



TOLIMA CAFETERO

ORGANO DE INTEGRACION DEL GREMIO CAFETERO TOLIMENSE

Educar es adiestrar al hombre para hacer buen uso de su vida, para vivir bien; lo cual quiere decir que es adiestrarse para su propia felicidad.

Antonio Maura

AÑO 2 NUMERO 20

10.000 EJEMPLARES

PUBLICACION MENSUAL LICENCIA MINGOBIERNO No. 4651

JULIO DE 1990

MEJORE SU VIVIENDA CAFETERA

"El Comité de Cafeteros facilita planos y presupuesto, Concasa otorga el crédito"

Con el fin de continuar fomentando el mejoramiento de la vivienda rural cafetera, Concasa ofrece créditos para la construcción, ampliación o remodelación de la casa y el Comité de Cafeteros del Tolima entrega los planos.

Desembolso del crédito

Si un caficultor desea hacer una ampliación a su vivienda, el total del costo de la casa actual y la obra nueva, debe sumar mínimo 5 millones de pesos para que la corporación haga el préstamo. Esto se comprueba con la visita de un perito enviado por Concasa o por el Comité.

De otra parte, si el caficultor desea construir su casa, el costo de la obra

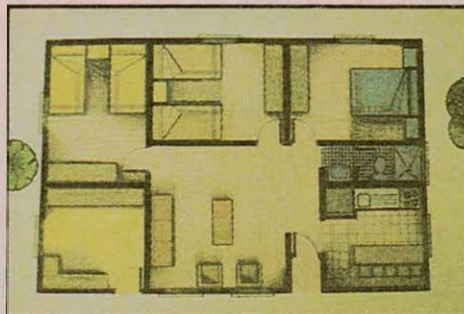
debe ser también mínimo de 5 millones de pesos, de los cuales Concasa presta el 70 por ciento.

La entrega del dinero se hace en forma parcial y paralela al avance de las obras y no se puede girar total ni anticipadamente.

El Comité asesora

La División de Ingeniería del Comité pone a disposición de los caficultores, a través del Servicio de Extensión, los planos y presupuestos para 19 alternativas de construcción o ampliación de vivienda, partiendo de un módulo estándar de 4.15 por 2.85 metros.

Con estos planos y presupuestos el in-



Plano de la propuesta de vivienda rural

terésado podrá escoger la que más le convenga, con lo cual ahorrará dinero ya que evitará asumirlo de su propio bolsillo la consecución de estos requisitos, necesarios para la obtención del crédito.

Otras obras

Esta línea de crédito puede ser utilizada también para la construcción de beneficiaderos, bodegas o campamentos para trabajadores.

(Vea más información página 9)

EN ESTA EDICION

Programa SAT	3
Líderes Santa Isabel	4
Viva Nuestra Escuela	5
Trilladora Comcafé	6
La rentabilidad del aguacate	7
Construcción de lombriceros ..	8
Así es la gripa	10
Apicultura	12

SEPARATA TECNICA Las raíces del café

En Lérída:

COMITE ENTREGA ESTACION DE BOMBEROS



El doctor Jorge García Orjuela y los Ingenieros del Comité de Cafeteros, hacen entrega de la Estación de Bomberos de Lérída.

El Comité Departamental de Cafeteros del Tolima, entregó el pasado mes de junio a la comunidad leridense, el edificio del cuerpo de bomberos de ese municipio.

El cuartel general fue construido en un lote donado por Resurgir y el costo de la obra, 35 millones de pesos, fue asumido por el Comité Departamental y dinero donado por empleados del gremio cafetero, a raíz de la catástrofe de Armero. La edificación cuenta con todos los servicios y albergará a los 17 bomberos que en la actualidad conforman la unidad.

Según Gustavo Martínez, Comandante del Cuerpo de Bomberos de Lérída, "estamos muy agradecidos con el Comité por esta gran obra y desde ya ofrecemos a la comunidad, el máximo apoyo en cualquier emergencia".

Modernas instalaciones

Anteriormente los bomberos no contaban con un sitio donde vivir congregados y en caso de presentarse un incendio, tenían que salir a recoger el personal sobre la marcha.

La construcción está diseñada para poder ser ampliada en la medida en que el municipio crezca. Hoy en día el cuerpo de bomberos cuenta además con una camioneta C-30 debidamente equipada, la que hasta hace poco tenía que ser guardada en un parqueadero cercano porque no se contaba con un lugar apropiado.

El Capitán Martínez informó además, que dentro de poco se iniciará un curso para preparar una nueva promoción de bomberos voluntarios que servirá de apoyo a la ya existente.

FELICITACIONES, FUNDACION MANUEL MEJIA

El pasado 29 de junio la Fundación Manuel Mejía cumplió 25 años. TOLIMA CAFETERO se une a la celebración y felicita a esta entidad que durante tanto tiempo ha trabajado por la educación del caficultor colombiano.

El centro Manuel Mejía está ubicado en Caldas en la zona rural del municipio de Chinchiná en inmediaciones de la vereda "Naranjal".

El 8 de junio de 1965 inició labores y su nombre, Manuel Mejía Jaramillo, es en homenaje a uno de los más grandes líderes cafeteros caldenses. Don Manuel Mejía se desempeñó durante 20 años como gerente de la Federación Nacional de Cafeteros y desde sus primeros años en la ciudad de Manizales, comenzó su labor en favor de los cafeteros.

La Fundación ha capacitado a 65.358 agricultores en más de 1.200 cursos. Hoy la entidad es uno de los centros educativos más tecnificados con que cuenta el país. Cientos de caficultores tolimeses han pasado por sus instalaciones, para adiestrarse en actividades propias de la industria cafetera y agropecuaria.

Nuevamente felicitaciones y éxitos en futuros proyectos, pues de hecho este tipo de instituciones son un ejemplo de lo que en Colombia se puede hacer.

ASESORIA CANADIENSE PARA EL TOLIMA

Por invitación del Comité de Cafeteros, un grupo canadiense, en representación de la Cooperativa Desjardins y la Misión Permanente de Quebec, visitó recientemente el Tolima, con el fin de evaluar la posibilidad de prestar cooperación técnica y económica para el desarrollo del programa de fomento lechero en el norte del departamento.

El proyecto tiene como objetivo aumentar la producción lechera con base en la transferencia de un paquete tecnológico y la organización de los productores de leche en una cooperativa para administrar la planta pasteurizadora que funcionará en Lérída.

Para llevar a cabo esta obra el Fondo de Desarrollo Rural Integrado, DRI, y el Comité de Cafeteros del Tolima financia-

rán las obras civiles para montar la planta. Por su parte el gobierno italiano donará los equipos para el acopio, transporte y procesamiento de la leche.

Se aspira que a principios de 1991 finalice la construcción civil, para proceder a la instalación de la maquinaria y tenerla en capacidad de producir a mediados del año.

Al grupo Desjardins se le está solicitando la posibilidad de financiar el Subprograma de asistencia que tomará como modelo de producción el de la finca demostrativa de El Inciensal, la cual viene operando en el municipio del Líbano, con muy buenos resultados desde hace dos años y la asesoría para la promoción, constitución y organización de la cooperativa

TOLIMA CAFETERO No 20 JULIO DE 1990

Consejo Editorial :	Roberto Bonnet Salazar Fernando Vásquez Serna	Jorge García Orjuela
Comité Asesor :	Pedro León González Guillermo Fernández Marco Tulio Laserna Luis Eduardo Carvajal Nury Cala	Hernando Arbeláez Orlando Paez Hernando Bocanegra Yezid Naranjo José Jenner Acevedo
Director :	Jorge Humberto Jiménez	
Redacción :	Sergio Suescún	Juan Guillermo Londoño
Diseño Gráfico :	Héctor José Sarmiento	
Montaje :	Julio César Naranjo	
Realización :	PROHACIENDO Unidad de Educación y Comunicaciones Apartado 1363 - Teléfono 645359 - Ibagué	
Impresión :	Roto Offset, El Espectador	

NO LE DEMOS VENTAJA A LA ROYA

La roya sigue siendo amenaza y peligro para la producción cafetera. Con toda razón, nuestra Federación ha llamado la atención de los caficultores, advirtiéndole el peligro y recomendando las fumigaciones como indispensable precaución.

Los caficultores tolimenses también estamos en alerta. Las buenas cosechas que todos deseamos, aumentan la incidencia de la enfermedad y las consecuencias serán desastrosas si las fumigaciones y las fertilizaciones no se hacen con oportunidad.

La roya es enemigo grande y no puede dársele ventajas. Tal parece que ha ganado terreno, precisamente porque hay productores que no han visto sus efectos nefastos. Muchas son las experiencias amargas para demostrar que no creer en el peligro es el camino más seguro para llegar a la calamidad.

Todavía hay tiempo. El control de malezas, la fertilización y la correcta aplicación del oxiclورو de cobre, siguen siendo nuestras principales defensas. Contamos, además con la asistencia de los técnicos del Comité. Aprovechar sus orientaciones es defender la propia inversión y asegurar los beneficios merecidos de una buena cosecha. Que así sea.

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

VIVA NUESTRA ESCUELA



El Tolima será grande cuando nuestros niños tengan éxito en la escuela. Colaboremos todos para que nuestros niños aprendan más en la escuela.



BUZON CAFETERO

Cuánto no dieramos por ver que todo el mundo sonriera y dejara a un lado los odios y las preocupaciones, por eso es que en esta oportunidad la señora **Luz Mila Lequizamón**, quien es asociada de la Cooperativa de Caficultores del Libano, nos escribe contándonos "lo que vale una sonrisa" y todo lo positivo que ello significa:

"LO QUE VALE UNA SONRISA"

Fragmento

Una Sonrisa no cuesta nada y vale mucho darla y ninguno es demasiado rico para ella enriquece a aquellos que la reciben no necesitarla.
sin empobrecer a aquellos que la dan. Y si algunas veces encuentras alguna persona que no te da la sonrisa que mereces
Ella no dura más que un instante, pero se generoso, sonríe tú.
su recuerdo es aveces eterno. Haz la vida agradable, sonríe.
Ninguno es demasiado pobre para no

De Icononzo

Al cierre de esta edición, recibimos desde Icononzo la carta de Efrén Torres García junto con la cual nos remite un artículo sobre importantes obras que se adelantan en ese municipio.

En el próximo número de TOLIMA CAFETERO, tendremos en cuenta esta información que consideramos de interés general. Agradecemos a don Efrén su colaboración e invitamos a nuestros lectores para que nos envíen a la redacción del periódico el reporte de los hechos que hacen noticia en el Tolima.

NUESTRO ARTISTA INVITADO



Desde el municipio de San Antonio, vereda Cajamarca, don Alfonso Pinto nos envía varios dibujos acerca del café, cada uno de ellos muestra lo que significa este producto para los colombianos.

Agradecemos a don Alfonso su original colaboración y esperamos que continúe con su arte.

En Rioblanco, Herrera y Albania

TODA LA VEREDA ES SU COLEGIO

Desde hace cinco años José Dolores terminó su primaria en la escuela de la vereda, y aunque siempre fue su deseo seguir estudiando, hasta ahora no lo ha podido hacer: la falta de tiempo, la falta de recursos, la distancia, han sido serios impedimentos. El año pasado decidió que ingresaría al colegio del pueblo, pero cuando observó que sus compañeros iban a ser mucho más jóvenes que él, cambio de opinión. Se sintió incómodo al pensar que tendría que compartir con "pelaños" de 12 y 13.

Para José Dolores las cosas han cambiado de un mes para acá. Ahora hace parte de un grupo SAT que se formó en su vereda, donde asisten otras personas que como él no pudieron continuar con su capacitación por diferentes motivos.

Ruby Oviedo trabaja con su familia en la finca y también su vida ha cambiado últimamente. Ella tuvo la oportunidad de terminar su educación media en el Instituto Nacional Manuel Murillo Toro, y ahora se desempeña como tutora instruyendo y capacitando a estudiantes como José Dolores, en un grupo SAT. Ruby y sus vecinos se reúnen todos los días, después de cumplir con su trabajo en la finca, a estudiar.

Qué estudian y para qué estudian?, Ruby nos responde: "este es un programa desescolarizado, es decir, que no necesitamos salones ni edificios para poder tomar las clases; tampoco necesitamos reunirnos en un horario fijo, sino que estudiamos a la hora que se nos facilite, son unas doce horas semanales de estudio bien aprovechadas. Este programa funciona en varios sitios del país. Es supervisado por la Fundación para la Aplicación y Enseñanza de las Ciencias (FUNDAEC), quienes son los diseñadores del mismo y nos capacita a los que nos desempeñamos como tutores, para enseñar a aplicar todos estos conocimientos en nuestra vida rural". Efectivamente, hay en el Tolima otros ocho tutores como Ruby, y otros 200 jóvenes como José Dolores que participan en este novedoso programa que el Comité de Cafeteros ha iniciado en Rioblanco, Albania, Herrera, Chaparral y Planadas.

En qué consiste el Programa?

El Sistema de Aprendizaje Tutorial (SAT) es una estrategia para que los jóvenes campesinos que hayan terminado su primaria puedan continuar su capacitación, sin tener que salir de sus veredas. Cada grupo de estudio conformado por jóvenes que viven en el campo, es orientado por otro joven de la comunidad quien se ha capacitado como tutor. Ese tutor y sus estudiantes conforman el grupo denominado SAT.



Este es el equipo de tutores del departamento del Tolima quienes formarán en sus comunidades a más de 200 Impulsores de Bienestar Rural.

En el grupo SAT se estudia y se aprende. Todos los conocimientos se aplican a la vida de la familia, de la finca y de la comunidad, para mejorar las propias condiciones de vida.

El tutor y sus estudiantes se ayudan con módulos, materiales y prácticas que les permiten saber más y aplicar sus conocimientos. Con su esfuerzo y entusiasmo ellos se capacitan como Impulsores de Bienestar Rural, es decir, como personas que pueden colaborar mejor en su propio mejoramiento y en el de sus comunidad dentro de la vida rural. Esta capacitación equivale a los dos primeros años de un bachillerato agrícola y está reconocida por el Ministerio de Educación.

El Sistema de Aprendizaje Tutorial (SAT) es una estrategia para que los jóvenes campesinos que hayan terminado su primaria, puedan continuar su capacitación sin tener que salir de sus veredas.

Aprender a pensar

Las unidades de estudio, están diseñadas para que el estudiante adquiera unas destrezas, actitudes y capacidades, que estén dirigidas al mejoramiento de su propio sistema de vida y al de sus comunidades. El objetivo primordial del programa es la promoción del aprendizaje y el desarrollo de los recursos

humanos, buscando que el estudiante aprenda a pensar y manejar su realidad rural.

La casa, la finca y la comunidad, son los "laboratorios" en donde los conocimientos adquieren importancia y se aplican para cambiar las condiciones de pobreza, participando en la generación y aplicación de los mismos, como componente esencial dentro del proceso educativo.

Impulsores de Bienestar Rural

La culminación del nivel Impulsor de Bienestar Rural, abre el camino para que los estudiantes avancen al siguiente nivel. Sin embargo el programa de Impulsor, no debe concebirse únicamente como una preparación para los niveles siguientes, si no como una ampliación de la educación básica del joven rural, de un nivel intelectual y utilidad social, porque el servicio comunitario no se constituye como una materia, sino como una práctica.

El recurso más capacitado

Los tutores son personas de la misma comunidad, capacitadas para ayudar a los grupos del Sistema de Aprendizaje Tutorial en el estudio de los materiales y en la realización de las prácticas comunitarias, con un alto grado de motivación por el servicio a la comunidad y activamente involucrados en los procesos de la misma, para llevar a cabo con estudiantes y otros miembros de la comunidad, proyectos en el campo de la educación y la producción.

Los tutores del Tolima

Actualmente actúan en el departamento del Tolima un equipo de nueve tutores del programa SAT, así:

Ruby Oviedo

Vda. La Marina - Chaparral

Lyda Ducuara

Vda. Icarco - Chaparral

Soltmer Sánchez

Vda. Irco - Chaparral

Asceneth Skinner

Vda. Albania - Mariquita

Pastor García

Vda. La profunda - Rioblanco

Yezid Rodríguez

Vda. Tolima - Rioblanco

Luis Enrique Ospina

Vda. Patagonia. Cgto. Herrera
Rioblanco

Jairo Arango

Vda. Las Mirlas Cgto Herrera
Rioblanco

Abraham Atuesta

Vda. San Jorge. Cgto Herrera

El próximo 30 de julio, este equipo de tutores ingresará a su segunda fase de capacitación en las instalaciones de Fundaec en Perico Negro (Cauca), quienes regresarán a compartir sus conocimientos, para contribuir efectiva y eficientemente al bienestar rural de sus comunidades.

Coordinación del Programa

El Comité de Cafeteros consciente de la falta de oportunidades que tienen muchos jóvenes campesinos para continuar su formación académica, desarrolla a través de la Unidad de Educación y Comunicaciones de PROHACIENDO, este sistema educativo desescolarizado para el departamento del Tolima, como alternativa importante frente a las carencias educativas del sector rural.

Cada grupo de estudio conformado por jóvenes que viven en el campo, es orientado por otro joven de la comunidad quien se ha capacitado como tutor.

Comité Municipal de Santa Isabel

“SI NO TECNIFICAMOS, NO PROGRESAMOS”

Por un estrecho camino que bordea las cimas de la cordillera Central, se llega a Santa Isabel, otro de los municipios que visitamos para dialogar con sus líderes cafeteros, en un intento por conocer más a fondo la realidad de la gente del café.

Con la amabilidad que siempre los ha caracterizado, los miembros del Comité nos recibieron como a viejos amigos en un municipio donde se percibe el olor a montaña y el sabor a café. Estos son y así piensan sus líderes cafeteros.

Agustín Villamil

El es presidente del Comité y representa al corregimiento de San Rafael. Es boyacense de nacimiento y lleva 42 años dedicados a la caficultura, gracias a ella ha podido educar a sus hijos.

Para don Agustín “es muy importante que los jóvenes cultiven el café, con técnica y por eso deben prestar mucha atención a lo que enseña el Servicio de Extensión”.

De la misma forma recomienda sembrar la variedad Colombia para tener una producción más continua ya que, según él, el caturra carga mucho, pero no es tan resistente a las enfermedades.

A pesar de la gran cantidad de obras que ha realizado el Comité, don Agustín piensa que ahora hay que construir una casa o edificio del café en Santa Isabel.

Gustavo Casallas

Oriundo del Libano, Tolima, quedó huérfano de padre desde muy temprana edad y por este motivo se dedicó a trabajar como obrero para ayudar a mantener a su familia. En 1969 compró una tierra por 20 mil pesos y luego adquirió dos fincas más con un préstamo que le hizo la Federación.

Representa a la vereda San Isidro y es el vicepresidente del Comité. Considera que hoy en día para los jóvenes caficultores es más fácil comenzar porque tienen a su disposición mucha ayuda, tanto de los veteranos, así como por parte de los Comités.

Don Gustavo siempre piensa en el futuro y por eso no duda en aconsejar a todos los caficultores del departamento, que renueven sus cafetales porque la meta siempre tiene que ser la de superar cosechas anteriores.

Peregrino Rodríguez

Es miembro del Comité Municipal desde hace cinco años, prácticamente toda su vida ha sido caficultor y viene en representación de la vereda La Congoja.

En su vereda se han llevado a cabo obras importantes para la comunidad como la electrificación, un acueducto y una carretera que entró por el municipio de Venadillo.

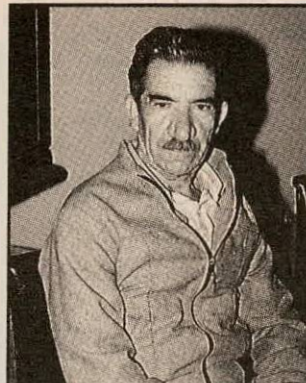
Aunque es de Boyacá sus padres lo

trajeron desde muy temprana edad al Tolima y es aquí, donde ha construido su hogar. Sus hijos trabajan con él y ellos están muy interesados en tecnificar porque de lo contrario no se progresa, en su finca tiene todo sembrado con variedad Colombia y le ha dado muy buenos resultados.

Agustín Villamil



Basilio Martínez



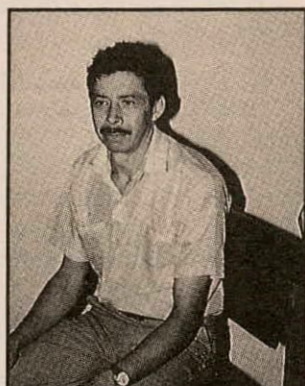
Gustavo Casallas



Julio Galindo



Peregrino Rodríguez



Alcibiades Medina



Jacobo Sabogal



José O. Niño
(Secretario Comité)



Jacobo Sabogal

De sembrar maíz en Cundinamarca, pasó a cultivar café en el Tolima. Es el representante de las veredas La Rica y San Carlos Rica. Es miembro principal del Comité y directivo de la Junta de Acción Comunal y de la Defensa Civil.

Entre las diferentes obras que se han desarrollado se encuentran: la electrificación, construcción de aulas escolares, el polideportivo y un carretable que está por concluir.

Don Jacobo dijo además que en la región se cultiva mucho la variedad Colombia la cual arroja muy buenos resultados.

Basilio Martínez

Su carrera como caficultor la comenzó sembrando el típica, siguió luego con el caturra y ahora se dedicó a la variedad Colombia.

Don Basilio es de Ubaté, Cundinamarca y desde que llegó al departamento se amañó en Santa Isabel y aquí se quedó. En su finca en la vereda Colón también cultiva plátano, yuca, arracaha, maíz, frijol y frutales.

Para él en el campo la vida es más fácil que en las ciudades, “hay que trabajar duro, pero se vive mejor y es necesario no desmayar para seguir adelante, la gente joven no se debe ir de los campos porque se están quedando solos”.

Julio Galindo

Don Julio, como algunos de sus compañeros, también es de Boyacá. Representa a las veredas Guaymaral y La Esmeralda. Salió de su casa por cosas de rebeldía y cuando llegó a Santa Isabel tenía 17 años.

Al principio trabajó una finca en compañía y con unos ahorros, 10 mil pesos, se compró una tierra en Santa Isabel la que fue mejorando poco a poco.

Como los demás, asegura que es indispensable trabajar con técnica porque de lo contrario se tienen pérdidas. “sembrar otros productos en la finca ayuda a mantener la familia y es plata que uno se ahorra”, concluye al referirse acerca de la diversificación.

Alcibiades Medina

Desde el año 1977 cultiva café por su cuenta, anteriormente lo hizo en compañía y en asocio con sus padres.

Nació en Santa Isabel y el motivo que lo llevó a participar en el Comité de Cafeteros, fue su interés por cambiar algunas cosas que consideró no estaban funcionando bien.

Uno de los consejos que da a los jóvenes es que estudien en los centros de capacitación que tiene la Federación, como la Fundación Manuel Mejía en Chinchiná Caldas, “allí fue donde yo me inicié y eso me ha servido mucho”, agregó.

VIVA NUESTRA ESCUELA - VIVA NUESTRA ESCUELA - VIVA NUESTRA ESCUELA - VIVA NUESTRA ESCUELA



Viva Nuestra Escuela!

SALIO EL AFICHE !

A cada escuela rural del departamento del Tolima llegará un afiche del programa VIVA NUESTRA ESCUELA, elaborado con el propósito de promover el intercambio de ideas y opiniones en relación con la escuela y con la situación educativa en cada vereda. El afiche es también un medio para buscar el compromiso de quienes hacen realidad la vida de la escuela: niños, maestros y padres de familia.

El afiche un instrumento de trabajo

No es que el afiche esté incompleto porque le falten fotos o dibujos en los 'recuadros' de la escuela, tampoco está incompleto porque no están escritos los compromisos de niños, padres y maestros ... es que el afiche 'no está hecho': Queremos invitar a cada comunidad para que realice su propio afiche, o mejor, el afiche de su propia escuela, a partir del material que les haremos llegar y del cual presentamos una copia reducida en esta página.

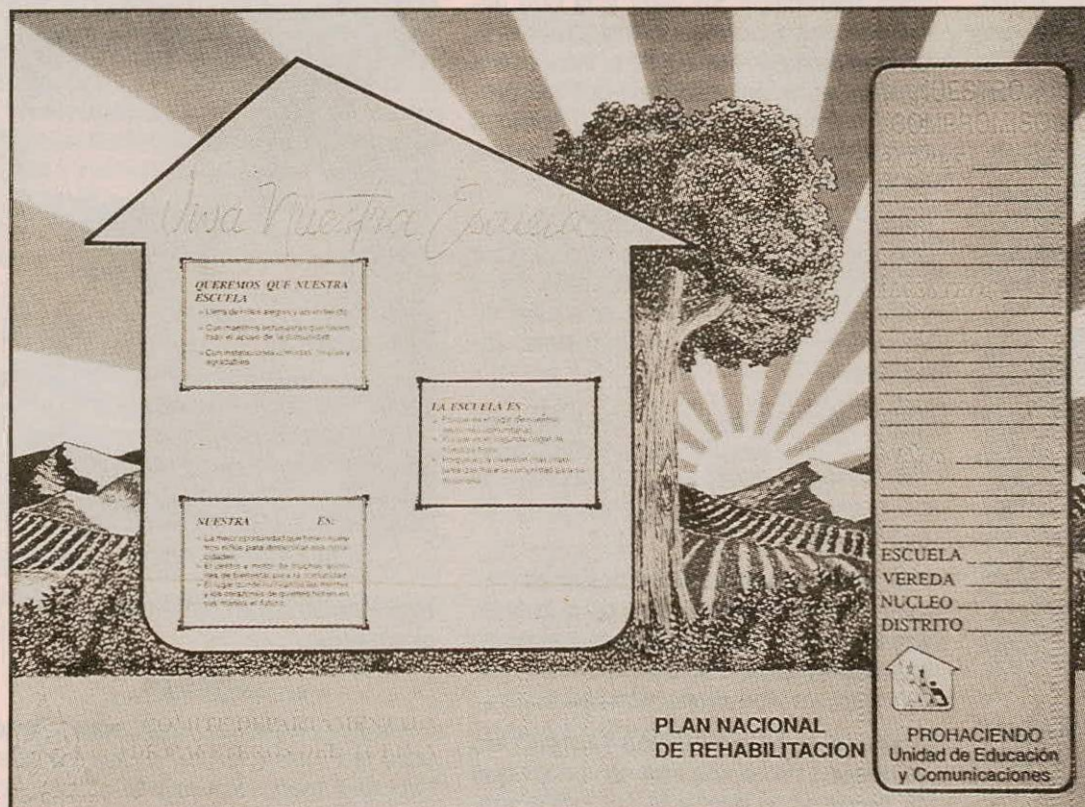
Esperamos que ese material se convierta en una verdadera herramienta de trabajo de la comunidad en torno a su propia escuela, que las frases que en él se incluyen sean motivo de reflexión y discusión sobre la situación escolar en cada vereda y que el trabajo que allí se realice sirva para que cada grupo establezca sus propios compromisos y adelante las acciones pertinentes para satisfacer las necesidades encontradas.

Invitamos también a cada comunidad para que tome fotos de su propia escuela y llene los espacios que hemos destinado para ese efecto, al lado de las frases que explican y le dan significado al nombre de **VIVA... NUESTRA... ESCUELA!**

El propósito último es que cada comunidad consigne por escrito en su propio afiche, los compromisos que quiera adquirir para que su ESCUELA..VIVA!

La Escuela es de Todos

Con el afiche como primera herramienta de trabajo para la comunidad sobre su escuela, damos un paso firme y adelante para saber a ciencia cierta que en el Tolima, ya no tendremos escuelas aisladas por la indiferencia social. ! Que entre todos podemos, podemos ! Por eso nuestras acciones van mucho más allá, las autoridades del departamento y los municipios, las asociaciones, las juntas comunales y en general los grupos comunitarios, debemos unirnos para demostrar que queremos a nuestros niños y vamos a trabajar por ellos y por la escuela para cumplir la meta de que en el año 2.000 todo niño en el Tolima su primaria la termina.



Afiche promocional de la campaña VIVA NUESTRA ESCUELA ! que será punto de referencia para ver los logros y cambios que se gesten en cada vereda. Cada maestro podrá aprovecharlo para convocar la participación de los líderes comunitarios, los padres de familia y las autoridades locales.

A funcionar en Comités Educativos

La mejor forma para participar en el programa y organizarnos alrededor de la escuela, es conformar grupos especiales que trabajen por el mejoramiento de la educación en la vereda. Apoyados en las orientaciones de los extensionistas del gremio y en el análisis que la comunidad realice sobre la situación educativa de la vereda con base en el afiche, se pueden organizar Comités Educativos que trabajen por la escuela para que nuestros niños aprendan más y el Tolima sea grade.

El afiche: una historia sin fin

El afiche será un punto de referencia para ver los logros y cambios de nuestra escuela. Aprovechémoslo en cada reunión con padres de familia, en el trabajo con los niños, en las reuniones de capacitación a los agricultores y en el trabajo con grupos comunitarios para hacer del tema educativo una historia sin fin, donde siempre tendremos algo por aportar, hacer y mejorar.

Estos afiches serán significativos cuando se realice el lanzamiento del programa ante las autoridades del departamento, porque a través de ellos veremos cuál es la realidad educativa de nuestras veredas y los compromisos que la comunidad asumió frente a esa realidad. Por esa razón se entregarán dos afiches por cada escuela, uno será el instrumento de trabajo y el elemento decorativo de cada aula escolar, el otro se enviará a la Unidad de Educación y Comunicaciones de PROHACIENDO, a través del exten-

sionista del gremio cafetero o por medio de los directores de núcleo en las zonas no cafetera.

Entonces, manos a la obra...participemos

en la elaboración del afiche y comprometámonos con nuestra escuela y la educación de nuestros niños. Por un Tolima grande: **VIVA NUESTRA ESCUELA !**

EL MAESTRO TIENE LA PALABRA

"Eso es lo que estábamos necesitando". "Esto es hacer mucho con muy poco". "Cuando este programa funcione... vamos a ser los mejores maestros del país".

Estas fueron las palabras de algunos de los maestros en los dos encuentros realizados durante el mes de junio, en la Unidad de Educación y Comunicaciones de Prohaciendo, los cuales tuvieron como propósito recibir sus opiniones, sugerencias y aportes para la eficaz realización del Programa VIVA NUESTRA ESCUELA.

Consideramos importante resaltar el entusiasmo y la valiosa participación de ese grupo de maestros en estos encuentros, ya que nos permitieron obtener una visión más amplia y clara respecto a la forma como puede operar el programa. Los conceptos expresados por el grupo en general, así como sus propuestas de colaboración y apoyo para el desarrollo de materiales y talleres, se han convertido en una fuerza que nos impulsa a trabajar aún con mayor empeño para el éxito del programa. Fue muy valioso percibir la magnitud de su vocación educativa y de servicio a la comunidad, y en particular, la realidad incuestionable de su interés por el bienestar de los niños, que debemos reconocer y del que todos debemos aprender.

A la par con estos encuentros, se han realizado varias reuniones con la Secretaría de Educación, el CEP y otras instituciones educativas a través de las cuales se iniciaron las gestiones necesarias para la coordinación administrativa y el apoyo pedagógico a las acciones propias del programa.

Este apoyo nos hace prever excelentes perspectivas de éxito para que **VIVA NUESTRA ESCUELA.**

Gracias por su colaboración y aportes apreciados maestros - compañeros !

Esperamos contar con sus comentarios, inquietudes y aportes al programa a partir del próximo número para que " el maestro tenga la palabra"

Trilladora Comcafé

CALIDAD EN BENEFICIO DEL CAFE

Lo primero que se observa al llegar a Comcafé, son unas instalaciones gigantescas que albergan en su interior todo el proceso para trillar el café, que días después será despachado hacia los más lejanos mercados internacionales.

Como es de suponer, la trilla del café es una de las etapas claves en el beneficio final del grano y es por eso que en Comcafé la calidad prima ante todo; desde la llegada del producto a la planta, hasta el proceso de empaque final.

Comcafé es una sociedad de responsabilidad limitada constituida por Cencotol, Prohaciendo y las seis Cooperativas de Caficultores del departamento: Cafisur, Cafiorte, Cafitolima, Cafilibano, Cafioriente y Cafidolores. El objetivo primordial es el de hacer que las cooperativas intervengan en el proceso industrial de la trilla y de esta manera participen en forma directa en el mercado de exportación del grano a través su empresa Expocafé.

Comcafé está localizada en el kilómetro 16 de la vía Ibagué-Bogotá, y se dedica a comprar café de las cooperativas o terceros, para trillarlo. Además se encarga del procesamiento y comercialización de productos agropecuarios. El personal está conformado por 75 mujeres que realizan la labor de escogeduría y otros 7 empleados que conforman el personal de planta.

El proceso de la trilla

Este se inicia con la llegada de los bultos de café pergamino que son descargados de los camiones, y pesados en unas básculas.

De allí el grano pasa a unas tolvas de

recibo y por medio del sistema de transporte neumático, se lleva a la que alimenta la máquina trilladora que realiza la labor de trilla y retrilla. En el interior del aparato unas aspas hacen que los granos rocen unos con otros y así como el café se desprende del cisco o cascarilla para quedar limpio.

Luego es llevado a un vibrotransportador-clasificador que se encarga de limpiar y seleccionar la almendra del café por el tamaño, usando el sistema de mallas de diferentes calibres que actúan como zarrandas.

De allí, el café pasa a unas clasificadoras neumáticas o catadoras, que realizan la selección del grano siendo aceptado el de mayor tamaño y rechazado el de menor peso.

Las cabezas o cafés admitidos se envían a las máquinas densimétricas que realizan una segunda clasificación, teniendo en cuenta tres aspectos como la inclinación, la vibración y el aire.

Después va a las tolvas de escogeduría de donde pasa a unas mesas en las que 75 empleadas hacen la selección manual, para sacarle los defectos con el fin de dejarlo en las condiciones y normas exigidas por la Federación Nacional de Cafeteros.

Por último el producto se empaqueta en bultos de 70 kilos, los cuales son pesados, cosidos y distribuidos en lotes de 250 sacos.

El café que no es seleccionado en las diferentes etapas del proceso se clasifica en: el de consumo, la pasilla de máquina y mano, el ripio y el cisco o merma. En cuanto a clases de café de



75 empleadas hacen la selección manual de los granos de calidad

exportación están el Europa, el U.G.Q y el supremo.

Proyectos

En la actualidad Comcafé está trillando para la Federación calidades Europa y U.G.Q. A mediados de julio las cooperativas trillarán mil sacos para Expocafé.

Según Gilberto Castro R., gerente de Comcafé, "es muy importante que el café para trilla sea de calidad porque así se incrementan los ingresos y se obtiene rentabilidad".

En CAFILIBANO también...

LA SALUD ES LO PRIMERO!



Ahora la COOPERATIVA DE CAFICULTORES DEL LIBANO ofrece a la familia cafetera atención médica en el 2o. piso de su sede en el siguiente horario: martes a sábado: 7:30 am a 12 m. 1:30 pm a 5:30 pm *

Con este servicio de CAFILIBANO podrán beneficiarse el asociado hábil, su cónyuge, sus padres e hijos menores de 18 años o hasta dos nietos y los trabajadores.

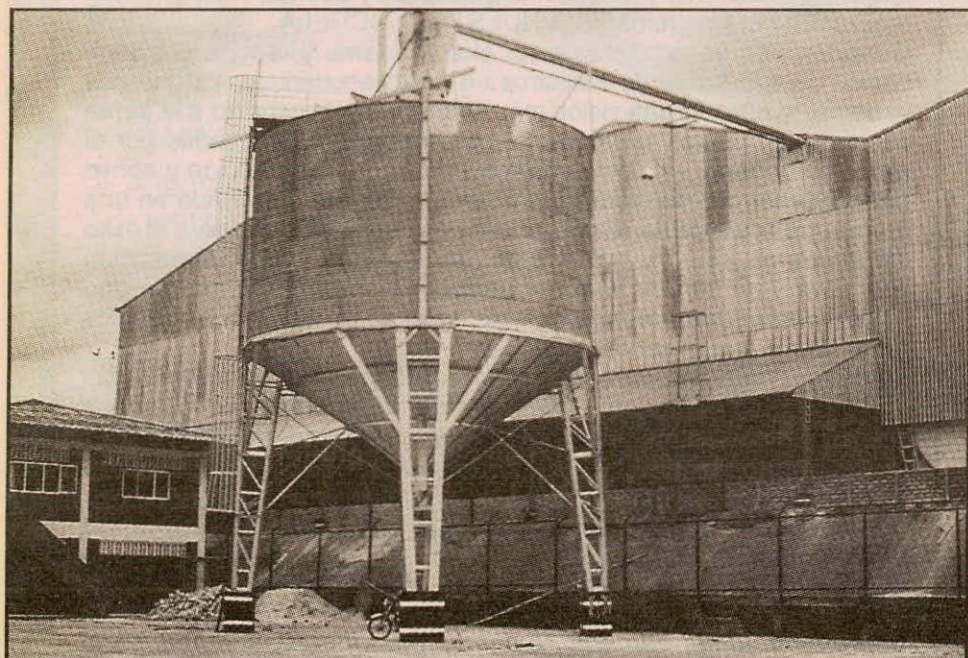
El valor de la consulta es de sólo \$300.

Para ampliar la cobertura del servicio se atenderá a los asociados inhábiles y cafeteros cedulados, su cónyuge y sus hijos menores de 18 años, y el valor de la consulta será de \$600

*Excepto los días miércoles

CAFILIBANO

Otro importante aporte de la cooperativa para el caficultor



En la actualidad Comcafé está trillando para la Federación de Caferos, calidades Europa y U.G.Q. que serán despachadas hacia los más lejanos mercados internacionales.

EL AGUACATE, RENTABILIDAD GARANTIZADA

Por : Hernando Arbeláez



El aguacate es cultivo de alta rentabilidad con precios de 150 y 200 pesos el kilo.

Uno de los cultivos que mayor demanda está adquiriendo entre los caficultores del Tolima como alternativa de diversificación es el del aguacate. Esto se debe principalmente a factores tales como:

-El país necesita sembrar cerca de 3.700 hectáreas de aguacate de variedades

mejoradas en los próximos 10 años para abastecer la demanda interna, la cual en el año 2.000 se estiman en 44.000 toneladas.

-En la zona cafetera del Tolima existen áreas con condiciones agroecológicas adecuadas para este renglón, principalmente en la zona norte, en los municipios de Líbano, Falán, Lérída, Mariquita y Fresno; en la zona centro Venadillo y Rovira; en la zona sur en los municipios de Ortega y Chaparral, para mencionar apenas algunos.

-Por otra parte es un cultivo de alta rentabilidad, la cual oscila entre el 34% y el 57% con precios de 150 y 200 pesos el kilo y con producción de 12 toneladas/ha. a partir del sexto año.

Mientras la plantación está en crecimiento se aconseja intercalar otros cultivos, tales como la papaya, incrementando significativamente su rentabilidad. Existe ya en la zona norte del departamento cultivos en producción con resultados muy positivos.

Costos de instalación, crédito y asistencia técnica

Para el Sexto Plan Quinquenal de Diver-

sificación (1990 - 1994), el Comité de Cafeteros del Tolima, se comprometió en la siembra de 800 hectáreas de aguacate, para lo cual cuenta con la siguiente infraestructura:

a. Viveros con capacidad de producción en material vegetativo necesario para la siembra de 200 hectáreas anuales.

b. Crédito del Fondo Financiero Agropecuario complementado con recursos de Prodesarrollo - Birf, que con el subsidio que da la Federación, hace más atractiva la inversión, pues los intereses se rebajan del 39 por ciento al 29 por ciento.

c. Se cuenta con la prestación de la Asistencia Técnica, tanto de los técnicos del Comité de Cafeteros, de la Corporación Prohaciendo e ingenieros agrónomos particulares que han sido capacitados para el manejo de este cultivo.

El costo de instalación de una hectárea de aguacate durante los dos primeros años, está del orden de los \$743.000, para lo cual el Fondo Financiero Agropecuario presta \$320.000, el Programa de Desarrollo de la Federación de Cafeteros presta \$ 200.000 y el resto es aporte del usuario. El plazo es de 8 años con un

período de gracias de 4 años durante el cual, solamente se pagan intereses.

Como se dijo anteriormente, es un cultivo rentable con una utilidad por hectárea que oscila entre los 800.000 y el 1.300.000 de pesos por hectárea / año, después del sexto año de su instalación.

Mercadeo

Para la comercialización del aguacate, se cuenta con quince asociaciones de productores, de las 33 existentes en la zona cafetera del departamento, que están llevando sus productos a los mercados de Ibagué, Bogotá, Cali y Medellín.

Actualmente se creó la Cooperativa Comercializadora de Productos Perecederos del Tolima, MERCADEANDO, que cuenta con 24 grupos asociativos, que benefician a más de 1.000 agricultores.

Los créditos son tramitados a través del Banco Cafetero y de la Caja Agraria, entidades cooperantes en la ejecución de los proyectos de diversificación elaborados por la Federación Nacional de Cafeteros - Programa de Desarrollo y los Comités Departamentales de Cafeteros.



Caficultor

**EVITE EL PALOTEO. FUMIGUE CONTRA LA ROYA
SI SU COSECHA ES EN EL
SEGUNDO SEMESTRE DE 1990,
LA TERCERA FUMIGACION ES YA.**

PRIMERA	SEGUNDA	TERCERA	CUARTA
MAYO 1-15	JUNIO 15-30	AGOSTO 1-15	SEPT. 15-30

Fumigando a tiempo disminuye la severidad del ataque de la enfermedad y su dispersión. Si su cafetal no es Variedad Colombia tiene que fumigarlo con Oxícloruro de Cobre, 4 veces al año. Así protege su follaje y la próxima cosecha.

**DESYERBE, FERTILICE Y FUMIGUE
OPORTUNAMENTE SU CAFETAL.**

**ALISTESE:
SU PROXIMA FUMIGACION
ES DEL 15 AL 30 DE SEPT./90.**



INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO

CONTROLE LA ROYA Y NO PIERDA PLATA!

CONSTRUYA SU PROPIO LOMBRICERO

La lombriz es una fuente de proteína, factible de utilizar en la alimentación de pollos, gallinas, peces, cerdos, debido a que su carne posee un alto valor protéico de excelente calidad.

Por: **Ernesto Rincón**

En mis recorridos por el departamento, me he dado cuenta que ya son varios los caficultores que están interesados en la lombricultura. Sin embargo, como esto es algo nuevo para nosotros, son bastantes las dudas que se tienen acerca del cultivo de este animalito.

Precisamente, hace unos días, un agricultor me consultó sus inquietudes acerca de la lombriz californiana, su cultivo y la forma de hacer lombriceros. Como en una edición pasada de TOLIMA CAFETERO ya hablamos de los dos primeros temas, les voy a contar ahora lo que charlamos sobre los lombriceros.

Juan es un caficultor de una vereda de Cajamarca, él ve cómo en fincas vecinas producen humus para abonar los cultivos y alimentan los pollos, cerdos y otros animales con las lombrices.

-Bueno, me dijo Juan, cuénteme cómo se fabrican los lombriceros.

Ante todo, le respondí, para construir el

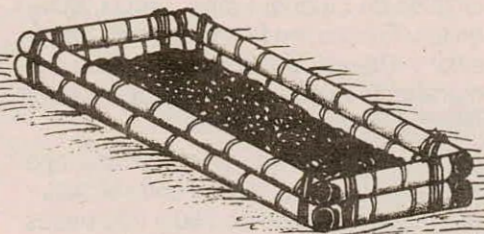
lombricero, se deben emplear primero, materiales que se tengan en la finca como guaduas, cajones, etc. No se deben emplear materiales costosos. Los lombriceros se pueden fabricar sobre el suelo con: orillas de madera, guadua o en tarima de guadua y esterilla. O si se quiere se puede hacer dentro del suelo.

-Explíqueme que esto está muy interesante.

Para hacer un lombricero dentro del suelo, sólo basta con hacer unas zanjas de 20 a 25 centímetros de profundidad, con un ancho de 1 a 1,50 metros y el largo puede ser de 2 metros, pero se puede hacer de la longitud que se quiera para mantener la humedad de la cama que debe oscilar entre el 70 y 75 por ciento.

Para fabricarlo en zanja, se coloca sobre el fondo y costados, un material plástico (bolsas donde viene el abono). Esto también debe hacerse cuando se construye el lombricero en el suelo.

En Suelo



Con Guadua



Con Madera

-Entonces los lombriceros deben ser pequeños?

Se pueden hacer de las dimensiones que se quiera, pero hay que tener en cuenta para su construcción la cantidad de sedecho orgánico (pulpa, excremento) que se produzca en la finca.

-Bueno, pero qué condiciones debe tener el lecho del lombricero.

Para darle la temperatura al lecho o cama se debe colocar materia orgánica (animal o vegetal) descompuesta. Cuando se usa un material orgánico sin descomponer esta produce fermentación dando como resultado la formación de gases tóxicos y se eleva la temperatura, lo que ocasiona la muerte de las lombrices o trastorna el desarrollo y reproducción de las mismas. Esta es la razón por la cual la primera cama o lecho se debe hacer con materia orgánica descompuesta.

El grado de humedad de la cama se consigue regando recuentemente con agua limpia, teniendo en cuenta el clima de la región.

Una cosa que hay que no hay que olvidar es el grado de pH. Para las lombrices el ideal es de 6,8 a 7,2. sin embargo, estas sobreviven a un pH con acidez de 5,8.

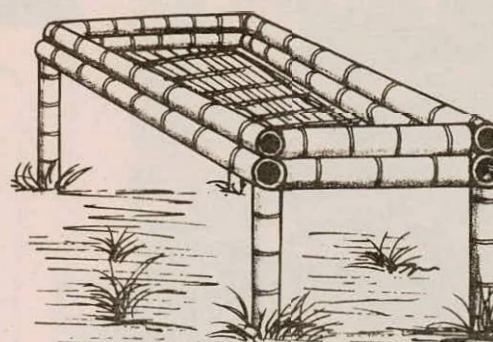
-Otra pregunta. Dónde debo hacer las lombriceras.

El lombricero debe hacerlo lo más cerca posible a los sitios donde se botan o almacenan las basuras, cerca al beneficiadero, al establo o a la porqueriza.

El lugar debe tener espacio para ampliación o montaje de nuevos lombriceros. El sitio debe estar resguardado de los animales caseros, gallinas, pollos, cerdos ya que es alimento preferido por ellos.

Se debe tener agua cerca para regar la cama y poder mantener la humedad.

Hasta aquí hablamos con Juan porque está tan entusiasmado con esto de las lombrices que no esperó más y se fue a conseguir lo necesario para comenzar a construir su lombricero. Lo demás ya lo aprendió leyendo TOLIMA CAFETERO.

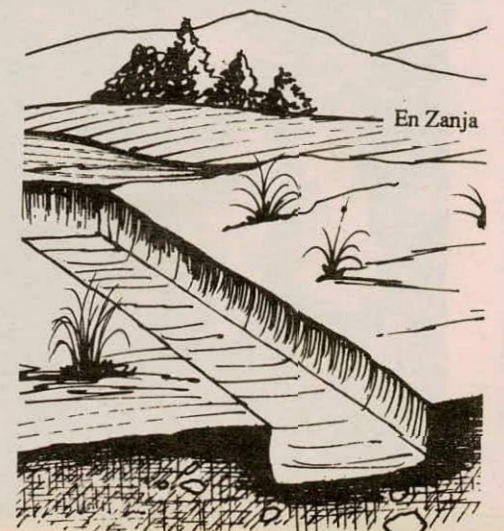


En Tarima con Guadua y Esterilla

-Sigamos aprendiendo. Cuénteme ahora cómo es lo del consumo.

Visto en un ejemplo tendríamos lo siguiente. Si se compran 6 kilogramos de lombrices y de éstas el 60 por ciento son adultas, al cabo de 6 meses la población será de 36.000 lombrices por metro cuadrado, con un consumo de 36 kilogramos/día de pulpa. Ahora bien, si un cafetero tiene una producción en el año de 200 cargas de pulpa fresca (25.000 Kg = 25 toneladas) para descomponerla durante los 365 días del año, se necesitarían 6.800 lombrices, es decir, 68 Kg / día por 365 = 24,820 kg año).

Estas lombrices podrían localizarse en un área de 3,40 metros cuadrados con un promedio de 2.000 lombrices por metro cuadrado.



En Zanja

EN
1990



**APUNTELE
A LAS 3!**

Dé en el blanco, capitalice y gane en servicios

- 1 **Pesa buena**
- 2 **Precios justos**
- 3 **Pago oportuno**



cafinorte

donde su aporte vale más que el efectivo.

SEPARATA TECNICA

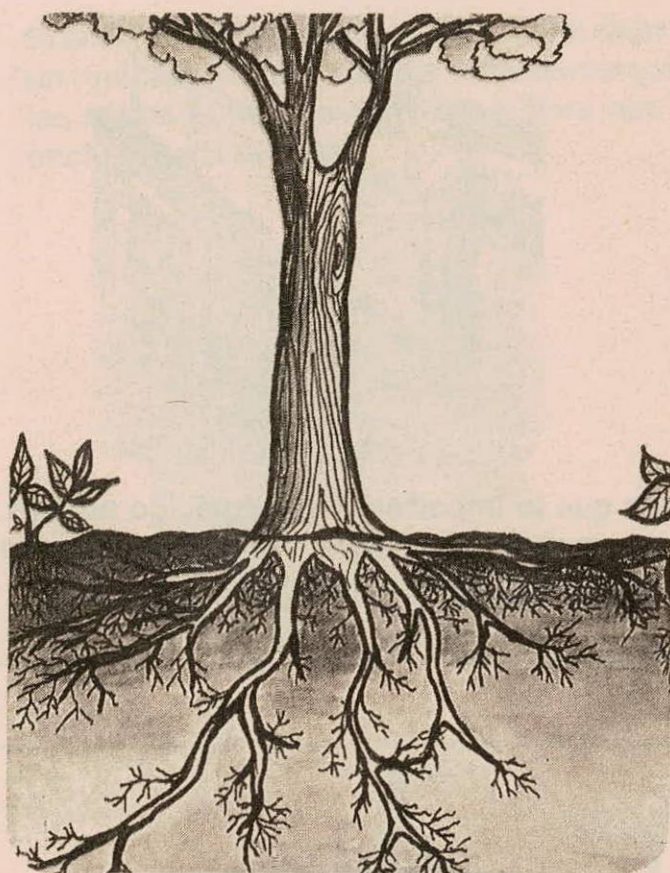
COMITE DE CAFETEROS DEL TOLIMA

JULIO DE 1990

TOLIMA
CAFETERO

LA VIDA DEL CAFETO ESTA EN SUS RAICES

1.



Así como los animales y los hombres se alimentan por la boca, las plantas se alimentan por las raíces, por lo tanto hay que cuidarlas y protegerlas por que en ellas está la vida del cafeto.

En esta Separata Técnica encontrará 17 consejos prácticos para que las raíces de su cafeto se desarrollen en forma adecuada y la planta se pueda alimentar debidamente. Póngalos en práctica y obtenga mejores frutos.

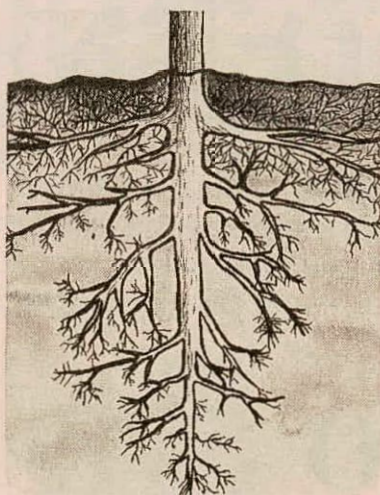
2.



Los animales y los hombres se pueden mover para buscar alimento. Las plantas no se pueden mover. Por eso, además de tener buenas y abundantes raíces, a las plantas hay que darles el alimento en su sitio.

Colecciónela !

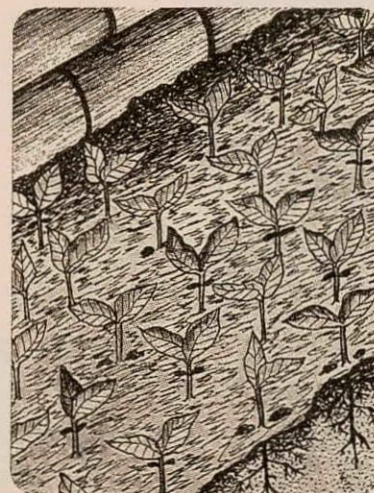
3.



Los cafetos tienen dos clases de raíces: unas largas y gruesas que sirven para sostenerlos y otras pequeñas y delgadas, que se llaman raicillas, que son las que chupan los alimentos que hay en el suelo.

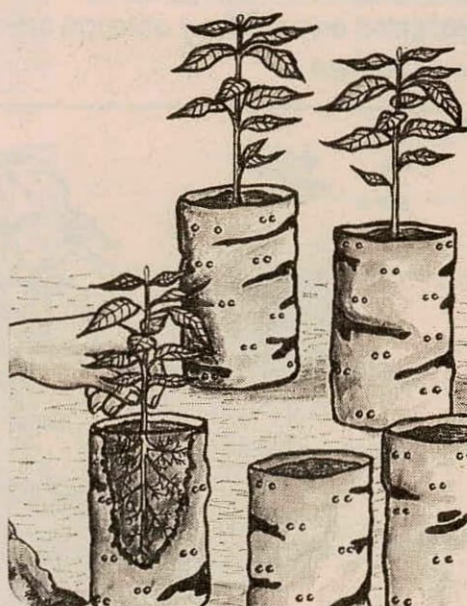
4.

Las buenas raíces comienzan en el germinador. Un germinador bien preparado, con tierra suelta o arena, permite desarrollar excelentes raíces, y seleccionar las mejores chapolas para almácigos.

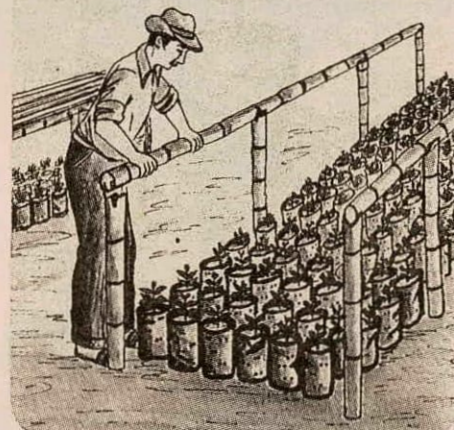


5.

Bolsas grandes, con tierra suelta y con pulpa muy bien descompuesta, permiten que el colino tenga muchas y muy buenas raíces. Siembre la raíz principal bien derecha y apretada. Si es muy larga, córtela para que no llegue al fondo de la bolsa.



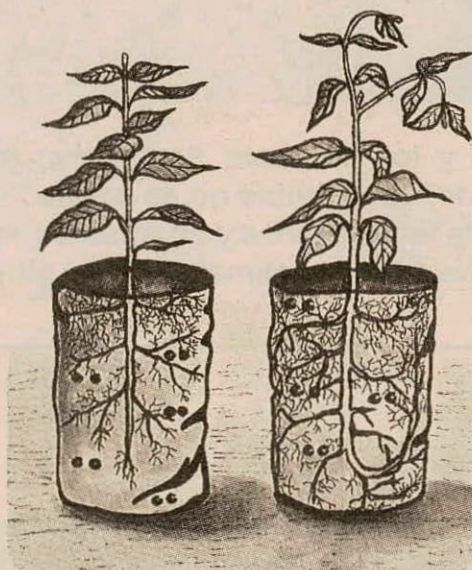
6.



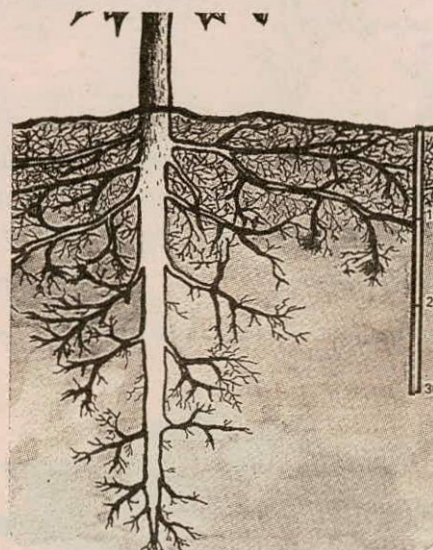
Recuerde que lo importante del almácigo no son solo las hojas sino también las raíces. Por eso se recomienda que usted haga sus propios almácigos.

7.

No deje los almácigos mucho tiempo porque se tuercen las raíces. Trasplante a los 6 meses.



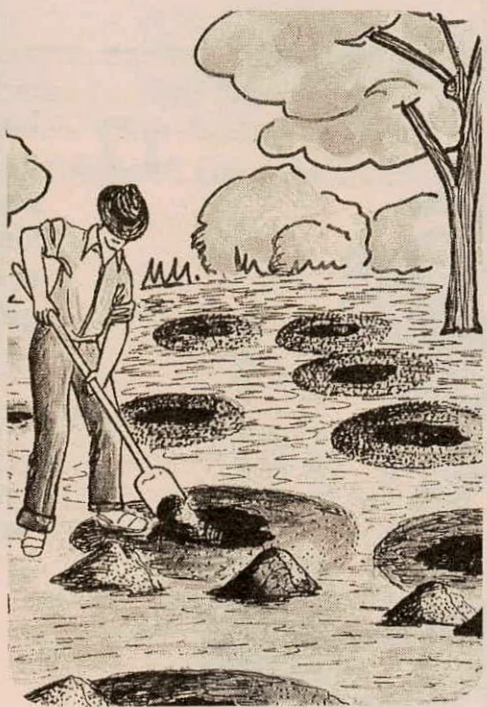
8.



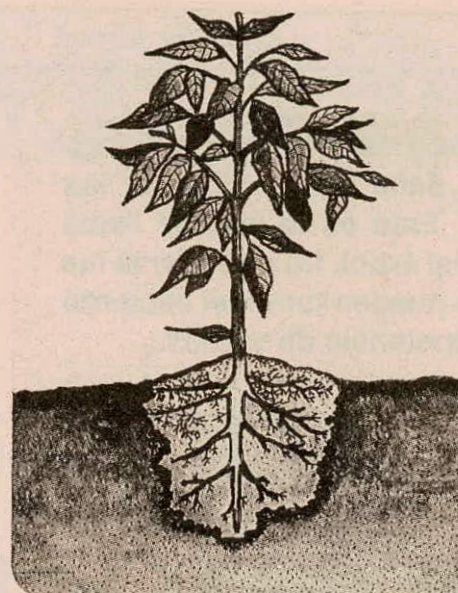
Las raíces están casi todas en la primera capa de 30 centímetros de profundidad. Más de la mitad de las raicillas se encuentran en la primera capa de diez centímetros de suelo.

9.

Hay que hacer hoyos grandes. Saque la tierra amarilla separada de la tierra negra. Si tiene pulpa descompuesta u otro abono orgánico, mézclela con la tierra negra y rellene el hoyo hasta el momento de la siembra.



10.



No pula las paredes del hoyo. Deje las paredes bruscas. Así, las raíces podrán extenderse con facilidad.

11.

Si la tierra es muy gredosa o arcillosa, debe hacer un repicado amplio, o hacer camellones para que las raíces puedan extenderse y para que no se encharque el terreno.



12.



Recuerde que las raíces del cafeto necesitan aire. Por eso el cafeto no se da bien en terrenos planos o que se encharcan. En estos casos haga acequias de drenaje.

13.

Limpie alrededor del plato del hoyo antes de sembrar sus cafetos. Así las raicillas se extenderán sin competencia de las malezas.

Después del plateo, riegue el abono en corona, a partir de una cuarta del tronco hasta la gotera o borde del cafeto. Así las raicillas toman pronto el abono. En pendiente abone en media corona.



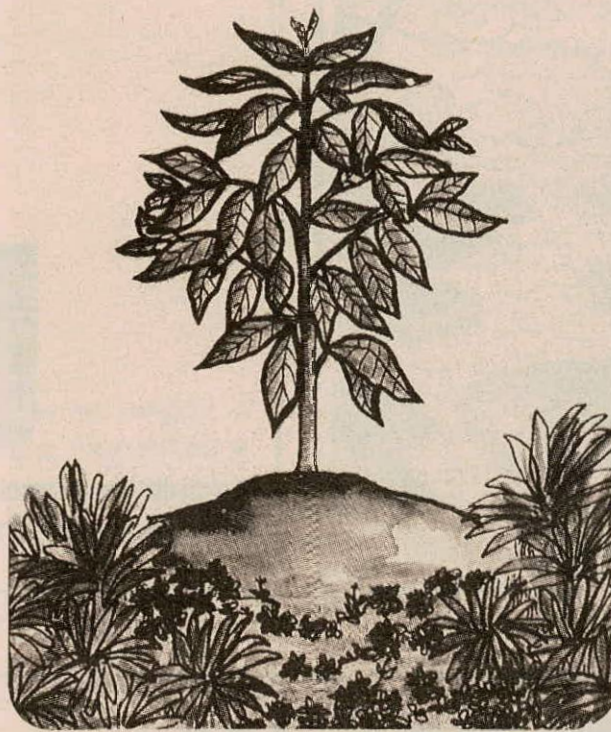
14.

Tape el abono con tierra y hojarasca para que no se lave con las lluvias. Así el abono penetra al suelo donde están las raicillas.

No desyerbe con azadón ni con matamalezas: Así, el suelo queda destapado y las lluvias arrastran mucha tierra fértil. Esta es la erosión que disminuye las cosechas. Desyerbe con machete las calles del cafetal.

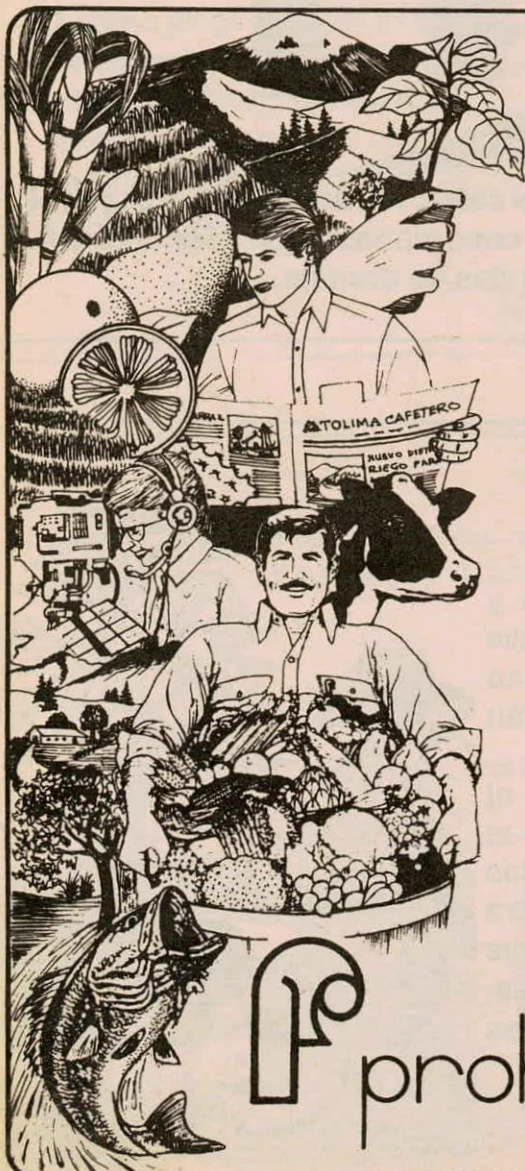
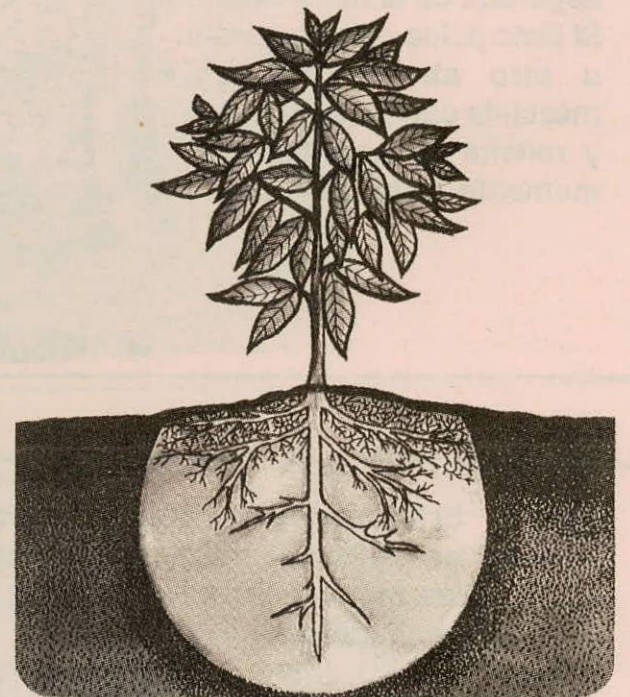


- 15.** Desyerbe a mano debajo del árbol. Así, no daña las raicillas de los cafetos. Esto es lo que se llama plateo del árbol. De esta forma las raicillas pueden tomar el alimento sin competencia de yerbas.



- 16.** Deje las malezas buenas o nobles en las calles. Así defiende el suelo contra la erosión.

- 17.** Las malezas como, la coneja o golondrina, la siempreviva, la panameña o zebra, la suelda y los botoncillos no compiten con el cafeto si están fuera de la gotera del árbol.



MULTIPLIQUE SU COSECHA Y SUS GANANCIAS!

Le ofrecemos material vegetativo mejorado a precios de fomento:

Aguacate	\$700	plántula
Caucho	150	stump
Pithaya	800	kg.
Cítrico	700	plántula
Cacao	11	semilla
Guanábana	500	plántula
Caña	11.000	ton.sem.

Consulte con los técnicos de Prohaciendo o del Comité de Cafeteros.

*Desarrollo y Transferencia
Tecnológica para el Tolima*

prohaciendo.

QUE BUENA NOTICIA!

Ahora, dos nuevos servicios a su servicio:
**Almacén de Provisión Agrícola
en Villarrica y Almacén de consumo y
Provisión Agrícola en
la Aurora.**



*Allí compro a crédito,
no me cobran intereses
y tengo plazo hasta de
30 días!
Estamos hechos!*

CAFIORIENTE

Cooperativa de Caficultores del Oriente Ltda.



LOS ANIMALES DE CARGA NUNCA PASAN DE MODA

Por: Profesor Yarumo



A pesar de los avances de la tecnología, los animales siguen siendo utilizados en la finca como antes, gracias a sus enormes ventajas.

Cuando estoy en el campo me gusta entrarme con mis amigas las mulas y junto al campesino cargadas de mercado para la casa, trasteos para el pueblo y bultos de café para vender y también mirar los animales de tiro (pero bien alimentados) en las calles de nuestros pueblos y ciudades arrastrando el fruto de un arduo día de trabajo.

La mula es un animal que comparte honores con el bobo de la finca en utilidad y dinamismo, ya que muchas de las labores de la tierra no se podrían realizar sin su ayuda.

En el Huila me enseñaron que la mula común proviene del cruce entre el burro y yegua y el llamado "macho romo" nace de un caballo y una burra, siendo éste último de menor tamaño, es una lástima que sean estériles y por eso se dice que "más difícil que parto de mula".

Una vez en Cajamarca (Tolima) en un concurso de arrieros me encontré con un muchacho chiquito y flacuchento con cara de todo menos de arriero llamado Jesús, pues resultó un berraco y mostrando que "más vale maña que fuerza", nos dejó boquiabiertos a todos los que allí estábamos; todo porque desde niño trabajaba con sus padres en el campo y se entendía con éstos animales.

Transporte que no contamina

Otro es el caso de los animales de tiro, pues es fácil encontrar trepando una calle bien empinada a un pobre caballito flaco a punto de desfallecer jalando una pesada carga. A pesar de que es un medio ideal de transporte porque no contamina el aire, se necesitan animales propios para esta labor.

Precisamente se de una señora en Armenia que tiene caballos percherones y está empeñada en una campaña que permita el cruce de éstos animales con los que actualmente jalan las zorras y carretas para lograr mayor fuerza y capacidad de trabajo, no necesariamente deben ser puros, también sirven un cuarto o medio de percherones.

Lo bueno de todo esto es que a pesar de los avances de la tecnología, los animales de tiro siguen siendo utilizados en las fincas como antes, gracias a sus enormes ventajas.

Tractor sin gasolina

Por ejemplo, un tractor es muy útil pero la yunta de bueyes es más económica, no gasta gasolina y por el contrario es una verdadera fábrica de abono para los cultivos.

Una vez me enteré de un caballo bien alimentado que ponía hasta 40 kilos diarios de estiércol. Otros en iguales condiciones no son tan generosos en este aspecto, pero participan de todos modos en el trabajo de la tierra.

Todos estos animales son muy importantes para el desarrollo de nuestros pueblos, pero hay que tener en cuenta que para cada actividad hay un tipo de animal especial; como quien dice "CADA TIESTO CON SU AREPA".

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

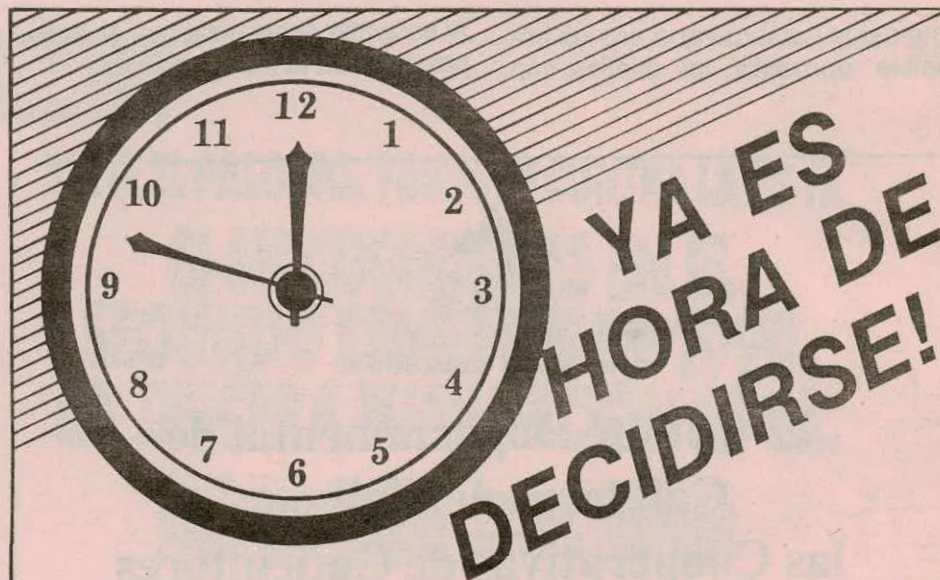
DISFRUTE LAS FRUTAS

Es necesario aumentar el número de árboles frutales por finca. Debemos incrementar el consumo de frutas por familia.

PROPUESTAS DE VIVIENDA RURAL EN ZONA CAFETERA

Estas son las 19 propuestas para la construcción o ampliación de vivienda partiendo de un módulo standar y cuyos planos y presupuestos son facilitados por el Comité de Cafeteros.

No	Area M2 (sin andenes)	Valor	Contiene
1	16	\$1.862,310.56	1 alcoba 1 baño
2	30.5	\$2.317,471.81	1 alcoba 1 baño 1 cocina
3	34	\$1.099,135.74	2 alcobas
4	32	\$2.307,319.28	2 alcobas 1 baño
5	44	\$3.272,779.14	2 alcobas 1 baño 1 cocina
6	44	\$2.719,931.96	3 alcobas
7	44	\$3.154,423.80	3 alcobas 1 baño
8	56	\$4.391,824.88	3 alcobas 1 baño 1 cocina
9	60	\$3.929,280.29	2 alcobas 1 sala 1 baño 1 cocina
10	82	\$4.401,084.08	3 alcobas 1 sala 1 baño 1 cocina
11	82	\$5.836,441.15	3 alcobas 1 sala 1 depósito 1 baño 1 cocina
12	76	\$4.736,248.02	3 alcobas 1 sala 1 baño 1 cocina
13	77	\$4.799,749.94	3 alcobas 1 sala 1 baño 1 cocina
14	111	\$6.583,602.22	4 alcobas 1 sala 1 depósito 1 baño 1 cocina
15	111	\$5.709,338.02	3 alcobas 1 sala 1 depósito 1 baño 1 cocina
16	32	\$2.454,739.62	1 alcoba 1 baño 1 cocina
17	52	\$3.242,100.46	1 alcoba 1 sala 1 baño 1 cocina
18	60	\$4.078,930.68	2 alcobas 1 sala 1 baño 1 cocina
19	72	\$4.924,948.62	2 alcobas 1 sala 1 depósito 1 baño 1 cocina



VINCULESE COMO SOCIO YA!

... Y disfrute de estos servicios:

- Compra de café
- Provisión agrícola
- Fertilizantes
- Consumo
- Crédito con seguro
- Médico
- Odontólogo
- Laboratorio clínico
- Droguería humana y veterinaria
- Seguro de vida

CAFIDOLORES

La cooperativa del suroriente.!

La cooperación suma esfuerzos y multiplica resultados.



20 de julio de 1810:

UN FLORERO PRENDIO LA CHISPA DE LA INDEPENDENCIA

No esperaba don José González Llorente, comerciante español que aquel florero ubicado en algún lugar de su tienda, fuera el causante de tanta trifulca independentista.

Como a eso de las once y media de la mañana, señalando el almanaque 20 de julio de 1810, don Francisco y don Antonio Morales, padre e hijo, se presentaron en la tienda del chapetón Llorente, para solicitarle les prestara un florero con el fin de adornar la mesa donde se le serviría un refresco al Comisario Regio don Antonio Villavicencio.

Al oír esta petición, el muchacho Llorente montó en colera porque le parecía una falta de respeto que dos "pobres criollos" se tomaran tales atrevimientos con él, que era un distinguido hijo de España.

Don José los miró por encima del hombro y con voz de tenor les dijo que no fueran tan...

Ante estas palabras que nos es imposible reproducir, los criollos con

irritado semblante, se agolparon en la tienda de Llorente gritando con el alma en la garganta "mueran los chapetones".

Para completar era viernes, día de mercado, y en la plaza principal crecía el fervor patriota. En vista de lo anterior el comerciante español, con ínfulas de "sangre azul", no tuvo más remedio que poner pies en polvorosa y se refugió en la casa de un vecino.

De inmediato las arengas políticas no se hicieron esperar y entre todas, la más célebre fue la pronunciada por José de Acevedo y Gómez quien gritaba a voz en cuello desde un balcón: "si perdeís este momento de efervescencia y calor, y si dejáis escapar esta ocasión única y feliz, antes de doce horas seréis tratados como insurgentes. Ved (señalando la cárcel) los calabozos, los grillos y las cadenas que os esperan"!

Al escuchar estas palabras, el pueblo proclamaba la independencia.



**El Comité Departamental de
Cafeteros del Tolima,
las Cooperativas de Caficultores
del Tolima y los cafeteros del
departamento saludan y felicitan a
la Fundación MANUEL MEJIA en
sus 25 años de
actividad educativa en favor de la
población rural colombiana.**

**25
años**

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

¡ SALUD TOLIMA !

ASI ES LA GRIPA

Todo comienza con una molestia en la garganta a la que no se le pone cuidado porque no es de preocupar, luego ese simple síntoma va tomando forma convirtiéndose en una enfermedad que ataca sin avisar y de la cual son víctimas niños, jóvenes y adultos.

La gripa o infección respiratoria aguda es muy común y por esta razón es que la gente no le presta la atención que merece. En el campo o en la ciudad cuando alguien tiene gripa, generalmente no recibe la atención o los cuidados adecuados para evitar que la enfermedad que comenzó leve, se convierta más adelante en una bronquitis o bronconeumonía que casi siempre son mortales.

Una enfermedad infecciosa

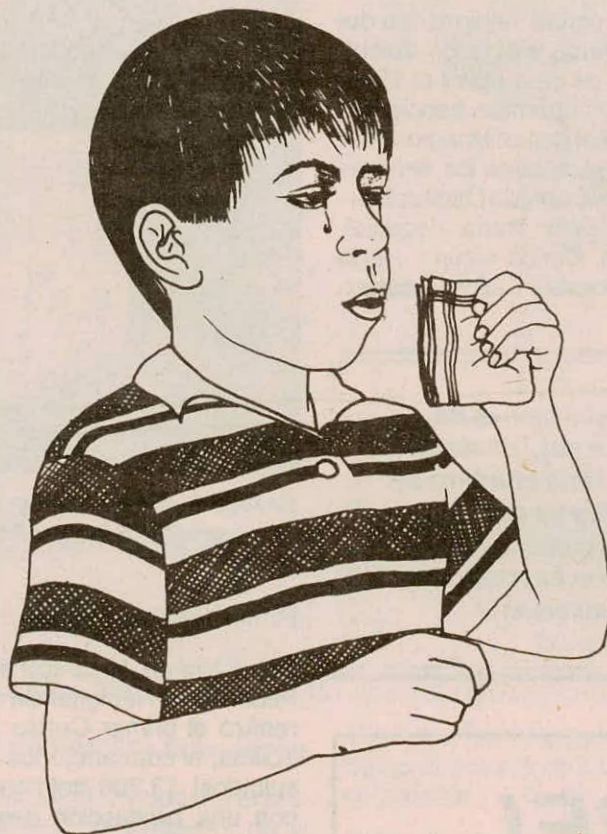
Ante todo la gripa es una enfermedad infecciosa que usualmente empieza como un resfriado con molestia en la garganta, a veces dolor de oído, secreción nasal, tos y con frecuencia fiebre.

Las infecciones pueden ser leves o pueden ser graves. Las graves son muy peligrosas pues causan la muerte a quienes no sean atendidos bien y rápidamente. Es importante señalar que las infecciones leves también requieren de cuidado porque si se dejan avanzar, lo más seguro es que se conviertan en graves.

Toda persona debe saber distinguir cuándo una infección respiratoria leve se ha vuelto grave, porque en ese momento la vida del paciente depende de la rapidez con que sea llevado al médico.

Los principales signos que nos indican que una infección respiratoria se ha vuelto grave es la respiración acelerada, más de 50 veces por minuto, la tos persistente, la respiración dificultosa que por momentos parece ahogar a la persona y la dificultad para ingerir líquidos.

Si usted nota estos síntomas debe acudir inmediatamente al centro de



Cuidados Básicos

Sin embargo los casos leves de gripa que se presentan tienen como características la respiración no tan dificultosa y es menos de 50 veces por minuto, fiebre baja, un poco de tos y obstrucción nasal.

En estos casos no es necesario acudir de inmediato a un centro médico, sólo basta con seguir las siguientes recomendaciones para evitar que la enfermedad avance.

Lo primero que hay que hacer es mantener la nariz destapada limpiándola con un trozo de gasa o tela limpia. Para destapar la nariz aplique dos o tres gotas de agua salada en cada fosa nasal (prepare la solución agregando media cucharadita de sal a una taza de agua hervida y fría). Continúe la alimentación corriente y aumente los líquidos como jugo de frutas, suministre un analgésico y finalmente mantenga la habitación bien ventilada.

Lo que usted nunca debe hacer, es untar aceite o mentol en la nariz porque es muy posible que se produzca irritación, tampoco es conveniente frotarse con alcohol o suspender la alimentación ya que con esto lo único que logra es provocar el progreso de la enfermedad.

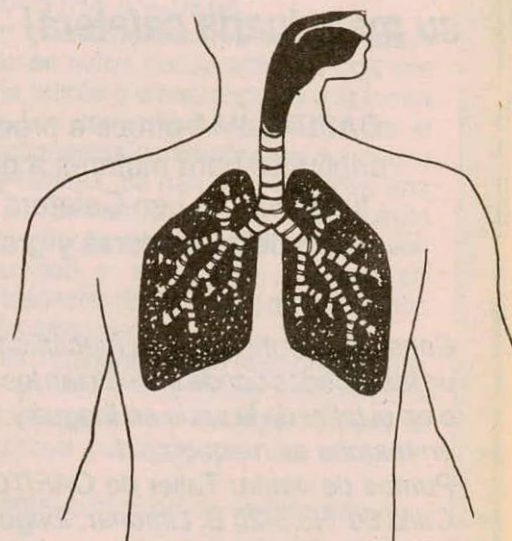
salud u hospital más cercano para que allí el médico le atienda lo antes posible. La mayoría de muertes a causa de esta enfermedad ocurren porque se espera mucho tiempo antes de acudir al doctor.

Cuidados del enfermo

Recuerde que con las personas enfermas se deben tener unos cuidados especiales para evitarles otras dolencias. Deben estar donde haya luz y buena ventilación, en un cuarto limpio y ordenado. El aseo de las sábanas, las cobijas y las fundas de almohada es muy importante para la salud de las personas. Además es indispensable el aseo diario de la cara, manos, brazos y boca con agua tibia y jabón así como el cambio de la ropa sucia por limpia diariamente si es posible.

Lo mejor para prevenir las complicaciones respiratorias como la neumonía es hacer ejercicios respiratorios. Basta que el paciente respire profundamente haciendo que se ventilen sus pulmones, puede ejercitarse soplando en una botella de agua a través de un pitillo o inflar una bomba de plástico. Estas prácticas aumentan la cantidad de oxígeno disponible en el organismo.

Finalmente no olvide que de usted depende que progresen o no las enfermedades, la gripa es una de ellas y requiere atención porque de lo contrario puede ser mortal.



CON SABOR A MIEL

Por : Felix María Esquivel

Hasta el año de 1950 la industria apícola en el Tolima se manejaba en una forma muy rudimentaria a excepción de los apiarios de los señores Díaz Granados, instalados en Melgar.

Sin embargo, en el año de 1954, la Secretaría de Agricultura del departamento, fomentó la instalación de colmenas técnicas en la granja Las Brisas de Ibagué.

Después de varios años de labores continuas, el programa se suspendió por falta de presupuesto. Esta determinación hizo que en 1961, el Comité de Cafeteros tomara este programa de diversificación, gracias a la iniciativa del doctor Daniel Camacho Angarita.

Con esta motivación, a partir del año de 1962, se le dio capacitación en apicultura a los prácticos del Servicio de Extensión, para que asistieran a los agricultores de la zona cafetera en el cultivo de las abejas.

Luego de dos años de trabajo, el Comité adquirió la primera estampadora de cera que costó en esa época la suma de 2 mil

pesos. En ella se labraron más de 10.000 láminas de cera para el programa y se capacitaron más de 300 personas en esta actividad.

Nace Apitol

Por iniciativa de varios funcionarios del Comité de Cafeteros y algunos apicultores de Ibagué, se crea Apitol el 12 de febrero de 1968, la primera asociación de apicultores en el departamento. Fueron sus socios fundadores los señores Hernando Castro, Conrado Ospina, Hernando Galindo, Félix María Esquivel, José Alí Galindo, Carlos Molina, Hugo Rocha, Yezid Arboleda y Carlos Gutiérrez.

Las asociaciones de apicultores del Tolima ven con optimismo el futuro de esta industria ya que en este último semestre la producción ha mejorado notablemente.



La miel de abejas, la jalea real y el polen, son algunos de los productos de la colmena que mercadean la cooperativa de apicultores.

Primer censo apícola

En el año de 1972 con el apoyo de la Federación Nacional de Cafeteros, se realizó el primer Censo Apícola en el Tolima, el cual arrojó los siguientes resultados: 13.200 colmenas instaladas con una producción promedio de 27 kilos por colmena y unos 400 apicultores en actividad.

Estos datos eran para la época un buen balance ya que existía un buen flujo de créditos para la apicultura y mucho interés en su explotación.

Aparece la abeja africanizada

Con la llegada de la abeja africanizada al Tolima, comienza un proceso de difícil explotación. Los apicultores desmotivados por la baja producción y los cambios de manejo que exigen las abejas africanizadas, abandonaron la actividad y sólo un 20 por ciento resistieron al flagelo.

Cooimetol inicia labores

Los pocos apicultores que continuaron con su actividad, acordaron con Apitol programar una gira al Valle para conocer en Tulúa el funcionamiento de la Cooperativa de Especies Menores, Coomenores.

Esta gira fue muy benéfica y como consecuencia se programó una gran asamblea de apicultores con el fin de promover y crear en el Tolima una cooperativa similar a la de Tulúa. Es así como el 21 de septiembre de 1987, nace la Cooperativa Integral de Especies menores del Tolima, Cooimetol, con el objetivo de comercializar los productos apícolas, mientras Apitol continuaba con la parte gremial.

Cooimetol inició labores comerciales el 1 de marzo de 1989 con la participación de 39 socios.

Servicios ofrecidos

Cooimetol ofrece a sus socios los servicios de comercialización de miel de abejas, suministro de cera estampada, venta de materiales y equipo de manejo, asesora y promueve el mejoramiento tecnológico de sus afiliados y lleva la vocería de los apicultores del Tolima, entre otros.

Créditos del Comité

Como respuesta al trabajo desarrollado por los apicultores, el Comité Departamental de Cafeteros continúa ofreciendo créditos de fomento a los cultivadores interesados, además de la asesoría y apoyo a los programas apícolas del departamento.

Cooimetol ve con optimismo el futuro de la apicultura en el Tolima, ya que en el último semestre la producción ha mejorado notablemente y se observa el interés de mejorar los apiarios para ofrecer excelentes productos pues la demanda es cada día mayor.

En la actualidad la cooperativa tiene 500 colmenas y cuarenta afiliados. Entre los productos que más se comercializan está la miel de abejas, el polen, la Jalea Real y los propóleos, utilizados como expectorantes.

Antes de la llegada de la abeja africanizada a Colombia, en el Tolima existían 13 mil colmenas, hoy en día son 7 mil, número que se está incrementando ya que la industria va en ascenso y existen muy buenas perspectivas para llevar a cabo nuevos proyectos apícolas.

NO SE VARE!

Ahora la COOPERATIVA DE CAFICULTORES DEL TOLIMA le ofrece un estupendo servicio:

Venta de repuestos para su maquinaria cafetera!



CAFITOLIMA ofrece a precios de costo, repuestos originales para motores a gasolina Biggs-Strattong, fumigadoras Leo Cafetera y Royal Condor, rallo para despulpadoras y gran variedad de aceites.

Consulte hoy mismo a su mecánico amigo en las veredas donde se realizan los cursos o en el taller de la sede en Ibagué y ponga en marcha su maquinaria!

Puntos de venta: Taller de CAFITOLIMA, Calle 60 No.5-20 B. Limonar, Ibagué. Tels. 648278 641322 y Mecánicos en Almacén Ambulante.



COOPERATIVA DE CAFICULTORES DEL TOLIMA

BOLETIN MENSUAL PRECIOS DE PRODUCTOS PERECEDEROS DEL TOLIMA

COMITE DEPARTAMENTAL DE CAFETEROS DEL TOLIMA
DIVISION TECNICA - PRODESARROLLO MERCADEO

MES: JUNIO DE 1990

CODIGO	PRODUCTO	Precios Promedios Venta Productor Centros de Producción (Kg).						Precio Productor		Precios Promedios Venta del Canal (Kg).			Precios Promedios Venta Canal Mayorista (Kg).		
		Caja-marca.	Norte	Oriente	Centro	Sur	Espinal Guamo	Máximo	Mínimo	Productor (Kg).	Mayorista Ibagué	Detallista Ibagué	Bogotá	Calli	Medellín
0200	FRUTALES														
0204	Aguacate				33.00	48.00		52.00	24.00	40.50	164.00	406.00	145.00	200.00	158.00
0205	Ahuyama						36.00	38.00	33.00	36.00					
0207	Banano	38.00		33.00		32.00		45.00	24.00	34.33	60.00	144.00	48.00	55.00	62.00
0220	Guanabana						44.00	48.00	40.00	44.00					
0228	Limón					120.00		76.00	120.00	60.00	98.00	132.00	129.00	128.00	161.00
0233	Mango común							25.00	35.00	20.00	25.00	50.00	125.00	105.00	78.00
0234	Mango variedad						130.00	130.00	130.00	130.00					
0236	Mora	160.00		150.00	200.00			200.00	150.00	170.00	245.00	293.00	195.00	268.00	275.00
0244	Naranja			24.00		34.00		50.00	62.00	16.00	36.00	62.00	150.00	68.00	70.00
0248	Papaya						52.00	133.00	90.00	52.00	72.00	122.00	125.00	145.00	124.00
0255	Plátano			76.00	42.00	58.00		62.00	111.00	40.00	59.50	72.00	250.00	100.00	86.00
0260	Sandia						63.00	67.00	60.00	63.00					
0270	Tomate de Arbol				107.00			120.00	100.00	107.00	152.00	208.00	140.00	175.00	175.00
0400	GRANOS									0.00					
0404	Cacao			430.00		425.00		430.00	420.00	427.50					
0412	Frijol Seco Cuarzo					320.00		320.00	320.00	320.00	385.00	600.00	308.00	350.00	401.00
0414	Frijol Seco B. Rojo, Cargamento									0.00					
0416	Maíz Seco Blanco			124.00		112.00	219.00	219.00	112.00	151.67					
0420	Maíz Seco Amarillo					112.00	219.00	219.00	112.00	165.50					
0600	HORTALIZAS									0.00					
0604	Arveja verde	120.00			273.00			360.00	140.00	196.50	255.00	360.00	258.00	260.00	420.00
0640	Pimentón	380.00						410.00	365.00	380.00		533.00	470.00		
0648	Tomate Chonto				141.00	216.00	115.00	233.00	75.00	157.33	201.00	280.00	140.00	106.00	133.00
0800	TUBERCULOS									0.00					
0804	Arracacha	64.00				58.00		60.00	56.00	61.00	78.00	167.00	100.00	40.00	116.00
0820	Yuca			80.00	56.00	54.00	70.00	107.00	40.00	80.00	108.00	255.00	84.00	130.00	109.00
01000	VARIOS									0.00					
01001	Panela de Cuadro				147.00			174.00	83.00	147.00	170.00	210.00	150.00	166.00	159.00
01004	Panela Redonda									0.00					

FUENTE: PROHACIENDO, PRODESARROLLO, COMITECAFE-DIVISION TECNICA, ICA, SOFRUTAS, SECRETARIA DE DESARROLLO, ASAC.

VENDA CON EXITO

El siguiente es el análisis por kilo de algunos productos de diversificación cafetera.

Banano \$ 38.00. Mayor precio venta productor zona Cajamarca. Mejor plaza mayorista Medellín \$ 62.00.

Mora \$ 200.00 mayor precio productor zona Espinal - Guamo. Mejor plaza mayorista Medellín \$ 275.00.

Naranja \$ 50.00. Mayor precio venta productor zona oriente. Mejor plaza mayorista Medellín \$ 70.00

Plátano \$ 76.00. Mayor precio venta productor zona oriente. Mejor plaza mayorista Bogotá \$ 100.00

Arveja verde \$ 273.00. Mayor precio venta productor zona centro. Mejor plaza mayorista Medellín \$ 420.00.

Limón \$ 120.00. Mayor precio venta productor zona sur. Mejor plaza mayorista Medellín \$ 161.00.

Nota: Al momento del cierre del Boletín de precios del mes de junio, no había llegado a la oficina de Mercadeo del Comité de Cafeteros, la información de la zona norte y por esta razón no se pudo incluir en esta edición.



COOPERATIVA DE CAFICULTORES DEL SUR DEL TOLIMA

Normas que los socios cafeteros y agencias deben cumplir estrictamente:

1. No entregue dinero por anticipado para compra de fertilizantes.
2. La cooperativa nunca compra café a crédito. Exija siempre su pago en efectivo y/o en cheque.
3. Por toda venta de café o compra de fertilizante exija siempre la factura.
4. Es requisito indispensable que el vendedor de café o comprador de fertilizantes firme la factura.
5. Se prohíbe guardar en la agencia de la cooperativa café y/o fertilizantes.
6. La cooperativa no se responsabilizará por cualquier transacción que se realice violando estas normas.

Amigo cafetero: cumpla estas normas y colabórenos informando a la cooperativa cualquier anomalía

RAZONES DE PESO!

*Para seguir
confiando en la
Calidad TULUNI.*

Nuestro amigo campesino, al igual que la industria avícola, los ganaderos y los empresarios del agro, sabe que hemos puesto todos nuestros recursos y todo nuestro empeño en producir sólo lo mejor para sus animales.

El tiene sus razones, nosotros tenemos las nuestras. Mire no más!

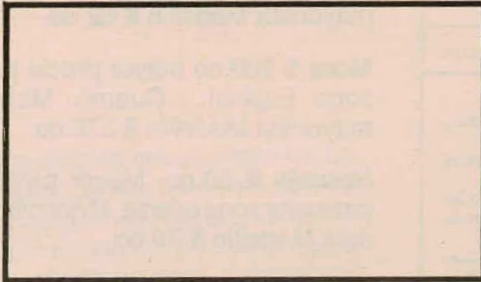
Concentrados **TULUNI**
Kilómetro 16 Vía Ibagué - Bogotá
Pedidos: Tel. 632389



Pa' los pelaos!

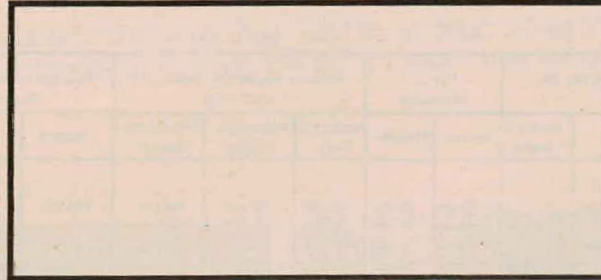
Pinta la historia..!

1.



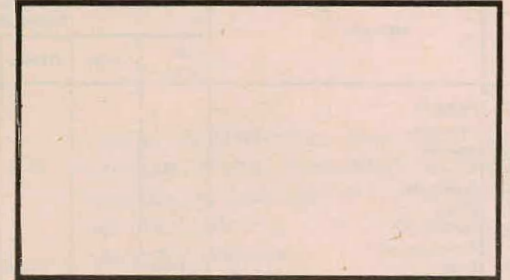
Erase una vez un pastorcillo muy mentiroso que cuidaba las ovejas de un rico campesino.

2.



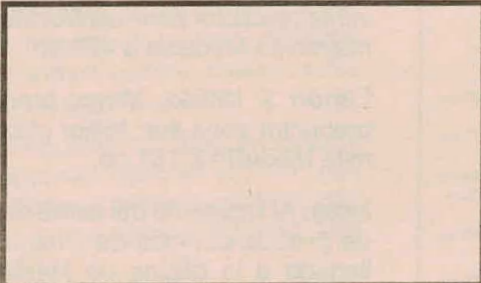
El pastor, que se divertía mucho con sus mentiras, empezó un día a gritar que venía el lobo. Los pastores acudieron armados con fusiles dispuestos a salvar el rebaño de su amigo.

3.



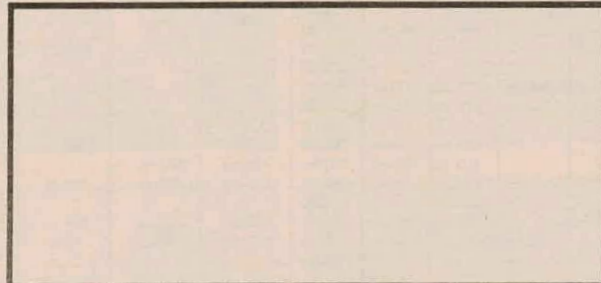
Pero al llegar allí no vieron más que al pobre pastorcillo, que se reía a carcajadas.

4.



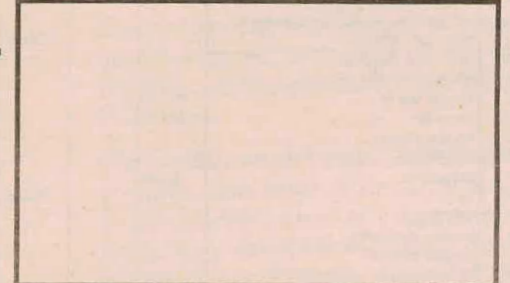
Tanto se divirtió que quiso repetir la hazaña y otro día volvió a proclamar a gritos que venía el lobo. Los pastores acudieron de nuevo y se encontraron con las risas del muchacho.

5.



Pero apenas se marcharon, el lobo apareció con un hambre feroz y se comió la mitad de su rebaño. Los pastores, imaginando una nueva burla no le prestaron la mayor atención y no se movieron.

6.



Y el pobre pastorcillo lloró arrepentido, prometiéndose así mismo no volver a decir mentiras.

SOLUCION AL CRUCIGRAMA ANTERIOR

INSTRUMENTO DE LA ABADIA	INV. PRESUN DECAUWEN	BOLSA DE TELA	PLATANO INV.		APRECIAR	PREFIRI QUE CONOZCA LA VIDA	INV. PRECISO	GERMANO		INV. MONTA MUSICAL	LA TIARRA PERSA	INV. ATR	Nº 2	PISE TUBO EN LA BALANZA	
Nº 4	A	N	T	I	O	Q	U	I	A	A	R	I	E	T	E
ARCA	B	A	U	L	A	N	T	R	A	L	R	I	O	S	
	A	L	O	M	E	B	I	R	N	O	V	A	L	L	E
INV. DUCUNDO	D	E	A	C	R	I	Z	O	F	E	C	A	N	I	P
INV. HOYERAS CAJAS DEL SOL	E	U	S	D	E	L	S	I	A	M	A	M			
SEÑOR	S	R	A	T	R	I	O	S	U	P	S	A	C		
	A	U	R	T	R	I	O	C	O	R	O	C	I	T	O
SECCION DE TERCER MUNICIPIO	P	L	A	T	E	A	A	A	R	E	N	A	L		
	A	O	H	U	I	L	A	E	A	M	A	R	D		
INV. ELEMENTO DE LA CORDILLERA	B	A	C	P	R	A	P	A	E	R					
	A	P	A	R	B	O	L	I	V	A	R	E	S		
ESTADO DE AMERICA TOTAL	C	A	O	T	I	C	O	S	A	L	I	E	A		
PERIBOL	O	I	R	C	U	N	D	I	N	A	M	A	R	C	A

VENGA LE CUENTO

-En ciertas regiones del Africa Oriental y del Sur, existe un mamífero cuadrúpedo, muy singular, parecido al asno, de pelaje blanco amarillento con rayas transversales y simétricas, de color pardo o negro, conocido con el nombre de cebrá. Estos animales están provistos de órganos muy sensibles. Su oído les permite advertir desde muy lejos, la proximidad de algún enemigo, y su olfato capta los olores que no percibe el hombre.

La cebrá es caprichosa, terca y no duda en defenderse a patadas y mordiscos de sus enemigos, curiosidades del mundo animal.

-Parece mentira pero es verdad, al hombre no solo le crece el cabello y las uñas, también las orejas. A todo ser humano durante su vida las orejas le van aumentando de tamaño, por eso es que los ancianos tienen unas orejas grandes.

PENSANDO, VAMOS A DIVINANDO.....

1. Qué será una vieja con un diente que llama a toda la gente...?

La Campana

2. Blanco y no es papel, colorado y no es clavel, pica y pimienta no es... entoces, qué es?

El Rabano

3. Mi comadre la negrita fue al monte y pegó un grito, dí la respuesta rapidito.

La Escopeta

4. Te la digo y no me entiendes te la repito y no me comprendes, que será?

La Tela

CAFECITO ECOLOGICO



LAS BASURAS... SI NO SE MANEJAN CORRECTAMENTE...



PUEDEN CAUSARNOS MUCHOS MALESTARES Y ENFERMEDADES.

POR NUESTRA SALUD, POR NUESTRO FUTURO...



PROTEJAMOS EL AMBIENTE!

1



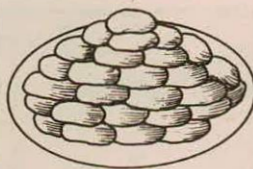
2



3



4



CRUCIGRAMA

	DOCTRINA DE BUDA	FIRMA INDUSTRIAL COREANA	INV. LLAMADO VALLUNO	CALCIO	OXYGENO	PRIMERA LECHE	ACORDONE LA LANA	ARBOL CALLEJERO	EXTRA- TERRESTRE	INV. MINERAL INDISPEN- SABLE	PIEDRA PRECIOSA	AZUFRE		EL DE LAS FRAC- TURAS INV.	Nº 5
Nº 7													INV. INTERPRETO EL MEJOR		
TRATA- MIENTO DE RESPECTO					INV. TE APO- RO EN MI SILENCIO MUDO...							ARSENICO		LICOR DE CAÑA	
SIEMPRE SON DOS				A LO LEJOS				MEMBRA- NAS ROJAS INV.				APACITO			
		PONGAME LAS HOJAS AL FUEGO INV.		BAJO INV.						NOTA MUSICAL			ESTE DIA INV. PROVINCIA DEL CANADA		
ILUSIONES				AGRADABLE INV.			INV. DIOS EGIPCIO			ORGANISMO CAFETERO				DE NINGUNA MANERA	
	BARBILLA						JUEGO INFANTIL			MARTILLOS					COMIDA
	INV. MEJORAR								INV. Nº 4		ANTORCHA				
PROTEJEN LAS OREJA DEL FRIO							PRENDAS PARA EL BAÑO INV.							CALCIO	
	APARECIO						TIPO DE AVION							SEÑOR	
LA HERMA- NITA DE MAMI						VASAJA DE METAL		100 ARRIBA Y LA MITAD ABAJO				ADUEL			LLAMA LA ATENCIÓN
INV. LA HIJA DEL SEÑOR SARMIENTO				EL HERMA- NITO DE PAPI	INV. Nº 6							VASAJA FUNERARIA		TANTALIO INV.	
										AGENCIA DE PRENSA		AZUFRE		ARBUSTO ASIATICO	
Nº 8							DINASTIA TRIOAL SUDANESA			VOZ MUITAR		NEON		INV. ALGUNOS SON ESCLA- VOS DE ELLA	
DE EL DE HACEN LOS TRASTOS DE COCINA		QUEDO DE ULTIMA			EXHIBA						INV. Nº 2				
GUERDA, CINTA															

5



6



7



8



HOROSCOPO

ARIES (Marzo 21 a Abril 19) Nunca es tarde para estudiar. Capacítese y logrará las metas deseadas. Número de suerte, el 20.

TAURO (Abril 20 a Mayo 20) Confíe en sus capacidades. El camino está despejado. Número de suerte, el 26.

GEMINIS (Mayo 21 a Julio 20) Participe más activamente en su comunidad. El aislamiento no permite el desarrollo. Número de suerte, el 35.

CANCER (Junio 21 a Julio 22) No deje que los problemas lo abrumen, saldrá adelante. Número de suerte, el 15.

LEO (Julio 23 a Agosto 22) Realice con su familia ese viaje que tanto desean. Es el momento de la unión familiar. Número de suerte, el 18.

VIRGO (Agosto 23 a Septiembre 22) Piense en su salud, ya es hora de visitar al médico. Número de suerte, el 16.

LIBRA (Septiembre 23 a Octubre 22) No todo en la vida son negocios. Saque tiempo para usted mismo. Número de suerte, el 19.

ESCORPION (Octubre 23 a Noviembre 21) Piense en todas las alternativas para ese nuevo negocio, no se apresure. Número de suerte, el 25.

SAGITARIO (Noviembre 22 a Diciembre 21) Es sólo un tropiezo, vendrán tiempos mejores, espere. Número de suerte, el 31.

CAPRICORNIO (Diciembre 22 a Enero 20) Pronto llegará ese amor esperado, el que persevera alcanza. Número de suerte, el 29.

ACUARIO (Enero 21 a Febrero 19) Interesantes posibilidades para su capacitación, no las pase por alto, piénselo detenidamente. Número de suerte, el 43.

PISCIS (Febrero 20 a Marzo 21) Dedíquele más tiempo a su familia, lo están necesitando. Número de suerte el 07.

Ahora...

COMPRE A CREDITO EN



APROVECHE ESTE SERVICIO PARA SUS COMPRAS DE

- Viveres y abarrotes
- Herramientas y agroquímicos
- Artículos para el beneficio del café
- Y todo para su hogar y su finca.

SIN INTERESES Y CON PLAZO HASTA DE 60 DIAS...!

SOMOS DEL GREMIO CAFETERO Y SERVIMOS A LOS CAFICULTORES DEL TOLIMA EN NUESTROS PUNTOS DE VENTA DE: Casabianca, Líbano, Venadillo, San Rafael, Anzoátegui, San Juan de la China, Cajamarca, Playarrica, Icononzo, Villahermosa, Santa Teresa, Junin, Santa Isabel, Alvarado, Ibagué, Rovira, San Antonio, Melgar, Cunday.

¡NO SE QUEDE SIN SU TOLIMA CAFETERO!

Todos los meses, reclame su periódico en las Cooperativas de Caficultores y Comités Municipales.

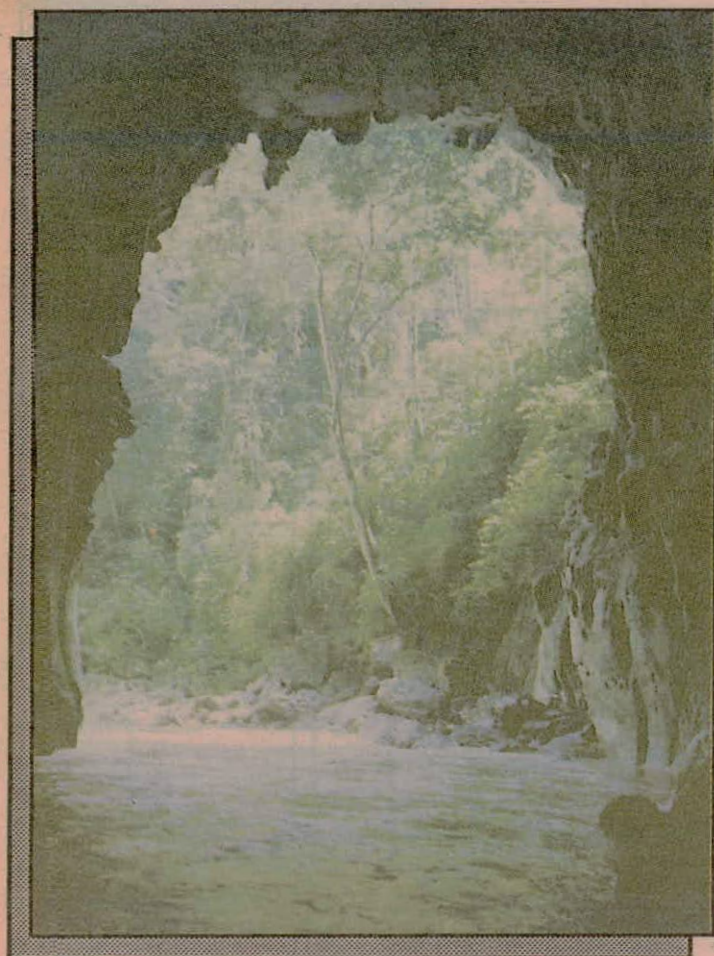
Todos los meses, ya Usted lo sabe, pida, guárdelo, y consulte su TOLIMA CAFETERO.



Escríbanos al Apartado 1363 de la ciudad de Ibagué. Esperamos sus cartas.

PAISAJES DEL TOLIMA

Por Héctor J. Sarmiento



LA CASA DE LOS ESPIRITUS

Escondidas en lo más recóndito de la vegetación, lejos de los ojos del hombre y siempre sorprendentes encontramos las Cuevas de Tuluní, verdadero símbolo de la grandeza de Chaparral, ese inmenso territorio de incalculables riquezas que alberga en su noble ancestro los más grandes nombres de la historia republicana de nuestro departamento.

Al destello de nuestras luces, huyen despavoridos los guácharos, los murciélagos y las grandes arañas que habitan estas cavernas milenarias, donde el tiempo parece haberse detenido para esculpir en la roca y con la ayuda del agua las más caprichosas formas, que se antojan a nuestros ojos como inmensas catedrales góticas, por cuyas entrañas han corrido durante miles de años las aguas azules del río Tuluní.

"La Iglesia", "La Cocina" y "La Nueva", son los nombres con que hemos conocido este hermoso regalo de la naturaleza en el que habitan los espíritus de los dioses precolombinos.

La oscuridad de la roca calcárea y el murmullo del río nos remite a la inconmesurable soledad en que viven los últimos pijaos, una raza que ha preferido el exterminio a la sumisión y que es ejemplo de altivez para nuestras nuevas generaciones. Las Cuevas de Tuluní montan guardia a la defensa ecológica de una región en la que están cifradas las esperanzas de miles de tolimeses que hemos entendido, que sólo se puede explotar la naturaleza, respetando su equilibrio, obedeciendo sus leyes.

...Solo los justos tienen cabida en la Casa de los Espíritus!

Fotografía de
Gustavo Pérez

TORETES
HOLSTEIN

PROHACIENDO

Ofrece excelentes ejemplares Holstein pura raza en su granja El Inciensal del Líbano.

Informes en los teléfonos 64 84 94 y 64 53 55 Ibagué.

AGRIMINS

Revitaliza los suelos...



y aumenta las cosechas!

COLINAGRO S.A.
"Revitaliza la Agricultura"



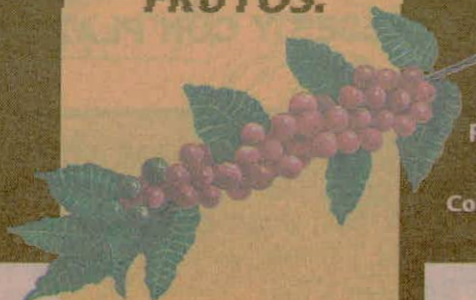
Para que sus construcciones duren y duren...
hágalas con madera inmunizada

Garantía de 20 años en nuestros productos

corporación forestal del tolima s.a.

Ibagué, Oficina PROHACIENDO contigua a ALMACAFE- Zona Industrial
"El Papayo" A.A. 1562 Teléfonos: 651692 Of.- Planta 646622

UN SEGURO ES UNA SEMILLA QUE DA LOS MEJORES FRUTOS.



Agrícola de Seguros

Protegemos el capital más valioso:
su vida y sus bienes.

Compañía Agrícola de Seguros de Vida S.A.
Compañía Agrícola de Seguros S.A.