

Prodesco, otra forma de ayudarnos

Durante cuatro años, 35 familias de la vereda Alto del Sol, en el municipio de Lérída, construyeron su propio acueducto veredal. Los impulsaba el beneficio común y las ganas de sacar adelante su región. Prodesco les reconoce hoy su trabajo.



A la entrega asistieron directivos de la Federación, del P.M.A., del Comité Departamental y autoridades locales.

La comunidad de la vereda Alto del Sol, en el municipio de Lérída, trabajó durante cuatro años para hacer realidad su más anhelado deseo: tener su acueducto.

Las familias de los 35 usuarios, construyeron con sus manos el acueducto que les faltaba, sin recibir salario alguno por su tarea, sólo los impulsaba el bienestar común.

El 27 de agosto pasado, la vereda se vistió de fiesta para celebrar un acontecimiento que muchos no creían, inclusive faltando pocos minutos para iniciarse el acto protocolario.

Aquel día se repartieron más de mil alimentos entre las familias, que con

su trabajo y voluntad sacaron adelante una de las necesidades más sentidas de la región.

Los alimentos entregados, como reconocimiento a la labor de los vecinos del Alto del Sol, hacen parte del programa Prodesco que desarrolla la Federación Nacional de Cafeteros, a través de los Comités Departamentales de Tolima y Caldas, y el Programa Mundial de Alimentos de las Naciones Unidas.

La doctora Manuela Angel, coordinadora de Prodesco, afirmó que con esta primera entrega de raciones, se le da vía libre al programa que está dirigido a las zonas marginales cafeteras de Tolima y Caldas.

Sobre río Totare

Puente de la unión caficultora



En la fotografía aparecen el Gobernador del Tolima, Ramiro Lozano, y el Presidente del Comité Departamental, Jairo Barragán, en el momento de cortar la cinta para dar por inaugurado el puente.

Otra importante obra para la comunicación de las regiones cafeteras, entregó el Comité Departamental de Cafeteros del Tolima. Se trata del puente sobre el río Totare, que comunica los municipios de Anzoátegui y Santa Isabel. Con el puente se completa el cordón vial del norte de Tolima, que une a la capital musical con Manizales, pasando por San Juan de la China, Lisboa, Anzoátegui, Santa Isabel, Santa Teresa, Libano, Villahermosa, Casabianca y Herveo.

Esta obra contó con los aportes de los Comités Municipales de Anzoátegui y Santa Isabel, la alcaldía de esta última localidad y de la Gobernación del Tolima.

La comunidad cafetera de esta región del departamento se hizo presente el día de la inauguración, para compartir la fiesta con la que festejaron la entrega de la obra, que viene a recortar aproximadamente en dos horas, el trayecto terrestre entre estos dos municipios.

Libano busca solución a crisis cafetera

Directivos del Comité de Cafeteros, gerentes de las empresas del gremio, alcaldes, párrocos y cultivadores del grano, se reunieron en el municipio de Libano, convocados por Monseñor José Luis Serna, con el ánimo de plantear soluciones que permitan disminuir la grave crisis por la que están atravesando

los agricultores de esta región del departamento.

En el encuentro, Monseñor Serna manifestó su preocupación por la situación de orden público, y solicitó a los participantes una convergencia que permita unir fuerzas para aliviar la angustia que viven los agricultores.

3

Notas de viaje



6

El Beauveria bassiana



11

Sección cooperativa



S

El clima en los cafetales



TOLIMA CAFETERO No. 58- SEPTIEMBRE DE 1993

Consejo Editorial : Jairo Barragán F. Efraín Narváez V.
Marco Tulio Laserna Luis Enrique Hernández
Marco Tulio Murillo

Comité Asesor : Maclovio Alvira
Ignacio Amórtégui
José Santos Hernández

Director : Jorge Humberto Jiménez
Jefe de Redacción : Sergio Suescún
Diseño Gráfico : Gustavo Andrade
Montaje : Julio César Naranjo

Realización : PROHACIENDO Udecom
Zona Ind. El Papayo Km.2 Apartado 1363
Fax 982 651692 Tels. 645359 - 650988 Ibagué
Impresión : Roto Offset, El Espectador, Santafé de Bogotá D.C.

Por los mejores caminos

Si escogiéramos un refrán para sintetizar la labor del doctor Jorge Cárdenas Gutiérrez, Gerente de la Federación, en su lucha por la reorganización del mercado internacional del café, no podríamos encontrar otro más adecuado como aquel que reza: "la constancia vence lo que la dicha no alcanza".

No cabe duda que la entereza, el denuedo y la convicción del doctor Cárdenas, lo colocan en una posición de privilegio. Su tesón y conocimientos han estado siempre dispuestos para conducir al gremio por los mejores caminos.

El precio externo reaccionó. Hemos sido testigos de días en los cuales la libra ha superado los noventa centavos de dólar, y hay quienes aseguran, en un motivante optimismo, que hacia finales del año, podría superar la barrera del dólar.

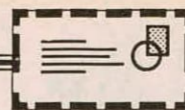
Esta esperanzadora situación es reflejo de la paciencia admirable del Dr. Cárdenas en la no fácil tarea de disciplinar la comercialización del grano, pues algunos países díscolos no permitían un avance más acelerado en este propósito.

Los resultados de su gestión los percibimos no solamente nosotros, sino también los demás países cafeteros, en un beneficio común donde todos ganamos.

Tenemos, pues, la fortuna de contar con un dirigente capaz y avezado, cuya única preocupación ha sido siempre el bienestar del cafetero colombiano. Ante esta realidad, nuestra gratitud debe ser manifiesta, rodeando al Gerente de la Federación con decidido apoyo. No se trata entonces de palabras efusivas, que muy fácilmente se las lleva el viento, sino contribuyendo a la aplicación de todos los procesos y recomendaciones de la Federación. Con una participación activa, continuaremos por la senda que nos sacará de la crisis.

En esta medida, caminaremos con el mismo norte, recogiendo los mejores frutos de una cosecha sembrada con sacrificio y constancia, pero en tierra abonada con esperanza y corazón.

.....



Buzón Cafetero

Trabajo comunitario

El presidente de la Asociación de usuarios del acueducto veredal El Rubí, Juan Clímaco Peña, nos escribe contándonos que la comunidad está trabajando hombro a hombro por sacar adelante esta obra. Además nos manifiesta que la comunidad está muy



agradecida por las 1.276 raciones de alimentos que recibieron del programa Prodesco. El acueducto beneficiará las veredas de Santuario, dos Quebradas y Balcones, que reúnen 65 familias y tres escuelas. La foto muestra la unión de la comunidad en torno a su desarrollo.

Salud Básica en el oriente

Desde la vereda Piedecuesta nos escribe la Multiplicadora Aydemar Molano, contándonos sobre el programa de Salud Básica. A la vez agradece al Comité de Cafeteros por haberle dado la oportunidad de capacitarse como multiplicadora.



"A través de tan interesante periódico, hacemos una invitación a todas las comunidades de la zona cafetera para que participen de los programas que ofrece el Comité de Cafeteros. Las familias de la vereda Piedecuesta del municipio de Icononzo, estamos muy agradecidos por haber participado en el programa integrado de Salud Básica y Desarrollo Familiar, el cual clausuramos con éxito para el bien de nuestra familia".

Agradecemos a Aydemar su carta y la fotografía que muestra al grupo que asistió al taller.

Cecaf se proyecta a la comunidad

Siempre nos es grato registrar el trabajo que desarrollan los Multiplicadores y Empresarios Cafeteros, egresados del Centro Cafetero de Capacitación Rural.

Graciela Yule y Lucena Babativa, clausuraron con éxito, el curso de Salud Básica que se realizó en la vereda Convenio en el municipio de Líbano, coordinado por el grupo de Agentes de desarrollo Social del Comité de Cafeteros y Prohaciendo.

En la fotografía aparece una de las señoras que participó en el curso, recibiendo el botiquín familiar.



Notas de viaje: fuimos, vimos y les contamos...



El Comité con las comunidades del oriente



El Comité Departamental de Cafeteros se reunió con representantes de 14 veredas de Icononzo y Cunday, en la vereda San José de Guatimol. La comunidad manifestó su respaldo al Comité y planteó sus necesidades.

Líbano busca solución a la crisis



Cuatro comisiones integradas por técnicos, directivos de las empresas del gremio y párrocos, analizaron la problemática que vive la caficultura de Libano y suscribieron un documento, que registra diferentes puntos de vista en la solución del problema.

Todos unidos contra la broca

Los vecinos de la vereda Potrero Grande, en el municipio de Ibagué, saben que en sus manos está el control de la broca, por eso el 16 de agosto realizaron una práctica con la orientación del jefe seccional y el extensionista de la zona.



Claridad en la compra de café

En La Cooperativa de Caficultores de Libano se reunieron los cafeteros de la región para recibir una charla sobre el manejo de la broca. Además, directivos de Almacafé Regional Tolima, dieron una amplia explicación sobre las normas para el recibo y rechazo del café.



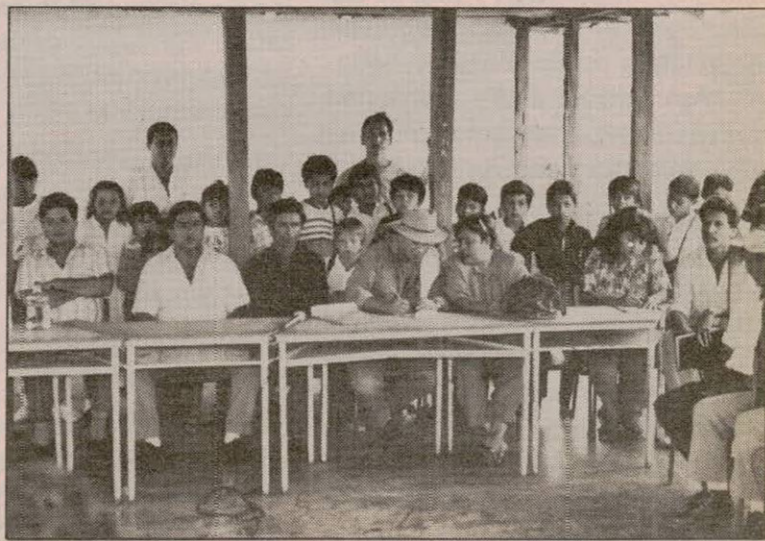
Capacitación para cafeteros del sur

Con la presencia del Dr. Carlos Alberto Saldías, Director de Extensión de la Federación Nacional de Cafeteros, se reunieron en Chaparral, miembros de los Comités Municipales del sur del Tolima, con el ánimo de conocer todos los



Visita del Comité Departamental a Buena Vista

El Comité Departamental hizo entrega de \$1.500.000 como aporte para programas de electrificación de la vereda Buena Vista, en Valle de San Juan, donde participan, además, la comunidad y Electrolima.



planes y programas que se vienen desarrollando en la zona cafetera, para contrarrestar el ataque de la broca, mediante un manejo adecuado de la plaga.

El Dr. Jairo Barragán, Presidente del Comité, manifestó su complacencia por contribuir con el desarrollo de esta región que también produce café.

Corporación Forestal del Tolima:

Reforestar, un propósito tolímense

Por: **Hector González.***

Es conocido que los países localizados en la franja tropical de la tierra, entre ellos Colombia, presentan excelentes condiciones ambientales que le otorgan ventajas considerables sobre las potencias tradicionalmente productoras de madera.

Ventajas que empezaron a conocerse con el nacimiento de la reforestación en Colombia, hacia los años 50; con el uso de tecnología propia de los países de la zona subtropical y con el establecimiento de cultivos de coníferas y eucalipto con un enfoque ambiental y de conservación.

A partir de la década de los 60, con el inicio de programas de fomento a la reforestación, la creación de las facultades de Ingeniería Forestal, la colaboración del Estado, la iniciativa privada y la decidida acción de la Federación Nacional de Cafeteros, se constituyen las primeras empresas reforestadoras siendo las sociedades de economía mixta, las industrias privadas y las corporaciones forestales las pioneras en este campo. De esta manera aparece en el país la reforestación con fines económicos y de producción.

Repoblación forestal en el Tolima

La contribución al desarrollo de la reforestación en el departamento, la realiza la Corporación Forestal del Tolima con el establecimiento de plantaciones en coníferas y eucalipto. Así comienza la repoblación forestal del departamento con fines proteccionistas y de producción.

La reforestación se puede desarrollar en la diversidad de climas y suelos que presenta el relieve tolímense usando especies exóticas o foráneas y especies nativas. En ocasiones se señala que los bosques naturales son preferibles a los cultivados, con sugerencias de que la disminución de los primeros, sería imputable a la reforestación, o por lo menos, que la defensa de la reforestación sería una estrategia para desviar el es-



fuerzo conservacionista.

Reforestación o erosión

De acuerdo con los estudios del uso de la tierra en Colombia y en especial en el departamento del Tolima, el bosque natural nunca ha sido talado para reforestar y que las tres causas principales de la deforestación, a saber, la colonización, el uso de madera para leña y la ampliación de la frontera agrícola, no operarían con menor intensidad si se redujeran las plantaciones forestales.

Por otra parte, en el país la reforestación suele efectuarse en suelos que han sufrido un proceso de degradación tras años de sobre-explotación agrícola y ganadera, y para los cuales no existían usos económicos alternativos.

De ahí que la opción de elegir no es, entonces, como se sugiere, entre bosques cultivados o bosques naturales sino entre la reforestación para protección o un avance sostenido de la erosión.

Sembrando futuro

El propósito fundamental de la Corporación Forestal del Tolima se centra en la recuperación de las zonas sobre-explotadas, degradadas, áridas y semiáridas con especies nativas aptas para las zonas por recu-

perar, así como con coníferas y eucalipto debido a su probada capacidad para crecer rápidamente en condiciones económicas y de empobrecimiento de suelos, en sitios donde las especies nativas serían incapaces de prosperar.

La capacidad que tienen muchos pinos y eucaliptos para crecer en ambientes inhóspitos, constituye un valor fundamental cuando se trata de seleccionar especies para recuperar suelos degradados o crear bosques de protección que regulen los caudales de agua en cuencas hidrográficas.

Producción y empleo

La visión de la Corporación Forestal del Tolima para el departamento está basada en el establecimiento de reforestaciones comerciales, las cuales recuperan los suelos erosionados, generan empleo en áreas naturales marginadas, producen la materia prima para la industria que, combinada con el aprovechamiento selectivo y tecnificado de los bosques para su utilización sostenible, debe generar los resultados en cuanto a la conservación del recurso natural y a su vez, el uso de la naturaleza como fuente de riqueza.

* **Jefe del Departamento de Reforestación de la Corforestal.**

Fundación Restrepo Barco se vincula a CECAF

El Centro Cafetero de Capacitación Rural, CECAF, recibió un importante apoyo de la Fundación Restrepo Barco, para realizar un estudio que valide los módulos educativos en el área de desarrollo humano y social.

De esta manera, CECAF podrá adelantar un trabajo pionero en la producción de material educativo para jóvenes rurales, con un alto nivel de participación por parte de las propias comunidades. A su vez, será una gran oportunidad de ganar nuevos conocimientos pedagógicos que le ayuden a perfeccionar su labor. Algunos títulos de los módulos son "Yo soy persona". "Yo soy comunidad", "Yo soy país".

Desde TOLIMA CAFETERO registramos con agrado esta noticia para la educación campesina y presentamos un saludo de bienvenida a la Fundación Restrepo Barco como entidad solidaria con las necesidades del pueblo rural colombiano.

La convivencia pacífica sí es posible

Por: **Sergio Suescún Ch.**

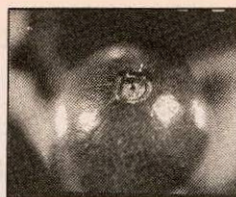


Muchos son los ejemplos de trabajo, integración y respeto, que nos enseñan los animales a los seres racionales. En este caso, la convivencia pacífica. Y ella es posible entre este perro y este gato, gracias al entendimiento y al afecto, si es que podemos utilizar estos términos. En materia científica, los etólogos lo podrían explicar mejor.

Mientras tanto, ante esta envidiable imagen, reflexionemos sobre cuánto diéramos los colombianos porque en nuestro país pudiéramos convivir así, pacíficamente, abrazados en la ilusión del diálogo y la fraternidad. Cuánto gozaríamos con la esperanza de encontrar a diario sonrisas en todos los rostros. Pero, cuánto más nos falta aprender para poder soñar con la vida, compartiendo las caricias y las frases bonitas?

Estos dos animalitos viven en ese país que todos anhelamos. Ese país también es el nuestro. Sólo que ellos, desde su condición irracional, nos llevan mucha ventaja en el disfrute de la convivencia pacífica. Si para ellos es posible, por qué para nosotros no?

Cómo saber que el hongo que va a aplicar en el cafetal, sí mata a la broca

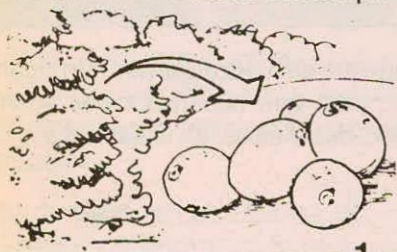


Cuando no se conoce apropiadamente un producto, como los bioinsecticidas para el control de plagas, sucede frecuentemente que después de aplicarlo y no ver inmediatamente una respuesta en términos de mortalidad, queda la incertidumbre de que se desperdició el producto o que éste no tenía la calidad esperada o que se ocasionaron gastos innecesarios por la aplicación y que la plaga sigue aumentando su población y produciendo pérdidas por el ataque.

El caficultor en la finca puede comprobar que el hongo producido o adquirido sí controla la broca, realizando una prueba sencilla y rápida. Esta permite en un corto tiempo conocer la patogenicidad o capacidad que tienen el *Beauveria Bassiana* para causar mortalidad a la broca y de esta forma establecer si sirve o no.

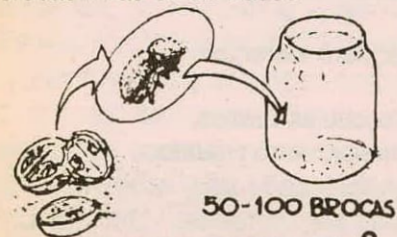
A continuación se describen los materiales y la metodología necesaria para realizar la prueba en la finca y comprobar el grado de patogenicidad que tiene el hongo.

Tome frutos brocados del campo



1

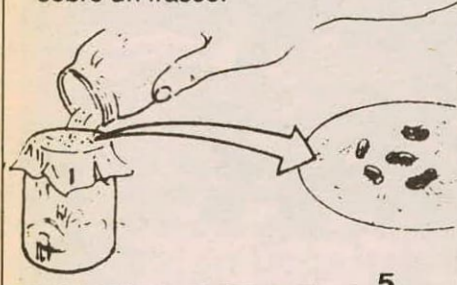
Abra los granos y coloque las brocas vivas en un frasco



50-100 BROCAS

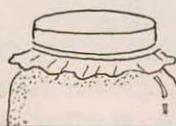
2

Cumplidos 2 minutos, retire las brocas de la mezcla vaciando el contenido en una tela o gasa sobre un frasco.



5

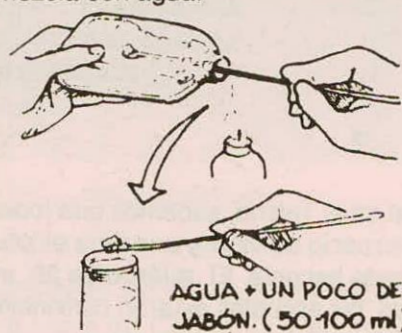
Recoja las brocas en un papel higiénico o papel toalla húmedos, deposítelos en un frasco y tápelos con papel de aluminio o plástico.



6

Nota: Las brocas muertas, cubiertas por el hongo *Beauveria bassiana* que resulten de esta prueba, sirven para reaislar el hongo nuevamente en medios de cultivo en botella.

Tome el hongo *Beauveria bassiana* producido en botellas y prepare una mezcla con agua.



AGUA + UN POCO DE JABÓN. (50-100 ml)

Agite fuertemente

Si lo que desea probar es el hongo *B. bassiana* producido comercialmente, prepare la suspensión tomando un gramo del producto y mézclelo con agua.

3

Agregue la mezcla del hongo al frasco que contiene las brocas



AGITE LA MEZCLA 2 MINUTOS

4

Transcurridos 4 ó 5 días, si el ambiente se conserva húmedo, las brocas muertas comienzan a cubrirse con un micelio blanco.

Cuente el número de brocas muertas, cubiertas con micelio blanco y calcule el porcentaje de mortalidad así:

Porcentaje de mortalidad:

$$\frac{\text{No. de brocas muertas}}{\text{No. total brocas}} \times 100$$

7

Celebración de avancemos

NOTICIA PARA PRIMERA PLANA

Por: Jorge Humberto Jiménez B.

No salió en los diarios que eran 224 personas, número que puede ser grande o pequeño. No nos dijeron que es gente de nuestros barrios populares, personas que pueden ser importantes o ignoradas. No nos informaron que se reunieron para celebrar una fiesta por su vinculación y por sus logros en un programa educativo, evento que puede ser intrascendente o suceso de enormes repercusiones sociales.

No nos contaron que hubo discursos, música y representaciones, sentimientos que pueden tener eco social o desaparecer con el instante. No nos enteramos que son conciudadanos a quienes Estado y sociedad hemos negado por años la oportunidad de acceder al sistema educativo, derecho que puede ser negado o deber que debería cumplirse. No tuvimos noticia de la participación y el apoyo que más de 100 estudiantes de nuestros colegios viene dando con entusiasmo a este programa educativo, servicio que puede mirarse como requisito para su grado, o como profunda experiencia humana para su formación social y ciudadana.

No salió en los diarios, ni en la radio, ni en la tele. De todas formas, noticias como esas merecen primera plana. Fue un espectáculo conmovedor, muestra de la sociedad que podemos construir, testimonio del potencial de nuestra gente y fruto de las voluntades que se unen, para un buen trabajo en equipo. Sucedió en Ibagué, el sábado 11 de septiembre, como celebración del programa AVANCEMOS, servicio para educación de adultos. AVANCEMOS es un bello nombre que sigue convocando a participantes monitores, coordinadores e instituciones; AVANCEMOS es otra invitación para que decidamos ser el departamento educador de Colombia.

Cien años de Santa Isabel



Foto: Arsenio Zambrano

Santa Isabel está de fiesta. Y no es para menos, la población cumple este mes cien años de fundada.

A 2.250 metros de altura, sobre la cordillera Central, fue erigida Santa Isabel, en una región caracterizada por la fertilidad de sus tierras y por su riqueza minera.

La centenaria población hace parte de la rica zona cafetera tolimese. Por el norte limita con Libano y Murillo, por el sur con Anzoátegui, por el occidente con el departamento de Risaralda y por el oriente con el municipio de Venadillo.

Su economía está basada en la agricultura y la ganadería, siendo el café, las frutas y las leguminosas los cultivos más comunes. Santa Isabel se da el lujo de tener el primer lugar en el país en producción de arveja.

El municipio cuenta con 7.715 habitantes, distribuidos en la cabecera municipal; cuatro inspecciones de policía y 18 veredas.

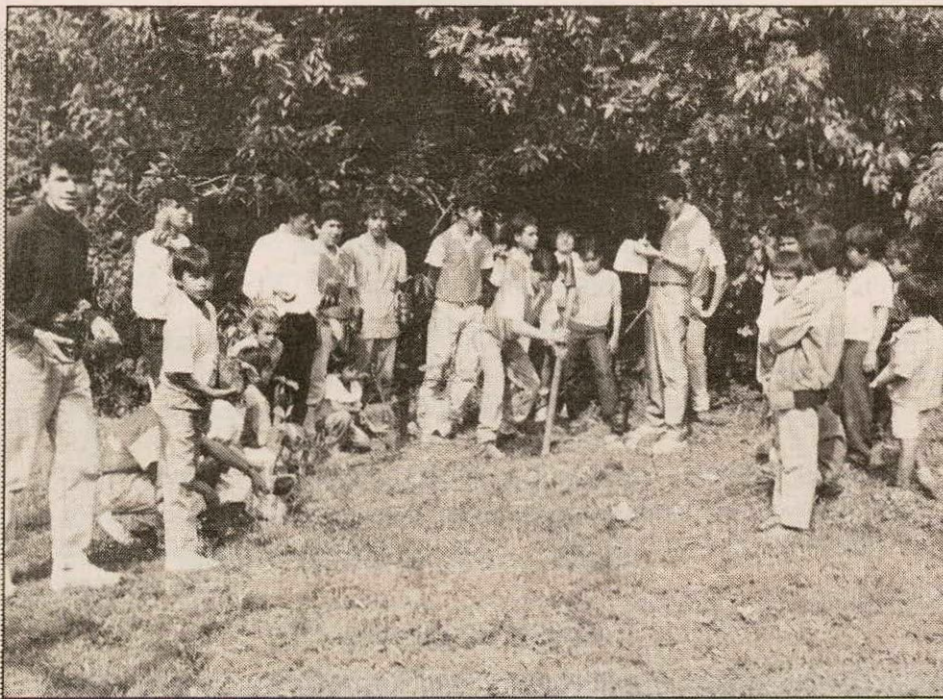
El mayor atractivo de Santa Isabel lo constituye el nevado que lleva su mismo nombre y que hace parte del Parque Nacional de Los Nevados.

Hablemos del SAT

Sistema de Aprendizaje Tutorial

SAT Balsa Rocío: sembrando futuro

Por iniciativa del Grupo SAT Balsa Rocío (Ortega), y a partir de un estudio realizado por ellos mismos respecto a la deforestación del nacimiento de agua que surte la vereda, iniciaron una campaña con la participación de toda la comunidad para reforestar la cuenca de la quebrada La Librada. Este proyecto generado por los impulsores de bienestar rural, con seguridad será sólo el inicio de futuras acciones comunitarias. Felicitaciones.



Seminario de Seguimiento con Tutores

Recientemente se realizaron seminarios - taller con los tutores del Programa, en el propósito de retroalimentar y, evaluar el proceso, así como el planeamiento de futuras acciones encaminadas especialmente a la conclusión del primer nivel, para quienes lo vienen realizando. Estos eventos permiten además que los tutores enriquezcan sus criterios educativos y pedagógicos, que desencadenen los mejores y más productivos logros en cada uno de los grupos.

Encuentro departamental de Grupos SAT

Con rotundo éxito se realizó el primer encuentro departamental de grupos SAT, durante los días 18 y 19 de septiembre, en la vereda San Javier, municipio de Rovira; donde se reunieron 150 personas entre tutores y estudiantes delegados de por lo menos 10 municipios del departamento, incluidos aquí representantes del convenio Resurgir-Fes.

En la próxima edición ampliaremos los detalles de los que fué esta significativa y enorme fiesta comunitaria. Por lo pronto, nuestro reconocimiento y felicitación al grupo SAT San Javier y su tutor Drigelio Ascencio Roa, por la organización del evento, y por lo buenos anfitriones que fueron.

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 5% ANUAL



Federación Nacional de
Cafeteros de Colombia

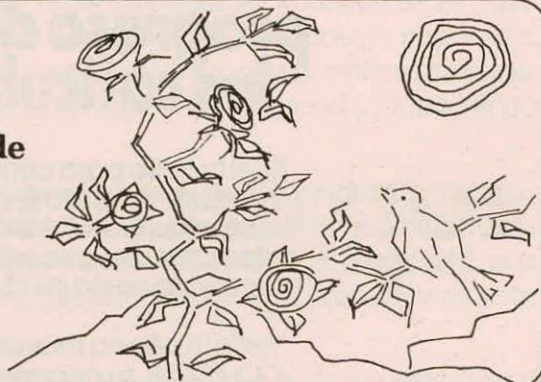


Cosas de la Tradición

Frase del mes...

"No seas jamás humilde con los soberbios, y menos aún soberbio con lo humildes".

J. Davis



La luna en octubre

Octubre	30	llena	
Octubre	8	menguante	
Octubre	15	nueva	
Octubre	22	creciente	

El santoral de octubre

- 1 V Santa Teresita del Niño Jesús
- 2 S Los Santos Angeles guardianes
- 3 D Santos Cándido, Dionisio y Fausto
- 4 L San Francisco de Asís
- 5 M Santa Flavia, Santos Florán, Plácido y Apolinar
- 6 M San Bruno Abad
- 7 J Nuestra Señora del Rosario
- 8 V Santa Pelagia, San Simeón
- 9 S San Dionicio, Obispo y compañeros Mártires, San Juan Leonardi
- 10 D San Francisco de Borja
- 11 L San Luis Beltrán, Germán y Fermín
- 12 M Nuestra Señora del Pilar de Zaragoza
- 13 M San Eduardo rey de Inglaterra
- 14 J San Calixto I, Papa y Santa Fortunata, Mártir
- 15 V Santa Teresa de Avila, Virgen
- 16 S Santa Eudubiges, Margarita María de Alacoque
- 17 D San Ignacio de Antioquia, Obispo y Mártir
- 18 L San Lucas Evangelista
- 19 M Santos Isaac Joques, Pablo de la Cruz y Pedro Alcántara
- 20 M Santas Marta e Irene, San Juan Cancio
- 21 J San Ilarion y Santa Ursula
- 22 V Santas María Salomé y San Meliano
- 23 S San Juan de Capistrano
- 24 D San Antonio María Claret
- 25 L Santos Crispín y Cipriano, Mártires
- 26 M Santos Evaristo y Luciano
- 27 M San Vicente de Avila y Santa Sabina
- 28 J Santos Simón y Judas Tadeo, Apóstoles
- 29 V San Narciso, obispo, Santa Eusebia
- 30 J Nuestra Señora del Amparo
- 31 D Santos Quintín y Nicolás, Santa Lucía

Cancionero coleccionable

Vivirás mi Tolima

Guabina

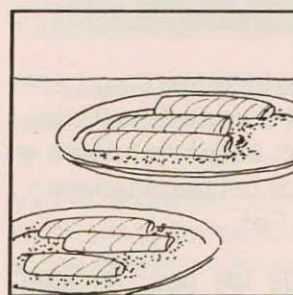
Autor :

Pero J. Ramos

Siempre vivirás Tolima
mientras exista el Sanjuán
y resuenen la guabinas
y el bunde tradicional
mientras al son de bambucos
la alegría popular,
sea más grande que tu llano
bajo el sol del Espinal. (Bis)
Vivirás, vivirás, vivirás mi Tolima
vivirás, vivirás, vivirás mi Tolima.

Vivirás en las gargantas
que al gritar viva Sanpedro!
me hacen correr por la venas
un tropel de mil vaqueros,
también Tolima galano
en tus lindas calentanas
ardientes como las pampas
de Natagaima en verano. (Bis)
Vivirás, vivirás, vivirás mi Tolima
vivirás, vivirás, vivirás mi Tolima.

Envueltos de maduro de mi Tolima



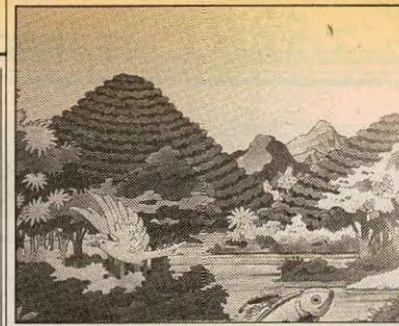
Se echa el maíz a ablandar unos tres días. Luego se saca y se lava bien. Se muele y se pone un rato al sol para que se seque. Se alistan los maduros, ya sean de plátano hartón ó cachaco. Se amasan bien hasta que quede la pasta fina y se le agrega panela raspada para que queden dulces.

Por una tasa de maduro ya amasado se hecha una tasa de harina de maíz. A esta masa se le agrega un poco de polvo royal para que suba. Se alistan las hojas de plátano y se forman cartuchos grandes para envolverlos y doblarlos. Estos quedan de mejor sabor metiéndolos al horno.

Tomado del libro "Raíces de mi terruño" de Blanca Alvarez.

SEPARATA TECNICA

COMITE DE CAFETEROS DEL TOLIMA * SEPTIEMBRE DE 1993



TOLIMA
CAFETERO



El clima para los cafetales

Qué es el clima?

El clima es el conjunto de lluvias, temperaturas, vientos y rayos solares que caen sobre la tierra.

El clima es importante para el crecimiento de las plantas; por lo tanto si lo conocemos sabremos cuándo y cómo sembrar el café y en qué momentos hacer las labores al cultivo.

Para que el café se desarrolle y produzca, es necesario que el clima le favorezca, por eso se debe sembrar en regiones que tengan las características que se van a describir a continuación.



Temperatura

Los cafetales se deben sembrar en zonas que tengan una temperatura media entre 18 y 21 grados centígrados.

En climas más fríos, donde la temperatura es menor de 18 grados centígrados, las variedades de café se desarrollan menos y su producción es menor. La cosecha se distribuye a lo largo del año y pueden presentarse enfermedades como la muerte descendente (Phoma).

En climas más calientes, por encima de 21 grados centígrados, las plantas se desgastan y su vida productiva es más corta. Además es más severo el ataque de la roya del cafeto a las variedades susceptibles como Borbón, Típica, Maragogipe y Caturra.



Colecciónela!

LLuvias

La cantidad de lluvia necesaria para el buen desarrollo de los cafetales está entre 1.800 y 2.800 milímetros anuales. Se requiere que esta cantidad de agua caiga bien distribuída en todos los meses de año. Hay unos meses más lluviosos que otros y se aprovechan para sembrar los cafetales.

Sin embargo, en periodos con mucha lluvia se puede aumentar el ataque de enfermedades como el mal rosado, la gotera y la pudrición de raíces.

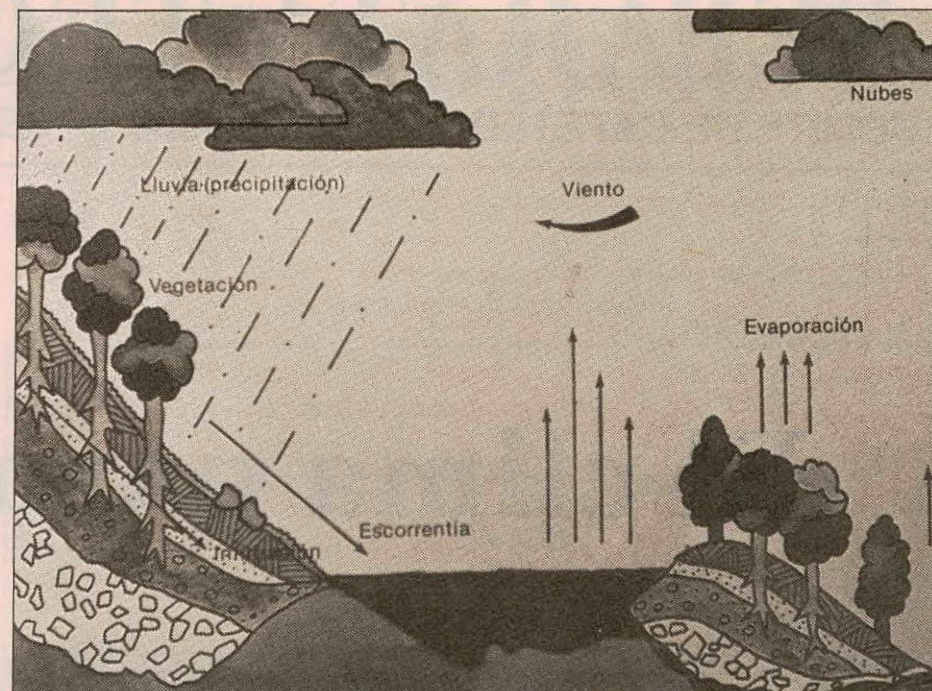
También se agrava el problema de la erosión, si no se han hecho prácticas de conservación del suelo. El exceso de lluvias también puede afectar la floración del cafetal disminuyéndola o dañándola.

Hay que tener en cuenta que en la finca cafetera el agua es indispensable para el beneficio del café y otros usos agrícolas.

Por eso se deben construir sistemas de recolección de aguas lluvias.

Los periodos secos hasta de 20 días son importantes para que el café florezca. Si se presentan sequías excesivas cuando los frutos están creciendo, caen los frutos verdes y se produce grano negro.

Además los granos no cuajan o son de menor tamaño y se merma la producción. También las hojas del cafeto pueden caer por falta de agua. Se presenta más ataque de plagas como la arañita roja y minador, y de enfermedades como la mancha de hierro.



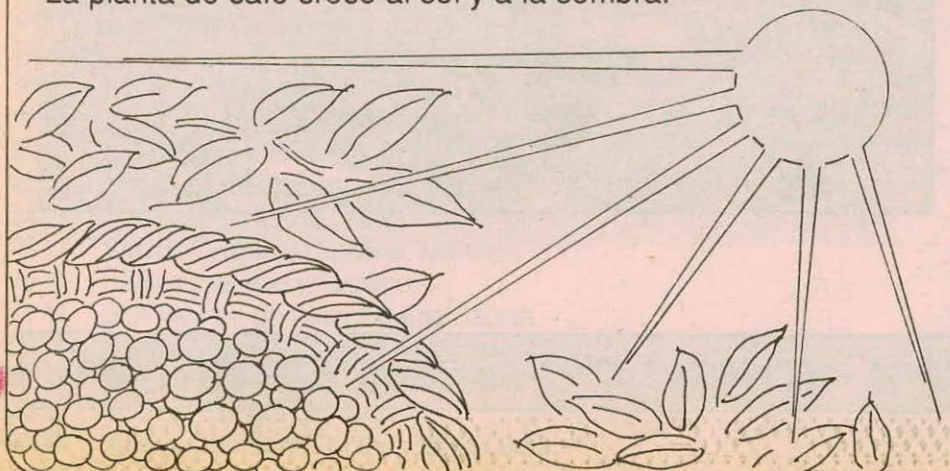
El café debe tener buena cantidad de hojas y la plantación buen número de cafetos que cubran el suelo y capturen toda la energía del sol.

Radiación solar

El sol es la fuente de energía con la cual la planta elabora las sustancias necesarias para su crecimiento. Ese proceso se llama fotosíntesis.

El café debe tener buena cantidad de hojas y la plantación buen número de cafetos que cubran el suelo y capturen toda la energía del sol. Si no, son las malezas las que aprovechan dicha energía, creciendo y compitiendo con el café.

La planta de café crece al sol y a la sombra.



Cuándo sembrar el cafetal al sol?

Cuando haya buen suelo y buen clima se pueden sembrar al sol hasta 10.000 plantas por hectárea. Al sol el cafetal tiene más hojas, más ramas, más nudos y produce más café.

El cultivo al sol requiere una mayor inversión en dinero y mano de obra porque necesita más limpias, más fertilizantes y mayores cuidados.



Cuándo sembrar el cafetal a la sombra?

Cuando el suelo tenga baja fertilidad y malas condiciones físicas, o cuando el clima no sea el más favorable.

También cuando el suelo sea muy pendiente o susceptible a la erosión.

A la sombra se siembran menos de 5.000 plantas/hectárea. Las plantas tienen menos hojas, menos ramas, menos nudos y el cultivo produce menos, pero la inversión en dinero y mano de obra es menor.

Resumen

-El clima es determinado por la lluvia, la temperatura, los vientos y los rayos solares.

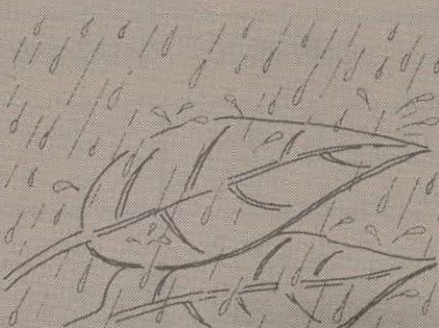
-Temperaturas entre 18 y 21 grados centígrados favorecen a los cafetales.

-El café necesita lluvias entre 1.800 y 2.800 milímetros al año, bien distribuidas.

-Las hojas de las plantas aprovechan los solares para producir la cosecha.

-Con buen suelo y buen clima se puede sembrar el cafetal al sol.

-Sembrar el cafetal bajo sombra evita la erosión.



Esta Separata Técnica fue tomada de la Cartilla Cafetera No. 2.

Federación Nacional de Cafeteros de Colombia

prohaciendo



Le ofrece material de vivero a precios de fomento

Aguacate	\$ 1000.	plántula
Caucho	\$ 100.	stump
Cítricos	\$ 1000.	plántula
Cacao	\$ 10.	semilla
Guanábana	\$ 400.	plántula
Forestales	\$ 50.	planta
Guadua	\$ 300.	planta

Terneros y terneras Holstein.

Consulte con los técnicos de PROHACIENDO o del Comité de Cafeteros del Tolima

Llámenos, escribanos o visítenos en nuestras instalaciones de la Zona Industrial El Papayo Km. 2, contiguo a Almacafé en Ibagué.

Estos números le abren las puertas a un mundo de posibilidades de desarrollo y transferencia tecnológica; educación y comunicaciones para el agro y la empresa moderna.

Tels. (982) 648494 645355
645359 650988 A.A. 1363
Fax (982) 651692



COMENTARIOS DE INTERES SOBRE LA FERTILIZACION LIQUIDA EN CAFETALES

En los últimos años se ha difundido en algunas zonas cafeteras colombianas un sistema de inyección de fertilizantes líquidos al suelo. Este procedimiento no ha tenido ningún respaldo investigativo en el campo de la fertilización de cafetales, razón por la cual deben hacerse algunas consideraciones sobre su empleo:

* Un cultivo absorbe los nutrientes que se encuentran en la solución del suelo y este proceso es independiente de la forma en que se aplican: en forma diluida o en forma granular.

* La aplicación de fertilizantes líquidos sin duda es una buena medida a través de sistemas de riego.

Sin embargo, está probado que la caficultura colombiana no los requiere y mucho menos por inyección.

* Por el contrario en regiones lluviosas, como la mayor parte de la zona cafetera, con la fertilización líquida se aumenta el riesgo de pérdida de nutrimentos del suelo por disolución de estos en el agua (fenómeno que los técnicos reconocen como "pérdidas por lixiviación").

* En algunas regiones han venido aplicando fertilizantes líquidos

inyectándolos al suelo. La inyección es una aplicación localizada (generalmente en dos puntos) y está demostrado que esta no es ventajosa en cafetales, puesto que el sistema de raíces absorbentes del cafeto se encuentra en toda el área que cubre la copa del árbol. Además, por su concentración, puede quemar las raíces.

* Cuando el sistema de inyección se usa en cafetales que tienen algún tipo de llagas radicales (macana, rosada, etc.), la diseminación de éstas será mucho más rápida por contagio con el inyector.

* Algunos de los sistemas referidos

recomiendan inyectar al suelo productos costosos preparados específicamente para aplicación foliar.

* Existen alternativas más seguras y con la suficiente comprobación científica, que permiten reducir los costos de fertilización en magnitudes aún superiores a las atribuidas a la fertilización por inyección.

* En la tabla se presentan cuatro alternativas de fertilización con sus respectivos aportes de nutrimentos y los costos de los productos. Los cálculos se hicieron para cafetales con 6.000 plantas por hectárea y producción de 200 arrobas de café pergamino seco, por hectárea y por año.

ALTERNATIVA	NUTRIMENTOS (GRAMO/ARBOL)				COSTO PROD/\$/HA/AÑO
	N	P2O5	K2O	MgO	
LIQUIDA (ALTERN. 1)	6.5	0.5	5.1	?	239,000
LIQUIDA (ALTERN. 2)	6.3	0.8	5.6	-	132,000
GRANULADO 17-6-18-2	19.8	7.0	21.0	1.4	123,000
MEZCLAS	20.8	3.3	20.0	-	88,000

En nuestra próxima entrega presentaremos las recomendaciones que hace FERTILIZANTES CAFETEROS para reducir los costos de fertilización.

Esta página fue preparada por la división técnica de **Fertilizantes Cafeteros**

CAFETERO

**SI AUN
NO TIENE
CAFETALES
CON BROCA,
VEA
LO QUE ESTA
PASANDO
CON LOS QUE
YA LA TIENEN
Y NO LA HAN
CONTROLADO.**



MIENTRAS USTED LEE ESTE AVISO LA BROCA PUEDE ESTAR PERFORANDO SU CAFE

LA BROCA no sólo acaba con su café sino con todo lo que él le ha permitido comprar. Ella perfora su bolsillo tan profundo como usted lo permita. Si aún no está en su cafetal esté seguro que tarde o temprano llegará y se quedará allí para siempre. Tome todas las precauciones, recuerde que al fin y al cabo usted es el único que sale perdiendo.

Pregúntele hoy mismo al Técnico del Comité de Cafeteros o del ICA, por el CONTROL INTEGRADO DE LA BROCA.

Métodos sencillos y efectivos para controlarla que funcionan únicamente si son usados en conjunto, **no basta uno solo.** Esta es la única forma eficaz de combatir LA BROCA.

LA BROCA sólo es controlable si se combate a tiempo. Pero su esfuerzo no debe ser aislado, debe estar integrado al de todos los cafeteros de la zona. Si usted no controla los afectará a todos.



Mujer campesina

Hermosa y valiente

Por: Alexandra Vivas

Exalumna Cecaf

La mujer campesina, trabajadora, que en su afán por salir adelante y en la lucha por sobrevivir como cualquier otro ser, soporta en ocasiones maltrato, cansancio, enfermedad, dolor, angustia y, lastimosamente, falta de amor.

Es la mujer que al unirse a un hombre adquiere un compromiso con ella misma y con su hogar, como mujer, esposa, madre y amiga.

En espera de gratitud

En su lucha por hacer y brindar a sus hijos un mejor porvenir lleno de esperanzas y amor, se enfrenta a lo que sea, venciendo obstáculos, soportando desvelos, llantos y aunque no parezca, muy en el fondo esperando unas gracias por la magnífica labor desempeñada.

Tan concentrada es, que en ocasiones ella, sus hijos y su esposo, ignoran los valores y la ciencia que posee, para llegar a ser mujer de rutina diaria, sin darse cuenta que ella también necesita ser comprendida, amada y, sobretodo, respetada.



La mujer que siente alegría cuando ve que sus esfuerzos no son en vano. Pero cuando ve que sus esfuerzos en nada han quedado, se siente sin valor, cansada, y aunque a punto de claudicar, piensa y reflexiona. Se dan entonces cuenta de que hay solución y de que el amor por su hogar no va a decaer ante el primer obstáculo.

Mujer campesina: qué hermosa y valiente eres, que aunque golpeada por la vida tienes un corazón humilde y te has entregado a tu labor y a la vida en cuerpo y alma.

Premio Leonidas Londoño

Más tiempo para participar

En el año de 1988 la Federación Nacional de Cafeteros de Colombia, creó el Premio Leonidas Londoño Londoño, con el fin de estimular a las comunidades para que se organicen y participen en el diseño y ejecución de proyectos de manejo integral de microcuencas, integrando a grupos de niños y jóvenes de escuelas y colegios rurales. De esta manera se pretende interesar a toda la comunidad por la conservación de los recursos naturales renovables, por la protección y defensa del medio ambiente, mediante un especial galardón, que los motivará a continuar con esa labor.

Para quienes aún no han enviado a concurso sus proyectos sobre recuperación de medio ambiente o manejo integral de microcuencas, hay una buena noticia, pues la Gerencia de la Federación postergó la fecha del cierre de inscripciones hasta el último día hábil del mes junio de 1994.

TOLIMA CAFETERO invita a todos lo cafeteros a participar en este concurso, puesto que en nuestra zona cafetera hay muchas comunidades organizadas que vienen trabajando como sembradoras de vida. Somos conocedores de que en nuestro departamento hay muchos proyectos para mostrar, por tanto no se puede dejar pasar la oportunidad de participar para obtener el premio. Así le podremos demostrar al país, que el Tolima quiere la naturaleza y que todos trabajamos unidos con el ánimo de tener una tierra verde, con abundante agua y sobretodo, con mucha paz.

Miembros Fondo Rotatorio

Trabajando por el caficultor

Rioblanco

José Gustavo Quintero
José Antonio Vega

Gerente Banco Cafetero:
Secretario:
Servicio de Extensión:

José Carmelo Castillo
Ismael Campos

Pablo Palomino Pérez
Yezid Arcila
Luis Alberto Olaya

Rovira

Maximino Barragán
Edilberto Castro

Gerente Banco Cafetero:
Secretario:
Servicio de Extensión:

Víctor Guzmán
Eduardo Leonel

Gamaliel Rengifo
Carlos Peña
Gil Antonio Méndez

San Antonio

Luis Angel Oviedo
Filomena Ruiz de Londoño

Gerente Banco Cafetero:
Secretario (a):
Servicio de Extensión:

Heberto Céspedes
Mariano Bedoya

Rosa Nohemy Guzmán
María Consuelo Orjuela
Rodrigo Méndez

Venadillo

Montegranario Caicedo
Alirio Londoño

Gerente Banco Cafetero:
Secretario:
Servicio de Extensión:

Hernando Pérez
Idaly de Gallego

Alvaro Bohorquez
Orlando Gómez
Libardo Laverde

Villahermosa

Hermes Vallejo
Silvio Betancourth

Gerente Banco Cafetero:
Secretaria:
Servicio de Extensión:

Dairo Mejía
Graciela de Torres

Bernardo Gómez
Alvaro Díaz
Hugo Garibello

Villarrica

Jesús Gil
Hoover Forero

Gerente Banco Cafetero:
Secretario:
Servicio de Extensión:

Liborio Rodríguez
Evaristo Castro

Ernesto Escandón
Carlos del Castillo
Olga Stella Girón

**Oiga compadre no se descuide,
mire comadre no se le olvide.**

Escuche todos miércoles en la Voz de los Pijao del Guamo, su programa "Camino de Progreso". La educación rural, la participación comunitaria y otros temas de interés, se oyen en el amancer campesino de nuestro Tolima.



La tierra se calienta



En los últimos diez años la temperatura de la tierra a aumentado 0.5 grados. Lo que

trae como consecuencia el deshielo en las zonas polares y el aumento de las aguas en los océanos. Esto se debe al efecto invernadero o calentamiento global por los gases que desprende la combustión petrolera y sus derivados.

Agua pasó por aquí



Colombia es el cuarto país más rico en potencial agua. Nuestro país es muy afor-

tunado, pues cuenta con 750.000 quebradas y 16.000 ríos. Cuidar este recurso es de mucha importancia porque nuestro abandono puede secar quebradas y matar ríos.

Dulce sonrisa



El consumo de panela en la dieta diaria disminuye la caries dental, porque este pro-

ducto, contiene fosfato y calcio, elementos que entran a formar parte de la estructura dental.

La guadua milagrosa



Desde tiempos de la colonización paisa, la Bambusa Guadua, ha jugado un papel im-

portante en la vida de los hombres del café. Sus múltiples usos como acueducto, escalera, cerca, trincho y hasta casa, la han convertido en amiga invaluable del paisaje cafetero.

Esta gramínea gigante ha tenido múltiples usos, entre ellos el más significativo es el aplicado a la construcción. Las viviendas tradicionales las usaban en sus vigas, paredes, techos y pisos, pero luego el adobe y el concreto la desplazaron.

Oído a la radio!

El Comité de Cafeteros del Tolima los invita a escuchar

"Tomémonos un Tinto" y "El Camino del Café"

TOMEMONOS UN TINTO, y hablemos de la finca, la familia, los negocios, el bienestar y el progreso.

Escúchelo todos los viernes de 6:00 a 6:30 am. por La Voz del Tolima

EL CAMINO DEL CAFE es un recorrido por los campos y veredas del Tolima, acompañando los logros de las comunidades, llevándoles educación y progreso.

Recorra con nosotros El Camino del café, todos los sábados, a partir de las 8:00 am., por Colmundo Radio



**Amigo
cafetero,
para su
tranquilidad...**

Agrícola de Seguros crea la Póliza Integral Cafetera

Protección a manos llenas para su finca cafetera.

La Póliza Integral Cafetera reúne en una sola Póliza un grupo de amparos que lo cubre de los riesgos que puedan afectar su finca y sus bienes, ofreciéndole amplia protección por un bajo costo.

La Póliza Integral Cafetera lo protege contra daños, por:

- Incendio • Rayo • Explosión
- Vientos Fuertes o Granizo
- Impacto de Aeronaves u otros objetos que caigan de ellas
- Impacto de Vehículos • Humo
- Daños por agua • Rotura de vidrios y unidades sanitarias
- Incendio en aparatos eléctricos • Remoción de escombros



- Alojamiento temporal
- Hurto calificado
- Amparo automático de nuevas propiedades.

También protege:

- Su patrimonio por responsabilidad civil extracontractual.
- Vivienda, cuarteles, beneficiaderos, muebles y enseres, transformadores, transporte de café, transporte de dinero o nómina.

A través de anexos cubre:

- Terremoto, temblor, erupción volcánica.
- Asonada, huelga, motín o conmoción civil.
- Actos malintencionados de terceros.
- Índice variable.

Equipos eléctricos y electrónicos.
Consulte a su asesor de seguros.



Agrícola de Seguros

Protegemos su capital más valioso: sus bienes.

Compañía Agrícola de Seguros S.A.

Salud

Tolima

"Operación Sonrisa Internacional"

Para que los niños vuelvan a reír

Por: Julio Enrique Lezama F.

Hace 10 años, en la ciudad estadounidense de Norfolk; Katty y Bill Magee, trabajadora social y médico cirujano plástico respectivamente, decidieron unir sus fuerzas y voluntades con el fin de realizar una acción social que ya es famosa en el mundo entero: dar atención médica quirúrgica a los niños de escasos recursos con problemas de labio y paladar hendido.

La idea, que tomó el nombre de "Operación Sonrisa", surgió cuando los dos profesionales visitaron Filipinas y comprobaron el considerable número de menores afectados por dicha anomalía. Sin embargo, al parecer no sólo el país asiático es el único que registra una población grande de niños con problemas de labio y paladar hendido.

De ahí que "Operación Sonrisa" creciera en Estados Unidos y rápidamente ampliara su radio de acción a naciones tan distantes y diferentes como Kenya, Vietnam, Rumania, Filipinas, Israel, Ghana, Liberia, Rusia, Venezuela, Nicaragua, China, Panamá y, desde 1991, Colombia.

Sonrisas colombianas

La sede del Capítulo Colombia de "Operación Sonrisa Internacional" funciona en Manizales. Es allí en donde se coordina todo el trabajo que desde su creación, se viene realizando en diver-



sas zonas del país.

El programa, que fue presentado el mes pasado en el Tolima, además de ofrecer la cirugía al paciente de bajos recursos, inicia un trabajo en la región que incluye la dotación de centros asistenciales en las zonas que carezcan de estos servicios, realización de censos de las personas afectadas, iniciación de estudios epidemiológicos en cada área de trabajo e instrucción a la familia sobre el manejo del paciente, entre otros.

Gracias a las donaciones internacionales y a la buena voluntad del personal médico vinculado a "Operación Sonrisa", el programa permite que las personas que presentan labio y paladar hendido, que generalmente son de bajos recursos económicos, pueden encontrar una solución a su problema y a la vez contribuyan científicamente a buscar la causa de esta deformación congénita.

Situación en el Tolima

De acuerdo con estudios realizados por la Secretaría de Salud del Tolima, en 1992 se reportaron 200 casos de labio y paladar hendido en el departamento.

Entre tanto, el Hospital Federico Lleras Acosta atendió, entre 1992 y el primer semestre del presente año, 33 personas que registraban dicha anomalía, discriminados por su procedencia así:

11 pacientes de Ibagué,

3 de Coyaima,

2 de Ortega,

2 de Rioblanco,

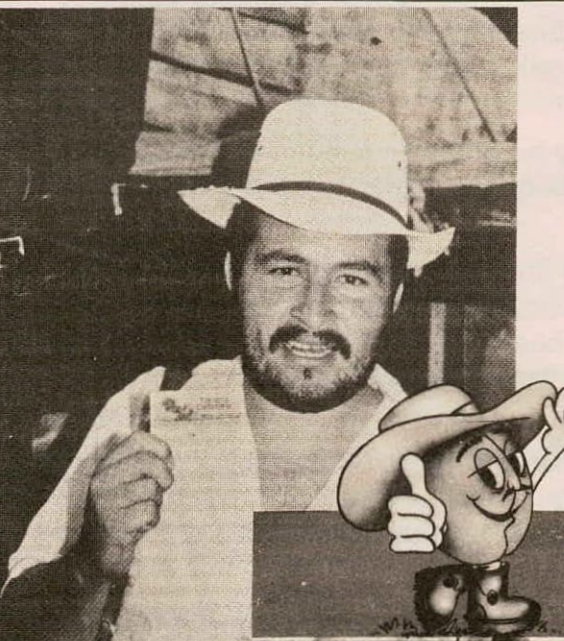
2 de Cajamarca,

mientras que Natagaima, Villarrica, Lérída, Planadas, Anzoátegui, Ataco, Fresno, San Luis, Santa Isabel, Rovira, Espinal, Chaparral y Circacia (Quindío), remitieron un caso al principal centro asistencial del Tolima.

Dada la magnitud del problema, la Secretaría de Salud está interesada en conocer aquellos casos que aún no han sido reportados para incluirlos dentro de "Operación Sonrisa".

Fuente: Secresalud Tolima, Comité de Acción Social Departamental

Programa Cafetero de Salud - Fondo Nacional del Café



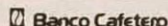
Porque son una gran cadena nacional.

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

COOMERSA



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!

MAJOR INFORMACION TEL. 2415551 y 2415547

VENDO ESTE PRODUCTO

QUIERO ESTE PRODUCTO

QUIERO SABER MAS

SECCION COOPERATIVA

APUNTES

Encuentro de educación cooperativa

"Cencotol no plantea programas para que los desarrolle el caficultor, sino que desarrolla programas que el caficultor plantea"

Con el ánimo de hacer un análisis sobre los desarrollos de la educación cooperativa, se reunieron recientemente en Mariquita, gerentes y delegados de las seis Cooperativas de Caficultores del Tolima.

El objetivo del encuentro fue el de propiciar la integración de los Comités de Educación de las Cooperativas en torno Cencotol. La metodología utilizada en el taller, permitió hacer un diagnóstico real de cómo se vienen ejecutando los programas en materia de educación cooperativa. Igualmente, se hizo claridad sobre los aspectos legales y se identificaron los planes para que los asociados aprovechen mejor los beneficios de la educación.

En este sentido se recomendó utilizar los recursos y experiencias que sobre la materia poseen otras entidades de tipo gremial, gubernamental y no gubernamental.

Así mismo, los representantes de cada una de las cooperativas, dieron a conocer los programas educativos adelantados en cada una de ellas, en el propósito de generar ideas y reforzar acciones hacia los Comités Educativos. En adelante se pretende trabajar de manera más coordinada, de tal forma que hacia el futuro, se puedan obtener las metas propuestas por la Central de Cooperativas del Tolima, Cencotol, que se reflejarán efectivamente en el mejoramiento de las condiciones de vida del sector rural.

.....

El camino cooperativo

Por: Javier Trujillo

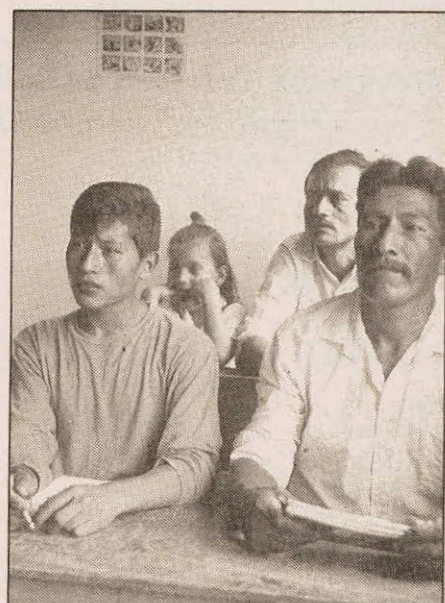
En este momento de crisis por el que atraviesa la caficultura colombiana, es cuando el caficultor debe permanecer unido y solidario aprovechando lo que tenga a su alrededor, como son las cooperativas de caficultores, las cuales están ayudando a los asociados a solucionar algunos problemas de los tantos que a diario se les presenta.

Alternativa de desarrollo

Las cooperativas son una herramienta de trabajo que tienen en sus manos los caficultores, como alternativa de desarrollo.

La participación de los asociados las hace activas y reales, puesto que siempre están orientadas a solucionar problemas y necesidades sociales, lo cual prima sobre los intereses particulares.

Es relevante, entonces, educar al caficultor y a su familia para que par-



ticipen y orienten su camino hacia la cooperativa. Si valoran la importancia de la cooperativa, harán grandes esfuerzos para hacer de ellas, empresas pujantes, cuyo único objetivo es el beneficio de las familias cafeteras en general.

7 aprendizajes básicos para la educación en la convivencia social*

4

Aprender a decidir en grupo

Base de la política y de la economía

Aprender a convivir supone aprender a sobrevivir y a proyectarse, y estos tres propósitos fundamentales del Hombre no son posible si no se aprende a concertar, con los otros, los intereses y los futuros.

Aprender a decidir en grupo implica aprender que los intereses individuales y de grupo existen; que dichos intereses forman parte constitutiva del ser humano y que son un factor dinamizador de la convivencia social si aprendemos a concertar.

La concertación es la condición de la decisión en grupo. La concertación la podemos definir como la selección de un interés compartido que, al ubicarlo fuera de cada uno de nosotros, hacemos que nos oriente y no obligue a todos los que lo seleccionamos. A ese interés que hemos seleccionado le ponemos diversos nombres: propósito, meta, estatuto, acta, convenio, capitulación, contrato..., y cuando es una concertación de toda una sociedad lo llamamos constitución.

Una verdadera concertación supone además que aceptamos evitar o rechazar los intereses y los propósitos que van contra o en deterioro de lo que se ha concertado.

Para que la concertación sea útil para la convivencia social, es decir que genere obligación y sirva de orientación para el comportamiento, se requiere de la participación directa o indirecta de todos a los que va a comprometer. Cuando una concertación excluye a alguien (persona o grupo) éste no se siente obligado y buscará transgredir o atacar la concertación.

El grado de convivencia de una sociedad depende de su capacidad de concertar intereses de una forma participada a todo nivel: familiar, barrial, veredal, regional, nacional e internacional.

Toda organización social (escuela, barrio, empresa, partido, club, grupo, etc.) es tanto más fuerte cuanto pueda hacer concertaciones sobre intereses más elevados que obliguen, orienten y beneficien a la mayoría.

Aprendiendo a concertar en grupo se puede llegar a aprender el máximo nivel de concertación: concertar el Interés General o Bien Común.

Por ser toda concertación un acto creado por el Hombre, puede ser cambiada o modificada si los concertantes están de acuerdo con ese cambio. Por eso toda buena concertación (como toda buena constitución) establece las reglas para cambiar o modificar la concertación.

Cuando se entiende la importancia de la Concertación, se entiende la importancia de conocer y proteger una constitución que ha sido hecha con la participación directa o indirecta de toda una sociedad.

*Tomado de la Fundación Social
Dr. José Bernardo Toro

En Villa María compra amable de café

A partir de este mes los caficultores del cañón del Combeima cuentan con una agencia de compra venta de café en el sector de Villa María, que además les brinda la oportunidad de adquirir los fertilizantes necesarios para el cultivo del grano.

Al frente de la agencia está Luis Eduardo Carvajal quien estuvo vinculado al Comité de Cafeteros por muchos años. La nueva agencia es un esfuerzo más de Cafitolima por llevar bienestar y comodidad para los caficultores.



Premio Superación

Exaltación a la mujer cooperativista

La organización para la promoción y desarrollo profesional de la mujer SUPERACION, ha querido contribuir a la exaltación y estímulo de la labor de la mujer en beneficio del sector cooperativo, creando el premio "La equidad a la mujer cooperativista", como una motivación a una mayor participación de la mujer en el sector, y un afianzamiento, del compromiso adquirido con su vinculación al mismo. SUPERACION, premiará en el transcurso del mes de marzo de cada año, a la ganadora que en calidad de asociada o funcionaria del sector de la economía solidaria, haya merecido esta distinción.

El trabajo presentado por las concursantes, deberá tener la posibilidad de ser verificado a través de su aplicación, en el área que haya sido desarrollado, lo mismo que sugerir qué parámetros serían utilizados como indicadores, para evaluar los aportes al desarrollo de la comunidad, o del cooperativismo en general.

Premios

El premio consiste en la entrega de una cantidad equivalente a 30 salarios mínimos mensuales legales vigentes, destinados a adelantar estudios, o a la realización de un viaje para conocer otras experiencias internacionales que le permitan enriquecer su potencial. Adicionalmente se hará entrega de una estatuilla representativa del premio.

Bases del concurso

La presentación puede ser directa o por intermedio de la entidad a la cual se encuentra vinculada la aspirante, respaldada por los siguiente documentos:

- Diligenciamiento del formulario oficial de participación, el cual puede ser solicitado en las oficinas de SUPERACION en Santa Fe de Bogotá, o de cualquier oficina de Seguros La Equidad en el país.

- Descripción del trabajo realizado, en extensión de máximo 5 páginas tamaño carta a doble espacio.

- De ser posible testimonios visuales (videos, fotografías, etc), referencias calificadas (entrevistas en medios de comunicación, artículos de prensa, beneficios a la comunidad, etc).

Envío de materiales

El anterior material, deberá ser remitido por correo certificado o entregado directamente en la sede de Superación, en Santa Fe de Bogotá D.C. Av. 19 No. 6-68 P. 12. Tel. 2841900 ext 246.

- El plazo para la presentación de las aspirantes a este premio, quedará cerrado el 15 de diciembre de 1993 a las 5:00 p.m.

- El trabajo, producto de las participantes en el concurso, podrá tener cobertura local, regional o nacional.

- El trabajo ganador será publicado y dado a conocer a organismos nacionales e internacionales del sector cooperativo que se dediquen a promover programas de la mujer.

Mi Credo

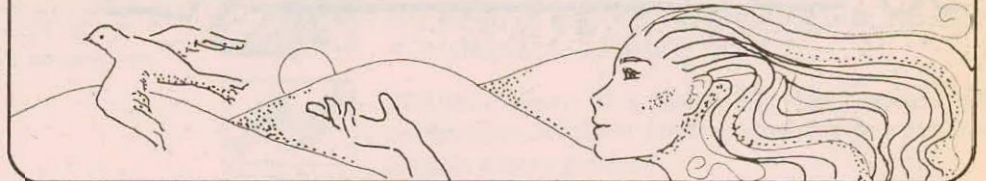
Por: Jorge Humberto Jiménez

Desde pequeño aprendí el Credo que los católicos recitamos en la misa, como compendio de nuestras creencias religiosas. Hace algún tiempo conocí otro credo, fruto de la sensibilidad y sentimiento de un notable humanista, cuyo nombre lamento no recordar ahora. Inspirado en esas referencias, me aventuro a compartir mi propio credo, con la invitación a que también usted prepare el suyo.

Creo en el entusiasmo todo poderoso creador de cielos en la tierra; creo en el espíritu de la gente, iluminador de iniciativas y creador de sueños. Creo en la santa esperanza, energía misteriosa del corazón humano, que permite avanzar cuando todo se pierde, creo en la gente del barrio, en el señor de la tienda, en la madre que educa a sus hijos con toda su alma y un salario mínimo. Y en nuestros campesinos y nuestros indígenas que, excluidos y manipulados, siguen sembrando con paciencia, en la espera eterna de mejores días. Creo en los maestros y en la educación, en la democracia y en la convivencia, en el perdón mutuo de nuestros pecados y en la solidaridad que a todos nos permita un mundo más humano y justo.

Creo en los jóvenes y en su alegría

Creo en los niños y en su fantasía, creo en los jóvenes y en su alegría, creo en los ancianos y en su benevolencia, y creo en el amor, los sentimientos y la sensibilidad que habrán de conciliarnos con la naturaleza y con la vida, sin la ceguera del egoísmo, sin la estupidez de la guerra, sin la arrogancia del poder y sin la seducción del dinero. Creo en el trabajo digno, en la ciencia y en el arte, en la abundancia y en la felicidad para todos los hombres, como esfuerzo colectivo de las sociedades humanas por los siglos de los siglos. Amén.



Derogado artículo 132 de la Ley 30

Con la expedición de la Ley 30/92 Artículo 132, el sector cooperativo vio gravemente lesionados sus intereses ya que la Ley ordenaba que a partir del primero de enero de 1993, el 50 % de los recursos apropiados para el Fondo de Educación de todas las entidades cooperativas del país (5.944 cooperativas), se destinará a instituciones de educación superior vinculadas al sector de la economía solidaria.

Por la expedición de esta Ley, el sector cooperativo manifestó su inconformidad a través de la Confederación de Cooperativas de Colombia.

Dentro de este proceso, Confecoperativas presentó ante la Honorable Corte Constitucional, demanda de inconstitucionalidad contra el Artículo 132 de la Ley 30/92 y respaldó el proyecto de Ley 29 del Senado y 307 de la Cámara de Representantes, por medio del cual se deroga el Artículo 132 de la Ley 30/92, los cuales fueron acogidos por el Congreso de la República, votando favorablemente al proyecto de Ley que deroga el Artículo 132 citado.

En consecuencia, los recursos para educación por determinación de la Ley Cooperativa 79/88 serán aplicados a la realización de actividades que propendan por la formación de los asociados en los principios, métodos y características del cooperativismo, al igual que a actividades de capacitación, asistencia técnica, de investigación y promoción del cooperativismo.

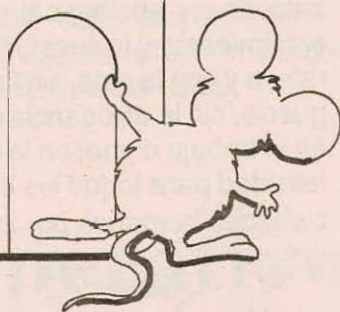
Pa' los pelaos

La enemistad

La enemistad es muy fea
pero también se creó.
Un ejemplo muy común
el del gato y el ratón.

Si dejáramos de pelear
y tuviéramos paciencia,
así sí pudiéramos pedir
que cesara la violencia.

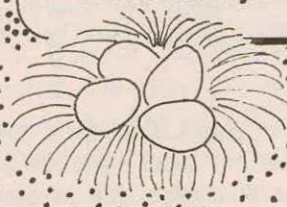
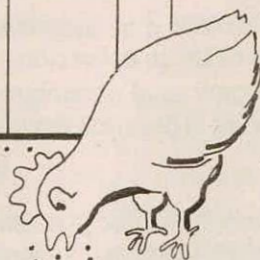
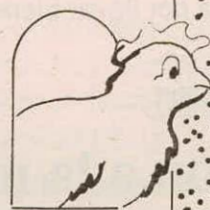
Pídele mucho perdón
al que un mal le has cometido,
y si sigues mi consejo
podrás tener mil amigos.



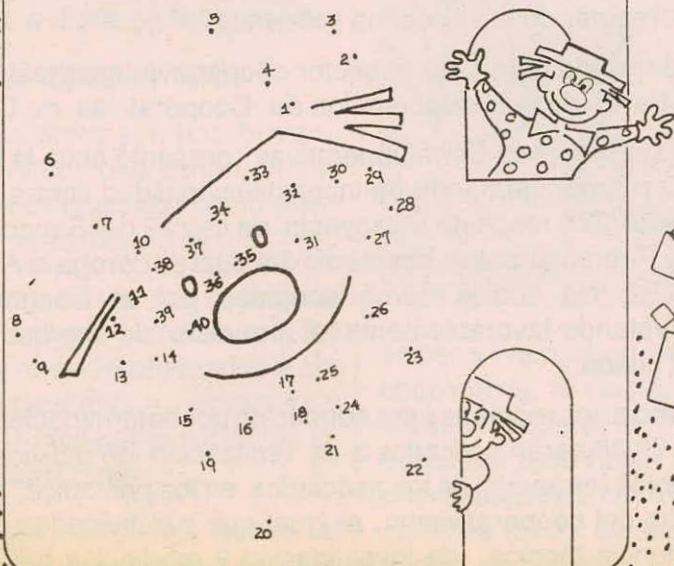
Venga le cuento

La gallina Nicaragua
puso un huevo en el
alar. Puso 1, puso 2,
puso 3, puso 4, puso
5, puso 6... y al año,
puso unos 256.

Una bonita gallina
de 2 kilos de peso,
le entrega a su dueño,
toda esa cantidad de
huevos anualmente.
En cifras son unos
15 kilos.
Buena trabajadora!



Une los puntos



Adivina jugando

Tengo dientes por centenas
y cabellos que no peino, y
una ropa que no compro,
porque me cubre la melena.

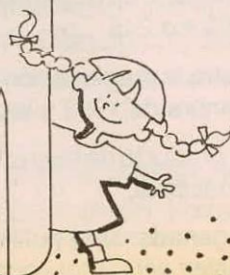
La mazorca

Vuela sin alas,
silba sin boca,
azota sin manos
y tu no lo ves
ni lo tocas!

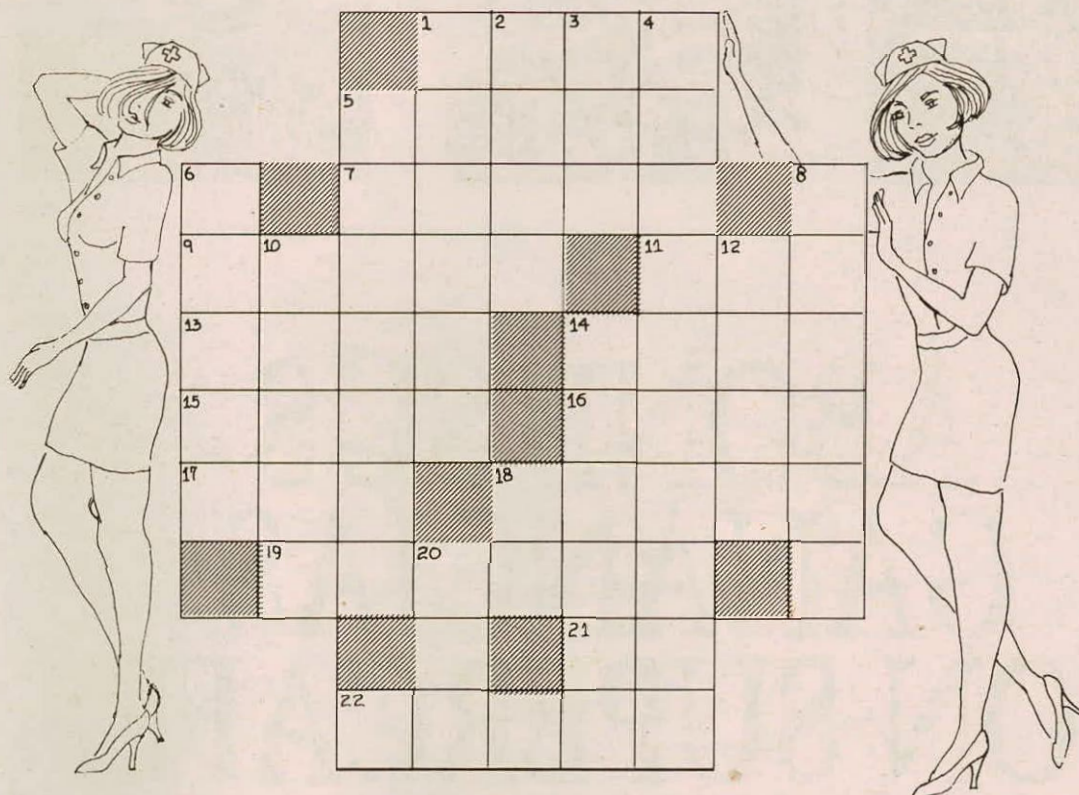
El viento

Tengo cabeza redonda
sin nariz, ojos ni frente
y mi cuerpo se compone
de finos y blancos dientes.

El ajo



Crucigrama



Horizontales

1. Ven paisa.
5. Inv, lo que hacen ciertos sindicatos.
7. Haga lo mismo.
9. Esto hacia el médico cuando cerraba la herida.
11. Corporación Autónoma Regional.
13. Inv, lo que hay que evitar para que no se acaben los bosques.
14. Prestidigitadora.
15. Lo desafío a que realice primeros auxilios.
16. Queda debajo de la cabeza.
17. Expresión valluna.
18. Anuda trocando el final.
19. Cortada en la piel.
21. Así comienza Antioquia.
22. Protege las heridas.

Verticales

1. Lo que se debe producir al paciente intoxicado.
2. Inv, Procurar que todo paciente tenga manera de respirarlo.
3. Inv, apócope de tanto.
4. Jarabe que sirve como vomitivo para intoxicaciones por alimentos.
5. Inv, lo mismo que un torniquete.
6. El primer piloto.
8. Bebida alcohólica.
10. Inv, agua congelada.
12. Si está muy fría, también sirve en caso de quemaduras.
14. Ordenad.
18. Vocales.
20. Sonríe.

☆☆☆☆☆ HOROSCOPO ☆☆☆☆☆



ARIES (Marzo 21 a Abril 19) No se detenga. Levante los ojos y continúe por ese buen camino. Haga su propio análisis y se dará cuenta de los buenos resultados.



TAURO (Abril 20 a Mayo 20) Su mente es prodigiosa. Póngale alas a su imaginación y comience nuevamente a ver los colores que le rodean. Alegría, mucha alegría.



GEMINIS (Mayo 21 a Junio 20) Muchas rosas adornan su corazón. Empiece a regalarlas poco a poco, es el momento de hacerlo.



CANCER (Junio 21 a Julio 22) Noches de luna llena y alegría en el ambiente. Disfrute de momentos agradables, visite los amigos y rogocie el alma.



LEO (Julio 23 a Agosto 22) No vale la pena perder el tiempo escuchando rumores sin fundamento. Aléjese de quien hace comentarios sin sentido.



VIRGO (Agosto 23 a Sept. 22) Su paciencia es de admirar. Recuerde que todo esfuerzo tiene su recompensa. Nacerán muchas sonrisas.



LIBRA (Sept 23 a Octubre 23) Ninguna excusa es válida para dejar que esas molestias avancen rápidamente. El cuidado empieza por nosotros mismos.



ESCORPION (Oct. 23 a Nov. 21) De que sirve ese mal genio. Hágale la vida agradable a quienes le rodean. Valen más el entendimiento y la comprensión.



SAGITARIO (Nov. 22 a Dic. 21) El bolsillo se debilita si lo usamos con frecuencia. Mida sus gastos, así podrá ahorrar y tendrá cuando lo necesite.



CAPRICORNIO (Dic. 22 a Enero 20) Vientos favorables le acompañan. Sienta la frescura de la brisa y déjese llevar por los caminos de la buena fortuna.



ACUARIO (Enero 21 a Febrero 19) Lo escrito, escrito está. No olvide dejar muy en claro lo que tiene que decir. A las palabras se las lleva el viento.



PISCIS (Febrero 20 a Marzo 20) Sus consejos son siempre bien recibidos. Observe quien necesita de ellos y regale buenas palabras.



Hagámosle a las coplas compadre !

Futuro incierto

Por: Edelberto Calvo (Vereda Curalito)

Qué buenos fueron aquellos tiempos idos
cuando la vida era un poema de belleza,
cuando las cosas de la naturaleza
eran perfectas en todos los sentidos;
cuando las aves cantaban y hacían nidos
revoloteando en el agreste follaje;
cuando los bosques que adornan el paisaje
eran frondos, esbeltos y floridos.

Linda Montaña que fuiste gran señora
cómo has perdido tu gracia y tu encanto.
Han destruido tu hermoso verde manto
ahora tu imagen es desconsoladora
pues llegó el día en que el hacha destructora
turbó la calma con sus ruidos extraños
causando un mal que al cabo de los años
por poco extinguen tu fauna y tu flora.

Felicitaciones

Por: Luz Niriam Angel
(Vereda Torre 6 Herveo)

A don Dionisio Cabrera
lo quiero felicitar
con un saludo amistoso
y que vuelva por acá.

Al TOLIMA CAFETERO
lo quiero felicitar
que escriban cosas bonitas
para poder progresar.

A los señores Prodesco
con mucho esmero y respeto
que sigan adelante
ayudando al cafetero.

Servicios Audiovisuales

Alquiler Retroproyector de
Acetatos, impresión Laser
Filmación en formato Super
VHS, grabación audio, copiado
de programas formato 3/4 a
Super VHS; VHS a Beta; 3/4 a
Beta; Video8 a Beta o Super
VHS. Edición de video.

Unidad de Educación
y Comunicaciones
PROHACIENDO

Tel. 645359 650988 Zona Ind.
El Papayo contiguo a
Almacafé, Ibagué

COMPUSERVICOS

Trabajos en computador
Servicio de fax
Fotocopiadora
ROSALBA CARDENAS
Pasaje Comercial La 14
Tel. 635293, Ibagué

Sección ecológica

Recursos del Fondo Ecológico
para 1993

Por: Ignacio Amórtegui Ferro

El Comité Nacional de Cafeteros en la sesión del 23 de junio de 1993, aprobó algunas modificaciones al reglamento del Fondo para la Protección y Recuperación del Medio Ambiente, buscando agilizar los trámites del mismo, mediante la descentralización en el manejo de los recursos y la aprobación de los estudios por parte de los Comités Departamentales. Igualmente, se capitaliza el Fondo y se crea el programa "Sembradores de Vida".

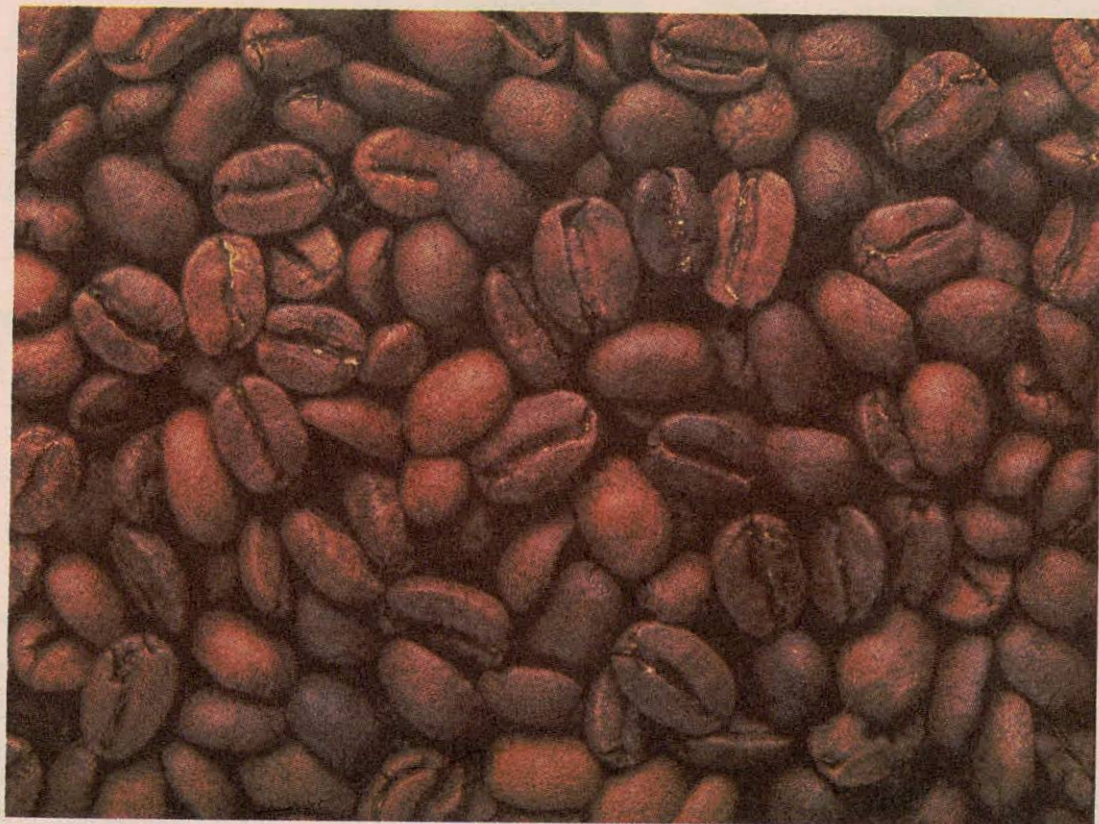
De otra parte, se le asignaron al Tolima para la vigencia de 1993, recursos por \$245.536.428, de los cuales el 12% se destinan para gastos de administración y estudios; el resto se asignó para Proyectos de Inversión.

El Comité Departamental de Cafeteros del Tolima distribuyó estos recursos, más los rendimientos generados hasta julio de 1993, entre los diferentes municipios de acuerdo con su participación, así:

MUNICIPIO	PARTICIPACION EN PRODUCCION %	RECURSOS ASIGNADOS 1993
Alpujarra	1.677	3.276.034,78
Anzoátegui	3.355	6.536.017,70
Ataco (Coyaima,		
Natagaima)	5.616	10.940.767,64
Cajamarca	0.829	1.615.010,04
Casabianca	2.305	4.490.468,20
Chaparral	5.930	11.552.484,34
Cunday	4.053	7.895.821,09
Dolores	3.960	7.714.643,85
Falan (Armero)	4.688	9.132.891,50
Fresno (Mariquita)	9.041	17.613.155,31
Herveo	1.582	3.081.961,25
Ibagué	4.890	9.526.416,26
Icononzo	3.948	7.691.266,14
Libano - Lérida	12.358	24.075.143,60
Melgar (Carmen de		
Apicalá)	1.600	3.117.027,82
Ortega	3.029	5.900.923,29
Planadas	4.569	8.901.062,56
Purificación (Prado,		
Suarez)	1.777	3.461.846,02
Rioblanco	2.964	5.774.294,03
Rovira (San Luis, V. de		
San Juan)	4.658	9.074.447,23
San Antonio		
(Roncesvalles)	3.109	6.056.774,68
Santa Isabel	2.244	4.371.631,51
Venadillo (Alvarado)	2.957	5.760.657,03
Villahermosa	3.639	7.089.290,14
Villarrica	5.222	10.173.199,54
TOTAL	100.000	194.814.238,53



ABONE SUS GANANCIAS CON SUPERCÁFE.



TENEMOS LA MEDIDA DE SU CAFETAL

Los abonos simples y compuestos Supercáfe, tienen la formulación precisa, el peso exacto y siempre están disponibles para que su café crezca totalmente sano.

De venta en los almacenes del café.



**Fertilizantes
Cafeteros Ltda.**

PRODUCTOS DE ALTA CALIDAD