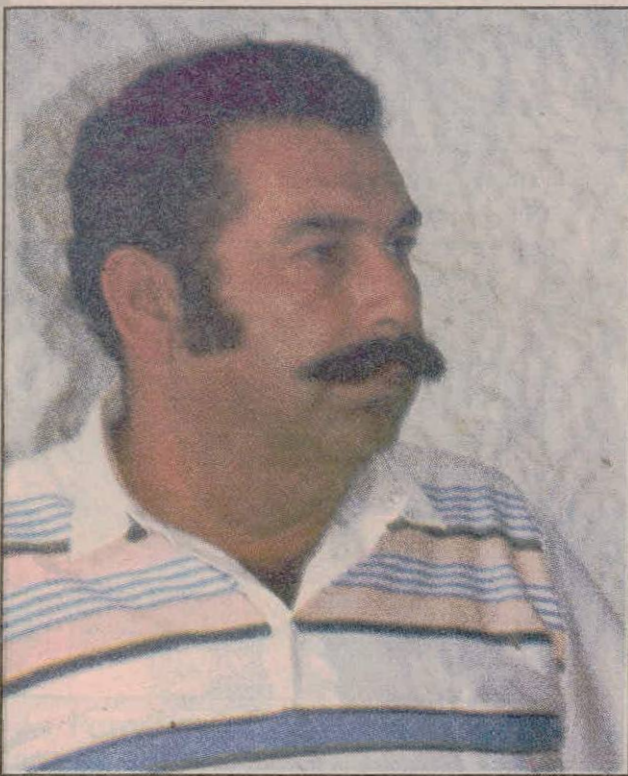


Luto en el gremio cafetero del Tolima

Don Santos Hernández, Miembro del Comité Departamental, fue asesinado el pasado 27 de marzo, por sicarios motorizados que después de cometer el delito, emprendieron la fuga.

Por varios años, Santos Hernández representó al municipio de Fresno y su mayor preocupación fue el desarrollo y bienestar social de los cafeteros de la región.

A su sepelio asistieron todas las personalidades cafeteras del departamento y la comunidad



José Santos Hernández (Q. E. P. D.)

de esa población del norte tolímense.

La alcaldía decretó honores al líder asesinado y a partir del 28 de marzo, la escuela de la vereda Barreto, tomó el nombre de José Santos Hernández.

TOLIMA CAFETERO le rinde homenaje, publicando algunos aspectos de su vida como cafetero y como líder cívico, lugar desde el cual impulsó importantes obras de beneficio para todos los productores del departamento.

Vea pág. 3

La refinanciación se mantiene

Los cafeteros colombianos podrán refinanciar nuevamente sus deudas con las entidades crediticias.

Luego de una concertación entre el Gobierno y el Comité Nacional de Cafeteros, se determinó que todos los productores cuyas obligaciones tengan vencimiento en el presente año y en el 95, podrán refinanciar sus deudas, con un plazo de diez años y tres de gracia. Las personas que se quieran acoger al programa, tendrán que abonar el 25 por ciento, en el caso de los intereses refinanciados, y el 15 por ciento para los de capital.

Los productores que no cuenten con un respaldo económico para solicitar nuevos préstamos, serán respaldados por el Fondo Nacional del Café, el cual emitirá certificados de garantía los cuales permitirán a las entidades financieras, otorgar nuevos créditos a los campesinos de escasos recursos.

En lo referente con el Fondo Rotatorio, los plazos se han ampliado hasta junio del presente año.

De acuerdo con las disposiciones emanadas del último Congreso Cafetero, se podrán refinanciar todos los productores con crédito ordinario cuyos plazos de vencimiento abarquen diciembre del 93 y junio 30 del 94.

Dichas personas tendrán que abonar el 10 por ciento del capital vencido y se les otorgará un plazo de 5 años, hasta con dos de período de gracia.

Vea página 6

Asambleas cooperativas

Balance de participación y solidez



Las cooperativas de caficultores del Tolima realizaron el pasado mes de marzo sus asambleas generales, en un clima de optimismo y deseo para que la caficultura sea nuevamente un cultivo rentable.

El balance en general fue positivo, lo que demuestra la importancia y solidez que tienen estas empresas en la economía del departamento.

Los delegados de las cooperativas escogieron los nuevos consejos de administración, cuyos nombres publicamos en la sección cooperativa de esta edición.

4

Alternativas de crédito



5

Viva Nuestra Escuela



6

El cuidado de las vías



S

Manejo de la broca en cosecha



TOLIMA CAFETERO No. 65- ABRIL DE 1994

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

Comité Asesor : Maclovio Alvira
Ignacio Amórtegui
José Santos Hernández +

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

Realización : PROHACIENDO Udecom
Zona Ind. El Papayo Km.2 Apartado 1363
Fax 982 651692 Tels. 645359 - 650988 Ibagué
Impresión : Editorial Aguasclaras. Ibagué - Tolima

Don Santos Hernández

Da la sensación de que los colombianos estamos condenados a vivir (y a morir), en medio de la más brutal violencia. Toda la vida hemos padecido este flagelo, con una u otra disculpa. Qué nos pasa?

El domingo de Ramos que acaba de transcurrir, la violencia le cobró otra terrible cuota a los caficultores y a los líderes campesinos. Balas asesinas de sicarios y actores intelectuales desconocidos, acabaron con la vida de don José Santos Hernández Forero, miembro principal del Comité Departamental de Cafeteros del Tolima, del Consejo de Administración de la Cooperativa de Caficultores de Fresno y del Consejo Directivo de la Precooperativa de Productores de Leche del Tolima.

Don Santos Hernández era, en verdad, un hombre de condiciones excepcionales. En todo sentido. Estaba dedicando sus mejores años a ayudar a los agricultores del norte del Tolima. Desde su vereda Barreto fue haciéndose conocido en todo el municipio de Fresno y rápidamente pasó esos linderos. Otras regiones del departamento y el gremio cafetero nacional, dan testimonio del dinamismo y de las luchas de este hombre sin par al servicio de los agricultores. Daba la impresión de que su deseo íntimo y profundo era el de recuperar algún tiempo perdido, o de que adivinaba que su vida iría a ser muy corta. No le tenía miedo a la adversidad y cuando sufría algún traspie, de esos que todo luchador social tiene a cada paso, sabía cómo superarlo con gallardía y tenacidad, para seguir adelante, pero sin egoismos.

Lo mataron en su mejor época, pero en el peor momento para el pueblo del norte tolimense y en particular para los caficultores. Uno de sus mejores líderes ha sido salvajemente sacrificado para siempre. Y pensar que líderes no nacen todos los días.

TOLIMA CAFETERO, también de luto por la muerte de uno de sus miembros del consejo editorial, y ante la irreversible tragedia e irreparable pérdida, hace un llamado para que al menos la sangre de Santos Hernández sea semilla de concordia y tolerancia y cese esta ola de irracional violencia.



Buzón Cafetero

TOLIMA CAFETERO en la biblioteca Darío Echandía

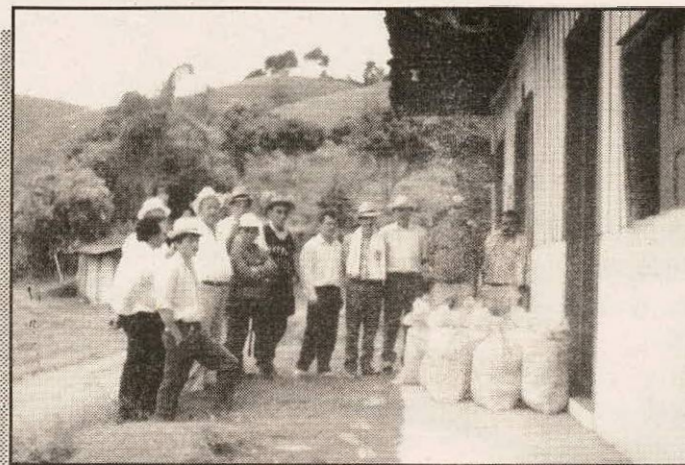
El Gerente del Banco de la República en Ibagué, Dr. Hernando Hernández y la Directora de Asuntos Culturales de la Biblioteca, Dra. Laura Torres, nos enviaron una atenta nota en donde nos acusan recibo de la colección del periódico correspondiente al año inmediatamente anterior. En su carta nos expresan lo siguiente:

"Por su contenido didáctico e informativo, esa importante publicación tiene una gran acogida entre los usuarios de este Centro Cultural".

Agradecemos la nota y continuaremos con nuestro ánimo de colaborar con el desarrollo de la cultura en nuestro departamento.

Trabajo comunitario

Pedro Conde, extensionista del Comité, nos cuenta en su carta que 16 entusiastas cafeteros animados por el programa Prodesco, construyeron el acueducto de la vereda Buenos Aires en el municipio de Villahermosa.



El Comité Municipal de Villahermosa, liderado por su presidente Hermes Vallejo, entregó 266 raciones de alimentos, a esta comunidad beneficiaria del programa Prodesco. El acueducto tiene una longitud de 3.5 Km. y se abastece de la quebrada La Bonita.

Notas de actualidad



El periódico El Tiempo publicó, hace poco, un artículo sobre el crecimiento en el consumo de café en los Estados Unidos. Según el diario, el café es la segunda bebida en el mercado norteamericano, después de las gaseosas colas. Se destaca en el texto, que "el consumo por persona durante el invierno de 1993 fue de 1.87 tazas al día. Esto representa el primer aumento importante desde 1986, cuando el promedio fue de 1.74 tazas diarias".

Igualmente anota el estudio, "el aumento en el consumo está relacionado con un incremento del diez por ciento en el consumo de café corriente (molido o en su grano entero). En promedio se tomaron 1.61 tazas de café corriente por persona al día, el nivel más alto desde 1973".

El artículo resalta, además, que el consumo por persona, de todo tipo de café, influyó directamente en personas con edades que oscilan entre los 30 y 59 años. "En este grupo, las personas entre 40 y 49 años fueron quienes reportaron el más importante aumento de consumo, ya que tomaron durante el invierno, un cuarto de taza más que en 1991".

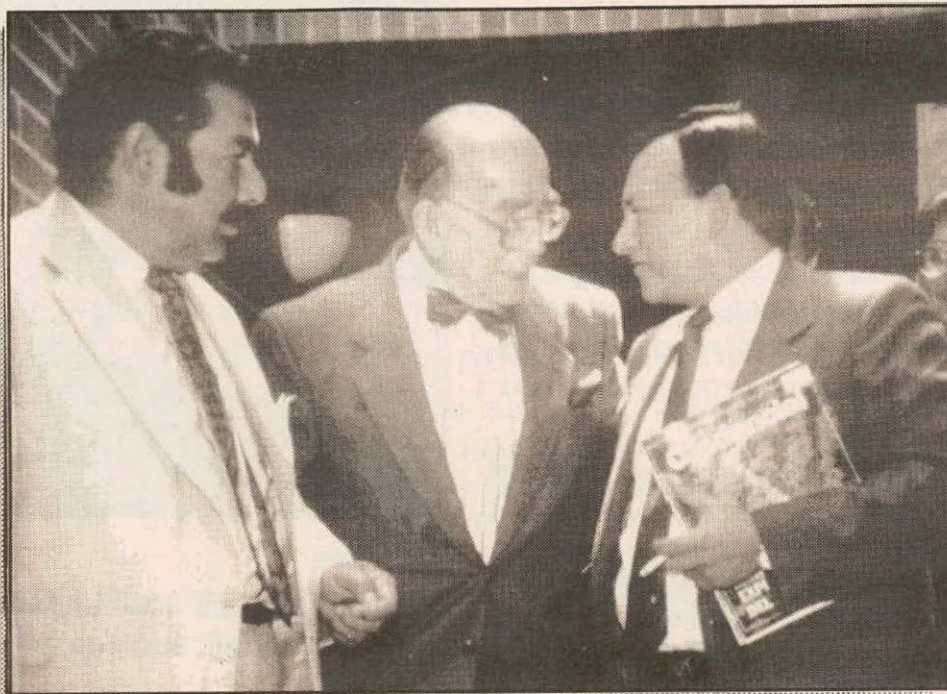
Finalmente, el estudio señala que la mayoría de estadounidenses piensan que la calidad del café es buena y que su precio no es caro.

José Santos Hernández

Vocación de servicio al caficultor

La sencillez y una profunda preocupación por el bienestar de las comunidades productoras fueron dos de las características en la vida de este líder cafetero, quien como miembro del Comité Departamental, luchó por realizar obras importantes para su comunidad.

Compartía un café con sus amigos en una de las tantas cafeterías que hay alrededor de la plaza. Eran apenas las primeras horas de la tarde de un domingo de marzo. Al terminar, se despidió con la amabilidad de siempre y se enrumbo a la vereda Barreto para estar temprano en su finca La Marina. Lentamente se fue alejando del pueblo. Su única compañía era la música que escuchaba en el radio de su vehículo. Tal vez en sus pensamientos rondaba la preocupación por plantear la necesidad de un nuevo polideportivo, una red eléctrica o un acueducto para alguna vereda cafetera del Tolima.



Para don Santos Hernández esta fotografía fue muy significativa por las personas con quien se encontraba. Jairo Barragán, al cual consideraba como uno de sus mejores amigos y Alfonso Palacio Rudas, a quien admiraba notablemente.

en este periódico, expresó con mucho sentimiento que tenía que agradecerle a la vida, el haber llegado al Tolima, pues en este departamento había podido cumplir la meta de serle útil a la gente de la región.

Escuela cafetera

Fue líder por naturaleza, pues nació con esa semilla que germinó con el paso del tiempo. En el año de 1987 los productores cedulaados lo eligieron miembro del Comité Municipal de Fresno. Esa fue su primera escuela cafetera.

Años más tarde integró una plancha para Comité Departamental. Con el entusiasmo de hacer frente a otro nuevo reto, llegó a la junta directiva del Comité del Tolima.

Allí continuó capacitándose en materia cafetera. Aprendió el lenguaje de la comercialización y de los Congresos Cafeteros. Pero nunca olvidó que su compromiso era con los productores que creyeron en él. Para ellos trabajó, dedicando gran parte de su tiempo. Su única recompensa era ver las caras sonrientes que se alegraban al recibir una nueva obra,

Ese fue don Santos Hernández, una persona para quien era todo un honor, poseer la credencial de caficultor.

Muy seguramente, el día de su partida, se llevó enredada una semilla de café. Ahora debe estar esperando pacientemente a que nazca una planta fuerte que de flores blancas y frutos rojizos. Porque en el lugar donde se encuentre, seguirá siendo un líder cafetero.

Nadie podía imaginar que en esa curva cerrada y estrecha, estarían esperándolo sicarios motorizados, para acabar cruelmente con su vida.

Ahora, su recuerdo estará en las obras, en sus ideas y en su ejemplo de querer hacer cosas por los demás. Y los niños de la escuela Barreto, siempre sabrán por qué su escuela se llama José Santos Hernández.

Le debo mucho al Tolima

Este líder cafetero nacido en Machetá Cundinamarca, había llegado al Tolima hace más de 12 años.

Con el apoyo y la propuesta del doctor Abelardo Montoya para que le administrara su finca cafetera, decidió hacer maletas y se vino para la tierra firme.

El día que conversamos con él, al calor de unas cervezas y con el ánimo de publicar una entrevista



Don Santos Hernández participó activamente en los congresos cafeteros a los cuales asistió en representación del Tolima.

Alternativa de crédito para diversificación cafetera

Por: Orlando Morales Feria



La diversificación de ingresos de la familia cafetera siempre ha sido un tema de interés para los productores del grano, tema que se torna de mayor importancia en esta época de broca y precios bajos.

Debido al deseo que existe por parte de muchos agricultores de conocer las líneas de crédito para financiar proyectos diferentes al cultivo del café,

estamos presentando un resumen de las cuatro líneas de crédito que existen, para financiar proyectos de diversificación.

✓ **Finagro:** Es una línea de crédito que opera con recursos del Estado para la financiación del sector agropecuario a la cual tienen acceso los pequeños, medianos, y grandes productores que desarrollen actividades en las distintas fases del proceso de producción y comercialización.

✓ **Findecafé:** Esta línea de crédito fue creada con recursos del Fondo Nacional del Café para financiar proyectos de inversión en diversificación ubicados en la zona cafetera. Al igual que Finagro, con los recursos de Findecafé se pueden financiar proyectos para pequeños, medianos y grandes productores.

✓ **Fondo Rotatorio:** Opera con recursos del Fondo Nacional del Café y propende, básicamente, por el desarrollo social y económico de los pequeños productores cafeteros.

✓ **Prodesco:** Funciona con recursos donados por el Programa Mundial de Alimentos, como colaboración para la rehabilitación de los damnificados del volcán Nevado del Ruiz, para los departamentos de Tolima y Caldas. A través de Prodesco se financian proyectos de producción, comercialización, agroindustria y artesanías. La línea de crédito Prodesco beneficia a pequeños productores localizados en las zonas marginales cafeteras.

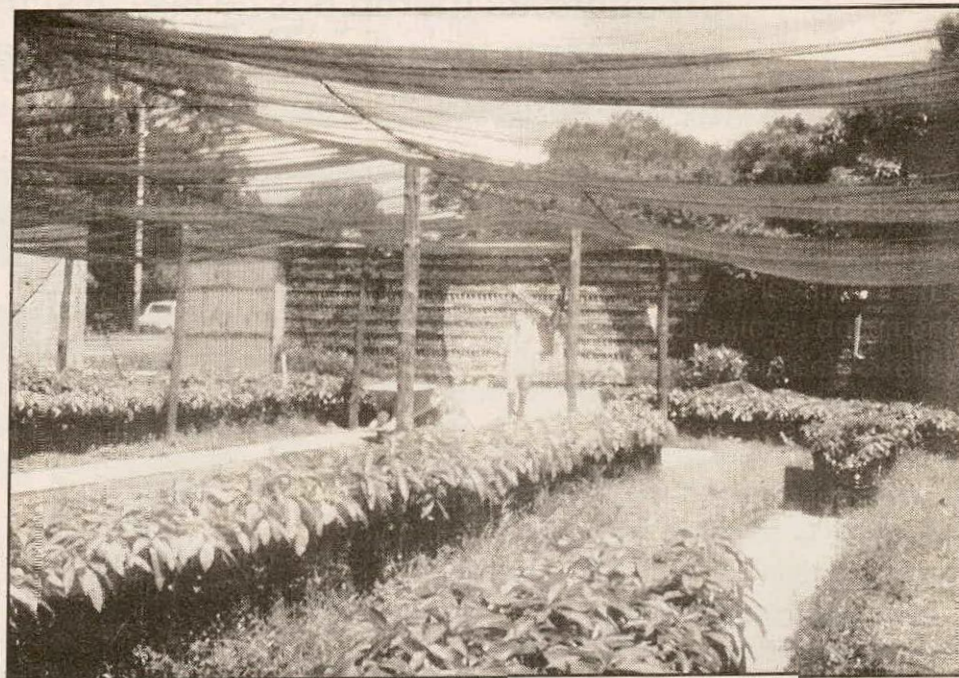
Productor beneficiado

Cada una de las líneas especifica el tipo de productor que puede ser beneficiado con crédito. A continuación relaciono al Pequeño Productor en cada una de ellas.

Finagro considera como pequeño productor a aquella persona que posee activos no superiores a los \$11.673.240. Además, especifica que por lo menos las dos terceras partes de sus ingresos deben provenir de la actividad agropecuaria, o mantener por lo menos el 75 por ciento de sus activos invertidos en el sector financiero.

En Findecafé y el Fondo Rotatorio, es pequeño productor, aquella persona que por lo menos el 60 por ciento de sus ingresos brutos provienen del café. Su patrimonio bruto no debe exceder de 10 millones de pesos. La finca del solicitante no debe tener una extensión superior a las 5 hectáreas en café y 10 hectáreas en total.

Para Prodesco, el pequeño productor debe tener ingresos anuales no superiores a los 250 mil pesos por persona o, \$1.530.000 por familia. En lo que tiene que ver con la finca, el solicitante no puede ser propietario de un terreno mayor a las 5 hectáreas. Sus ingresos en un 75 por ciento, deben provenir de la explotación agropecuaria.



Intereses

Los intereses que debe pagar el usuario, dependen de la línea de crédito y la clasificación de grande, mediano y pequeño productor.

Finagro:

- Pequeños empresarios: DTF +2 puntos
- Medianos y grandes empresarios DTF + 6 puntos

Findecafé:

- Pequeños empresarios: DTF - 2 puntos
- Medianos y grandes empresarios DTF
- Sólo para pequeños productores DTF -2

Fondo Rotatorio de Crédito:

- Sólo para pequeños productores DTF -2

Prodesco:

- Sólo para pequeños empresarios: DTF -2

Plazos y períodos de gracia:

Cada una de las actividades financiables cuenta con periodos de gracia y plazo total definido de acuerdo con su ciclo de producción, es decir, que los ingresos del renglón financiado deben permitir la cancelación de las cuotas del crédito. En el caso de Finagro, la forma de pago depende del flujo de caja de explotación.

Los caficultores que deseen obtener información más detallada relacionada con las diferentes líneas de crédito existentes como alternativa de financiación de la diversificación cafetera, pueden acudir a las oficinas del servicio de extensión en los diferentes comités municipales, donde con gusto se les ampliará la información.

En la próxima edición, presentaremos un cuadro en el que se relacionan lo diferentes tipos de productos financiables, los montos de crédito y el plazo de pago, en cada una de las líneas existentes.

I Premio Departamental de Pedagogía Rural Viva Nuestra Escuela

Con la financiación del Fondo Regional para el Apoyo a la Educación Rural - FONDAER- el programa Viva Nuestra Escuela y la Secretaría de Educación y Cultura del Tolima, abren la primera convocatoria al Premio de Ensayo sobre Pedagogía Rural 1994.

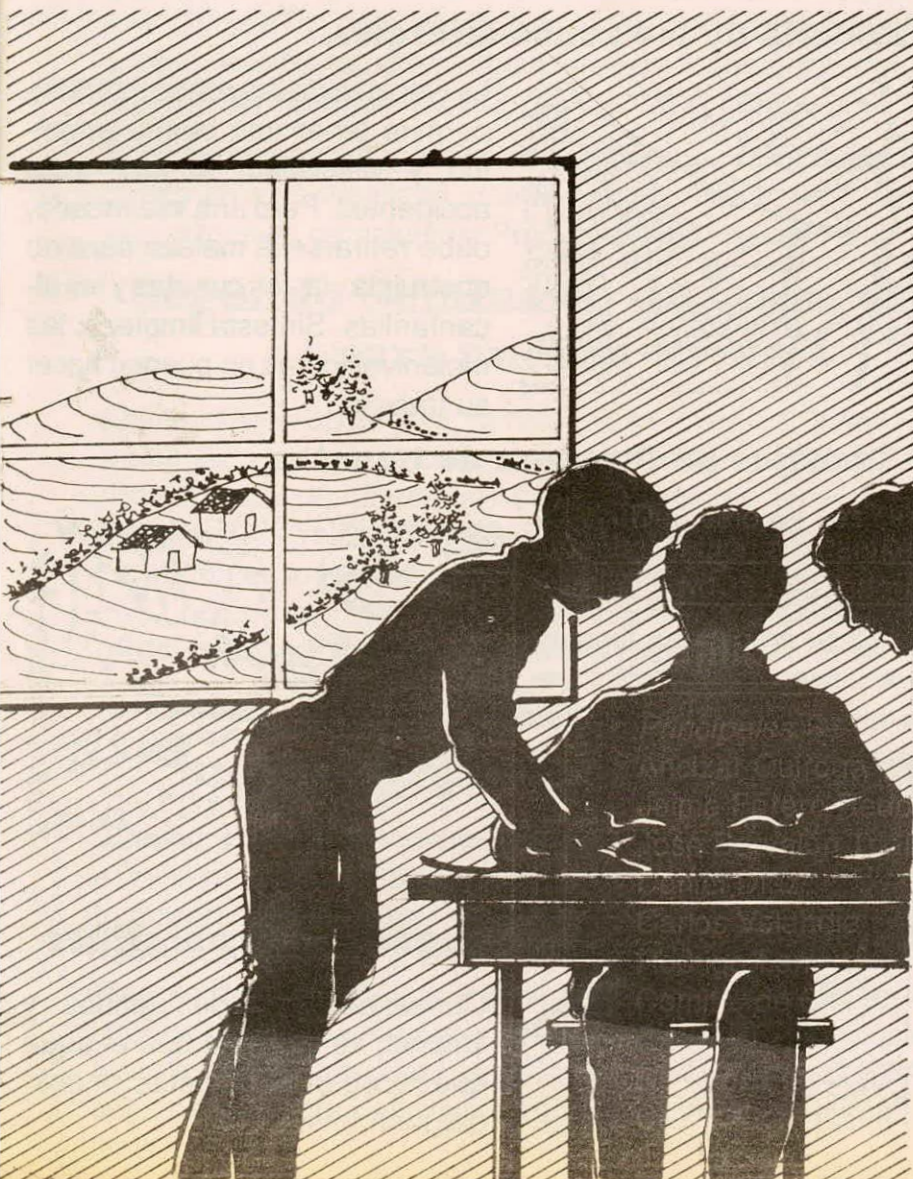
El propósito es estimular a los maestros y a la comunidad educativa del sector rural, a plasmar de manera escrita en un ensayo de no más de 20 páginas, sus experiencias en el campo de la pedagogía y de la participación comunitaria en la escuela de sector rural.

De acuerdo con el impacto social y educativo, los cinco mejores ensayos serán premiados así:

- Presentación de las experiencias pedagógicas durante el II Congreso Nacional por la Educación como un Acto de Ternura, a realizarse en Ibagué en octubre de 1994
- Publicación de los ensayos en las memorias del mismo Congreso
- Cada trabajo recibirá la suma de \$80.000.00 en efectivo.

Los ensayos deberán enviarse al A.A. 1363 de Ibagué, antes del 15 de agosto.

Busque mayor información en la Revista Pilas Maestro y en el programa radial Caminos de Progreso.



**Viva
Nuestra
Escuela !**

Los directores de núcleo también se capacitan

Con el apoyo de la Secretaría de Educación y la coordinación del doctor Carlos Cajamarca Rey, la Asociación de Directores de Núcleo de Desarrollo del Tolima (ADNETOL), realizó el pasado 11, 12 y 13 de abril en Ibagué, un Seminario - Taller sobre Proyecto Educativo Institucional.

El taller obedeció a la necesidad que tienen todos los directores de núcleo de adecuarse a las nuevas disposiciones de la Constitución Nacional, la Ley General de Educación y la Ley 60 para la elaboración de proyectos educativos institucionales.

Ese evento permitió a ADNETOL consolidarse, a la vez que brindó un espacio para reflexionar sobre el papel del director de núcleo como agente articulador entre los docentes rurales y las autoridades educativas.

Viva Nuestra Escuela aprovechó esta invitación para afianzar las relaciones con los directores de núcleo, quienes se comprometieron a continuar apoyando las diferentes acciones que desarrolla el programa en beneficio de la escuela rural.

Queremos expresar nuestros agradecimientos por hacernos partícipes en eventos que como éste, estamos seguros contribuye con el propósito de hacer del Tolima un departamento modelo en educación.

.....

Apreciado maestro del sector rural:

El siguiente es un cupón de suscripción que le permitirá obtener mensualmente, en forma gratuita, la Revista Pilas Maestro!, en la cual usted encontrará artículos de interés sobre temas como Educación Sexual, Lecto- escritura, Pedagogía, Escuela y Comunidad. Llénelo y envíelo a Prohaciendo Programa Viva Nuestra Escuela!, A.A 1363 de Ibagué, antes del mes de junio del presente año.

" Pilas Maestro ! "

La Revista del Educador Tolimense en el Sector Rural.

FORMATO DE SUSCRIPCION GRATUITA

Nombre y Apellidos: _____
Grado en el escalafón: _____ Experiencia docente _____ años
Municipio: _____ Núcleo Educativo No. _____
Escuela o Entidad : _____

Carta a un amigo

La muerte de José Santos Hernández me priva del mejor amigo. No tuve tres años en mi vida para conversar con él, sobre la más amplia gama de asuntos que ofrezcan los negocios y la sociedad, pero nuestra amistad duró lo suficiente como para que eche de menos su palabra sincera y fraterna, su consejo puntual y su lealtad, por mucho tiempo.

Con Santos Hernández viajé a menudo para atender las tareas del Comité de Cafeteros, en el peor tiempo que el cielo nos pudiera deparar. La austeridad de sus ambiciones políticas, su fortaleza para hacer frente a la mentira y su dignidad ante los resultados adversos, se combinan perfectamente con el amor que tuvo por la vida, el respeto por los campesinos y su solidaridad con el gremio. Paz en su tumba.

Jairo Francisco Barragan

Niños de la vereda China media estrenan escuela

El pasado 24 de marzo fue un día de fiesta para la comunidad de China media, en el municipio de Anzoátegui.

El Comité Departamental hizo entrega de la escuela y de la electrificación, dos obras de vital importancia para el desarrollo de la



región. En la inauguración estuvieron presentes el Dr. Jairo Barragán, la presidenta de AMUC, el presidente del Comité Municipal de Anzoátegui y demás miembros, líderes cafeteros y comunidad en general.

Viene de la página 1

La refinanciación se mantiene

En el mismo congreso, se determinó además, refinanciar hasta el cien por ciento de los intereses para todas aquellas personas que se acogieron al plan de refinanciación estipulado en la pasada Ley 34, siempre y cuando, la persona demuestre que no cuenta con los recursos necesarios para cumplir con la obligación. El plazo será también de 5 años.

Otra opción de refinanciación, es la estipulada en la Ley Agraria Nacional. En ella se determina que los créditos hasta por 10 millones de pesos se podrán prorrogar hasta por 10 años, con tres de gracia. Los beneficiarios son todos aquellos, cuyos créditos se vencieron antes del 20 de noviembre del 93.

De igual manera, existe la posibilidad de refinanciar a todas las personas cuyos plazos de pago se encontraban dentro del término de la ley 34 del 93. Los que deseen conocer mayor información sobre las posibilidades de refinanciación, se pueden acercar a las oficinas del Banco Cafetero de su localidad, donde le brindarán la asesoría correspondiente.

Alistemos azadón, voluntad y corazón

Los caminos son progreso de toda nuestra región

Los colombianos, en general, estamos soportando un fuerte invierno que trae como consecuencias el desbordamiento de los ríos, las inundaciones y el deterioro de las carreteras.

Las vías son progreso para nuestra región, por tanto debemos mantenerlas en buen estado, pues de lo contrario, los productos se quedan en la finca y no podemos comercializarlos.

El invierno es un factor que deteriora notablemente las carreteras. Pero si a esto le sumamos la indiferencia y el descuido por parte de los usuarios, el problema se acrecenta y acarrea grandes consecuencias para la comunidad.

Si la comunidad no se organiza para cuidar las vías, desmontando y haciendo limpieza de alcantarillas, el agua corre por la mitad de la vía. Una vez afectada la carretera, la comunidad comienza a perder dinero, pues como ya dijimos, los productos no llegan a tiempo. Los vehículos se estropean, aumenta la accidentalidad, la tierra se desvaloriza y si se necesita una ayuda urgente, no es posible el rápido acceso.

Tres son entonces los pasos claves que se deben tener en cuenta para el mantenimiento de las vías.

1

Rocería de las zonas laterales.



La limpieza de las zonas laterales permite tener una buena amplitud y visibilidad, lo que evita accidentes. Pero una vez rozado, debe retirarse la maleza para no obstruir la vía, las cunetas y las alcantarillas. Sin esta limpieza, las motoniveladoras no pueden hacer su trabajo.

2

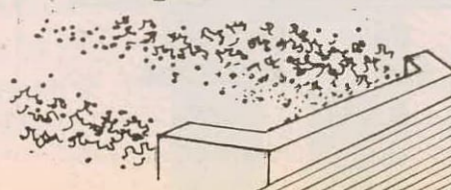
Trabajos de limpieza de cunetas

Las cunetas se encargan de recoger el agua cuando llueve y la conducen a los drenajes y alcantarillas. Si se mantienen limpias, el agua lluvia no correrá libremente sobre el afirmado, sino por las cunetas. Si esto no es así, la vía se debilita y se forman huecos y zanjas.



3

Limpieza de obras de drenaje o alcantarillas



Conservándolas destapadas y limpias, se asegura que el agua que recogen las cunetas se descarguen totalmente.

Hablemos del SAT

Sistema de Aprendizaje Tutorial

En Cajamarca

Más impulsores de bienestar



Grupo SAT El Cajón (Cajamarca) Tutor: Abraham Atuesta

Complacidos registramos el establecimiento de un nuevo grupo SAT en la vereda El Cajón del municipio de Cajamarca, quienes inician el primer nivel de estudios: Impulsores de Bienestar Rural, orientados por el Tutor Abraham Atuesta.

Es importante resaltar el decisivo apoyo que la alcaldía ha dado al programa en esta localidad, donde próximamente se inicia también el segundo nivel de estudios: Prácticos de Bienestar Rural.

Segundo Seminario de Capacitación para nuevos tutores

Entre el 18 y el 30 de abril, se realizó en el Centro Cafetero de Capacitación Rural, Cecaf (Líbano), el segundo seminario de capacitación para el grupo de tutores que se está formando en el primer nivel de estudios. Una vez concluida esta etapa, se pretende el inicio oficial del programa en los distintos SAT, los cuales ya se encuentran preparados luego de una intensa fase de inducción que venían adelantando con la orientación y asesoría de sus respectivos tutores.

El Tolima tendrá nuevos Impulsores de Bienestar

Alrededor de 180 estudiantes están por concluir su primera etapa de estudios, quienes muy seguramente se estarán graduando como Impulsores de Bienestar Rural. Desde ahora queremos expresarles nuestra felicitación y reconocimiento, al formidable esfuerzo que durante dos años hicieron para lograr con todos los méritos, este importante avance no sólo en términos de mayor capacitación, sino lo que ello representará en sus familias y en sus comunidades. Estamos seguros que este definitivo paso, los motivará para continuar adelante.

Ahora CONCASA les presta para construir, ampliar o reparar su vivienda a quienes cultivan el progreso del país: los caficultores!

Si, el crédito para construir, ampliar y reparar vivienda llega a las fincas cafeteras. CONCASA lo extiende a los caficultores cedulados, con plazo hasta de 15 años.

Visite la oficina más cercana de CONCASA, su cooperativa o comité de cafeteros, pregunte por las ventajas de esta línea de crédito y convéncase de que...

También en la finca

concasa
es su casa
CORPORACION CAFETERA DE AHORRO Y VIVIENDA

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

Federación Nacional de
Cafeteros de Colombia

Cosas de la Tradición

La
Luna
en
mayo

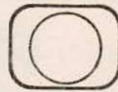
Menguante
Mayo 2 -31



Creciente
Mayo 18



Nueva
Mayo 10



Llena
Mayo 24



Cancionero Coleccionable

Caminos de progreso

Letra y música:
Jorge Humberto Jiménez

La mayor Do Sost. Re mayor La mayor
Yo quiero ver mil caminos que lleven prosperidad
Re mayor 5. de la 5a. de mi Mi mayor
pa' que todas las cosechas las podamos mercadear.

La mayor Do sost. Re mayor La mayor
Yo quiero ver mil caminos que nos traigan bienestar
Re menor La mayor 5a. de mi La mayor
pa' que mi finquita valga y podamos trabajar (bis).

La mayor Re mayor
Coro: Alistemos azadón, voluntad y corazón,
5a. de la La mayor
los caminos son progreso de toda nuestra región.

Re mayor
Camine pa' la reunión, formemos la asociación
5a. de la
cuidemos lo que es de todos

La mayor
y que pa' todos es bendición.
La mayor Do Sost. Re mayor La mayor
Todita la carretera de todos es propiedad
Re mayor 5. de la 5a. de mi Mi mayor
y quien tiene que cuidarla es nuestra comunidad.

La mayor Do sost. Re mayor La mayor
Todita la carretera es tesoro pa' cuidar
Re menor La mayor 5a. de mi La mayor
no dejemos que el invierno al caño la vaya a echar.



R e f r a n e r o

- *Al baile de las gallinas, no van las cucarachas.
- *Algo tiene el agua, cuando la bendicen.
- *Al amigo y al caballo no hay que cansarlos.
- *Cada candelero que aguante su vela.
- *El que mucho se despide, pocas ganas tiene de irse.
- *El que nació pa' tamal, del cielo le llueven hojas.
- *Hombre casado, no cocido no asado.
- *La mujer y el vidrio, siempre es peligro.
- *Una cosa es cacarear y otra poner el huevo.
- *Quien alimenta perro ajeno, pierde el pan, pierde el perro y la amistad del dueño.



El Pollo Chiras

Esto dijo el Pollo Chiras
cuando lo iban a matar:
-"Dese prisa mi señora,
ponga el agua a calentar.

Un carbón eche a la estufa
y no cese de soplar
que nos va cogiendo el día
y el señor viene a almorzar.

Pero escúcheme una cosa
que le quiero suplicar:
el pescuezo no me tuerza
como lo hace Trinidad.

Hay mil medios más humanos
de dormir a un animal
y hacer que dure el sueño
por toda la eternidad.

Cumpla, pues, buena señora,
mi postrera voluntad,
y despácheme prontico
sin dolor y sin crueldad.

La señora que era dama
de extremada caridad,
se quedó muy confundida
al oír lo dicho atrás.

Estudió el asunto a fondo,
consultó una autoridad,
se leyó varios volúmenes
en inglés y en alemán.

Compró frascos, ingredientes,
un termómetro, un compás,
dos agujas hipodérmicas
y no sé qué cosas más.

Y en ensayos y experiencias
con tubitos de cristal,
y en lecturas y consultas
todo el tiempo se le va.

Mientras tanto el Pollo Chiras
canta alegre en el corral:
"Dese prisa mi señora
ponga el agua a calentar!"

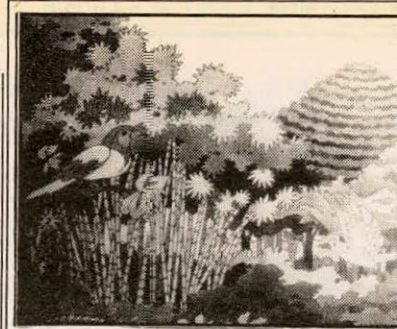
Frase del mes

"No sirve de nada ir siempre recto si uno no sabe a dónde va. Tan sólo se es feliz cuando se marcha en la dirección correcta".

Saint - Exupéry

SEPARATA TECNICA

COMITE DE CAFETEROS DEL TOLIMA ABRIL 1994



TOLIMA
CAFETERO

Manejo de la broca en cosecha y beneficio

El manejo de la broca no termina con la recolección, sino cuando se realiza el secado y venta del grano. Esto quiere decir que de las labores realizadas antes, durante y después de la cosecha, depende el nivel de infestación o sanidad de los granos a recolectar en la siguiente cosecha o travesía.

Lo que debemos proponernos

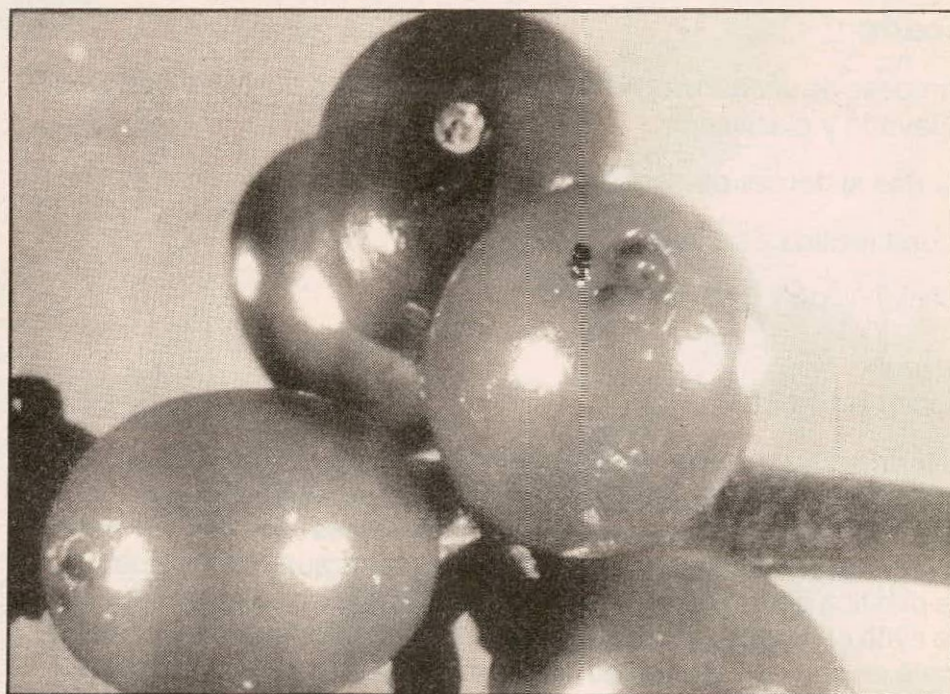
1. Realizar una buena recolección y beneficio que permita la venta de café pergamino tipo Federación.
2. Eliminar la mayor cantidad de brocas adultas y estados inmaduros durante el proceso.
3. Dejar en el suelo la menor cantidad de frutos brocados evitando así la reinfestación temprana de granos en la próxima cosecha.
4. Disminuir las condiciones favorables a la broca para su rápida diseminación.

Recolección

Sólo recolecte el café maduro y no el verde ni el pintón ni el sobremaduro, pues se pierde café y se daña la calidad de la bebida.

Es importante solicitar y llenar el calendario de floración que nos permite establecer:

- Edad de los frutos.
- Número de pases o flujo de cosecha
- Momento de mayor riesgo en que la broca ataca el fruto (90 - 120 días).
- Época de cosecha



Antes de empezar la recolección de la cosecha, recoja todos los frutos sobremaduros y secos, trátelos en agua caliente o si se requiere sumérjalos en una solución insecticida, ya que en ellos la broca ha completado el ciclo y se encuentra un gran número de adultos, listos para reinfestar de nuevo el cafetal.

Pasos para una buena recolección:

- ✓ Vacíe con frecuencia los tarros de recolección en los costales.
- ✓ Los costales deben ser de fibra sintética, estar en buen estado y permanecer amarrados para evitar el escape de la broca.
- ✓ Organice el personal de tal manera que cada recolector siga un surco. Revise permanentemente la recolección con el fin de que el trabajador no deje árboles o frutos sin cosechar.

Nota: Si la recolección se hace al contrato, durante la cosecha es aconsejable tener detrás de los cosecheros, personas al jornal recogiendo los frutos que se quedan en los árboles y que en lo posible sea mano de obra familiar calificada.

- ✓ Establezca un programa de recolecciones oportunas de frutos maduros y evite que caigan al suelo, no espere a que empareje la cosecha.
- ✓ Los costales con café cosechado no deben permanecer todo el día dentro del cafetal, ni expuestos al sol. Se deben llevar al beneficiadero tan pronto como se pueda para su despulpado "dos veces al día".
- ✓ Mientras sea posible recoja el café que haya caído al suelo. (Hágalo siempre en los focos).
- ✓ Los desagües de las aguas provenientes del despulpado y del lavado de café, deben tener una malla o media de nylon para que capture los adultos de broca que salen de los frutos.

Secado

El proceso de secado debe iniciarse lo más pronto posible y después del lavado y clasificado.

Hay dos sistemas de secado:

Natural (patios y sarzos)

Artificial (silos y guardiolas)

Natural

Secado en patios:

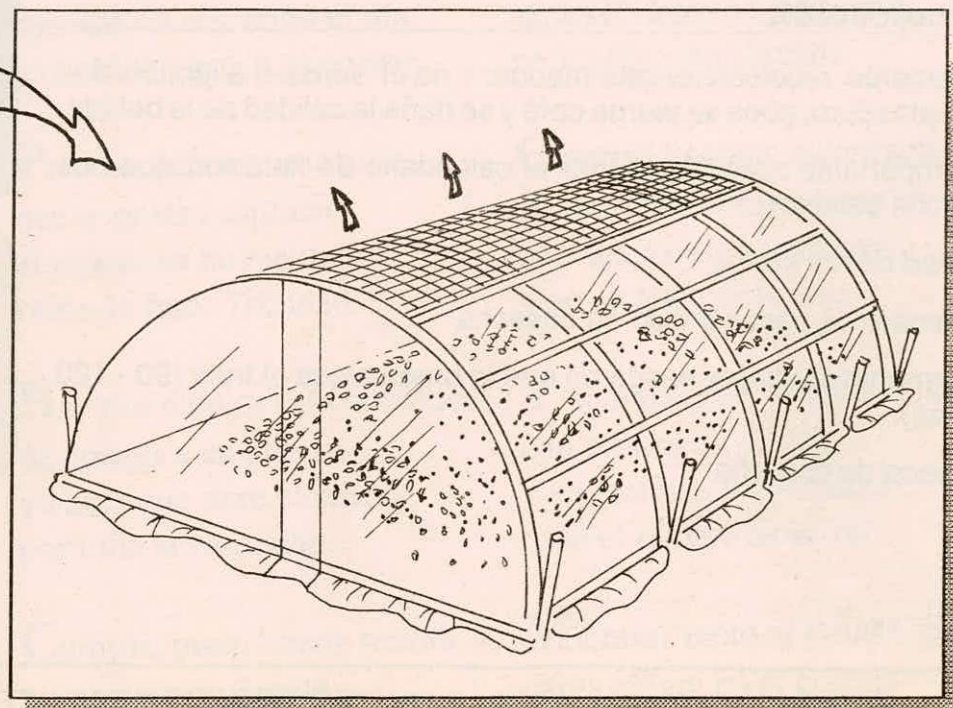
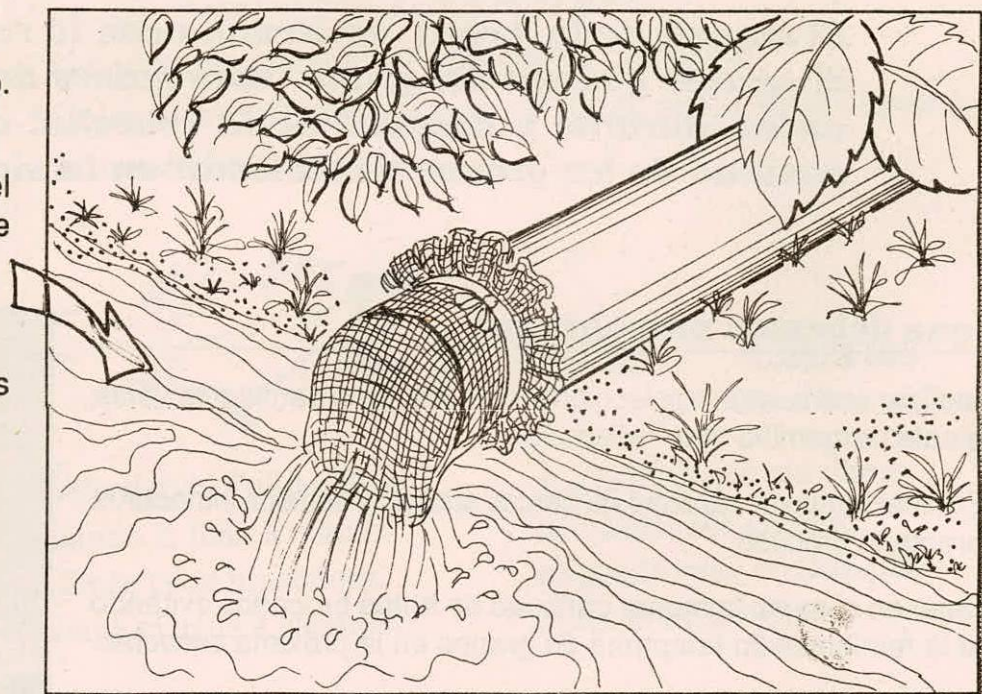
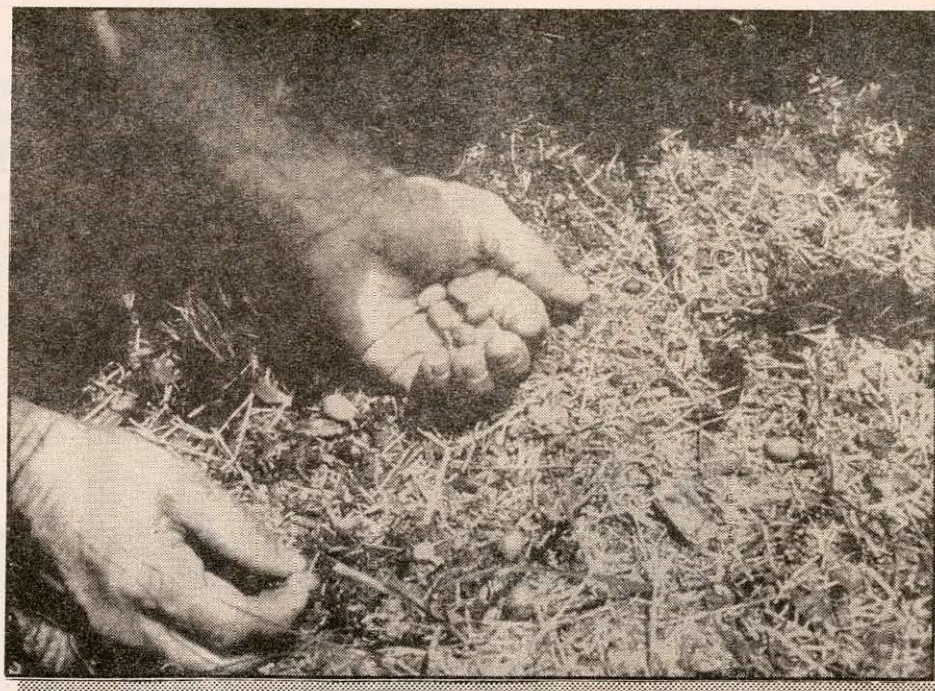
En términos generales el café necesita de 30 a 40 horas de sol, siempre y cuando el espesor de la capa de café no pase de 4 centímetros y se revuelva siquiera tres veces por día. El patio secador debe adecuarse colocándole una marquesina de guadua, tela plástica para cubrirlo y una malla o tela fina en su parte superior que evite el escape de las brocas adultas, y le proporcione aireación al café en proceso de secado. Las brocas así atrapadas, mueren por el efecto de las altas temperaturas.

En regiones de alta radiación solar no debemos distribuir el café en capas demasiado delgadas porque abre el pergamino. (Se arrebatá)

Este sistema no requiere combustible, pero es demorado y permite la salida de la broca de la almendra húmeda, hacia el cafetal más próximo.

Secado en sarzos:

Si en su finca ya se encuentra la plaga, en ningún momento utilice estas construcciones para almacenar o secar café mojado, ya que la broca, además de consumir el grano en su totalidad, puede completar su ciclo biológico; utilice los sarzos para secar capas delgadas de café pergamino que tenga una humedad inferior al 18 por ciento, es decir cuando la almendra a tomado una coloración cacho.





LAS HISTORIETAS DEL PROFESOR YARUMO



Federación Nacional de Cafeteros de Colombia

SANTAFE DE BOGOTA, D.C. 1994

PUBLICACION DE LA DIVISION DE DESARROLLO SOCIAL DE FEDERACAFE

TARIFA POSTAL REDUCIDA
No. 040 DE ADPOSTAL

NUMERO 24

MARES

PLANETA AGUA



Nuestro planeta debería llamarse planeta agua. El mar cubre siete décimas partes del globo. Aunque es imposible medir la cantidad exacta de

agua, los cálculos hablan de 1.400 millones de metros cúbicos, de los cuales, el 97.4% es marina, salada, no apta para consumo humano.

La magia de la electrónica, ha revelado la mayor parte de lo poco que conocemos acerca de la grandeza de las profundidades.

Solamente hay en el mundo 9 submarinos y robots capaces de bajar hasta 6 mil metros, donde comienza lo que los expertos llaman "la antesala del infierno".

Se sabe que el lugar más hondo de los mares es la sima Challenger, en plena fosa de las islas Marianas, al sur de Japón: tiene 10.912 metros de profundidad.

Dentro del mar se encuentra la cordillera más larga de la tierra, la dorsal, que atraviesa el océano con un recorrido de 56 mil kilómetros, extensión casi comparable a la superficie de todos los continentes.

La mayor altura conocida de la tierra tiene su base en el Pacífico, frente a las costas del Perú. Allí Los Andes se elevan 7.620 metros antes de asomar a la superficie y en tierra alcanzan una altura de 7 mil metros más, lo que equivale a una altura superior a 14 kilómetros y medio.

EL TESORO DE LA PLANADA



SIGUE

NUESTROS VALORES

LA FAMILIA

En el hogar empieza a construirse la comunidad y a partir de ella, el país. Por esa razón, la familia es el núcleo humano más importante.

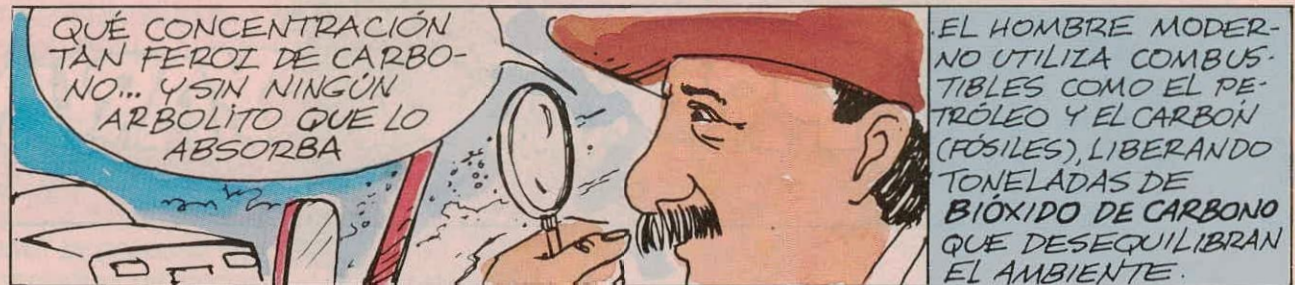
Al celebrarse durante 1994 el Año Internacional de la Familia, todos vamos a tener la oportunidad de pensar un poco sobre cómo funciona la nuestra. En ella, además de afecto, que es la base sobre la que se construye, debe vivirse la solidaridad, el respeto, la comprensión, la confianza.

Así los niños y jóvenes crecerán sin odios ni rencores, con valores humanos que les facilitan la convivencia.

Si en nuestro hogar se vive un ambiente de violencia, no podemos esperar personas pacíficas. Si desde niños sentimos que las personas que más nos quieren, padres, abuelos, hermanos, nos tratan con amor y comprensión, podremos crecer con amabilidad y alegría.

Todos somos miembros importantes de la familia, grandes y chicos. La autoridad se debe ejercer con paciencia, como un elemento que educa y une. Propongamos a nuestra familia un diálogo sobre estos temas, que generalmente no se hablan en el hogar. Porque si logramos mejorar nuestras relaciones con las personas que queremos, estaremos ayudando a que Colombia salga algún día de la violencia de hoy.

- * CONSEJO EDITORIAL
Edgar Echeverri Gómez
Hector Alarcón Correa
María Teresa Moncada Leongómez
- * DIRECTOR
Luis Ricardo Vargas
- * DISEÑO E ILUSTRACIONES
Jairo Hernández
- * COLABORACIÓN
Dorys Pineda Balaguera
Dora Montero Carvajal
Olga Lucía Pérez García
- * PRODUCCIÓN
Propaganda Sancho S.A.



MUNDO CIENTIFICO

NIEBLA PRODUCTORA DE AGUA



A partir de mayo de 1992, Chungungo, pequeña ciudad chilena, dejó atrás los problemas de agua. Hasta ese momento, el agua para consumo llegaba de un pueblo situado a 52 kilómetros cargada en camiones una o dos veces por semana, si había suerte.

Pero gracias a los estudios realizados por el Instituto de Geografía de la Pontificia Universidad Católica de Chile y el Dr. Robert Schemenauer, este pueblo que sólo recibe 70 mm de agua lluvia al año, dejó atrás su dificultad al utilizar la niebla como fuente de agua.

El invento se cristalizó después de un intenso estudio de más de diez años, durante los cuales se recolectaron las nieblas húmedas, llamadas **camanchacas**. El dispositivo de recolección es una especie de malla de voleibol de 12m de largo por 4 de ancho, situada a una altura de 2m del suelo, fabricada en una fibra llamada **polipropileno**.

La malla se ubicó en una montaña cercana al pueblo. Cuando las nubes pasan sobre la montaña chocan contra la malla y se transforman en gotas de agua que se canalizan en enormes botellas. Luego se envían al pueblo por medio de tuberías.

El agua que produce la niebla es apta para el consumo humano, y sólo necesita un poco de cloro antes de enviarse por la tubería. Se espera que esta nueva alternativa de producción de agua logre satisfacer necesidades en otras zonas secas del mundo.



... ECHA SU CUENTO...

...EL ORIGEN DEL UNIVERSO AÚN NO ES CLARO, UNOS DICEN QUE EL BIG-BANG, OTROS QUE SE CONDENSÓ UNA NUBE, OTROS QUE SE ENFRÍO, ETC.



EL HOMBRE, LOS ANIMALES Y PLANTAS, LAS ESTRELLAS Y PLANETAS, SON PRODUCTO DE LA COMBINACIÓN DE ÁTOMOS DE 108 ELEMENTOS QUÍMICOS



...PERO LOS ELEMENTOS BASE DE LA VIDA SON: OXÍGENO, NITRÓGENO, HIDRÓGENO Y CARBONO. CASI TODAS LAS COMBINACIONES DEL UNIVERSO LLEVAN UNO O TODOS ESTOS ELEMENTOS.

...EL CARBONO ES LA BASE DE LA VIDA, SU ORIGEN ES ORGÁNICO... SE ENCUENTRA DENTRO DE LA CORTEZA TERRESTRE COMO PRODUCTO DE LA DESCOMPOSICIÓN DE ANIMALES Y PLANTAS EN MILLONES DE AÑOS



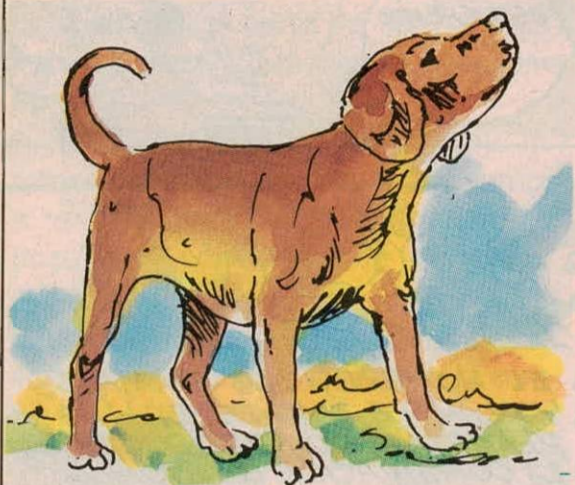
...POR SEPARADO EL O, EL H Y EL N SON GASES, MIENTRAS QUE EL CARBONO SE HA ACUMULADO EN FORMA SÓLIDA.



SIGUE

NUESTRA FAUNA

EL PERRO



Por la convivencia que tenemos con él, casi nunca indagamos sus antecedentes. El perro es un animal mamífero, carnívoro de la familia de los cánidos. Domesticado por el hombre desde los tiempos prehistóricos, ha sido utilizado para la caza, el pastoreo y la guerra.

Las especies más afines son el lobo europeo, el lobo de la India y el chacal. Se afirma que de la adaptación de alguna o algunas de estas especies, **surgió el perro.**

Una de las características del perro, por influencia de su condición doméstica, es el ladrido. Los perros de ciertos pueblos primitivos no ladraban y, como los lobos, se limitaban a aullar.

Otro cambio fue el paso del régimen exclusivamente carnívoro al omnívoro. El perro tiene una extraordinaria aptitud de cruzamiento: no hay ninguna otra especie que presente un número tan crecido de razas y variedades.

Las diferentes razas caninas se clasifican por su utilidad más que por semejanzas morfológicas. Hay perros de guardería, pastores, de caza y los perros de lujo o compañía.

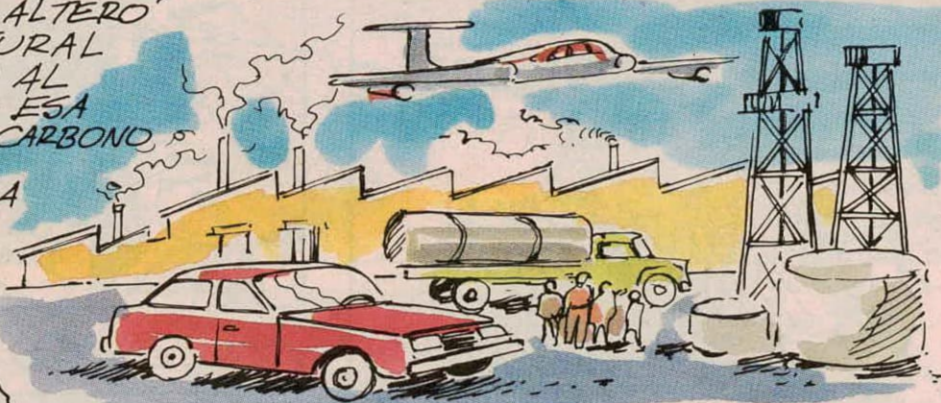
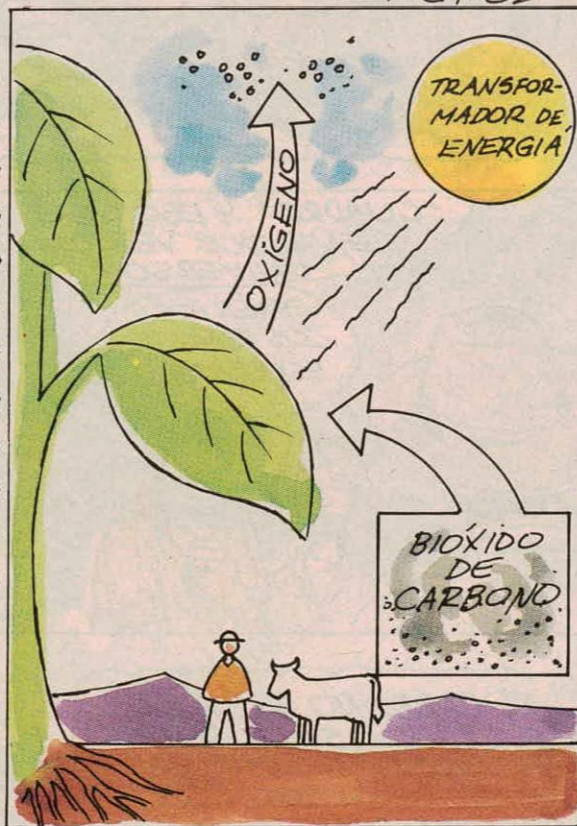
El perro aparece también en la escultura funeraria de todos los países, simbolizando la fidelidad.

Puede transmitir al hombre la rabia y diversos parásitos, por ello es importante vacunarlo una o dos veces al año.

...EL HOMBRE ALTERO' EL CICLO NATURAL DE LA TIERRA AL EXTRAER TODA ESA CANTIDAD DE CARBONO QUE AHORA CONTAMINA LA ATMÓSFERA



...PERO LOS VEGETALES NOS HAN SALVADO ESPECIALMENTE LAS ALGAS MARINAS Y LAS SELVAS TROPICALES.



LA FOTOSÍNTESIS !! GRACIAS AL SOL.

BIEN... A DORMIR, MAÑANA HAY QUE BUSCAR EL TESORO DE LA PLANADA



¿TESORO? ... HAY QUE SEGUIRLOS!



AL OTRO DÍA... MIRA, SE EMPAÑÓ EL VIDRIO

TONO, ESO QUE BOTO' ES CARBONO Y VAPOR DE AGUA QUE LO RECIBE LA MATICA



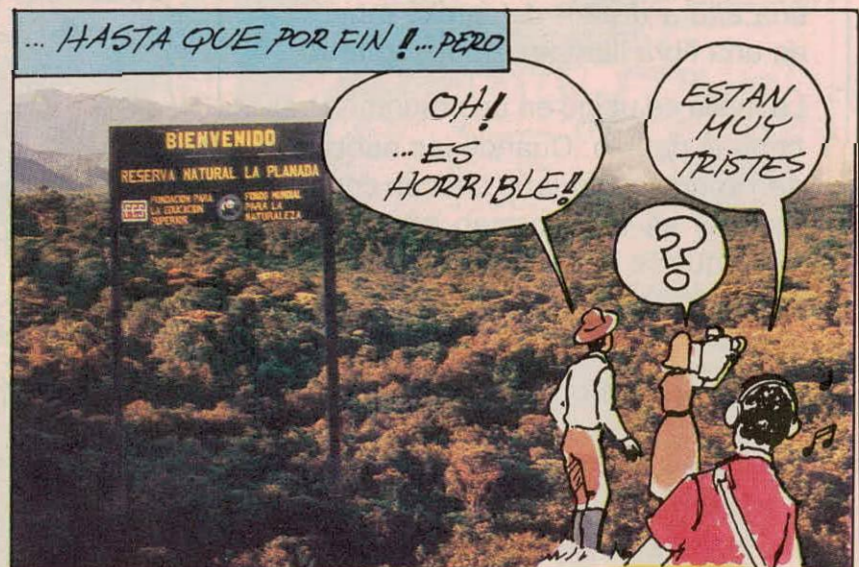
EL VIAJE DURA TODO EL DÍA...



... HASTA QUE POR FIN !...PERO

OH! ... ES HORRIBLE!

ESTAN MUY TRISTES



¿QUÉ HABRÁ PASADO EN LA RESERVA? ¿CUÁL SERÁ EL SECRETO DEL PROFE?

CONTINUARÁ EN EL PRÓXIMO NÚMERO

PANORAMA

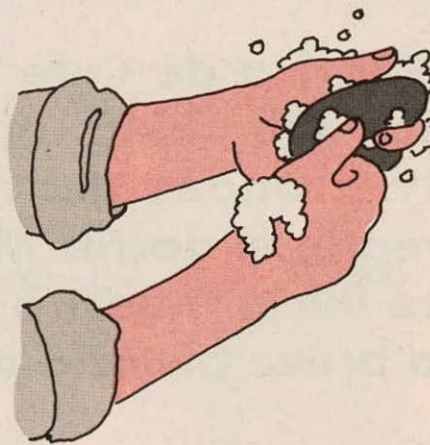
C A F E T E R O

VIDA FAMILIAR

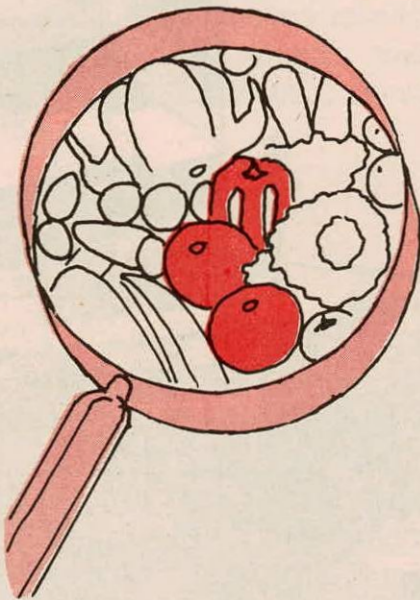
MANEJO DE ALIMENTOS

Casi tan importante como la misma calidad de los alimentos es su adecuado manejo y preparación, para lo cual se dan las siguientes recomendaciones:

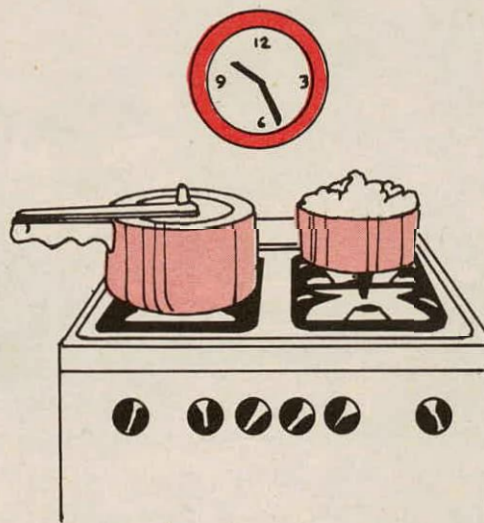
- 1) Hierva siempre el agua que bebe y lave bien los utensilios.
- 2) Prepare sólo alimentos frescos y cuide que no estén dañados.



- 7) Cocine muy bien las carnes, especialmente las de cerdo.
- 8) Conserve las carnes con el salado y luego séquelas al sol.

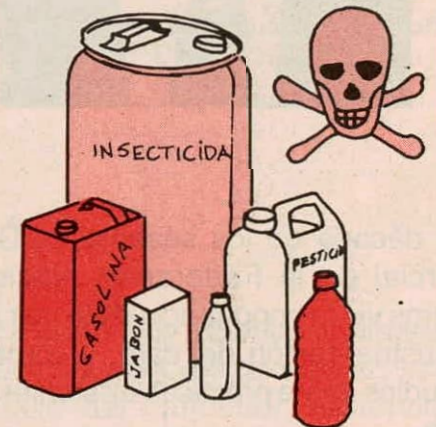


- 3) Utilice la menor cantidad posible de sal y azúcar en la preparación de las comidas.
- 4) Lávese las manos con agua y jabón antes de manejar comida.
- 5) Lave las carnes, frutas y verduras antes de prepararlas o servir las.
- 6) Hierva la leche durante 10 a 15 minutos.



- 9) Lave los frijoles, lentejas, arvejas y garbanzos antes de prepararlos. Déjelos en remojo desde el día anterior.
- 10) Proteja y tape los granos y harinas en tarros de lata o plástico en lugares frescos.
- 11) Compruebe la frescura de los huevos, rompiéndolos primero sobre un plato.

- 12) Separe totalmente los alimentos de la gasolina, jabones e insecticidas.
- 13) Espante las hormigas, colocando un trozo de carbón en el sitio.



NO ES CIERTO QUE:

- * El huevo crudo es saludable.
- * La remolacha dé sangre.
- * El limón corte la sangre.
- * Lo mejor de la sopa sea el caldo.
- * Lo que alimenta de la carne sea su jugo.
- * La leche es sólo para niños.
- * El hueso tiene mucha sustancia.
- * El hígado crudo con remolacha o mora quita la anemia.
- * La sal es lo único que sirve para dar sabor a las comidas.
- * Sin sopa no se queda bien almorzado.
- * Debe suspenderse la leche materna cuando el niño esté enfermo.

EL PERRO

Fábrica de Café Liofilizado:

Competencia y Calidad con Gente Excelente



La Fábrica de Café Liofilizado es una empresa, que desde Chinchiná, orgullosamente compite con otras muy grandes del mundo. Nuestro invitado es su gerente, el doctor Marcelo Jaramillo Toro. Para iniciar nuestro diálogo, el doctor Jaramillo hace una breve historia de la Fábrica.

"En la década de los sesenta, la Gerencia Comercial de la Federación Nacional de Cafeteros vio la importancia de iniciar la etapa de industrialización del café, y comenzaron los estudios sobre procesos existentes de café soluble.

En 1968 se hicieron las primeras pruebas de liofilización y en 1970 arrancó la construcción de la Fábrica, localizada en Chinchiná, Caldas.

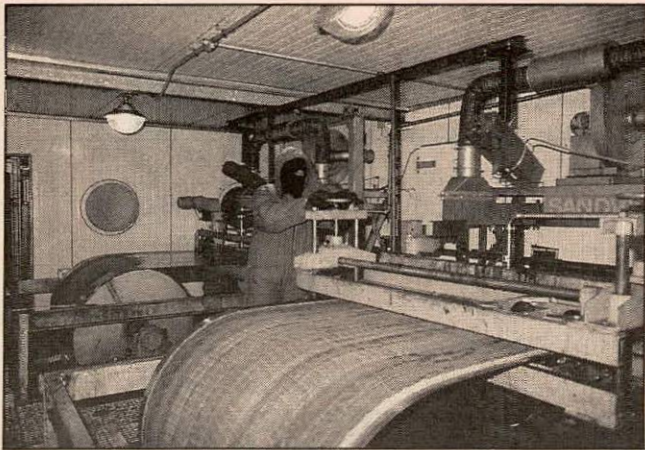
La producción de café liofilizado, que comenzó en marzo de 1973, (ese año) fue de 150 toneladas. En 1975 se exportaron 224 toneladas y en 1981 se produjeron 1.800 toneladas, superando ampliamente la capacidad instalada de la Fábrica. Hoy exportamos 5 mil toneladas año."

- ¿Cuáles son las actividades principales que se llevan a cabo en la Fábrica?

La Empresa es una entidad productora, cuya actividad principal es la fabricación de café liofilizado de excelente calidad. Alternamente desarrolla aspectos tendientes al mejoramiento del proceso productivo y de calidad del producto y mantiene un permanente interés en conservar el equilibrio ecológico alterno a la planta.



En la Fábrica, ubicada en Chinchiná, además de café liofilizado, se produce extracto de café congelado, para exportar.



Para obtener café liofilizado, el extracto (materia prima terminada), se congela sobre bandas refrigeradas y luego se granula.

- ¿Cumple la Fábrica un objetivo social?

Por supuesto. La Fábrica cumple un objetivo primordial en el entorno social de Chinchiná. Propicia que los trabajadores y sus familias se desenvuelvan social y laboralmente de manera que puedan adquirir un nivel de vida óptimo. Para conseguirlo, la Fábrica desarrolla programas educativos y de bienestar social. Actualmente laboran 293 empleados directos y 150 indirectos.

ALTA TECNOLOGIA

- ¿Qué aspectos científicos pueden destacarse?

- La Fábrica ha asimilado con mano de obra colombiana, un proceso tecnológico complejo y desconocido en nuestro medio, permitiendo inclusive la optimización del mismo.

Es una planta que compite en innovación de tecnología con grandes empresas como la Nestlé y la General Foods. Los resultados han permitido prestar asesoría y propiciar el desarrollo de otros proyectos nacionales.

- ¿Cuáles son los principales programas técnicos?

- Adelantamos un Programa Integral de Formación Profesional, que es único en el país, y el cual capacita a los empleados y les

permite la inmediata confrontación de conocimientos teóricos con la práctica.

Se han sistematizado los procesos de información, y construido en los talleres, equipos que antes debíamos importar y que hoy generan un programa de sustitución de importaciones que representa ahorros que en 1993 llegaron a los 513 millones de pesos.



En la liofilización, hecha en túneles o cámaras especiales, se elimina el agua incorporada en el extracto.

- ¿Desde el punto de vista comercial qué debe destacarse?

- Comercialmente, la Fábrica ha logrado posicionar su producto en un mercado altamente competitivo, manteniendo en los últimos años una demanda en constante aumento.

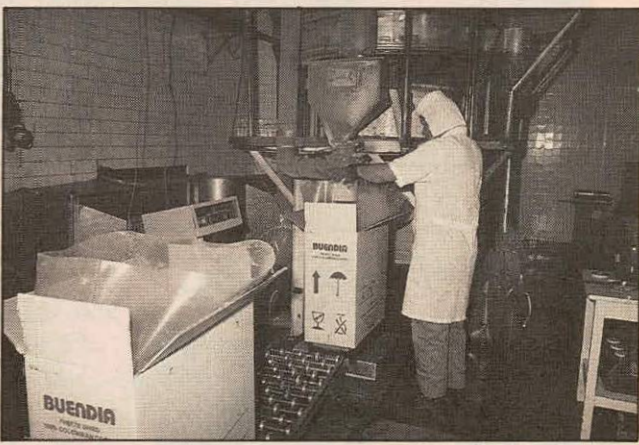
La Fábrica satisface todas las necesidades de calidad, compra y servicio que requiere el cliente. Hoy nos compran, entre otros, Estados Unidos, Japón, Inglaterra, Suiza, Canadá, Israel, Korea, Italia, Alemania, Francia. En 1993 exportamos con destino a esos y otros países, 4.459 toneladas de excelente café liofilizado.



La catación, un método antiguo, pero confiable.

- ¿Para el productor pequeño y mediano, qué importancia tiene la Fábrica?

- Esta produce muy buenas utilidades al Fondo Nacional del Café, el cual las revierte en beneficio del caficultor, beneficiando especialmente a pequeños y medianos cultivadores. Esos beneficios se aprecian especialmente, en programas de salud, vías, educación, electrificación y asistencia técnica.



Empacado al vacío y con cierre hermético, el café liofilizado 100 % colombiano, tiene propiedades bioquímicas con aroma y sabor inalterables.

TRAMPA PARA MOSCAS

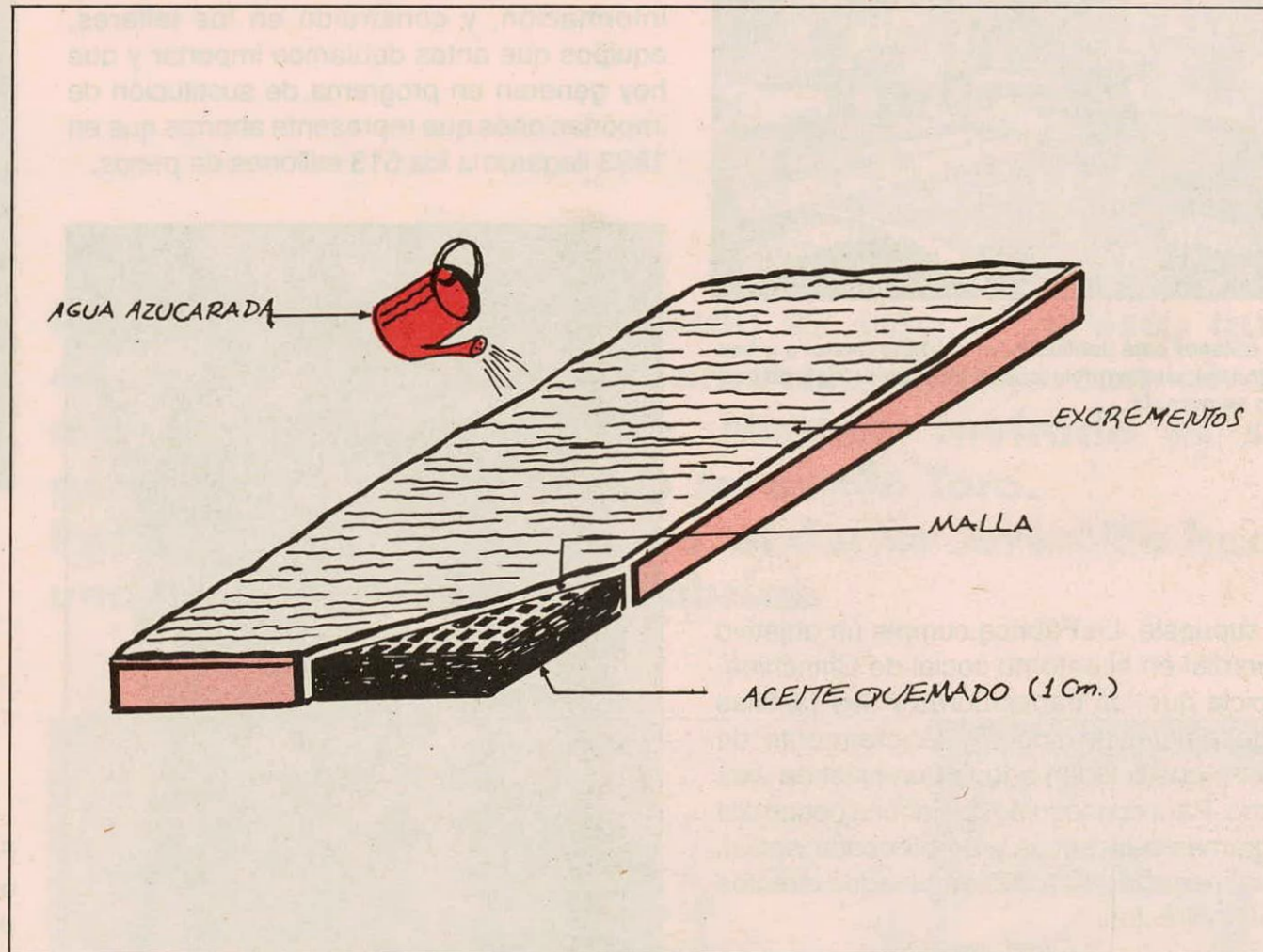
La mejor forma de controlar la población de moscas es exterminar sus larvas. La trampa que se expone aquí busca atraer las moscas para que pongan allí los huevos.

Se hace con una tabla de 1.20 m x 0.80 m cubierta de aceite quemado (residuo de motores) y una malla metálica; aunque también se puede hacer con un bloque de tierra (adobe) y malla de polipropileno y polietileno.

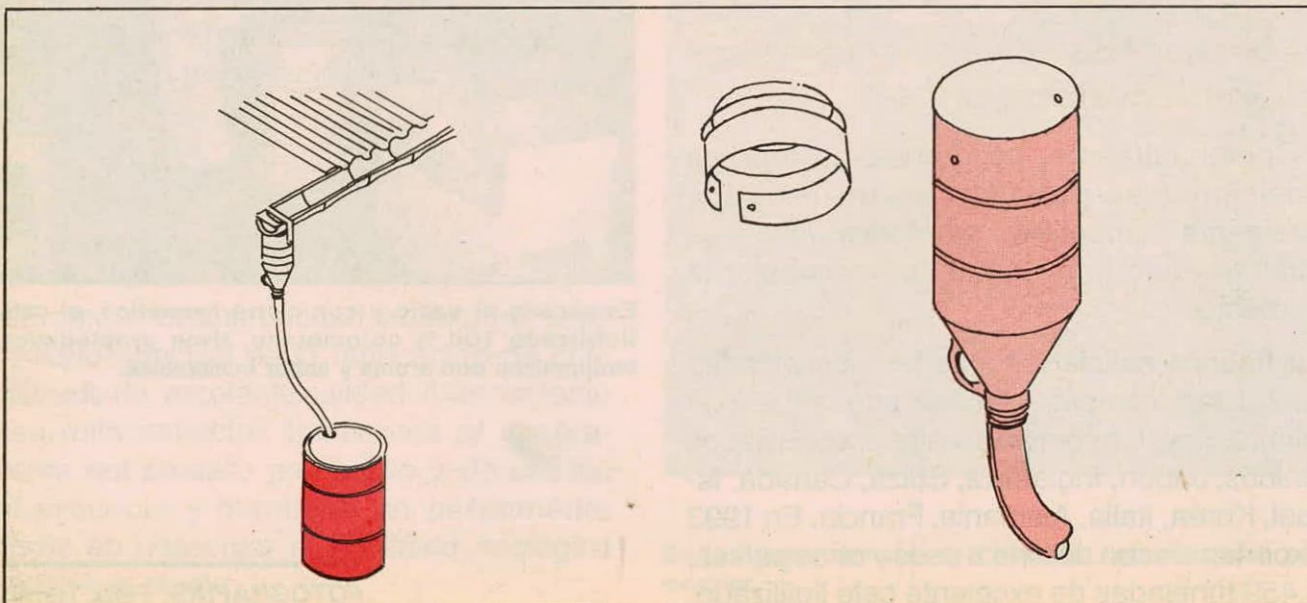
La tabla o el bloque se recubre de una capa de estiércol de un centímetro de espesor, especialmente de pollo, vaca o caballo (gallina y cerdo produce mal olor). Se le riega agua azucarada o melaza para que atraiga la mosca y la incite a depositar allí sus huevos. Estos son destruidos por el aceite quemado.

Puede controlar el área de vuelo de las moscas, unos 50 metros a la redonda. Es útil en escuelas, hospitales, mataderos, gallineros y sitios con mal sistema de alcantarillado. Requiere limpieza y cuidado diario.

(Fuente: PNUD-Brasil, Chile)



EMBUDO RECOLECTOR



Las aguas lluvias son un regalo que nos llega del cielo y que debemos aprovechar desde su misma recolección. De una canal rudimentaria se puede llevar el agua a la manguera y a la caneca con la ayuda de un embudo recolector.

Este embudo se puede hacer con material de desecho como botellas o envases plásticos. Permite recolectar de manera eficiente el agua que cae sobre una cubierta de hasta 60 metros cuadrados con una tubería de 3/4.

Fuente: PNUD (Colombia)

LOS MINERALES

EL PETROLEO



El aceite de la tierra se llama petróleo, palabra que viene del latín **petra** y **óleo**.

Principal fuente de energía del mundo moderno, es una sustancia oscura y aceitosa que está en el fondo de la tierra desde hace millones de años. En esa época microorganismos, plantas y animales muertos quedaron enterrados, se descompusieron hasta producir el petróleo, razón por la cual su origen es de tipo orgánico. Sus componentes son el hidrógeno y el carbono, por lo tanto es un hidrocarburo.

En el Antiguo Testamento lo llaman **betún**. Se dice que el Arca de Noé fue recubierta con petróleo, para impermeabilizarla.

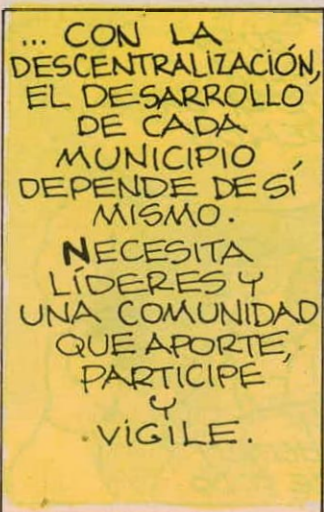
También fue parte de las costumbres religiosas de los antiguos. El gas mineral que desprende, los movió a la adoración de fuegos misteriosos. Marco Polo, en los inicios de la modernidad escribió sobre el aceite de **Bakú**, en el Mar Caspio, donde todavía hay grandes pozos petroleros.

Los primeros exploradores de petróleo en nuestro continente fueron los indios de Norteamérica, quienes friccionaban su cuerpo creyendo que los hacía activos y rápidos.

En 1905, en Colombia se suscribieron los primeros contratos para la explotación de petróleo y se dio paso a una de las industrias más pujantes del país. En 1951 se fundó Ecopetrol, año en que por primera vez los colombianos participaron en la industria del petróleo.



¡ARRIBA MI PUEBLO!



ASI ES COLOMBIA

ARAUCA



Es uno de los nuevos departamentos. Tiene 23.490 kilómetros cuadrados de superficie y está situado en el noroeste de nuestro país. Limita con Boyacá, Vichada, Casanare y la República de Venezuela.

A excepción de una breve porción de su territorio, constituye una vasta llanura de clima cálido y húmedo.

La ganadería ha ocupado el renglón principal de su economía, pero a partir de las explotaciones petroleras de Caño Limón y Saravena, desde 1984 Arauca se convierte en uno de los departamentos petroleros más importantes del país.

No se sabe a ciencia cierta quién lo fundó, pero existe la hipótesis de que fueron religiosos capuchinos. Antes de llegar los españoles, la región estaba habitada por grupos indígenas de diversas culturas. Hoy, los pocos guahíbos, sálivas, achaguas y piapocos se encuentran desprotegidos y a punto de perder su identidad cultural.

En territorio de los Municipios de Arauca y Arauquita, se encuentra el parque nacional Arauca, habitado por aves, mamíferos mayores y reptiles. Allí se ven venados, tigrillos, pumas, perros de agua, dantas, chigüiros y monos. Tiene una superficie de 90 mil hectáreas de selvas, piedemonte, sabanas y zonas pantanosas.

LUCHO EL SEMBRADOR DE VIDA



ADICCIONES

JUVENTUD SANA



En Colombia todo se realiza alrededor de una botella de licor. Igual un triunfo o una derrota.

En colegios y escuelas primarias de ciudades y pequeños pueblos se está viendo con mayor frecuencia el consumo de sustancias sicoactivas. Según estudios del Ministerio de Salud, ahora los jóvenes están empezando a "beber", desde edades más tempranas que antes. Hoy ya no se habla de alcoholismo juvenil, sino infantil.

Las causas pueden ser: Provenir de un hogar donde alguno de los padres es alcohólico; presión de grupo de compañeros de curso o de vecindario e influencia de las propagandas en los medios de comunicación.

Hay casos en que los hijos empiezan a beber acompañados de sus padres e incluso instigados por alguno de ellos, lo cual es un atentado contra la vida misma.

También el joven o el niño es presionado por el grupo de amigos, para ser más "macho", "independiente" o "estar a la moda". Por el contrario, están empezando a depositar su vida en la caneca de la basura.

Tampoco es cierto, como si parece ser en los comerciales de radio y televisión, que los "traguitos" y el humo de un cigarrillo nacional o extranjero este ligado a la felicidad, la alegría y al "hombre triunfador".

Un traguito de más o una "probadita" pueden llevar a un desbarajuste severo de la personalidad y hasta la muerte. En colegios y escuelas ayudemos a salvar a los compañeros que están empezando a caer en las garras de las drogas, el alcohol y el cigarrillo.





Señor
Profesor Yarumo

Quiero desearle mucha suerte este año. Recibí las cartillas que me mandó y las historietas son muy chistosas, pero dejan una gran enseñanza.

Le mando un cuento para que lo publiquen y espero que me mande unos para coleccionar. Profesor quiero que me aconseje pues estoy pensando en irme de aquí de la vereda porque me siento muy solo, pues no tengo hermanos y para mí los amigos son importantes, pero yo veo que para ellos yo no.

No me quiero ir porque creo que puedo hacer algo por la ecología aquí, pero sin amigos vivo muy triste...

Gracias y no se le olvide escribirme.

Alirio Mantilla Rojas
Presidente grupo ecológico J.T.C.
Vereda Astilleros.
Agrado, Huila.

R/: Joven Alirio, me alegra saber de gente como usted, preocupado por la supervivencia de nuestro género.

Con respecto al consejo, pues sólo puedo decirle que si usted se considera útil en su región, en su vereda y vive bien con su familia, pues no se ponga a pensar en otros rumbos.

Con respecto a su cuento sobre los animales de la vereda, pues mi deseo es que ojalá los niños y adultos que lo lean entiendan que nunca es tarde para empezar a trabajar unidos en la vereda, en el municipio. Cada persona puede hacer mucho en medio de su pequeño círculo de vida, de trabajo, de estudio y de amistad.

Hay que dejar que nuestros hijos y nietos también pueden disfrutar del regalo de la naturaleza.

CUENTO "DESDE AHORA AMIGOS"

Un día que la gente se encontraba en la escuela para asistir a una reunión en la cual nos hablarían sobre la protección a la naturaleza, que por cierto se les rogó que asistieran, pues ellos decían que la naturaleza jamás se acababa y que el agua jamás faltaría, que era perder el tiempo eso de reforestar.

Estando allí reunidos vieron cómo unas aves y animalitos terrestres, los que aún quedan, salían de todas partes con semillas en los picos y cepas y estacas de árboles en sus hocicos, y se dirigían a los afluentes y cañadas de aguas y quebradas para reforestarlas y así conservar su hábitat.

La gente siguió a los animalitos a ver qué iban a hacer y vieron que ellos con sus picos sembraban las semillas y con sus garras hacían huecos y enterraban las cepas y estacas. Otras traían agua en sus picos y les echaban en lo que sembraban, para que prendieran pronto.

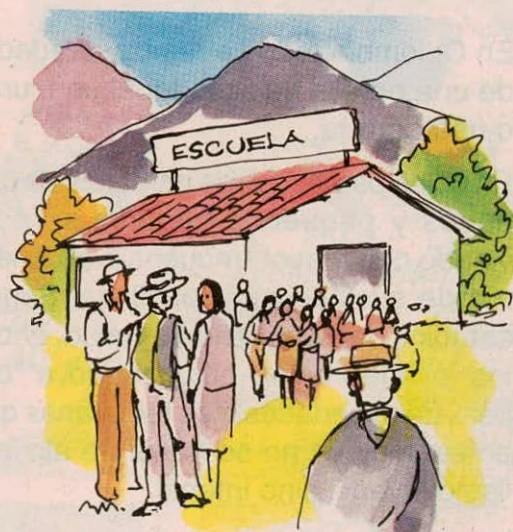
La gente asombrada vio cómo estos animalitos después de hacer esto se fueron para sus cuevas y árboles aunque la mayoría de estos estaban ya secos.

Todos se quedaron callados, no podían hablar, comprendiendo que a los que comúnmente se les llama animales, entendían más que nosotros que dizque éramos inteligentes.

Vieron que estos animales no hicieron más que recuperar los bosques, la flora, el agua porque ese era su hábitat y si se acababa se acabarían también ellos. Después de ver esto, la gente se fue para sus casas pero minutos después volvieron a salir pero no a la reunión de la escuela sino que se dirigieron a las cañadas, nacimientos y márgenes de quebradas y llevaron arbolitos, cepas y estacas, también llevaban barretones, baldes y abono orgánico y se pusieron a sembrar todo eso.

Prometieron enseñarles a sus hijos que tenían que cuidar la naturaleza y reforestar cuanto se deforeste, porque ese su hábitat si se acaba, también nos acabamos nosotros.

"Y desde ese día somos amigos de la naturaleza, del agua, los árboles, los animales, la tierra y conservaremos la vida para siempre".



Artificial (silos - guardiolas)

Si posee silo, seque el café lavado inmediatamente, dándole prioridad al que viene de lotes muy infestados para matar rápidamente los huevos, larvas y pupas que quedan en el interior de la almendra. Si tiene problema para hacerlo y el café está lavado, déjelo sumergido en agua hasta que pueda secarlo, de todas formas no debe esperar más de ocho días y en este caso debe cambiar el agua diariamente.

Entre las ventajas que ofrece el secado artificial tenemos:

- * No se requiere grandes áreas.
- * El tiempo de secado depende de su diseño
- * Se evitan problemas de secado durante el invierno
- * Más rápido que el sol
- * Mata la broca en su proceso

Manejo de espumas y pasillas

Constituyen uno de los mayores problemas en el manejo de la broca, debido a que en ellas se encuentra un alto número de adultos de la plaga.

Cuando se realiza el lavado del café, las espumas, pasillas, algunos granos brocados flotan, éstos deben sacarse en su totalidad y deben tratarse de la siguiente manera:

- En agua caliente
- En una solución biopesticida (hongo)
- En una solución insecticida
- O secarlos en una marquesina de guadua cubierta con plásticos para evitar el escape de la broca.

Manejo de la pulpa

Con el manejo correcto de la pulpa se persigue:

1. Ejercer un control sobre la población de la broca que contiene.
2. Darle una utilización adecuada posteriormente.

Con el desprendimiento de calor dentro de la masa de la pulpa, se estimula la salida de la broca para luego trasladarse hacia el cafetal más cercano.

Procedimiento de manejo:

1. Químico y biológico: Después de cada despulpada salen muchos adultos de broca, ésta se puede tratar con insecticidas de baja residualidad como Malathion al 0.4 por ciento, complementada con aspersiones del hongo Boveria.

2. Control mecánico: Se realiza cubriendo totalmente la pila de la pulpa con un plástico previamente impregnado de miel de purga o aceite quemado para evitar el escape de las brocas.

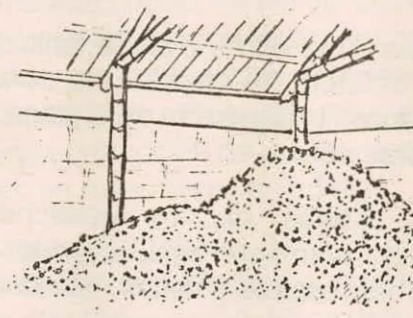
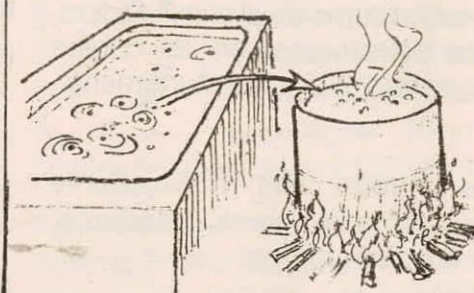
La pulpa tratada se debe colocar en la fosa o en un solo sitio para descomponerla. Nunca debe regarse fresca en el cafetal, pues no presta ningún beneficio y sirve para dispersar los adultos de la plaga.

Manejo de graneos terminada la cosecha

Terminada la cosecha, a los 15 días se presenta un graneo que el cafetero anteriormente no recolectaba. Hoy, con el problema de la broca, este graneo debe recolectarse totalmente para quitarle el alimento y albergue a la plaga. Donde completa su ciclo (huevos, larvas, pupa y adulto), se aumenta la población y regresa al cultivo a colonizar granos verdes.

Todos los granos que floten en el tanque de lavado y en los canales de correteo, recójalos y tráelos con calor (agua caliente)

Deje descomponer la pulpa en la fosa, antes de regarla en el cafetal.



Beneficiaderos

En la cosecha, el beneficiadero debe asearse mínimo dos veces por semana; además la masa de café que se encuentra en la tolva debe cubrirse con un plástico impregnado de miel de purga o aceite quemado..

Al terminar la cosecha se debe realizar un buen aseo general sin dejar granos en ningún sitio.

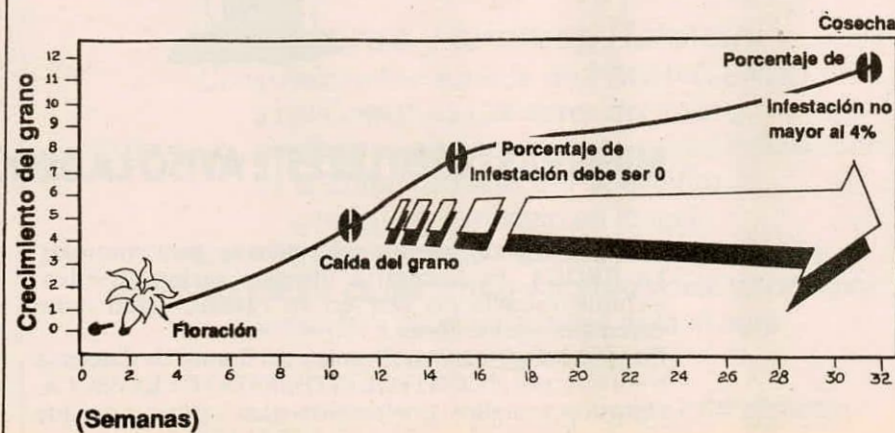
Cafetales a renovar

Para poder manejar la broca, es necesario establecer un programa sostenido de renovación de cafetales, sobre todo en cultivos sin descope y a libre exposición, los cuales se crecen tupen demasiado e impiden hacer una buena recolección.

Cuando se realice el zoqueo de cafetales con broca, no se deben cortar ramas sin antes recoger los frutos, ya que toda la población ahí presente se dispersa a los cafetales vecinos. Si esto no se hace la única alternativa es dejar líneas de árboles, trampas y cosecharlos con frecuencia. Los árboles trampas, los árboles aledaños al zoqueo y el material en el suelo, se deberían asperjar varias veces con hongo para infectar los adultos de la broca que salen de los frutos del suelo y van a penetrar nuevos frutos.

El paquete tecnológico para controlar la broca y mantener la productividad, requiere dedicación por parte del agricultor para realizar las distintas labores: Recoger, repasar y repelar los frutos afectados, además de aplicar el hongo; pero esto individualmente no surte todos los efectos pues se necesita una gran tarea de grupo, de solidaridad entre la comunidad para que el impacto de la broca sobre las cosechas venideras, sea mucho menor y el país pueda contar con una producción de buena calidad para el mercado Mundial.

Manejo Integrado de la Broca



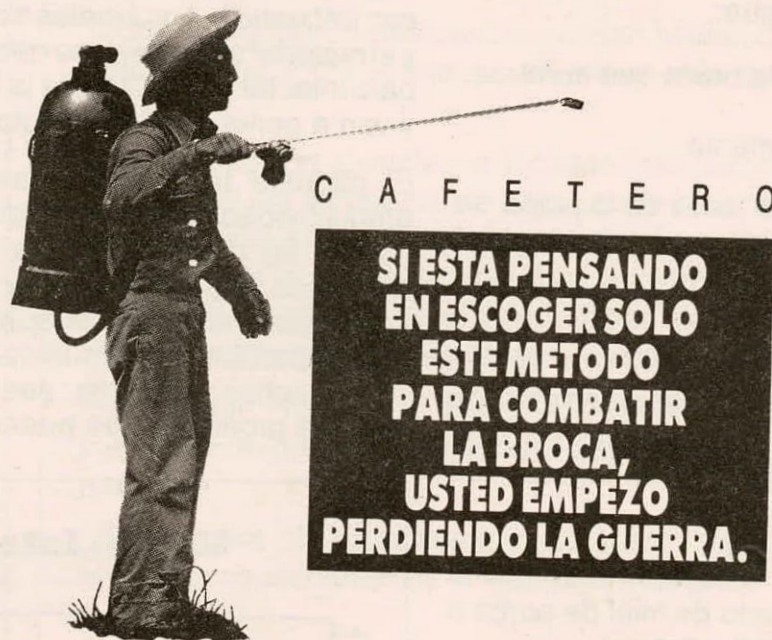
Estrategias diseñadas por el agricultor para manejar la broca

Para el manejo de la plaga, tanto del cultivo como en el beneficiadero, el cafetero ha ideado una serie de estrategias con las cuales reducen la dispersión de la plaga y le cortan el ciclo oportunamente. Estas son;

1. Detrás de los cosecheros vienen dos trabajadores exclusivamente recolectando los frutos pintones, maduros, sobremaduros y secos, que dejan los cosecheros.
2. Terminado el último pase de la cosecha principal o de la mitaca, el caficultor con su esposa e hijos, realizan la repela de todos los frutos pintones, maduros, sobremaduros y secos, que hayan quedado en los cafetales.
3. Utiliza un plástico impregnado con aceite quemado o miel de purga, para tapar la pulpa, la tolva de recibo y la fosa para que la broca quede pegada al plástico, y no regrese al cafetal.
4. Al tubo de salida de los tanques fermentadores le coloca una media plástica, la cual no deja pasar la broca (Brocondón).
5. En algunas zonas, los cafeteros regalan la repela de los frutos de café a trabajadores que se comprometan a hacer una buena recolección rigurosa.
6. En los beneficiaderos, algunos cafeteros colocan tiras de plástico impregnadas en un pegante para atrapar la broca. (Atrapa moscas).
7. Las espumas, pasillas y granos brocados, las saca del tanque fermentador y las trata con agua caliente, con hongo y como última alternativa en una solución de insecticida.
8. Terminada la cosecha o mitaca, muchos cafeteros están aseando el beneficiadero, con el fin de no dejar residuos de café que sirven de propagación a la broca.
9. Amigo cafetero: Si usted utiliza otras formas para el manejo integrado de la broca del café, envíelas a través del Servicio de Extensión, así podremos publicarlas para beneficio de otros cafeteros.

Esta Separata fue elaborada por la División Técnica del Comité Departamental de Cafeteros del Tolima, Unidad Campaña Broca y Convenio ICA- Federacafé.

1994



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

No basta la acción de un solo método para controlar LA BROCA. Es necesario integrar varios de ellos. Aunque todavía no esté en su cafetal, usted debe defenderse desde ahora. Pregúntele hoy mismo al Técnico del Comité de Cafeteros o del ICA, por el CONTROL INTEGRADO DE LA BROCA. Métodos sencillos y efectivos para controlarla que

funcionan únicamente si son usados en conjunto, **no basta uno solo.** Esta es la única forma eficaz de combatir LA BROCA.

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

Organizaciones para mercadeo de productos

Unidos logramos mejores precios

Por: Juan Pablo Castro

Hasta hace unos años, para algunos agricultores la palabra comercialización encerraba una serie de interrogantes que parecían no tener respuesta. El campesino entregaba sus productos a los intermediarios, los cuales pagaban el precio que querían, sin brindar una oportunidad de ganancia justa para el productor. La idea de poder vender al mejor postor la cosecha, parecía un imposible.

Teniendo en cuenta dicha situación, la División Técnica de Comité de Cafeteros del Tolima, organizó el programa de comercialización para pequeños agricultores de la región.

Con el programa, los cafeteros logran mejores precios por sus cosechas y se les incentiva para que, además de café, siembren otros productos que en determinado momento pueden ser complementarios con el grano o por qué no, sustituirlo en la zona marginal.

Pero cómo funciona el programa de comercialización? De acuerdo con Alirio Laguna, jefe del departamento de mercadeo del Comité, existen tres formas para que el campesino pueda vender a un buen precio sin necesidad de recurrir al intermediario.

La primera de ellas la conforma un grupo denominado informal. Allí, con el deseo personal de la comunidad, varias personas se unen para iniciar la tarea de comercialización. Esta forma inicial de organización, marca la pauta

para el segundo paso denominado Asociación de Productores, donde el proceso ya toma una mayor importancia por el número de productos que se van a vender y porque los clientes aumentan. Una vez consolidada la asociación, es factible que sus miembros se interesen en crear la Cooperativa, en la cual, las exigencias del mercado son mayores. En algunos casos, las organizaciones no pasan de ser grupos informales o asociativos.

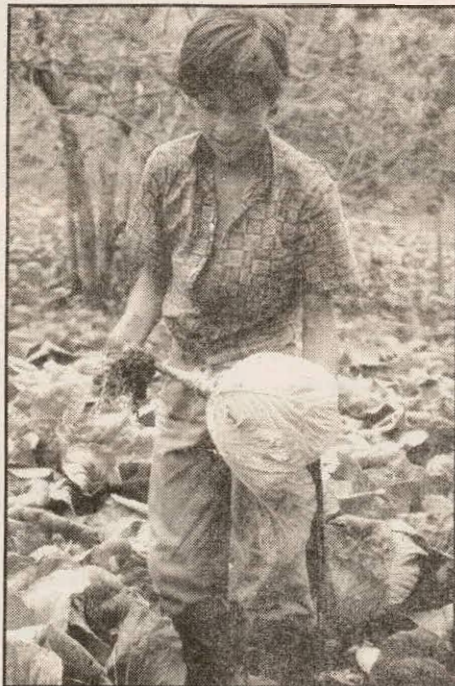
Venta de productos en la capital

En la actualidad, existen 30 organizaciones con estas tres características, en la gran mayoría de los municipios cafeteros del Tolima, las cuales lograron colocar en las plazas de mercado, supermercados y centrales de abastos durante 1993, unas 9 mil toneladas de productos, entre los cuales se encuentran el banano, plátano, aguacate, panela, cacao, miel de abeja, arracacha, tomate de árbol y mora.

Dichas organizaciones agrupan a unas 1200 familias cafeteras del departamento. Según Laguna, "lo más importante de las organizaciones, es el interés de la comunidad para buscar fórmulas que les dé mejores ingresos económicos con mejores precios para sus productos".

El crecimiento de los grupos y la alta demanda de los productos del Tolima, trajo como resultado, la conformación de una comercializadora denominada Mercadeando. Desde allí se atienden los requerimientos de los clientes y se le da solución a los problemas de transporte, almacenamiento, devoluciones, cobros y demás tareas que se presentan en comercio. Mercadeando nació de la unión de un grupo de 25 personas de la región y tiene como sede la Capital de la República.

El objetivo principal de la División Técnica es la de poder implementar en toda la zona cafetera el programa de comercialización para que los ingresos de la familias mejoren. Además, en esta época de crisis, la diversificación apoyada con buenos programas de mercadeo, es una forma eficaz para sobreponerse a problemas como la broca, y los bajos precios del grano.



Tiples para la paz



Con este romántico y esperanzador nombre, nació un gran movimiento musical popular en el Tolima. La idea surgió del poeta Jorge Ernesto Leyva, quien con sus ilusiones a cuestas, realizó diversas gestiones con entidades interesadas en la música colombiana, para lograr apoyo en la promoción de las manifestaciones folclóricas y artísticas, tanto en niños como en adultos.

Aprovechando esta idea, la directora del noticiero Todelar del Tolima, Enelia Caviedes, puso en marcha el primer programa de "Tiples para la Paz", con el nombre "los niños vuelven a cantar".

Diez mil niños cantores, de los núcleos educativos, entregaron con sus voces, el mejor obsequio que Ibagué pudo recibir en su pasado cumpleaños. Y por si esto fuera poco, al día siguiente, es decir el 15 de octubre en el marco de la celebración de los primeros 10 años de la concha acústica Garzón y Collazos, se repartieron 21.000 cancioneros con temas de música tolimese.

La meta de "Tiples para la Paz", es irrigar todo el departamento con semillas musicales, proporcionando diez mil tiples y un millón de cancioneros. Además, se tiene la meta de entregar a Colombia la selección musical de los niños cantores de Ibagué; propiciar programas radiales para la difusión de la música colombiana; distribuir, a precios populares, discos con la música del cancionero anual y poner al alcance de todos, instrumentos musicales y partituras.

prohaciendo

Le ofrece material de vivero
a precios de fomento

Aguacate	\$1200	planta
Cacho	\$400	planta
Cítricos	\$1500	planta
Forestales	\$60	planta
Guanábana	\$500	planta
Guadua	\$300	planta
Swinglea	\$100	planta

Terneros y terneras Holstein

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

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

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

Tels. (982) 648494 - 645355 - 645359 - 650988

A.A 1363 Fax (982) 651692

Alimento verde

El aguacate sobrepasa a todas las frutas en valor alimenticio. Se ha encontrado en la fruta 11 vitaminas y 17 minerales. Es muy rico en potasio, hierro y calcio, por lo que se recomienda en la dieta de personas débiles y anémicas.

Plantas contaminadoras

Las plantas generadoras de corriente a base de combustibles, contaminan el medio ambiente de forma alarmante. Por ejemplo, si una planta consume tres toneladas de combustible, solamente una genera corriente y las otras dos van a la atmosfera.

Controle sus potreros

Para librar sus potreros de malezas, es necesario planear un control integrado de ellos. Inicie por un manejo racional y selectivo de las malezas que quiere eliminar. Asegúrese de que el pasto continúe creciendo y le pueda ganar a las malezas la competencia por el espacio, la luz, el agua y los nutrientes.

Control cultural

El control cultural consiste en rotar los potreros, dar un pastoreo adecuado, fertilizar y regar el forraje.

Control mecánico

Se debe utilizar el machete, chiva o azada, el barretón y la pala, así como la guadaña, el arado y el rastrillo, sin dejar desprotegido el suelo y causar erosión.

Oído a la radio cafetera del Tolima

* La Ruta del Café

Sabados de 8:00 am a 8:30 pm, con repetición a las 8:00 p.m..
Emisora: Colmundo Radio Ibagué.



* Caminos de Progreso

Miércoles de 6:30 a.m. a 7:00 a.m., con repetición a las 8:00 p.m..
Emisora: Voz de los Pijaos, Guamo.

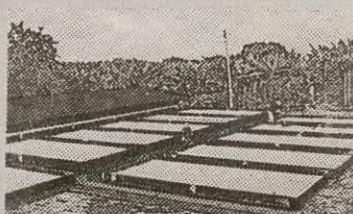
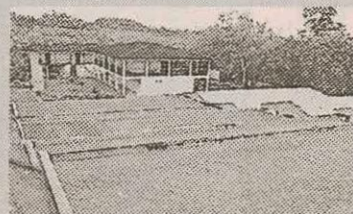
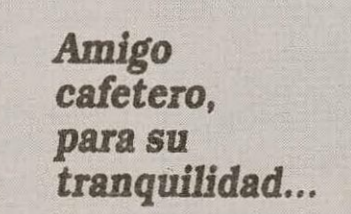
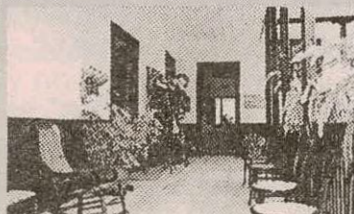
* Caminos de Progreso

Sabados de 10:30 a 11:00 a.m..
Emisora: RCN



* Tomémonos un Tinto

Viernes de 6:00 a.m. a 6:30 a.m..
Emisora: La Voz del Tolima.



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

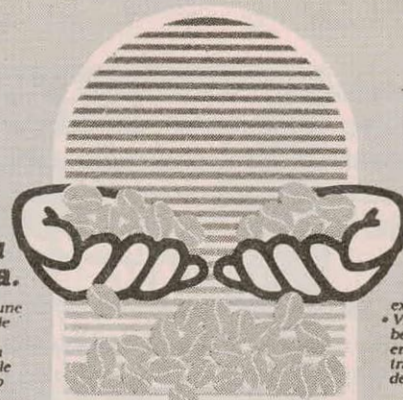
Agrícola de Seguros crea la Póliza Integral Cafetera

Protección a manos llenas para su finca cafetera.

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

La Póliza Integral Cafetera lo protege contra daños, por:

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



**Póliza Integral
Cafetera**

- Alojamiento temporal
- Hurto calificado
- Amparo automático de nuevas propiedades.
- También protege:
- Su patrimonio por responsabilidad civil extracontractual.
- Vivienda, cuarteles, beneficiadores, muebles y enseres, transformadores, transporte de café, transporte de dinero o nómina.

A través de anexos cubre:

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

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



Agrícola de Seguros
Protegemos su capital más valioso: sus bienes.

Compañía Agrícola de Seguros S.A.

Salud Tolima

Prevención del cáncer uterino

Exámenes a tiempo para evitar riesgos

El cáncer es una enfermedad que puede ser curable si se diagnostica a tiempo. Sin embargo, es una de las tres primeras causas de mortalidad entre las mujeres colombianas.

La mejor medida de cuidado para prevenir el cáncer uterino, es la frecuente revisión médica. Mediante un examen llamado frotis vaginal, se estudia el cuello del útero y se analiza el flujo para detectar la formación del cáncer en su primera fase, cuando todavía se puede operar.



Factores de riesgo

Es fácil que una mujer presente cáncer uterino si se ha expuesto a los siguientes factores de riesgo:

1. Inicio temprano de la actividad sexual, es decir, antes de los veinte años.
2. Más de dos compañeros a lo largo de la vida.
3. El consumo constante de cigarrillo.
4. Las enfermedades venéreas.
5. Los flujos vaginales crónicos.

Si usted presenta algunos de estos riesgos, acuda a su médico o al puesto de salud más cercano, para realizarse una citología.

(Fuente Panorama Cafetero).

Programa Cafetero de Salud - Fondo Nacional del Café

Notas Saludables

La presión arterial

Todos tenemos una determinada presión arterial, la cual es necesaria para que la sangre circule por nuestro cuerpo. Esta presión no es siempre la misma. Para cada persona varía según el estado emocional, la posición o el momento del día que se tome.

Ojo con los niveles altos

En algunas personas, la presión sube más de los límites normales. Si la presión arterial alta se mantiene durante cierto tiempo, pueden producirse complicaciones graves en el cerebro, corazón y riñones. Dichas complicaciones pueden llevar a la invalidez y provocar la muerte.

Factores de aumento

Entre los factores que intervienen en el aumento de la presión están: El cigarrillo, ya que provoca enfermedades de bronquios y pulmones y trastornos en la circulación de la sangre, lo que genera daños en las arterias del corazón. Las preocupaciones, la falta de ejercicio y la mala nutrición, afectan también a las arterias.

La salud de la familia debe ser un aspecto de primer orden en el hogar. Muchas enfermedades se pueden prevenir si

permanentemente nos hacemos revisar médicamente para detectar posibles enfermedades.

La Liga Colombiana de Lucha contra el Cáncer, realizó alrededor de un millón de citologías, lo que significa que las mujeres están tomando conciencia de la importancia de los exámenes preventivos.

Porque son una gran cadena nacional.

SOY CLIENTE FIJO DE LOS ALMACENES DEL CAFE

ALMACENES DEL CAFE es el Nuevo nombre que ahora agrupa en una gran cadena nacional, los almacenes agrícolas de los cafeteros. Tienen de todo para el campo, con los mejores precios.

Tarjeta Cafetera

Banco Cafetero

ACEPTADA

ALMACEN DEL CAFE

COOMERSA

Para la gente más buena... la gente que trabaja la tierra!

COMITES DEPARTAMENTALES DE CAFETEROS - COOPERATIVAS DE CAFICULTORES

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. 3419831 y 3420842



Asambleas Generales



Integración cooperativa

La realización de las asambleas generales de delegados en el seno de cada cooperativa de caficultores, fue el marco propicio para la participación de los representantes elegidos por los asociados. No fue simplemente el asistir. Allí las ideas en procura de buscar soluciones para fortalecer el cooperativismo tolimense, fue la constante.

Se debe rescatar el sentido de pertenencia del asociado con su empresa cooperativa, se debe encontrar la forma de fusionar todo el gremio cooperativo para que el objetivo primordial se alcance y así el cafetero vislumbre un mejor bienestar.

Las asambleas de Cencotol y Coomersa se tienen previstas para el 29 de abril en las instalaciones de Cecatol Ibagué. La siguiente es la lista de las personas nombradas en los consejos de administración:

Cafitolima

Principales

Comité de Cafeteros
Simón Roberto Montejó
Yamil Mahmud Ocampo
Luis Rafael Bonilla G
Maximino Barragán
José Joaquín Forero
Victor Gordillo S

Suplentes

Humberto Díaz
Gentil Cruz Chala
Sebastian Guzmán
Jesús Aurelio Rojas
Guillermo Aldana
Julio César Carranza
Israel Betancur

Revisor fiscal

Principal

Carlos Arturo Sánchez

Suplente

Carlos Gómez,
Edison Salgado.

Cafinorte

Blas Hernández
Libardo Martínez
Luis María Soto
Guillermo Grijalba
Comité de Cafeteros

Ramiro Lotero
Luis Javier Trujillo
Jesús Rojas
Jaime Posada
Ramiro Marín.

Revisor Fiscal

Carlos Gómez

Edison Salgado
Yesid Martínez

Cafisur

Jorge E Peña
César E Campos
Pastor Villarreal
José Herminso Rojas
Jesús Ascencio
Gonzalo Jaramillo
Comité de Cafeteros

Olivo Rodríguez
Adolfo Cuellar
Asociación Los Andes
Libardo Olivera
Adolfo Gutiérrez
Ramiro González.
José Pinilla

Revisor Fiscal

Carlos Gómez

Hansen Acosta

Cafioriente

Junta de Vigilancia
Principales
Raúl Camargo
Elícer Olano
Demetrio Cortés

Suplentes
Jesus Guevara
A.F.A.
Aquilino Herrera

Cafilíbano

Principales

Ancizar Quiroga
Jaime Forero Redondo
José Servelón Triana
Daniel Díaz
Carlos Velandia
Rodrigo Larrarte
Comité de Cafeteros

Suplentes

Alvaro Ortiz
Alirio Leal
José R Higuera
César Avila
Alfonso Escobar
Julio C Buitrago
Comité de Cafeteros

Revisor Fiscal

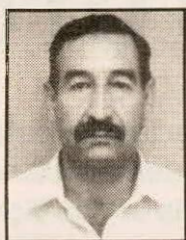
Carlos Gómez

Edison Salgado.



Grandes ventajas de mi profesión como caficultor

Por: Manuel Rodríguez



Ahora que la situación económica golpea a los agricultores, especialmente a los cafeteros y que esa realidad crítica nos lleva a la desesperación y a tomar decisiones precipitadas que conllevan a agravarla más, vale la pena que reflexionemos y seamos optimistas, pues son muchas las ventajas que tenemos, a pesar de todas las desgracias que nos aquejan. En esta edición veremos otras importantes ventajas.

Ventaja No 11

Me ayudan para mejorar mi vivienda

A través del programa Prodesco y el Fondo Ecológico, recibo aportes en dinero y alimentos, para la construcción de unidades sanitarias, pozos sépticos y fosas para la pulpa. Además me ayudan a la conservación y descontaminación del acueducto veredal, la estabilización de los suelos y la reforestación de las microcuencas, donde nacen las quebradas. Todos esto con la participación activa y organizada de la comunidad.

Gran cantidad de escuelas, puestos de salud, acueductos, carreteras, puentes, polideportivos y redes eléctricas, han sido construídos por y para el gremio cafetero.

Ventaja No 12

En mi región encuentro solidaridad

En la ciudad nadie se interesa por los demás. Cada uno busca su propia tranquilidad, sin importarle la de sus vecinos.

Hoy en mi vereda, ante cualquier desgracia o necesidad, seguramente los residentes acudirán inmediatamente a ayudarme. Todavía en nuestros campos la gente ama y sirve a sus semejantes. Hay solidaridad!

Ventaja No 13

Respiro aire puro

En mi vereda gozamos de aire puro, sin contaminación alguna, gracias a la vegetación que nos rodea. Por eso es menester de todos mantener y aumentar los árboles y evitar la tala y la quemas.

En las ciudades el aire está contaminado por las industrias y los carros.

Ventaja No 14

Me afectan menos la tensión y el estrés

El ruido, el afán, la intranquilidad y el nerviosismo no tienen cabida en el medio rural cafetero.

En la ciudad debo estar alerta, pendiente del tránsito, de los raperos, del tiempo. Todo esto afecta mis nervios y por tanto mi salud.

Ventaja No 15

Pertenezco a una organización responsable

El hecho de ser cafetero - lo que compruebo con mi cédula cafetera - me convierte en un agricultor con beneficios especiales, pues pertenezco al gremio cafetero, representado por la entidad que más renombre y buena fama le ha dado al país en el exterior: La Federación Nacional de Cafeteros.

Ascoop informa

Cencotol

Las precooperativas (II parte)

Los órganos de vigilancia interna, están representados en el Comité de Vigilancia y el Revisor Fiscal.

La constitución o creación de la precooperativa se realizará con un mínimo de 5 asociados fundadores, en una reunión donde se aprobarán los estatutos, se evaluarán los aportes en trabajo, en especie, y se fuera el caso, se levantará un acta, la cual deben suscribir los fundadores acreditando su documento de identificación y el monto de sus aportes. En el mismo acto se eligen los cuerpos de administración y vigilancia en armonía con los estatutos.

El comité de Administración designará el representante legal, quien tramitará la personería jurídica. Este último solicitará ante el Departamento Administrativo Nacional de Cooperativas el reconocimiento de la personería jurídica, con base en la entrega de los siguientes documentos:

- Petición que debe presentar el representante legal.
- Estatutos aprobados.
- Constancia de pago del capital inicial suscrito.
- Constancia de la capacitación precooperativa realizada por los asociados fundadores, con una intensidad no menor de 20 horas.
- Constancia de compromiso de la entidad promotora, salvo cuando la constitución de la precooperativa corresponda a programas de promoción y fomento adelantados por el Dancoop.

Reconocimiento de la Personería Jurídica

El Dancoop dispone de un término de 60 días hábiles, contados a partir del día siguiente a la radicación de la documentación para el reconocimiento de la respectiva personería jurídica. En el evento de no pronunciarse dentro del aludido término operará el silencio administrativo positivo y como consecuencia, la precooperativa podrá iniciar actividades y adelantará el procedimiento previsto en el artículo 42 del Código Contencioso Administrativo.

Si el Dancoop optó por reconocer la personería jurídica en el mismo acto de registro, se realizará lo atinente a los organismos de administración y vigilancia, lo mismo que la del representante legal y se autorizará su funcionamiento.

En la próxima edición terminaremos el tema hablando sobre el acto de conversión a cooperativa.



Oiga compadre no se descuide
Oiga comadre no se le olvide

Todos a estudiar!



Los niños del Tolima necesitan ir a la escuela,
colaboremos todos para lograrlo

Comunicado del gremio cafetero

Sector exportador no tiene futuro

"Ante los planteamientos del Ministro de Hacienda, publicados en el diario EL TIEMPO del pasado 18 de abril del presente, en el sentido de que los ingresos de los productores no han caído por efecto de la revaluación del peso, la representación gremial del Comité Nacional de cafeteros, reitera su preocupación por la suerte del sector exportador y en particular del cafetero, dado que con los indicadores de revaluación actuales, los bienes exportables del país, no tienen futuro.

La representación gremial señala que si bien en 1991, mediante la Ley novena aprobada por el Congreso de la República, se suprimió la transferencia al Gobierno del 2 por ciento del valor de los reintegros, dicho 2 por ciento era un sobrecosto de la industria cafetera a favor del Estado y su eliminación, simplemente colocó a los cafeteros en igualdad de condiciones a los demás exportadores de Colombia.

Lo que sí resulta evidente es que ni el Fondo Nacional del Café, ni los caficultores individuales, ni la industria cafetera en su conjunto, tienen la capacidad para asimilar el diferencial creciente entre el comportamiento interno de los costos, que avanza a la velocidad de la inflación y la evolución de sus ingresos que marcha al lento ritmo de la tasa de cambio.

No se trata, entonces, de acomodar una información para defender una posición determinada. Para demostrar la solidez y veracidad de nuestra posición, se ha elaborado un ejercicio con tres escenarios, cuyos resultados ilustran con toda claridad nuestra argumentación.

a) Escenario donde la devaluación es igual a la inflación, teniendo como base octubre de 1991.

En este caso la tasa de cambio a febrero de 1994, debería haber sido de \$1.171.89 por dólar. Esto significa que con los precios actuales del café en el exterior, se podría tener un precio interno de \$15.939.00 por arroba y a un dólar, el precio interno podría llegar a \$17.710.00 por arroba.

b) Escenario con la tasa de cambio actual (Se calculó con base en \$818.33 por dólar), o sea sin prever modificaciones sustanciales en el corto plazo de la política actual.

Para esta situación el precio del café en el exterior debe estar en un dólar para sostener un precio interno de \$12.367.00 la arroba.

Para llegar a \$14.841.00 la arroba, el precio externo debe situarse en \$1.20 dólar la libra y a \$1.30 dólar la libra para alcanzar un precio interno de \$16.077 por arroba.

c) El tercer escenario supone una inflación del 22 por ciento anual y una devaluación del 13 por ciento, cifras optimistas si observamos el desarrollo de estos indicadores hasta el mes de marzo.

Este escenario da como resultado que con el precio actual del café en el exterior a febrero de 1994, el café en el interior estaría a \$10.3909.00, por arroba y para llegar a \$12.600.00, la arroba (ligera-mente superior al actual), es necesario un precio externo de US\$1.10 la libra en el exterior.

Para lograr incrementar el precio interno a \$14.891.00, el café se debe cotizar en el exterior a US\$1.30 la libra.

Los anteriores ejercicios muestran claramente los efectos negativos de la actual política macro-económica sobre el sector productivo del país, ya que por el solo efecto de la revaluación en la actualidad, los cafeteros están dejando de recibir \$3.979.00 por arroba y hacia el futuro las proyecciones definitivamente no son nada favorables, concluyéndose que en el actual entorno, macroeconómico, el sector cafetero no es viable.

De otro lado, a partir de julio de 1991, época en que se introdujeron

modificaciones en la política cambiaria del país, el Fondo Nacional del Café ha dejado de recibir más de US\$300 millones, si se compara la tasa de cambio que recibió el Fondo con la que habría recibido, de mantenerse un tipo de cambio coherente con las inflaciones interna y externa.

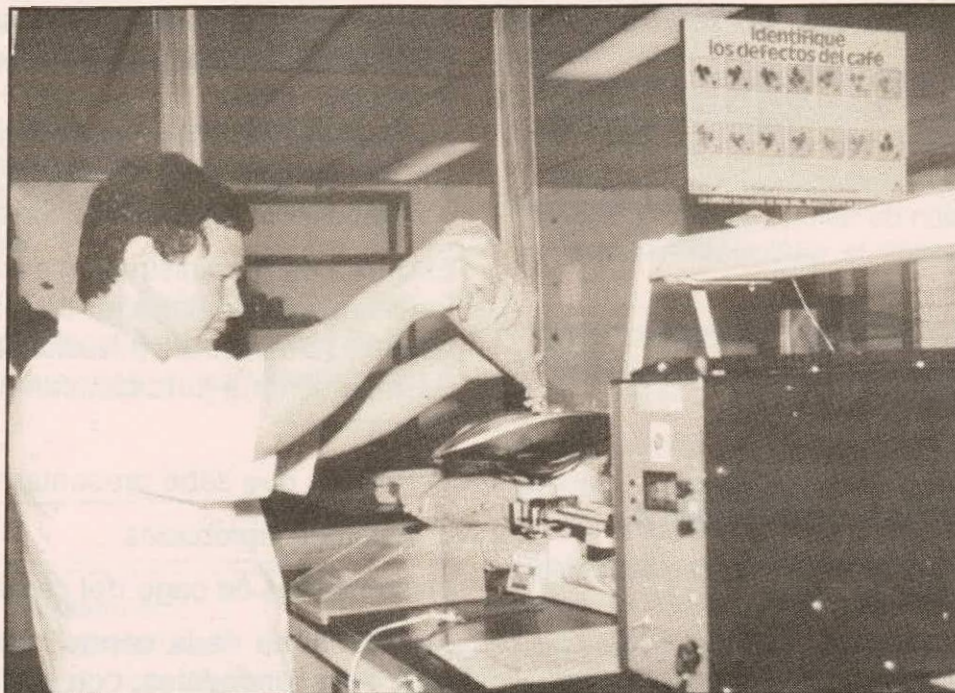
Durante la crisis, los productores han dejado de recibir, vía precio interno, cerca de US\$900 millones y el Fondo Nacional redujo su patrimonio en US\$780 millones para un esfuerzo total del sector de cerca de US\$1.700 millones. De haberse mantenido la relación entre la inflación y la devaluación, la crisis se habría aliviado en más de US\$300 millones que hubiera recibido el productor por la vía de mejores precios internos, contribuyendo así a hacer menos crítica la situación de producción.

Por lo anterior, los representantes cafeteros en el Comité Nacional, solicitan al Gobierno modificar su política cambiaria actual, con el fin de que la caficultura del país sea viable ahora y en el mediano plazo"

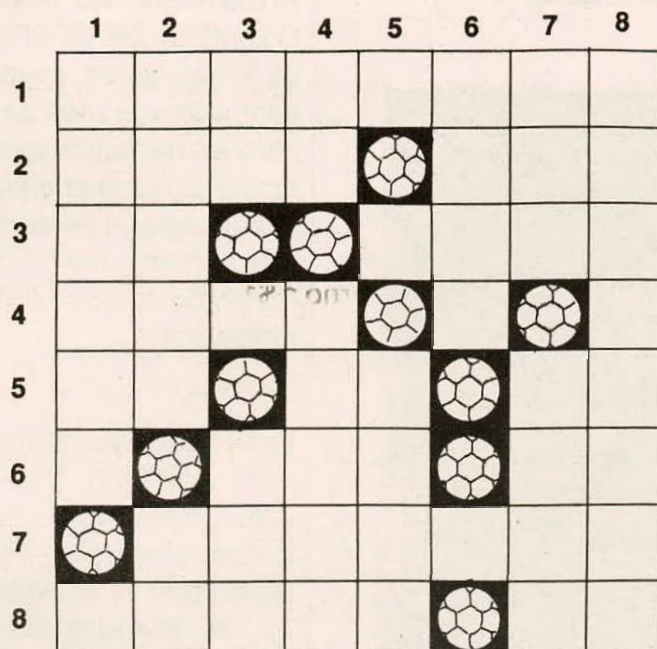
Atentamente,

Diego Arango M.
Mario Gómez E.
Alfonso Palacio R.
Rodrigo Múnera A.
Adolfo Forero J.

Floresmiro Azuero R.
Manuel Mosquera C.
Luis Múnera C.
Otto Drews C.



Crucigrama



En este crucigrama hallará algunos jugadores de la selección Colombia. Resúelvalo en el menor tiempo posible con la ayuda de sus amigos.

Horizontales

1. Este jugador hace goles en el equipo Parma de Italia.
2. Confusión, desorden. Inv, nave antigua.
3. Inv, repetido duerme a los niños. Armamento.
4. Juega en Alemania y le dicen así...Vocal. Consonante.
5. Antonio Alvarez. Agencia de noticia. Inv, usted.
6. Consonante. A favor. Alvaro Toro.
7. Es el arquero de la selección.
8. Este defensa juega en el Junior. Por la mañana.

Verticales

1. Señalar. Fósforo.
2. Inv, lo que se da por prenda. La tercera prenda.
3. Río italiano. Vocal. Preposición.
4. Rosa Suárez. Cuente el cuento.
5. Vocal. La primera. Quita las ramas que sobran.
6. Animal parlanchín.
7. Inv, dolencia. Entregaba.

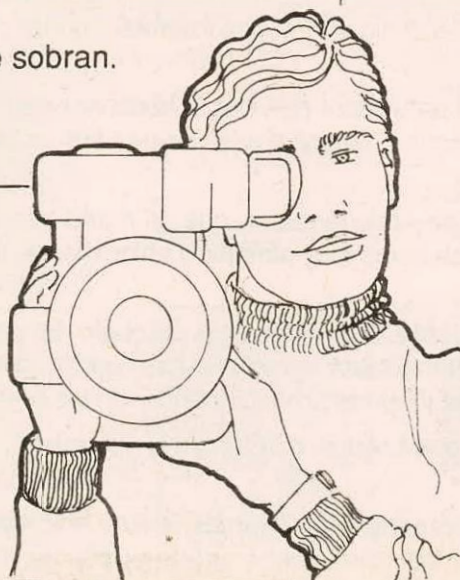
Producción Audiovisual

Producción y post-producción en Super VHS
Servicio de copiado Beta, V.H.S., Super
V.H.S., y 3/4

Prohaciendo Unidad de Educación
y Comunicaciones.

Teléfonos: 650988-645359

Ibagué



☆☆☆☆☆ HOROSCOPO ☆☆☆☆☆



ARIES (Marzo 21 a Abril 19) La ruta sigue iluminada. No deje apagar la llama del entendimiento y la comprensión. Si así lo hace, tendrá luz para mucho rato.



TAURO (Abril 20 a Mayo 20) Noches de alegría. Disfrute la vida. El pesimismo hace parte del pasado. Usted tiene la fuerza suficiente para vencer los obstáculos.



GEMINIS (Mayo 21 a Junio 20) El cambiar de parecer rápidamente descontrola a quienes están a su alrededor. Sea firme en su decisiones y así obtendrá mayor admiración de quienes le rodean.



CANCER (Junio 21 a Julio 22) No le de miedo decir no. Hágalo de la mejor manera y verá rápidamente cómo cambian las cosas. Se sentirá mejor y no le hará daño a nadie.



LEO (Julio 23 a Agosto 22) La buena fortuna le sonrío. Camine con paso firme y contagie con su buena suerte a los demás. Saque provecho del momento.



VIRGO (Agosto 23 a Sept. 22) Es el momento preciso para cambiar. Salga de aquello que ya no le sirve y renuévese tanto material como espiritualmente.



LIBRA (Sept 23 a Octubre 23) Ponga a marchar esos proyectos que tiene en la mente. Si siembra podrá recoger y tendrá frutos. Pero si todo se queda en la cabeza, nunca obtendrá un limón.



ESCORPION (Oct. 23 a Nov. 21) Asombre a los demás con sus destrezas. Muchos ni se imaginan de lo que usted es capaz. El temor no puede ser impedimento para algo que sabe hacer bien.



SAGITARIO (Nov. 22 a Dic. 21) Es su hora del diálogo. Busque lo momentos propicios para hablar con su pareja de esos pequeños detalles que incomodan en la relación. Todo se solucionará.



CAPRICORNIO (Dic. 22 a Enero 20) Camine al mismo ritmo de quienes van al lado suyo. No espere que ellos le tomen ventaja y lleguen primero. Sea el ejemplo y demuestre sus capacidades.



ACUARIO (Enero 21 a Febrero 19) El tomar distancia para analizar nuestros comportamientos, es un buen ejercicio. Esta actitud le vendrá muy bien para cambiar la visión que tiene del mundo.



PISCIS (Febrero 20 a Marzo 20) Las palabras se las lleva el viento. Aquello que ha meditado y que quiere expresar a conciencia, hágalo en un papel y con muy buena letra.



Educación para prevenir

El Departamento Administrativo del Medio Ambiente y Prevención de Desastres Damapd-Cret en el Tolima, diseñó una propuesta de comunicación, con la cual pretende sensibilizar a la comunidad frente a los distintos aspectos de la prevención y atención de desastres, el buen uso de los recursos naturales y la protección del medio ambiente.

Con la propuesta se espera vincular a todos los medios de comunicación existentes en la región, los cuales se encargarán de difundir los mensajes educativos.

De acuerdo con las directivas del Damapd-Cret, es importante que toda la ciudadanía conozca lo que debe hacer en una emergencia, para que en el momento de la eventualidad, las pérdidas humanas y materiales sean mínimas.

Algunos de los mensajes que se difundirán, tratan temas como el de los incendios caseros y forestales, los cuidados que se deben tener con los ciclistas y el peatón, las inundaciones, los desliza-

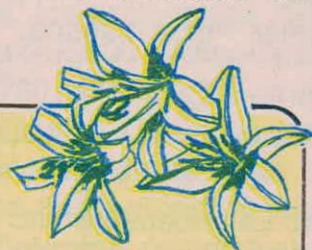


mientos, temblores o terremotos, entre otros temas.

Además de la campaña, el Comité Regional de Emergencias del Tolima, elaboró cinco cartillas guías sobre la prevención de desastres y el medio ambiente.

El módulo uno trata sobre las

quemaduras y el control de incendios, el dos sobre los riesgos ecológicos y la erosión, el tres enseña sobre primeros auxilios, el cuatro sobre la metodología para identificar los riesgos y el último sobre atención al ambiente en desastres.



Glosario ecológico

Muchas veces hemos oído de palabras extrañas que tienen que ver con nuestro medio ambiente. Algunas de ellas las conocemos, otras las hemos oído, pero no sabemos con exactitud que significan. Por eso traemos algunas de las más importantes para que todos nos conectemos con la naturaleza.

Ambientalismo: Es una actitud de los seres humanos respecto a la naturaleza que busca la continuidad de la vida humana y su desarrollo social, sin dañar, amenazar o poner en peligro de extinción a las demás formas de vida del planeta.

Biodiversidad o diversidad biológica: son las diferentes formas de variedades en que se manifiesta la vida en nuestro planeta. Se divide en tres reinos biológicos: Protistas, que son seres muy simples y unicelulares, Vegetales, de las plantas y el animal.

Capa de Ozono: Es una franja constituida por el ozono, que se encuentra a 40 kilómetros del suelo. Es una especie de escudo protector de los seres vivos en la tierra, contra los rayos ultravioleta del sol. Su destrucción por el uso de los aerosoles trae graves consecuencias para la piel de los animales y puede producir cáncer en los humanos.

Contaminación: Es la acción nociva del hombre sobre el ambiente, que ensucia o deteriora la naturaleza, afectando su equilibrio y el de las comunidades.

Ecología: Es una ciencia natural que estudia las relaciones de los organismos vivos con su entorno. Trata de investigar los mecanismos de adaptación de dichos organismos y las condiciones que le ofrece su medio para sobrevivir. Quienes se dedican a este medio, son llamados ecólogos. (Tomado de Panorama Cafetero)



Notas verdes

*Nuestros nevados

Actualmente los nevados de Colombia cubren un área de 89.9 kilómetros cuadrados y tienen un volumen de 1.085.6 millones de metros cúbicos. Sin embargo, se encuentran amenazados por la deforestación y el calentamiento de la tierra, resultado de la contaminación ambiental.

*Durmiendo en círculo

Las codornices norteamericanas duermen en círculo. Cuando son atacadas vuelan en todas las direcciones escapando de sus agresores. Esta es la manera como las pequeñas aves se defienden de sus enemigos naturales.

*La medicina natural

En los países en desarrollo como Colombia, la naturaleza es la única fuente de productos medicinales para el 75 por ciento de la población. Los ingredientes activos que se encuentran en un 25 por ciento de todos los medicamentos recetados, proceden de las plantas medicinales.

*Muerte con nombre propio

La amazonía colombiana abarca 40 millones de hectáreas, algunas de las cuales son poco conocidas por el hombre, pero en otras, la colonización y por ende la destrucción inició hace más de 40 años, lo que ha llevado a poner en peligro todos los recursos naturales del llamado pulmón del mundo.

*Crisis con destrucción

A raíz de la crisis económica que ha vivido Colombia desde hace varias décadas, los habitantes marginales de las urbes se desplazan al Amazonas en busca de mejores condiciones de vida. Pero habitar sin control la amazonía, es ecológicamente catastrófico para el país y para el mundo entero.