

Distinción a Prohaciendo por proyecto educativo del Comité de Cafeteros

El proyecto educativo desarrollado por el Comité de Cafeteros del Tolima, a través de Prohaciendo, obtuvo una Mención de Honor en la premiación que anualmente hace la Fundación Alejandro Angel Escobar, a trabajos distinguidos en el campo de la ciencia y el desarrollo social.

Esta Mención de Honor es un modo de afirmar el ideal de una educación completa y de calidad para la población rural de nuestro departamento, propósito en el cual, el Comité de Cafeteros del Tolima ha comprometido su voluntad institucional. El galardón significa pues, un reconocimiento a los esfuerzos del gremio en su deseo de capacitar al hombre y la mujer rurales, como gestores de su propio desarrollo.

Este proyecto educativo, que viene trabajando desde hace cuatro años, reúne al periódico Tolima Cafetero; al programa Viva Nuestra Escuela, que ofrece apoyo a los maestros y escuelas rurales del departamento; al Bachillerato Agrícola Desescolarizado, que con la metodología SAT, beneficia a setecientos jóvenes y adultos del Tolima; al Centro Cafetero de Capacitación Rural, Ceca, donde se preparan jóvenes campesinos en áreas de producción, desarrollo social y liderazgo comunitario; a la utilización de medios radiales y audiovisuales, que tienen como actores y destinatarios a los pobladores del campo, en temáticas de educación, cuidado ambiental y organización comunitaria. El acto de premiación se realizó el 30 de agosto en Santafé de Bogotá.



Grupo de estudiantes del bachillerato agrícola desescolarizado

Homenaje a Santos Hernández

La comunidad de Barreto en el municipio de Fresno, decidió que la escuela llevara el nombre del líder cafetero José Santos Hernández, como homenaje y tributo a su tarea en busca de un mejor bienestar para esta zona. El acto de reconocimiento



estuvo enmarcado por una Eucaristía y el descubrimiento de una placa. En el evento estuvieron presentes los miembros del Comité Departamental.

Miembros de Comités, Inhabilitados para cargos públicos

De acuerdo con los estatutos de la Federación de Cafeteros, existe incompatibilidad entre quienes pertenecen a los Comités (Nacional, Departamental y Municipal), como para los funcionarios de la entidad para aceptar denominaciones a candidatos a alguna posición pública como elección de gobernadores, diputados, alcaldes y concejales.

Por tal motivo, el Comité del Tolima, no apoya a ninguna persona o movimiento político en particular, que aspire a alguna de las corporaciones señaladas anteriormente.

Cruz de Boyacá para Cenicafé

El Centro Nacional de Investigaciones de Café, Cenicafé, fue distinguido, recientemente, con la imposición de La Cruz de Boyacá, por la labor científica que adelanta en la búsqueda de mejores desarrollos de la caficultura colombiana.

Las instalaciones de Cenicafé se encuentran ubicadas en Chinchiná, Caldas, y se le recuerda especialmente, pues allí, gracias al estudio de los investigadores, nació la Variedad Colombia, resistente a la roya. TOLIMA CAFETERO Felicita a su Director, Dr. Gabriel Cadena y a todos sus miembros por la distinción recibida.

Más Extensión para la comunidad

El Servicio de Extensión y la comunidad trabajarán en forma conjunta en la ejecución de algunas obras civiles que requiera la población, entre ellas, las alcantarillas veredales, construcción de vías con maquinaria del Comité, el cambio de transformadores y el mantenimiento de las escuelas rurales. Esta tarea en conjunto, permitirá agilizar el desarrollo de las obras.

Vea pág. 3

3

Exaltación a Dr. Jorge Cárdenas



11

No deje de reír



15

Horóscopo



S

Producción cafetera



TOLIMA CAFETERO No. 69 - AGOSTO 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

Director : Jorge Humberto Jiménez
Jefe de Redacción : Sergio Suescún
Reportería : Juan Pablo Castro
Diseño Gráfico : Ismael Enrique Cocomá
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

Extensión y desarrollo

Los objetivos del Servicio de Extensión no se pueden centrar en la producción de café, sino que se extienden a la formación y capacitación del productor y su familia. Es así como de tiempo atrás en el Tolima, el Servicio de Extensión de la Federación de Cafeteros (Comité del Tolima) ha venido trabajando en salud, recreación, vivienda, educación y nutrición.

Para ello es fundamental el trabajo de organización de la comunidad, primero en grupos de amistad, ahora con grupos veredales o de productores.

El Comité Departamental de Cafeteros, en procura de multiplicar los recursos dándole una mayor participación a la comunidad en la ejecución misma de las obras, y para aprovechar la organización comunitaria desarrollada por el Servicio de Extensión, ha asignado a los extensionistas la importante labor de promover y ejecutar con la comunidad, la construcción de obras de drenaje; la entrega de materiales cuando la comunidad o el municipio contraten las obras; el cambio de transformadores y la construcción de vías con maquinaria del Comité.

Cuando parte del esfuerzo lo hace el beneficiado, nace el sentido de la propiedad de la obra ejecutada. Esto garantiza una perdurabilidad y cuidado de las realizaciones, lo cual redundará en más beneficio general. Por ello convocamos a las comunidades cafeteras para que respalden esta modalidad y así trabajaremos unidos y con armonía, para el bienestar de todos.



Buzón Cafetero

Saludo desde Betana

La comunidad de Betana en el municipio de Fresno, nos escribió la siguiente carta:

"Gracias a los convenios entre el Comité de Cafeteros y la administración municipal, se han venido desarrollando en este municipio muchas obras. En el pasado mes de junio inauguramos el polideportivo de la vereda, obra tan anhelada por la comunidad y que logramos sacar adelante con el apoyo de las dos instituciones. Vale la pena destacar la buena labor, unión y comprensión con que el Comité de Cafeteros y la administración municipal adelantan las obras para beneficio de las familias cafeteras de Fresno".

La comunidad recibió con gran alegría el polideportivo. En la foto se registra el momento de la bendición de la cancha múltiple.



La SATisfacción de ser Tutora

Cleofe Velásquez, Tutora del Sistema de Aprendizaje Tutorial (SAT), en el municipio de Falan, nos escribió una amable carta en la que nos comparte su satisfacción de estar trabajando por el desarrollo de su comunidad. En la comunicación nos dice:

"Ser tutora es algo que me llena totalmente porque la satisfacción que siento de poder compartir mis saberes con la gente de mi vereda es algo muy grande. A todos aquellos, que como yo, han tenido esta magnífica oportunidad de aportar un granito de arena para el desarrollo del campo, les digo que no la desperdicien y que luchen por ese grupo de gente que tiene una esperanza puesta en cada uno de nosotros".

Cuindeblanco clausuró su curso de Salud Básica

La comunidad de la vereda de Cuindeblanco en Villarrica, clausuró el pasado 5 de agosto, su curso de Salud Básica y Desarrollo Familiar. De igual manera, nuestros amigos de la vereda La Isla, terminaron su curso



de Salud, el 19 de agosto. El Secretario del Comité de Villarrica, Juan Carlos Castillo fue quien nos envió la foto que publicamos junto con una serie de coplas que cantaron los habitantes de La Isla, en la jornada de clausura de este importante curso. Algunas de éstas coplas las reproducimos en la página 9 de esta edición.

Este es otro ejemplo de capacitación, digno de rasaltar e imitar.

La comunidad genera su desarrollo

Una de las mayores satisfacciones de una comunidad, es la de poder ver que las obras que requieren se pueden conseguir. Sin embargo, esa satisfacción es mayor cuando las obras se realizan con el aporte y la colaboración de todos. Esto se vio reflejado en la vereda Vega del Cholí en el municipio de Rovira, cuando el programa Prodesco entregó novecientas raciones de alimentos por el trabajo comunitario que permitió la construcción de unidades sanitarias, un salón para actividades comunitarias y la reforestación de una quebrada, entre otras tareas.



Normal de Villahermosa celebra bodas de oro

Los amigos de la Normal Departamental Integrada de Villahermosa, celebraron sus primeros cincuenta años de actividad educativa. Este plantel "semillero de puros maestros profesionales de la educación", es cuna de grandes educadores que se encuentran dispersos por todo el país. Precisamente, Aura Solith Sarmiento de Briñez, una exalumna de la promoción de 1972, describe de la siguiente manera lo que fue esta celebración.

"Todos los exdirectivos, profesores y exalumnos que estuvimos presentes en esta efemérides, hicimos la manifestación más noble de reconocimiento y gratitud al primer centro educativo del norte del Tolima, a la vez, nos confundimos en un abrazo fraternal para desfilar y mostrar el semillero de maestros egresados de esta prestigiosa institución".

Cafeteritos ambientales

Hay un ejemplo muy hermoso y reconfortante sobre el ejemplo que nos dan los niños para salvar nuestros recursos naturales. En Antioquia, un grupo de pequeños conformaron el grupo Cafeteritos del año 2000. Ellos pretenden recuperar las microcuencas y proteger todo el medio ambiente del departamento.

Cómo organizar un grupo

La fórmula es simple. Si los niños de la vereda o del municipio quieren conformar un grupo ecológico, solamente tienen que reunirse y buscar un problema ambiental de la zona en que residen. Pueden adelantar tareas de cuidado a las quebradas, las laderas de los ríos, o cualquier bosque ya sembrado. Luego buscan la ayuda de los profesores o del técnico del Comité de Cafeteros y muy seguramente ellos les colaborarán.

Alcantarilla para la selva

En la vereda La Selva, en el municipio de Rovira, la comunidad también se unió y trabajó en grupo para construir su propio alcantarillado. En esta tarea, tal y como lo podemos observar en la gráfica, todos los habitantes de la vereda se hicieron partícipes del trabajo. Niños, jóvenes y abuelos, todos por igual colaboraron en la construcción del alcantarillado.

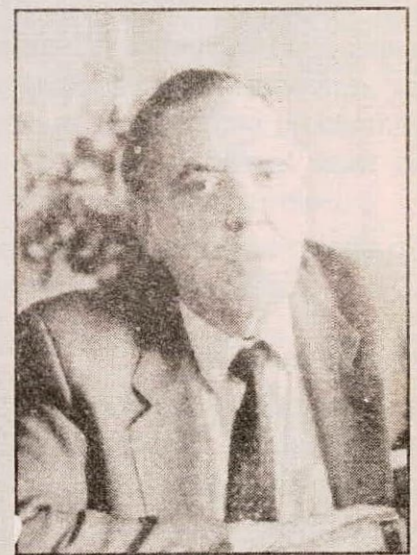


A pesar de que ésta es una de las veredas con mayores necesidades básicas insatisfechas en el municipio de Rovira, sus pobladores se dieron cuenta que el trabajo en equipo les puede generar muchos beneficios y de esta manera obtener los servicios que requieren.

Exaltación a labor de Jorge Cárdenas Gutiérrez

La Gobernación de Antioquia concedió al Gerente de la Federación de Cafeteros, Dr. Jorge Cárdenas Gutiérrez, el Escudo de Antioquia en la categoría de Oro, como reconocimiento a sus méritos personales y profesionales puestos al servicio de su región, del gremio y del país, por espacio de más de treinta años.

El gremio cafetero aplaude esta distinción, pues es mucho lo que el Dr. Cárdenas ha hecho por la caficultura colombiana, no sólo a nivel nacional, sino en el extranjero.



Dr. Jorge Cárdenas

Viene de la página 1

Más Extensión...

Esta es una nueva tarea que desempeñará la División Técnica del Comité de Cafeteros, puesto que tradicionalmente dichas funciones correspondían a la División de Ingeniería.

Los puntos en los cuales se compromete el Comité con la comunidad son los siguientes: Entrega de planos y diseños, entrega de los materiales requeridos que no existan en la zona, la supervisión y/o interventoría de la obra, el pago de la obra ejecutada por la comunidad, según los precios unitarios que se

fijen. De igual manera, dentro del convenio, la comunidad se compromete a aportar la mano de obra no calificada, contratar y pagar la mano de obra calificada al contratista de la obra, apertura de cuentas de ahorro o corriente para el manejo de los recursos pagados por el Comité. Igualmente, la comunidad debe aportar con sus recursos los materiales de extracción o efectuar la compra de los mismos, según lo que se pacte en el convenio.

En los contratos o convenios, la comunidad será representada por la junta de acción comunal.

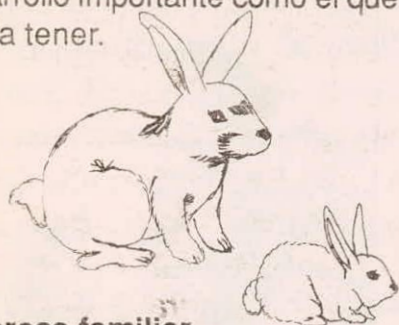
Además de la agricultura, buena es la cunicultura

Por Ernesto Rincón



La explotación del conejo, "cunicultura", es una de las especies denominadas menores que tienen gran importancia y demanda en países altamente desarrollados, gracias a que su carne ha alcanzado un alto precio y mercado año tras año.

En nuestro país, tal vez por falta de información, desconocimiento por las técnicas de manejo, alimentación, sanidad, consecución del pie de cría, beneficio de subproductos como son la piel y la conejosa, no ha alcanzado un desarrollo importante como el que debía tener.



Empresa familiar

Las pieles pueden tener un buen mercado en la fabricación de confecciones y artesanías, empleando mano de obra que en la actualidad está ociosa; no se causaría deterioramiento del ecosistema, pues no se degradaría la fauna nativa y se estaría contribuyendo con su explotación para el ingreso de la familia.

Ante esta realidad es indispensable transformar alimentos bastos (forrajes, hierbas), y otros desperdicios producidos en la finca en alimentos que darían mayor nutrición a nuestro campesino cafetero, como es la carne de conejo.

Además el conejo posee otras características que superan a otras especies animales como son:

a. Un ciclo de gestación corto 31-32 días.

b. Precocidad reproductiva. Es adulto a los 80-90 días de edad.

c. Tiene fácil manejo.

d. Muy prolíficas, se pueden obtener entre 8 y 10 gazapos por parto.

e. Se puede iniciar la explotación con una unidad pequeña (5 hembras y un reproductor).

f. Se aprovecha la mano de obra familiar.

g. Se ocupa un pequeño espacio para la explotación.

h. Su carne posee un rico valor nutritivo.

i. Tiene una alta transformación del alimento en carne y su rendimiento en canal es excelente.

j. El excremento del conejo posee un alto valor biológico, el cual se puede utilizar como abono orgánico.

Todas las características anteriores son una razón fundamental para la explotación del conejo a nivel campesino, especialmente en nuestra zona cafetera, para equilibrar el balance nutricional que allí se presenta.

La explotación

Cualquier persona que quiera iniciar una explotación de conejos debe recibir un entrenamiento e información con relación a las razas, tipos de explotación, manejo, alimentación, enfermedades, sacrificios, presentación de la carne para el mercado, curtido y conservaciones apropiadas para los conejos.

Los técnicos del comité de cafeteros, le prestarán asesoría para iniciar una explotación rural de conejo, con lo cual, usted amigo caficultor, tendrá un mayor ingreso económico y nutritivo para su familia.



Somos afortunados

Por: Sergio Suescún Ch

Somos afortunados. Esa fortuna la poseemos desde que nacimos y siempre va con nosotros a todas partes. Somos afortunados porque podemos cantar, así no se nos escuche bien. Pero eso no importa. Somos afortunados porque podemos contemplar los amaneceres, sentir la brisa fresca de la mañana y tocar el rocío que duerme sobre las hojas verdes.

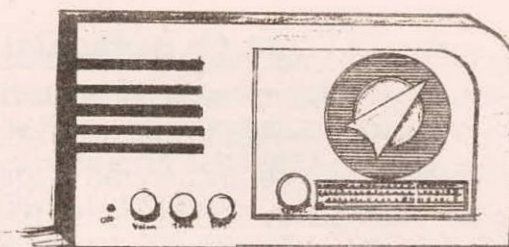
Somos afortunados porque podemos dar y recibir sonrisas. Y lo mejor, regalar días de gozo y alegría.

Somos afortunados porque desafiamos el agua con nuestros brazos para sentir su ímpetu y frescura. Somos afortunados porque escuchamos mil sonidos y entre ellos diferenciamos la voz que pronuncia nuestro nombre.

Somos afortunados porque tenemos una mente grande para aprender y porque existen personas dispuestas a enseñarnos.

Somos afortunados porque podemos amar y recibir amor. Gracias a nosotros muchas personas pueden ser felices.

Oído a la radio cafetera del Tolima



* Caminos de Progreso

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

* El camino del Café

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

* Actualidad educativa

Sábados de 1:00 p.m. a 2:00 p.m..
Emisora: La Voz de los Cedros. Libano.

* Caminos de Progreso

Sábados de 6:00 a 6:30 a.m. Emisora: RCN Antena 2.

* Tomémonos un Tinto

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

Viva Nuestra Escuela!

El Tolima nuevamente se viste de **Ternura**

Este año, dentro de la celebración de la tercera Semana de la Escuela Rural, se llevará a cabo el **Segundo Congreso Nacional por la Educación como un Acto de Ternura**, tomando como iniciativa la experiencia obtenida en el pasado Congreso Nacional, y porque la educación, la escuela, los niños campesinos y los maestros rurales del Tolima, lo merecen.

Estamos convocando nuevamente la asistencia de manera amplia a educadores, profesionales de diversas disciplinas, líderes comunitarios, dirigentes de organizaciones de base y a todas las instituciones públicas y privadas del departamento y el país que estén realmente interesados en construir una Colombia mejor. De tal forma que el Congreso se convierte en una nueva oportunidad para el encuentro y el redescubrimiento de la sensibilidad y del afecto; para la reflexión sobre la cotidianidad, la democracia, la pedagogía, la creatividad y la comunicación, espacios en los cuales no puede continuar ausente la Ternura.

Los maestros rurales : principales invitados

El Fondo Regional de Apoyo a la Educación Rural - FONDAER- financiará el valor de la inscripción de un maestro rural por cada municipio, incluyendo la alimentación. Los costos de transporte, manutención y alojamiento corren por cuenta de cada uno de los maestros.

Contamos con que la elección de los maestros asistentes se realice por parte de los mismos compañeros en forma democrática y, lo más importante, que quienes asistan al evento saquen el mayor provecho, convirtiéndose en multiplicadores de la experiencia.



Volcar nuestras miradas hacia la escuela campesina, es reconocer su verdadero valor!



Segundo Congreso Nacional de la ternura... para recuperar la esencia profundamente humana de todo acto educativo.

Nuestra propuesta para celebrar la Semana de la Escuela Rural

Para los maestros que no asistan al Congreso en Ibagué, les queremos hacer algunas sugerencias que pueden orientar su trabajo de celebración en cada escuela rural.

Miércoles 5 de octubre : **Nuestra escuela es bella...**

Este día, niños, maestros, padres de familia y comunidad en general se reunirán primero en sus escuelas para arreglarlas, repararles algunos daños, limpiarlas, adornarlas y embellecerlas, de manera que se conviertan en un lugar agradable a todos, reflejo de bienestar y progreso.

Luego se reunirán en una escuela central en donde puedan confluir varias escuelas para iniciar una verdadera fiesta de integración y confraternidad, con actos culturales y deportivos que despierten alegría y entusiasmo.

Jueves 6 de Octubre: **reconocimiento a la escuela rural...**

Desplazamiento hacia las cabeceras municipales para recibir el

reconocimiento especial que merece la comunidad educativa, especialmente los maestros rurales, en una marcha de colorido que permita realzar el valor de nuestras escuelas rurales.

Viernes 7 de Octubre : **peña por los maestros rurales...**

Estamos invitando a todos los maestros rurales del Tolima, a que nos congreguemos a las 2:30 pm en la plazoleta Darío Echandía, para iniciar un desfile hacia la Concha Acústica Garzón y Collazos, en donde recibirán un merecido reconocimiento en la *Peña Cultural y Académica por la Educación Rural*. Allí trataremos de encontrarnos cerca de 2000 maestros rurales, en un homenaje y reconocimiento a la labor docente.

Desde ya estamos lanzando la invitación para que busquen el apoyo de las alcaldías o inicien la realización de actividades, con el fin de recoger fondos para pagar su transporte a Ibagué y poder disfrutar de este verdadero encuentro por la educación.

"...la educación se vive y se aprende en todas aquellas instancias que rondan nuestra cotidianidad".

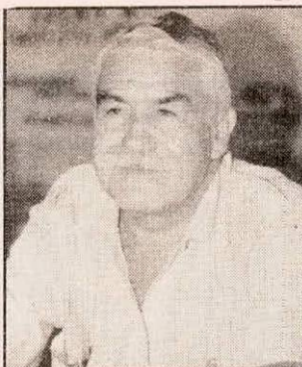
Luto en el gremio cafetero del Tolima

El gremio cafetero del departamento del Tolima, lamenta la muerte del dirigente José Joaquín Forero Rincón, sucedida el primero de agosto del presente año.

El señor Forero estuvo en las lides cafeteras por más de 33 años, durante los cuales se desempeñó como miembro de los Comités Municipales de Cajamarca e Ibagué, miembro del Comité Departamental de Cafeteros y directivo de la Cooperativa de Caficultores del Tolima, de la cual fue uno de los asociados fundadores.

Entre las cualidades que lo destacaron encontramos su marcada sencillez y colaboración con la gente del café que representaba.

TOLIMA CAFETERO se une a la comunidad cafetera del departamento para expresarle nuestra condolencia a su esposa Marleny Triana de Forero, a sus hijos Nestor Joaquín, José Alberto, Edna Magaly, María del Socorro y Harold Francisco, lo mismo que a sus nietos y demás familiares. Paz en su tumba.



José Joaquín Forero
(Q.E.P.D)

Todos podemos cambiar

"De joven yo era un revolucionario y mi oración consistía en decir a Dios, señor dame fuerzas para cambiar al mundo. A medida que fui haciéndome adulto y caí en la cuenta de que

me había pasado media vida sin haber logrado cambiar a una sola alma, transformé mi oración y comencé a decir; señor, dame la gracia de transformar a cuantos entran en contacto conmigo, aunque sólo sea a mi familia y a mis amigos. Con eso me doy por satisfecho.

Ahora que soy un viejo y tengo los días contados, he empezado a comprender lo estúpido que he sido. Mi única oración es la siguiente: Señor, dame la gracia de cambiarme a mi mismo.

Si yo hubiera orado de este modo desde el principio, no habría malgastado mi vida".

Todo el mundo piensa en cambiar a la humanidad, pero casi nadie piensa en cambiarse a sí mismo.

El Sufi Bayazid.

Al que mucha tierra quema poca tierra le queda

Agosto es un mes muy especial. El verano, el viento y el colorido de las cometas, se mezclan para brindarnos unos días de luz y alegría. Sin embargo, es también el mes que aprovechan algunos agricultores, para las famosas quemas. Hace unos meses publicamos un artículo escrito por el Ingeniero Forestal Luis Fernando Trujillo, sobre los efectos de las quemas. Queremos recordar algunas de esas apreciaciones que nos parecen de vital importancia, pues hay que evitar esa costumbre que trae pocos beneficios y sí puede acarrear grandes problemas.

Opiniones de unos y otros

Cada vez que se da una quema, se presentan también controversias de si la práctica es buena o mala. Algunos agricultores son partidarios de hacerla y la sustentan con las siguientes afirmaciones:

-Es el único modo dentro de sus posibilidades de limpiar rastrojos.
-Aumenta la producción de los terrenos.

-Disminuyen las plagas y enfermedades.

Por su parte, los técnicos son enemigos de las quemas, para lo cual exponen:

-Consumen la materia orgánica de los suelos.

-Desaparecen muchos elementos necesarios.

-Dejan desnudo el suelo y propician la erosión.

-Disminuyen la producción de terrenos.

Lo que producen las quemas

Lo cierto es que la práctica de la quema sobre terrenos con cobertura vegetal espontánea, expone al suelo a una serie de variaciones, unas favorables, la mayoría no tanto. Veamos algunos:

-El número de microorganismos disminuye en los primeros 10 centímetros.

-Después de la quema se aprecia un crecimiento más rápido de las malezas, especialmente de las gramíneas.

-La madera sufre un deterioro en su calidad comercial.

-Se presentan daños por inundaciones, erosión y sedimentación, atribuibles al incendio.

Asimismo se presenta disminución de las reservas de aguas subterráneas y del caudal

de agua de la base o de escorrentía.

-Se pierden muchas aves y animales silvestres, pues se produce un efecto desfavorable sobre su medio ambiente.

-Afecta notablemente las zonas forestales destinadas para el recreo.

-Un incendio fuera de control puede acabar con las fincas, cultivos y personas. Esto trae como consecuencia grandes pérdidas en el sistema social y económico de la región.

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



Hablemos del SAT

Sistema de Aprendizaje Tutorial

Tutores para el nivel práctico

Entre el 7 y 19 de agosto, se realizó el segundo seminario de capacitación en el nivel práctico de Bienestar Rural, dirigido a los tutores de la fase 1 de ampliación. A partir de este evento, los tutores quedan plenamente habilitados para proseguir con sus grupos SAT, en el programa previsto para el segundo nivel.

Deseamos a todos los grupos el mejor desarrollo de sus actividades y el mayor aprovechamiento de esta alternativa educativa para su beneficio y el de sus comunidades



Acciones interinstitucionales

El programa cuenta ya con un sólido apoyo de carácter interinstitucional, particularmente en grupos ubicados en Chaparral, Rioblanco y Planadas. En primer lugar, la Asociación de Municipios del Sur del Tolima, Amusur, viene apoyando un buen número de tutores con el pago de sus bonificaciones, y con la mitad del costo de las cartillas para los estudiantes, lo que representa una contribución fundamental a la expectativa y deseo de todas estas comunidades para continuar con sus estudios medios. De otra parte, la alcaldía de Chaparral viene apoyando en la misma forma a otro grupo de tutores con sus bonificaciones. En ese mismo propósito, la Cooperativa de Caficultores del sur, tiene especial interés en continuar su apoyo con la educación de la comunidad.

Animadores de área

En el propósito de dinamizar las distintas acciones que exige el programa para su óptimo desarrollo, se ha creado la figura de los "animadores de área", que son tutores experimentados que tienen, ahora la responsabilidad de hacer seguimiento de los grupos, asesorar a sus compañeros en la parte académica y formativa, y orientar los eventos y actividades previstas, tales como talleres de apoyo, encuentros entre grupos.

Es importante contar con la mayor colaboración de estudiantes y tutores para con los animadores de área, con el fin de lograr entre todos, el éxito requerido.

Tenemos la seguridad que este nuevo apoyo, permitirá al programa una mayor fortaleza en su parte organizativa.

Seminario de seguimiento para tutores de Fase 2

Con todo éxito se realizó entre el 28 y 30 de julio, el primer seminario de seguimiento para los tutores de la Fase 2 de ampliación, donde se trabajó con énfasis y refuerzo correspondiente a la parte académica. En este evento participaron además, algunos tutores de la fase piloto con los cuales se adelantó un proceso de actualización en áreas del nivel práctico.

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, BENEFICIARIOS
CAMPAMENTOS A 10 AÑOS
AMORTIZACION
CORRECCION MONETARIA MAS
INTERESES DEL 7% ANUAL



Cosas de la Tradición

Es nuestro deseo tener una permanente comunicación no sólo con nuestros lectores, sino también con los oyentes de los espacios radiales del Comité de Cafeteros. Es así como a través de los programas "Tomémonos un tinto" y "El camino del café", cuyos horarios de emisión aparecen en la página cuatro, hemos recibido de nuestros seguidores, una serie de recetas de cocina muy apetitosas y nutritivas, que queremos compartir con todos ustedes. Así que de lantal puesto y manos a los ingredientes.

Torta de cidra

(Bibiana Marcela Villa. Ibagué)

Ingredientes

1 libra de cidra, 1 libra de mantequilla, 1 de azúcar, 1 de harina de trigo, 8 huevos, 1 cucharada de esencia del sabor que quiera, 2 cucharaditas de polvo Royal.

Preparación

Se debe sancochar la cidra, para luego licuarla por poquitos sin agua. Posteriormente se bate la mantequilla con el azúcar; cuando esté cremosa se le agrega la harina de trigo, los huevos, la esencia y el polvo Royal. Se bate para que todos los ingredientes se compacten y ya lista, se echa en el molde y se pasa al horno.



Repollo con arroz y queso

(Omar Culma. San Cayetano)

Ingredientes:

1 repollo, 1/2 libra de arroz, 3 cucharadas de margarina, 2 cucharadas de leche, 1/2 taza de queso rallado, sal y pimienta al gusto.

Preparación

Se prepara el arroz con el repollo picado y se le agrega la sal y la pimienta al gusto. Luego, cuando ya esté listo, se le añade la margarina, la leche y el queso. Todo se mezcla muy bien. Se tapa la olla y se deja a fuego lento.



Sopa de Mazorca

Himelda Cortés. Vereda Boquerón. Ibagué

Ingredientes

4 tazas de agua, 1 libra de hueso, 1 gajo de cebolla, 1/2 botella de leche, 4 a 5 mazorcas, 3 papas y sal al gusto.

Preparación

Se llena una olla con agua y se le pone el hueso y la cebolla picada. Cuando hierva, se le merma el calor. Mientras, se desgranar las mazorcas y luego se muelen una parte, pues debe dejarse media taza sin moler. El resultado de la molida se cuele junto con la leche. El caldo que queda se mezcla con la harina y leche. Se le adiciona la papa al gusto, lo mismo que la sal. Todo se revuelve lentamente, agregándosele los granos que quedaron.



Pernil de cordero asado

Elizabeth Botina. Pastales. Ibagué

Ingredientes

1 pierna entera de cordero, 1/2 vaso de coñac, 6 dientes de ajo machacados, 1 cucharada de romero, 1 limón, aceite vegetal, sal y pimienta al gusto.

Preparación

Primero se precalienta al horno a 180 grados. Se frota la carne con el limón partido por la mitad y se sazona con la sal y la pimienta. En la parte superior de la pierna, se hacen unos pequeños cortes para introducir los dientes de ajo. La carne ya lista se coloca en una refractaria previamente untada de aceite. Luego se le agrega el coñac y se le espolvorea cuidadosamente con el romero. El resto se cubre con rodajas de limón. La bandeja se lleva al horno y se espera que la carne esté en su punto. De vez en cuando se debe revolver la cocción.



Cancionero Coleccionable

Espumas

Autor: Jorge Villamil

Re mayor

Mi menor

Amores que se fueron, amores peregrinos

5 de re

amores que se fueron, dejando en tu alma

Re mayor

negros torbellinos. Igual que las espumas

5 de sol

sol

Re mayor

que lleva el ancho río, se van tus ilusiones

5a de re

La mayor

siendo destrozadas por el remolino.

5 de re

Re mayor

Espumas que se van, bellas rosas viajeras

5 de re

se alejan en danzantes en pequeños copos

Re mayor

formando el paisaje.

5 de re

Re mayor

Ya nunca volverán las espumas viajeras

Sol mayor

Re mayor

como las ilusiones.

5 de re

Re mayor

que te depararon dichas pasajeras

Mi menor

Espejos tembladores de aguas fugitivas

5a. de re

van retratando amores y bellos recuerdos

Re mayor

que te da la vida.

5 de sol

Sol mayor

Se trenzan en corona de blancos azahares

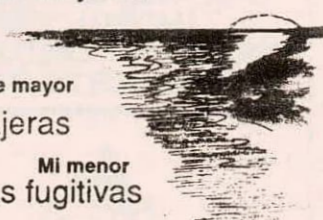
Re mayor

5 de re

de rosadas diademas cuando llevan flores

Re mayor

de la siempreviva.



A disfrutar todos en familia de estos deliciosos platos!!!

SEPARATA TECNICA

COMITE DE CAFETEROS DEL TOLIMA * AGOSTO DE 1994



TOLIMA
CAFETERO

Estabilización de la producción en las fincas cafeteras



Tradicionalmente los caficultores han intervenido el crecimiento de las plantas de café, tratando de manera empírica de solucionar problemas observados cuando se dejan los árboles crecer libremente.

En algunas regiones los caficultores optan suspender el crecimiento vertical (descope), con la finalidad de mantener la producción en sitios accesibles a los recolectores.

En otras, después de la cosecha principal se realizan eliminaciones de las partes de las plantas que se consideran deterioradas o improductivas (poda de cariño).

Hoy se sabe que las intervenciones que tradicionalmente se han hecho al crecimiento están fundamentadas en las características biológicas de las plantas de café.

Características del crecimiento

Un principio básico es que la planta de café produce una sola vez en un sitio de la rama (nudo), cuando este nudo tiene aproximadamente un año de edad; como consecuencia ocurre lo siguiente:

- La producción, con el paso del tiempo, se desplaza dentro de la planta principalmente hacia los puntos de crecimiento vegetativo.
- En un mismo año, en una rama hay crecimiento vegetativo y reproductivo, este último ubicado en el crecimiento vegetativo del año anterior.

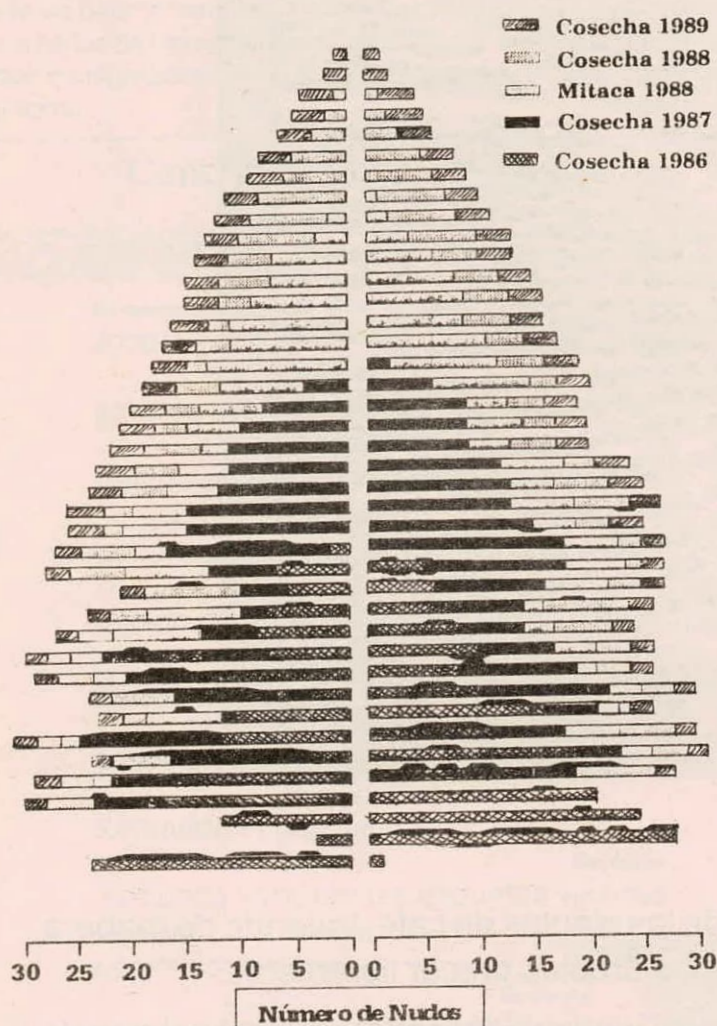


Diagrama del crecimiento (vertical y lateral) de un árbol de Variedad Colombia en la Subestación Naranjal, Chinchiná y la fructificación. Se observa el desplazamiento vertical y lateral de la producción hacia los puntos de crecimiento desde 1986 hasta 1989.



Fructificación.

- a. Nudos que fructificaron y nunca vuelven a fructificar.
- b. Nudos en producción.
- c. Nudos en formación.

En un mismo año se puede observar crecimiento reproductivo y vegetativo. El primero sobre el crecimiento vegetativo del año anterior. En una rama la tasa de crecimiento disminuye año tras año.

Por lo tanto, en esa rama se presenta competencia entre los dos tipos de crecimiento lo que causa una alteración en el volumen de la producción, es decir, si en un año es alto, en el siguiente es bajo y así sucesivamente.

El otro principio básico es que a través del tiempo la tasa de crecimiento de la planta disminuye.

Según algunos investigadores, cada nuevo crecimiento de una rama primaria es menor en relación con la del año anterior, en consecuencia, las ramas son cada vez menos productivas. Sin embargo, debido a la formación de nuevas ramas a medida que va creciendo la planta verticalmente, el volumen de la producción total aumenta o se mantiene. En determinado momento el crecimiento vertical también comienza a decrecer y entonces la producción decae.

Por todo lo anterior se requiere intervenir el crecimiento con el objeto de mantener permanentemente el máximo número de nudos productivos en la planta que permitan tener alta producción.



LAS HISTORIETAS DEL PROFESOR YARUMO



SANTAFE DE BOGOTA, D.C. 1994

PUBLICACION DE LA DIVISION DE PRODUCCION Y DESARROLLO SOCIAL

TARIFA POSTAL REDUCIDA
No. 040 DE APOSTAL

NUMERO 28

NUESTRA FAUNA

AVE DE CORAZON BLANCO

En las noches, su canto semejante a una locomotora, parece burlarse con una risa ronca y débil de aquellos que aún sienten temor ante su presencia. Se burla de aquellos hombres que creen que es un "ave de mal agüero" y que su vuelo sólo trae desgracias.

Es la **lechuza**. Un ave con la cara o el disco facial en forma de corazón y de color blanco intenso. Su plumaje esconde dos pequeños ojos que le permiten ver en el día y ser una excelente cazadora en la noche.

El resto del cuerpo es, generalmente, de tono dorado rojizo con manchas negras y blancas.

Sus orejas son grandes colaboradoras en la recolección del alimento, por tener gran alcance. Las esconde cuando está despierta.

Tiene un sueño muy débil y huye ante la presencia del cualquier extraño.

Pertenece al orden de los **estrígiformes**, su familia es la de los **Titónidos** y el género **TYTO**. Se alimenta de ratones, musarañas, pajarillos e insectos grandes. Por esta razón es útil para el hombre: colabora en la eliminación de plagas en los cultivos y cercanías de las viviendas.

Habita en rocas o grietas. Le gusta la oscuridad para vivir y anidar. El cuidado de las crías es repartido entre la hembra y el macho. Las pequeñas lechuzas tardan mucho en crecer: sólo en tres meses pueden volar solas y hasta el año logran los 40 cm., que las caracteriza.

EL SECRETO DE LOS SUELOS

EN OTRO DE SUS VIAJES, EL PROFESOR YARUMO Y SU EQUIPO, SE HAN DESVIADO DE LA CARRETERA PANAMERICANA EN BÚSQUEDA DEL "DOBLE SUELO" EN LA UNION, EL PRINCIPAL PRODUCTOR DE CAFÉ DE NARIÑO

¿Y ES QUE AQUÍ EL SUELO ES MUY FÉRTIL?

¡SÍ!

TIENE MINERALES DEL CENTRO DE LA TIERRA

?

... LOS VIENTOS HAN ESPARCIDO LAS CENIZAS VOLCÁNICAS ENRIQUECIENDO LOS SUELOS

VOLCÁN DOÑA JUANA

... LA NATURALEZA ES INCREÍBLE!

EL "PROFE" SE MARAVILLA CON LA FERTILIDAD DEL TERRENO.

... MEZCLA DE MATERIA ORGÁNICA Y CENIZAS. LÁSTIMA QUE SE PIERDA TANTO POR LA EROSIÓN

EN EL CENTRO DE LA TIERRA HAY GRANDES PRESIONES QUE REQUIEREN DE "CHIMENEAS" O VOLCANES. SUS CONTINUAS ERUPCIONES FORMARON LA CORDILLERA CENTRAL.

... NUESTRAS CORDILLERAS AÚN SIGUEN SU PROCESO DE FORMACIÓN POR ESO HAY TANTOS TEMBLORES.



NUESTROS VALORES

CONSTRUIR CON FIDELIDAD

Para que las relaciones de familia sean buenas y se fortalezcan valores como la lealtad, la honestidad y la solidaridad, es indispensable que exista el principio de **la fidelidad**, entendido como complemento indispensable de la verdad.

Si los hijos crecen en un hogar donde el engaño, la envidia y la mentira son permanentes, es imposible educar y formar personas que actúen de manera diferente.

Las costumbres se heredan, y los niños en su etapa de crecimiento tienen gran capacidad para captar y aprender por imitación.

La fidelidad es un valor que tiene que ver con todos los demás. Significa autoestima, y eso quiere decir que una persona que cree en sí misma y se valora, es fiel a sus principios y a sus actitudes.

Fidelidad es además comportarse con los que nos rodean con la misma veracidad y honestidad con que queremos ser tratados.

El engaño deteriora cualquier relación. Perdonar una falta de fidelidad nunca es sencillo; fácil es evitar motivos. Seamos leales con los que amamos, respetémoslos como queremos que nos respeten y aprovechemos el hogar para fortalecer el principio de la fidelidad, que comienza en uno mismo.

LAS HISTORIETAS DEL PROFESOR YARUMO

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

EL VIAJE SIGUE...



...Y EN UN CORTE DE LA CARRETERA...



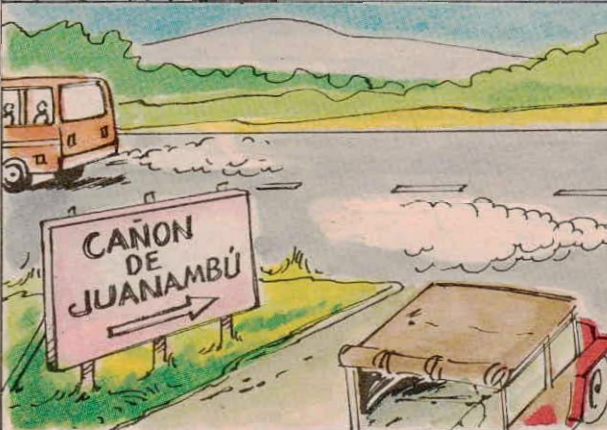
POR ERUPCIONES CONSECUTIVAS DEL VOLCÁN DOÑA JUANA, SE PUEDEN OBSERVAR PERFILES CON 4 CAPAS ASÍ:

- ① CAPA SUPERFICIAL NEGRA DE 40 CMS.
- ② CAPA DE COLOR PARDO DE 25 CMS.
- ③ CAPA NEGRA DE MATERIA ORGÁNICA
- ④ CAPA PARDO AMARILLENTO DE CENIZAS VOLCÁNICAS

PROFE, CUIDADO SE DA UN COSTALAZO!



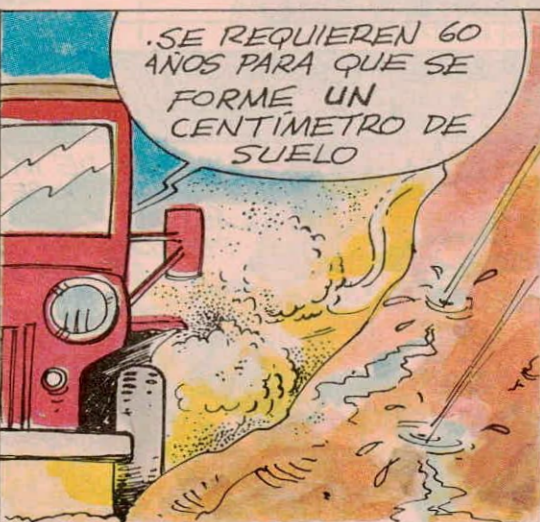
LUEGO RETOMAN "LA PANAMERICANA" Y SE DISPONEN A PASAR POR EL CAÑÓN DE JUANAMBÚ, EJEMPLO DE EROSIÓN



ESTE CAÑÓN ES MUY ÁRIDO. ¿SIEMPRE FUE ASÍ?



SE REQUIEREN 60 AÑOS PARA QUE SE FORME UN CENTÍMETRO DE SUELO



...DE SEGUIR EL MAL MANEJO DE SUELOS, NUESTRAS MONTAÑAS PRONTO SE VERÁN ASÍ.



SIGUE...

PARA RECORDAR

CICLO DE LAS ROCAS



La corteza terrestre está conformada por rocas de diferente naturaleza, que de acuerdo a su formación son IGNEAS (fuego), SEDIMENTARIAS (sedimentos) o METAMORFICAS (transformación de otras).

Las **IGNEAS** son rocas primarias formadas por los minerales o sustancias casi líquidas del centro de la tierra, que salen por los volcanes (chimeneas). En la superficie se enfrían y forman las rocas con diferentes contenidos de minerales: "la comida" de las plantas.

Las **SEDIMENTARIAS** son consecuencia de la petrificación de sedimentos de arcillas, arenas y limos, que son transportados a los mares, lagos o valles por acción del agua o de la gravedad.

Por la acumulación de sulfatos, cloruros, carbonatos o restos orgánicos, se forman depósitos de petróleo (Llanos orientales, valle del Magdalena); carbón (El Cerrejón); sal (Zipaquirá); roca fosfórica (Sardinata) y esmeraldas (Muzo).

Las **METAMORFICAS** se forman de igneas o sedimentarias, como consecuencia de presiones internas de la corteza terrestre, especialmente en sectores de unión de placas, fisuras o fallas.

Estas rocas tienen forma de láminas superpuestas a manera de hojas de un libro.



SIGUE...

NUESTRA FLORA

PINOS Y EUCALIPTOS



En Colombia, es necesario recuperar zonas donde alguna vez hubo bosques y hoy se encuentran verdaderos desiertos. La búsqueda de las especies apropiadas es un tema de discusión. Hay quienes opinan que árboles como los pinos y eucalyptos no deben ser cultivados por no pertenecer a la flora nativa.

Se dice que el pino y el eucalypto (especies australianas) erosionan el suelo, no almacenan agua y ahuyentan la fauna. También que alrededor del eucalypto no crecen otras especies.

Por otra parte, sus defensores afirman que la vegetación sí puede crecer alrededor de los eucalyptos, siempre y cuando haya suficiente espacio entre cada árbol para permitir el paso del sol. El pino deposita semillas sobre el suelo y forma un colchón, que se descompone para luego crear humus. Además tiende a crecer mejor en suelos pobres y de escasa fertilidad.

Lo ideal es reforestar con especies nativas, pero algunas ofrecen grandes dificultades al agricultor. Para lograr un resultado óptimo sería necesario poseer adecuadas técnicas en el cultivo y destinar tiempo y trabajadores suficientes para el mantenimiento de los nuevos bosques.

Entonces, los pinos, eucalyptos y cipreses no ofrecen peligro para los ecosistemas. Lo verdaderamente peligroso es el descuido de las áreas reforestadas y la mala explotación de suelos.

UN ALTO EN EL CAMINO
CON TINTICO Y
ALGUNOS TREMORES

¡¡AYY, PROFE,
ESTA
TEMBLANDO!!



TRANQUILA
PAULA, ES
SOLO UN
SALUDO...

EL GALERAS HACE
PARTE DE LAS
FUMAROLAS DE LOS
ANDES QUE VIENEN
DESDE CHILE.

ESTA EN EL NUDO
DE LOS PASTOS
A 4.276 METROS
DE ALTITUD.

HA INCIDIDO EN
LA FORMACIÓN DE
MONTAÑAS Y EN
LA COBERTURA DE
CENIZAS.

ESTA PIEDRA CON
PARTÍCULAS DE
COLOR NEGRO-
VERDE, SALIÓ POR
EL VOLCÁN

... CONTIENE
CALCIO,
MAGNESIO,
POTASIO.
EL "SANCOCHO"
DE LAS
PLANTAS



... CON CADA
ERUPCIÓN SE LE
AÑADEN MÁS
ROCAS VOLCÁNICAS
AL CONO



... A RATOS SE
HACE SENTIR...

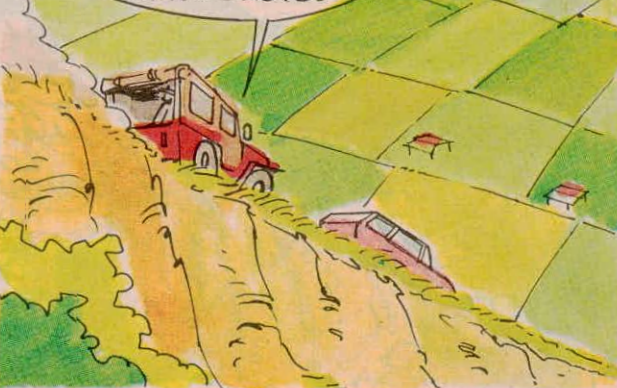


TRANQUI-
LOS,
ESO ES
NORMAL



LA MAYORÍA DE
LOS VOLCANES ACTIVOS
ESTÁN EN EL GRAN
ARCO ALREDEDOR
DEL PACÍFICO

... HACIA EL SUR LOS
FAMOSOS TAPETES
DE MAÍZ, FRÍJOL, PAPA
Y ARRÁCACHA DE LOS
MINIFUNDIOS



LUEGO SE DESVÍAN A SANDONA. EL
PROFE APROVECHA PARA HABLAR DE LA
CORDILLERA OCCIDENTAL

... LA PRESIÓN DE LAS
PLACAS LA AYUDA A
FORMAR

¿PLACAS
TECTÓNICAS?



SIGUE...

PANORAMA CAFETERO

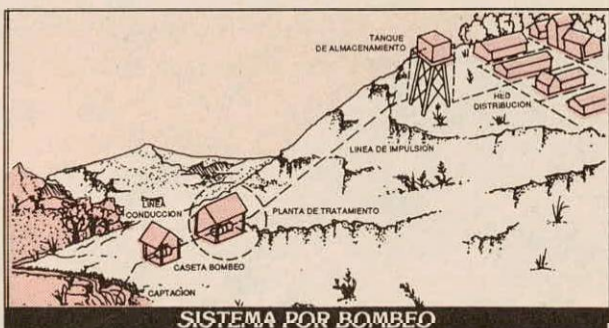
AL DIA CON LA SALUD

AGUA POTABLE PARA TODOS

En Colombia, alrededor de 22 millones de personas consumen agua de mala calidad, por lo que son frecuentes las enfermedades gastrointestinales, parasitosis, diarreas agudas como el cólera, fiebre tifoidea y la hepatitis A. El aseo personal con estas aguas contaminadas produce otitis, sinusitis y enfermedades de la piel.

Además, en aguas estancadas se favorece la proliferación de mosquitos causantes de la malaria, fiebre amarilla y dengue hemorrágico.

Se pueden prevenir numerosas enfermedades, **evitando** la contaminación de ríos, quebradas, lagunas o pozos y **garantizando** un sistema colectivo de abastecimiento (acueducto) con tratamiento y desinfección del agua; en un municipio, son tan importantes **la cantidad** de agua disponible como **su calidad**.



Aunque la dotación del acueducto local es responsabilidad del municipio, la tarea de mantenimiento y "vigilancia" debe ser compartida con la comunidad, empezando por el cuidado de las fuentes productoras de agua.

Gran parte de las buenas o malas condiciones de salud de los miembros de una comunidad, depende de la calidad del agua que llega a las viviendas, que en todo caso es preferible hervir.



ACCIONES PARA NO CONTAMINAR ACUEDUCTOS

1) Inspección periódica de las fuentes de agua, para lo cual se debe observar la cuenca "aguas arriba" del punto de captación, para detectar daños y focos contaminantes como:

- Descarga del alcantarillado de otros municipios o veredas.
- Descarga de residuos industriales.
- Descarga de basuras.
- Derrumbes.
- Afectación por abonos y/o plaguicidas.
- Residuos líquidos de viviendas y materias fecales humanas y de animales.

2) Revisión de estructuras y tuberías para detectar daños y fugas, en la fuente, captación, conducción, planta de tratamiento o tanque de almacenamiento y en las redes de distribución.

Toda la comunidad debe interesarse por el adecuado funcionamiento del sistema, así esté encargado de la labor de mantenimiento un operario.

3) Prevención de daños en el sistema mediante al aislamiento o cercado, para evitar la entrada de personas o animales que pueden contaminar las fuentes o dañar la tubería.

La acumulación de agua o encharcamiento alrededor de los componentes del acueducto puede alertar sobre filtraciones o fuentes de contaminación.

4) Buscar soluciones a bajo costo y de fácil realización, entre las que además de la cercada de la ribera de quebradas, se pueden mencionar la construcción de pozos sépticos en las viviendas cercanas a dichas fuentes, la instalación de bebederos para el ganado, la reparación de mangueras y tubos que dentro del predio causen desperdicio y contaminación.



FUENTE: SISTEMA NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE DESASTRES.

Fundación Manuel Mejía:

Escuela de líderes cafeteros

En la Fundación Manuel Mejía, centro docente ubicado en Chinchiná (Caldas), han recibido capacitación cerca de cien mil personas vinculadas a la industria cafetera. A continuación la entrevista con su Director, el Doctor Hernán Correa Otero:

- Qué es la Fundación?

Es una entidad educativa que colabora en la formación del caficultor colombiano, para que adicionalmente al manejo de tecnologías cafeteras más modernas, participe activamente en la vida social y comunitaria de su región. Ello pretende que el caficultor contribuya al fortalecimiento de una comunidad con gran sentido de pertenencia, en la cual él y su familia pueden vivir y progresar de manera ordenada.

- Cuándo se creó la fundación?

La fundación fue creada por las Instituciones cafeteras en 1960 como una entidad privada sin ánimo de lucro. Inició labores en Julio de 1965, con la misión de crear, administrar y financiar centros docentes orientados a la formación y capacitación de los caficultores y las personas vinculadas a la industria cafetera.

- Ha cambiado la filosofía de la Fundación?

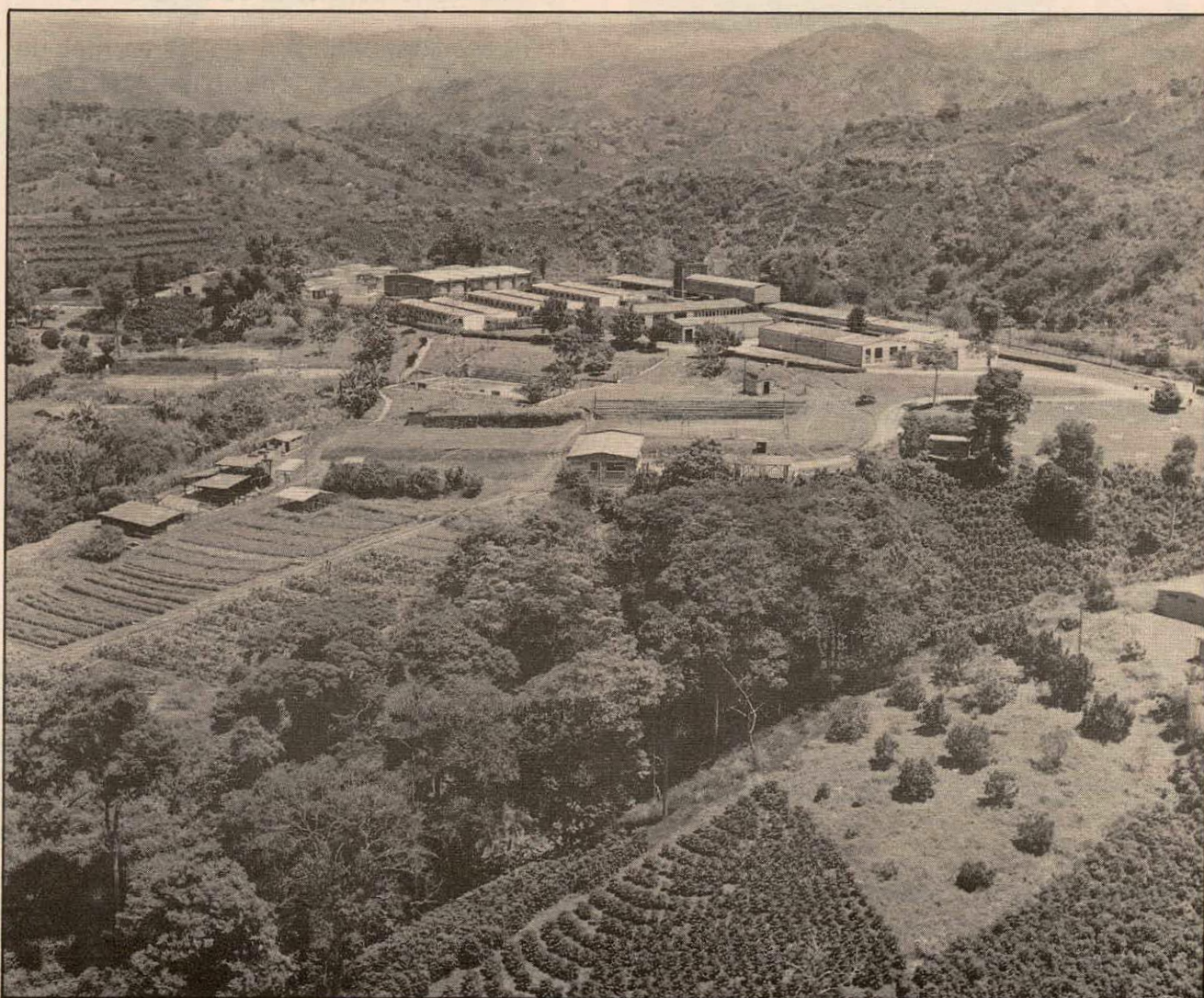
Durante sus primeros años se dedicó a la formación de los prácticos de Federación y de otras instituciones vinculadas al campo, como INCORA y Caja Agraria. Pero el desarrollo tecnológico, social y económico del sector ha demandado respuesta a necesidades diferentes, dirigida a apoyar a nuestros caficultores.

- Cuáles son algunos de los logros de los últimos años?

Además de los cursos tradicionales, desde 1993, y ante el problema de la broca, se estructuró uno nuevo para Caficultores Líderes. Ellos son los encargados de motivar e impulsar el trabajo comunitario para lograr el

control de la plaga con las herramientas más eficaces, y especialmente a través de una conciencia muy clara de aprender en comunidad a convivir con la broca.

El año anterior se capacitaron más de 5 mil personas, de las cuales 1.649 asistieron al curso para líderes



Panorámica de la Fundación Manuel Mejía, en Chinchiná (Caldas).

(Foto: Félix Tisnés)

- Qué otros programas se adelantan actualmente?

Mantenemos el curso para líderes, y aspiramos capacitar este año 2.500 caficultores más. Otras 4 mil personas asistirán a cursos sobre beneficio ecológico, manejo de ganado bovino de leche y engorde, manejo de recursos naturales, producción de especies menores, administración de finca con visión empresarial, para mencionar algunos.

- Cómo se benefician los caficultores de esos programas?

Las personas que asisten son seleccionadas a través del Servicio de Extensión de los Comités de Cafeteros. Así obtienen una beca que les da derecho a recibir el curso y los llamados servicios de bienestar, como alojamiento, comida, lavado de ropa, asistencia médica y odontológica, recreación y deportes.

- Cualquier caficultor puede aspirar a esas becas?

Efectivamente. Quienes están interesados se dirigen al Comité a través de los extensionistas, manifestando sus necesidades de capacitación.

- Qué aspectos tecnológicos pueden resaltarse?

Lo primero es el proceso de aprendizaje activo que se lleva a cabo. Los cursos están diseñados para permitir la creatividad y la participación. Eso implica que cada persona asume responsabilidades de ejecución de compromisos, para lograr el usufructo de los beneficios.

Creemos que lo más destacado es el proceso de fortalecimiento del liderazgo, el cual promovemos a partir de la autoestima y el aprovechamiento de las capacidades personales.

En el campo tecnológico se han desarrollado formas de producción que preserven nuestros recursos, que produzcan alimentos de excelente calidad y con indicadores de rentabilidad muy aceptables.



Los cursos permiten la creatividad y la participación.

(Foto: Jorge Otálora)

- Qué se espera en el futuro cercano?

Continuar el proceso de escuela activa a través de las metodologías de aprendizaje integral, en el área agropecuaria con proyectos productivos comunitarios y de enfoque empresarial. Perfeccionar esta didáctica y ampliarla a otras es una prioridad.

Igualmente respondemos a las necesidades de capacitación de la mujer campesina como empresaria rural, cuyo liderazgo trasciende

de manera positiva hacia el fortalecimiento del desarrollo socioeconómico de su familia y las comunidades rurales.

Estamos montando una pequeña granja demostrativa típica de 3 Hectáreas., que permitirá observar cómo una familia, con buena administración de sus recursos y una adecuada diversificación genera los recursos necesarios para vivir mejor.



El caficultor cuenta con la Fundación para capacitarse.



Se hace especial énfasis en el trabajo comunitario.

EL MANANTIAL: GOTA A GOTA SE LLEGA LEJOS

En Juanambú-Nariño, ya se dieron cuenta que el trabajo por la comunidad y el cuidado de los recursos naturales, sí es recompensando. Hace unos días, la población ocupó el segundo puesto en el premio Nacional del concurso Planta Azul, por la recuperación de su microcuenca "El Manantial".

Esta vereda es ejemplo de trabajo en conjunto, de concientización de la gente y de ideas en beneficio de los habitantes. Su comunidad es un modelo para las demás regiones, donde los problemas, por graves que sean, pueden enfrentarse y convertirse en progreso y bienestar.

UNA INICIATIVA DE LA COMUNIDAD

En 1973, se construyó el acueducto del municipio. Las expectativas eran muy grandes, pues los "expertos" aseguraban que había agua para muchísimo tiempo: 9.5 litros por segundo era una cifra para confiarse.

Doce años después, en 1985, el agua no llegaba hasta la vereda. Algunos voluntarios fueron hasta la parte alta de la cuenca a encontrar el origen de la dificultad.

Los resultados fueron bastante desalentadores. El bosque ya no existía y la escasez de agua estaba originando peleas entre familias.

Ahora ya sabían cuál era el problema: No había agua, el caudal estaba en 0,8 litro/segundo y era indispensable encontrar la forma de defenderse. La primera idea que surgió fue aplicar la ley, por la cual todos deberían reforestar 60 metros alrededor de la microcuenca, pero algunas personas apenas tenían esa tierra para sembrar.



Aspectos de una visita del profesor Yarumo a Juanambú, Nariño.



Con apoyo de FEDERACAFE y CORPONARIÑO, la comunidad ha adquirido 51 hectáreas para monte en las cabeceras.

Además lo que menos se quería era "hacer enemigos" entre los vecinos de la quebrada.

Después de muchas reuniones, propuestas y discusiones había mucho pesimismo. Por fin se llegó a un acuerdo y se decidió comprar algunas hectáreas alrededor de la microcuenca y reforestarlas.

Se realizaron mingas, que poco a poco permitieron a la Junta de Acción Comunal comprar las primeras siete hectáreas. Entonces comenzó un trabajo de concientización con los vecinos de la microcuenca y después de nueve años, con la ayuda de la Federación Nacional de Cafeteros de Colombia y Corponariño, completaron 51 hectáreas acreditadas con escrituras.

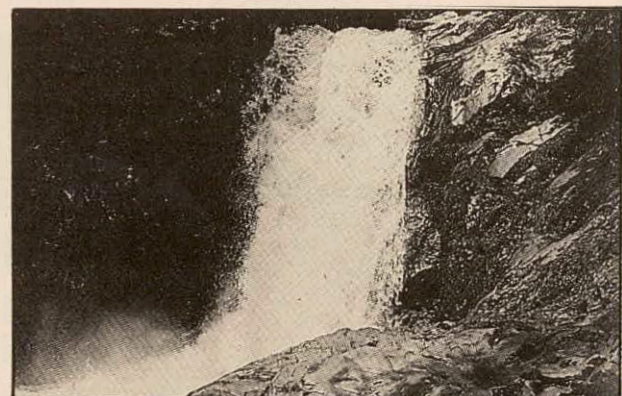
Una demostración de que la comunidad fue la gestora del proyecto, es el nombre de la microcuenca. Se eligió por concurso entre todos los niños de la región y la ganadora fue Adriana, una niña de ocho años, quien la llamó "El Mantañal".

Ahora se pueden ver más de 140.000 árboles, entre nacederos, cajetos, pichuelos, fresnos o cucharos y pinos alrededor de "El Manantial", cuyo caudal aumentó.

HISTORIA DEL PREMIO

Por medio de la Federación de Cafeteros, la comunidad se enteró del Premio Nacional de Ecología Planeta Azul, y comenzó el interés general por participar. Lo importante era demostrar que el programa es resultado de la conciencia de la gente y se convirtió en un éxito gracias a la misma comunidad.

Enviaron al concurso una corta explicación del proyecto y dos videos. "Lo importante es hacer las cosas, no escribirlas". También enviaron recomendaciones de personas que conocían el proyecto: Profesor Yarumo y el doctor Alvaro Gómez, jefe de Recursos Naturales de Federacafé.



En Juanambú, como dice la canción, "volvieron los pajaritos y el agua también volvió".

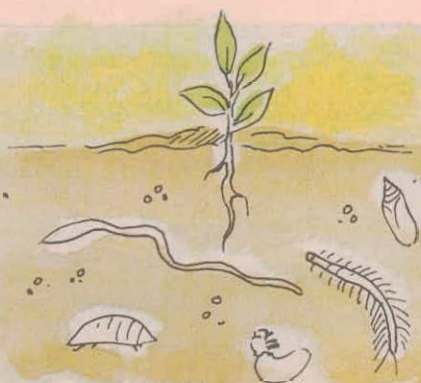
Sólo quedaba aguardar, pero existía la confianza de tener todos los méritos para recibir el galardón. Y valió la espera: fueron los ganadores del segundo puesto en el Premio Nacional de Ecología Planeta Azul y recibirán mucho más apoyo para continuar con su labor.

Alberto Moncayo, representante de Juanambú manifestó que "cuando las ideas son de la comunidad, no se necesitan sino conciencia y ganas".

De la misma forma, todas las comunidades puede agruparse y trabajar unidas por su región. Está demostrado que un pueblo unido puede solucionar cualquier problema, por grande que sea.

NUESTRA TIERRA

VIDA SUBTERRANEA



El suelo es la capa superficial de la tierra, donde se desarrollan las raíces de las plantas, de las que el hombre obtiene la mayoría de sus alimentos.

Está compuesto de **sustancias sólidas** (rocas desmoronadas y otros), **agua** (donde se disuelven los minerales que absorben las plantas) y **aire**.

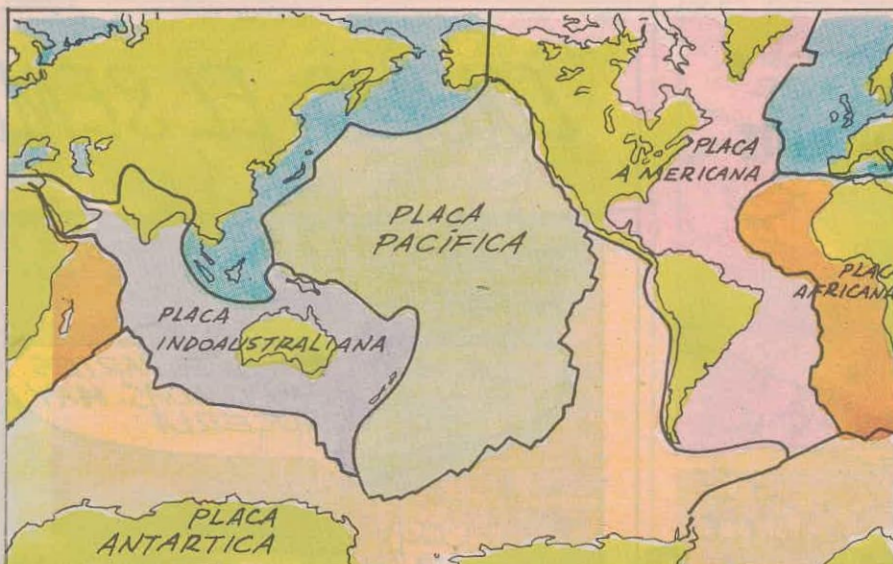
Por acción del aire, del calor, del frío y de la lluvia, las rocas de la corteza terrestre se van desmoronando (meteorizando y/o descomponiendo) en un proceso que dura cientos de años, formando las diferentes capas de suelo.

En la capa vegetal o sea en la parte superior, generalmente oscura, la roca desintegrada se mezcla con los residuos de plantas y animales. Hacia abajo siguen otras capas de diferentes colores, hasta que se encuentra la roca madre, más fácil de hallar en las montañas que en llanos o valles.

La roca se descompone en **arenas**, **limos** y **arcillas**. Los suelos que tienen muchas arenas (arenosos) son ásperos, no se encharcan, son fáciles de cultivar pero pobres en alimentos para las plantas. En estado seco se desbarata al cogerlo con las manos.

Los que tienen muchas partículas de arcilla (arcillosos) son suelos gredosos o pesados, se encharcan con facilidad y son ricos en nutrientes.

Los mejores son los suelos medianos o de textura franca, porque tienen un buen equilibrio de arenas, limos y arcillas. Al palparse con las manos se sienten suaves.

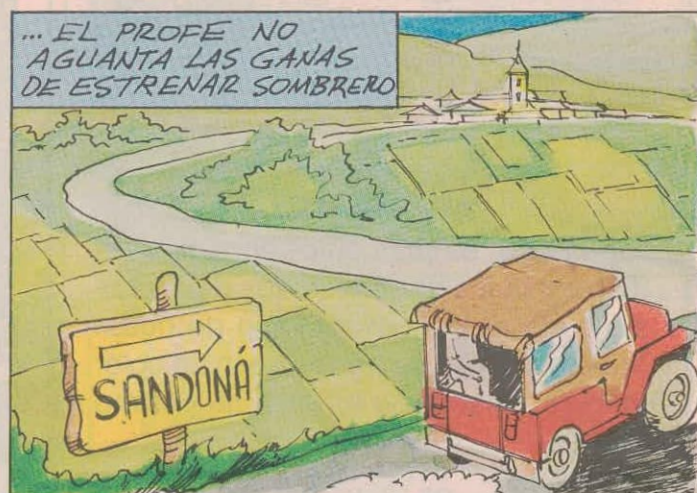


SEIS GRANDES CAPAS MÓVILES CONFORMAN LA CAPA EXTERNA DE LA TIERRA.

...SUS MOVIMIENTOS Y PRESIONES INTERNAS HACEN EMERGER MONTAÑAS



LA CORDILLERA OCCIDENTAL ES METAMÓRFICA



... EL PROFE NO AGUANTA LAS GANAS DE ESTRENAR SOMBRERO



... LLEGAN AL ATARDECER

MIREN, ES EL PROFE YARUMO ¡RIEGUEN LA BOLA!

SOMBREROS ¡HASTA EN LAS CALLES!



SOMBREROS HECHOS EN FIBRA DE IRACA, PROPIA DE SUELOS CALCÁREOS

... HAY PA' TODOS LOS GUSTOS

¡PROFE! LOS ARTESANOS LE QUEREMOS HACER UN REGALO MUY ECOLÓGICO



ECHE, PROFE, NO LE GUSTO' EL REGALO?

AL OTRO DÍA...

...ME SIENTO RARO; DEBE SER LA TALLA



SÍ, PORQUE EL COLOR ESTA' BONITO ¡¡-¡¡-¡¡

... MENOS MAL QUE NO DEFIENDO LOS BANCOS DE SANGRE

Fin

MUNDO CIENTIFICO

LIMPIEMOS LOS RIOS



Cada vez es más difícil encontrar en Colombia los hermosos ríos de antaño. Ahora la gran mayoría de nuestras corrientes de agua tienen un color oscuro, apariencia turbia y un pésimo olor.

La causa, es la contaminación. La falta de conciencia ambiental, hace que las industrias arrojen desechos tóxicos a los ríos, que los acueductos se dañen, los alcantarillados no existan y que las comunidades boten al río sus basuras.

Pero el trabajo de los científicos, ha creado la opción de descontaminar los ríos. Un buen ejemplo es el de los ríos Medellín y Magdalena en algunos pequeños tramos.

En el Magdalena, el procedimiento ha sido dirigido por la industria petrolífera. Se trata de la separación de aguas.

En este caso, el agua contaminada es recogida del río, e introducida a una piscina de oxidación. Allí se aplica un separador químico y se espera a que los residuos queden en la superficie, para trasladar el agua a separadores de presión y devolverla al Magdalena.

Este procedimiento, aparentemente sencillo ha sido el más utilizado por su eficacia en muchos ríos afectados por los derrames de petróleo y las grandes cantidades de desechos.

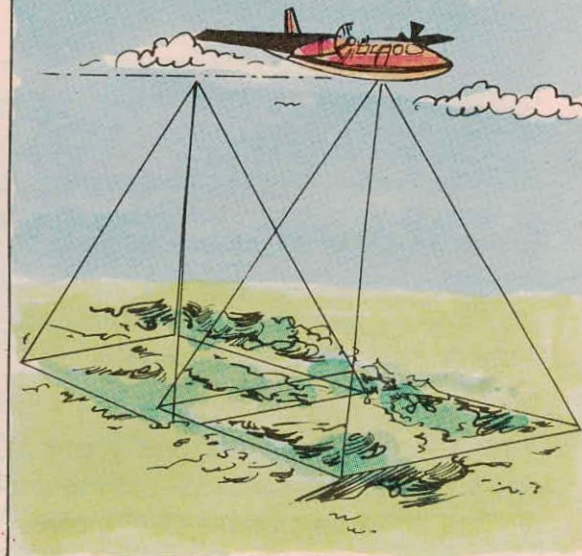
LUCHO, EL SEMBRADOR DE VIDA

... LA MAESTRA JULIA HABLA DE LA AEROFOTOGRAFIA PARA HACER MAPAS.



LA VEREDA TIENE PARTES PLANAS Y EMPINADAS. HAY QUE CONOCERLA

LAS FOTOS DEL RELIEVE SE PASAN A PLANOS CON COORDENADAS GEOGRAFICAS. HAY MAPAS DE SUELOS, CLIMAS CUENCAS, CULTIVOS, ETC.



LUCHO Y MIGUEL OBSERVAN UN MAPA EN RELIEVE.



LUCHO, VIVIMOS COLGADOS DE LAS MONTAÑAS

¡MUCHOS RÍOS!

AMIGOS, HAGAMOS EL MAPA DE LA VEREDA



ASI APRENDEMOS MAS DE LA NATURALEZA

¿CON FOTOS AEREAS?

EL COMITE ECOLOGICO OFRECE LIDERAR EL TRABAJO.



... ASI SABREMOS DE LAS TIERRAS FERTILES Y...

... LAS EROSIONADAS.

¡VAMOS!

AL OTRO DIA, PIDEN AYUDA EN LA ALCALDIA



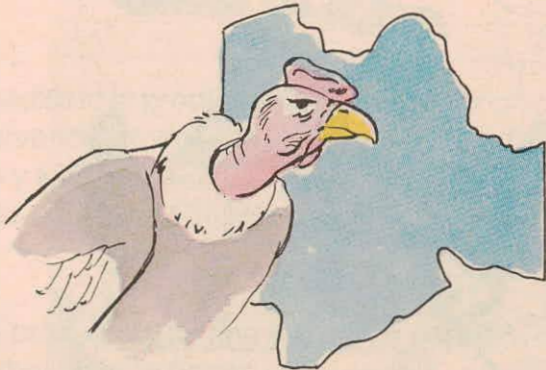
... ES DE TODA LA PROVINCIA, CON FOTOS DE SATELITE

ALCALDE

SIGUE...

ASI ES COLOMBIA

**CUNDINAMARCA:
REGION DEL CONDOR**



Este es el significado de **Condurcunca**, llamada así por los muisca, antes de la llegada de los conquistadores.

En 1810, se proclamó el estado de Cundinamarca, con un gobierno monárquico constitucional, fiel a Fernando VII, rey de España. El primer presidente fue Jorge Tadeo Lozano, remplazado por Antonio Nariño en 1811.

La topografía de este departamento, ubicado en la cordillera Oriental, es predominantemente montañosa.

Cuenta con tierras planas, bajas y cálidas en el valle del Magdalena y en límites con el departamento del Meta.

Su territorio está dividido en 114 municipios.

A excepción de Santafé de Bogotá, donde la actividad industrial es muy fuerte, Cundinamarca se dedica especialmente a las actividades agrícolas y ganaderas tecnificadas.

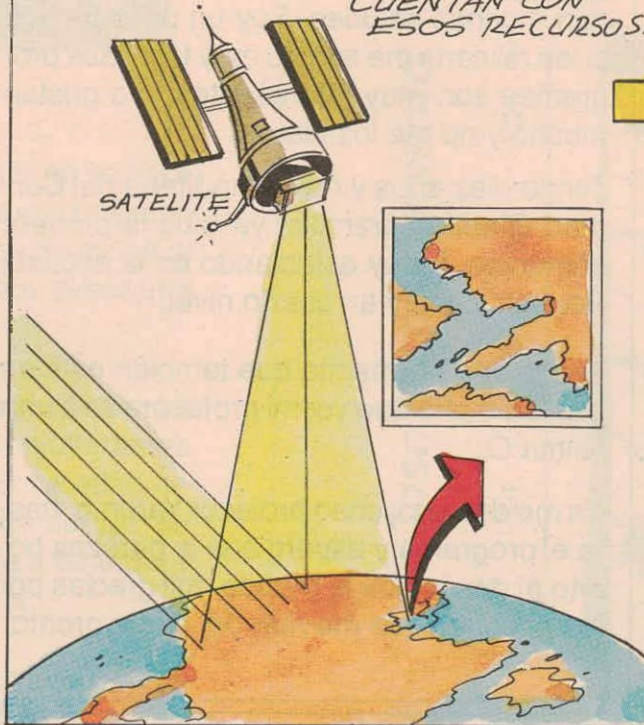
Este departamento con su gran aporte de las provincias del Tequendama y el Sumapaz, es el séptimo productor de café del país.

Cuenta con grandes reservas de carbón, sal y calizas, en su región norte.

En Santafé de Bogotá, que tiene atribuciones de Distrito Capital, viven cerca de seis millones de personas.

Herencia de hombres de tierra fría, los muisca dejaron por su territorio el testimonio de su orfebrería, cerámica y organización social, traducidos en su rico patrimonio cultural e histórico.

LA MEJOR FORMA DE CONOCER LAS REGIONES DEL PLANETA ES DESDE EL ESPACIO... PERO LUCHO Y SUS AMIGOS NO CUENTAN CON ESOS RECURSOS.



TENGO ESTE CROQUIS APROXIMADO DE LO QUE ES EL MUNICIPIO



EL DESÁNIMO LOS INVADE, PERO LLEGA DON FLORO, UN VIEJO SABIO



LOS PRIMEROS CARTÓGRAFOS CRUZABAN MONTAÑAS Y RÍOS. CON UNA BRÚJULA Y CON SUS ANOTACIONES ELABORARON LOS PRIMEROS MAPAS.



A COMIENZOS DE SIGLO COLOCABAN "MOJONES" COMO REFERENCIAS GEOGRÁFICAS.



LO PRIMERO: TENER CLAROS LOS PUNTOS CARDINALES.



MIREN, ESA MONTAÑA ES EL PRIMER PUNTO DE REFERENCIA

ESE ES EL LIMITE DE LA VEREDA

A OBSERVAR SE DIO



Trujillo, Valle.

PROFESOR YARUMO

Todos los alumnos de grupo "SEXTO UNO" de la concentración Rural Agrícola Manuel María Mallarino, le enviamos nuestros abrazos de reconocimiento y amistad.

Pertenecemos a la A.F.A.: Asociación de Futuros Agricultores de Colombia, entidad que nos enseña y nos agrupa en torno a objetivos de desarrollo comunitario. Nuestra A.F.A. nos brinda la oportunidad de trabajar para cambiar la mentalidad de la juventud sobre el campo colombiano.

Estudiamos según nuestros objetivos para volver al campo, porque el campo constituye la despensa del futuro.

Qué bueno sería que en sus historietas incluyera una reseña histórica sobre nuestra A.F.A.

Profe, también queremos contarle que trabajamos sus historietas en la materia de español y literatura. Realizamos comprensión de lectura y lecturas voluntarias.

CHAO PROFE.

Héctor Fabio Echeverry Agudelo
Alexander Echeverry
Mario Fernando Guerrero
Carlos Arturo Henao Jaramillo
Jenny Carolina Acosta Castaño
Wilson A. Molina
Arley A. Murillo
Jairo A. Valencia
Luz Viviana López Echeverry
Jesus Meneses
Olga Lucía Aguirre
Luz Adriana Guerrero
Adriana Díaz
Freddy Díaz Vélez
Profesor
y otros.

R/. Amigos de Trujillo (Valle), me alegra saber de jóvenes tan entusiastas y estoy totalmente de acuerdo con ustedes en que el campo es el futuro, pero que ojalá entre todos, mejoremos las condiciones de vida en esos "paraísos" Colombianos. Ya que la utilizan en clase, sugiero que dramatiquen los diálogos y narraciones de las historietas.

¡Animo, muchachos!

Estimado Profersor Yarumo:

Lo saludo diciéndole que esté bien. Su programa es muy bueno. Mis padres le mandan muchas saludes. Soy un poco tímida; si lee mi carta me sentiré muy feliz. Sus programas son muy interesantes, me gustan mucho y no me los pierdo.

Tengo diez años y me llamo María del Carmen Giraldo Jaramillo; ya hice la primera comunión. Estoy estudiando en la escuela Betania y estoy en cuarto nivel.

Tengo una hermanita que también está en el mismo año que yo; mi profesora se llama Gilma O.

Ya me despido, chao profesor Yarumo, hasta el programa y espero que le parezca bonito el dibujo que le mandé, mil gracias por las historias que me mandó, hasta pronto.

R/. María de Carmen: muy hermosa su carta; su dibujo lo tengo en el álbum especial de los niños de Colombia. Gracias.



Marzo de 1994

Muy estimado profesor Yarumo, lo saludo deseándole se encuentre usted bien.

Profesor: la presente es con el fin de felicitarlo por tan importantes programas que está realizando en las escuelas campesinas, los cuales son muy útiles para nosotros los estudiantes.

Profesor: le cuento que las historietas que nos mandó nos están siendo muy útiles sobre todo en donde nos explica muchas cosas, así como el de hacer el filtro casero que es muy importante para la casa.

Profesor, le doy gracias por interesarse por la gente del campo y por tan importantes programas por televisión.

Estudio tercero de primaria y tengo ocho años.

Se despide de usted muy atentamente Deisy Lorena Villada Ossa.

Guatica, Risaralda.

R/. Deisy, la historieta tiene mensajes útiles para toda la familia y especialmente para los niños, que se pueden organizar en sus escuelas para hacer Campañas Ecológicas.

Me maravillaron esos patitos verdes. ¡Nos hablamos!



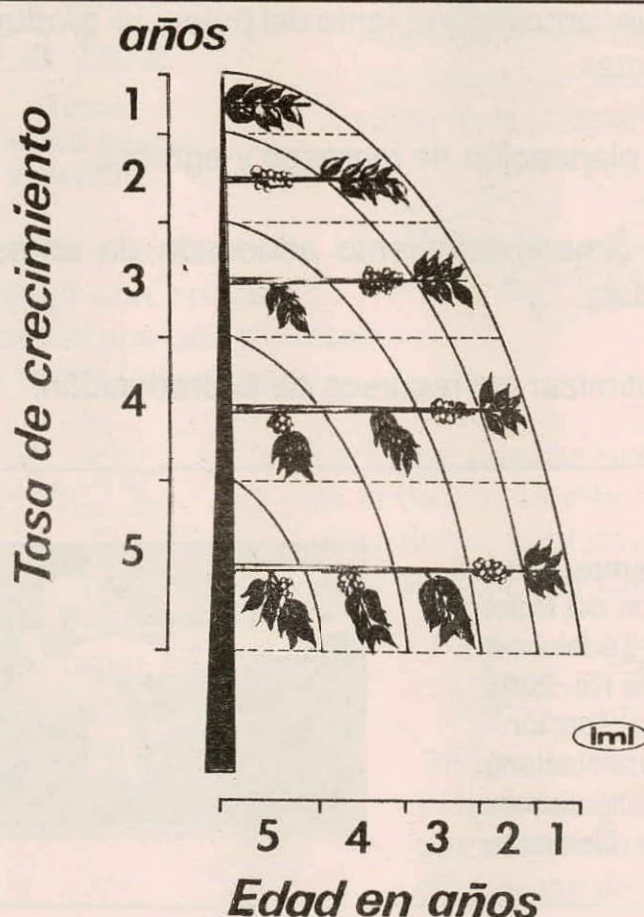
Características de la producción de una plantación

El promedio de la producción anual de una plantación, si no se hace una intervención mediante podas, crece hasta que alcanza un punto máximo y luego disminuye. El punto donde comienza a disminuir el promedio es la edad máxima que comercialmente debe tener una planta.

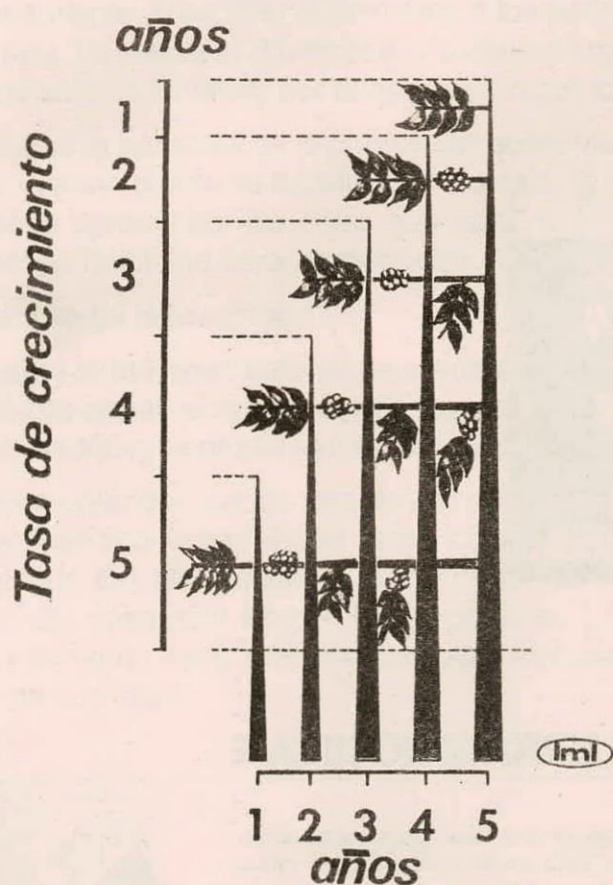
Como la producción de una plantación es la suma de las producciones de los árboles, si se tienen en igual proporción plantas en diferentes edades, la producción total será igual año tras año. Si la edad de ninguna planta sobrepasa el número de años en los cuales se obtiene el máximo promedio de producción anual se va a tener una finca con el máximo promedio de producción constante.

Experimentalmente se ha comprobado el comportamiento de la producción a través del tiempo. Con los datos obtenidos en un experimento adelantado por Cenicafé, se demuestra que durante 8 cosechas y a tres distancias de siembra, efectivamente existe un punto para cada condición en el cual el promedio de la producción es máximo.

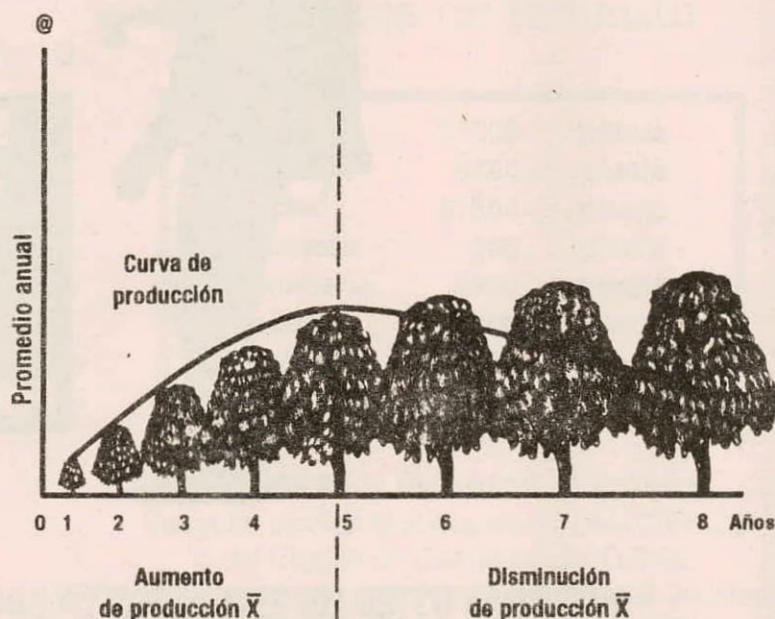
El punto varía según la densidad de población, entre 5 y 7 años, para densidades entre 10.000 y 2.500 plantas por hectárea respectivamente.



Tasa de crecimiento lateral (ramas). Se observa que con los años cae. Adaptado de Beaumont y Fukunaga



La tasa de crecimiento vertical también disminuye a través de los años. Adaptado de Beaumont y Fukunaga.



Representación a través de los años del crecimiento de las plantas y el comportamiento del promedio de la producción. En un punto determinado del ciclo, este promedio cae. Este es el momento de intervenir el crecimiento de la planta.

Ventajas de mantener la producción estable

- *Hay un mejor aprovechamiento del potencial productivo de las plantas.
- *Permite la planeación de ingresos y egresos.
- *Facilita el dimensionamiento adecuado de obras de infraestructura.
- *Permite optimizar los recursos de la producción.

Esta Separata Técnica fue tomada del Boletín Avances Técnicos de Cenicafe No. 200. Una publicación del Centro Nacional de Investigaciones de Café, Cenicafe.



C A F E T E R O

**SI ESTA PENSANDO
EN ESCOGER SOLO
ESTE METODO
PARA COMBATIR
LA BROCA,
USTED EMPEZO
PERDIENDO LA GUERRA.**

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.

La familia, sembradora de valores

Por: Ligorio Antonio Dussán

Este año se dedica internacionalmente a la familia. Las instituciones de nuestro país han acogido esta iniciativa para volver los ojos sobre este importante pilar de la sociedad. La familia es, "el núcleo natural y fundamental de la sociedad",



como se afirma en la declaración universal de los Derechos del Hombre.

La creación de esta base social la relata el Génesis: "Varón y mujer los creó", surge allí el principio de esta sociedad natural, en donde la persona nace, crece, se desarrolla y toma su autonomía. Es una sociedad natural en donde al individuo se le valora por lo que es.

Allí, al niño se le ama independientemente de si es gordo o flaco, si es hermoso o no. Si está sano se le quiere y si está enfermo más se le cuida, más se le ama.

En la familia se aprende amar al abuelo, al anciano, al inválido; se aprende a apreciar y respetar al hermano, a los padres, y a compartir los trabajos. La familia es diferente a la sociedad funcional en donde al individuo sólo se le valora por lo que hace o por lo que tiene.

Al futbolista se le aprecia y se le pone valor económico por los goles que mete, cuando pierde su habilidad ya no vale. Al estudiante en la escuela se le aprecia por las notas que saca, al comerciante se le respeta por su habilidad para los negocios y así sucesivamente.

Por el camino de la identidad

"La familia, es la sociedad natural, es el vehículo privilegiado para la transmisión de aquellos valores religiosos y culturales que ayudan a la persona a adquirir la propia identidad", dice el Papa Juan Pablo II.

En necesario entender que los valores son hábitos operativos, prácticos que buscan el bien moral. Los valores son principios que surgen de lo profundo del ser humano y que forman las normas de convivencia y del desarrollo íntegro de la persona. La familia puede formarse y fomentar esos hábitos entre todos sus miembros y principalmente en sus hijos.

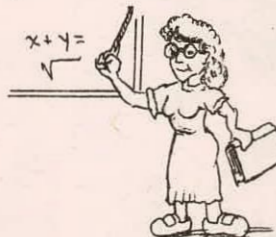
Coplas de la vereda La Isla

Grupo de Salud Básica. Villarrica.

Al Comité de Cafeteros venimos a agradecer por llevar de esta vereda una joven a aprender.



A la vereda la Isla nos llegó una profesora a enseñarnos unos cursos para todas las señoras.



Para que adorne usted su casa ya le damos la receta póngale unos pajaritos, pero hechos con calcetas.



Como la tanga es pequeña hicimos pantalonetas porque la gente decía, que viejas tan indiscretas.

De Rosita me despido y de todos con esmero, por este bello programa del Comité de Cafeteros.



prohaciendo

Le ofrece material de vivero a precios de fomento

Aguacate	\$1200	planta
Caucho	\$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

La
Luna
en
septiembre

- Nueva: Septiembre 5
- Llena: Septiembre 19
- ◐ Creciente: Septiembre 12
- ◑ Menguante: Septiembre 27

Retorno al suelo

La materia orgánica del suelo es sin duda uno de los materiales más complejos que existen en la naturaleza.

Esencialmente todos los residuos de plantas y animales retornan al suelo donde se mineralizan o descomponen por acción de los microorganismos, convirtiéndose en humus, el cual actúa como un depósito que libera gradualmente los elementos nitrógeno, fósforo, azufre y micronutrientes esenciales para la nutrición de las plantas y para la población microbiológica del suelo.

La acción benéfica de la materia orgánica en el suelo puede ser directa, como aporte de nutrientes aprovechables por los vegetales; o por acción indirecta, debido al mejoramiento de las propiedades físicas del suelo: aireación, agregación, permeabilidad y capacidad de retención de humedad.

Crece consumo de café

En los últimos años, Estados Unidos ha estado consumiendo más y en preparaciones de mejor calidad el café. El consumo diario por persona en ese país durante el año anterior, ascendió al 7 por ciento, es decir, a 1.8 tazas, con los cafés especiales.

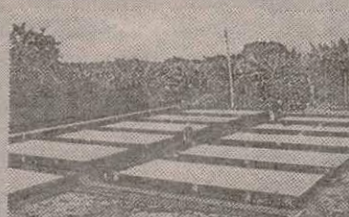
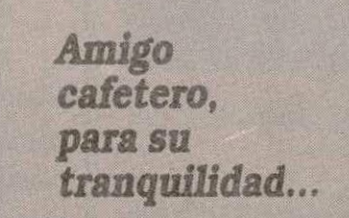
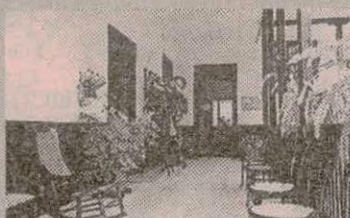
Ningún negocio se benefició tanto como Starbucks, compañía tostadora y comerciante minorista con sede en Seattle, la cual opera 375 establecimientos en los Estados Unidos.

Bananos tamaño familiar



Jorge Cujíño, cafetero de la vereda Martinica Baja, en Ibagué, participó en la Feria de Exposición Agropecuaria, con algunos productos de los cultivos asociados al café.

Oiga compadre no se descuide,
oiga comadre no se le olvide,
todos los meses,
ya usted los sabe.
Pida, guárdelo y consulte su
TOLIMA CAFETERO.



**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



- Alojamiento temporal
- Hurto calificado
- Amparo automático de nuevas propiedades.

También protege:

- Su patrimonio por responsabilidad civil extracontractual.
- Vivienda, cuarteles, beneficiarios, 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

Nunca deje de reir

Un buen cuidado de los dientes en casa puede prevenir la caries, la pérdida de los dientes, la piorrea y, sobre todo, el alto costo de los tratamientos odontológicos. Las medidas preventivas realmente efectivas son:



Efectuar limpieza entre los dientes con hilo dental.



Cepillar correctamente los dientes luego de cada comida y antes de acostarse.



Los padres deben revisar periódicamente los dientes de sus hijos.



Consultar al odontólogo al menos una vez al año.

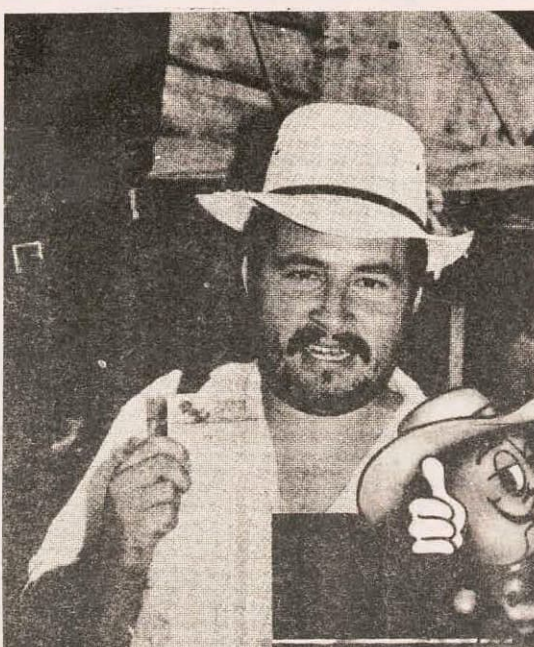


Comer demasiados dulces puede producir caries.



Si seguimos estas instrucciones, tendremos una sana dentadura.

Programa Cafetero de Salud - Fondo Nacional del Café



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

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

COMITES DEPARTAMENTALES DE CAFETEROS - COOPERATIVAS DE CAFICULTORES

COOMERSA

Notas Saludables

Es mejor prevenir

La citología vaginal es un examen rápido, seguro y no causa dolor. Consiste en tomar una pequeña muestra de tejido que se encuentra dentro del útero para detectar con anterioridad si está empezando o no, un proceso maligno que puede causar la muerte de la paciente.

Las plantas curativas

Dentro de las fórmulas de nuestros abuelos, encontramos que las plantas siempre ocuparon el primer lugar en lo que tiene que ver con la salud de la familia.

Por ejemplo, no se puede olvidar el valor que tienen las tisanas e infusiones para el alivio de diferentes padecimientos y malestares. Por tal razón, presentamos algunos beneficios de "planticas" que encontramos en la finca. El Ciprés y la Manzanilla son antidiarreicos, la Menta y la Mejorana son antiespasmódicos, la Valeriana, el Tilo y la Lavanda son calmantes; el Ajo, la Canela y el Tomillo son desinfectantes y el Cilantro y el Anís, ayudan a la digestión.



Viene de la página 1

A trabajar con el patrón

En este mes, todas las señoras interesadas por el arte de la costura, podrán adquirir gratuitamente un patrón de modistería que ofrecen la Federación Nacional de Cafeteros y telas Lafayette.

Para reclamar este patrón de modistería, solamente se tiene que llenar el cupón que se encuentra en la parte inferior de ésta página y presentarlo en el Comité Municipal de Cafeteros de su localidad.

Estos patrones son muy sencillos y no se necesita saber de modistería para confeccionar la prenda, basta con seguir las instrucciones, utilizar papel corriente para hacer el molde, y luego coser a máquina, o inclusive manualmente.

Para todos los gustos

De aquí a diciembre entregaremos otros modelos que se podrán adaptar a todas las tallas y complementarse unos con otros para facilitar vestimentas muy bonitas y especialmente muy económicas.

Unos pesos de más

Anímese a confeccionar, y además del gusto de hacerlo para usted y su familia, podrá ofrecerlas a sus vecinas y amigas y ganar unos pesos adicionales para el presupuesto familiar.

Comenzaremos con una falda cruzada que usted podrá hacer corta o larga dependiendo del gusto y edad de quien va a vestirla.

Papel y lápiz

Unas buenas tijeras, papel, lápiz, y muchas ganas de lucir bonita, es lo que se necesita para empezar. Además le puede solicitar a la Multiplicadora de su región, que le colabore y le guíe en la confección de la falda.

Después de leer TOLIMA CAFETERO llene el cupón y reclame sin costo alguno su patrón para que comience a cortar su nueva falda.



Cencotol

Ascoop informa

Eficiencia y productividad de la cooperativa

La cooperativa se crea a partir del esfuerzo físico, intelectual y económico de las personas que la constituyen y adhieren a ella, con la finalidad expresa de satisfacer sus necesidades.

El desempeño de la cooperativa se evalúa desde el punto de vista de su naturaleza asociativa y desde el punto de vista de su naturaleza empresarial.

Como organización asociativa, la eficiencia de la cooperativa será un indicador del grado de satisfacción de las necesidades de los asociados en comparación con los objetivos inicialmente acordados.

Por el logro de los objetivos

La Junta de Vigilancia es del órgano representativo de los asociados que en forma permanente velará por la orientación de las actividades de la cooperativa hacia el logro de dichos objetivos.

Como organización empresarial la productividad de la cooperativa será un indicador de rendimiento de los recursos invertidos en la generación de los bienes o de los servicios.

Para alcanzar alta productividad, los colaboradores de la coopera-

tiva deben conocer a profundidad los requisitos técnicos de la actividad empresarial a que se dedican y aplicarlos cuidadosamente en su labor respectiva.

Instancias de control

La revisoría fiscal y/o las auditorías internas son las instancias de control encargadas de velar por este aspecto y por la acertada aplicación de los recursos en la actividad económica, presentan allí sus planes, programas y proyectos generales, que son aprobados mediante proposiciones.

Esa es una excelente oportunidad para que todos los asociados participen: analizando y dando su voto (positivo o negativo) por cada una de las proposiciones puestas a su consideración.

En esta toma de decisiones participan los asociados desde el mismo origen de la cooperativa: el primer proyecto que votan positivamente es la propia constitución de su empresa asociativa.

Viene luego otro asunto importante: quién o quiénes se encargan de sacar adelante los planes aprobados por la Asamblea General? Interesante pregunta!



Cupón para reclamar patrón de modistería No 1

Un obsequio de la Federación de Cafeteros, Telas Lafayette y Tolima Cafetero.

Nombre: _____

Vereda: _____

Municipio: _____

Lee Tolima Cafetero: _____

Qué es lo que más le gusta: _____

Sección Cooperativa

Formas de participación cooperativa y liderazgo

Por: Orlando Castaño Osorio

Participar es decidir

Las cooperativas para el cumplimiento de su objetivo social (lograr el bienestar de sus asociados), proporcionan unos espacios de participación en los cuales se desarrolla la ideología cooperativa y brinda la oportunidad al asociado de integrarse a su empresa solidaria de acuerdo a sus aptitudes, a su espíritu solidario y a su proyección ante la comunidad.

Los asociados participan de dos formas: una **Pasiva** y otra **Activa**; en la pasiva pueden tomar parte todos los asociados, sólo deben tener voluntad y sentir cooperativo, pues son actividades que la necesidad y el sentido común las permiten desarrollar y

nas que los representarán ante ellas.

La participación activa tiene un carácter más dinámico, para llegar a ella, los asociados deben pasar por la participación pasiva, deben estar suficientemente capacitados, ser representativos de los demás asociados y deben tener unas características muy especiales para poderlas ejecutar; entre las formas pasivas están: Ser Delegados, Participar en la Asamblea General y Pertenecer a los Cuerpos Directivos. Esta forma de participar es muy importante porque tiene que ver con los "aspectos decisivos", definitivos para el desarrollo de la empresa y para la

satisfacción de los asociados.

Cualquier asociado puede llegar a la participación activa, pero para ello debe llegar un liderazgo ante la comunidad, crear expectativas y armonizar las actividades que le permitan aunar esfuerzos, reu-

nir personas para combinarlas de manera tal que sean un solo movimiento y en una sola dirección.

Liderar no es sencillo, se necesita liderar primero lo nuestro, no podrá haber liderazgo donde existan personas que no puedan liderar sus vidas; aquí encaja esta frase: "Nadie da lo que no tiene". Un buen líder debe lograr que los demás lo sigan, que le crean y para ello debe tener las siguientes características:

Ser proactivo, No reactivo: la proactividad estimula el ingenio,



la creatividad, la productividad y de esta manera podrá prever, actuar, escoger y elegir las mejores opciones que beneficien a todos. El ser reactivo, no solo produce insatisfacciones y las consabidas "quejas".

Primero, creación del primer objetivo: un buen líder debe conocer los problemas de su comunidad y así mismo debe encauzar las posibles soluciones. Tendrá que formular el objetivo general hacia el cual guiará su grupo en la ejecución de acciones para alcanzarlo. Debe delinear y hacer un buen enfoque del objetivo.

Lo primero es lo primero toda acción debe tener una secuencia lógica, no se debe dar pasos no armonizados y al azar, hay que conservar una línea de ejecución que permita hacer el seguimiento y su posterior evaluación.

Comprender antes de ser comprendido: un líder debe "escuchar", debe entender cuáles son las intenciones y necesidades del grupo, por eso debe recopilar sus aportes, sugerencias y no tratar de imponer sus criterios

sino de conformar de acuerdo con los miembros aquello que brinde más satisfacción.

Ganan-gano: el líder debe lograr que los demás ganen y el también gane.

Sinergia : ($2 + 2 > 4$): el líder debe dar más de lo que aporta. tiene que realizar un trabajo en función del grupo sin importarle la cantidad de esfuerzo que haya hecho. En esta entrega radica uno de los mayores éxitos del liderazgo.

Afilan la sierra : todo líder debe actualizarse diariamente, recuperarse intelectual, física, social y espiritualmente para aparecer completamente renovado ante el grupo e inspirar dinamismo y vitalidad tan importante para conservar la unidad.

Estas dos formas de participar contribuyen al desarrollo de las cooperativas, pero actualmente, la mayoría de los asociados participan mediante el uso de los servicios y no practican los demás, así, se limitan a utilizar lo que les conviene y a dejar a sus entidades sin el oxígeno necesario para llegar al futuro.



ellas son: la Elección de Delegados, todo tipo de reuniones, los foros, las capacitaciones, la comercialización, los servicios de crédito y los de solidaridad. Se denominan pasivas porque el asociado recibe la acción y todas desarrollan varios principios cooperativos (voluntariedad, democracia y educación). Esta forma de participar, da origen a los estados de habilidades e inhabilidades de los asociados frente a las cooperativas y son estos estados los que le permitirán a los asociados hacer uso o no de los servicios que tienen las empresas y para escoger a las perso-

Pa' los pelaos

Ustedes niños también cuentan, y en sus manos el futuro está más que asegurado, por que poco a poco se capacitan en el manejo integrado de la broca. Pero dejemos sean nuestros amiguitos, los pelaos de "la escuela Nueva de la Honda", vereda de La Honda, en el municipio del Líbano, los que con sus dibujo y coplas nos den un mensaje de fe y optimismo para seguir adelante.



La broca es un animalito en verdad muy extraño y el secreto para el control... usar la razón y la mano.

En el cafetal hay poca broca para que yo la controle.

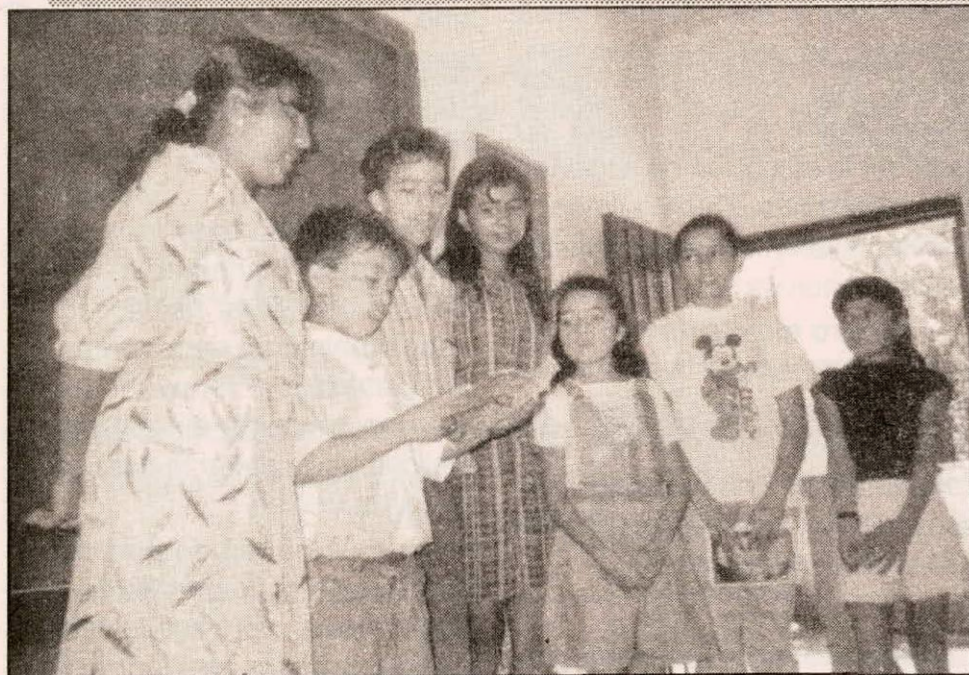
Bien duro si le daba haciendo siempre el re-re.

En el grano, uno las ve cubiertas de un polvo blanco, y hay quienes no lo creen, ¡que es el hongo trabajando!

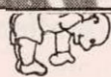
Del comité ya me mandaron máquinas y aguilón pa controlar bien la broca según sea la infestación



Las brocas vienen del Africa, pasaron por el Brasil, llegaron a mi vereda, ¡aquí de ellas es el fin!



Todos unidos, la broca, vamos a manejar con la ayuda del comité, si que se puede lograr.



Pobrecita la broca, lo que le espera



La broca después del manejo integrado.

felicitaciones pelaos! así es la cosa.

Ojo a los dibujos

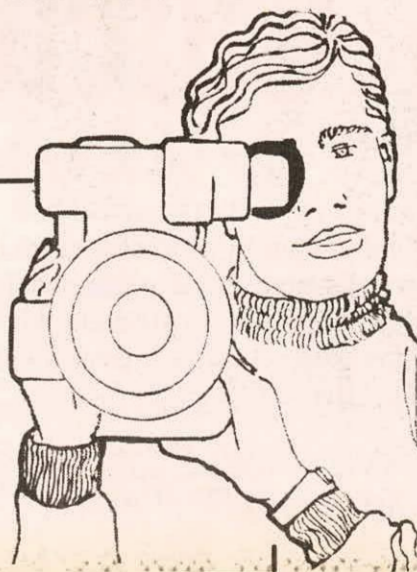


En menos de 1 minuto encuentre 12 diferencias entre los dos dibujos. Así que mucho ojo!



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



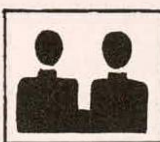
☆☆☆☆☆ HOROSCOPO ☆☆☆☆☆



ARIES (Marzo 21 a Abril 19) El afecto no llega por si solo, hay que fomentarlo. Los detalles y las palabras de aliento le dan la posibilidad de encontrar ese cariño que tanto ansía.



TAURO (Abril 20 a Mayo 20) Sea firme en sus decisiones. El cambiar de idea rápidamente le hace perder credibilidad ante los demás. Analice la situación y proceda. Muchos le admirarán.



GEMINIS (Mayo 21 a Junio 20) No todo es color de rosa. Hay que poner los pies sobre la tierra para dejar de construir castillos en el aire. Tome distancias y vea la realidad tal cual es.



CANCER (Junio 21 a Julio 22) Despacio, del afán sólo queda el cansancio. Dese tiempo para la risa, el amor y la sana diversión. Luego camine con calma y con el espíritu en paz y armonía.



LEO (Julio 23 a Agosto 22) Su buen corazón siempre le traerá satisfacciones y reconocimientos de quienes le rodean. La retribución a sus nobles manifestaciones pronto le será dada.



VIRGO (Agosto 23 a Sept. 22) No deje avanzar esas pequeñas molestias. Una buena sugerencia es visitar al médico para un chequeo general. Recuerde que lo más importante es su salud.



LIBRA (Sept 23 a Octubre 23) Si levanta la cabeza verá como brillan el sol, la luna y las estrellas. No se deje abatir por las circunstancias que giran a su alrededor. Todo tiene solución.



ESCORPION (Oct. 23 a Nov. 21) Las palabras se pueden convertir en verdaderos dardos. Antes de hablar piense qué va a decir y en qué tono. No sea que después se arrepienta.



SAGITARIO (Nov.22 a Dic. 21) Haga cuentas, multiplique, sume y divida. Hechas bien las cuentas compre lo que necesite. Lo que sobre disfrútelo. Pero no haga lo contrario.



CAPRICORNIO (Dic. 22 a Enero 20) No desconfíe de sus capacidades. Haga oír sus opiniones, ideas y sugerencias. No deje que otros obtengan los beneficios, usted también puede.



ACUARIO (Enero 21 a Febrero 19) Alegre el corazón y disfrute de la vida. No todo debe ser trabajo. Cumpla con su deber y luego regálese tiempo. Vida no hay sino una.



PISCIS (Febrero 20 a Marzo 20) Cualquier motivo es válido para las reuniones con amigos. Esos momentos hacen que se comparta la alegría de la verdadera amistad.



Acciones Cafeteras!

Se venden Acciones emitidas por el Banco Cafetero, para ser colocadas, entre productores, exportadores y comercializadores nacionales de café, cooperativas de caficultores y demás empresas gremiales vinculadas al sector cafetero, de acuerdo con el prospecto a su disposición en cualquier oficina del Banco Cafetero.