



# TOLIMACAFETERO

ORGANO DE INTEGRACION DEL GREMIO CAFETERO TOLIMENSE

Una buena vida es aquella inspirada por el amor y guiada por la inteligencia.

B. Russell

AÑO 3 NUMERO 31

10.000 EJEMPLARES

PUBLICACION MENSUAL LICENCIA MINGOBIERNO No. 4651 TARIFA POSTAL 373

JUNIO DE 1991

## POSESION DE NUEVOS COMITES MUNICIPALES

**E**l Dr. Jorge Cárdenas Gutiérrez, Gerente General de la Federación Nacional de Cafeteros, presidió el pasado 7 de junio, la ceremonia de posesión de los nuevos miembros de los 24 Comités Municipales de Cafeteros del Tolima, evento que se llevó a cabo en la ciudad de Ibagué, en las instalaciones de la Sede Social de Cecatol.

### La responsabilidad del gremio

En su discurso de saludo a los nuevos Comités, el Dr. Cárdenas hizo referencia a la gran responsabilidad que éstos tienen para lograr el desarrollo del departamento y del país.

Al respecto el Gerente General de la Federación dijo: "yo he venido a invitarlos a trabajar por la caficultura, por el Gremio Cafetero del Tolima y a decirles que ustedes van a responder por el progreso de estos 2 próximos años en materia de presupuestos, de iniciativas y sobre todo, de selección de prioridades dentro del departamento. Aquí tenemos que



A la ceremonia de posesión de los nuevos Comités Municipales, asistió el doctor Jorge Cárdenas Gutiérrez, Gerente general de la Federación Nacional de Cafeteros

crear una gran comunidad entre el productor de café y las instituciones cafeteras para que todos tengamos confianza y el éxito sea completo". Por su parte el Dr. Alvaro Calderón

Vargas, Presidente del Comité Departamental de Cafeteros del Tolima, quien tomó el juramento a los nuevos miembros de los Comités Municipales, hizo una reseña sobre

el desarrollo de la caficultura en el país, ya que esta actividad ha significado mucho para la nación porque el progreso de Colombia ha estado ligado a los precios del café.

### La importancia de las obras

En cuanto a los beneficios y proyectos que ha adelantado el gremio en favor del cafetero tolímense el Dr. Calderón manifestó: "las ganancias de esta empresa, la Federación, se llaman servicios, ustedes tienen la obligación en sus veredas y en sus municipios, de ver las necesidades y estratificarlas para saber cuales son las más importantes, para ir de esa manera haciendo las obras. El Comité del Tolima le ha dado vías a la mayoría de las veredas; el 85 por ciento de la zona cafetera tiene electrificación rural, la totalidad de las veredas cafeteras tienen escuela, muchas de ellas con polideportivo, y en producción de café, esperamos ocupar el segundo lugar".

Continúa pág. 7

## TRIUNFO LA DEMOCRACIA DEL CAFE



El pasado 25 y 26 de mayo se llevaron a cabo las Elecciones Cafeteras en el departamento del Tolima, las cuales fueron una clara muestra de democracia y activa participación.

Para estos comicios cafeteros, se inscribieron un total de 53 planchas y se

eligieron los 24 Comités Municipales de Cafeteros del Tolima.

El total de las mesas de votación ascendió a 102, de las cuales 9 correspondieron a los municipios de Alpujarra, Herveo y Melgar que votaron el día sábado 25. Las 93 restantes pertenecie-

ron a las votaciones del domingo 26 de mayo.

Se inscribieron un total de 22.048 productores de café federados y sufragó el 45.48 por ciento, cifra que equivale a 10.094 cafeteros.

De los 633 candidatos inscritos fueron elegidos 288 que conformaron los 24 Comités Municipales.

El aumento en la votación con relación a las Elecciones Cafeteras anteriores, fue de 18.98 por ciento.

De otra parte, este año se eligió por primera vez el Comité Municipal de cafeteros de Ibagué, el cual contó con una votación del 50 por ciento.

Cajamarca fue el municipio donde el porcentaje de votación fue más alto ya que alcanzó el 57.14 por ciento.

### EN ESTA EDICION

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| *NUEVOS COMITES MUNICIPALES ..... | 3  |
| *VIVA NUESTRA ESCUELA .....       | 5  |
| *ELECCIONES CAFETERAS .....       | 6  |
| *EL CECAF .....                   | 7  |
| *EL COLERA .....                  | 8  |
| *EL RAIZAL .....                  | 9  |
| *LA INDUSTRIA CAFETERA .....      | 10 |
| *JUEGOS CAFETEROS .....           | 11 |
| *SECCION COOPERATIVAS .....       | 13 |

SEPARATA TECNICA;

LA CONSERVACION DE SUELOS III PARTE

## TOLIMA CAFETERO No. 31 - JUNIO DE 1991

|                               |                                                                                                   |                                                                                 |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Consejo Editorial</b>      | : Roberto Bonnet Salazar<br>Fernando Vásquez Serna                                                | Pedro León González B.                                                          |
| <b>Comité Asesor</b>          | : Pedro León González<br>Marco Tulio Laserna<br>Ignacio Amórtegui<br>Luis Eduardo Carvajal        | Hernando Arbeláez<br>Orlando Páez<br>José Jenner Acevedo<br>Marco Tulio Murillo |
| <b>Director</b>               | : Jorge Humberto Jiménez                                                                          |                                                                                 |
| <b>Redacción y fotografía</b> | : Sergio Suescún                                                                                  | Juan Guillermo Londoño                                                          |
| <b>Diseño Gráfico</b>         | : Héctor José Sarmiento                                                                           |                                                                                 |
| <b>Montaje</b>                | : Julio César Naranjo                                                                             |                                                                                 |
| <b>Realización</b>            | : PROHACIENDO<br>Unidad de Educación y Comunicaciones<br>Apartado 1363 - Teléfono 645359 - Ibagué |                                                                                 |
| <b>Impresión</b>              | : Roto Offset, El Espectador                                                                      |                                                                                 |

## ENCUENTRO CON LA DEMOCRACIA CAFETERA

Fue muy gratificante y a la vez estimulante ver la forma como los productores de café federados de todo el departamento, votaron en las pasadas Elecciones para nuevos Comités Municipales de Cafeteros.

La confianza en el Gremio, la solidez de la industria cafetera y por qué no decirlo, el sentimiento de aprecio y agradecimiento que los cafeteros Colombianos tienen hacia su Federación, se manifestó en la justa democrática del pasado mes de mayo.

Sin lugar a dudas, en el Tolima lo que se vivió fue una verdadera fiesta de la democracia participativa. Desde tempranas horas miles de campesinos, con sus esposas e hijos, se desplazaron hacia los sitios de votación ubicados en toda la zona cafetera, y allí, entre pregoneros, carteles, comparsas y bandas, depositaron su voto. Los cafeteros no faltaron a este llamado de la democracia.

La organización fue la nota predominante. En cada municipio la gente colaboró con la labor de los delegados, lo cual facilitó que el desarrollo de las elecciones transcurriera normalmente.

Entre los mismos candidatos se vivió un ambiente de compañerismo y sana competencia, la cual se manifestaba en las campañas adelantadas por las diferentes listas, en las que primaba el entusiasmo y el deseo de captar la atención del electorado.

La etapa electoral ya pasó, ahora la responsabilidad está en manos de los 24 nuevos Comités Municipales, quienes tienen ante sí las herramientas para llevar progreso a sus comunidades.

En cada uno de los Miembros elegidos, ya sean principales o suplentes, los cafeteros han depositado un voto de confianza y por lo tanto, la respuesta no puede ser otra que la de velar porque los principios y estatutos de la Federación se cumplan.

En este sentido estamos seguros de que los nuevos Miembros de los Comités, pondrán todo de su parte para lograr esa meta. El trabajo que les espera es bastante arduo, sin embargo la recompensa será doble. En un futuro no muy lejano, los frutos de ese esfuerzo se verán reflejados en las obras y por consiguiente, en el bienestar en cada una de nuestras veredas y municipios.

Este esfuerzo democrático no será en vano, los cafeteros tolimenses estamos convencidos que estos dos próximos años serán sinónimo de desarrollo integral. Los Comités, con la colaboración de las comunidades serán los motores fundamentales de este desarrollo, el cual irá en beneficio del departamento y del país cafetero.



## BUZON CAFETERO

## Participación en la Guaruma

La comunidad de la vereda la Guaruma, del municipio de Alvarado, nos escribió y nos contó acerca de los beneficios que han obtenido con el programa de Participación Comunitaria.

Los habitantes de la vereda anotan en su carta lo siguiente: "somos una vereda pequeña con 21 familias que pertenecemos al Gremio Cafetero y que nunca habíamos tenido la oportunidad de trabajar unidos y tecnificarnos, pero ahora estamos decididos a renovar nuestros cafetales y seguir adelante en el progreso y desarrollo de nuestra comunidad".

## Años de infancia

**Edgar Leyton Galindo**, profesor de la escuela Rural Mixta "las mesetas, de Ortega Tolima, nos envía una colaboración titulada "Algunos NO para padres y maestros". A don Edgar le agradecemos su carta. En una próxima edición transcribiremos su artículo.

## Más sobre participación

Desde Fresno nos escribió **Nelson Vásquez G.**, quien se desempeña como práctico Agrícola en esa localidad.

El señor Vásquez envió un artículo titulado "Participación Comunitaria", del cual sacamos el siguiente resumen.

La participación comunitaria, como su nombre lo dice, es el sistema que busca la participación de la comunidad en 2 situaciones básicas:

- Que cada comunidad conozca sus propias necesidades o problemas.
- Que ayude a solucionarlos.

Considero que el trabajo en participación comunitaria se debe enfocar desde 3 aspectos:

- El comunitario: organizando Juntas de acción comunal operantes integradas por personas con espíritu de servicio, con un trabajo conciente.
- Producción: se necesita impulsar la producción para conseguir los recursos que se van a canalizar en beneficio de las familias.
- El aspecto humano: ya que a él va dirigido todo el trabajo del extensionista. Se debe ilustrar al ser humano, enseñarle, en este caso a la familia cafetera.

Como vemos, la participación comunitaria, es un frente de trabajo, muy bonito que a mi modo de ver, es la única forma de tener un desarrollo armónico de las gentes.

## Chaparral y SAT

**José Huverney Ducuara Prieto**, campesino de la vereda Barrialoza de ese municipio, nos cuenta en su carta acerca de los múltiples servicios que ha traído el Sistema de Aprendizaje Tutorial, SAT, a la comunidad.

Don José también quiere felicitar a los demás tutores del Tolima que ejercen esa magnífica labor de educar en nuestros campos.

## LIBRO SOBRE EVOLUCION Y PERSPECTIVAS DEL CAFE

La evolución y las perspectivas del café en la vida colombiana y su contribución al desarrollo económico del país, son analizadas en el libro "Producción de Café en Colombia".

La edición, coordinada por Roberto Junguito y Diego Pizano Salazar, fue presentada en la Federación Nacional de Cafeteros en acto que contó con la asistencia

del expresidente Carlos Lleras Restrepo, los miembros del Comité Nacional de Cafeteros y dirigentes del Gremio.

La publicación versa sobre temas como el Fondo Nacional del Café, el Crecimiento Económico, el Producto Interno Bruto, diversificación y las metas de producción, entre otros.

# ESTOS SON LOS NUEVOS COMITES MUNICIPALES DEL TOLIMA

## ALPUJARRA

### PRINCIPALES

Jaime Osorio  
Esteban Hernández  
Bellanith Vargas  
Graciela Peña  
Manuel Pradilla  
Reinaldo Herrera

### SUPLENTES

Isaac Urrea  
José Osorio  
Celio Torres  
Isaías Grathz  
Jairo fierro  
María E. Briñez

## ANZOATEGUI

### PRINCIPALES

Jairo Barragán  
Diógenes Espinel  
Alvaro Tamayo  
José Sierra  
Abel Moncada  
Jamel Caicedo

### SUPLENTES

Libardo Rodríguez  
Ramiro Zamora  
José A. Ríos  
Alejo Moreno  
Ramiro López  
Juan E. Torres

## ATACO

### PRINCIPALES

Fernando Dussan  
Antonio Pérez  
Fidel Cubillos  
Simeón Rodríguez  
Efraín Ramírez  
Severo Santamaría

### SUPLENTES

Tobías Andrade  
Alejandro Garzón  
Luis Rincón  
Ismael Díaz  
Marco F. Herrera  
Hipólito Murcia

## CAJAMARCA

### PRINCIPALES

Germán Bermudez  
Camilo Hossman  
Ricardo Revelo  
Euclides Avila  
Luis Castillo  
Samuel Vargas

### SUPLENTES

Víctor Velandia  
Francisco Gil  
Rafael Bautista  
Antonio Parra  
Alfredo Cepeda  
Antonio Ramírez

## CASABIANCA

### PRINCIPALES

Mesías Castro  
Roberto Hurtado  
Virgilio Parra  
Luis E. Vargas  
Luis M. Arcila  
Javier Guarín

### SUPLENTES

Daniel Mejía  
Marco E. Jaramillo  
Gustavo Cárdenas  
Lucas Gómez  
Laureano Castaño  
Francisco Restrepo

## CUNDAY

### PRINCIPALES

Adán Briceño  
Mercedes Suaza  
José A. Bautista  
Alcira Abril  
Alvaro Villamil  
Pablo E. Pérez

### SUPLENTES

Eliecer Fandiño  
Jesús Cañas  
Roque Campos  
Libardo Garzón  
Próspero Charry  
José I. Valero

## CHAPARRAL

### PRINCIPALES

Maclovio Alvira  
Luis Angel Sánchez  
Hernando Gutiérrez  
Angel Homez  
Evelio A. Medina  
Juan A. Méndez

### SUPLENTES

Florentino Lozada  
Dario Llanos  
Arnulfo Sánchez  
Juan H. Hernández  
Humberto Hernández  
José Díaz

## FRESNO

### PRINCIPALES

José Santos  
Nicanor Díaz  
Marlene Enciso  
Desiderio Del Rio  
Alberto Gómez  
Olimpo Parra

### SUPLENTES

Luis J. Trujillo  
José L. Viana  
José Duque  
Arturo Calle  
José A. Rendón  
Jesús A. Rojas

## HERVEO

### PRINCIPALES

María Cortés  
Gabriel Galeano  
Jaime Salazar  
Alejandro Palma  
Orlando Toro

### SUPLENTES

Gricelio Ramírez  
Rubén Aguirre  
Hever López  
Sigifredo Martínez  
Sigifredo Morales

## DOLORES

### PRINCIPALES

Angel Penagos  
Bernabé González  
Rosalba Ruiz  
Luz Marina Gómez  
Angel A. Betancourth  
Fernando Sánchez

### SUPLENTES

Germán Osorio  
Jorge Rodríguez  
Alfonzo Osorio  
Francisco Lozano  
José R. Alcíd  
Manuel Méndez

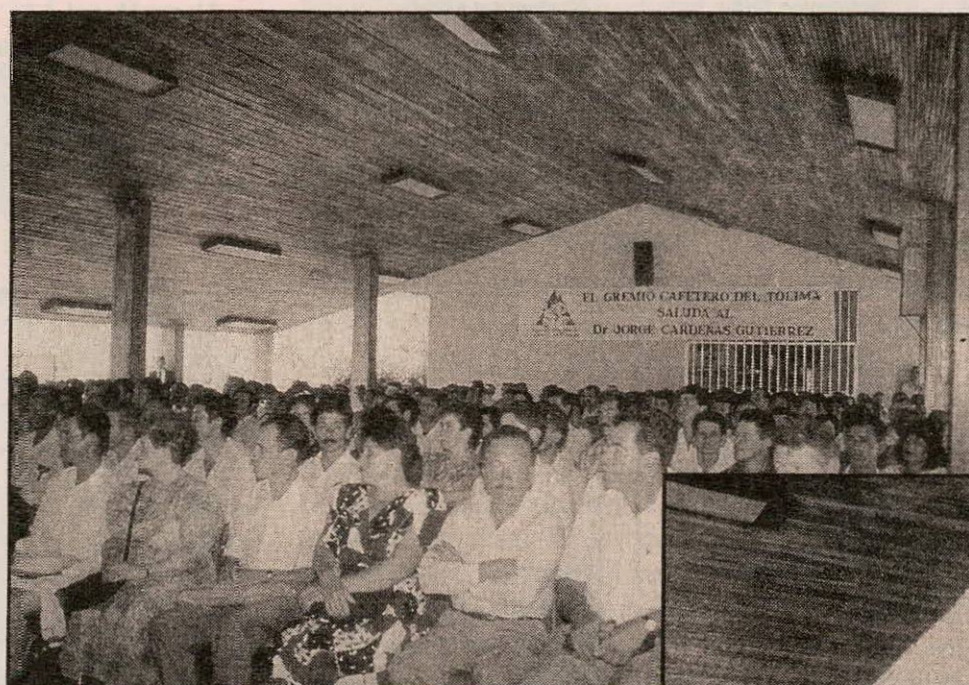
## IBAGUE

### PRINCIPALES

José J. Forero  
Luis O. Zuluaga  
José Hernández  
José Betancourth  
Marís J. Roa  
Jacinto Castro

### SUPLENTES

Neftaly Alvis  
Manuel A. Cruz  
Guillermo Sánchez  
José Ruiz  
Luis A. Tellez  
Jesús M. Correal



(Arriba) Los Nuevos Miembros de los Comités Municipales, tomaron posesión de su cargo el pasado 7 de junio en la ciudad de Ibagué.  
(Derecha) El doctor Alvaro Calderón, Presidente del Comité Departamental, se dirige a los nuevos Comités Municipales.



**ESTOS SON LOS NUEVOS COMITES...****ICONONZO****PRINCIPALES**

Miguel A. García  
Darío Duarte  
Salvador Castellanos  
Jorge T. Segura  
Elicinio Pérez  
Marco A. Martínez

**SUPLENTES**

Eudocio Torres  
Argemiro Díaz  
Gabriel Navarro  
Silverio Pineda  
Hernando Vásquez  
Waldina Laverde

**LIBANO****PRINCIPALES**

José Yezid Yepes  
Gabriel Millán  
Humberto A. Monroy  
Gustavo Martínez  
Alfonso Escobar  
Samuel Ossa

**SUPLENTES**

Rainiere de J. Tejada  
Alvaro Muriel  
Humberto Guevara  
Josue Ríos  
Carlos A. Gómez  
Julio R. Caviédes

**MELGAR****PRINCIPALES**

Juan Rojas  
Cayo Vargas  
Ricardo Ortiz  
Ana Rosa Espejo  
Urbano Piñeros  
Noe Vargas

**SUPLENTES**

Luis A. Rincón  
Alfonso Parra  
Leopoldo Patiño  
Constantino Espinosa  
Alvaro Roa  
Jaime Piñeros

**ORTEGA****PRINCIPALES**

Aníbal Ferrer  
Angel M. Tique  
Domingo Tapiero  
Mario Maceto  
Estanislao Sogamoso  
Dagoberto Ramírez

**SUPLENTES**

Eutimio Guzmán  
Humberto Cardozo  
Ramón Vaquiro  
Serapio Ramírez  
Hidalgo Aya  
Orlando Piñeros

**PALOCABILDO****PRINCIPALES**

Orlando Osorio  
Gustavo Morales  
Alfonso Peñuela  
Hernando Gómez  
Mario Sánchez  
Guillermo Grijalba

**SUPLENTES**

Jaime Beltrán  
Javier Reyes  
José Linares  
Arturo Cubides  
Miguel Urrego  
Manuel Botero

**PLANADAS****PRINCIPALES**

César García  
Alberto Colorado  
Abelardo Riorrecio  
Alonso Durán  
Nillireth González  
Julio C. Ramírez

**SUPLENTES**

Celiano Dussán  
Uldarico Andrade  
Bernabé Pérez  
Alfonso Prada  
Mario Marín  
Evergisto Olaya

**RIOBLANCO****PRINCIPALES**

Rosalino Torres  
Alberto González  
Ismael Campos  
José Castillo  
Antonio Vega  
José Quintero

**SUPLENTES**

Angel Suárez  
Carlos A. Nieto  
Dionisio Devia  
Arvey Vidales  
Jorge Abad  
Primitivo Mora

**ROVIRA****PRINCIPALES**

Abadías Ruiz  
Gentil Cruz  
Jorge Herrera  
Luis H. Tabera  
Edilberto Castro  
Víctor Guzmán

**SUPLENTES**

Maximino Barragán  
Hernando Urueña  
Guillermo Aldana  
Eduardo Leonel  
Argemiro Rodríguez  
Jorge Hernández

**SANTA ISABEL****PRINCIPALES**

Agustín Villamil  
Gustavo Casallas  
Yamel Sánchez  
Darío Becerra  
Heriberto Gómez  
Peregrino Rodríguez

**SUPLENTES**

Wenceslao Hernández  
Yesid Forero  
Basilio Martínez  
Dairo Romero  
Israel Moreno  
Gustavo Betancourth

**SAN ANTONIO****PRINCIPALES**

Luis A. Oviedo  
Filo de Londoño  
Roberto Varón  
Evert Céspedes  
Antonio Ricaurte  
Sofía Cortés

**SUPLENTES**

Ismael Cruz  
Mariano Bedoya  
José Levy  
Fernando Reinoso  
Carlomagno Díaz  
Jaime Ríos

**VENADILLO****PRINCIPALES**

Alvaro Guzmán  
José A. Londoño  
Amador Cruz  
José Montegranario  
Pablo Soler  
Aníbal Correa

**SUPLENTES**

Idaly Casas  
Gonzalo Murcia  
Hernando Pérez  
Hermisul Reyes  
Orlando Moreno  
Heladio Herrada

**VILLAHERMOSA****PRINCIPALES**

Abrahám Rodríguez  
Mariale Sánchez  
Edgar Delgado  
Roque Salamanca  
José M. Arbeláez  
Jader Collazos

**SUPLENTES**

Hermes Vallejo  
Francisco Marín  
Graciela Hurtado  
Filiberto Parra  
José G. Pineda  
Ariel Sarmiento

**VILLARRICA****PRINCIPALES**

Gabriel Sanabria  
Hernando Trujillo  
José González  
Ricardo Cabrera  
José H. Forero  
Ligia Guarnica

**SUPLENTES**

Evaristo Castro  
Iony Gómez  
José E. Olano  
Fulgencio Barrios  
Eduardo Rey  
Liborio Rodríguez

VIVA NUESTRA ESCUELA VIVA NUESTRA ESCUELA VIVA NUESTRA ESCUELA VIVA NUESTRA ESCUELA VIVA NUESTRA ESCUELA

## El quehacer del maestro



Lo que en realidad hacen los maestros, día tras día, es tomar a los niños de la mano y llevarlos a pasear por las letras, por los caminos de la patria y las orillas de los mares. No se cansan ellos, los maestros de enseñar a los niños a viajar y descubrir el mundo.

En la madera de los tableros, os-

cura pero honrada, dibujan ríos volcánicos, cordilleras y sumas inocentes, hasta que los pequeños empiezan a atender, con alegría y con asombro, que son muchos los nombres de la vida.

Parte de lo que somos todos lo debemos a los maestros. Ellos nos dieron, en la infancia, un poco de su sangre

De: *Carlos Castro Saavedra*

Para: *Usted MAESTRO*

y de su espíritu. Lo que nos enseñaron, a mañana y tarde, con entusiasmo y buena voluntad, se confundió con nuestra vida, con nuestros sueños y esperanzas.

Los maestros no se cansan de darse. A cambio de muy poco entregan toda su existencia, a manera de una llamita diaria y generosa, para que no falte luz en las escuelas y los niños aprendan a amar la claridad. La maestra rural ilumina los campos, y la que trabaja en los suburbios de las ciudades industriales alumbra a los hijos de los obreros y les enseña a construir sobre la pizarra, letra por letra, las primeras palabras.

Los maestros y las maestras, en medio del olvido, la ingratitud y la pobreza, hacen el más noble de todos los oficios: amasan el futuro de la patria, al

inclinarse sobre los pequeños, como los panaderos sobre el trigo, para darles consejos amorosos y lecciones elementales.

Entender el mundo de los maestros, aparentemente pequeño, pero en realidad grande y lleno de ternura, es un deber y una necesidad de la nación entera. todos estamos en deuda con los institutores, y si es verdad que aspiramos a hacer de Colombia una fuerza noble y equilibrada, tenemos que contar con ellos, en primera instancia, y reconocer que en sus manos es donde nace el porvenir y empiezan a crecer las cosechas humanas.

También los días de verano son maestros de escuela: agrupan a los niños bajo el cielo y les enseñan a leer historias luminosas.

### EL MAESTRO TIENE LA PALABRA

Desde Anzoátegui nos escribe el Director de la Escuela Betulia, Licenciado Héctor Góngora Hernández. Transcribimos algunos párrafos de su carta y a la vez les informamos que en Pilas... Maestro Número 6 estaremos publicando el aporte que nos envió el maestro Góngora para enriquecer los grupos de estudios que ya están funcionando y además motivar a los maestros tolimeses que aún no lo han hecho a conformar dichos grupos.

"Sea esta la oportunidad para presentarles un efusivo saludo... En el documento No. 3 de Pilas... Maestro, nos invitan a trabajar mancomunadamente alrededor de dos propuestas básicas: la primera conformando Comités Educativos y la segunda conformando Grupos de Estudio para mejorar la situación educativa del departamento.

Como la propuesta en el boletín 3 es, "nos organicemos en grupos de

estudio" me gustaría dar a conocer unas pautas sobre lo que son en sí los microcentros rurales. Como un aporte a los demás compañeros rurales del Tolima, desearía que se diera amplia divulgación a este tema interesante como material de apoyo para quienes no han conformado dichos grupos, enriqueciendo el trabajo que todos estamos haciendo para el bien de los niños y su educación.

#### Noticias del Núcleo 7

Nos escribió el maestro Bernardo Ospina Rodríguez, Jefe de Núcleo No. 7 a quien ya respondimos, pero compartimos con ustedes, nuestros lectores, apartes de su carta en la cual actualiza datos estadísticos de las escuelas y expone sus impresiones sobre los talleres pedagógicos de Viva Nuestra Escuela: "Hemos participado en los seminarios por ustedes programados motivados por la fe y esperanza del apoyo de esa entidad a fin de procurar para la niñez y la juventud una educación más integral". Agradecemos sus

datos y comentarios e invitamos a los lectores Jefes de Núcleo a que nos reporten los suyos.

#### Sobre los talleres

Hemos recibido además comunicación de diferentes maestros que han participado en los Talleres Pedagógicos de Viva Nuestra Escuela, a ellos les agradecemos su voz de estímulo que nos motiva y nos fortalece en nuestra diaria labor por lograr la meta social que nos hemos propuesto **todo niño en el Tolima su primaria la termina**. Gracias maestros y esperamos que nuestra red de comunicación siga en marcha.

#### Cartas de los Jefes Seccionales

Por otra parte nos ha llegado correspondencia de los Jefes Seccionales de los Comités de Cafeteros de Palocabildo, Venadillo, Rovira y Chaparral. En sus cartas, nos manifiestan su interés por la realización de Talleres Pedagógicos con los maestros que laboran en su zona de influencia y nos expresan la buena acogida y entusiasmo de los docen-

tes hacia estos encuentros.

#### Nos gusta recibir sus noticias

Esperamos que usted maestro, aproveche esta SU columna y nos comente sus experiencias, sus expectativas y los aportes con los cuales usted enriquece la vivencia pedagógica de los maestros tolimeses.

### PASE LA VOZ

#### Ya formó su Comité Educativo?

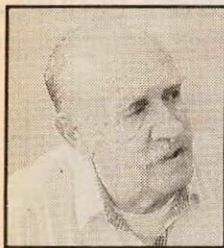
Son importantes para generar la participación de la comunidad en el proceso educativo de su escuela.

Háganoslo saber para difundirlo!

"El ejemplo arrastra!  
*Viva Nuestra Escuela!*

PROHACIENDO A.A. 1363 Ibagué

FONDO NACIONAL DEL CAFE



## ELECCIONES CAFETERAS

Por: Dr. Alvaro Calderón Vargas  
Presidente del Comité de Cafeteros del Tolima  
(Artículo tomado de La República)

En estas vísperas o época de Elecciones Cafeteras, vale la pena recordar algunos hechos que vienen a la memoria a raíz de las publicaciones del periódico El Tiempo en que es destacado por representantes del Brasil que en la actual coyuntura del comercio del café, los productores de ese país han perdido 600 millones de dólares debido a la baja de la cotización externa del grano y que los únicos productores de café que han tenido y tienen un mejor precio para su producto son los colombianos gracias a su "poderosa y fuerte agremiación de Cafeteros" que se llama la Federación Nacional de Cafeteros de Colombia.

Lo sabemos los cafeteros; somos el único gremio que aplica hace más de sesenta años lo que otros publican y tienen como solución al futuro, una agremiación que les compre y les comercialice su producto interna y externamente.

### El gremio beneficia al país

Nosotros tenemos nuestra agremiación que nos beneficia y defiende, pero que también ha beneficiado al país, y hoy a pesar de la mala época lo sigue haciendo. Dinero para los ferrocarriles y otras obras y como si fuera poco la rebaja de aranceles que le dio la Comunidad Económica Europea a los productos de Colombia, Perú y Bolivia. Lo que nos corresponde lo hemos dado al país en el Fondo Ecológico \$84.000.000.000 ochenta y cuatro mil millones, cifra difícil no solo de concebir sino de escribir.

Los que producen y exportan otros productos colombianos diferentes al café lo han dado en precio a los productores, lo mismo han hecho los productores y exportadores de Perú y Bolivia, incluyendo cafeteros.

El gremio cafetero colombiano aún en los peores momentos y sacrificando su ingreso hace Patria, escribo sobre este tema porque no se ha publicitado suficientemente este hecho, que yo sepa nadie ha dicho que estos miles de millones, plata de los pobres cafeteros, mientras el Banco Cafetero dió orden de pasar al cobro judicial a los 90 días de atraso; nosotros regalamos 84.000.000.000 ochenta y cuatro mil millones para que los hijos de Colombia tengan algún futuro.

### Defendamos nuestra Federación

Sin embargo tenemos un grupo de personas de la clase política que no contentos con todas las inmundicias productivas, que la Constituyente en buena hora les va a reducir; que son nuestros enemigos, que quieren nacionalizar, coger y saquear la Federación de Cafeteros. Mientras el país se orienta a la apertura y la privatización, ellos quieren nacionalizar más aún la Federación, politizarla y naturalmente esto no se hace para darle mayor eficiencia, sino para saquearla y dedicarla al clientelismo como han hecho con las empresas Municipales, Electricadoras y otros institutos del estado.

Señores cafeteros defendamos nuestra Federación, no dejemos que esos políticos se tomen los Comités y la Federación. Sepamos diferenciar entre la clase política honesta que nos reconoce y defiende y los enemigos del gremio cafetero, primero la Patria y después el Gremio, así lo hemos hecho por más de 60 años y lo seguiremos haciendo orgullosos.

## Ojo con el Fondo Nacional del Café

Carlos Fernando Giraldo Angel

El clima de omnipotencia que algunos le atribuyen a la constituyente, y que, con el respeto debido, algunos constituyentes han terminado por creérselo, ha dado pie para que en su seno se ventilen ideas extrañas a los propósitos mismos de la Asamblea Constitucional.

Si se parte del supuesto que la Constitución es la ley de leyes, no se ve claro que se pretenda legislar sobre casos

particulares. digo esto, porque he observado con preocupación que algunos constituyentes que le tienen ojeriza al Fondo Nacional del Café, así como al desgaire, hablan insistentemente de meter la mano en el asunto. Y no propiamente para fortalecerlo, como es de suponerse.

Han dado entonces en la flor de afirmar, cada vez que se toca lo que tenga que

## Ojo con el Fondo...

ver con los temas de la descentralización, que en Colombia hay dos países; lo que es innegable. Pero lo que no es cierto es que uno de ellos es la, según este grupo de constituyentes, desarrollada zona cafetera, con el ánimo de dar ambiente a una especie de enfrentamiento y confrontación; que por demás apunta a desmontar, por mandato constitucional, el Fondo Nacional del Café, a quien señalan como uno de los instrumentos de la situación de desarrollo desigual entre las supuestas dos Colombias. El círculo se cierra con el fácil argumento de que la zona cafetera ha logrado un mayor desarrollo porque por conducto del Fondo Nacional del Café se irrigan hacia ella, y manejados por el sector privado, cuantiosos recursos que deberían hacer parte integral del presupuesto general de la nación.

Cuando lo absolutamente cierto es que al Fondo Nacional del Café sólo va una parte importante de los ingresos de los cafeteros, convertidos en impuestos o tributos, y de los que ellos se desprenden para que sean invertidos en obras de infraestructura en la zona económica del café.

El Fondo Nacional del Café es quizás la mejor herramienta con que ha contado el país para lograr una efectiva redistribución del ingreso; y que ha funcionado bien, lo demuestra a las claras el grado relativo de desarrollo que ha logrado la zona cafetera, y que ahora despierta ciertas suspicacias interesadas, precisamente por sus bondades.

No es desmontando el Fondo Nacional del Café, como se puede obtener el desarrollo de otras zonas del país; sino, tal vez, estimulando la aparición de nuevos fondos para diferentes productos e industrias que a su vez, estimulen el desarrollo de sus zonas de enclave e influencia.

Pero de lo que se trata es el de dar una voz de alerta, porque nadie sabe en dónde pueda saltar la liebre, y en nombre de una mal entendida omnipotencia, se le acabe dando un zarpazo mortal a una de las más sólidas instituciones del país, nacida en la lucidez, y el afán de servicio del ex-presidente Lleras Restrepo, en sus años de ministro de Hacienda de la administración Santos.

## RAZONES DE PESO!

Para seguir  
confiando en la  
Calidad TULUNI.

La familia campesina,  
al igual que la industria avícola,  
los ganaderos y los empresarios  
del agro; sabe que hemos puesto  
todos nuestros recursos  
y todo nuestro empeño  
en producir sólo lo mejor  
para sus animales

Tenemos sobradas razones  
para hacerlo así!

Mire no más!

Concentrados Tuluní  
Kilómetro 16 Vía Ibagué - Bogotá  
Pedidos: Tel. 632389



*Viene de la página 1*

## Posesión de Nuevos Comités Municipales

### Hacia el año 2000

A su turno el Dr. Pedro León González Barajas, Director Ejecutivo del Comité del Tolima, dio la bienvenida a los 288 miembros de los Comités y presentó ante ellos y las directivas de la Federación, el documento titulado "Marco General de Trabajo y Desarrollo Hacia el Año 2000", el cual refleja, en forma resumida, su pensamiento sobre la misión de la Federación, los campos de acción para el cumplimiento de la misma y la actuación e inter-relación de los agentes que la conforman.

Según el Dr. González, "la meta es llegar a dicho año con un hombre cafetero desarrollado integralmente, implementando administrativamente el esquema de Calidad total".

La reunión también contó con la participación de los doctores Andrés Lloreda, Jefe de Relaciones Públicas de la Federación; Fernando Casij, Director de Comercialización Externa de la Federación y Lisandro Méndez



*El Dr. Pedro León González, presenta ante los nuevos Comités el documento titulado Marco General de Trabajo y Desarrollo Hacia el Año 2000.*

Manchola, Miembro del Comité Nacional de Cafeteros. De igual forma, estuvieron presentes los Gerentes y Directivos de las Empresas del Gremio Cafetero Tolimense.

## CECAF, OTRO COLOR DE FUTURO

Por Gerardo Montoya D.

Transcurridos cuatro meses de intensa labor educativa en el Centro Cafetero de Capacitación Rural, se avecina la conclusión del semestre académico para el Programa de Formación de Empresarios Cafeteros. Los 17 jóvenes vinculados a este programa se aprestan a culminar el primer semestre de capacitación el próximo 13 de julio. Posteriormente, realizarán un semestre de práctica en su vereda o zona de residencia, bajo la supervisión del Servicio de Extensión del Comité de Cafeteros del Tolima.

### Testimonio de una experiencia.

A continuación presentamos la opinión de algunos estudiantes con respecto a la experiencia vivida en el CECAF.

Edilia Martínez: "En el centro nos enseñan a ser líderes, a valorar las personas y recursos que tenemos".

Iván Sánchez: "He aprendido sobre temas de café, plátano, cerdos, administración, relaciones humanas, beneficiadero de café, con profesores muy bien capacitados sobre los diferentes temas".

Arnulfo Muñoz: "En el CECAF se le infunde al joven campesino una verdadera concepción del liderazgo comunitario, lo que será una base firme para poner en práctica los conocimientos adquiridos en el plantel".

Jaider Muñoz: "Nuestra estadía en el centro ha sido una experiencia de libertad, una etapa de trabajo exigente, un tiempo de extrañar, de evocar, de apreciar; otro color de futuro".

James Parra: "Aquí se disfruta de un hermoso paisaje y se vive en un ambiente de cordialidad y fraternidad. A un mes de culminar este semestre sentimos una gran nostalgia de tener que abandonar este centro educativo.

Como parte de la promoción del Centro entre la población rural, el CECAF ha recibido complacido la visita de las siguientes delegaciones municipales: Ibagué, Rovira, Ortega, Chaparral, Palocabildo y Planadas.

Proximamente se dará inicio a la inscripción de candidatos para el siguiente semestre académico en el CECAF.

## 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

## SALUD TOLIMA

# ES TAREA DE TODOS COMBATIR EL COLERA

El cólera se encuentra en el Tolima. En algunos municipios se ha detectado la presencia de esta enfermedad que comenzó en el Perú, a principios de este año.

Es muy importante conocer un poco acerca de esta enfermedad ya que todos nosotros estamos expuestos a contraerla, si no tomamos las medidas necesarias para evitarla.

## Qué es el cólera?

El cólera es una afección intestinal producida por un microorganismo el cual provoca diarrea profusa, de aspecto de "agua de arroz"; vómitos ocasionales y deshidratación rápida.

## De dónde viene?

En el siglo XIX el cólera se diseminaba repetidamente de la India a casi todo el mundo. Durante la primera mitad del siglo XX la enfermedad estuvo ubicada principalmente en el Asia, aunque en 1947 ocurrió una epidemia grave en Egipto.

Desde 1961 la enfermedad se ha propagado desde Indonesia, a través de la mayoría de los países de Asia, Europa Oriental y África, desde el norte de África hasta la península Ibérica y en 1973 llegó a Italia. En 1977 y 1978 ocurrieron brotes en el Japón.

En 1991 se confirmó una epidemia en el Perú, que se inició por la localidad de Piura extendiéndose hacia el sur, hasta llegar a Lima. Hasta la primera semana de febrero se habían registrado 5.000 enfermos, con 50 fallecidos.

## Cómo empieza a atacar el cólera?

La enfermedad empieza con una diarrea líquida, abundante sin acompañarse de dolor abdominal. Las deposiciones tienen aspecto de agua de arroz pues no contienen sangre. Luego aparece vómito sin esfuerzo y los calambres musculares. Prácticamente se pierden los signos vitales y hay debilidad extrema.

La muerte puede sobrevenir unas horas después del comienzo de la enfermedad, si no se atiende al paciente oportunamente.



## Es mejor prevenir

La prevención y control del cólera se basa en evitar la infección por vía oral a través de agua y alimentos contaminados.

Las materias fecales es la forma frecuente de contaminación del agua y de los alimentos.

La detección de casos sospechosos, el diagnóstico oportuno y el tratamiento de los mismos son la base para el control del cólera.

El saneamiento del medio y el fomento de la higiene personal son pilares fundamentales para la prevención del cólera.

## Métodos de control del cólera

1. Eliminación higiénica de los excrementos humanos y aseo de las letrinas.
2. Protección y purificación del agua para abastecimiento público y construcción higiénica de abastecimientos particulares. Es muy importante hervir el agua o someterla a un tratamiento químico adecuado.
3. Lucha contra las moscas mediante el empleo de las telas metálicas.
4. Mucha limpieza en la preparación y manipulación de alimentos. Debe prestarse atención especial a las ensaladas y alimentos que se sirven fríos. Estas disposiciones deben ser tenidas en cuenta en el hogar y en los establecimientos públicos que sirven comidas. En caso de duda acerca de si se emplean estas prácticas sanitarias hay que escoger alimentos que se sirvan cocidos y calientes.
5. Ebullición o pasteurización de la leche y sus derivados.
6. Observancia de los procedimientos de control de calidad en todas las instalaciones de preparación de alimentos y bebidas para consumo humano.



Los esfuerzos para facilitar a las comunidades disponer de agua potable, de consumir alimentos no contaminados, bien cocinados, el lavado de las manos antes de preparar e ingerir alimentos y después de hacer deposiciones o de asear a otras personas, la disposición de excretas en sanitarios, letrinas o huecos y evitar hacerlo al aire libre y en las corrientes de aguas o sitios con aguas estancadas y la eliminación de las moscas domésticas son las más importantes medidas para prevenir la infección y por ende la enfermedad.

Fuente: Prevención y Control de la Infección por Cólera. Servicio Seccional de Salud del Tolima

# SEPARATA TECNICA

COMITE DE CAFETEROS DEL TOLIMA

JUNIO DE 1991

TOLIMA  
CAFETERO

## LA EROSION Y LA CONSERVACION DE LOS SUELOS

(Tercera Parte)



Esta Separata Técnica  
fue preparada por los  
jefes de área  
**Gabino Bulla y  
Manuel Meneses,**  
con la supervisión de la  
**División Técnica del  
Comité Departamental  
de Cafeteros del Tolima**

En esta Separata Técnica  
se recomiendan algunas  
prácticas mecánicas para  
la conservación de suelos,  
importantes para evitar el  
avance acelerado de la  
erosión.

**C**on la primera parte se pretendió que se conociera el problema erosión, sus causas y sus aspectos técnicos; en la segunda parte se entregaron conocimientos de prácticas de conservación de suelos relativamente sencillas y propias de los cultivos.

En esta tercera entrega vamos a retomar inicialmente dos prácticas que todos podemos hacer en nuestros cultivos y para eso les contaremos en detalles los avances técnicos de CENICAFE N°s. 151 y 152 de octubre/90, y para finalizar analizaremos algunas prácticas mecánicas de conservación.

### COBERTURAS VEGETALES:

Las malezas nobles previenen la erosión. Estas malezas reducen en noventa y cinco a noventa y siete por ciento (95 a 97%) las pérdidas de suelos en cafetales al sol, en suelos pendientes, en comparación con las que se presentan cuando estos cafetales se desyerban con azadón.

Estas plantas tienen la ventaja de crecer sin necesidad de sembrarlas, ya que existen en los cafetales, son nativas y abundantes en la zona cafetera. Solo hay

que darles la oportunidad de que dominen controlando las malezas de tamaño mayor en forma oportuna y conveniente.

De acuerdo con las investigaciones realizadas por CENICAFE, presentamos aquí una tabla de eficiencia máxima de algunas prácticas de conservación de suelos. (Gómez, 1987).

| PRACTICA DE CONSERVACION<br>DE SUELO | MAXIMA EFICIENCIA<br>% |
|--------------------------------------|------------------------|
| Siembra en contorno                  | 30                     |
| Barreras vivas                       | 60                     |
| Cultivo en fajas                     | 60                     |
| Coberturas "nobles"                  | 97                     |

Al analizar la tabla podemos deducir, que la máxima eficiencia se logra combinando las diferentes prácticas, es decir dando un manejo integral a los cultivos, con énfasis en las coberturas vegetales, o malezas nobles.

## LAS BARRERAS VIVAS CONSERVAN LOS SUELOS CON CULTIVOS DE CAFÉ

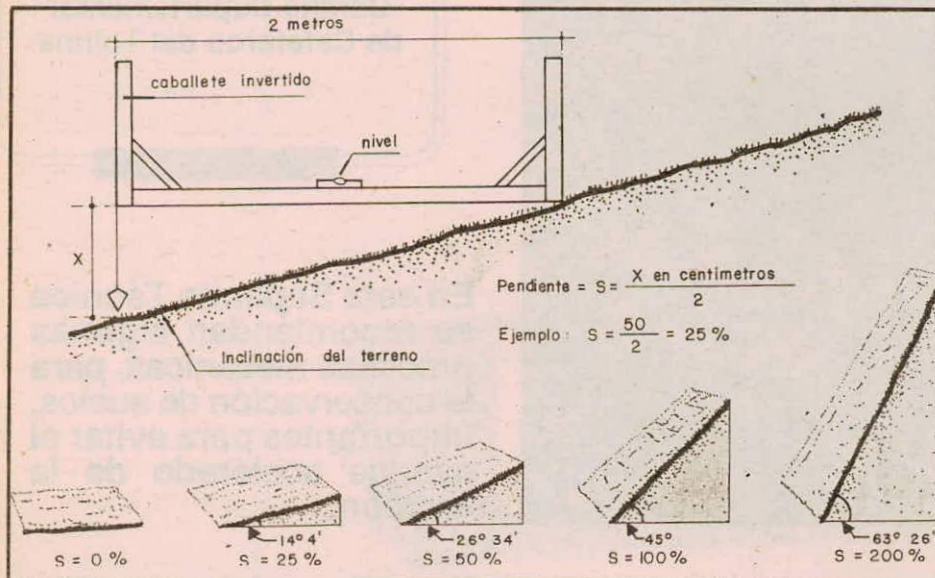
Esta práctica presenta una eficiencia del sesenta por ciento (60%) para proteger el suelo de la erosión.

Las barreras vivas son hileras tupidas de planta de larga duración, de porte entre 30 y 50 centímetros, sembradas en el mismo sentido de los surcos del cultivo (a través de la pendiente). Se localizan en la ladera a una distancia que depende de dos factores: de la pendiente del terreno y de la estabilidad resistencia del suelo a la erosión superficial; para determinar esta resistencia le aconsejamos que consulte a su Extensionista del Comité de Cafeteros. Analicemos a continuación la siguiente tabla de espaciamiento entre las barreras vivas en cultivos de café, de acuerdo con la pendiente y la resistencia a la erosión superficial. (Gómez, 1987).

| Pendiente del terreno<br>% | Resistencia del suelo a la erosión<br>Superficial |                              |                             |
|----------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|
|                            | ALTA<br>Distancia<br>metros                       | MEDIA<br>Distancia<br>metros | BAJA<br>Distancia<br>metros |
| 10                         | 25                                                | 20                           | 16                          |
| 20                         | 18                                                | 15                           | 12                          |
| 30                         | 16                                                | 12                           | 9                           |
| 40                         | 14                                                | 10                           | 7                           |
| 50                         | 12                                                | 9                            | 6                           |

Podemos concluir entre otras cosas que a mayor pendiente menor distancia entre las barreras y que entre menos resistencia del suelo a la erosión superficial también será menor la distancia entre las barreras.

En este punto lo invitamos a determinar la pendiente en cada lote, para esto necesita un caballete, aquel que utiliza para trazar los cafetales, también necesita



un nivel, búsquelo e intente esta sencilla pero bonita práctica.

Acoja estas recomendaciones, en un cafetal se deben establecer las barreras vivas en la misma época en que se hace el germinador de café, para que estas crezcan mientras se alista el almácigo, en tal forma que cuando se siembre el cultivo en el campo, se evite la erosión desde el principio.

En los sitios de siembra de la barrera, se pica el suelo en una faja de 20 centímetros de ancho y se siembra cada 20 centímetros entre matas, y a una distancia mínima de un metro del surco del café. Cada cuatro meses las barreras vivas se deben recortar a unos 10 centímetros de altura, para evitar que se envejecen, malcolen y crezcan mucho, e invadan el cafetal.

Estas barreras se pueden fertilizar dos

veces al año, utilizando un kilo de urea por 100 metros de barrera viva.

Cuando se construyen canales dentro del cafetal, se debe proteger el talud superior, lo mismo que el borde superior de los derrumbes; se recomienda establecer 2 ó 3 barreras vivas, distanciadas a 30 centímetros entre sí.

## PRACTICAS MECANICAS DE CONSERVACION

La topografía y el régimen de lluvias de la zona cafetera favorecen la escorrentia, que es la responsable de la mayoría de los fenómenos erosivos.

En muchos suelos no es conveniente propiciar una mayor infiltración porque la topografía no lo permite, y por el peligro de remociones masales, por lo cual es necesario evacuar la escorrentia de los predios agrícolas y conducirla hasta los cauces naturales.

### La Escorrentia:

Es el agua sobrante de las lluvias que no alcanza a penetrar en el suelo, escurre por la superficie en los terrenos pendientes y se va concentrando en cauces naturales hasta llegar a quebradas y ríos.

### Evacuación de aguas de escorrentia:

Es necesario, combinar las prácticas culturales con obras hidráulicas como canales, y desagües para evacuar el exceso de agua. No se debe esperar que toda el agua llegue al final del lote para evacuarla, ya que alcanzaría un volumen y una velocidad grandes que causarían erosión. Es necesario ir evacuando dicha escorrentia a intervalos, por medio de zanjillas, acequias o canales.

### Desagues Naturales:

Son las quebradas, chorros y hondonadas que sirven para conducir las aguas sobrantes; hay que protegerlos y propiciar la vegetación nativa y plantas protectoras como pastos, cañabrava y guadua.

En los sitios mas peligrosos por el cambio de pendiente, o donde reciben aguas de canales o acequias, se deben construir escalones de piedra, fajas de pasto o acumular en los desagües todas las piedras y troncos que resulten del lote.

### Zanjillas de absorción:

Son pequeños surcos contruidos a intervalos cortos; siguiendo las curvas a nivel y con una profundidad de 5 a 10 centímetros, sin desnivel, para que el agua se infiltre, se utiliza en zonas de poca lluvia, en suelos arenosos o sueltos deben construirse superficialmente y con una base en forma de batea.

### Zanjillas de desagüe:

Son similares a las anteriores, pero se usan para evacuar aguas y su pendiente varía entre 0.5 a 2 por mil, se construyen a intervalos de 2 a 10 metros según la pendiente y la escorrentia.

Se deben utilizar en zonas lluviosas y en suelos muy pendientes (mayores de 40 por ciento). También se deben emplear en suelos pocos

profundos, que no permitan la construcción de canales y en suelos con el primer horizonte estable y el segundo muy susceptible a la erosión, como la unidad Anaime.

### Acequias de ladera:

Son pequeños canales de 30 centímetros de ancho, se construyen a través de la pendiente; se utilizan en zonas de lluvias intensas y en áreas con suelos pesados poco permeables, donde hay exceso de escorrentia, y en suelos susceptibles a la erosión con pendientes hasta de 40 por ciento y longitudes largas. El desnivel varía de 0.5 a 1 por ciento.

Se deben proteger con barreras vivas sembrados de 15 a 30 centímetros del borde superior, para filtrar los sedimentos; es necesario desaguarlas en un sitio protegido con vegetación para que no cause erosión.

Se trazan y construyen desde el desagüe hacia arriba. Comenzar con la acequia más alta y seguir hacia abajo.

### Canales de Desviación:

Son estructuras para evacuar volúmenes considerables de agua (escorrentia, drenaje, acueductos, desagües, beneficiaderos.) Sus pendientes varían entre 0.5 y 5 por mil. Cuando se hacen con pendientes mayores, deben revestirse con pastos, o protegerse con obras transversales (trinchos, barreras, diques.) que disminuyan la velocidad de la corriente y su acción erosiva.

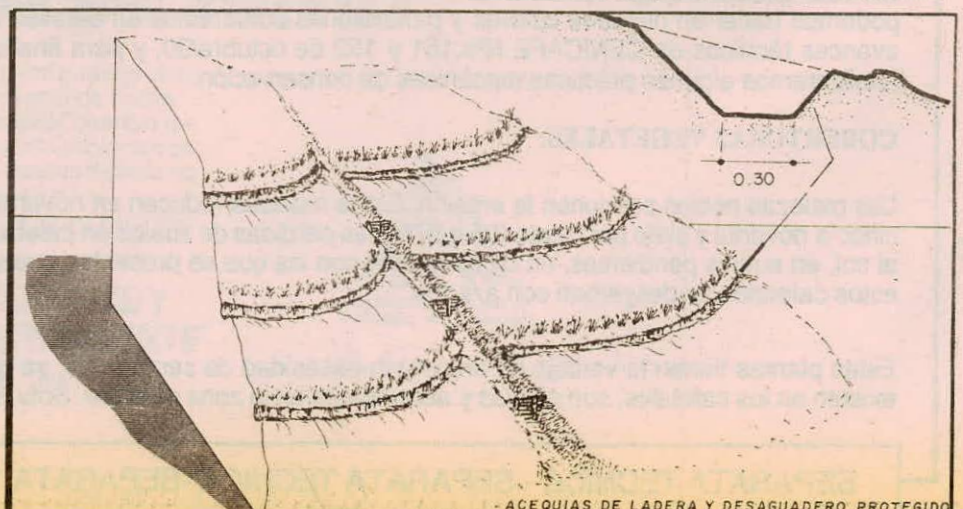
## OBRAS TRANSVERSALES

Estas obras consisten en diques, empalizadas, rastrillos, trinchos etc., que forman barreras atravesadas a la dirección de las corrientes de agua y tierra por objeto ir disminuyendo la velocidad del agua. Se pueden construir con materiales de la finca como piedras, troncos, guadas etc., lo mas indicado es hacer varias obras pequeñas a lo largo del recorrido; estas obras deben limpiarse periódicamente de basuras y sedimentos para evitar desbordamiento de el agua. Estas obras se construyen en:

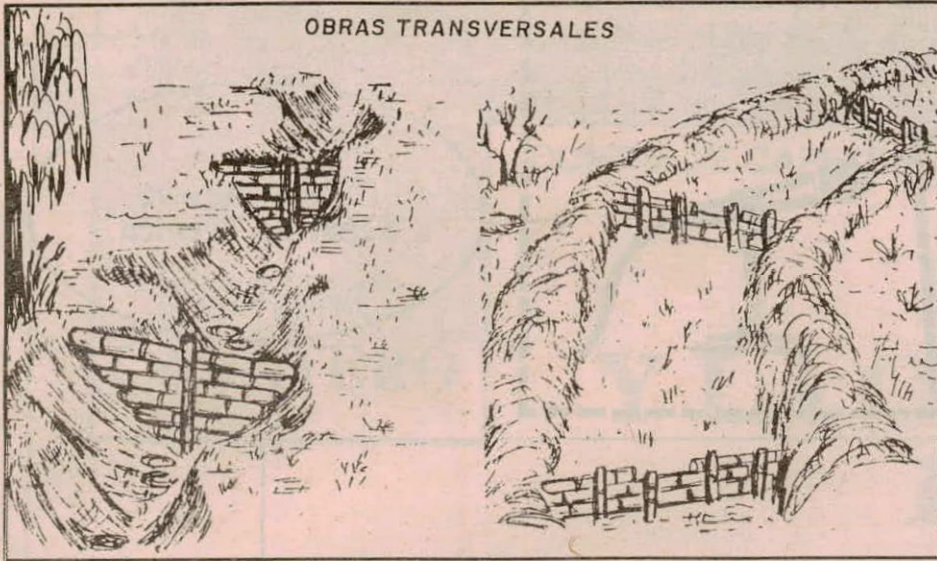
### - Surcos, Canales y Desagües:

En cultivos en eras y en terrenos suavemente inclinados, es necesario proteger los surcos por medio de rastrillos de palos o guadua. En los canales se deben disminuir el espaciamento entre las obras en la medida que aumenta la pendiente.

Los desagües son generalmente muy inclinados y necesitan las obras transversales para disminuir la velocidad



## OBRAS TRANSVERSALES



del agua, ellas permiten formar escalas y defienden el cauce mientras se estabilizan los bordes, se asientan los sedimentos y se establece la vegetación protectora; igual tratamiento se puede dar a las cárcavas.

**- En taludes y derrumbes:**

Es necesario buscar la estabilización de taludes y derrumbes en carreteras y otras vías, por medio de empalizadas y canastas de piedra, y deben combinarse con una evacuación técnica de aguas, y propiciar al máximo la invasión de vegetación.

**- En Ríos y Quebradas:**

Aunque la cuenca esté conservada, en períodos muy lluviosos se aumentan los caudales. Estos socavan las orillas, especialmente en las curvas donde choca la corriente de agua.

Una de las formas prácticas y económicas de proteger los cauces, es construyendo trinchos, espolones o gaviones dispuestos en tal forma que intercepten la corriente y la dirijan al centro del cauce.

**-Muros de Contención:**

Son diques que se construyen en concreto o mampostería, deben su

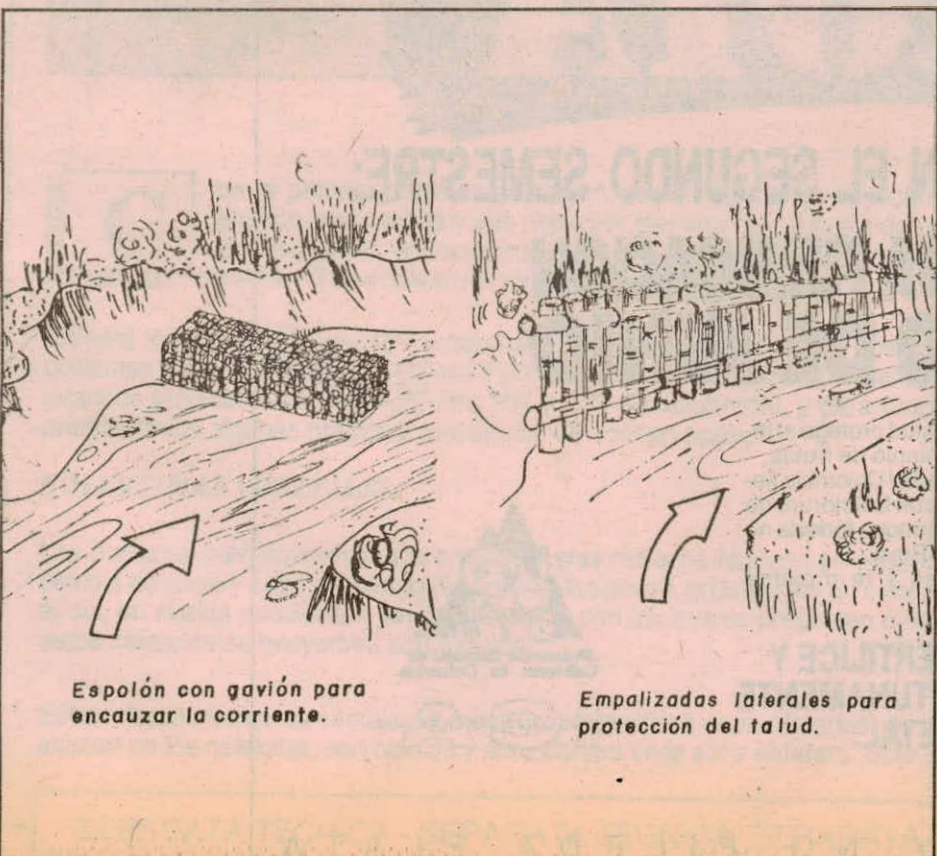
estabilidad a su propio peso y a su base más ancha. Se utilizan para la protección de tierras, carreteras, taludes, casas y contención de derrumbes.

**-Gaviones metálicos de contención:**

Son cajas rectangulares de malla de alambre galvanizado, de varias dimensiones, que se colocan en las orillas de los ríos, en taludes de carreteras, y luego se llenan de piedras con una dimensión mayor que el ojo de la malla.

Por su propio peso tienen el efecto de un muro de sostenimiento, con la ventaja de que por su flexibilidad natural pueden sufrir asentamientos apreciables sin perjuicio para su estabilidad. Estas canastas pesan 7 kilogramos por metro cúbico desocupadas.

.....



Espolón con gavión para encauzar la corriente.

Empalizadas laterales para protección del talud.

**Recomendaciones Sobre Prácticas Mínimas De Conservación****Desmonte y tala parcial:**

Evitar el desmonte total o parcial de bosques naturales en las orillas de los ríos, quebradas, nacimientos de agua y terrenos abruptos.

**Quemas:**

Evitar las quemas en pendientes mayores del 25 por ciento y en riberas de corrientes de agua.

**Protección de vías de comunicación y corrientes naturales:**

Conservar los vegetales a los lados de las vías. Canalizar las aguas de las vías en cunetas y vertirlas a desagües naturales protegidos con vegetación y obras complementarias.

**Cultivos:**

Localizarlos de acuerdo a la vocación de uso de los suelos y sus efectos respecto a la erosión. Los Cultivos limpios no deben sembrarse en pendientes mayores del 10 por ciento y en suelos susceptibles, a la erosión y en algunos casos, hasta del 20 por ciento en suelos resistentes a la erosión.

**Prácticas de conservación:**

Hacer siembras en contorno, mantener coberturas vegetales en cultivos semipermanentes y efectuar desyerbas selectivas con machete.

**Escorrentía:**

Evacuar las aguas en zonas lluvias por medio de zanjillas, acequias, canales y desagües protegidos.

**Humedad:**

Promover la infiltración y retención de humedad en zonas secas por medio de zanjillas, banquetas o terrazas, mulch y coberturas muertas.

**Materia Orgánica:**

Propiciar el aumento de la materia orgánica por medio de rotaciones, abonos verdes, residuos de cosecha. En muchos casos el sombrero produce buen mulch.

**Praderas:**

Establecer rotación de potreros, pastos de corte, para evitar el sobre pastoreo continuo.

**Aguas:**

Controlar los focos de sedimentación y de contaminación de los cauces de agua.



## MULTIPLIQUE SU COSECHA Y SUS GANANCIAS!

Le ofrecemos material vegetativo mejorado a precios de fomento

|           |        |          |
|-----------|--------|----------|
| Aguacate  | \$ 700 | plántula |
| Caucho    | 100    | stump    |
| Cítricos  | 700    | plántula |
| Cacao     | 10     | semilla  |
| Guanábana | 300    | plántula |
| Caña      | 12.000 | ton.sem. |

Toretes y terneros Holstein

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

Desarrollo y Transferencia  
Tecnológica

prohaciendo.

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

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.



Coleccione esta  
Separata Técnica

# EVITE EL PALOTEO FUMIGUE CONTRA

# LA ROYA

CAFETERO CON COSECHA EN EL SEGUNDO SEMESTRE:

**HAGA LA SEGUNDA FUMIGACION  
DEL 15 AL 30 DE JUNIO**

Haciéndola a tiempo usted protege el follaje y facilita el crecimiento de frutos. Si su cafetal no es Variedad Colombia tiene que fumigarlo todo con Oxicloruro de Cobre, 4 veces al año, aunque todavía no vea las manchas de la Roya. Así protege su follaje y la próxima cosecha.

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



INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO

SB - S&S - 91

CONTROLE LA ROYA Y NO PIERDA PLATA

# EN EL RAIZAL LAS OBRAS SON DE LA COMUNIDAD

Invitado por los habitantes de la vereda El Raizal, del municipio de Fresno, TOLIMA CAFETERO realizó una gira por esa localidad con el fin de conocer la carretera, la escuela y la cancha de fútbol, obras construidas con el trabajo y esfuerzo decidido de la comunidad.



*Los habitantes del Raizal unieron esfuerzos, para construir la escuela, la cancha de fútbol y la carretera.*

**F**ue una grata sorpresa ver el resultado de la labor emprendida por la Junta de Acción Comunal de la vereda, en coordinación con el Comité de Cafeteros y la Administración Municipal.

## Esfuerzo común

En un comienzo la escuela existía pero estaba muy deteriorada, la carretera solamente tenía 3 kilómetros y del campo de fútbol no había ni huella.

Hoy las cosas son diferentes. La escuela es muy cómoda y agradable, cuenta con un área de 50 metros cuadrados; a la carretera se le construyeron 3 kilómetros más y la cancha de fútbol es una realidad.

A las obras les faltan algunos elementos pero según los habitantes del Raizal, esto requiere de un poco de tiempo.

Quizá una de las personas que más ha

impulsado esta tarea es don Carlos Carvajal, Presidente de la Junta de Acción Comunal para quien la próxima realización va a ser la electrificación de la vereda.

"Yo quiero enviar un mensaje a través de TOLIMA CAFETERO, a los demás compañeros, amigos y hermanos de las otras veredas del departamento, para que salgan adelante, uno no debe ser egoísta, las obras se deben hacer entre todos y con la colaboración de otras entidades", manifestó don Carlos.

## Cada quien aporta lo propio

Una de las cosas por la que se caracteriza El Raizal, es la unión y solidaridad de su gente. Doña Oliva Suárez, por ejemplo, no tuvo reparo en ceder un lote de su propiedad para que allí se construyera el campo de fútbol. Los otros habitantes pusieron la mano de obra y dieron el

hospedaje y la alimentación a los operarios del bulldozer.

Próximamente llegará una nueva carretera a la vereda, la cual desembotará la región. Se trata de la vía "Padua-Divisas-Raizal", construida por el Comité de Cafeteros del Tolima y a la cual tan solo le faltan 2 kilómetros para llegar a su destino.

La comunidad también agradeció la colaboración del doctor Lázaro Fierro, Jefe Seccional, Everardo Hoyos, extensionista del Comité y a la trabajadora social Beatriz Amparo Botero, por la asesoría y ayuda que les han prestado.

TOLIMA CAFETERO felicita a la vereda El Raizal por estos logros y espera que otras comunidades trabajen coordinadamente, para que los proyectos se vuelvan realidad y se traduzcan en progreso y bienestar para sus respectivas regiones.

## Las curiosidades del café

Como todos sabemos, el café posee un encanto mágico, y desde que las famosas cabras lo descubrieron en alguna región de Abisinia, muchos lo han atacado, pero la gran mayoría lo han defendido. Lo cierto es que no hay nada más agradable que disfrutar de una deliciosa taza de café.

Dentro de estos ires y venires del café, hay algunos datos bien simpáticos que debemos conocer, como por ejemplo:

- Al rey Gustavo III de Suecia, se le metió en la cabeza que el café era un poderoso veneno. Para corroborar su afirmación, sentenció a un peligroso asesino a tomar diariamente una taza de café con el fin de que muriese lentamente. Para seguir paso a paso el proceso de su muerte, contrató a un grupo destacado de médicos para que dieran fe del experimento.

Los primeros en fallecer fueron los galenos, luego siguió el rey y muchos años después murió el condenado, pero no por tomar café todos los días.

- En el Instituto Federal Suizo de Tecnología, el doctor Karl Battin, realizó una serie de experimentos encaminados a demostrar que la cafeína puede mejorar la actividad mental.

Los resultados del estudio, aplicado tanto a hombres como mujeres, demostraron que el café aumenta considerablemente la capacidad para procesar datos en forma rápida en momentos de cansancio y dificultad.

Ahora...

**COMPRA A CREDITO EN COMERSA**



APROVECHE ESTE SERVICIO PARA SUS COMPRAS DE

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

**SIN INTERESES Y CON PLAZO HASTA DE 60 DIAS...!**

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

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

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

CORREOS DE COLOMBIA llega seguro y a tiempo! MAYOR INFORMACION TEL. 3474331 y 3474347



# LA INDUSTRIA CAFETERA COLOMBIANA EN 1990

(Segunda parte)

*A continuación transcribimos la segunda parte del informe presentado por la Federación Nacional de Cafeteros, sobre la situación del Fondo Nacional del café y la Industria Cafetera.*

## 3. Valor de la cosecha

En 1990 los caficultores recibieron por su cosecha \$653.922 millones cifra que representa un aumento del 58% en términos nominales respecto del año anterior. Este aumento se explica en primer lugar por el aumento de la cosecha, resultado de una labor de muchos años para modernizar la caficultura y defender el ingreso del productor.

En segundo lugar, por la prioridad en la asignación de los recursos del Fondo a atender el precio interno de compra.

## 4. Existencias de café

Durante 1990 las existencias del fondo se redujeron en un millón de sacos, desde 7.7 millones en 1989 a 6.7 millones en 1990.

## 5. Tecnificación de la caficultura

En 1990 se continuó el proceso de tecnificación de la caficultura. Hoy en día del área sembrada en café en el país (1.100.000 hectáreas), el 63% esta tecnificada y responde por más del 75% de la producción.

En relación con la Roya del Cafeto, el control químico del hongo ha sido razonable, gracias a lo cual dicha enfermedad no afectó, en forma apreciable, la producción en aquellas áreas sembradas con variedades susceptibles.

En cuanto a la Broca del Café, se mantuvo confinada a pocas áreas cafeteras, y el programa de control biológico se lleva a cabo satisfactoriamente en los departamentos afectados por la plaga.

Así mismo, durante el año 1990, la Federación mantuvo el apoyo publicitario a las campañas de control fitosanitario de la caficultura.

## 6. Abonos

Durante 1990 las ventas por parte de la Federación, de Urea, Cloruro de Potasio y fertilizantes compuestos, alcanzaron un total de 401.000 toneladas métricas con un aumento del 4% respecto de 1989.

En 1990 la diferencia entre el precio de compra y el de venta de los abonos por parte de la Federación, alcanzó un total de \$11.688 millones en beneficio del caficultor.

## 7. Consumo interno

La política de eliminación gradual del subsidio al consumo interno culminó durante el año. El aumento del precio del café al consumidor al final afectó el consumo; las ventas totales de café de la Federación a la Industria tostadora Nacional se situaron en 1.300.000 sacos por valor cercano a \$38.500 millones.

## 8. Diversificación

En este campo, durante el año 1990 se trabajó con los Comités Departamentales de Cafeteros en la planeación y diseño del VI Plan quinquenal, cuyo objetivo básico es el promover proyectos de Desarrollo Rural Integrado en función de su localización y del mercado.

## 9. Inversión en infraestructura física y social

No obstante la restricción en los recursos disponibles, la Federación ha tratado de mantener la acción de apoyo a los caficultores y a la zona cafetera. Adicionalmente a las acciones de sustentación de precio interno, comercialización, investigación, etc, en el año 1990 se invirtieron, por intermedio de los Comités Departamentales \$32.000 millones en vías, electrificación, escuelas, acueductos y otras obras y servicios comunitarios.

## 10. Cooperativas de Caficultores

La Federación registra con satisfacción el positivo desarrollo que han mostrado las Cooperativas de Caficultores, que reúnen 133.000 socios activos. Los avances principales se manifiestan en un mayor fortalecimiento institucional y empresarial, y en el esfuerzo para eliminar o modificar aquellos servicios de baja prioridad, y que daban lugar a pérdidas importantes, en detrimento de la estabilidad financiera de las mismas cooperativas.

En lo que se refiere a compras de café, las 60 Cooperativas en sus 607 sitios de compra, comercializaron el 50 % de la cosecha.

Por su parte, la Sociedad Exportadora de Café de las Cooperativas de Caficultores, EXPOCAFE LTDA., aumentó de manera importante su participación en las exportaciones cafeteras del país, sobre la base de un esfuerzo por proporcionar una excelente calidad y dar un estricto cumplimiento a sus compromisos con tostadores de EE.UU., Canadá, Europa y Japón.

## 11. Finanzas del Fondo Nacional del café

Las políticas de precio interno, y de acciones de comercialización y apoyo a la industria cafetera nacional, fueron financiadas con recursos del Fondo Nacional del Café. Este esfuerzo le significó al Fondo una disminución de US\$147.8 millones en su patrimonio, el cual pasó de un equivalente a US\$1.390.3 millones en diciembre de 1989, a un equivalente de US\$1.242.5 millones en diciembre de 1990.

De acuerdo con los resultados preliminares, los ingresos del Fondo alcanzaron un total de \$490.497 millones, de los cuales \$330.740 millones se originaron en exportaciones. Los egresos, por su parte, alcanzaron un total de \$525.896



millones, que incluyen \$327.685 millones, destinados a la compra de 7.0 millones de sacos de 60 kilos. El resto de la cosecha, 7.1 millones fue comprado por los exportadores privados.

El resultado de la operación de tesorería del Fondo arrojó un déficit de \$35.399 millones que fue atendido en su totalidad con recursos patrimoniales del Fondo, correspondientes, principalmente, a recursos líquidos representados en títulos oficiales.

Para apoyar la estrategia de comercialización fue necesario acudir no solo a las reservas financieras del Fondo, sino a sus existencias de café, que se redujeron, como antes se dijo, en un millón de sacos, desde 7.7 millones a comienzos del año, a 6.7 millones de sacos en diciembre de 1990.

El valor de ese millón de sacos, junto con los recursos destinados a cubrir el déficit de tesorería, explican la disminución patrimonial del Fondo antes citada.

## Encuentro Nacional de Coordinadores SAT



Entre el 13 y el 17 de mayo, se realizó el Primer Encuentro Nacional de Coordinadores SAT, en el Centro Universitario de Fundaec, en Perico Negro (Cauca), con el propósito de compartir experiencias y aprendizajes sobre la puesta en marcha y el desarrollo del Sistema de Aprendizaje Tutorial, en las diferentes regiones y analizar el papel de los coordinadores de campo en este proceso.

El evento permitió un mejor conocimiento del SAT a nivel nacional y una mejor coordinación para la operación del Programa. Se acordó, además, realizar un segundo encuentro entre el 25 y 26 de julio, para tratar particularmente el tema de las evaluaciones.

## ACTUALIDAD CAFETERA

## Primeros Juegos Nacionales Cafeteros:

## ARRIBA EL DEPORTE CAMPESINO!

**L**a Federación Nacional de Cafeteros de Colombia con el apoyo del Despacho de la

Primera dama de la Nación y la Fundación Deportiva del café, realizará este año los Primeros juegos Nacionales Cafeteros.

Este evento fue creado bajo la filosofía de establecer un fuerte vínculo entre las comunidades cafeteras y el deporte, en la búsqueda de una adecuada utilización del tiempo libre.

Los juegos serán a nivel nacional y podrán participar los caficultores residentes en municipios que tengan Comité Municipal; propietarios, obreros, mayordomos, administradores, hijos, cónyuges y familiares de éstos que trabajen en la finca.

## Fases

Estos juegos se efectuarán en cuatro fases así:

-Fase regional intermunicipal

-Fase departamental. En esta fase competiremos con Meta, Cundinamarca y Boyacá.

-Fase Nacional en Medellín.

## Deportes

\*Fútbol masculino

\*Baloncesto Masculino y femenino

\*Ciclismo masculino

\*Atletismo masculino y femenino

\*Tejo masculino

## Calendario

Inscripciones: mayo 25 a julio 7 de 1991.

Inauguración: Julio 14 de 1991

## Competencias

-Primera fase: julio 14 a octubre 28

-Segunda fase: noviembre 2,3 y 4

-Tercera fase: noviembre 16 y 17

-Cuarta fase: Final Nacional, 7 y 8 de diciembre.

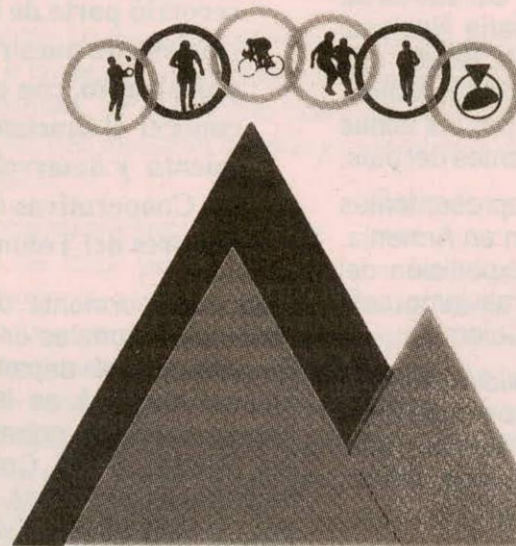
## Equipos

Se puede escoger de cada municipio el campeón veredal o hacer una selección de las veredas y corregimientos siempre que éstos cumplan los requisitos.

Los municipios estarán representados por un equipo y así, comenzaremos la fase intermunicipal.



Los Juegos Nacionales Cafeteros constituyen un motivo de integración entre los productores del grano de todo el país.

Juegos Nacionales Cafeteros  
Federación Nacional de Cafeteros

Despacho de la  
Primera Dama  
de la Nación

FUNDACION  
DEPORTIVA  
DEL CAFE

## Participantes

Con el fin de cubrir la zona cafetera, los Juegos de realizarán en los departamentos que integran el mapa cafetero: Antioquia, Caldas, Quindío, Risaralda, Valle, Cauca, Nariño, Cundinamarca, Huila, Tolima, Boyacá, Magdalena, Cesar, Guajira, Santander, Norte de Santander y Meta.

## Multiplicadores de deporte

De otro lado, con el fin de que el evento sirva de canal de motivación a los diferentes grupos de la comunidad, se tiene

previsto realizar en cada uno de los municipios seleccionados y en 15 municipios más, no participantes, programas básicos de formación a multiplicadores que serán constituidos como promotores deportivos y quedarán encargados de continuar la promoción y el entrenamiento del deporte a los grupos específicos.

En el Tolima ya están abiertas las inscripciones para quienes deseen participar en los Primeros Juegos Nacionales Cafeteros. Consulte en su respectivo Comité Municipal y comience a entrenar con su equipo.

## Deportistas Tolimenses

Inscriban sus equipos en sus respectivos Comités Municipales de Cafeteros y participen activamente llevando muy en alto los colores de nuestro departamento.



## SECCION COOPERATIVA

### VISITA BRASILEIRA

# COOPERATIVISTAS BRASILEROS EN GIRA CAFETERA

**E**n desarrollo del convenio Colombo - Brasileiro, entre la Federación Nacional de Cafeteros de Colombia y la Secretaría Nacional de Cooperativismo del Brasil, una delegación de esa nación suramericana realizó una gira por las zonas cafeteras más importantes del país.

Inicialmente los 19 representantes del Brasil se reunieron en Armenia, donde se hizo una exposición del desarrollo del cooperativismo caficultor en Brasil y en Colombia.

Los visitantes se dividieron en 4 grupos que recorrieron diferentes zonas de Antioquia, Caldas, Risaralda, Quindío, Cauca, Valle, Tolima, Huila y Cundinamarca.

#### Gira en el Tolima

En el departamento del Tolima tuvimos la visita de los señores Claudio César Guido Santos, Director - Presidente de la Organización de Cooperativas del Estado de Espírito Santo; José Renato Miranda Serra, Ingeniero Agrónomo del Departamento Técnico de Garcafé; José Roberto Gouveia, Director - Presidente de la Cooperativa de Caficultores del Triángulo Mineiro Catrim y Silas José Barbosa, Ingeniero Agrónomo.

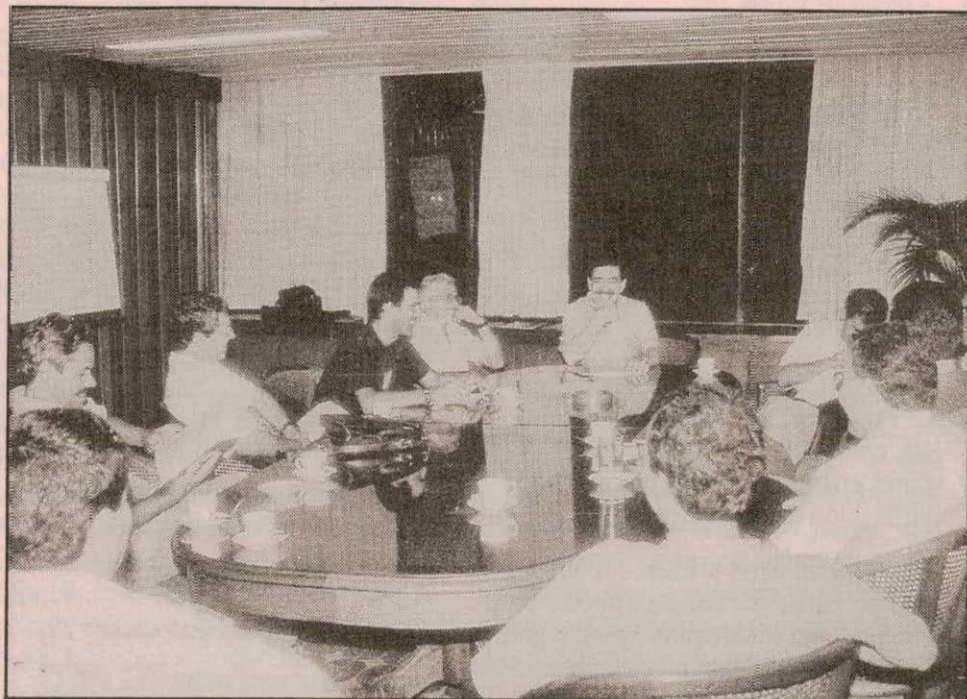
Esta delegación recorrió las zonas de Fresno y Líbano, donde visitaron el Inciensa y varias fincas cafeteras,

**"Una delegación brasileña de cooperativistas, recorrió parte de la zona cafetera de nuestro departamento, con el fin de conocer el funcionamiento y desarrollo de las Cooperativas de Caficultores del Tolima".**

para posteriormente dirigirse a la hacienda Pajonales en Ambalema. Su gira por el departamento del Tolima concluyó en la ciudad de Ibagué donde se entrevistaron con los Directivos del Comité Departamental de Cafeteros, la Cooperativa de Caficultores del Tolima y la Central de Cooperativas.

El grupo de visitantes brasileiros centró su atención en los sistemas de beneficio de café y en el proceso de su comercialización. De la misma forma, quedaron gratamente sorprendidos por el desarrollo de la caficultura colombiana y la calurosa bienvenida brindada por el gremio cafetero tolimense.

Al referirse a la Federación Nacional de Cafeteros, resaltaron la estructura organizativa de la institución y su gran contribución para conseguir el bienestar de las familias caficultoras colombianas.



*Los integrantes de la delegación brasileira, se entrevistaron con los directivos del Comité de Cafeteros del Tolima, con quienes dialogaron acerca de los diferentes programas que la entidad viene adelantando en el Departamento.*

## ● PARA RECORTAR Y RECORDAR

### El tiempo es oro

El tiempo es un recurso limitado que hay que saber invertir.

Cada pensamiento y acción gasta un determinado tiempo.

**Qué es el tiempo ?** Es el intervalo durante el cual una acción o un proceso sigue o continúa. También es la medida de cómo se sigue nuestra vida.

Algunos conceptos erróneos sobre nuestro tiempo.

\* *El tiempo vuela:* esta afirmación es falsa porque el tiempo avanza a un ritmo fijo y determinado.

\* *Ahorremos tiempo:* falso, porque no podemos aplazar el gasto del tiempo para un futuro, ni tampoco podemos gastarlo de demás.

\* *Recuperemos tiempo perdido:* el tiempo gastado resulta irrecuperable.

\* *Tenemos el tiempo en contra nuestra:* se pone de nuestra parte cuando lo organizamos y lo administramos.

**Paradoja:** nadie tiene el tiempo suficiente, pero todos tenemos el que hay. Nosotros pagamos el precio de malgastar el tiempo.



*Los cooperativistas del Brasil, visitaron las instalaciones de la Cooperativa de Caficultores del Tolima, Cafitolima.*

## SECCION COOPERATIVA

ASAC

# ASAC: VARIADA Y ABUNDANTE COMERCIALIZACION

En el año de 1980, un pequeño grupo de productores agrícolas de Cajamarca y Anaimé, después de superar la natural desconfianza que les dejó reiterados fracasos anteriores, resolvieron organizarse para lograr la comercialización de la abundante y variada producción de sus tierras, la que tenían, infortunadamente, que entregar a los comerciantes mayoristas que no siempre pagaban lo justo.,

Con la asesoría del Proyecto de Mercadeo de la División Técnica del Comité de Cafeteros, que los capacita en estas actividades, 20 productores de esta zona del departamento, conformaron la Asociación de Productores de Anaimé y Cajamarca, ASAC. Ya para el año siguiente obtuvieron su personería jurídica.

## Comienzan operaciones

¡Inician operaciones con un volumen para ese año (1981) de 393 toneladas por un valor de \$ 9.086.300 representados en su mayoría por arracacha, principal renglón de producción de la zona.

En el año de 1983 y 1984 logran incrementar volúmenes, lo mismo que introducir nuevos productos en cantidades de 727 y 838 toneladas por \$ 12.226.872 y \$ 12.939.090 respectivamente.

En el año de 1985 tienen dificultades administrativas, lo que reduce los volúmenes de comercialización a 217 toneladas, por un valor de \$ 5.783.291

que canalizan a través de la Cooperativa de Caficultores (hoy lo hacen con Comersa) que siempre los ha apoyado.

## Presencia Nacional

En el año de 1986 se opera una reactivación social y administrativa que los conduce a conseguir nuevos canales, traspasando las fronteras departamentales para ir a Carulla y Mercaderes de Bogotá, Mercaderes de Cali y Cooperativa de Caficultores de Armenia; iniciando así una nueva etapa que los colocaría en el lugar de prominencia que hoy ocupan.

En 1987 continúan con la tendencia del año anterior y obtiene el reordenamiento legal para lograr la nueva Personería Jurídica del Ministerio de Agricultura. Igualmente, para ese año, ya es notoria su presencia empresarial por su organización comercial, por la variedad de productos comercializados, la adecuada selección y la capacidad para atender oportunamente los diferentes canales.

Los resultados de la anterior organización se mide hoy con la presencia de 140 afiliados que han comercializado:

En 1988 642 Ton. \$ 50.000.000

En 1989 853 Ton \$ 100.000.000

En 1990 1.322 Ton \$ 143.000.000

Los excedentes y patrimonio se han incrementado, pero ante todo, los servicios recibieron atención significativa, por ser empresa sin ánimo de lucro.

En el año de 1989 adquieren su propio centro de acopio que implementaron con banda seleccionadora y en el año de 1990 sistematizan su contabilidad, adquiriendo su propio computador.

## Buenas perspectivas

Lo más importante de lo relacionado en esta estrecha síntesis, es el grado de concientización de sus asociados que en su reciente Asamblea General Ordinaria, después de un amplio análisis sobre la situación actual de la

empresa asociativa y de sus perspectivas, tomaron la decisión de convertirse en una Cooperativa de Agricultores, dadas las ventajas tributarias, de capitalización, de distribución de las utilidades y evolución de aportes en el momento de retiro de sus asociados, y gracias también a las ventajas que determinan las nuevas normas en la Ley 79 del 23 de diciembre de 1988 y anteriores.

Con esto se pretende tecnificar la producción, aumentando los servicios para llegar a más productores.

La nueva Junta Directiva de ASAC quedó integrada por los siguientes socios:

### PRINCIPALES

Alberto Ubillús

Guillermo Idárraga

Jorge Saavedra

Fernando Matallana

Ancízar Pineda

### SUPLENTES

Ismael Díaz

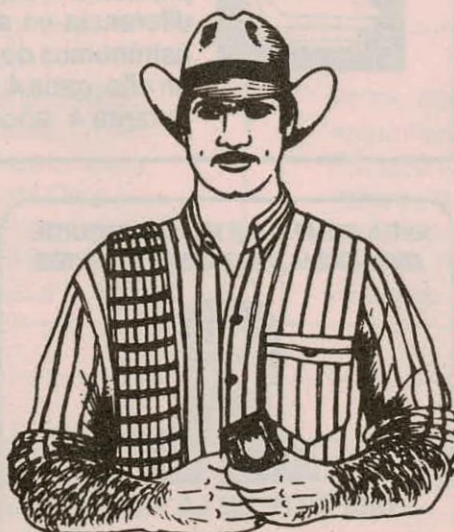
Alfredo Gualteros

Nestor Sánchez

Elesván Vinasco

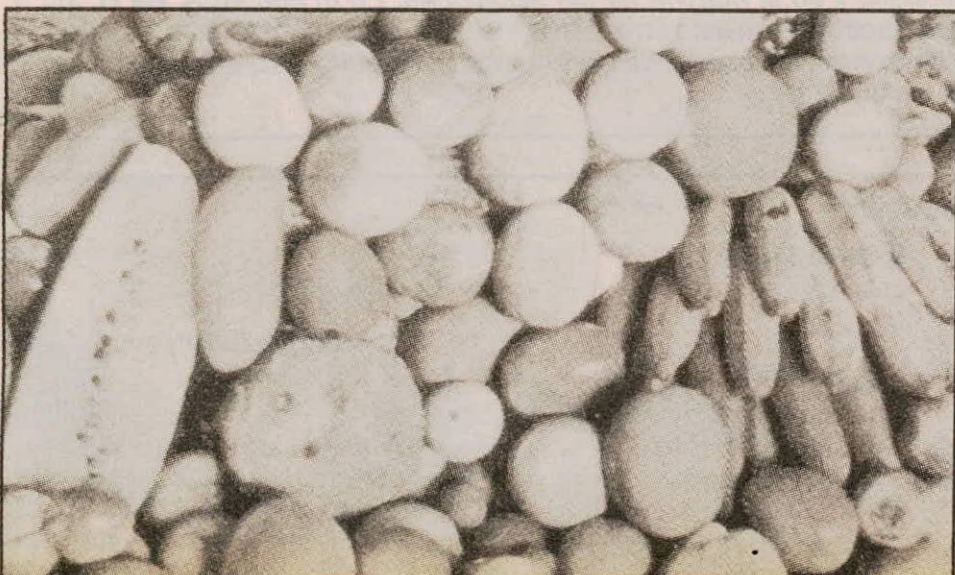
Samuel Vargas

## Amigo caficultor !



Exija su factura en el momento de efectuar la venta de café a su cooperativa. Usted es el mejor auditor !

Los asociados somos los dueños de la Cooperativa



Asac comercializa diversos productos agrícolas, en los mercados de Bogotá, Cali y Pereira.

## Pa los pelaos

Descubre el  
Mensaje escondido

## Compatriotas que se destacan...

César  
Rincón

## OLE, CESAR

César Rincón triunfó en Madrid, España, en la plaza de toros de las Ventas, la más importante del mundo. Allí demostró que era un gran torero y dejó muy en alto el nombre de Colombia, entre aplausos y pañuelos blancos.

César nació en Bogotá y desde los 11 años comenzó a vivir en el mundo del toreo, afición que combinaba con el estudio.

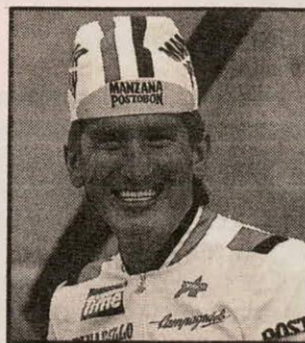
A las cinco de la mañana se levantaba para practicar con el capote y la muleta; horas más tarde regresaba a su casa para alistar las tareas del colegio.

Con esfuerzo y constancia, este colombiano se ganó un lugar en la historia del toreo mundial.

## EL REY DE LA MONTAÑA

Lucho Herrera volvió a ganar. Esta vez en Francia. Con una gran actuación se coronó como el gran campeón de la Dauphiné Libéré.

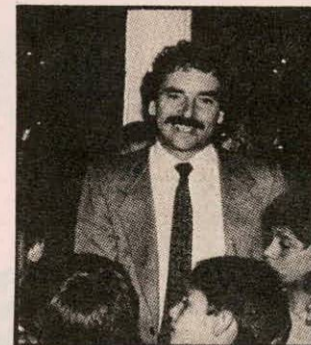
Los colores patrios volvieron a brillar en el ciclismo mundial, gracias a la tenacidad de este ciclista fusagasugueño, que tantos triunfos y alegrías le ha dado el país.

Lucho  
Herrera

## PAPA JAIME

Jaime Jaramillo es un ingeniero geofísico a quien más de 300 niños lo llaman con cariño "papá Jaime".

El ha dedicado parte de su vida a trabajar por los niños gamines que viven en las alcantarillas. Como Jaime lo expresa, su único propósito es hacer que estos niños olvidados, puedan llevar una vida normal. Gracias a su admirable labor, hoy

Jaime  
Jaramillo

son muchos los pequeños rehabilitados que le sonríen a la vida.

Actualmente Jaime es conocido en muchas partes del mundo, como un hombre de gran corazón y quien realiza una tarea ejemplarizante.

## Amiguitos:

Esta sección es suya.  
Esperamos sus cartas con  
sugerencias sobre lo que les  
gustaría ver y leer en  
"Pa los Pelaos"  
Escríbannos al apartado aéreo  
No. 1363 de Ibagué

## VENGA LE CUENTO



## LOS PULMONES DE LAS PLANTAS

Como sabemos, las plantas no tienen pulmones, pero sí respiran a través de casi todo su organismo, tanto con las partes verdes como las que no los son, especialmente por medio de las hojas y de las raíces. Los estomas de las hojas son las numerosísimas bocas por las cuales entra la mayor parte del aire respirado por las plantas. Estas pequeñas bocas se encuentran sobre ambas caras de la hoja, aunque son más numerosas en la cara inferior.



## ASI NACIO EL AÑO BISIESTO

De los babilonios hemos heredado la división de los días y las horas, y de la hora en minutos. Pero fueron los egipcios los primeros en dividir exactamente el año en 365 días. El problema fue que se descuidaron sólo en 6 horas que, con el correr del tiempo, causó una diferencia en el calendario y en la marcha de las estaciones. En el año 46 A. de C. los astrónomos de Alejandría corrigieron este error con la inclusión de un año bisiesto, es decir, un año, cada 4, que tiene un día más que sirve para emparejar las 6 horas que, sumándolas durante 4 años dan un día entero.

OIGA COMPADRE NO SE DESCUIDE  
OIGA COMADRE NO SE LE OLVIDE



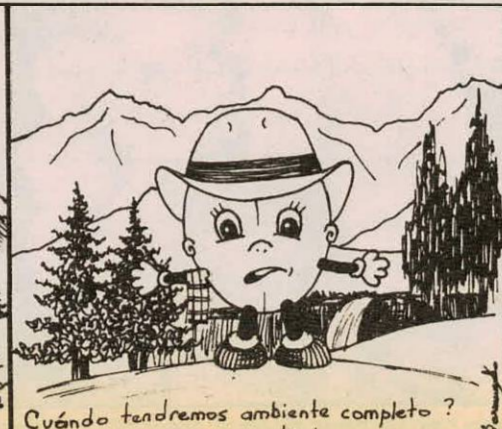
## DISFRUTE DE LA FRUTAS

Es necesario aumentar el número de árboles frutales por finca. Debemos incrementar el consumo de frutas por familia.

Cafecito  
Ecológico

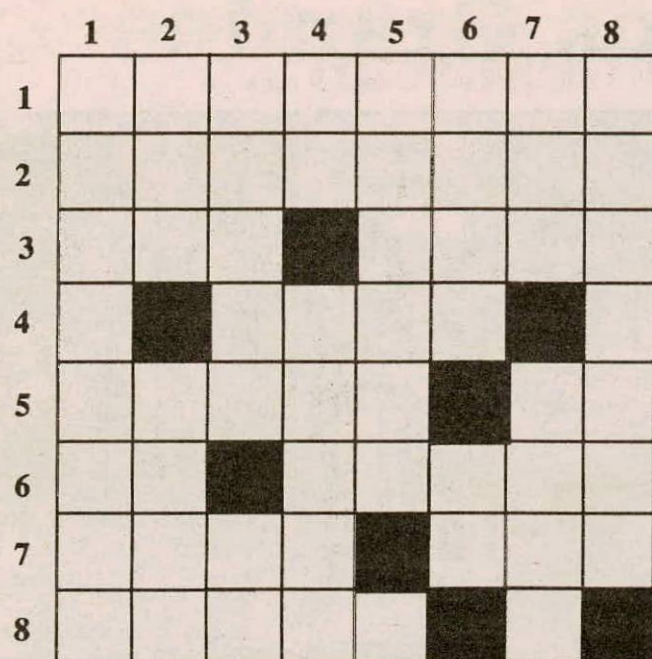


5 de Junio, Día del Medio Ambiente!



Cuándo tendremos ambiente completo?  
Este ya parece un cuarto!





Crucigrama

## HORIZONTALES

1. Parte del nombre del mejor periódico.
2. Inv, sección de TOLIMA CAFETERO.
3. Papel. Ponga a ras.
4. Consonante. Inv, Cacique muisca. Vocal
5. Inv, donde tenemos el cafecito. Inv, lo que no nos gusta oír.
6. Risa. Se tiró el pobre.
7. Superficie. Llamado de auxilio.
8. Lo hace el perro. Consonate.

## VERTICALES

1. Apellido de un miembro del Comité Consultivo.
2. Uno. Así está la vida.
3. Municipio del Tolima. Inv, entregue.
4. Inv, nota musical. Tocar con el pie.
5. Una palabra que siempre aparece en la primera página. La primera.
6. Inv, quite...quite. Luis Suárez.
7. Ganado. Inv, vehículo ligero.
8. Hijo de los plantígrados.

## SOLUCION AL CRUCIGRAMA ANTERIOR

**HORIZONTALES:** Casanare. Urabá, Te. Belén. SA. AN. Cal. B. Ea. Usa. Itzmina. C. Rizoma. Alvarado.

**VERTICALES:** Cuba. Ica. Arenas. L. Sal. Vate. Ceba. MMA. Nana. Lanza. Res. Días. Ubaté. Ro.

## HOROSCOPO

**ARIES** (Marzo 21 a Abril 19) Con esfuerzo y constancia usted hará realidad sus sueños. Su número, el 25.

**TAURO** (Abril 20 a Mayo 20) Sus amigos le brindarán esa ayuda que tanto necesita. Animo. Su número, el 10.

**GEMINIS** (Mayo 21 a junio 20) Viva el presente. El pasado sólo deja experiencias. Su número, el 23.

**CANCER** (Junio 21 a Julio 22) Comparta esa alegría con quienes le rodean. Todo irá mejor. Su número, el 17.

**LEO** (Julio 23 a Agosto 22) Póngale amor a todo lo que hace, así los resultados serán recompensados. Su número, el 21.

**VIRGO** (Agosto 23 a Sept. 22) Sus acciones le harán sentir orgullo. Va bien el trabajo. Su número, el 34.

**LIBRA** (Sept 23 a Octubre 23) Consulte bien esa decisión que debe tomar. Disponga de tiempo. Su número, el 31.

**ESCORPION** (Oct. 23 a Noviembre 21) Las relaciones amorosas progresan. Olvide las pequeñas rencillas. Su número, el 42.

**SAGITARIO** (Nov. 22 a Dic. 21) Observe la realidad. No es aconsejable andar con la cabeza abajo. Su número, el 16.

**CAPRICORNIO** (Dic. 22 a Enero 20) Consulte al médico. No deje pasar esas molestias. Su número, el 20.

**ACUARIO** (Enero 21 a Febrero 19) Esa nueva relación lo llenará de alegría. No se apresure. Su número, el 36.

**PISCIS** (Febrero 20 a Marzo 20) Epoca propicia para realizar labores en casa. Aliste los materiales. Su número, el 28.

## HAGAMOSLE A LAS COPLAS, COMPADRE !

A don Manuel Rodríguez  
por: Ricardo Mejía  
Vereda el Tesoro (Libano)

Aquí nosotros decimos  
que somos poco groseros  
pues no lo permitimos  
en el gremio cafetero.

Nosotros los dinámicos  
junto con los caminantes,  
con la ayuda de don Manuel  
quedamos echados pa lante.

Lo que sí le decimos  
ahora a don Manuel  
le quiero felicitar  
si Jacinto se dormía  
él lo hacía despertar.

Usted mismo don Manuel  
nos vino a hacer creer  
que ni las disculpas ni fracasos  
no nos pueden vencer.

En todo caso me perdona  
porque ese es mi modo,  
lo seguimos esperando  
en la vereda del Tesoro.

Coplas curso integral  
Vereda San Pablo (Chaparral)

Amigos cafeteros  
los quiero yo invitar  
que acatemos la técnica  
si queremos progresar.

Si queremos progresar  
hagámoslo de corazón  
para que saquemos adelante  
toditica la región.

Sinforoso, le llamo a usted la atención  
que se ponga pilas nuevas  
para que mejore la producción.

Nosotros los progresistas  
los queremos saludar  
en este hermoso curso  
que vinieron a enseñar.

Al TOLIMA CAFETERO  
todos los meses deseado  
van nuestras felicitaciones  
a nuestro periódico amado.

MULTI TRAC



jacto

Fumigadoras de espalda, cañón y barras.

HOMELITE

Motosierras y guadañas.



TEXACO

Aceites y grasas lubricantes

Bonem

(APOLO) Discos para implementos agrícolas

FIVRES

Tanques de poliéster reforzado con fibra de vidrio, para todo tipo de líquidos. Capacidades desde 600 hasta 100.000 litros.

HONDA

Plantas eléctricas bombas, aspersoras, motores de gasolina y Diesel.

ARO y TC

Engrasadoras y valvulinas.

Domo Acril

Acrílicos, láminas, domos, tejas.

IBAGUE

Carrera 5 No 33-06 Teléfono 642888 Fax 982-642888

## PAISAJES DEL TOLIMA

Por: Héctor J. Sarmiento

El espeso tejido de nubes de nuestro cielo, se ha raído sobre la meseta para cubrirla con un azul profundo que atempera el joven verano que empieza a cuajar sobre el verde húmedo de mayo. El sol se levanta hoy como una bola de fuego que pinta de ocres y amarillos el paisaje del sur del Tolima.

El Amoyá y el Tetuán pasan a lado y lado de la meseta retorciéndose como cintas plateadas con la insolente turbulencia de sus aguas, y sobre ella, la imperturbable calma de un pueblo que sueña con la gloria de su pasado.

La villa de San Juan Bautista del Chaparral de los Reyes es hoy para todos los colombianos sinónimo de altivez; un orgullo rayano en la altanería pijao que siembra sus raíces en los nombres de sus hijos; hombres y mujeres que desde el solio de Bolívar, desde un palacio en llamas o una embajada a orillas de un mar lejano, han acuñado con celo y sin modestia, el nombre de "Chaparral de los Grandes".

La soledad de esta tarde de junio, hace más monumental la presencia de su iglesia renacentista. Adentro, sobrecogen la austeridad de

sus líneas, el mutismo de los vitrales y la patética expresión de los frescos, que reproducen sobre el cielo cóncavo de la bóveda, los más célebres pasajes de la biblia. De pronto, todo parece perder valor ante la escena del altar mayor. Un enardecido artista ha desbordado aquí todo límite para ofrecerle a este pueblo calentano, un conjunto escultórico que desde el piso, hasta la alta cornisa de la cúpula, recrea el reino del cielo en más de 150 metros cuadrados de piedra tallada. Entre las nubes que rodean el conjunto asoman ángeles y arcángeles con arpas y lirios, los querubines ofrecen los frutos de Canaán a María y Jesús niño, los profetas se descuelgan al vacío, y allá arriba, parado sobre el planeta y ante la puerta de San Pedro, Jesús omnipotente abre los brazos para decir que ésta es su casa, la casa de la verdad eterna.

Mientras Hugo Suescún sigue disparando su cámara, el sol se deja caer sobre poniente, recortando sobre el horizonte naranjado, la silueta de las palmas, las ceibas y las altivas cúpulas de este pueblo señalado por la historia con el sino de la grandeza.



Fotografía  
Hugo  
Suescún  
Chacón



UN SEGURO  
ES UNA  
SEMILLA  
QUE DA  
LOS MEJORES  
FRUTOS.



**Agrícola de Seguros**

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

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



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

Garantía de 20 años en nuestros productos

corporación forestal del tolíma s.a.

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

### A nuestros amigos campesinos:



Nuestros niños campesinos son la semilla del progreso colombiano. Con su sonrisa y su deseo de progresar se convierten en los forjadores de un futuro mejor.

Para que los pequeños puedan alcanzar sus ideales, los grandes debemos comenzar por respetarles sus Derechos, como el Derecho a la vida, a la educación, a la salud y a tener una familia que les quiera y les proteja.