



TOLIMACAFETERO

ORGANO DE INTEGRACION DEL GREMIO CAFETERO TOLIMENSE

La democracia es el gobierno de la gente, por la gente, para la gente. (Lincon)

AÑO 3 NUMERO 30

10.000 EJEMPLARES

PUBLICACION MENSUAL LICENCIA MINGOBIERNO No. 4651 TARIFA POSTAL 373

MAYO DE 1991

MAYO 25 ó 26, ELECCIONES CAFETERAS EN EL TOLIMA

Con el fin de elegir a los nuevos Miembros de los Comités Municipales de Cafeteros, el próximo 25 ó 26 de mayo se llevarán a cabo en el Tolima, las Elecciones Cafeteras.

Los cafeteros de Alpujarra, Herveo y Melgar votarán el sábado 25. Los demás lo harán el domingo 26. Dichas elecciones comenzarán a las 9 de la mañana y se cerrarán a las 4 de la tarde.

En ellas podrán votar los productores de café Federados, quienes para demostrar su condición, presentarán la Cédula Cafetera vigente, expedida por la Federación Nacional de Cafeteros de Colombia.

Las listas de candidatos deberán inscribirse a más tardar el 16 ó 17 de mayo según el caso y estarán formadas por 6 principales, con sus respectivos suplentes personales. Cada uno de los suplentes debe tener la misma filiación política de su principal.

Los Miembros de los Comités Municipales deberán ser productores de café federados, calidad que acreditarán con la Cédula Cafetera vigente.

TOLIMA CAFETERO, en edición especial, publicará la totalidad de las planchas que se inscriban para cada uno de los Comités Municipales de Cafeteros.

(Ver más información pág. 3)



Siéntase orgulloso de ser cafetero!

Con su Cédula Cafetera Usted decide.

Vote en las próximas Elecciones Cafeteras el 25 ó 26 de mayo.

La Federación cumple con el desarrollo cafetero del país.

Nuestro café es el mejor del mundo; por eso se vende bien en el exterior y así la Federación y los Comités Departamentales hacen obras que benefician a la familia cafetera.

TOLIMA ELIGE VOTE

**ELECCION
DE COMITES
MUNICIPALES
DE CAFETEROS**

**Sábado 25 ó Domingo 26
de mayo**

**CONSULTE EL DIA
CON SU COMITE**



**VOTE !
Con SU CEDULA CAFETERA
USTED DECIDE !**

Reúnase con sus amigos Cafeteros y...
HAGA SU LISTA !
Su Voto es para APOYAR, MODIFICAR
o CAMBIAR !

No hay listas oficiales
CUOCIENTE ELECTORAL !

VIDA PARA NUESTRAS CUENCAS

La Federación Nacional de Cafeteros de Colombia presentó, el pasado 30 de Abril, el Fondo para la Protección y Recuperación del Medio Ambiente, el cual tiene como objetivo ejecutar un plan integral, para propender por la conservación de las cuencas hidrográficas de las zonas cafetera y de influencia cafetera.

Colaboración de la CEE

Los recursos iniciales con los que trabajará el Fondo, provenirán de la exclusión arancelaria del 4%, que la Comunidad Económica Europea concede a Colombia durante cuatro años; este capital supera los 140 millones de dólares y además se incluirán los recursos del convenio suscrito entre Colombia y la República Federal de Alemania para la reforestación protectora y productora de la cuenca alta y media del río Magdalena, que ascienden a 6 millones de dólares. (ver página 3)

EN ESTA EDICION

Viva Nuestra Escuela 5
Las garrapatas 10
La industria cafetera 14

Separata Técnica
Conservación de suelos.
(II parte)

TOLIMA CAFETERO No. 30 - MAYO DE 1991

Consejo Editorial	: Roberto Bonnet Salazar Fernando Vásquez Serna	Pedro León González B.
Comité Asesor	: Pedro León González Marco Tulio Laserna Ignacio Amórtegui Luis Eduardo Carvajal	Hernando Arbeláez Orlando Páez José Jenner Acevedo Marco Tulio Murillo
Director	: Jorge Humberto Jiménez	
Redacción y fotografía	: 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	

A PROPOSITO DEL DIA DEL TRABAJO... ESTOY CANSADO



Colaboración del profesor Edgar Leyton, de la Escuela Rural Mixta Las Mesetas, del Municipio de Ortega

El año tiene 365 días de 24 horas, de las cuales 12 están dedicadas a las noches que hacen un total de 182 días, por lo tanto sólo quedan 183 días hábiles, menos 52 sábados, quedan 131 días, menos 52 domingos, quedan un total de 79 días de trabajo.

Pero hay 4 horas dedicadas a las comidas que hacen un total de 60 días, lo que quiere decir que le quedan 19 días dedicados al trabajo, pero como usted goza de 15 días de vacaciones, sólo quedan 4 días para trabajar, 3 días de permiso que usted utiliza por estar enfermo o tener diligencias que hacer. Sólo queda un día para trabajar, pero ese día es precisamente el día de fiesta internacional del trabajo y por lo tanto, no trabaja.

Entonces, de qué se **siente cansado** ?

NUESTRAS ELECCIONES CAFETERAS

Patrimonio valioso de nuestra organización cafetera es su estructura democrática mediante la cual los productores cafeteros podemos elegir y ser elegidos, en las instancias directivas del gremio a nivel municipal, departamental y nacional.

El próximo 25 ó 26 de mayo, tienen lugar las elecciones para los Comités Municipales de Cafeteros de Nuestro Departamento.

Esta es entonces la oportunidad de ejercer el noble derecho, por parte de los cafeteros federados, quienes podemos de esta forma elegir con toda libertad a los dirigentes que durante los próximos 2 años serán voceros, representantes y abanderados de los intereses comunitarios y gremiales.

Nuestra invitación no puede ser otra que la de participar con entusiasmo y responsabilidad en esta justa democrática, con el propósito de que el Tolima configure sus cuadros de dirigencia cafetera, con los líderes más capaces, honestos, idóneos y consagrados al servicio comunitario.

En la elección de estos cuadros directivos no puede mediar interés distinto que la defensa y fortalecimiento de la Federación y sus servicios y no puede primar otro interés que el del progreso y bienestar de las familias y comunidad caficultora.

Debemos recordar que los Comités Municipales son organismos integrados por productores federados, a cuyo cargo están la organización y representación de los caficultores a nivel de municipio y que actúan como los voceros de éstos ante el Comité Departamental.

Nuestro compromiso es el próximo 25 ó 26 de mayo. No dejemos que otros elijan por nosotros. Invitemos a nuestros vecinos y amigos a votar dentro de un ambiente de cordialidad y democracia participativa.



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

TODOS A VOTAR



Con su Cédula Cafetera usted decide, vote en las próximas Elecciones Cafeteras el 25 ó 26 de mayo



BUZON CAFETERO

NO SE CANSE

Don Edgar Leyton Galindo, profesor de la escuela rural mixta "Las Mesetas" del municipio de Ortega, nos mandó unas colaboraciones a propósito del día de la tierra y del trabajo.

La nota se titula "Oh manos del labriego", que en la próxima edición, con gusto las publicaremos.

Queremos agradecer a don edgar por tan estimulantes comentarios acerca de TOLIMA CAFETERO y el Programa Viva Nuestra Escuela.

SAT SAN JORGE

Los integrantes del grupo SAT San Jorge nos cuentan en su carta lo satisfechos y contentos que quedaron con la grabación de televisión que en días pasados se hiciera allí.

Así mismo, ellos expresaron su alegría porque el SAT esté presente en San Jorge.

CURSOS DE CAFICULTURA EN CHAPARRAL

Durante las semanas del 5 al 18 de febrero y del 26 del mismo mes al 1 de marzo, se realizaron 2 cursos de caficultura integral en ese municipio del sur tolimense.

El primer curso se efectuó en la vereda San Pablo de las Hermosas y el otro en Santa Bárbara.

Esta labor la dirige el Ingeniero Agrónomo Germán Garzón con la asesoría del veterinario Ernesto Bejarano.

Los 54 integrantes de San Pablo se propusieron renovar, en el término de un año, 22 Has de café.

Por su parte en Santa Bárbara, los 33 asistentes se fijaron la meta de de renovar 24.5 Has.

LA CUENCA HIDROGRAFICA



"La cuenca hidrográfica y su papel en el estudio y conservación de los recursos naturales", es el nombre del libro que acaba de publicar el biólogo Luis Alberto Villa Durán.

El documento fue elaborado con el patrocinio del SENA, Regional Tolima y en él están consignados importantes apreciaciones sobre este tema ecológico que nos concierne a todos.

INFORME ESPECIAL

Fondo de para la Protección y Recuperación del Medio Ambiente

PARA SEMBRAR VIDA Y COSECHAR BIENESTAR

Durante el 1er Foro Ecológico Cafetero realizado en Bogotá el pasado 30 de abril, la Federación Nacional de Cafeteros de Colombia, presentó oficialmente el plan indicativo del Fondo para la Protección y Recuperación del Medio Ambiente.

Este Fondo que será dirigido por el doctor Jorge García Orjuela, se creó para trabajar por la defensa y conservación de los recursos naturales en beneficio del hombre y la mujer colombianos.

El evento fue instalado por el Presidente de la República, Dr. César Gaviria Trujillo, quien manifestó su satisfacción por la creación del Fondo y a la vez expresó su deseo de aunar esfuerzos entre el sector privado y público, para lograr las metas de desarrollo que el país necesita.

Al respecto el Dr. Gaviria dijo: "Este Fondo ha sido posible gracias a que las Comunidades Europeas, en respuesta al Programa Especial de Cooperación y como expresión de solidaridad en la lucha contra el narcotráfico, ellas decidieron extender a un grupo de países andinos un importante paquete de preferencias comerciales. Los recursos obtenidos de la reducción arancelaria al café, serán utilizados para la protección del medio ambiente en las zonas productoras de grano, de manera que millones de campesinos puedan seguir vinculados a una actividad legítima, y el país cuente con recursos suficientes para seguir adelante en su esfuerzo para erradicar el tráfico de drogas".

Por su parte, el Dr. Jorge Cárdenas Gutiérrez, Gerente General de la Federación, afirmó que con el concurso del gobierno, de la Comunidad, de las entidades privadas y con el apoyo internacional, se plantarán, en los 4 años de vigencia de la exención por lo menos, 390.000 hectáreas de bosques protectores comerciales y 10.000 hectáreas de bosques protectores de las fuentes de agua.

Según el Dr. Cárdenas, "esta labor, sin duda, constituirá un ejemplo para la comunidad mundial. En la Conferencia de las Naciones Unidas sobre



Intervención del presidente de la República, Dr. César Gaviria Trujillo, durante la instalación del Primer Foro Ecológico Cafetero, el pasado 30 de abril en Bogotá.

medio ambiente y el desarrollo, el próximo año, Colombia presentará esta iniciativa del Fondo como una realidad tangible y como un ejemplo de la forma como la comunidad puede sortear problemas y desarrollar una tarea sin precedentes, cuando se le facilitan los medios necesarios para actuar.

Agua para las zonas cafeteras

El fondo beneficiará a 2 millones de habitantes en la zona cafetera quienes podrán disponer del recurso agua en calidad y cantidad suficiente para uso humano, beneficio del café y demás labores agrícolas.

De la misma manera se van a desarrollar procesos de revegetalización y reforestación para la recuperación de 24.000 hectáreas de suelos degradados y mal mantenidos, importantes para la conservación de las fuentes de agua que surten 3.600 acueductos veredales y municipales en las partes altas y medias de la zona cafetera.

Otro de los planes importantes que va a llevar a cabo el Fondo, es el Programa de descontaminación de aguas, que se orientará hacia la realización de campañas para el tratamiento de aguas residuales del café y desechos humanos.

Los puntos mencionados anteriormente serán complementados con programas de investigación, capacitación y divulgación.

La ejecución de los programas a nivel de cada departamento será realizada por los Comités de Cafeteros, involucrando la estructura operativa de sus Divisiones Técnicas del Servicio de Extensión y de las Divisiones de Ingeniería. A nivel nacional los 15 Comités involucran 328 Comités Municipales y 113 Seccionales en las diferentes regiones de zona cafetera.

El 1er Foro Ecológico Cafetero también contó con la participación del Dr. Maurice Strong, Secretario Ejecutivo de la Conferencia de Naciones Unidas para el Medio Ambiente y Desarrollo, que se realizará en Brasil el próximo año.

Al referirse al Fondo el Dr. Strong aseguró: "Este programa ofrece un modelo prometedor que, sin duda alguna, inspirará y servirá de ejemplo a otras naciones del mundo. Teniendo como propósito el manejo integral de las cuencas hidrográficas, de los bosques, del suelo y del agua, permitirá expandir substancialmente el área productiva".

De otro lado, durante este Foro, se

entregó el premio ecológico Leonidas Londoño Londoño a Salvador Díaz Garzón, un Santandereano que viene impulsando el Programa Ecológico "En cada Escuela un Vivero", el cual involucra de una manera activa y participativa los niños de ese departamento, en la restauración y conservación de los recursos naturales.

Objetivos del Fondo

- Ejecutar las acciones requeridas para la protección y recuperación de las cuencas hidrográficas que abastecen los acueductos de las zonas cafeteras.

- Garantizar el suministro de agua en calidad y cantidad suficiente para el consumo humano de las poblaciones asentadas en la zona cafetera.

- Establecer los programas de reforestación protectora requeridos en las cuencas hidrográficas de la región cafetera.

- Diseño y ejecución de un programa que permita la recuperación y conservación de suelos y agua, para el buen uso y el manejo de los recursos naturales en toda la cuenca.

- Ejecutar un programa de descontaminación de aguas.

- Desarrollar, incentivar y financiar el establecimiento de proyectos de reforestación protectora-comercial.

- Motivar e involucrar a la comunidad para el buen uso y manejo de los recursos naturales, como patrimonio de las próximas generaciones.

- Propiciar la defensa de los bosques naturales, las especies nativas, la flora y la fauna.

- Desarrollar un programa tendiente a racionalizar el uso de la madera como combustible.

- Apoyar la organización de la comercialización de la madera tanto para pulpa como de las aserradas.

No esperemos a que nuestros recursos naturales se acaden para comenzar a revivirlos. Empecemos ya!

MAYO 25 ó 26, ELECCIONES CAFETERAS

El próximo 25 ó 26 de mayo, los cafeteros elegirán a los nuevos miembros de los Comités Municipales, en una jornada democrática y participativa del Gremio Cafetero tolimense.

Quiénes pueden votar?

Podrán votar en las elecciones, los productores de café debidamente cedulaados, es decir, que demuestren condición de productores de café con la Cédula Cafetera vigente, expedida por la Federación Nacional de Cafeteros de Colombia.

Qué día le corresponde votar?

Los cafeteros de Alpujarra, Herveo y Melgar, votarán el sábado 25 y los demás lo harán el domingo 26 de mayo.

Integración paritaria

La integración de los Comités Municipales será paritaria y no podrán inscribirse listas que no cumplan con este requisito. Dicha paridad deberá hacerse entre los 2 partidos tradicionales de Colombia.

La totalidad de los Comités Municipales estarán conformados por 6 miembros principales con sus respectivos suplentes personales. Cada uno de los suplentes tendrá la misma filiación política de su principal. La condición política de los renglones de candidatos, se alternará de manera que queden intercalados verticalmente, candidatos pertenecientes a uno y otro de los dos partidos.

Candidatos Federados

Los candidatos a miembros de los Comités Municipales, deberán ser productores federados de café con Cédula Cafetera vigente. Por tanto sólo podrán figurar en las listas de candidatos quienes hayan comprobado este requisito y además, no estén incluidos en las incompatibilidades e inhabilidades contempladas en los artículos 39, 50 y 51 de los estatutos de la Federación.

Tampoco podrán ser inscritos como candidatos quienes hayan sido empleados por la Federación en los 2 años inmediatamente anteriores al día de la elección.

Inscripción de listas

Las listas deberán inscribirse a más tardar el 16 de mayo, para los que votan el sábado 25, y el 17 de mayo, para los que votan el domingo 26. En este periódico, en edición especial, el Comité Departamental hará una promulgación de la totalidad de las planchas que se inscriban para cada uno de los Comités, para que los caficultores estén enterados de quiénes son los aspirantes.

Las diferentes planchas que se inscriban para cada Comité Municipal, serán numeradas por el Comité Departamental y los productores de cada municipio votarán por el número de la plancha de su preferencia.

Ningún productor podrá depositar más de un voto. El sufragio será secreto y se emitirá por medio de una papeleta en la cual se indicará el municipio y el número de plancha por la cual se sufraga.

Verificación de la identidad

Para verificar la identidad del sufragante, éste deberá presentar, además de la Cédula Cafetera vigente, la correspondiente Cédula de Ciudadanía.

Cómo votar donde no hay Comité

Los federados cuyos predios estén localizados en municipios donde no funcionen Comités Municipales de Cafeteros, en razón a que no se cumple el requisito del número mínimo de predios, para establecer un Comité Municipal, podrán votar en el municipio más cercano donde exista Comité Municipal así:

Los productores federados de Mariquita, podrán votar para el Comité Municipal de Fresno; los de Lérida para el Comité del Líbano; los de Armero para el Comité de Palocabildo; los de Alvarado para el Comité de Venadillo; los de Valle de San Juan y San Luis para el Comité de Rovira; los de Roncesvalles para el Comité Municipal de San Antonio; los de Natagaima y Coyaima para el Comité de Ataco; los de Prado para el Comité de Dolores y los de Purificación para el Comité Municipal de Cunday.

MESAS DE VOTACION

Alpujarra: Comité Municipal, La Arada, Guarumo, San Luis, Carmen y Ameses.

Anzoátegui: Comité Municipal, Santa Rita y Lisboa.

Ataco: Comité Municipal, Casa de Zinc, Santiago Pérez, Polecito, Balcillas, Casa Verde, Canoas San Roque, Campo Hermoso y Paujil.

Cajamarca: Comité Municipal.

Casabianca: Comité Municipal y San Jerónimo.

Cunday: Comité Municipal, Tres esquinas, La Aurora, El Rodeo, San Pablo.

Chaparral: Comité Municipal, El Limón, Santa Bárbara, Risalda, La Marina y La Profunda.

Dolores: Comité Municipal.

Fresno: Comité Municipal, El Tablazo, La Aguadita, La Mesa, El Guayabo, Los Andes y El Hatillo.

Herveo: Comité Municipal.

Ibagué: Edificio del Café, Pastales, Coello, San Juan de la China, Villa María, y San Bernardo.

Icononzo: Comité Municipal.

Líbano: Comité Municipal, Convenio, Tierradentro, Santa Teresa, Delicias, San Fernando y San Jorge.

Melgar: Comité Municipal y San José.

Ortega: Comité Municipal, El Maco, Vergel, Samaria, Los Naranjos, los Guayabos, La Colorada, Los Planes, Buenos Aires y Mesetas.

Falan: Comité Municipal de Palocabildo, Fálán y Frías.

Planadas: Comité Municipal, Gaitania, Bilbao, Patagonia y Santa Rita.

Rioblanco: Comité Municipal, Herrera y Puerto Saldaña.

Rovira: Comité Municipal, los Andes, Gaudalito, Vallecito, la Florida y La Luisa.

San Antonio: Comité Municipal y Playarrica.

Santa Isabel: Comité Municipal, San Rafael y Colón.

Venadillo: Comité Municipal, Junín y Alvarado.

Villahermosa: Comité Municipal, Pavas, Yarumal y Primavera.

Villarrica: Comité Municipal.

Estímulo para votar

Invitamos a todos los productores de café federados, a participar en la máxima justa democrática del gremio cafetero.

Igualmente, les recordamos que los dos municipios cuyas votaciones sean más altas, se harán acreedores a dos premios de 800 mil pesos, para la realización de una obra en la jurisdicción de cada uno de ellos.

Esperamos rebasar la cifra de votos de las pasadas elecciones. Los comicios deben ser con un espíritu gremial y no político, el Comité del Tolima ha llevado importante progreso y desarrollo a las zonas cafeteras del Departamento, así mismo le ha traído progreso y por consiguiente los Comités municipales deberán procurar sean conformados por personas que trabajen por el gremio caficultor.

Hacemos un llamado para que los productores elijan en sus Comités Municipales a personas idóneas, con espíritu de servicio, con demostrada honestidad, sin intereses personales ni políticos.

INCOMPATIBILIDADES E INHABILIDADES PARA MIEMBROS DE COMITES DE CAFETEROS

A continuación reproducimos las normas estatutarias de la Federación sobre las incompatibilidades e inhabilidades para ser miembro del Comité Nacional de Cafeteros, de los Comités Departamentales y de los Comités Municipales.

Incompatibilidades

a. desempeñar cargos que impliquen el ejercicio de funciones de las Ramas Ejecutiva y Legislativa del poder público, o en los organismos de fiscalización del Estado.

b. Formar parte de directorios políticos o ser candidatos para Corporaciones o cargos públicos de elección popular.

c. Desempeñar empleos con contratos de trabajo en la Federación Nacional de Cafeteros o en cualquiera de las empresas en las cuales la misma Federación sea accionista principal, con dineros propios o del Fondo Nacional del Café, como el Banco Cafetero, la Flota Mercante Grancolombiana, la Compañías Agrícolas de Seguros, la Compañía Agrícola de Inversiones S.A., los Almacenes Generales de Depósito de Café S.A. "ALMACAFE", o en las Cooperativas de Caficultores patrocinadas por la Federación.

d. Ser propietario, socio o empleado de una empresa exportadora de café, tostadora o trilladora de tipo comercial o compra de café.

e. Ser contratista, directamente o por interpuesta persona, de un Comité Departamental.

Esta incompatibilidad existirá también para los miembros del Comité Nacional de Cafeteros con respecto a la Federación.

Parágrafo 1: Una cualquiera de las incompatibilidades que establece este artículo producirá la vacante automática del cargo de Miembro del Comité Nacional, de los Comités Departamentales o Municipales de Cafeteros por el resto del período correspondiente, con excepción de la contenida en el ordinal a., que la producirá transitoriamente por un lapso igual al del desempeño del cargo que implique el ejercicio de funciones de la rama ejecutiva.

Inhabilidades

a. Ser menor de edad.

b. Haber sido condenado por sentencia ejecutoriada a pena privativa de la libertad superior a un año, salvo cuando se

trate de delitos culposos.

c. Haber sido despedido del servicio de la Federación, el Banco Cafetero, las Compañías Agrícolas de Seguros, la Compañía Agrícola de Inversiones S.A., la Flota Mercante Grancolombiana, los Almacenes Generales de Depósito de Café S.A. "ALMACAFE", o las Cooperativas de Caficultores patrocinadas por la Federación, o de cualquier empresa donde la Federación tenga el carácter de accionista, por causal de mala conducta o por actuaciones moralmente incompatibles con el desempeño de su cargo.

d. Haber estado vinculado, en los dos años inmediatamente anteriores a la elección, a cualquiera de los organismos que ejercen el control o la vigilancia fiscal de la Federación o de entidades del Gremio Cafetero.

e. Haber estado vinculado con contrato de trabajo, dentro de los dos (2) años inmediatamente anteriores a la elección, a la Federación Nacional de Cafeteros de Colombia o a una cualquiera de las empresas en las cuales la misma Federación sea accionista principal, con dineros propios o del Fondo Nacional del Café tales como el Banco Cafetero, la

Flota Mercante Grancolombiana, las Compañías Agrícolas de Seguros, la Compañía Agrícola de Inversiones S.A., los almacenes Generales de Depósito de Café S.A. "ALMACAFE", o las Cooperativas de Caficultores patrocinadas por la Federación.

f. Haber sido, durante el año anterior a la elección, asistente técnico en materia de café o de cultivos de diversificación, bajo la interventoría de la Federación, en el departamento o municipio respectivo.

g. Haber perdido, en cualquier tiempo, la calidad de Miembro del Comité Nacional, Departamental o Municipal de Cafeteros, por actuación incompatible con el desempeño de su cargo, moralmente grave.

Señor Cafetero
Con su CEDULA
CAFETERA
USTED DECIDE !
Vote en las próximas
ELECCIONES CAFETERAS

RAZONES DE PESO!

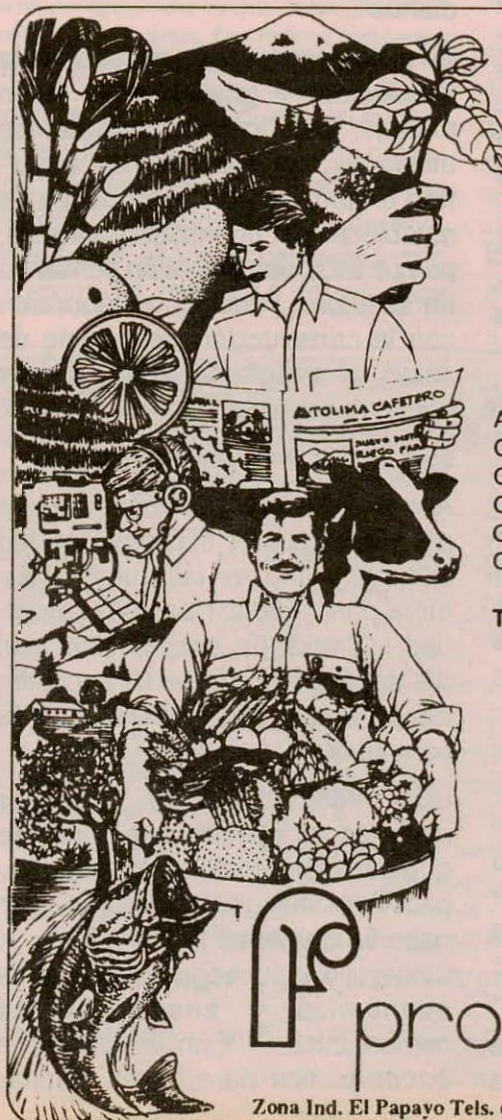
*Para seguir
confiando en la
Calidad TULUNI.*

La familia campesina, 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

Tenemos sobradas razones para hacerlo así!

Mire no más!

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



MULTIPLIQUE SU COSECHA Y SUS GANANCIAS!

Le ofrecemos material vegetativo mejorado a precios de fomento

Aguacate	\$ 700	plántula
Caucho	100	stump
Cítricos	700	plántula
Cacao	10	semilla
Ganábana	300	plántula
Caña	12.000	ton.sem.

Toretos y terneros Holstein

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

*Desarrollo y Transferencia
Tecnológica*

prohaciendo.

Zona Ind. El Papayo Tels. 648494 645355 645359 AA1363 Ibagué

Los Agricultores de Guatimbol.

LE GANARON AL INTERMEDIARIO!

Es martes, día en que Manuel Jara hace el acopio. De la Pedrera sale a las ocho de la mañana, para recorrer en el camión San José de Guatimbol y El Mesón.

Su trabajo lo comienza con alegría pero consciente de la responsabilidad que le asignaron. El debe escoger los mejores bananos que se venderán muy bien en los mercados de la capital.

A lomo de mula, al hombro o de la mejor manera, los socios de Asoproguatimbol llevan el producto y esperan a Manuel para vendérselo.

Unidos le ganaron la partida al intermediario.

Rodeado de paisajes

Geográficamente Guatimbol es una región de contrastes. La rodean grandes peñascos, verdaderas cuchillas que inspiran respeto; y por si esto fuera poco, por su suelo viaja el turbulento río Sumapaz.

Guatimbol es un corregimiento de Icononzo, pero lo circundan municipios de Cundinamarca como Venecia y Cabrera. Sin embargo esto no es todo, porque además, es el único sitio en el mundo donde ha existido un movimiento agrario comunista. Este movimiento comenzó en 1924 y estuvo encabezado por tres personas: Erasmo Valencia, Juan De La Cruz Varela y Víctor Merchán.

Ellos dominaban las regiones del Tequendama y Sumapaz, por consiguiente Guatimbol fue escenario de actividades comunistas. Fueron muchas las oposiciones y los opositores, hasta 1936, cuando Alfonso López Pumarejo promulgó la Ley de tierras que determinó la entrega de grandes haciendas a las familias campesinas.

Algunas de estas haciendas, de mil y más hectáreas, llegaron a tener hasta 900 familias laborando juntas. Esta modalidad de trabajo permitió además, que a cada núcleo familiar se le entregara una parcela que podían explotar al máximo los fines de semana.

Dentro de esta repartición, porque no fue invasión, se entregaron las haciendas El Chocho, en Fusa-

gasugá y Guatimbol, que era propiedad de los Pabón, en Cunday, porque en esa época pertenecía a ese municipio y no a Icononzo.

Tanto Guatimbol como Viotá, fueron dos baluartes comunistas, pero donde existía la propiedad privada. (perestroika ?)

Nace Asoproguatimbol

Hoy la gente de Guatimbol es propietaria de su tierra, son buenos trabajadores y miembros de la comunidad, tanto así, que lograron, gracias a la asesoría y apoyo del Comité de Cafeteros, conformar la Asociación de Productores de Banano, Asoproguatimbol, en donde labora Manuel.

Hace 4 años nació esta Asociación con solamente 25 socios que comprobaron las bondades de trabajar unidos. Su dedicación y empeño hizo que otros siguieran su ejemplo. Actualmente ya son 70 los asociados quienes ahora afirman: "ya no nos dejamos dar garrote de los intermediarios".

En el tiempo que lleva de fundada la asociación, y gracias a su buen manejo, han logrado importantes utilidades, con las que han adquirido un terreno con el propósito de establecer allí un instituto agrícola, porque ellos siempre están pensando en el futuro. Además, colaboraron con la construcción del puesto de salud, el arreglo de la carretera y con el hogar infantil.

La calidad, lo más importante

Ahora hay otros vecinos que se quieren asociar, y el único requisito que necesitan es cultivar con esmero para producir banano de calidad, lo demás es, esperar el pago el día domingo y disfrutar de los créditos y obras importantes para la comunidad.

Qué reconfortante es encontrar regiones en nuestro departamento que den ejemplo de unión, trabajo y paz. Constituir una asociación es un paso fundamental para impulsar el desarrollo y conseguir el bienestar económico y social de las comunidades. "Con la asociación queda platica para hacer muchas cosas"



La gente de Guatimbol da ejemplo de unión, trabajo y paz.



Gracias a la Asociación, las familias se benefician y obtienen mejores precios por sus productos.

MULTI TRAC



jacto

Fumigadoras de espalda, cañón y barras.

HOMELITE

Motosierras y guadañas.



TEXACO

Aceites y grasas lubricantes

Bonem

(APOLO) Discos para implementos agrícolas

FIVRES

Tanques de poliéster reforzado con fibra de vidrio, para todo tipo de líquidos. Capacidades desde 600 hasta 100.000 litros.

HONDA

Plantas eléctricas bombas, aspersoras, motores de gasolina y Diesel.

ARO y TC

Engrasadoras y valvulineras.

Domo Acril

Acrílicos, láminas, domos, tejas.

IBAGUE

Carrera 5 No 33-06 Teléfono 642888 Fax 982-642888

STRA ESCUELA VIVA NUESTRA ESCUELA VIVA NUESTRA ESCUELA VIVA NUESTRA ESCUELA VIVA N

Talleres Pedagógicos de Viva Nuestra Escuela!

CONSTRUYENDO CON LOS MAESTROS EL FUTURO DE LOS NIÑOS TOLIMENSES

El acompañamiento y capacitación a los docentes para mejorar su labor educativa, fueron la nota predominante del programa Viva Nuestra Escuela durante el mes de abril.

Entre el 18 y el 30 del mes pasado, se realizaron 8 talleres pedagógicos con cerca de 320 maestros rurales de los municipios de Fresno, Mariquita, Falan, Casabianca, Cajamarca, Honda y San Antonio.

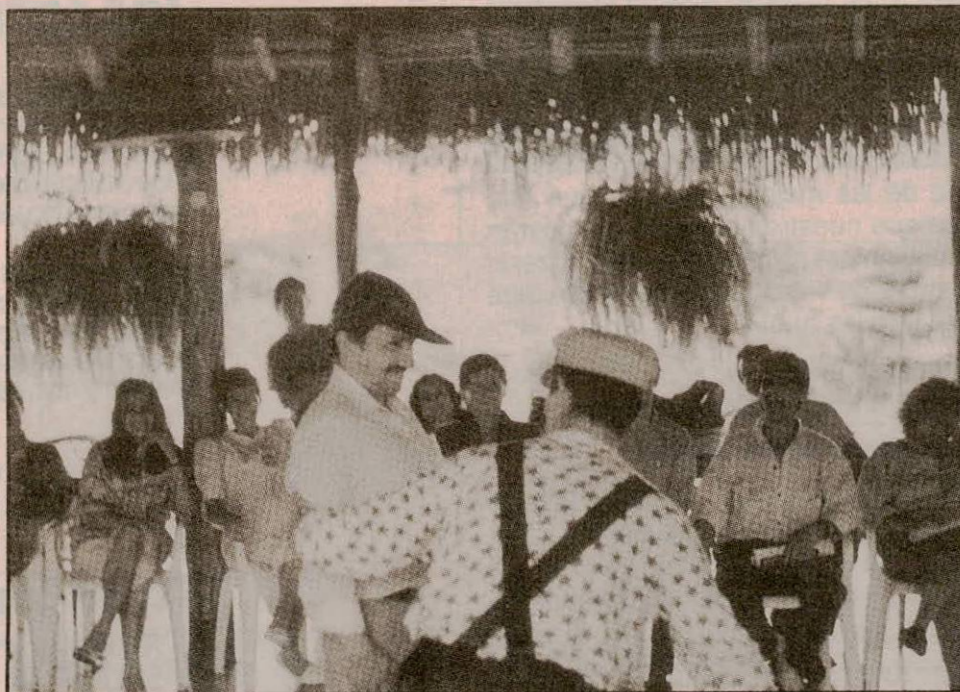
En cada taller participaron 40 maestros y durante 2 días tuvieron la oportunidad de compartir sus experiencias, éxitos e inquietudes con otros compañeros docentes del sector rural. En esta oportunidad, los talleres se realizaron en las instalaciones de Lagos Club Comfacopi de El Salado, en la ciudad de Ibagué; entidad que además de prestar el servicio, jugó un importante papel en cuanto a la atención de los docentes y su disposición a sumar fuerzas para que entre todos podamos contribuir al mejoramiento de la educación en el departamento.

Temas a tratar

La programación y contenido de cada taller se centró en la reflexión y el análisis de 6 elementos fundamentales:

- La vocación del maestro
- La interacción social como fundamento de la enseñanza y la vida
- Hacia un concepto nuevo de la educación
- El maestro como líder comunitario
- Alternativas pedagógicas para la educación estética
- Acciones y desarrollo de Viva Nuestra Escuela.

El trabajo alrededor de estos 6 aspectos, se desarrolló utilizando materiales escritos y audiovisuales, realizando charlas, trabajos por grupos y discusiones plenarias en las cuales se contrastan los diferentes aspectos teóricos con la práctica



Entre el 18 y el 30 de abril, se llevaron a cabo 8 talleres pedagógicos a los cuales asistieron 320 maestros rurales, quienes compartieron sus inquietudes y experiencias. Los talleres incluyeron diferentes actividades, como las alternativas pedagógicas para la educación estética.

y la experiencia de los maestros, lo cual ha permitido que en cada taller todos aprendamos de los demás.

Activa participación

El trabajo que se realiza es bastante

intenso, sin embargo, el gran entusiasmo y la participación de los maestros, han sido la nota predominante en cada uno de los talleres, demostrando con ello que contamos con un grupo de maestros interesados

en capacitarse y crecer cada día tanto a nivel personal como profesional, y con una gran vocación de servicio para promover el desarrollo educativo y comunitario de nuestros campesinos.

Además, encontramos espacios muy importantes para hacer amistades, jugar y compartir sanamente durante los momentos de descanso, lo cual también favorece la integración de los maestros.

Valiosa colaboración

Vale resaltar la excelente colaboración que se ha establecido entre el Servicio de Extensión y los directivos de la Secretaría de Educación, principalmente a través de los directores de núcleo para hacer posible la realización de los talleres.

El Comité de Cafeteros, a través de Viva Nuestra Escuela continuará desarrollando esta clase de eventos con maestros rurales de otros municipios del Tolima.

Esten pendientes de la programación de **Viva Nuestra Escuela!**

Carta de un Alumno a su Maestro

Por :Angela Marulanda G.

- Enséñame cómo aprender y no qué aprender; enséñame a pensar y no tan sólo qué debo pensar. Así desarrollaré mi inteligencia y no simplemente mi memoria.
- No me regañes delante de mis compañeros. Me haces sentir humillado y temeroso de ser rechazado por ellos. Aceptaré mejor tus correcciones, si me las haces calmadamente y en privado.
- Señálame mis cualidades y reconoce mis habilidades. La confianza que así desarrollo en mis capacidades me anima a esforzarme y me hace sentir valioso y adecuado.
- No me insultes con palabras, ni con gestos despectivos. Me haces sentir menospreciado y sin ánimo para corregir mis faltas o debilidades.
- Ten en cuenta mi esfuerzo y mi progreso, no sólo el resultado final. A veces con poco esfuerzo logro mucho..., pero es más meritorio cuando pongo todo mi empeño, así logre poco.
- No me examines procurando rajarme, ni te ufanes de

- haberlo logrado. Mis notas deben reflejar mi desempeño y no lo harán si las utilizas para desquitarte.
- Anota lo que hago bien y no sólo lo que está mal. Cuando subrayas mis éxitos y no mis fracasos, me siento motivado a seguir mejorando.
- Cuando me corrijas o me disciplines, hazlo sin maltratarme física o emocionalmente. Si atacas mi persona o mi personalidad, deterioras mi autoestima y no mejoras mi disciplina.
- Confía en mí y demuéstreme tu confianza. Cuando me repites la misma cosa una y otra vez, me doy cuenta de tu desconfianza y eso me precipita a fracasar.
- Trátame con cariño, cortesía y respeto. En esa forma te admiraré y, por lo tanto, desarrollaré un profundo respeto por ti.
- No me amenaces, pero si lo haces cúmplelo. Si no cumples lo prometido, aprenderé que, haga lo que haga, siempre puedo salir eximido.... (Continuará)

VIVA LA CUENCA!

Por: Profesor Yarumo



A mis amigos cafeteros les tengo una de las mejores noticias que han ocurrido en los últimos tiempos. Parece que nuestros nietos sí conocerán el color verde de la tierra. Por fin, Colombia entera se movilizará a recuperar las cuencas hidrográficas, o sea el lugar donde vivimos, simplemente mire a su alrededor y esa es la cuenca de la que les hablo.

Esta noticia tan bella tiene que ver con la destinación de mucha plata y muchas energías para esta causa común, a todos los colombianos.

Empecemos por recuperar nuestras quebradas

Resulta que Colombia destinará el monto correspondiente a la reducción de aranceles de la Comunidad Económica europea a la exportación de café, para el desarrollo integral de cuencas. Esto será manejado a través del Fondo Ecológico, creado en común acuerdo con el Gobierno, para tal fin.

La Comunidad entera será la directamente beneficiada con esta labor de recuperación. No es complicada, se trata de recuperar la quebradita que pasa por su finca, o que define el lindero con su vecino. Esto es a lo que los expertos llaman microcuencas, y que por simple descuido la hemos tenido abandonada sin detenernos a pensar que estamos acabando con el recurso natural más importante que es el agua.

Somos sembradores de vida

Por esto invito a la familia cafetera a trabajar por la vida. Todos jugamos un papel fundamental en este proceso de ayudar al río enfermo. todos queremos que vuelva el agua para que renazca la vida. Desde el padre de familia, hasta la madre y los hijos, y tenemos una función importante en esta labor. Todos podremos convertirnos en Sembradores de Vida. Queremos que vuelvan los sapos, los pájaros, las avispas, los hongos y las bacterias. Pero antes hay que hacerles un hogar consistente en bosques y monetes que alberguen estas especies y "llamen el agua".

Hay que hacer bancos de vida, para que no quedemos en sobregiro con la naturaleza.

Ayudemos a solucionar problemas

Usted señor, señora, estudiante, trabajador, niño o viejo, reuna a sus vecinos y presente ante el Comité de Cafeteros, proyectos sencillos, sobre los problemas que aquejan a su cuenca o microcuenca, y la manera como podrían resolverse, anotando eso sí los costos que implica reforestar las cabeceras y los cauces de la quebrada o el río. También anotar los costos que implica el montaje de pozos sépticos, si es que los hay, como también la construcción de fosas para que la pulpa del café no se vaya para el río y demás obras civiles que requiera la recuperación de la cuenca.

En esta cruzada nacional, la Federación Nacional de Cafeteros, no trabaja sola, cuenta con el apoyo del SENA, Planeación Nacional, el Inderena y las Corporaciones Regionales que estarán brindando todo su apoyo y conocimientos, para poder llevar a cabo esta gran obra.

La idea con esta propuesta, no es acumular proyectos escritos. De esos está llena Colombia. Lo que queremos realmente, es empezar a trabajar por el medio ambiente, porque desafortunadamente, como decía un amigo, ya acabamos con el otro medio.

Y qué viva la cuenca!

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

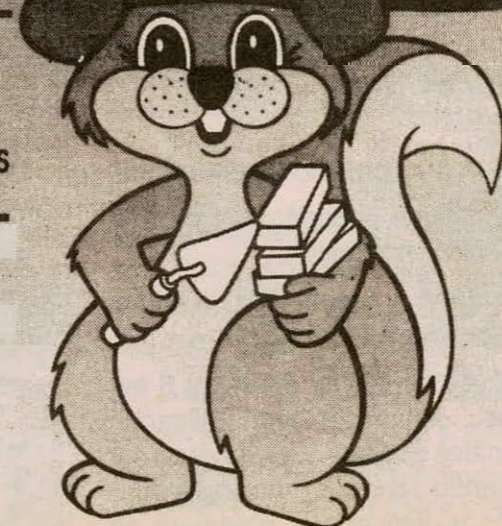
CORPORACION CAFETERA DE AHORRO Y VIVIENDA

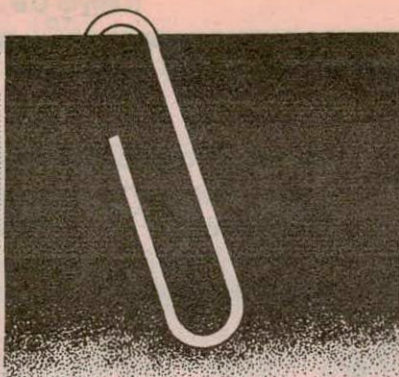


VIVIENDA A 15 AÑOS
SILOS, BENEFICIADEROS,
CAMPAMENTOS A 10 AÑOS
AMORTIZACION:
CORRECCION MONETARIA MAS
INTERESES DEL 5% ANUAL



Federación Nacional de
Cafeteros de Colombia





**TOLIMA
CAFETERO**

SEPARATA TECNICA

COMITE DE CAFETEROS DEL TOLIMA

MAYO DE 1991

LA EROSION Y LA CONSERVACION DE LOS SUELOS

(Segunda Parte)

Se puede afirmar que en todos los climas, suelos y explotaciones agropecuarias se requieren hacer prácticas de conservación, para aprovechar mejor los suelos y las aguas. Estas prácticas de conservación buscan aumentar o por lo menos sostener los rendimientos del suelo, y conservar la fertilidad natural por el mayor tiempo posible.

El mantenimiento de la fertilidad natural y su enriquecimiento con procesos y materiales biológicos, (materia orgánica) es una de las formas como la conservación contribuye a reducir los costos de fertilización.

Otros de los beneficios de la conservación son la regulación y calidad de las aguas, la protección de las poblaciones y vías, y el mejoramiento de las condiciones ecológicas para la fauna y la flora.

La zona cafetera está localizada en terrenos pendientes y en zonas de alta intensidad y frecuencia de lluvias, lo que favorece la erosión hídrica; (ver Primera Parte)

Para la conservación de los suelos y las aguas con estas características, se requiere de construir ciertas obras y realizar algunas prácticas culturales y mecánicas que complementadas con las prácticas agronómicas, facilitan el éxito agrícola.

Prácticas Culturales:

Son aquellas que buscan la



Siembras a través de la pendiente.

protección del suelo, utilizando sistemas de manejo de los cultivos. Para ello, es básico determinar la vocación de uso de los terrenos, y localizar en cada lote el cultivo que se adapte más al tipo de suelo y de pendiente, de tal forma, que sea el más productivo con el menor riesgo de erosión.

Ejemplo de estas son, las coberturas vegetales, siembras en contorno, fajas y barreras vivas. Ellas disminuyen considerablemente la velocidad del agua de escorrentía y el arrastre del suelo.

Otras prácticas como la rotación de cultivos y los abonos verdes buscan equilibrar la fertilidad de los suelos y disminuir la erosión al rotar cultivos densos con los limpios.

A. LOCALIZACION DE CULTIVOS:

El primer paso en un programa de conservación, es la correcta localización de los cultivos, para lo cual es necesario conocer, su efecto sobre la EROSION, además de los criterios puramente técnicos de

suelos, ecológicos y económicos.

Las explotaciones más frecuentes de la zona cafetera, podrían clasificarse en el siguiente orden, de mayor a menor peligro de erosión:

1.- Cultivos limpios:

Requieren siembras y desyerbas muy frecuentes. Entre los cultivos limpios están, el maíz, frijol, hortalizas y yuca. Estos cultivos es importante localizarlos en

Conservemos nuestros suelos

pendientes menores del 20 por ciento y hacer prácticas como fajas alternas, rotaciones y sembrar a través de la pendiente.

2.- Cultivos Semillimpios:

Entre estos cultivos se encuentran, el plátano y los frutales, que ofrecen baja protección al suelo contra la erosión y deben localizarse en pendientes menores del 40 por ciento. Requieren además, prácticas culturales intensas, obras de desvío de aguas de escorrentía, desyerbas selectivas, uso de machete, barreras vivas, zanjillas, canales y sembrar a través de la pendiente.

3.- Cultivos densos:

Como la caña y los pastos de corte, que tienen buen sistema radical y macollamiento. Es necesario sembrarlos a través de la pendiente y no utilizar azadón.

4.- Cultivos de semibosque:

Como el café y el cacao con sombrío, en ellos hay buena producción de materia orgánica y coberturas vegetales, se pueden ubicar en pendientes hasta del 40 por ciento. En suelos altamente resistentes a la erosión y con buen sombrío se pueden sembrar en pendientes mayores.

5.- Pastos:

Las praderas manejadas racionalmente permiten pendientes mayores del 50 por ciento. Se debe evitar el sobre pastoreo porque ocasiona la formación de terracetos.

6.- Bosques:

Los bosques comerciales pueden sembrarse en pendientes mayores del 50 por ciento. Es importante hacer obras de desvío de aguas para evitar el arrastre del mulch o capote.

7.- Bosques protectores:

Deben localizarse en los nacimientos de agua, en las márgenes de las vías, ríos y corrientes de agua y en áreas con peligro potencial de erosión.

B- SIEMBRAS EN CONTORNO:

Es la siembra del cultivo en hileras y través de la pendiente, siguiendo las curvas a nivel. Así, cada surco forma una barrera para el agua de escorrentía. Se debe sembrar en contorno cuando la pendiente sea mayor al 5 por ciento.

Para lograr estas siembras en contorno, es necesario hacer el trazado previo de curvas a nivel que sirvan de línea guía. Se utilizan instrumentos fáciles de construir en la finca como el caballete y el agrónivel.



Siembras en contorno siguiendo las curvas a nivel, en el que cada surco del cultivo forma una barrera para el agua.



Coberturas vegetales que son malezas nobles, que se ubican en las calles y nunca en el plato del árbol.

C- COBERTURAS VEGETALES:

Esta práctica de conservación es más eficiente contra la erosión. Consiste en mantener una cubierta densa y permanente de plantas que tengan sistemas radicales superficiales y de poca competencia con las raíces del cultivo, o, raíces profundas no fasciculadas.

Estas son las "malezas nobles" que se ubican en las calles y nunca en el plato del árbol. Ellas disminuyen la velocidad del agua de escorrentía, sus raíces amarran el suelo y las hojas amortiguan el impacto de las gotas de lluvia.

Cuando son utilizadas coberturas de plantas leguminosas, se aumenta la fertilidad del suelo al fijar el nitrógeno del aire en sus raíces. Entre las plantas deseables para coberturas están:

Todas las leguminosas rastreras, no trepadoras

- La coneja o golondrina, suelda con suelda, yerba de sapo, los botoncillos.
- El añil brasileiro.

Para lograr mantener estas coberturas deseables se recomienda:

- Hacer desyerbo selectivo, destruir solo malezas no deseables
- Arrancar las cepas de pasto con azadón y quemarlas
- Hacer plateo a mano y desyerba con machete de 3 a 5 centímetros de alto

D- BARRERAS VIVAS:

Son hileras de plantas de crecimiento denso, que se siembran en contorno. Ellas reducen la velocidad del agua de escorrentía y retienen el suelo arrastrado.

Se recomienda ubicar estas barreras en los bordes superiores de acequias de ladera, en los canales de desviación, en los drenajes, en los bordes de los derrumbes y dentro de ellos.

Tradicionalmente se han utilizado, el vetiver, limoncillo, pasto imperial y pasto micay. Para derrumbes, orillas de ríos y vías, se han tenido buenos resultados con, caña brava, pasto elefante, nacedero, mataratón, cabuya y chusque. La distancia entre las barreras vivas en un cultivo dependen, de la pendiente y la resistencia del suelo a la erosión.

Es necesario darle el manejo adecuado y oportuno a estas barreras para que no invadan los cultivos.

E- SOMBRIO

Es una de las prácticas de conservación más efectivas en la medida que produzcan hojarasca, y se complementa con una buena cobertura vegetal, que impida el arrastre de los residuos por el agua de escorrentía.

La hojarasca y demás residuos del sombrío caen al suelo formando "mulch", llamado capote, que tiene

las siguientes ventajas:

- Sirve de amortiguador de impacto de las gotas de lluvia y las que escurren del sombrío
- Forma una especie de esponja que retiene el agua y disminuye la velocidad de la escorrentía
- Es una fuente de materia orgánica

Recordemos aquí las palabras del Ingeniero Agrónomo Alfonso Grisales, Jefe de Agrología en la Federación de Cafeteros: "Si seguimos cultivando café al sol en suelos diferentes a ceniza volcánica, estamos construyendo en muy pocos días nuestro propio desierto".

Aproximadamente el 25 por ciento de los suelos utilizados en la caficultura en el país son diferentes a los de ceniza volcánica y presentan altas pendientes, y, son susceptibles a la erosión.

Continúa el Doctor Grisales: "Es necesario efectuar un cambio lento, pero seguro de los cultivos que en estos momentos se encuentran al sol en las zonas con suelos de vertientes. Los suelos se están desertizando y erosionando, las condiciones ambientales, la ecología, el ecosistema, están completamente transformados, y los abastecimientos de agua han desaparecido.

Si la caficultura colombiana se divide en tercio inferior, tercio medio, y tercio superior; se observa un desplazamiento desde el tercio medio, donde se cultiva ahora, al tercio superior, o sea a 2.000 m. de altitud, porque la parte inferior ya se está desertizando. Se ha tratado de empujar la Caficultura hacia la parte alta, y eso es lo que está produciendo una deforestación bastante ruinosa no solo para la economía del país, sino que será muy mala herencia para las generaciones futuras". Finaliza el Doctor Grisales con esta dura pero realista sentencia: "Si se continúa con el actual proceso de desgaste de los suelos, llegará un momento de hambruna total".

F- COBERTURAS MUERTAS:

Son los residuos vegetales de desyerbas, podas, soqueos, desperdicios de cosecha; estos se

deben esparcir por el lote, menos los de pastos y malezas indeseables que deben sacarse del lote y quemarse.

G- CULTIVOS EN FAJAS:

Consiste en sembrar plantas de cultivos que requieren desyerbas periódicas, en fajas transversales, alternándolas con calles de coberturas densas, para disminuir la velocidad del agua de escorrentía. Se facilita esta práctica para sembrar barreras vivas, o construir canales de desviación.



Barreras vivas, en plantas de crecimiento denso que se siembran en contorno, ejemplo el limoncillo.



Cultivo con sombrío. Es una práctica de conservación muy efectiva que produce hojarasca o mulch.

La anchura de las fajas varía entre 10 y 30 metros de acuerdo con la pendiente del terreno y el grado de susceptibilidad a la erosión.

A mayor pendiente y susceptibilidad a la erosión menor anchura de las fajas. El ancho de las calles protectoras varía entre 2 y 3 metros, algunas prácticas pueden ser:

- Surcos dobles:

Consiste en sembrar hileras de 2 surcos en contorno, separadas entre sí por calles de mayor distancia

- Bloques Transversales:

Se cultiva en bloques o sectores rodeados por calles con cobertura

vegetal. Algunos Agricultores utilizan en café de porte bajo y altas densidades de siembra, bloques transversales con longitudes entre 10 y 30 metros y una anchura a lo largo de la pendiente de 10 metros. Las calles entre los bloques se acostumbran de 2 a 3 metros.

H- INCORPORACION DE MATERIA ORGANICA:

Al cultivar un suelo debe protegerse la capa superficial donde se encuentra la materia orgánica y evitar pérdidas por lavado o volatilización de sus nutrientes. Es necesario devolver al suelo nuevas fuentes de materia orgánica mediante su incorporación

Las fuentes más utilizadas son: Estiércol de animales, abonos verdes, residuos vegetales. El efecto beneficio de la aplicación de los abonos orgánicos, se debe al suministro inmediato de sustancias nutritivas, y al mejoramiento o mantenimiento de las condiciones físicas del suelo. Los abonos orgánicos son acondicionadores físicos del suelo, de valor incalculable.

I- PULPA DE CAFE:

En la zona cafetera, la pulpa de café es una de las principales fuentes de materia orgánica por su abundancia. En la actualidad muchos Agricultores la botan directamente a las quebradas y ríos, lo cual produce contaminación grave de las aguas de consumo en las fincas y en las ciudades del área cafetera.

La pulpa descompuesta tiene diferentes usos como es en el llenado de las bolsas para almácigos, en mezcla con tierra en proporción 2:1.

Las prácticas de conservación de suelos buscan sostener los rendimientos de éstos y conservar la fertilidad natural por el mayor tiempo posible

Esta Separata Técnica fue preparada por los Jefes de área, Gabino Bulla y Manuel Meneses, con la supervisión de la División Técnica del Comité de Cafeteros del Tolima.

Xer



FER ELECTRICOS GAMA

Carrera 1a. No. 14-70 Tel. 637389 Ibagué.

Materiales eléctricos, contadores monofásicos, trifilares, trifásicos. Pararrayos y cortacircuitos. Cables y alambres en todos los calibres; timbres. Tubos fluorescentes y bombillería, breakers y switches protegidos. Tubería PVC y Conduit. Servicio de técnico electricista a domicilio y reparación de electrodomésticos.



Conservemos nuestros suelos, el planeta Tierra es patrimonio de la humanidad. Coleccione esta separata técnica.

TOLIMA ELIGE ELECCION DE COMITES MUNICIPALES DE CAFETEROS

Señor Cafetero:
**Con su CEDULA
CAFETERA
USTED DECIDE !**

Ibagué
y todo el Tolima
votan el
25 ó 26 de Mayo

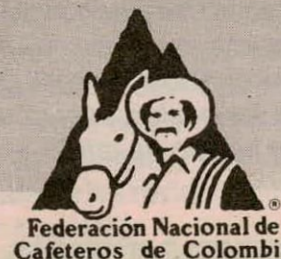


No hay listas oficiales !
CUOCIENTE ELECTORAL

Consulte en su Comité Municipal
en cuál de éstos dos días
son las Elecciones en su Municipio.

Reúnase con sus amigos Cafeteros:
HAGA SU LISTA...

su VOTO es para
APOYAR, MODIFICAR o CAMBIAR



LA INDUSTRIA CAFETERA COLOMBIANA EN 1990

El mercado mundial del café durante el año de 1990 se desarrolló bajo un régimen de libertad, dentro del cual Colombia, gracias a sus instituciones e instrumentos de política cafetera, obtuvo un resultado satisfactorio. Se aumentó el volumen de embarques en forma significativa; se compensó en parte la caída de ingresos, y se mejoró la participación en el mercado mundial. En el interior, se defendió el ingreso y la calidad de vida del productor cafetero.

Aspectos externos de la caficultura

1. Precio externo

El precio indicativo del café colombiano tuvo una cotización promedio, en el año, de US\$0.97 la libra, con un máximo de US\$1.03 en agosto y un mínimo de US\$0.82 la libra en enero. En 1989 este precio había alcanzado un nivel promedio de US\$1.07, lo cual indica que la cotización externa se redujo en un 9.3%.

No obstante, hay que destacar que en el transcurso del año el precio indicativo del café colombiano experimentó un alza superior al 20%. Este proceso de recuperación debe continuar, aún cuando en forma lenta, dados los altos niveles de inventarios en poder de los países consumidores y la baja probabilidad de reactivación del Acuerdo Internacional del Café.

2. Exportaciones

Las exportaciones alcanzaron un total de 13.9 millones de sacos, la cifra más alta en la historia cafetera del país. En relación con el año 1989, este volumen representó un incremento del 29%.

Por países de destino, las mayores exportaciones, se efectuaron a la República Federal de Alemania, 4.3 millones de sacos; a Estados Unidos 2.7 millones de sacos, y al Japón, 1.1 millones de sacos, que en conjunto representaron el 58% de las exportaciones.

Las exportaciones a los países Miembros de la Organización Internacional del Café fueron 12.5 millones de sacos y a los No Miembros 1.5 millones.

De la exportación total (13.9 millones de sacos), la Federación colocó el 49% y los Exportadores Particulares el 51%.

3. Reintegros cafeteros

En 1990 los reintegros por exportaciones de café fueron de US\$1.410 millones. Esta cifra superó en US\$52 millones a los reintegros cafeteros del año 1989 que alcanzaron la cifra de US\$1.358 millones. Sin embargo, todavía son inferiores en US\$100 millones, si se comparan con un año normal de Pacto Cafetero.

Aspectos internos de la caficultura

1. Precio interno

Durante 1990, el precio interno se revisó en dos oportunidades; en marzo 16/90 pasó de \$67.700.00 a \$75.500.00 la carga; y en septiembre 4/90 se fijó en \$85.000.00 la carga de 125 Kgs.

En relación con la política de precio interno, Colombia es el único país en el mundo que cuenta hoy con un precio efectivo de sustentación para el café. Este es uno de los aspectos que nos diferencia de los demás países productores, en los cuales, frente a bajas en la cotización internacional del orden del 40%, los caficultores tuvieron que soportar reducciones del 40% y más en sus ingresos.

2. Producción registrada

En 1990, el país tuvo también la cifra más alta de producción registrada de café en su historia, con 14.1 millones, de sacos, superior en 27.1% a la del año 1989 que fue de 11.1 millones de sacos.



3. Valor de la cosecha

En 1990 los caficultores recibieron por su cosecha \$653.922 millones cifra que representa un aumento del 58% en términos nominales del año anterior. Este aumento se explica en primer lugar por el aumento de la cosecha, resultado de una labor de muchos años para modernizar la caficultura y defender el ingreso del productor.

En segundo lugar, por la prioridad en la asignación de los recursos del Fondo a atender el precio interno de compra.

4. Existencias de café

Durante 1990 las existencias del Fondo

se redujeron en un millón de sacos, desde 7.7 millones en 1989 a 6.7 millones en 1990.

5. Tecnificación de la caficultura

En 1990 se continuó el proceso de tecnificación de la caficultura. Hoy en día del área sembrada en café en el país (1.100.000 hectáreas), el 63% esta tecnificada y responde por más del 75% de la producción.

Continuará en la próxima edición

Ahora...

COMPRE A CREDITO EN COMERSA



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, Libano, Venadillo, San Rafael, Anzoátegui, San Juan de la China, Cajamarca, Playarrica, Icononzo, Villahermosa, Santa Teresa, Junín, Santa Isabel, Alvarado, Ibagué, Rovira, San Antonio, Melgar, Cunday.

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!



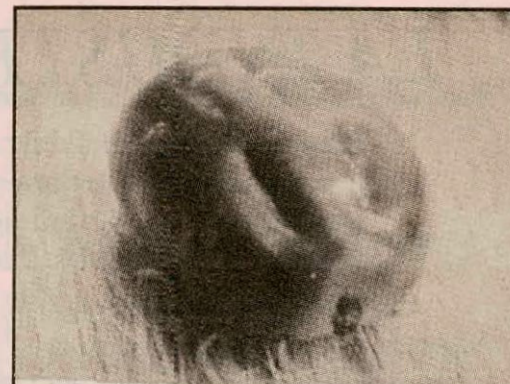
CORREOS DE COLOMBIA
llega seguro y a tiempo!
MAYOR INFORMACION TEL. 2410011 - 2410042



Las Garrapatas

Huéspedes indeseables

Por : Hugo Suescún



Don Tulio es un caficultor emprendedor que tiene en su finca además del café, varias vacas que le producen unas cuantas botellas de leche para el consumo de su familia y la venta a sus vecinos.

Cierto día don Tulio observó que Clarita, su vaca preferida, se encontraba decaída, no comía, estaba erizada y lo más preocupante, había disminuido su producción de leche.

Al mirar detenidamente a Clarita, don Tulio encontró un gran número de GARRAPATAS. Si a usted le sucede lo mismo, lea con atención el siguiente artículo.

La ganadería es una de las industrias más importantes del mundo y en el medio cafetero, es la segunda en producción. No obstante, existen muchos factores que se oponen a su desarrollo y uno de ellos en orden de importancia, es la presencia de garrapatas que causan significativas pérdidas económicas.

Se considera que el 75 por ciento de la población ganadera del mundo vive en zonas infestadas de garrapatas, por lo tanto hay que tener en cuenta que la lucha para el control de este parásito tiene una importancia primordial en el buen desarrollo ganadero. Las consecuencias directas de una parasitación por garrapatas son:

-Menor cantidad de alimentos ingeridos por el animal

-Pérdidas de peso por toxinas, anemia y disminución de la sangre. Una garrapata extrae durante su vida parasitaria de medio a tres centímetros cúbicos de sangre.

A nivel de producción las principales pérdidas están representadas en:

-Desarrollo deficiente en animales jóvenes.

-Disminución en la producción de carne (la pérdida de peso anual en un bovino se calcula en 0.8 gramos por garrapata).

-Disminución en la producción de leche (causan una merma hasta del 48 por ciento).

-Causa trastornos reproductivos.

-Transmiten agentes patógenos como virus, bacterias y protozoos (Anaplasma y Babesia).

-Las pieles se afectan en un 40 por ciento.

-Se forman heridas en la piel lo que permite el acceso de bacterias, hongos y larvas de moscas.

Clasificación de las garrapatas

Para su estudio se han clasificado en dos familias.

1. Garrapatas blandas (Argasidae). En Colombia este tipo afecta la avicultura.

2. Garrapatas duras (Ixodidae). En el mundo se conocen unas 650 especies que pertenecen a 13 géneros diferentes. En el país hay 50 especies de 6 géneros, cantidad que corresponde al 8.3 por ciento de la población mundial de garrapatas.

Ciclo biológico

Las garrapatas tienen que pasar por 4 fases para completar su desarrollo total. Estas son, huevo, larva (metalarva), ninfa (meta-ninfa) y adulto.

El ciclo evolutivo de la garrapata dura (Ixodidae) está caracterizado por el número de animales que parasita cada una durante su vida. Así, por ejemplo, algunas necesitan de un huésped, otras de dos y otras hasta de tres animales o huéspedes. El conocimiento de esta particularidad es definitivo para hacer un buen control.

En Colombia la garrapata más común es la de un huésped, llamada Bophilus microplus, que causa grandes pérdidas económicas pues se haya distribuida desde los 0 a 2.400 metros sobre en nivel del mar. Por lo tanto, hay que darle importancia a su control pues en este rango de al-

titudes, su mejor habitat lo encuentra en la zona cafetera.

La fase parasitaria (encima del animal huésped) de la especie Boophilus, dura cerca de 18 a 24 días. Las hembras adultas se aparean sobre el huésped y luego de fecundadas hacen la última y más abundante absorción de sangre para desprenderse del animal y buscar en el suelo lugares protegidos entrando en un estado de quietud.

Luego inician la postura, condicionada por la temperatura y la humedad. una garrapata puede poner de 3.000 a 5.000 huevos y después de esto mueren, no es para menos.

Posteriormente sigue el período de incubación de los huevos que también está influido por factores medio ambientales (temperatura y humedad) y al cabo de 25 a 50 días comienzan a salir las larvas que se caracterizan por tener 6 patas.

Trascurridos de 4 a 6 días suben por las hojas de los pastos para esperar que pase un huésped y aprovechar el momento para adherirse a él.

Inmediatamente comienza la succión de sangre, para transformarse

en metalarva y luego en ninfa, ya con 8 patas. En ese estado sigue extrayendo sangre hasta convertirse en metaninfa, antes de ser adulto. El ciclo trans-currido entre huevo y adulto puede variar entre 45 y 60 días.

Contrólelas a tiempo

Una vez conocido el desarrollo de la garrapata, los ganaderos deben prestar mayor atención al control de este parásito, para evitar pérdidas mayores sumadas a una mala nutrición, mal manejo, enfermedades infecciosas, etc.

Se recomienda un buen control con baños periódicos con garrapaticidas (2 mensuales), para cortar el ciclo biológico del parásito.

Los productos garrapaticidas que se encuentran en el mercado son buenos sabiéndolos usar en las dosis recomendadas por los laboratorios; ni más para que mueran más rápido, ni menos por no gastar.

Vale la pena anotar que se debe rotar el uso de los productos, es decir bases químicas, para que los descendientes de las garrapatas no se vuelvan inmunes y resistan el químico.

CICLO EVOLUTIVO DE LA GARRAPATA

COMUN A TODAS	DE UN HUESPED	DE DOS HUESPEDES	DE TRES HUESPEDES
Eclosión del huevo	en el suelo	en el suelo	en el suelo
Adhesión de la larva crecimiento larva	SOBRE UN HUESPED	SOBRE EL PRIMER HUESPED	Sobre el primer huésped
Muda larvaria (Metalarva)			EN EL SUELO
Ninfa crecimiento ninfa		en el suelo	Sobre el segundo huésped
Muda de la ninfa (Metaninfa)			en el suelo
Adulto crecimiento adulto fecundación	en el suelo	Sobre el segundo huésped	Sobre el tercer huésped
Puesta de huevos		en el suelo	en el suelo

¡ SALUD TOLIMA !

BEBIDAS EMBRIAGANTES, POCO RECOMENDABLES

POR QUE NO DEBEMOS TOMAR LICOR?

La respuesta a esta pregunta es muy sencilla; no debemos tomar porque el abuso de las bebidas alcohólicas causa grandes daños físicos, mentales, familiares y sociales.

Es muy desagradable ver a cualquier persona, hombre o mujer, joven o viejo, borracho o como dicen por ahí "caído de la rasca". La borrachera por bebidas embriagantes no es cualquier cosa, es ante todo un estado de intoxicación aguda que produce pérdida del control personal, afección del sistema nervioso, pérdida de las facultades mentales y hay un riesgo más, los hijos que se engendran en este estado pueden sufrir enfermedades congénitas.

Bebidas embriagantes, poco nutritivas

Las bebidas embriagantes casi nunca son nutritivas; tienen muy escasas y poco aprovechadas calorías. Licores y aguardientes contienen más alcohol que los vinos, y estos más que las cervezas.

El guarapo y la chicha contienen además sustancias tóxicas y se preparan de modo antihigiénico.

Una buena manera de evitar es organizar mejor la vida en todos los aspectos, es una prevención contra el abuso del alcohol.

Trabajemos intensamente y descansemos bien, recreándonos sin embriagarnos, con alegría y sin borrachera.

El alcoholismo es una enfermedad crónica o desorden de la conducta. Generalmente, el alcoholico es un egocéntrica y egoísta, necesita apoyarse en algo o alguien; es una persona que no se adapta que se siente insuficiente, dependiente y a la vez exagera su capacidad.

Al principio cree que la bebida lo ayuda en algo; tolera bastante alcohol; después, pierde la memoria por ciertos ratos; luego hay incapacidad de abandonar la costumbre de beber; cae social y físicamente, se emborracha por días enteros, se desmoraliza y tiende a ocultarse.

La recuperación

Para salir de esto es muy importante que la persona afectada reconozca que es un alcohólico y tiene que decidir no tomar más. Seguramente necesitará ayuda para esto, pero



Una muestra de lo que a cualquiera le puede suceder, cuando se conduce embriagado. El alcohol es el causante de la mayoría de los accidentes de tránsito.

puede también, con este cambio de actitud ayudar a otros.

El alcohol es un vicio y los vicios son defectos o desórdenes que tienden a hacer depender de ellos a las personas, a esclavizarlas, a destruir su personalidad. Muchas sustancias incitan a formar hábitos viciosos, y la más difundida es el alcohol.

El toxicómano es una persona predispuesta por apetitos, inclinaciones y tendencias enfermizas, que ha contraído el hábito vicioso de tomar, inhalar o inyectarse sustancias tóxicas.

En algunos toxicómanos falla toda la personalidad; en otros falla especialmente la voluntad; y para algunos la falla principal está en el sentido o capacidad social y son desadaptados, en muchos casos peligrosos.

Los toxicómanos casi siempre son enfermos mentales, con desequilibrio de la personalidad; son viciosos ansiosos, deprimidos, tímidos, con complejo de inferioridad, incapaces de adaptarse al medio en que viven y que alimentan y sostienen su toxi-

comanía: por eso buscan sumirse en un mundo de sueño artificial.

Las toxicomanías traen muchos males; hay que evitarlas, es mejor no ensayar el empleo de las sustancias que puedan provocarlas; de estas sustancias la más propagada es el alcohol, pero hay otras que producen acostumbamiento vicioso y perjudicial: opio, morfina, heroína, marihuana, coca; también barbitúricos o hipnóticos y sedantes.

Para la curación de las toxicomanías se necesita principalmente la voluntad o decisión libre de la persona afectada. Pero en muchos casos se requieren también tratamientos médicos especiales, prolongados, difíciles y costosos.

Los excesos viciosos perjudican a nuestras familias, tratemos de vivir seguros de nosotros mismos y ayudemos a buscar la seguridad de los demás.

No le parece que las anteriores son suficientes razones para dejar el licor y comenzar a vivir alegre y sanamente.



Los Idárraga en Cajamarca

DOS GENERACIONES DE
EMPRESARIOS CAFETEROS

La familia Idárraga, está conformada por don Guillermo, su esposa Ruby y sus hijos Lilliana y José Guillermo.

El caballo de don Guillermo se llama "Píncel"; un ejemplar de gran imponencia y distinción.



Ese día en Cajamarca hacía un poco de frío, pero al llegar a la casa de don Guillermo Idárraga, una deliciosa taza de café caliente sirvió para iniciar una productiva conversación con este personaje, quien junto con su familia ha sacado adelante una, ya no tan pequeña, microempresa rural.

Don Guillermo es un hombre joven al que le gusta el trabajo y sobre todo el campo. Está convencido de que la mejor forma de progresar es poniéndole voluntad a las cosas y asesorándose correctamente para evitar cometer errores, que pueden convertirse en el futuro en un aburrido dolor de cabeza.

La familia empresaria

Su familia está conformada por su esposa Ruby y sus dos hijos, Lilliana y José Guillermo. Ruby es la encargada de manejar el almacén de Concentrados Tulumí que tienen a su cargo en Cajamarca; por su parte, Lilliana, con solo 16 años es la administradora del almacén de Comersa y José Guillermo, quien en la actualidad está cursando sexto de bachillerato en el Colegio del Rosario, es el encargado de llevar toda la planificación de la microempresa.

El señor Idárraga, tiene un socio quien es el propietario de las tierras y con el cual ya llevan bastante tiempo trabajando.

Los minutos pasan y cada vez que algún miembro de esta familia cafetera nos responde una pregunta, se hace más evidente su conocimiento total acerca de la empresa que manejan y la forma como la están administrando. Ellos, por ejemplo, llevan sus cuentas muy claras. Según don Guillermo esto ha sido posible gracias a los seminarios y cursos que les

ha dictado el Comité de Cafeteros del Tolima. Dichos cursos han sido sobre la forma de llevar los registros y la contabilidad de la finca.

La microempresa comenzó hace 4 años y desde ese entonces se ha organizado técnicamente para que produzca buenos beneficios. Don Guillermo nos comentó muy satisfecho que en este momento la empresa está costando alrededor de 18 ó 20 millones de pesos.

La empresa consiste en el manejo de 10 hectáreas de café Variedad Colombia, de 20 cordas de cría, 600 pollos de engorde y el cultivo de curuba, arracacha y frijol.

Aprovechan todos los recursos

Pero ellos, como buenos agricultores no desaprovechan nada y siempre se asesoran bien. En la finca, donde tienen los cerdos, construyeron asesorados por el SENA, un biodigestor de gas, lo cual les ha servido para ahorrar dinero, ya que economizan leña y combustible.

Para llevar a cabo los proyectos de crianza de cerdos y pollos han recibido asistencia técnica de Prohaciendo, así como del Comité de Cafeteros, en lo que a café se refiere.

Por su parte Lilliana y José Guillermo, aseguran que van a seguir estudiando y administrando la parte de la empresa que les corresponde. "Es un trabajo que siempre hemos hecho y al que nos hemos acostumbrado, para mí no es difícil manejar las cuentas y la planificación de la finca, porque el estudiar en un colegio con bachillerato comercial me ha ayudado mucho", comenta José Guillermo.

Lilliana se encuentra muy contenta con

Amigo Cafetero !

Recuerde que las elecciones para Comités Municipales comenzarán a las 9 de la mañana y se cerrarán a las 4 de la tarde.



En estas elecciones podrán votar los productores federados de café. Para demostrar su condición debe presentar su Cédula Cafetera vigente, expedida por la Federación Nacional de Cafeteros de Colombia.

COMITE DEPARTAMENTAL DE CAFETEROS DEL TOLIMA

su trabajo. Ella dice que de vez en cuando se presentan algunos problemas pero que de la misma forma se les van encontrando soluciones.

Ruby, es una mamá muy activa. Además de manejar el almacén de concentrados, ella saca tiempo para hacer cursos de artesanías, actividad que por cierto deja muy buenos pesos.

Don Guillermo manifiesta que montar una microempresa de este tipo no es nada difícil: "yo creo que con buena planeación y administración, uno la va sacando adelante, además es importante la formación que se tenga, por eso es que mi familia y yo le debemos mucho de lo que somos a la Federación de Cafeteros".

En este momento don Guillermo tiene

42 años y desde hace veinte vive en la finca en donde nacieron sus dos hijos. Cuando él llegó allí no tenía nada y a medida que fue pasando el tiempo fue consiguiendo sus cosas. Una de ellas es "Píncel".

Píncel es su caballo favorito. Don Guillermo se siente orgulloso de tener un ejemplar equino de tanta belleza. El animal es un tanto brioso y es precisamente eso lo que le da esa distinción e imponencia que lo caracteriza cuando hace su aparición en las plazas y ferias del departamento.

El día en Cajamarca se ha tornado un poco lluvioso, es hora de regresar. Sin embargo para el equipo de TOLIMA CAFETERO, fue muy agradable compartir con esta familia, sus experiencias como auténticos empresarios cafeteros.

ASAMBLEA S DE COMERSA Y CENCOTOL

POSITIVOS RESULTADOS ECONOMICOS Y SOCIALES

La Central de Cooperativas del Tolima Ltda. "CENCOTOL", celebró el pasado 26 de abril su XIII Asamblea General de Socios, en las instalaciones de la Sede Social de CECATOL en Ibagué, con la participación de los Delegados de las seis Cooperativas de Caficultores socias y el Comité de Cafeteros del Tolima.

En la actividad principal de la Central; que consiste en la prestación de servicios a sus asociados en el campo de la auditoria, la educación cooperativista y asesoría en el área administrativa y financiera; el Consejo de Administración y la Gerencia presentaron un satisfactorio balance sobre los desarrollos alcanzados en estas materias, dado el nivel de apoyo brindado a las Cooperativas de Caficultores, a varias Asociaciones de Productores del Departamento y de Usuarios de Carreteables apoyadas por el Comité de Cafeteros.

Los resultados financieros del periodo muestran unos excedentes del orden de los \$26.6 millones, una vez efectuados importantes descuentos a los socios por la utilización de los servicios y la constitución de provisiones para protección de inventarios y cartera.

Los descuentos otorgados a las Cooperativas en los servicios de Auditoria y Educación alcanzaron la suma de \$35 millones, con lo cual dichos servicios representaron un costo bajo para las mismas.

En el área económica fuente principal de ingresos de la Central y generadora de utilidades, a través de su Planta de Concentrados Tuluní, se facturó durante 1990 la importante cifra de 11.000 toneladas de concentrados por un valor aproximado a los \$1.535 millones con lo cual contribuye al desarrollo del sector agrícola de nuestro Departamento, especialmente en lo que corresponde a la comercialización de sorgo, arroz y en menor escala otros productos agrícolas, que se constituyen en las principales materias primas de sus productos terminados.

Lo anterior se puede corroborar con las compras efectuadas de estos productos en 1990, pues se adquirieron alrededor de 4.500 toneladas de sorgo, 800 toneladas de torta de soya, 600 toneladas de arroz, 200 toneladas de harina de arroz y 200 toneladas de torta de algodón.

Así mismo contribuye al desarrollo del sector pecuario (avícola, porcícola, bovino y equino), al que ofrece productos de excelente calidad, buenos precios, posibilidades de crédito y asesoría técnica a través de su red de distribución establecida en los Departamentos de Tolima, Cundinamarca, Huila, Quindío, Caldas y Antioquia.

Dentro de sus perspectivas, se plantea continuar con el fortalecimiento de sus servicios, mediante la capacitación del personal profesional y técnico que presta

apoyo a las Cooperativas y Entidades del Gremio de tal forma que contribuya de una manera eficaz en el desarrollo y gestión de las mismas.

Así mismo, la Central tiene proyectado un ambicioso programa dirigido a la comunidad para darle una mayor fuerza al potencial de liderazgo que se tiene en las cooperativas, mediante el establecimiento de una escuela de liderazgo, que permita dinamizar el desarrollo de las Cooperativas y de las comunidades de sus respectivas áreas de influencia.

COMERSA

Excelentes fueron los resultados presentados a los delegados de la V Asamblea General de Socios de la Cooperativa de Consumo, Mercadeo, Producción y Servicios Asistenciales "COMERSALTA", celebrada el 26 de abril de 1990, hecho que demuestra la importante recuperación que ha logrado esta empresa, en un plazo relativamente corto, una vez superados los problemas iniciales de despegue.

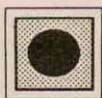
A pesar de ser una empresa joven, en los tres últimos años, ha logrado consolidarse dentro del ámbito regional como una de las principales en su género, por el gran servicio que presta no solo en la capital del Tolima, sino también, por el cubrimiento que tiene en varias zonas del Departamento, tanto en la distribución de artículos de primera necesidad de

consumo doméstico y productos de Provisión Agrícola (insumos y/o herramientas) requeridos por los cafeteros para sus labores agrícolas.

Los excedentes logrados en el año 1990 fueron aproximadamente \$26.5 millones. Resultados que se han logrado gracias a la gran gestión del personal directivo y el apoyo importante recibido de sus socios, que hicieron que la Cooperativa realizara unas ventas en 1990 superiores a \$2.664.4 millones, de los cuales \$2.085.7 millones corresponden a artículos de consumo y \$578.7 millones a productos de Provisión Agrícola.

El cubrimiento del mercado lo realiza a través de 15 Puntos de Venta de consumo y 24 de Provisión Agrícola, manejados directamente por Comersa y además provee con varias líneas de productos, aproximadamente a 30 Puntos de Venta de Provisión Agrícola, de propiedad de las Cooperativas del Norte, Sur, Dolores y Oriente del Tolima.

La cobertura amplia que tiene Comersa junto con las Cooperativas de Caficultores mencionadas, las ha llevado a convertirse en entes reguladores de precios en toda la zona cafetera, ofreciendo una variada gama de productos de excelente calidad.



Para Recortar y Recordar

*Sea socio activo de su Cooperativa, así defiende la empresa que usted y los demás cafeteros de su región, han contruido con sus aportes y sus esfuerzos.

*El socio de una Cooperativa puede comprar en sus almacenes lo que necesita, para hacer bien su trabajo: abonos, herramientas, etc.

*Su cooperativa le aumenta lo que usted gana y le defiende lo que usted gasta.

*La educación cooperativa hace conscientes a los socios de sus derechos y obligaciones como integrantes de la comunidad.

*La cooperativa le brinda los mejores servicios y le da las ventajas y beneficios que usted, su familia, su cultivo y su región necesitan.

*Véndale el café a su cooperativa y obtenga buena pesa, muchos pesos y magníficos servicios.

Amigo Caficultor!



Las Cooperativas son empresas que se proyectan hacia el futuro, por tanto, el productor juega un papel importante en las exportaciones de café.

Los Asociados somos los dueños de la Cooperativa

CUADROS DIRECTIVOS DE LAS COOPERATIVAS DEL GREMIO CAFETERO

CAFILIBANO

CONSEJO DE ADMINISTRACION 1991-1992

PRINCIPALES	SUPLENTES
Comitè de Cafeteros del Tolima	Miguel Lòpez
Alfonso Jaramillo S.	Alirio Leal
Eduardo Marín V.	Hell Reyes
Carlos Hell Velandia	Josè Giraldo
Daniel Díaz	Roberto Hurtado
Alvaro Ortiz	Eduardo Yepes
Rodrigo Larrarte	Cenaida Giraldo

JUNTA DE VIGILANCIA 1991-1992

Humberto Monroy C.	Belarmino Ríos
Arturo Mejía	Germán Orozco
Islena G. de Quintero	Roberto Caviades

REVISOR FISCAL CENCOTOL

GERENTE

Jaime Forero Redondo

Sede: Libano

Area de Influencia: Libano, Villahermosa, Casabianca, Lèrida, Armero y Guayabal

CAFIDOLORES

CONSEJO DE ADMINISTRACION 1991-1993

PRINCIPALES	SUPLENTES
Lisandro Mendez M.	Reinaldo Herrera
Comitè de Cafeteros del Tolima	Maximiliano González
Josè Alberto Díaz G.	Victor M. Rodríguez
Manuel A. Mèndez C.	Josè Alejo Pacheco
Angel A. Betancourt	Romàn González

JUNTA DE VIGILANCIA 1991-1992

David Yepes T.	Rubèn Suaza M.
Fidel Andrès Osorio T.	Aquilino Bernal
Nicasio Ospina	Victor Aya R.

REVISOR FISCAL CENCOTOL

GERENTE

Alvaro González Arévalo

Sede: Dolores

Area de Influencia: Dolores, Alpujarra, Prado y Purificación

CAFIORIENTE

CONSEJO DE ADMINISTRACION 1991-1993

PRINCIPALES	SUPLENTES
Comitè de Cafeteros del Tolima	Henry Chavarro
Julio Cèsar Ortiz	Pablo Emilio Pèrez
Alcira A. de Cuervo	Abraham Rojas
J. Manuel Del Castillo	Pedro B. Morales
Josè Antonio Bautista	Asociaciòn Futuros Agricultores

JUNTA DE VIGILANCIA 1991-1992

Josè A. Guevara	Guillermo Duque
Raül Camargo	Benedicto Villalba
Ananias Mora	Gabriel Sanabria

REVISOR FISCAL CENCOTOL

GERENTE

Alfonso Pedroza Castillo

Sede: Villarrica

Area de Influencia: Villarrica, Cunday y Melgar

CENCOTOL

CONSEJO DE ADMINISTRACION Vigencia 1991 - 1993

PRINCIPALES	SUPLENTES
Pedro Leòn González	Marco T. Murillo
Lisandro Mendez	Reinaldo Herrera
Blas Hernandez	Jesùs Pèrez P.
Eduardo Marín V.	Carlos H. Valencia
Jimeno Cerquera Ch.	Plabio Gutierrez C.
Luis Fernando Roa T.	Josè J. Forero R.
Alcira Abril de Cuervo	Josè M. Del Castillo

JUNTA DE VIGILANCIA 1991 - 1993

Alirio Leal	Heliodoro Lozano
Libardo Martinez G.	Miguel Angel Tello
Simòn R. Montejó C.	Alirio Laguna C.

REVISOR FISCAL Victor H. Gutierrez José Noel Cuestas

GERENTE

Edison Salgado Aramendez

Sede: Ibaguè

Area de Influencia: Departamental

CAFINORTE

CONSEJO DE ADMINISTRACION 1991-1992

PRINCIPALES	SUPLENTES
Blàs Hernández M.	Jesùs Perez P.
Lisandro Martínez	Casiano Malaver
Edilma Osorio	Idalba Lozano
Luis María Soto	Josè I. Otàlora
Comitè de Cafeteros del Tolima	Ramiro Lotero

JUNTA DE VIGILANCIA 1991-1992

Jorge Walter Gallego	Israel Gallego
Gustavo Carrillo	Fernel Osorio
Aldemar Uribe	Ancizar Buitrago

REVISOR FISCAL CENCOTOL

GERENTE

Carlos Arturo Dávila Velásquez

Sede: Fresno

Area de Influencia: Fresno, Herveo, Fàlan y Mariquita

CAFISUR

CONSEJO DE ADMINISTRACION 1991-1992

PRINCIPALES	SUPLENTES
Comitè de Cafeteros del Tolima	Pablo Gutierrez C.
Jimeno Cerquera Ch.	Virgilio Sánchez
Maclovio Alvira J.	Alberto Lòpez A.
Josè Antonio Agudelo	Humberto Tafur
Reinaldo Ramirez G.	Javier Oyola I.
Luis Hernàn Guzmàn	Domingo Ortiz G.
Jorge Enrique Peña O.	Carlos Sánchez

JUNTA DE VIGILANCIA 1991-1992

Fernán Garzón S.	Oliverio Prieto R.
Herminio Rojas A.	Manuel Oviedo H.
Juventino Capera C.	Humberto Hernández C.

REVISOR FISCAL CENCOTOL

GERENTE

Luis Eduardo Granada Díaz

sede: Chaparral

Area de Influencia: Chaparral, Ataco, Planadas, Rioblanco y Ortega

CAFITOLIMA

CONSEJO DE ADMINISTRACION 1990-1992

PRINCIPALES	SUPLENTES
Comitè de Cafeteros del Tolima	Humberto Díaz B.
Simòn R. Montejó C.	Luis Angel Oviedo
Yamil Mahmud O.	Abadías Ruiz V.
Josè Joaquín Forero R.	Gentil Cruz Ch.
Victor Gordillo S.	Aristòbulo Saavedra
Clemente Céspedes L.	Luis Fernando Roa
Agustín Villamil B.	Hernando Urueña

JUNTA DE VIGILANCIA 1991-1992

Pastor Sandoval	Alirio Londoño
Alejandro Zorro G.	Marco Ellas García
Josè Heber Hòmez	Ulises Vargas

REVISOR FISCAL CENCOTOL

GERENTE

Iván Buriticá Morales

Sede: Ibaguè

Area de Influencia: Ibaguè, Santa Isabel, Venadillo, Anzoátegui, Alvarado, Cajamarca, Rovira, San Antonio e Icononzo

COMERSA

CONSEJO DE ADMINISTRACION Vigencia 1991 - 1993

PRINCIPALES	SUPLENTES
Fernando Vásquez	Marco Tulio Murillo
Alberto Ubillus	Alirio Laguna
Pedro Leòn González	Yamil Mahmud
Alfonso Pedroza	Luis E. Granada
Alvaro González	Carlos Arturo Dávila
Jaime Forero	Josè María Echegaray

JUNTA DE VIGILANCIA 1991 - 1993

Eduardo Marín V.	Heliodoro Lozano
Luis Fernando Roa	Luis Orlando Pàez
Blas Hernandez	Pablo Gutierrez

REVISOR FISCAL CENCOTOL

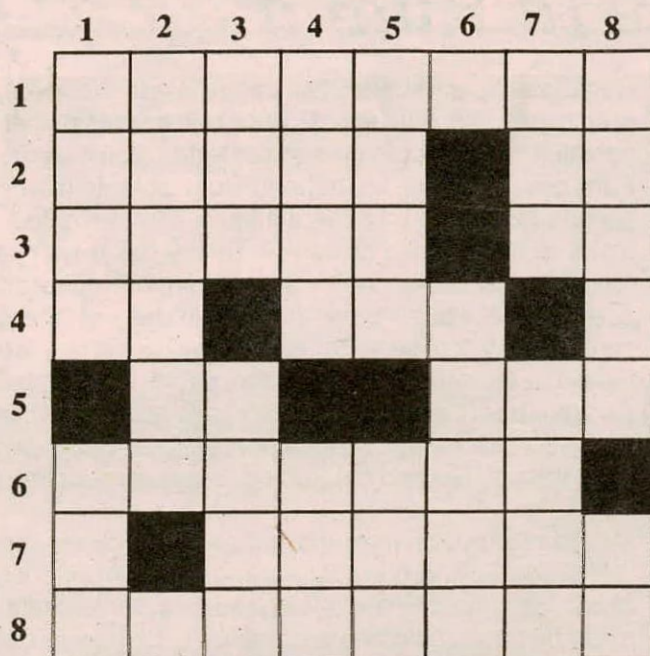
GERENTE

Iván Buriticá Morales

Sede: Ibaguè

Area de Influencia: Departamental

Cooperar es Progresar!



Crucigrama

HORIZONTALES

1. Intendencia de la Orinoquia.
2. Región bananera. Inv, lo toman los ingleses.
3. Allí nació Jesús. Sociedad Anónima.
4. Atlético Nacional. Oxido de calcio. Boro.
5. Inv, Interjección. Inv, utiliza.
6. Municipio chocoano.
7. Carbono. Inv, tallo de algunos vegetales.
8. Municipio tolimense.

VERTICALES

1. Isla caribeña. Población peruana.
2. El cráter del temido volcán. Consonante.
3. Le da sabor a las comidas. Inv, poeta.
4. Alimenta el ganado. Marcos Murcia Alvarez.
5. La niñera. Inv, carcomí.
6. Vocal. Arma puntiaguda.
7. Ganado. Inv, varias veces 24 horas.
8. Inv, municipio de Cundinamarca. Repetido duerme a los niños.

SOLUCION AL CRUCIGRAMA ANTERIOR

HORIZONTALES: *Lambada. Aciago. B. Ensartar. RTI. Zeus. Teas. Leo. U. Sir. R. Da. Samoa. Comersa.*

VERTICALES: *Lasitud. Acate. Ca. Mitras. O.Bar. Siam. Zaga. Roe. Dosel. MR. A. Nueras. Beso. Sa.*

HOROSCOPO

ARIES (Marzo 21 a Abril 19) Alégrese con las pequeñas cosas que le brinda la vida. Su número, el 14.

TAURO (Abril 20 a Mayo 20) No mire hacia atrás. Anímese y piense en proyectos futuros. Su número, el 16.

GEMINIS (Mayo 21 a junio 20) Los grandes triunfos se alcanzan con esfuerzo. No desfallezca. Su número, el 20.

CANCER (Junio 21 a Julio 22) Evalúe todas las alternativas y haga una buena elección. Su número, el 23.

LEO (Julio 23 a Agosto 22) Los sentimientos prosperan. Comparta más tiempo con su pareja. Su número, el 10.

VIRGO (Agosto 23 a Sept. 22) Renconcílese con quienes ha tenido disgustos. Camine firme. Su número, el 19.

LIBRA (Sept 23 a Octubre 23) Su simpatía harán que pronto le sonría el amor. Su número, el 18.

ESCORPION (Oct. 23 a Noviembre 21) Muchas personas a su alrededor necesitan su ayuda. Su número, el 25.

SAGITARIO (Nov. 22 a Dic. 21) Evite la tendencia a ser impaciente. Piense con cabeza fría. (Su número, el 10.

CAPRICORNIO (Dic. 22 a Enero 20) Tendrá una reunión que le traerá satisfacciones. Su número, el 21.

ACUARIO (Enero 21 a Febrero 19) No se desanime, sus esfuerzos pronto se verán recompensados. Su número, el 30.

PISCIS (Febrero 20 a Marzo 20) Sea más comprensivo con las personas que le rodean. Escúchelas. Su número, el 35.

HAGAMOSLE A LAS COMPLAS, COMPADRE !

EL CURSO INTEGRAL

Enviado por : Vereda Jazminia de Planadas

A Manuel Guillermo Rodríguez lo queremos felicitar por las buenas enseñanzas que nos vino a dictar.

Al Comité de Cafeteros le queremos agradecer por sus lindos mensajes que vamos todos a aprender.

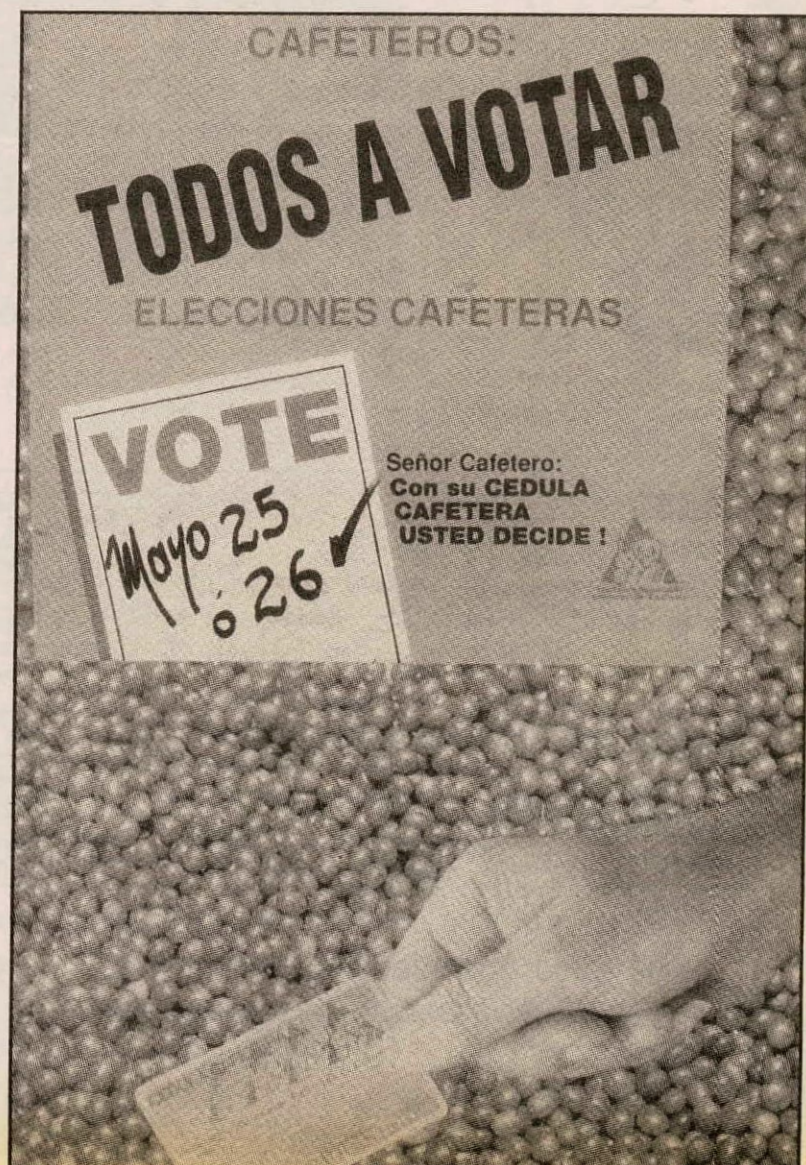
Nosotros en estos cursos queremos ser los mejores para el día de Mañana dar ejemplo de triunfadores.

A toditos mis amigos que pongan mucha atención para estos lindos programas que quedan en la región.

Nosotros aquí aprendimos lo que nunca habíamos visto a laborar la tierrita con fe y sin egoísmos.

Aquí en esta vereda estamos siempre en la olla pero de allá nos saldremos con la Variedad Colombia.

Ya con esta me despido cantando con alegría a nuestros amigos técnicos que vuelvan por aquí un día.



PAISAJES DEL TOLIMA

Por: Héctor J. Sarmiento



El multicolor paisaje de Murillo, captado por Sergio Suescún.

La Herencia de la Ruana

Contraste. Nunca hubiera asociado el amarillo con el azul y el rosado en una misma pared, a no ser por esas postales holandesas con sus casas de colores de feria. Pero aquí estamos; en un hermoso pueblo de montaña sacado quizás de un cuento infantil, con sus casas de madera, sus arcadas de corte italiano y sus pinos recordados con la paciencia de un artesano. Resulta difícil aceptar que estas gentes tradicionalistas, de ruana y sombrero, y conservadoras de sus creencias sean tolimenses. Los apellidos boyacenses nos trasladan a los páramos de la Cordillera Oriental y nada aquí nos habla de bundes o guabinas; las nubes envuelven su cielo y aleja de la vista al Nevado del Ruíz, que está casi encima del pueblo.

Murillo es un pueblo raro; una embajada de Boyacá en una meseta del Tolima, que acoge al forastero con una sonrisa al calor de una ruana o a los deliciosos hervores de un caldo de papa con carne desmechada. El frío y la niebla que llenan sus calles, se vencen al calor de una pared rojiverde, una puerta amarilla o una ventana naranja. Allí, cualquier combinación es posible y si bien este es el municipio más joven del Tolima, no hay otro tan apegado a su pasado, a la Fe católica y al cultivo de la papa bajo su cielo de plomo. Más allá de sus montañas, el Tolima deja de serlo.

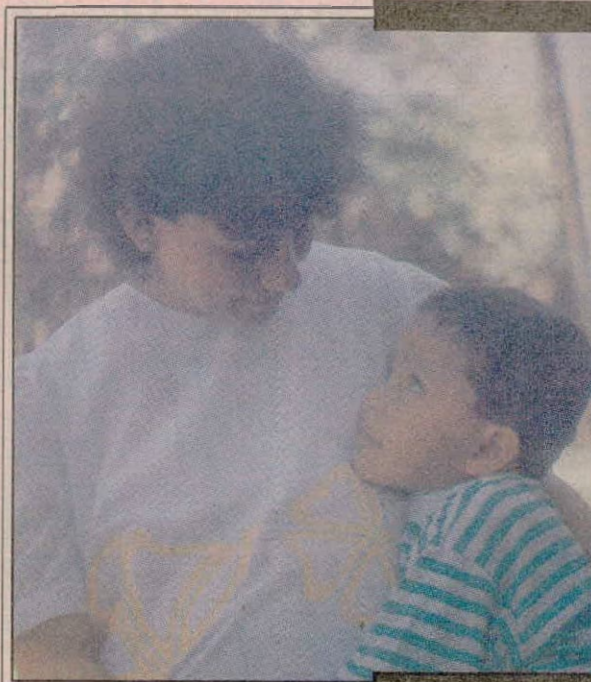
UN SEGURO
ES UNA
SEMILLA
QUE DA
LOS MEJORES
FRUTOS.



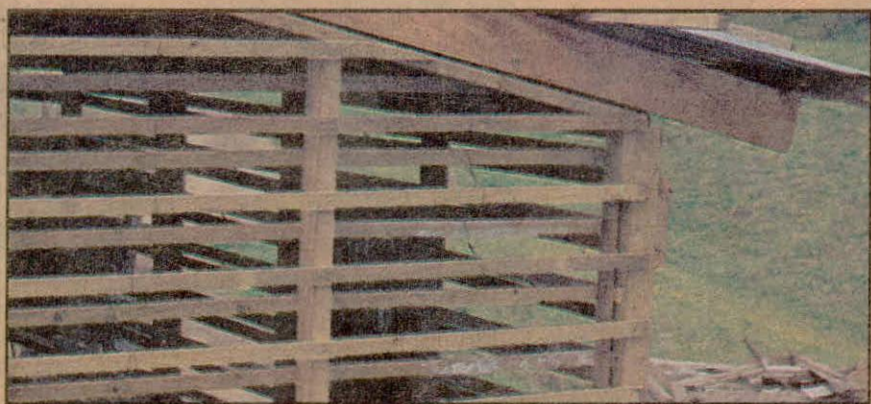
Agrícola de Seguros

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

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



*A la Mujer
y los niños, no solo
debemos el afecto; también
debemos el
reconocimiento pleno
de derechos.
'En este mes, nuestro
saludo a todas las madres
tolimenses, que con su
trabajo, sacrificio y amor,
dan su vida al propósito de
lograr una FAMILIA.*



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

Amigo Cafetero:

La DECISION es suya!

Elija en estas elecciones cafeteras,
los miembros de su Comité Municipal.
Infórmese del día,
el sitio y la hora
en que puede ejercer
SU DERECHO.

VOTE

Mayo 25

6 26

