

Nuevos rumbos del precio externo

Ojalá sigamos así



El actual aumento del precio externo del grano es un alivio para los cafeteros que esperan una mejor respuesta a sus problemas económicos

El precio externo del café reaccionó notablemente y según los cables internacionales, éste tiende a estabilizarse. El repunte de los precios del grano, es el resultado de las políticas de retención y de la disminución de la producción a nivel mundial.

A pesar de que varios medios de comunicación nacional se han aventurado en señalar que la actual circunstancia internacional prevé una posible bonanza cafetera, representantes de los productores consideran que el incremento de los precios se debe tomar con cautela y por lo tanto, se hace necesario que los programas de diversificación se mantengan en todas las regiones.

Entre tanto, las agencias internacionales de noticias reportan que varios de los países productores registran una disminución notable de sus existencias, lo que determina que el precio internacional se mantenga en los actuales niveles.

Se dice además, que los 11 países que hicieron retención, han comenzado a liberar el grano retenido. No obstante, no parece probable que esto represente una sobreoferta que desplome las cotizaciones internacionales.

Contra la broca: voluntad y trabajo

La campaña broca en el Tolima no se detiene, a pesar de las necesidades económicas de los agricultores y la desinformación sobre su manejo en algunas zonas del departamento.

El Director de la División Técnica del Comité Departamental de Cafeteros, Dr. Marco Tulio Laserna, explicó que si bien la gran mayoría de los campesinos se encuentran motivados en adelantar las prácticas culturales en sus fincas, existe una mínima parte que no lo hace.

"A muchos agricultores, especialmente del municipio de Líbano, les vendieron la idea de que la broca no se podía controlar y que el comité tenía que solucionar el problema. Las personas que piensen de esta manera, jamás podrán ganarle la batalla a la broca, porque el comité da las instrucciones y el cafetero es quien debe iniciar las prácticas culturales, como el RE-RE y la aspersión del hongo", agregó.

De igual manera, señaló que el Comité continúa con los programas de diversificación. En la actualidad se cuenta con líneas de crédito para su desarrollo otorgadas por Fondo Rotatorio y Findicafé.

En algunas zonas los cultivos de plátano, aguacate, caucho y peces han tomado mayor importancia, pues para los cafeteros, estas actividades representan ingresos adicionales al cultivo tradicional. Esto hace que la finca se mire como una verdadera empresa, llena de recursos para explotar.

Resultados cooperativos

La Central de Cooperativas del Tolima, Cencotol, y la Central Cooperativa de Consumo y Mercadeo, Coomersa, realizaron sus Asambleas Generales con la participación activa de sus delegados.

A pesar de la grave situación cafetera, soportada el año anterior, las cooperativas cafeteras del Tolima arrojaron resultados satisfactorios y prestaron adecuados servicios a todos los cafeteros asociados. Así, continúan en los primeros lugares como cooperativas sólidas y progresistas.

Más información pág. 12

3

Entrevista con Director Ejecutivo del Comité



6

Líderes cafeteros



10

No se electrocute



S

Conservación de suelos



TOLIMA CAFETERO No. 66- MAYO 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
 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

Con la fe de siempre

Es una realidad. Estamos en la etapa que habíamos pronosticado algunos meses atrás. El café superó la barrera del dólar.

Los ingentes esfuerzos del doctor Jorge Cárdenas, Gerente de la Federación de Cafeteros, en la búsqueda del ordenamiento del mercado y el planteamiento de retención, hacían prever un incremento en el precio internacional del grano. Por estas razones asegurábamos en esta misma columna, con fervoroso optimismo, que vendrían días mejores.

Los resultados están a la vista. Hace bastante que nuestro café no se cotizaba a tan buenos precios. La situación, por el momento, nos tranquiliza.

Como sabemos, la producción cafetera se ha mermado y esto influye en los niveles de la cotización del grano en el exterior. Sin embargo no debemos olvidar que continuamos en el esquema de mercado libre, donde los precios son fluctuantes.

A nivel interno, los productores obtuvieron un incremento, que si bien no era el esperado, al menos resulta un incentivo para seguir batallando en el bando de los cafeteros.

El gobierno no podía continuar siendo ajeno al mal que agobia a los productores. Después de tanta insistencia, clamor y, sobre todo, peticiones justas, tenía que llegar el aumento para el precio interno del café.

Dentro de unos pocos meses estaremos bajo el mandato de un nuevo presidente. Para bien de los cafeteros, ojalá que quien ocupe la silla presidencial, sea consecuente y ecuánime con la gente del campo.

Colombia ha sido un país netamente agrícola. Entonces, por qué no volver los ojos a la gente del campo que tanto le ha aportado a Colombia con su trabajo ?

Seguimos siendo cafeteros, continuamos con la misma fe de siempre y con la esperanza de ver nuevamente una caficultura pujante, laboriosa y en paz.

.....



Buzón Cafetero

Vínculo informativo con el PMA

Con gran complacencia recibimos una comunicación del Dr. Germán Valdivia, director del Programa Mundial de Alimentos para Colombia. Actualmente, el PMA trabaja conjuntamente con la Federación de Cafeteros en el desarrollo del programa Prodesco, cuyo objetivo es el de mejorar las condiciones socio-económicas de las zonas rurales deprimidas del Tolima y Caldas. En su carta, el Dr. Valdivia nos expresa"

"La oficina del PMA se encuentra interesada en recibir periódicamente la publicación TOLIMA CAFETERO y así mismo implementar nuestro archivo de seguimiento de prensa a los proyectos. Además, sería de nuestro agrado colaborar con ustedes enviando información relacionada con el proyecto".

Agradecemos la carta del Director del PMA, y con gusto le estaremos enviando mensualmente nuestro periódico.

Coplas campesinas

Hubert Porras, Auxiliar del Extensión del Comité de Cafeteros en Ataco, quiere compartir con nuestros lectores, dos coplas que recibió del señor Serafín Olivera, un cafetero de la vereda Nueva Reforma.

*"Los técnicos y los agrónomos
 nos quieren dar el abrazo
 diciendo que la roya y la broca
 si no se controlan,
 seguro será el fracaso."*

*"Colombia era muy bonita
 perdone que ahora no es
 porque el hombre perdió todita
 la vergüenza y honradez".*

Notas cafeteras

Capacitación en manejo de fumigadoras

La Unidad de campaña Broca del Comité Departamental de Cafeteros del Tolima, adelantó, durante el mes de mayo, un programa de capacitación en manejo de bombas de fumigación a los pequeños produc-



tores de los municipios de Líbano, Fresno, Venadillo, Ibagué, Chaparral y Villarrica. De acuerdo con Libardo Laverde, director de la unidad, una vez terminada la capacitación, el Comité donará 224 fumigadoras a los agricultores de los municipios anteriormente mencionados. Según Laverde, las fumigadoras no son la solución al problema de broca. Las fumigadoras podrán ser alquiladas y los cafeteros que recibieron el curso, servirán de agentes multiplicadores para que enseñen a sus vecinos.

Entrevista con el Director Ejecutivo del Comité del Tolima

"Renovando cafetales, seguiremos obteniendo ganancias"

TOLIMA CAFETERO dialogó con el Dr. Efraín Narváez, Director Ejecutivo del Comité de Cafeteros del Tolima, sobre el incremento del precio internacional del grano y su incidencia en la caficultura del país.

T.C. Luego del reciente aumento del precio interno, debe presentarse un nuevo incremento, dadas las actuales circunstancias del mercado internacional del grano?

D.E. De acuerdo con el comportamiento del precio internacional del café y según el compromiso adquirido por los representantes del gobierno en el Comité Nacional, habrá de revisarse nuevamente el precio interno. Lo convenido es que si por espacio de 30 días se mantiene el precio a más de US\$1.40, se restablecen conversaciones para el incremento, situación que muy pronto debe cumplirse.

T.C. Se mantendrá el precio internacional?

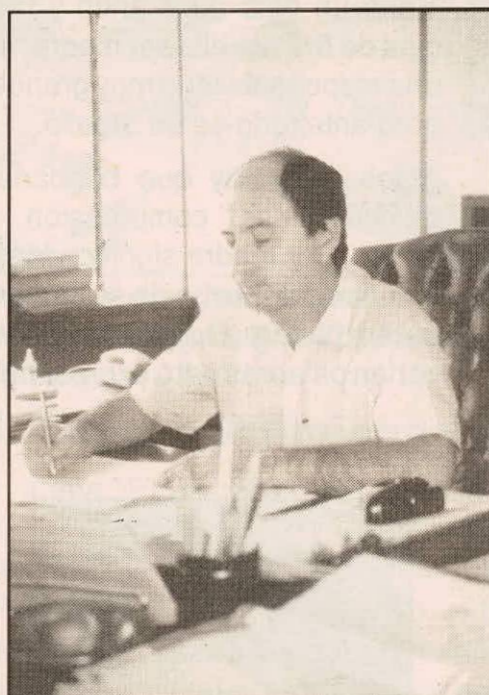
D.E. Es muy difícil predecir, pero dadas las condiciones de escasez de café en el mundo y del cumplimiento de las metas fijadas por los países productores, es muy posible que los precios en el mercado internacional se fortalezcan. Lo que no sabemos es durante cuánto tiempo, pues ese es el problema de no existir pacto entre productores y consumidores.

T.C. Hay políticas trazadas para nuevas siembras?

D.E. Las políticas de la Federación son las de preservar la actual caficultura, en unas buenas condiciones de productividad. Para ello apelamos a la renovación de cafetales, tratando de evitar nuevas siembras. Así podemos mantener unos niveles de producción entre 14 y 15 millones de sacos, cifra muy manejable para nuestro Fondo Nacional del Café, pues una superproducción traería serios problemas de disminución de los precios. Hoy estamos de fiesta por su repunte. Sin embargo, los países productores comenzaron a celebrar mucho antes que nosotros. Para ellos, cuando el café se cotizaba a 80 centavos de dólar la libra, ya superaban sus costos. Para nosotros, el café es rentable cuando está por encima del dólar con doce centavos. Por tanto, si no se controlan las siembras, en dos años podremos estar en niveles por debajo del dólar.

Toda esta coyuntura nos debe llevar a ser prudentes en la producción y a continuar con las normas de calidad exigidas por la Federación.

☐ "El Dr. Jorge Cárdenas ha sido líder indiscutible en el adecuado ordenamiento del mercado cafetero".



Dr. Efraín Narváez Velásquez

Es muy posible ☐
que los precios
en el mercado
internacional
se fortalezcan.

Lo que no
sabemos es
durante
cuánto tiempo.

T.C.Cuál es la real situación de los cafeteros tolimeses?

D.E. Considero que es la misma que viven los cafeteros del resto del país. Se está produciendo café a pérdida por los bajos precios internos. Con esto no queremos desconocer la gran labor que ha desempeñado el Fondo Nacional del Café en los cinco años de crisis, época durante la cual se pagó el grano a nuestros asociados muy por encima de los precios impuestos por el mercado internacional. Hay que destacar también la labor realizada por el Comité Nacional en la defensa de los intereses del gremio, así como la gestión adelantada por el doctor Alfonso Palacio Rudas, como representante del Tolima en dicho Comité.

T.C. ¿Se puede decir que el sector cafetero comenzó a salir de la crisis?

D.E. Indudablemente. Este hecho se debe, en gran parte, a la labor ejercida por la Federación de Cafeteros a nivel mundial, en cabeza del doctor Jorge Cárdenas Gutiérrez, líder indiscutible en el proceso de coordinar y hacer cumplir el pacto de productores, para no caer en la desorganización del mercado cafetero. Una superproducción llevaría al traste la política favorable que ha permitido colocar nuestro café a tan elevado precio, en el mercado internacional.

El orgullo de ser mamá

El mes de mayo es quizás uno de los más especiales del año. Está dedicado a las madres, ese ser único e irremplazable que nos da la vida. En ella se resume el afecto, la comprensión, el cuidado y el amor. En esta edición queremos rendir un homenaje a todas las mamás y en especial a las madres cafeteras.

TOLIMA CAFETERO dialogó con cuatro mamás campesinas, comprometidas con su trabajo, pero especialmente con sus hijos. Ellas están estudiando en el Centro Cafetero de Capacitación Rural, Cecaf.

Rocío Cortés



Vive en la vereda La Ilusión, en el municipio de Planadas.

Tiene un niño de 4 años y una niña de 5. Para ella ser madre "es una responsabilidad muy grande, pero ante todo es un orgullo.

A los hijos hay que brindarles mucho amor, comprensión y afecto. Ser madre significa todo. Es entregar mucho de su tiempo, de su cariño. Quizás no alcanzarían palabras para expresarlo".

Ligia Varón

Es de la vereda Barrialosa en el municipio de Chaparral. Su pequeño hijo apenas tiene 19 meses de nacido. Ser madre ha sido la experiencia más maravillosa que le ha sucedido.

De su hijo espera más adelante que, sobre todas las cosas, la respete y la valore. Además, que estudie y salga adelante.

Considera que una madre debe ser "comprensible, cariñosa y que siempre brinde apoyo y compañía".



Faride Quiroga



Tiene una niña de 3 años. Es de la vereda El Crucero del municipio de Villarrica. A su hija quiere darle el mejor ejemplo para que más adelante encuentre en ella compañía y apoyo.

Ser madre significa para Faride "la experiencia más maravillosa que toda mujer debe tener. Es una responsabilidad que hay que tomar con seriedad, pues de la educación que les brindemos dependerá que en un futuro no caigan en la droga o en el alcohol".

Gladys Delgado



Para Gladys, ser madre es lo más importante que le ha sucedido. Tiene 2 niñas, de 5 y 9 años. Ella es de la vereda El Placer, que corresponde al corregimiento de San Pedro en Armero-Guayabal.

"Deseo que mis hijos aprovechen muy bien la educación para que sean alguien en la vida. Ser madre es lo más precioso que Dios nos ha dado. Es un don muy especial. Además, tener una mamá es lo más precioso en la vida de todo ser humano", expresa Gladys.

Hoy el corazón me habló para decirme lo que es una madre...

...Es quien me dijo que ha sido consentidora, tierna y suave, que llora con nuestro llanto y sonríe con nuestra sonrisa.

...Es quien me dijo que me enseñó a dar los primeros pasos en la vida y me mostró lo que es la felicidad.

...Es quien me dijo que debo amarla, varolarla y respetarla en todos los instantes de su vida.

...Y es él quien me dijo que debo darle gracias a Dios, por haberme dado una madre.

☐ Niños cafeteros al Japón

Nuevamente se recibió convocatoria para la Octava Bienal de Arte Infantil de Japón. En este concurso pueden participar niños entre los 7 y 15 años, cumplidos antes del 30 de septiembre de 1994. El tema de los dibujos es: "Paisajes de mi vereda". Sus ilustraciones las pueden realizar en acuarela, óleo, colores, grabado o collages. El tamaño es de medio pliego.

Los dibujos deberán ser entregados al Comité de Cafetereos más cercano, a más tardar el 30 de junio de este año. Al respaldo, se deben llenar los siguientes datos:

Nombre, sexo, nombre de la finca, vereda, municipio, departamento, fecha de nacimiento, edad, grado escolar que cursa, título del dibujo y fecha en que lo terminó.

Los ganadores serán invitados a conocer Japón. En la pasada edición del concurso, niños de Caldas y Cauca ganaron medallas de oro y plata.

☐ Fumar no es un placer

En Colombia mueren anualmente unas 2.500 personas por causa directa del tabaco.

Al prender un cigarrillo e inhalar su humo, se ingiere nicotina en pequeñas dosis y ésta, a su vez, actúa como estimulante. Esta es una de las razones para determinar que el consumo de cigarrillo produce dependencia, por lo cual se debe tratarse como un vicio.

De acuerdo con el Instituto Nacional de Cancerología y la Liga Colombiana de Lucha Contra el Cáncer, fumar ya no es un placer como muchos lo consideran.

Por tal razón, dichas instituciones se unieron a la celebración mundial del día sin tabaco que se celebra el 31 de mayo.

El objetivo es convencer a los consumidores de tabaco que abandonen el hábito; animar a los gobiernos y a las comunidades para que tomen conciencia de que el cigarrillo es mortal.

En el Día del Educador

Homenaje a los maestros

"Yo soy el maestro de los atletas.

Aquel de los míos que resuelle más fuerte que yo
es una prueba de mi resuello.

Y honra a mi estilo, el que con mi estilo aprende
a vencer al maestro".

Walt Whitman

En marcha talleres de Reflexión Pedagógica

Durante este primer semestre del año, el equipo Viva Nuestra Escuela ha venido desarrollando un ciclo de Talleres de Reflexión Pedagógica con maestros de la zona rural.

Nos han acompañado aproximadamente 200 personas entre maestros y directivos de los municipios del Líbano, Anzoátegui, Planadas y San Antonio. Próximamente estaremos en Cajamarca y Villarrica.

En cada taller se han compartido experiencias e inquietudes sobre el quehacer del docente del sector rural. Es muy grato comprobar que a la mayoría de los maestros rurales les preocupa mucho la educación y no escatiman esfuerzos para lograr ser cada día mejores en su labor.

A pesar de ésto, también existen una serie de limitaciones de orden directivo, administrativo y de asesoría que afectan la vida de la escuela.

Un ejemplo de ello es que nuestra labor de capacitación no ha podido tener continuidad por la inestabilidad laboral en que se hayan los maestros rurales.

La necesidad de asistencia más frecuente y personalizada a la labor del docente en la escuela; la despreocupación por facilitar mejores condiciones de vida a los maestros contribuyen, entre otras, a la baja calidad de la educación en el sector rural.

En medio de todas esas dificultades, que las autoridades educativas vienen tratando de resolver, desde Viva Nuestra Escuela! enviamos un VIVA! por el maestro rural comprometido con el mejoramiento de la calidad de la educación y la construcción de una nueva cultura democrática por la paz y la convivencia social.

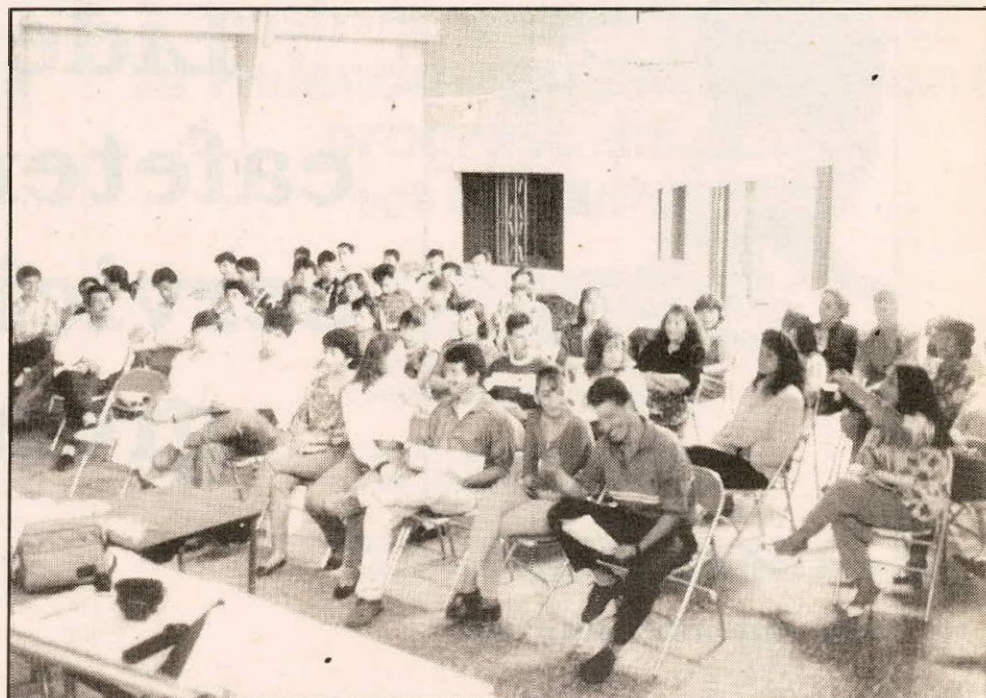
Seguiremos acompañándolos en su labor docente a través de los Talleres de Reflexión, de la Revista Pilas Maestro!, del programa radial "Caminos de Progreso" y del Tolima Cafetero; porque estamos seguros de que entre todos lograremos hacer del Tolima un departamento modelo en educación.



**Los maestros
podemos
ayudar a crear
una sociedad,
en la que sean
posibles
la vida y
la felicidad**



*Viva Nuestra
Escuela!*



Maestros que participaron en el Taller Pedagógico realizado en el municipio de Planadas... y continúa la capacitación...

El Vergel celebra con cultura y deporte

La vereda "El Vergel" en el municipio de Ortega es el sitio de convergencia de 17 veredas y 12 establecimientos educativos que se reunirán para celebrar la Semana Cultural y Deportiva del 14 al 18 de Junio del presente año.

Viva Nuestra Escuela! estará presente en la inauguración e invita a toda la comunidad educativa para que apoye con su participación y entusiasmo esta celebración.

Felicitaciones al comité organizador y a todas las entidades que apoyan la realización de este tipo de eventos.

Cupón de suscripción gratuita a la Revista Pilas Maestro

Educador Rural

Si aún no ha tenido la posibilidad de diligenciar el cupón de suscripción a la Revista ... Hágalo ya mismo y envíelo a Prohaciendo, A.A 1363 en Ibagué, Pilas Maestros Rurales !

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 _____



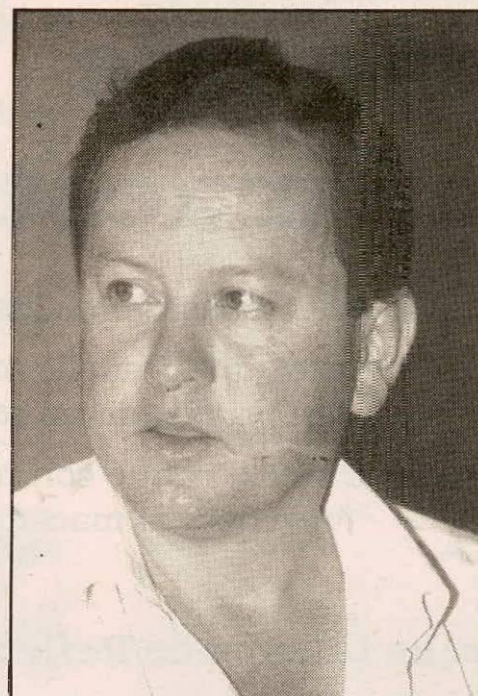
José Antonio Rodríguez

José Antonio Rodríguez ascendió como nuevo miembro principal del Comité de Cafeteros del Tolima, en reemplazo de José Santos Hernández, recientemente asesinado en el municipio de Fresno.

Don Antonio representa al municipio de Ortega y desde hace varios años pertenece al Comité, en donde se desempeñaba como miembro suplente.

Ahora, como miembro principal de la Junta Directiva, asume un nuevo reto en su vida como líder cafetero, pues como el mismo lo expresa, ha trabajado en el campo "más que todo al servicio de la Federación de Cafeteros ayudando a las comunidades del sur del Tolima."

Líderes cafeteros al servicio del gremio



Luis Javier Trujillo

Luis Javier Trujillo fue nombrado por el Comité Ejecutivo como nuevo miembro suplente de esa corporación. De esta manera se completa el total de 12 miembros (6 principales y 6 suplentes) que conforman la Junta Directiva del Comité.

Don Luis Javier representa al municipio de Fresno y siempre se le ha visto trabajando en defensa del gremio cafetero de esa zona del departamento.

Es su intención, "continuar en la lucha, defendiendo los intereses de las familias caficultoras, tal como lo venía haciendo don José Santos Hernández".

Peligro de muerte



**Por:
Profesor Yarumo**

utilizando el control cultural o mejor dicho el Re-Re y el control biológico con hongo.

Pero también me he encontrado con otras verdades, éstas sí muy peligrosas. Me refiero a la agresividad de las casas comerciales que pretenden convencer a los cafeteros de utilizar químicos de alta toxicidad contra la broca. Soy un convencido de que no son necesarios estos elementos para ganarle la guerra a la plaga.

Citemos el caso del Endosulfán o Thiodán. En estos días llegó a mis manos un folleto preparado por la Ingeniera Agrónoma Elsa Nivia, coordinadora regional de la Red de Acción

Andando por el país cafetero, me he dado cuenta de una verdad alentadora: la broca sí se puede controlar. Mis amigos agricultores lo hacen bien

de Plaguicidas para América Latina, en el que hace una completa descripción del producto y de los daños que puede ocasionar a los seres vivos que entren en contacto con él.

Advertencias

En Estados Unidos, en la etiqueta del Thiodan dice lo siguiente: "No aplicar ni permitir la deriva a áreas ocupadas por humanos no protegidos o animales benéficos."

Este producto es tóxico a peces, aves y otra vida silvestre...No aplicar dosis donde existan estos importantes recursos. No permitir que llegue a ríos, lagos, estanques, mares, ciénagas y estuarios. No aplicar donde pueda haber escorrentía. No aplicar cuando las condiciones climáticas favorezcan la deriva desde las zonas tratadas. No contamine el agua con el lavado de equipos o disposición de desechos o envases. Aplicar sólo como se especifica en la etiqueta. Este producto es tóxico a las abejas".

La etiqueta del mismo producto vendido en Colombia dice: "No fumigar contra el

viento. Tóxico para los peces, no contamine el agua. Cuidado con sobrantes y limpieza de equipo.

Este producto está clasificado como "extremadamente Tóxico" por la Agencia de Protección Ambiental EPA en Estado Unidos y "altamente Tóxico" por la Organización Mundial de la Salud.

En 21 países está severamente restringido su uso. Bécica es el primer país que lo tiene prohibido, pero en otras partes la batalla la han ganado los laboratorios que lo producen desvirtuando los alcances de su veneno.

Matar la biodiversidad

En Colombia contamos con la anuencia del ICA para fumigar con pesticidas. Este organismo le otorga licencias a las casas comerciales para "matar la biodiversidad". Tenemos permiso de auto-destruirnos y de agredir campalmente el entorno. Y ese precisamente es el oficio del ICA: certificar la eficacia de muerte de los productos.

Esta es una petición para el Ministerio

del Medio Ambiente: es necesario poner a funcionar la Agencia de Protección del Medio Ambiente. Este organismo es efectivo en Estados Unidos y controla a los agentes que permanentemente juegan con nuestra vida, evaluando el impacto ambiental de los pesticidas y dictando normas para un uso menos dañino.

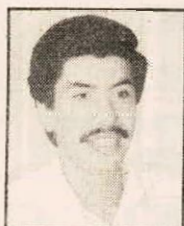
Los laboratorios podrán asegurar que el Thiodán es efectivo, que controla las plagas y no daña el entorno. Pero nosotros, las personas conscientes, decimos no al Thiodán porque:

1. Está demostrado que en nuestro medio es imposible garantizar el manejo seguro de plaguicidas extremadamente tóxicos.
2. No existe un antídoto específico en casos de intoxicación.
3. El Thiodán es un insecticida relativamente efectivo, pero también mata la fauna benéfica y ocasiona graves desequilibrios en los ecosistemas cuya reconstrucción además de lenta y difícil, es muy costosa.

Hablemos del SAT

Sistema de Aprendizaje Tutorial

El Tolima está de fiesta



□ *Por: Germán García*
Coordinador Programa SAT

No hay nada más gratificante y enorgullecedor, que culminar con éxito una meta propuesta. Es precisamente la sensación y la emoción que están experimentando 150 personas, a punto de graduarse como Impulsores de Bienestar Rural, que durante dos años persistieron en su empeño a costa de todos los esfuerzos que fueron necesarios, pero con la firme idea de alcanzar el objetivo propuesto.

Para estos nuevos Impulsores de Bienestar, más que la posibilidad de obtener un título, el SAT se ha constituido en un espacio permanente de aprendizaje para la vida, en el despertar de capacidades y potencialidades que estaban allí almacenadas, y que tan sólo necesitaban una oportunidad para que afloraran; les ha permitido definitivamente encontrarse, para dimensionar todo su valor como personas y proyectarlo a la comunidad.

Premio a la persistencia

Esta celebración no es otra cosa que el premio a la persistencia; comunidades de Planadas, Icononzo, Cunday, Melgar, Falan, Rovira, Cajamarca, Ortega, Alpujarra y Villarrica, encuentran ahora en sus Impulsores los líderes que con seguridad conducirán sus veredas por nuevos caminos de progreso, manteniendo la gente unida y comprometida en su bienestar.

El incondicional apoyo que el Comité Departamental de Cafeteros ha dado al programa, ha propiciado el surgimiento de una nueva generación de líderes que se vienen formando en el SAT, los que se esperan como gestores y propiciadores de comunidades más capacitadas que reemplacen su dependencia y pasividad, por procesos de autogestión y responsabilidad por su propio desarrollo.

Por supuesto en esta decisiva tarea de construcción, al lado de cada una de estas comunidades rurales en los distintos rincones de la geografía tolimese, está evidenciada la consagrada tarea de los tutores, personas con una enorme generosidad en el servicio a la comunidad, y con un nivel de compromiso y entrega francamente admirable.

Líderes para el desarrollo

Los logros hasta ahora obtenidos, los planes y proyectos que empiezan a surgir, los procesos formativos, los desarrollos individuales, familiares y comunitarios, seguirán dirigidos al mejoramiento de las condiciones de vida en el sector rural, mediante la preparación de recursos humanos que lo lideren y que colaboren en el desarrollo de su propia comunidad.

El Tolima está de fiesta, con el sabor que deja la certeza que cuando se está convencido de algo, cualquier meta es posible.

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

Cosas de la Tradición

Ni tanto que queme al santo...

"Después del ojo afuera, no hay Santa Lucía que valga"

A Santa Lucía nos encomendamos cuando tenemos molestias en los ojos. Sin embargo cuando el ojo ya está afuera, ni modo. Santa Lucía nació en Siracusa, una provincia de Sicilia, en Italia. Eutiquia, su madre, le educó en la fe cristiana y desde muy niña se consagró a Dios.

Tuvo un prometido que deseaba casarse con ella. No obstante, la Santa rechazaba la idea, pues en su corazón sólo albergaba el amor a Dios. Indignado su prometido al no obtener respuesta favorable para su casamiento, decidió denunciarla ante Dioclesiano, uno de los más crueles perseguidores de los cristianos. Cuenta la leyenda que el tirano pidió a los guardias que le arrancaran los ojos, pero ella misma lo hizo para entregárselos al pretendiente. Se dice también que ella recobró la visión y sus ojos fueron aún más hermosos. Más adelante, Santa Lucía fue decapitada.

Se dice que en la edad media, se invocaba su nombre para pedir por los enfermos de los ojos, seguramente porque su nombre estaba relacionado con la luz.



"San Isidro Labrador quita el agua y pon el sol"



Es el santo de los labradores, pues ese fue su oficio. Nació en Madrid España en el año de 1082. Trabajó como jornalero y contrajo matrimonio con María de la Cabeza. Nació en un hogar pobre y sus padres lo bautizaron con el nombre de Isidro, en honor a un Arzobispo de Sevilla. Su vida fue un modelo de perfección cristiana. Durante su trabajo conversaba con Dios.

Cuenta la historia, que cierto día sus compañeros de trabajo lo acusaron ante el patrón, diciendo que siempre llegaba tarde por estar en la iglesia.

Para conocer la verdad, don Juan de Vargas se puso a la tarea de estar atento a la llegada de Isidro. Pronto comprobó que era cierto. Cuando se disponía a reprimirlo observó que una yunta de bueyes blancos guiados por un desconocido, araban en el campo de Isidro. Asombrado vio como al momento desaparecían de su vista. Entonces comprendió que el Señor se encargaba de suplir el trabajo del Santo labrador. Otras personas atestiguan ver ángeles ayudándole a San Isidro en sus faenas del campo.

Fue muy generoso con los pobres. Los invitaba a su mesa y reservaba para sí los restos de la comida. Murió el 15 de mayo de 1130. Fue canonizado en marzo de 1622 junto con San Ignacio, San Francisco Javier, Santa Teresa y San Felipe Neri.

Oiga compadre no se descuide,
mire comadre no se le olvide.

Los libros son muy buenos amigos

Dedicar una hora diaria a la lectura nos aumenta
nuestros conocimientos y nos da alegría al espíritu.

**La
Luna
en
mayo**

Nueva
Junio 9



Llena
Junio 23



Creciente
Junio 16



Menguante
Junio 30



Frase del mes

"De qué sirven las palabras cuando el amor ha embriagado el corazón?"

Kabir

Cancionero Coleccionable

Me llevarás en ti

Letra y música:
Jorge Villamil

La mayor 5a. la
 Me llevarás en ti, como las sombras
 La mayor
 que tienen en las tardes los ocasos
 5a. la
 como llevan las rosas sus espinas;
 La mayor
 como los sufrimientos llevan llanto.
 Si menor
 Me llevarás en ti, aunque no quieras
 5a. la La mayor
 aunque pasen los días y los años;
 5a..re Re mayor
 aunque para olvidarme me maldigas.
 La mayor
 Nunca podrás negar que me has querido.
 5a. de la
 Tampoco has de negar que te hago falta.
 La mayor
 Jamás podrás borrar de tu vida.
 5a. re Re mayor
 Porque me llevarás unido a tu recuerdo,
 5a. la La mayor
 como la luz del sol; como el agua y el viento.
 5a. la La mayor
 Porque me llevarás, unido a tu recuerdo.



SEPARATA TECNICA

COMITE DE CAFETEROS DEL TOLIMA * MAYO DE 1994



TOLIMA
CAFETERO



La conservación de los suelos y la sostenibilidad de la productividad en la zona cafetera

☐ La conservación de los suelos debe ser preocupación principal de todos los colombianos y ningún ciudadano debe destruirlos, aún cuando hagan parte de su patrimonio, pues las generaciones futuras también tienen derecho a disfrutar del suelo, como bien social que es.

Si se analizan las causas de la decadencia de la agricultura en algunos departamentos colombianos, se llegaría a la conclusión de que una de las principales es el empobrecimiento de los suelos, debido a la erosión por mal uso y manejo de los mismos, y por la carencia de prácticas de conservación preventivas de la erosión.

Se puede afirmar que en todos los climas, topografías, suelos y clases de explotaciones, se requieren prácticas de conservación ya sea para prevenir o remediar la erosión, para aprovechar mejor los suelos y las aguas o para la protección del medio ambiente.

Mejorando el nivel de vida

Las prácticas de conservación, especialmente en las laderas donde está la caficultura, buscan sostener los niveles de la capacidad de producción del suelo y conservar la fertilidad natural a través del tiempo. Con buenas prácticas de cultivo y la selección de variedades productivas junto con un sistema apropiado de siembra y manejo de los suelos, se logra aumentar los rendimientos por unidad de área, para mejorar el nivel y calidad de vida de las gentes.

Toda obra o práctica que se realice en agricultura debe ser remunerativa. Es decir, que tenga un beneficio económico, técnico y social al aumentar o sostener la producción y evitar pérdidas de la productividad del suelo. Para lograrlo, debe hacerse una explotación integral, con prácticas agronómicas y de manejo óptimas.



Colecciónela

Prácticas para mejores condiciones

Teniendo conciencia de los daños directos que causa la erosión y de su influencia en el deterioro de las fincas al causar cárcavas, derrumbes y problemas más complejos de remoción masal, no debe dudarse que los gastos que se hagan en la lucha para prevenirla se pagarán en muy corto plazo, quizá en el tiempo en que se tarda en recoger una cosecha. Solucionar los problemas causados por la erosión es muy costoso.

Hay prácticas que buscan mejorar las condiciones de producción y la resistencia de los suelos a la erosión. Por ejemplo: retener el agua en las zonas secas, mejorar la estructura y la relación aire-agua del suelo con materia orgánica, aumentar la cantidad y aprovechamiento de los nutrimentos por las plantas.

Otras obras tienen por objeto la lucha directa contra los efectos causados por la erosión, tales como corrección de cárcavas y derrumbes, control de la torrencialidad de las quebradas y recuperación de zonas agotadas, erosionadas o degradadas.

Es necesario crear conciencia de que la tierra necesita conservarse como capital fundamental para la agricultura, la ganadería, los bosques protectores, productores-protectores y productores.

Las prácticas y obras de conservación buscan disminuir o anular el efecto de los factores que favorecen la erosión. Por ejemplo, amortiguar la energía por el golpe de las gotas de lluvia, disminuir la velocidad de las aguas de escorrentía, encauzar las aguas sobrantes o proteger la estructura del suelo. Estas prácticas preventivas de la erosión buscan la sostenibilidad de los niveles de productividad en el tiempo y en el espacio.

Fertilidad natural

El agotamiento de los suelos, por pérdida de su espesor o de sus nutrimentos naturales, ha incrementado el sistema de cultivo con fertilizantes químicos cada día más escasos y costosos. El sostenimiento de la fertilidad natural y su enriquecimiento con procesos y materiales biológicos, es una de las formas como la conservación contribuye a reducir los costos de la fertilización o a mantenerlos constantes, tales como el uso del mulch (ramilla, hojarasca y malezas descompuestas), de la pulpa de café descompuesta, los compostes, el lombricompost producido por la lombriz roja californiana, con beneficios adicionales al suelo, ya que actúan como acondicionadores físicos, lo que permite una mayor expresión biológica de la planta al verse favorecido el desarrollo de las raíces.

Hay otros beneficios indirectos o intangibles de la conservación del suelo y del agua que favorecen a la comunidad y a las generaciones futuras, como la regulación de la torrencialidad y de la cantidad y calidad de las aguas; la protección de los asentamientos humanos y vías, y el mejoramiento de las condiciones ecológicas para la vida humana, la fauna, la flora y los microorganismos benéficos.

No obstante se cuenta con la tecnología apropiada para el uso, manejo y la conservación integral de los suelos de ladera con base en la investigación sobre las relaciones suelo-clima-planta-animal-infraestructura-hombre, no ha habido la suficiente adopción de la misma en la intensidad y la extensión que se requiere quizá por falta de políticas coherentes, normalización de las técnicas entre las diferentes instituciones y una transferencia oportuna, conveniente y eficiente hacia el agricultor.



Fertilización al voleo. Aporte de nutrimentos al suelo con base en el análisis químico

Si conservamos los suelos,
mantendremos nuevo
el presente
y seguro el futuro de
nuestras generaciones



Coberturas nobles. Malezas de sistema radical y follaje bajo que protegen la fertilización al voleo.



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 ADPOSTAL

NUMERO 25

NUESTRAS TRADICIONES

LA LEYENDA PAEZ



Al suroccidente de nuestro país, en el Departamento del Cauca, vive la comunidad Paez, que puebla ambas vertientes de la cordillera central, al sur del Nevado del Huila.

De ellos proviene esta leyenda llamada "Don Juan Tama, hijo del trueno y la estrella", y que dice así:

Junto a la laguna del Páramo de Moras, donde nace el río Lucero, de media noche, en medio de una pavorosa tempestad, la estrella dio a luz un niño.

El río se lo llevó flotando hasta que los shamanes lo sacaron de las aguas para entregarlo a las doncellas que debían alimentarlo y cuidarlo bajo su protección y ayuda.

Junto a ellos creció, se hizo hombre y guía del pueblo, y le llamaron Don Juan Tama.

Fundó muchos pueblos, entre ellos Caldone, Jambaló y Pitayó, donde actualmente viven sus descendientes. De todos fue Cacique y gran Legislador.

Cuando sintió que se acercaba el fin de sus días, Don Juan Tama confió a la familia Calambas el gobierno de los paezes. Luego acompañado por la gente de su pueblo, regresó al lugar de su nacimiento, se sumergió en las aguas y les dijo: "Ahora viviré en la laguna y no moriré jamás".

Y desde esa madrugada, Don Juan Tama se unió de nuevo a la estrella.

EL TESORO DE LA PLANADA (2)

EN EL NÚMERO ANTERIOR, POR FIN EL PROFESOR YARUMO Y SUS AMIGOS LLEGAN A LA RESERVA EN BUSCA DEL TESORO. LOS HAN SEGUIDO TRES PELIGROSOS PERSONAJES.



LA BIOSFERA ES LA CAPA DE LA TIERRA DONDE SE DESARROLLA LA VIDA, PERO QUE HA SIDO ALTERADA DESDE QUE EL HOMBRE DEJO DE SER CAZADOR Y RECOLECTOR. PREDOMINAN ALLÍ ESPECIALMENTE EL CARBONO, EL OXÍGENO, EL HIDRÓGENO Y EL NITRÓGENO.

SE ENCUENTRAN CON "EL ÚLTIMO ADIOS" DE DOS ÁRBOLES, QUE FUERON DERRIBADOS POR UN RAYO.

... LOS HABÍA SEMBRADO CON MIS MANOS...

TODAVÍA NOS DABAN MUCHO OXÍGENO



SIGUE...

NUESTRA FLORA

EL ARBOL DE MI PARQUE

Cuando era niño, mi abuelo solía llevarme al parque del pueblo, sentarme bajo el árbol y contarme historias.

Mientras yo jugaba, me decía: "cuando era pequeño, mi padre pasaba las tardes aquí. Afirmaba que él había visto crecer este árbol". Yo, silenciosamente, pensaba: pero, entonces, este árbol es más viejo que mi abuelo!

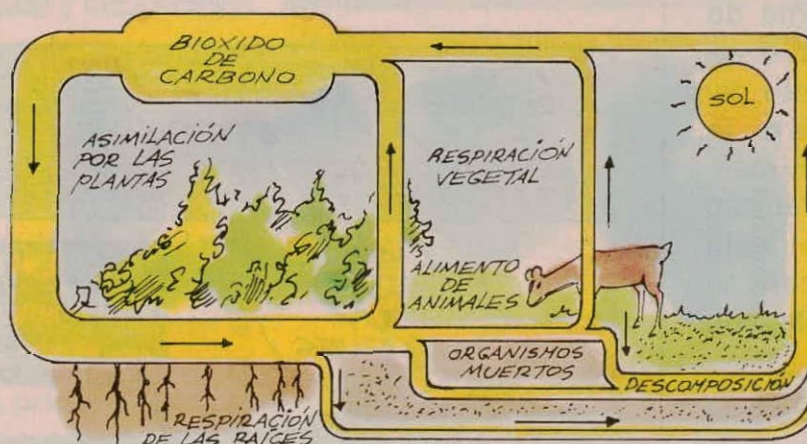
El sabio abuelo me enseñaba que había dos clases de árboles: los nativos o autóctonos y los exóticos o introducidos.

El, pacientemente, me explicaba: la ceiba, el samán y las acacias pertenecen al primer grupo y en el segundo están los pinos, el ciprés y la araucaria, entre otros.

Yo nunca viajé, pero aprendí que en cada región existen árboles típicos: la Palma de Cera en el Quindío, la Ceiba en el Huila, el Samán en el Valle, las Araucarias en Santa Rosa de Cabal y los Guayacanes en el Meta y muchos más.

Aprendí que los árboles oxigenan el medio ambiente, sirven de cuna para las aves y los pequeños mamíferos.

Y como todo ser vivo en algún momento debe morir, por eso, el árbol viejo, enfermo y triste del parque, debe ser reemplazado por dos, tres o cuatro jóvenes.



PERDER UN ÁRBOL ES PERDER VIDA. NO SÓLO SON ENEMIGOS DE LA EROSION Y PROVEEDORES DE COMIDA. RECOGEN EL CARBONO DEL AIRE Y LO TRANSFORMAN EN ENERGÍA.



LAS HISTORIAS DEL PROFESOR YARUMO

- * 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

CARBONO 14



El hombre siempre quiere saber más sobre sus antepasados remotos y el tiempo exacto en que vivieron.

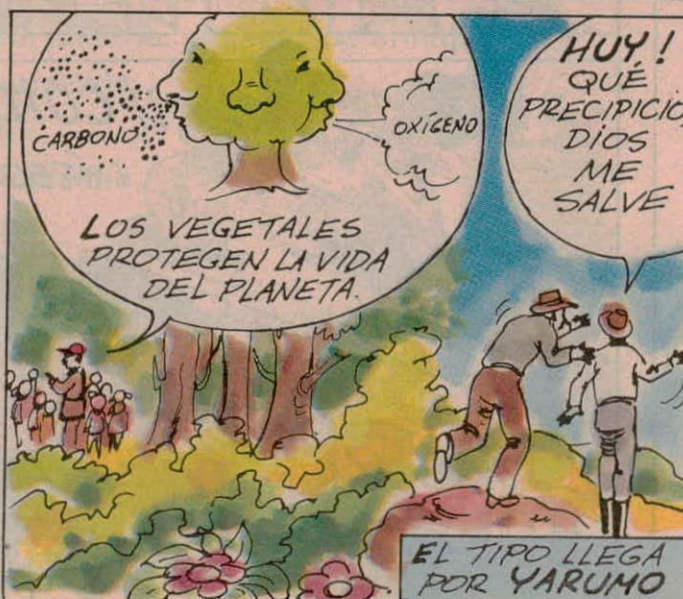
La tecnología ayuda: uno de los métodos de datación (cálculo de tiempo de vida de un ser) se denomina radio-carbono, más conocido como Carbono 14. Método creado y desarrollado por el norteamericano Leby, el cual permite medir la cantidad de Carbono 14 que contiene una materia orgánica y saber cuantos años lleva enterrado ese cuerpo.

El carbono 14 se encuentra en el aire y es asimilado por los seres vivos durante su existencia. Al morir estos, el compuesto se diluye lentamente por su cuerpo. La desintegración del Carbono 14 se produce en períodos más o menos de 5.700 años. Transcurrido este tiempo, el elemento queda reducido a la mitad y a los 11.400 años sólo queda una cuarta parte, y así sucesivamente hasta que desaparece totalmente del cuerpo.

Esta técnica es una de las formas más acertadas para determinar la antigüedad de los cuerpos. Un ejemplo de utilización de Carbono 14 ocurrió hace poco en el departamento de Santander. El ejército creyó que se había presentado una masacre al encontrar restos de cuerpos humanos, pero al utilizar Carbono 14 se comprobó que tenían muchísimos años de estar allí, tantos que ya eran restos arqueológicos.



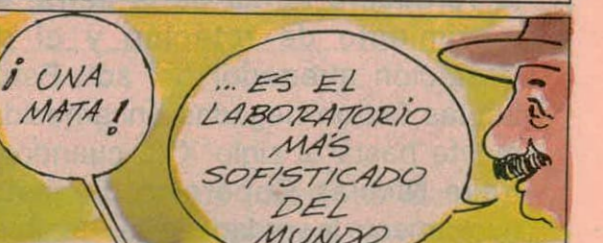
AL DÍA SIGUIENTE, MUY TEMPRANO, OBSERVAN DE LEJOS EL VOLCÁN CUMBAL



...MIENTRAS TANTO, LOS MALOS TRATAN DE SACARLE INFORMACIÓN A TONÓ...



LA PLANADA ES UN LUGAR QUE SIRVE PARA MOSTRAR LA MAGIA DE LA NATURALEZA. LOS NIÑOS DE UNA ESCUELA CERCANA RECORRERÁN DIFERENTES SENDEROS DE LA RESERVA.



SIGUE...

NUESTRO UNIVERSO

LA LEY DE LOS ASTROS



Antes de formarnos una idea de la tierra que habitamos, fue preciso que los científicos averiguaran que nuestro globo es tan sólo una ínfima parte del universo. Y es la astronomía, la ciencia más antigua y maravillosa, la

dedicada a estudiar esa mágica ley. Huellas de estos conocimientos hay desde miles de años antes de la era cristiana, especialmente en los países orientales, y de modo particular en Asia y Egipto. En Occidente, el monumento prehistórico de Stonehenge en Gran Bretaña demuestra que 1.600 años antes de Cristo se poseían datos concretos relativos al movimiento del sol.

El conocimiento más preciso viene de la antigua Grecia, donde descubrieron la verdadera forma de la tierra, su movimiento de rotación y el de traslación alrededor del sol. Estas teorías fueron negadas encarnecidamente hasta el siglo XVI, cuando el fraile Nicolás Copérnico demostró nuevamente la verdad que los hombres ignoraron por más de 2 mil años.

Fue Bruno, quien descubrió que el universo está constituido principalmente por una multitud de estrellas, entre las cuales el sol es sólo una de ellas. La Astronomía nos ha permitido otros conocimientos asombrosos que tienen que ver, por ejemplo, con la dimensión del universo visible: si todo el espacio se pudiera meter dentro de la órbita de Neptuno (convertida en una gigantesca esfera), el sol, la tierra y Júpiter serían apenas como gotas de agua en un lago.

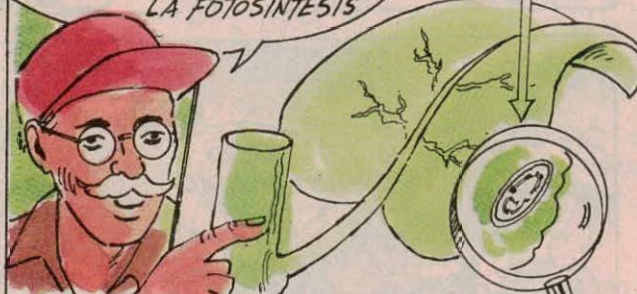


¡¡ MIREN !!
... OSOS DE ANTEOJOS

... HUBIERA JURADO QUE ESCUCHE UN GRITO...

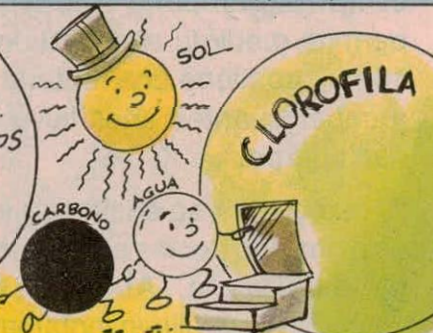
... QUEDAN MUY POCOS... SUERTE PODERLOS VER... SON MUY DOCILES

... LA CLOROFILA (PIGMENTO VERDE) DE LOS VEGETALES CAPTA LA ENERGÍA SOLAR, PARA EFECTUAR LA FOTOSÍNTESIS



... EL CARBONO Y EL AGUA SE MEZCLAN EN LA CLOROFILA DE LA HOJA

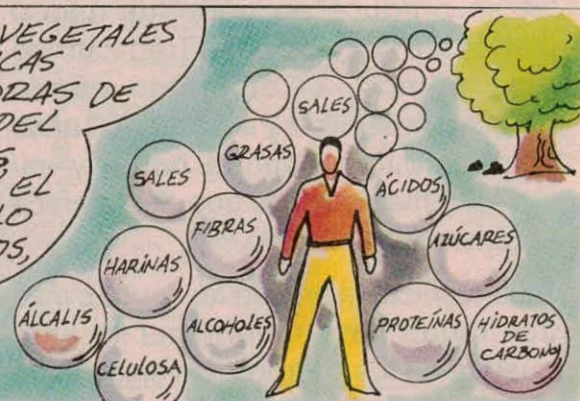
... EL SOL ES EL MAGO. SUS RAYOS SON ENERGÍA QUE LO TRANSFORMAN TODO



... Y DE AHI, ¿QUE SALE?



... LAS CÉLULAS VEGETALES SON LAS ÚNICAS ABASTECEDORAS DE ALIMENTOS DEL MUNDO. LOS ANIMALES Y EL HOMBRE SÓLO LAS CONSUMIMOS, Y SIGUE EL CICLO



¡¡ CUIDADO !!
¡ ÁRBOL CAYENDO !

... UN GRITO LOS SORPRENDE... INSÓLITO EN UNA RESERVA DE LA BIOSFERA.



PERO...
... Y POR QUÉ?
... ES EL COLHO !!

PANORAMA

C A F E T E R O

AL DÍA CON LA SALUD

LAS VACUNAS: VIDA PARA LA VIDA

Salvarle la vida a un niño o hacer de él un adulto sano, depende en gran parte de que se le apliquen las vacunas básicas, antes de cumplir el primer año de edad.

Las vacunas son sustancias que introducidas al organismo, lo protegen o lo inmunizan de determinadas enfermedades.

Hace 500 años, un ser humano difícilmente superaba los 35 años de vida y la mortalidad infantil era abrumadora. Las condiciones higiénicas eran muy malas y no había sido inventada la penicilina ni las vacunas.

Hoy, el promedio de vida está llegando a los 70 años. La mortalidad de niños menores

de un año está en siete por mil (nacidos vivos) en países desarrollados, mientras que en Colombia mueren 25 entre mil. Muchas muertes se evitarían con la protección de las vacunas.

Las vacunas básicas, en repetidas dosis, (ver cuadro), protegen de la tuberculosis, la difteria, el tétanos, la tosferina la poliometitis y el sarampión. Toda mujer embarazada debe vacunarse contra el tétanos, si no lo ha hecho antes.

Contra la hepatitis tipo B (al nacer) y la meningococo B, se recomienda en sitios de alto riesgo, aunque todavía son un poco costosas.

Las vacunas selectivas son aquellas que se aplican a niños y adultos que tienen riesgo específico de contraer la rabia, la fiebre amarilla, la viruela, la rubeola, la parotiditis y la influenza. Los científicos están preparando vacunas contra la malaria, la fiebre tifoidea y los rotavirus.

Los organismos mundiales de salud posiblemente certificarán este año la erradicación de la poliometitis en América. En Colombia, hace casi 3 años que no se registra un caso, pero se seguirá aplicando la vacuna para evitar contagios provenientes de otros continentes.

CUADRO BASICO DE VACUNAS

Inmunización	Dosis	Vacuna
* Al nacer	1 inyec.	BCG (tuberculosis)
* Segundo mes	1 inyec.	Triple (difteria, tétanos, tosferina)
	1 oral	Poliometitis
* Cuarto mes	1 inyec.	Triple
	1 oral	Poliometitis
* Sexto mes	1 inyec.	Triple
	1 oral	Poliometitis
* 1 año	1 inyec.	Triviral (rubeola, parotiditis, sarampión)
* 1 año y medio	1 inyec.	Triple
	1 oral	Poliometitis
* 4 años	1 inyec.	Triple
	1 oral	Poliometitis

* Otras, según recomendaciones del Ministerio de Salud.

FALSAS CREENCIAS

Todavía muchos padres de familia se resisten a dejar vacunar sus hijos por alguna de las siguientes razones:

- Ignorancia sobre riesgos que corren los hijos.
- Suponen que como ellos no tuvieron determinadas enfermedades, sus hijos tampoco las tendrán.
- Les preocupa el malestar posterior producido por las vacunas, lo cual es normal durante unas horas o días.
- Les da pesar que "piquen" a sus hijos.
- No lo llevan al centro de salud porque el niño está un poco enfermo.

Fuente: O. P. S.

El Fondo Ecológico:

Tarea comunitaria por los recursos de vida.

El Fondo para la Protección y Recuperación del Medio Ambiente, FPRMA, nació en noviembre de 1990, con recursos provenientes de la desgravación arancelaria por exportaciones de café verde colombiano, a los países de la Comunidad Económica Europea.

Hoy el fondo adelanta programas que abarcan todo el territorio cafetero del país, y favorecen a sus comunidades.

Al respecto dialogamos con el Doctor Alvaro Gómez Aristizábal, Jefe del Departamento de Recursos Naturales de la Federación.

- Qué es el Fondo?

- Es el producto de un capital semilla, cuyos recursos son utilizados por los comités de Cafeteros para la gestión ambiental.



Laguna de Otún

Proteger los páramos debe ser una tarea permanente de todos los colombianos.



Conservar el monte es cuidar la vida.

- En qué aspectos se enmarca esa gestión ambiental?

- En los recursos naturales considerados como recursos de vida sostenibles. Es decir que deben conservarse a través del tiempo.
- En el nuevo país colombiano, en el cual las comunidades deciden y definen sus necesidades prioritarias, a través de una alta participación y organización comunitaria.
- En el Ministerio del Medio Ambiente, que busca la descentralización, la democracia y la participación.

- Cuáles son los objetivos?

- Proteger lo que aún no hemos dañado.
- Recuperar lo que se ha dañado.
- Organizar las comunidades y ayudarle en el proceso de participación para que ellas asuman sus proyectos.
- Elevar la calidad de vida sin dañar el medio ambiente.
- Formar a través de los jóvenes una nueva cultura ambiental, orientada a respetar la naturaleza.

- Qué proyectos básicos se adelantan?

- Manejo integrado de microcuencas, para obtener agua limpia y en cantidad suficiente para acueductos comunitarios.
- Potabilización del agua, preferiblemente por sistemas físico-biológicos, no químicos.
- Manejo y clasificación de basuras, a nivel de municipio, de escuelas y colegios rurales. El proyecto en las escuelas tiene gran impacto porque lo realizan conjuntamente padres e hijos.
- Sembradores de vida, es el grupo de niños y jóvenes estudiantes que deciden adoptar un bosque, recuperarlo, o sembrar nuevos. Y adicionalmente, cuidar el entorno de su escuela.
- Mejoramiento ambiental, para comunidades con menores ingresos cafeteros.

- Quiénes manejan el Presupuesto para esos proyectos?

Una gran parte, los Comités de Cafeteros, que adicionalmente desarrollan actividades de educación, capacitación y organización comunitaria. La Dirección del Fondo destina otros recursos, o ciertos programas de divulgación e investigación. Y el Gerente General de la Federación, apoya los comités con menores recursos, para programas que considere importantes en zona cafetera.

- Qué programas se pueden destacar como ejemplo?

Ya hay comunidades organizadas, que desarrollan proyectos con apoyo del Fondo, y han obtenido logros importantes, entre ellos: Consecución de terrenos de los nacimientos y cauces de las quebradas, aguas arriba de las bocatomas de los acueductos rurales colectivos. Reforestación de esos bosques, con plena conciencia de no contaminar y

avanzar en el proceso de potabilizar las aguas.

Otras comunidades adelantan programas de manejo de basuras, en el municipio, la vereda o sus escuelas. Algunas de estas últimas han adquirido recursos con la venta de material reciclable. Los han destinado a mejorar sus instalaciones, comprar útiles, arreglar sus zonas deportivas y apoyar otros niños para que reciban desayuno y almuerzo en su escuela. En otras, se adelantan programas de producción de materia orgánica con lombriz roja californiana.



En Anserma (Caldas), los jóvenes están empeñados en salvar las microcuencas.

- Esta es una gestión de la Federación y la comunidad?

- Básicamente sí. Pero se mantiene abierta la puerta a la gestión con otras instituciones como el DRI, el PNR, las alcaldías, las corporaciones autónomas, SENA, entre otras. Departamentos como el Tolima y Caldas, han multiplicado cuatro o cinco veces los recursos otorgados por el Fondo. Al unirse las instituciones comprometidas con el campo, y sumar el esfuerzo de los agricultores se amplían los recursos y se llevan a cabo los programas exitosamente.

- Cómo pueden las comunidades conseguir recursos del Fondo?

- Inicialmente se realiza el acercamiento con la comunidad para evaluar si tiene conciencia de sus problemas de recursos naturales y la forma de mejorarlos.
- Si no la tienen, a través del Servicio de Extensión se hace la labor de concientizarlos al respecto, y se les invita para que trabajen por sus recursos naturales como recursos de vida.

- Si responden afirmativamente, deben organizarse como comunidad y adquirir su Personería Jurídica. Esta es indispensable, porque a la luz de la nueva Constitución solamente pueden acceder a dichos recursos aquellas comunidades organizadas, que tengan dicha Personería.

- Se les ayuda a formular los proyectos de acuerdo a las necesidades sentidas por la comunidad.

- El Comité de Cafeteros de cada departamento los aprueba y les asigna los recursos para desarrollar el proyecto.

- Está abierto el premio Leonidas Londoño?

- Sí. Los proyectos deben presentarse en cada Comité, a más tardar a finales de junio de este año.

- Quiénes participan?

- Grupos de Sembradores de Vida y comunidades que trabajen por sus microcuencas.

En cada departamento, un proyecto de Sembradores de Vida y uno de la Comunidad, son premiados con dos millones de pesos. Los ganadores regionales participan nacionalmente por dos grandes premios de diez millones. Estos dineros serán utilizados en obras o inversiones de beneficio comunitario.



Con el apoyo del Fondo Ecológico, y la participación de la comunidad, el porvenir podrá ser más verde.

MIRANDO AL FUTURO

En los próximos años se espera solicitar a organizaciones internacionales que realizan proyectos para América Latina en el campo ambiental, que incluyan en sus programas a nuestras comunidades cafeteras, como ejemplo de organización y participación.

ALMACENAMIENTO DE AGUAS (1)

EL CASQUETE ESFERICO

El agua y su disponibilidad en una finca es tal vez más importante que la misma calidad del suelo. Por eso es tan útil la tecnología del casquete esférico, una alternativa para solucionar el abastecimiento de agua en las zonas rurales, especialmente en las de ladera.

El casquete es una excavación en forma de segmento esférico (similar al casquete de una naranja) realizada en un terreno muy estable, cuya superficie se cubre con un refuerzo metálico (malla de gallinero) y una capa de pañete (arena y cemento). Se le adecúa un filtro o drenaje para aliviar la presión, en una zanja se coloca la tubería de salida.

Este depósito, en el que se pueden recoger aguas lluvias, de acueductos y de escorrentías, resulta más económico que los tanques convencionales hechos en asbesto, ladrillo o concreto reforzado. Según el tamaño, se pueden almacenar de 500 a 106.000 litros, en un área reducida.



Esta tecnología colombiana ya se ha implementado en varios países de Centro y Suramérica. Fue desarrollada por el arquitecto Alfonso Martínez en el Comité de Cafeteros de Cundinamarca, a partir de una experiencia en el centro experimental Gaviotas en los Llanos Orientales.

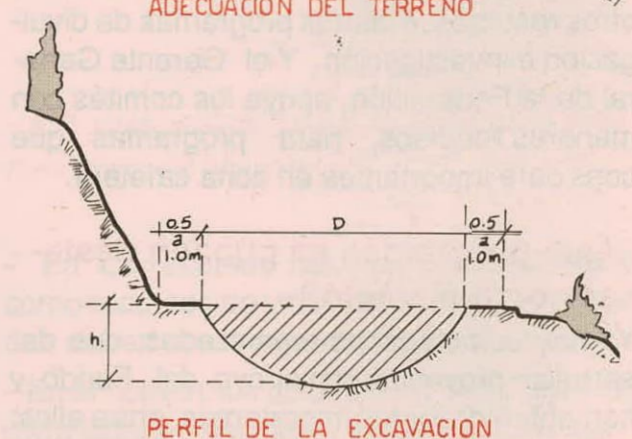
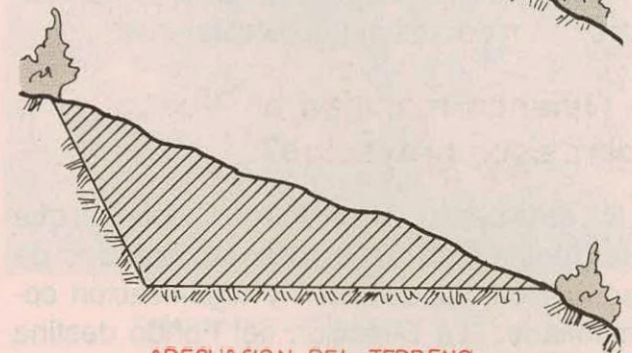
Luego de escogido el sitio y de determinada el área del casquete, se procede a adecuar el terreno, dejando una plataforma o terraza plana, pero teniendo en cuenta que alrededor del tanque se debe dejar un metro de berma que impida el ingreso de agua superficial, hojas o palos.

También se recomienda hacer alrededor del tanque un muro de 50 centímetros para mayor protección o aumentar la capacidad de almacenamiento. Se puede cubrir con techo de zinc o ferrocemento para conservar la calidad del agua o evitar la evaporación.

Además de tanque recolector de aguas, puede usarse como estanque de peces, como tanque séptico, como bebedero, como estercolero y como piscina.

En el siguiente cuadro se presentan diversas posibilidades de tamaño con sus respectivas dimensiones y materiales necesarios para su construcción.

VOLUMEN	DIMENSIONES DEL TANQUE				MATERIALES		
LITROS	DIAMETRO (D)	PROFUNDIDAD (h)	RADIO ESFERA (R.E.)	ESPESOR PAÑETE	MALLA ancho 1.60	ARENA	CEMENTO
	Mts.	Mts.	Cms.	Cms.	Mts. Lineal	Mts. ³	Bultosx50kg.
500	1.50	0.50	0.80	3	8	.10	1
1.000	1.80	0.70	0.95	3	9	.15	1
2.000	2.40	0.80	1.30	3	14	.25	2
3.000	2.50	1.00	1.30	3	15	.30	2
5.000	3.20	1.10	1.70	3	18	.45	3
8.000	3.50	1.40	1.80	4	24	.75	6
10.000	4.00	1.40	2.15	4	28	.90	7
16.000	5.00	1.50	2.85	4	36	1.30	10
20.000	5.00	1.75	2.65	5	50	1.75	13
32.000	6.00	2.00	3.25	5	60	2.50	18
48.000	7.00	2.20	3.90	5	65	3.25	24
88.000	9.00	2.50	5.30	5	70	5.00	38
106.000	10.00	2.50	6.25	5	100	6.00	44



**ESPERE EN EL PROXIMO NUMERO:
CONSTRUCCION DEL CASQUETE**

ASI ES COLOMBIA

CHOCO: TIERRA PROMISORIA



Territorio de selvas tropicales húmedas, la región del Atrato - San Juan, es la segunda más lluviosa del mundo. Gran parte de su población descende de africanos traídos durante la colonia para el trabajo en las minas, aunque todavía viven en su territorio indígenas de las tribus de los Katíos al norte, los Noanamas y los Emberaes o Cholos, en las orillas de los ríos Atrato y San Juan.

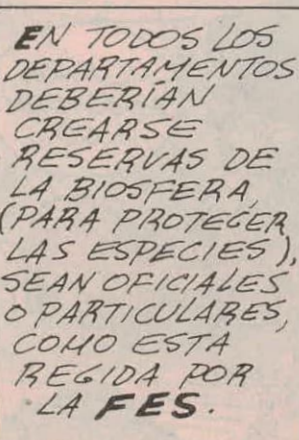
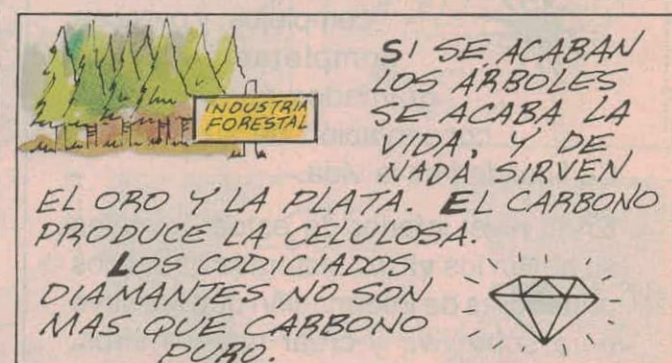
Es el único departamento con costas en el mar Caribe y el océano Pacífico, limita además con Antioquia, Risaralda, Valle y Panamá. Sus 46.530 kilómetros son habitados por 70 mil personas.

La agricultura es rudimentaria y faltan vías de comunicación. Debería ser un emporio de riqueza por todo el potencial forestal y minero que posee.

Es una de las regiones menos exploradas de Colombia; con bellísimas playas vírgenes rodeadas de espesas selvas, con más de 200 especies vegetales por hectárea

Los negros habitan los centros urbanos mientras que los indígenas construyen sus viviendas sin formar aldeas. Se dedican a la artesanía, básicamente a la cestería y a la talla de madera.

Su folclor es exuberante. La música y la danza tienen un sentido esencial en la vida de todos sus pobladores. De norte a sur se mezclan las marimbas de chonta, cununos, bombos, tambores y redoblantes de los negros, con las flautas, silbatos, sonajas y capadores de los indígenas.



NUESTRA FAUNA

SERES MICROSCOPICOS

A través del microscopio pueden observarse seres vivos que poseen órganos de los sentidos capaces de examinar su entorno, huir de sus enemigos y encontrar pareja. Estos seres son los habitantes de la fauna microscópica.



Son los animales más sencillos que existen, conocidos con el nombre de **procarionticos**. Tienen organizaciones y funcionamientos complejos, y parecen completamente programados para lograr la conservación de su especie.

Su finalidad es la vida.

En el nivel inferior de estos animales se hallan los **virus**, sistemas genéticos portadores de información que les sirve para sobrevivir y crear nuevos virus. Ellos no pueden vivir solos.

Habitualmente, habitan dentro de seres más complejos como el hombre, y le transmiten enfermedades. Por ejemplo, el **papilomavirus** que produce las verrugas y el **poxvirus**, portador del sarampión y las paperas.

Otros habitantes del mundo microscópico son más desarrollados, porque tienen como base de organización la **célula**. Entre ellos se encuentran las **bacterias** y **cianofíceas**. Son animales con una célula sin núcleo, y su información es transmitida de uno a otro por medio de la reproducción.

Generalmente viven en el aire, hasta que llega el momento de la reproducción. También pueden provocar graves enfermedades como la **disentería**, causada por la **bacterium dysenteriae**, y la **difteria**, por la **corynebacterium diphthiae**.

LUCHO EL SEMBRADOR DE VIDA



VALORES

**APRENDER
A PERDONAR**

Aunque parece contradictorio, en el hogar existe la posibilidad de construir todas las cosas buenas o destruir tantas otras. En él se forman los valores humanos o definitivamente se pierden.



Allí se fortalece la solidaridad y se enriquece el respeto, o se da el lugar preciso para sembrar violencia. En familia se aprende a amar, a hacer menos duro el dolor, o a crecer los odios y perder la esperanza.

La familia es el espacio preciso para sembrar cosas buenas y ayudarlas a crecer, para que después los niños, ya adultos, ayuden a su comunidad, su vereda, su país

Un elemento indispensable que debemos trabajar en familia es el perdón. Solamente si junto a los que amamos aprendemos a perdonar, será posible desarrollar la capacidad de analizar y evaluar antes de dejarse arrastrar por la perturbación y el desamor.

Perdonar es hacer un acto de fe en los que nos rodean, acrecentar la confianza, es dar oportunidades a quienes como nosotros, pueden equivocarse.

El verdadero perdón, es el que se otorga con amor. Negarse a perdonar es dejar crecer rencores y dolores. Estemos junto a los nuestros para darles la mano y ayudarnos mutuamente a equivocarnos menos.



FIN

Estimado Profesor Yarumo:

Con los mejores deseos por su bienestar en este año que comienza a cobijarnos, hago llegar estas pequeñas huellas que son actividades ecológicas del **Colegio Nacional de Ricaurte (Nariño)**; se trata del Concurso de Reciclaje de Basuras realizado en esta población bajo el auspicio de la Alcaldía Municipal y la Reserva Natural La Planada.

Cordialmente,
JAVIER VIVAS NARVAEZ
Asesor del Grupo Ecológico 'Los Tirapuentes'.



P. D. Los Tirapuentes son aves endémicas de esta región.

R/ Los felicito por ese concurso de reciclaje de basuras, pero ojalá que sea esa una campaña permanente en el colegio "Ricaurte" y en todos los colegios de Colombia. Como ustedes saben, la tal llamada basura no es basura, por el contrario, es toda una riqueza que hay que aprovechar.

Casualmente, en este número de nuestro periódico se presenta una "historia" que tiene como eje a la Reserva de La Planada, en donde además de conservar las diversas especies en beneficio de la biosfera, se desarrolla una labor didáctica con niños, jóvenes y adultos, en la que se recuerda que la vida es cuestión de todos. Pa' lante muchachos.

CONOZCA LAS "COBERTURAS NOBLES" EN LOS CAFETALES

(PRIMERA PARTE)



Añil rastrero, anitillo, anil rastrero.
(*Indigofera spicata*)



Hierba de coneja, ilusión, plumilla.
(*Panicum trichoides*)



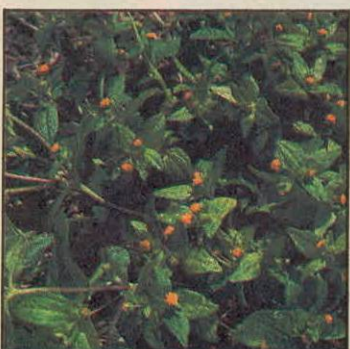
Canutillo, orejita de ratón, siempre viva.
(*Commelina elegans*)



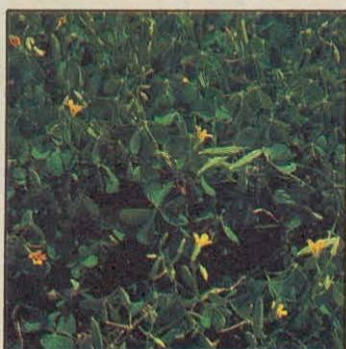
Canutillo, coneja, siempre viva.
(*Commelina diffusa*)



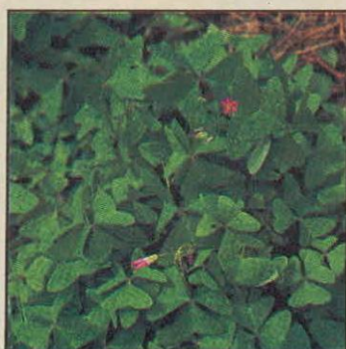
Canutillo, siempre viva, suelda con suelda.
(*Tradescantia cumanensis*)



Botón amarillo.
(*Jaegeria hirta*)



Acedera, acederilla, trébol, vinagrera.
(*Oxalis corniculata*)



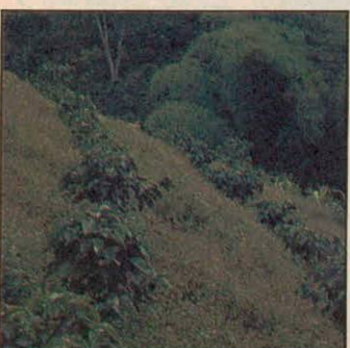
Acedera rosada, falso trébol, platanitos.
(*Oxalis latifolia*)



Verdolaga, portulaca, verdolaga grande.
(*Portulaca oleracea*)



Hierba de sapo, botoncillo, peludita.
(*Hyptis atrorubens*)



Cafetal establecido en una ladera protegida con cobertura noble.

*** HAGA DESYERBAS SELECTIVAS DEJANDO "COBERTURAS NOBLES".**

*** OCUPAN EL ESPACIO DEJADO POR LAS MALEZAS QUE COMPITEN CON EL CAFETO.**

*** PROTEGEN LOS SUELOS CONTRA LA EROSION.**

*** PERMITEN DISMINUIR LOS COSTOS DE LAS DESYERBAS EN LOS CAFETALES.**

Cenicafé

Prácticas de conservación de suelos

Cenicafe ha estudiado métodos sencillos para prevenir la erosión y conservar los suelos y su fertilidad, especialmente para proteger la zona de ladera. Se ha encontrado que las siguientes prácticas son prioritarias como apoyo en un programa integral de conservación de suelos que se deben aplicar no solo cuando se cultiva el café sino cualquier otra especie en suelos pendientes y con regiones pluviométricas de alta precipitación anual:

- *Selección y localización apropiada de los cultivos, teniendo en cuenta que los requerimientos ecológicos mínimos, a la luz de la relación suelo-clima-planta.
- *Siembra directa en contorno, a través de la pendiente, con mínima disturbación del suelo (Labranza cero).
- *Fertilización apropiada con base en el análisis químico de los suelos.
- *Conservación de las plantas de cobertura de porte bajo en las calles de los cafetales (Coberturas nobles), que actúan como disipadora de la energía del agua por impacto y escorrentía y favorecen la infiltración.
- *Desyerbas con manejo y control integrado para favorecer la selectividad de las "coberturas nobles" y su dominancia poblacional.
- *Siembra de barrera vivas de limoncillo, vetiver o pasto imperial, a través de la ladera.
- *Sombrío en los cafetales en suelos con pendientes fuertes, susceptibles a la erosión principalmente a la remoción en masa.
- *Coberturas muertas de hojarascas y ramillas de cafetos provenientes del zoqueo, esparcidos en el suelo para que actúen como disipadores de la energía de las gotas de lluvia.
- *Cultivos intercalados apropiadamente en los cafetales para proteger el suelo sin provocar interferencia económica.
- *Acequias de ladera, en regiones lluviosas y suelos con pendientes menores del 40% y de longitudes largas, profundos, pesados y resistentes a la erosión por remoción en masa.
- *Zanjillas de desagüe en regiones lluviosas y suelos con pendientes mayores del 40%, poco profundos, o con el primer horizonte estable y el segundo susceptible a la erosión.
- *Terrazas individuales, en zonas secas o semisecas.
- *Conducción de aguas de escorrentía a sitios protegidos con vegetación natural, piedras o escombros de construcciones, para disipar la energía del agua.
- *Vegetación multistrata en zonas de evacuación de agua.
- *Amarre de riberas de los ríos, cañadas, líneas de agua, drenajes naturales y bases de taludes, dejando preferiblemente la vegetación natural y en su defecto, estableciendo vegetación multistrata de protección apropiada y manejo de la misma.



Suelo protegido del impacto de las lluvias por coberturas bien distribuidas, de hojarascas y ramillas provenientes del zoqueo del cafeto

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

Pérdida anual de suelos*			Pérdida del espesor cm/ 100años
ton/ha	Espesor, mm	Grado de erosión	
Menor de 1.0	Menor de 0.1	Natural	Menor de 1
1.0 a 3.0	0.1 a 0.3	Baja	1 a 3
3.0 a 5.0	0.3 a 0.5	Media	3 a 5
5.0 a 10.0	0.5 a 1.0	Alta	5 a 10
10.0 a 20.0	1.0 a 2.0	Muy alta	10 a 20
20.0 a 30.0	2.0 a 3.0	Severa (grave)	20 a 30
Mayor de 30.0	Mayor de 3.0	Muy severa (muy grave)	Mayor de 30

*1 ton/ha/año para suelos con densidad aparente de 1.0 ton/metro cúbico, equivale a la pérdida de un espesor de suelos de 0.1 mm/año.



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.



Alternativas de crédito para diversificación cafetera (\$000)

Por: Orlando Morales Feria

CORTO PLAZO	FINAGRO	FINDICAFE	FONDO ROTATORIO	PRODESCO
Arracacha	350			
Cebolla bulbo	1.075	1.600	1.600	
Cebolla hoja	2.100			
Frijol	470	500	500	400
Maíz	415	400	400	400
Tomate	1.725	3.200	3.000	1.700
Aguacate sostenim		700		
Cacao sostenim	280	300		
Caucho sostenim	280	1.000		
Frutales sostenim	950			
Guanábana sostenim				
Macadamia sostenim		200		
Ganadería levante/cabeza		120		
Ganadería cebs	75	240		
Avicultura engorde/ave	1.240	1.1	1.1	2.4
Porcinos cebs/cerdo	67	80	68	150
MEDIANO PLAZO				
Cebolla hoja		2.500	2.500	
Granadilla	80%	1.000		1.700
Lulo	80%	1.200		1.100
Maracuyá	80%	2.300		
Papaya	80%	1.500		1.000
Piña	80%	4.000		
Tomate de árbol	80%	1.000		800
Cacao tecnif.		400	400	
Caucho con cacao tecnif.		500	500	
Caña sostenim	.280			
Pitahaya tecnif.		2.200		
Plátano - banano tecnif.		500	500	
Avicultura-huevo/ave	3.425	2.4	2.4	
Apicul.sost./colonia	80%	19	19	
Acuicultura sost./ Mtos cuad.	80%	1.2	1.2	
Porcinos cría/cerda	154	185	120	
Bovinos levante/ternero		120	120	
LARGO PLAZO				
Aguacate	80%	1.600		1.200
Cacao	80%	1.300	1.300	1.000
Caña	80%	1.100	1.100	900
Caucho	80%	1.500	1.500	800
Guanábana	80%	2.600		1.200
Macadamia	80%	1.500		
Mora	80%			1.200
Plátano - banano (solo)	80%	800	800	800
Plátano-banano (Asociar)	80%	500	500	
Acuicultura/mts. c.		3.2	2.7	
Avicultura engorde/ave		1.4	1.1	0.95
Avicultura huevo/ave		1.9	1.6	
Apicultura/colmena	105	100	100	120
Ganadería leche	500	800		
Ganadería doble propósito	375	500		330
Ganado mejorado		600		
Porcino cebs/cerdo		30	25	
Porcinos cría/cerda	140	280	160	
Banco energía		500		
Banco proteína		500	300	
Pastos	80%	300	300	

No se electrocute, cuide los transformadores



El adecuado mantenimiento de los transformadores en la zona rural, es tan importante como el cuidado

que se debe tener con las vías o los recursos naturales de la región.

Los transformadores son fuente de desarrollo para las veredas y los municipios. Por tal razón presentamos algunas recomendaciones que se deben tener en cuenta para que estos aparatos se mantengan siempre en buen estado y no se quemen:

1. La línea a tierra debe cumplir las normas mínimas exigidas por la electrificadora para que el transformador no sea el que absorba la sobrecorriente y se queme.
2. Los fusibles deben corresponder a la capacidad del transformador. No se deben utilizar de mayor capacidad de corriente, puesto que el transformador necesariamente se quema.
3. Se debe mantener una limpieza en las redes de alta y de baja tensión. Los árboles con sus ramas, generalmente por acción del viento, producen cortos cuyos resultados afectan al transformador.
4. Generalmente en los programas de electrificación rural después de construida una obra, resultan usuarios adicionales a distancias bastante grandes del transformador, lo cual crea altas resistencias en las redes con el resultado final de la quema del aparato.
5. Se debe tener cuidado con una instalación interna mal hecha, ya que se pueden producir cortos que afecten al transformador.
6. Se deben evitar los contrabandos de energía, pues los usuarios se conectan a las redes sin cumplir con las más mínimas condiciones técnicas exigidas por la electrificadora. Esto da lugar a la sobrecarga del transformador y por lo tanto la quema del mismo.
7. Las labores de limpieza y reparación deben estar asesoradas por los expertos en el tema.

Oído a la radio cafetera del Tolima

*El camino 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

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

Emisora: RCN Antena 2.

*Caminos de Progreso

Miércoles de 6:00 a.m. a 6:30 a.m., con repetición a las 8:00 p.m..

Emisora: Voz de los Pijaos, Guamo.

*Actualidad educativa

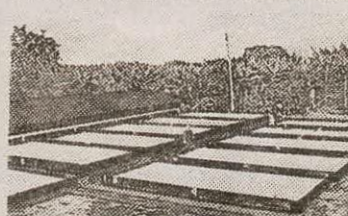
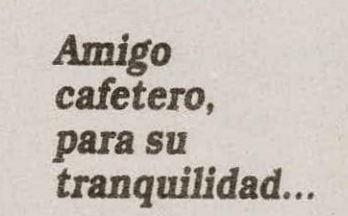
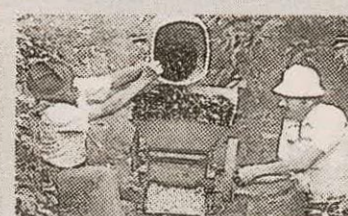
Sábados de 1:00 p.m. a 2:00 p.m.

Emisora: La Voz de los Cedros. Líbano.

*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, 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 Una Tolima sonrisa para el Tolima

Actualmente, el Tolima registra el mayor número de niños con labio y paladar hendido. Esta situación motivó nuevamente al grupo de profesionales que aglutinados en el plan Operación Sonrisa, realizan operaciones a niños que presentan esta anomalía.

En nuestro departamento hay detectados 500 menores con esta enfermedad. Por tanto, Operación Sonrisa realizará nuevas cirugías en el mes de agosto.

Los costos de la intervención quirúrgica son asumidos en un 70 por ciento por el programa. El otro 30 por ciento restante se espera sea pagado con aportes y consignaciones voluntarias.

Los padres que tengan hijos con labio o paladar hendido, pueden acercarse a los Comités Municipales de Cafeteros o se pueden comunicar con el Comité de Acción Social de la Gobernación del Tolima, con el fin de registrar al niño, para que pueda beneficiarse con el Plan Operación Sonrisa Tolima 94.



Antes

Después



Notas Saludables

- ✓ La expectativa de vida de los fumadores, es 15 años menos que la de los no fumadores.
- ✓ El fumador tiene de 2 a 4 veces mayor probabilidad de morir o enfermar de cáncer que el no fumador.
- ✓ En Colombia fuman el 52 por ciento de los hombres y el 26 por ciento de las mujeres. De la población total fuman el 39 por ciento.
- ✓ El 80 por ciento de los casos de bronquitis crónica y enfisema son atribuibles al consumo de tabaco.
- ✓ En las mujeres fumadoras el riesgo para infarto del miocardio es 260 veces mayor que en las no fumadoras.
- ✓ Los efectos del tabaco durante el embarazo son adversos, los recién nacidos son de bajo peso, existe una mayor incidencia de abortos espontáneos, partos prematuros, partos de feto muerto y muertes neonatales.
- ✓ En el largo plazo, los niños de madres fumadoras sufren retraso del desarrollo físico e intelectual hasta los 11 años y su maduración pulmonar es lenta.

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

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
llegue seguro y a tiempo!
MAYOR INFORMACION: 711.1 241531 y 241542



Sección Cooperativa

Asambleas de Coomersa y Cencotol

Buenos resultados de solidez, servicio y mercadeo



Directivos y delegados presentes en la Asamblea de Coomersa

Coomersa

Uno de los principales retos que enfrentó la Central Cooperativa de Servicios de Consumo y Mercadeo Caficultores del Tolima, Coomersa, fue la crisis económica que vive el sector cafetero nacional.

Sin embargo, Coomersa mantuvo durante el año 93, mediante la regulación de sus precios, un servicio eficiente en el área de mercadeo, con el fin de que la influencia no fuera negativa en el caficultor.

Así lo señala el informe de actividades que presentó la entidad en su Asamblea General celebrada a mediados del mes de abril.

En cuanto a las ejecuciones del periodo, Coomersa puso en marcha los almacenes de provisión agrícola de los municipios de Herveo y Fresno. En Villahermosa inició la venta de productos de consumo y a finales del año anterior, introdujo la venta de cemento.

Las perspectivas para el presente año, tienen que ver con la venta de productos de consumo en los actuales almacenes de provisión agrícola de Ibagué, Fresno, Palocabildo, Herveo, Santa Teresa y Casabianca.

Cencotol

En la Asamblea de la Central de Cooperativas del Tolima, Cencotol, el presidente del Consejo de Administración, doctor Lisandro Méndez, expresó que "los resultados obtenidos durante 1993 por la Central y las Cooperativas son satisfactorios, no obstante la honda crisis por la que atraviesa la economía nacional, especialmente el sector agropecuario".

Señaló, además, que en lo referente a las cooperativas de caficultores del Tolima, los resultados del periodo son altamente satisfactorios, lo cual permite la consolidación de estas empresas cafeteras a nivel nacional.

En materia de educación, Cencotol programó una serie de foros y talleres de capacitación, con el ánimo de incentivar el liderazgo en los productores asociados. Para esta tarea contó con el apoyo del Comité de Cafeteros, la División de Cooperativas de Federacafé y la Unidad de Educación y Comunicaciones de Prohaciendo. Estos eventos permiten satisfacer las necesidades de la comunidad cafetera en materia educativa, para mejorar su nivel cultural y económico.

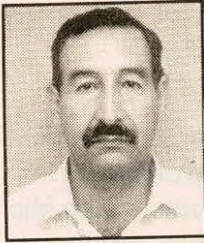


Aspectos Asamblea de Cencotol celebrada en la sede de Cencotol

Recogemos las cosechas de la solidaridad para asegurar la abundancia de la cooperación

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 terminaremos de ver todas las ventajas.

Ventaja No 16

Ofrezco trabajo a mi familia y a otras personas

La finca bien planificada es productiva y garantiza el trabajo en forma permanente para los hijos y particulares, especialmente en época de cosecha.

En la ciudad es difícil conseguir ocupación para nosotros y para nuestros hijos. Además, si únicamente sabemos cultivar la tierra, qué capacidad de trabajo podemos ofrecer en la zona urbana?

Los únicos trabajos que nos podrán ofrecer, serán los de albañilería, aseo y otras labores, muchas veces denigrantes y no de nuestro gusto.

Ventaja No 17

Poseo un periódico y programas de radio

Nuestro periódico TOLIMA CAFETERO y los programas radiales del Comité, nos permiten conocer los adelantos en la caficultura y los trabajos que se ejecutan en las diferentes regiones cafeteras de nuestro departamento. También el Profesor Yarumo nos muestra en sus aventuras, las excelencias de nuestra tierra caficultora.

Ventaja No 18

Mi familia permanece unida

Actualmente en la finca existe relación familiar. Si la familia cafetera se va para la ciudad se pierde la unidad y el contacto familiar. Papá, mamá y cada uno de los hijos tiene que trabajar o rebuscarse la vida en sitios diferentes, haciéndolo que se pierda la integración y unión familiar.

Antes de finalizar quiero recordar las ventajas de mi profesión como caficultor, que analizamos en números anteriores:

1. Soy independiente en mi trabajo. 2. Me pongo el sueldo que quiera. 3. Produzco alimentos a bajo costo. 4. Los servicios públicos son baratos en mi región. 5. Puedo tener, si quiero, las comodidades de la ciudad en mi finca. 6. Tengo asistencia técnica y capacitación permanente. 7. Poseo mercado asegurado para mi producto principal: El café. 8. Puedo educar a mis hijos con menos costos que en la ciudad. 9. Mi propiedad no se devalúa tanto como el dinero en efectivo. 10. Tengo fácil acceso a créditos y otros estímulos económicos. 11. Me ayudan para mejorar mi vivienda y el medio que me rodea. 12. En mi región encuentro solidaridad. 13. Respiro aire puro. 14. Me afectan menos la tensión y el estrés. 15. Pertenezco a una organización seria y responsable: La Federación Nacional de Cafeteros.

Espero que esta lectura nos ponga a meditar, pues a pesar de todos los problemas y dificultades que vivimos actualmente, la solución no es dejar nuestra finca, nuestra tierra, nuestra vereda y nuestros amigos.

Pensemos que estas dificultades no son tan graves como las que podemos encontrar en otro medio como el pueblo o la ciudad.

Cencotol

Ascoop Informa

Las precooperativas (III parte)



Cuando la precooperativa realiza el acto de conversión a cooperativa, éste deberá ser aprobado por las dos terceras partes de la Junta de Asociados y en la misma reunión se aprobarán los nuevos estatutos y se eligen en propiedad los cuerpos de administración y control e igualmente se aprueban los estados financieros del ejercicio en que se liquidan. Dicha conversión la aprobará

el Departamento Administrativo Nacional de Cooperativas, con base en los siguientes documentos:

1. Memorial petitorio.
2. Acta de la Junta de Asociados debidamente aprobada.
3. Texto de los estatutos debidamente aprobados.
4. Copia de los estados financieros.

Se aclara que la nueva cooperativa se subroga en todos los derechos y obligaciones de la precooperativa que le dio origen sin solución de continuidad.

El régimen jurídico de las precooperativas está consagrado en el Decreto 1333 de 1989, el cual es reglamentario del artículo 128 de la Ley de 1988.

Soluciones para el progreso municipal

En Colombia existen algunas comunidades municipales que unidas buscan soluciones para todos los problemas que los afectan. Lo ideal sería que todas las regiones funcionaran así.

En el Putumayo hay un pueblito alejado que marcha muy bien, utilizando esta forma de trabajo. La comunidad se unió y pidió ayuda a la Financiera de Desarrollo Territorial, Findeter. Actualmente, están estrenando acueducto y empezaron a construir una carretera, lo cual demuestra que lo importante es tener el empeño para buscar la manera de solucionar las dificultades.

Findeter financia, entre otros, programas de inversión que generen beneficios sociales y económicos a la comunidad. Esa labor comienza con la asesoría y orientación en la elaboración de los proyectos.

La entidad, asesora también a las alcaldías en la fácil adaptación de las políticas del nuevo municipio. Después de todo, cada comunidad de acuerdo con el gobierno debe adecuar las normas a sus propias necesidades.

Hay algo muy importante: Findeter es descentralizado, y cada región tiene una seccional autónoma en la que el alcalde participa como enlace perfecto entre la comunidad y el gobierno.

Para que se de una idea de lo que usted y su comunidad puede ganar le contamos: Findeter financia entre otros, proyectos para acueductos y alcantarillado, aseo urbano, puestos de salud, vías municipales, mercados mayoristas y minoristas, protección de cuencas, terminales de transporte.

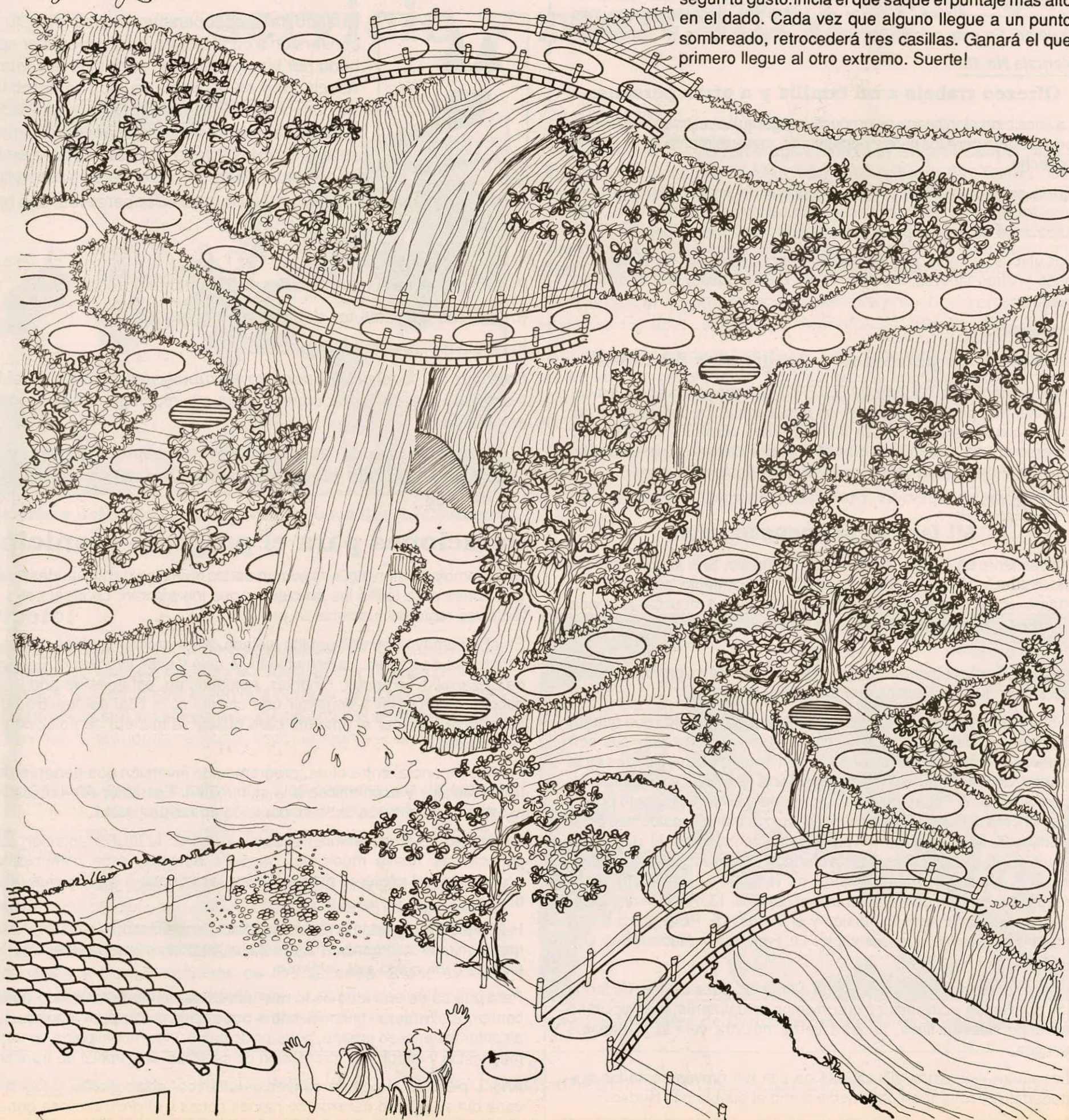
Ahora, piénselo. No sería conveniente buscar colaboración y lograr que cada día su pueblo carezca de menos cosas y el progreso sea general? (DMC. Panorama Cafetero)

Pa' los pelaos

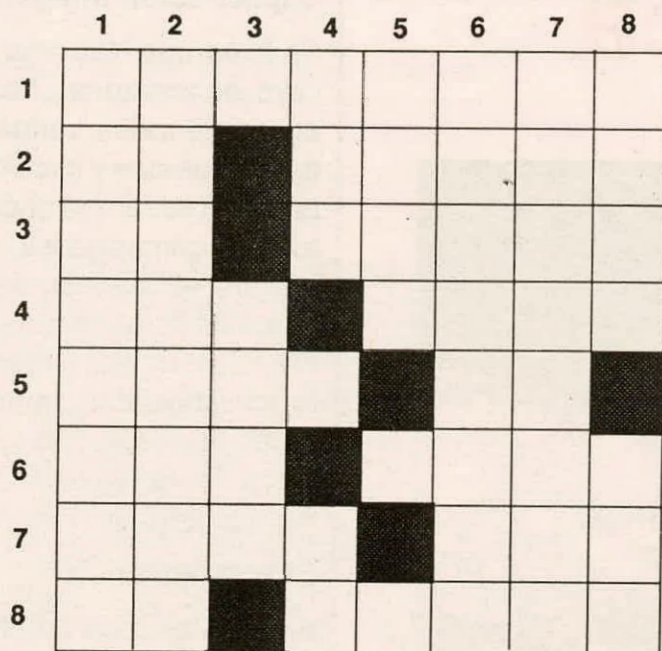


La cascada encantada

Reúnete con tus amigos y consigue unas fichas y un dado. Comienza el juego desde abajo o desde arriba, según tu gusto. Inicia el que saque el puntaje más alto en el dado. Cada vez que alguno llegue a un punto sombreado, retrocederá tres casillas. Ganará el que primero llegue al otro extremo. Suerte!



Crucigrama



En este crucigrama hallará algunas capitales del mundo. Resúelvalo en el menor tiempo posible con la ayuda de sus amigos.

Horizontales

1. Capital de Chile.
2. El mejor. Inv, condiciones atmosféricas.
3. Artículo neutro. Hacer un hueco.
4. Consonante. Ninguno en inglés.
5. Batracio. Santiago Durán.
6. Escriba "ura". Inv, Ministro de Dios.
7. Diferente. Parte del avión.
8. Braulio Nuñez. Inv, asear.

Verticales

1. Inv, capital de Bélgica.
2. Mostrarán la cara por la ventana.
3. Inv, tabaco en polvo.
4. Título de Ahorro Cafetero. Inv, duerme a los niños.
5. Magneto.
6. Inv, capital de Polonia.
7. Organo que segrega una sustancia.
8. Amarillo quemado. Oxido de calcio.

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) Como cascada caerán los sentimientos del amor. Sentirá las gotas húmedas que le refrescarán el alma y el corazón. Estará bajo ese influjo por mucho tiempo.



TAURO (Abril 20 a Mayo 20) Claridad y entendimiento. Imite a las estrellas con su luz firme y serena. Evite falsos rumores. Recuerde que debe iluminar todo cuanto hay a su alrededor.



GEMINIS (Mayo 21 a Junio 20) Con paso firme y seguro se llega lejos. Nuevos vientos le arrastrarán por senderos con grandes retos para superar. Camine seguro. Llegará lejos.



CANCER (Junio 21 a Julio 22) Deporte, juego, entretenimiento. No olvide estas palabras. Grábelas en su mente y ponga a funcionar su imaginación. Su cuerpo necesita descanso.



LEO (Julio 23 a Agosto 22) Hogar dulce hogar! Todos reunidos al calor del afecto. Cada miembro de la familia merece un reconocimiento de su parte. Sorpréndalos con palabras del corazón.



VIRGO (Agosto 23 a Sept. 22) Cielo azul y sol brillante es el panorama de su firmamento. Levante los ojos y disfrute del maravilloso espectáculo. En la noche iluminan las estrellas. Buena suerte.



LIBRA (Sept 23 a Octubre 23) No se quede de los que van en la punta. Aunque va en el lote perseguidor haga el esfuerzo y escátese del grupo. Le costará esfuerzo pero podrá llegar de primero.



ESCORPION (Oct. 23 a Nov. 21) Magia, luces y colores, tres palabras claves para que incluya en sus quehaceres diarios. Las otras, esas que le dan vuelta en su mente y sólo estorban, ya no existen.



SAGITARIO (Nov. 22 a Dic. 21) Es su hora del diálogo. Busque los 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) Prepárese antes de saltar a la cancha. Una buena capacitación le permitirá hacer los mejores pases y obtendrá la admiración de sus seguidores.



ACUARIO (Enero 21 a Febrero 19) Escuche, analice y luego organice las palabras en su mente. Si su boca se inquieta por hablar antes de pensar, tápela con su mano.



PISCIS (Febrero 20 a Marzo 20) La falta de tiempo no es excusa para su pareja. Dedíquele momentos y hágale sentir que aún le quiere. Juntos sentirán las melodías del amor.

Sección ecológica

Ecología didáctica

Una nueva propuesta de educación ambiental será presentada a los alumnos de primaria y respectivamente a sus profesores, a partir del segundo semestre del presente año. Se trata de la Caja Ecológica.

Este es un material didáctico que pretende un cambio individual en el quehacer cotidiano de los niños en la zona rural, buscando que su resultado sea la protección del medio ambiente.

Con el programa se pretende estrechar los vínculos afectivos del niño con la naturaleza, para que le permita construir una visión integral del mundo y su entorno.

A nivel colectivo, la Caja Ecológica propone la organización de grupos locales que fomenten la convivencia social armónica, impulsando proyectos ambientales en sus comunidades.

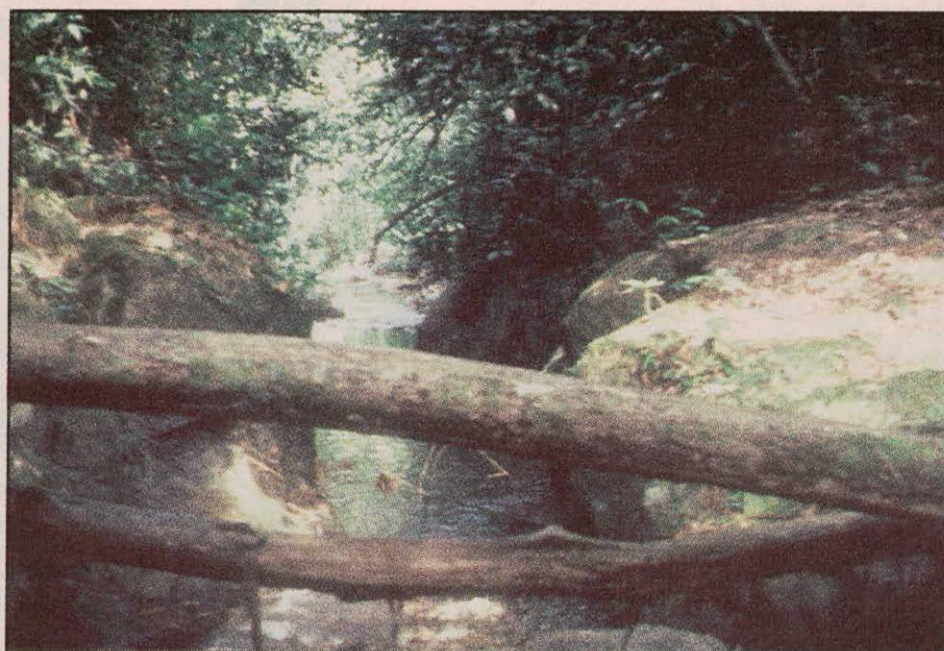
El programa está patrocinado por el consorcio conformado por las Fundaciones Carvajal, Corona, FES, Antonio Puerto y Antonio Restrepo Barco.

Las fundaciones entregarán un número determinado de Cajas Ecológicas para sean distribuidas en el departamento del Tolima, por el programa Viva Nuestra Escuela!

Contenido de las cajas

La Caja Ecológica contiene cinco guías didácticas dirigidas a los niños, maestros, padres de familia y agentes comunitarios.

Los nombres de las guías son: "Nosotros y la Comunidad", "Nosotros y el agua", "Nosotros y el clima", "Nosotros y las basuras", "Nosotros y los animales". Cada uno de estos temas se amplía y profundiza en forma didáctica.



Trae además unidades educativas que se dividen en secciones, tales como :

"Pensemos Verde": que establece las relaciones entre la violencia del niño y el tema tratado.

"Vamos a Contar Historias": invita a los niños a crear sus propias narrativas y creaciones literarias.

"Ideas para hacer": anima a la realización de trabajos manuales

y ejercicios creativos.

"Tarea verde": propone experimentos que permiten apropiarse en forma práctica los conocimientos y experiencias adquiridas.

Al final de cada guía se presentan pautas de trabajo y una orientación general para facilitar la interacción del maestro con el niño.

Además de dicha material, la Caja Ecológica contiene juegos didácticos y canciones infantiles..

Visita del Comité Departamental a Chinchiná



Los miembros del Comité Departamental de Cafeteros, acompañados por el Director Ejecutivo, Efraín Narváez, visitaron Cenicafe para conocer el beneficiadero ecológico y los adelantos en cultivos de diversificación del departamento de Caldas.



Notas verdes

Capacitación indígena

En el parque Nacional Amacayó, en Amazonas, han sido acondicionados varios senderos, puentes y plataformas de observación, para capacitar a las comunidades indígenas en el manejo de criaderos de flora y fauna nativa. De esta forma se incrementa la investigación científica y se da la posibilidad de promocionar la región y sus recursos naturales.

El haba madrina

El haba es una leguminosa rica en proteínas que contiene apreciables condiciones de fósforo y calcio, por lo que se recomienda para balancear dietas. Se consumen principalmente los granos tiernos y secos, cocidos o tostados. Para lograr mejor digestión debe quitársele la cáscara a los granos.

Abonos leguminosos

Una de las más importantes ayudas para la agricultura basada en principios orgánicos, es el cultivo de abonos verdes como las leguminosas. Estas proporcionan, sin costo alguno, fuentes de materia orgánica que incrementan los procesos de absorción.

No a la desertificación

La degradación de los suelos, llamada desertificación, afecta a la sexta parte de la población mundial. No es una amenaza a largo plazo, es una realidad cotidiana que convierte zonas áridas, semiáridas y subhúmedas en desiertos. Sus principales causas son la deforestación y el sobrepastoreo. La forma de evitarlo es la implantación de campañas de conservación y utilización adecuada del agua.