



TOLIMACAFETERO

ORGANO DE INTEGRACION DEL GREMIO CAFETERO TOLIMENSE

Quien procura asegurar el bienestar ajeno, ya tiene asegurado el propio. Confucio

AÑO 3 NUMERO 26

10.000 EJEMPLARES

PUBLICACION MENSUAL LICENCIA MINGOBIERNO No. 4651 TARIFA POSTAL 373

ENERO DE 1991

Asamblea General de Comités Municipales del Tolima

RESPALDO UNANIME A LA DIRECCION EJECUTIVA



El pasado 15 de diciembre, la totalidad de los Comités Municipales del Tolima, se reunieron en Asamblea General, con el propósito de ofrecer su respaldo a la gestión adelantada por el Director Ejecutivo y el Comité Departamental de Cafeteros del Tolima.

Durante la reunión, los miembros de los Comités Municipales destacaron la honestidad, consagración y capacidad demostrada por el doctor Jorge García Orjuela en el desempeño de su cargo y le manifestaron su solicitud de permanecer al frente de la Entidad. (Ver página 3)

Los Comités Municipales reunidos en Asamblea General el pasado 15 de diciembre, decidieron expresar su sentimiento ante la Federación Nacional de Cafeteros, en respaldo a la gestión adelantada por el Comité Departamental y su Director Ejecutivo.

EN ESTA EDICION

Viva Nuestra Escuela	5
Ejecutorias del Comité del Tolima	6 y 7
Profesor Yarumo	8
Almanaque	9
Apoyos al Sat	10
Taller de periodismo tolimense	10
Salud Tolima	11
Sección Cooperativa	12
Sección infantil	14

SEPARATA TECNICA

Fichas Cafeteras (II parte)

En Programa peso a peso para Conservación de Vías:

ASOCIACION DE PLANADAS RECIBE \$ 1'825.580

Por : Marlen Gómez

El Comité de Cafeteros del Tolima, entregó a una Junta de Sosténimiento de Vías del municipio de Planadas, la suma de \$1'825.580 pesos, cumpliendo así una vez más con su programa "peso a peso".

El dinero será destinado al arreglo y mantenimiento del carretable Maquencal - Andes-Santa Rita, en el municipio de Planadas. Para llevar a cabo este objetivo, se distribuirá el presupuesto entre la compra de herramientas, el contrato de trabajadores y el mantenimiento de la vía. (Vea más información página 10)



En la fotografía aparecen los directivos del Comité Departamental y la Junta Administradora de la Asociación de Vías de Maquencal, Planadas.

TOLIMA CAFETERO No. 26 - ENERO DE 1991

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

SOLIDARIDAD GREMIAL

Quienes presenciamos la reunión de los Comités Municipales del Tolima, constituidos en Asamblea General el pasado 15 de diciembre, pudimos ver un acto solidario y ejemplarizante, evidencia de una madurez gremial en torno a los objetivos institucionales y demostración de un hondo sentido de pertenencia, logrado en el servicio hacia la comunidad caficultora tolimense.

Los miembros de los Comités Municipales, en discursos solventes, vigorosos y sinceros, demostraron su profundo conocimiento de la realidad gremial y departamental, su afecto leal por la Federación, su visión de futuro y su compromiso de servicio a las comunidades caficultoras.

Dentro de las distintas tendencias políticas a las cuales adhieren, prevalece su conciencia de gremio, su voluntad de apoyo a la Federación y su responsabilidad como dirigentes de procesos y realizaciones que sólo pueden mirar hacia el bienestar de las comunidades.

Desde su propia experiencia, presentaron las transformaciones que ellos han visto en los últimos 14 años y en las cuales también está presente su trabajo; reconocieron, con beneplácito y satisfacción, una nueva realidad dentro de la zona cafetera tolimense, donde las obras hablan por sí solas del progreso en vías, acueductos, electrificación, escuelas, diversificación, caficultura tecnificada y organización solidaria y productiva. Sobre ese balance, expresaron su respaldo unánime al Director Ejecutivo, a su gestión honesta, consagrada y eficiente, solicitándole continuar en su tarea de liderazgo y defensa de los intereses gremiales.

Es clara su convicción, y así lo expresaron, de que el Comité del Tolima no puede ser terreno de intereses ajenos a su verdadera causa gremial. "No podemos permitir que eso ocurra en el Tolima" fue la consigna unánime.

Hay orgullo en nuestros dirigentes municipales por su liderazgo cafetero, hay capacidad y voluntad de trabajo, hay compromiso de servir al bienestar y al progreso del Tolima, y por sobre todo, hay conciencia honesta y solidaridad gremial.



BUZON CAFETERO

Algo sobre el SAT

Don **Hernán Dussán Hueje**, nos escribe desde el municipio de Planadas. En la actualidad cursa cuarto semestre de Administración Educativa y según nos lo manifiesta en su carta, desea conocer más a fondo el Programa SAT (Sistema de Aprendizaje Tutorial), que adelanta el Comité Departamental de Cafeteros, en el sur del Tolima.

A Don Hernán le contamos que su carta la responderá el coordinador del programa, quien con mucho gusto le brindará toda la información necesaria.

En Villahermosa se capacita la mujer campesina

En las veredas La Lorena y La Floresta, un nuevo grupo de mujeres campesinas, a partir de este año, se harán cargo en sus respectivas comunidades, de los programas de salud, nutrición, modistería y artesanías. TOLIMA CAFETERO las felicita y les desea muchos éxitos.

Saludo chaparraluno

Don **Cesáreo González**, de la vereda Risalda del municipio de Chaparral, nos escribe muy contento por el aniversario del TOLIMA CAFETERO.

Agradecemos a don Cesáreo por tan especial saludo y de la misma forma lo felicitamos por la tecnificación de su cafetal, realizada con la asesoría del Comité de Cafeteros de Chaparral.

61 familias participan

La multiplicadora **Nelsy Cortés Narváez**, nos cuenta que el Programa de Salud Básica Familiar, desarrollado por ella en la vereda el Salado del municipio de Ataco es todo un éxito, gracias a la activa participación de las 61 familias inscritas. Además, en su carta, nos solicita ejemplares de TOLIMA CAFETERO.

A Nelsy le recordamos que en las oficinas del Comité Municipal de Cafeteros de Planadas, puede conseguir los ejemplares del periódico que necesite, para que pueda distribuirlos en su zona de trabajo.

Solicitudes de TOLIMA CAFETERO

Acusamos recibo de las cartas de las Asociaciones de Productores de Ortega. Igualmente de Casabianca y Santiago Pérez, donde nos solicitan el periódico. Nos permitimos informales que sus solicitudes se encuentran en este momento en el trámite pertinente y pronto recibirán respuesta.

Viene de la página 1

RESPALDO AL DIRECTOR EJECUTIVO

El pasado 15 de diciembre la totalidad de los Comités Municipales del Tolima, ante una eventual designación del doctor Jorge García Orjuela para desempeñar un importante cargo en el nivel Central, se reunieron en Asamblea General con el propósito de solicitarle permanecer al frente de la Dirección Ejecutiva.

Testimonios de respaldo

Los Comités Municipales, por intermedio de sus representantes, uno a uno expresaron públicamente su testimonio de respaldo a la gestión realizada por el doctor García, exaltando su honestidad, consagración y capacidad de liderazgo. Quienes llevaron la palabra destacaron la transformación de la zona cafetera tolimense, gracias a las obras de mejoramiento en vías, acueductos, electrificación, educación y servicio de asistencia técnica realizadas en los últimos 3 lustros.

La reunión contó también con la presencia del Comité Departamental. Su Presidente, el doctor Alvaro Calderón Vargas, en nombre de los caficultores tolimenses, expresó su agradecimiento al doctor García por su incansable labor al frente de la Entidad, invitándolo a considerar la solicitud unánime de los Comités Municipales.

Varios de los voceros de la Asamblea expresaron que la conducción realizada por el Director Ejecutivo, es la garantía de que en la administración y realizaciones del Comité, no se mezclen intereses ni propósitos distintos a los que son propios de nuestro gremio.

Comunicado de la Asamblea

De modo unánime, los Comités Municipales decidieron expresar su sentimiento ante la Federación Nacional de Cafeteros, en una comunicación que fue suscrita durante el evento y cuyos términos son los siguientes :

Ibagué, diciembre 15 de 1990

Señores
Comité Ejecutivo
Federación Nacional de Cafeteros
Bogotá

Respetados señores:

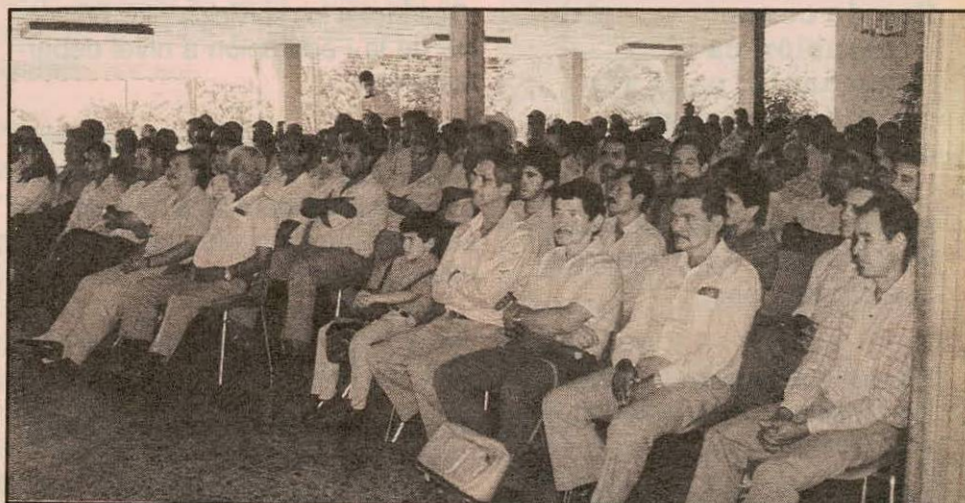
"Los firmantes, miembros principales y suplentes de la totalidad de los Comités Municipales del Tolima, reunidos en la ciudad de Ibagué, hoy 15 de diciembre de 1990, hemos decidido dirigirnos a ustedes para expresarles, de manera unánime y enfática, nuestra más profunda extrañeza e inconformidad por la absurda e inconveniente decisión tomada por ustedes al aplazar las elecciones para Comités Municipales en el Departamento del Tolima, previstas para el pasado 24 ó 25 de noviembre, de acuerdo con la reglamentación promulgada por ustedes con anticipación.

De otra parte, queremos relevar, también en forma unánime, que consideramos a todas luces inconveniente para el futuro del gremio, que ustedes y la Gerencia General de la Federación pongan oídos atentos a los señores políticos profesionales, quienes nada tienen que hacer en la conducción del Gremio Cafetero ni en las decisiones de la Federación, la entidad más importante y respetable de Colombia.

Así mismo, testimoniamos nuestro más decidido apoyo y solidaridad a la brillante gestión cumplida por el Comité Departamental y por su Director Ejecutivo, pues con su tesonero trabajo en favor del campesino caficultor han logrado colocar al Comité del Tolima en sitio de honor y como ejemplo en el conjunto de Comités de Cafeteros de toda la nación".

Atentamente,

Comités Municipales de Cafeteros del Tolima



La totalidad de los Comités Municipales concurrieron a la Asamblea General para expresar su respaldo al Comité Departamental y al Director Ejecutivo.



Los representantes de los Comités Municipales, expresaron ante la Asamblea su reconocimiento por la gestión eficiente y honesta que ha transformado la zona cafetera tolimense durante los últimos 14 años.



Durante la Asamblea, los Comités Municipales acordaron dirigir una comunicación ante la Federación Nacional de Cafeteros, para expresar su sentimiento de respaldo al Comité Departamental y a la Dirección Ejecutiva.

CONOZCAMOS NUESTRA FEDERACION

QUINTA PARTE

PARTICIPACION DEMOCRATICA

Eso de conocer nuestra Federación es bien interesante; cada vez aprendemos nuevos aspectos que nos muestran lo sólida e importante que es esta institución de nosotros los cafeteros.

En esta edición hablaremos sobre los Comités Departamentales y Municipales.

Los Comités Departamentales son los organismos de base para el desarrollo de la actividad que cumple la Federación Nacional de Cafeteros. Estos Comités son autónomos, pero trabajan en coordinación con la Oficina Central, en la elaboración y ejecución de programas orientados a beneficiar a los caficultores y resolver los problemas de la industria cafetera en su zona de influencia.

Los Comités Departamentales funcionan en las capitales de departamento cuya producción cafetera exceda el dos por ciento de la producción nacional. El Comité está integrado por seis miembros principales con sus respectivos suplentes, que eligen los Comités Municipales, para un periodo de dos años.

Funciones

Entre las principales funciones de los Comités Departamentales están:

- Organizar el gremio en el departamento y hacer que se organicen los Comités Municipales
- Estimular la organización y desarrollo de las cooperativas de caficultores.
- Elaborar sus respectivos presupuestos de acuerdo con el plan presupuestal prescrito por el Comité Nacional de Cafeteros, por el Comité Ejecutivo y por la Gerencia General, y someterlos a la aprobación correspondiente.

-Desarrollar los servicios y los proyectos de la Federación a nivel departamental.

-Adelantar campañas de propaganda tendientes a crear una verdadera conciencia cafetera a fin de defender permanente los intereses del gremio.

-Oír y resolver las consultas de los Comités Municipales.

-Nombrar y remover al Director Ejecutivo.

-Adelantar campañas en defensa de los recursos naturales.

Incompatibilidades

Claro que no todos pueden pertenecer a un Comité Departamental. Existen algunas incompatibilidades

que establecen los estatutos. Algunos de estas son:

-No puede pertenecer forme parte de un directorio político o figure en listas de candidatos para corporaciones públicas.

-Desempeñar empleos con contrato de trabajo en la Federación o en cualquier empresa del gremio cafetero.

-Ser exportador, propietario o socio de una trilladora o compra de café.

Veamos ahora qué son y cómo se conforman los Comités Municipales de Cafeteros.

Los Comités Municipales son organismos integrados por productores federados, a cuyo cargo están la organización y representación de los caficultores a nivel del municipio y

que actúan como voceros de éstos ante el Comité Departamental respectivo.

Estos funcionan en los municipios productores que cuenten por lo menos con 400 predios cultivados en café. Cada Comité está conformado por 6 miembros principales y el mismo número de suplentes, que son elegidos por los productores federados.

Funciones

Los Comités Municipales tienen entre otras funciones:

-Cumplir y hacer cumplir las instrucciones del Comité Nacional y de los Comités Departamentales.

-Elegir los miembros de los Comités Departamentales.

-Promover la cedulaación cafetera de los productores y divulgar entre ellos sus derechos, deberes y los servicios y beneficios que da la entidad a sus afiliados.

-Colaborar en la elaboración de las metas de trabajo y programas de desarrollo de su municipio y apoyar todos los movimientos que busquen la organización de la comunidad.

Requisitos para pertenecer a un Comité Municipal

Para trabajar por el bienestar de los caficultores desde un Comité Municipal, se debe ser un productor federado y no tener ninguna incompatibilidad como ser menor de edad, empleado de la Federación o empresas del gremio, pertenecer a un directorio político, etc.

Los miembros del Comité son elegidos por los productores federados para un periodo de dos años, en donde tiene la oportunidad de trabajar por su región llevándoles progreso y desarrollo.

(Próxima entrega: acciones y alcances de los Comités Departamentales).

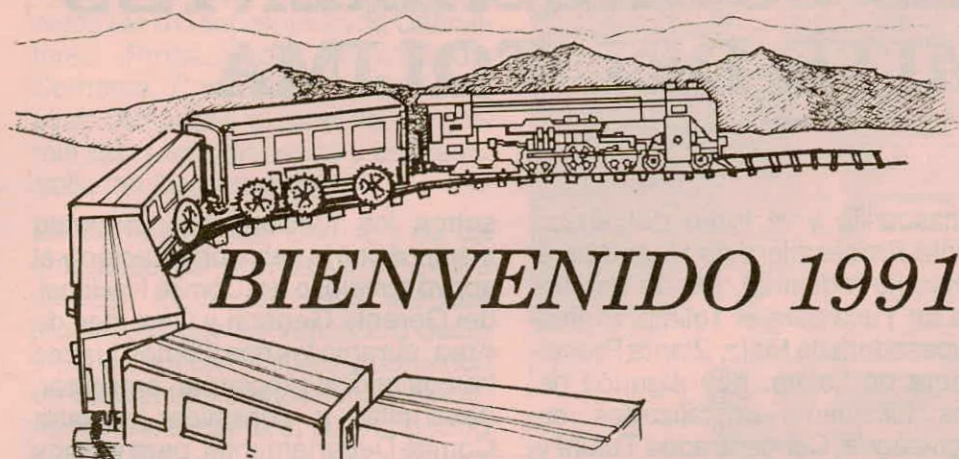


Los miembros de los Comités Municipales, mediante programas de desarrollo, integran la comunidad y le brindan bienestar

En las capitales de los departamentos cuya producción cafetera exceda el 2 por ciento de la producción nacional, existe un Comité Departamental



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



*En **junio** presentamos la realidad educativa en el Tolima rural y el objetivo del programa V.N.E. "Contribuir al éxito de la Escuela en su tarea educativa dentro de la comunidad, lo cual significa apoyo al maestro, a la comunidad, para que el proceso de enseñanza-aprendizaje sea exitoso.

***Salió el Afiche!** Es el titular del mes de **julio**. Alborozo ! Alegría y esperanza, pues es el primer material-instrumento, que enviamos para el trabajo conjunto de la comunidad educativa que queremos generar ya que "toda la comunidad es responsable de los niños y su educación" Gran acogida se le dio al afiche y hemos tenido la respuesta esperada. Un aplauso a todos y cada uno de los maestros por su dinamismo y apertura a esta iniciativa, a los padres de familia una efusiva felicitación por su importante labor en favor de la educación de sus hijos, para los niños un VIVA! para que nuestra escuela siga siendo GRANDE.

Hagamos del afiche una historia sin fin...evaluemos y alimentemos constantemente los compromisos en él formulados.

*En **agosto** recogimos el sentir de muchos padres de familia y miembros de la comunidad que hemos visitado y hablamos del "**Maestro Convocador Comunitario**" -nos dice la profesora Nohora Rodríguez: "No soy maestra de cuatro paredes, sino que soy una maestra que me gusta trabajar con la comunidad".

"Si a los niños los tratamos con amor, ellos van a sentir deseos de aprender y el maestro logrará un liderazgo que se conserva con amor". Este es el sentir no solo de Nohora,

sino de tantos y tantos maestros que están regados por nuestro departamento y que gastan su vida en la construcción de un mundo mejor.

Animo maestros! que desde Viva Nuestra Escuela vamos con el tren en marcha y a él se han subido personas y entidades que aprecian su gran labor y aplauden el ejercicio de su labor educativa.

*"**La Escuela en Acción**" es el titular que referimos en el mes de **septiembre**. De la escuela de la vereda El Moral en Chaparral, el niño Gerardo Rodríguez nos dice: "Porque queremos ser hombres útiles a nuestra sociedad, porque queremos que nuestra región sea cada día mejor, por ello decimos con alegría Viva Nuestra Escuela!"

Bravo maestros! si la escuela despierta estos sentimientos en sus alumnos, estamos seguros de un futuro próspero, justo y digno.

***Octubre** lo dedicamos a "**La Escuela Patrimonio de la Comunidad**". En la vereda El Doral de Ataco, la comunidad se propuso construir la escuela y con la Junta de Acción Comunal, organizaron varias actividades para conseguir recursos económicos y por eso hoy nos dicen: "Tener escuela acá, es tener escuela en casa". Bien por la vereda El Doral y que el ejemplo cunda.

***Noviembre**: Hay una meta en la que todos podemos contribuir: "Lograr que todos los niños campesinos permanezcan con éxito en la escuela" y esta meta la podemos lograr cuando "**La comunidad participa en la educación**". Este fue el tema de noviembre y este mes estuvimos con la profesora Luz Nidia Muñoz, en la vereda La Sierra de Chaparral, en esta escuela funciona a las mil maravillas un comité educativo que ha detectado las necesidades educativas, las ha priorizado y ya está dándole solución a los principales problemas. En el Pilas No. 2 les estamos presentando qué es un comité, cómo conformarlos y algunas sugerencias de trabajo. Ojo al Pilas No. 2 y a conformar comités municipales.

***Diciembre**: Terminamos el año con las pilas puestas. Hubo talleres con maestros, talleres con periodistas, evaluación y planeación para este año que comienza.



Participantes en el Taller Pedagógico de Viva Nuestra Escuela, realizado en el colegio del Rosario de Cajamarca.

TALLER CON MAESTROS

Nos encontramos con un grupo de maestros, durante los días 3 - 4 y 5 - 6 de diciembre, fechas en que realizamos nuestros dos primeros talleres. Gran éxito tanto por la asistencia de los maestros como por su gran espíritu pedagógico y su capacidad de trabajo.

Los maestros se sintieron como reyes, buena atención en el Colegio del Rosario de Cajamarca.

El tema que nos reunió fue "El Maestro Generador de Cambio", un aplauso a cada uno de los asistentes y continuaremos con los talleres en los próximos meses. Saludo a los extensionistas del Comité de Cafeteros, de la Seccional de Ibagué y a los dos extensionistas de Prohaciendo que prestaron su apoyo invitando a los maestros a participar en dichos talleres.

TALLER CON PERIODISTAS

Los comunicadores del Tolima dijeron SI a la invitación que el Círculo de Periodistas de Ibagué y Prohaciendo, les hicieron para asistir a un Seminario-Taller cuyo tema fue "**El Papel del Comunicador en la formación de la Cultura**".

El dinamismo de los trabajos grupales durante el taller y la conclusión de continuar con reuniones mensuales donde se analizarán los temas pertinentes a la cultura regional, a crear valores autóctonos, son la muestra del éxito del taller.

El seminario se realizó en las instalaciones de la facultad de Estudios Interdisciplinarios de la Corporación Universitaria de Ibagué y contó con la orientación del doctor Bernardo Toro, Director del departamento de Comunicación de la Fundación Social, y la asistencia de personalidades comprometidas con la educación en el Tolima. Animo comunicadores y éxitos en las actividades propuestas!

EJECUTORIAS SOBRESALIENTES DEL COMITE DEL TOLIMA

El informe de labores de los Comités Departamentales, recientemente publicado por la Oficina Central de la Federación, presenta resultados que distinguen al Comité del Tolima por la amplitud y eficiencia de las obras realizadas.

Los recursos aplicados a servicios gremiales para los caficultores, la labor en construcción de obras de infraestructura, la amplísima tarea de diversificación, renovación y atención de cafetales, los programas de organización campesina, de salud y demás componentes sociales son un conjunto de ejecutorias que destacan al Comité del Tolima.

Estas realizaciones se deben a un entusiasta equipo de trabajo, desde los miembros del Comité Departamental, el Director Ejecutivo, los Directores de División con su personal de colaboradores, y los Comités Municipales, todos apoyados también por una destacada labor del conjunto de empresas del gremio y por una laboriosa respuesta de las comunidades de caficultores.

No es la primera vez que tales obras tienen reconocimiento. En 1988, la Cámara Junior de Colombia, Capítulo "Ciudad Musical", condecoró al Director Ejecutivo del Comité, Dr. Jorge García Orjuela, como Ejecutivo del Año. En esa oportunidad, el Dr. García pronunció un discurso que recoge una visión retrospectiva del proceso mediante el cual, a lo largo de 14 años, se ha venido vigorizando la entidad en su capacidad administrativa y de servicio para los caficultores tolimenses.

Publicamos esas palabras, como mensaje estimulante y orientador de la tarea que le corresponde a nuestra institución cafetera:

"No obstante ser ajeno a la lisonja y al culto a la personalidad y esquivo como soy a los homenajes, pues a veces se prodigan con excesiva largueza y no siempre son otorgados por reales merecimientos, he aceptado la proclamación hecha por la Cámara Junior, por tratarse de una entidad seria, libre de presiones políticas, económicas, burocráticas y de cualquier otra clase, que cada año exalta a un tolimense por haber contribuido de alguna manera a la difícil tarea de promover el desarrollo de nuestra comarca.

Nacido en Icononzo, población rural de gran tradición cafetera, asentada sobre la ladera occidental de la cordillera Oriental de un rincón del Tolima, me enorgullezco de pertenecer a una familia de pura estirpe campesina, en la cual el trabajo honrado sin reposo y sin fatiga del padre, de la madre y de sus hijos, nos permitió que los 8 hijos llegáramos hasta los bancos de universidades colombianas y del exterior. El afecto por el trabajo y el cariño por la tierra nos fue transmitido junto con la vida y por ello nuestra única obsesión ha sido la búsqueda del progreso de nuestra región y del mejoramiento de las condiciones de vida de nuestros coterráneos.

Con las dificultades económicas propias de los hijos de campesinos que llegan a estudiar a las ciudades y apoyado con el salario que ganaba dictando clases en escuelas y colegios, ya que mi primera profesión fue la de maestro, efectué mis estudios de Economía en la Universidad Nacional.

Proyectos de inversión para el Tolima

Poco tiempo después de culminar mis estudios universitarios, fue designado Director Departamental de Planeación y luego Director Ejecutivo de la Asociación para el Desarrollo del Tolima, entidad esta última, donde me propuse conformar un equipo interdisciplinario que pudiera formular y evaluar proyectos de inversión, para que después este mismo participara en su ejecución, obteniéndose como resultado de este trabajo, la formulación entre otros de los siguientes proyectos: Frigorífico para Ibagué, Planta de Concentrados para el Tolima, Fábrica de Arroz Precocido, Fábrica de Tableros Aglomerados con base en

la cascarilla y al tamo del arroz, Planta Procesadora de Huevo para Consumo Industrial, Planta de Harina de Yuca para el Tolima, Planta Procesadora de Maíz, Planta Procesadora de Leche, hoy algunos de ellos felizmente cristalizados en Frigoibagué, Concentrados Tuluní y Catsa.

El potencial del Tolima

Desde estos dos cargos, amplios ventanales a través de los cuales se puede apreciar todo el horizonte de nuestro departamento, entendí cuan grandes posibilidades de progreso tiene nuestro Tolima, pero también cuanto se deja de aprovechar por la carencia de liderazgo verdadero de parte de algunos de nuestros dirigentes quienes incumplen el sagrado compromiso de conseguir que los recursos del Estado se inviertan en el Tolima y se administren honesta y eficientemente.

En el año de 1976, tuve la fortuna de ser designado Director Ejecutivo del Comité de Cafeteros, Institución a la cual he podido entregar con dedicación y mística mis humildes conocimientos y en cuyo ejercicio, he obtenido una total realización personal y profesional.

Ejecutorias del Comité

Gracias a la labor continuada, dedicada y plena de entusiasmo del Comité Directivo Departamental, de los Comités Municipales y de no-

sotros los funcionarios, contando siempre con la sabia orientación y el apoyo generoso del Comité Nacional, del Gerente General y Gerentes de Área, durante los dos últimos lustros hemos podido programar, organizar, desarrollar y consolidar nuestro Comité Departamental, para así hoy poder presentar las siguientes ejecutorias:

Asistencia técnica y tramitación de crédito rural para 45.700 hectáreas de café tecnificado; asistencia técnica y tramitación de crédito para 20.100 hectáreas de cultivos de diversificación; capacitación permanente a través de cursos cortos y días de campo de nuestros caficultores; realización de 740 cursos de capacitación para 8.236 mujeres campesinas, en aspectos tales como, mejoramiento de la vivienda, nutrición, preparación de alimentos, primeros auxilios, modistería y economía del hogar; servicio de mecánica rural; capacitación de jóvenes agricultores; construcción de 1.314 kilómetros de vías carretables; mejoramiento de 4.800 kilómetros de vías; electrificación de 11.900 viviendas campesinas; instalación del servicio de acueducto rural para 14.700 viviendas campesinas; construcción de 850 escuelas rurales con polideportivos, unidades sanitarias y viviendas para profesores.

Pero además, el Comité de Cafeteros ha propiciado la creación de impor-



El Comité del Tolima, ha financiado la construcción de más de 800 escuelas, polideportivos y otras obras de infraestructura educativa.

tantes empresas en la región tales como las 6 Cooperativas de Caficultores, Prohaciendo, Produciendo, Comersa, Comcafé y Erco. Todas ellas dedicadas al servicio del gremio caficultor tolimense y del desarrollo del Departamento.

En fin, la labor del Comité y de las empresas del gremio va dirigida a atender todos los aspectos que propendan por un verdadero desarrollo de las comunidades, teniendo en cuenta tres componentes fundamentales: el hombre, su producción y su medio.

Origen y destinación de los recursos

Contrariamente a lo que algunos dicen, a veces en forma mal intencionada, los recursos de la Federación no son susceptibles a las ambiciones desbordadas del clientelismo.

Cabe por ello, citar apartes de la brillante pieza oratoria del doctor Alfonso Palacio Rudas, guía y orgullo de los buenos tolimenses, con ocasión del homenaje tributado recientemente cuando le fueron impuestas las medallas "El Caficultor Tolimense" y "Darío Echandía": "La Federación es una asociación de carácter gremial, repito, integrada por los caficultores de la rubiácea que se organizaron para defender los intereses de una industria vital a la salubridad y riqueza colombiana.

Naturalmente, las dimensiones que adquirió la Federación por no decir su gigantismo, produce confusión en la mente de muchos compatriotas que identifican a la Federación como un rodaje más del enorme, desmesurado aparato estatal colombiano y hasta hay políticos y académicos, no muchos por fortuna, que recelosos y garosos de las inversiones querealiza la Federación, a través de sus Comités Departamentales principalmente, proponen que la institución se convierta en otro de los bastiones burocráticos que inflan el gasto público, entorpecen las actividades de los particulares y asumen trabajo y producciones en los que la empresa privada es más eficiente, o más aún la única eficiente. Ignoran esos personajes, además, que tales recursos no provie-

"El sector cafetero, hay que decirlo sin timideces, ha contribuido con largueza para el desarrollo del departamento, no solo en tiempos de normalidad sino con mayor ahínco cuando nos hemos visto sacudidos por los golpes de la naturaleza".



Los recursos asignados por los cafeteros se han multiplicado, a través de provechosos convenios con otras entidades como el DRI, el PNR, el PNUD y el gobierno de Quebec.

nen de contribuciones ordinarias, sino que son dineros que sufragán los propios cafeteros para defensa de su industria y para promover el mejoramiento de las calidades de vida de los caficultores y de las regiones donde cultivan y habitan.

No, los recursos del Fondo Nacional del Café no son caudales fiscales de la Nación como los del impuesto a la renta, las aduanas, el IVA, los rendimientos de los hidrocarburos, son dineros parafiscales que tienen una destinación especial y no deben gastarse sin el consentimiento de quienes los tributan, es decir, sin el asentimiento de los caficultores."

Contribución al desarrollo del Departamento

El sector cafetero, hay que decirlo sin timideces, ha contribuido con largueza para el desarrollo del departamento, no solo en tiempos de

normalidad sino con mayor ahínco cuando nos hemos visto sacudidos por los golpes de la naturaleza, como son los importantes recursos aportados para la recuperación del norte del Tolima y de la cuenca del río Combeima.

Los recursos asignados por los cafeteros se han multiplicado por la honradez y eficiencia en su manejo, y también, a través de provechosos convenios con otras entidades como el Fondo DRI, el PNR, el PNUD, el Gobierno de Quebec, etc.

Debo repetir lo expresado en el homenaje de los caficultores tolimenses al doctor Alfonso Palacio Rudas cuando dije: la actual situación económica, social y política que estamos viviendo, requiere que las nuevas generaciones se comprometan en forma responsable y como una sola fuerza, en el propósito indeclinable de recuperar el lugar que



En todos los municipios cafeteros se han realizado importantes obras de infraestructura para la comunidad.

nos corresponde dadas nuestras riquezas y nuestra raza.

Reconocimiento a un equipo de trabajo

Señores de la Cámara Junior Capítulo "Ciudad Musical": el honor que ustedes me hacen lo recibo no como una exaltación personal, sino como un reconocimiento a un equipo grande de trabajo conformado por los talentosos y dedicados Miembros del Comité Directivo, Miembros de los Comités Municipales de Cafeteros, directivos y demás funcionarios quienes durante más de dos lustros hemos desarrollado conjuntamente una labor intensa, eficiente y fructífera en pro de los intereses del Departamento. Con ellos comparto plenamente la prece que ustedes me ofrecen y la entrego a mis queridos padres, a Betty mi esposa y compañera de todas las horas, a mis hermanos y a María Natalia mi pequeña hija, por cuyo cariño se renuevan a diario las razones de vivir y seguir luchando.

Trabajo dedicado y práctico de todos

Cómo sería de provechoso para el país que sus dirigentes no se consumieran al estilo del avestruz con discusiones jurídicas y filosóficas que a nada conducen y que por sí solas nada resuelven, dejando a un lado el conjunto de realidades y de angustias que vive la comunidad, como a nada conducen los mágicos discursos saturados de palabras floridas y lirismo, que solo producen sopor en las gentes, pero que nada resuelven a favor de las mismas.

El país necesita el deseo unánime, la voluntad política y el trabajo decidido, efectivo, práctico y concreto de todos, empezando por su importante clase política y dirigente, con una amplia participación de toda la ciudadanía, si queremos entregarle a nuestros hijos un país del cual se sientan orgullosos.

No descansemos, no demos tregua en la tarea de hacer más grande e importante nuestro querido Tolima. Con esfuerzo mancomunado de todos, estoy seguro que lo vamos a lograr."

"La labor del Comité y de las empresas del gremio va dirigida a atender todos los aspectos que propendan por un verdadero desarrollo de las comunidades, teniendo en cuenta tres componentes fundamentales: el hombre, su producción y su medio".

LA MEJOR PROMESA DE AÑO NUEVO

Por: Profesor Yarumo

Comenzamos un nuevo año y fueron muchas las promesas que hicimos la noche del 31. Algunos prometieron que se casarían por fin, otros que pagarían sus deudas y otros que querrían más a sus suegras. Pero tal vez muy pocas personas prometieron que cuidarían la tierra con mucho esmero.

Por eso, este año debemos continuar con la protección del suelo y del agua.

Veamos entonces que nos aconseja el profesor Yarumo para el cuidado de nuestra tierra.

El suelo

El suelo o "piel de la tierra" es la capa superficial del planeta donde se desarrollan las raíces de las plantas. Es un gran depósito de agua y de nutrientes minerales. El hombre obtiene del suelo la gran mayoría de sus alimentos y materia primas. Infortunadamente en los últimos años el hombre ha aruinado la séptima parte de los suelos del mundo.

Los suelos están compuestos por sustancias sólidas, agua y aire. Los minerales que proceden de la desintegración de las rocas y de los residuos de plantas y animales, son algunas de las sustancias sólidas que forman el suelo.

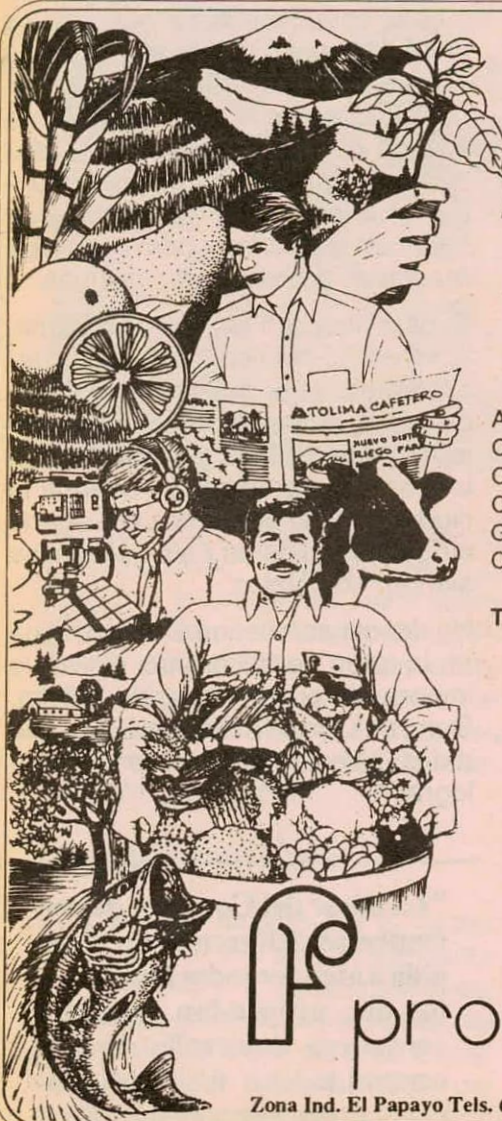
Entre las sustancias sólidas hay espacios o poros donde se encuentran el aire y el agua. En el agua que hay dentro del suelo se disuelven los nutrientes y las raíces de las plantas pueden tomarlos.

El aire que está en el suelo, sirve para darle vida a las raíces de las plantas y a los pequeños animales que viven en él. El viento, el calor, el frío y la lluvia ayudan a desmoronar las rocas y a formar los suelos.

Al desintegrarse las rocas, se forma en el suelo la arena, el limo y la arcilla. Este proceso dura miles de años. De la distribución de estas partículas en el suelo depende la circulación del agua y la facilidad para cultivarlo.

Los residuos de plantas y de animales también contribuyen a la formación del suelo, pues al descomponerse forman la materia orgánica llamada humus que contiene muchos nutrientes para las plantas.

Un suelo con buena materia orgánica almacena mejor el agua, el aire, los alimentos y los fertilizantes útiles para las plantas. Con adecuada materia orgánica, resiste más a la erosión.



MULTIPLIQUE SU COSECHA Y SUS GANANCIAS!

Le ofrecemos material vegetativo
mejorado a precios de fomento

Aguacate	\$ 700	plántula
Caucho	200	stump
Cítricos	700	plántula
Cacao	10	semilla
Ganábana	300	plántula
Caña	12.000	ton.sem.

Toretos y terneros Holstein

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

Desarrollo y Transferencia
Tecnológica

prohaciendo.

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

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

ENERO DE 1991

**TOLIMA
CAFETERO**

GUIA TECNICA PARA CAFE

(2a. parte)

RELACIONES FISICAS DEL CAFE

1. Un metro cúbico de café cereza madura pesa 600 kilogramos.
2. Un metro cúbico de café en baba pesa 800 kilogramos.
3. Un metro cúbico de pulpa fresca sin alsonar pesa 420 kilogramos.
4. Un metro cúbico de pulpa fresca sin mojar pesa 270 kilogramos.
5. La pulpa mojada tiene un 84 % de humedad.
6. Un metro cúbico de café húmedo pesa 650 kilogramos.
7. El café húmedo recién lavado tiene 52 % de humedad.
8. Un metro cúbico de café seco de agua, pesa 520 kilogramos.
9. El café "seco de agua" tiene 40 % de humedad.
10. Un metro cúbico de café seco de trilla pesa 380 kilogramos.
11. El café "seco de trilla" tiene del 10 al 12 % de humedad, base húmeda.
12. Un metro cúbico de café almendra pesa 680 kilogramos.
13. Mil kilogramos de café cereza maduro dan 400 kilogramos de pulpa y 600 kilogramos de café en baba.
14. Mil kilogramos de café pergamino húmedo recién lavado, dan 790 kilogramos de café pergamino "seco de agua".
15. Mil kilogramos de café pergamino húmedo, recién lavado, dan 540 kilogramos de café pergamino "seco de trilla".
16. La relación café cereza a pergamino seco del 12 % de humedad es de 4,5 a 1.
17. El café pergamino seco es el 22,2 % de café cereza.
18. La merma en la trilla del café pergamino es del 18 al 20 %.
19. La pulpa constituye el 40 % en peso, del café cereza.
20. El ángulo de reposo del café pergamino está entre 48 y 53° (110 - 130 %).
21. El ángulo de reposo del café almendra está entre 54 y 59° (140 - 170 %).
22. Un grano de café pergamino seco pesa 0.22 gramos.
23. Una cereza de café pesa 2 gramos.
24. Una almendra de café pesa 0.18 gramos.
25. Una lata * de 25 x 37 centímetros da 14 kilos de café cereza maduro. Cuatro latas de éstas dan 12,5 kilos (una arroba) de café pergamino seco.
26. Un tanque de fermentación de un metro cúbico tiene una capacidad equivalente a 800 kilos de café en baba, 500 kilos (24 arrobas de pergamino seco, 1.344 kilos de café cereza (96 latas).

* Medida utilizada en algunas regiones para pagar la recolección del café.

SELECCION DE LA DESPULPADORA

Tipo	Número	Fuerza	Potencia motriz	Velocidad (HP)	Capacidad (RPM)	(Kg/hora)
Cilindro horizontal y capacidad normal de despulpado		2	Manual	-	140	150
		3	Motor eléc.	1/2	160	350
		4	Motor eléc.	3/4	160	500
Cilindro horizontal alta capacidad de despulpado		2 1/2	Motor eléc.	1/2	180	500
		3	Motor eléc.	3/4	180	900
		4	Motor eléc.	3/4	180	1.200
Cilindro vertical	18.3 lt	Motor eléc.	1.5	250	1.000	
			o gasolina	3.0	250	1.000
	25.6 lt	Motor eléc.	1.5	350	350	2.000
			o gasolina	3.0	350	2.000

Nota: Para producción por hasta 600 arrobas se puede utilizar máquina manual.

DIMENSIONES DE LA TOLVA

Producción (Arrobas)		Volumen café cereza día pico (m3)	Tolva (m3)			
Anual	Día pico (2 %)		1 Recibo Seca	2 Recibo Húmeda	Seca	Húmeda
300	6	0.63	-	-	-	-
650	13	1.35	0.32	-	-	-
1.250	25	2.60	0.81	-	0.54	-
1.750	35	3.65	1.12	-	0.81	-
2.500	50	5.21	1.63	-	1.12	-
3.500	70	7.29	2.41	-	1.63	-
5.000	100	10.42	3.00	7.30	2.41	-
			2 (1.63)*	-	-	-
7.500	150	15.63	2 (2.41)*	10.90	2 (1.63)*	7.81
10.000	200	20.83	2 (3.00)*	14.60	2 (2.41)*	10.41

* Tolva doble.

CAPACIDAD DE DESPULPADO Y ZARANDA

Producción (Arrobas)		Volumen café cereza día pico (m3)	Despulpadoras		Despulpado		Zaranda Tipo
Anual	Día pico (2 %)		Número	No Chorros	Capacidad (Kg/hora)	Tiempo (Horas)	
300	6	0.63	1	2 1/2	480	1	Plana
650	13	1.35	1	2 1/2	480	2	Plana
1.250	25	2.60	1	2 1/2	480	3	Plana
1.750	35	3.65	1	2 1/2	480	5	Plana
2.500	50	5.21	1	3	760	4	Cilin. 1.10 m
3.500	70	7.29	2	3	1.520	3	Cilin. 1.10 m
5.000	100	10.42	2	3	1.520	4	Cilin. 1.10 m
7.500	150	15.63	2	4	2.000	5	Cilin. 1.10 m
10.000	200	20.83	3	4	3.000	4	Cilin. 1.25 m

DIMENSION DE LOS TANQUES DE FERMENTACION

Producción (Arrobas)		Volumen café cereza día pico (m3)	Café baba día pico (m3)	Cantidad mínima (No)	Fermentador		
Anual	Día pico (2 %)				Largo (m)	Ancho (m)	Alturas (m) H1
300	6	0.63	0.3	2	1.00	0.70	0.50
650	13	1.35	0.6	2	1.80	0.70	0.45
1.250	25	2.60	1.2	2	2.20	0.70	0.80
1.750	35	3.65	1.6	2	2.20	0.70	0.80
2.500	50	5.21	2.4	3	2.40	0.80	1.10
3.500	70	7.29	3.3	2	3.00	1.00	1.10
5.000	100	10.42	4.7	2	3.40	1.20	1.20
7.500	150	15.63	7.0	4	3.00	1.00	1.10
10.000	200	20.83	9.4	4	3.40	1.20	1.20

NECESIDADES DE SECAMIENTO

Producción (Arrobas)		Volumen café cereza día pico (m3)	Volumen CPS día pico (m3)	Al sol Area (m2)	Secamiento	
Anual	Día pico (2 %)				Mecánico	
					No Mallas por cámara*	Capac. en @ / tanda
300	6	0.63	0.20	55	-	-
650	13	1.35	0.43	120	-	-
1.250	25	2.60	0.82	30	1	24
1.750	35	3.65	1.15	130	1	24
2.500	50	5.21	1.64	76	2	48
3.500	70	7.29	2.30	84	3	72
5.000	100	10.42	3.29	100	4 1/2	109
7.500	150	15.63	4.93	100	3	72
10.000	200	20.83	6.58	100	4 1/2	109

* Mallas perforadas de 2m x 1m.

CPS : Café pergamino seco

DIMENSIONES DE LA FOSA

Producción (Arrobas)		Volumen café cereza día pico (m3)	Area total (m2)	Fosa para pulpa con altura de 1.5 m *			
Anual	Día pico (2 %)			Compartimiento (m2)			
				1	2	3	4
300	6	0.63	10.5	3.0	2.5	2.0	3.0
650	13	1.35	23.0	7.0	5.0	4.0	7.0
1.250	25	2.60	43.0	13.0	10.0	7.0	13.0
1.750	35	3.65	62.0	19.0	14.0	10.0	19.0
2.500	50	5.21	89.0	27.0	20.0	15.0	27.0
3.500	70	7.29	113.0	37.0	28.0	21.0	37.0
5.000	100	10.42	176.0	53.0	40.0	30.0	53.0
7.500	150	15.63	265.0	80.0	60.0	45.0	80.0
10.000	200	20.83	352.0	106.0	80.0	60.0	106.0

* Fosas de 4 compartimientos.

287,589	n	p2o5	k2o
4601.4186666	575.17733333	6902.128	
34510.64 tolíma	552.17024	69.02128	828.25536
	64961.204705 sacos		

2320.0430252 has

RECOMENDACIONES PARA EL MANEJO SEGURO DE PLAGUICIDAS

1. Consulte a su asistente técnico sobre los problemas fitosanitarios de sus cultivos y sobre el empleo seguro de plaguicidas.

2. Lea cuidadosamente las instrucciones señaladas en las etiquetas de cada producto, antes de su uso.

3. Almacene los plaguicidas bajo llave, en sus empaques originales, sellados, en lugar fresco, lejos de alimentos, forrajes, drogas y del agua.

4. Almacene los plaguicidas fuera del alcance de los niños, personas ajenas a su manejo y animales domésticos.

5. Utilice el equipo de protección adecuado de acuerdo con las instrucciones señaladas para cada producto.

6. Evite intoxicaciones, recuerde que los plaguicidas pueden penetrar al cuerpo a través de la piel, la boca o al respirar sus vapores a la neblina de aspersión.

7. No coma, beba o fume durante el manejo de plaguicidas. Lávese muy bien las manos y la cara con abundante agua y jabón después de mezclar o aplicar los productos.

Cambie la ropa después de cada aplicación, lávese las partes del cuerpo contaminadas con abundante agua y jabón y lave la ropa aparte de la de uso corriente.

8. No transporte plaguicidas en el mismo vehículo en el cual lleva pasajeros, ani-

males, drogas y alimentos de uso humano o pecuario, vestuario o utensilios de cocina.

9. Nunca utilice las botellas de bebidas, refrescos o envases de alimentos para guardar plaguicidas.

10. Si el producto cae en los ojos, lávese inmediatamente con un chorro suave de agua fría durante 10 a 15 minutos.

Algunos productos pueden ser irritantes a los ojos y a la piel.

11. Los plaguicidas se absorben por la piel; por tal razón evite utilizar equipos aplicadores defectuosos o que presenten escapes.

12. No aplique plaguicidas en contra del viento. En aplicaciones terrestres hágalo hacia los costados o en surco de por medio. Evite entrar a los lotes recién aplicados. Aplique todo el producto preparado al campo.

13. Aplique los plaguicidas preferiblemente en las horas de la mañana o al final de la tarde. Asegúrese que no se presenten lluvias en las horas siguientes a la aplicación.

14. Evite la contaminación del ambiente con el uso inadecuado de los plaguicidas. Cuidese de afectar los cultivos vecinos susceptibles.

15. En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente. Acuda al Centro de Salud más cercano en forma inmediata. Muestre al médico la etiqueta del producto que estuvo utilizando o la planilla de transporte.

16. No reutilice los envases vacíos. Lávelos completamente, adicione el lavado al tanque aspersor.

Si es posible, queme, destruya, perforo, aplaste o entierre los envases o empaques vacíos de conformidad con las regulaciones locales.

17. En caso de derrame de plaguicidas, siga las siguientes instrucciones:

- Mantenga alejadas a personas o animales del sitio contaminado.
- Utilice el equipo de protección adecuado.
- Absorba los derrames inmediatamente con aserrín, o tierra, bárralos o recójalos y entiérrelos de acuerdo a las regulaciones locales.
- Lave los sitios contaminados con abundante agua y jabón. No contamine las aguas.
- Queme o entierre los productos alimenticios contaminados o sobre los que exista alguna duda.

18. Dependiendo del producto utilizado, los síntomas de intoxicación pueden variar, presentándose: dolor de cabeza, náuseas, vómito, visión borrosa, mareo, contracción de las pupilas, irritación de la piel o los ojos, diarrea, cólicos, calambres abdominales, pérdida de conocimiento y en algunos casos convulsiones.

19. No induzca al vómito a una persona inconsciente. Utilice el antídoto apropiado para cada producto y tenga presente las guías para el médico y las contraindicaciones señaladas.

Nunca administre alcohol o leche a una persona intoxicada con plaguicidas.

20. Observe especial cuidado cuando mezcle un plaguicida de menor toxicidad con otro de mayor toxicidad o peligrosidad a los humanos, los animales y el ambiente. **Lea cuidadosamente la etiqueta de los plaguicidas antes de su uso.**

Esta Separata fue preparada por la División Técnica del Comité de Cafeteros del Tolima, tomando como fuente los avances técnicos de Cenicafé.

HUMUS

DE
LOMBRIZ

Tierra Viva

Abono Natural - No contiene químicos
Mejorador de tierra

LOMBRIZ ROJA CALIFORNIANA

Pedidos: ANELIDOS DEL TOLIMA

Vía al Salado - Ibagué

Tels: 637031 - 643599



Caficultor

**EVITE EL PALOTEO. FUMIGUE CONTRA LA ROYA
SI SU COSECHA ES EN EL
PRIMER SEMESTRE DE 1991,
LA CUARTA FUMIGACION ES YA.**

PRIMERA	SEGUNDA	TERCERA	CUARTA
SEPT. 15-30	NOV. 1-15	DIC. 15-30	FEB. 1-15/91

Fumigando a tiempo protege las hojas, facilita el llenado y la maduración de los frutos. Si su cafetal no es Variedad Colombia tiene que fumigarlo con Oxiclورو de Cobre, 4 veces al año. Así protege su follaje y la próxima cosecha.

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



INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO

CONTROLE LA ROYA Y NO PIERDA PLATA!

ALMANAQUE CAFETERO 1991

Cafetales tecnificados aseguran una producción alta y de mejor calidad, que dejan utilidades suficientes para que la familia cafetera pueda disfrutar de una adecuada calidad de vida.



El agua es imprescindible en la producción del café. Proteja los nacimientos con buena vegetación y no destruya las plantas y matas de monte que se encuentran a orillas de las cañadas

ENERO

Do	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	24	25	26
27	28	29	30	31		

FEBRERO

Do	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28		

MARZO

Do	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

ABRIL

Do	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

MAYO

Do	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

JUNIO

Do	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

JULIO

Do	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

AGOSTO

Do	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

SEPTIEMBRE

Do	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

OCTUBRE

Do	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

NOVIEMBRE

Do	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

DICIEMBRE

Do	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Dentro del buen manejo del cafetal, se requiere estar atento al ataque de plagas y enfermedades para controlarlas oportunamente, con los medios más indicados, disminuyendo así, sus daños



El buen beneficio del café exige que cada uno de los pasos que lo componen, se realice adecuada y oportunamente. La buena calidad compensa los esfuerzos del cafetero.

Viene de la página 1

Comité entrega cheque...

La entrega del cheque se realizó en el Edificio del Café en Ibagué. El acto contó con la asistencia de los miembros y directivos del Comité y los representantes de la Asociación de Usuarios de vías de Planadas Tolima.

Es de resaltar que uno de los resultados colaterales que ha tenido el programa "peso a peso" es la unión y el civismo que ha renacido en los habitantes del Tolima, quienes han comprendido que la unión hace la fuerza.

La comunidad en acción

La comunidad de planadas conformó su asociación a principios de 1989, debido al mal estado de las vías, provocado por el fuerte invierno que azotó la región. El primer paso consistió en hacer una recolecta y abrir una cuenta corriente con \$17.000 pesos.

El presidente de esta asociación, Jaime Méndez, al recibir el cheque, manifestó: es motivo de gran satisfacción, este estímulo que nos da el Comité para seguir trabajando unidos para mantener en buen estado nuestras vías. Ojalá que las comunidades de otros municipios sigan este ejemplo y se reúnan para que su dinero y esfuerzo se vean recompensados con el programa peso a peso"

PAPEL DEL COMUNICADOR EN LA FORMACION DE LA CULTURA

Por: Marlen Gómez



Alrededor de 40 periodistas participaron en el Encuentro-Taller sobre el papel del comunicador en la formación de la cultura.

El Círculo de Periodistas de Ibagué y Prohaciendo, realizaron en días pasados, el Encuentro-Taller sobre "El papel del comunicador en la formación de la cultura". Este encuentro contó con la asistencia de educadores y periodistas de los diferentes medios de comunicación del departamento del Tolima.

Los temas tratados en el evento fueron: El rol social del comunicador, los educadores y comunicadores como creadores de sentido, la importancia de la comunicación ética y la comunicación en el desarrollo de una cultura democrática.

Provechosa experiencia

Los participantes encontraron altamente estimulante y provechoso el Encuentro/taller y expresaron su voluntad de continuar el trabajo de intercambio, reflexión y pautas conjuntas en favor del desarrollo del departamento. Además se estableció una próxima reunión en el mes de febrero para analizar las inquietudes surgidas del evento.

El rol del comunicador

El Taller fue dirigido por el doctor José Bernardo Toro, investigador en educación y comunicaciones, quien actualmente es el director del Programa de Comunicación Social de la Fundación Social y Director del énfasis en Educación de la Facultad de Comunicación Social de la Universidad Javeriana.

Importantes apoyos al SAT

ACTUALIZACION A TUTORES Y ENTREGA DE LABORATORIOS



Los tutores relatan su experiencia educativa ante los Jefes Seccionales del Comité.

Del 12 al 15 de diciembre estuvieron reunidos en Ibagué, los nueve tutores que orientan los grupos SAT en Herrera, Rioblanco, Chaparral y Mariquita; quienes asistieron al seminario de actualización orientado por Prohaciendo y Fundaec, con el propósito de enriquecer la tarea educativa adelantada en la formación de 350 Impulsores de Bienestar Rural.

Dicho evento, permitió además que los tutores compartieran esas experiencias con los Jefes Seccionales del Comité Departamental de Cafeteros, que ahora conocen en profundidad el programa educativo desescolarizado y disponen de mayor y mejor información, en caso de ser consultados por

alcaldes y otras instituciones que tengan interés en implementar el SAT en otros municipios del departamento.

Entrega de laboratorios

El Comité de Cafeteros hizo entrega a través de los tutores, de los laboratorios móviles necesarios para las prácticas educativas, a las comunidades donde funciona el Sistema de Aprendizaje Tutorial. Se espera que este nuevo aporte, constituya otro apoyo importante al gran interés mostrado por las comunidades rurales, que a través de este programa han venido logrando sus propios caminos hacia el progreso y una verdadera integración comunitaria.

DOCENTES DEL TOLIMA LICENCIATURA EN BASICA PRIMARIA

Modalidad a Distancia. Disminución de carga académica y costos para maestros de Escuela Nueva.

MATRICULAS ABIERTAS HASTA FEBRERO DE 1991

PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA CENTRO REGIONAL IBAGUE

Carrera 3a. No. 13-20 Ofic. 202 Tel. 631811 Ibagué

NO INGRESO A LA UNIVERSIDAD ?

Ingrese a COMPUCLUB y aproveche su tiempo aprendiendo a manejar microcomputadores...

- * 8 años de experiencia
- * Computador individual en aulas máximo 10 afiliados
- * Material didáctico incluido

- * Horarios de 7 a.m. a 10 p.m. (2 horas diarias)
- * 8 cursos por afiliación
- * 120 horas adicionales de práctica

... Tecnología. básica en su futura profesión
NUEVOS CURSOS DE "AUTOCAD" y "XENIX"

COMPUCLUB 
LIDERES EN CAPACITACION

Ibagué Centro Comercial La Quinta locales 218/19 Tel. 648488
Bogotá - México - Caracas - Cali

¡ SALUD TOLIMA !

MULTIPLICADORAS, PROMOCION 1990

Una vez más El Comité de Cafeteros del Tolima, entrega a las comunidades cafeteras un grupo selecto de Multiplicadoras para capacitar en las veredas a grupos de niños, jóvenes y señoras, en los módulos de huerta casera, salud básica, preparación y conservación de alimentos, modistería, relaciones humanas y obras manuales, así como en el programa de Salud Básica y Desarrollo Familiar.

La clausura contó con la presencia del Director de la División Técnica, Doctor Marco Tulio Laserna, el Supervisor del SENA, Roberth Prada, la Jefe del Departamento de Desarrollo Social, doctora Nury Cala y profesores de la concentración Isidro Parra del municipio del Líbano.

El grupo de multiplicadoras proviene de las veredas cafeteras del Tolima y representan a sus respectivos municipios. El 28 de noviembre terminaron la capacitación las siguientes multiplicadoras:

NOMBRE	VEREDA	MUNICIPIO
Alba Luz Aguilar	Agua de Dios	Casabianca
Flor Esneda Buitrago	Los Andes	Fresno
Luz Amanda Castro	Rincón Placer	Cajamarca
Feniver Céspedes	Carrizales	Ibagué
Flora María Ducuara	El Topacio	Ortega
Angela Chala	Altamira	Planadas
Gloria C. Figueredo	El Diviso	Cunday
Luz Argelia González	La Luisa	Rovira
Nancy Garzón	Montalvo	Planadas
Lucrecia Gómez	Cajamarca	Rovira
Genoveva Lozano	La Lindoza	Rioblanco
Nohora Liberato	El Tesoro	Líbano
Yolanda Méndez	La Argentina	Chaparral
Ana Judith Martínez	Arabia	Melgar
Martha Eunice Mendieta	El Brasil	Cajamarca
Mery Judith Marroquín	La Florida	Rovira
Flor Alba Márquez	Hoya Grande	Icononzo
Angeira Ramírez	Buenos Aires	Palocabildo
María del Pilar Ramírez	Guanacas	Villarrica
Mercy Reyes	Peñaranda	Ibagué
Nancy Yepes	Paramillo	Fresno



Las multiplicadoras se preparan para llevar capacitación a sus comunidades

Al terminar la capacitación vale la pena destacar las palabras de agradecimiento, que en nombre del grupo de Multiplicadoras dirigió a los asistentes Mery Judith Marroquín, de la Vereda La Florida municipio de Rovira.

"En nombre de mis compañeras he tomado la vocería, para expresar nuestros más sinceros agradecimientos, por haber contribuido con nosotras a la feliz culminación del programa de Multiplicadoras 1990, teniendo en cuenta la extraordinaria colaboración del Comité de Cafeteros y su Departamento de Desarrollo Social, el SENA y La Escuela de Enfermería, pues estuvieron pendientes de conducirnos y capacitarnos.

Prometemos seguir llevando en alto el nombre del Comité de Cafeteros del Tolima y de todas aquellas per-

sonas que contribuyeron al fomento de nuestra formación y superación.

Aunque hoy nos acompaña la nostalgia al tener que separarnos, de aquellas personas con quienes día tras día compartimos momentos tristes y alegres.

Solicito de manera especial a las instituciones patrocinadoras dar continuidad a este importante programa dando así, la oportunidad a otras niñas de capacitarse y capacitar cumpliendo una labor de servicio y bienestar a muchas otras comunidades cafeteras".

TOLIMA CAFETERO felicita a este nuevo grupo de multiplicadoras y desde ya les recordamos que las páginas de este periódico siempre estarán a su disposición, para que nos cuenten acerca del desarrollo de sus programas.

SECCION COOPERATIVA

ASAMBLEA EXTRAORDINARIA DE COMERSA Y CENCOTOL

El pasado tres de diciembre, Cencotol y Comersa realizaron conjuntamente la Primera Asamblea Extraordinaria de Asociación, en la cual se aprobaron las reformas de los estatutos para ajustarlas a las nuevas disposiciones de la ley 79 de 1988, sobre el carácter cooperativo.

Agilidad en las actividades

Cencotol continuará como un organismo de integración cooperativa cafetera tanto a nivel económico como de servicios. La nueva reforma le da la agilidad para desarrollar estas actividades y modernizar los criterios organizativos y operativos de la empresa.

Un paso importante

Por su parte Comersa dio un paso importante al definirse como un organismo de segundo grado de carácter especializado en los referente a consumo, provisión y comercialización de bienes para los cafeteros y la comunidad en general.

Igualmente se modernizaron las bases jurídicas de la administración de la empresa conforme a la ley cooperativa.

La Asamblea se efectuó en la Sede Social de Cecatol y contó con la presencia de los delegados de las diferentes entidades socias.

RAZONES DE PESO!

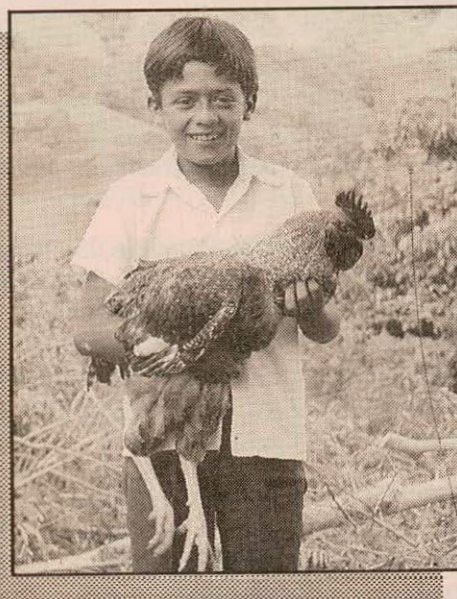
Para seguir confiando en la Calidad TULUNI.

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



NUEVO SUPERMERCADO DE COMERSA



Aspectos de las amplias instalaciones del nuevo supermercado de Comersa en el municipio de Llerida

El municipio de Llerida recibió el año con un nuevo supermercado de Comersa, que se encuentra ubicado en las antiguas instalaciones de la Caja Agraria, local que es de propiedad del municipio.

El costo de inversión del supermercado, asumido por un convenio suscrito entre Resurgir, DRI y Comersa, ascendió a la suma de 25 millones de pesos.

El supermercado generó 4 empleos directos y 10 indirectos y además cuenta con una capacidad de almacenamiento de 100 metros cuadrados.

Comersa busca con este nuevo centro, regular los precios de los bienes de consumo en este municipio del norte del Tolima.

CAFINORTE ADQUIERE NUEVA BODEGA

La Cooperativa de Caficultores del Norte del Tolima, Cafinorte inauguró una bodega para almacenar café, la cual consta de un área de 353 metros cuadrados y está ubicada en la localidad de Palocabildo.

Cafinorte hizo esta nueva adquisición con el fin de prestar un mejor servicio de compra y recibo de café a los caficultores. La bodega cuenta con dos puestos para la compra del grano.

De otra parte, en Frías, corregimiento de Falan, la Cooperativa compró un lote para construir su propia sede. Además, en este momento se está agilizando la compra de otro terreno en Herveo.

Finalmente, Cafinorte adquirió un moderno computador IBM, para el procesamiento de su información estadística, financiera y contable. Con esta infraestructura, Cafinorte, se propone para este año, satisfacer las necesidades de sus asociados.



AL QUE MUCHA TIERRA QUEMA POCA TIERRA LE QUEDA

Desde épocas muy antiguas, en todos los países del mundo se ha utilizado el fuego como herramienta práctica, rápida y útil para limpiar terrenos y destinarlos al uso de ganadería y cultivos. Sin embargo, este método acelera los procesos de erosión y pérdida de suelo, sobre todo en las zonas de pendiente.

Por: Luis Fernando Trujillo

La mayor parte del territorio colombiano, especialmente la zona cafetera ha sido sometida, y sigue utilizando, la quema de los montes, la cual se emplea con mucha regularidad.

La práctica de quemar va dirigida a rastrojos altos o montañas vírgenes con el ánimo de destruir los abundantes restos vegetales que allí se encuentran y así, luego establecer áreas con cultivos limpios y pastos.

Otras veces con áreas dedicadas a la agricultura, se quema la vegetación natural de uno o dos años de rastrojo, antes de sembrar la planta anual cuya cosecha se aprovecha posteriormente.

En algunas ocasiones, se queman zonas de potreros para obtener retoños jóvenes y tiernos que son apetecidos por el ganado.

Qué piensan los agricultores

Cada vez que se presenta una quema en una área definida también se presentan controversias de si esta práctica es buena o mala. En general, los agricultores son partidarios de hacerlo, y los sustentan con las siguientes afirmaciones:

a. Es el único modo dentro de sus posibilidades, de limpiar rastrojos nuevos o montañas vírgenes sin que queden restos sobre el terreno que dificulten las labores en el cultivo que se establece.

b. Es el sistema más barato de limpiar rastrojos de uno o varios años.

c. Aumenta la producción de los terrenos.

d. Disminuye las plagas y enfermedades.

Qué piensan los técnicos

Por su parte, los técnicos de campo son enemigos de las quemas, para

lo cual exponen:

a. Consumen la materia orgánica de los suelos.

b. Matan los organismos del suelo.

c. desaparecen muchos elementos necesarios.

d. Dejan desnudo el suelo y propician la erosión.

e. Disminuyen la producción de los terrenos.

Lo que produce las quemas

La práctica de la quema sobre terrenos con cobertura vegetal espontánea, expone al suelo a una serie de variaciones, unas favorables, otras no lo son, pero de todas formas hay cambios físicos y químicos. Entre los más importantes tenemos:

a. El número de microorganismos (hongos, bacterias, etc) disminuye en los primeros 10 centímetros. A más profundidad no es significativo el cambio de dichos microorganismos.

b. El pH del suelo sufre ligeros aumentos al igual que en el contenido del Fósforo y las bases intercambiables.

c. Se han llegado a registrar pérdidas de suelo hasta 50 toneladas por Hectárea, a la semana siguiente de haberse presentado la quema y luego de un aguacero de fuerte intensidad y poca duración.

d. Una quema de terrenos inclinados, seguida de uno o varios aguaceros fuertes ocasiona ligeras pérdidas de elementos nutritivos, especialmente de las bases intercambiables.

e. En todos los casos, durante la quema se presenta un pequeño descenso en la temperatura del suelo.

f. Toda quema efectuada en suelos de abundante rastrojo, produce un

notable aumento en la cantidad de agua infiltrada, especialmente durante la primera media hora de haberse extinguido el fuego.

g. La estabilidad del suelo a través de "los agregados estables al agua", sufre notables modificaciones especialmente en el tamaño, sobre todo cuando son superiores a: 0,25 m.m. de tamaño.

h. Con mucha frecuencia, después de una quema se aprecia un crecimiento más rápido de las malezas especialmente gramíneas, lo cual trae un agotamiento acelerado del suelo en lo que tiene que ver con los nutrientes.

i. Toda parcela que sea sometida a la quema sufre sin lugar a dudas una reducción en la escorrentía, cuando está relacionada directamente con el aumento en la permeabilidad del suelo, la cual se presenta con ocasión del aumento de los agregados del suelo después de la quema.

En resumen, después de una quema, se presentan alteraciones en la fertilidad del suelo, con ligeros aumentos del pH, fósforo y bases intercambiables, pérdida significativa de suelo, infiltración en buena cantidad de agua, descorrentía, liberación y pérdida de elementos nutritivos, agrietamiento del suelo, cambios en los agregados del suelo y disminución de la microfauna.

Efectos perjudiciales

Los efectos perjudiciales del fuego, se pueden clasificar en las siguientes categorías:

a. Valor de la madera:

Baja calidad comercial, mortandad en la madera de crecimiento, efectos negativos sobre la composición del bosque, daños causados por insectos y enfermedades, como consecuencia directa del fuego, perjuicios en el terreno, para todo tipo de producción de madera.

b. El Valor de las cuencas hidrográficas:

Daños por inundaciones erosión y sedimentación, atribuibles al incendio, disminución de las reservas de aguas subterráneas y del caudal de agua de la base o de escorrentía.

c. Valor de los animales silvestres:

Pérdida de aves y animales silvestres y efectos desfavorables sobre su medio ambiente.

d. Valores recreativos del bosque:

Daños en las instalaciones existentes y efectos sobre la utilización de zonas forestales como lugares de recreo.

e. Valor como zonas de pastoreo:

Efectos del fuego en el valor de los pastizales y en su utilización.

f. Otros valores de la propiedad:

Pérdidas y daños a la propiedad agrícola, edificios agrícolas y otras construcciones.

g. Valores económicos sociales:

Efectos de la pérdida del material en crecimiento sobre el sistema social y económico de la región.

Se tiene pues, que la práctica de las quemas o incendios forestales, es usada regularmente con pocos controles, lo que ocasionará grandes pérdidas socio-culturales que deben ir complementándose poco a poco para lograr un grado de conciencia, para que si esta práctica es utilizada, se haga dentro de la mayor responsabilidad.

Amigo cafetero, defienda su patrimonio familiar, no haga quemas y si lo hace, asesórese de un Técnico del Comité de Cafeteros del Tolima, quien lo orientará sobre las técnicas, medidas de seguridad y responsabilidad al emplear este tipo de prácticas.

Pa' los pelaos

La rana encantada

Una princesita de un reino lejano, jugaba una tarde con su pelota junto a un hermoso estanque.

De pronto, la pelota fue a parar dentro del estanque. La niña no podía cogerla y pidió ayuda a una rana.

La rana se la trajo con la condición de que la niña la dejara comer y dormir junto a ella.

La princesa aceptó de dientes para afuera, porque en realidad no pensaba cumplir su promesa y su padre, el rey, la regañó severamente.

Entonces la niña no tuvo otro remedio que invitar a la rana, la cual muy contenta comió en su misma mesa.

Después tuvo el descaro de dormir también en la misma cama y eso enojó a la princesa.

Aburrida de tanta molestia, cogió la rana y con toda su fuerza la mandó de un golpe, contra la pared.

Y la rana se convirtió en un atractivo



príncipe que agradeció a la linda niña que le hubiese desencantado.

La princesa le dio muy contenta el sí, se casaron y fueron muy felices toda la vida.

LAS LAGRIMAS DEL LAGARTO Y LA LAGARTA

De Federico García Lorca

El lagarto está llorando.
La lagarta está llorando.
El lagarto y la lagarta
con delantalitos blancos.
Han perdido sin querer
su anillo de desposados.

¡Ay, su anillito de plomo,
ay, su anillito plomado!
Un cielo grande y sin gente
monta en su globo a los
pájaros.

El sol capitán redondo,
lleva un chaleco de raso.
¡Míralos que viejos son
¡Ay, cómo lloran y lloran!
¡Ay, ay, cómo están llorando.



VENGA LE CUENTO



Qué pasaría si el mar se desbordara? A esta pregunta es mejor no encontrarle respuesta, pues la naturaleza es tan sabia, que el mar no se desborda nunca, porque el agua de los rios que va a desembocar al mar viene de las nubes, que se han formado por la evaporación del agua del mar y que ha traído la lluvia sobre la tierra. Por lo tanto, es siempre la misma cantidad de agua la que va del mar a la tierra y de la tierra al mar.



Por qué los gatos tienen los bigotes largos?

Es muy sencillo, de la misma manera que nosotros utilizamos nuestros dedos para tocar, el gato utiliza sus bigotes para percibir los objetos, el frío, el calor etc. Por eso no debemos nunca cortárselos, porque ya no tendría la posibilidad de percibir y de tocar los objetos que lo rodean.

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.

Yer



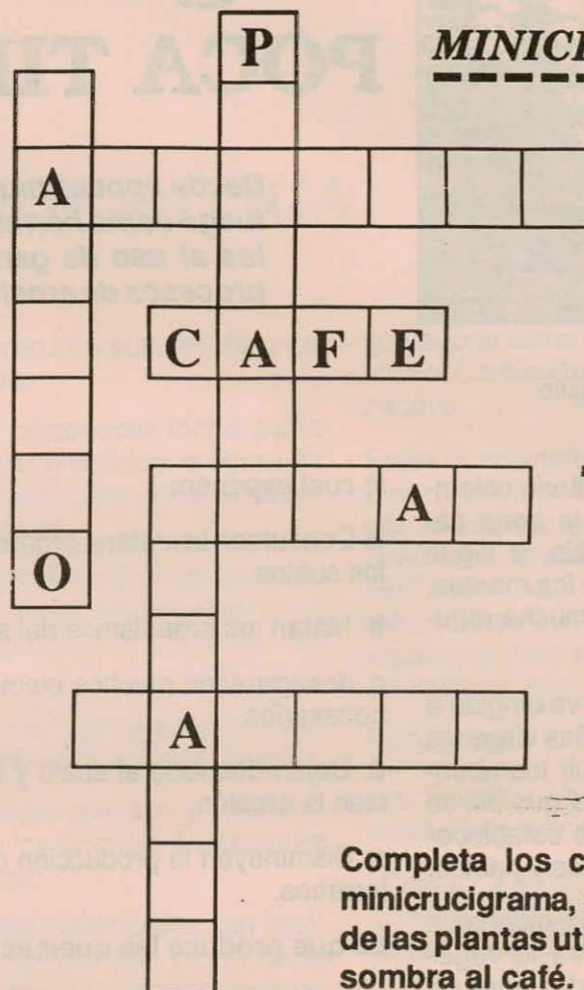
FER ELECTRICOS GAMA

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

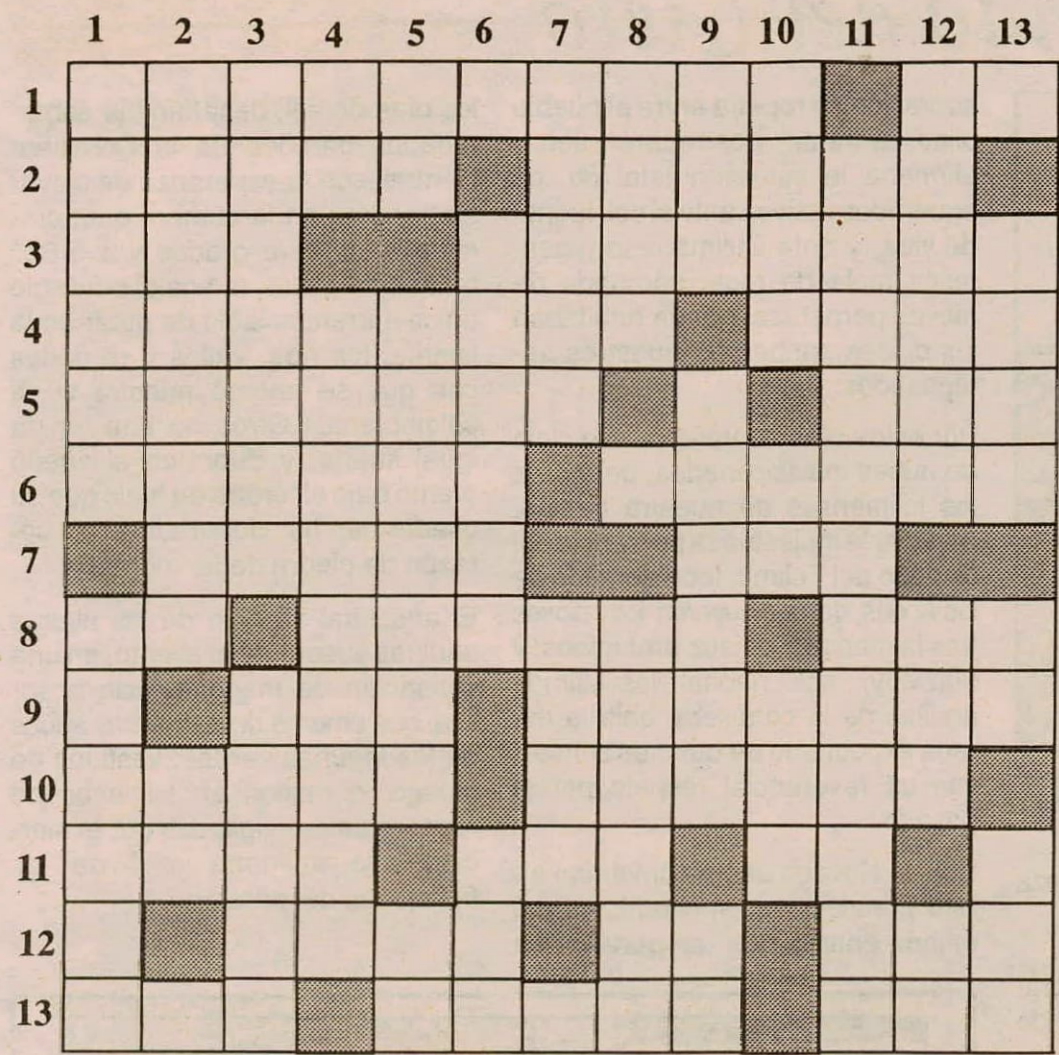
Materiales eléctricos, contadores monofásicos, trifilares, trifásicos. Pararrayos y cortacircuitos. Cables y alambres en todos los calibres; timbres. Tubos fluorescentes y bombillería, breakers y switches protegidos. Tubería PVC y Conduit. Servicio de técnico electricista a domicilio y reparación de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



MINICRUCIGRAMA



Completa los cuadros de este minicrucigrama, con los nombres de las plantas utilizadas para dar sombra al café.



Crucigrama

- HORIZONTALES
1. En este mes las seguimos disfrutando. Afirmación.
2. Mes de los reyes magos. Relativo al viento.
3. Río alemán. Temblorosas.
4. Tener un vicio. Perezoso.
5. Donde vivió Jesús. Inv, el alimento que más se vende.
6. Locos. Inv, pone todo en su lugar.
7. Lo pusieron en el hornito. Cocine.
8. Símbolo del dólar. Peñascos. Exista.
9. Sistema de Apendizaje Tutorial. Prevenir.
10. Obedezco. Inv, zarcillos.
11. Estrella novata. Inv, presa. Sin nombre. Fósforo.
12. Prefijo de igualdad, pl. Existe. Plantigrado.
13. Saludo bogotano. baile caleño. Monja.
- VERTICALES
1. Lo que necesitamos en vacaciones.
2. República del Africa. Harás el nido. Cobalto.
3. Lo quedó del fuego. Sangre de las plantas.
4. Voz militar. Enfermedad de los ojos.
5. Carlos Ordoñez. Prestar dinero. Pronombre.
6. Rígidos. Cogedera.
7. Inv, lo trajeron los españoles. Una la pieza con la otra.
8. Gas. Aromas.
9. Ernesto López Medina. Inv, arreglar la pared para pintarla. No se conocen los dueños.
10. Inv, nombre de rey. Ser. Roberto Ruiz Novoa.
11. Ocultos.
12. A medio asar. Inv, al suelo. Interjección usada por los carreteros.
13. Municipio de Cundinamarca. Inv, símbolo del radio. En lugar de.

SOLUCION AL CRUCIGRAMA ANTERIOR

Horizontales: Reyes Magos. Pa. Ovalo. Pesebre. Batido. Ladrar. Ares. Arid. Ada. RC. As. Mentido. I. Ana. Boa. DR. Adi. Tía. Cayas. Oloroso. L. SO. Plátanos. Ba. M. AO. Epi. Lios. B. VM. Bizco. Rara. Dio. Mao. Todas. Feas. R. Arrope.

Verticales: Robaría. Pavos. Grave. Dolomía. Yates. Asia. De. Elisa. Beto. F. Dos. Satrapio. M. Ao. Ionizar. Ap. Róballo. CM. Gélido. Oslo. A. Osadías. I. Sr. Sed. T. Alborar. Brandy. Asado. Praderas. Por. Marea. Combate.

HOROSCOPO

- ARIES** (Marzo 21 a Abril 19) Comience a planear las labores del año. No deje que lo coja la tarde. Su mes, junio.

TAURO (Abril 20 a Mayo 20) Una visita al médico le convendrá, disfrute del nuevo año con buena salud. Su mes, noviembre.

GEMINIS (Mayo 21 a Junio 20) A mediados del año recogerá los frutos de su trabajo ordenado. Su mes, julio.
- CANCER** (Junio 21 a Julio 22) Este será un año de viajes y sorpresas. Aproveche cada momento. Su mes, mayo.

LEO (Julio 23 a Agosto 22) No deje de lado su capacitación. Este es un año para el estudio. Su mes, diciembre.

VIRGO (Agosto 23 a Sept. 22) Las decisiones que tome este año, piénselas. No se apresure. Su mes, agosto.
- LIBRA** (Sept. 23 a Octubre 22) Este es un año para olvidar rencores. Piense en los buenos propósitos. Su mes, febrero.

ESCORPION (Oct. 23 a Nov. 21) Concentre su energía en sus metas, este año la alcanzará. Su mes, marzo.

SAGITARIO (Nov. 22 a Dic. 21) Tendrá buenas oportunidades en este año. Programe actividades. Su mes, octubre.
- CAPRICORNIO** (Dic. 22 a Enero 20) La estabilidad económica se acentuará en abril. No olvide ahorrar. Su mes, abril.

ACUARIO (Enero 21 a Febrero 19) En este año tendrá satisfacciones laborales. Su mes, septiembre.

PISCIS (Febrero 20 a Marzo 21) Abra su mente hacia nuevos conocimientos. Su mes, enero.



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, Vena-dillo, San Rafael, Anzoátegui, San Juan de la China, Cajamarca, Playarrica, Icononzó, 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!

MAQUETACION: TOL. 11111111

PAISAJES DEL TOLIMA

El Inquilino del Cielo

Por Héctor José Sarmiento



Fotografía: Sergio Suescun

Cuando aún las aves del bosque no salen del letargo de la noche, un rayo rasga la bóveda del cielo apuntando hacia la cumbre de la montaña sagrada. Un nuevo día comienza en esta parte del mundo. Posiblemente a esa misma hora, hace quinientos años, un ritual de

adoración se repetía entre el pueblo pijao; la frente postrada en tierra, afirmaba la sumisión total de los aguerridos nativos ante el sol, fuente de vida; y ante Dulima, esa gigantesca mole de roca, coronada de nieves perpetuas, donde habitaban los dioses caribes de nuestros antepasados.

Por estos días de verano, ese cielo de nubes indisciplinadas, permite a los tolimeses de nuestro tiempo, apreciar la majestuosa presencia del Nevado del Tolima, león dormido de los Andes, del que huyeron los dioses tras la masacre de sus protegidos; y que hoy, sólo habitan las últimas águilas de la cordillera, bajo la mirada expectante de quienes conservan un reverencial respeto por el pasado.

Hoy, el Nevado se ha convertido en reto predilecto de montañistas del mundo entero, que amparados en

los días de sol, desafían las enmarañadas paredes de la Cordillera Central, con la esperanza de clavar su bandera en la cumbre que, cercana a los cero grados y a 5.620 metros de altura, ofrece el privilegio único e irrenunciable de otear en la lejanía, los ríos, valles y ciudades con que se adornó nuestra tierra colombiana. Otros no han tenido igual suerte, y duermen el sueño eterno bajo el féretro de hielo que su osadía les ha deparado en el corazón de piedra de la montaña.

El ancestral silencio de las alturas andinas suspende el aliento, en una sensación de magnificencia absoluta, que emerge de las gélidas aguas de las lagunas verdes; vestidas de musgo, dormidas en su lecho de roca y siempre vigiladas por el aterciopelado uniforme azul de los frailejones del páramo.

ECONOMICICE DINERO FERTILICE CON ECONOMIA

Diferentes opciones y su costo al año para cafetales al sol

Productos	Dosis/Ha por aplic. Kg	Valor \$	Diferencia \$	%
1. Dos aplicaciones: 17/6/18/2	700	115.000	0	0
2. Dos aplicaciones de Urea+DAP+Cloruro de Potasio (4+3)	545	98.960	16.040	14.0
3. Dos aplicaciones de Urea+Cloruro de Potasio (4+3)	457	75.314	39.686	34.5
4. Una aplicación de 17/618/2	700			
Otra aplicación de Urea +DAP+Cloruro de Potasio (2+1+2)	545	106.530	8.470	7.4
5. Una aplicación de 17/618/2	700			
Otra aplicación de Urea+Cloruro de Potasio (4+3)		94.707	20.293	17.7
6. Una aplicación de Urea+DAP+Cloruro Potasio (2+1+2)	545			
Otra aplicación de Urea+Cloruro de Potasio		87.137	27.863	24.2
7. Dos aplicaciones de Urea	250	45.810	87.892	39.8



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

Garantía de 20 años en nuestros productos

corporación forestal del tolima s.a.

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

UN SEGURO
ES UNA
SEMILLA
QUE DA
LOS MEJORES
FRUTOS.



Agrícola de Seguros

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

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