vida humana.**

Otro problema muy serio es el efecto sobre el ecosistema cafetero, al contaminar las quebradas, intoxicar los peces, afectar la vida silvestre, crear un desequilibrio biológico y atentar contra la vida humana. En efecto ya son muchos los casos de intoxicaciones entre los operarios, en la zona de Pereira se registra el caso de cuatro intoxicados que después de varios días de estar asperjando un insecticida a base de Endosulfán se desplomaron en el cafetal. Un estudio reciente en Marsella conducido por el Servicio Seccional de Salud, encontró residuos altos de endosulfán en la sangre y la orina aún en personas que no han utilizado este insecticida pero que viven en fincas cafeteras.



En algunas fincas en las que se han aplicado varias veces insecticidas para el control de la broca, se empieza a observar infestaciones altas del minador de las hojas del cafeto. Es importante anotar que en los cafetales de Colombia existen además insectos como: medidores, barrenadores, escamas, cochinillas que se mantienen en equilibrio biológico, pero que se pueden tornar en plagas serias si sus enemigos naturales se eliminan con insecticidas.





LAS HISTORIETAS DEL PROFESOR YARUMO



Federación Nacional de Cafeteros de Colombia

SANTAFE DE BOGOTA, D.C. 1995

PUBLICACION DE LA DIVISION DE PRODUCCION Y DESARROLLO SOCIAL

TARIFA POSTAL REDUCIDA
No. 040 DE APOSTAL

NUMERO 38

NUESTRA FAUNA

LOS TIBURONES

Estos animales marinos, aparecieron hace unos 350 millones de años en la tierra. Sus aerodinámicas formas: hocico largo y puntiagudo, cuerpo ligeramente aplanado, aletas estabilizadas y una larga cola, les permite deslizarse con rapidez y seguridad en el agua.

Comprenden unas 300 especies conocidas, pertenecientes a varias familias. Una de ellas es el tiburón ballena, el mayor de todos los peces y sin embargo la especie más inofensiva.

El tiburón toro es capaz de penetrar en los ríos y lagos donde puede vivir permanentemente. Tiene la cabeza muy ancha, el hocico corto y redondeado y fama de ser agresivo.

El azul o tintorera es de color azul oscuro por encima y blanco por debajo. Los tiburones sierra, llamados así por la prolongación aplanada de su hocico, armada con series de dientes, son los más llamativos y peculiares.

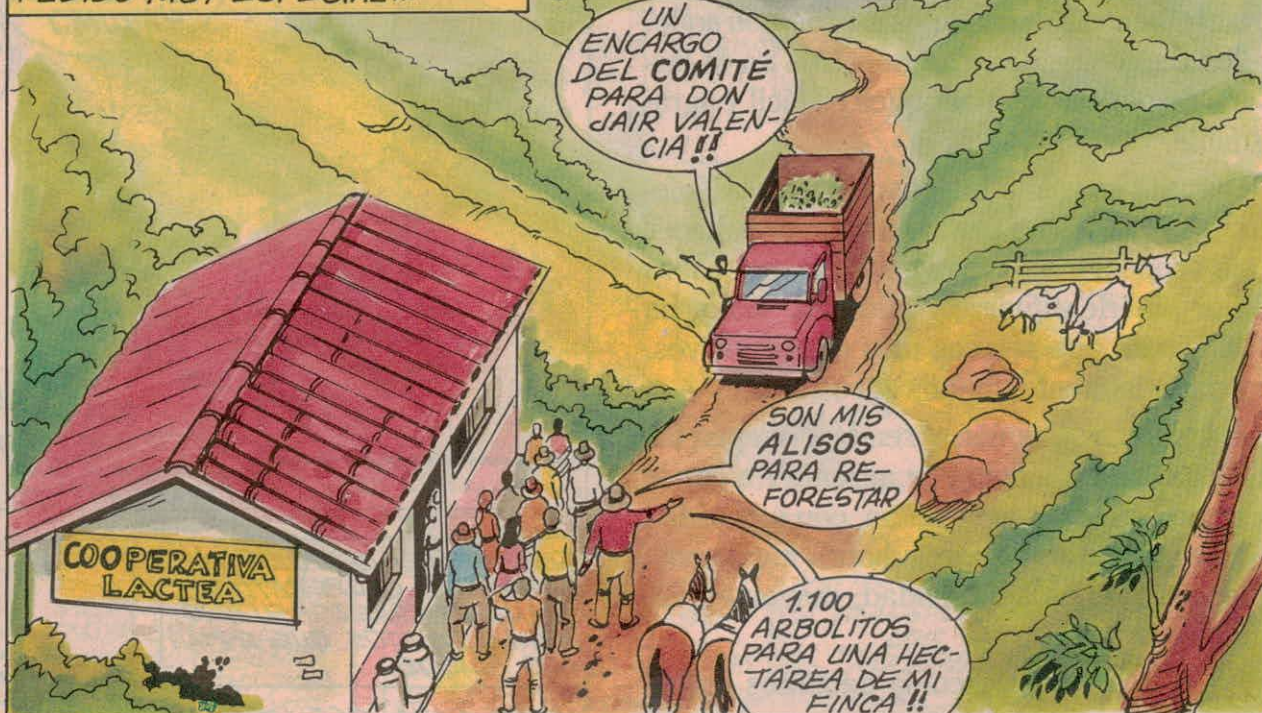
Los miembros de la familia de los grises, que comprenden cerca de 60 especies de tiburones, habitan todos en climas tropicales. El tiburón tigre, el azul, el mako y el pez martillo pertenecen al tipo de los depredadores.

Aunque siempre se ha considerado a estos animales como peligrosos, hay que tener en cuenta que la naturaleza los ha dotado de facultades depredadoras, que el hombre debe respetar.

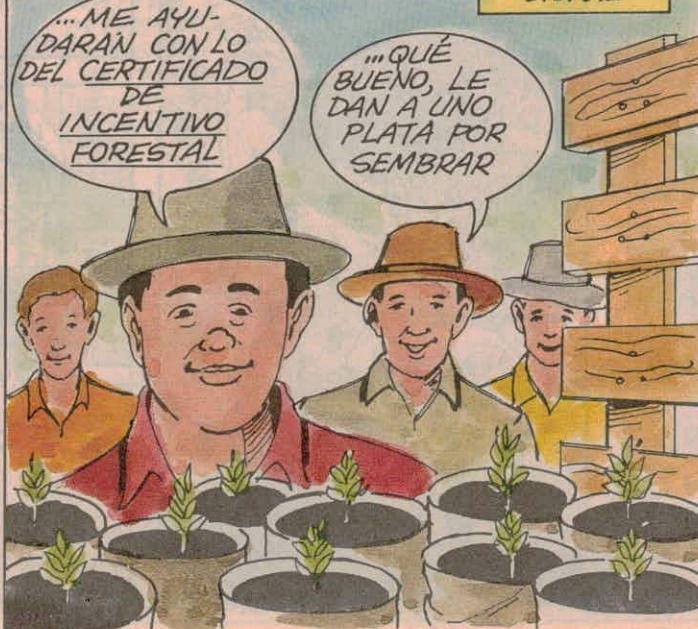
Por eso el hábitat del tiburón y su forma de vida deben ser sagrados para el hombre.

LOS ALISOS DE TONA

DON JAIR VALENCIA, DON JUAN GUTIERREZ Y OTROS VECINOS DE LA VEREDA TONA ALTO, DIALOGAN, CUANDO LLEGA UN PEDIDO MUY ESPECIAL...



JAIR RECUPERARA UN "PELADERO" DE SU FINCA, PROTEGERA EL SUELO Y LOS NACIMIENTOS DE AGUA Y GANARA UN DINERO ADICIONAL



SIGUE...

NUESTROS VALORES

APRENDER A TOLERAR

No resulta fácil perdonar a los que nos ofenden, ni hacer el bien a los que no queremos, ni soportar a quienes son muy diferentes a nosotros.

Pero en cada una de esas acciones se puede practicar sin mayor complicación, el deber de ser tolerantes, la obligación de ser solidarios, y el derecho que tenemos todos a ser respetados y respetuosos.

Por supuesto, los casos contrarios son muy sencillos.

Nadie duda que practicar la tolerancia y la solidaridad con las personas que amamos, con quienes compartimos gustos, con aquellos que coinciden con nosotros en la forma de pensar y actuar, pues es fácil y agradable.

Durante este Año Internacional de la Tolerancia, se nos ha pedido a cada uno, hacer un propósito de convivencia, al que habrá que ponerle esfuerzo y voluntad. Se nos ha solicitado que seamos más comprensivos, y especialmente, menos agresivos.

Aprender a perdonar, aprender a aceptar las excusas de los demás y aprender a dar la mano a quienes lo solicitan, con seguridad trae resultados mejores: habrá menos violencia, menos agresividad, mayor entendimiento.

En el hogar y la escuela debemos practicarlo y enseñarlo. Cuesta un poco, pero mucho menos que vivir con amargura y con odios.

LAS HISTORIETAS DEL PROFESOR YARUMO

*COMITE EDITORIAL
Edgar Echeverri Gómez
María Teresa Moncada Leongómez
Carlos Alberto Saldías Barreneche

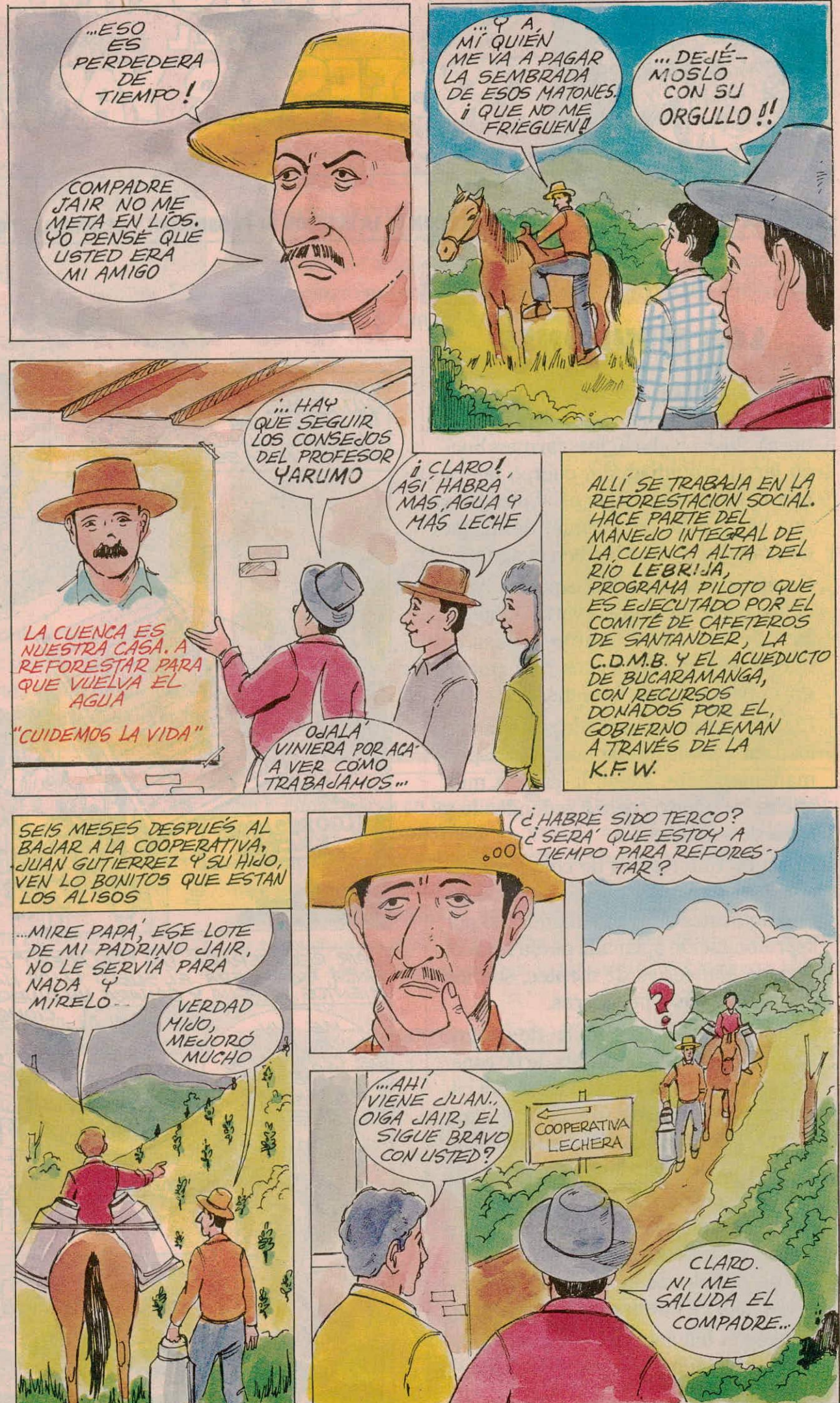
*DIRECTOR
Luis Ricardo Vargas

*ARTE E ILUSTRACIÓN
Jairo Hernandez

*COLABORACION
Paola Andrea Tovar Niño
Alberto Salcedo Murillo
Javier Enrique Caicedo
Julio Márquez
Moisés Abril

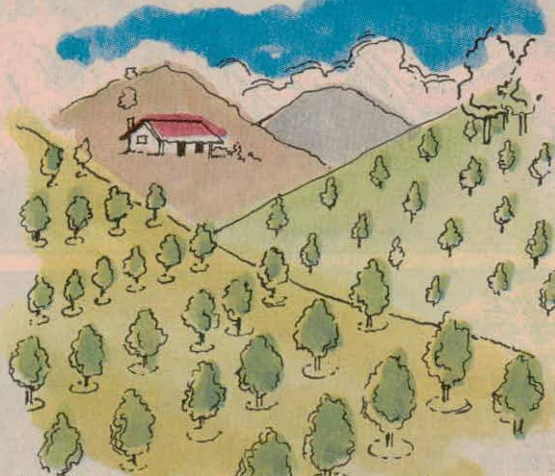
*PRODUCCION
Propaganda Sancho S.A.

Impreso por Roto/Offset



PARA RECORDAR

CERTIFICADO DE INCENTIVO FORESTAL (CIF)



El CIF es una estrategia que busca estimular la reforestación comercial en el país, para proteger el medio ambiente y conservar nuestros bosques naturales, además de procurar otra fuente de ingresos a los agricultores.

Es un estímulo en dinero que otorga el Estado a los reforestadores para cubrir parte de los gastos de establecimiento y mantenimiento, en nuevas plantaciones de carácter protector-productor en terrenos de aptitud forestal.

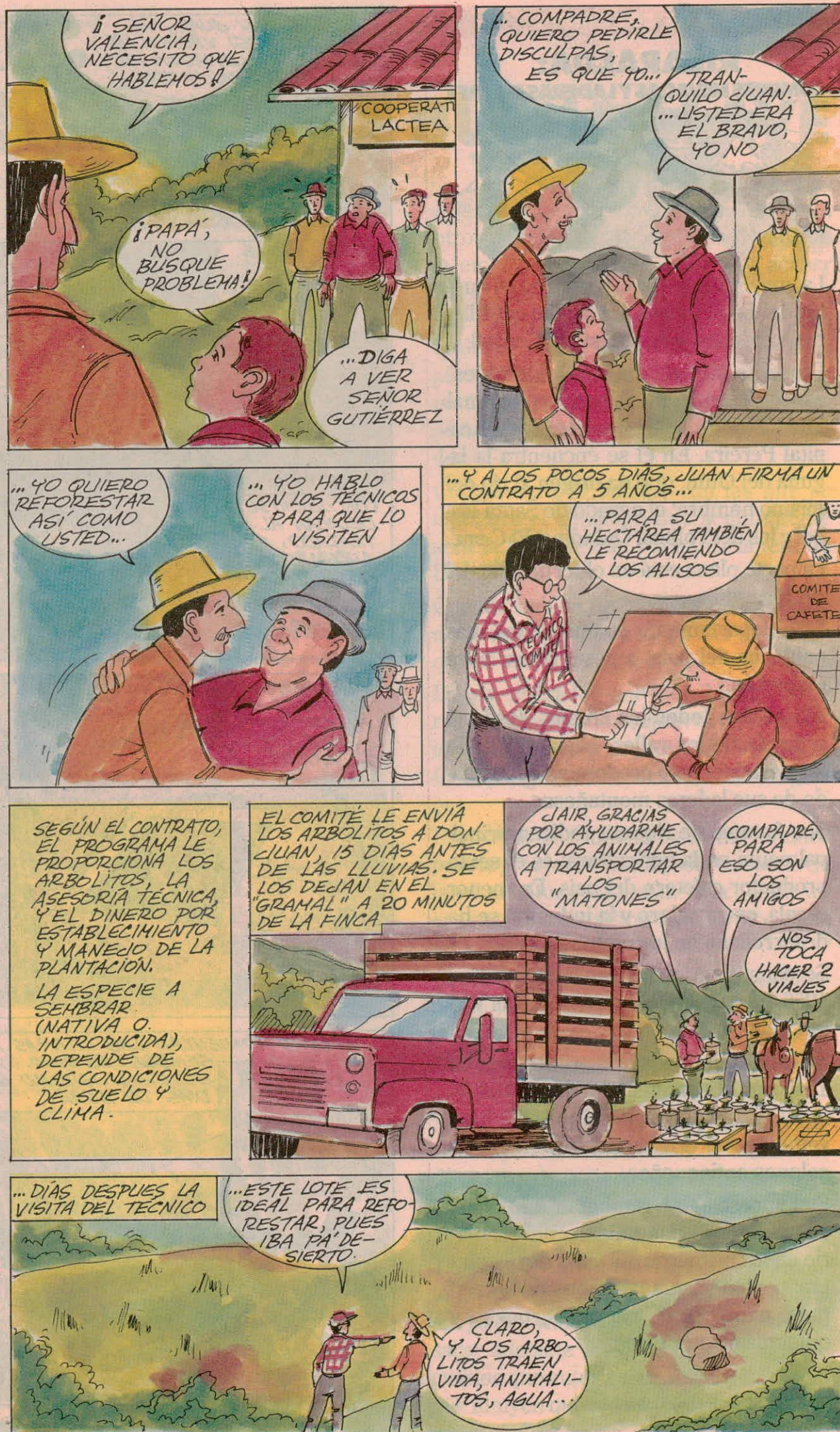
El Certificado de Incentivo Forestal fue creado mediante la ley 139 de Junio 21 de 1994 y reglamentado por el decreto 1824 de 1994, las Resoluciones 711 y 822 de octubre y diciembre de 1994 respectivamente.

BENEFICIARIOS

-Personas naturales o jurídicas de carácter privado como: empresas privadas, asociaciones campesinas e indígenas, grupos cooperativos y precooperativos.

-Entidades descentralizadas municipales o distritales cuyo objeto sea la prestación de servicios de acueducto y alcantarillado.

-Los departamentos, los municipios, los distritos, las asociaciones de municipios, las áreas metropolitanas y las entidades territoriales.



SIGUE...

ASI ES COLOMBIA

RISARALDA:
CUMBRES NEVADAS Y LADERAS DE CAFE



La mayor parte de su territorio es quebrado. Lo atraviesa al norte la cordillera Occidental y al sudeste la Central. Presenta alturas muy considerables, especialmente en el parque nacional Los Nevados, a 52 kilómetros de su capital Pereira. En él se encuentra la laguna del Otún, que da origen al río del mismo nombre; el nevado de Santa Isabel y los del Tolima, Quindío y El Cisne. La parte plana está en el fértil valle del río Risaralda.

Este departamento es uno de los más poblados del país, a pesar de su poca extensión.

Allí se dan todos los climas, desde el ardiente de los valles, hasta el frío de los nevados, pero predomina el templado de sus laderas montañosas.

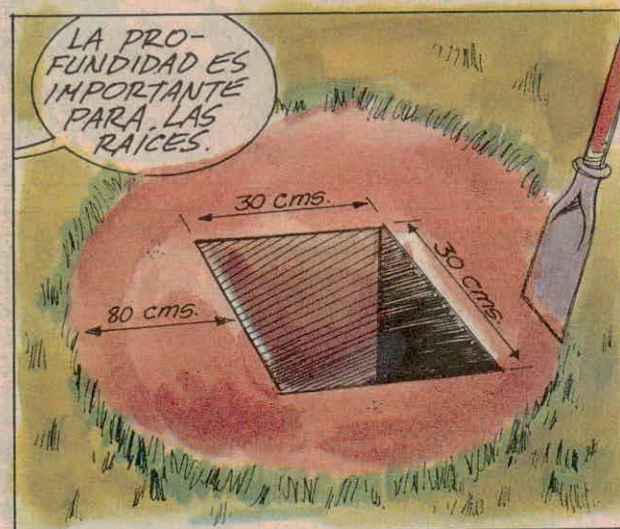
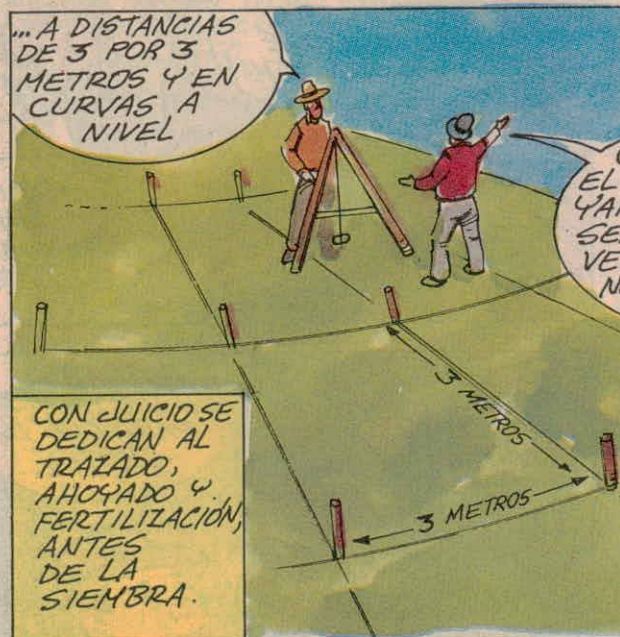
Sus fuentes de riqueza radican principalmente en la agricultura: es el sexto productor cafetero del país. En menor escala, es ganadero y la industria se ha desarrollado en los últimos años.

Se constituyó como departamento en 1966, hasta cuando formó parte del Viejo Caldas.

Su capital fue fundada la primera vez en 1541 por el conquistador Jorge Robledo, y 172 años después (en 1863) nuevamente fue erigida por un grupo de colonos antioqueños.

Sus ancestros se remontan a los grupos indígenas que poblaron el territorio en los primeros mil años de nuestra era: pertenecían a las tribus de ansermas, pantágoras, carrapas, pozos y quinchías, entre otros.

FUENTE: Cia. Exxon Colombiana



SIGUE...

PANORAMA CAFETERO

COMUNIDAD Y DESARROLLO

Umatas en Santander:

MUNICIPIO Y COMITE, UNA BUENA LLAVE

El grupo de amistad que han conformado en la vereda El Vijagual, ha servido para que por fin después de muchos años, los vecinos se conozcan. Desde hace 8 meses reciben asesoría técnica de la UMATA del Municipio de Bucaramanga.

El técnico que los atiende es un experimentado extensionista del Comité de Cafeteros de Santander. Gracias a convenios con varios municipios del Departamento, la Asistencia Técnica Rural que por ley deben hacer los municipios a través de las UMATAS, lo hace el servicio de Extensión del Comité. Han juntado recursos y experiencia.

Los vecinos de Vijagual se reúnen una vez al mes para trabajar en fincas y en jornadas comunitarias de un día. Poco a poco llegan todos a la cita en la escuela de la vereda. Precisamente en esta escuela, el grupo hizo su primer trabajo al sembrar unos frutales, que ahora están cuidando los alumnos de quinto.

Los doce vecinos, encabezados por Julio Márquez, suben hasta la finca de don Pedro, donde ese día se trabajará sobre cacao, especialmente almácigos. Don Pedro, su esposa y sus hijos cargan una canasta de gaseosa, carne, yuca y unas papas para el sancocho.



En Vijagual saben que pueden contar con la UMATA



El Comité y el Municipio aunaron esfuerzos en favor de la Comunidad.

AMISTAD Y TRABAJO

La trepada es como de una hora, durante la cual hablan de café, de cacao, de frutales y hasta de las plagas de la guayaba. Así, de paso en paso se va estrechando la amistad.

Ya instalados en la casa de la finca, improvisan un "salón de clase". La clase se inicia mientras que las mujeres preparan el almuerzo.

Luego las mujeres se integran. El técnico hace énfasis en la semilla. "Acuérdense que de tal palo tal astilla y que árbol que nace torcido no se endereza jamás". Pedrito, el hijo menor de Don Pedro toma notas en un cuaderno, pues su padre no sabe escribir.

Los vecinos se entusiasman y hablan de sus experiencias sobre el cultivo, del tipo de suelo, del sombrío y por supuesto no faltan las anécdotas. El sancocho ya empieza a hervir.

DE LA TEORIA A LA PRACTICA

Después de 2 horas de charla, pasan a un lote al pie de la casa, buena sombra. Don Pedro ya tiene lista la tierra abonada para el almácigo y el técnico saca las semillas y las bolsas.

Mientras unos prepararon el terreno, otros traen la tierra y otros empiezan con la embolsada. Cuando están por acabar llega don Esteban, un vecino de esos "bien pilas" y que precisamente hace poco acaba de recibir un crédito de la UMATA para la "vaca lechera". Todos lo molestan por llegar preciso a la hora del almuerzo, pero todos saben que es un tipo trabajador.

Completan 500 bolsas, con las que se inaugura el almácigo que seguramente será la base de una buena cacaotera de Don Pedro.

Cuando hablan de la cerca protectora o de la malla, llega la razón del almuerzo que es con sopa y seco.

Luego, liderados por Don Milciades se reúnen a revisar los objetivos de su trabajo como grupo y se protocoliza en los libros, el ingreso de un nuevo vecino al grupo.

Doña Ana de Garavito confirma su finca para la próxima reunión, sobre el tema de la piscicultura. Ya están adecuando un estanque para sembrar los alevinos el día de la práctica.

Finalmente pasan revista al tema del fondo comunitario de aportes voluntarios. En cada reunión aportan lo que pueden y de "grano en grano" ya casi completan los 100 mil pesos.

Saben que en otras veredas como el "Aburrido", ya han reunido más de 2 millones de pesos, y que en emergencias han ayudado a más de un vecino, a quienes se les presta a bajo interés.

Termina la reunión con el convencimiento de que una comunidad unida y con el apoyo del Municipio y el Comité, pueden sacar adelante varios proyectos agropecuarios que antes veían muy lejanos, aunque intuyen que todavía "falta mucho pelo pa' moña".

Cafesalud:

ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD AL SERVICIO DEL CAFETERO



El tema de la seguridad social ha adquirido notable importancia, especialmente con la expedición de la ley 100 de 1993. CAFESALUD, de propiedad del gremio cafetero, es una de las Entidades Promotoras de Salud creadas en virtud de esta ley. El Doctor Mauricio Casas Maldonado, Presidente de CAFESALUD, responde en esta edición algunos interrogantes sobre la cobertura a la población cafetera.

-¿Qué es CAFESALUD?

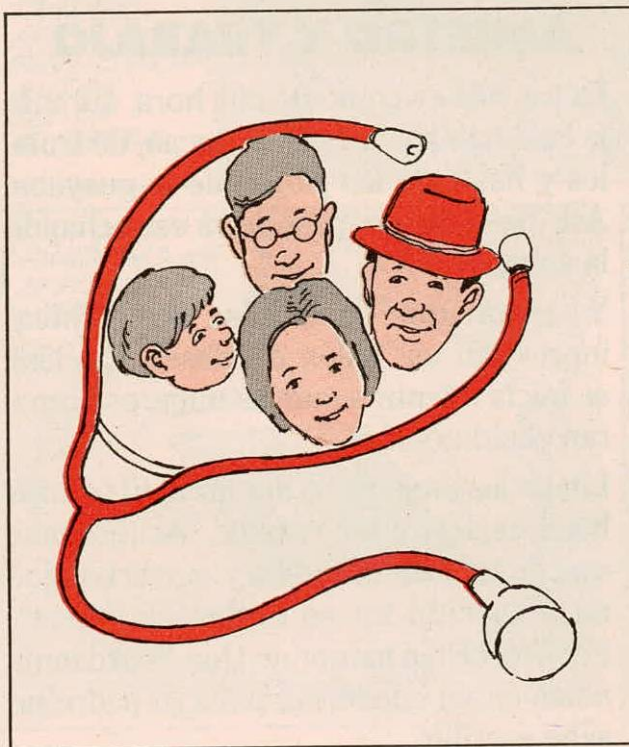
-Es una compañía del gremio cafetero que nació en 1991 con el objetivo, a mediano plazo, de llevarle programas de salud a los caficultores colombianos, especialmente a los de menores recursos. Inicialmente CAFESALUD era una compañía de medicina prepagada, de propiedad de la Agrícola de Seguros.

Obviamente CAFESALUD debe generar utilidades para poder subsistir, pero también tiene un objetivo social y la misión principal es llevarle salud a nuestros caficultores.

Con la ley 100 de diciembre de 1993, vimos cómo los objetivos de CAFESALUD se facilitaban, pues el Gobierno nacional, comprometido con la Constitución de 1991 en relación a la salud, generaba un nuevo mecanismo y a corto plazo para poder llegar a todos los colombianos.

Ese mecanismo creó lo que se denominan como ENTIDADES PROMOTORAS DE SALUD (EPS), que tienen la obligación de afiliar a todos los colombianos en el Programa Obligatorio de Salud, que también definió esta ley.

-¿Cómo operan estas Entidades Promotoras de Salud como CAFESALUD?



La afiliación a las Entidades Promotoras de Salud se hace a través de dos modalidades diferentes: el Régimen Contributivo y el Régimen Subsidiado.

Al Régimen Contributivo deben afiliarse todos aquellos trabajadores que tengan vinculación laboral con una entidad, sin importar su salario. También pertenecen a ese régimen, todos los trabajadores independientes, sea finquero, o panadero, o el de la ferretería y que además reciban como ingresos mensuales más de dos salarios mínimos.

Estas personas deberán aportar el 12 por ciento de su salario cuando son empleados (8 por ciento el patrono y 4 el trabajador), o de sus ingresos cuando son independientes. Esto es lo que se conoce como cotización en el Régimen Contributivo.

En cuanto al Régimen Subsidiado, es bueno hacer unas precisiones. En nuestro país, muchos colombianos no tienen cómo comprar un programa de salud o cómo afiliarse a un seguro social, porque en muchos casos ni siquiera existe en la región.

El Gobierno quiere cubrir muy rápidamente a los 15 millones de colombianos que están totalmente desprotegidos de los programas de salud.

Entonces el Régimen Subsidiado consiste en la obligación que tienen estas mismas Entidades Promotoras de Salud, de afiliar a estas personas en el sistema de Seguridad Social en Salud, con recursos de la ley 100 y de la ley 60.

-¿Quiénes podrán ser beneficiarios de este Régimen Subsidiado de Salud?

Todas aquellas personas que no tengan vínculo laboral y que como trabajadores independientes, reciban menos de dos salarios mínimos como ingreso mensual.

A esas personas tenemos que llegar. Luego de un estudio de mercados que hicimos con la colaboración de los Comités Departamentales y las Cooperativas, nos encontramos que dentro del Régimen Subsidiado cabrían aproximadamente un millón setecientas mil personas, que están directamente vinculadas al café.

Viendo que la ley casaba perfectamente con nuestra filosofía y nuestra misión, CAFESALUD invitó a la Federación Nacional de Cafeteros a que se vinculara de una manera más estrecha.

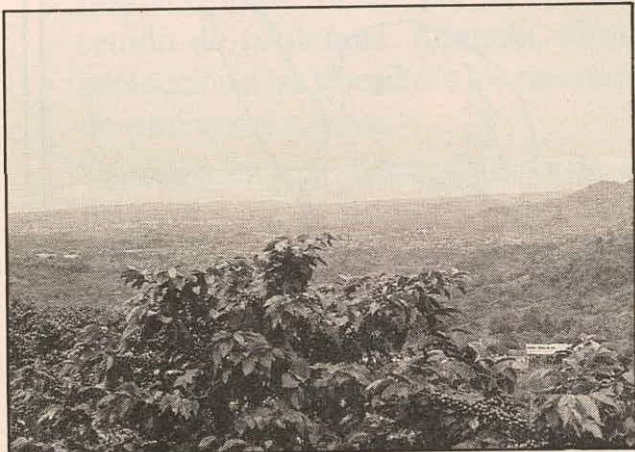
El doctor Jorge Cárdenas (Gerente General de la Federación) "compró" la idea de convertir a CAFESALUD rápidamente, en el mecanismo para llevarle a esos caficultores el Plan Obligatorio de Salud.

La compañía requería de capitales muy grandes para constituirse como Entidad Promotora de Salud. Necesita de seis mil millones de pesos para capitalizarse.

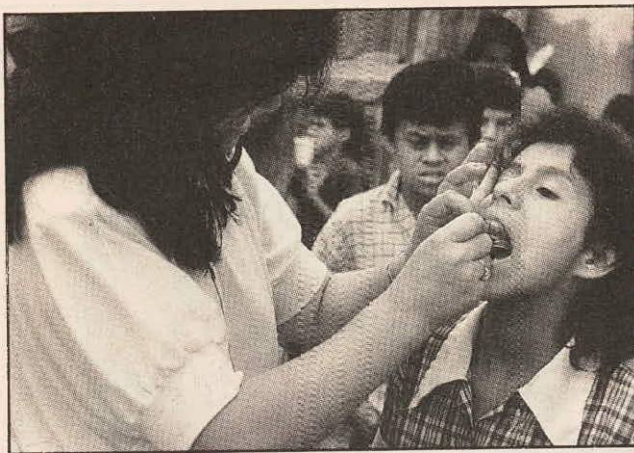
De estos 6 mil millones de pesos que tendrá CAFESALUD como capital final, la Federación Nacional de Cafeteros de Colombia aporta 2.500 millones y los Comités Departamentales 1.000 millones de pesos. Las Cooperativas, las Centrales de Cooperativas y la Compañía Agrícola de Seguros también participan. El ciento por ciento es del gremio cafetero.

¿Cuáles son las metas de CAFESALUD durante 1995?

En 1995 queremos consolidarnos como Entidad Promotora de Salud en la zona ur-



En poco tiempo, la región cafetera podrá ser cubierta por el programa obligatorio de salud.



Las Entidades Promotoras de Salud, como CAFESALUD, buscan llegar al sector más desprotegido de la población.

bana del país. Para poder cumplir con nuestra misión social, debemos ser muy sólidos económica, administrativa y operativamente.

El manejo del sector subsidiado no va a tener rendimientos positivos a nivel económico. Por el contrario va a tener algunas deficiencias económicas en el manejo ya que los valores de los subsidios escasamente alcanzarán según nuestros cálculos, para cubrir la atención del plan obligatorio de salud subsidiado, pero no alcanzará para los costos de administración.

Esta es la razón por la cual debemos ser muy sólidos para que nuestro andamiaje administrativo nos permita llegar a estas zonas, sin problemas.

Nuestro compromiso es que antes de finalizar este año, hemos debido iniciar operaciones en por lo menos un Municipio por Departamento. La cobertura se irá dando de acuerdo a las prioridades que nos den los Comités Departamentales.

Este año por ser el inicio de la ley, era muy difícil llevar el régimen subsidiado directamente, por lo que el Gobierno Nacional creó un período de transición.

¿En qué consiste ese periodo de transición?

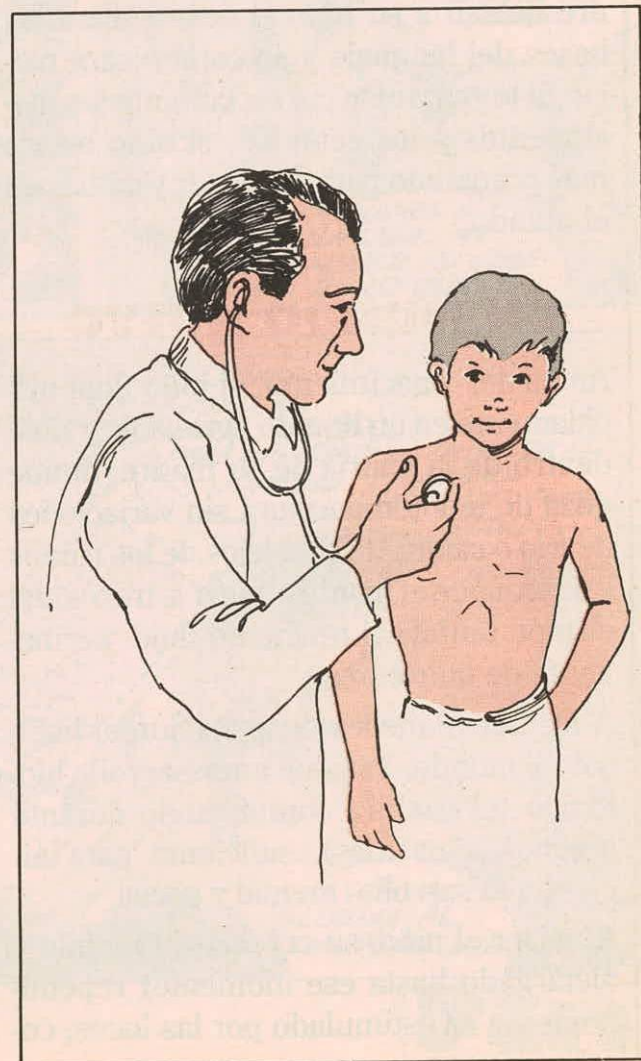
Este periodo de transición consiste en que los pobladores de las zonas rurales, tendrán derecho a los servicios de salud a través de las Alcaldías Municipales, que durante 1995 harán las veces de Entidades Promotoras de Salud.

Estas Alcaldías estarán encargadas de entregar a sus habitantes un formulario para detectar las personas susceptibles de ser subsidiadas por parte del estado. Estas personas deberán ser carnetizadas por la Alcaldía.

Con ese carnet, la persona accederá a los servicios del hospital y a los servicios de salud de la región. De acuerdo al estrato, según sus ingresos económicos, sólo se cobrará un porcentaje, mientras que el resto de valor se le cargará al Municipio. Entre más bajo sea el estrato, menor será el porcentaje que deba pagar la persona.

Los subsidios del estado van a provenir de lo expuesto en la ley 60 y en la ley 100, pero también está previsto que en los años 98 y 99 se trasladen al Sistema Nacional de Salud, parte de las regalías petroleras generadas en Cusiana y Cupiagua.

Aclaro que CAFESALUD no puede negar el servicio a ningún afiliado, así no esté vinculado al sector cafetero. Pero nuestro objetivo principal es llegar a los campesinos caficultores, en especial a los cedulados de las cooperativas.



EL AFECTO, LA MEJOR MEDICINA

El afecto y el calor humano, son fundamentales para que un niño sea feliz y sano, lo cual garantizará que llegue a ser un adulto positivo y seguro de sí mismo.

¿Y los padres cómo pueden expresar ese afecto?

Manteniendo una relación permanente con el niño. Interesándose en él, hablándole, atendiéndole y jugando. De esto dependerá su desarrollo físico, mental y social.

El afecto va ligado a la estimulación que un niño debe recibir desde su gestación y especialmente durante sus primeros años de vida. Con esto no se logra un niño genio, sino que se le asegura un desarrollo acorde con su edad.

Las destrezas y capacidades surgen de la relación que la madre o figura sustituta establezca con el niño.

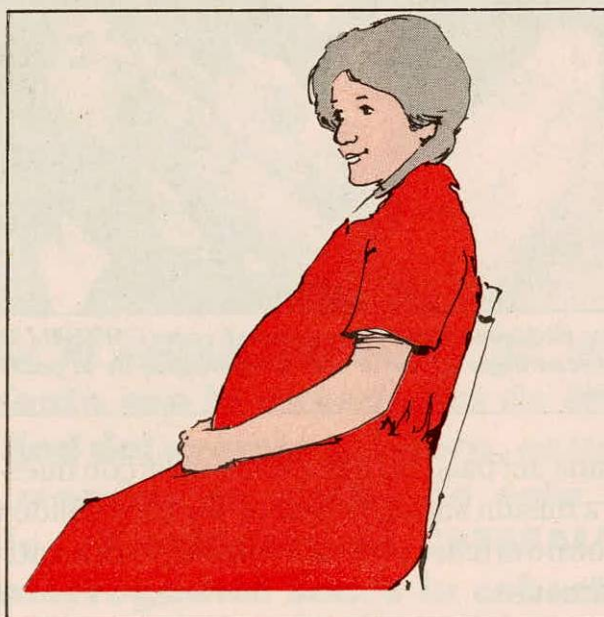
Si se le da amor y afecto, luego podrá relacionarse en forma fácil y amable con otros seres humanos. Si la madre y el padre hablan a su hijo, él desarrollará las bases del lenguaje y se comunicará mejor. Si le estimulan correctamente los movimientos y los sentidos, el niño estará más preparado para entender y actuar en el mundo.

UN MUNDO NUEVO

Antes del nacimiento, el niño flota plácidamente en un líquido agradable y tibio dentro de la matriz de su madre, donde goza de una temperatura sin variaciones de frío o calor. Allí está lejos de los ruidos y desconoce el hambre pues a través del cordón umbilical recibe un flujo permanente de nutrientes.

A los nueve meses de gestación el bebé sale al mundo. Ya tiene un desarrollo biológico (el cual irá completando durante algunos años más), suficiente para iniciar su desarrollo mental y social.

Al nacer el niño, su cerebro (tranquilo y aletargado hasta ese momento) repentinamente es estimulado por las luces, co-



lores, movimientos, sonidos y formas. Su piel comienza a percibir cosas que lo rozan, tocan, aprietan e irritan.

Deja de recibir alimentos a través de la placenta y entonces experimenta por primera vez la sensación del hambre.

Instintivamente emite un llanto hasta que unas manos cariñosas lo acercan a su cuerpo, y su boca encuentra el pezón de su madre del que mana el alimento que mitiga su hambre. Nunca olvidará ese abrazo materno que destierra su angustia.

De esta forma aprende que siempre que tenga problemas, llegará su madre, a la cual reconocerá por su voz, sus caricias y ese contacto personal tan importante.

Aunque no entiende lo que pasa, el poderoso potencial de su cerebro registra y memoriza esas sensaciones.

Gracias a esa relación continua, íntima y afectuosa con su madre, además de recibir el alimento y los cuidados necesarios para la supervivencia, recibirá un valioso alimento psicológico. Aprenderá a amar y a confiar en otros seres humanos.

Con el afecto de su madre, el niño dormirá bien y tendrá apetito.

Pero si falta el afecto, no podrá dormir bien ni tendrá apetito, y entonces se "atrasará" física, intelectual y socialmente, por lo que será muy difícil que llegue a ser un adulto saludable.

El niño que recibió amor y afecto incluso desde su gestación, podrá rendir mejor en la escuela, hará amigos más fácilmente y tendrá un lenguaje más rico.

También tendrá vivo interés por conocer, aprender y crear, y se adaptará con rapidez a nuevas circunstancias.

Cuando este niño se convierta en adulto, será sociable y equilibrado, capaz de usar al máximo su inteligencia y sus destrezas, y por lo tanto tendrá una mayor oportunidad de ser feliz, a pesar de los inconvenientes.

Comparativamente el niño que ha carecido de afecto por parte de su familia, y al cual no se le ha estimulado, será "opaco", retraído, con dificultades para comunicarse y para dar y recibir amor. Frente a la sociedad será poco sensible y algunos terminarán en la drogadicción y en la delincuencia.



SEMBREMOS ARBOLES

EL PISAMO



Esta especie de árbol originaria del norte de Suramérica (Colombia y sus países vecinos), alcanza una altura de 15 metros aproximadamente.

Desde los dos metros se empiezan a extender sus ramas espinosas que se sostienen en un tronco de corteza amarillenta.

Su copa o parte alta no termina en punta, es redondeada. El follaje lo componen hojas que llegan a medir hasta 20 centímetros, verde opaco por el derecho y crema verdoso por el envés.

Sus flores anaranjadas se agrupan tres o cuatro en una misma rama de la cual se desprenden los frutos de pisamo, legumbres amarillentas de 20 centímetros con varias semillas.

Por encontrarse en grandes porcentajes en el departamento de Risaralda, el pisamo es insignia de esta región de nuestro país.

Como recurso natural, tiene múltiples utilidades.

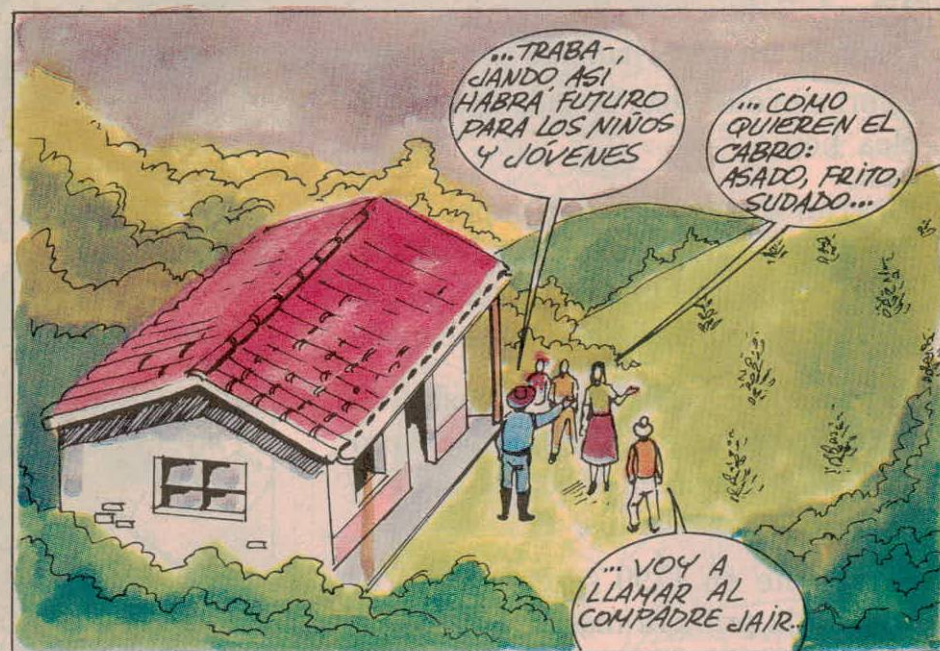
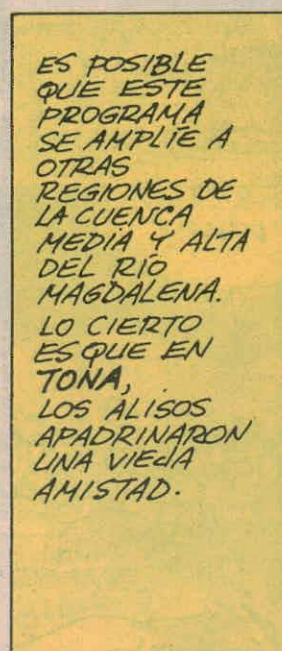
Se planta en su gran mayoría para la producción de forraje por su alto contenido de proteínas. Además, ofrece protección a las riberas de los ríos cuando está cerca a estos.

También es una planta fijadora de nitrógeno y por lo tanto sirve para la recuperación de suelos. Buen sombrío para el café y cacao y útil como barreras contra vientos y cerca viva.

Su madera se emplea para fabricar cajones, y la bebida del cocimiento de sus flores, calma la sed.



DURANTE EL PRIMER AÑO, EL CERTIFICADO DE INCENTIVO FORESTAL, RECONOCE UN POCO MENOS DINERO PARA LAS ESPECIES INTRODUCIDAS QUE PARA LAS ESPECIES NATIVAS. PARA LOS SIGUIENTES 4 AÑOS EL INCENTIVO ES IGUAL PARA LAS 2



Fin

NUESTRO MUNDO

EL PAPEL, ESPEJO DE LA HUMANIDAD

Pocas cosas producidas por el hombre tienen tanta utilidad como el papel.

Este producto, anterior a la era industrial mantiene su importancia, por estar ligado a la historia y al desarrollo de la civilización.

Antes de que se descubriera, los primitivos pobladores desarrollaron otros instrumentos para comunicarse y los primeros símbolos se remontan a dibujos hechos sobre las rocas de las cavernas.

La producción de papel empieza cuando los egipcios, descubrieron el Papiro, una planta nativa de Africa, que dio origen a la palabra papel.

Uniando las fibras de la corteza de esta planta, formaban las hojas que luego suavizaban utilizando dientes o conchas de distintos animales.

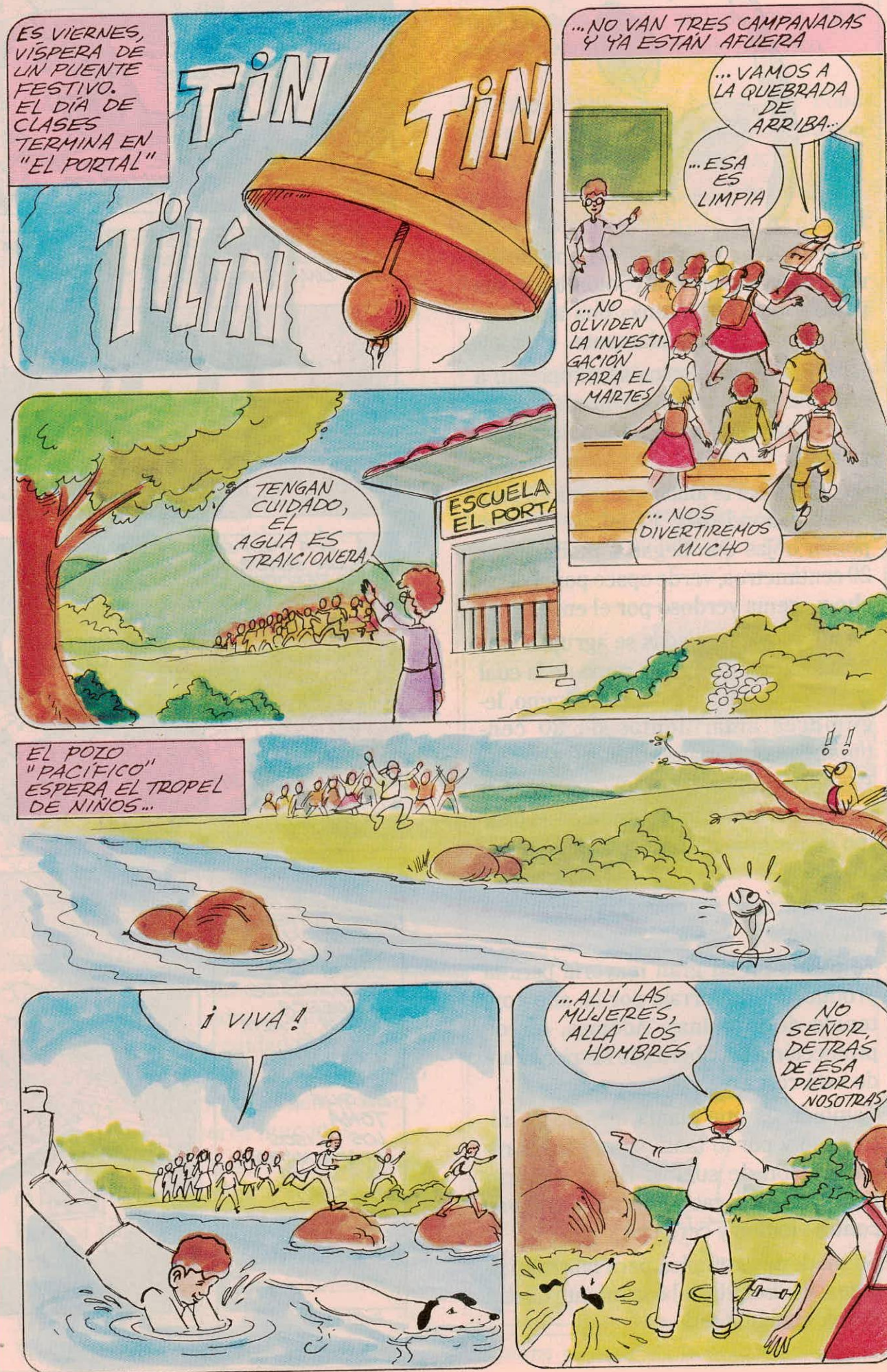
La historia moderna de su producción nace en China, y fue Tsai Lun quien desarrolló la técnica de mezclar fibras de bambú con otras plantas para formar una especie de tela, que lavada en agua unía las fibras produciendo una pulpa delgada y fina, que al secarse se convertía en un papel llamado pergamino. El principio de esta técnica aún se emplea hoy.

El gran desarrollo del papel se da después de que Gutemberg inventara la imprenta. En Europa se produjo desde el año 1150, inicialmente en España.

El papel llegó a América a finales del siglo diecisiete, y el primer molino productor se instaló en 1690, cerca a Filadelfia, Estados Unidos.

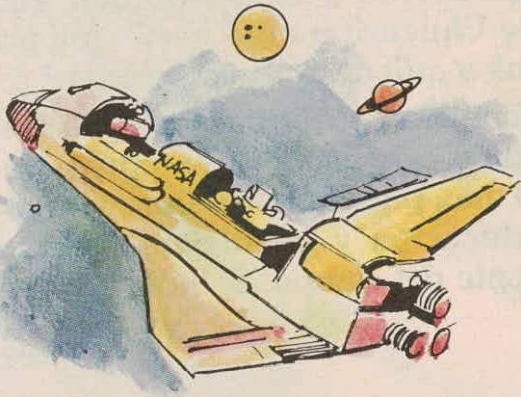
Sólamente en 1799 se construyó en Francia la primera máquina industrial para producirlo.

Lucho, el sembrador de vida



MINERALES

PLUTONIO Y URANIO



Ambos son elementos químicos de gran valor para las investigaciones radioactivas. Aparecen en la tabla periódica con el número 239 el plutonio y 92 el uranio.

El uranio se consigue en estado sólido en la tierra. En nuestro país, Santander es un departamento con grandes yacimientos de este mineral.

Otros países con depósitos de uranio son: Congo, Canadá, Estados Unidos, la Unión Soviética, Africa del Sur y Australia.

El plutonio, elemento metálico de color blanco plateado, se obtiene artificialmente en los laboratorios científicos, al bombardear uranio con neutrones.

Ambos materiales se utilizan en la producción de combustible nuclear para generar energía, en satélites artificiales y en algunas armas nucleares.

El peligro de estos dos elementos químicos es que por ser materiales radioactivos son muy tóxicos.

El plutonio al entrar a las vías internas del cuerpo humano, por ejemplo cuando bebemos agua contaminada con este mineral, se concentra en la médula de los huesos, provocando leucemia.

El uranio puede representar riesgos de incendio ya que arde espontáneamente con el aire.

Ambos tienen una vida duradera. El uranio puede llegar a subsistir 24.400 años y el plutonio un millón de años.



Fin

CARTAS AL PROFE

San Vicente de Chucurí, Santander

Como extensionista del Comité de Santander, utilizo sus valiosos materiales educativos y mis hijos siguen su ejemplo. Les he prometido a mis hijos que en una venida suya a Santander podré presentárselos.

Una vez más deseándole a su equipo de trabajo salud, porque su programa es verdadero ejemplo en América. Espero le llegue esta sencilla carta y ojalá les responda a mis hijos, Silvia Juliana (7 años) y Edgar Leonardo (5 años).

Cordial saludo,

Pedro Leonardo Rosas

R/. Estimado colega, agradezco sus palabras.

Por favor cuénteles a sus hijos Silvia Juliana y Edgar Leonardo, que apenas tenga la oportunidad de viajar a esa hermosa región de San Vicente de Chucurí, a ellos será los primeros a quienes pase a saludar.

También recuérdelos que su trabajo como extensionista es muy parecido al mío, pues también busca llegar con educación y positivismo a nuestra gente del campo. Saludos

Yarumo



Tarqui, Huila

Estimado Profesor Yarumo, lo saludo muy cordialmente.

Me llama mucho la atención su programa y sus historietas.

Nosotros también trabajamos en bien de la naturaleza y nos encontramos muy contentos de poder aportar nuestro granito de arena.

Espero que nos pueda seguir colaborando con sus historietas. Gracias por su atención.

Humberto Cuellar

R/. Humberto, me alegro que le gusten estas historietas y ojalá puedan serle útiles.

Adelante, que de granito en granito se forman montañas y en las montañas crece la vida. Saludos a todos los compañeros del curso y especialmente a la profesora.

Yarumo



¡Hola! profesor Yarumo, te escribo para decirte lo siguiente:

Me gustaría mucho que tú leyeras mi carta, a mí me gusta mucho tu programa, lo veo por Tele Café.

Te digo que me está yendo muy bien en la escuela y estoy muy amañada con mi profesora y mis compañeros.

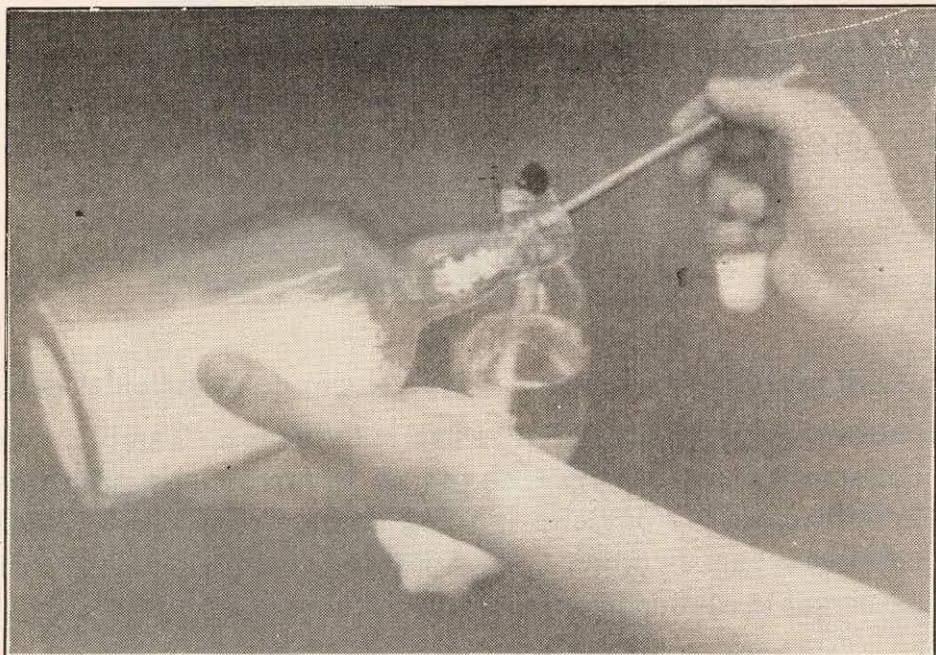
He recibido las historietas de profesor Yarumo y me gustan mucho, porque hablan de agricultura y de las escuelas.

En mi escuela me enseñan muchas cosas, estoy en cuarto nivel y tengo 10 años. Y tú cuándo vas ha venir por aquí a la escuela para conocerte. Profesor cuando vengas

por aquí nos divertiremos cantando contigo, y para contarte que tengo muchos problemas; te digo que cada mes vamos a visitar el nacimiento con unos amigos. Se despide,
Marcy Lorena Ruiz

R/. Amiguita Marcy, tu carta y tu mensaje es una muestra de la Colombia buena. Puede que tengas problemas, pero seguro que con esa alegría de vivir todo se solucionará. Nos vemos.

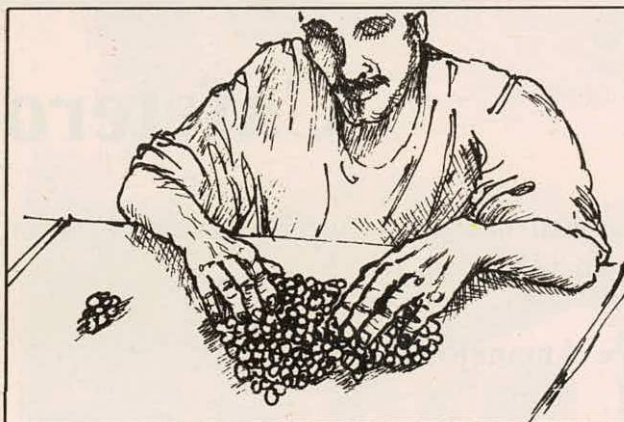
Yarumo



CENICAFE PROPONE ALTERNATIVAS

Las investigaciones de CENICAFE han mostrado que existen alternativas eficientes con insecticidas de categoría 3 (medianamente tóxicos) como fenitrothion y pirimifos-methyl, los cuales presentan menos riesgos ambientales y su eficacia contra la broca en un programa de manejo integrado es aceptable.

Los insecticidas solo son eficaces en el control de la broca si se cumplen las siguientes condiciones:



1. Utilizarlos cuando los niveles de infestación de broca sean superiores al 5%



2. Debido al carácter gregario de la broca, no se recomiendan las aspersiones generalizadas, es posible localizar los "focos" o "puntos calientes" y ahí realizar el control.



3. Realizar la aspersión cuando la broca esté penetrando el fruto o se encuentre en el canal de penetración. La mortalidad obtenida variará de acuerdo con la proporción de brocas que se encuentre en éstas posiciones. Se considera que se justifica esta medida cuando más del 50% de las brocas estén en esta situación.



4. La calibración de los equipos es fundamental. Si se usan aspersoras de presión previa retenida, se deben operar a 40 libras de presión y con una boquilla (TX-3, HC-3) de baja descarga, 190 cc/minuto (Boletín de extensión No.75). Se debe establecer el volumen de aspersión por árbol para determinar la concentración del producto en la mezcla, basado en la dosis por hectárea.

5. El personal que realice las aspersiones de insecticidas debe entrenarse previamente en estas actividades. También ser consciente de los riesgos que se incurren por posibles intoxicaciones y por consiguiente tomar todas las medidas necesarias para su protección. Además de calibrar su paso para descargar la cantidad apropiada de mezcla por árbol.

En la zona cafetera no se deben utilizar insecticidas de categorías 1 y 2, especialmente formulaciones a base de endosulfán para las cuales no se encuentra un antídoto en caso de intoxicación.

Cafetero tolimense

Solamente con cafetales bien manejados y una buena administración, se hace posible el manejo de la broca.

Que debe hacer para el manejo integrado:

1. **Recolecte** oportunamente frutos maduros y sobremaduros, evitando que caigan al suelo o permanezcan secos en los árboles. Busque dejar menos de 10 frutos sin recolectar en promedio por árbol.

Repase exhaustivamente granos sobremaduros y secos después de cosecha o mitaca y los granos maduros que aparecen de las floraciones locas.

2. **Control biológico.** Aplique el hongo *Beauveria bassiana* que causa la muerte a los adultos de la **Broca**. Si no ha realizado el **Re-Re**, el hongo no es solución al problema.

3. **Control químico.** Se deben llevar los registros de floración del cafeto y hacer las evaluaciones periódicas del nivel de infestación. A los 90 días de la floración, si el nivel es superior al 5% y más del 50% de los frutos infestados se encuentran con broca penetrando o en el canal de penetración, aplique un insecticida categoría 3 (medianamente tóxico), en los focos o puntos calientes y áreas de mayor infestación.

4. Si usted no ha realizado bien las prácticas de recolección y repase, con insecticidas, no solucionará el problema.

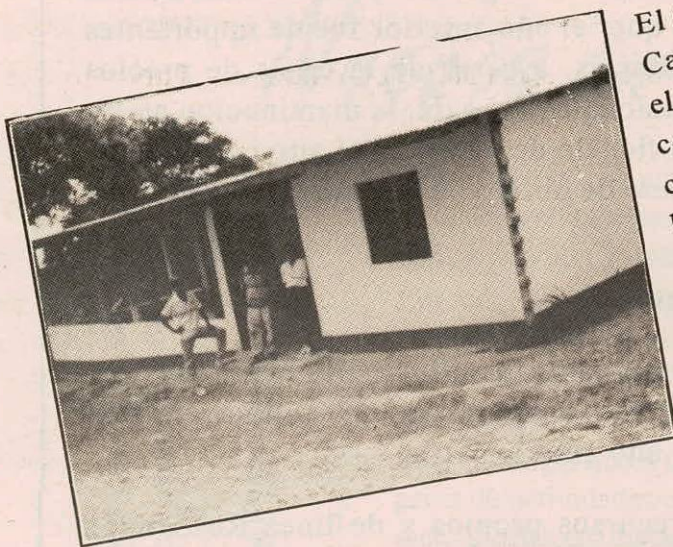
5. Prácticas adicionales

- Durante la recolección de la cosecha, utilice fibra sintética en buen estado y manténgalas dobladas o amarradas para evitar el escape de las brocas adultas.
- Beneficio inmediato y total del café recolectado
- Tape con plástico transparente impregnado de A.C.P.M., la tolva, tanque fermentador y fosa, para evitar que las brocas vuelvan al cafetal.
- Si tiene patios o elvas, riegue capas delgadas de café pergamino mojado y tápelo con un plástico transparente el cual hará subir la temperatura y mata la broca.
- Seque inmediatamente espumas, pasillas y café brocado.
- Los oriadores o zarzos se convierten en un criadero de broca, utilice un método de secado rápido.

PRODESCO

Incentivo para la marcha

Prodesco es un proyecto de desarrollo de las zonas marginales cafeteras que en Colombia viene ejecutando la Federación de Cafeteros en Tolima y Caldas, con el financiamiento del Programa Mundial de Alimentos. Para Prodesco, la participación de la comunidad organizada es la clave para el éxito. En esta página se muestran algunas de las realizaciones adelantadas en nuestro departamento.



El Comité de Cafeteros, Prodesco, el municipio y la comunidad, construyen obras de beneficio social. Un ejemplo es la escuela de la vereda San Jacinto, en el municipio de Valle de San Juan.



Gracias a Prodesco, la comunidad de la Vereda Altamira, en el municipio de Chaparral, está controlando la erosión sobre el carretable Limón.



Cumpliendo con los objetivos de Prodesco, las comunidades han logrado satisfacer sus necesidades de vivienda. En la fotografía de arriba se aprecia el estado de deterioro de la casa. En la de abajo, la nueva y confortable construcción. Esto sucedió en la vereda San Jorge en el municipio de Planadas.



OIGA COMPADRE NO SE DESCUIDE,
OIGA COMADRE NO SE LE OLVIDE.



Recolecte oportunamente los frutos maduros y sobremaduros, evitando que caigan al suelo o permanezcan secos en los árboles

En la vereda Brazuelos del municipio de Chaparral, la comunidad construye las obras de drenaje con el apoyo del Programa Prodesco.

Supermercados Coomersa

Servicio y calidad para los cafeteros



Aspecto de la Asamblea General Ordinaria de Asociados que desarrolló Coomersa el pasado mes de abril en las instalaciones de Cencotol.

La Central de Cooperativa de Servicios de Consumo y Mercado Caficultores del Tolima, Coomersa, afirma en su informe de actividades del año anterior, que fortaleció su servicio hacia el sector cafetero e implementó la venta de mercancías de consumo en almacenes como los de Fresno, Herveo, Palocabildo, Casabianca y Santa Teresa.

José Rigaud Franco Ríos, gerente de la empresa, manifestó en su informe de actividades, la satisfacción por la puesta en marcha del auto servicio Limonar en Ibagué, y la introducción de nuevas líneas al programa de provisión agrícola, tales como calzado colegial, juguetería importada, televisores y neveras.

Según Franco Ríos, las expectativas para el presente de la empresa se tienen que generar con prudencia, puesto que "no se puede hablar de bonanza". Lo importante es consolidar nuestras instituciones procurando la tranquilidad y futuro a las familias que a lo largo de varias generaciones han derivado su sustento de la industria cafetera", agregó el directivo.

Modernización

Coomersa pretende, a lo largo del año, modernizar los dos supermercados existentes en Ibagué, implementando en cada uno de ellos el sistema de registro de precios por computador o código de barras, el cual permitirá unas ventas más dinámicas. De igual manera, se pondrá al servicio un nuevo almacén en la localidad de Frías, y con el aval de Cafinorte, se iniciará el crédito de mercancías a los asociados de dicha cooperativa. De esta manera, la Cooperativa desea brindarle un mayor servicio a los cafeteros del Tolima.

Asamblea Cencotol

Importantes realizaciones

El balance de actividades presentado por la Central de Cooperativas del Tolima, Cencotol, presenta un gremio unido y dinámico que desea fortalecerse día a día para afrontar los problemas del gremio.

En su informe de actividades el gerente de la Central, Edison Salgado, manifestó que "el año anterior fue de importantes realizaciones económicas, a pesar de la crisis de precios nacionales e internacionales del café, la disminución en las áreas sembradas, al flagelo de la broca, al alto costo de los fertilizantes y la mano de obra, y la inseguridad en el campo".

Principales resultados

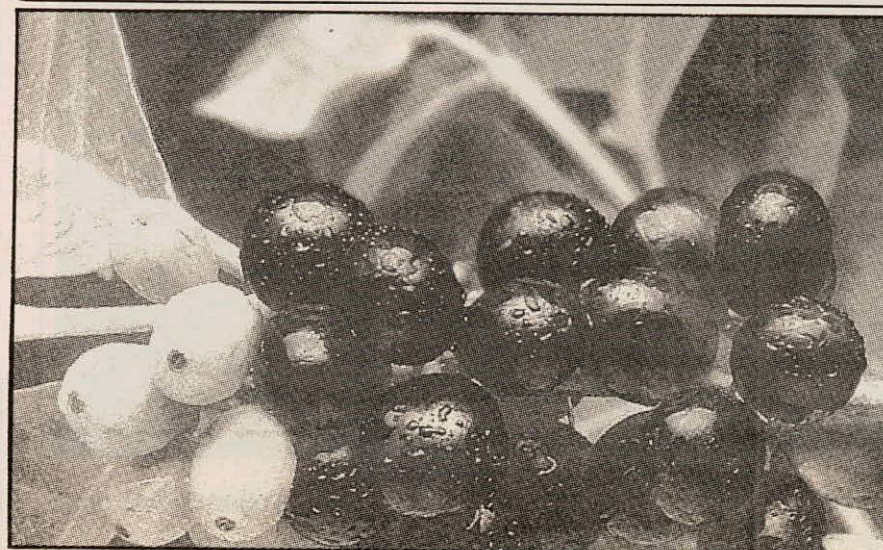
A continuación presentamos los principales resultados obtenidos por las diferentes cooperativas del Tolima y la gestión de Cencotol el año anterior:

La utilización de recursos propios y de línea Resolución 66, permitieron a las Cooperativas un repunte significativos en el volumen de compras con recursos propios y de crédito, al pasar de 13.969.000 kilos en 1993 a 22.262.000 kilos en 1994, es decir, un incremento de 8.293 kilos que representan un 59 por ciento.

En relación con las ventas de consumo y provisión agrícola, a través de autoservicios y tiendas, éstas alcanzaron los 2.596 millones de pesos, que representa un incremento del 48 por ciento.

En cuanto a fertilizantes presentó tendencias de incremento en un 59 por ciento en relación con el año 93.

El patrimonio de las cooperativas durante el año 1994 alcanzó un monto de 5.422 millones de pesos, reflejando un crecimiento del 64 por ciento.



PAGINA DE LA SALUD

El asma

Nuevos aires para este mal



El asma es de esas enfermedades sobre la que mucho se habla y a la cual se le tiene miedo, pues se ha tratado como un mal peligroso, molesto, de difícil curación y obstáculo para la vida normal.

Los más afectados han sido los niños. No corra, no juegue, no coma esto, cuidado con el humo y otras muchas frases están en el repertorio diario que los niños tienen que escuchar en boca de sus padres

Pero los niños con asma son niños normales, no tienen porque dejar de vivir las cosas que a su edad son comunes. En muchas ocasiones se les priva de actividades como el deporte y la recreación, además se les somete a estrictas dietas y tratamientos dolorosos que causan en el niño molestia y frustración.

La interminable búsqueda de curación ha creado en las familias, que tienen algún miembro víctima del asma, verdaderos problemas desde

económicos hasta psicológicos. Por eso es importante que la familia entera fortalezca los lazos de solidaridad entre ella, para así lograr un mejor apoyo a la persona afectada.

Esa terapia promueve la adquisición de nuevas conductas, la capacidad de aceptar la enfermedad y evaluarla efectivamente sin autoengaños, para lograr así: disminuir el número y severidad de las crisis asmáticas, conocer las técnicas de control de la crisis, modificar los sentimientos negativos y ver las cosas de una forma más positiva, disminuir el ausentismo escolar, utilizar los medicamentos sin abusar de ellos, reconocer la importancia de los ejercicios respiratorios y los elementos inhalados en el tratamiento del asma.

El dialogar sobre la enfermedad e investigar sobre ella, nos ayudará a llevar una vida más normal.

Desarrollar la visión del bebé

En nuestra edición del mes anterior iniciamos el tema sobre estimulación en los bebés. En la presente edición continuamos con la forma de desarrollar la visión en los pequeños.

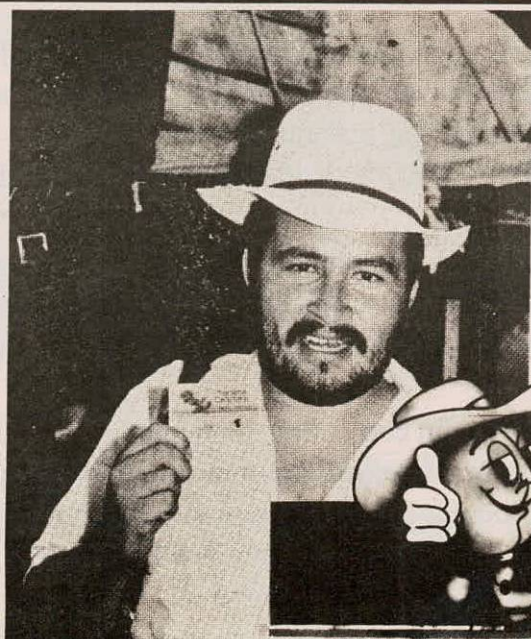
En un día de sol, acuéstese con el estómago descubierto frente al sol, cuidando la cara de las manchas solares.

Es necesario que la madre use colores vivos en sus vestidos. Consiga una linterna y papel celofán azul, verde o rojo. Colóquele a la linterna por dentro un pedazo de ese papel y en las noches póngalo sobre su estómago y cuéntele al bebé cuando prende "bebé luz" y cuando apaga "bebé oscuro". Recorra su estómago con la linterna de un lado a otro y de arriba hacia abajo, cambiando de papel.

Para desarrollar el movimiento

Dese palmitas sobre el abdomen, de arriba hacia abajo y en forma circular. También puede pellizcarse suavemente el abdomen.

Durante el baño o cualquier momento del día, frótese el estómago con una esponja, o con la toalla de mano.



COOMERSA

Porque son una gran cadena nacional.

SOY CLIENTE FIJO DE LOS ALMACENES DEL CAFE

ALMACENES DEL CAFE es el Nuevo nombre que ahora agrupa en una gran cadena nacional, los almacenes agrícolas de los cafeteros. Tienen de todo para el campo, con los mejores precios.

Tarjeta Cafetera

Banco Cafetero

ACEPTADA

ALMACEN DEL CAFE

Para la gente más buena... la gente que trabaja la tierra!

COMITES DEPARTAMENTALES DE CAFETEROS - COOPERATIVAS DE CAFICULTORES

QUIERE SABER QUIEN SE INTERESA POR SU PRODUCTO? MUY FACIL UTILICE EL "SERVICIO DE RESPUESTA COMERCIAL" DE CORREOS DE COLOMBIA

El "Servicio de Respuesta Comercial" le permite hacer investigaciones de mercado, encuestas de opinión, pedidos por correo, y en general obtener la información que usted requiere para sus negocios!

CORREOS DE COLOMBIA llega seguro y a tiempo!





Cosas de Tradición

No puedo olvidarte

Con agrado recibimos la colaboración de Edna Judith Vásquez Urueña, para esta página. Edna vive en la vereda La Arabia, municipio de Rioblanco, pertenece al Grupo SAT Los Mandarinos, y nos envió un poema de su inspiración, que quiere compartir con todos nuestros lectores.

Quién pudiera borrarte de la mente
y hundirte para siempre en el olvido.
De tu recuerdo y de tu amor siempre he vivido.
La noche igual que el día, fueron tristes
y sólo la luz del alma con tu recuerdo me alumbra.
Puedo retenerte perfectamente como eres
y por eso amor mío dile a tu corazón navegante
que aquí en mi puerto solitario se detenga
para vivir anclados los dos, con un beso,
que se prolongue por toda la eternidad.
Amor mío recuerda que no puedo olvidarte.



Junio

D	L	M	M	J	V	S
● 28 L. Nueva	☾ 6 C. Creciente	○ 13 Llena	☾ 19 Menguante	1 San Justino	2 San Erasmo	3 San Ricardo
4 Día del campesino	5 San Bonifacio	6 San Norberto	7 Pentecostés	8 Sagrado Corazón de María	9 San Efrén	10 San Arcio
11 San Matías	12 Día de Comuniones	13 San Padua	14 San Rufino	15 San Modesto	16 Sn. Aureliano	17 San. Ismael
18 Día del Padre	19 San Cervacio	20 San Silverio	21 San Terencio	22 San Paulino	23 San Senón	24 San Juan Bautista
25 San Guillermo	26 Sagrado Corazón de Jesús	27 Perpetuo Socorro	28 San Irineo	29 Los Ahijados	30 Santos mártires	
Días especiales						

El bambuco de mi tierra



De las montañas colombianas nace una música que es aliada de los sentimientos. Se acompaña de guitarras, tiples y aguardiente. Es la música de nuestra tierra, la que habla de penas y alegrías, de los recuerdos gratos de la infancia. Le canta al cafetal, al arado, es decir, le canta a la vida.

Sus ritmos son variados. Tenemos así bambucos, pasillos, rajaleñas y torbellinos. Pero, de dónde nacen esas tonadas? Son una mezcla de ritmos indígenas y españoles; son una fusión de culturas que con el tiempo se fueron moldeando y acomodándose al paisaje, a la historia. Así fueron surgiendo los temas.

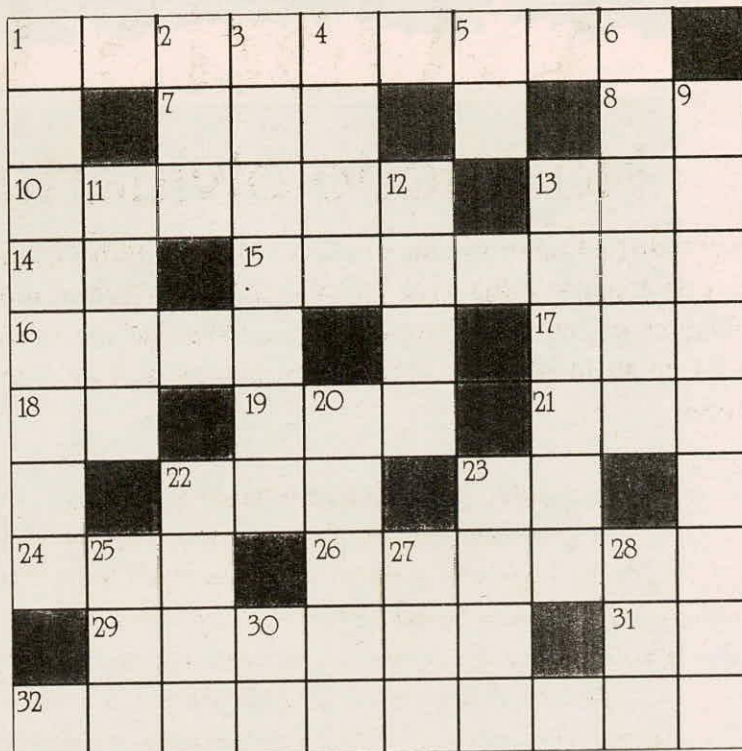
El bambuco, por ejemplo, es considerado como el ritmo de mayor trascendencia y difusión para nuestro folclor. Se inició como un canto al trovador solitario que recorría a lomo de mula las montañas colombianas.

Luego se le dió instrumentación con el tiple, la bandola y la guitarra. Entonces fue tomando su forma definitiva y avanzó victorioso por los caminos de Caldas, Antioquia, Risaralda, Quindío, los Santanderes, Cundinamarca, Boyacá, Tolima, Cauca, Huila, Valle y Nariño, mejor dicho, por el país cafetero.

El bambuco es interpretado por duetos, estudiantinas y conjuntos. La danza de este ritmo representa un idilio campesino, un baile suave.

Crucigrama

Por: Diego Páez



HORIZONTALES

1. Planta de flor rosada a roja que es maleza en los cafetales a la sombra.
7. Papel que desempeña una actor.
8. Braulio Castillo.
10. Planta comestible para condimentar sopas.
13. Labra la tierra y la libera de malezas.
14. Por la mañana.
15. Especial de t.v. para conseguir fondos.
16. Lo consumen los animales en su época de crecimiento, pero es tóxica para los bovinos.
17. Inés Juliana Urrutia.
18. Sobre
19. Jugo sintético para preparar.
21. Patriarca hebreo, esposo de Sara.
22. Así suena un golpe.
23. Se le dice a la bestia para que pare.
24. Todavía.
26. Planta de tres hojas.

29. Maleza de la zona cafetera.

31. El francés.

32. Churrusco o gusanillo.

VERTICALES

1. Maleza forrajera.
2. Cólera, enojo.
3. Planta tóxica para el ganado.
4. Mamífero de grandes cuernos.
5. Existe.
6. Planta que se pega a la ropa.
9. Siempre viva.
11. Inv, coquito, maleza de cafetal.
12. Inv, Perversa.
13. Inv, Planta que se reproduce a la sombra.
20. Usted.
22. Inv, auto de origen alemán.
23. Inv, Organización antisequestro.
25. Utiliza.
27. Ricardo Navas Estrada.
28. Organización Internacional del Trabajo.
30. Voz para arrullar al niño.

NOROSCOPO

ACUARIO

(Enero 21 a Febrero 19)
Confíe en sus capacidades. No le de miedo enfrentar la vida. Sólo encienda las luces de su mente e ilumine su conocimiento. Primero reconozca sus cualidades.

PISCIS

(Febrero 20 a Marzo 20)
Su vida tiene ahora otro sentido. Atrás quedaron las locuras que hoy son recuerdos que lleva en lo más profundo del corazón. Su paso ahora es más firme y sereno.

ARIES

(Marzo 21 a Abril 19)
Rompa ataduras y sea más independiente. Cumpla con su misión de la mejor manera posible y muéstrese al mundo tal como es. Expresé sus ideas y pensamientos.

TAURO

(Abril 20 a Mayo 20)
Permanezca atento si desea obtener aquello que anhela. No espere que las cosas le caigan de arriba. El éxito depende de su voluntad para alcanzar la meta deseada.

GEMINIS

(Mayo 21 a Junio 20)
Sus sueños pronto se verán convertidos en realidad. El apoyo de quienes le quieren de verdad le llevarán a recorrer los caminos de la prosperidad. Le sigue guiando una buena estrella.

CANCER

(Junio 21 a Julio 22)
Concéntrase en una sola tarea. Para su realización ponga todo su empeño y voluntad. Así quedará más satisfecho, pues muchas veces se pierde credibilidad al empezar muchas cosas y no culminar ninguna.

LEO

(Julio 23 a Agosto 22)
Aléjese de cualquier situación que le pueda traer conflicto interior. Es mejor gozar de la paz, así le llame la atención lo que le ofrecen. Sienta la satisfacción de cumplir con usted y con quienes le rodean.

VIRGO

(Agosto 23 a Sept. 22)
Es mucho lo que usted tiene para entregar. Su firmeza y convicción por lo que desea construir le permitirá ver realizado sus anhelos. Le esperan días de colores llenos de luz y alegría.

LIBRA

(Sept. 23 a Octubre 23)
Dialogar, escuchar, conciliar, son la palabras que debe tener siempre a mano si quiere ganar la partida. No espere hasta el final para ponerlas sobre la mesa de juego. Apueste a ganar desde el principio.

ESCORPION

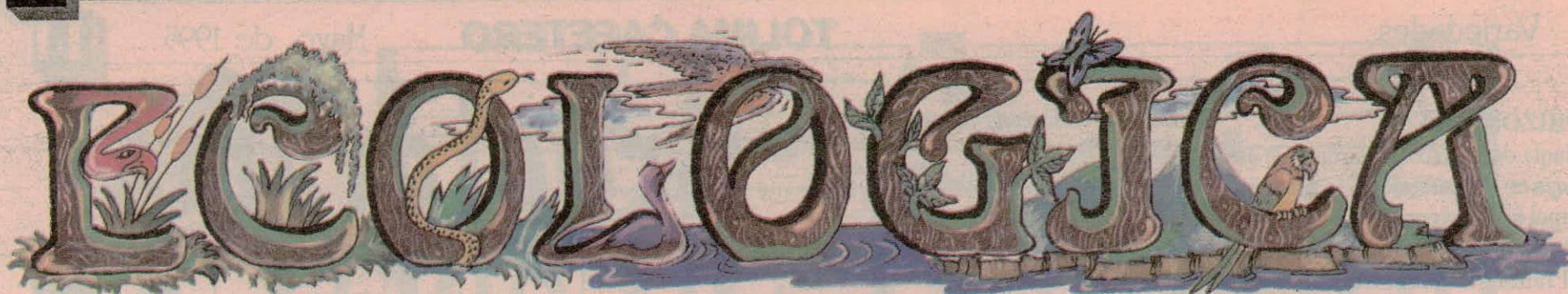
(Oct. 23 a Nov. 21)
Sea más consecuente con las ideas de los demás. Recuerde que cada persona tiene una forma diferente de ver la vida. Con las opiniones de todos se puede llegar a una mejor conclusión y así todos contentos.

SAGITARIO

(Nov. 22 a Dic. 21)
Disfrute de los momentos hermosos del amor. No vale la pena discutir por cualquier tontería. Recuerde que la vida se compone de pequeños momentos. Recuerde que no hay tiempo que perder.

CAPRICORNIO

(Dic. 22 a Enero 20)
No se deje invadir por la melancolía. Recuerde que la felicidad está dentro de nosotros. Cambie de manera de pensar, y dele alas a su imaginación y haga que su corazón se llene de optimismo.



Con el CIF

Sembremos la vida

Cuidar nuestros recursos, mantener limpia el agua, proteger los animales y las plantas son sinónimos de progreso y bienestar. La productividad y el desarrollo son compatibles con la preservación y recuperación del medio ambiente.

Conservar es invertir para el futuro. Si no sustituimos lo que le vamos quitando al medio ambiente seguramente terminaremos agotando los recursos que serán la base de nuestro porvenir.

Por ejemplo, reforestar ahora es además de una actividad ecológica constructiva, una inversión rentable, porque se ha creado el Certificado de Incentivo Forestal CIF.

En qué consiste?

Mediante este instrumento se darán incentivos monetarios a quie-

nes lleven a cabo labores de reforestación.

El CIF fue creado por el Ministerio de Agricultura para promover la siembra de árboles, especialmente en regiones donde se presenten incendios forestales o la explotación maderera esté causando el deterioro ambiental de la zona.

Para obtener este certificado recurra a la Corporación Autónoma Regional del Tolima, Cortolima, o a la entidad encargada del manejo de los recursos en su municipio. El beneficio de este programa se traduce en mejoras para su finca y su comunidad.

Si usted decide sembrar mil árboles de nogal, lo cual tiene un costo aproximado de 500 mil pesos, recibirá como incentivo 350 mil pesos durante el primer año. Los cuatro años posteriores, usted recibirá

periódicamente otras cantidades menores para efecto de mantenimiento y cuidado.

Se recomienda sembrar especies nativas como el nogal cafetero, Moho, Ocobo, Flor morado, Cedro nogal, Cedro nacedero, Aliso, Candelero, Cachimbo, Matarratón, Chachafruto y Caucho, entre otras. Si decide cultivar especies introducidas como el Ciprés, el Pino y el Eucalipto, el incentivo será menor. Reforestar ayuda a mantener las cuencas hidrográficas, cuida el equilibrio en los ecosistemas preservando el hábitat de muchos animales, además el sembrar árboles genera una reserva de madera que se puede explotar siempre y cuando se le renueve. ¡Definitivamente, reforestar es una inversión de vida!

Cafecitos ambientales

☼ Colombia ocupa el primer lugar en el mundo en variedad de especies de mariposas. Y el tercer lugar en vertebrados terrestres. Tenemos 358 especies de mamíferos y una tercera parte de los micos americanos.

☼ Sabía usted que los animales más perseguidos en nuestro país, bien sea porque los cazan o porque les destruyen su habitat, son la danta, el chigüiro, el oso de anteojos, el lorito de tierra fría, el caimán negro, el delfín rosado y el perro de agua?

☼ Imagínese que diariamente, y a cada hora, se vierten más de 900 mil litros de petróleo al sistema acuático de la tierra. Resultado: millones de animales muertos, desastres ecológicos en la tierra y una amenaza permanente a la pesca comercial y a la futura vitalidad del océano.



Telas Lafayette y Federación Nacional de Cafeteros de Colombia, nos unimos para obsequiarle este patrón, programa creado para fomentar la confección de sus propias prendas de vestir y las de su familia: Aportando un granito de arena para que ustedes mejoren su presupuesto familiar.

PRENDA: **VESTIDO UNISEX JARDINERITO**

PATRON No. **04** TALLAS: **2 - 4 - 6** años



ESTA PRENDA HA SIDO CONFECCIONADA CON TELAS LAFAYETTE

NOMBRE: **CHALLIS** BASE: **2017**

Adquiéralas en los principales almacenes del país.

Confeccione con calidad, exija siempre telas Lafayette!