



TOLIMA CAFETERO

ORGANO DE INTEGRACION DEL GREMIO CAFETERO TOLIMENSE

Hay más leyes, cuando más corrupto es el Estado.

Cicerón

AÑO 5 NUMERO 49 10.000 EJEMPLARES PUBLICACION MENSUAL LICENCIA MINGOBIERNO No. 4651 TARIFA POSTAL 373

DICIEMBRE DE 1992

Esperanza de pacto para 1993



Un buen clima de negociación se sintió en la pasada reunión de la Organización Internacional del Café, en torno a un nuevo Pacto Cafetero.

Sin embargo, la mayoría de los participantes en esta reunión, consideraron que por estar próximo el fin de año, quedaba muy poco tiempo para negociar.

Las conversaciones se reanudarán en Londres el año entrante, lo cual dará tiempo al gobierno de Estados Unidos para que analice el proceso, entienda la filosofía y el fundamento de este esquema de cooperación, tal como lo expresó Néstor Osorio, delegado permanente de Colombia ante la O.I.C. en la capital británica.

Graduaciones en el SAT

Cien Impulsores para el bienestar rural del Tolima



El pasado 21 de noviembre recibieron su grado como Impulsores de Bienestar Rural, los primeros 100 egresados del Sistema de Aprendizaje Tutorial, SAT, en el Tolima, que en este nivel asimila los dos primeros años del bachillerato agrícola.

El acto tuvo lugar en el Club Tuluní de Chaparral y en él se reunieron, además de los nuevos impulsores y sus familiares, provenientes de Riobalco, Planadas y Chaparral, representantes del gremio cafetero a través del Comité de Cafeteros del Tolima, el Servicio de Extensión, la Cooperativa Cafisur y la Unidad de Educación y Comunicaciones de

Prohaciendo. También se hicieron presentes el alcalde de Ortega y el Director Regional de P.N.R, avalando con su participación este acto de compromiso institucional con el futuro del campo tolimense. Actualmente el programa beneficia a 15 municipios y en él reciben formación más de 750 campesinos.

Fueron también distinguidos en el evento, los Tutores del Programa que orientaron la capacitación de los nuevos impulsores y quienes desde ya, toman un programa avanzado de adiestramiento para conducir el siguiente nivel del programa, en la Universidad Rural de Fundaeac, en Periconegro (Cauca).

Más información página 3

Viva Nuestra Escuela!

Premio Nacional de Periodismo para el Desarrollo

El trabajo del programa Viva Nuestra Escuela! realizado por PROHACIENDO a través de las páginas de TOLIMA CAFETERO y de las cuñas radiales de apoyo al programa, fue distinguido con el Premio Nacional de Periodismo para el Desarrollo, otorgado por la Asociación Nacional de Periodistas para el Desarrollo SENA, ANPEDSENA.

El premio fue otorgado "por la continua preocupación en la formación escolar y la motivación para recibir el servicio, poniendo de relieve la labor de la comunidad".



El premio, al que optaron diversos medios de comunicación de todo el país y del exterior, fue recibido por PROHACIENDO en cabeza de los periodistas Germán García y Sergio Suescún. El acto de premiación se efectuó en Santafé de Bogotá.

TOLIMA CAFETERO

4

AÑOS

Si en cualquier rincón del Tolima nuestro trabajo ha servido para mejorar las condiciones de vida, conocer otras opciones de educación, productividad y futuro, eso es suficiente para sentirnos orgullosos de cada una de nuestras páginas. Así despedimos este año, con la certeza de haber cumplido y con los mejores deseos por una Navidad en paz para todos los colombianos y un nuevo año pleno de éxitos y prosperidad.



5

Viva Nuestra Escuela!

9

Congreso Regional Indígena

13

Salud Tolima

SEPARATA

El Cultivo del Frijol en la zona cafetera

TOLIMA CAFETERO No. 49 - DICIEMBRE DE 1992

Consejo Editorial	Jairo Barragán F.	Efraín Narváez V.
	Marco Tulio Laserna	Luis Enrique Hernández
	Marco Tulio Murillo	
Comité Asesor	Maclovio Alvira	José Santos Hernández
	Ignacio Amórtegui	Mariela de Zuluaga
	Orlando Páez	
Director	Jorge Humberto Jiménez	
Jefe de Redacción	Sergio Suescún	
Diseño Gráfico	Héctor José Sarmiento	
Montaje	Julio César Naranjo	
Realización	PROHACIENDO Udecom	
	Zona Ind. El Papayo Km.2 Apartado 1363	
	Fax 982 651692 Tels. 645359 - 650988 Ibagué	
Impresión	Roto Offset, El Espectador, Santafé de Bogotá D.C.	

Esperanzas del Nuevo Año

Fue un año difícil para los cafeteros. No obstante, la crisis la hemos soportado, como lo dijimos alguna vez, gracias al espíritu gremial de nuestros caficultores colombianos y a la excelente gestión de la Federación, que ha permitido a nuestro país, sortear con mejores resultados que otros países, el duro paso por el mercado libre.

Ahora bien, llegamos a diciembre con las esperanzas puestas en el próximo año. Así, la refinanciación de la deuda y la continuación de las conversaciones en Londres para la firma de un nuevo pacto, nos hace pensar en días mejores, muy merecidos para los cultivadores del grano que con su esfuerzo y trabajo han forjado la economía del país.

También es positiva la labor del comité departamental, pues a pesar de la falta de recursos, desarrolló obras y servicios de gran importancia para la zona cafetera, a los que se sumó la colaboración de las alcaldías municipales y la comunidad.

Cabe destacar también la importancia que vuelven a tomar los comités municipales, que con toda la autonomía, decidirán sobre sus propias necesidades en cada una de las regiones.

1993 debe ser un año en que continuemos con la camiseta del cafetero, apoyando a nuestros líderes, para continuar trabajando por la misma causa que no es otra que la de nuestro propio bienestar, el de nuestras familias y el de las generaciones futuras.

A todos quienes conforman la gran familia cafetera tolimese, nuestro reconocimiento por su unidad, por su gran capacidad de trabajo y por la paciencia para soportar la estrechez de este año de crisis. A todos ellos, nuestros mejores deseos por una Navidad feliz y un Nuevo Año en que se hagan realidad todas las expectativas que han alimentado este tiempo de espera.



Buzón Cafetero

TOLIMA CAFETERO en el Cauca

Desde Santander de Quilichao, nos escribe Oscar Holguín, Ingeniero Agrícola del Comité de Cafeteros del Cauca, donde nos solicita ser incluido en nuestro listado de suscriptores.

"He tenido la oportunidad de leer en varias ocasiones un ejemplar del periódico por ustedes editado y realmente es un órgano de integración del gremio cafetero. Quiero desde estas tierras caucanas tener el gusto de felicitarlos y solicitarles que me incluyan como suscriptor del periódico para poder disfrutar de tan amenos e importantes artículos"

Con gusto incluimos su nombre en nuestro listado, y esperamos seguir contando con sus comentarios y sugerencias.

Saludo de navidad

Un especial saludo de navidad para todos los cafeteros, envían la Asociación de padres de familia y Asoprotriumfoatol, de la vereda el Triunfo en el municipio de Ortega.

"Por medio de la presente saludamos a todo el órgano cafetero colombiano y los felicitamos por sus excelentes programas de infraestructura y desarrollo comunitario. También un saludo muy especial para todos los empleados del Comité de Cafeteros. Que esta navidad y año nuevo sean como estrella de esperanza que ilumine el sendero y traiga para todos, éxito, alegría y prosperidad"

Deseamos igualmente, días de progreso y paz, para nuestros amigos de Ortega.

Agasajo para los niños de la Palmera



María Isabel Osorio, Multiplicadora de Salud, realizó un festejo para los niños de la escuela La Palmera, del municipio de Anzoátegui. Los pequeños disfrutaron alegremente de los concursos, disfraces y sorpresas, preparados por la junta de acción comunal, profesoras, padres de familia y por María Isabel.

INVITADO

Demetrio Rodríguez

Sembrador de ilusiones

"Allá viene papá Demetrio" gritan algunos de los alumnos cuando lo ven llegar. Es que no es para menos. Demetrio acaba de cumplir 30 años al servicio educativo de los institutos agrícolas del Comité de Cafeteros. Por eso entre sus mayores satisfacciones está la palmadita en el hombro con un cariñoso "hola profesor", de un agricultor o un profesional.

Uno de sus grandes logros fue el haberle dado vida a la concentración escolar Camacho Angarita, en Chaparral.

"Se desmontó la finca y empezamos a construir. Comenzamos con la primaria y la entregué con las dos primeras promociones de bachillerato



agícola", dice el profesor con gran emoción.

Para él, la educación de los institutos agrícolas nada tiene que envidiarle a la formación de la ciudad, y esto gracias a la excelente labor que desempeñan los educadores en los planteles.

LAS HISTORIETAS DEL PROFESOR YARUMO



SANTAFÉ DE BOGOTÁ, D.C. 1992

PUBLICACION DE LA DIVISION DE DESARROLLO SOCIAL DE FEDERACAFE

TARIFA POSTAL REDUCIDA
Nº040 DE ADPOSTAL

NUMERO 10

PARQUES NACIONALES

AREA NATURAL UNICA LOS ESTORAQUES

En Norte de Santander se encuentra un parque natural de singular apariencia. Se trata de Los Estoraques.

Su impresionante naturaleza esta constituida por castillos y árboles de piedra formados gracias a la erosión que el tiempo, el viento y el agua ejercieron sobre este terreno semidesértico.



Parecen serpientes petrificadas de millones de años, y hoy nos regalan un paisaje geológico único en Colombia. Su clima es muy seco; se caracteriza por la falta de agua y la escasa fauna que reside en él. Al suroriente, se halla la población de Playa de Belén, villa fundada en 1580 que conserva su hermosa arquitectura colonial la cual contrasta con la belleza de las 640 hectáreas.

LA DESPENSA DE COLOMBIA

DON HUGO CASTAÑO, UN LÍDER COMUNAL DE LA VEREDA "MORROGORDO", OBSERVA A UNOS VECINOS QUE COMPRAN ALIMENTOS EN UNA PLAZA DE MERCADO EN MANIZALES.



HUY...
DÍZQUE ASDRUBAL
LOPEZ Y SU MUJER
COMPRANDO COMIDA
EN LA PLAZA.
¡ES EL COLMO!



ALLA' ESTÁ
HUGO.
ESE NOS
ARRIMA
A LA CASA.

¡BUENAS
DON HUGO!
¡QUE GUSTO
VERLO!



DEBERÍA
DARLES
PENA / POR
PEREZÁ NO
TIENEN
LA "UBA".



¿CÓMO 'ASÍ?
¿UBA?

¿COMPRANDO
COMIDA? NO QUE VA.
Y NO CREAN QUE
LOS VOY A
LLEVAR.

NUESTRO ARBOL

LAS FOGATAS

Una fogata puede ser utilizada por un pescador para calentarse, atraer los peces o preparar su alimento. Un vaquero la puede usar para calentar los hierros con que marca su ganado; un cocinero para preparar los alimentos de una cuadrilla de trabajadores. Los excursionistas para buscar un rato de esparcimiento; una familia para su paseo de olla; un trabajador que quiere quemar una pila de desechos, **pero cuidado**, porque se puede convertir en incendio forestal.



En la mayoría de casos las fogatas se encienden sin tener la precaución de hacer una brecha o zanja a su alrededor. Esta acción tan simple, evita en buena parte que accidentalmente se extienda el fuego. Las fogatas no se apagan bien cuando se dejan de utilizar, por lo que en este caso se deben cubrir con tierra o sofocar con agua para evitar que una simple fogata, termine mal.

LAS HISTORIETAS DEL PROFESOR YARUMO

CONSEJO EDITORIAL

Hector Alarcón Correa
Edgar Echeverry Gómez
María Teresa Moncada Leongómez

DIRECTOR

Luis Ricardo Vargas

ASISTENTE

César A. Rodríguez Charry

DISEÑO E ILUSTRACIONES

José Guillermo Peña

ARTES

Isabel Jiménez

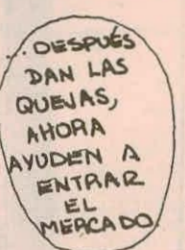
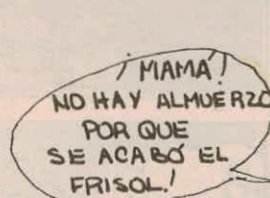
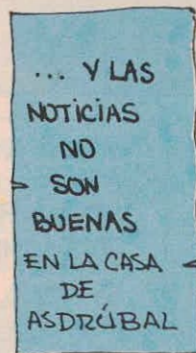
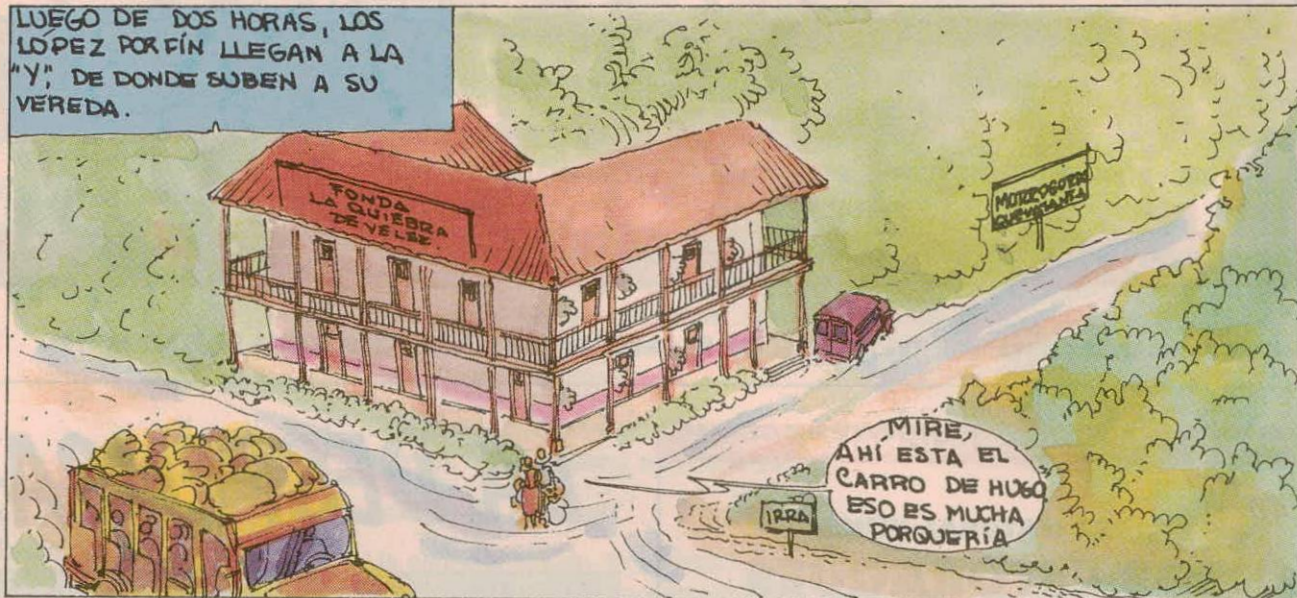
COLABORACION

María Fernanda Concha
Ana María Martínez

PRODUCCION

Propaganda Sancho

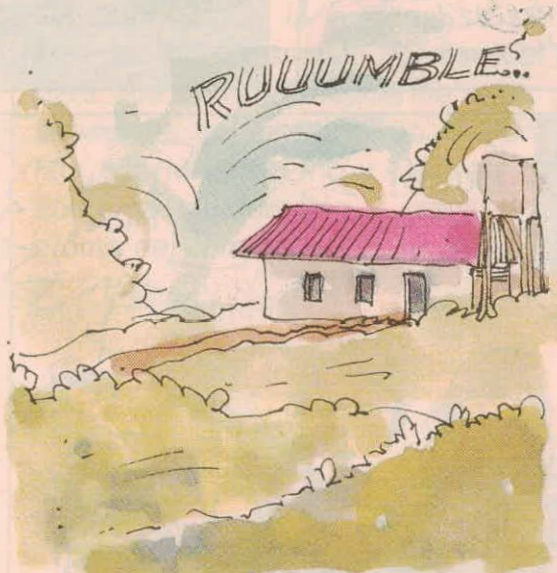
Impresión: Optima Ltda.



NUESTRA TIERRA

TEMBLORES

La tierra, por diversas causas se sacude cada cierto tiempo. Su movimiento puede no ser peligroso si sabemos comportarnos adecuadamente. En el campo, además de sentirse, puede verse ese movimiento.



Que hacer en caso de un temblor?

- El temblor a veces produce ruidos, no se desespere
- Mantenga la calma: los gritos y el descontrol puede empeorar la situacion.
- Retírese de las orillas de los ríos, el temblor puede producir derrumbes que causen represamientos y luego crecientes.
- Aléjese de árboles, postes, cables y cualquier objeto que pueda caerse.
- No se ubique debajo de balcones, aleros y escalas de viviendas.
- No cruce puentes de ríos o quebradas que estén represados porque las crecientes pueden destruirlos.
- Después de un sismo fuerte, puede volver a temblar, alejese de las casas debilitadas.
- No deje a los niños solos, pues no comprenden lo que ocurre.
- La tierra puede agrietarse o sufrir hundimientos, pero no es cierto que se abra y se cierre tragándose casas y personas.
- El terremoto causa deslizamientos de laderas inestables.
- Tenga a mano radio portátil, linterna con pilas adicionales y botiquín de primeros auxilios.

Colaboración: Dirección Nacional para la Prevención y Atención de Desastres.

YO SEMBRÉ ESTOS RABANOS ¡QUE CHEVERE!

LA "UBA" NOS ESTÁ DANDO LA COMIDA.

QUE BUENO TENER SUPER-MERCADO PROPIO.

¡OJALA TODOS HICIERAN LO MISMO.

AL OTRO DÍA, JULIO EL HIJO DE HUGO VA A VISITAR A SU NOVIA...

CADA DÍA MÁS ENAMORADO...

PPERO DON ASDRÚBAL ¿POR QUÉ?

DESDE HOY, NI USTED NI SU FAMILIA SON AQUÍ BIENVENIDOS OYÓ!?

SU PAPÁ ES UN GUACHE!!!

EL AMOR DE JULIO Y LIBIA PARECÍA UN IMPOSIBLE, ANTE EL DESACUERDO DE SUS PADRES...

MIENTRAS QUE TODA LA FAMILIA TRABAJA EN LA "UBA" (UNIDAD BÁSICA ALIMENTICIA), EN UN PEQUEÑO ESPACIO AL LADO DE LA CASA, JULIO SIGUE PENSANDO EN SU AMOR...

YO, TODAVÍA NO ENTIENDO...

* CON LA "UBA" UNA FAMILIA PUEDE ABASTECERSE DE GRAN PARTE DE SUS ALIMENTOS.

CONSTA DE:
- 1 PEQUEÑA HUERTA
- 1 CERDO - 5 POLLOS ENGORDE
- 5 GALLINAS - 1 VACA...

HUM !!!
YASE

¡MIGUELITO!

AL OTRO DÍA, JULIO ENVÍA UN MENSAJE SECRETO A SU NOVIA...

ESTÁ CARTA SE LA MANDA MI HERMANO

GRACIAS MIGUELITO...

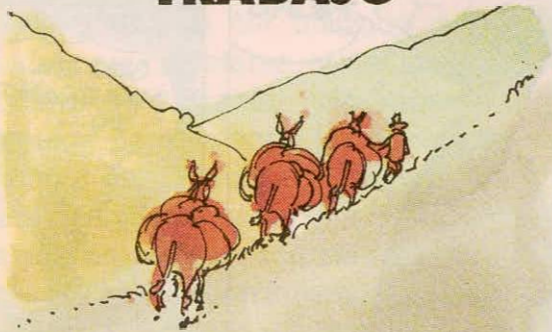
ESA NOCHE, SE REUNEN A ESCONDIDAS

NO NOS PODRÁN SEPARAR !!!

YA SE, CASÉMONOS Y ASÍ SELLAMOS LA AMISTAD DE NUESTRAS FAMILIAS

NUESTRA FAUNA

ANIMALES DE TRABAJO



Durante muchos años los campesinos contaron con la valiosa ayuda del caballo, el burro, el buey y la mula. Probablemente sin ellos, la colonización del país y el desarrollo agrícola no habría sido exitoso. A pesar de la mecanización, los animales de labor siguen siendo una gran alternativa como es el caso de las novillas para trabajos de tiro y arada, ya que son de fácil entrenamiento además de aportar leche, carne y abono.



El empleo de búfalos en lugar de bueyes para arar y el cruce de caballos comunes con caballos percherones para obtener animales de tiro en ciudades y pueblos, son otras opciones. Todos estos animales nos prestan invaluable servicios, por eso debemos procurarles un buen trato, alimentación abundante (que no les falte agua y sal) y cuidados tanto sanitarios como veterinarios.

LOS DÍAS PASABAN Y EL CONFLICTO PERSISTÍA, ASÍ QUE LOS JÓVENES DECIDEN ACTUAR...

¿COMO?

Papá, sus diferencias no pueden seguir así, así que hagamos un acuerdo y nos vamos.

NO!

Papá, mamá. Yo quiero a Julio así como lo decidimos en un momento de ira.

LAS DOS FAMILIAS, QUEDAN ATRERADAS Y SOLO ATINAN A SALIR HACIA LA "Y" A ALCANZAR A LOS MUCHACHOS.

UNOS EN CARRO Y OTROS A CABALLO.

VAMOS!!!

RAPIDOOO!!

LOS JÓVENES ESPERAN COMO TRANSPORTARSE CUANDO...

¡JULIO!

LIBIA MIJA!

MIJA, USTED NO SE PUEDE CASAR CON EL HIJO DE ESTE HOMBRE!!!

Y POR FIN, LLEGA EL MOMENTO DE ACLARAR TODO ENTRE DON HUGO Y DON ASDRÚBAL

... LA CULPA FUE MÍA POR LA RABIA QUE ME DIÓ, AL VERLOS COMPRAR EN MANIZALES, LO QUE SE PUEDE PRODUCIR EN LA FINCA...

¿COMO ASÍ, DON ASDRÚBAL...

AMIGO, YO LE AYUDO QUE HAGA, AL PIÉ DE SU CASA, UNA "UBA". ASÍ NO TENDRÁ QUE IR A MERCAR A MANIZALES...

¡LISTO!!! SOBRE TODO PARA ÉPOCAS DURAS...

¡CLARO! NO HAY QUE ECHAR LOS HUEVOS EN LA MISMA CANASTA.

LO QUE EMPEZÓ EN DISGUSTO, TERMINÓ EN GRAN ACUERDO. EN ESE MOMENTO LLEGA UN TÉCNICO DEL COMITÉ Y EL PROFESOR YARUMO.

MIRE PROFE, ALLÁ ESTÁ HUGO, EL DE LA "UBA" PA' QUE LE CUENTE SU EXPERIENCIA

"PRODUCIENDO COMIDITA!!!"

HUGO, SU EJEMPLO LO LLEVARÉ A TODO EL PAÍS. TODOS PODEMOS PRODUCIR NUESTRO ALIMENTO.

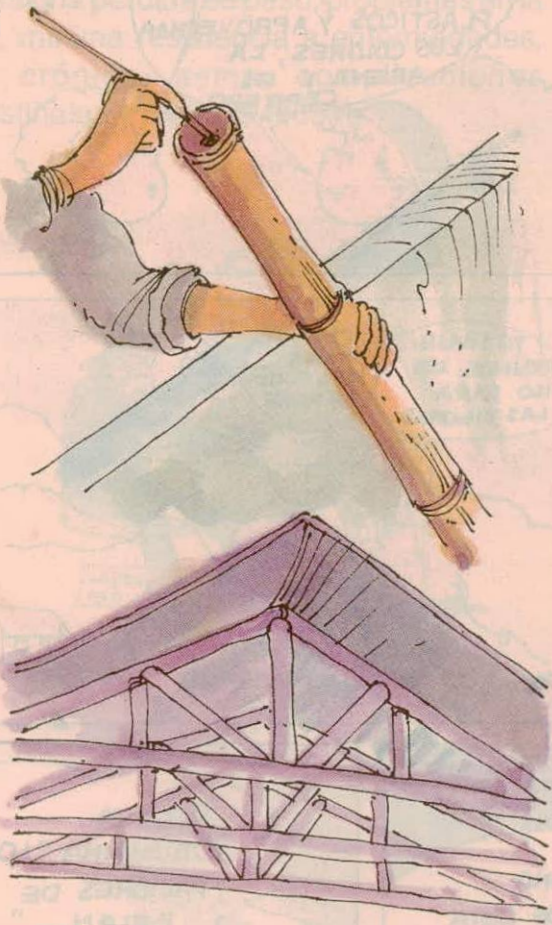
FIN

TECNOLOGIAS APROPIADAS

PRESERVACION DE LA GUADUA

Esta es una técnica barata que permite aumentar la vida de la guadua tanto a la intemperie como en interiores.

Para inmunizar la guadua se perforan levemente los tabiques internos del poste para que entre la mezcla de agua y preservativos químicos, como el Pentafenol con ACPM (baño frío y caliente). Así se aumenta su duración y resistencia a la broma del comején.

**COMO SE APLICA**

El poste cortado se perfora a lo largo y por un hueco se le aplica la mezcla, impregnando los tejidos interiores.

La guadua es muy utilizada en viviendas. La parte gruesa para columnas y vigas maestras, la porción intermedia en armaduras de cerchas, parales y soleras de muros divisorios así como en entresuelos y viguetas.

La guadua es ideal para la conducción de aguas, construcción de trinchos para evitar la erosión, andamios, etc.

**LUCHO
EL SEMBRADOR DE VIDA**

NUESTRO MUNDO

ORO, INCIENSO Y MIRRA

Después del nacimiento de Jesús, tres reyes magos que venían del Lejano Oriente, llegaron a Belén, con oro, incienso, y mirra. La cita Bíblica donde aparecen los reyes con tres regalos, demuestra cómo Jesús desde muy pequeño fue reconocido Rey, Dios y Salvador.

Entre las riquezas y perfumes que se les ofrecían a los reyes de Arabia se encontraba el Oro que simboliza **realeza**. El metal más valioso que se extrae de la tierra para que brille, así los reyes reconocen que Jesús es el Rey de los reyes.

El incienso hecho del perfume de las flores, lo utilizaron los árabes a través de los siglos para rendirle homenaje y adorar a Dios. Con este regalo se reconoce la **divinidad** de Jesús.



La mirra, ungüento aromático extraído de plantas y flores, se utilizaba para ungir a los muertos. Por eso, en este caso se muestra a Jesús preparado para la muerte: para **salvar al mundo** del pecado.

En el día de los Reyes Magos los cristianos reconocen a Jesús como Dios y reflexionan sobre el ejemplo de vida que nos dejó el Rey hombre.



DROGADICCION

EL BASUCO



Semejante mezcla, que tiene como base los residuos o subproductos de la hoja de coca, es la droga más adictiva y peligrosa que se consigue en el "mercado". Ocasiona pérdida de peso, problemas en la piel, mínima resistencia a enfermedades, tos crónica, asma, complicaciones intestinales y hasta la muerte.



El basuco abunda en todas las clases sociales; en campos y ciudades; en adolescentes y adultos. Es un auténtico problema nacional, que destruye la unidad familiar y cambia el comportamiento de los adictos. La buena comunicación dentro de la familia es la mejor prevención posible porque muchos de los problemas (causas de escape) se pueden afrontar entre todos.

EL COMPADRE Y EL NUEVO MUNICIPIO

A LA VEREDA EL PLACER DE SAN PACHO, LLEGAN UNOS VISITANTES. CALIXTO LOS VE Y CORRE A AVISARLE AL COMPADRE QUE ESTABA BARRIGO...

COMPADRE, !!! ARRÉGLASE BIEN QUE ACABA DE LLEGAR EL ALCALDE...

PUES QUE NOS CONOZCA COMO SOMOS...

Y SIN DEMORA, SE DIRIGEN A LA "ESCUELA GRANDE"

ME GUSTA MUCHO QUE LAS AUTORIDADES SALGAN A CONOCER SU MUNICIPIO...

...Y PA' PEDIRLE COSAS AL JEFE!

QUE NOS ACABE EL ACUEDUCTO, LA ESCUELA, LA CARRETERA, NOS SOLUCIONE LO DE LA LUZ, EL BLA, BLA, BLA...

¡NO HOMBRE! EL ALCALDE NO ES EL JEFE. ES NUESTRO VOCERO Y POR ESO LO ELEGIMOS

¡LLEGAN A LA ESCUELA, Y TODOS ESCUCHAN LA CONVERSACIÓN...

NO SÓLO ES EXIGIR. HAY QUE DAR IDEAS, TRABAJO... MÁS BIEN PROPONGAMOS, YA QUE CONOCEMOS NUESTRAS NECESIDADES...

¡PUES TIENE RAZÓN, COMPA!!

TODOS APLAUDEN. HASTA EL ALCALDE SE EMOCIONA.

CLAP CLAP

ESTE ES EL HOMBRE PARA COORDINAR LA VEREDA. ¿ACEPTA?

HUY NO... PORQUE ENTONCES, ¿QUIÉN TRABAJA Y DA LAS IDEAS?

PERO, AL FIN, EL COMPADRE ACEPTA SER EL DELEGADO DEL ALCALDE, PARA TRABAJAR CON LAS JUNTAS LOCALES...

FIN

COPLAS

Profesor Yarumo:

Desde la hacienda El Rhin
con gusto yo lo saludo,
deseando que este bien...
Señor profesor Yarumo...

Las coplas y las trovitas,
con gusto le voy a enviar,
con ellas van los saludos...
del Comité Veredal...

Pues soy una fiel oyente
del programa veredal
y me encantan esos temas
que Usted manda desde allá.

Porque acá en Belén de Umbría
el Comité Veredal...
con gusto nos dan programas
que Usted los viene a orientar

Pues son muy buenos programas,
con música a todo dar
con recetas, trovas y coplas
que nunca nos faltaran

Las cartillas e historietas
me gusta coleccionar
y mandarle al Comité
temitas para agradecer

Tuve la dicha de ganarme
en un concurso en Belén
una hermosa camiseta
con la figura de Usted

Ya con esto me despido
no lo quiero cansar más,
le pido no olvidar mi nombre
Inés Ofelia Herrera Escobar

INES OFELIA HERRERA ESCOBAR

Hacienda El Rhin
Belén de Umbría, Risaralda
Julio 18 de 1992

COPLAS

Hoy que viene Yarumo
a este pueblo a saludar
escondan bien las gallinas
o sino las manda sudar.

Compañeros de promesa
nos vamos en ayunas
mientras ya pela las papas
Yarumo pela la yuca

Vuela papelito blanco
vuela sin poder andar
y decile a Yarumo
que no nos vaya a olvidar

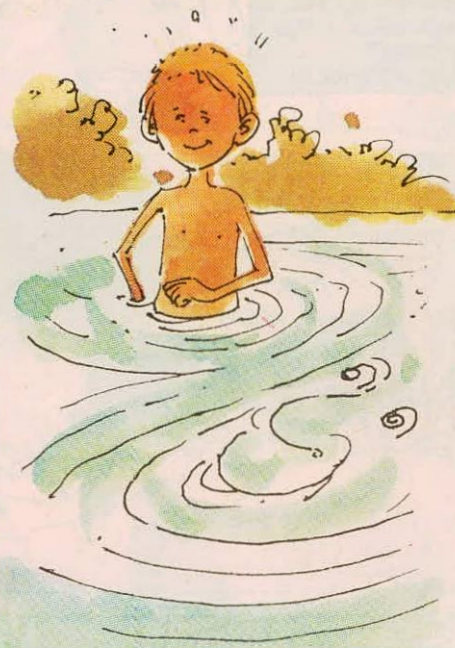
Los niños de los llanitos
lo queremos saludar
la próxima vez que venga
le esperamos por acá.

La venida de Yarumo
causó admiración a la gente
y por enseñarle las coplas
dan las cerveza y el aguardiente

María Coy
Paloblanco

TERCER CONCURSO INFANTIL DE CUENTO ECOLOGICO PATROCINADO POR CORNARE

EL ARROYO QUE DORMIA



Había una quebrada muy sola y triste que sólo vivía de recuerdos, pues hace unos años fue la más hermosa, limpia y fresca de la región: allí todos corrían a beber de sus aguas. Estaba así porque los hombres habían venido con sus hachas a tumbiar sus amigos más queridos que eran los árboles.

Al ver que le esperaba la muerte pensó en ir a pedir ayuda. Fue hasta la nube más alta y le contó su historia; sólo necesitaba que no se olvidara de ella y llenara de agua su camino seco y empedrado. La nube le aconsejó que se metiera bajo la tierra y durmiera varios años a ver si el hombre se arrepentía y la buscaba. Pasaron muchos años y una mañana sintió que alguien lloraba y la llamaba.

Sacó la cabeza y vio un niño a punto de morir de sed. El niño sólo le pedía un poco de agua ya que por ningún lado encontraba una gota. Todos los hombres se habían muerto de hambre y sed y sólo quedaba él en el mundo. El agua se apiadó de él y le dejó beber un poquito, con la condición que el niño lo ayudara sembrando árboles y rastrojo en sus orillas, para él poder salir a correr ya que le tenía mucho miedo al sol y poco a poco se lo iba llevando para las nubes y él estaba contento en la tierra, el niño hizo lo que le pedía el arroyo y al poco tiempo empezó a correr agua por donde sólo había polvo y piedras, el agua y el niño fueron muy buenos amigos y se cuidaban el uno al otro. Así nosotros no queremos morir de hambre y sed, no le quitamos lo que más quiere y necesita. Los árboles.

Autora: **Celmira Orozco García**

Edad: 12 años

Grado: 3º Primaria

Escuela: Rural Integrada El Limón

Municipio: Nariño (Antioquia)

Uno de los cuentos ganadores.

Profesor Yarumo:

Ilustre colombiano:

EL CONSEJO DE PROFESORES, en su sesión extraordinaria de junio 11, en expresa a Usted el más sincero saludo de congratulación fervorosa, por los servicios de la T.V..., la radio, la prensa escrita y demás medios de comunicación, hace Usted con su elocuencia campesina para que todos vivamos mejor y nos concienticemos de cuidar el medio ambiente, la ecología y en general toda la Madre Naturaleza que nos prodigó la DIOS al crear el Mundo.

PROFESOR. Recuerdo todavía cuando Usted se desplazó por Aranzazu en sus habituales correrías que recoge multitudes para enseñar en la práctica y la teoría el sistema de cuidar lo que es de todos. Por ello pues nuestras felicitaciones.

PROFESOR: Después de que concluya el periodo vacacional intermedio pero sin señalar aún fecha, celebraremos la fiesta tradicional del Niño Estudiante a nivel de escuela; nosotros hemos resuelto solicitarle en forma gratuita 25 ejemplares "AVENTURAS DEL PROFESOR YARUMO" y otras si es posible, para obsequiar a los niños de grupos superiores, sea creemos el mejor regalo en asuntos de lectura; además son hijos de campesinos.

PROFESOR -En Usted confiamos que la misiva sea realidad en corto plazo y excuse que haya olvidado su nombre. MUY PERO MUY RESPETUOSAMENTE,

JAIME BOTERO SERNA

Secretario General

Concentración Escolar Manuel Gutiérrez Robledo

Aranzazu, Caldas.



ENVIE SUS
COMENTARIOS Y
COLABORACIONES
AL A.A 101863
DE SANTA FE DE
BOGOTA, D.C.
COLECCIONE
ESTE
SUPLEMENTO

Directivos cafeteros examinan proyecto ley de refinanciación



El doctor Luis Guillermo Velez (al fondo), uno de los ponentes del proyecto de ley de refinanciación de las deudas de los cafeteros, explica a los directores ejecutivos de los Comités Departamentales de la Federación, los alcances y beneficios que traería la ley. Este taller de las normas proyectadas, se llevó a cabo a finales de noviembre en las instalaciones del Comité Departamental de Cundinamarca. Por el Tolima concurre el doctor Efraín Narváez.

En este taller se examinaron aspectos económicos, financieros y constitucionales, para tratar que el proyecto se convierta en una realidad, en beneficio general del gremio y libre de vicios de inconstitucionalidad.

Inauguración de acueducto

Salud básica para la comunidad de Fátima



El anhelo se hizo realidad y la comunidad de Fátima disfruta hoy de su acueducto. Otra vez más la cooperación entre el Comité, la alcaldía municipal de Fresno, en cabeza del señor Mario Castaño y la gente de la vereda, demostró que sí se puede trabajar en obras de gran importancia para el desarrollo del campo.

Aparecen en la foto Javier Trujillo y Marlene de Hernández, miembros del Comité de Fresno; José Santos Hernández y Jairo Barragán, miembros del Comité Departamental junto a otros líderes comunales de la región.

Semillas de progreso para el Tolima



Aquí están los nuevos impulsores del progreso para el campo tolimense.

Por: Julio E. Lezama

El pasado 21 de noviembre, Chapparral se vistió de fiesta. Era una celebración popular, que toda la población compartía.

Muy temprano llegaron los cien campesinos que por la tarde recibieron su diploma que los acredita como Impulsores de Bienestar Rural, equivalente a los dos primeros grados de bachillerato agrícola.

Las delegaciones rurales de Chapparral, Planadas y Rioblanco se encargaron de ponerle colorido al parque Manuel Murillo Toro. Los comerciantes también fueron protagonistas del evento, porque hasta sus puestos de venta llegaron a toda prisa los graduandos a comprar la "pinta" para lucir sus mejores galas en tan importante fecha.

Las horas de estudio y sacrificio laboral, que durante dos años sacaron de su trabajo en el campo este centenar de hombres y mujeres tolimenses que tuvieron la fortuna de educarse para mejorar su condición de vida, ya no importaban porque es más grande la satisfacción de conseguir una meta que a los ojos de muchos parecía inalcanzable.

Aquel pretexto que hacía imposible la educación media en los campos y

montañas colombianas a donde todavía no se asoman los adelantos de la vida moderna, perdió validez en esta oportunidad.

En el Club Tuluní, más de 200 personas entre estudiantes del Sistema de Aprendizaje Tutorial, SAT, familiares, autoridades locales, representantes del gremio cafetero y el Coordinador del Plan Nacional de Rehabilitación para el Tolima, fueron testigos del progreso y desarrollo del campo en el departamento.

"He recibido capacitación que me permite desempeñarme mejor dentro de la comunidad, sirviendo así a mi gente, convirtiéndome en un líder de la región, situación que antes me era poco probable lograr porque carecía de los conocimientos y herramientas que adquirí gracias al SAT", dijo Juan Jairo Vera, campesino de Herrera que recibió el Título de Impulsor de Bienestar Rural, conferido por Prohaciendo y la Fundación para la Aplicación y la Enseñanza de la Ciencia, Fundae, instituciones pioneras en el desarrollo y aplicación del programa en el Tolima.

Sin embargo el camino no concluye ahí, los cien trabajadores del campo que se graduaron, saben que si continúan con su empeño de formarse mediante el SAT, en cuatro años serán bachilleres en Bienestar Rural, lo que les permitirá estar a un mejor nivel académico que un bachiller corriente y -por qué no? - aspirar a una educación superior en alguna universidad del país o del exterior.



1992: Un año más trabajando por el progreso

Enero

-Una gran gestión realizaron los miembros del Comité Departamental de Cafeteros del Tolima en las diferentes comisiones del 49o. Congreso Nacional Cafetero. Las propuestas presentadas por los miembros del Tolima recibieron un gran respaldo por parte de los delegados, en la plenaria del Congreso.

-Los delegados aclamaron por espacio de 5 minutos al doctor Alfonso Palacio Rudas por su desempeño en la Asamblea Constituyente, en favor de los caficultores.

-Se inauguró la carretera Verera Altamira - La Hacienda Rincón Placer, en el municipio de Cajamarca. Este tramo de 2.5 kilómetros, se realizó gracias al esfuerzo de la comunidad junto con el Comité y la administración municipal.

Febrero

-Los cafeteros del Tolima, a través del Comité Departamental, expresaron al Comité Nacional, su posición frente a la crisis cafetera y su crítica repercusión en el departamento. Entre los puntos solicitados estuvo la prórroga, con urgencia, de tres años más en los créditos vigentes.

-El Dr. Carlos Holmes Trujillo, Ministro de Educación, recibió por parte del Dr. Jorge Humberto Jiménez, director de Udecom, un videocassette con la propuesta, contenido y desarrollos del programa Viva Nuestra Escuela. Estuvo también presente el gobernador del Tolima, Dr. Ramiro Lozano Neira.

Marzo

-La Cooperativa de Caficultores de Dolores, brindó un sentido homenaje a la memoria del Dr. Rafael Parga Cortés, al descubrir un busto de este líder cafetero. El busto quedó ubicado a la entrada del Comité Municipal de esa localidad.

-Se continuaron otorgando los estímulos para la renovación de cafetales tecnificados y a la instalación de sombrío productivo. Quien se acogiera a este estímulo recibía \$300.000 por hectárea.

-Aparece el primer número de las historietas del Profesor Yarumo.

Abril

-El Comité Departamental hizo entrega de 20 equipos educativos para la experimentación en ciencias naturales y biología, como contribución al desarrollo del Sistema de Aprendizaje Tutorial, SAT.

Mayo

-El Comité Departamental inauguró un nuevo carreteable en el municipio de Fresno, vía que benefició a las veredas de El Tablazo, Travesías, Chicalá y la parte baja de Trincheras.

-16 familias del cerro de la Martinica en Ibagué, pudieron disfrutar de la electrificación gracias a la acción conjunta del Comité de Cafeteros, y la misma comunidad.

Junio

-Con la visita del Embajador de Italia, del Ministro de Agricultura y el gerente general del Fondo DRI, al municipio de Lérida, se dio comienzo a la segunda fase del proyecto lechero del Norte del Tolima.

-El Comité Departamental distinguió al señor Francisco Peñaloza con la medalla al mérito El Caficultor Tolimense, por sus destacados servicios a la industria cafetera y como un reconocimiento a su eximia labor como alcalde de la ciudad.

-Un moderno y funcional puesto de policía fue inaugurado en la localidad de El Tablazo, municipio de Fresno, por parte del Comité y la alcaldía Municipal; obra muy necesaria en el lugar para el control del orden público.

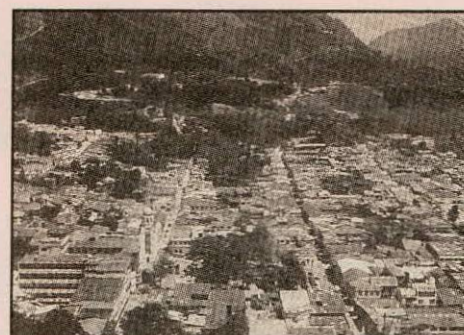
Julio

-En el Quincuagésimo Congreso Nacional Cafetero se dictaron medidas de emergencia para salvar al Fondo Nacional del Café.

-El Comité del Tolima presentó la propuesta para la recolección de un millón de firmas, con el fin de aplicar el principio de parafiscalidad a los recursos del Fondo Nacional del Café, propuesta que fue acogida por el quincuagésimo Congreso Cafetero.

-Con el nombre de Luis Arcila se inauguró el puente sobre el río Gualí, que une a los municipios de Herveo y Casabianca. Esta fue una obra conjunta entre el Comité y el Fondo DRI.

-Se realizó en el Centro Cafetero de Capacitación Rural, CECAR, la clausura académica en los programas de formación de Emprendedores Cafeteros y Multiplicadores de Salud y Bienestar Rural.



Agosto

-El Comité Departamental nombró como presidente y vicepresidente al Dr. Maclovio Alvira y al Sr. José Santos Hernández, respectivamente.

-El Comité Departamental se reunió con los Comités Municipales de Ataco, Chaparral, Planadas, Ortega, Rioblanco y San Antonio, con el fin de informarlos sobre la real situación de la federación, y en particular del Comité Departamental.

-Maestros, niños y el equipo coordinador del programa Viva Nuestra Escuela, estuvieron presentes en la grabación de un programa se Sábados Felices, promocionando la Semana de la Escuela Rural. El grupo Tutifruti cantó emocionado para toda Colombia, la canción de Viva Nuestra Escuela.

Septiembre

En este mes se inauguró la carretera El Cedro-La Colorada, que une los municipios de Rovira y Ortega, gracias al empeño de don Aníbal Ferrer, líder cafetero de la zona. Con esta importante obra se abrió un nuevo camino de progreso para el sur del Tolima.

-El Comité Ejecutivo de la Federación recibió una carta del Comité del Tolima en donde expresaba su más enérgico rechazo sobre las falsas acusaciones que varias personas han venido haciendo por escrito y a través de la radio, contra la honra de varios de sus directivos y contra el prestigio de la entidad.

Octubre

-Con gran éxito culminó la Semana de la Escuela Rural en todo el Departamento. Una vez más el Tolima dio ejemplo en materia de Educación rural.

Con un desfile por las calles de Ibagué, y con la presencia del elenco de Sábados Felices y el Profesor Yarumo, las comunidades rurales dijeron sí al programa Viva Nuestra Escuela!

-El Comité Departamental continuó con las visitas a los diferentes Comités Municipales, con el fin de integrar aún más a los cafeteros tolimeses dentro del verdadero sentido gremial.

Noviembre

-El proyecto para la refinanciación de la deuda cafetera presentado por el parlamentario Gabriel Melo Guevara, tuvo voto aprobatorio en el Senado. El proyecto pasó a la Cámara donde se esperaba fuera aprobado, a pesar de las recomendaciones del gobierno para que fuera rechazado.

-El doctor Alfonso Palacio Rudas, fue condecorado con "La Orden de la Democracia en el Grado de Gran Cruz", impuesta por la honorable Cámara de Representantes.

VIVA NUESTRA ESCUELA!

Primer Encuentro Regional de Comunicadores por la Democracia y la Convivencia Social



Grupo de comunicadores y educadores que participaron en el Encuentro.

Con la participación activa de los comunicadores sociales de varios municipios tolimeses, se realizó el pasado sábado 28 de noviembre, en las instalaciones de Prohaciendo, el Primer Encuentro Regional de Comunicadores por la Democracia y la Convivencia Social. Los asistentes tuvieron una excelente oportunidad para compartir sus inquietudes y experiencias sobre la función de los medios de comunicación en la formación de una cultura democrática, basada en los principios constitucionales, para lograr formas de convivencia social que hagan posibles la vida y la felicidad.

El encuentro estuvo coordinado por la doctora Natalia Calle, de la Fundación Social, periodista especializada en la temática de la nueva constitución, con amplia experiencia en televisión, quien fue libretista de la serie "La ruta de la Democracia", transmitida recientemente por las cadenas 1 y 3, con gran éxito.

Al finalizar el evento, los asistentes reafirmaron su compromiso por continuar construyendo desde sus sitios de trabajo, una cultura social que promueva el desarrollo integral y el progreso del departamento.

.....

El maestro tiene la palabra

En Lèrida una excelente integración

Con la vinculación de los grupos SAT de San Antonio, Padilla e Iguasitos, las comunidades rurales del municipio de Lèrida realizaron varias jornadas de integración en las escuelas de La Sierra, Delicias, Padilla e Iguasitos, donde además, confluyeron las escuelas de los alrededores. Los satélites de Delicias y la Sierra, también se unieron a la celebración durante la jornada cultural y deportiva.

Las comunidades de Lèrida, decidieron asumir de manera permanente el cumplimiento de la tarea de arborización, a fin de preservar los cauces y recuperar los nacimientos de agua de las veredas. Como lo dice el Director de Núcleo, Pedro A. Cortés, "esto es una muestra que los objetivos del programa han calado en la conciencia de la comunidad y podremos cumplir la meta propuesta por Viva Nuestra Escuela".

En Rioblanco cumplieron todo el programa

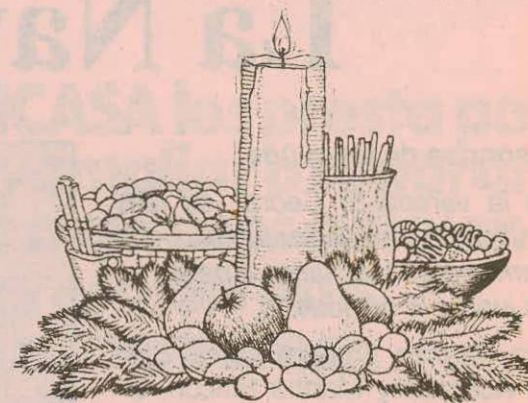
Impulsados por la oficina de asuntos

educativos del municipio, los maestros Nelson Atuesta y Edna Prieto, de Las Mirlas; Gloria Sanchez, de El Cedral; Luz Mary Lopez y Marisela Ruiz, de Palonegro; José Guejía y Orfa Hernandez, de Barbacoas; Ovimer Buitrago, de Las Palmas; y Abraham Atuesta, de El Guayabo, acogieron la propuesta de celebrar unidos la Semana de la Escuela Rural y desarrollaron un completo programa de integración comunitaria con cuentos, concursos, competencias deportivas, actividades ecológicas y de embellecimiento de la escuela. Al respecto, nos hicieron llegar un excelente informe con los resultados y fotografías de sus actividades. Felicitaciones!

En Alpujarra tienen escuelas... VIVAS

El Director de Núcleo, Plutarco Rojas H., también nos participó el éxito de la celebración en su municipio, al respecto nos comenta: "el evento se constituyó en la oportunidad para lograr la integración escuela-comunidad y demostrar que tenemos unas escuelas VIVAS, dinamizadoras de procesos de socialización y centros de cultura..."

Estamos de acuerdo con su Director de Núcleo: "los maestros rurales de Alpujarra



Feliz Navidad y un 1993 lleno de progreso y desarrollo para el Tolima con base en una mejor educación. Para ello, Viva Nuestra Escuela!, les recuerda desde ya: El año entrante en el Tolima, todos los niños deben quedar matriculados en la escuela, ningún niño tolimese puede estar ausente de su segundo hogar. Ese es su compromiso y el de todos!

Fondo Regional para Apoyo a la Educación Rural

Una experiencia única en Colombia, lograda por los tolimeses

Con ocasión de los eventos realizados en Ibagué durante la Semana de la Escuela Rural, los tolimeses hemos logrado la constitución del "Fondo Regional para apoyo a la Educación Rural", cuyos recursos serán destinados a la realización de talleres de capacitación para los maestros rurales del Tolima, a fin de lograr mejorar la calidad de educación que reciben nuestros niños campesinos.

Actualmente, el Fondo cuenta con tres millones de pesos (\$3'000.000.00.), y será manejado en forma coordinada por la Secretaría de Educación, el CEID y Prohaciendo. Este Fondo, es una demostración de lo que somos capaces de hacer los tolimeses cuando decidimos trabajar unidos por el mejoramiento de la educación en el departamento, y para lograr la meta social propuesta por el programa Viva Nuestra Escuela: "Todo niño en el Tolima, su primaria la termina", en la cual, ya todos los tolimeses estamos comprometidos y vamos a lograr!

y todas las personas y autoridades que colaboraron merecen un reconocimiento especial por la pujanza y vocación que aún conservan para realizar la más noble y loable labor: educar bien a los niños"

Interés por Viva Nuestra Escuela! en otros departamentos

Tenemos una excelente noticia para compartir: el trabajo que venimos realizando conjuntamente desde hace casi tres años con las propuestas de Viva Nuestra Escuela!, no ha pasado desapercibido. A nivel nacional, ya empiezan a hacerse sentir voces de interés por la forma como estamos coordinando acciones para lograr ser el primer departamento en el país donde todos los niños terminen la primaria, con lo cual, es posible que los beneficios de nuestras propuestas empiecen a llegar también a otros maestros rurales y niños campesinos colombianos. Aquí citamos brevemente a algunos de los que nos han escrito: Ana Dolores Romero Muriel, Coordinadora de Proyectos en el Departamento de Psicopedagogía de la Facultad de Educación de la Universidad de Caldas; Flor Alba Londoño Pulgarín,

Directora de Núcleo de Desarrollo Educativo No. 36, del municipio de Apia, en el departamento de Risaralda; Luis Alfredo Arias V., Director de la Escuela Nueva Simón Bolívar, municipio de Montelíbano en el departamento de Córdoba; y desde el Centro de Informática para el Desarrollo de la Universidad Pedagógica Nacional, nos escribió Elizabeth Ballén G., Coordinadora del Proyecto de Periodismo Científico. Con todos ellos, ya hemos establecido contacto por correspondencia, ampliando la información que han requerido sobre Viva Nuestra Escuela, enviando materiales, y ... estamos seguros que sabrán aprovecharlos como lo estamos haciendo en el Tolima.



La Navidad de los cafeteros

La sonrisa de los niños

"En la vereda El Cedral, es muy significativo para la comunidad, que retornen sus familiares y pasar todos juntos la navidad"

Para Carmen Amparo Parra, Elinsey Acevedo y Martha Rincón, tutoras del programa SAT en Cajamarca, esta navidad será de mucho compromiso con los niños de sus veredas. Además de las rifas y los concursos que permiten recolectar fondos con destino a la compra de regalos para los pequeños, estas tutoras están preparando una serie de actividades para que la navidad tenga un significado muy especial.

La tradicional novena al Niño Dios que rezan junto al pesebre de la escuela, contará con la participación activa de la comunidad, gracias al entusiasmo y alegría de Carmen, Elinsey y Martha.

Por si esto fuera poco, también habrá las acostumbradas procesiones, los juegos pirotécnicos conducidos por los mayores, y desde luego, la sonrisa de los niños.

Un chamizo de café vestido de arbolito.

"Niños y niñas cantan los villancicos, pero todos terminando haciendo el coro"



Eunice Peralta y Dalila Méndez estudian en CECAF en el curso de Multiplicadores de Salud. Eunice vive en la región de Las Hermosas en Chaparral y así nos cuenta como celebran allí la navidad:

"Desde el 8 de diciembre ya estamos preparando todo lo del pesebre. El arbolito de navidad lo hacemos



con un chamizo de café, forrado con papel plateado. El 24 por la noche colocamos piñatas y regalos y los niños cantan los villancicos. Hacemos tamales, lechona, dulces de breva y mango. Tampoco falta la chicha de arracacha y la torta de ahuyama.

El 6 de enero, los niños se visten de reyes mayos y se hace un desfile con ellos.

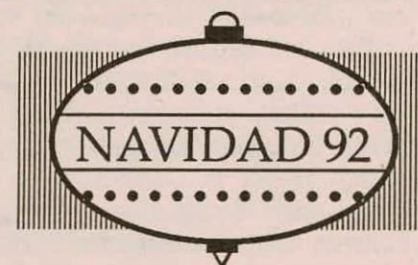
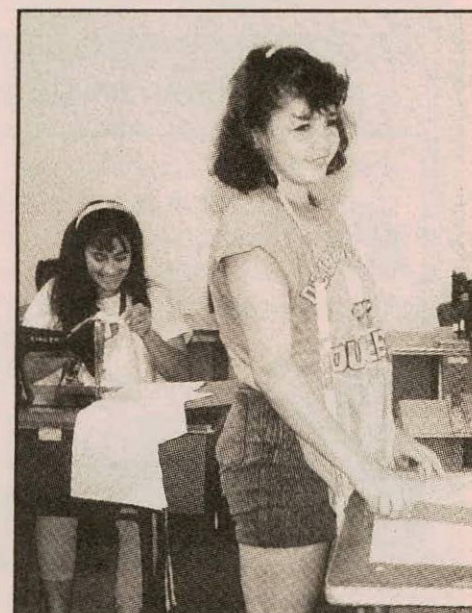
Para Dalila la navidad es también una época muy especial. "El 16 adornamos el árbol de navidad con las figuras que salen en TOLIMA CAFETERO. El 24 preparamos la lechona, los tamales y el dulce de breva, que es muy popular. Por la noche cantamos villancicos en torno del pesebre. A las doce, cuando nace el Niño Dios, comemos y luego comienza el baile que se prolonga hasta el amanecer. Al día siguiente llegan los invitados a almorzar en familia.

.....
"Al Niño Dios le pido la paz de Colombia, y que los cafeteros tengamos una pronta solución de la actual crisis"
.....

La novena todavía es tradición

En representación del Comité Municipal de Ibagué y de las veredas como Calambeo, Ambalá y del distrito San Juan de la China, nos habló de la navidad, Guillermo León Sánchez. Por esos lados, no dice, la navidad es muy buena. "Allí acostumbramos a hacer actividades para darle un regalito a los niños. Rifamos una gallina o una grabadora y con las ganancias compramos algunos juguetes. Esto lo hace la junta de acción comunal o si no se

nombra un comité proaguinaldo. El 24 se reúne a todos los niños alrededor del pesebre, aunque sea pequeñito, y se les entregan los obsequios. La novena del 24 es todavía más especial. Nos disfrazamos para entrenar a la comunidad y no olvidamos la natilla, el buñuelito y el masatiko.



prohaciendo



Le ofrece material de vivero a precios de fomento

Aguacate	\$ 800.	plántula
Caucho	\$ 100.	stump
Cítricos	\$ 800.	plántula
Cacao	\$ 10.	semilla
Guanábana	\$ 400.	plátula
Forestales	\$ 50.	planta
Guadua	\$ 300.	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



Cocinemos con CECAF

Las multiplicadoras de Salud y Bienestar de CECAF, comparten con todos nuestros lectores, estas deliciosas recetas navideñas. Manos a la obra.

Natilla de guayaba

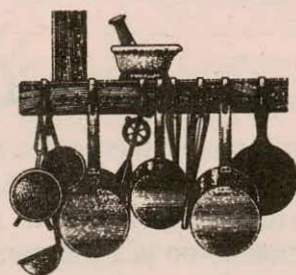
Ingredientes

- 4 1/2 pocillos de pulpa de guayaba
- 9 pocillos de leche
- 12 cucharadas de maizena
- Azúcar al gusto
- canela.

Preparación:

Se hierva la leche y luego se deja enfriar un poco para agregar la pulpa de guayaba, el azúcar, la canela y la maizena. Se revuelve todo rápida y constantemente. Cuando esté bien diluido se lleva al fuego y se deja cocinar hasta que espese.

Nota: Si es para mayor cantidad, se precisa así: por cada pocillo de pulpa, una y media cucharada de maizena y 2 pocillos de leche. Cuando no hay leche suficiente, puede utilizarse mitad de agua.



Bocadillo de limón

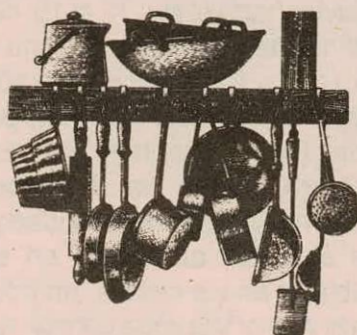
Ingredientes

- 10 pocillos de pulpa de limón
- 13 pocillo de azúcar
- 20 cucharadas de limón (jugo)
- 2 cajas de gelatina sin sabor
- 400 gramos de maizena

Preparación:

Se pone a escaldar la cáscara de limón hasta que pierda el sabor amargo. Se le quita la parte blanda de por dentro y se coloca a hervir durante 20 minutos más. Luego se desmenuza bien y se licúa. Se mide la pulpa y se lleva al fuego con las cucharadas del jugo de limón y la corteza del mismo, rayada.

Se deja cocinar una rato y se le agrega la maizena disuelta en 2 pocillos de agua. Después de haber vaciado la maizena, se le agrega la gelatina sin sabor. Luego se le echa el azúcar por poquitos, de tal manera que al terminar, ya esté listo para llevarlo a la nevera



Amigo Caficultor

Beneficiése del programa
de refinanciaciones de créditos

Acérquece a la oficina donde tenga sus créditos y entérese de:

- Suspensión de embargos hasta enero/93
 - Ampliación de plazos hasta de tres años
 - Facilidades de crédito por el Fondo Rotatorio para el cumplimiento de los requisitos legales para refinanciaciones (Resolución 2053/89 Superbancaria)
 - Reestructuración cuotas de Finagro vencidas desde enero/92 Resolución 12 /92 la Comisión Nacional de Crédito Agropecuario.
- y...solicite crédito para sostener su cafetal. No se angustie...

El Servicio de Extensión del Comité de Cafeteros
lo orientará.

Comité Departamental de Cafeteros del Tolima

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

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

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

También en la finca



concasa es su casa

CORPORACION CAFETERA DE AHORRO Y VIVIENDA

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



Federación Nacional de
Cafeteros de Colombia



San Isidro Labrador, quita el agua y pone el sol

La luna sigue allí con su amigable menguante, sus cachitos de creciente, nueva de cuando en cuando y llena para los enamorados.



hacia sol; si era invierno, fijo caía el agua. "Pero un hombre irresponsable tumbó el monte y lo quemó, ya no hay pájaros ni leña, la cañada se secó", como dice el Profesor Yarumo.

En cambio la luna sigue allí con su amigable menguante, sus cachitos de creciente, nueva de cuando en cuando y llena para enamorados.

Muy a la mano hay que tener también el almanaque Bristol. No sólo para la predicción del tiempo y mareas, sino para saber los nombres de los santos para cada día. Si el niño nace un dos de mayo se llamará Exuperio, si por el contrario nace una niña el 12 del mismo mes, entonces se llamará Domitila. Claro, así está en el Almanaque Pintoresco de Bristol que salió a la luz pública por primera vez en 1831.

Las predicciones



Cómo va a estar el tiempo en enero? Veamos. "1 al 3: nublado, caluroso con tormentas en el norte. Agradable y nublado en la zona central, calor en el sur con niebla en las costas. 4 al 7; tormentas fuertes por las tardes en la zona norte. Agradable y caluroso en la zona central y sur. 8 al 11, continúa caluroso y húmedo en el norte, aclarando en las costas con lluvias y tormentas en el centro, frío y lluvias hacia el sur. 12 al 15, nublado con fuertes lluvias en la zona norte, nublado y frío en el centro sur". Ya llegamos a mitad de mes, pero el Bristol nos dice también que del primero al tres de diciembre del próximo año, habrá humedad y calor en el norte, aclarando en el sur, nublado en las costas, un poco frío en el interior y la zona central. Amanecerá y veremos. Tampoco olvide que en enero, los mejores días para la pesca son el 7, 8, 20, 21, 22, 25, 26 y 27. Lo difícil es encontrar una buena carnada.

La luna ha sido diosa y amiga; para bien o para mal, ahí está. Pero se está cansando de tanto ayudar al hombre, lo mismo que la tierra. Claro está que podemos volver a las aguas mil y a los frutos abundantes. La fórmula es sencilla, tal como lo dice Yarumo: "la gente al verse sin agua, matas de monte sembró. Volvieron los pajaritos y el agua también volvió".

ECONOTAS

Según afirman los expertos, Colombia es uno de los países del mundo con mayor problema de deforestación, pues destruimos aproximadamente 600 mil hectáreas de bosque cada año.

Las causas principales de deforestación son la colonización y el consumo de madera como fuente de energía (se consumen aproximadamente 12.7 toneladas de madera al año).

La presión industrial a la que se ven sometidos los bosques naturales significa la deforestación de entre 40 mil y 68 mil hectáreas al año.

Se han identificado un total de 2.7 millones de hectáreas potencialmente reforestables. De éstas, por lo menos 1 millón pueden incorporarse a la producción forestal en un corto plazo por la condición de sus suelos.



El sector de la industria forestal emplea en Colombia aproximadamente 54.000 personas; 24.000 en empleos permanente y 30.000 en empleos temporales.

En nuestro país se encuentra el 10% de la flora y la fauna del mundo. Pero la destrucción de los ecosistemas pone en peligro de extinción a la gran variedad de especies que encuentran en Colombia su habitat natural.

Colombia posee menos del 0.8% de la superficie terrestre, pero en ella habita cerca del 10% del total de especies vivas de todo el planeta. Es el país con mayor biodiversidad en todo el mundo; 15% de primates, más de 358 especies de mamíferos, 18% del total de especies de aves del mundo; 3000 especies de vertebrados terrestres y más de 2000 especies de plantas medicinales.

Ahora...

COMPRE EN



- Víveres y abarrotes
- Herramientas y agroquímicos
- Artículos para el beneficio del café
- Y todo para su hogar y su finca.

Coomersa, tan cerca de usted, con los mejores precios y la mejor calidad!



SOMOS DEL GREMIO CAFETERO Y SERVIMOS A LOS CAFICULTORES DEL TOLIMA EN NUESTROS PUNTOS DE VENTA DE: Casabianca, Libano, Vena-dillo, San Rafael, Anzoátegui, San Juan de la China, Cajamarca, Playarrica, Icononzo, Junín, Villahermosa, Santa Teresa, Santa Isabel Alvarado, Ibagué, Rovira, San Antonio, Melgar, Cunday.

SEPARATA TECNICA

COMITE DE CAFETEROS DEL TOLIMA

DICIEMBRE DE 1992

TOLIMA
CAFETERO

El cultivo del fríjol en zona cafetera (IV parte)

- Al momento de sembrar, el terreno debe estar libre de malezas.
- Efectuar una primera desyerba a los 15-25 días de instalado el cultivo.
- Efectuar una segunda desyerba (en caso de que sea necesaria) después de floración de 40-45 días, con el propósito de facilitar la recolección. En los frijoles de enredadera puede necesitarse una tercera desyerba. Estas labores se hacen con azadón y en forma superficial para no causar daño a las raíces.

Cuando se realizan siembras intercaladas en cafetales recién zoqueados y en los se ha dejado en el lote, el ramaje proveniente de esta operación, el control de malezas y el aporque no son prácticos y económicos.

Es importante mencionar que existen algunos herbicidas que usados racionalmente y en monocultivo, se constituyen en herramientas para el adecuado manejo de las malezas; estos son:

- Mezcla de: Afalón (1kg) + preforán (7 litros) por hectárea en pre-emergencia.
- Mezcla de: Afalón (1 Kg) + Dual (2 litros) por hectárea en pre-emergencia.
- Basagrán: 2 litros por hectárea en post-emergencia (15 días).

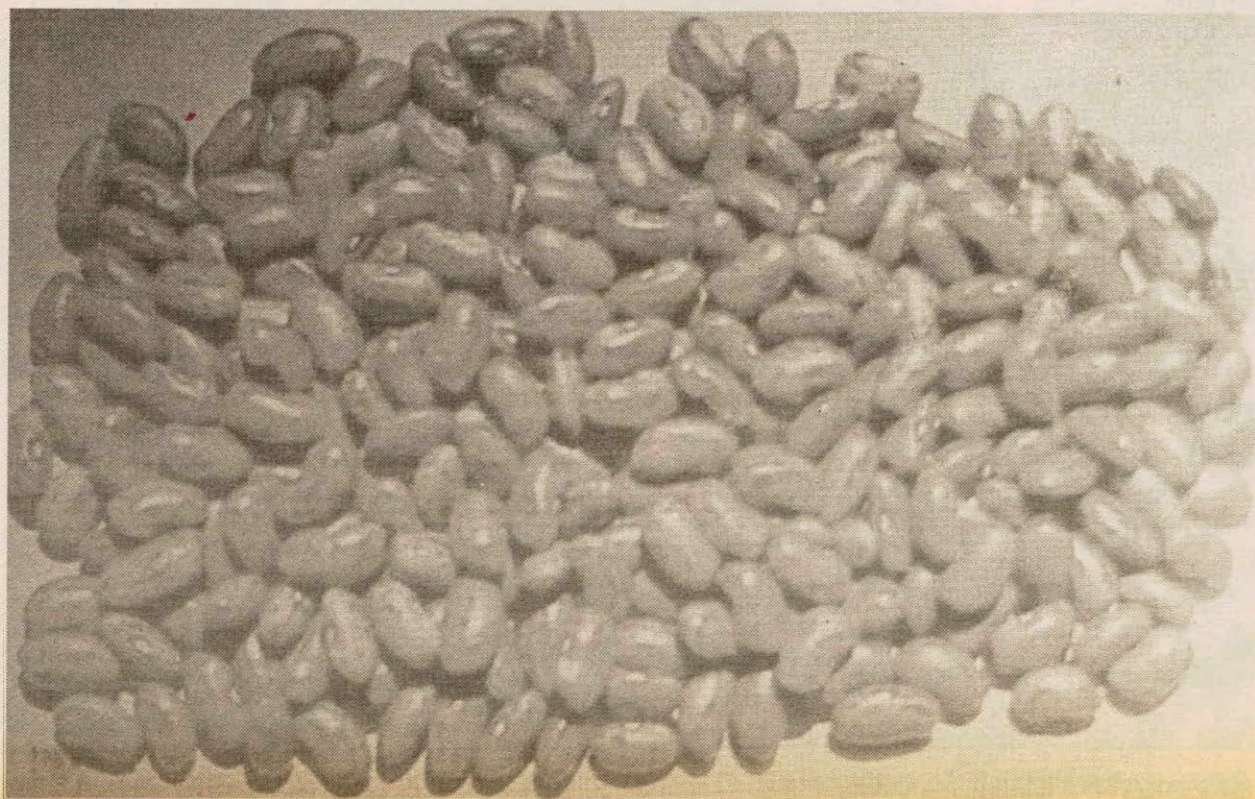
Aporque

Esta práctica consiste en llevar tierra al pie de las plántulas de frijol, con el fin de evitar el volcamiento y facilitar el mejor aprovechamiento del fertilizante aplicado y de los nutrientes del suelo.

Debe hacerse conjuntamente con la primera desyerba, es decir, en los primeros 20 días del cultivo. Se ha observado una excelente respuesta del frijol a ésta labor.



Enfermedad	Síntoma - Daño	Control
Pudriciones radicales (complejo de hongos del suelo). (<i>Rhizoctonia</i> , <i>sp Fusarium</i> , <i>spp Sclerotium</i> , <i>sp Phytium</i>) sp.	Pudrición de la raíz y los tallos, amarillamiento del follaje.	Rotación de cultivos. Uso de semilla limpia y tratada, buen drenaje. Tratamiento de la semilla con arazán, vitavax o ceresán 2.5 a 5.0 gs/kg de semilla. Difolatan 4.5 - 5.0 Lts/Ha. En riego sobre surco después de la siembra.
Roya (<i>Uromyces phaseoli</i>)	Manchas cloróticas en los primeros estados, luego se presentan las pústulas de color café rojizo. Favorecida por épocas secas y húmedas alternativamente. Común en zona marginal cafetera baja.	Rotación de cultivos, eliminación de residuos de cosecha. Aplicación de Plant-vax 1.0 kg/ha, Benlate 0.3 kg/ha, Dithane M-45 2.0 - 2.5 kg/ha, Baycor 0.5 - 1.0 Lt/ha.
Antracnosis (<i>Colletotrichum lindemuthianum</i>)	Lesiones en los pecíolos y nervaduras de las hojas. Atacan las vainas produciendo chancros. El hongo puede ser portado por la semilla.	Uso de semilla limpia y tratada, rotación de cosechas. Aplicación de Benlate 0.3 kg/ha. Difolatan 1.5 kg/ha, Brestan 1 kg/ha. Manzate, Antracol en dosis comercial.
Oidio, mildew polvoso (<i>Erysiphe polygony</i>)	Favorecido por baja humedad y sequía. Se inicia con manchas oscuras en las hojas que luego se cubren con un micelio blanco. Puede presentarse defoliación en ataques severos. Portado externamente por la semilla.	Uso de semilla limpia y tratada, destrucción de residuos de cosecha. Aplicación de productos azufrados. Kumulus 1 kg/ha, Karathane 0.7 kg/ha., Elosal 0.8 kg/ha.
Mustia hilachosa (<i>Thanatophorus cucumeris</i>)	Es la enfermedad que más afecta el cultivo. Altas temperaturas y condiciones húmedas la favorecen. Presenta manchas húmedas (Escaldado) de color verde brillante hasta gris, con un borde oscuro y micelio. El hongo sobrevive en el suelo y puede ser portado por la semilla.	Rotación de cultivos, eliminación de residuos de cosecha y uso de coberturas del suelo y semilla limpia. Aplicación de Benlate 0.5 kg/ha, Difolatan 1.5 kg/ha, Manzate 200 2.5 kg/ha.



Problemas Ambientales

Cuando el tejido foliar se cubre con gotas de agua o se satura de humedad y luego es expuesto a intensa luz solar y/o calor, se presentan escalados o parches café necróticos en hojas, tallos, y vainas, que se confunden con enfermedades fungosas y en muchos casos se hacen aplicaciones innecesarias de productos químicos.

COSECHA Y POSCOSECHA

Cosecha

La cosecha de frijol es una fase crítica dentro del proceso de producción, pues una gran parte de lo ganado mediante un buen manejo del cultivo puede perderse por una cosecha inoportuna y deficiente. El índice de producción es de gran utilidad para el productor, pues le permite obtener con alguna precisión y anticipación la

cantidad de grano a comercializar. Los parámetros a tener en cuenta son:

- Número de plantas sembradas por hectarea . (np.)
- Número de vainas por planta (promedio de 20 plantas escogidas al azar). (nv.)
- Número de granos por vaina (promedio de 20 vainas escogidas al azar) (Ng.)
- Peso de 100 semillas. En granos (Pg.)
- Rendimiento esperado en $\text{Kg/Ha.} = \frac{(\text{Np. Nv.Ng. Pg})}{100.000}$

Cosecha de Frijol Arbustivo

Se realiza cuando las plantas están completamente secas, arrancándolas en su totalidad para luego amontonarlas. Se trillan o desgranar con ayuda de un palo o bastón. La limpieza del material se hace arrojando la cosecha al aire, para que el viento se encargue de hacer la separación de la basura.

La labor de cosecha también puede hacerse mecánicamente para lo cual existen, entre otros implementos, máquinas desgranadoras en el mercado pero con muy poca difusión entre los productores, debido a que su costo es relativamente alto, si se tiene en cuenta que la mayor parte de la producción de frijol es generada en áreas pequeñas.

La recolección puede acelerarse con aplicación de herbicidas como Rund up o gramoxone, porque actúan como defoliantes.

Cosecha de Frijol de Enredadera

Debido a que la madurez de estos frijoles no es uniforme, su recolección se hace desprendiendo las vainas maduras; se deben efectuar varios paseos como en el café.

Si al momento de la cosecha las vainas se encuentran demasiado secas, se produce una excesiva apertura de las mismas (dehiscencia) que ocasiona pérdidas de granos en el campo; si por el contrario, la cosecha se realiza muy temprano (vainas inmaduras) las labores de trilla se retrasan y habrá muchos granos pequeños. Por tanto se debe hacer cuando la planta está en las condiciones descritas para la etapa R9.

Como se expresó en el capítulo anterior, tanto los frijoles arbustivos como de enredadera, pueden cosecharse antes de iniciar su secado (frijol verde) debido a que tiene gran demanda en el mercado colombiano y alcanza precios remunerativos. Por tener condición perecedera debe conocerse muy bien su demanda en los centros de consumo.

Poscosecha

El manejo poscosecha se puede dar a dos niveles:

- a. Nivel doméstico y de pequeño agricultor, y
- b. Nivel comercial.

Las instrucciones que se deben seguir son comunes para ambos niveles, con excepción de las medidas de control que son más simples para el primer caso.

Enfermedad	Síntoma - Daño	Control
Mancha Angular (<i>Isariopsis griseola</i>)	Alta humedad relativa alternada con períodos de lluvia y sequía favorecen la enfermedad. Sus síntomas son manchas grises delimitadas por las nervaduras. Se transmite por semillas.	Eliminación de residuos de cosecha y uso de semilla limpia y tratada. Aplicación de Dithane M-45 2.5 kg/ha, Benlate 0.5 kg/ha, Difolatan 80, 1.5 kg/ha.
Mancha anillada (<i>Ascochyta phaseolorum</i>)	Común en zona cafetera marginal alta. Se transmite por semilla.	Control similar al de la Antracnosis.
Bacterias o Añublo (<i>Xanthomonas phaseoli</i>)	Ocurre en regiones húmedas con temperaturas altas. Presenta puntos acuosos por el envés de la hoja. Las lesiones son de color café con un halo amarillo. Se presenta en zona marginal baja. Transmitida por semilla.	Rotación de cultivos, uso de semilla limpia. Aplicación de Kocide 101 1.0 kg/ha. Sulfato de Streptomycin, tratamiento a la semilla en dosis de 10.000 ppm, Agromicina 17, 0.6 kg/ha.
Virus del mosaico común	Moteado de las hojas con apariencia de encrespamiento, enanismo de la planta y deformación de vainas. Se transmite por la semilla y por los afidos.	Uso de semilla limpia control del insecto Vector (Afidos). y eliminación de las plantas afectadas.
Nemátodos (<i>Meloidogyne spp.</i> , <i>Pratylenchus spp.</i>)	Las plantas se atrofian y amarillan. No deben confundirse con nódulos bacterianos. Estos últimos se desprenden con facilidad y tienen una coloración interna rosada.	Rotación de cultivos, nivelación y drenaje del suelo. Furacán, Nematicur, Mocap en dosis comerciales. El control con estos productos es muy costoso.

Limpieza y Selección

El grano debe venir del campo con el mínimo de impurezas y materias extrañas; esto ayuda a que no se presenten aumentos de temperatura y posteriores pudriciones.

Humedad

El frijol debe almacenarse con humedad del grano del 14%, ya que si esta es mayor facilita el crecimiento de hongos si es menor hace que el grano se parta (separación de los cotiledones) y se demerita su calidad.

Empaque

Los empaques de fique y yute favorecen la aireación del grano y facilitan el almacenamiento, las inspecciones y controles.

Bodega o Lugar de Almacenamiento

Es necesario disponer de lugares limpios, seguros y ventilados, que protejan el frijol de las lluvias y altas humedades y del exceso de luz.

Insectos que atacan el frijol Almacenado

No se debe arrumar directamente sobre el suelo. Deben usarse estibas; si no se tienen puede hacerse sobre costales secos y limpios. Estas medidas son efectivas cuando el almacenamiento se hace por periodos cortos. Se pueden presentar infestaciones por gorgojo (*Acanthoscelides obtectus*), especie que puede atacar desde el campo y que es la de mayor ocurrencia en zona cafetera. Las recolecciones tempranas ayudan a su control.

Antes de entrar a describir las medidas de control de insectos de granos almacenados, es pertinente anotar las características que permiten diferenciar las dos especies de mayor importancia en

Gorgojo del Frijol	Gorgojo Pintado
<i>Acanthoscelides obtectus</i>	<i>Zabrotes subfasciatus</i>
Huevos sueltos entre los granos.	Huevos adheridos al grano.
Ataques en zonas templadas y frías.	Ataques en zonas calientes.
Ataca desde el campo.	Ataques en almacenamiento
Adulto de mayor tamaño y con diferencias entre macho y hembra.	Adultos más pequeños e iguales.

Control de Gorgojos a Nivel de Finca (Pequeños Volúmenes)

Uso de Ceniza

Es efectivo cuando los granos no están infestados y se hace mezclando 300 gramos de ceniza/kg. de frijol.

Uso de aceites Vegetales o de Cocina

Tratamiento muy económico, práctico y efectivo, ya que evita y reduce las infestaciones al causar muerte de larvas y adultos y reducir la oviposición. No afecta la germinación de la semilla. Se aplica en dosis de 5 cms. cúbicos por kilogramo de frijol.

Uso de Pimienta Negra

Buen control de *Acanthoscelides* sp, en dosis de 3 kgs. de pimienta negra molida/kg. de semilla de frijol.

Uso de Polvos Inertes

El sílice cristalino, carbonato de calcio, arena o residuos de trilla en mezclas con la semilla, reducen las infestaciones.

Control de Gorgojos a Nivel Comercial (Medianos o Grandes Volúmenes)

En forma preventiva se deben efectuar aplicaciones a las instalaciones (bodegas) donde posteriormente se almacenará el grano.

- Baythion en dosis de 4 cc./Lt de agua; 1 litro de solución alcanza para 20 m² de paredes.
- Malathion en dosis de 2 cc/Lt de agua, con idéntico cubrimiento al anterior.
- DDVP 50 o Nuvan 50 en dosis de 1 Lt./49 Lts. de agua. Cada litro de solución para 100 m² de superficie.
- Acteilic 50 en dosis de 1 Lt./70

alcanza para 100 m² de superficie.

Cuando se detecta la presencia de gorgojos se puede tratar el grano con los siguientes productos:

- DDVP. 5% (nebulizable) 1 litro de producto/1.000 m³ DE BODEGA.
- DDVP. 50% en dosis de 30 cc/Lt. de agua, con esta solución se tratan 100 m³ de bodega dirigiendo la aspersión a los arrumes e instalaciones.
- Pybutrin 33 (nebulizable) 1 litro para 4.000 m³ de bodega.
- Mafu (nebulizador automático), envase metálico listo para su uso. Un envase metálico alcanza para 500 m³.
- Pirenone o Pirenona en dosis de 2 gr. y 1 gr. respectivamente por kilo de semilla y en espolvoreo.
- Phostoxin, gastoxin, gasion o detia-gas; el tratamiento debe hacerse en recintos herméticos (silos) o bajo carpas (granel o arrumes), con duración de 72 horas y en dosis de 2-5 tabletas/m³. o tonelada de grano. También presenta formulación en píldoras.

Su uso es muy efectivo y seguro, ya que su acción se inicia 1 hora después de ser aplicado. No afecta el poder germinativo ni de calidad del grano.

- Dow-Fume (bromuro de metilo); tratamiento de recintos cerrados o bajo carpa en dosis de 1 libra por m³ durante 24 horas.

Para su aplicación deben tenerse en cuenta una serie de cuidados ya que su efecto es inmediato. Además de ser un gas muy tóxico, afecta la germinación y endurece la cáscara del grano.

Por último es necesario mencionar que luego de estos tratamientos, el grano debe dejarse un tiempo prudente antes de destinarse al consumo (3 días mínimo).

Esta Separata Técnica fue tomada del Manual de cultivo del frijol, publicación de la Federación Nacional de Cafeteros de Colombia.

Graduación en Centros Educativos del Gremio Cafetero

Un crecido número de jóvenes egresan en este fin de año de los diferentes centros educativos del gremio cafetero en todo el departamento. Aquí está el reporte de quienes salen a enfrentar el reto de hacer más grande y productivo el campo tolimense.

Instituto Agrícola Mariano Melendro Chapetón Ibagué

Giovanny Angarita
Fredy Leonardo Ascencio
Wilson Bonilla
Fernando Niño
Jaime Gallego
Bellanira Gutiérrez
Jackeline Guzmán
María Lida Ibañez
Oliverio Liberato
Héctor Lozano
Lucy Ney Mendieta
Astrid Mendieta
Lixander Molina
Joviher Oviedo
Guillermo Rodríguez
Karina Saavedra
Matilde Valero
Angel de Jesús Vásquez
Ofelia Vieda
Deysi Trujillo

Instituto Luis Bustamante Villarrica

Wilson Arce
Luis Enrique Aria
Pablo Antoni Ballesteros
José Fredy Chavarro
César Fierro
José Luis Forero
Carlos Arturo Gaitán
Alvaro Mauricio Lombana
Juan Leonardo Montaña
Gerardo Ortiz
Luz Dary Portillo
Weimar Prada
María Bersayeth Vanegas

Instituto Camacho Angarita El Limón - Chaparral

Carlos Enrique Aguirre
Ludys Campos
Arley Antonio Bastidas
Nelcy Conde

Chaparral...

Beatriz Helena Capas
Alba Nelly Cerquera
Elizabeth Garzón
Mauricio Alejandro González
Luis Eduardo Guarnizo
Yaneth Hernández
Carlos Hernández
Diego Rogelio Lozada
Albeiro Méndez
Héctor Felix Méndez
Humberto Montilla
César Ely Mendoza
Armando Moreno
Fernando Perdomo
Amiver Rojas

Concentración de Desarrollo Rural Los Andes. Planadas - Tolima

Olmis Alacaraz
Marisol Aldana
Gerardo Antonio Alvarado
Deciderio Hoyos
Sandro Medina
William Narváez
Norbey Olaya
Alexander Olaya
Mery Tovar

Felicidades a todos los nuevos bachilleres agrícolas. Igualmente hacemos extensivo nuestro reconocimiento a los Empresarios Cafeteros y Multiplicadores de Salud del Centro Cafetero de Capacitación Rural, CECAR, que en este mes de diciembre recibieron su grado. En la edición de enero estaremos publicando sus nombres.

Gerardo Antonio Alvarado de la Concentración de Desarrollo Rural Los Andes del municipio de Planadas, recibió la "Distinción Andres Bello" por parte del Ministerio de Educación y el ICFES, por haber obtenido uno de los puntajes más altos en los exámenes de estado.

Concentración de Desarrollo Rural Los Andes, Planadas,

Congreso Indígena en Ibagué

500 años por los caminos de la identidad

Por: Héctor J. Sarmiento R.

Entre el 30 de noviembre y el 4 de diciembre, se reunió en el Colegio San Simón de Ibagué, el IV Congreso Regional Indígena, convocado por el Consejo Regional Indígena del Tolima CRIT, evento que permitió integrar a estas comunidades del departamento en un debate sobre los más apremiantes problemas que las afectan.



A pesar del avance que significó la participación de los indígenas en la Constituyente, sus problemas siguen latentes.

El evento sesionó en cuatro comisiones de trabajo: Plataforma Política; Desarrollo Constitucional; Planes de Desarrollo y Medio Ambiente e Identidad Cultural. *"Estamos trabajando desde las comunidades para lograr que el gobierno diseñe planes sectoriales de desarrollo en los que tengamos la real oportunidad de sacar adelante nuestras comunidades, pues hasta ahora todo ha sido paños de agua tibia"*, señaló Teófila Roa, líder comunitaria y tesorero del CRIT.

Algunas subcomisiones se encargaron de temas específicos, tales como el desarrollo de la legislación indígena como producto de su participación en la Constituyente; los problemas de salud, educación y producción, y otros de implicaciones socioculturales como el manejo del agua, la minería y el dragado del río Saldaña. 18 de los participantes debieron ser hospitalizados por dolencias gástricas ocasionadas por el consumo del agua tratada, pero no hubo mayores complicaciones.

Presencia nacional

92 comunidades provenientes en su mayoría de Ortega, Coyaima, Natagaima, Chaparral, San Antonio, y Rioblanco. Asistieron igualmente representantes de comunidades y grupos organizados de Antioquia, Chocó, Cauca, Nariño, Putumayo, y el ex-constituyente Francisco Rojas Birry.



La historia les ha enseñado a no confiar en las promesas, pero no han perdido la esperanza del futuro.

Los principales problemas de las comunidades indígenas, según manifestó José N. Tique, médico tradicional de Chenche Buenos Aires (Ortega) están centrados en la propiedad de la tierra, la falta de créditos de fomento y obras de infraestructura, así como los problemas de salud y educación, que son ya crónicos en esas regiones. *"No tenemos problemas de orden público en la actualidad; si los hubo, pero ahora tenemos un alcalde que nos respalda y hace respetar nuestros derechos; en cuanto a la educación, tenemos escuelas indígenas en las que damos educación tradicional; pero cuando no tenemos suficientes cupos, recurrimos a las escuelas oficiales, a pesar de que allí no se respeta nuestra lengua, la cual estamos tratando de recuperar"*.

"La única enfermera que tenemos, en ocasiones tarda dos meses en venir, y cuando no está, la situación es tan grave que a veces los compañeros que se enferman, mueren camino del pueblo por falta de asistencia", señaló Lorenzo Tapiero, un joven de 17 años de Pasoancho (Ortega) a quien también le preocupa que el reclutamiento para el servicio militar los aleja del trabajo de la tierra y de sus tradiciones culturales.

El eterno lío de la tierra

Otro problema, según Roberto Remisio, de Guavio-Flautillo (Ortega) tiene que ver con las mejoras de los indígenas, que a pesar de estar dedicadas a cultivos de mínima subsistencia, son arrasados por las autoridades locales por no estar totalmente legalizadas ante los organismos competentes; situación ésta, que es agravada por el alto costo del arrendamiento de tierras en la región.

En este ambiente de grandes necesidades, el congreso llevará sus conclusiones a la dirigencia departamental, que tiene el poder de decidir sobre un futuro más digno para esta buena gente.



Energía del Tolima para el país

Luego de 116 días de intenso trabajo que se inició en julio, el pasado mes de noviembre el Presidente César Gaviria Trujillo inauguró formalmente la Central Termoeléctrica de Gualanday que desde ese mismo día, 20 de noviembre, empezó a generar 30 megavatios de energía. El costo de la obra entregada fue de 17 millones de dólares y la inversión corrió por cuenta de Ecopetrol.

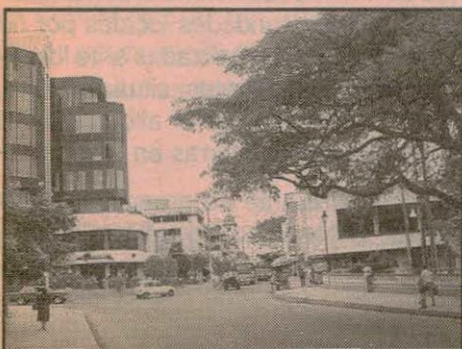
La capacidad de generación de la Termoeléctrica será de 50 megavatios, que según el mandatario, entrarán a reforzar el sistema nacional eléctrico a mediados del próximo año y que junto con las plantas que se construirán en Villavicencio (Meta) y Yumbo (Valle), aportarán un total de 150 megavatios.

"La entrada en operación de la Central de Gualanday traerá grandes beneficios no sólo para el país, en su conjunto, sino también para la región en particular. Para el país, porque permitirá aumentar la firmeza del Sistema Interconectado Colombiano... Para la región, esta central permitirá subsanar las deficiencias en la calidad del suministro de energía...", indicó el presidente Gaviria.

Nace El Nuevo Día

El pasado 29 de noviembre empezó a circular el periódico "El Nuevo Día", publicación diaria que recoge con buen criterio periodístico, la vida del departamento y del país, en diferentes secciones para toda la familia.

El Nuevo Día es una realización de varias empresas y gremios del Tolima, apoyados por la casa editorial "Vanguardia Liberal" de Bucaramanga, retomando la experiencia de esa empresa en "La Tarde" de Pereira y "El Universal de Cartagena". "El Nuevo Día" tiene a su servicio numerosos comunicadores, funcionarios y operarios del Tolima y cuenta con modernos equipos de impresión propios, ubicados en su sede de Ibagué.

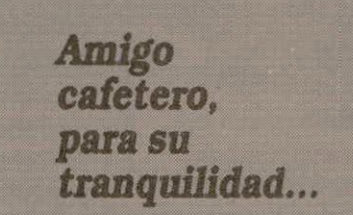


**TODOS LOS VIERNES DE 6 A 6:30 A.M.
"TOMEMONOS UN TINTO"**

TOMEMONOS UN TINTO y conversemos sobre la finca, sobre la familia, sobre los negocios, sobre el bienestar y el progreso.

TOMEMONOS UN TINTO es un programa del Comité de Cafeteros del Tolima para toda la familia campesina.

Escúchelo todos los viernes de 6 a 6:30 de la mañana por 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



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

También protege:

- Su patrimonio por responsabilidad civil extracontractual.
- Vivienda, cuarteles, beneficiarios, muebles y enseres, transformadores, transporte de café, transporte de dinero o nómina.

A través de anexos cubre:

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

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



Agrícola de Seguros

Protegemos su capital más valioso: sus bienes.

Compañía Agrícola de Seguros S.A.

Salud

Tolima

Ni tanto que queme al santo...

Por : Julio E. Lezama



Cada día es más delicada la situación de los habitantes del planeta Tierra. La aspersión indiscriminada de productos químicos ha ido acabando poco a poco con la capa de ozono que envuelve el globo terráqueo, y que sirve como filtro para que los rayos ultravioletas del sol no lleguen directamente al orbe.

La exposición continua a los rayos ultravioletas, afecta el organismo humano produciendo células cancerígenas en la piel. Dado que la capa de ozono tiende a desaparecer, cada vez el hombre está más propenso a desarrollar un cáncer.

Sin embargo, la ubicación de Colombia en el planeta favorece un poco a sus pobladores. Mientras que algunos países, principalmente los que quedan en los trópicos de Cáncer y Capricornio, en donde los rayos solares caen en forma recta, el peligro de tener cáncer es mayor. En otras latitudes como las de la zona ecuatorial, el riesgo disminuye porque los peligrosos rayos llegan perpendicularmente.

A pesar de lo anterior, las autoridades sanitarias nacionales están preocupadas por el alto incremento de personas afectadas por el cáncer. Sólo basta mirar las estadísticas de mortalidad para cerciorarse que en Colombia el cáncer avanza a pasos agigantados.

Hasta hace pocos años el número más grande de fallecimientos se atribuían a ataques cardíacos. En la actualidad el índice de víctimas por infartos ha disminuído, en tanto que el cáncer es considerada la segunda causa de defunción en el país, después de la muerte violenta.

Las formas más comunes de cáncer son: en la mujer, el de la matriz y en el hombre, el de las vías digestivas y el del pulmón, este último producido por el hábito de fumar.

Mejor prevenir

El cáncer de la piel es el más fácil de detectar porque su manifestación es más notoria por ser exterior. Para prevenirlo es necesario modificar ciertos hábitos en el estilo de vida.

Si por su trabajo debe estar expuesto al sol, protéjase usando un sombrero de ala ancha, camisa de manga larga y pantalón, además trate de evitar el



Las labores del campo, por ser realizadas en permanente exposición a los rayos del sol, deben efectuarse bajo las debidas precauciones a fin de evitar erupciones y trastornos en la piel que puedan generar tumores malformaciones cancerígenas.

sol entre las doce del día y las cuatro de la tarde porque en estas horas los rayos son más directos.

Autoexamen mensual

De acuerdo con los médicos, toda persona que trabaje al aire libre debe practicarse mensualmente un autoexamen. Para hacerlo se requiere de dos espejos, uno de mano y otro más grande. El autoexamen consiste en revisar minuciosamente el cuerpo entero y el cuero cabelludo en busca de un lunar o una verruga nueva que puede ser sospechosa.

En caso de que se tenga una mancha, lunar o verruga en el cuerpo, se debe vigilar en forma permanente si hay cambios en el tamaño, color o forma. También se recomienda observar si la piel circundante presenta modificaciones o si la consistencia del lunar se altera o cambia la sensación al tacto.

A estas prevenciones se le adicionan los cuidados con las úlceras en la boca o en los genitales que no cicatrizan. Si se encuentra alguno de los signos o síntomas ya descritos, acuda al centro médico más cercano e informe al especialista.

El cáncer de la piel se puede detectar a tiempo, sólo se requiere de seguir las recomendaciones ya expuestas y educar a los hijos desde pequeños con el fin de evitar que permanezcan por mucho tiempo y sin la protección necesaria frente al astro rey.



**UN TRANSPORTE DEL
FUTURO QUE SIRVE
EN EL PRESENTE**

Con seguridad, puntualidad, modernos y cómodos vehículos, experiencia y calidad por años de servicio, extra rápido servicio de giros y encomiendas. Cubrimos todas las rutas del país en automóviles y buses.

VELOTAX

Su empresa de Transporte.

Ibagué. Pasajes 631550 631214
Encomiendas y Giros 639574

Programa Cafetero de Salud - Fondo Nacional del Café

Cafitolima

SECCION COOPERATIVA

CELEBRACION

30 años de solución social y económica para el caficultor



Con un sentido homenaje póstumo a don Iván Buriticá en reconocimiento su gran gestión al frente de la Cooperativa y con la condecoración a sus asociados, Cafitolima celebra sus 30 años de servicio al caficultor tolimense.

No es una simple celebración. Son 30 años bien cumplidos. El 24 de septiembre de 1965 con 800 socios y un capital de cien mil pesos, nació la Cooperativa de caficultores del Tolima, con el objetivo de satisfacer las diversas necesidades de los asociados, especialmente en lo que hace referencia a la producción y comercialización del café.

Con el paso del tiempo se fue consolidando y hoy es un modelo de empresa. Han sido sus gerentes los señores Nelly Guzmán de García, Luis Eduardo Gómez, Jaime Restrepo Jaramillo, Neftaly Meza, Iván Buriticá y actualmente el doctor Yamil Mahmud.

Servicios Cooperativos

Su principal interés siempre ha sido el bienestar del caficultor asociado. Es por esto que, con un personal calificado, le presta al caficultor los siguientes servicios:

-**Mercadeo de café.** Se presta indiscriminadamente a todos los productores de la región con la compra de café pergamino tipo Federación, café corriente y seco de agua, con preferencia a los asociados.

-**Crédito.** Para todos los asociados activos, que tengan un mínimo de 4 meses de afiliación a la entidad.

-**Seguridad social.** Beneficia al asociado y su familia. Abarca seguros de vida, servicios de solidaridad y auxilios especiales.

-**Asistencia técnica.** Servicios de reparación mecánica de despulpadoras, fumigadoras, motores, etc. Exclusivo para asociados activos.

-**Educación.** Principio básico de toda filosofía cooperativa, dirigido al asociado, su familia y a toda la población cafetera del área de influencia de la cooperativa.

Sucursales y agencias

Para prestar un mejor servicio, la Cooperativa cuenta con su Sede de Ibagué, sucursales en Venadillo, Icononzo y Rovira, y agencias de compra en San Antonio, Playarrica, Alvarado, Cajamarca, Santa Isabel, Anzoátegui, Junín, San Juan de la China, San Rafael, Coello, Villa María, El Salado, Boquerón y Pastales.

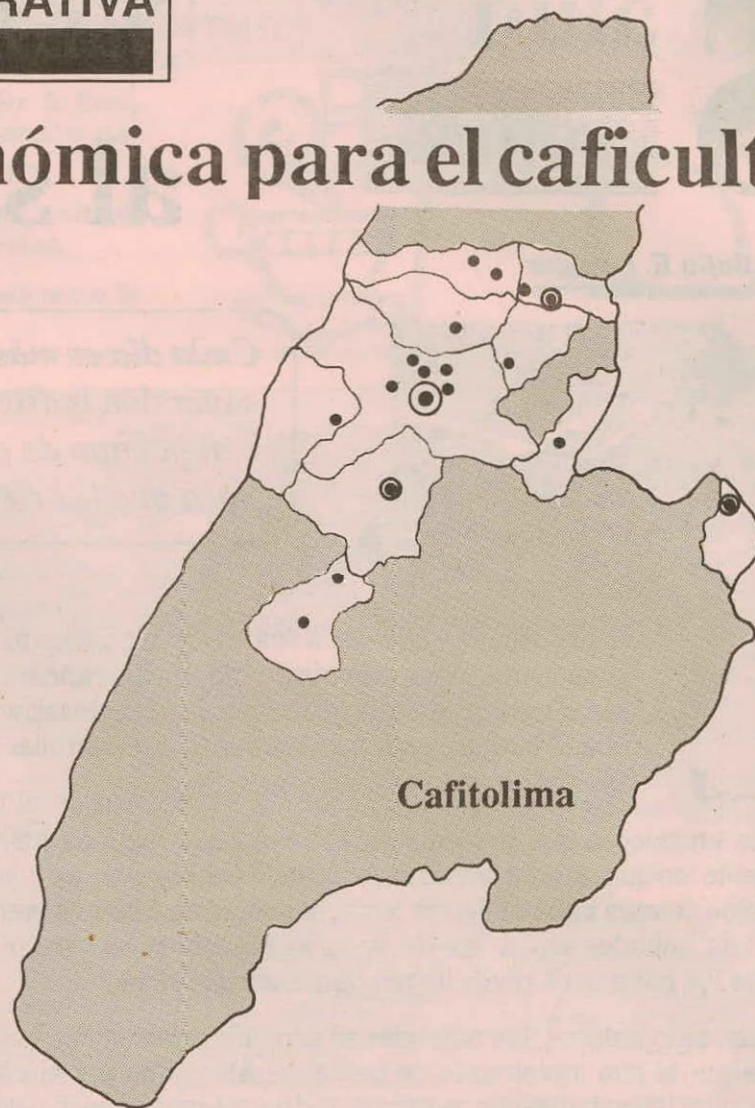
Resultados financieros

El manejo dado a la cooperativa arroja positivos resultados que se ven reflejados de la siguiente manera:

Los totales crecieron en un 45.22 por ciento para situarse en 580.499 de pesos. En cuanto a los aportes sociales, éstos alcanzaron los 57 millones de pesos con un incremento del 35.7 por ciento, que representa el 13.6 por ciento del patrimonio. El resultado total del ejercicio por excedentes ascendió a 39.758.908 millones de sacos.

Amigo Caficultor:

Con su decidido apoyo a la Cooperativa de Caficultores del Tolima, ésta será orgullo y ejemplo para las entidades del gremio caficultor tolimense y nacional.

**Feliz Navidad!**

Sí; es el mismo viejo deseo de siempre.

Pero esta vez, lleva nuevas y renovadas esperanzas por un año nuevo pleno de ventura y prosperidad para toda la familia cafetera.

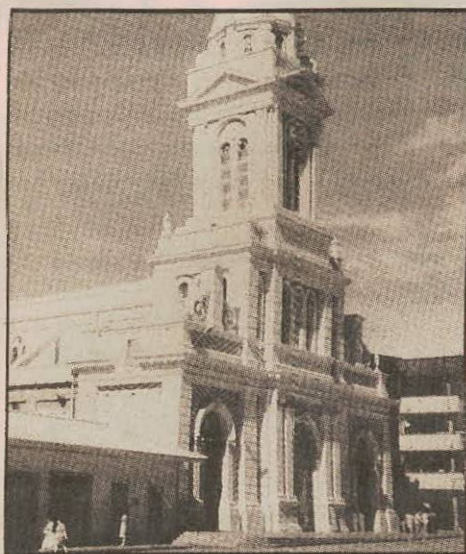
En 1993, seguiremos trabajando arduamente con todo nuestro equipo, para ofrecer más y mejores servicios, que lleven bienestar y progreso a los caficultores del norte del Tolima, con quienes compartimos la alegría y el entusiasmo de construir un futuro mejor.



cafinorte

Participación Comunitaria y Medio Ambiente

Por: Rodrigo Méndez Orjuela



desiertos se expandieron en 1.200.000 kilómetros cuadrados, y la población mundial aumentó en 1.600 millones. Esto sin mencionar datos sobre contaminación, erosión, deforestación y destrucción de nuestro medio ambiente. Poca esperanza tiene la humanidad de sobrevivir en la faz de la tierra, máxime si se considera que para el año 2.030, el mundo albergará 6.000 millones de habitantes.

No nos podemos dar el lujo de seguir navegando en los rituales anuales de "siembra un árbol", ni en el culto hipócrita de la integridad ambiental; mientras la voluntad política está ausente de los grandes temas ecológicos y las propias política macro-económicas estén condicionadas por modelos destructivos de desarrollo.

La unidad total

Por suerte, tenemos dos hechos de especial incidencia en la vida

nacional, en la reciente reforma administrativa.

El primero de ellos se refiere al proceso de descentralización para la administración pública, que toma al municipio como unidad territorial, política y económica, en la búsqueda de niveles crecientes de autonomía. El segundo hecho vital, lo constituye la participación de la población en la gestión político-administrativa a nivel local y, por ende, en la construcción de su propio proyecto de vida.

Es en este último hecho donde tenemos abierto el espacio al ejercicio democrático, que implica la posibilidad de desarrollar un nuevo quehacer político que desborde los modelos convencionales del control del poder en el ámbito regional, no sólo como un componente fundamental de cualquier estrategia de desarrollo socioeconómico, sino como una manera de entender el progreso,

porque un proyecto que supone la recuperación ecológica de nuestros municipios, sólo es posible con el protagonismo principal de las comunidades locales.

El cabildo verde

En Chaparral, por ejemplo, ya se empezó a ejercer este derecho de participación de la comunidad en la gestión político-administrativa, mediante la conformación del cabildo verde, como organización de representación popular para lograr la activa participación de la población, con el fin de conjugar esfuerzos e intereses en la defensa de la naturaleza en el ámbito municipal.

Este cabildo verde tiene sus propios estatutos que contemplan su organización, objetivos y campos de acción. Posee también su Personería Jurídica y un manejo presupuestal, proveniente del impuesto a las ventas, según la ley 12 de 1986.

Comité entrega electrificación y carretera en Casabianca

Mas obras de progreso para el norte del Tolima



El pasado 2 de diciembre, se reunieron los habitantes de Llanadas y Yumbá, para inaugurar su electrificación.

Luz Mery Pérez, en representación de la comunidad, tomó la palabra y dijo que "en este día tan especial, que contamos con la grata presencia de los directivos del Comité, queremos dar los más sinceros agradecimientos al Comité Departamental y al Municipal, pues sin su valiosa colaboración, no hubiera sido posible la realización de esta obra, que es un servicio primordial para el beneficio de nuestras veredas".

Aproximadamente 50 usuarios de esta región del departamento, podrán gozar de la electrificación, gracias al aporte conjunto de la comunidad y el Comité.

Carretera y luz para La María

Igualmente, en La María, otra vereda de Casabianca, se dio al servicio de la comunidad, la carretera San Jerónimo - La María, obra que tuvo un costo aproximado de 25 millones de pesos. Así mismo, se inauguró en esa misma vereda, la electrificación, que beneficia a 23 usuarios, y la unidad sanitaria de la escuela.

En esta ocasión, el doctor Efraín



Narváez, director Ejecutivo, hizo un amplio balance de la actual situación cafetera y puso un especial énfasis en la importancia que tienen los Comités Municipales. Al respecto manifestó: "Es querer del Comité Departamental, darle la importancia que se merecen los Comités Municipales. Es por esto, que todas las nuevas obras que se vayan a ejecutar en la región, serán programadas por los Comités Municipales. No deseamos que los cafeteros se desplacen hasta Ibagué, no porque no queramos atenderlos, allí tenemos

las puertas abiertas, sino porque ustedes eligieron a su Comité para que les preste la colaboración del caso".

Esta realizaciones en La María, Llanadas y Yumbá, en el municipio de Casabianca, son otro calro ejemplo de la participación comunitaria, gracias al trabajo decidido de los líderes cafeteros como lo es en esta oportunidad don Virgilio Parra, presidente del Comité de esa localidad.

En el evento estuvieron presentes además, el Dr. Jairo Barragán, en repre-

sentación del Comité Departamental; el Dr. Augusto Salazar, jefe de electrificación rural del Comité y el señor Jorge Vallejo, contratista de la obra, entre otros.

Todos los meses
ya usted lo sabe,
pida, guárdelo y consulte,
su **TOLIMA CAFETERO**
Un periódico al servicio
del pueblo caficultor!

QUIERE SABER
QUIEN SE
INTERESA POR
SU PRODUCTO?
MUY FACIL:
UTILICE EL
"SERVICIO DE
RESPUESTA COMERCIAL"
DE CORREOS DE COLOMBIA

El "Servicio de Respuesta Comercial" le
permite hacer investigaciones de mercado,
encuestas de opinión, pedidos por correo,
y en general obtener la
información que usted
requiere para sus negocios!

CORREOS DE COLOMBIA
llega seguro y a tiempo!
MAJOR INFORMACION TEL. 2419331 - 2828842



Pa' los pelaos



Por: Julia Cristina Rengifo

El 8 de octubre, respondiendo una convocatoria del programa "Del Lado Positivo", niños de diferentes sitios del Tolima, se reunieron a dialogar sobre el futuro ambiental de nuestro departamento.

La base de este importante intercambio de ideas fue un documento elaborado por ellos mismos "Carta a la tierra del Tolima" en el cual, en forma similar a la Cumbre de la Tierra en Río de Janeiro se sentaron principios básicos para convivir armoniosamente con la naturaleza que nos rodea. En esta convivencia nos acompañó con su saber, la Dra. Gloria Beltrán Galeano.

Asombra el conocimiento de los niños al cuestionar la forma como se destruyen los recursos y cómo se interrogan sobre lo que será su futuro si hoy no somos conscientes del manejo del tesoro que se nos ha dado.

Entre las principales conclusiones se rescatan:

- El manejo adecuado de basuras
- La conservación de los bosques
- El uso racional de agroquímicos
- La preservación del agua de los ríos
- La responsabilidad para respirar aire puro.

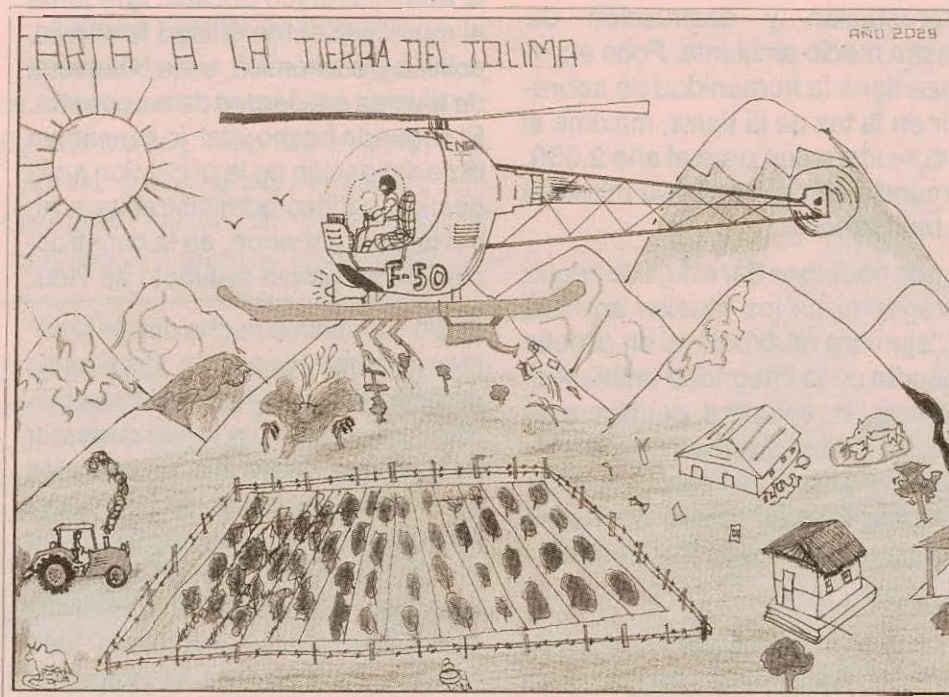
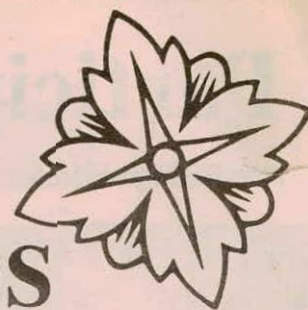
Las cartas de los niños son un mensaje de amor y reconocimiento a la grandeza que hay en nuestro planeta y en nuestro Tolima.

Una felicitación para los niños de la Escuela Urbana Mixta El Salado; Liceo María José; Concentración Mariano Sánchez; Escuela Nueva Coyarcó; Escuela Lucila Varón de Escobar; Escuela Ifigenia Leyva; Escuela Hogar Las Brisas; Escuela Nueva Esperanza; Escuela Juan Uribe; Escuela Juan Ortiz Orjuela; Liceo Infantil Los Andes; Escuela Urbana Mixta Manuela Beltrán; Colegio Francisco Miranda; Colegio Francisco de Asís; Liceo Nacional y Colegio Andino.

DEL LADO POSITIVO Comité Ecológico

Consultorio Ecológico del Tolima, Colegio Andino, Fundación Social, Coruniversitaria, Conservatorio del Tolima, Prog. Universidad Abierta y a Distancia-Universidad Javeriana y Udecom Prohaciendo

Cumbre Ecológica de Niños Tolimenses



Andrea del Pilar Rojas de la escuela Lucila Varón de Escobar es la autora de este hermoso dibujo y el poema que lo acompaña, en que expresa su deseo de un mundo mejor para las nuevas generaciones.

CARTA A LA TIERRA DEL TOLIMA

Espinal, Septiembre 30 de 1992

Señores
Futuros Dirigentes
Mi Tolima

Apreciados señores:

Nosotros como niños hoy, y mañana como futuros jóvenes, de ver a nuestro departamento, altivo, progresista, sin contaminación, nos preocupa la situación por la que atraviesan nuestros municipios, sumidos en la pobreza económica y en el descuido por parte de nuestros gobernantes.

Además, nos preocupa la contaminación de nuestros ríos, lagunas, y la tala indiscriminada de árboles y bosques de nuestros pueblos por parte de los mayores, sin importarles para nada nuestro futuro y aún más, vemos con tristeza cómo nuestros dirigentes sufriendo ellos los que tienen el poder en sus manos, son los portadores de las grandes fábricas y empresas y ayudan a producir la contaminación ambiental, sin que sientan preocupados por esto.

Por eso, en estos dibujos, hemos reflejado dicha situación, no siendo otra que la de sugerir y suplicar con un grito a viva voz a nuestros dirigentes porque nos ayuden a conservar la naturaleza, y nos preparen un futuro mejor, para que nuestro

POESIA A LA TIERRA

(fragmento)

Querida Tierra
tú que eres tan tierna
que en piezas pequeñas dividiste
nuestro amor
con el cariño de tu flor
y de tu amor
porque tú nos llenas
con sustancias con olor
Pero entonces así llega
el amor y el olor
sincero y con dolor
porque una cosa buena es el sol.
Con el sol y el dolor
y el olor de tus flores
te felicito por tus dones
y tus pompones
que pones día a día
y recoges noche a noche
porque tú eres la noche
que pone y recoge.



Dibujo realizado por Milton René Cadena y María Patricia Rubio del Liceo María José de Espinal. También fueron finalistas Angela Fernanda Bastidas y Laura Lorena Henao de la Escuela Lucila Varón de Escobar.

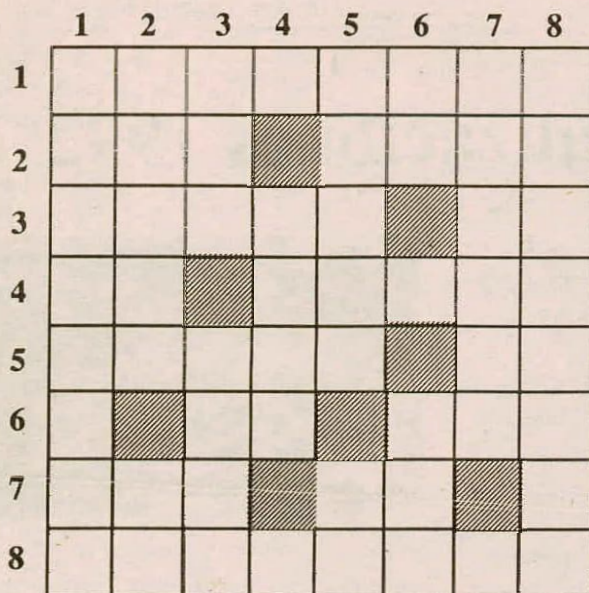
Tolima sobresalga entre los demás departamentos. Soñamos con un Tolima fértil, sin contaminación, donde las fuentes de agua sean cristalinos manantiales donde podamos ir con nuestras familias a departir la alegría de la naturaleza y purificar nuestros espíritus y se produzca el anhelo infinito de la paz interna en todos los tolimeses.

Ustedes señores dirigentes del futuro y

los de hoy, tienen en sus manos el futuro de nosotros como niños, por eso confiamos en que obrarán sabiamente para otorgarles a todos los niños del departamento, un Tolima sano, sin contaminación y alegre.

Muchos saludos y gracias.

Milton René Cadena
María Patricia Rubio
Liceo María José, Espinal



Crucigrama

HORIZONTALES

1. Deben estar unidos en esta Navidad.
2. No alcanzó a enamorarse por completo. Caja.
3. Culebra venenosa. Fernando López.
4. Ciudad antigua. Inv. árabes de España.
5. La Navidad es para ellos. Repetido duerme a los niños.
6. Consonante. El mejor. Si no hay, comemos arepas.
7. Inv. me pertenece. Dios egipcio. Consonante.
8. Sacos.

VERTICALES

1. Fértiles.
2. Municipio antioqueño. Vocales.
3. Gran cantidad de agua. Yuca costeña.
4. Vocal. Inv. simple. Consonante.
5. Cuidado con estos frutos. Nota musical.
6. Caminar. Consonante. Lo son los zapatos.
7. Vasija griega. Vocal.
8. Peces marinos.

Solución al anterior

Horizontales: Acequias. Común. So. Un. Cae. L. Te. M. lca. Da. Ao. Ur. Mu. Si. E. Cia. Once. Tn. Surci. Oasis. Ar.

Verticales: Acueducto. Contamina. me. A. S. Quemas. Si. Una. Suelo. I. Ci. Cr. As. Cuenca. Solar. Río

HOROSCOPO



ARIES (Marzo 21 a Abril 19) En este mes están prohibidas la tristeza. Regale sonrisas.



TAURO (Abril 20 a Mayo 20) Los astros le traen regalos y sorpresas. Su carta, alegría.



GEMINIS (Mayo 21 a Junio 20) Que de su corazón broten buenas promesas y fieles palabras.



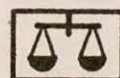
CANCER (Junio 21 a Julio 22) Mire a su alrededor sin rencores ni celos. Su palabra, reconciliación.



LEO (Julio 23 a Agosto 22) Lloverán estrellas de buena suerte. Compártalas en familia.



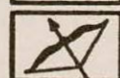
VIRGO (Agosto 23 a Sept. 22) Aliste maletas. Los astros le tienen previsto conocer.



LIBRA (Sept 23 a Octubre 23) Haga balance del año, los demás querrán sólo lo positivo.



ESCORPION (Oct. 23 a Nov. 21) No tan aprisa, disfrute de la Navidad sin mirar el reloj.



SAGITARIO (Nov. 22 a Dic. 21) Fijese metas en el nuevo año. Su buena estrella lo guía.



CAPRICORNIO (Dic. 22 a Enero 20) Lo que pasó pasó. No es hora de mirar atrás.



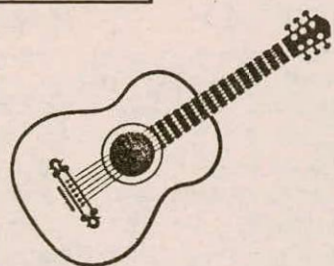
ACUARIO (Enero 21 a Febrero 19) La Navidad es la época propicia para abrir el corazón al amor.



PISCIS (Febrero 20 a Marzo 20) Alguien que no está en la lista de regalos, tan sólo desea un abrazo.



Hagámosle a las coplas compadre !



A propósito de la Navidad

Por: Gustavo Arias
Espinal - Tolima

Vuelve a nacer... para que nos enseñes a que tenemos que dejar de ser lobos para volver a ser hermanos y que no se trata de cambiar sólo las estructuras, sino de hacer posible que el egoísmo se cambie por amor.

Vuelve a nacer para comprender que no debemos perder mucho tiempo en criticar o murmurar y nos pongamos seriamente a trabajar por la conversión individual y por el cambio social que dé a todos los hombres la posibilidad de conseguir pan, cultura, libertad y dignidad.

Arriba la salud

Por: Islena Puentes y Cecilia Lazzo
Cecaf - Líbano

A las profesoras de salud básica les queremos agradecer, por su enseñanza tan linda que nos dieron a conocer.

Cuando nos de la diarrea, ya la sabemos curar porque nos enseñaron, a preparar suero oral.

Ojo con ese mosquito que está por ahí cerquita, si nos llega a picar, hay que cosa tan feita.



Avisos clasificados



VENDO

Finca ganadera en Chaparral
100 has. Inf. 650988 Ibagué

Alquiler de Equipos

Ayudas audiovisuales para foros, seminarios, conferencias

*Proyector de diapositivas

*Retroproyector de acetatos

*Impresión láser

Informes Tel. 645359 Ibagué

OIGA COMPADRE NO SE DESCUIDE
OIGA COMADRE NO SE LO OLVIDE



Más vale maña que fuerza

No sólo hay que trabajar sino hay que ser eficaz. El trabajo técnico nos permite una mayor producción y mejores ganancias.

Servicios Audiovisuales

Filmación en formato Super VHS, grabación audio, copiado de programas formato 3/4 a Super VHS; VHS a Beta; 3/4 a Beta; Video8 a Beta o Super VHS. Edición de video.

Unidad de Educación y Comunicaciones PROHACIENDO
Tel. 645359 650988 Zona Ind.
El Papayo contiguo a Almacafé, Ibagué

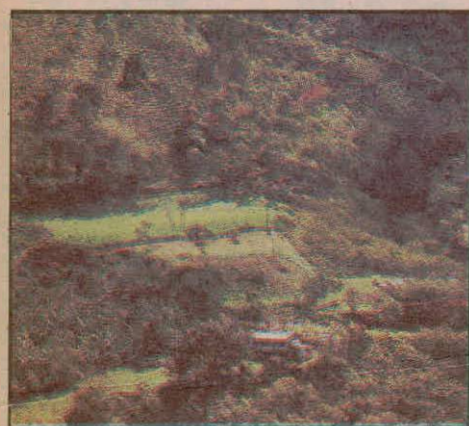
TOLIMA CAFETERO

Le ofrece una infinidad de posibilidades de contacto para sus negocios o intereses particulares. Ordene ya sus avisos clasificados a los teléfonos (982) 645359 y 650988 de Ibagué o por correo, escribiendo al apartado 1363 de Prohaciendo en esta ciudad.

Sección ecológica

Por Ignacio Amórtegui Ferro

Manejo integral de microcuencas: realizaciones 1992



Siguiendo las políticas, objetivos y procedimientos del programa para el manejo integral de microcuencas, definidos por el Fondo Para la Protección y Recuperación del Medio Ambiente, Prohaciendo y la División Técnica del Comité de Cafeteros, han adelantado las siguientes actividades durante 1.992:

1. Identificación y Selección de Proyectos

En esta primera etapa del programa,

se contó con la activa participación de los Comités Municipales, los cuales seleccionaron y priorizaron los proyectos a ejecutar en cada uno de sus municipios, contando con el concurso de entidades públicas y/o privadas vinculadas al municipio con programas ecológicos.

Este trabajo permitió la selección de 120 proyectos, distribuidos en 28 municipios, 24 de ellos con comités municipales, a los que el Comité Departamental les asignó un presupuesto para 1.992 de \$13.700.000,00.

2. Elaboración de los Estudios de Preinversión.

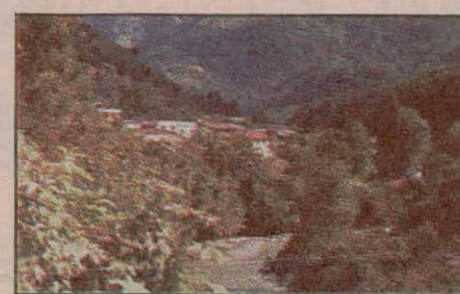
Identificados los proyectos y ordenados según su prioridad, el grupo técnico de trabajo inició la elaboración de los estudios de preinversión. Este proceso se realizó mediante reuniones con la comunidad para hacer la divulgación y promoción del programa y mediante recorridos de campo se observaron directamente los problemas de cada

microcuenca, buscando concertar la solución de los mismos, definir y presupuestar las obras requeridas, precisar el aporte local, individual y/o comunitario para su ejecución y programar la realización de las obras necesarias.

En la actualidad se han elaborado 22 estudios, cuya inversión asciende a \$391 millones como se detalla en el cuadro 1; en los cuales se reforestaron 365 hectáreas, además de las obras de descontaminación de aguas: Baterías sanitarias, pozos sépticos y procesadores de pulpa con lombricultivo. Igualmente, están en proceso de elaboración otros 17 proyectos, pertenecientes a los municipios que indica el cuadro número 2.

3. Ejecución de Proyectos.

Debido a que en la formulación y ejecución de este programa, debe participar activamente la comunidad y una diversidad de entes públicos y privados para responder a las necesidades sentidas de la población residente



en la microcuenca y lograr multiplicar los recursos disponibles, no ha sido fácil, en el corto plazo, lograr la máxima operatividad, ya que implica diseñar mecanismos y procedimientos que permitan coordinar e integrar los diferentes sistemas de contratación, administración y contraloría de los entes participantes.

Estos factores limitaron en buena parte la iniciación de la mayoría de los proyectos elaborados y aprobados por el F.P.R.M.A., sin embargo están en proceso de ejecución la mayoría de ellos, especialmente en Herveo, Libano, Lérída, Melgar, Rovira, Rioblanco, San Antonio y Villahermosa.

1. PROHACIENDO - F.P.R.M.A INVERSION EN PROYECTOS APROBADOS

PROYECTO	MUNICIPIO	FINANCIACION (miles \$)				
		F.P.R.M.A	COMUNIDAD	MUNICIPIO	OTROS	TOTAL
MICROCUENCAS						
BOQUERON	Alpujarra	13,700.0	0.0	28,707.0	0.0	42,407.0
SAN JOSE DE LAS HERMOSAS	Chaparral	3,037.7	2,099.8	1,400.0	0.0	6,537.5
EL ENCANTO	Chaparral	10,499.8	11,434.3	0.0	0.0	21,934.1
LA VIRGINIA	Chaparral	5,720.8	5,650.9	1,050.0	0.0	12,421.7
RIO FRIO	Dolores	7,935.9	9,213.9	0.0	0.0	17,149.8
MORALES	Falan	13,762.0	13,763.0	0.0	0.0	27,525.0
LA ESPERANZA	Herveo	1,983.8	1,407.6	0.0	0.0	3,391.4
LA CHORRERA	Herveo	1,043.8	1,227.7	0.0	0.0	2,271.5
MEGUE - AGUA FRIA	Lerida	4,514.9	3,514.7	0.0	0.0	8,029.6
CUBA	Libano	5,916.0	5,950.0	0.0	0.0	11,866.0
LA PALMARA	Melgar	9,724.0	17,286.6	4,185.0	4,185.0	35,380.6
AMABLO	Ortega	3,161.0	2,271.4	0.0	0.0	5,432.4
LA SOLEDAD	Planadas	3,617.0	3,884.6	0.0	0.0	7,501.6
EL DUDA	Rioblanco	10,198.7	8,431.1	2,500.0	0.0	21,129.8
TRIDENTE SANTA LUCIA	Santa Isabel	4,828.4	3,274.6	0.0	0.0	8,103.0
SAN ANTONIO	Venadillo	6,676.0	5,586.6	0.0	0.0	12,262.6
EL PALMAR	Venadillo	8,351.7	8,511.8	0.0	0.0	16,863.5
LA BORRASCOSA	Villahermosa	5,546.0	4,304.2	0.0	0.0	9,850.2
CUINDECITO	Villarrica	11,529.5	12,967.1	0.0	0.0	24,496.6
SUB-TOTAL		131,747.0	120,779.9	37,842.0	4,185.0	294,553.9
PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS						
Planta tratamiento	Rovira	12,906.0	0.0	19,754.0	8,500.0	41,160.0
Planta tratamiento	San Antonio	21,000.0	0.0	21,000.0	0.0	42,000.0
Planta tratamiento	Villahermosa	6,760.0	0.0	6,760.2	0.0	13,520.2
SUB-TOTAL		40,666.0	0.0	47,514.2	8,500.0	96,680.2
TOTAL GENERAL		172,413.0	120,779.9	85,356.2	12,685.0	391,234.1

2PROHACIENDO - F.R.M.A: ESTUDIOS EN PROCESO

PROYECTO MUNICIPIO

1.MICROCUENCAS

Verdum	Anzoategui
El Fierro	Anzoategui
Caza de zinc	Ataco
Chorros Blancos	Cajamarca
Llanadas	Casabianca
Las 14	Cunday
Tres Esquinas	Cunday
Mateguadua	Fresno
S. Juan de la China	Ibague
El Tambo	Ibague
Curalito	Ibague
Juan Lopez	Icononzo
La Melgara	Melagr
Agua Fria	Melgar
Mesones	Ortega

2. PLANTAS DE TRATAMIENTO

Santa Teresa	Libano
Planta Villarrica	Villarrica

