



# TOLIMA CAFETERO

ORGANO DE INTEGRACION DEL GREMIO CAFETERO TOLIMENSE

Una sonrisa es la semilla que crece en el corazón y florece en los labios. (Germán Merete)

AÑO 3 NUMERO 29

10.000 EJEMPLARES

PUBLICACION MENSUAL

LICENCIA MINGOBIERNO No. 4651 TARIFA POSTAL 373

ABRIL DE 1991

## MUCHO OJO!...LA BROCA YA ESTA EN EL TOLIMA



*La broca es una plaga muy perjudicial porque daña los granos del café. Este insecto penetra por el ombligo de los frutos y se alimenta de la almendra. La broca destruye los frutos verdes, pintones, maduros y sobre maduros.*

Hace pocas semanas se encontró la broca en el municipio de Líbano, Tolima. El hallazgo se hizo en el corregimiento de Tierradentro, en 2 fincas y 6 solares.

Desde entonces, la colaboración de la comunidad ha sido muy importante ya que los habitantes de la mencionada localidad, han seguido con detenimiento las instrucciones del personal técnico del Comité, con el fin de reducir al máximo la población de broca y de esta forma disminuir la velocidad de dispersión.

### Infórmese bien

La broca es un problema manejable. Por eso es muy importante que usted,

como caficultor aprenda a controlarla, para evitar que éste perjudicial insecto se propague por todo el departamento.

En la Separata Técnica del mes de marzo, se explica ampliamente el problema de la broca y su manejo.

Por esta razón se publicarán 10.000 ejemplares adicionales de esta Separata, para distribuir en la zona de riesgo.

Es importante resaltar, que si usted tiene alguna duda acerca del tema, puede recurrir a los técnicos del Servicio de Extensión del Comité, quienes le darán las indicaciones correspondientes.

### En Asambleas de Cooperativas

## UTILIDADES EN PESOS Y SERVICIOS

Con éxito se desarrollaron durante el pasado mes de marzo, las Asambleas Ordinarias de Delegados de las seis Cooperativas de Caficultores del Tolima.

Los Delegados asistentes a las Asambleas, manifestaron su complacencia por los resultados obtenidos y resaltaron la labor desarrollada por los organismos de administración, vigilancia y control, como también el empeño que los empleados de estas organizaciones han puesto para el cumplimiento de sus funciones, que indiscutiblemente redundan en el mejoramiento de los servicios y la consolidación de las Cooperativas.

(Ver página 12)

## EL Dr. GONZALEZ Y SU VISION DE TRABAJO HACIA EL COMITE

El nuevo Director Ejecutivo del Comité Departamental de Cafeteros del Tolima, el doctor Pedro León González Barajas, presentó al Comité Departamental un documento en el cual fija los puntos sobre los cuales quiere desarrollar el trabajo de la institución a mediano plazo.

Dicho documento, se titula "Marco General de Trabajo y Desarrollo Hacia el Año 2.000.

Entre los temas incluidos, se encuentran las Políticas de desarrollo administrativo y gremial; el Comité en acción (el Servicio de Extensión, las obras de infraestructura y las empresas del gremio) y los proyectos especiales (de apoyo logístico y de desarrollo regional).

Dentro de las Políticas de Administración y Desarrollo, el doctor González

considera de vital importancia implantar en el Comité el concepto de "CALIDAD TOTAL" que básicamente consiste en el trabajo en equipo para lograr metas comunes que buscan satisfacer la mejor manera posible a los usuarios o beneficiarios; la evaluación de la forma como se hacen las cosas y la búsqueda de una manera ordenada y conjunta de aportar a la solución de los problemas.

El desarrollo de los puntos anteriores implica que en la organización se afiancen los principios básicos de Planeación Estratégica y Gerencia Participativa.

En la presente edición, TOLIMA CAFETERO, presenta un síntesis de los principales planteamientos propuestos por la Dirección Ejecutiva de la Entidad.

(Ver páginas 5 y 6)

### Programa de Pavimentación y terminación de vías

## SOBRE RUEDAS OBRAS EN CARRETERAS INTERMUNICIPALES

El Comité Departamental de Cafeteros del Tolima, consciente de la importancia que tiene la pavimentación y terminación de las vías intermunicipales en el desarrollo regional, destinó para tal fin 600 millones de pesos.

El programa de pavimentación y terminación de las carreteras será realizado mediante convenio suscrito entre el Comité y el Ministerio de Obras Públicas. El Comité del Tolima aportará el dinero y el Ministerio, a través de Fondo Vial Nacional, efectuará los estudios técnicos que se requieran para las ampliaciones y/o rectificaciones de las vías. Las dos entidades destinarán la maquinaria necesaria para llevar a cabo las obras y el plazo para la ejecución del convenio será de 12 meses.

Los Proyectos que cubre este convenio son: Líbano-Villahermosa; San Felipe-Palocabildo; Chaparral-Rioblanco; Prado-Dolores; Carmen-Cunday e Ibagué-Rovira. Así mismo el Comité adelantará obras de mejoramiento o construcción en las vías Ibagué-Anzoátegui; Coyaima-Ataco-Planadas; Puente Casabianca-Fresno y Mielcita-Lindosa-Moral-Achiral-Alpujarra.

(Ver más información página 8)

### EN ESTA EDICION

|                                |   |                           |    |
|--------------------------------|---|---------------------------|----|
| Fondo Nacional del Café .....  | 3 | Congreso de Periodismo    |    |
| Balance División Técnica ..... | 6 | Cafetero .....            | 9  |
| Viva Nuestra Escuela .....     | 7 | Sección Cooperativa ..... | 11 |

SEPARATA TECNICA: Conservación de suelos



## TOLIMA CAFETERO No. 29 - ABRIL DE 1991

|                               |                                                                                                   |                                                                               |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Consejo Editorial</b>      | : Roberto Bonnet S.<br>Fernando Vásquez S.                                                        | Pedro León González B.                                                        |
| <b>Comité Asesor</b>          | : Pedro León González<br>Marco Tulio Laserna<br>Luis Eduardo Carvajal<br>José Jenner Acevedo      | Hernando Arbeláez<br>Orlando Páez<br>Ignacio Amórtegui<br>Marco Tulio Murillo |
| <b>Director</b>               | : Jorge Humberto Jiménez                                                                          |                                                                               |
| <b>Redacción y fotografía</b> | : Sergio Suescún                                                                                  | Juan Guillermo Londoño                                                        |
| <b>Diseño Gráfico</b>         | : Héctor José Sarmiento                                                                           |                                                                               |
| <b>Montaje</b>                | : Julio César naranjo                                                                             |                                                                               |
| <b>Realización</b>            | : PROHACIENDO<br>Unidad de Educación y Comunicaciones<br>Apartado 1363 - Teléfono 645359 - Ibagué |                                                                               |
| <b>Impresión</b>              | : Roto Offset, El Espectador                                                                      |                                                                               |

## HACIA EL AÑO 2000

En el inicio de su tarea como Director Ejecutivo, el Doctor Pedro León González B., ha preparado el documento "Marco General de Trabajo y Desarrollo hacia el año 2.000", en el cual consigna las directrices para la gestión del Comité y del Gremio Cafetero del Tolima en los próximos años.

El documento muestra el propósito de explicitar y compartir, en todas las instancias de nuestra organización cafetera, un conjunto de orientaciones para aglutinar todos los esfuerzos y aunar todas las voluntades, en torno a una misma filosofía, hacia unos mismos objetivos y dentro de unas mismas prioridades.

No es propósito de esta nota sintetizar ni resumir lo que en forma amplia debemos conocer todos. Destacamos solamente algunos aspectos que a nuestro juicio, son centrales en la propuesta del Director Ejecutivo.

En primer lugar, se retoma y destaca la gran meta del desarrollo humano, objetivo prioritario de la institución. Por eso, la meta del Tolima para el año 2.000 no puede ser otra que llegar con un hombre cafetero desarrollado integralmente.

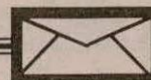
En la búsqueda de ese propósito, es necesario un trabajo de excelencia. La invitación es la de lograr la **Calidad Total**, con base en el trabajo en equipo, el seguimiento y evaluación de los procesos, y el trabajo organizado, donde todos aporten a la solución de los problemas y al logro de los resultados. Este concepto de calidad total es pauta para el caficultor, para las comunidades y para los funcionarios y directivos de la entidad.

Nuestra empresa y su personal, nos dice el documento, es **forjador de desarrollo**. A diferencia de otras organizaciones, el papel que cumplimos no es la transformación de bienes o la prestación de servicios, sino el apoyo y acompañamiento que otros requieren para superarse y lograr mejores y más dignas condiciones de vida. Está reflexión establece una dimensión de compromiso, más significativa que la sola responsabilidad laboral, entre funcionarios y destinatarios, entre institución y comunidades.

Otro de los puntos del documento se refiere a la **participación comunitaria activa** como proceso que conduce a las comunidades y personas a ser los agentes y los primeros responsables de su propio desarrollo. De las comunidades cafeteras se buscan y esperan iniciativas, trabajo, esfuerzo y responsabilidad para que actúen como socios del Comité en las obras para una vida mejor. En este marco, adquiere particular significancia el componente educativo, porque "un hombre educado contará con iniciativa, creatividad e innovación para vivir mejor".

En toda esta tarea se visualiza el potencial y la responsabilidad de nuestros Comités Municipales como líderes y representantes de las comunidades cafeteras e igualmente el papel destacado del servicio de extensión como la gran fuerza institucional que impulsa los cambios, la productividad y el desarrollo educativo y cultural.

En su documento, el Director Ejecutivo habla a los funcionarios, a los directivos, a los Comités Municipales, a las empresas del gremio y a las comunidades cafeteras, con la válida convicción de que entre todos podemos lograrlo.



## BUZON CAFETERO

## HERRERA FELIZ CON SAT

El grupo Sat Herrera del Tolima, nos escribió en días pasados para contarnos lo contentos y satisfechos que se encuentran con el desarrollo del Programa en esta región del departamento.

Los 22 firmantes expresaron así su sentimiento de alegría: "tenemos la seguridad que esta será la ruta que conducirá al bienestar de nuestras familias, de nuestras comunidades, en beneficio de toda una nación".

Felicitaciones a este grupo y que sigan trabajando con ese ánimo.

## DESDE LA ESMERALDA

Los habitantes de la vereda la Esmeralda del municipio de Villahermosa agradecen la labor adelantada por el Comité de Cafeteros a través del Programa de Salud básica Familiar.

Agradecemos las colaboraciones de don Angel María Rodríguez, Luz Mery Rojas, Yazmín Viviana Velásquez, Andrea María Benítez, Luz Amparo Rodríguez y a Luz Angela castro Rodríguez. Ellos nos enviaron unas bonitas coplas que gustosos publicamos en la página 14 de esta edición.

## DE NELSON PARA LOS PELAOS

Nelson Ruíz, quien nos escribió desde la vereda las Blancas en el municipio de Ataco, nos envió un cuento titulado "El astuto cuervo".

Gracias a Nelson por su interés en el periódico y le contamos que en la página 16, publicamos su historia a todo color.

## COPLAS PARA YARUMO

Don Aristóbulo Ruíz vive en la vereda horizonte, en el Líbano Tolima. Desde allí nos envió unas coplas dedicadas al departamento del Tolima y al Profesor Yarumo.

Agradecemos la grata colaboración de don Aristóbulo, ya que el humor es algo que en nuestras vidas no puede faltar. Las coplas las podemos disfrutar pasando a la página 14.

## REMITE: SAT ALBANIA

Transcribimos a continuación un fragmento de la carta enviada por Asce-neth Skinner, tutora del grupo Sat de Albania, en la que ella y sus alumnos resumen su satisfacción por el significado que este programa tiene para la población rural del departamento: "estamos contentos porque estén preocupados por el bienestar de nosotros los campesinos. Que Dios les ayude y los conserve sanos, llenos de energía y buenos sentimientos hacia los menos favorecidos".

## SALUD BASICA EN ICONONZO

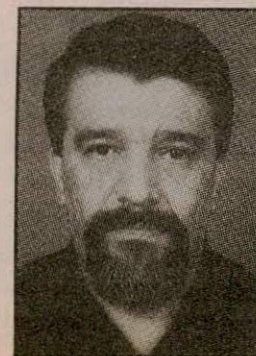
La multiplicadora Floralba Márquez Guerrero, de la vereda Hoya Grande del municipio de Icononzo, nos cuenta en su carta la forma como se conformaron los grupos de Salud Básica de su vereda y todos los proyectos adelantados. Esta importante información la incluimos en la página 11 donde Floralba cuenta su positiva experiencia como multiplicadora.

## RECUERDO DE UN GRAN COMPAÑERO

El Gremio Cafetero, a través de TOLIMA CAFETERO expresa sus más sentidas condolencias a los familiares, amigos y compañeros del Dr. Yezid Naranjo Tovar, quien falleció el pasado 23 de marzo.

El Dr. Naranjo se desempeñaba desde hacía 4 años y medio, como Jefe Administrativo y Financiero de Prohaciendo.

Siempre lo caracterizó su optimismo, su deseo de trabajar por el Tolima y el bienestar de cada uno de sus colaboradores. Como docente dejó su huella en la Corporación Universitaria de Ibagué y en la Universidad del Tolima, donde fue catedrático.





# Fondo Nacional del Café

## QUE ES Y PARA QUE SIRVE

Por: Arturo Gómez Jaramillo  
(Tomado de Nueva Frontera)

**Se me ha pedido hacer unos comentarios sobre el Fondo Nacional del Café... con motivo de cumplir dicho Fondo cincuenta años de existencia. Me propongo hacer un análisis, tan sintético como sea posible, sobre los antecedentes y desarrollo que ha tenido.**

### La leyenda negra

Se ha creado, en un buen sector de la opinión pública colombiana, lo que yo llamaría una leyenda negra sobre el Fondo Nacional del Café. Algunos cafeteros no dejan de hacer periódicamente declaraciones conforme a las cuales ese Fondo no cumple la labor que ellos consideran debería atender y critican la casi totalidad de la aplicación que ha tenido en los últimos años. Otras veces se indica que en la utilización de los Fondos el Estado Colombiano tiene total dominio y que los cafeteros son apenas unos invitados de piedra en todas sus decisiones. Y en no pocas oportunidades se señala al Fondo como el gran culpable del desamparo en que dicen encontrarse algunos productores de café.

Sector importante de economistas nacionales, o de quienes así se llaman, muchas veces coreados por periodistas superficiales, le atribuyen al Fondo Nacional, además de los males de que se quejan los productores de café, otros relacionados con la economía nacional. Reclaman porque sus recursos no se utilizan para actividades diferentes a las vinculadas directamente con las cafeteras y en ocasiones, lo han responsabilizado del desorden monetario, sin aducir pruebas efectivas de ninguna clase.

Todo esto, y algo más, ha contribuido a que la imagen aparezca deformada y se piense que el Fondo es un monstruo manejado y administrado en forma irresponsable y sobre el cual los controles no han operado ni operan a ningún nivel. De allí que cuando han surgido observaciones por parte de quienes hacen la auditoría ellas hayan tenido un eco; no en la dirección de examinarlas objetivamente, sino un poco deformándolas a fin de mantener la imagen a que me refiero.

### Antecedentes

Es interesante detenernos un poco en el análisis del cual era la situación que pre-

valecía hasta noviembre de 1940, fecha en la cual se dictaron los decretos que crearon el Fondo Nacional del Café. La Gerencia de la Federación, y en consecuencia el gobierno, carecían de instrumentos para un manejo, así fuera muy tímido, de la política cafetera en el país. Abundaban las buenas intenciones, eran juiciosos los planteamientos que se hacían, pero para el manejo del mercado no se contaba con nada adecuado.

En la Gerencia del doctor Alejandro López, I.C. se intentó una intervención que ocasionó serias dificultades y que hubo de suspenderse en coyuntura muy desfavorable, porque el Banco de la República se negó a mantener la financiación necesaria.

Tampoco contaba la Federación con la organización de los almacenes generales de depósito y carecía, en consecuencia, de agencias de compras y, desde luego, de personal calificado para cubrir dichos campos. Era, pues, lo que he llamado el Paraíso de los Intermediarios. Los productores de café sacaban al mercado su cosecha y no tenían la menor idea del precio que podrían recibir por ella, ni si iban a encontrar o no un comprador. Y en la mayoría de las poblaciones el informe que existía sobre el mercado se originaba en las oficinas de los exportadores de café, quienes daban instrucciones a sus agentes con indicación del precio máximo que podrían pagar por la arroba.

La Federación misma carecía de organización en el sector comercial y no contaba con los instrumentos que le permitieran conocer oportuna y realmente la estructura del mercado cafetero externo. Su sistema estadístico era elemental y las fuentes de información precarias por demás.

### Creación del Fondo

Fue con el programa anteriormente descrito que el Gobierno del Dr. Eduardo Santos, por decisión del señor Ministro de Hacienda, doctor Carlos Lleras Restrepo, procedió a examinar esa situación y con la colaboración de don Manuel Mejía J., tomó la decisión de solicitar autorización al Congreso para expedir normas relacionadas con la situación cafetera, que se encontraba en crisis internacional y que se había agravado por el cierre de los mercados europeos y había obligado a los productores latinoamericanos a adoptar el plan de cuotas acordado con el Gobierno de los Estados Unidos. Para cumplir esto se requería un instrumento y los caballeros indicados, ambos buenos conocedores del problema, con experiencia práctica

en su manejo y con conocimiento del funcionamiento del mercado externo resolvieron adoptar el sistema previsto en el Decreto 2078 de noviembre 22 de 1940, que dio desarrollo a las facultades de la Ley 45 del mismo año y creó al efecto algunos impuestos y ordenó la apertura de una cuenta especial bajo el nombre de **Fondo Nacional del Café** y dispuso que se celebraría un contrato con la Federación para la aplicación de los recursos resultantes de los impuestos mencionados.

### Actividades en el interior del país

A raíz del Acuerdo de México, celebrado en Octubre de 1957, por un pequeño grupo de países latinoamericanos y con el propósito de controlar la crisis cafetera, sobrevino a comienzos de 1958 una acentuación de ésta, que produjo seria zozobra en el mercado cafetero. Con la experiencia ya acumulada por la Federación fue posible establecer un plan para hacerle frente a la crisis y, en consecuencia, se desarrollaron los instrumentos del Fondo Nacional del Café y se tomaron decisiones de la mayor importancia.

a) Se acordó el establecimiento de una retención cafetera que permitiera dar cumplimiento a lo pactado en México.

b) A propuesta del suscrito se estableció la garantía de compra de la cosecha. Es necesario aclarar que hasta en ese momento la Federación tenía establecido, en el sistema de almacenes y de agencias de compra, que adquiriría tres tipos de café, con precios diferentes: limpio, corriente e inferior. Esto daba lugar a multitud de reclamos porque todo productor consideraba su café como limpio y todo rechazo de los almacenes o de las agencias, era interpretado como una maniobra para que un intermediario, las más de las veces supuestamente en acuerdo con el empleado de Almacafé, para obligarlo a vender más barato. Tomé la decisión de suprimir los tres tipos y establecí uno solo y liberé la política de marcas de café en el interior del país.

Esa decisión de garantizar la compra de la cosecha fue un acto revolucionario, que fue duramente atacado por varios sectores, que se dieron cuenta que esa intervención de la Federación cambiaba radicalmente las reglas del juego e iba a limitar las posibilidades de lucro que entonces existían. Automáticamente convirtió la Federación en el blanco preferido de todo un sector de intermediarios y de algunos productores de café que no preparaban bien su producto y que querían obtener un tratamiento privilegiado.

### INFORME ESPECIAL



c) Se amplió considerablemente la capacidad de Almacafé, en materia de bodegas y en su red de agencias de compra.

d) Se intensificó y tecnificó el sector de trilladoras.

e) Se inició el apoyo al cooperativismo cafetero.

f) Las estadísticas de compra de la Federación en relación con el volumen de la cosecha cambiaron radicalmente, como resultado de las cifras mencionadas atrás.

g) Se modificaron las normas para los presupuestos de los Comités Departamentales a fin de que éstos recibieran un mayor aporte y les fuera posible intensificar las distintas campañas.

h) Se hizo la descentralización administrativa de la Federación para que los Comités Departamentales, que hasta entonces operaban con un control total de la Oficina Central, entraran a administrar su presupuesto solo con sujeción a las normas dictadas por el Congreso Cafetero respecto a las distintas campañas.

i) Se inició una política de censos para conocer mejor la estructura de la industria cafetera, se desarrolló el Departamento Técnico y más tarde, se creó el de Diversificación.

### Actividades en el exterior

A partir de 1958 la Federación trabajó activamente en los siguientes frentes:

a) Los acuerdos entre los productores, los cuales permitieron administrar el mercado entre 1958 y 1963.

b) Algunas gestiones de intervención en el mercado externo, en asocio principalmente del Brasil y de algunos países centroamericanos y México.

c) La preparación de acuerdos internacionales con la participación de los consumidores.

d) Inició las campañas, previamente estudiadas, de promoción al café colombiano tanto en Estados Unidos y Canadá, como en Europa.



# TRABAJO Y DESARROLLO HACIA EL AÑO 2000

*Con ocasión de su reciente nombramiento como Director Ejecutivo del Comité Departamental de Cafeteros del Tolima, el doctor Pedro León González Barajas, ha dado a conocer un documento en el cual consigna su pensamiento sobre el derrotero que debe seguir el Comité, para lograr la meta de llegar al año 2.000 con un hombre cafetero capacitado integralmente, implementando administrativamente el esquema de calidad total con planeación estratégica y gerencia participativa.*

"Con motivo de mi designación como Director Ejecutivo del Comité de Cafeteros del Tolima consideré conveniente elaborar un documento que en forma resumida reflejara mi pensamiento sobre la misión de la Federación, los campos de acción para el cumplimiento de la misma y la actuación e interrelación de los agentes que la conforman.

Para tal efecto pensé que lo mejor sería fijarnos un derrotero que nos condujera al cumplimiento de una meta institucional y por ello decidí elaborar un marco general de trabajo y desarrollo que denominé "HACIA EL AÑO 2.000.

Como es obvio, los programas se mantienen ya que son el resultado de la experiencia y tradición de la Federación durante muchos años. Solo se trata de realizar algunos ajustes o pequeñas variaciones para adaptarlos a mi formación académica, mi concepción personal y mi estilo propio de dirección.

## Capacitación Gremial

Debido a la alta responsabilidad que los mandatos estatutarios confieren a los Comités Municipales, Comités Departamentales y Comité Nacional, es indispensable desarrollar programas de inducción y capacitación que permitan a los miembros de los Comités (Municipales y Departamental) un conocimiento amplio de la misión de la Federación, de las acciones que realiza y de las funciones y responsabilidades inherentes a su representación gremial.

## Papel del Comité Municipal

Un Comité Municipal debe ser un grupo participativo, autogestionario que busca la participación gremial y la autogestión campesina.

Debe ser el foro adecuado para que el hombre participante desarrolle su liderazgo natural y encuentre perspectivas dentro de la estructura gremial. Debe ser un grupo que trate de articular el sector cafetero a la vida nacional. En síntesis, debe ser un grupo comprometido mental y emocionalmente con la búsqueda del desarrollo rural cafetero.

Es por ello que los Comités Municipales deben ser bancos de información de las necesidades locales, las cuales debidamente analizadas y priorizadas dentro de criterios estrictamente de beneficio comunitario, constituyan sus programas de trabajo o metas sociales.

## El desarrollo con compromiso de la sociedad y el gobierno

El desarrollo rural y el bienestar comunitario es un compromiso de la comunidad quien consciente de una necesidad sen-



Dr. Pedro León González Barajas

tida debe movilizarse en busca de una solución y del gobierno (municipal, departamental y nacional), quien tiene la obligación de facilitar los medios para que los ciudadanos puedan vivir dignamente, tales como los servicios públicos, la educación y la salud, y entre otras en retribución a las contribuciones impositivas.

Para el cumplimiento de su objeto, la Federación "con recursos propios u obtenidos de entidades oficiales, semioficiales o particulares, procura la dotación de la infraestructura física y social indispensable para lograr el desarrollo social y económico de los habitantes de la zona cafetera".

Para tal efecto los Comités Departamentales asignan recursos que aunque limitados pueden contribuir a la solución de muchas necesidades si se administran de una forma eficiente y racional.

Aquí es donde entran a jugar un papel de vital importancia los Comités Municipales, con el fin de que la distribución a nivel municipal sea la más adecuada desde el punto de vista cafetero. La vinculación del gobierno es fundamental y debe procurarse jalonar sus recursos hacia la zona cafetera.

## Participación comunitaria

El compromiso de participación activa de la comunidad debe ser requisito obligatorio, pues la acción participativa desarrolla el sentido de pertenencia, resalta el valor de la dignidad humana, permite la responsabilidad de la conservación de las obras y el correcto manejo de las mismas con gran sentido de aprecio por ellas.

Sólo se ama y protege lo que cuesta esfuerzo y sacrificio; el paternalismo

destruye el sentido del valor de lo que recibimos.

La vinculación económica de la comunidad garantiza una veeduría en la construcción de las obras ya que los beneficiarios van a estar atentos de la calidad tanto en sus especificaciones, materiales y acabado final.

En resumen, las obras en zona cafetera deben ser una sociedad del Comité con los cafeteros para una vida mejor.

## Educación para la vida

La educación para la vida es el adquirir conocimientos sobre técnicas de producción y comercialización, sobre civismo y valores morales, sobre mejoramiento de las condiciones de higiene y hábitos de aseo, sobre la distribución de ingresos entre gastos, ahorros e inversión, sobre respeto mutuo, sobre integración y trabajo comunitario, sobre el deporte y la recreación, sobre los recursos naturales y su protección, sobre los cuidados de los niños, su educación y salud, sobre la vivienda y sus comodidades en síntesis todo aquello que nos permita vivir con dignidad.

Dados la misión y el tamaño del Servicio de Extensión del Comité del Tolima, se convierte sin duda alguna en el principal patrimonio tanto de los cafeteros como de la institución, debiéndose en consecuencia revisarse integralmente con todo detenimiento para hacerle los ajustes que lo conviertan en una máquina perfecta y aceiteada que nos permita llegar al año 2.000 con un cafetero tolimese desarrollado en forma integral.

## Mejoramiento del ingreso

Por lo tanto, se debe procurar el mejoramiento del ingreso de las familias en función del aumento de la productividad,

para lo cual se le garantizará asistencia técnica, crédito y comercialización del grano. Para sostener la producción nacional se requiere renovar anualmente en el país 90.000 has, correspondiéndole al Tolima por lo menos el 12% (10.800).

## Transformación de la caficultura

Durante esta década debemos terminar de transformar totalmente la caficultura del departamento. Durante 1991 y 1992 se debe continuar la política agresiva de renovaciones y dedicar ingentes esfuerzos para lograr una excelente presentación agronómica del Tolima, ayudando al adecuado sostenimiento de los tecnificados jóvenes y bien manejados y a la recuperación de los viejos o mal manejados.

## Diversificación

En cuanto a este tema se debe continuar con la política de que el cafetero cuente con cultivos que le proporcionen ingresos adicionales y en épocas diferentes a las de la cosecha de café. Se seguirán promoviendo aquellos productos que tengan un claro posicionamiento en el mercado, su producción sea rentable y existan en la zona las condiciones ecológicas para su desarrollo y la vocación de los agricultores para su cultivo.

## Educación

En materia de apoyo a la educación se continuará con el respaldo total al Programa Viva Nuestra Escuela bajo el lema que "En el Tolima para el año 2.000 todo niño su primaria la termina". De igual manera se seguirá apoyando el Programa del Sistema de Aprendizaje Tutorial "Grupos SAT" pero buscando una activa participación de los municipios y de las comunidades.

Se debe también consolidar el Centro de Capacitación Rural del Líbano con los cursos de empresarios cafeteros, cursos especiales para agricultores, multiplicadoras y de líderes cafeteros. Estos últimos son una necesidad sentida a nivel del comité, cooperativas de caficultores y asociaciones de productores. Debe iniciarse con los miembros de los Comités Municipales con el objeto de contar con unos líderes más activos y participativos.

## Educación en salud

Considero que los esfuerzos en los programas de salud deben ser de tipo educativo.

Por eso me identifico totalmente con el "Programa de Salud Básica Familiar",

(Pasa a la página siguiente)



cuyo objetivo es educar en forma continuada, dirigida y supervisada a las familias en los aspectos fundamentales de salud e higiene.

### Vivienda Rural

Infortunadamente en nuestro departamento el campesino no le dedica recursos al mejoramiento de su vivienda y enseres y por ello encontramos unidades habitacionales en pésimas condiciones de construcción y de higiene. Este es un aspecto que el Comité debe empeñarse en mejorar. Deberán incrementarse los recursos de crédito para la construcción o mejoramiento de unidades sanitarias y cocinas y encontrar soluciones para el mejoramiento y ampliación de las unidades de alojamiento.

Las primeras se refieren a saneamiento y pueden ser financiadas con recursos del Programa Cafetero de Salud. Para las segundas habrá que auscultar la posibilidad de desarrollo de programas con participación comunitaria que les permita acceder a los créditos de la Caja Agraria para zonas rurales dentro del programa de vivienda de interés social del gobierno, bajo el esquema de autoconstrucción o con recursos de otras entidades privadas que trabajan en este sector, buscando el fomento del trabajo comunitario.

### Encuentros cafeteros

Debemos tener en cuenta actividades para la salud del espíritu. Será objetivo de esta década concretar una idea que se trae en mente desde hace muchos años y es la realización anual o bianual del encuentro deportivo y cultural cafetero.

### Ayudas didácticas y comunicaciones

No se puede terminar de hablar de extensión y educación sin referirse necesariamente a las ayudas didácticas, guías, cartillas, sonovisos, videos, etc.

Esta es otra actividad de gran importancia para el personal del Servicio de Extensión quien deberá producir el material descrito ya que les permitirá mayor éxito como agentes educadores.

Con respecto a la radio, debemos volver con un programa de tipo educativo complementado con los mensajes del mismo corte, en calidad de cuñas publicitarias. Sobre prensa, se deberá consolidar el periódico TOLIMA CAFETERO como órgano de comunicación del gremio y medio educativo por excelencia. Sobre Televisión, deberá dotarse a todos los agentes educativos con los equipos que les permita reproducir los videos y audiovisuales.

### Obras de infraestructura.

Existen dos niveles de obras según su cobertura territorial o geográfica. Unas de interés regional que benefician varios municipios o veredas y otras de interés local para beneficio exclusivo de una comunidad. En las de interés regional se enmarcan los proyectos de mejoramiento o pavimentación de vías intermunicipales, construcción o mejo-

ramiento de vías interveredales y los programas de conservación y mantenimiento de vías. En las de interés local generalmente se enmarcan los proyectos de electrificación rural, acueductos y escuelas.

Para el caso de las vías intermunicipales se requiere el concurso efectivo del Gobierno ya sea nacional, departamental o municipal y es entre otros a ellos a quienes corresponde esta responsabilidad.

En cuanto a construcción, mejoramiento y conservación de vías interveredales, la comunidad debe vincularse activamente. Los programas Prodesco y peso a peso serán medios ideales para que la comunidad contribuya al equipamiento de obras de drenaje y su mantenimiento.

De igual manera será de fundamental importancia la vinculación de la comunidad en la construcción de los acueductos, proyectos de electrificación rural y centros educativos.

Como base inicial de planificación es urgente inventariar conjuntamente entre las Divisiones Técnica e Ingeniería las obras existentes a nivel veredal y actualizar los mapas respectivos. Como subproducto de este trabajo quedarán identificadas una serie de obras a nivel regional y local requeridas para el desarrollo integral. Estas permitirán la confrontación por parte de los Comités Municipales con las solicitudes de las necesidades sentidas de la comunidad y que finalmente conformarán la programación de las obras. El concepto de prioridad, cobertura cafetera, beneficio social y participación comunitaria deben primar en la selección de las obras, para así asignarle recursos suficientes que permitan su total culminación (se exceptúan aquellos proyectos de grandes dimensiones que obliga a hacerlas por etapas), la proliferación de asignaciones pequeñas complica el proceso administrativo haciéndolo costoso, ineficiente e inoportuno.

La calidad y oportunidad de la información sistematizada de las obras de infraestructura continuará siendo un propósito de la Dirección. Una empresa sin información actualizada y confiable es como un barco sin cartas de navegación.

### Empresas del Gremio

Debemos continuar en la modernización de la informática en todas las empresas con el fin de facilitar todas las fases del proceso administrativo.

Afortunadamente la mayoría están cumpliendo satisfactoriamente con su objetivo dentro de un marco económico de autofinanciación. A las pocas que aún no lo han logrado se les dedicará especial interés para ponerlas a flote y con un rumbo claro y definido.

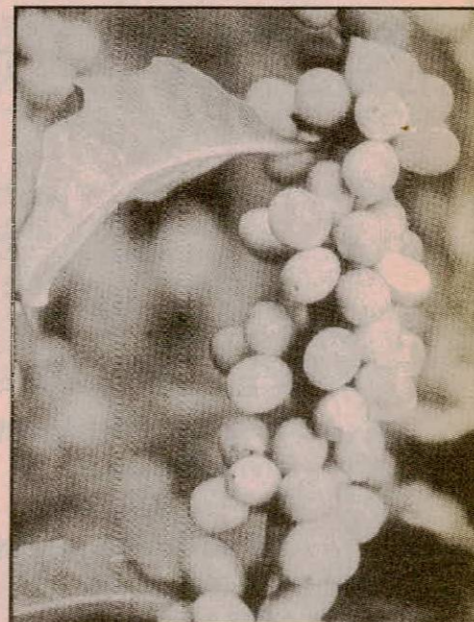
Se dedicarán igualmente grandes esfuerzos a los proyectos que se están iniciando tales como Mercadeando y la Pasteurizadora de Lérída.

Además se continuará buscando un proyecto agroindustrial regional de rele-

vancia nacional y se estudiará la viabilidad de una cooperativa cafetera regional de ahorro y crédito o en su defecto crear un Fondo gremial de recursos financieros.

En cuanto a las empresas gremiales de orden nacional se continuará con la política integracionista y de trabajo mancomunado. al Comité como organismo rector de la política cafetera regional le corresponde promover y coordinar foros de participación interinstitucional gremial en los cuales se direccionen las acciones y alcances de cada una para beneficio de la caficultura tolimesa.

La información sistematizada continuará siendo el soporte básico para nuestra gestión administrativa. Debe recordarse que el siglo XXI será el siglo de la automatización.



## Proyectos Especiales (De Desarrollo Regional)

El grupo directivo ha venido identificando una serie de estudios de proyectos que se deben adelantar para ampliar y mejorar los servicios a los cafeteros de nuestro Departamento.

A pesar que ellos serán objeto de discusiones especiales y planificación para su desarrollo, me permito enlistarlos a continuación:

1. Análisis y redefinición del uso de los recursos en fideicomiso en el Fondo Rotatorio de Crédito.
2. Simulación técnica en terreno de los posibles resultados del Censo Cafetero.
3. Interpretación Censo socioeconómico municipios de Herveo, Mariquita y Fresno.
4. Plan de acción forestal.
5. Soluciones para la construcción y mejoramiento de la vivienda rural.
6. Actualización estudio de factibilidad para la agroindustrialización del cacao.
7. Estudio de factibilidad para beneficiaderos comunales.
8. Programa de formación y capacitación de líderes cafeteros.
9. Análisis sobre cupos, abastecimiento y distribución de fertilizantes.
10. Evaluación y metas plan de diversificación.
11. Participación Parque de la Cultura Cafetera.
12. Estudio para el fomento de la porcicultura en la zona cafetera del Tolima.
13. Estudio sobre los servicios de atención al anciano en el Tolima.
14. Modelo de planeación, organización y evaluación para la realización de los encuentros deportivo y cultural cafetero.
15. Alternativas de disminución de costos en obras civiles.
16. Inventario de obras de infraestructura, actualización de mapas e identificación de proyectos prioritarios.
17. Tablero de localización y seguimiento de maquinaria de construcción y conservación.
18. Intensificación programa Peso a Peso.
19. Definición y montaje Programa Prodesco.
20. Factibilidad para una cooperativa de ahorro y crédito o creación y operación de un Fondo Gremial de Recursos Financieros.
21. Informe de labores 1988-90 y documentos sobre liquidación de presupuestos Norte, Pes y Combeima.
22. Depuración y actualización reseña histórica.
23. Diagnóstico y proyección empresas del gremio.
24. Plan de infraestructura eléctrica para la zona cafetera del Tolima.



# POSITIVO BALANCE DE LA DIVISION TECNICA

En el Tolima, en el año anterior, se renovaron 12.412.82 Has de café por un valor de \$1.100.000 por hectárea, para un total de \$13.654.102.000.00

## En el campo educativo esta División realizó:

- \* 899 cursos cortos
- \* 2692 demostraciones de método
- \* 19 días de campo
- \* 266 giras
- \* 3715 reuniones
- \* 251 proyecciones
- \* 4.478 visitas a finca
- \* Se dictaron 109 cursos de café, con un total de 3175 asistentes.

**El Servicio de Extensión** atiende a 23.921 caficultores y/o 12.904 agricultores en diversificación.

## Programa de comercialización de productos de diversificación cafetera.

\*Dentro de la estrategia de apoyo a la comunidad en la organización y funcionamiento de las Formas Asociativas en el año cafetero 89-90 la Federación de Cafeteros les ha otorgado créditos por 28 millones de pesos a las 32 organizaciones existentes integradas por 1.382 pequeñas y medianas familias cafeteras, las cuales han aportado \$16'254.383.00 para adelantar programas de comercialización.

\*La administración de estos recursos por parte de los cafeteros organizados en Formas Asociativas permitió la comercialización de 8'105.774 kilos de productos perecederos los cuales se vendieron por \$848'811.669.00

\*Los principales productos comercializados fueron el banano, aguacate, panela, plátano, arracacha y cacao.

\*Además de las 1.382 familias beneficiadas como socios, se le compró producto a 1.461 familias no socias para un total de 2.843 beneficiadas por el servicio de comercialización.



**Con créditos de Ley 5ta**, se beneficiaron 495 usuarios con un total de 1.568.5 hectáreas, por un valor total de \$705.825.000

Durante el año pasado se realizaron 604 muestras de análisis de suelos.

**Con recursos del Fondo Rotatorio**, se atendieron 1.300 usuarios con 1.679 hectáreas, por un valor total de \$755.550.000

**En diversificación** se realizaron inversiones por valor de \$1.577' 000.000.00 de los cuales \$1.038' 000.000.00 corresponden a proyectos Agrícolas y \$539' 000.000.00 a actividades pecuarias.

Con estos recursos se sembraron 477.0 Has. en cultivos permanentes, 931.0 Has. en cultivos semipermanentes y 1.922.0 Has en cultivos transitorios.

En el campo pecuario se destaca la adquisición de 3.364 cabezas de bovinos, 1.918 cabezas de porcinos y 5.658 Alevinos.



VIVA NUESTRA ESCUELA VIVA NUESTRA ESCUELA VIVA NUESTRA ESCUELA VIVA NUESTRA ESCUELA VIVA NUESTRA ESCUELA VIVA NUESTRA ESCUELA VIVA NUESTRA ESCUELA VIVA NUESTRA ESCUELA VIVA NUESTRA ESCUELA

COMITES EDUCATIVOS DE VIVA NUESTRA ESCUELA

# A sus marcas...listos... YA!

La comunidad educativa de Anaime en el municipio de Cajamarca "se puso las pilas", los padres de familia junto con los maestros y los niños realizaron la primera jornada de integración y embellecimiento de su escuela. El Comité Educativo ya está programando otras acciones. VIVA NUESTRA ESCUELA.

## Esta era la historia.

Los tejados de la escuela estaban enmohecidos, el parque infantil semi-destruido, la unidad sanitaria en un estado lamentable, algunos pupitres desajustados, los prados del patio crecidos y enmalezados...

Esta, que podría ser la historia de cualquier escuela rural en nuestro departamento, era también la de la Escuela Rural Mixta de Anaime. Sin embargo, la escuela tenía un gran potencial, un grupo muy especial de niños, padres y maestros a quienes les interesaba tener una escuela viva.

## Y la historia cambió

Como lo mencionamos en la edición de febrero pasado, hace poco más de un mes, la comunidad educativa de Anaime decidió reunirse para evaluar la situación de su escuela. En esta reunión encontraron que tenían lo más importante: unos maestros entusiastas y motivados para trabajar con los niños, unos padres de familia interesados en apoyar la labor de los maestros, y más de un centenar de niños deseosos de aprender, alegrando con sus caritas y sus sonrisas los salones de la escuela: "si esto es lo más importante y lo tenemos, todas las demás cosas las podemos mejorar". Por esta razón decidieron conformar un COMITE EDUCATIVO DE VIVA NUESTRA ESCUELA.

## Para mejorar la escuela

Los niños, padres de familia y maestros de la Escuela Rural Mixta de Anaime se propusieron mejorar la escuela y encontraron que podían hacerlo si formaban un Comité Educativo, para lo cual aprovecharon las ideas y sugerencias del boletín "Pilas...maestro" número 1, se organizaron por grupos para leer y discutir el boletín; los maestros junto con los padres de familia de su grupo estudiaron las propuestas allí consignadas sobre la organización, funciones y forma de trabajar en los Comités Educativos. Al final, se reunieron todos de nuevo y listos: 15 padres de familia y varios maestros, encabezados por el profesor José H. Aragón, Director de la Escuela, integraron un grupo interesado en impulsar actividades comunitarias para mejorar las condiciones de su escuela, es decir, el Comité Educativo. Así de sencillo! Para organizar mejor sus actividades, se nombró una junta directiva, integrada en su totalidad por padres de familia, quienes



Los niños, padres de familia y maestros de la Escuela Rural Mixta de Anaime se propusieron mejorar la escuela y encontraron que podían Hacerlo si formaban un Comité Educativo.

han venido trabajando de manera muy entusiasta y con las pilas puestas para sacar adelante su escuela; y lo mejor de todo es que todos los demás padres de familia y los maestros, se comprometieron a apoyar las actividades que propusiera el Comité para conseguir sus metas... y de qué manera.

## Con el trabajo de todos:

### A embellecer la escuela !

El pasado viernes 15 de marzo, desde muy temprano en la mañana, en cada hogar de Anaime se iniciaron los preparativos. A las 8 de la mañana todo estaba listo, cada familia aportó algo: un poco de jabón, un poco de pintura, unas esponjillas, unos tornillos, algunos clavos; los padres llegaron a la escuela con sus herramientas (martillos, destornilladores, serruchos, alicates, etc), las madres y los niños llevaban escobas, trapeadoras, cepillos y hasta brochas. El Comité Educativo ya tenía organizada la tarea, se formaron comisiones para reparar y/o asear cada rincón de la escuela, desde el patio hasta los techos, pasando por los baños, ventanales y pupitres. Eso sí, no podía faltar un descansito para saborear un rico masato y unas papas saladas...

La jornada fue dura pero alentadora. A las 12 del día la escuela ya era otra, una escuela hermosa, con instalaciones limpias y agradables, donde niños y maestros se sienten gustosos de estudiar y trabajar, una escuela en donde se siente la alegría de los niños jugando en el patio y en el parque, más aún, una escuela de la que todos se sienten orgullosos porque han colaborado para hacerla más VIVA...PORQUE ES DE ELLOS, ES SU ESCUELA!

"Ahora es el momento de cuidar nuestra escuela, con el trabajo que hemos realizado nos sentimos muy cerca de ella y orgullosos de nuestros maestros". Señor VICTOR VELANDIA, Presidente Comité Educativo de la Escuela Rural Mixta de Anaime.

## Todos podemos cambiar la historia.

Muchas escuelas en el sector rural del Tolima no cuentan con las mejores condiciones de infraestructura, sus instalaciones se han ido deteriorando con el paso del tiempo, las paredes y las puertas se han dañado, las malezas han crecido y empiezan a invadir los salones, los tejados ya tienen goteras, los pupitres se han desajustado...y allí estudian nuestros niños, allí trabajan nuestros maestros. La jornada organizada es una muestra viva de que entre todos podemos hacer de nuestras escuelas sitios más amables y acogedores para la sagrada actividad que allí se realiza: cultivar las mentes y los corazones de quienes tienen en sus manos el futuro; nuestros niños.

Bien por el Comité Educativo de la escuela de Anaime, bien por las demás comunidades que están organizando sus propios Comités. Las puertas quedan abiertas para que continúen trabajando y desarrollen sus propias iniciativas, hay muchas cosas por hacer y todas son posibles si nos unimos para lograrlo. Nos gustaría mucho recibir información sobre las actividades de otros Comités o que nos invitaran a sus eventos, su trabajo es muy valioso y merece darse a conocer, así que pilas a escribirnos!

A propósito: En su escuela ya existe el Comité Educativo? Si todavía no...Pilas a formarlo!

## EL MAESTRO TIENE LA PALABRA

En Frías, vereda El Topacio, la cosa está que arde.

"Soy CLEOFÉ VELASQUEZ B., habitante de esta vereda y docente de la Escuela Nueva El Topacio. Me parece magnífico el programa VIVA NUESTRA ESCUELA y para contarles que hasta este establecimiento, desde el año pasado nos han estado llegando sus materiales, los documentos "PILAS...MAESTRO", me parecen muy interesantes. Los funcionarios del Comité de Cafeteros de esta zona son muy allegados a la vereda y a esta escuela, por medio de ellos hemos podido conocer su programa".

La Directora del Núcleo de Desarrollo Educativo No.073, nos ha enviado sus fichas de seguimiento escolar y algunas propuestas que tendremos muy en cuenta:

"Comedidamente les hago llegar las Fichas de Seguimiento Escolar. Por la dedicación a este sector educativo les reitero mis agradecimientos. Cordial saludo. GLORIA MERCEDES MEDINA GUTIERREZ, Directora de Núcleo."

## Tenemos un Tesoro en El Líbano

"Me dirijo a ustedes para felicitarlos por VIVA NUESTRA ESCUELA, y a la vez para solicitarles que me vinculen al programa. Adjunto los datos correspondientes para la inscripción. Por la atención que me presten anticipo mis agradecimientos." CECILIA PENA DE MUNOZ, Directora Escuela Nueva El Tesoro.

Agradecemos las cartas que nos han enviado, esperamos que sigan haciéndolo para construir una red de comunicación. Viva Nuestra Escuela!

## PASE LA VOZ

Señor maestro rural:

- En ZONA CAFETERA reclame los boletines "Pilas...Maestro" y un periódico TOLIMA CAFETERO, al técnico del Comité de Cafeteros o de Prohaciendo.

- En Zona NO CAFETERA, solicite estos materiales a su Director de Núcleo.

NO SE LOS PIERDA...Y PASE LA VOZ!

FONDO NACIONAL  
DEL CAFE



## MUJERES DE HACHA, MACHETE, CARRIEL Y FALDA

Por: Profesor Yarumo

Cómo sería el mundo gobernado por Mujeres, me pregunto cada rato. A juzgar por lo que ví hace poco en una finca del Quindío, les cuento que nos iría muy bien.

Resulta que estuve visitando unas fincas cafeteras, cerca al municipio de Montenegro y me llevaron expresamente a una finca gobernada sólo por mujeres. En total son diez, la madre y las nueve hijas. Allí los machos brillan por su ausencia, tan sólo son tres, el padre, un hijo y Jimmy, el perro, que por cierto es tocayo de un amigo mío, y se dedican a otras actividades completamente diferentes a la finca.

### **María Inés y sus 9 hijas**

Lo que ví, es como para ponerlo a pensar a uno. Qué belleza de finca. Su propietaria y sus nueve hijas se le dedican a la tierrita y la tienen totalmente tecnificada.

María Inés, la madre, asistió a uno de los cursos que se dictan en la Fundación Manuel Mejía para la capacitación de la mujer campesina en Chinchiná y la verdad, le ha sacado buen provecho.

Como son las nueve hijas y todas muy bonitas, lógicamente algunas ya se han casado y a las otras ya le tienen el ojo puesto. María Inés se ideó un sistema muy interesante para probar a sus futuros yernos.

Ella dice que "cuando tienen ganas de muchachitas", les pone un azadón en la mano, y el que sirve para el trabajo, pasa la prueba y es aceptado y si por el contrario, resulta flojo, pues que se las arregle en otro lado.

El Caso de María Inés, no es un caso aislado, son muchas las mujeres berracas y me perdonan la palabra, en Colombia.

Pero la sociedad muchas veces es injusta con ellas. Por ejemplo en el campo, las labores de la finca, también son realizadas por la mujer, al igual que la crianza de los hijos. Les toca jugar un doble papel, todavía no reconocido. Como quien dice: "Les toca cargar, enjalar y hasta empujar la mula".

### **La mujer, pilar del hogar**

Ustedes se han preguntado, quién es la que se levanta a las cinco de la mañana, a moler el maíz de las arepas, para tenerle listo el desayuno a la familia? Quién es la encargada de alistar los pelaos para la escuela? Quién es la encargada de estirar la plata, cuando las circunstancias lo exigen? Quién se le mide al trabajo del campo, parejo al hombre? y por último, Quién es la encargada de asimilar los miedos y las rabias del marido y los hijos?

Por esto yo quiero rendir un homenaje a todas las mujeres. Porque todas son el estandarte del hogar. Quisiera verlas más unidas en torno a sus causas comunes, como en Oiba Santander, que crearon una Asociación llamada ASOMUCO que las une entorno a la producción y comercialización de productos agropecuarios.

### **Mujeres famosas**

Sin ir muy lejos, doña Ana Alvarez en Risaralda, que se dedica a sus bordados en bolillo y a producir alegría con sus recuerdos. Valca la oportunidad para contarles que hasta a mí me hizo sonrojar con sus chistes.

Está también una mujer ejemplar para Colombia, como es doña Bertha Hernández de Ospina, que además de cumplir un importante papel en la vida política del país, las flores y especialmente las orquídeas, le agradecen su existencia, pues tiene un vivero donde se dedica a rescatar cuanta especie nueva aparece de esta bella flor símbolo de Colombia.

Cualquier edad es buena para convertirse en empresaria campesina. Como es el caso de Marcela y Sandra Prado, hijas de un cafetero emprendedor que optó por obsequiarle a sus hijas pedazos de finca para que ellas mismas la administraran, hasta Sandrita con sus nueve años ya maneja carro y no cualquiera. Aprendió en clásico Jeep Willys modelo 54, tan común en la zona cafetera.

Pero la más berraca de todas las mujeres de este mundo es mi mujer, porque aguantarme a mí, no es cualquier cosa. Con decirles que me ha ofrecido muchas veces y nadie quiere encartarse con esta joyita.

Por eso el día de la mujer, debe ser vivido todos los días y ella siempre debe ser objeto de atención y plena admiración. Porque desempeñan muchos trabajos al tiempo y todos los sacan adelante. Son de planchar y lavar. Nunca se arrugan ni se cansan. No reniegan porque ellas les dan ejemplo a la familia y a este país que necesita de gente capaz.

## 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



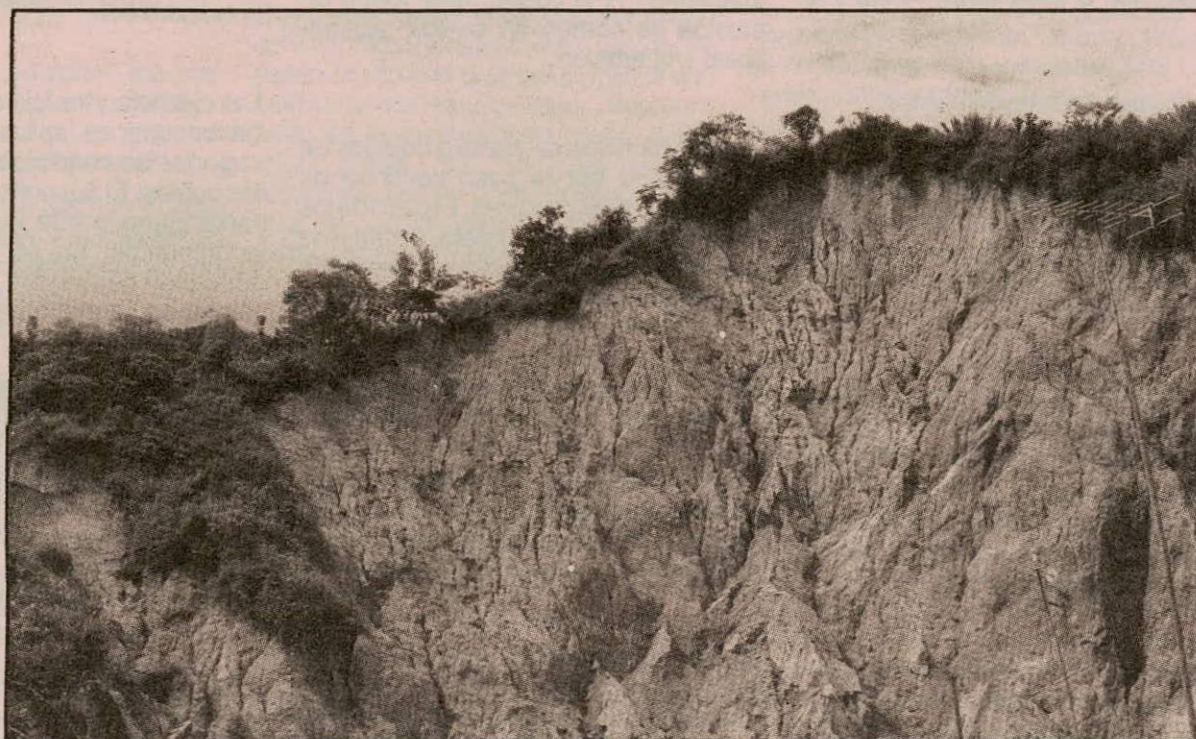
# SEPARATA TECNICA

COMITE DE CAFETEROS DEL TOLIMA

ABRIL DE 1991

TOLIMA  
CAFETERO

## LA EROSION Y CONSERVACION DE LOS SUELOS ( PRIMERA PARTE )



*Si conocemos el problema de la erosión, sus efectos, y las causas que la originan o que la activan, se puede combatir con mayor facilidad este problema que nos interesa a todos.*

Esta separata Técnica fue preparada por los Jefes de Area Gabino bulla y Manuel Meneses, con la supervisión de la División Técnica del Comité de Cafeteros del Tolima

Todos hemos visto como nuestros ríos y quebradas son cada día más sucios y torrentosos, nuestros suelos son más pobres y los derrumbes más frecuentes. Estamos presenciando el efecto de un problema llamado **erosión**, provocado por diversas causas.

Definamos el problema, la erosión es el desprendimiento y arrastre del suelo causado por el agua o el viento. A partir de esta definición, analicemos las clases de erosión. En primer lugar está la **erosión natural**, ella se produce sin la intervención del hombre y es activada por el agua de las lluvias, las corrientes de los ríos, el viento, la temperatura y la gravedad. Es un proceso lento e imperceptible que contribuye a la formación del relieve y a la formación de los suelos.

En segundo lugar está la **erosión acelerada o antrópica**, ella se produce al comenzar el hombre a explotar el suelo para producir alimentos y materias primas, para atender sus necesidades y al construir vías y demás obras de infraestructura. Se inicia el proceso destruyendo la vegetación protectora y rompiendo la superficie del suelo. Estas actividades aceleran la erosión a niveles perjudiciales.

Para comprender mejor lo escrito hasta aquí, los invitamos amables lectores a echar un vistazo al paisaje que los rodea, observen aquellas laderas o faldas donde tienen cultivos, donde han hecho quemadas o limpiezas severas, donde han construido una carretera. Noten que allí existen más derrumbes que en aquellos sitios que no han trabajado aún, y a la vez, también noten que si el terreno es más **"tendido"** la erosión es menor.

*La "situación" se agrava si tenemos en cuenta que se necesitan siglos para formar un centímetro de suelo. Que en un terreno pendiente y desprotegido, un solo aguacero puede arrastrar esa capa de suelo en minutos.*

### FORMAS DE EROSION

Según los agentes erosivos más importante se conocen la **EROSION HIDRICA** y la **EROSION EOLICA**. Analicemos la erosión causada por el viento llamada:

#### Erosión Eólica

Es aquella erosión causada por el viento en los terrenos sueltos, localizados en regiones con cambios en la temperatura, pocas lluvias y vientos muy fuertes, recuerdan el Sur Oriente del Tolima?

#### Erosión Hídrica

Su agente erosivo es el agua de las lluvias, que actúa por el impacto de las gotas en el desprendimiento del suelo, y su arrastre por el agua de escurrimiento, es la forma de erosión más importante en la zona cafetera.

Ahora, analicemos como actúa la lluvia en la erosión, el agua lluvia ejerce su acción erosiva sobre el suelo mediante el impacto de las gotas, las cuales caen con velocidad y energía variables de acuerdo con su tamaño. Estas desprenden las partículas de los agregados del suelo y las dispersan, y mediante la escorrentía son arrastradas. esta escorrentía toma importancia de acuerdo con su volumen y la velocidad, los que dependen de la intensidad, duración y frecuencia de la lluvia, y además, de la pendiente del terreno, de la cobertura vegetal y la capacidad de





Cuando hay una mayor concentración en el escurrimiento, se unen varios surcos y se forman zanjás de gran tamaño llamadas cárcavas.

absorber agua.

Aquí nuevamente los invitamos a observar en su propia finca los efectos de esta erosión. Al caer un aguacero revise los lotes pendientes, sin protección vegetal "Azadoneaderos" y note las hojas bajas con salpicaduras de tierra y como el agua que escurre es del color del suelo, mientras que en los lotes más tendidos y protegidos con cobertura vegetal la esorrentía es menor y el color del agua es más clara.

Si es posible, acompañemos la anterior observación con otra más sencilla, ella es el tipo de suelo que poseemos, entre más arenoso se arosiona más fácil y se presentan más derrumbes.

Cuando la lluvia no alcanza a infiltrarse o a penetrar en el suelo, fluye por la superficie del terreno arrastrando el suelo desprendido.

Según sea la pendiente, la cantidad de agua y la clase de suelo, se presentan

varias formas de erosión hídrica:

#### -Esgurrimiento difuso:

Es un tipo de erosión llamado "Normal", presenta desplazamientos cortos de pequeñas partículas, formación de surquillos y ocurre en terrenos con buena cobertura vegetal.

#### -Erosión laminar:

Esgurrimiento intenso, es el arrastre uniforme y casi imperceptible de delgadas capas de suelo por mantos de agua. Cuando el agricultor advierte este tipo de erosión, solo queda una capa muy delgada de suelo y las raíces de las plantas están desnudas.

#### -Erosión en surcos:

La causa el escurrimiento concentrado del agua en surcos más o menos paralelos. En pendientes menores del 20% estos surcos pueden ser borrados con herramientas de labranza y así evitar que aumenten su tamaño hasta formar



La soliflujión es un movimiento lento y progresivo de los suelos que han alcanzado el límite de liquidez, que tienen planos inferiores favorables de deslizamiento.

*"Son muchos los factores que incrementan la erosión en los suelos agrícolas, forestales y de pastos, pero es el hombre el factor que más influye al alterar las condiciones ecológicas".*

cárcavas.

La formación de surcos es frecuente en suelos medianamente susceptibles a la erosión.

#### -Erosión en Cárcavas:

Cuando hay una mayor concentración en el escurrimiento, se unen varios surcos y se forman zanjás de gran tamaño llamadas cárcavas, generalmente ramificadas y que no permiten el uso de maquinaria ni el cultivo, esta forma de erosión es común en suelos susceptibles a la erosión.

#### -Terracetos:

Son los caminos en zig-zag dejados en los potreros por el paso continuo de ganado o sobre pastoreo. El paso de los animales compacta el suelo, destruye la cobertura vegetal y origina a menudo calvas, surcos y cárcavas.

#### -Deslizamientos:

Son movimientos de suelo en masa, rápidos, que ocurren por saturación y aumento del peso de la masa; el agua infiltrada encuentra capas inferiores que faciliten el deslizamiento de la capa superior. Se activa cuando se destruye la vegetación y se propicia la infiltración.

#### -Derrumbes:

Muy frecuentes en terrenos pendientes de la zona cafetera, en carreteras y ríos; son desmoronamientos progresivos que se desplazan violentamente.

#### -Coladas de barro:

Son remociones de flujo rápido en forma de lodo, ocasionadas por sobresaturación de la capa superior de los suelos delgados, es favorecida por el sobrepeso de los árboles, construcciones y animales.

Se llaman golpes de cuchara cuando son estrechas y delgadas, y dejan una cicatriz superficial semejante a una cuchara. Se presenta aún en suelos con vegetación nativa, pero delgados y pendientes.

#### -Soliflujión:

Es un movimiento lento y progresivo de los suelos que han alcanzado el límite de liquidez, que tienen planos inferiores favorables de deslizamiento, se notan por la presencia de pastos o árboles inclinados, y hundimientos suaves que forman terrazas que avanzan varios centímetros por año.

#### -Hundimientos:

Se presentan por el lavado diferencial de materiales, por disoluciones, por socavación, por fallas de las capas inferiores y en áreas con corrientes de agua sub-

terráneas.

### FACTORES QUE INCREMENTAN LA EROSION

Son muchos los factores que incrementan la erosión en los suelos agrícolas, forestales y de pastos, pero es el hombre el factor que más influye, al alterar las condiciones ecológicas.

#### 1. El hombre:

Los principales factores relacionados con el hombre son:

##### De tipo social y cultural:

Las creencias, tradicionales y costumbres hacen que se apliquen prácticas sin importar las condiciones del clima y de los suelos. El ausentismo de los propietarios permite que los arrendatarios o aparcaderos, no se interesen por la ejecución de algunas prácticas de conservación, aunque estén convencidos de sus beneficios.

La presión de la población y la demanda de alimentos y tierra, pueden ser factores críticos en una campaña de conservación, por ejemplo, en tiempos de escasez de alimentos por inundaciones se presenta la presión para usar tierras muy pendientes en cultivos limpios, produciendo una fuerte erosión.

##### De tipo económico:

El agricultor no se ha convencido que las prácticas de conservación son rentables, al disminuir las pérdidas por erosión. El establecimiento de prácticas mecánicas y obras de ingeniería es aún más difícil, pues sus costos son más altos.

La estructura agraria minifundista limita la acción, pues la comunidad generalmente no dispone de los recursos económicos necesarios para este tipo de inversiones, a veces la comunidad no está capacitada en forma grupal para realizar estas labores comunitarias de conservación.

##### De tipo técnico:

La falta de un inventario y clasificación de tierras que especifique las relaciones roca-suelo-clima-planta-hombre ha limitado la recomendación de prácticas específicas para cada cultivo, material de origen, suelo y condiciones de los terrenos.

#### 2. El tipo de suelo:

Cada tipo de suelo tiene un comportamiento agronómico diferente y requiere un uso racional y un manejo adecuado, por ejemplo, los suelos derivados de rocas ígneas (granitos) son muy susceptibles a la erosión, mientras que los suelos de cenizas volcánicas son más



resistentes.

### 3. La pendiente:

Tiene dos factores que influyen en la erosión, la inclinación y la longitud a medida que aumenta la inclinación crece el riesgo de erosión, porque el agua corre más rápidamente por la superficie y disminuye el tiempo para infiltrarse. La longitud influye en la velocidad y volumen del agua de escorrentía; entre más longitud más riesgo de erosión.

Se han obtenido resultados en ensayos, al aumentar 4 veces la longitud de la pendiente, se duplica la velocidad del agua, su fuerza erosiva aumenta 4 veces, y la cantidad de material arrastrado aumenta 32 veces. Por el contrario, si se corta una pendiente en 4 partes, disminuye la erosión 32 veces.

### 4. Uso y manejo del suelo:

El tipo de cultivo, su localización y manejo son factores que influyen en la conservación de suelos.

Para localizar un cultivo deben tenerse en cuenta los factores de pendiente, tipo de suelo y lluvias, en tal forma que ofrezcan el menor peligro de erosión.

Por ejemplo el uso del azadón puede promover la infiltración y disminuir la escorrentía, pero como remueve el suelo y la desmorona, este queda en condiciones de ser arrastrado fácilmente por el agua.

El uso continuo de herbicidas impide el crecimiento de coberturas y los suelos se compactan, la infiltración es mínima y aumenta el peligro de erosión por escorrentía.

### 5. Quemadas:

El fuego ha sido una práctica tradicional de limpieza, especialmente en el establecimiento de cultivos y praderas a partir de bosques. Veamos las conclusiones de algunos ensayos:

- La escorrentía aumenta con las quemadas
- Las pérdidas de suelo por erosión fueron mayores en los terrenos quemados
- Hubo pérdidas de elementos nutritivos debido a la erosión
- Las quemadas influyeron en la composición química del suelo, ya que las cenizas aumentaron el calcio, magnesio, potasio, sodio y aumentó el pH.

### 6. Lluvias:

Las lluvias influyen con el efecto mecánico causado por el golpe de las gotas y la escorrentía.

El efecto depende de la intensidad y la frecuencia de los aguaceros.

-Intensidad: Es la cantidad de lluvia caída en un determinado tiempo, se mide en milímetros de altura.

Cuando la velocidad de infiltración del agua en el suelo es menor que la intensidad del aguacero, se presenta la escorrentía.

-Frecuencia: Es el tiempo transcurrido entre los aguaceros. Si el tiempo es corto entre aguaceros, se aumenta el riesgo de la escorrentía.

### 7. Vegetación:

Es de gran importancia en la defensa contra la erosión, porque amortigua el golpe de las gotas de lluvia, forma hojarasca y raicillas que disminuyen la velocidad y fuerza del agua, retienen y amarran el suelo y aportan materia orgánica.

Entre más tupida la vegetación mayor será la protección del suelo. Por eso, un pasero ofrece una protección mayor que cultivos como maíz, cereales, frutales o café; las leguminosas de grano, como frijol, arveja, etc., ofrecen escasa protección, por ser poco densos el sombrero de cultivos permanentes proporciona hojarasca y mulch.

Los árboles frutales ofrecen poca protección al suelo, por las distancias amplias, exigen que se mantenga libre de malezas y sus raíces, por lo profundas, no pueden retener la capa superficial del terreno, por esto es necesario, mantener cobertura en las calles.

Enumeremos a continuación los daños causados por la erosión:

1. Pérdida de la siembra, el agua de escorrentía puede arrastrar las plantas recién sembradas.
2. Dificulta el laboreo, por la formación de surcos y cárcavas que divide los lotes y hace difícil los trabajos.
3. Pérdida de suelo, por escorrentía se pierden los limos y las arcillas en suelos desprotegidos, quedando suelos improductivos
4. Arrastre de nutrientes, el agua de escorrentía puede arrastrar los fertilizantes y la materia orgánica aplicados en la superficie
5. Pérdida de agua, en suelos desprotegidos se evapora más rápido el agua y hay resecaamiento en el suelo.
6. Pérdidas de áreas de cultivo, por derrumbes y cárcavas.



Las pérdidas de suelo por erosión son mayores en terrenos que han sido quemados.

Saquemos conclusiones de esta primera parte escrita y de nuestras propias observaciones, veamos estas pautas:

### En las épocas de invierno:

- Las carreteras se bloquean por los derrumbes
- Los cultivos, las viviendas y nuestras familias sufren accidentes por los derrumbes.
- Las quebradas que nos proporcionan el agua de consumo, o surten los acueductos, arrastran tantos materiales que tapan las represas y el agua llega enlodada a la vivienda.
- Los ríos bajan turbulentos y depositan en su lecho y en el mar los suelos arrancados de nuestras fincas, ya no se puede navegar en ellos y los puertos marítimos deben ser dragados constantemente para que puedan llegar los barcos.

### Hagámonos los siguientes interrogantes:

-El uso y el manejo que le proporcionamos a nuestros suelos son los más

indicados para prevenir la erosión de nuestras fincas?

-La ubicación de los cultivos será la más adecuada?. Se tienen cultivos que son exigentes en desyerbas, por lo que el suelo queda desprotegido, y otros, que por lo densos permiten más cobertura?

-Cómo es el tipo de suelo de nuestra finca?, arenoso?, gredoso?, pendiente?, como son las lluvias?, fuertes aguaceros?, bien distribuidas?, frecuentes?, se presentan períodos secos muy prolongados?

-Hace quemadas frecuentemente?, usa herbicidas frecuentemente?

-Limpia con azadón?

-Podemos cambiar algunas prácticas por otras que produzcan menos erosión?

Si conocemos el problema de la erosión y sus efectos, y las causas que la originan o que la activan, se puede remediar la situación. Bueno, ya conocemos las causas, entonces en la segunda parte vamos a considerar las medidas de conservación de los suelos, para que los problemas sean menores.



Cuando hay erosión, los ríos bajan turbulentos y depositan en su lecho y en el mar los suelos arrancados en nuestras fincas.

*"Cada tipo de suelo tiene un comportamiento agronómico diferente y requiere un uso racional y un manejo adecuado, por ejemplo, los suelos derivados de rocas ígneas (granitos) son muy susceptibles a la erosión, mientras que los suelos de cenizas colcánicas son más resistentes".*



Xer

**FER ELECTRICOS GAMA**

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

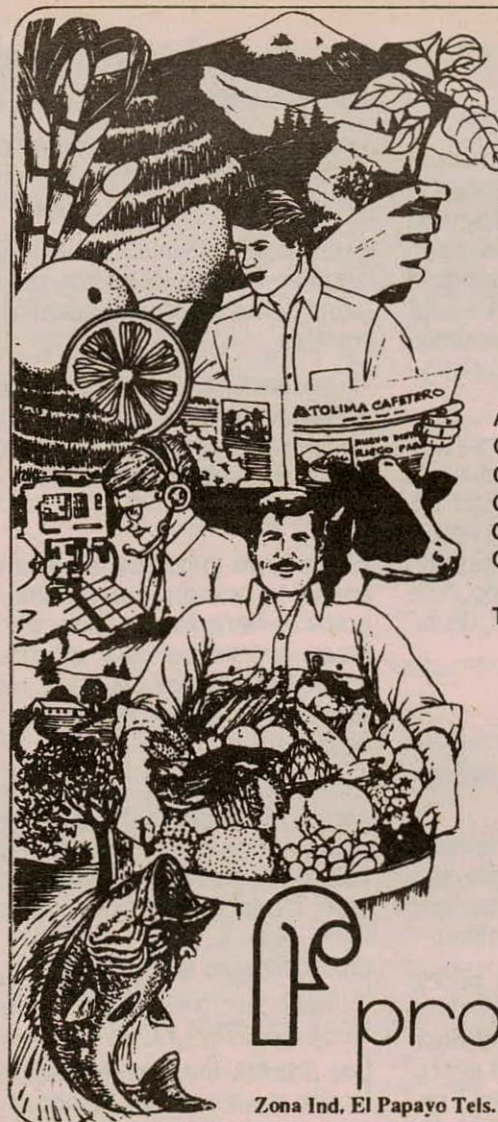


Materiales eléctricos, contadores monofásicos, trifilares, trifásicos. Pararrayos y cortacircuitos. Cables y alambres en todos los calibres; timbres. Tubos fluorescentes y bombillería, breakers y switches protegidos. Tubería PVC y Conduit. Servicio de técnico electricista a domicilio y reparación de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

**VENDO**

Finca Ganadera en Anaime.  
Extensión: 220 hectáreas  
Informes: Tel. 636635 Ibagué

COLECCION ESTE  
SEPARATA TECNICA



## 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

**P**rohaciendo.

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



## LA BROCA PUEDE ESTAR EN SU CAFETAL.

Búsquela en el beneficiadero y en  
los cafetos cercanos al mismo.  
Si encuentra frutos o granos  
perforados, puede ser LA BROCA.

Avise de inmediato al Técnico del  
Comité. El le indicará la mejor  
manera de controlarla.

Para evitar la dispersión, no  
transporte CAFE BROCADO.



CON CAFETALES SANOS TODOS GANAMOS



Primer Congreso Nacional de Información y Comunicación Cafetera:

## POSITIVO AVANCE HACIA LA INTEGRACION DE LOS MEDIOS CAFETEROS

Con el objetivo de crear e implementar la Red Nacional de Comunicación e Información Cafetera, se realizó a finales de marzo en Rionegro Antioquia, el Primer Congreso Nacional de Información y Comunicación Cafetera.

El Congreso contó con la activa participación de directivos, comunicadores, periodistas y extensionistas, dedicados a la información cafetera en los Comités Departamentales, las Cooperativas de Caficultores y las empresas del Gremio.

El evento fue instalado por el Dr. Jorge Cárdenas Gutiérrez, Gerente General de la Federación Nacional de Cafeteros, quien expresó su deseo de aunar esfuerzos para robustecer los medios cafeteros. Al Respecto el Dr. Cárdenas manifestó: "Los Comités, las Cooperativas y la Oficina Central nos unimos para que estos medios se fortalezcan y tengan el apoyo necesario, para que la información sea la más objetiva... los medios tienen una gran responsabilidad ya que deben tener informada a la opinión cafetera del país".

### La Red de Comunicación

Con la creación de la Red Nacional de comunicación e información cafetera, se pretende lograr una completa integración entre las diferentes personas y entidades encargadas de difundir los hechos y acontecimientos que ocurren en el gremio a más de 300.000 cafeteros colombianos.

La red busca que los medios cafeteros puedan disponer de una información oportuna y confiable. Así mismo, dada la importancia de las comunicaciones en el área de la extensión, este sistema permitirá ejercer un efectivo apoyo en las tareas de educación técnica, diversificación, etc, promovidas por la Federación Nacional de Cafeteros.

Reunidos durante 3 días en las cómodas instalaciones del Recinto de Quirama, los asistentes al Congreso debatieron en 4 comisiones de trabajo aspectos como los objetivos de la Red, el diagnóstico de los medios existentes, la capacitación para el comunicador cafetero y la situación de la publicidad y distribución de los medios cafeteros.

El Congreso contó con la participación de 5 conferencistas entre los que se encontraba el Dr. Alvaro Rodríguez Granda, Gerente de Producción y Desarrollo de la Federación, quien habló sobre comunicación y extensión; Angel Escudero de Paz, coordinador de la Red Latinoamericana de Información (ONU); María Teresa Moncada, quien tiene a su cargo la Gerencia de Comunicaciones de Propal, Alvaro Sabogal de Federacafé y Héctor Alarcón, más conocido como el profesor Yarumo.

La impecable organización de este valioso y significativo Congreso, estuvo a Cargo de la División de Relaciones Públicas de la Federación y el Departamento de Comunicaciones del Comité de Cafeteros de Antioquia, quienes con sus atenciones hicieron sentir a los asistentes como en su propia casa.

Tutores del SAT

## DE LA VEREDA A LA UNIVERSIDAD



Este es el nuevo equipo de tutores del programa SAT que se capacita en Periconegro.

Por: Héctor J. Sarmiento

Dejaron por algún tiempo las labores de la finca, empacaron sus ilusiones y partieron para la Universidad Rural de Periconegro (Cauca). Cuando regresen, serán 40 nuevos tutores del Sistema de Aprendizaje Tutorial (SAT) en el nivel de Impulsores de Bienestar Rural.

Diez de ellos cuentan con el patrocinio del convenio CORUNIVERSITARIA-FES-RESURGIR y desarrollarán su valiosa labor en el norte del Tolima; los 30 restantes trabajarán con el respaldo del Comité de Cafeteros del Tolima y de las alcaldías en Alpujarra, Ataco, Icononzo, Villarrica, Cunday, Ortega, Falan, Rovira y Cajamarca.

Durante su estadía de seis semanas en Periconegro conocerán la filosofía del programa SAT, sus métodos y propósitos, a tiempo que se familiarizarán con los módulos o cartillas que utiliza el programa y entrarán en contacto con

muchos otros campesinos de todas las regiones del país, que están allí, capacitándose en la metodología SAT, bajo la coordinación general de FUNDAEC.

Como ya lo hemos registrado, el programa SAT ya se viene desarrollando en cuatro municipios del Tolima, con nueve tutores que con su trabajo, esfuerzo y dedicación benefician a más de 300 campesinos. La experiencia ha sido sobradamente satisfactoria, lo que ha motivado que el Comité de Cafeteros amplíe la cobertura del programa a otros municipios.

En este propósito, el Comité de Cafeteros del Tolima adelanta conversaciones con los alcaldes de varios municipios a fin de lograr la implementación del programa SAT mediante cofinanciación de las administraciones municipales y el Comité, a fin de lograr un beneficio educativo para un mayor número de campesinos tolimenses.

Ahora...

COMPRE A CREDITO EN  **COMERSA**  
SOCIEDAD COOPERATIVA LTDA

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, Junin, 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. 2411011 - 2411012





## ¡ SALUD TOLIMA !

## ANTE TODO LA HIGIENE

N

o hay nada mejor que el aseo personal, para estar cada día fresco y saludable.

Una adecuada higiene se constituye en el mejor recurso para mantener alejadas las enfermedades. El aseo de la piel, la limpieza de nuestros vestidos, la regularidad en las horas de las comidas, la abstención del uso de tabaco y las bebidas alcohólicas, son algunas de las reglas que se deben seguir para evitar molestas complicaciones.

**Aseo de los pies**

La limpieza de los pies debe hacerse siempre cada día, con agua y jabón; según la actividad realizada puede ser conveniente repetirla, especialmente después de largas caminatas, recorridos o ejercicios físicos fuertes; esto evita malos olores.

La humedad de los pies favorece la aparición de hongos, por esta razón hay que secarlos muy bien después del baño.

En cuanto a las uñas, deben cortarse en línea recta, para evitar que se encarnen y haya dolor.

El uso higiénico del calzado y las medias o calcetines protege los pies, pero estos elementos deben mantenerse limpios.

**El cuidado del cabello**

El baño de la cabeza es mejor con agua tibia o caliente, para quitar más fácilmente la mugre y con ella los agentes infecciosos y parásitos que pueda haber.

El uso del champú ayuda a que el cabello quede limpio y brillante. Luego de lavada la cabeza es mejor secarla con fuerza por medio de un masaje estimulante al cuero cabelludo.

Es muy importante tener presente que los elementos como peines,

peinillas o cepillos, son de uso personal. De lo contrario se pueden transmitir infecciones como tiñas, piojos etc.

**Una cara alegre**

Para evitar barros y espinillas, es necesario bañar la cara con agua y jabón y luego enjuagarla muy bien para evitar que quede jabón.

Cuando la piel de la cara es muy seca, se puede suavizar con alguna crema especial.

No todos los cosméticos son buenos para todas las mujeres; es mejor usarlos con moderación para evitar irritaciones y alergias.

Los hombres que quieren presentarse bien, deben afeitarse o rasurarse correctamente y con frecuencia, según el crecimiento del pelo. Si acostumbran el bigote y la barba, tienen que preocuparse por mantenerlos muy limpios.

**Oídos despiertos**

Cuando se forman tapones de cera en los oídos, hay que ablandarlos con gotas de glicerina y luego sacarlos con un palillo envuelto en algodón; si esto no sirve, el médico hará un lavado, echando agua a presión, contra la parte de arriba del oído.

Para proteger el oído contra algunas afecciones, hay que mantener limpias las orejas y el conducto auditivo externo; además hay que evitar los sonidos muy fuertes o frecuentes.

**Los ojos un tesoro**

Las pestañas deben lavarse bien cuando se baña la cara. Los ojos se pueden lavar con agua hervida fría.

Para evitar inflamaciones e irritaciones de los ojos, se debe tener un cuidado especial con los cosméticos, al aplicarlos y al quitarlos.

Cuando alguna pestaña, mugre u otro cuerpo extraño caiga en el ojo,



no debemos restregarlo con los dedos o nudillos; hay que dejar que las lágrimas lo lleven a un lado y entonces se saca cuidadosamente con un paño limpio.

El maravilloso sentido de la vista se puede perder por un descuido, un accidente, una infección, una intoxicación, etc, debemos protegerlo.

**Limpieza de la nariz**

La nariz debe aparecer aseada; las mucosidades visibles son desagradables. Para limpiarlas, lo mejor es expulsar con fuerza el aire, cerrando la boca.

No deben taparse al tiempo las dos ventanas nasales, para evitar congestión.

## MULTIPLICADORA EN ACCION



*Integrantes del grupo de señoras que participaron en los diferentes cursos de capacitación dictados por la multiplicadora Flor Alba Márquez, en la vereda Hoya Grande, municipio de Icononzo.*

Cuenta Flor Alba que la capacitación se inició en una casa de una integrante del programa, arreglando un lote para cultivar las primeras hortalizas y todas las participante desde el primer momento mostraron mucho entusiasmo por aprender. Se conformaron los grupos de Salud Básica, de huertas, de jóvenes y otro de preescolar. El total de asistentes fue de 48 personas que iniciaron el programa el 23 de abril de 1990 y terminaron el 28 de febrero de 1991.

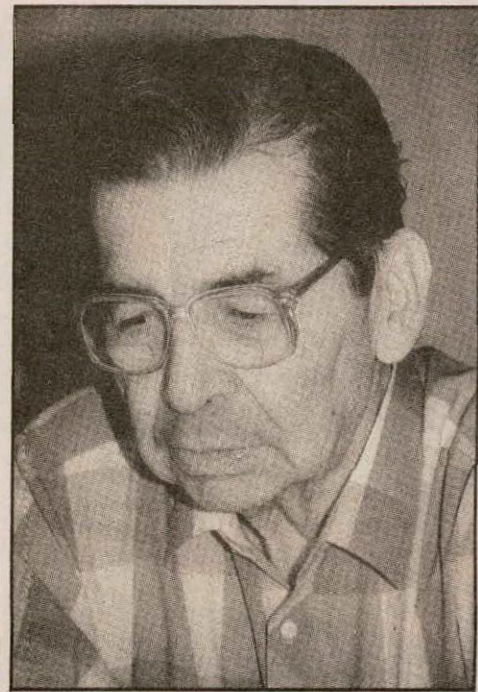


SECCION COOPERATIVA

EL PERSONAJE

Don Jesús Pérez Pérez

# UN AMIGO ENTUSIASTA DEL COOPERATIVISMO



el Tolima, empezó a promover su Cooperativa Caginorte, entre sus amigos por allá en el año 73, cuando mucha gente miraba con incredulidad este tipo de entidades.

Don Chucho cuenta que en un principio no faltaron las indirectas, pero a pesar de todo, él siguió en su empeño ya que era la única forma de dar a conocer las múltiples ventajas y beneficios, que conlleva el ser socio de una cooperativa.

Y el esfuerzo no fue en vano, hoy en día las cooperativas del departamento van muy bien gracias al capital humano de cada una de ellas y la confianza que han ganado entre sus asociados.

## Grato homenaje a una vida dedicada al cooperativismo

Para don Chucho esto es muy reconfortante, así como lo fue el homenaje que se le brindó el pasado

25 de marzo, en el marco de la XII Asamblea Extraordinaria de Delegados de Caginorte, cuando le entregaron una placa en la que se lee lo siguiente: "En reconocimiento a los servicios prestados y su lucha permanente por la Cooperativa".

Cualquiera se queda admirado del entusiasmo con que trabaja este hijo de Fresno, quien a sus 65 años ha emprendido muchos proyectos, siempre en beneficio del caficultor y su familia.

En 1981 entró a formar parte de la Junta de Vigilancia de la Cooperativa, luego pasó al Consejo de Administración en el cual está en la actualidad. También ha sido miembro de los Comités de educación, de Créditos y Gerente encargado en dos ocasiones.

Además fue fundador del Club de Leones y la Sociedad de Mejoras Públicas de Mariquita.

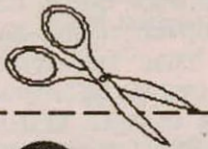
## Ser socio de una cooperativa es un verdadero honor

Según sus propias palabras, "para el caficultor es casi que un deber formar parte de una Cooperativa, porque es una institución que va a defender los precios del grano y a la vez es un vehículo para unir el Gremio caficultor".

Considera que al cafetero hay que llegarle con un mensaje permanente, ya que se necesita un capital humano muy grande, en pocas palabras las Cooperativas requieren en todo momento socios de calidad y convencidos.

Así es don Chucho, un verdadero líder que sin lugar a dudas no cesará en su empeño de fortalecer cada vez más el cooperativismo del departamento.

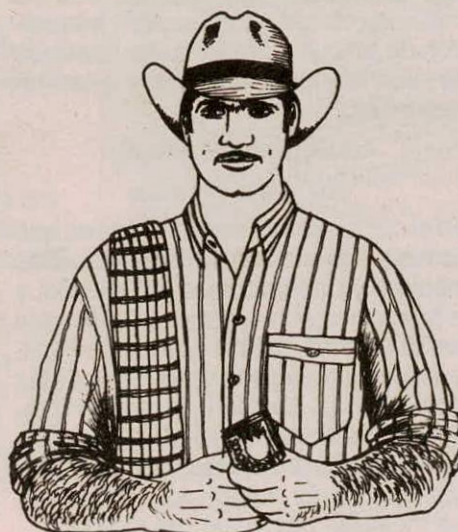
TOLIMA CAFETERO felicita a don Jesús, por tan merecida distinción.



## PARA RECORTAR Y RECORDAR

- \* El cooperativismo debe situarse como un sector económico claramente definido y consolidado dentro del ámbito nacional.
- \* La educación cooperativa tiene como objetivo formar y preparar al hombre para el cumplimiento de funciones humanas, sociales y técnicas dentro del marco de la teoría y la práctica del cooperativismo.
- \* El cooperativismo es en sí mismo una de las más grandes fuerzas y mecanismos de educación, ya que forma y capacita no sólo a los miembros de las cooperativas sino a la comunidad cafetera para lograr la solidaridad como sinónimo de trabajo y no de beneficencia.
- \* Todos los asociados deben pagar oportunamente sus aportes para que puedan gozar de los servicios de la cooperativa.
- \* Las cooperativas son empresas que se proyectan hacia el futuro, por tanto, el productor juega un papel importante en la exportación del café.

## Amigo caficultor !



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

*Los Asociados somos los dueños de la Cooperativa*



## SECCION COOPERATIVA

### BALANCE ASAMBLEAS

**En Balances de las Cooperativas:**

# UTILIDADES ECONOMICAS Y SOCIALES PARA LOS ASOCIADOS

Las actividades y resultados obtenidos en 1990, fueron ampliamente analizados por los Delegados a dichas Asambleas, especialmente en lo que corresponde a la comercialización de café, venta de bienes o artículos de consumo e insumos agrícolas, servicios de crédito, seguridad social y educación cooperativa; estableciéndose que la gestión realizada por los Consejos de Administración y las Gerencias, fué altamente positiva y que estuvo orientada hacia una adecuada racionalización de costos, un manejo eficiente de los recursos financieros y una vocación permanente de servicio hacia sus asociados.

Los balances presentados por las seis Cooperativas, muestran una utilidad consolidada de \$186.9 millones en 1990, luego de constituir provisiones por la suma de \$108.3 millones, para la protección de inventarios, de cartera, pensiones de jubilación y fondos sociales; provisiones estas, que le dan una mayor solidez a la situación financiera de las Cooperativas y les garantiza a sus asociados la prestación de los diferentes servicios. Estas utilidades netas, de la presente vigencia, muestran un aumento del 24% con relación a las del año inmediatamente anterior. (ver cuadro 1)

### Satisfactorios resultados sociales

Los resultados sociales, también fueron altamente positivos y se reflejan en la amplia cobertura que alcanzó Educación Cooperativa y los servicios médicos y odontológicos, prestados directamente en las sedes de las cooperativas y a través de brigadas de salud, realizadas en apartadas regiones de las áreas de influencia de las Cooperativas, así como también en el amparo de que son objeto los socios, con seguros de vida contratados, como una forma de protección familiar.

El desarrollo de las actividades tuvo el siguiente comportamiento:

### Comercialización de café

En materia de comercialización de café, fuente principal de ingresos de nuestras Organizaciones Cooperativas Cafeteras y, sin lugar a dudas, la razón de ser de éstas, se logró una buena participación en la compra de la cosecha cafetera, llegándose a comercializar 60.5 millones de kilos de café durante 1990, superando en un 58% el volumen de kilos comprados en 1989, que ascendió a 38.2 millones de kilos, lo cual nos muestra cómo los productores asociados han encontrado en las Cooperativas, la mejor alternativa de comercialización de su café.

Del total de kilos comprados, un 86%; o sea 52 millones de kilos, cuyo costo aproximado supera los \$32.612 millones;

fueron adquiridos con recursos del Fondo Nacional del Café, gracias al patrocinio y apoyo que les viene brindando la Federación Nacional de Cafeteros.

Con recursos propios y de crédito, las Cooperativas compraron 8.5 millones de kilos, que representan un 14% del total de compras, por un valor superior a los \$4.309 millones. (ver cuadro 2)

Para prestar este servicio a los productores de café, las Cooperativas cuentan con 96 Puntos de Compra, irrigados por toda la geografía cafetera de nuestro Departamento.

### Comercialización de artículos

En la comercialización de artículos de Consumo, Provisión Agrícola y Fertilizantes, las Cooperativas alcanzaron ventas en 1990, del orden de los \$3.742.7 millones, de las cuales \$886.3 millones corresponden a artículos de consumo y provisión agrícola y \$2.856.4 a fertilizantes (838.016 bultos). Es importante, resaltar el esfuerzo realizado para ampliar la canasta (o surtido) de artículos de Provisión Agrícola, ofrecidos en las diferentes regiones. (ver cuadro 3)

Los recursos utilizados por las cooperativas en la comercialización de estos productos, son principalmente de origen propio, generados por sus operaciones a través de una alta rotación del capital de trabajo disponible, con excepción de los recursos destinados a la distribución de fertilizantes, que fueron facilitados por la Federación. (ver cuadro 4)

### Crédito

En cuanto al servicio de crédito, durante 1990, las Cooperativas otorgaron a sus socios, 6.477 préstamos por un valor de \$410.2 millones, para ayudarles a financiar actividades relacionadas con recolección de café, fertilización, adquisición de artículos de consumo, atención de calamidades domésticas y otras necesidades.

### La Seguridad social, una meta lograda

En el campo de la seguridad social, que corresponde a la prestación de servicios médicos y odontológicos, educación, y la protección con seguros de vida para sus asociados, fué preocupación constante de los organismos directivos de las Cooperativas, siendo la inversión o recursos destinados en salud, cercana a la suma de \$32.3 millones, que se canalizaron a través del subsidio en consultas médicas, odontológicas y drogas.

La cobertura alcanzada fue de 6.303 consultas médicas y 6.133 odontológicas, prestadas, como se anotó antes, directamente en las sedes de las cooperativas o a través de las 57 brigadas de salud que se realizaron.



*Para la labor educativa, las cooperativas destinaron recursos del orden \$21.4 millones, en actividades de educación práctica para beneficio de sus asociados.*

El monto de los subsidios otorgados a los socios en salud, durante la presente vigencia, es superior en un 14%, al incremento del capital social de las Cooperativas, en el mismo periodo.

Para la labor educativa, las cooperativas destinaron recursos del orden de \$21.4 millones, para el pago de instructores de educación cooperativa y orientación en otras actividades de capacitación práctica para beneficio de sus socios. (cuadro 5)

Igualmente las cooperativas realizaron una inversión superior a los \$5 millones para la contratación seguros de vida para 3.747 asociados, con amparos individuales promedios de \$130.000.

Los recursos destinados a la Seguridad social, provienen de las utilidades obtenidas en sus operaciones y de bonificaciones recibidas de la Federación Nacional de Cafeteros, como contraprestación al servicio de compras de café tipo federación, encomendadas por esta entidad gremial.

La confianza de los asociados en la sana y eficiente administración de las Cooperativas y en el convencimiento de la contribución que éstas les ofrecen, especialmente en el campo de la comercialización de café, estimuló el incremento de capital en \$28.3 millones para la presente vigencia, elevando el capital de las Cooperativas de \$93.6 millones a \$121.9 millones. (Ver cuadro 1)

Como se puede apreciar, a través de los anteriores resultados de las actividades desarrolladas, son muchos los beneficios que los socios reciben de las cooperativas, pues además de recibir un precio remunerativo por el grano que producen, obtienen servicios adicionales como son la posibilidad de adquirir insumos agrícolas y artículos de consumo a precios módicos y la de ser beneficiarios directos de los programas de seguridad social, subsidiados en buena parte con los excedentes generados por la comercialización de café.

**La confianza de los asociados en la sana y eficiente administración de las Cooperativas y en el convencimiento de la contribución que éstas les ofrecen, especialmente en el campo de la comercialización de café, estimuló el incremento de capital en \$28.3 millones para la presente vigencia, elevando el capital de las Cooperativas de \$93.6 millones a \$121.9 millones.**



## SECCION COOPERATIVA ESTADISTICAS

COOPERATIVAS DE CAFICULTORES  
EXCEDENTES NETOS 1990 CUADRO No.1

| COOPERATIVA  | EXCEDENTES<br>NETOS 1990<br>Miles de \$ |
|--------------|-----------------------------------------|
| TOLIMA       | 27,350                                  |
| SUR          | 38,654                                  |
| DOLORES      | 9,556                                   |
| LIBANO       | 44,064                                  |
| ORIENTE      | 11,554                                  |
| NORTE        | 55,814                                  |
| <b>TOTAL</b> | <b>186,992</b>                          |

COOPERATIVAS DE CAFICULTORES DEL TOLIMA  
COMPRAS TOTALES DE CAFE 1990 (Kilos) CUADRO No.2

| COOPERATIVAS         | RECURSOS<br>FDO. NAL<br>CAFE | RECURSOS<br>PROPIOS | TOTAL               |
|----------------------|------------------------------|---------------------|---------------------|
| DOLORES              | 2,464,144                    | 147,856             | 2,612,000           |
| LIBANO               | 9,601,582                    | 1,140,695           | 10,742,277          |
| NORTE                | 9,378,995                    | 692,383             | 10,071,378          |
| ORIENTE              | 2,727,062                    | 133,567             | 2,860,629           |
| SUR                  | 19,742,761                   | 2,257,734           | 22,000,495          |
| TOLIMA               | 8,085,361                    | 4,140,177           | 12,225,538          |
| <b>TOTALES (kls)</b> | <b>51,999,905</b>            | <b>8,512,412</b>    | <b>60,512,317</b>   |
| <b>VALOR (\$000)</b> | <b>\$32,612,135</b>          | <b>\$4,309,144</b>  | <b>\$36,921,279</b> |

COOPERATIVAS DE CAFICULTORES. CUADRO No.5  
SOCIOS CAPITALIZACION Y CAPITAL 1990

| COOPERATIVAS | NUMERO<br>DE SOCIOS | CAPITAL         |                |                  |
|--------------|---------------------|-----------------|----------------|------------------|
|              |                     | Aumen/ 90       | Miles<br>de \$ | dic.31.90        |
| TOLIMA       | 1,584               | \$ 7,183.4      |                | \$ 41,975.4      |
| SUR          | 1,585               | 14,421.2        |                | 48,229.6         |
| DOLORES      | 453                 | 770.6           |                | 7,888.9          |
| LIBANO       | 1,228               | 2,935.1         |                | 11,184.3         |
| ORIENTE      | 410                 | 1,626.9         |                | 7,616.9          |
| NORTE        | 929                 | 1,379.2         |                | 5,056.8          |
| <b>TOTAL</b> | <b>6,189</b>        | <b>28,316.4</b> |                | <b>121,951.9</b> |

COOPERATIVAS DE CAFICULTORES.  
VENTAS PROVISION AGRICOLA Y FERTILIZANTES 1990

CUADRO No. 3

| COOPERATIVAS | VENTAS PROV. AGRIC.<br>Y CONSUMO | FERTILIZANTES<br>BULTOS | VALOR                   | TOTAL<br>VENTAS         |
|--------------|----------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| TOLIMA *     |                                  | 197,189                 | \$ 631,751,152          | \$ 631,751,152          |
| SUR          | \$510,654,428                    | 171,364                 | 591,128,480             | 1,101,782,908           |
| DOLORES      | 158,997,073                      | 23,481                  | 82,086,153              | 241,083,226             |
| LIBANO *     |                                  | 230,495                 | 798,743,000             | 798,743,000             |
| ORIENTE      | 149,699,252                      | 34,421                  | 119,892,409             | 269,591,661             |
| NORTE        | 66,970,175                       | 181,066                 | 632,780,109             | 699,750,284             |
| <b>TOTAL</b> | <b>\$ 886,320,928</b>            | <b>838,016</b>          | <b>\$ 2,856,381,303</b> | <b>\$ 3,742,702,231</b> |

\* Las ventas de Prov. Agric. y Consumo, en las areas de influencia de estas Cooperativas son realizadas por Comersa.

## COOPERATIVAS DE CAFICULTORES. CREDITOS Y ASPECTOS SEGURIDAD SOCIAL

CUADRO No.4

| COOPERATIVAS | CREDITOS OTORGADOS |                    | INVERSION<br>EN<br>EDUCACION | SUBSIDIOS<br>SEGURIDAD<br>SOCIAL * | SOC. ASEG    | SEGUROS DE VIDA  |                    |
|--------------|--------------------|--------------------|------------------------------|------------------------------------|--------------|------------------|--------------------|
|              | NUM.               | VALOR              |                              |                                    |              | VR. PRIMAS       | COBERTURA          |
| TOLIMA       | 908                | \$ 99,259,500      | \$ 2,543,108                 | \$ 8,242,870                       | 842          | \$ 1,137,665     | \$ 126,300,000     |
| SUR          | 4,256              | 176,129,641        | 5,946,608                    | 6,139,337                          | 1,301        | 1,801,745        | 213,125,000        |
| DOLORES      | 379                | 25,858,432         | 1,618,594                    | 560,323                            | 396          | 464,410          | 39,610,000         |
| LIBANO       | 481                | 59,704,811         | 4,663,001                    | 12,742,839                         | 414          | 1,246,165        | 112,400,000        |
| ORIENTE      | 331                | 39,690,162         | 1,504,656                    | 1,219,075                          | 255          | 94,021           | 6,595,000          |
| NORTE        | 122                | 9,517,500          | 5,084,694                    | 3,390,783                          | 539          | 275,059          | 20,760,000         |
| <b>TOTAL</b> | <b>6,477</b>       | <b>410,160,046</b> | <b>21,360,661</b>            | <b>32,295,227</b>                  | <b>3,747</b> | <b>5,019,065</b> | <b>518,790,000</b> |

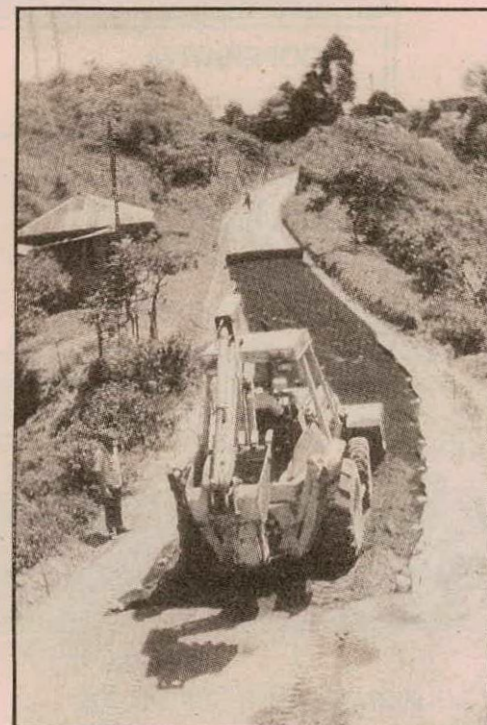
\* Corresponde atención médica y odontológica, en las sedes de las cooperativas y en brigadas de salud.





*Programa especial de  
pavimentación y  
terminación de carreteras  
intermunicipales. Comité  
Departamental de  
Cafeteros del Tolima.  
1991.*

| PROYECTO                                                                                                                  | DISTRIBUCION<br>\$ 600.000.000 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>LIBANO-VILLAHERMOSA</b><br>(Libano, Villahermosa, Lérica)                                                              | 98.985.400                     |
| <b>SAN FELIPE-PALOCABILDO</b><br>(Fálan, Casabianca, Herveo,<br>Venadillo, Armero y Mariquita)                            | 66.961.819                     |
| <b>IBAGUE-ANZOATEGUI</b><br>(Santa Isabel, Alvarado y Anzoátegui)                                                         | 40.551.503                     |
| <b>CHAPARRAL-RIOBLANCO</b><br>(Chaparral, Rioblanco)                                                                      | 53.364.783                     |
| <b>PRADO-DOLORES</b><br>(Prado, Dolores)                                                                                  | 25.903.115                     |
| <b>CARMEN-CUNDAY</b><br>(Melgar, Icononzo, Cunday,<br>Carmen de Apicalá, Villarrica,<br>Purificación y Suárez)            | 97.457.180                     |
| <b>IBAGUE-ROVIRA</b><br>(Ibagué, Rovira, San Antonio,<br>Valle San Juan, San Luis, Ronces-<br>valles, Ortega y Cajamarca) | 99.090.191                     |
| <b>COYAIMA-ATACO-PLANADAS</b><br>(Planadas, Ataco, Coyaima y Natagaima)                                                   | 61.114.444                     |
| <b>PUENTE CASABIANCA-FRESNO</b><br>(Fresno)                                                                               | 49.512.625                     |
| <b>MIELECITA-LINDOSA-MORAL-<br/>ACHIRAL-ALPUJARRA</b><br>(Alpujarra)                                                      | 10.058.940                     |
| <b>TOTAL</b>                                                                                                              | 600.000.000                    |



# 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 valvulinas.

**Domo Acril**

Acrílicos, láminas, domos, tejas.

IBAGUE

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

## 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!

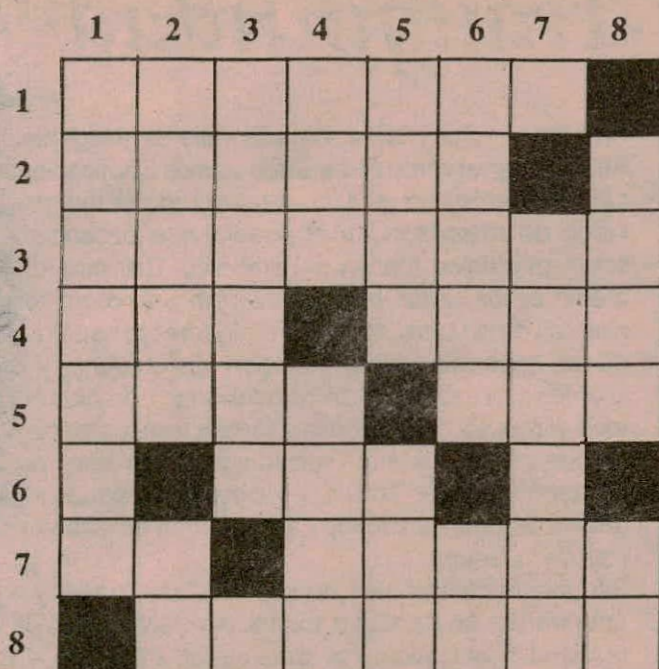
Mire no más!

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



**TULUNÍ**





## Crucigrama

### HORIZONTALES

1. Este bailecito sí que lo gozaron.
2. Nefasto. Símbolo del Boro.
3. Inv, atraviesas con hilo.
4. Inv, famosa programadora de T.V. Dios griego.
5. Antorchas. Signo zodiacal.
6. Vocal. Caballero en gringo. Consonante.
7. Entrega. Archipiélago en la polinesia.
8. Empresa del gremio cafetero.

### VERTICALES

1. Fatiga.
2. Cumpla la orden. Inv, calcio.
3. En plural, sombrero del Cardenal. Vocal.
4. Taberna. Tailandia.
5. Inv, parte posterior. Raspa.
6. Mueble de adorno. Miguel Ramirez.
7. La primera. No le gusta a las suegras.
8. Osculo. Sociedad Anónima.

### Solución al crucigrama anterior:

**Horizontales:** Sericultura. A. Anemia. Leerán. N. Mam. Ra. Toca. Arenas. Catiro. Nos. Odas. Al. R. Días. D. A. Cal. R. Cocino. Arh. Es. Demorar. Ea. Caras. Riscos. S. Ceniza. Una. Oa. Roerás. Uso. Crío. U. Cayos. Abstinencia. A.

**Verticales:** San Andrés. Acá. En. Roí. Brocas. Remesa. Re. Si. Imán. Tornados. Cimas. Necio. I. Au. Midas. Nuez. L. R. Decorar. E. Tlaco. Ori. A. N. Ue. Saca. Ssc. Reata. Rca. Oí. Roa. Are. Usa. Antorchas. Oca.

## HOROSCOPO

**ARIES** (Marzo 21 a Abril 19) No discuta con sus compañeros. Planifique sus labores y obtenga resultados. Su número el 5.

**TAURO** (Abril 20 a mayo 20) Cuente con el apoyo de los viejos amigos, no los deje como último recurso. Su número, el 10.

**GEMINIS** (Mayo 21 a Junio 20) El diálogo es un buen aliado. Aclare esas dudas que le tienen molesto. Su número, el 6.

**CANCER** (Junio 21 a Julio 22) Es buen momento para planear cambios en la casa. Un arreglo vendrá bien. Su número, el 4.

**LEO** (Julio 23 a Agosto 22) Escuche a los demás, no haga juicios sin tener bases concretas. Su número, el 1.

**VIRGO** (Agosto 23 a Sept. 22) Recuerde que no todo es trabajo. Dedique tiempo a otras actividades. Su número, el 3.

**LIBRA** (Sept. 23 a Oct. 22) Sea más cuidadoso en el uso del crédito, el dinero podría tenerlo en vela. Su número, el 12.

**ESCORPION** (Oct. 23 a Nov. 21) Es un buen mes para pensar en su capacitación. Tome la mejor decisión. Su número, el 0.

**SAGITARIO** (Nov. 22 a Dic. 20) Mantenga la concordia y armonía con sus seres queridos. Su número, el 7.

**CAPRICORNIO** (Dic. 22 a Enero 20) Aléjese de las personas rencorosas, le pueden hacer daño. Su número, el 11.

**ACUARIO** (Enero 21 a Febrero 19) En este mes recibirá noticias de amigos que viven lejos. Su número, el 2.

**PISCIS** (Febrero 20 a marzo 21) Mes propicio para el amor. Los que aún no tienen pareja, la hallarán. Su Número, el 14.

## Hagámosle a las coplas, compadre !

### A LOS EXTENSIONISTAS

Por: Angel María Rodríguez

El señor Jairo Mendoza,  
Cuando ve gente animosa,  
el ve la cosa sabrosa.

Y al doctor Meneses  
que se fue tan complacido  
y quedó de visitarnos los  
próximos meses.

También al Señor Naún,  
por su curso de café,  
queremos agradecerle  
ya que todos deseamos que  
vuelva otra vez.

### APRENDIMOS CULTIVAR

Por: Yasmín Viviana Velásquez y Luz Mery Rojas Maldonado

Yo estoy muy agradecida,  
con el Comité de Cafeteros,  
Por el preescolar recibido,  
Dios le pague Flor Edith.

Con el Programa de huerta,  
fue mucho lo que aprendimos,  
A cultivar hortalizas  
y a comerlas fresquecitas

A comerlas fresquecitas  
y a tener buena energía  
preparando un menú  
de pichones con verduras

Y qué sabroso se puso  
y se ponía cada día  
preparando platos sabrosos  
que mi familia quería.

### ESCUELITA QUERIDA

Por: Andrea María Benítez, Luz Amparo Rodríguez, Luz Angela Castro.

Escuelita consentida  
colgada del cerro  
como las escuelitas  
que puso mi Dios.

Para que estudiaran  
los niños felices  
todos los niñitos  
de mi corazón.

Escuelita de mi vida  
de puertas amarillas  
por cuyas aulas  
pasa mi niñez.

Hoy que vuelvo a tus clases  
trayendo mis saberes  
y con el alma alegre de tanto aprender  
quiero escuelita nueva  
estarme aquí en tus aulas,  
junto a todos los niños que un día nos  
ven crecer.

### MI TOLIMA

Por: Aristóbulo Ruíz

Voy a contarles de mi Tolima  
Y como es la gente de mi región  
mujer sencilla, mujer divina  
hombre berriondo y trabajador.

En la llanura cerca de Armero  
están verdecitos los arrozales  
y allá en las lomas que van al cielo  
se ven rojitos los cafetales.

Hay mi Tolima hermoso  
porque eres siempre el primero  
con tu bambuco sabroso  
por eso es que yo te quiero.

En las llanuras de mi Tolima  
están verdecitos los arrozales  
y en el horizonte  
cerca a la cima  
se ven rojitos los cafetales.

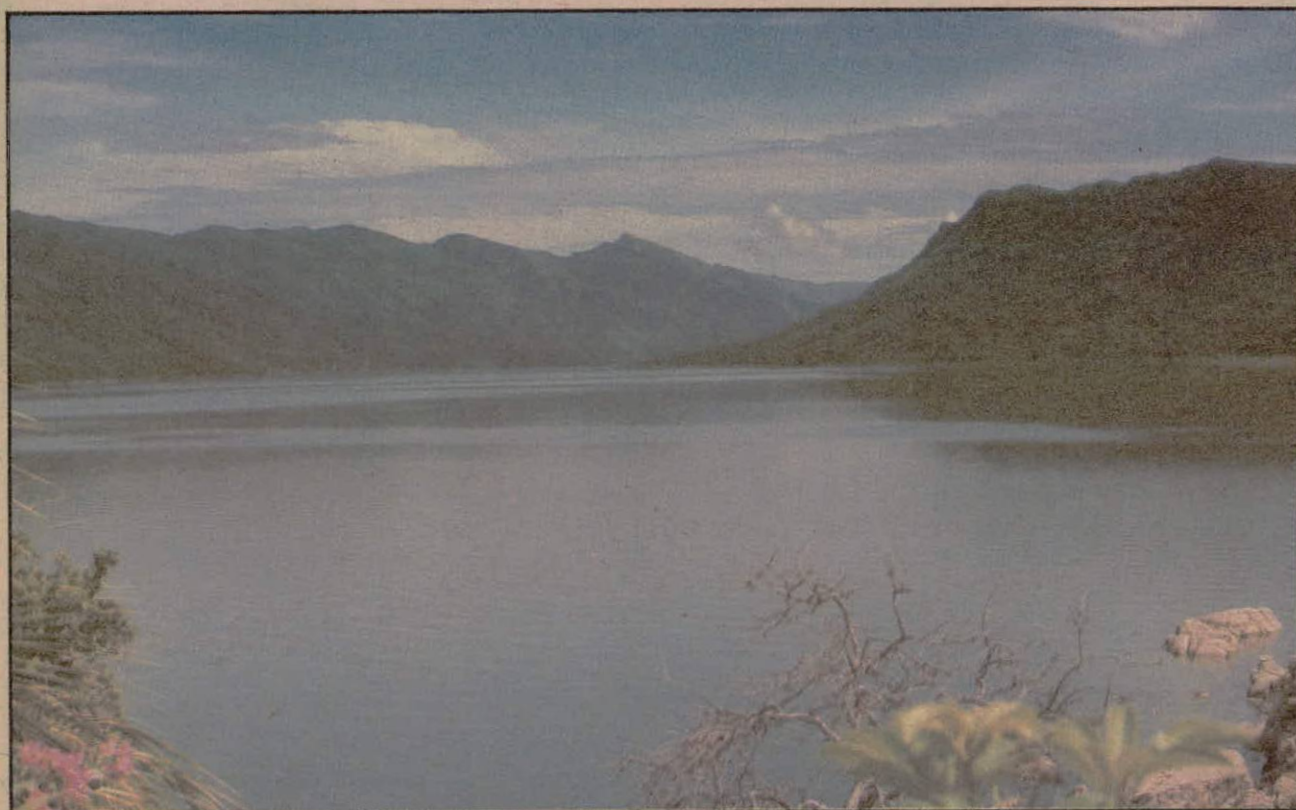
Por tus frutas tan sabrosas  
por eso es que yo te quiero  
por tus mujeres hermosas  
mi Tolima Cafetero.



## PAISAJES DEL TOLIMA

Por: Héctor J. Sarmiento

## El Espejo de la Tranquilidad



Fotografía: Sergio Suescún Chacón

Amanecer. Sol y brisa sobre el valle del Magdalena. Atrás quedó el verde de las arroceras de Purificación; la carretera enfiló por el llano atravesando la mañana luego de merodear por el pueblo, nos desbocamos sobre el camino rocoso del embalse. De pronto, medio de los cerros que lo encierran y las rocas brillantes de la ribera, apareció el gigantesco espejo de las aguas de Hidroprado, con sus cuarenta y dos kilómetros cuadrados de tranquilidad. Pareciera que todo el reposo, toda la brisa y toda la transparencia del ambiente, se hubieran volcado aquí, en este paradisíaco rincón del Tolima, lejos del ruido; donde el sol decide detener su camino para saciarse en la inmensidad de la laguna.

Esquivamos los turistas, las lanchas, las cabañas y nos adentramos en el paisaje, robándonos el aire puro de la mañana hasta encontrar este paraje desolado e increíblemente hermoso. A nuestro paso, y al suave ritmo de las ondas del agua, se escabullen mojarras, dorados y cachamas, mientras garzas y mirlas dirimen una disputa en la otra orilla.

Sin darnos cuenta, se viene encima la tarde y con ella la necesidad del regreso. Con el sol, se irán las garzas manchadas con el rosa de los arreboles, reflejándose coquetamente en el Espejo de la Tranquilidad.

## EL CUERVO ASTUTO

(Por: Nelson Ruíz Murcia)

Los animales tienen una escuela  
en el aire y un tablero de nubes oscuras  
en el que enredan nubes blancas  
con sus patas.

Un día se reunieron todos los animales  
para ver cuál era más inteligente  
con el fin de darle el cargo de sacerdote.

Al ver al cuervo opinaron todos:  
éste en verdad parece un sacerdote!

Y eligieron al cuervo.

Duró un tiempo de sacerdote, pero...  
se volvió muy astuto.

Cierto día, dijo que quería tener  
el mundo en su manos!

Y pidió que lo eligieran presidente.

Los animales, ante esta petición,  
le dijeron: para ser presidente tienes que

tener grandes plumas de colores en la cabeza. Saben qué hizo el cuervo? Con pegante se colocó las plumas en la cabeza. Este sí es inteligente dijeron los animales, y lo eligieron presidente. Y desde ese día fue un gran varón y gobernó a los animales por mucho tiempo.



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

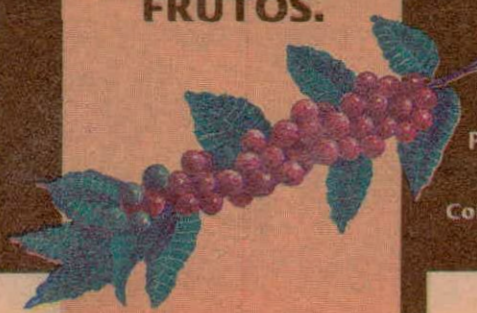
UN SEGURO  
ES UNA  
SEMILLA  
QUE DA  
LOS MEJORES  
FRUTOS.



Agrícola de Seguros

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

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



OIGA COMPADRE NO SE DESCUIDE  
OIGA COMADRE NO SE LE OLVIDE

TODOS A ESTUDIAR



Los niños del Tolima necesitan ir a la escuela. Colaboremos para lograrlo.